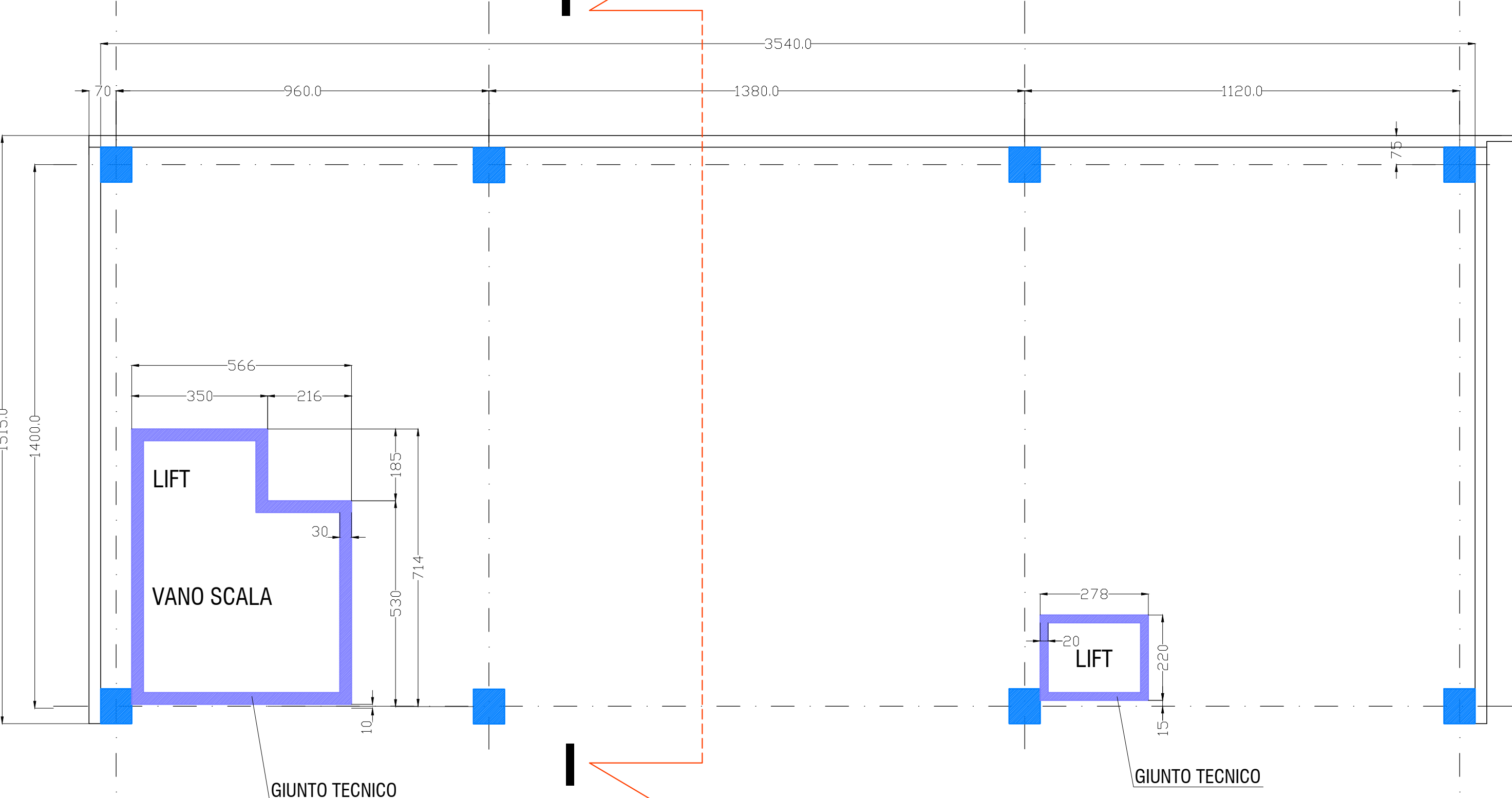
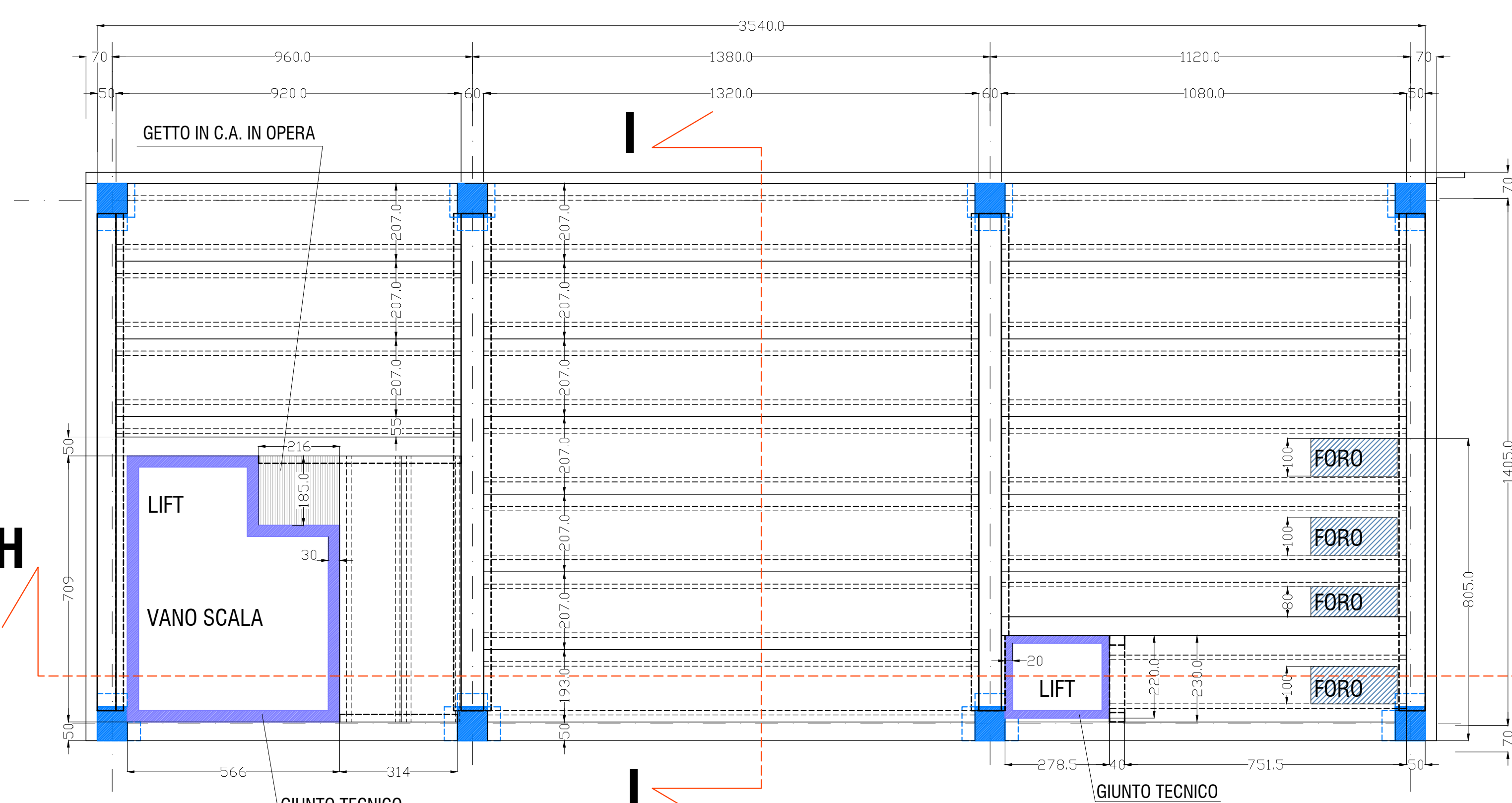
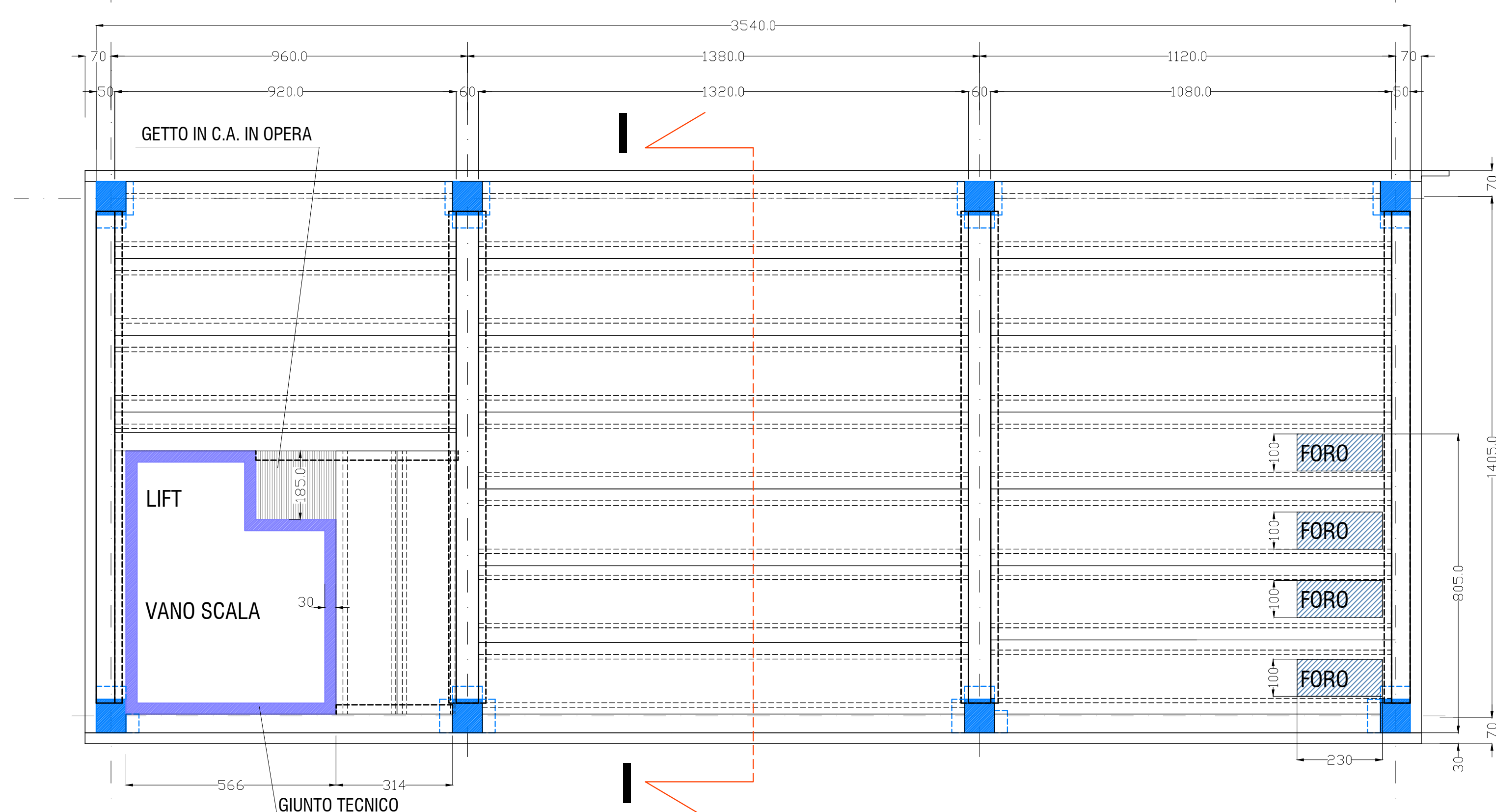
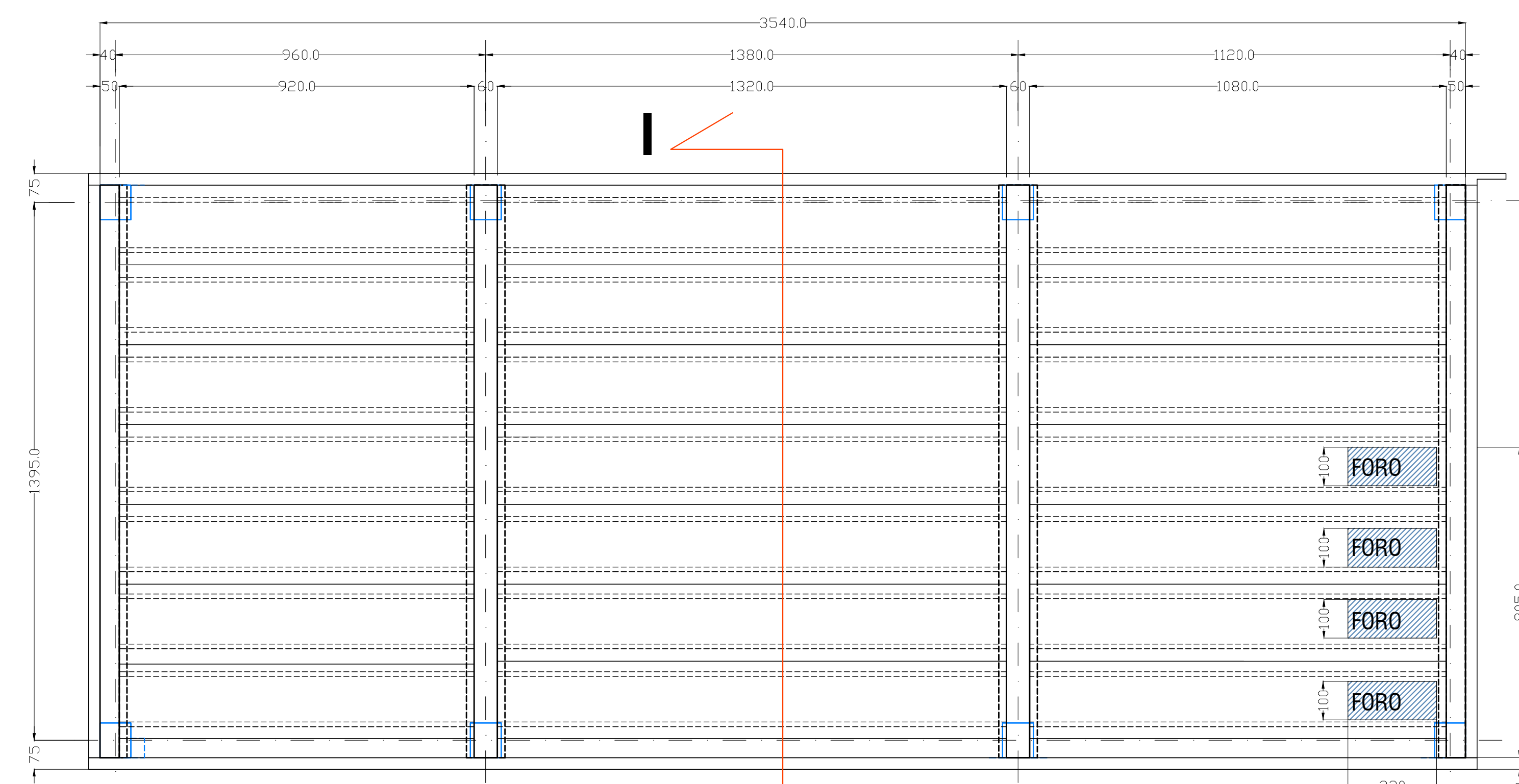
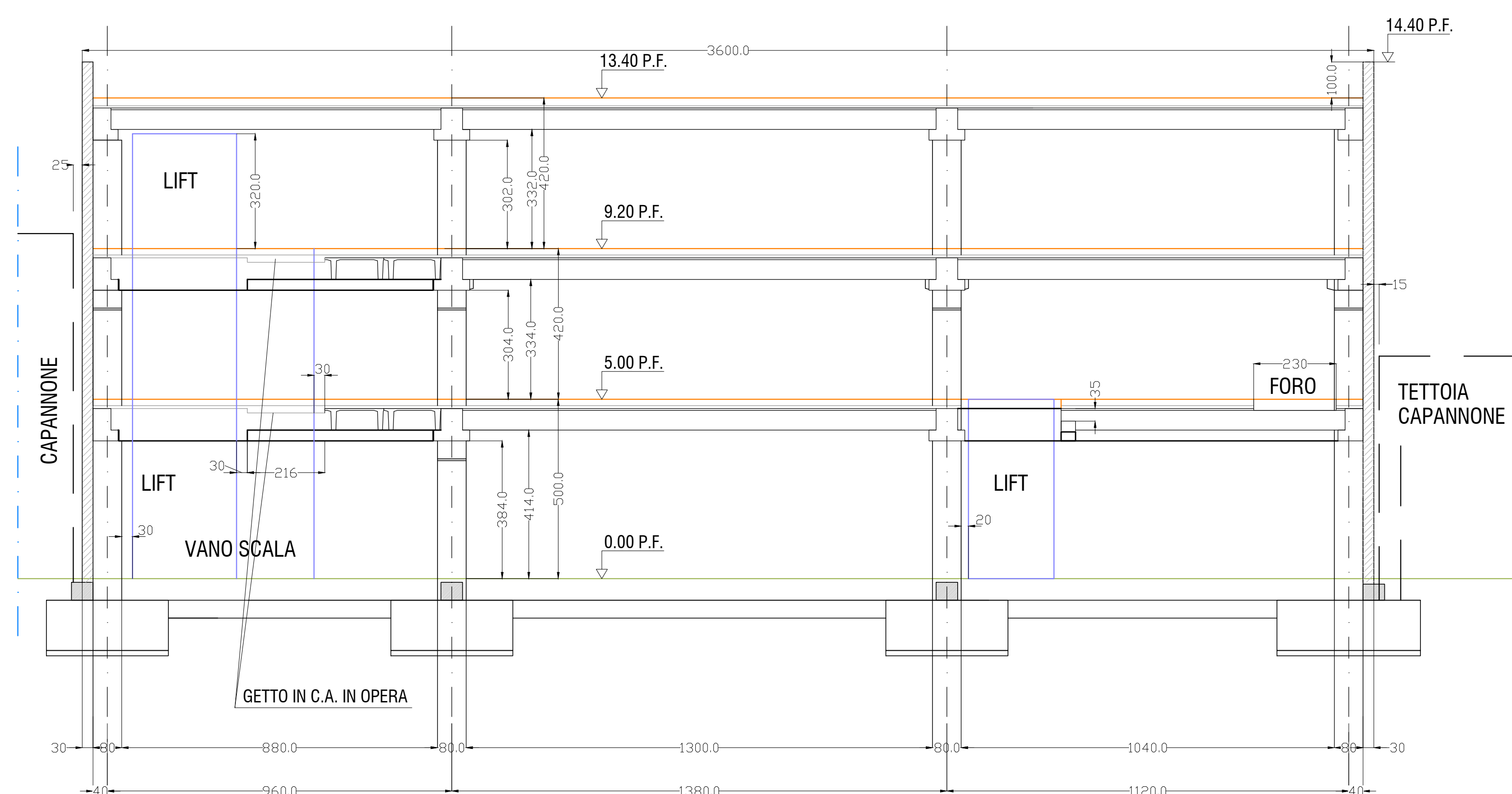
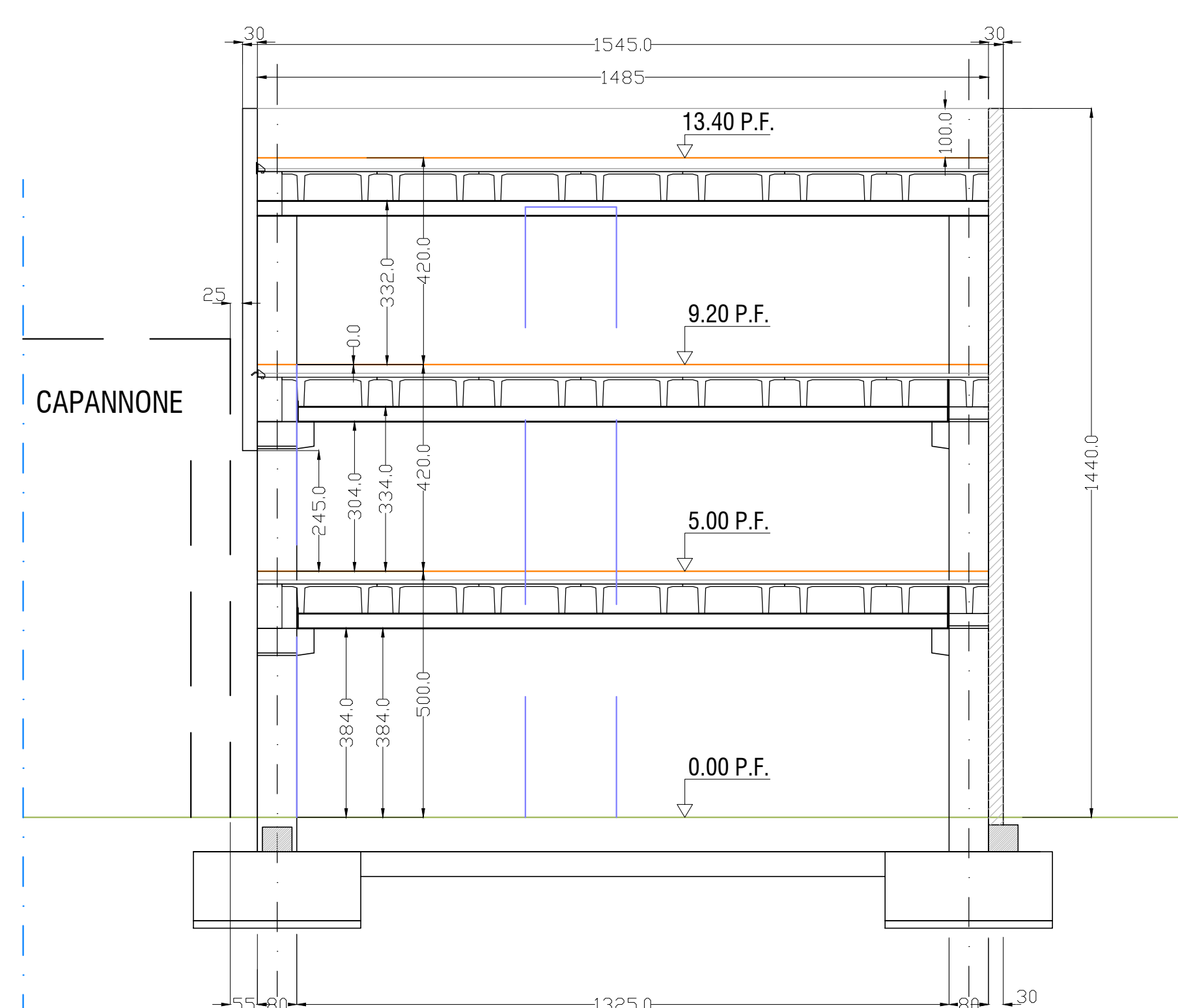


SEZIONE H-H
scala 1:100



SEZIONE I-I
scala 1:100



PIANTA COPERTURA
Q=+1340 cm dal P.F.
scala 1:100

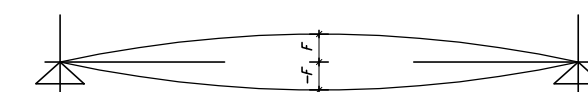
PIANTA PIANO SECONDO
Q=+920cm dal P.F.
 scala 1:100

PIANTA PIANO PRIMO
Q = +500 cm dal P.F.
scala 1:100

PIANTA PIANO TERRA
Q=+0.00 cm dal P.F.
scala 1:100

PRESCRIZIONI PROGETTUALI:

- i sovraccarichi permanenti e variabili indichino distribuito gli uni e gli altri sovraccarichi verticali (quali compresi di pavimentazioni, tramezze, impianti...);
- non sarà considerato alcun sovraccarico aggiuntivo distribuito o concentrato tranne dove indicato nei disegni; il sovraccarico concentrato sarà quello di cui è costituita la ruota di un carrello; e dove indicato in particolare delle strutture addetti all'appoggio degli elementi prefabbricati devono essere indicati con i carichi e le deformazioni indicati;
- su tutta l'area dei solai d'impalcato, dove indicati, si dovrà eseguire un tipo integrativo armato dello spessore minimo come specificato da disegno;
- i giunti di dilatazione delle diverse fabbricati tra loro indipendenti devono essere tassativamente rispettati;
- a cura e edere del Direttore Lavori Generale controllare tutte le quote indicate nei disegni anche al fine di ottenere le corrispondenze funzionali con edifici limitrofi (allineamenti della scansione dei pilastri con il capannone esistente, corrispondenza delle altezze tra nuovo edificio e capannone esistente);
- i pannelli prearmati delle volte in volta all'interno dell'edificio dove si ritenga naturalmente necessario;
- le opere complementari non devono trarre vantaggio da azioni passivo;
- gli elementi prefabbricati prearmati dovranno essere previsti con una freccia positiva variabile (F), accostando i vari manufatti potremmo presentare differenze di monta degli stessi.



VITA NOMINALE (Vn)	50	CATEGORIA SOTTOSUOLO	B(*)
CLASSE D'USO	II	CATEGORIA TOPOGRAFICA	T1
COEFFICIENTE D'USO (Cu)	1	ACCELERAZIONE SISMICA a _g /g (SLV)	0,163

(*) come da Relazione Geologico Geotecnica

TOLLERANZE INDICATIVE PER IL MONTAGGIO DELLE STRUTTURE PREFABBRICATE

1) - POSIZIONAMENTO PLANIMETRICO PIASTRE:	± 10 mm	8) - DIAGONALI TRA ASSI	
2) - POSIZIONAMENTO ALTIMETRICO PIASTRE:	± 10 mm	DI PIASTRE ADIACENTI:	± 15 mm
3) - PLANIMETRIA: APOGGIO TRAVI COPERTURA:	± 20 mm	9) - VERTICALITÀ: PIASTRE:	
4) - PLANIMETRIA: APOGGIO TRAVI CAROPONTE E INTERPIANE:	± 15 mm	- H < 10 m	± 2,5 mm/m
5) - APOGGI MINIMI TRAVI E TEGOLI:		- H > 10 m	± 1,5 mm/m
- LUCI L < 10 m	± 12 mm	10) - ALLINEAMENTI PIASTRE:	
- LUCI 10 ≤ L ≤ 20 m	± 15 mm	- PARZIALE	± 1,5 mm/m
- LUCI L > 20 m	± 18 mm	- TOTALE	± 30 mm
6) - FUGHE TRA PANNELLI:	± 3 mm	11) - ELEMENTI STRUTTI IN OPERA:	± 10 mm
	(rispetto alla fuga nominale di 10mm)	12) - BICCHIERI PUNTO:	± 20 mm
7) - LUNGHEZZE TOTALI:		13) - PIASTRATE: APOGGIO:	± 10 mm
- L < 30 m	± 22 mm	14) - GIUNTO SISMICO:	± 20 mm
- L > 30 m	± 100 mm		

MATERIALI PER STRUTTURA PREFABBRICATA:

Calcestruzzo per elementi prefabbricati:	C40/50 min	(UNI EN 206:2016)
cl. resist. allo sbanco/taglio trefoli :	Rckj=35 N/mm ²	
cl. resist. 28gg:	Rck=50 N/mm ²	min
cl. esposizione:	XC3	
cl. consistenza:	S4/S5	
dim. nom. min. aggregati	D12.5 min	(UNI EN 206:2016)
cl. contenuto max cloruri	cl. 0.20	

Acciaio d'armatura lenta: B 450 C (UNI EN 10080:2005)
 Acciaio armonico per precompressione/trefoli: f_{ptk}=1860 N/mm²; f_p(1)k=1670 N/mm²

MATERIALI PER FONDAZIONI IN OPERA (PLINTI/CORDOLI):

Calcestruzzo magro di sottofondazione:	C8/10	(UNI EN 206-2016)
	(150kg/mc di cemento tipo 325)	

Calcestruzzo opere di fondazione e controterra:	C25/30	(UNI EN 206-2016)
cl. resist. 28gg:	C25/30	
cl. esposizione:	XC2	
cl. consistenza:	S4	
dim. nom. max aggregati	D32	(UNI EN 206:2016)
cl. contenuto max cloruri	cl. 0.20	

Acciaio d'armatura:	B 450 C	(UNI EN 10080:2005)
---------------------	---------	---------------------

NOTE:

- GLI ELEMENTI STRUTTURALI RAPPRESENTATI NEL PRESENTE ELABORAZIONE POTRANNO SUBIRE MODIFICHE DI NATURA E DIMENSIONI A DISCREZIONE DELL'IMPRESA COSTRUTTRICE E DELLE STRUTTURE PREFABRICATE. IL COSTEGGIO ANCHE LE QUOTE ALTERNATIVE E LE ALTERNATIVE POTRANNO SUBIRE MODIFICHE CHE NON ALTERINO GLI INGOMBRI ESTERNI DEGLI EDIFICI;
- LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE E' ESEGUITA SENZA CONSIDERARE SPOSTAMENTI RELATIVI TRA LE FONDAZIONI, QUINDI E' A CURA DEL PROGETTISTA DELLE FONDAZIONI PREVEDERE OPPORTUNI COLLEGAMENTI TRA QUESTE.

COMPARTENET
KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigiano 9
41049 Sassuolo (MO)

SITO K2X KERAKOLL
in Sassuolo e Fiorano Modenese (MO)

Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (PAUR)
ai sensi della L.R. 4/2018

OFFICE ASSISTANCE
0536 666666 - 0536 411111 - 0536 411110
Fax: +39 0536 666 677 - E-mail: g2@politecnica.it
www.politecnica.it

DEVELOPMENT
0536 105544
E-mail: g2@politecnica.it - 0536 420000 e - Fax: +39 0536 420000

RESPONSABILE DEL PROGETTO
Ing. Andrea Del Core (Politecnica)

PROGETTO ARCHITETTICO
Arch. Stefano Maffei (Politecnica)
Ing. Ann. Corrado Gaiazzo (Politecnica)

URBANISTICA
Arch. Maria Cristina Fiegoli (Politecnica)

PREVENZIONE INCENDI
Ing. Massimo Fiorani (Politecnica)
Ing. Giulio Bechi (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Marco Silestrozzi (Politecnica)
Ing. Merello Gianni (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Ing. Federico Gargano (Politecnica)
Ing. Francesco Frascantoni (Politecnica)
INFRASTRUTTURE
Ing. Stefano Ragni (Politecnica)
Ing. Alessandro Cecchetti (Politecnica)

PROGETTO STRUTTURE
Ing. Giandomenico Casanovi (Gruppo)
Ing. Marco Casanovi (Gruppo)
Geom. Costanzo De Bartolo (Gruppo)
Ing. Giulio Maglioli (Gruppo)

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Ing. Giandomenico Casanovi (Gruppo)

COLLABORATORI
Arch. Luca Mariani (Politecnica)
Arch. Luca Bagni (Politecnica)
Arch. Anna Maria (Politecnica)
Ing. Marco Bazzani (Politecnica)
Ing. Marco Corvo (Politecnica)
Ing. Massimo Ridenti (Politecnica)
P. Andrea Medotto (Politecnica)
Ing. Nicola Salvo (Politecnica)
Ing. Sara Merello (Politecnica)
Ing. Alessandro Rumi (Politecnica)
Ing. Marco Carini (Politecnica)
Arch. Irene Cristiana (Politecnica)
Ing. Valerio Prandi (Gruppo)
Ing. Fabio Sartorelli (Gruppo)
Ing. Michele Altieri (Gruppo)
Ing. Michele Fracchetti (Gruppo)
Arch. Chiara Lovati (Gruppo)

ELABORATO

OPERE STRUTTURALI
STABILIMENTO K2X
PIANTE E SEZIONI BP2

	PARTI D'OPERA	DISCIPLINA	DIC. E PROG.	FASE
	01	CA	S005	2 0
Catella 6	File name 01_CA_S005_20_5079.pdf.g7m	Post 5079	Scale 1:100	Formato A0
5				
4				
3				
2				
1				
0				
REV	DESCRIZIONE PER ALBO		E-03-002	IS MC GC
	DESCRIZIONE	Data	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO