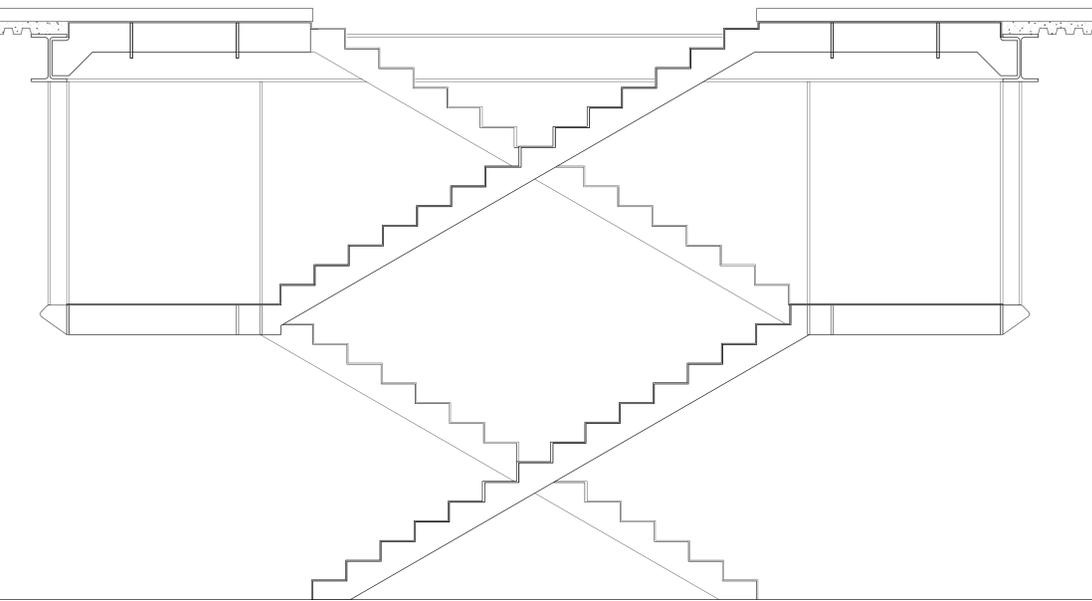


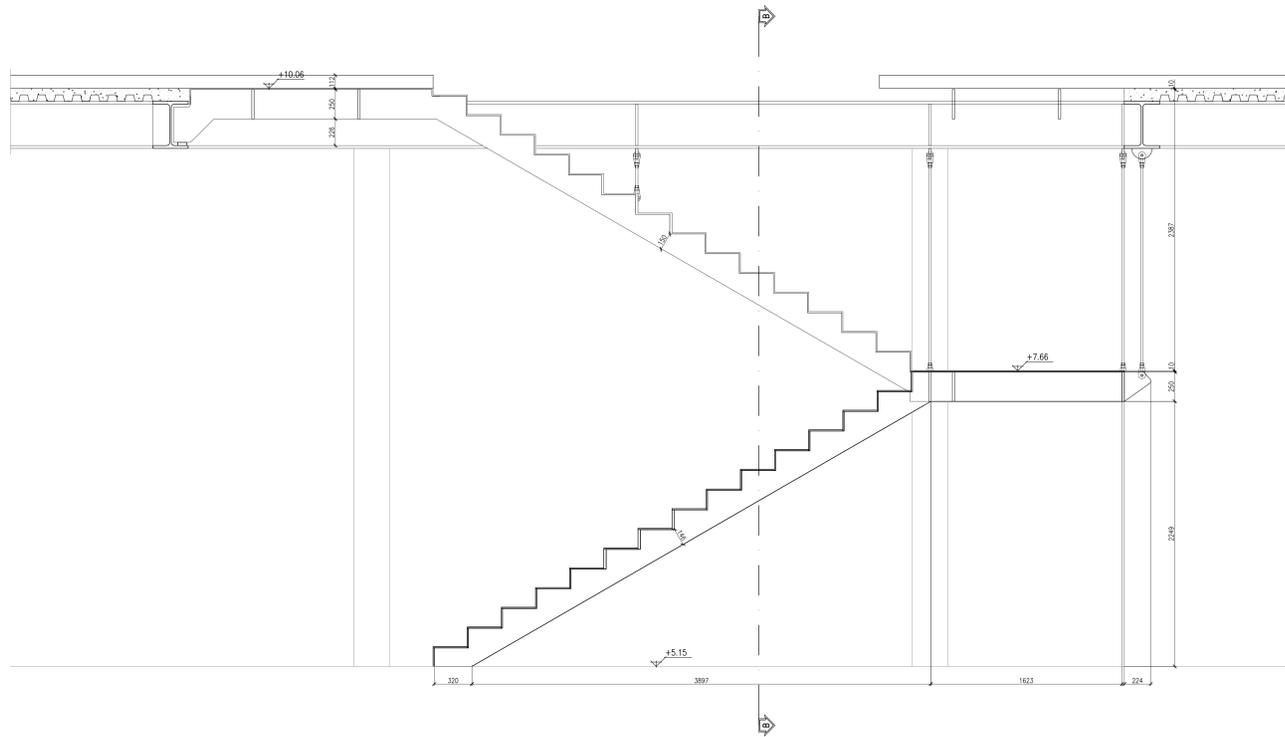
PARTICOLARE POSIZIONAMENTO RAMPE

Scala 1:20



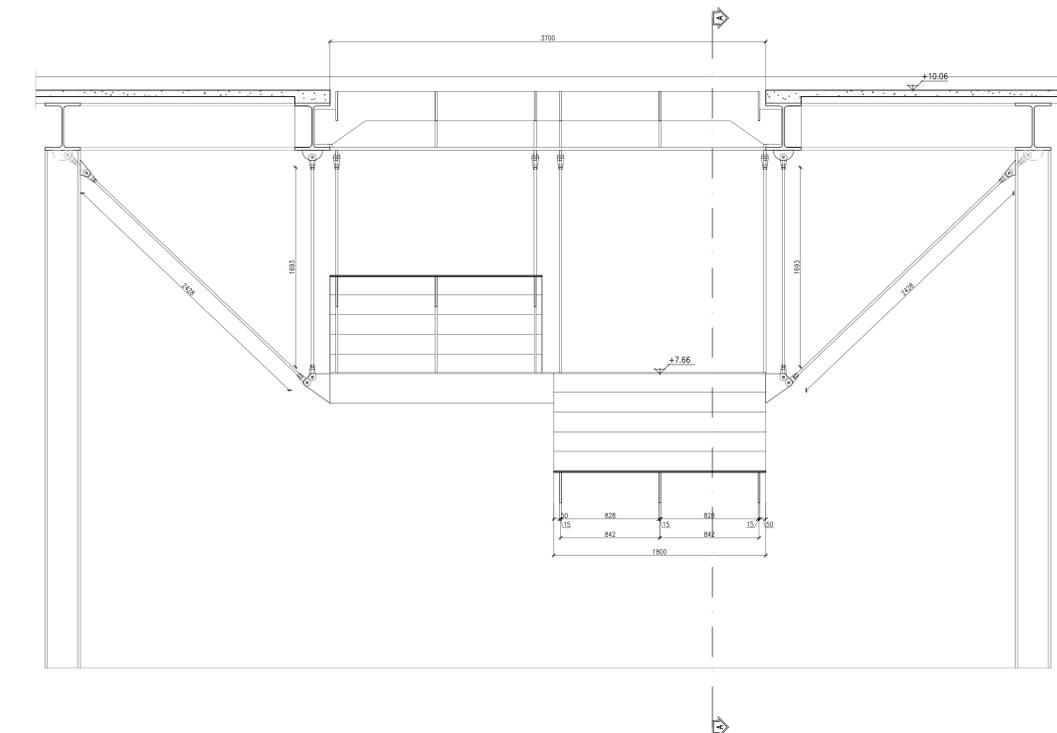
SEZIONE A-A

Scala 1:20



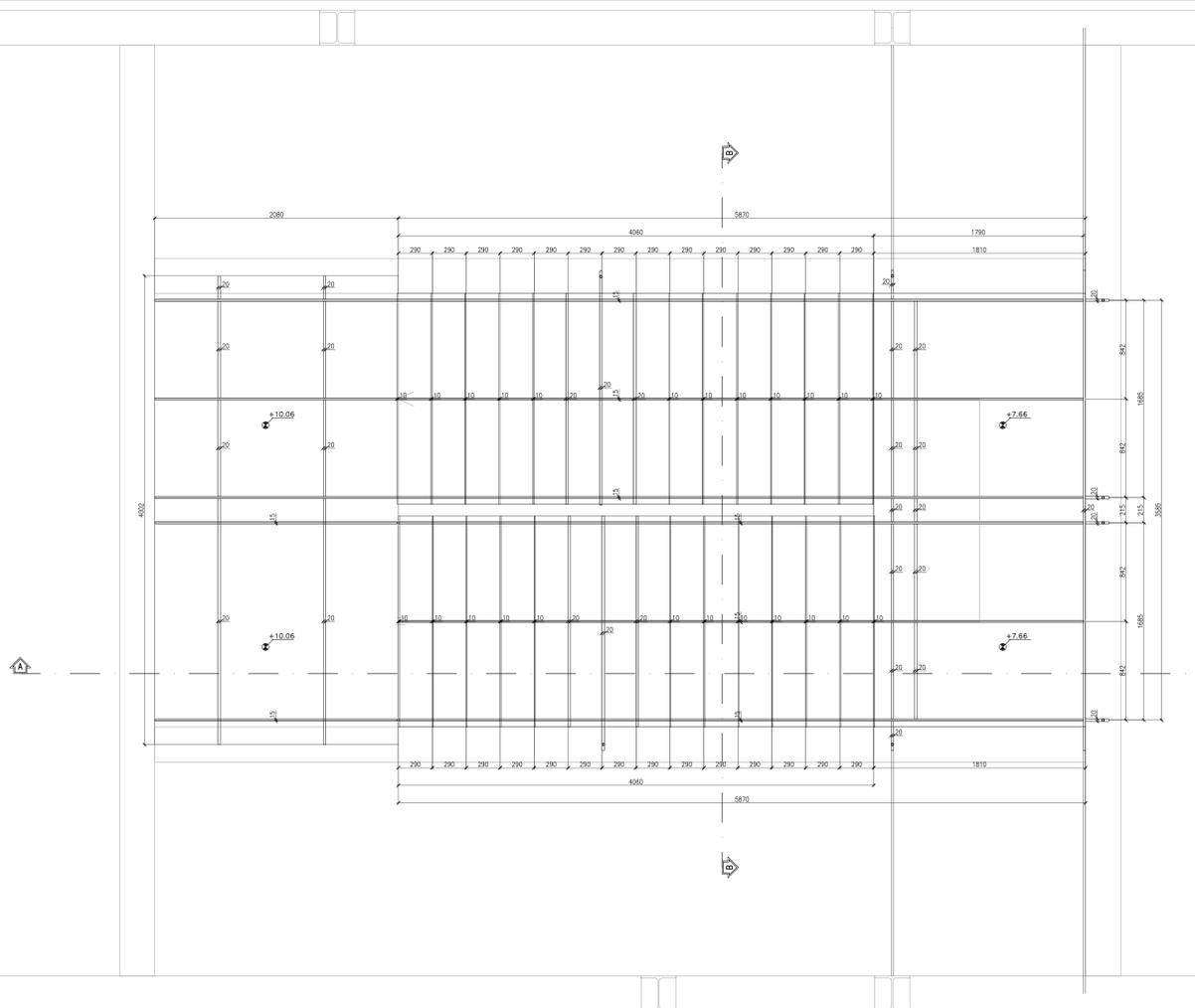
SEZIONE B-B

Scala 1:20



PIANTA

Scala 1:20



MATERIALI :

CARPENTERIA METALLICA	S235 S235 lamiere collaboranti connettori a piolo per travi connettori a piolo per arconi ipodolgi travi a scalo interna	travi e pilastri arconi e piastre lamiera collaborante METEON tipo H 800 (s di analisi caratteristiche meccaniche) pioli Nelson tipo KS, 19 x 80 mm, S235 (s di analisi caratteristiche meccaniche) connettori Isocorsi, 12 x 90 mm, S235 (s di analisi caratteristiche meccaniche) sistema di travi in acciaio Avcon 500 (s di analisi caratteristiche meccaniche)
CALCESTRUZZO	C 12/15 (soffonde, riempimenti)	X0 S3 4-4 S non gelata, D. max 25 mm
CALCESTRUZZO	C 25/30 (plinti di fondazione)	XI2 S3 4-4 S non gelata, D. max 15 mm 4 cm
CALCESTRUZZO	C 25/30 (getto di completamento scalo)	XI1 S3 4-4 S non gelata, D. max 15 mm 1 cm
ACCIAIO C.A.	B450 C B450 A barre a spirale reti estrinseche lunghezza minima di ancoraggio: abbigliamento di campioni di da e di armatura ai sensi del cap. 11 del DM 14/02/2008	per travi correnti = 60 s per rete elettrosaldata = 2 volte per travi correnti = 60 s per rete elettrosaldata = 2 volte abbigliamento di campioni di da e di armatura ai sensi del cap. 11 del DM 14/02/2008
MATERIALI PER IL CONSOLIDAMENTO	malta di ripristino funzionale accoratore chimico per resature malta idrofila F90 adesivo epossidico per beton-pout	DAMCO MASTERFLOW 648 0P PLUS (s di analisi caratteristiche meccaniche) tipo ML718T-107 150 (s di analisi caratteristiche meccaniche) MORTO KIDIZOL F90 (s di analisi caratteristiche meccaniche)
SOVRACCARICHI :	CARICO PIANO TERRA (quota 5.00 m): CARICO PIANO PRIMO (quota 10.06 m): CARICO COPERTURA (quota 15.42 m): CARICO PIANEROTTOI E SCALE:	carico permanente portate: 2.0 kN/mq carico accidentale: 4.00 kN/mq carico permanente portate: 2.0 kN/mq carico accidentale: 4.00 kN/mq carico permanente portate: 3.0 kN/mq carico accidentale: 1.50 kN/mq carico UTA: vedute scabate da tavola 7.0 carico permanente portate: 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. Carlo Dal Casin	
PROGETTO ARCHITETTONICO: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA
Ing. Carolina Anichini Arch. Daniela Camilli Ing. Gregorio Campaloni Arch. Monica Garis Ing. Messimiliano Lo Turco	Ing. Ferdinando Facelli Ing. Fabio Laguarda
PROGETTO STRUTTURALE: C.so Duca degli Abruzzi 24 - 10129 TORINO	PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA
Ing. Renato Curti Ing. Stefano Saffro Ing. Francesco Biasoli Ing. Lucio Dentonero	Ing. Ferdinando Facelli
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA
Ing. Fabrizio Tonda Ric P. Prof. Guido Riva	Arch. Giovanni Amore