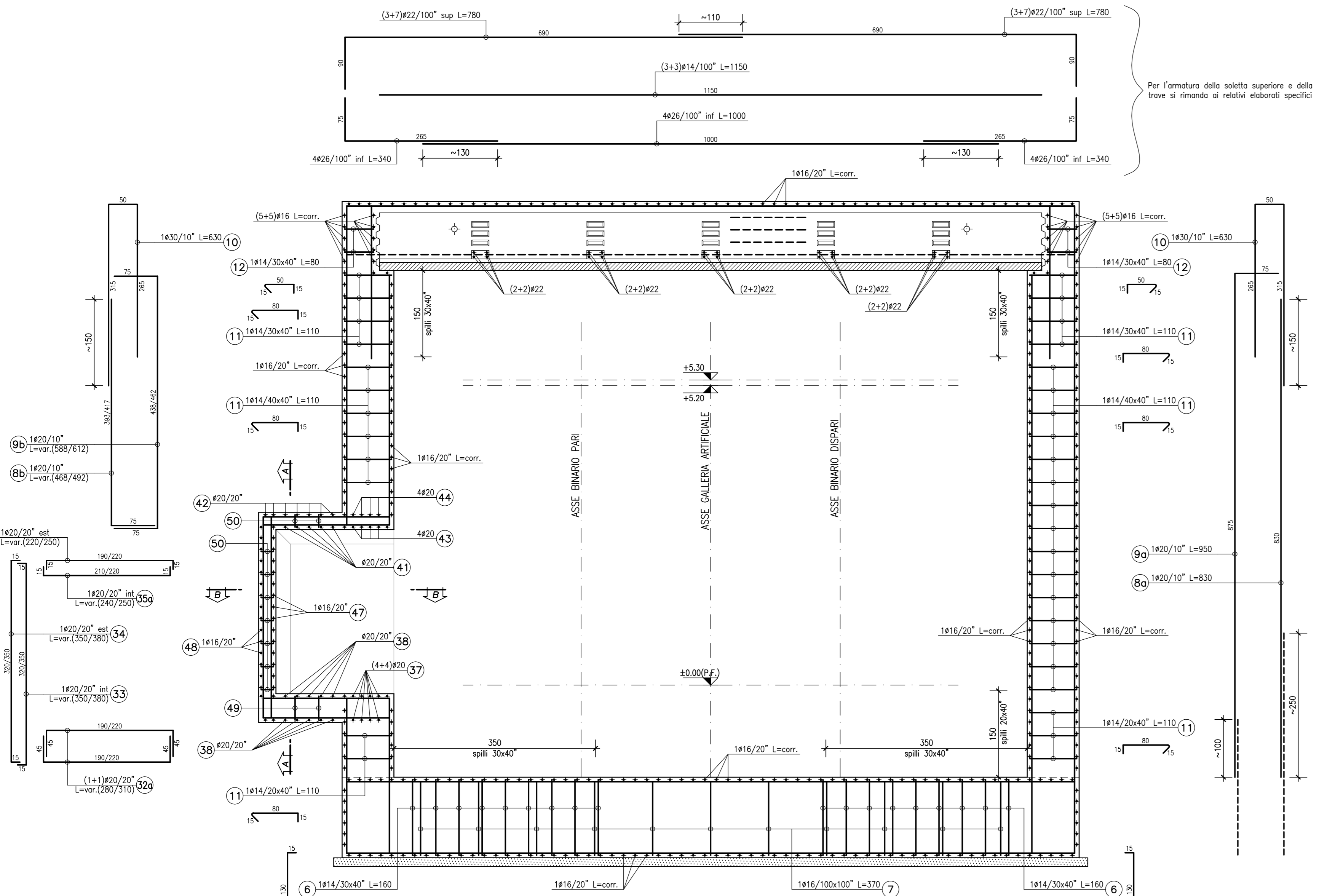


GALLERIA ARTIFICIALE - ARMATURA SEZIONE IN SCAVO CON NICCHIA TIPO "A" (singola) scala 1:50



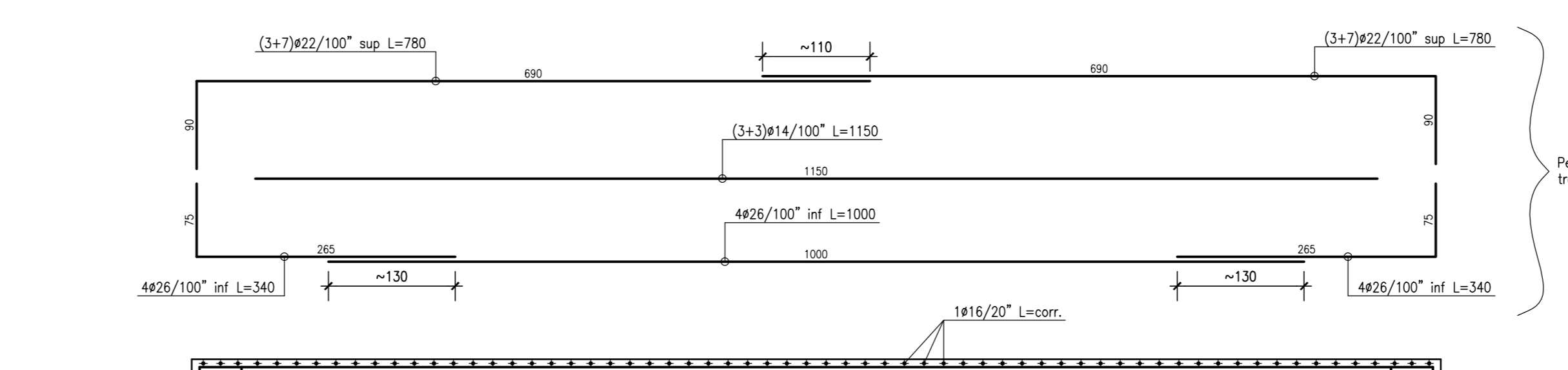
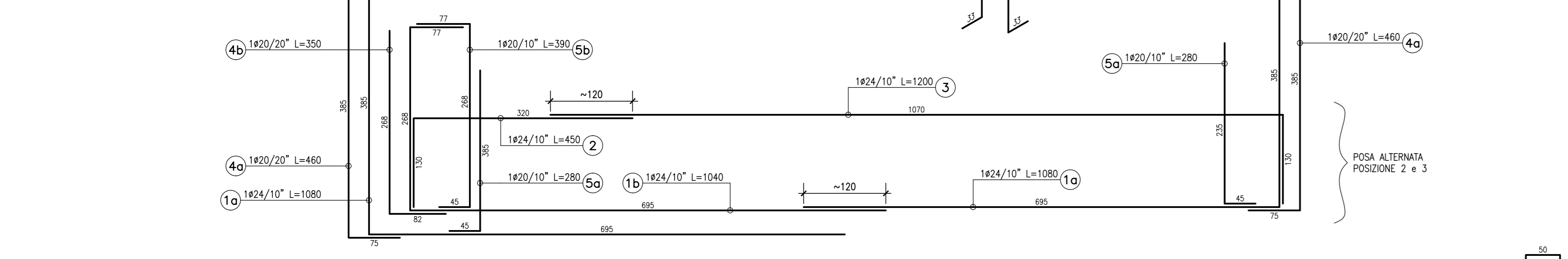
NOTA: La presente tabella, si riferisce all'armatura trasversale della soletta di fondo, delle pareti laterali e delle nicchia tipo "A" (singola), per la profondità occupata da quest'ultimo.

| P   | S | SAGOMA | Ø  | QUANTITÀ | LUNGHEZZA UNITARIA m | LUNGHEZZA TOTALE m | PESO UNITARIO Kg/m | PESO TOTALE Kg   |
|-----|---|--------|----|----------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| 1a  | 8 | 885    | 24 | 27       | 10,80                | 291,60             | 3,551              | 1035,47          |
| 1b  | 8 | 885    | 24 | 19       | 10,40                | 197,60             | 3,551              | 701,68           |
| 2   | 8 | 1070   | 24 | 23       | 4,50                 | 103,50             | 3,551              | 367,53           |
| 3   | 8 | 1070   | 24 | 13       | 12,00                | 276,00             | 3,551              | 980,08           |
| 4a  | 8 | 385    | 20 | 23       | 4,60                 | 59,80              | 2,466              | 147,47           |
| 4b  | 8 | 385    | 20 | 9        | 3,50                 | 31,50              | 2,466              | 77,68            |
| 5a  | 8 | 335    | 20 | 27       | 2,80                 | 75,60              | 2,466              | 186,43           |
| 5b  | 8 | 335    | 20 | 19       | 3,90                 | 74,10              | 2,466              | 182,73           |
| 6   | 8 | 135    | 14 | 144      | 1,60                 | 230,40             | 1,208              | 278,32           |
| 7   | 8 | 135    | 16 | 22       | 3,70                 | 81,40              | 1,578              | 128,45           |
| 8a  | 8 | 330    | 20 | 27       | 8,30                 | 224,10             | 2,466              | 552,63           |
| 8b  | 8 | 330    | 20 | 19       | 4,80                 | 91,20              | 2,466              | 224,90           |
| 9a  | 8 | 835    | 20 | 27       | 9,50                 | 256,50             | 2,466              | 632,53           |
| 9b  | 8 | 835    | 20 | 19       | 6,00                 | 114,00             | 2,466              | 281,12           |
| 10  | 8 | 1115   | 30 | 46       | 6,30                 | 289,80             | 5,549              | 1608,10          |
| 11  | 8 | 1115   | 14 | 250      | 1,10                 | 275,00             | 1,208              | 332,20           |
| 12  | 8 | 1115   | 14 | 32       | 0,80                 | 25,60              | 1,208              | 30,92            |
| 32a | 8 | 180    | 20 | 20       | 2,95                 | 59,00              | 2,466              | 145,49           |
| 33  | 8 | 300    | 20 | 9        | 3,65                 | 32,85              | 2,466              | 81,01            |
| 34  | 8 | 300    | 20 | 11       | 3,65                 | 40,15              | 2,466              | 99,01            |
| 35a | 8 | 210    | 20 | 11       | 2,45                 | 26,95              | 2,466              | 66,46            |
| 35b | 8 | 180    | 20 | 12       | 2,35                 | 28,20              | 2,466              | 69,54            |
| 37  | 8 | 600    | 20 | 8        | 6,00                 | 48,00              | 2,466              | 118,37           |
| 38  | 8 | 750    | 20 | 10       | 3,00                 | 30,00              | 2,466              | 73,98            |
| 39  | 8 | 324    | 20 | 18       | 3,60                 | 64,80              | 2,466              | 159,80           |
| 40  | 8 | 314    | 20 | 18       | 4,90                 | 88,20              | 2,466              | 217,50           |
| 41  | 8 | 246    | 20 | 5        | 3,50                 | 17,50              | 2,466              | 43,16            |
| 42  | 8 | 242    | 20 | 7        | 4,50                 | 31,50              | 2,466              | 77,68            |
| 43  | 8 | 200    | 20 | 4        | 6,00                 | 24,00              | 2,466              | 59,18            |
| 44  | 8 | 180    | 20 | 4        | 6,00                 | 24,00              | 2,466              | 59,18            |
| 45a | 8 | 201    | 16 | 26       | 2,45                 | 63,70              | 1,578              | 100,52           |
| 45b | 8 | 188    | 16 | 32       | 3,35                 | 107,20             | 1,578              | 169,16           |
| 47  | 8 | 146    | 16 | 17       | 5,50                 | 59,50              | 1,578              | 93,89            |
| 48  | 8 | 142    | 16 | 17       | 4,50                 | 76,50              | 1,578              | 120,72           |
| 49  | 8 | 115    | 14 | 8        | 0,70                 | 5,60               | 1,578              | 8,84             |
| 50  | 8 | 115    | 14 | 83       | 0,50                 | 41,50              | 1,578              | 65,49            |
|     |   |        |    |          |                      |                    | <b>TOTALE</b>      | <b>9577,21kg</b> |

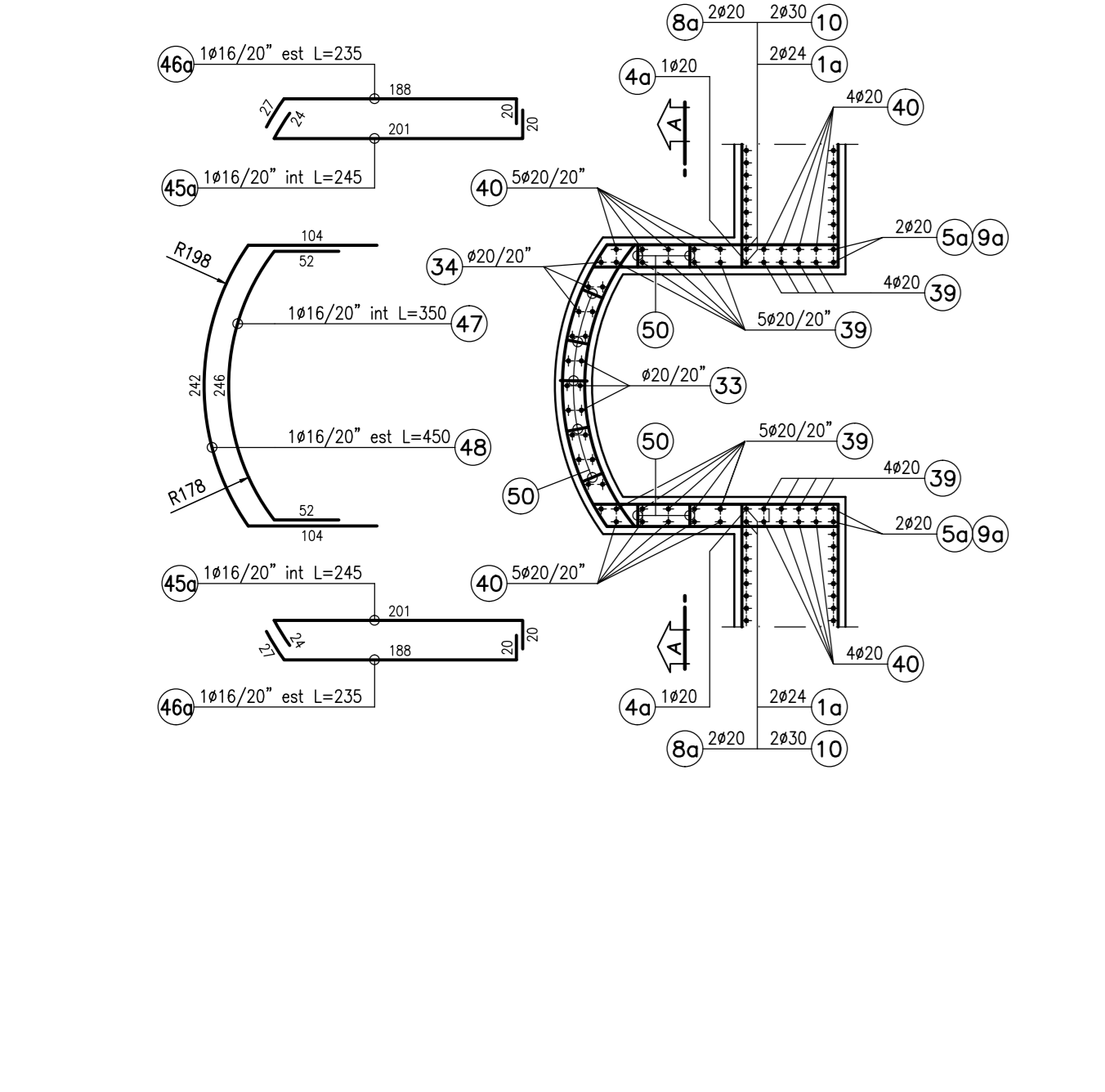
NOTA: La presente tabella, si riferisce all'armatura trasversale della soletta di fondo, delle pareti laterali e delle nicchia tipo "A" (doppia), per la profondità occupata da quest'ultimo.

| P   | S | SAGOMA | Ø  | QUANTITÀ | LUNGHEZZA UNITARIA m | LUNGHEZZA TOTALE m | PESO UNITARIO Kg/m | PESO TOTALE Kg    |
|-----|---|--------|----|----------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 1a  | 8 | 885    | 24 | 8        | 10,80                | 86,40              | 3,551              | 306,81            |
| 1b  | 8 | 885    | 24 | 38       | 10,40                | 395,20             | 3,551              | 1403,36           |
| 2   | 8 | 1070   | 24 | 23       | 4,50                 | 103,50             | 3,551              | 367,53            |
| 3   | 8 | 1070   | 24 | 23       | 12,00                | 276,00             | 3,551              | 980,08            |
| 4a  | 8 | 385    | 20 | 4        | 4,60                 | 18,40              | 2,466              | 45,37             |
| 4b  | 8 | 385    | 20 | 18       | 3,50                 | 63,00              | 2,466              | 155,36            |
| 5a  | 8 | 335    | 20 | 8        | 2,80                 | 22,40              | 2,466              | 55,24             |
| 5b  | 8 | 335    | 20 | 38       | 3,90                 | 148,20             | 2,466              | 365,46            |
| 6   | 8 | 135    | 14 | 144      | 1,60                 | 230,40             | 1,208              | 278,32            |
| 7   | 8 | 135    | 16 | 22       | 3,70                 | 81,40              | 1,578              | 128,45            |
| 8a  | 8 | 330    | 20 | 8        | 8,30                 | 66,40              | 2,466              | 163,74            |
| 8b  | 8 | 330    | 20 | 38       | 4,80                 | 182,40             | 2,466              | 449,80            |
| 9a  | 8 | 835    | 20 | 8        | 9,50                 | 76,00              | 2,466              | 187,42            |
| 9b  | 8 | 835    | 20 | 38       | 6,00                 | 228,00             | 2,466              | 562,25            |
| 10  | 8 | 1115   | 30 | 46       | 6,30                 | 289,80             | 5,549              | 1608,10           |
| 11  | 8 | 1115   | 14 | 184      | 1,10                 | 202,40             | 1,208              | 244,50            |
| 12  | 8 | 1115   | 14 | 32       | 0,80                 | 25,60              | 1,208              | 30,92             |
| 32a | 8 | 180    | 20 | 40       | 2,95                 | 118,00             | 2,466              | 290,99            |
| 33  | 8 | 300    | 20 | 18       | 3,65                 | 65,70              | 2,466              | 162,02            |
| 34  | 8 | 300    | 20 | 22       | 3,65                 | 80,30              | 2,466              | 198,02            |
| 35a | 8 | 210    | 20 | 22       | 2,45                 | 53,90              | 2,466              | 132,92            |
| 35b | 8 | 180    | 20 | 24       | 2,35                 | 56,40              | 2,466              | 139,08            |
| 37  | 8 | 600    | 20 | 16       | 6,00                 | 96,00              | 2,466              | 236,74            |
| 38  | 8 | 750    | 20 | 20       | 3,00                 | 60,00              | 2,466              | 147,96            |
| 39  | 8 | 324    | 20 | 36       | 3,60                 | 129,60             | 2,466              | 319,59            |
| 40  | 8 | 314    | 20 | 36       | 4,90                 | 176,40             | 2,466              | 435,00            |
| 41  | 8 | 246    | 20 | 10       | 3,50                 | 35,00              | 2,466              | 86,31             |
| 42  | 8 | 242    | 20 | 14       | 4,50                 | 63,00              | 2,466              | 155,36            |
| 43  | 8 | 200    | 20 | 8        | 6,00                 | 48,00              | 2,466              | 118,37            |
| 44  | 8 | 180    | 20 | 8        | 6,00                 | 48,00              | 2,466              | 118,37            |
| 45a | 8 | 201    | 16 | 52       | 2,45                 | 127,40             | 1,578              | 201,04            |
| 45b | 8 | 188    | 16 | 64       | 3,35                 | 214,40             | 1,578              | 338,32            |
| 47  | 8 | 146    | 16 | 34       | 5,50                 | 187,00             | 1,578              | 296,76            |
| 48  | 8 | 142    | 16 | 34       | 4,50                 | 153,00             | 1,578              | 241,43            |
| 49  | 8 | 115    | 14 | 16       | 0,70                 | 11,20              | 1,578              | 17,67             |
| 50  | 8 | 115    | 14 | 166      | 0,50                 | 83,00              | 1,578              | 130,97            |
|     |   |        |    |          |                      |                    | <b>TOTALE</b>      | <b>10990,64kg</b> |

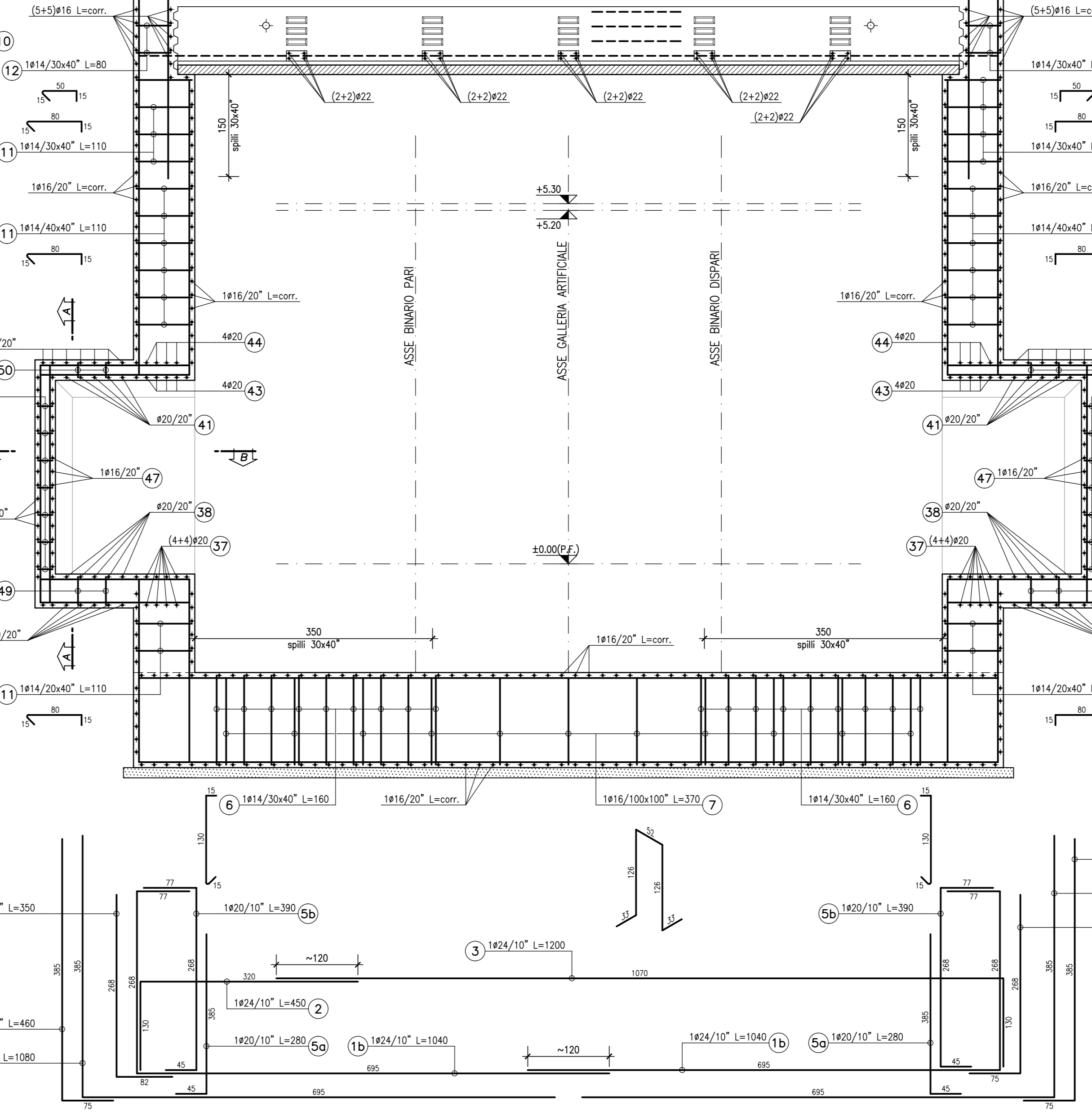
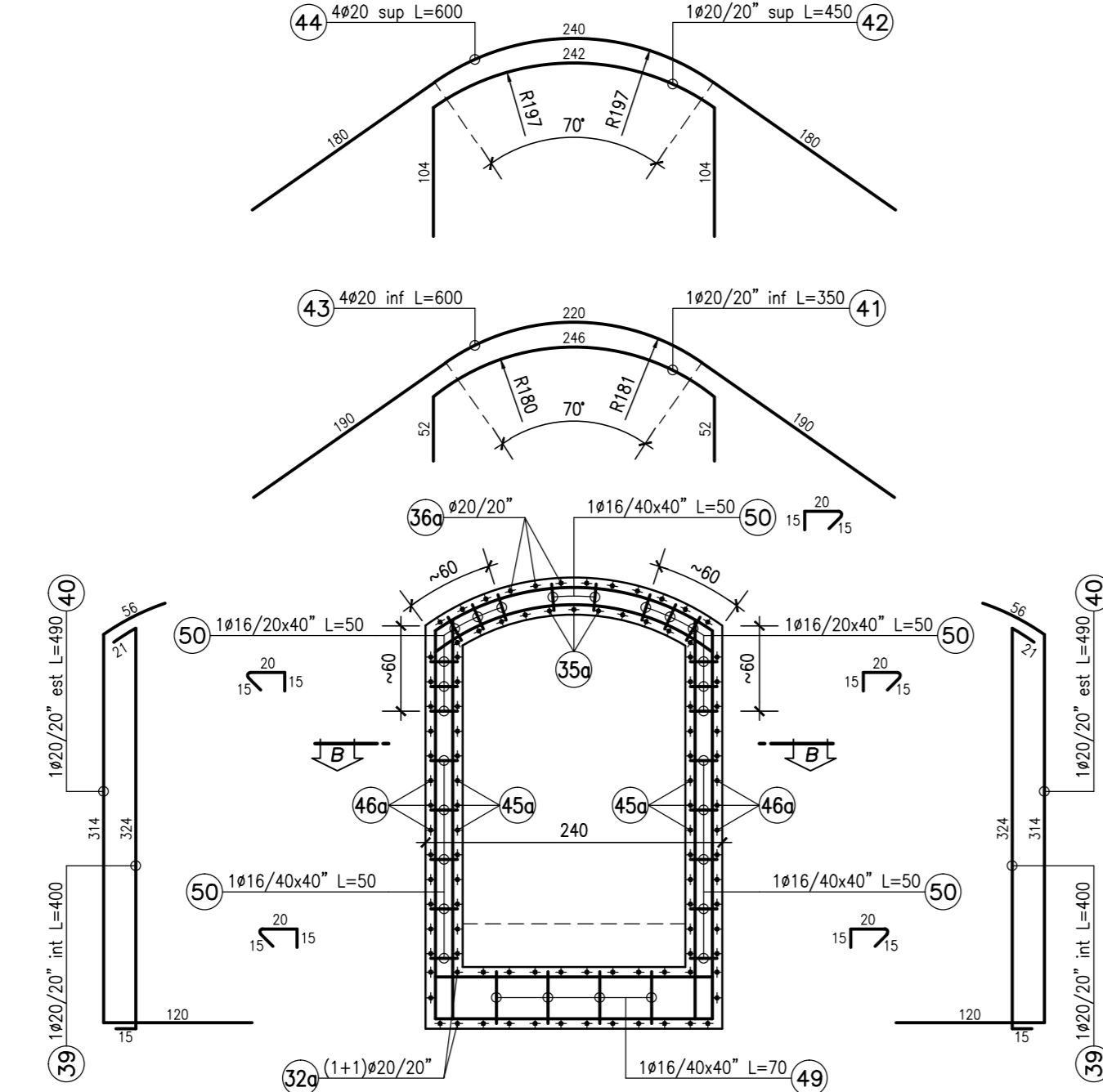
GALLERIA ARTIFICIALE - ARMATURA SEZIONE IN SCAVO CON NICCHIA TIPO "A" (doppia) scala 1:50



SEZIONE B-B scala 1:50



SEZIONE A-A scala 1:50



NOTA  
Per la tabella materiali si fa riferimento all'elaborato IG51-00-E-CV-TT-0C00-00-001

COMMITTENTE: **RFI** Rete Ferroviaria Italiana Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

GENERAL CONTRACTOR: **COCIV** Consorzio Costruzioni Integrati Valdoc

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO ESECUTIVO

SOTTOPASSO FERROVIARIO BRETELLA A7/A26 KM 44+191.450 Armatura trasversale tav. 3 tratto scatolare nicchie

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv** Ing. P.P. Marchetti

DIRETTORE LAVORI: [ ]

SCALA: 1:50

PROGETTAZIONE: **IG51** **02** **E** **CV** **BB** **GA1M0X** **030** **A**

Rev. Descrizione emissione Redatto Data Verificato Data Progettista Data Il Progettista

AO0 Prima emissione [ ] 24/07/2013 [ ] 26/07/2013 [ ] 31/07/2013 [ ]

Nome File: [ ] CUP: F81H0000000000