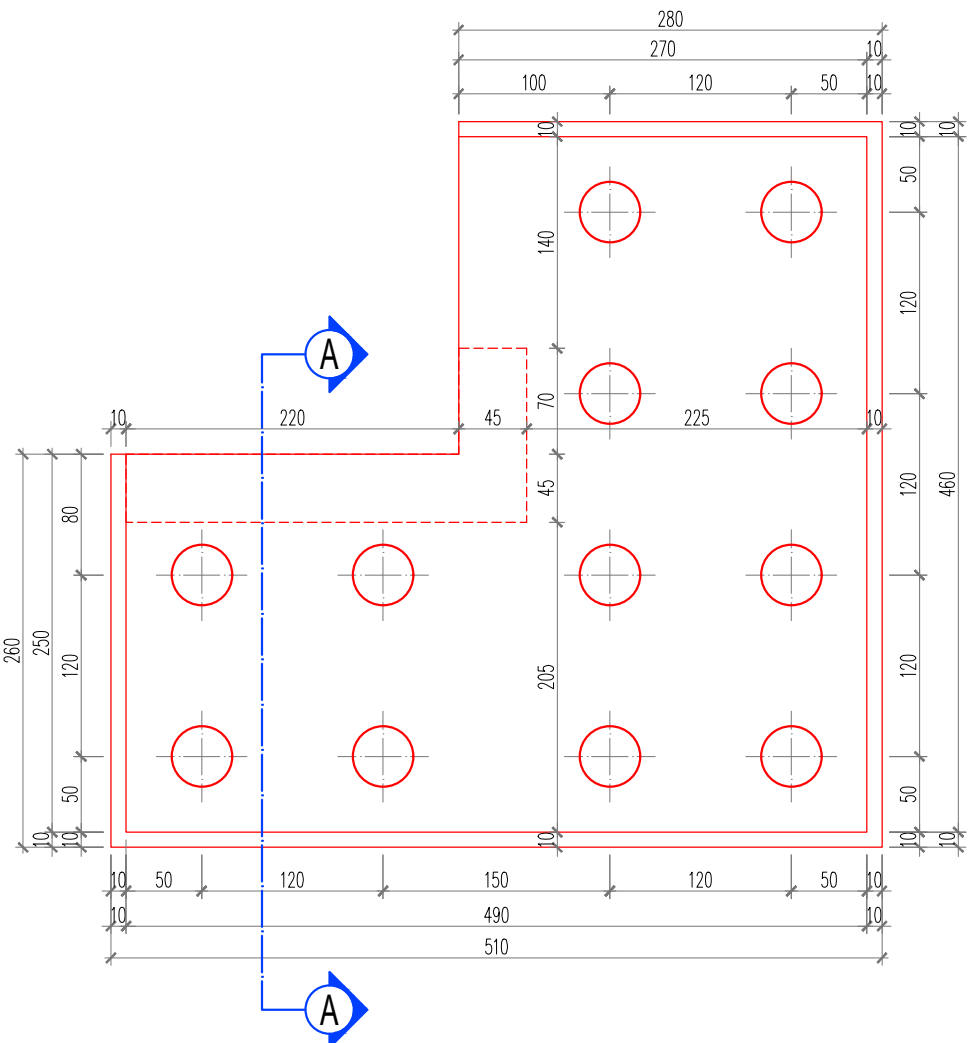
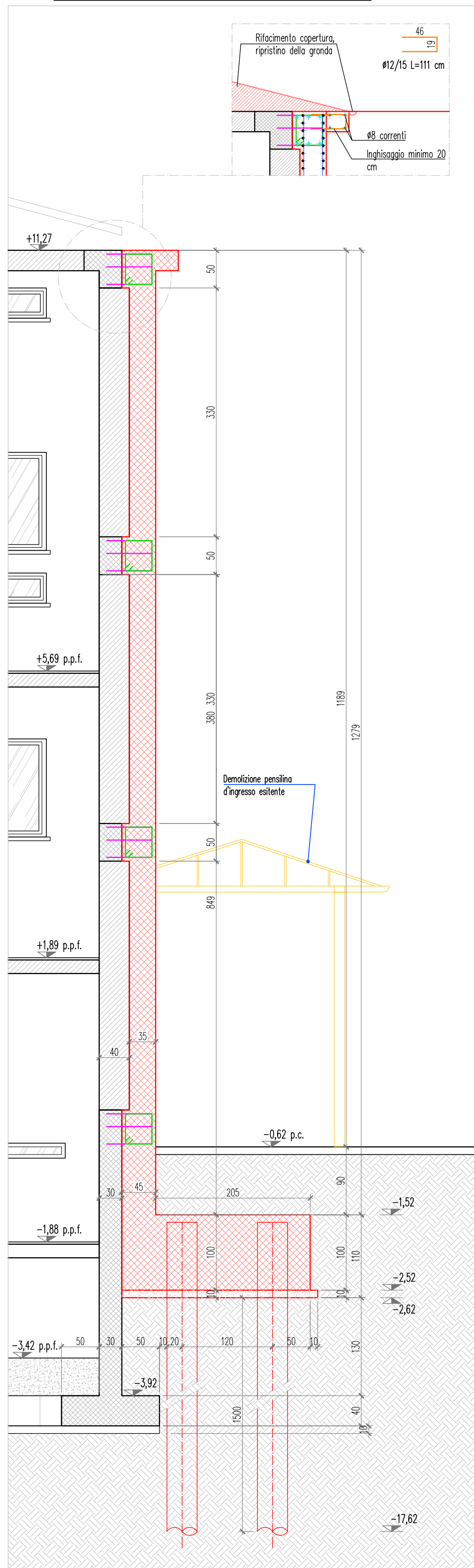


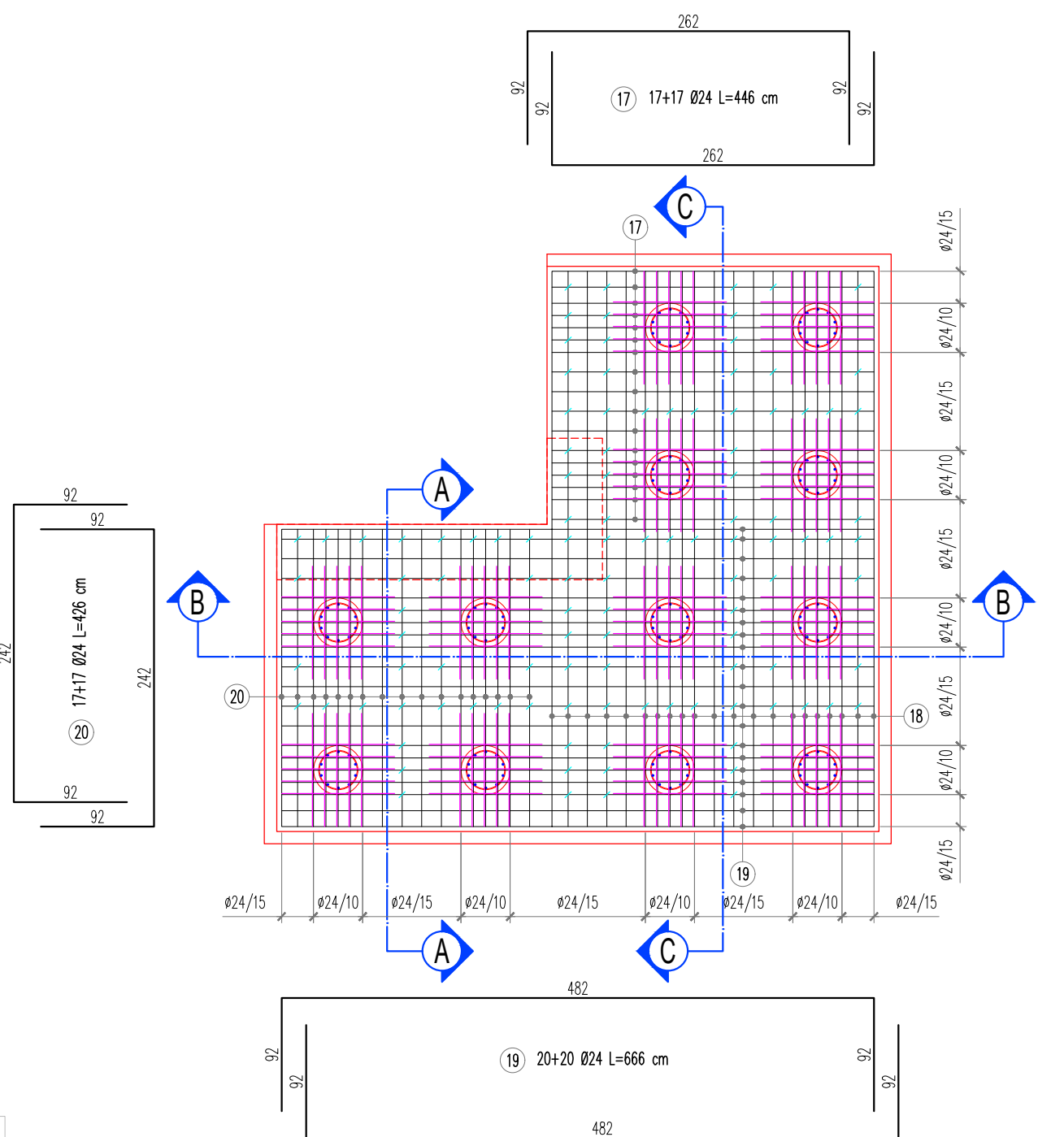
PIANTA CARPENTERIE – SCALA 1:50



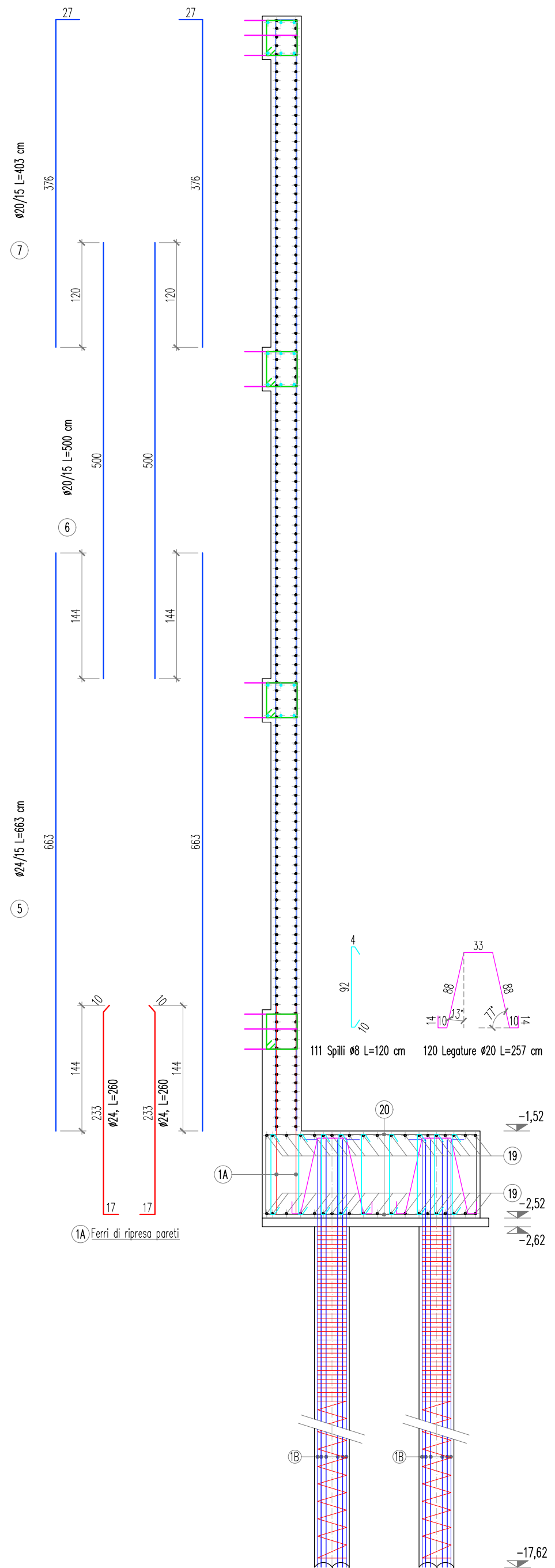
SEZIONE A-A CARPENTERIE – SCALA 1:50



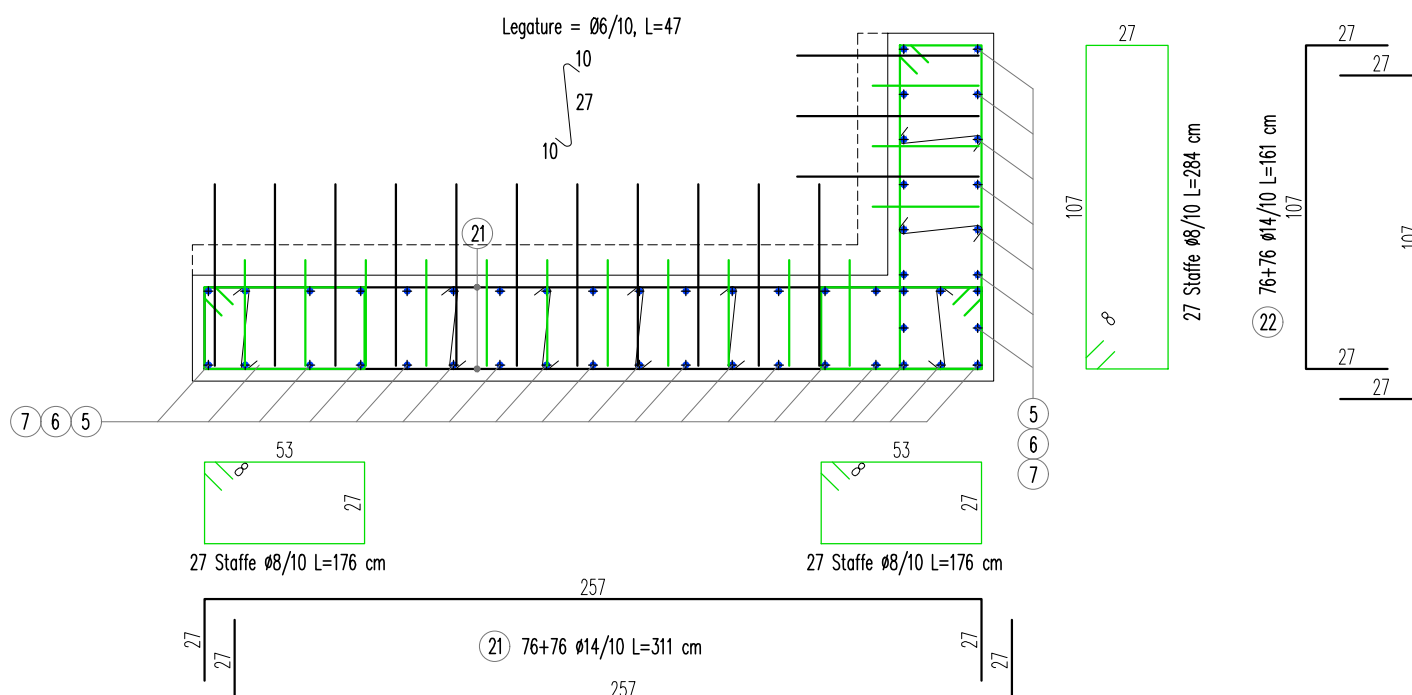
PIANTA ARMATURE DI FONDAZIONE – SCALA 1:50



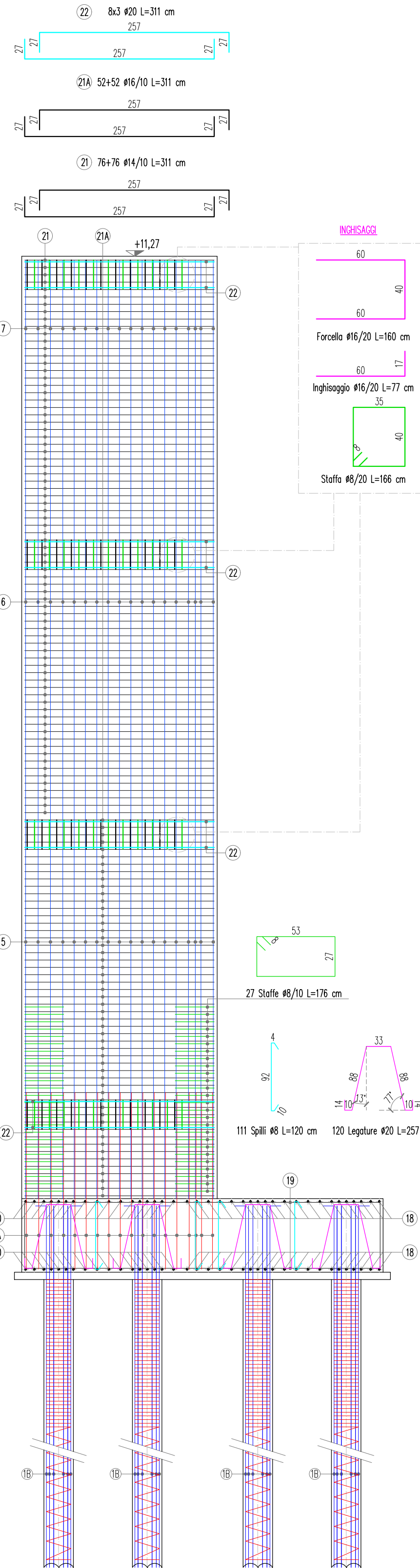
SEZIONE A-A ARMATURE – SCALA 1:50



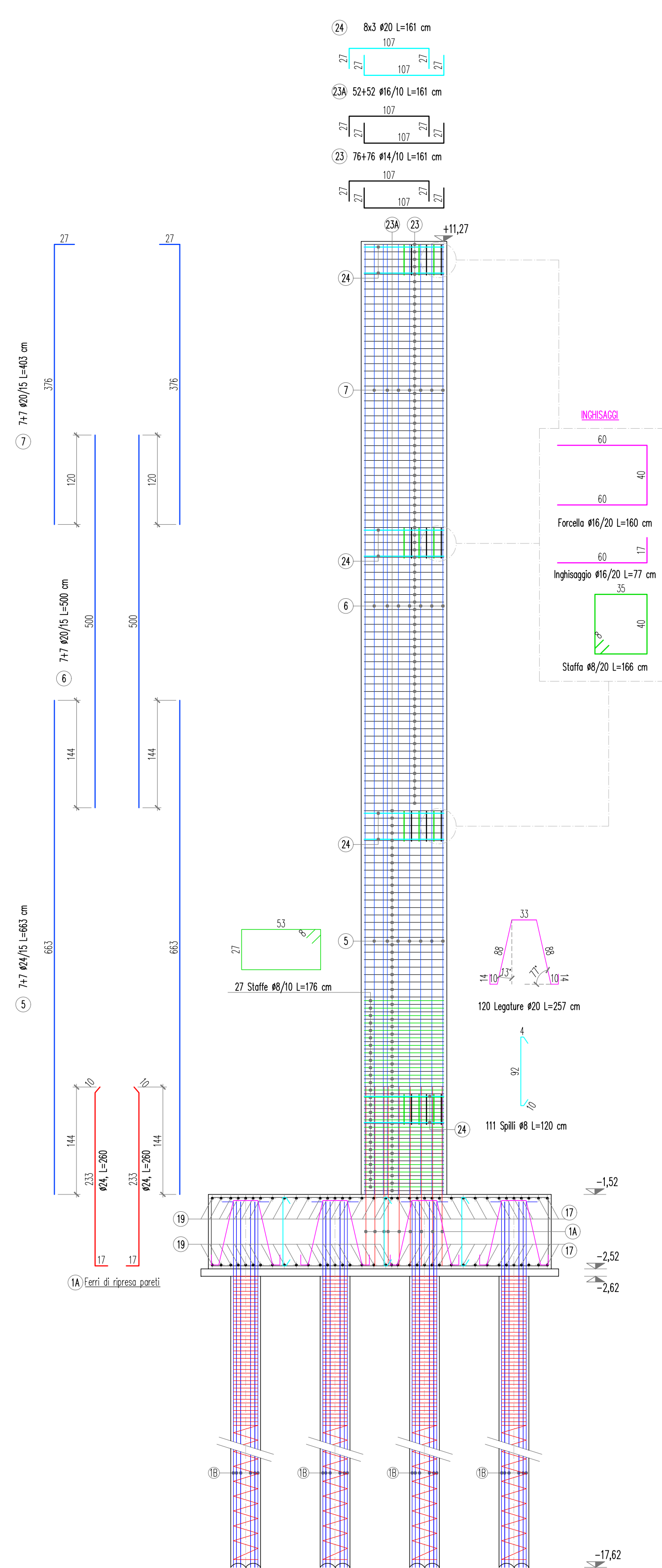
ARMATURE SETTO – SCALA 1:25



SEZIONE B-B ARMATURE – SCALA 1:50



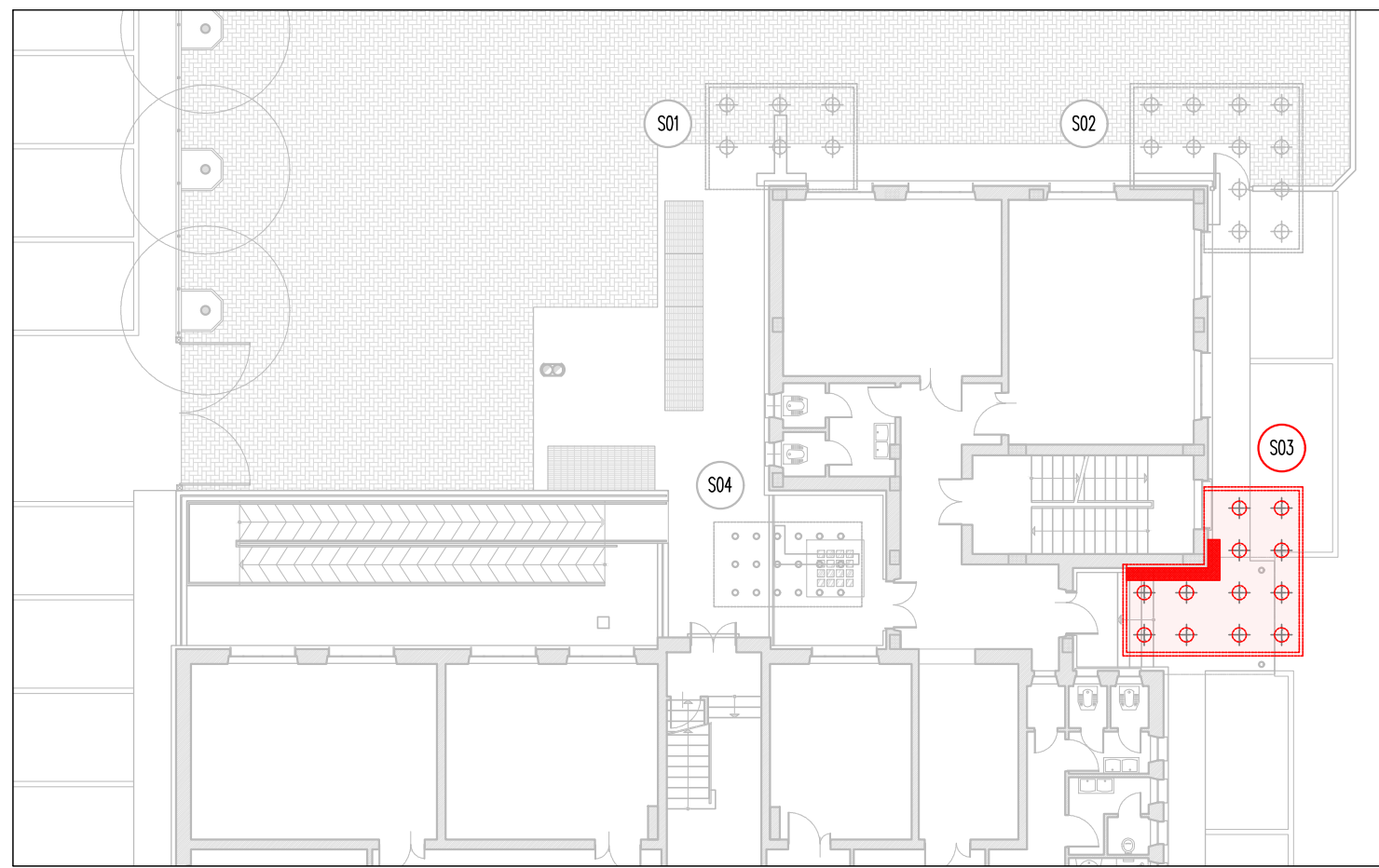
SEZIONE C-C ARMATURE – SCALA 1:50



UTILIZZARE SOLO CALCESTRUZZO CON RESISTENZA CERTIFICATA E GARANTITA E VIBRARE IL CALCESTRUZZO DEI GETTI

NON EFFETTUARE GETTI SENZA IL BENESTARE DELLA DIREZIONE LAVORI E VERIFICARE LA CORRISPONDENZA DEGLI ELABORATI CON I DISEGNI ARCHITETTONICI

TUTTE LE MISURE E LE DIMENSIONI DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE DALL'IMPRESA ESECUTRICE E APPROVATE DALLA DIREZIONE LAVORI



ARMATURE PALO – Scala 1:20

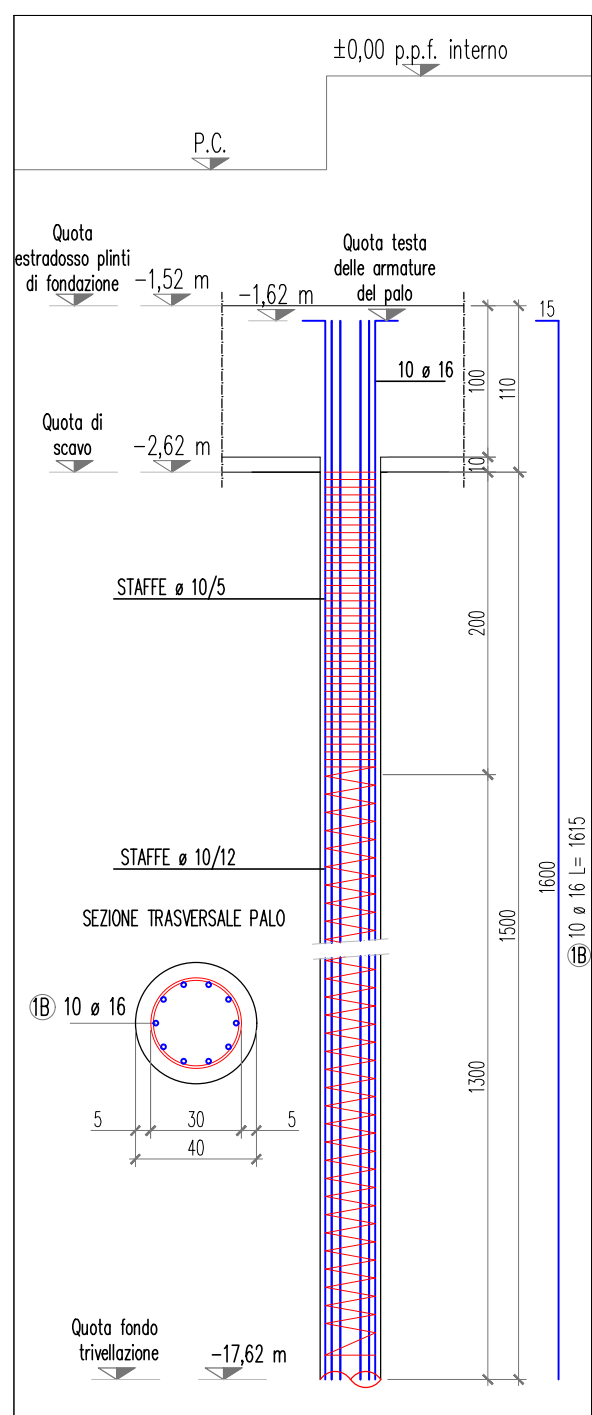


TABELLA MATERIALI

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 kg/m^3

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: $R_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$
 - Dimensione massima dell'aggregato pila e piastra di fondazione: $= 32 \text{ mm}$
 - Dimensione massima dell'aggregato pareti: $= 20 \text{ mm}$
 - Classe di esposizione (fondazioni su pali e pareti contro terra): XC2
 - Classe di esposizione (strutt. in elevazione): XC4
 - Classe di consistenza allo scarico (fondazioni su pali): S3
 - Classe di consistenza allo scarico (strutt. in elevazione): S4
 - Massimo rapporto a/c: $0,50$
 - Contenuto minimo cemento: 340 kg/m^3
 - Prelevio campioni di cls: Controllo Tipo A

ACCIAIO PER OPERE IN C.A.

- Acciaio ad adherenza migliorata tipo B450C saldabile 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: $A_{gk} \geq 7,5\%$
 - Copripila minimo pali di fondazione: $cpf = 50 \text{ mm}$
 - Copripila minimo piastra di fondazione e pareti: $cpf = 40 \text{ mm}$
 - Copripila minimo piastre in elevazione: $cpf = 35 \text{ mm}$

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

15 TAV.

CARPENTERIA E ARMATURE SETTI DI IRRIGIDIMENTO IN C.A. N°3

Data:
Maggio 2018

File:
Carpenteria e Armature Setti d'irrigidimento in c.a. N°1-2-3-4.dwg

Scala:
1:50

UBICAZIONE: Str. Jori 2 - Refrancore

IL PROGETTISTA:

Ing. Andrea Viviani

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Umberto Caso