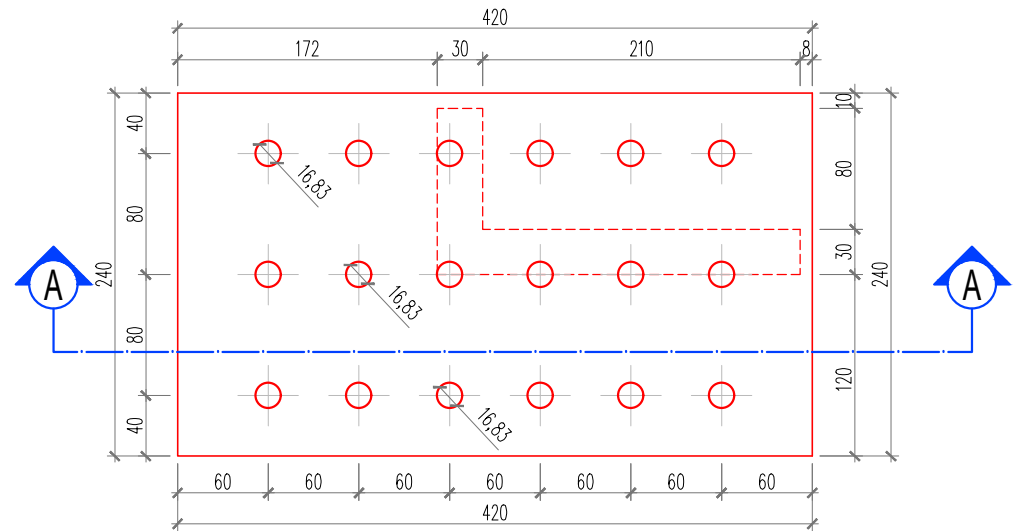
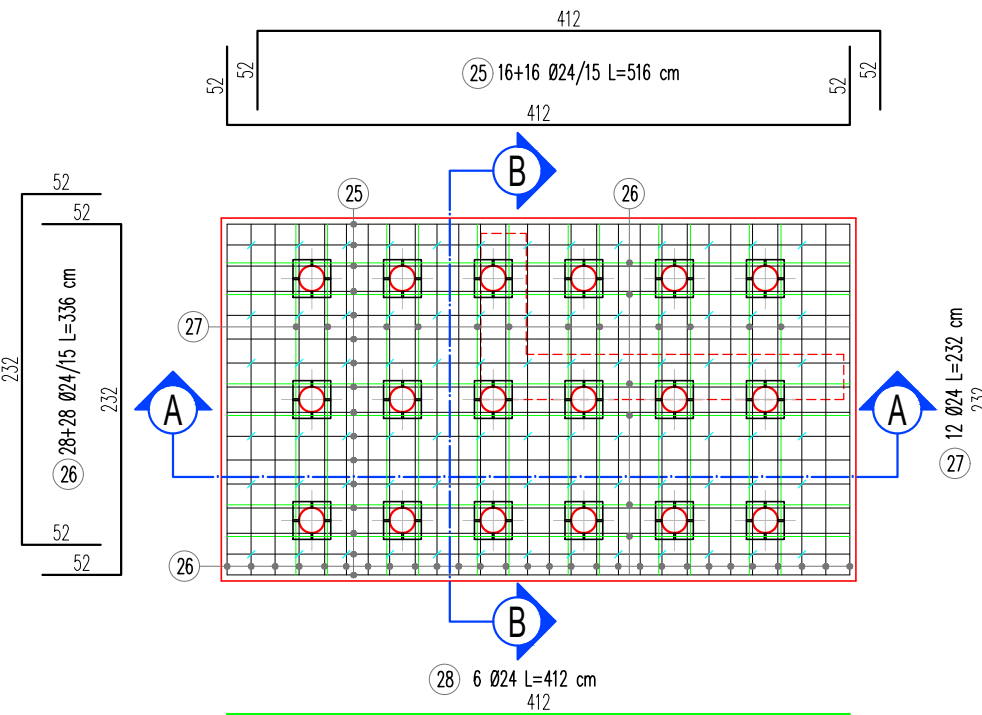


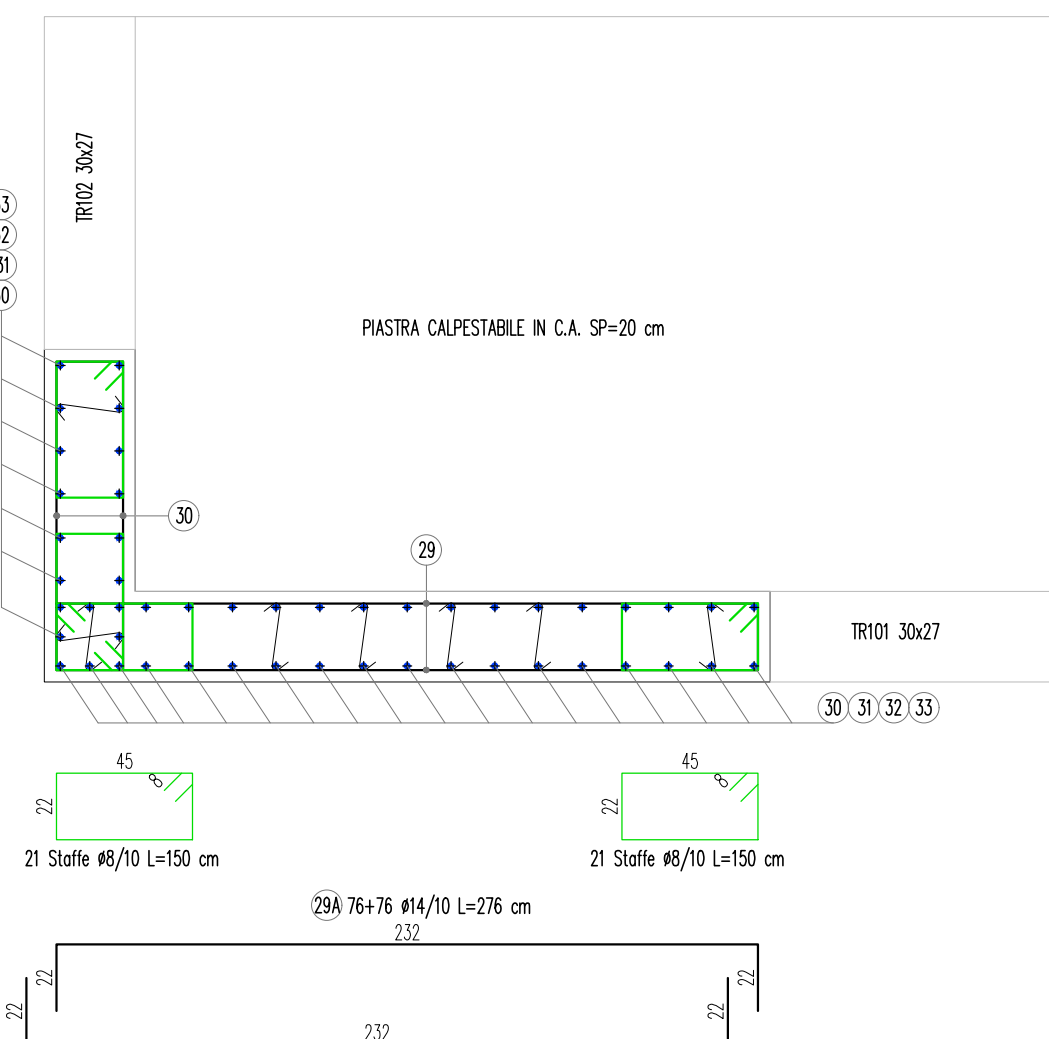
PIANTA CARPENTERIE – SCALA 1:50



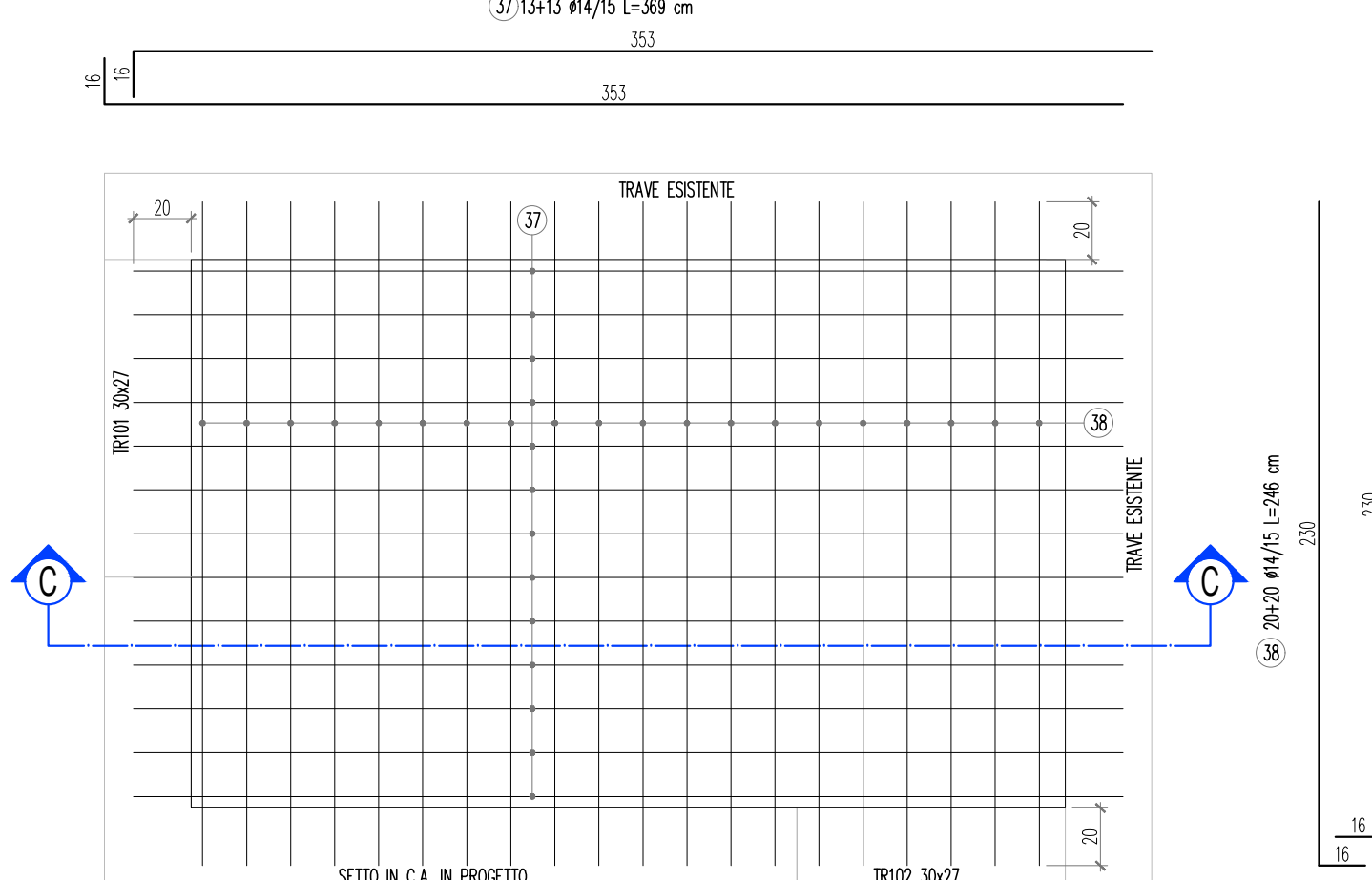
PIANTA ARMATURE DI FONDAZIONE – SCALA 1:50



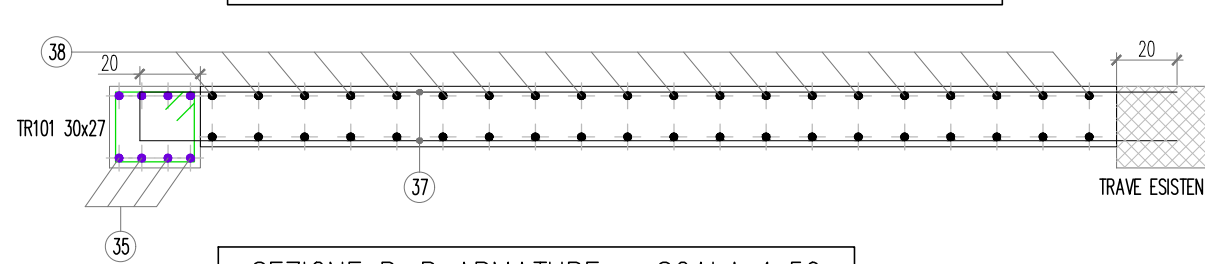
ARMATURE SETTO – SCALA 1:25



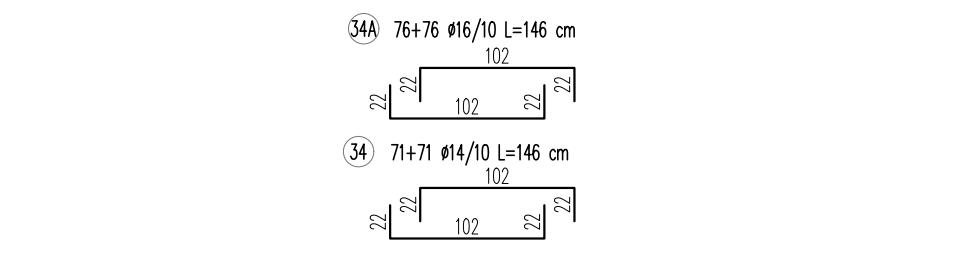
ARMATURE PIANEROTTOLO – SCALA 1:25



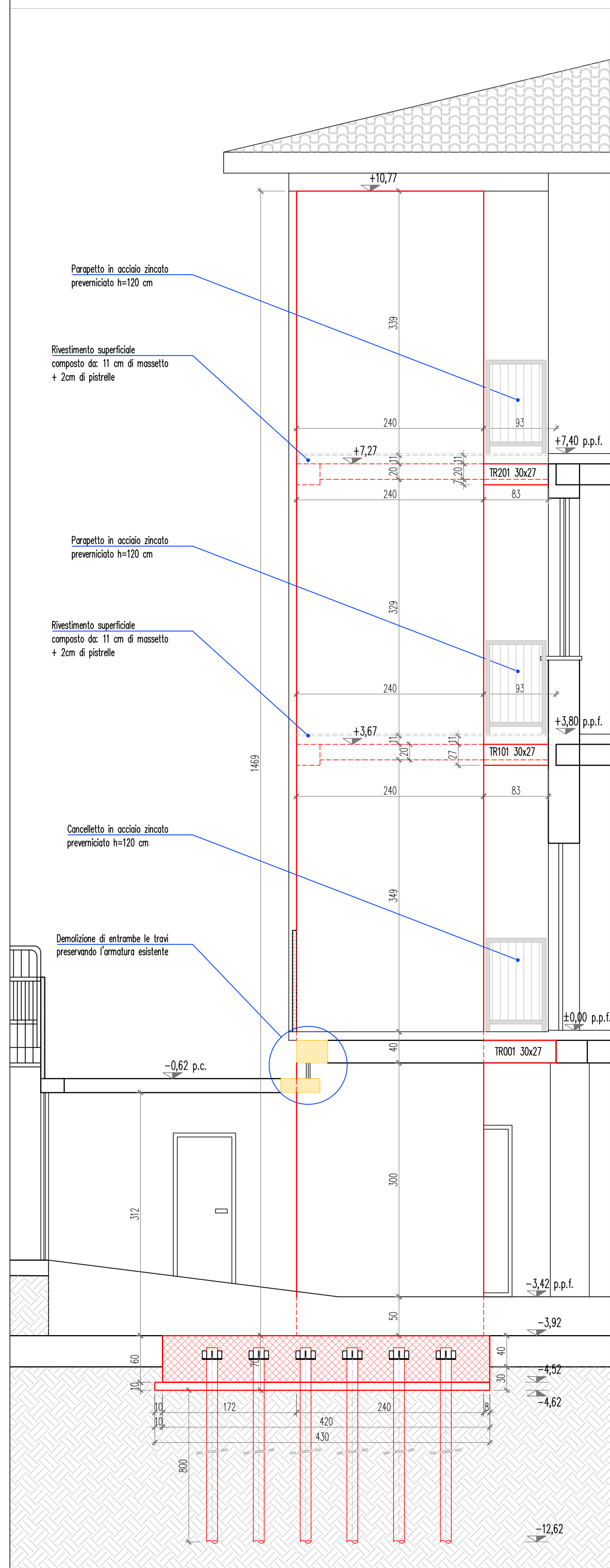
ARMATURE SEZIONE C-C – SCALA 1:25



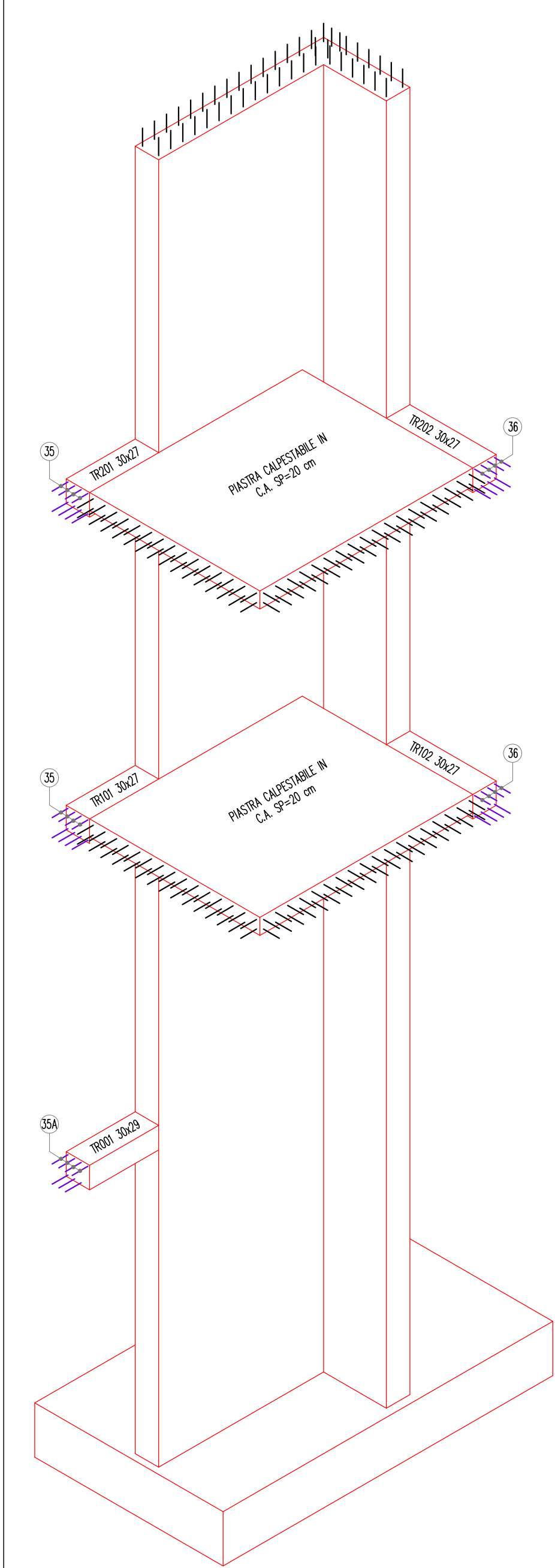
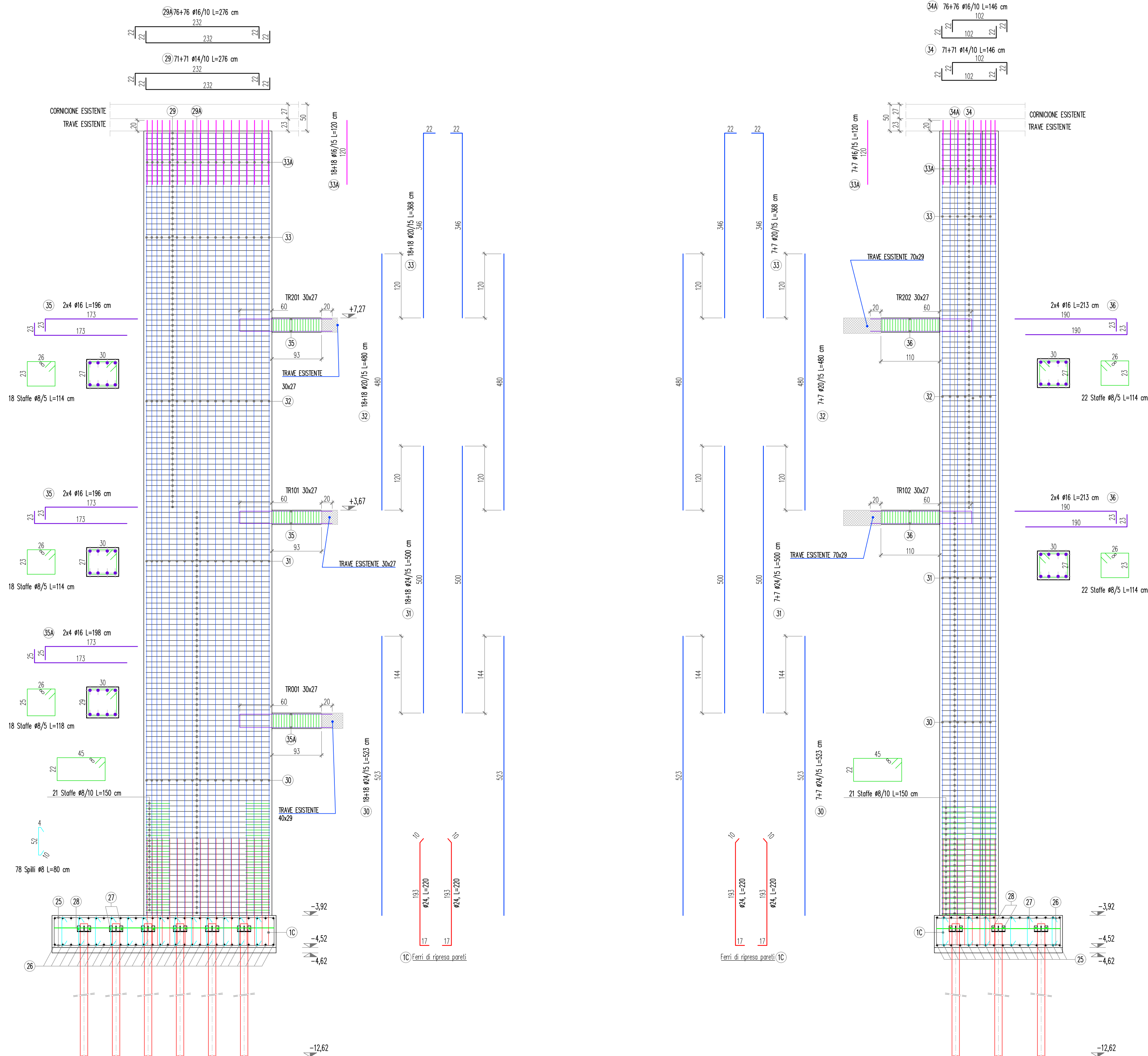
SEZIONE B-B ARMATURE – SCALA 1:50



SEZIONE A-A CARPENTERIE – SCALA 1:50



SEZIONE A-A 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 CORRESPONDENZA 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.

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE GETTIATO IN OPERA

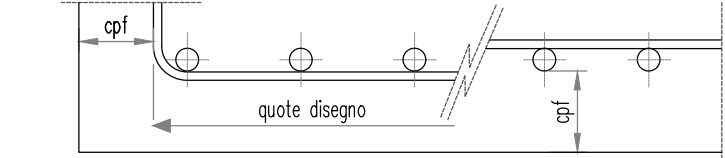
- Calcestruzzo a prestazione (UNI EN 206-1, UNI 11104) con le seguenti caratteristiche:
 - Resistenza caratteristica cilindrica a 28 gg: $f_{ck} = 12 \text{ N/mm}^2$
 - Resistenza caratteristica cubica a 28 gg: $R_{ck} = 15 \text{ N/mm}^2$
- Dimensione massima dell'aggregato: $s_3 = 32 \text{ mm}$
- Classe di consistenza allo scarico: S3
- Contenzione minimo cemento: 150 kg/m^3

CALCESTRUZZO STRUTTURE IN C.A. GETTIATO IN OPERA

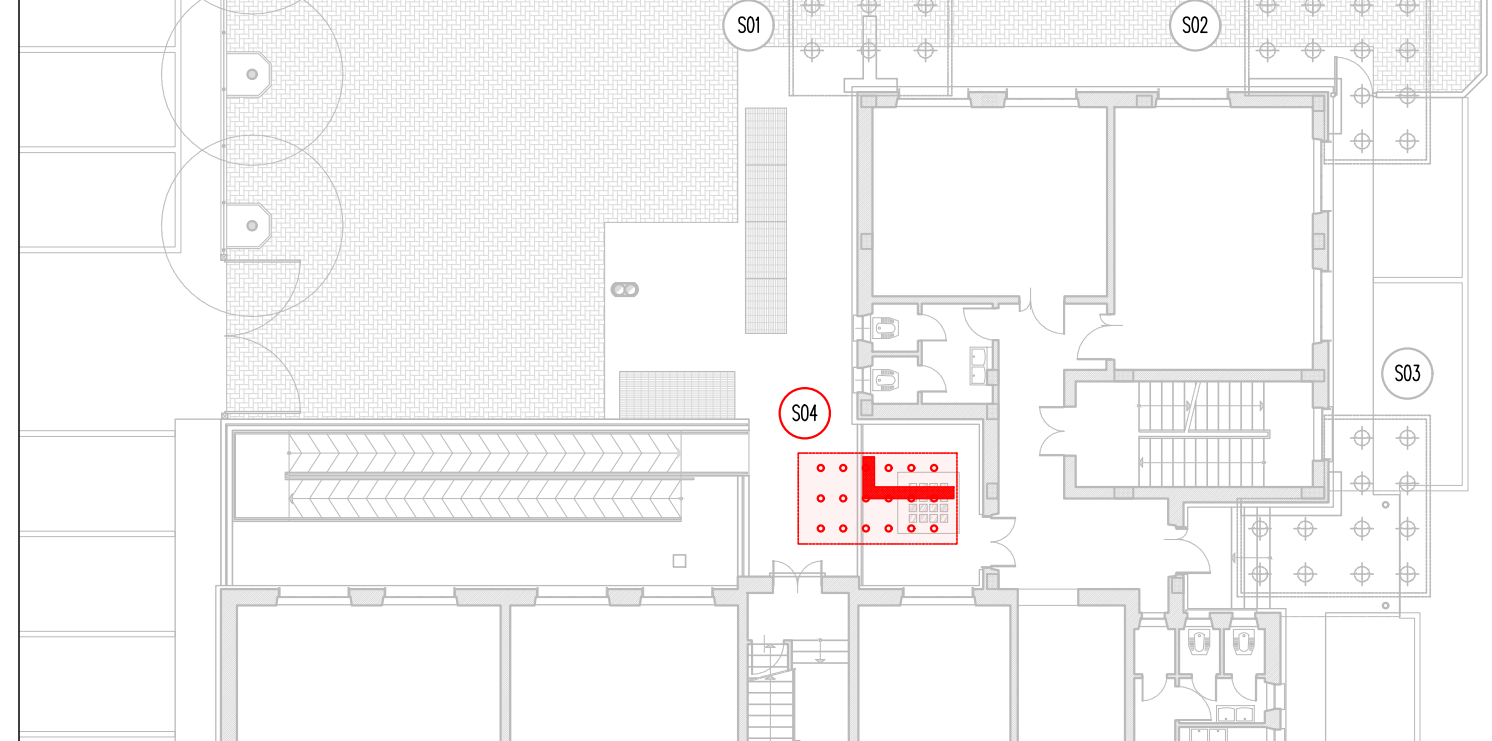
- Calcestruzzo a prestazione (UNI EN 206-1, UNI 11104) con le seguenti caratteristiche:
 - Resistenza caratteristica cilindrica a 28 gg: $f_{ck} = 32 \text{ N/mm}^2$
 - Resistenza caratteristica cubica a 28 gg: $R_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$
- Dimensione massima dell'aggregato pali e piastra di fondazione: $s_3 = 32 \text{ mm}$
- Dimensione massima dell'aggregato pareti: $s_3 = 20 \text{ mm}$
- Classe di esposizione (fondazioni su pali e pareti contro terra): XC2
- Classe di esposizione (strut. in elevazione): XC4
- Classe di consistenza allo scarico (fondazioni su pali): S3
- Classe di consistenza allo scarico (strut. in elevazione): S4
- Massimo rapporto q/c: 0,50
- Contenzione minimo cemento: 340 kg/m^3
- Prelevio campioni di cls: Controllo Tipo A

ACCIAIO PER OPERE IN C.A.

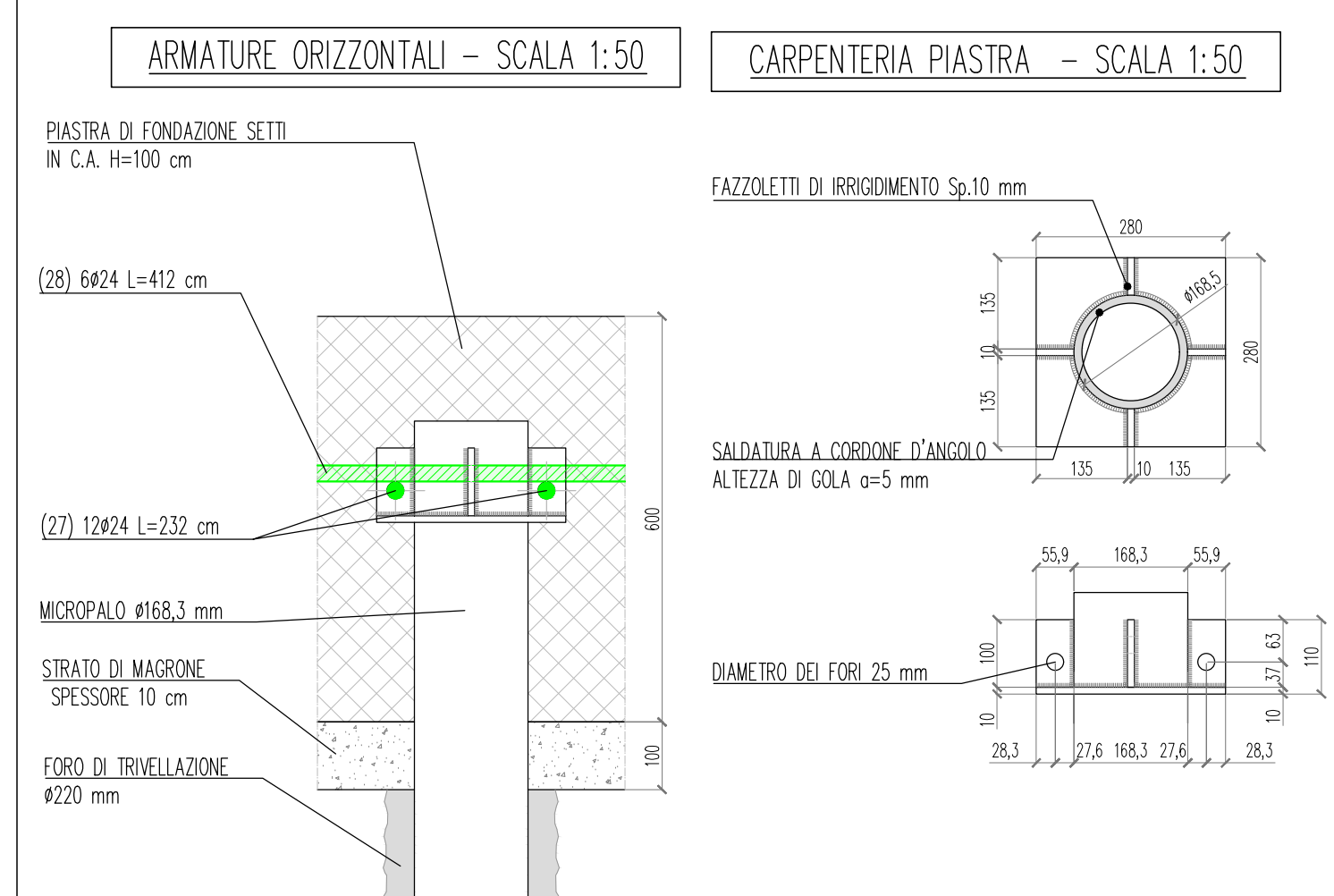
- Acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C saldabile con le seguenti caratteristiche:
 - Tensione caratteristica allo snervamento: $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
 - Allungamento percentuale a rottura: $A_{pk} \geq 7,5\%$
- Copriferio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



RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE TIPO FISCHER FIS EM



PARTICOLARE MICROPALO – Scala 1:10



COMUNE DI REFRANCORE

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

PROGETTO ESECUTIVO

16 CARPENTERIA E ARMATURE SETTI DI IRRIGIDIMENTO IN C.A. N°4
TAV.

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