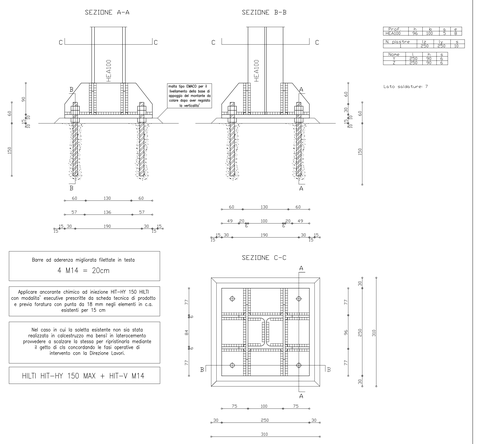
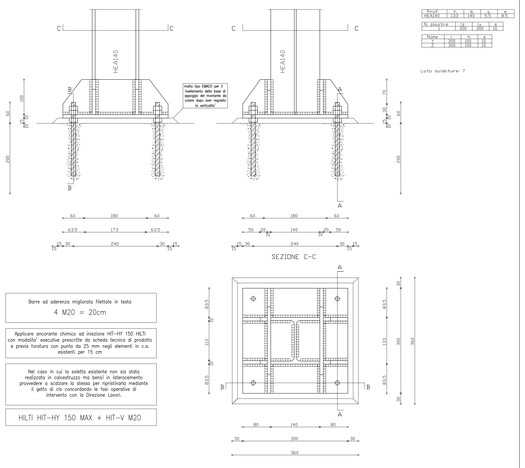
NODO HEA 100 SU SOLETTA ESISTENTE



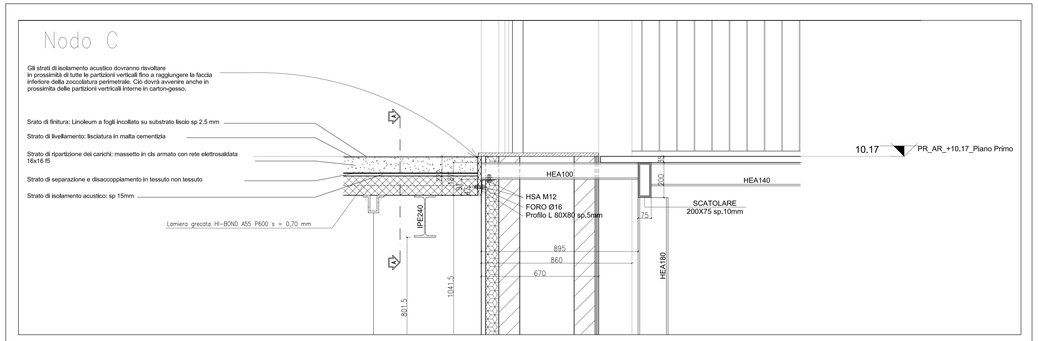
Scala 1:5

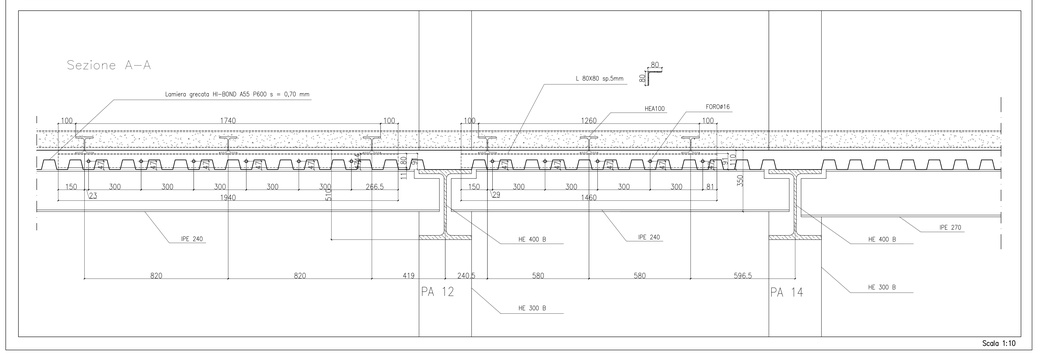
NODO HEA 140 SU SOLETTA ESISTENTE



Scala 1:5

Nodo C





Scala 1:10

NOTA ESECUTIVA:

Le dimensioni di alcuni pilastri esistenti non sono note. Pertanto nel caso emergessero interferenze, valutare con la DLL l'intervento più idoneo.

MATERIALI :

CARPENTERIA METALLICA

	S275	travi e pilastri
	S235	arcarecci e piastre
	lamiere collaboranti	lamiera collaborante METECNO tipo Hi BOND (a di analoghe caratteristiche meccaniche)
	connettori a piolo per travi	pioli Nelson tipo KB, 19 x 80 mm, S235 (a di analoghe caratteristiche meccaniche)
	connettori a piolo per arcarecci	connettori Tecnaria, 12 x 90 mm, S235 (a di analoghe caratteristiche meccaniche)
	tipologia tiranti scala interna	sistema di tiranti in acciaio Ancer 500 (a 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, 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÷6 %
aggregati :	non gelivi, D. max 15 mm
copriferro :	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, D. max 15 mm
copriferro :	1 cm

ACCIAIO C.A. — **B450 C** barre singole; **B450 A** reti elettrosaldate

lunghezza minima di ancoraggio : per ferri correnti = 40 ϕ; per rete elettrosaldata = 2 maglie

obbligo di prelievo di campioni di cls e di armatura ai sensi del cap. 11 del D.M. 14/01/2008

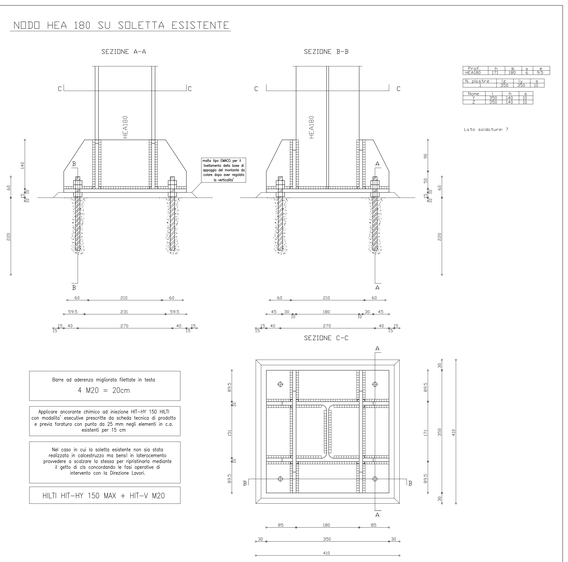
MATERIALI PER IL CONSOLIDAMENTO

malta di ripristino fibrorinforz.	EMACO MASTERFLOW 648 CP PLUS (a di analoghe caratteristiche meccaniche)
ancorante chimico per resinature	tipo HILTI HIT-HY 150 (a di analoghe caratteristiche meccaniche)
adesivo epossidico per béton plaqué	MAPEI ADESILEX P57 (a di analoghe caratteristiche meccaniche)

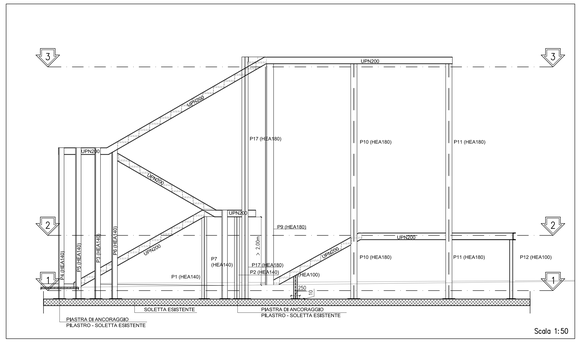
SOVRACCARICHI :

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: 2.0 kN/mq; carico accidentale: 1.50 kN/mq; carico UTA: vedasi scheda da tavola 7.0
CARICO PIANEROTTOLI E SCALE:	carico permanente portato: 2.2 kN/mq; carico accidentale: 4.00 kN/mq

NODO HEA 180 SU SOLETTA ESISTENTE

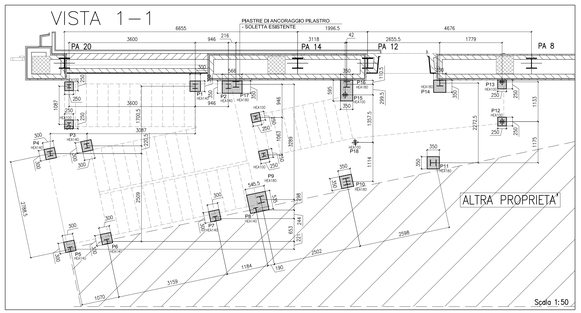


Scala 1:5



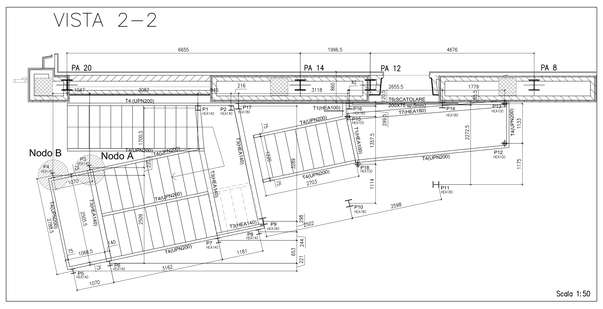
Scala 1:50

VISTA 1–1



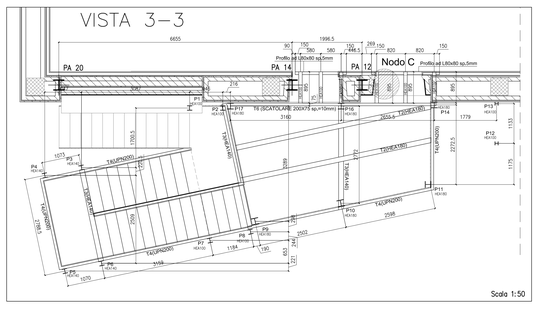
Scala 1:50

VISTA 2–2



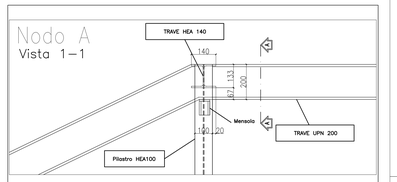
Scala 1:50

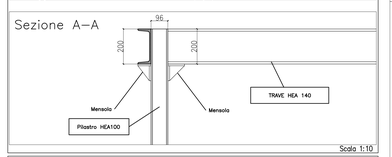
VISTA 3–3



Scala 1:50

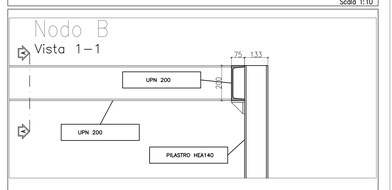
Nodo A

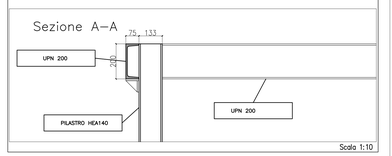




Scala 1:10

Nodo 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 Arnò; Arch. Daniela Cametti; Ing. Gregorio Cangialosi; Arch. Monica Garis; Ing. Massimiliano Lo Turco	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA — Ing. Ferdinando Facelli; Ing. Fabio Leguarda
PROGETTO STRUTTURALE: C.so Isaardi 45/A 12038 Savigliano (CN) — Ing. Renzo Curti; Ing. Stefano Saffirio; Ing. Francesco Biasioli; Ing. Lucia Gamerone	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 Rala	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO: Via Palmieri n° 54 - 10138 Torino — Arch. Giovanni Amore

Esecutivo
scala esterna G-H

DATA: Marzo 2012

SCALA: 1:50 - 1:20 - 1:10 - 1:5

"I.V.S.I_NAS Condominio e Non Condominio_ 37-00-2007-01-013 Portinerie.zip" (Dimensione: 27.47 MB - Compressione: 27.47 MB)

E.S.6.6

IL POLITECNICO DI TORINO RISERVA LA PROPRIETA' DI QUESTO DOCUMENTO CON LA PROIBIZIONE DI RIPRODURLO O TRASFERIRLO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA