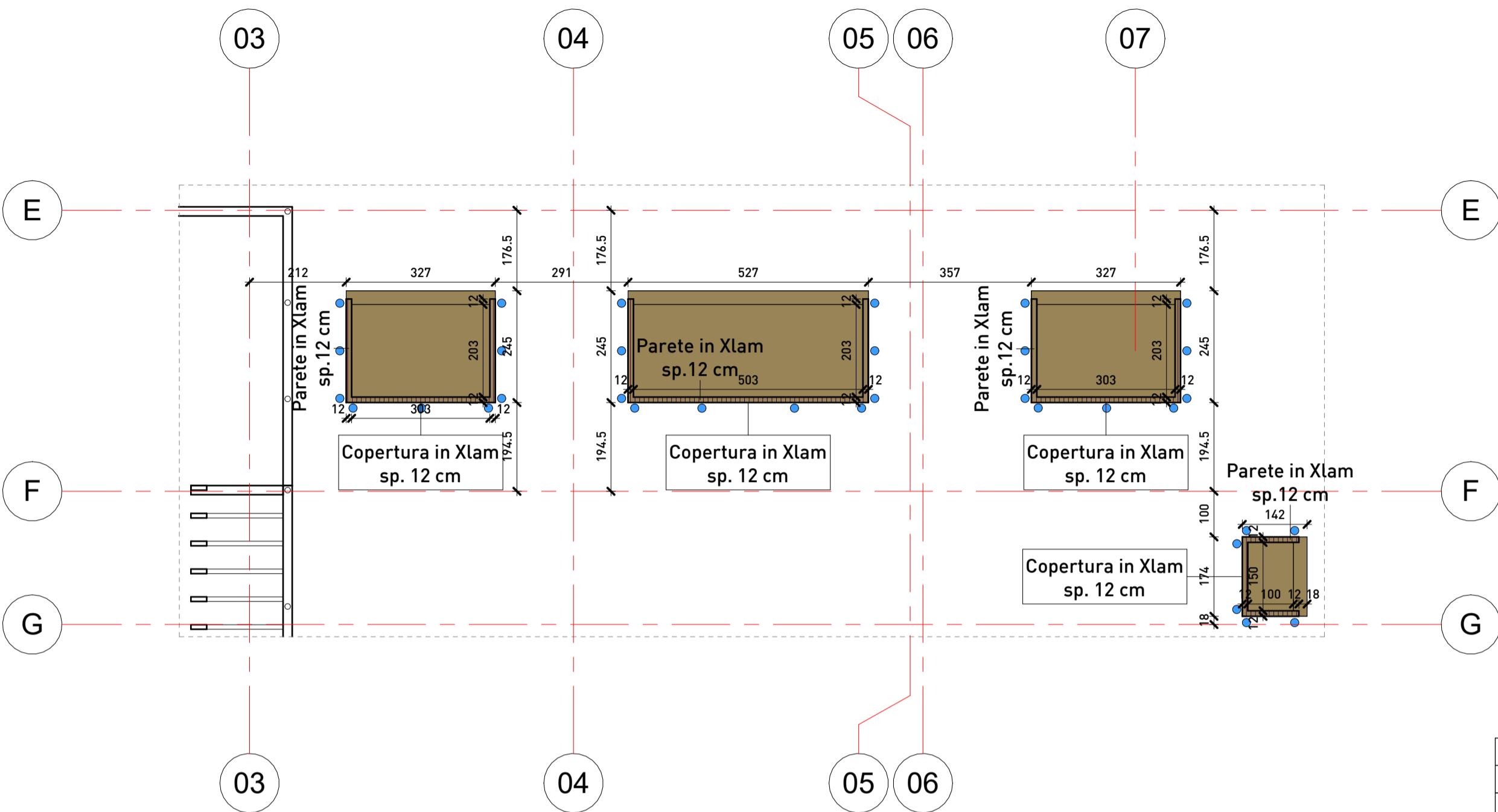


Carpenteria solaio lucernari e dettagli

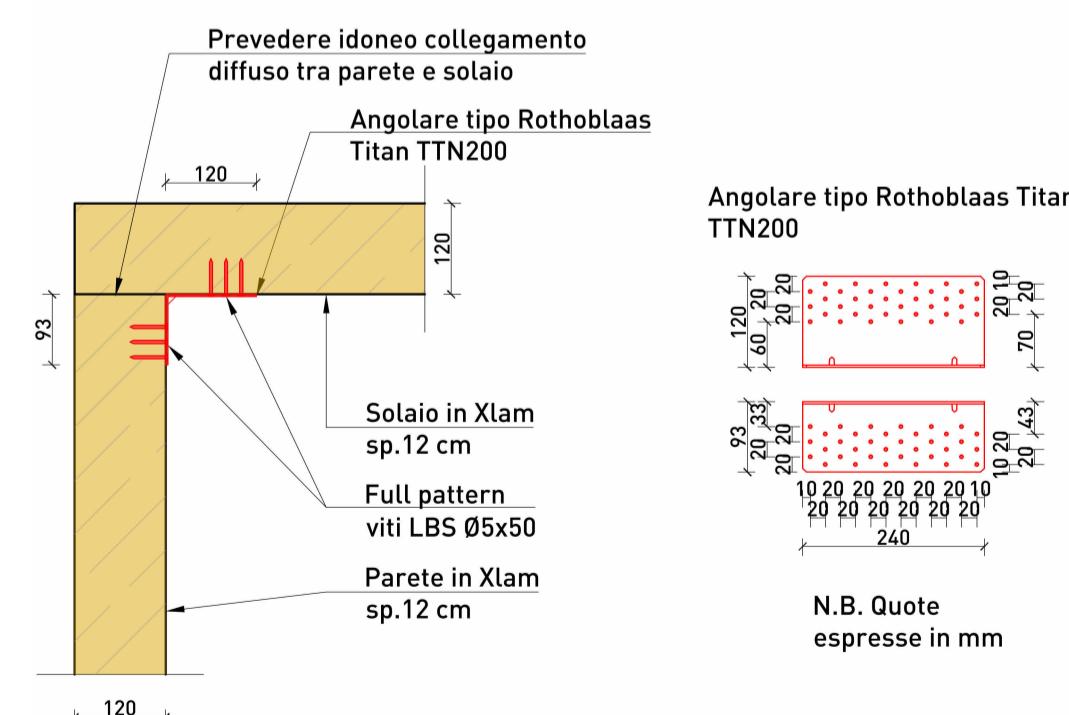
1 : 100



DETTAGLIO 1

Angolare tipo Rothoblaas Titan TTN 200 su Xlam

Scala 1:10



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO:	Strutture in c.a. in fondazione e controterra	Strutture in c.a. in elevazione	Strutture in c.a. solaio piano
Resistenza caratteristica	C 25/30	C 25/30	C 25/30
Classe cemento	32,5 R	32,5 R	32,5 R
Classe di consistenza	S4	S4	S4
Classe di esposizione	XC2	XC1	XC1
Diametro inerte [max]	max 25 mm	max 25 mm	max 25 mm
Rapporto acqua/cemento	A/C max 0,60	A/C max 0,65	A/C max 0,65

ACCIAIO per BARRE ARMATURA:

Per armatura	B450C
--------------	-------

ACCIAIO per CARPENTERIA METALLICA:

- tensione caratteristica di snervamento:	275 N/mm ²
- tensione caratteristica di rottura:	430 N/mm ²

LEGNO

Pareti - solai in XLAM:	Legno lamellare a strati incrociati - Classe di resistenza: C24 secondo la norma EN 338
Travi in copertura:	Legno lamellare GL24H

DISPOSIZIONI

- Tutte le misure relative a quote e/o distanze devono essere verificate in cantiere a cura dell'impresa prima dell'esecuzione dei lavori;
- Qualsiasi modifica e/o differmà deve essere comunicata alla D.LL. prima dell'esecuzione dell'opera stessa;
- Verificare dimensione delle forometrie sulla base degli elaborati redatti dal tecnico impiantista;
- Verificare il tracciamento con la D.LL. prima della casseratura;
- Verificare con la D.LL. le armature prima dei getti;
- Predisporre i provini di cls e di acciaio secondo normativa vigente;
- Sovraposizione minima barre d'armatura corrente 60Ø;
- Tutti i ferri devono essere chiusi. In caso di tagli prevedere sempre opportune C di chiusura;
- Per garantire la distanza di coprifero utilizzare distanziatori in cls: fondazioni, 5,0 cm - elevazioni, 3,5 cm.

Giunto strutturale sp. 3 cm.
Disaccoppiare strutture con pannelli in polistirene espanso.

Angolare tipo Rothoblaas Titan TCN200 su CA
Angolare tipo Rothoblaas Titan TCN240 su Xlam

FUTURA **LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI**



Città di Sesto Calende

INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU

Progetto Definitivo / Esecutivo

DEMOLIZIONE CON RICOSTRUZIONE ED AMPLIAMENTO DI ASILO NIDO COMUNALE "IL PICCOLO PRINCIPE"
Via Locatelli, Sesto Calende (VA)

Impresa Affidataria:

TRABANO
COSTRUZIONI EDILI

Impresa Tabano S.r.l - Via dell'Industria 5 - Venegono Inferiore (VA)

Progettisti ATP:

Capogruppo:



ing. Alberto Mazzucchelli
Ord. Ingeng. Prov. Varese n°1625
SIA n°160796

arch. Roberto Pozzi
Ordine degli Architetti della Provincia di Varese n°1017

arch. Maurizio Mazzucchelli
Ord. Arch. Prov. Varese n°1213
Consulente CasaClima ID 090175

Via Europa 54, Morazzone (VA) - Passaggio Duomo 2 Milano (MI) - Tel 033870777 - www.mpmait.com - info@mpma.it

Co - progettisti:



ing. Luca Santarelli
Bottelli ing. Roberto
ing. Roberto Bottelli

ing. Davide Lodi Rizzini
STUDIO
TECNICO
BASSANI - LODI RIZZINI
ing. Pasquale Iommazzo

Via Galliani 66/ter
Casale Litta (VA)
Via Cellini 3
Varese (VA)
Via Papa Giovanni XXIII 8
Capiego Intimiano (CO)
Via Carnia 134
Varese (VA)

Giovane Professionista:



ing. Simone Cattaneo
Via Marconi 36
Azzate (VA)

Collaboratori:

arch. Silvana Garegnani
arch. Giacomo Mazzucchelli
arch. Giantuca Buzzi

ing. Marco Lanfranconi
ing. Gabriele Zampini
ing. Giorgio Parpinel

tavola nr.

ST 5.0 Carpenteria solaio lucernari e dettagli

commessa	1385.02	scala	1:10 / 1:100	data	Novembre 2023
aggiornamento	00	data aggiornamento		approvato il	