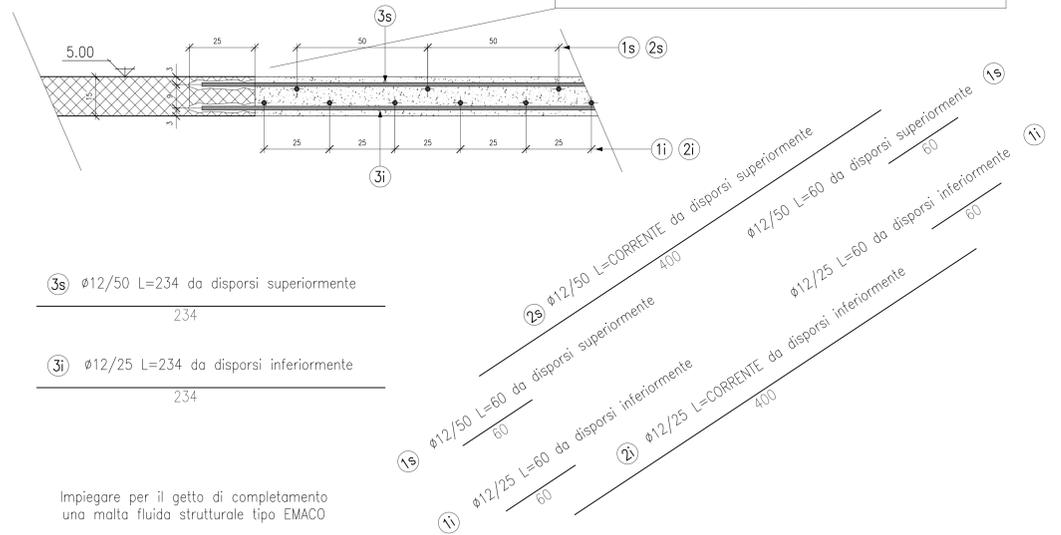


part.E: RISANAMENTO DELLE FOROMETRIE DI PIANO TERRA

Scala 1:10

Applicare ancorante chimico ad iniezione HIT-HY 150 HILTI con modalita' esecutive prescritte da scheda tecnica di prodotto e previa foratura per 25 cm negli elementi in c.a. esistenti



3s Ø12/50 L=234 da disporsi superiormente  
234

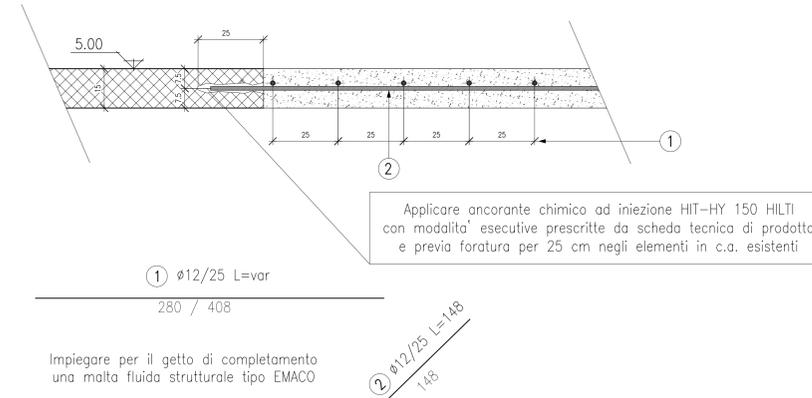
3i Ø12/25 L=234 da disporsi inferiormente  
234

1s Ø12/50 L=60 da disporsi superiormente  
60  
2s Ø12/50 L=CORRENTE da disporsi superiormente 400  
1i Ø12/25 L=60 da disporsi inferiormente  
60  
2i Ø12/25 L=CORRENTE da disporsi inferiormente 400

Impiegare per il getto di completamento una malta fluida strutturale tipo EMACO

part.F : RISANAMENTO DELLE FOROMETRIE DI PIANO TERRA

Scala 1:10



1 Ø12/25 L=var  
280 / 408

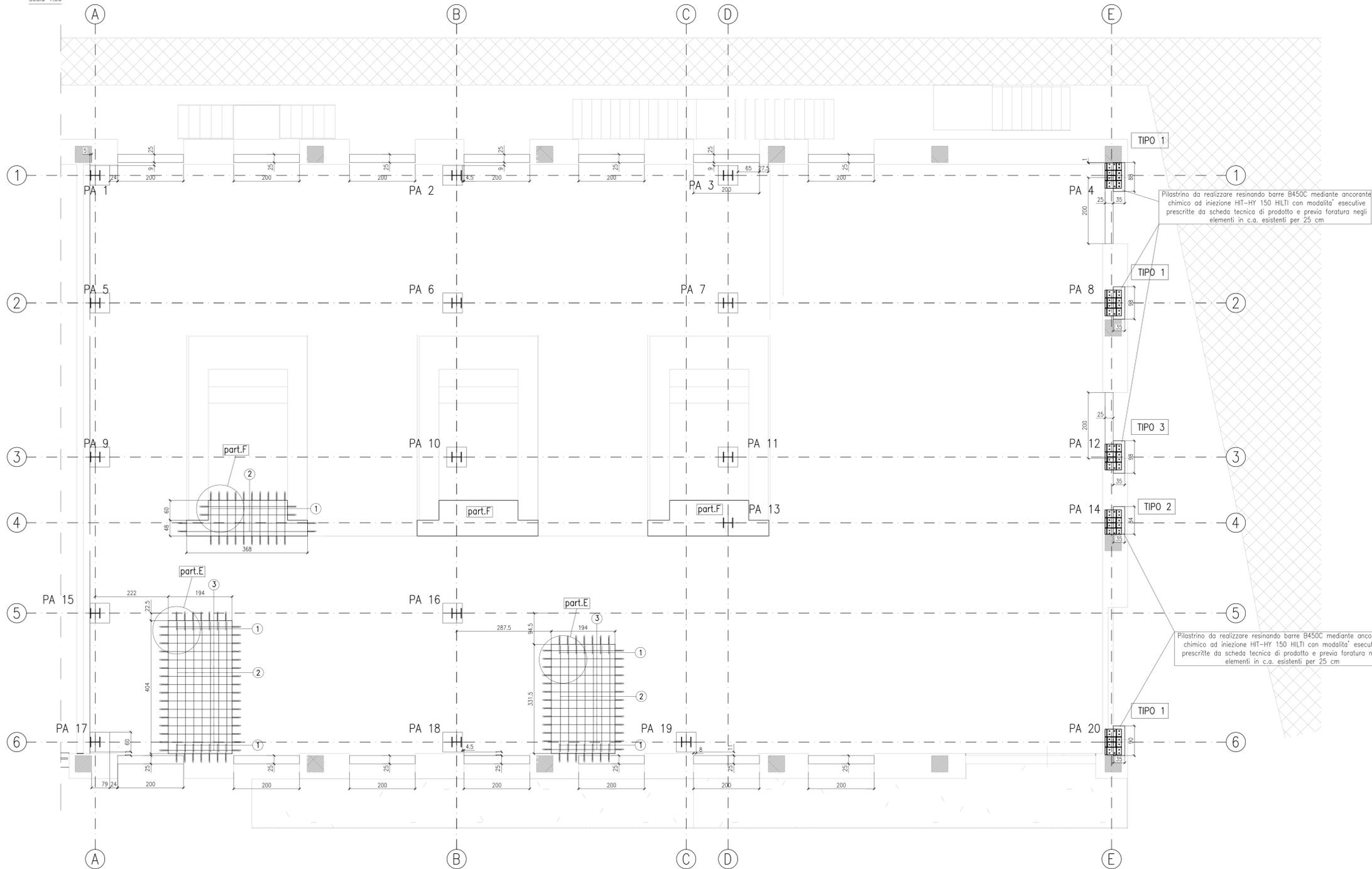
Applicare ancorante chimico ad iniezione HIT-HY 150 HILTI con modalita' esecutive prescritte da scheda tecnica di prodotto e previa foratura per 25 cm negli elementi in c.a. esistenti

2 Ø12/25 L=148  
148

Impiegare per il getto di completamento una malta fluida strutturale tipo EMACO

PIANTA RIPRISTINO FOROMETRIE ESISTENTI PIANO TERRA

Scala 1:50



Pilastrino da realizzare resinando barre B450C mediante ancorante chimico ad iniezione HIT-HY 150 HILTI con modalita' esecutive prescritte da scheda tecnica di prodotto e previa foratura negli elementi in c.a. esistenti per 25 cm

Pilastrino da realizzare resinando barre B450C mediante ancorante chimico ad iniezione HIT-HY 150 HILTI con modalita' esecutive prescritte da scheda tecnica di prodotto e previa foratura negli elementi in c.a. esistenti per 25 cm

**MATERIALI :**

<b>CARPENTERIA METALLICA</b>	travi a ghisla 3275 3235 lamiera collaboranti connettori e piade per travi connettori e piade per ancorati tipologia tiranti scala interna	travi a ghisla ancorati e piastre lamiera collaborante METEKO tipo H 60ND (o di analoghe caratteristiche meccaniche) pila Nelson tipo N3, 19 x 80 mm, S235 (o di analoghe caratteristiche meccaniche) connettori "sonar", 12 x 90 mm, S235 (o di analoghe caratteristiche meccaniche) sistema di tiranti in acciaio Ancon 500 (o di analoghe caratteristiche meccaniche)
------------------------------	--	---

<b>CALCESTRUZZO</b>	<b>C 12/15 (soffaloni, riempimenti)</b> classe di esposizione ambientale : classe di consistenza : volume d'aria : aggregati : C 25/30 (pilati di fondazione) classe di esposizione ambientale : classe di consistenza : rapporto acqua/cemento : volume d'aria : aggregati : coperture :	X0 S3 4-6 % non gelata, D, max 25 mm XC2 S3 <0.55 4-6 % non gelata, D, max 15 mm 4 cm
---------------------	--	--

<b>CALCESTRUZZO</b>	<b>C 25/30 (getto di completamento soletto)</b> classe di esposizione ambientale : classe di consistenza : rapporto acqua/cemento : volume d'aria : aggregati : coperture :	X0 S3 <0.55 4-6 % non gelata, D, max 15 mm 1 cm
---------------------	---	--

<b>ACCIAIO C.A.</b>	<b>B450 C</b> barre singole reti elettrosaldate per travi correnti = 60 x 4 per reti elettrosaldate = 2 maglie obbligo di prelievo di campioni di cia e di armatura ai sensi del cap. 11 del D.M. 14/01/2008	
---------------------	---	--

<b>MATERIALI PER IL CONSOLIDAMENTO</b>	malta di ripristino forometrico ancorante chimico per resatura adestivo epossidico per beton piastre	EMACO MASTERFLOW 648 CP PLUS (o di analoghe caratteristiche meccaniche) tipo HILTI HIT-HY 150 (o di analoghe caratteristiche meccaniche) MAPE ADESALEX F40 (o di analoghe caratteristiche meccaniche)
--	--	--

**SOVRACCARICHI :**

<b>CARICO PIANO TERRA (quota 5.00 m):</b>	carico permanente partato: 2.0 kN/mq carico accidentale: 4.00 kN/mq
<b>CARICO PIANO PRIMO (quota 10.06 m):</b>	carico permanente partato: 2.0 kN/mq carico accidentale: 4.00 kN/mq
<b>CARICO COPERTURA (quota 15.42 m):</b>	carico permanente partato: 3.0 kN/mq carico accidentale: 1.50 kN/mq carico UTA: vedi al scheda da tavola 7.0
<b>CARICO PIANEROTTOLI E SCALE:</b>	carico permanente partato: 0.2 kN/mq carico accidentale: 4.00 kN/mq

**POLITECNICO DI TORINO**  
- SERVIZIO EDILIZIA -  
C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO

Riqualficazione dell'edificio ex Centrale Termica presso il fabbricato 5B della sede di c.so Duca degli Abruzzi, 24.

**PROGETTO ESECUTIVO**

<b>RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO E DEI LAVORI:</b> SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Geom. Carlo Di Cason	
<b>PROGETTO ARCHITETTONICO:</b> SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Ing. Caterina Amò Arch. Daniela Camelli Ing. Gregorio Cangialosi Arch. Monica Garis Ing. Massimiliano Lo Turco	<b>PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:</b> SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Ing. Ferdinando Facelli Ing. Fabio Laguardia
<b>PROGETTO STRUTTURALE:</b> C.so Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 Torino Ing. Renzo Curti Ing. Stefano Saffio Ing. Francesco Bisolli Ing. Luca Giamerone	<b>PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO:</b> SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Ing. Ferdinando Facelli
<b>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:</b> SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Ing. Fabrizio Tonda Roc Piant. Guido Raia	<b>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO:</b> SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Arch. Giovanni Anone