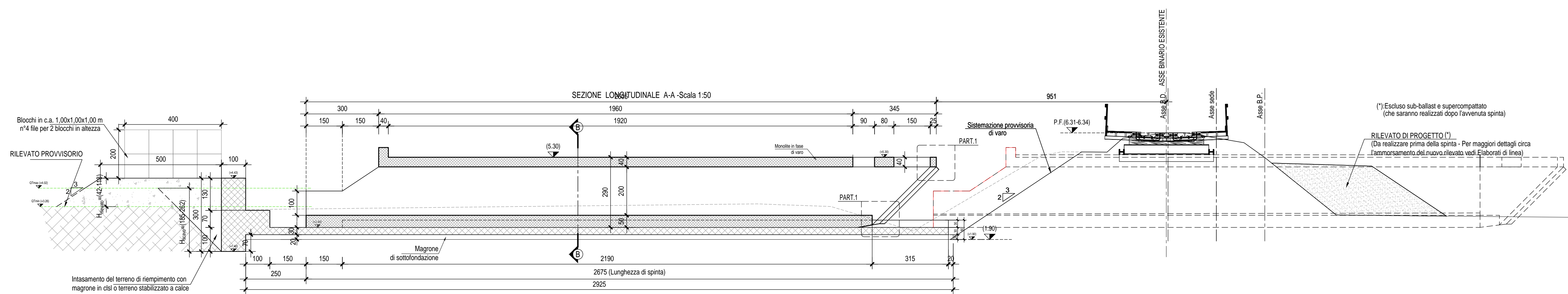
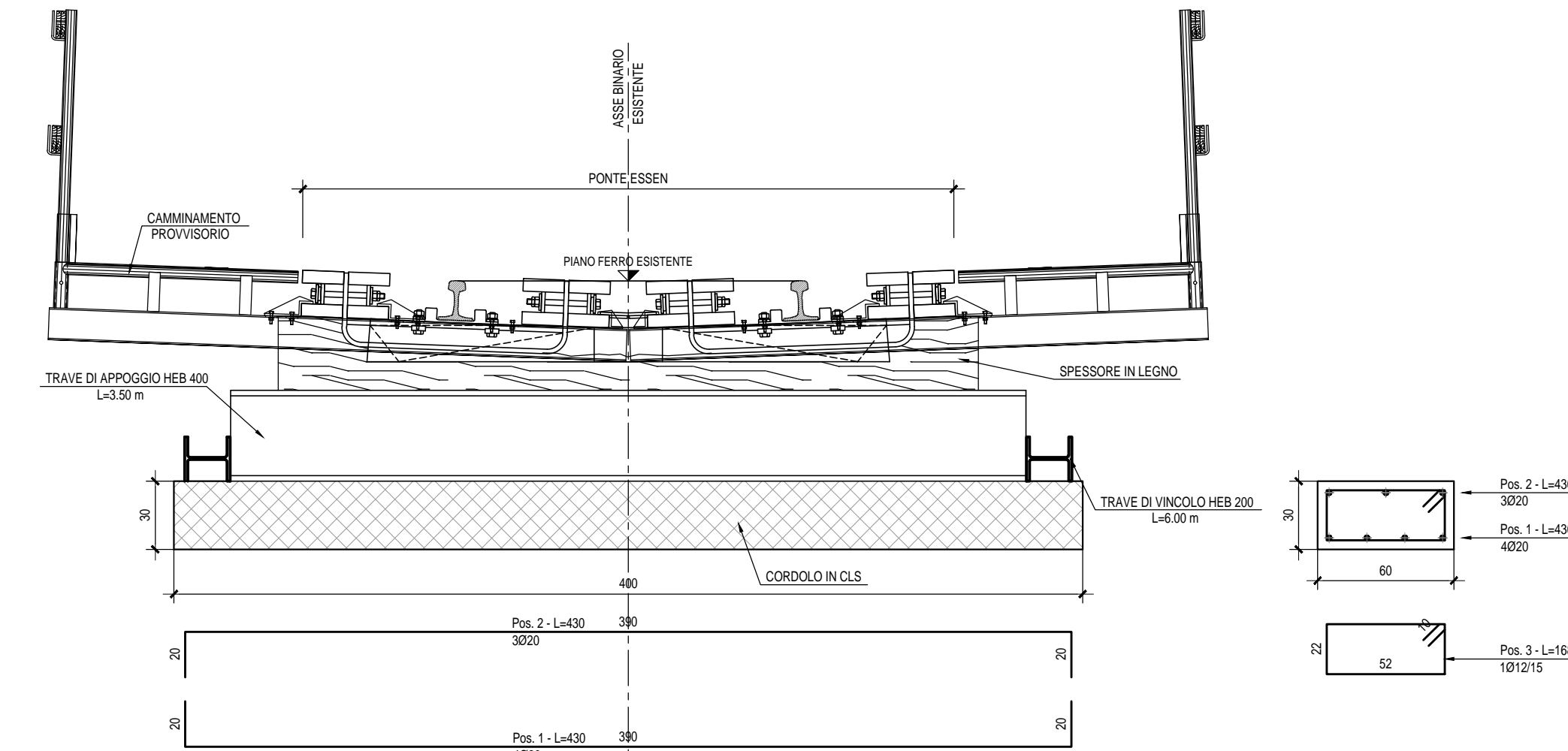


SEZIONE A-A-Scala 1:100



PARTICOLARE PONTE ESSEN STANDARD-Scala 1:20



PIANTA-Scala 1:100

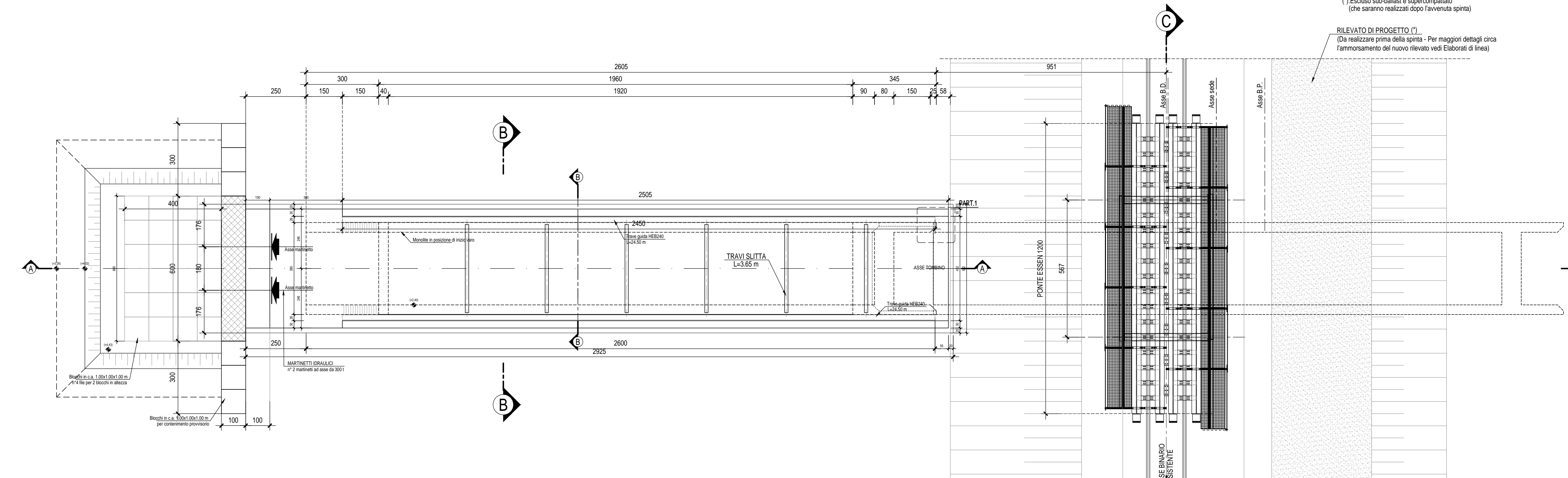


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO						
Classe di resistenza	Classe di esposizione	Supporto	Minimo contenuto di cemento (kg/m³)	Classe di impiego	Campi d'impiego	
S4-S5	C45/55	XC3	0,45	320	Impieghi ad elementi in c.a. prefabbricati	
S4-S5	C35/45	XC3	0,45	320	Impieghi ad elementi in c.a. realizzati in opera	
S3-S4	C35/45	XC3	0,45	320	Elementi prefabbricati in c.a. per parti di strutture funzionali	
S3-S4	C25/30	XC1	0,55	300	Concrete arches/vermi prefabbricati in c.a. senza funzioni strutturali	
S4-S5	C30/37	XC3	0,55	320	Sistemi in c.a. prefabbricati e strutture ad incastro in c.a. solette	
S3-S4	C30/37	XC3	0,55	320	Pia. solette, pavili e strutture in elevazione in c.a. per parti e solette	
S3-S4	C25/30	XC3	0,45	320	Impieghi in c.a. realizzati in opera	
S3-S4	C25/30	XC2	0,60	300	Strutture a parete solette	
S3-S4	C30/37	XC3	0,55	320	Blocchi di ancoraggio	
S3-S4	C32/40	XC4	0,50	340	Pavimenti - Coperte di protezione e Colofane di scavo interrato	
S3-S4	C32/40	XC3+XS1	0,50	340	Fabbricati 202 (Strutture in elevazione)	
S4-S5	C25/30	XC2	0,60	300	Fabbricati 202 (Strutture in elevazione)	
S3-S4	C32/40	XC3+XS1	0,50	340	Solare solette	
S3-S4	C32/40	XC3+XS1	0,50	340	Opere di protezione	
S3-S4	C30/37	XC3	0,55	320	Muri di sostegno e Muri di contenimento/sofficeggi in c.a.	
S3-S4	C25/30	XC2	0,60	300	Pavimenti di vani, Solerole di fondazione e Fondazioni solette	
S4-S5	C25/30	XC2	0,60	300	Pia. per solette ad opere di sostegno e Coperte di collegamento	
S3-S4	C32/40	XC4	0,50	340	Muri solette	
S3-S4	C25/30	XC2	0,60	300	Pia. e solette (per opere di fondazione solette solette)	
	C12/15		0,30		Rivestimenti di ancoraggio, per fondazioni e ancoraggio	

ACCIAIO			
Spessore	Tensione caratteristica di snervamento (N/mm²)	Tensione caratteristica di rottura (N/mm²)	Rapporto R _t /R _e
400	345	460	1,33
355	355	455	1,28
335	355	455	1,28
335	355	455	1,28

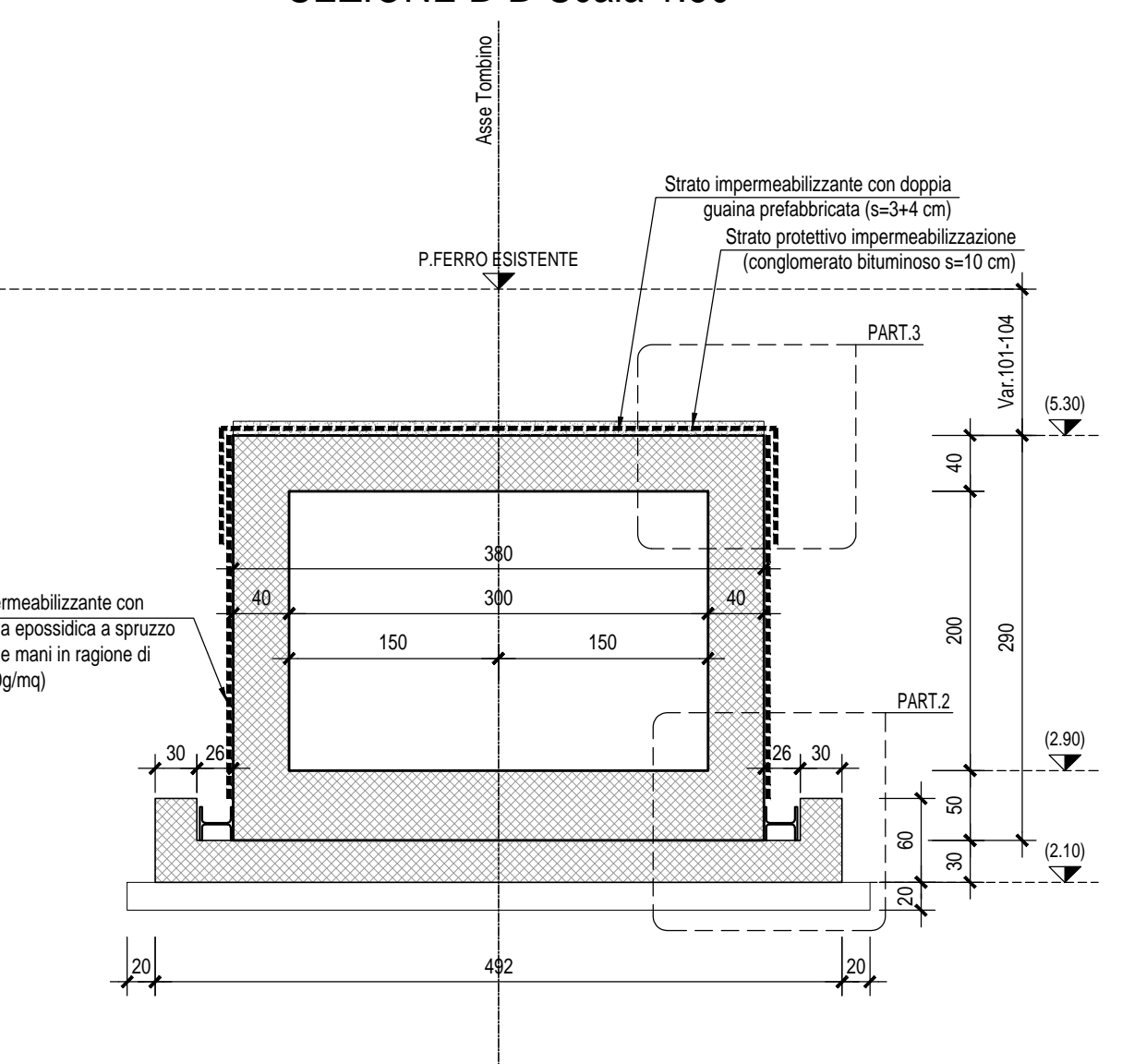
LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERATE DALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SUGLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, OVE PUR PRESENTI.

PRESCRIZIONI

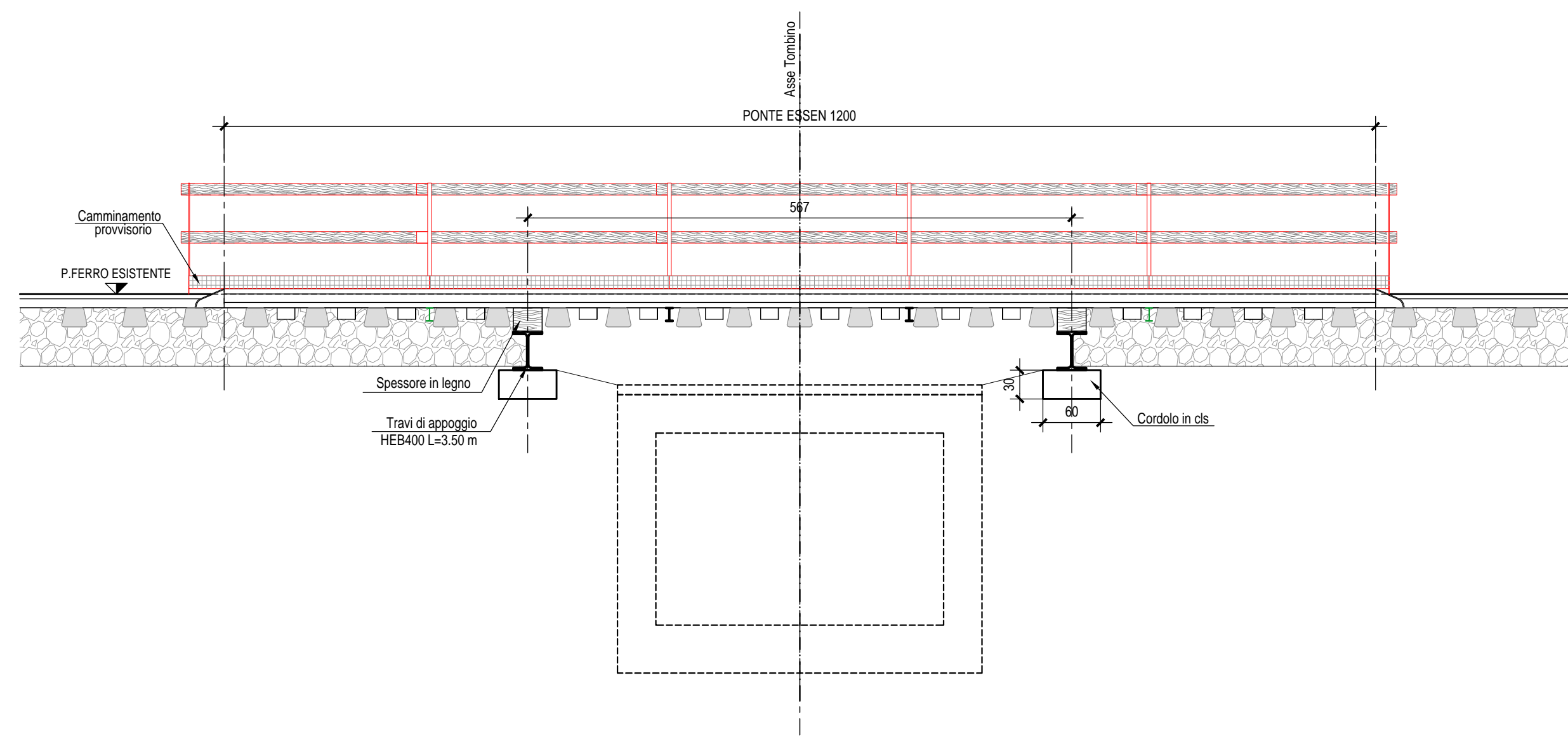
COPRIFERRO MINIMO (CONDIZIONI ORDINARIE)	
- PAZI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIFRANGI E RELATIVI CORDOI...	S=60 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE...	S=40 mm
- FONDAZIONI NON ARMATE...	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGGIOLI, PULVINA)...	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE (CON SUPERFICI INTERRATE O NON ISPEZIONABILI)...	S=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO...	S=30 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)...	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREFABBRICATI)...	S=20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA...	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI...	S=mm(20max 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI...	S=mm(20max 40mm)
- VELETTI...	S=30 mm
- PREFALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI...	S=25 mm
- PREFALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI...	S=mm(20max 20mm)
- CONCRETE, GANLETTE E CORDOI...	S=40 mm
- TRAVI E PILASTRI IN ELEVAZIONE DI FABBRICATI...	S=30 mm

NEL CASO IN CUI LE CONDIZIONI AMBIENTALI SIANO AGGRESSIVE E MOLTO AGGRESSIVE I COPRIFERRI MINIMI INDICATI IN TABELLA ANDRANNO AUMENTATI RISPETTIVAMENTE DI 10mm E 20 mm (AD ECCEZIONE DEI PAZI).

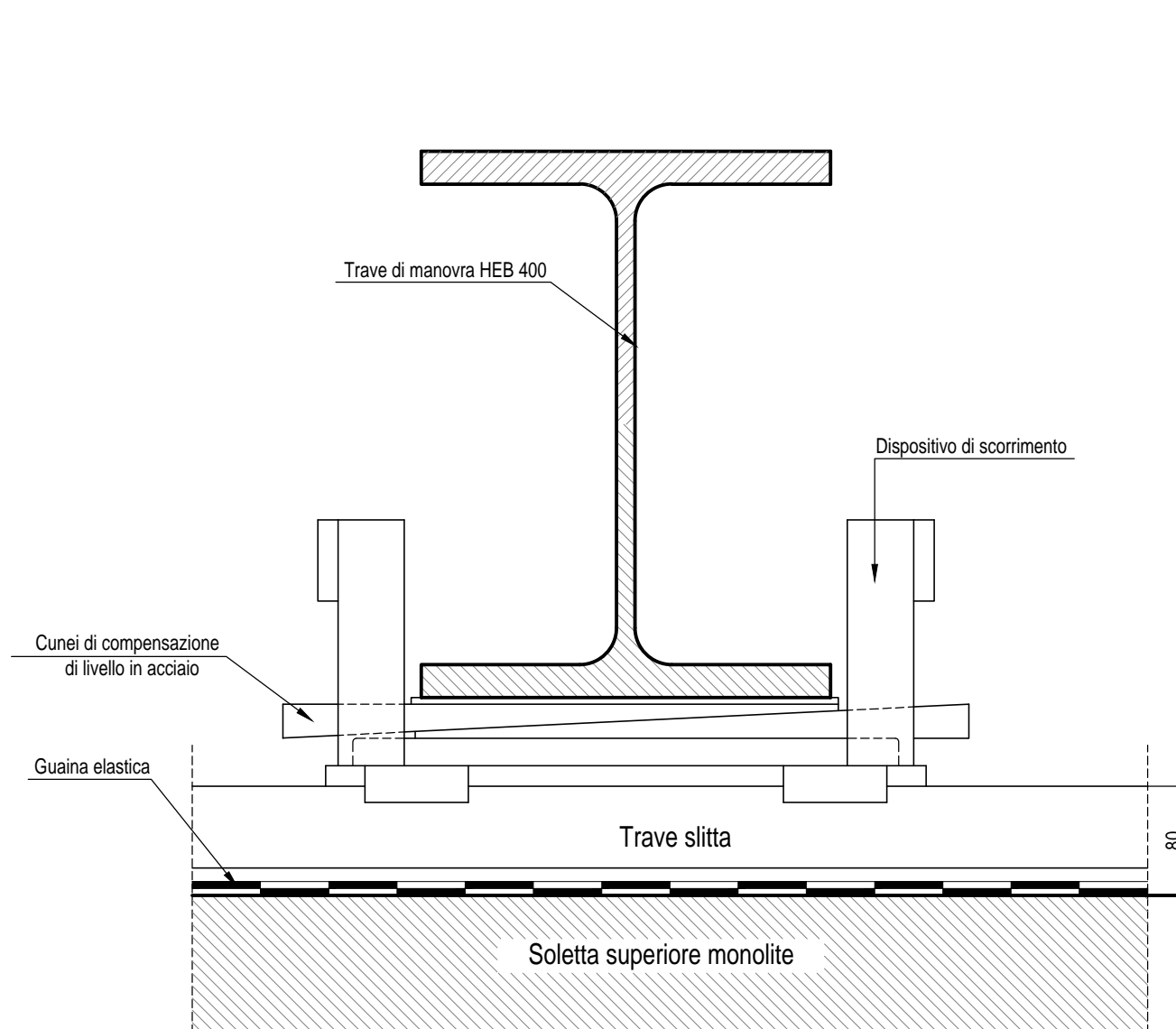
SEZIONE B-B-Scala 1:50



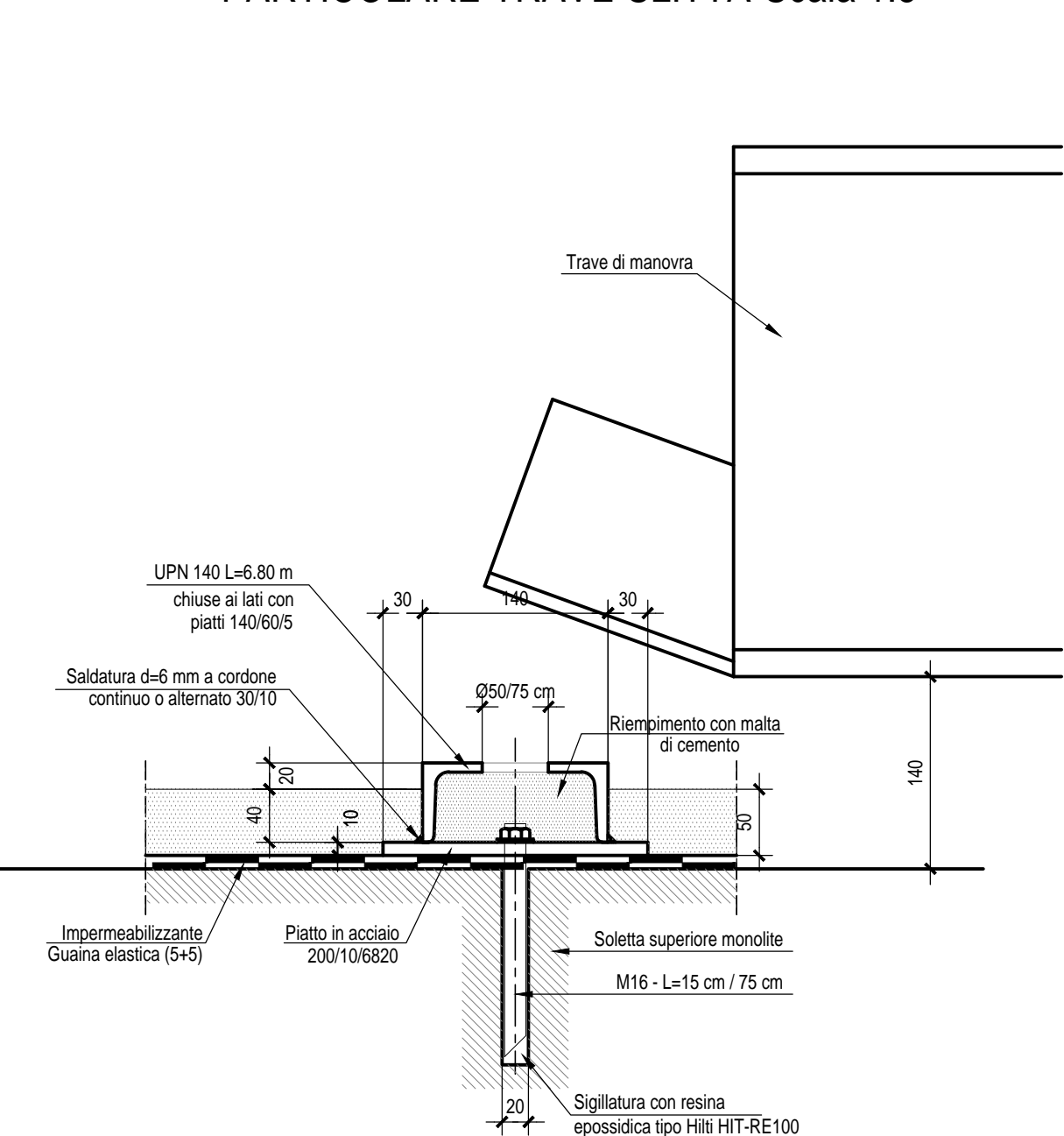
SEZIONE C-C-Scala 1:50



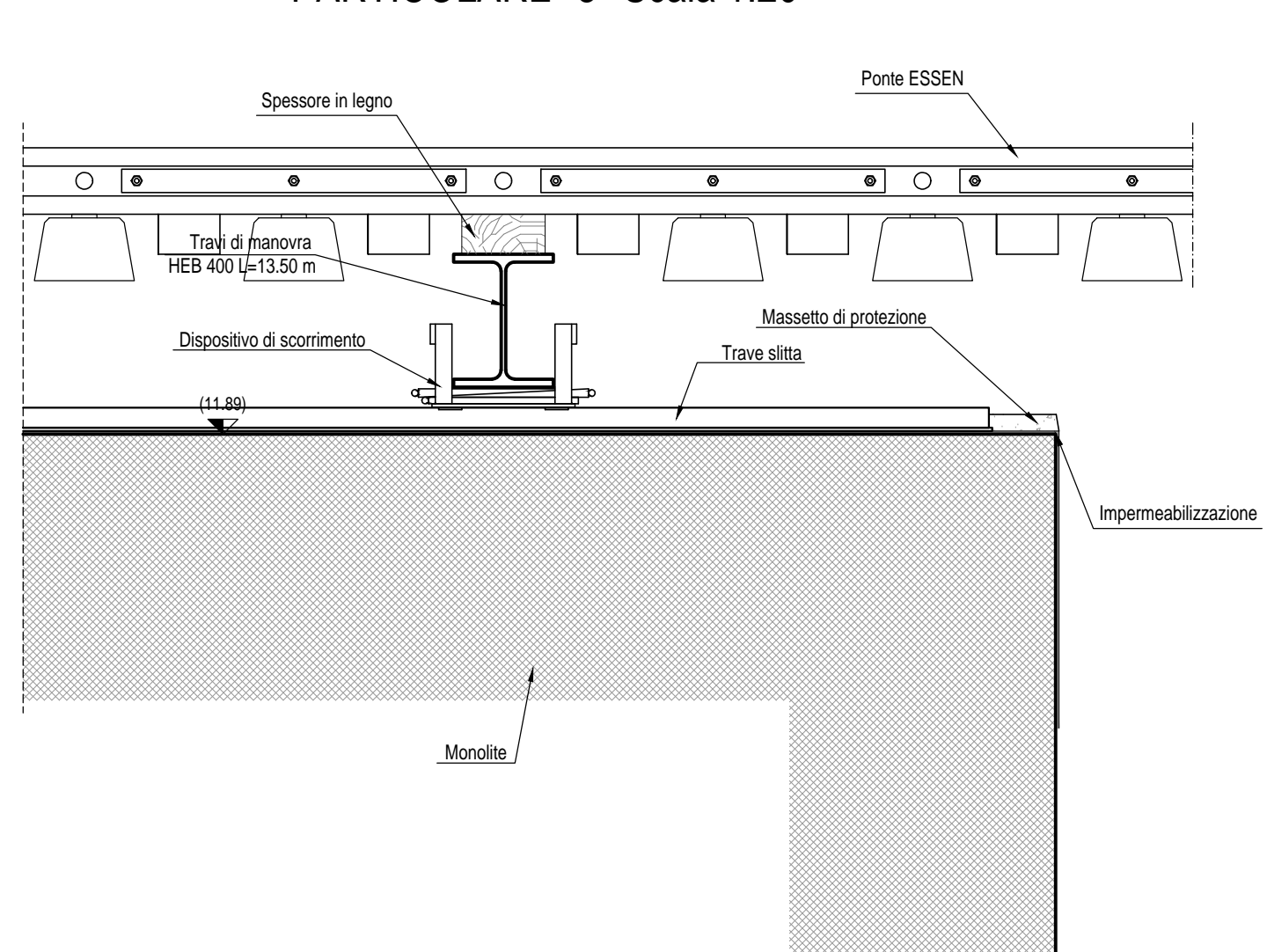
DISPOSITIVO DI SCORRIMENTO-Scala 1:5



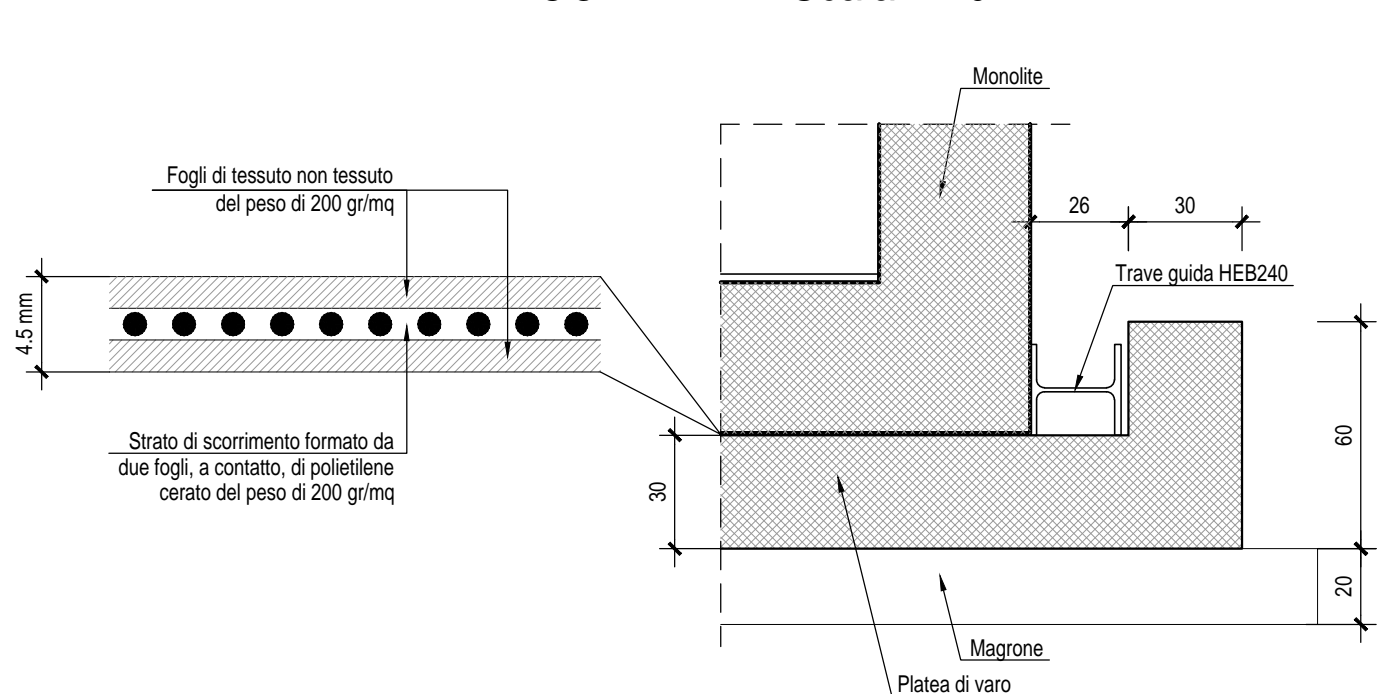
PARTICOLARE TRAVE SLITTA-Scala 1:5



PARTICOLARE "3"-Scala 1:20



PARTICOLARE "2"-Scala 1:20



COMMITTEE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **COMPAT**, **AGOSTINO**, **CONSTRUTTORI**, **INERAC**

PROGETTAZIONE: **MANDATARIA** **MANDANTI** **VIAT**, **MANDANTI** **pro**, **HUB**, **VIOTOP**

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTO 1: RIPALTA - LESINA

IN02/IN09 - TOMBINI DI TRASPARENZA FOSSO OLIVETTA 2
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

APPALTATORE: **CONPAT S.p.A.**
Il Direttore Tecnico: **Ing. Giugliano Babini**

SCALA: **varie**

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERAZIONE/PLA. PROG. REV.

LI07 01 B 22 B2 - IN0200 003 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev.
A	Intervento Esecutivo	P. Di Marco	Agosto 2021	E. Di Desti	Agosto 2021	S. Babini	Agosto 2021	T. Pizzilli
B	Aggiornamento per RFI	P. Di Marco	Aprile 2022	E. Di Desti	Aprile 2022	S. Babini	Aprile 2022	S. Babini
C	Aggiornamento per RFI C.26	E. Di Desti	Giugno 2022	E. Di Desti	Giugno 2022	S. Babini	Giugno 2022	S. Babini

File: 0269 LI0701EZZB2IN020003C.DWG n. Elab.: