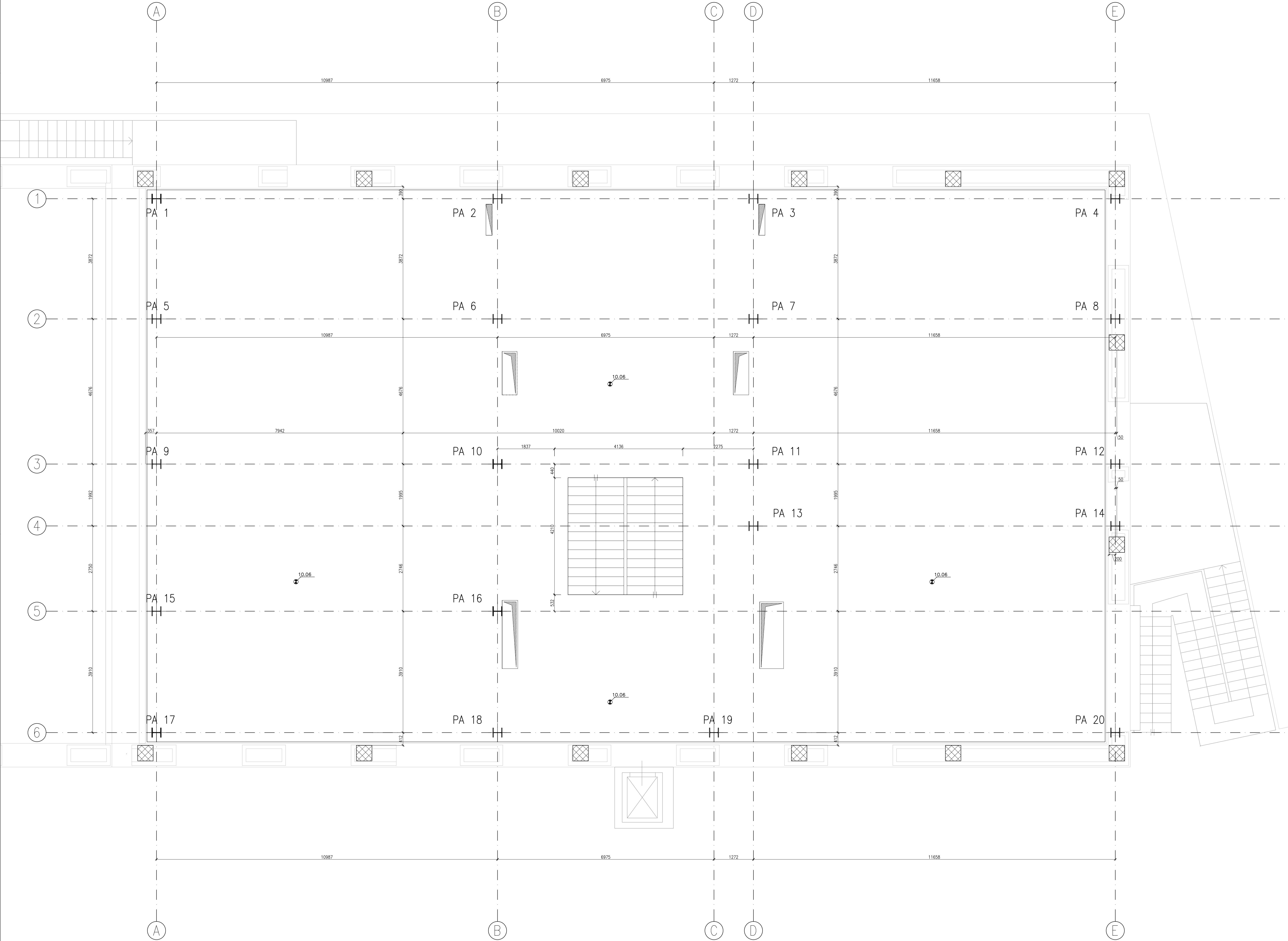
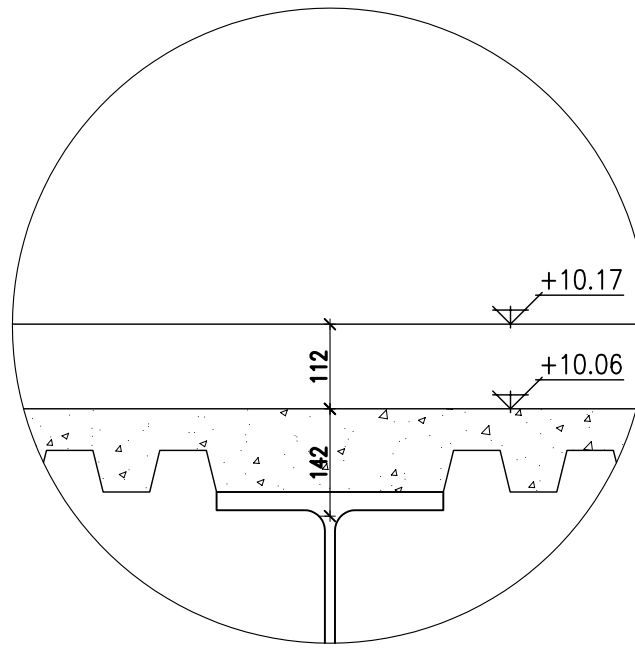




MATERIALI :		
CARPENTERIA METALLICA		
S275	travi e pilastri	
S235	arcarecci e piastre	
lamiera collaboranti	lamiera collaborante METECHO tipo HI BOND	
(o di analoghe caratteristiche meccaniche)		
connettori a pila per travi	pioli Nelson tipo KB, 19 x 80 mm, S235	
(o di analoghe caratteristiche meccaniche)		
connettori a pila per arcarecci	connettori Tecnoita, 12 x 90 mm, S235	
(o di analoghe caratteristiche meccaniche)		
tipologia tiranti scala interna	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 :	4-8 %	
aggregati :	non gelivi, D. max 25 mm	
CALCESTRUZZO C 25/30 (plinti di fondazione)		
classe di esposizione ambientale :	XC2	
classe di consistenza :	S3	
rapporto acqua/cemento :	<0.55	
volume d'aria :	4-8 %	
aggregati :	non gelivi, D. max 15 mm	
coppiliera:	4 cm	
CALCESTRUZZO C 25/30 (getto di completamento soletta)		
classe di esposizione ambientale :	XC1	
classe di consistenza :	S3	
rapporto acqua/cemento :	<0.55	
volume d'aria :	4-8 %	
aggregati :	non gelivi, D. max 15 mm	
coppiliera:	1 cm	
ACCIAIO C.A.		
B450 C	barre singole	
B450 A	reti elettrosaldate	
lunghezza minima di ancoraggio :		per ferri correnti = 60 d
obbligo di prelievo di campioni di dta e di armatura ai sensi del cap. 11 del D.M. 14/01/2008		per reti elettrosaldate = 2 maglie
MATERIALI PER IL CONSOLIDAMENTO		
malta di ripristino forometrico:	EMACO MASTERFLOW 648 CP PLUS	
(o di analoghe caratteristiche meccaniche)		
ancorante chimico per resina:	tipo HLT HIT-HI 150	
(o di analoghe caratteristiche meccaniche)		
adesivo epossidico per beton plug&g	MAPEI ADESILEX PCI	
(o di analoghe caratteristiche meccaniche)		
SOVRACCARICHI :		
CARICO PIANO TERRA (quota 5.00 m):		carico permanente portate: 2.0 kN/mq carico accidentale: 4.00 kN/mq
CARICO PIANO PRIMO (quota 10.06 m):		carico permanente portate: 2.0 kN/mq carico accidentale: 4.00 kN/mq
CARICO COPERTURA (quota 15.42 m):		carico permanente portate: 3.0 kN/mq carico accidentale: 1.50 kN/mq carico UTA: vedasi schedo da tavolo 7.0
CARICO PIANEROTOLI E SCALE:		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



Riquilificazione 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. Daniela 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 Saffirio Ing. Francesco Biasoli 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.Ind. Guido Raia		PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Arch. Giovanni Amore	

Tracciamento pilastri
piano primo

DATA: Marzo 2012
SCALA: 1 : 50

ICS_NATCollaboratoriAndrea 07-02-201211-13 Politecnico di TorinoESECUTIVROR 1.0.rvt

ES 3.0