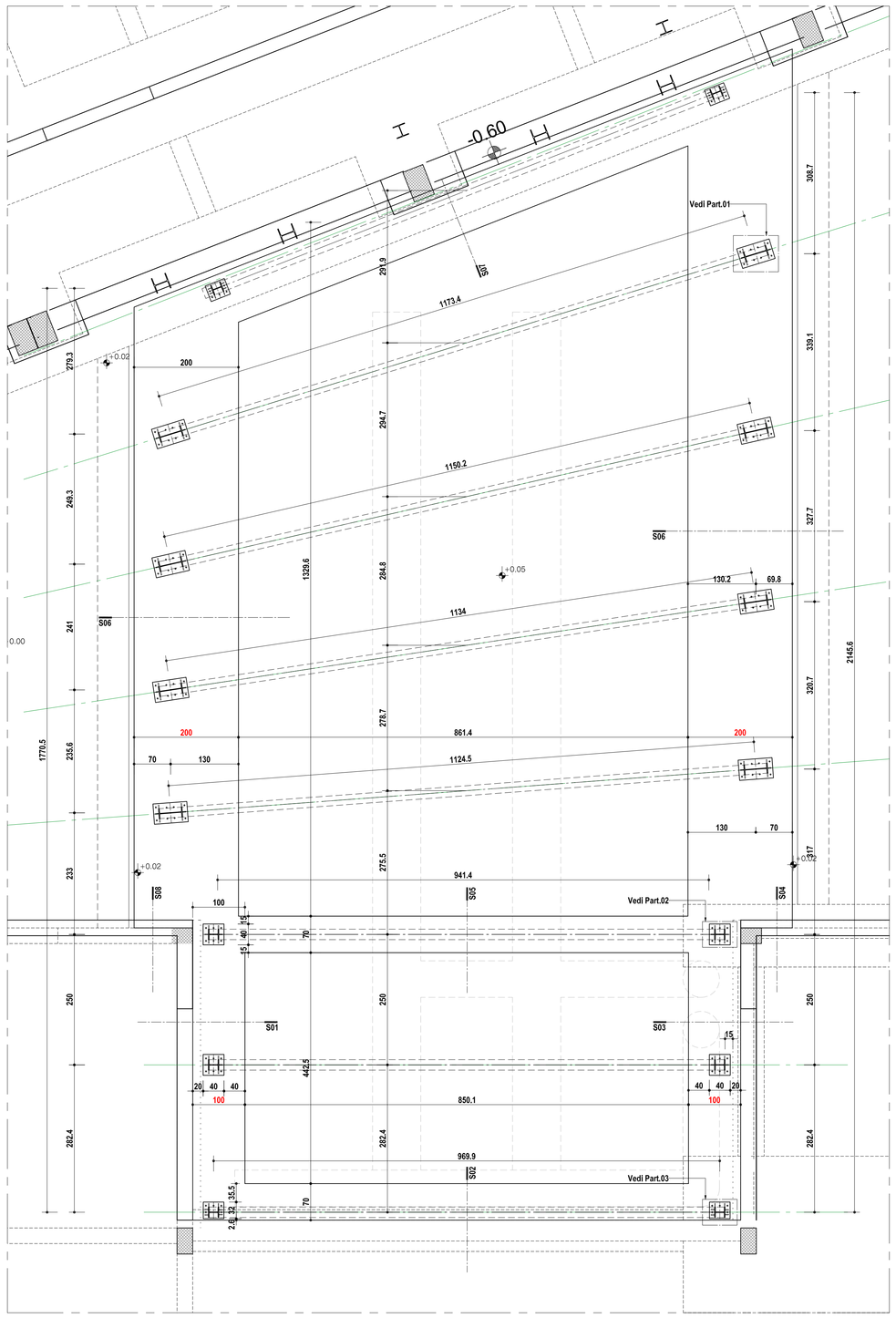
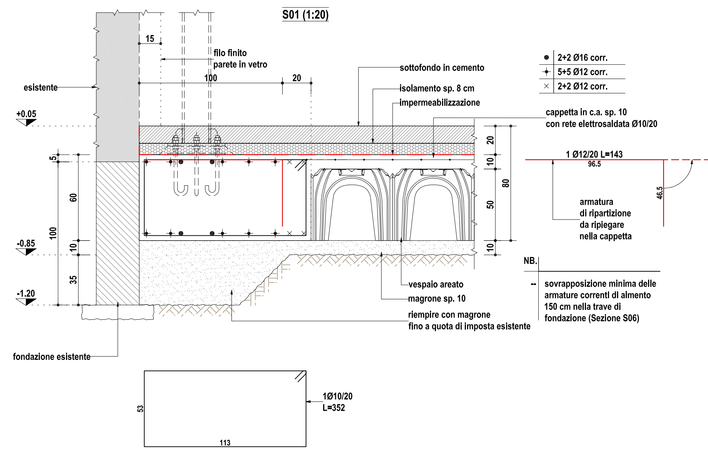
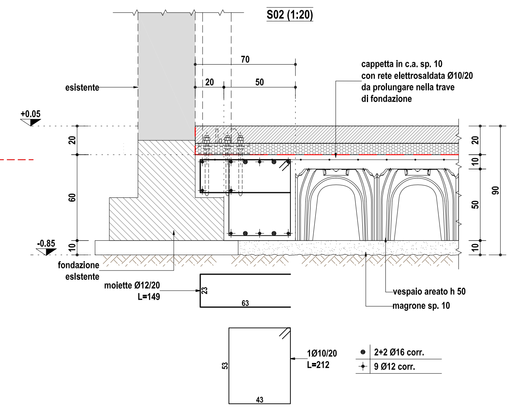
PIANTA FONDAZIONI (1:50)



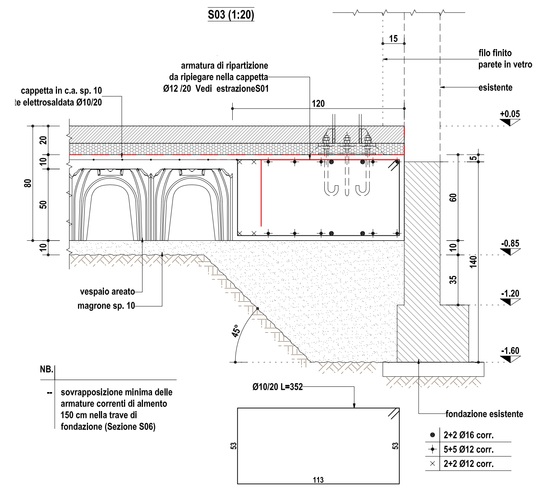
S01 (1:20)



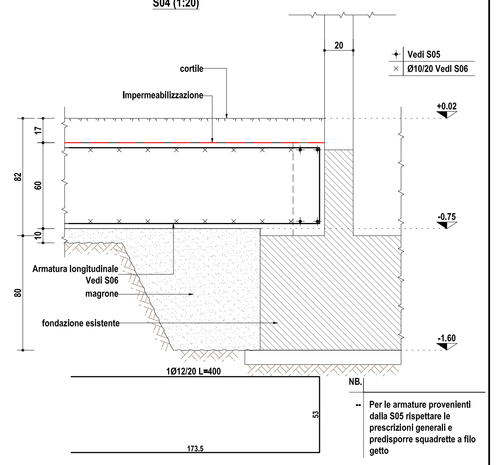
S02 (1:20)



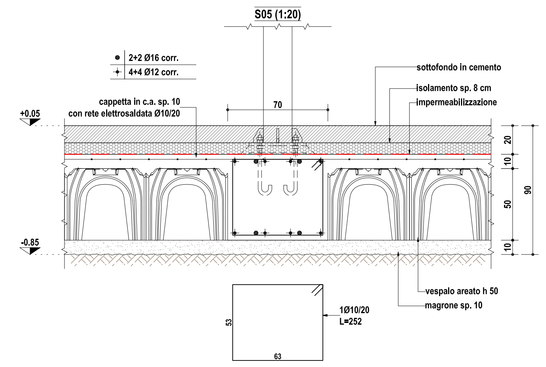
S03 (1:20)



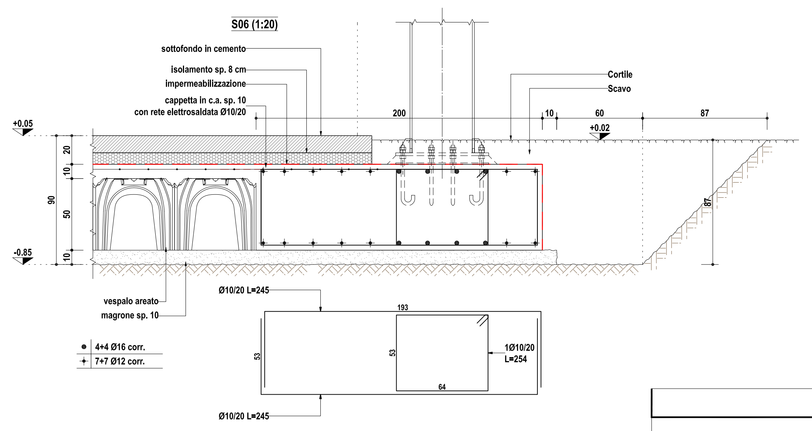
S04 (1:20)



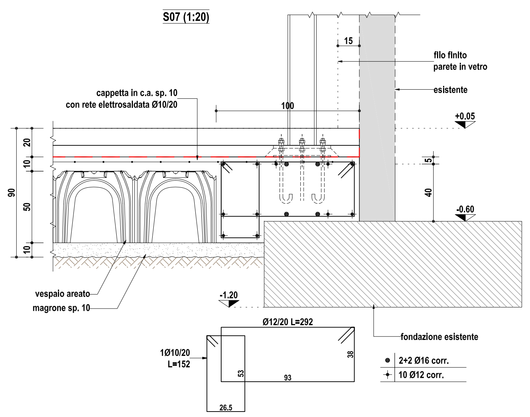
S05 (1:20)



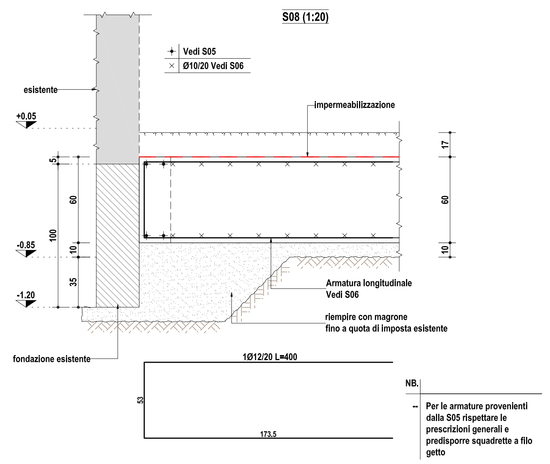
S06 (1:20)



S07 (1:20)



S08 (1:20)



MATERIALI IMPIEGATI

CALCESTRUZZI

ELEMENTO	Cemento di Confezione	Classe di Resistenza	Consistenza al getto	Classe di Esposizione	Diametro max. Inerti
SOTTOFONDAZIONI (Magroni)	R 32.5 (R325)	C 12/15 (R'ck150)	S3	XC 0	20-22mm
OPERE DI FONDAZIONE	R 32.5 (R325)	C 25/30 (R'ck300)	S3	XC 2	20-22mm

ACCIAIO PER C.A. in TONDINI E RETI: B450C (FeB44k)

CARPENTERIA METALLICA

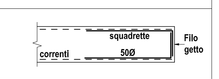
PROFILATI:	Acciaio laminato a caldo in qualità	S 235 (Fe 360)
PIATTI E PIASTRE:	Acciaio laminato a caldo in qualità	S 235 (Fe 360)
BARRE FILETTATE:	Ad ALTA RESISTENZA	Classe 8.8
VITI e BULLONI:	Ad ALTA RESISTENZA	Classe 8.8
DADI:	Ad ALTA RESISTENZA	Classe 8
SALDATURE:	CLASSE 1	Altezza di gola cordoni: 7 mm (raggio 10mm)
ZINCATURA:		Zincatura a caldo per tutti gli elementi in carpenteria metallica

PRESCRIZIONI GENERALI

Tutte le misure riportate nella presente tavola dovranno essere verificate in corso d'opera.
Sostanziali variazioni andranno comunicate tempestivamente alla d.l..

Tutti gli scavi ed i getti in adiacenza alle fondazioni esistenti dovranno essere eseguiti per fasi in modo da non arrecare disturbo alle strutture esistenti.

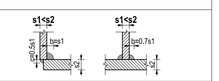
PRESCRIZIONE FERRI CORRENTI:
- Formare squadrette a filo getto come da schema a lato.
- Tondini: Sovrapposizioni sfalsate e per un tratto > 50Ø
- Reti elettrosaldate sovrapposizione per 2 maglie



ZONA DI SOVRAPPOSIZIONE FERRI CORRENTI: (salvo diverse indicazioni)

Per OPERE DI FONDAZIONE:
Ferri Superiori: in asse pilastri
Ferri Inferiori: in mezzeria campate

SALDATURE:
Salvo diversa indicazione, la dimensione minima in gola dei cordoni deve essere pari almeno allo spessore minimo dei pezzi da unire.
Superfici di contatto per cordoni tipici: vedi schema a lato



POLITECNICO DI MILANO
Area Tecnico Edilizia
P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 M I L A N O
PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it

Campus: La Masa-Lambruschini Edificio N°: 26

Struttura:
MIP-DIG
Codice Lavoro:
DIG_2014
Oggetto:
Nuovo "Spazio Polifunzionale"

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del Procedimento:	arch. Mauro Rizzieri - A.T.E.
Progetto Architettonico:	arch. Daniel Marcaccio - A.T.E.
Progetto Impianti Meccanici:	ing. Giacomo Lebini - A.T.E.
Progetto Impianti Elettrici:	ing. Marco Brozzoni - A.T.E.
Progetto Opere Strutturali:	Studio Tecnico Associato Brambilla Colombo
Direzione dei Lavori:	geom. Cesare Pietro Colombo - A.T.E.
C.S.P. – C.S.E.:	arch. Luca Colacicco - A.T.E.

Titolo Elaborato	Categoria Elaborato
FONDAZIONI - PIANTA E SEZIONI	OPERE STRUTTURALI

Codice Elaborato: 38 GOS 001 / 0 1 (PROGR. / REVISIONE / FASE)

SCALA: varie | PLOTTAGGIO: 1=1 | FORMATO: A0
NOME FILE: Opere Strutturali.dwg
NOTE:

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
3					
2					
1					
0	EMISSIONE	07-10-2014	MC	DM	MR