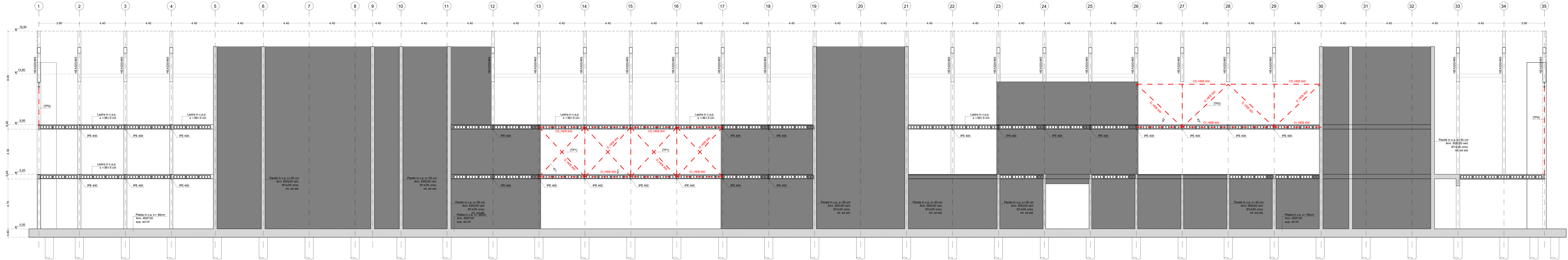
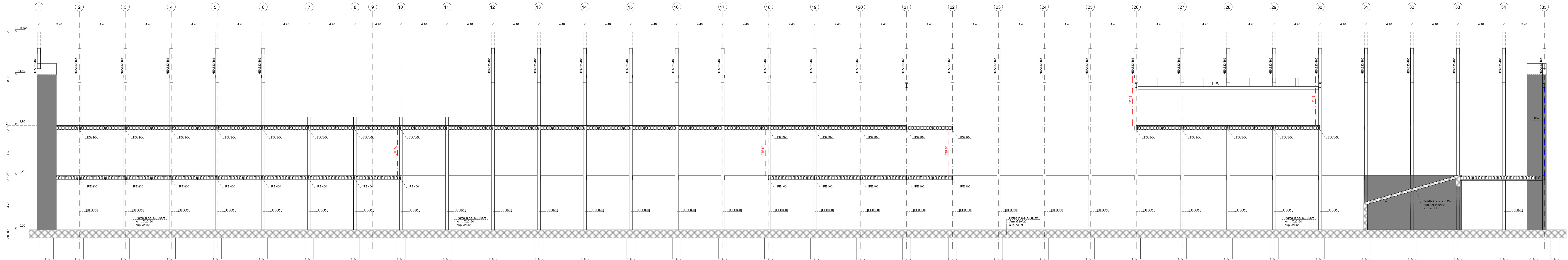


SEZIONE A-A
Scala 1:100



SEZIONE B-B
Scala 1:100



LEGENDA MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO

- Classe di Resistenza: C12/15
- Tipo cemento: CEM I+V
- Esposizione: X0

CALCESTRUZZO PALI

- Classe di Resistenza: C25/30
- Tipo Cemento: CEM III+V
- Classe di Esposizione: XC2
- Classe minima di Consistenza: SCC - SF2
- Rapporto A/C: 0.6
- Copriferro Minimo Pali: 80 mm [Tipologia: Trivellati CFA]
- Diametro Massimo: 16 mm

CALCESTRUZZO FONDAZIONI - PARETI - SOLETTE

- Classe di Resistenza: C32/40
- Tipo Cemento: CEM III+V
- Classe di Esposizione: XC4
- Classe minima di Consistenza: S4
- Rapporto A/C: 0.5
- Copriferro Minimo: 40 mm Solette e Fondazioni; 40 mm Pareti
- 45 mm Travi e Pilastri
- Diametro Massimo: 24 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

- **IN BARRE:** B450 C
- **IN R.e.s.:** B450A
- Tensione di snervamento caratteristica: f_{yk} > 450 N/mm²
- Tensione caratteristica di snervamento: f_{tk} > 540 N/mm²
- 1.15 ≤ f_{tk}/f_{yk} < 1.35

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

- Profili: S355 JR
- Lamiere grecate e grigliati: S235 JR
- Classe EXC3
- Bulloni: Classe 8.8 Fori: 2mm + Ø barra
- Saldature: 1° categoria

Fondazione IDIS - Città della Scienza

**REALIZZAZIONE DEL
NUOVO SCIENCE CENTRE**
Città della Scienza
Via Coroglio 59 - 80124 - Napoli

**PROGETTO DI FATTIBILITA'
TECNICO-ECONOMICA**

ST.04 SEZIONI LONGITUDINALI
Conferenza di servizi
31/01/2023
1:100
01
21/03/2023

A. PROGETTISTA
ING. PRESTAZIONE SPECIALISTICA
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
CONSULENZA ARCHITETTONICA
PROGETTAZIONE STRUTTURE
PROGETTAZIONE IMPIANTI
COORD. DELLA SICUREZZA
CONSULENZA SCIENTIFICA
COORD. PREVENZIONE INCENDI
COORD. RIFUGIO ANTISISMICO
CONSULENZA SCIENTIFICA PNEUMATICA
RTI FINALCA INGEGNERIA s.r.l.
Arch. Alfredo Pizzigione
Arch. Andrea Guzzetti
Arch. Valerio Carola
Dinamicamente Architetti (Arch. Luciano Esposito - Arch. Biagio Bove)
Arch. Raul Porro
Arch. Nicola Marchetti
ICARIC s.r.l. (Ing. Angelo Pucillo)
Ing. Salvatore Di Lucia
FINALCA INGEGNERIA s.r.l.
Ing. Nicola Martelli
Ing. Roberto Castelluccio
Ing. Paolo Zucchi
Ing. Agata Marconi
Arch. Fabio Mangione
Capogruppo Mandatario
Impianto di climatizzazione
Impianti elettrici e speciali
Impianti idrici e antinquinamento