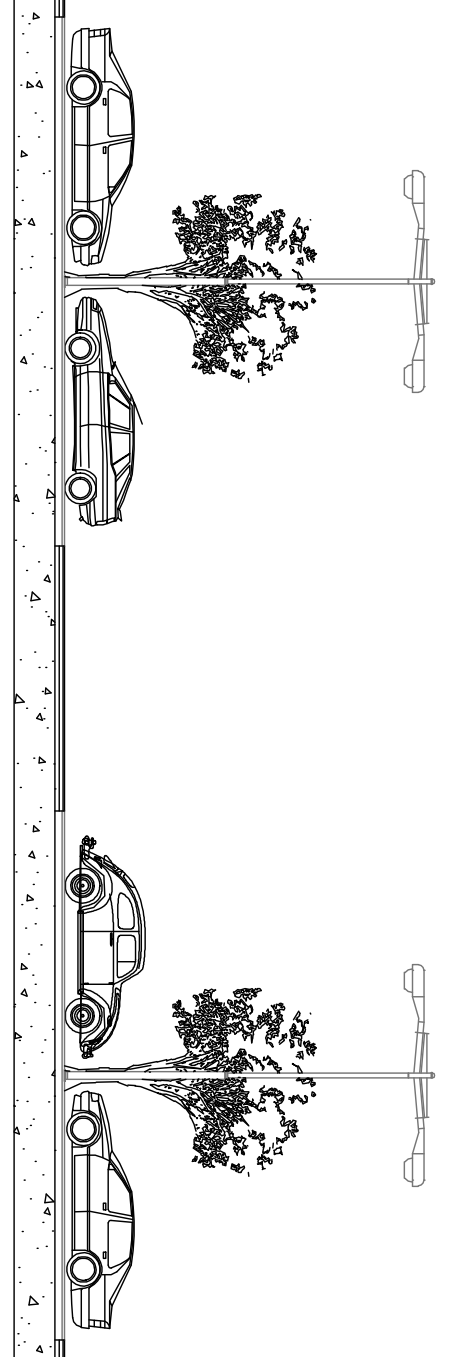




**Il Sindaco di Napoli**  
**Commissario delegato ex O.P.C.M.**  
**n.3566 del 05/03/07**



**Oggetto**  
**AMPLIAMENTO DEL PARCHEGGIO DI SCAMBIO**  
**INTEGRATO CHIATANO**

**PROGETTO ESECUTIVO**

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>Titolo elaborato</b>              | <b>Codice</b>    |
| <b>Edificio - Carpenteria parete</b> | <b>EG STR 10</b> |
| <b>perimetrale piano interrato</b>   |                  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Il Commissario Delegato</b><br>Sindaco di Napoli<br>on. Rosa Iervolino Russo | <b>Il Soggetto Attuatore</b><br>on. Luigi Massa |
|---|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Responsabile Unico del Procedimento</b><br>Ing. Gianfranco Pomicino | <b>Progettisti</b><br>Ing. Fiorenzo De Cicco<br>Ing. Rodolfo Fiscianno<br>arch. Armando Tagliatasta |
|--|---|

|                            |                  |          |              |              |
|----------------------------|------------------|----------|--------------|--------------|
| <b>data</b> SETTEMBRE 2009 | <b>revisione</b> | <b>0</b> | <b>scala</b> | <b>varie</b> |
|----------------------------|------------------|----------|--------------|--------------|

**CONGIOMERATO CEMENTIZIO - C 25/30**

caratteristiche:

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Rapporto Acqua/Cemento</b>           | <b>= 0,45</b>       |
| <b>Slump</b>                            | <b>= 18 cm</b>      |
| <b>Additivo superfluidificante</b>      | <b>= 14 g/litri</b> |
| <b>Scasseratura</b>                     | <b>= 28 g/litri</b> |
| <b>Stagionatura</b>                     | <b>= 28 g/litri</b> |
| <b>Resistenza cubica caratteristica</b> | <b>= 30 MPa</b>     |

aggiogio per 1 mc di calcestruzzo:

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Inerte calcareo a spigoli vivi D<sub>max</sub></b> | <b>= 2,5 cm</b>    |
| <b>Inerte calcareo a spigoli vivi D<sub>max</sub></b> | <b>= 1,0 cm</b>    |
| <b>Sabbione bianco</b>                                | <b>: 0,4 mc</b>    |
| <b>Cemento tipo 425</b>                               | <b>: 300 kg</b>    |
| <b>Acqua</b>  | <b>: 135 litri</b> |

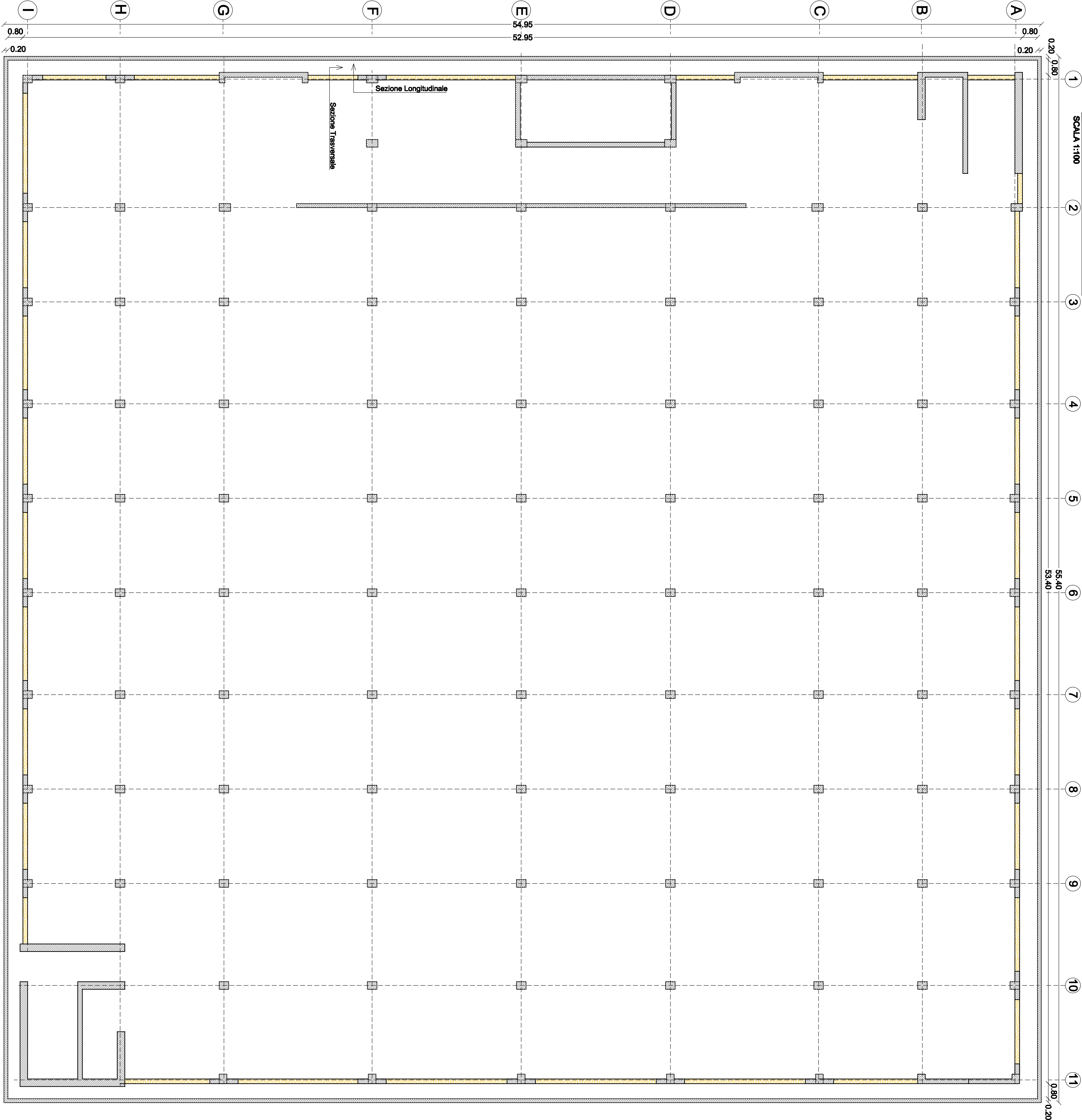
**ACCIAIO IN BARRE PER CEMENTO ARMATO - B450C**

caratteristiche:

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Tensione caratteristica di snervamento</b> | <b>: 450 MPa</b>                 |
| <b>Tensione caratteristica di rottura</b>     | <b>: 540 MPa</b>                 |
| <b>Modulo elastico normale</b>                | <b>: 210000 MPa</b>              |
| <b>Allungamento (con frattile del 10%)</b>    | <b>: &gt; 7,5 %</b>              |
| <b>Diametro del mandrino di piegamento</b>    | <b>: 4 φ per barre φ 8-10-12</b> |
| <b>Diametro del mandrino di piegamento</b>    | <b>: 5 φ per barre φ 16-20</b>   |

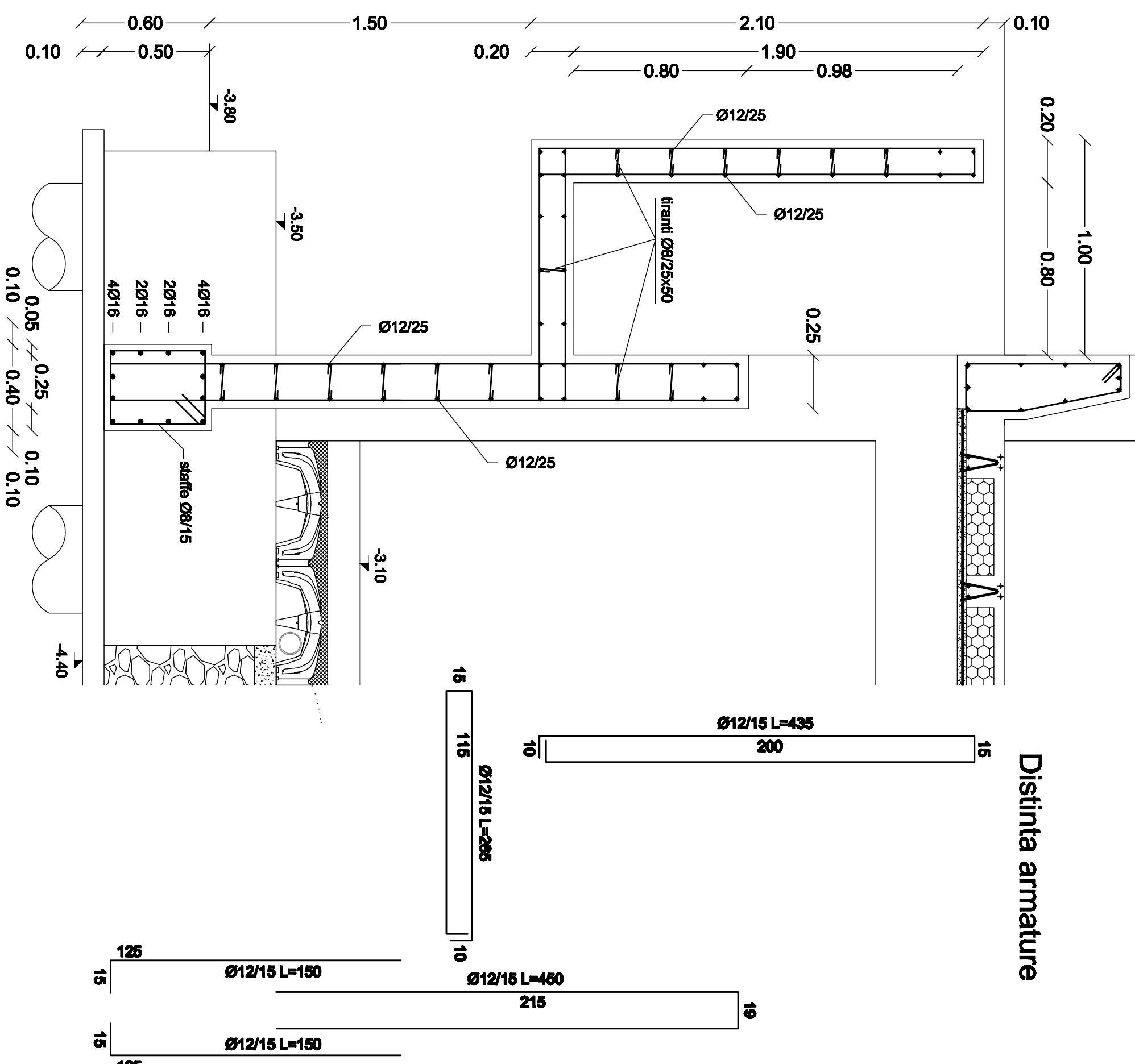
**PIANTA DELLE FONDAZIONI**

Scala 1:100



**CARPENTERIA PARETI PERIMETRALI INTERRATO - sezione trasversale**

Scala 1:20



**CARPENTERIA PARETI PERIMETRALI INTERRATO - sezione longitudinale**

Scala 1:20

