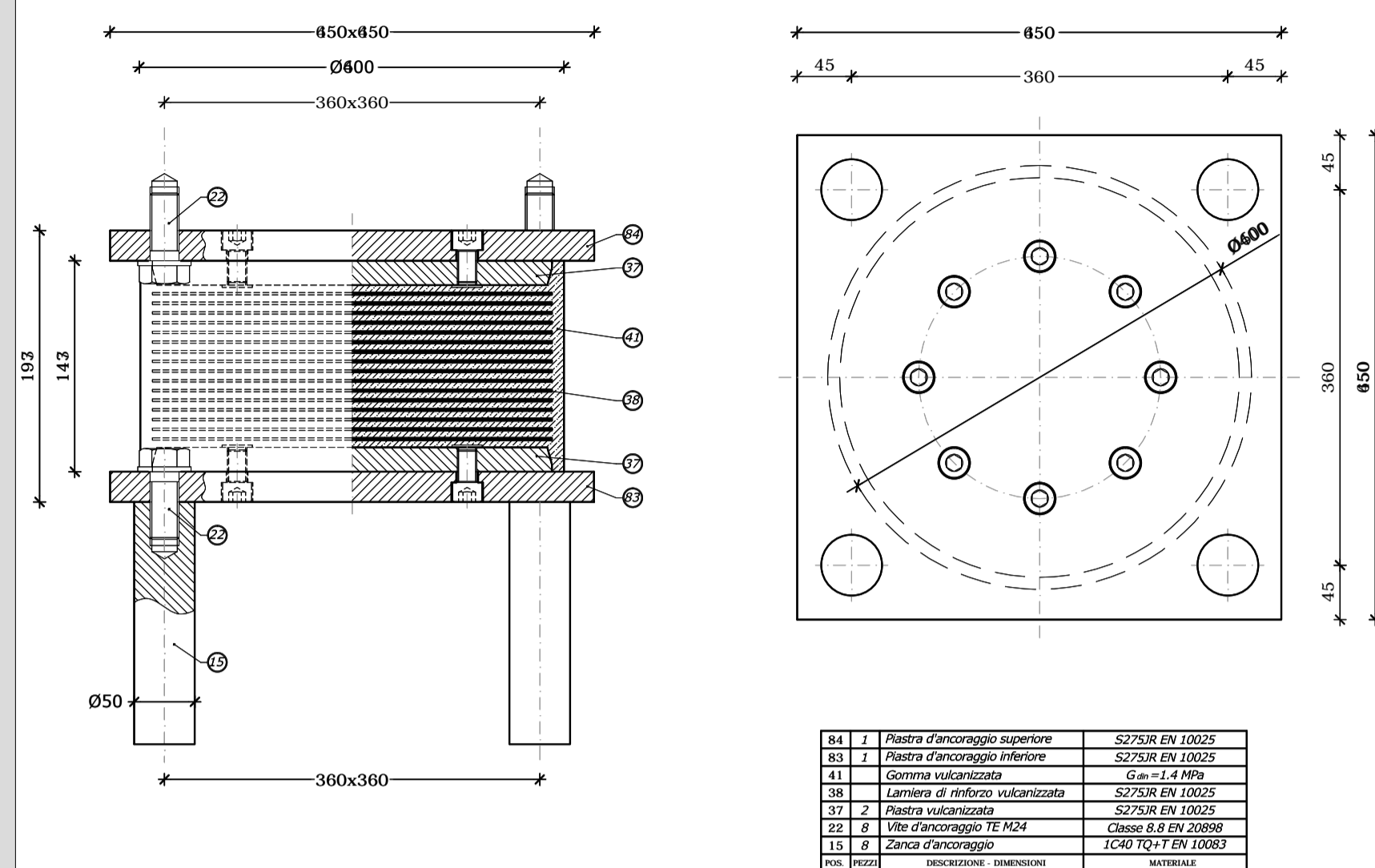


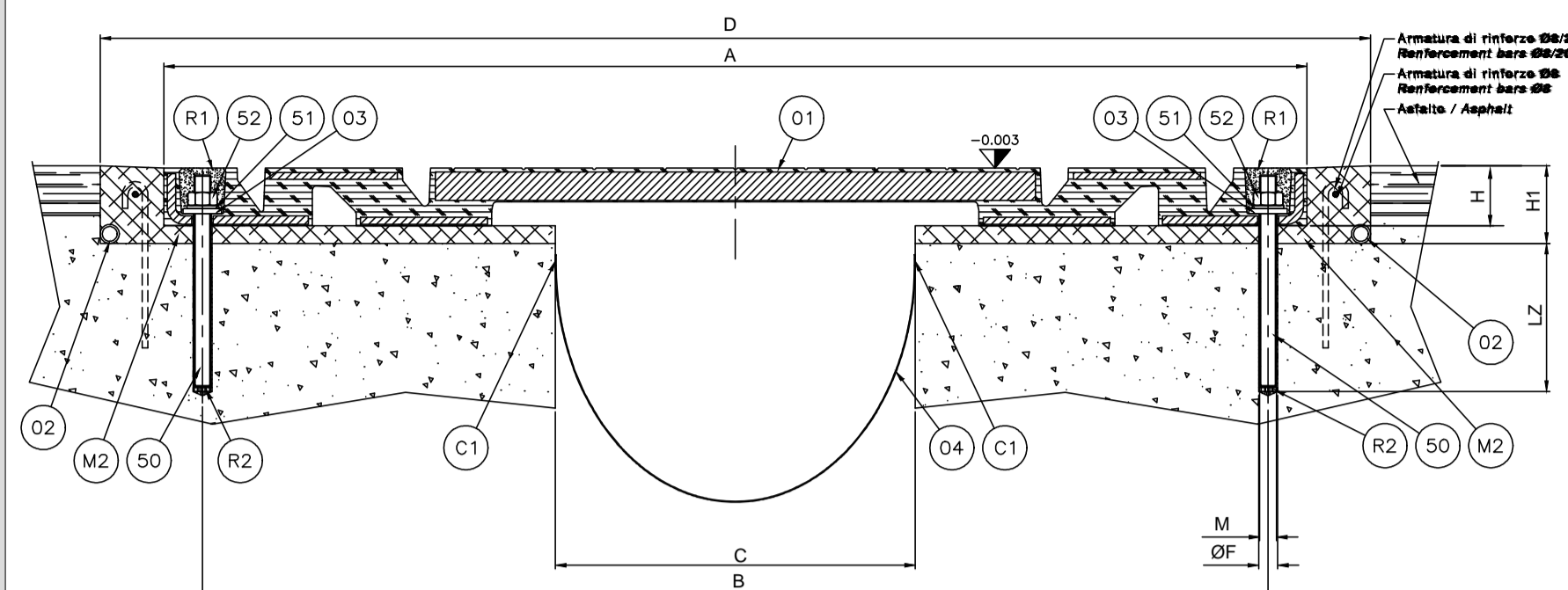
APPOGGI SPALLE
SCALA 1:5



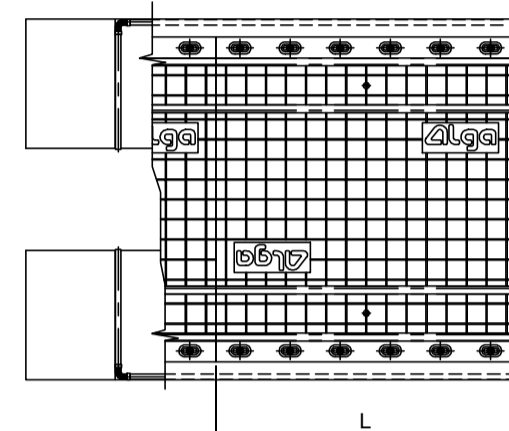
84	2	Plastre d'ancoraggio superiore	S275R EN 10025
85	1	Plastre d'ancoraggio inferiore	S275R EN 10025
41		Comma vulcanizzata	G _{an} = 1,4 MRB
58		Laminare di rinforzo vulcanizzato	S275R EN 10025
57	2	Plastre vulcanizzato	S275R EN 10025
22	8	Vite d'ancoraggio TE M24	Classe 8.8 EN 20898
15	8	Zanche d'ancoraggio	IC40 T01 EN 10987
Pos.	Descrizione	Dimensioni	Materiale

Spostamento limite	d	100	[mm]
Carico verticale massimo agente sull'isolatore in fase sismica (SLC)	V	1.150	[kN]
Carico verticale massimo agente sull'isolatore in fase statica (SLU)	F _{zd}	4.680	[kN]
Rigidità orizzontale equivalente	K _h	1,01	[kN/mm]
Rigidità verticale	K _v	1.246	[kN/mm]
Diametro elastomero	D ₀	400	[mm]
Spessore totale gomma	t _g	50	[mm]
Altezza escluse piastre di ancoraggio	h	108	[mm]
Altezza incluse piastre di ancoraggio	H	158	[mm]
Lato piastre di ancoraggio	Z	450	[mm]
Peso isolatore escluse zanche	W	540	[kg]

GIUNTI DI DILATAZIONE



Dettaglio posa / Laying detail

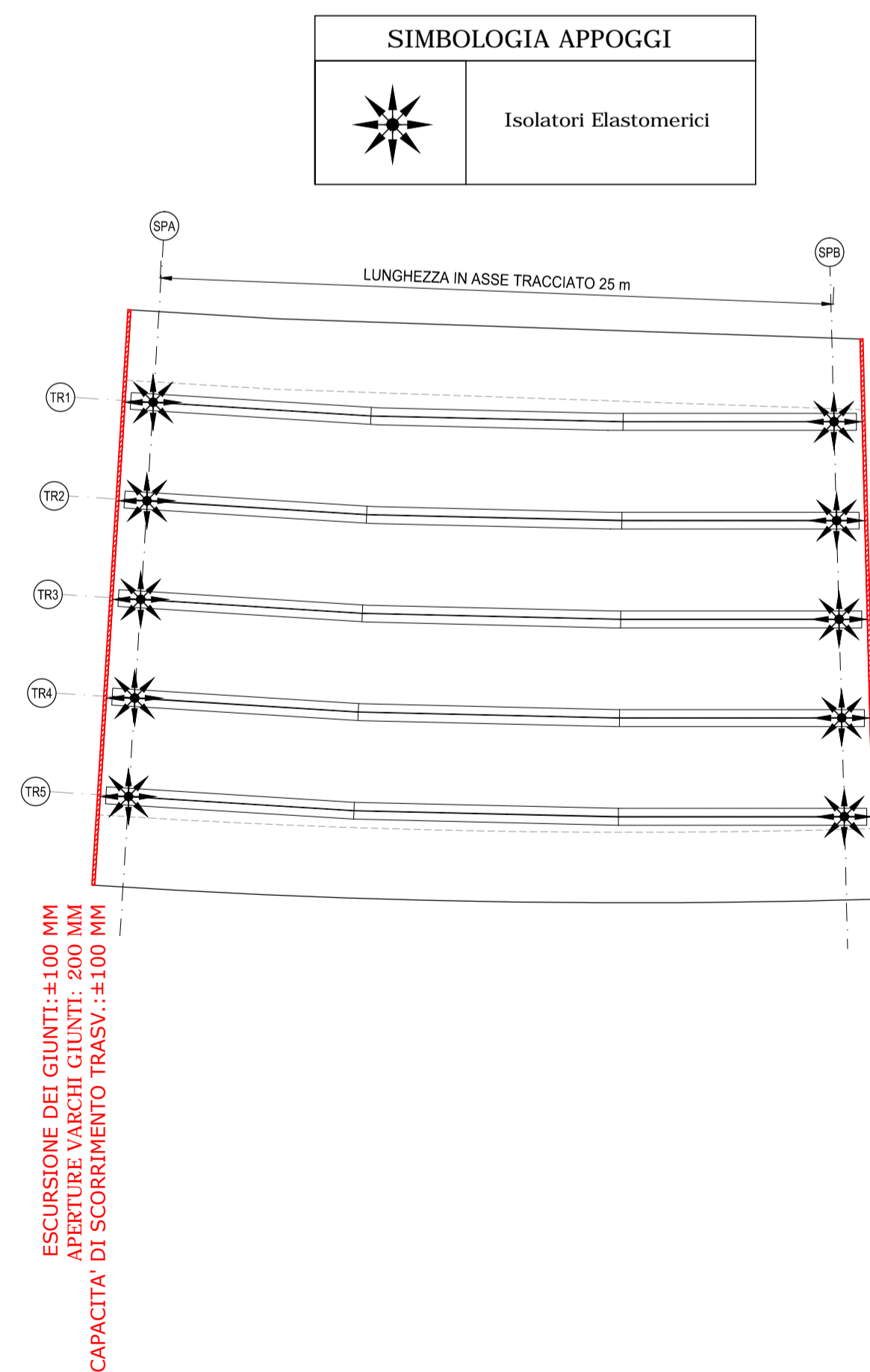


Visita assonometrica (maschio / femmina)
Axonometric view (male connector / female connector)
Scale / Scala 1:2

Quantità valide per un modulo
Valid quantity for one modul

C1	Tigipox T01	Adesivo epossidico	...	1				
R2	Tigipox Grout	Resina per trafilato	...	1				
R1	Tigitar A	Resina per stiro	...	1				
M2	Tigigrout 102FR	Morta resinoso: fibrorinforzato	...	1				
POS.	Codice / Code	Descrizione	Quantità	Unità	Materiali	Standard	kg	mq
Malte e resine / Mortar and resin								
S2	M24	Dado esagono	12	ZL	G/9, 45	UNI 5508		
S1	25x44	Rosetta piano	12	ZL	G/9, 448	UNI 6502		
S0	M24x300	Trattino	12	ZL	G/9	EN 10083/1		
POS.	Codice / Code	Descrizione	Quantità	Unità	Materiali	Standard	kg	mq
Bulloneria o elementi da commercio / Bolt and nut or element from trade								
O4	DILATEC-T/550	Scoperta L _{sc} = ... mm	1	ZL	TTC	EN 1848-2		
O3		Flashing Z = ... mm	12	ZL	G/9, 448	UNI 6502		
O2		Rosetta ovale	12	ZL	G/9, 448	UNI 6502		
O1		Tab. di ancoraggio L = ... mm	1+1	ZL	PC 46.21/27	AS4 668-41008		
O1		Giunto di espansione standard	1	ZL	Weld metal	EN 10018		
POS.	Codice / Code	Descrizione	Quantità	Unità	Materiali	Standard	kg	mq
Particolari costruttivi / Construction details								

PIANTA APPOGGI
SCALA 1:200



ESCURSIONE DEI GIUNTI: ±100 MM
APERTURE VARCHI GIUNTI: 200 MM
CAPACITÀ DI SCORRIMENTO TRASV.: ±100 MM

ESCURSIONE DEI GIUNTI: ±100 MM
APERTURE VARCHI GIUNTI: 200 MM
CAPACITÀ DI SCORRIMENTO TRASV.: ±100 MM

TABELLA DI RIEPILOGO DELLE INCIDENZE

- IMPALCATO**
- Incidenza carpenteria metallica: 182,76 kg/mq
 - Incidenza armatura soletta: 85,00 kg/mq
- SOTTOSTRUTTURE**
- Incidenza armatura pali di fondazione: 165,00 kg/ml
 - Incidenza armatura fondazioni spalle: 150,00 kg/mc
 - Incidenza armatura elevazioni spalle: 130,00 kg/mc
 - Incidenza armatura baggioli: 280,00 kg/cad

RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI **HA02 - P00P001STRSC01**

ANAS S.p.A.
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA
AMMODERNAMENTO DELLA STRADA STATALE N. 45 DELLA VAL TREBBIA NEL TRATTO CERNUSCA-RIVERGARO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPRL SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE: STUDIO CORONA

IL GEOLOGO: **UNING**
Ing. Antonio SCALAMANDRÉ
Ordine Ing. del Lazio ES n.457

IL RESPONSABILE DEL SIA: **SETAC Srl**
Ing. Laura TROIANI
Ordine Arch. di Roma n.A-31880

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **ARKE'**
geom. E PAIELLA

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **ECOPLAN**
Ing. Anna Maria NOSARI

PROTOCOLLO DATA **DOTT. GEOL. DANILLO GALLO** **ING. RENATO DEL PRETE**

HA14
H - PROGETTO STRUTTURALE - OPERE D'ARTE MAGGIORI - PONTI
HA - ASSE 1 - P001 PONTE SUL RIO SAVIGNANO L=25.00m
PIANTA APPOGGI E PARTICOLARI APPOGGI E GIUNTI

CODICE PROGETTO: HA14_P00P001STRDI03_B.dwg REVISIONE: B SCALA: VARIE

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. CODICE ELAB. **BO0067 D 1801 P00P001STRDI03**

C				
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTUTTORIA ANAS	GENNAIO 2021		
A	EMISSIONE	APRILE 2020		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO