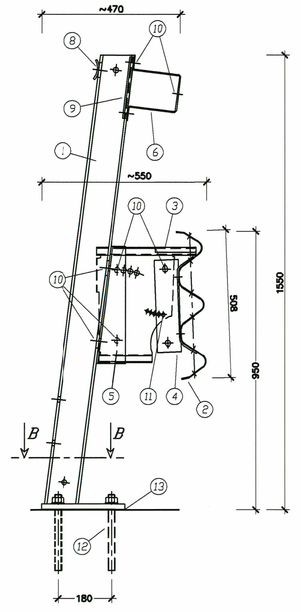
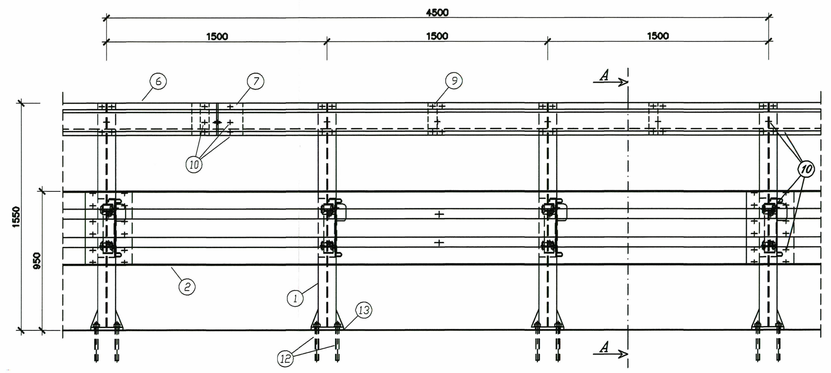
BARRIERA Tipo H3 Bordo Ponte
BARRIERE Type H3 Bord Pont

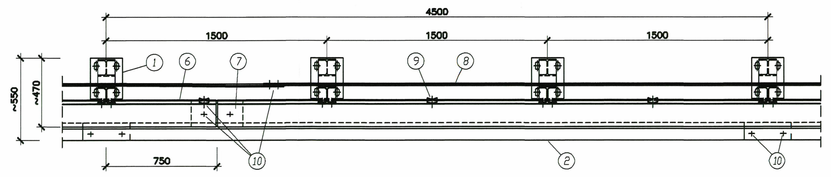
SEZIONE A–A
COUPE A–A



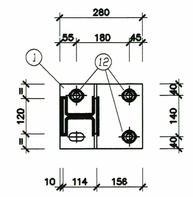
PROSPETTO TIPO
VUE AVANT MUR



PIANTA
VUE EN PLAN

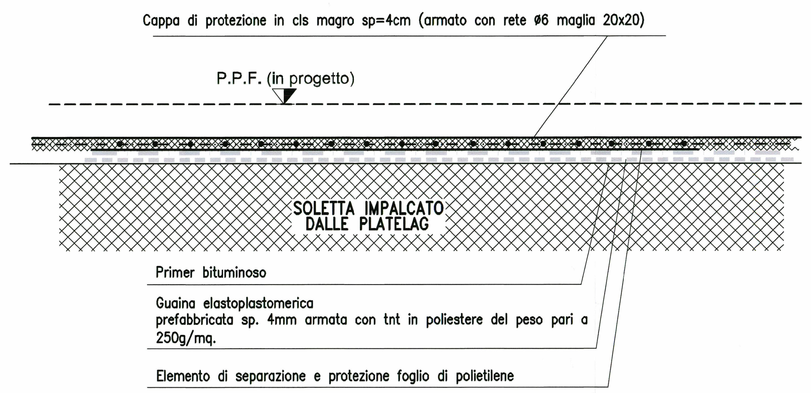


SEZIONE B–B
COUPE B–B

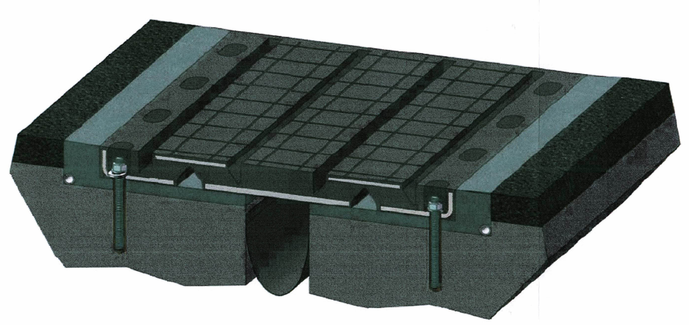


POS.	DESCRIZIONE COMPONENTI	MATERIALE
1	PALO HEA 120 H=1540 + P. 280x220x20 E RINF.	S275JR/S235JR
2	NASTRO 3 ONDE INT.4500 Sp.2.5 mm	S235JR
3	DISTANZIATORE SPEC. 340x392 Sp.3 mm	S235JR
4	DISSIPATORE D' ENERGIA Sp.5 mm	S235JR
5	ELEMENTO DI COLLEGAMENTO PALO / DISTANZIATORE	S235JR
6	TRAVE SUPERIORE OMEGA 50x165x130 Sp. 3.5 mm L=4490	S235JR
7	MANICOTTO DI GIUNZIONE TRAVE SUPERIORE	S235JR
8	PIATTO SAGOMATO 70x5 L.4640	S235JR
9	RINFORZO 70x5 PER TRAVE SUPERIORE	S235JR
10	BULLONI M16 T.T.	CLASSE 6.8
11	BULLONI M10 T.E.	CLASSE 8.8
12	TIRAFONDI M24x260 CON DADO E RONDELLA	CLASSE 6.8
13	CONTROPIASTRA 270x220x1.0	Fe P 01

PARTICOLARE IMPERMEABILIZZAZIONE SOLETTA IMPALCATO
DETAIL IMPERMÉABILISATION DALLE PLATELAG



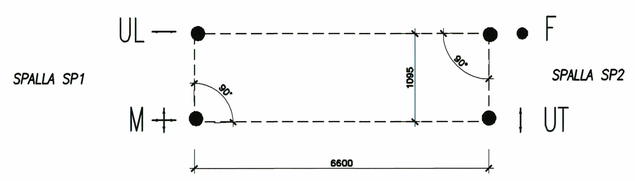
PARTICOLARE GIUNTO DI DILATAZIONE
DETAIL JOINT DI DILATATATION



Escursione ±70 mm

APPARECCHI DI APPOGGIO
APPAREILS D'APPUI

SCHEMA DISPOSIZIONE APPARECCHI D'APPOGGIO
POSITION APPAREILS D'APPUI



SPALLA SP1 – CULÉE SP1

CARICHI SUGLI APPOGGI: AZIONI CARATTERISTICHE KN

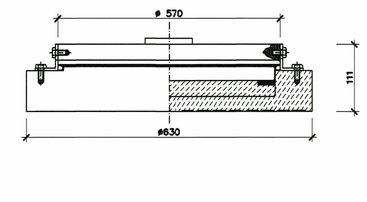
UL					M				
N	Htr	Hlg	dl(tr) mm	dl(lg) mm	N	Htr	Hlg	dl(tr) mm	dl(lg) mm
6000	2400	–	–	140	6000	–	–	20	140

SPALLA SP2 – CULÉE SP2

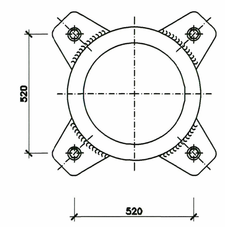
CARICHI SUGLI APPOGGI: AZIONI CARATTERISTICHE KN

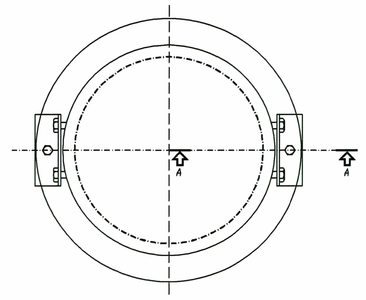
F					UT				
N	Htr	Hlg	dl(tr) mm	dl(lg) mm	N	Htr	Hlg	dl(tr) mm	dl(lg) mm
6000	2800	7100	–	–	6000	–	7100	20	–

APPOGGIO FISSO
APPAREIL FIXE

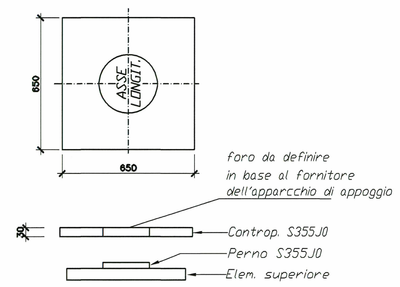


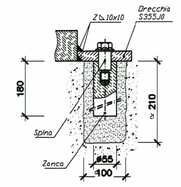
INTERASSE ANCOR. INFER.



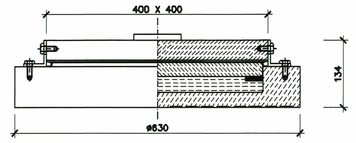


CONTROPIASTRA SALDATA ALLA TRAVE PRINCIPALE

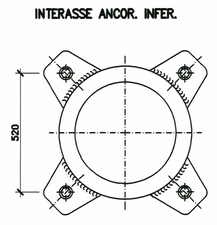


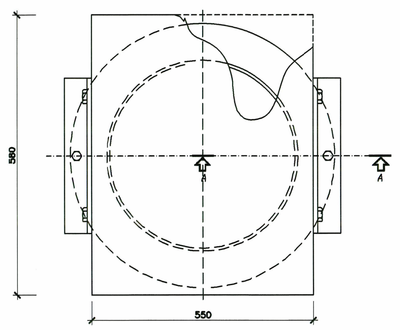


APPOGGIO MULTIDIREZIONALE
APPAREIL MULTIDIRECTIONNEL

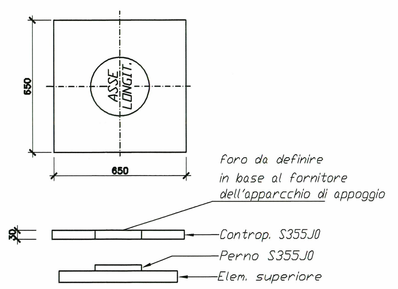


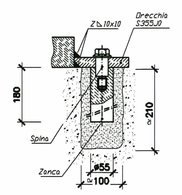
INTERASSE ANCOR. INFER.



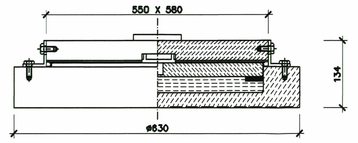


CONTROPIASTRA SALDATA ALLA TRAVE PRINCIPALE

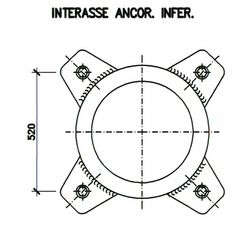


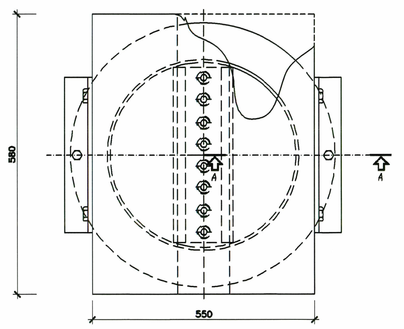


APPOGGIO UNIDIREZIONALI
APPAREIL UNIDIRECTIONNEL

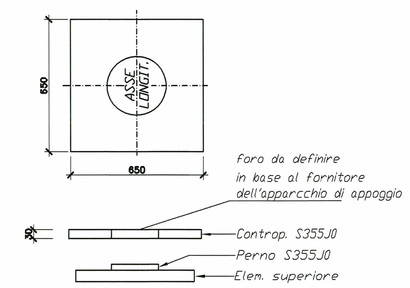


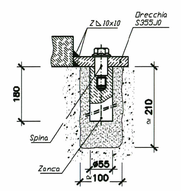
INTERASSE ANCOR. INFER.



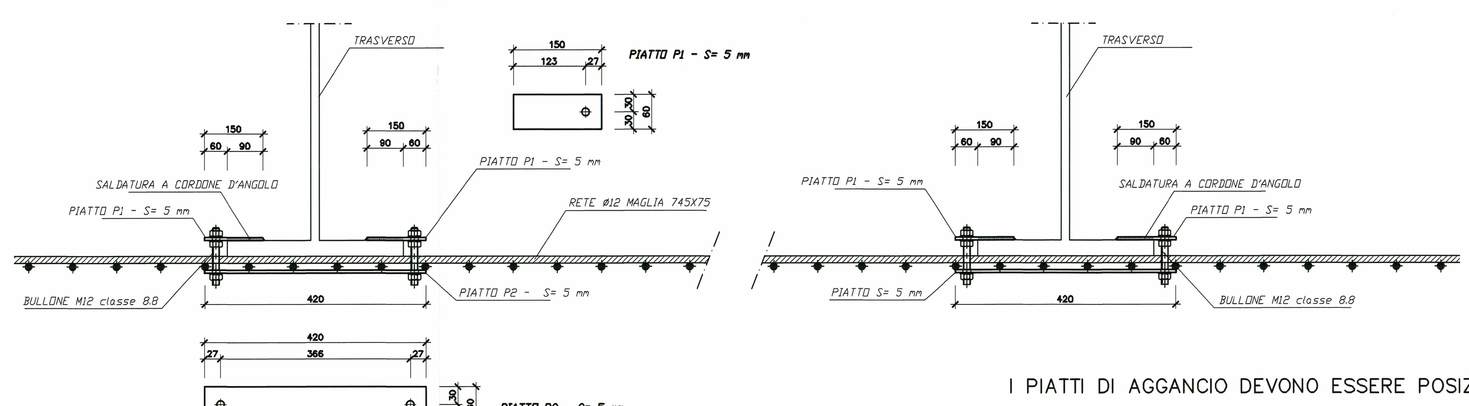


CONTROPIASTRA SALDATA ALLA TRAVE PRINCIPALE





PARTICOLARE ATTACCO RETE DI PROTEZIONE
DETAIL ATTAQUE TREILLS METALLIQUE



I PIATTI DI AGGANCIO DEVONO ESSERE POSIZIONATI OGNI 50 CM.

CARATTERISTICHE STRUTTURALI –LÉGENDE MATÉRIAUX:

Prescritte maggiorazioni CE dei tutti i manufatti

CALCESTRUZZO BETON:	UNI EN 206-1 DM 14.01.08	Classe di resistenza min. (N/mm²)	Dimensione max nominale aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale	Classe di consistenza	Tipologia strutturale	Copriferro c (in funzione delle caratteristiche dell'armatura)
GETTI IN OPERA:	I valori qui riportati sono da ritenersi quale garanzia prestazionale e tengo di riferimento mediante lo studio mix design e prove ogni volta è necessario nel getto di opera						
Sottofondazioni		C12/15		–	–	Non Armato	–
Fondazioni e muri controterra		C25/30	32	XC2	S4	Armato	50 mm
Soletta Impalcato con antiritiro		C32/40	32	XF4	S4	Armato	55 mm

E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI PLASTICI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO

ACCIAIO PER OPERE IN C.A. Acciaio B450C (DM.14.01.08)
Armatura ordinaria in acciaio ad aderenza migliorato e reti elettrosaldate

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA (DM. 14.01.2008, UNI EN10025, EN10210, EN10219-1)
Tutti i profili: Acciaio CORTEN S355J0 secondo UNI-EN 10025-2

PROFILATURA: Tipo Neteon o equivalenti KB 3/4" d.19mm, fyk=300MPa – SIMBOLOGIA PIOLI :

BULLONERIA: BULLONI E VITI secondo UNI EN 14399, CD. RONDELLE E PIASTRINE DADI secondo UNI EN 14399, classe 10 secondo UNI EN 14399 e D.M. 14.05.2008 composizione: 1 vite+2 rondelleni dado

SIMBOLOGIA BULLONERIA: ø12 ø14 ø16 ø18 ø20 ø22 ø24 ø27

In corrispondenza delle giunzioni e taglio dei diagonali dei controventi, il gambo dei bulloni dovrà essere non filettato.

SALDATURE
prescritte a piena penetrazione di classe 1 (salvo dove diversamente indicato)
Collegamenti saldati secondo D.M. 14.01.2008 e CC3.

SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO: t1 = t2 ≤ 40 → a = 0,7 t2; t1 = t2 > 40 → a = 0,5 t2

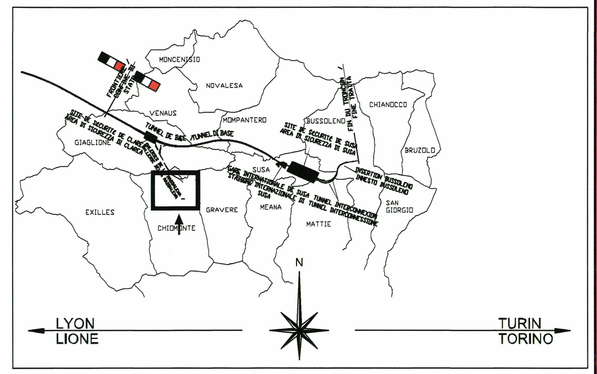
SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE: a = spessore minore tra t1 e t2

ECHELLE GRAPHIQUE / SCALA GRAFICA: 1:50
0 0,5 1 2,5 5 m

SISTEMA DI RIFERIMENTO LTF 2004c / SYSTEME DE REFERENCE LTF 2004c

RIFERIMENTI / REFERENCES :
PRV_C3A_7883_33-75-10_10-01_Ponte provvisorio sulla Dora – Relazione di calcolo
PRV_C3A_7884_33-75-10_30-04_Ponte provvisorio sulla Dora – Impalcato pianta e sezioni
PRV_C3A_7885_33-75-10_30-05_Ponte provvisorio sulla Dora – Spalle pianta e sezioni
PRV_C3A_7889_33-75-10_30-06_Ponte provvisorio sulla Dora – Fondazioni pianta
PRV_C3A_7890_33-75-10_30-07_Ponte provvisorio sulla Dora – Predalles pianta
PRV_C3A_7891_33-75-10_40-01_Ponte provvisorio sulla Dora – Travi cassoni
PRV_C3A_7892_33-75-10_40-02_Ponte provvisorio sulla Dora – Particolari costruttivi

PIANO DI LOCALIZZAZIONE / VUE D'ENSEMBLE



LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne
Section transfrontalière

Parte comune italo-francese
Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE

PARTE IN TERRITORIO ITALIANO - PROGETTO IN VARIANTE
(OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE N. 235 DELLA DELIBERA CIPE 19/2015)

CUP C11J05000030001 - PROGETTO DEFINITIVO

GENIE CIVIL / OPERE CIVILI

CONSTRUCTION - COSTRUZIONE
CHANTIERS SALBERTRAND - CANTIERIZZAZIONI SALBERTRAND
PONT PROVISOIRE SUR LE DORA- PONTE PROVVISORIO SULLA DORA

PROJET DES STRUCTURES - DÉTAILS DE CONSTRUCTION
PROGETTO STRUTTURALE - DETTAGLI COSTRUTTIVI

Index	Data/Date	Institution / Institute	Vérifier / Controllato da	Vérifier / Controllato da	Accès en / Autorizzato da
0	13/12/2017	Première diffusion / Prima emissione	G. VERGNANO (Inside 45) C. CAVALIERI (Inside 45)	F.MAGNONI G. OSIMBENE	L. DINNYTRON A. MORDASINI
A	15/03/2018	Passage au statut AP / Passaggio allo stato AP	G. VERGNANO (Inside 45) C. CAVALIERI (Inside 45)	F.MAGNONI G. OSIMBENE	L. DINNYTRON A. MORDASINI

Code Doc	P	R	V	C	3	A	T	S	3	7	8	9	2	A	A	P	P	L	A
	Phase / Fase			Right Inside / Right			Rubrique / Partizione			Numéro				Indice	Nature / Natura			Type / Tipo	

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: C3A | II | II | 33 | 75 | 10 | 40 | 02

ECHELLE / SCALA: 1:50

TELT sas - Società Tecnofinanziaria - Sébillienne "Promotrice" -
13 allée du Lac de Constance – 73375 LE BOURGET DU LAC - France
TEL: +33 (0) 4.79.68.89.50 – Fax: +33 (0) 4.79.68.89.75
RCS Chambéry 439 556 982 – TVA FR 25439556982

Propriété TELT Tous droits réservés – Proprietà TELT Tutti i diritti riservati

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN