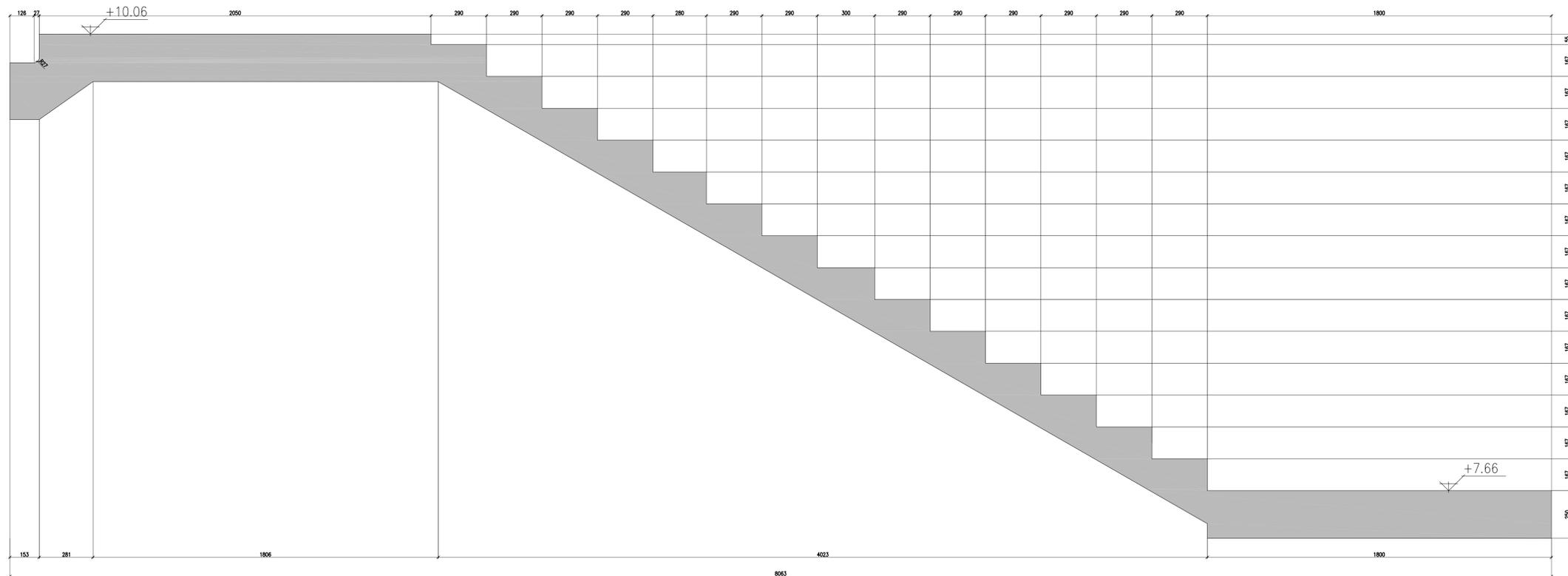


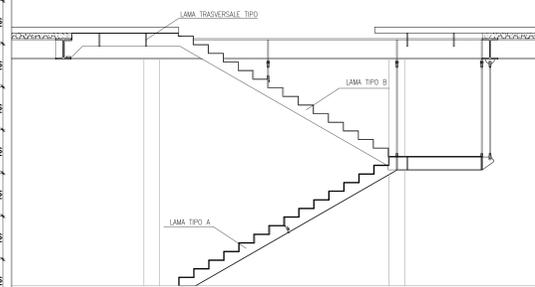
LAMA SCALA TIPO A

Scala 1:10



SEZIONE

Scala 1:50



MATERIALI :

CARPENTERIA METALLICA	S275 S235 lamiera collaboranti connettori a piolo per travi connettori a piolo per arancioni tipologia tranti scala interna	travi e pioloni arancioni e piastre lamiera collaborante METEKO tipo H BOND pioli Nelson tipo KB, 19 x 80 mm, S235 (o di analoghe caratteristiche meccaniche) connettori Tancaris, 12 x 80 mm, S235 (o di analoghe caratteristiche meccaniche) sistema di tranti in acciaio Ancon 500 (o di analoghe caratteristiche meccaniche)
------------------------------	--	--

CALCESTRUZZO	C 12/15 (soffondi, riempimenti)	classe di esposizione ambientale : XD classe di consistenza : S3 volume d'aria : 4-6 % non gelivi, 0, max 25 mm
---------------------	--	--

CALCESTRUZZO	C 25/30 (pilati di fondazione)	classe di esposizione ambientale : XC2 classe di consistenza : S3 rapporto acqua/cemento : <=0,55 volume d'aria : 4-6 % non gelivi, 0, max 15 mm 4 cm
---------------------	---------------------------------------	--

CALCESTRUZZO	C 25/30 (getto di completamento soletto)	classe di esposizione ambientale : XC1 classe di consistenza : S3 rapporto acqua/cemento : <=0,55 volume d'aria : 4-6 % non gelivi, 0, max 15 mm 1 cm
---------------------	---	--

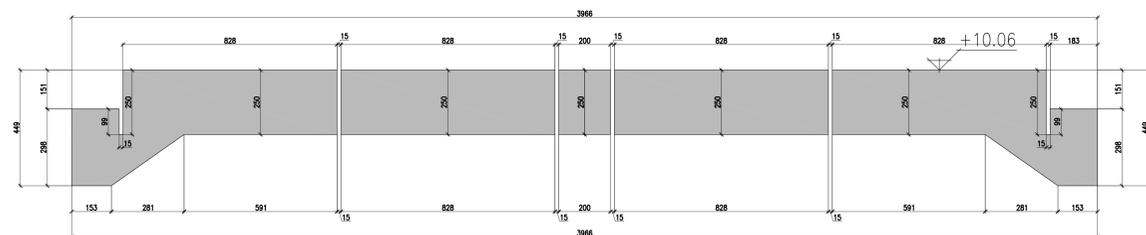
ACCIAIO C.A.	B450 C B450 A	barre singole nell'elettrodo lunghezza minima di ancoraggio : obbligo di prelievo di campioni di c/c e di armatura ai sensi del cap. 11 del D.M. 14/01/2008
---------------------	--------------------------------	--

MATERIALI PER IL CONSOLIDAMENTO	malta di ripristino forometrico ancorante chimico per resatura adesivo epossidico per beton piouq	EMACO MASTERFLOW 648 DP PLUS (o di analoghe caratteristiche meccaniche) tipo HLB H4-H4T 150 (o di analoghe caratteristiche meccaniche) MARCO ADCELEX F01 (o di analoghe caratteristiche meccaniche)
--	---	--

SOVRACCARICHI :		
CARICO PIANO TERRA (quota 5.00 m):		carico permanente portato: 2,0 kN/mq carico accidentale: 4,00 kN/mq
CARICO PIANO PRIMO (quota 10.06 m):		carico permanente portato: 2,0 kN/mq carico accidentale: 4,00 kN/mq
CARICO COPERTURA (quota 15.42 m):		carico permanente portato: 3,0 kN/mq carico accidentale: 1,50 kN/mq carico UTa: vedasi scheda da tavola 7.0
CARICO PIANEROTTOLI E SCALE:		carico permanente portato: 0,2 kN/mq carico accidentale: 4,00 kN/mq

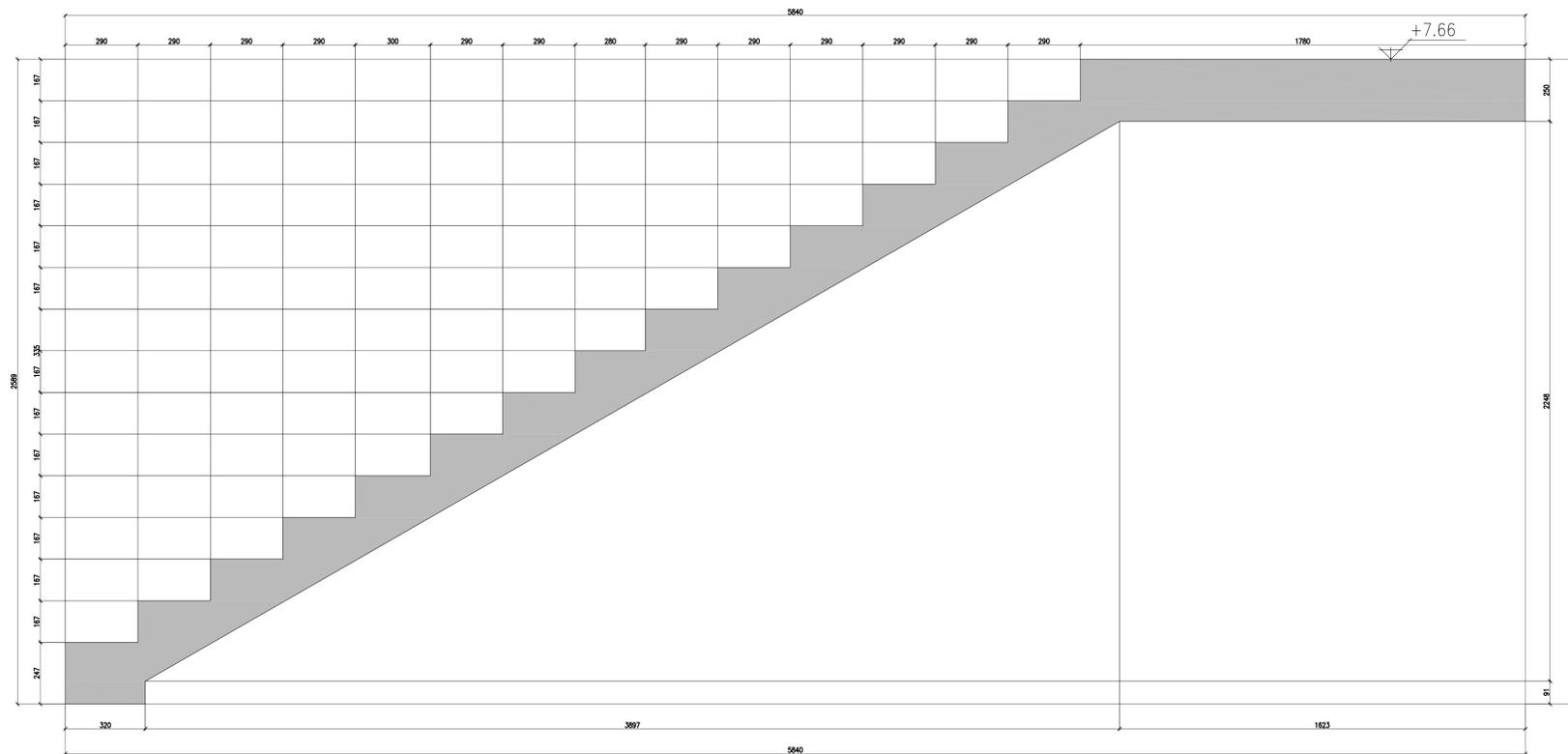
LAMA TRASVERSALE TIPO

Scala 1:10



LAMA SCALA TIPO B

Scala 1:10



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 Cason	
PROGETTO ARCHITETTONICO: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Ing. Caterina Anni Arch. Daniela Carnelli Ing. Gregorio Cangialini Arch. Monica Garis Ing. Massimiliano Lo Turco	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Ing. Ferdinando Facelli Ing. Fabio Laguarda
PROGETTO STRUTTURALE: C.A. Ingegneri snc Ing. Ranzano Curti Ing. Stefano Saffio Ing. Francesco Biadoli Ing. Luca Giamerone	PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Ing. Ferdinando Facelli
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Ing. Fabrizio Tonda Roc P.Ing. Guido Riala	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Arch. Giovanni Anone

Dettagli esecutivi
scale interne

DATA: Marzo 2012
SCALA: come indicato

ES 6.1.3