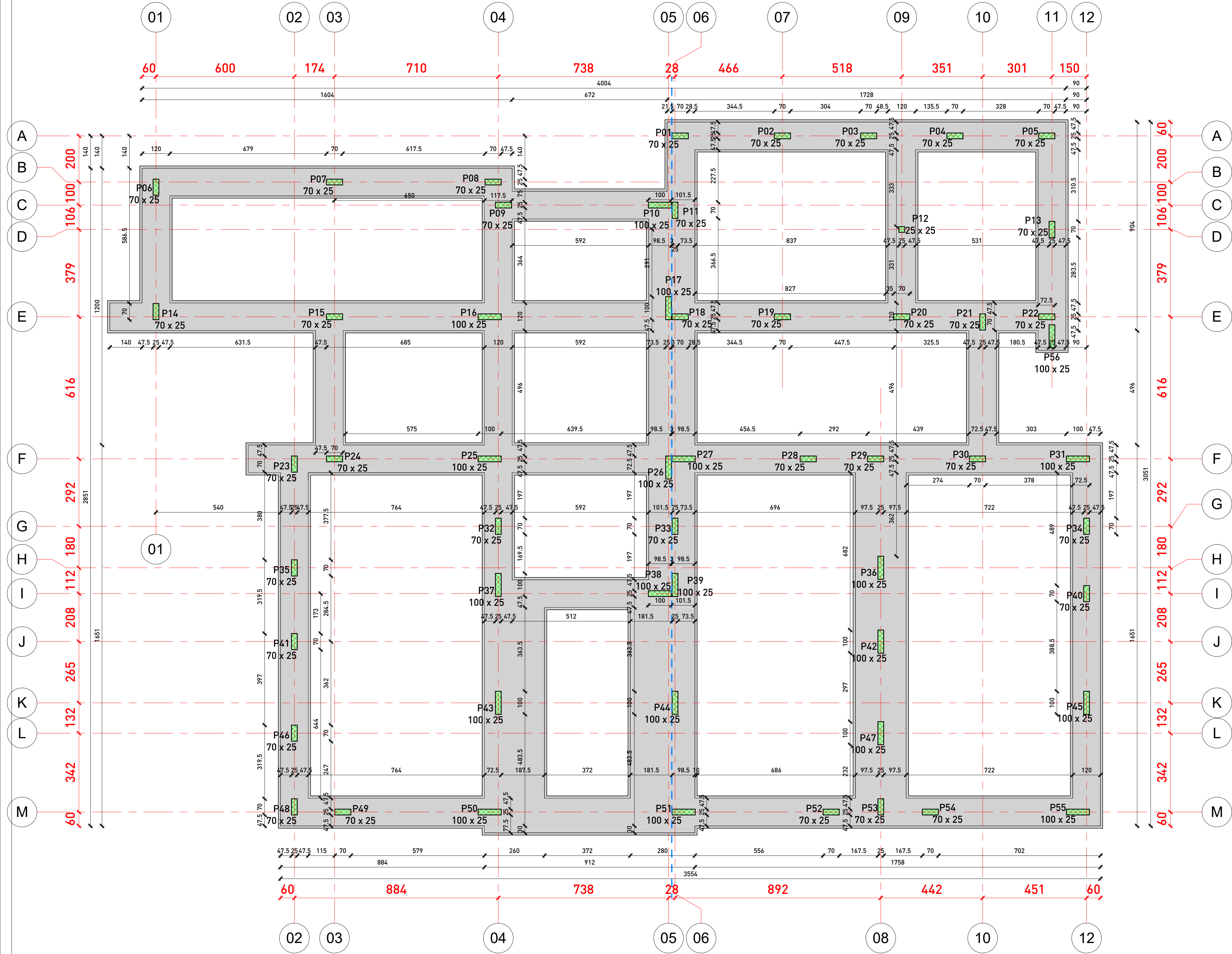




CARATTERISTICHE DEI MATERIALI			
	Strutture in c.a. in fondazione e controterra	Strutture in c.a. in elevazione	Strutture in c.a. solaio piano
CALCESTRUZZO:			
Resistenza caratteristica	C 25/30	C 25/30	C 25/30
Classe cemento	32.5 R	32.5 R	32.5 R
Classe di consistenza	S4	S4	S4
Classe di esposizione	XC2	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/mm²
- tensione caratteristica di rottura:			430 N/mm²
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 cassatura;
 - 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.



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 S.r.l.

COSTRUZIONI EDILI

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

Progettisti ATP:

Capogruppo:

mpm INGEGNERIA ARCHITETTURA URBANISTICA

ing. Alberto Mazzucchelli
Ord. Ingegn. Prov. Varese n°1625
SIA n°160796
Via Europa 54, Morazzone (VA) - Passaggio Duomo 2 Milano (MI) - Tel 0332870777 - www.mpm.it - info@mpm.it

arch. Roberto Pozzi
Ordine degli Architetti della
Provincia di Varese n°10177

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

Co - progettisti:

INGEGNERIA IMPIANTISTICA

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

Bottelli ing. Roberto

ing. Roberto Bottelli
Via Cellini 3
Varese (VA)

STUDIO TECNICO
BASANI - Lodi Rizzini

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

IPI
Ingegneria e Architettura

ing. Pasquale Iommazzo
Via Carnia 134
Varese (VA)

Giovane Professionista:

CATTANEO SIMONE
Via Marconi 36
Azzate (VA)

ing. Simone Cattaneo

Collaboratori:

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

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

tabola nr.	Piano casseri elevazioni piano terra		
ST 2.0			
commessa	1385.02	scala	1:100
aggiornamento	00	data aggiornamento	approvato il
		data	Novembre 2023