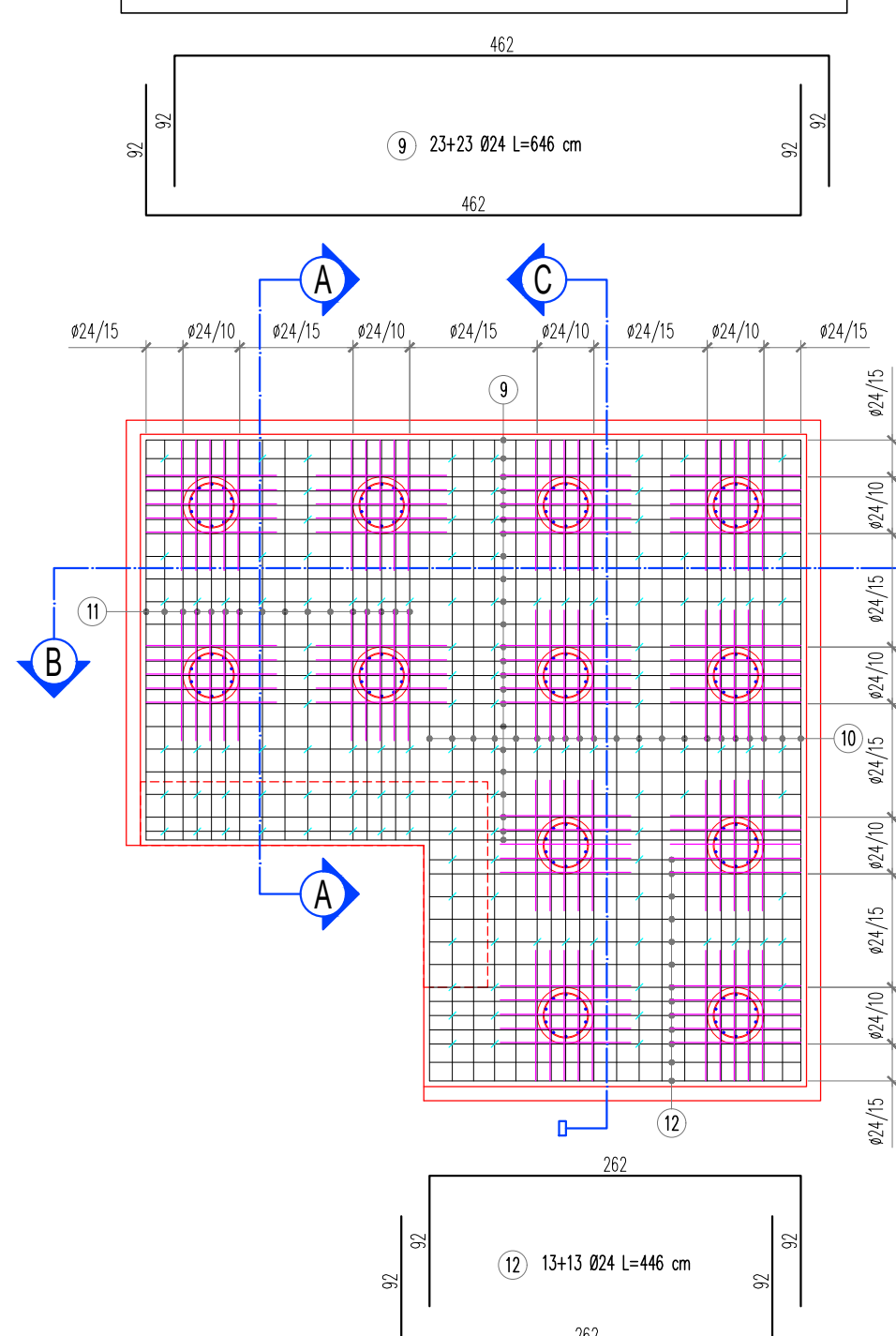
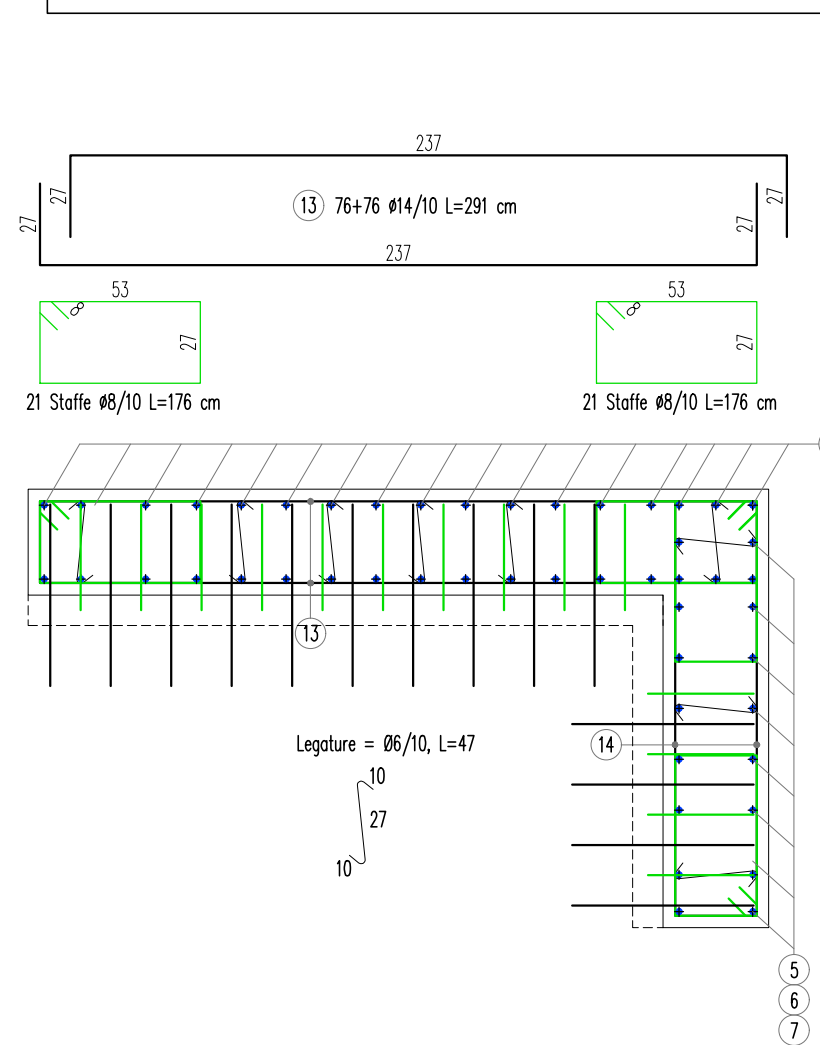


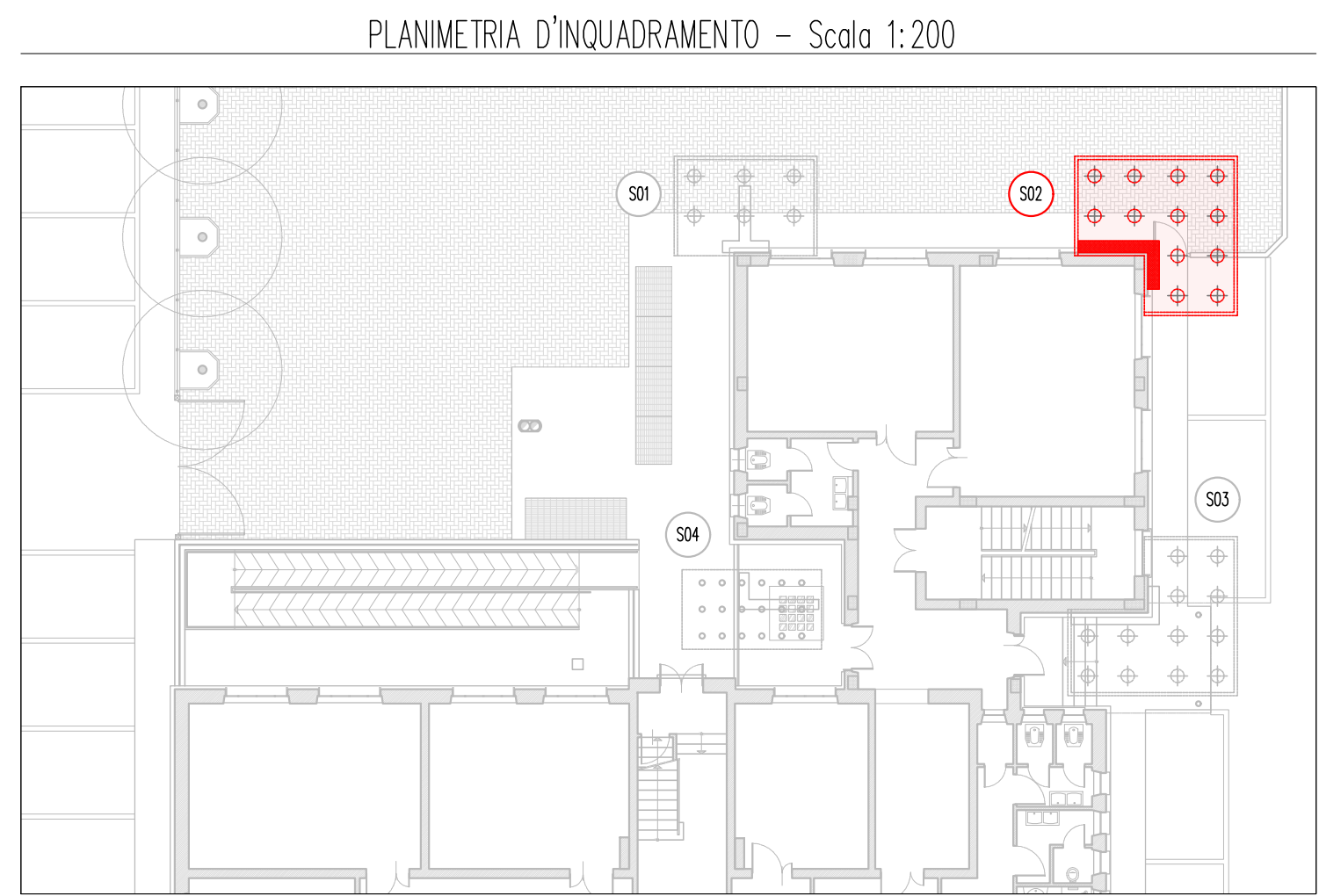
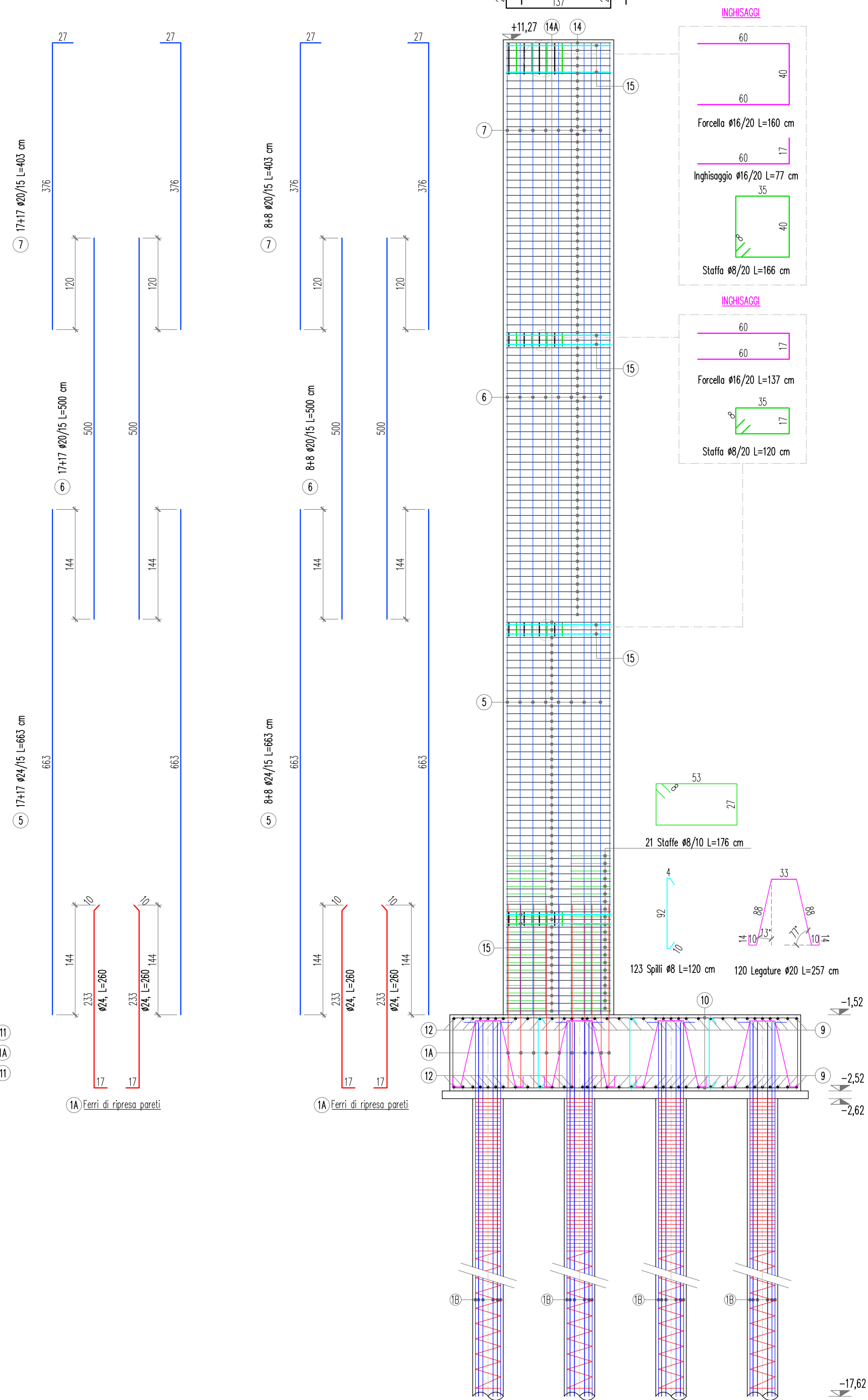
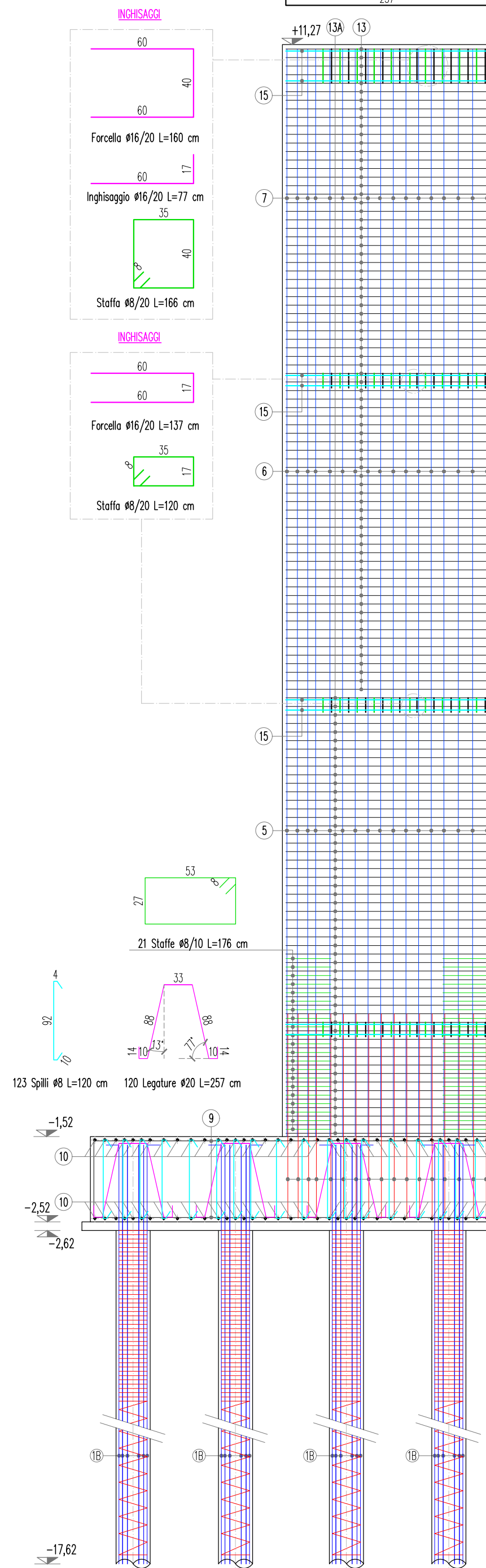
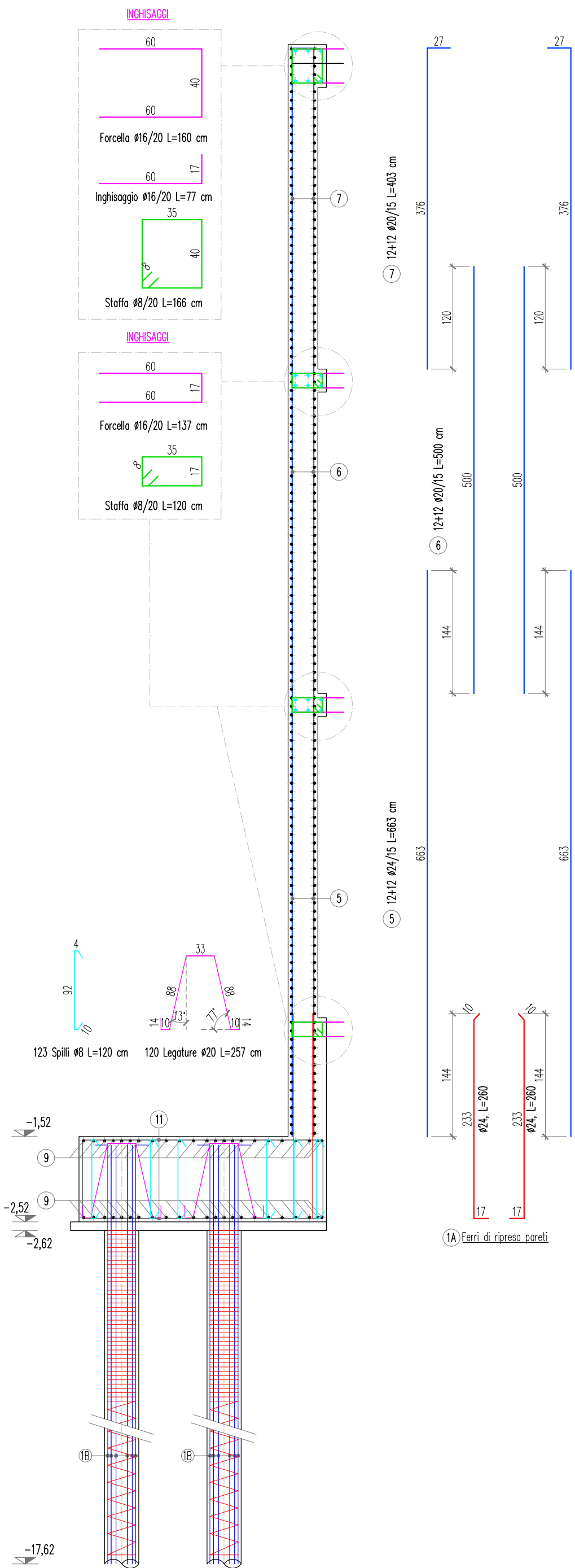
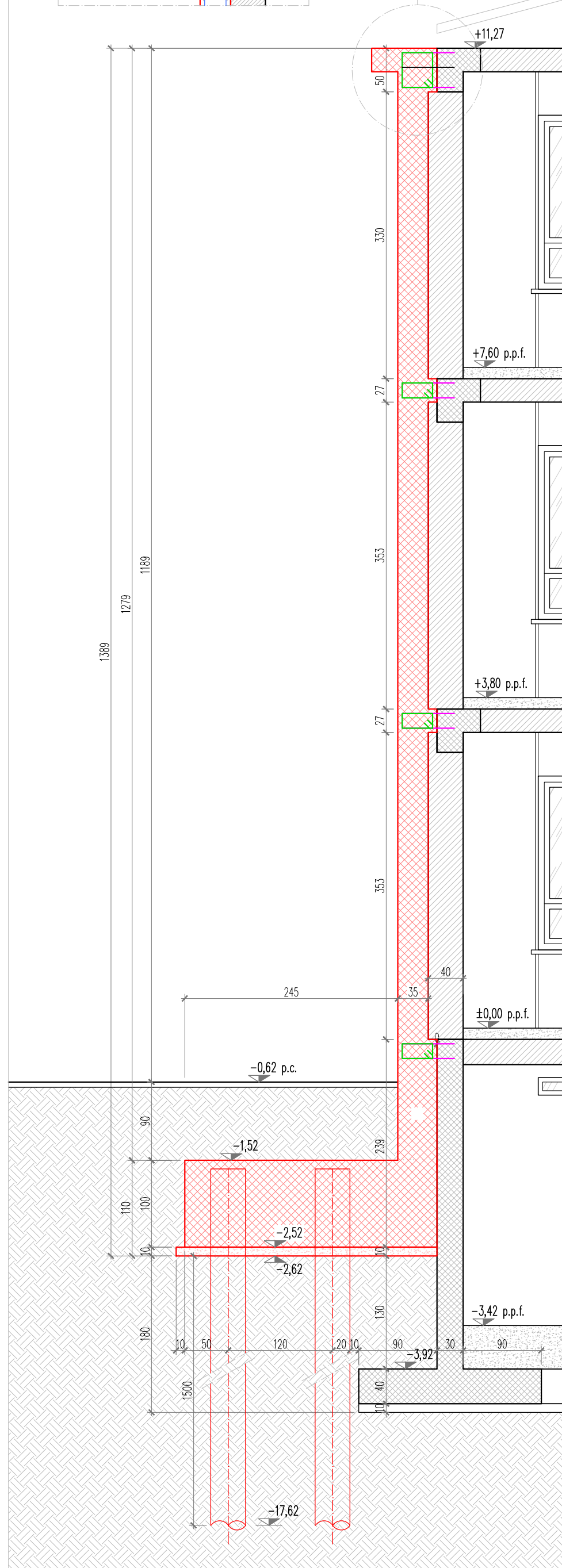
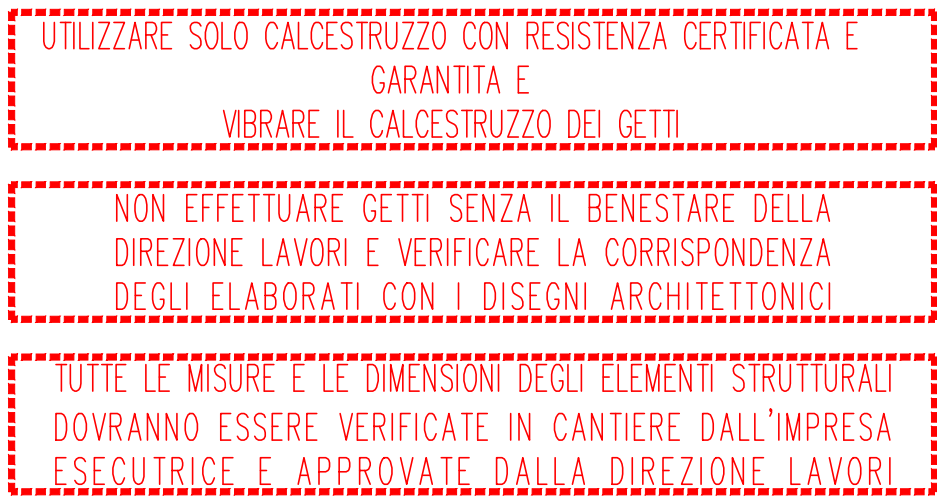
SEZIONE A-A CARPENTERIE - SCALA 1:50



SEZIONE A-A ARMATURE - SCALA 1:50



SEZIONE B-B ARMATURE - SCALA 1:50



ARMATURE PALO – Scala 1:20

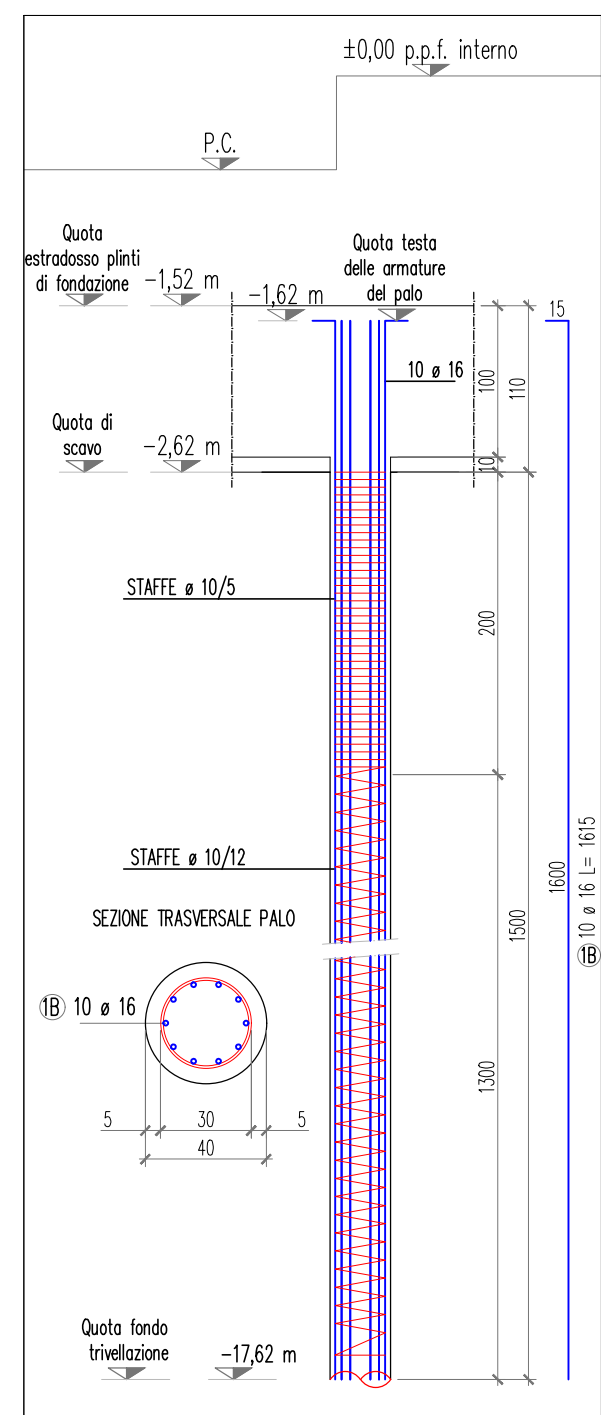


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE GETTATO IN OPERA

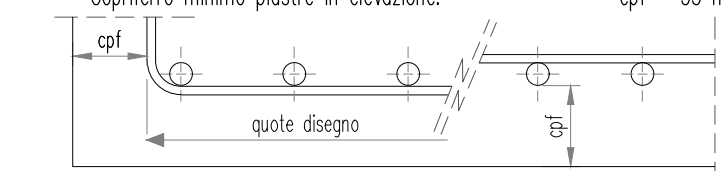
- Calcestruzzo a prestazione (UNI EN 206-1, UNI 11104) con le seguenti caratteristiche:
- Resistenza caratteristica cilindrica a 28 gg:  $f_{ck} = 12 \text{ N/mm}^2$
  - Resistenza caratteristica cubica a 28 gg:  $R_{ck} = 15 \text{ N/mm}^2$
  - Dimensione massima dell'aggregato:  $= 32 \text{ mm}$
  - Classe di consistenza allo scarico: S3
  - Contenuto minimo cemento  $150 \text{ kg/mc}$

CALCESTRUZZO STRUTTURE IN C.A. GETTATO IN OPERA

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| Calcestruzzo a prestazione (UNI EN 206-1, UNI 11104) con le seguenti caratteristiche: |                              |
| - Resistenza caratteristica cilindrica a 28 gg:                                       | $f_{ck} = 32 \text{ N/mm}^2$ |
| - Resistenza caratteristica cubica a 28 gg:   | $f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$ |
| - Dimensione massima dell'aggregato ppi e pietro di fondazione:                       | = 32 mm                      |
| - Dimensione massima dell'aggregato pareti:   | = 20 mm                      |
| - Classe di esposizione (fondazioni su pali e pareti contro terra):                   | XC2                          |
| - Classe di esposizione (struttl. in elevazione):                                     | XC4                          |
| - Classe di consistenza allo scario (fondazioni su pali):                             | S3                           |
| - Classe di consistenza allo scario (struttl. in elevazione):                         | S4                           |
| - Massimo rapporto a/c  | 0,50                         |
| - Contenuto minimo cemento  | 340 kg/mc                    |
| - Prelievi campioni di cls  | Controllo Tipo A             |

ACCIAIO PER OPERE IN C.A.

- Acciaio ad adherenza migliorata tipo B450C saldobond con le seguenti caratteristiche:
- Tensione caratteristica allo snervamento:  $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
  - Tensione caratteristica di rottura:  $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
  - Allungamento percentuale a rottura:  $A_{gtk} \geq 7,5\%$
  - Copriferro minimo pali di fondazione:  $c_{pf} = 50 \text{ mm}$
  - Copriferro minimo piastra di fondazione e pareti:  $c_{pf} = 40 \text{ mm}$
  - Copriferro minimo piastre in elevazione:  $c_{pf} = 35 \text{ mm}$



RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE TIPO FISCHER FIS EM



COMUNE DI REFRANCORE

LAVORI PER ADEGUAMENTO ANTISISMICO DELLA SCUOLA  
SECONDARIA DI 1° GRADO DI STR. JORI 2

## PROGETTO ESECUTIVO

**14** CARPENTERIA E ARMATURE SETTI DI IRRIGIDIMENTO IN C.A. N°2

TAV.

Data:  
Maggio 2018

Data: Maggio 2018	File: Carpenteria e Armature Setti d'irrigidimento in c.a. N°1-2-3-
----------------------	---

Scala:  
1:50

Scala:  
1:50

UBICAZIONE: Str. Jori 2 - Refrancore

IL PROGETTISTA:

Ing. Andrea Viviani

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Umberto Caso