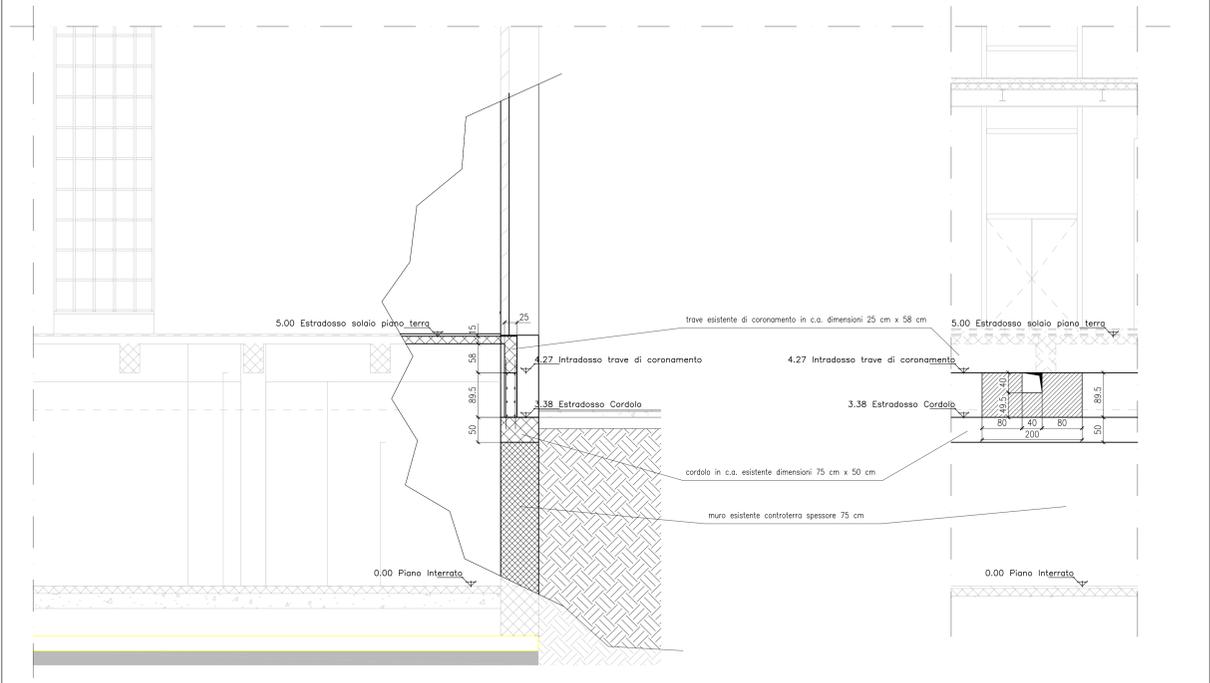


SEZIONE A-A ; STRUTTURA ESISTENTE CON IN CONSOLIDAMENTO ZONA FINESTRATA

Scala 1:50

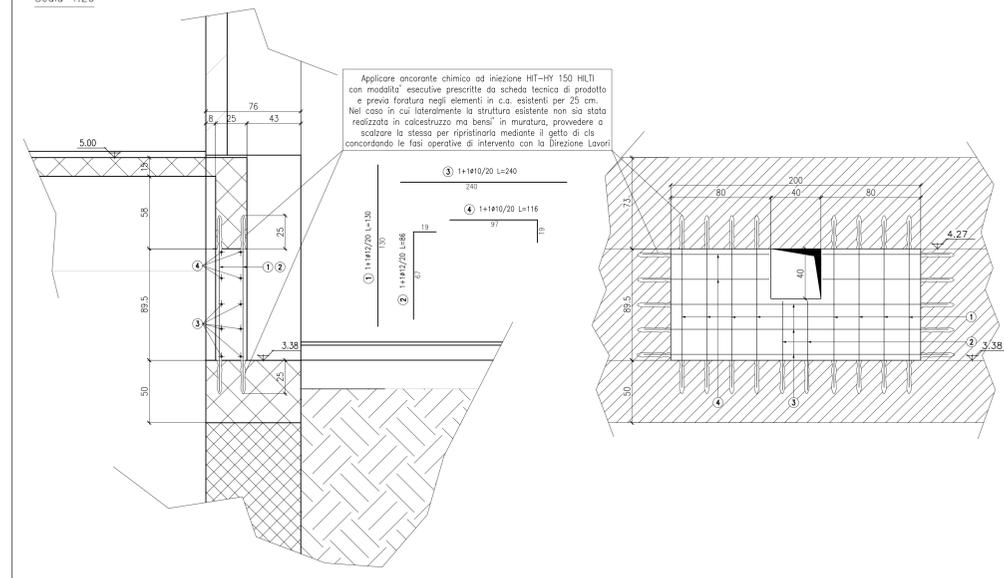


ESTRATTO PROSPETTO FRONTALE: CONSOLIDAMENTO ZONA FINESTRATA

Scala 1:50

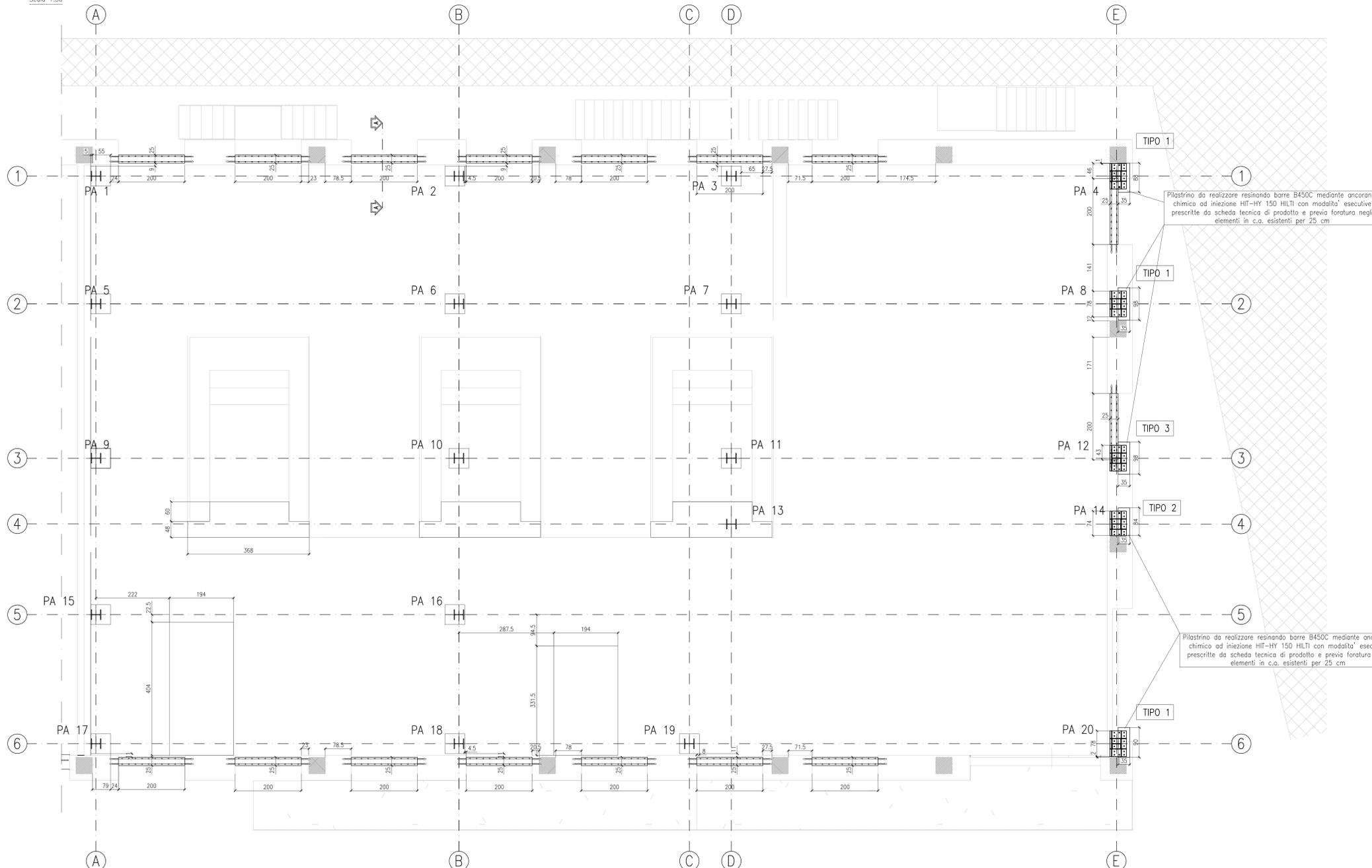
DETTAGLIO CONSOLIDAMENTO MURO PERIMETRALE

Scala 1:20



PIANTA CONSOLIDAMENTO FOROMETRIE PERIMETRALI ED INNESTO DEI PILASTRI METALLICI SUL PIANO TERRA

Scala 1:50



MATERIALI :

CARPENTERIA METALLICA	travi e pilastri arceati e piastre laminare collante METECO tipo H 8020 (o di analoghe caratteristiche meccaniche) più Nelson tipo KB, 19 x 80 mm, S235 (o di analoghe caratteristiche meccaniche) connettori a piola per travi connettori a piola per arceati tipologia travi scala interna
CALCESTRUZZO	C 12/15 (soffondi, riempimenti) classe di esposizione ambientale : classe di consistenza : volume d'aria : aggregati : non griglia, D. max 25 mm
CALCESTRUZZO	C 25/30 (getti di fondazione) classe di esposizione ambientale : classe di consistenza : rapporto acqua/cemento : volume d'aria : aggregati : copriferri : non griglia, D. max 15 mm
CALCESTRUZZO	C 25/30 (getto di completamento soletto) classe di esposizione ambientale : classe di consistenza : rapporto acqua/cemento : volume d'aria : aggregati : copriferri : non griglia, D. max 15 mm
ACCIAIO C.A.	barre a piola reti elettrosaldate per fessure = 80 d per rete elettrosaldata = 2 maglie obbligo di prelievo di campioni di cls e di armatura ai sensi del cap. 11 del D.M. 14/05/2008
MATERIALI PER IL CONSOLIDAMENTO	malta di ripristino forometrico ancorante chimico per restauri adesivo epossidico per beton piogoli
SOVRACCARICHI :	carico permanente soletto: 2.0 kN/mq carico accidentale: 4.00 kN/mq
CARICO PIANO PRIMO (quota 10.06 m):	carico permanente soletto: 2.0 kN/mq carico accidentale: 4.00 kN/mq
CARICO COPERTURA (quota 15.42 m):	carico permanente soletto: 3.0 kN/mq carico accidentale: 1.50 kN/mq carico UTA, vedasi scheda da tavola 7.0
CARICO PLANEROTTOLI E SCALE:	carico permanente soletto: 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 Dell'Casen	
PROGETTO ARCHITETTONICO: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Ing. Caterina Amò 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 Laguarda
PROGETTO STRUTTURALE: C.so Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 TORINO Ing. Renzo Curti Ing. Stefano Saffio Ing. Francesco Biasini 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 Raa	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Arch. Giovanni Amore

Consolidamento muri controterra e fondazione pilastri

DATA: Marzo 2012
SCALA: 1:50 ; 1:20
ES 1.3