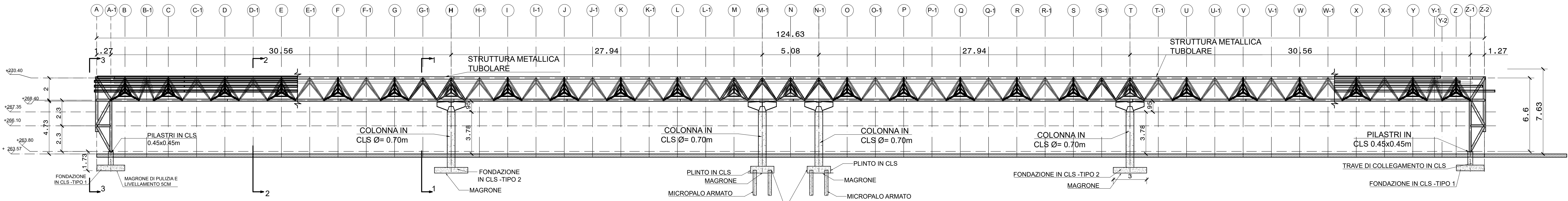


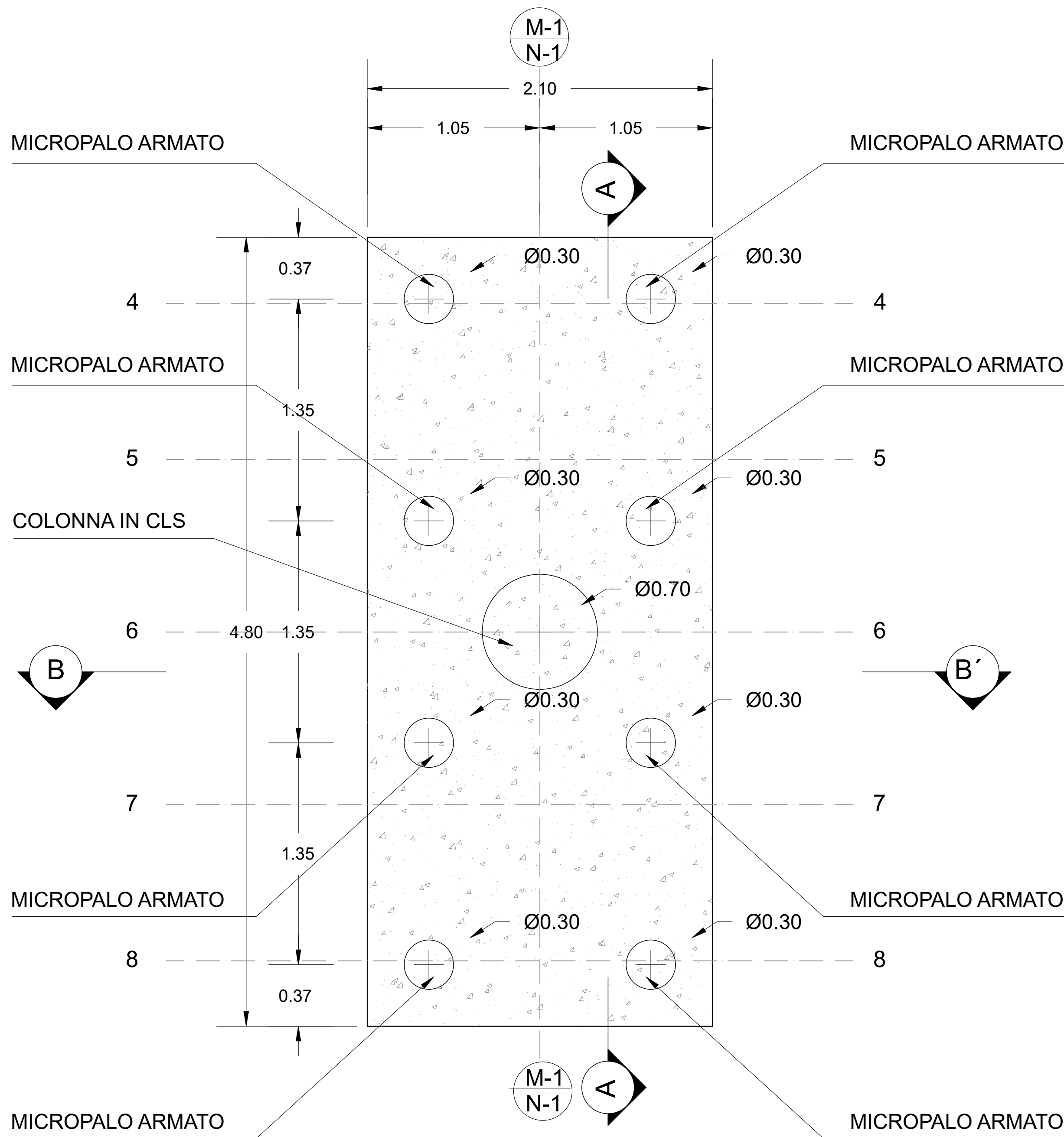
8. PROFILO LONGITUDINALE

SCALA 1:150



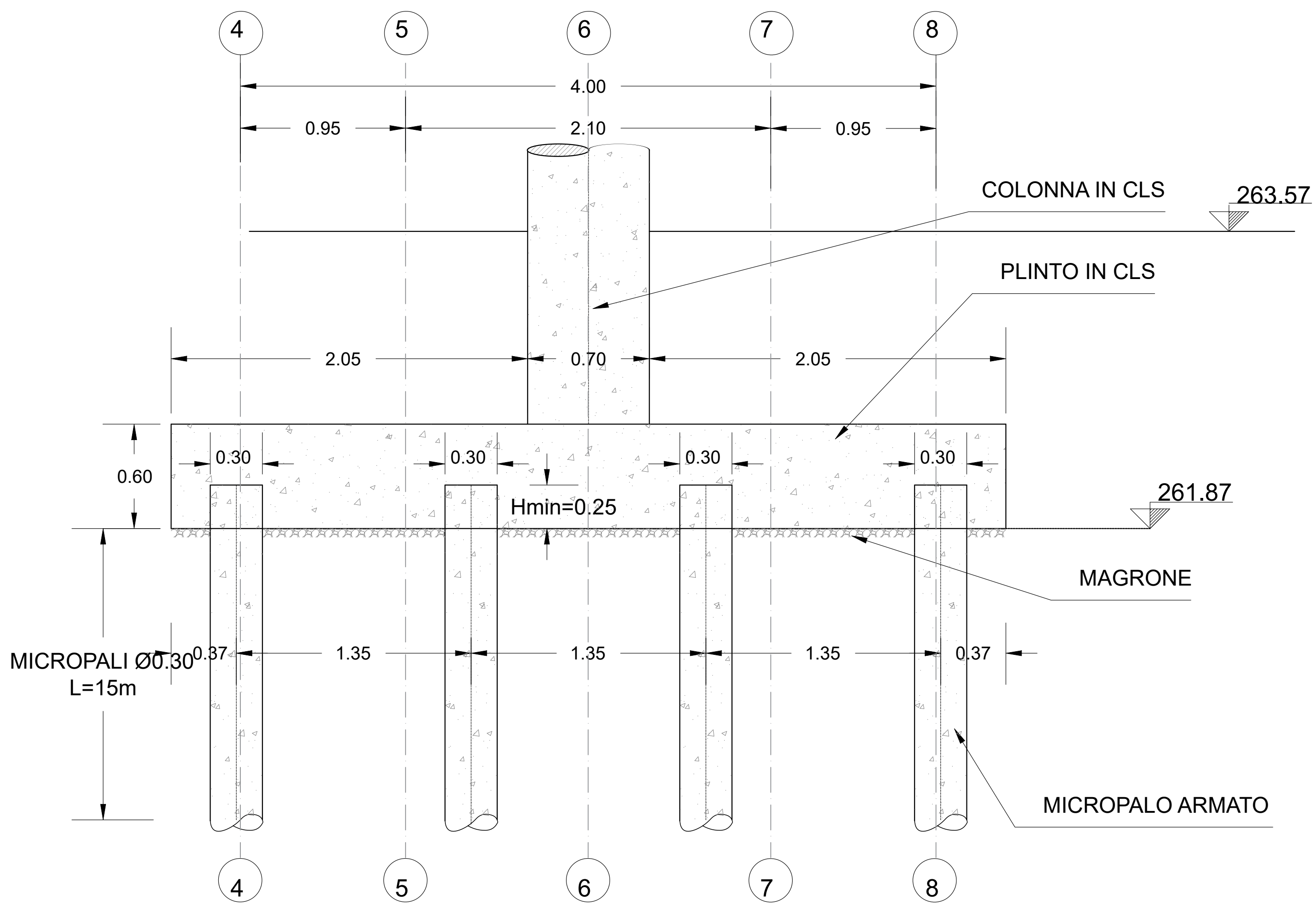
9. FONDAZIONE TIPO 3 -PIANTA

SCALA 1:50



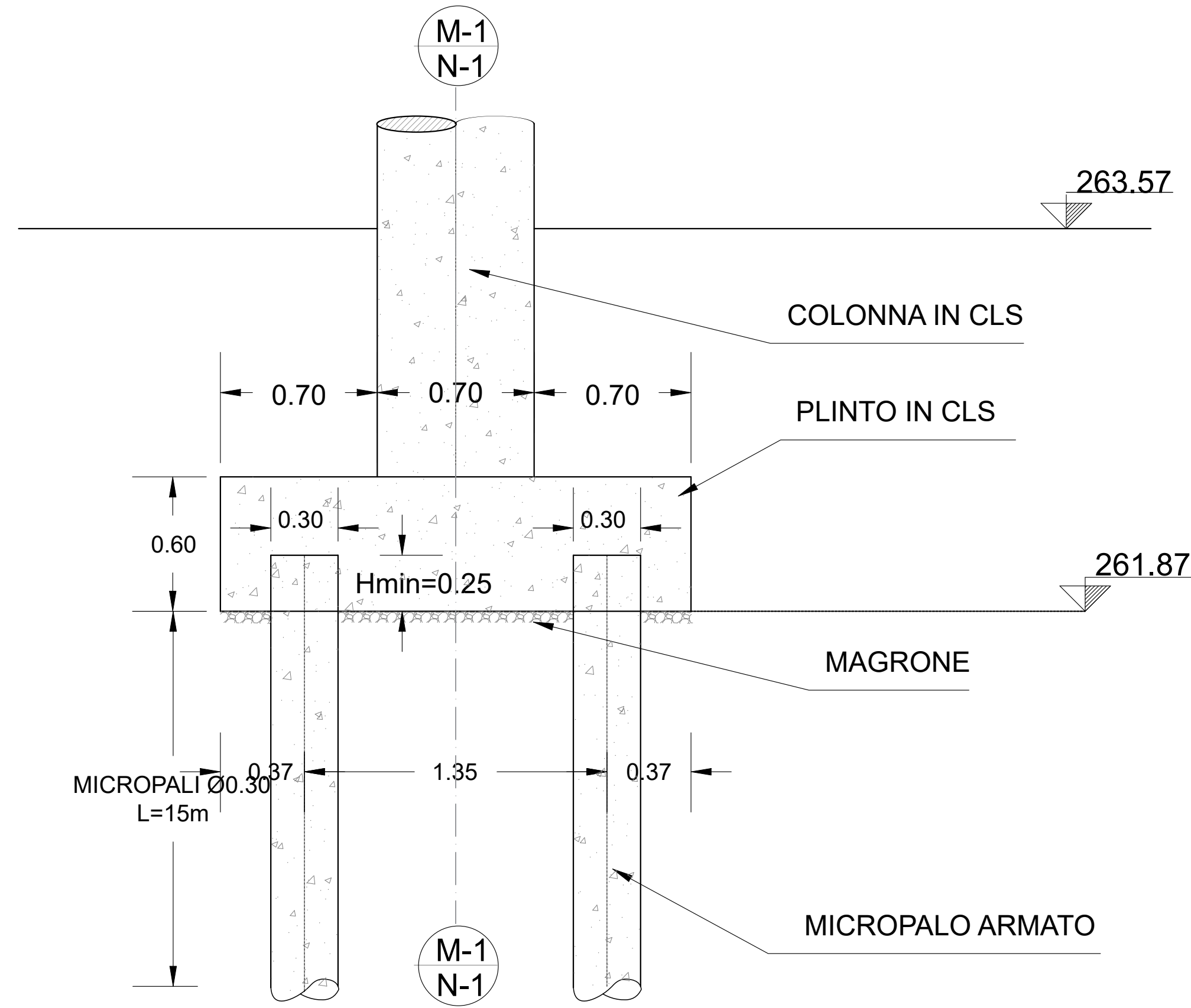
10. FONDAZIONE TIPO 3- SEZIONE A-A'

SCALA 1:50

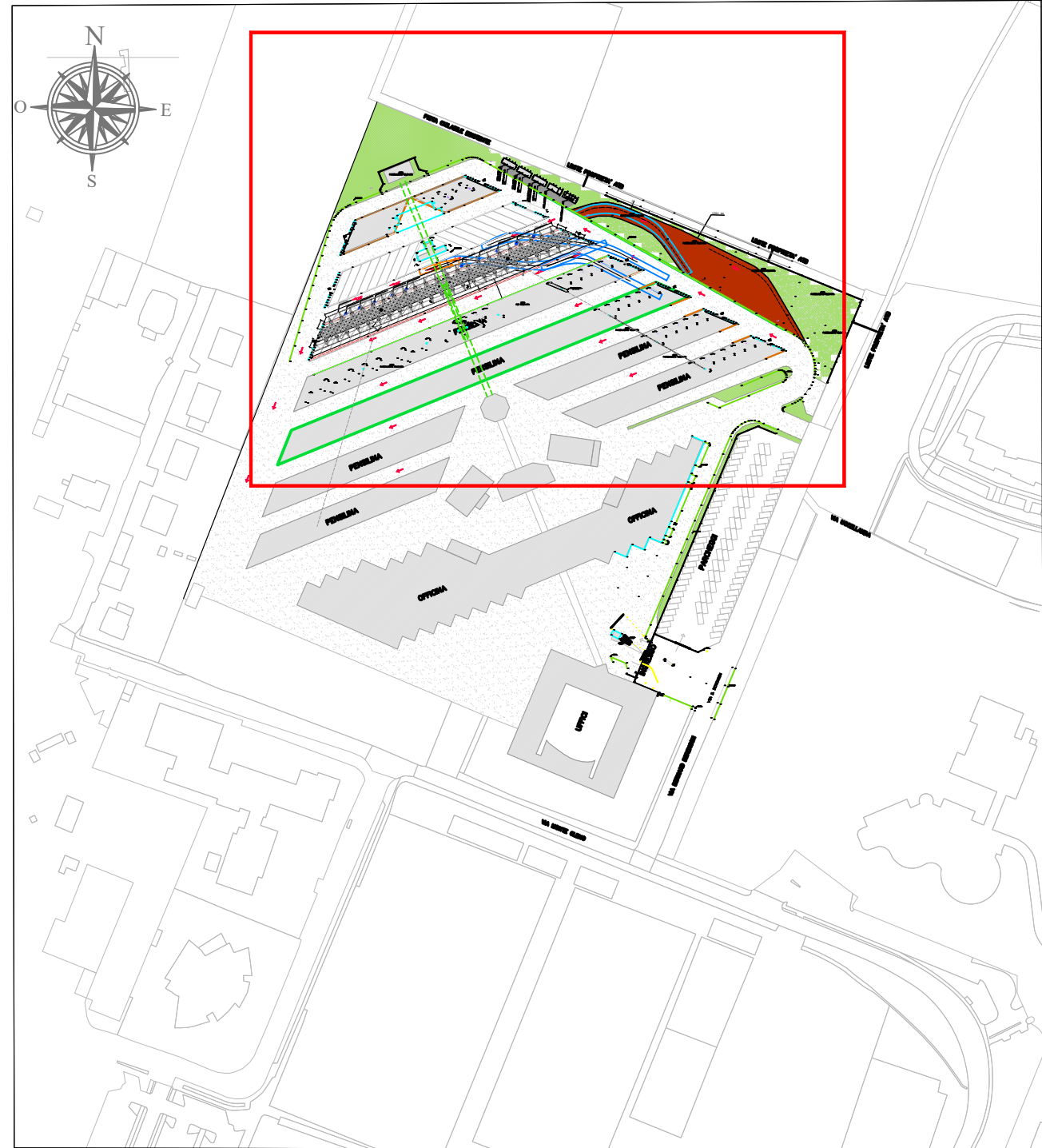


11. FONDAZIONE TIPO 3 -SEZIONE B-B'

SCALA 1:50



KEY-MAP



NOTE GENERALI

- Salvo diversa indicazione le quote altimetriche sono espresse in metri (m).
- Salvo diversa indicazione le misure sono espresse in metri (m).
- Tutte le quote dovranno essere verificate in cantiere.
- A livello del piano posa delle fondazioni si prevede un magrone di livellamento (SP. min 10cm).
- L'elaborato rappresenta il sottoservizio principale, ovvero quello del cunicolo dei servizi, per gli altri sottoservizi minori riferirsi agli elaborati di riferimento.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- DM 17/01/2018: "Norme tecniche per le costruzioni"
- Circ. 21/01/2019, n. 7 C.S.I.L.P.P.: "Istruzioni per l'applicazione delle Nuove norme tecniche per le costruzioni"
- UNI EN 1990:2006
 - Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture
 - Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture in calcestruzzo
 - Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture in acciaio
 - Eurocodice 7 - Progettazione geotecnica
 - Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica

PRESCRIZIONI PER I MATERIALI CALCESTRUZZI

FONDAZIONI, ELEVAZIONI, PILE, MURI IN C.A.

- CLASSE DI RESISTENZA: C32/40
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC4
- CLASSE DI CONSISTENZA: S4
- DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO: 32MM
- MASSIMO RAPPORTO A/C: 0,50
- CONTENUTO MINIMO CEMENTO: 320 KG/M3
- TIPO/CLASSE CEMENTO: CEM III o V
- VOLUME ACQUA DI BLEEDING: <0.1 (UNI 7122)

ACCIAIO PER C.A.

ACCIAIO DA C.A. E RETI

- BARRE: B450C
- RETI ELETTRICISOLDATE: B450C
- (fy) nominale: 450 MPa
- (fk) nominale: 540 MPa
- Modulo elastico: Es=200000 MPa

ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALO

- (fy) nominale: 275 MPa
- (fk) nominale: 430 MPa
- Modulo elastico: Es=200000 MPa

ALTRI

MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO FONDAZIONI

- CLASSE DI RESISTENZA: C12/15
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: X0

INCIDENZE

Fondazione tipo 3:

- Colonna: 345 kg/m3
- Fondazione: 290 kg/m3



COMUNE DI BERGAMO
Piazza Giacomo Matteotti, 27 - 24122 Bergamo (BG)

ATB Mobilità S.p.A.
Via Gleno, 13 - 24125 Bergamo (BG)

REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA E-BRT TRA I COMUNI DI BERGAMO, DALMINE E VERDELLINO PROGETTO DEFINITIVO

CUP: H11B21008730001 - CIG: 9662000A25

APPALTATORE
Vitali S.p.A.
via Lombardia 2/A
20068 - Peschiera Borromeo (MI)

PROGETTISTI
ARTELIA
Piani e Soluzioni
Italia

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
Ing. Arch. Giovanni Zallocco

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. C. Rita Donato

OPERE CIVILI
DEPOSITI VIA GLENO (BERGAMO)
E VIA PER LEVATE (OSIO SOPRA)
Pensiline deposito via Gleno - Fondazioni 2/2

Persimile depositato via Gieno - Fondazioni 2/2

IDENTIFICAZIONE ELABORATO															SCALA: 1:150 / 1:50	
Commissa	Lotto	Fase	Tratto	Tipo doc.	Disciplina / WBS 1-2					Progressivo doc.			Revisione	DATA:		
B23D	00	D	00	BX	F	V	D	B	00	003	A		NOVEMBRE 2023			