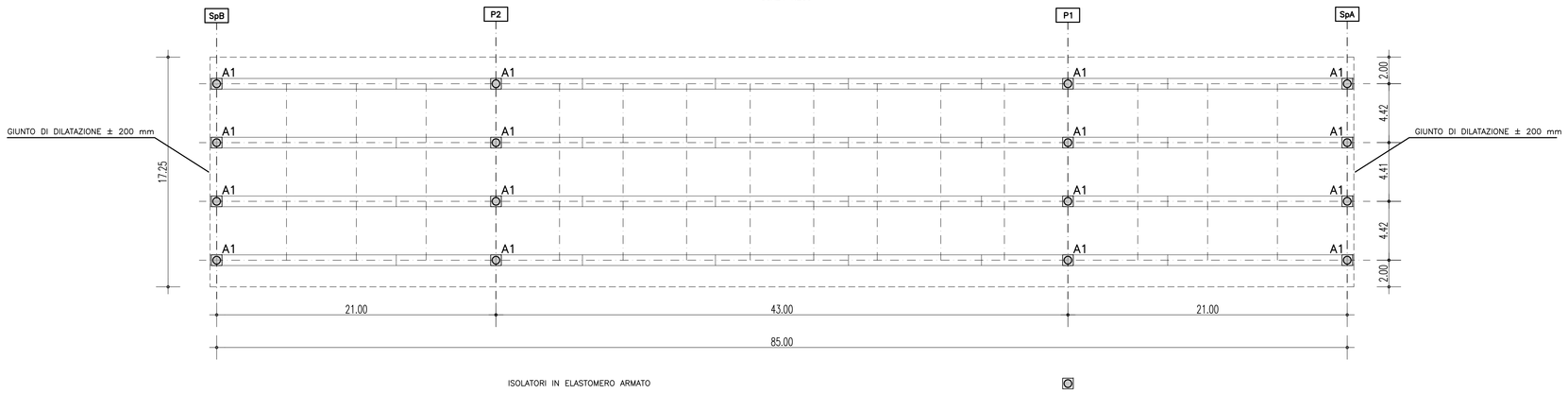
SCHEMA APPOGGI

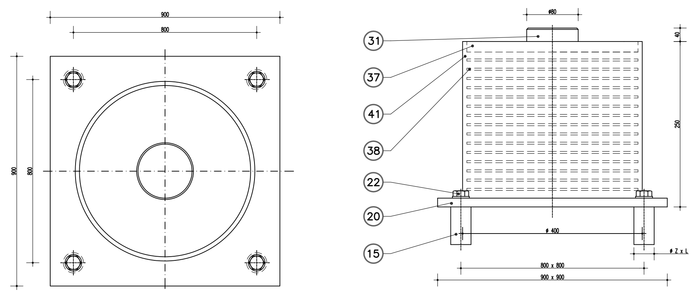
SCALA 1:200



CARICHI CARATTERISTICI AGLI APPOGGI												
CARICHI (KN)	SPALLA SpA			PILA P1			PILA P2			SPALLA SpB		
	V	H_L	H_T	V	H_L	H_T	V	H_L	H_T	V	H_L	H_T
PERMANENTI	300	\	\	2.400	\	\	2.400	\	\	300	\	\
ACCIDENTALI	1.600	\	\	2.400	\	\	2.400	\	\	1.600	\	\
FRENAMENTO	\	50	\	\	50	\	\	50	\	\	50	\
VENTO IMP. SCARICO	100	\	25	500	\	75	500	\	75	100	\	25
VENTO IMP. CARICO	100	\	50	675	\	150	675	\	150	100	\	50
SISMA	450	300	175	900	300	250	900	300	250	450	300	175

CARICHI MASSIMI SLU AGLI APPOGGI				
CARICHI (KN)	SPALLA SpA	PILA P1	PILA P2	SPALLA SpB
Nsd SLU	3.000	7.500	7.500	3.000
Vsd SLU	400	400	400	400

PARTICOLARE APPOGGIO (misure in mm)



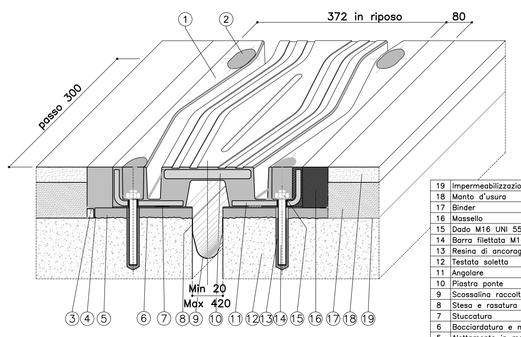
ISOLATORE ELASTOMERICO	H (mm)*	KH 100%	Quantita'	Allungamento trasversale	Allungamento longitud.
A1	–	2,50 kN/mm	16	+/– 120 mm	+/– 200 mm

*DA DEFINIRE CON FORNITORE APPOGGI

41		Gomma vulcanizzata	TAB Sh CNR 10018
38		Armatura	S275JR EN 10025
37	1	Piastra superiore vulcanizzata	S275JR EN 10025
31	1	Perno d'ancoraggio superiore	1C40 TQ+T EN 10083
22	4	Vite d'ancoraggio TE M30	Classe 8.8 EN 20898
20	1	Contropiastra inferiore vulc.	S275JR EN 10025
15	4	Zanca d'ancoraggio	1C40 TQ+T EN 10083
POS.	PEZZ	DESCRIZIONE – DIMENSIONI	MATERIALE

GIUNTO DI DILATAZIONE

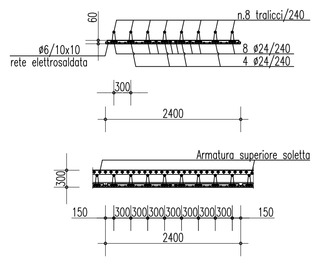
LONGITUDINALE ±200 mm
TRASVERSALE ±120 mm



19	Impermeabilizzazione impalcato	
18	Manto d'usura	
17	Binder	
16	Mastello	EPOBLOCK ME 3C
15	Dado M16 UNI 5587	Classe 8 EN 20898
14	Barra filettata M16x160	Classe 87 ASTM
13	Resina di ancoraggio	Primer P 150
12	Testata soletta	
11	Angolare	S235JR EN 10025
10	Piastra ponte	S355J2G3 EN 10025
9	Scossalina raccolta acque sp. 1.2 mm	Hypalon
8	Steso e rasatura stucco ponti vert.	S FIP 180
7	Stuccatura	S FIP 180
6	Boccolatura e mano d'attacco	Primer P 150
5	Alettamento in malta	EPOBLOCK ME 3C
4	Stuccatura	S FIP 180
3	Profilo di drenaggio a "L"	X5 CrNi 1810 EN 10088
2	Sigillatura	EPOBLOCK ME sigillante
1	Elemento modulare	Gomma vulc.60±5 Sh/A
POS.	DESCRIZIONE – DIMENSIONI	MATERIALE

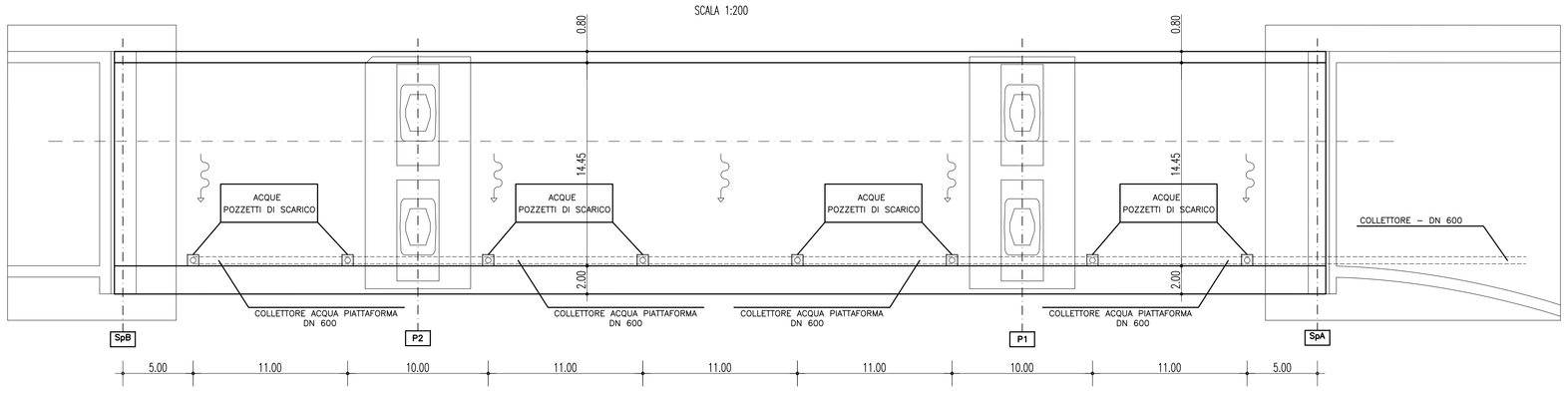
DETTAGLIO LASTRE TRALICCIATE

SCALA 1:50



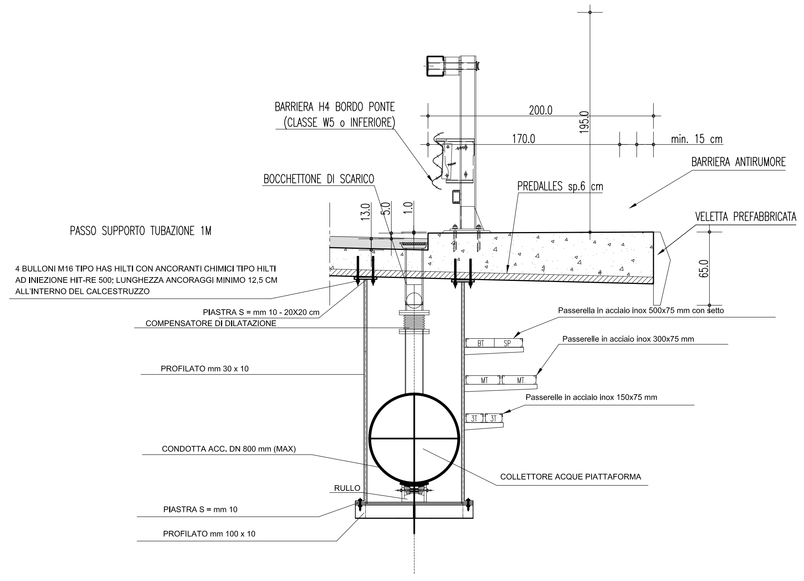
PIANTA SMALTIMENTO ACQUE

SCALA 1:200



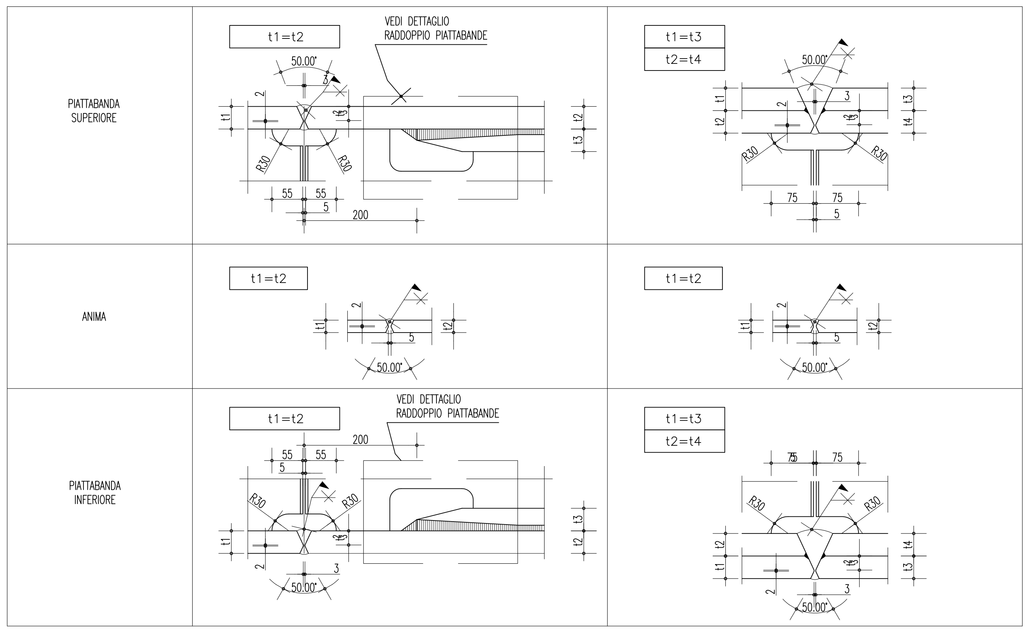
PARTICOLARE CORDOLO LATERALE

SCALA 1:25



DETTAGLIO SALDATURE

SCALA 1:5



IMPERMEABILIZZAZIONE

Impermeabilizzazione realizzata mediante colata di mastice di cappa d'asfalto di spessore finito non inferiore a 10 mm previo primer compatibile

COMPOSIZIONE MASTICE D'ASFALTO

I materiali costituenti la mastice di asfalto colato deve rispettare le prescrizioni individuate al paragrafo 17.3.1 delle specifiche tecniche GCG.G.02.01.

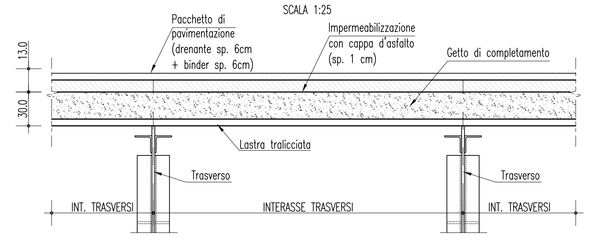
- Legante in miscela di bitume
- Filler totalmente passante al setaccio 0,18 mm UNI
- Sabbia totalmente passante al setaccio 2,50 mm UNI

La modalità di preparazione del mastice di asfalto colato deve rispettare le procedure individuate al paragrafo 17.3.2 delle specifiche tecniche GCG.G.02.01.

La modalità di applicazione del mastice di asfalto colato deve rispettare le procedure individuate al paragrafo 17.3.3 delle specifiche tecniche GCG.G.02.01.

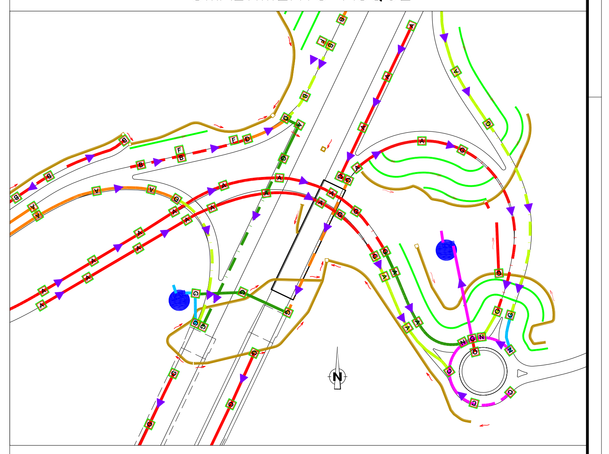
DETTAGLIO IMPERMEABILIZZAZIONE

SCALA 1:25



NOTE GENERALI

CHIAVE DI LETTURA SMALTIMENTO ACQUE



RACCOLTA ACQUE CON CANALETTA GRIGLIATA

- COLLETTORE DN 400
- COLLETTORE DN 500
- COLLETTORE DN 600
- COLLETTORE DN 800
- COLLETTORE DN 1000
- COLLETTORE DN 1200
- COLLETTORE DN 1400

RACCOLTA ACQUE CON CUNETTA ALLA FRANCESE

- COLLETTORE DN 400
- COLLETTORE DN 500
- COLLETTORE DN 600
- COLLETTORE DN 800
- COLLETTORE DN 1000
- COLLETTORE DN 1200
- COLLETTORE DN 1400

Stretto di Messina

Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

EurolinK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
SINA Dott. Ing. F. Collo Ordine Ingegneri Milano n° 20355 EUROLINK Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. C. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI SICILIA

SS0700_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI – OPERE CIVILI
SVINCOLO CURCURACI
VIADOTTO – DIREZIONE REGGIO CALABRIA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI E SCHEMA APPOGGI

CODICE: C G 0 7 0 0 P B Z D S S C C 5 V I V 0 0 0 0 0 0 2 F0
SCALA: VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	A. CONTARDI	G. SCIUTO	F. COLLA

NOME DEL FILE: SS0700_F0.dwg