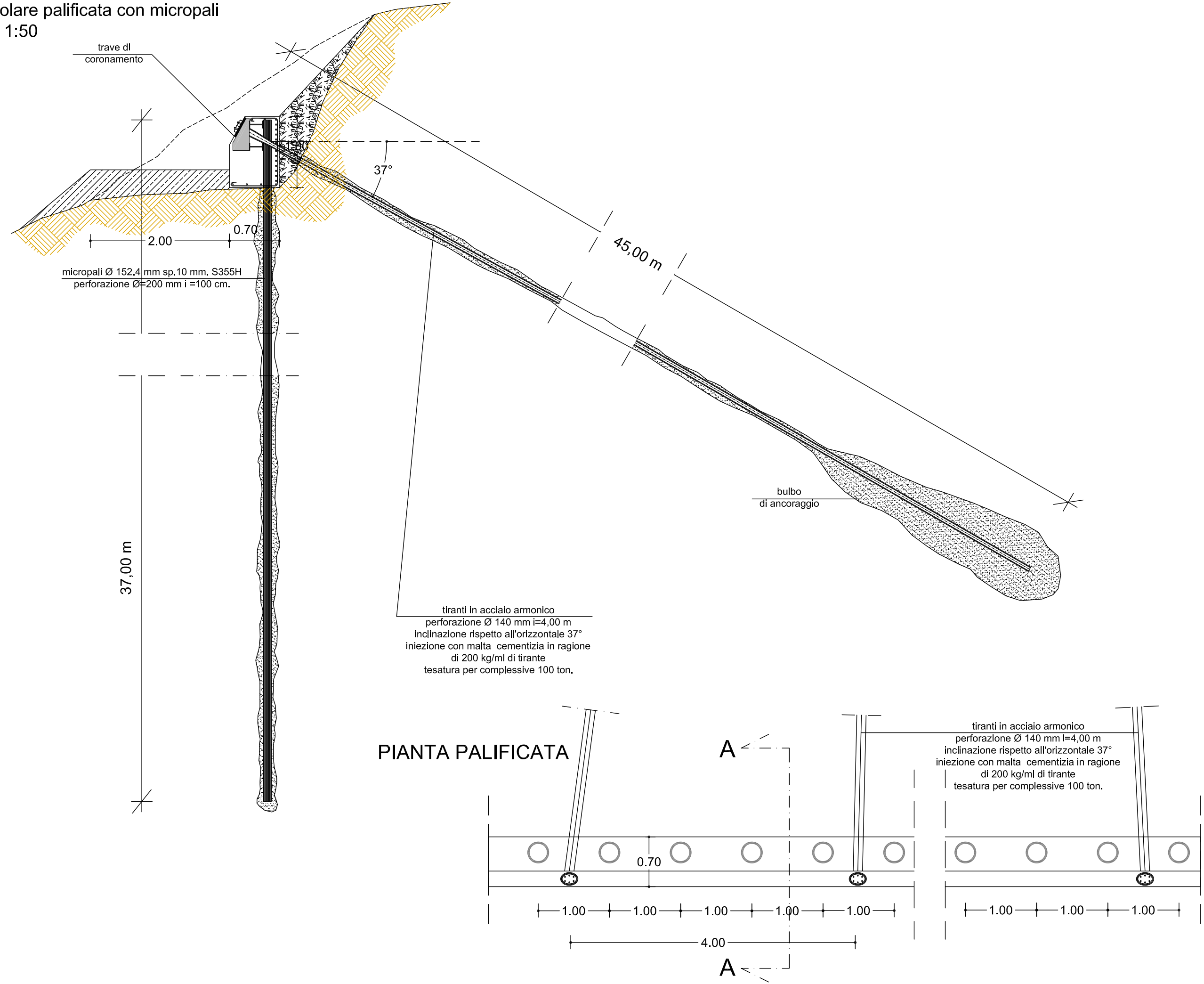
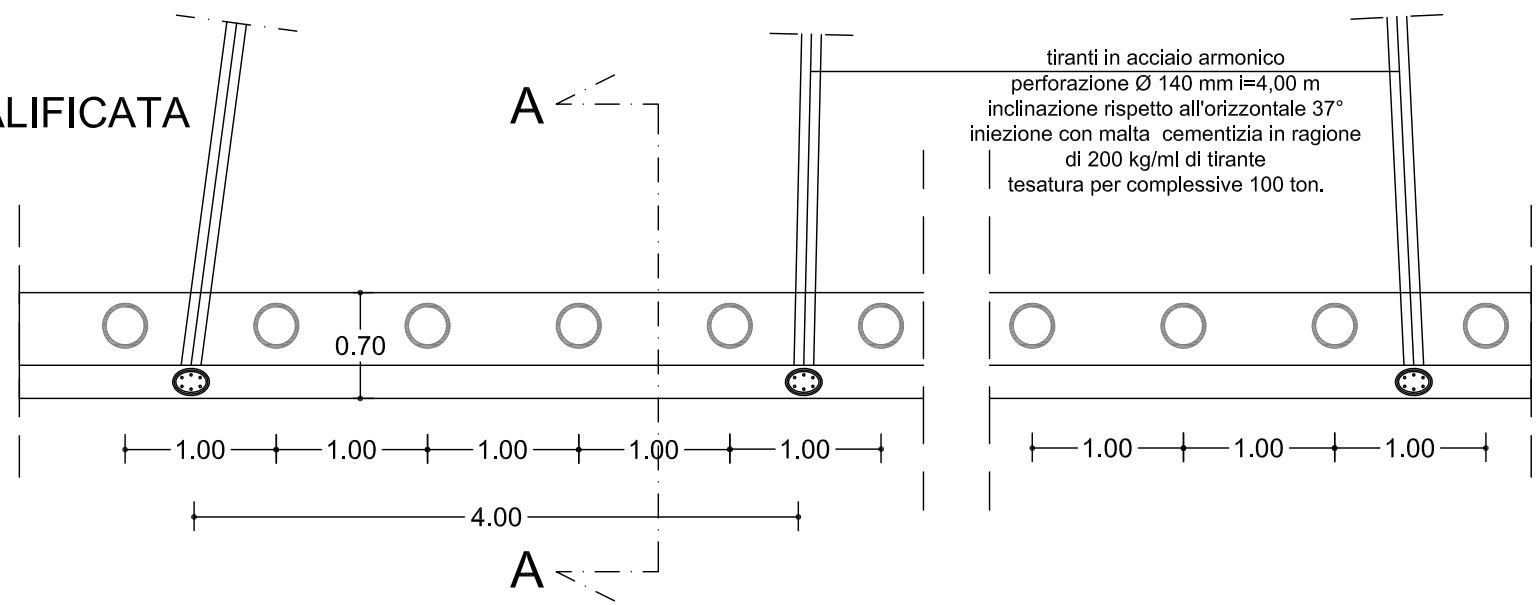


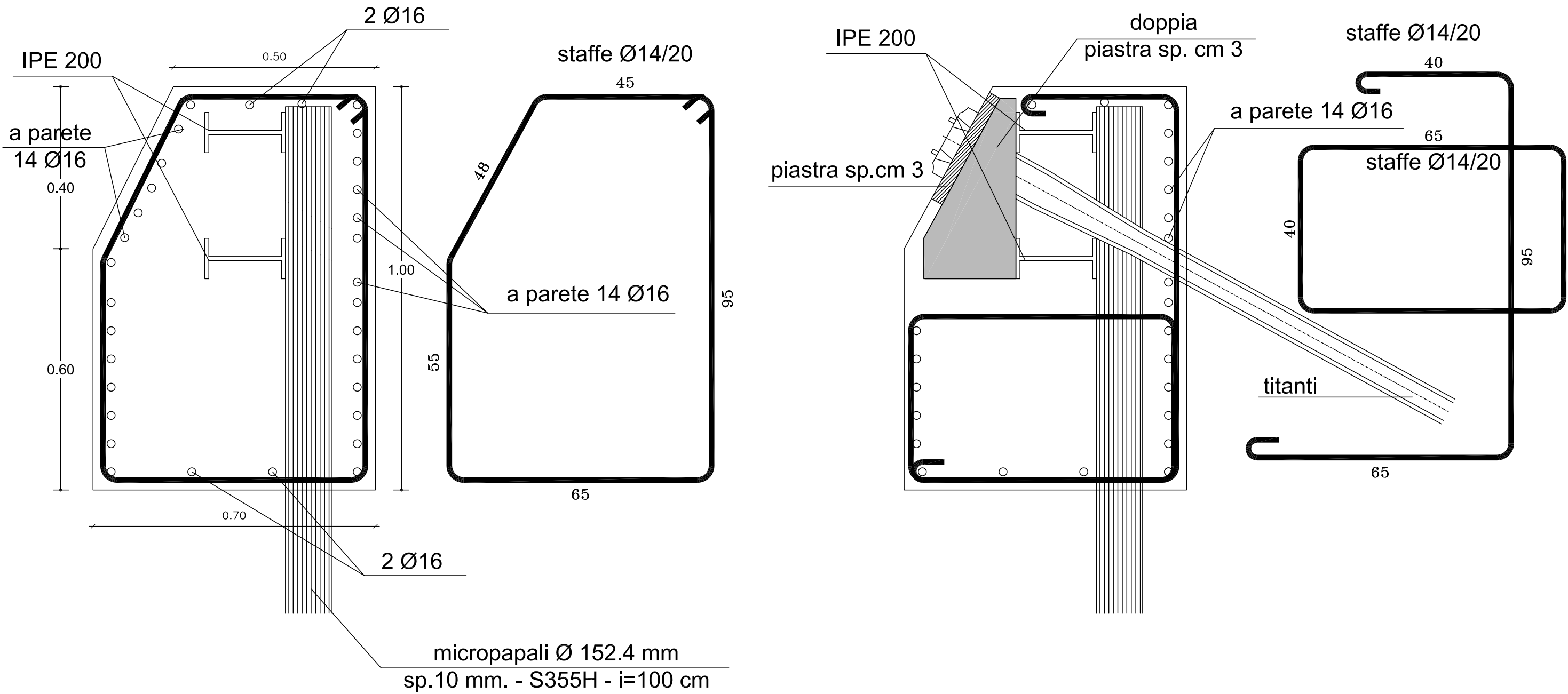
Particolare palificata con micropali  
Scala 1:50



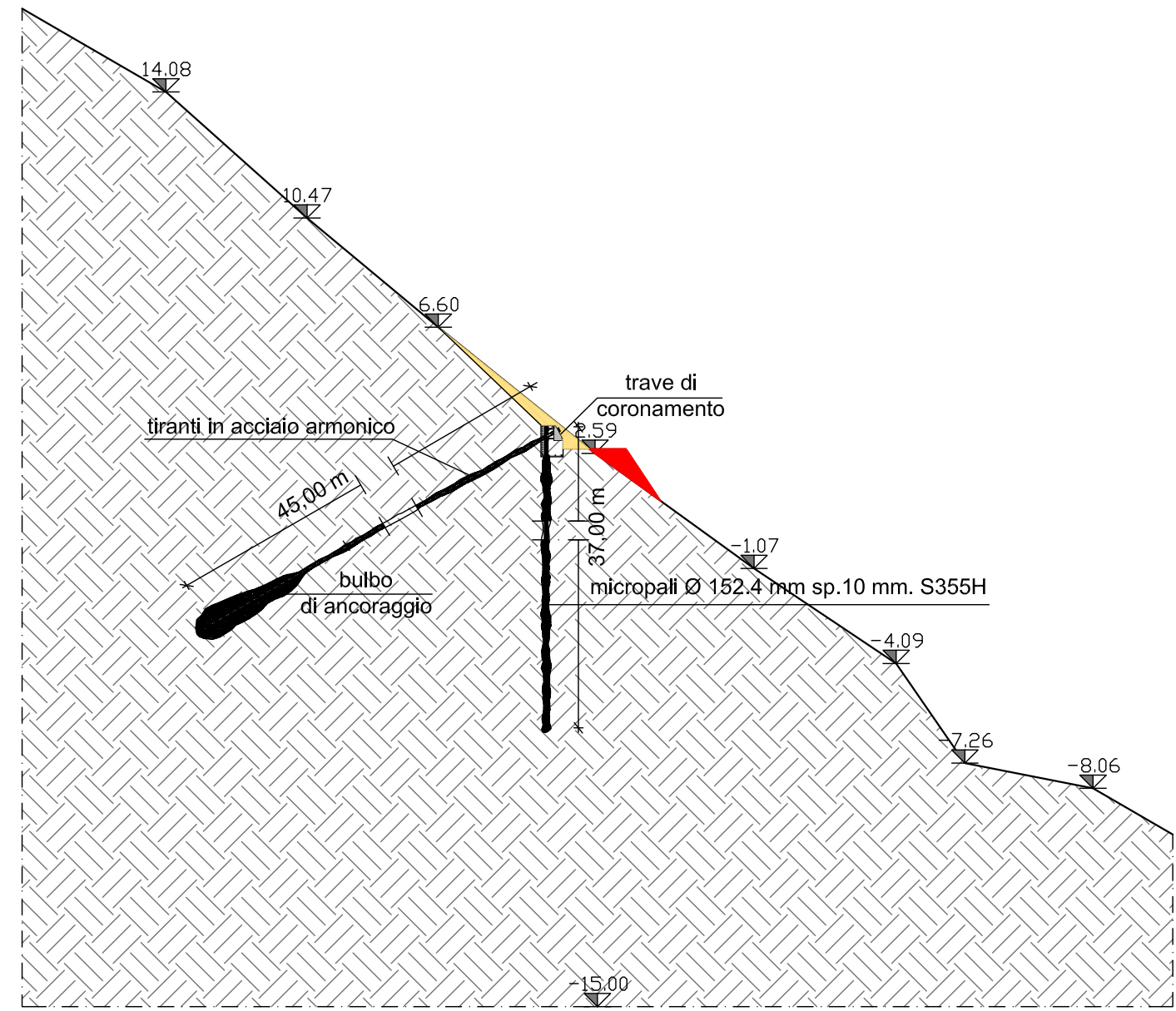
PIANTA PALIFICATA



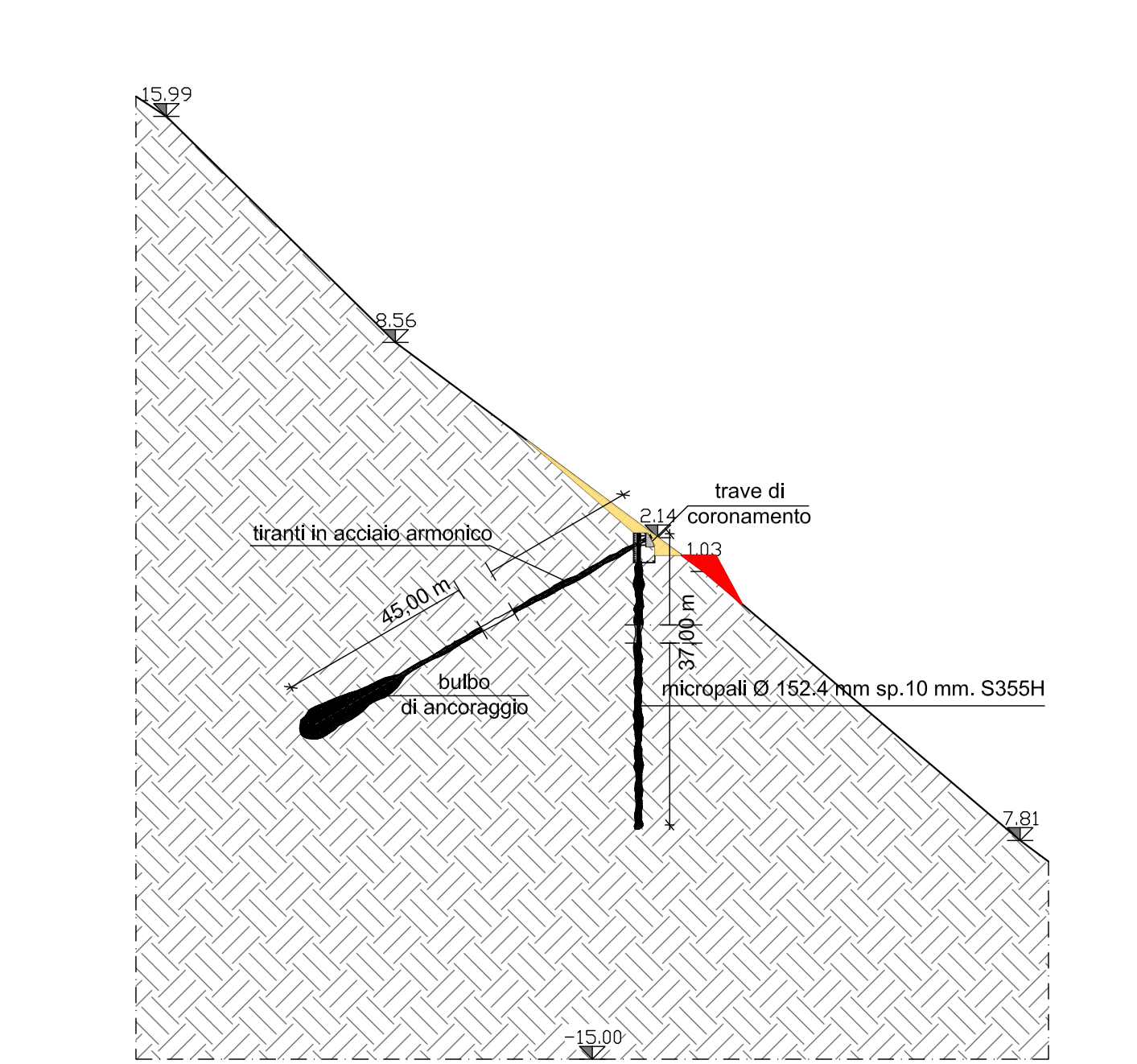
Particolare trave di coronamento  
Scala 1:10



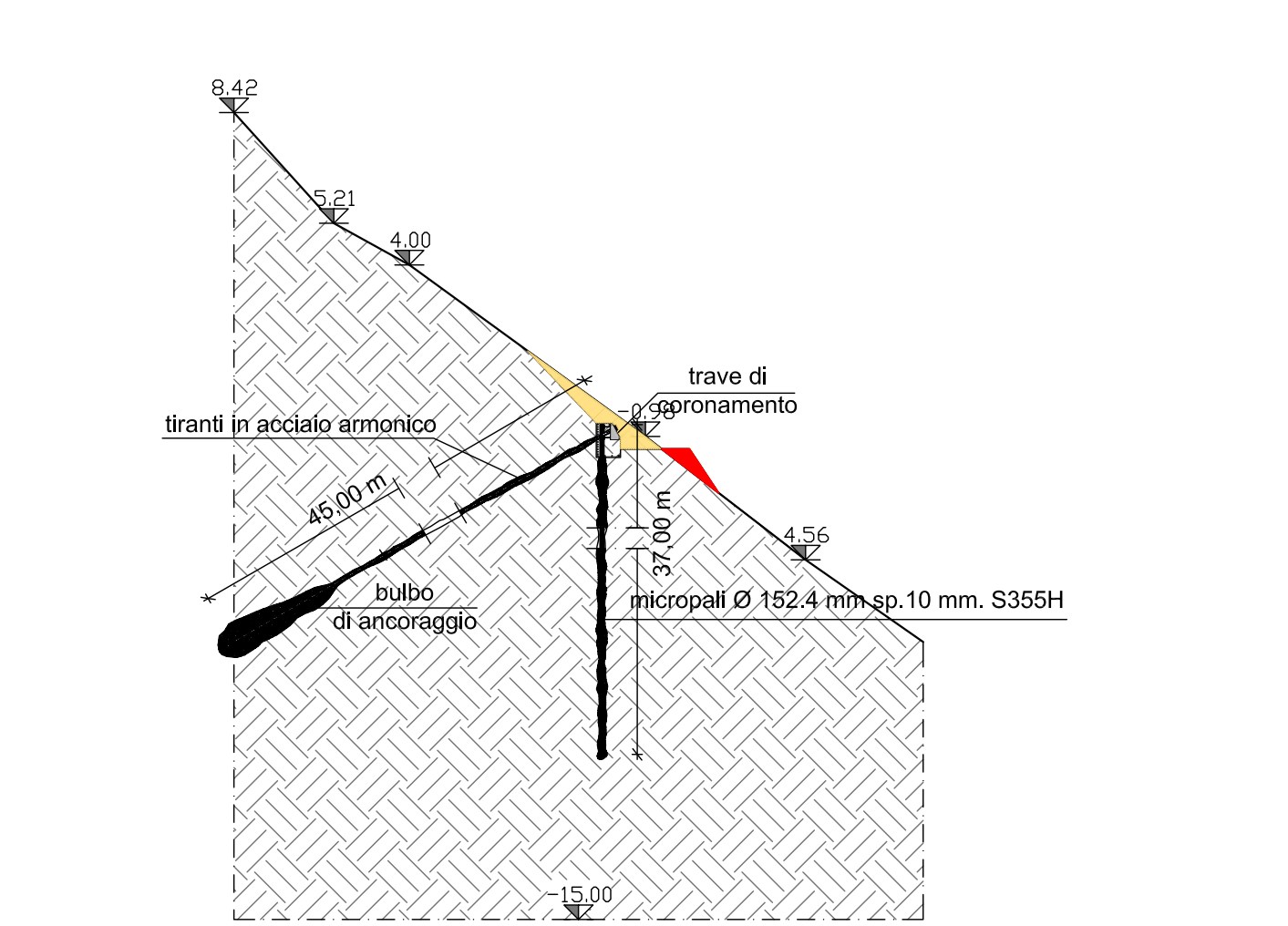
SEZIONE B-B  
Scala 1:200



SEZIONE D-D  
Scala 1:200



SEZIONE C-C  
Scala 1:200



MATERIALI PER GETTI IN CLS

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONI:	classe minima C12/15 UNI EN 206-1
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE:	classi di esposizione ambientale "XC2", UNI EN 206-1
DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO:	20 mm
CLASSE CALCESTRUZZO MINIMA:	CLS MAGRONI classe di resistenza C12/15 (R <sub>ck</sub> = 15 N/mm <sup>2</sup> )
(PER DETTAGLI FARE RIFERIMENTO AL MIXDESIGN)	CLS STRUTTURE classe di resistenza C25/30 (R <sub>ck</sub> = 30 N/mm <sup>2</sup> )
GETTI DI INGHISSAGGIO:	CLS INGHISSAGGI classe di resistenza C32/40 (R <sub>ck</sub> = 40 N/mm <sup>2</sup> )
ACCIAIO PER ARMATURE:	B 450 C (ex FEB 44 K)

Cemento di tipo Portland CEM I 42.5 R UNI EN 197-1

Rapporto acqua/cemento < 0.50

Contenuto minimo di cemento = 400 kg/mc

Copriferro minimo 30 mm

Copriferro per elementi a contatto diretto con acqua 40 mm

# MODALITA' DI ESECUZIONE E POSA IN OPERA DELLE ARMATURE

( salvo diverse esplicite disposizioni )

GIUNZIONI :

le barre da giungere non devono essere legate a contatto, ma distanziate con interfero da 1 a 4 Ø, con minimo di 2 cm.

Le giunzioni non definite in progetto devono essere effettuate per sovrapposizione in retto di almeno 60 Ø e prosecuzione piegata a 90°.

In nessuna sezione devono essere giuntate più di 1 barra su 2 e lo sfalsamento deve essere di almeno 30 cm.

PIEGATURE :

devono essere effettuate a freddo, secondo lo schema illustrato :

$\alpha$ =risvolto ortogonale disegno

Ø (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	30
R (mm)	12	16	20	24	56	64	72	100	110	144	156	180

QUOTATURE :

le quote indicate definiscono le lunghezze d'ingombro delle barre, da esterna ad esterna.

### PROGETTO ESECUTIVO

Opere di messa in sicurezza degli abitati di Paisco e Grumello  
in Comune di Paisco Lovenò

DATA	SCALA	TAV. N.
Gennaio 2020	1:10 -1:50 - 1:200	6.5

**INTERVENTO C - DRENAGGIO ACQUE IN PROFONDITA'**  
**INTERVENTO D - COMPLETAMENTO REGIMAZIONE DELLE ACQUE**  
**INTERVENTO E - COMPLETAMENTO PALIFICATA**

**PARTICOLARI COSTRUTTIVI INTERVENTO E**

A	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
f					
e					
d					
c					
b					
a					

<p>Progettista dell'opera</p> <p>STUDIO TECNICO Dott. Antonoli Ing. Emilio Via Mazzini n°. 16 25043 Breno (BS) Tel.0364/326561 Fax.0364/326560 Azienda certificata UNI EN ISO 9001 Certificato n. SQ031436</p>		<p>Committente</p> <p>COMUNE DI PAISCO LOVENO Via Nazionale, 21 25050 - Paisco Lovenò (BS) Tel. 0364636010 info@comune.paisco-loveno.bs.it</p>
--	--	--