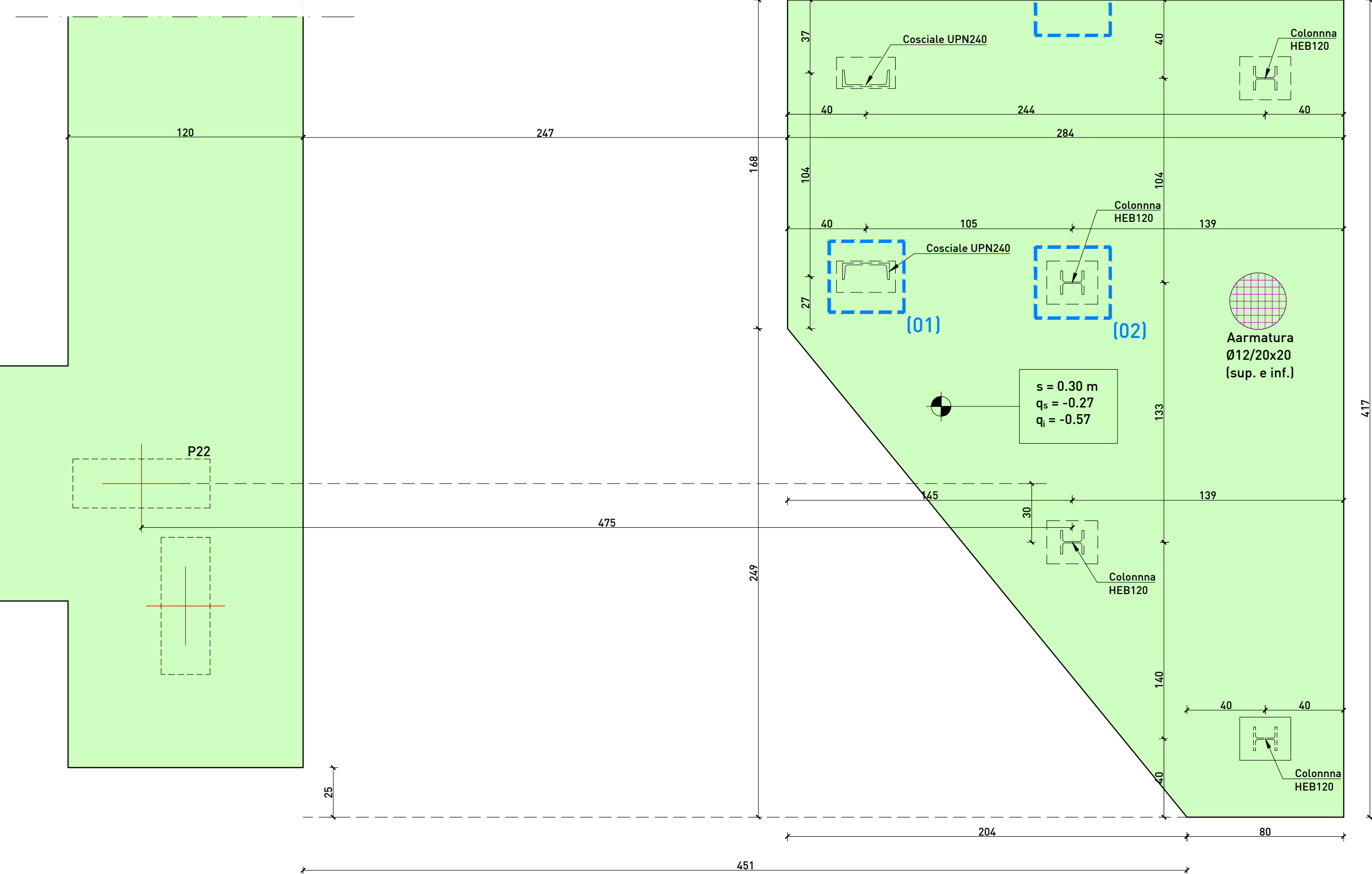
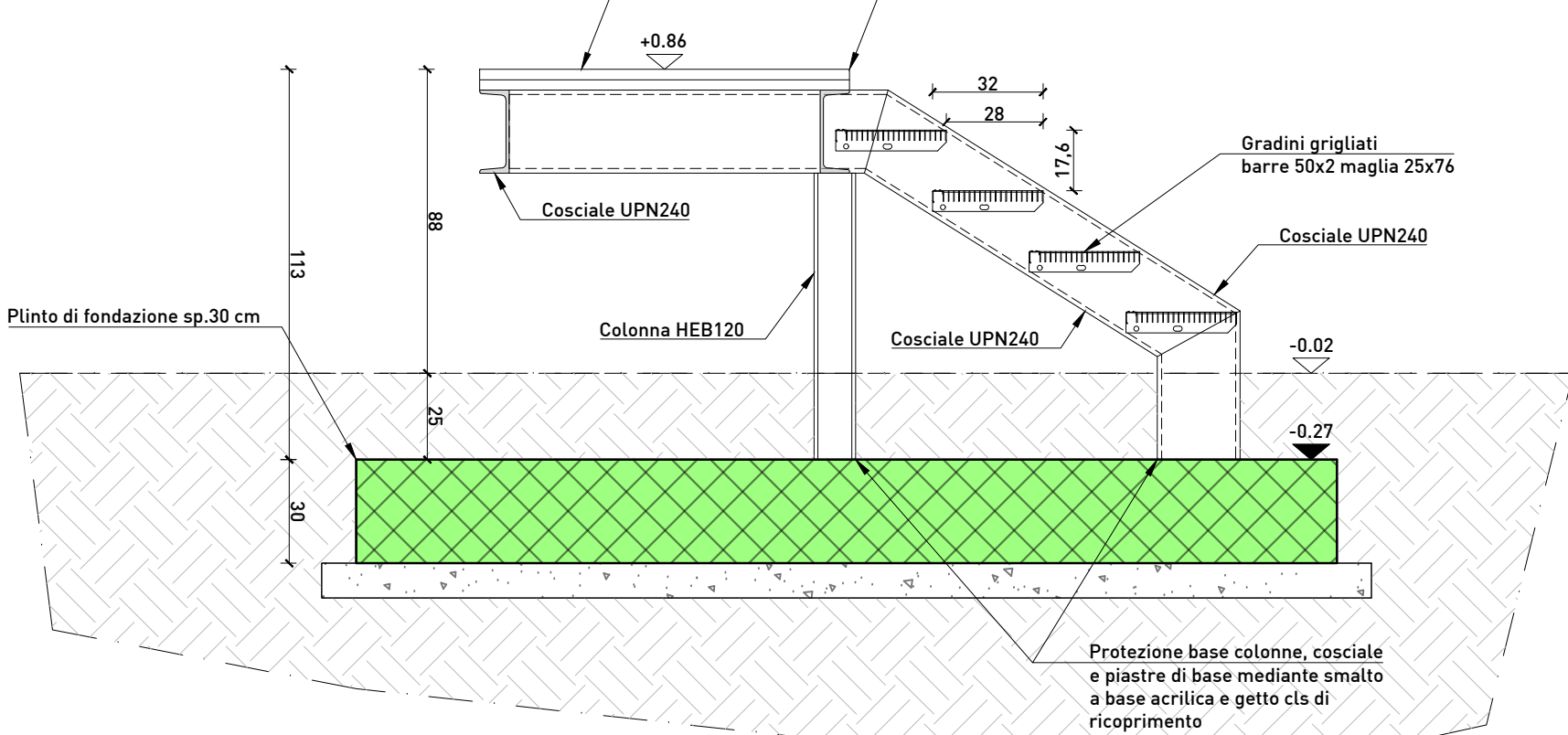


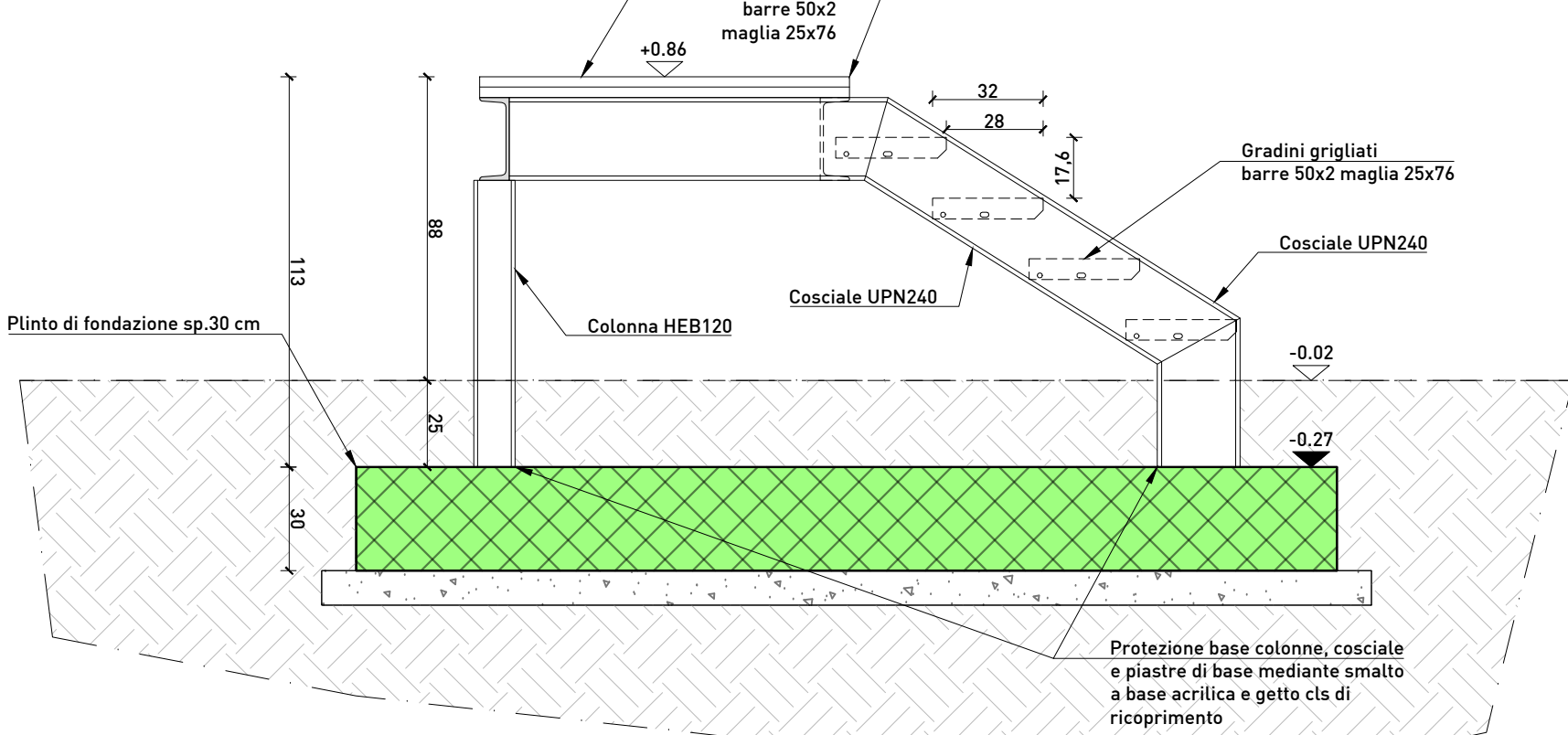
Piano casseri fondazione
Scala 1:20



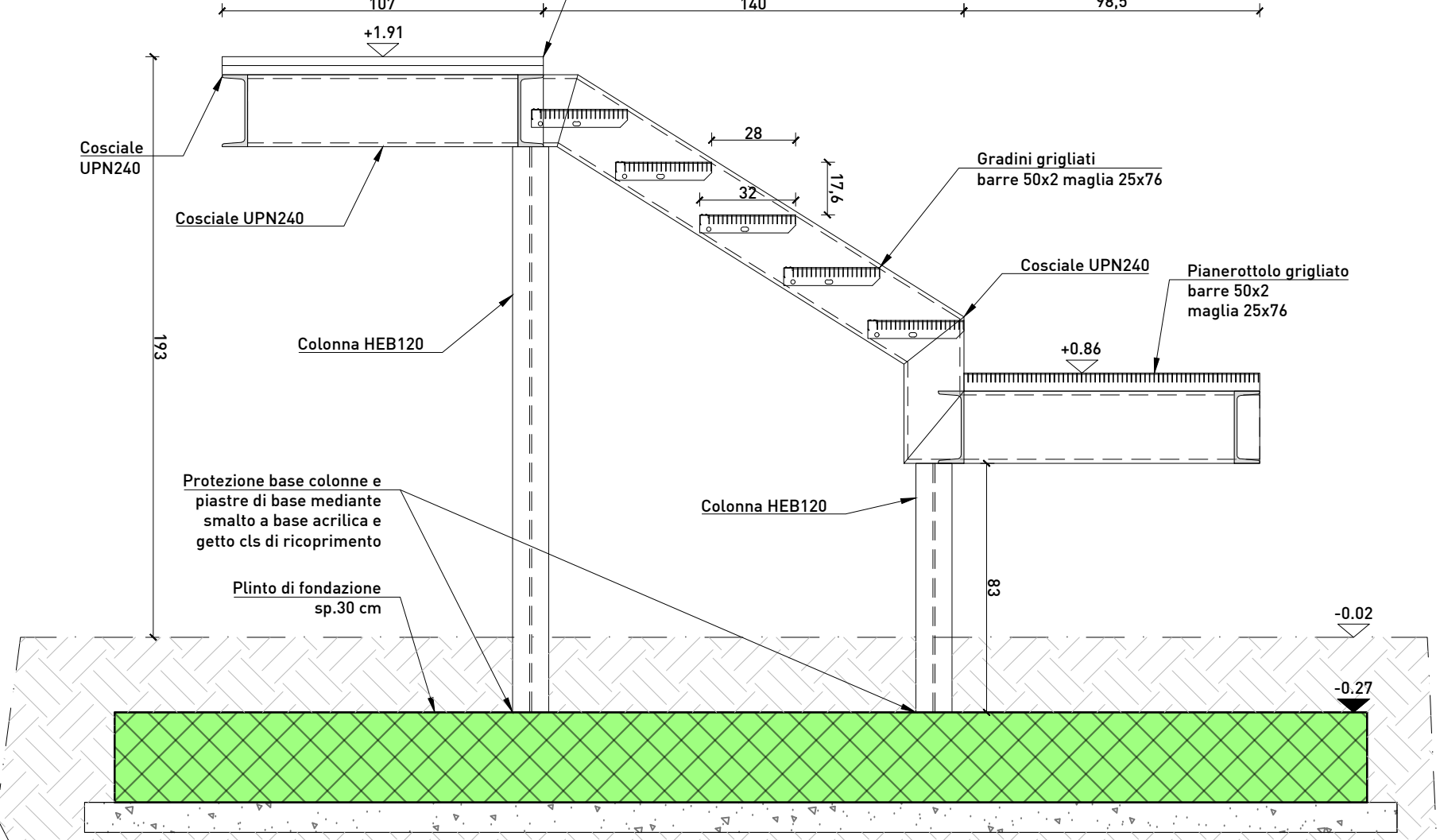
Sezione A'-A'
Scala 1:20



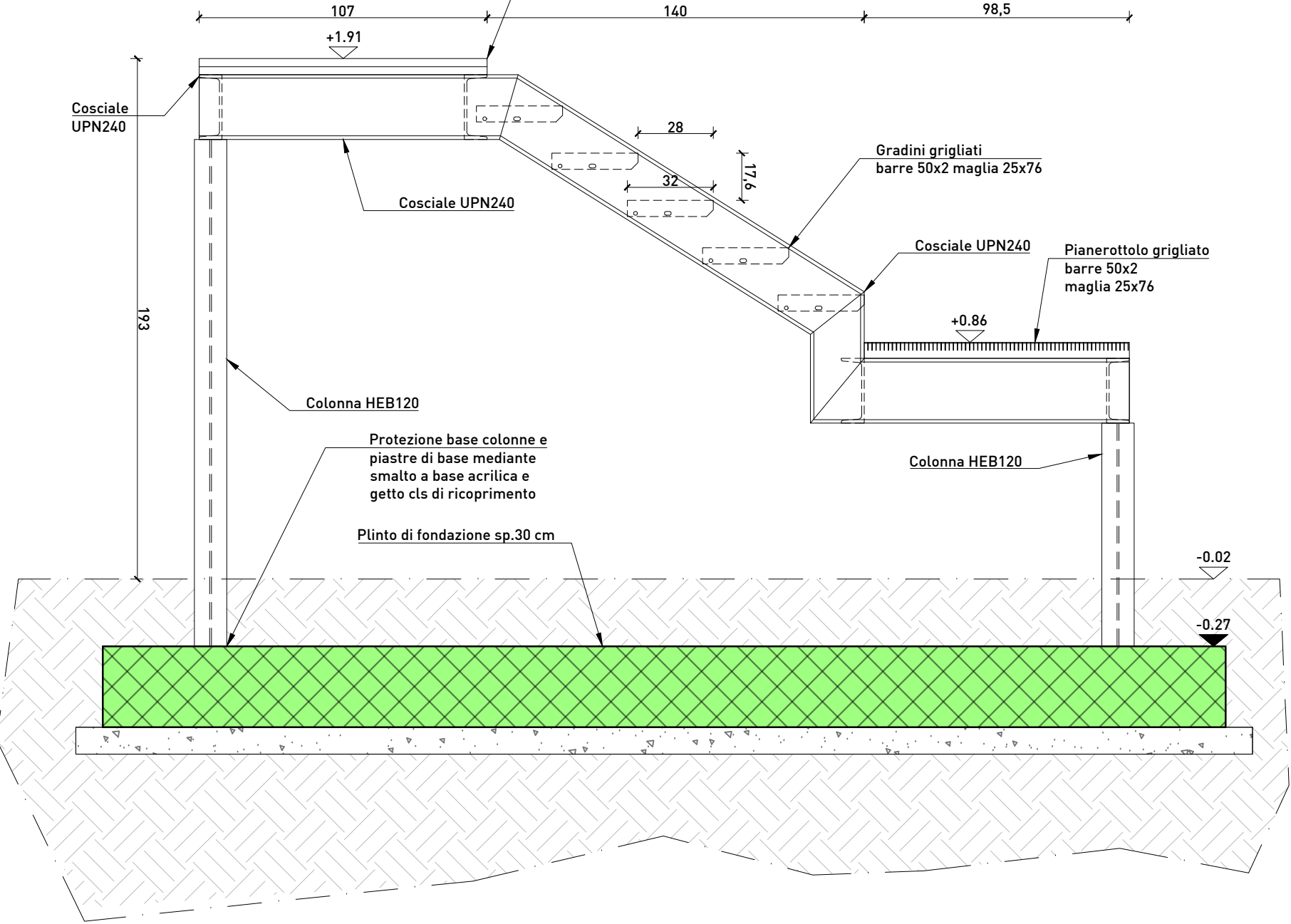
Sezione A-A
Scala 1:20



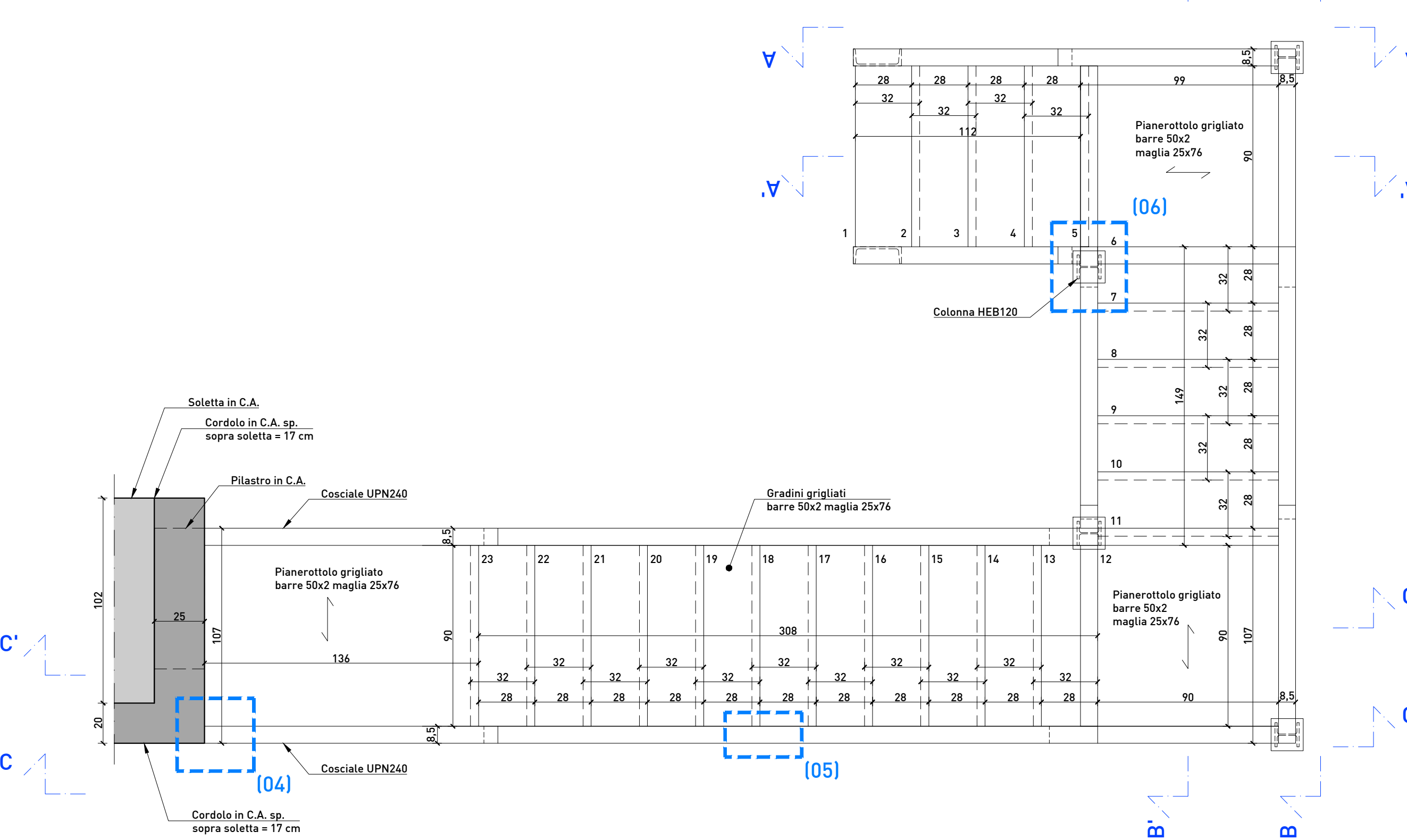
Sezione B'-B'
Scala 1:20



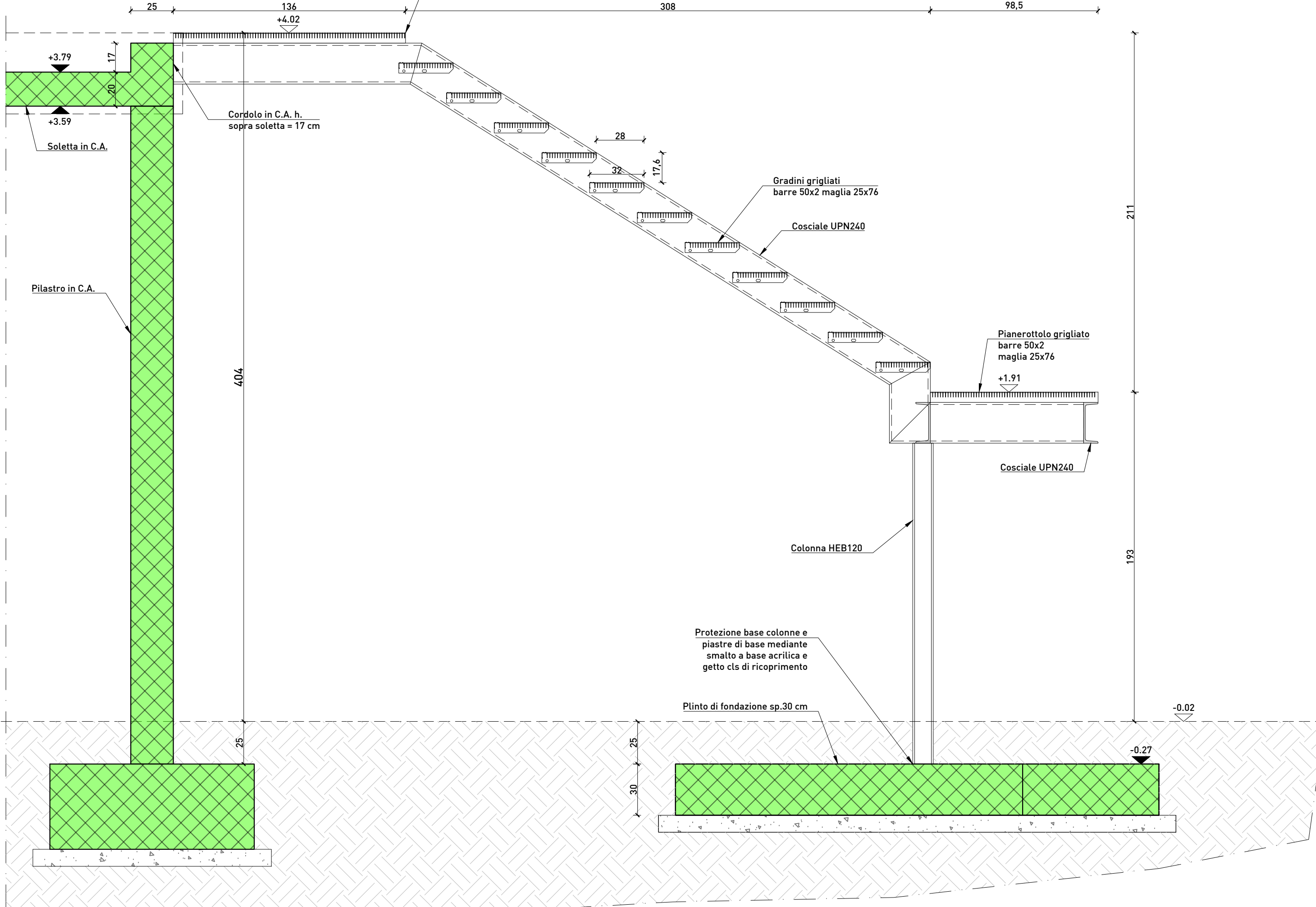
Sezione B-B
Scala 1:20



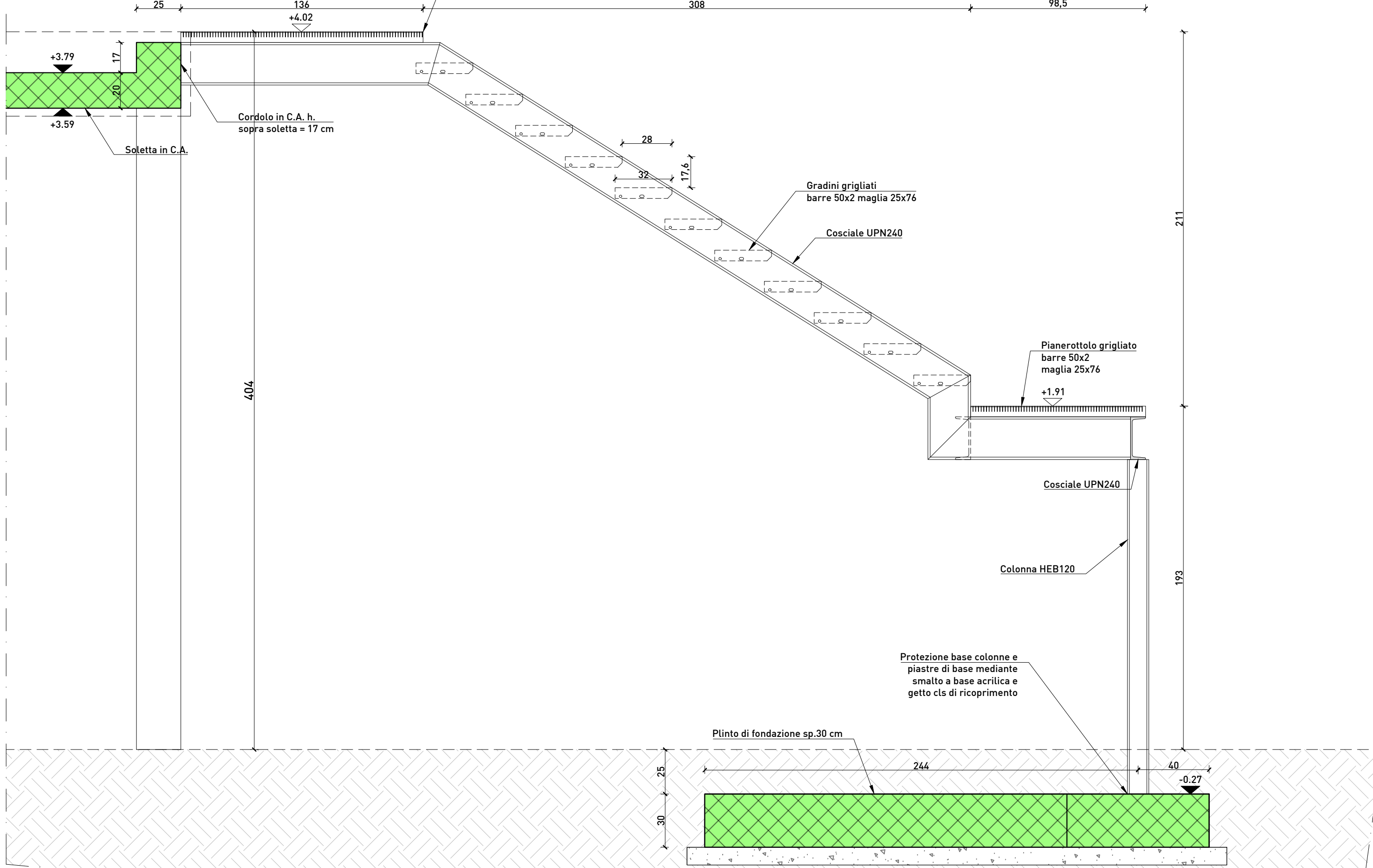
Pianta scala esterna
Scala 1:20



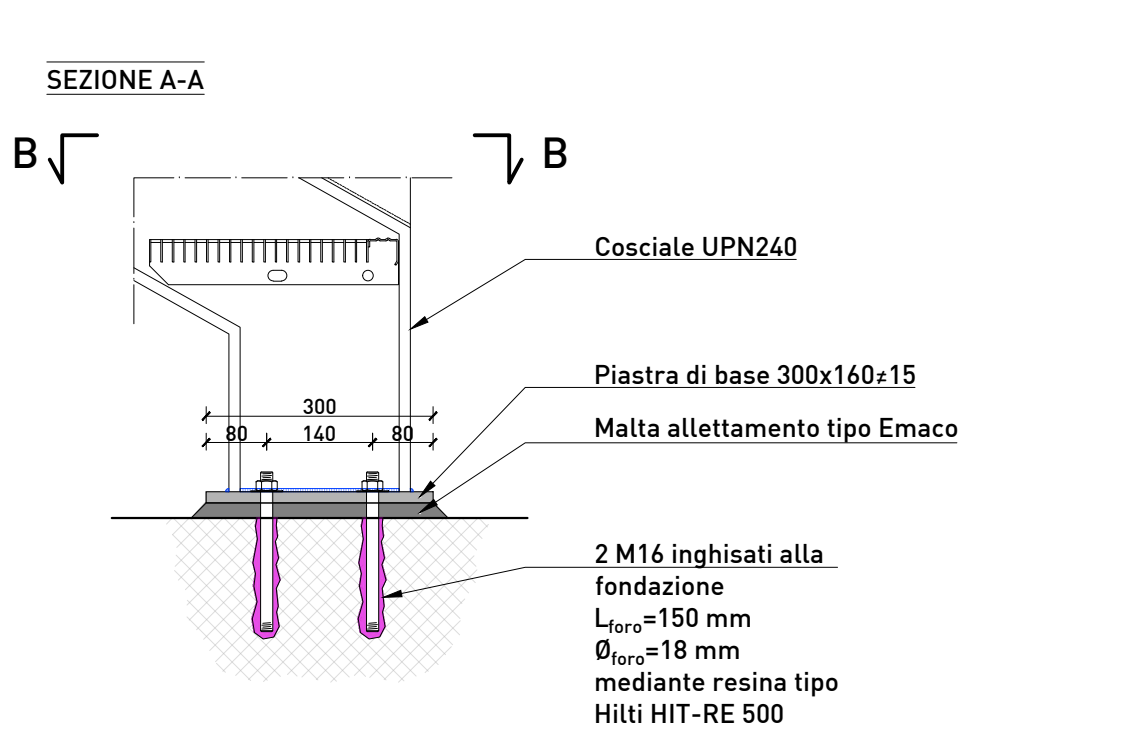
Sezione C'-C'
Scala 1:20



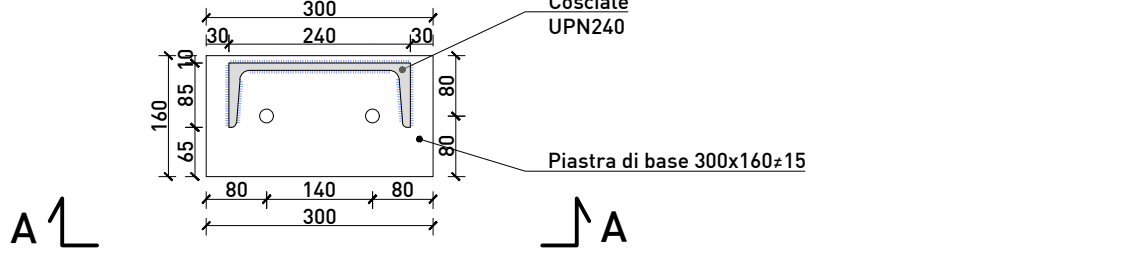
Sezione C-C
Scala 1:20



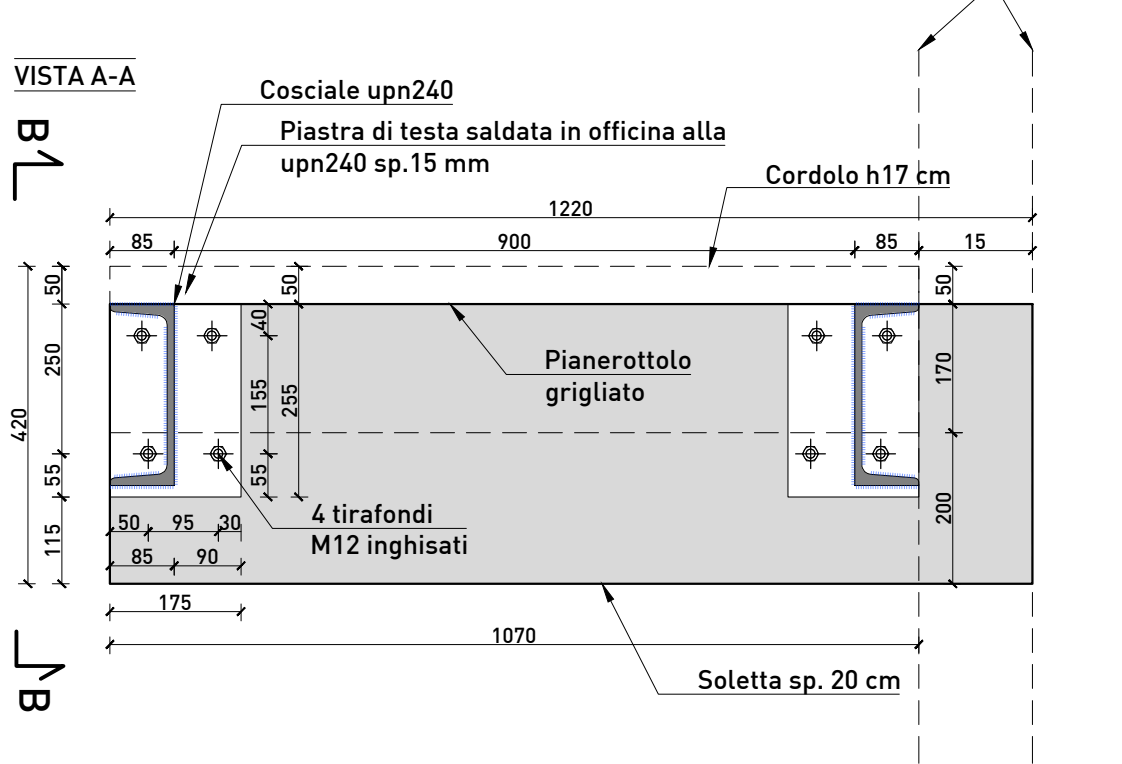
NODO 01
Scala 1:10



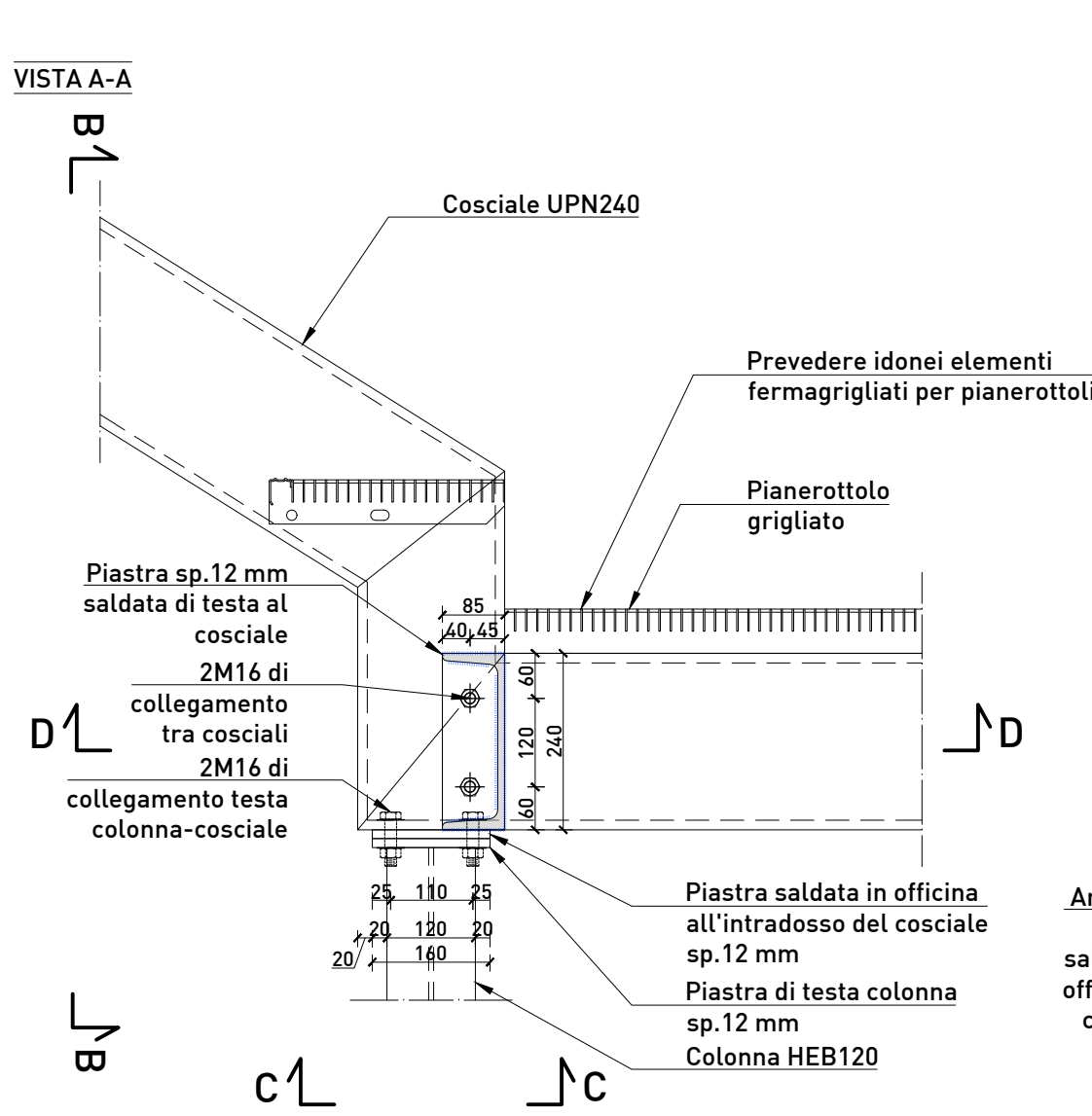
SEZIONE B-B



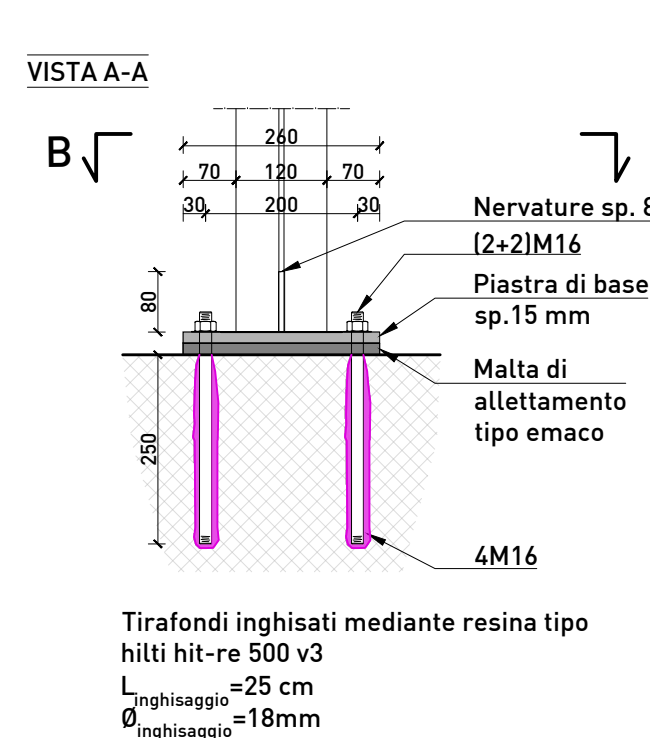
NODO 04
Scala 1:10



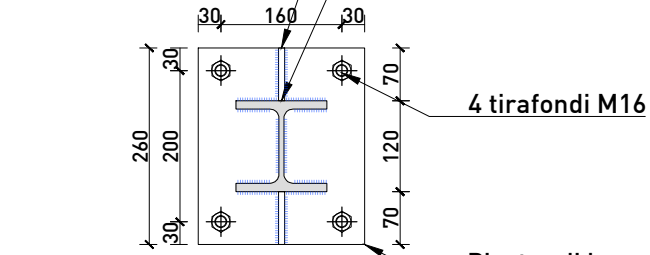
NODO 06
Scala 1:10



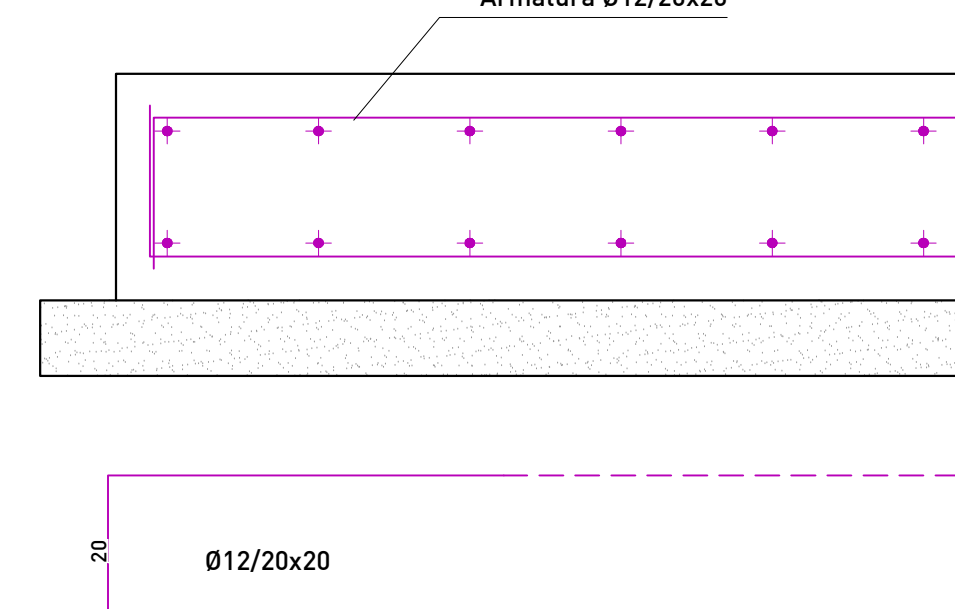
NODO 02
Scala 1:10



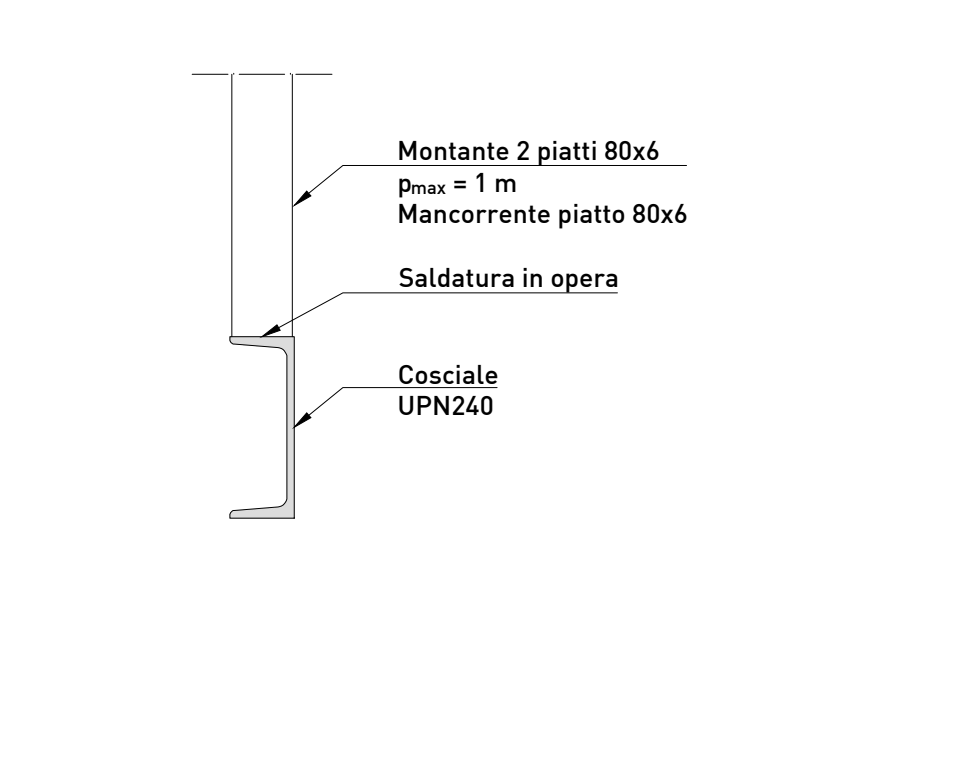
VISTA B-B



NODO 03
Scala 1:10



NODO 05
Scala 1:10



Calcestruzzo:	Fondazione
Resistenza caratteristica	C35/50
Classe cemento	32,5R
Classe di consistenza	S4
Classe di esposizione	XC2
Diametri e volti (mm)	max 32 mm
Rapporto acqua/cemento	AC max 0,50

Acciaio per armature:	B450C
Barre ad aderenza migliorata	
Copri ferro fondazioni: 5 cm	

Acciaio per carpenteria:	S275 JR
Carpenteria metallica zincata	
<ul style="list-style-type: none"> in accordo al D.M. 17/01/2018, I prodotti in acciaio laminato a caldo devono essere conformi alla UNI EN 10025-2:2005/2009, marcati CE, secondo il sistema di attestazione della conformità EN 10204-2; compensazione chimica conforme a quanto riportato al par. 11.3.4.5 del D.M. 17/01/2018 per acciai saldabili; per attestare l'identità del materiale all'impiego devono essere eseguiti tutti i controlli previsti al cap. 11 del D.M. 17/01/2018 negli stabilimenti di produzione, nei centri di trasformazione e in cantiere. 	

Bulloni:	UNI EN 14399
Viti testa esagonale	acciaio zincato Classe 8.8
Dadi esagonali	acciaio zincato Classe 8.8

Diam. bulloni	Diam. foro	Tensione momenti	Diam. bulloni	Diam. foro	Tensione momenti
M10	Ø11	18x75 (N/m²)	M20	Ø21	429
M12	Ø13	90	M22	Ø23,5	597
M14	Ø15	144	M24	Ø25,5	759
M16	Ø17	225	M27	Ø28,5	1110
M18	Ø19	307	M30	Ø31,5	1500

Saldatura:	
<ul style="list-style-type: none"> ≥ 4,5 sp. min. Classe di saldatura I Classe di esecuzione saldatura EXC2 	

NOTE

- Tutte le misure relative a quote e/o distanze devono essere verificate in cantiere a cura dell'impresa prima dell'esecuzione dei lavori.
- Qualsiasi modifica o/o difficoltà deve essere comunicata alla D.L.L. prima dell'esecuzione dell'opera stessa.
- Verificare il tracciamento con la D.L.L. prima della cassatura.
- Verificare con la D.L.L. le armature prima dei getti.
- Predisporre i provini di c/c e di acciaio secondo normativa vigente.
- Sovrapposizione minima barre d'armatura corrente 40R.
- Tutti i ferri devono essere chiusi. In caso di tagli prevedere sempre opportune C di chiusura.
- Non prevedere tagli o/o sovrapposizioni in corrispondenza di picchi del momento flettente.

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Città di Sesto Calende

INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU

Progetto Definitivo / Esecutivo

DEMOLIZIONE CON RICOSTRUZIONE ED AMPLIAMENTO DI ASILO NIDO COMUNALE "IL PICCOLO PRINCIPE"

Via Locatelli, Sesto Calende (VA)

Impresa Affidataria:

TRABANO COSTRUZIONI EDILI

Impresa Trabano S.r.l. - Via dell'Industria 5 - Venegono Inferiore (VA)

Progettisti ATP:

Capogruppo:

ing. Alberto Mazzucchelli
Ord. Ingeg. Prov. Varese n°1625
SALA n°102795
Via Europa 36, Monzese 1601 - Pavia
ing. Roberto Pozzi
Ord. Arch. Prov. Varese n°1213
Consulente CaidCema 10/20075
Via Cassin 3
Varese (VA)
ing. Maurizio Mazzucchelli
Ord. Arch. Prov. Varese n°1213
Consulente CaidCema 10/20075
Via Cassin 3
Varese (VA)

Co - progettisti:

ing. Luca Santarelli
Via Cellini 9
Cesate (VA)
ing. Roberto Bottelli
Via Cernaia 3
Varese (VA)
ing. Davide Lodi Rizzini
Via Papa Giovanni XXIII 8
Cappago Inferiore (CO)
ing. Pasquale Iommazzo
Via Cernaia 136
Varese (VA)

Giovane Professionista:

ing. Simone Cattaneo
Via Mazzini 34
Azzate (VA)

Collaboratori:

arch. Silvana Garegnani
arch. Giacomo Mazzucchelli
arch. Gianluca Buzzi
ing. Marco Lanfrancini
ing. Gabriele Zampini
ing. Giorgio Paripini

tavola nr:

ST 21.0

Scala esterna per accesso in copertura

commessa	1385.02	scala	1:20 / 1:10	data	novembre 2023
aggiornamento	00	data aggiornamento		approvato il	