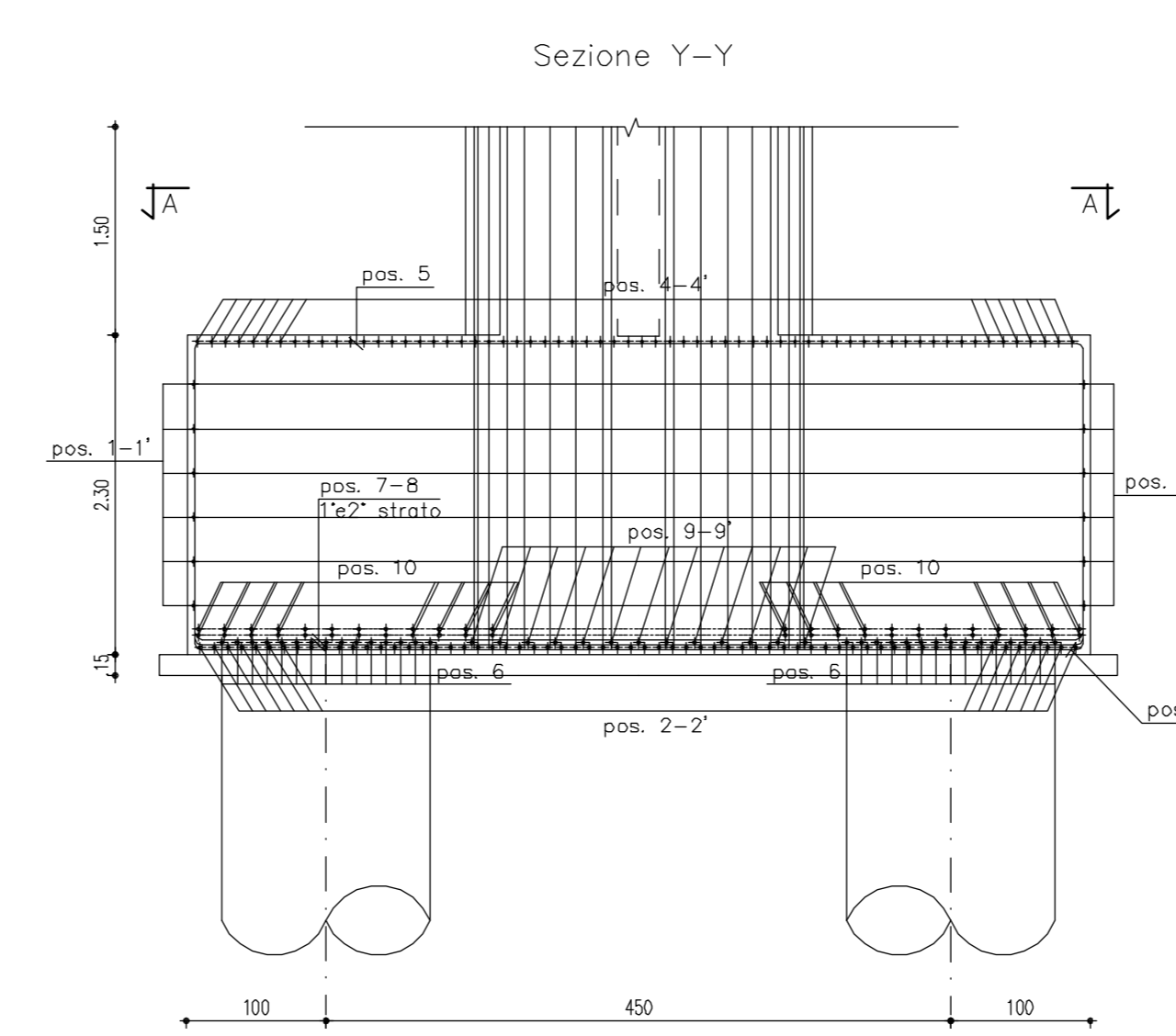
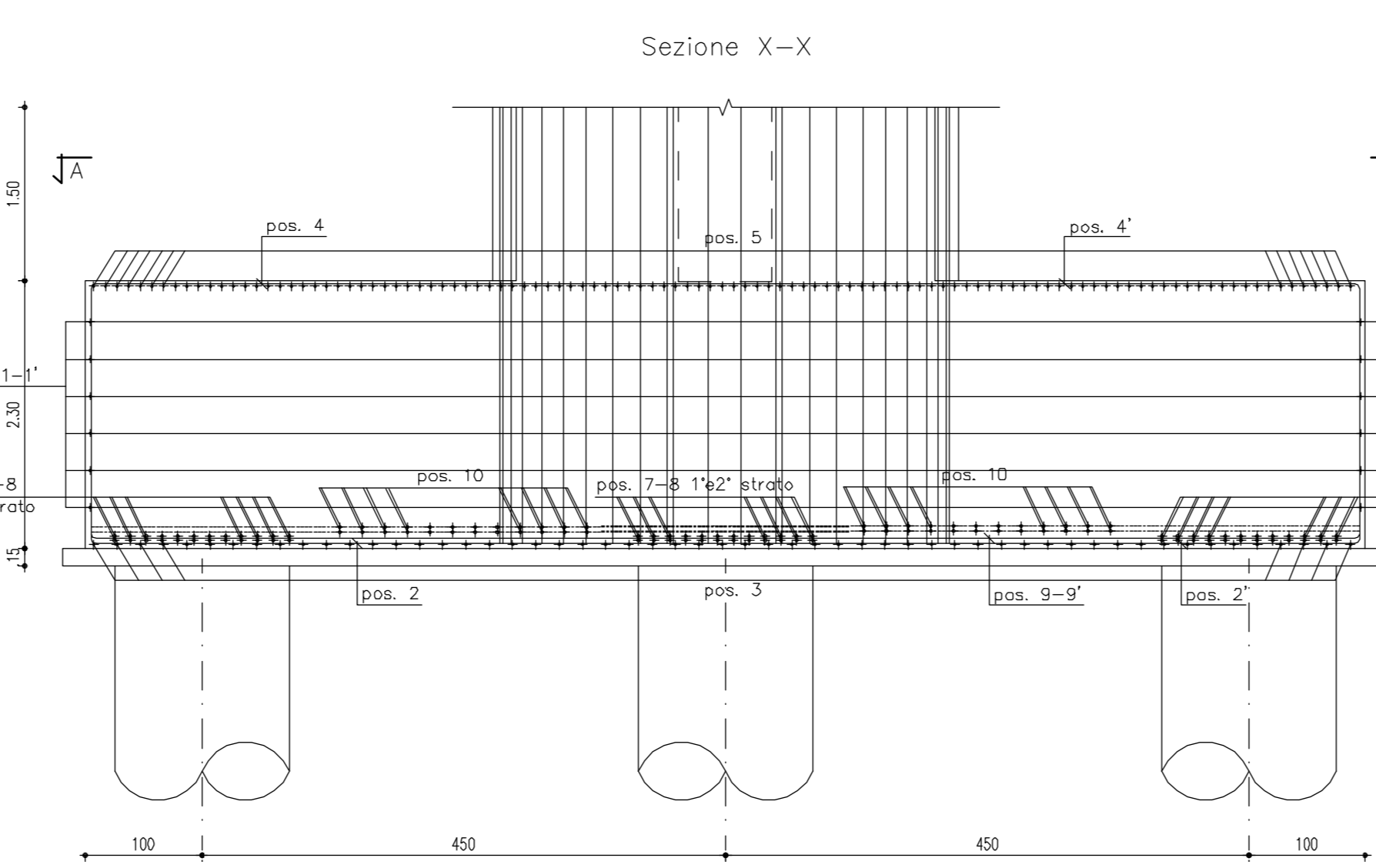
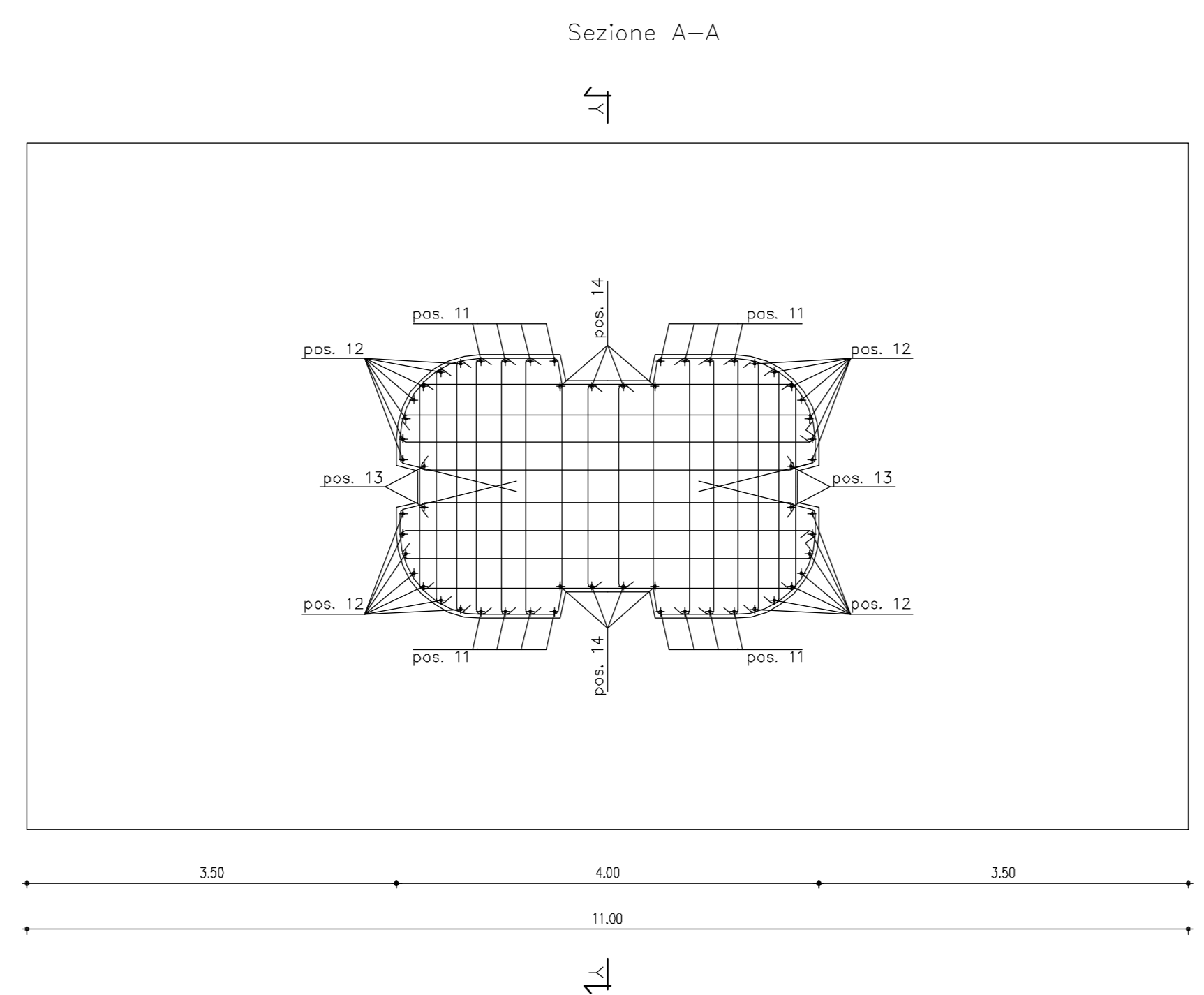
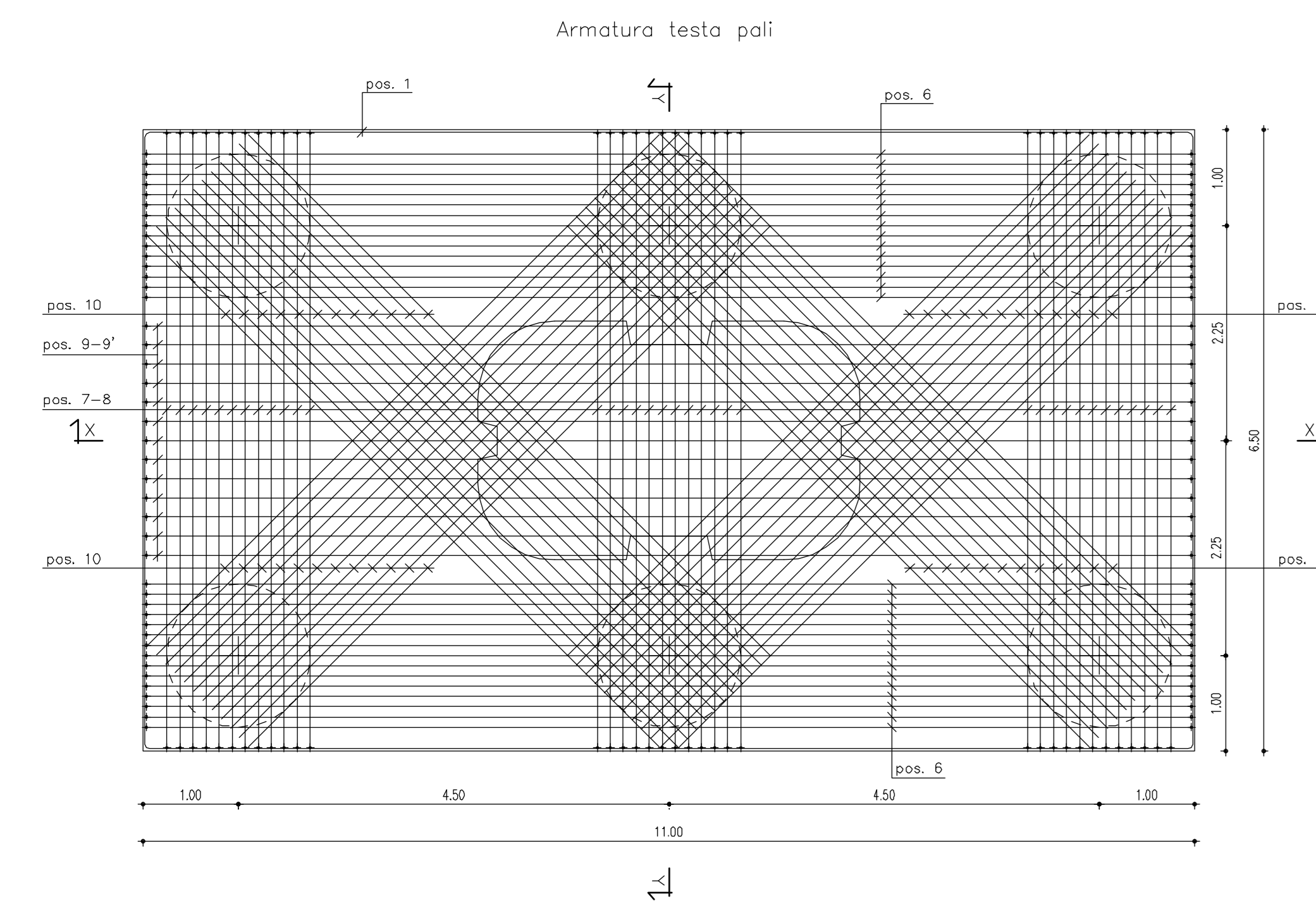
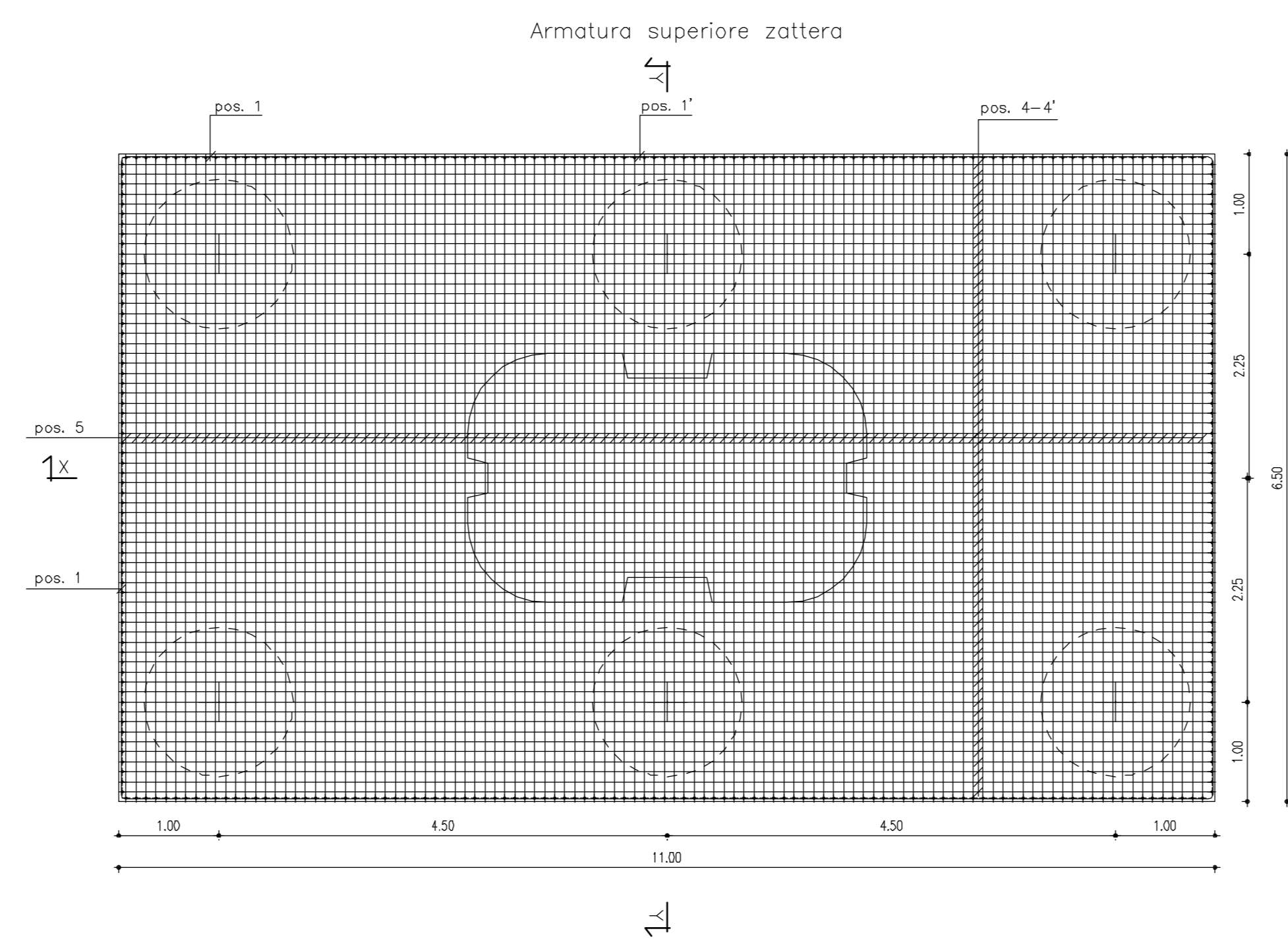
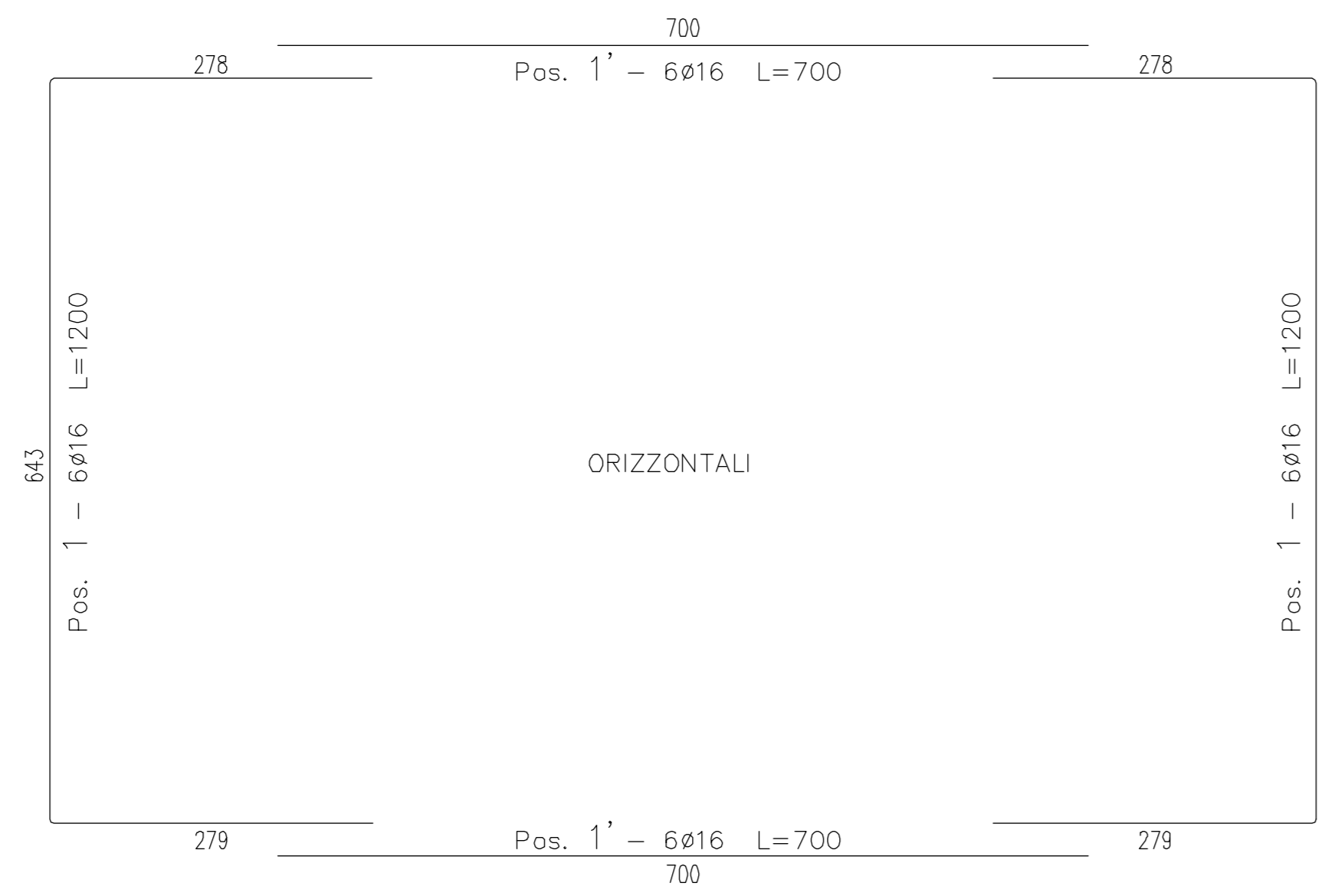
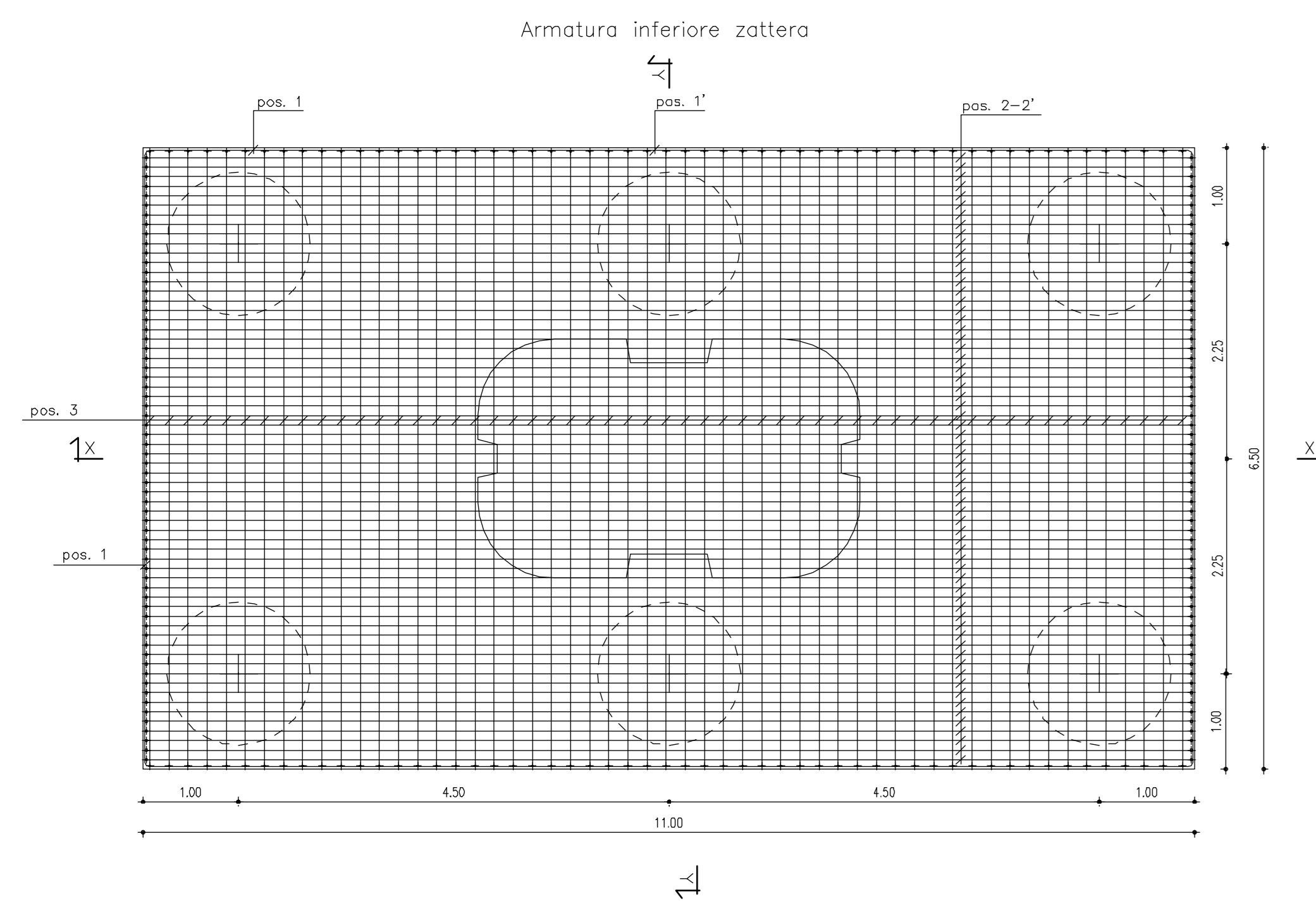


ARMATURA FONDAZIONI PILA 4 SX  
(SCALA 1 : 50)



| Sagoma | Pos. | φ (mm) | nb   | A (cm) | B (cm) | L (cm)  | Ltot (m) |
|--------|------|--------|------|--------|--------|---------|----------|
| 1      | 16   | 12     | 144  | 973    | 1200   | 144.00  |          |
| 1'     | 16   | 12     | 144  | 1090   | 1200   | 144.00  |          |
| 2      | 26   | 109    | 223  | 422    | 645    | 703.05  |          |
| 2'     | 26   | 109    | 223  | 497    | 900    | 961.00  |          |
| 4      | 26   | 97     | 223  | 547    | 770    | 746.90  |          |
| 4'     | 26   | 97     | 223  | 677    | 900    | 873.00  |          |
| 3      | 22   | 109    | 110  | 790    | 900    | 981.00  |          |
| 3'     | 22   | 109    | 110  | 305    | 415    | 452.30  |          |
| 5      | 22   | 97     | 110  | 790    | 900    | 873.00  |          |
| 5'     | 22   | 97     | 110  | 430    | 540    | 523.80  |          |
| 6      | 26   | 28     | 25   | 375    | 400    | 112.00  |          |
| 7      | 26   | 44     | 25   | 375    | 400    | 176.00  |          |
| 8      | 26   | 16     | 25   | 375    | 400    | 84.00   |          |
| 9      | 26   | 8      | 25   | 375    | 400    | 32.00   |          |
| 10     | 26   | 20     | 25   | 375    | 400    | 80.00   |          |
| 12     | 26   | 272    | 1200 | 1200   | 1200   | 3264.00 |          |
| 13     | 26   | 272    | 1200 | 1200   | 1200   | 3264.00 |          |
| 14     | 26   | 272    | 1200 | 1200   | 1200   | 3264.00 |          |
| 11     | 26   | 272    | 265  | 150    | 415    | 1128.80 |          |
| 16     | 20   | 144    |      |        | 437    | 658.08  |          |

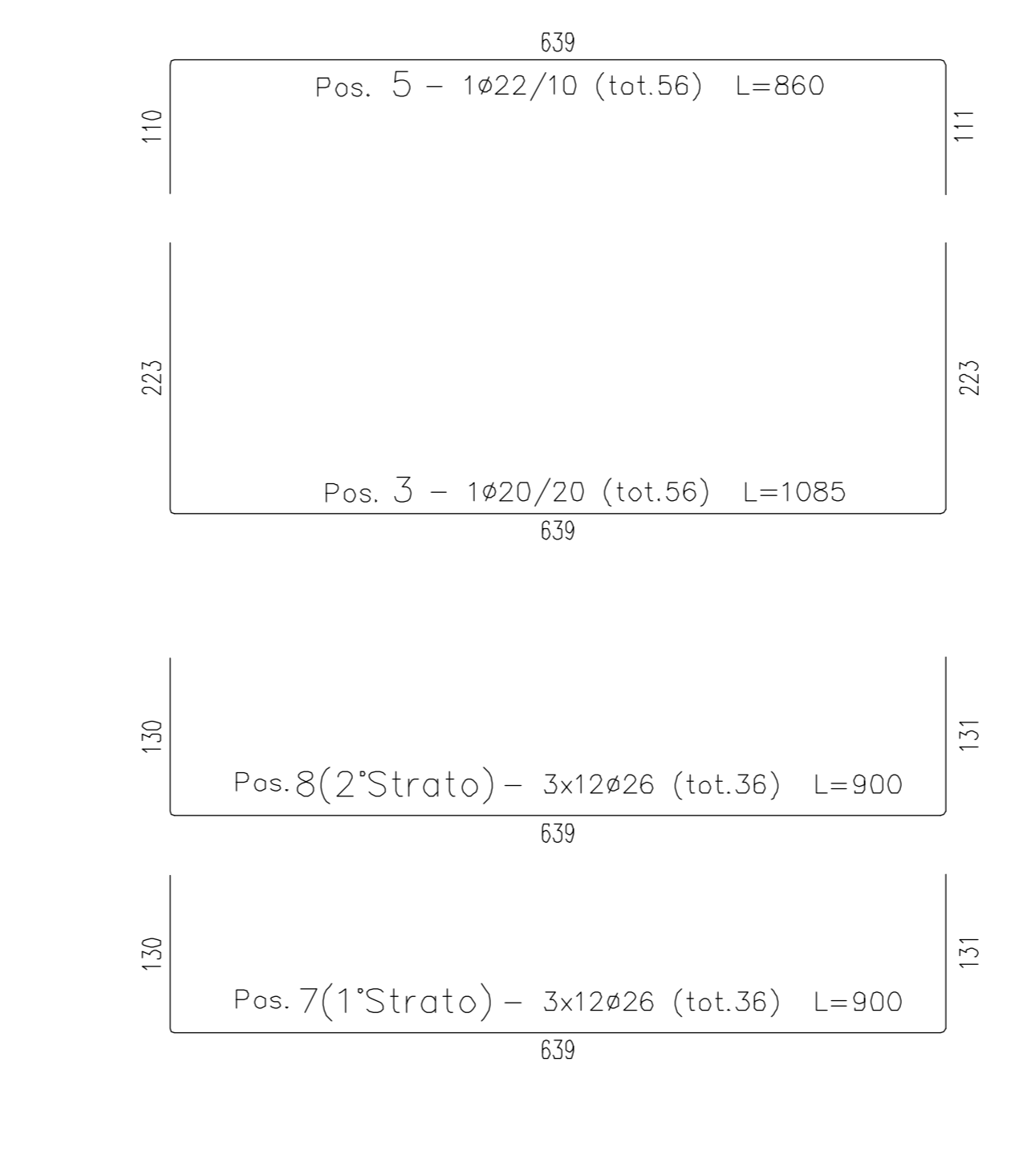
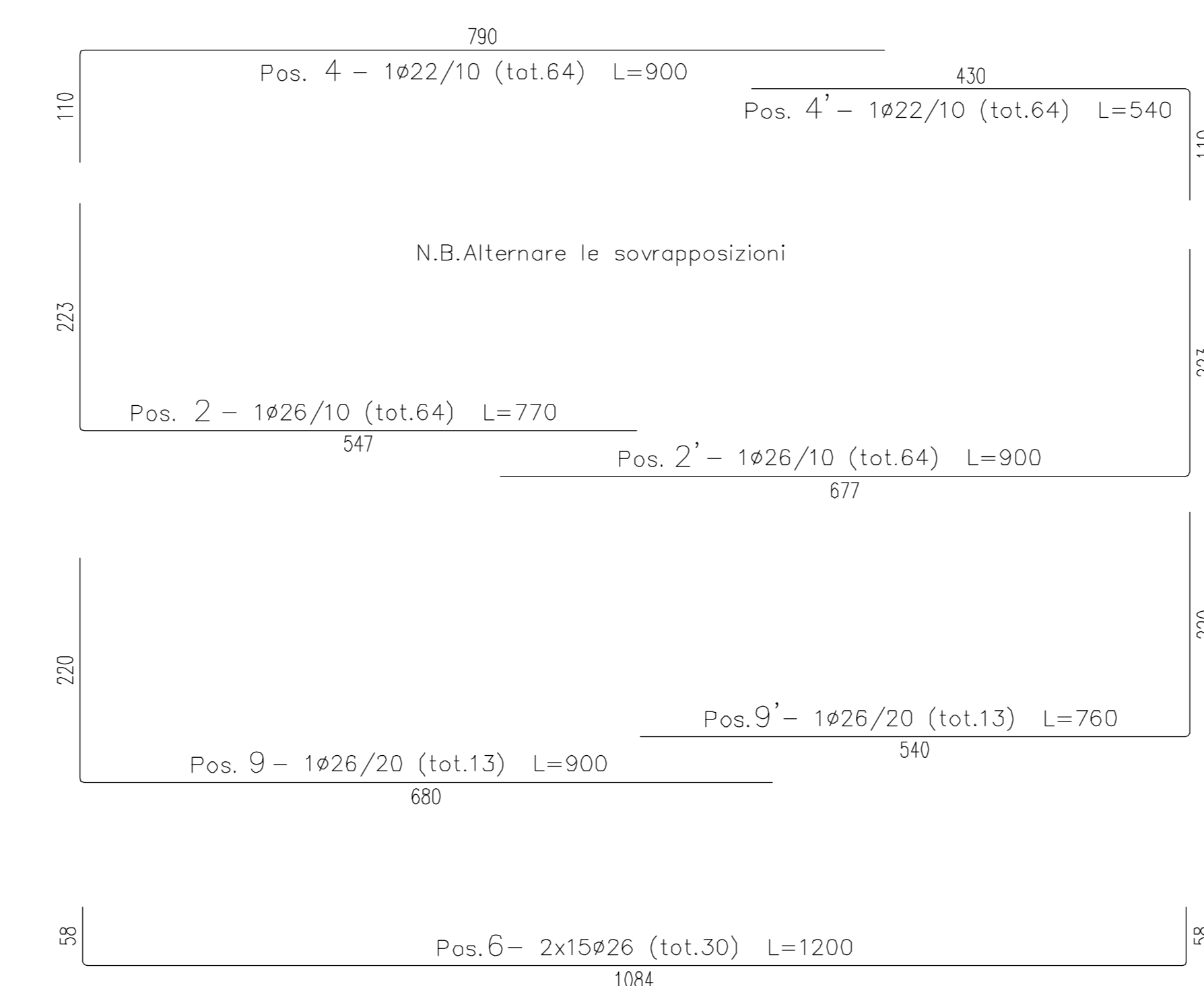
| Spirale | Pos. | R (cm) | H (m) | np | φ (mm) | S (cm) | Ltot (m) | Note |
|---------|------|--------|-------|----|--------|--------|----------|------|
| 1       | 15   | 71     | 35.00 | 6  | 12     | 20     | 6156.40  |      |

| φ (mm) | M/L (kg/m) | Ltot (m) | Mtot (kg) |
|--------|------------|----------|-----------|
| 16     | 1.578      | 288      | 454.46    |
| 20     | 2.466      | 638.08   | 1622.83   |
| 22     | 2.984      | 2823.15  | 8445.17   |
| 26     | 4.168      | 14658.75 | 61222.71  |
| tot.   |            |          | 71745.17  |

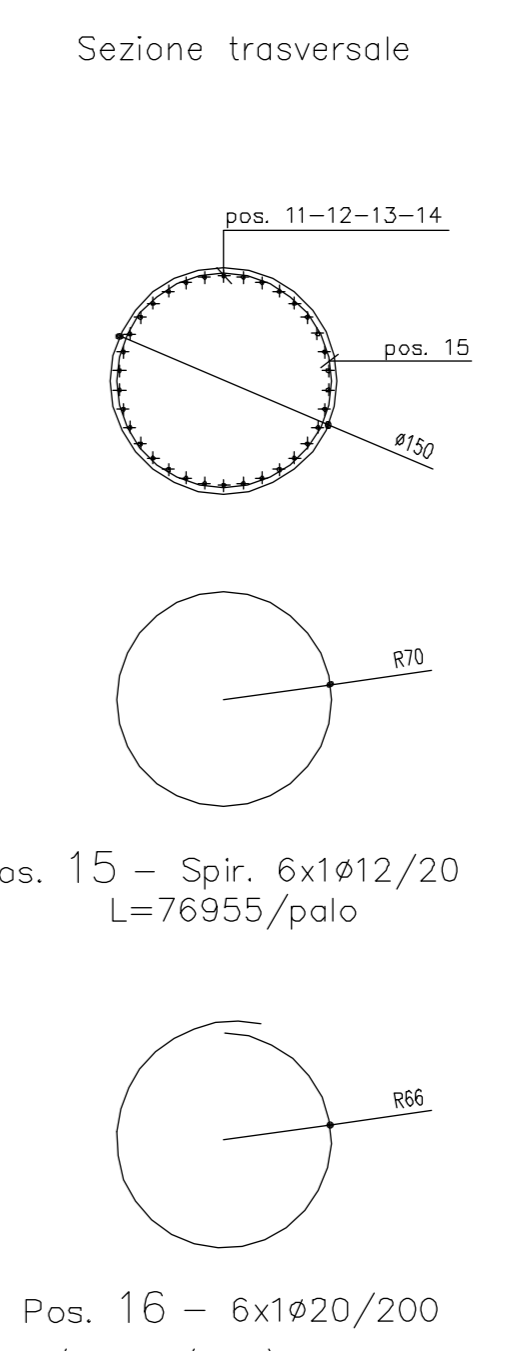
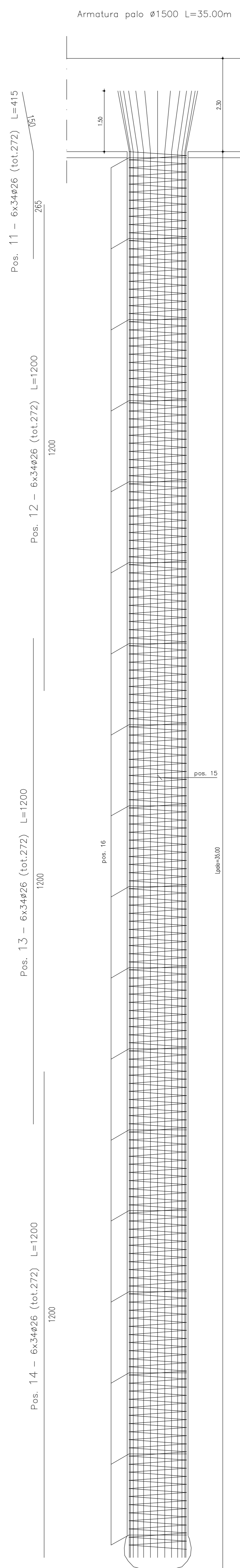
| φ (mm) | M/L (kg/m) | Ltot (m) | Mtot (kg) |
|--------|------------|----------|-----------|
| 12     | 0.888      | 6156.40  | 5466.88   |

Massa totale acciaio : 77212.05 kg

Ultima posizione : 16



Pos. 11 - 6x34426 (tot.272) L=415  
 Pos. 12 - 6x34426 (tot.272) L=1200  
 Pos. 13 - 6x34426 (tot.272) L=1200  
 Pos. 14 - 6x34426 (tot.272) L=1200



| CARPENTERIA METALLICA            |                                  |                                  |                                  | CONGLOMERATO CEMENTIZIO          |                                  |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| MAX. PRESSIONI E TRAZIONI        | Spessore                         | Classe di resistenza             | Classe di compatibilità          | Classe di resistenza             | Classe di compatibilità          | Classe di compatibilità          | Classe di compatibilità          |
| CEL. DI PULIZIA E LUBRIFICAZIONE | CEL. DI PULIZIA E LUBRIFICAZIONE | CEL. DI PULIZIA E LUBRIFICAZIONE | CEL. DI PULIZIA E LUBRIFICAZIONE | CEL. DI PULIZIA E LUBRIFICAZIONE | CEL. DI PULIZIA E LUBRIFICAZIONE | CEL. DI PULIZIA E LUBRIFICAZIONE | CEL. DI PULIZIA E LUBRIFICAZIONE |
| ZATTERE DI PILE E SPALLE         | ELEVAZIONE SPALLE                | ELEV. PILE E PULV. E             | BAGGOLI                          | SOLETTA                          | CORRILI E MARCIAPEDI             |                                  |                                  |

ARMATURE PER C.A.  
ACCIAIO AD ADERENZA AGGIORNATA...  
CORRILI E MARCIAPEDI

**ANAS S.p.A.**  
PA 12/09  
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO - NORD EUROPA  
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19  
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"  
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA GAT. B DEL D.M. 5.11.2001  
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

**PROGETTO ESECUTIVO**

Contratto Generale: **Empedocle 2**

**OPERE D'ARTE MAGGIORI VIADOTTI**  
Viadotto Busita I  
ARMATURA PILA 4 CARREGGIATA SX - FONDAZIONI

Codice Unico Progetto (CUP): F91B0900070001  
Codice Elaborato: PA12\_09-E | 149V | 1206V | 1069 | BB060B | 1.50

Revisione a seguito di incontri con il committente  
Emissione: 15/09/2014  
Responsabile del Progetto: M. MAURIZIO  
Coordinatore per la Sicurezza: M. MAURIZIO  
Direttore del Progetto: M. MAURIZIO