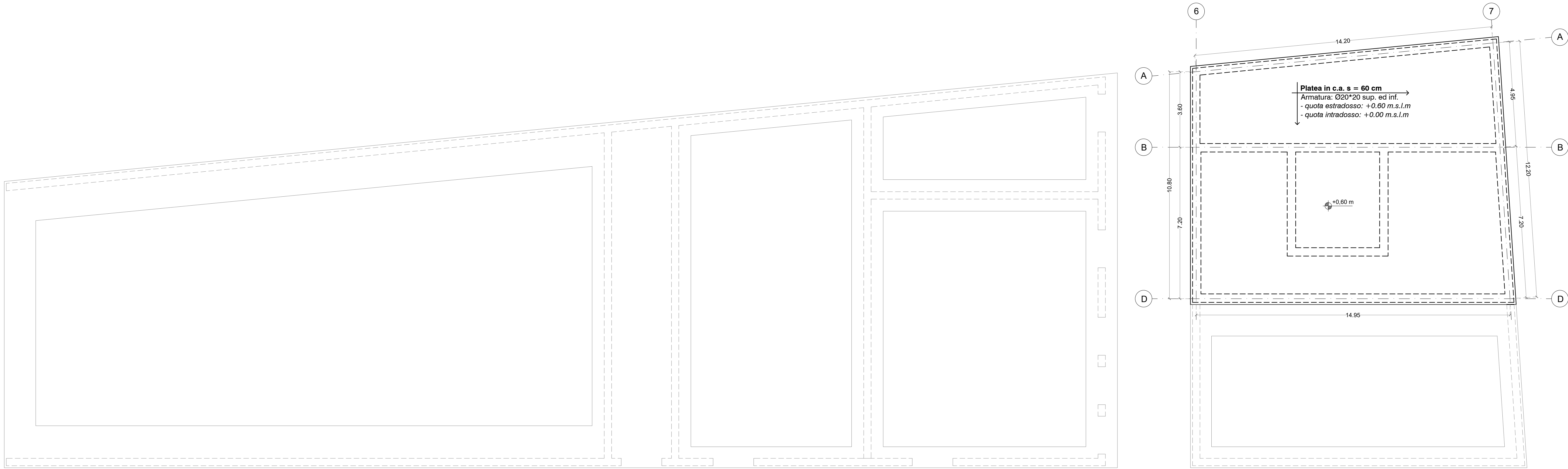
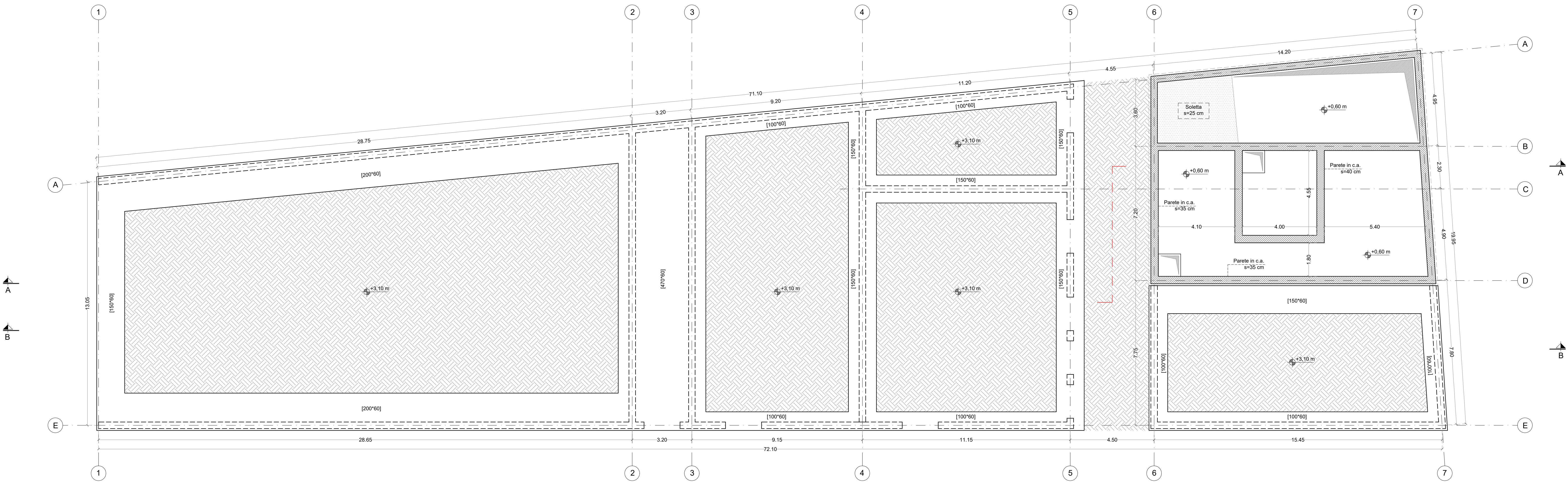


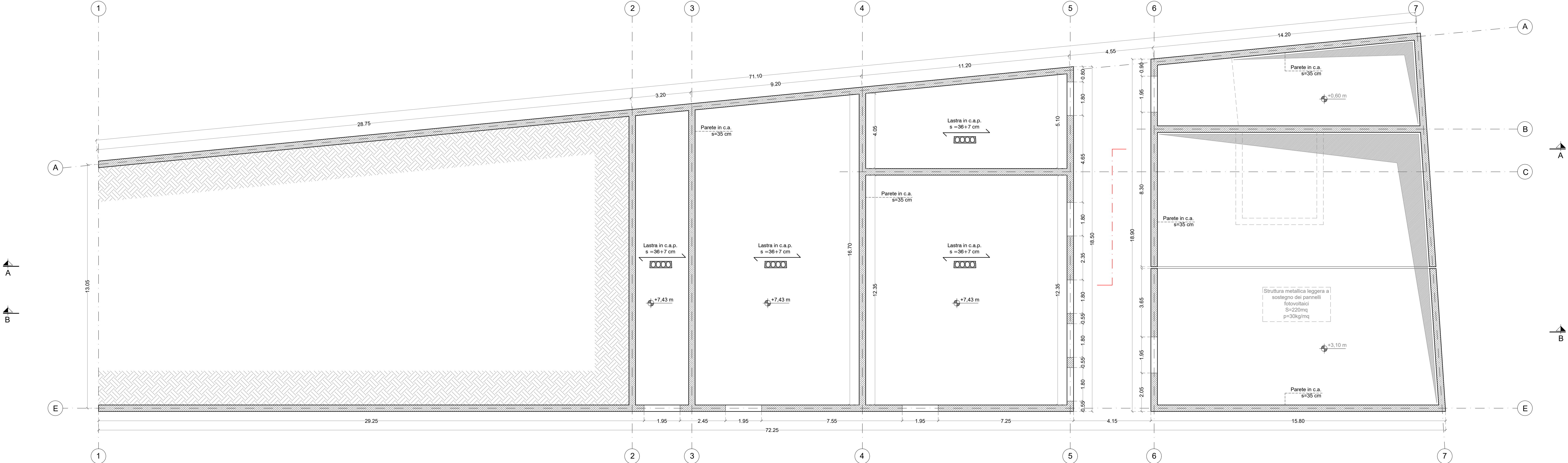
PIANTA FONDAZIONE E TRACCIAMENTO STRUTTURA (Q.ta estradosso +0,60 m s.l.m.)
Scala 1:100



PIANTA FONDAZIONE E TRACCIAMENTO STRUTTURA (Q.ta estradosso +3,10 m s.l.m.)
Scala 1:100



CARPENTERIA COPERTURA
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 Pilastr
- Diametro Massimo: 24 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

- IN BARRE: B450 C
- IN R.e.s.: B450A
- Tensione di snervamento caratteristica: $f_{yk} > 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica di snervamento: $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

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 SCIENZE CENTRE
Città della Scienza
Via Coroglio 59 - 80124 - Napoli

PROGETTO DI FATTIBILITA'
TECNICO-ECONOMICA

CODICE	ELABORATO	REVISIONE	DATA
ST.06	EDIFICIO IMPIANTI: PIANTE FONDAZIONI E CARPENTERIE	01	21/03/2023
PROGETTO	Conferenza di servizi	1:100	
DATA PRIMA DIMENSIONE			
31/01/2023			

IL PROGETTISTA	RTI FINALCA INGEGNERIA s.r.l.	Circolazione Mendicanti
INTERIOR PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	Ing. Alfredo Postiglione	
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Arch. Andrea Guazzoni	
	Arch. Vito Di Stefano	
	Disegnamento Architetto (Arch. Luciano Esposito - Arch. Biagio Bove)	
CONSULENZA ARCHITETTONICA	Arch. Raul Fornoni	
PROGETTAZIONE STRUTTURE	Ing. Nicola Marchetti	
PROGETTAZIONE IMPIANTI	ICARO s.r.l. (Ing. Angelo Puorto)	Impianto di climatizzazione
	Ing. Salvatore De Lucia	Impianti elettrici e speciali
	FINALCA INGEGNERIA s.r.l.	Impianti idrici e antincendio
CODICE DELLA SICUREZZA	Ing. Nicola Marchetti	
CONSULENZA SCIENTIFICA	Ing. Roberto Castelluzzo	
CONS. PREVENZIONE INCENDI	Ing. Paolo Zannelli	
CONS. RISPARMIO ENERGETICO	Ing. Agata Mancini	
CONSULENZA SCIENTIFICA PAESAGGISTICA	Arch. Fabio Mangano	