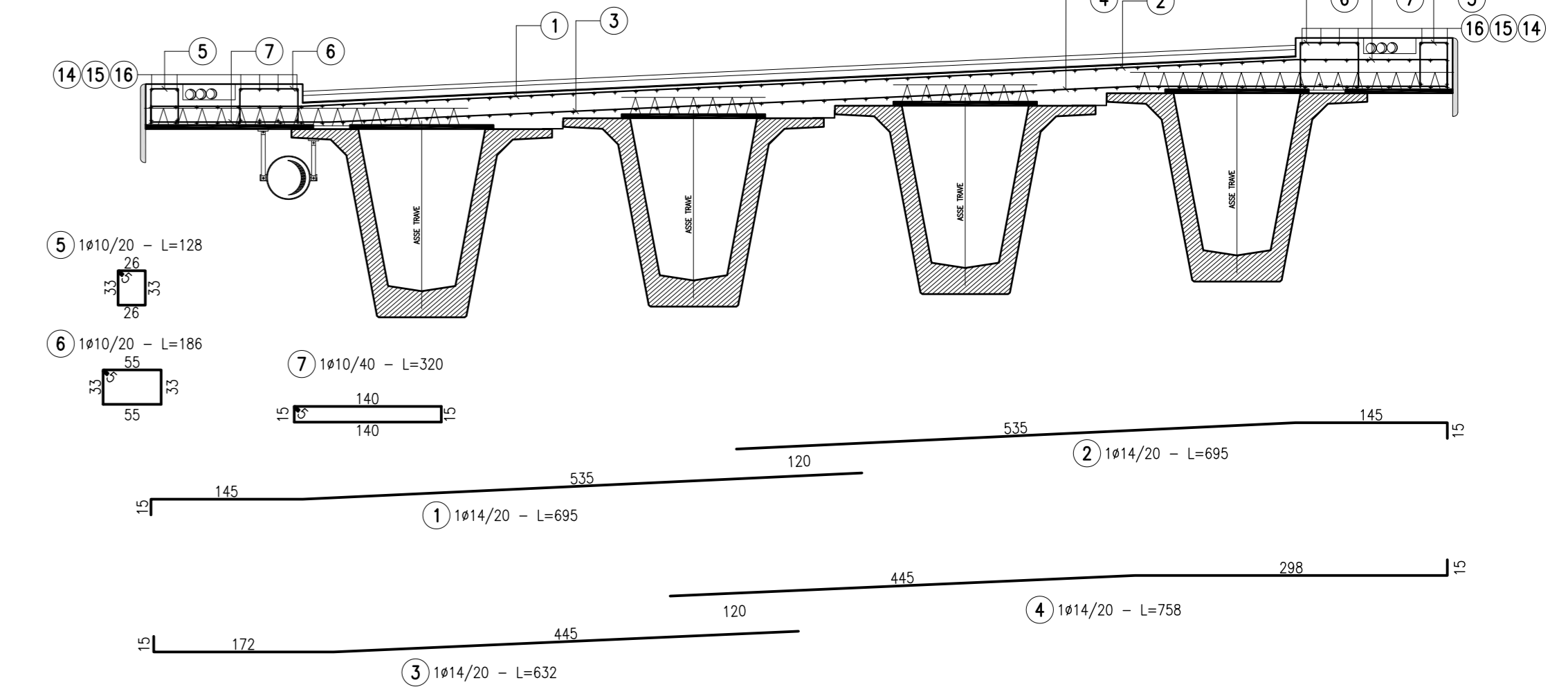
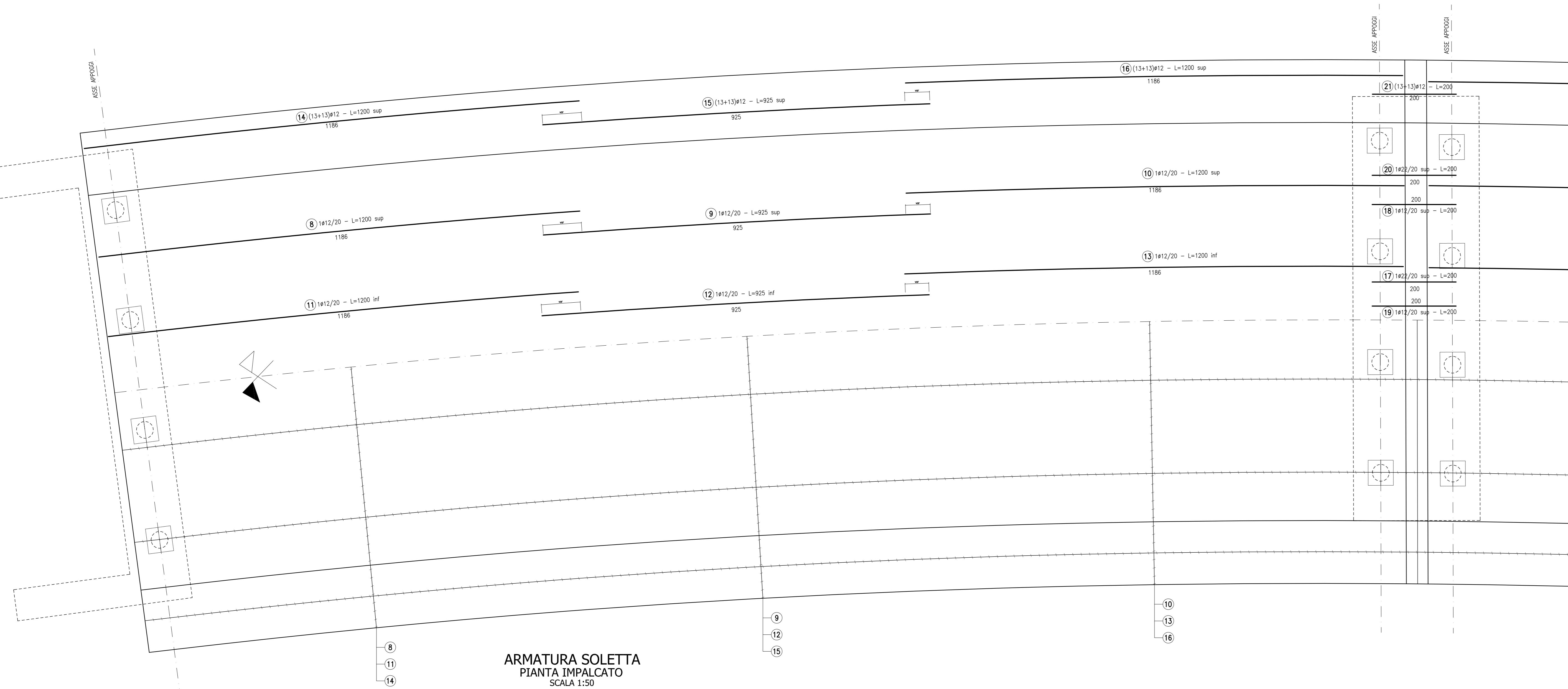


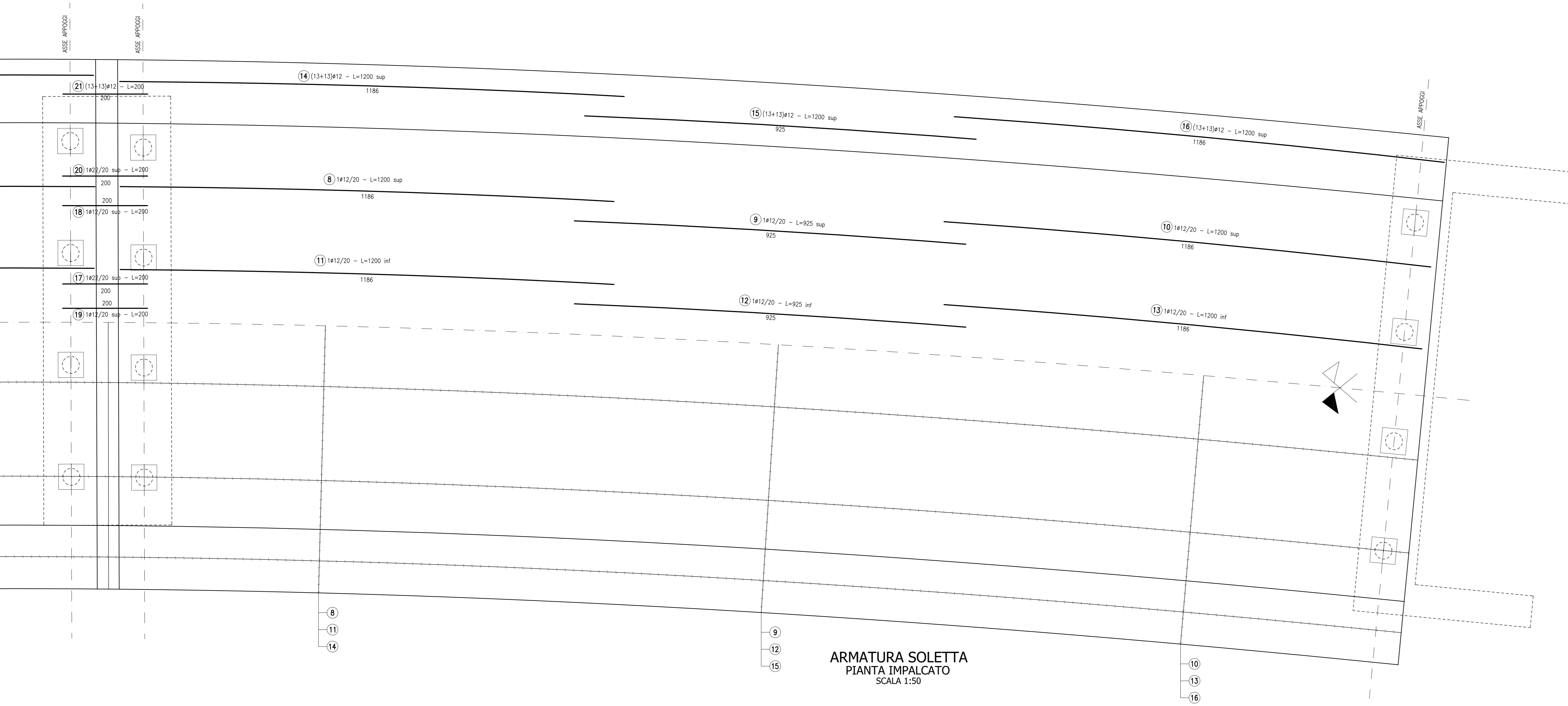
ARMATURA SOLETTA
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:50



ARMATURA SOLETTA
PIANTA IMPALCATO
SCALA 1:50



ARMATURA SOLETTA
PIANTA IMPALCATO
SCALA 1:50



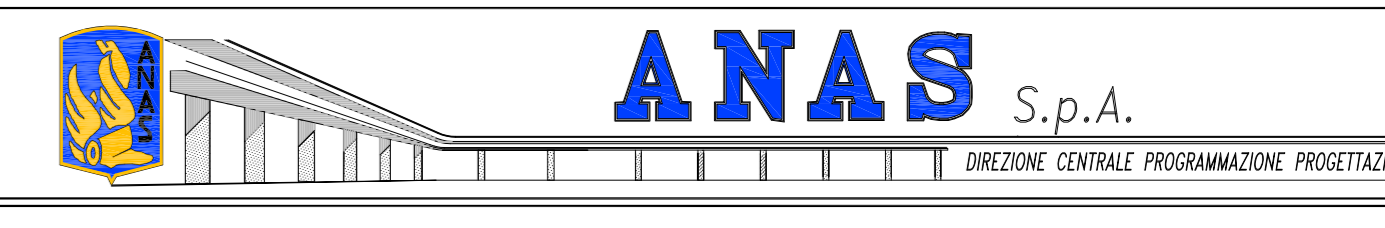
| Posizione | Numero | φ | daN/cm | L | Peso daN |
|-----------|--------|----|---------|------|----------|
| 1 | 310 | 14 | 0,01208 | 695 | 2602,64 |
| 2 | 310 | 14 | 0,01208 | 695 | 2602,64 |
| 3 | 310 | 14 | 0,01208 | 632 | 2366,71 |
| 4 | 310 | 14 | 0,01208 | 758 | 2838,56 |
| 5 | 310 | 10 | 0,00617 | 128 | 244,83 |
| 6 | 310 | 10 | 0,00617 | 186 | 355,76 |
| 7 | 155 | 10 | 0,00617 | 320 | 306,03 |
| 8 | 63 | 12 | 0,00888 | 1200 | 671,33 |
| 9 | 63 | 12 | 0,00888 | 925 | 517,48 |
| 10 | 63 | 12 | 0,00888 | 1200 | 671,33 |
| 11 | 63 | 12 | 0,00888 | 1200 | 671,33 |
| 12 | 63 | 12 | 0,00888 | 1200 | 671,33 |
| 13 | 63 | 12 | 0,00888 | 1200 | 671,33 |
| 14 | 63 | 12 | 0,00888 | 1200 | 671,33 |
| 15 | 63 | 12 | 0,00888 | 925 | 517,48 |
| 16 | 63 | 12 | 0,00888 | 1200 | 671,33 |
| 17 | 63 | 12 | 0,00888 | 200 | 111,89 |
| 18 | 63 | 12 | 0,00888 | 200 | 111,89 |
| 19 | 63 | 22 | 0,0157 | 200 | 197,82 |
| 20 | 63 | 22 | 0,0157 | 200 | 197,82 |
| 21 | 26 | 12 | 0,00888 | 200 | 46,18 |
| Tot | | | | | 17717,02 |

| CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Elemento Strutturale | Copriporto minimo (cm) | Classi di resistenza (MPa) | Classi di esposizione | Classi di consistenza |
| CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO | - | C12/15 | - | - |
| PALI | 5,0 | C25/45 | XD3 | S3 - S4 |
| ZATTERE DI PILE E SPALLE | 3,5 | C32/40 | XD3 | S3 - S4 |
| ELEVAZIONE SPALLE | 3,5 | C25/30 | XF2 | S3 - S4 |
| ELEVAZIONE PILE E PULVINI | 3,5 | C25/30 | XF2 | S3 - S4 |
| BAGGIOLI | 3,0 | C25/30 | XF2 | S4 |
| SOLETTA E TRAVERSI IMPALCATO | 3,0 | C32/40 | XC4 | S4 |
| CORDOLI E MARCIAPIEDI | 3,0 | C32/40 | XF2 | S4 |
| COPPELLE PREFABBRICATE | 3,0 | C32/40 | XD2 | S4 |

| CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. | | | | |
|---|------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Elemento Strutturale | Copriporto minimo (cm) | Classi di resistenza (MPa) | Classi di esposizione | Classi di consistenza |
| TRAVE C.A.P. | 3,0 | C45/55 | XD2 | S4 |

| ARMATURE PER C.A. | |
|--|--|
| ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVANTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: | |
| - B450C | |
| - $f_y/f_{yk} \leq 1,35$ | |
| - (f_t/f_y) medio $\geq 1,13$ | |
| f_y = Singolo valore tensione di snervamento | |
| f_{yk} = Valore caratteristico di riferimento | |
| f_t = Singolo valore tensione di rottura | |

| ACCIAIO ARMONICO PER C.A.P. | |
|--|--|
| ACCIAIO TREFOLI DI PRECOMPRESIONE 6/10' STANDARD: | |
| - $f_{yk} = 1860$ MPa (Tensione caratteristica di rottura) | |
| - $f_{yk} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.) | |
| - $A_n = 139$ mmq (Area sezione nominale trefolo) | |



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

PROGETTO ESECUTIVO



SVINCOLI
SVINCOLO S.S. 626
CAVALCAVIA 5.1
Armatura soletta e traverzi - Tav. 2/3

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 2 8 C V 2 0 3 C V 1 1 F B B 0 1 7 A
Scale: 1:50

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO | AUTORIZZATO |
|------|-------------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|
| A | Aprile 2011 | EMISSIONE | T. FASCOLO | F. NEGRELLI | M. LITI | P. PAGLINI |

Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARMINI

