

NOTE:

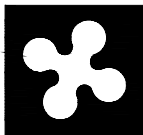
-

Serramenti esterni in profili estrusi di alluminio a taglio termico.
Struttura composta da montanti vincolati alla soletta tramite squadre in alluminio estruso munite di asole verticali e orizzontali e traversi nella parte bassa e nella parte alta, collegati ai montanti tramite speciali cavallotti rivestiti in materiale antifrizione.
Montanti muniti di cavità per ventilazione dei bordi dei vetrocamera.

Vetricamera costituiti da lastra esterna stratificata trasparente chiara, intercapedine con gas argon al 90%, lastra interna stratificata e basso emissiva.
Dimensionamento delle lastre a carico del serramentista in funzione del carico di spinta e del vento.

Resistenza alla spinta della folla del pacchetto serramento+vetro pari a 200 kg/ml su entrambi i lati a quota 120 cm da quota pavimento finito.

Trasmittanza serramento $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
Coefficiente di trasmissione solare $G_{gl}=0,67$



Regione Lombardia
Direzione Generale Infrastrutture e Opere Pubbliche



CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	D.Lgs 36/23	PROGRESSIVO ELABORATO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA
L58	E	C	060	FB	A1	R2	1:10

SARONNO CITY HUB
NUOVO EDIFICIO OFFICINA
Progetto Esecutivo

ABACO SERRAMENTI IN ALLUMINIO
PROGETTO ARCHITETTONICO
STATO DI PROGETTO

Revisioni		Data	Descrizione	Redatto	Controllato
	02	21/10/2025	Aggiornamento / revisione	DG	MC
	01	09/10/2025	Aggiornamento / revisione	DG	MC
	00	01/08/2025	Prima emissione	DG	MC

FERROVIENORD

APPALTATORE

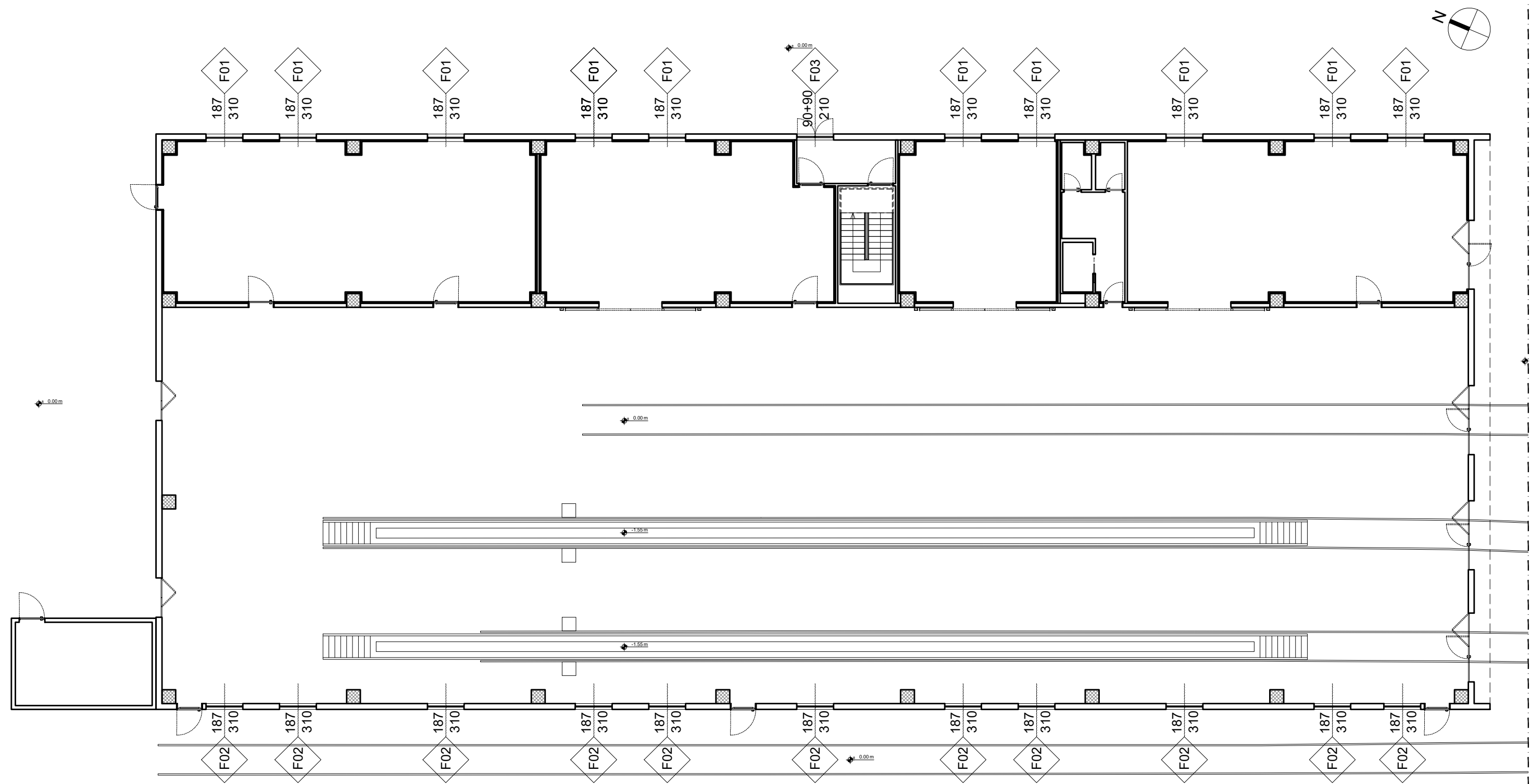
eSERVICE
FACILITIES AND BUILDINGS
eSERVICE srl
via del Commercio n°1
24041 Brembate (BG)
Tel. +39.035.41.98.41
@: info@eservicesrl.eu

COLLABORATORE

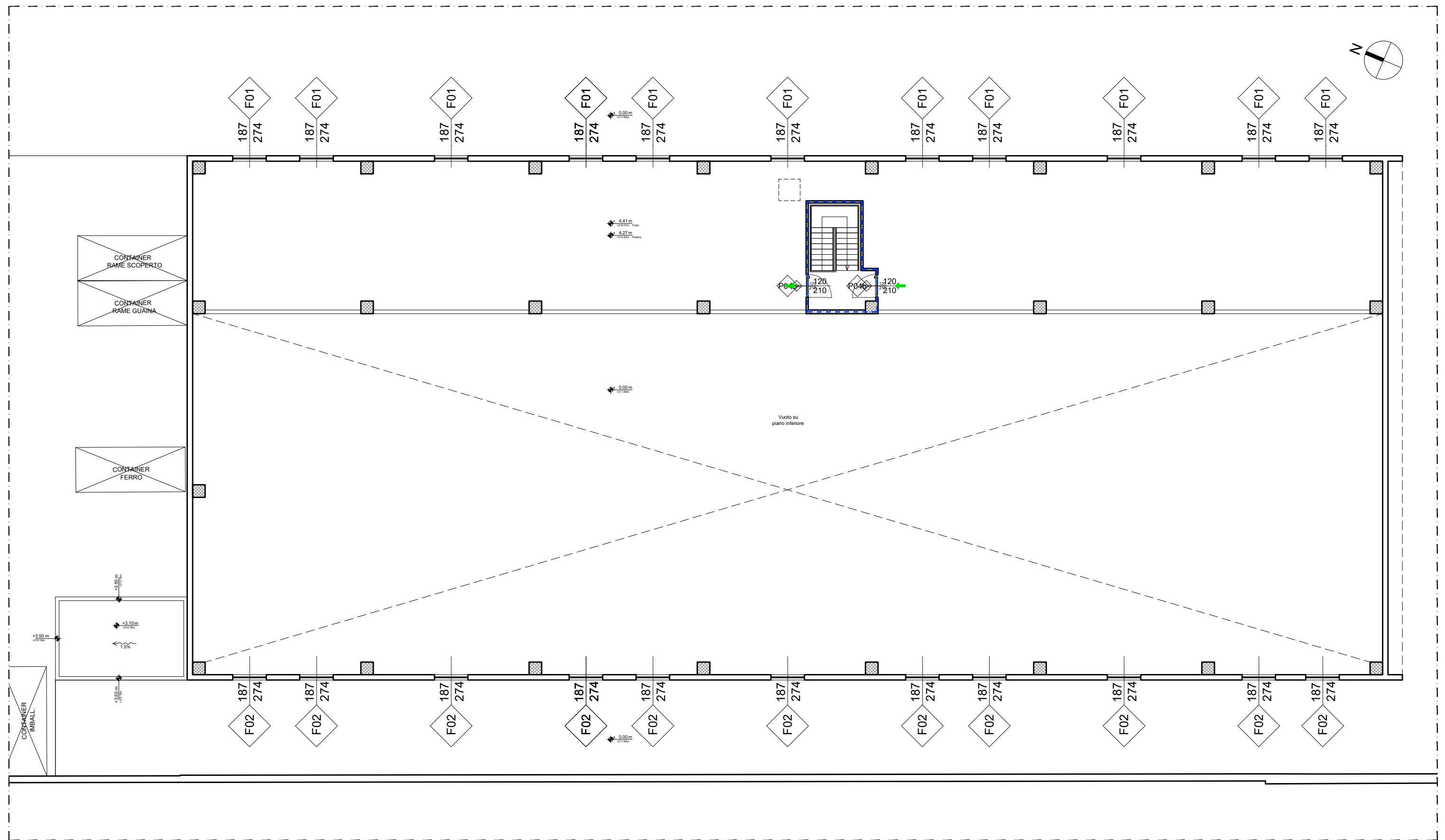
Progettista

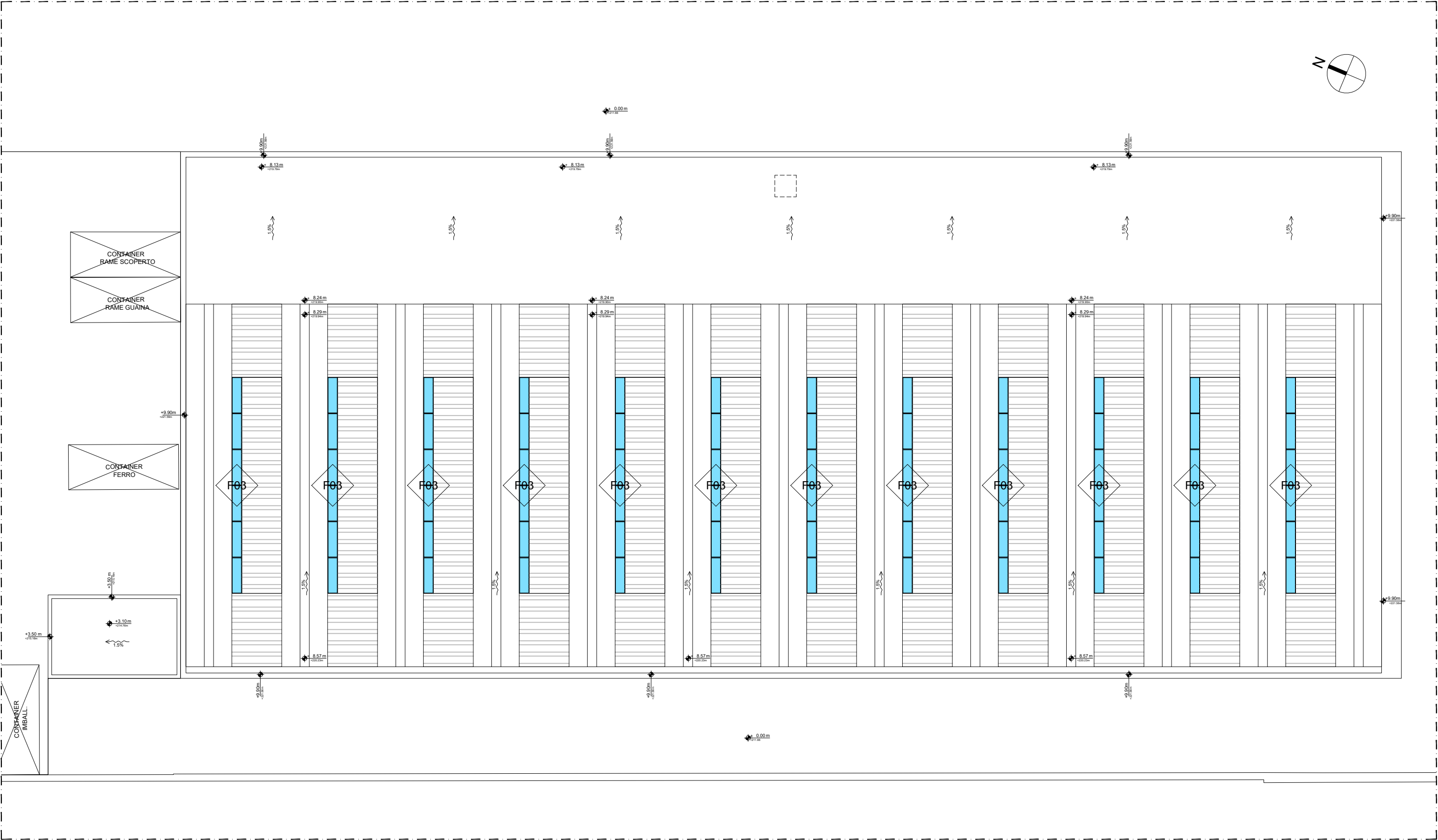
R4M
ENGINEERING
R4M engineering srl
via Calatafimi, 10 - 20122 Milano
ing. Luca Arcari

REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA
CODICE ARCHIVIO COLLABORATORE			AGG.

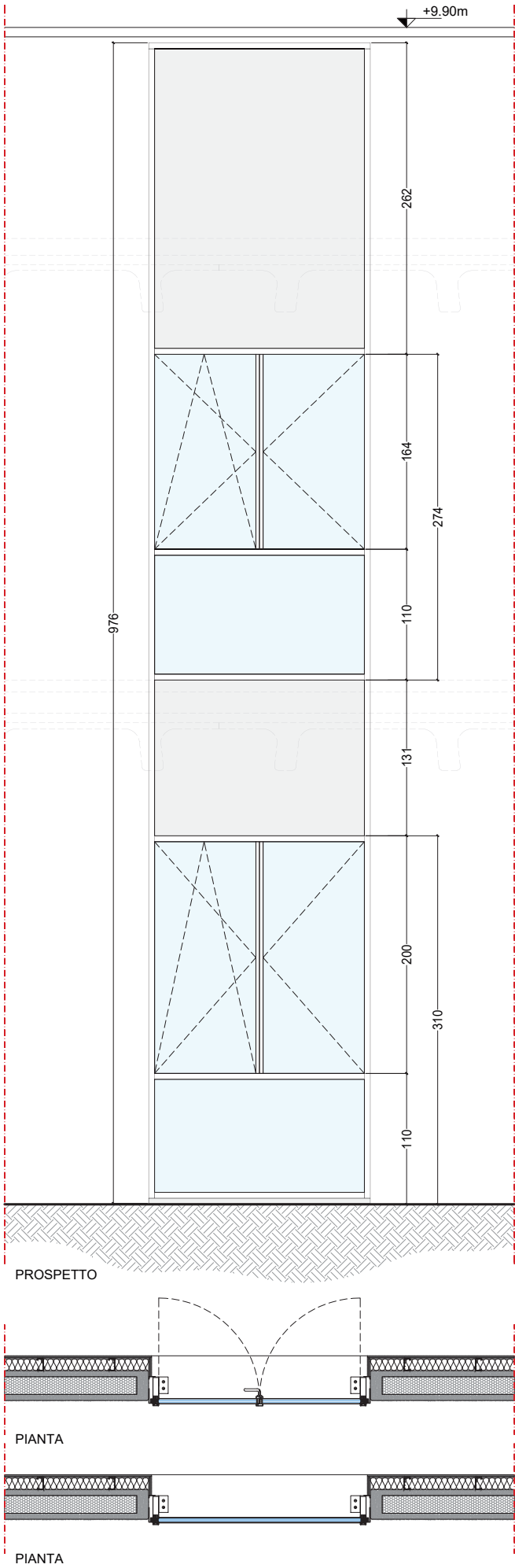


PIANTA PIANO TERRA
scala 1:200

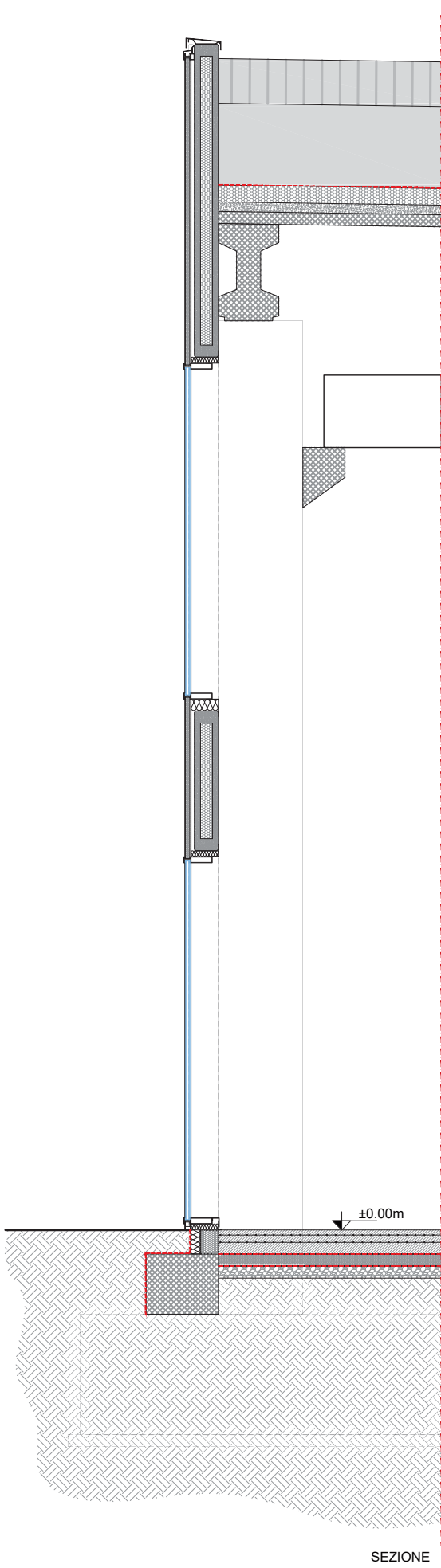
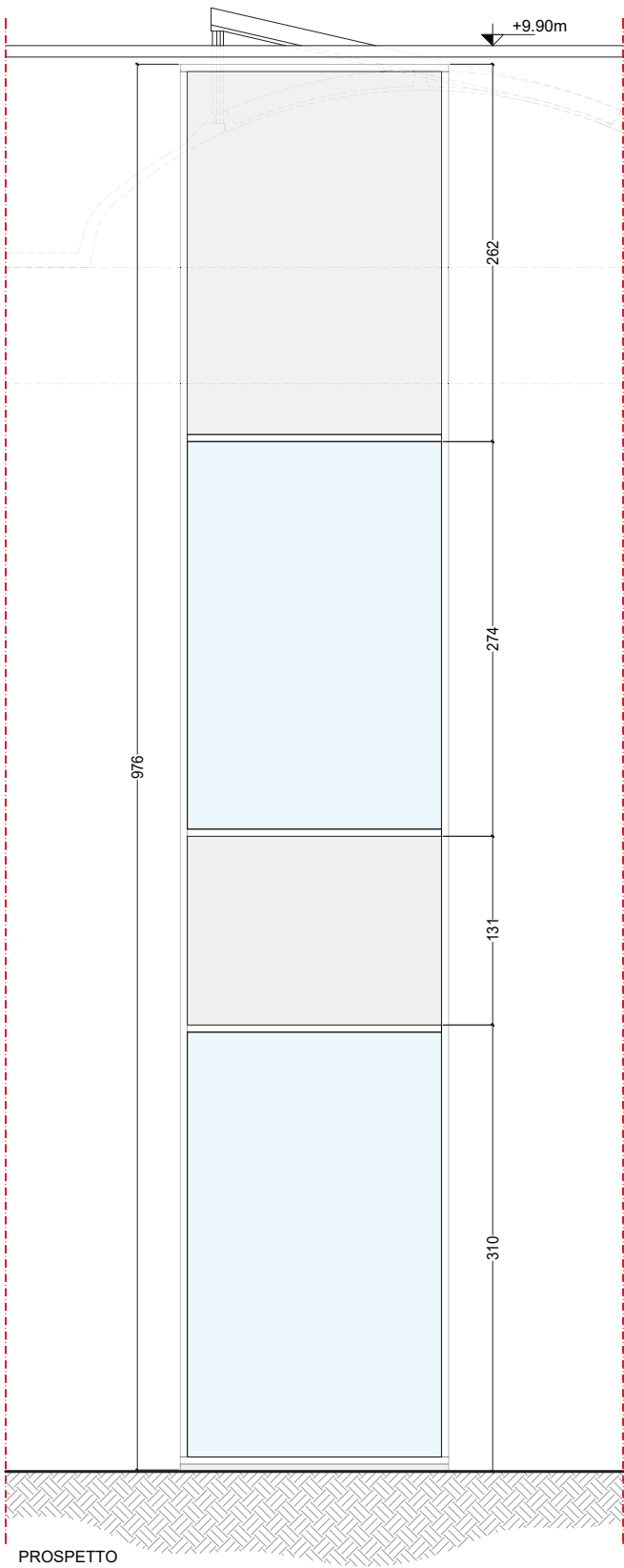




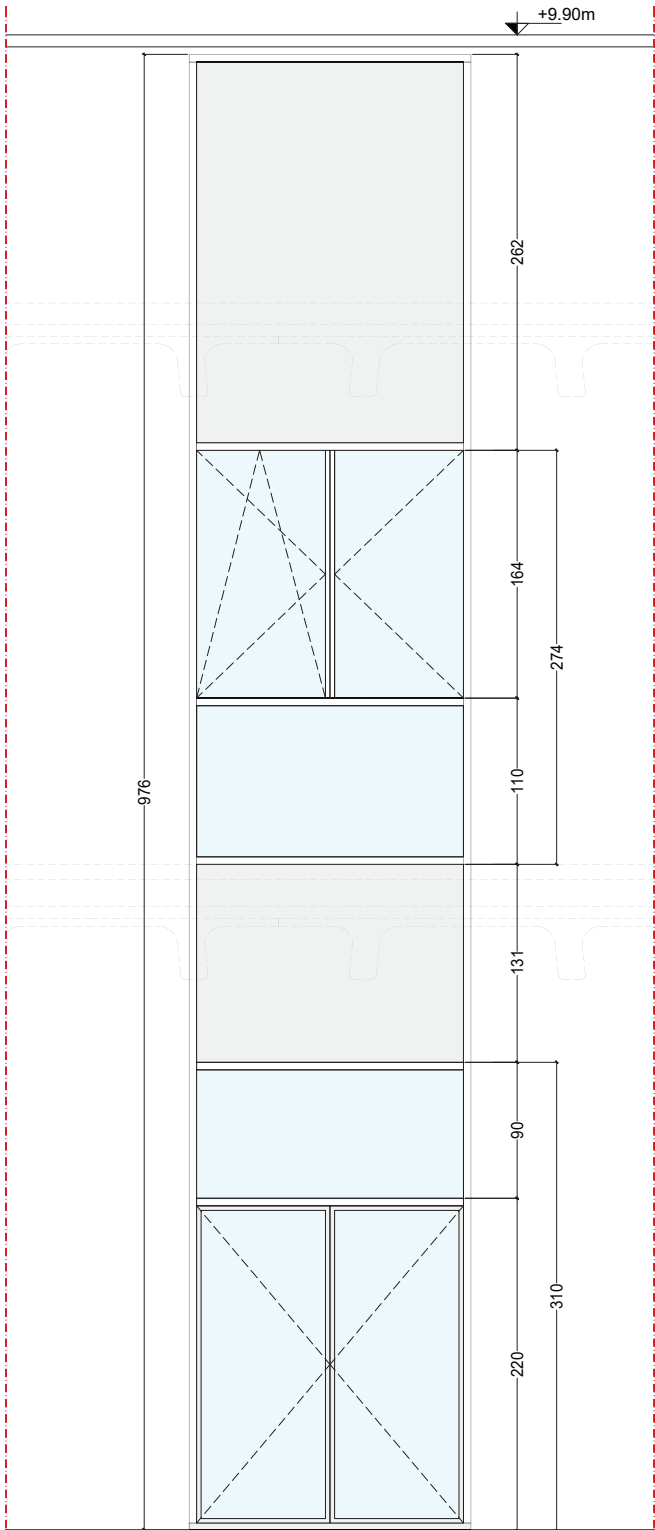
PIANTA PIANO COPERTURA
scala 1:200



F01	Vetrata - 187x976cm
Dimensione (L x H): 187 x 976 - Serramento in alluminio	
Serramento composto da: <ul style="list-style-type: none">- Specchiatura vetrata fissa 187x110cm- Specchiatura vetrata apribile a doppia anta 187x200cm- Specchiatura opaca fissa 187x131cm- Specchiatura vetrata fissa 187x110cm- Specchiatura vetrata apribile a doppia anta 187x164cm- Specchiatura opaca fissa 187x262cm	
Tipo e finitura: in alluminio, verniciato a polveri colore RAL a scelta della D.A.	
Note:	
Codice	Quantità
F01	10



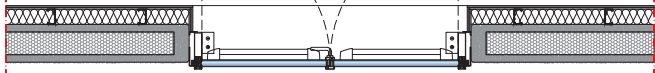
F02		Vetrata - 187x976cm	
<u>Dimensione (L x H):</u> 187 x 976 - Serramento in alluminio			
Serramento composto da:			
<ul style="list-style-type: none">- Specchiatura vetrata fissa 187x310cm- Specchiatura opaca fissa 187x131cm- Specchiatura vetrata fissa 187x274cm- Specchiatura opaca fissa 187x262cm			
<u>Tipo e finitura:</u> in alluminio, verniciato a polveri colore RAL a scelta della D.A.			
<u>Note:</u>			
Codice		Quantità	
F02		11	



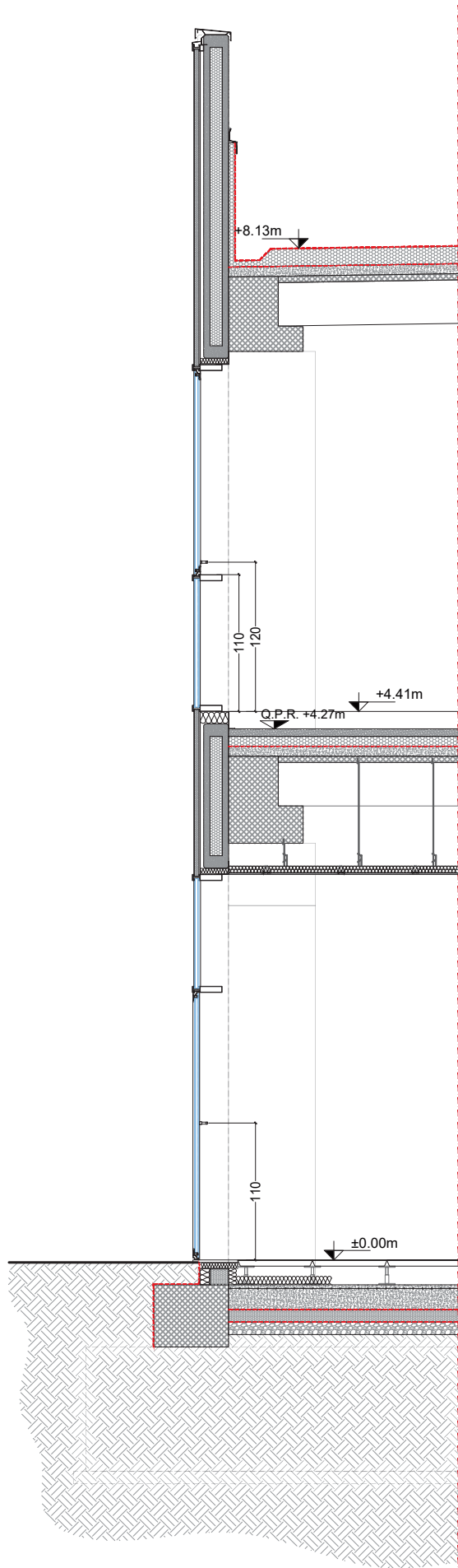
PROSPETTO



PIANTA



PIANTA



SEZIONE

F03

Vetrata - 187x976cm

Dimensione (L x H): 187 x 976 - Serramento in alluminio

Serramento composto da:

- Specchiatura vetrata apribile a doppia anta con maniglione antipanico 187x210cm
- Specchiatura vetrata fissa 187x90cm
- Specchiatura opaca fissa 187x131cm
- Specchiatura vetrata fissa 187x110cm
- Specchiatura vetrata apribile a doppia anta 187x164cm
- Specchiatura opaca fissa 187x262cm

Tipo e finitura: in alluminio, verniciato a polveri colore RAL a scelta della D.A.

Note:

Codice	Quantità
F03	1