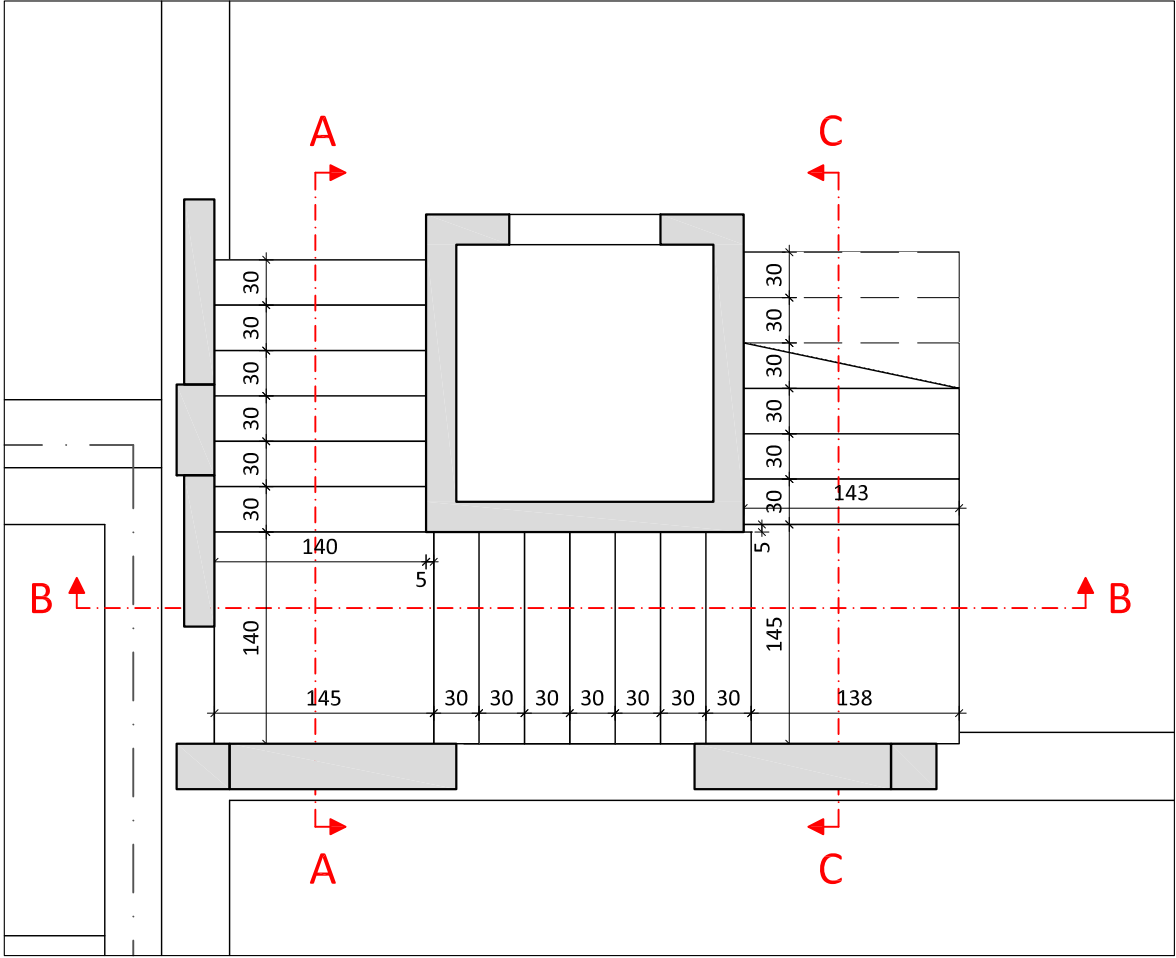
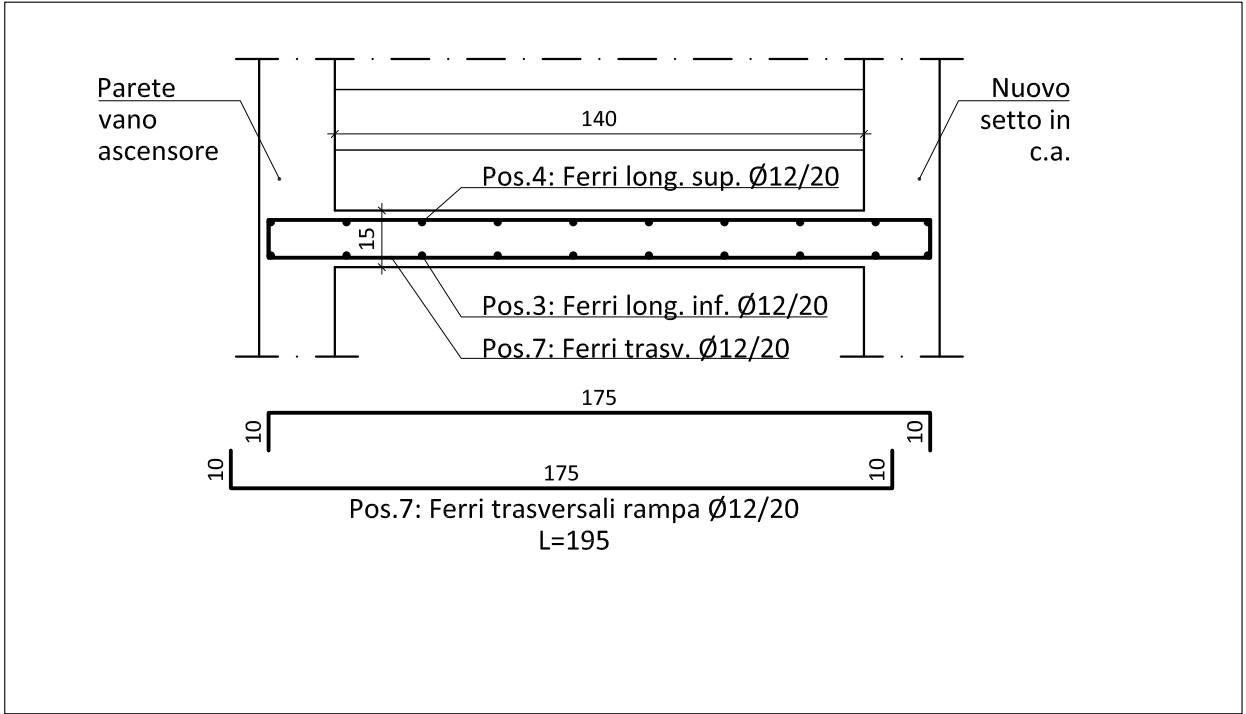


Nuova scala - Pianta - Scala 1:50

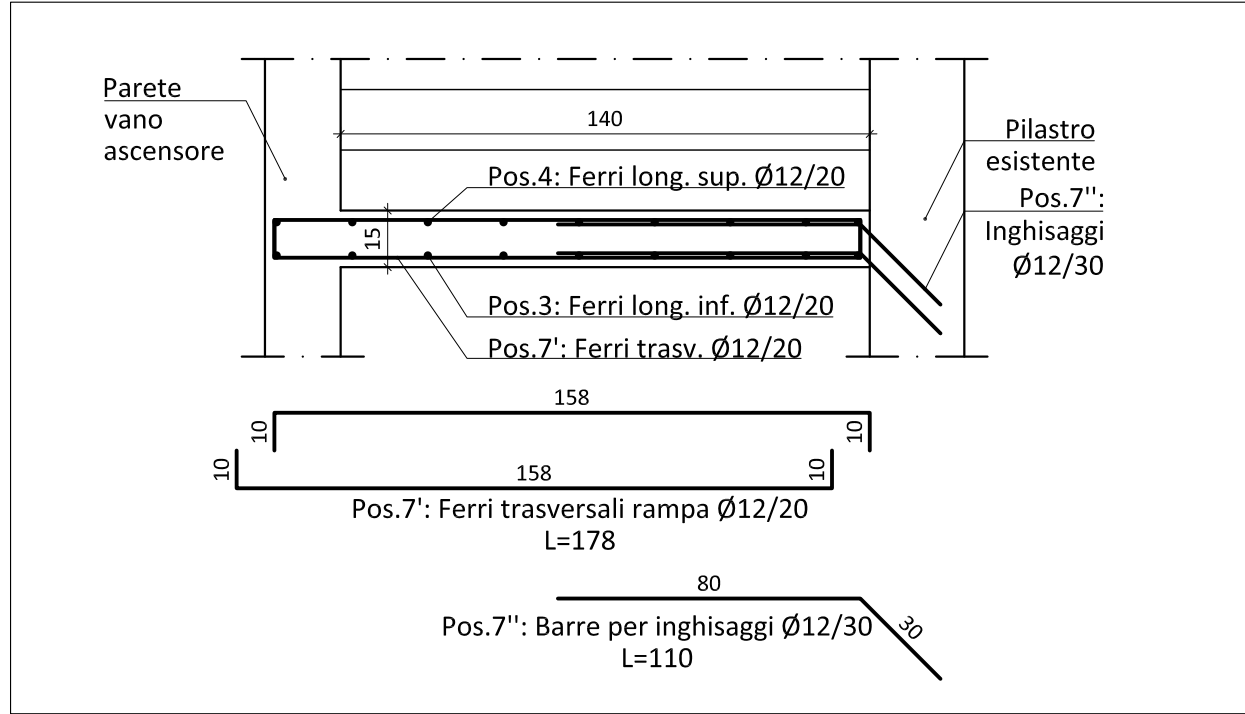


Sezione E-E: Sezione prima rampa - Scala 1:20

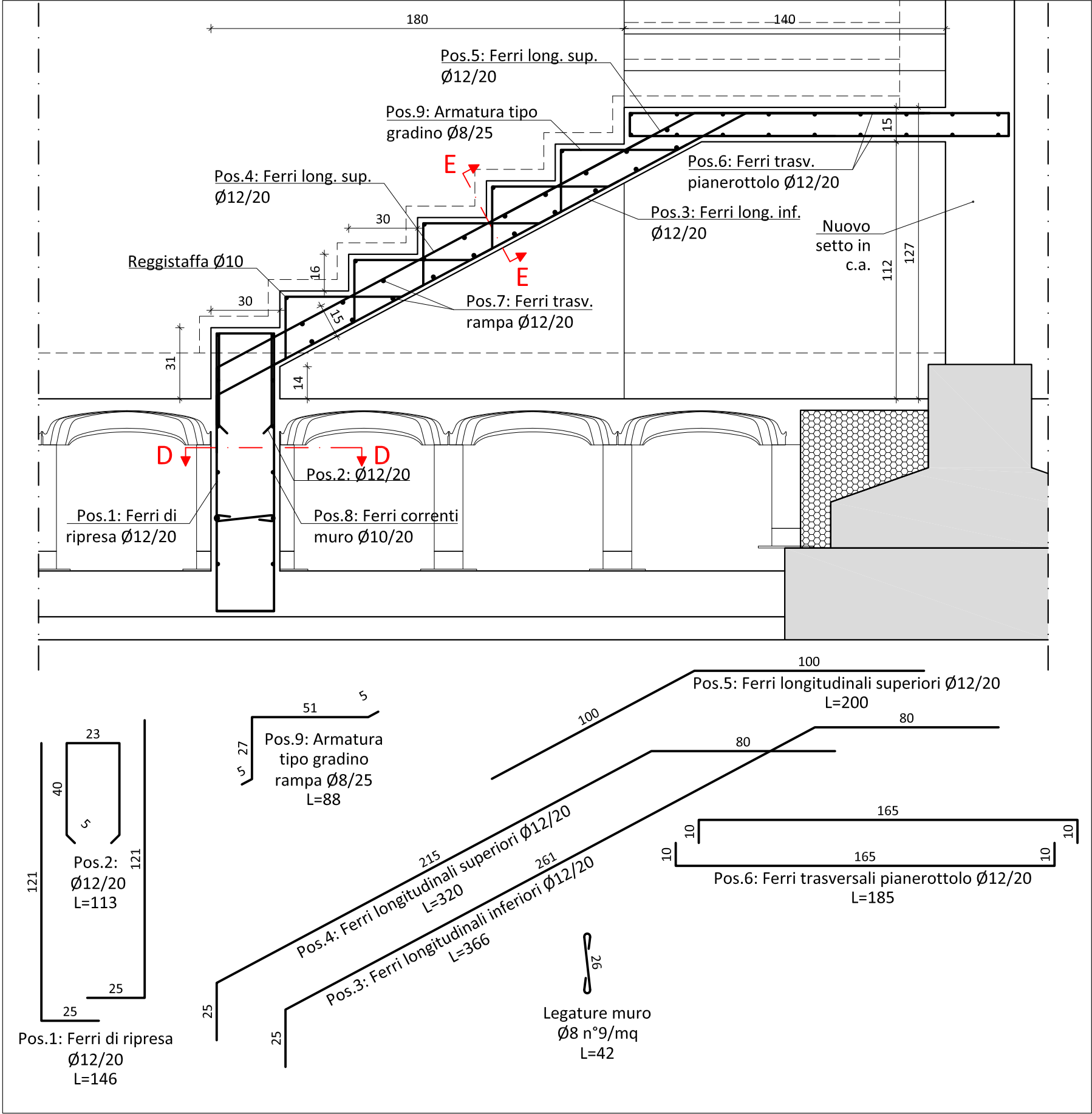
CASO 1:
Rampa compresa tra parete vano ascensore e nuovo setto



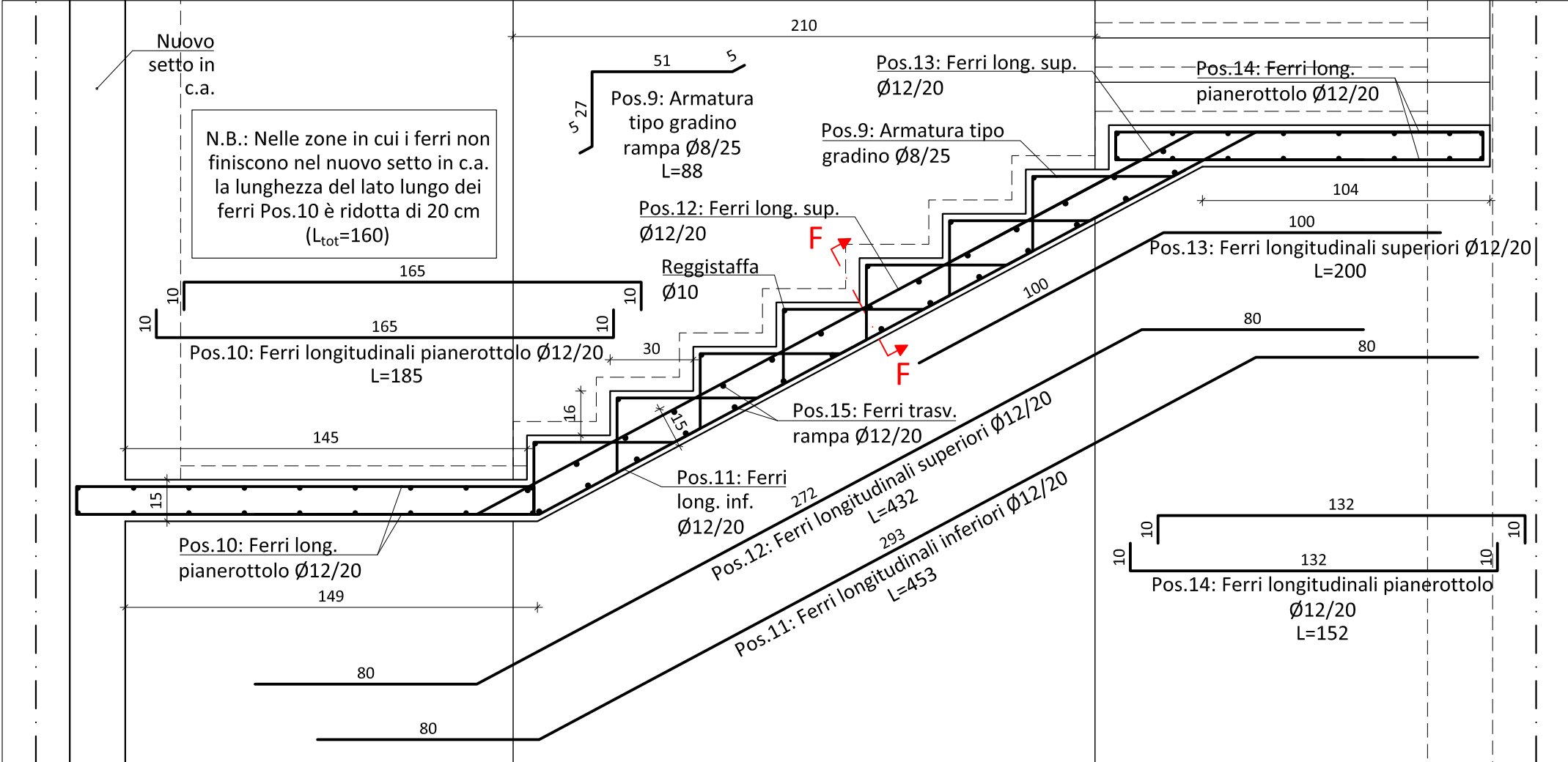
CASO 2:
Rampa compresa tra parete vano ascensore e pilastro esistente



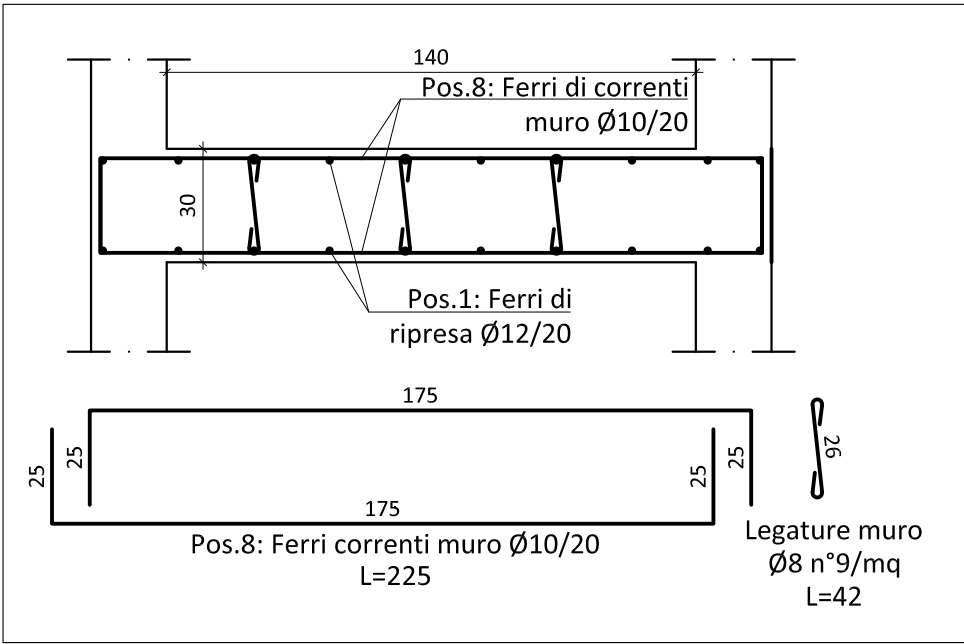
Sezione A-A: Prima rampa - Scala 1:20



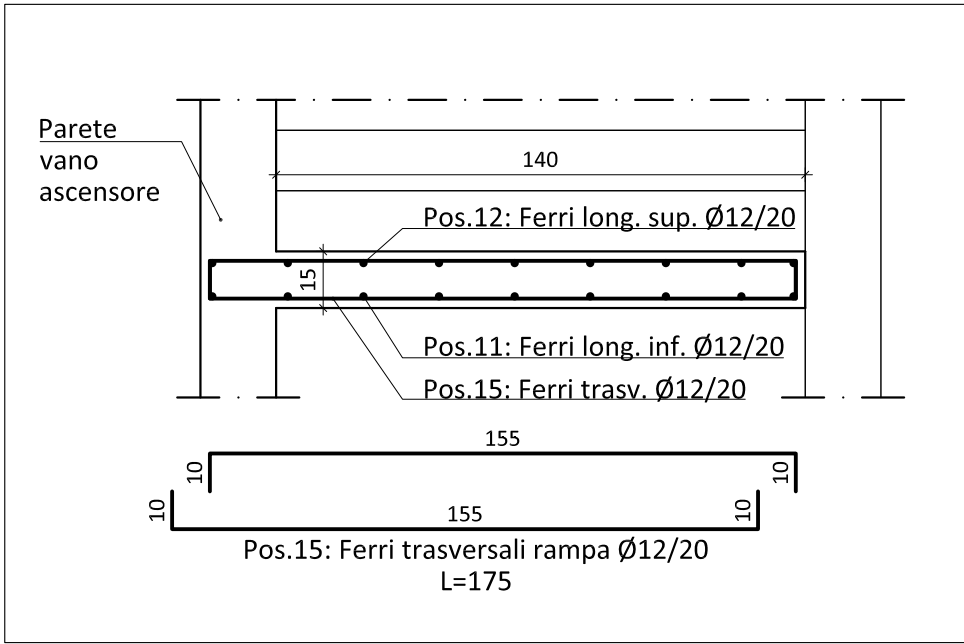
Sezione B-B: Seconda rampa - Scala 1:20



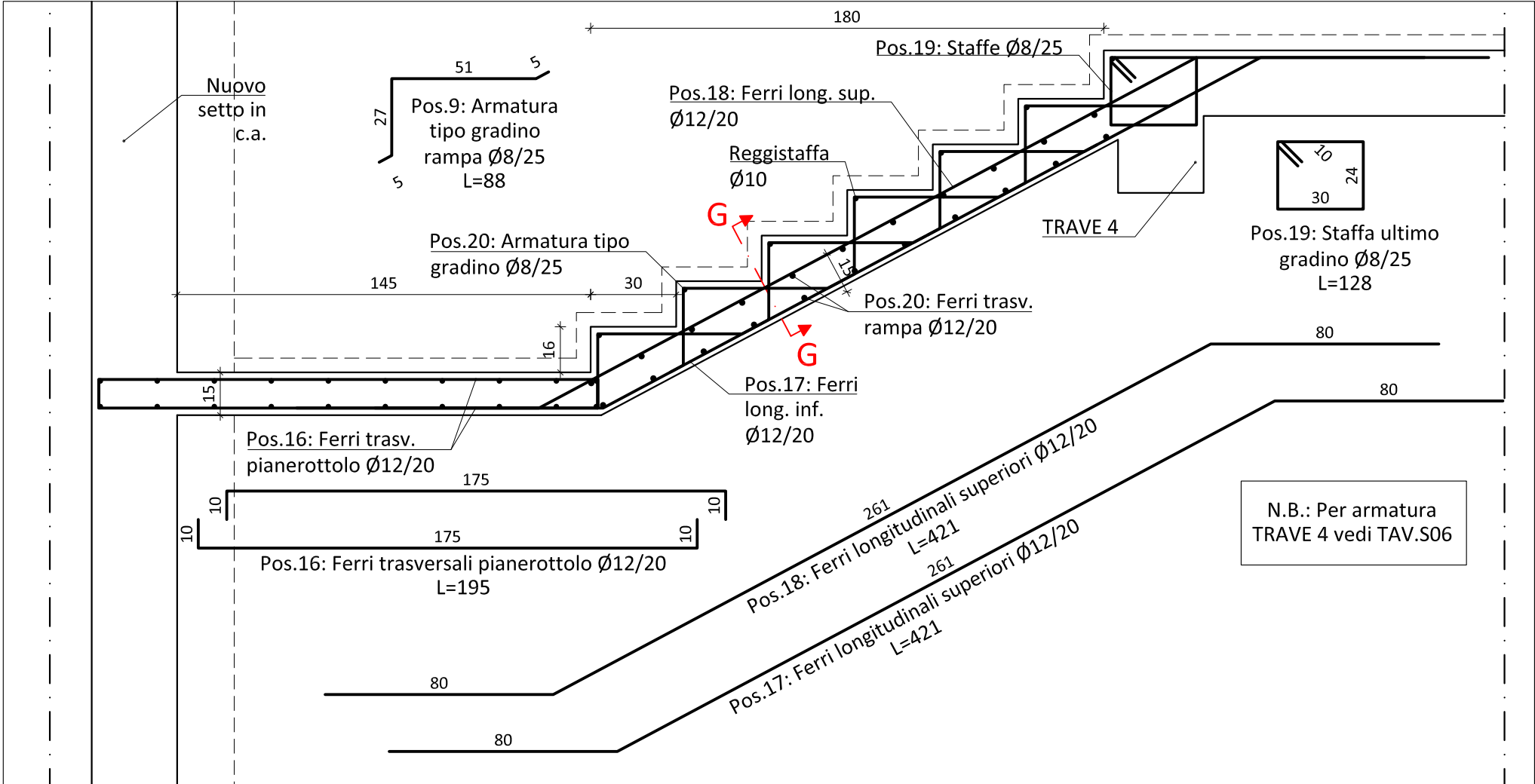
Sezione D-D: Muro prima rampa - Scala 1:20



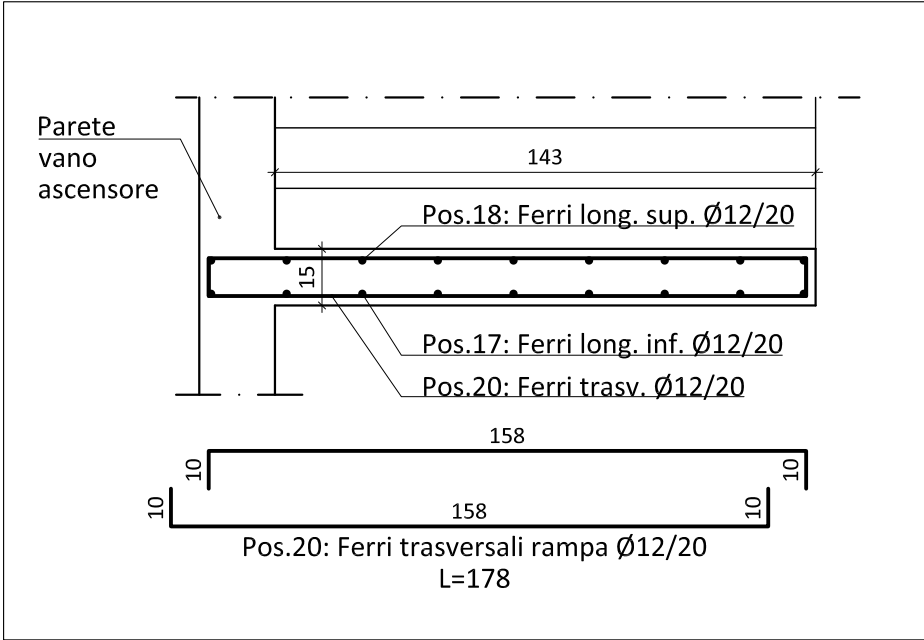
Sezione F-F: Sezione seconda rampa - Scala 1:20



Sezione C-C: Terza rampa - Scala 1:20



Sezione G-G: Sezione terza rampa - Scala 1:20



Pos.	d [mm]	n°	L [cm]
1	Ø12	20	146
2	Ø12	10	113
3	Ø12	10	366
4	Ø12	10	320
5	Ø12	10	200
6	Ø12	20	185
7	Ø12	20	195
7'	Ø12	6	178
7''	Ø12	6	110
8	Ø10	12	225
9	Ø8	108	88
10	Ø12	20	185
11	Ø12	10	453
12	Ø12	10	432
13	Ø12	10	200
14	Ø12	20	152
15	Ø12	28	175
16	Ø12	10	195
17	Ø12	10	421
18	Ø12	10	421
19	Ø8	6	128
20	Ø12	22	178
Leg.	Ø8	13	42

PRESCRIZIONI PER I MATERIALI					
CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIM. MAX AGGREGATO	COPRIFERRO
Fondazioni, travi, pilastri, colonne, setti, solai	C28/35	XC2	S4	mm 20	mm 25
ACCIAI PER C.A.	B450C	ACCIAI DA CARPENTERIA			S275
INGHISAGGI tipo Wurth WIT-PE 500	classe C2	Protezione corrosione (Cl. corrosività ambiente C2)			zincatura
Unioni saldate:	da realizzare a c.p. salvo diversamente indicato			Unioni bullonate: ad alta resistenza	Cl. 8.8

PRESCRIZIONI ESECUTIVE

Le quote dovranno essere verificate e stabilite in opera d'intesa con la D.L.

Esecuzione dei getti per c.a. secondo UNI EN 13670-1:2001
Tutti i getti vanno accuratamente vibrati: per favorire la penetrazione nei casseri utilizzare un vibratore ad ago Ø60 mm fino ad affioramento della bolacca.

La maturazione umida delle superfici non cassate dev'essere garantita mediante frequente bagnatura del getto nella fase di presa.
Durante i getti mettere in atto le cautele necessarie ad evitare la segregazione; in particolare evitare di eseguire getti da altezze elevate.
In ogni fase di getto deve essere raccolta adeguata campionatura secondo le indicazioni della D.L.

- Disposizione armatura in travi, cordoli e pilastri

Se non diversamente indicato l'armatura di travi, cordoli e pilastri dev'essere disposta come illustrato garantendo la lunghezza d'ancoraggio. La prima staffa dev'essere collocata a non più di 5 cm dalla sezione a filo dell'elemento concorrente nel nodo.

- Sovrapposizione delle armature metalliche:

Barre singole Rete elettrosaldata

- Piegatura barre di armatura

- Piegatura staffe

- Assemblaggio dei bulloni

Rondella piatta Dado esagonale
Palnut Vite Palnut Assemblato

COMUNE DI TERNI
PROVINCIA DI TERNI

Unione Europea
NextGenerationEU

Intervento finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU

ADEGUAMENTO SISMICO
DEL COMPLESSO SCOLASTICO "LE GRAZIE" EDIFICI B-C
VIA DEI CICLAMINI 1 - TERNI
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

Proprietà: Comune di Terni
Responsabile Unico del Procedimento: geom. Stefano Fredduzzi

progetto - edificio B
VANO SCALA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

CITTÀ FUTURA
via S. Chiara, 9 - 55100 Lucca
tel. 0583/490920 - fax 490921
e-mail: posta@cittafutura.com

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche:
Progetto architettonico:

Strutture:

Impianti:
Impianti meccanici:
Impianti elettrici ordinari e speciali - Acustica:
Prevenzione Incendi - Energetica:
Coordinamento Sicurezza:
Rilievi:
Geologia:

ing. Alfredo Alunni Macerini
arch. Cristiana Brindisi
ing. Nubia Salani
ing. Alessio Bellucci
arch. Elena Carnaroli
ing. Andrea Alunni Macerini
ing. Marco Andreoni
ing. Alfredo Alunni Macerini
ing. Gian Piero Calissi
dott. per. ind. Davide Possamai
ing. Chiara Calissi
ing. Paolo Amadio
geom. Alfredo Antonelli
dott.ssa Roberta Giorgi
dott. Paolo Bartoccini

EMISSIONE 01/09/2022
REVISIONE
scala Varie
TAVOLA:
S09
Produzione:
ing. Marco Andreoni
Verifica:
ing. Giuliano Dalle Mura
Approvazione:
ing. Alfredo Alunni Macerini

Licenze Autocad: n° 3 - 343-03714459 - n° 1- 343-59424826
A758501 TAV.501-502-503-504-505-506-507-508-509-510 PROG.EDIFICIO B