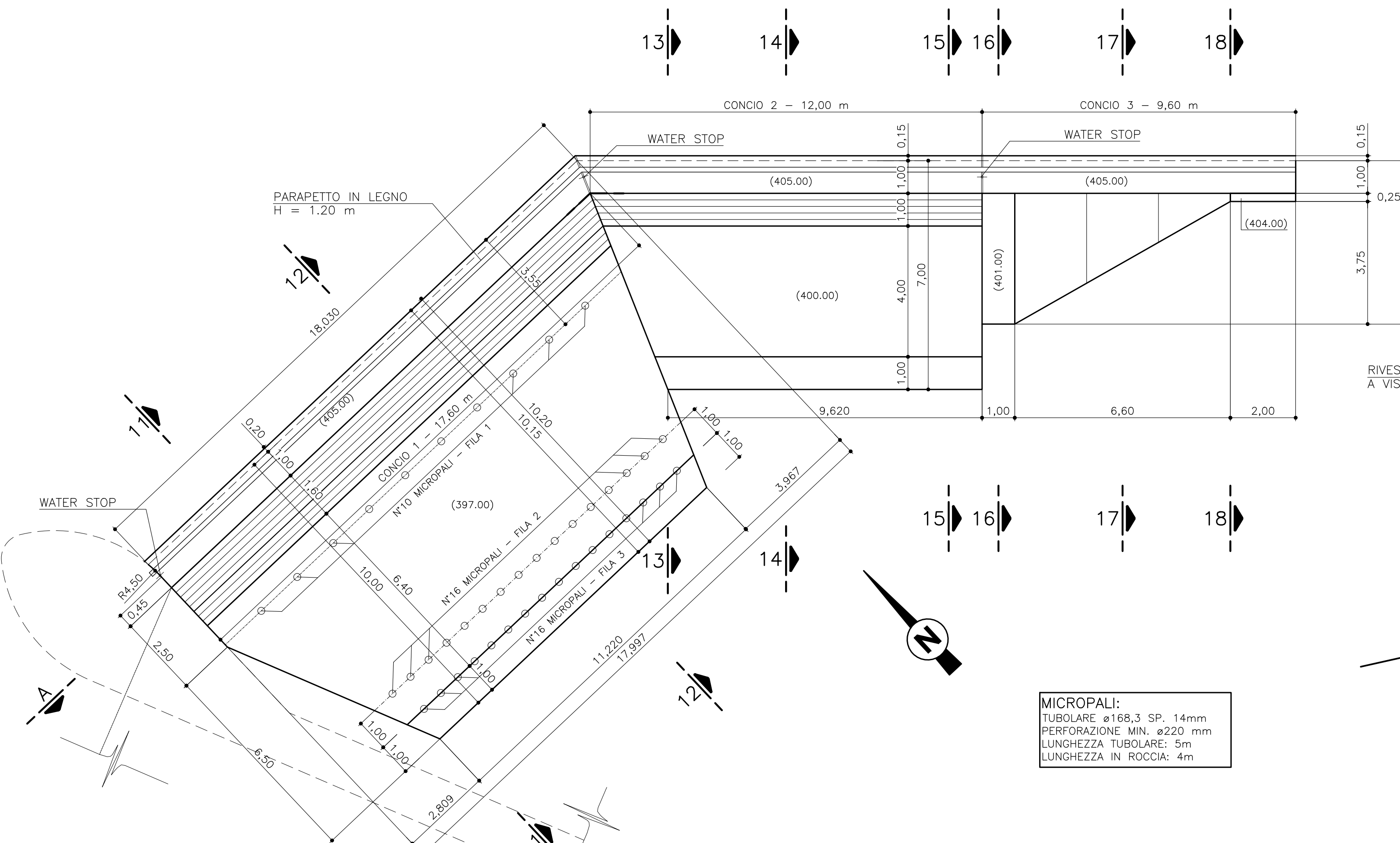
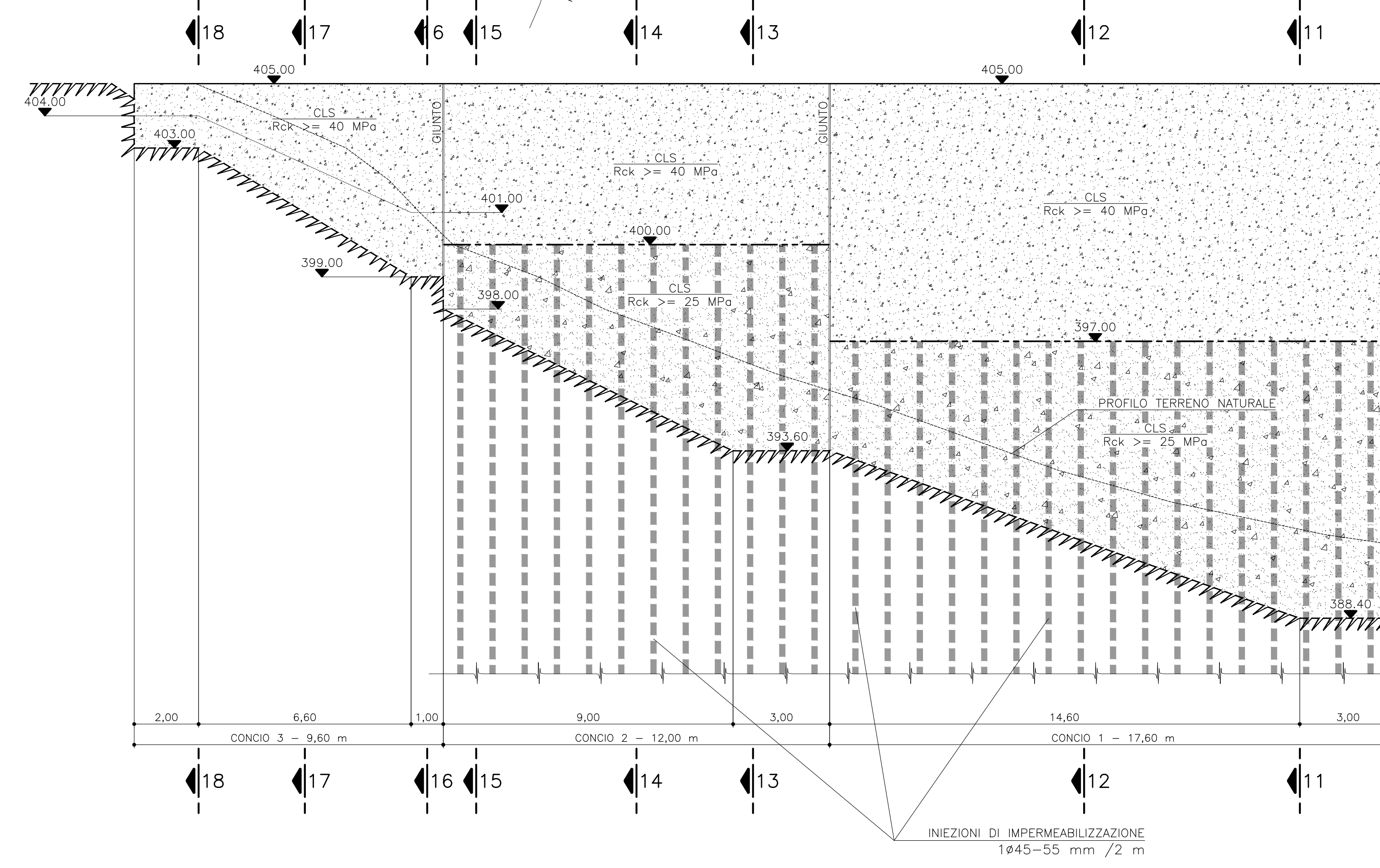


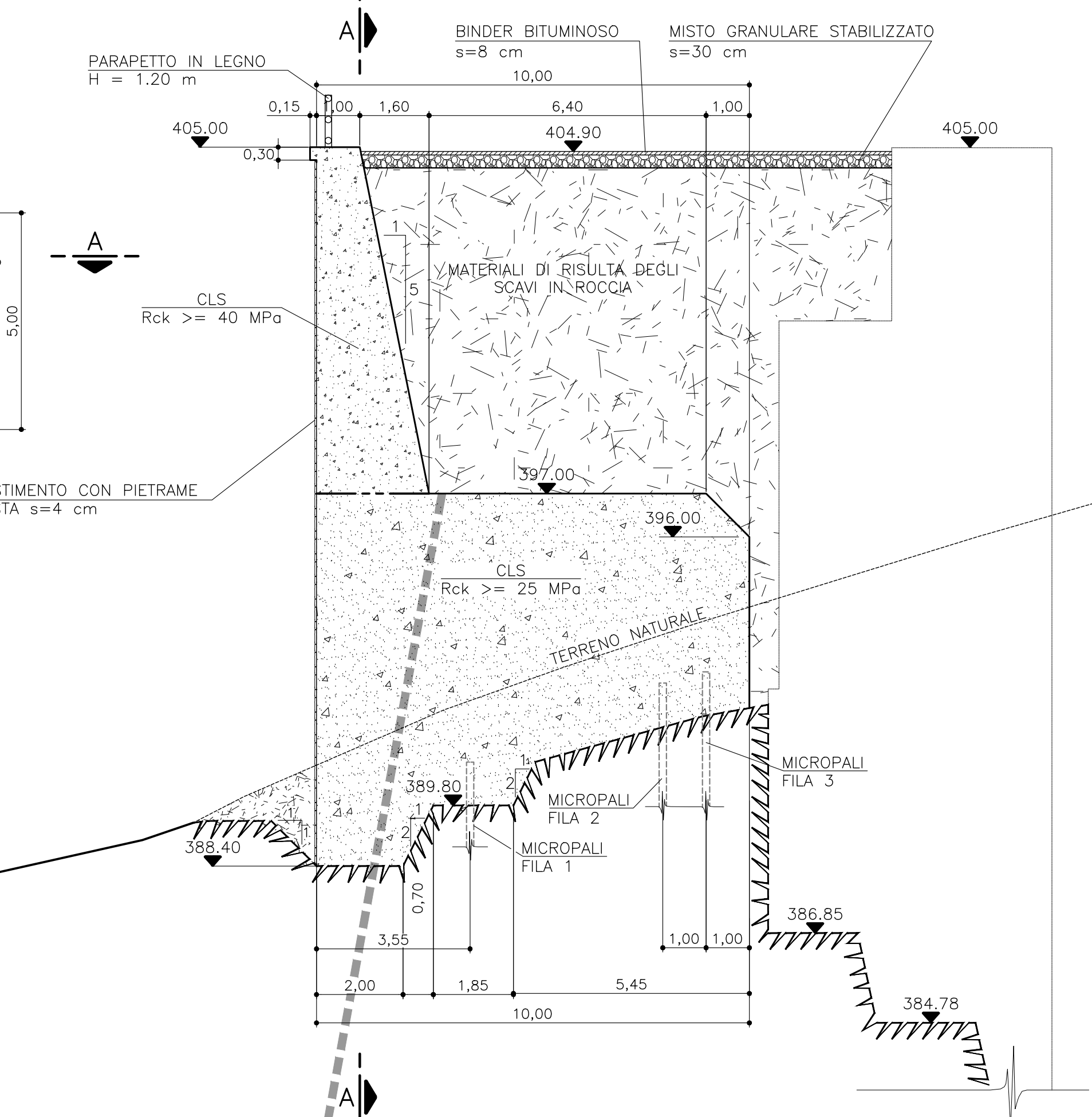
PLANIMETRIA



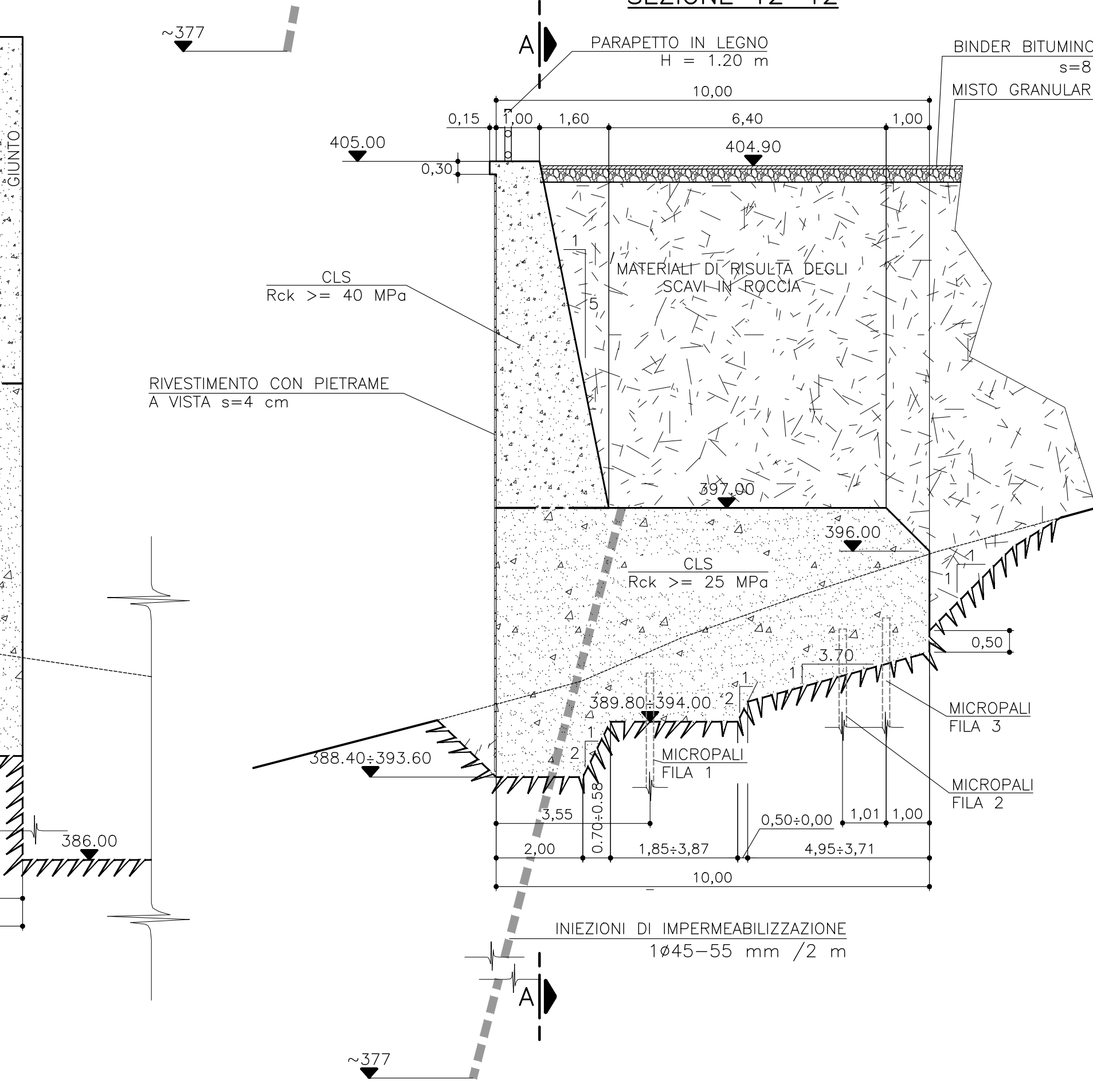
SEZIONE A-A
MURO DI SOSTEGNO SX



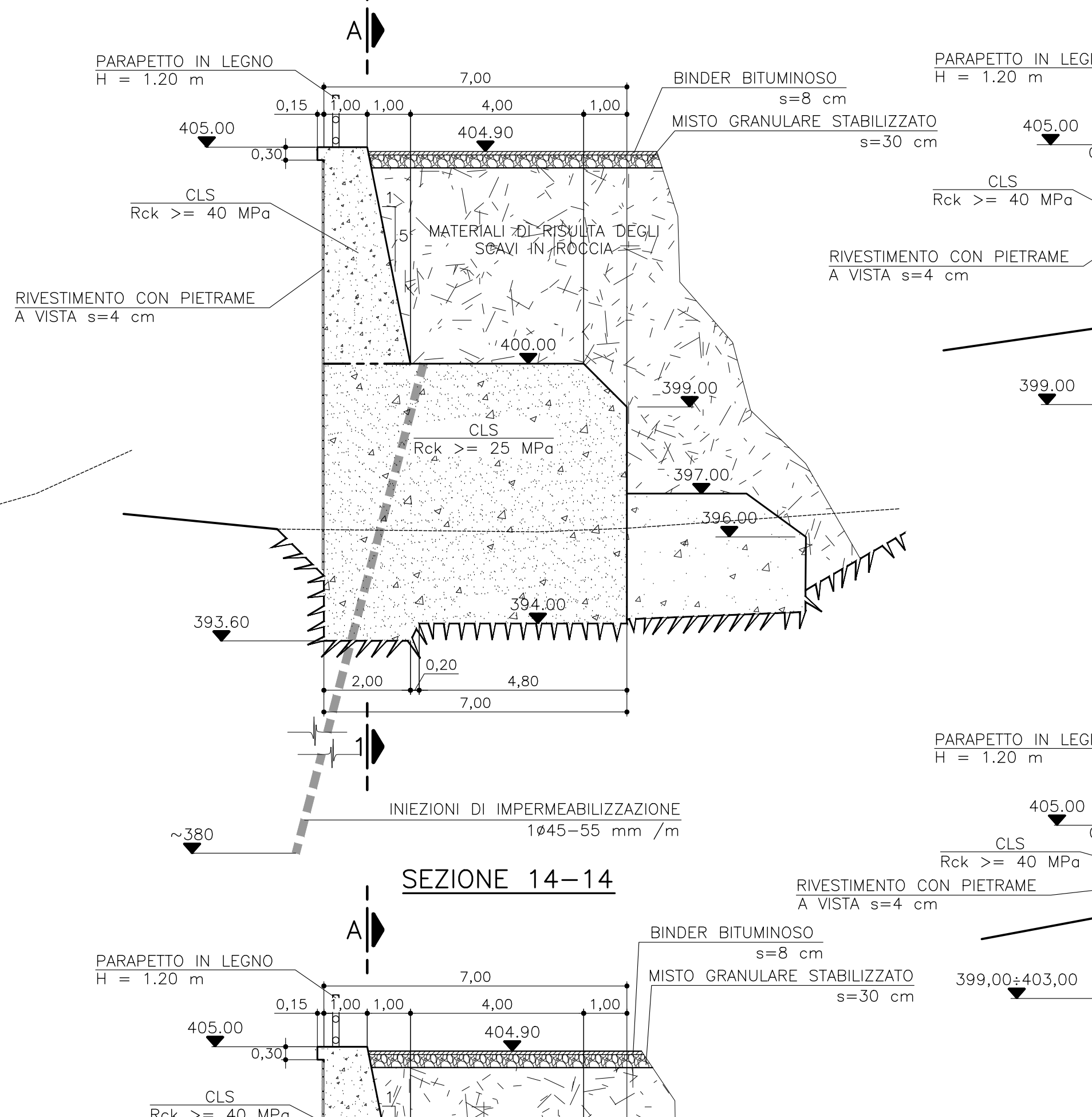
SEZIONE 11-11



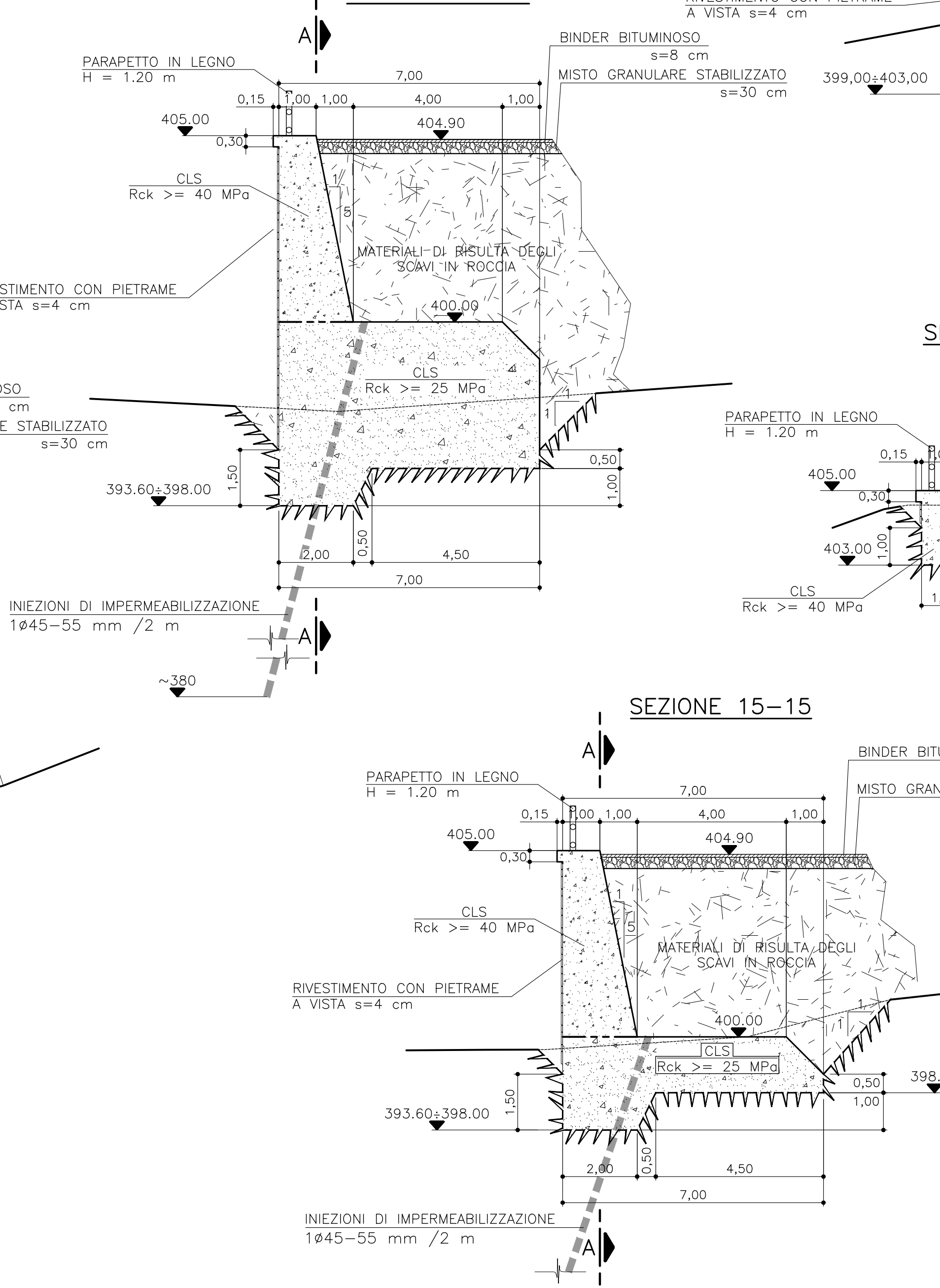
SEZIONE 12-12



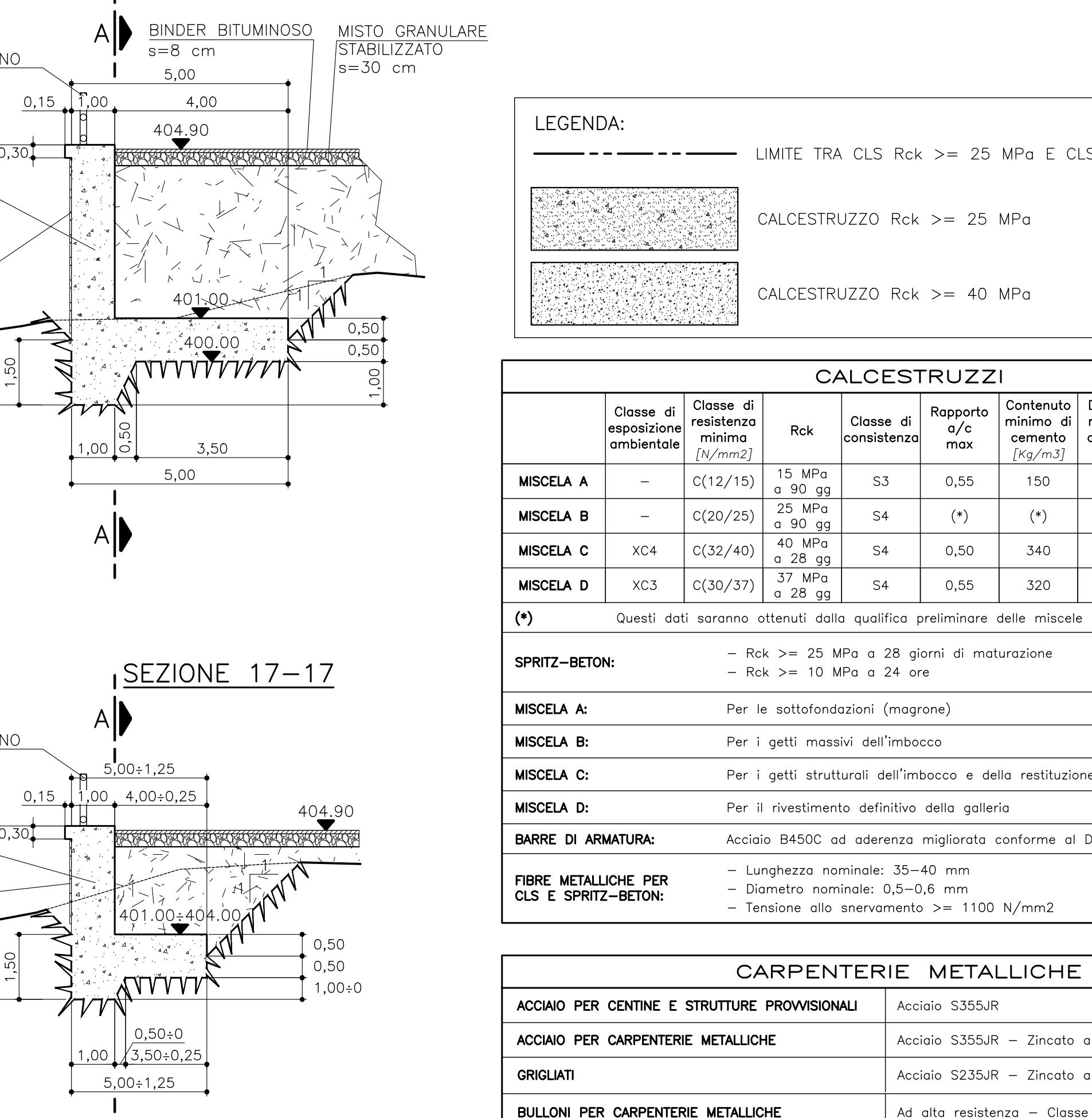
SEZIONE 13-13



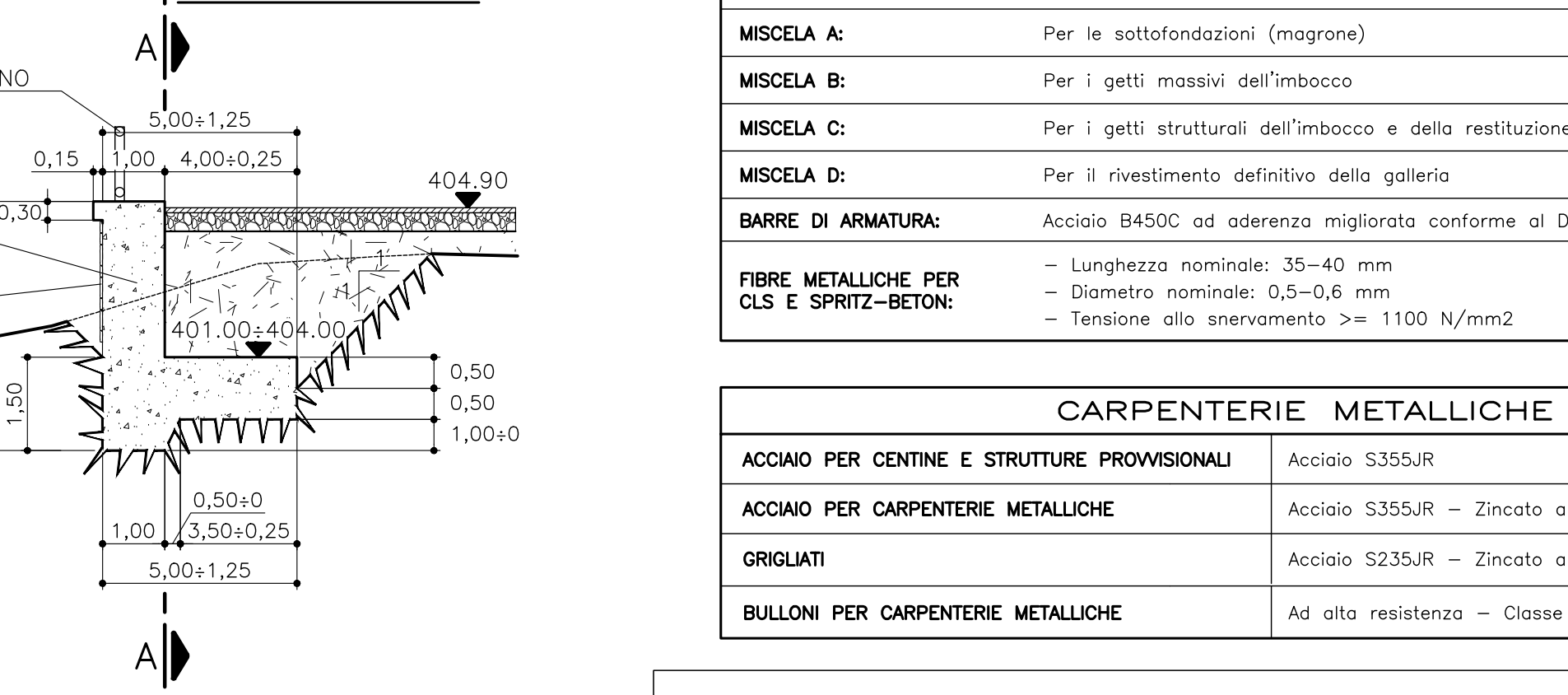
SEZIONE 14-14



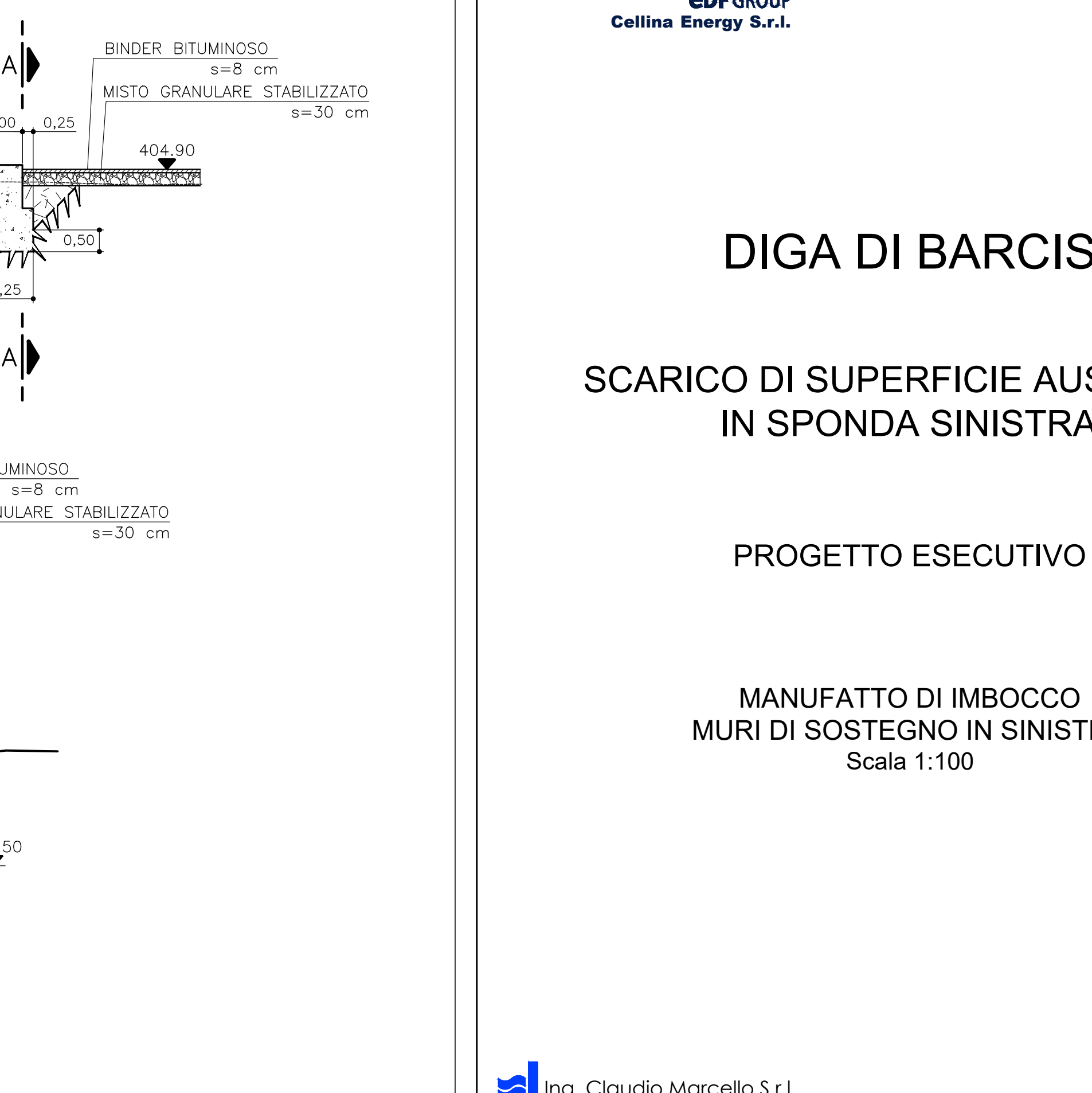
SEZIONE 16-16



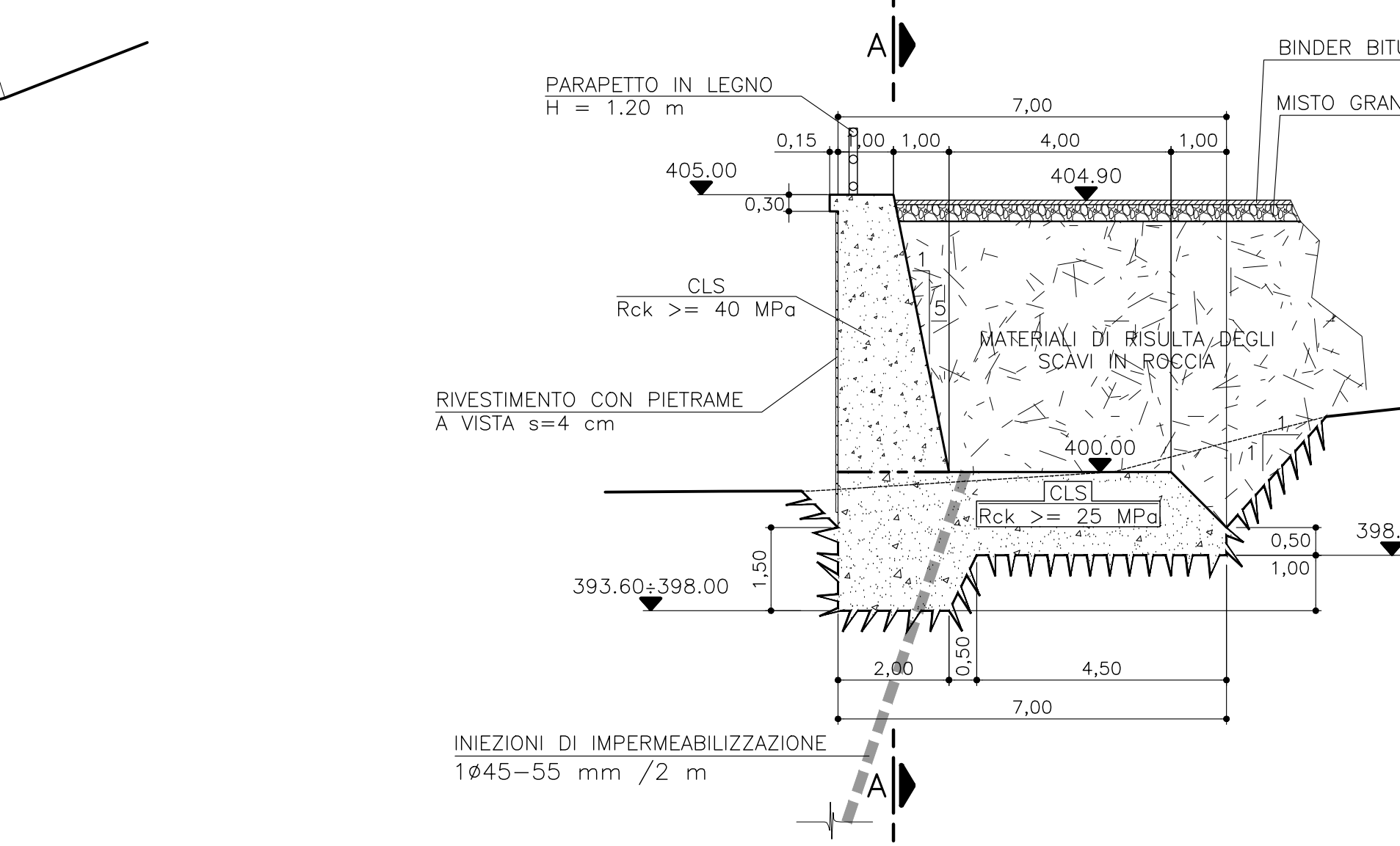
SEZIONE 17-17



SEZIONE 18-18



SEZIONE 15-15



LEGENDA:

- LIMITE TRA CLS Rck >= 25 MPa E CLS Rck >= 40 MPa
- [Pattern] CALCESTRUZZO Rck >= 25 MPa
- [Pattern] CALCESTRUZZO Rck >= 40 MPa

CALCESTRUZZI

MISCELA	Classe di esposizione ambientale	Classe di resistenza minima [N/mm ²]	Rck	Classe di consistenza	Rapporto q/a max	Contenuto minimo di cemento [kg/m ³]	Diametro massimo aggregati [mm]	Copriferro		
							minimo	nominale	toleranza	
MISCELA A	-	C(12/15)	15 MPa a 90 gg	S3	0,55	150	40	35	45	±10
MISCELA B	-	C(20/25)	25 MPa a 90 gg	S4	(*)	(*)	30	35	45	±10
MISCELA C	XC4	C(32/40)	40 MPa a 28 gg	S4	0,50	340	30	35	45	±10
MISCELA D	XC3	C(50/37)	37 MPa a 28 gg	S4	0,55	320	30	35	45	±10

(*) Questi dati saranno ottenuti dalla qualifica preliminare delle miscele

SPRITZ-BETON:

- Rck >= 25 MPa a 28 giorni di maturazione
- Rck >= 10 MPa a 24 ore

MISCELA A:

- Per le sottofondazioni (magrone)

MISCELA B:

- Per i getti massivi dell'imbocco

MISCELA C:

- Per i getti strutturali dell'imbocco e della restituzione

MISCELA D:

- Per il rivestimento definitivo della galleria

BARRE DI ARMATURA:

- Acciaio B450C ad aderenza migliorata conforme al D.M. 17/01/2018

FIBRE METALLICHE PER CLS E SPRITZ-BETON:

- Lunghezza nominale: 35-40 mm
- Diametro nominale: 0,5-0,6 mm
- Tensione allo snervamento >= 1100 N/mm²

CARPENTERIE METALLICHE

ACCIAIO PER CENTINE E STRUTTURE PROVISIONALI

- Acciaio S355JR

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE

- Acciaio S355JR - Zincato a caldo

GRIGLIATI

- Acciaio S235JR - Zincato a caldo

BULLONI PER CARPENTERIE METALLICHE

- Ad alta resistenza - Classe 8.8 - Zincati a caldo



DIGA DI BARCIS
SCARICO DI SUPERFICIE AUSILIARIO
IN SPONDA SINISTRA

PROGETTO ESECUTIVO

MANUFATTO DI IMBOCCO
MURI DI SOSTEGNO IN SINISTRA
Scala 1:100