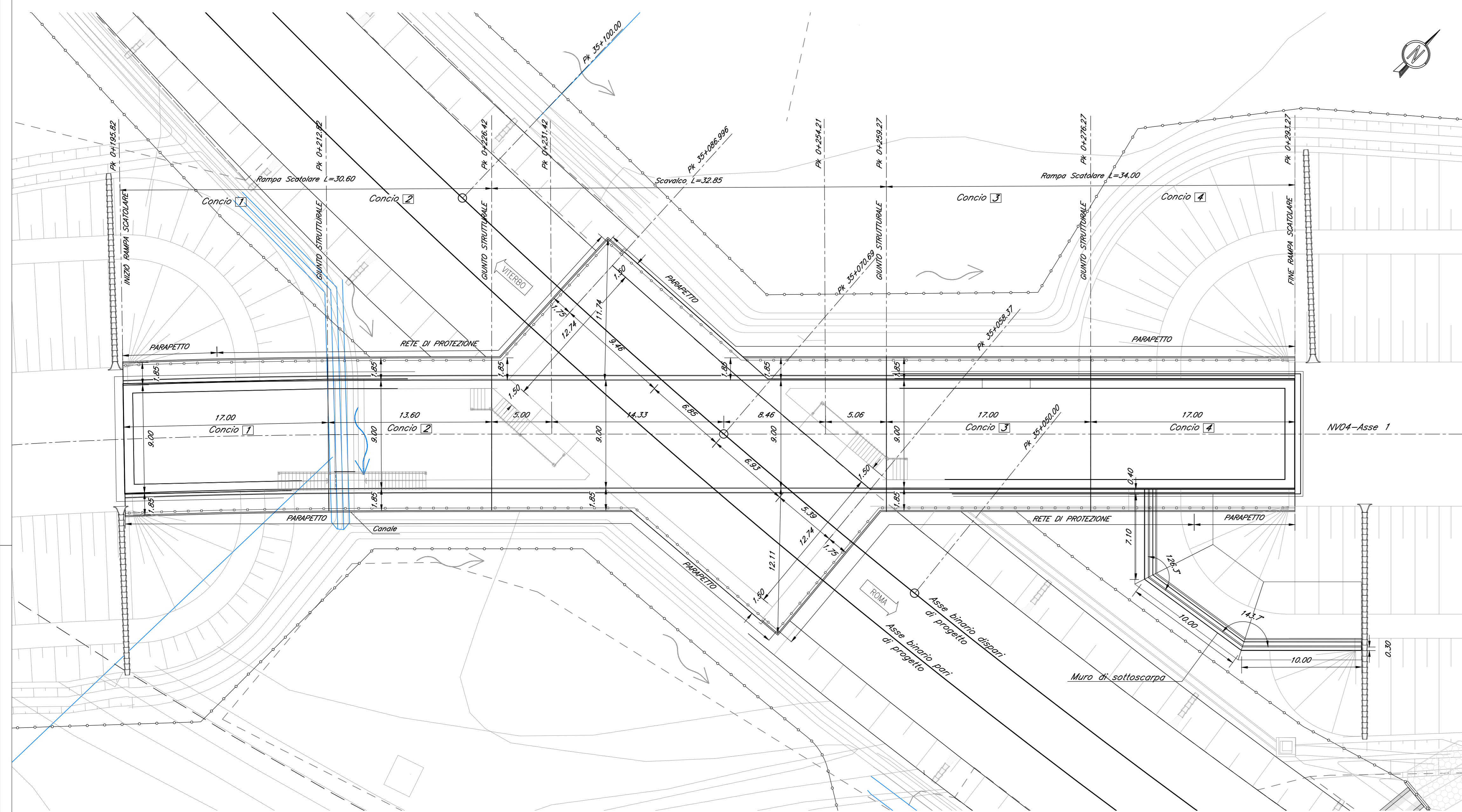
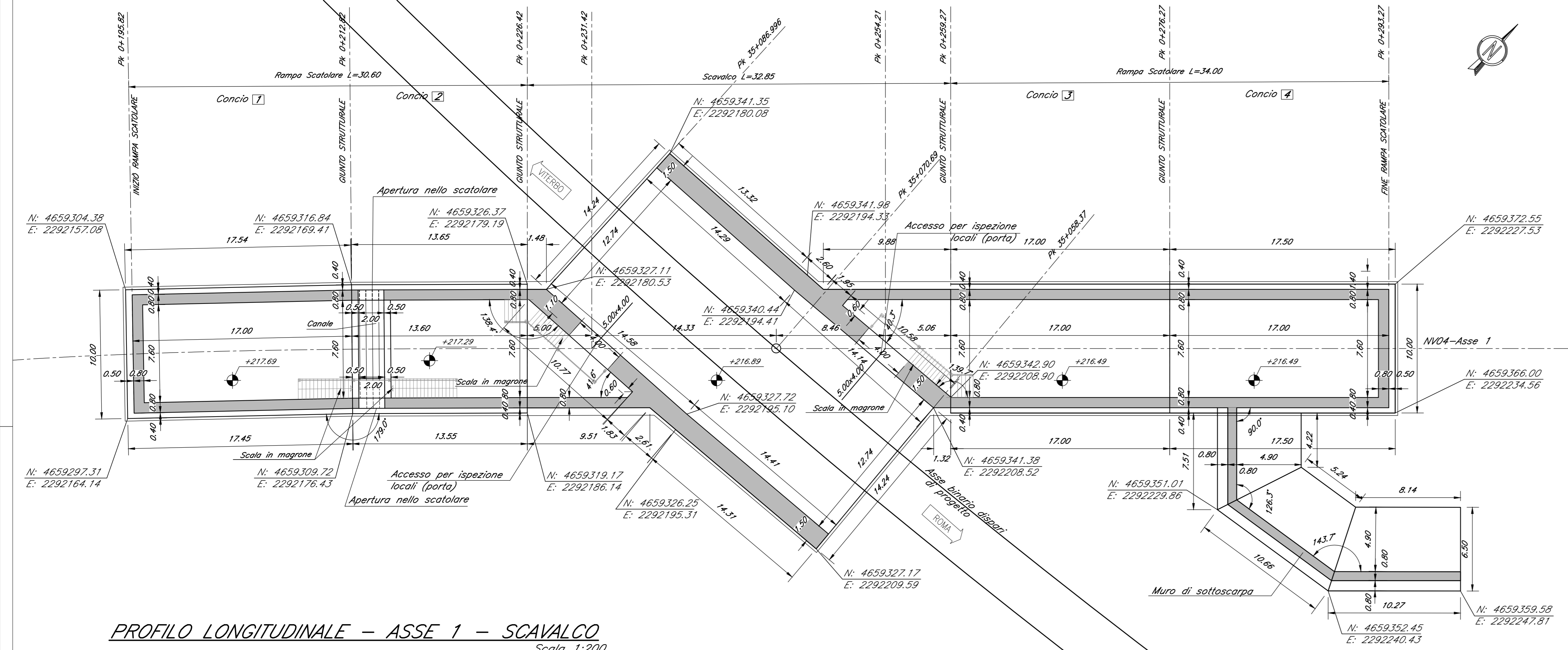


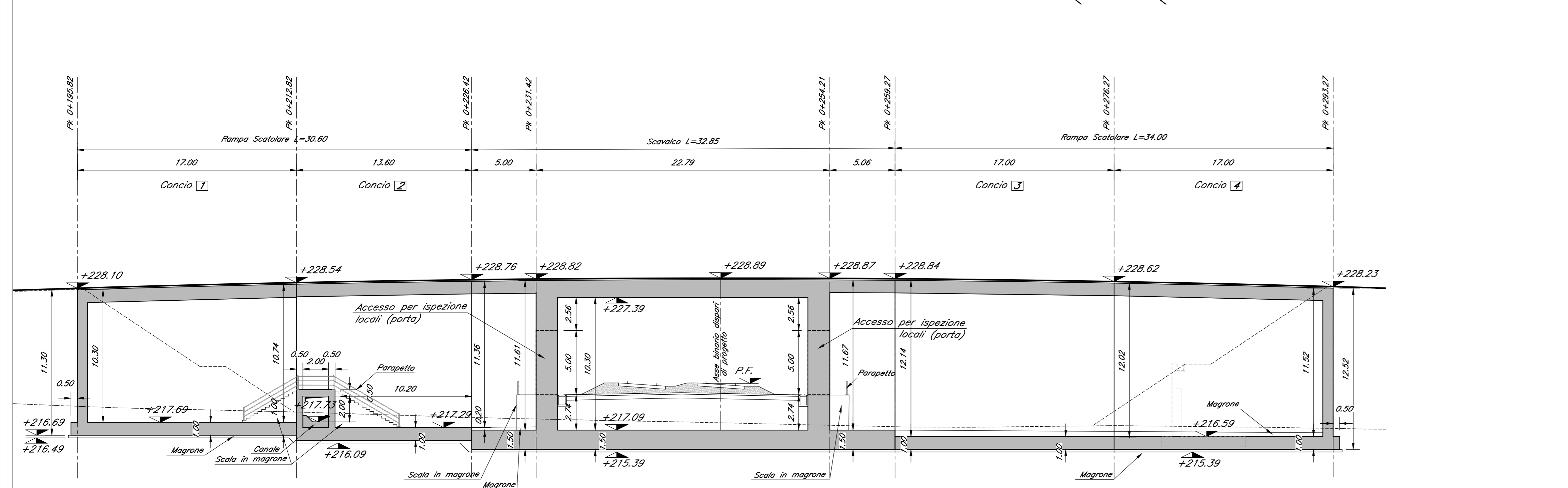
**PIANTA IMPALCATO**  
Scala 1:200



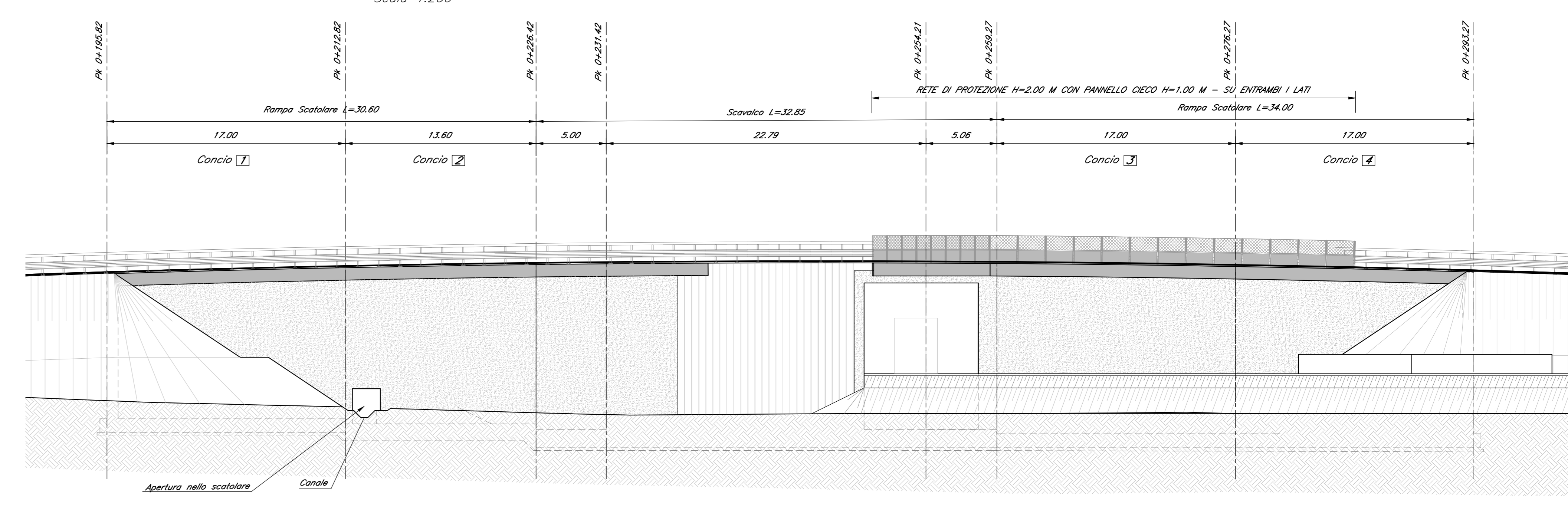
**PIANTA FONDAZIONI**  
Scala 1:200



**PROFILO LONGITUDINALE - ASSE 1 - SCAVALCO**  
Scala 1:200

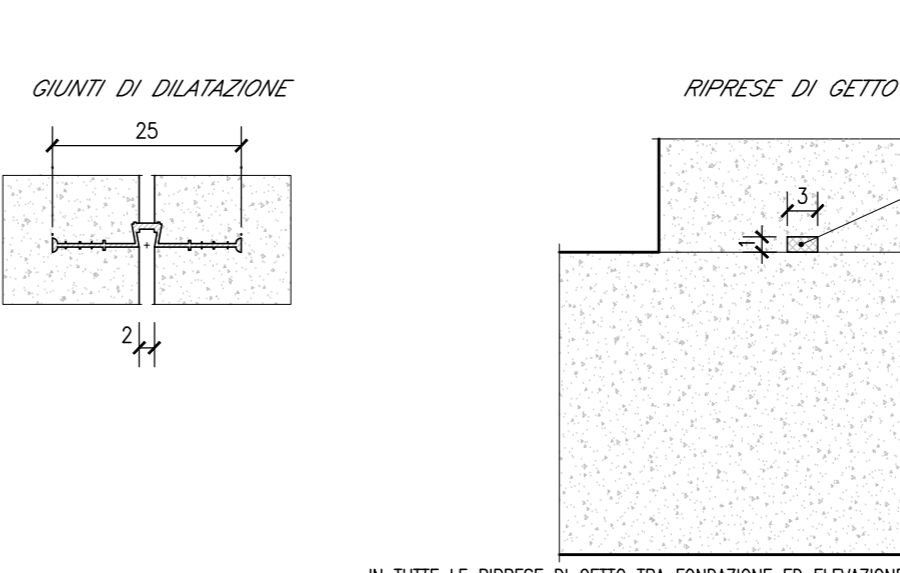


**PROSPETTO**  
Scala 1:200

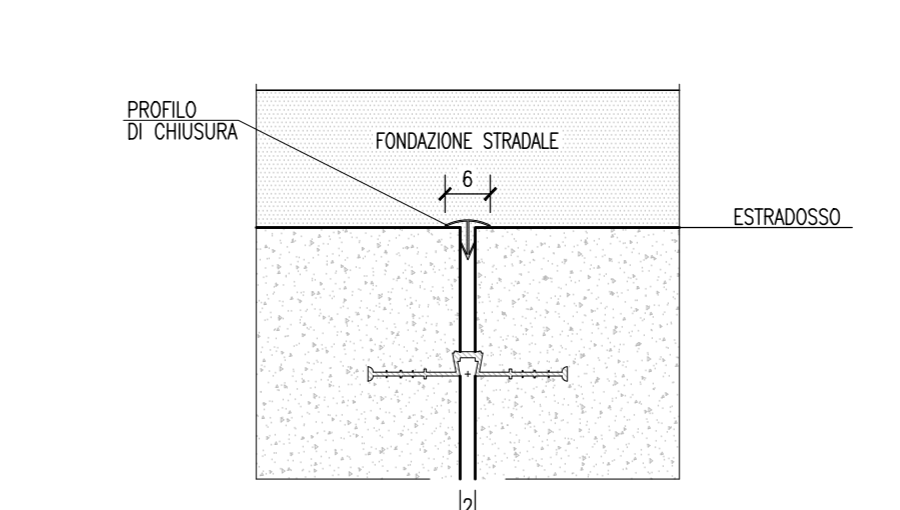


**DETTAGLIO GIUNTI WATERSTOP**  
Scala 1:10

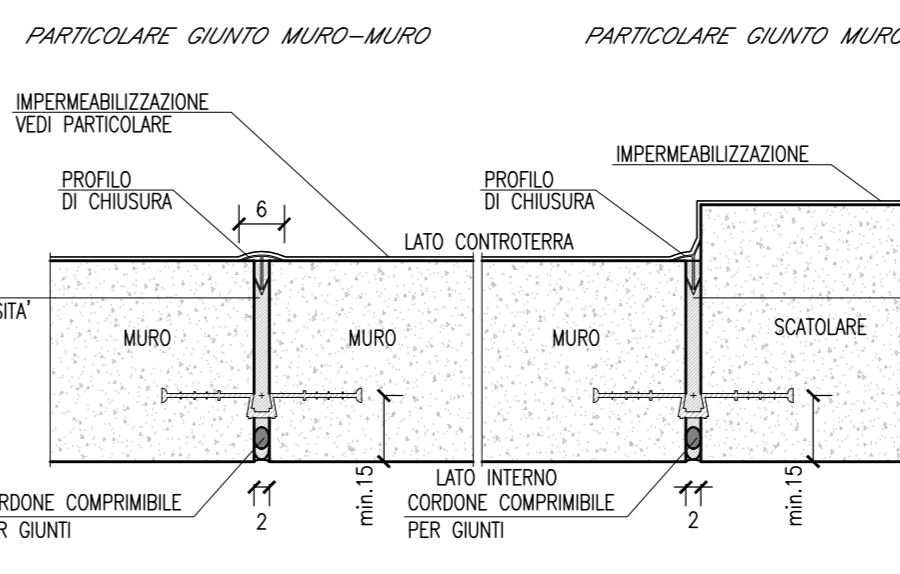
ELEMENTI WATER-STOP PER LA TENUTA IDRAULICA DEI GIUNTI



**PARTICOLARE GIUNTO ALL'ESTRADOSSO DELLE FONDAZIONI**



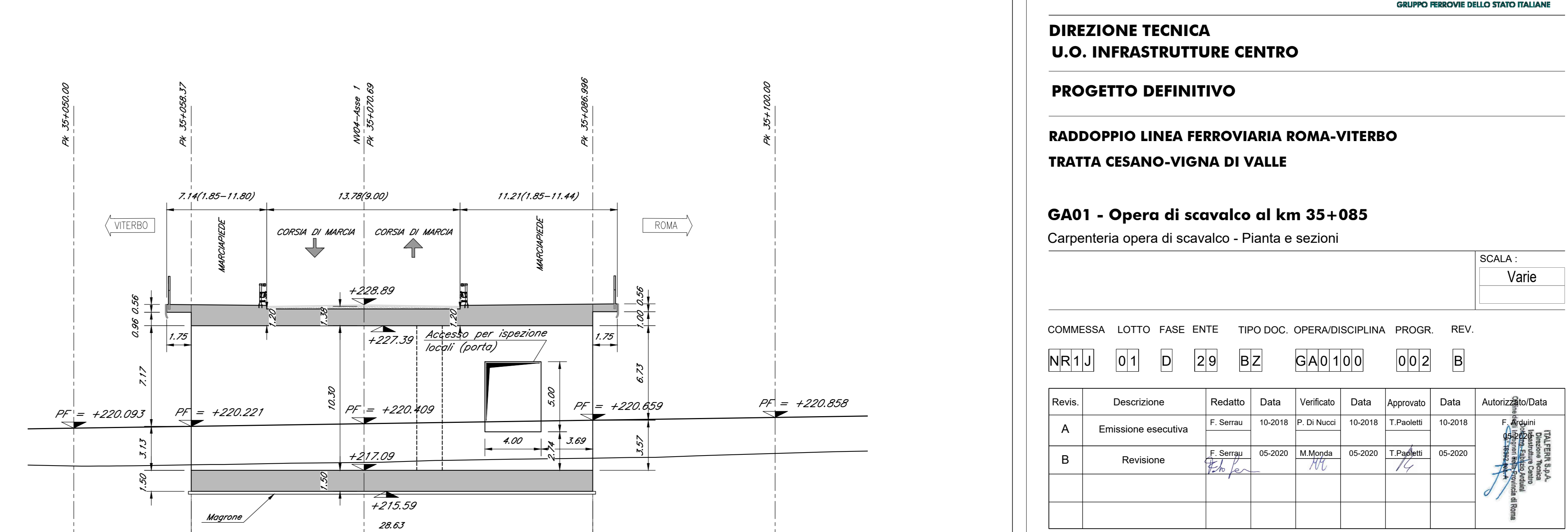
**PARTICOLARE IMPERMEABILIZZAZIONE SUI GIUNTI VERTICALI**



**TABELLA MATERIALI**

GETTI IN OPERA	
<b>CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO</b>	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
-	TIPO CEMENTO CEM I+V
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0
<b>CALCESTRUZZO STRUTTURE SCATOLARI E SCAVALCO</b>	
-	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 = 40 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
<b>CALCESTRUZZO OPERE DI SOSTEGNO AD 7,7</b>	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
-	TIPO CEMENTO CEM I+V
-	RAPPORTO A/C : ≤ 0,55
-	CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3
-	COPRIFERRO = 40 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
-	TIPO CEMENTO CEM III+V
<b>COPRIFERRO</b>	
-	FONDAZIONI ED ELEVAZIONI : > 40 mm
VELETTE PREFABBRICATE	
<b>CALCESTRUZZO VELETTE PREFABBRICATE</b>	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
-	TIPO CEMENTO CEM III+V
-	RAPPORTO A/C : ≤ 0,55
-	CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3
-	COPRIFERRO = 35 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm
<b>ACCIAIO ORDINARIO PER VELETTE PREFABBRICATE</b>	
IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :	
-	Tensione di snervamento caratteristica f <sub>yk</sub> ≥ 450 N/mm <sup>2</sup>
-	Tensione caratteristica a rottura f <sub>tk</sub> ≥ 540 N/mm <sup>2</sup>
-	1,15 ≤ f <sub>tk</sub> /f <sub>yk</sub> < 1,35

**PROFILO LONGITUDINALE - ASSE BINARIO DISPARI DI PROGETTO**  
Scala 1:200



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO**  
**TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE**

**GA01 - Opera di scavalco al km 35+085**  
Carpenteria opera di scavalco - Pianta e sezioni

SCALA: **Varie**

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Verificatore/Approvatore
A	Emissione esecutiva	F. Serrao	10-2018	P. Di Nucci	10-2018	T. Paoletti	10-2018	F. Serrao
B	Revisione	F. Serrao	09-2020	M. Monda	09-2020	T. Paoletti	09-2020	F. Serrao

File: NR1J01D29B2GA010002B n. Elab.: 263