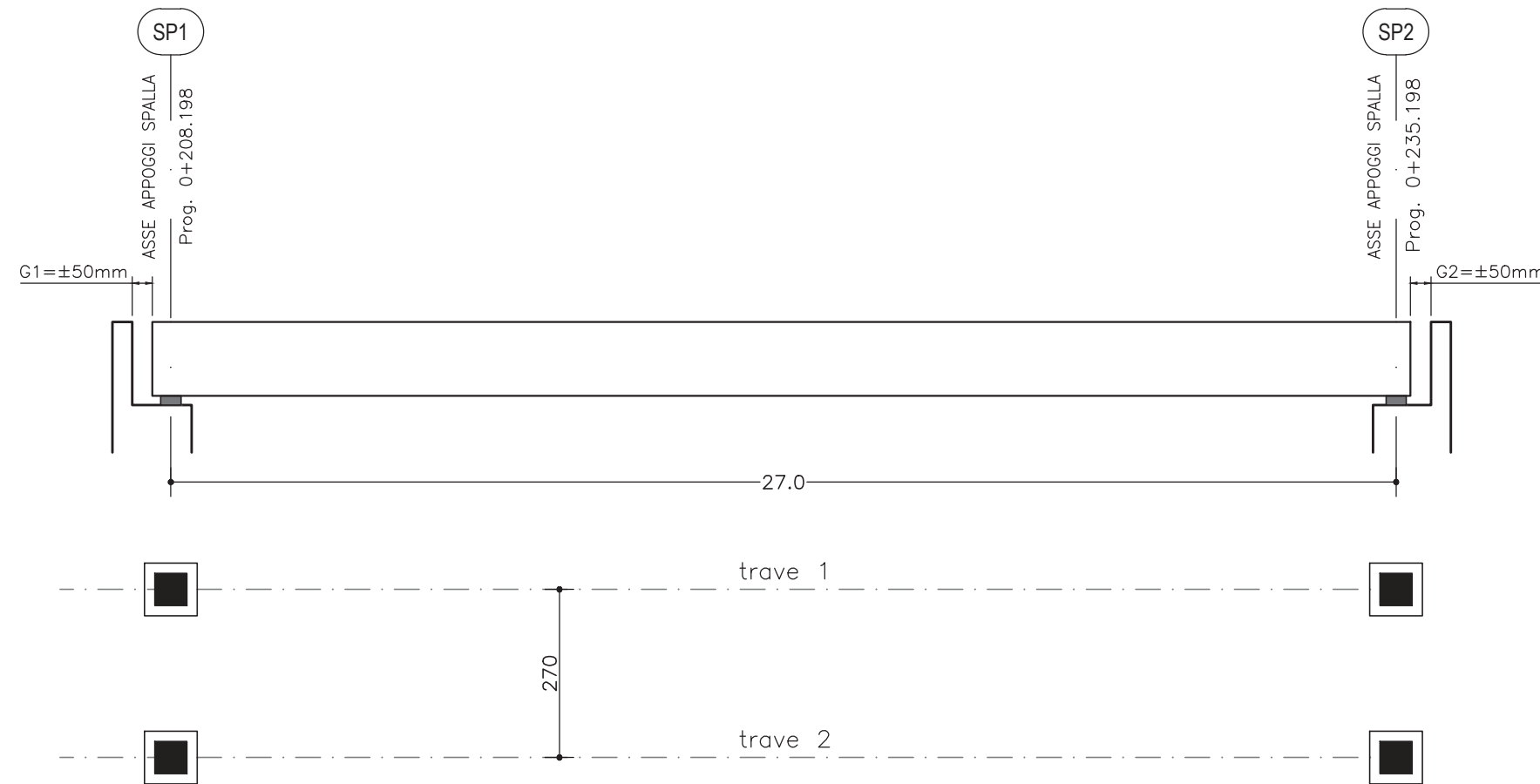
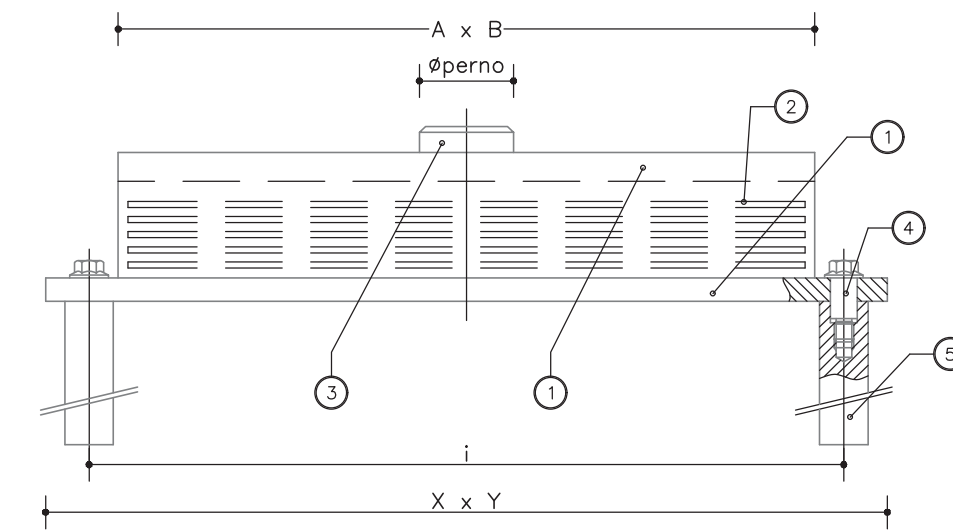


SCHEMI APPARECCHI DI APPOGGIO



DISPOSITIVO DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO

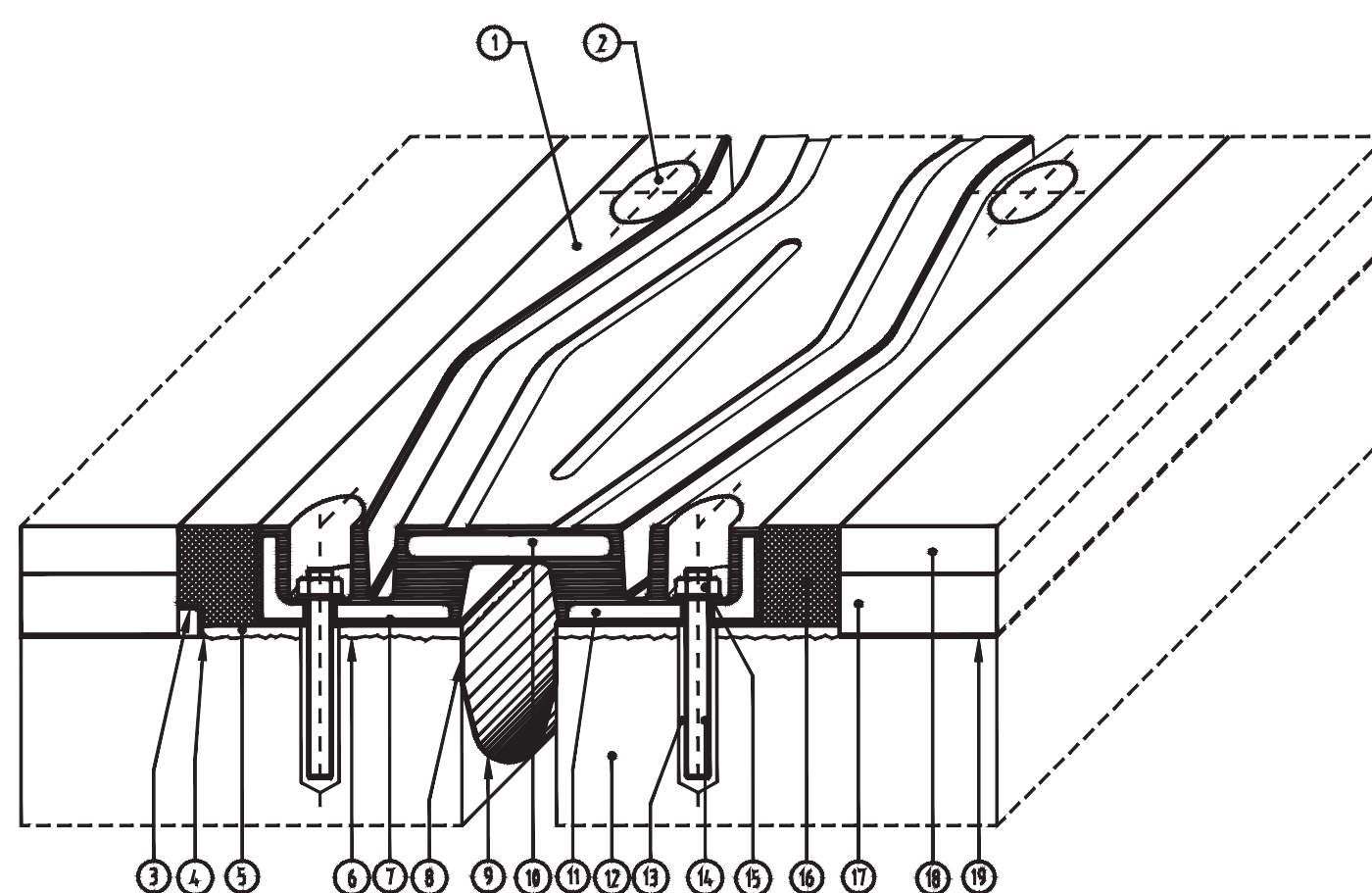
Appoggio in elastomero armato (=17 dmc)



POS.	PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE
5	2	Zanca d'ancoraggio	1 C40 TO+T EN 10083
4	2	Spina di fissaggio	Classe 12.9 EN 20898
3	1	Perno	S355JR EN 10025
2		Gomma vulcanizzata	60±5 Sh/A CNR 10018
1	2	Piastra vulcanizzata	S275JR EN 10025

RIEPILOGO AZIONI MASSIME SUGLI APPOGGI rigidzza k=3940 KN/m				Comb	N (KN)	HI (KN)	Ht (KN)
Combinazione max carico verticale				SLU_1	2139.7	59.1	78.3
Combinazione min carico verticale				SLU_ST1	755.8	74.5	94.9
Combinazione max carico longitudinale				SLU_2a	1239.8	205.9	78.3
Combinazione max carico trasversale				SLU_VC	1142.9	59.1	130.6
				Coff SLE	Coff SLU	Coff SLV	
Spostamento termico	8.10 mm	1.0	1.2	0.5	} Spostamento allo SLE= 15.74mm		
Spostamento da ritiro	7.64 mm	1.0	1.2	1.0	} Spostamento allo SLU= 18.89mm		
Spostamento sismico	24.08 mm	0.0	0.0	1.0	} Spostamento allo SLV= 35.77mm		

PARTICOLARE GIUNTO DI DILATAZIONE SU SPALLA



1	Elemento modulare	Gomma vulc 60±5 Sh/A
2	Sigillatura	EPOBLOX HE sigillante
3	Profilo di drenaggio a "L"	X5 CrNi 0810 EN 10088
4	Stuccatura	S FIP 900
5	Allettamento in malta	EPOBLOX HE 3C
6	Beccardatura e mano d'attacco	Primer P 50
7	Stuccatura	S FIP 900
8	Stesa e rasatura stucco pareti vert.	S FIP 900
9	Scossaline raccolte acque sp. 12 mm	Hydalan
10	Piastra ponte	S355D13 EN 10025
11	Angolare	S275JR EN 10025
12	Testata soletta	
13	Resina di ancoraggio	Primer P 50
14	Barra filettata M16x160	Classe B7 ASTM
15	Disto M16 UNI 5507	Classe 8 EN 20898
16	Massella	EPOBLOX HE 3C
17	Dender	
18	Manto d'usura	
19	Impermeabilizzazione impalcato	

**anas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.131 DI "CARLO FELICE"  
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131  
Risoluzione dei nodi critici 2°stralcio  
dal km 108+300 al km 158+000

PROGETTO ESECUTIVO

CA284

R.T.I. di PROGETTAZIONE:

Mandataria



Via G.B. Sammartini n°5  
20125 - Milano  
Tel. 02 6787911  
email: mail@proiter.it

Mandante



Via Artemide n°3  
92100 Agrigento  
Tel. 0923 421007  
email: deltaingegneria@pec.it

PROGETTISTI:

Ing. Riccardo Formichi - Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)  
Ordine Ing. di Milano n. 18045

Ing. Nicola D'Alessandro - Delta Ingegneria srl  
Ordine Ing. di Agrigento n. A955

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Massimo Mezzananza - Pro Iter srl  
Albo Geol. Lombardia n. A762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Diego Ceccherelli  
Ordine Ing. di Milano n. 15813

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Salvatore Frasca

PROTOCOLLO

DATA

OPERE D'ARTE MINORI

Ponticello idraulico L=27.00 m Km 145+900 - PO05 su S013

schema appoggi, giunti e particolari costruttivi

CODICE PROGETTO

NOME FILE

T00PO05STRDC02B

REVISIONE

SCALA

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

LOPLSQ E 1901

CODICE ELAB.

T00PO05STRDC02

B

varie

D

C

B

A

REV.

REVISIONE PER ISTRUTTORIA, VERIFICA E CONTROLLI D.LGS. 35/11

Emissione

DESCRIZIONE

DATA

REDDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

