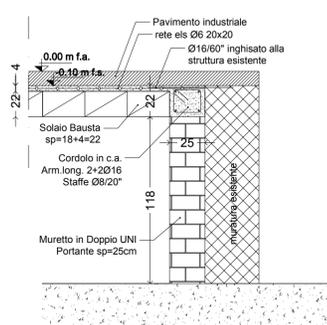
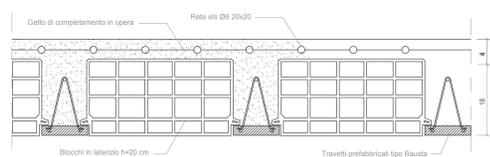


Sezione cordolo centrale
scala 1:25



Sezione cordolo laterale
scala 1:25



Sezione solaio
scala 1:10

CALCESTRUZZO PER ELEMENTI STRUTTURALI	
ELEMENTO STRUTTURALE	Cordoli
CLASSE DI RESISTENZA	C25 / 30
Rck	30 [N/mm ²]
fctm	2.56 [N/mm ²]
DIAM. MAX AGGREGATO	31.5 [mm]
CLASSE DI CONSISTENZA	S4
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC3
ACCIAIO PER C.A.	
ELEMENTO STRUTTURALE	Barre
TIPO	B450C
fyk	450 [N/mm ²]
ft	540 [N/mm ²]
ELEMENTO STRUTTURALE	Reti e tralici
TIPO	B450C
fyk	450 [N/mm ²]
ft	540 [N/mm ²]
ANCORANTI CHIMICI	
ELEMENTO STRUTTURALE	Resina bicomponente
TIPO	Hilti Hi-Re 500
PROFONDITA' DEL FORO	200 mm

ANALISI DEI CARICHI

SOLAIO S1 (Bausta sp=18+4)		
Peso + Permanenti comp. def.	320	[daN/mq]
Permanenti non comp. def.	250	[daN/mq]
Variabili	500	[daN/mq]



Progetto
Centro per l'arte contemporanea L. Pecci - Riqualificazione ed adeguamento normativo dell'edificio esistente - 1° lotto

Titolo
Solaio piano seminterrato - struttura

Fase
Progetto Esecutivo

Assessore ai Lavori Pubblici	Valerio Barberis
Servizio Lavori Pubblici	Edilizia Pubblica
Dirigente del servizio	Arch. Emilia Quattrone
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Luca Plantini

Progettisti

- Progettista opere architettoniche
Arch. Antonio Silvestri - Comune di Prato
- Progettista opere strutturali - strutture esistenti
Ing. Francesco Sanzo - Comune di Prato
- Progettista opere strutturali - nuove strutture
ACS Ingegneri - Ing. Iacopo Caramelli
- Progettista impianti meccanici
Ing. Dante Di Carlo
- Progettista impianti elettrici
CMA srl - Ing. Maurizio Mazzanti
- Coordinatore sicurezza in fase di progettazione
Arch. Paola Falaschi
- Collaboratori alla progettazione
Geom. Michele Faranda
Arch. Francesco Baldi
Ing. Francesco Guarducci

Tavola n. A - 18

Scala: 1:50/25/10

Spazio riservato agli uffici:

