

DESEI DI RIFERIMENTO

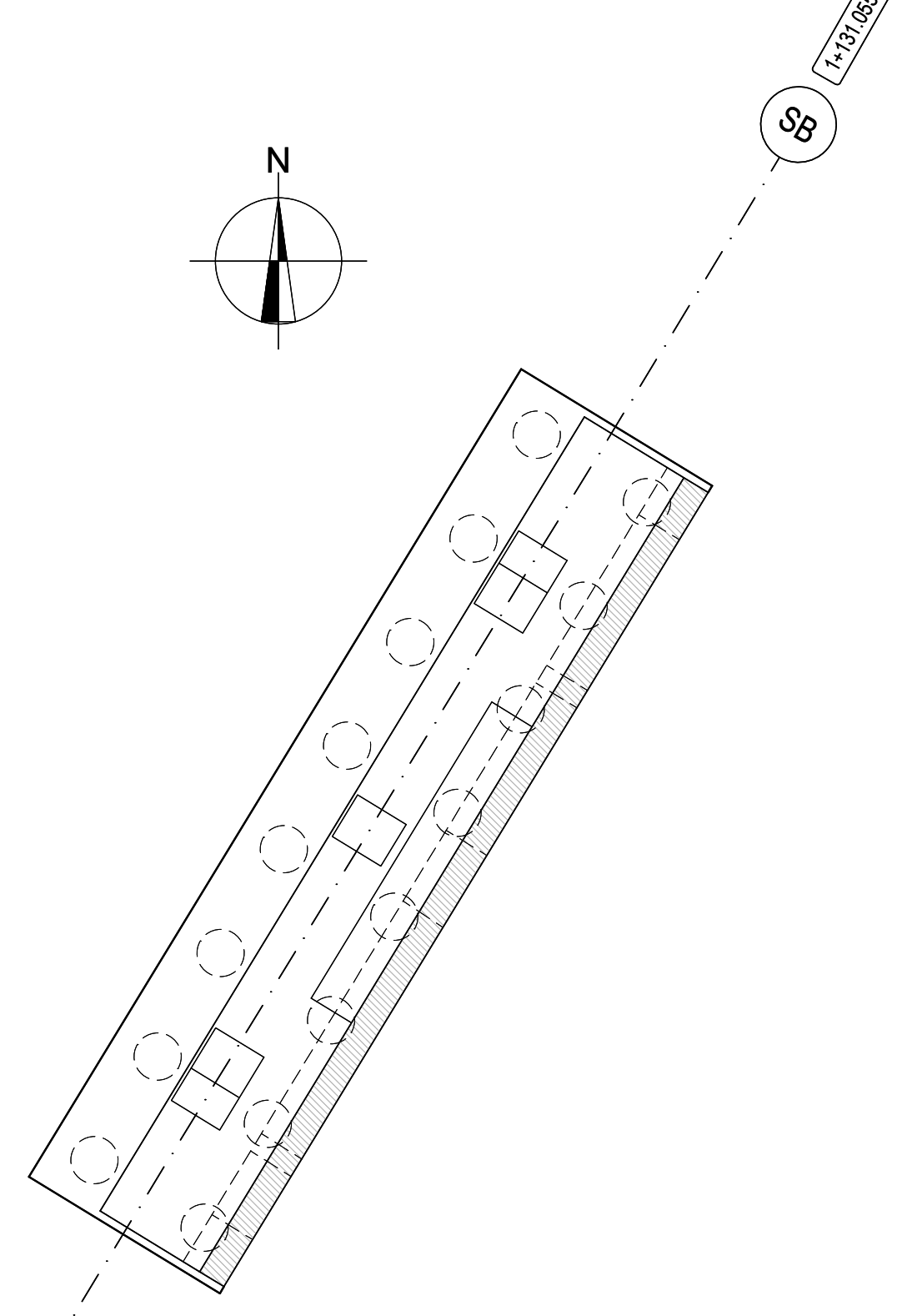
| | |
|--|-------------------------------|
| Tabella materiali sottostrutture e opere fondali | NG12 00 E 09 TT V0000 C02 |
| Carpenteria spalla B - Tav. 1+2 | NG12 00 C ZZ BB W0204 001-002 |

NOTE

- NOTA 1: LE MISURE INDICATE NEGLI ELABORATI DI PROGETTO SONO CONFORMI AL RILIEVO GEOMETRICO MESSO A DISPOSIZIONE.
- NOTA 2: L'IMPRESA E' TENUTA A VERIFICARE TUTTE LE DIMENSIONI INDICATE IN PROGETTO PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI.
- NOTA 3: SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO, GLI ANGOLI SONO ESPRESI IN GRADI SESSADESIMALI, LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI, LE DIMENSIONI DELLE CASSERATURE E DELLE BARRE DI ARMATURA SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI, LE DIMENSIONI DELLA CARPENTERIA METALLICA SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI.
- NOTA 4: LA LUNGHEZZA DEI TRATTI DI BARRE (L) E' INTESA "FUORI TUTTO". IL COPRIFERRO E' RIFERITO AL FERRO PIU' ESTERNO.
- NOTA 5: SOVRAPPOSIZIONE BARRE MINIMO 50 Ø. SFALSARE LE SOVRAPPOSIZIONI SIA IN ORIZZONTALE CHE IN VERTICALE.
- NOTA 6: PROTEGGERE IL CALCESTRUZZO DOPO I GETTI PER UNA CORRETTA STAGIONATURA CON TELI UMIDI O IMPERMEABILI.
- NOTA 7: COPRIFERRO 6.5 cm.
- NOTA 8: L'IMPRESA DOVRÀ PREVEDERE EVENTUALI ULTERIORI CONTROVENTAMENTI INTERNI E/O ORIZZONTALI DI PIANO DELLA GABBIA DI ARMATURA AL FINE DI EVITARE INSTABILITÀ DELLA STESSA DURANTE LE FASI DI GETTO.
- NOTA 9: L'ARMATURA IN CORRISPONDENZA DEL GIUNTO E' DA INTENDERSI TIPOLOGICA. IL DETTAGLIO DI TALE ARMATURA DOVRÀ ESSERE SVILUPPATO IN FASE COSTRUTTIVA SULLA BASE DELLE EFFETTIVE CARATTERISTICHE DEL GIUNTO

PIANTA CHIAVE

SCALA 1:200



VIADOTTO POLCEVERA

PROGETTO ESECUTIVO di 3° LIVELLO

MODIFICA TECNICA MT54

ARMATURA SPALLA B - TAV.4

Commissario:

Contrainte:

Project & Construction Management & Quality Assurance: Rina Consulting SpA

Contrainte: Visto Raffero per rispondenza con Progetto Esecutivo di 2° Livello

Data: 07/01/2020

Commissa LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

NG12 00 C ZZ BZ V10204 004 A

IL PROGETTISTA

Rev. Descrizione

A Emissione Esecutiva di 3° Livello

B

C

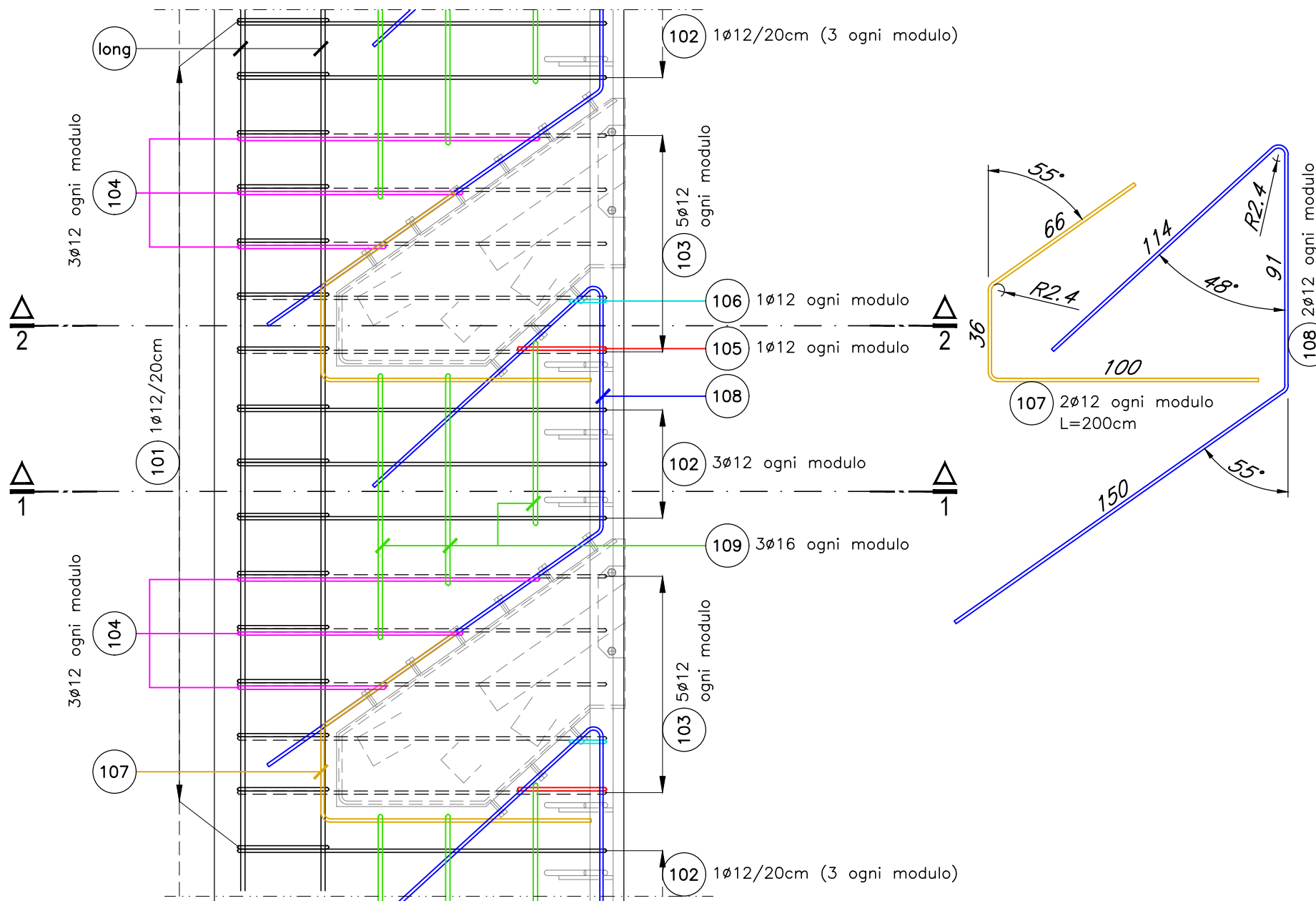
File: NG1200CZZBZV0204004A

Scala di plot: 1:1

DETTAGLIO ARMATURA IN CORRISPONDENZA DEL GIUNTO DI PAVIMENTAZIONE

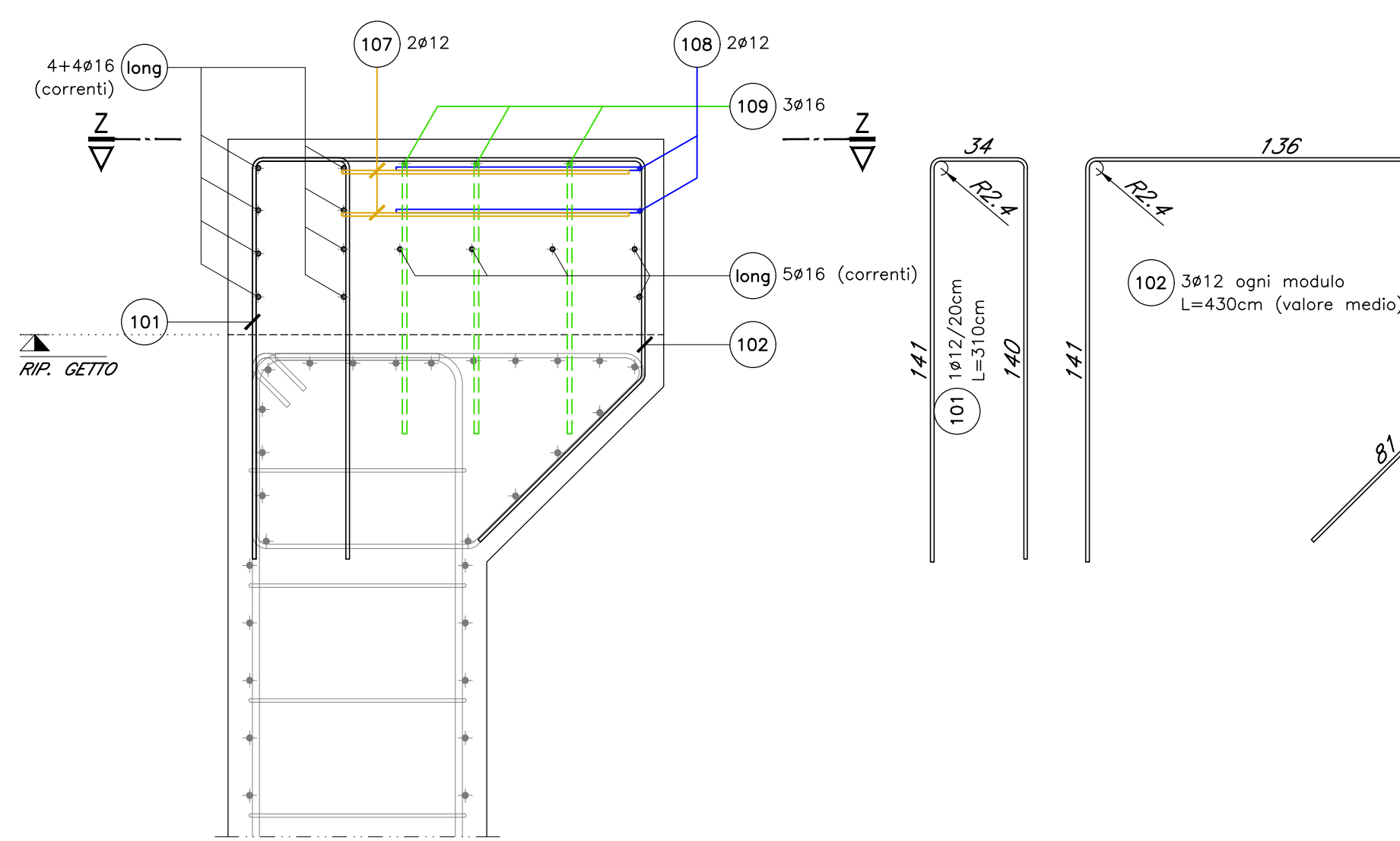
VISTA Z-Z

SCALA 1:20



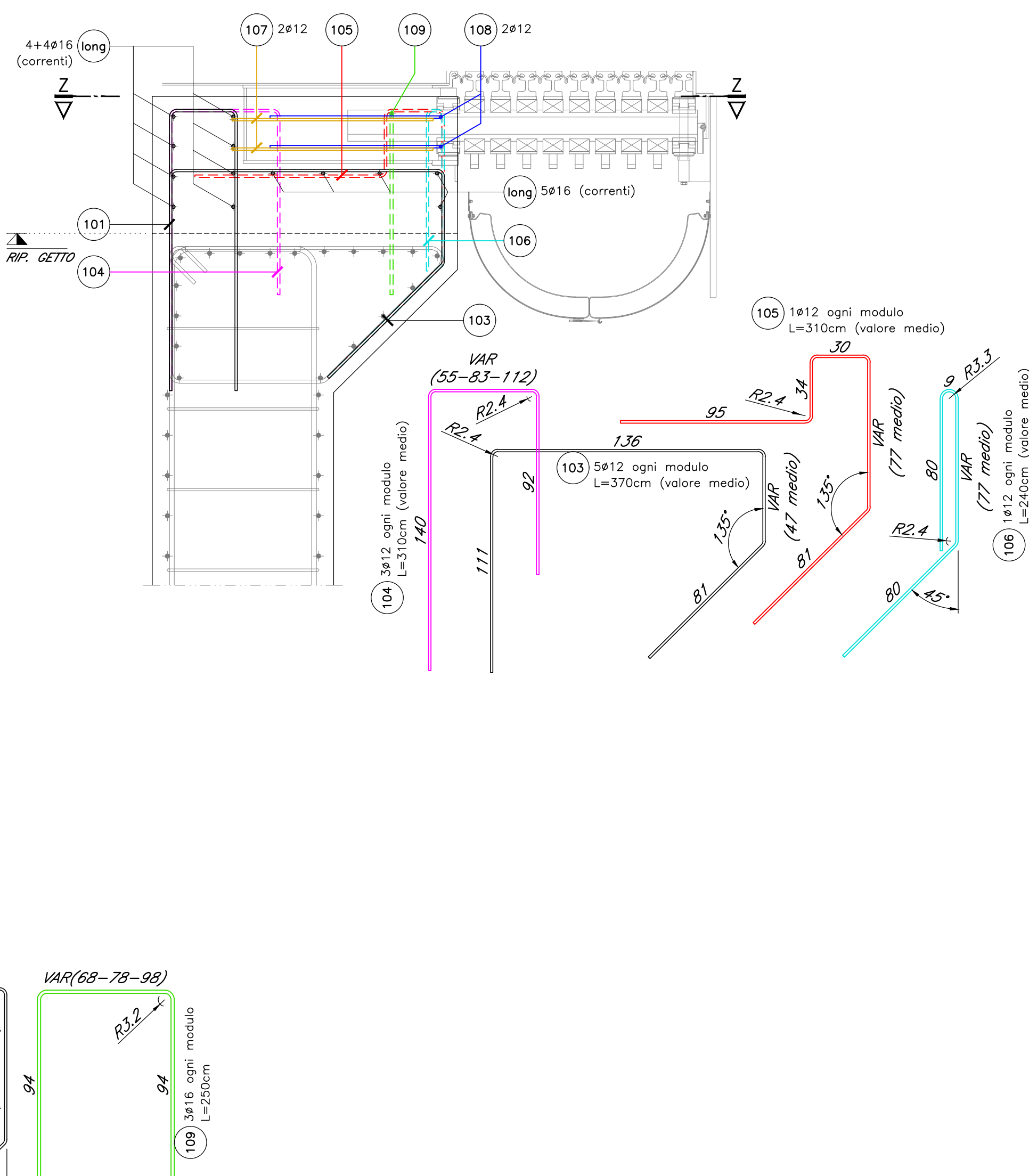
SEZIONE 1-1

SCALA 1:20



SEZIONE 2-2

SCALA 1:20

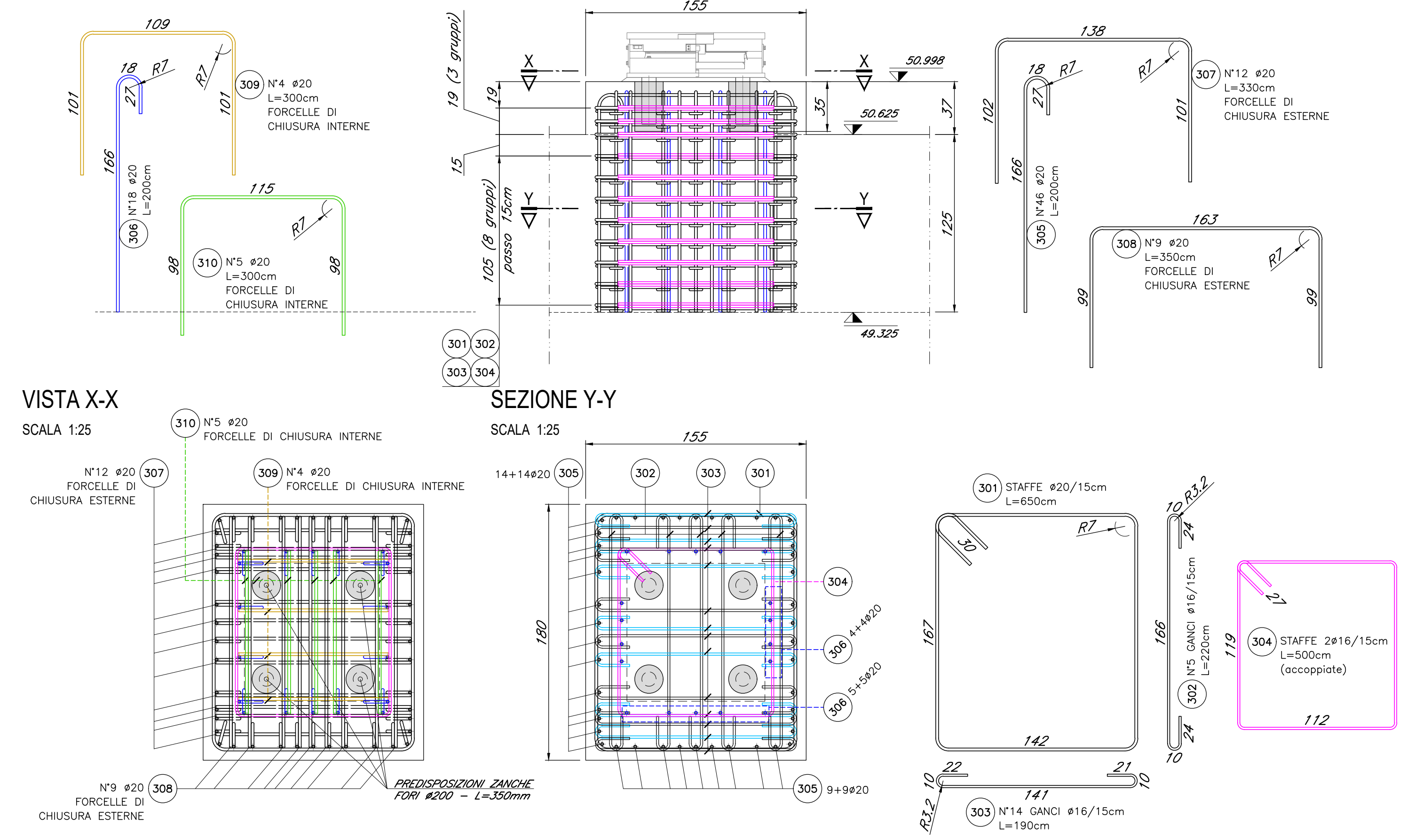


| ARMATURA TIPOLOGICA GIUNTO IN PAVIMENTAZIONE | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------------------|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|------------|------|------|------|------|
| Marca | Diametro | Quantità elementi | Numero di barre | Totale | Lunghezza di una barra cm | Lunghezza totale cm | Shape code | A cm | B cm | C cm | D cm |
| (*) 101 | ø12 | 1 | 140 | 140 | 310 | 43400 | 21 | 141 | 34 | 140 | 2.4 |
| (*) 102 | ø12 | 1 | 54 | 54 | 430 | 23220 | 36 | 81 | 77 | 136 | 141 |
| (*) 103 | ø12 | 1 | 95 | 95 | 370 | 35150 | 36 | 81 | 47 | 136 | 111 |
| (*) 104 | ø12 | 1 | 54 | 54 | 310 | 16740 | 21 | 140 | VAR | 92 | 2.4 |
| (*) 105 | ø12 | 1 | 18 | 18 | 310 | 5580 | 99 | 95 | 34 | 30 | VAR |
| (*) 106 | ø12 | 1 | 18 | 18 | 240 | 4320 | 99 | 80 | 9 | VAR | 80 |
| (*) 107 | ø12 | 1 | 36 | 36 | 200 | 7200 | 27 | 66 | 36 | 100 | 2.4 |
| (*) 108 | ø12 | 1 | 36 | 36 | 350 | 12600 | 29 | 114 | 91 | 150 | 2.4 |
| (*) 109 | ø16 | 1 | 54 | 54 | 250 | 13500 | 21 | 94 | 68 | 94 | 3.2 |
| (*) long | ø16 | 1 | 13 | 13 | 1200 | 15600 | 00 | 1200 | | | |
| (*) long | ø16 | 1 | 13 | 13 | 1200 | 15600 | 00 | 1200 | | | |
| (*) long | ø16 | 1 | 13 | 13 | 400 | 5200 | 00 | 400 | | | |
| Bar Dia | Unit Wt | Total length | | Wt | | | | | | | |
| ø12 | 0.89 | 148210 | | 1316 | | | | | | | |
| ø16 | 1.58 | 49900 | | 788 | | | | | | | |
| TOTAL WEIGHT kg | | | | 2163 | | | | | | | |

(*) L'ARMATURA IN CORRISPONDENZA DEL GIUNTO E' DA INTENDERSI TIPOLOGICA. IL DETTAGLIO DI TALE ARMATURA DOVRÀ ESSERE SVILUPPATO IN FASE COSTRUTTIVA SULLA BASE DELLE EFFETTIVE CARATTERISTICHE DEL GIUNTO

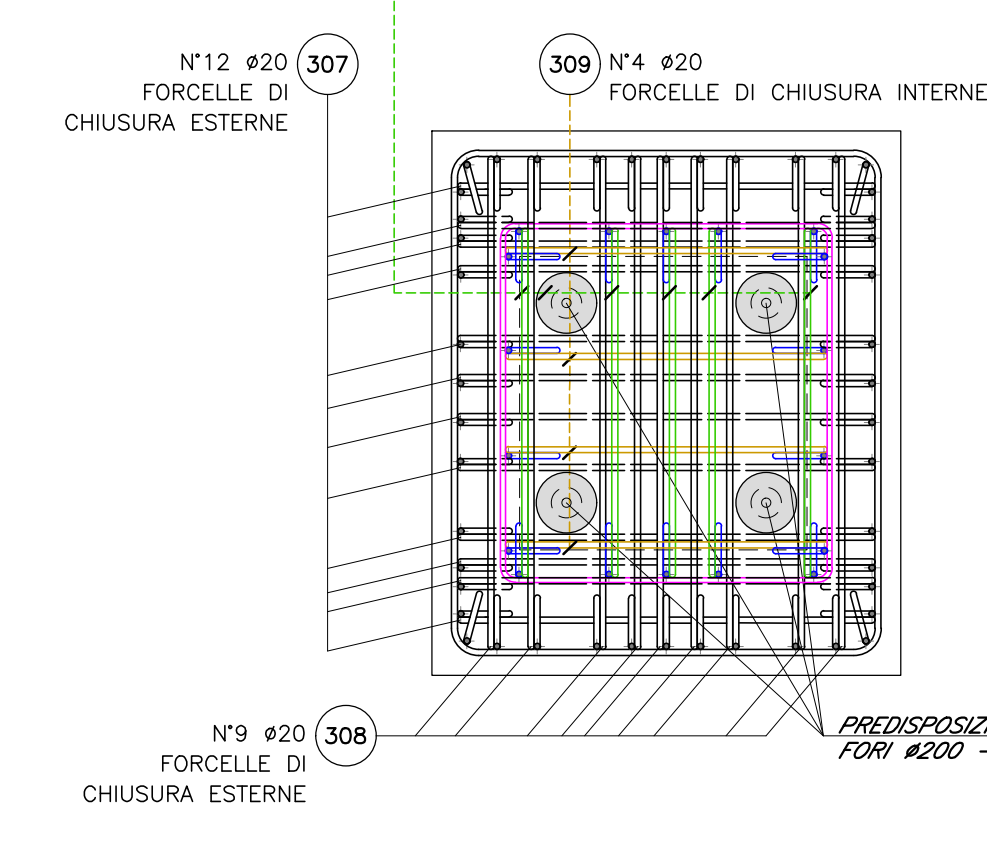
GUIDA CENTRALE

SCALA 1:25



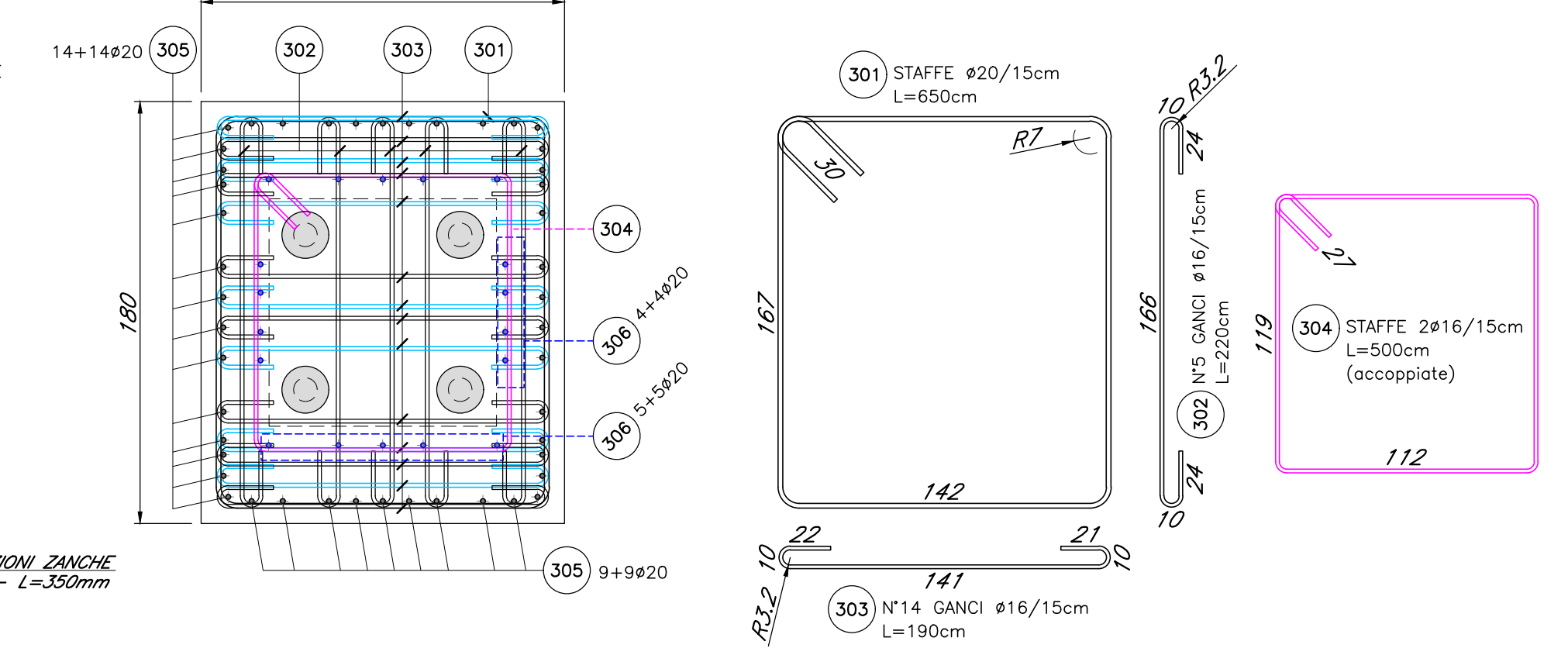
VISTA X-X

SCALA 1:25



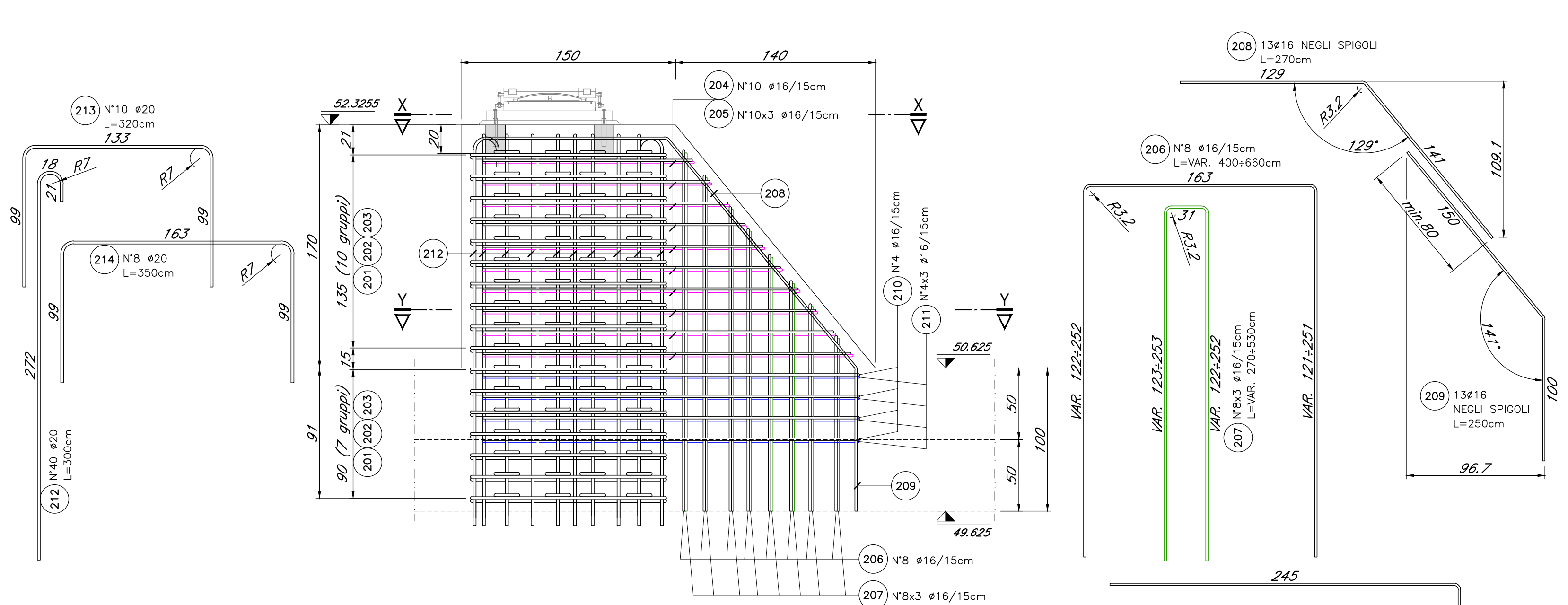
SEZIONE Y-Y

SCALA 1:25



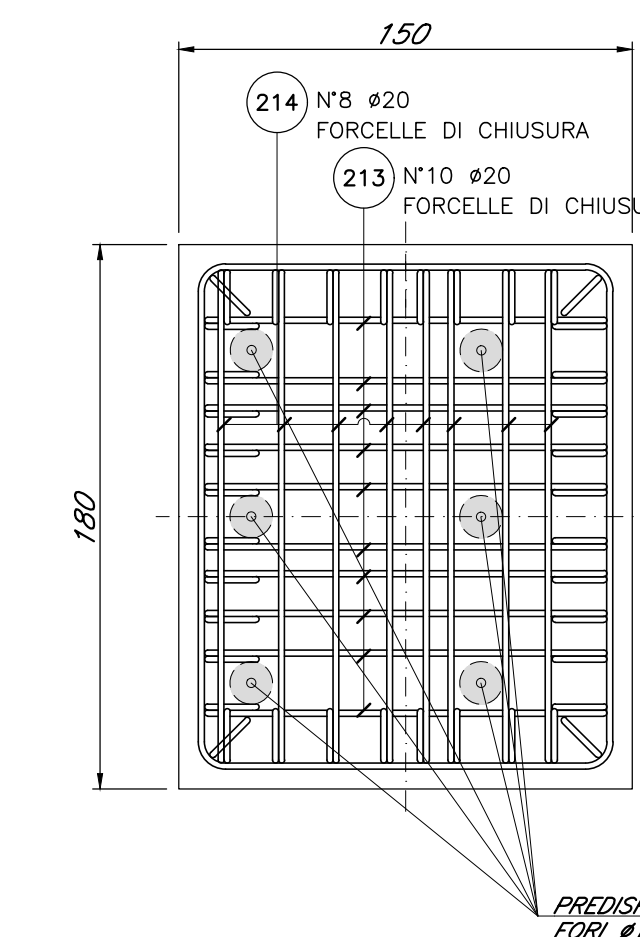
| BAGGIOLO SINISTRO | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|-------------------|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|------------|------|------|------|------|
| Marca | Diametro | Quantità elementi | Numero di barre | Totale | Lunghezza di una barra cm | Lunghezza totale cm | Shape code | A cm | B cm | C cm | D cm |
| 201 | ø20 | 1 | 17 | 17 | 641 | 10897 | 51 | 167 | 137 | 30 | 7 |
| 202 | ø20 | 1 | 68 | 68 | 230 | 15640 | 99 | 25 | 18 | 167 | 18 |
| 203 | ø20 | 1 | 85 | 85 | 200 | 17000 | 99 | 25 | 18 | 137 | 18 |
| 204 | ø16 | 1 | 10 | 10 | 560 | 5600 | 21 | VAR | 166 | VAR | 3.2 |
| 205 | ø16 | 1 | 30 | 30 | 430 | 12900 | 21 | VAR | 163 | VAR | 3.2 |
| 206 | ø16 | 1 | 8 | 8 | 530 | 4240 | 21 | VAR | 163 | VAR | 3.2 |
| 207 | ø16 | 1 | 24 | 24 | 400 | 9600 | 21 | VAR | 31 | VAR | 3.2 |
| 208 | ø16 | 1 | 13 | 13 | 270 | 3510 | 15 | 129 | 109 | 141 | 3.2 |
| 209 | ø16 | 1 | 13 | 13 | 250 | 3250 | 15 | 150 | 96 | 7 | 100 |
| 210 | ø16 | 1 | 4 | 4 | 650 | 2600 | 21 | 245 | 166 | 245 | 3.2 |
| 211 | ø16 | 1 | 12 | 12 | 520 | 6240 | 21 | 246 | 34 | 246 | 3.2 |
| 212 | ø20 | 1 | 40 | 40 | 300 | 12000 | 13 | 272 | 18 | 21 | 7 |
| 213 | ø20 | 1 | 10 | 10 | 320 | 3200 | 21 | 99 | 133 | 99 | 7 |
| 214 | ø20 | 1 | 8 | 8 | 350 | 2800 | 21 | 99 | 163 | 99 | 7 |
| Bar Dia | Unit Wt | Total length | | Wt | | | | | | | |
| ø16 | 1.58 | 47940 | | 757 | | | | | | | |
| ø20 | 2.47 | 61537 | | 1518 | | | | | | | |
| TOTAL WEIGHT kg | | | | 2274 | | | | | | | |

| GUIDA CENTRALE | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|-------------------|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|------------|------|------|------|------|
| Marca | Diametro | Quantità elementi | Numero di barre | Totale | Lunghezza di una barra cm | Lunghezza totale cm | Shape code | A cm | B cm | C cm | D cm |
| 301 | ø20 | 1 | 11 | 11 | 651 | 7161 | 51 | 167 | 142 | 30 | 7 |
| 302 | ø16 | 1 | 15 | 15 | 220 | 12100 | 99 | 24 | 10 | 166 | 19 |
| 303 | ø16 | 1 | 154 | 154 | 190 | 29290 | 99 | 24 | 10 | 141 | 10 |
| 304 | ø16 | 1 | 22 | 22 | 500 | 11000 | 51 | 119 | 112 | 27 | 3.2 |
| 305 | ø20 | 1 | 46 | 46 | 164 | 7544 | 13 | 130 | 18 | 27 | 7 |
| 306 | ø20 | 1 | 18 | 18 | 164 | 2852 | 13 | 130 | 18 | 27 | 7 |
| 307 | ø20 | 1 | 12 | 12 | 330 | 3960 | 21 | 102 | 138 | 101 | 7 |
| 308 | ø20 | 1 | 9 | 9 | 350 | 3150 | 21 | 99 | 163 | 99 | 7 |
| 309 | ø20 | 1 | 4 | 4 | 300 | 1200 | 21 | 101 | 109 | 101 | 7 |
| 310 | ø20 | 1 | 5 | 5 | 300 | 1500 | 21 | 98 | 115 | 98 | 7 |
| Bar Dia | Unit Wt | Total length | | Wt | | | | | | | |
| ø16 | 1.58 | 52390 | | 826 | | | | | | | |
| ø20 | 2.47 | 27467 | | 677 | | | | | | | |
| TOTAL WEIGHT kg | | | | 1504 | | | | | | | |



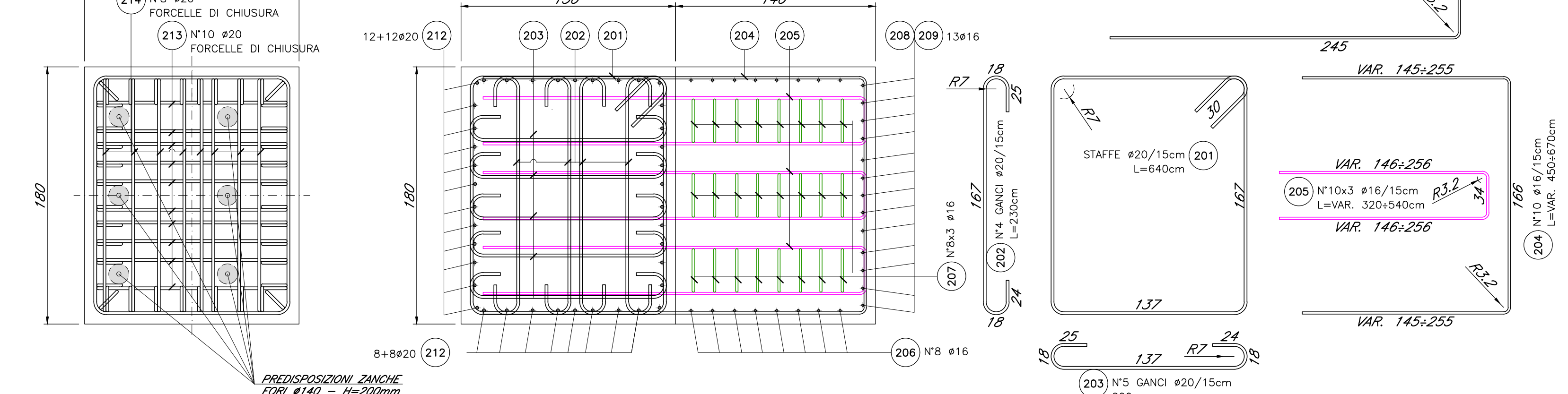
VISTA X-X

SCALA 1:25



SEZIONE Y-Y

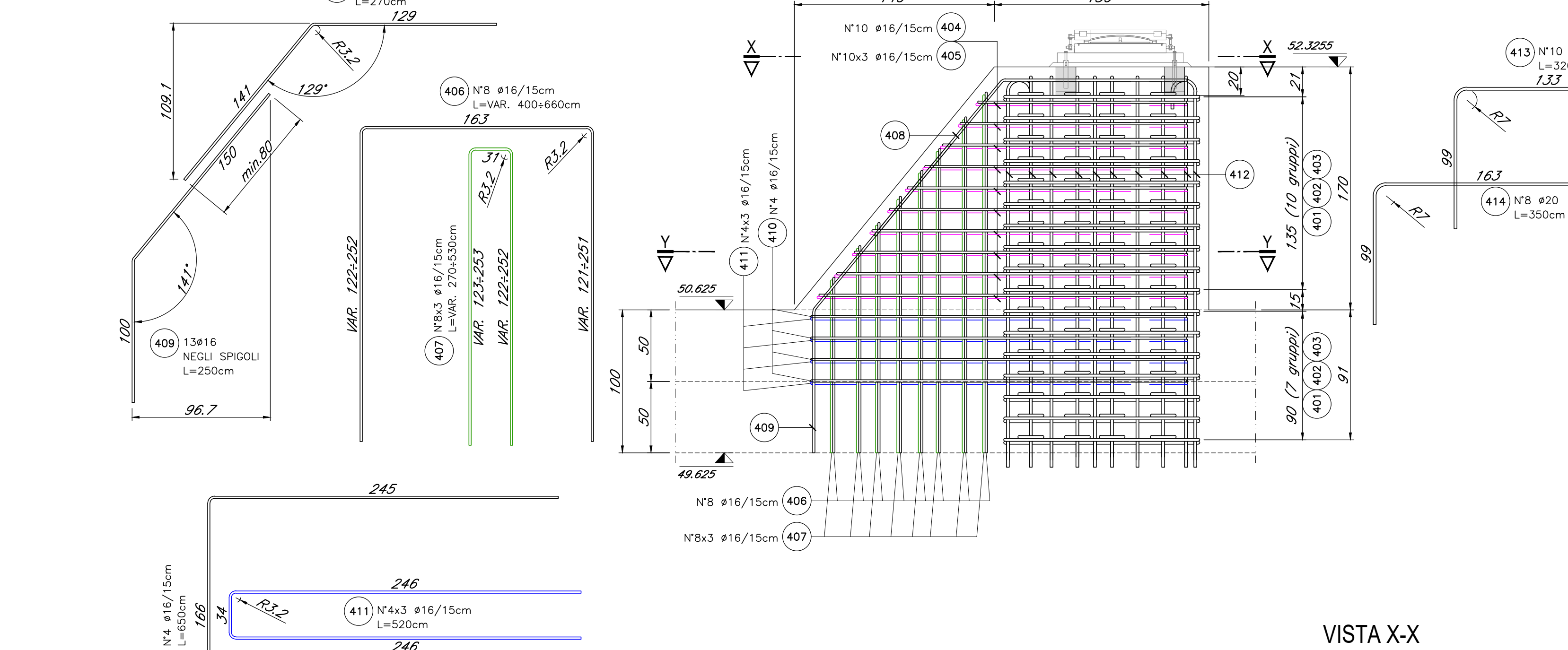
SCALA 1:25



| BAGGIOLO DESTRO | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|-------------------|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|------------|------|------|------|------|
| Marca | Diametro | Quantità elementi | Numero di barre | Totale | Lunghezza di una barra cm | Lunghezza totale cm | Shape code | A cm | B cm | C cm | D cm |
| 401 | ø20 | 1 | 17 | 17 | 641 | 10897 | 51 | 167 | 137 | 30 | 7 |
| 402 | ø20 | 1 | 68 | 68 | 230 | 15640 | 99 | 25 | 18 | 167 | 18 |
| 403 | ø20 | 1 | 85 | 85 | 200 | 17000 | 99 | 25 | 18 | 137 | 18 |
| 404 | ø16 | 1 | 10 | 10 | 560 | 5600 | 21 | VAR | 166 | VAR | 3.2 |
| 405 | ø16 | 1 | 30 | 30 | 430 | 12900 | 21 | VAR | 163 | VAR | 3.2 |
| 406 | ø16 | 1 | 8 | 8 | 530 | 4240 | 21 | VAR | 163 | VAR | 3.2 |
| 407 | ø16 | 1 | 24 | 24 | 400 | 9600 | 21 | VAR | 31 | VAR | 3.2 |
| 408 | ø16 | 1 | 13 | 13 | 270 | 3510 | 15 | 129 | 109 | 141 | 3.2 |
| 409 | ø16 | 1 | 13 | 13 | 250 | 3250 | 15 | 150 | 96 | 7 | 100 |
| 410 | ø16 | 1 | 4 | 4 | 650 | 2600 | 21 | 245 | 166 | 245 | 3.2 |
| 411 | ø16 | 1 | 12 | 12 | 520 | 6240 | 21 | 246 | 34 | 246 | 3.2 |
| 412 | ø20 | 1 | 40 | 40 | 300 | 12000 | 13 | 272 | 18 | 21 | 7 |
| 413 | ø20 | 1 | 10 | 10 | 320 | 3200 | 21 | 99 | 133 | 99 | 7 |
| 414 | ø20 | 1 | 8 | 8 | 350 | 2800 | 21 | 99 | 163 | 99 | 7 |
| Bar Dia | Unit Wt | Total length | | Wt | | | | | | | |
| ø16 | 1.58 | 47940 | | 757 | | | | | | | |
| ø20 | 2.47 | 61537 | | 1518 | | | | | | | |
| TOTAL WEIGHT kg | | | | 2274 | | | | | | | |

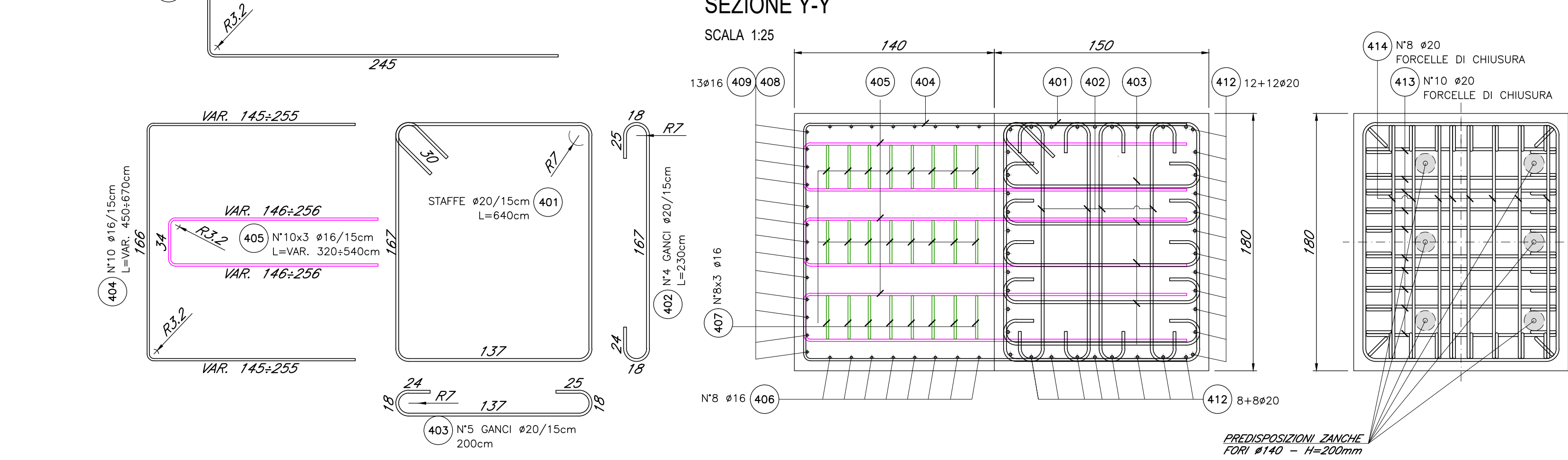
BAGGIOLO DESTRO

SCALA 1:25



VISTA X-X

SCALA 1:25



SEZIONE Y-Y

SCALA 1:25

