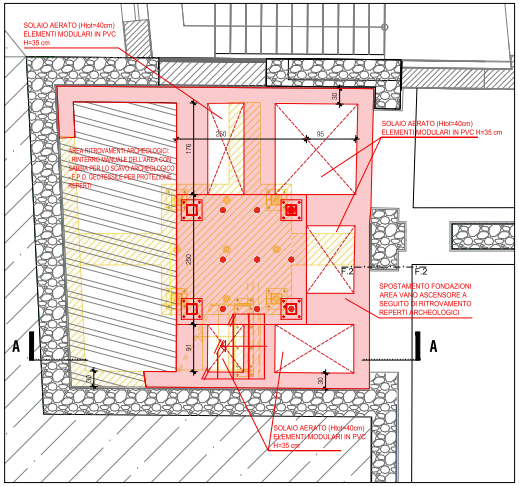
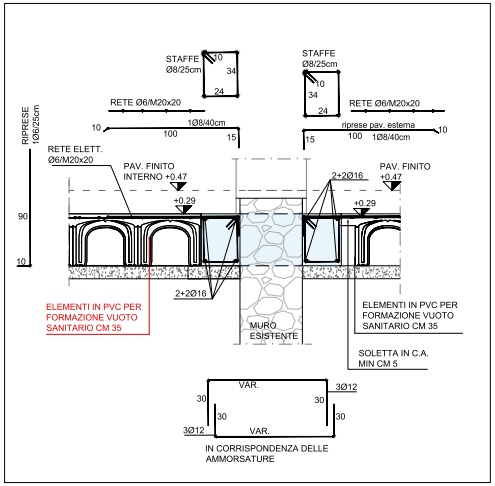
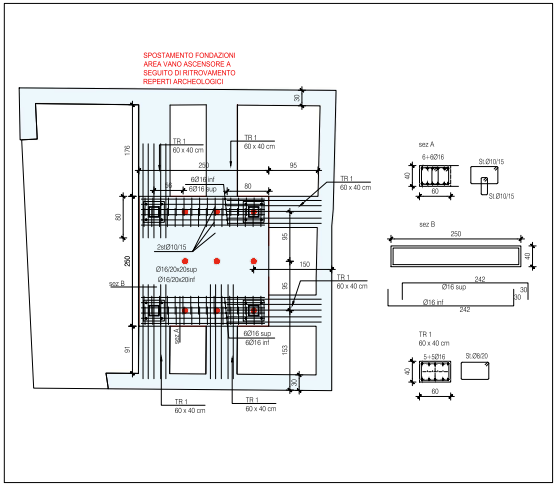
PIANTA FONDAZIONI TORRE - scala 1:50



PERIZIA: SEZIONE FONDAZIONI F.2-F.2 - scala 1:20



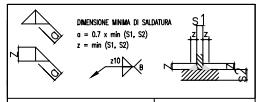
PERIZIA: CARPENTERIA FONDAZIONI TORRE - scala 1:50



LEGENDA

- AREA RITROVAMENTI ARCHEOLOGICI
- OPERE COME DA PROGETTO IN APPALTO
- OPERE DI PERIZIA

TUTTE LE QUOTE, ANDRANNO CONTROLLATE SUI DISEGNI ARCHITETTONICI. VERIFICATE SUL POSTO E CONCORDATE CON LA D.L.
- ove non indicato, la sovrapposizione minima delle armature longitudinali è di 50Ø, quella delle reti elettrosaldate di 2 maglie;
- ove non indicato, nei nodi ed incroci strutturali tutte le armature longitudinali dovranno essere piegate a 90° per 20Ø (con minimo di 15 cm) o riprese con forchette con sovrapposizione minima di 50Ø;
- prima dell'esecuzione dei getti in c.a. verificare con le tavole impiantistiche la posizione dei fori o lesene per il passaggio delle tubazioni o impianti e prevedere, ove necessario, l'inghisaggio nei getti di tubazioni e scatole.



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CALCESTRUZZO FONDAZIONI–SOLAIO MISTO–CORDOLI:
- classe di resistenza C25/30
- consistenza (slump) S4
- classe di esposizione (ENV 206) XC2
- cemento Portland 32,5 R

CAL. ALLEGGERITO PER SOLETTE SOLAI IN LEGNO:
- classe di resistenza LC30/33
- classe di esposizione (ENV 206) XC2

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO:
- aderenza migliorata controllata in stabilimento tipo B450C

COPRIFERRI:
- travi 3 cm

RIPRESE E SOVRAPPOSIZIONI:
barre : ⩾ 50Ø se non diversamente specificato
rete elettrosaldata : 2 maglie o 50 diametri

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA
- classe di resistenza acciaio tipo S275 JR
- tensione caratteristica di snervamento 275N/mm
- tensione caratteristica di rottura 430N/mm

BULLONI : Classe 8.8 / DADO: Classe 6S
coppie di serraggio M12 T= 90 Nm; M14 T=144Nm;
coppie di serraggio M16 T= 225 Nm; M20 T=430Nm;
coppie di serraggio M22 T= 597 Nm; M27 T=1110Nm;
SALDATURE : fwd = 262 MPa

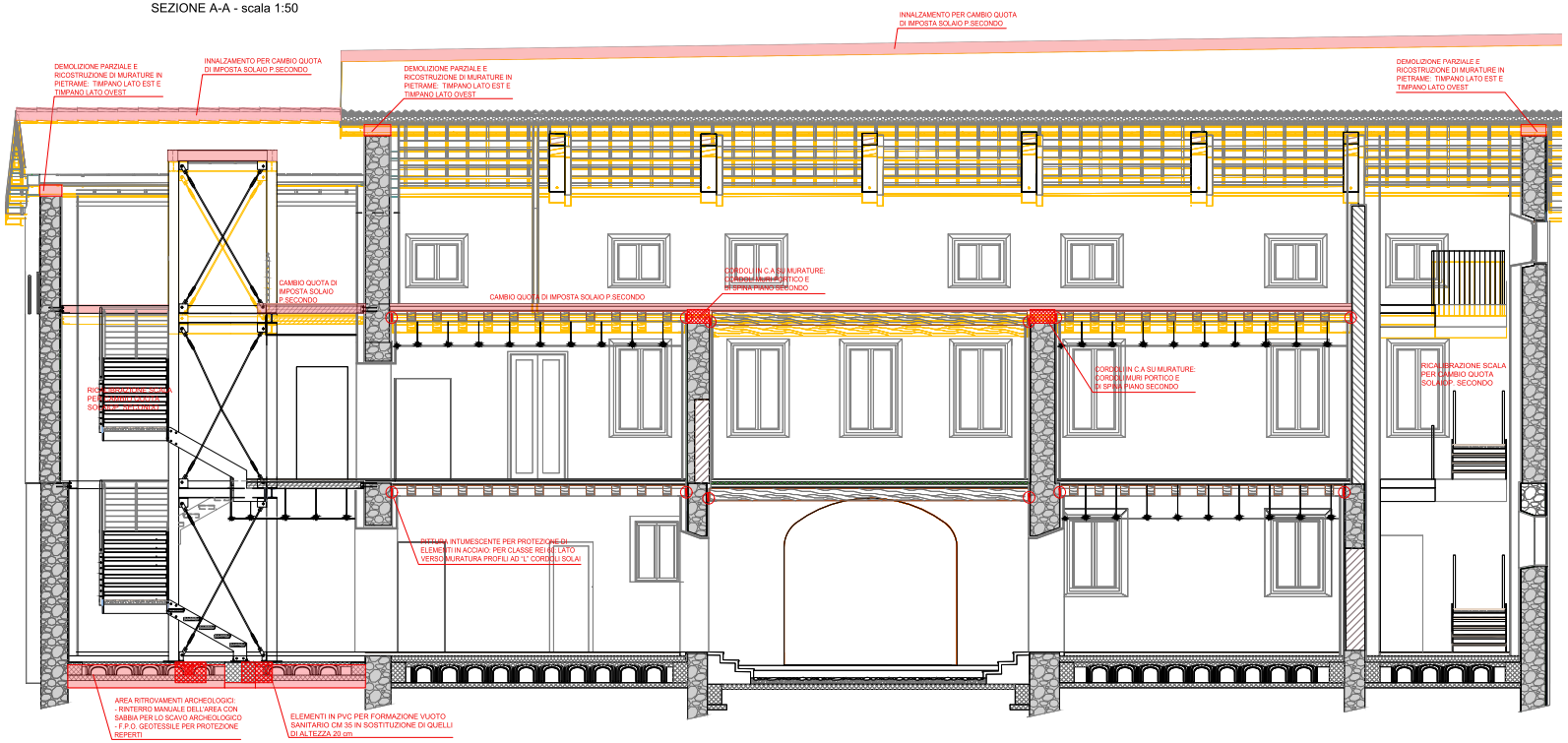
CLASSE DI ESECUZIONE:EXC2

LEGNO:
–legno massello di classe UNI EN338: C24

MURATURA
–blocchi in laterizio semipieni (#<45%)
(Resistenza caratteristica a compressione fbk>5,0 N/mm2)
(Resistenza caratteristica a taglio fbk>0,3 N/mm2)
–malta a prestazione garantita M5

N.B. QUOTE E MISURE DA VERIFICARE IN CANTIERE

SEZIONE A-A - scala 1:50



STUDIO ASSOCIATO
Arch. B.Pessina - Ing. M.Lanza
via De Nicola, n. 59c, 33057 Palmanova (UD)
C.F. e P.Iva 01937640306

localizzazione
REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE
COMUNE DI AQUILEIA

tavola
V.05

committente
FONDAZIONE AQUILEIA

lavoro
RESTAURO CONSERVATIVO DI PALAZZO BRUNNER IN AQUILEIA
CUP G33G19000010005 - CIG 96082724E2
PERIZIA DI VARIANTE

oggetto
STRUTTURE

scala 1:50

PIANTA FONDAZIONI TORRE E SEZIONE A-A

responsabile di progetto di variante	gruppo di progettazione	ambito progettuale
PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO D.L.	PROGETTO ARCHITETTONICO arch. Barbara Pessina PROGETTO STRUTTURALE ing. Massimo Lanza ing. Matteo Bordugo PROGETTO IMPIANTISTICO ing. Maurizio Casoni ing. Massimo Lanza SICUREZZA arch. Piero Nicola Carnier	VARIANTE ing. Massimo Lanza

collaborazione e aspetti specialistici

data variante	rev.	data	motivo	riferimenti
Novembre 2024	rev0	29/11/2024	prima emissione	redatto ing. L. BRAGATO controlli ing. M. LANZA archivio 06-2023 PALAZZO BRUNNER DL