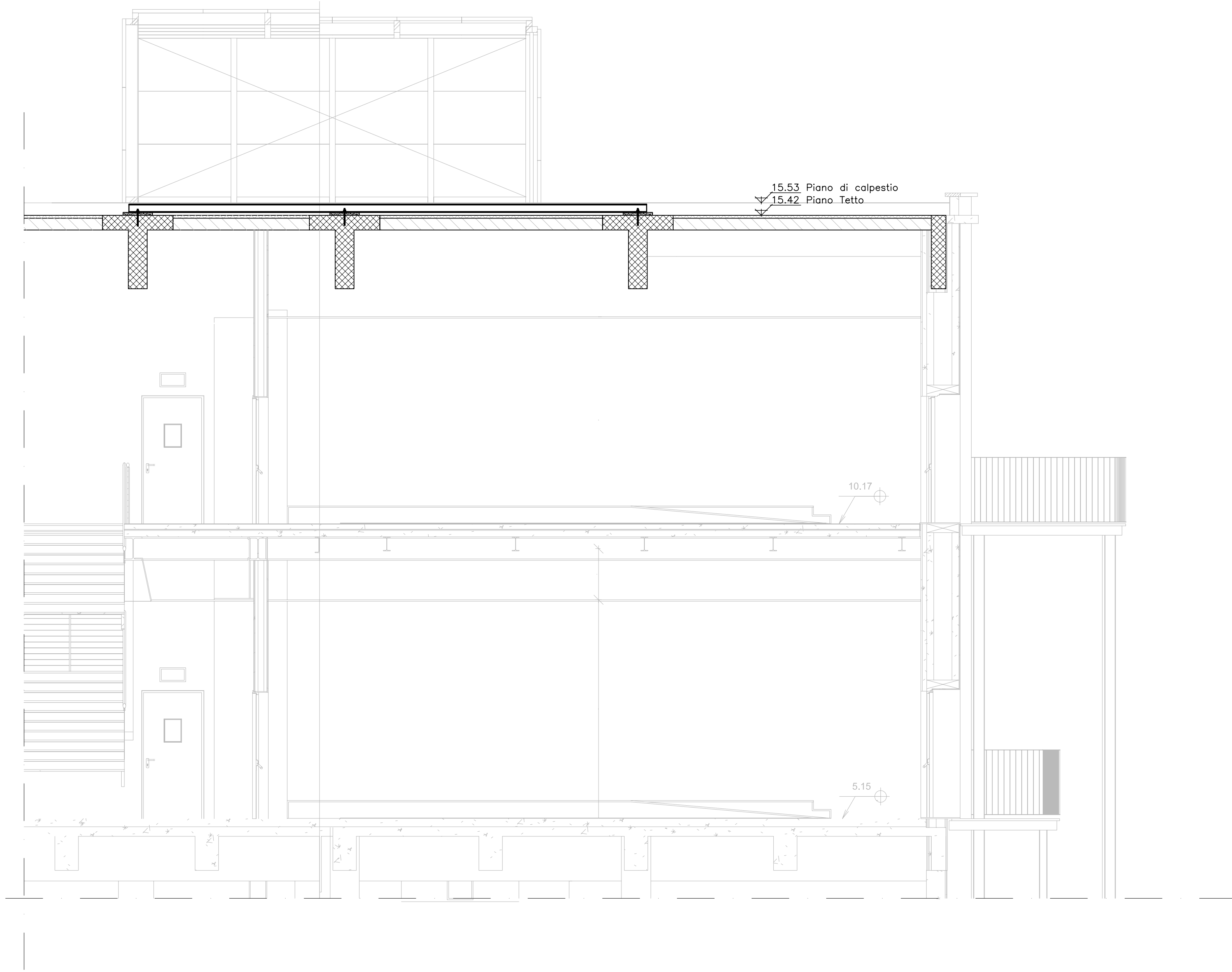
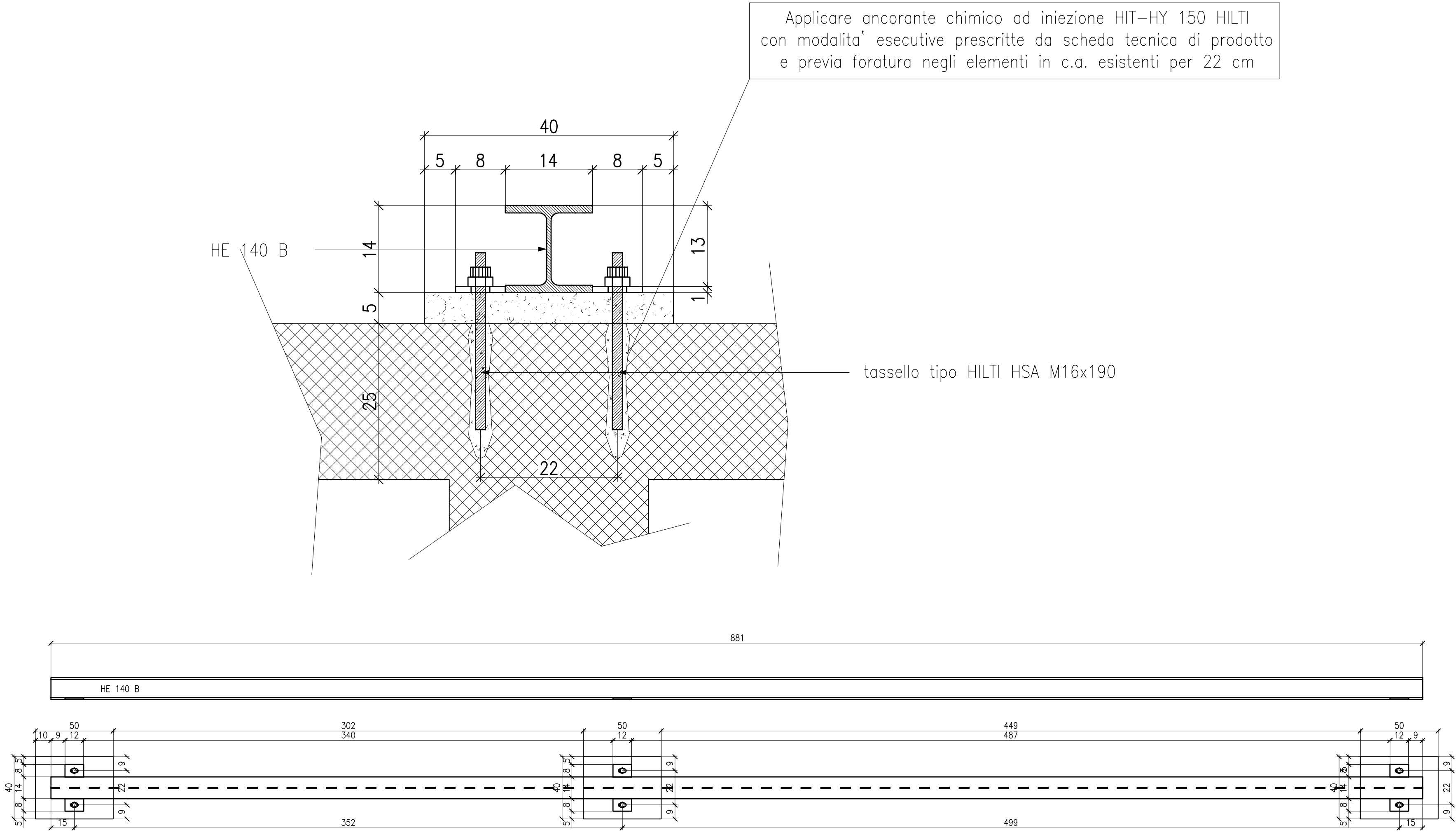


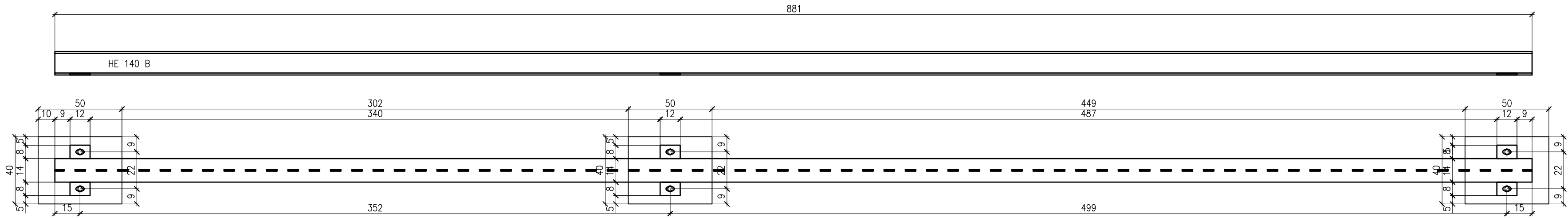
SEZIONE A-A
Scala 1:50



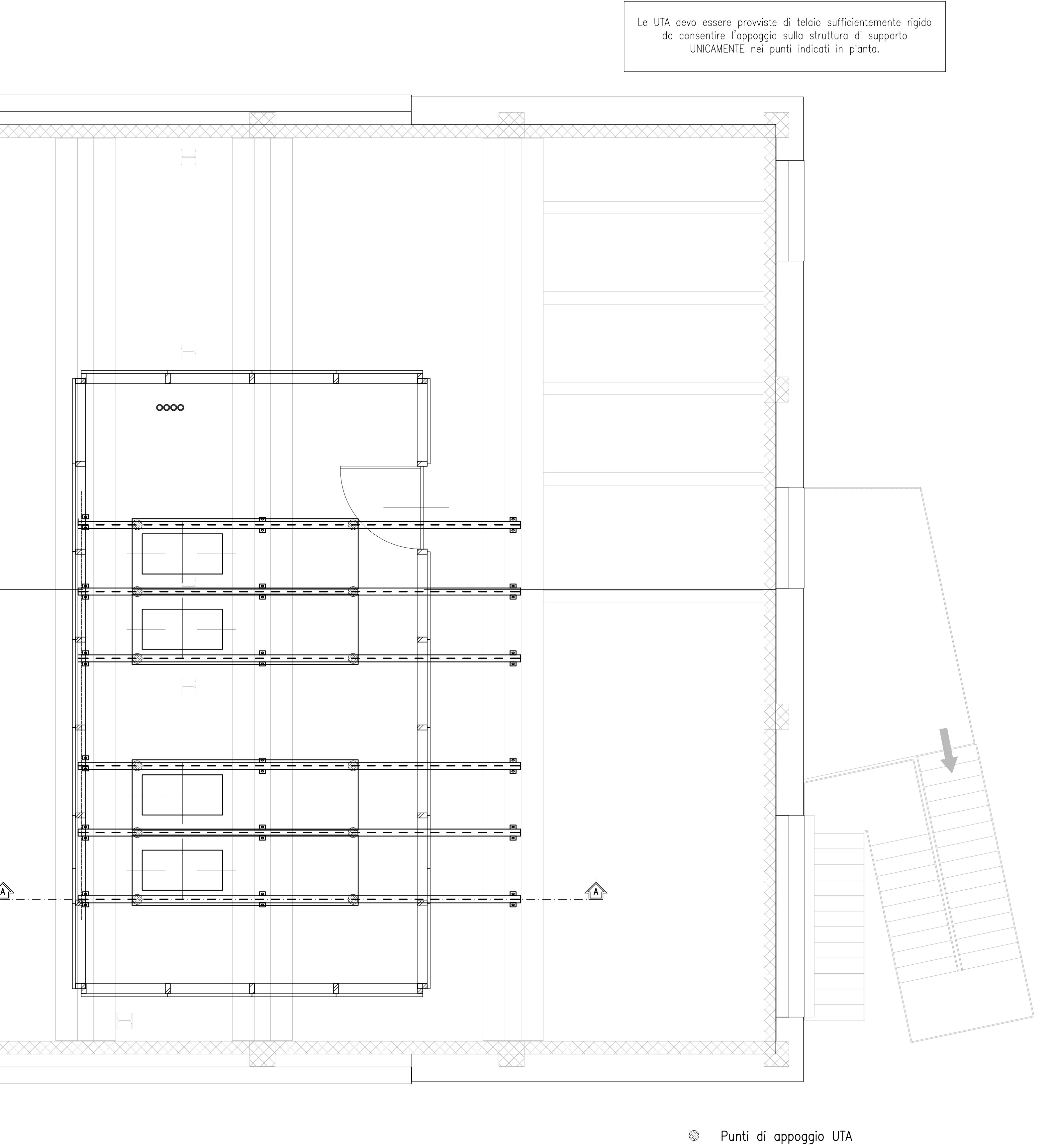
PARTICOLARI ANCORAGGIO
Scala 1:5



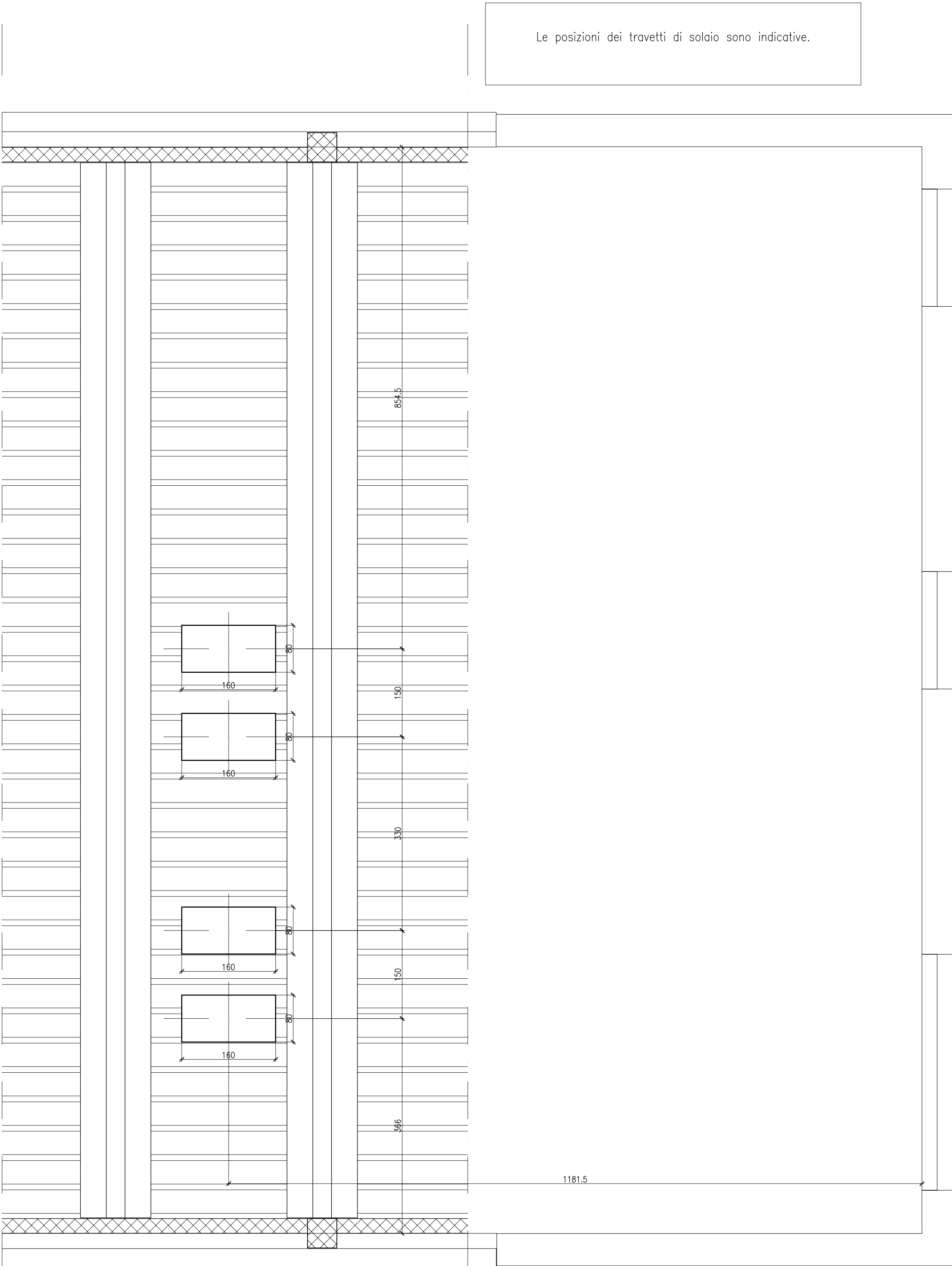
PARTICOLARI ANCORAGGIO
Scala 1:20



PIANTA PIANO COPERTURA
Scala 1:50



POSIZIONAMENTO NUOVE FOROMETRIE
Scala 1:50



MATERIALI :	
CARPENTERIA METALLICA	
S275	travi e plattini
S235	cravacci e piastre
lamiere collaboranti	lamiera collaborante METECHO tipo HI BOND
connettori a piolo per travi	pioli Nelson tipo K6, 19 x 80 mm, S235
connettori a piolo per ancoracci	(o di analoghe caratteristiche meccaniche)
tipologia tiranti scala interna	connettori Secorac, 12 x 80 mm, S235
	(o di analoghe caratteristiche meccaniche)
	sistema di tiranti in acciaio Ancon 500
	(o di analoghe caratteristiche meccaniche)
CALCESTRUZZO	C 12/15 (sottofondi, riempimenti)
classe di esposizione ambientale :	X0
classe di consistenza :	S3
volume d'aria :	4-6 %
aggregati :	non gelivi, Ø. max 25 mm
CALCESTRUZZO	C 25/30 (piloti di fondazione)
classe di esposizione ambientale :	XC2
classe di consistenza :	S3
rapporto acqua/cemento :	<0,55
volume d'aria :	4-6 %
aggregati :	non gelivi, Ø. max 15 mm
capiferro :	4 cm
CALCESTRUZZO	C 25/30 (getto di completamento solaio)
classe di esposizione ambientale :	XC1
classe di consistenza :	S3
rapporto acqua/cemento :	<0,55
volume d'aria :	4-6 %
aggregati :	non gelivi, Ø. max 15 mm
capiferro :	1 cm
ACCIAIO C.A.	B450 C
B450 A	barre singole
lunghezza minima di ancoraggio :	nell'elettrodo
abbiaglio di prelievo di campioni di c/a e di armatura di sensi del cap. 11 del D.M. 14/01/2008	per reti elettrodo = 2 maglie
	per ferri correnti = 60 d
	per reti elettrodo = 2 maglie
	abbiaglio di prelievo di campioni di c/a e di armatura di sensi del cap. 11 del D.M. 14/01/2008
MATERIALI PER IL CONSOLIDAMENTO	
malta di ripristino forometrie:	EMACO MASTERFLOW 648 CP PLUS
ancorante chimico per resina:	(o di analoghe caratteristiche meccaniche)
adestivo apposito per beton plaqué	tipo HILTI HIT-HY 150
	(o di analoghe caratteristiche meccaniche)
	MARFI ADESILEX PCI
	(o di analoghe caratteristiche meccaniche)
SOVRACCARICHI :	
CARICO PIANO TERRA (quota 5.00 m):	carico permanente portata: 2.0 kN/mq
	carico accidentale: 4.00 kN/mq
CARICO PIANO PRIMO (quota 10.06 m):	carico permanente portata: 2.0 kN/mq
	carico accidentale: 4.00 kN/mq
CARICO COPERTURA (quota 15.42 m):	carico permanente portata: 3.0 kN/mq
	carico accidentale: 1.50 kN/mq
	carico UTA: vedi scheda da tavola 7.0
CARICO PIANEROTTOLI E SCALE:	carico permanente portata: 0.2 kN/mq
	carico accidentale: 4.00 kN/mq

POLITECNICO DI TORINO

- SERVIZIO EDILIZIA -

C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO



Riqualificazione dell'edificio ex Centrale Termica presso il fabbricato 5B della sede di c.so Duca degli Abruzzi, 24.

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO E DEI LAVORI: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA	
Geom. Clelio Dal Cason	
PROGETTO ARCHITETTONICO: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA
Ing. Caterino Arno Arch. Daniela Cametti Ing. Gregorio Cangialosi Arch. Monica Garis Ing. Massimiliano Lo Turco	Ing. Ferdinando Facelli Ing. Fabio Laguardia
PROGETTO STRUTTURALE: C.so Duca degli Abruzzi 24	PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA
Ing. Renzo Curti Ing. Stefano Saffirio Ing. Francesco Bassoli Ing. Luca Giamerone	Ing. Ferdinando Facelli
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA
Ing. Fabrizio Tonda Roc P.Ind. Giulio Rala	Arch. Giovanni Anore
Struttura di supporto UTA	
DATA: Marzo 2012 SCALA: 1:50 - 1:20 - 1:10 C/S: M40CollaboratoriAvvocate 07-03-201211-1213 Pubblicata di TorinoESECUTIVR 7.0rev.02/mg	
ES 7.2	