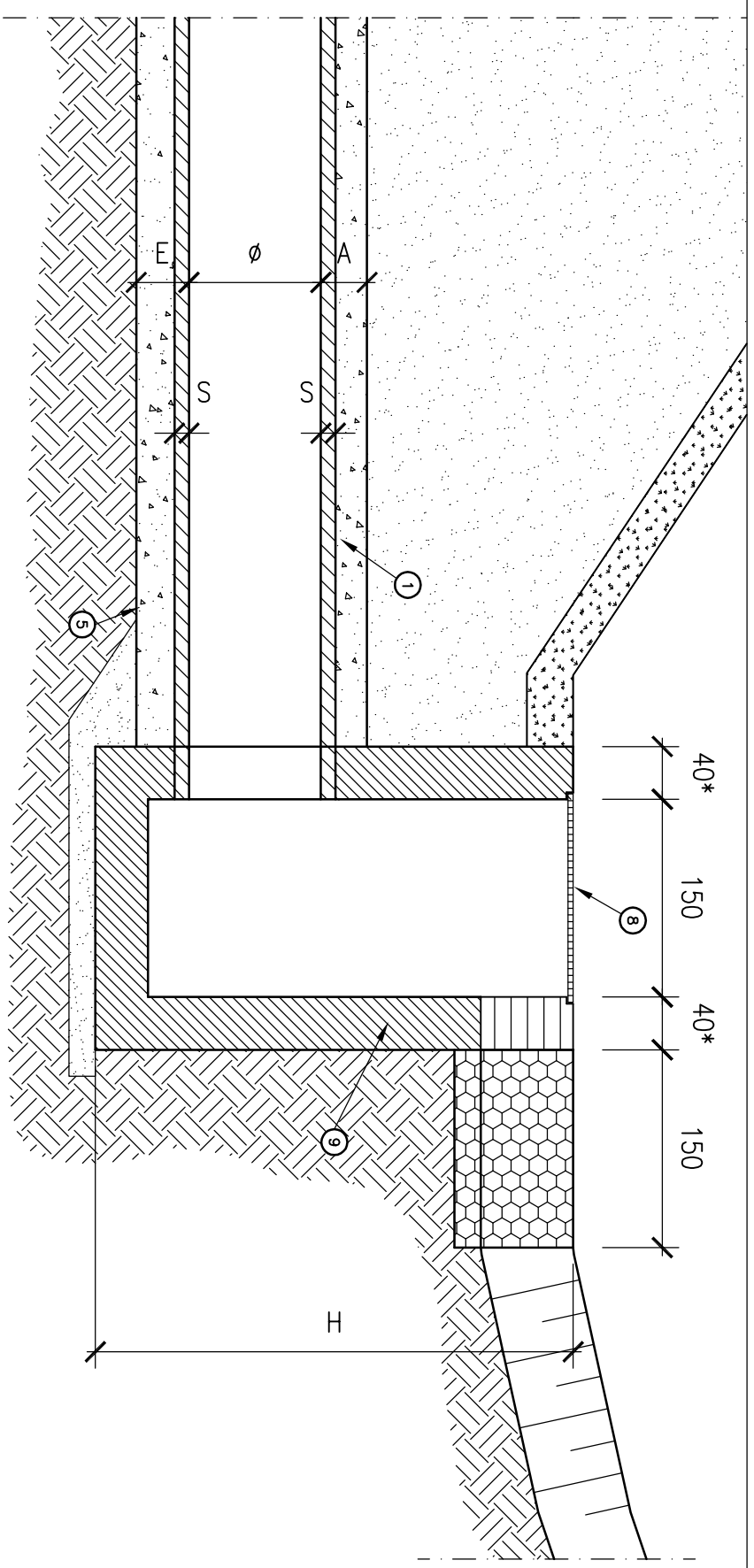
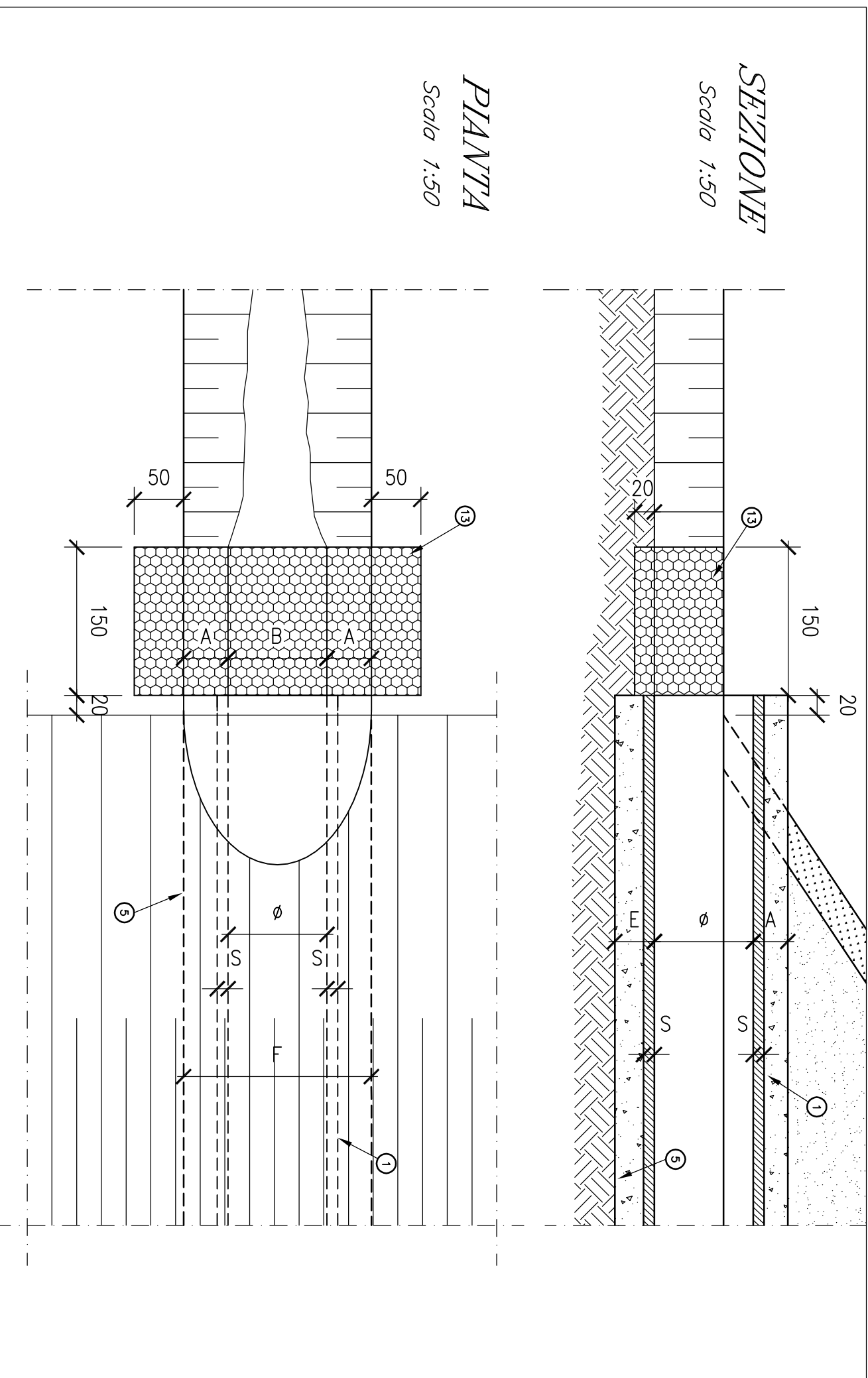
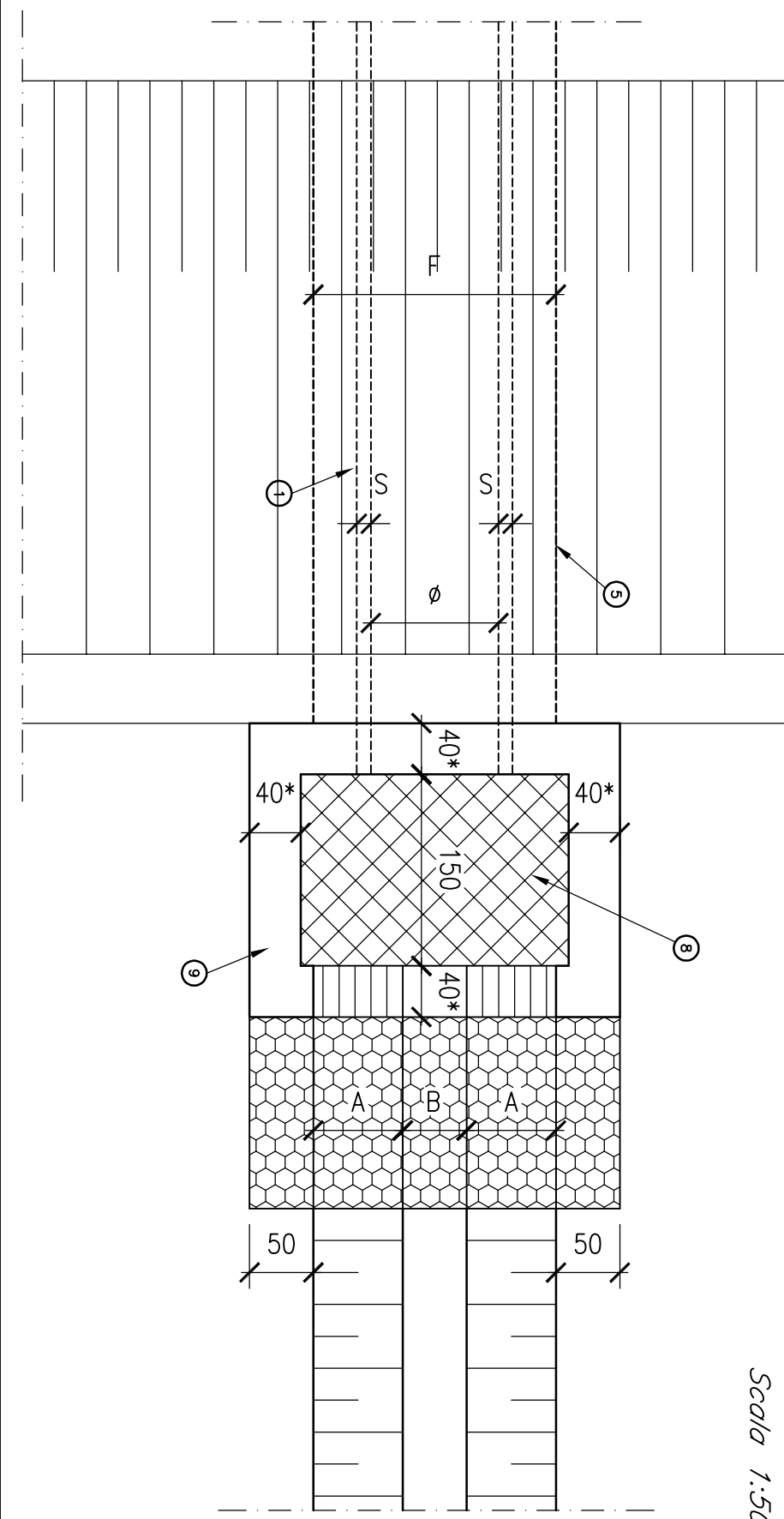
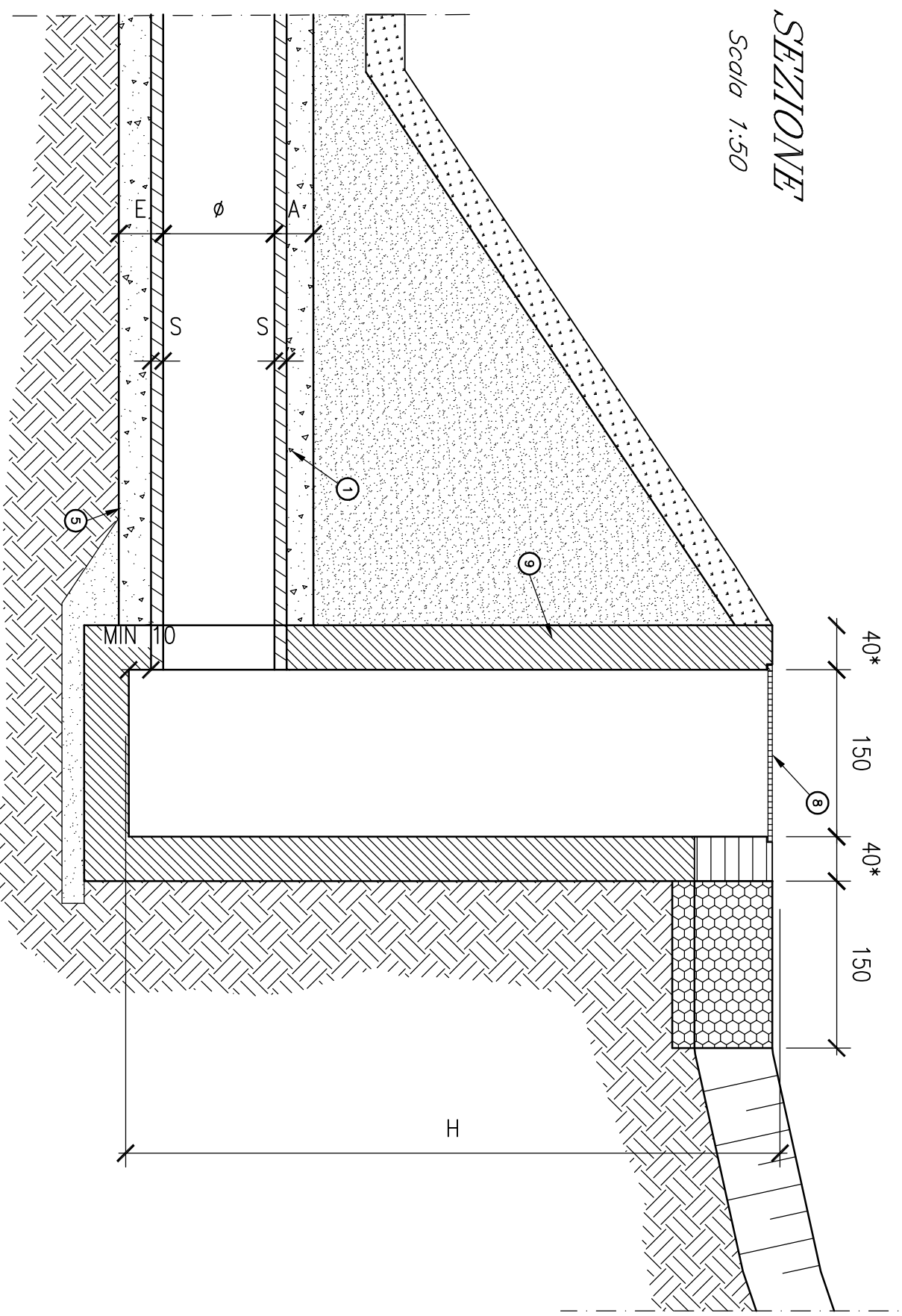




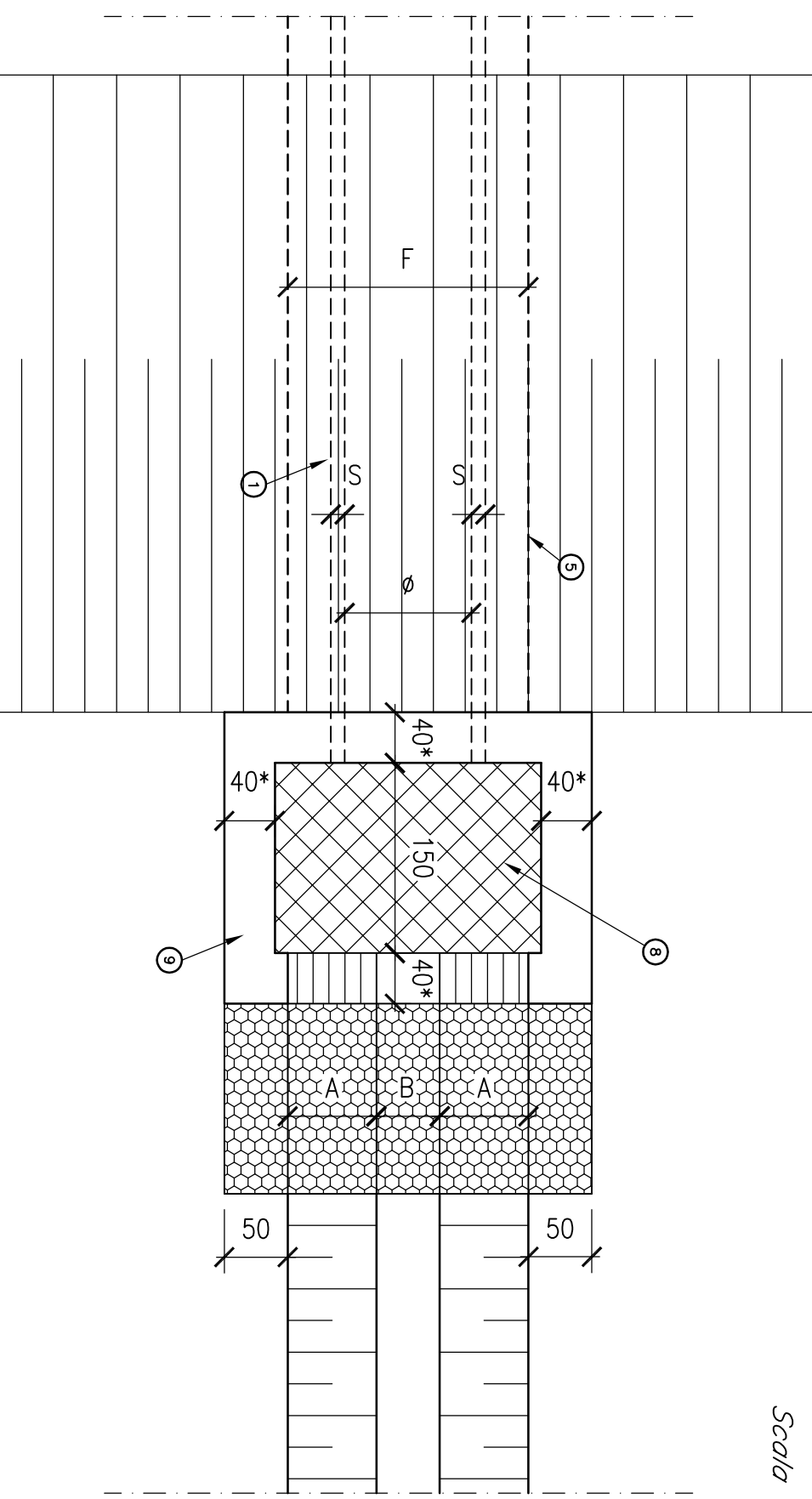
PIANTA  
Scala 1:50



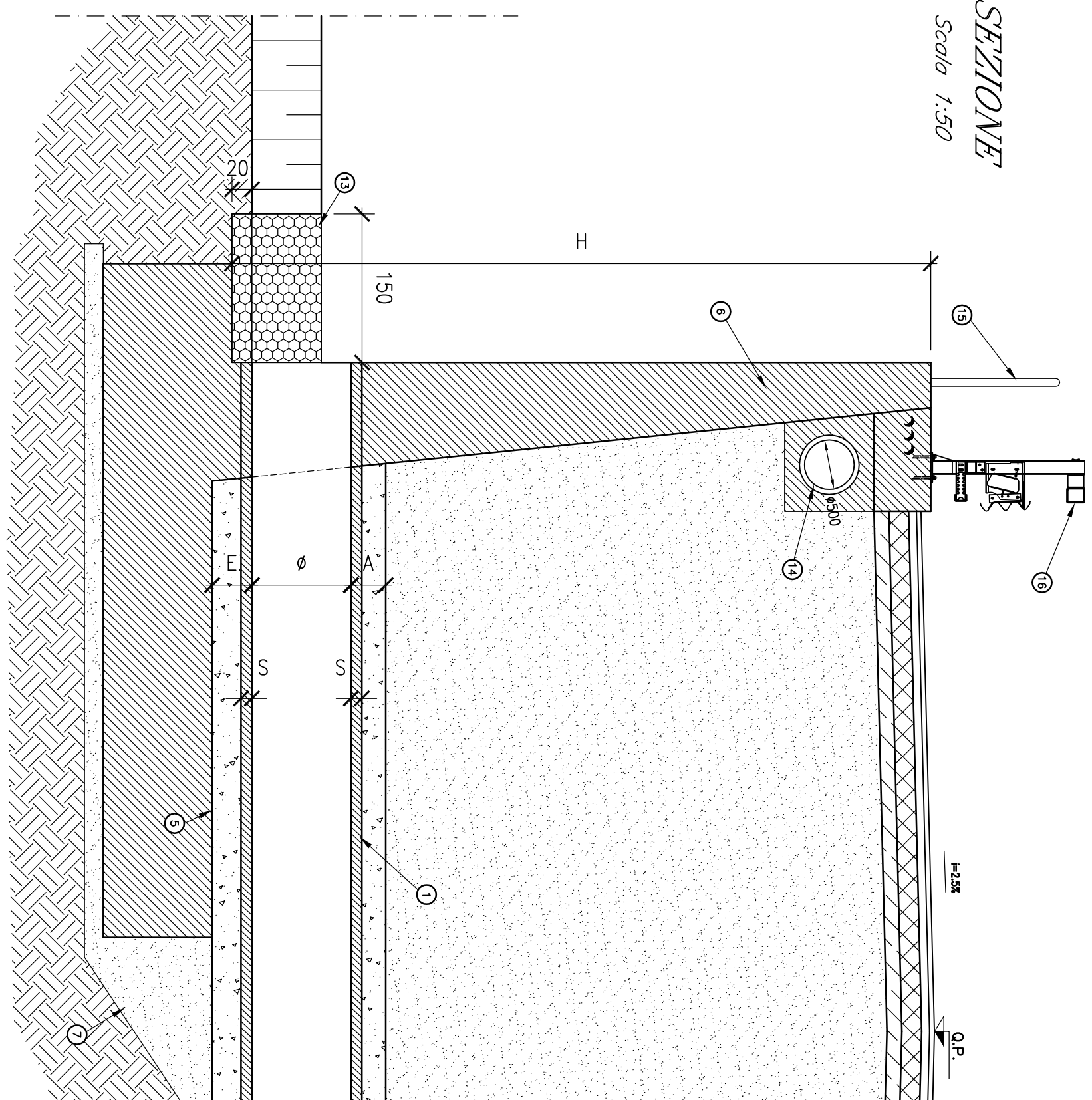
PIANTA  
Scala 1:50



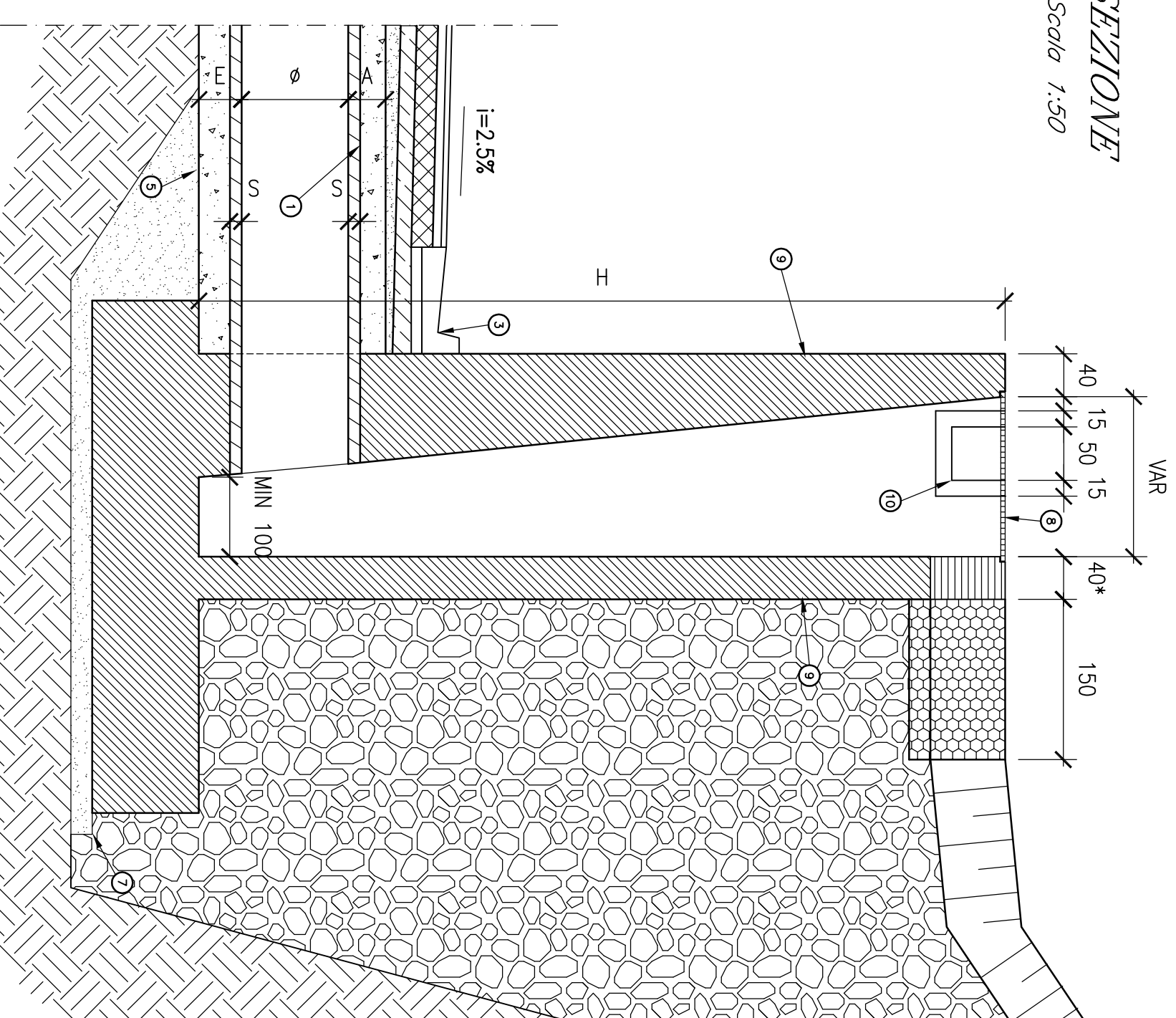
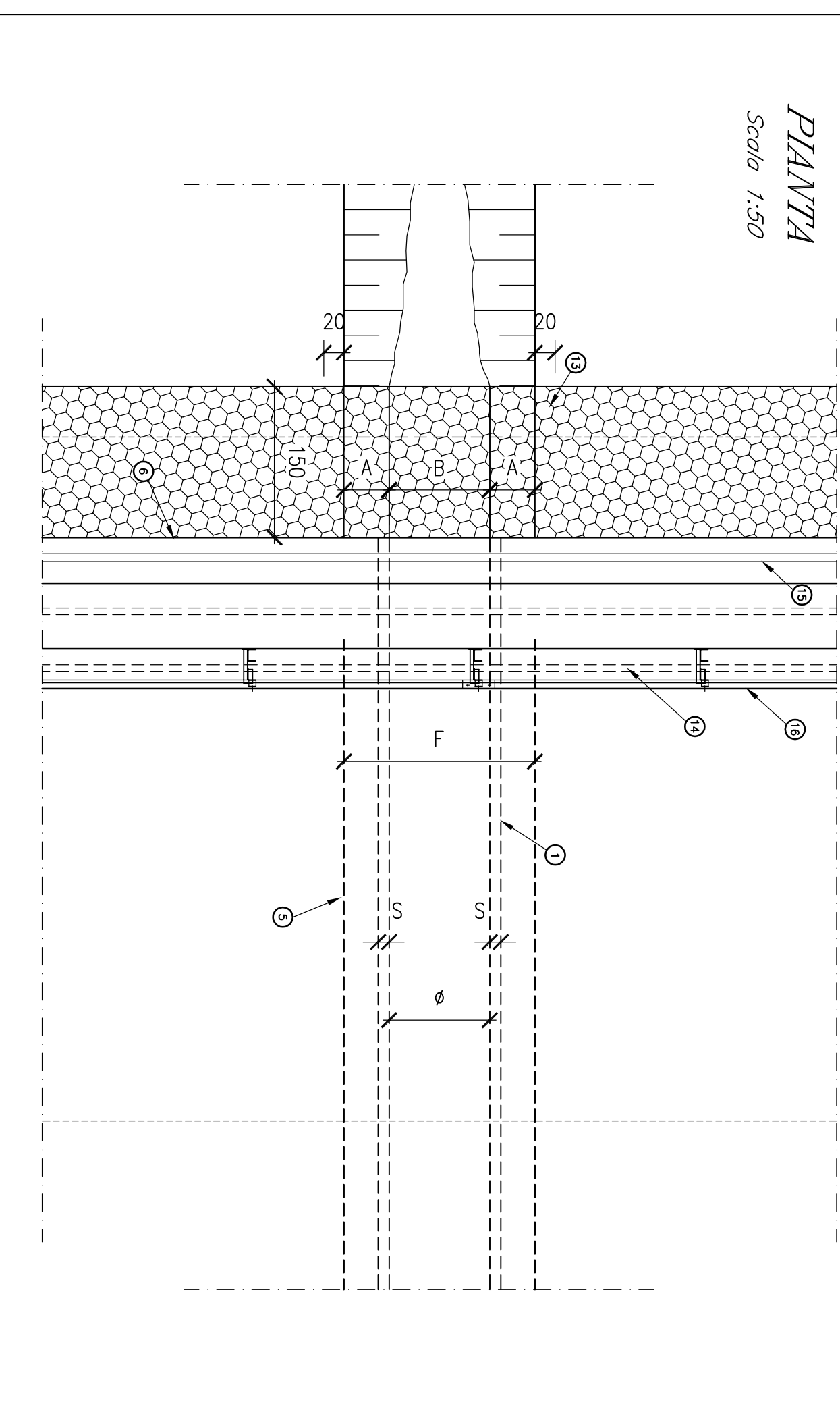
PIANTA  
Scala 1:50



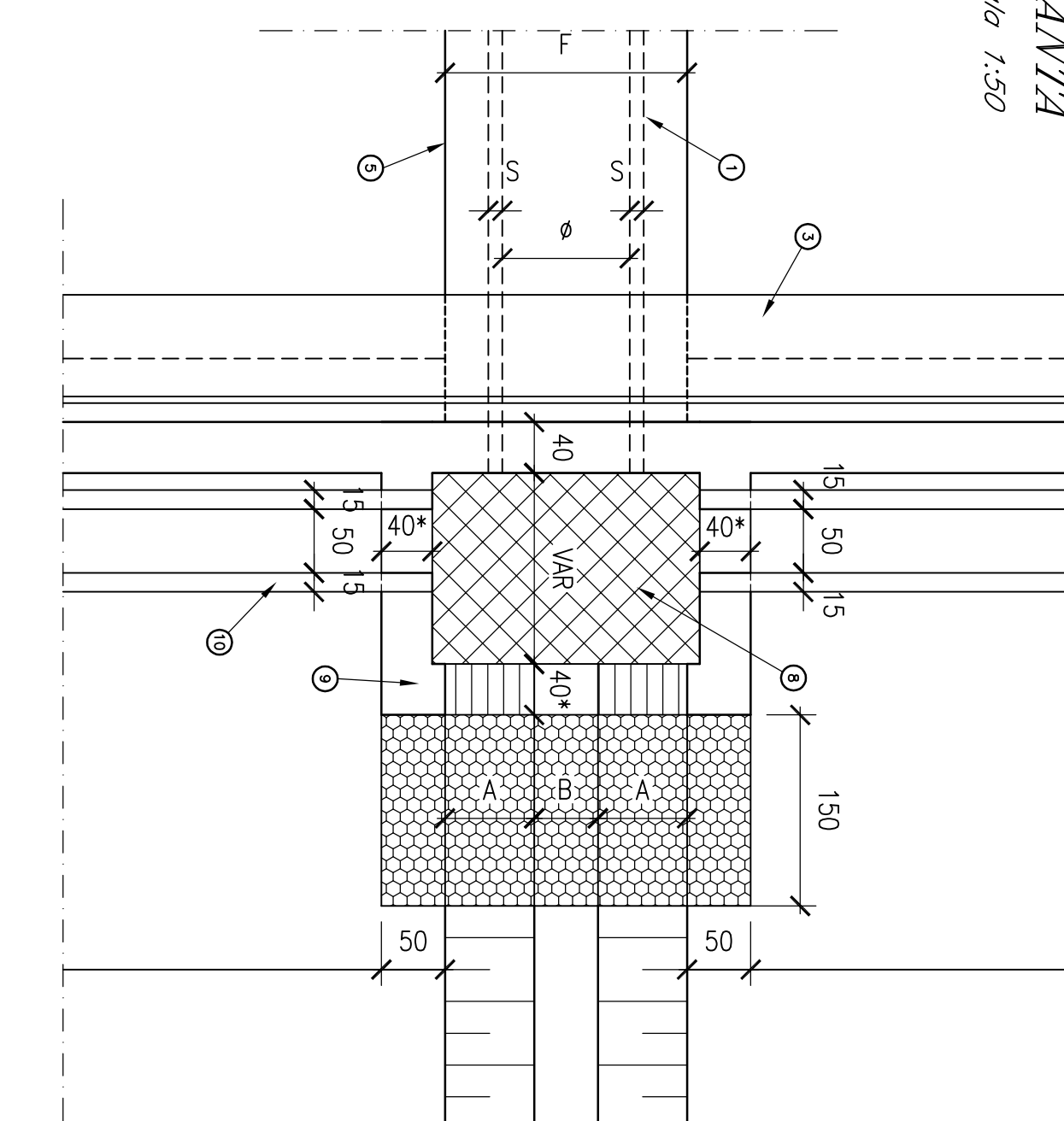
N.B.  
\* per muri con H > 7 m spessore pozzetto = 40 cm  
per muri con H < 7 m spessore pozzetto = 30 cm



PIANTA  
Scala 1:50

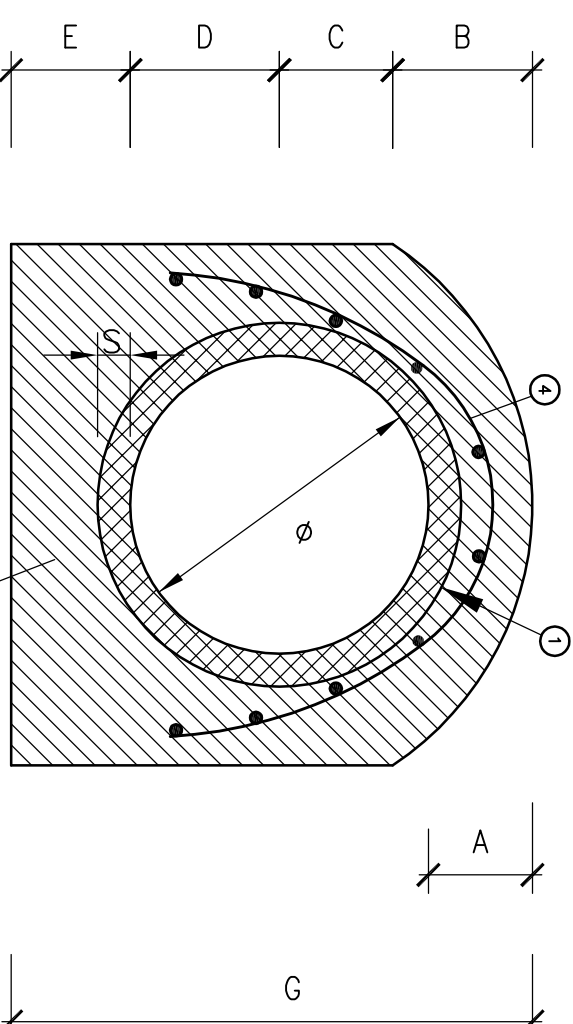


PIANTA  
Scala 1:50



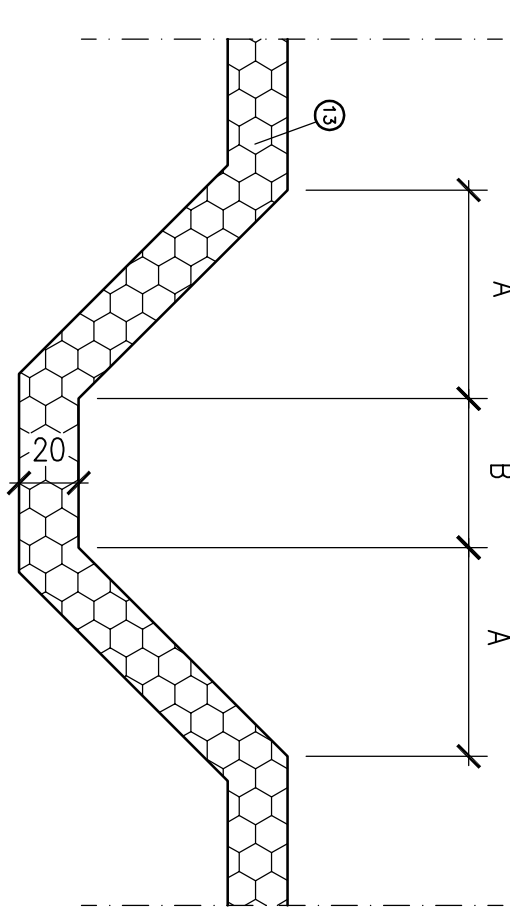
N.B.  
\* per muri con H > 7 m spessore pozzetto = 40 cm  
per muri con H < 7 m spessore pozzetto = 30 cm

TUBAZIONE IN C.A.  
SEZIONE TRASVERSALE



| TABELLA DIMENSIONI TUBAZIONI |     |    |    |    |     |    |     |     |      |      |      |     |
|------------------------------|-----|----|----|----|-----|----|-----|-----|------|------|------|-----|
| Ø                            | S   | A  | B  | C  | D   | E  | F   | G   | H    | I    | J    | K   |
| cm                           | cm  | cm | cm | cm | cm  | cm | cm  | cm  | cm   | cm   | cm   | cm  |
| 50                           | 6,5 | 20 | 19 | 26 | 25  | 35 | 110 | 105 | 1,72 | 0,78 | 0,88 | 0,8 |
| 100                          | 11  | 35 | 47 | 38 | 50  | 40 | 190 | 175 | 2,56 | 1,88 | 1,98 | 1,8 |
| 200                          | 21  | 55 | 85 | 50 | 100 | 50 | 320 | 285 | 4,20 | 3,70 | 3,80 | 3,5 |

ELEMENTO DI RACCORDO FOSSO IN TERRA TUBO CIRCOLARE



| TABELLA DIMENSIONI<br>ELEMENTO DI RACCORDO |      |      |
|--------------------------------------------|------|------|
| Ø                                          | A    | B    |
| cm                                         | cm   | cm   |
| 100                                        | 0,70 | 0,50 |
| 200                                        | 1,40 | 1,00 |

LEGENDA

|    |                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------|
| 1  | TUBAZIONE IN C.S. VIBROCOMPRESSO AUTOPORTANTE                  |
| 2  | FOSSO IN TERRA                                                 |
| 3  | CHIUSURA ALTA FRANGIACQUE                                      |
| 4  | RETE ELETTRICATA 6 x 8 mm - MAGLIA 15 x 15 cm                  |
| 5  | ACQUARO 150 x 150 x 150                                        |
| 6  | RIVESTIMENTO TUBAZIONE IN C.S. DETRATTO IN GRETA               |
| 7  | MURO DI SOSTEGNO IN C.A.                                       |
| 8  | MARONE                                                         |
| 9  | GRIGLIA DI PROTEZIONE                                          |
| 10 | POZZETTO IN C.A.                                               |
| 11 | CANALINETTA 50 x 50 cm                                         |
| 12 | POZZETTO SU LAMINIA                                            |
| 13 | GRIGLIA                                                        |
| 14 | MATERASSI CON RETE A MAGLIA ESAGONALE E RIVESTIMENTO IN PIRENE |
| 15 | TUBAZIONE Ø200 mm IN C.S. PER SMALTIMENTO ACQUE DI PIÙVITA     |
| 16 | PAVIMENTO TUBAZIONE IN C.S. DETRATTO IN GRETA                  |
| 17 | BARRETTA TIPO 145 - BORDO GRETA                                |

TABELLA TONNINI

| PROGRESSIVA    | DIMENSIONI   | TIPOLOGIA IMBOCCO | TIPOLOGIA SBOCO | LUNGHEZZA | H    |
|----------------|--------------|-------------------|-----------------|-----------|------|
| 0-100,00       | 2,0 x 10,00  | 2                 | 1               | 22        | 2,5  |
| 100,00-150,00  | 2,0 x 15,00  | 2                 | 1               | 18        | 4,0  |
| 150,00-200,00  | 2,0 x 20,00  | 2                 | 1               | 14        | 6,5  |
| 200,00-250,00  | 2,0 x 25,00  | 2                 | 1               | 10        | 9,0  |
| 250,00-300,00  | 2,0 x 30,00  | 2                 | 1               | 6         | 11,5 |
| 300,00-350,00  | 2,0 x 35,00  | 2                 | 1               | 2         | 14,0 |
| 350,00-400,00  | 2,0 x 40,00  | 2                 | 1               | 0         | 16,5 |
| 400,00-450,00  | 2,0 x 45,00  | 2                 | 1               | 0         | 19,0 |
| 450,00-500,00  | 2,0 x 50,00  | 2                 | 1               | 0         | 21,5 |
| 500,00-550,00  | 2,0 x 55,00  | 2                 | 1               | 0         | 24,0 |
| 550,00-600,00  | 2,0 x 60,00  | 2                 | 1               | 0         | 26,5 |
| 600,00-650,00  | 2,0 x 65,00  | 2                 | 1               | 0         | 29,0 |
| 650,00-700,00  | 2,0 x 70,00  | 2                 | 1               | 0         | 31,5 |
| 700,00-750,00  | 2,0 x 75,00  | 2                 | 1               | 0         | 34,0 |
| 750,00-800,00  | 2,0 x 80,00  | 2                 | 1               | 0         | 36,5 |
| 800,00-850,00  | 2,0 x 85,00  | 2                 | 1               | 0         | 39,0 |
| 850,00-900,00  | 2,0 x 90,00  | 2                 | 1               | 0         | 41,5 |
| 900,00-950,00  | 2,0 x 95,00  | 2                 | 1               | 0         | 44,0 |
| 950,00-1000,00 | 2,0 x 100,00 | 2                 | 1               | 0         | 46,5 |

| MATERIALI         | TIPO 1     |
|-------------------|------------|
| CALESTRAZZATO PER | TIPO 1     |
| PER MARONNI       | ROA 2,15 m |
| DI PULIZIA        | ROA 2,15 m |
| PER RIVESTIMENTI  | TIPO 1     |
| DI TUBAZIONE      | TIPO 1     |
| PER CHIUSURE      | TIPO 1     |
| DETTATE IN GRETA  | TIPO 1     |
| ACQUARO           | TIPO 1     |



PROVINCIA DI CHIETI

PROGETTO DEFINITIVO

ADEGUAMENTO DELLE S.S. 81-84  
TRATTO GUARDIAGRELE-EST  
INNESTO S.S. 652 "VAL DI SANGRO"  
LOTTO 1

|                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RESPONSABILE PROGETTAZIONE:<br>Dott. Ing. Federico Benazzi<br>Arch. Roberto Benazzi<br>Dott. Ing. Marco Paternelli<br>Dott. Ing. Giovanni Zambico<br>Dott. Arch. Massimo Strazi | PROGETTAZIONE:<br>A.T.T.<br>SILEC S.p.A.<br>DIREZIONE PROGETTAZIONE<br>SILEC S.p.A. |
| COMPLETAMENTO ATTIVITÀ IN LOTTO:<br>Dott. Arch. Massimo Strazi                                                                                                                  | TECNOLOGIA<br>RICERCA CONTINUA APPROV.                                              |
| EM/RE<br>OTT. 03                                                                                                                                                                | DESCRIZIONE<br>MC AR FB                                                             |

OPERE D'ARTE MINORI  
Opere di attraversamento idraulico

Pianta, prospetti e sezioni

SCALA : 1: VARE  
CODICE IDENTIFICATIVO :

|          |      |                   |            |      |
|----------|------|-------------------|------------|------|
| PROGETTO | DOC. | OPERA/DESCRIZIONE | PRODOTTORE | REV. |
| D1       | BZ   | I D O O           | O O I      | A    |