

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte"  
con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"  
LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

**PROGETTO ESECUTIVO**

COD. **PA895**

**PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE**

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Nando Granieri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351



IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Marco Leonardi  
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Ambrogio Signorelli  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

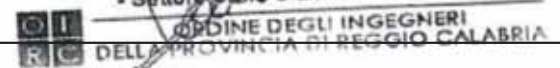
MANDATARIA:

 Sintagma  
Dott. Ing. N. Granieri  
Dott. Ing. F. Durastanti  
Dott. Ing. V. Truffini  
Dott. Arch. A. Bracchini  
Dott. Ing. L. Nani  
Dott. Ing. M. Abram  
Dott. Ing. F. Pambianco  
Dott. Ing. M. Briganti Botta  
Dott. Ing. L. Gagliardini  
Dott. Geol. G. Cerquiglioni

MANDANTI:

 **GP INGEGNERIA**  
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA S.R.L.  
Dott. Ing. G. Guiducci  
Dott. Ing. A. Signorelli  
Dott. Ing. E. Moscatelli  
Dott. Ing. A. Belà  
Dott. Arch. E. A. E. Crimi  
Dott. Ing. M. Panfilì  
Dott. Arch. P. Ghirelli  
Dott. Ing. D. Pelle  
 **COOPROGETTI**  
Dott. Ing. D. Carlacchini  
Dott. Ing. S. Sacconi  
Dott. Ing. C. Consorti  
 **ICARIA**  
società di ingegneria  
Dott. Ing. V. Rotisciani  
Dott. Ing. G. Pulli  
Dott. Ing. F. Macchioni  
 **OMNISERVICE**  
INGEGNERIA  
Dott. Ing. P. Agnello  
Dott. Ing. G. Lucibello  
Dott. Arch. G. Guastella  
Dott. Geol. M. Leonardi  
Dott. Ing. G. Parente  
Dott. Ing. L. Ragnacci  
Dott. Arch. A. Strati  
Archeol. M. G. Liseno  
Dott. Ing. F. Aloe  
Dott. Ing. A. Salvemini  
Dott. Ing. G. Verini Supplizi  
Dott. Ing. V. Piuanno  
Geom. C. Sugaroni

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:

**Dott. Ing. Danilo PELLE**  
Iscrizione all'Albo n° A3536  
alla Sezione degli Ingegneri (Sez. A)  
- Settore civile e ambientale  


**CAVALCAVIA  
CAVALCAVIA AL KM 5+204  
Relazione di calcolo spalle**

CODICE PROGETTO

PROGETTO      LIV. PROG.      N. PROG.

**L0408Z**    **E**    **2101**

NOME FILE

T01CV04STRRE02C

CODICE ELAB.

**T01CV04STRRE02**

REVISIONE

**C**

SCALA:

-

**D**

**C**

**B**

**A**

REV.

REVISIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA

REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS

EMISSIONE

DESCRIZIONE

NOVEMBRE 2021

SETTEMBRE 2021

GIUGNO 2021

DATA

RAGNACCI

RAGNACCI

RAGNACCI

REDATTO

PELLE

PELLE

PELLE

VERIFICATO

GRANIERI

GRANIERI

GRANIERI

APPROVATO

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

INDICE

<b>1</b>	<b>INTRODUZIONE.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>NORMATIVA E RIFERIMENTI .....</b>	<b>10</b>
2.1	NORME TECNICHE.....	10
2.2	RIFERIMENTI TECNICI .....	10
2.2.1	CNR e UNI.....	10
2.2.2	EUROCODICI.....	10
<b>3</b>	<b>DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO .....</b>	<b>11</b>
<b>4</b>	<b>INQUADRAMENTO GEOTECNICO.....</b>	<b>12</b>
<b>5</b>	<b>CODICI DI CALCOLO.....</b>	<b>13</b>
5.1	MIDAS GEN.....	13
<b>6</b>	<b>CARATTERISTICHE DEI MATERIALI .....</b>	<b>14</b>
6.1	CONGLOMERATO CEMENTIZIO – SPALLE E PALI .....	14
6.2	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO TIPO B450C.....	14
<b>7</b>	<b>AZIONI DI CALCOLO E COMBINAZIONI .....</b>	<b>15</b>
7.1	PESO PROPRIO DELLE STRUTTURE .....	15
7.2	PESO DEL TERRENO A MONTE DELL’OPERA.....	15
7.3	SPINTA STATICA DEL TERRENO A MONTE SPALLA .....	15
7.4	SOVRACCARICO STRADALE A TERGO SPALLA .....	16
7.5	SISMA.....	17
7.5.1	SPINTA SISMICA DEL TERRENO .....	17
7.5.2	SPINTA SISMICA - INERZIA DELLE OPERE .....	18
7.6	AZIONI TRASMESSE DALL’IMPALCATO ALLE SOTTOSTRUTTURE .....	19
<b>8</b>	<b>COMBINAZIONE DELLE AZIONI .....</b>	<b>20</b>
<b>9</b>	<b>VERIFICA DELLE STRUTTURE – SPALLE A - B .....</b>	<b>24</b>

**LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE**

<b>9.1</b>	<b>MODELLO DI CALCOLO</b> .....	<b>24</b>
<b>9.2</b>	<b>VERIFICA DEL PARAGHIAIA</b> .....	<b>25</b>
9.2.1	VERIFICA A FLESSIONE .....	25
9.2.2	VERIFICA A TAGLIO .....	33
<b>9.3</b>	<b>VERIFICA MENSOLA TOZZA</b> .....	<b>34</b>
<b>9.4</b>	<b>VERIFICA DELLA ZATTERA</b> .....	<b>36</b>
9.4.1	VERIFICA A FLESSIONE .....	36
9.4.2	VERIFICA A TAGLIO .....	44
<b>9.5</b>	<b>VERIFICA DELLA SOLETTA DI TRANSIZIONE</b> .....	<b>47</b>
9.5.1	CARICHI APPLICATI.....	47
9.5.2	VERIFICA A FLESSIONE .....	50
9.5.3	VERIFICA A TAGLIO .....	54
<b>9.6</b>	<b>VERIFICA DEI PALI</b> .....	<b>56</b>
<b>10</b>	<b>VERIFICHE GEOTECNICHE RELATIVE AI MURI IN TERRA RINFORZATA</b> .....	<b>65</b>
10.1	VERIFICA ALLO SCORRIMENTO SUL PIANO DI POSA (GEO).....	65
10.2	VERIFICA AL RIBALTAMENTO (EQU).....	65
10.3	VERIFICA DI CAPACITÀ PORTANTE (GEO) .....	65
10.4	CRITERI DI VERIFICA MURI IN TERRA RINFORZATA .....	65
10.4.1	Resistenza a rottura di esercizio dei rinforzi (geogriglie) .....	65
10.4.2	Resistenza allo sfilamento del rinforzo (pull-out).....	66
10.4.3	Verifica di stabilità globale e di stabilità interna (GEO) .....	67
<b>11</b>	<b>VERIFICA DEI PALI DI FONDAZIONE</b> .....	<b>69</b>
11.1	COMBINAZIONI DELLE AZIONI .....	69
11.2	CAPACITÀ PORTANTE DEI PALI DI FONDAZIONE.....	69
11.2.1	Carico limite verticale .....	69

---

**LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE**

11.2.2Carico limite orizzontale .....	70
<b>11.3 CALCOLO DEI CEDIMENTI .....</b>	<b>73</b>
<b>11.4 VERIFICA DELLA PALIFICATA .....</b>	<b>75</b>
11.4.1Verifica del carico limite verticale.....	76
11.4.2Verifica geotecnica del carico limite orizzontale .....	79
11.4.3Cedimento del gruppo di pali .....	81
<b>12 ALLEGATO 1 – VERIFICA GABBIONI E TERRE RINFORZATE TIPO TERRAMESH SYSTEM .....</b>	<b>82</b>
<b>13 ALLEGATO 2 – TABULATI MIDAS.....</b>	<b>83</b>

## 1 INTRODUZIONE

La presente relazione illustra l'analisi e le verifiche strutturali effettuate per la progettazione delle fondazioni del Cavalcavia posizionato alla progressiva 5+204 del Lotto 1, previsto nell'ambito dei lavori di collegamento autostradale Ragusa-Catania: ammodernamento a n° 4 corsie della S.S. 514 "Di Chiaromonte" e della S.S. 194 Ragusana dallo svincolo con la S.S. 115 allo svincolo con la S.S. 114.

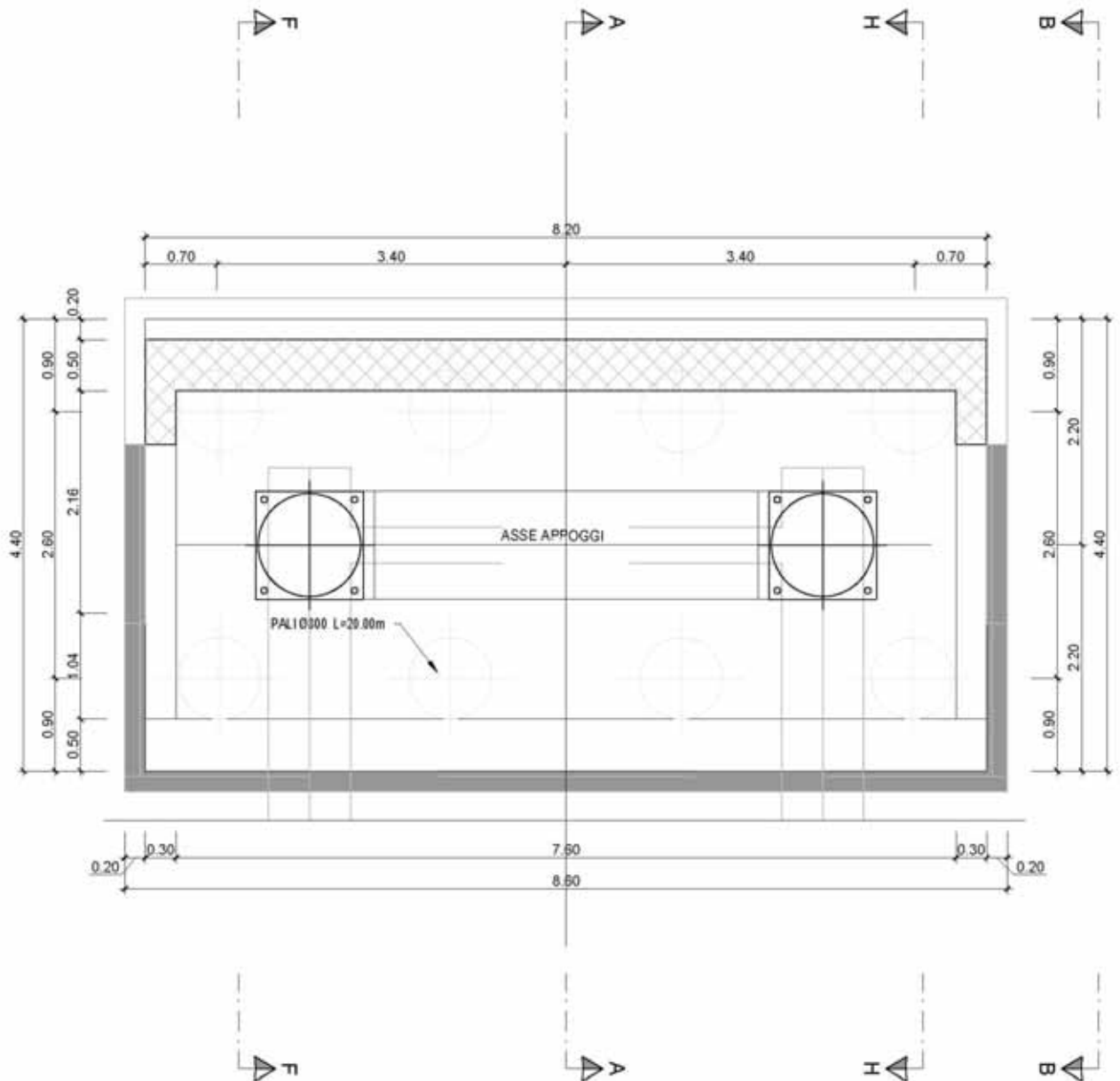


Figura 1 - SPALLA A – Pianta

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

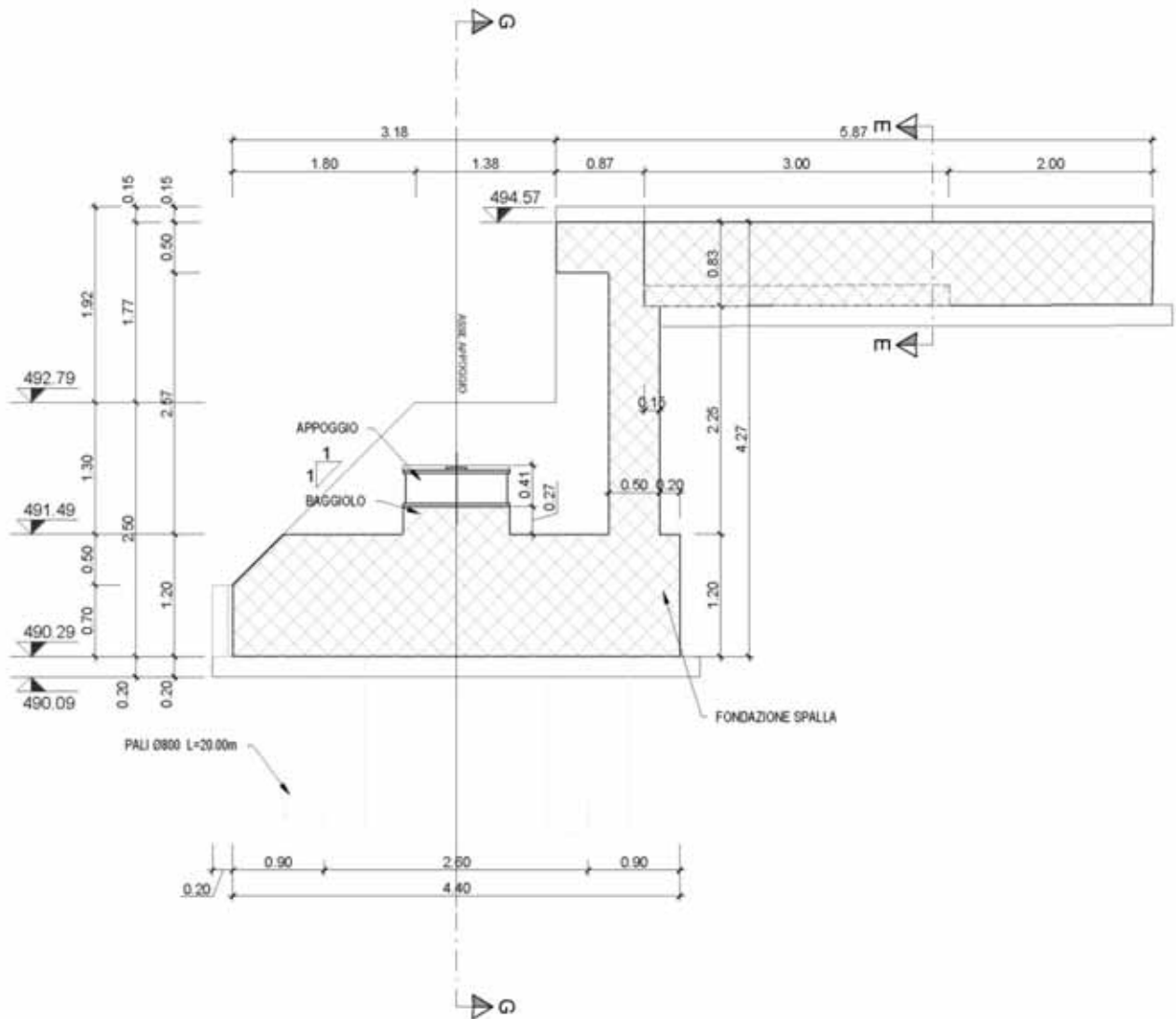


Figura 2 - SPALLA A – Sezione trasversale

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

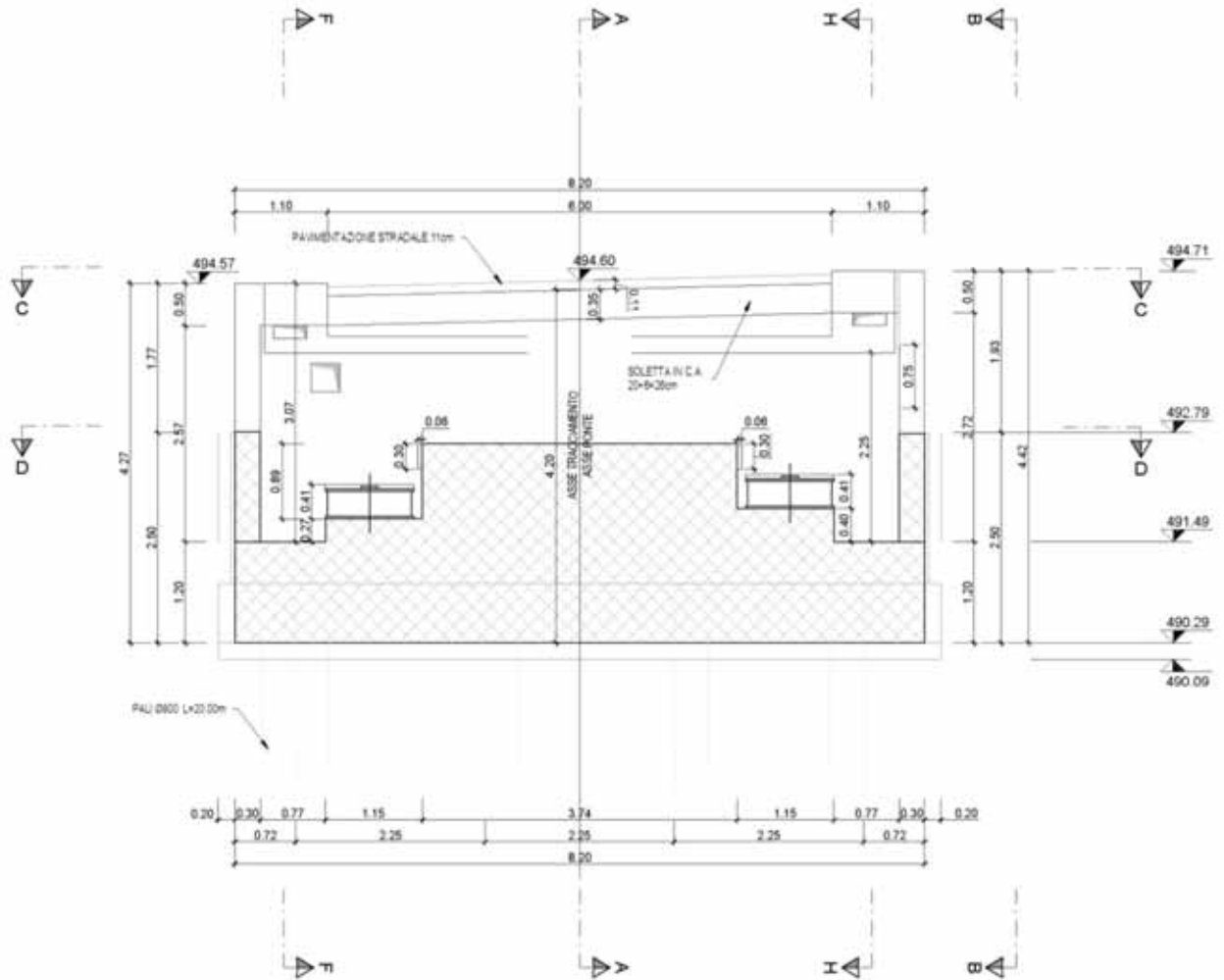


Figura 3 - SPALLA A – Sezione longitudinale

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

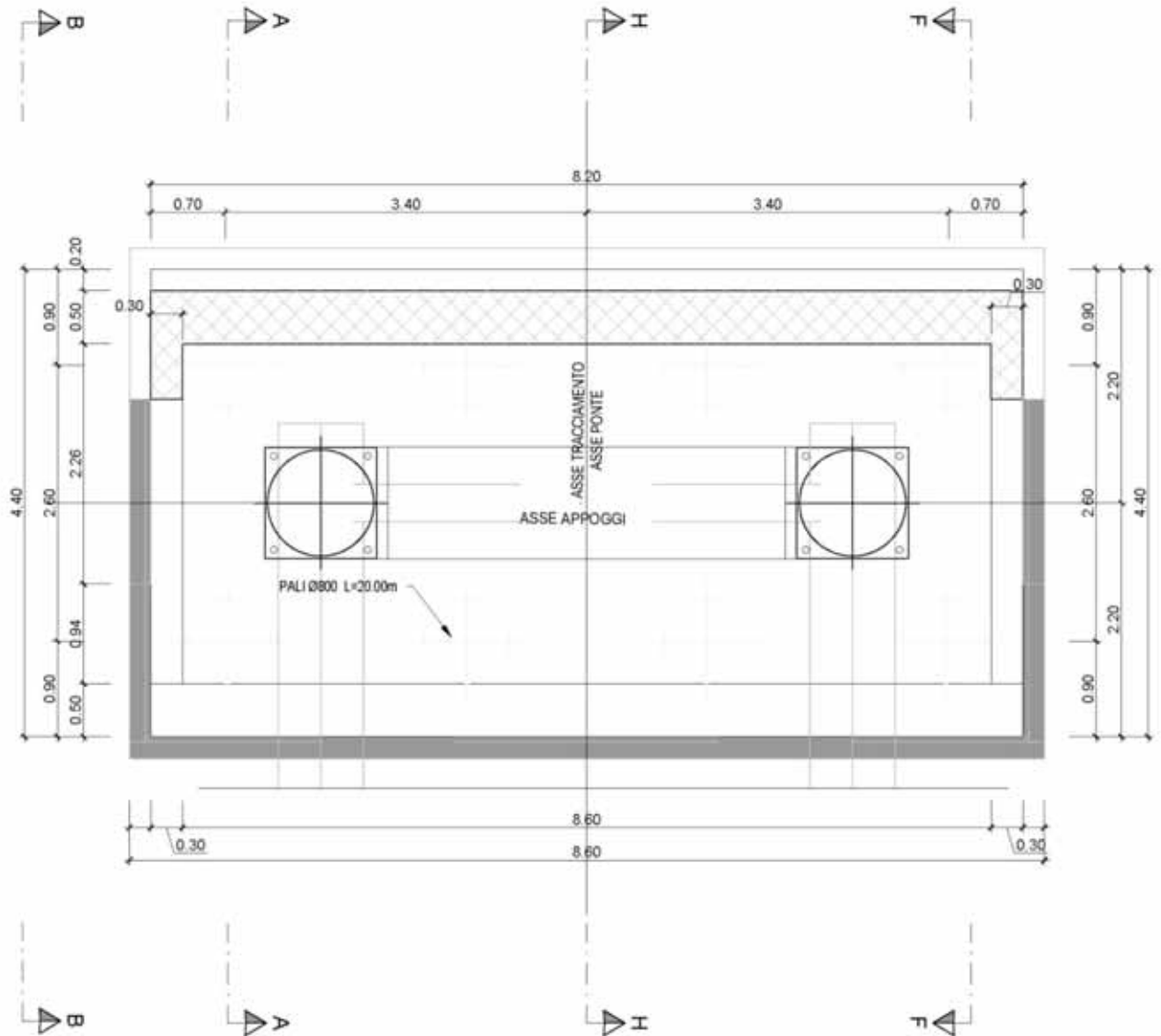


Figura 4 - SPALLA B – Pianta



LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

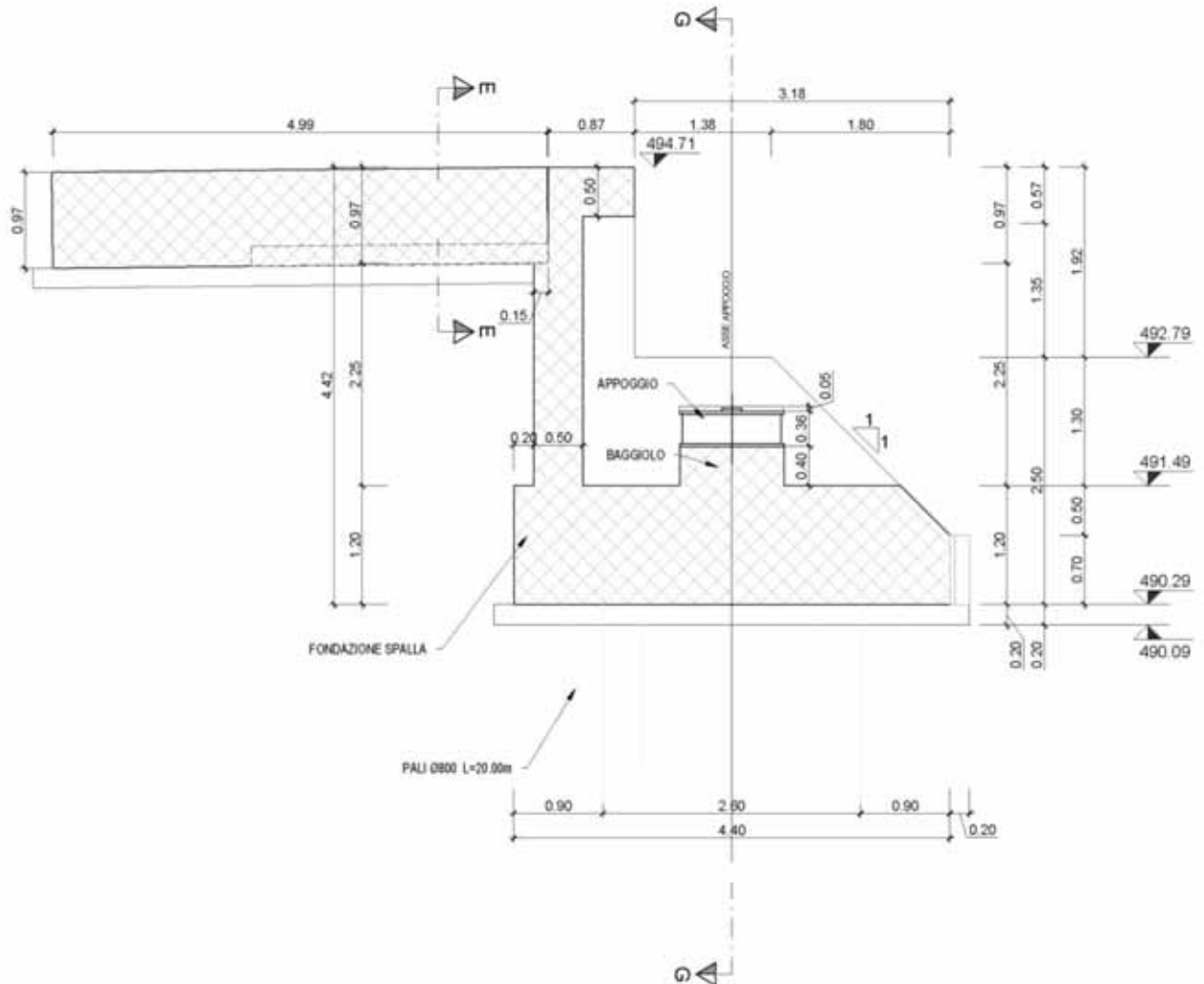


Figura 5 - SPALLA B – Sezione trasversale

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

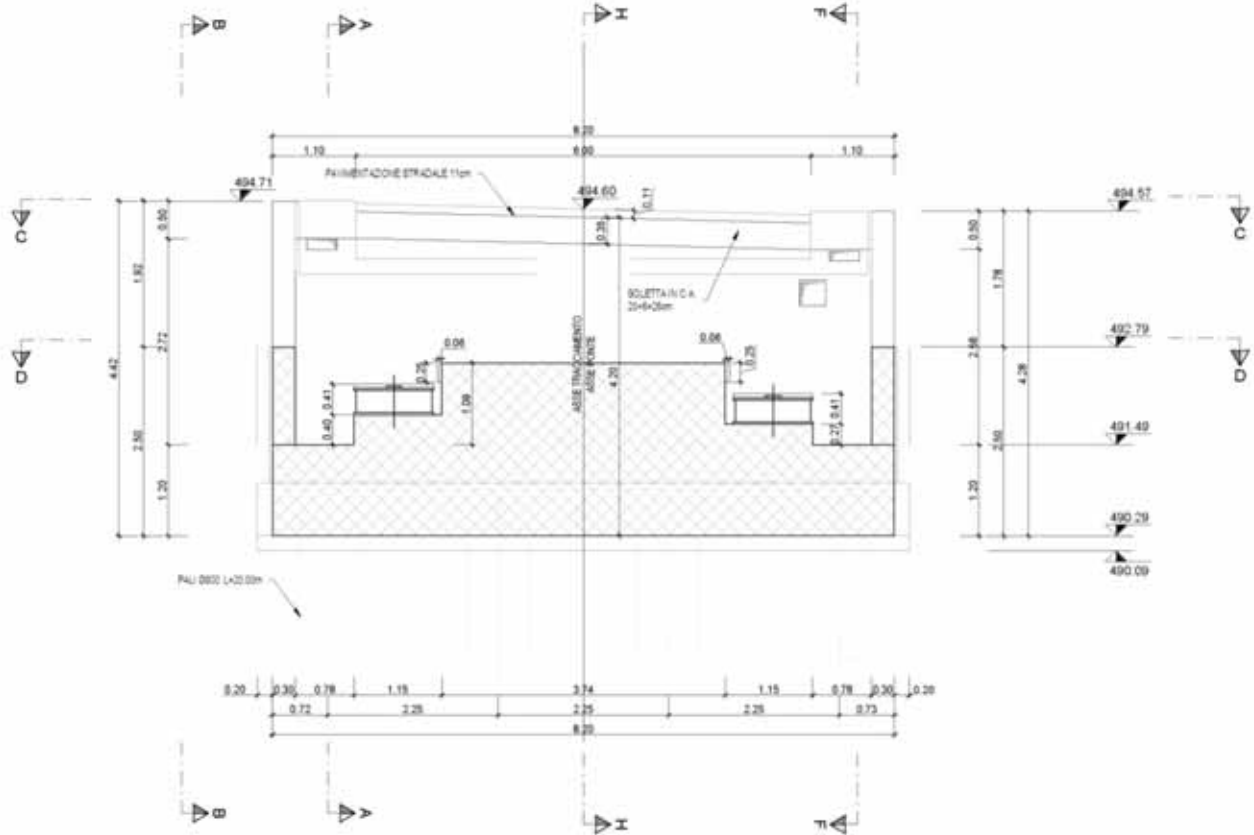


Figura 6 - SPALLA B – Sezione longitudinale

## 2 NORMATIVA E RIFERIMENTI

Le strutture sono state verificate con il criterio degli stati limite (SL). I calcoli sono stati eseguiti in osservanza alle seguenti disposizioni normative e regole tecniche:

### 2.1 NORME TECNICHE

- Ministero delle infrastrutture - D.M. 14/01/2008. Norme tecniche per le costruzioni.
- Consiglio superiore dei lavori pubblici. Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14/01/2008.

### 2.2 RIFERIMENTI TECNICI

#### 2.2.1 CNR e UNI

- Norma UNI EN 11104:2004  
Calcestruzzo – Specificazione, prestazione, produzione e conformità – Istruzioni complementari per l'applicazione della EN 206-1.

#### 2.2.2 EUROCODICI

- Eurocodice 7  
Progettazione geotecnica.
- Eurocodice 8  
Progettazione delle strutture per la resistenza sismica.

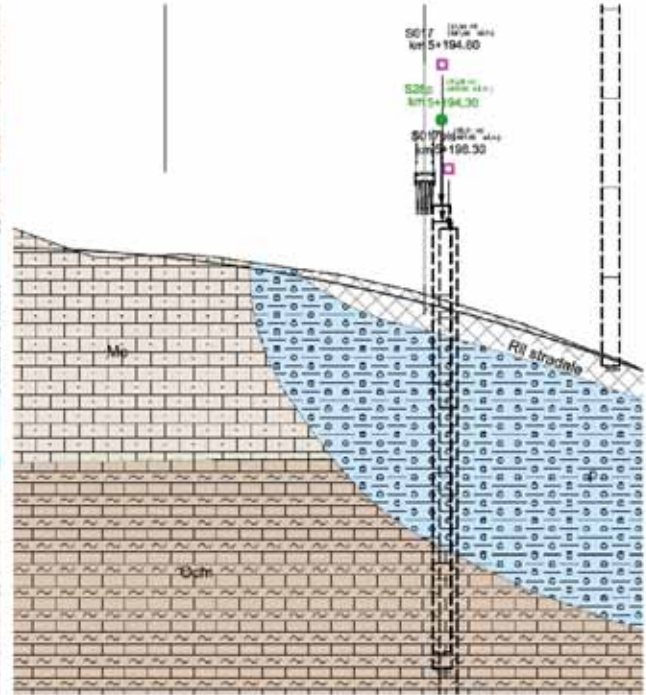
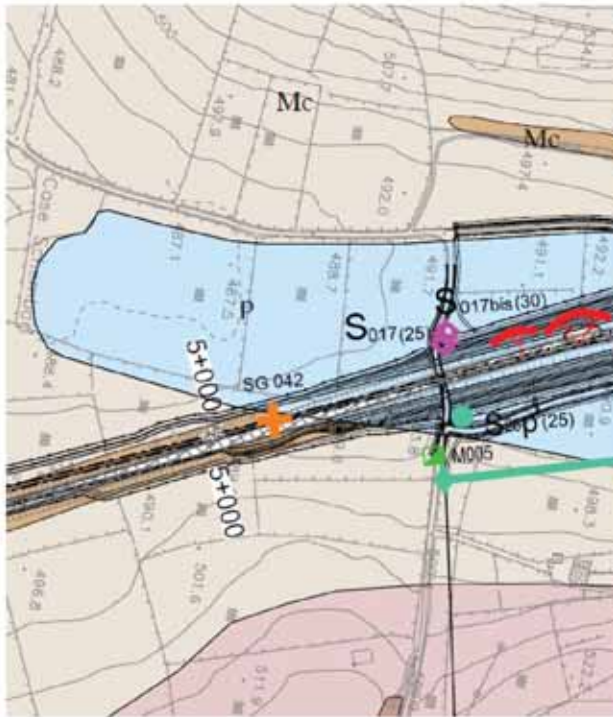
### 3 DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Per il progetto dell'opera in esame si è fatto riferimento ai seguenti elaborati progettuali:

- relazione geotecnica;
- relazione sismica;
- profili geotecnici.

## 4 INQUADRAMENTO GEOTECNICO

Secondo i risultati della caratterizzazione geotecnica e sismica del terreno in oggetto, la stratigrafia di progetto è illustrata nella tabella a seguire.



Per la definizione dei parametri geotecnici si fa riferimento alle risultanze del sondaggio 17 e 17bis bis afferente al cavalcavia in oggetto, e alle prove geotecniche e sismiche indicate in figura. Non si rileva presenza di falda.

LEGENDA FORMAZIONI	
ar	Terreni sabbioso-gliacci di terrazzo fluviale
Conode	Terreni prevalentemente sabbiosi
di	Terreni detritici
Mc	Alterazioni di terreni calcareo-argillosi e argille marnose
Mcm	Terreni prevalentemente calcareo-argillosi
Ocm	Alterazioni di calcilutiti e marne e calcari marnosi
P	Terreni prevalentemente limosi palustri
Qi	Terreni limosi
Qm	Terreni limosi, silt e argille lacustri
R	Terreni di ripulito

LITOTIPI	DESCRIZIONE	$z_i$	$z_f$	$\gamma$	$\phi'$	$c'$	$c_u$	$E$
		m	m	kN/m <sup>3</sup>	°	kPa	kPa	MPa
P	Depositi palustri	0.0	11.7	17	34	6	65	11.6
Ocm	Formazione di Ragusa – calcilutiti e marne	11.7	> 30	18.9	30	20	150	23

## 5 CODICI DI CALCOLO

Tutti i codici di calcolo automatico utilizzati per il calcolo e la verifica delle strutture e la redazione della presente relazione di calcolo sono di sicura ed accertata validità e sono stati impiegati conformemente alle loro caratteristiche. Tale affermazione è suffragata dai seguenti elementi:

- grande diffusione del codice di calcolo sul mercato;
- storia consolidata del codice di calcolo (svariati anni di utilizzo);
- utilizzo delle versioni più aggiornate (dopo test);
- pratica d'uso frequente in studio.

In considerazione dei casi in studio, caratterizzati da piccoli spostamenti e tensioni inferiori ai limiti elastici dei materiali, si è ritenuto sufficiente adottare una schematizzazione della geometria e dei materiali di tipo lineare con leggi elastiche e isotrope ed omogenee.

### 5.1 MIDAS GEN

Per la modellazione strutturale delle opere di fondazione, del muro paraghiaia e dei pali di sottofondazione, è stato il programma di calcolo Midas Gen schematizzando le opere sia con elementi tipo shell e tipo beam.

## 6 CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

### 6.1 CONGLOMERATO CEMENTIZIO – SPALLE E PALI

Classe di resistenza	C32/40
Resistenza di calcolo (SLU)	$f_{cd} = \frac{\alpha_{cc} \cdot f_{ck}}{\gamma_c} = 18.81 \text{ MPa}$
Modulo elastico	$E_{cm} = 22000 \cdot [f_{cm} / 10]^{0.3} = 33642.78 \text{ MPa}$

### 6.2 ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO TIPO B450C

Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} \geq 450 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica di rottura	$f_{yk} \geq 540 \text{ MPa}$
Resistenza di calcolo	$f_{yd} = \frac{f_{yk}}{1,15} = 391 \text{ MPa}$

## 7 AZIONI DI CALCOLO E COMBINAZIONI

Il calcolo della spalla è stato condotto tenendo conto delle seguenti azioni agenti sull'opera:

- peso proprio della struttura;
- peso del terreno a monte dell'opera;
- spinte del terreno a monte dell'opera;
- incremento di spinta sismica del terreno a tergo della spalla;
- forze di inerzia della struttura e del terreno solidale con l'opera.
- spinta dovuta al sovraccarico stradale;
- azioni trasmesse dall'impalcato alle sottostrutture.

### 7.1 PESO PROPRIO DELLE STRUTTURE

Il peso dei vari elementi strutturali sono stati calcolato considerando:

Peso specifico calcestruzzo:  $\gamma_{cls} = 25 \text{ kN/m}^3$

### 7.2 PESO DEL TERRENO A MONTE DELL'OPERA

Il terreno preso in considerazione è il terreno gravante a tergo della spalla di fondazione, costituito da rilevato stradale il cui peso è pari a:

Peso specifico terreno:  $\gamma_{terr} = 19 \text{ kN/m}^3$

### 7.3 SPINTA STATICA DEL TERRENO A MONTE SPALLA

L'entità e la distribuzione delle spinte del terreno sulla spalla dipendono sostanzialmente dallo spostamento relativo che lo stesso può subire; avendo previsto una platea su pali, si può considerare che le deformazioni del terreno siano impedito dalla struttura che non cede in nessun punto, per cui la pressione esercitata è una spinta a riposo espressa secondo la teoria di Coulomb dalla seguente relazione:

$$S = \frac{1}{2} \cdot \gamma \cdot H^2 \cdot K_0$$

$K_0$  rappresenta il coefficiente di spinta a riposo di Coulomb che vale:

$$K_0 = 1 - \sin \varphi$$

dove  $\varphi$  è l'angolo di attrito interno del terreno (per materiali di riempimento  $\varphi' = 35^\circ$ ).

Il diagramma delle pressioni del terreno sulla parete risulta triangolare con il vertice in alto. Il punto di applicazione della spinta si trova in corrispondenza del baricentro del diagramma delle pressioni (1/3 H rispetto alla base della platea)



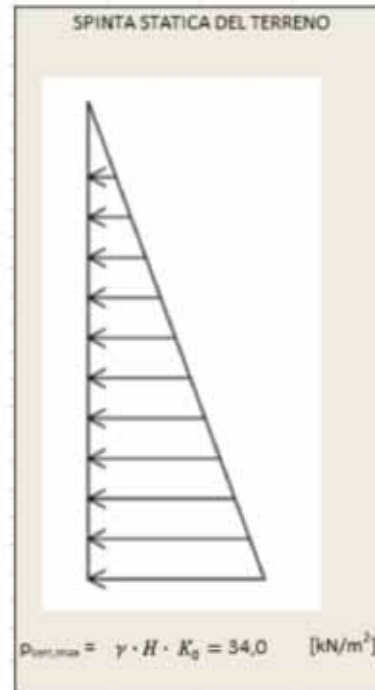


Figura 7 – SPALLE A e B – Spinta statica terreno

#### 7.4 SOVRACCARICO STRADALE A TERGO SPALLA

La presenza di un sovraccarico stradale uniformemente distribuito sul rilevato comporta un'ulteriore spinta sulla spalla risultante da un diagramma delle pressioni costante con la profondità.

Intendendo per  $q$  il sovraccarico per metro lineare di proiezione orizzontale del valore di  $20 \text{ kN/m}^2$ ,

la spinta in esame vale:

$$S_q = q \cdot H \cdot K_0$$

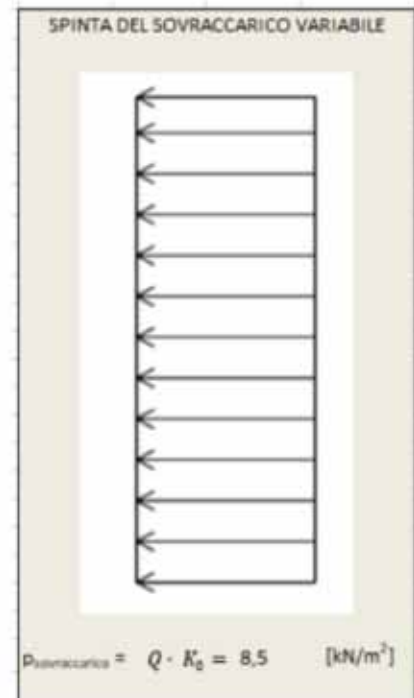


Figura 8 – SPALLE A e B – Spinta sovraccarico variabile

## 7.5 SISMA

### 7.5.1 SPINTA SISMICA DEL TERRENO

In presenza di sisma l'opera è soggetta alle forze di inerzia della parete e del terreno a monte solidale con la stessa:

$$F_i = a_g/g \cdot W$$

Per le analisi in condizioni sismiche della spalla in oggetto sono utilizzati i seguenti valori:

- massima accelerazione orizzontale al suolo:  $a_g/g = 0.312$ ;
- Coefficiente di amplificazione stratigrafica:  $S_S = 1.105$ ;
- Coefficiente di amplificazione topografica:  $S_T = 1.000$ ;
- coefficiente di riduzione di  $a_{max}$ :  $\beta_m = 1.0$ ;

La verifica sismica della spalla viene condotta applicando la teoria di Wood per strutture rigide in sotterraneo.

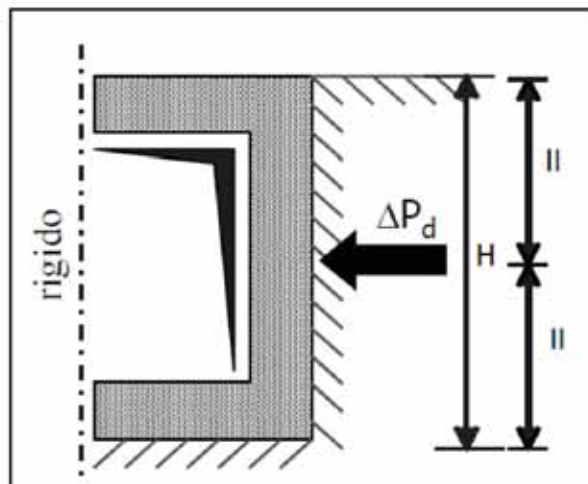


Figura 9 – Schema spinta sismica d Wood

Il metodo di Wood fornisce infatti la sovraspinta sismica del terreno su una parete rigida in sotterraneo soggetta a deformazioni contenute, tali da poter assumere che il terreno si trovi in fase elastica in combinazione sismica. In tale situazione la spinta sismica è data dalla seguente relazione:

$$\Delta P_s = \frac{a_g}{g} \cdot S \cdot \gamma \cdot H^2$$

Tale spinta si assume uniformemente distribuita su piedritti e reni della galleria. In aggiunta a tale pressione si deve tenere in conto anche della spinta inerziali delle strutture, pari a:

$$\Delta P_i = \frac{a_g}{g} \cdot S \cdot W$$

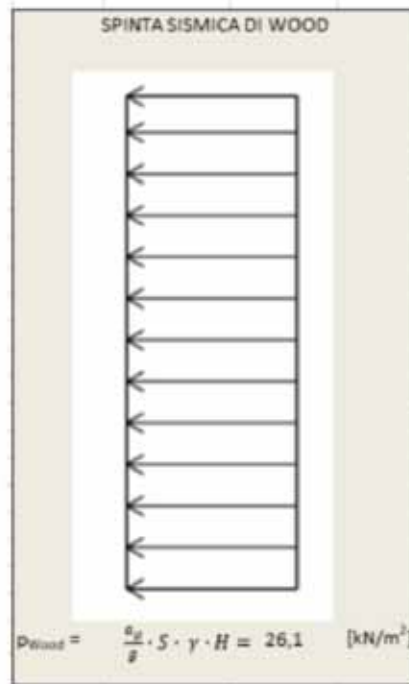


Figura 10 – SPALLE A e B – Spinta Sismica Wood

### 7.5.2 SPINTA SISMICA - INERZIA DELLE OPERE

Nell'ambito della modellazione sismica della struttura, è stato considerato un modello tridimensionale che potesse simulare gli spessori reali delle opere e la presenza delle sottostrutture (per considerare l'interazione struttura-terreno sono stati modellati i pali di fondazione a mezzo di elementi BEAM suddivisi in elementi di lunghezza pari a 1.00 m, e vincolati in ogni nodo con molle elastiche che simulano l'effetto del terreno circostante).

Al fine di rispettare quanto richiesto al punto 7.9.5.6 delle norme Tecniche delle Costruzioni 2008, con particolare riferimento al terzo capoverso che tratta il grado di accoppiamento tra spalla ed impalcato, e al punto 7.9.5.6.1 della suddetta norma, sono state incrementate le forze sismiche dovute all'inerzia del 30%, così come illustrato nell'immagine che segue.

Load Case	X	Y	Z
FORZE SISML..	0.654	0	0
FORZE SISML..	0	0.654	0

Il programma in automatico applica delle forze proporzionali alle masse della struttura in linea con i coefficienti riportati nell'immagine di cui sopra.

## 7.6 AZIONI TRASMESSE DALL'IMPALCATO ALLE SOTTOSTRUTTURE

In riferimento alla relazione di calcolo dell'impalcato in oggetto si riportano le azioni trasmesse dall'impalcato alle spalle.

Node	Load	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)
1	FASE 3	46,57341	0,532262	1080,589065
2	FASE 3	46,57341	-0,53226	1080,589065
1	VENTO PONTE SCARICO	0,395135	46,19301	48,285961
2	VENTO PONTE SCARICO	-0,39525	46,20049	-48,285961
1	VENTO PONTE CARICO	0,112205	103,9471	74,954545
2	VENTO PONTE CARICO	-0,11246	103,9639	-74,954545
1	TERMICA UNIFORME +	52,78905	10,56871	0
2	TERMICA UNIFORME +	52,78905	-10,5687	0
1	TERMICA UNIFORME -	-11,8506	-2,37257	0
2	TERMICA UNIFORME -	-11,8506	2,372567	0
1	TERMICA GRADIENTE +	-11,2659	0,013892	0
2	TERMICA GRADIENTE +	-11,2659	-0,01389	0
1	TERMICA GRADIENTE -	13,51902	-0,01667	0
2	TERMICA GRADIENTE -	13,51902	0,016671	0
1	FRENATURA	-113,775	0,001641	-8,953898
2	FRENATURA	-113,775	-0,00164	-8,953898
1	EX(RS)	638,3207	0,002768	59,753474
2	EX(RS)	638,3207	0,002768	59,753474
1	EY(RS)	1,681904	620,2695	479,483023
2	EY(RS)	1,681904	620,2695	479,483023
1	EZ(RS)	6,066606	0,01072	158,209159
2	EZ(RS)	6,066606	0,01072	158,209159
1	DX(RS)	133,1545	0,000579	12,473332
2	DX(RS)	133,1545	0,000579	12,473332
1	CX(RS)	731,4825	0,003172	68,467423
2	CX(RS)	731,4825	0,003172	68,467423
1	LM01(all)	22,97007	0,454593	915,721188
2	LM01(all)	9,326078	-0,43166	228,998547
1	LM02(all)	4,237969	0,25852	109,615656
2	LM02(all)	10,35844	-0,2706	438,280719
1092	CARICO SUL PARAGHIAIA	90.00	0.00	-150.00
1100	CARICO SUL PARAGHIAIA	90.00	0.00	-150.00

## 8 COMBINAZIONE DELLE AZIONI

Ai fini delle verifiche agli stati limite, la combinazione delle azioni è effettuata secondo quanto disposto dal D. Min. Infrastrutture 14 gennaio 2008.

In particolare, si fa riferimento alle seguenti combinazioni:

- combinazione SLU statica
- combinazione SLV sismica
- combinazione SLU eccezionale
- combinazione SLE Rara
- combinazione SLE Frequente
- combinazione SLE Quasi Permanente

Per quanto concerne il dimensionamento e le verifiche geotecniche e strutturali delle opere fondazionali, la Normativa prevede l'applicazione di coefficienti di sicurezza parziali da applicare sia alle azioni che ai materiali, scelti nell'ambito di due approcci progettuali distinti ed alternativi definiti, rispettivamente, dalla normativa: "Approccio 1" ed "Approccio 2".

Nella presente relazione si è adottato l'Approccio 2 (A1+M1+R3). Nell'Approccio 2 si impiega un'unica combinazione dei gruppi di coefficienti parziali definiti per le Azioni (A), per la resistenza dei materiali (M) e, eventualmente, per la resistenza globale (R). In tale approccio, per le azioni si impiegano i coefficienti  $\gamma_F$  riportati nella colonna A1.

**Tabella 6.2.I – Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni.**

CARICHI	EFFETTO	Coefficiente Parziale $\gamma_F$ (o $\gamma_E$ )	EQU	(A1) STR	(A2) GEO
Permanenti	Favorevole	$\gamma_{G1}$	0,9	1,0	1,0
	Sfavorevole		1,1	1,3	1,0
Permanenti non strutturali <sup>(1)</sup>	Favorevole	$\gamma_{G2}$	0,0	0,0	0,0
	Sfavorevole		1,5	1,5	1,3
Variabili	Favorevole	$\gamma_{Q1}$	0,0	0,0	0,0
	Sfavorevole		1,5	1,5	1,3

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

**Tabella 6.2.II – Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno**

PARAMETRO	GRANDEZZA ALLA QUALE APPLICARE IL COEFFICIENTE PARZIALE	COEFFICIENTE PARZIALE $\gamma_M$	(M1)	(M2)
Tangente dell'angolo di resistenza al taglio	$\tan \phi'_k$	$\gamma_\phi$	1,0	1,25
Coazione efficace	$c'_k$	$\gamma_c$	1,0	1,25
Resistenza non drenata	$c_{uk}$	$\gamma_{cu}$	1,0	1,4
Peso dell'unità di volume	$\gamma$	$\gamma_\gamma$	1,0	1,0

**Tabella 6.4.I - Coefficienti parziali  $\gamma_R$  per le verifiche agli stati limite ultimi di fondazioni superficiali.**

VERIFICA	COEFFICIENTE PARZIALE (R1)	COEFFICIENTE PARZIALE (R2)	COEFFICIENTE PARZIALE (R3)
Capacità portante	$\gamma_R = 1,0$	$\gamma_R = 1,8$	$\gamma_R = 2,3$
Scorrimento	$\gamma_R = 1,0$	$\gamma_R = 1,1$	$\gamma_R = 1,1$

**Tabella 6.4.II – Coefficienti parziali  $\gamma_R$  da applicare alle resistenze caratteristiche.**

Resistenza	Simbolo	Pali infissi			Pali trivellati			Pali ad elica continua		
		(R1)	(R2)	(R3)	(R1)	(R2)	(R3)	(R1)	(R2)	(R3)
Base	$\gamma_b$	1,0	1,45	1,15	1,0	1,7	1,35	1,0	1,6	1,3
Laterale in compressione	$\gamma_s$	1,0	1,45	1,15	1,0	1,45	1,15	1,0	1,45	1,15
Totale (*)	$\gamma_t$	1,0	1,45	1,15	1,0	1,6	1,30	1,0	1,55	1,25
Laterale in trazione	$\gamma_{st}$	1,0	1,6	1,25	1,0	1,6	1,25	1,0	1,6	1,25

(\*) da applicare alle resistenze caratteristiche dedotte dai risultati di prove di carico di progetto.

**Tabella 6.4.IV – Fattori di correlazione  $\xi$  per la determinazione della resistenza caratteristica in funzione del numero di verticali indagate.**

Numero di verticali indagate	1	2	3	4	5	7	$\geq 10$
$\xi_3$	1,70	1,65	1,60	1,55	1,50	1,45	1,40
$\xi_4$	1,70	1,55	1,48	1,42	1,34	1,28	1,21

**Tabella 6.4.VI - Coefficienti parziali  $\gamma_T$  per le verifiche agli stati limite ultimi di pali soggetti a carichi trasversali.**

COEFFICIENTE PARZIALE (R1)	COEFFICIENTE PARZIALE (R2)	COEFFICIENTE PARZIALE (R3)
$\gamma_T = 1,0$	$\gamma_T = 1,6$	$\gamma_T = 1,3$

**Tabella 6.4.I - Coefficienti parziali  $\gamma_R$  per le verifiche agli stati limite ultimi di fondazioni superficiali.**

VERIFICA	COEFFICIENTE PARZIALE (R1)	COEFFICIENTE PARZIALE (R2)	COEFFICIENTE PARZIALE (R3)
Capacità portante	$\gamma_R = 1,0$	$\gamma_R = 1,8$	$\gamma_R = 2,3$
Scorrimento	$\gamma_R = 1,0$	$\gamma_R = 1,1$	$\gamma_R = 1,1$

Nella Tabella seguente si riportano le Combinazioni di carico adottate nel calcolo delle spalle.

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

		FASE I	VENTO PONTE SCARICO	VENTO PONTE CARICO	TECNICA UNIFORME	FRENOTURA	EX(RS)	EY(RS)	EL(RS)	LMB1(a)	LMB2(a)	PESO PROPRIO SPALLA	PERMANENTE PORTATO SPALLA	SPINTA STATICA TERRENO	SPINTA DEL SOVRACCARICO	CARICO SUL PARAGHIAIA	SPINTA SIMILICA DI WOOD	FORZE SIMICHE INERZIALI X	FORZE SIMICHE INERZIALI Y
SLU	SLU1	1,35	1,5	0	0,9	1,0125	0	0	0	1,0125	1,0125	1,35	1,35	1,35	1,0125	0	0	0	0
	SLU2	1,35	1,5	0	0,9	1,0125	0	0	0	1,0125	0	1,35	1,35	1,35	1,0125	0	0	0	0
	SLU3	1,35	0	1,5	0,9	1,0125	0	0	0	1,0125	1,0125	1,35	1,35	1,35	1,0125	0	0	0	0
	SLU4	1,35	0	1,5	0,9	1,0125	0	0	0	1,0125	0	1,35	1,35	1,35	1,0125	0	0	0	0
	SLU5	1,35	0,9	0	1,5	1,0125	0	0	0	1,0125	1,0125	1,35	1,35	1,35	1,0125	0	0	0	0
	SLU6	1,35	0,9	0	1,5	1,0125	0	0	0	1,0125	0	1,35	1,35	1,35	1,0125	0	0	0	0
	SLU7	1,35	0	0,9	1,5	1,0125	0	0	0	1,0125	1,0125	1,35	1,35	1,35	1,0125	0	0	0	0
	SLU8	1,35	0	0,9	1,5	1,0125	0	0	0	1,0125	0	1,35	1,35	1,35	1,0125	0	0	0	0
	SLU9	1,35	0,9	0	0,9	1,35	0	0	0	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	0	0	0	0
	SLU10	1,35	0,9	0	0,9	1,35	0	0	0	1,35	0	1,35	1,35	1,35	1,35	0	0	0	0
	SLU11	1,35	0	0,9	0,9	1,35	0	0	0	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	0	0	0	0
	SLU12	1,35	0	0,9	0,9	1,35	0	0	0	1,35	0	1,35	1,35	1,35	1,35	0	0	0	0
	SLU13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1,35	0	1,35	0	0	0
SLV	SLV14	1	0	0	0,5	0	1	0	0,3	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0
	SLV15	1	0	0	0,5	0	0	1	0,3	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
	SLV16	1	0	0	0,5	0	1	0	-0,3	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0
	SLV17	1	0	0	0,5	0	0	1	-0,3	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
	SLV18	1	0	0	0,5	0	0,3	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0,3	0,3	0
	SLV19	1	0	0	0,5	0	0	0,3	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0,3
	SLV20	1	0	0	0,5	0	0,3	0	-1	0	0	1	1	1	0	0	0,3	0,3	0
	SLV21	1	0	0	0,5	0	0	0,3	-1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0,3
	SLV22	1	1	0	0,6	0,75	0	0	0	0,75	0,75	1	1	1	0,75	0	0	0	0
SLER23	1	1	0	0,6	0,75	0	0	0	0,75	0	1	1	1	0,75	0	0	0	0	
SLER24	1	0	1	0,6	0,75	0	0	0	0,75	0,75	1	1	1	0,75	0	0	0	0	
SLER25	1	0	1	0,6	0,75	0	0	0	0,75	0	1	1	1	0,75	0	0	0	0	
SLER26	1	0,6	0	1	0,75	0	0	0	0,75	0,75	1	1	1	0,75	0	0	0	0	
SLER27	1	0,6	0	1	0,75	0	0	0	0,75	0	1	1	1	0,75	0	0	0	0	
SLER28	1	0	0,6	1	0,75	0	0	0	0,75	0,75	1	1	1	0,75	0	0	0	0	
SLER29	1	0	0,6	1	0,75	0	0	0	0,75	0	1	1	1	0,75	0	0	0	0	
SLER30	1	0,6	0	0,6	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	
SLER31	1	0,6	0	0,6	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	
SLER32	1	0	0,6	0,6	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	
SLER33	1	0	0,6	0,6	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	
SLER34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	
SLEF	SLEF35	1	0,2	0	0,5	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	SLEF36	1	0	0,2	0,5	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	SLEF37	1	0	0	0,6	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	SLEF38	1	0	0	0,5	0,75	0	0	0	0,75	0,75	1	1	1	0,75	0	0	0	0
	SLEF39	1	0	0	0,5	0,75	0	0	0	0,75	0	1	1	1	0,75	0	0	0	0
SLEF40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0,75	0	0	0	
OS	SLECP41	1	0	0	0,5	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0

(\*) LE COMBINAZIONI SLU13, SLER34 E SLEF40 SONO UTILIZZATE ESCLUSIVAMENTE PER LE VERIFICHE DEL PARAGHIAIA AI SENSI DEL CAPITOLO CS.1.3.3.7.2 DELLA CIRCOLARE 2 FEBBRAIO 2009 N. 617



## 9 VERIFICA DELLE STRUTTURE – SPALLE A - B

### 9.1 MODELLO DI CALCOLO

Le strutture della spalla e dei pali di fondazioni sono stati modellati come segue:

- elevazioni spalla: elementi plate;
- setti: elementi plate;
- baggioli: elementi rigid link;
- rigidità del terreno: face support, winkler NL (compression only)

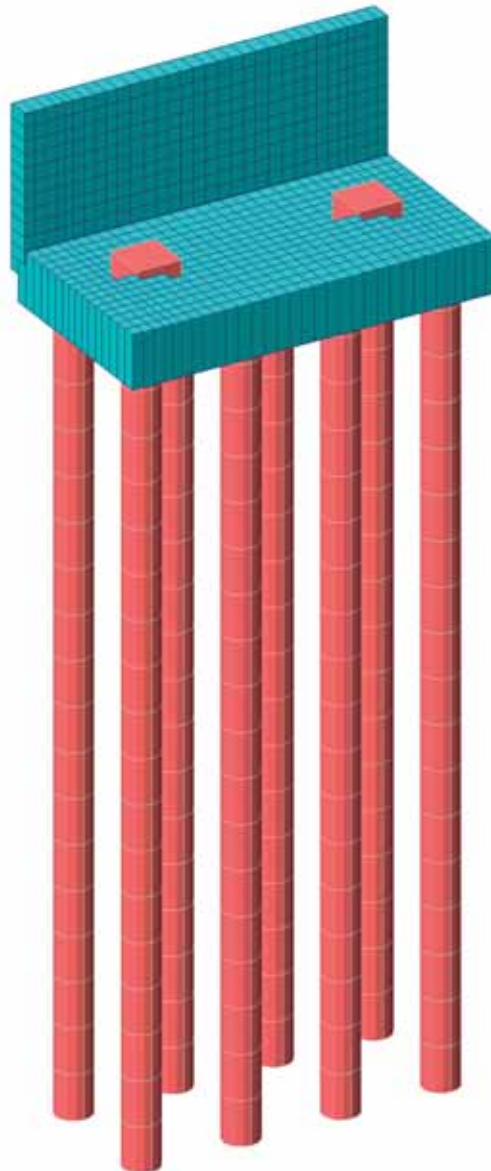
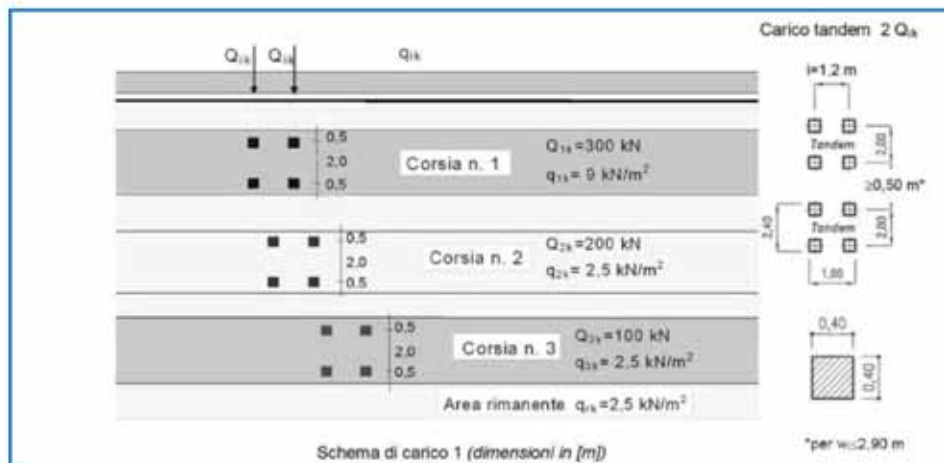
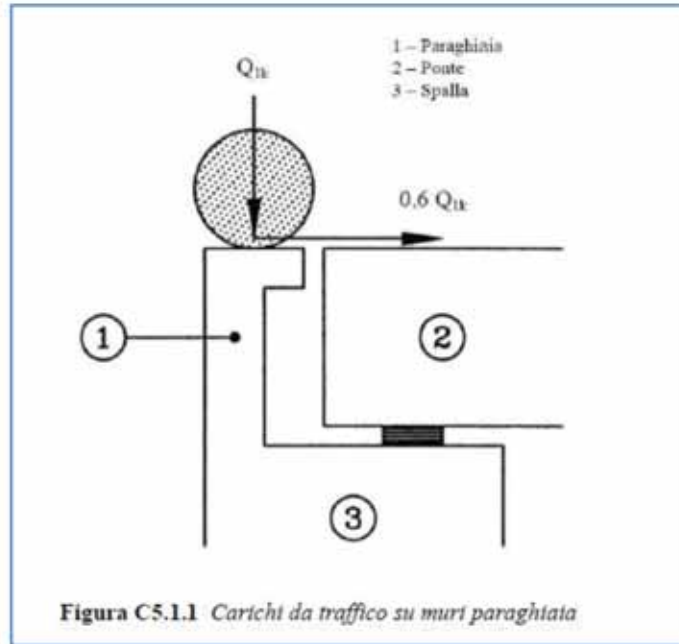


Figura 11 – SPALLE A - B - Modello 3D

## 9.2 VERIFICA DEL PARAGHIAIA

### 9.2.1 VERIFICA A FLESSIONE

Per il calcolo dei muri paraghiaia si considera un'azione orizzontale longitudinale di frenamento, applicato alla testa del muro, di valore pari a  $0.6 \cdot Q_{1k}$ , concomitante con un carico verticale di  $Q_{1k}$ .



L'intensità dei carichi da applicare è riportata nella seguente tabella:

**Tabella 5.1.II** - Intensità dei carichi  $Q_{ik}$  e  $q_{ik}$  per le diverse corsie

Posizione	Carico asse $Q_{ik}$ [kN]	$q_{ik}$ [kN/m²]
Corsia Numero 1	300	9,00
Corsia Numero 2	200	2,50
Corsia Numero 3	100	2,50
Altre corsie	0,00	2,50

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

Si esegue di seguito la verifica del dente superiore del paraghiaia adiacente al giunto.

Il carico Q1k è posto all'estremità della mensola in modo tale da massimizzare il momento flettente che ne deriva.

Si analizzano i momenti in direzione 1 e in direzione direzione 2.

Si riportano a seguire le sollecitazioni sul paraghiaia di spessore sp.50cm.

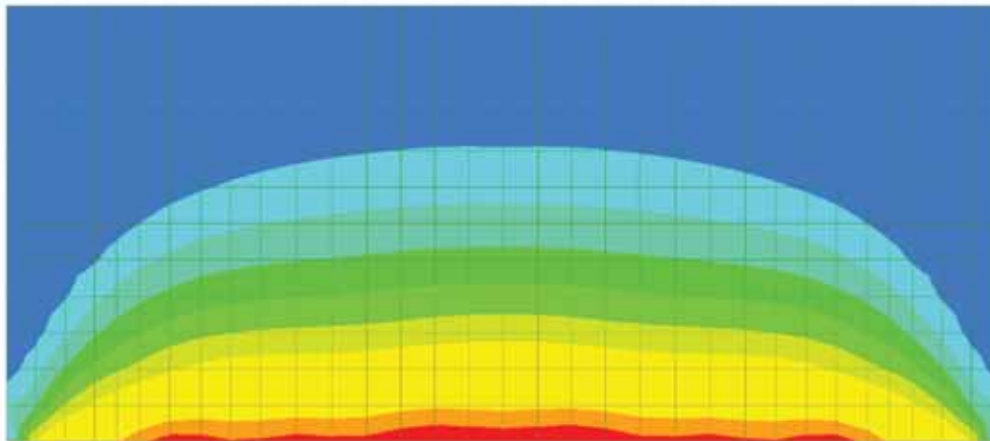


Figura 12 – Momenti flettenti dir. 1 – Involuppo combinazioni SLU e SLV

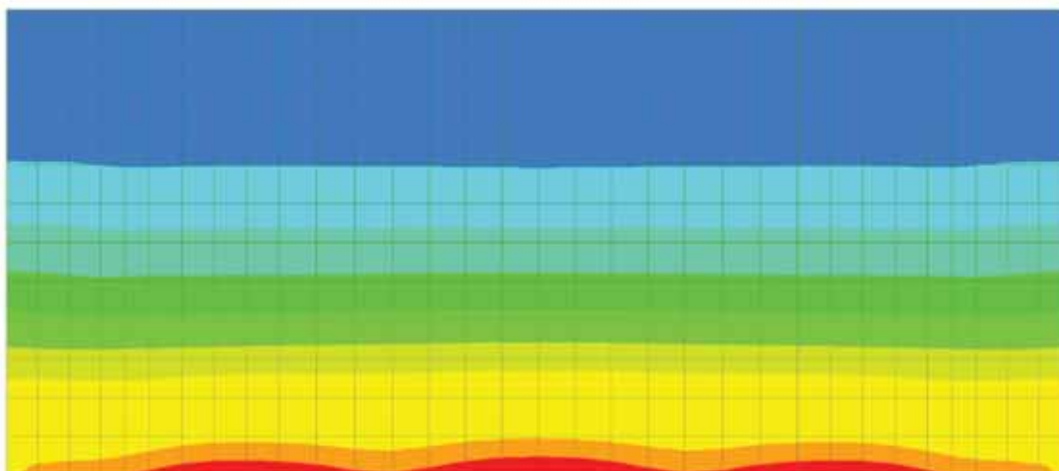


Figura 13 – Momenti flettenti dir. 2 – Involuppo combinazioni SLU e SLV

**LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE**

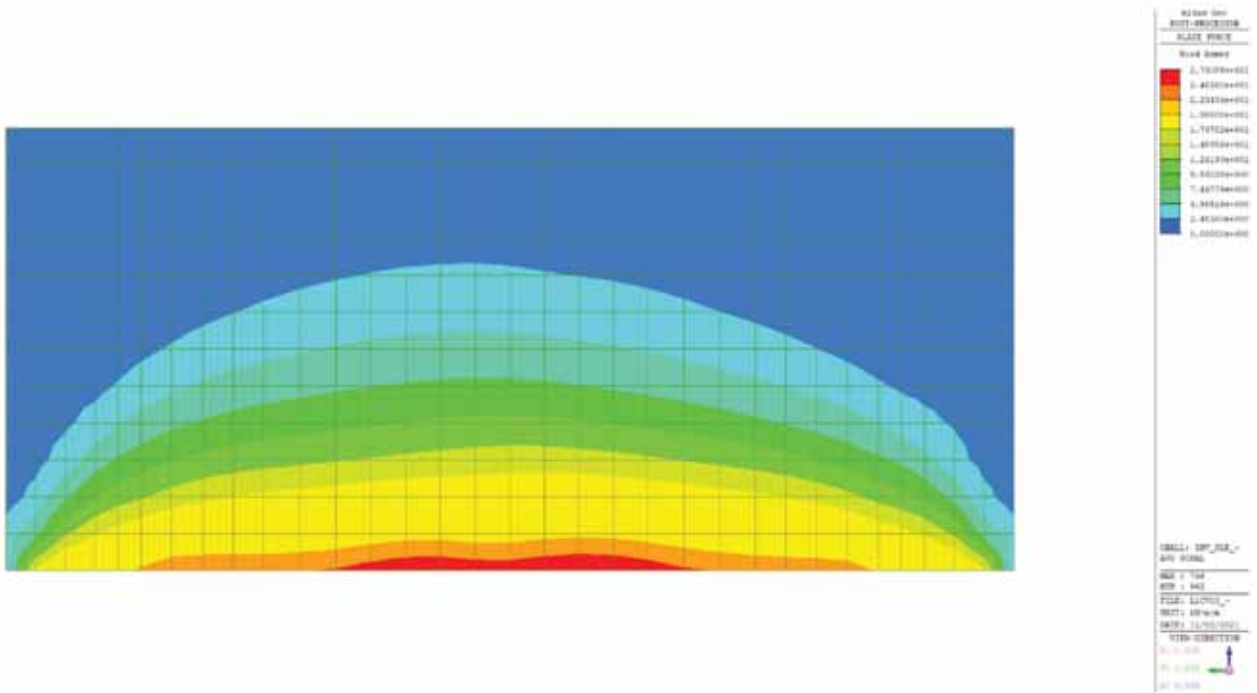


Figura 14 – Momenti flettenti dir. 1 – Involuppo combinazioni SLE Rare

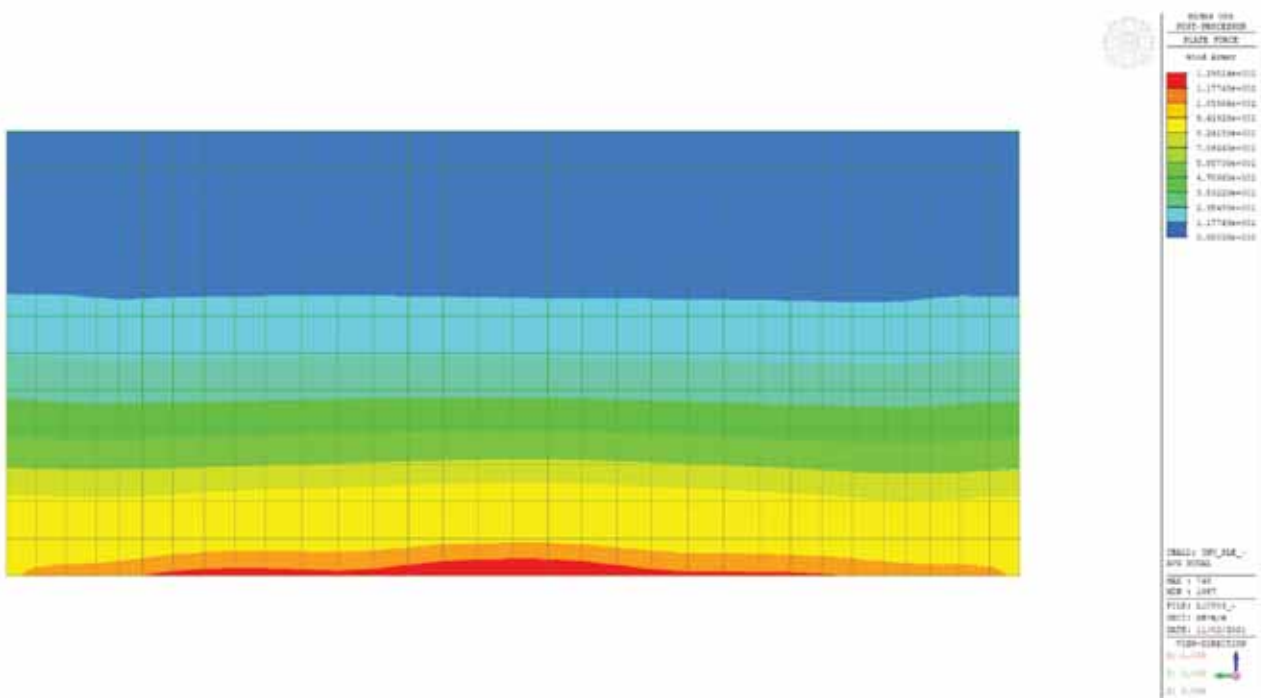


Figura 15 – Momenti flettenti dir. 2 – Involuppo combinazioni SLE Rare

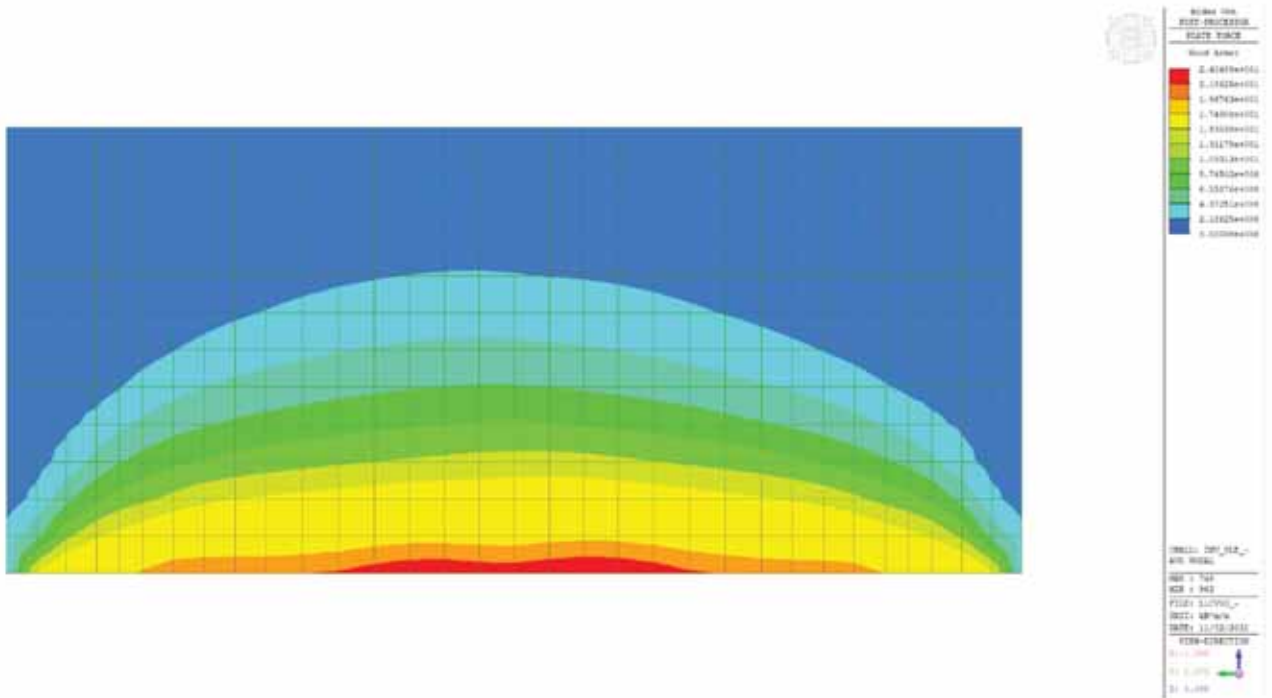


Figura 16 – Momenti flettenti dir. 1 – Involuppo combinazioni SLE Frequente

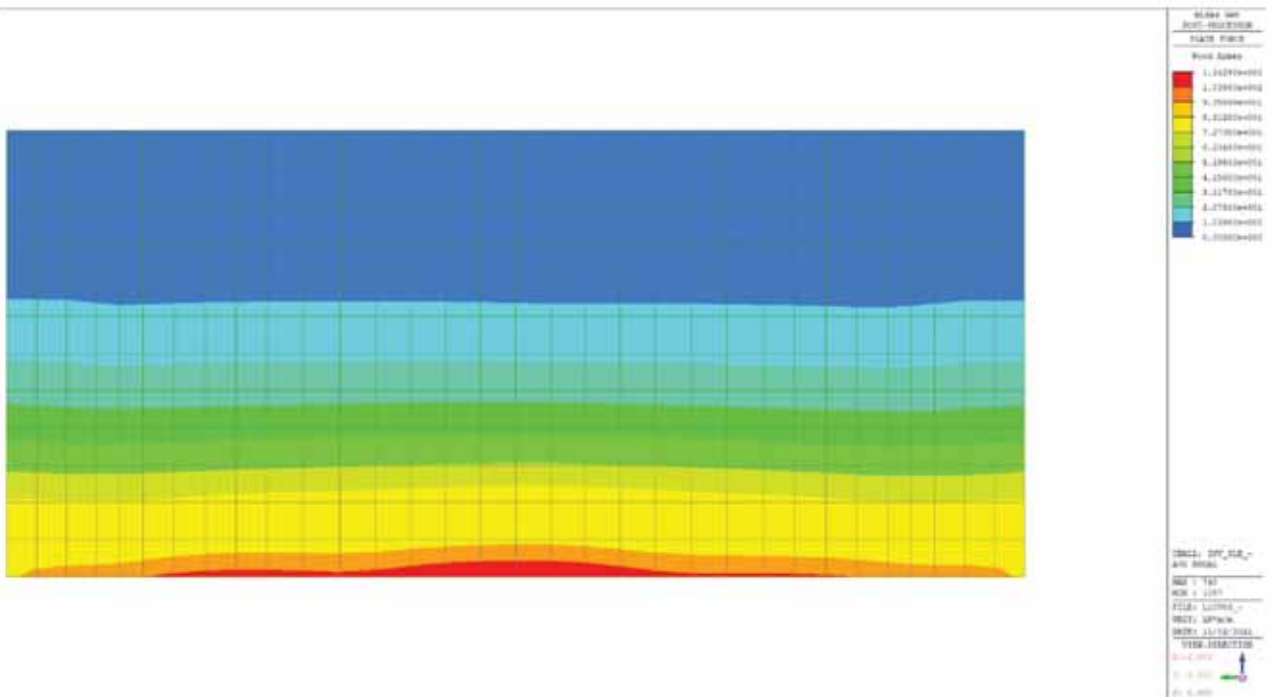


Figura 17 – Momenti flettenti dir. 2 – Involuppo combinazioni SLE Frequente

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

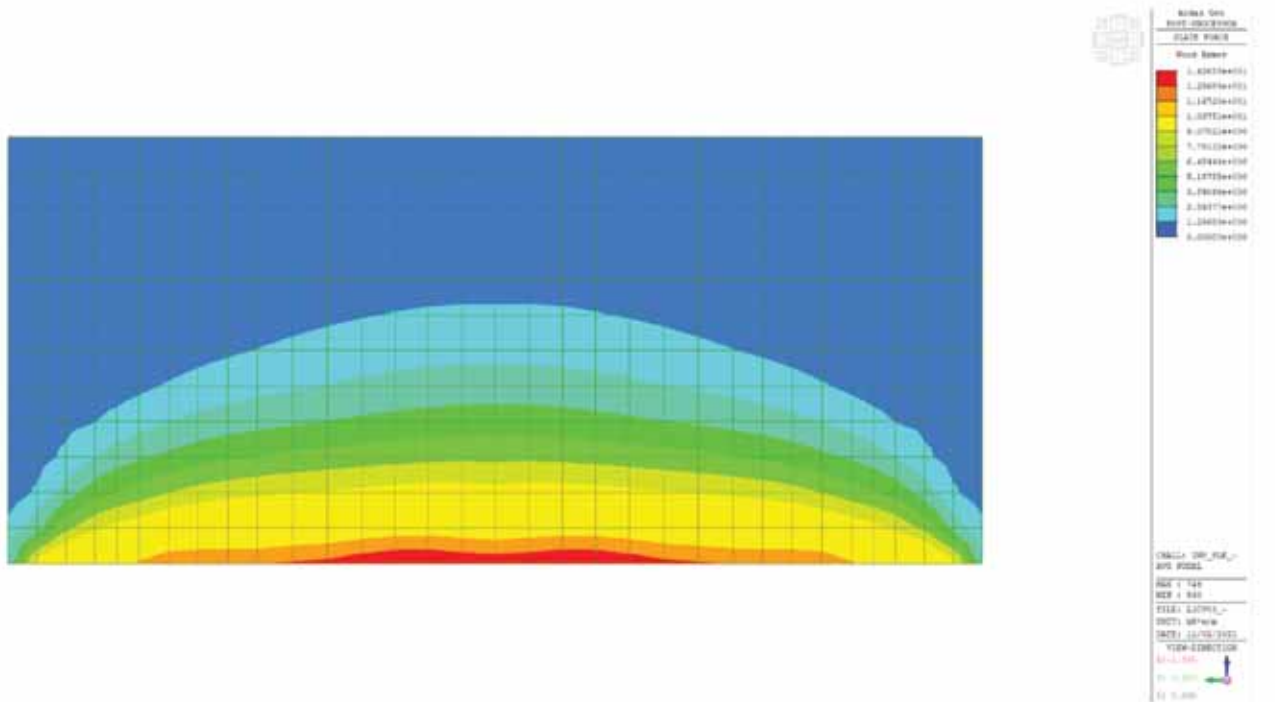


Figura 18 – Momenti flettenti dir. 1 – Involuppo combinazioni SLE Quasi Permanente

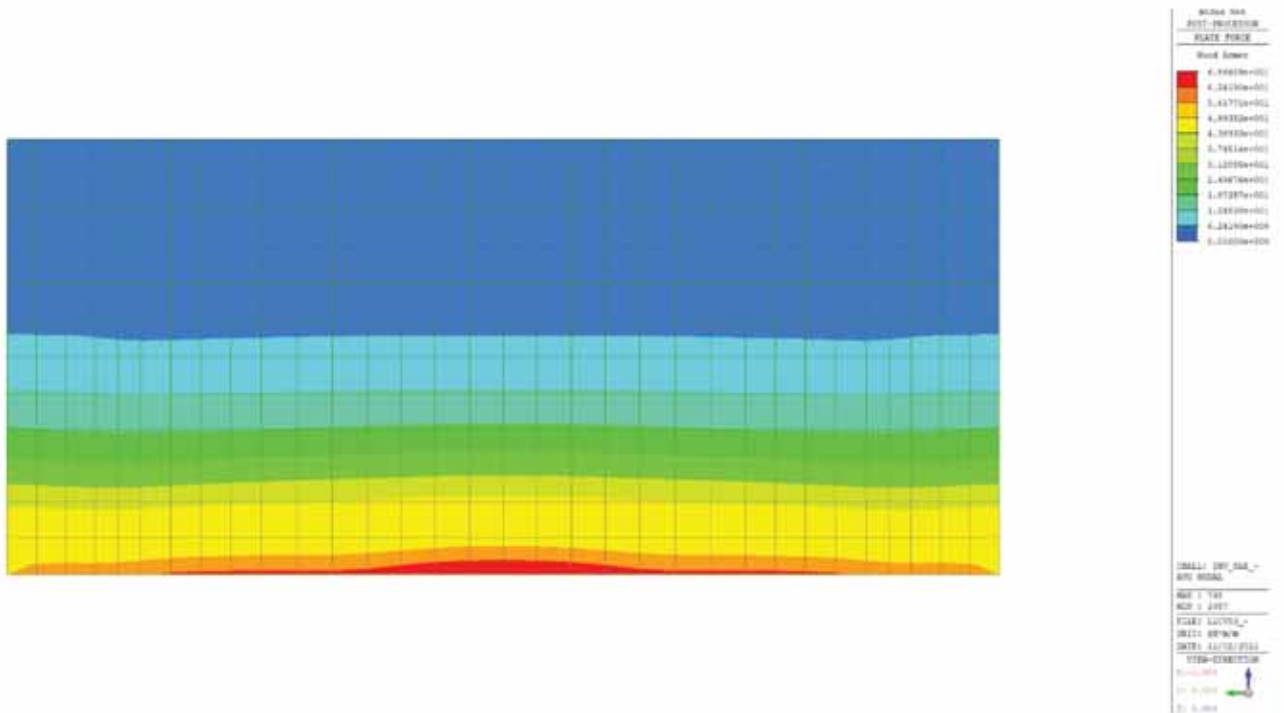
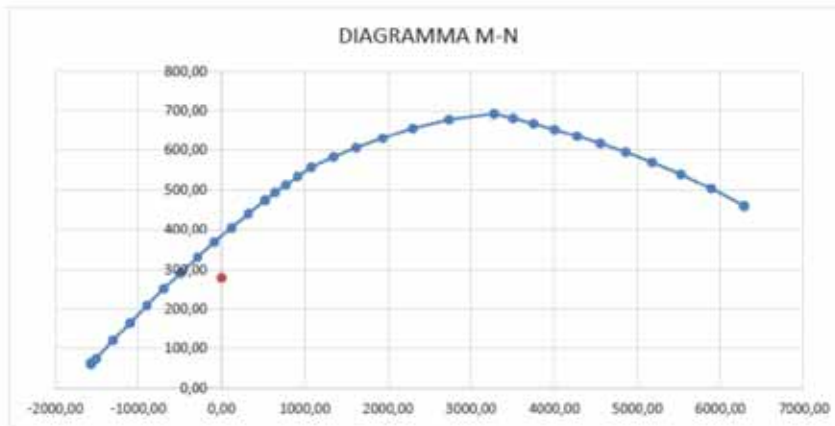


Figura 19 – Momenti flettenti dir. 2 – Involuppo combinazioni SLE Quasi Permanente

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

RIEPILOGO SOLLECITAZIONI			RIEPILOGO ARMATURE			RIEPILOGO GEOMETRIA			RIEPILOGO MATERIALI		
	M	N	n°	φ (mm)	γ	B =	100	cm	f <sub>ck</sub>	33,2	N/mm <sup>2</sup>
	kNm	kN		(mm)	(cm)	H =	50	cm	R <sub>ck</sub>	40	N/mm <sup>2</sup>
SLUSLV	279,54	0,0							f <sub>cd</sub>	18,81	
RARA	129,51	0,0	5	16	7				e	7	cm
FREQUENTE	114,29	0,0	1	0	0				f <sub>max</sub>	16	mm
QUASI PERMANENTE	68,66	0,0	5	16	30				i	10	cm
			10	16	43				r	0	cm
									f <sub>yk</sub>	450	N/mm <sup>2</sup>



VERIFICHE TENSIONALI

RARA  
QUASI PERMANENTE

σ <sub>c</sub>	σ <sub>s</sub>	σ <sub>cmax</sub>	σ <sub>smax</sub>
N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>
4,69	143,31	19,92	360,00
2,48		14,94	

VERIFICHE A FESSURAZIONE

QUASI PERMANENTE  
FREQUENTE

W <sub>k</sub>	M <sub>I</sub>	M	W <sub>lim</sub>
mm	kNm	kNm	
0,0365	152,62	128,20	0,2 Ms < M <sub>I</sub> F
0,0607	152,62	128,20	0,3 Ms < M <sub>I</sub> F

VERIFICA TENSIONALI :

VERIFICA TENSIONALE COMBINAZIONE QUASI PERMANENTE :

M = 68,66 kNm

N = 0 kN

H/6 = 8,33 cm

B = 100 cm

H = 50 cm

Verifica:

n = 15

x = 14,15 cm

s-c = 2,48 N/mm<sup>2</sup>

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

$s-a = -18,83 \text{ N/mm}^2$  ( $y = 7 \text{ cm}$ : 5 f 16,  $A_a = 10,05 \text{ cm}^2$ , passo 20,0 cm)

$s-a' = 41,74 \text{ N/mm}^2$  ( $y = 30 \text{ cm}$ : 5 f 16,  $A_{a''} = 10,05 \text{ cm}^2$ , passo 20,0 cm)

$s-a'' = 75,98 \text{ N/mm}^2$  ( $y = 43 \text{ cm}$ : 10 f 16,  $A_{a'''} = 20,11 \text{ cm}^2$ , passo 10,0 cm)

VERIFICA TENSIONALE COMBINAZIONE RARA :

$M = 129,51 \text{ kNm}$

$N = 0 \text{ kN}$

$H/6 = 8,33 \text{ cm}$

$B = 100 \text{ cm}$

$H = 50 \text{ cm}$

Verifica:

$n = 15$

$x = 14,15 \text{ cm}$

$s-c = 4,69 \text{ N/mm}^2$

$s-a = -35,52 \text{ N/mm}^2$  ( $y = 7 \text{ cm}$ : 5 f 16,  $A_a = 10,05 \text{ cm}^2$ , passo 20,0 cm)

$s-a' = 78,73 \text{ N/mm}^2$  ( $y = 30 \text{ cm}$ : 5 f 16,  $A_{a''} = 10,05 \text{ cm}^2$ , passo 20,0 cm)

$s-a'' = 143,31 \text{ N/mm}^2$  ( $y = 43 \text{ cm}$ : 10 f 16,  $A_{a'''} = 20,11 \text{ cm}^2$ , passo 10,0 cm)

VERIFICA A FESSURAZIONE :

VERIFICA A FESSURAZIONE COMBINAZIONE QUASI PERMANENTE :

$M = 68,66 \text{ kNm}$

$N = 0 \text{ kNm}$

$R_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$

$f_{ctm} = 3,16 \text{ N/mm}^2$  ( $0,27 \times R_{ck}^{2/3}$ )

$B = 100 \text{ cm}$  (larghezza sezione)

$H = 50 \text{ cm}$  (altezza sezione)

$y = 7 \text{ cm}$  (posizione di armatura)

$A_a = 10,05 \text{ cm}^2$  ( $n_i$  5 f 16 passo 20 cm)

$y' = 30 \text{ cm}$  (posizione di armatura)

$A_{a'} = 10,05 \text{ cm}^2$  ( $n_i$  5 f 16 passo 10 cm)

$y'' = 43 \text{ cm}$  (posizione di armatura)

$A_{a''} = 20,11 \text{ cm}^2$  ( $n_i$  10 f 16 passo 10 cm)

STADIO NON FESSURATO

$n = 15$  (coeff. omogeneizzazione)

$J_{id}(I) = 1\,180\,104 \text{ cm}^4$

$A_{id} = 5\,563 \text{ cm}^2$



LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

$x(l) = 25,582$  cm (asse neutro stato I, dal lembo compresso)

$M = 128,20$  kNm (Momento di formazione fessura  $f_{ck} = 0,7 \times 1,2 \times f_{ctm}$ )

$M_f = 152,62$  kNm (Momento di fessurazione  $f_{ctm}$ )

**Momento d'esercizio inferiore al momento di fessurazione quindi non serve calcolare l'ampiezza delle fessure.**

VERIFICA A FESSURAZIONE COMBINAZIONE FREQUENTE :

$M = 114,29$  kNm

$N = 0$  kNm

$R_{ck} = 40$  N/mm<sup>2</sup>

$f_{ctm} = 3,16$  N/mm<sup>2</sup> ( $0,27 \times R_{ck}^{2/3}$ )

$B = 100$  cm (larghezza sezione)

$H = 50$  cm (altezza sezione)

$y = 7$  cm (posizione di armatura)

$A_a = 10,05$  cm<sup>2</sup> ( $n_i$  5 f 16 passo 20 cm)

$y' = 30$  cm (posizione di armatura)

$A_{a'} = 10,05$  cm<sup>2</sup> ( $n_i$  5 f 16 passo 10 cm)

$y'' = 43$  cm (posizione di armatura)

$A_{a''} = 20,11$  cm<sup>2</sup> ( $n_i$  10 f 16 passo 10 cm)

STADIO NON FESSURATO

$n = 15$  (coeff. omogeneizzazione)

$J_{id}(l) = 1\ 180\ 104$  cm<sup>4</sup>

$A_{id} = 5\ 563$  cm<sup>2</sup>

$x(l) = 25,582$  cm (asse neutro stato I, dal lembo compresso)

$M = 128,20$  kNm (Momento di formazione fessura  $f_{ck} = 0,7 \times 1,2 \times f_{ctm}$ )

$M_f = 152,62$  kNm (Momento di fessurazione  $f_{ctm}$ )

**Momento d'esercizio inferiore al momento di fessurazione quindi non serve calcolare l'ampiezza delle fessure.**

### 9.2.2 VERIFICA A TAGLIO

Si riportano a seguire le sollecitazioni taglianti nel piano 2 sul paraghiaia di spessore sp. 50cm.

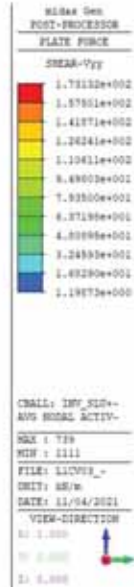
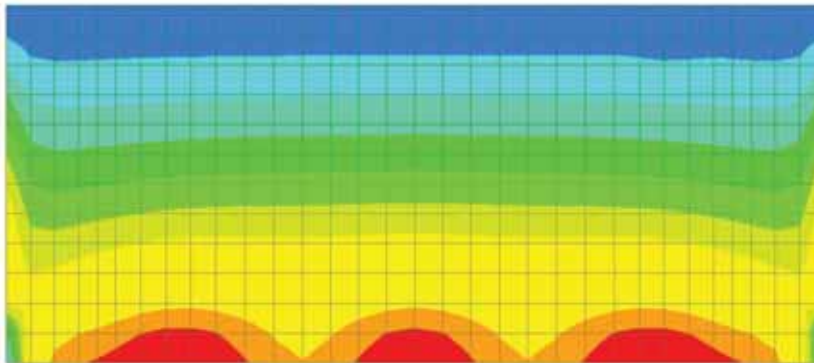


Figura 20 – Taglio dir. 2 – Involuppo combinazioni SLU e SLV

#### VERIFICA A TAGLIO DELLA SEZIONE IN C.A. SECONDO NTC 14/01/2008

##### • Caratteristiche della sezione

$b_w = 1000$ mm larghezza	$f_{yk} = 450$ MPa resist. caratteristica
$h = 500$ mm altezza	$g_s = 1,15$ coeff. sicurezza
$c = 70$ mm copriferro	$f_{yd} = 391,3$ MPa resist. di calcolo
$f_{ck} = 32$ MPa resist. caratteristica	Armatura longitudinale tesa:
$g_c = 1,50$ coeff. sicurezza	$A_{sl,1} = 5 \text{ } \emptyset \text{ } 16 = 10,05 \text{ cm}^2$
$a_{cc} = 0,85$ coeff. riduttivo	$A_{sl,2} = 10 \text{ } \emptyset \text{ } 16 = 20,11 \text{ cm}^2$
$d = 430$ mm altezza utile	$A_{sl,3} = 0 \text{ } \emptyset \text{ } 0 = 0,00 \text{ cm}^2$
$f_{cd} = 18,13$ MPa resist. di calcolo	$30,16 \text{ cm}^2$

##### • Sollecitazioni (compressione <0, trazione >0, taglio in valore assoluto)

$N_{ed} = 0,0$  kN       $V_{ed} = 173,13$  kN

##### • Elementi senza armature trasversali resistenti a taglio

$k = 1 + (200/d)^{1/2} < 2$        $k = 1,682 < 2$

$n_{min} = 0,035 k^{3/2} f_{ck}^{1/2}$        $n_{min} = 0,432$

$r_1 = A_{sl} / (b_w \times d) < 0,02$        $r_1 = 0,007 < 0,02$

$\sigma_{cp} = N_{ed} / A_c < 0,2 f_{cd}$        $\sigma_{cp} = 0,00$  MPa <  $0,2 f_{cd}$

$(0,18 \times k \times (100 \times r_1 \times f_{ck})^{1/3} / g_c + 0,15 \times s_{cp}) \times b_w \times d = 244,8$  kN

$(n_{min} + 0,15 \times s_{cp}) \times b_w \times d = 185,7$  kN       $V_{Rd} = 244,82$  kN

**la sezione è verificata in assenza di armature per il taglio**

La verifica è soddisfatta senza armatura al taglio.

### 9.3 VERIFICA MENSOLA TOZZA

La verifica in oggetto fa riferimento all'aggetto del paraghiaia sollecitato dai carichi mobili così come riportato nell'immagine che segue.

#### C5.1.3.3.7.2 Carichi orizzontali da traffico su rilevati e su terrapieni adiacenti al ponte

Ai fini del calcolo delle spalle, dei muri d'ala e dei muri laterali, i carichi orizzontali da traffico sui rilevati o sui terrapieni possono essere considerati assenti.

Per il calcolo dei muri paraghiaia si deve, invece, considerare un'azione orizzontale longitudinale di frenamento, applicata alla testa del muro paraghiaia (vedi Figura C5.1.1), di valore caratteristico pari al 60% del carico asse  $Q_{1k}$ . Pertanto, in ponti di 1ª categoria si considererà un carico orizzontale di 180 kN, concomitante con un carico verticale di 300 kN, mentre in ponti di 2ª categoria si considererà un carico orizzontale di 144 kN, concomitante con un carico verticale di 240 kN.

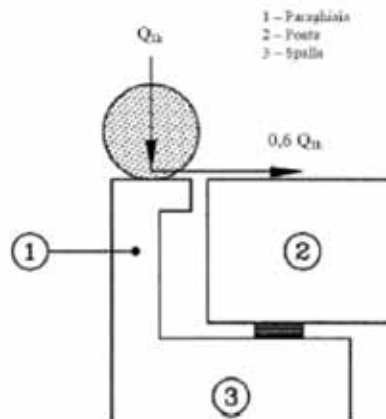
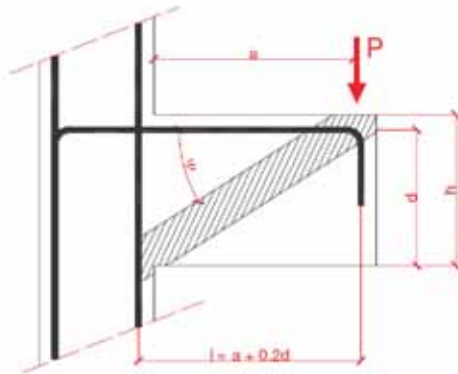


Figura C5.1.1 Carichi da traffico su muri paraghiaia



**Caratteristiche materiali**

$f_{cd} = 18,13 \text{ N/mm}^2$

$f_{yd} = 391,30 \text{ N/mm}^2$

**Armature resistenti**

$n = 7$

$\phi = 16 \text{ mm}$

$A_s = 1407,43 \text{ mm}^2$

**Geometria mensola**

$l_{\text{sbalzo}} = 0,52$

$a = 0,32 \text{ m}$

$h = 0,35 \text{ m}$

$c = 0,04 \text{ m}$

$d = 0,31 \text{ m}$

$l = 0,382 \text{ m}$

$\lambda = 1,369176$

$P = 225 \text{ kN}$

$C = 0 \text{ kN}$

$P_{c,rd} = 662,9757 \text{ kN} > 225 \text{ kN}$

$P_{t,rd} = 402,2383 \text{ kN} > 225 \text{ kN}$

La verifica della mensola superiore del parapetto risulta verificata posizionando staffe  $\phi 16/10$ .

## 9.4 VERIFICA DELLA ZATTERA

### 9.4.1 VERIFICA A FLESSIONE

Si riportano a seguire le sollecitazioni sulla zattera di fondazione di spessore sp.120cm.

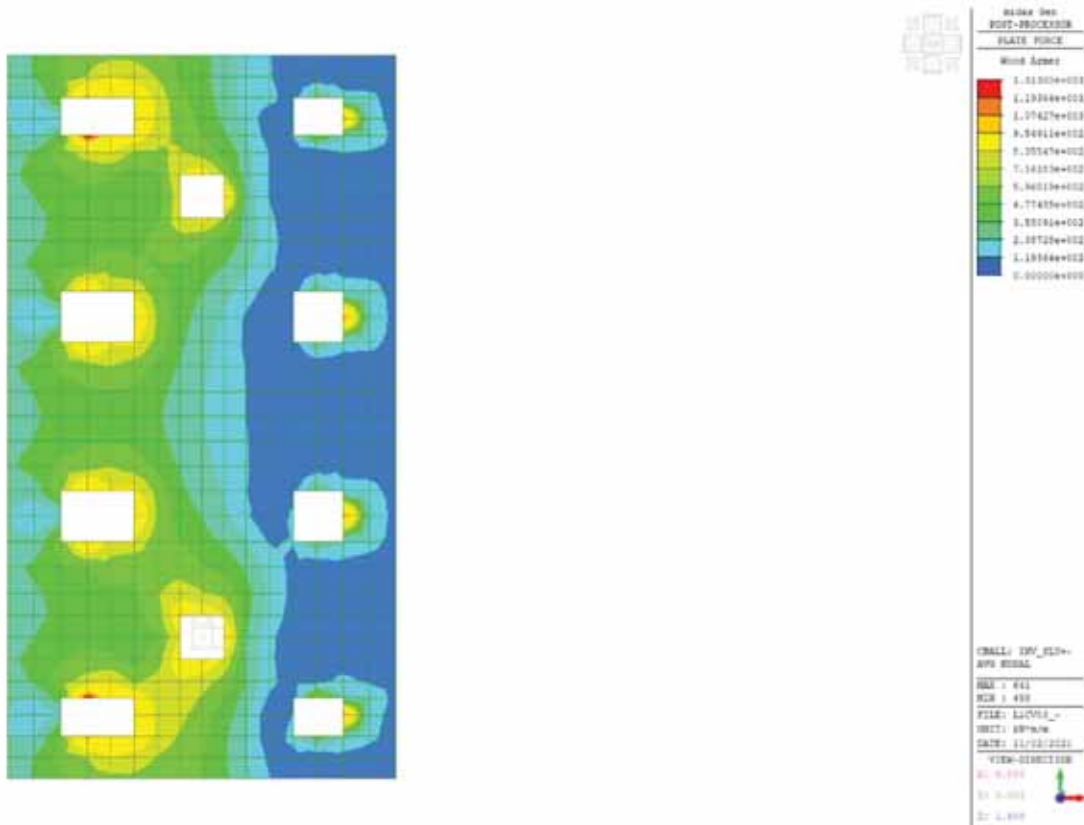


Figura 21 – Momenti flettenti dir. 1 – Involuppo combinazioni SLU e SLV

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

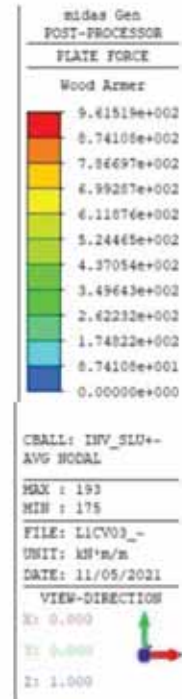
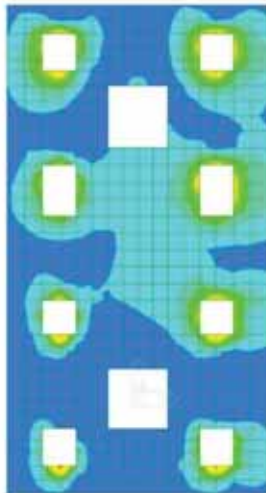


Figura 22 – Momenti flettenti dir. 2 – Involuppo combinazioni SLU e SLV

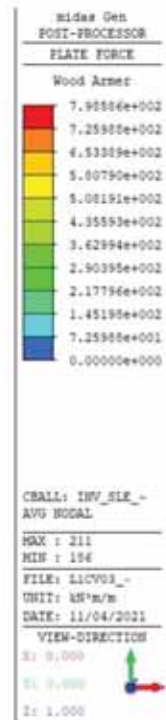
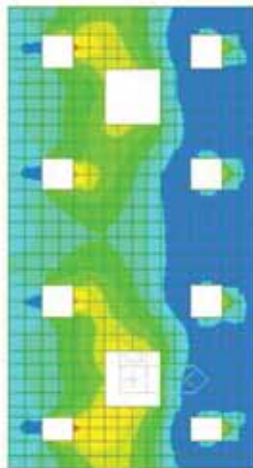


Figura 23 – Momenti flettenti dir. 1 – Involuppo combinazioni SLE Rare

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

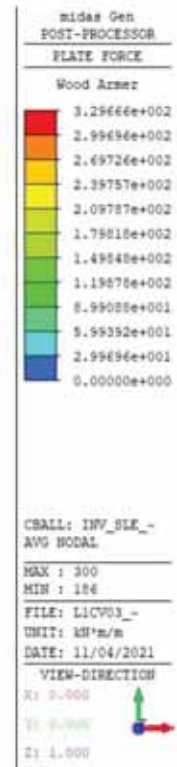
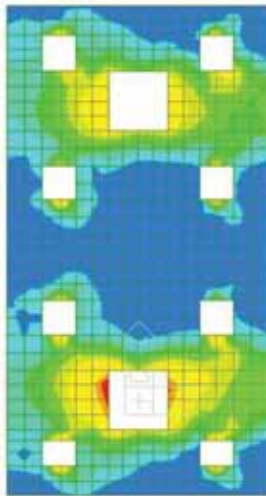


Figura 24 – Momenti flettenti dir. 2 – Involuppo combinazioni SLE Rare

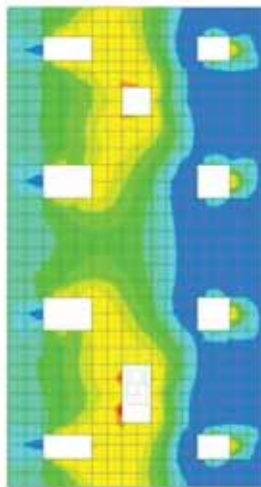


Figura 25 – Momenti flettenti dir. 1 – Involuppo combinazioni SLE Frequente

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

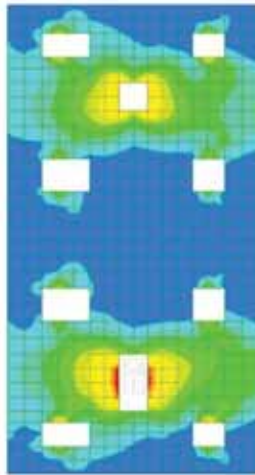


Figura 26 – Momenti flettenti dir. 2 – Inviluppo combinazioni SLE Frequente

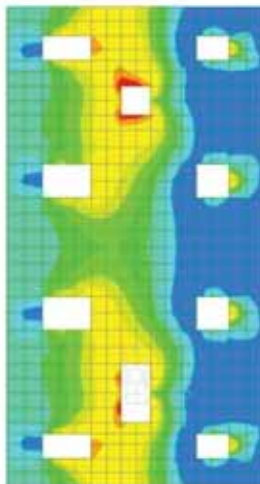


Figura 27 – Momenti flettenti dir. 1 – Inviluppo combinazioni SLE Quasi Permanente



LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

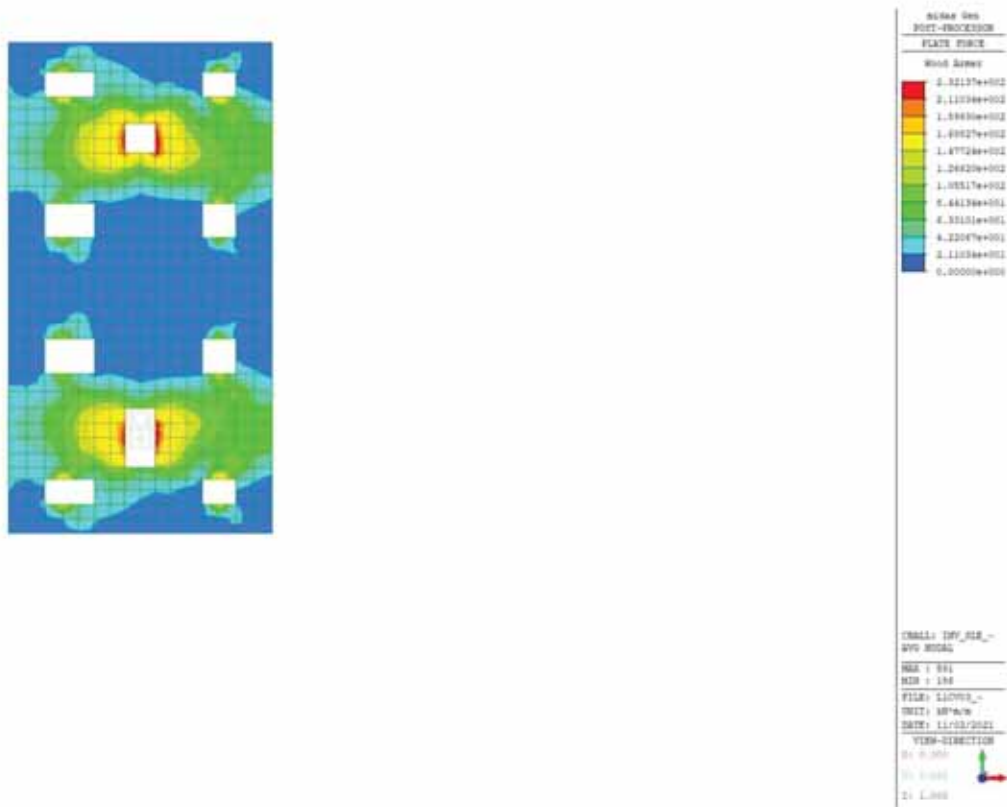
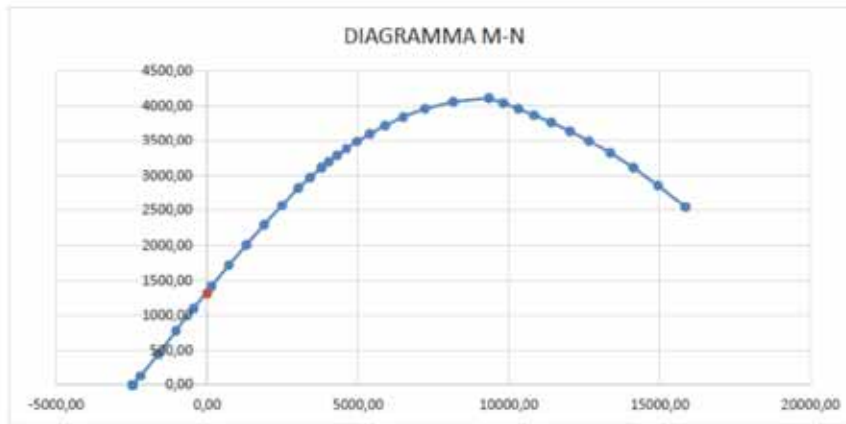


Figura 28 – Momenti flettenti dir. 2 – Involuppo combinazioni SLE Quasi Permanente

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

RIEPILOGO SOLLECITAZIONI		RIEPILOGO ARMATURE			RIEPILOGO GEOMETRIA			RIEPILOGO MATERIALI			
	M	N	n°	φ (mm)	γ	B =	100	cm	f <sub>ck</sub>	33,2	N/mm <sup>2</sup>
	kNm	kN		(mm)	(cm)	H =	120	cm	R <sub>ok</sub>	40	N/mm <sup>2</sup>
SLUISLV	1313,00	0,0							f <sub>cd</sub> =	18,81	
RARA	798,58	0,0	10	20	7				e	7	cm
FREQUENTE	541,77	0,0	1	0	0				f <sub>max</sub>	20	mm
QUASI PERMANENTE	317,67	0,0	0	0	0				i	10	cm
			10	20	113				i'	0	cm
									f <sub>yk</sub>	450	N/mm <sup>2</sup>



VERIFICHE TENSIONALI

RARA  
QUASI PERMANENTE

σ <sub>c</sub>	σ <sub>s</sub>	σ <sub>cmax</sub>	σ <sub>smax</sub>
N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>
4,71	242,50	19,92	360,00
1,87		14,94	

VERIFICHE A FESSURAZIONE

QUASI PERMANENTE  
FREQUENTE

W <sub>k</sub>	M	M	W <sub>klim</sub>
mm	kNm	Nm	
0,0580	887,96	745,89	0,2 Ms < M1f
0,0969	887,96	745,89	0,3 Ms < M1f

VERIFICA TENSIONALI :

VERIFICA TENSIONALE COMBINAZIONE QUASI PERMANENTE :

M = 317,67 kNm

N = 0 kN

H/6 = 20,00 cm

B = 100 cm

H = 120 cm

Verifica:

n = 15

x = 25,50 cm

s-c = 1,87 N/mm<sup>2</sup>

s-a = -20,40 N/mm<sup>2</sup> (y = 7 cm: 10 f 20, A<sub>a</sub> = 31,42 cm<sup>2</sup>, passo 10,0 cm)

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

$$s-a' = 96,47 \text{ N/mm}^2 \text{ (} y = 113 \text{ cm: } 10 \text{ f } 20, Aa''' = 31,42 \text{ cm}^2, \text{ passo } 10,0 \text{ cm)}$$

VERIFICA TENSIONALE COMBINAZIONE RARA :

$$M = 798,58 \text{ kNm}$$

$$N = 0 \text{ kN}$$

$$H/6 = 20,00 \text{ cm}$$

$$B = 100 \text{ cm}$$

$$H = 120 \text{ cm}$$

Verifica:

$$n = 15$$

$$x = 25,50 \text{ cm}$$

$$s-c = 4,71 \text{ N/mm}^2$$

$$s-a = -51,29 \text{ N/mm}^2 \text{ (} y = 7 \text{ cm: } 10 \text{ f } 20, Aa = 31,42 \text{ cm}^2, \text{ passo } 10,0 \text{ cm)}$$

$$s-a' = 242,50 \text{ N/mm}^2 \text{ (} y = 113 \text{ cm: } 10 \text{ f } 20, Aa''' = 31,42 \text{ cm}^2, \text{ passo } 10,0 \text{ cm)}$$

VERIFICA A FESSURAZIONE :

VERIFICA A FESSURAZIONE COMBINAZIONE QUASI PERMANENTE :

$$M = 317,67 \text{ kNm}$$

$$N = 0 \text{ kNm}$$

$$R_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{ctm} = 3,16 \text{ N/mm}^2 \text{ (} 0,27 \times R_{ck}^{2/3} \text{)}$$

$$B = 100 \text{ cm (larghezza sezione)}$$

$$H = 120 \text{ cm (altezza sezione)}$$

$$y = 7 \text{ cm (posizione di armatura)}$$

$$A_a = 31,42 \text{ cm}^2 \text{ (} n_i \text{ } 10 \text{ f } 20 \text{ passo } 10 \text{ cm)}$$

$$y' = 113 \text{ cm (posizione di armatura)}$$

$$A_{a'} = 31,42 \text{ cm}^2 \text{ (} n_i \text{ } 10 \text{ f } 20 \text{ passo } 10 \text{ cm)}$$

STADIO NON FESSURATO

$$n = 15 \text{ (coeff. omogeneizzazione)}$$

$$J_{id(I)} = 16 \ 870 \ 925 \text{ cm}^4$$

$$A_{id} = 12 \ 880 \text{ cm}^2$$

$$x(I) = 60,000 \text{ cm (asse neutro stato I, dal lembo compresso)}$$

$$M = 745,89 \text{ kNm (Momento di formazione fessura } f_{cfk} = 0,7 \times 1,2 \times f_{ctm} \text{)}$$

$$M_f = 887,96 \text{ kNm (Momento di fessurazione } f_{ctm} \text{)}$$

**Momento d'esercizio inferiore al momento di fessurazione quindi non serve calcolare l'ampiezza delle fessure.**

VERIFICA A FESSURAZIONE COMBINAZIONE FREQUENTE :

$$M = 541,77 \text{ kNm}$$

$$N = 0 \text{ kNm}$$

$$R_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{ctm} = 3,16 \text{ N/mm}^2 (0,27 \times R_{ck}^{2/3})$$

$$B = 100 \text{ cm (larghezza sezione)}$$

$$H = 120 \text{ cm (altezza sezione)}$$

$$y = 7 \text{ cm (posizione di armatura)}$$

$$A_a = 31,42 \text{ cm}^2 (n_i \ 10 \ f \ 20 \ \text{passo } 10 \text{ cm})$$

$$y' = 113 \text{ cm (posizione di armatura)}$$

$$A_{a'} = 31,42 \text{ cm}^2 (n_i \ 10 \ f \ 20 \ \text{passo } 10 \text{ cm})$$

STADIO NON FESSURATO

$$n = 15 \text{ (coeff. omogeneizzazione)}$$

$$J_{id}(I) = 16 \ 870 \ 925 \text{ cm}^4$$

$$A_{id} = 12 \ 880 \text{ cm}^2$$

$$x(I) = 60,000 \text{ cm (asse neutro stato I, dal lembo compresso)}$$

$$M = 745,89 \text{ kNm (Momento di formazione fessura } f_{cfk} = 0,7 \times 1,2 \times f_{ctm})$$

$$M_f = 887,96 \text{ kNm (Momento di fessurazione } f_{ctm})$$

**Momento d'esercizio inferiore al momento di fessurazione quindi non serve calcolare l'ampiezza delle fessure.**

### 9.4.2 VERIFICA A TAGLIO

Si riportano a seguire le sollecitazioni taglianti.

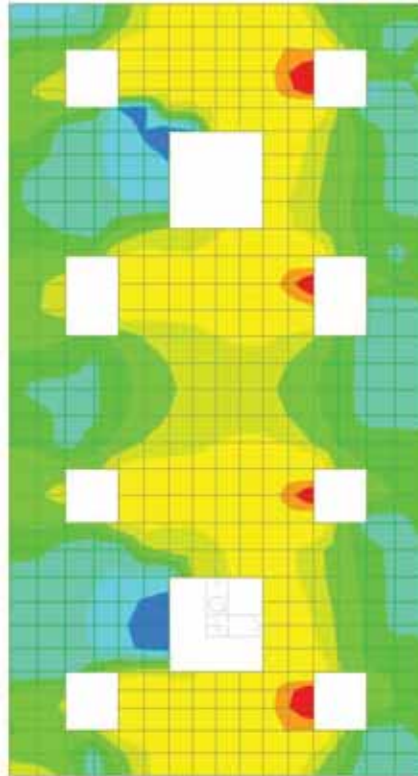


Figura 29 – Taglio dir. 1 – Involuppo combinazioni SLU e SLV

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

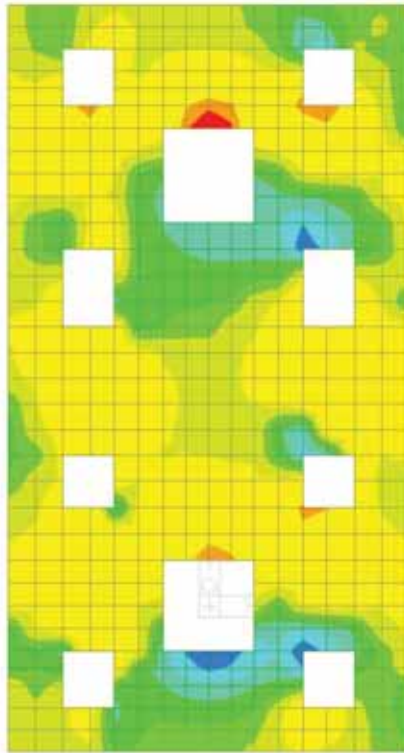


Figura 30 – Taglio dir. 2 – Involuppo combinazioni SLU e SLV

Per la verifica a taglio non si considerano i picchi di tensione generati da un problema di modellazione. Si considera un valore di taglio sollecitante pari a 1200 kN.

**VERIFICA A TAGLIO DELLA SEZIONE IN C.A. SECONDO NTC 14/01/2008**

• **Caratteristiche della sezione**

$b_w = 1000$ mm larghezza	$f_{yk} = 450$ MPa resist. caratteristica
$h = 1200$ mm altezza	$g_s = 1,15$ coeff. sicurezza
$c = 70$ mm copriferro	$f_{yd} = 391,3$ MPa resist. di calcolo
$f_{ck} = 32$ MPa resist. caratteristica	Armatura longitudinale tesa:
$g_c = 1,50$ coeff. sicurezza	$A_{sl,1} = 10 \varnothing 20 = 31,42$ cm <sup>2</sup>
$a_{cc} = 0,85$ coeff. riduttivo	$A_{sl,2} = 0 \varnothing 0 = 0,00$ cm <sup>2</sup>
$d = 1130$ mm altezza utile	$A_{sl,3} = 0 \varnothing 0 = 0,00$ cm <sup>2</sup>
$f_{cd} = 18,13$ MPa resist. di calcolo	31,42 cm <sup>2</sup>

• **Sollecitazioni** (compressione < 0, trazione > 0, taglio in valore assoluto)

$N_{ed} = 0,0$  kN       $V_{ed} = 1200,00$  kN

• **Elementi senza armature trasversali resistenti a taglio**

$k = 1 + (200/d)^{1/2} < 2$        $k = 1,421 < 2$   
 $n_{min} = 0,035 k^{3/2} f_{ck}^{1/2}$        $n_{min} = 0,335$   
 $r_1 = A_{sl} / (b_w \times d) < 0,02$        $r_1 = 0,003 < 0,02$   
 $\sigma_{cp} = N_{Ed} / A_c < 0,2 f_{cd}$        $\sigma_{cp} = 0,00$  MPa < 0,2 fcd

$(0,18 \times k \times (100 \times r_1 \times f_{ck})^{1/3} / g_c + 0,15 \times \sigma_{cp}) \times b_w \times d = 399,2$  kN  
 $(n_{min} + 0,15 \times \sigma_{cp}) \times b_w \times d = 378,9$  kN       $V_{Rd} = 399,2$  kN

**la sezione NON è verificata in assenza di armature per il taglio**

• **Elementi con armature trasversali resistenti a taglio**

$q = 22,0$  ° inclinaz. bielle cls      angolo ammissibile  
 $a = 90,0$  ° inclinaz. staffe

Armatura a taglio (staffatura):

$A_{sw}/s =$  staffe  $\varnothing 16$  mm con n° bracci (trav)      2,5      passo      40      cm      = 0,126 cm<sup>2</sup>/cm

$V_{Rsd} = 0,90 \times d \times (A_{sw}/s) \times f_{yd} \times (\cot g a + \cot g q) \times s_{ena}$        $V_{Rsd} = 1237,7$  kN

$f'_{cd} = 9,07$  MPa resist. di calcolo ridotta

$a_c = 1,000$  coeff. maggiorativo

$V_{Rcd} = 0,90 \times d \times b_w \times a_c \times f'_{cd} \times (\cot g a + \cot g q) / (1 + \cot g^2 a)$        $V_{Rcd} = 3202,6$  kN

$V_{Rd} = \min(V_{Rcd}, V_{Rsd})$        $V_{Rd} = 1237,7 > 1200,0$  kN      c.s. = 1,03

la sezione armata a taglio risulta verificata.

**Si dispongono armature a taglio Spilli  $\varnothing 16$  40x40**

## 9.5 VERIFICA DELLA SOLETTA DI TRANSIZIONE

Di seguito si riporta la verifica della soletta di transizione.

### 9.5.1 CARICHI APPLICATI

- **Peso proprio**  
Il programma in automatico considera il peso delle strutture;
- **Carico Permanente portato**  
H ricoprimento (Valore medio) = 0.70m  
 $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$   
H pavimentazione = 0.11m  
 $\gamma = 24 \text{ kN/m}^3$

Carico Permanente Portato =  $16.64 \text{ kN/m}^2$

- **Carichi Mobili**  
E' stato considerato un carico mobile distribuito pari a  $20 \text{ kN/m}^2$  (diviso e applicato su due carreggiate separate) ed un carico dovuto all'urto del veicolo applicato, così come prescritto nelle Norme Tecniche per le Costruzioni 2008, al punto 5.1.3.10, considerando una ripartizione a 45 gradi verticali in modo da applicarlo come carico distribuito in termini di taglio e momento torcente alla testa di sostegno.  
Considerando quindi un'altezza di applicazione pari a 1.00 m, e una larghezza di distribuzione in testa pari a 0.5m ne deriva una ripartizione dei carichi sulla testa dei muri proporzionale a una lunghezza pari a 2.5m.

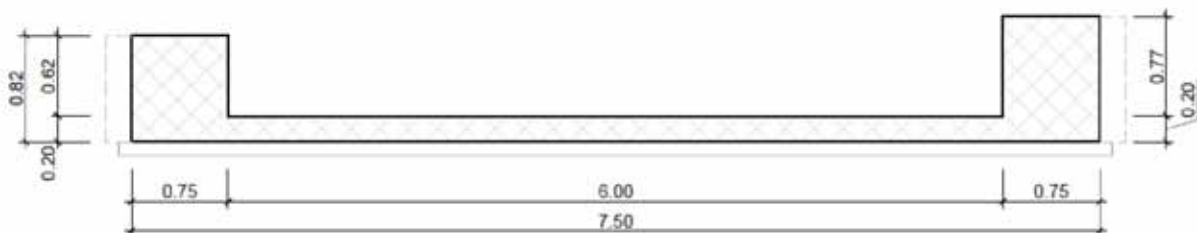


Figura 31 – Carpenteria Soletta di transizione



LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE



Figura 32 – Sollecitazione d'urto applicata su cordolo sinistro

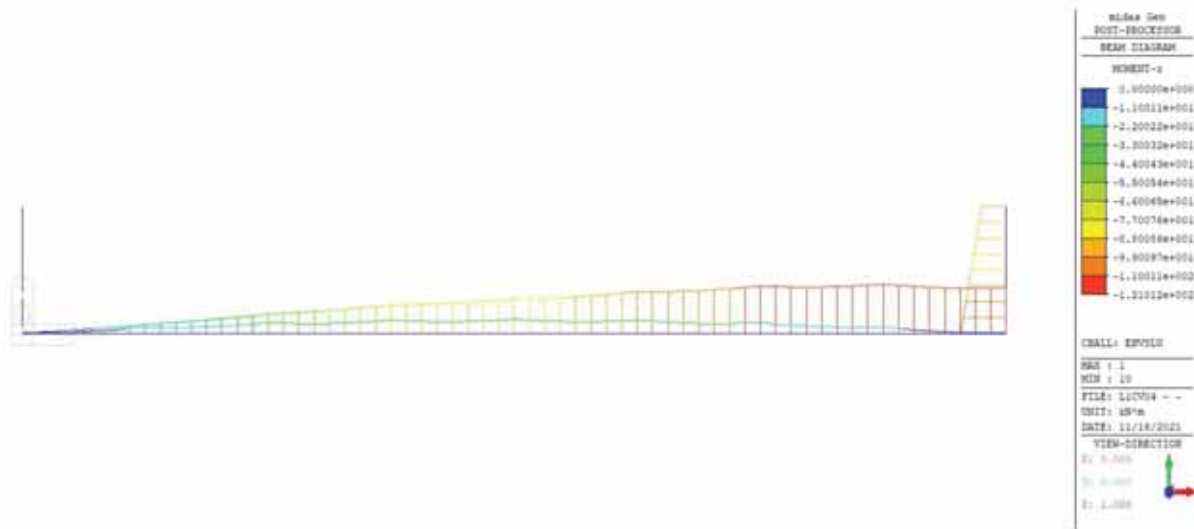


Figura 33 Momenti flettenti Mz – Involuppo combinazioni SLU e SLV

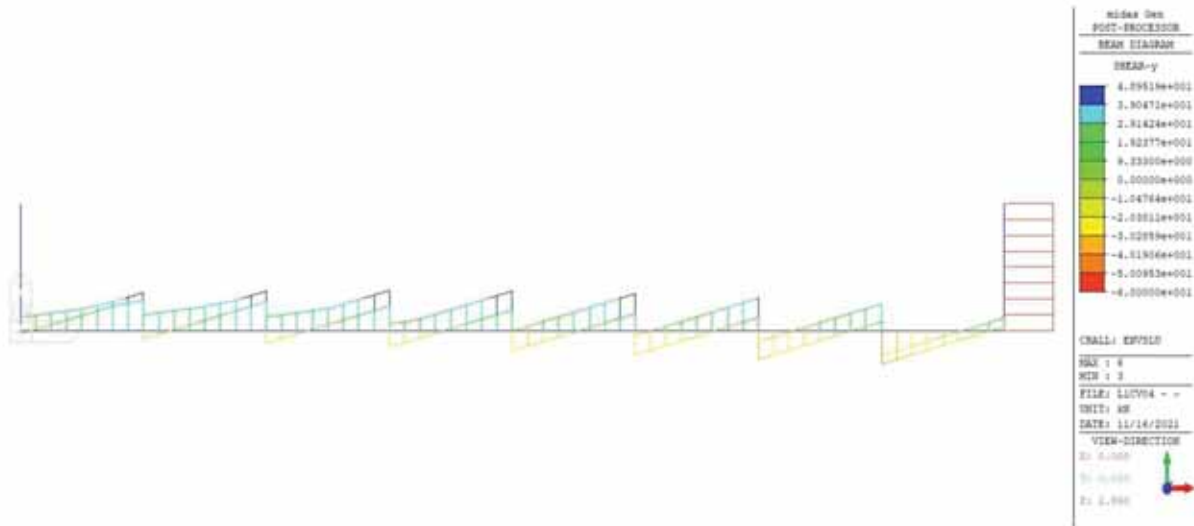


Figura 34 Taglio Fy – Involuppo combinazioni SLU e SLV

**LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE**

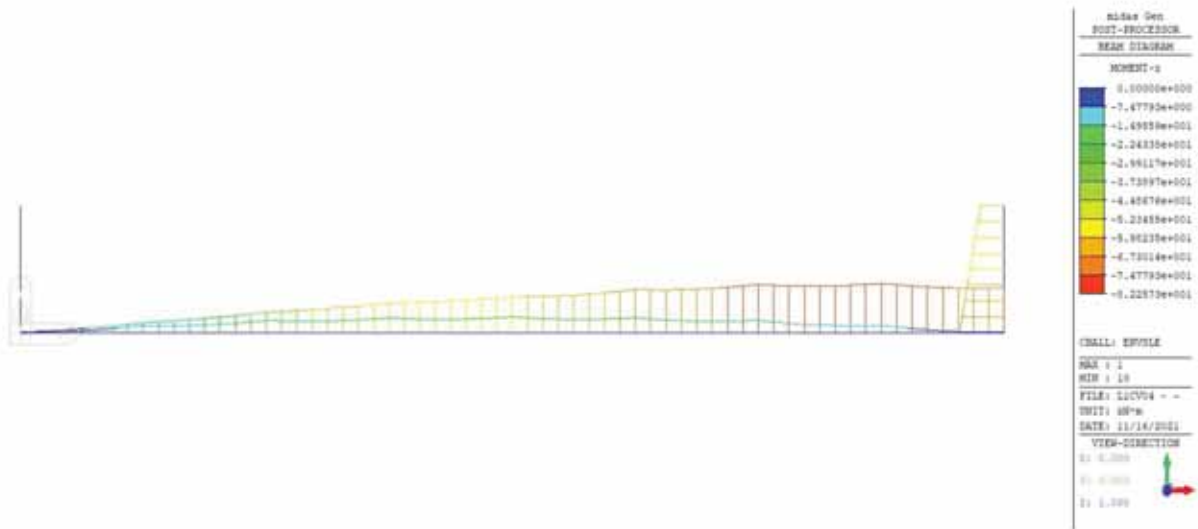
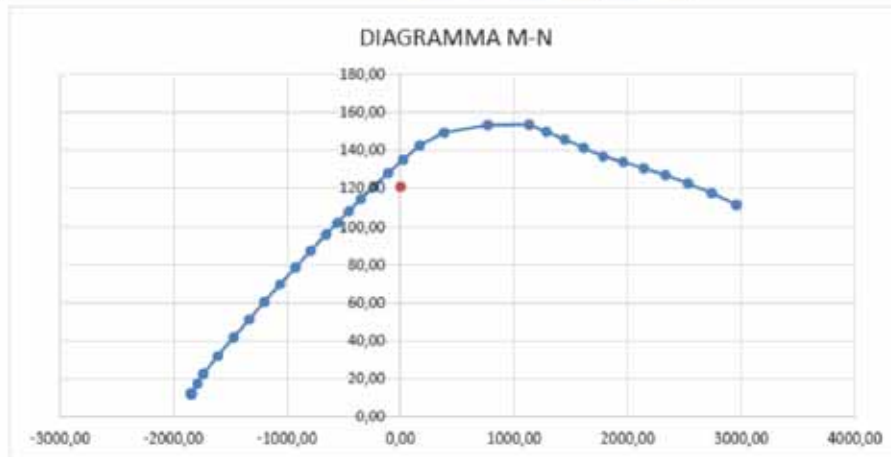


Figura 35 – Momenti flettenti Mz – Involuppo combinazioni SLE

**9.5.2 VERIFICA A FLESSIONE**

RIEPILOGO SOLLECITAZIONI			RIEPILOGO ARMATURE			RIEPILOGO GEOMETRIA			RIEPILOGO MATERIALI		
	M	N	n°	φ (mm)	γ	B =	100	cm			
	kNm	kN		(mm)	(cm)	H =	20	cm	f <sub>ck</sub>	33,2	N/mm <sup>2</sup>
SLUSLV	121,00	0,0							R <sub>ck</sub>	40	N/mm <sup>2</sup>
RARA	82,25	0,0	5	20	4				f <sub>cd</sub> =	18,81	
FREQUENTE	82,25	0,0	1	0	0				c	4	cm
QUASI PERMANENTE	82,25	0,0	5	20	15				f <sub>max</sub>	16	mm
			5	20	16				i	10	cm
									i'	0	cm
									f <sub>yk</sub>	450	N/mm <sup>2</sup>



VERIFICHE TENSIONALI

RARA  
QUASI PERMANENTE

σ <sub>c</sub>	σ <sub>s</sub>	σ <sub>cmax</sub>	σ <sub>smax</sub>
N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>
12,52	199,94	19,92	360,00
12,52		14,94	

VERIFICHE A FESSURAZIONE

QUASI PERMANENTE  
FREQUENTE

W <sub>k</sub>	M <sub>I</sub>	M	W <sub>klim</sub>	
mm	kNm	kNm		
0,1108	29,83	25,05	0,2	Controllo W <sub>k</sub>
0,1108	29,83	25,05	0,3	Controllo W <sub>k</sub>

VERIFICA TENSIONALI :

VERIFICA TENSIONALE COMBINAZIONE QUASI PERMANENTE :

M = 82,25 kNm

N = 0 kN

H/6 = 3,33 cm

B = 100 cm

H = 20 cm

Verifica:

n = 15

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

$$x = 7,75 \text{ cm}$$

$$s-c = 12,52 \text{ N/mm}^2$$

$$s-a = -90,91 \text{ N/mm}^2 \text{ (} y = 4 \text{ cm: } 5 \text{ f } 20, A_a = 15,71 \text{ cm}^2, \text{ passo } 20,0 \text{ cm)}$$

$$s-a' = 199,94 \text{ N/mm}^2 \text{ (} y = 16 \text{ cm: } 5 \text{ f } 20, A_{a'} = 15,71 \text{ cm}^2, \text{ passo } 20,0 \text{ cm)}$$

$$s-a'' = 199,94 \text{ N/mm}^2 \text{ (} y = 16 \text{ cm: } 5 \text{ f } 20, A_{a''} = 15,71 \text{ cm}^2, \text{ passo } 20,0 \text{ cm)}$$

VERIFICA TENSIONALE COMBINAZIONE RARA :

$$M = 82,25 \text{ kNm}$$

$$N = 0 \text{ kN}$$

$$H/6 = 3,33 \text{ cm}$$

$$B = 100 \text{ cm}$$

$$H = 20 \text{ cm}$$

Verifica:

$$n = 15$$

$$x = 7,75 \text{ cm}$$

$$s-c = 12,52 \text{ N/mm}^2$$

$$s-a = -90,91 \text{ N/mm}^2 \text{ (} y = 4 \text{ cm: } 5 \text{ f } 20, A_a = 15,71 \text{ cm}^2, \text{ passo } 20,0 \text{ cm)}$$

$$s-a' = 199,94 \text{ N/mm}^2 \text{ (} y = 16 \text{ cm: } 5 \text{ f } 20, A_{a'} = 15,71 \text{ cm}^2, \text{ passo } 20,0 \text{ cm)}$$

$$s-a'' = 199,94 \text{ N/mm}^2 \text{ (} y = 16 \text{ cm: } 5 \text{ f } 20, A_{a''} = 15,71 \text{ cm}^2, \text{ passo } 20,0 \text{ cm)}$$

VERIFICA A FESSURAZIONE :

VERIFICA A FESSURAZIONE COMBINAZIONE QUASI PERMANENTE :

$$M = 82,25 \text{ kNm}$$

$$N = 0 \text{ kNm}$$

$$R_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{ctm} = 3,16 \text{ N/mm}^2 \text{ (} 0,27 \times R_{ck}^{2/3} \text{)}$$

$$B = 100 \text{ cm (larghezza sezione)}$$

$$H = 20 \text{ cm (altezza sezione)}$$

$$y = 4 \text{ cm (posizione di armatura)}$$

$$A_a = 15,71 \text{ cm}^2 \text{ (} n_i \text{ } 5 \text{ f } 20 \text{ passo } 20 \text{ cm)}$$

$$y' = 16 \text{ cm (posizione di armatura)}$$

$$A_{a'} = 15,71 \text{ cm}^2 \text{ (} n_i \text{ } 5 \text{ f } 20 \text{ passo } 10 \text{ cm)}$$

$$y'' = 16 \text{ cm (posizione di armatura)}$$

$$A_{a''} = 15,71 \text{ cm}^2 \text{ (} n_i \text{ } 5 \text{ f } 20 \text{ passo } 20 \text{ cm)}$$

STADIO NON FESSURATO

$$n = 15 \text{ (coeff. omogeneizzazione)}$$

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

$$Jid(I) = 89\,763 \text{ cm}^4$$

$$Aid = 2\,660 \text{ cm}^2$$

$$x(I) = 10,496 \text{ cm (asse neutro stato I, dal lembo compresso)}$$

$$M = 25,05 \text{ kNm (Momento di formazione fessura } f_{ck} = 0,7 \times 1,2 \times f_{ctm})$$

$$M_f = 29,83 \text{ kNm (Momento di fessurazione } f_{ctm})$$

STADIO FESSURATO (II)

$$n = 15 \text{ (coeff. omogeneizzazione)}$$

$$x(II) = 7,8 \text{ cm (asse neutro stato II)}$$

$$Jid(II) = 50\,903 \text{ cm}^2$$

$$s_s = 199,94 \text{ N/mm}^2 \text{ (M,N)}$$

$$e_s = 0,000952$$

Geometria tirante ideale

$$b = 100 \text{ cm}$$

$$h' = 16,8 \text{ cm (} c + f/2 + i' + 7,5 \times f)$$

$$A_s = 31,42 \text{ cm}^2$$

$$A_c = 1680,00 \text{ cm}^2$$

$$A_s/A_c = 0,0187$$

Distanza media fessure:

$$c = 4 \text{ cm (copriferro, da estradosso cls ad estradosso barra)}$$

$$i = 10,0 \text{ cm (interasse ferri in orizzontali)}$$

$$i' = 0 \text{ cm (interasse ferri verticale, nel caso di due strati di barre)}$$

$$f_{\max} = 16 \text{ mm diametro massimo barre}$$

$$r = 0,0187 \text{ (} A_s/A_c \text{ tirante ideale)}$$

$$k_1 = 0,4 \text{ (barre a.m.)}$$

$$k_2 = 0,029 \text{ (} 0,25 \times [1 - h' / (2 \times (H - x_1))] \text{)}$$

$$s_m = 10,99 \text{ cm (} 2 \times (c + i/10) + k_1 \times k_2 \times f/r \text{)}$$

Deformazione media:

$$b_1 = 1 \text{ (barre a.m.)}$$

$$b_2 = 0,5 \text{ (carichi di lunga durata o numerosi cicli di carico)}$$

$$s_{sr} = 72,50 \text{ N/mm}^2 \text{ (stato II, } M_f)$$

$$s_{ss} = 199,94 \text{ N/mm}^2 \text{ (stato II, Magente)}$$

$$e_s = 0,000889 \text{ (} s_s/E_s \times (1 - b_1 \times b_2 \times (s_{sr}/s_s)^2) \text{)}$$

Ampiezza teorica di fessura:

$$w_k = 0,166 \text{ mm (} 1,7 \times e_s \times s_m \text{)}$$

VERIFICA A FESSURAZIONE COMBINAZIONE FREQUENTE :

$$M = 82,25 \text{ kNm}$$

$$N = 0 \text{ kNm}$$

$$R_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{ctm} = 3,16 \text{ N/mm}^2 (0,27 \times R_{ck}^{2/3})$$

$$B = 100 \text{ cm (larghezza sezione)}$$

$$H = 20 \text{ cm (altezza sezione)}$$

$$y = 4 \text{ cm (posizione di armatura)}$$

$$A_a = 15,71 \text{ cm}^2 (n_i \text{ 5 f 20 passo 20 cm})$$

$$y' = 16 \text{ cm (posizione di armatura)}$$

$$A_{a'} = 15,71 \text{ cm}^2 (n_i \text{ 5 f 20 passo 10 cm})$$

$$y'' = 16 \text{ cm (posizione di armatura)}$$

$$A_{a''} = 15,71 \text{ cm}^2 (n_i \text{ 5 f 20 passo 20 cm})$$

STADIO NON FESSURATO

$$n = 15 \text{ (coeff. omogeneizzazione)}$$

$$J_{id(I)} = 89\,763 \text{ cm}^4$$

$$A_{id} = 2\,660 \text{ cm}^2$$

$$x(I) = 10,496 \text{ cm (asse neutro stato I, dal lembo compresso)}$$

$$M = 25,05 \text{ kNm (Momento di formazione fessura } f_{cfk} = 0,7 \times 1,2 \times f_{ctm})$$

$$M_f = 29,83 \text{ kNm (Momento di fessurazione } f_{ctm})$$

STADIO FESSURATO (II)

$$n = 15 \text{ (coeff. omogeneizzazione)}$$

$$x(II) = 7,8 \text{ cm (asse neutro stato II)}$$

$$J_{id(II)} = 50\,903 \text{ cm}^2$$

$$s_s = 199,94 \text{ N/mm}^2 (M, N)$$

$$e_s = 0,000952$$

Geometria tirante ideale

$$b = 100 \text{ cm}$$

$$h' = 16,8 \text{ cm } (c + f/2 + i' + 7,5 \times f)$$

$$A_s = 31,42 \text{ cm}^2$$

$$A_c = 1680,00 \text{ cm}^2$$

$$A_s/A_c = 0,0187$$

Distanza media fessure:

$$c = 4 \text{ cm (copriferro, da estradosso cls ad estradosso barra)}$$

---

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

$i = 10,0$  cm (interasse ferri in orizzontali)

$i' = 0$  cm (interasse ferri verticale, nel caso di due strati di barre)

$f_{max} = 16$  mm diametro massimo barre

$r = 0,0187$  (As/Ac tirante ideale)

$k_1 = 0,4$  (barre a.m.)

$k_2 = 0,029$  ( $0,25x[1-h'/(2x(H-x_1))]$ )

$s_m = 10,99$  cm ( $2x(c+i/10)+k_1xk_2xf/r$ )

Deformazione media:

$b_1 = 1$  (barre a.m.)

$b_2 = 0,5$  (carichi di lunga durata o numerosi cicli di carico)

$s_{sr} = 72,50$  N/mm<sup>2</sup> (stato II, Mf)

$s_{ss} = 199,94$  N/mm<sup>2</sup> (stato II, Magente)

$e_{sm} = 0,000889$  ( $ss/Esx(1-b_1xb_2x(ssr/ss)^2)$ )

Ampiezza teorica di fessura:

$w_k = 0,166$  mm ( $1,7x e_{sm} x s_m$ )

### 9.5.3 VERIFICA A TAGLIO

**VERIFICA A TAGLIO DELLA SEZIONE IN C.A. SECONDO NTC 14/01/2008**

• **Caratteristiche della sezione**

$b_w = 1000$	mm	larghezza	$f_{yk} = 450$	MPa	resist. caratteristica
$h = 200$	mm	altezza	$g_s = 1,15$		coeff. sicurezza
$c = 40$	mm	copriferro	$f_{yd} = 391,3$	MPa	resist. di calcolo
$f_{ck} = 32$	MPa	resist. caratteristica	Armadura longitudinale tesa:		
$g_c = 1,50$		coeff. sicurezza	$A_{sl,1} = 5$	$\emptyset$	20 = 15,71 cm <sup>2</sup>
$a_{cc} = 0,85$		coeff. riduttivo	$A_{sl,2} = 5$	$\emptyset$	20 = 15,71 cm <sup>2</sup>
$d = 160$	mm	altezza utile	$A_{sl,3} = 0$	$\emptyset$	0 = 0,00 cm <sup>2</sup>
$f_{cd} = 18,13$	MPa	resist. di calcolo			31,42 cm <sup>2</sup>

• **Sollecitazioni** (compressione <0, trazione >0, taglio in valore assoluto)

$N_{cd} = 0,0$  kN                       $V_{cd} = 60,00$  kN

• **Elementi senza armature trasversali resistenti a taglio**

$k = 1 + (200/d)^{1/2} < 2$	$k = 2,118$	>2!!!
$n_{min} = 0,035 k^{3/2} f_{ck}^{1/2}$	$n_{min} = 0,610$	
$r_1 = A_{sl} / (b_w \times d) < 0,02$	$r_1 = 0,020$	<0,02
$\sigma_{cp} = N_{Ed} / A_c < 0,2 f_{cd}$	$\sigma_{cp} = 0,00$	MPa <0,2 fcd

$(0,18 \times k \times (100 \times r_1 \times f_{ck})^{1/3} / g_c + 0,15 \times \sigma_{cp}) \times b_w \times d = 161,7$  kN  
 $(n_{min} + 0,15 \times \sigma_{cp}) \times b_w \times d = 97,6$  kN                       $V_{Rd} = 161,7$  kN

la sezione è verificata in assenza di armature per il taglio



9.6 VERIFICA DEI PALI

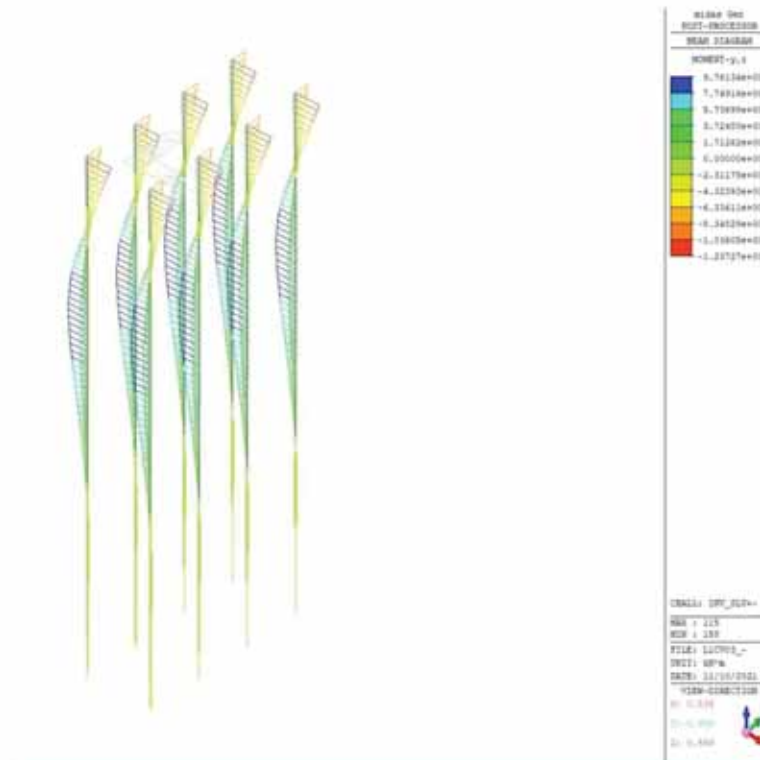


Figura 36 – Momenti flettenti Myz – Involuppo combinazioni SLU e SLV

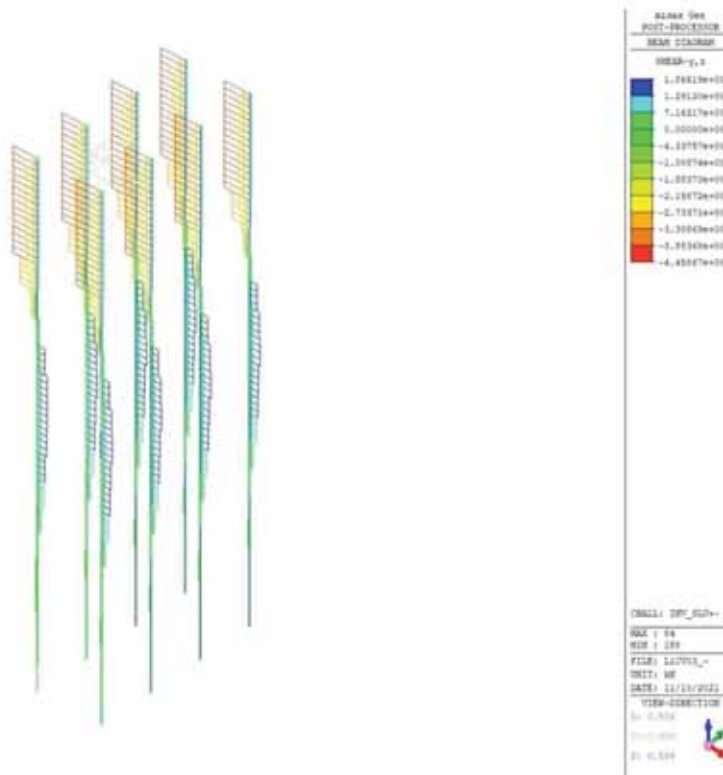


Figura 37 – Taglio Fyz – Involuppo combinazioni SLU e SLV

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

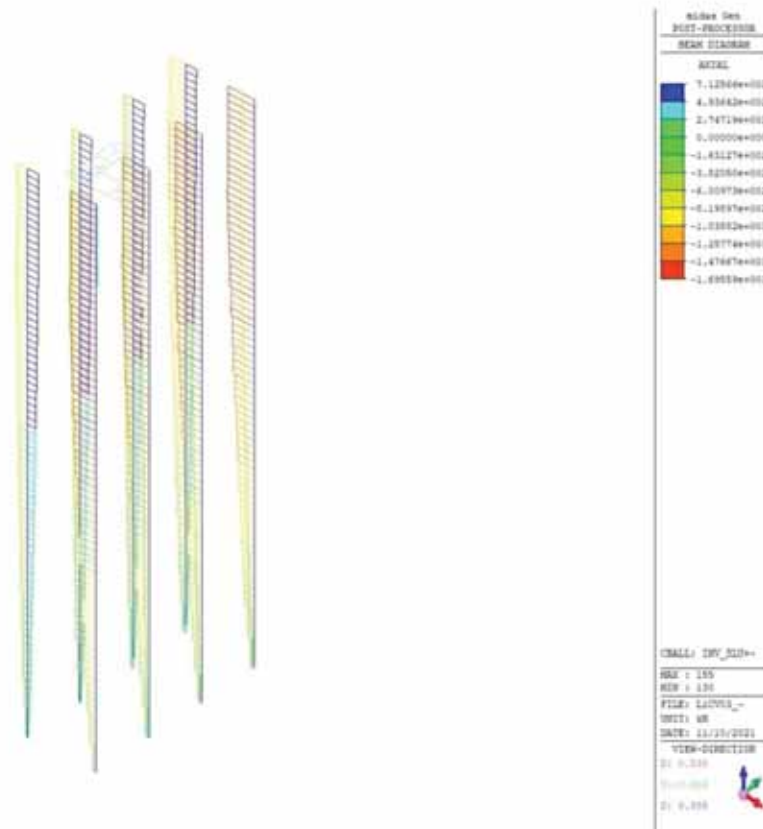


Figura 38 – Azione assiale Fx – Involuppo combinazioni SLU e SLV

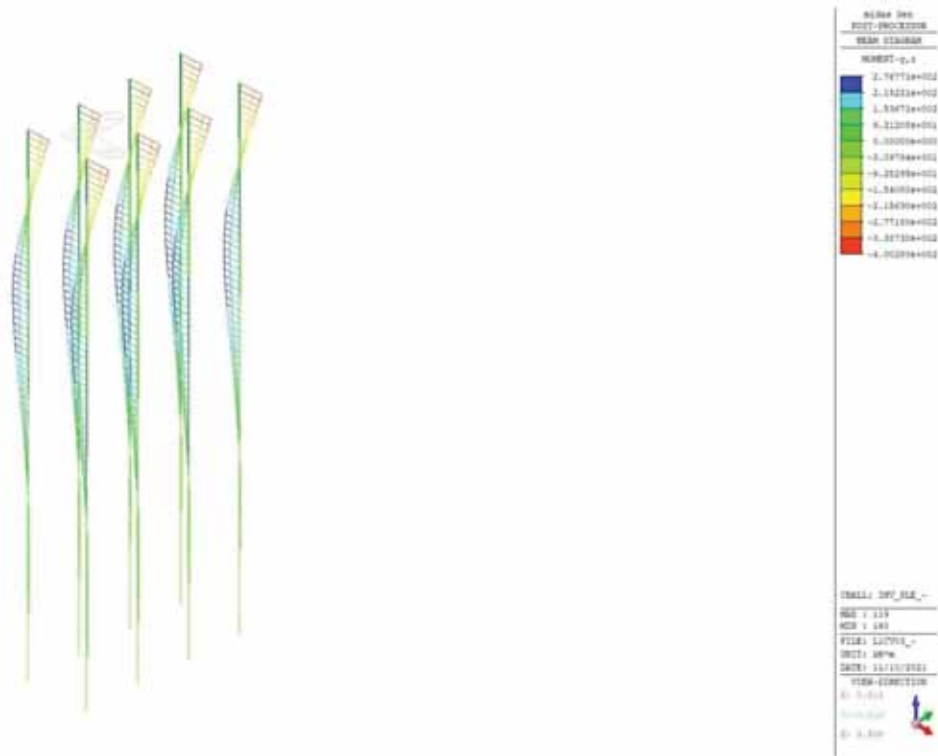


Figura 39 – Momenti flettenti Myz – Involuppo combinazioni SLE Frequenti

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

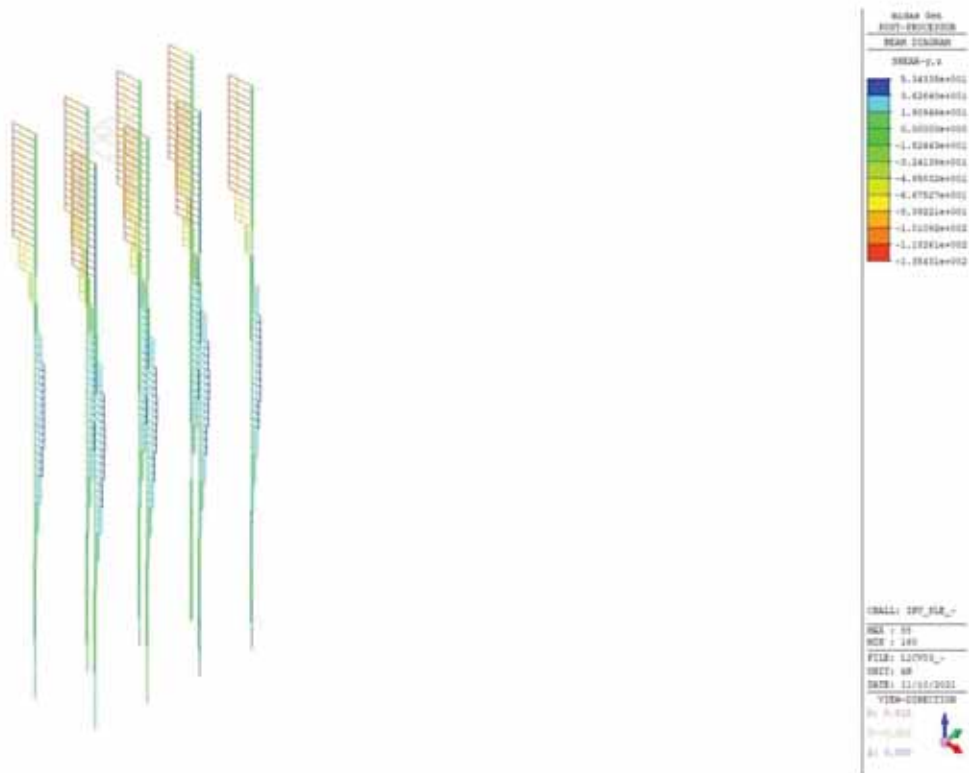


Figura 40 – Taglio Fyz – Involuppo combinazioni SLE Frequenti

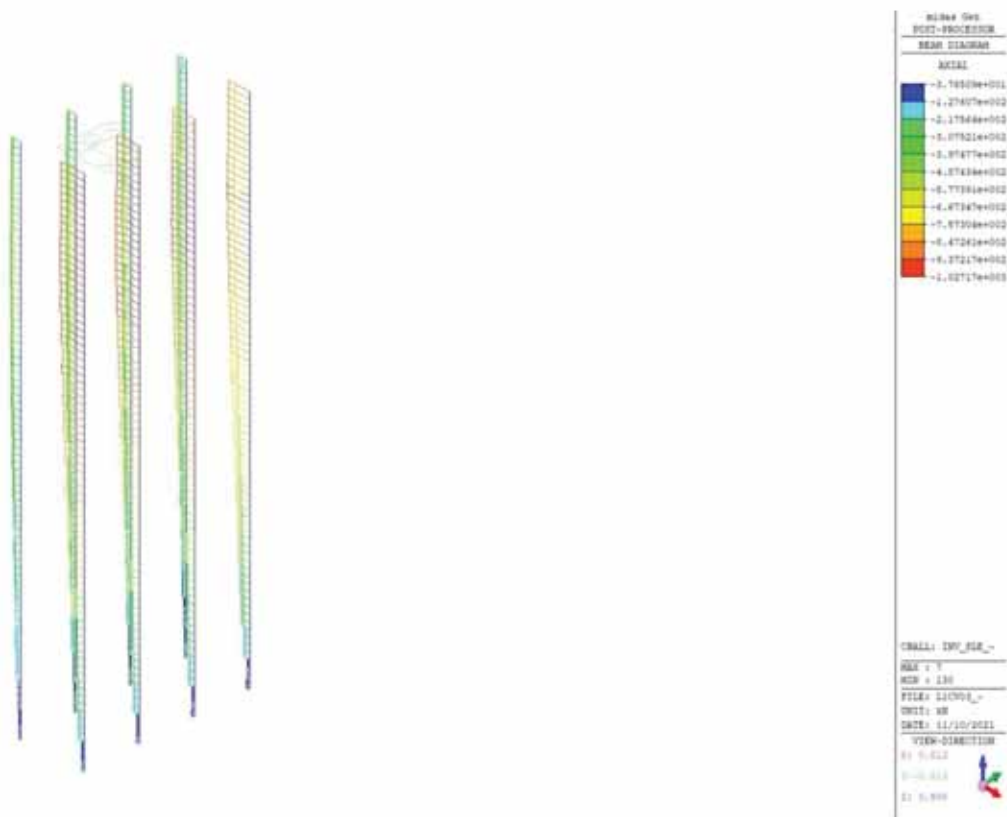


Figura 41 – Azione assiale Fx – Involuppo combinazioni SLE Frequenti

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

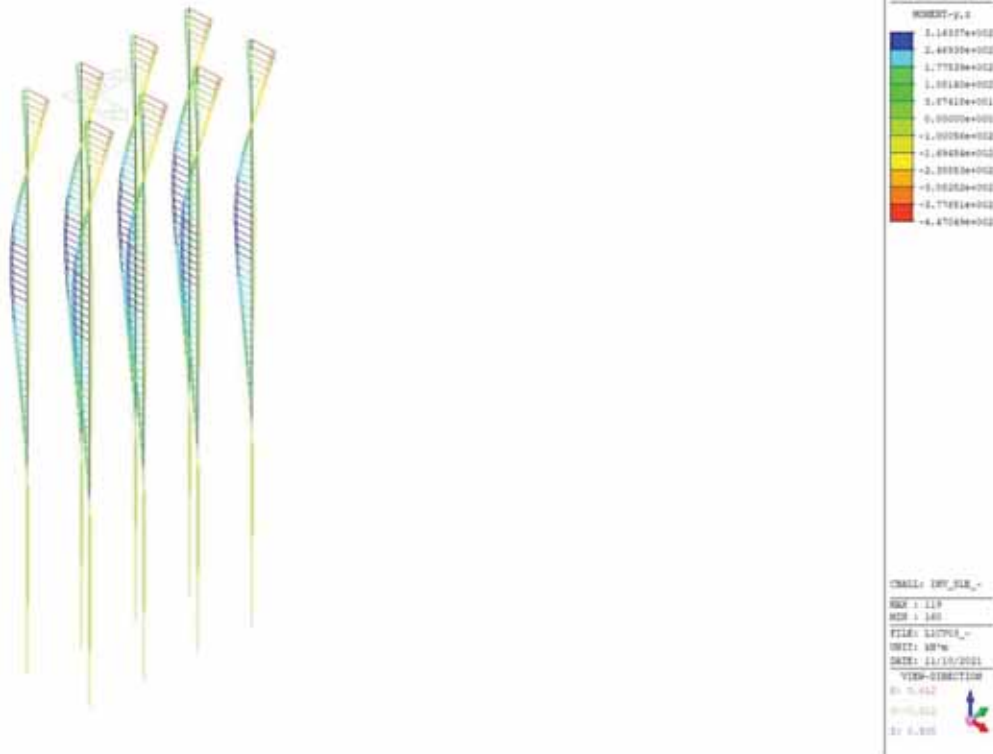


Figura 42 – Momenti flettenti Myz – Involuppo combinazioni SLE Rare



Figura 43 – Taglio Fyz – Involuppo combinazioni SLE Rare

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

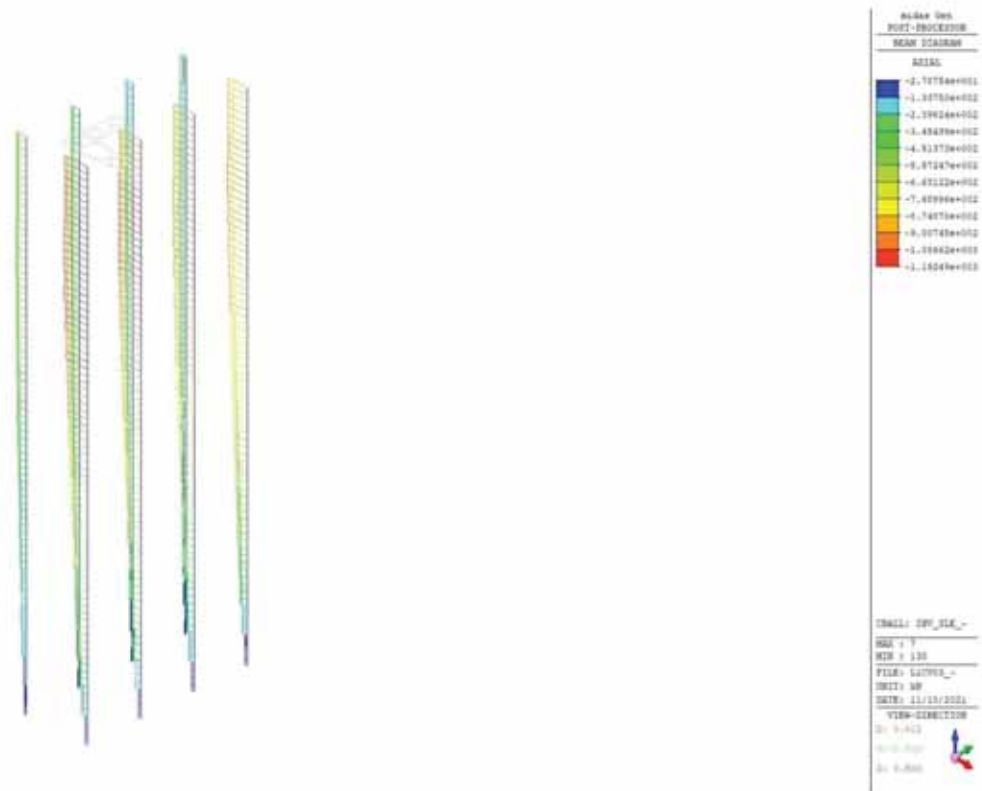


Figura 44 – Azione assiale Fx – Involuppo combinazioni SLE Rare



Figura 45 – Momenti flettenti Myz – Involuppo combinazioni SLE Quasi Permanente

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

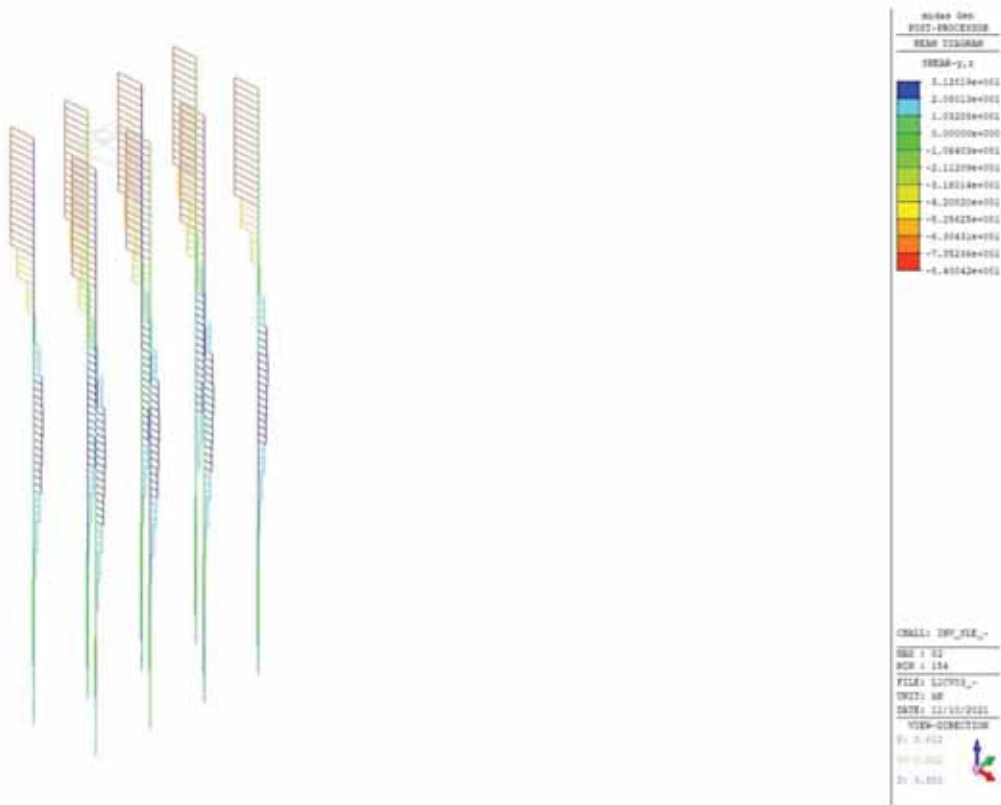


Figura 46 – Taglio Fyz – Involuppo combinazioni SLE Quasi Permanente

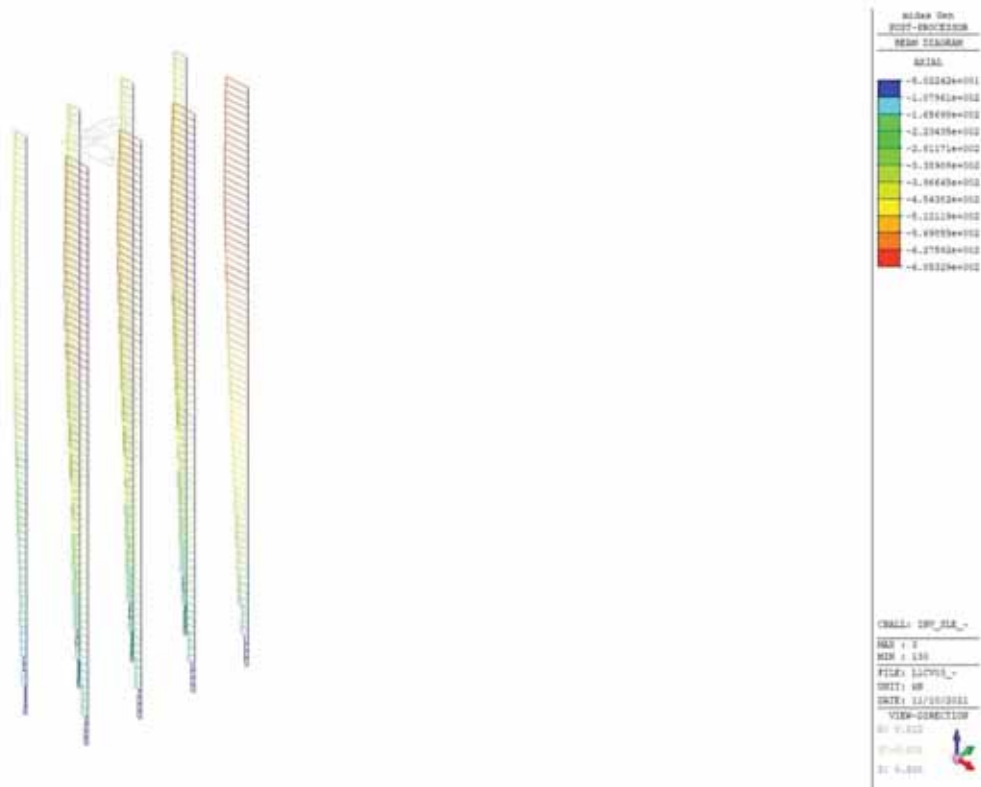


Figura 47 – Azione assiale Fx – Involuppo combinazioni SLE Quasi Permanente

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

RIGIDEZZA MOLLE ORIZZONTALI DISTRIBUITE			
$k_{h,orizz} = n_h \frac{z}{D}$			
Diametro palo D	0,8	[m]	
z [m]	$n_h$ [kN/m <sup>3</sup> ]	$k_{orizz}$ [kN/m <sup>3</sup> ]	$k_{orizz}$ [Kg/cm <sup>3</sup> ]
0		0	0,00
1		0	0,00
2		0	0,00
3		0	0,00
4		0	0,00
5	2500	14063	1,41
6	2500	17188	1,72
7	2500	20313	2,03
8	2500	23438	2,34
9	2500	26563	2,66
10	2500	29688	2,97
11	2500	32813	3,28
12	2500	35938	3,59
13	2500	39063	3,91
14	10000	168750	16,88
15	10000	181250	18,13
16	10000	193750	19,38
17	10000	206250	20,63
18	10000	218750	21,88
19	10000	231250	23,13
20	10000	243750	24,38

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE


RIGIDEZZA MOLLE VERTICALI LATERALI DISTRIBUITE LUNGO IL FUSTO			
$K_{s,vert} = \frac{1}{2} (\pi L_p G)$			
Diametro palo D	0,8	[m]	
z [m]	G [kN/m <sup>2</sup> ]	k <sub>vert</sub> [kN/m <sup>3</sup> ]	k <sub>vert</sub> [Kg/cm <sup>3</sup> ]
0		0	0,00
1		0	0,00
2		0	0,00
3		0	0,00
4		0	0,00
5	4500	8836	0,88
6	4500	8836	0,88
7	4500	8836	0,88
8	4500	8836	0,88
9	4500	8836	0,88
10	6700	13155	1,32
11	6700	13155	1,32
12	6700	13155	1,32
13	6700	13155	1,32
14	6700	13155	1,32
15	6700	13155	1,32
16	6700	13155	1,32
17	6700	13155	1,32
18	6700	13155	1,32
19	6700	13155	1,32
20	6700	13155	1,32

RIGIDEZZA MOLLA VERTICALE			
$K_{b,vert} = \frac{4 R_b G_b}{(1-\nu)} =$			
Raggio alla base del palo	R <sub>b</sub>	0,4	[m]
Modulo di taglio alla base	G <sub>b</sub>	6700	[kN/m <sup>2</sup> ]
Modulo di Poisson	ν	0,3	[-]



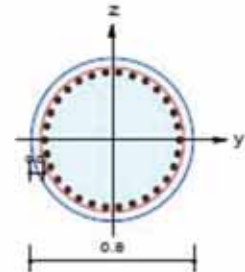
midas Gen

### RC Column Checking Result

	Company		Project Title	
	Author	.	File Name	C:\...MIDAS\L1CV03_5+204_rev9.mgb

#### 1. Design Condition

Design Code : Eurocode2:04 & NTC2008 UNIT SYSTEM kN, m  
Member Number : 157 (PM), 141 (Shear)  
Material Data : fck = 32000, fyk = 450000, fyw = 450000 KPa  
Column Height : 1 m  
Section Property: PALO (No : 2)  
Rebar Pattern : 30 - 3 - P26 Ast = 0.01593 m<sup>2</sup> (Rhost = 0.032)



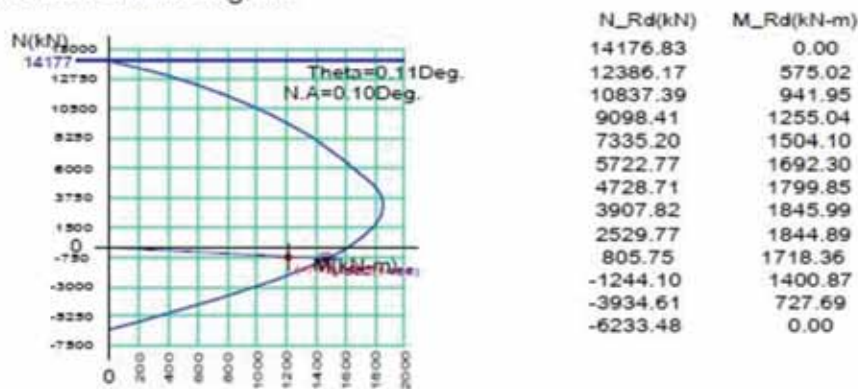
#### 2. Applied Loads

Load Combination : 14 AT (I) Point  
N<sub>Ed</sub> = -712.56 kN M<sub>Edy</sub> = -1210.8 kN-m M<sub>Edz</sub> = 2.15584 kN-m  
M<sub>Ed</sub> = SQRT(M<sub>Edy</sub><sup>2</sup> + M<sub>Edz</sub><sup>2</sup>) = 1210.82 kN-m

#### 3. Axial Forces and Moments Capacity Check

Concentric Max. Axial Load N<sub>Rdmax</sub> = 14176.8 kN  
Axial Load Ratio N<sub>Ed</sub>/N<sub>Rd</sub> = -712.56 / -881.87 = 0.808 < 1.000 ..... O.K  
Moment Ratio M<sub>Ed</sub>/M<sub>Rd</sub> = 1210.82 / 1466.25 = 0.826 < 1.000 ..... O.K  
M<sub>Edy</sub>/M<sub>Rdy</sub> = -1210.8 / 1466.25 = 0.826 < 1.000 ..... O.K  
M<sub>Edz</sub>/M<sub>Rdz</sub> = 2.15584 / 2.72365 = 0.792 < 1.000 ..... O.K

#### 4. M-N Interaction Diagram



#### 5. Shear Force Capacity Check ( End )

Applied Shear Force V<sub>Ed</sub> = 441.086 kN (Load Combination : )  
Shear Ratio by Conc V<sub>Ed</sub>/V<sub>Rdc</sub> = 441.086 / 0.00000 = 0.000  
Shear Ratio by (V<sub>Rds</sub> ; V<sub>Rdmax</sub>) V<sub>Ed</sub>/V<sub>Rds</sub> = 441.086 / 478.123 = 0.923  
Shear Ratio V<sub>Ed</sub>/V<sub>Rd</sub> = 0.923 < 1.000 ..... O.K  
(Asw-H<sub>use</sub> = 0.00113 m<sup>2</sup>/m, 2-P12 @200)

#### 6. Shear Force Capacity Check ( Middle )

Applied Shear Force V<sub>Ed</sub> = 441.086 kN (Load Combination : )  
Shear Ratio by Conc V<sub>Ed</sub>/V<sub>Rdc</sub> = 441.086 / 0.00000 = 0.000  
Shear Ratio by (V<sub>Rds</sub> ; V<sub>Rdmax</sub>) V<sub>Ed</sub>/V<sub>Rds</sub> = 441.086 / 478.123 = 0.923  
Shear Ratio V<sub>Ed</sub>/V<sub>Rd</sub> = 0.923 < 1.000 ..... O.K  
(Asw-H<sub>use</sub> = 0.00113 m<sup>2</sup>/m, 2-P12 @200)

#### 7. Serviceability : Stress Limit Check

	Load Combination No.	Stress(s)	Allowable Stress(sa)	Stress Ratio(s/sa)
Concrete (Tensile)	32(C)	0.00	3023.81	0.0000
Concrete (Compression)	32(C)	7614.18	19200.00	0.3966
Rebar	33(C)	54506.06	360000.00	0.1514
Check Linear Creep	41(Q)	4476.27	14400.00	Linear Creep

## 10 VERIFICHE GEOTECNICHE RELATIVE AI MURI IN TERRA RINFORZATA

### 10.1 VERIFICA ALLO SCORRIMENTO SUL PIANO DI POSA (GEO)

La risultante delle azioni orizzontali agenti sulla struttura deve risultare non superiore alla forza resistente costituita dall'attrito sul piano di imposta. Questa a sua volta è valutata come prodotto della risultante delle azioni verticali (ortogonali al piano di imposta) per il coefficiente di attrito in fondazione  $\mu = \tan(\varphi')$ .

In condizioni sismiche si è tenuto conto, oltre che dell'incremento di spinta del terreno, anche delle forze di inerzia delle masse della terra rinforzata e/o ad essa collegate.

### 10.2 VERIFICA AL RIBALTAMENTO (EQU)

La somma dei momenti instabilizzanti, valutati rispetto allo spigolo di valle del blocco, dovuti alle azioni agenti sulla terra rinforzata deve risultare non superiore al momento stabilizzante dovuto al peso proprio del blocco e le relative azioni variabili.

In condizioni sismiche si è tenuto conto, oltre che dell'incremento di spinta del terreno, anche delle forze di inerzia delle masse della terra rinforzata e/o ad essa collegate.

Ai fini pratici le verifiche sono state condotte utilizzando le medesime azioni e forze resistenti valutate con riferimento alla verifica allo scorrimento (Condizione M2+R2) moltiplicando i valori delle diverse azioni/reazioni secondo i coefficienti 0.9 ed 1.1 come indicato nella tabella sottostante:

Tabella 10.1: Coefficienti parziali azioni verifiche equilibrio corpo rigido

	favorevole	sfavorevole
Peso del muro e del rinterro	0.9	
Eventuali masse aggiuntive collegate al muro	0.9	
Azione di eventuali tiranti	0.9	
Spinta del terreno, componente statica		1.1
Spinta dell'acqua e sottospinta idraulica		1.1

### 10.3 VERIFICA DI CAPACITÀ PORTANTE (GEO)

Nella verifica del collasso fondazione-terreno (verifica della capacità portante) l'azione di progetto è data dalla componente della risultante delle forze normali al piano di posa, mentre la resistenza di progetto è il valore della forza normale al piano di posa a cui corrisponde il raggiungimento del carico limite del terreno di fondazione.

### 10.4 CRITERI DI VERIFICA MURI IN TERRA RINFORZATA

Il presente paragrafo illustra nel dettaglio i criteri generali di calcolo adottati per le verifiche sui muri in terra rinforzata.

#### 10.4.1 Resistenza a rottura di esercizio dei rinforzi (geogriglie)

La resistenza di esercizio degli elementi di rinforzo (geogriglie) è stata determinata facendo riferimento alla British Standard 8006:1995 "Code of practice for Strengthened/reinforced soils and fills". In accordo alla BS 8006, la resistenza di progetto  $T_{\text{progetto}}$  del rinforzo è determinata come segue:

$$T_{\text{progetto}} = T_{\text{rottura}} / (f_{\text{creep}} \times f_m)$$

dove

- $T_{\text{rottura}}$  = carico di rottura nominale del rinforzo
- $f_{\text{creep}}$  = fattore di creep del rinforzo a lungo termine
- $f_m$  = fattore di sicurezza del rinforzo, pari a  $f_{m11} \times f_{m12} \times f_{m21} \times f_{m22}$
- $f_{m11}$  = procedure produttive (tolleranze)
- $f_{m12}$  = valutazione qualità processi industriali e sviluppo prodotto
- $f_{m21}$  = effetti dovuti al danneggiamento potenziale durante l'installazione
- $f_{m22}$  = suscettibilità all'aggressione chimica, fisica e biologica

Il fattore  $f_{\text{creep}}$  viene calcolato per una data deformazione massima ammissibile durante la vita di progetto, tenendo conto di eventuali fenomeni di creep che dovessero interessare i rinforzi; per le opere in terra rinforzata le deformazioni massime ammissibili nei rinforzi sono dell'ordine del 5%. Ciò significa che ad esempio per la rete metallica a doppia torsione, non subendo essa gli effetti di creep, avendo una resistenza a rottura con deformazioni inferiori al 5%, tale resistenza può essere assunta come resistenza a trazione nominale ( $f_{\text{creep}} = 1.00$ ).

I fattori parziali di sicurezza che concorrono al valore di  $f_m$  per i rinforzi sono considerati all'interno del software a seconda del tipo di rinforzo e del terreno da armare mediante tali rinforzi.

Tale verifica risulta implicitamente verificata nella risoluzione del modello con il software Macstars.

#### 10.4.2 Resistenza allo sfilamento del rinforzo (pull-out)

Il calcolo delle forze ultime di sfilamento viene eseguito con il seguente procedimento, che si basa sulla considerazione che in tutti i punti del rinforzo sia raggiunta la condizione ultima.

La forza necessaria per lo sfilamento del rinforzo dal rilevato ( $F_{po}$ ) è data dalla seguente relazione:

$$F_{po} = 2 \cdot \sigma_v \cdot L \cdot W \cdot \mu \cdot \tan \varphi$$

nella quale:

- $\sigma_v$  = tensione verticale agente sul rinforzo
- $L$  = lunghezza della zona di ancoraggio
- $W$  = larghezza del rinforzo
- $\mu$  = coefficiente di interazione tra materiale del rilevato e rinforzo
- $\varphi$  = angolo di attrito interno del materiale da rilevato

I valori del coefficiente di interazione  $\mu$  derivano da prove di laboratorio e variano a seconda del tipo di terreno che compone il rilevato.

Per i rinforzi in poliestere ad alta tenacità sono stati assunti pari a:

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

Tabella 10.2: Valori del coefficiente di interazione  $\mu$  per rinforzi in poliestere ad alta tenacità

Tipo di interazione	Valore di $\mu$
Interazione rinforzo-rinforzo	0.16
Sfilamento rinforzo-ghiaia	0.90
Sfilamento rinforzo-sabbia	0.90
Sfilamento rinforzo-limo	0.70
Sfilamento rinforzo-argilla	0.40

Come è possibile dedurre per ogni livello di rinforzi all'interno della struttura il valore della resistenza a rottura rimane costante mentre ciò che varia è la resistenza allo sfilamento in quanto essa è direttamente correlata alla tensione normale agente a quella determinata profondità.

Tale verifica risulta implicitamente soddisfatta nella risoluzione del modello con il software Macstars.

10.4.3 Verifica di stabilità globale e di stabilità interna (GEO)

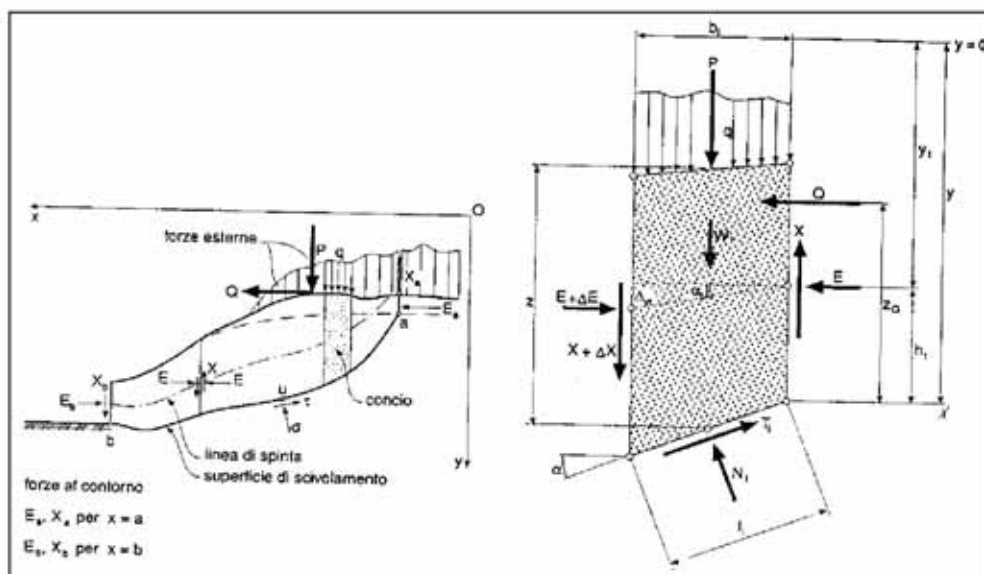
Queste verifiche consentono di accertare che la geometria della sezione esaminata, in relazione alle caratteristiche di resistenza al taglio del materiale impiegato, assicuri un sufficiente fattore di sicurezza nei confronti della rottura.

Per l'analisi di stabilità è stato utilizzato il metodo di calcolo di Bishop, che permette di determinare il coefficiente di sicurezza alla rottura.

L'analisi di stabilità è stata condotta secondo il principio dell'equilibrio limite globale; tale verifica si conduce esaminando un certo numero di possibili superfici di scivolamento per ricercare quella che rappresenta il rapporto minimo tra la resistenza a rottura disponibile e quella effettivamente mobilitata; il valore di questo rapporto costituisce il coefficiente di sicurezza del pendio.

Scelta quindi una superficie di rottura si suddivide in conci la parte instabile, si studia dapprima l'equilibrio della singola striscia e poi si passa alla stabilità globale; qui di seguito sono riportate schematicamente le azioni agenti su di un singolo concio:

Figura 10.1: Forze agenti sul singolo concio



LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

Per ogni concio sono disponibili per la risoluzione del sistema le tre equazioni della statica (equilibrio traslazione verticale, orizzontale ed equilibrio dei momenti), quindi per  $n$  conci si avranno  $3n$  equazioni linearmente indipendenti; il contributo dei rinforzi viene introdotto nel calcolo solo se essi intersecano la superficie di scivolamento.

La resistenza a trazione nei rinforzi può mobilitarsi per l'aderenza tra il rinforzo stesso ed i materiali (terreno o altri rinforzi) che si trovano sopra e/o sotto.

Tale contributo viene simulato con una forza stabilizzante diretta verso l'interno del rilevato applicata nel punto di contatto tra superficie di scorrimento e il rinforzo stesso; il modulo di tale forza è determinato scegliendo il minore tra il valore della resistenza a rottura del rinforzo ed il valore della resistenza allo sfilamento del rinforzo nel tratto di ancoraggio o nel tratto interno alla porzione di terreno instabile (il minimo tra i due valori). La prima è costante ed assegnata mentre le seconde variano linearmente con la profondità.

Per tenere conto dell'effetto dei rinforzi è stato implementato un modello di comportamento rigido; in tale modello si ipotizza che un qualsiasi rinforzo, che attraversi la superficie di potenziale scorrimento analizzata, fornisca la forza di rottura del rinforzo penalizzata del relativo coefficiente di sicurezza, indipendentemente dai valori di rigidità dei rinforzi stessi.

Per ciascun rinforzo devono essere verificate le seguenti condizioni:

- deve essere garantito un ancoraggio minimo;
- deve essere garantita la resistenza allo sfilamento nella zona di ancoraggio.

Nel primo caso una lunghezza di ancoraggio inferiore al minimo stabilito comporta l'annullamento completo della trazione nel rinforzo; nel secondo caso la trazione nel rinforzo viene limitata al valore di sfilamento.

Un corretto dimensionamento di una struttura in terra rinforzata pertanto implica una scelta opportuna della lunghezza e della spaziatura verticale dei rinforzi, al fine di garantire la stabilità; l'analisi di stabilità è stata condotta distinguendola in due tipi:

**Stabilità globale:** verifica delle dimensioni della massa strutturale nei confronti di scivolamenti più esterni, che possano determinare fenomeni di instabilità più profondi negli strati di terreno; in questo caso, si è assunto che le superfici partano più a valle rispetto al piede dell'opera ed è stata individuata per tentativi la posizione più critica del punto di partenza delle superfici di scivolamento, spostando tale punto verso valle.

**Stabilità interna:** verifica della lunghezza necessaria e della spaziatura degli elementi di rinforzo tale da garantire che il rilevato rinforzato sia sufficientemente compatto e resistente alle azioni interne provocate dai carichi; si è assunto in questo caso che le superfici partano dal piede di valle dell'opera e si estendano verso monte fino ad incontrare il profilo del terreno, intersecando totalmente o anche solo parzialmente l'ammasso rinforzato. In quest'ultimo caso si è considerato che la superficie più critica, ossia con fattore di stabilità minimo, non necessariamente si svilupperà interamente all'interno dell'ammasso rinforzato.

Le analisi sono state condotte utilizzando superfici di rottura circolari e, ove ritenuto necessario (alcune verifiche di stabilità interna), superfici di rottura poligonali.

Come prescritto dalla normativa la verifica viene effettuata secondo la "Combinazione 2": ( $A2+M2+R2$ ) in condizioni statiche e ( $M2+R2+Sisma$ ) in condizioni sismiche.

## 11 VERIFICA DEI PALI DI FONDAZIONE

### 11.1 COMBINAZIONI DELLE AZIONI

Per quanto concerne il dimensionamento e le verifiche geotecniche delle opere fondazionali, la normativa prevede l'applicazione di coefficienti di sicurezza parziali ( $\gamma$ ) da applicare sia alle azioni che ai materiali, scelti nell'ambito di due approcci progettuali distinti ed alternativi definiti, rispettivamente, dalla normativa: "Approccio 1" ed "Approccio 2".

Nella presente progettazione si è adottato l'Approccio 2 di norma: A1+M1 +R3.

Gli scarichi derivanti dalle spalle non sono stati amplificati.

### 11.2 CAPACITÀ PORTANTE DEI PALI DI FONDAZIONE

#### 11.2.1 Carico limite verticale

Il calcolo della capacità portante dei pali di fondazione è condotto con l'approccio progettuale 2 della Norme Tecniche con i coefficienti parziali da applicare alla resistenza laterale e alla punta che tengono conto del fattore di correlazione  $\xi$ , in funzione delle combinazioni GEO e STRU di calcolo.

In ciascuna combinazione prevista deve risultare:

$$Q_{Rd} \geq Q_{Sd}$$

in cui

$$Q_{Rd} = \frac{1}{\xi} \left( \frac{Q_s}{R_i^s} + \frac{Q_b}{R_i^b} \right) - W_k + \frac{S_w}{R_w}$$

Nelle espressioni precedenti, i simboli hanno i seguenti significati:

$$Q_b = \frac{\pi \cdot D^2}{4} \cdot q_b$$

$$Q_s = \pi \cdot D \cdot L \cdot \tau_s$$

D = diametro del palo

L = lunghezza del palo

$q_b$  = pressione limite alla base del palo

$\tau_s$  = pressione laterale lungo il palo

$R_i$  e  $\xi$  = coefficienti di abbattimento delle resistenze

$W_k$  = peso caratteristico del palo

$S_w$  = spinta idraulica sulla porzione di palo immerso

$R_w$  = coefficiente di abbattimento del contributo della spinta idraulica.

La resistenza laterale lungo il fusto del palo e la resistenza alla punta vengono calcolate con le seguenti espressioni, in funzione del litotipo attraversato:

- Strato "a" (incoerenti):

$$q_s = \beta \cdot \sigma'_{v0}$$

dove:

$\sigma'_{v0}$  = tensione litostatica efficace;

$\beta$  = coefficiente empirico, calcolato la seguente espressione di Reese&O'Neill, valida per depositi ghiaiosi/sabbiosi con medio/alto grado di addensamento:

$$1.8 \geq \beta = 2.0 - 0.15 \cdot z^{0.75} \geq 0.25$$

- Strato "Qs" e "Pa" (coesivo):

$$\tau_s = \alpha \cdot cu$$

$$q_b = 9 \cdot cu + \sigma_{v0}$$

dove

$\sigma_{v0}$  = tensione litostatica totale;

$\alpha$  = coefficiente empirico variabile da 0.45÷0.65; in sede di calcolo è stato assunto pari a 0.50.

### 11.2.2 Carico limite orizzontale

Per quanto concerne il calcolo della capacità portante orizzontale del palo, si fa riferimento alla **teoria di Broms(1964)**, nell'ipotesi che la trave di coronamento fornisca un vincolo in grado di annullare la rotazione a testa palo (*palo a rotazione in testa impedita*).

In particolare, si assume:

- un comportamento del terreno rigido-plastico;
- che la forma della sezione del palo sia ininfluente, e che il valore della pressione sia determinato solo dalla dimensione  $d$  di tale sezione, misurata normalmente alla direzione dello spostamento ( $d$ =diametro per pali a sezione circolare);
- che per un terreno incoerente la resistenza del terreno vari linearmente con la profondità secondo la legge:

$$p = 3 \cdot k_p \cdot \gamma \cdot z \cdot d \quad (\gamma' \text{ nel caso di terreno in falda}).$$

- che il comportamento flessionale del palo è di tipo rigido-perfettamente plastico; la resistenza della sezione strutturale del palo può essere chiamata in causa, perché il regime di sollecitazione di flessione e taglio che consegue all'applicazione di forze orizzontali è molto più gravoso di quello di sforzo normale che consegue all'applicazione di forze verticali;
- che il palo sia verticale;
- che il terreno sia omogeneo.

La risposta del sistema è governata dalla resistenza relativa palo-terreno. In particolare, è possibile individuare le seguenti casistiche (Figura 2.6):

1. palo corto: il palo trasla rigidamente;
2. palo intermedio: si forma la cerniera plastica in corrispondenza del vincolo in testa al palo;
3. palo lungo: si forma un'altra cerniera plastica alla profondità  $f$  (Figura 2.6)

**Il meccanismo di rottura reale è quello cui è associato il carico limite minore.**

### 1. Meccanismo di rottura di palo "corto"

Per il palo corto una semplice equazione di equilibrio alla traslazione orizzontale (Figura 2.6) fornisce:

$$H_{lim,pc} = 1,5 \cdot L^2 \cdot k_p \cdot \gamma \cdot d$$

Il carico limite orizzontale ( $H_{lim,pc}$ ) è funzione soltanto della resistenza del terreno ( $k_p, \gamma$ ) e di  $L, d$ . E' necessario verificare che il momento massimo agente ( $M_{max}$ ) sia inferiore al momento di plasticizzazione della sezione del palo ( $M_y$ ):

$$M_{max} = \frac{2}{3} \cdot H_{lim,pc} \cdot L < M_y$$

### 2. Meccanismo di rottura di palo "intermedio"

Per il palo intermedio si ha la formazione di **una sola cerniera plastica** all'attacco con la struttura di fondazione. Imponendo l'equilibrio alla *traslazione orizzontale e imponendo l'equilibrio alla rotazione attorno alla cerniera plastica* si ottiene:

$$H_{lim,pi} = \left( \frac{1}{2} \cdot \left( \frac{L}{d} \right)^2 + \frac{M_y}{k_p \cdot \gamma \cdot d^4} \cdot \frac{d}{L} \right) \cdot k_p \cdot \gamma \cdot d^3$$

Il carico limite orizzontale ( $H_{lim,pi}$ ) è funzione anche di  $M_y$ , oltre che di  $k_p, \gamma, L, d$ .

### 3. Meccanismo di rottura di palo "lungo"

Per il palo lungo il massimo momento lungo il fusto, che si verifica alla profondità  $f$ :

$$f = 0,816 \cdot \sqrt{\frac{H_{lim,pl}}{k_p \cdot \gamma \cdot d}}$$

uguaglia il momento di plasticizzazione ( $M_y$ ); si forma una seconda cerniera plastica. L'equilibrio alla rotazione del tratto di palo compreso tra le due cerniere plastiche, fornisce la seguente espressione:

$$H_{lim,pl} = \sqrt[3]{\left( 3,676 \frac{M_y}{k_p \cdot \gamma \cdot d^4} \right)^2 \cdot k_p \cdot \gamma \cdot d^3}$$

Il carico limite orizzontale per pali lunghi ( $H_{lim,pl}$ ) è funzione anche di  $M_y$ , oltre che di  $k_p, \gamma, L, d$ .



LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

**Palo con estremità superiore impedita di ruotare (plinto rigido)**

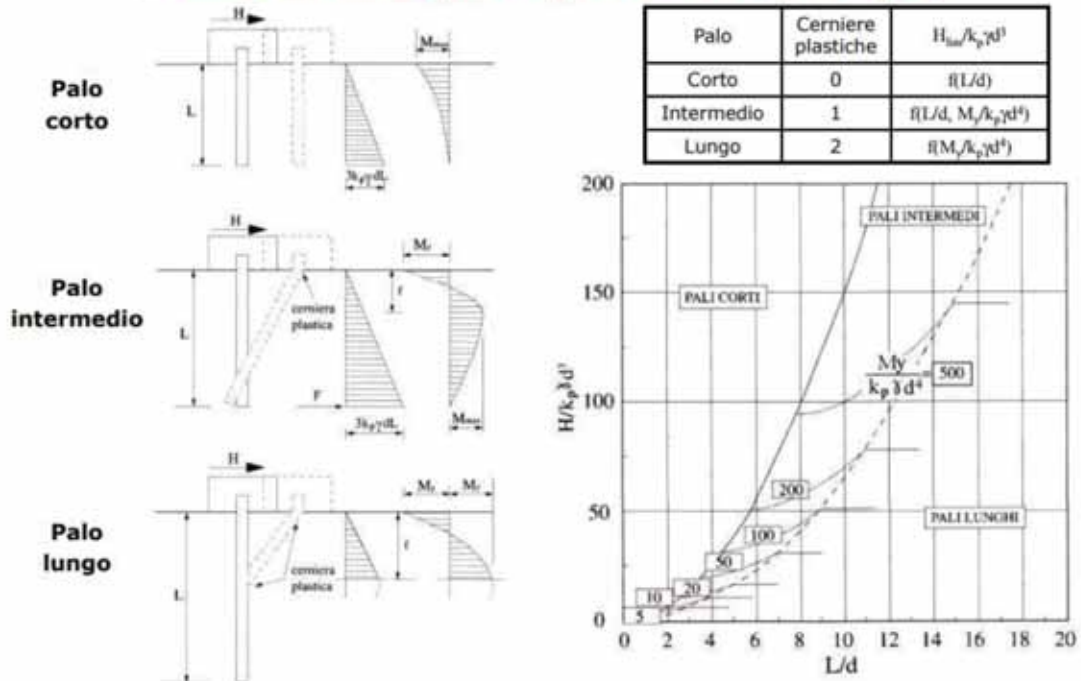


Figura 11.1 - Meccanismo di rottura per pali impediti di ruotare in testa in terreno incoerente, palo corto, intermedio, lungo (Broms (1964);Viggiani (1999)).

I fattori di correlazione per la determinazione della resistenza caratteristica in funzione dei numeri verticali indagate (Tabella 2.12)  $\xi_3, \xi_4 = 1,7$ , sono i medesimi utilizzati per la verifica a carico limite verticale.

La **resistenza di progetto del singolo palo a carichi trasversali** (NTC 08 cap. 6.4.3.1.2)  $R_d$  risulta pari a:

$$R_d = \frac{H_{lim}}{\gamma_T \cdot \xi_3}$$

con  $\gamma_T$  coefficienti parziali  $\gamma_R$  della Tabella 6.4.VI delle NTC 08 (Tabella 2.14) da applicare ai valori caratteristici delle resistenze ( $R_{ck} = H_{lim}$ ).

COEFFICIENTE PARZIALE (R1)	COEFFICIENTE PARZIALE (R2)	COEFFICIENTE PARZIALE (R3)
$\gamma_T = 1,0$	$\gamma_T = 1,6$	$\gamma_T = 1,3$

Tabella 11.1 - Coefficienti parziali  $\gamma_T$  per le verifiche agli stati limite ultimi di pali soggetti a carichi trasversali (Tabella 6.4.VI delle NTC 08).

### 11.3 CALCOLO DEI CEDIMENTI

Per il calcolo del cedimento di una palificata si procede innanzitutto alla valutazione del cedimento del palo singolo. I vari approcci e modelli di sottosuolo prescelti conducono ad espressioni del cedimento del palo isolato del tipo:

$$\delta = \beta \cdot F_{ck} / E \cdot L$$

in cui

$\beta$  è un coefficiente di influenza adimensionale funzione di  $L/D$  e del modello di sottosuolo adottato;

$F_{ck}$  è il carico caratteristico agente;

$E$  è il modulo elastico del terreno;

$L$  è lunghezza del palo.

Nel caso di pali realizzati in terreni stratificati, la lunghezza  $L_u$ , utile al fine del calcolo dei cedimenti e da introdurre nelle formule, è quella del tratto di palo ammortato negli strati inferiori più rigidi. Il modulo elastico  $E$  da introdurre è quello dello strato di terreno in cui è ammortato il palo, nel caso in cui siano presenti più strati, quello di un unico strato omogeneizzato.

Per definire  $\beta$  si può fare riferimento all'espressione proposta da Poulos e Davis (1981):

$$\beta = 0,5 + \text{Log}(L_u/D)$$

Il cedimento medio di una palificata può essere espresso come il pro. dotto del cedimento  $\delta$  del palo isolato, a parità di carico medio, per un coefficiente di amplificazione  $R_s$  legato alla geometria della fondazione. In modo equivalente si può fare riferimento al parametro  $R_g = R_s/n$  (coefficiente di riduzione del gruppo) in cui  $n$  è il numero di elementi della palificata:

$$\delta_p = R_s \cdot \delta = n \cdot R_g \cdot \delta$$

E' stato mostrato — Randolph e Clancy (1993) e Mandolini (1994) — che si può individuare una correlazione tra  $R_g$  e il parametro:

$$R = \sqrt{\frac{n \cdot i}{L}}$$

in cui  $i$  è l'interasse dei pali.

Analizzando opere in vera grandezza è stata proposta l'espressione (Mandolini et al. (1997) Figura):

$$R_g = \frac{0,5}{R} + \frac{0,13}{R^2}$$

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

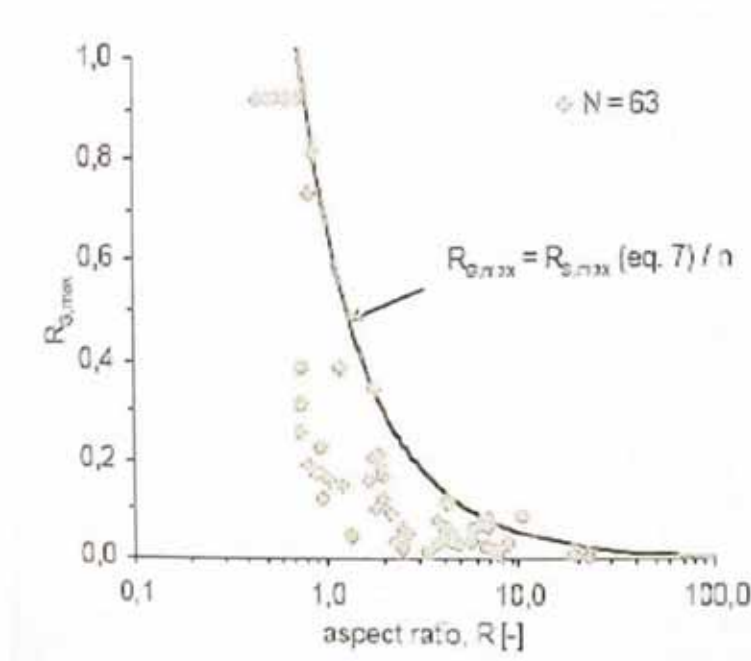


Figura 11.2: Mandolini et al. (1997)

Note le massime pressioni agenti con riferimento alla combinazione SLE quasi permanente si determinano i cedimenti delle due spalle del cavalcavia

### 11.4 VERIFICA DELLA PALIFICATA

La fondazione della spalla Dx (identica a quella della spalla Sx), di tipo indiretto, presenta dimensioni in pianta 8.2 m x 4.4 m, realizzata su n. 8 pali trivellati  $\Phi 800$  (n. 2 file x n. 4 allineamenti) con lunghezza pari a  $L_p = 20$  m e interasse come in figura

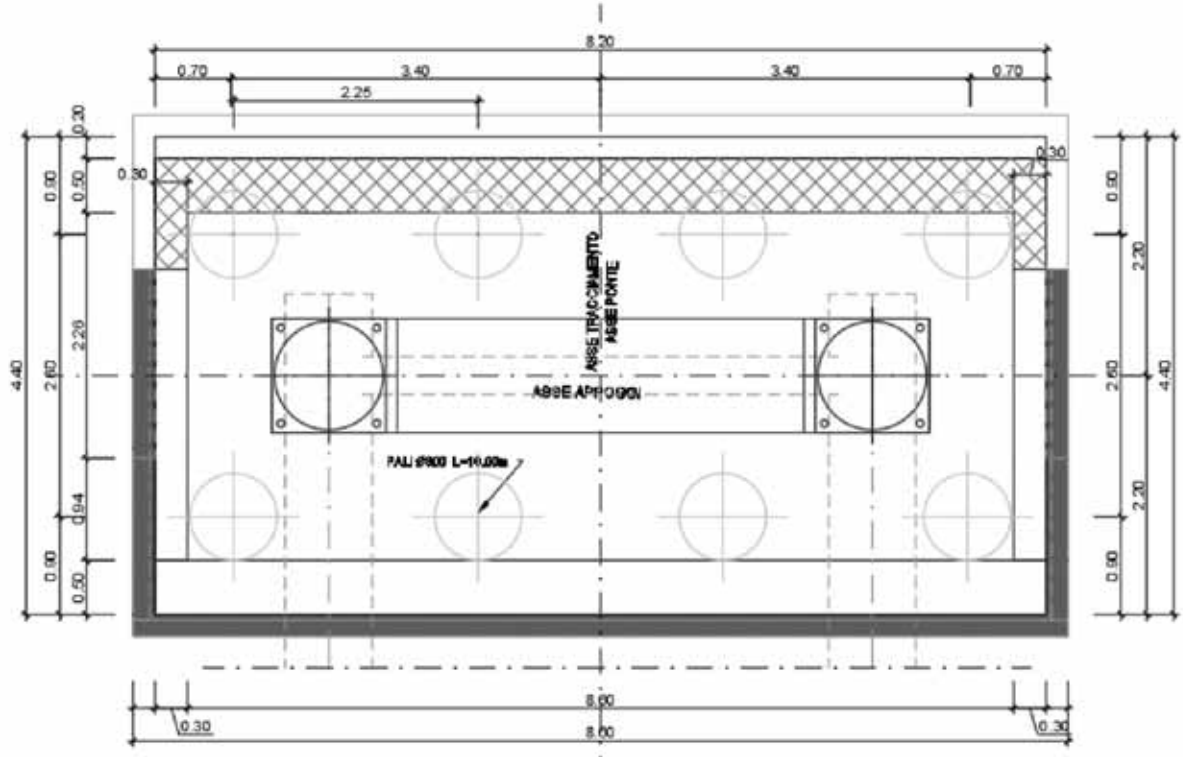


Figura 11.3: Pianta fondazione spalla Sx e della spalla Dx

Il calcolo della palificata di pali di fondazione della pila è condotto considerando le massime azioni agenti sul palo che si determinano alla SLU e allo SLV.

SLU e SLV			
Axial (kN)	Shear-yz (kN)	Torsion (kN*m)	Moment-yz (kN*m)
712,56	186,61	0	976,13
-1695,59	-445,86	0	-1237,27

Con riferimento all'involuppo delle combinazioni SLU e SLV, la massima azione sul palo più caricato risulta pari a 1695.59 kN.

#### 11.4.1 Verifica del carico limite verticale

Le verifiche a carico limite verticale in condizioni drenate saranno effettuate con la combinazione SLU, mentre le verifiche in condizioni non drenate saranno effettuate con la combinazione SLV.

Il palo in progetto di lunghezza pari a 20 m ha una capacità portante in condizioni drenate pari a  $QR_d = 3219.4$  kN, mentre in condizioni non drenate pari a  $QR_d = 1703.9$  kN superiore in entrambi i casi all'azione agente, per cui la verifica a capacità portante risulta soddisfatta con coefficiente pari a 1.90 in condizioni drenate e pari a 1.00 in condizioni non drenate.

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

CALCOLO DELLA CAPACITA' PORTANTE DI UN PALO TRIVELLATO DI GRANDE DIAMETRO

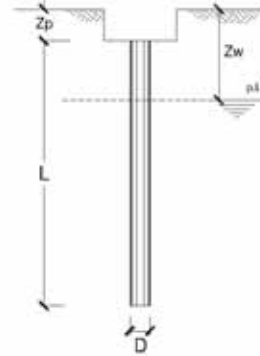
CANTIERE: CVB

OPERA:

DATI DI INPUT:

Diametro del Palo (D):	0,80 (m)	Area del Palo (A <sub>p</sub> ):	0,503 (m <sup>2</sup> )
Quota testa Palo dal p.c. (z <sub>p</sub> ):	2,50 (m)	Quota fondo del p.c. (z <sub>d</sub> ):	40,00 (m)
Carico Assiale Permanente (G):	1695,58 (kN)	Carico Assiale variabile (Q):	0 (kN)
Numero di strati	2	L <sub>palo</sub> =	20,00 (m)

Metodo di calcolo	azioni		resistenza laterale e di base		
	permanenti	variabili	f <sub>1s</sub>	f <sub>1v</sub>	f <sub>1tot</sub>
SLU					
A1+M1+R1	1,30	1,50	1,00	1,00	1,00
A2+M1+R2	1,00	1,30	1,70	1,45	1,60
A1+M1+R3	1,30	1,50	1,35	1,10	1,25
SISMA	1,00	1,00	1,35	1,15	1,25
DIMB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
definiti dal progettista	1,00	1,00	1,35	1,10	1,25



n	1	2	3	4	5	7	≥10	T.A.	prog.
f <sub>1s</sub>	1,70	1,65	1,60	1,55	1,50	1,45	1,40	1,00	1,00
f <sub>1v</sub>	1,70	1,55	1,48	1,42	1,34	1,28	1,21	1,00	1,00

Strato	Spesa	Tipo di terreno	PARAMETRI MEDI			
			γ (kN/m <sup>3</sup> )	C <sub>med</sub> (kPa)	φ <sub>med</sub> (°)	C <sub>u,med</sub> (kPa)
1	11,00	P	17,00	6,0	34,0	
2	9,00	Ocm	18,90	20,0	30,0	

Coefficienti di Calcolo			
k	β	α	α
0,44	0,67		
0,50	0,58		

(n.d.: lo spessore degli strati è computato dalla quota di ingresso del piano)

Strato	Spesa	Tipo di terreno	PARAMETRI MINIMI (solo per SLU)			
			γ (kN/m <sup>3</sup> )	C <sub>min</sub> (kPa)	φ <sub>min</sub> (°)	C <sub>u,min</sub> (kPa)
1	11,00	P	17,00	6,0	34,0	
2	9,00	Ocm	18,90	20,0	30,0	

Coefficienti di Calcolo			
k	β	α	α
0,44	0,67		
0,50	0,58		

RISULTATI

Strato	Spesa	Tipo di terreno	media					minima (solo SLU)				
			Q <sub>s1</sub> (kN)	N <sub>q</sub> (-)	N <sub>c</sub> (-)	q <sub>b</sub> (kPa)	Q <sub>bm</sub> (kN)	Q <sub>s1</sub> (kN)	N <sub>q</sub> (-)	N <sub>c</sub> (-)	q <sub>b</sub> (kPa)	Q <sub>bm</sub> (kN)
1	11,00	P	1117,9					1117,9				
2	9,00	Ocm	2053,9	15,88	25,76	6858,9	3447,7	2053,9	15,88	25,76	6858,9	3447,7

CARICO ASSIALE AGENTE

$N_d = N_{d1} \cdot \gamma_0 + N_{d2} \cdot \gamma_0$   
 $N_d = 1695,6 \text{ (kN)}$

CAPACITA' PORTANTE MEDIA

base  $R_{d,med} = 3447,7 \text{ (kN)}$   
 laterale  $R_{d,med} = 3171,8 \text{ (kN)}$   
 totale  $R_{d,med} = 6619,5 \text{ (kN)}$

CAPACITA' PORTANTE MINIMA

base  $R_{d,min} = 3447,7 \text{ (kN)}$   
 laterale  $R_{d,min} = 3171,8 \text{ (kN)}$   
 totale  $R_{d,min} = 6619,5 \text{ (kN)}$

CAPACITA' PORTANTE CARATTERISTICA

$R_{d,k} = \text{Min}(R_{d,med}/\xi_1; R_{d,min}/\xi_2) = 2069,5 \text{ (kN)}$   
 $R_{d,k} = \text{Min}(R_{d,med}/\xi_1; R_{d,min}/\xi_2) = 1922,3 \text{ (kN)}$   
 $R_{d,k} = R_{d,k1} + R_{d,k2} = 4011,8 \text{ (kN)}$

CAPACITA' PORTANTE DI PROGETTO

$R_{d,d} = R_{d,med} \cdot \gamma_b + R_{d,k} / \gamma_s$   
 $R_{d,d} = 3219,4 \text{ (kN)}$   
 $F_s = R_{c,d} / N_d$   
 $F_s = 1,90$

LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

CALCOLO DELLA CAPACITA' PORTANTE DI UN PALO TRIVELLATO DI GRANDE DIAMETRO

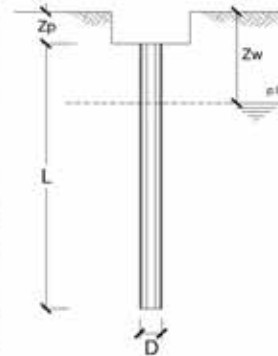
CANTIERE: CV3

OPERA:

DATI DI INPUT:

Diametro del Palo (D):	0,80	(m)	Area del Palo (Ap):	0,503	(m <sup>2</sup> )
Quota testa Palo dal p.e. (Zp):	2,50	(m)	Quota falda dal p.e. (Zw):	-0,00	(m)
Carico Assiale Permanente (G):	1695,59	(kN)	Carico Assiale variabile (Q):	0	(kN)
Numero di strati	2		Lpalo =	20,00	(m)

coefficienti parziali	Metodo di calcolo	azioni		resistenza laterale e di base		
		permanenti	variabili	γs	γc	γred
C ULS	A1+M1+R1	1,30	1,50	1,00	1,00	1,00
	A2+M1+R2	1,00	1,30	1,70	1,45	1,60
	A1+M1+R3	1,30	1,50	1,26	1,15	1,25
	SISMA	1,00	1,00	1,26	1,15	1,25
DIMB		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
definiti dal progettista		1,00	1,00	1,26	1,15	1,25



n	1	2	3	4	5	7	≥10	T.A.	prog
ξs	1,70	1,65	1,60	1,55	1,50	1,45	1,40	1,00	1,00
ξc	1,70	1,55	1,48	1,42	1,34	1,28	1,21	1,00	1,00

PARAMETRI MEDI

Strato	Spessa	Tipo di terreno	Parametri del terreno			
			γ	C <sub>med</sub>	φ <sub>med</sub>	C <sub>u,med</sub>
1	11,00	P	17,00			68,0
2	9,00	Ocm	18,60			150,0

Coefficienti di Calcolo			
k	α	β	α
0,00	0,00	-	0,60
0,00	0,00		0,40

(n.d.: lo spessore degli strati è composto dalla quota di riveduto del piano)

PARAMETRI MINIMI (solo per SLU)

Strato	Spessa	Tipo di terreno	Parametri del terreno			
			γ	C <sub>min</sub>	φ <sub>min</sub>	C <sub>u,min</sub>
1	11,00	P	17,00			68,0
2	9,00	Ocm	18,60			150,0

Coefficienti di Calcolo			
k	α	β	α
0,00	0,00	-	0,60
0,00	0,00		0,40

RESULTATI

Strato	Spessa	Tipo di terreno	media				minima (solo SLU)						
			Qs1	Nq	Nc	qb	Qbm	Qs1	Nq	Nc	qb	Qbm	
1	11,00	P	1128,0				1128,0						
2	9,00	Ocm	1357,2	0,00	9,00	1746,9	878,1	1357,2	0,00	9,00	3969,0	1995,0	

CARICO ASSIALE AGENTE

$N_d = N_{d1} \cdot \gamma_0 + N_{d2} \cdot \gamma_0$   
 $N_d = 1695,5 \text{ (kN)}$

CAPACITA' PORTANTE MEDIA

base  $R_{b,med} = 678,1 \text{ (kN)}$   
 laterale  $R_{l,med} = 2485,1 \text{ (kN)}$   
 totale  $R_{t,med} = 3363,2 \text{ (kN)}$

CAPACITA' PORTANTE MINIMA

base  $R_{b,min} = 1995,0 \text{ (kN)}$   
 laterale  $R_{l,min} = 2485,1 \text{ (kN)}$   
 totale  $R_{t,min} = 4480,2 \text{ (kN)}$

CAPACITA' PORTANTE CARATTERISTICA

$R_{b,k} = \text{Min}(R_{b,med} \cdot \xi_{s1}; R_{b,min} \cdot \xi_{s1}) = 532,2 \text{ (kN)}$   
 $R_{l,k} = \text{Min}(R_{l,med} \cdot \xi_{s1}; R_{l,min} \cdot \xi_{s1}) = 1506,1 \text{ (kN)}$   
 $R_{t,k} = R_{b,k} + R_{l,k} = 2038,3 \text{ (kN)}$

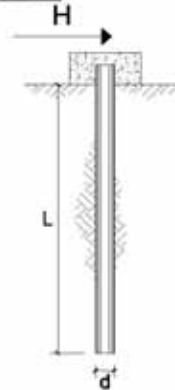
CAPACITA' PORTANTE DI PROGETTO

$R_{c,d} = R_{b,k} / \gamma_b + R_{l,k} / \gamma_s$   
 $R_{c,d} = 1703,9 \text{ (kN)}$   
 $F_s = R_{c,d} / N_d$   
 $F_s = 1,00$

11.4.2 Verifica geotecnica del carico limite orizzontale

Con riferimento al massimo taglio agente pari a  $V_{ed} = 445.86$  kN (SLV), sono state effettuate le verifiche a carico limite orizzontale in condizioni drenate e non drenate, le verifiche risultano soddisfatte, con rapporto  $H_{Rd}/V_{ed} > 1.4$ .

CARICO LIMITE ORIZZONTALE DI UN PALO IN TERRENI INCOERENTI  
PALI CON ROTAZIONE IN TESTA IMPEDITA



OPERA: CV3

TEORIA DI BASE:  
(Beams, 1964)

coefficienti parziali		A		M	R
Metodo di calcolo		permanent	variabil	$T_{sp}$	$T_r$
		$\gamma_a$	$\gamma_b$		
CS	A1+M1+R1	1,30	1,50	1,00	1,00
	A2+M1+R2	1,00	1,30	1,00	1,60
	A1+M1+R3	1,30	1,50	1,00	1,30
	SISMA	1,00	1,00	1,00	1,30
DM88		1,00	1,00	1,00	1,00
definiti dal progettista		1,00	1,00	1,00	1,30

n	1	2	3	4	5	7	≥10	T.A.	prog.
$\xi_1$	1,70	1,65	1,60	1,55	1,50	1,45	1,40	1,00	1,00
$\xi_2$	1,70	1,55	1,48	1,42	1,34	1,28	1,21	1,00	1,00

Palo corto:  $H = 1.5 k_p \gamma d^3 \left(\frac{L}{d}\right)^2$

Palo intermedio:  $H = \frac{1}{2} k_p \gamma d^3 \left(\frac{L}{d}\right)^2 + \frac{M_y}{L}$

Palo lungo:  $H = k_p \gamma d^3 \sqrt{3.676 \frac{M_y}{k_p \gamma d^4}}$

DATI DI INPUT:

Lunghezza del palo	L =	20,00	(m)		
Diametro del palo	d =	0,80	(m)		
Momento di plasticizzazione della sezione	$M_y =$	1994,77	(kN m)		
Angolo di attrito del terreno	$\varphi'_{res}$	32,00	(°)	$\varphi'_{res}$	30,00 (°)
Angolo di attrito di calcolo del terreno	$\varphi'_{cal}$	32,00	(°)	$\varphi'_{cal}$	30,00 (°)
Coef. di spinta passiva ( $k_p = (1 + \sin \varphi') / (1 - \sin \varphi')$ )	$k_{p, res}$	3,25	(-)	$k_{p, cal}$	3,00 (-)
Peso di unità di volume (con falda $\gamma = \gamma'$ )	$\gamma =$	17,00	(kN/m <sup>3</sup> )		
Carico Assiale Permanente (G):	G =	445,86	(kN)		
Carico Assiale variabile (Q):	Q =		(kN)		

Palo corto:

$H1_{med} = 26557,44$  (kN)  $H1_{min} = 24480,00$  (kN)

Palo intermedio:

$H2_{med} = 8952,22$  (kN)  $H2_{min} = 8259,74$  (kN)

Palo lungo:

$H3_{med} = 1335,13$  (kN)  $H3_{min} = 1299,37$  (kN)

$H_{med} = 1335,13$  (kN) palo lungo  $H_{min} = 1299,37$  (kN) palo lungo

$H_u = \text{Min}(H_{med} \xi_1; R_{min} \xi_2) = 809,17$  (kN)

$H_d = H_u \gamma_r = 622,44$  (kN)

$F_d = G \cdot \gamma_G + Q \cdot \gamma_Q = 445,86$  (kN)

$FS = H_d / F_d = 1,40$



LOTTO 1 – CAVALCAVIA AL KM. 5+204 - RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE

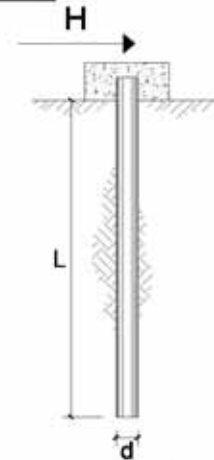
**CARICO LIMITE ORIZZONTALE DI UN PALO IN TERRENI COESIVI  
PALI CON ROTAZIONE IN TESTA IMPEDITA**

**OPERA:** CV3

**TEORIA DI BASE:**

(Broms, 1964)

coefficienti parziali			A		M	R
Metodo di calcolo			permanenti $\gamma_G$	variabili $\gamma_Q$	$\gamma_{cu}$	$\gamma_T$
SILV	A1+M1+R1	○	1,30	1,50	1,00	1,00
	A2+M1+R2	○	1,00	1,30	1,00	1,60
	A1+M1+R3	○	1,30	1,50	1,00	1,30
	SISMA	○	1,00	1,00	1,00	1,30
DM88			○	1,00	1,00	1,00
definiti dal progettista			●	1,00	1,00	1,30



n	1	2	3	4	5	7	≥10	T.A.	prog.
$\xi_3$	1,70	1,65	1,60	1,55	1,50	1,45	1,40	1,00	1,00
$\xi_4$	1,70	1,55	1,48	1,42	1,34	1,28	1,21	1,00	1,00

Palo corto:  $H = 9c_u d^2 \left( \frac{L}{d} - 1.5 \right)$

Palo intermedio:  $H = -9c_u d^2 \left( \frac{L}{d} + 1.5 \right) + 9c_u d^2 \sqrt{2 \left( \frac{L}{d} \right)^2 + \frac{4 M_y}{9 c_u d^3}} + 4.5$

Palo lungo:  $H = -13.5c_u d^2 + c_u d^2 \sqrt{182.25 + 36 \frac{M_y}{c_u d^3}}$

**DATI DI INPUT:**

Lunghezza del palo	L =	20,00	(m)		
Diametro del palo	d =	0,80	(m)		
Momento di plasticizzazione della sezione	$M_y =$	1994,77	(kN m)		
Coesione non drenata	$c_{u, med} =$	150,00	(kPa)	$c_{u, min} =$	100,00 (kPa)
Coesione non drenata di progetto	$c_{u, med, p} =$	150,00	(kPa)	$c_{u, min, p} =$	100,00 (kPa)
Carico Assiale Permanente (G):	G =	445,86	(kN)		
Carico Assiale variabile (Q):	Q =		(kN)		

Palo corto:

$H1_{med} = 20304,00$  (kN)  $H1_{min} = 13536,00$  (kN)

Palo intermedio:

$H2_{med} = 7846,42$  (kN)  $H2_{min} = 5277,61$  (kN)

Palo lungo:

$H3_{med} = 1912,90$  (kN)  $H3_{min} = 1683,83$  (kN)

$H_{med} = 1912,90$  (kN) palo lungo  $H_{min} = 1683,83$  (kN) palo lungo

$H_k = \text{Min}(H_{med}/\xi_3 ; R_{min}/\xi_4) = 1086,34$  (kN)

$H_d = H_k / \gamma_T = 835,65$  (kN)

$F_d = G \cdot \gamma_G + Q \cdot \gamma_Q = 445,86$  (kN)

$FS = H_d / F_d = 1,87$

MANDATARIA:

MANDANTI:

### 11.4.3 Cedimento del gruppo di pali

Per il calcolo dei cedimenti è stata analizzata la combinazione Rara, sul palo più caricato agisce uno sforzo normale pari a 1192 kN.

Per il calcolo dei cedimenti è stato considerato un modulo di elasticità pari a 36 MPa e una lunghezza utile pari a 11.70 m.

Noto il cedimento del singolo palo si determina il cedimento del gruppo di pali pari a 39.62 mm inferiore ai limiti ammessi.

#### CALCOLO DEL CEDIMENTO DELLA PALIFICATA

**OPERA:** 0

#### DATI DI IMPUT:

Diametro del Palo (D):	0,80	(m)
Carico sul palo (P):	1192,0	(kN)
Lunghezza del Palo (L):	20,00	(m)
Lunghezza Utile del Palo (Lu):	11,70	(m)
Modulo di Deformazione (E):	23,00	(MPa)
Numero di pali della Palificata (n):	8	(-)
Spaziatura dei pali (s)	2,3	(m)

#### CEDIMENTO DEL PALO SINGOLO:

$$\delta = \beta \cdot P / E \cdot L_{\text{utile}}$$

Coefficiente di forma

$$\beta = 0,5 + \text{Log}(L_{\text{utile}} / D); \quad 1,67 \quad (-)$$

Cedimento del palo

$$\delta = \beta \cdot P / E \cdot L_{\text{utile}} = 7,38 \quad (\text{mm})$$

#### CEDIMENTO DELLA PALIFICATA:

$$\delta_p = R_s \cdot \delta = n \cdot R_g \cdot \delta$$

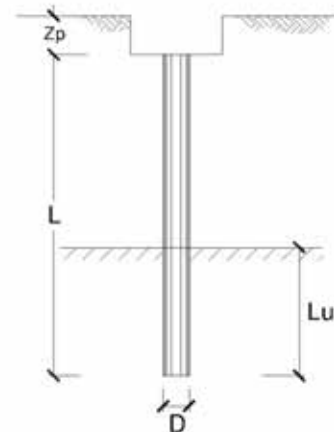
Coefficiente di Gruppo

$$R_g = 0,5 / R + 0,13 / R^2 \quad (\text{Viggiani, 1999})$$

$$R = (n \cdot s / L)^{0,5} \quad R = 0,949$$

Cedimento della palificata

$$\delta_p = n \cdot R_g \cdot \delta = 8 \cdot 0,67 \cdot 7,38 = 39,62 \quad (\text{mm})$$



## 12 ALLEGATO 1 – VERIFICA GABBIONI E TERRE RINFORZATE TIPO TERRAMESH SYSTEM

# MacStARS W – Rel. 4.0

Maccaferri Stability Analysis of Reinforced Slopes and Walls  
Officine Maccaferri S.p.A. - Via Kennedy 10 - 40069 Zola Predosa (Bologna)  
Tel. 051.6436000 - Fax 051.236507

Proposta...: Ragusa - Catania

Sezione.....: L1\_CV03

Località.....:

Pratica.....:

File.....: L1\_CV04\_stat

Data.....: 04/05/2021

Verifiche condotte in accordo alla normativa : NTC 2008  
\_Verifiche di sicurezza (SLU)

## SOMMARIO

CARATTERISTICHE GEOTECNICHE DEI TERRENI .....	2
PROFILI STRATIGRAFICI .....	2
BLOCCHI RINFORZATI .....	2
Blocco : TMS2 .....	2
Blocco : TMS2A .....	3
Blocco : TMS2B .....	3
CARICHI .....	4
PROPRIETA' DEI RINFORZI UTILIZZATI .....	4
VERIFICHE .....	5
Verifica di stabilità interna : .....	5
Verifica di stabilità globale : .....	7
Verifica come muro di sostegno : .....	9
Verifica come muro di sostegno : .....	10

**CARATTERISTICHE GEOTECNICHE DEI TERRENI**

<b>Terreno : GAB</b>	Descrizione : riempimento gabbioni	
Classe coesione.....	: Coeff. Parziale - Coesione efficace	
Coesione.....	[kN/m <sup>2</sup> ]	: 17.00
Classe d'attrito.....	: Coeff. Parziale - tangente dell'angolo di resistenza al taglio	
Angolo d'attrito.....	[°]	: 40.00
Rapporto di pressione interstiziale (Ru).....	: 0.00	
Classe di peso.....	: Coeff. Parziale - Peso dell'unità di volume - favorevole	
Peso specifico sopra falda.....	[kN/m <sup>3</sup> ]	: 17.50
Peso specifico in falda.....	[kN/m <sup>3</sup> ]	: 17.50
Modulo elastico.....	[kN/m <sup>2</sup> ]	: 0.00
Coefficiente di Poisson.....	: 0.30	

<b>Terreno : P</b>	Descrizione : depositi palustri	
Classe coesione.....	: Coeff. Parziale - Coesione efficace	
Coesione.....	[kN/m <sup>2</sup> ]	: 6.00
Classe d'attrito.....	: Coeff. Parziale - tangente dell'angolo di resistenza al taglio	
Angolo d'attrito.....	[°]	: 34.00
Rapporto di pressione interstiziale (Ru).....	: 0.00	
Classe di peso.....	: Coeff. Parziale - Peso dell'unità di volume - favorevole	
Peso specifico sopra falda.....	[kN/m <sup>3</sup> ]	: 17.00
Peso specifico in falda.....	[kN/m <sup>3</sup> ]	: 17.00
Modulo elastico.....	[kN/m <sup>2</sup> ]	: 0.00
Coefficiente di Poisson.....	: 0.30	

<b>Terreno : RN</b>	Descrizione : rilevato di nuova realizzazione	
Classe coesione.....	: Coeff. Parziale - Coesione efficace	
Coesione.....	[kN/m <sup>2</sup> ]	: 0.00
Classe d'attrito.....	: Coeff. Parziale - tangente dell'angolo di resistenza al taglio	
Angolo d'attrito.....	[°]	: 35.00
Rapporto di pressione interstiziale (Ru).....	: 0.00	
Classe di peso.....	: Coeff. Parziale - Peso dell'unità di volume - favorevole	
Peso specifico sopra falda.....	[kN/m <sup>3</sup> ]	: 20.50
Peso specifico in falda.....	[kN/m <sup>3</sup> ]	: 20.50
Modulo elastico.....	[kN/m <sup>2</sup> ]	: 0.00
Coefficiente di Poisson.....	: 0.30	

**PROFILI STRATIGRAFICI**

<b>Strato: OCM</b>	Descrizione:							
Terreno : P								
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
0.00	0.00	20.00	0.00	26.00	6.00	40.00	6.00	

**BLOCCHI RINFORZATI**

<b>Blocco : TMS2</b>						
Dati principali.....[m].....	Larghezza.....	=	5.00	Altezza.....	=	2.00
Coordinate Origine.....[m].....	Ascissa.....	=	24.00	Ordinata.....	=	3.00
Inclinazione paramento...[°].....	: 6.00					

Terreno riempimento gabbioni .....: GAB

Rilevato strutturale - materiale tipo.....: Ghiaia  
Rilevato strutturale.....: RN  
Terreno di riempimento a tergo.....: RN  
Terreno di copertura.....: RN  
Terreno di fondazione.....: P

Parametri per il calcolo della capacità portante con Brinch Hansen, Vesic o Meyerhof

Affondamento fondazione.....[m] : 0.00  
Inclinazione pendio a valle.....[°] : 0.00

**Rinforzi :**

Maccaferri - Terramesh System - 8/2.7P - 1.0x1.0

Lunghezza.....[m] = 4.00  
Gabbione.....[m] : Altezza..... = 1.00      Larghezza..... = 1.00

**Blocco : TMS2A**

Dati principali.....[m] : Larghezza..... = 5.00      Altezza..... = 2.00  
Arretramento.....[m] = 0.00 da TMS2  
Inclinazione paramento.....[°] : 6.00

Terreno riempimento gabbioni.....: GAB  
Rilevato strutturale - materiale tipo.....: Ghiaia  
Rilevato strutturale.....: RN  
Terreno di riempimento a tergo.....: RN  
Terreno di copertura.....: RN  
Terreno di fondazione.....: P

Parametri per il calcolo della capacità portante con Brinch Hansen, Vesic o Meyerhof

Affondamento fondazione.....[m] : 0.00  
Inclinazione pendio a valle.....[°] : 0.00

**Rinforzi :**

Maccaferri - Terramesh System - 8/2.7P - 1.0x1.0

Lunghezza.....[m] = 3.00  
Gabbione.....[m] : Altezza..... = 1.00      Larghezza..... = 1.00

**Blocco : TMS2B**

Dati principali.....[m] : Larghezza..... = 5.00      Altezza..... = 0.50  
Arretramento.....[m] = 0.00 da TMS2A  
Inclinazione paramento.....[°] : 6.00

Terreno riempimento gabbioni.....: GAB  
Rilevato strutturale - materiale tipo.....: Ghiaia  
Rilevato strutturale.....: RN  
Terreno di riempimento a tergo.....: RN  
Terreno di copertura.....: RN  
Terreno di fondazione.....: P

Parametri per il calcolo della capacità portante con Brinch Hansen, Vesic o Meyerhof

Affondamento fondazione.....[m] : 0.00  
Inclinazione pendio a valle.....[°] : 0.00

**Rinforzi :**

Maccaferri - Terramesh System - 8/2.7P - 0,5x1.0

Lunghezza.....[m] = 3.00  
Gabbione.....[m] : Altezza..... = 0.50      Larghezza..... = 1.00

**CARICHI****Pressione : CS**

Descrizione : carico stradale

Classe : Variabile - sfavorevole

Intensità.....[kN/m<sup>2</sup>]..= 20.00      Inclinazione.....[°]..= 0.00

Ascissa.....[m] : Da = 25.00 To = 36.00

**PROPRIETA' DEI RINFORZI UTILIZZATI**

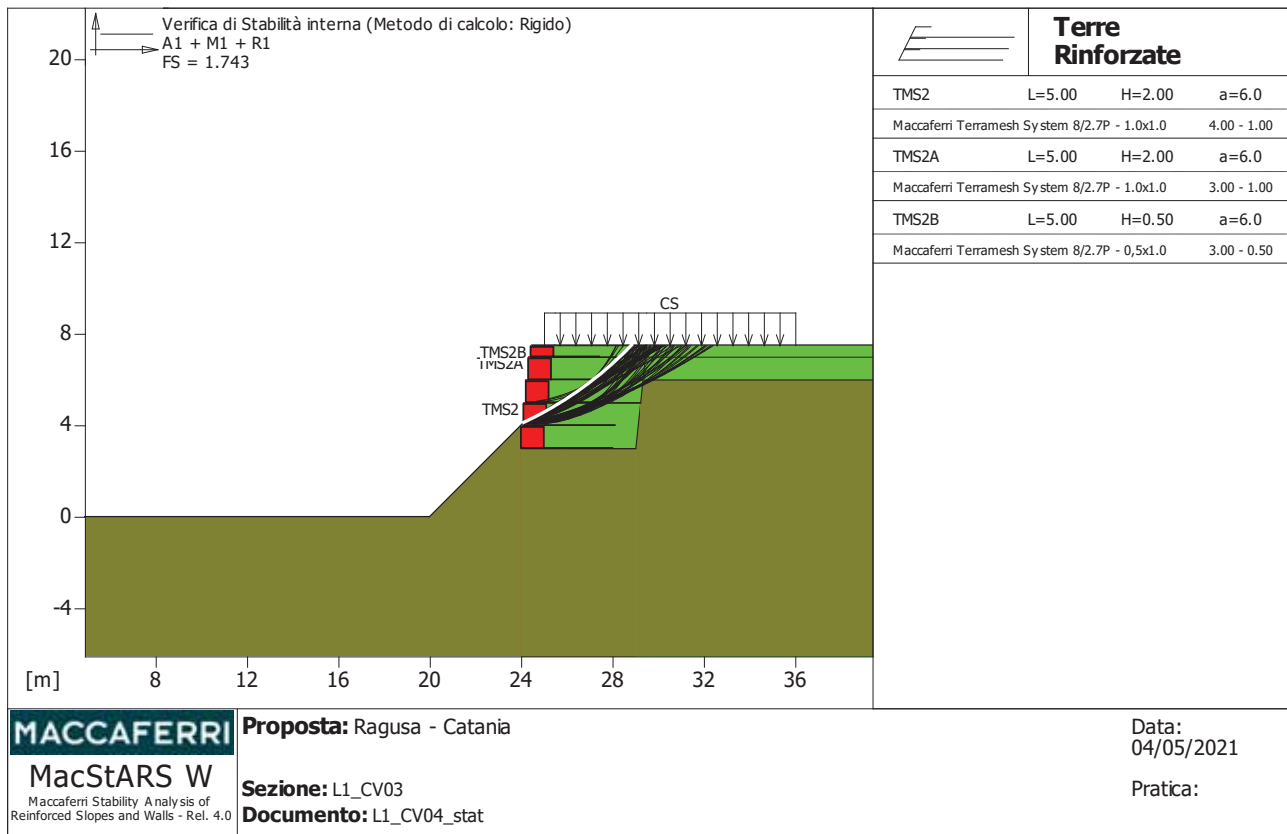
## Maccaferri - Terramesh System - 8/2.7P - 0,5x1.0

Carico di rottura Nominale Tr .....	[kN/m].....	50.00
Rapporto di Scorrimento plastico.....		2.00
Coefficiente di Scorrimento elastico.....	[m <sup>3</sup> /kN].....	1.10e-04
Rigidezza estensionale.....	[kN/m].....	500.00
Lunghezza minima di ancoraggio.....	[m].....	0.15
Coefficiente di sicurezza alla rottura (ghiaia).....		1.26
Coefficiente di sicurezza al Pull-out.....		1.00
Coefficiente di sicurezza alla rottura (sabbia).....		1.09
Coefficiente di sicurezza al Pull-out.....		1.00
Coefficiente di sicurezza alla rottura (limo).....		1.09
Coefficiente di sicurezza al Pull-out .....		1.00
Coefficiente di sicurezza alla rottura (argilla).....		1.09
Coefficiente di sicurezza al Pull-out.....		1.00
Coefficiente di interazione rinforzo-rinforzo.....		0.30
Coefficiente di sfilamento rinforzo-ghiaia.....		0.90
Coefficiente di sfilamento rinforzo-sabbia.....		0.65
Coefficiente di sfilamento rinforzo-limo.....		0.50
Coefficiente di sfilamento rinforzo-argilla.....		0.30

## Maccaferri - Terramesh System - 8/2.7P - 1.0x1.0

Carico di rottura Nominale Tr .....	[kN/m].....	50.00
Rapporto di Scorrimento plastico.....		2.00
Coefficiente di Scorrimento elastico.....	[m <sup>3</sup> /kN].....	1.10e-04
Rigidezza estensionale.....	[kN/m].....	500.00
Lunghezza minima di ancoraggio.....	[m].....	0.15
Coefficiente di sicurezza alla rottura (ghiaia).....		1.26
Coefficiente di sicurezza al Pull-out.....		1.00
Coefficiente di sicurezza alla rottura (sabbia).....		1.09
Coefficiente di sicurezza al Pull-out.....		1.00
Coefficiente di sicurezza alla rottura (limo).....		1.09
Coefficiente di sicurezza al Pull-out .....		1.00
Coefficiente di sicurezza alla rottura (argilla).....		1.09
Coefficiente di sicurezza al Pull-out.....		1.00
Coefficiente di interazione rinforzo-rinforzo.....		0.30
Coefficiente di sfilamento rinforzo-ghiaia.....		0.90
Coefficiente di sfilamento rinforzo-sabbia.....		0.65
Coefficiente di sfilamento rinforzo-limo.....		0.50
Coefficiente di sfilamento rinforzo-argilla.....		0.30

**VERIFICHE**



**MACCAFERRI**  
**MacStARS W**  
 Maccaferri Stability Analysis of Reinforced Slopes and Walls - Rel. 4.0

**Proposta:** Ragusa - Catania  
**Sezione:** L1\_CV03  
**Documento:** L1\_CV04\_stat

**Data:** 04/05/2021  
**Pratica:**

**Verifica di stabilità interna :**

Combinazione di carico : A1 + M1 + R1  
 Calcolo delle forze nei rinforzi col metodo rigido  
 Ricerca delle superfici critiche col metodo di Bishop  
 Coefficiente di sicurezza minimo calcolato.....: 1.743

**Intervallo di ricerca delle superfici**

Blocco	Segmento di arrivo, ascisse [m]	
TMS2	Primo punto	Secondo punto
	27.00	33.00

Numero punti avvio superfici sul segmento di partenza.....: 1  
 Numero totale superfici di prova.....: 500  
 Lunghezza segmenti delle superfici..... [m].....: 0.50  
 Angolo limite orario..... [°].....: 0.00  
 Angolo limite antiorario..... [°].....: 0.00

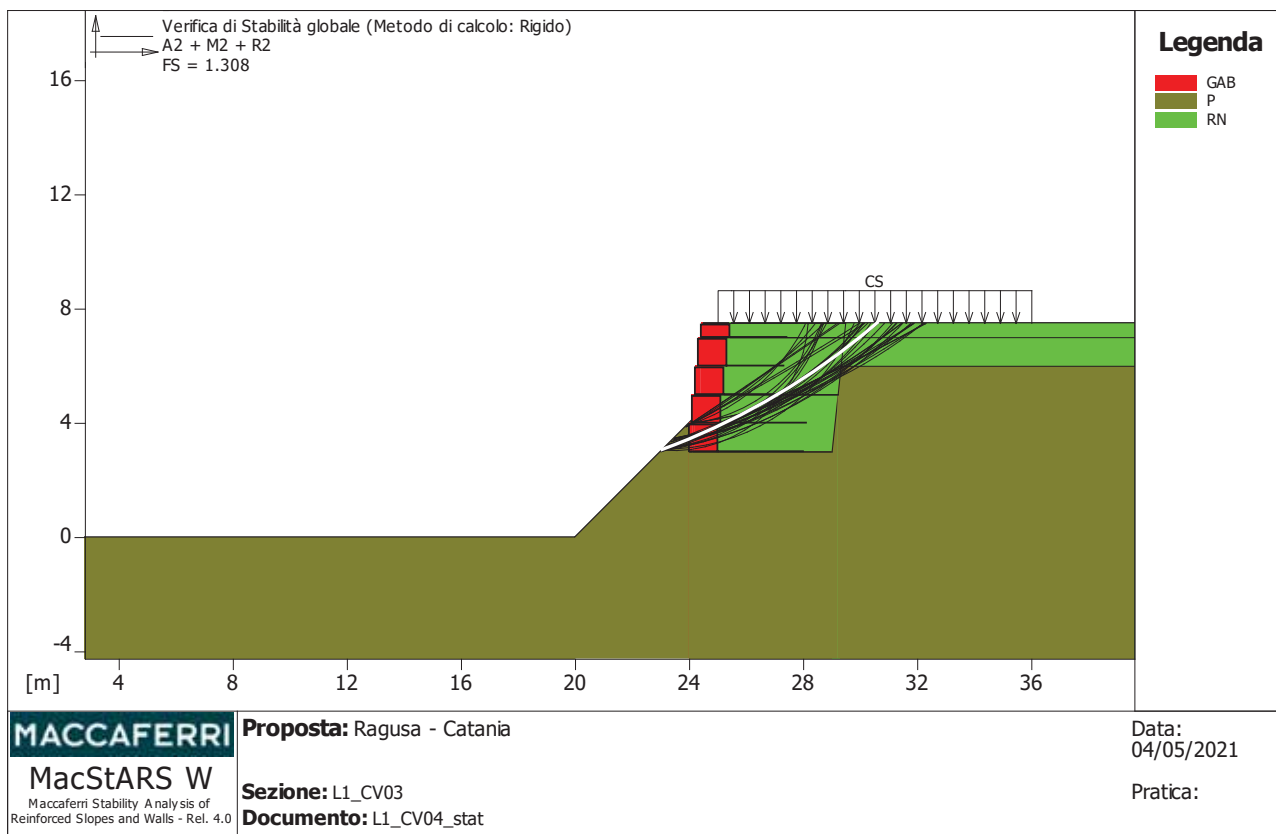
**Blocco : TMS2A**  
**Maccaferri - Terramesh System - 8/2.7P - 1.0x1.0**

Y	Tb	Tp	Td	Tb/Td	Tp/Td
[m]	rottura [kN/m]	sfilamento [kN/m]	agente [kN/m]	1/Fmax	
0.000	50.0	150.2	39.7	1.26	3.78

<b>Fattore</b>	<b>Classe</b>
1.50	Variabile - sfavorevole
1.00	Coeff. Parziale - tangente dell'angolo di resistenza al taglio
1.00	Coeff. Parziale - Coesione efficace
1.00	Coeff. Parziale - Peso dell'unità di volume - favorevole



1.00      Fs Rottura Rinforzi  
1.00      Fs Sfilamento Rinforzi  
1.00      Coeff. Parziale R - Stabilità



**Verifica di stabilità globale :**

Combinazione di carico : A2 + M2 + R2

Calcolo delle forze nei rinforzi col metodo rigido

Ricerca delle superfici critiche col metodo di Bishop

Coefficiente di sicurezza minimo calcolato.....: 1.308

Intervallo di ricerca delle superfici

Segmento di partenza, ascisse [m]		Segmento di arrivo, ascisse [m]	
Primo punto	Secondo punto	Primo punto	Secondo punto
23.00	24.00	28.00	35.00

Numero punti avvio superfici sul segmento di partenza.....: 50

Numero totale superfici di prova.....: 500

Lunghezza segmenti delle superfici..... [m].....: 0.50

Angolo limite orario..... [°].....: 0.00

Angolo limite antiorario..... [°].....: 0.00

Blocco : TMS2

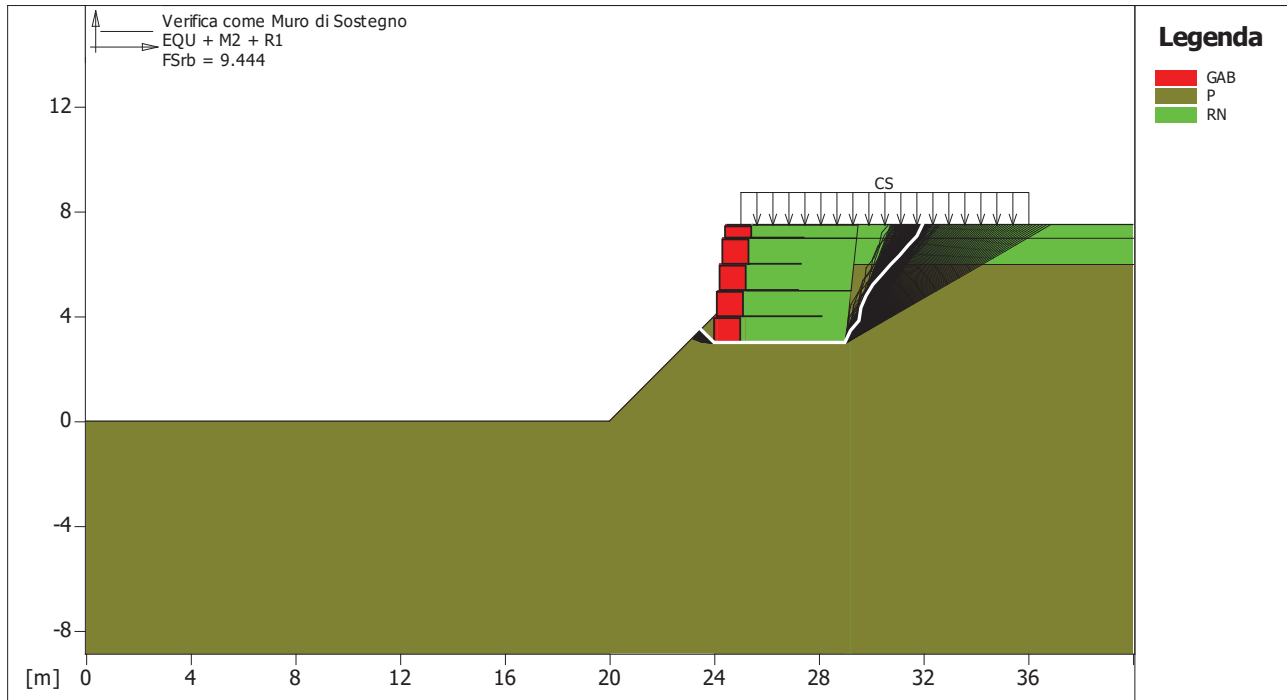
Maccaferri - Terramesh System - 8/2.7P - 1.0x1.0

Y	Tb	Tp	Td	Tb/Td	Tp/Td
[m]	rottura [kN/m]	sfilamento [kN/m]	agente [kN/m]	1/Fmax	
1.000	50.0	348.9	39.7	1.26	8.79

Fattore

Fattore	Classe
1.30	Variabile - sfavorevole
1.25	Coeff. Parziale - tangente dell'angolo di resistenza al taglio
1.25	Coeff. Parziale - Coesione efficace
1.00	Coeff. Parziale - Peso dell'unità di volume - favorevole
1.00	Fs Rottura Rinforzi
1.00	Fs Sfilamento Rinforzi

1.10      Coeff. Parziale R - Stabilità



<p><b>MACCAFERRI</b></p> <p><b>MacStARS W</b>  <small>Maccaferri Stability Analysis of Reinforced Slopes and Walls - Rel. 4.0</small></p>	<p><b>Proposta:</b> Ragusa - Catania</p>	<p>Data: 04/05/2021</p>
	<p><b>Sezione:</b> L1_CV03</p>	<p>Pratica:</p>
	<p><b>Documento:</b> L1_CV04_stat</p>	

**Verifica come muro di sostegno :**

Combinazione di carico : EQU + M2 + R1

Stabilità verificata sul blocco : TMS2

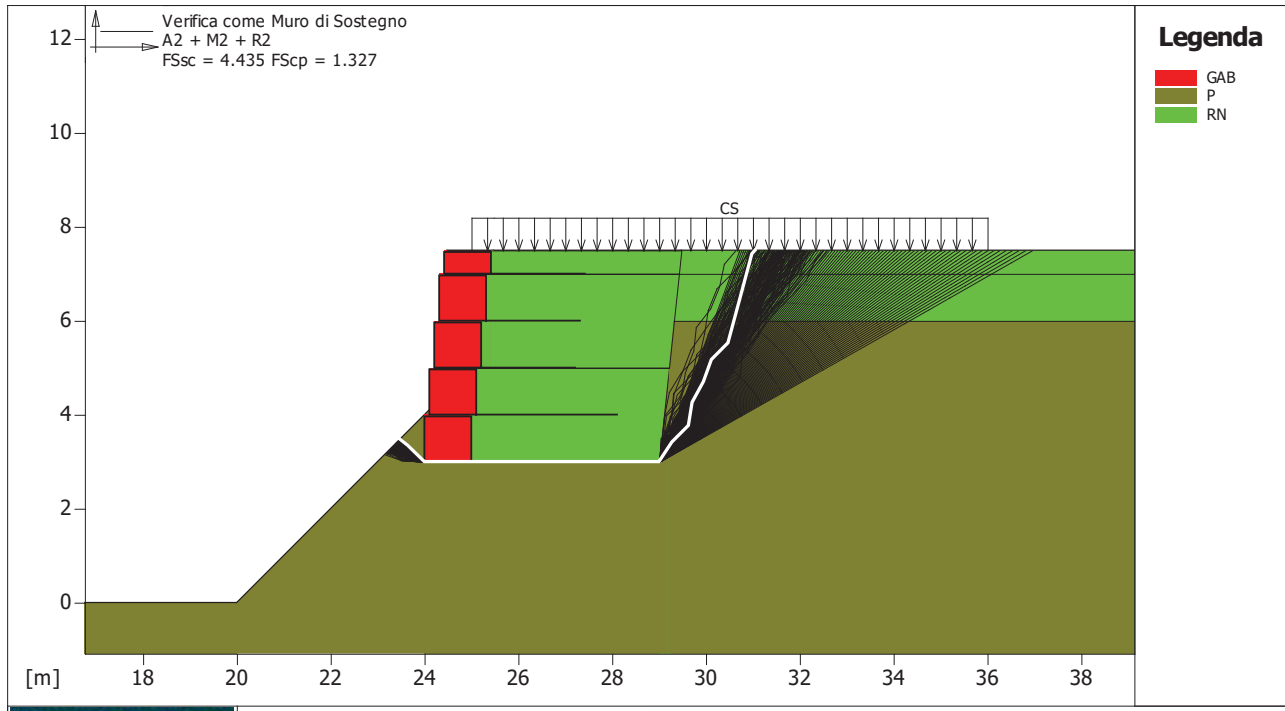
Momento Stabilizzante.....[kN\*m/m].....: 1561.50

Momento Instabilizzante.....[kN\*m/m].....: 165.33

Classe momento.....: Coeff. Parziale R - Ribaltamento

Coefficiente di sicurezza al ribaltamento.....: 9.444

Fattore	Classe
1.50	Variabile - sfavorevole
1.25	Coeff. Parziale - tangente dell'angolo di resistenza al taglio
1.25	Coeff. Parziale - Coesione efficace
0.90	Coeff. Parziale - Peso dell'unità di volume - favorevole
1.00	Fs Rottura Rinforzi
1.00	Fs Sfilamento Rinforzi
1.00	Coeff. Parziale R - Ribaltamento



<p><b>MACCAFERRI</b> MacStARS W <small>Maccaferri Stability Analysis of Reinforced Slopes and Walls - Rel. 4.0</small></p>	<p><b>Proposta:</b> Ragusa - Catania <b>Sezione:</b> L1_CV03 <b>Documento:</b> L1_CV04_stat</p>	<p>Data: 04/05/2021  Pratica:</p>
--	---	---

**Verifica come muro di sostegno :**

Combinazione di carico : A2 + M2 + R2

Stabilità verificata sul blocco : TMS2

Forza Stabilizzante.....[kN/m]..... : 328.90

Forza Instabilizzante.....[kN/m]..... : 74.16

Classe scorrimento.....: Coeff. Parziale R - Scorrimento

Coefficiente di sicurezza allo scorrimento..... : 4.435

Pressione ultima assegnata.

Pressione ultima.....[kN/m<sup>2</sup>]..... : 150.00

Pressione media agente.....[kN/m<sup>2</sup>]..... : 113.01

Classe pressione.....: Coeff. Parziale R - Capacità portante

Coefficiente di sicurezza sulla capacità portante..... : 1.327

Fondazione equivalente.....[m]..... : 5.00

Eccentricità forza normale.....[m]..... : -0.10

Braccio momento.....[m]..... : 2.18

Forza normale.....[kN]..... : 565.04

Pressione estremo di valle.....[kN/m<sup>2</sup>]..... : 103.37

Pressione estremo di monte.....[kN/m<sup>2</sup>]..... : 131.74

Fattore	Classe
1.30	Variabile - sfavorevole
1.25	Coeff. Parziale - tangente dell'angolo di resistenza al taglio
1.25	Coeff. Parziale - Coesione efficace
1.00	Coeff. Parziale - Peso dell'unità di volume - favorevole
1.00	Fs Rottura Rinforzi
1.00	Fs Sfilamento Rinforzi
1.00	Coeff. Parziale R - Scorrimento
1.00	Coeff. Parziale R - Capacità portante

-----  
*Officine Maccaferri non è responsabile dei disegni e dei calcoli trasmessi al Cliente sulla base dei dati forniti dal medesimo, né è responsabile del progetto e delle verifiche sui luoghi che dovessero successivamente realizzarsi senza specifico incarico.*

*Il presente elaborato è stato realizzato sulla base dei prodotti di Officine Maccaferri ai soli fini dell'elaborazione dell'offerta. Pertanto Officine Maccaferri non è responsabile in caso di un uso dell'elaborato con prodotti diversi da quelli di Officine Maccaferri o, comunque, non controllato da parte di Officine Maccaferri stessa.*  
-----

# MacStARS W – Rel. 4.0

Maccaferri Stability Analysis of Reinforced Slopes and Walls  
Officine Maccaferri S.p.A. - Via Kennedy 10 - 40069 Zola Predosa (Bologna)  
Tel. 051.6436000 - Fax 051.236507

Proposta...: Ragusa - Catania

Sezione.....: L1\_CV03

Località.....:

Pratica.....:

File.....: L1\_CV04\_sis

Data.....: 04/05/2021

Verifiche condotte in accordo alla normativa : NTC 2008  
\_Verifiche di sicurezza (SLU)

## SOMMARIO

CARATTERISTICHE GEOTECNICHE DEI TERRENI .....	13
PROFILI STRATIGRAFICI .....	13
BLOCCHI RINFORZATI .....	13
Blocco : TMS2 .....	13
Blocco : TMS2A .....	14
Blocco : TMS2B .....	14
CARICHI .....	15
PROPRIETA' DEI RINFORZI UTILIZZATI .....	15
VERIFICHE .....	16
Verifica di stabilità interna : .....	16
Verifica di stabilità globale : .....	17
Verifica come muro di sostegno : .....	18
Verifica come muro di sostegno : .....	19

**CARATTERISTICHE GEOTECNICHE DEI TERRENI**

**Terreno : GAB**                                      Descrizione : riempimento gabbioni

Classe coesione..... : Coeff. Parziale - Coesione efficace

Coesione..... [kN/m<sup>2</sup>]..... : 17.00

Classe d'attrito..... : Coeff. Parziale - tangente dell'angolo di resistenza al taglio

Angolo d'attrito..... [°]..... : 40.00

Rapporto di pressione interstiziale (Ru)..... : 0.00

Classe di peso..... : Coeff. Parziale - Peso dell'unità di volume - favorevole

Peso specifico sopra falda..... [kN/m<sup>3</sup>]..... : 17.50

Peso specifico in falda..... [kN/m<sup>3</sup>]..... : 17.50

Modulo elastico..... [kN/m<sup>2</sup>]..... : 0.00

Coefficiente di Poisson..... : 0.30

**Terreno : P**    Descrizione : depositi palustri

Classe coesione..... : Coeff. Parziale - Coesione efficace

Coesione..... [kN/m<sup>2</sup>]..... : 6.00

Classe d'attrito..... : Coeff. Parziale - tangente dell'angolo di resistenza al taglio

Angolo d'attrito..... [°]..... : 34.00

Rapporto di pressione interstiziale (Ru)..... : 0.00

Classe di peso..... : Coeff. Parziale - Peso dell'unità di volume - favorevole

Peso specifico sopra falda..... [kN/m<sup>3</sup>]..... : 17.00

Peso specifico in falda..... [kN/m<sup>3</sup>]..... : 17.00

Modulo elastico..... [kN/m<sup>2</sup>]..... : 0.00

Coefficiente di Poisson..... : 0.30

**Terreno : RN**    Descrizione : rilevato di nuova realizzazione

Classe coesione..... : Coeff. Parziale - Coesione efficace

Coesione..... [kN/m<sup>2</sup>]..... : 0.00

Classe d'attrito..... : Coeff. Parziale - tangente dell'angolo di resistenza al taglio

Angolo d'attrito..... [°]..... : 35.00

Rapporto di pressione interstiziale (Ru)..... : 0.00

Classe di peso..... : Coeff. Parziale - Peso dell'unità di volume - favorevole

Peso specifico sopra falda..... [kN/m<sup>3</sup>]..... : 20.50

Peso specifico in falda..... [kN/m<sup>3</sup>]..... : 20.50

Modulo elastico..... [kN/m<sup>2</sup>]..... : 0.00

Coefficiente di Poisson..... : 0.30

**PROFILI STRATIGRAFICI**

**Strato: OCM**    Descrizione:

Terreno : P

X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
0.00	0.00	20.00	0.00	26.00	6.00	40.00	6.00

**BLOCCHI RINFORZATI**

**Blocco : TMS2**

Dati principali..... [m]..... : Larghezza..... = 5.00      Altezza..... = 2.00

Coordinate Origine..... [m]..... : Ascissa..... = 24.00      Ordinata..... = 3.00

Inclinazione paramento... [°]..... : 6.00

Terreno riempimento gabbioni ..... : GAB



Rilevato strutturale - materiale tipo.....: Ghiaia  
 Rilevato strutturale.....: RN  
 Terreno di riempimento a tergo.....: RN  
 Terreno di copertura.....: RN  
 Terreno di fondazione.....: P

Parametri per il calcolo della capacità portante con Brinch Hansen, Vesic o Meyerhof

Affondamento fondazione.....[m] : 0.00  
 Inclinazione pendio a valle.....[°] : 0.00

**Rinforzi :**

Maccaferri - Terramesh System - 8/2.7P - 1.0x1.0

Lunghezza.....[m] = 4.00  
 Gabbione.....[m] : Altezza..... = 1.00      Larghezza..... = 1.00

**Blocco : TMS2A**

Dati principali.....[m] : Larghezza..... = 5.00      Altezza..... = 2.00  
 Arretramento.....[m] = 0.00 da TMS2  
 Inclinazione paramento.....[°] : 6.00

Terreno riempimento gabbioni.....: GAB  
 Rilevato strutturale - materiale tipo.....: Ghiaia  
 Rilevato strutturale.....: RN  
 Terreno di riempimento a tergo.....: RN  
 Terreno di copertura.....: RN  
 Terreno di fondazione.....: P

Parametri per il calcolo della capacità portante con Brinch Hansen, Vesic o Meyerhof

Affondamento fondazione.....[m] : 0.00  
 Inclinazione pendio a valle.....[°] : 0.00

**Rinforzi :**

Maccaferri - Terramesh System - 8/2.7P - 1.0x1.0

Lunghezza.....[m] = 3.00  
 Gabbione.....[m] : Altezza..... = 1.00      Larghezza..... = 1.00

**Blocco : TMS2B**

Dati principali.....[m] : Larghezza..... = 5.00      Altezza..... = 0.50  
 Arretramento.....[m] = 0.00 da TMS2A  
 Inclinazione paramento.....[°] : 6.00

Terreno riempimento gabbioni.....: GAB  
 Rilevato strutturale - materiale tipo.....: Ghiaia  
 Rilevato strutturale.....: RN  
 Terreno di riempimento a tergo.....: RN  
 Terreno di copertura.....: RN  
 Terreno di fondazione.....: P

Parametri per il calcolo della capacità portante con Brinch Hansen, Vesic o Meyerhof

Affondamento fondazione.....[m] : 0.00  
 Inclinazione pendio a valle.....[°] : 0.00

**Rinforzi :**

Maccaferri - Terramesh System - 8/2.7P - 0,5x1.0

Lunghezza.....[m] = 3.00  
 Gabbione.....[m] : Altezza..... = 0.50      Larghezza..... = 1.00

**CARICHI****Pressione : CS**

Descrizione : carico stradale

Classe : Variabile - sfavorevole

Intensità.....[kN/m<sup>2</sup>]..= 6.00      Inclinazione.....[°]..= 0.00

Ascissa.....[m] : Da = 25.00 To = 36.00

**Sisma :**

Classe : Sisma

Accelerazione.....[m/s<sup>2</sup>]..: Orizzontale.....= 1.00      Verticale.....= 0.50**PROPRIETA' DEI RINFORZI UTILIZZATI**

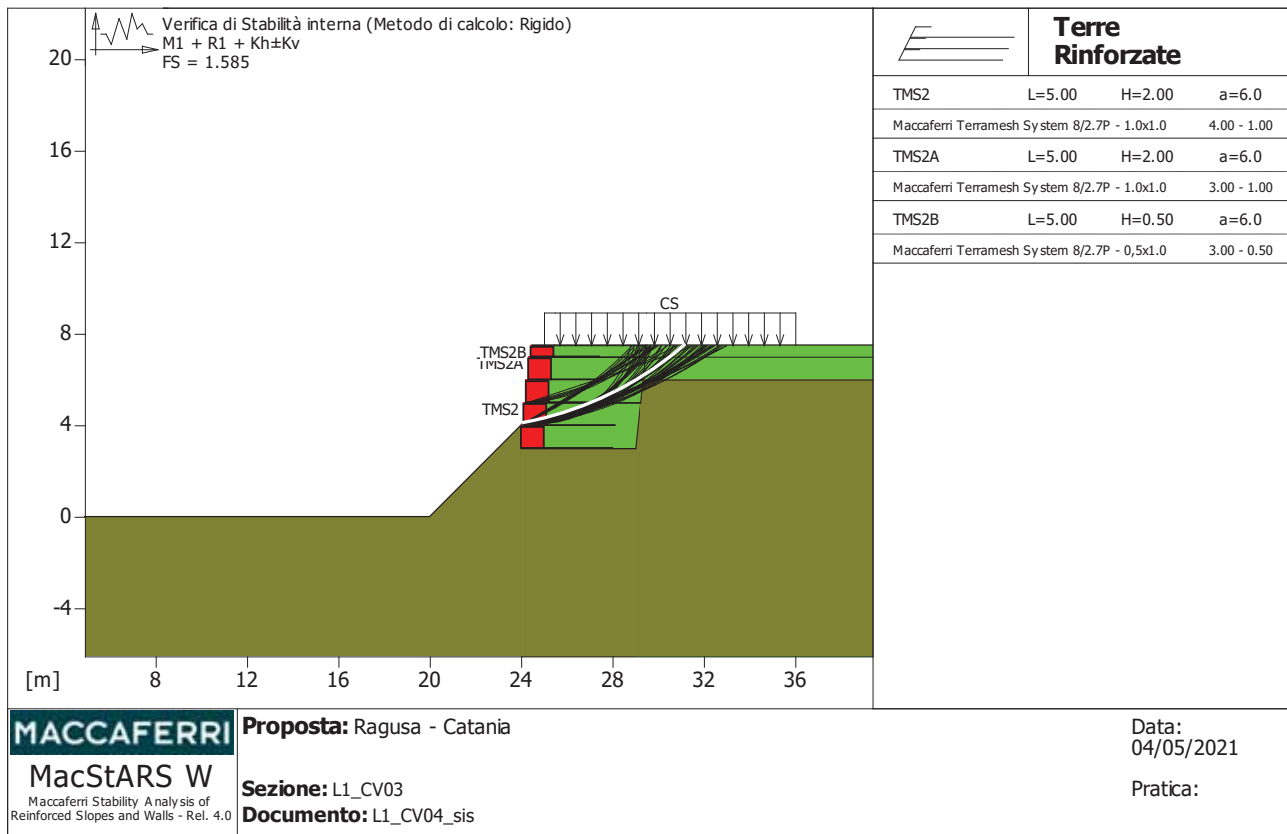
## Maccaferri - Terramesh System - 8/2.7P - 0,5x1.0

Carico di rottura Nominale Tr .....	[kN/m].....	50.00
Rapporto di Scorrimento plastico.....		2.00
Coefficiente di Scorrimento elastico.....	[m <sup>3</sup> /kN].....	1.10e-04
Rigidezza estensionale.....	[kN/m].....	500.00
Lunghezza minima di ancoraggio.....	[m].....	0.15
Coefficiente di sicurezza alla rottura (ghiaia).....		1.26
Coefficiente di sicurezza al Pull-out.....		1.00
Coefficiente di sicurezza alla rottura (sabbia).....		1.09
Coefficiente di sicurezza al Pull-out.....		1.00
Coefficiente di sicurezza alla rottura (limo).....		1.09
Coefficiente di sicurezza al Pull-out .....		1.00
Coefficiente di sicurezza alla rottura (argilla).....		1.09
Coefficiente di sicurezza al Pull-out.....		1.00
Coefficiente di interazione rinforzo-rinforzo.....		0.30
Coefficiente di sfilamento rinforzo-ghiaia.....		0.90
Coefficiente di sfilamento rinforzo-sabbia.....		0.65
Coefficiente di sfilamento rinforzo-limo.....		0.50
Coefficiente di sfilamento rinforzo-argilla.....		0.30

## Maccaferri - Terramesh System - 8/2.7P - 1.0x1.0

Carico di rottura Nominale Tr .....	[kN/m].....	50.00
Rapporto di Scorrimento plastico.....		2.00
Coefficiente di Scorrimento elastico.....	[m <sup>3</sup> /kN].....	1.10e-04
Rigidezza estensionale.....	[kN/m].....	500.00
Lunghezza minima di ancoraggio.....	[m].....	0.15
Coefficiente di sicurezza alla rottura (ghiaia).....		1.26
Coefficiente di sicurezza al Pull-out.....		1.00
Coefficiente di sicurezza alla rottura (sabbia).....		1.09
Coefficiente di sicurezza al Pull-out.....		1.00
Coefficiente di sicurezza alla rottura (limo).....		1.09
Coefficiente di sicurezza al Pull-out .....		1.00
Coefficiente di sicurezza alla rottura (argilla).....		1.09
Coefficiente di sicurezza al Pull-out.....		1.00
Coefficiente di interazione rinforzo-rinforzo.....		0.30
Coefficiente di sfilamento rinforzo-ghiaia.....		0.90
Coefficiente di sfilamento rinforzo-sabbia.....		0.65
Coefficiente di sfilamento rinforzo-limo.....		0.50
Coefficiente di sfilamento rinforzo-argilla.....		0.30

**VERIFICHE**



**MACCAFERRI**  
**MacStARS W**  
 Maccaferri Stability Analysis of Reinforced Slopes and Walls - Rel. 4.0

**Proposta:** Ragusa - Catania  
**Sezione:** L1\_CV03  
**Documento:** L1\_CV04\_sis

**Data:** 04/05/2021  
**Pratica:**

**Verifica di stabilità interna :**

Combinazione di carico : M1 + R1 + Kh±Kv

Calcolo delle forze nei rinforzi col metodo rigido

Ricerca delle superfici critiche col metodo di Bishop

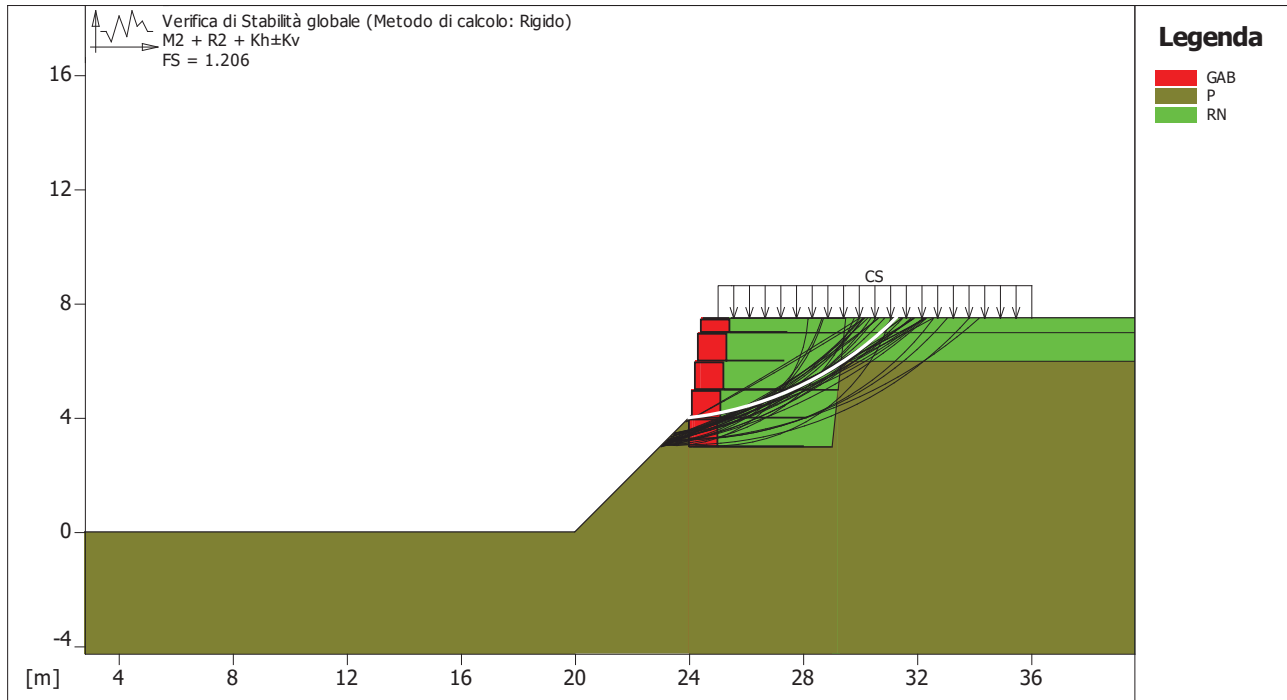
Coefficiente di sicurezza minimo calcolato.....: 1.585

**Intervallo di ricerca delle superfici**

Blocco	Segmento di arrivo, ascisse [m]	
TMS2	Primo punto	Secondo punto
	27.00	33.00

Numero punti avvio superfici sul segmento di partenza.....: 1  
 Numero totale superfici di prova.....: 500  
 Lunghezza segmenti delle superfici..... [m].....: 0.50  
 Angolo limite orario..... [°].....: 0.00  
 Angolo limite antiorario..... [°].....: 0.00

Fattore	Classe
1.00	Variabile - sfavorevole
1.00	Sisma
1.00	Coeff. Parziale - tangente dell'angolo di resistenza al taglio
1.00	Coeff. Parziale - Coesione efficace
1.00	Coeff. Parziale - Peso dell'unità di volume - favorevole
1.00	Fs Rottura Rinforzi
1.00	Fs Sfilamento Rinforzi
1.00	Coeff. Parziale R - Stabilità



<p><b>MACCAFERRI</b></p> <p>MacStARS W</p> <p>Maccaferri Stability Analysis of Reinforced Slopes and Walls - Rel. 4.0</p>	<p><b>Proposta:</b> Ragusa - Catania</p>	<p>Data:</p> <p>04/05/2021</p>
	<p><b>Sezione:</b> L1_CV03</p>	<p>Pratica:</p>
	<p><b>Documento:</b> L1_CV04_sis</p>	

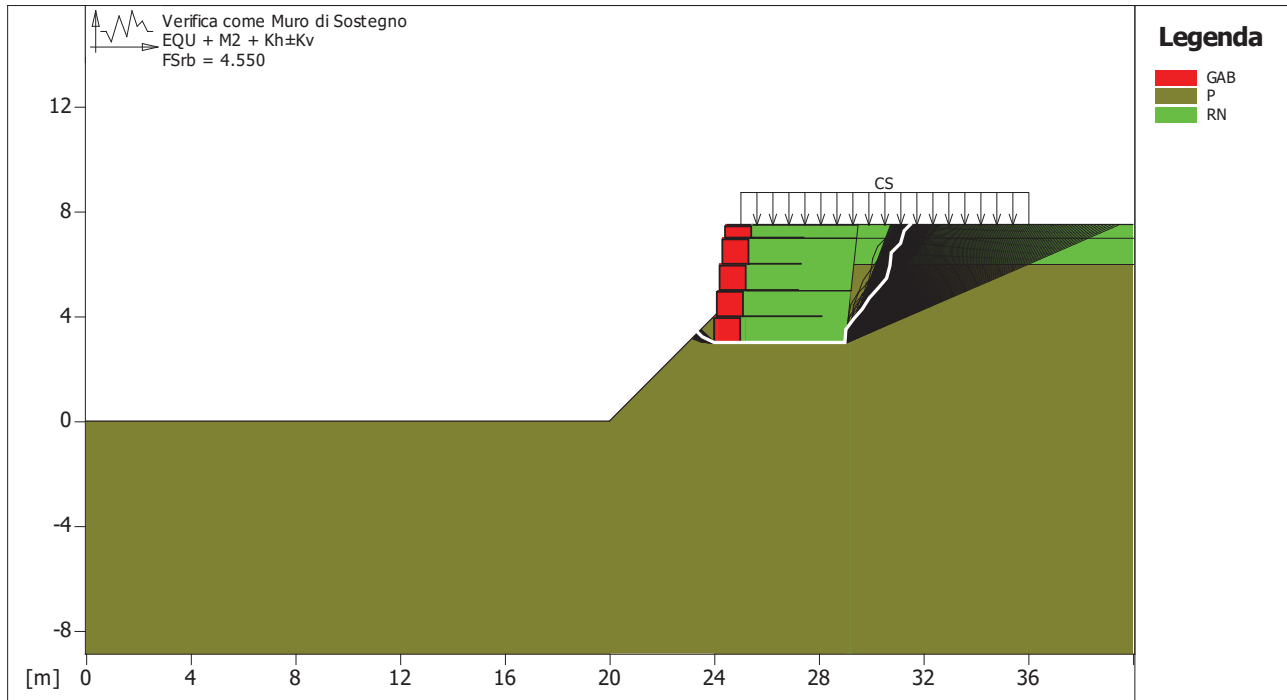
**Verifica di stabilità globale :**

Combinazione di carico : M2 + R2 + Kh±Kv  
 Calcolo delle forze nei rinforzi col metodo rigido  
 Ricerca delle superfici critiche col metodo di Bishop  
 Coefficiente di sicurezza minimo calcolato.....: 1.206

Intervallo di ricerca delle superfici

Segmento di partenza, ascisse [m]		Segmento di arrivo, ascisse [m]	
Primo punto	Secondo punto	Primo punto	Secondo punto
23.00	24.00	28.00	35.00
Numero punti avvio superfici sul segmento di partenza.....:		50	
Numero totale superfici di prova.....:		500	
Lunghezza segmenti delle superfici..... [m].....:		0.50	
Angolo limite orario..... [°].....:		0.00	
Angolo limite antiorario..... [°].....:		0.00	

Fattore	Classe
1.00	Variabile - sfavorevole
1.00	Sisma
1.25	Coeff. Parziale - tangente dell'angolo di resistenza al taglio
1.25	Coeff. Parziale - Coesione efficace
1.00	Coeff. Parziale - Peso dell'unità di volume - favorevole
1.00	Fs Rottura Rinforzi
1.00	Fs Sfilamento Rinforzi
1.10	Coeff. Parziale R - Stabilità



<p><b>MACCAFERRI</b></p> <p><b>MacStARS W</b>  <small>Maccaferri Stability Analysis of Reinforced Slopes and Walls - Rel. 4.0</small></p>	<p><b>Proposta:</b> Ragusa - Catania</p>	<p>Data: 04/05/2021</p>
	<p><b>Sezione:</b> L1_CV03</p>	<p>Pratica:</p>
	<p><b>Documento:</b> L1_CV04_sis</p>	

**Verifica come muro di sostegno :**

Combinazione di carico : EQU + M2 + Kh±Kv

Stabilità verificata sul blocco : TMS2

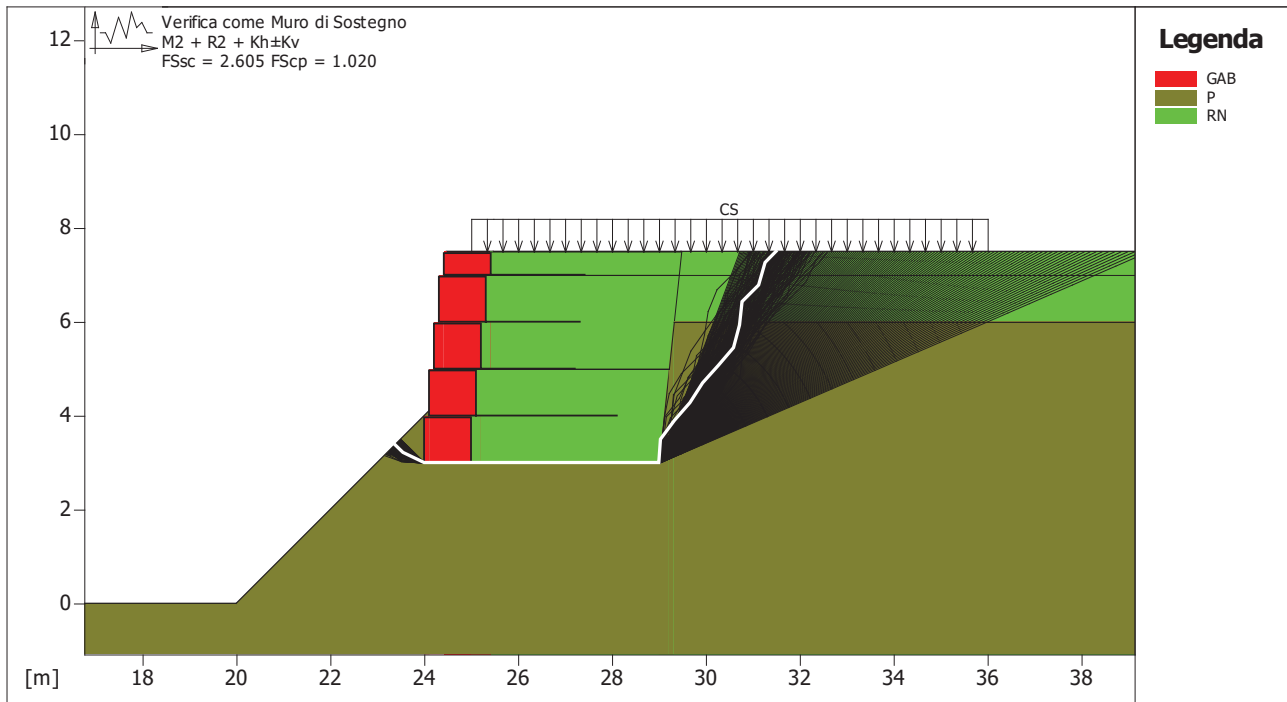
Momento Stabilizzante.....[kN\*m/m].....: 1339.30

Momento Instabilizzante.....[kN\*m/m].....: 294.34

Classe momento.....: Coeff. Parziale R - Ribaltamento

Coefficiente di sicurezza al ribaltamento.....: 4.550

Fattore	Classe
1.00	Variabile - sfavorevole
1.00	Sisma
1.25	Coeff. Parziale - tangente dell'angolo di resistenza al taglio
1.25	Coeff. Parziale - Coesione efficace
1.00	Coeff. Parziale - Peso dell'unità di volume - favorevole
1.00	Fs Rottura Rinforzi
1.00	Fs Sfilamento Rinforzi
1.00	Coeff. Parziale R - Ribaltamento



<p><b>MACCAFERRI</b></p> <p><b>MacStARS W</b> Maccaferri Stability Analysis of Reinforced Slopes and Walls - Rel. 4.0</p>	<p><b>Proposta:</b> Ragusa - Catania</p> <p><b>Sezione:</b> L1_CV03</p> <p><b>Documento:</b> L1_CV04_sis</p>	<p>Data: 04/05/2021</p> <p>Pratica:</p>
---	--	---

**Verifica come muro di sostegno :**

Combinazione di carico : M2 + R2 + Kh±Kv

Stabilità verificata sul blocco : TMS2

Forza Stabilizzante.....[kN/m].....: 268.28

Forza Instabilizzante.....[kN/m].....: 102.97

Classe scorrimento.....: Coeff. Parziale R - Scorrimento

Coefficiente di sicurezza allo scorrimento.....: 2.605

Pressione ultima assegnata.

Pressione ultima.....[kN/m<sup>2</sup>].....: 100.00

Pressione media agente.....[kN/m<sup>2</sup>].....: 98.06

Classe pressione.....: Coeff. Parziale R - Capacità portante

Coefficiente di sicurezza sulla capacità portante.....: 1.020

Fondazione equivalente.....[m].....: 4.62

Eccentricità forza normale.....[m].....: 0.19

Braccio momento.....[m].....: 2.86

Forza normale.....[kN].....: 452.70

Pressione estremo di valle.....[kN/m<sup>2</sup>].....: 111.38

Pressione estremo di monte.....[kN/m<sup>2</sup>].....: 69.70

Fattore	Classe
1.00	Variabile - sfavorevole
1.00	Sisma
1.25	Coeff. Parziale - tangente dell'angolo di resistenza al taglio
1.25	Coeff. Parziale - Coesione efficace
1.00	Coeff. Parziale - Peso dell'unità di volume - favorevole
1.00	Fs Rottura Rinforzi
1.00	Fs Sfilamento Rinforzi
1.00	Coeff. Parziale R - Scorrimento
1.00	Coeff. Parziale R - Capacità portante

-----  
*Officine Maccaferri non è responsabile dei disegni e dei calcoli trasmessi al Cliente sulla base dei dati forniti dal medesimo, né è responsabile del progetto e delle verifiche sui luoghi che dovessero successivamente realizzarsi senza specifico incarico.*

*Il presente elaborato è stato realizzato sulla base dei prodotti di Officine Maccaferri ai soli fini dell'elaborazione dell'offerta. Pertanto Officine Maccaferri non è responsabile in caso di un uso dell'elaborato con prodotti diversi da quelli di Officine Maccaferri o, comunque, non controllato da parte di Officine Maccaferri stessa.*  
-----

# MacStARS W – Rel. 4.0

Maccaferri Stability Analysis of Reinforced Slopes and Walls  
Officine Maccaferri S.p.A. - Via Kennedy 10 - 40069 Zola Predosa (Bologna)  
Tel. 051.6436000 - Fax 051.236507

Proposta...: Ragusa - Catania

Sezione.....: L1\_CV03

Località.....:

Pratica.....:

File.....: L1\_CV04\_cedim

Data.....: 04/05/2021

Verifiche condotte in accordo alla normativa : NTC 2008  
Verifiche di esercizio (SLE)

## SOMMARIO

CARATTERISTICHE GEOTECNICHE DEI TERRENI .....	22
PROFILI STRATIGRAFICI .....	22
BLOCCHI RINFORZATI .....	22
Blocco : TMS2 .....	22
Blocco : TMS2A .....	23
Blocco : TMS2B .....	23
CARICHI .....	24
PROPRIETA' DEI RINFORZI UTILIZZATI .....	24
VERIFICHE .....	25
Calcolo del cedimento : .....	25



**CARATTERISTICHE GEOTECNICHE DEI TERRENI**

**Terreno : GAB**                      Descrizione : riempimento gabbioni

Classe coesione.....	: c' Proprietà geomeccaniche	
Coesione.....	[kN/m <sup>2</sup> ]	: 17.00
Classe d'attrito.....	: tan (phi) Proprietà geotecniche	
Angolo d'attrito.....	[°]	: 40.00
Rapporto di pressione interstiziale (Ru).....		: 0.00
Classe di peso.....	: Peso terreni	
Peso specifico sopra falda.....	[kN/m <sup>3</sup> ]	: 17.50
Peso specifico in falda.....	[kN/m <sup>3</sup> ]	: 17.50
Modulo elastico.....	[kN/m <sup>2</sup> ]	: 0.00
Coefficiente di Poisson.....		: 0.30

**Terreno : P**                      Descrizione : depositi palustri

Classe coesione.....	: c' Proprietà geomeccaniche	
Coesione.....	[kN/m <sup>2</sup> ]	: 6.00
Classe d'attrito.....	: tan (phi) Proprietà geotecniche	
Angolo d'attrito.....	[°]	: 34.00
Rapporto di pressione interstiziale (Ru).....		: 0.00
Classe di peso.....	: Peso terreni	
Peso specifico sopra falda.....	[kN/m <sup>3</sup> ]	: 17.00
Peso specifico in falda.....	[kN/m <sup>3</sup> ]	: 17.00
Modulo elastico.....	[kN/m <sup>2</sup> ]	: 11600.00
Coefficiente di Poisson.....		: 0.33

**Terreno : RN**                      Descrizione : rilevato di nuova realizzazione

Classe coesione.....	: c' Proprietà geomeccaniche	
Coesione.....	[kN/m <sup>2</sup> ]	: 0.00
Classe d'attrito.....	: tan (phi) Proprietà geotecniche	
Angolo d'attrito.....	[°]	: 35.00
Rapporto di pressione interstiziale (Ru).....		: 0.00
Classe di peso.....	: Peso terreni	
Peso specifico sopra falda.....	[kN/m <sup>3</sup> ]	: 20.50
Peso specifico in falda.....	[kN/m <sup>3</sup> ]	: 20.50
Modulo elastico.....	[kN/m <sup>2</sup> ]	: 0.00
Coefficiente di Poisson.....		: 0.30

**PROFILI STRATIGRAFICI**

**Strato: OCM**                      Descrizione:

Terreno : P

	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
	0.00	0.00	20.00	0.00	26.00	6.00	40.00	6.00

**BLOCCHI RINFORZATI**

**Blocco : TMS2**

Dati principali.....	[m]	: Larghezza.....	=	4.00	Altezza.....	=	2.00
Coordinate Origine.....	[m]	: Ascissa.....	=	24.00	Ordinata.....	=	3.00
Inclinazione paramento.....	[°]	: 6.00					

Terreno riempimento gabbioni .....: GAB

Rilevato strutturale - materiale tipo..... : Ghiaia  
Rilevato strutturale..... : RN  
Terreno di riempimento a tergo..... : RN  
Terreno di copertura..... : RN  
Terreno di fondazione..... : P

Parametri per il calcolo della capacità portante con Brinch Hansen, Vesic o Meyerhof

Affondamento fondazione.....[m] : 0.00  
Inclinazione pendio a valle.....[°] : 0.00

**Rinforzi :**

Maccaferri - Terramesh System - 8/2.7P - 1.0x1.0

Lunghezza.....[m] = 4.00  
Gabbione.....[m] : Altezza..... = 1.00      Larghezza..... = 1.00

**Blocco : TMS2A**

Dati principali.....[m] : Larghezza..... = 3.00      Altezza..... = 2.00  
Arretramento.....[m] = 0.00 da TMS2  
Inclinazione paramento.....[°] : 6.00

Terreno riempimento gabbioni ..... : GAB  
Rilevato strutturale - materiale tipo..... : Ghiaia  
Rilevato strutturale..... : RN  
Terreno di riempimento a tergo..... : RN  
Terreno di copertura..... : RN  
Terreno di fondazione..... : P

Parametri per il calcolo della capacità portante con Brinch Hansen, Vesic o Meyerhof

Affondamento fondazione.....[m] : 0.00  
Inclinazione pendio a valle.....[°] : 0.00

**Rinforzi :**

Maccaferri - Terramesh System - 8/2.7P - 1.0x1.0

Lunghezza.....[m] = 3.00  
Gabbione.....[m] : Altezza..... = 1.00      Larghezza..... = 1.00

**Blocco : TMS2B**

Dati principali.....[m] : Larghezza..... = 3.00      Altezza..... = 0.50  
Arretramento.....[m] = 0.00 da TMS2A  
Inclinazione paramento.....[°] : 6.00

Terreno riempimento gabbioni ..... : GAB  
Rilevato strutturale - materiale tipo..... : Ghiaia  
Rilevato strutturale..... : RN  
Terreno di riempimento a tergo..... : RN  
Terreno di copertura..... : RN  
Terreno di fondazione..... : P

Parametri per il calcolo della capacità portante con Brinch Hansen, Vesic o Meyerhof

Affondamento fondazione.....[m] : 0.00  
Inclinazione pendio a valle.....[°] : 0.00

**Rinforzi :**

Maccaferri - Terramesh System - 8/2.7P - 0,5x1.0

Lunghezza.....[m] = 3.00  
Gabbione.....[m] : Altezza..... = 0.50      Larghezza..... = 1.00

**CARICHI**

**Pressione : CS**

Descrizione : carico stradale

Classe : Carico

Intensità.....[kN/m<sup>2</sup>]... = 20.00      Inclinazione.....[°]... = 0.00

Ascissa.....[m] : Da = 25.00 To = 36.00

**PROPRIETA' DEI RINFORZI UTILIZZATI**

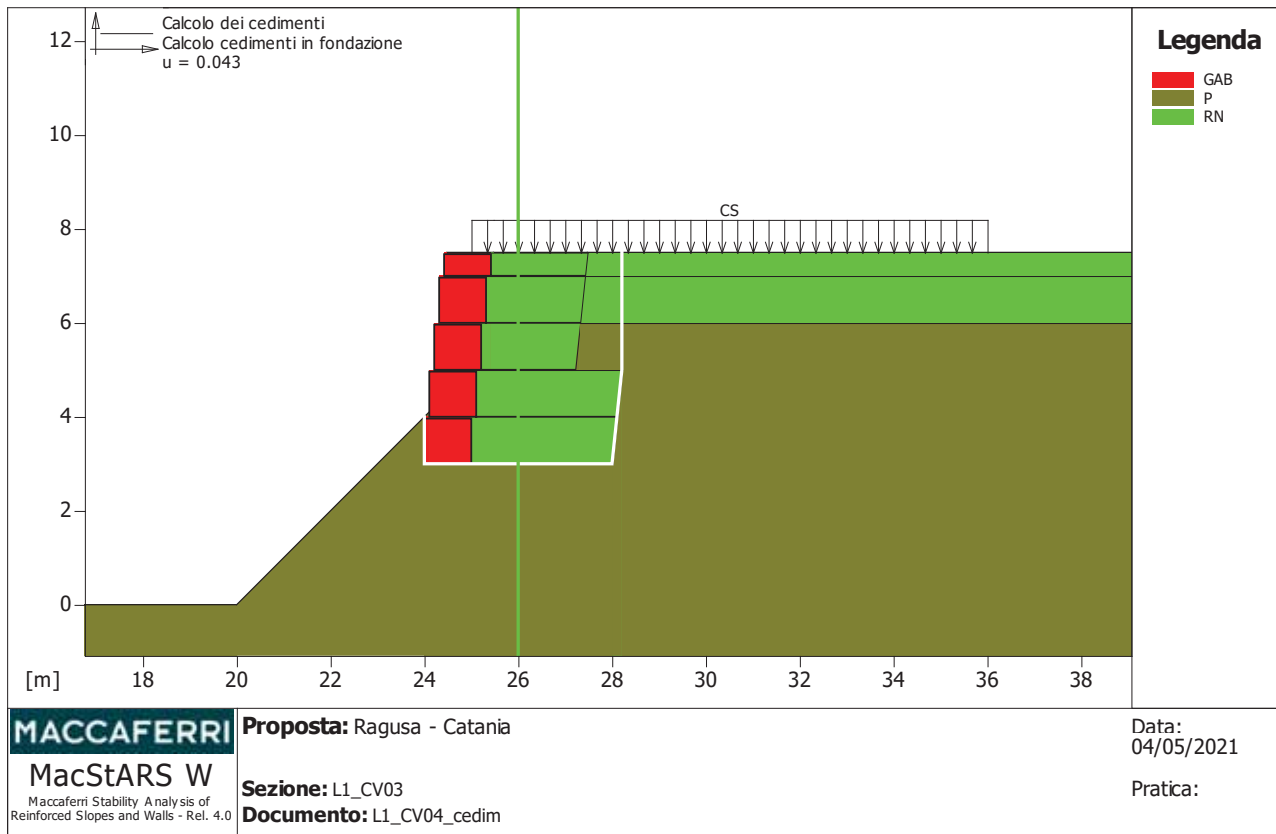
Maccaferri - Terramesh System - 8/2.7P - 0,5x1.0

Carico di rottura Nominale Tr .....	[kN/m].....	50.00
Rapporto di Scorrimento plastico.....		2.00
Coefficiente di Scorrimento elastico.....	[m <sup>3</sup> /kN].....	1.10e-04
Rigidezza estensionale.....	[kN/m].....	500.00
Lunghezza minima di ancoraggio.....	[m].....	0.15
Coefficiente di sicurezza alla rottura (ghiaia).....		1.26
Coefficiente di sicurezza al Pull-out.....		1.00
Coefficiente di sicurezza alla rottura (sabbia).....		1.09
Coefficiente di sicurezza al Pull-out.....		1.00
Coefficiente di sicurezza alla rottura (limo).....		1.09
Coefficiente di sicurezza al Pull-out .....		1.00
Coefficiente di sicurezza alla rottura (argilla).....		1.09
Coefficiente di sicurezza al Pull-out.....		1.00
Coefficiente di interazione rinforzo-rinforzo.....		0.30
Coefficiente di sfilamento rinforzo-ghiaia.....		0.90
Coefficiente di sfilamento rinforzo-sabbia.....		0.65
Coefficiente di sfilamento rinforzo-limo.....		0.50
Coefficiente di sfilamento rinforzo-argilla.....		0.30

Maccaferri - Terramesh System - 8/2.7P - 1.0x1.0

Carico di rottura Nominale Tr .....	[kN/m].....	50.00
Rapporto di Scorrimento plastico.....		2.00
Coefficiente di Scorrimento elastico.....	[m <sup>3</sup> /kN].....	1.10e-04
Rigidezza estensionale.....	[kN/m].....	500.00
Lunghezza minima di ancoraggio.....	[m].....	0.15
Coefficiente di sicurezza alla rottura (ghiaia).....		1.26
Coefficiente di sicurezza al Pull-out.....		1.00
Coefficiente di sicurezza alla rottura (sabbia).....		1.09
Coefficiente di sicurezza al Pull-out.....		1.00
Coefficiente di sicurezza alla rottura (limo).....		1.09
Coefficiente di sicurezza al Pull-out .....		1.00
Coefficiente di sicurezza alla rottura (argilla).....		1.09
Coefficiente di sicurezza al Pull-out.....		1.00
Coefficiente di interazione rinforzo-rinforzo.....		0.30
Coefficiente di sfilamento rinforzo-ghiaia.....		0.90
Coefficiente di sfilamento rinforzo-sabbia.....		0.65
Coefficiente di sfilamento rinforzo-limo.....		0.50
Coefficiente di sfilamento rinforzo-argilla.....		0.30

**VERIFICHE**



**Calcolo del cedimento :**

Combinazione di carico : Calcolo cedimenti in fondazione

Ascissa della verticale di calcolo.....[m].....: 26.00

Cedimento.....[m].....: 0.043

Poligonale che definisce la parte di terreno da considerare come carico

X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
24.00	4.00	24.00	3.00	28.00	3.00	28.21	5.00
28.21	7.00						

Fattore	Classe
1.00	Carico
1.00	tan (phi) Proprietà geotecniche
1.00	c' Proprietà geomeccaniche
1.00	Peso terreni
1.00	Fs Rottura Rinforzi
1.00	Fs Sfilamento Rinforzi

-----  
**Officine Maccaferri non è responsabile dei disegni e dei calcoli trasmessi al Cliente sulla base dei dati forniti dal medesimo, né è responsabile del progetto e delle verifiche sui luoghi che dovessero successivamente realizzarsi senza specifico incarico.**

**Il presente elaborato è stato realizzato sulla base dei prodotti di Officine Maccaferri ai soli fini dell'elaborazione dell'offerta. Pertanto Officine Maccaferri non è responsabile in caso di un uso dell'elaborato con prodotti diversi da quelli di Officine Maccaferri o, comunque, non controllato da parte di Officine Maccaferri stessa.**  
 -----

## 13 ALLEGATO 2 – TABULATI MIDAS

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

;-----
; midas Gen Text(MGT) File.
; Date : 2021/11/23
;-----

```

```

*VERSION
  8.8.1

```

```

*UNIT      ; Unit System
; FORCE, LENGTH, HEAT, TEMPER
  KN      , M, BTU, C

```

```

*PROJINFO   ; Project Information
; PROJECT, REVISION, USER, EMAIL, ADDRESS, TEL, FAX, CLIENT, TITLE, ENGINEER, EDATE
  ; One Line per Data
; CHECK1, CDATE1, CHECK2, CDATE2, CHECK3, CDATE3, APPROVE, ADATE, COMMENT
  ; One Line per Data
  USER=.
  ADDRESS=.

```

```

*STRUCTYPE  ; Structure Type
; iSTYP, iMASS, iSMAS, bMASSOFFSET, bSELFWEIGHT, GRAV, TEMPER, bALIGNBEAM, bALIGNSLAB,
  bROTRIGID
  0, 1, 2, NO, YES, 9.81, 0, NO, NO, NO

```

```

*REBAR-MATL-CODE ; Rebar Material Code
; CONC_CODE, CONC_MDB, SRC_CODE, SRC_MDB
  NTC08(RC), B450C, ASTM(RC), Grade 60

```

```

*NODE      ; Nodes
; iNO, X, Y, Z
  1, -1.3, -0.875, -20
  2, 1.3, -0.875, -20
  3, -1.3, 1.375, -20
  4, 1.3, 1.375, -20
  5, -1.3, 3.625, -20
  6, 1.3, 3.625, -20
  7, -1.3, 5.875, -20
  8, 1.3, 5.875, -20
  9, -1.3, -0.875, -19
  10, 1.3, -0.875, -19
  11, -1.3, 1.375, -19
  12, 1.3, 1.375, -19
  13, -1.3, 3.625, -19
  14, 1.3, 3.625, -19
  15, -1.3, 5.875, -19
  16, 1.3, 5.875, -19
  17, -1.3, -0.875, -18
  18, 1.3, -0.875, -18
  19, -1.3, 1.375, -18
  20, 1.3, 1.375, -18
  21, -1.3, 3.625, -18
  22, 1.3, 3.625, -18
  23, -1.3, 5.875, -18
  24, 1.3, 5.875, -18
  25, -1.3, -0.875, -17
  26, 1.3, -0.875, -17
  27, -1.3, 1.375, -17
  28, 1.3, 1.375, -17
  29, -1.3, 3.625, -17
  30, 1.3, 3.625, -17
  31, -1.3, 5.875, -17

```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

32, 1.3, 5.875, -17  
 33, -1.3, -0.875, -16  
 34, 1.3, -0.875, -16  
 35, -1.3, 1.375, -16  
 36, 1.3, 1.375, -16  
 37, -1.3, 3.625, -16  
 38, 1.3, 3.625, -16  
 39, -1.3, 5.875, -16  
 40, 1.3, 5.875, -16  
 41, -1.3, -0.875, -15  
 42, 1.3, -0.875, -15  
 43, -1.3, 1.375, -15  
 44, 1.3, 1.375, -15  
 45, -1.3, 3.625, -15  
 46, 1.3, 3.625, -15  
 47, -1.3, 5.875, -15  
 48, 1.3, 5.875, -15  
 49, -1.3, -0.875, -14  
 50, 1.3, -0.875, -14  
 51, -1.3, 1.375, -14  
 52, 1.3, 1.375, -14  
 53, -1.3, 3.625, -14  
 54, 1.3, 3.625, -14  
 55, -1.3, 5.875, -14  
 56, 1.3, 5.875, -14  
 57, -1.3, -0.875, -13  
 58, 1.3, -0.875, -13  
 59, -1.3, 1.375, -13  
 60, 1.3, 1.375, -13  
 61, -1.3, 3.625, -13  
 62, 1.3, 3.625, -13  
 63, -1.3, 5.875, -13  
 64, 1.3, 5.875, -13  
 65, -1.3, -0.875, -12  
 66, 1.3, -0.875, -12  
 67, -1.3, 1.375, -12  
 68, 1.3, 1.375, -12  
 69, -1.3, 3.625, -12  
 70, 1.3, 3.625, -12  
 71, -1.3, 5.875, -12  
 72, 1.3, 5.875, -12  
 73, -1.3, -0.875, -11  
 74, 1.3, -0.875, -11  
 75, -1.3, 1.375, -11  
 76, 1.3, 1.375, -11  
 77, -1.3, 3.625, -11  
 78, 1.3, 3.625, -11  
 79, -1.3, 5.875, -11  
 80, 1.3, 5.875, -11  
 81, -1.3, -0.875, -10  
 82, 1.3, -0.875, -10  
 83, -1.3, 1.375, -10  
 84, 1.3, 1.375, -10  
 85, -1.3, 3.625, -10  
 86, 1.3, 3.625, -10  
 87, -1.3, 5.875, -10  
 88, 1.3, 5.875, -10  
 89, -1.3, -0.875, -9  
 90, 1.3, -0.875, -9  
 91, -1.3, 1.375, -9  
 92, 1.3, 1.375, -9  
 93, -1.3, 3.625, -9

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

94, 1.3, 3.625, -9  
 95, -1.3, 5.875, -9  
 96, 1.3, 5.875, -9  
 97, -1.3, -0.875, -8  
 98, 1.3, -0.875, -8  
 99, -1.3, 1.375, -8  
 100, 1.3, 1.375, -8  
 101, -1.3, 3.625, -8  
 102, 1.3, 3.625, -8  
 103, -1.3, 5.875, -8  
 104, 1.3, 5.875, -8  
 105, -1.3, -0.875, -7  
 106, 1.3, -0.875, -7  
 107, -1.3, 1.375, -7  
 108, 1.3, 1.375, -7  
 109, -1.3, 3.625, -7  
 110, 1.3, 3.625, -7  
 111, -1.3, 5.875, -7  
 112, 1.3, 5.875, -7  
 113, -1.3, -0.875, -6  
 114, 1.3, -0.875, -6  
 115, -1.3, 1.375, -6  
 116, 1.3, 1.375, -6  
 117, -1.3, 3.625, -6  
 118, 1.3, 3.625, -6  
 119, -1.3, 5.875, -6  
 120, 1.3, 5.875, -6  
 121, -1.3, -0.875, -5  
 122, 1.3, -0.875, -5  
 123, -1.3, 1.375, -5  
 124, 1.3, 1.375, -5  
 125, -1.3, 3.625, -5  
 126, 1.3, 3.625, -5  
 127, -1.3, 5.875, -5  
 128, 1.3, 5.875, -5  
 129, -1.3, -0.875, -4  
 130, 1.3, -0.875, -4  
 131, -1.3, 1.375, -4  
 132, 1.3, 1.375, -4  
 133, -1.3, 3.625, -4  
 134, 1.3, 3.625, -4  
 135, -1.3, 5.875, -4  
 136, 1.3, 5.875, -4  
 137, -1.3, -0.875, -3  
 138, 1.3, -0.875, -3  
 139, -1.3, 1.375, -3  
 140, 1.3, 1.375, -3  
 141, -1.3, 3.625, -3  
 142, 1.3, 3.625, -3  
 143, -1.3, 5.875, -3  
 144, 1.3, 5.875, -3  
 145, -1.3, -0.875, -2  
 146, 1.3, -0.875, -2  
 147, -1.3, 1.375, -2  
 148, 1.3, 1.375, -2  
 149, -1.3, 3.625, -2  
 150, 1.3, 3.625, -2  
 151, -1.3, 5.875, -2  
 152, 1.3, 5.875, -2  
 153, -1.3, -0.875, -1  
 154, 1.3, -0.875, -1  
 155, -1.3, 1.375, -1



PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

156, 1.3, 1.375, -1  
 157, -1.3, 3.625, -1  
 158, 1.3, 3.625, -1  
 159, -1.3, 5.875, -1  
 160, 1.3, 5.875, -1  
 161, -2.2, -1.6, 0  
 162, -1.9, -1.6, 0  
 163, -1.6, -1.6, 0  
 164, -1.3, -1.6, 0  
 165, -1.03333333333333, -1.6, 0  
 166, -0.766666666666667, -1.6, 0  
 167, -0.5, -1.6, 0  
 168, -0.25, -1.6, 0  
 169, 0, -1.6, 0  
 170, 0.25, -1.6, 0  
 171, 0.5, -1.6, 0  
 172, 0.766666666666667, -1.6, 0  
 173, 1.03333333333333, -1.6, 0  
 174, 1.3, -1.6, 0  
 175, 1.6, -1.6, 0  
 176, 1.9, -1.6, 0  
 177, 2.2, -1.6, 0  
 178, -2.2, -1.35833333333333, 0  
 179, -1.9, -1.35833333333333, 0  
 180, -1.6, -1.35833333333333, 0  
 181, -1.3, -1.35833333333333, 0  
 182, -1.03333333333333, -1.35833333333333, 0  
 183, -0.766666666666668, -1.35833333333333, 0  
 184, -0.5, -1.35833333333333, 0  
 185, -0.25, -1.35833333333333, 0  
 186, 0, -1.35833333333333, 0  
 187, 0.25, -1.35833333333333, 0  
 188, 0.5, -1.35833333333333, 0  
 189, 0.766666666666667, -1.35833333333333, 0  
 190, 1.03333333333333, -1.35833333333333, 0  
 191, 1.3, -1.35833333333333, 0  
 192, 1.6, -1.35833333333333, 0  
 193, 1.9, -1.35833333333333, 0  
 194, 2.2, -1.35833333333333, 0  
 195, -2.2, -1.11666666666667, 0  
 196, -1.9, -1.11666666666667, 0  
 197, -1.6, -1.11666666666667, 0  
 198, -1.3, -1.11666666666667, 0  
 199, -1.03333333333333, -1.11666666666667, 0  
 200, -0.766666666666667, -1.11666666666667, 0  
 201, -0.5, -1.11666666666667, 0  
 202, -0.25, -1.11666666666667, 0  
 203, 0, -1.11666666666667, 0  
 204, 0.25, -1.11666666666667, 0  
 205, 0.5, -1.11666666666667, 0  
 206, 0.766666666666667, -1.11666666666667, 0  
 207, 1.03333333333333, -1.11666666666667, 0  
 208, 1.3, -1.11666666666667, 0  
 209, 1.6, -1.11666666666667, 0  
 210, 1.9, -1.11666666666667, 0  
 211, 2.2, -1.11666666666667, 0  
 212, -2.2, -0.875, 0  
 213, -1.9, -0.875, 0  
 214, -1.6, -0.875, 0  
 215, -1.3, -0.875, 0  
 216, -1.03333333333333, -0.875, 0  
 217, -0.766666666666667, -0.875, 0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author	.	File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

218, -0.5, -0.875, 0  
 219, -0.25, -0.875, 0  
 220, 0, -0.875, 0  
 221, 0.25, -0.875, 0  
 222, 0.5, -0.875, 0  
 223, 0.7666666666666667, -0.875, 0  
 224, 1.0333333333333333, -0.875, 0  
 225, 1.3, -0.875, 0  
 226, 1.6, -0.875, 0  
 227, 1.9, -0.875, 0  
 228, 2.2, -0.875, 0  
 229, -2.2, -0.6875, 0  
 230, -1.9, -0.6875, 0  
 231, -1.6, -0.6875, 0  
 232, -1.3, -0.6875, 0  
 233, -1.0333333333333333, -0.6875, 0  
 234, -0.7666666666666667, -0.6875, 0  
 235, -0.5, -0.6875, 0  
 236, -0.25, -0.6875, 0  
 237, 0, -0.6875, 0  
 238, 0.25, -0.6875, 0  
 239, 0.5, -0.6875, 0  
 240, 0.7666666666666667, -0.6875, 0  
 241, 1.0333333333333333, -0.6875, 0  
 242, 1.3, -0.6875, 0  
 243, 1.6, -0.6875, 0  
 244, 1.9, -0.6875, 0  
 245, 2.2, -0.6875, 0  
 246, -2.2, -0.5, 0  
 247, -1.9, -0.5, 0  
 248, -1.6, -0.5, 0  
 249, -1.3, -0.5, 0  
 250, -1.0333333333333333, -0.5, 0  
 251, -0.7666666666666667, -0.5, 0  
 252, -0.5, -0.5, 0  
 253, -0.25, -0.5, 0  
 254, 0, -0.5, 0  
 255, 0.25, -0.5, 0  
 256, 0.5, -0.5, 0  
 257, 0.7666666666666667, -0.5, 0  
 258, 1.0333333333333333, -0.5, 0  
 259, 1.3, -0.5, 0  
 260, 1.6, -0.5, 0  
 261, 1.9, -0.5, 0  
 262, 2.2, -0.5, 0  
 263, -2.2, -0.25, 0  
 264, -1.9, -0.25, 0  
 265, -1.6, -0.25, 0  
 266, -1.3, -0.25, 0  
 267, -1.0333333333333333, -0.25, 0  
 268, -0.7666666666666667, -0.25, 0  
 269, -0.5, -0.25, 0  
 270, -0.25, -0.25, 0  
 271, 0, -0.25, 0  
 272, 0.25, -0.25, 0  
 273, 0.5, -0.25, 0  
 274, 0.7666666666666667, -0.25, 0  
 275, 1.0333333333333333, -0.25, 0  
 276, 1.3, -0.25, 0  
 277, 1.6, -0.25, 0  
 278, 1.9, -0.25, 0  
 279, 2.2, -0.25, 0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

280, -2.2, 0, 0
281, -1.9, 0, 0
282, -1.6, 0, 0
283, -1.3, 0, 0
284, -1.0333333333333333, 0, 0
285, -0.7666666666666667, 0, 0
286, -0.5, 0, 0
287, -0.25, 0, 0
288, 0, 0, 0
289, 0.25, 0, 0
290, 0.5, 0, 0
291, 0.7666666666666667, 0, 0
292, 1.0333333333333333, 0, 0
293, 1.3, 0, 0
294, 1.6, 0, 0
295, 1.9, 0, 0
296, 2.2, 0, 0
297, -2.2, 0.25, 0
298, -1.9, 0.25, 0
299, -1.6, 0.25, 0
300, -1.3, 0.25, 0
301, -1.0333333333333333, 0.25, 0
302, -0.7666666666666668, 0.25, 0
303, -0.5, 0.25, 0
304, -0.25, 0.25, 0
305, 0, 0.25, 0
306, 0.25, 0.25, 0
307, 0.5, 0.25, 0
308, 0.7666666666666667, 0.25, 0
309, 1.0333333333333333, 0.25, 0
310, 1.3, 0.25, 0
311, 1.6, 0.25, 0
312, 1.9, 0.25, 0
313, 2.2, 0.25, 0
314, -2.2, 0.5, 0
315, -1.9, 0.5, 0
316, -1.6, 0.5, 0
317, -1.3, 0.5, 0
318, -1.0333333333333333, 0.5, 0
319, -0.7666666666666667, 0.5, 0
320, -0.5, 0.5, 0
321, -0.25, 0.5, 0
322, 0, 0.5, 0
323, 0.25, 0.5, 0
324, 0.5, 0.5, 0
325, 0.7666666666666667, 0.5, 0
326, 1.0333333333333333, 0.5, 0
327, 1.3, 0.5, 0
328, 1.6, 0.5, 0
329, 1.9, 0.5, 0
330, 2.2, 0.5, 0
331, -2.2, 0.7916666666666667, 0
332, -1.9, 0.7916666666666666, 0
333, -1.6, 0.7916666666666666, 0
334, -1.3, 0.7916666666666667, 0
335, -1.0333333333333333, 0.7916666666666666, 0
336, -0.7666666666666668, 0.7916666666666666, 0
337, -0.5, 0.7916666666666667, 0
338, -0.25, 0.7916666666666666, 0
339, 0, 0.7916666666666667, 0
340, 0.25, 0.7916666666666666, 0
341, 0.5, 0.7916666666666667, 0
    
```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author	.	File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

342, 0.7666666666666666, 0.7916666666666666, 0  
343, 1.0333333333333333, 0.7916666666666666, 0  
344, 1.3, 0.7916666666666667, 0  
345, 1.6, 0.7916666666666666, 0  
346, 1.9, 0.7916666666666666, 0  
347, 2.2, 0.7916666666666667, 0  
348, -2.2, 1.0833333333333333, 0  
349, -1.9, 1.0833333333333333, 0  
350, -1.6, 1.0833333333333333, 0  
351, -1.3, 1.0833333333333333, 0  
352, -1.0333333333333333, 1.0833333333333333, 0  
353, -0.7666666666666667, 1.0833333333333333, 0  
354, -0.5, 1.0833333333333333, 0  
355, -0.25, 1.0833333333333333, 0  
356, 0, 1.0833333333333333, 0  
357, 0.25, 1.0833333333333333, 0  
358, 0.5, 1.0833333333333333, 0  
359, 0.7666666666666667, 1.0833333333333333, 0  
360, 1.0333333333333333, 1.0833333333333333, 0  
361, 1.3, 1.0833333333333333, 0  
362, 1.6, 1.0833333333333333, 0  
363, 1.9, 1.0833333333333333, 0  
364, 2.2, 1.0833333333333333, 0  
365, -2.2, 1.375, 0  
366, -1.9, 1.375, 0  
367, -1.6, 1.375, 0  
368, -1.3, 1.375, 0  
369, -1.0333333333333333, 1.375, 0  
370, -0.7666666666666667, 1.375, 0  
371, -0.5, 1.375, 0  
372, -0.25, 1.375, 0  
373, 0, 1.375, 0  
374, 0.25, 1.375, 0  
375, 0.5, 1.375, 0  
376, 0.7666666666666667, 1.375, 0  
377, 1.0333333333333333, 1.375, 0  
378, 1.3, 1.375, 0  
379, 1.6, 1.375, 0  
380, 1.9, 1.375, 0  
381, 2.2, 1.375, 0  
382, -2.2, 1.65625, 0  
383, -1.9, 1.65625, 0  
384, -1.6, 1.65625, 0  
385, -1.3, 1.65625, 0  
386, -1.0333333333333333, 1.65625, 0  
387, -0.7666666666666666, 1.65625, 0  
388, -0.5, 1.65625, 0  
389, -0.2499999999999999, 1.65625, 0  
390, 0, 1.65625, 0  
391, 0.2500000000000001, 1.65625, 0  
392, 0.5, 1.65625, 0  
393, 0.7666666666666667, 1.65625, 0  
394, 1.0333333333333333, 1.65625, 0  
395, 1.3, 1.65625, 0  
396, 1.6, 1.65625, 0  
397, 1.9, 1.65625, 0  
398, 2.2, 1.65625, 0  
399, -2.2, 1.9375, 0  
400, -1.9, 1.9375, 0  
401, -1.6, 1.9375, 0  
402, -1.3, 1.9375, 0  
403, -1.0333333333333333, 1.9375, 0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author	.	File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

404, -0.7666666666666668, 1.9375, 0  
 405, -0.5, 1.9375, 0  
 406, -0.25, 1.9375, 0  
 407, 0, 1.9375, 0  
 408, 0.25, 1.9375, 0  
 409, 0.5, 1.9375, 0  
 410, 0.7666666666666667, 1.9375, 0  
 411, 1.0333333333333333, 1.9375, 0  
 412, 1.3, 1.9375, 0  
 413, 1.6, 1.9375, 0  
 414, 1.9, 1.9375, 0  
 415, 2.2, 1.9375, 0  
 416, -2.2, 2.21875, 0  
 417, -1.9, 2.21875, 0  
 418, -1.6, 2.21875, 0  
 419, -1.3, 2.21875, 0  
 420, -1.0333333333333333, 2.21875, 0  
 421, -0.7666666666666667, 2.21875, 0  
 422, -0.5, 2.21875, 0  
 423, -0.25, 2.21875, 0  
 424, 0, 2.21875, 0  
 425, 0.25, 2.21875, 0  
 426, 0.5, 2.21875, 0  
 427, 0.7666666666666666, 2.21875, 0  
 428, 1.0333333333333333, 2.21875, 0  
 429, 1.3, 2.21875, 0  
 430, 1.6, 2.21875, 0  
 431, 1.9, 2.21875, 0  
 432, 2.2, 2.21875, 0  
 433, -2.2, 2.5, 0  
 434, -1.9, 2.5, 0  
 435, -1.6, 2.5, 0  
 436, -1.3, 2.5, 0  
 437, -1.0333333333333333, 2.5, 0  
 438, -0.7666666666666667, 2.5, 0  
 439, -0.5, 2.5, 0  
 440, -0.25, 2.5, 0  
 441, 0, 2.5, 0  
 442, 0.25, 2.5, 0  
 443, 0.5, 2.5, 0  
 444, 0.7666666666666666, 2.5, 0  
 445, 1.0333333333333333, 2.5, 0  
 446, 1.3, 2.5, 0  
 447, 1.6, 2.5, 0  
 448, 1.9, 2.5, 0  
 449, 2.2, 2.5, 0  
 450, -2.2, 2.78125, 0  
 451, -1.9, 2.78125, 0  
 452, -1.6, 2.78125, 0  
 453, -1.3, 2.78125, 0  
 454, -1.0333333333333333, 2.78125, 0  
 455, -0.7666666666666667, 2.78125, 0  
 456, -0.5, 2.78125, 0  
 457, -0.25, 2.78125, 0  
 458, 0, 2.78125, 0  
 459, 0.25, 2.78125, 0  
 460, 0.5, 2.78125, 0  
 461, 0.7666666666666667, 2.78125, 0  
 462, 1.0333333333333333, 2.78125, 0  
 463, 1.3, 2.78125, 0  
 464, 1.6, 2.78125, 0  
 465, 1.9, 2.78125, 0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

466, 2.2, 2.78125, 0  
 467, -2.2, 3.0625, 0  
 468, -1.9, 3.0625, 0  
 469, -1.6, 3.0625, 0  
 470, -1.3, 3.0625, 0  
 471, -1.0333333333333333, 3.0625, 0  
 472, -0.7666666666666667, 3.0625, 0  
 473, -0.5, 3.0625, 0  
 474, -0.25, 3.0625, 0  
 475, 0, 3.0625, 0  
 476, 0.25, 3.0625, 0  
 477, 0.5, 3.0625, 0  
 478, 0.7666666666666667, 3.0625, 0  
 479, 1.0333333333333333, 3.0625, 0  
 480, 1.3, 3.0625, 0  
 481, 1.6, 3.0625, 0  
 482, 1.9, 3.0625, 0  
 483, 2.2, 3.0625, 0  
 484, -2.2, 3.34375, 0  
 485, -1.9, 3.34375, 0  
 486, -1.6, 3.34375, 0  
 487, -1.3, 3.34375, 0  
 488, -1.0333333333333333, 3.34375, 0  
 489, -0.7666666666666667, 3.34375, 0  
 490, -0.5, 3.34375, 0  
 491, -0.24999999999999999, 3.34375, 0  
 492, 0, 3.34375, 0  
 493, 0.25000000000000001, 3.34375, 0  
 494, 0.5, 3.34375, 0  
 495, 0.7666666666666667, 3.34375, 0  
 496, 1.0333333333333333, 3.34375, 0  
 497, 1.3, 3.34375, 0  
 498, 1.6, 3.34375, 0  
 499, 1.9, 3.34375, 0  
 500, 2.2, 3.34375, 0  
 501, -2.2, 3.625, 0  
 502, -1.9, 3.625, 0  
 503, -1.6, 3.625, 0  
 504, -1.3, 3.625, 0  
 505, -1.0333333333333333, 3.625, 0  
 506, -0.7666666666666667, 3.625, 0  
 507, -0.5, 3.625, 0  
 508, -0.25, 3.625, 0  
 509, 0, 3.625, 0  
 510, 0.25, 3.625, 0  
 511, 0.5, 3.625, 0  
 512, 0.7666666666666667, 3.625, 0  
 513, 1.0333333333333333, 3.625, 0  
 514, 1.3, 3.625, 0  
 515, 1.6, 3.625, 0  
 516, 1.9, 3.625, 0  
 517, 2.2, 3.625, 0  
 518, -2.2, 3.9166666666666667, 0  
 519, -1.9, 3.9166666666666667, 0  
 520, -1.6, 3.9166666666666666, 0  
 521, -1.3, 3.9166666666666667, 0  
 522, -1.0333333333333333, 3.9166666666666667, 0  
 523, -0.7666666666666668, 3.9166666666666667, 0  
 524, -0.5, 3.9166666666666667, 0  
 525, -0.25, 3.9166666666666667, 0  
 526, 0, 3.9166666666666667, 0  
 527, 0.25, 3.9166666666666667, 0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

528, 0.5, 3.91666666666667, 0  
 529, 0.7666666666666666, 3.91666666666667, 0  
 530, 1.03333333333333, 3.91666666666667, 0  
 531, 1.3, 3.91666666666667, 0  
 532, 1.6, 3.91666666666667, 0  
 533, 1.9, 3.91666666666667, 0  
 534, 2.2, 3.91666666666667, 0  
 535, -2.2, 4.20833333333333, 0  
 536, -1.9, 4.20833333333333, 0  
 537, -1.6, 4.20833333333333, 0  
 538, -1.3, 4.20833333333333, 0  
 539, -1.03333333333333, 4.20833333333333, 0  
 540, -0.766666666666667, 4.20833333333333, 0  
 541, -0.5, 4.20833333333333, 0  
 542, -0.25, 4.20833333333333, 0  
 543, 0, 4.20833333333333, 0  
 544, 0.25, 4.20833333333333, 0  
 545, 0.5, 4.20833333333333, 0  
 546, 0.766666666666667, 4.20833333333333, 0  
 547, 1.03333333333333, 4.20833333333333, 0  
 548, 1.3, 4.20833333333333, 0  
 549, 1.6, 4.20833333333333, 0  
 550, 1.9, 4.20833333333333, 0  
 551, 2.2, 4.20833333333333, 0  
 552, -2.2, 4.5, 0  
 553, -1.9, 4.5, 0  
 554, -1.6, 4.5, 0  
 555, -1.3, 4.5, 0  
 556, -1.03333333333333, 4.5, 0  
 557, -0.766666666666667, 4.5, 0  
 558, -0.5, 4.5, 0  
 559, -0.25, 4.5, 0  
 560, 0, 4.5, 0  
 561, 0.25, 4.5, 0  
 562, 0.5, 4.5, 0  
 563, 0.766666666666667, 4.5, 0  
 564, 1.03333333333333, 4.5, 0  
 565, 1.3, 4.5, 0  
 566, 1.6, 4.5, 0  
 567, 1.9, 4.5, 0  
 568, 2.2, 4.5, 0  
 569, -2.2, 4.75, 0  
 570, -1.9, 4.75, 0  
 571, -1.6, 4.75, 0  
 572, -1.3, 4.75, 0  
 573, -1.03333333333333, 4.75, 0  
 574, -0.766666666666667, 4.75, 0  
 575, -0.5, 4.75, 0  
 576, -0.25, 4.75, 0  
 577, 0, 4.75, 0  
 578, 0.25, 4.75, 0  
 579, 0.5, 4.75, 0  
 580, 0.766666666666667, 4.75, 0  
 581, 1.03333333333333, 4.75, 0  
 582, 1.3, 4.75, 0  
 583, 1.6, 4.75, 0  
 584, 1.9, 4.75, 0  
 585, 2.2, 4.75, 0  
 586, -2.2, 5, 0  
 587, -1.9, 5, 0  
 588, -1.6, 5, 0  
 589, -1.3, 5, 0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author	.	File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

590, -1.03333333333333, 5, 0  
 591, -0.766666666666667, 5, 0  
 592, -0.5, 5, 0  
 593, -0.25, 5, 0  
 594, 0, 5, 0  
 595, 0.25, 5, 0  
 596, 0.5, 5, 0  
 597, 0.766666666666667, 5, 0  
 598, 1.03333333333333, 5, 0  
 599, 1.3, 5, 0  
 600, 1.6, 5, 0  
 601, 1.9, 5, 0  
 602, 2.2, 5, 0  
 603, -2.2, 5.25, 0  
 604, -1.9, 5.25, 0  
 605, -1.6, 5.25, 0  
 606, -1.3, 5.25, 0  
 607, -1.03333333333333, 5.25, 0  
 608, -0.766666666666667, 5.25, 0  
 609, -0.5, 5.25, 0  
 610, -0.25, 5.25, 0  
 611, 0, 5.25, 0  
 612, 0.25, 5.25, 0  
 613, 0.5, 5.25, 0  
 614, 0.766666666666667, 5.25, 0  
 615, 1.03333333333333, 5.25, 0  
 616, 1.3, 5.25, 0  
 617, 1.6, 5.25, 0  
 618, 1.9, 5.25, 0  
 619, 2.2, 5.25, 0  
 620, -2.2, 5.5, 0  
 621, -1.9, 5.5, 0  
 622, -1.6, 5.5, 0  
 623, -1.3, 5.5, 0  
 624, -1.03333333333333, 5.5, 0  
 625, -0.766666666666667, 5.5, 0  
 626, -0.5, 5.5, 0  
 627, -0.25, 5.5, 0  
 628, 0, 5.5, 0  
 629, 0.25, 5.5, 0  
 630, 0.5, 5.5, 0  
 631, 0.766666666666667, 5.5, 0  
 632, 1.03333333333333, 5.5, 0  
 633, 1.3, 5.5, 0  
 634, 1.6, 5.5, 0  
 635, 1.9, 5.5, 0  
 636, 2.2, 5.5, 0  
 637, -2.2, 5.6875, 0  
 638, -1.9, 5.6875, 0  
 639, -1.6, 5.6875, 0  
 640, -1.3, 5.6875, 0  
 641, -1.03333333333333, 5.6875, 0  
 642, -0.766666666666668, 5.6875, 0  
 643, -0.5, 5.6875, 0  
 644, -0.25, 5.6875, 0  
 645, 0, 5.6875, 0  
 646, 0.25, 5.6875, 0  
 647, 0.5, 5.6875, 0  
 648, 0.766666666666667, 5.6875, 0  
 649, 1.03333333333333, 5.6875, 0  
 650, 1.3, 5.6875, 0  
 651, 1.6, 5.6875, 0



PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author	.	File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

652, 1.9, 5.6875, 0  
 653, 2.2, 5.6875, 0  
 654, -2.2, 5.875, 0  
 655, -1.9, 5.875, 0  
 656, -1.6, 5.875, 0  
 657, -1.3, 5.875, 0  
 658, -1.03333333333333, 5.875, 0  
 659, -0.766666666666667, 5.875, 0  
 660, -0.5, 5.875, 0  
 661, -0.25, 5.875, 0  
 662, 0, 5.875, 0  
 663, 0.25, 5.875, 0  
 664, 0.5, 5.875, 0  
 665, 0.766666666666667, 5.875, 0  
 666, 1.03333333333333, 5.875, 0  
 667, 1.3, 5.875, 0  
 668, 1.6, 5.875, 0  
 669, 1.9, 5.875, 0  
 670, 2.2, 5.875, 0  
 671, -2.2, 6.11666666666667, 0  
 672, -1.9, 6.11666666666667, 0  
 673, -1.6, 6.11666666666667, 0  
 674, -1.3, 6.11666666666667, 0  
 675, -1.03333333333333, 6.11666666666667, 0  
 676, -0.766666666666666, 6.11666666666667, 0  
 677, -0.5, 6.11666666666667, 0  
 678, -0.25, 6.11666666666667, 0  
 679, 0, 6.11666666666667, 0  
 680, 0.25, 6.11666666666666, 0  
 681, 0.5, 6.11666666666667, 0  
 682, 0.766666666666666, 6.11666666666667, 0  
 683, 1.03333333333333, 6.11666666666667, 0  
 684, 1.3, 6.11666666666667, 0  
 685, 1.6, 6.11666666666667, 0  
 686, 1.9, 6.11666666666667, 0  
 687, 2.2, 6.11666666666667, 0  
 688, -2.2, 6.35833333333333, 0  
 689, -1.9, 6.35833333333333, 0  
 690, -1.6, 6.35833333333333, 0  
 691, -1.3, 6.35833333333333, 0  
 692, -1.03333333333333, 6.35833333333333, 0  
 693, -0.766666666666667, 6.35833333333333, 0  
 694, -0.5, 6.35833333333333, 0  
 695, -0.25, 6.35833333333333, 0  
 696, 0, 6.35833333333333, 0  
 697, 0.25, 6.35833333333333, 0  
 698, 0.5, 6.35833333333333, 0  
 699, 0.766666666666667, 6.35833333333333, 0  
 700, 1.03333333333333, 6.35833333333333, 0  
 701, 1.3, 6.35833333333333, 0  
 702, 1.6, 6.35833333333333, 0  
 703, 1.9, 6.35833333333333, 0  
 704, 2.2, 6.35833333333333, 0  
 705, -2.2, 6.6, 0  
 706, -1.9, 6.6, 0  
 707, -1.6, 6.6, 0  
 708, -1.3, 6.6, 0  
 709, -1.03333333333333, 6.6, 0  
 710, -0.766666666666667, 6.6, 0  
 711, -0.5, 6.6, 0  
 712, -0.25, 6.6, 0  
 713, 0, 6.6, 0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author	.	File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

714, 0.25, 6.6, 0  
 715, 0.5, 6.6, 0  
 716, 0.7666666666666667, 6.6, 0  
 717, 1.0333333333333333, 6.6, 0  
 718, 1.3, 6.6, 0  
 719, 1.6, 6.6, 0  
 720, 1.9, 6.6, 0  
 721, 2.2, 6.6, 0  
 722, -2.2, -1.6, 0.3  
 723, -2.2, -1.3583333333333333, 0.3  
 724, -2.2, -1.1166666666666667, 0.3  
 725, -2.2, -0.875, 0.3  
 726, -2.2, -0.6875, 0.3  
 727, -2.2, -0.5, 0.3  
 728, -2.2, -0.25, 0.3  
 729, -2.2, 0, 0.3  
 730, -2.2, 0.25, 0.3  
 731, -2.2, 0.5, 0.3  
 732, -2.2, 0.7916666666666667, 0.3  
 733, -2.2, 1.0833333333333333, 0.3  
 734, -2.2, 1.375, 0.3  
 735, -2.2, 1.65625, 0.3  
 736, -2.2, 1.9375, 0.3  
 737, -2.2, 2.21875, 0.3  
 738, -2.2, 2.5, 0.3  
 739, -2.2, 2.78125, 0.3  
 740, -2.2, 3.0625, 0.3  
 741, -2.2, 3.34375, 0.3  
 742, -2.2, 3.625, 0.3  
 743, -2.2, 3.9166666666666667, 0.3  
 744, -2.2, 4.2083333333333333, 0.3  
 745, -2.2, 4.5, 0.3  
 746, -2.2, 4.75, 0.3  
 747, -2.2, 5, 0.3  
 748, -2.2, 5.25, 0.3  
 749, -2.2, 5.5, 0.3  
 750, -2.2, 5.6875, 0.3  
 751, -2.2, 5.875, 0.3  
 752, -2.2, 6.1166666666666667, 0.3  
 753, -2.2, 6.3583333333333333, 0.3  
 754, -2.2, 6.6, 0.3  
 755, -2.2, -1.6, 0.6  
 756, -2.2, -1.3583333333333333, 0.6  
 757, -2.2, -1.1166666666666667, 0.6  
 758, -2.2, -0.875, 0.6  
 759, -2.2, -0.6875, 0.6  
 760, -2.2, -0.5, 0.6  
 761, -2.2, -0.25, 0.6  
 762, -2.2, 0, 0.6  
 763, -2.2, 0.25, 0.6  
 764, -2.2, 0.5, 0.6  
 765, -2.2, 0.7916666666666667, 0.6  
 766, -2.2, 1.0833333333333333, 0.6  
 767, -2.2, 1.375, 0.6  
 768, -2.2, 1.65625, 0.6  
 769, -2.2, 1.9375, 0.6  
 770, -2.2, 2.21875, 0.6  
 771, -2.2, 2.5, 0.6  
 772, -2.2, 2.78125, 0.6  
 773, -2.2, 3.0625, 0.6  
 774, -2.2, 3.34375, 0.6  
 775, -2.2, 3.625, 0.6

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

776, -2.2, 3.91666666666667, 0.6  
 777, -2.2, 4.20833333333333, 0.6  
 778, -2.2, 4.5, 0.6  
 779, -2.2, 4.75, 0.6  
 780, -2.2, 5, 0.6  
 781, -2.2, 5.25, 0.6  
 782, -2.2, 5.5, 0.6  
 783, -2.2, 5.6875, 0.6  
 784, -2.2, 5.875, 0.6  
 785, -2.2, 6.11666666666667, 0.6  
 786, -2.2, 6.35833333333333, 0.6  
 787, -2.2, 6.6, 0.6  
 788, -2.2, -1.6, 0.9  
 789, -2.2, -1.35833333333333, 0.9  
 790, -2.2, -1.11666666666667, 0.9  
 791, -2.2, -0.875, 0.9  
 792, -2.2, -0.6875, 0.9  
 793, -2.2, -0.5, 0.9  
 794, -2.2, -0.25, 0.9  
 795, -2.2, 0, 0.9  
 796, -2.2, 0.25, 0.9  
 797, -2.2, 0.5, 0.9  
 798, -2.2, 0.79166666666667, 0.9  
 799, -2.2, 1.08333333333333, 0.9  
 800, -2.2, 1.375, 0.9  
 801, -2.2, 1.65625, 0.9  
 802, -2.2, 1.9375, 0.9  
 803, -2.2, 2.21875, 0.9  
 804, -2.2, 2.5, 0.9  
 805, -2.2, 2.78125, 0.9  
 806, -2.2, 3.0625, 0.9  
 807, -2.2, 3.34375, 0.9  
 808, -2.2, 3.625, 0.9  
 809, -2.2, 3.91666666666667, 0.9  
 810, -2.2, 4.20833333333333, 0.9  
 811, -2.2, 4.5, 0.9  
 812, -2.2, 4.75, 0.9  
 813, -2.2, 5, 0.9  
 814, -2.2, 5.25, 0.9  
 815, -2.2, 5.5, 0.9  
 816, -2.2, 5.6875, 0.9  
 817, -2.2, 5.875, 0.9  
 818, -2.2, 6.11666666666667, 0.9  
 819, -2.2, 6.35833333333333, 0.9  
 820, -2.2, 6.6, 0.9  
 821, 0, 0, 0.95  
 822, 0, 5, 0.95  
 823, -2.2, -1.6, 1.2  
 824, -2.2, -1.35833333333333, 1.2  
 825, -2.2, -1.11666666666667, 1.2  
 826, -2.2, -0.875, 1.2  
 827, -2.2, -0.6875, 1.2  
 828, -2.2, -0.5, 1.2  
 829, -2.2, -0.25, 1.2  
 830, -2.2, 0, 1.2  
 831, -2.2, 0.25, 1.2  
 832, -2.2, 0.5, 1.2  
 833, -2.2, 0.79166666666667, 1.2  
 834, -2.2, 1.08333333333333, 1.2  
 835, -2.2, 1.375, 1.2  
 836, -2.2, 1.65625, 1.2  
 837, -2.2, 1.9375, 1.2

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author	.	File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

838, -2.2, 2.21875, 1.2  
 839, -2.2, 2.5, 1.2  
 840, -2.2, 2.78125, 1.2  
 841, -2.2, 3.0625, 1.2  
 842, -2.2, 3.34375, 1.2  
 843, -2.2, 3.625, 1.2  
 844, -2.2, 3.916666666666667, 1.2  
 845, -2.2, 4.208333333333333, 1.2  
 846, -2.2, 4.5, 1.2  
 847, -2.2, 4.75, 1.2  
 848, -2.2, 5, 1.2  
 849, -2.2, 5.25, 1.2  
 850, -2.2, 5.5, 1.2  
 851, -2.2, 5.6875, 1.2  
 852, -2.2, 5.875, 1.2  
 853, -2.2, 6.116666666666667, 1.2  
 854, -2.2, 6.358333333333333, 1.2  
 855, -2.2, 6.6, 1.2  
 856, -2.2, -1.6, 1.5  
 857, -2.2, -1.358333333333333, 1.5  
 858, -2.2, -1.116666666666667, 1.5  
 859, -2.2, -0.875, 1.5  
 860, -2.2, -0.6875, 1.5  
 861, -2.2, -0.5, 1.5  
 862, -2.2, -0.25, 1.5  
 863, -2.2, 0, 1.5  
 864, -2.2, 0.25, 1.5  
 865, -2.2, 0.5, 1.5  
 866, -2.2, 0.791666666666667, 1.5  
 867, -2.2, 1.083333333333333, 1.5  
 868, -2.2, 1.375, 1.5  
 869, -2.2, 1.65625, 1.5  
 870, -2.2, 1.9375, 1.5  
 871, -2.2, 2.21875, 1.5  
 872, -2.2, 2.5, 1.5  
 873, -2.2, 2.78125, 1.5  
 874, -2.2, 3.0625, 1.5  
 875, -2.2, 3.34375, 1.5  
 876, -2.2, 3.625, 1.5  
 877, -2.2, 3.916666666666667, 1.5  
 878, -2.2, 4.208333333333333, 1.5  
 879, -2.2, 4.5, 1.5  
 880, -2.2, 4.75, 1.5  
 881, -2.2, 5, 1.5  
 882, -2.2, 5.25, 1.5  
 883, -2.2, 5.5, 1.5  
 884, -2.2, 5.6875, 1.5  
 885, -2.2, 5.875, 1.5  
 886, -2.2, 6.116666666666667, 1.5  
 887, -2.2, 6.358333333333333, 1.5  
 888, -2.2, 6.6, 1.5  
 889, -2.2, -1.6, 1.8  
 890, -2.2, -1.358333333333333, 1.8  
 891, -2.2, -1.116666666666667, 1.8  
 892, -2.2, -0.875, 1.8  
 893, -2.2, -0.6875, 1.8  
 894, -2.2, -0.5, 1.8  
 895, -2.2, -0.25, 1.8  
 896, -2.2, 0, 1.8  
 897, -2.2, 0.25, 1.8  
 898, -2.2, 0.5, 1.8  
 899, -2.2, 0.791666666666667, 1.8

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

900, -2.2, 1.08333333333333, 1.8  
 901, -2.2, 1.375, 1.8  
 902, -2.2, 1.65625, 1.8  
 903, -2.2, 1.9375, 1.8  
 904, -2.2, 2.21875, 1.8  
 905, -2.2, 2.5, 1.8  
 906, -2.2, 2.78125, 1.8  
 907, -2.2, 3.0625, 1.8  
 908, -2.2, 3.34375, 1.8  
 909, -2.2, 3.625, 1.8  
 910, -2.2, 3.91666666666667, 1.8  
 911, -2.2, 4.20833333333333, 1.8  
 912, -2.2, 4.5, 1.8  
 913, -2.2, 4.75, 1.8  
 914, -2.2, 5, 1.8  
 915, -2.2, 5.25, 1.8  
 916, -2.2, 5.5, 1.8  
 917, -2.2, 5.6875, 1.8  
 918, -2.2, 5.875, 1.8  
 919, -2.2, 6.11666666666667, 1.8  
 920, -2.2, 6.35833333333333, 1.8  
 921, -2.2, 6.6, 1.8  
 922, -2.2, -1.6, 2.1  
 923, -2.2, -1.35833333333333, 2.1  
 924, -2.2, -1.11666666666667, 2.1  
 925, -2.2, -0.875, 2.1  
 926, -2.2, -0.6875, 2.1  
 927, -2.2, -0.5, 2.1  
 928, -2.2, -0.25, 2.1  
 929, -2.2, 0, 2.1  
 930, -2.2, 0.25, 2.1  
 931, -2.2, 0.5, 2.1  
 932, -2.2, 0.79166666666667, 2.1  
 933, -2.2, 1.08333333333333, 2.1  
 934, -2.2, 1.375, 2.1  
 935, -2.2, 1.65625, 2.1  
 936, -2.2, 1.9375, 2.1  
 937, -2.2, 2.21875, 2.1  
 938, -2.2, 2.5, 2.1  
 939, -2.2, 2.78125, 2.1  
 940, -2.2, 3.0625, 2.1  
 941, -2.2, 3.34375, 2.1  
 942, -2.2, 3.625, 2.1  
 943, -2.2, 3.91666666666667, 2.1  
 944, -2.2, 4.20833333333333, 2.1  
 945, -2.2, 4.5, 2.1  
 946, -2.2, 4.75, 2.1  
 947, -2.2, 5, 2.1  
 948, -2.2, 5.25, 2.1  
 949, -2.2, 5.5, 2.1  
 950, -2.2, 5.6875, 2.1  
 951, -2.2, 5.875, 2.1  
 952, -2.2, 6.11666666666667, 2.1  
 953, -2.2, 6.35833333333333, 2.1  
 954, -2.2, 6.6, 2.1  
 955, -2.2, -1.6, 2.4  
 956, -2.2, -1.35833333333333, 2.4  
 957, -2.2, -1.11666666666667, 2.4  
 958, -2.2, -0.875, 2.4  
 959, -2.2, -0.6875, 2.4  
 960, -2.2, -0.5, 2.4  
 961, -2.2, -0.25, 2.4

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

962, -2.2, 0, 2.4  
 963, -2.2, 0.25, 2.4  
 964, -2.2, 0.5, 2.4  
 965, -2.2, 0.791666666666667, 2.4  
 966, -2.2, 1.083333333333333, 2.4  
 967, -2.2, 1.375, 2.4  
 968, -2.2, 1.65625, 2.4  
 969, -2.2, 1.9375, 2.4  
 970, -2.2, 2.21875, 2.4  
 971, -2.2, 2.5, 2.4  
 972, -2.2, 2.78125, 2.4  
 973, -2.2, 3.0625, 2.4  
 974, -2.2, 3.34375, 2.4  
 975, -2.2, 3.625, 2.4  
 976, -2.2, 3.916666666666667, 2.4  
 977, -2.2, 4.208333333333333, 2.4  
 978, -2.2, 4.5, 2.4  
 979, -2.2, 4.75, 2.4  
 980, -2.2, 5, 2.4  
 981, -2.2, 5.25, 2.4  
 982, -2.2, 5.5, 2.4  
 983, -2.2, 5.6875, 2.4  
 984, -2.2, 5.875, 2.4  
 985, -2.2, 6.116666666666667, 2.4  
 986, -2.2, 6.358333333333333, 2.4  
 987, -2.2, 6.6, 2.4  
 988, -2.2, -1.6, 2.7  
 989, -2.2, -1.358333333333333, 2.7  
 990, -2.2, -1.116666666666667, 2.7  
 991, -2.2, -0.875, 2.7  
 992, -2.2, -0.6875, 2.7  
 993, -2.2, -0.5, 2.7  
 994, -2.2, -0.25, 2.7  
 995, -2.2, 0, 2.7  
 996, -2.2, 0.25, 2.7  
 997, -2.2, 0.5, 2.7  
 998, -2.2, 0.791666666666667, 2.7  
 999, -2.2, 1.083333333333333, 2.7  
 1000, -2.2, 1.375, 2.7  
 1001, -2.2, 1.65625, 2.7  
 1002, -2.2, 1.9375, 2.7  
 1003, -2.2, 2.21875, 2.7  
 1004, -2.2, 2.5, 2.7  
 1005, -2.2, 2.78125, 2.7  
 1006, -2.2, 3.0625, 2.7  
 1007, -2.2, 3.34375, 2.7  
 1008, -2.2, 3.625, 2.7  
 1009, -2.2, 3.916666666666667, 2.7  
 1010, -2.2, 4.208333333333333, 2.7  
 1011, -2.2, 4.5, 2.7  
 1012, -2.2, 4.75, 2.7  
 1013, -2.2, 5, 2.7  
 1014, -2.2, 5.25, 2.7  
 1015, -2.2, 5.5, 2.7  
 1016, -2.2, 5.6875, 2.7  
 1017, -2.2, 5.875, 2.7  
 1018, -2.2, 6.116666666666667, 2.7  
 1019, -2.2, 6.358333333333333, 2.7  
 1020, -2.2, 6.6, 2.7  
 1021, -2.2, -1.6, 3  
 1022, -2.2, -1.358333333333333, 3  
 1023, -2.2, -1.116666666666667, 3

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

1024, -2.2, -0.875, 3  
 1025, -2.2, -0.6875, 3  
 1026, -2.2, -0.5, 3  
 1027, -2.2, -0.25, 3  
 1028, -2.2, 0, 3  
 1029, -2.2, 0.25, 3  
 1030, -2.2, 0.5, 3  
 1031, -2.2, 0.791666666666667, 3  
 1032, -2.2, 1.08333333333333, 3  
 1033, -2.2, 1.375, 3  
 1034, -2.2, 1.65625, 3  
 1035, -2.2, 1.9375, 3  
 1036, -2.2, 2.21875, 3  
 1037, -2.2, 2.5, 3  
 1038, -2.2, 2.78125, 3  
 1039, -2.2, 3.0625, 3  
 1040, -2.2, 3.34375, 3  
 1041, -2.2, 3.625, 3  
 1042, -2.2, 3.91666666666667, 3  
 1043, -2.2, 4.20833333333333, 3  
 1044, -2.2, 4.5, 3  
 1045, -2.2, 4.75, 3  
 1046, -2.2, 5, 3  
 1047, -2.2, 5.25, 3  
 1048, -2.2, 5.5, 3  
 1049, -2.2, 5.6875, 3  
 1050, -2.2, 5.875, 3  
 1051, -2.2, 6.11666666666667, 3  
 1052, -2.2, 6.35833333333333, 3  
 1053, -2.2, 6.6, 3  
 1054, -2.2, -1.6, 3.3  
 1055, -2.2, -1.35833333333333, 3.3  
 1056, -2.2, -1.11666666666667, 3.3  
 1057, -2.2, -0.875, 3.3  
 1058, -2.2, -0.6875, 3.3  
 1059, -2.2, -0.5, 3.3  
 1060, -2.2, -0.25, 3.3  
 1061, -2.2, 0, 3.3  
 1062, -2.2, 0.25, 3.3  
 1063, -2.2, 0.5, 3.3  
 1064, -2.2, 0.791666666666667, 3.3  
 1065, -2.2, 1.08333333333333, 3.3  
 1066, -2.2, 1.375, 3.3  
 1067, -2.2, 1.65625, 3.3  
 1068, -2.2, 1.9375, 3.3  
 1069, -2.2, 2.21875, 3.3  
 1070, -2.2, 2.5, 3.3  
 1071, -2.2, 2.78125, 3.3  
 1072, -2.2, 3.0625, 3.3  
 1073, -2.2, 3.34375, 3.3  
 1074, -2.2, 3.625, 3.3  
 1075, -2.2, 3.91666666666667, 3.3  
 1076, -2.2, 4.20833333333333, 3.3  
 1077, -2.2, 4.5, 3.3  
 1078, -2.2, 4.75, 3.3  
 1079, -2.2, 5, 3.3  
 1080, -2.2, 5.25, 3.3  
 1081, -2.2, 5.5, 3.3  
 1082, -2.2, 5.6875, 3.3  
 1083, -2.2, 5.875, 3.3  
 1084, -2.2, 6.11666666666667, 3.3  
 1085, -2.2, 6.35833333333333, 3.3

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

1086, -2.2, 6.6, 3.3
1087, -2.2, -1.6, 3.6
1088, -2.2, -1.3583333333333333, 3.6
1089, -2.2, -1.1166666666666667, 3.6
1090, -2.2, -0.875, 3.6
1091, -2.2, -0.6875, 3.6
1092, -2.2, -0.5, 3.6
1093, -2.2, -0.25, 3.6
1094, -2.2, 0, 3.6
1095, -2.2, 0.25, 3.6
1096, -2.2, 0.5, 3.6
1097, -2.2, 0.7916666666666667, 3.6
1098, -2.2, 1.0833333333333333, 3.6
1099, -2.2, 1.375, 3.6
1100, -2.2, 1.65625, 3.6
1101, -2.2, 1.9375, 3.6
1102, -2.2, 2.21875, 3.6
1103, -2.2, 2.5, 3.6
1104, -2.2, 2.78125, 3.6
1105, -2.2, 3.0625, 3.6
1106, -1.85, 3.0625, 3.6
1107, -2.2, 3.34375, 3.6
1108, -2.2, 3.625, 3.6
1109, -2.2, 3.9166666666666667, 3.6
1110, -2.2, 4.208333333333333, 3.6
1111, -2.2, 4.5, 3.6
1112, -2.2, 4.75, 3.6
1113, -2.2, 5, 3.6
1114, -1.85, 5, 3.6
1115, -2.2, 5.25, 3.6
1116, -2.2, 5.5, 3.6
1117, -2.2, 5.6875, 3.6
1118, -2.2, 5.875, 3.6
1119, -2.2, 6.1166666666666667, 3.6
1120, -2.2, 6.358333333333333, 3.6
1121, -2.2, 6.6, 3.6

```

```

*ELEMENT ; Elements
; iEL, TYPE, iMAT, iPRO, iN1, iN2, ANGLE, iSUB, ; Frame Element
; iEL, TYPE, iMAT, iPRO, iN1, iN2, ANGLE, iSUB, EXVAL, EXVAL2, bLMT ; Comp/Tens Truss
; iEL, TYPE, iMAT, iPRO, iN1, iN2, iN3, iN4, iSUB, iWID, LCAXIS ; Planar Element
; iEL, TYPE, iMAT, iPRO, iN1, iN2, iN3, iN4, iN5, iN6, iN7, iN8 ; Solid Element
1, BEAM , 2, 2, 9, 1, 0, 0
2, BEAM , 2, 2, 10, 2, 0, 0
3, BEAM , 2, 2, 11, 3, 0, 0
4, BEAM , 2, 2, 12, 4, 0, 0
5, BEAM , 2, 2, 13, 5, 0, 0
6, BEAM , 2, 2, 14, 6, 0, 0
7, BEAM , 2, 2, 15, 7, 0, 0
8, BEAM , 2, 2, 16, 8, 0, 0
9, BEAM , 2, 2, 17, 9, 0, 0
10, BEAM , 2, 2, 18, 10, 0, 0
11, BEAM , 2, 2, 19, 11, 0, 0
12, BEAM , 2, 2, 20, 12, 0, 0
13, BEAM , 2, 2, 21, 13, 0, 0
14, BEAM , 2, 2, 22, 14, 0, 0
15, BEAM , 2, 2, 23, 15, 0, 0
16, BEAM , 2, 2, 24, 16, 0, 0
17, BEAM , 2, 2, 25, 17, 0, 0
18, BEAM , 2, 2, 26, 18, 0, 0
19, BEAM , 2, 2, 27, 19, 0, 0
20, BEAM , 2, 2, 28, 20, 0, 0

```



PROJECT TITLE :

	Company			Client
	Author			File Name
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

21, BEAM , 2, 2, 29, 21, 0, 0
22, BEAM , 2, 2, 30, 22, 0, 0
23, BEAM , 2, 2, 31, 23, 0, 0
24, BEAM , 2, 2, 32, 24, 0, 0
25, BEAM , 2, 2, 33, 25, 0, 0
26, BEAM , 2, 2, 34, 26, 0, 0
27, BEAM , 2, 2, 35, 27, 0, 0
28, BEAM , 2, 2, 36, 28, 0, 0
29, BEAM , 2, 2, 37, 29, 0, 0
30, BEAM , 2, 2, 38, 30, 0, 0
31, BEAM , 2, 2, 39, 31, 0, 0
32, BEAM , 2, 2, 40, 32, 0, 0
33, BEAM , 2, 2, 41, 33, 0, 0
34, BEAM , 2, 2, 42, 34, 0, 0
35, BEAM , 2, 2, 43, 35, 0, 0
36, BEAM , 2, 2, 44, 36, 0, 0
37, BEAM , 2, 2, 45, 37, 0, 0
38, BEAM , 2, 2, 46, 38, 0, 0
39, BEAM , 2, 2, 47, 39, 0, 0
40, BEAM , 2, 2, 48, 40, 0, 0
41, BEAM , 2, 2, 49, 41, 0, 0
42, BEAM , 2, 2, 50, 42, 0, 0
43, BEAM , 2, 2, 51, 43, 0, 0
44, BEAM , 2, 2, 52, 44, 0, 0
45, BEAM , 2, 2, 53, 45, 0, 0
46, BEAM , 2, 2, 54, 46, 0, 0
47, BEAM , 2, 2, 55, 47, 0, 0
48, BEAM , 2, 2, 56, 48, 0, 0
49, BEAM , 2, 2, 57, 49, 0, 0
50, BEAM , 2, 2, 58, 50, 0, 0
51, BEAM , 2, 2, 59, 51, 0, 0
52, BEAM , 2, 2, 60, 52, 0, 0
53, BEAM , 2, 2, 61, 53, 0, 0
54, BEAM , 2, 2, 62, 54, 0, 0
55, BEAM , 2, 2, 63, 55, 0, 0
56, BEAM , 2, 2, 64, 56, 0, 0
57, BEAM , 2, 2, 65, 57, 0, 0
58, BEAM , 2, 2, 66, 58, 0, 0
59, BEAM , 2, 2, 67, 59, 0, 0
60, BEAM , 2, 2, 68, 60, 0, 0
61, BEAM , 2, 2, 69, 61, 0, 0
62, BEAM , 2, 2, 70, 62, 0, 0
63, BEAM , 2, 2, 71, 63, 0, 0
64, BEAM , 2, 2, 72, 64, 0, 0
65, BEAM , 2, 2, 73, 65, 0, 0
66, BEAM , 2, 2, 74, 66, 0, 0
67, BEAM , 2, 2, 75, 67, 0, 0
68, BEAM , 2, 2, 76, 68, 0, 0
69, BEAM , 2, 2, 77, 69, 0, 0
70, BEAM , 2, 2, 78, 70, 0, 0
71, BEAM , 2, 2, 79, 71, 0, 0
72, BEAM , 2, 2, 80, 72, 0, 0
73, BEAM , 2, 2, 81, 73, 0, 0
74, BEAM , 2, 2, 82, 74, 0, 0
75, BEAM , 2, 2, 83, 75, 0, 0
76, BEAM , 2, 2, 84, 76, 0, 0
77, BEAM , 2, 2, 85, 77, 0, 0
78, BEAM , 2, 2, 86, 78, 0, 0
79, BEAM , 2, 2, 87, 79, 0, 0
80, BEAM , 2, 2, 88, 80, 0, 0
81, BEAM , 2, 2, 89, 81, 0, 0
82, BEAM , 2, 2, 90, 82, 0, 0

PROJECT TITLE :

	Company			Client
	Author			File Name
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

83, BEAM , 2, 2, 91, 83, 0, 0
84, BEAM , 2, 2, 92, 84, 0, 0
85, BEAM , 2, 2, 93, 85, 0, 0
86, BEAM , 2, 2, 94, 86, 0, 0
87, BEAM , 2, 2, 95, 87, 0, 0
88, BEAM , 2, 2, 96, 88, 0, 0
89, BEAM , 2, 2, 97, 89, 0, 0
90, BEAM , 2, 2, 98, 90, 0, 0
91, BEAM , 2, 2, 99, 91, 0, 0
92, BEAM , 2, 2, 100, 92, 0, 0
93, BEAM , 2, 2, 101, 93, 0, 0
94, BEAM , 2, 2, 102, 94, 0, 0
95, BEAM , 2, 2, 103, 95, 0, 0
96, BEAM , 2, 2, 104, 96, 0, 0
97, BEAM , 2, 2, 105, 97, 0, 0
98, BEAM , 2, 2, 106, 98, 0, 0
99, BEAM , 2, 2, 107, 99, 0, 0
100, BEAM , 2, 2, 108, 100, 0, 0
101, BEAM , 2, 2, 109, 101, 0, 0
102, BEAM , 2, 2, 110, 102, 0, 0
103, BEAM , 2, 2, 111, 103, 0, 0
104, BEAM , 2, 2, 112, 104, 0, 0
105, BEAM , 2, 2, 113, 105, 0, 0
106, BEAM , 2, 2, 114, 106, 0, 0
107, BEAM , 2, 2, 115, 107, 0, 0
108, BEAM , 2, 2, 116, 108, 0, 0
109, BEAM , 2, 2, 117, 109, 0, 0
110, BEAM , 2, 2, 118, 110, 0, 0
111, BEAM , 2, 2, 119, 111, 0, 0
112, BEAM , 2, 2, 120, 112, 0, 0
113, BEAM , 2, 2, 121, 113, 0, 0
114, BEAM , 2, 2, 122, 114, 0, 0
115, BEAM , 2, 2, 123, 115, 0, 0
116, BEAM , 2, 2, 124, 116, 0, 0
117, BEAM , 2, 2, 125, 117, 0, 0
118, BEAM , 2, 2, 126, 118, 0, 0
119, BEAM , 2, 2, 127, 119, 0, 0
120, BEAM , 2, 2, 128, 120, 0, 0
121, BEAM , 2, 2, 129, 121, 0, 0
122, BEAM , 2, 2, 130, 122, 0, 0
123, BEAM , 2, 2, 131, 123, 0, 0
124, BEAM , 2, 2, 132, 124, 0, 0
125, BEAM , 2, 2, 133, 125, 0, 0
126, BEAM , 2, 2, 134, 126, 0, 0
127, BEAM , 2, 2, 135, 127, 0, 0
128, BEAM , 2, 2, 136, 128, 0, 0
129, BEAM , 2, 2, 137, 129, 0, 0
130, BEAM , 2, 2, 138, 130, 0, 0
131, BEAM , 2, 2, 139, 131, 0, 0
132, BEAM , 2, 2, 140, 132, 0, 0
133, BEAM , 2, 2, 141, 133, 0, 0
134, BEAM , 2, 2, 142, 134, 0, 0
135, BEAM , 2, 2, 143, 135, 0, 0
136, BEAM , 2, 2, 144, 136, 0, 0
137, BEAM , 2, 2, 145, 137, 0, 0
138, BEAM , 2, 2, 146, 138, 0, 0
139, BEAM , 2, 2, 147, 139, 0, 0
140, BEAM , 2, 2, 148, 140, 0, 0
141, BEAM , 2, 2, 149, 141, 0, 0
142, BEAM , 2, 2, 150, 142, 0, 0
143, BEAM , 2, 2, 151, 143, 0, 0
144, BEAM , 2, 2, 152, 144, 0, 0

PROJECT TITLE :

	Company			Client		
	Author			File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3	

145, BEAM , 2, 2, 153, 145, 0, 0
146, BEAM , 2, 2, 154, 146, 0, 0
147, BEAM , 2, 2, 155, 147, 0, 0
148, BEAM , 2, 2, 156, 148, 0, 0
149, BEAM , 2, 2, 157, 149, 0, 0
150, BEAM , 2, 2, 158, 150, 0, 0
151, BEAM , 2, 2, 159, 151, 0, 0
152, BEAM , 2, 2, 160, 152, 0, 0
153, BEAM , 2, 2, 215, 153, 0, 0
154, BEAM , 2, 2, 225, 154, 0, 0
155, BEAM , 2, 2, 368, 155, 0, 0
156, BEAM , 2, 2, 378, 156, 0, 0
157, BEAM , 2, 2, 504, 157, 0, 0
158, BEAM , 2, 2, 514, 158, 0, 0
159, BEAM , 2, 2, 657, 159, 0, 0
160, BEAM , 2, 2, 667, 160, 0, 0
161, BEAM , 1, 1, 162, 161, 0, 0
162, BEAM , 1, 1, 163, 162, 0, 0
163, BEAM , 1, 1, 164, 163, 0, 0
164, BEAM , 1, 1, 165, 164, 0, 0
165, BEAM , 1, 1, 166, 165, 0, 0
166, BEAM , 1, 1, 167, 166, 0, 0
167, BEAM , 1, 1, 168, 167, 0, 0
168, BEAM , 1, 1, 169, 168, 0, 0
169, BEAM , 1, 1, 170, 169, 0, 0
170, BEAM , 1, 1, 171, 170, 0, 0
171, BEAM , 1, 1, 172, 171, 0, 0
172, BEAM , 1, 1, 173, 172, 0, 0
173, BEAM , 1, 1, 174, 173, 0, 0
174, BEAM , 1, 1, 175, 174, 0, 0
175, PLATE , 2, 1, 162, 179, 178, 161, 3, 0
176, PLATE , 2, 1, 163, 180, 179, 162, 3, 0
177, PLATE , 2, 1, 164, 181, 180, 163, 3, 0
178, PLATE , 2, 1, 165, 182, 181, 164, 3, 0
179, PLATE , 2, 1, 166, 183, 182, 165, 3, 0
180, PLATE , 2, 1, 167, 184, 183, 166, 3, 0
181, PLATE , 2, 1, 168, 185, 184, 167, 3, 0
182, PLATE , 2, 1, 169, 186, 185, 168, 3, 0
183, PLATE , 2, 1, 170, 187, 186, 169, 3, 0
184, PLATE , 2, 1, 171, 188, 187, 170, 3, 0
185, PLATE , 2, 1, 172, 189, 188, 171, 3, 0
186, PLATE , 2, 1, 173, 190, 189, 172, 3, 0
187, PLATE , 2, 1, 174, 191, 190, 173, 3, 0
188, PLATE , 2, 1, 175, 192, 191, 174, 3, 0
189, PLATE , 2, 1, 176, 193, 192, 175, 3, 0
190, PLATE , 2, 1, 177, 194, 193, 176, 3, 0
191, PLATE , 2, 1, 179, 196, 195, 178, 3, 0
192, PLATE , 2, 1, 180, 197, 196, 179, 3, 0
193, PLATE , 2, 1, 181, 198, 197, 180, 3, 0
194, PLATE , 2, 1, 182, 199, 198, 181, 3, 0
195, PLATE , 2, 1, 183, 200, 199, 182, 3, 0
196, PLATE , 2, 1, 184, 201, 200, 183, 3, 0
197, PLATE , 2, 1, 185, 202, 201, 184, 3, 0
198, PLATE , 2, 1, 186, 203, 202, 185, 3, 0
199, PLATE , 2, 1, 187, 204, 203, 186, 3, 0
200, PLATE , 2, 1, 188, 205, 204, 187, 3, 0
201, PLATE , 2, 1, 189, 206, 205, 188, 3, 0
202, PLATE , 2, 1, 190, 207, 206, 189, 3, 0
203, PLATE , 2, 1, 191, 208, 207, 190, 3, 0
204, PLATE , 2, 1, 192, 209, 208, 191, 3, 0
205, PLATE , 2, 1, 193, 210, 209, 192, 3, 0
206, PLATE , 2, 1, 194, 211, 210, 193, 3, 0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

207, PLATE , 2, 1, 196, 213, 212, 195, 3, 0
208, PLATE , 2, 1, 197, 214, 213, 196, 3, 0
209, PLATE , 2, 1, 198, 215, 214, 197, 3, 0
210, PLATE , 2, 1, 199, 216, 215, 198, 3, 0
211, PLATE , 2, 1, 200, 217, 216, 199, 3, 0
212, PLATE , 2, 1, 201, 218, 217, 200, 3, 0
213, PLATE , 2, 1, 202, 219, 218, 201, 3, 0
214, PLATE , 2, 1, 203, 220, 219, 202, 3, 0
215, PLATE , 2, 1, 204, 221, 220, 203, 3, 0
216, PLATE , 2, 1, 205, 222, 221, 204, 3, 0
217, PLATE , 2, 1, 206, 223, 222, 205, 3, 0
218, PLATE , 2, 1, 207, 224, 223, 206, 3, 0
219, PLATE , 2, 1, 208, 225, 224, 207, 3, 0
220, PLATE , 2, 1, 209, 226, 225, 208, 3, 0
221, PLATE , 2, 1, 210, 227, 226, 209, 3, 0
222, PLATE , 2, 1, 211, 228, 227, 210, 3, 0
223, PLATE , 2, 1, 213, 230, 229, 212, 3, 0
224, PLATE , 2, 1, 214, 231, 230, 213, 3, 0
225, PLATE , 2, 1, 215, 232, 231, 214, 3, 0
226, PLATE , 2, 1, 216, 233, 232, 215, 3, 0
227, PLATE , 2, 1, 217, 234, 233, 216, 3, 0
228, PLATE , 2, 1, 218, 235, 234, 217, 3, 0
229, PLATE , 2, 1, 219, 236, 235, 218, 3, 0
230, PLATE , 2, 1, 220, 237, 236, 219, 3, 0
231, PLATE , 2, 1, 221, 238, 237, 220, 3, 0
232, PLATE , 2, 1, 222, 239, 238, 221, 3, 0
233, PLATE , 2, 1, 223, 240, 239, 222, 3, 0
234, PLATE , 2, 1, 224, 241, 240, 223, 3, 0
235, PLATE , 2, 1, 225, 242, 241, 224, 3, 0
236, PLATE , 2, 1, 226, 243, 242, 225, 3, 0
237, PLATE , 2, 1, 227, 244, 243, 226, 3, 0
238, PLATE , 2, 1, 228, 245, 244, 227, 3, 0
239, PLATE , 2, 1, 230, 247, 246, 229, 3, 0
240, PLATE , 2, 1, 231, 248, 247, 230, 3, 0
241, PLATE , 2, 1, 232, 249, 248, 231, 3, 0
242, PLATE , 2, 1, 233, 250, 249, 232, 3, 0
243, PLATE , 2, 1, 234, 251, 250, 233, 3, 0
244, PLATE , 2, 1, 235, 252, 251, 234, 3, 0
245, PLATE , 2, 1, 236, 253, 252, 235, 3, 0
246, PLATE , 2, 1, 237, 254, 253, 236, 3, 0
247, PLATE , 2, 1, 238, 255, 254, 237, 3, 0
248, PLATE , 2, 1, 239, 256, 255, 238, 3, 0
249, PLATE , 2, 1, 240, 257, 256, 239, 3, 0
250, PLATE , 2, 1, 241, 258, 257, 240, 3, 0
251, PLATE , 2, 1, 242, 259, 258, 241, 3, 0
252, PLATE , 2, 1, 243, 260, 259, 242, 3, 0
253, PLATE , 2, 1, 244, 261, 260, 243, 3, 0
254, PLATE , 2, 1, 245, 262, 261, 244, 3, 0
255, BEAM , 1, 1, 253, 252, 0, 0
256, BEAM , 1, 1, 254, 253, 0, 0
257, BEAM , 1, 1, 255, 254, 0, 0
258, BEAM , 1, 1, 256, 255, 0, 0
259, PLATE , 2, 1, 247, 264, 263, 246, 3, 0
260, PLATE , 2, 1, 248, 265, 264, 247, 3, 0
261, PLATE , 2, 1, 249, 266, 265, 248, 3, 0
262, PLATE , 2, 1, 250, 267, 266, 249, 3, 0
263, PLATE , 2, 1, 251, 268, 267, 250, 3, 0
264, PLATE , 2, 1, 252, 269, 268, 251, 3, 0
265, BEAM , 1, 1, 252, 269, 0, 0
266, PLATE , 2, 1, 253, 270, 269, 252, 3, 0
267, PLATE , 2, 1, 254, 271, 270, 253, 3, 0
268, PLATE , 2, 1, 255, 272, 271, 254, 3, 0

PROJECT TITLE :

	Company			Client		
	Author			File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3	

269, PLATE , 2, 1, 256, 273, 272, 255, 3, 0
270, BEAM , 1, 1, 256, 273, 0, 0
271, PLATE , 2, 1, 257, 274, 273, 256, 3, 0
272, PLATE , 2, 1, 258, 275, 274, 257, 3, 0
273, PLATE , 2, 1, 259, 276, 275, 258, 3, 0
274, PLATE , 2, 1, 260, 277, 276, 259, 3, 0
275, PLATE , 2, 1, 261, 278, 277, 260, 3, 0
276, PLATE , 2, 1, 262, 279, 278, 261, 3, 0
277, PLATE , 2, 1, 264, 281, 280, 263, 3, 0
278, PLATE , 2, 1, 265, 282, 281, 264, 3, 0
279, PLATE , 2, 1, 266, 283, 282, 265, 3, 0
280, PLATE , 2, 1, 267, 284, 283, 266, 3, 0
281, PLATE , 2, 1, 268, 285, 284, 267, 3, 0
282, PLATE , 2, 1, 269, 286, 285, 268, 3, 0
283, BEAM , 1, 1, 269, 286, 0, 0
284, PLATE , 2, 1, 270, 287, 286, 269, 3, 0
285, PLATE , 2, 1, 271, 288, 287, 270, 3, 0
286, PLATE , 2, 1, 272, 289, 288, 271, 3, 0
287, PLATE , 2, 1, 273, 290, 289, 272, 3, 0
288, BEAM , 1, 1, 273, 290, 0, 0
289, PLATE , 2, 1, 274, 291, 290, 273, 3, 0
290, PLATE , 2, 1, 275, 292, 291, 274, 3, 0
291, PLATE , 2, 1, 276, 293, 292, 275, 3, 0
292, PLATE , 2, 1, 277, 294, 293, 276, 3, 0
293, PLATE , 2, 1, 278, 295, 294, 277, 3, 0
294, PLATE , 2, 1, 279, 296, 295, 278, 3, 0
295, PLATE , 2, 1, 281, 298, 297, 280, 3, 0
296, PLATE , 2, 1, 282, 299, 298, 281, 3, 0
297, PLATE , 2, 1, 283, 300, 299, 282, 3, 0
298, PLATE , 2, 1, 284, 301, 300, 283, 3, 0
299, PLATE , 2, 1, 285, 302, 301, 284, 3, 0
300, PLATE , 2, 1, 286, 303, 302, 285, 3, 0
301, BEAM , 1, 1, 286, 303, 0, 0
302, PLATE , 2, 1, 287, 304, 303, 286, 3, 0
303, PLATE , 2, 1, 288, 305, 304, 287, 3, 0
304, PLATE , 2, 1, 289, 306, 305, 288, 3, 0
305, PLATE , 2, 1, 290, 307, 306, 289, 3, 0
306, BEAM , 1, 1, 290, 307, 0, 0
307, PLATE , 2, 1, 291, 308, 307, 290, 3, 0
308, PLATE , 2, 1, 292, 309, 308, 291, 3, 0
309, PLATE , 2, 1, 293, 310, 309, 292, 3, 0
310, PLATE , 2, 1, 294, 311, 310, 293, 3, 0
311, PLATE , 2, 1, 295, 312, 311, 294, 3, 0
312, PLATE , 2, 1, 296, 313, 312, 295, 3, 0
313, PLATE , 2, 1, 298, 315, 314, 297, 3, 0
314, PLATE , 2, 1, 299, 316, 315, 298, 3, 0
315, PLATE , 2, 1, 300, 317, 316, 299, 3, 0
316, PLATE , 2, 1, 301, 318, 317, 300, 3, 0
317, PLATE , 2, 1, 302, 319, 318, 301, 3, 0
318, PLATE , 2, 1, 303, 320, 319, 302, 3, 0
319, BEAM , 1, 1, 303, 320, 0, 0
320, PLATE , 2, 1, 304, 321, 320, 303, 3, 0
321, PLATE , 2, 1, 305, 322, 321, 304, 3, 0
322, PLATE , 2, 1, 306, 323, 322, 305, 3, 0
323, PLATE , 2, 1, 307, 324, 323, 306, 3, 0
324, BEAM , 1, 1, 307, 324, 0, 0
325, PLATE , 2, 1, 308, 325, 324, 307, 3, 0
326, PLATE , 2, 1, 309, 326, 325, 308, 3, 0
327, PLATE , 2, 1, 310, 327, 326, 309, 3, 0
328, PLATE , 2, 1, 311, 328, 327, 310, 3, 0
329, PLATE , 2, 1, 312, 329, 328, 311, 3, 0
330, PLATE , 2, 1, 313, 330, 329, 312, 3, 0

PROJECT TITLE :

	Company			Client		
	Author			File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3	

331, BEAM , 1, 1, 321, 320, 0, 0
332, BEAM , 1, 1, 322, 321, 0, 0
333, BEAM , 1, 1, 323, 322, 0, 0
334, BEAM , 1, 1, 324, 323, 0, 0
335, PLATE , 2, 1, 315, 332, 331, 314, 3, 0
336, PLATE , 2, 1, 316, 333, 332, 315, 3, 0
337, PLATE , 2, 1, 317, 334, 333, 316, 3, 0
338, PLATE , 2, 1, 318, 335, 334, 317, 3, 0
339, PLATE , 2, 1, 319, 336, 335, 318, 3, 0
340, PLATE , 2, 1, 320, 337, 336, 319, 3, 0
341, PLATE , 2, 1, 321, 338, 337, 320, 3, 0
342, PLATE , 2, 1, 322, 339, 338, 321, 3, 0
343, PLATE , 2, 1, 323, 340, 339, 322, 3, 0
344, PLATE , 2, 1, 324, 341, 340, 323, 3, 0
345, PLATE , 2, 1, 325, 342, 341, 324, 3, 0
346, PLATE , 2, 1, 326, 343, 342, 325, 3, 0
347, PLATE , 2, 1, 327, 344, 343, 326, 3, 0
348, PLATE , 2, 1, 328, 345, 344, 327, 3, 0
349, PLATE , 2, 1, 329, 346, 345, 328, 3, 0
350, PLATE , 2, 1, 330, 347, 346, 329, 3, 0
351, PLATE , 2, 1, 332, 349, 348, 331, 3, 0
352, PLATE , 2, 1, 333, 350, 349, 332, 3, 0
353, PLATE , 2, 1, 334, 351, 350, 333, 3, 0
354, PLATE , 2, 1, 335, 352, 351, 334, 3, 0
355, PLATE , 2, 1, 336, 353, 352, 335, 3, 0
356, PLATE , 2, 1, 337, 354, 353, 336, 3, 0
357, PLATE , 2, 1, 338, 355, 354, 337, 3, 0
358, PLATE , 2, 1, 339, 356, 355, 338, 3, 0
359, PLATE , 2, 1, 340, 357, 356, 339, 3, 0
360, PLATE , 2, 1, 341, 358, 357, 340, 3, 0
361, PLATE , 2, 1, 342, 359, 358, 341, 3, 0
362, PLATE , 2, 1, 343, 360, 359, 342, 3, 0
363, PLATE , 2, 1, 344, 361, 360, 343, 3, 0
364, PLATE , 2, 1, 345, 362, 361, 344, 3, 0
365, PLATE , 2, 1, 346, 363, 362, 345, 3, 0
366, PLATE , 2, 1, 347, 364, 363, 346, 3, 0
367, PLATE , 2, 1, 349, 366, 365, 348, 3, 0
368, PLATE , 2, 1, 350, 367, 366, 349, 3, 0
369, PLATE , 2, 1, 351, 368, 367, 350, 3, 0
370, PLATE , 2, 1, 352, 369, 368, 351, 3, 0
371, PLATE , 2, 1, 353, 370, 369, 352, 3, 0
372, PLATE , 2, 1, 354, 371, 370, 353, 3, 0
373, PLATE , 2, 1, 355, 372, 371, 354, 3, 0
374, PLATE , 2, 1, 356, 373, 372, 355, 3, 0
375, PLATE , 2, 1, 357, 374, 373, 356, 3, 0
376, PLATE , 2, 1, 358, 375, 374, 357, 3, 0
377, PLATE , 2, 1, 359, 376, 375, 358, 3, 0
378, PLATE , 2, 1, 360, 377, 376, 359, 3, 0
379, PLATE , 2, 1, 361, 378, 377, 360, 3, 0
380, PLATE , 2, 1, 362, 379, 378, 361, 3, 0
381, PLATE , 2, 1, 363, 380, 379, 362, 3, 0
382, PLATE , 2, 1, 364, 381, 380, 363, 3, 0
383, PLATE , 2, 1, 366, 383, 382, 365, 3, 0
384, PLATE , 2, 1, 367, 384, 383, 366, 3, 0
385, PLATE , 2, 1, 368, 385, 384, 367, 3, 0
386, PLATE , 2, 1, 369, 386, 385, 368, 3, 0
387, PLATE , 2, 1, 370, 387, 386, 369, 3, 0
388, PLATE , 2, 1, 371, 388, 387, 370, 3, 0
389, PLATE , 2, 1, 372, 389, 388, 371, 3, 0
390, PLATE , 2, 1, 373, 390, 389, 372, 3, 0
391, PLATE , 2, 1, 374, 391, 390, 373, 3, 0
392, PLATE , 2, 1, 375, 392, 391, 374, 3, 0

PROJECT TITLE :

	Company			Client
	Author			File Name
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

393, PLATE , 2, 1, 376, 393, 392, 375, 3, 0
394, PLATE , 2, 1, 377, 394, 393, 376, 3, 0
395, PLATE , 2, 1, 378, 395, 394, 377, 3, 0
396, PLATE , 2, 1, 379, 396, 395, 378, 3, 0
397, PLATE , 2, 1, 380, 397, 396, 379, 3, 0
398, PLATE , 2, 1, 381, 398, 397, 380, 3, 0
399, PLATE , 2, 1, 383, 400, 399, 382, 3, 0
400, PLATE , 2, 1, 384, 401, 400, 383, 3, 0
401, PLATE , 2, 1, 385, 402, 401, 384, 3, 0
402, PLATE , 2, 1, 386, 403, 402, 385, 3, 0
403, PLATE , 2, 1, 387, 404, 403, 386, 3, 0
404, PLATE , 2, 1, 388, 405, 404, 387, 3, 0
405, PLATE , 2, 1, 389, 406, 405, 388, 3, 0
406, PLATE , 2, 1, 390, 407, 406, 389, 3, 0
407, PLATE , 2, 1, 391, 408, 407, 390, 3, 0
408, PLATE , 2, 1, 392, 409, 408, 391, 3, 0
409, PLATE , 2, 1, 393, 410, 409, 392, 3, 0
410, PLATE , 2, 1, 394, 411, 410, 393, 3, 0
411, PLATE , 2, 1, 395, 412, 411, 394, 3, 0
412, PLATE , 2, 1, 396, 413, 412, 395, 3, 0
413, PLATE , 2, 1, 397, 414, 413, 396, 3, 0
414, PLATE , 2, 1, 398, 415, 414, 397, 3, 0
415, PLATE , 2, 1, 400, 417, 416, 399, 3, 0
416, PLATE , 2, 1, 401, 418, 417, 400, 3, 0
417, PLATE , 2, 1, 402, 419, 418, 401, 3, 0
418, PLATE , 2, 1, 403, 420, 419, 402, 3, 0
419, PLATE , 2, 1, 404, 421, 420, 403, 3, 0
420, PLATE , 2, 1, 405, 422, 421, 404, 3, 0
421, PLATE , 2, 1, 406, 423, 422, 405, 3, 0
422, PLATE , 2, 1, 407, 424, 423, 406, 3, 0
423, PLATE , 2, 1, 408, 425, 424, 407, 3, 0
424, PLATE , 2, 1, 409, 426, 425, 408, 3, 0
425, PLATE , 2, 1, 410, 427, 426, 409, 3, 0
426, PLATE , 2, 1, 411, 428, 427, 410, 3, 0
427, PLATE , 2, 1, 412, 429, 428, 411, 3, 0
428, PLATE , 2, 1, 413, 430, 429, 412, 3, 0
429, PLATE , 2, 1, 414, 431, 430, 413, 3, 0
430, PLATE , 2, 1, 415, 432, 431, 414, 3, 0
431, PLATE , 2, 1, 417, 434, 433, 416, 3, 0
432, PLATE , 2, 1, 418, 435, 434, 417, 3, 0
433, PLATE , 2, 1, 419, 436, 435, 418, 3, 0
434, PLATE , 2, 1, 420, 437, 436, 419, 3, 0
435, PLATE , 2, 1, 421, 438, 437, 420, 3, 0
436, PLATE , 2, 1, 422, 439, 438, 421, 3, 0
437, PLATE , 2, 1, 423, 440, 439, 422, 3, 0
438, PLATE , 2, 1, 424, 441, 440, 423, 3, 0
439, PLATE , 2, 1, 425, 442, 441, 424, 3, 0
440, PLATE , 2, 1, 426, 443, 442, 425, 3, 0
441, PLATE , 2, 1, 427, 444, 443, 426, 3, 0
442, PLATE , 2, 1, 428, 445, 444, 427, 3, 0
443, PLATE , 2, 1, 429, 446, 445, 428, 3, 0
444, PLATE , 2, 1, 430, 447, 446, 429, 3, 0
445, PLATE , 2, 1, 431, 448, 447, 430, 3, 0
446, PLATE , 2, 1, 432, 449, 448, 431, 3, 0
447, PLATE , 2, 1, 434, 451, 450, 433, 3, 0
448, PLATE , 2, 1, 435, 452, 451, 434, 3, 0
449, PLATE , 2, 1, 436, 453, 452, 435, 3, 0
450, PLATE , 2, 1, 437, 454, 453, 436, 3, 0
451, PLATE , 2, 1, 438, 455, 454, 437, 3, 0
452, PLATE , 2, 1, 439, 456, 455, 438, 3, 0
453, PLATE , 2, 1, 440, 457, 456, 439, 3, 0
454, PLATE , 2, 1, 441, 458, 457, 440, 3, 0

PROJECT TITLE :

	Company			Client		
	Author			File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3	

455, PLATE , 2, 1, 442, 459, 458, 441, 3, 0
456, PLATE , 2, 1, 443, 460, 459, 442, 3, 0
457, PLATE , 2, 1, 444, 461, 460, 443, 3, 0
458, PLATE , 2, 1, 445, 462, 461, 444, 3, 0
459, PLATE , 2, 1, 446, 463, 462, 445, 3, 0
460, PLATE , 2, 1, 447, 464, 463, 446, 3, 0
461, PLATE , 2, 1, 448, 465, 464, 447, 3, 0
462, PLATE , 2, 1, 449, 466, 465, 448, 3, 0
463, PLATE , 2, 1, 451, 468, 467, 450, 3, 0
464, PLATE , 2, 1, 452, 469, 468, 451, 3, 0
465, PLATE , 2, 1, 453, 470, 469, 452, 3, 0
466, PLATE , 2, 1, 454, 471, 470, 453, 3, 0
467, PLATE , 2, 1, 455, 472, 471, 454, 3, 0
468, PLATE , 2, 1, 456, 473, 472, 455, 3, 0
469, PLATE , 2, 1, 457, 474, 473, 456, 3, 0
470, PLATE , 2, 1, 458, 475, 474, 457, 3, 0
471, PLATE , 2, 1, 459, 476, 475, 458, 3, 0
472, PLATE , 2, 1, 460, 477, 476, 459, 3, 0
473, PLATE , 2, 1, 461, 478, 477, 460, 3, 0
474, PLATE , 2, 1, 462, 479, 478, 461, 3, 0
475, PLATE , 2, 1, 463, 480, 479, 462, 3, 0
476, PLATE , 2, 1, 464, 481, 480, 463, 3, 0
477, PLATE , 2, 1, 465, 482, 481, 464, 3, 0
478, PLATE , 2, 1, 466, 483, 482, 465, 3, 0
479, PLATE , 2, 1, 468, 485, 484, 467, 3, 0
480, PLATE , 2, 1, 469, 486, 485, 468, 3, 0
481, PLATE , 2, 1, 470, 487, 486, 469, 3, 0
482, PLATE , 2, 1, 471, 488, 487, 470, 3, 0
483, PLATE , 2, 1, 472, 489, 488, 471, 3, 0
484, PLATE , 2, 1, 473, 490, 489, 472, 3, 0
485, PLATE , 2, 1, 474, 491, 490, 473, 3, 0
486, PLATE , 2, 1, 475, 492, 491, 474, 3, 0
487, PLATE , 2, 1, 476, 493, 492, 475, 3, 0
488, PLATE , 2, 1, 477, 494, 493, 476, 3, 0
489, PLATE , 2, 1, 478, 495, 494, 477, 3, 0
490, PLATE , 2, 1, 479, 496, 495, 478, 3, 0
491, PLATE , 2, 1, 480, 497, 496, 479, 3, 0
492, PLATE , 2, 1, 481, 498, 497, 480, 3, 0
493, PLATE , 2, 1, 482, 499, 498, 481, 3, 0
494, PLATE , 2, 1, 483, 500, 499, 482, 3, 0
495, PLATE , 2, 1, 485, 502, 501, 484, 3, 0
496, PLATE , 2, 1, 486, 503, 502, 485, 3, 0
497, PLATE , 2, 1, 487, 504, 503, 486, 3, 0
498, PLATE , 2, 1, 488, 505, 504, 487, 3, 0
499, PLATE , 2, 1, 489, 506, 505, 488, 3, 0
500, PLATE , 2, 1, 490, 507, 506, 489, 3, 0
501, PLATE , 2, 1, 491, 508, 507, 490, 3, 0
502, PLATE , 2, 1, 492, 509, 508, 491, 3, 0
503, PLATE , 2, 1, 493, 510, 509, 492, 3, 0
504, PLATE , 2, 1, 494, 511, 510, 493, 3, 0
505, PLATE , 2, 1, 495, 512, 511, 494, 3, 0
506, PLATE , 2, 1, 496, 513, 512, 495, 3, 0
507, PLATE , 2, 1, 497, 514, 513, 496, 3, 0
508, PLATE , 2, 1, 498, 515, 514, 497, 3, 0
509, PLATE , 2, 1, 499, 516, 515, 498, 3, 0
510, PLATE , 2, 1, 500, 517, 516, 499, 3, 0
511, PLATE , 2, 1, 502, 519, 518, 501, 3, 0
512, PLATE , 2, 1, 503, 520, 519, 502, 3, 0
513, PLATE , 2, 1, 504, 521, 520, 503, 3, 0
514, PLATE , 2, 1, 505, 522, 521, 504, 3, 0
515, PLATE , 2, 1, 506, 523, 522, 505, 3, 0
516, PLATE , 2, 1, 507, 524, 523, 506, 3, 0



PROJECT TITLE :

	Company			Client		
	Author			File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3	

517, PLATE , 2, 1, 508, 525, 524, 507, 3, 0
518, PLATE , 2, 1, 509, 526, 525, 508, 3, 0
519, PLATE , 2, 1, 510, 527, 526, 509, 3, 0
520, PLATE , 2, 1, 511, 528, 527, 510, 3, 0
521, PLATE , 2, 1, 512, 529, 528, 511, 3, 0
522, PLATE , 2, 1, 513, 530, 529, 512, 3, 0
523, PLATE , 2, 1, 514, 531, 530, 513, 3, 0
524, PLATE , 2, 1, 515, 532, 531, 514, 3, 0
525, PLATE , 2, 1, 516, 533, 532, 515, 3, 0
526, PLATE , 2, 1, 517, 534, 533, 516, 3, 0
527, PLATE , 2, 1, 519, 536, 535, 518, 3, 0
528, PLATE , 2, 1, 520, 537, 536, 519, 3, 0
529, PLATE , 2, 1, 521, 538, 537, 520, 3, 0
530, PLATE , 2, 1, 522, 539, 538, 521, 3, 0
531, PLATE , 2, 1, 523, 540, 539, 522, 3, 0
532, PLATE , 2, 1, 524, 541, 540, 523, 3, 0
533, PLATE , 2, 1, 525, 542, 541, 524, 3, 0
534, PLATE , 2, 1, 526, 543, 542, 525, 3, 0
535, PLATE , 2, 1, 527, 544, 543, 526, 3, 0
536, PLATE , 2, 1, 528, 545, 544, 527, 3, 0
537, PLATE , 2, 1, 529, 546, 545, 528, 3, 0
538, PLATE , 2, 1, 530, 547, 546, 529, 3, 0
539, PLATE , 2, 1, 531, 548, 547, 530, 3, 0
540, PLATE , 2, 1, 532, 549, 548, 531, 3, 0
541, PLATE , 2, 1, 533, 550, 549, 532, 3, 0
542, PLATE , 2, 1, 534, 551, 550, 533, 3, 0
543, PLATE , 2, 1, 536, 553, 552, 535, 3, 0
544, PLATE , 2, 1, 537, 554, 553, 536, 3, 0
545, PLATE , 2, 1, 538, 555, 554, 537, 3, 0
546, PLATE , 2, 1, 539, 556, 555, 538, 3, 0
547, PLATE , 2, 1, 540, 557, 556, 539, 3, 0
548, PLATE , 2, 1, 541, 558, 557, 540, 3, 0
549, PLATE , 2, 1, 542, 559, 558, 541, 3, 0
550, PLATE , 2, 1, 543, 560, 559, 542, 3, 0
551, PLATE , 2, 1, 544, 561, 560, 543, 3, 0
552, PLATE , 2, 1, 545, 562, 561, 544, 3, 0
553, PLATE , 2, 1, 546, 563, 562, 545, 3, 0
554, PLATE , 2, 1, 547, 564, 563, 546, 3, 0
555, PLATE , 2, 1, 548, 565, 564, 547, 3, 0
556, PLATE , 2, 1, 549, 566, 565, 548, 3, 0
557, PLATE , 2, 1, 550, 567, 566, 549, 3, 0
558, PLATE , 2, 1, 551, 568, 567, 550, 3, 0
559, BEAM , 1, 1, 559, 558, 0, 0
560, BEAM , 1, 1, 560, 559, 0, 0
561, BEAM , 1, 1, 561, 560, 0, 0
562, BEAM , 1, 1, 562, 561, 0, 0
563, PLATE , 2, 1, 553, 570, 569, 552, 3, 0
564, PLATE , 2, 1, 554, 571, 570, 553, 3, 0
565, PLATE , 2, 1, 555, 572, 571, 554, 3, 0
566, PLATE , 2, 1, 556, 573, 572, 555, 3, 0
567, PLATE , 2, 1, 557, 574, 573, 556, 3, 0
568, PLATE , 2, 1, 558, 575, 574, 557, 3, 0
569, BEAM , 1, 1, 558, 575, 0, 0
570, PLATE , 2, 1, 559, 576, 575, 558, 3, 0
571, PLATE , 2, 1, 560, 577, 576, 559, 3, 0
572, PLATE , 2, 1, 561, 578, 577, 560, 3, 0
573, PLATE , 2, 1, 562, 579, 578, 561, 3, 0
574, BEAM , 1, 1, 562, 579, 0, 0
575, PLATE , 2, 1, 563, 580, 579, 562, 3, 0
576, PLATE , 2, 1, 564, 581, 580, 563, 3, 0
577, PLATE , 2, 1, 565, 582, 581, 564, 3, 0
578, PLATE , 2, 1, 566, 583, 582, 565, 3, 0

PROJECT TITLE :

	Company			Client		
	Author			File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3	

579, PLATE , 2, 1, 567, 584, 583, 566, 3, 0
580, PLATE , 2, 1, 568, 585, 584, 567, 3, 0
581, PLATE , 2, 1, 570, 587, 586, 569, 3, 0
582, PLATE , 2, 1, 571, 588, 587, 570, 3, 0
583, PLATE , 2, 1, 572, 589, 588, 571, 3, 0
584, PLATE , 2, 1, 573, 590, 589, 572, 3, 0
585, PLATE , 2, 1, 574, 591, 590, 573, 3, 0
586, PLATE , 2, 1, 575, 592, 591, 574, 3, 0
587, BEAM , 1, 1, 575, 592, 0, 0
588, PLATE , 2, 1, 576, 593, 592, 575, 3, 0
589, PLATE , 2, 1, 577, 594, 593, 576, 3, 0
590, PLATE , 2, 1, 578, 595, 594, 577, 3, 0
591, PLATE , 2, 1, 579, 596, 595, 578, 3, 0
592, BEAM , 1, 1, 579, 596, 0, 0
593, PLATE , 2, 1, 580, 597, 596, 579, 3, 0
594, PLATE , 2, 1, 581, 598, 597, 580, 3, 0
595, PLATE , 2, 1, 582, 599, 598, 581, 3, 0
596, PLATE , 2, 1, 583, 600, 599, 582, 3, 0
597, PLATE , 2, 1, 584, 601, 600, 583, 3, 0
598, PLATE , 2, 1, 585, 602, 601, 584, 3, 0
599, PLATE , 2, 1, 587, 604, 603, 586, 3, 0
600, PLATE , 2, 1, 588, 605, 604, 587, 3, 0
601, PLATE , 2, 1, 589, 606, 605, 588, 3, 0
602, PLATE , 2, 1, 590, 607, 606, 589, 3, 0
603, PLATE , 2, 1, 591, 608, 607, 590, 3, 0
604, PLATE , 2, 1, 592, 609, 608, 591, 3, 0
605, BEAM , 1, 1, 592, 609, 0, 0
606, PLATE , 2, 1, 593, 610, 609, 592, 3, 0
607, PLATE , 2, 1, 594, 611, 610, 593, 3, 0
608, PLATE , 2, 1, 595, 612, 611, 594, 3, 0
609, PLATE , 2, 1, 596, 613, 612, 595, 3, 0
610, BEAM , 1, 1, 596, 613, 0, 0
611, PLATE , 2, 1, 597, 614, 613, 596, 3, 0
612, PLATE , 2, 1, 598, 615, 614, 597, 3, 0
613, PLATE , 2, 1, 599, 616, 615, 598, 3, 0
614, PLATE , 2, 1, 600, 617, 616, 599, 3, 0
615, PLATE , 2, 1, 601, 618, 617, 600, 3, 0
616, PLATE , 2, 1, 602, 619, 618, 601, 3, 0
617, PLATE , 2, 1, 604, 621, 620, 603, 3, 0
618, PLATE , 2, 1, 605, 622, 621, 604, 3, 0
619, PLATE , 2, 1, 606, 623, 622, 605, 3, 0
620, PLATE , 2, 1, 607, 624, 623, 606, 3, 0
621, PLATE , 2, 1, 608, 625, 624, 607, 3, 0
622, PLATE , 2, 1, 609, 626, 625, 608, 3, 0
623, BEAM , 1, 1, 609, 626, 0, 0
624, PLATE , 2, 1, 610, 627, 626, 609, 3, 0
625, PLATE , 2, 1, 611, 628, 627, 610, 3, 0
626, PLATE , 2, 1, 612, 629, 628, 611, 3, 0
627, PLATE , 2, 1, 613, 630, 629, 612, 3, 0
628, BEAM , 1, 1, 613, 630, 0, 0
629, PLATE , 2, 1, 614, 631, 630, 613, 3, 0
630, PLATE , 2, 1, 615, 632, 631, 614, 3, 0
631, PLATE , 2, 1, 616, 633, 632, 615, 3, 0
632, PLATE , 2, 1, 617, 634, 633, 616, 3, 0
633, PLATE , 2, 1, 618, 635, 634, 617, 3, 0
634, PLATE , 2, 1, 619, 636, 635, 618, 3, 0
635, BEAM , 1, 1, 627, 626, 0, 0
636, BEAM , 1, 1, 628, 627, 0, 0
637, BEAM , 1, 1, 629, 628, 0, 0
638, BEAM , 1, 1, 630, 629, 0, 0
639, PLATE , 2, 1, 621, 638, 637, 620, 3, 0
640, PLATE , 2, 1, 622, 639, 638, 621, 3, 0

PROJECT TITLE :

	Company			Client
	Author			File Name
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

641, PLATE , 2, 1, 623, 640, 639, 622, 3, 0
642, PLATE , 2, 1, 624, 641, 640, 623, 3, 0
643, PLATE , 2, 1, 625, 642, 641, 624, 3, 0
644, PLATE , 2, 1, 626, 643, 642, 625, 3, 0
645, PLATE , 2, 1, 627, 644, 643, 626, 3, 0
646, PLATE , 2, 1, 628, 645, 644, 627, 3, 0
647, PLATE , 2, 1, 629, 646, 645, 628, 3, 0
648, PLATE , 2, 1, 630, 647, 646, 629, 3, 0
649, PLATE , 2, 1, 631, 648, 647, 630, 3, 0
650, PLATE , 2, 1, 632, 649, 648, 631, 3, 0
651, PLATE , 2, 1, 633, 650, 649, 632, 3, 0
652, PLATE , 2, 1, 634, 651, 650, 633, 3, 0
653, PLATE , 2, 1, 635, 652, 651, 634, 3, 0
654, PLATE , 2, 1, 636, 653, 652, 635, 3, 0
655, PLATE , 2, 1, 638, 655, 654, 637, 3, 0
656, PLATE , 2, 1, 639, 656, 655, 638, 3, 0
657, PLATE , 2, 1, 640, 657, 656, 639, 3, 0
658, PLATE , 2, 1, 641, 658, 657, 640, 3, 0
659, PLATE , 2, 1, 642, 659, 658, 641, 3, 0
660, PLATE , 2, 1, 643, 660, 659, 642, 3, 0
661, PLATE , 2, 1, 644, 661, 660, 643, 3, 0
662, PLATE , 2, 1, 645, 662, 661, 644, 3, 0
663, PLATE , 2, 1, 646, 663, 662, 645, 3, 0
664, PLATE , 2, 1, 647, 664, 663, 646, 3, 0
665, PLATE , 2, 1, 648, 665, 664, 647, 3, 0
666, PLATE , 2, 1, 649, 666, 665, 648, 3, 0
667, PLATE , 2, 1, 650, 667, 666, 649, 3, 0
668, PLATE , 2, 1, 651, 668, 667, 650, 3, 0
669, PLATE , 2, 1, 652, 669, 668, 651, 3, 0
670, PLATE , 2, 1, 653, 670, 669, 652, 3, 0
671, PLATE , 2, 1, 655, 672, 671, 654, 3, 0
672, PLATE , 2, 1, 656, 673, 672, 655, 3, 0
673, PLATE , 2, 1, 657, 674, 673, 656, 3, 0
674, PLATE , 2, 1, 658, 675, 674, 657, 3, 0
675, PLATE , 2, 1, 659, 676, 675, 658, 3, 0
676, PLATE , 2, 1, 660, 677, 676, 659, 3, 0
677, PLATE , 2, 1, 661, 678, 677, 660, 3, 0
678, PLATE , 2, 1, 662, 679, 678, 661, 3, 0
679, PLATE , 2, 1, 663, 680, 679, 662, 3, 0
680, PLATE , 2, 1, 664, 681, 680, 663, 3, 0
681, PLATE , 2, 1, 665, 682, 681, 664, 3, 0
682, PLATE , 2, 1, 666, 683, 682, 665, 3, 0
683, PLATE , 2, 1, 667, 684, 683, 666, 3, 0
684, PLATE , 2, 1, 668, 685, 684, 667, 3, 0
685, PLATE , 2, 1, 669, 686, 685, 668, 3, 0
686, PLATE , 2, 1, 670, 687, 686, 669, 3, 0
687, PLATE , 2, 1, 672, 689, 688, 671, 3, 0
688, PLATE , 2, 1, 673, 690, 689, 672, 3, 0
689, PLATE , 2, 1, 674, 691, 690, 673, 3, 0
690, PLATE , 2, 1, 675, 692, 691, 674, 3, 0
691, PLATE , 2, 1, 676, 693, 692, 675, 3, 0
692, PLATE , 2, 1, 677, 694, 693, 676, 3, 0
693, PLATE , 2, 1, 678, 695, 694, 677, 3, 0
694, PLATE , 2, 1, 679, 696, 695, 678, 3, 0
695, PLATE , 2, 1, 680, 697, 696, 679, 3, 0
696, PLATE , 2, 1, 681, 698, 697, 680, 3, 0
697, PLATE , 2, 1, 682, 699, 698, 681, 3, 0
698, PLATE , 2, 1, 683, 700, 699, 682, 3, 0
699, PLATE , 2, 1, 684, 701, 700, 683, 3, 0
700, PLATE , 2, 1, 685, 702, 701, 684, 3, 0
701, PLATE , 2, 1, 686, 703, 702, 685, 3, 0
702, PLATE , 2, 1, 687, 704, 703, 686, 3, 0

PROJECT TITLE :

	Company			Client
	Author			File Name
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

703, PLATE , 2, 1, 689, 706, 705, 688, 3, 0
704, PLATE , 2, 1, 690, 707, 706, 689, 3, 0
705, PLATE , 2, 1, 691, 708, 707, 690, 3, 0
706, PLATE , 2, 1, 692, 709, 708, 691, 3, 0
707, PLATE , 2, 1, 693, 710, 709, 692, 3, 0
708, PLATE , 2, 1, 694, 711, 710, 693, 3, 0
709, PLATE , 2, 1, 695, 712, 711, 694, 3, 0
710, PLATE , 2, 1, 696, 713, 712, 695, 3, 0
711, PLATE , 2, 1, 697, 714, 713, 696, 3, 0
712, PLATE , 2, 1, 698, 715, 714, 697, 3, 0
713, PLATE , 2, 1, 699, 716, 715, 698, 3, 0
714, PLATE , 2, 1, 700, 717, 716, 699, 3, 0
715, PLATE , 2, 1, 701, 718, 717, 700, 3, 0
716, PLATE , 2, 1, 702, 719, 718, 701, 3, 0
717, PLATE , 2, 1, 703, 720, 719, 702, 3, 0
718, PLATE , 2, 1, 704, 721, 720, 703, 3, 0
719, BEAM , 1, 1, 706, 705, 0, 0
720, BEAM , 1, 1, 707, 706, 0, 0
721, BEAM , 1, 1, 708, 707, 0, 0
722, BEAM , 1, 1, 709, 708, 0, 0
723, BEAM , 1, 1, 710, 709, 0, 0
724, BEAM , 1, 1, 711, 710, 0, 0
725, BEAM , 1, 1, 712, 711, 0, 0
726, BEAM , 1, 1, 713, 712, 0, 0
727, BEAM , 1, 1, 714, 713, 0, 0
728, BEAM , 1, 1, 715, 714, 0, 0
729, BEAM , 1, 1, 716, 715, 0, 0
730, BEAM , 1, 1, 717, 716, 0, 0
731, BEAM , 1, 1, 718, 717, 0, 0
732, BEAM , 1, 1, 719, 718, 0, 0
733, PLATE , 2, 2, 161, 178, 723, 722, 3, 0
734, PLATE , 2, 2, 178, 195, 724, 723, 3, 0
735, PLATE , 2, 2, 195, 212, 725, 724, 3, 0
736, PLATE , 2, 2, 212, 229, 726, 725, 3, 0
737, PLATE , 2, 2, 229, 246, 727, 726, 3, 0
738, PLATE , 2, 2, 246, 263, 728, 727, 3, 0
739, PLATE , 2, 2, 263, 280, 729, 728, 3, 0
740, PLATE , 2, 2, 280, 297, 730, 729, 3, 0
741, PLATE , 2, 2, 297, 314, 731, 730, 3, 0
742, PLATE , 2, 2, 314, 331, 732, 731, 3, 0
743, PLATE , 2, 2, 331, 348, 733, 732, 3, 0
744, PLATE , 2, 2, 348, 365, 734, 733, 3, 0
745, PLATE , 2, 2, 365, 382, 735, 734, 3, 0
746, PLATE , 2, 2, 382, 399, 736, 735, 3, 0
747, PLATE , 2, 2, 399, 416, 737, 736, 3, 0
748, PLATE , 2, 2, 416, 433, 738, 737, 3, 0
749, PLATE , 2, 2, 433, 450, 739, 738, 3, 0
750, PLATE , 2, 2, 450, 467, 740, 739, 3, 0
751, PLATE , 2, 2, 467, 484, 741, 740, 3, 0
752, PLATE , 2, 2, 484, 501, 742, 741, 3, 0
753, PLATE , 2, 2, 501, 518, 743, 742, 3, 0
754, PLATE , 2, 2, 518, 535, 744, 743, 3, 0
755, PLATE , 2, 2, 535, 552, 745, 744, 3, 0
756, PLATE , 2, 2, 552, 569, 746, 745, 3, 0
757, PLATE , 2, 2, 569, 586, 747, 746, 3, 0
758, PLATE , 2, 2, 586, 603, 748, 747, 3, 0
759, PLATE , 2, 2, 603, 620, 749, 748, 3, 0
760, PLATE , 2, 2, 620, 637, 750, 749, 3, 0
761, PLATE , 2, 2, 637, 654, 751, 750, 3, 0
762, PLATE , 2, 2, 654, 671, 752, 751, 3, 0
763, PLATE , 2, 2, 671, 688, 753, 752, 3, 0
764, PLATE , 2, 2, 688, 705, 754, 753, 3, 0

PROJECT TITLE :

	Company			Client		
	Author			File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3	

765, PLATE , 2, 2, 722, 723, 756, 755, 3, 0
766, PLATE , 2, 2, 723, 724, 757, 756, 3, 0
767, PLATE , 2, 2, 724, 725, 758, 757, 3, 0
768, PLATE , 2, 2, 725, 726, 759, 758, 3, 0
769, PLATE , 2, 2, 726, 727, 760, 759, 3, 0
770, PLATE , 2, 2, 727, 728, 761, 760, 3, 0
771, PLATE , 2, 2, 728, 729, 762, 761, 3, 0
772, PLATE , 2, 2, 729, 730, 763, 762, 3, 0
773, PLATE , 2, 2, 730, 731, 764, 763, 3, 0
774, PLATE , 2, 2, 731, 732, 765, 764, 3, 0
775, PLATE , 2, 2, 732, 733, 766, 765, 3, 0
776, PLATE , 2, 2, 733, 734, 767, 766, 3, 0
777, PLATE , 2, 2, 734, 735, 768, 767, 3, 0
778, PLATE , 2, 2, 735, 736, 769, 768, 3, 0
779, PLATE , 2, 2, 736, 737, 770, 769, 3, 0
780, PLATE , 2, 2, 737, 738, 771, 770, 3, 0
781, PLATE , 2, 2, 738, 739, 772, 771, 3, 0
782, PLATE , 2, 2, 739, 740, 773, 772, 3, 0
783, PLATE , 2, 2, 740, 741, 774, 773, 3, 0
784, PLATE , 2, 2, 741, 742, 775, 774, 3, 0
785, PLATE , 2, 2, 742, 743, 776, 775, 3, 0
786, PLATE , 2, 2, 743, 744, 777, 776, 3, 0
787, PLATE , 2, 2, 744, 745, 778, 777, 3, 0
788, PLATE , 2, 2, 745, 746, 779, 778, 3, 0
789, PLATE , 2, 2, 746, 747, 780, 779, 3, 0
790, PLATE , 2, 2, 747, 748, 781, 780, 3, 0
791, PLATE , 2, 2, 748, 749, 782, 781, 3, 0
792, PLATE , 2, 2, 749, 750, 783, 782, 3, 0
793, PLATE , 2, 2, 750, 751, 784, 783, 3, 0
794, PLATE , 2, 2, 751, 752, 785, 784, 3, 0
795, PLATE , 2, 2, 752, 753, 786, 785, 3, 0
796, PLATE , 2, 2, 753, 754, 787, 786, 3, 0
797, BEAM , 2, 3, 288, 821, 0, 0
798, BEAM , 2, 3, 594, 822, 0, 0
799, PLATE , 2, 2, 755, 756, 789, 788, 3, 0
800, PLATE , 2, 2, 756, 757, 790, 789, 3, 0
801, PLATE , 2, 2, 757, 758, 791, 790, 3, 0
802, PLATE , 2, 2, 758, 759, 792, 791, 3, 0
803, PLATE , 2, 2, 759, 760, 793, 792, 3, 0
804, PLATE , 2, 2, 760, 761, 794, 793, 3, 0
805, PLATE , 2, 2, 761, 762, 795, 794, 3, 0
806, PLATE , 2, 2, 762, 763, 796, 795, 3, 0
807, PLATE , 2, 2, 763, 764, 797, 796, 3, 0
808, PLATE , 2, 2, 764, 765, 798, 797, 3, 0
809, PLATE , 2, 2, 765, 766, 799, 798, 3, 0
810, PLATE , 2, 2, 766, 767, 800, 799, 3, 0
811, PLATE , 2, 2, 767, 768, 801, 800, 3, 0
812, PLATE , 2, 2, 768, 769, 802, 801, 3, 0
813, PLATE , 2, 2, 769, 770, 803, 802, 3, 0
814, PLATE , 2, 2, 770, 771, 804, 803, 3, 0
815, PLATE , 2, 2, 771, 772, 805, 804, 3, 0
816, PLATE , 2, 2, 772, 773, 806, 805, 3, 0
817, PLATE , 2, 2, 773, 774, 807, 806, 3, 0
818, PLATE , 2, 2, 774, 775, 808, 807, 3, 0
819, PLATE , 2, 2, 775, 776, 809, 808, 3, 0
820, PLATE , 2, 2, 776, 777, 810, 809, 3, 0
821, PLATE , 2, 2, 777, 778, 811, 810, 3, 0
822, PLATE , 2, 2, 778, 779, 812, 811, 3, 0
823, PLATE , 2, 2, 779, 780, 813, 812, 3, 0
824, PLATE , 2, 2, 780, 781, 814, 813, 3, 0
825, PLATE , 2, 2, 781, 782, 815, 814, 3, 0
826, PLATE , 2, 2, 782, 783, 816, 815, 3, 0

PROJECT TITLE :

	Company			Client		
	Author			File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3	

827, PLATE , 2, 2, 783, 784, 817, 816, 3, 0
828, PLATE , 2, 2, 784, 785, 818, 817, 3, 0
829, PLATE , 2, 2, 785, 786, 819, 818, 3, 0
830, PLATE , 2, 2, 786, 787, 820, 819, 3, 0
831, PLATE , 2, 2, 788, 789, 824, 823, 3, 0
832, PLATE , 2, 2, 789, 790, 825, 824, 3, 0
833, PLATE , 2, 2, 790, 791, 826, 825, 3, 0
834, PLATE , 2, 2, 791, 792, 827, 826, 3, 0
835, PLATE , 2, 2, 792, 793, 828, 827, 3, 0
836, PLATE , 2, 2, 793, 794, 829, 828, 3, 0
837, PLATE , 2, 2, 794, 795, 830, 829, 3, 0
838, PLATE , 2, 2, 795, 796, 831, 830, 3, 0
839, PLATE , 2, 2, 796, 797, 832, 831, 3, 0
840, PLATE , 2, 2, 797, 798, 833, 832, 3, 0
841, PLATE , 2, 2, 798, 799, 834, 833, 3, 0
842, PLATE , 2, 2, 799, 800, 835, 834, 3, 0
843, PLATE , 2, 2, 800, 801, 836, 835, 3, 0
844, PLATE , 2, 2, 801, 802, 837, 836, 3, 0
845, PLATE , 2, 2, 802, 803, 838, 837, 3, 0
846, PLATE , 2, 2, 803, 804, 839, 838, 3, 0
847, PLATE , 2, 2, 804, 805, 840, 839, 3, 0
848, PLATE , 2, 2, 805, 806, 841, 840, 3, 0
849, PLATE , 2, 2, 806, 807, 842, 841, 3, 0
850, PLATE , 2, 2, 807, 808, 843, 842, 3, 0
851, PLATE , 2, 2, 808, 809, 844, 843, 3, 0
852, PLATE , 2, 2, 809, 810, 845, 844, 3, 0
853, PLATE , 2, 2, 810, 811, 846, 845, 3, 0
854, PLATE , 2, 2, 811, 812, 847, 846, 3, 0
855, PLATE , 2, 2, 812, 813, 848, 847, 3, 0
856, PLATE , 2, 2, 813, 814, 849, 848, 3, 0
857, PLATE , 2, 2, 814, 815, 850, 849, 3, 0
858, PLATE , 2, 2, 815, 816, 851, 850, 3, 0
859, PLATE , 2, 2, 816, 817, 852, 851, 3, 0
860, PLATE , 2, 2, 817, 818, 853, 852, 3, 0
861, PLATE , 2, 2, 818, 819, 854, 853, 3, 0
862, PLATE , 2, 2, 819, 820, 855, 854, 3, 0
863, PLATE , 2, 2, 823, 824, 857, 856, 3, 0
864, PLATE , 2, 2, 824, 825, 858, 857, 3, 0
865, PLATE , 2, 2, 825, 826, 859, 858, 3, 0
866, PLATE , 2, 2, 826, 827, 860, 859, 3, 0
867, PLATE , 2, 2, 827, 828, 861, 860, 3, 0
868, PLATE , 2, 2, 828, 829, 862, 861, 3, 0
869, PLATE , 2, 2, 829, 830, 863, 862, 3, 0
870, PLATE , 2, 2, 830, 831, 864, 863, 3, 0
871, PLATE , 2, 2, 831, 832, 865, 864, 3, 0
872, PLATE , 2, 2, 832, 833, 866, 865, 3, 0
873, PLATE , 2, 2, 833, 834, 867, 866, 3, 0
874, PLATE , 2, 2, 834, 835, 868, 867, 3, 0
875, PLATE , 2, 2, 835, 836, 869, 868, 3, 0
876, PLATE , 2, 2, 836, 837, 870, 869, 3, 0
877, PLATE , 2, 2, 837, 838, 871, 870, 3, 0
878, PLATE , 2, 2, 838, 839, 872, 871, 3, 0
879, PLATE , 2, 2, 839, 840, 873, 872, 3, 0
880, PLATE , 2, 2, 840, 841, 874, 873, 3, 0
881, PLATE , 2, 2, 841, 842, 875, 874, 3, 0
882, PLATE , 2, 2, 842, 843, 876, 875, 3, 0
883, PLATE , 2, 2, 843, 844, 877, 876, 3, 0
884, PLATE , 2, 2, 844, 845, 878, 877, 3, 0
885, PLATE , 2, 2, 845, 846, 879, 878, 3, 0
886, PLATE , 2, 2, 846, 847, 880, 879, 3, 0
887, PLATE , 2, 2, 847, 848, 881, 880, 3, 0
888, PLATE , 2, 2, 848, 849, 882, 881, 3, 0

PROJECT TITLE :

	Company			Client		
	Author			File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3	

889, PLATE , 2, 2, 849, 850, 883, 882, 3, 0
890, PLATE , 2, 2, 850, 851, 884, 883, 3, 0
891, PLATE , 2, 2, 851, 852, 885, 884, 3, 0
892, PLATE , 2, 2, 852, 853, 886, 885, 3, 0
893, PLATE , 2, 2, 853, 854, 887, 886, 3, 0
894, PLATE , 2, 2, 854, 855, 888, 887, 3, 0
895, PLATE , 2, 2, 856, 857, 890, 889, 3, 0
896, PLATE , 2, 2, 857, 858, 891, 890, 3, 0
897, PLATE , 2, 2, 858, 859, 892, 891, 3, 0
898, PLATE , 2, 2, 859, 860, 893, 892, 3, 0
899, PLATE , 2, 2, 860, 861, 894, 893, 3, 0
900, PLATE , 2, 2, 861, 862, 895, 894, 3, 0
901, PLATE , 2, 2, 862, 863, 896, 895, 3, 0
902, PLATE , 2, 2, 863, 864, 897, 896, 3, 0
903, PLATE , 2, 2, 864, 865, 898, 897, 3, 0
904, PLATE , 2, 2, 865, 866, 899, 898, 3, 0
905, PLATE , 2, 2, 866, 867, 900, 899, 3, 0
906, PLATE , 2, 2, 867, 868, 901, 900, 3, 0
907, PLATE , 2, 2, 868, 869, 902, 901, 3, 0
908, PLATE , 2, 2, 869, 870, 903, 902, 3, 0
909, PLATE , 2, 2, 870, 871, 904, 903, 3, 0
910, PLATE , 2, 2, 871, 872, 905, 904, 3, 0
911, PLATE , 2, 2, 872, 873, 906, 905, 3, 0
912, PLATE , 2, 2, 873, 874, 907, 906, 3, 0
913, PLATE , 2, 2, 874, 875, 908, 907, 3, 0
914, PLATE , 2, 2, 875, 876, 909, 908, 3, 0
915, PLATE , 2, 2, 876, 877, 910, 909, 3, 0
916, PLATE , 2, 2, 877, 878, 911, 910, 3, 0
917, PLATE , 2, 2, 878, 879, 912, 911, 3, 0
918, PLATE , 2, 2, 879, 880, 913, 912, 3, 0
919, PLATE , 2, 2, 880, 881, 914, 913, 3, 0
920, PLATE , 2, 2, 881, 882, 915, 914, 3, 0
921, PLATE , 2, 2, 882, 883, 916, 915, 3, 0
922, PLATE , 2, 2, 883, 884, 917, 916, 3, 0
923, PLATE , 2, 2, 884, 885, 918, 917, 3, 0
924, PLATE , 2, 2, 885, 886, 919, 918, 3, 0
925, PLATE , 2, 2, 886, 887, 920, 919, 3, 0
926, PLATE , 2, 2, 887, 888, 921, 920, 3, 0
927, PLATE , 2, 2, 889, 890, 923, 922, 3, 0
928, PLATE , 2, 2, 890, 891, 924, 923, 3, 0
929, PLATE , 2, 2, 891, 892, 925, 924, 3, 0
930, PLATE , 2, 2, 892, 893, 926, 925, 3, 0
931, PLATE , 2, 2, 893, 894, 927, 926, 3, 0
932, PLATE , 2, 2, 894, 895, 928, 927, 3, 0
933, PLATE , 2, 2, 895, 896, 929, 928, 3, 0
934, PLATE , 2, 2, 896, 897, 930, 929, 3, 0
935, PLATE , 2, 2, 897, 898, 931, 930, 3, 0
936, PLATE , 2, 2, 898, 899, 932, 931, 3, 0
937, PLATE , 2, 2, 899, 900, 933, 932, 3, 0
938, PLATE , 2, 2, 900, 901, 934, 933, 3, 0
939, PLATE , 2, 2, 901, 902, 935, 934, 3, 0
940, PLATE , 2, 2, 902, 903, 936, 935, 3, 0
941, PLATE , 2, 2, 903, 904, 937, 936, 3, 0
942, PLATE , 2, 2, 904, 905, 938, 937, 3, 0
943, PLATE , 2, 2, 905, 906, 939, 938, 3, 0
944, PLATE , 2, 2, 906, 907, 940, 939, 3, 0
945, PLATE , 2, 2, 907, 908, 941, 940, 3, 0
946, PLATE , 2, 2, 908, 909, 942, 941, 3, 0
947, PLATE , 2, 2, 909, 910, 943, 942, 3, 0
948, PLATE , 2, 2, 910, 911, 944, 943, 3, 0
949, PLATE , 2, 2, 911, 912, 945, 944, 3, 0
950, PLATE , 2, 2, 912, 913, 946, 945, 3, 0

PROJECT TITLE :

	Company			Client		
	Author			File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3	

951, PLATE , 2, 2, 913, 914, 947, 946, 3, 0
952, PLATE , 2, 2, 914, 915, 948, 947, 3, 0
953, PLATE , 2, 2, 915, 916, 949, 948, 3, 0
954, PLATE , 2, 2, 916, 917, 950, 949, 3, 0
955, PLATE , 2, 2, 917, 918, 951, 950, 3, 0
956, PLATE , 2, 2, 918, 919, 952, 951, 3, 0
957, PLATE , 2, 2, 919, 920, 953, 952, 3, 0
958, PLATE , 2, 2, 920, 921, 954, 953, 3, 0
959, PLATE , 2, 2, 922, 923, 956, 955, 3, 0
960, PLATE , 2, 2, 923, 924, 957, 956, 3, 0
961, PLATE , 2, 2, 924, 925, 958, 957, 3, 0
962, PLATE , 2, 2, 925, 926, 959, 958, 3, 0
963, PLATE , 2, 2, 926, 927, 960, 959, 3, 0
964, PLATE , 2, 2, 927, 928, 961, 960, 3, 0
965, PLATE , 2, 2, 928, 929, 962, 961, 3, 0
966, PLATE , 2, 2, 929, 930, 963, 962, 3, 0
967, PLATE , 2, 2, 930, 931, 964, 963, 3, 0
968, PLATE , 2, 2, 931, 932, 965, 964, 3, 0
969, PLATE , 2, 2, 932, 933, 966, 965, 3, 0
970, PLATE , 2, 2, 933, 934, 967, 966, 3, 0
971, PLATE , 2, 2, 934, 935, 968, 967, 3, 0
972, PLATE , 2, 2, 935, 936, 969, 968, 3, 0
973, PLATE , 2, 2, 936, 937, 970, 969, 3, 0
974, PLATE , 2, 2, 937, 938, 971, 970, 3, 0
975, PLATE , 2, 2, 938, 939, 972, 971, 3, 0
976, PLATE , 2, 2, 939, 940, 973, 972, 3, 0
977, PLATE , 2, 2, 940, 941, 974, 973, 3, 0
978, PLATE , 2, 2, 941, 942, 975, 974, 3, 0
979, PLATE , 2, 2, 942, 943, 976, 975, 3, 0
980, PLATE , 2, 2, 943, 944, 977, 976, 3, 0
981, PLATE , 2, 2, 944, 945, 978, 977, 3, 0
982, PLATE , 2, 2, 945, 946, 979, 978, 3, 0
983, PLATE , 2, 2, 946, 947, 980, 979, 3, 0
984, PLATE , 2, 2, 947, 948, 981, 980, 3, 0
985, PLATE , 2, 2, 948, 949, 982, 981, 3, 0
986, PLATE , 2, 2, 949, 950, 983, 982, 3, 0
987, PLATE , 2, 2, 950, 951, 984, 983, 3, 0
988, PLATE , 2, 2, 951, 952, 985, 984, 3, 0
989, PLATE , 2, 2, 952, 953, 986, 985, 3, 0
990, PLATE , 2, 2, 953, 954, 987, 986, 3, 0
991, PLATE , 2, 2, 955, 956, 989, 988, 3, 0
992, PLATE , 2, 2, 956, 957, 990, 989, 3, 0
993, PLATE , 2, 2, 957, 958, 991, 990, 3, 0
994, PLATE , 2, 2, 958, 959, 992, 991, 3, 0
995, PLATE , 2, 2, 959, 960, 993, 992, 3, 0
996, PLATE , 2, 2, 960, 961, 994, 993, 3, 0
997, PLATE , 2, 2, 961, 962, 995, 994, 3, 0
998, PLATE , 2, 2, 962, 963, 996, 995, 3, 0
999, PLATE , 2, 2, 963, 964, 997, 996, 3, 0
1000, PLATE , 2, 2, 964, 965, 998, 997, 3, 0
1001, PLATE , 2, 2, 965, 966, 999, 998, 3, 0
1002, PLATE , 2, 2, 966, 967, 1000, 999, 3, 0
1003, PLATE , 2, 2, 967, 968, 1001, 1000, 3, 0
1004, PLATE , 2, 2, 968, 969, 1002, 1001, 3, 0
1005, PLATE , 2, 2, 969, 970, 1003, 1002, 3, 0
1006, PLATE , 2, 2, 970, 971, 1004, 1003, 3, 0
1007, PLATE , 2, 2, 971, 972, 1005, 1004, 3, 0
1008, PLATE , 2, 2, 972, 973, 1006, 1005, 3, 0
1009, PLATE , 2, 2, 973, 974, 1007, 1006, 3, 0
1010, PLATE , 2, 2, 974, 975, 1008, 1007, 3, 0
1011, PLATE , 2, 2, 975, 976, 1009, 1008, 3, 0
1012, PLATE , 2, 2, 976, 977, 1010, 1009, 3, 0



PROJECT TITLE :

	Company			Client		
	Author			File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3	

1013, PLATE , 2, 2, 977, 978, 1011, 1010, 3, 0
1014, PLATE , 2, 2, 978, 979, 1012, 1011, 3, 0
1015, PLATE , 2, 2, 979, 980, 1013, 1012, 3, 0
1016, PLATE , 2, 2, 980, 981, 1014, 1013, 3, 0
1017, PLATE , 2, 2, 981, 982, 1015, 1014, 3, 0
1018, PLATE , 2, 2, 982, 983, 1016, 1015, 3, 0
1019, PLATE , 2, 2, 983, 984, 1017, 1016, 3, 0
1020, PLATE , 2, 2, 984, 985, 1018, 1017, 3, 0
1021, PLATE , 2, 2, 985, 986, 1019, 1018, 3, 0
1022, PLATE , 2, 2, 986, 987, 1020, 1019, 3, 0
1023, PLATE , 2, 2, 988, 989, 1022, 1021, 3, 0
1024, PLATE , 2, 2, 989, 990, 1023, 1022, 3, 0
1025, PLATE , 2, 2, 990, 991, 1024, 1023, 3, 0
1026, PLATE , 2, 2, 991, 992, 1025, 1024, 3, 0
1027, PLATE , 2, 2, 992, 993, 1026, 1025, 3, 0
1028, PLATE , 2, 2, 993, 994, 1027, 1026, 3, 0
1029, PLATE , 2, 2, 994, 995, 1028, 1027, 3, 0
1030, PLATE , 2, 2, 995, 996, 1029, 1028, 3, 0
1031, PLATE , 2, 2, 996, 997, 1030, 1029, 3, 0
1032, PLATE , 2, 2, 997, 998, 1031, 1030, 3, 0
1033, PLATE , 2, 2, 998, 999, 1032, 1031, 3, 0
1034, PLATE , 2, 2, 999, 1000, 1033, 1032, 3, 0
1035, PLATE , 2, 2, 1000, 1001, 1034, 1033, 3, 0
1036, PLATE , 2, 2, 1001, 1002, 1035, 1034, 3, 0
1037, PLATE , 2, 2, 1002, 1003, 1036, 1035, 3, 0
1038, PLATE , 2, 2, 1003, 1004, 1037, 1036, 3, 0
1039, PLATE , 2, 2, 1004, 1005, 1038, 1037, 3, 0
1040, PLATE , 2, 2, 1005, 1006, 1039, 1038, 3, 0
1041, PLATE , 2, 2, 1006, 1007, 1040, 1039, 3, 0
1042, PLATE , 2, 2, 1007, 1008, 1041, 1040, 3, 0
1043, PLATE , 2, 2, 1008, 1009, 1042, 1041, 3, 0
1044, PLATE , 2, 2, 1009, 1010, 1043, 1042, 3, 0
1045, PLATE , 2, 2, 1010, 1011, 1044, 1043, 3, 0
1046, PLATE , 2, 2, 1011, 1012, 1045, 1044, 3, 0
1047, PLATE , 2, 2, 1012, 1013, 1046, 1045, 3, 0
1048, PLATE , 2, 2, 1013, 1014, 1047, 1046, 3, 0
1049, PLATE , 2, 2, 1014, 1015, 1048, 1047, 3, 0
1050, PLATE , 2, 2, 1015, 1016, 1049, 1048, 3, 0
1051, PLATE , 2, 2, 1016, 1017, 1050, 1049, 3, 0
1052, PLATE , 2, 2, 1017, 1018, 1051, 1050, 3, 0
1053, PLATE , 2, 2, 1018, 1019, 1052, 1051, 3, 0
1054, PLATE , 2, 2, 1019, 1020, 1053, 1052, 3, 0
1055, PLATE , 2, 2, 1021, 1022, 1055, 1054, 3, 0
1056, PLATE , 2, 2, 1022, 1023, 1056, 1055, 3, 0
1057, PLATE , 2, 2, 1023, 1024, 1057, 1056, 3, 0
1058, PLATE , 2, 2, 1024, 1025, 1058, 1057, 3, 0
1059, PLATE , 2, 2, 1025, 1026, 1059, 1058, 3, 0
1060, PLATE , 2, 2, 1026, 1027, 1060, 1059, 3, 0
1061, PLATE , 2, 2, 1027, 1028, 1061, 1060, 3, 0
1062, PLATE , 2, 2, 1028, 1029, 1062, 1061, 3, 0
1063, PLATE , 2, 2, 1029, 1030, 1063, 1062, 3, 0
1064, PLATE , 2, 2, 1030, 1031, 1064, 1063, 3, 0
1065, PLATE , 2, 2, 1031, 1032, 1065, 1064, 3, 0
1066, PLATE , 2, 2, 1032, 1033, 1066, 1065, 3, 0
1067, PLATE , 2, 2, 1033, 1034, 1067, 1066, 3, 0
1068, PLATE , 2, 2, 1034, 1035, 1068, 1067, 3, 0
1069, PLATE , 2, 2, 1035, 1036, 1069, 1068, 3, 0
1070, PLATE , 2, 2, 1036, 1037, 1070, 1069, 3, 0
1071, PLATE , 2, 2, 1037, 1038, 1071, 1070, 3, 0
1072, PLATE , 2, 2, 1038, 1039, 1072, 1071, 3, 0
1073, PLATE , 2, 2, 1039, 1040, 1073, 1072, 3, 0
1074, PLATE , 2, 2, 1040, 1041, 1074, 1073, 3, 0

PROJECT TITLE :

	Company	Client
	Author	File Name
		L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

1075, PLATE , 2, 2, 1041, 1042, 1075, 1074, 3, 0
1076, PLATE , 2, 2, 1042, 1043, 1076, 1075, 3, 0
1077, PLATE , 2, 2, 1043, 1044, 1077, 1076, 3, 0
1078, PLATE , 2, 2, 1044, 1045, 1078, 1077, 3, 0
1079, PLATE , 2, 2, 1045, 1046, 1079, 1078, 3, 0
1080, PLATE , 2, 2, 1046, 1047, 1080, 1079, 3, 0
1081, PLATE , 2, 2, 1047, 1048, 1081, 1080, 3, 0
1082, PLATE , 2, 2, 1048, 1049, 1082, 1081, 3, 0
1083, PLATE , 2, 2, 1049, 1050, 1083, 1082, 3, 0
1084, PLATE , 2, 2, 1050, 1051, 1084, 1083, 3, 0
1085, PLATE , 2, 2, 1051, 1052, 1085, 1084, 3, 0
1086, PLATE , 2, 2, 1052, 1053, 1086, 1085, 3, 0
1087, PLATE , 2, 2, 1054, 1055, 1088, 1087, 3, 0
1088, PLATE , 2, 2, 1055, 1056, 1089, 1088, 3, 0
1089, PLATE , 2, 2, 1056, 1057, 1090, 1089, 3, 0
1090, PLATE , 2, 2, 1057, 1058, 1091, 1090, 3, 0
1091, PLATE , 2, 2, 1058, 1059, 1092, 1091, 3, 0
1092, PLATE , 2, 2, 1059, 1060, 1093, 1092, 3, 0
1093, PLATE , 2, 2, 1060, 1061, 1094, 1093, 3, 0
1094, PLATE , 2, 2, 1061, 1062, 1095, 1094, 3, 0
1095, PLATE , 2, 2, 1062, 1063, 1096, 1095, 3, 0
1096, PLATE , 2, 2, 1063, 1064, 1097, 1096, 3, 0
1097, PLATE , 2, 2, 1064, 1065, 1098, 1097, 3, 0
1098, PLATE , 2, 2, 1065, 1066, 1099, 1098, 3, 0
1099, PLATE , 2, 2, 1066, 1067, 1100, 1099, 3, 0
1100, PLATE , 2, 2, 1067, 1068, 1101, 1100, 3, 0
1101, PLATE , 2, 2, 1068, 1069, 1102, 1101, 3, 0
1102, PLATE , 2, 2, 1069, 1070, 1103, 1102, 3, 0
1103, PLATE , 2, 2, 1070, 1071, 1104, 1103, 3, 0
1104, PLATE , 2, 2, 1071, 1072, 1105, 1104, 3, 0
1105, PLATE , 2, 2, 1072, 1073, 1107, 1105, 3, 0
1106, PLATE , 2, 2, 1073, 1074, 1108, 1107, 3, 0
1107, PLATE , 2, 2, 1074, 1075, 1109, 1108, 3, 0
1108, PLATE , 2, 2, 1075, 1076, 1110, 1109, 3, 0
1109, PLATE , 2, 2, 1076, 1077, 1111, 1110, 3, 0
1110, PLATE , 2, 2, 1077, 1078, 1112, 1111, 3, 0
1111, PLATE , 2, 2, 1078, 1079, 1113, 1112, 3, 0
1112, PLATE , 2, 2, 1079, 1080, 1115, 1113, 3, 0
1113, PLATE , 2, 2, 1080, 1081, 1116, 1115, 3, 0
1114, PLATE , 2, 2, 1081, 1082, 1117, 1116, 3, 0
1115, PLATE , 2, 2, 1082, 1083, 1118, 1117, 3, 0
1116, PLATE , 2, 2, 1083, 1084, 1119, 1118, 3, 0
1117, PLATE , 2, 2, 1084, 1085, 1120, 1119, 3, 0
1118, PLATE , 2, 2, 1085, 1086, 1121, 1120, 3, 0
    
```

\*GROUP ; Group

; NAME, NODE\_LIST, ELEM\_LIST, PLANE\_TYPE

```

Da escludere nelle verifiche, , 209 210 219 220 225to657by144 226to658by144 \
235to667by144 236to668by144 241 242 251 252 266to269 284to287 302to305 \
320to323 385 386 395 396 497 498 507 508 570to573 588to591 606to609 \
624to627 641 642 651 652 673 674 683 684, 0
    
```

\*MATERIAL ; Material

; iMAT, TYPE, MNAME, SPHEAT, HEATCO, PLAST, TUNIT, bMASS, DAMPRATIO, [DATA1]

; STEEL, CONC, ALUMINUM, USER

; iMAT, TYPE, MNAME, SPHEAT, HEATCO, PLAST, TUNIT, bMASS, DAMPRATIO, [DATA2], [DATA2]

; SRC

; [DATA1] : 1, STANDARD, CODE/PRODUCT, DB, USEELAST, ELAST

; [DATA1] : 2, ELAST, POISN, THERMAL, DEN, MASS

; [DATA1] : 3, Ex, Ey, Ez, Tx, Ty, Tz, Sxy, Sxz, Syz, Pxy, Pxz, Pyz, DEN, MASS

; Orthotropic

; [DATA2] : 1, STANDARD, CODE/PRODUCT, DB, USEELAST, ELAST or 2, ELAST, POISN, THERMAL

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author	.	File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```
, DEN, MASS
  1, CONC , DUMMY          , 0, 0, , C, YES, 0.05, 2, 3.2836e+003, 0.2, 1.0000e
-005, 0, 0
  2, CONC , C32/40        , 0, 0, , C, NO, 0.05, 1, NTC08(RC) , , C3
2/40          , NO, 3.3345e+007
```

```
*MATL-COLOR
; iMAT, W_R, W_G, W_B, HF_R, HF_G, HF_B, HE_R, HE_G, HE_B, bBLEND, FACT
  1, 128, 0, 128, 255, 0, 0, 0, 255, 0, NO, 0.5
  2, 128, 0, 128, 255, 0, 0, 0, 255, 0, NO, 0.5
```

```
*SECTION ; Section
; iSEC, TYPE, SNAME, [OFFSET], bSD, bWE, SHAPE, [DATA1], [DATA2] ;
1st line - DB/USER
; iSEC, TYPE, SNAME, [OFFSET], bSD, bWE, SHAPE, BLT, D1, ..., D8, iCEL ;
1st line - VALUE
; AREA, ASy, ASz, Ixx, Iyy, Izz ;
2nd line
; CyP, CyM, CzP, CzM, QyB, QzB, PERI_OUT, PERI_IN, Cy, Cz ;
3rd line
; Y1, Y2, Y3, Y4, Z1, Z2, Z3, Z4, Zyy, Zzz ;
4th line
; iSEC, TYPE, SNAME, [OFFSET], bSD, bWE, SHAPE, ELAST, DEN, POIS, POIC, SF, THERMAL ;
1st line - SRC
; D1, D2, [SRC] ;
2nd line
; iSEC, TYPE, SNAME, [OFFSET], bSD, bWE, SHAPE, 1, DB, NAME1, NAME2, D1, D2 ;
1st line - COMBINED
; iSEC, TYPE, SNAME, [OFFSET], bSD, bWE, SHAPE, 2, D11, D12, D13, D14, D15, D21, D22,
D23, D24
; iSEC, TYPE, SNAME, [OFFSET2], bSD, bWE, SHAPE, iyVAR, izVAR, STYPE ;
1st line - TAPERED
; DB, NAME1, NAME2 ;
2nd line(STYPE=DB)
; [DIM1], [DIM2] ;
2nd line(STYPE=USER)
; D11, D12, D13, D14, D15, D16, D17, D18 ;
2nd line(STYPE=VALUE)
; AREA1, ASy1, ASz1, Ixx1, Iyy1, Izz1 ;
3rd line(STYPE=VALUE)
; CyP1, CyM1, CzP1, CzM1, QyB1, QzB1, PERI_OUT1, PERI_IN1, Cy1, Cz1 ;
4th line(STYPE=VALUE)
; Y11, Y12, Y13, Y14, Z11, Z12, Z13, Z14, Zyy1, Zyy2 ;
5th line(STYPE=VALUE)
; D21, D22, D23, D24, D25, D26, D27, D28 ;
6th line(STYPE=VALUE)
; AREA2, ASy2, ASz2, Ixx2, Iyy2, Izz2 ;
7th line(STYPE=VALUE)
; CyP2, CyM2, CzP2, CzM2, QyB2, QzB2, PERI_OUT2, PERI_IN2, Cy2, Cz2 ;
8th line(STYPE=VALUE)
; Y21, Y22, Y23, Y24, Z21, Z22, Z23, Z24, Zyy2, Zzz2 ;
9th line(STYPE=VALUE)
; iSEC, TYPE, SNAME, [OFFSET], bSD, bWE, SHAPE ;
1st line - COMPOSITE-B
; Hw, tw, B1, Bf1, tf1, B2, Bf2, tf2 ;
2nd line
; [SHAPE-NUM], [STIFF-SHAPE], [STIFF-POS] (1~4) ;
3rd line
; SW, GN, CTC, Bc, Tc, Hh, EsEc, DsDc, Ps, Pc, TsTc, bMulti, Elong, Esh ;
4th line
; iSEC, TYPE, SNAME, [OFFSET], bSD, bWE, SHAPE ;
```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

1st line - COMPOSITE-I
;      Hw, tw, B1, tf1, B2, tf2
2nd line
;      [SHAPE-NUM], [STIFF-SHAPE], [STIFF-POS] (1~2)
3rd line
;      SW, GN, CTC, Bc, Tc, Hh, EsEc, DsDc, Ps, Pc, TsTc, bMulti, Elong, Esh
4th line
;      iSEC, TYPE, SNAME, [OFFSET], bSD, bWE, SHAPE
1st line - COMPOSITE-TUB
;      Hw, tw, B1, Bf1, tf1, B2, Bf2, tf2, Bf3, tfp
2nd line
;      [SHAPE-NUM], [STIFF-SHAPE], [STIFF-POS] (1~3)
3rd line
;      SW, GN, CTC, Bc, Tc, Hh, EsEc, DsDc, Ps, Pc, TsTc, bMulti, Elong, Esh
4th line
;      [DATA1] : 1, DB, NAME or 2, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10
;      [DATA2] : CCSHAPE or iCEL or iN1, iN2
;      [SRC] : 1, DB, NAME1, NAME2 or 2, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, iN1, iN2

;      [DIM1], [DIM2] : D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8
;      [OFFSET] : OFFSET, iCENT, iREF, iHORZ, HUSER, iVERT, VUSER
;      [OFFSET2] : OFFSET, iCENT, iREF, iHORZ, HUSERI, HUSERJ, iVERT, VUSERI, VUSERJ
;      [SHAPE-NUM] : SHAPE-NUM, POS, STIFF-NUM1, STIFF-NUM2, STIFF-NUM3, STIFF-NUM4
;      [STIFF-SHAPE] : SHAPE-NUM, for(SHAPE-NUM) { NAME, SIZE1~8 }
;      [STIFF-POS] : STIFF-NUM, for(STIFF-NUM) { SPACING, iSHAPE, bCALC }
      1, DBUSER      , DUMMY          , CC, 0, 0, 0, 0, 0, 0, NO, NO, SB , 2, 0.1, 0.1,
      0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0
      2, DBUSER      , PALO           , CC, 0, 0, 0, 0, 0, 0, YES, NO, SR , 2, 0.8, 0,
      0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0
      3, DBUSER      , APPOGGIO        , CC, 0, 0, 0, 0, 0, 0, YES, NO, SB , 2, 1, 1, 0,
      0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0

*SECT-COLOR
;      iSEC, W_R, W_G, W_B, HF_R, HF_G, HF_B, HE_R, HE_G, HE_B, bBLEND, FACT
      1, 128, 0, 128, 255, 0, 0, 0, 255, 0, NO, 0.5
      2, 128, 0, 128, 255, 0, 0, 0, 255, 0, NO, 0.5
      3, 128, 0, 128, 255, 0, 0, 0, 255, 0, NO, 0.5

*DGN-SECT
;      iSEC, TYPE, SNAME, [OFFSET], bSD, bWE, SHAPE, [DATA1], [DATA2]
1st line - DB/USER
;      iSEC, TYPE, SNAME, [OFFSET], bSD, bWE, SHAPE, BLT, D1, ..., D8, iCEL
1st line - VALUE
;      AREA, ASy, ASz, Ixx, Iyy, Izz
2nd line
;      CyP, CyM, CzP, CzM, QyB, QzB, PERI_OUT, PERI_IN, Cy, Cz
3rd line
;      Y1, Y2, Y3, Y4, Z1, Z2, Z3, Z4, Zyy, Zzz
4th line
;      iSEC, TYPE, SNAME, [OFFSET], bSD, bWE, SHAPE, ELAST, DEN, POIS, POIC, SF, THERMAL
1st line - SRC
;      D1, D2, [SRC]
2nd line
;      iSEC, TYPE, SNAME, [OFFSET], bSD, bWE, SHAPE, 1, DB, NAME1, NAME2, D1, D2
1st line - COMBINED
;      iSEC, TYPE, SNAME, [OFFSET], bSD, bWE, SHAPE, 2, D11, D12, D13, D14, D15, D21, D22,
D23, D24
;      iSEC, TYPE, SNAME, [OFFSET2], bSD, bWE, SHAPE, iyVAR, izVAR, STYPE
1st line - TAPERED
;      DB, NAME1, NAME2
2nd line (STYPE=DB)
;      [DIM1], [DIM2]

```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

2nd line(STYPE=USER)
; D11, D12, D13, D14, D15, D16, D17, D18 ;
2nd line(STYPE=VALUE)
; AREA1, ASy1, ASz1, Ixx1, Iyy1, Izz1 ;
3rd line(STYPE=VALUE)
; CyP1, CyM1, CzP1, CzM1, QyB1, QzB1, PERI_OUT1, PERI_IN1, Cy1, Cz1 ;
4th line(STYPE=VALUE)
; Y11, Y12, Y13, Y14, Z11, Z12, Z13, Z14, Zyy1, Zyy2 ;
5th line(STYPE=VALUE)
; D21, D22, D23, D24, D25, D26, D27, D28 ;
6th line(STYPE=VALUE)
; AREA2, ASy2, ASz2, Ixx2, Iyy2, Izz2 ;
7th line(STYPE=VALUE)
; CyP2, CyM2, CzP2, CzM2, QyB2, QzB2, PERI_OUT2, PERI_IN2, Cy2, Cz2 ;
8th line(STYPE=VALUE)
; Y21, Y22, Y23, Y24, Z21, Z22, Z23, Z24, Zyy2, Zzz2 ;
9th line(STYPE=VALUE)
; iSEC, TYPE, SNAME, [OFFSET], bSD, bWE, SHAPE ;
1st line - COMPOSITE-B
; Hw, tw, B1, Bf1, tf1, B2, Bf2, tf2 ;
2nd line
; [SHAPE-NUM], [STIFF-SHAPE], [STIFF-POS] (1~4) ;
3rd line
; SW, GN, CTC, Bc, Tc, Hh, EsEc, DsDc, Ps, Pc, TsTc, bMulti, Elong, Esh ;
4th line
; iSEC, TYPE, SNAME, [OFFSET], bSD, bWE, SHAPE ;
1st line - COMPOSITE-I
; Hw, tw, B1, tf1, B2, tf2 ;
2nd line
; [SHAPE-NUM], [STIFF-SHAPE], [STIFF-POS] (1~2) ;
3rd line
; SW, GN, CTC, Bc, Tc, Hh, EsEc, DsDc, Ps, Pc, TsTc, bMulti, Elong, Esh ;
4th line
; iSEC, TYPE, SNAME, [OFFSET], bSD, bWE, SHAPE ;
1st line - COMPOSITE-TUB
; Hw, tw, B1, Bf1, tf1, B2, Bf2, tf2, Bf3, tfp ;
2nd line
; [SHAPE-NUM], [STIFF-SHAPE], [STIFF-POS] (1~3) ;
3rd line
; SW, GN, CTC, Bc, Tc, Hh, EsEc, DsDc, Ps, Pc, TsTc, bMulti, Elong, Esh ;
4th line
; [DATA1] : 1, DB, NAME or 2, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10
; [DATA2] : CCSHAPE or iCEL or in1, in2
; [SRC] : 1, DB, NAME1, NAME2 or 2, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, in1, in2

; [DIM1], [DIM2] : D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8
; [OFFSET] : OFFSET, iCENT, iREF, iHORZ, HUSER, iVERT, VUSER
; [OFFSET2]: OFFSET, iCENT, iREF, iHORZ, HUSERI, HUSERJ, iVERT, VUSERI, VUSERJ
; [SHAPE-NUM]: SHAPE-NUM, POS, STIFF-NUM1, STIFF-NUM2, STIFF-NUM3, STIFF-NUM4
; [STIFF-SHAPE]: SHAPE-NUM, for(SHAPE-NUM) { NAME, SIZE1~8 }
; [STIFF-POS]: STIFF-NUM, for(STIFF-NUM) { SPACING, iSHAPE, bCALC }
1, DBUSER , DUMMY , CC, 0, 0, 0, 0, 0, 0, NO, NO, SB , 2, 0.1, 0.1,
0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0
2, DBUSER , PALO , CC, 0, 0, 0, 0, 0, 0, YES, NO, SR , 2, 0.8, 0,
0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0
3, DBUSER , APPOGGIO , CC, 0, 0, 0, 0, 0, 0, YES, NO, SB , 2, 1, 1, 0,
0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0

*THICKNESS ; Thickness
; iTHK, TYPE, bSAME, THIK-IN, THIK-OUT, bOFFSET, OFFTYPE, VALUE ; TYPE=VALUE
; iTHK, TYPE, SUBTYPE, RPOS, WEIGHT ; TYPE=STIFFENED, SUBT
YPE=VALUE

```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author	.	File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

;      SHAPE, THIK-IN, THIK-OUT, HU, HL      ;      for yz section
;      SHAPE, THIK-IN, THIK-OUT, HU, HL      ;      for xz section
; iTHK, TYPE, SUBTYPE, RPOS, PLATETHIK      ; TYPE=STIFFENED, SUBT
YPE=USER
;      bRIB {, SHAPE, DIST, SIZE1, SIZE2, ..., SIZE6}      ;      for yz section
;      bRIB {, SHAPE, DIST, SIZE2, SIZE2, ..., SIZE6}      ;      for xz section
; iTHK, TYPE, SUBTYPE, RPOS, PLATETHIK, DBNAME      ; TYPE=STIFFENED, SUBT
YPE=DB
;      bRIB {, SHAPE, DIST, SNAME}      ;      for yz section
;      bRIB {, SHAPE, DIST, SNAME}      ;      for xz section
1, VALUE, YES, 1.2, 0, NO, 0, 0
2, VALUE, YES, 0.5, 0, NO, 0, 0
    
```

```

*THIK-COLOR
; iTHK, W_R, W_G, W_B, HF_R, HF_G, HF_B, HE_R, HE_G, HE_B, bBLEND, FACT
1, 0, 84, 102, 0, 157, 192, 0, 84, 102, NO, 0.5
2, 0, 40, 125, 160, 192, 255, 0, 40, 125, NO, 0.5
    
```

```

*DOMAIN-ELEMENT ; Domain Element
; iKEY, iTYPE, iDOMAIN, MADONAME
175, 1, 70, Platea
176, 1, 70, Platea
177, 1, 70, Platea
178, 1, 70, Platea
179, 1, 70, Platea
180, 1, 70, Platea
181, 1, 70, Platea
182, 1, 70, Platea
183, 1, 70, Platea
184, 1, 70, Platea
185, 1, 70, Platea
186, 1, 70, Platea
187, 1, 70, Platea
188, 1, 70, Platea
189, 1, 70, Platea
190, 1, 70, Platea
191, 1, 70, Platea
192, 1, 70, Platea
193, 1, 70, Platea
194, 1, 70, Platea
195, 1, 70, Platea
196, 1, 70, Platea
197, 1, 70, Platea
198, 1, 70, Platea
199, 1, 70, Platea
200, 1, 70, Platea
201, 1, 70, Platea
202, 1, 70, Platea
203, 1, 70, Platea
204, 1, 70, Platea
205, 1, 70, Platea
206, 1, 70, Platea
207, 1, 70, Platea
208, 1, 70, Platea
209, 1, 70, Platea
210, 1, 70, Platea
211, 1, 70, Platea
212, 1, 70, Platea
213, 1, 70, Platea
214, 1, 70, Platea
215, 1, 70, Platea
216, 1, 70, Platea
    
```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

217, 1, 70, Platea  
 218, 1, 70, Platea  
 219, 1, 70, Platea  
 220, 1, 70, Platea  
 221, 1, 70, Platea  
 222, 1, 70, Platea  
 223, 1, 70, Platea  
 224, 1, 70, Platea  
 225, 1, 70, Platea  
 226, 1, 70, Platea  
 227, 1, 70, Platea  
 228, 1, 70, Platea  
 229, 1, 70, Platea  
 230, 1, 70, Platea  
 231, 1, 70, Platea  
 232, 1, 70, Platea  
 233, 1, 70, Platea  
 234, 1, 70, Platea  
 235, 1, 70, Platea  
 236, 1, 70, Platea  
 237, 1, 70, Platea  
 238, 1, 70, Platea  
 239, 1, 70, Platea  
 240, 1, 70, Platea  
 241, 1, 70, Platea  
 242, 1, 70, Platea  
 243, 1, 70, Platea  
 244, 1, 70, Platea  
 245, 1, 70, Platea  
 246, 1, 70, Platea  
 247, 1, 70, Platea  
 248, 1, 70, Platea  
 249, 1, 70, Platea  
 250, 1, 70, Platea  
 251, 1, 70, Platea  
 252, 1, 70, Platea  
 253, 1, 70, Platea  
 254, 1, 70, Platea  
 259, 1, 70, Platea  
 260, 1, 70, Platea  
 261, 1, 70, Platea  
 262, 1, 70, Platea  
 263, 1, 70, Platea  
 264, 1, 70, Platea  
 266, 1, 70, Platea  
 267, 1, 70, Platea  
 268, 1, 70, Platea  
 269, 1, 70, Platea  
 271, 1, 70, Platea  
 272, 1, 70, Platea  
 273, 1, 70, Platea  
 274, 1, 70, Platea  
 275, 1, 70, Platea  
 276, 1, 70, Platea  
 277, 1, 70, Platea  
 278, 1, 70, Platea  
 279, 1, 70, Platea  
 280, 1, 70, Platea  
 281, 1, 70, Platea  
 282, 1, 70, Platea  
 284, 1, 70, Platea  
 285, 1, 70, Platea

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

286, 1, 70, Platea  
 287, 1, 70, Platea  
 289, 1, 70, Platea  
 290, 1, 70, Platea  
 291, 1, 70, Platea  
 292, 1, 70, Platea  
 293, 1, 70, Platea  
 294, 1, 70, Platea  
 295, 1, 70, Platea  
 296, 1, 70, Platea  
 297, 1, 70, Platea  
 298, 1, 70, Platea  
 299, 1, 70, Platea  
 300, 1, 70, Platea  
 302, 1, 70, Platea  
 303, 1, 70, Platea  
 304, 1, 70, Platea  
 305, 1, 70, Platea  
 307, 1, 70, Platea  
 308, 1, 70, Platea  
 309, 1, 70, Platea  
 310, 1, 70, Platea  
 311, 1, 70, Platea  
 312, 1, 70, Platea  
 313, 1, 70, Platea  
 314, 1, 70, Platea  
 315, 1, 70, Platea  
 316, 1, 70, Platea  
 317, 1, 70, Platea  
 318, 1, 70, Platea  
 320, 1, 70, Platea  
 321, 1, 70, Platea  
 322, 1, 70, Platea  
 323, 1, 70, Platea  
 325, 1, 70, Platea  
 326, 1, 70, Platea  
 327, 1, 70, Platea  
 328, 1, 70, Platea  
 329, 1, 70, Platea  
 330, 1, 70, Platea  
 335, 1, 70, Platea  
 336, 1, 70, Platea  
 337, 1, 70, Platea  
 338, 1, 70, Platea  
 339, 1, 70, Platea  
 340, 1, 70, Platea  
 341, 1, 70, Platea  
 342, 1, 70, Platea  
 343, 1, 70, Platea  
 344, 1, 70, Platea  
 345, 1, 70, Platea  
 346, 1, 70, Platea  
 347, 1, 70, Platea  
 348, 1, 70, Platea  
 349, 1, 70, Platea  
 350, 1, 70, Platea  
 351, 1, 70, Platea  
 352, 1, 70, Platea  
 353, 1, 70, Platea  
 354, 1, 70, Platea  
 355, 1, 70, Platea  
 356, 1, 70, Platea



PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

357, 1, 70, Platea  
 358, 1, 70, Platea  
 359, 1, 70, Platea  
 360, 1, 70, Platea  
 361, 1, 70, Platea  
 362, 1, 70, Platea  
 363, 1, 70, Platea  
 364, 1, 70, Platea  
 365, 1, 70, Platea  
 366, 1, 70, Platea  
 367, 1, 70, Platea  
 368, 1, 70, Platea  
 369, 1, 70, Platea  
 370, 1, 70, Platea  
 371, 1, 70, Platea  
 372, 1, 70, Platea  
 373, 1, 70, Platea  
 374, 1, 70, Platea  
 375, 1, 70, Platea  
 376, 1, 70, Platea  
 377, 1, 70, Platea  
 378, 1, 70, Platea  
 379, 1, 70, Platea  
 380, 1, 70, Platea  
 381, 1, 70, Platea  
 382, 1, 70, Platea  
 383, 1, 70, Platea  
 384, 1, 70, Platea  
 385, 1, 70, Platea  
 386, 1, 70, Platea  
 387, 1, 70, Platea  
 388, 1, 70, Platea  
 389, 1, 70, Platea  
 390, 1, 70, Platea  
 391, 1, 70, Platea  
 392, 1, 70, Platea  
 393, 1, 70, Platea  
 394, 1, 70, Platea  
 395, 1, 70, Platea  
 396, 1, 70, Platea  
 397, 1, 70, Platea  
 398, 1, 70, Platea  
 399, 1, 70, Platea  
 400, 1, 70, Platea  
 401, 1, 70, Platea  
 402, 1, 70, Platea  
 403, 1, 70, Platea  
 404, 1, 70, Platea  
 405, 1, 70, Platea  
 406, 1, 70, Platea  
 407, 1, 70, Platea  
 408, 1, 70, Platea  
 409, 1, 70, Platea  
 410, 1, 70, Platea  
 411, 1, 70, Platea  
 412, 1, 70, Platea  
 413, 1, 70, Platea  
 414, 1, 70, Platea  
 415, 1, 70, Platea  
 416, 1, 70, Platea  
 417, 1, 70, Platea  
 418, 1, 70, Platea

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

419, 1, 70, Platea  
 420, 1, 70, Platea  
 421, 1, 70, Platea  
 422, 1, 70, Platea  
 423, 1, 70, Platea  
 424, 1, 70, Platea  
 425, 1, 70, Platea  
 426, 1, 70, Platea  
 427, 1, 70, Platea  
 428, 1, 70, Platea  
 429, 1, 70, Platea  
 430, 1, 70, Platea  
 431, 1, 70, Platea  
 432, 1, 70, Platea  
 433, 1, 70, Platea  
 434, 1, 70, Platea  
 435, 1, 70, Platea  
 436, 1, 70, Platea  
 437, 1, 70, Platea  
 438, 1, 70, Platea  
 439, 1, 70, Platea  
 440, 1, 70, Platea  
 441, 1, 70, Platea  
 442, 1, 70, Platea  
 443, 1, 70, Platea  
 444, 1, 70, Platea  
 445, 1, 70, Platea  
 446, 1, 70, Platea  
 447, 1, 70, Platea  
 448, 1, 70, Platea  
 449, 1, 70, Platea  
 450, 1, 70, Platea  
 451, 1, 70, Platea  
 452, 1, 70, Platea  
 453, 1, 70, Platea  
 454, 1, 70, Platea  
 455, 1, 70, Platea  
 456, 1, 70, Platea  
 457, 1, 70, Platea  
 458, 1, 70, Platea  
 459, 1, 70, Platea  
 460, 1, 70, Platea  
 461, 1, 70, Platea  
 462, 1, 70, Platea  
 463, 1, 70, Platea  
 464, 1, 70, Platea  
 465, 1, 70, Platea  
 466, 1, 70, Platea  
 467, 1, 70, Platea  
 468, 1, 70, Platea  
 469, 1, 70, Platea  
 470, 1, 70, Platea  
 471, 1, 70, Platea  
 472, 1, 70, Platea  
 473, 1, 70, Platea  
 474, 1, 70, Platea  
 475, 1, 70, Platea  
 476, 1, 70, Platea  
 477, 1, 70, Platea  
 478, 1, 70, Platea  
 479, 1, 70, Platea  
 480, 1, 70, Platea

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

481, 1, 70, Platea  
 482, 1, 70, Platea  
 483, 1, 70, Platea  
 484, 1, 70, Platea  
 485, 1, 70, Platea  
 486, 1, 70, Platea  
 487, 1, 70, Platea  
 488, 1, 70, Platea  
 489, 1, 70, Platea  
 490, 1, 70, Platea  
 491, 1, 70, Platea  
 492, 1, 70, Platea  
 493, 1, 70, Platea  
 494, 1, 70, Platea  
 495, 1, 70, Platea  
 496, 1, 70, Platea  
 497, 1, 70, Platea  
 498, 1, 70, Platea  
 499, 1, 70, Platea  
 500, 1, 70, Platea  
 501, 1, 70, Platea  
 502, 1, 70, Platea  
 503, 1, 70, Platea  
 504, 1, 70, Platea  
 505, 1, 70, Platea  
 506, 1, 70, Platea  
 507, 1, 70, Platea  
 508, 1, 70, Platea  
 509, 1, 70, Platea  
 510, 1, 70, Platea  
 511, 1, 70, Platea  
 512, 1, 70, Platea  
 513, 1, 70, Platea  
 514, 1, 70, Platea  
 515, 1, 70, Platea  
 516, 1, 70, Platea  
 517, 1, 70, Platea  
 518, 1, 70, Platea  
 519, 1, 70, Platea  
 520, 1, 70, Platea  
 521, 1, 70, Platea  
 522, 1, 70, Platea  
 523, 1, 70, Platea  
 524, 1, 70, Platea  
 525, 1, 70, Platea  
 526, 1, 70, Platea  
 527, 1, 70, Platea  
 528, 1, 70, Platea  
 529, 1, 70, Platea  
 530, 1, 70, Platea  
 531, 1, 70, Platea  
 532, 1, 70, Platea  
 533, 1, 70, Platea  
 534, 1, 70, Platea  
 535, 1, 70, Platea  
 536, 1, 70, Platea  
 537, 1, 70, Platea  
 538, 1, 70, Platea  
 539, 1, 70, Platea  
 540, 1, 70, Platea  
 541, 1, 70, Platea  
 542, 1, 70, Platea

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

543, 1, 70, Platea  
 544, 1, 70, Platea  
 545, 1, 70, Platea  
 546, 1, 70, Platea  
 547, 1, 70, Platea  
 548, 1, 70, Platea  
 549, 1, 70, Platea  
 550, 1, 70, Platea  
 551, 1, 70, Platea  
 552, 1, 70, Platea  
 553, 1, 70, Platea  
 554, 1, 70, Platea  
 555, 1, 70, Platea  
 556, 1, 70, Platea  
 557, 1, 70, Platea  
 558, 1, 70, Platea  
 563, 1, 70, Platea  
 564, 1, 70, Platea  
 565, 1, 70, Platea  
 566, 1, 70, Platea  
 567, 1, 70, Platea  
 568, 1, 70, Platea  
 570, 1, 70, Platea  
 571, 1, 70, Platea  
 572, 1, 70, Platea  
 573, 1, 70, Platea  
 575, 1, 70, Platea  
 576, 1, 70, Platea  
 577, 1, 70, Platea  
 578, 1, 70, Platea  
 579, 1, 70, Platea  
 580, 1, 70, Platea  
 581, 1, 70, Platea  
 582, 1, 70, Platea  
 583, 1, 70, Platea  
 584, 1, 70, Platea  
 585, 1, 70, Platea  
 586, 1, 70, Platea  
 588, 1, 70, Platea  
 589, 1, 70, Platea  
 590, 1, 70, Platea  
 591, 1, 70, Platea  
 593, 1, 70, Platea  
 594, 1, 70, Platea  
 595, 1, 70, Platea  
 596, 1, 70, Platea  
 597, 1, 70, Platea  
 598, 1, 70, Platea  
 599, 1, 70, Platea  
 600, 1, 70, Platea  
 601, 1, 70, Platea  
 602, 1, 70, Platea  
 603, 1, 70, Platea  
 604, 1, 70, Platea  
 606, 1, 70, Platea  
 607, 1, 70, Platea  
 608, 1, 70, Platea  
 609, 1, 70, Platea  
 611, 1, 70, Platea  
 612, 1, 70, Platea  
 613, 1, 70, Platea  
 614, 1, 70, Platea

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author	.	File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

615, 1, 70, Platea  
616, 1, 70, Platea  
617, 1, 70, Platea  
618, 1, 70, Platea  
619, 1, 70, Platea  
620, 1, 70, Platea  
621, 1, 70, Platea  
622, 1, 70, Platea  
624, 1, 70, Platea  
625, 1, 70, Platea  
626, 1, 70, Platea  
627, 1, 70, Platea  
629, 1, 70, Platea  
630, 1, 70, Platea  
631, 1, 70, Platea  
632, 1, 70, Platea  
633, 1, 70, Platea  
634, 1, 70, Platea  
639, 1, 70, Platea  
640, 1, 70, Platea  
641, 1, 70, Platea  
642, 1, 70, Platea  
643, 1, 70, Platea  
644, 1, 70, Platea  
645, 1, 70, Platea  
646, 1, 70, Platea  
647, 1, 70, Platea  
648, 1, 70, Platea  
649, 1, 70, Platea  
650, 1, 70, Platea  
651, 1, 70, Platea  
652, 1, 70, Platea  
653, 1, 70, Platea  
654, 1, 70, Platea  
655, 1, 70, Platea  
656, 1, 70, Platea  
657, 1, 70, Platea  
658, 1, 70, Platea  
659, 1, 70, Platea  
660, 1, 70, Platea  
661, 1, 70, Platea  
662, 1, 70, Platea  
663, 1, 70, Platea  
664, 1, 70, Platea  
665, 1, 70, Platea  
666, 1, 70, Platea  
667, 1, 70, Platea  
668, 1, 70, Platea  
669, 1, 70, Platea  
670, 1, 70, Platea  
671, 1, 70, Platea  
672, 1, 70, Platea  
673, 1, 70, Platea  
674, 1, 70, Platea  
675, 1, 70, Platea  
676, 1, 70, Platea  
677, 1, 70, Platea  
678, 1, 70, Platea  
679, 1, 70, Platea  
680, 1, 70, Platea  
681, 1, 70, Platea  
682, 1, 70, Platea

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author	.	File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

683, 1, 70, Platea  
 684, 1, 70, Platea  
 685, 1, 70, Platea  
 686, 1, 70, Platea  
 687, 1, 70, Platea  
 688, 1, 70, Platea  
 689, 1, 70, Platea  
 690, 1, 70, Platea  
 691, 1, 70, Platea  
 692, 1, 70, Platea  
 693, 1, 70, Platea  
 694, 1, 70, Platea  
 695, 1, 70, Platea  
 696, 1, 70, Platea  
 697, 1, 70, Platea  
 698, 1, 70, Platea  
 699, 1, 70, Platea  
 700, 1, 70, Platea  
 701, 1, 70, Platea  
 702, 1, 70, Platea  
 703, 1, 70, Platea  
 704, 1, 70, Platea  
 705, 1, 70, Platea  
 706, 1, 70, Platea  
 707, 1, 70, Platea  
 708, 1, 70, Platea  
 709, 1, 70, Platea  
 710, 1, 70, Platea  
 711, 1, 70, Platea  
 712, 1, 70, Platea  
 713, 1, 70, Platea  
 714, 1, 70, Platea  
 715, 1, 70, Platea  
 716, 1, 70, Platea  
 717, 1, 70, Platea  
 718, 1, 70, Platea  
 733, 1, 1, Muro  
 734, 1, 1, Muro  
 735, 1, 1, Muro  
 736, 1, 1, Muro  
 737, 1, 1, Muro  
 738, 1, 1, Muro  
 739, 1, 1, Muro  
 740, 1, 1, Muro  
 741, 1, 1, Muro  
 742, 1, 1, Muro  
 743, 1, 1, Muro  
 744, 1, 1, Muro  
 745, 1, 1, Muro  
 746, 1, 1, Muro  
 747, 1, 1, Muro  
 748, 1, 1, Muro  
 749, 1, 1, Muro  
 750, 1, 1, Muro  
 751, 1, 1, Muro  
 752, 1, 1, Muro  
 753, 1, 1, Muro  
 754, 1, 1, Muro  
 755, 1, 1, Muro  
 756, 1, 1, Muro  
 757, 1, 1, Muro  
 758, 1, 1, Muro

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

759, 1, 1, Muro  
 760, 1, 1, Muro  
 761, 1, 1, Muro  
 762, 1, 1, Muro  
 763, 1, 1, Muro  
 764, 1, 1, Muro  
 765, 1, 1, Muro  
 766, 1, 1, Muro  
 767, 1, 1, Muro  
 768, 1, 1, Muro  
 769, 1, 1, Muro  
 770, 1, 1, Muro  
 771, 1, 1, Muro  
 772, 1, 1, Muro  
 773, 1, 1, Muro  
 774, 1, 1, Muro  
 775, 1, 1, Muro  
 776, 1, 1, Muro  
 777, 1, 1, Muro  
 778, 1, 1, Muro  
 779, 1, 1, Muro  
 780, 1, 1, Muro  
 781, 1, 1, Muro  
 782, 1, 1, Muro  
 783, 1, 1, Muro  
 784, 1, 1, Muro  
 785, 1, 1, Muro  
 786, 1, 1, Muro  
 787, 1, 1, Muro  
 788, 1, 1, Muro  
 789, 1, 1, Muro  
 790, 1, 1, Muro  
 791, 1, 1, Muro  
 792, 1, 1, Muro  
 793, 1, 1, Muro  
 794, 1, 1, Muro  
 795, 1, 1, Muro  
 796, 1, 1, Muro  
 799, 1, 1, Muro  
 800, 1, 1, Muro  
 801, 1, 1, Muro  
 802, 1, 1, Muro  
 803, 1, 1, Muro  
 804, 1, 1, Muro  
 805, 1, 1, Muro  
 806, 1, 1, Muro  
 807, 1, 1, Muro  
 808, 1, 1, Muro  
 809, 1, 1, Muro  
 810, 1, 1, Muro  
 811, 1, 1, Muro  
 812, 1, 1, Muro  
 813, 1, 1, Muro  
 814, 1, 1, Muro  
 815, 1, 1, Muro  
 816, 1, 1, Muro  
 817, 1, 1, Muro  
 818, 1, 1, Muro  
 819, 1, 1, Muro  
 820, 1, 1, Muro  
 821, 1, 1, Muro  
 822, 1, 1, Muro

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

823, 1, 1, Muro  
 824, 1, 1, Muro  
 825, 1, 1, Muro  
 826, 1, 1, Muro  
 827, 1, 1, Muro  
 828, 1, 1, Muro  
 829, 1, 1, Muro  
 830, 1, 1, Muro  
 831, 1, 1, Muro  
 832, 1, 1, Muro  
 833, 1, 1, Muro  
 834, 1, 1, Muro  
 835, 1, 1, Muro  
 836, 1, 1, Muro  
 837, 1, 1, Muro  
 838, 1, 1, Muro  
 839, 1, 1, Muro  
 840, 1, 1, Muro  
 841, 1, 1, Muro  
 842, 1, 1, Muro  
 843, 1, 1, Muro  
 844, 1, 1, Muro  
 845, 1, 1, Muro  
 846, 1, 1, Muro  
 847, 1, 1, Muro  
 848, 1, 1, Muro  
 849, 1, 1, Muro  
 850, 1, 1, Muro  
 851, 1, 1, Muro  
 852, 1, 1, Muro  
 853, 1, 1, Muro  
 854, 1, 1, Muro  
 855, 1, 1, Muro  
 856, 1, 1, Muro  
 857, 1, 1, Muro  
 858, 1, 1, Muro  
 859, 1, 1, Muro  
 860, 1, 1, Muro  
 861, 1, 1, Muro  
 862, 1, 1, Muro  
 863, 1, 1, Muro  
 864, 1, 1, Muro  
 865, 1, 1, Muro  
 866, 1, 1, Muro  
 867, 1, 1, Muro  
 868, 1, 1, Muro  
 869, 1, 1, Muro  
 870, 1, 1, Muro  
 871, 1, 1, Muro  
 872, 1, 1, Muro  
 873, 1, 1, Muro  
 874, 1, 1, Muro  
 875, 1, 1, Muro  
 876, 1, 1, Muro  
 877, 1, 1, Muro  
 878, 1, 1, Muro  
 879, 1, 1, Muro  
 880, 1, 1, Muro  
 881, 1, 1, Muro  
 882, 1, 1, Muro  
 883, 1, 1, Muro  
 884, 1, 1, Muro



PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

885, 1, 1, Muro  
 886, 1, 1, Muro  
 887, 1, 1, Muro  
 888, 1, 1, Muro  
 889, 1, 1, Muro  
 890, 1, 1, Muro  
 891, 1, 1, Muro  
 892, 1, 1, Muro  
 893, 1, 1, Muro  
 894, 1, 1, Muro  
 895, 1, 1, Muro  
 896, 1, 1, Muro  
 897, 1, 1, Muro  
 898, 1, 1, Muro  
 899, 1, 1, Muro  
 900, 1, 1, Muro  
 901, 1, 1, Muro  
 902, 1, 1, Muro  
 903, 1, 1, Muro  
 904, 1, 1, Muro  
 905, 1, 1, Muro  
 906, 1, 1, Muro  
 907, 1, 1, Muro  
 908, 1, 1, Muro  
 909, 1, 1, Muro  
 910, 1, 1, Muro  
 911, 1, 1, Muro  
 912, 1, 1, Muro  
 913, 1, 1, Muro  
 914, 1, 1, Muro  
 915, 1, 1, Muro  
 916, 1, 1, Muro  
 917, 1, 1, Muro  
 918, 1, 1, Muro  
 919, 1, 1, Muro  
 920, 1, 1, Muro  
 921, 1, 1, Muro  
 922, 1, 1, Muro  
 923, 1, 1, Muro  
 924, 1, 1, Muro  
 925, 1, 1, Muro  
 926, 1, 1, Muro  
 927, 1, 1, Muro  
 928, 1, 1, Muro  
 929, 1, 1, Muro  
 930, 1, 1, Muro  
 931, 1, 1, Muro  
 932, 1, 1, Muro  
 933, 1, 1, Muro  
 934, 1, 1, Muro  
 935, 1, 1, Muro  
 936, 1, 1, Muro  
 937, 1, 1, Muro  
 938, 1, 1, Muro  
 939, 1, 1, Muro  
 940, 1, 1, Muro  
 941, 1, 1, Muro  
 942, 1, 1, Muro  
 943, 1, 1, Muro  
 944, 1, 1, Muro  
 945, 1, 1, Muro  
 946, 1, 1, Muro

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

947, 1, 1, Muro  
 948, 1, 1, Muro  
 949, 1, 1, Muro  
 950, 1, 1, Muro  
 951, 1, 1, Muro  
 952, 1, 1, Muro  
 953, 1, 1, Muro  
 954, 1, 1, Muro  
 955, 1, 1, Muro  
 956, 1, 1, Muro  
 957, 1, 1, Muro  
 958, 1, 1, Muro  
 959, 1, 1, Muro  
 960, 1, 1, Muro  
 961, 1, 1, Muro  
 962, 1, 1, Muro  
 963, 1, 1, Muro  
 964, 1, 1, Muro  
 965, 1, 1, Muro  
 966, 1, 1, Muro  
 967, 1, 1, Muro  
 968, 1, 1, Muro  
 969, 1, 1, Muro  
 970, 1, 1, Muro  
 971, 1, 1, Muro  
 972, 1, 1, Muro  
 973, 1, 1, Muro  
 974, 1, 1, Muro  
 975, 1, 1, Muro  
 976, 1, 1, Muro  
 977, 1, 1, Muro  
 978, 1, 1, Muro  
 979, 1, 1, Muro  
 980, 1, 1, Muro  
 981, 1, 1, Muro  
 982, 1, 1, Muro  
 983, 1, 1, Muro  
 984, 1, 1, Muro  
 985, 1, 1, Muro  
 986, 1, 1, Muro  
 987, 1, 1, Muro  
 988, 1, 1, Muro  
 989, 1, 1, Muro  
 990, 1, 1, Muro  
 991, 1, 1, Muro  
 992, 1, 1, Muro  
 993, 1, 1, Muro  
 994, 1, 1, Muro  
 995, 1, 1, Muro  
 996, 1, 1, Muro  
 997, 1, 1, Muro  
 998, 1, 1, Muro  
 999, 1, 1, Muro  
 1000, 1, 1, Muro  
 1001, 1, 1, Muro  
 1002, 1, 1, Muro  
 1003, 1, 1, Muro  
 1004, 1, 1, Muro  
 1005, 1, 1, Muro  
 1006, 1, 1, Muro  
 1007, 1, 1, Muro  
 1008, 1, 1, Muro

PROJECT TITLE :

	Company	Client
	Author	File Name
		L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

1009, 1, 1, Muro  
1010, 1, 1, Muro  
1011, 1, 1, Muro  
1012, 1, 1, Muro  
1013, 1, 1, Muro  
1014, 1, 1, Muro  
1015, 1, 1, Muro  
1016, 1, 1, Muro  
1017, 1, 1, Muro  
1018, 1, 1, Muro  
1019, 1, 1, Muro  
1020, 1, 1, Muro  
1021, 1, 1, Muro  
1022, 1, 1, Muro  
1023, 1, 1, Muro  
1024, 1, 1, Muro  
1025, 1, 1, Muro  
1026, 1, 1, Muro  
1027, 1, 1, Muro  
1028, 1, 1, Muro  
1029, 1, 1, Muro  
1030, 1, 1, Muro  
1031, 1, 1, Muro  
1032, 1, 1, Muro  
1033, 1, 1, Muro  
1034, 1, 1, Muro  
1035, 1, 1, Muro  
1036, 1, 1, Muro  
1037, 1, 1, Muro  
1038, 1, 1, Muro  
1039, 1, 1, Muro  
1040, 1, 1, Muro  
1041, 1, 1, Muro  
1042, 1, 1, Muro  
1043, 1, 1, Muro  
1044, 1, 1, Muro  
1045, 1, 1, Muro  
1046, 1, 1, Muro  
1047, 1, 1, Muro  
1048, 1, 1, Muro  
1049, 1, 1, Muro  
1050, 1, 1, Muro  
1051, 1, 1, Muro  
1052, 1, 1, Muro  
1053, 1, 1, Muro  
1054, 1, 1, Muro  
1055, 1, 1, Muro  
1056, 1, 1, Muro  
1057, 1, 1, Muro  
1058, 1, 1, Muro  
1059, 1, 1, Muro  
1060, 1, 1, Muro  
1061, 1, 1, Muro  
1062, 1, 1, Muro  
1063, 1, 1, Muro  
1064, 1, 1, Muro  
1065, 1, 1, Muro  
1066, 1, 1, Muro  
1067, 1, 1, Muro  
1068, 1, 1, Muro  
1069, 1, 1, Muro  
1070, 1, 1, Muro

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

1071, 1, 1, Muro  
 1072, 1, 1, Muro  
 1073, 1, 1, Muro  
 1074, 1, 1, Muro  
 1075, 1, 1, Muro  
 1076, 1, 1, Muro  
 1077, 1, 1, Muro  
 1078, 1, 1, Muro  
 1079, 1, 1, Muro  
 1080, 1, 1, Muro  
 1081, 1, 1, Muro  
 1082, 1, 1, Muro  
 1083, 1, 1, Muro  
 1084, 1, 1, Muro  
 1085, 1, 1, Muro  
 1086, 1, 1, Muro  
 1087, 1, 1, Muro  
 1088, 1, 1, Muro  
 1089, 1, 1, Muro  
 1090, 1, 1, Muro  
 1091, 1, 1, Muro  
 1092, 1, 1, Muro  
 1093, 1, 1, Muro  
 1094, 1, 1, Muro  
 1095, 1, 1, Muro  
 1096, 1, 1, Muro  
 1097, 1, 1, Muro  
 1098, 1, 1, Muro  
 1099, 1, 1, Muro  
 1100, 1, 1, Muro  
 1101, 1, 1, Muro  
 1102, 1, 1, Muro  
 1103, 1, 1, Muro  
 1104, 1, 1, Muro  
 1105, 1, 1, Muro  
 1106, 1, 1, Muro  
 1107, 1, 1, Muro  
 1108, 1, 1, Muro  
 1109, 1, 1, Muro  
 1110, 1, 1, Muro  
 1111, 1, 1, Muro  
 1112, 1, 1, Muro  
 1113, 1, 1, Muro  
 1114, 1, 1, Muro  
 1115, 1, 1, Muro  
 1116, 1, 1, Muro  
 1117, 1, 1, Muro  
 1118, 1, 1, Muro

\*MAIN-DOMAIN ; Main Domain  
 ; NAME, TYPE, iMAT, iPRO, iSUB  
 Platea, 4, 0, 0, 2  
 Muro, 4, 0, 0, 2

\*SUB-DOMAIN ; Sub Domain  
 ; iKEY, NAME, iTYPE, dANGLEX, dANGLEY, iMADO, bUSEMT, dTHICK, MADONAME, bBASIC, TRBNAM  
 E-X, TRBSPACE-X, BRBNAME-X, BRBSPACE-X, TRBNAME-Y, TRBSPACE-Y, BRBNAME-Y, BRBSPACE-Y,  
 AXIS-ANGLE[6], RBARMATL, RBARMATL, RBARAXISTYPE, UCS  
 1, Muro slab, 1, 0, 90, 2, YES, 0, Muro, YES ,P16, 0.2, P16, 0.2, P16, 0.2, P20, 0.  
 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, NO, 0, 2, , 0  
 70, Platea, 1, 0, 90, 1, YES, 0, Platea, YES ,P20, 0.2, P20, 0.2, P20, 0.2, P20, 0.  
 2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, NO, 0, 2, , 0

## PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

\*STLDCASE ; Static Load Cases

```
; LCNAME, LCTYPE, DESC
  FASE 3, D ,
  VENTO PONTE SCARICO, L ,
  VENTO PONTE CARICO, L ,
  TERMICA UNIFORME +, L ,
  TERMICA UNIFORME -, L ,
  TERMICA GRADIENTE +, L ,
  TERMICA GRADIENTE -, L ,
  FRENATURA, L ,
  EX(RS), E ,
  EY(RS), E ,
  EZ(RS), EVT,
  DX(RS), E ,
  CX(RS), E ,
  LM01(all), L ,
  LM02(all), L ,
  PESO PROPRIO SPALLA, D ,
  PERMANENTE PORTATO SPALLA, D ,
  SPINTA STATICA TERRENO, D ,
  SPINTA DEL SOVRACCARICO, L ,
  CARICO SUL PARAGHIAIA, L ,
  SPINTA SISMICA DI WOOD, E ,
  FORZE SISMICHE INERZIALI X, E ,
  FORZE SISMICHE INERZIALI Y, E ,
```

\*DGN-CONC ; Concrete Design Code

```
; CODE=CODE, RHOC, RHOR, RHOW, MRF, SHR-RATIO { , METHOD, A1, A2, A2_COLM, bSCWB }
; line 1
; [ACI318-89] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHIC1, PHI-C2, PHI-V
; line 2
; [ACI318-95] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHIC1, PHI-C2, PHI-V
; line 2
; [ACI318-99] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHIC1, PHI-C2, PHI-V
; line 2
; [ACI318-02] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHIC1, PHI-C2, PHI-V, TLF, SLF, TSLCB
; line 2
; [ACI318-05] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHIC1, PHI-C2, PHI-V, TLF, SLF, TSLCB
; line 2
; [ACI318-08] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHIC1, PHI-C2, PHI-V, TLF, SLF, TSLCB, SPW
ALL, BNDR-MTHD, CD, IE, FRMTYPE, 2NDGRUP, RHOS, bTOR, TRFT; line 2
; [ACI318-11] : bCHEKCBEAM, bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHIC1, PHI-C2, PHI-V, TLF, SLF
, TSLCB, SPWALL, BNDR-MTHD, CD, IE, FRMTYPE, 2NDGRUP, RHOS, bTOR, TRFT; line 2
; [ACI318-14] : bCHEKCBEAM, bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHIC1, PHI-C2, PHI-V, TLF, SLF
, TSLCB, SPWALL, BNDR-MTHD, CD, IE, FRMTYPE, 2NDGRUP, RHOS, bTOR, TRFT, bBC-JOINT; lin
e 2
; [ACI318M-14] : bCHEKCBEAM, bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHIC1, PHI-C2, PHI-V, TLF, SLF
, TSLCB, SPWALL, BNDR-MTHD, CD, IE, FRMTYPE, 2NDGRUP, RHOS, bTOR, TRFT, bBC-JOINT; lin
e 2
; [NSR-10] : bCHEKCBEAM, bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHIC1, PHI-C2, PHI-V, TLF, SLF
, TSLCB, SPWALL, BNDR-MTHD, CD, IE, FRMTYPE, 2NDGRUP, RHOS, bBC-JOINT; line 2
; [AIK-USD94] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHIC1, PHI-C2, PHI-V
; line 2
; [TWN-USD92] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHIC1, PHI-C2, PHI-V, bTOR, TRFT, SCWB
; line 2
; [TWN-USD100] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHIC1, PHI-C2, PHI-V, bTOR, TRFT, SCWB
; line 2
; [KCI-USD99] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHIC1, PHI-C2, PHI-V, TLF, SLF, TSLCB
; line 2
; [KCI-USD03] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHIC1, PHI-C2, PHI-V, TLF, SLF, TSLCB
```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

; line 2
; [KCI-USD07] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHIC1, PHI-C2, PHI-V, TLF, SLF, TSLCB, SPW
ALL, BNR-MTHD, CD, IE, FRMTYPE, 2NDGRUP, bTOR, TRFT; line 2
; [KCI-USD12] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHIC1, PHI-C2, PHI-V, TLF, SLF, TSLCB, SPW
ALL, BNR-MTHD, CD, IE, EXPOSURE, FRMTYPE, 2NDGRUP, bTOR, TRFT; line 2
; [BS8110-97] : GAMMA-MC, GAMMA-MS, GAMMA-MV
; line 2
; [EUROCODE2] : GAMMA-CF, GAMMA-CA, GAMMA-SF, GAMMA-SA, iSCODE
; line 2
; [EUROCODE2:04] : GAMMA-CF, GAMMA-CA, GAMMA-SF, GAMMA-SA, ALPHACC, iSCODE,
; line 2
; bRULE, WEAK-FACT, iDUC, GAMMA-RD-B, GAMMA-RD-C, S-GRUP
; line 2
; FRAMETYPE, AUA1, SPLCK, SOILFACTOR, TB, TC, TD, AGR, I, DAMPINGRAT
, BCJOINT, NTC2008, UF, GAMMA-RD-W, GAMMA-RD-J ; line 2
; STRUT-ANG, bBEHAVIOR-FACT, BEHAVIOR-FACT-VALUE, iNTC, bVCWALL, bVC
COLM, dPHIEF, bAUTOA, bAUTOC, A, B, C, bTOR ; line 2
; bSHELL, dSHELLHORIZ, DSHELLVERT ; line 2
; [EUROCODE2-2:05]: GAMMA-CF, GAMMA-CA, GAMMA-SF, GAMMA-SA, GAMMA_CL, GAMMA_SL, ALPHAC
C, iSCODE, STRUT-ANG,; line 2
; bSHELL, dSHELLHORIZ, DSHELLVERT ; line 2
; [IS456:2000] : bSPECIAL, GAMMA-C, GAMMA-S, FOS, SubRex
; line 2
; [GB50010-02] : bSPECIAL, GAMMA-C, GAMMA-S, KIND, iSlabType
; line 2
; [GB50010-10] : bSPECIAL, GAMMA-C, GAMMA-S, KIND, iSlabType, bTOR, TRFT
; line 2
; [CSA-A23.3-94] : bSPECIAL, PHI-C, PHI-S, PHI-M
; line 2
; [AIK-WSD2K] : bSPECIAL
; line 2
; [AIJ-WSD99] : bSPECIAL, KIND
; line 2
; [AASHTO-LRFD12] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHI-C1, PHI-C2, PHI-V, KIND
; line 2
; [AASHTO-LRFD02] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHI-C1, PHI-C2, PHI-V, KIND
; line 2
; [AASHTO-LFD96] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHI-C1, PHI-C2, PHI-V
; line 2
; [KSCE-USD05] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHI-C1, PHI-C2, PHI-V
; line 2
; [KSCE-USD96] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHI-C1, PHI-C2, PHI-V
; line 2
; [KSCE-RAIL-USE04] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHI-C1, PHI-C2, PHI-V
; line 2
; [TWN-BRG-LS90] : bSPECIAL, PHI-B, PHI-T, PHI-C1, PHI-C2, PHI-V
; line 2
; [JTJ023-85] : GAMMA-C, GAMMA-S, KIND
; line 2
; [CSA-S6-00] : bSPECIAL, PHI-C, PHI-S, KIND
; line 2
; [CSA-S6-14] : bSPECIAL, PHI-C, PHI-S, KIND
; line 2
; [IRC:21-2000] : GAMMA-C, GAMMA-S
; line 2
; [SNiP 2.05.03-84*] : nBRIDGE, bmb7mb8, mb7mb8Type, mb7, mb8, bmb9, mb9Type, mb9
; line 2
; [SP 35.13330.2011] : nBRIDGE, bmb7mb8, mb7mb8Type, mb7, mb8, bmb9, mb9Type, mb9
; line 2
; Member Check : bBEAM, bCOLM, bBRCE, bWALL, bSLAB, bMAT, bRBEAM, bRCOLM, bRBRCE, b
RWALL, bRSLAB, bRMAT, bSBEAM, bCANTIL, bUNDER-BM/COLM
CODE=Eurocode2:04, 0.04, 0.03, 0.04, 1, 0, , , , ,

```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author	.	File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

1.5, 1.2, 1.15, 1, 0.85, 0, NO, 1.3, 0, 1, 1.1, , 0, 1.1, 0, 1.2, 0.15, 0.5, 2, 0.0  
 8, 1, 5, NO, 0, YES, 0.6, 1.2, 1.2, 30, YES, 1.5, 0, YES, YES, 2.14, NO, YES, 0.7, 1.1  
 , 1, NO, NO, 0.001, 0.002  
 YES, YES, YES, YES, YES, YES, YES, YES, YES, YES, YES, NO, YES, YES, YES, YES, 0

```
*SPRING      ; Point Spring Supports
; NODE_LIST, Type, SDx, SDy, SDz, SRx, SRy, SRz, DAMPING, Cx, Cy, Cz, CRx, CRy, CRz, G
ROUP, [DATA1] ; LINEAR
; NODE_LIST, Type, Direction, Vx, Vy, Vz, Stiffness, GROUP, [DATA1]
; COMP, TENS
; NODE LIST, Type, Direction, Vx, Vy, Vz, FUNCTION, GROUP, [DATA1]
; MULTI
; [DATA1] EFFAREA, Kx, Ky, Kz
33to40, LINEAR, 160000, 160000, 10524, 0, 0, 0, NO, 0, 0, 0, 0, 0, 0, , 1, 0.8, 206
250, 206250, 13155
25to32, LINEAR, 170000, 170000, 10524, 0, 0, 0, NO, 0, 0, 0, 0, 0, 0, , 1, 0.8, 218
750, 218750, 13155
121to128, LINEAR, 12500.4, 12500.4, 7068.8, 0, 0, 0, NO, 0, 0, 0, 0, 0, 0, , 1, 0.8
, 17188, 17188, 8836
105to112, LINEAR, 17500.4, 17500.4, 7068.8, 0, 0, 0, NO, 0, 0, 0, 0, 0, 0, , 1, 0.8
, 23438, 23438, 8836
129to136, LINEAR, 5625.2, 5625.2, 3534.4, 0, 0, 0, NO, 0, 0, 0, 0, 0, 0, , 1, 0.4,
14063, 14063, 8836
1to16, LINEAR, 87500, 87500, 20576, 0, 0, 0, NO, 0, 0, 0, 0, 0, 0, , 0, 0, 0, 0, 0
73to80, LINEAR, 27500.4, 27500.4, 10524, 0, 0, 0, NO, 0, 0, 0, 0, 0, 0, , 1, 0.8, 3
5938, 35938, 13155
17to24, LINEAR, 87500, 87500, 20576, 0, 0, 0, NO, 0, 0, 0, 0, 0, 0, , 0, 0.4, 0, 0,
0
113to120, LINEAR, 15000.4, 15000.4, 7068.8, 0, 0, 0, NO, 0, 0, 0, 0, 0, 0, , 1, 0.8
, 20313, 20313, 8836
97to104, LINEAR, 20000.4, 20000.4, 7068.8, 0, 0, 0, NO, 0, 0, 0, 0, 0, 0, , 1, 0.8,
26563, 26563, 8836
81to88, LINEAR, 25000.4, 25000.4, 10524, 0, 0, 0, NO, 0, 0, 0, 0, 0, 0, , 1, 0.8, 3
2813, 32813, 13155
65to72, LINEAR, 30000.4, 30000.4, 10524, 0, 0, 0, NO, 0, 0, 0, 0, 0, 0, , 1, 0.8, 3
9063, 39063, 13155
49to56, LINEAR, 140000, 140000, 10524, 0, 0, 0, NO, 0, 0, 0, 0, 0, 0, , 1, 0.8, 181
250, 181250, 13155
41to48, LINEAR, 150000, 150000, 10524, 0, 0, 0, NO, 0, 0, 0, 0, 0, 0, , 1, 0.8, 193
750, 193750, 13155
89to96, LINEAR, 22500.4, 22500.4, 8796.4, 0, 0, 0, NO, 0, 0, 0, 0, 0, 0, , 1, 0.8,
29688, 29688, 13155
57to64, LINEAR, 83125.2, 83125.2, 10524, 0, 0, 0, NO, 0, 0, 0, 0, 0, 0, , 1, 0.8, 1
68750, 168750, 13155
```

```
*REBAR-COLUMN ; Modify Column Rebar Data
; iSEC, iSUBSEC, HOOP, RBNAM, bUseCornerRB, CornerRBNAM, iNQRB, iNROW, DO, SRBNAM,
SPACE, iSRBN1, iSRBN2, iBHJRN, SRBNAM_C, SPACE_C, iSRBN1_C, iSRBN2_C, bSameRebar
2, 0, SPIRAL, P26, NO, P26, 30, 3, 0.07, P12, 0.2, 2, 2, 0, P12, 0.2, 2, 2, YES
```

```
*REBAR-MESHED SLAB ; Modify Meshed Slab Rebar Data
; NAME, BASICRBNAM, BASICRBSpace, ADD1RBNAM, ADD1RBSpace, ADD2RBNAM, COVER, LAYER,
THICKOPT, TOPTHIK, BOTTHIK, ITER, TOLERANCE
S1, P16, 0.3, P16, 0.2, , 0.07, 0
S2, P16, 0.3, P16, 0.2, , 0.07, 1
S3, P16, 0.3, P16, 0.2, , 0.07, 2
S4, P16, 0.3, P16, 0.2, , 0.07, 3
S5, P16, 0.3, P20, 0.2, , 0.07, 3
S6, P16, 0.3, P20, 0.2, , 0.07, 1
S7, P16, 0.3, P24, 0.2, , 0.07, 2
S8, P16, 0.3, P20, 0.2, , 0.07, 0
```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

S9, P16, 0.3, P24, 0.2, , 0.07, 3  
 S10, P16, 0.3, , 0, , 0.07, 0  
 S11, P16, 0.3, , 0, , 0.07, 1  
 S12, P16, 0.3, , 0, , 0.07, 2  
 S13, P16, 0.3, , 0, , 0.07, 3  
 S14, P16, 0.3, P16, 0.2, , 0.07, 0  
 S15, P16, 0.3, P16, 0.2, , 0.07, 1  
 S16, P16, 0.3, , 0, , 0.07, 0  
 S17, P16, 0.3, , 0, , 0.07, 1  
 S18, P16, 0.3, , 0, , 0.07, 2  
 S19, P16, 0.3, P20, 0.2, , 0.07, 1  
 S20, P16, 0.3, P16, 0.2, , 0.07, 1  
 S21, P16, 0.3, P16, 0.2, , 0.07, 0  
 S22, P16, 0.3, P24, 0.2, , 0.07, 0  
 S23, P16, 0.3, P24, 0.2, , 0.07, 1  
 S24, P16, 0.3, P24, 0.2, , 0.07, 2  
 S25, P16, 0.3, P20, 0.2, , 0.07, 3  
 S26, P16, 0.3, P24, 0.2, , 0.07, 3  
 S27, P16, 0.3, P20, 0.2, , 0.07, 0  
 S28, P16, 0.3, P20, 0.2, , 0.07, 2  
 S29, P16, 0.3, P16, 0.2, , 0.07, 3  
 S30, P16, 0.3, P16, 0.2, , 0.07, 2  
 S101, P16, 0.3, , 0, , 0.07, 0  
 S111, P16, 0.3, , 0, , 0.07, 1  
 S121, P16, 0.2, , 0, , 0.07, 2  
 S131, P16, 0.3, , 0, , 0.07, 3  
 S141, P16, 0.3, P16, 0.2, , 0.07, 0  
 S151, P16, 0.3, P16, 0.2, , 0.07, 1  
 S1311, P20, 0.1, , 0, , 0.07, 3  
 S31, P16, 0.2, , 0, , 0.05, 0  
 S32, P16, 0.2, , 0, , 0.05, 1  
 S33, P16, 0.2, P16, 0.2, , 0.05, 0  
 S161, P20, 0.2, , 0, , 0.07, 0  
 S171, P20, 0.2, , 0, , 0.07, 1  
 S181, P20, 0.2, , 0, , 0.07, 2  
 S132, P20, 0.2, , 0, , 0.07, 3  
 S221, P20, 0.2, P24, 0.2, , 0.07, 0  
 S201, P20, 0.2, P16, 0.2, , 0.07, 1  
 S241, P20, 0.2, P24, 0.2, , 0.07, 2  
 S291, P20, 0.2, P16, 0.2, , 0.07, 3  
 S231, P20, 0.2, P24, 0.2, , 0.07, 1  
 S261, P20, 0.2, P24, 0.2, , 0.07, 3  
 S281, P20, 0.2, P20, 0.2, , 0.07, 2  
 S271, P20, 0.2, P20, 0.2, , 0.07, 0  
 S301, P20, 0.2, P16, 0.2, , 0.07, 2  
 S191, P20, 0.2, P20, 0.2, , 0.07, 1  
 S251, P20, 0.2, P20, 0.2, , 0.07, 3  
 S211, P20, 0.2, P16, 0.2, , 0.07, 0  
 S34, P20, 0.2, , 0, , 0.05, 2  
 S35, P20, 0.2, , 0, , 0.05, 3  
 S36, P20, 0.2, P20, 0.2, , 0.05, 3  
 S37, P20, 0.2, P20, 0.2, , 0.05, 2

\*RIGIDLINK ; Rigid Link  
 ; KEY, M-NODE, DOF, S-NODE LIST, GROUP  
 1, 1106, 111111, 1104 1105 1107,  
 2, 1114, 111111, 1112 1113 1115,

\*LOADTOMASS ; Load to Mass  
 ; DIR, bNODAL, bBEAM, bFLOOR, bPRES, GRAV  
 ; LCNAME1, FACTOR1, LCNAME2, FACTOR2, ... ; from line 1  
 XY, YES, YES, YES, YES, 9.81



PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1

\*USE-STLD, FASE 3

```
*CONLOAD      ; Nodal Loads
; NODE_LIST, FX, FY, FZ, MX, MY, MZ, GROUP
821, -46.5734, -0.532262, -1080.59, 0, 0, 0,
822, -46.5734, 0.53226, -1080.59, 0, 0, 0,
```

; End of data for load case [FASE 3] -----

\*USE-STLD, VENTO PONTE SCARICO

```
*CONLOAD      ; Nodal Loads
; NODE_LIST, FX, FY, FZ, MX, MY, MZ, GROUP
821, -0.3951, -46.19, -48.285, 0, 0, 0,
822, 0.39525, -46.2, 48.286, 0, 0, 0,
```

; End of data for load case [VENTO PONTE SCARICO] -----

\*USE-STLD, VENTO PONTE CARICO

```
*CONLOAD      ; Nodal Loads
; NODE_LIST, FX, FY, FZ, MX, MY, MZ, GROUP
821, -0.1122, -103.95, -74.954, 0, 0, 0,
822, 0.11246, -103.96, 74.9545, 0, 0, 0,
```

; End of data for load case [VENTO PONTE CARICO] -----

\*USE-STLD, TERMICA UNIFORME +

```
*CONLOAD      ; Nodal Loads
; NODE_LIST, FX, FY, FZ, MX, MY, MZ, GROUP
821, -52.78, -10.57, 0, 0, 0, 0,
822, -52.789, 10.5687, 0, 0, 0, 0,
```

; End of data for load case [TERMICA UNIFORME +] -----

\*USE-STLD, TERMICA UNIFORME -

```
*CONLOAD      ; Nodal Loads
; NODE_LIST, FX, FY, FZ, MX, MY, MZ, GROUP
821, 11.85, 2.37, 0, 0, 0, 0,
822, 11.85, -2.37, 0, 0, 0, 0,
```

; End of data for load case [TERMICA UNIFORME -] -----

\*USE-STLD, TERMICA GRADIENTE +

```
*CONLOAD      ; Nodal Loads
; NODE_LIST, FX, FY, FZ, MX, MY, MZ, GROUP
821, 11.2659, -0.013, 0, 0, 0, 0,
822, 11.2659, 0.01389, 0, 0, 0, 0,
```

; End of data for load case [TERMICA GRADIENTE +] -----

\*USE-STLD, TERMICA GRADIENTE -

```
*CONLOAD      ; Nodal Loads
; NODE_LIST, FX, FY, FZ, MX, MY, MZ, GROUP
821, -13.519, 0.01667, 0, 0, 0, 0,
822, -13.519, -0.016671, 0, 0, 0, 0,
```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author	.	File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

; End of data for load case [TERMICA GRADIENTE -] -----

\*USE-STLD, FRENATURA

\*CONLOAD ; Nodal Loads  
 ; NODE\_LIST, FX, FY, FZ, MX, MY, MZ, GROUP  
 821, 113.775, -0.001641, 8.9538, 0, 0, 0,  
 822, 113.775, 0.00164, 8.9538, 0, 0, 0,

; End of data for load case [FRENATURA] -----

\*USE-STLD, EX(RS)

\*CONLOAD ; Nodal Loads  
 ; NODE\_LIST, FX, FY, FZ, MX, MY, MZ, GROUP  
 821, 638.321, 0.002768, 59.7534, 0, 0, 0,  
 822, 638.321, 0.002768, 59.7534, 0, 0, 0,

; End of data for load case [EX(RS)] -----

\*USE-STLD, EY(RS)

\*CONLOAD ; Nodal Loads  
 ; NODE\_LIST, FX, FY, FZ, MX, MY, MZ, GROUP  
 821, 1.6819, 620.269, 479.483, 0, 0, 0,  
 822, -1.6819, 620.269, -479.483, 0, 0, 0,

; End of data for load case [EY(RS)] -----

\*USE-STLD, EZ(RS)

\*CONLOAD ; Nodal Loads  
 ; NODE\_LIST, FX, FY, FZ, MX, MY, MZ, GROUP  
 821, 6.066, 0.0107, 158.209, 0, 0, 0,  
 822, 6.0666, 0.01072, 158.209, 0, 0, 0,

; End of data for load case [EZ(RS)] -----

\*USE-STLD, DX(RS)

\*CONLOAD ; Nodal Loads  
 ; NODE\_LIST, FX, FY, FZ, MX, MY, MZ, GROUP  
 821, 133.155, 0.000579, 12.4733, 0, 0, 0,  
 822, 133.155, 0.000579, 12.4733, 0, 0, 0,

; End of data for load case [DX(RS)] -----

\*USE-STLD, CX(RS)

\*CONLOAD ; Nodal Loads  
 ; NODE\_LIST, FX, FY, FZ, MX, MY, MZ, GROUP  
 821, 731.482, 0.003172, 68.4674, 0, 0, 0,  
 822, 731.482, 0.003172, 68.4674, 0, 0, 0,

; End of data for load case [CX(RS)] -----

\*USE-STLD, LM01(all)

\*CONLOAD ; Nodal Loads  
 ; NODE\_LIST, FX, FY, FZ, MX, MY, MZ, GROUP  
 821, -22.97, -0.45459, -915.721, 0, 0, 0,

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author	.	File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

822, -9.32608, 0.43166, -228.999, 0, 0, 0,
; End of data for load case [LM01(all)] -----
*USE-STLD, LM02(all)
*CONLOAD ; Nodal Loads
; NODE_LIST, FX, FY, FZ, MX, MY, MZ, GROUP
821, -4.23797, -0.25852, -109.616, 0, 0, 0,
822, -10.3584, 0.2706, -438.281, 0, 0, 0,
; End of data for load case [LM02(all)] -----
*USE-STLD, PESO PROPRIO SPALLA
*SELFWEIGHT ; Self Weight
; X, Y, Z, GROUP
0, 0, -1,
; End of data for load case [PESO PROPRIO SPALLA] -----
*USE-STLD, PERMANENTE PORTATO SPALLA
*BEAMLOAD ; Element Beam Loads
; ELEM_LIST, CMD, TYPE, DIR, bPROJ, [ECCEN], [VALUE], GROUP
; ELEM_LIST, CMD, TYPE, TYPE, DIR, VX, VY, VZ, bPROJ, [ECCEN], [VALUE], GROUP
; [VALUE] : D1, P1, D2, P2, D3, P3, D4, P4
; [ECCEN] : bECCEN, ECCDIR, I-END, J-END, bJ-END
; [ADDITIONAL] : bADDITIONAL, ADDITIONAL_I-END, ADDITIONAL_J-END, bADDITIONAL_J-END
161, LINE , UNILOAD, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -24, 1, -24, 0, 0, 0, 0, , NO
, 0, 0, NO,
162, LINE , UNILOAD, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -24, 1, -24, 0, 0, 0, 0, , NO
, 0, 0, NO,
163, LINE , UNILOAD, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -24, 1, -24, 0, 0, 0, 0, , NO
, 0, 0, NO,
164, LINE , UNILOAD, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -24, 1, -24, 0, 0, 0, 0, , NO
, 0, 0, NO,
165, LINE , UNILOAD, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -10, 1, -10, 0, 0, 0, 0, , NO
, 0, 0, NO,
166, LINE , UNILOAD, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -10, 1, -10, 0, 0, 0, 0, , NO
, 0, 0, NO,
167, LINE , UNILOAD, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -10, 1, -10, 0, 0, 0, 0, , NO
, 0, 0, NO,
168, LINE , UNILOAD, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -10, 1, -10, 0, 0, 0, 0, , NO
, 0, 0, NO,
169, LINE , UNILOAD, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -10, 1, -10, 0, 0, 0, 0, , NO
, 0, 0, NO,
170, LINE , UNILOAD, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -8.14815, 1, -10, 0, 0, 0, 0, , NO
, NO, 0, 0, NO,
171, LINE , UNILOAD, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -6.17284, 1, -8.14815, 0, 0, ,
0, 0, , NO, 0, 0, NO,
172, LINE , UNILOAD, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -4.19753, 1, -6.17284, 0, 0, ,
0, 0, , NO, 0, 0, NO,
173, LINE , UNILOAD, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -2.22222, 1, -4.19753, 0, 0, ,
0, 0, , NO, 0, 0, NO,
174, LINE , UNILOAD, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, 0, 1, -2.22222, 0, 0, 0, 0, ,
NO, 0, 0, NO,
719, LINE , UNILOAD, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -24, 1, -24, 0, 0, 0, 0, , NO
, 0, 0, NO,
720, LINE , UNILOAD, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -24, 1, -24, 0, 0, 0, 0, , NO
, 0, 0, NO,
721, LINE , UNILOAD, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -24, 1, -24, 0, 0, 0, 0, , NO

```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author	.	File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```
, 0, 0, NO,
 722, LINE , UNILoad, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -24, 1, -24, 0, 0, 0, 0, , NO
, 0, 0, NO,
 723, LINE , UNILoad, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -10, 1, -10, 0, 0, 0, 0, , NO
, 0, 0, NO,
 724, LINE , UNILoad, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -10, 1, -10, 0, 0, 0, 0, , NO
, 0, 0, NO,
 725, LINE , UNILoad, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -10, 1, -10, 0, 0, 0, 0, , NO
, 0, 0, NO,
 726, LINE , UNILoad, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -10, 1, -10, 0, 0, 0, 0, , NO
, 0, 0, NO,
 727, LINE , UNILoad, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -10, 1, -10, 0, 0, 0, 0, , NO
, 0, 0, NO,
 728, LINE , UNILoad, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -8.14815, 1, -10, 0, 0, 0, 0,
, NO, 0, 0, NO,
 729, LINE , UNILoad, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -6.17284, 1, -8.14815, 0, 0,
0, 0, , NO, 0, 0, NO,
 730, LINE , UNILoad, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -4.19753, 1, -6.17284, 0, 0,
0, 0, , NO, 0, 0, NO,
 731, LINE , UNILoad, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, -2.22222, 1, -4.19753, 0, 0,
0, 0, , NO, 0, 0, NO,
 732, LINE , UNILoad, GZ, NO , NO, aDir[1], , , , 0, 0, 1, -2.22222, 0, 0, 0, 0, ,
NO, 0, 0, NO,
```

```
*PRESSURE ; Pressure Loads
; ELEM_LIST, CMD, ETYP, LTYPE, DIR, VX, VY, VZ, bPROJ, PU, P1, P2, P3, P4, GROUP ; ETYP
P=PLATE, LTYPE=FACE
; ELEM_LIST, CMD, ETYP, LTYPE, iEDGE, DIR, VX, VY, VZ, PU, P1, P2, GROUP ; ETYP
P=PLATE, LTYPE=EDGE
; ELEM_LIST, CMD, ETYP, iEDGE, DIR, VX, VY, VZ, PU, P1, P2, GROUP ; ETYP
P=PLANE
; ELEM_LIST, CMD, ETYP, iFACE, DIR, VX, VY, VZ, bPROJ, PU, P1, P2, P3, P4, GROUP ; ETYP
P=SOLID
; [PLATE] : plate, plane stress, wall, [PLANE] : axisymmetric, plane strain
341, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
342, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
343, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
344, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
357, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
358, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
359, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
360, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
373, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
374, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
375, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
376, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
389, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
390, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
391, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
392, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
405, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
406, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
407, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
408, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
421, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
422, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
423, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
424, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
437, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
438, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
439, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
440, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

453, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
454, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
455, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
456, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
469, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
470, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
471, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
472, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
485, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
486, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
487, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
488, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
501, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
502, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
503, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
504, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
517, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
518, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
519, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
520, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
533, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
534, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
535, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
536, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
549, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
550, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
551, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,
552, PRES , PLATE, FACE, GZ, 0, 0, 0, NO, -27.5, 0, 0, 0, 0,

```

; End of data for load case [PERMANENTE PORTATO SPALLA] -----

\*USE-STLD, SPINTA STATICA TERRENO

\*PRESSURE ; Pressure Loads

; ELEM\_LIST, CMD, ETYP, LTYPE, DIR, VX, VY, VZ, bPROJ, PU, P1, P2, P3, P4, GROUP ; ETYP  
P=PLATE, LTYPE=FACE

; ELEM\_LIST, CMD, ETYP, LTYPE, iEDGE, DIR, VX, VY, VZ, PU, P1, P2, GROUP ; ETYP  
P=PLATE, LTYPE=EDGE

; ELEM\_LIST, CMD, ETYP, iEDGE, DIR, VX, VY, VZ, PU, P1, P2, GROUP ; ETYP  
P=PLANE

; ELEM\_LIST, CMD, ETYP, iFACE, DIR, VX, VY, VZ, bPROJ, PU, P1, P2, P3, P4, GROUP ; ETYP  
P=SOLID

; [PLATE] : plate, plane stress, wall, [PLANE] : axisymmetric, plane strain

```

175, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
191, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
207, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
223, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
239, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
259, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
277, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
295, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
313, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
335, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
351, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
367, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
383, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
399, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
415, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
431, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
447, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
463, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
479, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,

```

PROJECT TITLE :

	Company	Client
	Author	File Name
		L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

495, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
511, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
527, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
543, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
563, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
581, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
599, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
617, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
639, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
655, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
671, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
687, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
703, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
733, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
733, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
734, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
734, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
735, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
735, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
736, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
736, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
737, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
737, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
738, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
738, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
739, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
739, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
740, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
740, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
741, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
741, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
742, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
742, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
743, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
743, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
744, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
744, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
745, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
745, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
746, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
746, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
747, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
747, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
748, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
748, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
749, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
749, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
750, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
750, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
751, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
751, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
752, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
752, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
753, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
753, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
754, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
754, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
755, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
755, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
756, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
756, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
757, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
    
```

PROJECT TITLE :

	Company	Client
	Author	File Name
		L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

757, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
758, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
758, PRES, PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
759, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
759, PRES, PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
760, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
760, PRES, PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
761, PRES, PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
761, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
762, PRES, PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
762, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
763, PRES, PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
763, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
764, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 29.16, 29.16, 26.73, 26.73,
764, PRES, PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 0, 19, 19,
765, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
766, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
767, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
768, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
769, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
770, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
771, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
772, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
773, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
774, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
775, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
776, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
777, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
778, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
779, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
780, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
781, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
782, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
783, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
784, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
785, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
786, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
787, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
788, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
789, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
790, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
791, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
792, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
793, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
794, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
795, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
796, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 26.73, 26.73, 24.3, 24.3,
799, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 24.3, 24.3, 21.87, 21.87,
800, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 24.3, 24.3, 21.87, 21.87,
801, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 24.3, 24.3, 21.87, 21.87,
802, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 24.3, 24.3, 21.87, 21.87,
803, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 24.3, 24.3, 21.87, 21.87,
804, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 24.3, 24.3, 21.87, 21.87,
805, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 24.3, 24.3, 21.87, 21.87,
806, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 24.3, 24.3, 21.87, 21.87,
807, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 24.3, 24.3, 21.87, 21.87,
808, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 24.3, 24.3, 21.87, 21.87,
809, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 24.3, 24.3, 21.87, 21.87,
810, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 24.3, 24.3, 21.87, 21.87,
811, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 24.3, 24.3, 21.87, 21.87,
812, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 24.3, 24.3, 21.87, 21.87,
813, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 24.3, 24.3, 21.87, 21.87,







PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

938	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
939	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
940	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
941	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
942	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
943	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
944	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
945	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
946	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
947	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
948	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
949	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
950	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
951	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
952	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
953	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
954	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
955	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
956	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
957	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
958	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	14.58	14.58	12.15	12.15
959	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
960	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
961	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
962	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
963	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
964	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
965	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
966	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
967	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
968	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
969	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
970	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
971	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
972	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
973	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
974	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
975	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
976	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
977	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
978	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
979	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
980	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
981	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
982	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
983	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
984	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
985	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
986	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
987	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
988	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
989	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
990	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	12.15	12.15	9.72	9.72
991	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
992	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
993	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
994	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
995	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
996	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
997	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
998	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
999	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

1000	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1001	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1002	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1003	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1004	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1005	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1006	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1007	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1008	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1009	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1010	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1011	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1012	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1013	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1014	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1015	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1016	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1017	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1018	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1019	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1020	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1021	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1022	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	9.72	9.72	7.29	7.29
1023	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1024	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1025	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1026	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1027	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1028	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1029	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1030	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1031	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1032	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1033	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1034	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1035	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1036	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1037	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1038	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1039	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1040	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1041	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1042	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1043	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1044	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1045	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1046	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1047	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1048	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1049	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1050	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1051	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1052	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1053	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1054	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	7.29	7.29	4.86	4.86
1055	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	4.86	4.86	2.43	2.43
1056	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	4.86	4.86	2.43	2.43
1057	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	4.86	4.86	2.43	2.43
1058	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	4.86	4.86	2.43	2.43
1059	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	4.86	4.86	2.43	2.43
1060	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	4.86	4.86	2.43	2.43
1061	HYDRO	PLATE	FACE	GX	0	0	0	NO	0	4.86	4.86	2.43	2.43

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

1062, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1063, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1064, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1065, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1066, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1067, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1068, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1069, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1070, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1071, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1072, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1073, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1074, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1075, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1076, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1077, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1078, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1079, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1080, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1081, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1082, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1083, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1084, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1085, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1086, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 4.86, 4.86, 2.43, 2.43,
1087, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1088, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1089, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1090, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1091, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1092, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1093, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1094, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1095, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1096, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1097, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1098, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1099, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1100, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1101, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1102, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1103, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1104, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1105, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1106, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1107, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1108, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1109, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1110, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1111, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1112, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1113, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1114, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1115, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1116, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1117, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,
1118, HYDRO, PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 0, 2.43, 2.43, 0, 0,

```

; End of data for load case [SPINTA STATICA TERRENO] -----

\*USE-STLD, SPINTA DEL SOVRACCARICO

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

*PRESSURE      ; Pressure Loads
; ELEM_LIST, CMD, ETYP, LTYP, DIR, VX, VY, VZ, bPROJ, PU, P1, P2, P3, P4, GROUP ; ETYP
P=PLATE, LTYP=FACE
; ELEM_LIST, CMD, ETYP, LTYP, iEDGE, DIR, VX, VY, VZ, PU, P1, P2, GROUP ; ETYP
P=PLATE, LTYP=EDGE
; ELEM_LIST, CMD, ETYP, iEDGE, DIR, VX, VY, VZ, PU, P1, P2, GROUP ; ETYP
P=PLANE
; ELEM_LIST, CMD, ETYP, iFACE, DIR, VX, VY, VZ, bPROJ, PU, P1, P2, P3, P4, GROUP ; ETYP
P=SOLID
; [PLATE] : plate, plane stress, wall, [PLANE] : axisymmetric, plane strain
175, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
191, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
207, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
223, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
239, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
259, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
277, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
295, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
313, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
335, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
351, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
367, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
383, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
399, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
415, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
431, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
447, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
463, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
479, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
495, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
511, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
527, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
543, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
563, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
581, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
599, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
617, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
639, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
655, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
671, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
687, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
703, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
733, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
733, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
734, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
734, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
735, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
735, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
736, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
736, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
737, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
737, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
738, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
738, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
739, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
739, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
740, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
740, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
741, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
741, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
742, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
742, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
    
```

PROJECT TITLE :

	Company	Client
	Author	File Name
		L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

743, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
743, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
744, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
744, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
745, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
745, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
746, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
746, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
747, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
747, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
748, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
748, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
749, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
749, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
750, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
750, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
751, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
751, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
752, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
752, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
753, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
753, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
754, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
754, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
755, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
755, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
756, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
756, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
757, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
757, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
758, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
758, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
759, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
759, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
760, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
760, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
761, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
761, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
762, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
762, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
763, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
763, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
764, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 5.1, 0, 0,
764, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
765, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
766, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
767, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
768, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
769, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
770, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
771, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
772, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
773, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
774, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
775, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
776, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
777, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
778, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
779, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
780, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
781, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
782, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
    
```

PROJECT TITLE :

	Company	Client
	Author	File Name
		L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

783, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
784, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
785, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
786, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
787, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
788, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
789, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
790, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
791, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
792, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
793, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
794, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
795, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
796, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
799, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
800, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
801, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
802, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
803, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
804, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
805, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
806, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
807, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
808, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
809, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
810, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
811, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
812, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
813, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
814, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
815, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
816, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
817, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
818, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
819, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
820, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
821, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
822, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
823, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
824, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
825, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
826, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
827, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
828, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
829, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
830, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
831, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
832, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
833, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
834, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
835, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
836, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
837, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
838, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
839, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
840, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
841, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
842, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
843, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
844, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
845, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
846, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
    
```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	
			L1CV03_5+204_rev9 per 1.3	

```

847, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
848, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
849, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
850, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
851, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
852, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
853, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
854, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
855, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
856, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
857, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
858, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
859, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
860, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
861, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
862, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
863, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
864, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
865, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
866, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
867, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
868, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
869, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
870, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
871, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
872, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
873, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
874, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
875, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
876, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
877, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
878, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
879, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
880, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
881, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
882, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
883, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
884, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
885, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
886, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
887, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
888, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
889, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
890, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
891, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
892, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
893, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
894, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
895, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
896, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
897, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
898, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
899, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
900, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
901, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
902, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
903, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
904, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
905, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
906, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
907, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
908, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
    
```



PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

909, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
910, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
911, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
912, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
913, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
914, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
915, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
916, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
917, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
918, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
919, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
920, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
921, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
922, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
923, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
924, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
925, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
926, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
927, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
928, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
929, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
930, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
931, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
932, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
933, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
934, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
935, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
936, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
937, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
938, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
939, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
940, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
941, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
942, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
943, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
944, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
945, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
946, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
947, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
948, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
949, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
950, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
951, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
952, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
953, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
954, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
955, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
956, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
957, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
958, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
959, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
960, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
961, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
962, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
963, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
964, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
965, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
966, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
967, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
968, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
969, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
970, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
    
```

PROJECT TITLE :

	Company	Client
	Author	File Name
		L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

971, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
972, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
973, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
974, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
975, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
976, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
977, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
978, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
979, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
980, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
981, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
982, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
983, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
984, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
985, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
986, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
987, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
988, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
989, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
990, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
991, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
992, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
993, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
994, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
995, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
996, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
997, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
998, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
999, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1000, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1001, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1002, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1003, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1004, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1005, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1006, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1007, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1008, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1009, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1010, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1011, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1012, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1013, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1014, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1015, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1016, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1017, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1018, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1019, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1020, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1021, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1022, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1023, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1024, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1025, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1026, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1027, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1028, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1029, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1030, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1031, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1032, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
    
```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	
			L1CV03_5+204_rev9 per 1.3	

```

1033, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1034, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1035, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1036, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1037, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1038, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1039, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1040, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1041, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1042, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1043, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1044, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1045, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1046, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1047, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1048, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1049, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1050, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1051, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1052, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1053, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1054, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1055, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1056, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1057, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1058, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1059, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1060, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1061, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1062, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1063, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1064, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1065, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1066, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1067, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1068, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1069, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1070, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1071, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1072, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1073, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1074, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1075, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1076, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1077, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1078, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1079, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1080, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1081, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1082, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1083, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1084, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1085, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1086, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1087, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1088, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1089, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1090, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1091, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1092, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1093, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1094, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
    
```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

1095, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1096, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1097, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1098, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1099, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1100, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1101, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1102, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1103, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1104, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1105, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1106, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1107, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1108, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1109, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1110, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1111, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1112, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1113, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1114, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1115, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1116, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1117, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,
1118, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 8.5, 0, 0, 0, 0,

```

; End of data for load case [SPINTA DEL SOVRACCARICO] -----

\*USE-STLD, CARICO SUL PARAGHIAIA

```

*CONLOAD ; Nodal Loads
; NODE_LIST, FX, FY, FZ, MX, MY, MZ, GROUP
1106, 90, 0, -150, 0, 0, 0,
1114, 90, 0, -150, 0, 0, 0,

```

; End of data for load case [CARICO SUL PARAGHIAIA] -----

\*USE-STLD, SPINTA SISMICA DI WOOD

```

*PRESSURE ; Pressure Loads
; ELEM_LIST, CMD, ETYP, LTYP, DIR, VX, VY, VZ, bPROJ, PU, P1, P2, P3, P4, GROUP ; ETY
P=PLATE, LTYP=FACE
; ELEM_LIST, CMD, ETYP, LTYP, iEDGE, DIR, VX, VY, VZ, PU, P1, P2, GROUP ; ETY
P=PLATE, LTYP=EDGE
; ELEM_LIST, CMD, ETYP, iEDGE, DIR, VX, VY, VZ, PU, P1, P2, GROUP ; ETY
P=PLANE
; ELEM_LIST, CMD, ETYP, iFACE, DIR, VX, VY, VZ, bPROJ, PU, P1, P2, P3, P4, GROUP ; ETY
P=SOLID

```

; [PLATE] : plate, plane stress, wall, [PLANE] : axisymmetric, plane strain

```

175, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
191, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
207, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
223, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
239, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
259, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
277, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
295, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
313, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
335, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
351, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
367, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
383, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
399, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,

```

PROJECT TITLE :

	Company	Client
	Author	File Name
		L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

415, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
431, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
447, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
463, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
479, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
495, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
511, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
527, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
543, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
563, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
581, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
599, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
617, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
639, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
655, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
671, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
687, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
703, PRES , PLATE, EDGE, 3, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
733, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
733, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
734, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
734, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
735, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
735, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
736, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
736, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
737, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
737, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
738, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
738, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
739, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
739, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
740, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
740, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
741, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
741, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
742, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
742, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
743, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
743, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
744, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
744, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
745, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
745, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
746, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
746, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
747, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
747, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
748, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
748, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
749, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
749, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
750, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
750, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
751, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
751, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
752, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
752, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
753, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
753, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
754, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
754, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
    
```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	
			L1CV03_5+204_rev9 per 1.3	

755, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
755, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
756, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
756, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
757, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
757, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
758, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
758, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
759, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
759, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
760, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
760, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
761, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
761, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
762, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
762, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
763, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
763, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
764, PRES , PLATE, EDGE, 1, GX, 0, 0, 0, 15.68, 0, 0,
764, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
765, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
766, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
767, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
768, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
769, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
770, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
771, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
772, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
773, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
774, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
775, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
776, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
777, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
778, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
779, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
780, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
781, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
782, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
783, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
784, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
785, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
786, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
787, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
788, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
789, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
790, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
791, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
792, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
793, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
794, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
795, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
796, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
799, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
800, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
801, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
802, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
803, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
804, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
805, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
806, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
807, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
808, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

809, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
810, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
811, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
812, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
813, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
814, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
815, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
816, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
817, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
818, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
819, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
820, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
821, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
822, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
823, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
824, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
825, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
826, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
827, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
828, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
829, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
830, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
831, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
832, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
833, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
834, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
835, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
836, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
837, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
838, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
839, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
840, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
841, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
842, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
843, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
844, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
845, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
846, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
847, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
848, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
849, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
850, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
851, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
852, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
853, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
854, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
855, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
856, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
857, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
858, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
859, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
860, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
861, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
862, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
863, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
864, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
865, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
866, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
867, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
868, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
869, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
870, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
    
```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	
			L1CV03_5+204_rev9 per 1.3	

```

871, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
872, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
873, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
874, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
875, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
876, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
877, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
878, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
879, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
880, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
881, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
882, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
883, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
884, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
885, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
886, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
887, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
888, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
889, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
890, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
891, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
892, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
893, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
894, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
895, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
896, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
897, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
898, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
899, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
900, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
901, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
902, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
903, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
904, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
905, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
906, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
907, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
908, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
909, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
910, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
911, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
912, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
913, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
914, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
915, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
916, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
917, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
918, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
919, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
920, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
921, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
922, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
923, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
924, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
925, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
926, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
927, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
928, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
929, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
930, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
931, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
932, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
    
```



PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

933, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
934, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
935, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
936, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
937, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
938, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
939, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
940, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
941, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
942, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
943, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
944, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
945, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
946, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
947, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
948, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
949, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
950, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
951, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
952, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
953, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
954, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
955, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
956, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
957, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
958, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
959, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
960, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
961, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
962, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
963, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
964, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
965, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
966, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
967, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
968, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
969, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
970, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
971, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
972, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
973, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
974, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
975, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
976, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
977, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
978, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
979, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
980, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
981, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
982, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
983, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
984, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
985, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
986, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
987, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
988, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
989, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
990, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
991, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
992, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
993, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
994, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
    
```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	
			L1CV03_5+204_rev9 per 1.3	

995, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
996, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
997, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
998, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
999, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1000, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1001, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1002, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1003, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1004, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1005, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1006, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1007, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1008, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1009, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1010, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1011, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1012, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1013, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1014, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1015, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1016, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1017, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1018, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1019, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1020, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1021, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1022, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1023, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1024, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1025, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1026, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1027, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1028, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1029, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1030, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1031, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1032, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1033, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1034, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1035, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1036, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1037, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1038, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1039, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1040, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1041, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1042, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1043, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1044, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1045, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1046, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1047, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1048, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1049, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1050, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1051, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1052, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1053, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1054, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1055, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1056, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	
			L1CV03_5+204_rev9 per 1.3	

1057, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1058, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1059, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1060, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1061, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1062, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1063, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1064, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1065, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1066, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1067, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1068, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1069, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1070, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1071, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1072, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1073, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1074, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1075, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1076, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1077, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1078, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1079, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1080, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1081, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1082, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1083, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1084, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1085, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1086, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1087, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1088, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1089, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1090, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1091, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1092, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1093, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1094, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1095, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1096, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1097, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1098, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1099, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1100, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1101, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1102, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1103, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1104, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1105, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1106, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1107, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1108, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1109, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1110, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1111, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1112, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1113, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1114, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1115, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1116, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1117, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,
1118, PRES , PLATE, FACE, GX, 0, 0, 0, NO, 26.1, 0, 0, 0, 0,

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

; End of data for load case [SPINTA SISMICA DI WOOD] -----

\*USE-STLD, FORZE SISMICHE INERZIALI X

\*NBODYFORCE ; Nodal Body Force  
 ; bUSEGROUP, GROUPNAME/NODE\_LIST, bNMASS, bLMASS, bSMASS, bGMASS, X, Y, Z  
 NO, 161to1105 1107to1113 1115to1121, NO, YES, YES, NO, 0.448, 0, 0

; End of data for load case [FORZE SISMICHE INERZIALI X] -----

\*USE-STLD, FORZE SISMICHE INERZIALI Y

\*NBODYFORCE ; Nodal Body Force  
 ; bUSEGROUP, GROUPNAME/NODE\_LIST, bNMASS, bLMASS, bSMASS, bGMASS, X, Y, Z  
 NO, 161to1105 1107to1113 1115to1121, NO, YES, YES, NO, 0, 0.448, 0

; End of data for load case [FORZE SISMICHE INERZIALI Y] -----

\*LOADCOMB ; Combinations  
 ; NAME=NAME, KIND, ACTIVE, bES, iTYPE, DESC, iSERV-TYPE, nLCOMTYPE ; line 1  
 ; ANAL1, LCNAME1, FACT1, ... ; from line 2  
 NAME=SLU1, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE SCARICO, 1.5  
 ST, TERMICA UNIFORME -, 0.9, ST, FRENATURA, 1.0125  
 ST, LM01(all), 1.0125, ST, LM02(all), 1.0125  
 ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35  
 ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.0125  
 NAME=SLU2, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE SCARICO, 1.5  
 ST, TERMICA UNIFORME -, 0.9, ST, FRENATURA, 1.0125  
 ST, LM01(all), 1.0125, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35  
 ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.0125  
 NAME=SLU3, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE CARICO, 1.5  
 ST, TERMICA UNIFORME -, 0.9, ST, FRENATURA, 1.0125  
 ST, LM01(all), 1.0125, ST, LM02(all), 1.0125  
 ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35  
 ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.0125  
 NAME=SLU4, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE CARICO, 1.5  
 ST, TERMICA UNIFORME -, 0.9, ST, FRENATURA, 1.0125  
 ST, LM01(all), 1.0125, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35  
 ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.0125  
 NAME=SLU5, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.9  
 ST, TERMICA UNIFORME -, 1.5, ST, FRENATURA, 1.0125  
 ST, LM01(all), 1.0125, ST, LM02(all), 1.0125  
 ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35  
 ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.0125  
 NAME=SLU6, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.9  
 ST, TERMICA UNIFORME -, 1.5, ST, FRENATURA, 1.0125  
 ST, LM01(all), 1.0125, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35  
 ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.0125  
 NAME=SLU7, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.9  
 ST, TERMICA UNIFORME -, 1.5, ST, FRENATURA, 1.0125

## PROJECT TITLE :

MIDAS	Company	Client
	Author	File Name
		L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

ST, LM01(all), 1.0125, ST, LM02(all), 1.0125  
 ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35  
 ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.0125  
 NAME=SLU8, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.9  
 ST, TERMICA UNIFORME -, 1.5, ST, FRENATURA, 1.0125  
 ST, LM01(all), 1.0125, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35  
 ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.0125  
 NAME=SLU9, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.9  
 ST, TERMICA UNIFORME -, 0.9, ST, FRENATURA, 1.35, ST, LM01(all), 1.35  
 ST, LM02(all), 1.35, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35  
 ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.35  
 NAME=SLU10, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.9  
 ST, TERMICA UNIFORME -, 0.9, ST, FRENATURA, 1.35, ST, LM01(all), 1.35  
 ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35  
 ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.35  
 NAME=SLU11, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.9  
 ST, TERMICA UNIFORME -, 0.9, ST, FRENATURA, 1.35, ST, LM01(all), 1.35  
 ST, LM02(all), 1.35, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35  
 ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.35  
 NAME=SLU12, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.9  
 ST, TERMICA UNIFORME -, 0.9, ST, FRENATURA, 1.35, ST, LM01(all), 1.35  
 ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35  
 ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.35  
 NAME=SLU13, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
 ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1  
 ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35, ST, CARICO SUL PARAGHIAIA, 1.35  
 NAME=SLV14, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, EX(RS), 1  
 ST, EZ(RS), 0.3, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 ST, SPINTA SISMICA DI WOOD, 1, ST, FORZE SISMICHE INERZIALI X, 1  
 NAME=SLV15, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, EY(RS), 1  
 ST, EZ(RS), 0.3, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 ST, FORZE SISMICHE INERZIALI Y, 1  
 NAME=SLV16, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, EX(RS), 1  
 ST, EZ(RS), -0.3, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 ST, SPINTA SISMICA DI WOOD, 1, ST, FORZE SISMICHE INERZIALI X, 1  
 NAME=SLV17, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, EY(RS), 1  
 ST, EZ(RS), -0.3, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 ST, FORZE SISMICHE INERZIALI Y, 1  
 NAME=SLV18, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, EX(RS), 0.3  
 ST, EZ(RS), 1, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 ST, SPINTA SISMICA DI WOOD, 0.3, ST, FORZE SISMICHE INERZIALI X, 0.3  
 NAME=SLV19, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, EY(RS), 0.3  
 ST, EZ(RS), 1, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1

## PROJECT TITLE :

MIDAS	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
ST, FORZE SISMICHE INERZIALI Y, 0.3  
NAME=SLV20, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, EX(RS), 0.3  
ST, EZ(RS), -1, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
ST, SPINTA SISMICA DI WOOD, 0.3, ST, FORZE SISMICHE INERZIALI X, 0.3  
NAME=SLV21, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, EY(RS), 0.3  
ST, EZ(RS), -1, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
ST, FORZE SISMICHE INERZIALI Y, 0.3  
NAME=SLER22, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6  
ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, LM02(all), 0.75  
ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1  
ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
NAME=SLER23, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6  
ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
NAME=SLER24, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6  
ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, LM02(all), 0.75  
ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1  
ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
NAME=SLER25, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6  
ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
NAME=SLER26, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.6, ST, TERMICA UNIFORME -, 1  
ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, LM02(all), 0.75  
ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1  
ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
NAME=SLER27, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.6, ST, TERMICA UNIFORME -, 1  
ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
NAME=SLER28, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.6, ST, TERMICA UNIFORME -, 1  
ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, LM02(all), 0.75  
ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1  
ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
NAME=SLER29, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.6, ST, TERMICA UNIFORME -, 1  
ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
NAME=SLER30, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.6  
ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6, ST, FRENATURA, 1, ST, LM01(all), 1  
ST, LM02(all), 1, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1  
NAME=SLER31, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.6  
ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6, ST, FRENATURA, 1, ST, LM01(all), 1  
ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1
NAME=SLER32, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.6, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6
ST, FRENATURA, 1, ST, LM01(all), 1, ST, LM02(all), 1
ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1
ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1
NAME=SLER33, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.6, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6
ST, FRENATURA, 1, ST, LM01(all), 1, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1
ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1
NAME=SLER34, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1
ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, CARICO SUL PARAGHIAIA, 1
NAME=SLEF35, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.2
ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1
NAME=SLEF36, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.2, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5
ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1
ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1
NAME=SLEF37, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1
NAME=SLEF38, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, FRENATURA, 0.75
ST, LM01(all), 0.75, ST, LM02(all), 0.75, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1
ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75
NAME=SLEF39, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, FRENATURA, 0.75
ST, LM01(all), 0.75, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1
ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75
NAME=SLEF40, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1
ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, CARICO SUL PARAGHIAIA, 0.75
NAME=SLEQP41, GEN, ACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1
NAME=inv_SLU+SLV, GEN, ACTIVE, 0, 1, , 0, 0
CB, SLU1, 1, CB, SLU2, 1, CB, SLU3, 1, CB, SLU4, 1, CB, SLU5, 1
CB, SLU6, 1, CB, SLU7, 1, CB, SLU8, 1, CB, SLU9, 1, CB, SLU10, 1
CB, SLU11, 1, CB, SLU12, 1, CB, SLV14, 1, CB, SLV15, 1, CB, SLV16, 1
CB, SLV17, 1, CB, SLV18, 1, CB, SLV19, 1, CB, SLV20, 1, CB, SLV21, 1
NAME=inv_SLE_Rara, GEN, ACTIVE, 0, 1, , 0, 0
CB, SLER22, 1, CB, SLER23, 1, CB, SLER24, 1, CB, SLER25, 1
CB, SLER26, 1, CB, SLER27, 1, CB, SLER28, 1, CB, SLER29, 1
CB, SLER30, 1, CB, SLER31, 1, CB, SLER32, 1, CB, SLER33, 1
NAME=inv_SLE_Freq, GEN, ACTIVE, 0, 1, , 0, 0
CB, SLEF35, 1, CB, SLEF36, 1, CB, SLEF37, 1, CB, SLEF38, 1
CB, SLEF39, 1
NAME=inv_SLU, GEN, ACTIVE, 0, 1, , 0, 0
CB, SLU1, 1, CB, SLU2, 1, CB, SLU3, 1, CB, SLU4, 1, CB, SLU5, 1
CB, SLU6, 1, CB, SLU7, 1, CB, SLU8, 1, CB, SLU9, 1, CB, SLU10, 1
CB, SLU11, 1, CB, SLU12, 1
NAME=inv_SLV, GEN, ACTIVE, 0, 1, , 0, 0
CB, SLV14, 1, CB, SLV15, 1, CB, SLV16, 1, CB, SLV17, 1, CB, SLV18, 1
CB, SLV19, 1, CB, SLV20, 1, CB, SLV21, 1
NAME=inv_SLE_QP, GEN, ACTIVE, 0, 1, , 0, 0
CB, SLEQP41, 1
    
```

## PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

NAME=SLU1, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0
  ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE SCARICO, 1.5
  ST, TERMICA UNIFORME -, 0.9, ST, FRENATURA, 1.0125
  ST, LM01(all), 1.0125, ST, LM02(all), 1.0125
  ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35
  ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.0125
NAME=SLU2, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0
  ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE SCARICO, 1.5
  ST, TERMICA UNIFORME -, 0.9, ST, FRENATURA, 1.0125
  ST, LM01(all), 1.0125, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35
  ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35
  ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.0125
NAME=SLU3, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0
  ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE CARICO, 1.5
  ST, TERMICA UNIFORME -, 0.9, ST, FRENATURA, 1.0125
  ST, LM01(all), 1.0125, ST, LM02(all), 1.0125
  ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35
  ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.0125
NAME=SLU4, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0
  ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE CARICO, 1.5
  ST, TERMICA UNIFORME -, 0.9, ST, FRENATURA, 1.0125
  ST, LM01(all), 1.0125, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35
  ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35
  ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.0125
NAME=SLU5, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0
  ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.9
  ST, TERMICA UNIFORME -, 1.5, ST, FRENATURA, 1.0125
  ST, LM01(all), 1.0125, ST, LM02(all), 1.0125
  ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35
  ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.0125
NAME=SLU6, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0
  ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.9
  ST, TERMICA UNIFORME -, 1.5, ST, FRENATURA, 1.0125
  ST, LM01(all), 1.0125, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35
  ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35
  ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.0125
NAME=SLU7, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0
  ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.9
  ST, TERMICA UNIFORME -, 1.5, ST, FRENATURA, 1.0125
  ST, LM01(all), 1.0125, ST, LM02(all), 1.0125
  ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35
  ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.0125
NAME=SLU8, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0
  ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.9
  ST, TERMICA UNIFORME -, 1.5, ST, FRENATURA, 1.0125
  ST, LM01(all), 1.0125, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35
  ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35
  ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.0125
NAME=SLU9, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0
  ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.9
  ST, TERMICA UNIFORME -, 0.9, ST, FRENATURA, 1.35, ST, LM01(all), 1.35
  ST, LM02(all), 1.35, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35
  ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35
  ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.35
NAME=SLU10, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0
  ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.9
  ST, TERMICA UNIFORME -, 0.9, ST, FRENATURA, 1.35, ST, LM01(all), 1.35
  ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35
  ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.35
NAME=SLU11, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0
  ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.9
  ST, TERMICA UNIFORME -, 0.9, ST, FRENATURA, 1.35, ST, LM01(all), 1.35

```



## PROJECT TITLE :

MIDAS	Company	Client	
	Author	File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

ST, LM02(all), 1.35, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35  
 ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.35  
 NAME=SLU12, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1.35, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.9  
 ST, TERMICA UNIFORME -, 0.9, ST, FRENATURA, 1.35, ST, LM01(all), 1.35  
 ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1.35, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1.35  
 ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1.35  
 NAME=SLU13, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0  
 ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1  
 ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1.35, ST, CARICO SUL PARAGHIAIA, 1.35  
 NAME=SLV14, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, EX(RS), 1  
 ST, EZ(RS), 0.3, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 ST, SPINTA SISMICA DI WOOD, 1, ST, FORZE SISMICHE INERZIALI X, 1  
 NAME=SLV15, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, EY(RS), 1  
 ST, EZ(RS), 0.3, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 ST, FORZE SISMICHE INERZIALI Y, 1  
 NAME=SLV16, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, EX(RS), 1  
 ST, EZ(RS), -0.3, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 ST, SPINTA SISMICA DI WOOD, 1, ST, FORZE SISMICHE INERZIALI X, 1  
 NAME=SLV17, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, EY(RS), 1  
 ST, EZ(RS), -0.3, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 ST, FORZE SISMICHE INERZIALI Y, 1  
 NAME=SLV18, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, EX(RS), 0.3  
 ST, EZ(RS), 1, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 ST, SPINTA SISMICA DI WOOD, 0.3, ST, FORZE SISMICHE INERZIALI X, 0.3  
 NAME=SLV19, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, EY(RS), 0.3  
 ST, EZ(RS), 1, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 ST, FORZE SISMICHE INERZIALI Y, 0.3  
 NAME=SLV20, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, EX(RS), 0.3  
 ST, EZ(RS), -1, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 ST, SPINTA SISMICA DI WOOD, 0.3, ST, FORZE SISMICHE INERZIALI X, 0.3  
 NAME=SLV21, CONC, STRENGTH, 0, 0, , 0, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, EY(RS), 0.3  
 ST, EZ(RS), -1, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 ST, FORZE SISMICHE INERZIALI Y, 0.3  
 NAME=SLER22, CONC, SERVICE, 0, 0, , 3, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6  
 ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, LM02(all), 0.75  
 ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1  
 ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
 NAME=SLER23, CONC, SERVICE, 0, 0, , 3, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6  
 ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
 NAME=SLER24, CONC, SERVICE, 0, 0, , 3, 0

## PROJECT TITLE :

MIDAS	Company	Client	
	Author	File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6  
 ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, LM02(all), 0.75  
 ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1  
 ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
 NAME=SLER25, CONC, SERVICE, 0, 0, , 3, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6  
 ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
 NAME=SLER26, CONC, SERVICE, 0, 0, , 3, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.6, ST, TERMICA UNIFORME -, 1  
 ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, LM02(all), 0.75  
 ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1  
 ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
 NAME=SLER27, CONC, SERVICE, 0, 0, , 3, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.6, ST, TERMICA UNIFORME -, 1  
 ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
 NAME=SLER28, CONC, SERVICE, 0, 0, , 3, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.6, ST, TERMICA UNIFORME -, 1  
 ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, LM02(all), 0.75  
 ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1  
 ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
 NAME=SLER29, CONC, SERVICE, 0, 0, , 3, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.6, ST, TERMICA UNIFORME -, 1  
 ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
 NAME=SLER30, CONC, SERVICE, 0, 0, , 3, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.6  
 ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6, ST, FRENATURA, 1, ST, LM01(all), 1  
 ST, LM02(all), 1, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1  
 NAME=SLER31, CONC, SERVICE, 0, 0, , 3, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.6  
 ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6, ST, FRENATURA, 1, ST, LM01(all), 1  
 ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1  
 ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1  
 NAME=SLER32, CONC, SERVICE, 0, 0, , 3, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.6, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6  
 ST, FRENATURA, 1, ST, LM01(all), 1, ST, LM02(all), 1  
 ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1  
 ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1  
 NAME=SLER33, CONC, SERVICE, 0, 0, , 3, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.6, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6  
 ST, FRENATURA, 1, ST, LM01(all), 1, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1  
 NAME=SLER34, CONC, SERVICE, 0, 0, , 3, 0  
 ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1  
 ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, CARICO SUL PARAGHIAIA, 1  
 NAME=SLEF35, CONC, SERVICE, 0, 0, , 2, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.2  
 ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 NAME=SLEF36, CONC, SERVICE, 0, 0, , 2, 0  
 ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.2, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5  
 ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1  
 ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
 NAME=SLEF37, CONC, SERVICE, 0, 0, , 2, 0

## PROJECT TITLE :

	Company	Client	
	Author	File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
NAME=SLEF38, CONC, SERVICE, 0, 0, , 2, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, FRENATURA, 0.75  
ST, LM01(all), 0.75, ST, LM02(all), 0.75, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
NAME=SLEF39, CONC, SERVICE, 0, 0, , 2, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, FRENATURA, 0.75  
ST, LM01(all), 0.75, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
NAME=SLEF40, CONC, SERVICE, 0, 0, , 2, 0  
ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1  
ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, CARICO SUL PARAGHIAIA, 0.75  
NAME=SLEQP41, CONC, SERVICE, 0, 0, , 1, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
NAME=SLER22 R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6  
ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, LM02(all), 0.75  
ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1  
ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
NAME=SLER23 R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6  
ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
NAME=SLER24 R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6  
ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, LM02(all), 0.75  
ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1  
ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
NAME=SLER25 R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6  
ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
NAME=SLER26 R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.6, ST, TERMICA UNIFORME -, 1  
ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, LM02(all), 0.75  
ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1  
ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
NAME=SLER27 R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.6, ST, TERMICA UNIFORME -, 1  
ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
NAME=SLER28 R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.6, ST, TERMICA UNIFORME -, 1  
ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, LM02(all), 0.75  
ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1  
ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
NAME=SLER29 R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.6, ST, TERMICA UNIFORME -, 1  
ST, FRENATURA, 0.75, ST, LM01(all), 0.75, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1  
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1  
ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75  
NAME=SLER30 R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0  
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.6  
ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6, ST, FRENATURA, 1, ST, LM01(all), 1  
ST, LM02(all), 1, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1
ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1
NAME=SLER31_R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.6
ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6, ST, FRENATURA, 1, ST, LM01(all), 1
ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1
ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1
NAME=SLER32_R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.6, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6
ST, FRENATURA, 1, ST, LM01(all), 1, ST, LM02(all), 1
ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1
ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1
NAME=SLER33_R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.6, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6
ST, FRENATURA, 1, ST, LM01(all), 1, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1
ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 1
NAME=SLER34_R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1
ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, CARICO SUL PARAGHIAIA, 1
NAME=SLEF35_R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE SCARICO, 0.2
ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1
NAME=SLEF36_R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, FASE 3, 1, ST, VENTO PONTE CARICO, 0.2, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5
ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1
ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1
NAME=SLEF37_R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.6, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1
NAME=SLEF38_R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, FRENATURA, 0.75
ST, LM01(all), 0.75, ST, LM02(all), 0.75, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1
ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75
NAME=SLEF39_R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, FRENATURA, 0.75
ST, LM01(all), 0.75, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1
ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 0.75
NAME=SLEF40_R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1
ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1, ST, CARICO SUL PARAGHIAIA, 0.75
NAME=SLEQP41_R, CONC, INACTIVE, 0, 0, , 0, 0
ST, FASE 3, 1, ST, TERMICA UNIFORME -, 0.5, ST, PESO PROPRIO SPALLA, 1
ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 1, ST, SPINTA STATICA TERRENO, 1

```

\*IC-COLOR ; Diagram Color for Load Case

; ANAL, LCNAME, ir1(ALL), ig1(ALL), ib1(ALL), ir2(MIN), ig2(MIN), ib2(MIN), ir3(MAX), ig2(MAX), ib2(MAX)

```

ST, FASE 3, 78, 0, 255, 93, 255, 87, 255, 255, 255
ST, DX(RS), 160, 192, 255, 192, 128, 0, 255, 0, 192
ST, CX(RS), 192, 128, 0, 93, 255, 87, 255, 192, 87
ST, VENTO PONTE SCARICO, 0, 128, 57, 192, 128, 0, 0, 157, 192
ST, VENTO PONTE CARICO, 192, 192, 0, 192, 128, 0, 192, 128, 0
ST, TERMICA UNIFORME +, 255, 87, 128, 146, 0, 255, 0, 128, 128
ST, TERMICA UNIFORME -, 255, 255, 255, 192, 0, 128, 255, 160, 255
ST, TERMICA GRADIENTE +, 192, 72, 0, 255, 128, 0, 0, 128, 192
ST, TERMICA GRADIENTE -, 0, 128, 128, 255, 192, 160, 146, 0, 255
ST, FRENATURA, 192, 72, 0, 192, 128, 0, 255, 0, 192
ST, LM01(all), 160, 192, 255, 210, 210, 210, 146, 0, 255

```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

ST, LM02(all), 128, 192, 0, 85, 192, 0, 192, 192, 192  
 ST, EX(RS), 192, 128, 0, 93, 255, 87, 163, 160, 255  
 ST, EY(RS), 212, 160, 255, 255, 0, 128, 160, 192, 255  
 ST, EZ(RS), 255, 255, 255, 192, 0, 192, 255, 255, 255  
 ST, SPINTA STATICA TERRENO, 128, 192, 0, 255, 87, 87, 255, 192, 160  
 ST, SPINTA DEL SOVRACCARICO, 192, 72, 0, 255, 255, 255, 192, 192, 0  
 ST, SPINTA SISMICA DI WOOD, 192, 72, 0, 255, 255, 255, 0, 157, 192  
 ST, CARICO SUL PARAGHIAIA, 210, 210, 210, 78, 0, 255, 255, 0, 192  
 ST, FORZE SISMICHE INERZIALI X, 192, 192, 0, 0, 128, 255, 255, 128, 0  
 ST, PESO PROPRIO SPALLA, 255, 255, 255, 0, 157, 192, 0, 128, 192  
 ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, 0, 128, 192, 0, 128, 255, 0, 128, 128  
 ST, FORZE SISMICHE INERZIALI Y, 163, 255, 160, 192, 128, 0, 0, 128, 128  
 CB, SLU1, 255, 192, 87, 192, 72, 0, 255, 255, 255  
 CB, SLU2, 0, 192, 128, 255, 255, 255, 93, 255, 87  
 CBC, SLU1, 255, 87, 87, 163, 160, 255, 255, 160, 255  
 CBC, SLU2, 0, 128, 255, 192, 0, 192, 85, 0, 192  
 CB, SLU3, 192, 128, 0, 192, 192, 0, 192, 0, 128  
 CB, SLU4, 212, 160, 255, 210, 210, 210, 93, 255, 87  
 CB, SLU5, 160, 255, 255, 85, 0, 192, 255, 0, 192  
 CB, SLU6, 255, 0, 128, 255, 160, 255, 255, 160, 255  
 CB, SLU7, 212, 160, 255, 0, 128, 255, 255, 192, 160  
 CB, SLU8, 148, 87, 255, 0, 192, 128, 0, 192, 128  
 CB, SLU9, 255, 0, 192, 255, 192, 87, 85, 0, 192  
 CB, SLU10, 160, 255, 255, 255, 192, 87, 255, 0, 128  
 CB, SLU11, 78, 0, 255, 255, 192, 160, 255, 0, 128  
 CB, SLU12, 163, 255, 160, 210, 210, 210, 192, 192, 0  
 CB, SLU13, 163, 160, 255, 0, 128, 128, 148, 87, 255  
 CB, SLV14, 255, 192, 87, 148, 87, 255, 255, 0, 128  
 CB, SLV15, 163, 160, 255, 192, 0, 128, 0, 128, 192  
 CB, SLV16, 255, 0, 192, 192, 192, 0, 255, 128, 0  
 CB, SLV17, 163, 255, 160, 255, 0, 128, 192, 72, 0  
 CB, SLV18, 210, 210, 210, 255, 87, 87, 255, 160, 255  
 CB, SLV19, 128, 192, 0, 255, 87, 87, 255, 128, 0  
 CB, SLV20, 192, 0, 128, 78, 0, 255, 192, 0, 192  
 CB, SLV21, 160, 192, 255, 192, 0, 128, 212, 160, 255  
 CB, SLER22, 192, 128, 0, 255, 0, 192, 85, 192, 0  
 CB, SLER23, 0, 192, 128, 255, 192, 160, 128, 192, 0  
 CB, SLER24, 255, 87, 128, 192, 128, 0, 192, 128, 0  
 CB, SLER25, 255, 0, 192, 192, 192, 0, 85, 192, 0  
 CB, SLER26, 212, 160, 255, 255, 192, 160, 192, 192, 0  
 CB, SLER27, 255, 87, 128, 160, 255, 255, 192, 72, 0  
 CB, SLER28, 255, 255, 255, 163, 160, 255, 128, 192, 0  
 CB, SLER29, 192, 72, 0, 255, 87, 128, 85, 192, 0  
 CB, SLER30, 192, 0, 128, 255, 87, 128, 93, 255, 87  
 CB, SLER31, 0, 128, 255, 255, 128, 0, 255, 87, 87  
 CB, SLER32, 146, 0, 255, 0, 128, 192, 255, 192, 160  
 CB, SLER33, 0, 192, 128, 93, 255, 87, 0, 157, 192  
 CB, SLER34, 0, 128, 192, 255, 128, 0, 163, 255, 160  
 CB, SLEF35, 255, 255, 87, 192, 192, 0, 0, 157, 192  
 CB, SLEF36, 255, 255, 87, 160, 192, 255, 160, 192, 255  
 CB, SLEF37, 0, 128, 128, 0, 192, 128, 255, 255, 255  
 CB, SLEF38, 148, 87, 255, 192, 128, 0, 0, 128, 192  
 CB, SLEF39, 255, 87, 128, 85, 0, 192, 212, 160, 255  
 CB, SLEF40, 163, 255, 160, 192, 0, 128, 255, 87, 128  
 CB, SLEQP41, 255, 255, 87, 0, 128, 192, 255, 192, 87  
 CBC, SLU3, 146, 0, 255, 192, 192, 192, 128, 192, 0  
 CBC, SLU4, 163, 160, 255, 0, 128, 128, 255, 160, 255  
 CBC, SLU5, 255, 128, 0, 255, 87, 87, 0, 128, 192  
 CBC, SLU6, 192, 72, 0, 85, 192, 0, 85, 0, 192  
 CBC, SLU7, 255, 192, 160, 210, 210, 210, 128, 192, 0  
 CBC, SLU8, 255, 128, 0, 255, 128, 0, 148, 87, 255  
 CBC, SLU9, 85, 192, 0, 192, 192, 0, 148, 87, 255

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3


```

CBC, SLU10, 255, 192, 87, 0, 192, 192, 0, 128, 255
CBC, SLU11, 0, 128, 255, 163, 255, 160, 212, 160, 255
CBC, SLU12, 146, 0, 255, 0, 128, 57, 160, 192, 255
CBC, SLU13, 85, 192, 0, 255, 0, 192, 192, 192, 0
CBC, SLV14, 163, 160, 255, 255, 0, 192, 0, 128, 128
CBC, SLV15, 0, 128, 57, 93, 255, 87, 210, 210, 210
CBC, SLV16, 160, 255, 255, 255, 87, 87, 0, 128, 192
CBC, SLV17, 255, 255, 255, 192, 72, 0, 255, 87, 128
CBC, SLV18, 0, 128, 192, 255, 192, 160, 160, 192, 255
CBC, SLV19, 192, 128, 0, 192, 0, 192, 0, 128, 57
CBC, SLV20, 255, 160, 255, 0, 192, 192, 160, 255, 255
CBC, SLV21, 0, 192, 128, 163, 160, 255, 255, 192, 87
CBC, SLER22, 146, 0, 255, 0, 192, 192, 160, 255, 255
CBC, SLER23, 192, 0, 192, 78, 0, 255, 0, 128, 57
CBC, SLER24, 0, 128, 128, 255, 87, 128, 255, 87, 87
CBC, SLER25, 255, 87, 128, 255, 192, 87, 0, 128, 255
CBC, SLER26, 0, 192, 192, 255, 0, 192, 0, 192, 128
CBC, SLER27, 212, 160, 255, 192, 0, 192, 128, 192, 0
CBC, SLER28, 163, 255, 160, 85, 192, 0, 0, 128, 57
CBC, SLER29, 255, 192, 160, 255, 192, 87, 255, 87, 87
CBC, SLER30, 192, 128, 0, 85, 192, 0, 128, 192, 0
CBC, SLER31, 255, 0, 192, 0, 128, 192, 85, 0, 192
CBC, SLER32, 0, 192, 192, 192, 192, 192, 255, 0, 192
CBC, SLER33, 78, 0, 255, 163, 255, 160, 210, 210, 210
CBC, SLER34, 163, 160, 255, 192, 192, 192, 160, 255, 255
CBC, SLEF35, 78, 0, 255, 255, 0, 128, 255, 160, 255
CBC, SLEF36, 192, 0, 128, 85, 0, 192, 78, 0, 255
CBC, SLEF37, 255, 0, 192, 255, 87, 128, 255, 192, 160
CBC, SLEF38, 255, 87, 87, 255, 192, 160, 78, 0, 255
CBC, SLEF39, 255, 160, 255, 192, 0, 192, 255, 160, 255
CBC, SLEF40, 255, 0, 128, 192, 128, 0, 85, 0, 192
CBC, SLEQP41, 192, 72, 0, 0, 128, 192, 255, 87, 128
CB, inv_SLU+SLV, 163, 160, 255, 255, 0, 192, 148, 87, 255
CB, inv_SLE_Rara, 85, 192, 0, 192, 0, 192, 163, 255, 160
CB, inv_SLE_Freq, 85, 192, 0, 192, 192, 0, 255, 87, 87
CBC, SLER22_R, 210, 210, 210, 85, 192, 0, 146, 0, 255
CBC, SLER23_R, 0, 128, 255, 255, 128, 0, 255, 87, 87
CBC, SLER24_R, 255, 255, 255, 192, 192, 192, 0, 157, 192
CBC, SLER25_R, 255, 87, 87, 85, 0, 192, 255, 87, 87
CBC, SLER26_R, 0, 128, 57, 0, 128, 57, 128, 192, 0
CBC, SLER27_R, 255, 0, 128, 85, 192, 0, 163, 255, 160
CBC, SLER28_R, 0, 192, 192, 146, 0, 255, 85, 192, 0
CBC, SLER29_R, 163, 255, 160, 255, 0, 192, 160, 192, 255
CBC, SLER30_R, 160, 192, 255, 255, 255, 255, 87, 128
CBC, SLER31_R, 0, 128, 57, 128, 192, 0, 0, 192, 192
CBC, SLER32_R, 85, 0, 192, 85, 192, 0, 212, 160, 255
CBC, SLER33_R, 160, 255, 255, 212, 160, 255, 255, 255, 255
CBC, SLER34_R, 0, 128, 255, 212, 160, 255, 0, 128, 255
CBC, SLEF35_R, 255, 87, 87, 160, 192, 255, 255, 192, 87
CBC, SLEF36_R, 255, 0, 192, 255, 0, 192, 212, 160, 255
CBC, SLEF37_R, 192, 192, 192, 160, 192, 255, 85, 192, 0
CBC, SLEF38_R, 0, 128, 192, 93, 255, 87, 255, 160, 255
CBC, SLEF39_R, 0, 128, 57, 255, 192, 160, 192, 128, 0
CBC, SLEF40_R, 192, 128, 0, 0, 192, 128, 146, 0, 255
CBC, SLEQP41_R, 93, 255, 87, 0, 128, 57, 255, 192, 87
CB, inv_SLU, 192, 72, 0, 0, 192, 128, 163, 160, 255
CB, inv_SLV, 0, 157, 192, 146, 0, 255, 255, 255, 255
CB, inv_SLE_QP, 0, 128, 128, 160, 192, 255, 192, 192, 0
    
```

```

*EIGEN-CTRL ; Eigenvalue Analysis Control
; TYPE, iFREQ, iITER, iDIM, TOL, bMINMAX, FRMIN, FRMAX, bSTRUM ; TYPE=EIGEN
; TYPE, bINCNL, iGNUM ; TYPE=RITZ(line 1)
    
```

PROJECT TITLE :

	<b>Company</b>		<b>Client</b>	
	<b>Author</b>		<b>File Name</b>	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```
;          KIND1, CASE1/GROUND1, iNOG1, ...          ; TYPE=RITZ(from line
2)
   LANCZOS, 10, 20, 1, 1e-010, NO, 0, 0, NO

*LCASETYPE          ; Define Load Case Type
; LONG=LN_LCNAME1, LN_LCTYPE1, LN_LCNAME2, LN_LCTYPE2, ...
; SHTX=SX_LCNAME1, SX_LCTYPE1, SX_LCNAME2, SX_LCTYPE2, ...
; SHTY=SY_LCNAME1, SY_LCTYPE1, SY_LCNAME2, SY_LCTYPE2, ...
LONG=FASE_3, ST, SPINTA STATICA TERRENO, ST, PERMANENTE PORTATO SPALLA, ST, PESO PROPR
IO SPALLA, ST

*DGN-MATL          ; Modify Steel(Concrete) Material
; iMAT, TYPE, MNAME, [DATA1]          ; STEEL
; iMAT, TYPE, MNAME, [DATA2], [R-DATA], FCI, bSERV, SHORT, LONG ; CONC
; iMAT, TYPE, MNAME, [DATA3], [DATA2], [R-DATA]          ; SRC
; iMAT, TYPE, MNAME, [DATA5]          ; STEEL(None) & KSCE-A
SD05
; [DATA1] : 1, DB, CODE, NAME or 2, ELAST, POISN, FU, FY1, FY2, FY3, FY4
;          FY5, FY6, AFT, AFT2, AFT3, FY, AFV, AFV2, AFV3
; [DATA2] : 1, DB, CODE, NAME or 2, FC, CHK, LAMBDA
; [DATA3] : 1, DB, CODE, NAME or 2, ELAST, FU, FY1, FY2, FY3, FY4
;          FY5, FY6, AFT, AFT2, AFT3, FY, AFV, AFV2, AFV3
; [DATA4] : 1, DB, CODE, NAME or 2, FC
; [DATA5] : 3, ELAST, POISN, AL1, AL2, AL3, AL4, AL5, AL6, AL7, AL8, AL9, AL10
;          MIN1, MIN2, MIN3
; [R-DATA]: RBCODE, RBMAIN, RBSUB, FY(R), FYS
   1, CONC , DUMMY          , 2, 0, NO, 1, , , , 0, 0, 0, NO, 0, 0,
   ,          , 0, NO, 1, , , , 0, 0, 0
   2, CONC , C32/40          , 1, NTC08(RC)          , C32/40          , NO, 1, N
TC08(RC), B450C, B450C, , , 22400, YES, 5.99776323078588, 11.9955264615718,
   ,          , 0, NO, 1, , , , 0, 0, 0

*SLAB-WALL-DGNCRITERIA      ; Design Criteria for Rebars(Slab, Wall)
; SLAB-SIZE1, ..., SLAB-SIZE5, MAT-SIZE1, ..., MAT-SIZE5
          ; line 1
; WALL-VERT-SIZE1, ..., WALL-VERT-SIZE5, WALL-HOR-SIZE1, ..., WALL-HOR-SIZE5
          ; line 2
; SLAB-SPACE1, ..., SLAB-SPACE50
          ; line 3
; MAT-SPACE1, ..., MAT-SPACE50
          ; line 4
; WALL-SPACE1, ..., WALL-SPACE50
          ; line 5
; DT-SLAB-X, DT-SLAB-Y, DB-SLAB-X, DB-SLAB-Y, DT-MAT-X, DT-MAT-Y, DB-MAT-X, DB-MAT-Y,
DW          ; line 6
; bBASIC, TRBNAME-X, TRBSPACE-X, BRBNAME-X, BRBSPACE-X, TRBNAME-Y, TRBSPACE-Y, BRBNAME
-Y, BRBSPACE-Y ; line 7
; T_Slab_X, T_Slab_Y, B_Slab_X, B_Slab_Y, T_Mat_X, T_Mat_Y, B_Mat_X, B_Mat_Y, W1, T_St
rip, B_Strip ; line 8
; BasicRebar, TopRebarName X, TopRebarSpace X, BotRebarName X, BotRebarSpace_X, TopReb
arName_Y, TopRebarSpace_Y, BotRebarName_Y, BotRebarSpace_Y; line 9
; ThickOptimal, TopThick, BotThick, Iteration, ConvTolerance
          ; line 10
   P20, P24, P30, , , P20, P26, P32, ,
   P10, P12, , , , P10, P12, , ,
   P10, P12, , ,
   @200, , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
   @100, @200, , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
   @100, @200, , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

@100, @150, @200, @300, @400, , , , , , , , , , , , , , , , , , \

0.07, 0.07, 0.07, 0.07, 0, 0, 0, 0, 0, 0

NO, P16, 0.3, P16, 0.3, P16, 0.3, P16, 0.3

P16, P20, P24, , , @200, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

1 , 0.07, 0.07, 0.07, 0.07, NO, 0.2, 0.2, 20, 0.00

\*DGN-SERV-PARAM ; Serviceability Parameters

; iELEM, iEXPO, dSTK1, dSTK2, dSTK3, dSTK4, dRH, iCRENV, bCRF1, bCRF2, bCRF3, dCRL1, dCRL2, dCRL3, iDFENV, dDFL, dDFR, dDAF, dServL, bCorH, iDeflecEnv\_L, dDFL\_L, iTime, dxi

, dReductF

17, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

18, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

19, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

20, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

21, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

22, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

23, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

24, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

25, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

26, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

27, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

28, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

29, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

30, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

31, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

32, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

33, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

34, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

35, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

36, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

37, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

38, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

39, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

40, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

41, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,  
 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5



PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

42, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
43, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
44, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
45, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
46, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
47, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
48, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
49, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
50, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
51, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
52, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
53, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
54, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
55, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
56, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
57, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
58, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
59, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
60, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
61, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
62, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
63, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
64, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
65, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
66, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
67, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
68, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
69, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
70, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
71, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
72, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company	Client
	Author	File Name
		L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

73, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
74, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
75, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
76, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
77, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
78, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
79, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
80, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
81, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
82, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
83, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
84, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
85, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
86, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
87, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
88, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
89, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
90, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
91, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
92, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
93, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
94, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
95, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
96, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
97, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
98, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
99, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
100, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
101, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
102, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
103, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company			Client		
	Author			File Name		
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3		

104, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
105, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
106, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
107, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
108, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
109, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
110, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
111, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
112, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
113, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
114, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
115, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
116, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
117, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
118, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
119, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
120, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
121, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
122, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
123, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
124, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
125, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
126, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
127, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
128, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
129, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
130, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
131, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
132, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
133, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
134, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

135, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
136, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
137, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
138, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
139, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
140, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
141, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
142, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
143, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
144, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
145, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
146, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
147, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
148, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
149, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
150, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
151, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
152, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
153, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
154, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
155, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
156, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
157, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
158, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
159, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
160, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0004, 0.0003, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
175, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
176, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
177, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
178, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
179, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company			Client		
	Author			File Name		
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3		

180, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
181, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
182, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
183, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
184, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
185, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
186, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
187, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
188, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
189, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
190, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
191, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
192, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
193, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
194, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
195, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
196, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
197, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
198, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
199, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
200, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
201, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
202, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
203, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
204, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
205, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
206, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
207, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
208, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
209, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
210, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

211, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
212, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
213, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
214, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
215, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
216, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
217, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
218, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
219, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
220, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
221, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
222, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
223, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
224, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
225, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
226, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
227, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
228, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
229, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
230, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
231, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
232, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
233, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
234, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
235, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
236, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
237, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
238, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
239, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
240, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
241, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

242, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
243, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
244, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
245, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
246, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
247, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
248, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
249, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
250, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
251, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
252, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
253, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
254, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
259, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
260, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
261, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
262, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
263, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
264, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
266, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
267, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
268, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
269, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
271, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
272, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
273, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
274, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
275, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
276, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
277, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
278, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company			Client
	Author			File Name
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

279, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
280, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
281, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
282, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
284, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
285, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
286, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
287, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
289, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
290, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
291, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
292, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
293, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
294, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
295, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
296, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
297, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
298, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
299, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
300, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
302, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
303, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
304, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
305, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
307, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
308, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
309, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
310, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
311, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
312, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
313, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5



PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

314, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
315, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
316, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
317, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
318, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
320, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
321, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
322, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
323, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
325, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
326, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
327, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
328, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
329, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
330, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
335, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
336, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
337, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
338, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
339, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
340, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
341, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
342, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
343, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
344, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
345, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
346, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
347, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
348, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
349, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
350, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

351, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
352, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
353, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
354, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
355, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
356, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
357, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
358, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
359, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
360, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
361, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
362, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
363, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
364, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
365, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
366, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
367, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
368, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
369, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
370, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
371, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
372, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
373, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
374, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
375, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
376, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
377, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
378, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
379, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
380, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
381, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

382, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
383, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
384, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
385, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
386, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
387, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
388, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
389, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
390, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
391, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
392, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
393, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
394, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
395, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
396, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
397, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
398, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
399, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
400, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
401, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
402, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
403, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
404, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
405, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
406, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
407, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
408, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
409, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
410, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
411, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
412, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company			Client
	Author			File Name
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

413, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
414, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
415, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
416, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
417, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
418, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
419, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
420, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
421, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
422, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
423, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
424, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
425, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
426, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
427, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
428, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
429, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
430, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
431, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
432, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
433, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
434, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
435, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
436, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
437, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
438, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
439, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
440, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
441, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
442, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
443, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company			Client		
	Author			File Name		
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3		

444, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
445, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
446, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
447, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
448, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
449, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
450, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
451, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
452, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
453, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
454, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
455, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
456, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
457, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
458, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
459, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
460, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
461, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
462, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
463, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
464, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
465, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
466, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
467, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
468, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
469, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
470, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
471, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
472, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
473, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
474, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company	Client
	Author	File Name
		L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

475, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
476, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
477, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
478, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
479, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
480, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
481, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
482, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
483, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
484, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
485, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
486, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
487, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
488, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
489, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
490, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
491, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
492, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
493, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
494, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
495, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
496, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
497, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
498, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
499, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
500, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
501, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
502, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
503, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
504, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
505, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company			Client
	Author			File Name
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

506, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
507, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
508, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
509, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
510, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
511, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
512, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
513, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
514, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
515, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
516, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
517, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
518, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
519, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
520, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
521, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
522, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
523, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
524, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
525, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
526, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
527, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
528, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
529, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
530, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
531, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
532, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
533, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
534, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
535, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
536, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company			Client
	Author			File Name
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

537, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
538, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
539, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
540, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
541, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
542, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
543, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
544, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
545, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
546, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
547, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
548, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
549, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
550, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
551, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
552, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
553, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
554, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
555, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
556, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
557, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
558, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
563, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
564, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
565, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
566, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
567, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
568, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
570, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
571, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
572, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5



PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

573, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
575, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
576, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
577, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
578, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
579, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
580, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
581, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
582, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
583, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
584, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
585, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
586, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
588, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
589, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
590, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
591, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
593, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
594, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
595, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
596, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
597, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
598, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
599, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
600, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
601, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
602, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
603, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
604, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
606, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
607, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

608, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
609, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
611, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
612, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
613, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
614, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
615, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
616, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
617, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
618, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
619, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
620, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
621, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
622, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
624, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
625, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
626, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
627, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
629, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
630, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
631, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
632, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
633, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
634, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
639, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
640, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
641, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
642, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
643, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
644, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
645, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company			Client
	Author			File Name
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

646, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
647, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
648, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
649, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
650, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
651, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
652, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
653, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
654, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
655, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
656, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
657, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
658, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
659, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
660, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
661, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
662, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
663, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
664, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
665, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
666, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
667, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
668, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
669, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
670, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
671, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
672, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
673, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
674, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
675, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
676, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company			Client
	Author			File Name
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

677, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
678, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
679, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
680, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
681, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
682, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
683, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
684, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
685, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
686, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
687, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
688, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
689, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
690, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
691, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
692, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
693, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
694, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
695, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
696, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
697, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
698, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
699, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
700, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
701, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
702, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
703, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
704, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
705, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
706, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
707, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

708, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
709, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
710, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
711, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
712, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
713, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
714, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
715, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
716, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
717, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
718, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
733, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
734, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
735, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
736, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
737, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
738, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
739, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
740, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
741, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
742, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
743, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
744, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
745, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
746, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
747, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
748, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
749, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
750, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
751, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
752, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company			Client		
	Author			File Name		
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3		

753, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
754, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
755, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
756, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
757, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
758, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
759, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
760, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
761, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
762, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
763, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
764, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
765, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
766, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
767, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
768, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
769, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
770, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
771, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
772, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
773, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
774, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
775, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
776, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
777, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
778, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
779, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
780, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
781, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
782, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
783, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

784, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
785, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
786, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
787, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
788, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
789, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
790, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
791, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
792, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
793, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
794, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
795, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
796, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
799, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
800, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
801, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
802, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
803, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
804, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
805, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
806, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
807, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
808, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
809, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
810, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
811, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
812, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
813, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
814, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
815, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
816, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company			Client
	Author			File Name
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

817, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
818, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
819, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
820, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
821, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
822, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
823, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
824, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
825, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
826, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
827, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
828, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
829, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
830, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
831, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
832, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
833, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
834, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
835, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
836, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
837, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
838, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
839, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
840, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
841, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
842, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
843, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
844, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
845, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
846, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
847, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5



PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

848, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
849, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
850, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
851, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
852, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
853, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
854, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
855, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
856, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
857, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
858, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
859, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
860, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
861, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
862, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
863, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
864, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
865, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
866, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
867, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
868, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
869, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
870, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
871, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
872, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
873, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
874, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
875, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
876, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
877, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
878, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company			Client
	Author			File Name
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

879, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
880, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
881, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
882, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
883, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
884, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
885, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
886, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
887, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
888, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
889, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
890, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
891, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
892, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
893, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
894, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
895, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
896, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
897, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
898, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
899, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
900, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
901, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
902, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
903, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
904, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
905, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
906, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
907, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
908, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
909, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

910, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
911, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
912, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
913, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
914, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
915, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
916, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
917, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
918, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
919, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
920, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
921, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
922, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
923, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
924, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
925, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
926, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
927, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
928, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
929, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
930, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
931, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
932, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
933, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
934, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
935, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
936, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
937, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
938, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
939, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
940, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company			Client
	Author			File Name
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

941, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
942, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
943, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
944, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
945, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
946, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
947, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
948, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
949, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
950, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
951, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
952, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
953, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
954, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
955, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
956, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
957, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
958, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
959, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
960, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
961, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
962, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
963, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
964, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
965, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
966, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
967, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
968, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
969, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
970, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
971, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

972, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
973, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
974, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
975, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
976, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
977, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
978, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
979, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
980, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
981, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
982, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
983, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
984, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
985, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
986, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
987, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
988, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
989, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
990, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
991, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
992, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
993, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
994, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
995, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
996, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
997, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
998, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
999, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1000, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1001, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1002, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company			Client		
	Author			File Name		
						L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

1003, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1004, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1005, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1006, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1007, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1008, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1009, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1010, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1011, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1012, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1013, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1014, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1015, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1016, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1017, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1018, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1019, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1020, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1021, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1022, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1023, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1024, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1025, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1026, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1027, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1028, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1029, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1030, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1031, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1032, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1033, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company			Client		
	Author			File Name		
						L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

1034, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1035, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1036, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1037, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1038, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1039, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1040, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1041, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1042, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1043, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1044, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1045, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1046, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1047, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1048, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1049, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1050, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1051, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1052, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1053, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1054, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1055, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1056, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1057, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1058, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1059, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1060, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1061, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1062, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1063, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1064, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

PROJECT TITLE :

	Company			Client
	Author			File Name
				L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

1065, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1066, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1067, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1068, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1069, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1070, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1071, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1072, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1073, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1074, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1075, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1076, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1077, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1078, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1079, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1080, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1081, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1082, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1083, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1084, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1085, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1086, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1087, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1088, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1089, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1090, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1091, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1092, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1093, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1094, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1095, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1, 0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5



PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author		File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

```

1096, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1097, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1098, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1099, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1100, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1101, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1102, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1103, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1104, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1105, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1106, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1107, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1108, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1109, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1110, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1111, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1112, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1113, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1114, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1115, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1116, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1117, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5
1118, 2, 0.6, 0.45, 0.8, 1, 0, 0, NO, YES, YES, 0, 0.0003, 0.0002, 4, 1000, 1000, 1,
0, NO, 0, 480, 0, 2, 0.5

```

```

*LCOM-MESHED ; Load Combination for RC Wall
; SLAB-STRE= SST_LCNAME1, SST_LCNAME2, SST_LCNAME3, ...
; SLAB-SERV= SSE_LCNAME1, SSE_LCNAME2, SSE_LCNAME3, ...
; WALL-STRE= WST_LCNAME1, WST_LCNAME2, WST_LCNAME3, ...
; SLAB-CHEK= SCK_LCNAME1, SCK_LCNAME2, SCK_LCNAME3, ...
; SHELL-STRE=SST_LCNAME1, SST_LCNAME2, SST_LCNAME3, ...
SLAB-STRE=SLU1, SLU2, SLU3, SLU4, SLU5, SLU6, SLU7, SLU8, SLU9, SLU10, SLU11, SLU12
, SLV14, SLV15, SLV16, SLV17, SLV18, SLV19, SLV20, SLV21
SLAB-SERV=SLER22, SLER23, SLER24, SLER25, SLER26, SLER27, SLER28, SLER29, SLER30, S
LER31, SLER32, SLER33, SLER34, SLEF35, SLEF36, SLEF37, SLEF38, SLEF39, SLEF40, SLEQP41

WALL-STRE=SLU1, SLU2, SLU3, SLU4, SLU5, SLU6, SLU7, SLU8, SLU9, SLU10, SLU11, SLU12
, SLU13, SLV14, SLV15, SLV16, SLV17, SLV18, SLV19, SLV20, SLV21
SLAB-CRAC=SLEQP41
SHELL-STRE=SLU1, SLU2, SLU3, SLU4, SLU5, SLU6, SLU7, SLU8, SLU9, SLU10, SLU11, SLU1

```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author	.	File Name	L1CV03_5+204_rev9 per 1.3

2, SLV13, SLV14, SLV15, SLV16, SLV17, SLV18, SLV19, SLV20, SLV21

```
*CUTLINE      ; Cutting Line
; NAME, DIR, PT1X, PT1Y, PT1Z, PT2X, PT2Y, PT2Z, iR, iG, iB, TYPE
  Cut-Line #1, NORMAL, -2.2, 1.375, 0, 2.2, 1.375, 0, 255, 0, 0, 0
```

```
*LINK-KEY     ; Link Key
; iKEY, TYPE, LINK KEY
  11, RIGD, 1
  12, RIGD, 2
```

\*ENDDATA