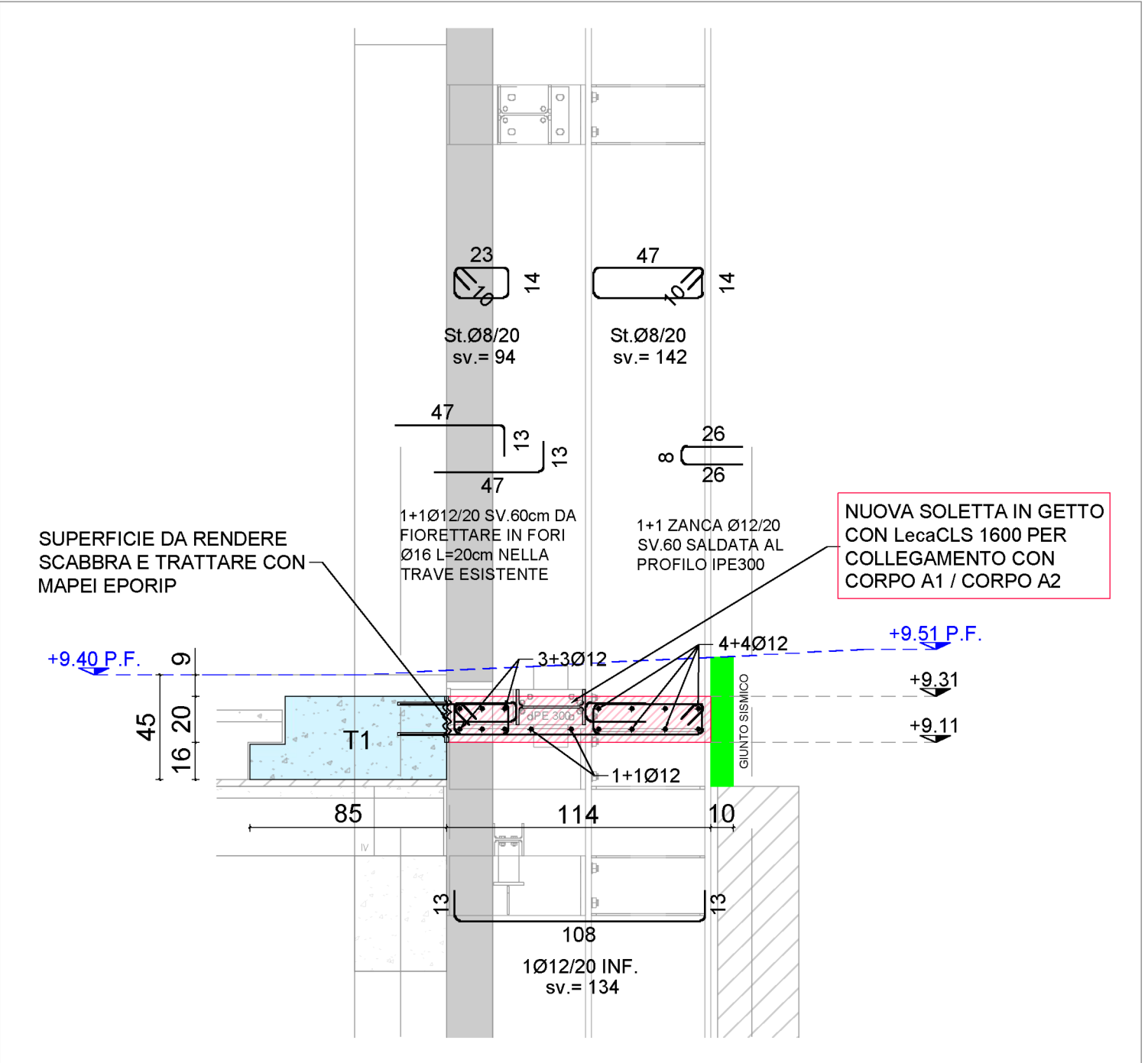
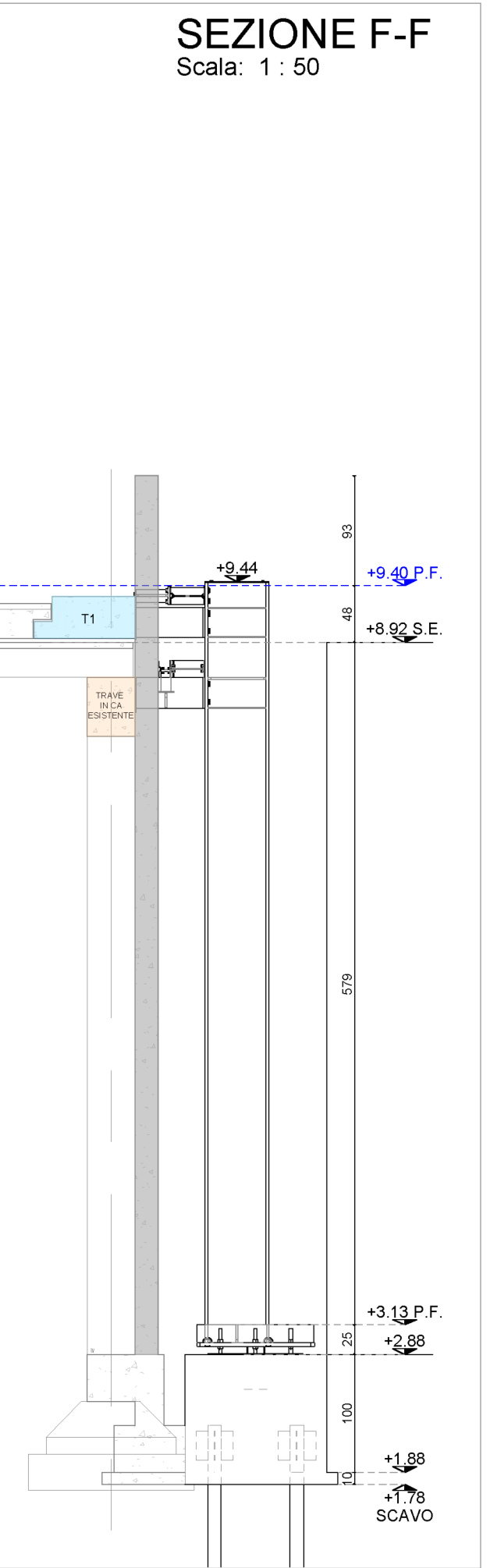
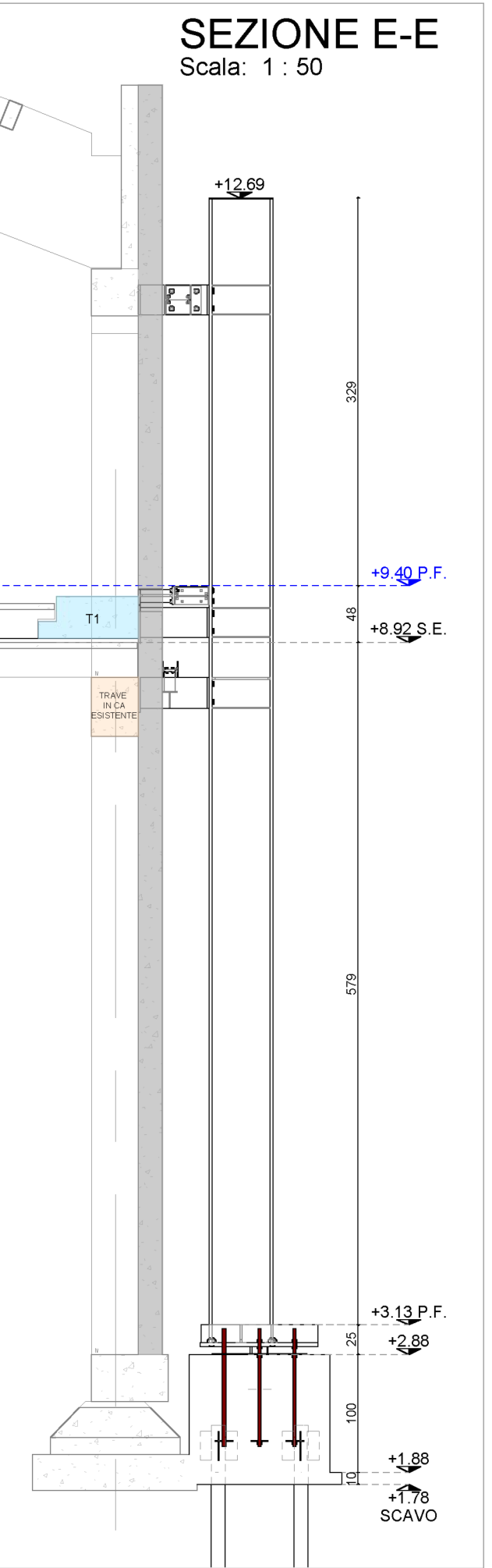
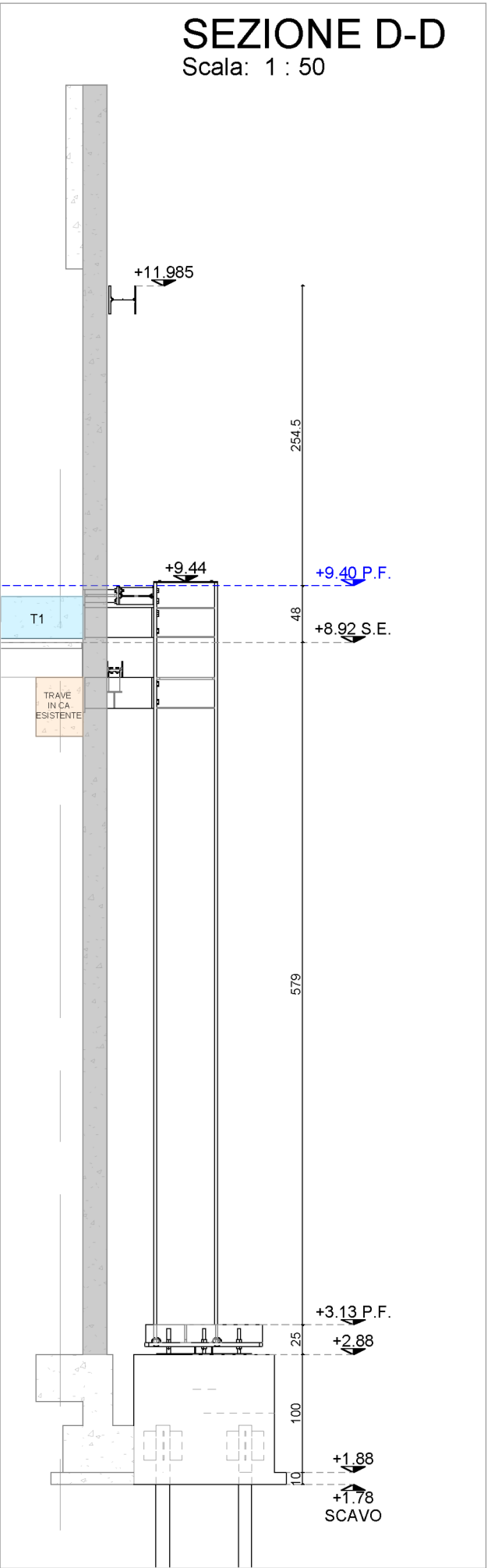
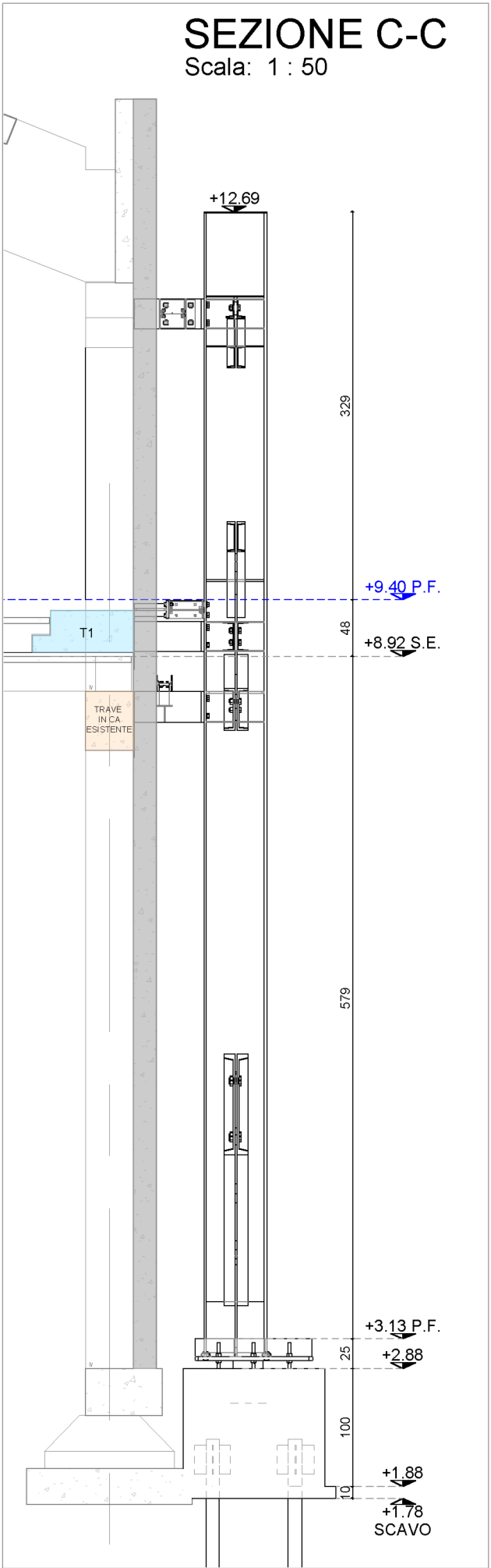
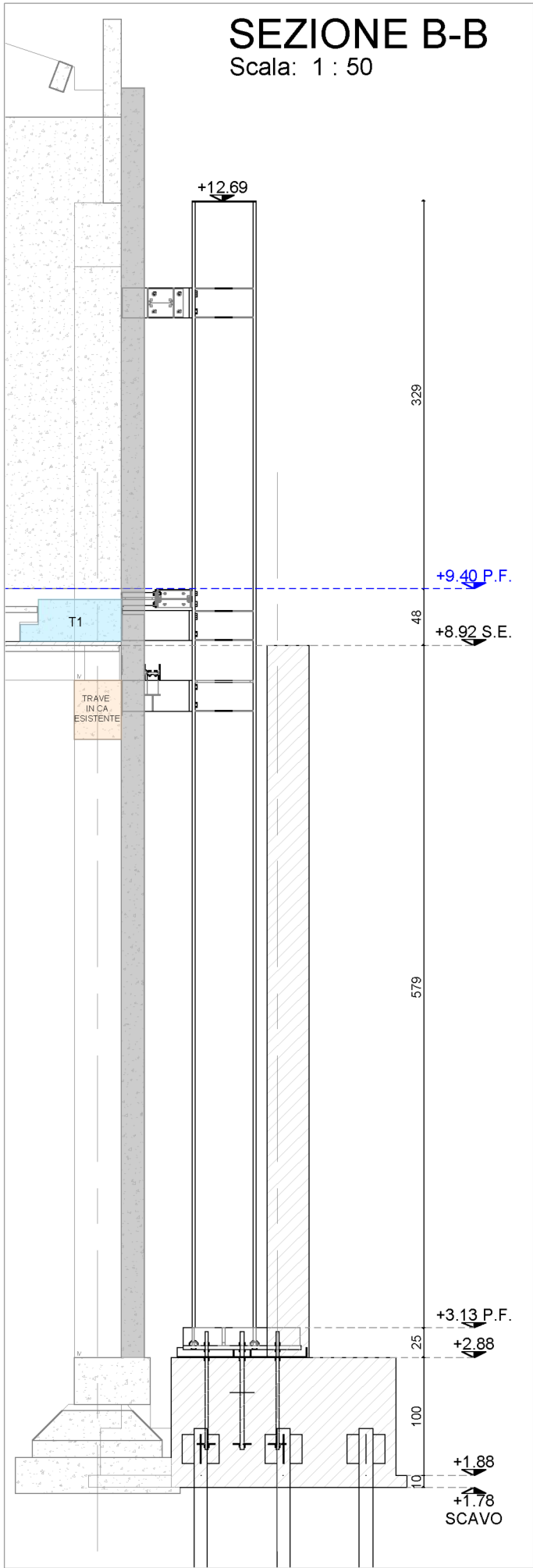
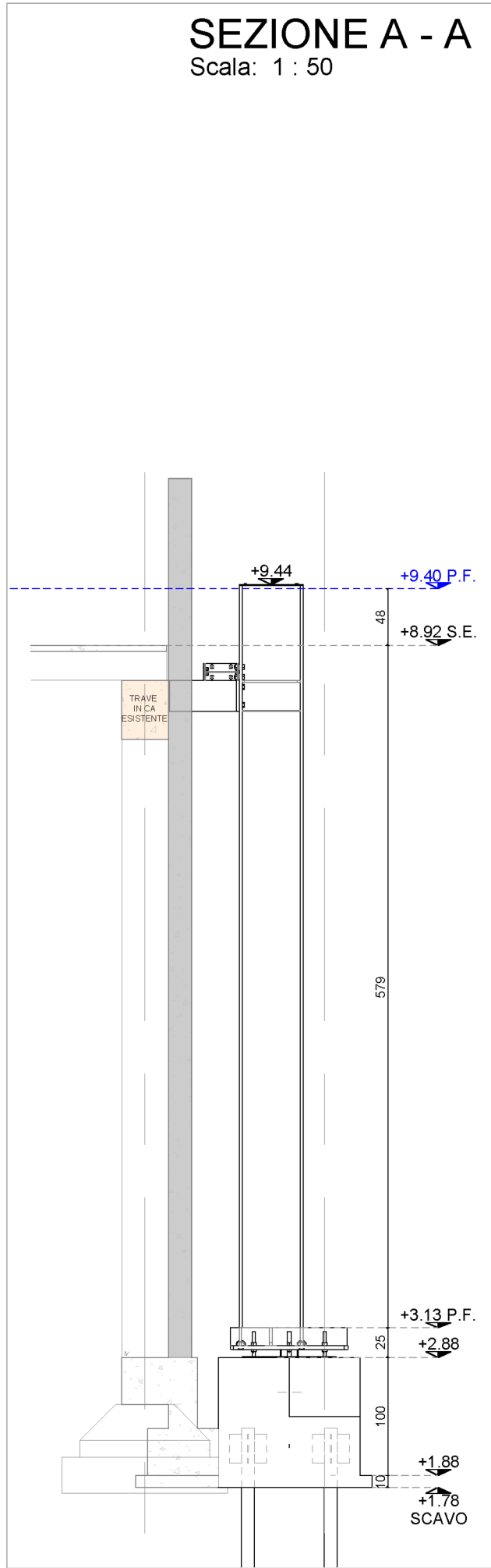
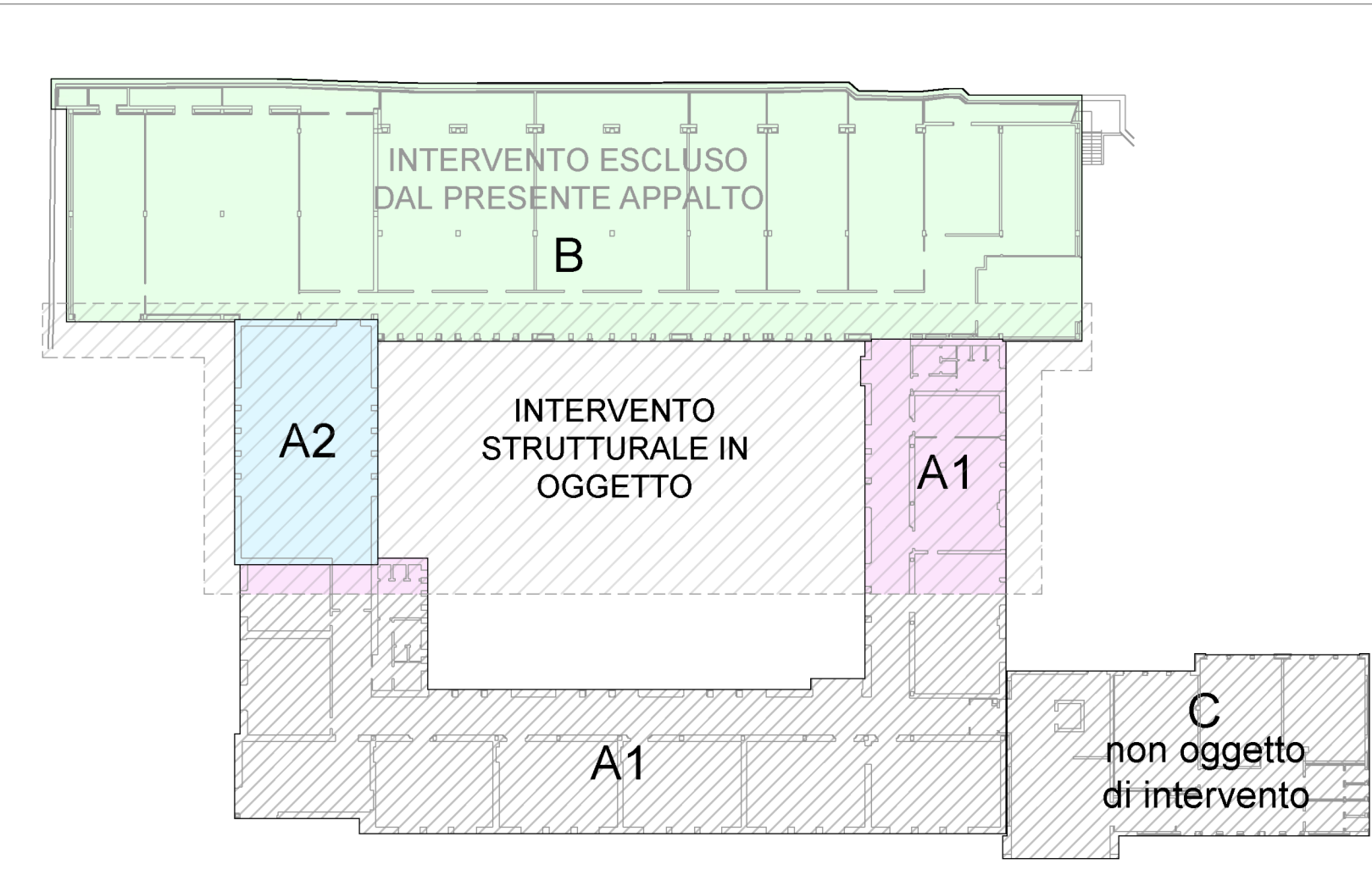


IMPALCATO SECONDO - CORPO B
Scala: 1 : 100



SEZIONE 1 - 1
Scala: 1 : 25



CHIAVE DI LETTURA
Scala: 1 : 500

AVVERTENZE:

- IL RIFERIMENTO 0.00 E' COSTITUITO DALLA QUOTA DI PAVIMENTO DEL PIANO TERRA (CORPO A1). SITO IN UNA ZONA NON INTERESSATA DALLE OPERE RIPORTATE IN QUESTA TAVOLA (SI VEDANO I DISEGNI ARCHITETTONICI).
- Controllare quote e misure con i disegni architettonici e degli impianti prima di passare alla fase esecutiva.

NOTE:

- TERRENO: classe categoria topografica B T1
- AZIONE SISMICA: D.M. 17/01/18 Vita nominale in anni classe Cu 50 III 1.50
- RICOPRIMENTO MINIMO DELLE ARMATURE: 4.00 cm

PRESCRIZIONI MATERIALI:

CALCESTRUZZO:
Calcestruzzo a prestazione
Resistenza cubica a 28 gg: CLASSE C30/37
Dimensione massima dell'aggregato: 30mm
Strutture in classe di esposizione: XC2
Classe di consistenza allo scarico: S4
NB: è vietata qualsiasi riagguita d'acqua in cantiere.

FONDAZIONI:
Acciaio per calcestruzzo:
Acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche:
fyk=450 N/mm² ftk=540 N/mm²

ACCIAIO per carpenterie metalliche:
- Acciaio tipo S235JR con seguenti caratteristiche:
spessore <= 40mm fyk=235 N/mm² ftk=360 N/mm²
spessore > 40mm fyk=235 N/mm² ftk=360 N/mm²

ACCIAIO per armature micropali:
- Acciaio tipo S355JR con seguenti caratteristiche:
spessore <= 40mm fyk=355 N/mm² ftk=460 N/mm²
spessore > 40mm fyk=355 N/mm² ftk=460 N/mm²

Mandrin:
Ø<12mm - 40 12mm<=Ø<=16mm - 50
16mm<=Ø<=25mm - 60 25mm<=Ø<=40mm - 100

Diagramma:
50x Ø
100 Ø
150 Ø

Provincia di Brescia

Settore EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE
Ufficio Progettazione Edilizia Scolastica e Direzione dei Lavori

Edificio scolastico:

I.I.S. "L. Cerebotani"

Ubicazione:

Comune di Lonato del Garda, via G. Galilei, 1

Intervento:

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO
PRIMO STRALCIO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Oggetto:

PROGETTO STRUTTURALE
Corpo B
Pianta Primo impalcato
Sezioni tipo

Scala:

1:500
1:100
1:50
1:25

Numero:

3S

Fase/Pratica Edilizia:

Il Direttore del Settore Edilizia Scolastica e Direzionale:

Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

R.U.P.:

Arch. Daniela Massarelli

Progettista:

Ing. Fabio Trevisani

Direttore Lavori:

Collaboratori:

Ing. Adriano Bazzoli
Ing. Andrea Mondinelli
P.I. Paolo Andreassi

Progettista Strutture:

Ing. Fabio Trevisani

Coordinatore Sicurezza:

CSP Ing. Fabio Trevisani
CSE Ing. Giovanni Boldrini

Nome File:

Redatto da:

Verificato da:

Data:

Settembre 2022

Data e Numero Revisione:



PROGETTO ESECUTIVO