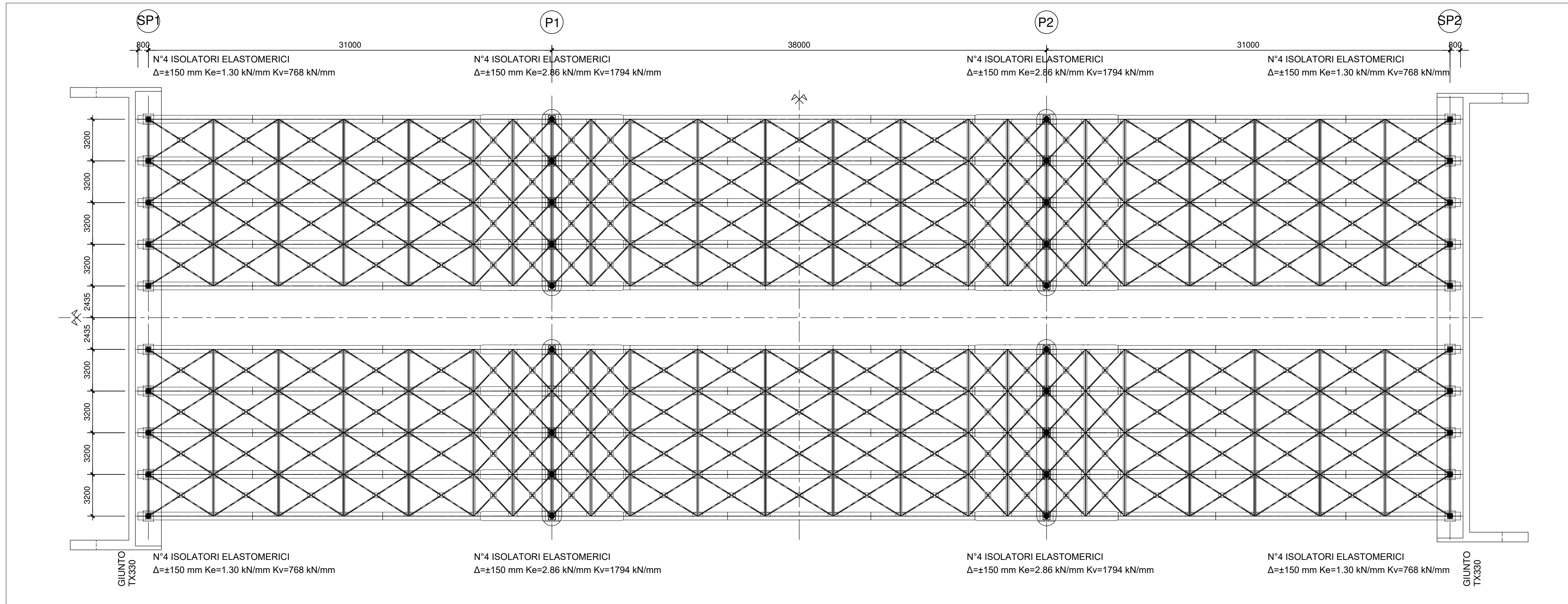
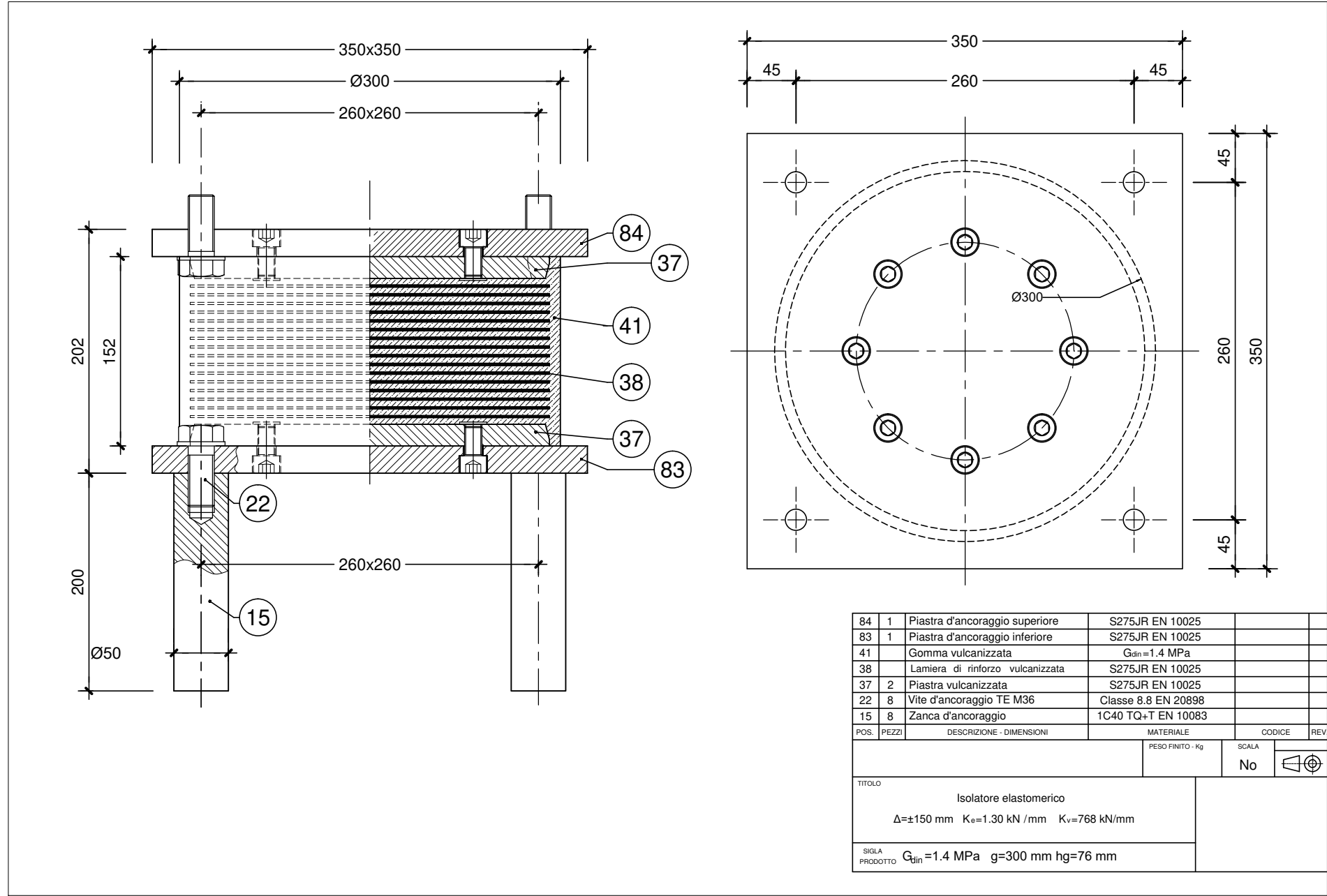
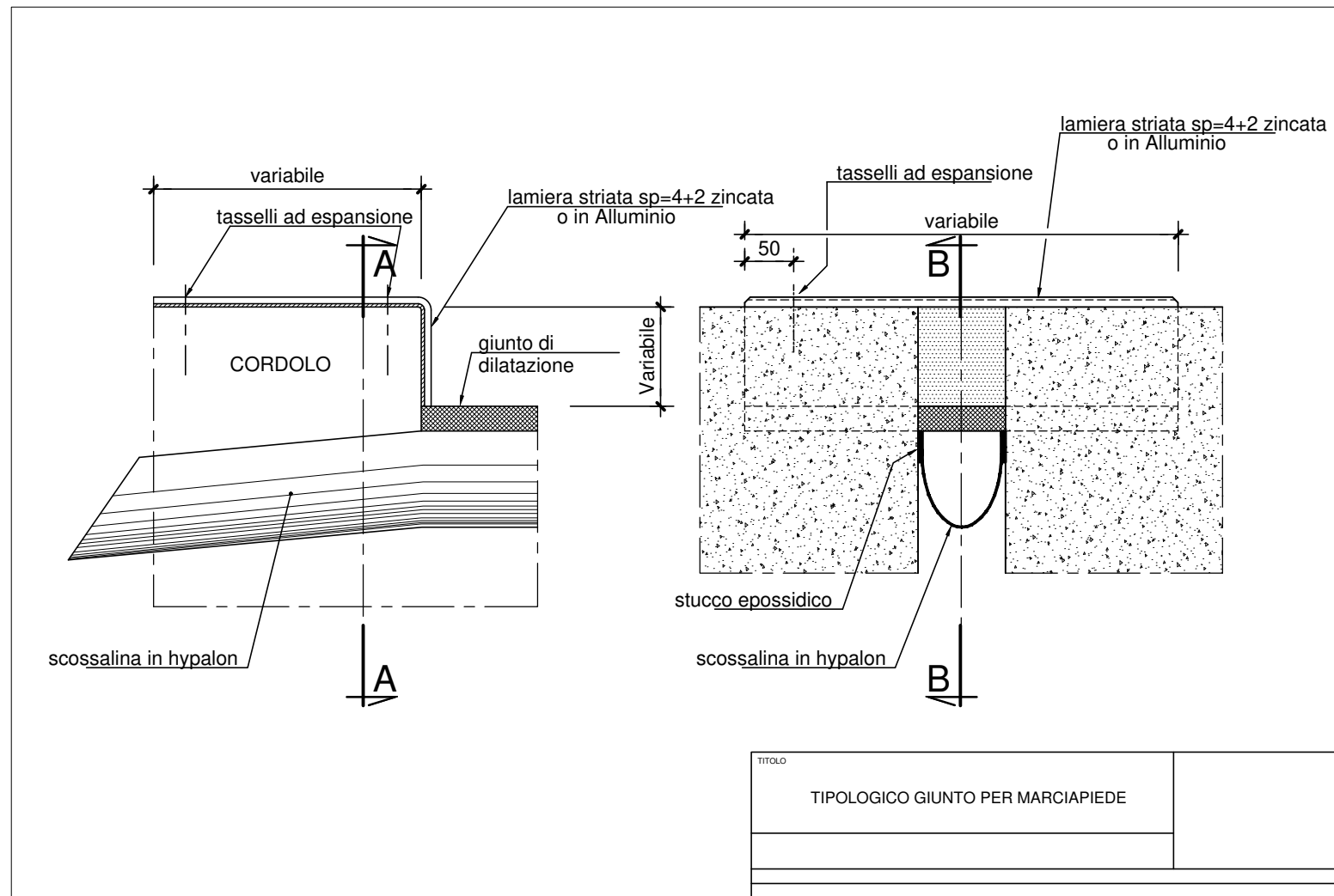




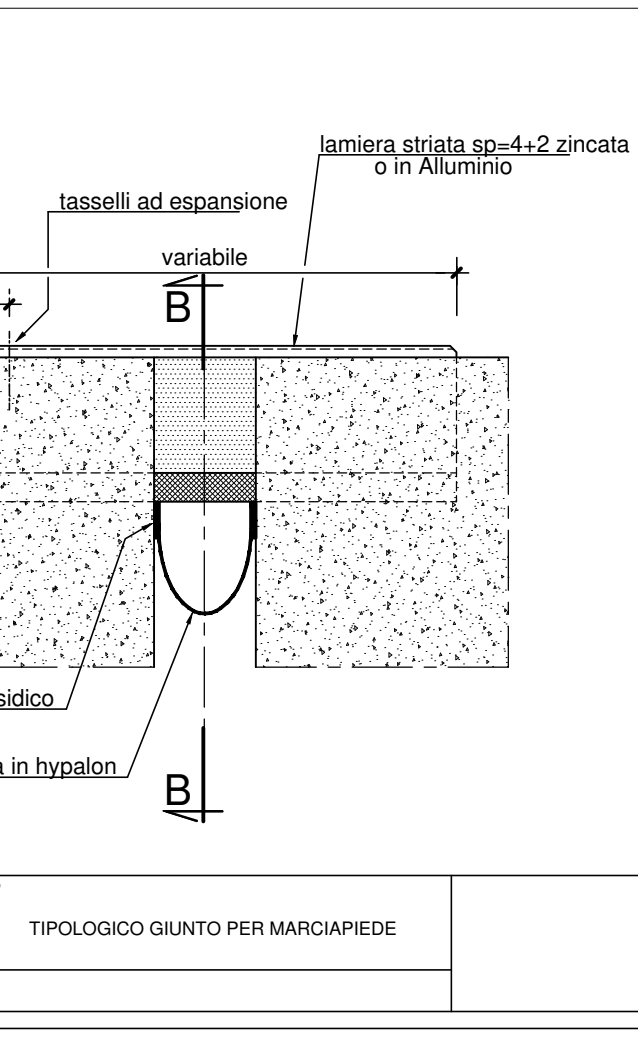
APPOGGI SPALLE



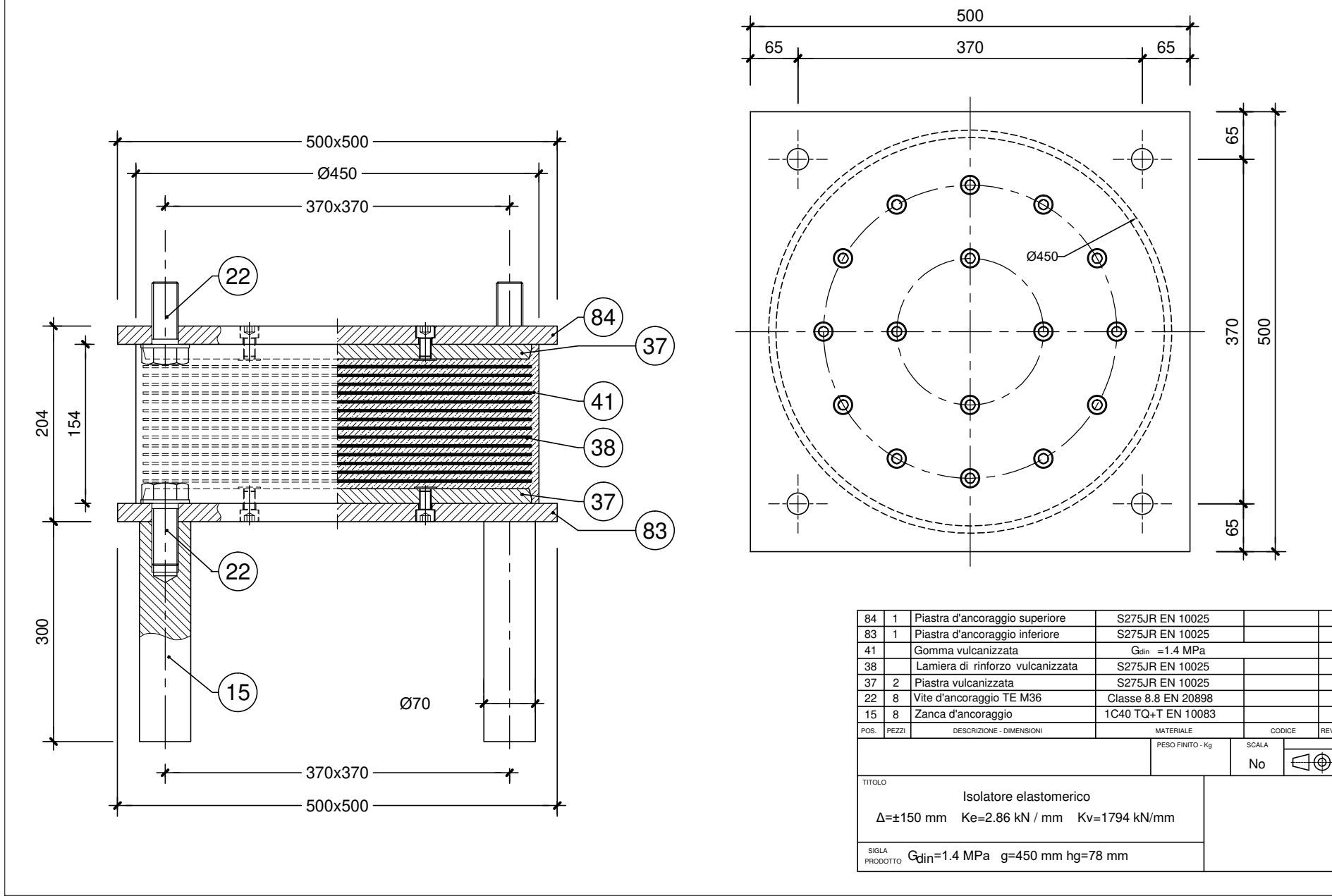
SEZIONE B-B



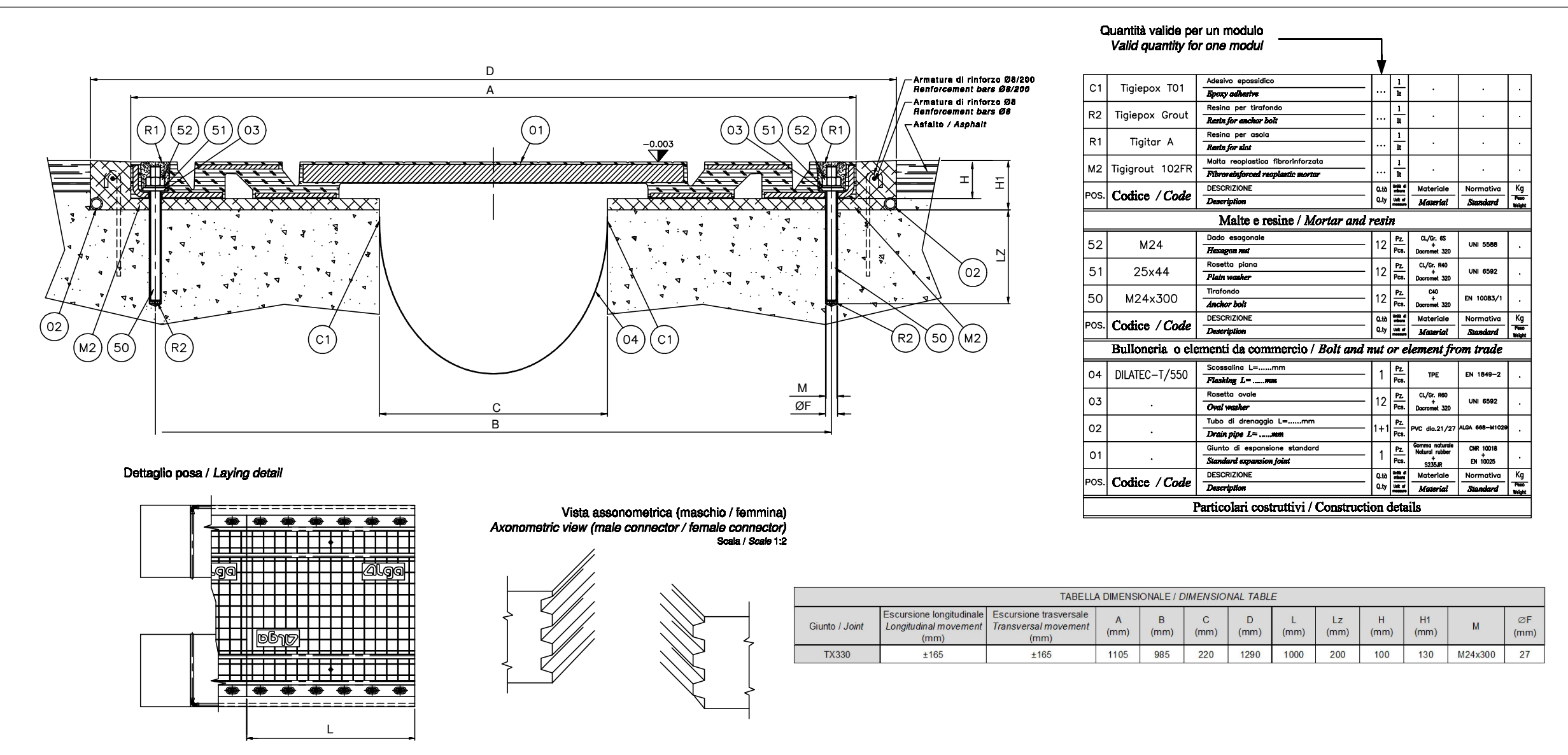
SEZIONE A-A



APPOGGI PILE



GIUNTI DI DILATAZIONE TX330



CARATTERISTICHE APPOGGI (ISOLATORI SISMICI ELASTOMERICI ARMATI)		
STRUTTURA:	SPALLE	PILE
NUMERO APPOGGI	10	10
Solicitazioni statiche allo S.L.U.		
Carico verticale massimo statico SLU	Vu(max)=	-2122
Carico verticale minimo statico SLU	Vu(min)=	-436
Carico orizzontale massimo statico SLU	Hu(max)=	48
Rotazione massima statica SLU	Ru(max)=	2.28E-02
Solicitazioni sismiche allo S.L.C.		
Carico verticale massimo sismico SLC	Vc(max)=	-644
Carico verticale minimo sismico SLC	Vc(min)=	-320
Carico orizzontale massimo sismico SLC	Hc(max)=	170
Rotazione massima sismica SLC	Rc(max)=	1.29E-02
Solicitazioni caratteristiche allo S.L.E.		
Carico verticale massimo SLE (caratt.)	Ve(max)=	-1561
Carico verticale minimo SLE (caratt.)	Ve(min)=	-300
Carico orizzontale massimo SLE (caratt.)	He(max)=	35
Rotazione massima SLE (caratt.)	Re(max)=	1.45E-02
Caratteristiche di progetto isolatore		
Diametro elastomero	Øg=	300
Spessore totale elastomero	te=	76
Altezza totale escluse piastre di ancoraggio	ht=	152
Altezza totale comprese piastre di ancoraggio	H=	202
Lato piastre di ancoraggio	Z=	350
Modulo di elasticità tang. dinamico elastomero (γ = d/te = 1)	G(din)=	1.4
Deformazione massima statica di progetto SLU/SLD (d/te ≤ 1)	du=	76
Deformazione massima sismica di progetto SLC (d/te ≤ 2)	ds=	152
Rigidità orizzontale equivalente (γ = d/te = 1)	Ke=	1.302
Rigidità verticale	Kve=	768

S.S. N. 9 "VIA EMILIA"
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE
PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira Direttore del Progetto Tecnico e Progettista (S. 28/1)	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Direttore del Progetto Tecnico e Progettista (S. 28/1)	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Direttore del Progetto Tecnico e Progettista (S. 28/1)	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI	PROGETTISTA
			Ing. Renato Del Prete	Ing. Valerio Bajetti
ING. VALERIO BAJETTI Ing. Valerio Bajetti Direttore del Progetto Tecnico e Progettista (S. 28/1)	Prof. Ing. Luigi Monterisi Prof. Ing. Luigi Monterisi Direttore del Progetto Tecnico e Progettista (S. 28/1)	ING. GABRIELE INOCCHI Ing. Gabriele Inocchi Direttore del Progetto Tecnico e Progettista (S. 28/1)	PROGETTAZIONE STRADALE	PROGETTAZIONE IDRAULICA
			Ing. Gaetano Ranieri	Ing. Gaetano Ranieri
ING. VALERIO BAJETTI Ing. Valerio Bajetti Direttore del Progetto Tecnico e Progettista (S. 28/1)	Prof. Ing. Luigi Monterisi Prof. Ing. Luigi Monterisi Direttore del Progetto Tecnico e Progettista (S. 28/1)	ING. GABRIELE INOCCHI Ing. Gabriele Inocchi Direttore del Progetto Tecnico e Progettista (S. 28/1)	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORE	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI
			Ing. Renato Vaira	Ing. Nicola Ligas
ING. VALERIO BAJETTI Ing. Valerio Bajetti Direttore del Progetto Tecnico e Progettista (S. 28/1)	Prof. Ing. Luigi Monterisi Prof. Ing. Luigi Monterisi Direttore del Progetto Tecnico e Progettista (S. 28/1)	ING. GABRIELE INOCCHI Ing. Gabriele Inocchi Direttore del Progetto Tecnico e Progettista (S. 28/1)	COMPUTI	CANTIERISTICA
			Ing. Valerio Bajetti	Ing. Gaetano Ranieri
ING. VALERIO BAJETTI Ing. Valerio Bajetti Direttore del Progetto Tecnico e Progettista (S. 28/1)	Prof. Ing. Luigi Monterisi Prof. Ing. Luigi Monterisi Direttore del Progetto Tecnico e Progettista (S. 28/1)	ING. GABRIELE INOCCHI Ing. Gabriele Inocchi Direttore del Progetto Tecnico e Progettista (S. 28/1)	GEOLOGIA	GEOTECNICA
			Dott. Danilo Gallo	Ing. Gianfranco Soderio
ING. VALERIO BAJETTI Ing. Valerio Bajetti Direttore del Progetto Tecnico e Progettista (S. 28/1)	Prof. Ing. Luigi Monterisi Prof. Ing. Luigi Monterisi Direttore del Progetto Tecnico e Progettista (S. 28/1)	ING. GABRIELE INOCCHI Ing. Gabriele Inocchi Direttore del Progetto Tecnico e Progettista (S. 28/1)	AMBIENTE	SICUREZZA
			Dott. Emilio Macchi	Ing. Gaetano Ranieri

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Renato DEL PRETE	Ing. Valerio BAJETTI	Dott. Danilo GALLO	Ing. Gaetano RANIERI

HE30		H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI HE - VI04 - VIADOTTO FF.SS.		
PIANTA APPOGGI E PARTICOLARI APPOGGI E GIUNTI				
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:	
PROGETTO COMI	HE30-P00V104STRDI04_B.dwg			
LIV. PROG. E	N. PROG. 1701	CODICE ELAB. P00V104STRDI04	B VARIE	
D				
C				
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA	LUGLIO 2018	ING. RENATO VAIRA	PROF. ING. LUIGI MONTERISI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ING. RENATO VAIRA	PROF. ING. LUIGI MONTERISI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO