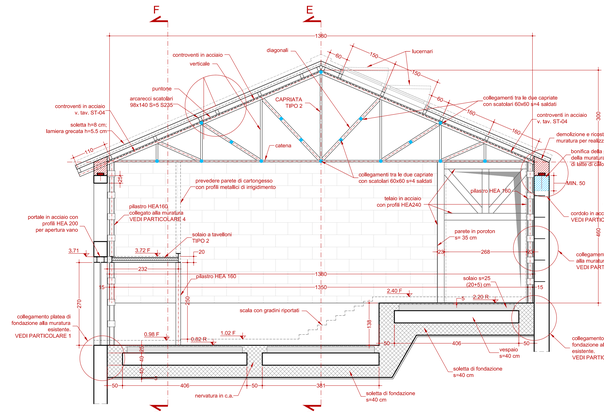
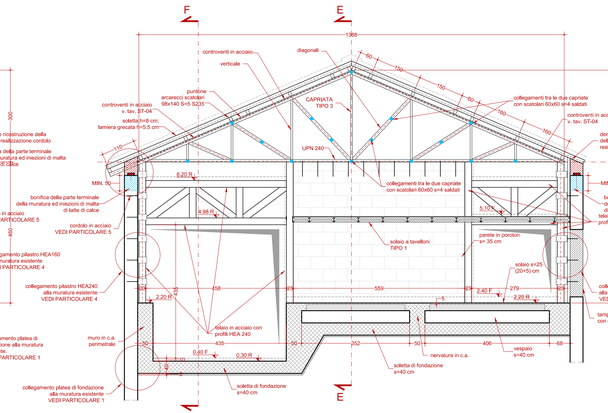
SEZIONE C-C

scala 1:50



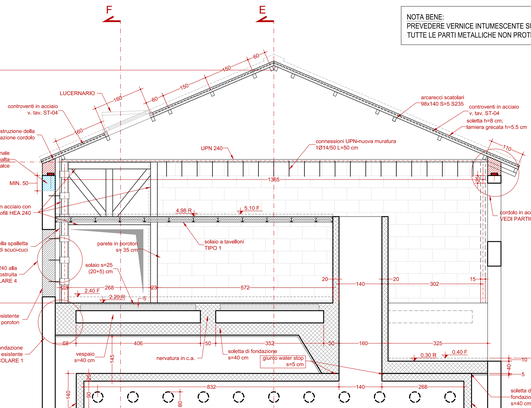
SEZIONE D-D

scala 1:50



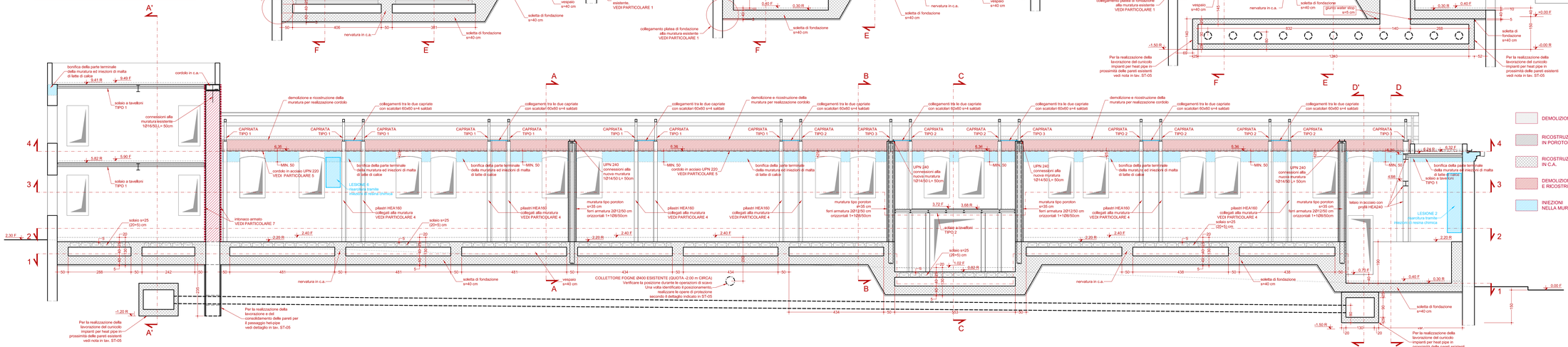
SEZIONE D'-D'

scala 1:50



SEZIONE F-F

scala 1:50



NOTA BENE:
PREVEDERE PUNTELLAMENTO DELLE STRUTTURE ESISTENTI DURANTE TUTTE LE OPERAZIONI DI SCAVO

NOTA BENE:
PREVEDERE VERNICE INTUMESCENTE SU TUTTE LE PARTI METALLICHE NON PROTETTE

MATERIALI

CALCESTRUZZO:

MAGRONE:
Conforme a UNI-EN206-1:2004
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA — CLS C12/15 [ex RcK 150]
CLASSE DI ESPOSIZIONE — XC0

FONDAZIONE
Conforme a UNI-EN206-1:2004
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA — CLS C25/30 [ex RcK 300]
CLASSE DI ESPOSIZIONE — XC2
CLASSE DI CONSISTENZA — S4
RAPPORTO A/C — <= 0.50
DOSAGGIO MIN. — 300daN/mc
DIAMETRO MAX. INERTI — 25 mm.

ELEVAZIONE:
Conforme a UNI-EN206-1:2004
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA — CLS C25/30 [ex RcK 300]
CLASSE DI ESPOSIZIONE — XC1
CLASSE DI CONSISTENZA — S4
RAPPORTO A/C — <= 0.45
DOSAGGIO MIN. — 320daN/mc
DIAMETRO MAX. INERTI — 10 mm.

ACCIAIO PER ARMATURA DA C.A.:
per reti e tralicci elettrosaldati (Ø <= 10mm.) — B450A [ex FeB44k]
per armature di c.a. — B450C [ex FeB44k]

tensioni caratteristiche:
- per armamento: $f_{yk\,nom} = 450$ (N/mmq)
- per cls: $\gamma_{cls} \leq 1.35$
- per cls: $f_{ck\,nom} = 540$ (N/mmq)
- per $f_{ck\,nom}$: $\gamma_{cls} \leq 1.25$ (Ag/Ac >= 7.5%

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA:
per carpenteria metallica — S235 JO [ex Fe 360]
Bulloni: classe 8.8
Bulloni: dado classe 8
Rosette di acciaio: C50-HRC32-40
Saldature — a completo ripristino della sezione resistente tramite ove specificato

TOLLERANZE

1) tracciamento planimetrico +/- 1 mm;
2) tracciamento altimetrico +/- 1 mm;
3) luci puntoa +/- 1 mm in parete (Lungo asse x/y)
+/- 1 mm. / 300cm in altezza lungo asse z;
4) posizionamento armature in sezione +/- 5 Ø;
5) posizionamento spezzonature in senso longitudinale +/- 5 cm;

NOTE

- quote planimetriche in mt.
- quote elementi in cls in cm.
- quote elementi in acciaio da carpenteria in mm.
- tutte le quote dovranno essere verificate in corso d'opera
- le sovrapposizioni dei ferri d'armatura dovranno essere non inferiori a 40 diametri della barra ove non diversamente specificato:
- le barre correnti dovranno essere risvoltate alle estremità a 90° per almeno 10 diametri ove non diversamente specificato.

CARICHI ACCIDENTALI DI PROGETTO:

BALCONI A SBALZO	4.00 KN/mq
SCALA	4.00 KN/mq
PIANEROTTOLO SCALA	4.00 KN/mq
SOLAI INTERPIANI RULE	4.00 KN/mq
SOLAI INTERNI ZONE COMUNI	4.00 KN/mq
COPERTURA	1.00 KN/Mq

(*) TRANNE OVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO IN PIANTA

LEGENDA MISURE :

COPRIFERRO C.A.

COPRIFERRO MIN. STRUTTURE IN ELEVAZIONE	3.0 cm
COPRIFERRO MIN. STRUTTURE ELEV. CONTROTERRA	5.0 cm
COPRIFERRO MIN. STRUTTURE IN FONDAZIONE	5.0 cm

N.B.: Lo spessore del copriferro nominale delle strutture in elevazione è inteso a filo esterno delle staffe.

DEMOLIZIONI
RICOSTRUZIONI IN POROTON
RICOSTRUZIONI IN C.A.
DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI
INIEZIONI NELLA MURATURA

AREA GESTIONE EDILIZIA
SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

PROGETTO DEFINITIVO

Restauro e Risanamento Conservativo



Interventi di recupero e valorizzazione dell'area denominata Borghetto Flaminio

Edificio ex Atac (Via Mariano Fortuny - Roma)

SCALA: 1:50	ELABORATO: SEZIONI C-C, D-D, D'-D' e F-F	N° TAVOLA ST-TAV. 07
		DATA 04-2015 / REV 01

R.U.P.: arch. Claudio De Angelis	PROGETTISTA DEFINITIVO E STRUTTURALE COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE: arch. Giuseppe Luciani	SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA PER L'INSEDIAMENTO URBANISTICO: arch. Giuseppe Rebecchini SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE: ing. arch. Giovanni Morabito SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA ELETTRICI SPECIALE E MECCANICI: arch. Francesco Guglielmi
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI SPECIALE E MECCANICI: ing. Paolo Sodani		
COLLABORATORI INTERNI: arch. Alessia Passaretta, geom. Giovanni Perrotti	DIRETTORE: arch. Paola Di Bisceglie	COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: LENZI CONSULTANT S.r.l. arch. Braccio Oddi Baglioni