

ENERGY CENTER

CITTA' DI TORINO

Responsabile dell'interrogatorio:
Ing. Ermanno DI VITA
Ing. Giuseppe PALANO
Ing. Bruno GALLONE
Ing. Riccardo FAVA
Ing. Roberto FERRA
Ing. Donato MARTELLOTTI
Ing. Claudio MARTELLOTTI
Ing. Massimo COCCA
Ing. Sergio CAPPARONI
Ing. Maurizio GENOVESE
Geom. Luca DE LISO
Geom. Marcello SODANO

Progettista della struttura:
Collaboratori progettazione:
Collaboratori progettazione:
Politecnico di Torino
Servizio Edilizia e Dipartimento di Energia

Collaboratori progettazione:
Politecnico di Torino
Servizio Edilizia e Dipartimento di Energia

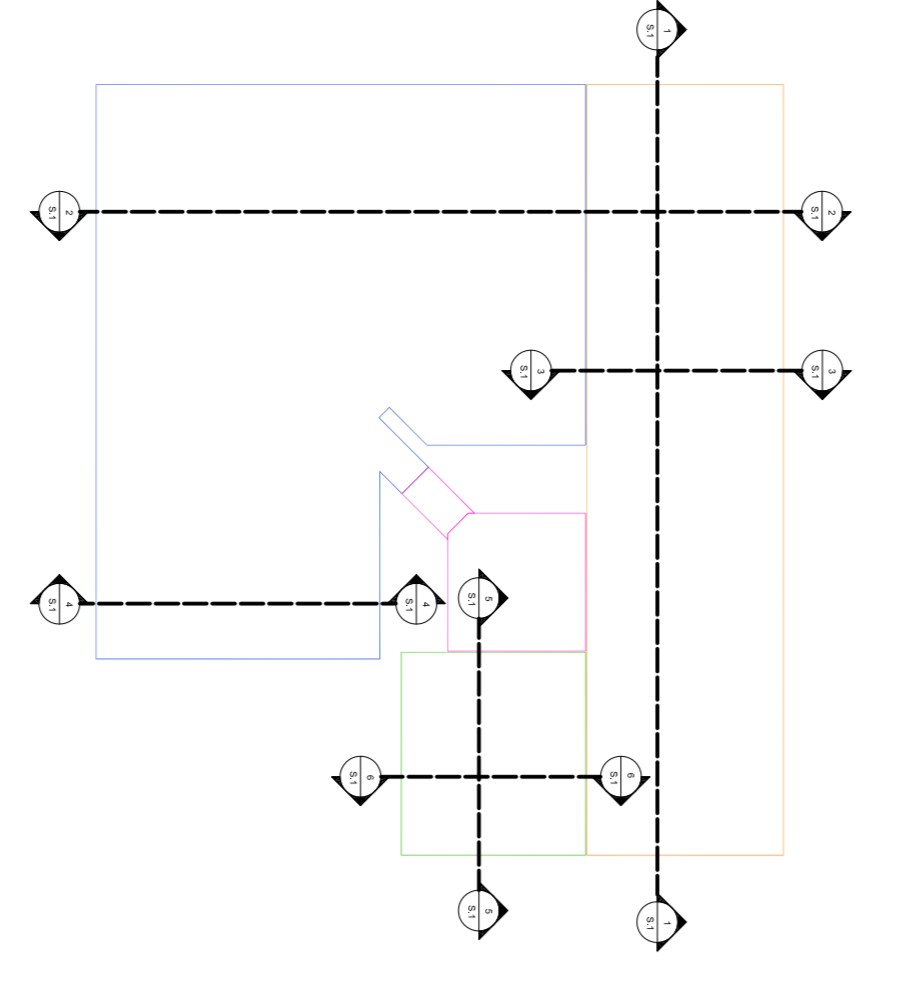
PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DELLE STRUTTURE

SEZIONI 3 - 4 - 5 - 6

Scala: 1:100

ES10
ELABORATO



ACCIAIO PER CA. B19C

Acciaio per ca. B19C

Procedura di controllo	CEI 513
Tensione di snervamento	355 N/mm ²
Tensione di rottura	510 N/mm ²
Limite di snervamento	237 N/mm ²

ACCIAIO PER CEMENTAIA METALLICA

Acciaio per cemento

Procedura di controllo	CEI 513
Tensione di snervamento	355 N/mm ²
Tensione di rottura	510 N/mm ²
Limite di snervamento	237 N/mm ²

PARCHEGGIO interrato

Calcestruzzi

Tipologia strutturale	Fondazioni
Condizionati interrati	CC/20
Condizionati interrati	CC/20, S14
Dimensioni max. spessore	32 mm
Tipologia strutturale	Muri contenitori
Condizionati interrati	CC/20, S14
Condizionati interrati	CC/20, S14
Dimensioni max. spessore	32 mm
Tipologia strutturale	Pavimenti
Condizionati interrati	CC/20, S14
Condizionati interrati	CC/20, S14
Dimensioni max. spessore	32 mm
Tipologia strutturale	Solai di copertura
Condizionati interrati	Solai in Betonpore
Condizionati interrati	S1 (Prelami)
Dimensioni max. spessore	32 mm
Tipologia strutturale	Solai di copertura
Condizionati interrati	Solai in Betonpore
Condizionati interrati	S1 (Prelami)
Dimensioni max. spessore	32 mm

LOCALI E STRUTTURE INTERNE

Calcestruzzi

Tipologia strutturale	Fondazioni
Condizionati interrati	CC/20
Condizionati interrati	CC/20, S14
Dimensioni max. spessore	32 mm
Tipologia strutturale	Pavimenti
Condizionati interrati	CC/20, S14
Condizionati interrati	CC/20, S14
Dimensioni max. spessore	32 mm
Tipologia strutturale	Solai di copertura
Condizionati interrati	Solai in Betonpore
Condizionati interrati	S1 (Prelami)
Dimensioni max. spessore	32 mm
Tipologia strutturale	Solai di copertura
Condizionati interrati	Solai in Betonpore
Condizionati interrati	S1 (Prelami)
Dimensioni max. spessore	32 mm

LIVELLO -1 (L-1)

AZIONI SULLE STRUTTURE

Ciclo distribuito (N/m/m)

Caratteristiche	Valore
Ciclo distribuito	Varie
Carico puntiforme	Varie
Carico puntuale	Varie

LIVELLO 0 (L0)

Ciclo distribuito (N/m/m)

Caratteristiche	Valore
Ciclo distribuito	Varie
Ciclo puntuale	Varie
Ciclo puntuale	Varie

LIVELLO 1 (L1)

Ciclo distribuito (N/m/m)

Caratteristiche	Valore
Ciclo distribuito	Varie
Ciclo puntuale	Varie
Ciclo puntuale	Varie

LIVELLO 2 (L2)

Ciclo distribuito (N/m/m)

Caratteristiche	Valore
Ciclo distribuito	Varie
Ciclo puntuale	Varie
Ciclo puntuale	Varie

LIVELLO 3 (L3)

Ciclo distribuito (N/m/m)

Caratteristiche	Valore
Ciclo distribuito	Varie
Ciclo puntuale	Varie
Ciclo puntuale	Varie

LIVELLO 4 (L4)

Ciclo distribuito (N/m/m)

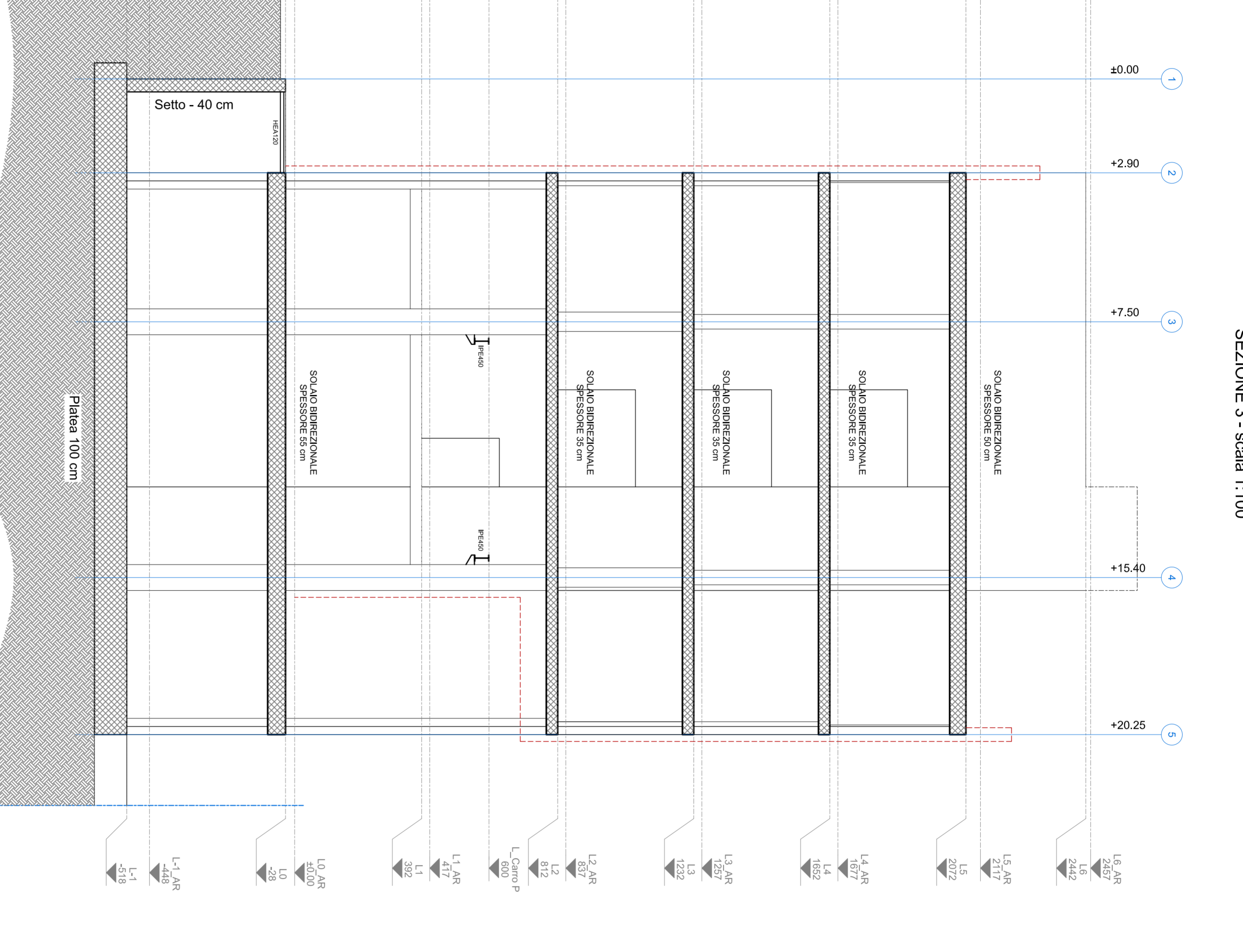
Caratteristiche	Valore
Ciclo distribuito	Varie
Ciclo puntuale	Varie
Ciclo puntuale	Varie

LIVELLO 5 (L5)

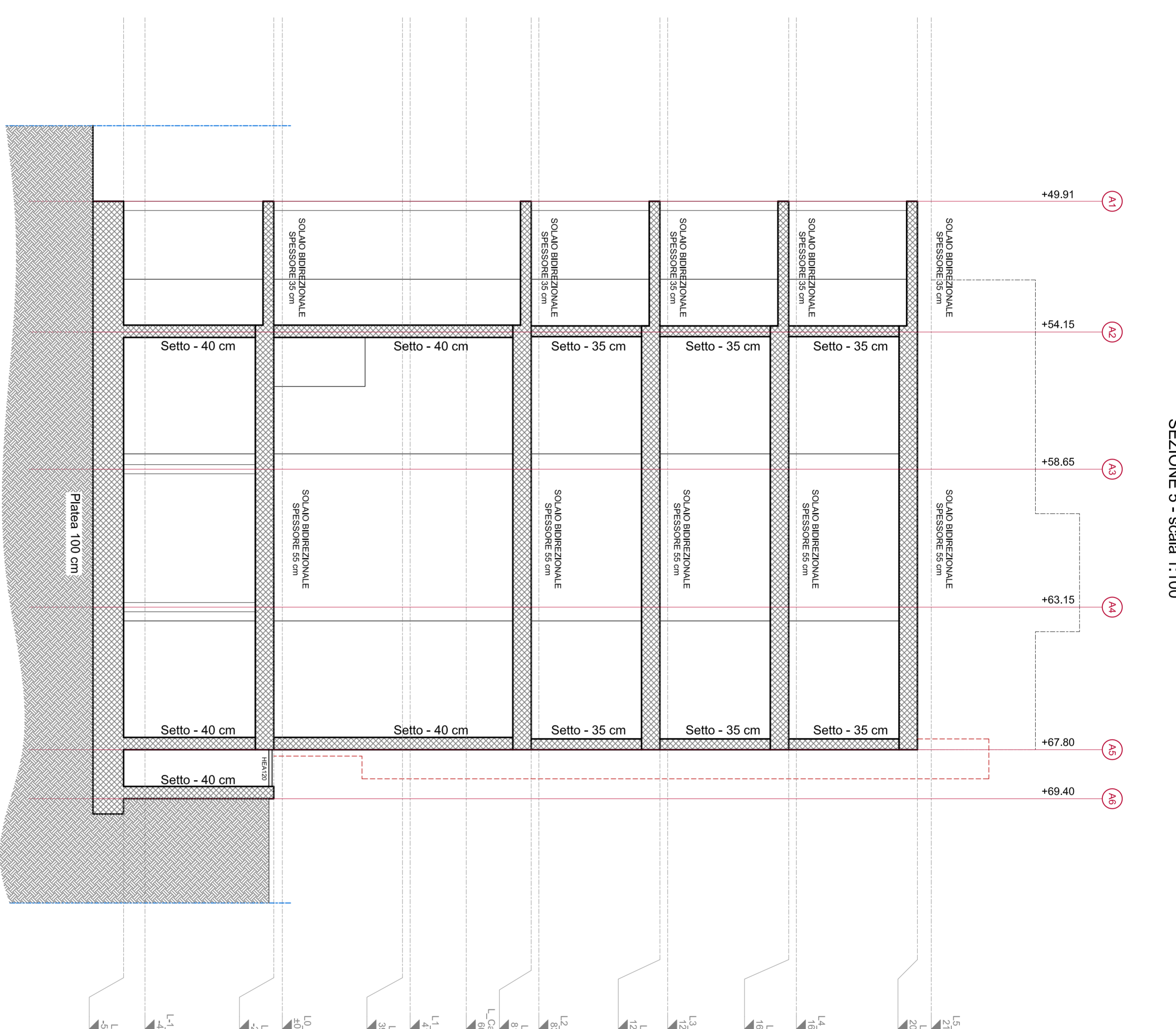
Ciclo distribuito (N/m/m)

Caratteristiche	Valore
Ciclo distribuito	Varie
Ciclo puntuale	Varie
Ciclo puntuale	Varie

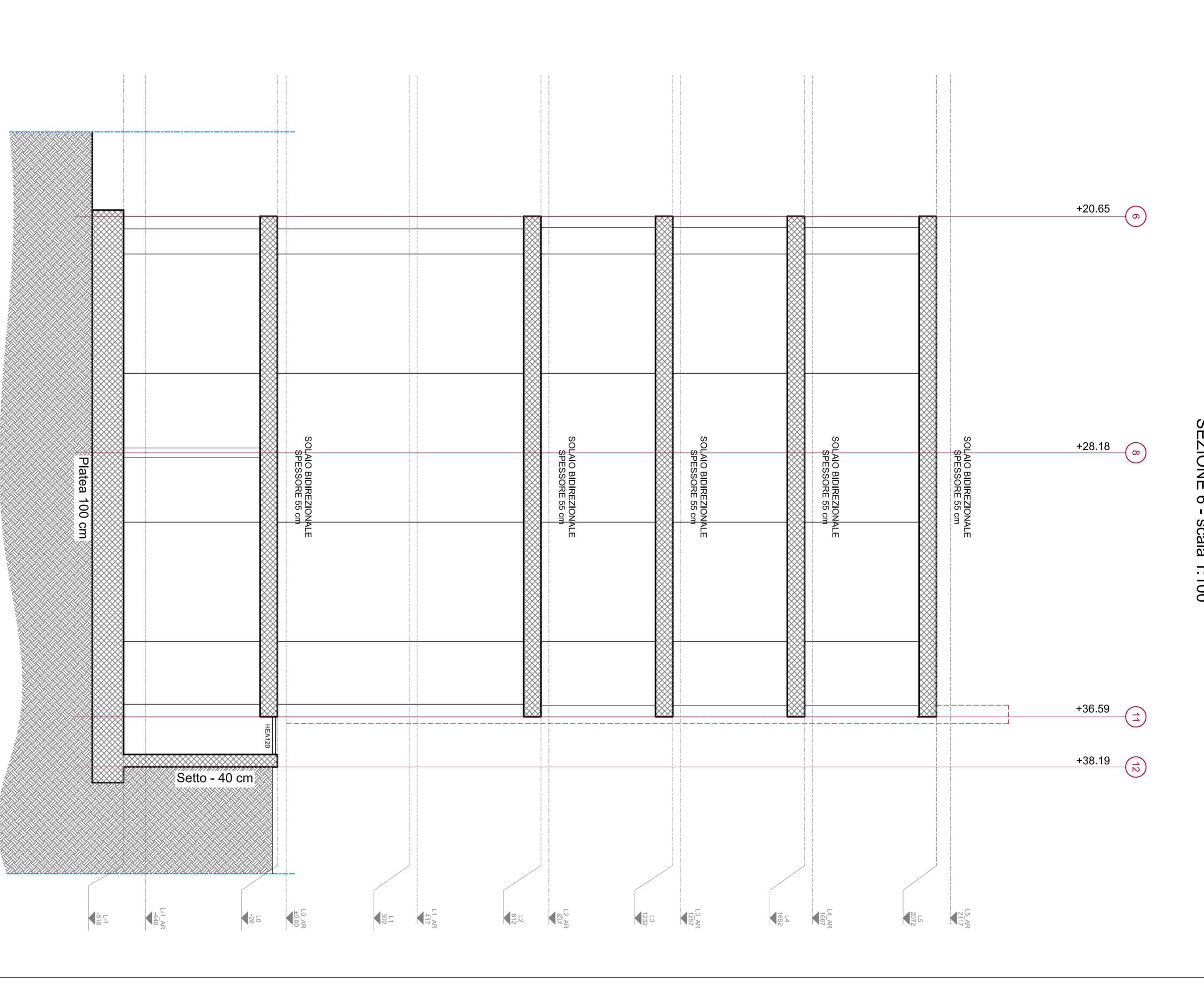
SEZIONE 3 - scala 1:100



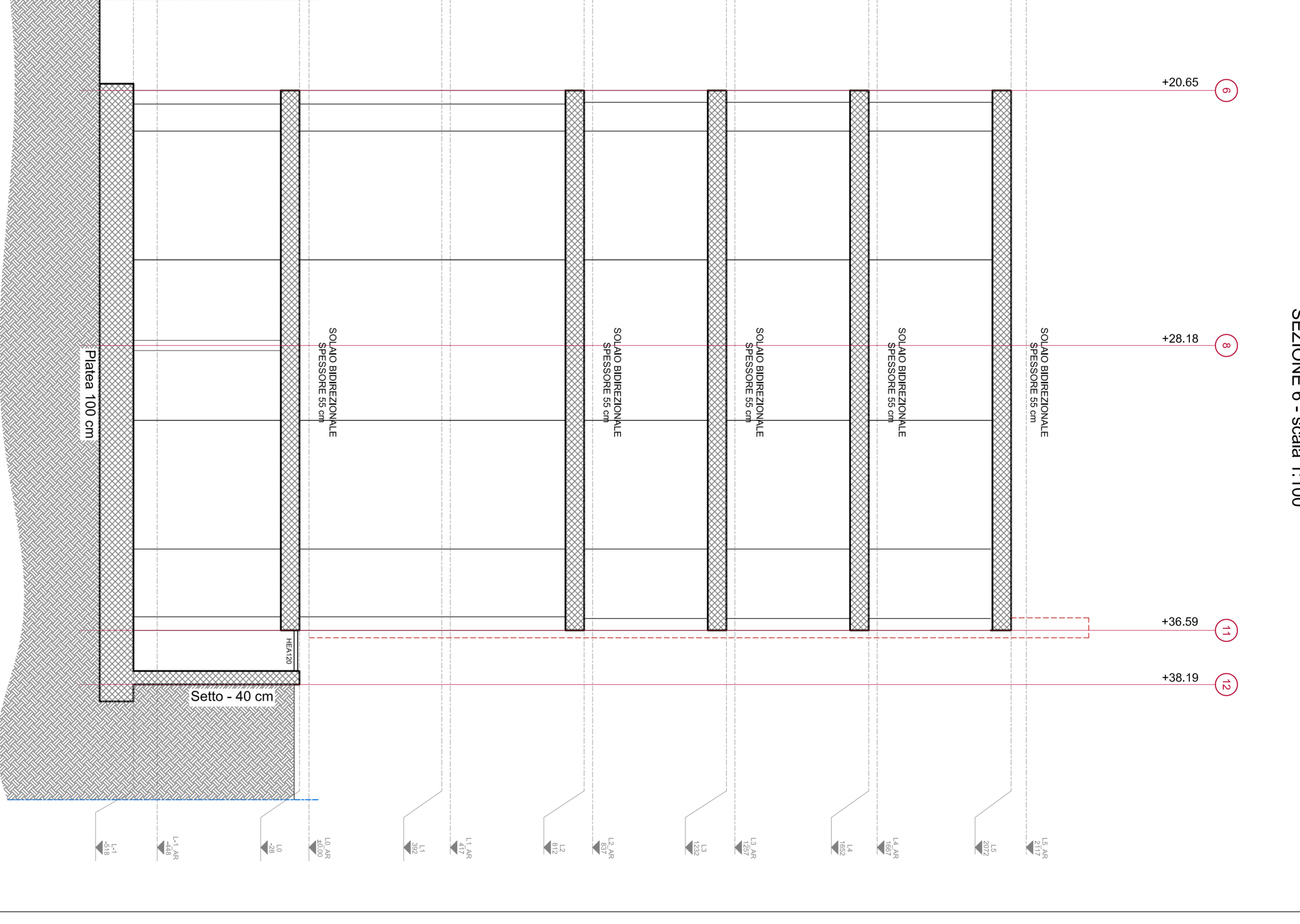
SEZIONE 5 - scala 1:100



SEZIONE 6 - scala 1:100



SEZIONE 4 - scala 1:100



VASCA ANTINCENDIO

Calcestruzzi

Tipologia strutturale	Fondazioni
Condizionati interrati	CC/20
Condizionati interrati	CC/20, S14
Dimensioni max. spessore	32 mm
Tipologia strutturale <th>Pavimenti</th>	Pavimenti
Condizionati interrati	CC/20, S14
Condizionati interrati	CC/20, S14
Dimensioni max. spessore	32 mm
Tipologia strutturale <th>Solai di copertura</th>	Solai di copertura
Condizionati interrati	Solai in Betonpore
Condizionati interrati	S1 (Prelami)
Dimensioni max. spessore	32 mm

VASCA ACQUE METEORICHE

Calcestruzzi

Tipologia strutturale	Fondazioni
Condizionati interrati	CC/20
Condizionati interrati	CC/20, S14
Dimensioni max. spessore	32 mm
Tipologia strutturale <th>Pavimenti</th>	Pavimenti
Condizionati interrati	CC/20, S14
Condizionati interrati	CC/20, S14
Dimensioni max. spessore	32 mm
Tipologia strutturale <th>Solai di copertura</th>	Solai di copertura
Condizionati interrati	Solai in Betonpore
Condizionati interrati	S1 (Prelami)
Dimensioni max. spessore	32 mm

ACCIAIO PER CA. B19C

Acciaio per ca. B19C

Procedura di controllo	CEI 513
Tensione di snervamento	355 N/mm ²
Tensione di rottura	510 N/mm ²
Limite di snervamento	237 N/mm ²

ACCIAIO PER CA. B19C

Acciaio per ca. B19C

Procedura di controllo	CEI 513
Tensione di snervamento	355 N/mm ²
Tensione di rottura	510 N/mm ²
Limite di snervamento	237 N/mm ²