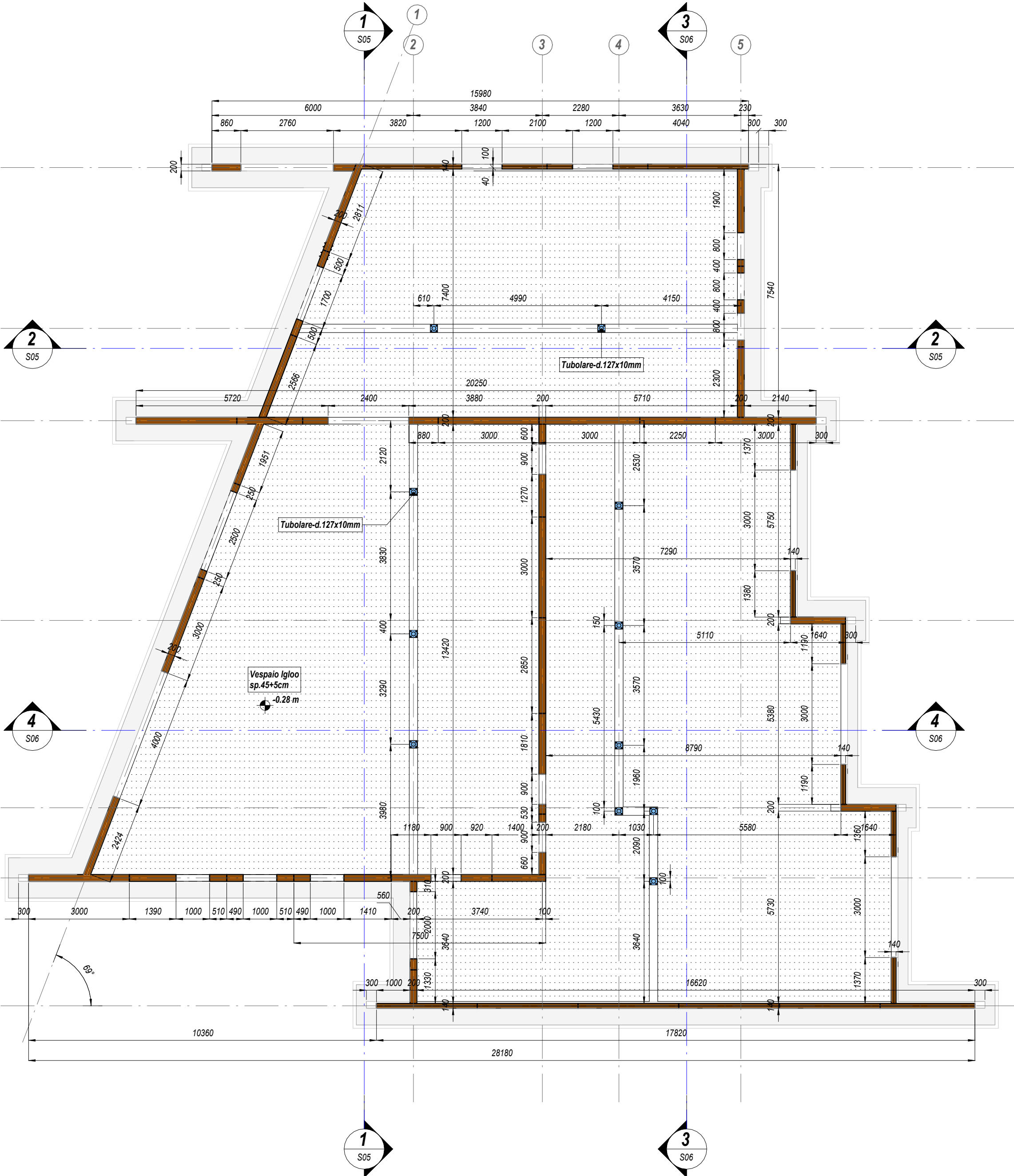


Pianta Elevazioni

1 : 100



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 $\phi \leq 16\text{mm}$: 4 ϕ
 - diametro di piegature barre $\phi > 16\text{mm}$: 7 ϕ

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 TRAVI E CORDOLI DI FONDAZIONI:

 - classe di resistenza: C25/30
 - classe di esposizione: XC2/XC3
 - rapporto a/c: $\leq 0,5$
 - classe di consistenza: S4
 - dimensione max inerti: 30,0mm
 - copriferri: 50mm
- 2. LEGNO LAMELLARE**

2.1 LEGNO LAMELLARE TRAVI:

 - classe di resistenza: GL24h

2.2 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:

 - S355JR (Zincato a caldo)

4. TERRENO DI BONIFICA

 - classe A-1/a CNR UNI 10008
 - steso a strati di spessore non maggiore a 50cm
 - grado di addensamento $> 95\%$ della densità massima
 - modulo di deformazione Md non inferiore a 500kg/cm³

D. REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO:

 - struttura REI 30

N.B. Tutti gli elementi in carpenteria metallica vengono intonacati con materiali intumescente fine a garantire la resistenza R30 richiesta

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Realizzazione del nuovo asilo nido di Copreno
Provincia di Monza e Brianza
Via Trieste, Fr. Copreno, Lentate

Comune di Lentate
Via G. Matteotti, 8, 20823 Lentate sul Seveso MB

PROGETTO ESECUTIVO
OGGETTO 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 PROGETTISTA
CONSULENTE STRUTTURE

B&C Associati s.r.l.
Via Volta 70, 22100 Como (CO) - Via Morozzo della Rocca 9, 20123 Milano (MI) - info@bielassociati.com - www.bielassociati.com
CONSULENTE STRUTTURE

Disegno
PE
Pianta Elevazioni
Scala
1 : 100
Data
AGOSTO 2024
N° TAVOLA
S03

AC COORDINATORE
AB REDAZIONE DISEGNO
2024_13
CODICE FILE