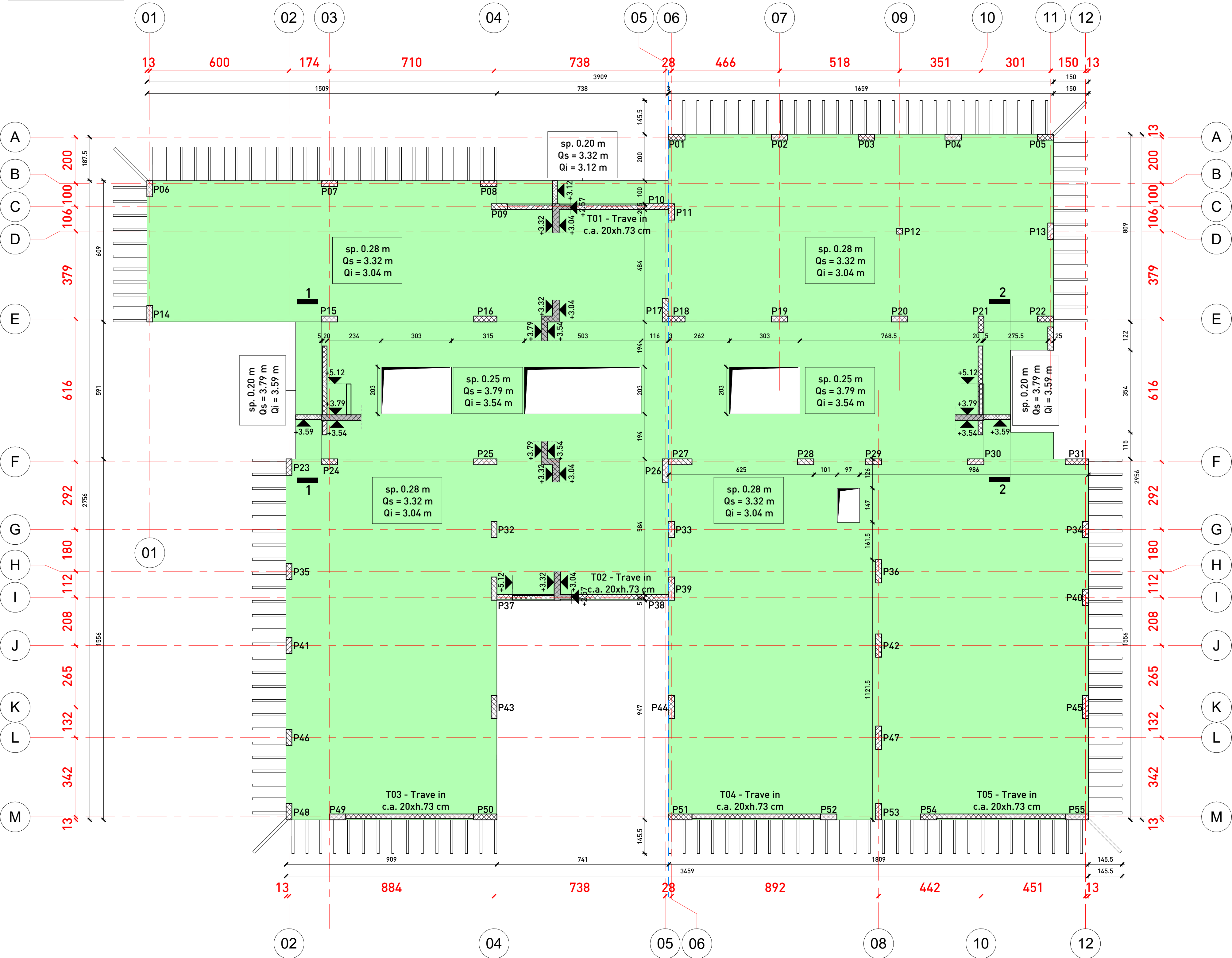


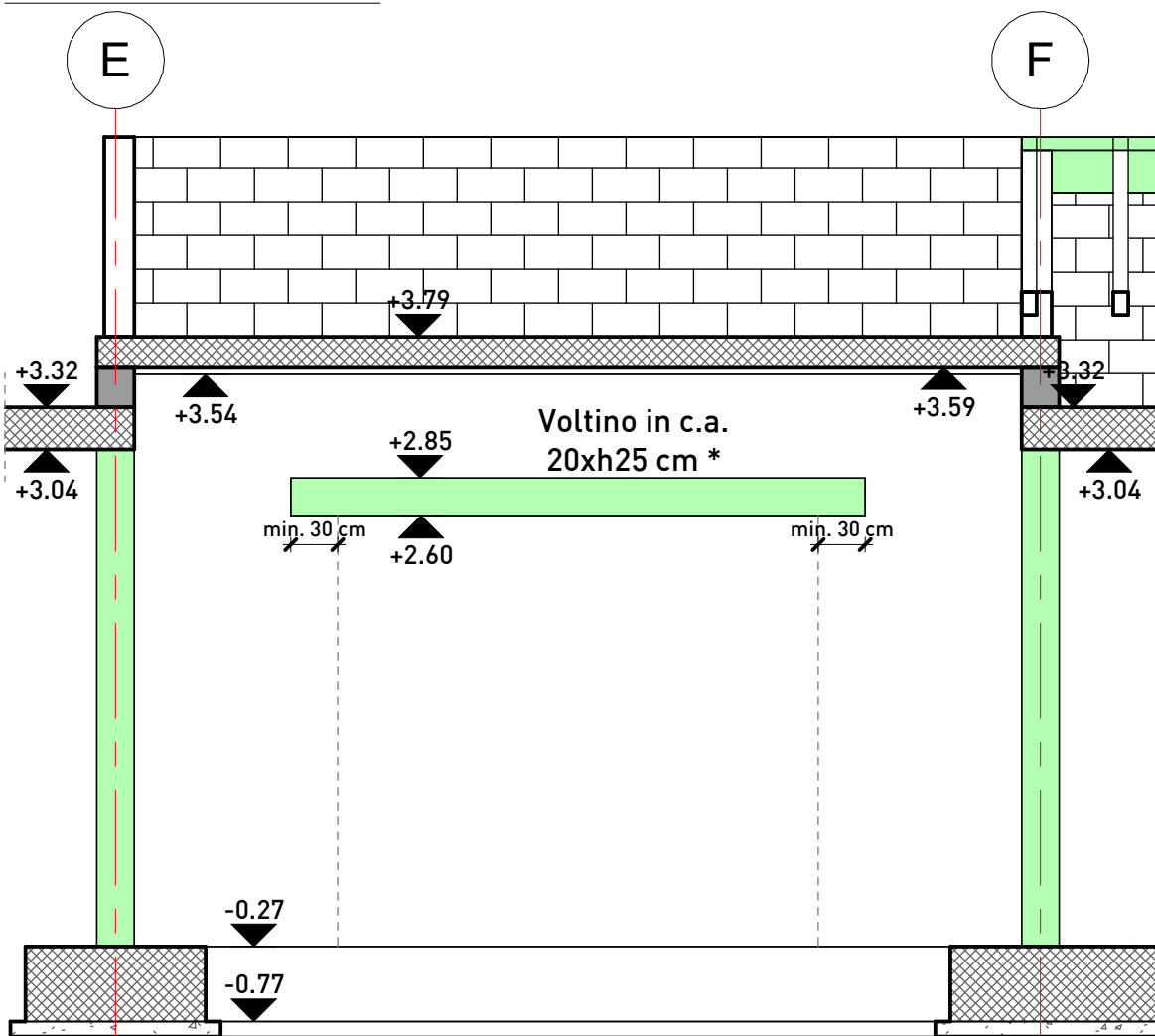
Carpenteria copertura

1 : 100



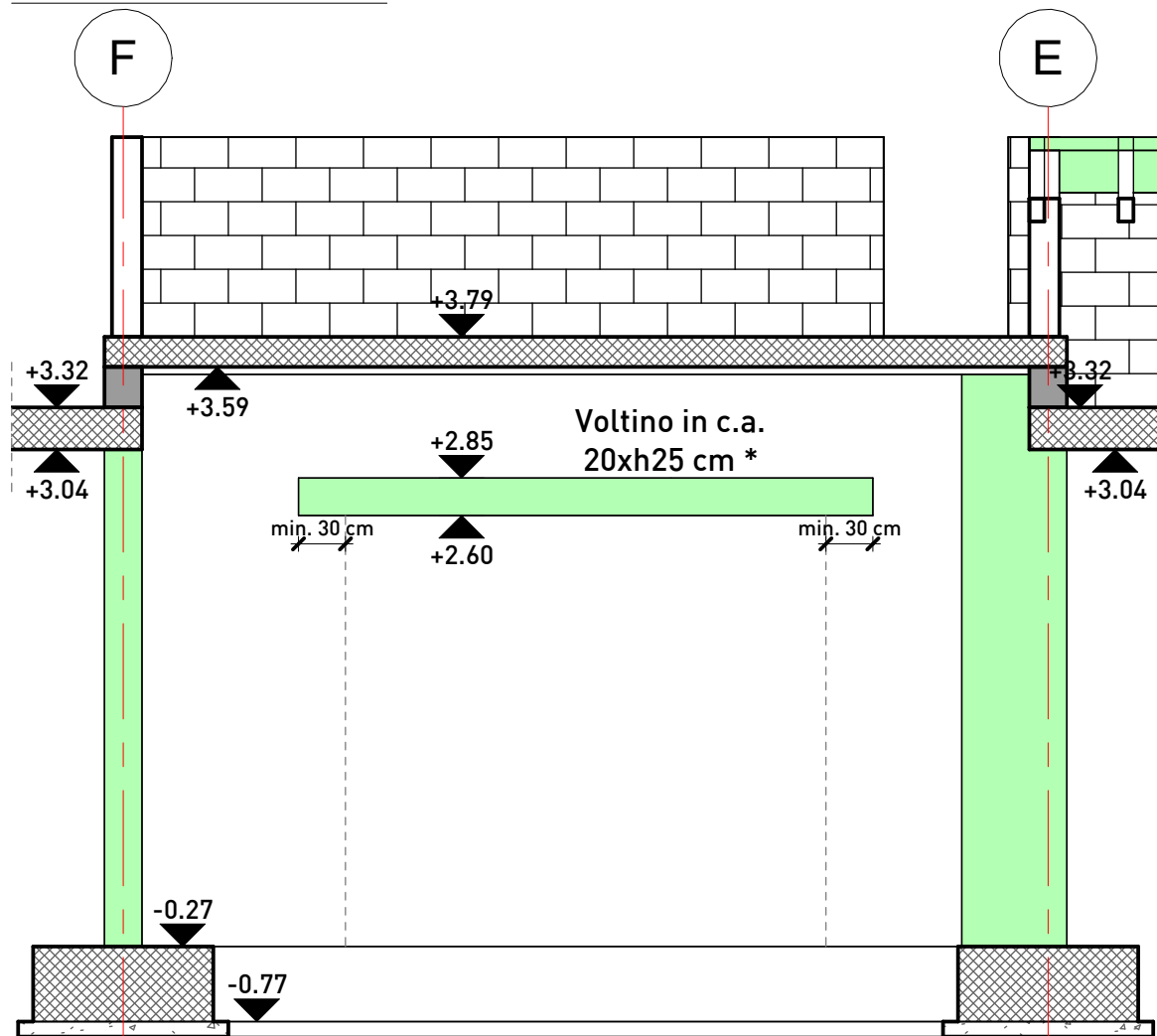
Sezione 1-1

1 : 50



Sezione 2-2

1 : 50



* Si rimanda al dettaglio armatura Voltini V01-V02 nella tavola ST 11 - Piano armature - Travi ribassate copertura e voltini serramenti

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:

	S275
- 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
-------------------------	---

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 difformità deve essere comunicata alla D.L.L. prima dell'esecuzione dell'opera stessa;
- Verificare dimensione delle forometrie sulla base degli elaborati redatti dal tecnico impiantista;
- Verificare il tracciamento con la D.L.L. prima della cassetatura;
- Verificare con la D.L.L. le armature prima dei getti;
- Predisporre i provini di cls e di acciaio secondo normativa vigente;
- Sovrapposizione 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 copriferro utilizzare distanziatori in cls: fondazioni, 5.0 cm - elevazioni, 3.5 cm.

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

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:

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

Progettisti ATP:

Capogruppo:

ing. Alberto Mazzucchelli
Ord. Ingegn. Prov. Varese n°1625
SIA n°160796
Via Europa 54, Morazzone (VA) - Passaggio Duomo 2 Milano (MI) - Tel 0332/07777 - www.mpm.it - info@mpm.it

arch. Roberto Pozzi
Ordine degli Architetti della Provincia di Varese n°1017
Ord. Arch. Prov. Varese n°1213
Consultante CasaClima ID 090175

arch. Maurizio Mazzucchelli

Co - progettisti:

ing. Luca Santarelli
Via Galliani 66/er
Casale Litta (VA)

Bottelli ing. Roberto
ing. Roberto Bottelli
Via Cellini 3
Varese (VA)

ing. Davide Lodi Rizzini
Via Papa Giovanni XXIII 8
Capiago Intimino (CO)

ing. Pasquale Iommazzo
Via Carnia 134
Varese (VA)

Giovane Professionista:

ing. Simone Cattaneo
Via Marconi 36
Azzate (VA)

Collaboratori:

arch. Silvana Garegnani
arch. Giacomo Mazzucchelli
arch. Gianluca Buzzi

ing. Marco Lanfranconi
ing. Gabriele Zampini
ing. Giorgio Parpinet

tavola nr.	Carpenteria copertura		
ST 3.0			
commessa	1385.02	scala	1:100
aggiornamento	00	data aggiornamento	data
		approvato il	Novembre 2023