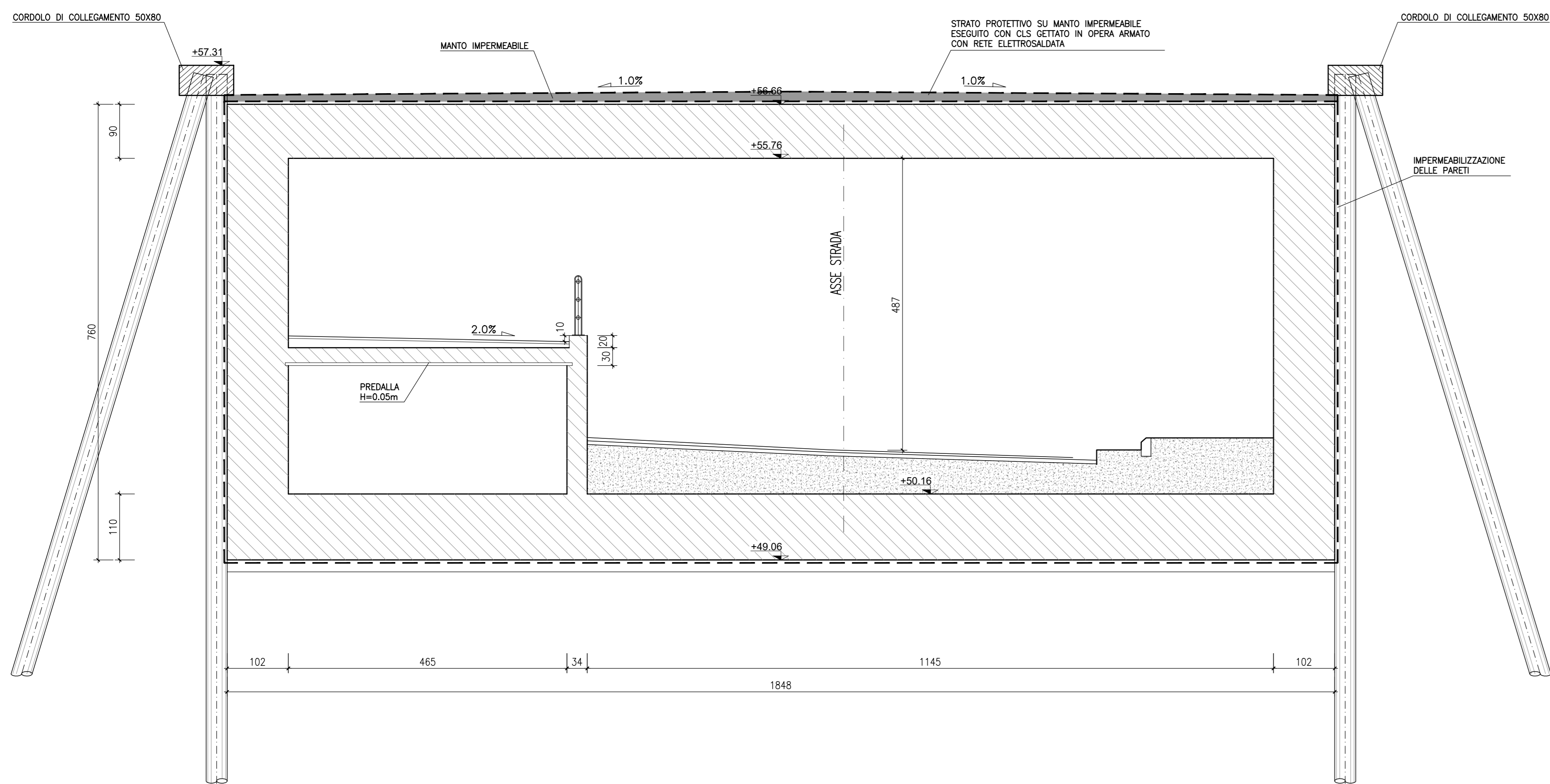
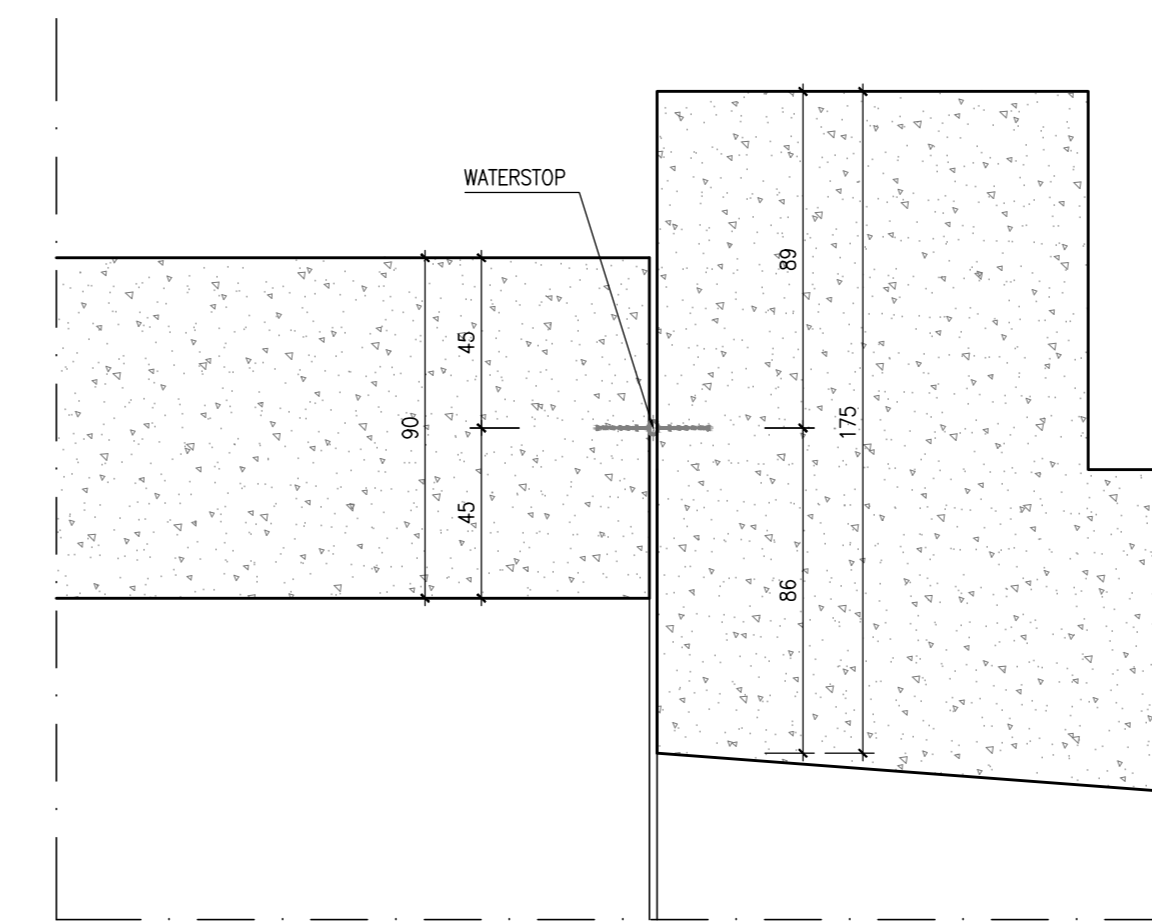


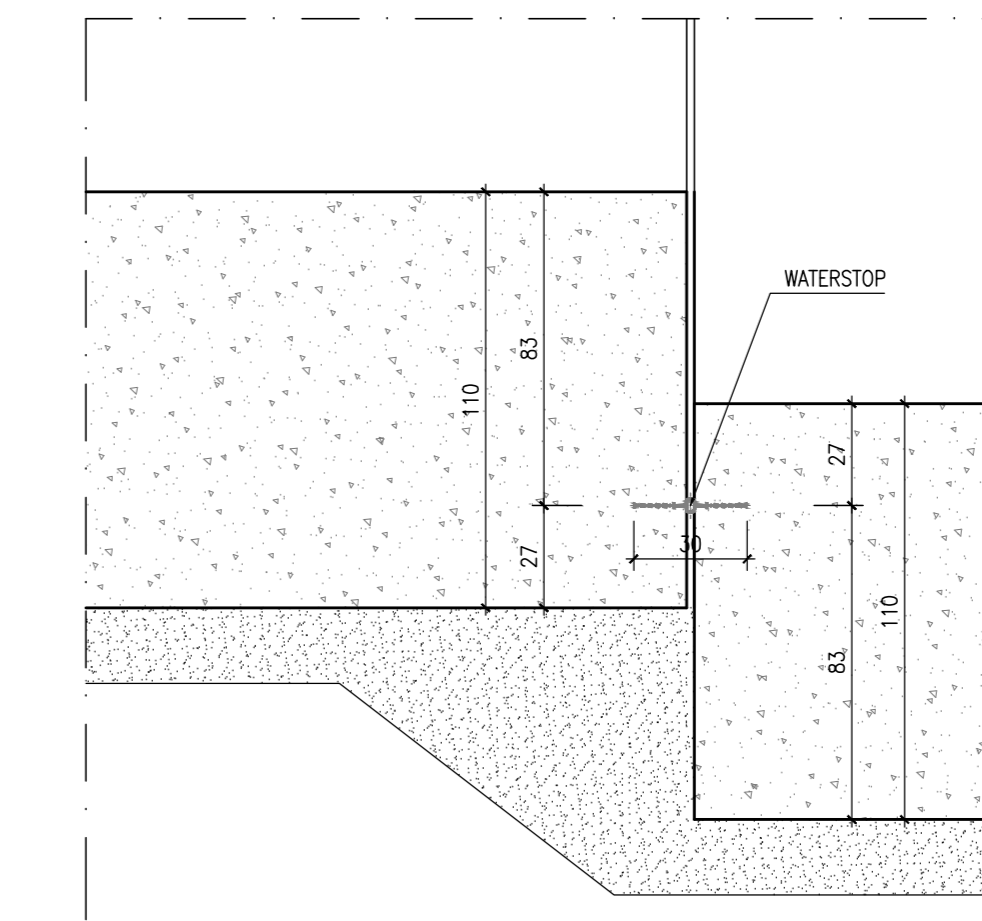
SEZIONE TIPO SCATOLARE
1:50



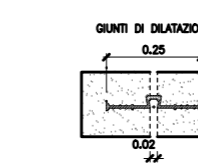
WATERSTOP - DETTAGLIO SOLETTA SUPERIORE
SCALA 1:20



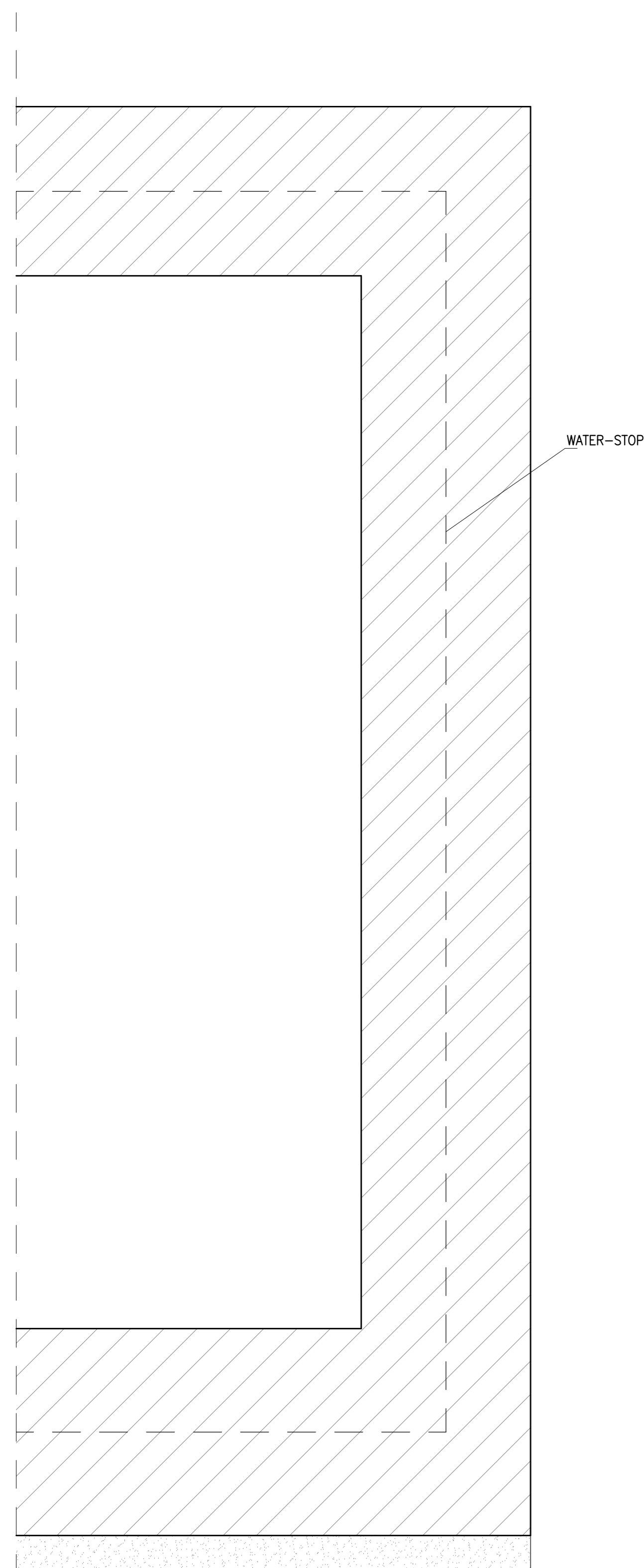
WATERSTOP - DETTAGLIO SOLETTA INFERIORE
SCALA 1:20



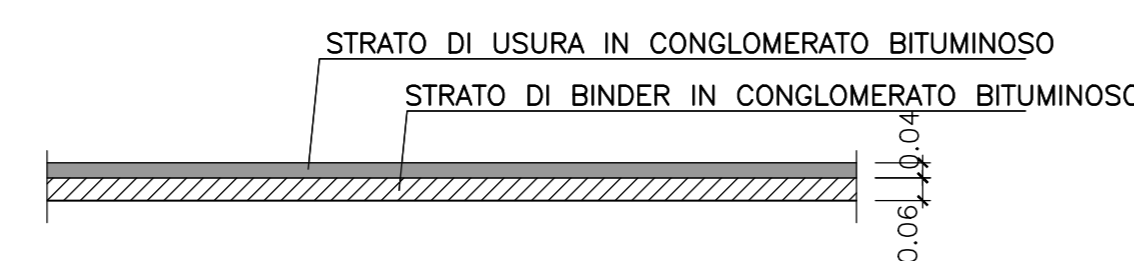
ELEMENTI WATERSTOP PER LA TENUTA IDRAULICA DEI GIUNTI
SCALA 1:20



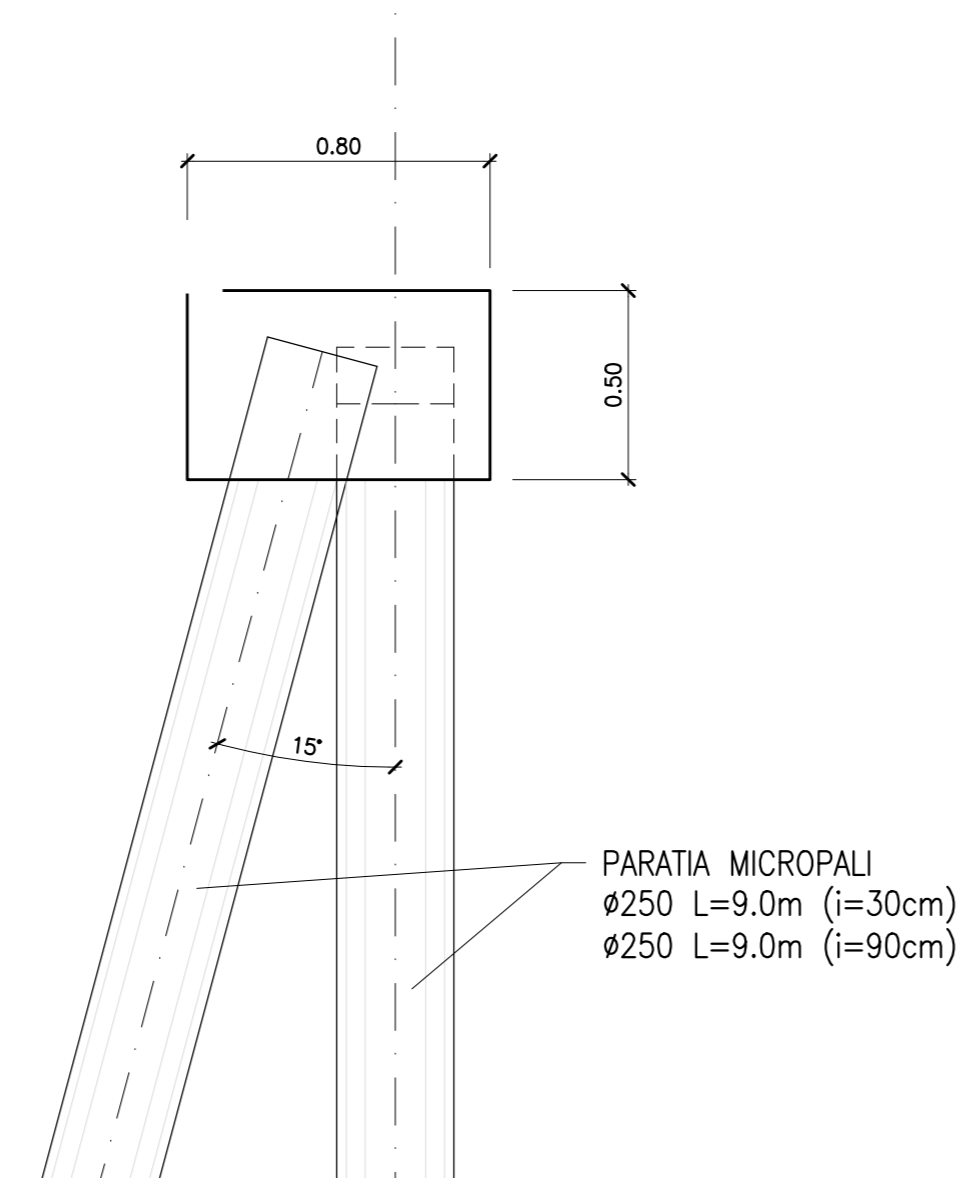
PARTICOLARE GIUNTO WATER-STOP SCATOLARE
SCALA 1:20



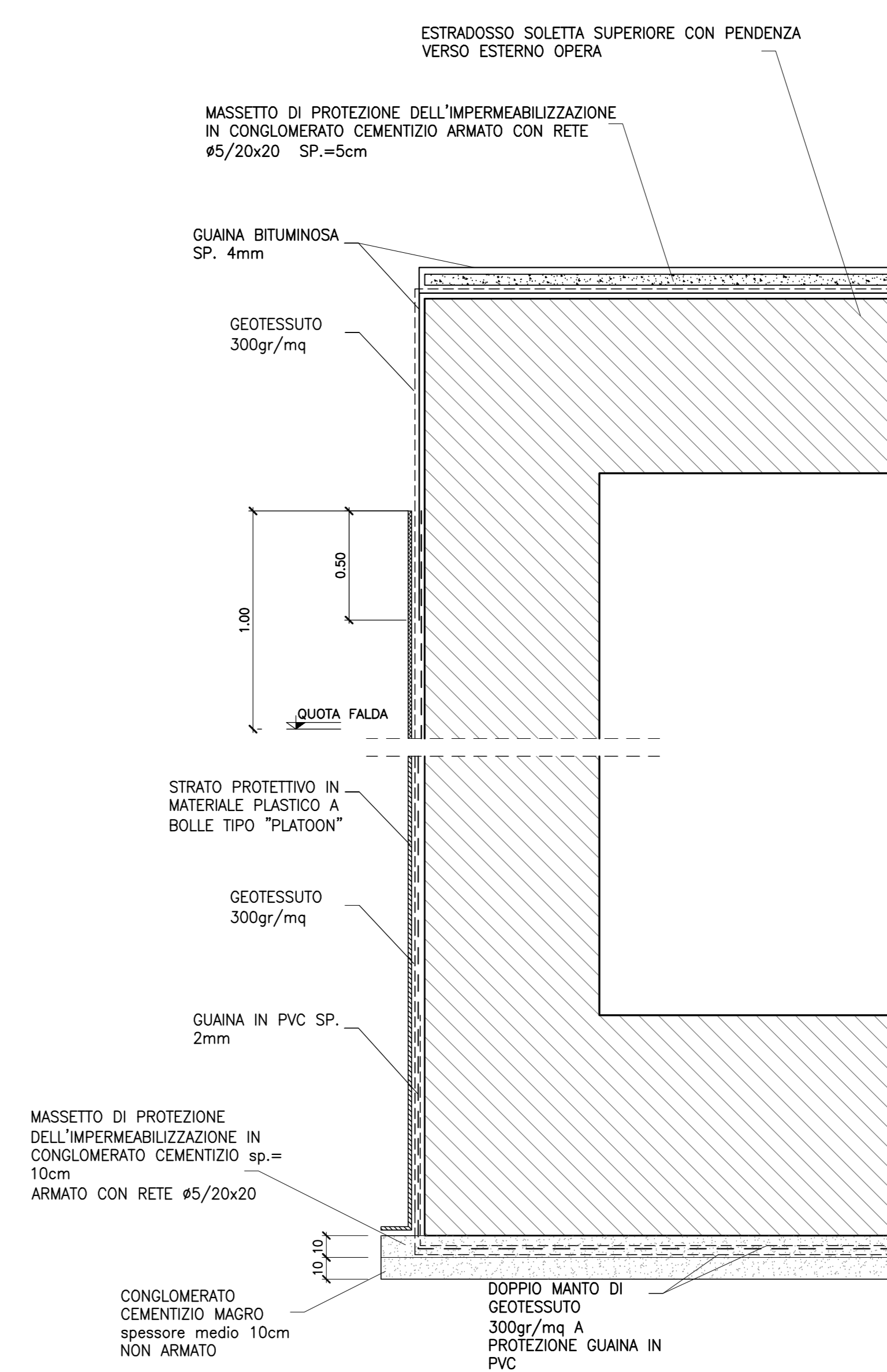
PACCHETTO STRADALE PAVIMENTAZIONE STRADELLO DI SERVIZIO
1:20



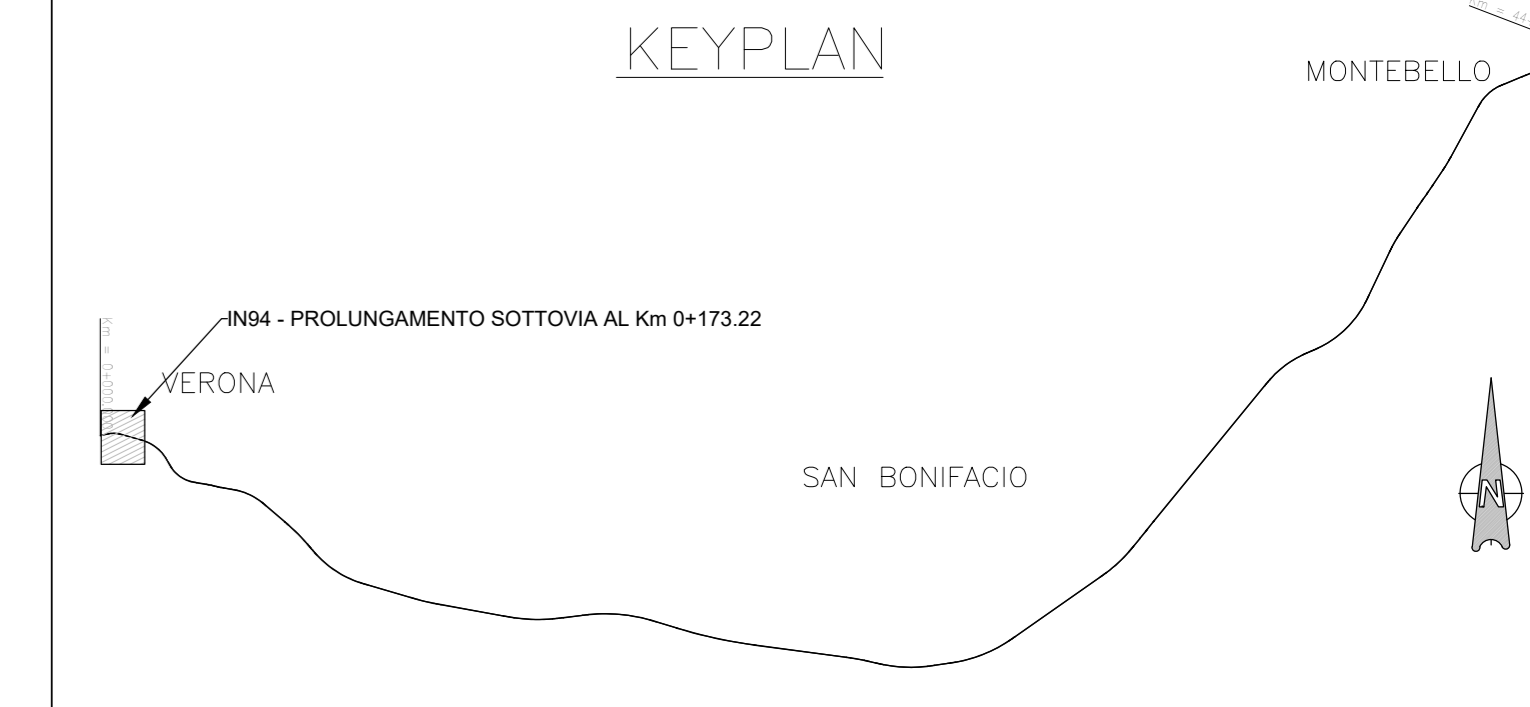
PARTICOLARE CORDOLO MICROPALI
SCALA 1:20



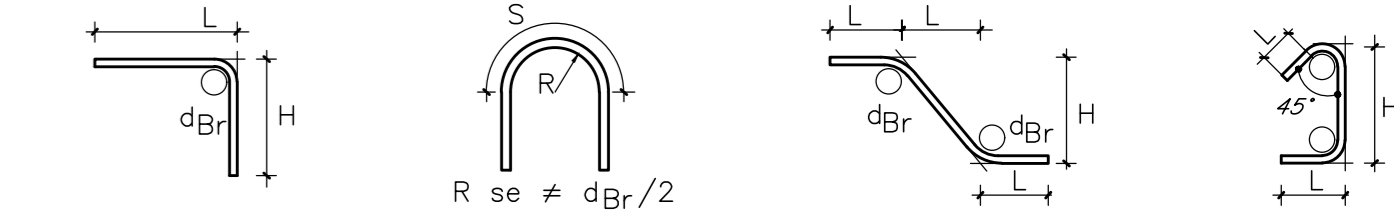
PARTICOLARI IMPERMEABILIZZAZIONI MANUFATTO IN OPERA
SCALA 1:20



KEYPLAN



MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI



Diámetro plegatures ϕ_{br} :

- Barra $\phi < 16$ $\phi_{br} = 4\phi$
- Barra $\phi 16 - \phi 26$ $\phi_{br} = 7\phi$

GETTI IN OPERA

- CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
 - TIPO CEMENTO CEM III/V
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X0
- CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - TIPO CEMENTO CEM III/V
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
 - COPRIFERRO ≥ 50 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 30 mm
- CALCESTRUZZO STRUTTURE SCATOLARI-MURI AD U**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - TIPO CEMENTO CEM III/V
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
 - COPRIFERRO ≥ 50 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm
- CALCESTRUZZO PALI**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
 - TIPO CEMENTO CEM III/V
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.60
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
 - COPRIFERRO PALI ≥ 60 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 32 mm
- CALCESTRUZZO MURI SPALLE**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - TIPO CEMENTO CEM III/V
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (FONDAZIONE) - XC4 (ELEVAZIONE)
 - COPRIFERRO ≥ 50 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 30 mm (FONDAZIONE) - 25 mm (ELEVAZIONE)
- ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**
- IN BARRI E RETI ELETTROSALDATE B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristico $f_{yk} \geq 450$ N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540$ N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{yk} > 430$ N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$
- CALCESTRUZZO CORDOLI ED OPERE PROVVISORIE**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
 - TIPO CEMENTO CEM III/V
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.60
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
 - COPRIFERRO ≥ 50 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm
- ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA - PUNTONI - MICROPALI**
- Tipo S275R (UNI EN 10210-1) $t \leq 40$ mm
 - Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} > 275$ N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} > 430$ N/mm²

COMMITENTE: RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consortio IricoAV Due

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza
PROGETTO ESECUTIVO
IN - INTERFERENZE VIARIE
IN94 - PONTE PER STRADA DI MANUTENZIONE AL Km 0+173.22
GENERALE
DETTAGLI OPERE CIVILI

PROGETTA INTEGRATORE Ing. Luca ZACCARIA n. 4399 Supplente		CONSULENZA IricoAV Due Ing. Paolo CARONNA Data:		DIRETTORE LAVORI IricoAV Due Ing. Luca ZACCARIA Incarico affidatario degli Ingegneri di Base n. A1200 Data:		SCALA 1 VARIE	
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROG.	REV.
IN17	11	E	12	B2	IN9400	001	B

Progettazione: Consortio IricoAV Due

Rev.	Descrizione	Autore	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	ESPOSIZIONE							Giuseppe Coppo
B	Revisione per adeguamento tabella ante collaudi							
C								

Progetto cofinanziato dalle Unioni Europee

File: **CDL** **CDL**