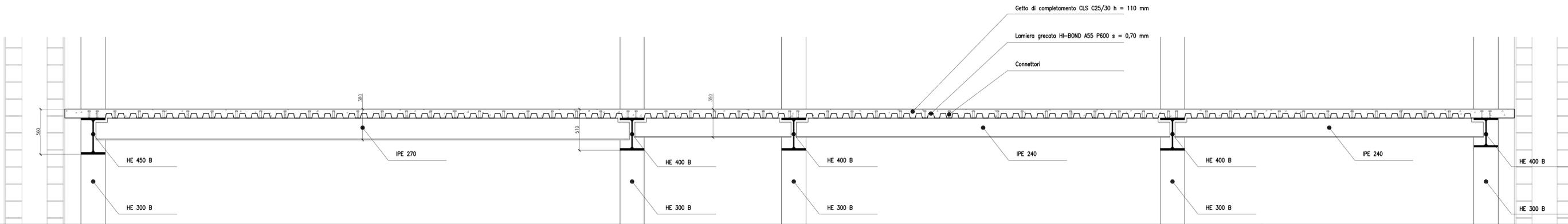


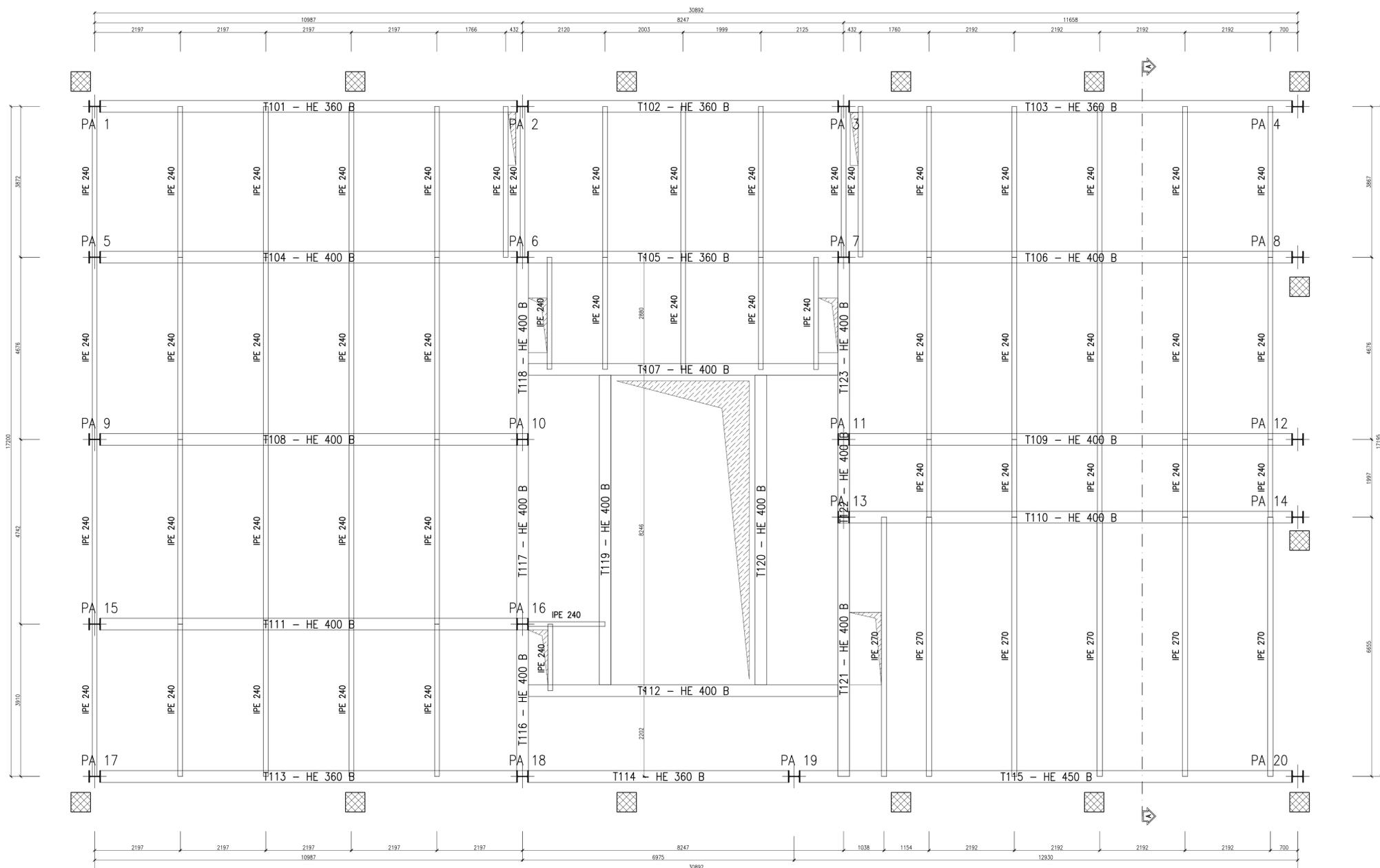
SEZIONE A-A

Scala 1:20



PIANTA IMPALCATO PIANO PRIMO

Scala 1:50



MATERIALI :

CARPENTERIA METALLICA	S275 S235 lamiere collaboranti connettori a piolo per travi connettori a piolo per arcarecci tipologia tiranti scala interna	travi e pilastri arcarecci e piastre lamiera collaborante METEONO tipo H BOND (a di analoghe caratteristiche meccaniche) pioli Nelson tipo KB, 19 x 80 mm, S235 (a di analoghe caratteristiche meccaniche) connettori titanio, 12 x 80 mm, S235 (a di analoghe caratteristiche meccaniche) sistema di tiranti in acciaio Ancon 500 (a di analoghe caratteristiche meccaniche)
CALCESTRUZZO	C 12/15 (sottofondi, riempimenti) classe di esposizione ambientale : classe di consistenza : volume d'aria : aggregati : rapporto acqua/cemento : volume d'aria : aggregati : copriferro :	XD S3 4-6 % non gelivi, D. max 25 mm
CALCESTRUZZO	C 25/30 (plinti di fondazione) classe di esposizione ambientale : classe di consistenza : rapporto acqua/cemento : volume d'aria : aggregati : copriferro :	XC2 S3 <0,55 4-6 % non gelivi, D. max 15 mm 4 cm
CALCESTRUZZO	C 25/30 (getto di completamento soletta) classe di esposizione ambientale : classe di consistenza : rapporto acqua/cemento : volume d'aria : aggregati : copriferro :	XC1 S3 <0,55 4-6 % non gelivi, D. max 15 mm 1 cm
ACCIAIO C.A.	B450 C B450 A lunghezza minima di ancoraggio : obbligo di prelievo di campioni di c/s e di armatura ai sensi del cap. 11 del D.M. 14/01/2008	barre singole reti elettrosaldate per ferri correnti = 60 d per reti elettrosaldate = 2 maglie
MATERIALI PER IL CONSOLIDAMENTO	matta di ripristino forata: ancorante chimico per resatura: adesivo epossidico per beton piogus	EMACO MASTERFLOW 648 CP PLUS (a di analoghe caratteristiche meccaniche) Epo H-Bond H-Bond H-Bond (a di analoghe caratteristiche meccaniche) MAPEI ADESILEX PCI (a 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 di tavolo 7.0
CARICO PIANEROTTOLI E SCALE:	carico permanente portato: 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 Cason	
PROGETTO ARCHITETTONICO: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Ing. Caterina Amò Arch. Daniele Camelli Ing. Gregorio Cangialosi Arch. Monica Garis Ing. Massimiliano Lo Turco	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Ing. Ferdinando Facelli Ing. Fabio Laguardia
PROGETTO STRUTTURALE: C.so Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 Torino (TO) Ing. Renzo Curti Ing. Stefano Saffio Ing. Francesco Blaskò Ing. Luca Garnerone	PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Ing. Ferdinando Facelli
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Ing. Fabrizio Tonda Roc P.Ind. Guido Raia	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Arch. Giovanni Amore

Tavola soiaio piano primo

DATA: Marzo 2012
SCALA: 1:50 - 1:20

ES 3.1.1