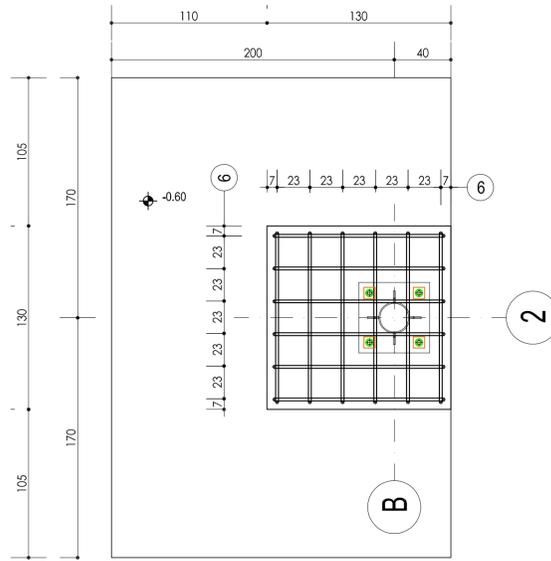


| DISTINTA FERRI |    |    |        |           |        |
|----------------|----|----|--------|-----------|--------|
| POS.           | n° | Ø  | SAGOMA | LUNGH.    | PESO   |
| 1              | 14 | 16 |        | 352       | 76.08  |
| 2              | 19 | 16 |        | 448       | 132.16 |
| 3              | 14 | 12 |        | 279       | 33.92  |
| 4              | 19 | 12 |        | 379       | 62.89  |
| 5              | 20 | 16 |        | 112       | 35.34  |
| 6              | 12 | 12 |        | 236       | 25.13  |
| S1             | 8  | 10 |        | 376       | 18.54  |
| S2             | 4  | 10 |        | 516       | 12.72  |
|                |    |    |        | TOT Kg.   | 396.76 |
|                |    |    |        | Volume m³ | 4.59   |

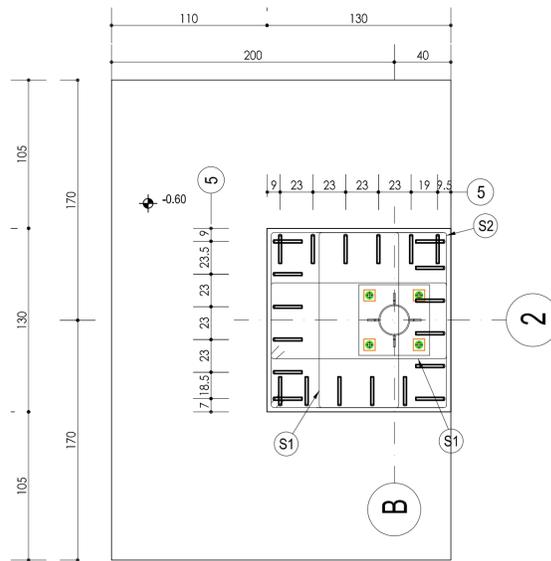
PIANTA  
ARMATURA BLOCCO SUPERIORE (POS. 6)  
1:25



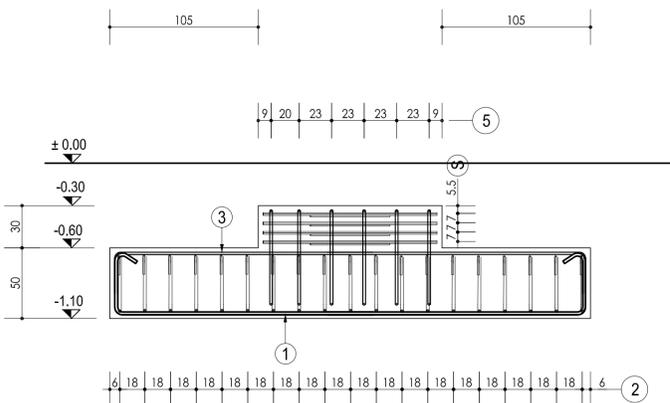
PLINTO TIPO C n°12

dim. x 240 x 340 cm h.50 cm

PIANTA  
ARMATURA BLOCCO SUPERIORE (POS. 5)  
1:25



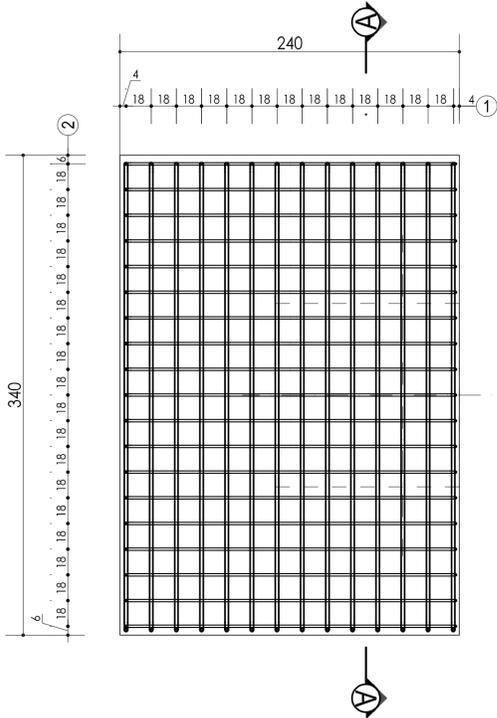
SEZIONE A - A  
1:25



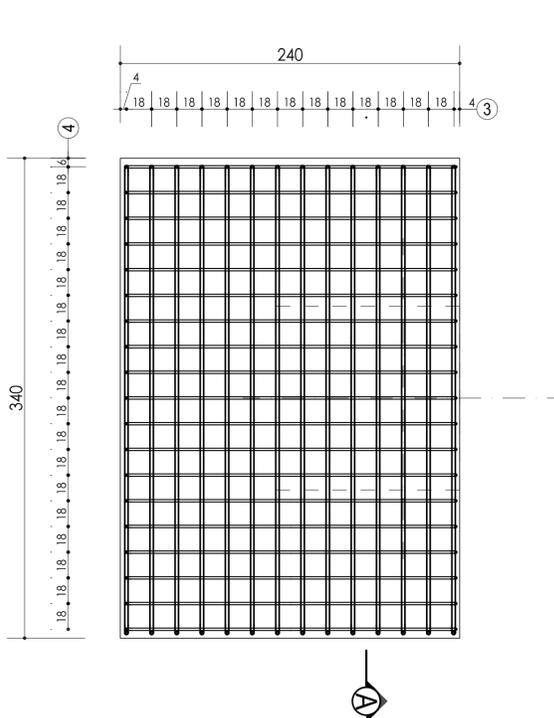
**NOTA BENE:**  
Per la distinta e le caratteristiche dei tirafondi fare riferimento a tavola acciaista

| PRESCRIZIONI ACCIAIO CORRENTE :  |   |   |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--|---|---|---------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| - B450C ad aderenza migliorata   | - SOVRAPPOSIZIONE BARRE D'ARMATURA > 50 Ø | filo esterno struttura  |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| - SAGOMATURA TERMINALE :   | = 3.0 cm                                  | copriferro  |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| - COPRIFERRO ARMATURE :  |   | asse barre  |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| - SNERVAMENTO :  | $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$          | asse staffe   |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| - ROTTURA :  | $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$          | misura staffe (ESTERNO-INTERNO)   |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| - RAPPORTO $f_{tk} / f_{yk}$ :   | $\geq 1,5 \leq 1,35$                      |   |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| - ALLUNGAMENTO (Agt) k :   | $\geq 7,5\%$                              |   |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| PER GARANTIRE IL COPRIFERRO UTILIZZARE DISTANZIALI NELLA POSA DELLE GABBIE   |   |   |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| VERIFICANDO LE CORRETTE MISURE DI POSA   |   |   |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| TOLLERANZE DI MONTAGGIO E POSA: 5 mm   |   |   |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI d m [mm]  |   |   |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| per la piegatura delle barre B450C di diametro [mm]  |   | Piegata Forcella Gancio   |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Barre piegate o altre barre curve  |   |   |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|  |   | <table border="1"> <tr> <th>d m1</th> <td>32</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>70</td> <td>80</td> <td>144</td> <td>160</td> <td>176</td> <td>192</td> </tr> <tr> <th>Ø</th> <td>8</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>14</td> <td>16</td> <td>18</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>24</td> </tr> </table> |         | d m1 | 32 | 40  | 60  | 70  | 80  | 144 | 160 | 176 | 192 | Ø | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| d m1   | 32  | 40  | 60      | 70   | 80 | 144 | 160 | 176 | 192 |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Ø  | 8   | 10  | 12      | 14   | 16 | 18  | 20  | 22  | 24  |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| NORMATIVA TECNICA DI RIFERIMENTO PER LE STRUTTURE: D.M. '18  |   | VITA UTILE DELL'EDIFICIO: 50 ANNI   |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| L'EDIFICIO PREVEDE UNA PROGETTAZIONE ANTISISMICA   |   | CONDIZIONI AMBIENTALI: ORDINARIE  |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| PER I PARAMETRI SISMICI DI PROGETTO VEDASI RELAZIONE ALLEGATA  |   | CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1 PER STRUTT. INTERNE<br>XC2 PER STRUTT. ESTERNE   |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI   |   | CARATTERISTICHE ACCIAIO   |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| CLASSE CALCESTRUZZO  | C25/30                                    | PROFILI - PIATTI:   | S355    |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| MASSIMO RAPPORTO ACQUA/CEMENTO   | 0,5                                       | BARRE e DADI:   | cl. 8.8 |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| RESISTENZA CARATTERISTICA A 28 gg  | $R_{ck} \geq 30 \text{ MPa}$              | FINITURA PEZZI METALLICI possi all'INTERNO: VERNICIATURA ANTRUGGINE A CURA ED ONERE DEL COMMITTENTE, DA ESEGUIRSI DOPO IL MONTAGGIO DEI PEZZI   |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| DIMENSIONE MAX DEGLI INERTI  | 30 mm                                     | FINITURA PEZZI METALLICI possi all'ESTERNO: ZINCATURA A CALDO   |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| EFFETTUARE SEMPRE IL CONFRONTO DEI DISEGNI DEI C.A. CON QUELLI ARCHITETTONICI NEL CASO VENGANO RICONTRATE DIFFERENZE, AVVERTIRE TEMPESTIVAMENTE LA D.L. NON RILEVARE MISURE IN SCALA |   |   |         |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |

PIANTA  
ARMATURA INFERIORE  
1:25



PIANTA  
ARMATURA SUPERIORE  
1:25



|  |          |          |         |  |
|--|----------|----------|---------|--|
| 4  |          |          |         |  |
| 3  |          |          |         |  |
| 2  |          |          |         |  |
| 1  |          |          |         |  |
| 0  | RELEASE  | 19.12.18 | LZ      | GB   |
| N°   | REVISION | DATE     | DRAFTER | ENGINEER                                   |
| CLIENT   |          |          |         |  |
| IMMOBILTEC SPA - SCARABEO ENTERTAINMENT  |          |          |         |  |
| PROJECT  |          |          |         |  |
| FONDAZIONI PER EDIFICIO IN ACCIAIO   |          |          |         |  |
| SITE   |          |          |         |  |
| Via Braida n. 22-24-26, Fiorano Modenese (MO)  |          |          |         |  |
| OBJECT   |          |          |         |  |
| PROGETTO CEMENTI ARMATI  |          |          |         |  |
| ELABORATED   |          |          |         |  |
| ARMATURA PLINTO TIPO C   |          |          |         |  |
| INDEX  | 205/240  | SCALE    | 1:25    | LOD  |
|  |          |          | 200     | NAME                                       |
| STRUCTURAMA  |          |          |         | CA04                                       |
| 197 Viale Street, Bergamo (BG) Italy<br>100 Via della Chiesa, Bergamo (BG) Italy<br>Boschi Chiesarolo (BG) Italy |          |          |         | tel. +39 035 495448<br>www.structurama.com |