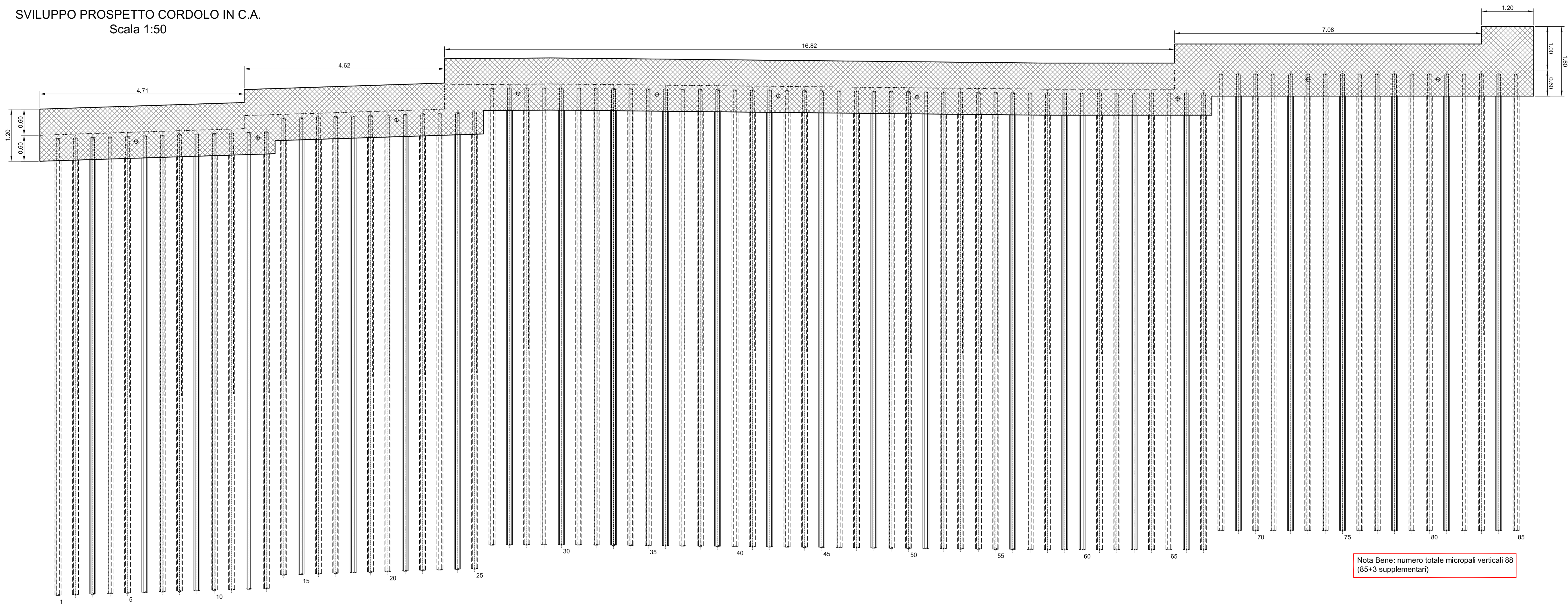
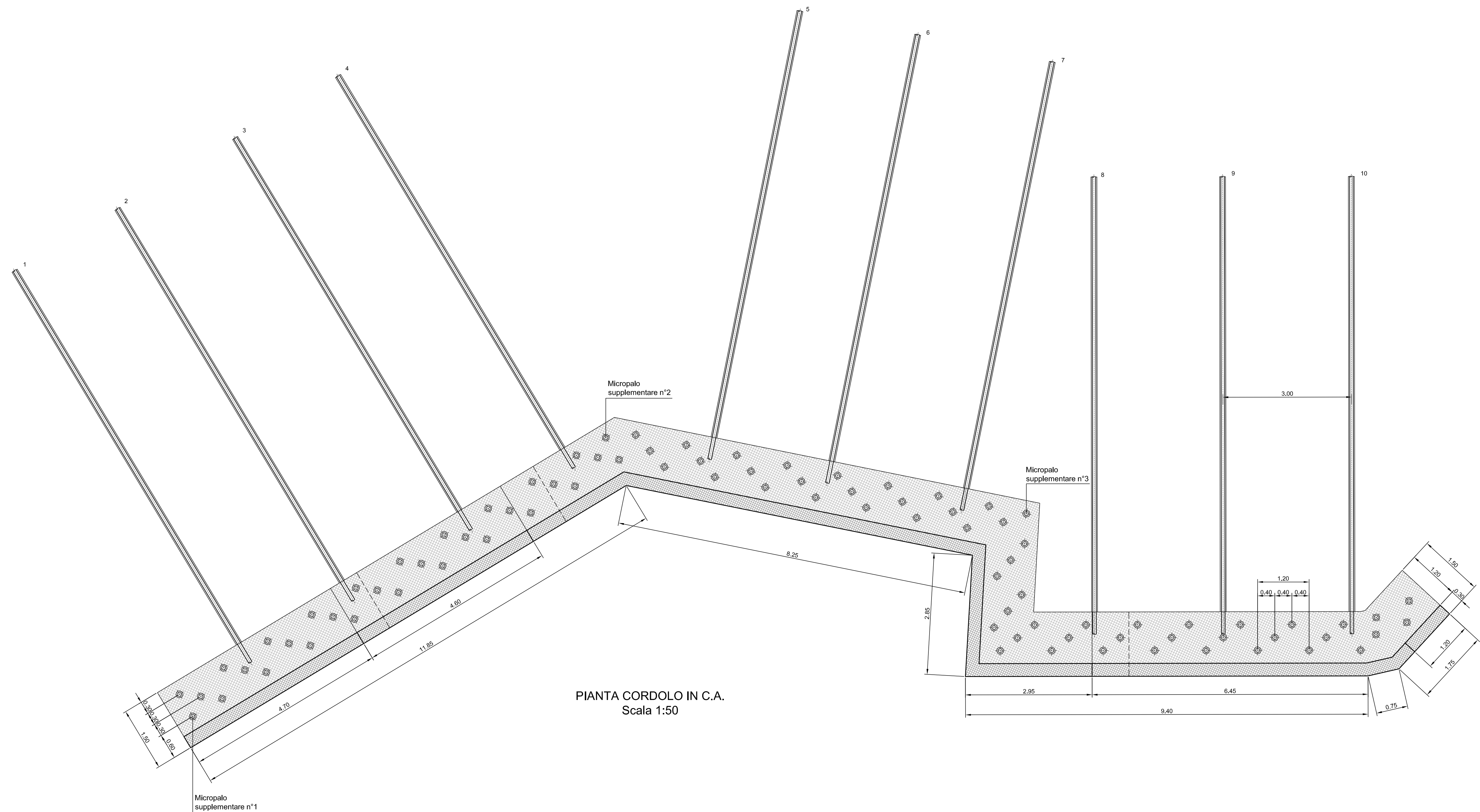
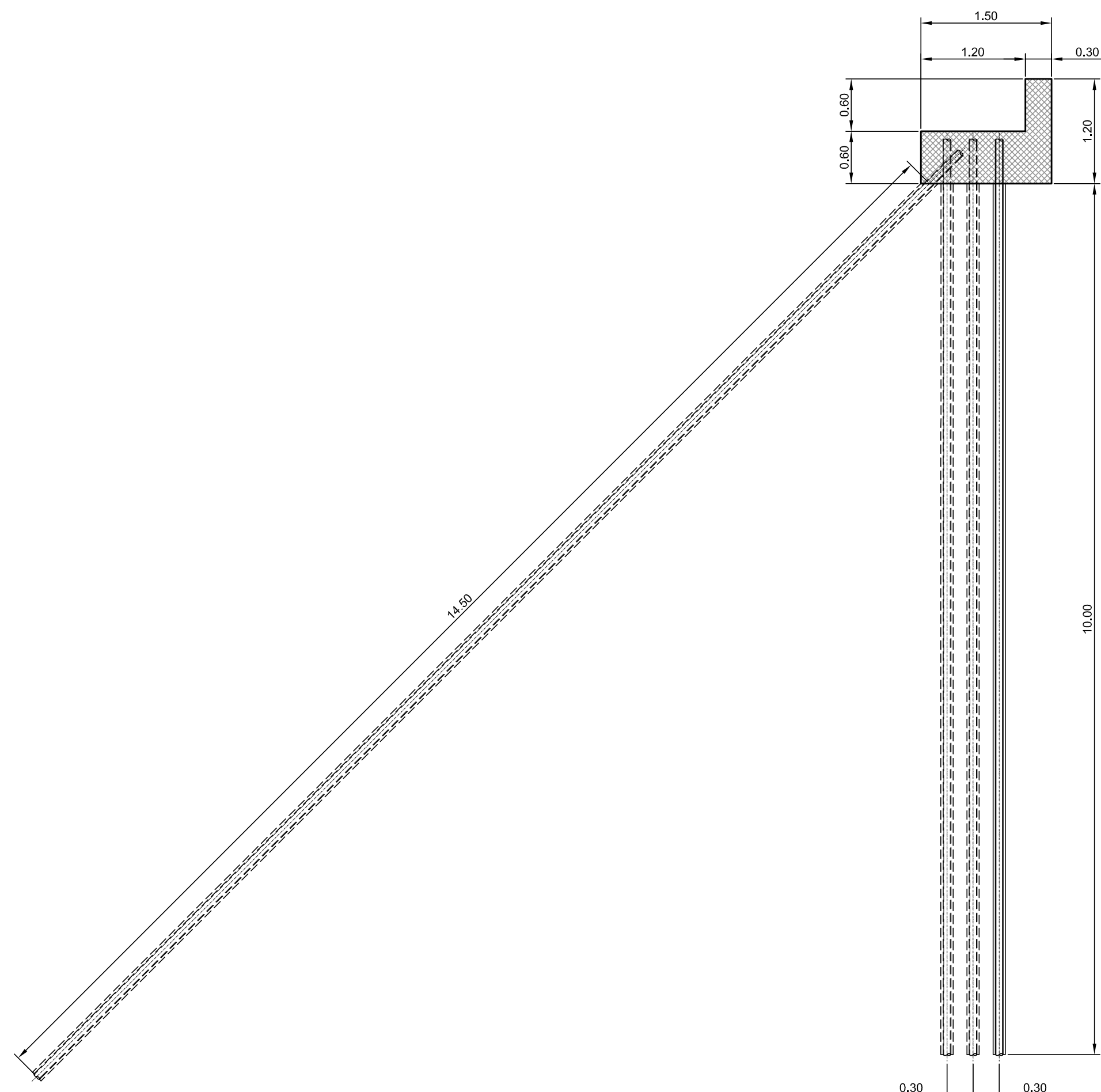


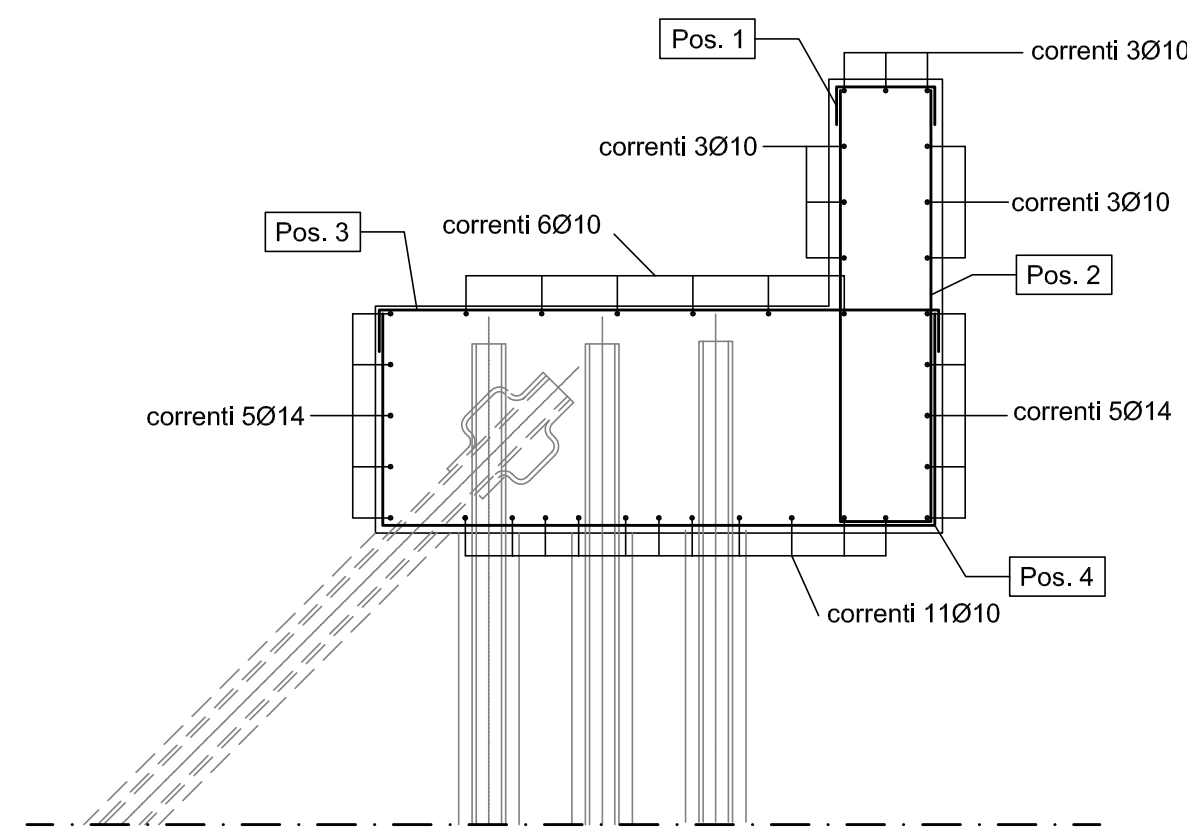
SVILUPPO PROSPETTO CORDOLO IN C.A.  
Scala 1:50



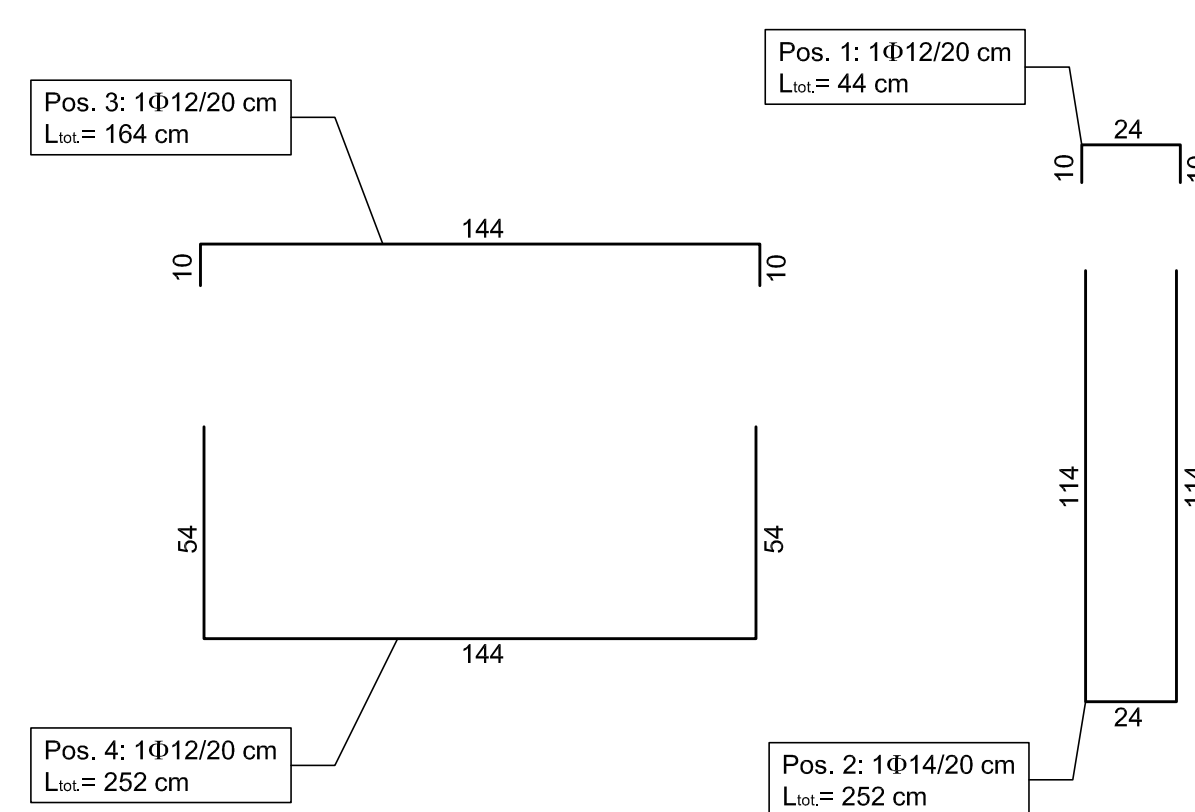
SEZIONE TRASVERSALE  
CORDOLO IN C.A.  
Scala 1:50



SEZIONE TIPO CORDOLO IN C.A.  
Scala 1:20

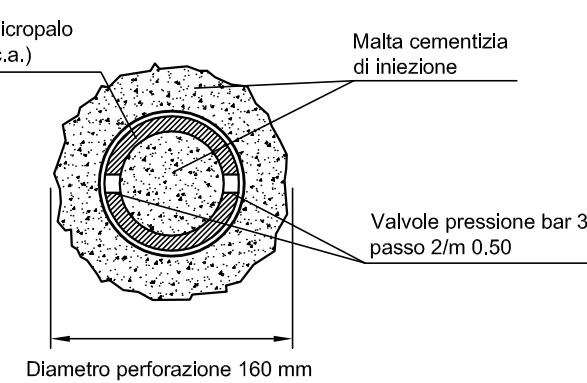


SCHEMA FERRI CORDOLO IN C.A.  
Scala 1:20



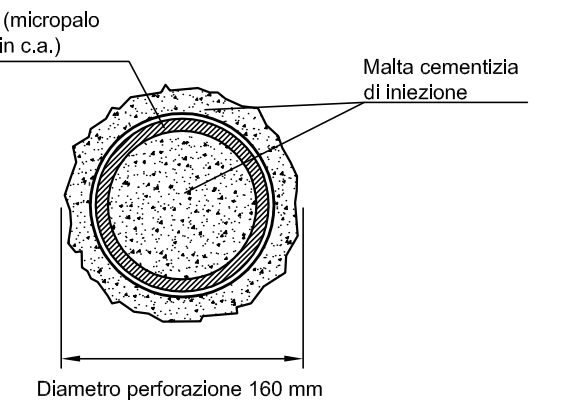
SEZIONE MICROPALO INCLINATO  
Scala 1:5

Armatura tubolare  $\Phi$  mm 88,9  
spessore mm 8;  
L= m 14,50 $\pm$ 0,50 (micropelo  
inclinato cordolo in c.a.)

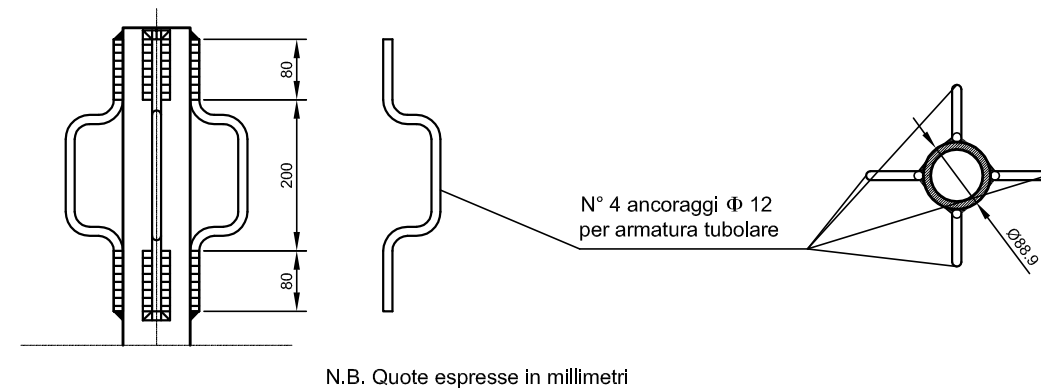


SEZIONE MICROPALO VERTICALE  
Scala 1:5

Armatura tubolare  $\Phi$  mm 114  
spessore mm 8;  
L= m 10,00+0,50 (micropalo  
verticale cordolo in c.a.)



ANCORAGGIO MICROPALO-CORDOLO  
Scala 1:10



## MATERIALI

CORDOLO IN C.A.

## Acciaio

- tipo B 450C con:  
 $f_y \text{ nom} \geq 450 \text{ MPa}$   
 $f_t \text{ nom} \geq 540 \text{ MPa}$

Conglomerato cementizio  
(UNI EN 206-1)

- classe di resistenza C25/30
- classe di esposizione XC2
- classe di consistenza S4

MICROPALI

### Armatura tubolare

- acciaio S355H  
 $f_{yk} \geq 355 \text{ MPa}$   
 $f_{tk} \geq 510 \text{ MPa}$

Malta cementizia

- 600kg di cemento per mc di impasto C25/30
- $A/C < 0.5$

$$-A/C < 0.5$$

Programma "nuovi progetti d'interventi" - D.L. n. 133/14 convertito in L. 164/14

a) qualificazione e manutenzione del territorio, mediante recupero e riqualificazione di volumetrie esistenti e di aree dismesse, nonché alla riduzione del rischio idrogeologico

|                                                         |  |           |              |
|---------------------------------------------------------|--|-----------|--------------|
| LIVELLO DI PROGETTAZIONE                                |  | ESECUTIVO |              |
| Oggetto della tavola                                    |  | data      | OTTOBRE 2015 |
| SETTORE INFERIORE: CARPENTERIA E ARMATURE OPERE IN C.A. |  |           |              |

|                  |             |           |  |       |  |
|------------------|-------------|-----------|--|-------|--|
|                  |             | scala     |  | VARIE |  |
| Gruppo di lavoro | Progettisti | revisione |  |       |  |
|                  |             |           |  |       |  |

|                              |                                                                             |                                          |      |  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|--|
| GEO sintesi                  | <b>Ing. Luigi MARENCO</b>                                                   | <b>Ing. Stefano SANDIANO</b>             | data |  |
| <b>Ing. Stefano SANDIANO</b> | GEO sintesi - Associazione tra Professionisti<br>C.so Unione Sovietica, 560 | Via Aspromonte,16<br>15121 - Alessandria |      |  |

Geom. Roberto BOTTO 10135 - Torino

Il Responsabile Unico del Procedimento:

TUTTI I DIRITTI SU QUESTO ELABORATO SONO RISERVATI