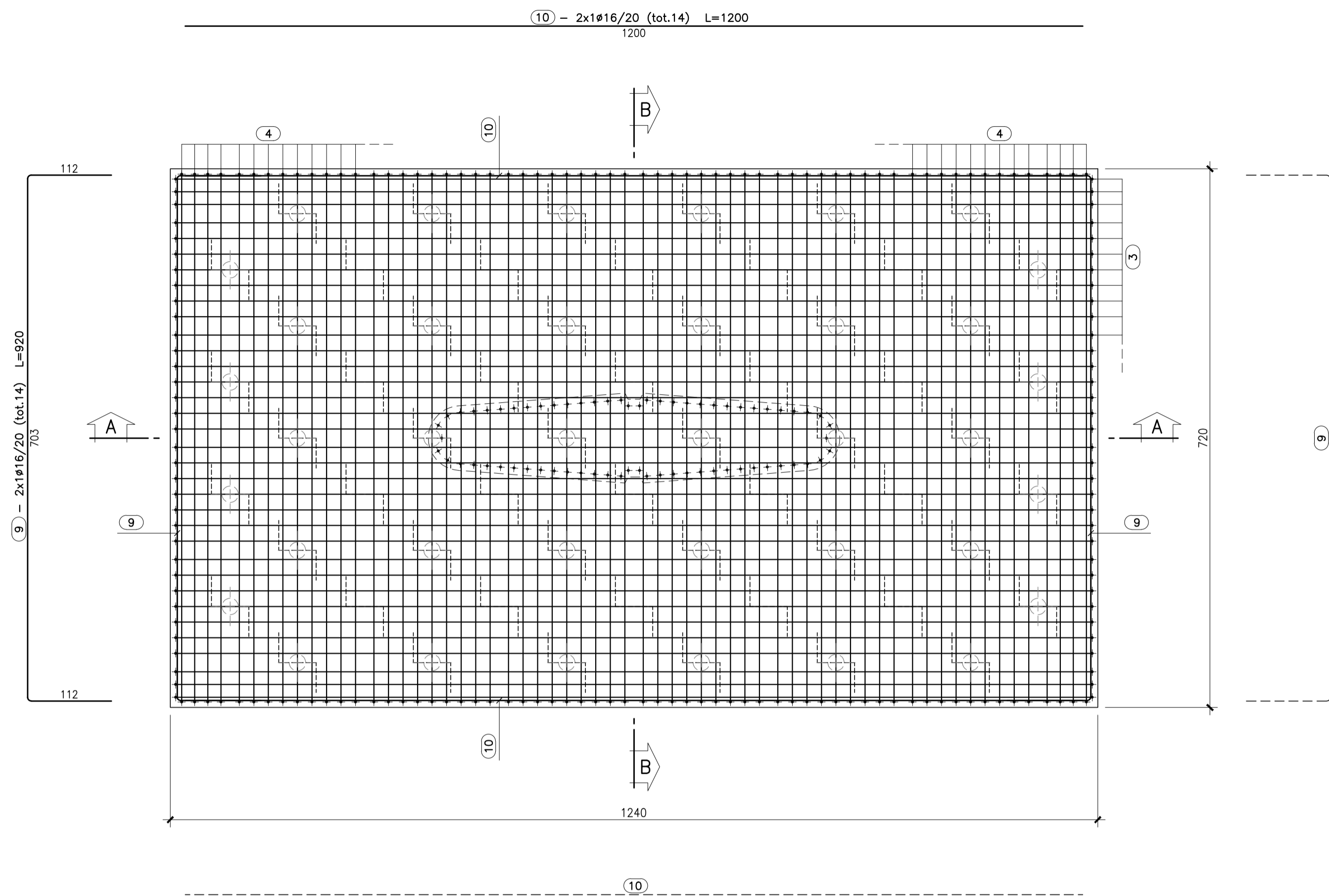


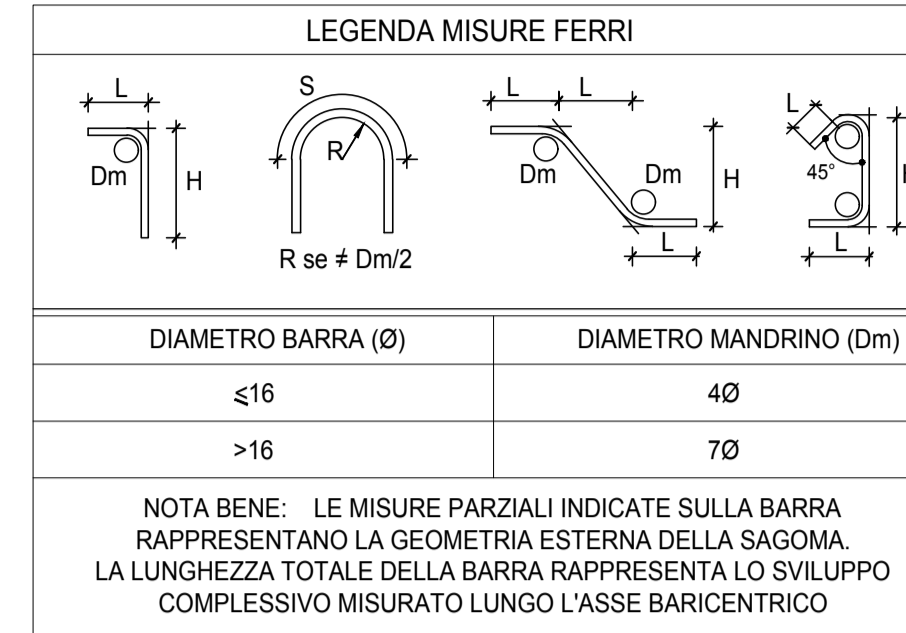
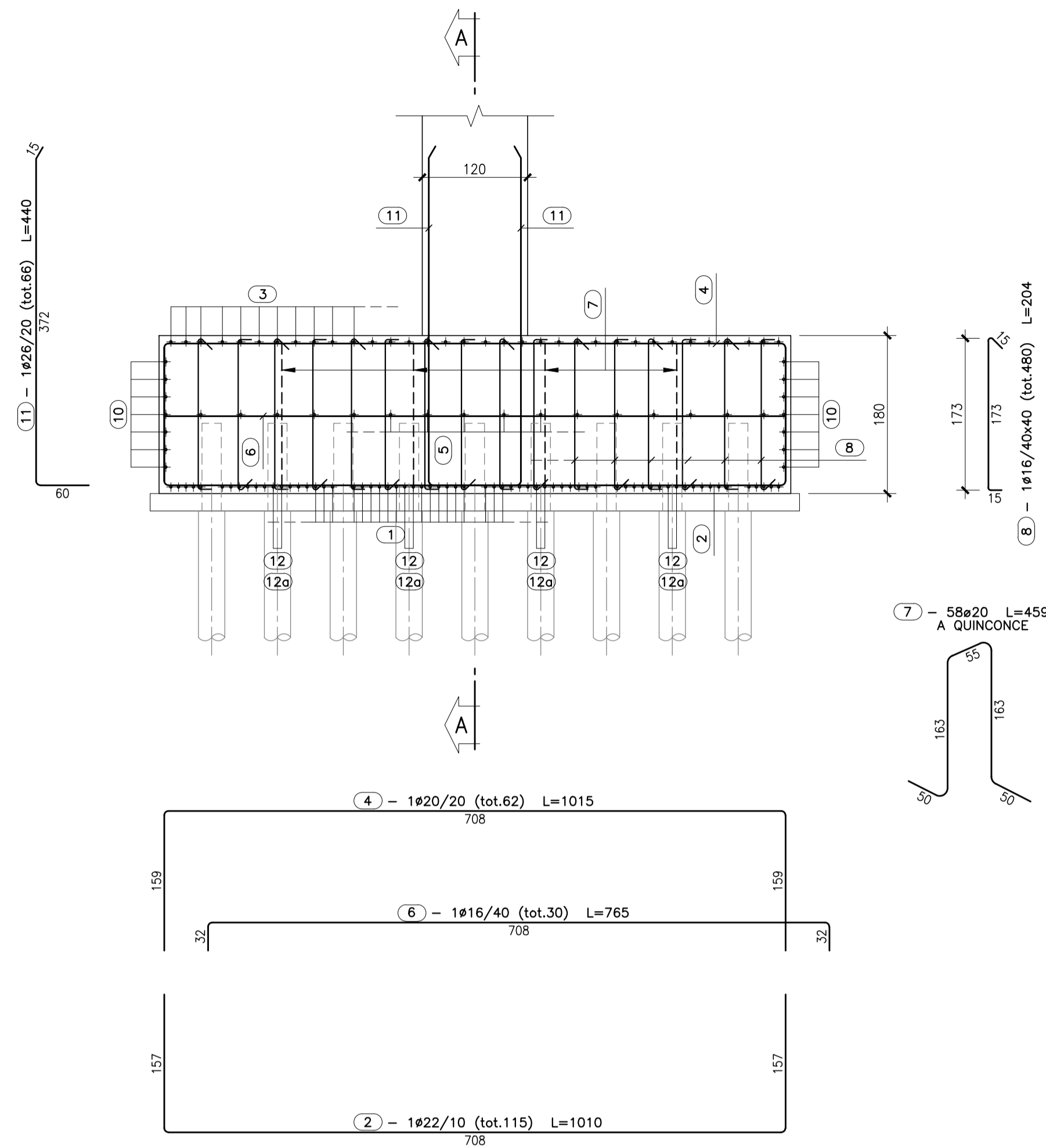
PIANTA ARMATURE CORRENTI SUPERIORI

Scala 1:50



SEZIONE B-B

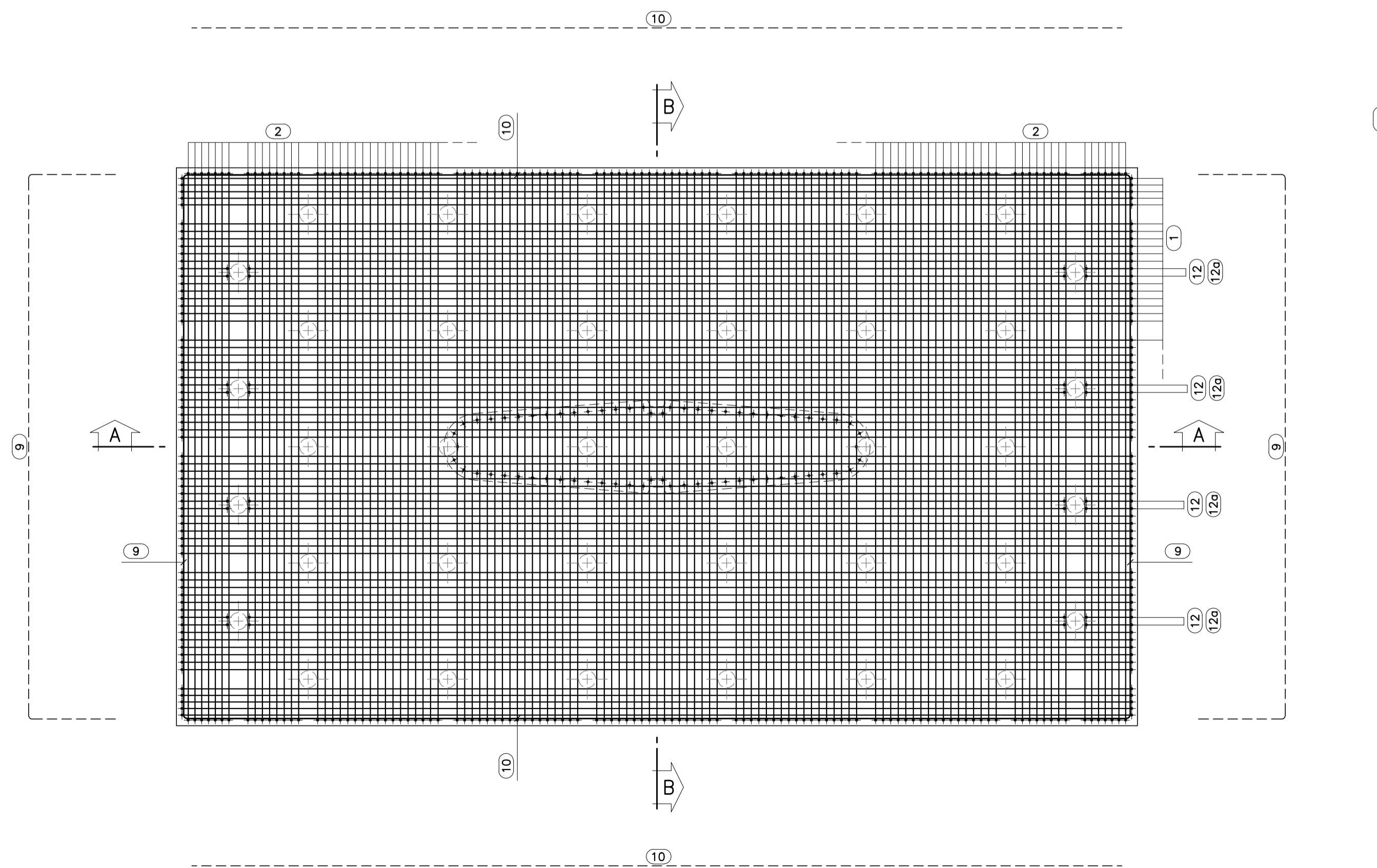
Scala 1:50



| TABELLA TOTALE FERRI | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|----------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Pos. | Ø (mm.) | L. (cm.) | Q.tà | L. TOT. Ø 16 (ml.) | L. TOT. Ø 20 (ml.) | L. TOT. Ø 22 (ml.) | L. TOT. Ø 26 (ml.) |
| 1 | 26 | 1200 | 66 | | | | 792,00 |
| 1a | 26 | 490 | 66 | | | | 323,40 |
| 2 | 22 | 1010 | 115 | | | 1161,50 | |
| 3 | 20 | 1200 | 34 | | 408,00 | | |
| 3a | 20 | 460 | 34 | | 156,40 | | |
| 4 | 20 | 1015 | 62 | | 629,30 | | |
| 5 | 16 | 1200 | 16 | 192,00 | | | |
| 5a | 16 | 180 | 16 | 28,80 | | | |
| 6 | 16 | 765 | 30 | 229,50 | | | |
| 7 | 20 | 459 | 58 | | 266,22 | | |
| 8 | 16 | 204 | 480 | 979,20 | | | |
| 9 | 16 | 920 | 14 | 128,80 | | | |
| 10 | 16 | 1200 | 14 | 168,00 | | | |
| 11 | 26 | 440 | 66 | | | | 290,40 |
| 12 | 26 | 1200 | 8 | | | | 96,00 |
| 12a | 26 | 300 | 16 | | | | 48,00 |
| Lunghezze totali per Ø (ml.) | | | | 1726,30 | 1459,92 | 1161,50 | 1549,80 |
| Peso Unità Lunghezza (Kg./ml.) | | | | 1,5783 | 2,4662 | 2,9840 | 4,1678 |
| Pesi totali per Ø (Kg.) | | | | 2724,68 | 3600,38 | 3465,96 | 6459,25 |
| Peso totale (Kg.) | | | | 16.250,28 | | | |

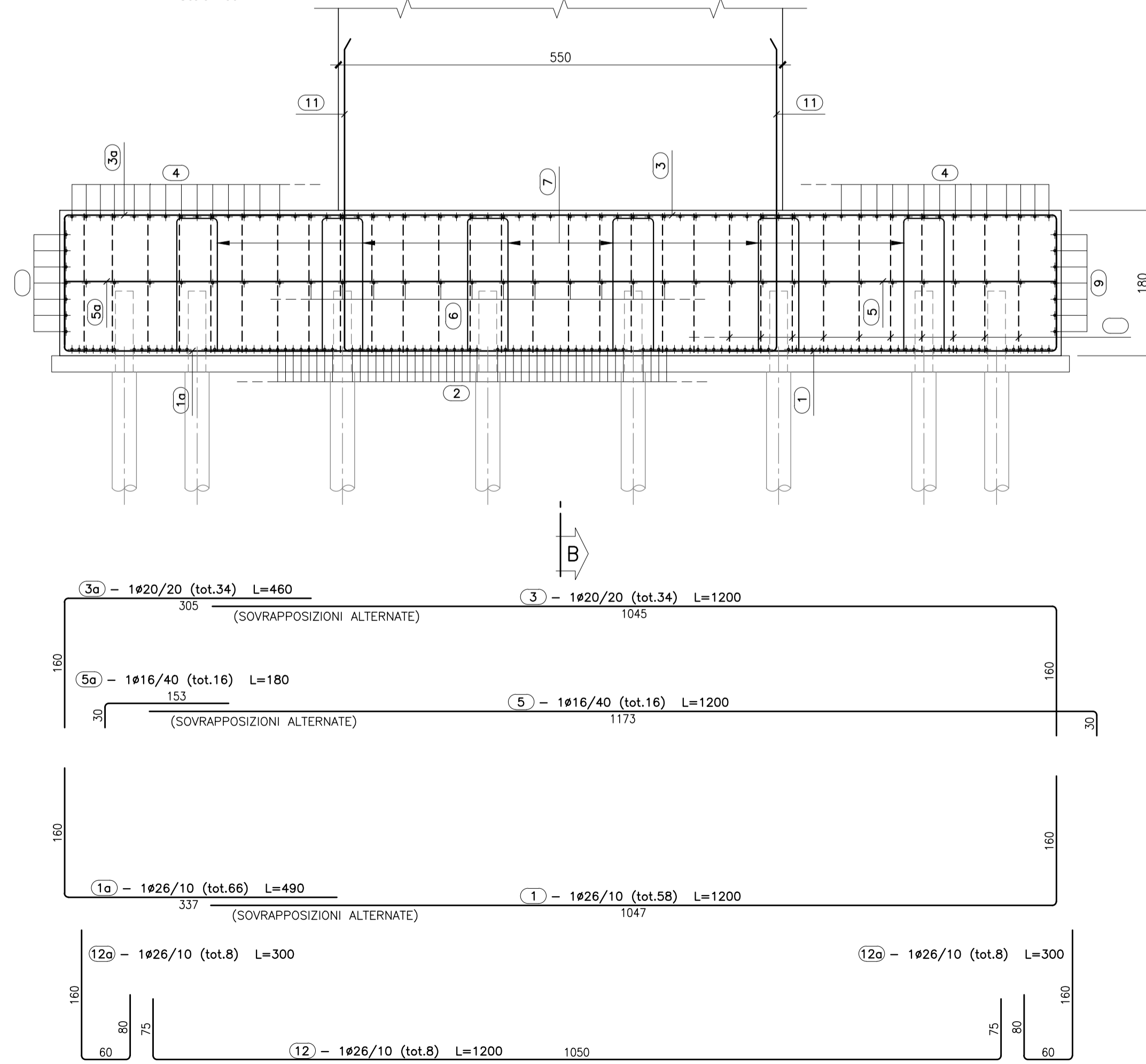
PIANTA ARMATURE CORRENTI INFERIORI

Scala 1:50



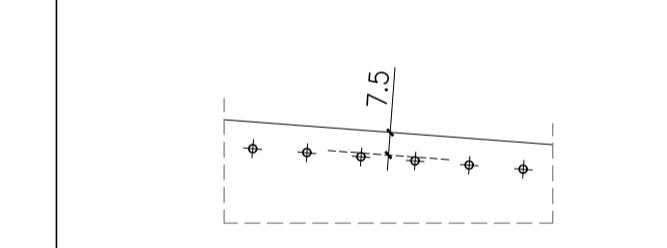
SEZIONE A-A

Scala 1:50



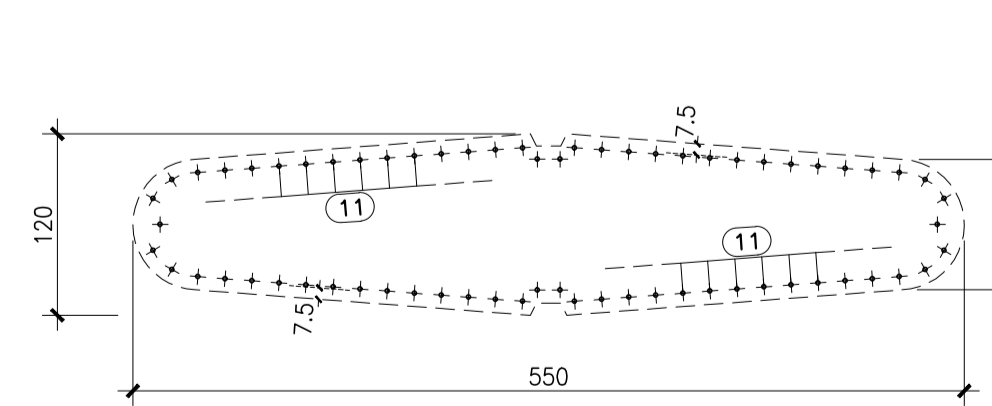
DETTAGLIO COPRIFERRO FERRI VERTICALI

Scala 1:25



SEZIONE ALLO SPICCATO DISPOSIZIONE FERRI VERTICALI

Scala 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO**
 - CONFORME ALLA EN 206-1:2006
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 16/20
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA**
 - FONDAZIONI PILE E SPALLE, PALI DI FONDAZIONE**
 - A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 25/30
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2(I)
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
 - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: CI 0.20
 - RAPPORTO A/C MAX: 0.60
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 280 Kg/mc
 - COPRIFERRO: 60mm
 - ELEVAZIONI SPALLE E PILE**
 - A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 30/37
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XS1(I)
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
 - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: CI 0.20
 - RAPPORTO A/C MAX: 0.50
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
 - COPRIFERRO: 50mm
 - IMPALCATO IN C.A.P.**
 - A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 35/45
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XF3(I)
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
 - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: CI 0.20
 - RAPPORTO A/C MAX: 0.50
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 320 Kg/mc
 - CONTENUTO MINIMO DI ARIA 4%
 - COPRIFERRO: 30mm
- ACCIAIO DI ARMATURA**
 - ARMATURA ORDINARIA: B450C AD ADERENZA MIGLIORATA CONFORME AL D.M.14.01.2008
 - ARMATURA DI FRECCOMPRESSIONE C.A.P.: ACCIAIO ARMONICO - CAVI CON 19 TREFOLI A=139mmq. f_{tk} = 1860 MPa f_{p(1)k} = 1600 MPa σ_w = 1360Mpa

anas GRUPPO FS ITALIANE
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

VARIANTE ALLA S.S. 1 "VIA AURELIA"
 Viabilità di accesso all'hub portuale di La Spezia
 Lavori di costruzione della variante alla S.S. 1 Via Aurelia - 3° Lotto
 2° Stralcio Funzionale B dallo Svincolo di Buon Viaggio allo Svincolo di San Venerio
COMPLETAMENTO

PRECEDENTI LIVELLI DI PROGETTAZIONE DELL'APPALTO INTEGRATO ORIGINALE
 PD n°1861 del 09/07/03 aggiornato al 10/12/08 - Delibera CIPE n°60 del 02/04/08
 PE n° 103 del 14/07/2011 - D.A. CDG-103321-P del 20/07/11
 PVT n°112 del 21/01/16 aggiornata al 28/10/16 - D.A. CDG-92950-P del 21/02/17
 Progetto Esecutivo Cantierabile Opere da Completare

PROGETTO ESECUTIVO cod. GE266

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Antonio Scalomandré
 Ordine Ing. di Frosinone n. 1063

IL GEOLOGO
 Dott. Geol. Flavio Caparucco
 Ordine Geol. del Lazio n. 1599

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Geom. Emiliano Paoletti

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Dott. Ing. Fabrizio Cardone

OPERE D'ARTE MAGGIORI - VIADOTTI
 ASSE PRINCIPALE - VIADOTTO SAN VENERIO I
 ARMATURA PLINTI PILE

| | | | |
|-------------------------------------------|-------------------|-------------|------------------------------|
| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REVISIONE | SCALA |
| PROGETTO: D P G E 0 2 6 6 | LIV. PROG.: E 2 0 | | |
| CODICE ELAB.: P 0 0 V I 0 1 S T R A R 0 3 | | A | 1:50 |
| D | | | |
| C | | | |
| B | | | |
| A | Emissione | Luglio 2020 | Ing. Ing. Ing. |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO VERIFICATO APPROVATO |