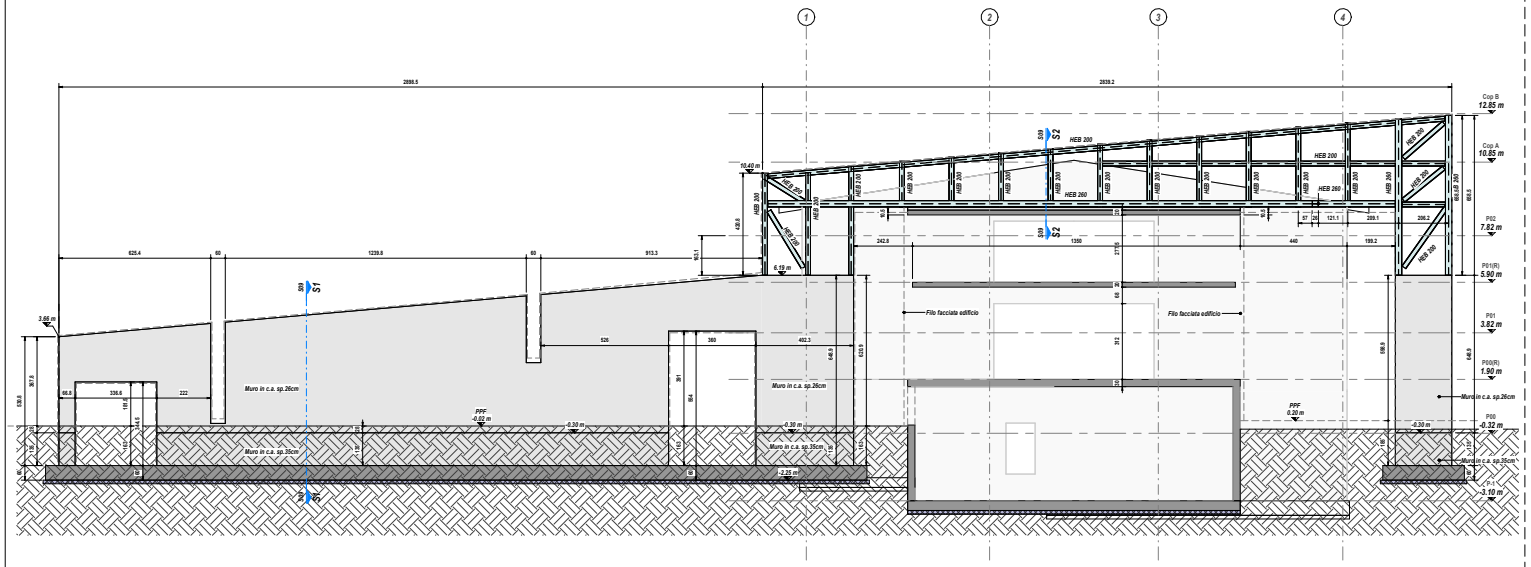
PROSPETTO P1-P1 - QUINTA ESTERNA MOD.1

Scala 1 : 100



ELENCO OPERE OPZIONALI

" Modifiche contrattuali ai sensi dell'art.120 c.1 lett.a del DM 36/2023 di cui all'art.48 All.04 C.S.A.-Norme amministrative. Vedi all. 14 Riepilogo computo metrico estimativo generale "opere opzionali"

A : Opere architettoniche S : Opere strutturali
E : Impianto elettrico Sic : Sicurezza

Mod. 1 Portale
- S -Formazione delle fondazioni in ca
- S -Strutture in elevazione in ca e carpeteria metallica

Mod. 2 Balconi e frangisoli
- S -Struttura in carpenteria metallica
- S -Formazione del piano di calpestio in grigliato

PRESCRIZIONI:

A. GENERALI: CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E MODALITA' ESECUTIVE CONFORMI AL DM 17.01.2018
B. ARMATURA IN C.A.:
- *lunghezza di sovrapposizione delle barre 50 ϕ*
- *diametro di piegatura barre ϕ<16mm: 4ϕ*
- *diametro di piegatura barre ϕ>16mm: 7ϕ*

C. MATERIALI:

1. CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA

1.1 CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI:
- *classe di resistenza: C16/20*
- *classe di esposizione: X0*

1.2 CALCESTRUZZO PER PLINTI E CORDOLI DI FONDAZIONI:
- *classe di resistenza: C25/30*
- *classe di esposizione: XC2/XC3*
- *rapporto a/c: <0,5*
- *classe di consistenza: S4*
- *dimensione max inerti: 31,5mm*
- *copriferri: 50mm*

1.3 CALCESTRUZZO PER NUCLEI SCALE/ASCENSORE:
- *classe di resistenza: C30/37*
- *classe di esposizione: XC1/XC3*
- *classe di consistenza: S4*
- *dimensione max inerti: 25mm*
- *copriferro: 35mm*

1.4 CALCESTRUZZO PER PILASTRI E SETTI ISOLATI:
- *classe di resistenza: C30/37*
- *classe di esposizione: XC1/XC3*
- *classe di consistenza: S4*
- *dimensione max inerti: 25mm*
- *copriferro: 35mm*

1.5 CALCESTRUZZO PER SOLAI E TRAVI:
- *classe di resistenza: C30/37*
- *classe di esposizione: XC1/XC3*
- *classe di consistenza: S4*
- *dimensione max inerti: 25mm*
- *copriferro: solai/travi in sp. 25mm*

2. LEGNO LAMELLARE

2.1 LEGNO LAMELLARE PILASTRI:
- *classe di resistenza: GL24h*

2.2 LEGNO LAMELLARE TRAVI:
- *classe di resistenza: GL24h*

2.1 PANNELLI CLT SOLAI E MURI:
- *classe di resistenza: C24 (ETA 2022)*

3. ACCIAIO

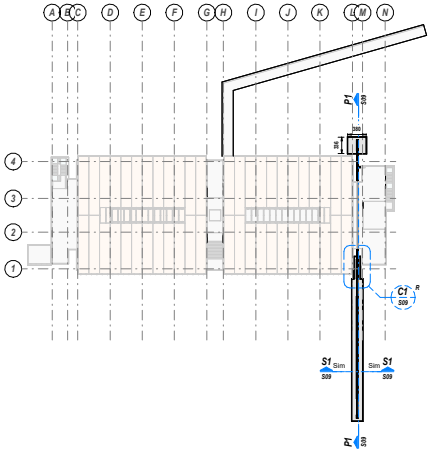
3.1 ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO: B450C
3.2 ACCIAIO PER CARP. METALLICA:
- *profilati S275JR (Zincato a caldo)*
- *connessioni S355JR (Zincato a caldo)*

4. TERRENO DI BONIFICA
- *classe A-1/a CNR UNI 10006*
- *steso a strati di spessore non maggiore a 50cm*
- *grado di addensamento >95% della densità massima*
- *modulo di deformazione Md non inferiore a 500kg/cm²*

D. REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO:
- *struttura REI 60*

KEYPLAN - POSIZIONE QUINTA MOD.1

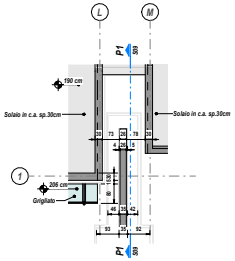
Scala 1 : 500



DETTAGLIO C1 - IN PIANTA POSIZIONE QUINTA MOD.1

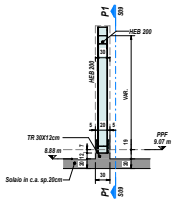
Scala 1 : 100

Vista dal basso



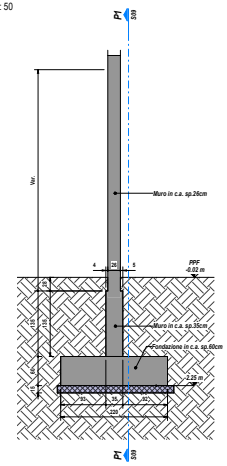
SEZIONE 2-2 - APPOGGIO HEB200/SOLAIO IN C.A. MOD.1

Scala 1 : 50



SEZIONE S1-S1 - DETTAGLIO MURO IN C.A. MOD.1

Scala 1 : 50



COMUNE DI MONZA

Provincia di Monza e della Brianza

NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "BELLANI"

di via Ugo Foscolo in Monza

PROPRIETARIO: COMUNE DI MONZA
Provincia di Monza e della Brianza

OGGETTO: PROGETTO DI FATTABILITA' TECNICO-ECONOMICA
ai sensi Art. 41 c.6 D.lgs 36 del 31.03.2023 e artt. 6-21 all. 1.7 del D.lgs 36 del 31.03.2023

ARCO ARCHITETTURE COSTRUITE

STUDIO AR.CO ARCHITETTURE COSTRUITE
di Renzo Ascari e Giuseppe Tremolada Architetti Associati
Via Pontida, 72 - 20833 Giussano (MB) - Tel. 0362 354308 - Fax 0362 354708 - starco@tin.it - www.studioarco.info

IL COMUNE

IL CAPOGRUPPO PROGETTISTI

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA
RENZO ASCARI ARCHITETTO
Sez. A 322

IL PROGETTISTA STRUTTURALE

PROFESSIONALE INGEGNERE Prof. Ing. ANTONIO CAPSONI

STUDIO AR.CO ARCHITETTURE COSTRUITE di Renzo Ascari e Giuseppe Tremolada Architetti Associati
Via Pontida 72, 20833 Giussano (MB) Tel 0362/354308 Fax 0362/354708 - starco@tin.it - www.studioarco.info
PROGETTO ARCHITETTONICO - CAPOGRUPPO

B&C Associati - Ing. Antonio Capsoni
Via Volta 70, 22100 Como (CO) Tel.031/271781 - info@bieciassociati.com
PROGETTO STRUTTURE - MANDANTE

STUDIO DI INGEGNERIA Ing. Nicola Piazza
Via Statale 5/s, 23807 Merate (LC) Tel 039/5983544 Fax 039/5983640 - nicola.piazza@npingegneria.com
PROGETTO IMPIANTI

Disegno	Scala	Data	N° TAVOLA
PFTE PROSPETTO QUINTA ESTERNA MOD.1	Come indicato	Luglio 2024	S09

Avanzamento 08/03/2024
Consegna 12/04/2024
Consegna 15/05/2024

AC	JA	2023-22	
COORDINATORE PROGETTISTA	REDAZIONE DISEGNO	CODICE	FILE