

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE DEL PROGETTO ESECUTIVO



COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE CODICE C.U.P. F11B06000270007 TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY

AS BUILT

TRATTA B1 SICUREZZA STRADALE BARRIERE DI SICUREZZA FASCICOLO TERMINALI E TRANSIZIONI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

CODICE PROGETTO: F00107B

FASE PROGETTUALE	WBS				AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO D'OPERA				
A	1	H02	BS000	0	BS	RT	002	E_01

Scala: -

DATA	DESCRIZIONE	REV
Luglio 2017	Emissione	E
Giugno 2018	Seconda Emissione	E_01

CONCEDENTE



CONCESSIONARIO



APPROVATO



IMPRESA

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:

Mandataria
STRABAG
A.G.

Mandante
GLF
Grandi Lavori
Fincosit
S.p.A.

Mandante
ICM
S.p.A.

Mandante cooptata
STRABAG
S.p.A.



PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:



Mandante
Arch.
Salvatore
Vermiglio

RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI:

Ing. Alberto Cecchini



ELABORAZIONE PROGETTUALE

PROGETTISTA:

3TI PROGETTI ITALIA S.p.A

3TI ITALIA S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Ing. Stefano Luca Possati
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma n. 20809

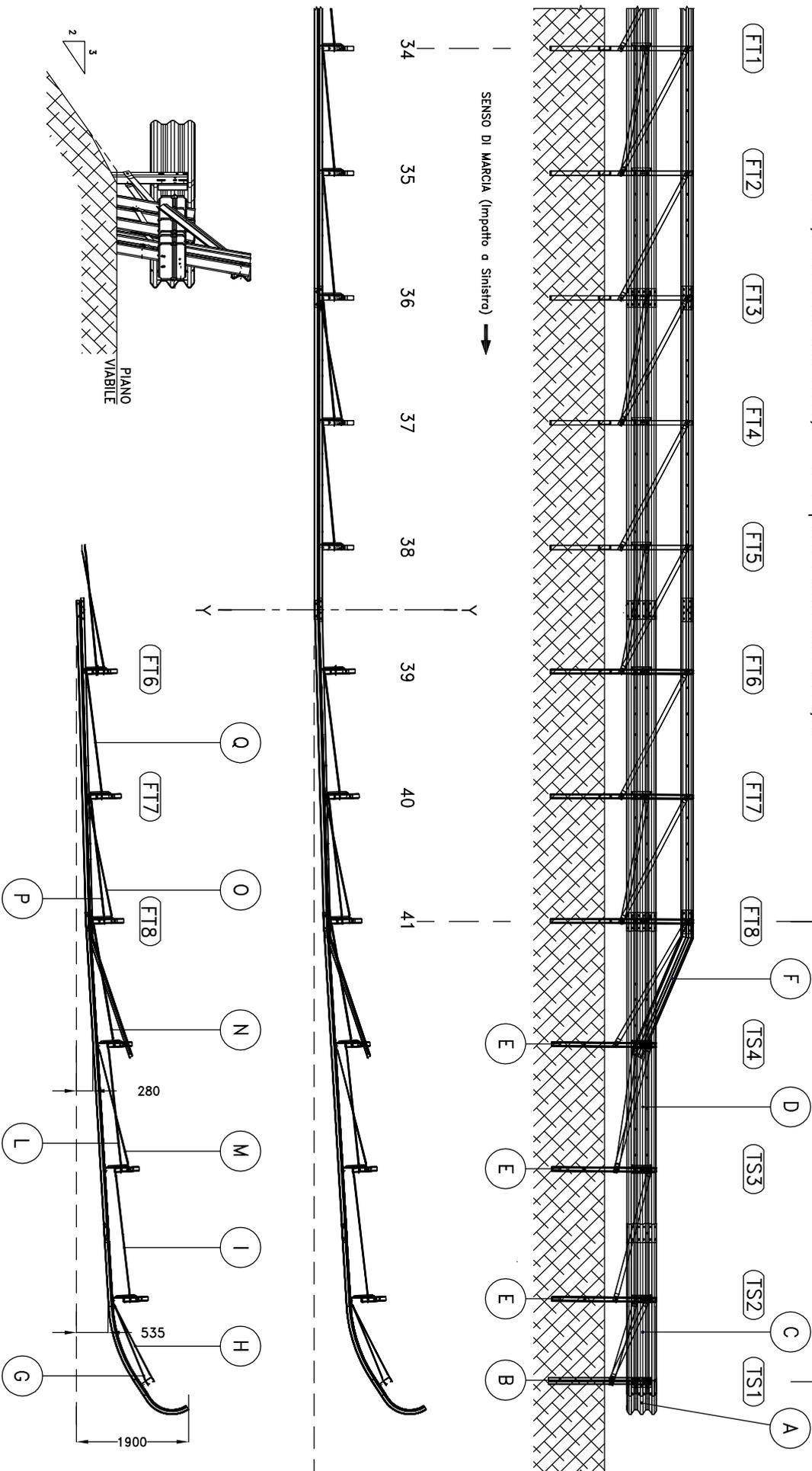
Redatto: Donatiello

Verificato: Sorge

Approvato: Possati

TRATTA H3BL400 - LUNGHEZZA mm 85.333 - n° 16 Nastri Int. mm 5.333,3
 n° 40 passi Palette mm 2133,32
 MODULO INIZIO TRATTA mm 14.933
 n° 2,8 Nastri Int. mm 5.333,3 - n° 7 passi Palette mm 2133,32

TERMINALE SEMPLICE mm 7.867
 n° 1,74 Nastri Int. mm 5.333,3



Y-Y: punto di inizio arretramento ultimo Nastriro Superiore ed ultimo Nastro Tre Onde Inferiore del dispositivo di protezione (per una più docile progressione nella realizzazione del Terminale Semplice).

Presente schema di Terminale Semplice - da valutare a cura del Progettista dell'installazione ai fini della sicurezza nei riguardi del contenimento dei veicoli e dell'efficacia nei riguardi dell'adattamento al sito stradale.

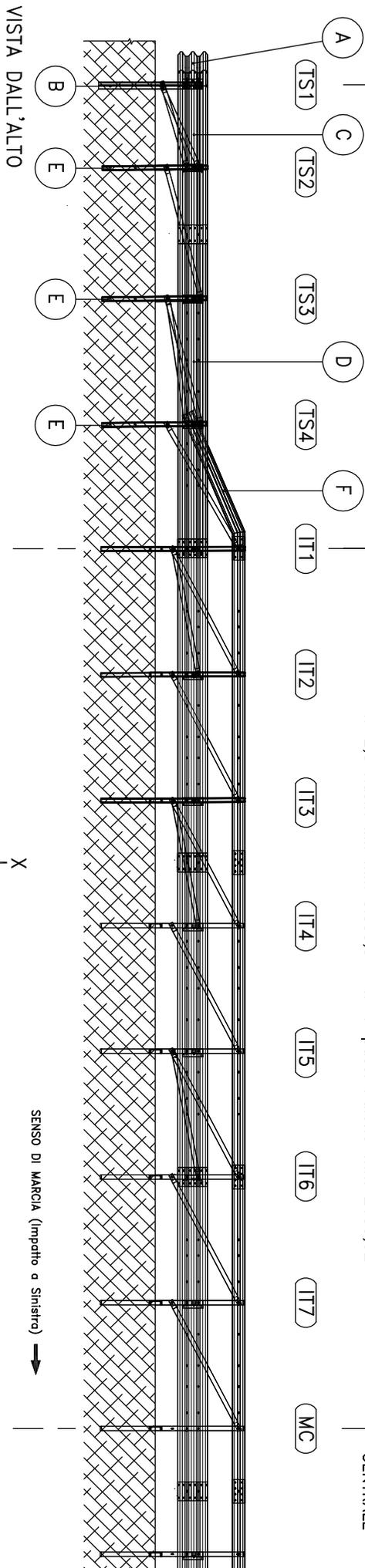
REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
2				DISEGNATO	M.C.	01-12-11
1				APPROVATO	P.V.	
MATERIALE		TRATTAM. SUP. ZINCATO		SCALA 1:100		
OGGETTO:		PESO GREZZO Kg.		FORMATO A4		
IL PRESENTE DISEGNO SI RIFERISCE AL "MODELLO PRODOTTORE" IL VENTATO COPRIRE, RIPRODURRE O OMULICARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA I.M.E.V.A. SPA TERMINALE SEMPLICE - Lido Fiume Tevere Soluzione in Modulo di Nastro Mastri DEVIANI VERSO IL MARGINE ESTERNO CARREGGIATA.		PESO FINITO Kg.		FILE H3BL400TerNID		
		PESO FINITO Kg.		DIS. N. 2/5		

VISTA FRONTALE

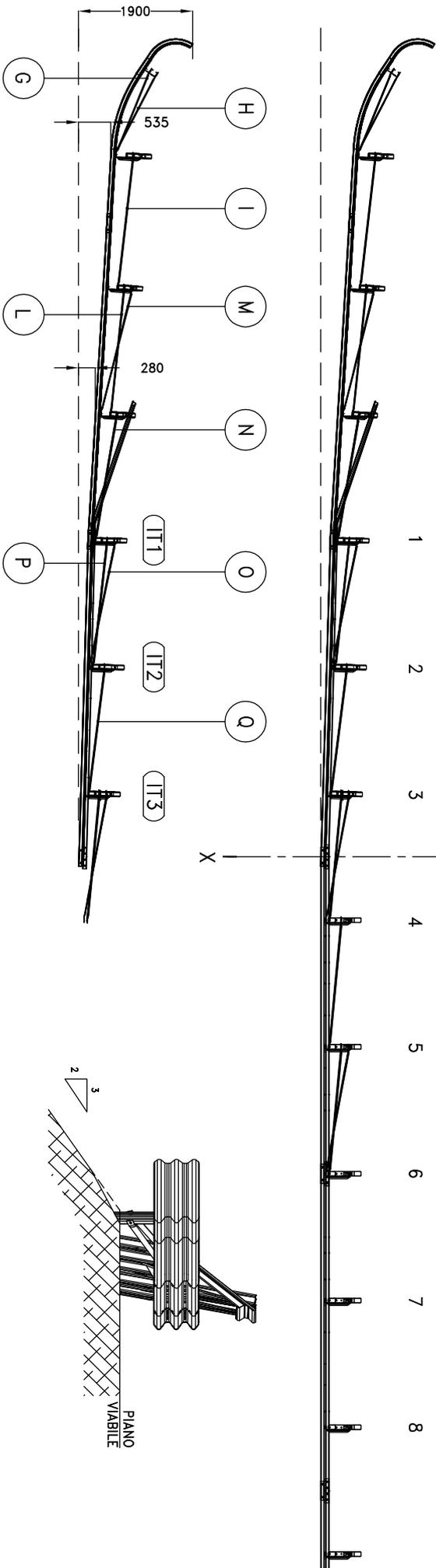
TERMINALE SEMPLICE mm 7.867
n° 1,74 Nastri int. mm 5.333,3

TRATTA H3BL400 - LUNGHEZZA mm 85.333 - n° 16 Nastri int. mm 5.333,3
n° 40 passi Paletto mm 2133,32
MODULO INIZIO TRATTA mm 14.933
n° 2,8 Nastri int. mm 5.333,3 - n° 7 passi Paletto mm 2133,32

MODULO CENTRALE



VISTA DALL'ALTO



X-X: punto di inizio arretramento primo Nastriro Superiore e primo Nastro Tre Onde Inferiore del dispositivo di protezione (per una più docile progressione nella realizzazione del Terminale Semplice).

Presente schema di Terminale Semplice - da valutare a cura del Progettista dell'installazione ai fini della sicurezza nei riguardi del contenimento dei veicoli e dell'efficacia nei riguardi dell'adattamento al sito stradale.

REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
1				DISEGNATO		01-12-11
2				APPROVATO		

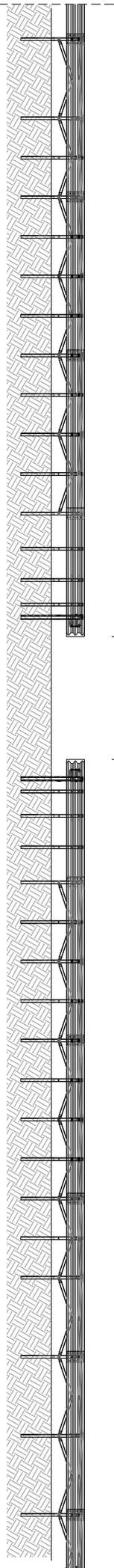
MATERIALE	IL PRESENTE DISEGNO SI RIFERISCE AL "MODELLO DEPOSITATO". E' VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O DIVULGARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA I.M.E.V.A. SPA	TRATTAM. SUP. ZINCATO	SCALA 1:100	FORMATO A4
	OGGETTO: TERMINALE SEMPLICE - Lato Inizio Trete Soluzione con MODULO DI INVITO A NASTRI DEVIATI VERSO IL MARGINE ESTERNO CARREGGIATA.	PESO GREZZO Kg.	FILE H3BL400TernID	
		PESO FINITO Kg.	DIS. N. 1/5	



VISTA FRONTALE

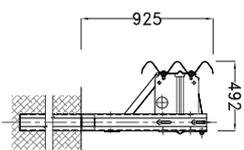
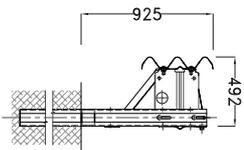
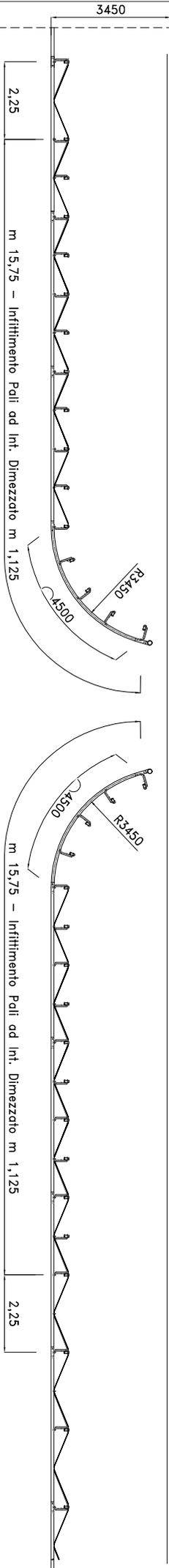
Barriera Bordo Rilievato in Classe H2 - H2BL400

Barriera Bordo Rilievato in Classe H2 - H2BL400



VISTA DALL'ALTO

3500



Asse D2 Dettaglio X

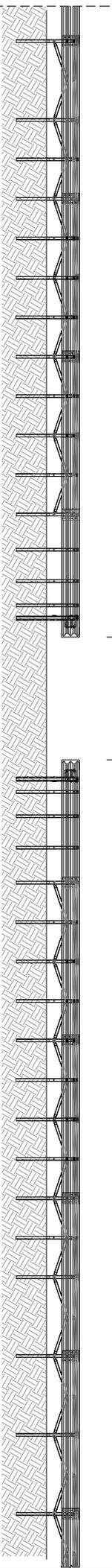
OGGETTO: TANGENZIALE DI LAZZATE
OPERE CONNESSE - TRCO11
APERTURA VARCO

DATA 27-04-17
REV.

FILE Asse D2-DETTAGLIO X
SCALA 1 : FORMATO A4

VISTA FRONTALE

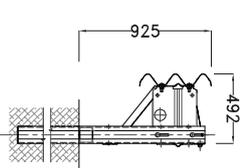
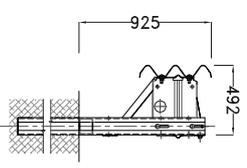
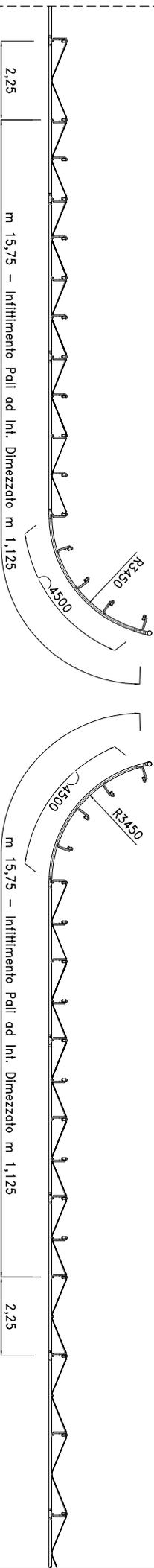
Barriera Bordo Rilevato in Classe H2 - H2BL400



Barriera Bordo Rilevato in Classe H2 - H2BL400

VISTA DALL'ALTO

3500



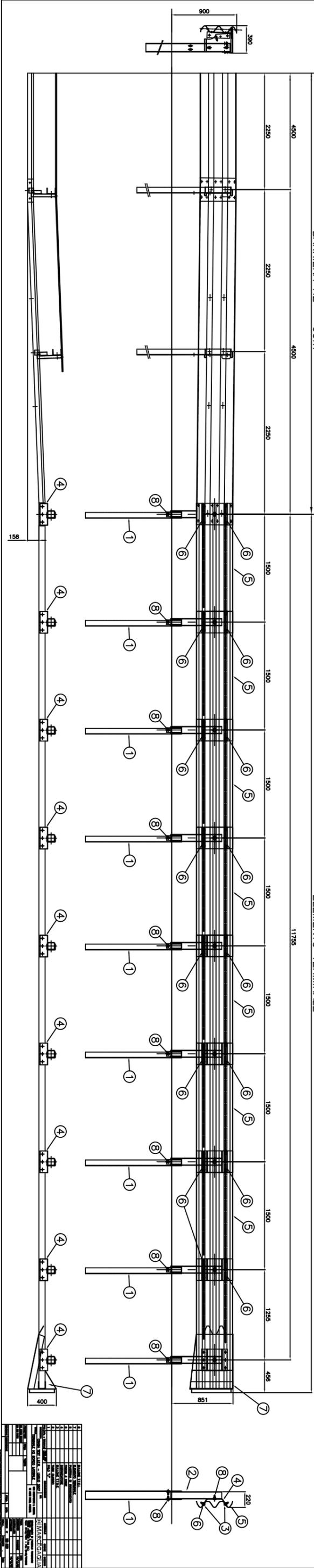
Asse D4 Dettaglio H

OGGETTO:	TANGENZIALE DI LAZZATE OPERE CONNESSE - TRCO11 APERTURA VARCO		
DATA	17-05-17	FILE	Asse D4-DETTAGLIO H
REV.		SCALA	1 : FORMATO A4

VISTA D'ASSIEME TERMINALE

BARRIERA H2 = 60m

ELEMENTO TERMINALE

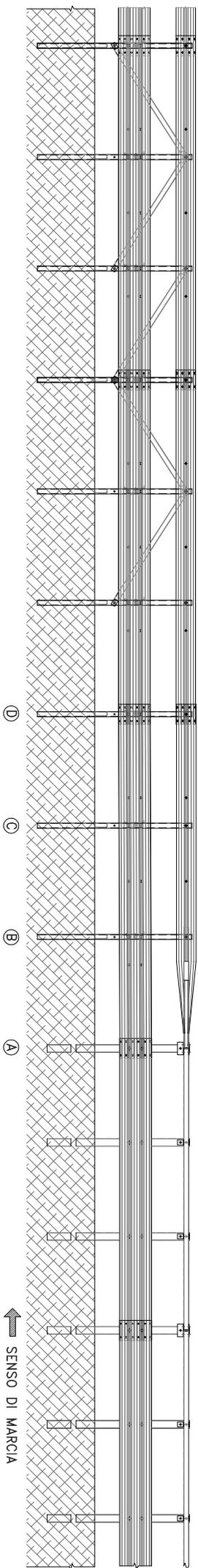
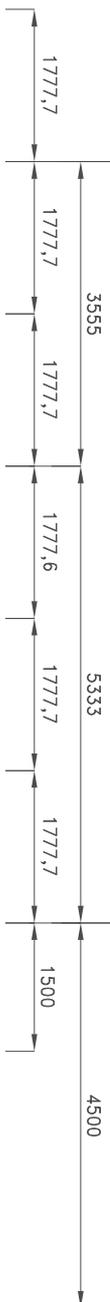


PROSPETTO

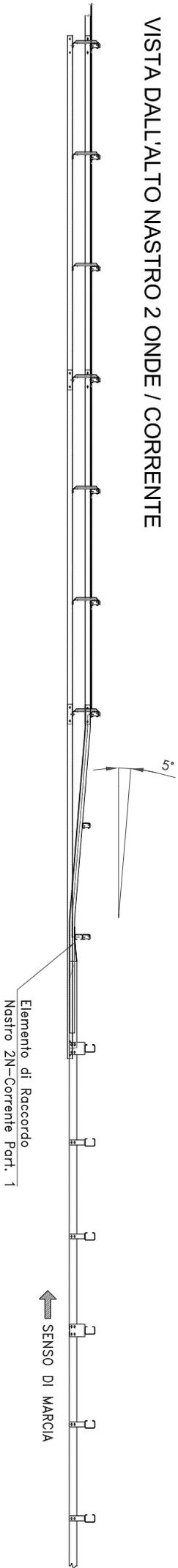
BARRIERA H3 BORDO LATERALE (mod. IMEVA H3BL300)
MODULO CENTRALE

8888 - MODULO DI RACCORDO

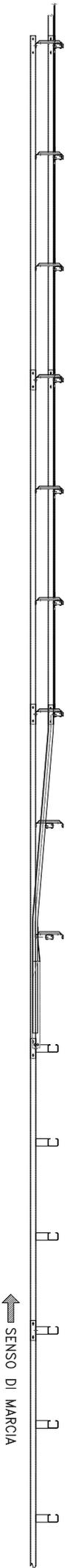
BARRIERA H3 BORDO LATERALE (mod. Autostrade) ESISTENTE



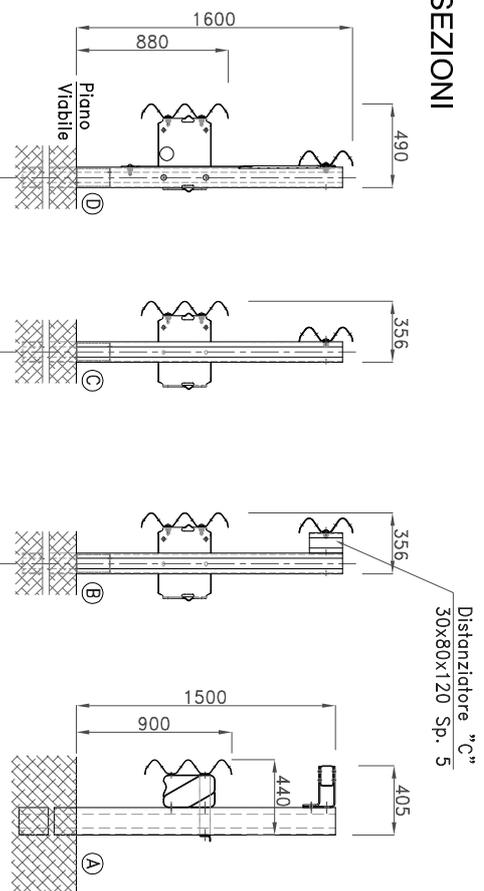
VISTA DALL'ALTO NASTRO 2 ONDE / CORRENTE



VISTA DALL'ALTO NASTRO 3 ONDE



SEZIONI



OGGETTO: COLLEGAMENTO BARRIERE
H3 BORDO LATERALE - H3 BORDO LATERALE
ASSIEME

DATA 25-05-17
REV.

FILE H3BL300-H3BL_AUT(2)
DIS. N.

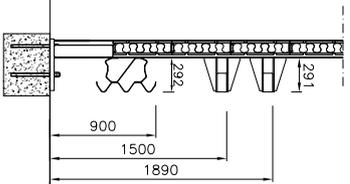
t70

RACCORDO TRA BARRIERA BORDO LATERALE BROH3BL6 E BARRIERA BORDO PONTE INTEGRATA ESISTENTE

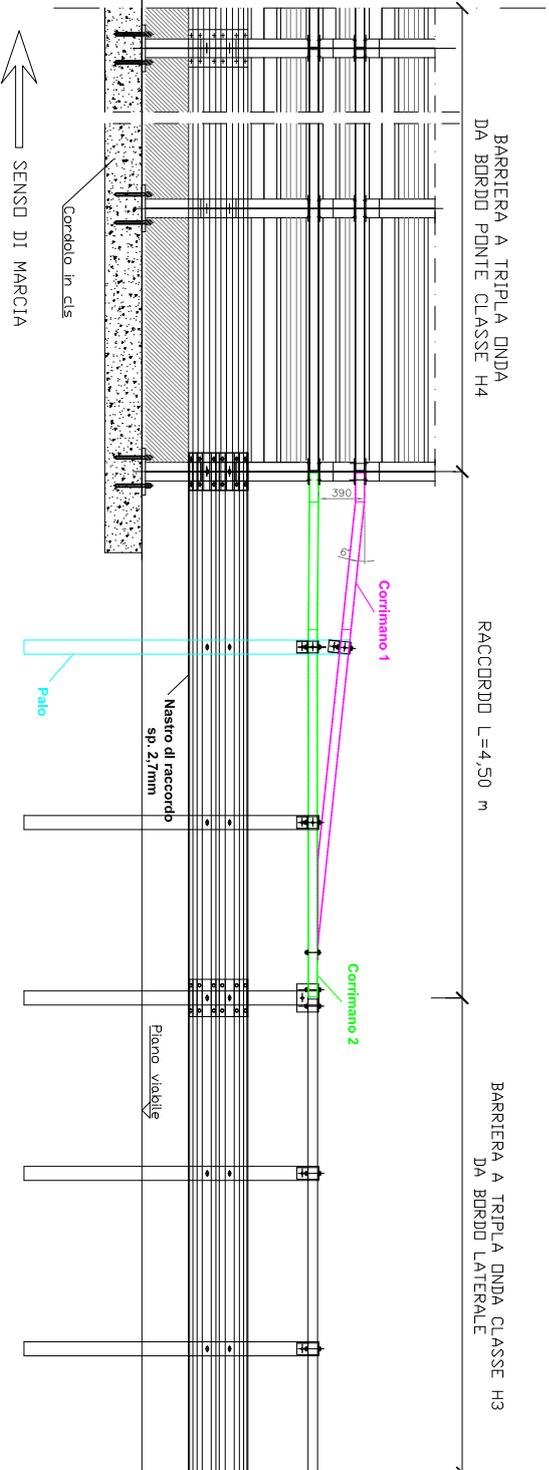
SCALA 1:50

PROSPETTO

BARRIERA INTEGRATA ESISTENTE

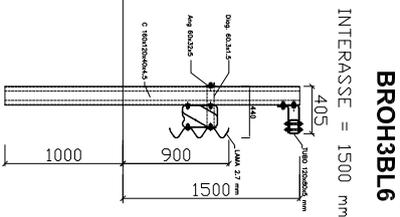


BARRIERA A TRIPLA ONDA DA BORDO PONTE CLASSE H4



RACCORDO L=4,50 m

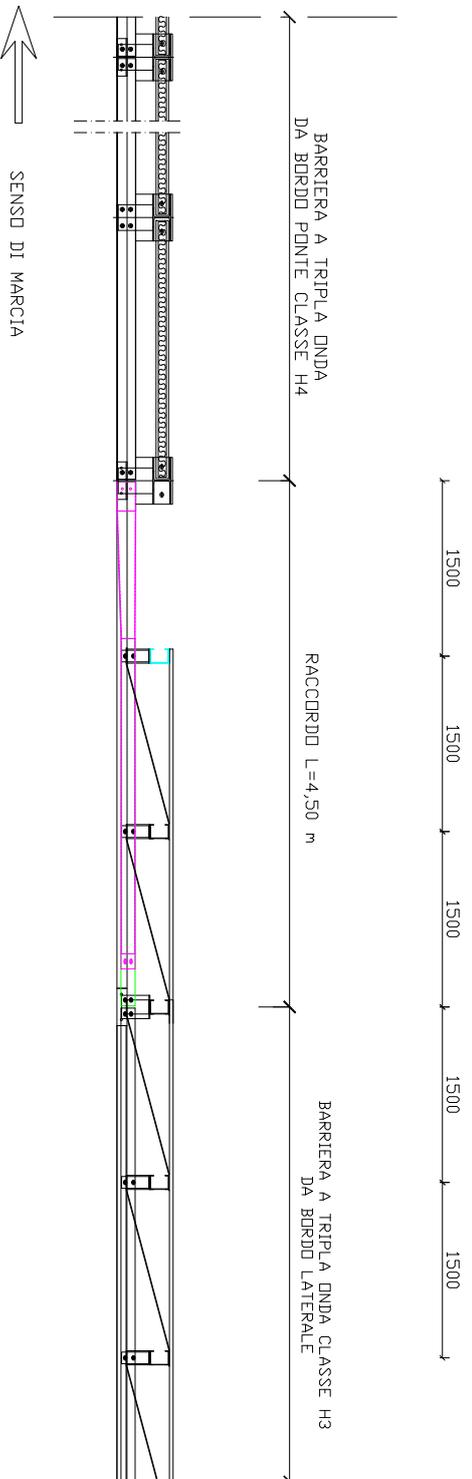
BARRIERA A TRIPLA ONDA CLASSE H3 DA BORDO LATERALE



INTERASSE = 1500 mm

BROH3BL6

PIANTA



BARRIERA A TRIPLA ONDA DA BORDO PONTE CLASSE H4

RACCORDO L=4,50 m

BARRIERA A TRIPLA ONDA CLASSE H3 DA BORDO LATERALE

REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMMISSIONE	SIGLA	DATA
2	DISSEGNIATO	CEB				
1	APPROVATO/DG					

RACCORDO TRA BARRIERA BORDO LATERALE BROH3BL6 E BARRIERA BORDO PONTE INTEGRATA ESISTENTE

QUALITÀ ACCIAIO S 235/275 JR UNI EN 10027-1 e UNI EN 10025
Tolleranze UNI
Dimensioni al lordo della zincatura
ZINCATURA UNI EN ISO 1461
SCALA 1:50
File:
Disegno: UFFICIO TECNICO

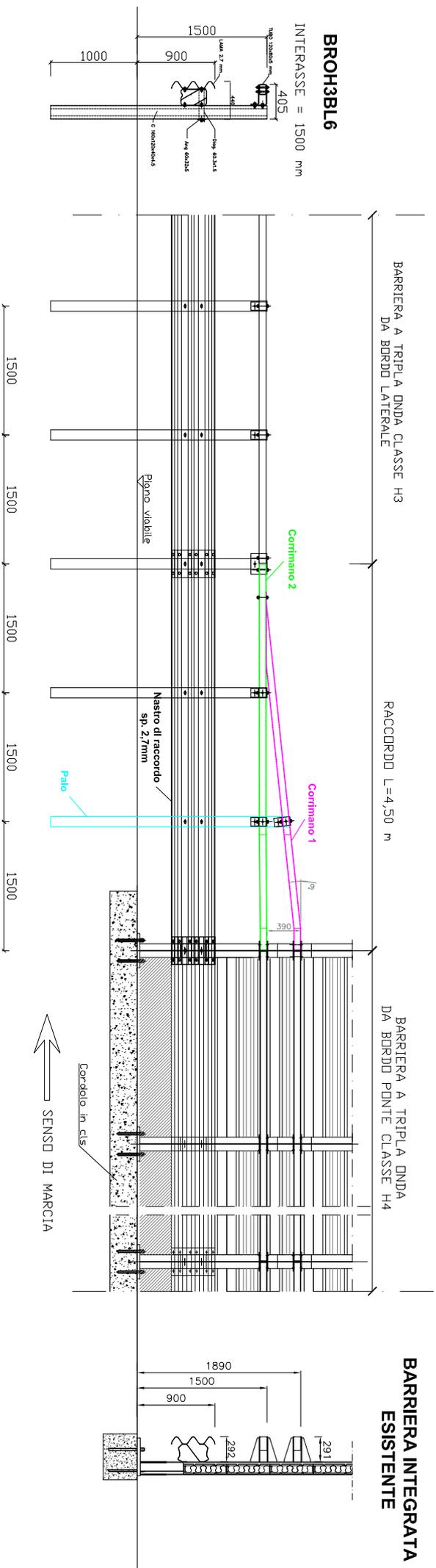


CAR Segnaletica Stradale s.r.l. - Stabilimento: Zona Industriale - c.da Piana - 42030 Ponte - (BN) - Italy - tel. 0824 875 189/875215/875174 - Fax 0824 875174 http://www.carstl.com - Email: info@carstl.com

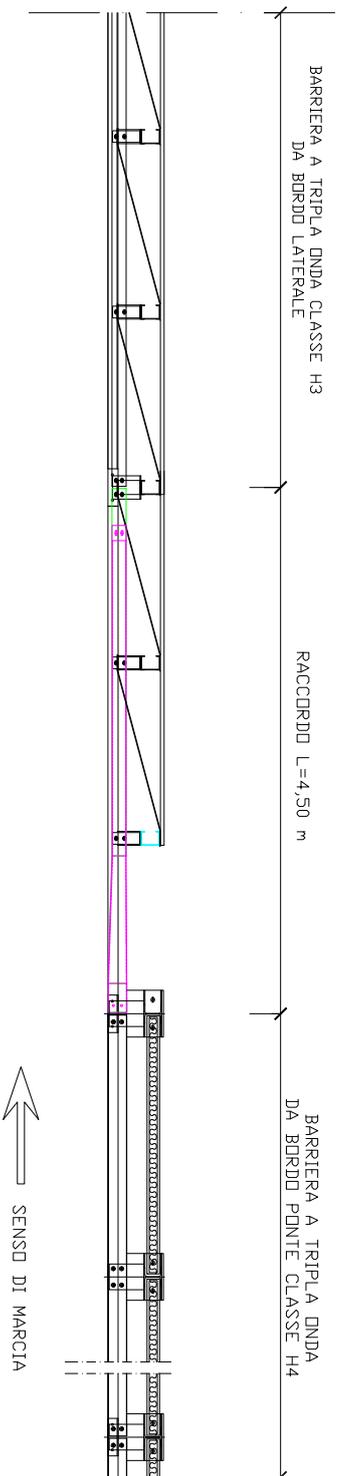
RACCORDO TRA BARRIERA BORDO PONTE INTEGRATA ESISTENTE E BARRIERA BORDO LATERALE BROH3BL6

SCALA 1:50

PROSPETTO



PIANTA



REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMMISSIONE	SIGLA	DATA
2				DISSEGNIATO	CEB	
1				APPROVATO	DG	

RACCORDO TRA BARRIERA BORDO PONTE INTEGRATA ESISTENTE E BARRIERA BORDO LATERALE BROH3BL6

QUALITÀ ACCIAIO S 235/275 JR UNI EN 10027-1 e UNI EN 10025
Tolleranze UNI
Dimensioni al lordo della zincatura
ZINCATURA UNI EN ISO 1461
SCALA 1:50
File:
Disegno: UFFICIO TECNICO

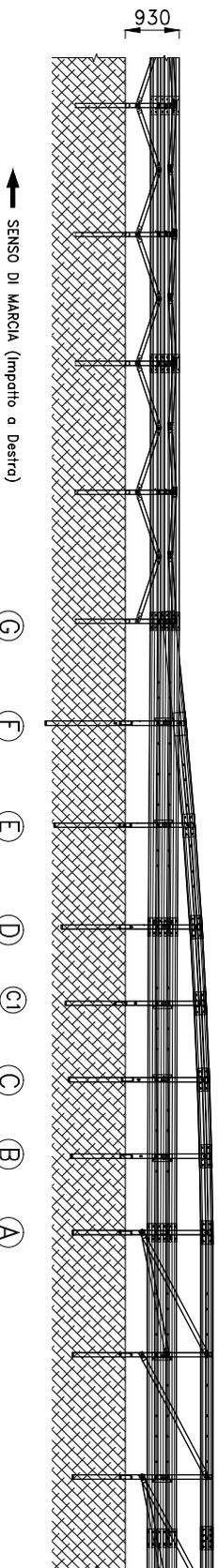
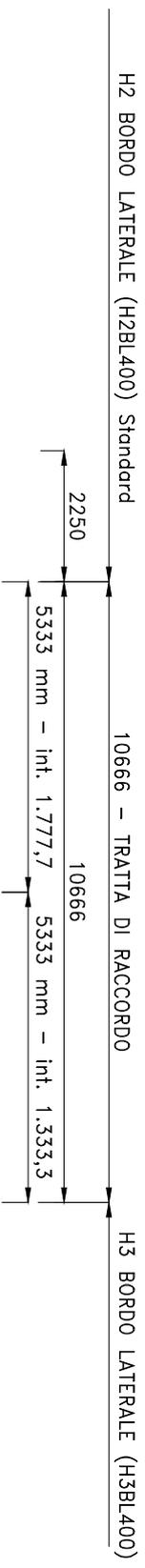


PONTE - ITALY

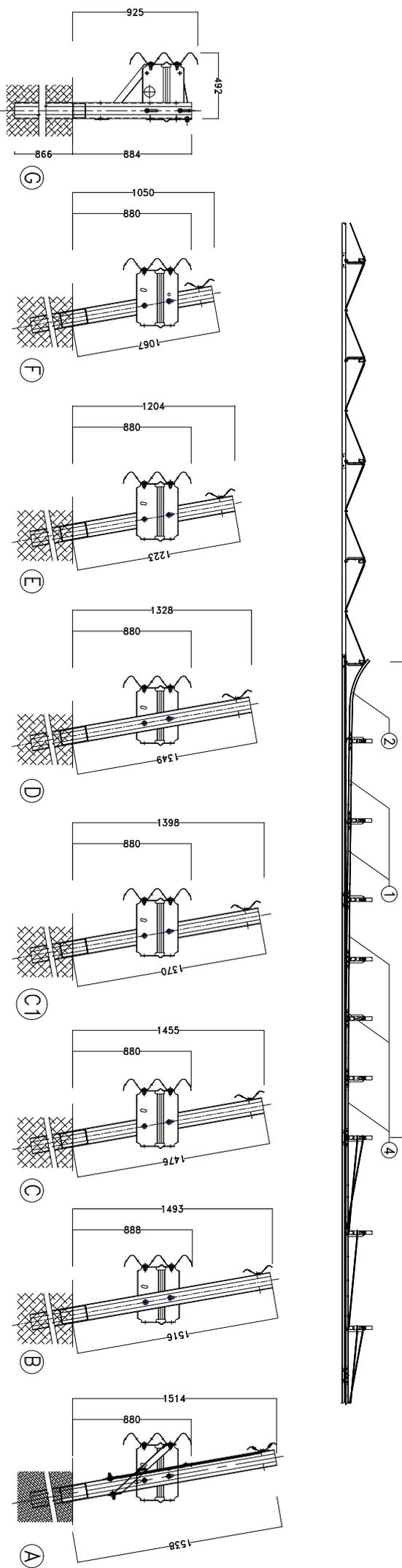
CAR Segnaletica Stradale s.r.l. - Stabilimento: Zona Industriale - c.da Piana - 42030 Ponte (BN) - Italy - tel. 0824 875 189/875215/875174 - Fax 0824 875174 - http://www.carstl.com - Email: info@carstl.com

VISTA FRONTALE

†11† – (lato Sx)



VISTA DALL'ALTO



NOTA
I PALI DA ② A ⑧ VANNO FORATI IN OPERA, PER L'ATTACCO DEL DISTANZIATORE INFERIORE, CON FRESA A TAZZA Ø17 E RIPRISTINO DEL RIVESTIMENTO PROTETTIVO CON ZINCO A FREDDO

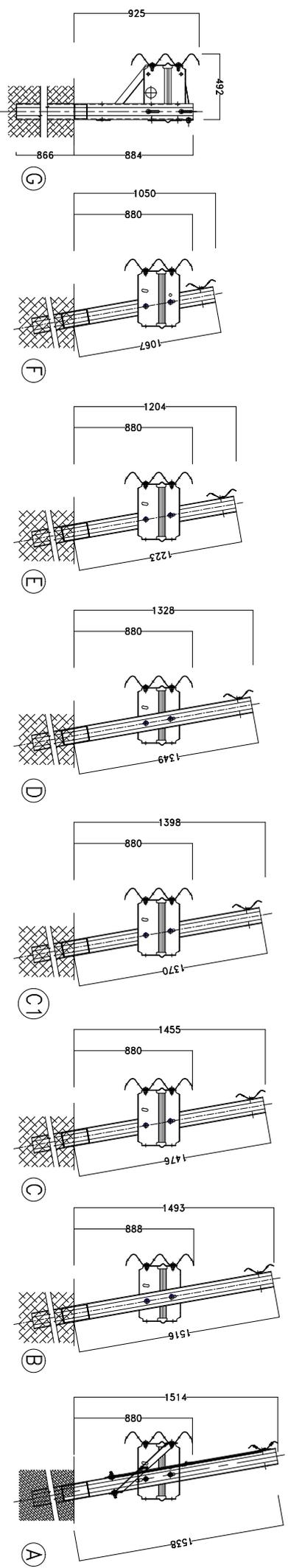
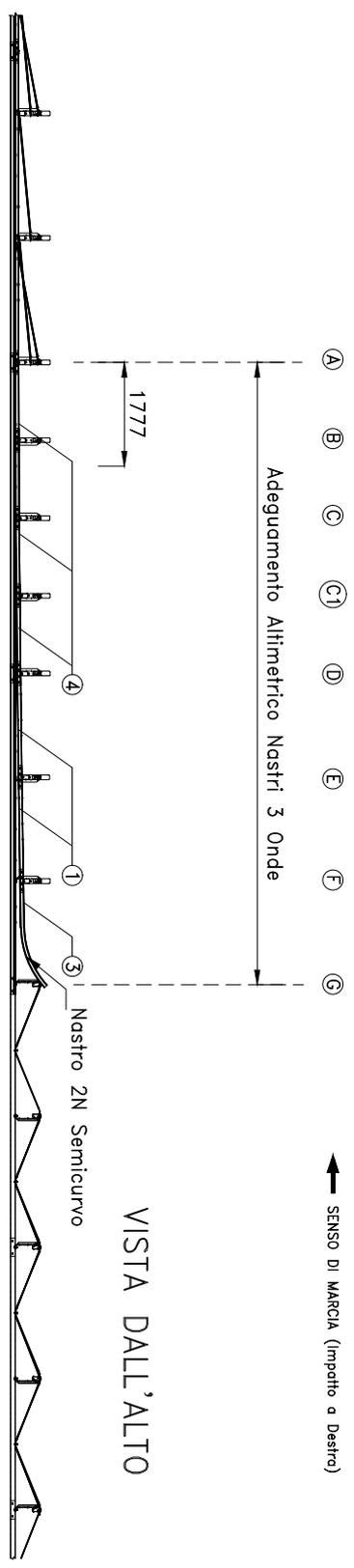
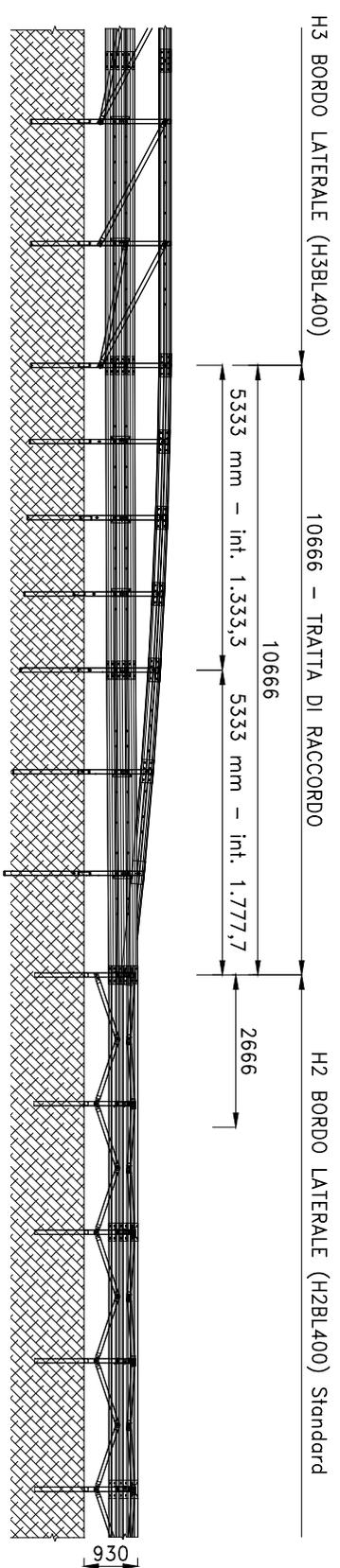
OGGETTO: COLLEGAMENTO BARRIERE
H3 BORDO LATERALE – H2 BORDO LATERALE
ASSIEME

DATA 16/07/2015

FILE T11_H3BL400-H2BL400
SCALA ADATTATA FORMATO A4

VISTA FRONTALE

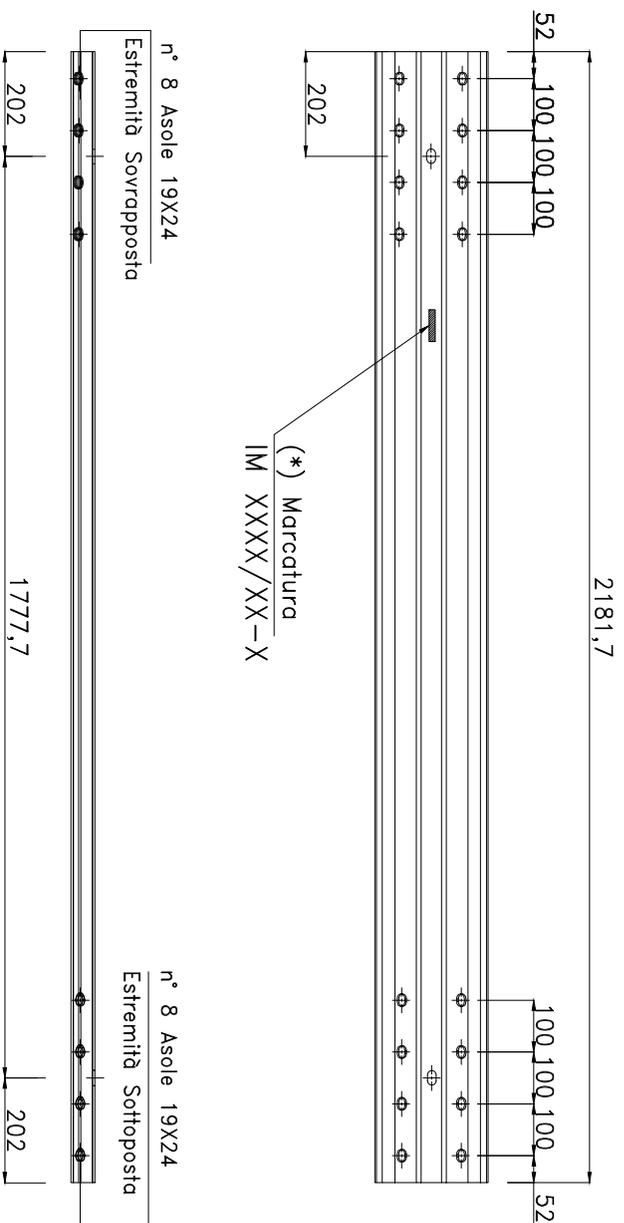
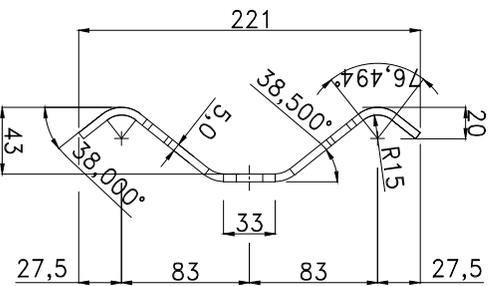
†11 – (lato Sx)



NOTA
 I PALI DA B) A G) VANNO FORATI IN OPERA, PER L'ATTACCO DEL DISTANZIATORE INFERIORE, CON FRESA A TAZZA Ø17 E RIPRISTINO DEL RIVESTIMENTO PROTETTIVO CON ZINCO A FREDDO

OGGETTO: COLLEGAMENTO BARRIERE H3 BORDO LATERALE – H2 BORDO LATERALE ASSIEME		DATA: 16/07/2015	FILE: T11_H3BL400-H2BL400
		DIS: 2/6	SCALA: ADATTATA FORMATO A4

SEZIONE

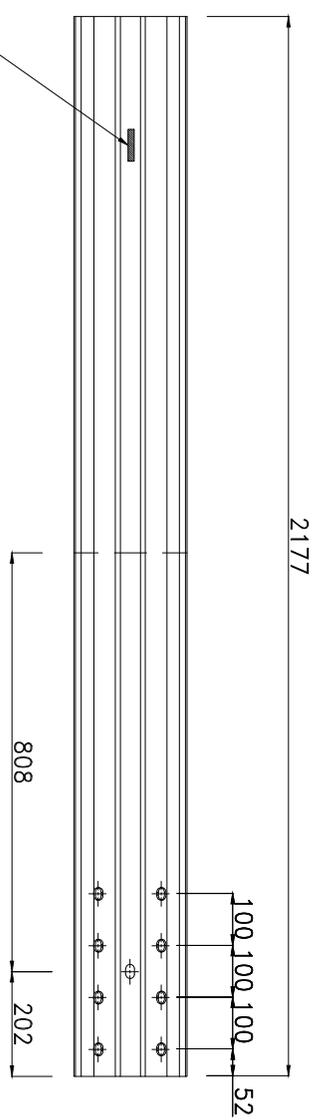


COMPONENTE "1"

Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

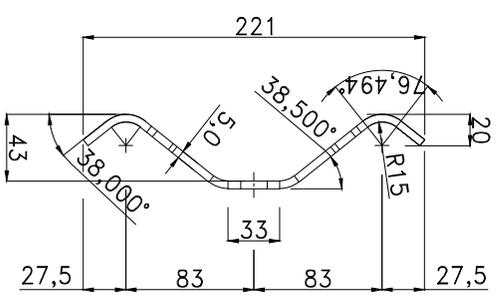
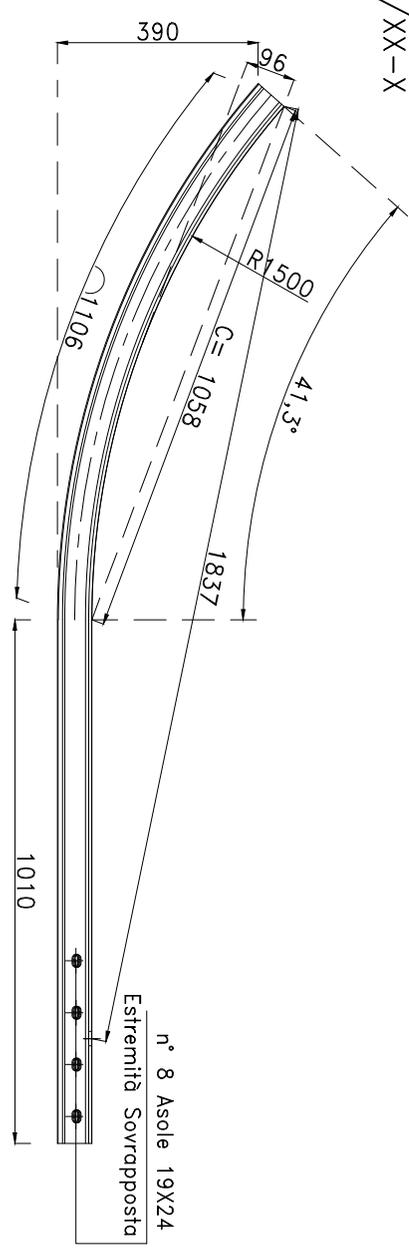
REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
2				DISIGNATO	C.B.	15-07-15
1				APPROVATO	V.P.	

MATERIALE	SZ75LR-EN 10025	TRATTAM. SUP.	ZINCATO	SCALA ADATTATA	FORMATO	A4
OGGETTO:	IL PRESENTE DISEGNO SI RIFERISCE AL "MODELLO DEPOSITATO". E' VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O DIVULGARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA IMEVA SPA			FILE	T11_H3BL400-H2BL400	
	NASTRINO 2 ONDE mm 1777,7x5,0			PESO GREZZO Kg.	21,71	
				PESO FINITO Kg.	22,80	
				DIS. N.	3/6	



(*) Marcatura
IM XXXX/XX-X

Foro in opera diam. 17 mm
per collegamento a palette
con M16x35



SEZIONE

COMPONENTE "2"

linterasse 1914 mm
sviluppo 2116 mm

Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
2				DISIGNATO	3.8	15-07-15
1				APPROVATO	V.P.	

MATERIALE S275JR-EN 10025

OGGETTO: IL PRESENTE DISEGNO SI RIFERISCE A "MODELLO DEPOSITATO". E' VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O DIVULGARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA IMEVA SPA

TRATTAM. SUP. ZINCATO

PESO GREZZO Kg. 21,06

PESO FINITO Kg. 22,11

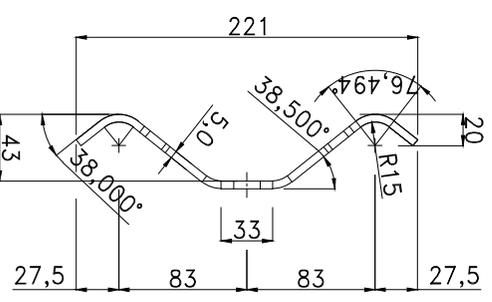
FILE T11_H3BL400-H2BL400

DIS. N. 4/6

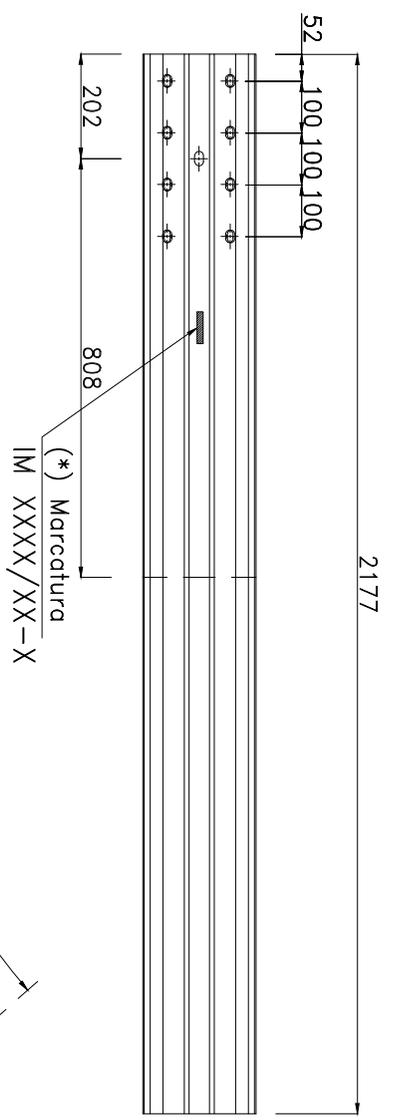


NASTRINO 2 ONDE SPECIALE "3"

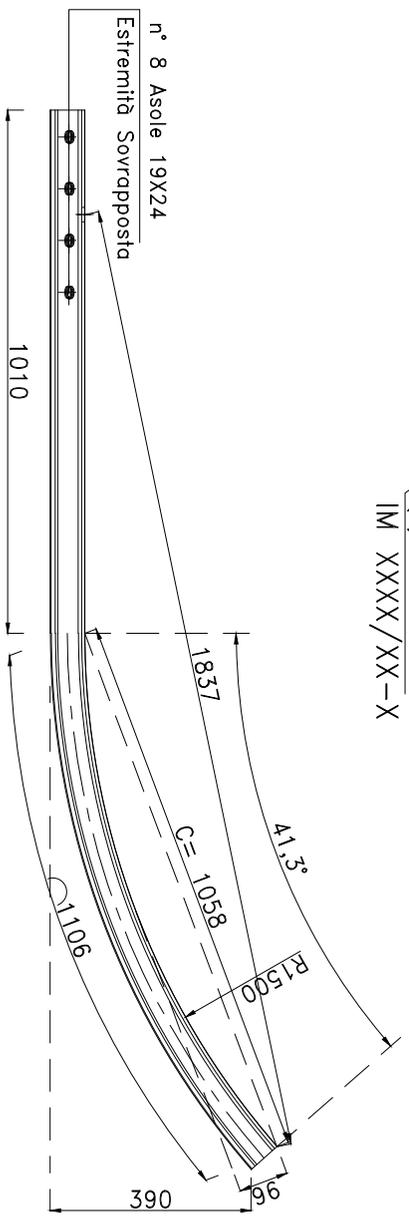
linterasse 1914 mm
sviluppo 2116 mm



SEZIONE



COMPONENTE "3"



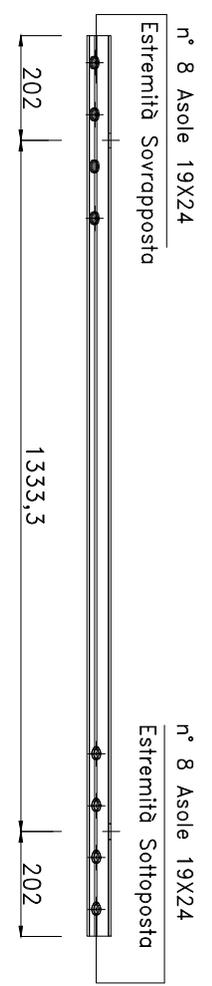
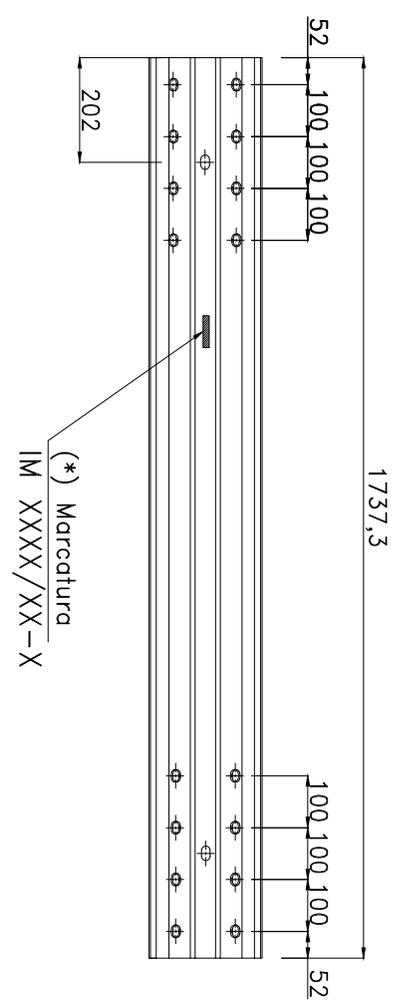
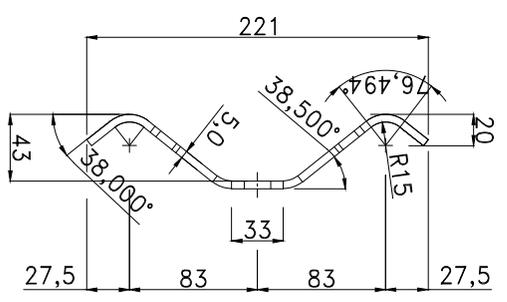
Foro in opera diam. 17 mm
per collegamento a paletto
con M16x35

Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
2				DISIGNATO	3. B.	15-07-15
1				APPROVATO	V. P.	

MATERIALE	SZ75LR-EN 10025	TRATTAM. SUP. ZINCATO	SCALA ADATTATA FORMATO A4
OGGETTO:	IL PRESENTE DISEGNO SI RIFERISCE A "MODELLO DEPOSITATO". E' VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O DIVULGARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA IMEVA SPA		
	IMEVA	NASTRINO 2 ONDE SPECIALE "3"	PESO GREZZO Kg. 21,06 PESO FINITO Kg. 22,11
			FILE T11_H3BL400-H2BL400 DIS. N. 5/6

SEZIONE



COMPONENTE "4"

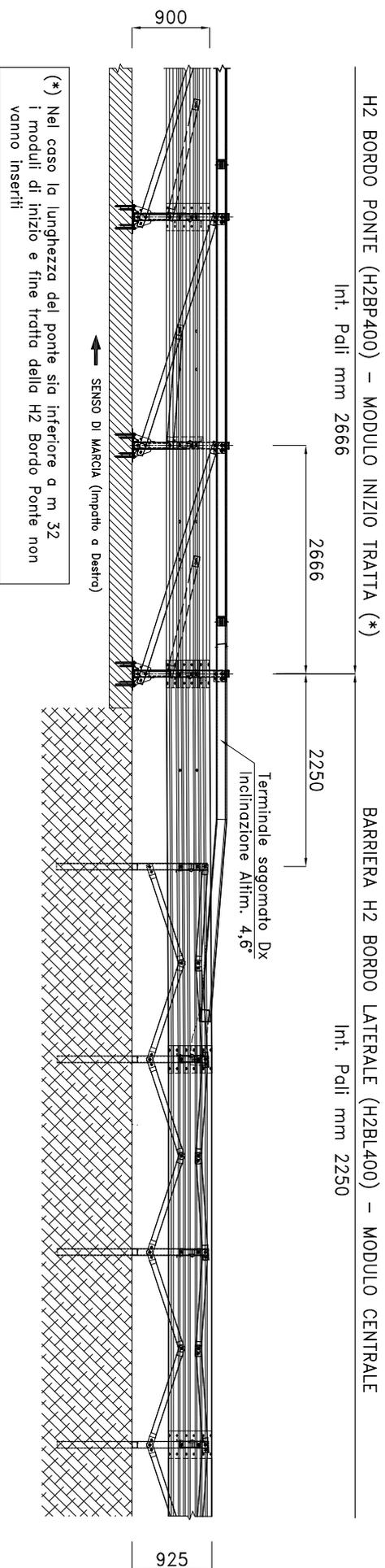
Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
2				3.8		15-07-15
1				APPROVATO	V.P.	

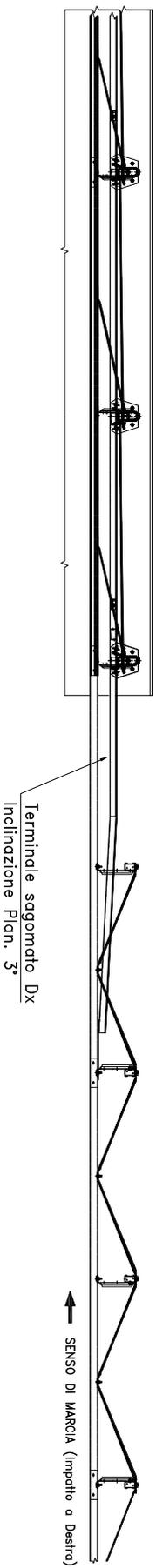
MATERIALE	SZ75LR-EN 10025	TRATTAM. SUP. ZINCATO	SCALA ADATTATA FORMATO A4
OGGETTO:	IL PRESENTE DISEGNO SI RIFERISCE A "MODELLO DEPOSITATO". E' VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O DIVULGARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA IMEVA SPA		
		NASTRINO 2 ONDE mm 1777,7x5,0	PESO GREZZO Kg. 17,29 PESO FINITO Kg. 18,15
			FILE T11_H3BL400-H2BL400 DIS. N. 6/6

VISTA FRONTALE

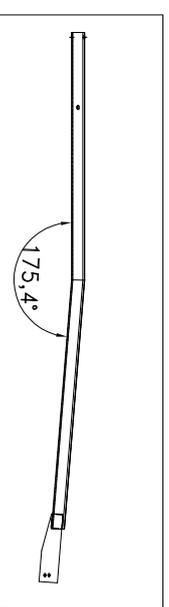
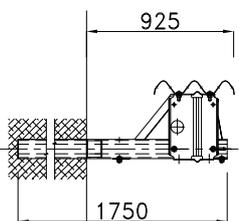
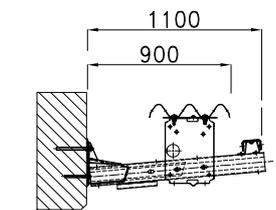
TC - (lato Dx)



VISTA DALL'ALTO



SEZIONI



OGGETTO: COLLEGAMENTO BARRIERE
H2 BORDO PONTE - H2 BORDO LATERALE
ASSIEME

DATA	14-07-2015	FILE	TC_H2BP400-H2BL400
REV.		SCALA	1 : FORMATO A4

VISTA FRONTALE

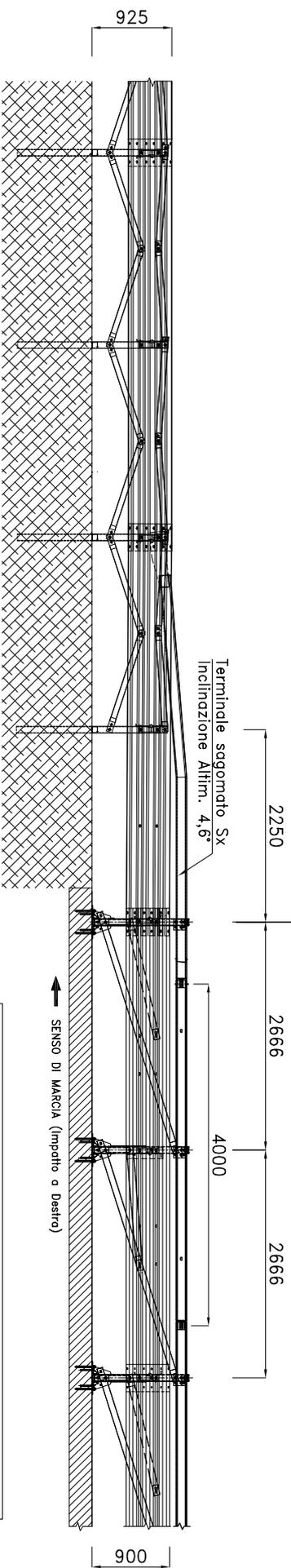
TC - (lato Sx)

BARRIERA H2 BORDO LATERALE (H2BL400) - MODULO CENTRALE

Int. Pali mm 2250

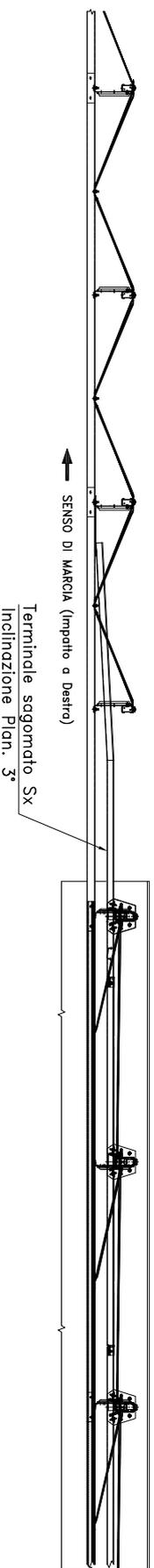
H2 BORDO PONTE (H2BP400) - MODULO FINE TRATTA (*)

Int. Pali mm 2666

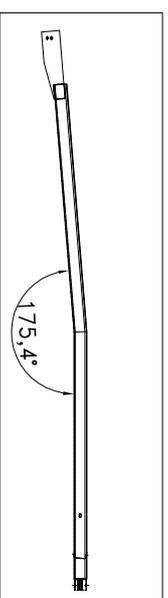
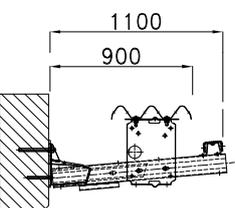
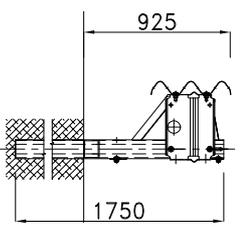


(*) Nel caso la lunghezza del ponte sia inferiore a m 32 i moduli di inizio e fine tratta della H2 Bordo Ponte non vanno inseriti

VISTA DALL'ALTO



SEZIONI



OGGETTO: COLLEGAMENTO BARRIERE
H2 BORDO PONTE - H2 BORDO LATERALE
ASSIEME

DATA 14-07-2015
REV.

FILE TC-H2BP400-H2BL400
SCALA 1 : FORMATO A4

VISTA FRONTALE

⊕E - (lato Sx)

BARRIERA H3 BORDO RILEVATO (H3BL400)

BARRIERA H3 BORDO PONTE (H3BP500)

MODULO INIZIO TRATTA

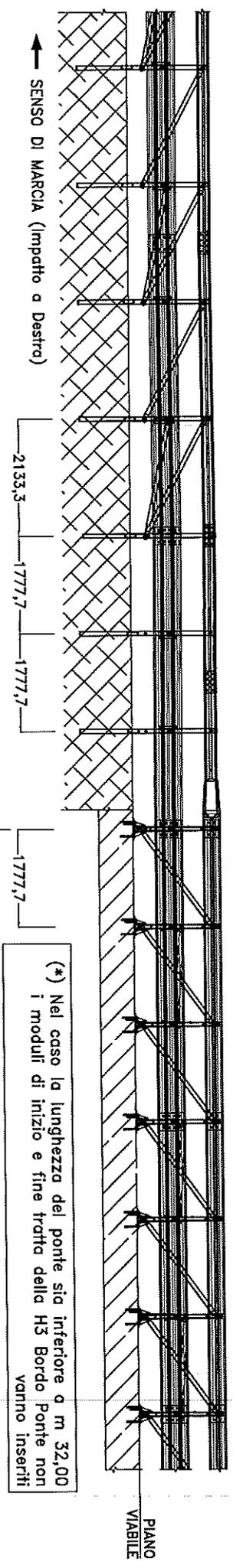
MODULO FINE TRATTA (*)

Nastri int. mm 5.333,3 - passi Paleto mm 2133,32

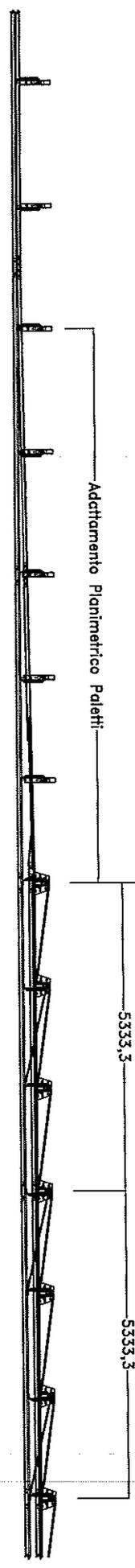
Nastri int. mm 5.333,3 - passi paleto mm 1777,7

RACCORDO con Infrimento Pali

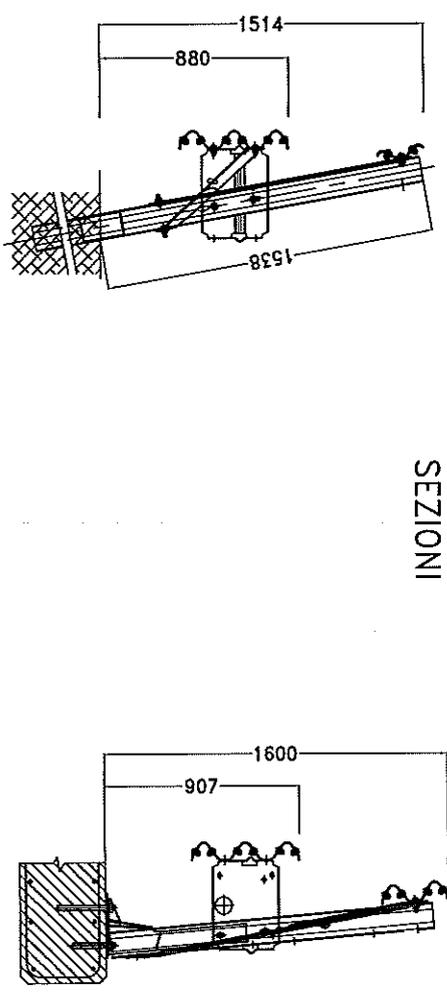
NASTRINO 2N mm 2666,6
Raccordo 2666,6



VISTA DALL'ALTO



SEZIONI



OGGETTO: COLLEGAMENTO BARRIERE
H3 BORDO PONTE - H3 BORDO LATERALE
ASSIEME

DATA 19-09-14
DIS. 1/5

FILE 4E_H3BP500-H3BL400
SCALA 1 : FORMATO A4

VISTA FRONTALE

TE - (lato Dx)

BARRIERA H3 BORDO PONTE (H3BP300)

BARRIERA H3 BORDO RILEVATO (H3BL400)

MODULO INIZIO TRATTA (*)

MODULO FINE TRATTA

Nastri int. mm 5.333,3 - passi palette mm 1777,7

Nastri int. mm 5.333,3 - passi Palette mm 2133,3

RACCORDO
con Infilimento Pali
Raccordo
mm 2666,6
NASTRINO 2N
mm 2666,6

PIANO
VIABILE

(*) Nel caso la lunghezza del ponte sia inferiore a m 32,00 i moduli di inizio e fine tratta della H3 Bordo Ponte non vanno inseriti

VISTA DALL'ALTO

5333,3

5333,3

1777,7

1777,7

1777,7

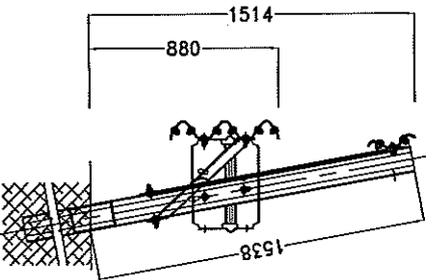
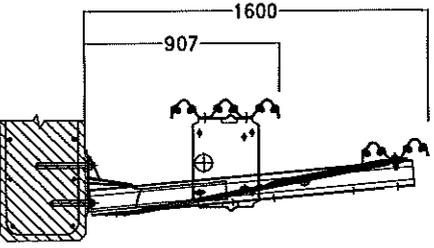
1777,7

2133,3

↑ SENSO DI MARCIA (Impatto a Destra)

SEZIONI

Adattamento Planimetrico Paletti

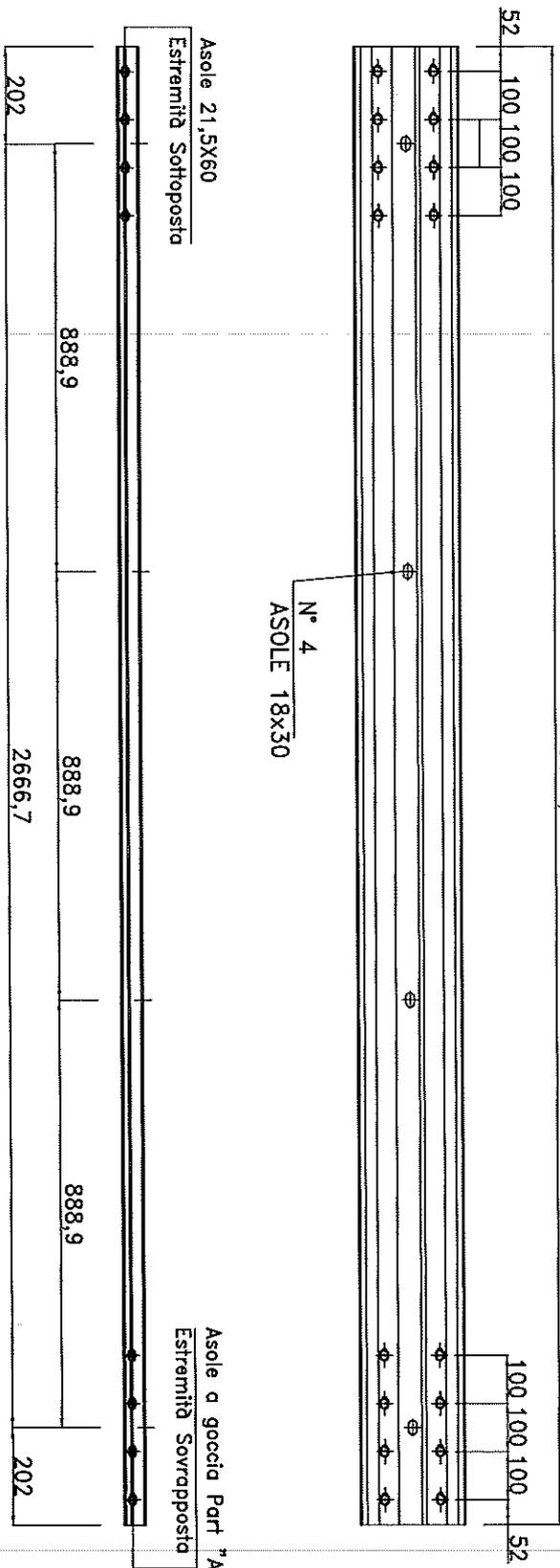


OGGETTO: COLLEGAMENTO BARRIERE
H3 BORDO PONTE - H3 BORDO LATERALE
ASSIEME

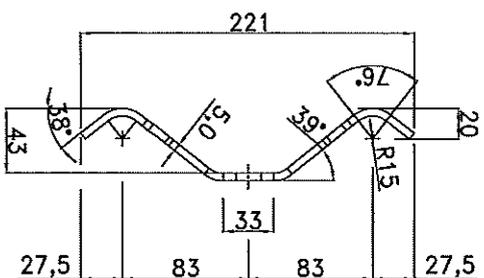
DATA 19-09-14
DIS. 2/5

FILE TE_H3BP300-H3BL400
SCALA 1 : FORMATO A4

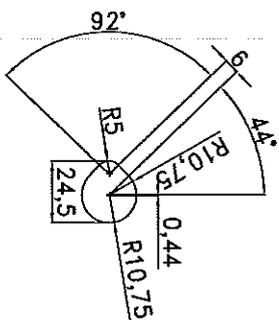
3070,7



SEZIONE



Asola a goccia
part "A"

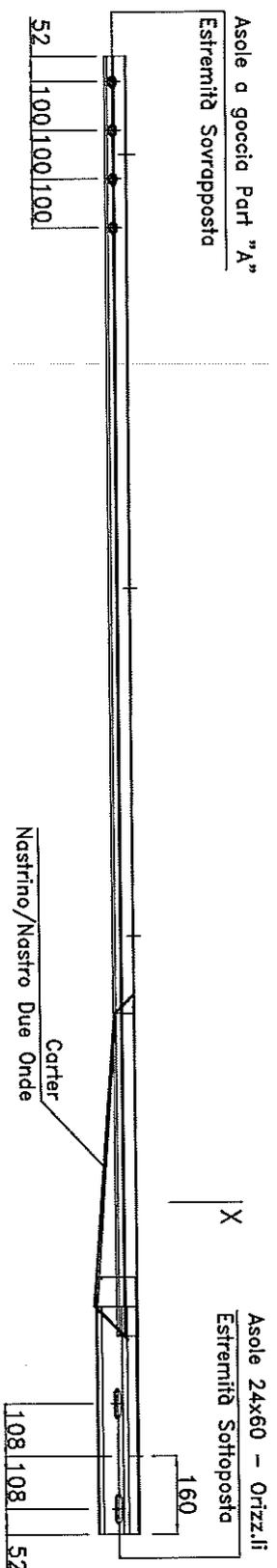
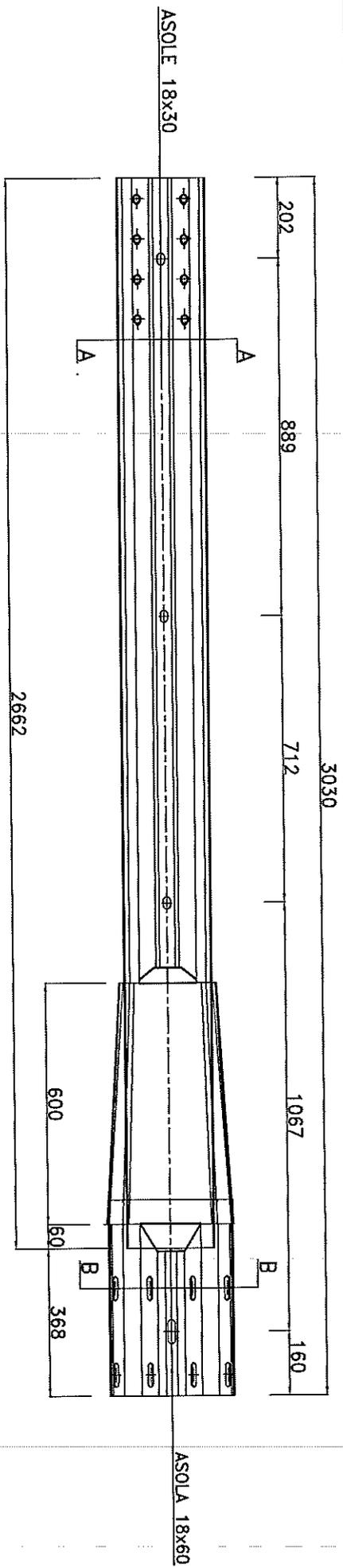


Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

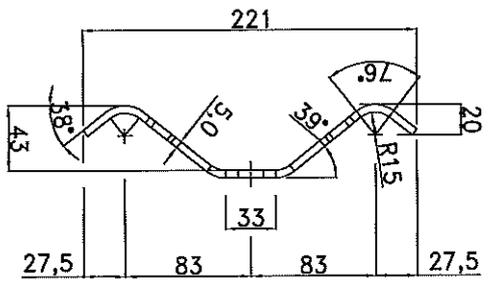
REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISIONE	SIGLA	DATA
1				DISIGNATO	3	15-05-13
2				APPROVATO	5	

MATERIALE	SC775LR-EN 10025	IL PRESENTE DISEGNO SI RIFERISCE AL "MODELLO DEPOSITATO". E' VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O DIVULGARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA IMEVA SPA	TRATTAM. SUP. ZINCATO	SCALA	1 : 15	FORMATO	A4
OGGETTO:	NASTRINO 2 ONDE mm 2666,6x5,0		PESO GREZZO Kg.	FILE	H3BP300-H3BL400		
			PESO FINITO Kg.	DIS. N.	3/5		

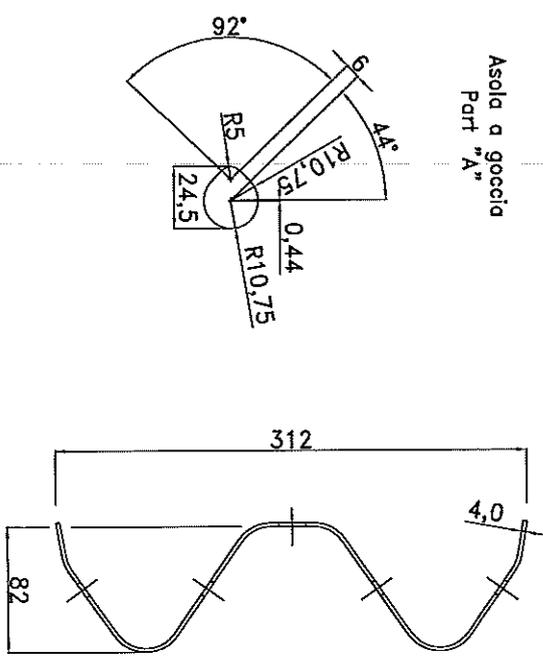
IMEVA



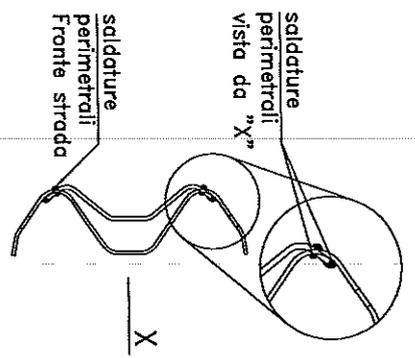
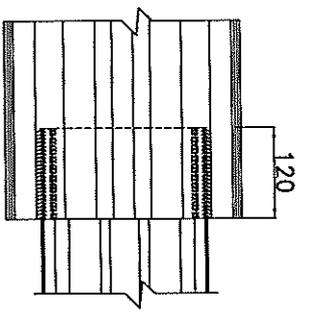
SEZIONE A-A



SEZIONE B-B

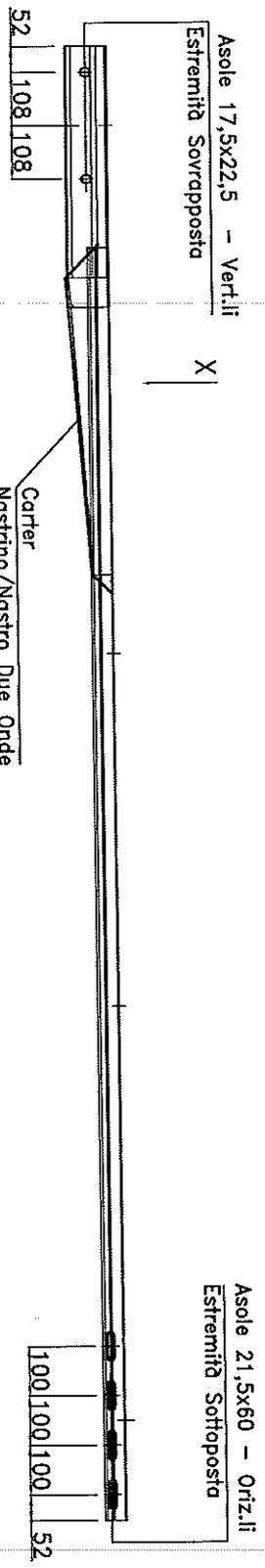
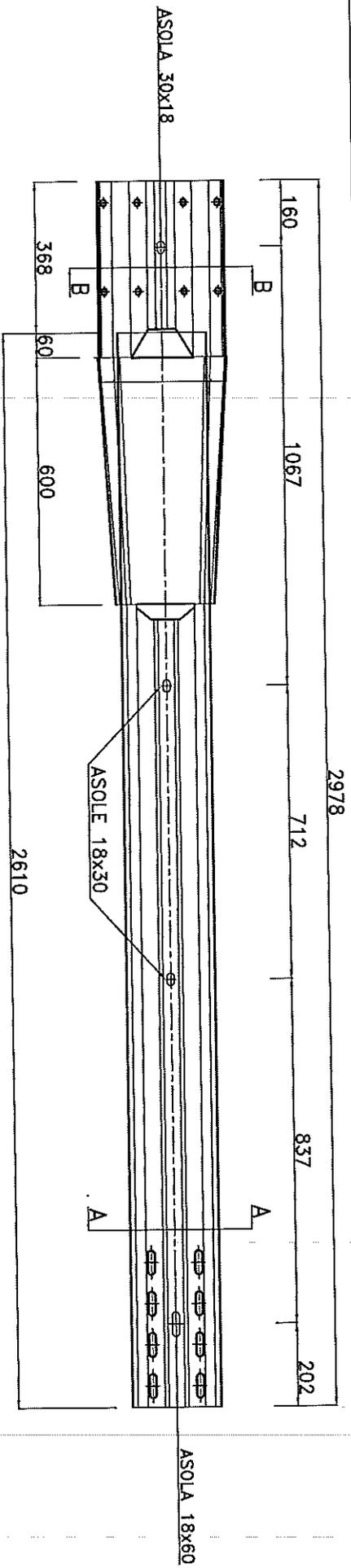


Visita da "X"

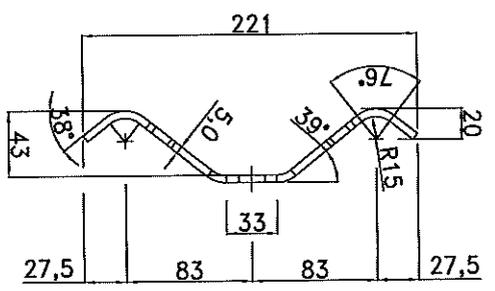


POS.	DESCRIZIONE	SUB. DES.	MATERIALE	P.IL. Kg.	N. PEZZI	CODICE
REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
1				DISegnATO		10-06-13
2				APPROVATO		
MATERIALE		TRATTAM. SUP. ZINCATO		SCALA 1 : 15		FORNITO MM
Oggetto: 2 Onde STD / Nastro SX		PESO OREZZO Kg.		FILE H38P200-H38L400		
Nastro 2 Onde sp. mm 4,0		PESO FINITO Kg.		Dis. 4/5		
Nastro sp. mm 5,0						

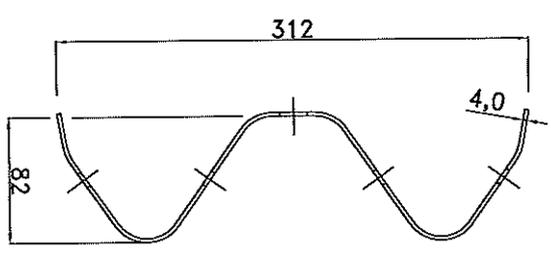




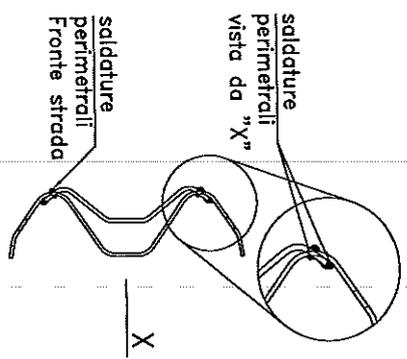
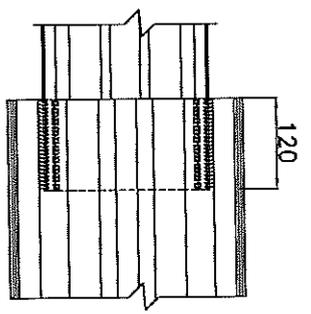
SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



Vista da "X"



POS.	DESCRIZIONE	SUB. DES.	MATERIALE	P.L. Kg.	N. PEZZI	CODICE
REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	ESISTENTE	SIGLA	DATA
1						
2						
MATERIALE		TRATTAM. SUP. ZINCATO				
IMBEVA		PESO GREGGIO Kg.				
		PESO FINITO Kg.				
		FILE H38P300-H38L400				
		Dis. 5/5				

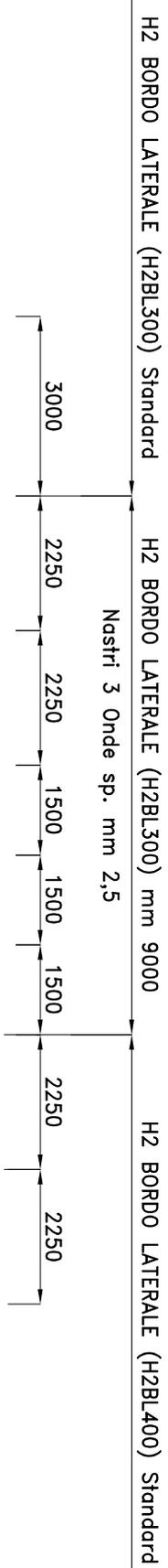
È IMPEGNATA IMBEVA S.p.A. E SUOI RAPPRESENTANTI
 E VENTRINO GOMME, SERRAMENTI E DINTAGLIARE OGNETO OGNETO
 SENZA PRESSIONE APPROVAZIONE SCARTE DELLA I.M.E.V.A. SPA

IMBEVA

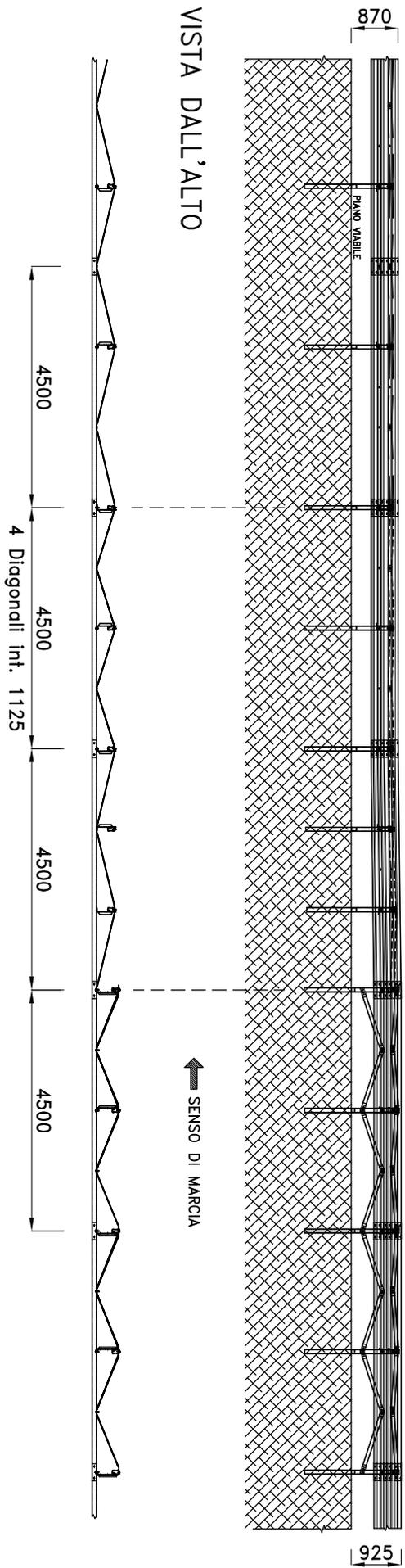
posistore: 2 Onde STD / Nastri/DX
 Nastro 2 Onde sp. mm 4,0
 Nastri/DX sp. mm 5,0

VISTA FRONTALE

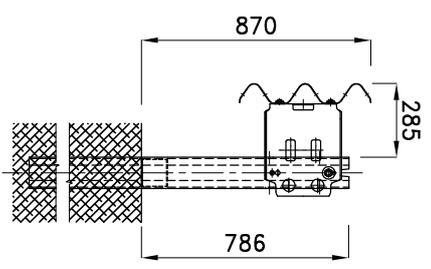
TT - (lato Sx)



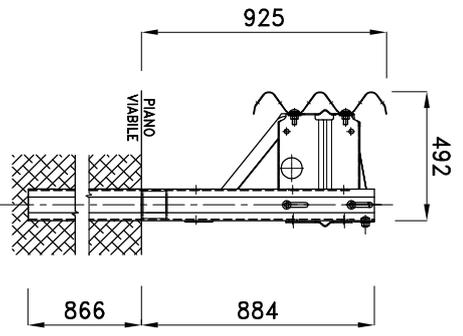
VISTA DALL'ALTO



SEZ. H2BL300



SEZ. H2BL400



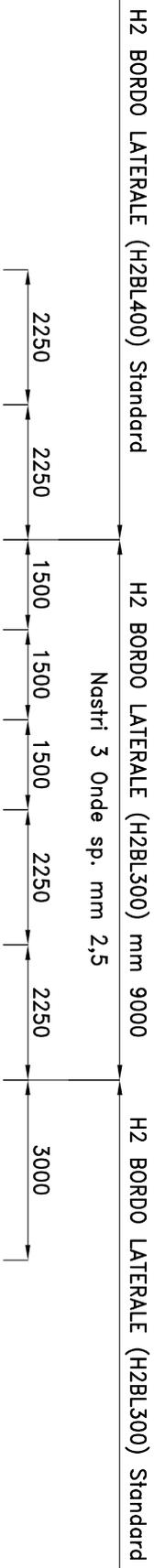
Il presente schema - realizzato secondo richieste ed indicazioni dell'Impreso - deve in ogni caso essere sottoposto al Progettista della strada affinché ne valuti la sicurezza nei riguardi del contenimento dei veicoli e l'efficacia nei riguardi dell'adattamento al sito stradale.
 Ai fini dell'evasione dell'Ordine, l'Incontro in produzione sarà d'obbligo solo a seguito ricezione del presente schema debitamente controfirmato per accettazione oppure revisionato con introduzione di eventuali modifiche.

REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
2				DISEGNATO		13-07-15
1				APPROVATO		
MATERIALE		TRATTAM. SUP. ZINCATO		SCALA 1 : 100 FORMATO A4		
OGGETTO:		PESO GREZZO Kg.		FILE H2BL400-H2BL300		
TRANIZIONE BARRIERE H2BL IMEVA		PESO FINITO Kg.		DIS. N. 2/2		

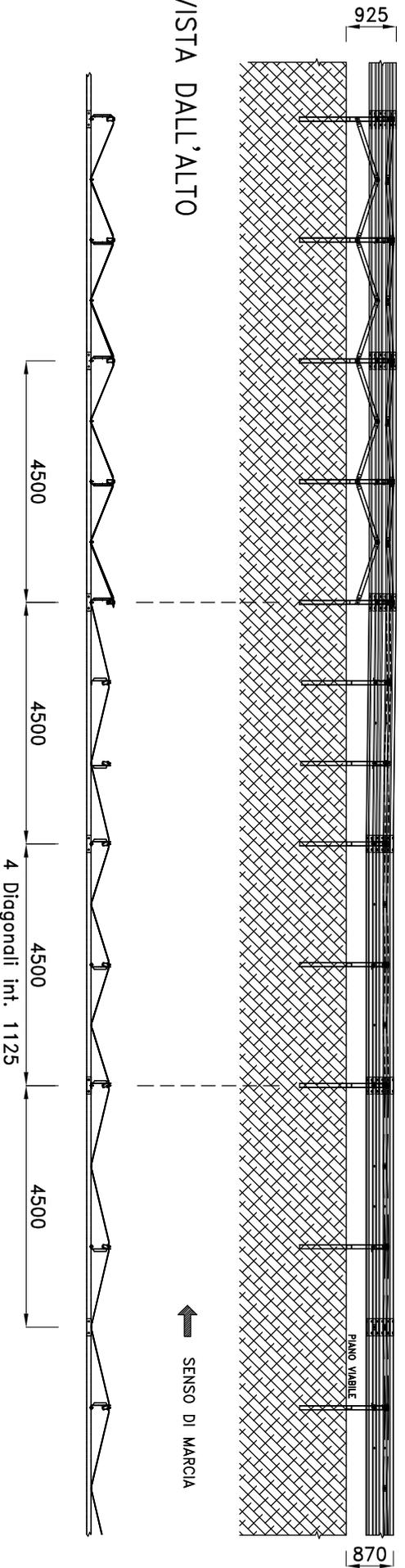


VISTA FRONTALE

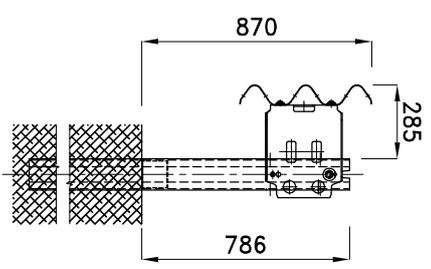
TT - (lato Dx)



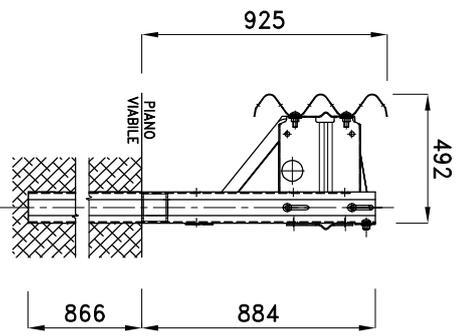
VISTA DALL'ALTO



SEZ. H2BL300



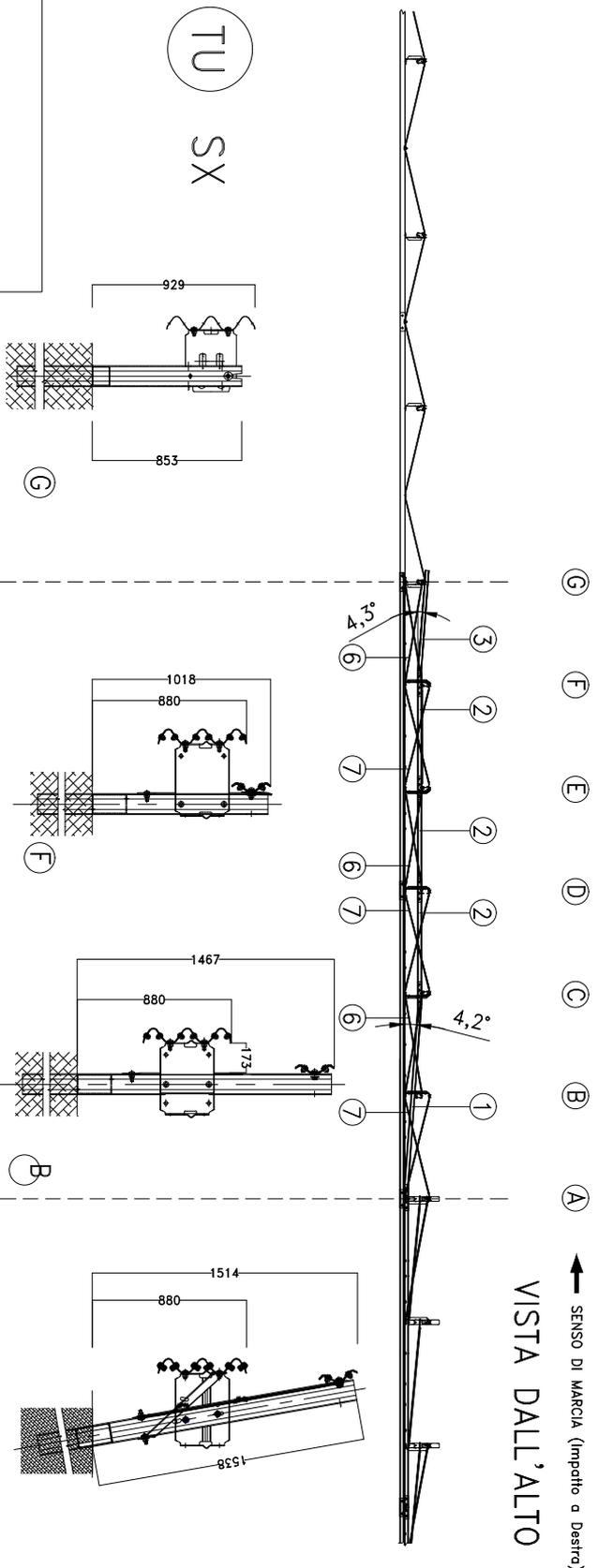
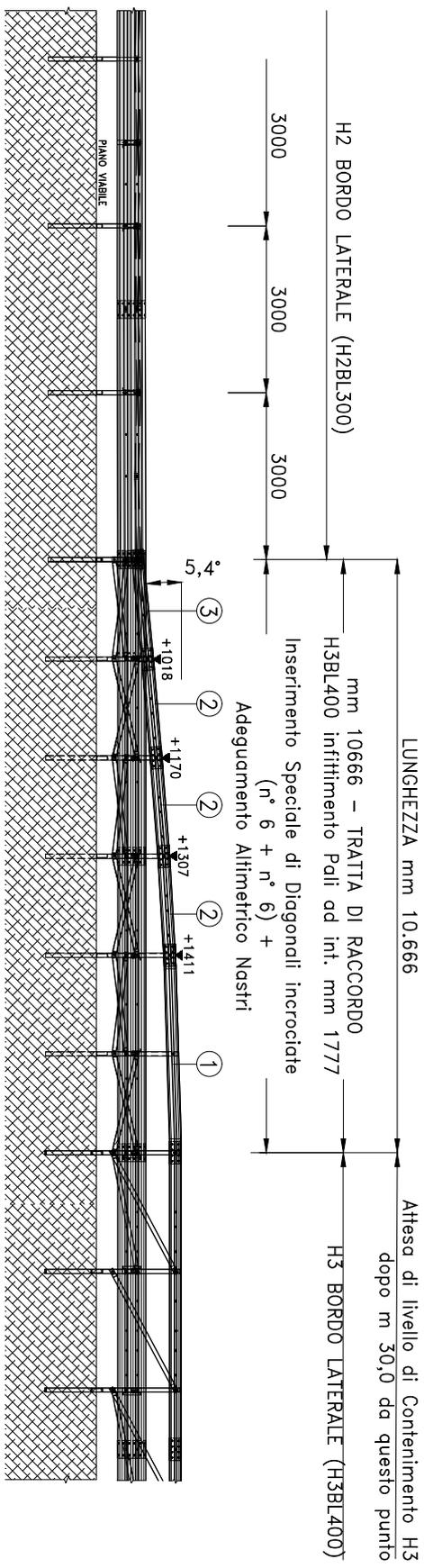
SEZ. H2BL400



Il presente schema - realizzato secondo richieste ed indicazioni dell'Impreso - deve in ogni caso essere sottoposto al Progettista della strada affinché ne valuti la sicurezza nei riguardi del contenimento dei veicoli e l'efficacia nei riguardi dell'adattamento al sito stradale.
 Ai fini dell'evasione dell'Ordine, l'Inoltro in produzione sarà d'obbligo solo a seguito ricezione del presente

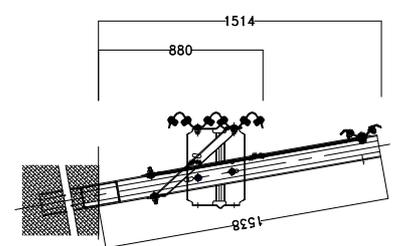
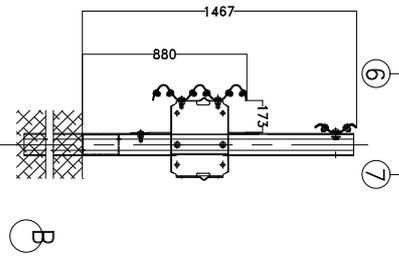
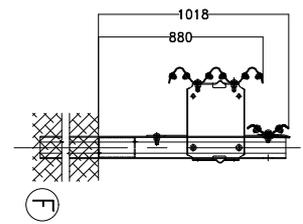
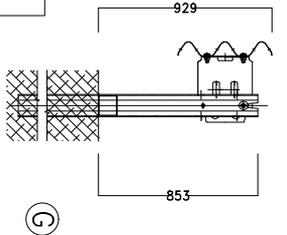
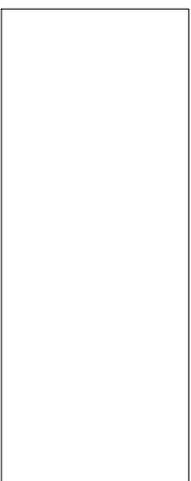
REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
2				DISEGNATO		13-07-15
1				APPROVATO		
MATERIALE		TRATTAM. SUP. ZINCATO		SCALA 1 : 100 FORMATO A4		
OGGETTO:		PESO GREZZO Kg.		FILE H2BL400-H2BL300		
TRANSSIONE BARRIERE H2BL IMEVA		PESO FINITO Kg.		DIS. N. 1/2		





VISTA DALL'ALTO

← SENSO DI MARCIA (Impatto a Destro)

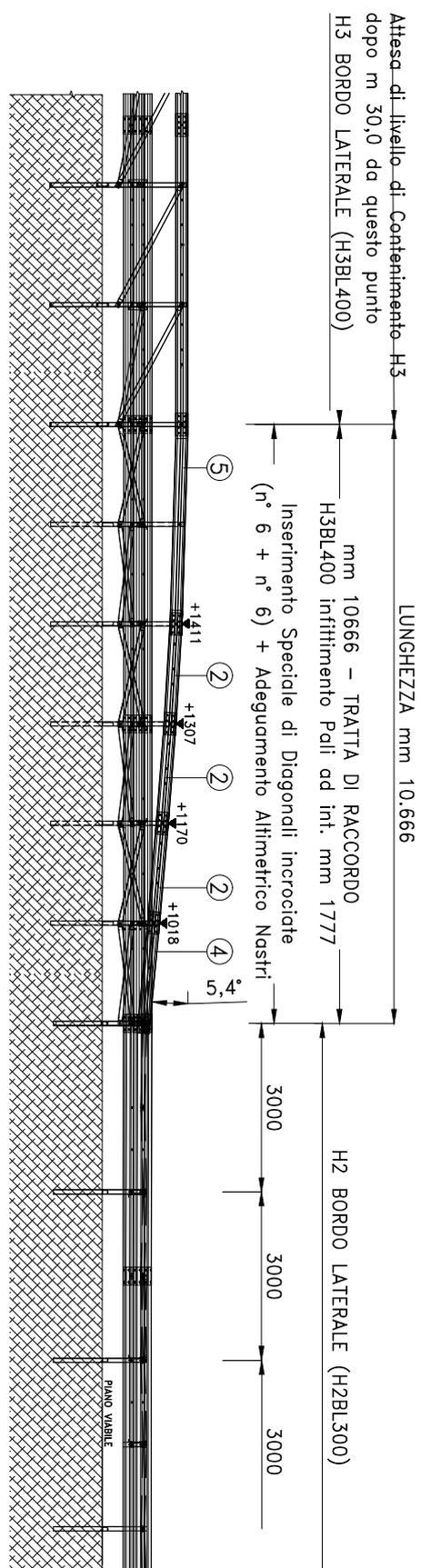


Paletti Speciali B, C, D, E, F - accorciati in testa e forati.

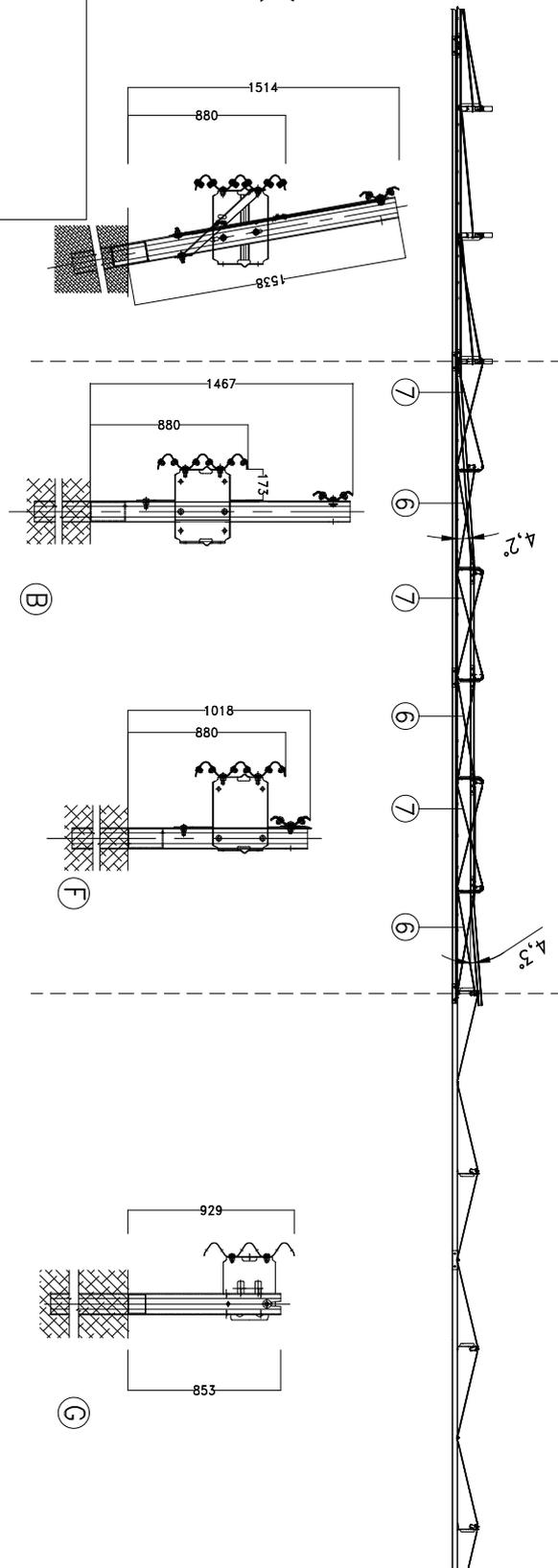
Il presente schema - realizzato secondo richieste ed indicazioni dell'impresa - deve in ogni caso essere sottoposto al Progettista della strada affinché ne valuti la sicurezza nei riguardi del contenimento dei veicoli e l'efficacia nei riguardi dell'addattamento al sito stradale.
 Ai fini dell'evasione dell'Ordine, l'Inoltro in produzione sarà avviato solo a seguito ricezione del presente schema debitamente controfirmato per accettazione oppure revisionato con introduzione di eventuali modifiche.

REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMMISSIONE	SIGLA	DATA
2				DISegnATO	SL	18-05-15
1				APPROVATO	SL	

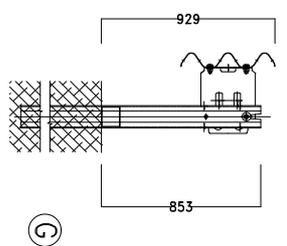
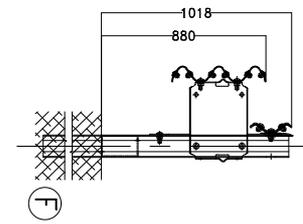
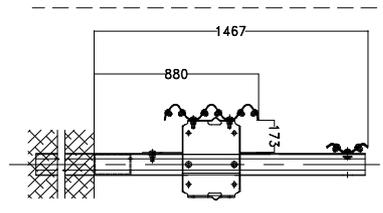
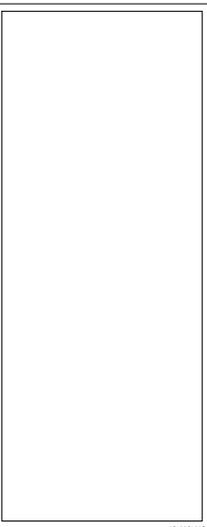
MATERIALE	IL PRESENTE DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA I ME VA S.P.A. E VIENE COPIATO, RIPRODURRE O DIVULGARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA I ME VA SPA	TRATTAM. SUP. ZINCATO	SCALA ADATTATA FORMATO A4
OGGETTO:	TRANSIZIONE BARRIERA BORDO LATERALE H2BL300 - H3BL400 (SX) ASSIEME STRABAG SPA - LOTTO B1 ASSE PRINCIPALE	PESO GREZZO Kg.	FILE TU_H3BL400-H2BL300
		PESO FINITO Kg.	DIS. N. 1/14



VISTA DALL'ALTO



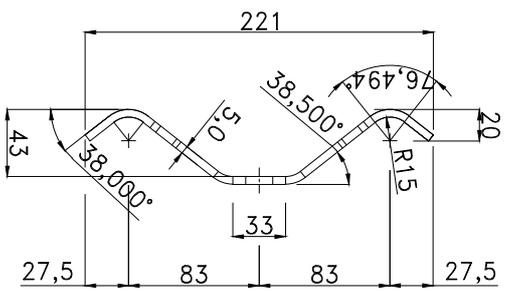
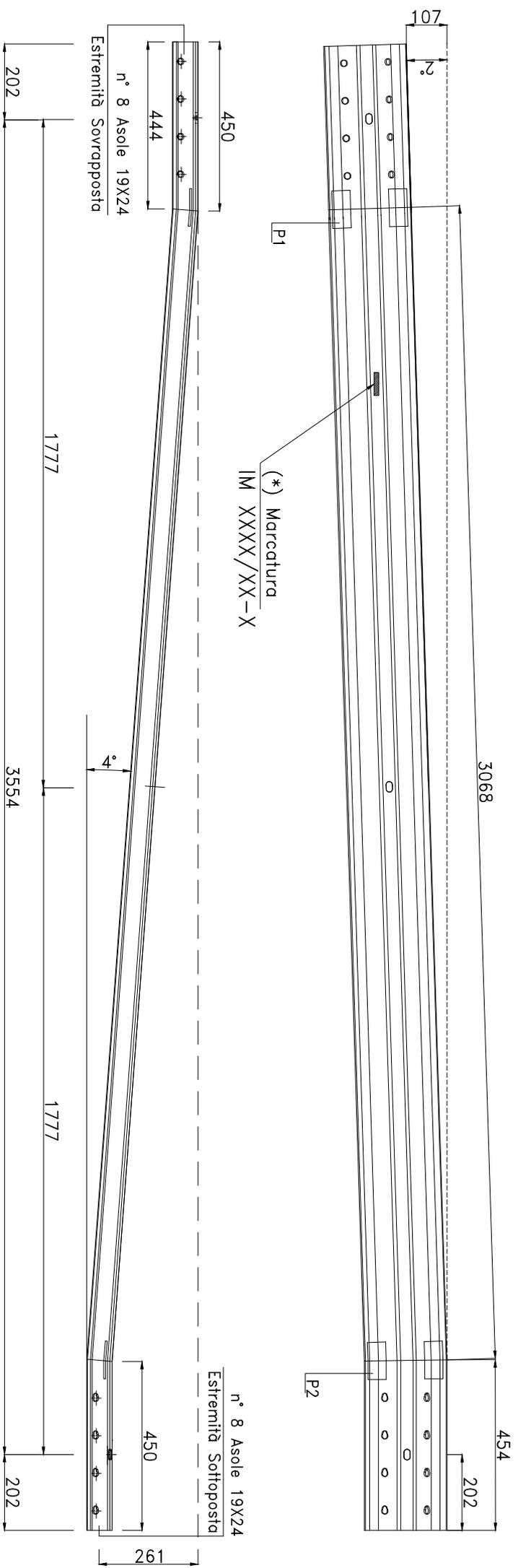
TU
DX



Paletti Speciali B, C, D, E, F - accorciati in testa e forati.

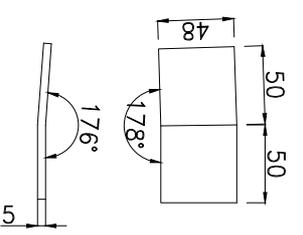
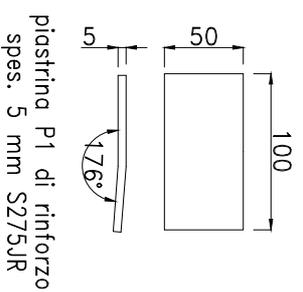
Il presente schema - realizzato secondo richieste ed indicazioni dell'impresa - deve in ogni caso essere sottoposto al Progettista della strada affinché ne valuti la sicurezza nei riguardi del contenimento dei veicoli e l'efficacia nei riguardi dell'adattamento di sito stradale.
 Ai fini dell'evasione dell'Ordine, l'inoltro in produzione sarà ovvido solo a seguito ricezione del presente schema debitamente controfirmato per accettazione oppure revisionato con introduzione di eventuali modifiche.

REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISIONE	SIGLA	DATA
2	Inserimento inclinazione e deviazione dei nastri digradanti.		05-11-13	2		18-05-15
1	Riduzione lunghezza a seguito indicazioni Cliente.		20-09-13	1		
MATERIALE	IL PRESENTE DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA I ME VA S.P.A. E VIENITO COPRIARE, RIPRODURRE O DIVULGARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA I ME VA SPA	TRATTIAM. SUP. ZINCATO		APPROVATO	5	
OGGETTO:	TRANSIZIONE BARRIERA BORDO LATERALE H2BL300 - H3BL400 (DX) ASSIEME STRABAG SPA - LOTTO B1 ASSE PRINCIPALE	PESO GREZZO Kg.		FILE	H3BL400-H2BL300	
		PESO FINITO Kg.		DIS.	2/14	2/14



SEZIONE

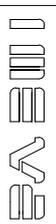
componente "1"

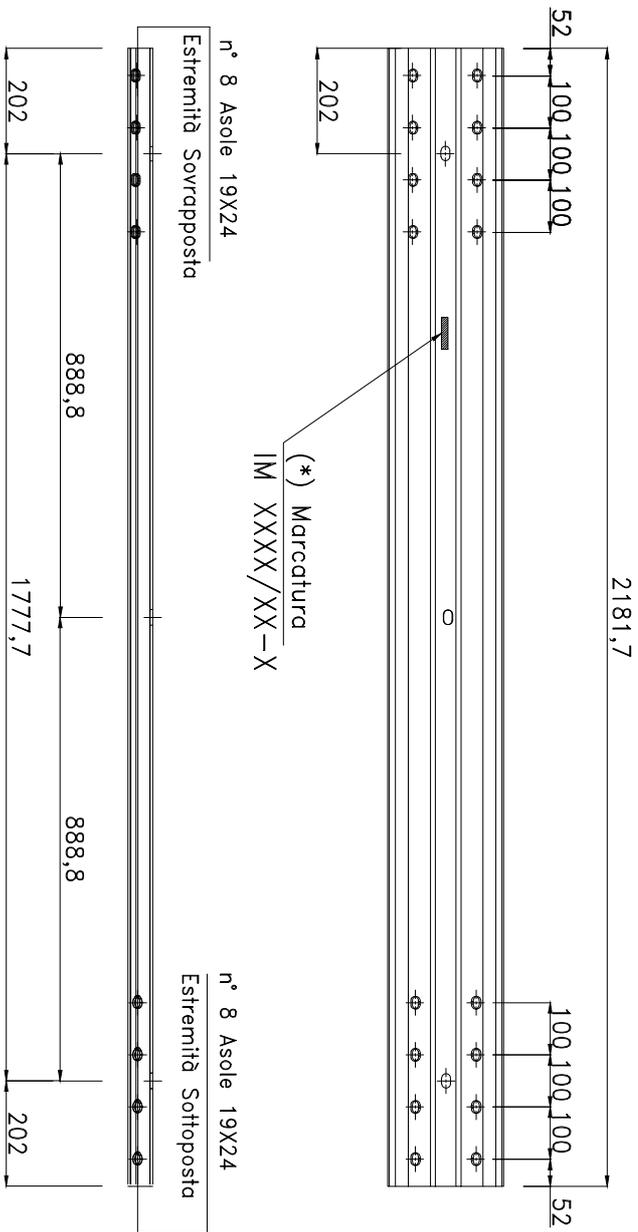


Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

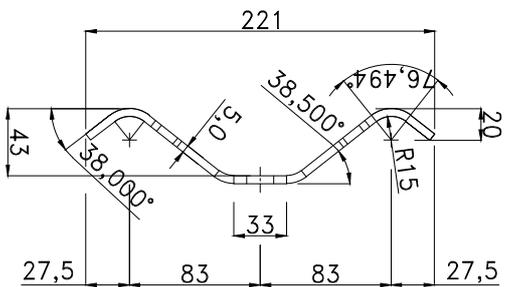
REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISIONE	SIGLA	DATA
1				APPROVATO		
2				DISEGNATO		19-02-14

MATERIALE	S275JR-EN 10025	TRAATTAM. SUP. ZINCATO	SCALA	1 : 15	FORMATO	A4
OGGETTO:	NASTRINO 2 ONDE mm 3565x5.0	PESO GREZZO Kg.	FILE	H3BL400-H2BL300	DIS. N.	3/14
		PESO FINITO Kg.				





SEZIONE

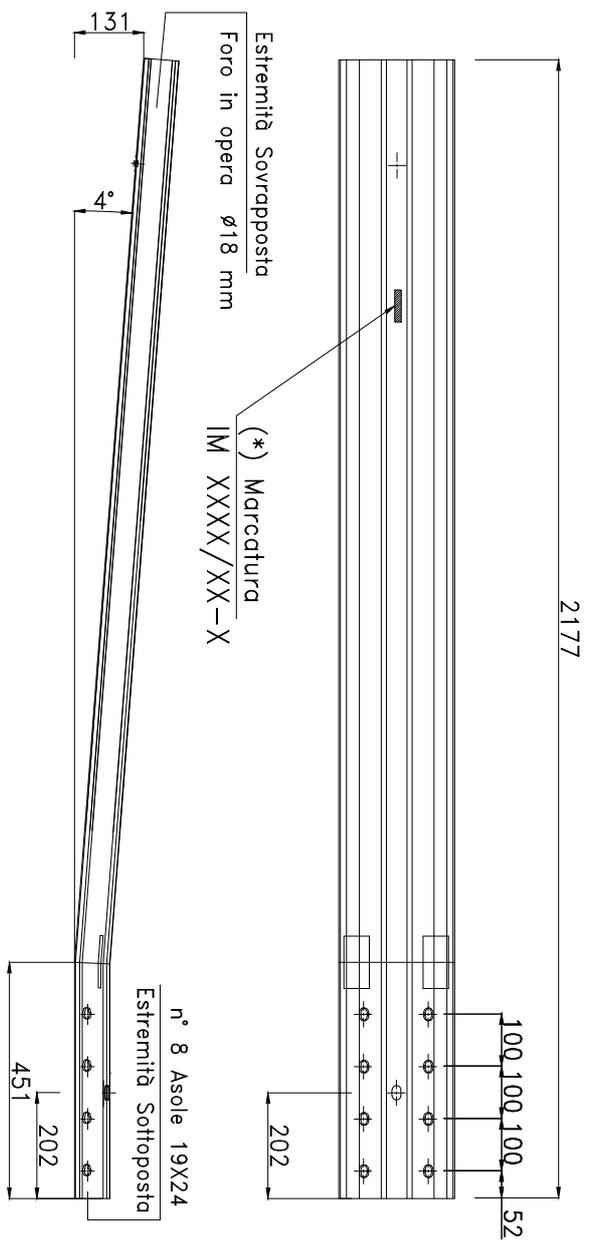


componente "2"

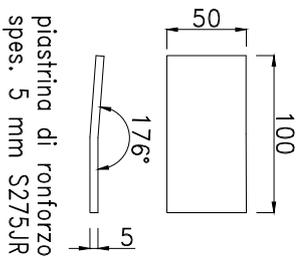
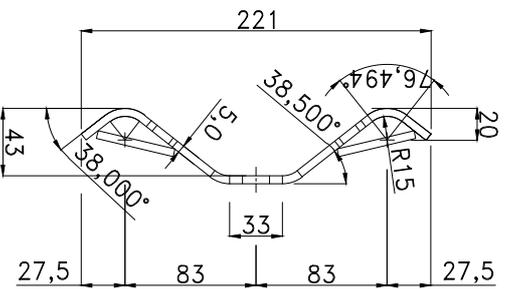
Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
2				DISEGNATO	S.L.	19-02-14
1				APPROVATO	S.L.	

MATERIALE	S275JR-EN 10025	IL PRESENTE DISEGNO SI RIFERISCE A "MODELLO DEPOSITATO". E' VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O DIVULGARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA I ME VA SPA	TRATTAM. SUP. ZINCATO	SCALA	1 : 15	FORMATO	A4
OGGETTO:	NASTRINO 2 ONDE mm 1773x5,0		PESO GREZZO Kg.	21,66	FILE	H3BL400-H2BL300	
			PESO FINITO Kg.	22,24	DIS. N.	4/14	



SEZIONE



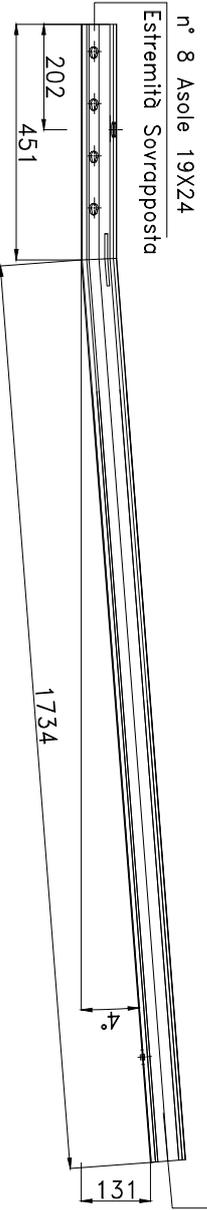
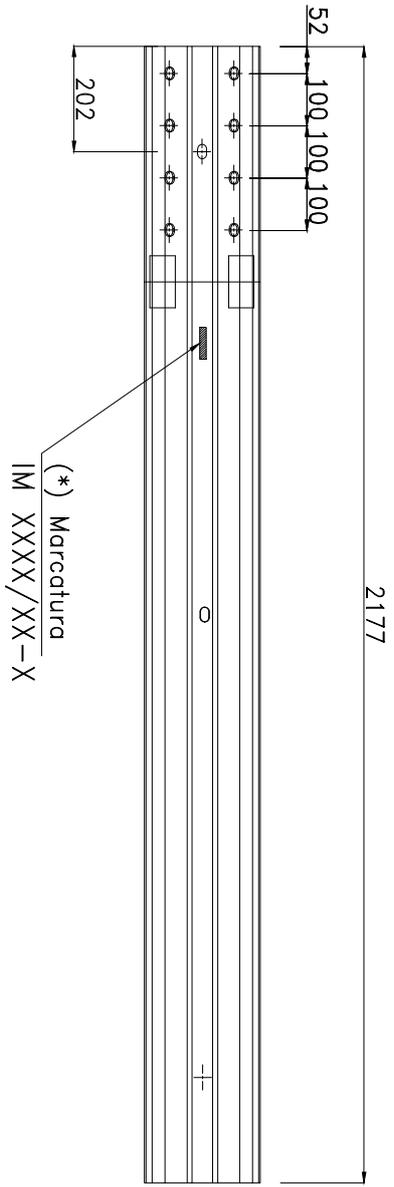
componente "3"

Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

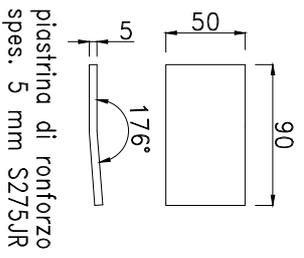
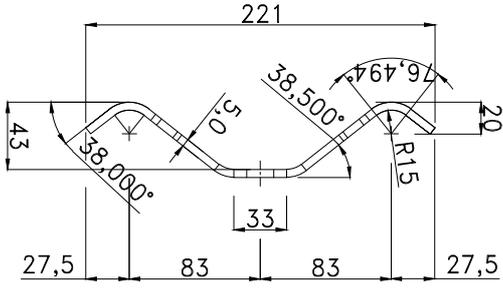
REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
2				DISegnATO	19-02-14	
1				APPROVATO	19-02-14	

MATERIALE	S275JR-EN 10025	IL PRESENTE DISEGNO SI RIFERISCE A "MODELLO DEPOSITATO". E' VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O DIVULGARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA IMEVA SPA	TRATTAM.	SUP. ZINCATO	SCALA	1 : 15	FORMATO	A4
OGGETTO:	NASTRINO 2 ONDE mm 2185x5.0		PESO GREZZO Kg.	21.66	FILE	H3BL400-H2BL300		
			PESO FINITO Kg.	22.24	DIS. N.	5/14		





SEZIONE



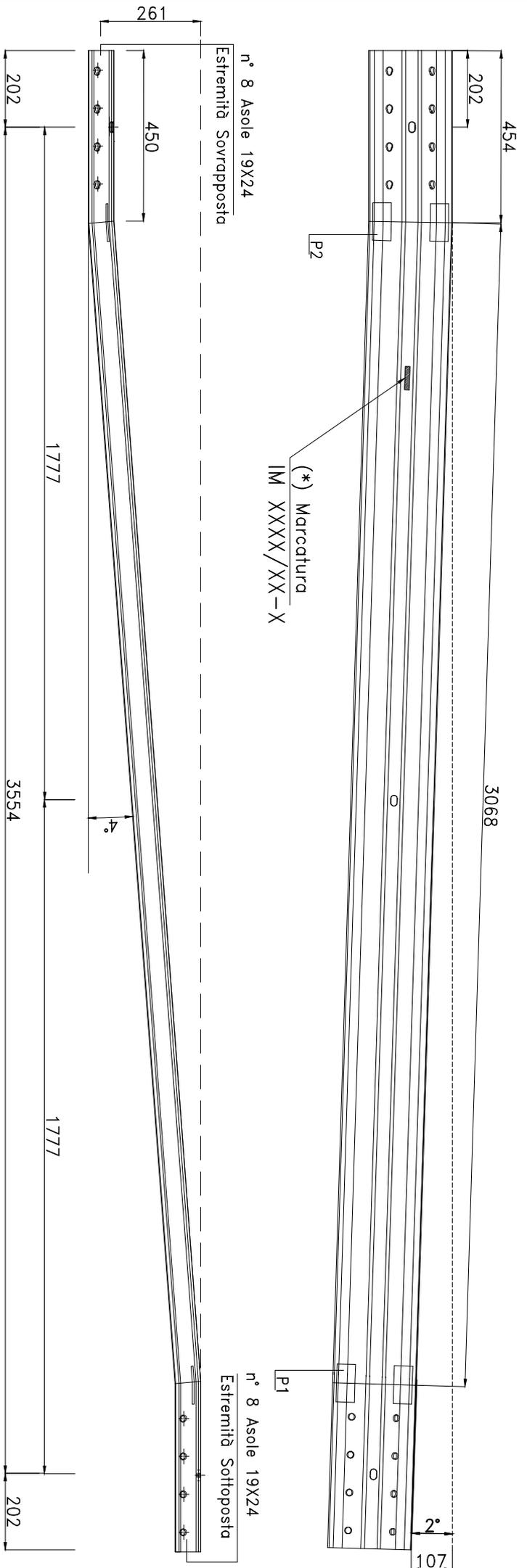
componente "4"

Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

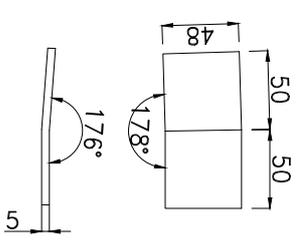
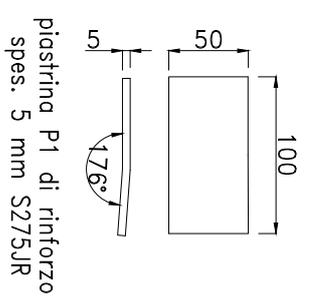
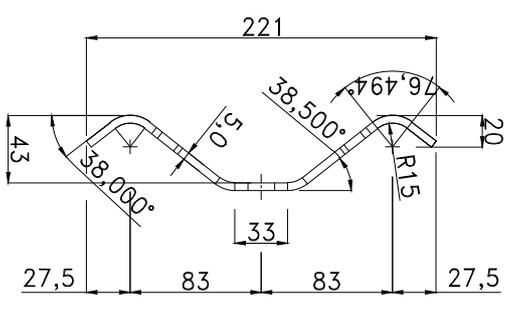
REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMMISSIONE	SIGLA	DATA
2				DISIGNATO	S2	19-02-14
1				APPROVATO	S2	

MATERIALE	S275JR-EN 10025	TRATTAM. SUP. ZINCATO	SCALA 1 : 15	FORMATO A4
OGGETTO:	IL PRESENTE DISEGNO SI RIFERISCE AL "MODELLO DEPOSITATO" E' VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O DIVULGARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA IMEVA SPA	PESO GREZZO Kg. 21,66	FILE	H3BL400-H2BL300
	NASTRINO 2 ONDE mm 2185x5,0	PESO FINITO Kg. 22,24	DIS. N.	6/14





SEZIONE

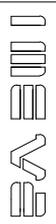


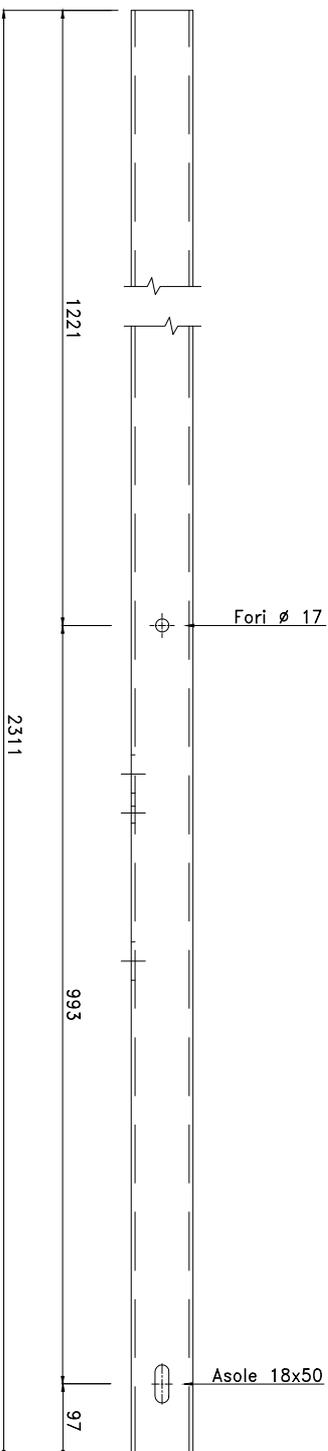
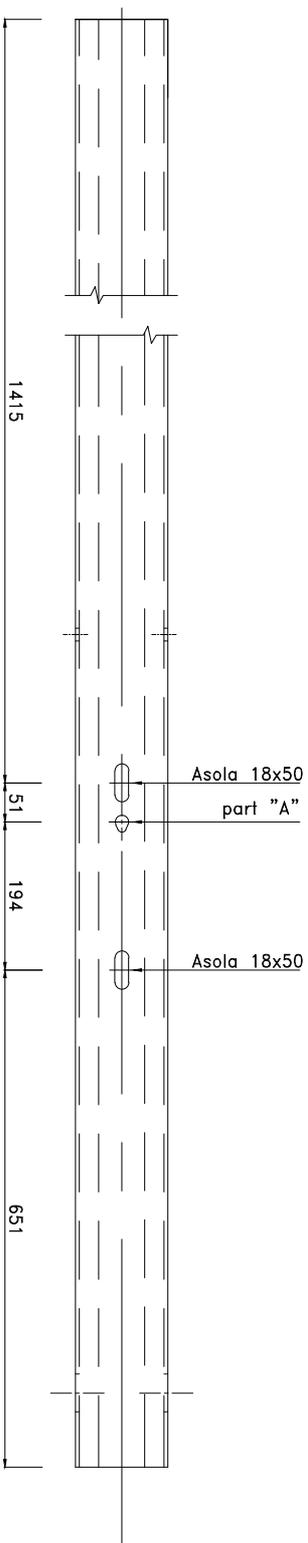
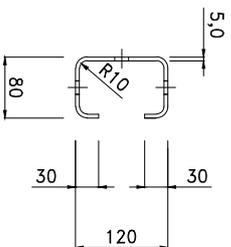
componente "5"

Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

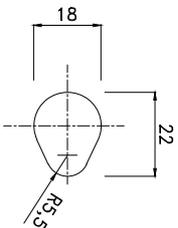
REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISIONE	SIGLA	DATA
2				2		19-02-14
1				1		19-02-14

MATERIALE	S275JR-EN 10025	TRATTAM. SUP. ZINCATO	SCALA	1 : 15	FORMATO	A4
OGGETTO:	IL PRESENTE DISEGNO SI RIFERISCE A "MODELLO DEPOSITATO" E VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O DIVULGARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA IMEVA SPA					
	NASTRINO 2 ONDE mm 3565x5,0	PESO GREZZO Kg.	35,62	FILE	H3BL400-H2BL300	
	DX	PESO FINITO Kg.	36,58	DIS. N.	7/14	





Asola a goccia
Part "A"

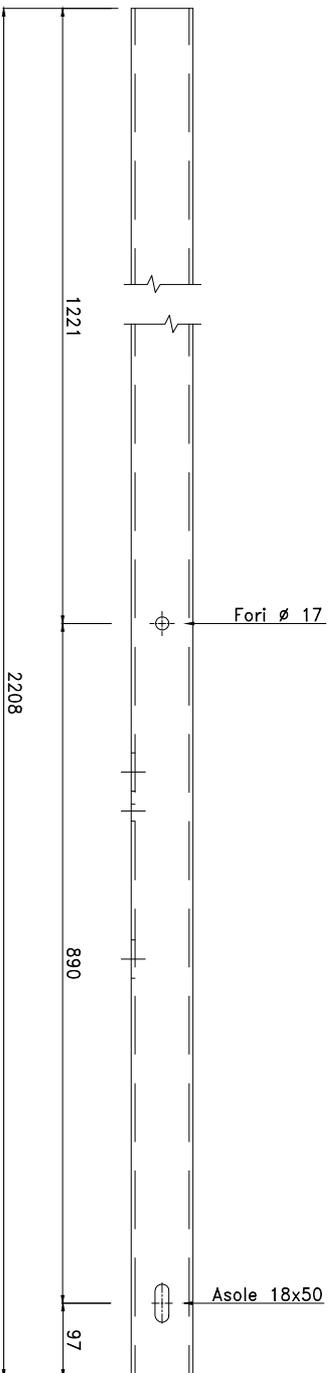
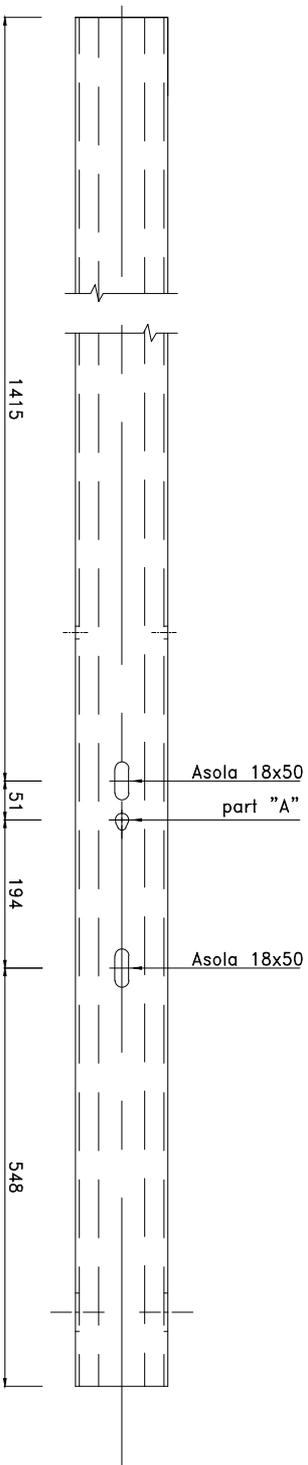
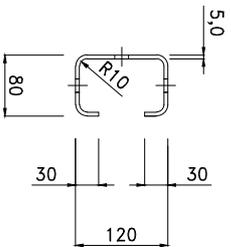


Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

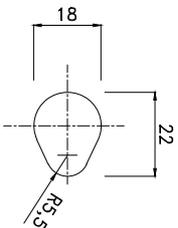
REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
1	Inserimento Asola a goccia.		18-07-08	APPROVATO		
2				DISEGNATO		19-02-14

MATERIALE	S275JR	IL PRESENTE DISEGNO SI PREFERISCE A "MODELLO DEPOSITATO" E' VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O ANNULLARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA IMEVA SPA	TRATTAM. SUP. ZINCATO	FILE	H3BL400-H2BL300
OGGETTO:	PALETTI "C" sp. mm 5,0		PESO GREZZO Kg.	27.11	
			PESO FINITO Kg.	27.84	
			DIS. N.	9/14	





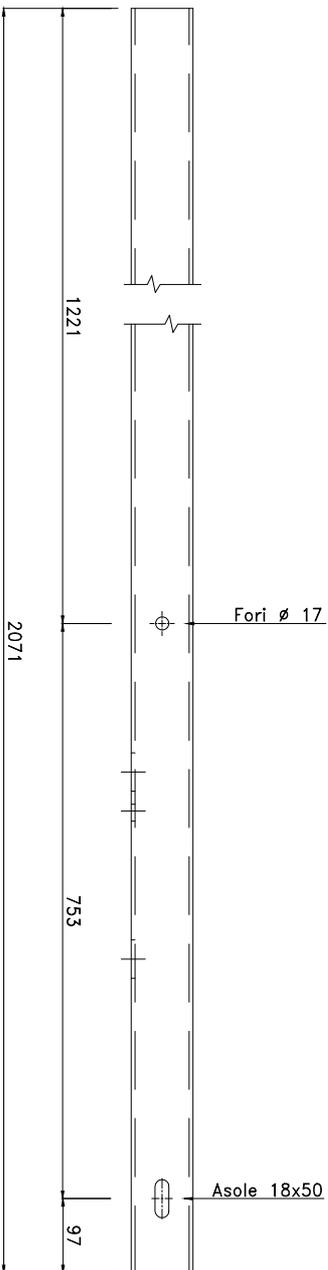
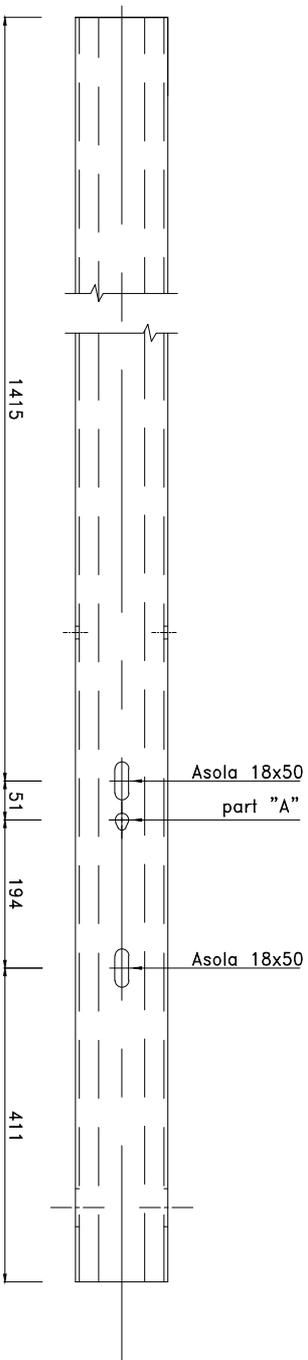
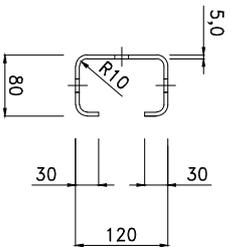
Asola a goccia
Part "A"



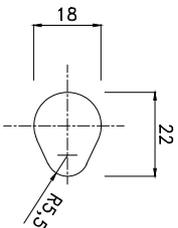
Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
1	Inserimento Asola a goccia.		18-07-08	APPROVATO		
2				DISEGNATO		19-02-14

MATERIALE	S275JR	IL PRESENTE DISEGNO SI PREFERISCE A "MODELLO DEPOSITATO" E' VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O ANNULLARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA IMEVA SPA
OGGETTO:	PALETTI "D" sp. mm 5,0	
		TRATTAM. SUP. ZINCATO
		PESO GREZZO Kg. 25,90
		PESO FINITO Kg. 26,60
		FILE H3BL400-H2BL300
		DIS. N. 10/14

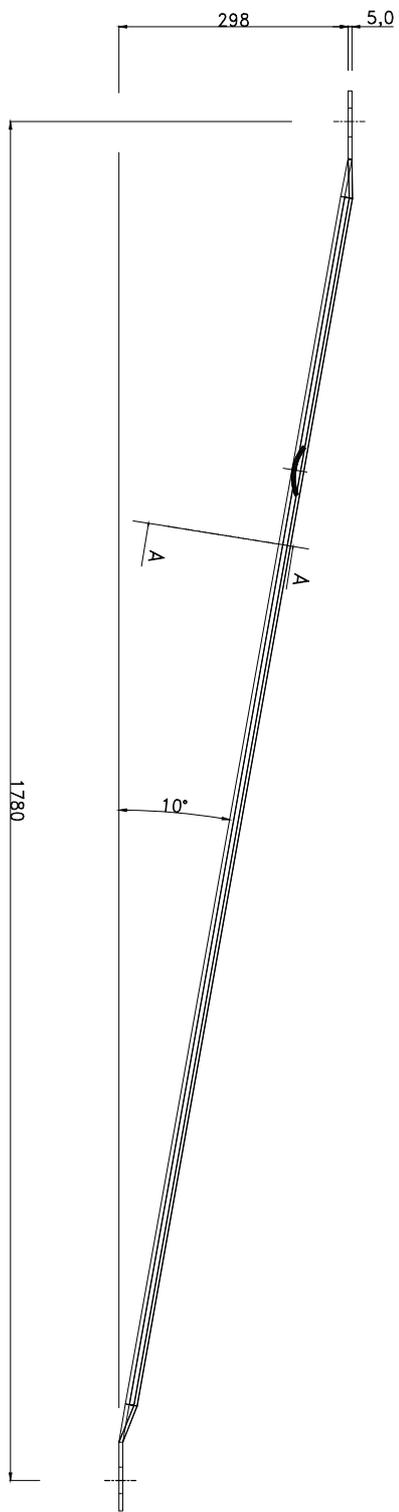
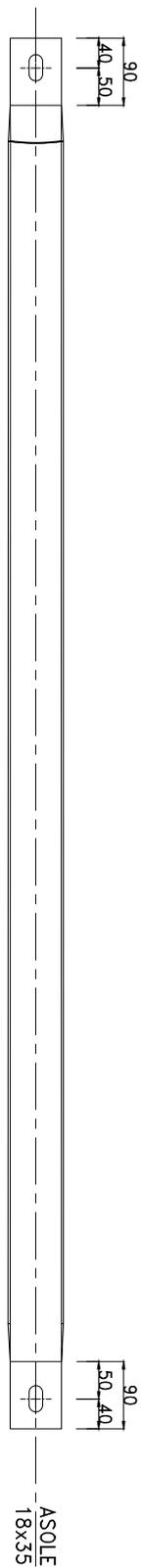


Asola a goccia
Part "A"

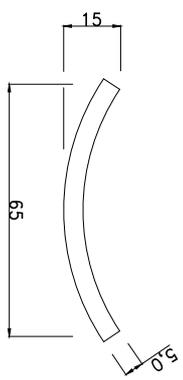


Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
2				DISEGNATO	S2	19-02-14
1	Inserimento Asola a goccia.		18-07-08	APPROVATO	S2	
MATERIALE		S275JR	TRATTAM. SUP. ZINCATO		SCALA 1 : 10 FORMATO A4	
OGGETTO:		IL PRESENTE DISEGNO SI RIFERISCE AL "MODELLO DEPOSITATO" E' VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O ANNULLARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA IMEVA SPA				
		PALETTO "E" sp. mm 5,0		PESO GREZZO Kg.	24.29	FILE H3BL400-H2BL300
		PESO FINITO Kg.	24.95	DIS. N.		11/14



SEZIONE A-A
componente "6"



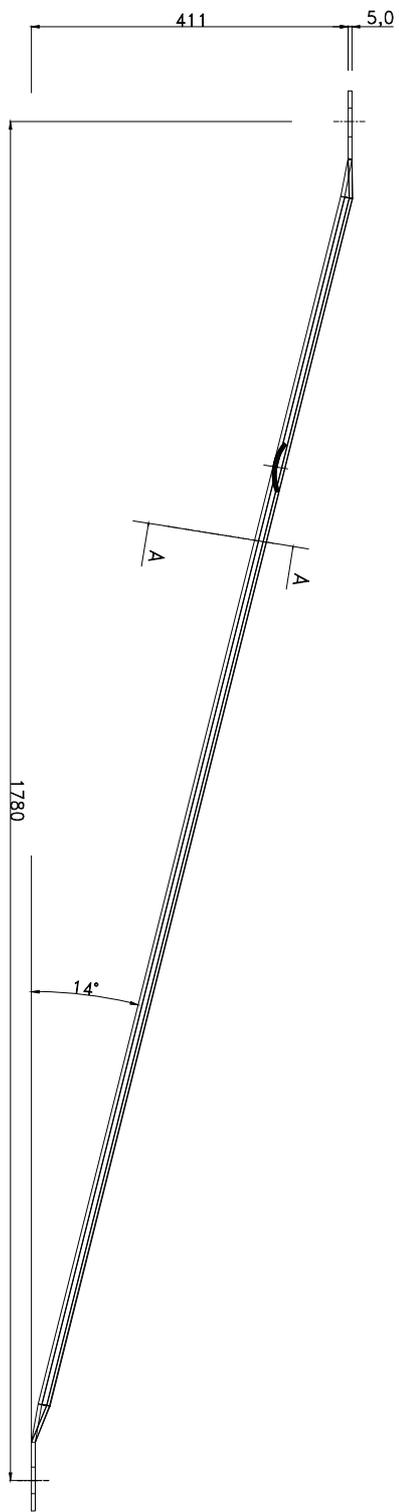
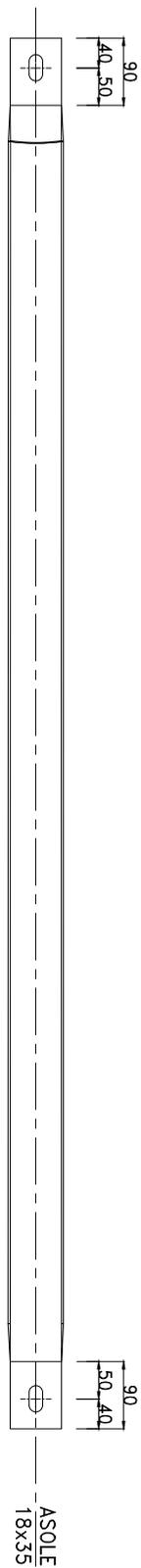
Sviluppo totale mm 1885x70

Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

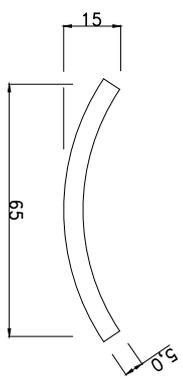
REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
2				DISEGNATO	S.P.	18-02-14
1				APPROVATO	V.P.	

MATERIALE	S275JR	TRATTAM. SUP. ZINCATO	SCALA	1:10	FORMATO	A4
OGGETTO:	IL PRESENTE DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA IMEVA SPA E' VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O DIVULGARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA IMEVA SPA		PESO GREZZO Kg.	FILE	H3BL400-H2BL300	
	DIAGONALE PIANO ORIZZONTALE PIAFFO 70X5,0		PESO FINITO Kg	DIS.	13/14	





SEZIONE A-A



componente "7"

Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
2				DISEGNATO	S.P.	18-02-14
1				APPROVATO	V.P.	

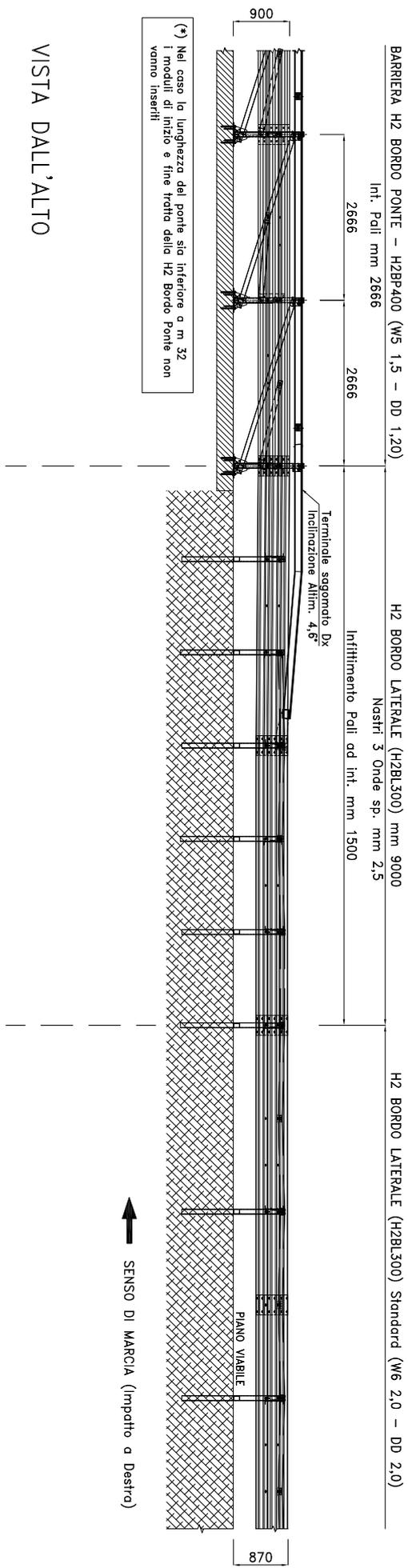
MATERIALE	S275JR	IL PRESENTE DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA IMEVA SPA E' VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O DIVULGARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA IMEVA SPA	TRATTAM. SUP. ZINCATO	SCALA	1:10	FORMATO	A4
OGGETTO:	DIAGONALE PIANO ORIZZONTALE PIATTO 70X5,0		PESO GREZZO Kg.	FILE	H3BL400-H2BL300		
			PESO FINITO Kg.	DIS.	14/14		

Sviluppo totale mm 1909x70

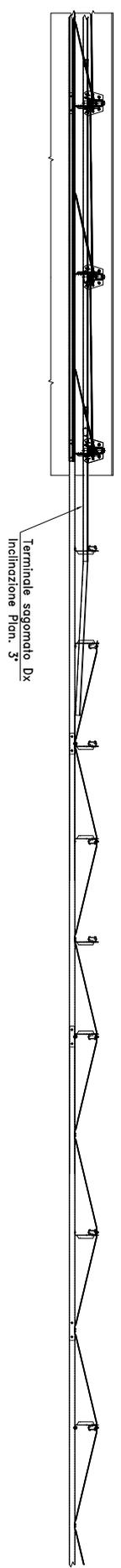


VISTA FRONTALE

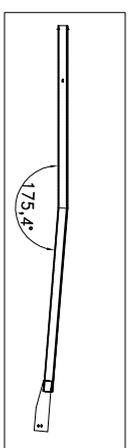
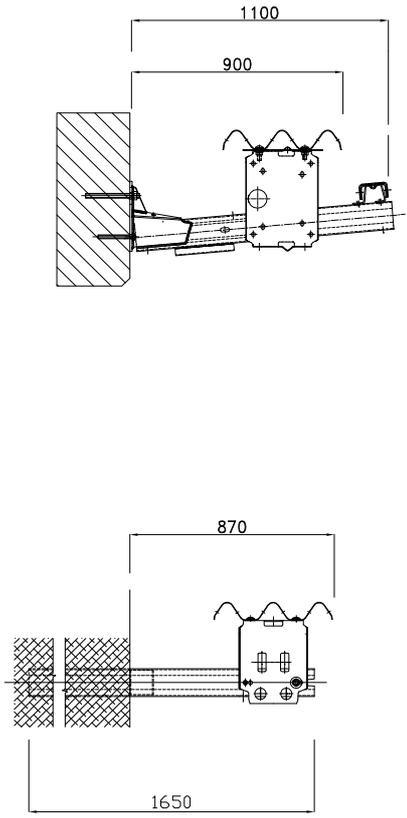
TY - (lato Dx)



VISTA DALL'ALTO



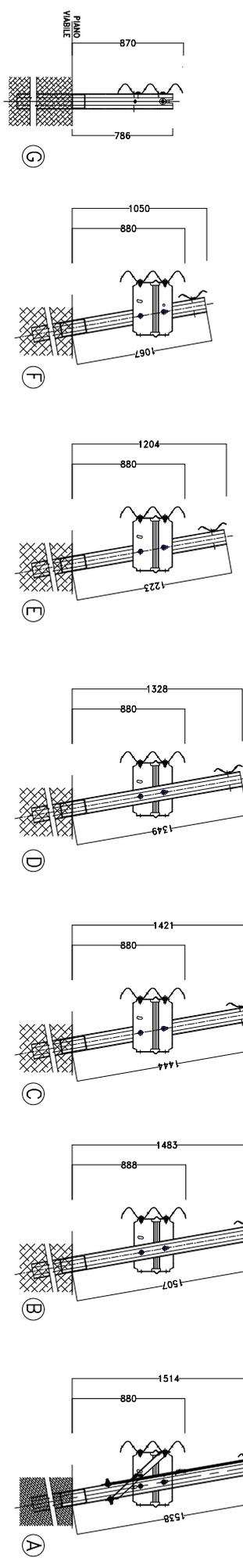
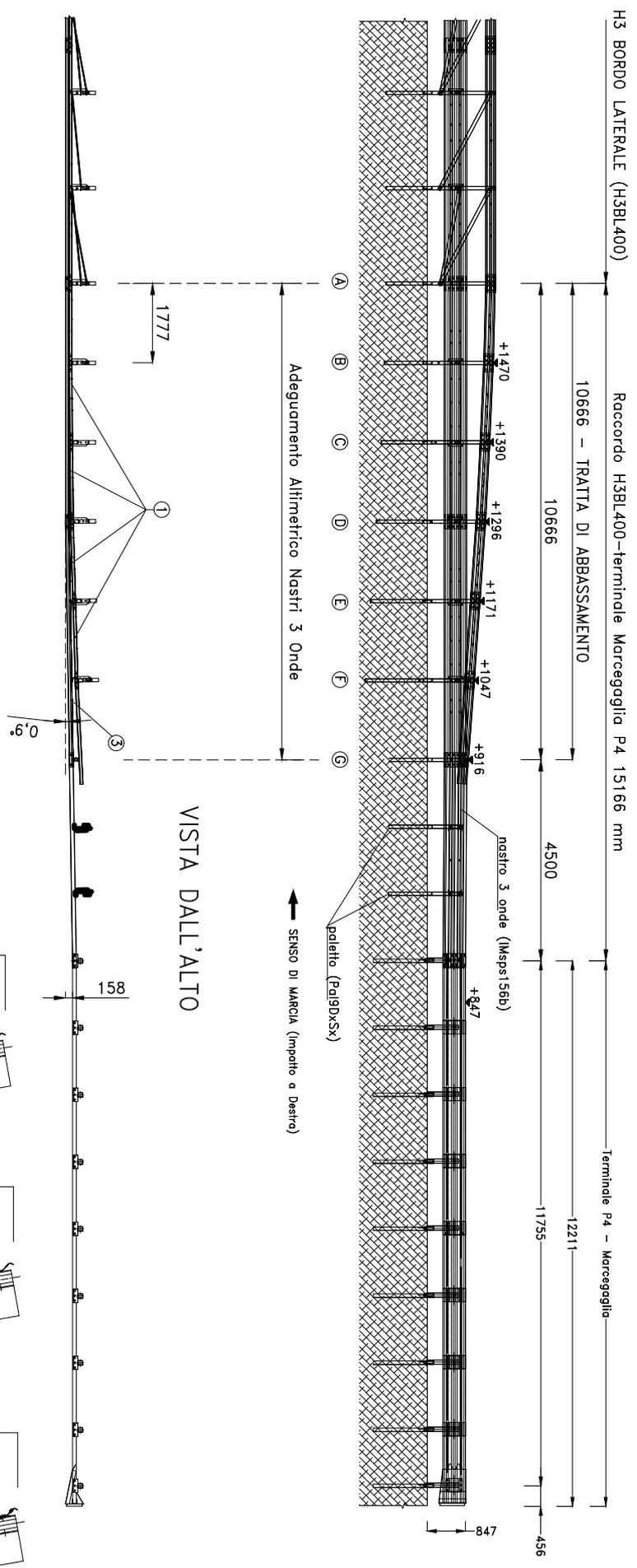
SEZIONI



OGGETTO: COLLEGAMENTO BARRIERE		DATA	FILE
H2 BORDO PONTE - H2 BORDO LATERALE		14-07-2015	TY_H2BP400-H2BL300
ASSEMBLE		REV.	SCALA 1 : FORMATO A4

VISTA FRONTALE VISTA FRONTALE

114 - (lato Dx)

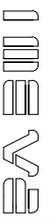


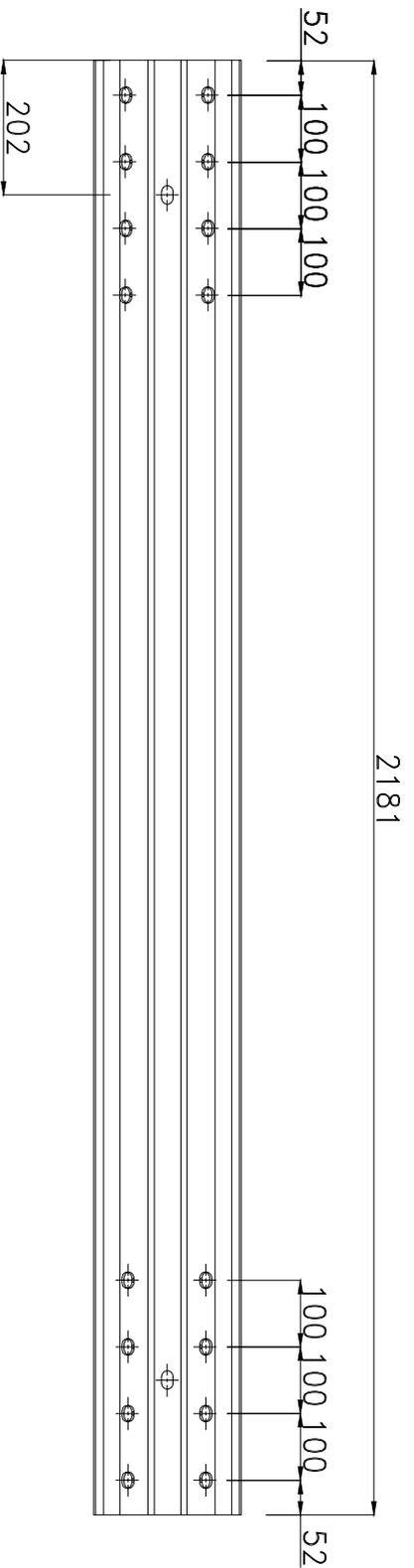
NOTA
I PALI DA ② A ⑥ VANNO FORATI IN OPERA, PER L'ATTACCO DEL DISTANZIATORE INFERIORE, CON FRESA A TAZZA Ø17 E RIPRISTINO DEL RIVESTIMENTO PROTETTIVO CON ZINCO A FREDDO

Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
1				DISEGNATO	B.6.	16-04-15
2				APPROVATO	V.P.	

MATERIALE	IL PRESENTE DISEGNO SI RIFERISCE A "MODELLO DEPOSITATO", E VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O DIVULGARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA I.ME.VA SPA	TRATTAM. SUP. ZINCATO
OGGETTO:	COLLEGAMENTO BARRIERE H3 BL400 - TERMINALE P4 (H2) USCITA - ASSIEME	FILE H3BL400-TERMINALE (P4)
		SCALA 1 : 15 FORMATO A3
		PESO GREZZO Kg.
		PESO FINITO Kg.
		DIS. N. 2/6



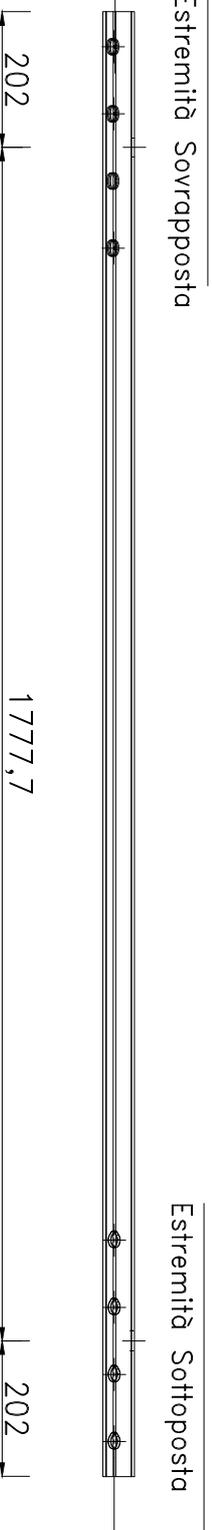


n° 8 Asole 19X24

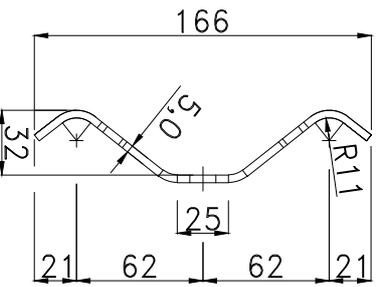
Estremità Sovrapposta

n° 8 Asole 19X24

Estremità Sottoposta



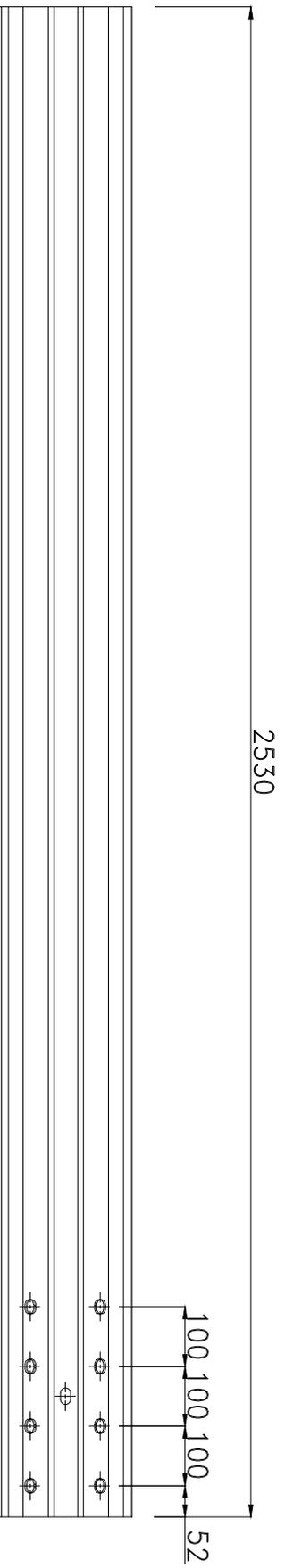
SEZIONE



Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

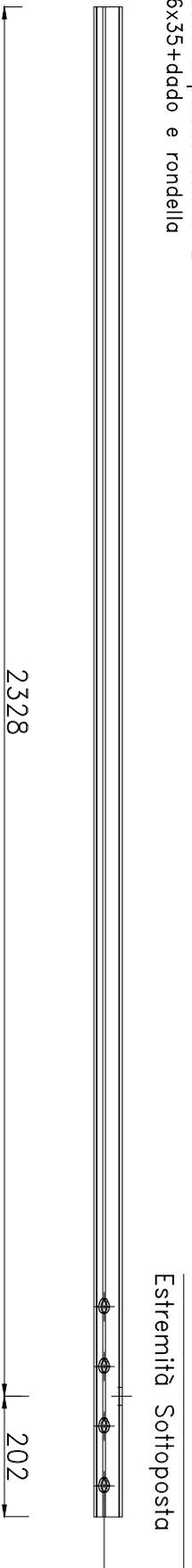
REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMMISSIONE	SIGLA	DATA
2				DISEGNATO	g	16-04-15
1				APPROVATO	s	
MATERIALE		TRATTAM. SUP. ZINCATO		SCALA adattata formato A4		
OGGETTO:		PESO GREZZO Kg. 21,86		FILE H3BL400-TERMINALE (P4)		
IL PRESENTE DISEGNO SI RIFERISCE A "MODELLO DEPOSITATO" E' VANTOSO ORDINARE CON LA PRESSIONE AUTORIZZATA SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA I.M.E.V.A. SPA		PESO FINITO Kg. 22,95		DIS. N. 3/6		
COLLEGAMENTO BARRIERE H3 BL400 - TERMINALE P4 (H2) componente 1						





Estremità da forare in opera per
 attacco a paletto con n° 2
 M16x35+dado e rondella

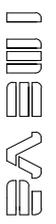
n° 8 Asole 19X24
 Estremità Sottoposta

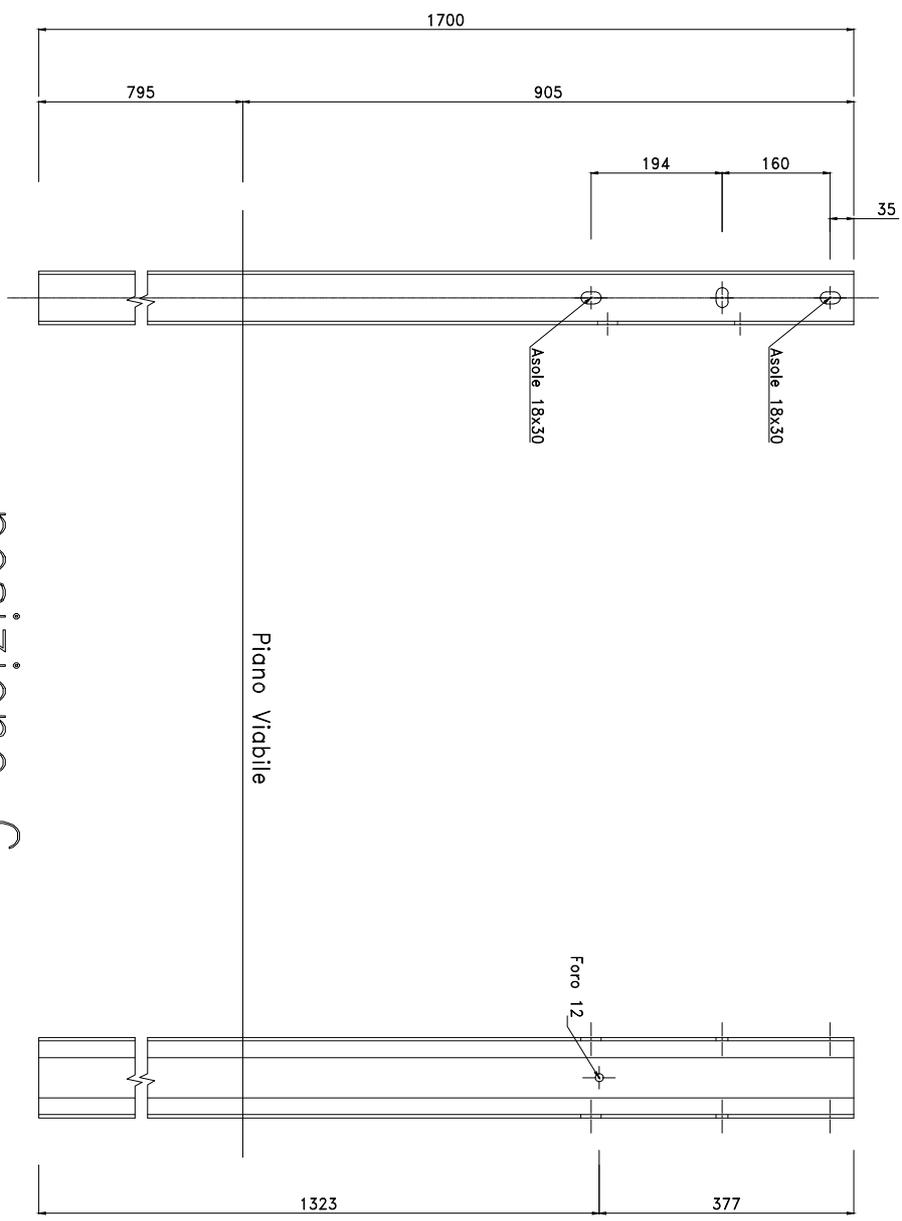


SEZIONE

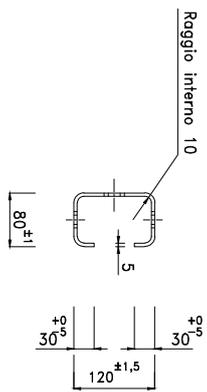
Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMMISSIONE	SIGLA	DATA
2				3.8		16-04-15
1				APPROVATO	P.	
MATERIALE		TRATTAM. SUP. ZINCATO		SCALA addettolo FORMATO A4		
OGGETTO:		PESO GREZZO Kg. 25,35		FILE H3BL400-TERMINALE (P4)		
IL PRESENTE DISEGNO SI RIFERISCE A "MODELLO DEPOSITATO". E' VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O DIVULGARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA IMEVA SPA		PESO FINITO Kg. 26,62		DIS. N. 4/6		
COLLEGAMENTO BARRIERE H3 BL400 - TERMINALE P4 (H2) componente 2						



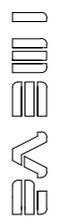


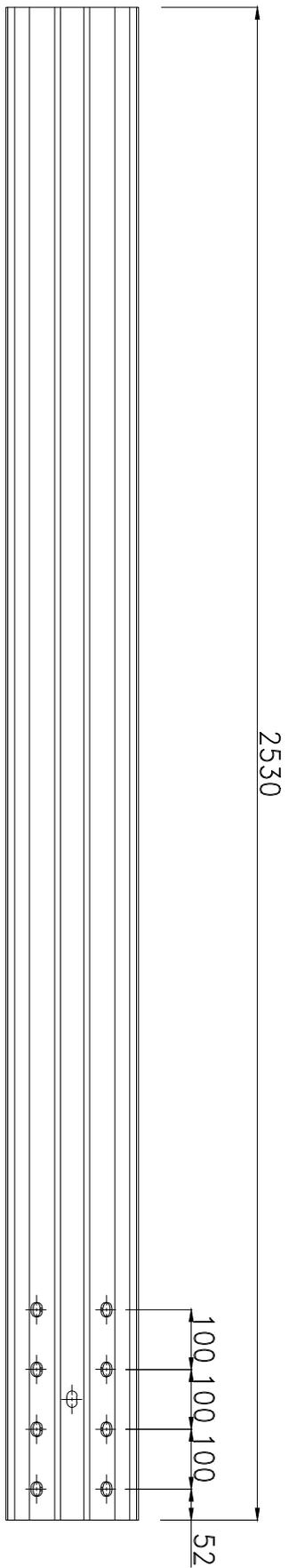
posizione G



Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

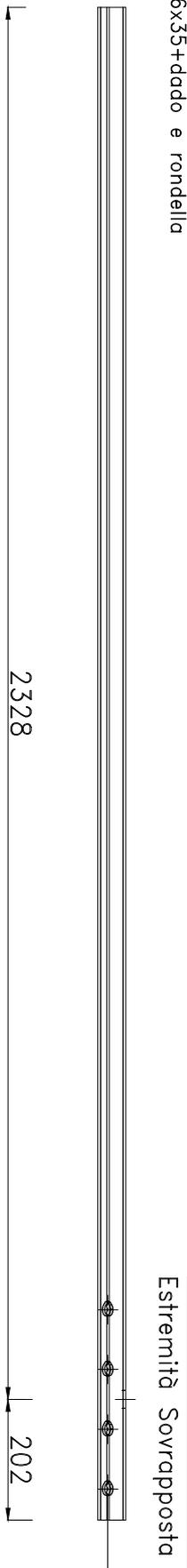
REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
2				DISegnATO	9/10	16-04-15
1				APPROVATO	10/10	
MATERIALE		TRATTAM. SUP. ZINCATO		SCALA adottata FORMATO A4		
OGGETTO:		PESO GREZZO Kg. 19,38		FILE H3BL400-TERMINALE (P4)		
IL PRESENTE DISEGNO SI RIFERISCE A "MODELLO DEPOSITATO". E' VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O DIVULGARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA IMEVA SPA		COLLEGAMENTO BARRIERE		D/S. N. 5/6		
H3BL400 - TERMINALE P4 (H2) PAL 09DXSK SPECIALE POS. "G"		PESO FINITO Kg. 20,35				



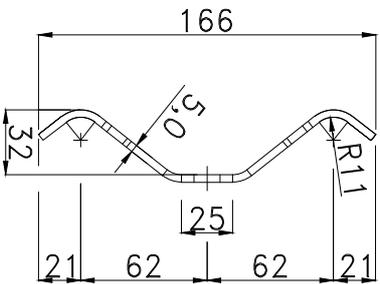


Estremità da forare in opera per
 attacco a paletto con n° 2
 M16x35+ddado e rondella

n° 8 Asole 19X24
 Estremità Sovrapposta



SEZIONE



Tolleranze spessore lamiera grezza UNI EN 10051 + trattamento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
1				DISegnATO	16-04-15	
2				APPROVATO		

MATERIALE	OGGETTO:	TRATTAM. SUP. ZINCATO	SCALA
	IL PRESENTE DISEGNO SI RIFERISCE AL "MODELLO DEPOSITATO" E' VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O DIVULGARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA IMEVA SPA		adottata FORMATO A4
	COLLEGAMENTO BARRIERE H3 BL400 - TERMINALE P4 (H2) componente 3	PESO GREZZO Kg. 25,35 PESO FINITO Kg. 26,62	FILE H3BL400-TERMINALE (P4)
			DIS. N. 6/6

