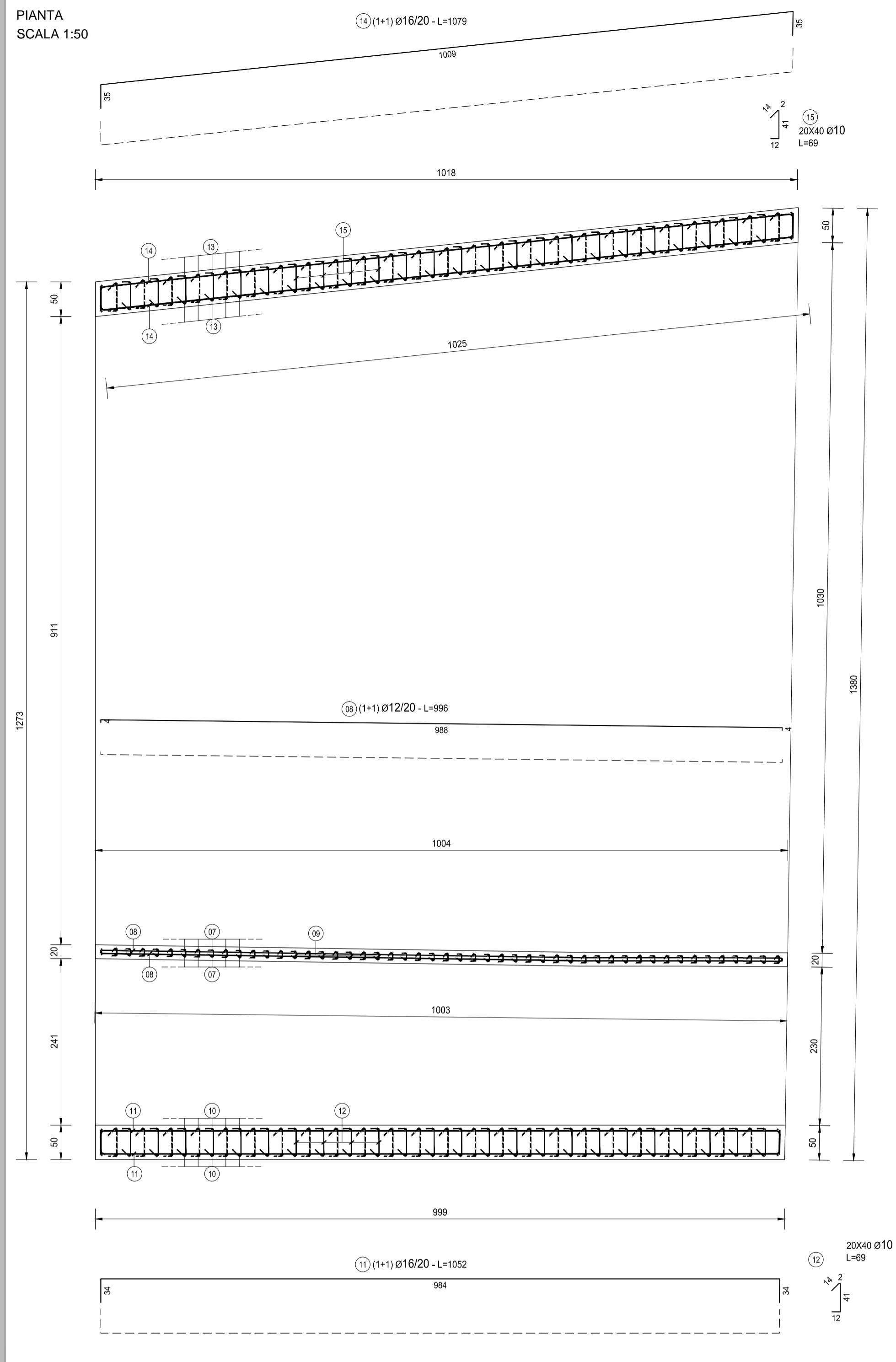


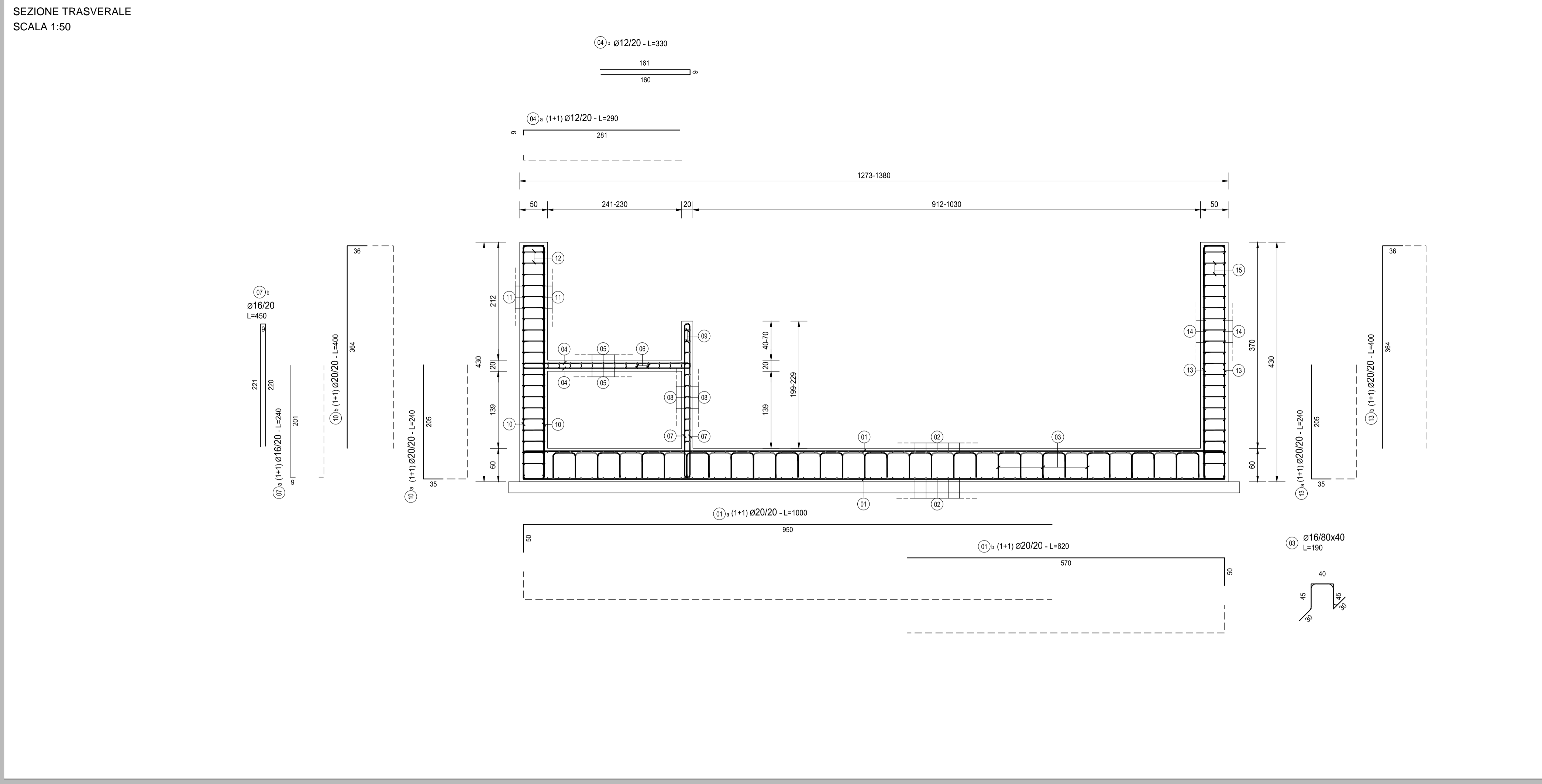
PIANTA  
SCALA 1:50



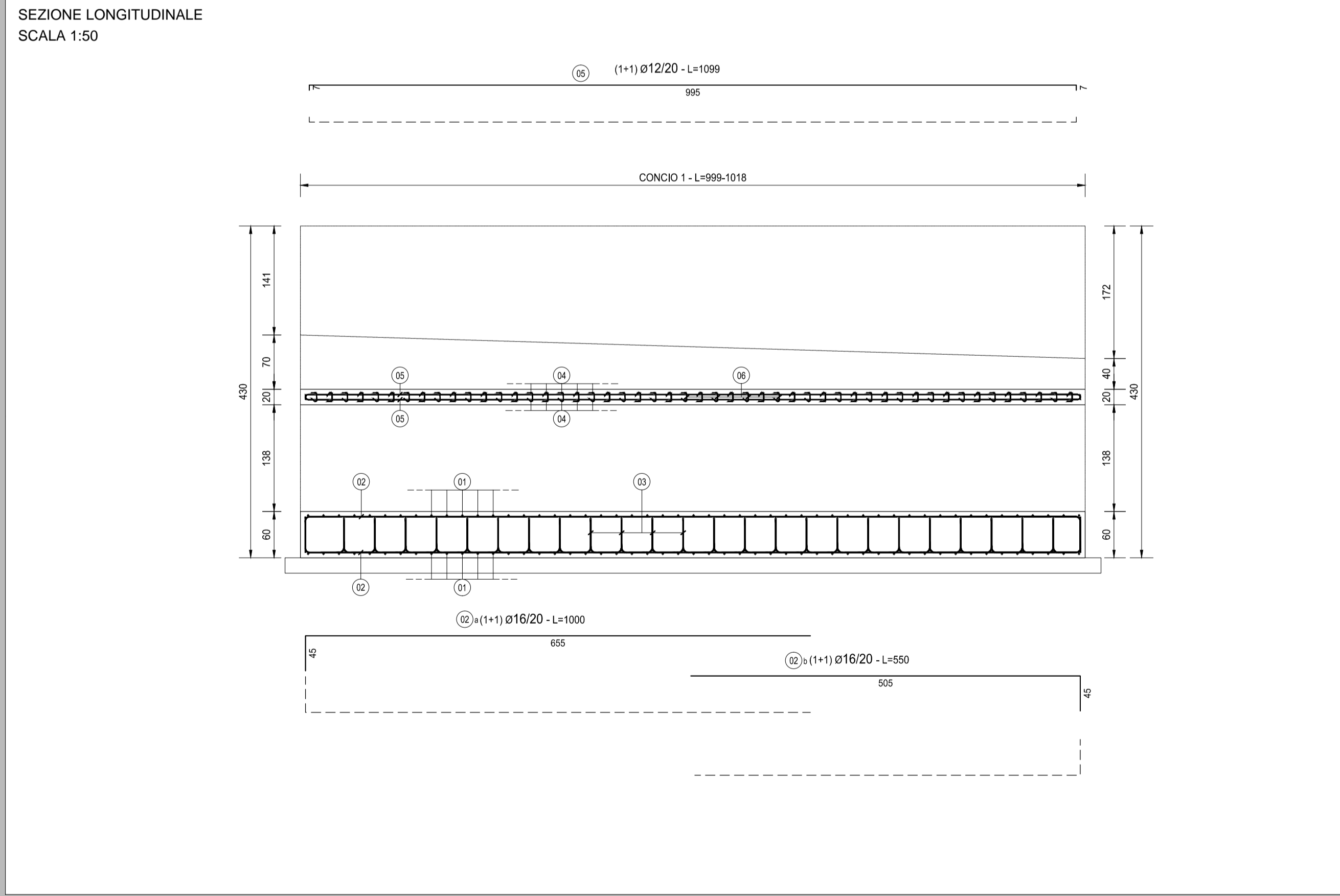
| TABELLA FERRI MURO - OS08 - CONCIO 1 |      |       |        |            |        |        |        |        |         |         |                  |         |
|--------------------------------------|------|-------|--------|------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|------------------|---------|
| TIPO                                 | POS  | NOTA  | φ [mm] | PASSO [cm] | A [cm] | B [cm] | C [cm] | D [cm] | L. [cm] | N. Bar. | L.TOT [cm]       | KG      |
| A                                    | 01 a | (1+1) | 20     | 20         | 950    | 50     | -      | -      | 1000    | 102     | 102000           | 2514,20 |
| A                                    | 01 b | (1+1) | 20     | 20         | 570    | 50     | -      | -      | 620     | 102     | 63240            | 1558,80 |
| A                                    | 02 a | (1+1) | 16     | 20         | 655    | 45     | -      | -      | 700     | 118     | 82600            | 1303,04 |
| A                                    | 02 b | (1+1) | 16     | 20         | 505    | 45     | -      | -      | 550     | 118     | 64900            | 1023,82 |
| F                                    | 03   |       | 16     | 40x80      | 30     | 45     | 40     | -      | 190     | 360     | 68400            | 1079,03 |
| A                                    | 04 a | (1+1) | 12     | 20         | 281    | 9      | -      | -      | 290     | 100     | 29000            | 257,34  |
| B                                    | 04 b |       | 12     | 20         | 161    | 9      | 160    | -      | 330     | 50      | 16500            | 146,42  |
| B                                    | 05   | (1+1) | 12     | 20         | 995    | 7      | 7      | -      | 1009    | 26      | 26234            | 232,79  |
| E                                    | 06   |       | 10     | 20x40      | 9      | 2      | 9      | 7      | 27      | 325     | 8775             | 54,07   |
| A                                    | 07 a | (1+1) | 16     | 20         | 201    | 9      | -      | -      | 210     | 100     | 21000            | 331,28  |
| B                                    | 07 b |       | 16     | 20         | 221    | 9      | 220    | -      | 450     | 50      | 22500            | 354,95  |
| B                                    | 08   | (1+1) | 12     | 20         | 988    | 4      | 4      | -      | 996     | 22      | 21912            | 194,44  |
| E                                    | 09   |       | 10     | 20x40      | 9      | 2      | 11     | 7      | 29      | 275     | 7975             | 49,14   |
| A                                    | 10 a | (1+1) | 20     | 20         | 205    | 35     | -      | -      | 240     | 100     | 24000            | 591,58  |
| A                                    | 10 b | (1+1) | 20     | 20         | 364    | 36     | -      | -      | 400     | 100     | 40000            | 985,96  |
| B                                    | 11   |       | 16     | 20         | 34     | 984    | 34     | -      | 1052    | 42      | 44184            | 897,02  |
| E                                    | 12   |       | 10     | 20x40      | 14     | 2      | 41     | 12     | 69      | 480     | 33120            | 204,09  |
| A                                    | 13 a | (1+1) | 20     | 20         | 205    | 35     | -      | -      | 240     | 100     | 24000            | 591,58  |
| A                                    | 13 b | (1+1) | 20     | 20         | 364    | 36     | -      | -      | 400     | 100     | 40000            | 985,96  |
| B                                    | 14   |       | 16     | 20         | 35     | 1009   | 35     | -      | 1079    | 42      | 45318            | 714,91  |
| E                                    | 15   |       | 10     | 20x40      | 14     | 2      | 41     | 12     | 69      | 480     | 33120            | 204,09  |
| <b>PESO TOTALE ARMATURA [kg]</b>     |      |       |        |            |        |        |        |        |         |         | <b>14'074,51</b> |         |



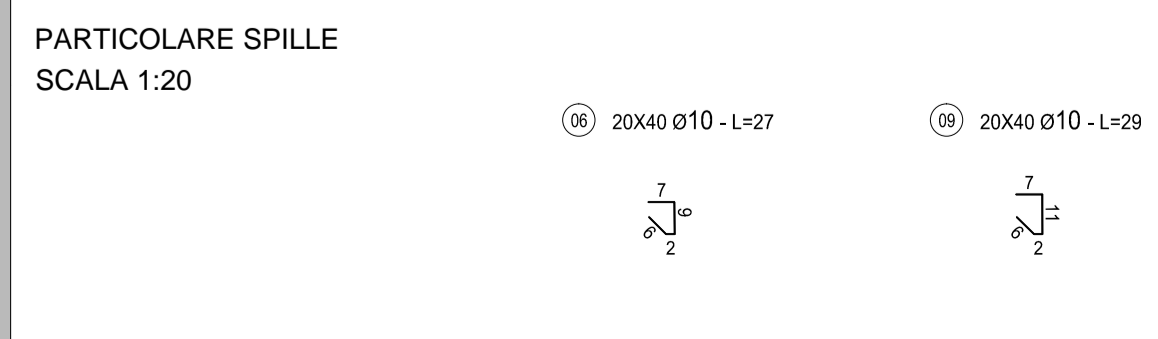
SEZIONE TRASVERALE  
SCALA 1:50



SEZIONE LONGITUDINALE  
SCALA 1:50



PARTICOLARE SPILLE  
SCALA 1:20



**ANAS S.p.A.**  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO**

**VARIANTE DI ABBIEATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIEATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO**

**1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C**

**PROGETTO ESECUTIVO**

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <br>Ing. Valerio Bajetti<br>Ordine degli Ingeg. di Roma e provincia n° 462011                     | ING. RENATO DEL PRETE<br>Arch. Nicoletta Fratini<br>Ordine degli Arch. di Roma e provincia n° 462011          | ECOPLAN<br>1880 Engineering & Grafica S.r.l.<br>Ing. Gabriele Inocenti<br>Ordine degli Ingeg. di Roma e provincia n° 462011 | EG<br>Ing. Gabriele Inocenti<br>Ordine degli Ingeg. di Roma e provincia n° 462011  |
| Ing. Renato Viana<br>Ordine degli Ingeg. di Roma e provincia n° 462011<br>Società Ingegneria GA&M | UNING<br>Società Ingegneria<br>Prof. Ing. Matteo Ranieri<br>Ordine degli Ingeg. di Roma e provincia n° 462011 | SETAC<br>Società Ingegneria<br>Prof. Ing. Luigi Montersì<br>Ordine degli Ingeg. di Roma e provincia n° 462011               | ARKE<br>INGEGNERIA S.r.l.<br>Ing. Giuseppino Angerano<br>Ordine degli Ingeg. di Roma e provincia n° 462011<br>Dott. Geol. Danilo Gallo<br>Ordine dei Geologi di Roma e provincia n° 462011 |

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

  
 Dott. Ing. Giuseppe Danilo Malgeri

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

  
 Ing. Valerio Bajetti

GEOLOGO

  
 Prof. Ing. Luigi Montersì

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

  
 Ing. Gianluca Cicirello

**IG03**

**I - PROGETTO STRUTTURALE - MURI DI SOSTEGNO**

**IG - TRATTA C - OPERA DI SOSTEGNO OS08**

ARMATURA CONCIO 1

|                           |                |           |           |
|---------------------------|----------------|-----------|-----------|
| CODICE PROGETTO           | NOME FILE      | REVISIONE | SCALA:    |
| IG03-T000S08STRAR01_A.dwg |                |           |           |
| PROGETTO                  | LIV. PROG.     | N. PROG.  |           |
| L0203                     | E              | 1801      |           |
| CODICE ELAB.              | T000S08STRAR01 |           |           |
|                           | A              |           | 1:50/1:20 |

| REV. | DESCRIZIONE   | DATA        | REDATTO                | VERIFICATO           | APPROVATO            |
|------|---|-------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| A    | EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITCF-C186001-14-ATF-RA-00001 | MAGGIO 2019 | ING. LMAURO DE CAROLIS | ING. GAETANO RANIERI | ING. VALERIO BAJETTI |