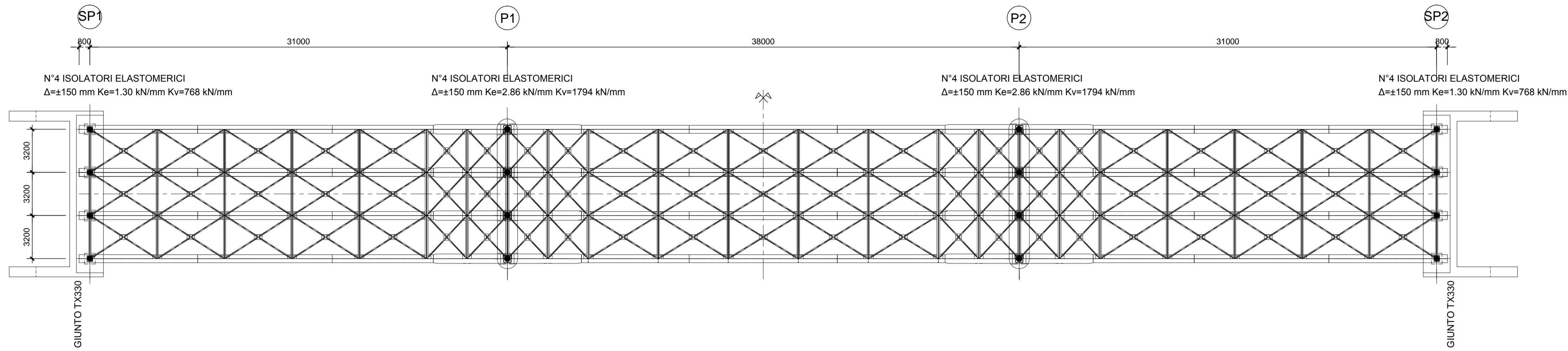


PAINTA APPOGGI
SCALA 1:200

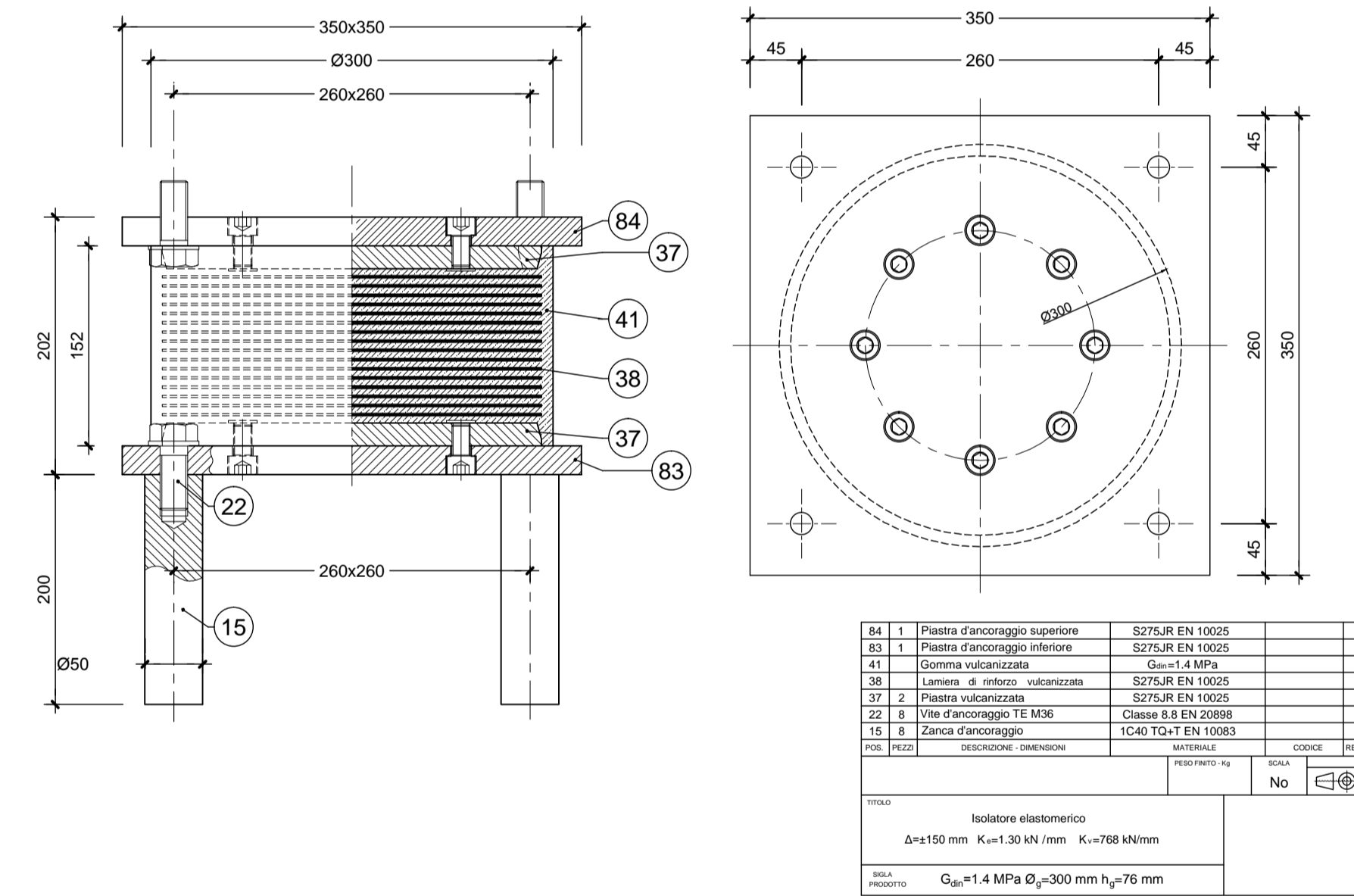


CARATTERISTICHE APPOGGI
(ISOLATORI SISMICI ELASTOMERICI ARMATI)

STRUTTURA:	SPALLE	PILE
NUMERO APPOGGI	8	8
Sollecitazioni statiche allo S.L.U.		
Carico verticale massimo statico SLU	Vu(max)= -1812	-4464 kN
Carico verticale minimo statico SLU	Vu(min)= -454	-1786 kN
Carico orizzontale massimo statico SLU	Hu(max)= 54	117 kN
Rotazione massima statica SLU	Ru (max)= 2,09E-02	4,84E-03 rad
Sollecitazioni sismiche allo S.L.C.		
Carico verticale massimo sismico SLC	Vc(max)= -551	-2144 kN
Carico verticale minimo sismico SLC	Vc(min)= -361	-1281 kN
Carico orizzontale massimo sismico SLC	Hc(max)= 102	218 kN
Rotazione massima sismica SLC	Rc (max)= 1,27E-02	2,36E-03 rad
Sollecitazioni caratteristiche allo S.L.E.		
Carico verticale massimo SLE (caratt.)	Ve(max)= -1331	-3290 kN
Carico verticale minimo SLE (caratt.)	Ve(min)= -308	-1252 kN
Carico orizzontale massimo SLE (caratt.)	He(max)= 39	79 kN
Rotazione massima SLE (caratt.)	Re(max)= 1,32E-02	3,67E-03 rad
Caratteristiche di progetto isolatore		
Diametro elastomero	Øg=	300 450 mm
Spessore totale elastomero	te=	76 79 mm
Altezza totale escluse piastre di ancoraggio	h=	152 154 mm
Altezza totale comprese piastre di ancoraggio	H=	202 204 mm
Lato piastre di ancoraggio	Z=	350 500 mm
Modulo di elasticità tang. dinamico elastomero (γ = d/te = 1)	G(din)=	1,4 1,4 N/mm ²
Deformazione massima statica di progetto SLU/SLD (d/te ≤ 1)	du=	76 78 mm
Deformazione massima sismica di progetto SLC (d/te ≤ 2)	dc=	152 156 mm
Rigidezza orizzontale equivalente (γ = d/te = 1)	Ke=	1,302 2,855 kN/mm
Rigidezza verticale	Kv=	768 1794 kN/mm

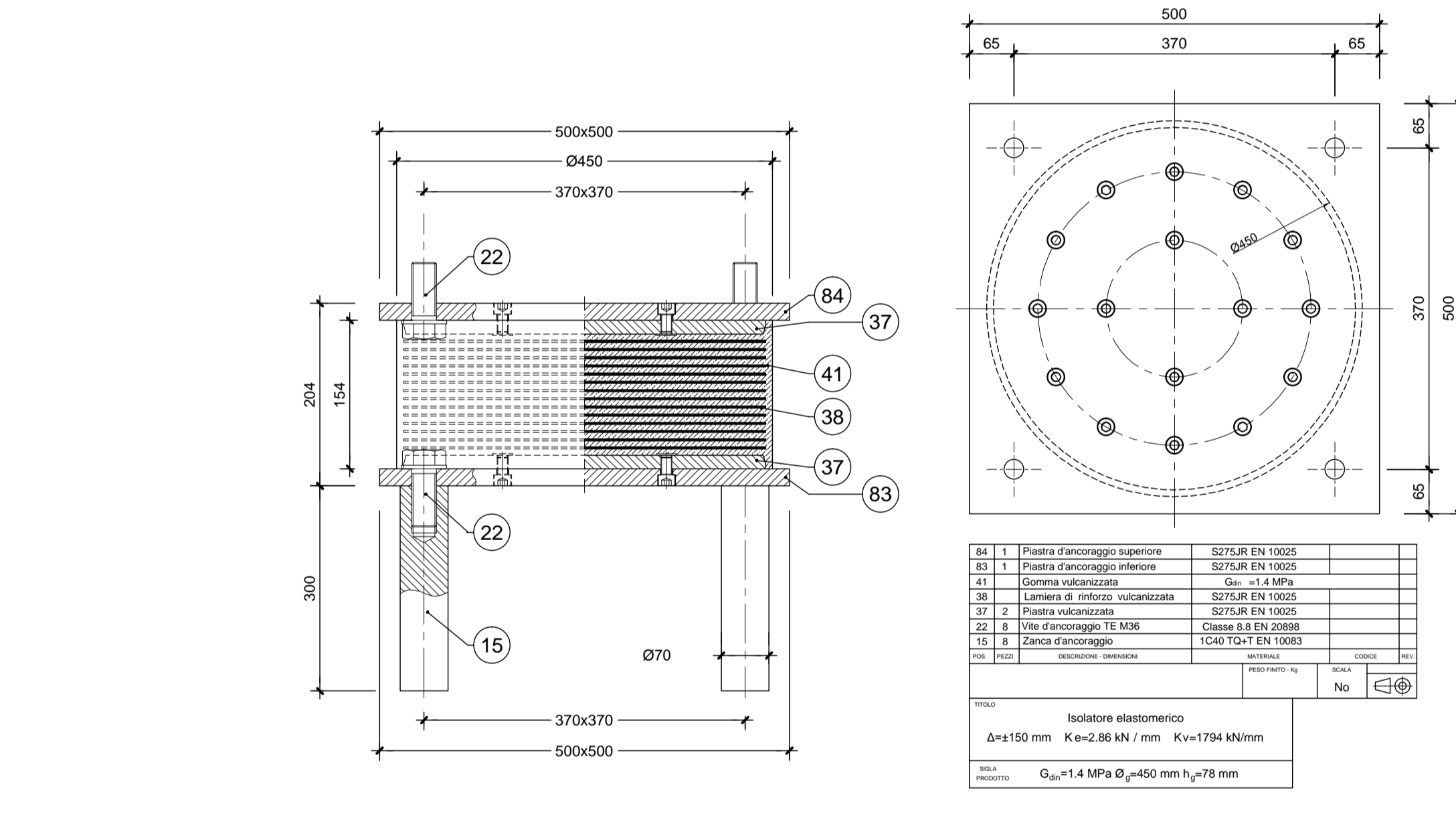
APPOGGI SPALLE

SCALA ----



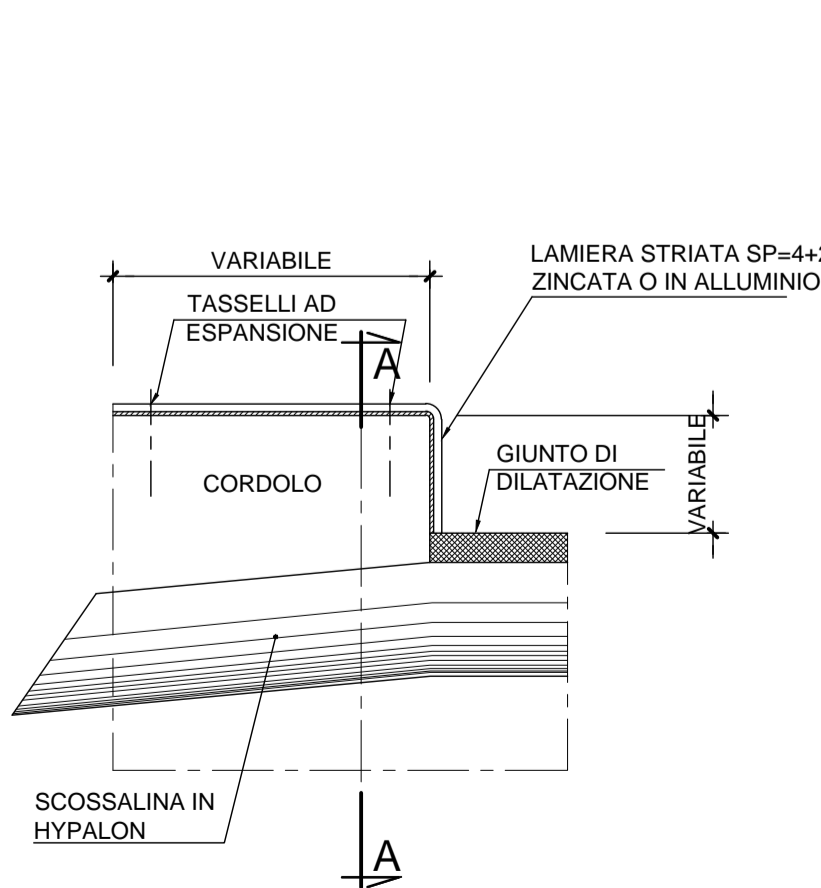
APPOGGI PILE

SCALA ----



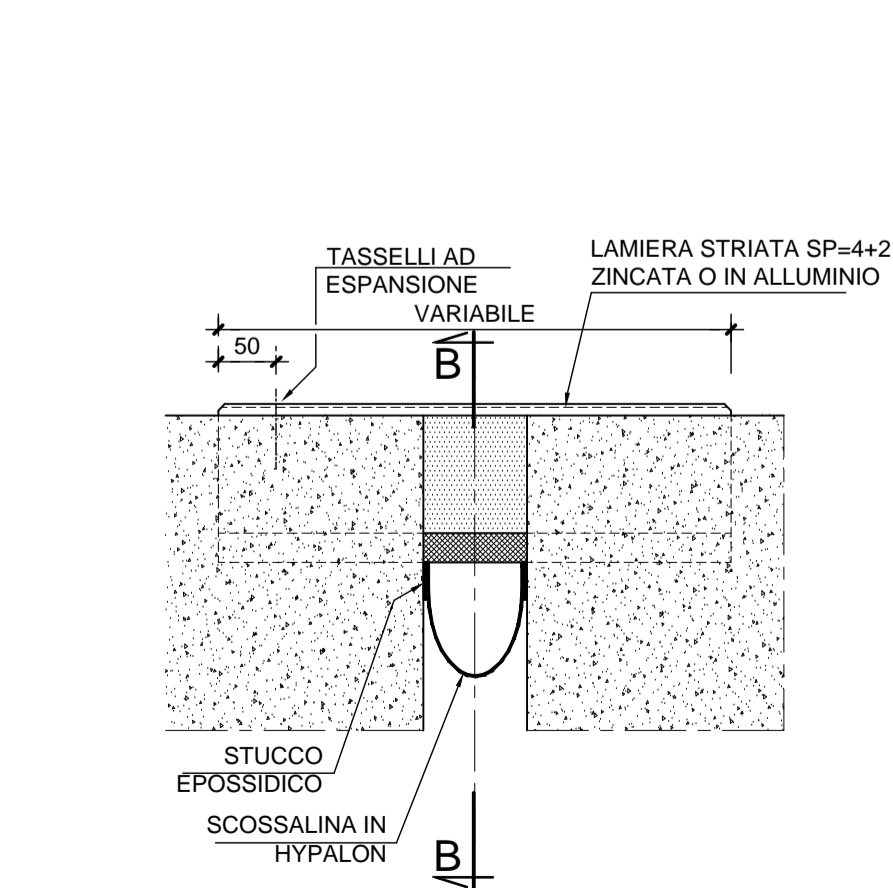
SEZIONE B-B

SCALA -----



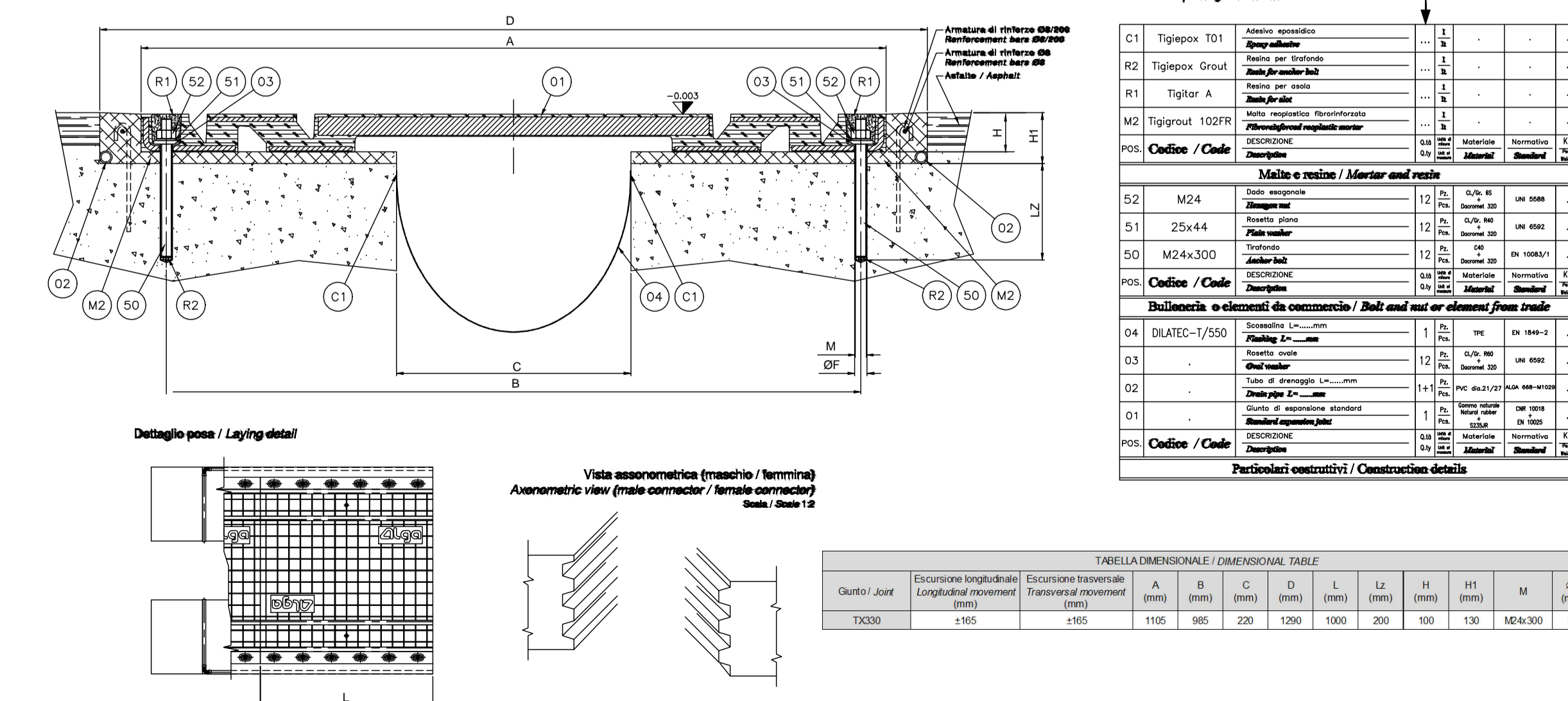
SEZIONE A-A

SCALA -----



GIUNTO DI DILATAZIONE TX330

SCALA ----



RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI **HE06 - P03P002STRSC01**

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO
VARIANTE DI ABBIEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO
1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Baietti Dott. Ing. E. Rossi Dott. Ing. G. Rossi P. 02/8111	ING. RENATO DEL PRETE Dott. Ing. Del Prete Dott. Ing. Del Prete P. 02/8111	ECOPLAN Arch. Riccardo Fratini Dott. Ing. E. Rossi Dott. Ing. G. Rossi P. 02/8111	GE Ing. Gabriele Inconchi Dott. Ing. E. Rossi Dott. Ing. G. Rossi P. 02/8111
UNING Ing. Renato Vaira Dott. Ing. E. Rossi Dott. Ing. G. Rossi P. 02/8111	SETAC Prof. Ing. Luigi Monterisi Dott. Ing. E. Rossi Dott. Ing. G. Rossi P. 02/8111	ARKE Ing. Giacomino Angerano Dott. Ing. E. Rossi Dott. Ing. G. Rossi P. 02/8111	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Dott. Ing. E. Rossi Dott. Ing. G. Rossi P. 02/8111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
INGEGNERE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
GEOLOGO
IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI
Ing. Valerio BAIETTI
Prof. Ing. GREG. LUIGI MONTERISI
Ing. Gianluca CICIRELLO

HE30
H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI
HE - P002 - PONTE ROGGIA TICINELLO
PIANTA APPOGGI E PARTICOLARI APPOGGI E GIUNTI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0203 E LIV. PROG. 1801 N. PROG.	HE30-P03P002STRDI05_A.dwg		
CODICE ELAB. P03P002STRDI05		A	VARIE

C			
B			
A	EMISSIONE		ING. GAETANO RANIERI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO
			ING. VALERIO BAIETTI
			VERIFICATO
			APPROVATO