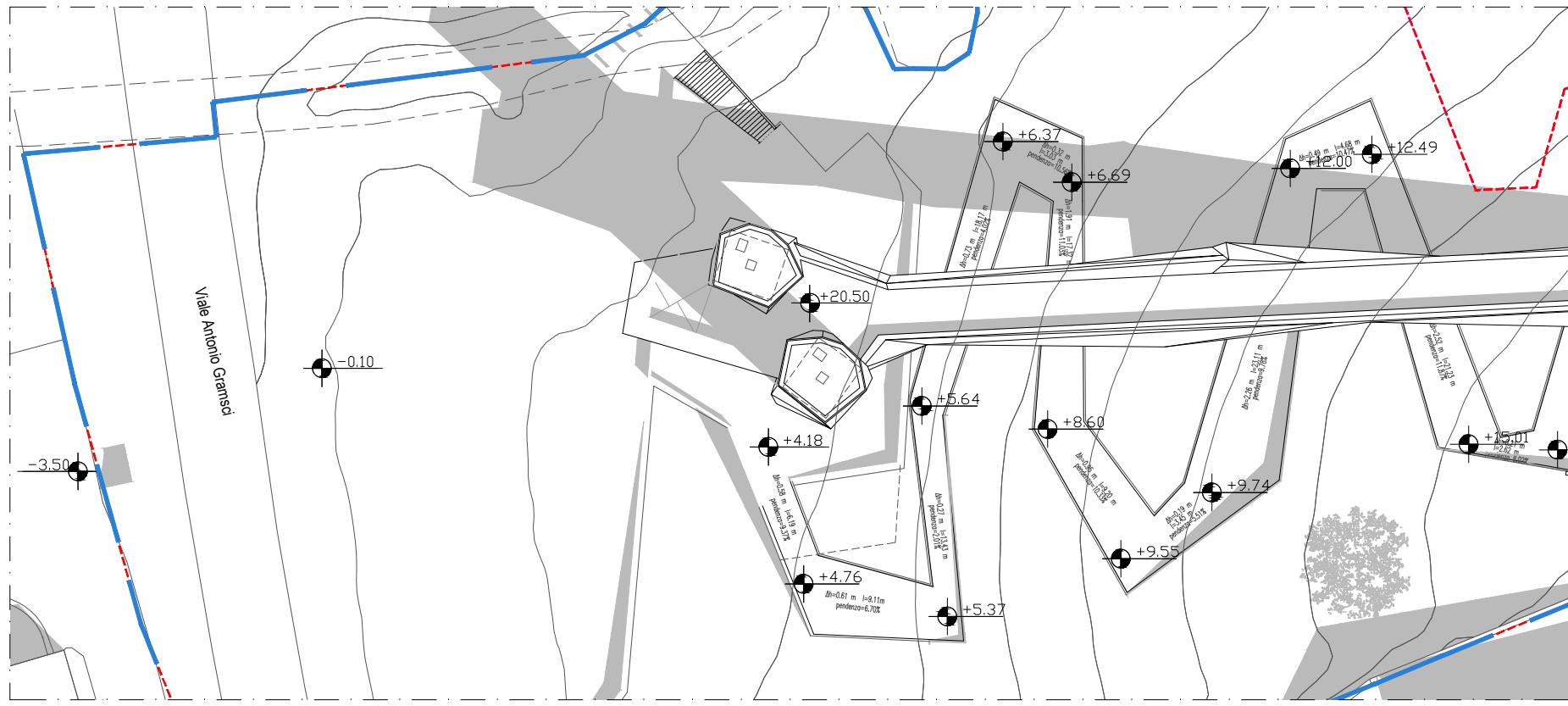
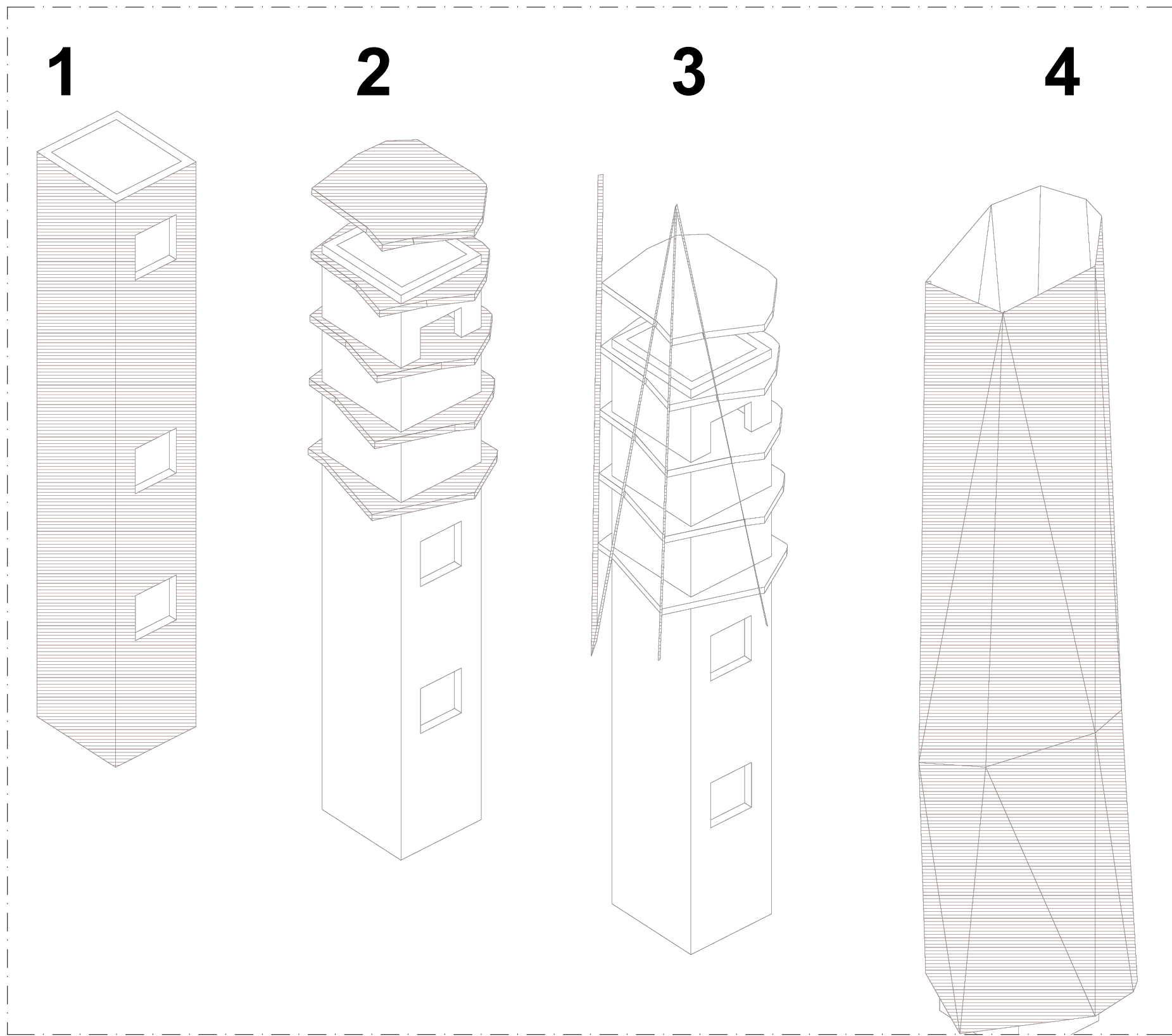
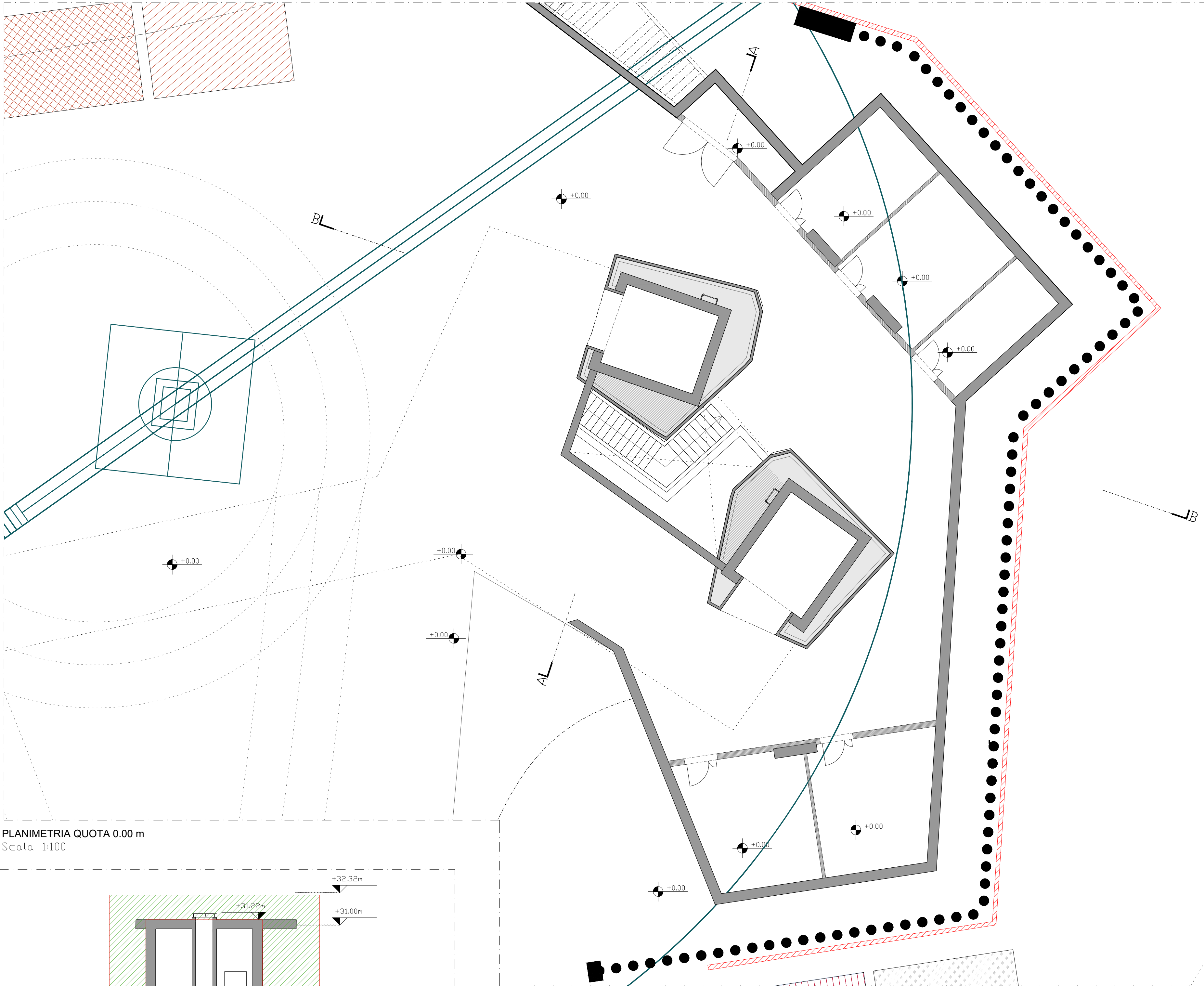




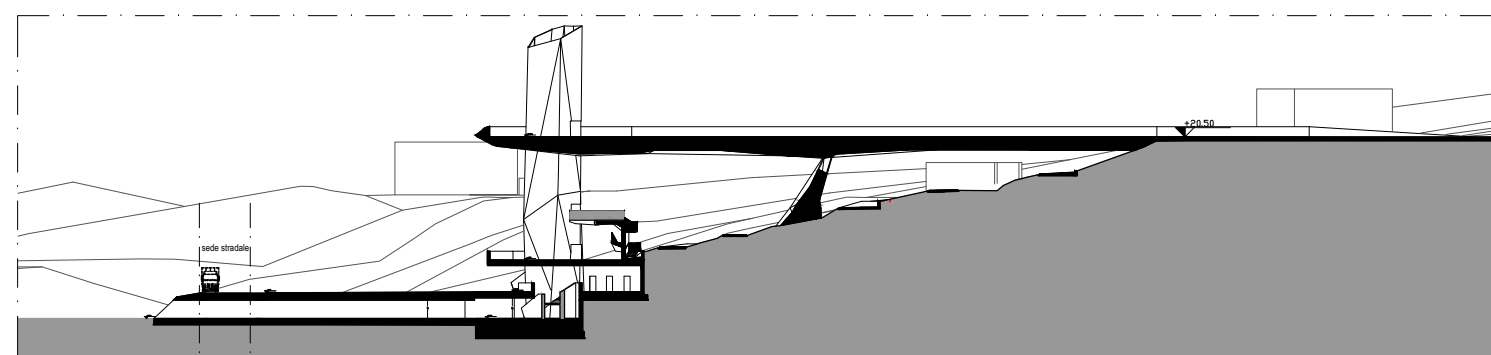
PLANIMETRIA GENERALE
Scala 1:500



SCHEMA REALIZZAZIONE TORRE ASCENSORE



PLANIMETRIA QUOTA 0.00 m
Scala 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE
Scala 1:100



PLANIMETRIA GENERALE
Scala 1:100

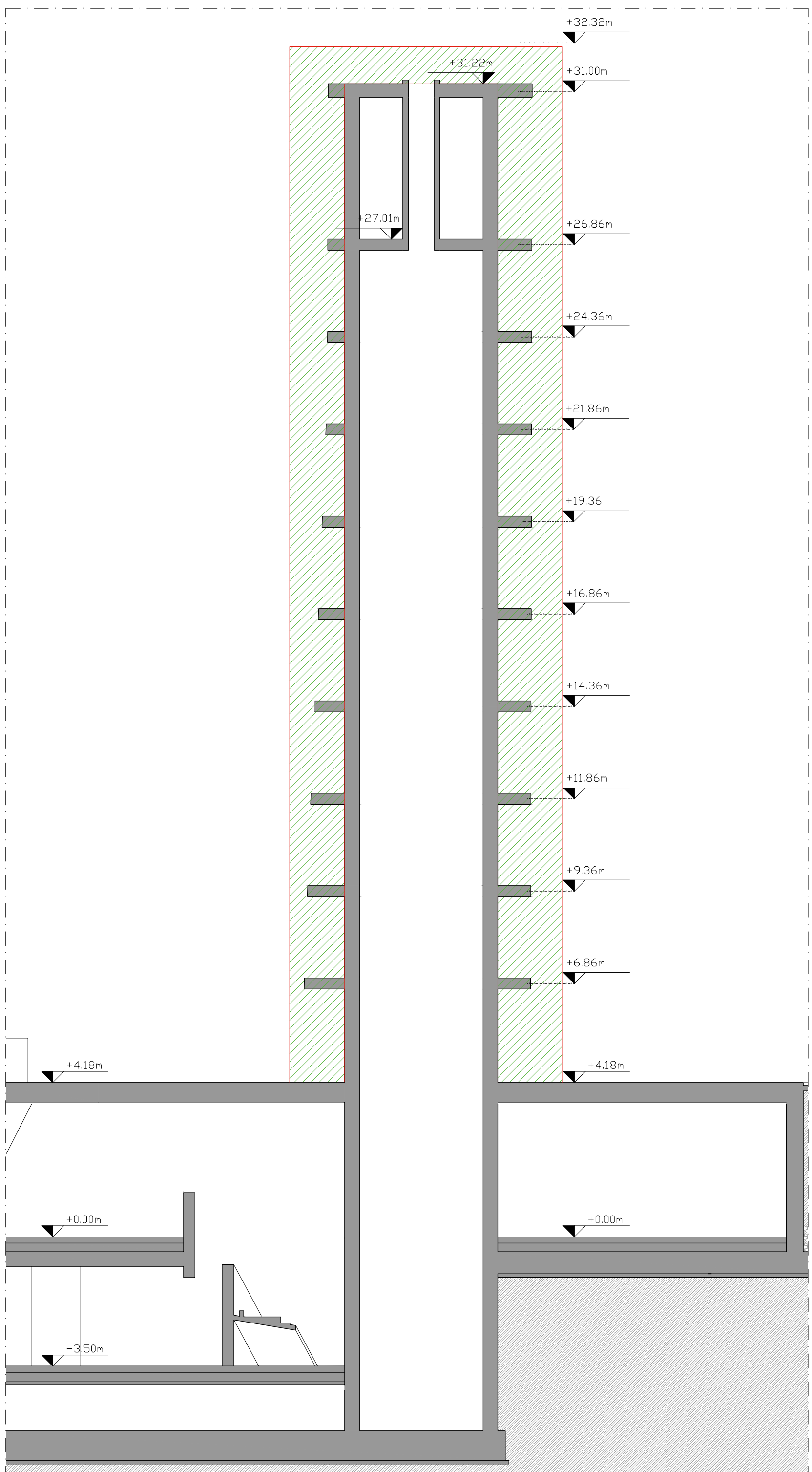
FASE 5 - TORRI GRAMSCI - OPERE EDILI: TORRI E LOCALI TECNICI INTERRATI
OPERE EDILI
Descrizione della fase lavorativa
Per facilità, almeno in questa fase progettuale, abbiamo accorpato in una macro-fase tutte le lavorazioni edili. Durante la fase esecutiva verranno analizzate in maniera dettagliata insieme all'impresa esecutrice. Queste lavorazioni riguardano le Torri Gramsci, i locali tecnici adiacenti posizionati sotto la piazza e la piazza stessa.

- massetti e pavimentazioni interne/esterne
- controsoffitti
- tamponamenti esterni
- divisori e pannellature
- intonaci e fineggiature
- rivestimenti metallici e non metallici esterni
- porte, infissi
- opera da lattoniere

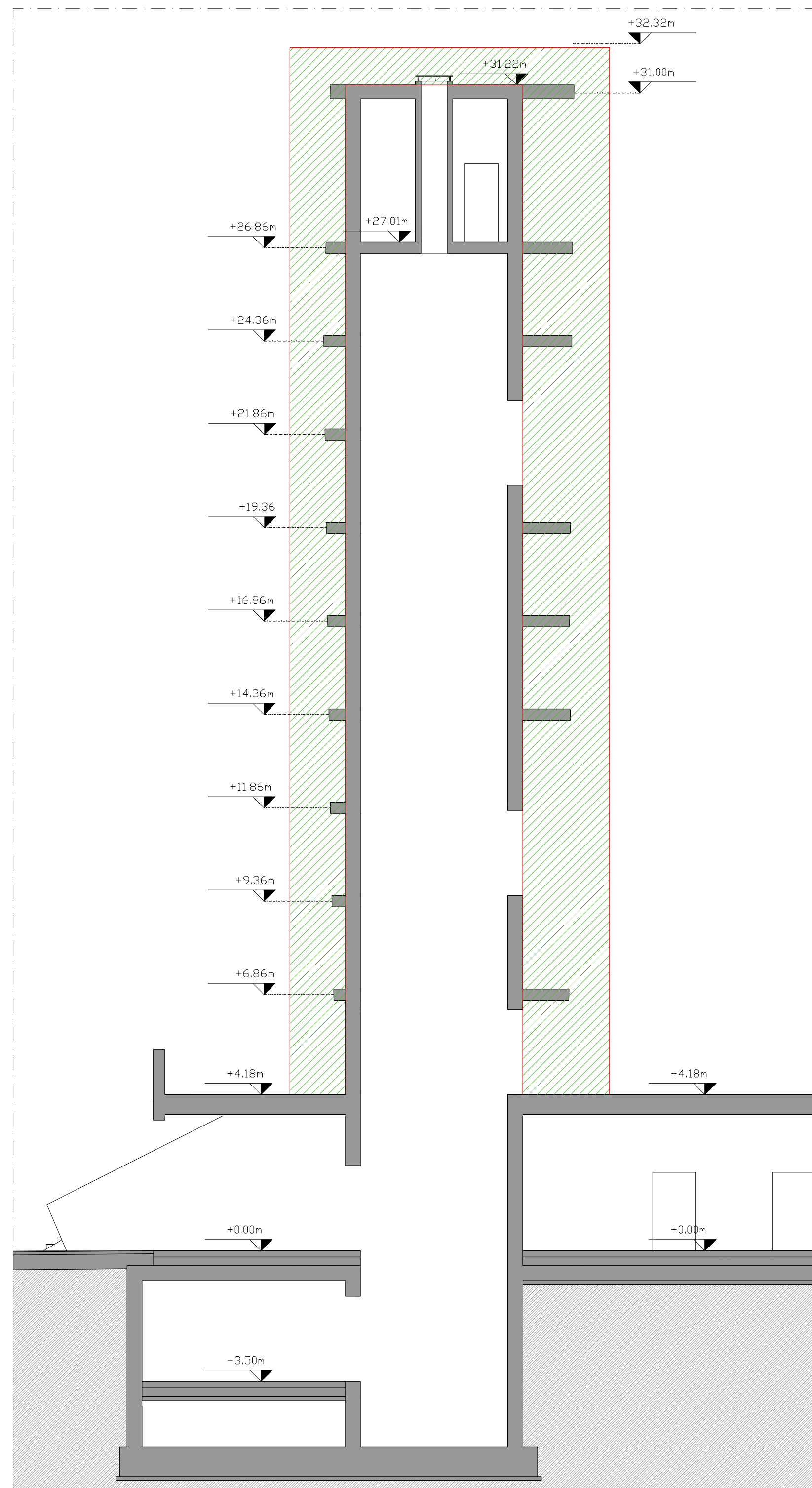
Modalità realizzativa
Si procederà con la posa dei massetti per il passaggio degli impianti, per poi proseguire con la chiusura degli stessi dopo che le ditte degli impianti hanno posato le varie tubazioni. Si proseguirà con la realizzazione delle tramezzature interne in cartongesso, e i relativi impianti a parete. Le imprese lavoreranno in ambienti specifici e di volta in volta programmate e coordinate dal capo cantiere per evitare interferenze spazio-temporali.

Macchine utilizzate:
1) Gru a torre
2) Autogrù
3)

Protezioni collettive:
1) Ponteggio metallico fisso



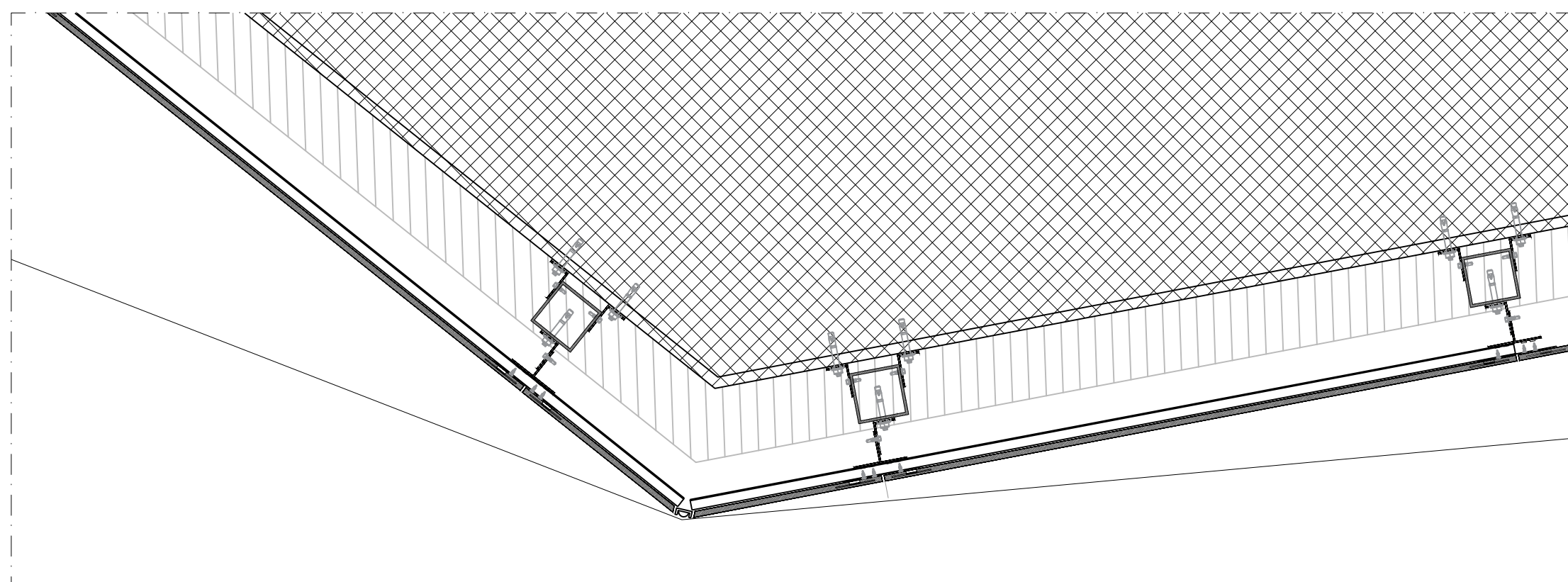
SEZIONE A-A
Scala 1:100



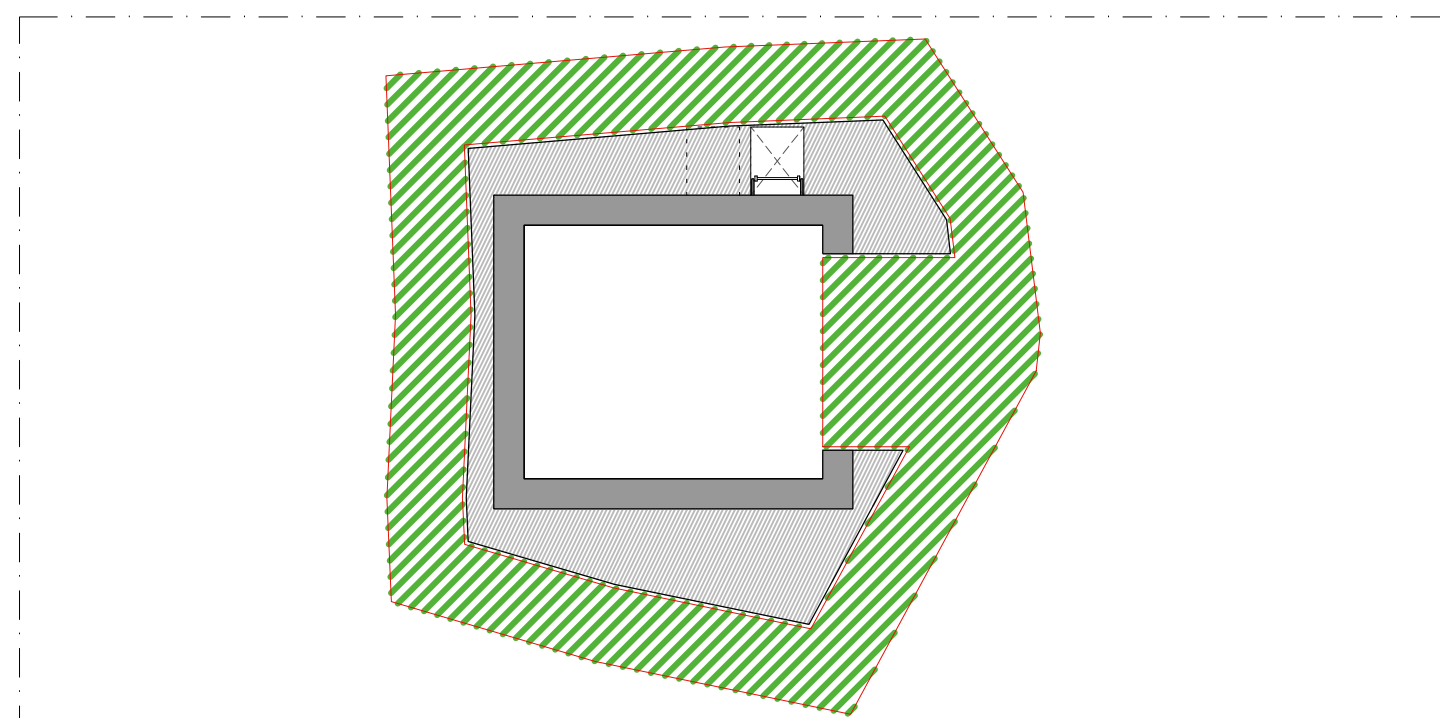
SEZIONE B-B
Scala 1:100



SEZIONE DETTAGLIO RIVESTIMENTO TORRI
Scala 1:10



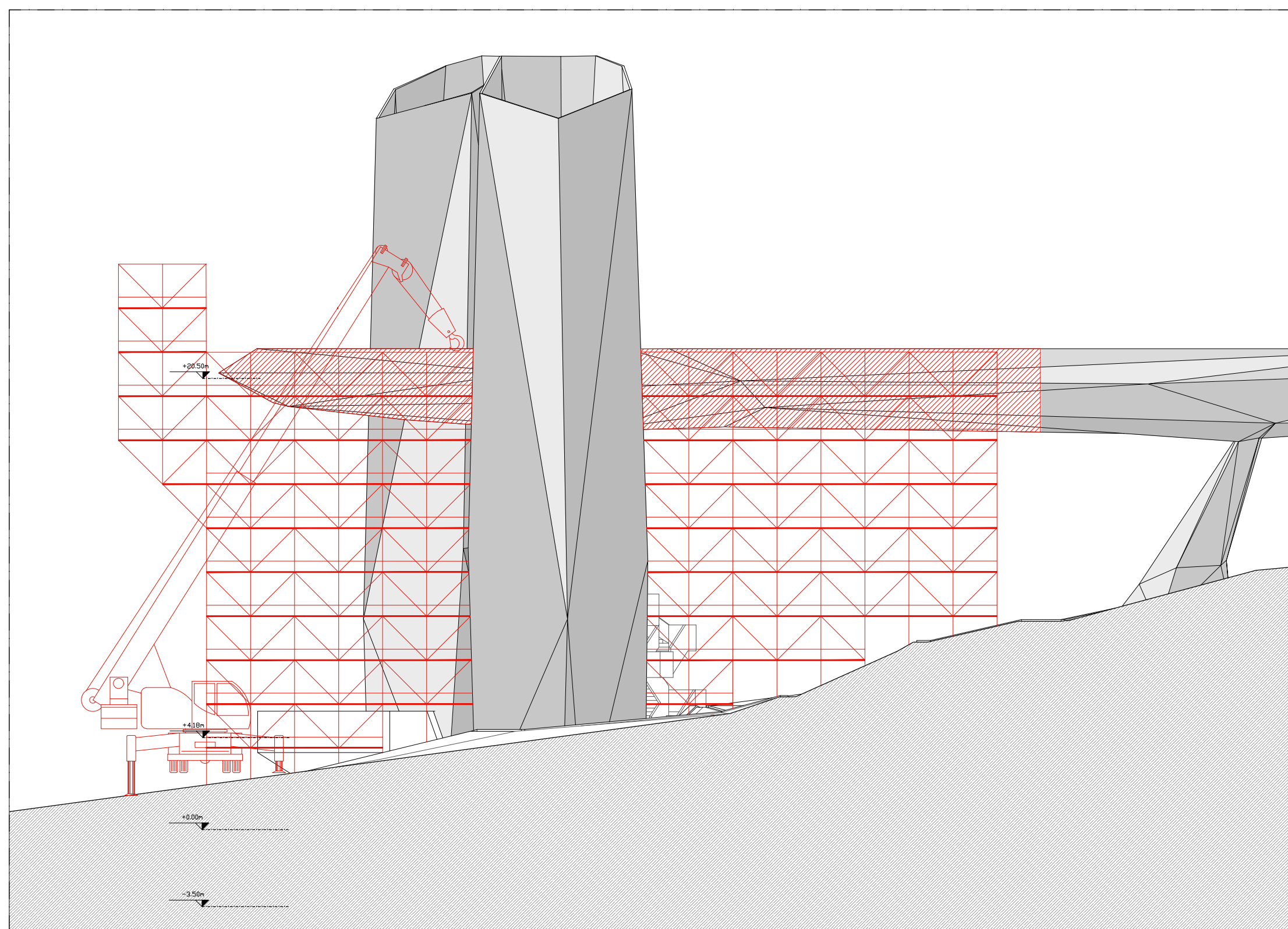
PIANTA DETTAGLIO RIVESTIMENTO TORRI
Scala 1:10



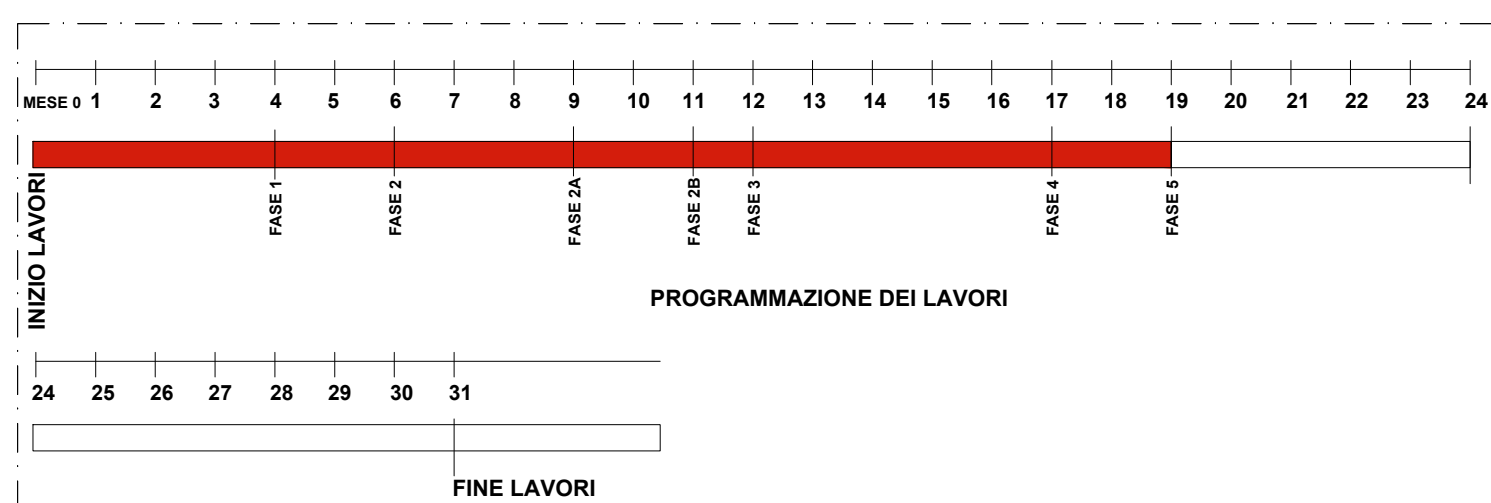
PIANTA PIANO TIPO TORRE CON TERRAZZINO
Scala 1:100

FASI DI REALIZZAZIONE TORRE ASCENSORE

- 1 - SCHELETRO IN CEMENTO ARMATO (FASE 4)
- 2 - TERRAZZI E SOLAIO PIANO COPERTURA (FASE 4)
- 3 - MONTAGGIO PONTEGGIO PERIMETRALE
- 4 - SCHELETRO SOTTO-STRUTTURA METALLICA
- 5 - RIVESTIMENTO ESTERNO IN MATERIALE CERAMICO (FASE 7)
(da valutare se usare ponteggi o piattaforme elevatrici)



PROSPETTO DELLE TORRI CON PONTEGGIO MULTIDIREZIONALE PER LA REALIZZAZIONE DEL BELVEDERE
Scala 1:200



PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI



VARIANTE AL LOTTO N. 2 DEL COLLEGAMENTO PEDONALE DAL CENTRO STORICO DEL CAPOLUOGO ALLE AREE DEI SERVIZI PUBBLICI LUNGO VIALE GRAMSCI, PECCIOLI (PI)
CUP: D42F20000570004 CIG: BB53B3BFCF

PROGETTO ESECUTIVO	
Progettista	Arch. NICO PANIZZI Helopolis 21 Architeti Associati
Team di progettazione	Arch. GIAN LUIGI MELIS Arch. ALESSANDRO MELIS Arch. ILARIA RUZZETTI P. Ed. FILIPPO MARIANI Ing. MARGHERITA BALDOCCI Ing. ELISABETTA D'ON Arch. ROBERTO POZZELLO Dot. sea in arch. GIAN PAULANTI Dot. in ingegneria LUCIA MARRAS LORENZO SHABANI MARTINA MANETTI
Consulenza progetto opere strutturali	Helopolis 21 Architeti Associati Ing. GIANNI MICHELON MAD Ingegneria srl
Consulenza progetto opere elettriche	Ing. MASSIMILIANO MICHELETTI Studio Tecnore
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	Arch. GIAN LUIGI MELIS Helopolis 21 Architeti Associati
Relazioni e indagini geologiche	Dot. sea Civil. FRANCESCA FRANCHI Geosoft Studio Associato
Consulenza idraulica	Ing. JACOPO TACCINI
OGGETTO	TAVOLA NUMERO SIC.10
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO LAYOUT CANTIERE - FASE 5 - Torri Gramsci - Opere edili - Torri e locali tecnici interrati	SCALA 1:1.000/1:500 1:200/1:100/1:10 DATA Giugno 2026