

COMUNE DI MURELLO

Regione Piemonte
Provincia di Cuneo

PROGETTO DI
ADEGUAMENTO SISMICO
CON RIQUALIFICAZIONE
ENERGETICA
DELLA SCUOLA PRIMARIA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMMITTENTE

Comune di Murello
Via Carlo Murello, n. 72
12026 MURELLO (CN)
C.F. 0002800048
P.IVA 0032800048

PROGETTISTA INCARICATO

dott. arch. Roberto GILI

Via Donatelli, 25 - 12037 SALIZADA (CN)

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI

dott. ing. Dario ALBERTO

Corso Roma, 7 - 12037 SALIZADA (CN)
Cell. 348.4048753
E-mail: dario.alberto@uniroma1.it
P.IVA 0933280048

TITOLO DOCUMENTO

PROGETTO STRUTTURALE DI
ADEGUAMENTO SISMICO:
NUOVE FONDAZIONI

TAVOLA N.

5

SCALA 1: 50 / 1:40

DATA

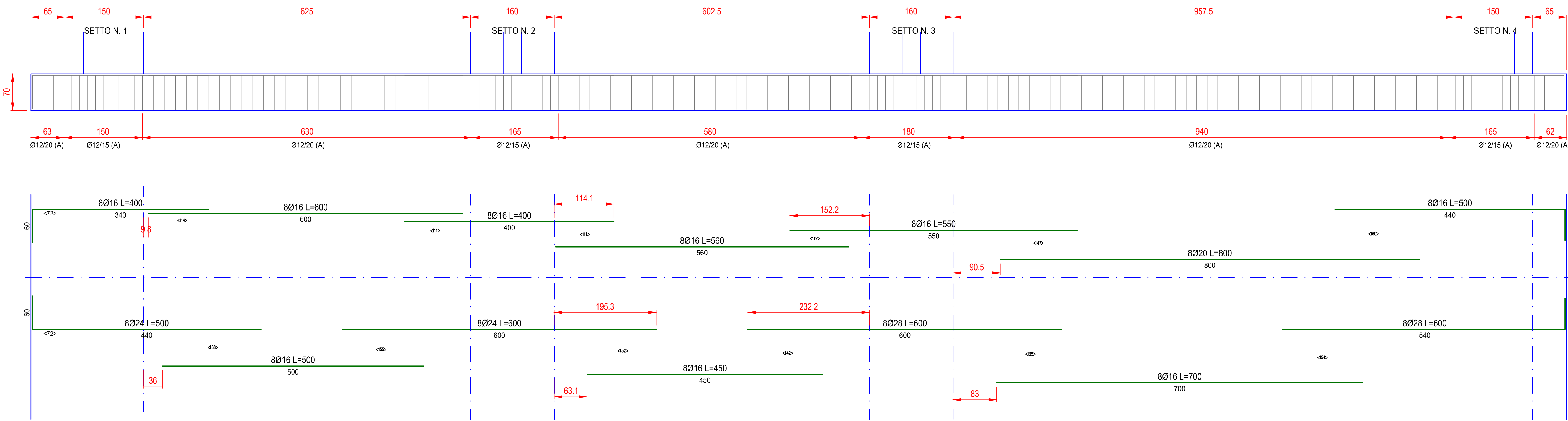
Marzo 2022

Dimensioni espresse in centimetri, arrotondate in centimetri, strutture realizzate in calcestruzzo.

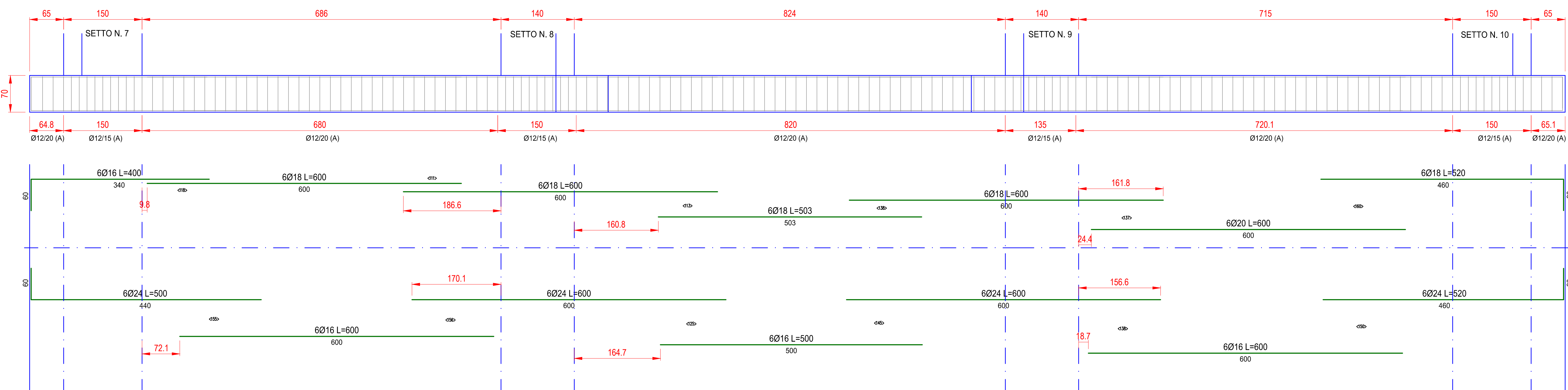
ARMATURA TRAVI DI FONDAZIONE

SCALA 1:40

Fondazione T001 (150x70 cm)

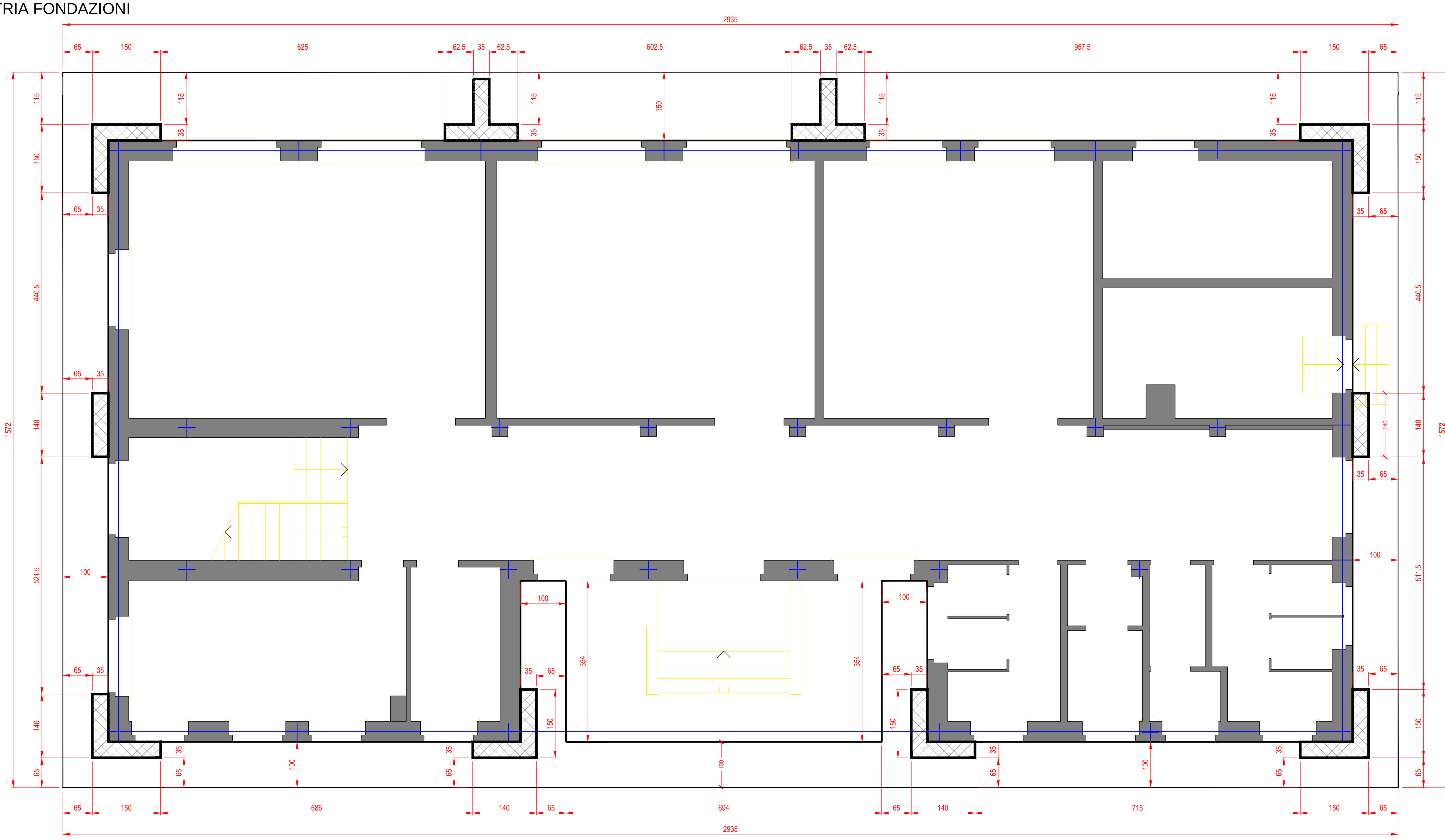


Fondazione T002 (100x70 cm)

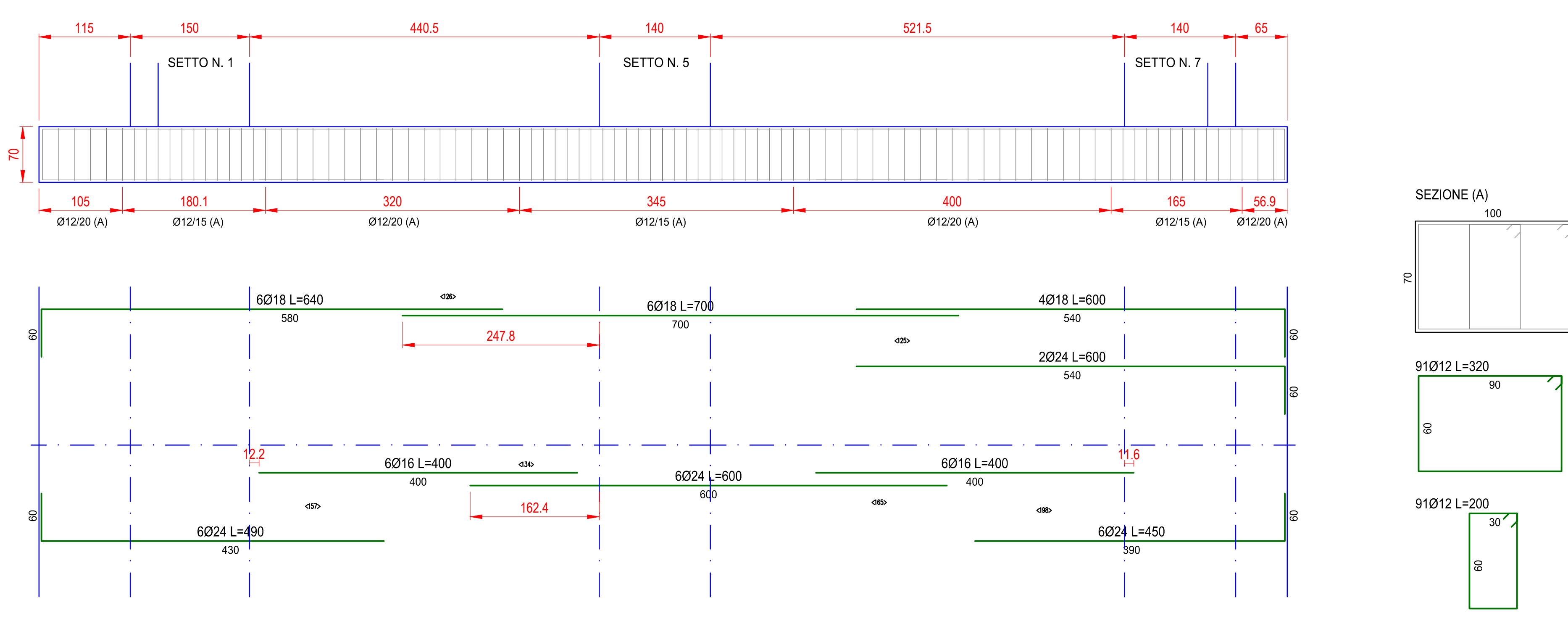


PLANIMETRIA FONDAZIONI

SCALA 1:50



Fondazione T003 (100x70 cm)



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI: CLS (UNI ENV 206 - UNI 11104)

Calcestruzzo
Esposizione
AC3
Classe
C20/20
Rak. min.
30 N/mm²
SL/SPR
S4
Coeff. term. netto
8 cm
(R/C) max
0,08

- Concrete (EN 12620) C20/20
- Additive: none
- Concrete strength at delivery: 30 N/mm²
- Aggregate: fractionated, angular, Ømax 32 mm
- Water content: as per procedure, based on design values

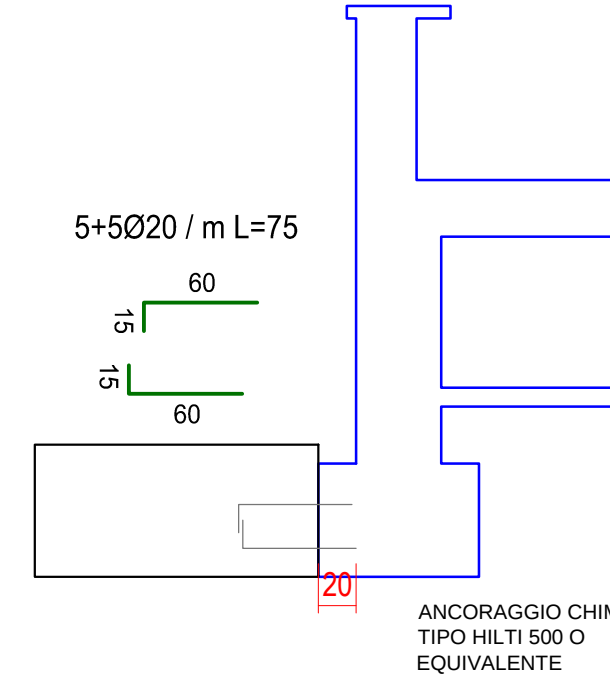
ACCIAIO PER ARMATURE
- TIPO DI ACCIAIO PER ARMATURE
- ARMATURA DI FONDAZIONE
- SOVRAPPORZIONE SUL FERRO LONGITUDINALE
- SOVRAPPORZIONE SUL RETI
- DIMENSIONI DI FONDAZIONE

S 450 C (normalizzato in stabilimento) (FeB44) 5
Area minima richiesta Ø12 Ø20
50 4
2 maglie (max 30 cm)
Ømax < 4 - Passi Longitudinali = 4 x

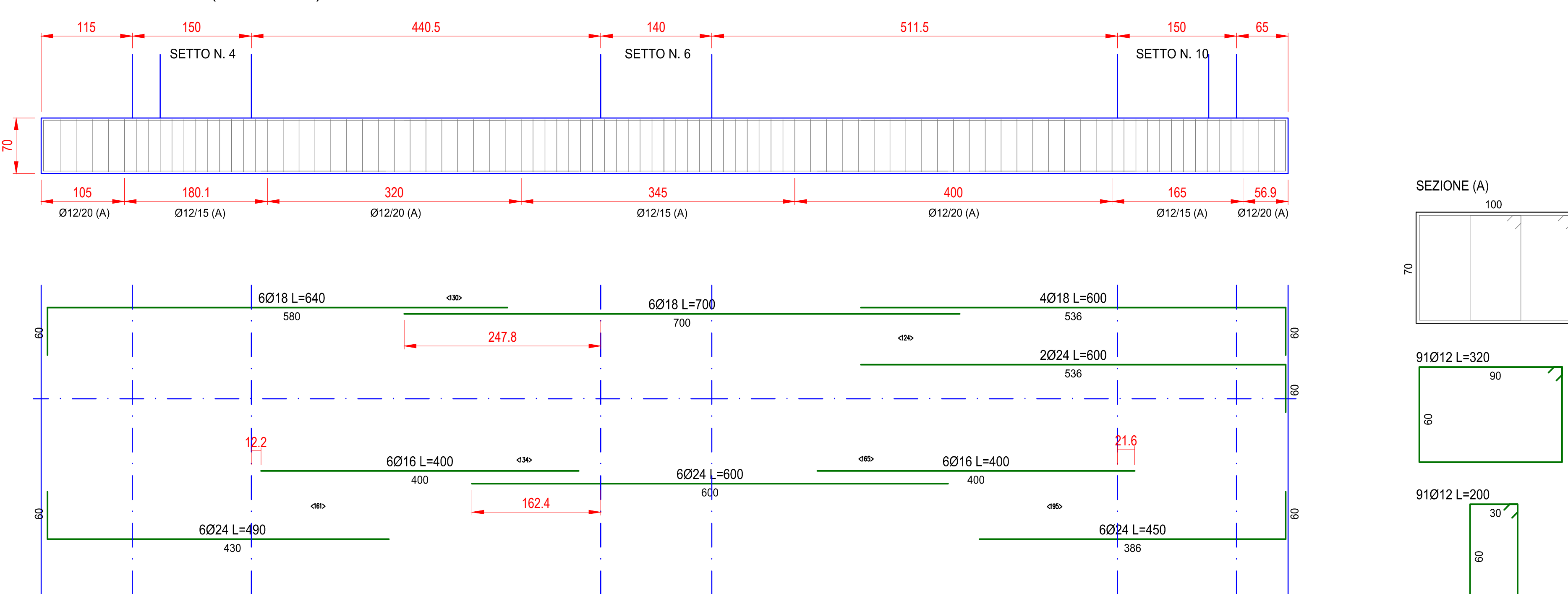
- Le barre di armatura devono essere distribuite fra loro in ogni direzione di almeno una volta il diametro della barra in ciascuna > 2 cm
- Gli eventuali tagli degli elementi devono essere eseguiti con passo superiore agli Ø12/13 fra Ø12/13 equivalenti

ANCORAGGI FRA NUOVA E VECCHIA FONDAZIONE

SCALA 1:40



Fondazione T004 (100x70 cm)



Fondazione T005 e T006 (100x70 cm)

