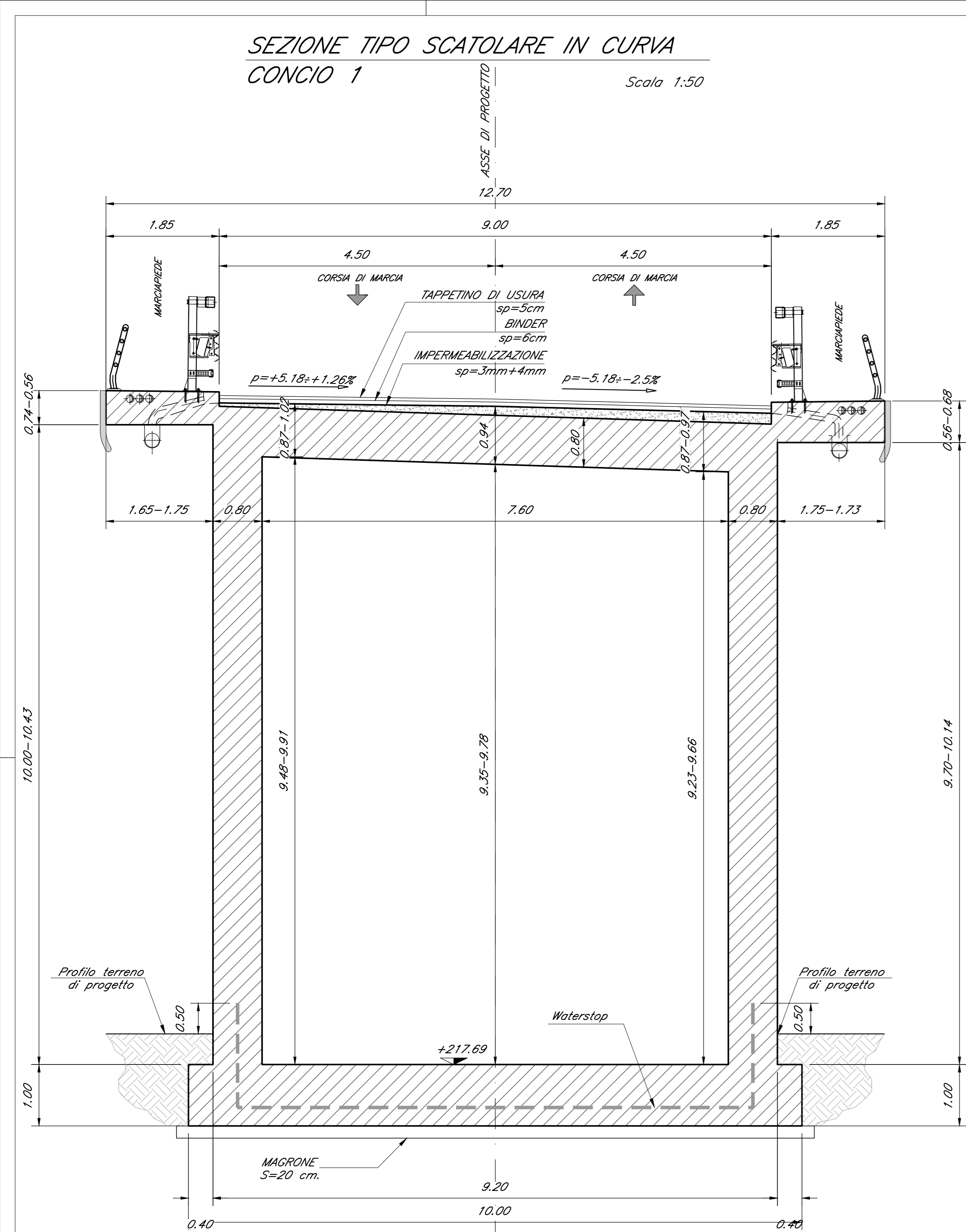


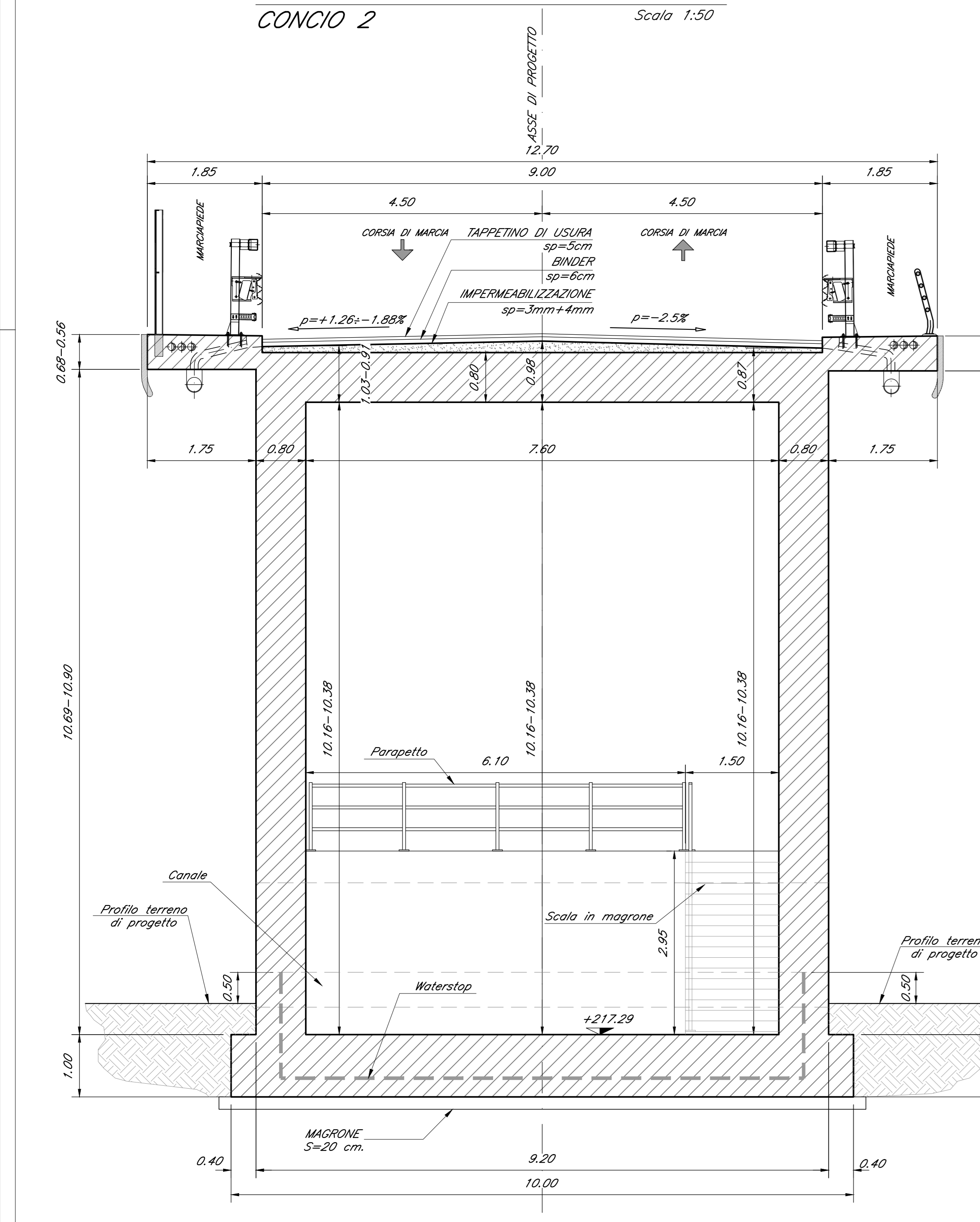
SEZIONE TIPO SCATOLARE IN CURVA
CONCIO 1

Scala 1:50



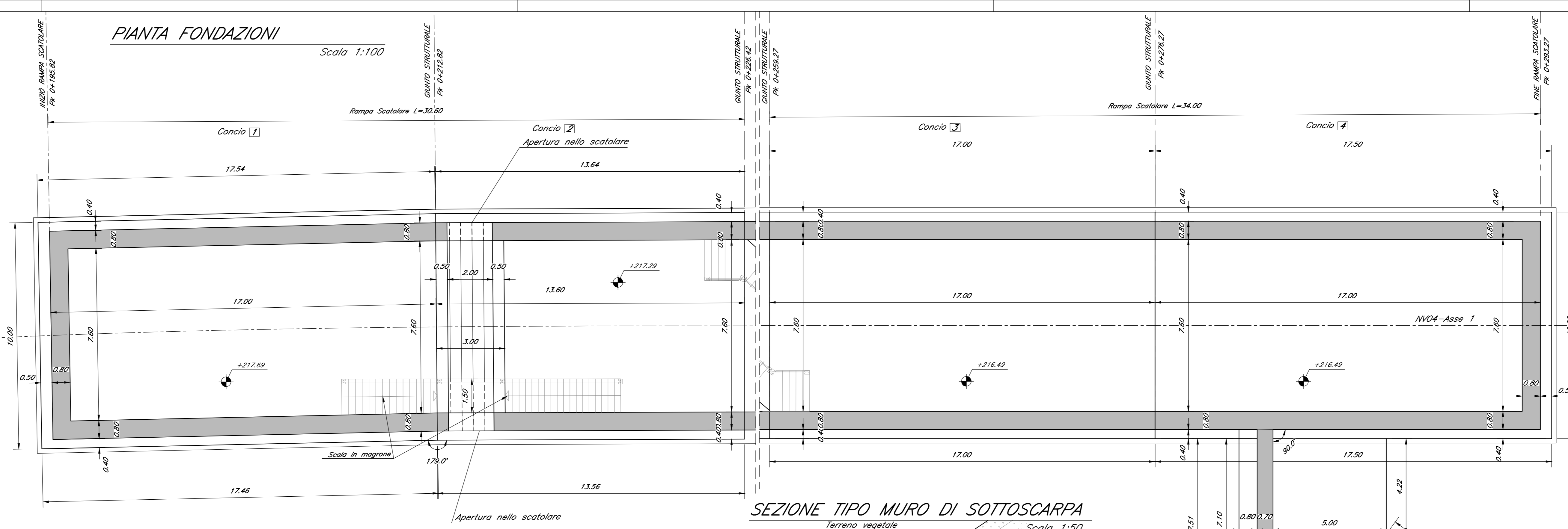
SEZIONE TIPO SCATOLARE IN RETTIFILLO
CONCIO 2

Scala 1:50



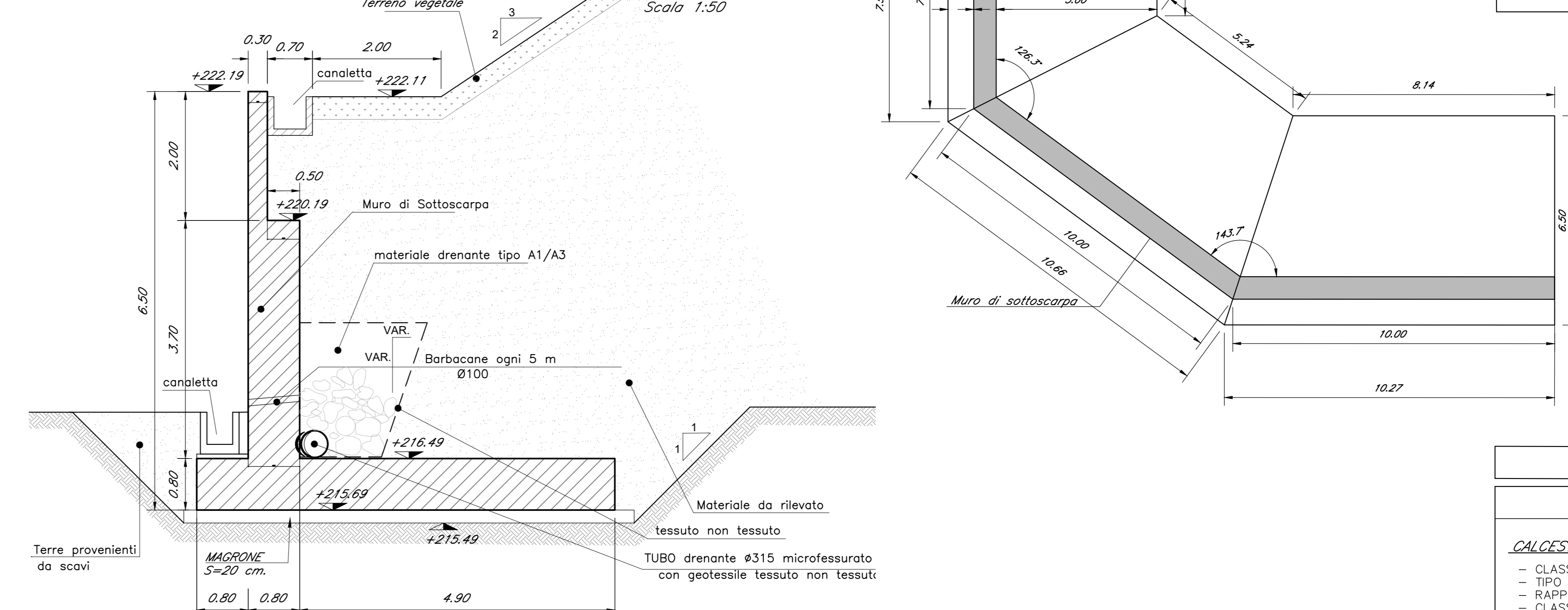
PIANTA FONDAZIONI

Scala 1:100



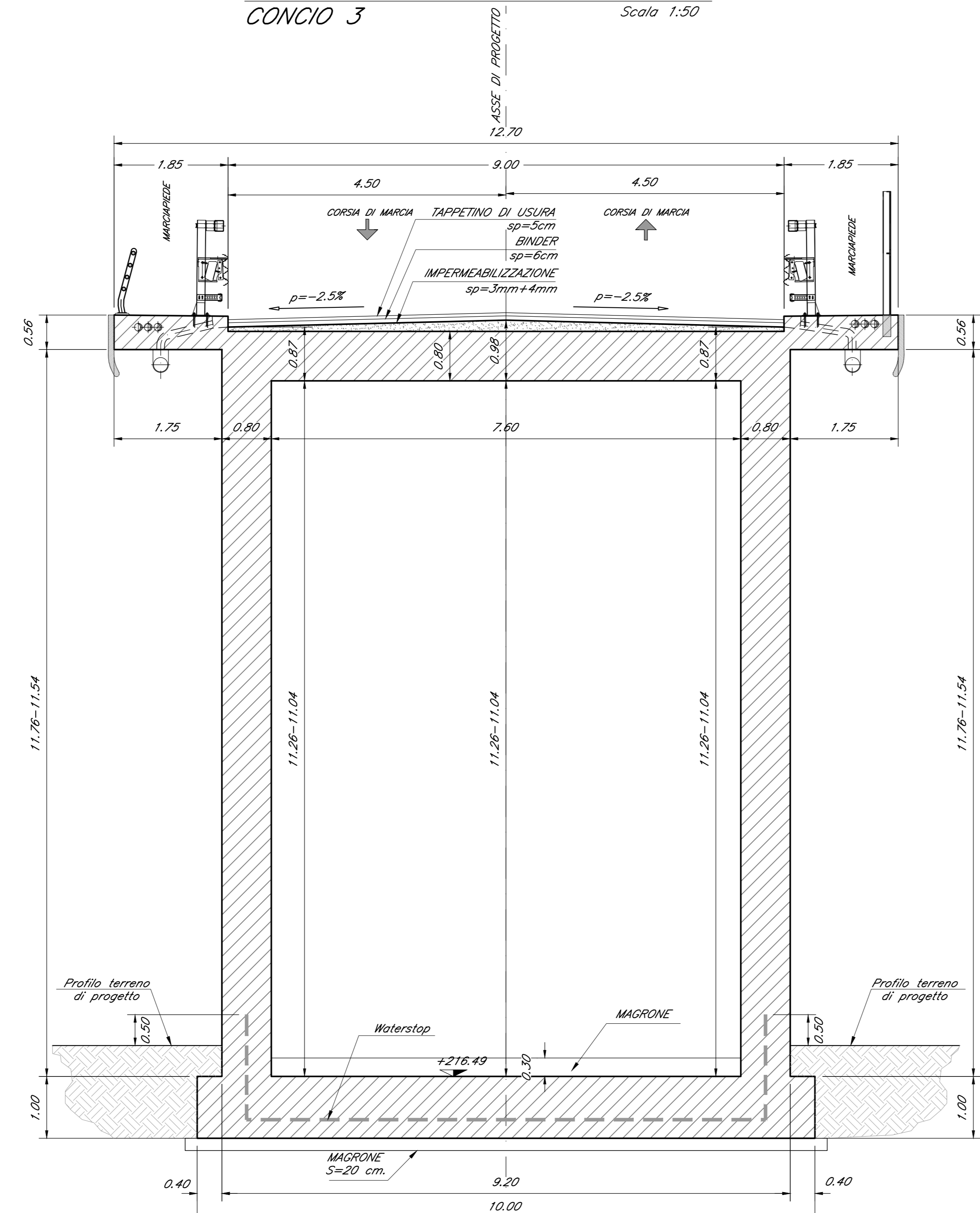
SEZIONE TIPO MURO DI SOTTOSCARPA

Scala 1:50



SEZIONE TIPO SCATOLARE IN RETTIFILLO
CONCIO 3

Scala 1:50



SEZIONE TIPO SCATOLARE IN RETTIFILLO
CONCIO 4

Scala 1:50

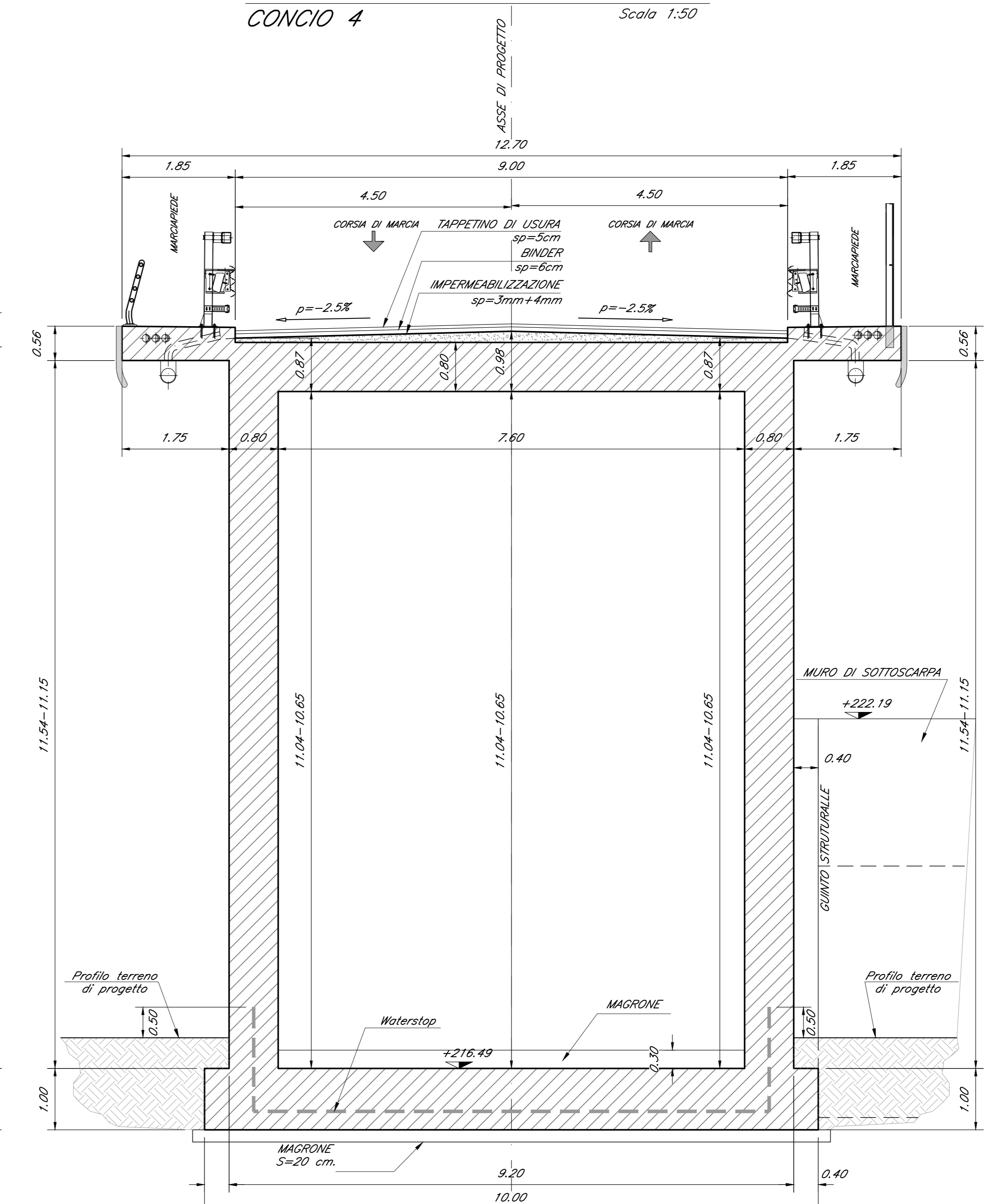


TABELLA MATERIALI

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 STRUTTURE SCATOLARI E SCAVALCO

- 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

CALCESTRUZZO OPERE DI SOSTEGNO AD 2.7

- 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 = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 32 mm
- TIPO CEMENTO CEM III/V

COPRIFERRO

- FONDAZIONI ED ELEVAZIONI: > 40 mm

TABELLA MATERIALI

VELETTE PREFABBRICATE

CALCESTRUZZO VELETTE PREFABBRICATE

- 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

ACCIAIO ORDINARIO PER VELETTE PREFABBRICATE

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:

- Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
- $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

TABELLA INCIDENZE ARMATURA STRUTTURA SCATOLARI

SOLETTA IMPALCATO	130 Kg/m ³
SBALZO SOLETTA	150 Kg/m ³
PREDRITTI	80 Kg/m ³
SOLETTA FONDAZIONE	130 Kg/m ³

TABELLA INCIDENZE ARMATURA MURO DI SOTTOSCARPA

ELEVAZIONE	65 Kg/m ³
FONDAZIONE	80 Kg/m ³

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 scatola di appoggio - Pianta e sezioni

SCALA: Varie

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Revisione/Data
A	Emissione esecutiva	F. Serru	10-2018	P. Di Nuccio	10-2018	T. Padellani	10-2018	F. Serru
B	Revisione	F. Serru	09-2020	M. Motta	09-2020	T. Padellani	09-2020	F. Serru

File: NR1J01D29BZGA01000048 n. Elab.: 265