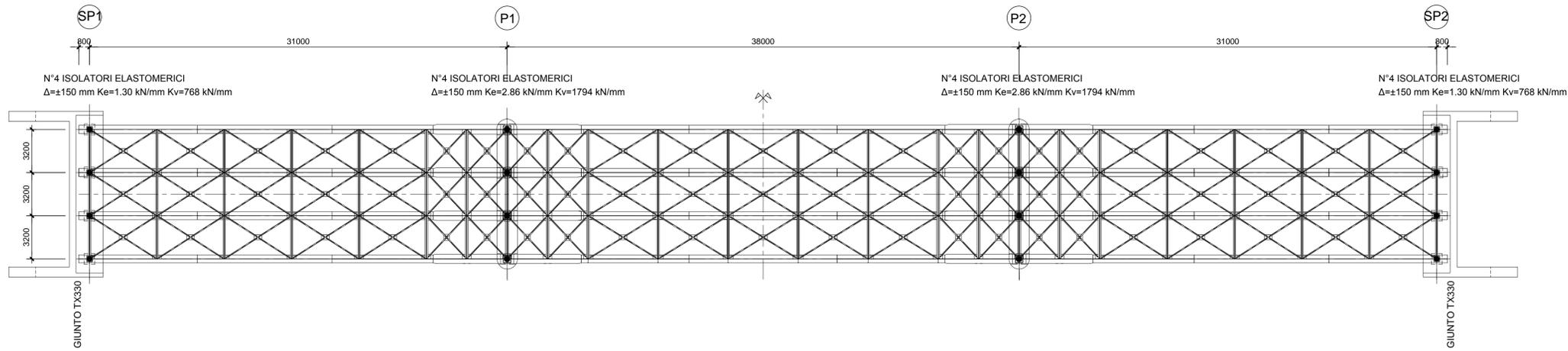


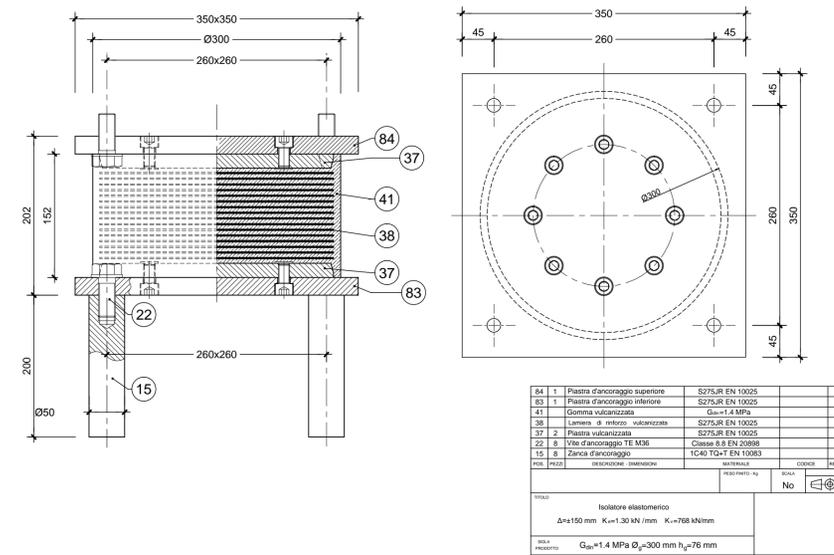
**PAINTA APPOGGI**  
SCALA 1:200



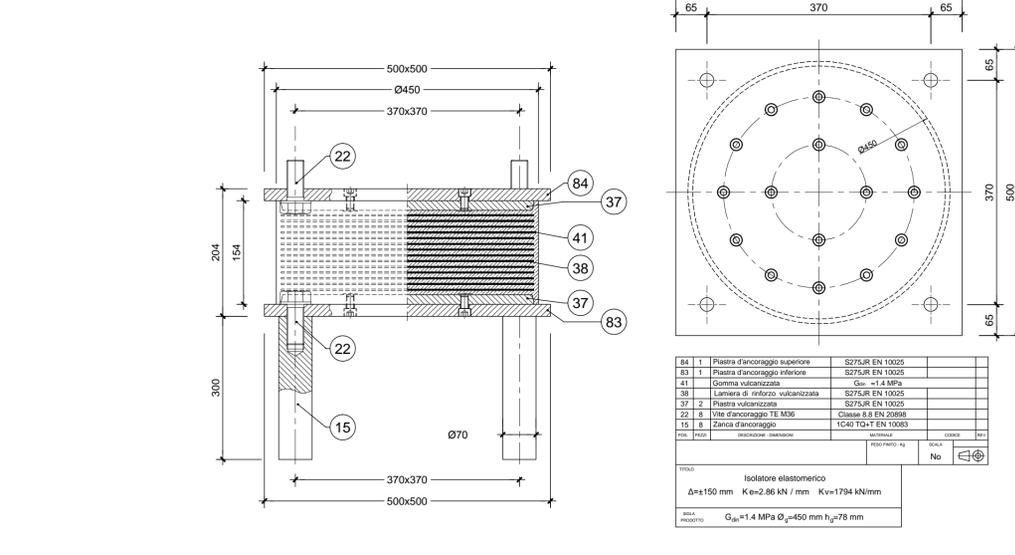
**CARATTERISTICHE APPOGGI**  
(ISOLATORI SISMICI ELASTOMERICI ARMATI)

STRUTTURA:	SPALLE	PILE
NUMERO APPOGGI	8	8
<b>Sollecitazioni statiche allo S.L.U.</b>		
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
<b>Sollecitazioni sismiche allo S.L.C.</b>		
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
<b>Sollecitazioni caratteristiche allo S.L.E.</b>		
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
<b>Caratteristiche di progetto isolatore</b>		
Diametro elastomero	Øg=	300 450 mm
Spessore totale elastomero	te=	76 78 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/mmq
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
Rigidità orizzontale equivalente (γ = d/te = 1)	Ke=	1,302 2,855 kN/mm
Rigidità verticale	Kv=	768 1794 kN/mm

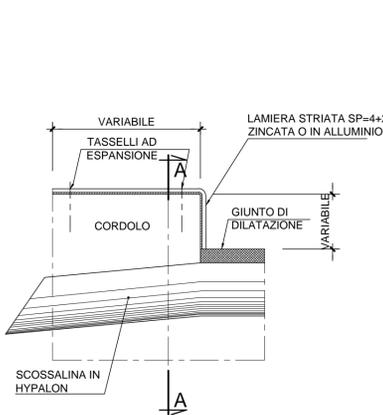
**APPOGGI SPALLE**  
SCALA ----



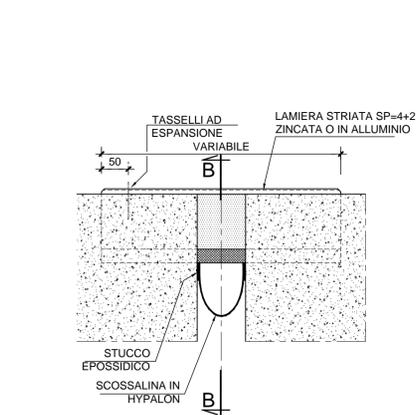
**APPOGGI PILE**  
SCALA ----



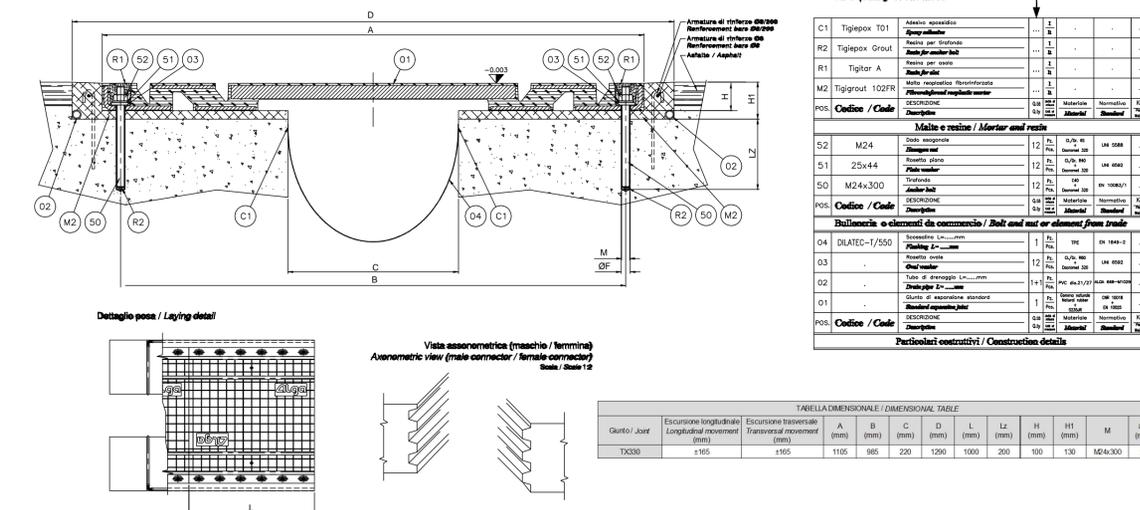
**SEZIONE B-B**  
SCALA -----



**SEZIONE A-A**  
SCALA -----



**GIUNTO DI DILATAZIONE TX330**  
SCALA ----



RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI  
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI **HE06 - P03P003STRSC01**

**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**

<b>STUDIO CORONA</b>	<b>ING. RENATO DEL PRETE</b>	<b>ECOPLAN</b>	<b>GE</b>
<b>ING. RENATO VAIRA</b>	<b>ING. RENATO CHI PRETE</b>	<b>ARCH. NICOLA FRATTINI</b>	<b>ING. GABRIELE INCONCI</b>
<b>UNING</b>	<b>SETAC</b>	<b>ARKE'</b>	<b>DOTT. GEOL. DANILIO GALLO</b>
<b>ING. RENATO VAIRA</b>	<b>ING. LUIGI MONTERISI</b>	<b>ING. GIACCHINO ANGERANO</b>	<b>DOTT. GEOL. DANILIO GALLO</b>

**H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI**  
**HE - P003 - PONTE NAVIGLIO BEREGUARDO**  
**PIANTA APPOGGI E PARTICOLARI APPOGGI E GIUNTI**

**HF30**

CODICE PROGETTO: **LO203 E 1801** NOME FILE: **HF30-P03P003STRDI05\_A.dwg** REVISIONE: **A** SCALA: **VARIE**

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