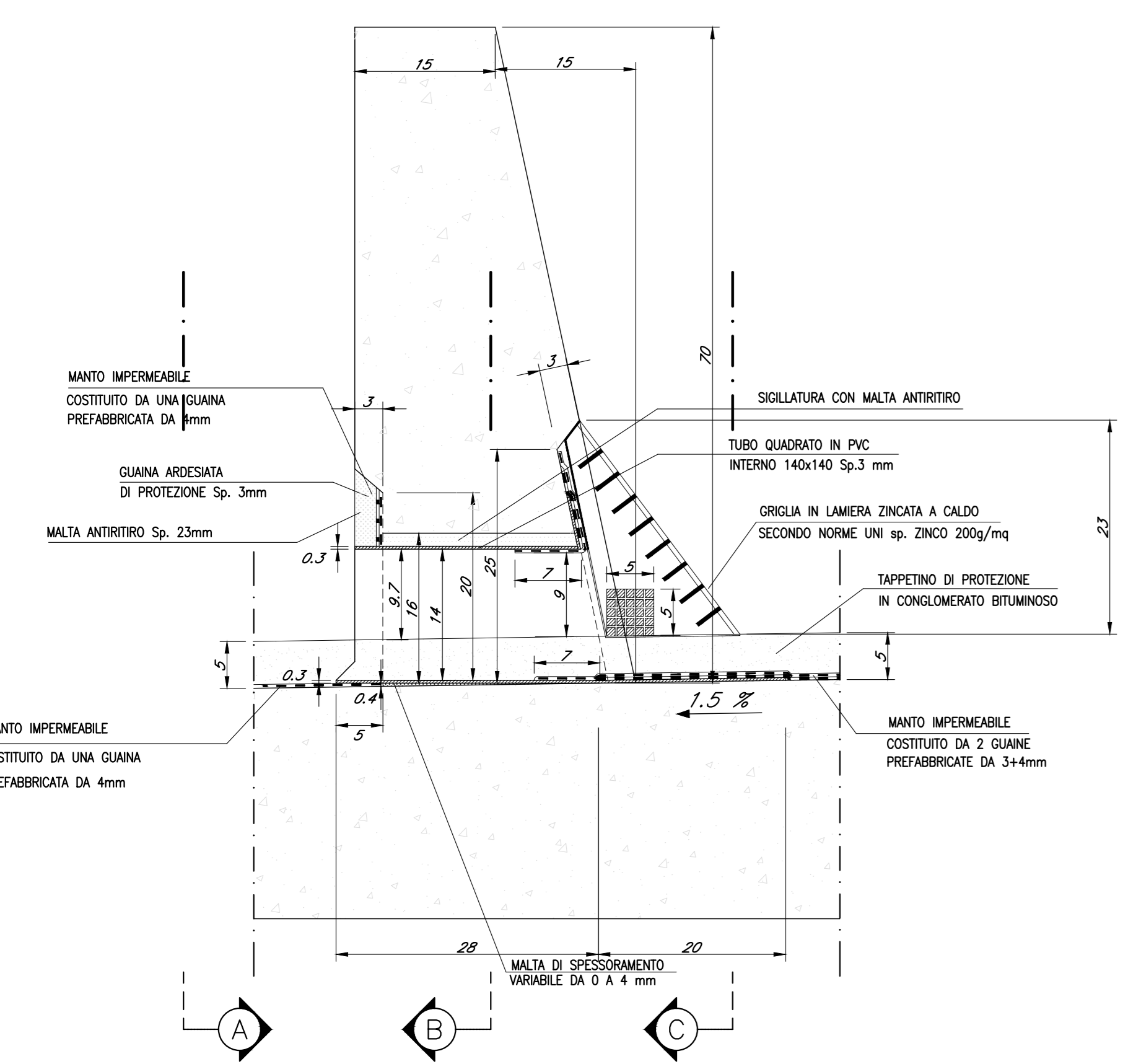
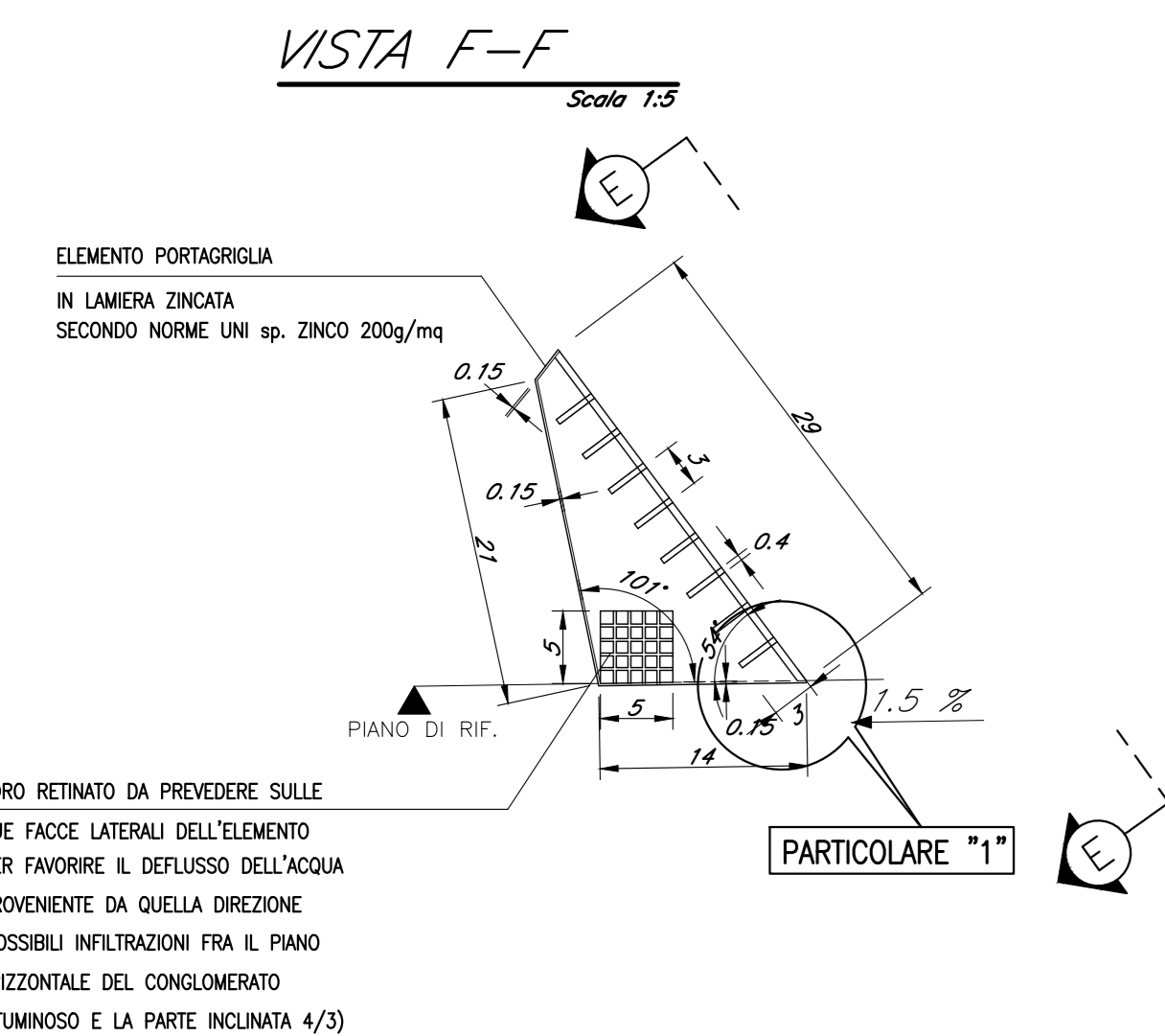


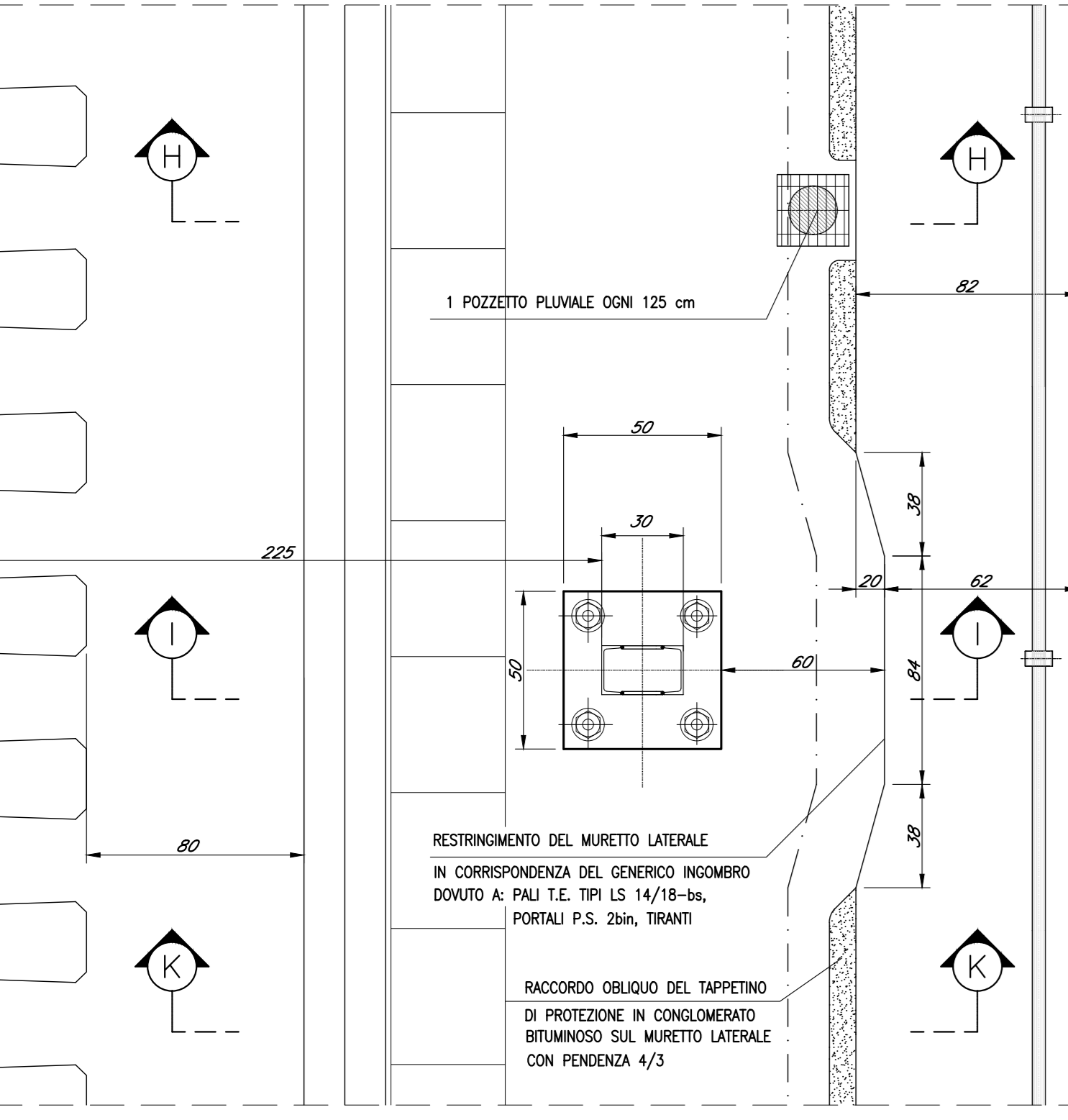
**TUBO DI SMALTIMENTO ACQUE PIOVANE NEL MURETTO PARABALLAST** Scale 1:5



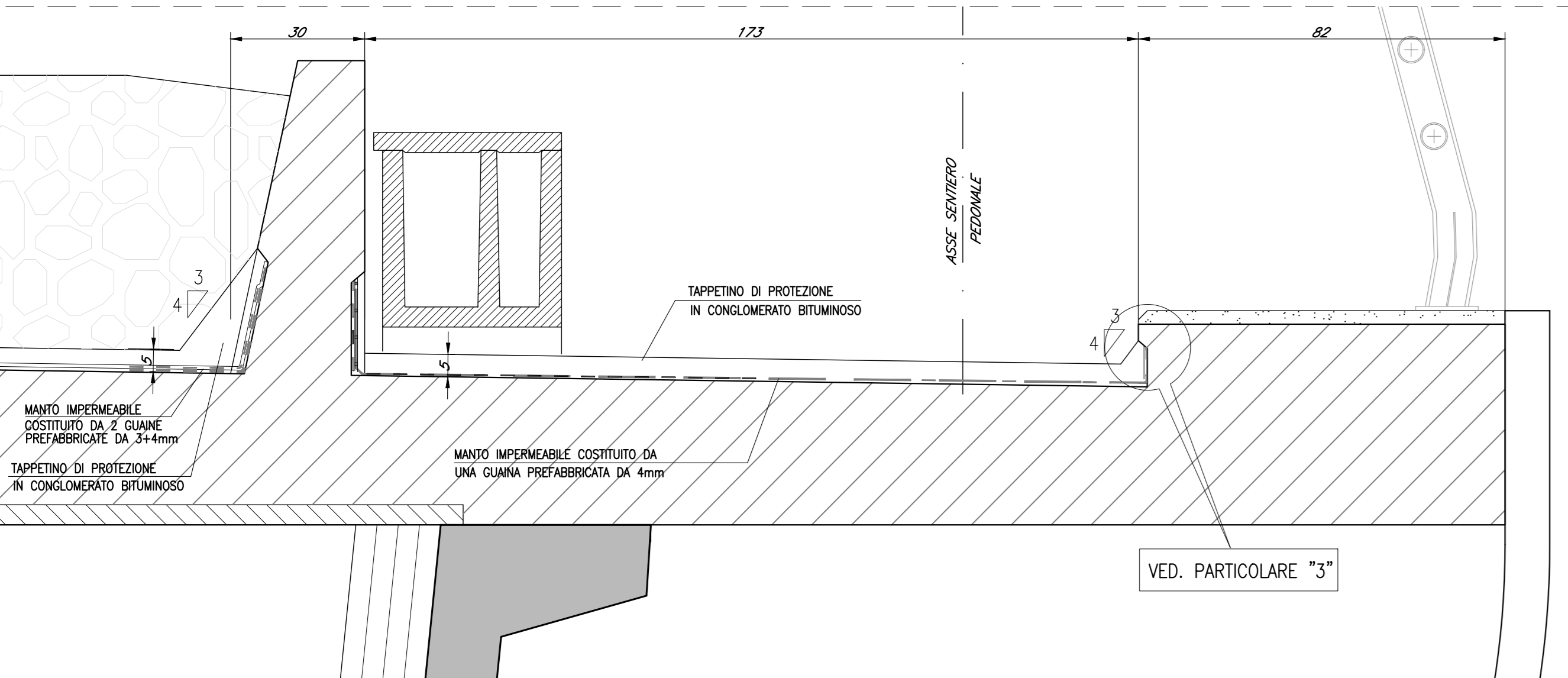
**PARTICOLARE ELEMENTO PORTAGRIGLIA** Scale 1:5



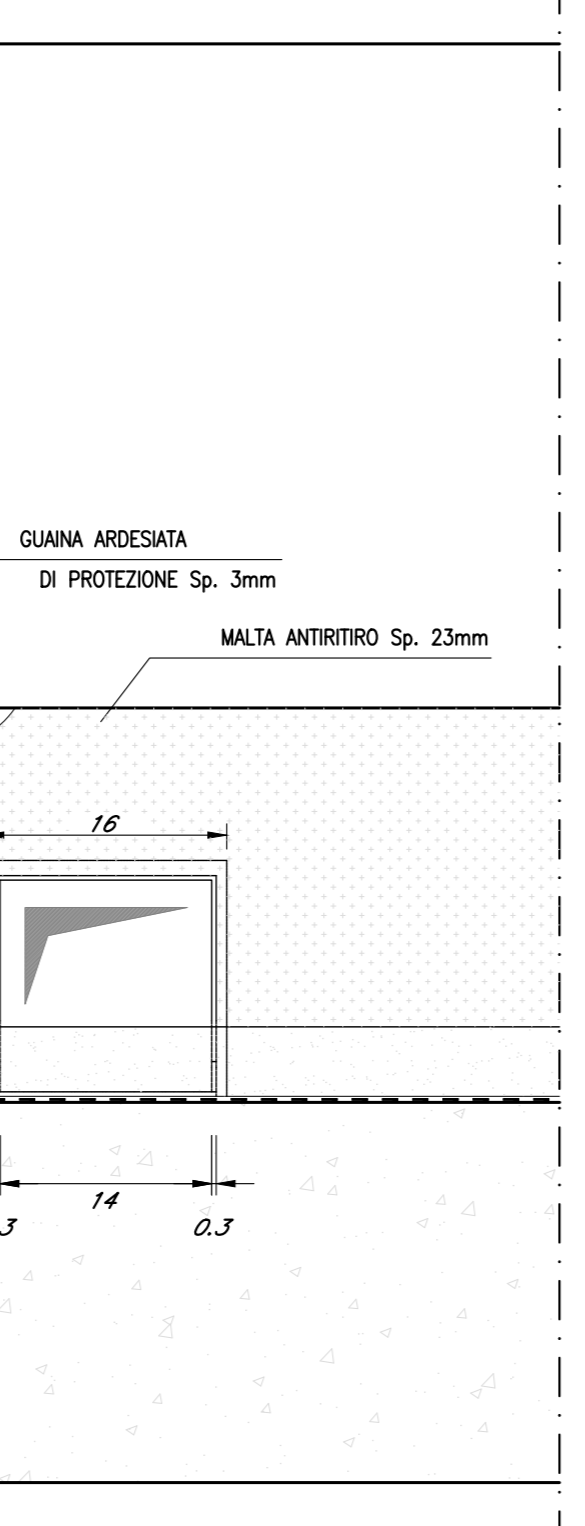
**PIANTA** Scale 1:20



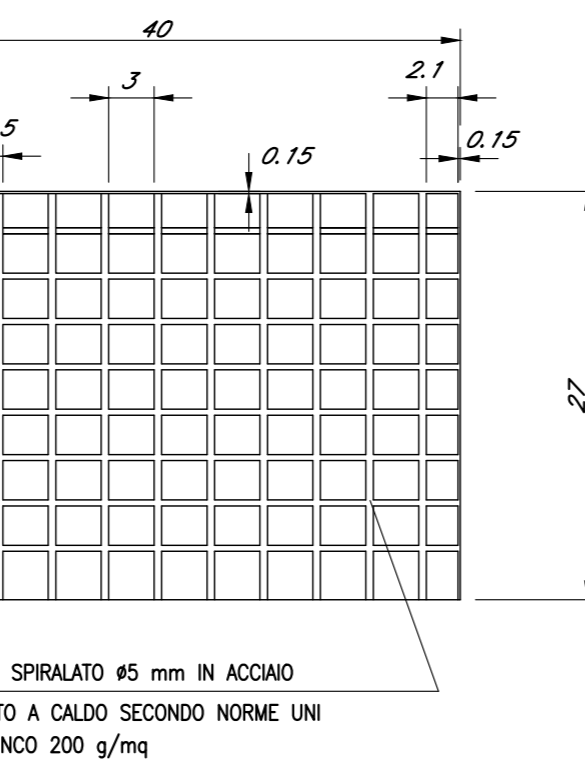
**SEZIONE K-K** Scale 1:10



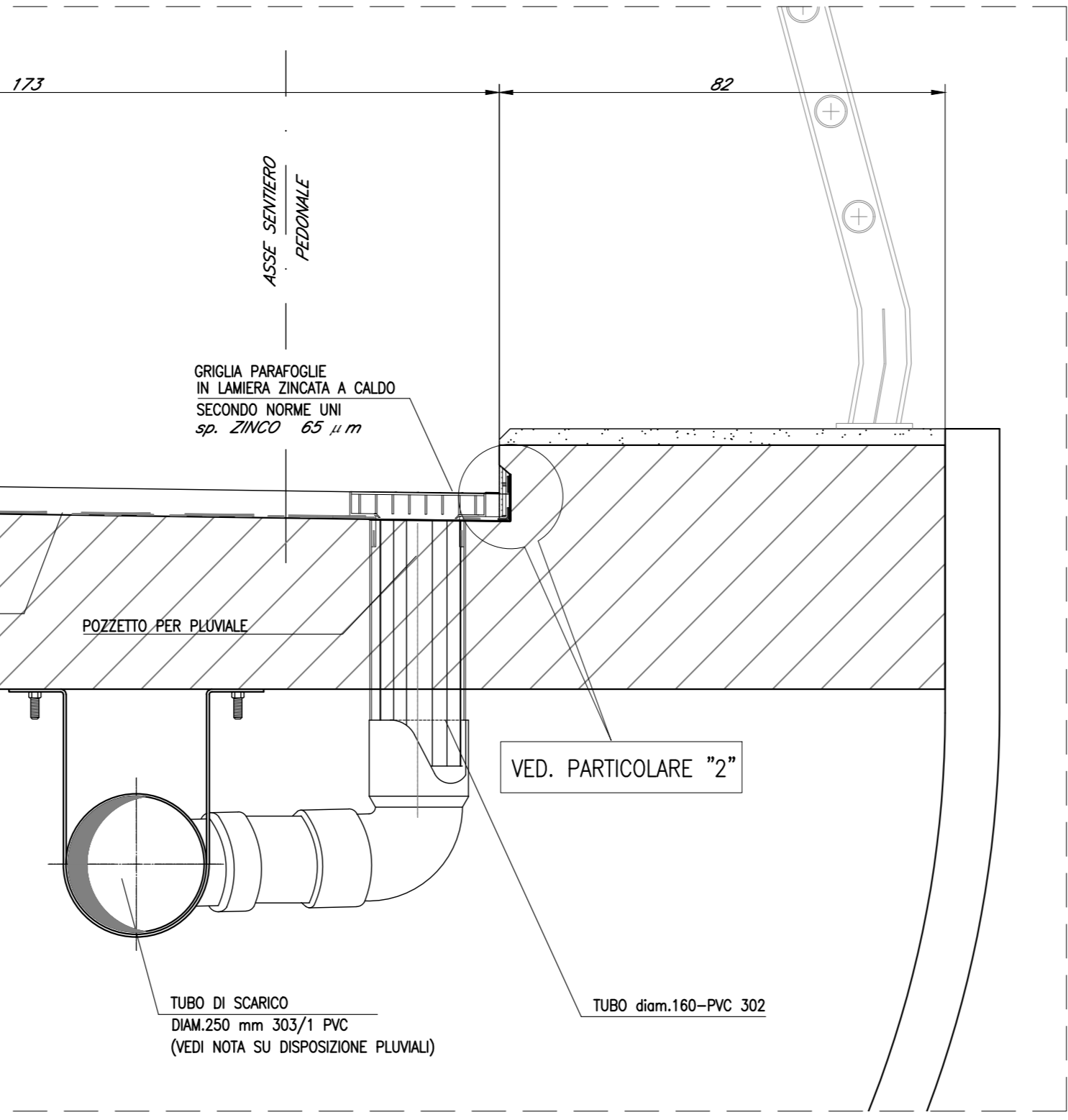
**VISTA A-A** Scale 1:5



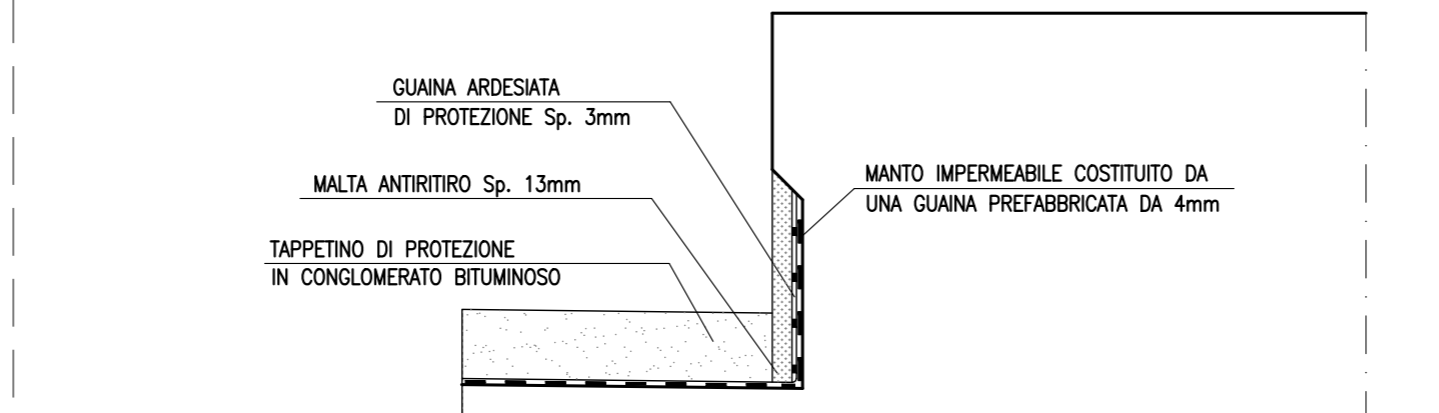
**PARTICOLARE "1"** Scale 1:5



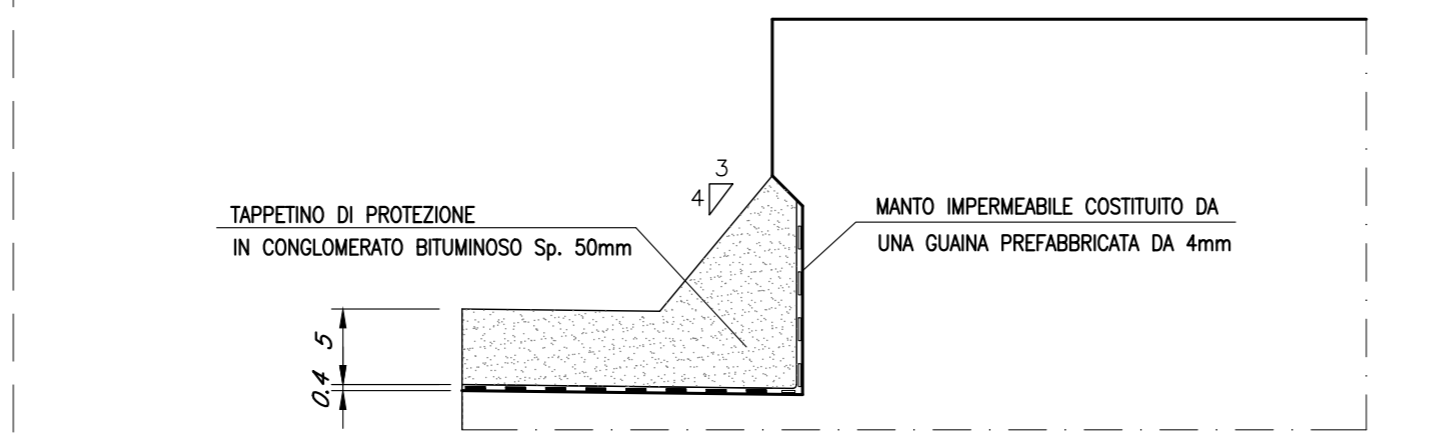
**SEZIONE H-H** Scale 1:10



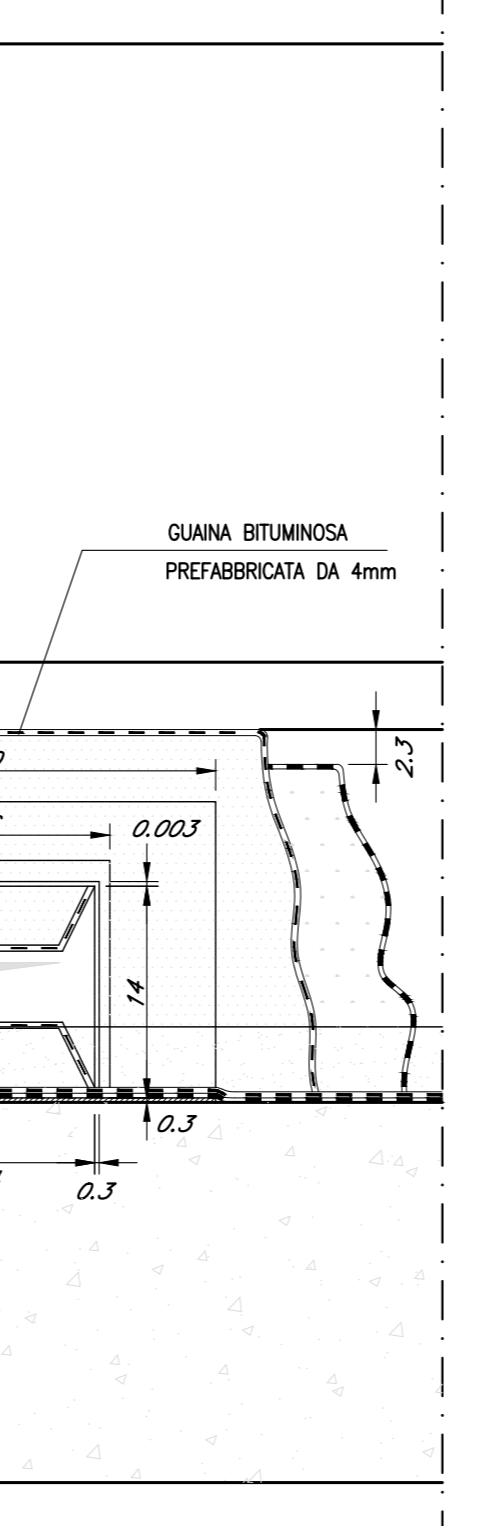
**PARTICOLARE "2"** Scale 1:5



**PARTICOLARE "3"** Scale 1:5

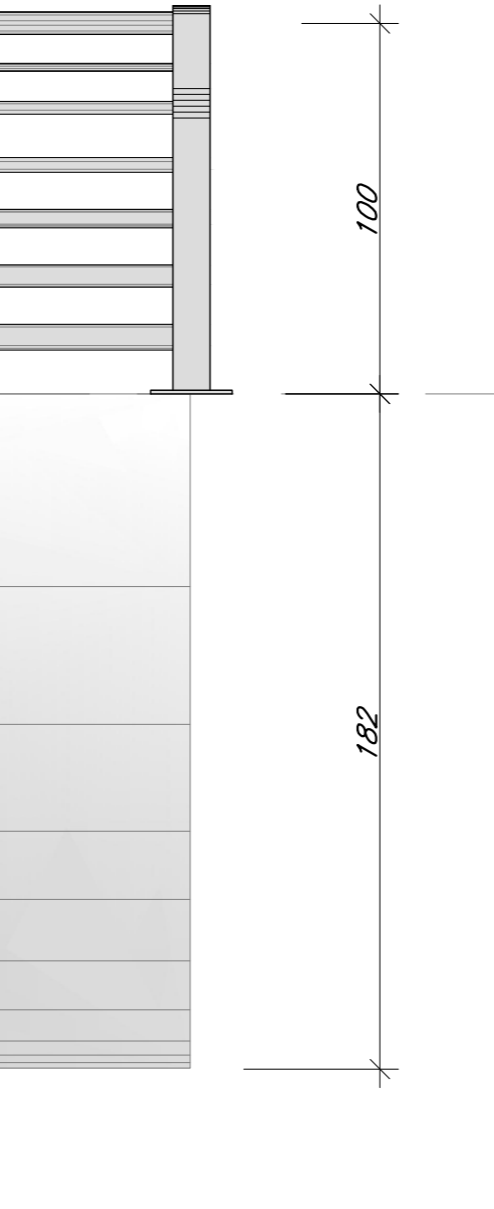


**VISTA B-B** Scale 1:5

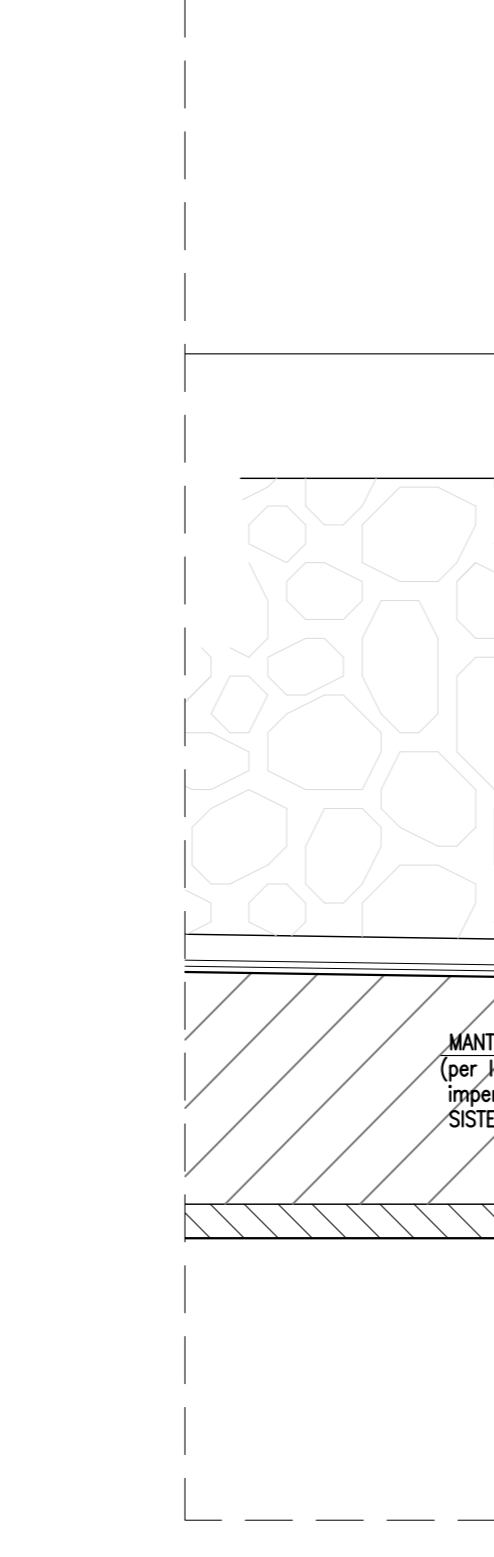


**DETTAGLIO VELETTA**

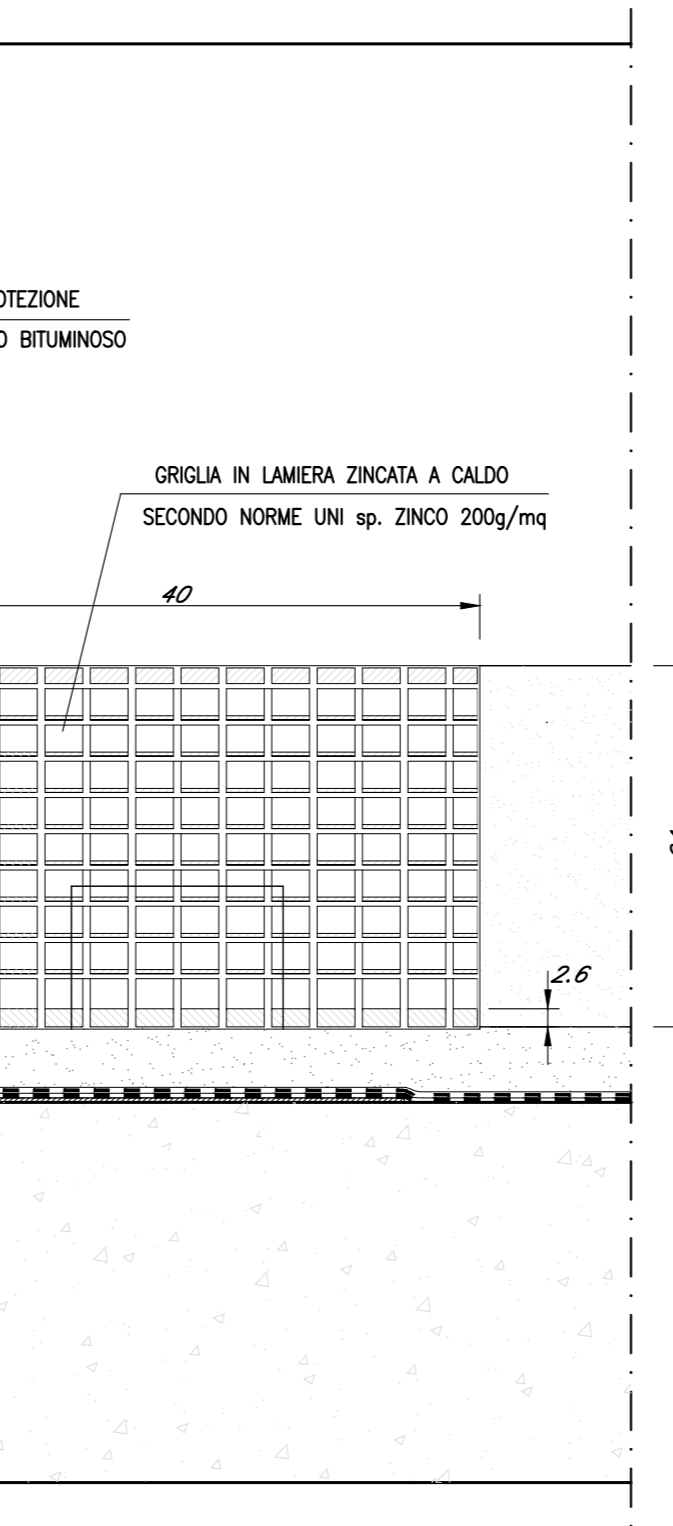
**VISTA** Scale 1:10



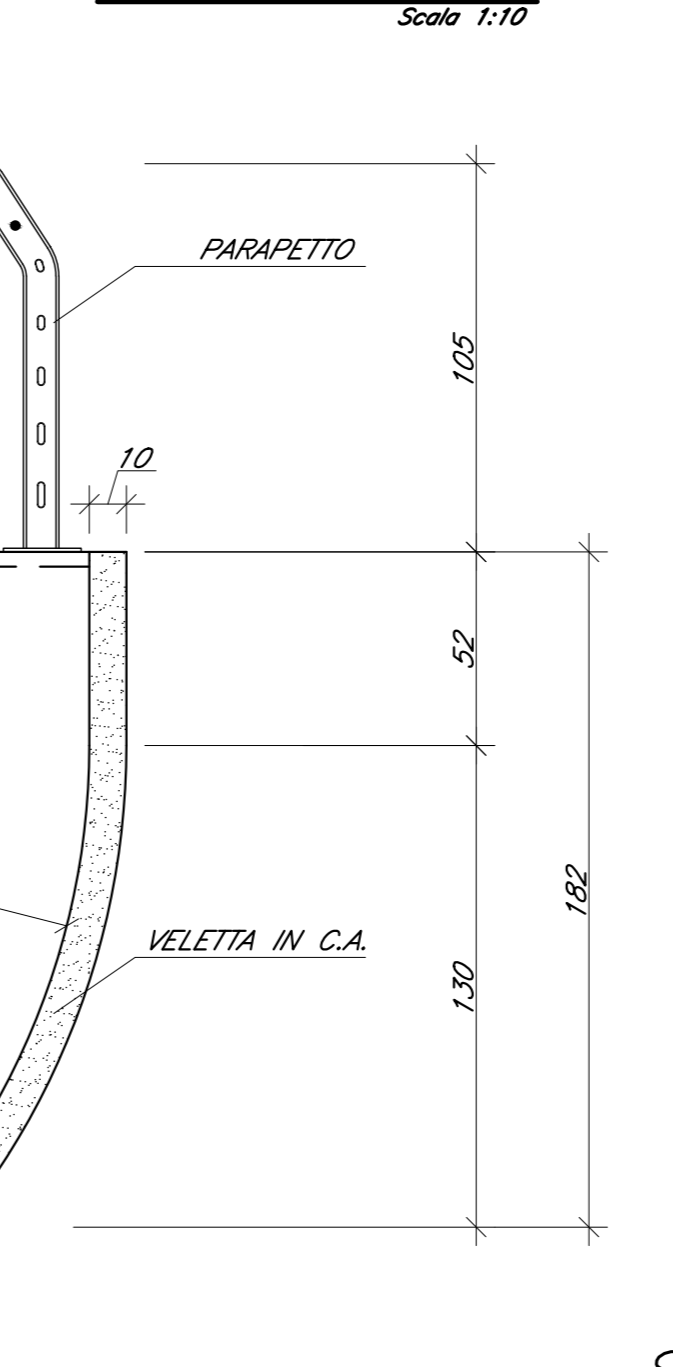
**SEZIONE G-G** Scale 1:10



**VISTA C-C** Scale 1:5



**SEZIONE G-G** Scale 1:10



**N.B.:**  
TUTTI GLI ELEMENTI DEVONO ESSERE SALDATI ERMETICAMENTE FRA DI LORO

**N.B.:**  
AL FINE DI FAVORIRE IL DEFUSSO DELL'ACQUA PREDISPORRE L'ELEMENTO PORTAGRIGLIA IN MODO CHE LA SUPERFICIE SUPERIORE DEL FONDO SIA A LIVELLO DEL TAPPETINO DI PROTEZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO

**N.B.:**  
LE GUAINE IMPERMEABILI DEVONO ESSERE STESE IN DIREZIONE TRASVERSALE ALL'IMPALCATO CON SORMONTI DI 10 cm ALTERNATI (E SFALSI) IN CASO DI MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE GUAINE, DISPOSTI IN MODO DA GARANTIRE IL DEFUSSO DELL'ACQUA

**N.B.:**  
TUTTE LE CHIODATURE DI FISSAGGIO DELLE LAMIERE FERMAMANTO DEVONO ESSERE SIGILLATE MEDIANTE SILICONE; LE STESSO LAMIERE FERMAMANTO DEVONO ESSERE INOLTRE SIGILLATE CON SILICONE LUNGO TUTTO IL LORO PERIMETRO

**N.B.:**  
FASI DI MONTAGGIO MANTO IMPERMEABILE

- LATO BALLAST**
- LA GUAINA BITUMINOSA DA 3mm CHE COSTITUISCE IL PRIMO STRATO DEL MANTO IMPERMEABILE VA MONTATA A FILO DELL'IMBOCOCCO DEL TUBO IN P.V.C. LA GUAINA BITUMINOSA DA 4mm CHE COSTITUISCE IL SECONDO STRATO DEL MANTO IMPERMEABILE VA RISVOLTA ALL'INTERNO DEL TUBO IN P.V.C. SULLE DUE FACCE ORIZZONTALI SUPERIORE ED INFERIORE
- LATO MARCHIPIEDE**
- LA GUAINA BITUMINOSA DA 4mm CHE COSTITUISCE IL MANTO IMPERMEABILE VA INFIATA AL DI SOTTO DELL'ELEMENTO IN P.V.C. IN CORRISPONDENZA DELL'ESTRADOSSO DELL'IMPALCATO. SULLA SUPERFICIE VERTICALE DEL MURO PARABALLAST SIA LA GUAINA BITUMINOSA DA 4mm CHE LA GUAINA DI PROTEZIONE ARDESATA Sp. 3mm VANNO INTERROTTE A FILO DEL TUBO IN P.V.C.

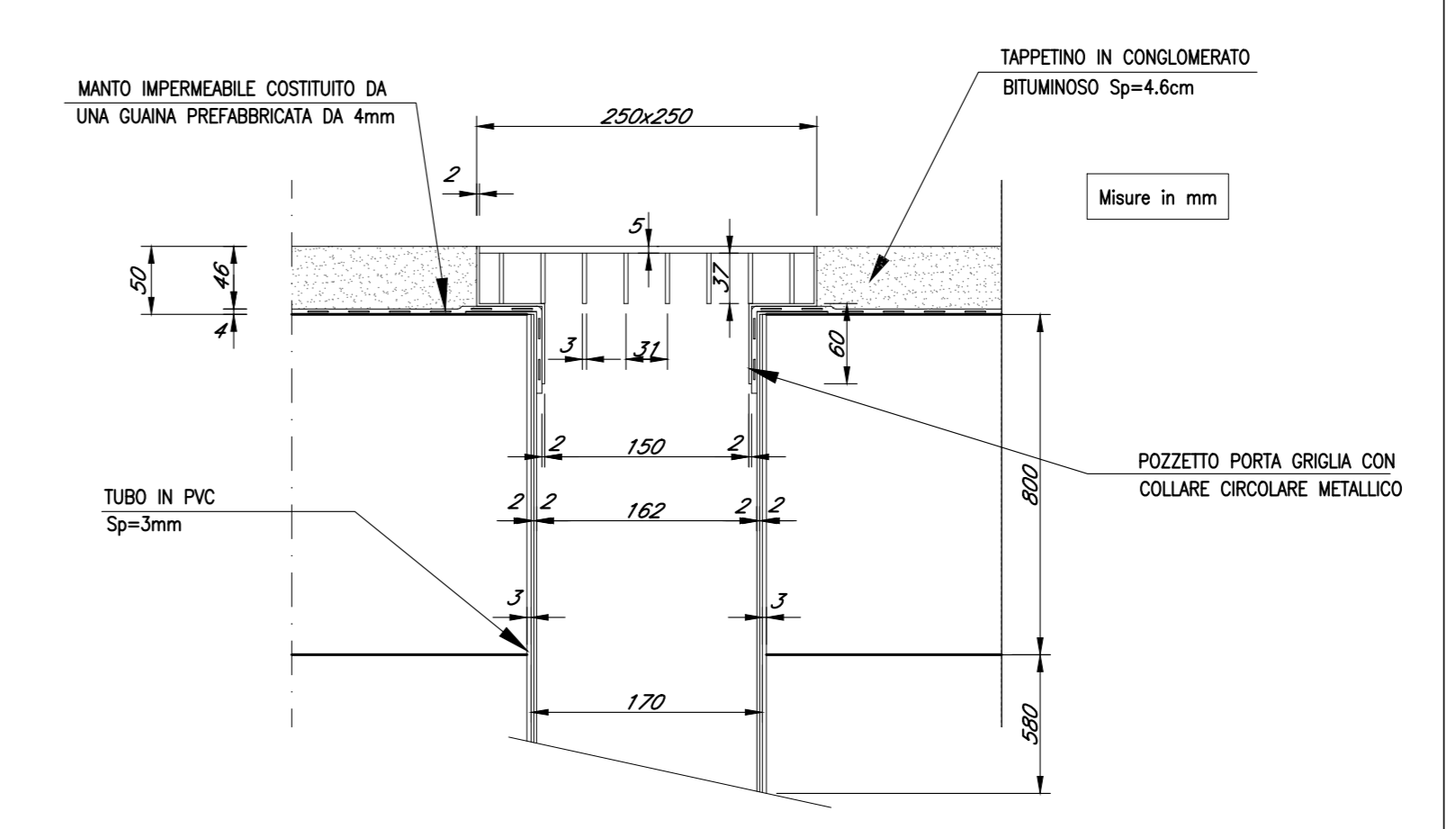
**N.B.:**  
FASI DI MONTAGGIO TUBO IN P.V.C.

- 1) GETTO DEL MURETTO PARABALLAST PREVEDENDO UN FORO 16x16 cm
- 2) STESURA DEL MANTO IMPERMEABILE LATO STRADELLO, COSTITUITO DA UNA GUAINA PREFABBRICATA Sp. 4 mm
- 3) REALIZZAZIONE DELLO STRATO DI MALTA DI SPESORRIMENTO INFERIORE, MONTAGGIO DELL'ELEMENTO IN P.V.C. (CON MALTA ANCORA NON INDUSTRIALE) E SUCCESSIVA SCELATURA DELLE FESSURE LATERALI E SUPERIORE CON MALTA ANTIRITIRO
- 4) STESURA DEL MANTO IMPERMEABILE LATO VASCA PORTABALLAST, COSTITUITO DA 2 GUAINE PREFABBRICATE SPESSORE 3+4 mm
- 5) REALIZZAZIONE DEL TAPPETINO DI PROTEZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO

**NOTE:**  
1) Tutti gli elementi ed i particolari costruttivi estendibili alla configurazione in presenza di barriere antirumore sono da intendersi tali.

**NOTA:**  
PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E INCIDENZE ARMATURA FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO SPECIFICO: \*TABELLA MATERIALI E INCIDENZE ARMATURA OPERE CIVILI\*

**PARTICOLARE POZZETTO E PARAFOLGIE PER PLUVIALE** Scale 1:5



**N.B.:**  
- IL POZZETTO, LA GRIGLIA ED IL PLUVIALE SONO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO SECONDO NORME UNI - QUANTITÀ ANIMA DI ZINCO: 350 g/mq  
- IL PLUVIALE DEVE ESSERE FISSATO CON STAFFE ZINCATO A CALDO SECONDO NORME UNI Sp. ZINCO 200g/mq ALA VELETTA DAL LATO INTERNO

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE DIREZIONE INVESTIMENTI DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

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

APPALTATORE: **AGOSTINI** COSTRUZIONI COBEM, **ATLANTE**

PROGETTAZIONE: MANDATARIA **HUB**, MANDANTI **ITV pro**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**LINEA PESCARA - BARI**  
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA  
LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

Opere D'Arte Maggiori - Ponti e Viadotti Ferroviari  
Elaborati Generali  
Particolari costruttivi e finiture impalcati

REVISIONE	DESCRIZIONE	REDAZIONE	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA	AUTORIZZATO	DATA
A	Prima emissione	A. Sestini	02/07/2012	M. Martignoni	02/07/2012	A. Finelli	02/07/2012		20/08/2012
B	Aggiornamento per RIV	A. Sestini	20/08/2012	M. Martignoni	20/08/2012	A. Finelli	20/08/2012		

SCALA: VARIE

COMMESSA: LI0B.02.E.ZZ.BC.VI0007.001.B

File: LI0B.02.E.ZZ.BC.VI00.07.001.B.DWG n. Elab.: 1