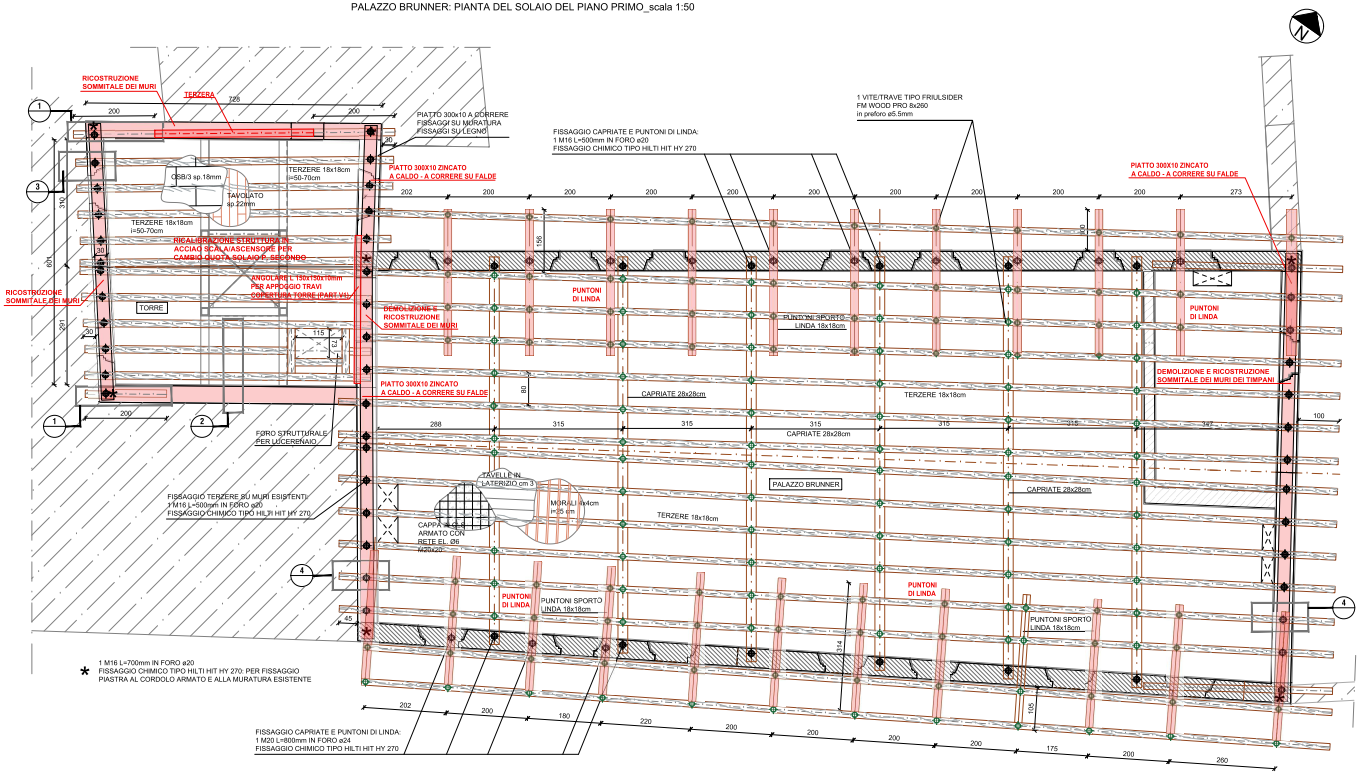
PALAZZO BRUNNER: PIANTA DEL SOLAIO DEL PIANO PRIMO_scala 1:50



LEGENDA

OPERE DI PERIZIA

DIMENSIONE MINIMA DI SALDATURA
a = 0,7 x min (S1, S2)
z = min (S1, S2)

CAMPIONE = ø47

RAGGIO NON GIUSTATO R= MIN.

TIPO DI CONTROLLO NDT: LP = LIQUIDI PENETRANTI

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

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

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

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

COPRIFERRI:
- ferri: 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
coppia di serraggio M12 T= 90 Nm; M14 T=144Nm;
coppia di serraggio M16 T= 225 Nm; M20 T=430Nm;
coppia di serraggio M22 T= 597 Nm; M27 T=1109Nm
SALDATURE : fwd = 262 MPa

CLASSE DI ESECUZIONE:EXC2

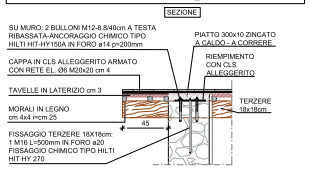
LEGNO:
- legno massello di classe UNI EN338: C24

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

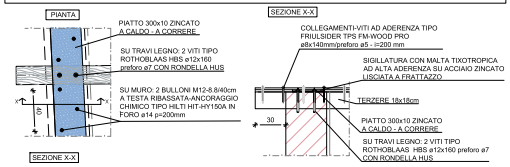
N.B. QUOTE E MISURE DA VERIFICARE IN CANTIERE

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.

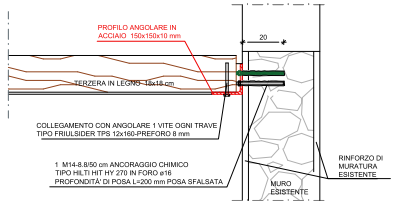
PARTICOLARE 4 _scala 1:20



PARTICOLARE 3 _scala 1:20



DETTAGLIO V.1_scala 1:10



STUDIO ASSOCIATO
Arch. B.Pessina - Ing. M.Lanza
via Bordon n. 49, 33057 Palmanova (UD)
C.F. e P.Iva 01767540300

localizzazione
REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE
COMUNE DI AQUILEIA

tavola
V.07

COPYRIGHT
©2023 STUDIO ASSOCIATO ARCH. B.PESSINA - ING. M.LANZA
VIETATA LA COPIA O LA DIFFUSIONE SENZA AUTORIZZAZIONE

committente
FONDAZIONE AQUILEIA

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

oggetto
STRUTTURE

scala 1:50

PIANTA COPERTURA

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 Borduga PROGETTO IMPIANTISTICO: ing. Maurizio Casoni, ing. Massimo Lanza SICUREZZA: arch. Piero Nicola Carrier	VARIANTE: ing. Massimo Lanza

collaborazione e aspetti specialistici

data variante	rev	data	motivo	riferimenti
Novembre 2024	rev01	29/11/2024	prima emissione	redatto: ing. L. BRAGATO controll.: ing. M. LANZA archivio: 181203 PALAZZO BRUNNER/EL.