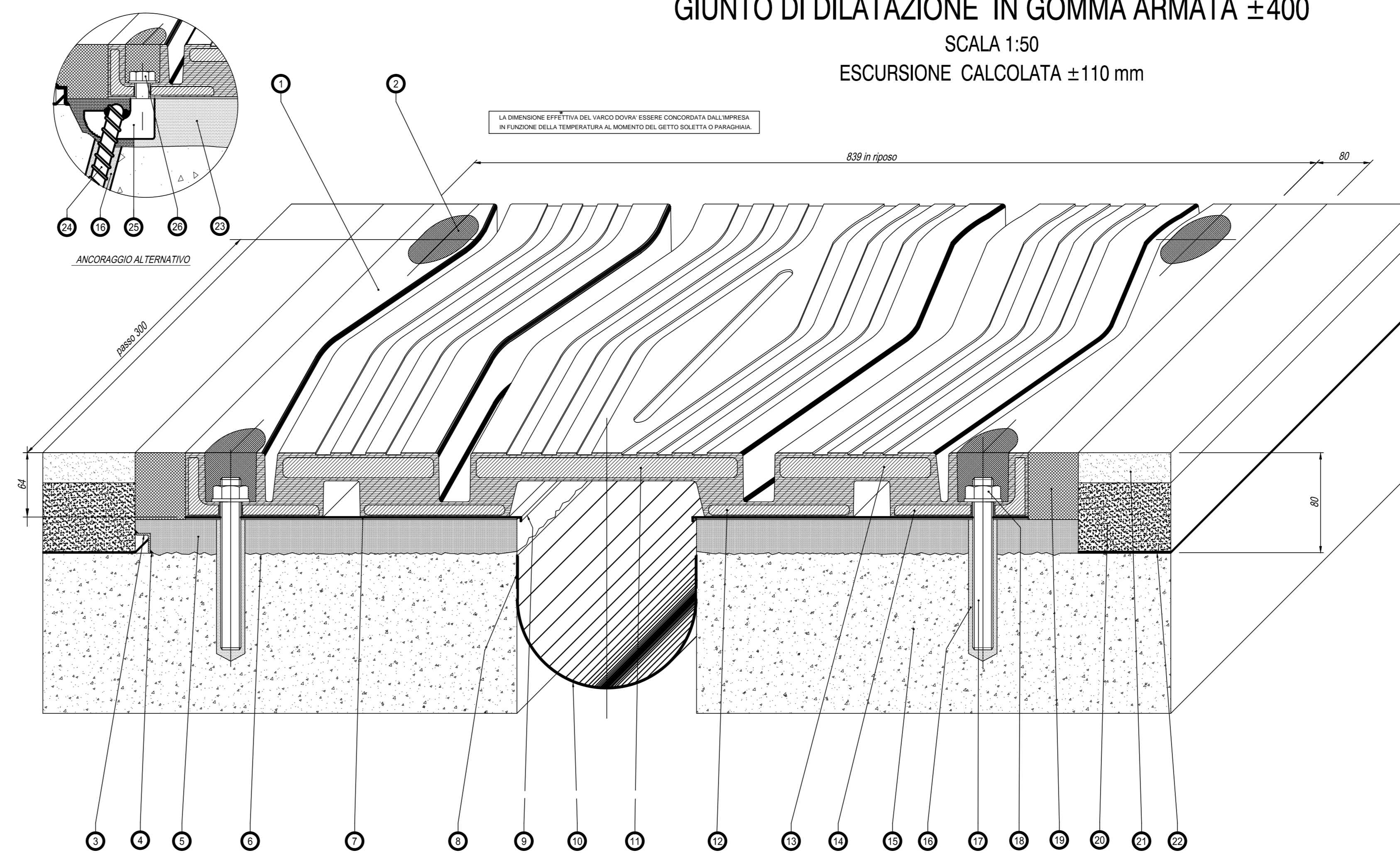
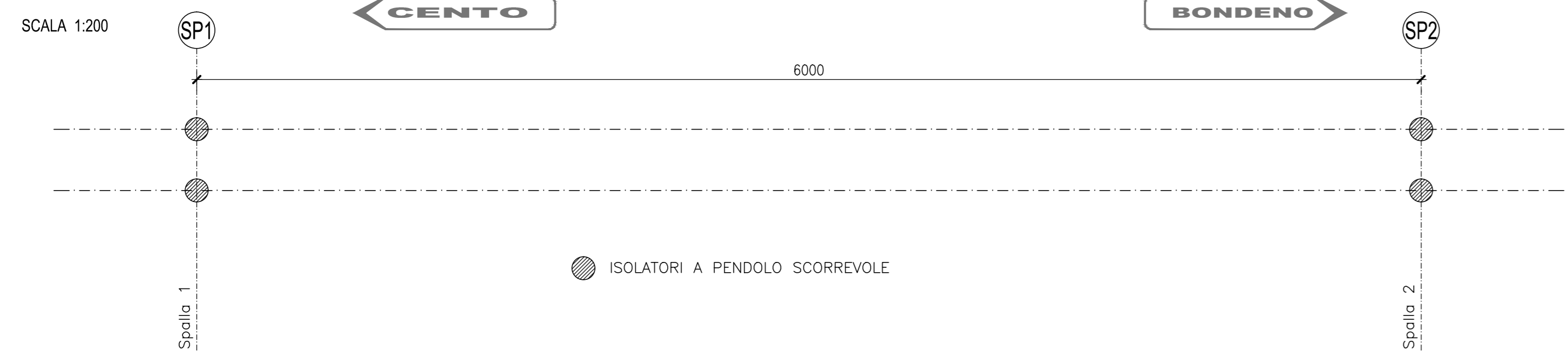


GIUNTO DI DILATAZIONE IN GOMMA ARMATA ±400

SCALA 1:50
ESCURSIONE CALCOLATA ±110 mm



PIANTA DEGLI APPOGGI



LEGENDA

ELABORATI DI RIFERIMENTO

- PD_0_0000_0000_0_GE_KT_01 - Elenco delle Normative di riferimento
- PD_0_0000_0000_0_GE_KT_02 - Vita Utile e Classi d'Uso delle opere
- PD_0_D08_D0812_0_WW_PZ_01 - PLANIMETRIA, SEZ. TRASVERSALI, PROFILO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- PD_0_D08_D0812_0_OM_RC_02 RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO - IMPALCATO
- PD_0_D08_D0812_0_OM_PZ_01 PLANIMETRIA E PROSPETTO
- PD_0_D08_D0812_0_OM_PZ_02 PIANTE IMPALCATO, SEZIONE LONGITUDINALE E SEZIONI TRASVERSALI
- PD_0_D08_D0812_0_OM_CA_01 CARPENTERIA IMPALCATO - COMPLESSIVO E DETTAGLI
- PD_0_D08_D0812_0_OM_CA_02 CARPENTERIA SPALLE E FASI ESECUTIVE
- PD_0_D08_D0812_0_OM_PC_01 PARTICOLARI IMPALCATO

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

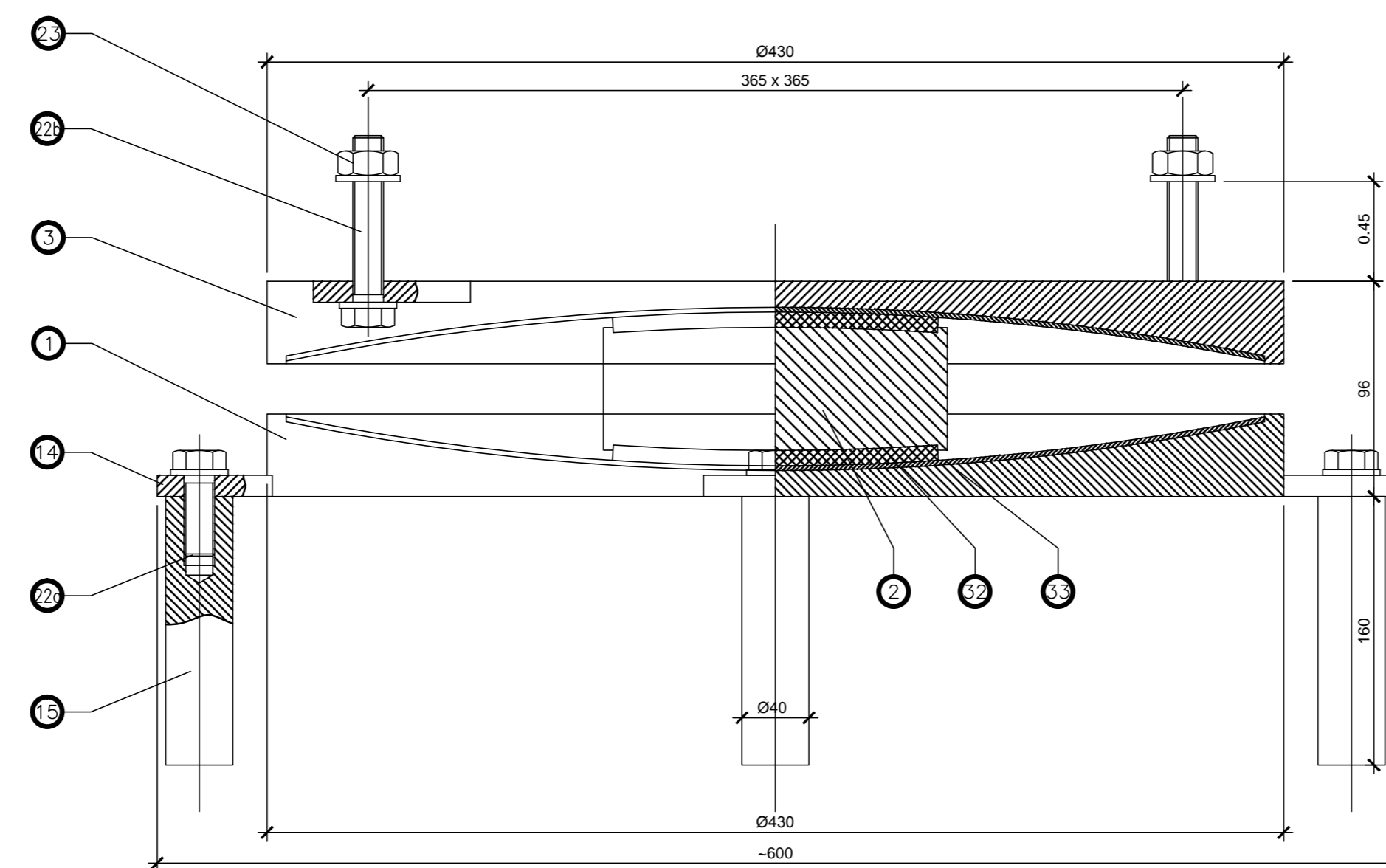
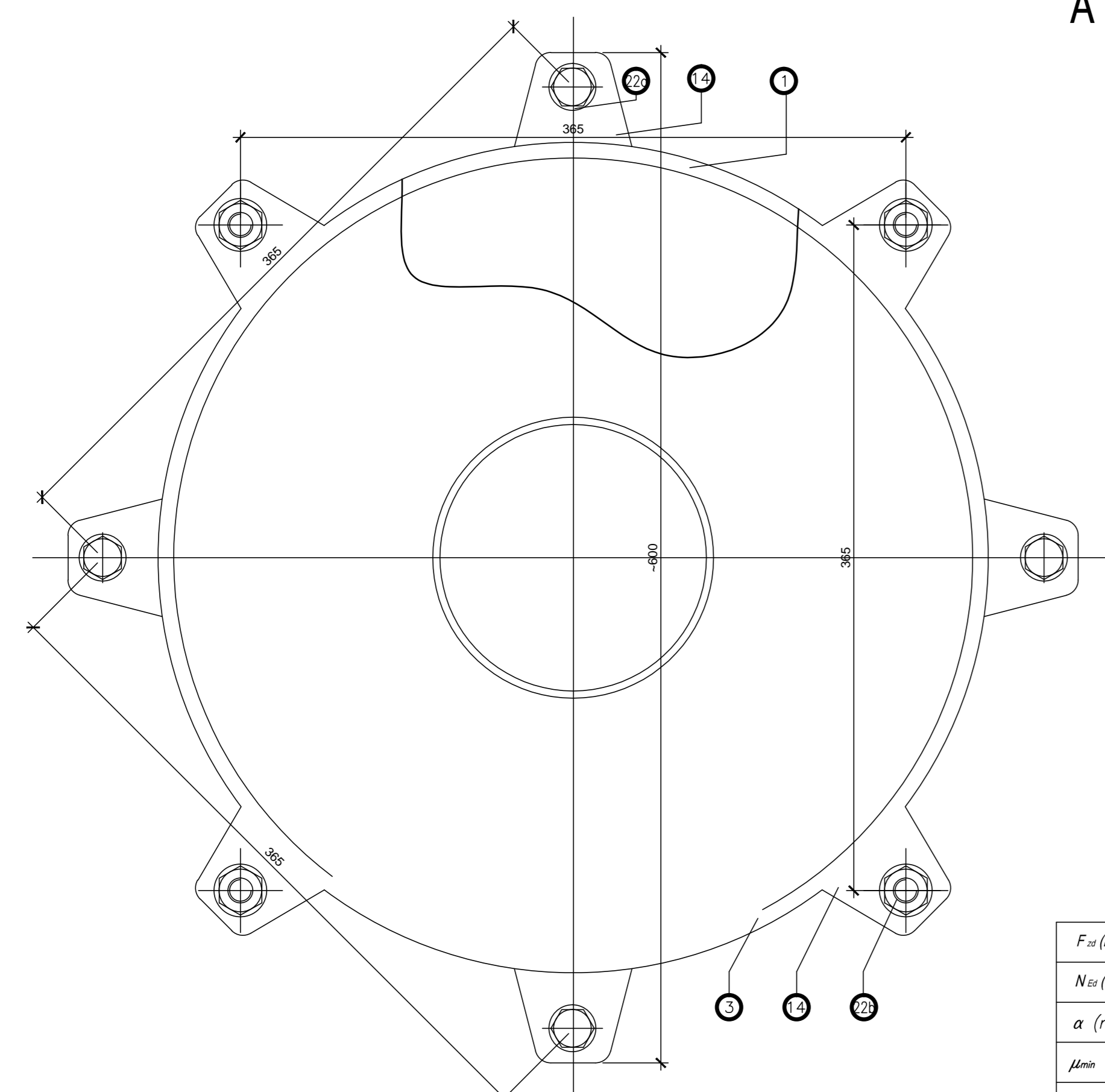
PD_0_0000_0000_0_GE_TB_01 - TABELLA MATERIALI E CLASSI DI ESPOSIZIONE CALCESTRUZZO

NOTE

Tutte le misure sono espresse in centimetri.
Tutte le quote altimetriche sono espresse in metri s.l.m.
La falda di cantiere si trova a -1,50m sotto il piano campagna.
La falda di progetto si trova a -0,50m sotto il piano campagna.

ISOLATORE A SCORRIMENTO PER SPALLE A DOPPIA SUPERFICIE CURVA

SCALA 1:25



POS.	PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE
33	2	Plattino sferico di scorrimento	A3CNI&M1712 EN10088
32	2	Plattino Sferico Antirifrazione	
22b	4	Devio M20	Classe 8 UNI5598
22a	4	Vite d'ancoraggio M20	Classe 8.8 EN20898
15	4	Zanca d'ancoraggio	TC40 TO+ T EN10083
14	8	Occhiera d'ancoraggio	S355JR EN10025
3	1	Piastra concava superiore	S355JR EN10025
2	1	Elemento intermedio	S355JR EN10025
1	1	Piastra concava inferiore	S355JR EN10025

POS.	PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE
26	1	Vite T.E. M20x50 UNI 5739	Classe 8.8 EN 20898
25	2	Zanca di ancoraggio multidirezionale	S355J2G3 EN 10025
24	2	Tarafondo A.M Ø16x200	Fe b-44K
23	1	Allettamento in malta preconsolidata	
22	1	Impermeabilizzazione impalcato	
21	1	Manto d'usura	
20	1	Brider	
19	1	Massello	
18	2	Devio M20 UNI 5597	Classe 8 EN 20898
17	2	Barra filettata M20x160	Classe B7 ASTM
16	1	Resina di ancoraggio	Primer P 150
15	1	Testata soletta	
14	1	Angolare	S235JR EN 10025
13	1	Piastra ponte	S355J2G3 EN 10025
12	1	Piastra	S275JR EN 10025
11	1	Piastra ponte	S355J2G3 EN 10025
10	1	Scossalina raccolta acque sp. 1,2 mm	Hypalon
9	1	Lamina di scorrimento	X5 CrNi 1810 EN 10088
8	1	Sfesa e rasatura stucco pareti vert.	
7	1	Stuccatura	
6	1	Buccandatura a mano d'attacco	
5	1	Allettamento in malta	
4	1	Stuccatura	
3	1	Profilo di drenaggio a "L"	X5 CrNi 1810 EN 10088
2	1	Stipatura	
1	1	Elemento modulare	Comma vuò 0245 SVA

POS.	PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE
26	1	Vite T.E. M20x50 UNI 5739	Classe 8.8 EN 20898
25	2	Zanca di ancoraggio multidirezionale	S355J2G3 EN 10025
24	2	Tarafondo A.M Ø16x200	Fe b-44K
23	1	Allettamento in malta preconsolidata	
22	1	Impermeabilizzazione impalcato	
21	1	Manto d'usura	
20	1	Brider	
19	1	Massello	
18	2	Devio M20 UNI 5597	Classe 8 EN 20898
17	2	Barra filettata M20x160	Classe B7 ASTM
16	1	Resina di ancoraggio	Primer P 150
15	1	Testata soletta	
14	1	Angolare	S235JR EN 10025
13	1	Piastra ponte	S355J2G3 EN 10025
12	1	Piastra	S275JR EN 10025
11	1	Piastra ponte	S355J2G3 EN 10025
10	1	Scossalina raccolta acque sp. 1,2 mm	Hypalon
9	1	Lamina di scorrimento	X5 CrNi 1810 EN 10088
8	1	Sfesa e rasatura stucco pareti vert.	
7	1	Stuccatura	
6	1	Buccandatura a mano d'attacco	
5	1	Allettamento in malta	
4	1	Stuccatura	
3	1	Profilo di drenaggio a "L"	X5 CrNi 1810 EN 10088
2	1	Stipatura	
1	1	Elemento modulare	Comma vuò 0245 SVA

IL CONCESSIONARIO: **ARC** AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

IL CONCESSIONARIO: **REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13
CODICE C.U.P. E8180800060009

PROGETTO DEFINITIVO

VIABILITA' DI ADDIZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE D04-08 (ex IFE)
Raccordo Bondeno-Cento-Autostrada Cispadana
OPERE STRUTTURALI

OPERE D'ARTE MAGGIORI - VIADOTTI E PONTI - D08 (EX IFE - TRATTO D)
DPO12 - PONTE SUL COLLETTORE BURANA
SCHEMA APPOGGI, GIUNTI E RITEGNI SISMICI

IL PROGETTISTA: **Alpina s.p.a.**
Dott. Ing. Marco Bonfanti
Officina Ingegneria di Milano

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Emilio Salsi
Albo Ing. Regione Emilia-Romagna n° 945

IL CONCESSIONARIO
Autosud Regionali
Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTE
Giuseppe Petinari

17.04.2012 **EMISSIONE**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO: 01/07, 02/08, 03/09, 04/10, 05/11, 06/12, 07/13, 08/14, 09/15, 10/16, 11/17, 12/18, 13/19, 14/20, 15/21, 16/22, 17/23, 18/24, 19/25, 20/26, 21/27, 22/28, 23/29, 24/30, 25/31, 26/32, 27/33, 28/34, 29/35, 30/36, 31/37, 32/38, 33/39, 34/40, 35/41, 36/42, 37/43, 38/44, 39/45, 40/46, 41/47, 42/48, 43/49, 44/50, 45/51, 46/52, 47/53, 48/54, 49/55, 50/56, 51/57, 52/58, 53/59, 54/60, 55/61, 56/62, 57/63, 58/64, 59/65, 60/66, 61/67, 62/68, 63/69, 64/70, 65/71, 66/72, 67/73, 68/74, 69/75, 70/76, 71/77, 72/78, 73/79, 74/80, 75/81, 76/82, 77/83, 78/84, 79/85, 80/86, 81/87, 82/88, 83/89, 84/90, 85/91, 86/92, 87/93, 88/94, 89/95, 90/96, 91/97, 92/98, 93/99, 94/100

VARIE