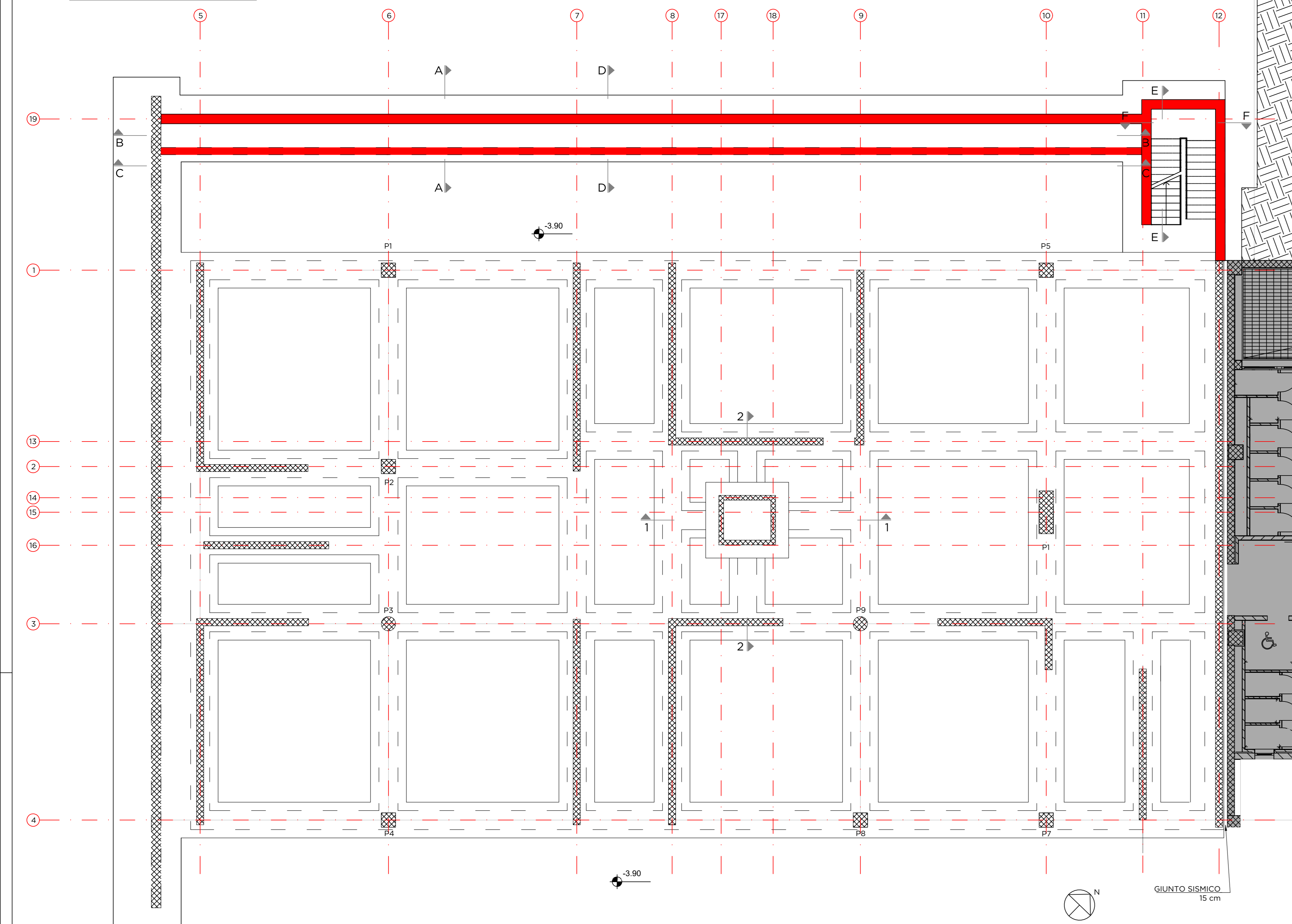
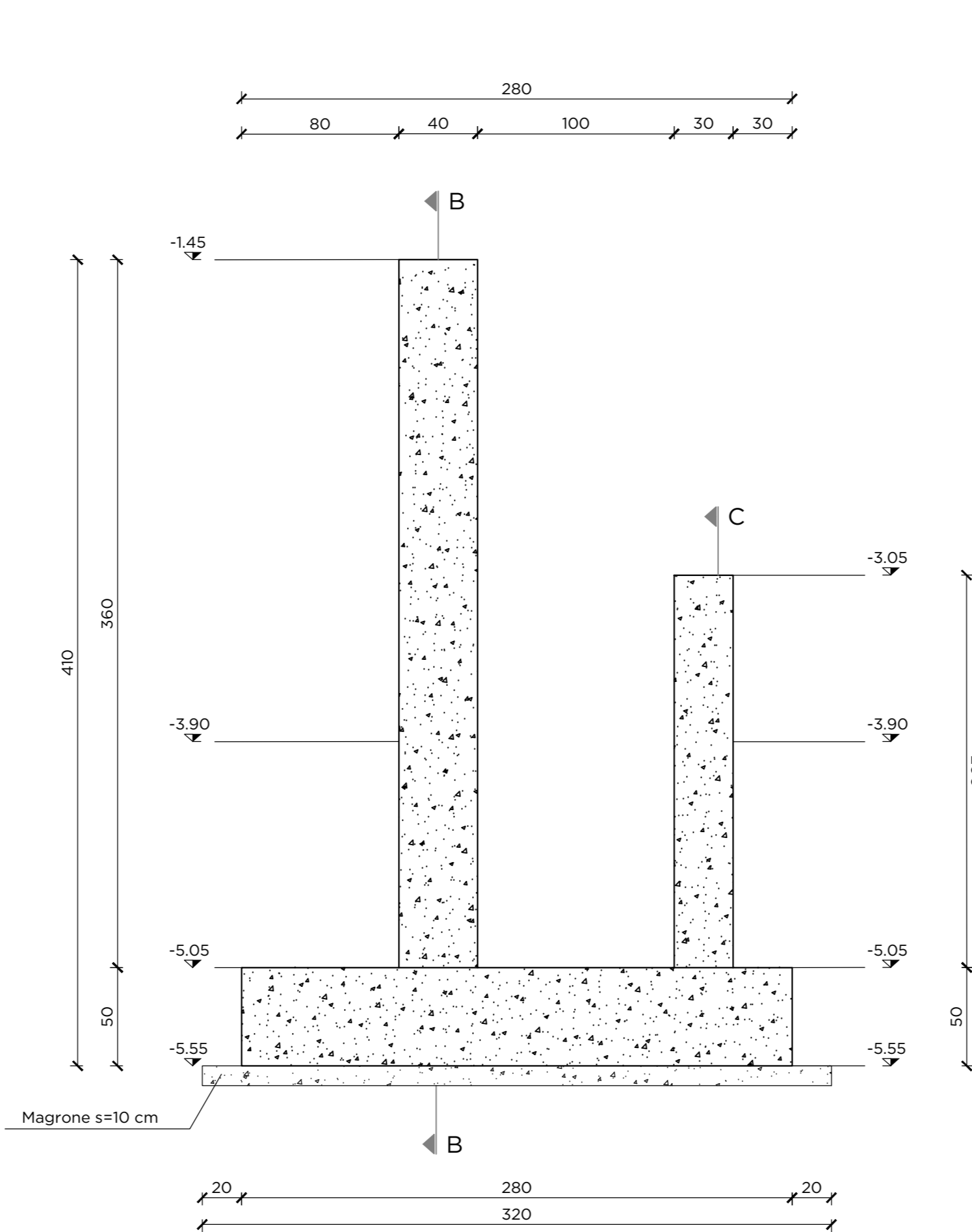


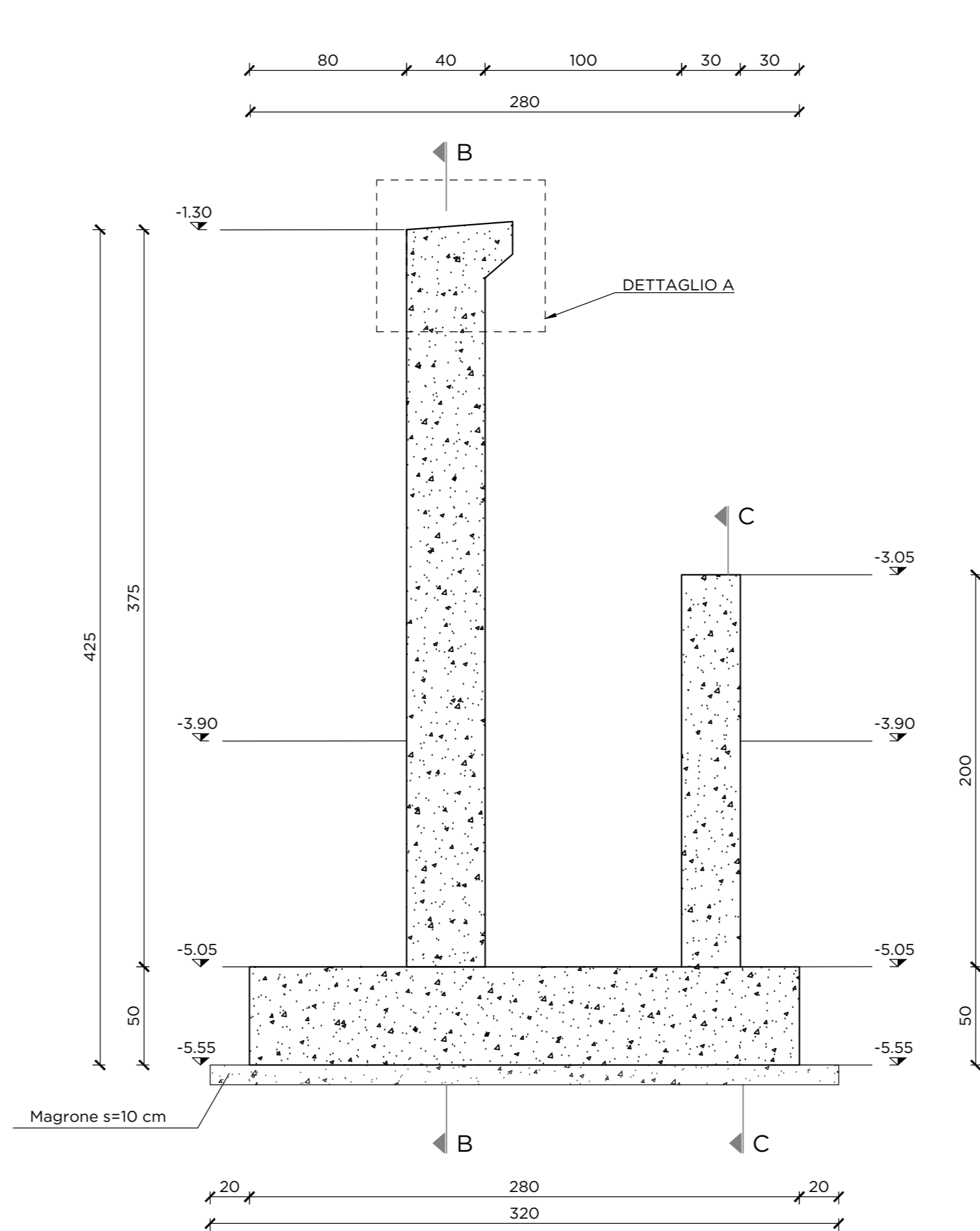
PIANTA FONDAZIONI



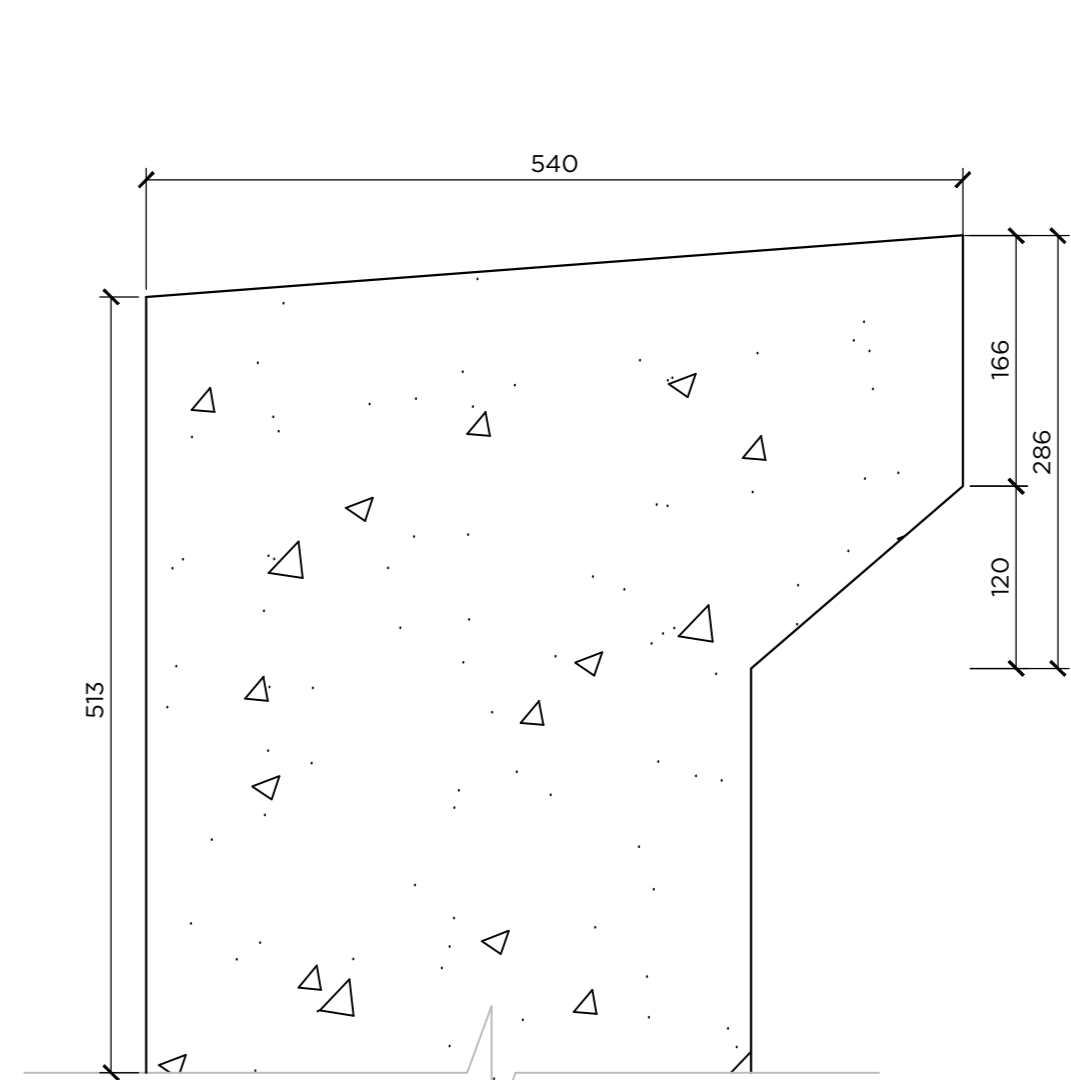
SEZIONE A-A



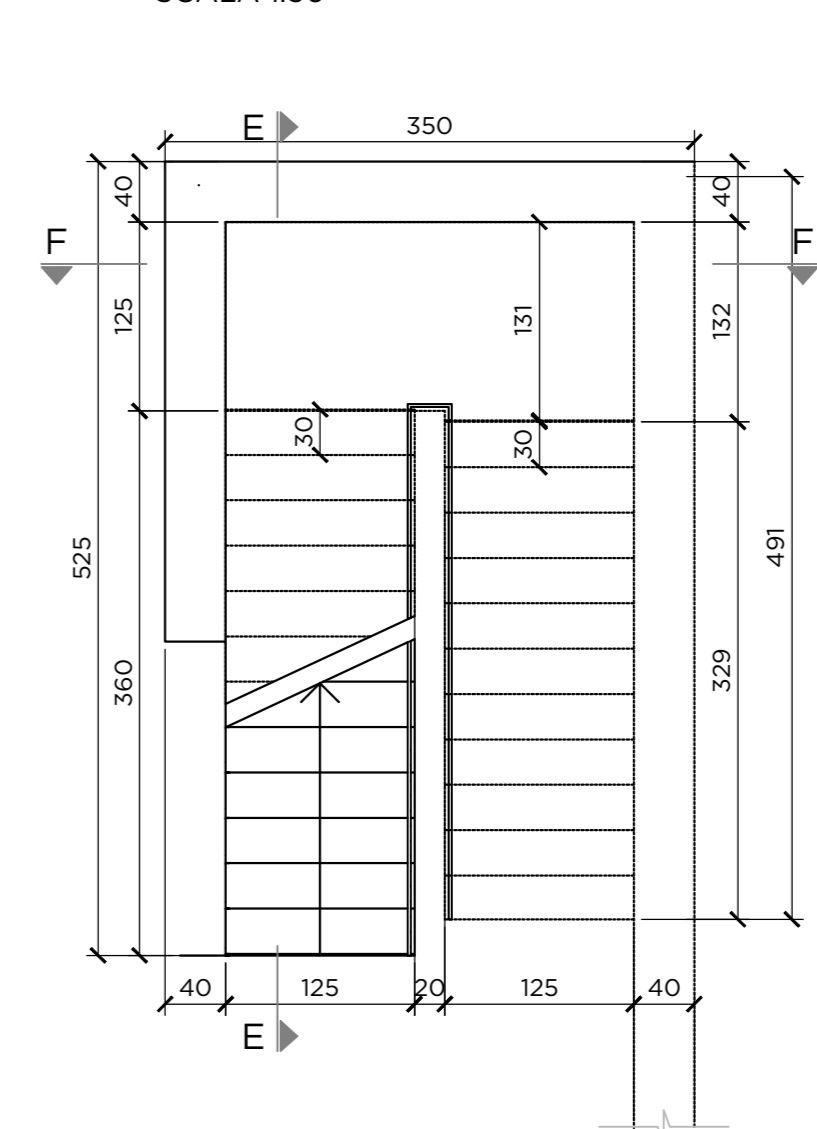
SEZIONE D-D



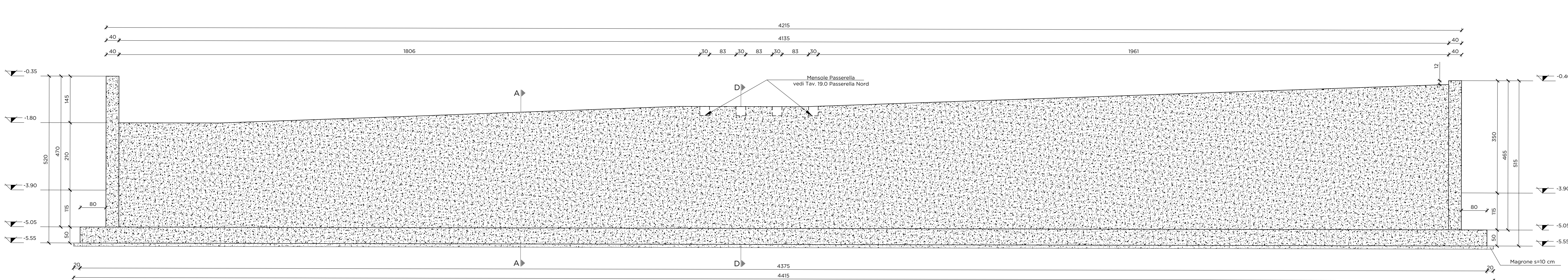
DETTAGLIO A



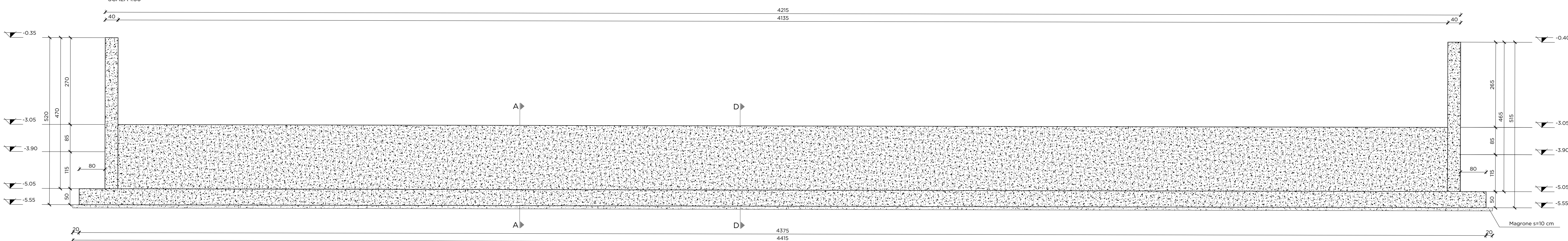
PIANTA DELLE SCALE



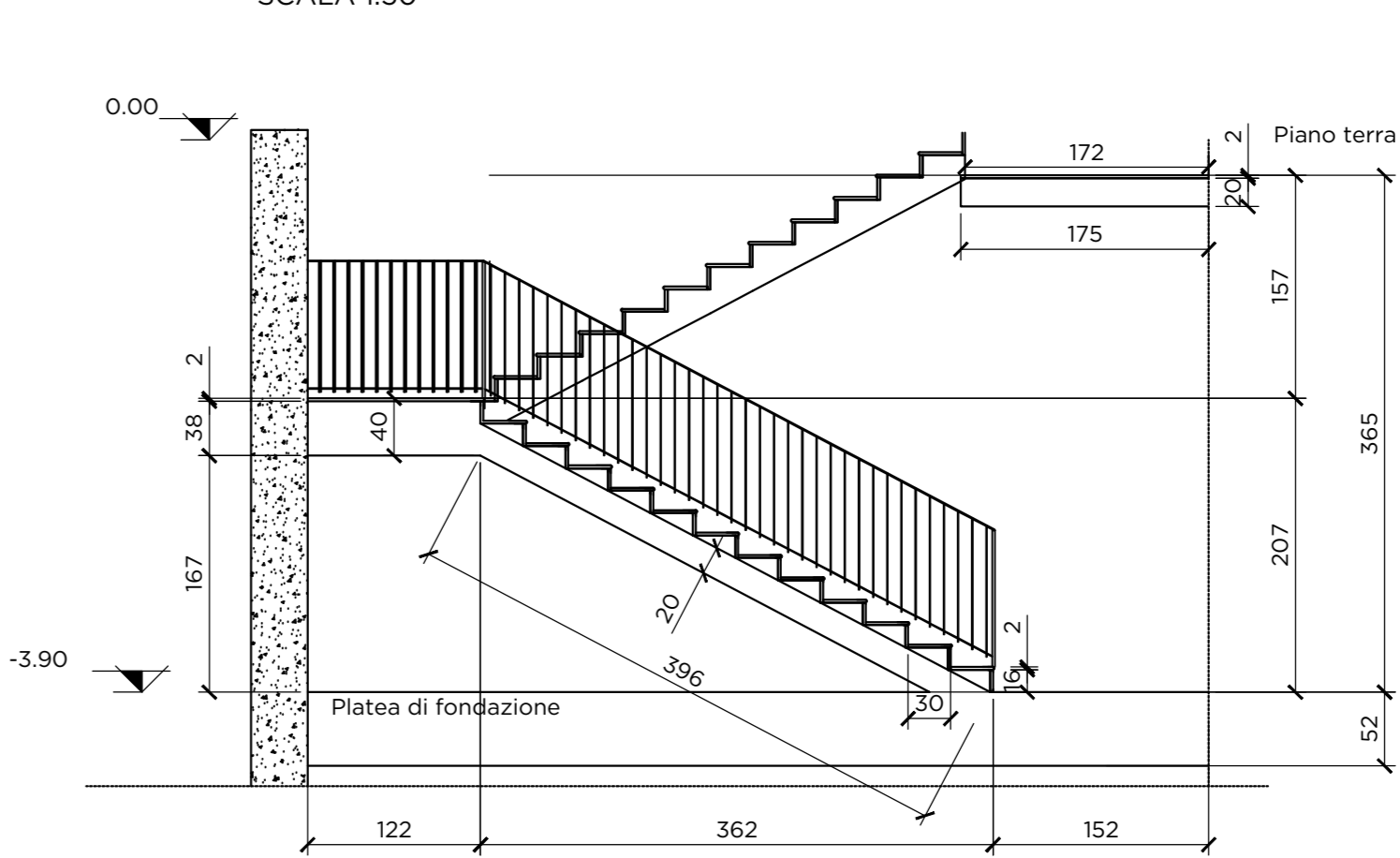
SEZIONE B-B



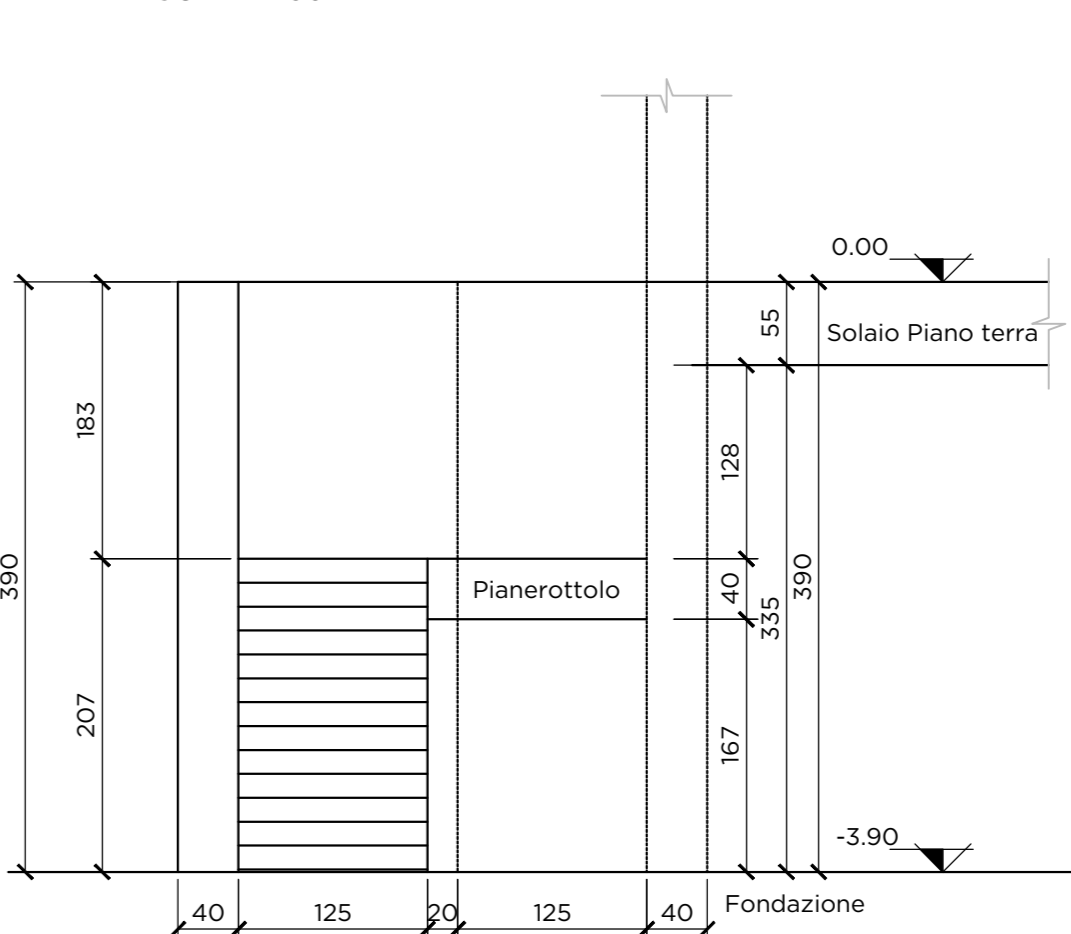
SEZIONE C-C



SEZIONE E-E



SEZIONE F-F



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

C.A. e Acciaio per C.A.

CALCESTRUZZO ALLARGAMENTO FONDAZIONI	
- CLASSE DI RESISTENZA	C28/35 (Rok 35 MPa) conforme al D.M. 18/01/2018
- CLASSE DI CONSISTENZA	S4 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2 (UNI EN 206-1)
- DIAMETRO MASSIMO DELL'INERTE	32 mm (UNI EN 12620)
- CLASSE DI CONTENUTI IN CLORURI	CI 0.20 (UNI EN 206-1)

CALCESTRUZZO PER SETTI E CORDOLI	
- CLASSE DI RESISTENZA	C28/35 (Rok 35 MPa) conforme al D.M. 18/01/2018
- CLASSE DI CONSISTENZA	S4 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC1 (UNI EN 206-1)
- DIAMETRO MASSIMO DELL'INERTE	16 mm (UNI EN 12620)
- CLASSE DI CONTENUTI IN CLORURI	CI 0.20 (UNI EN 206-1)

CALCESTRUZZO MAGRO PER PULIZIA E LIVELLAMENTO	
- CLASSE DI RESISTENZA	C8/10 (Rok 10 MPa) conforme al D.M. 18/01/2018

ACCIAIO per BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA

- TIPO B450C conforme al D.M. 18/01/2018

limite di snervamento: $f_y \geq 450 \text{ N/mm}^2$

limite di rottura: $R \geq 540 \text{ N/mm}^2$

LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE DEI FERRI	DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI*
Ø8 40 cm	Ø8 40
Ø10 50 cm	Ø10 40
Ø12 60 cm	Ø12 50
Ø14 70 cm	Ø14 70
Ø16 80 cm	Ø16 80
Ø18 90 cm	Ø18 150
Ø20 100 cm	Ø20 180
Ø22 110 cm	Ø22 180
Ø24 120 cm	Ø24 200
Ø26 130 cm	Ø26 200
Ø30 150 cm	Ø30 300

*PIEGAMENTO A 90° E SUCCESSIVO RADDRIZZAMENTO SENZA CRICCHE

L'USO DI ACCIAI FORNITI IN ROTOLI E' AMMESSO SOLO PER DIAMETRI Ø ≤ 16mm

ACCIAIO per RETI e TRALICCI ELETTRISALDATI

- TIPO B450C conforme al D.M. 18/01/2018 (per diametri 6 ≤ Ø ≤ 16)

- TIPO B450A conforme al D.M. 18/01/2018 (per diametri 5 ≤ Ø ≤ 10)

Acciaio

ACCIAIO PER CARPENTERIE - ELEMENTI NON SALDATI

- ACCIAIO S275J2 conforme alla UNI EN 10025-5

- ACCIAIO S235 conforme alla UNI EN 10025-5

ACCIAIO PER CARPENTERIE - ELEMENTI SALDATI sp. <40mm

- ACCIAIO S275J2 conforme alla UNI EN 10025-5

BULLONI - DADI ROSETTE

BULLONI PER GIUNZIONI AD ATTRITO (D.M. 17/01/2018)

VITI	UNI EN 14399 2005
Il secondo UNI EN ISO 88-1 2001	parti 3 e 4
DADI	UNI EN 14399 2005
Il secondo UNI EN 20898-2 1994	parti 3 e 4
ROSETTE	UNI EN 14399 2005
Acciaio C 50 UNI EN 10082-2 2006 temporato e rinverdito HRC 32-40	parti 5 e 6
PIASTRINE	
Acciaio C 20 UNI EN 10082-2 2006 temporato e rinverdito HRC 32-40	

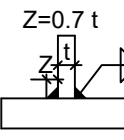
PER I MOMENTI DI SERRAGGIO DA APPLICARE AI BULLONI, SI FACCIA RIFERIMENTO
RISPETTIVAMENTE ALLE TABELLE C.4.2.XX e C.4.2.XXI DELLA CIRCOLARE MIN. INFRASTRUTTURE E
TRASPORTI n° 917 del 02/02/2009

SALDATURE - ELETTRIODI

OVE NON SPECIFICATO LE SALDATURE SI INTENDONO CONTINUE, A COMPLETA PENETRAZIONE E DI
CLASSE

SALDATURE ANGOLARI TIPICHE

Se non diversamente specificato le saldature a cordone d'angolo si
intendono continue, con sezione d'angolo $Z \geq 0.7 t$ (vedi figura)



REGOLE PRATICHE DI ESECUZIONE

SI ADOTTERANNO LE REGOLE CONTENUTE NEL D.M. 18/01/2018

NOTE GENERALI

- COPRIFERRO 50 mm per pilastri, travi e pareti
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S.: 30 mm per solai
- 2 maglie

NOTE

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO
- TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE APPROVATE DALLA DIREZIONE LAVORI
- EFFETTUARE UN ACCURATO CONTROLLO DEGLI ESECUTIVI ARCHITETTONICI E IMPIANTISTICI PRIMA DELL'INIZIO LAVORI

PROVINCIA DI VICENZA



COMUNE DI THIENE



PROGETTO ESECUTIVO

AMPLIAMENTO DEL LICEO CORRADINI DI THIENE
CIG 688106934 - CUP F11E1800012005

Oggetto

Carpenteria Muro Nord

Documento:

ST45

rev1

Data

12/12/2018

Scala

vari

Nome file

52_17_PSE_97_2_45_01

COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE

INGEGNERIA DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

ing. Zorobaldo Favre

PROGETTO ARCHITETTONICO

ing. Zorobaldo Favre

ing. arch. Alice Orlando

ing. arch. Alice Orlando

ing. arch. Alice Orlando

ing. arch. Alice Orlando

ing. arch. Alice Orlando

ing. arch. Alice Orlando

ing. arch. Alice Orlando

COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE

INGEGNERIA DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

ing. Zorobaldo Favre

PROGETTO ARCHITETTONICO

ing. Zorobaldo Favre

ing. arch. Alice Orlando

ing. arch. Alice Orlando

ing. arch. Alice Orlando

ing. arch. Alice Orlando

ing. arch. Alice Orlando

ing. arch. Alice Orlando

ing. arch. Alice Orlando

COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE

INGEGNERIA DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

ing. Zorobaldo Favre

PROGETTO ARCHITETTONICO

ing. Zorobaldo Favre

ing. arch. Alice Orlando

ing. arch. Alice Orlando

ing. arch. Alice Orlando

ing. arch. Alice Orlando

ing. arch. Alice Orlando

ing. arch. Alice Orlando

ing. arch. Alice Orlando