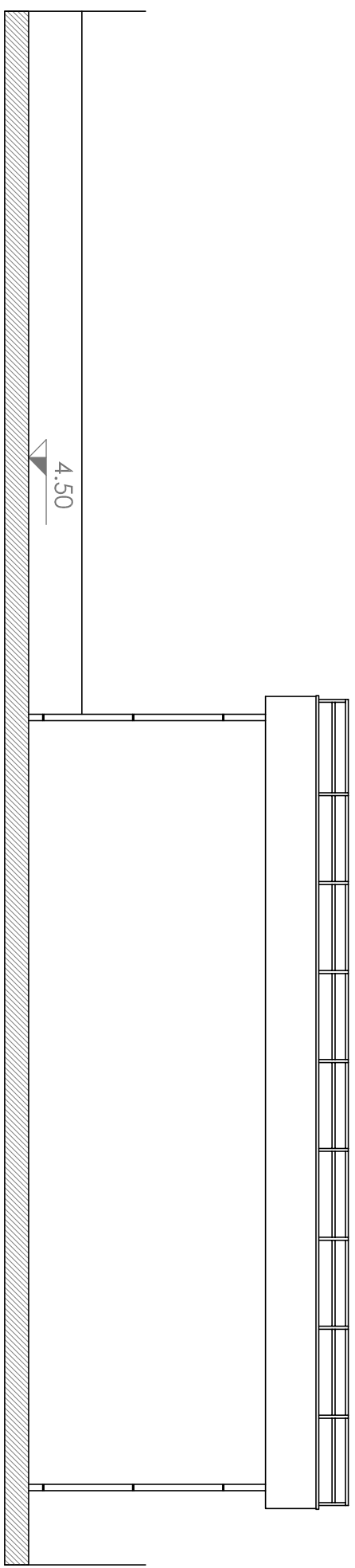
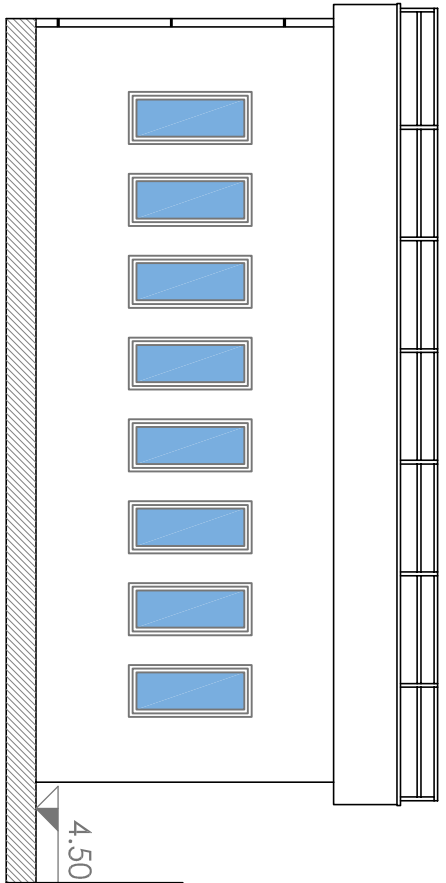


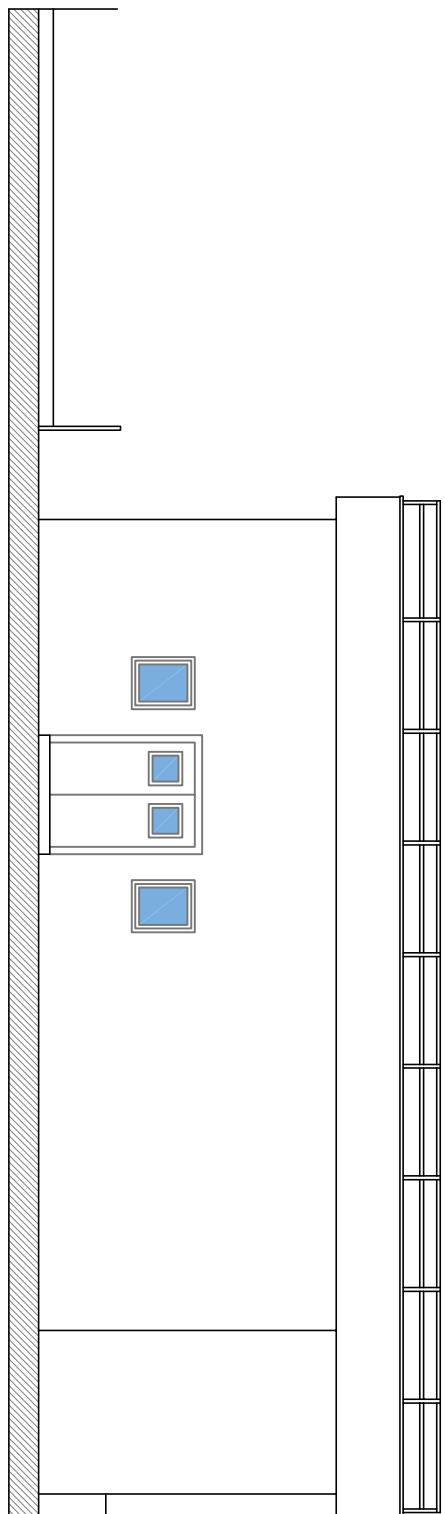
Prospetti della sopraelevazione del Corpo L



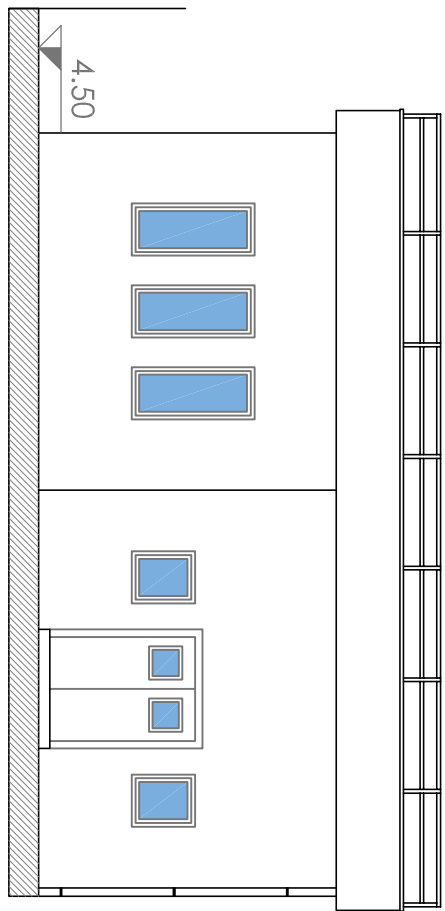
PROSPETTO SUD



PROSPETTO EST



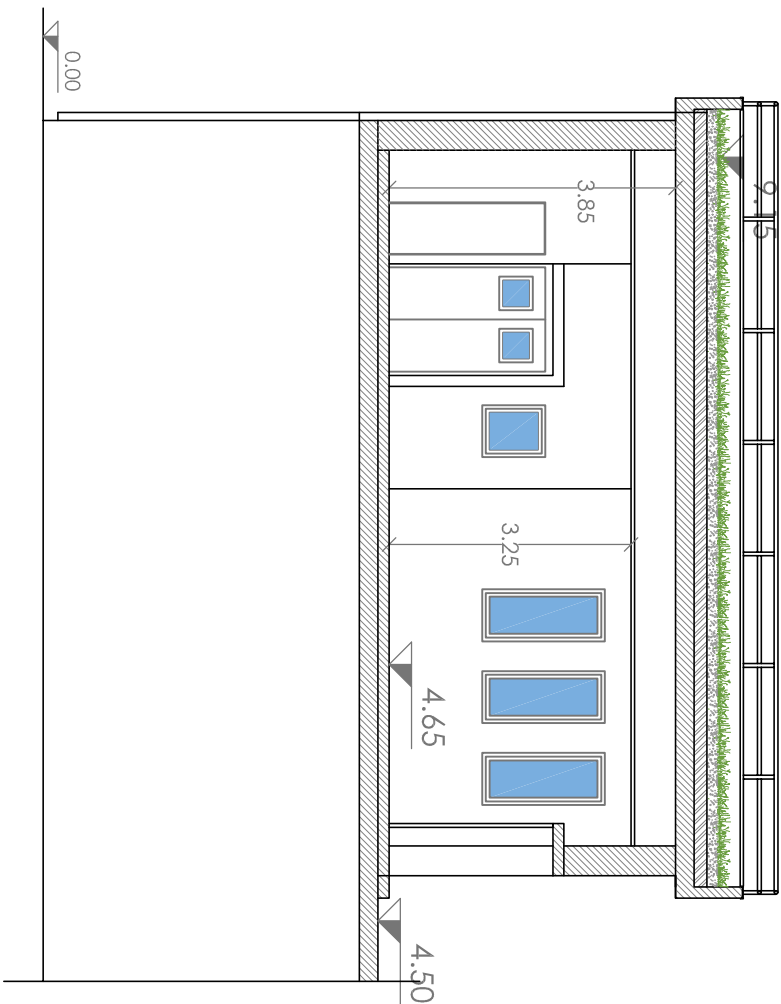
PROSPETTO NORD



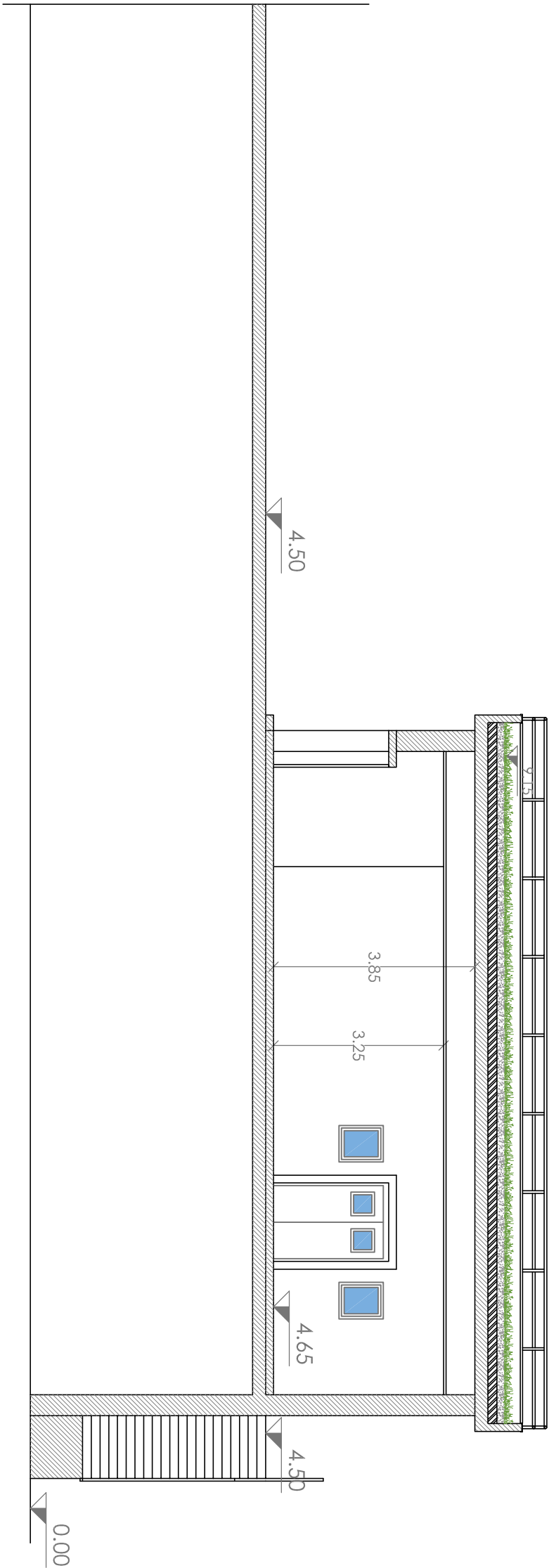
PROSPETTO OVEST

scala 1:100

Sezioni della sopraelevazione del Corpo L



SEZIONE A - A



SEZIONE B - B

scala 1:100

VANO	SUPERFICIE PAVIMENTO	SUPERFICIE FINESTRATA	RAPPORTO sp/sf
Laboratorio	101 mq	14,49 mq	0,144
WC	3 mq	0,595 mq	0,198

Rapporto aerofiluminante R.A.I. (D.M. 5 luglio 1975)
1/8 = 0.125



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

A.P.S.E.Ma.



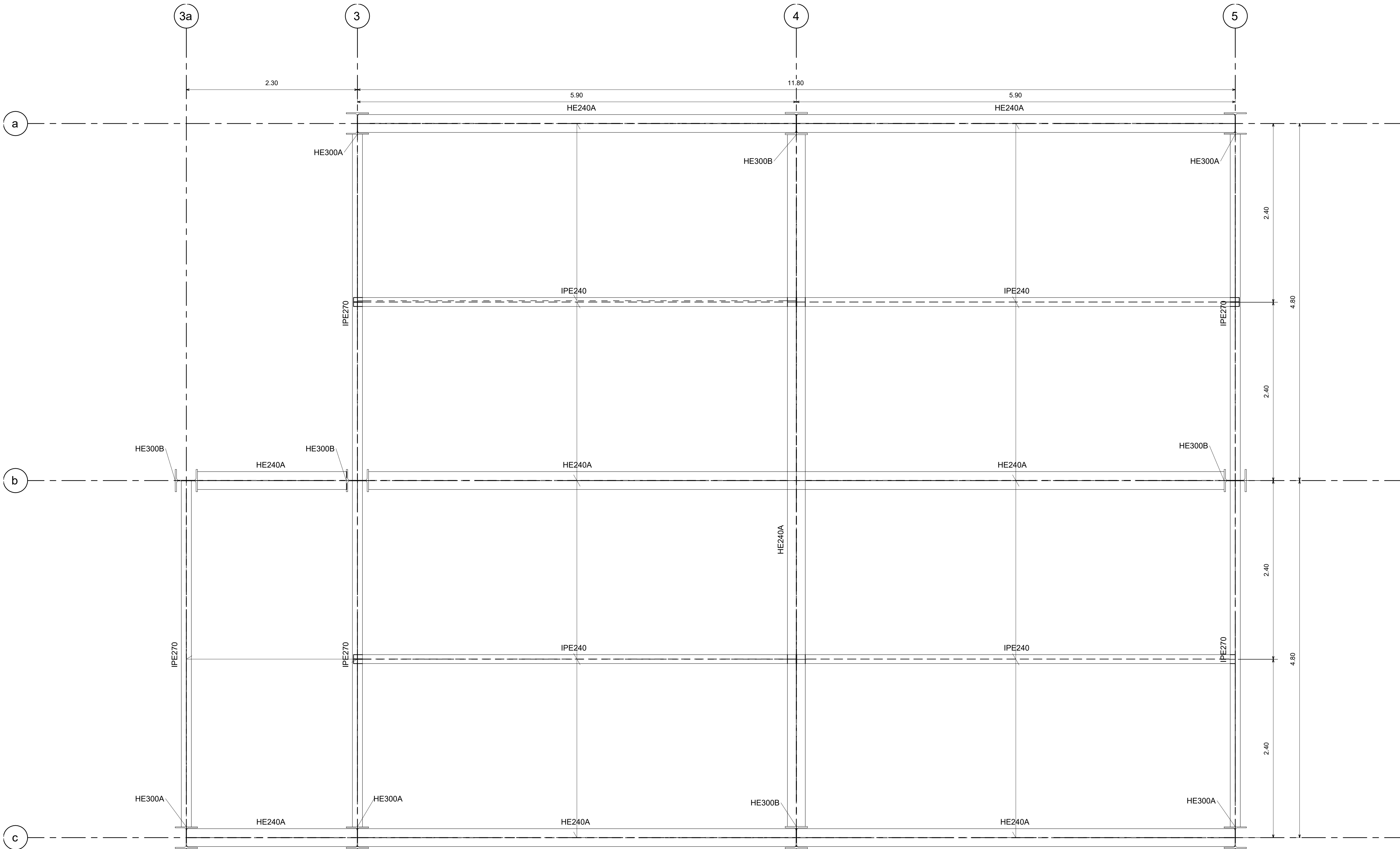
CORONAMENTO PROGETTAZIONE
Ing. Antonio Negro APPTT.STRUTTURALI
PROGETTAZIONE
Geol. Salvatore Margeri APPTT. GEOLOGICI
Arch. Eleonora Porto APPTT. ARCHITETTICI
Arch. Antonino Camilleri APPTT. COORDINAMENTO
Ing. Andrea Lo Giudice APPTT. IMPIANTISTICI
Ing. Salvatore Pulverenti APPTT. SICUREZZA

PROGETTO: **Dipartimento Bioscientifico -
Intervento di realizzazione di una
sopraelevazione dell'edificio
denominato corpo "L".**

STATO DI PROGETTO: PROSPETTI

visore IL RUP
Ing. Giovanni Luca Iacina
visore IL DIRIGENTE
Dott. Armando Conti

TAV. : ARCH.02
SCALA: 1:100
DATA: Dicembre 2022
AGG.:

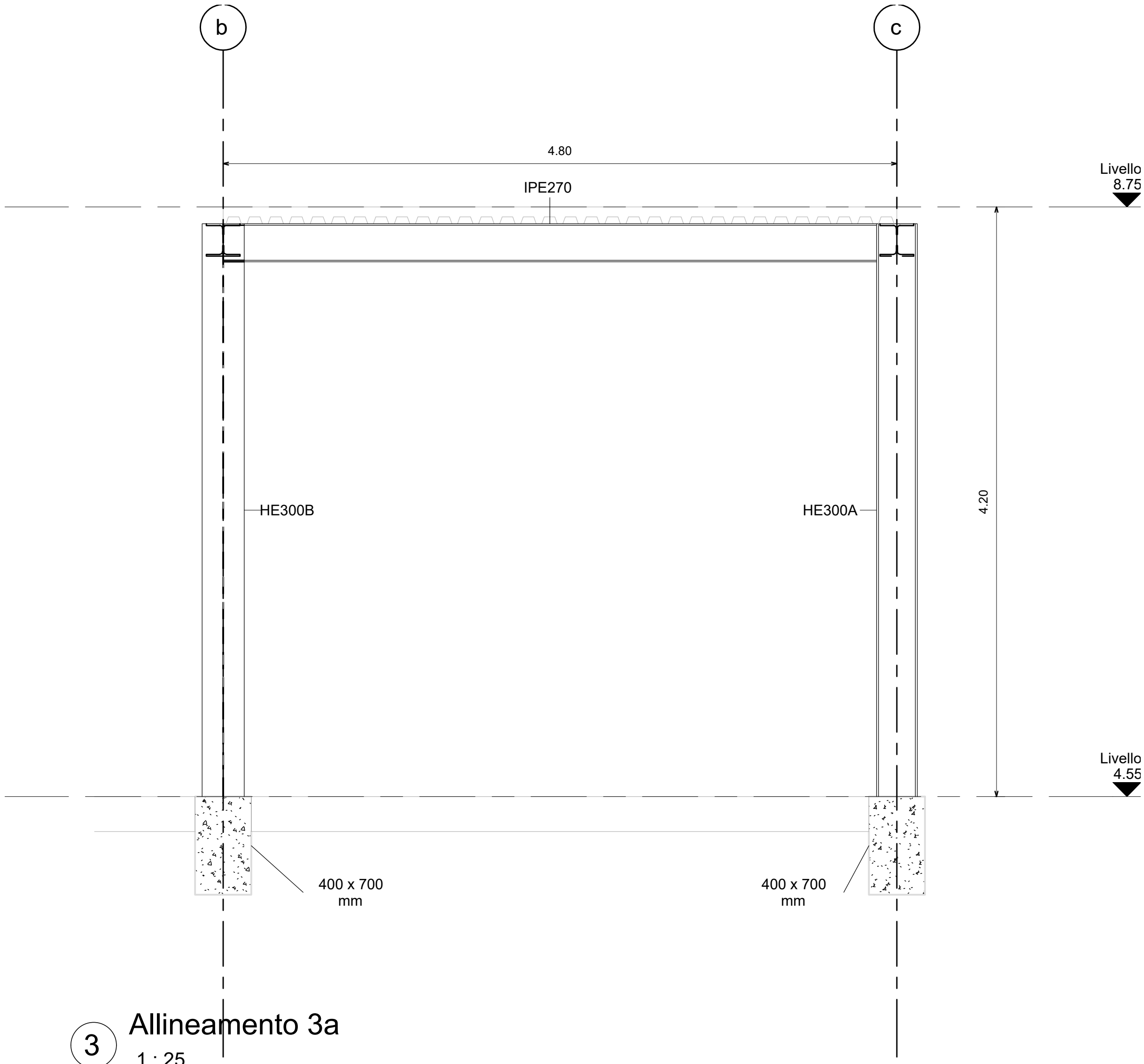


1 Livello 3
1:25

2 Allineamento b
1:25

Abaco del telaio strutturale						
Famiglia e tipo	Utilizzo strutturale	A	W	Lunghezza del taglio	Peso	Peso (t)
Travi IPE: IPE270	Trave primaria	45.95 cm²	0.353694	4.65	164.45 kg	0.16 t
Travi IPE: IPE270	Trave primaria	45.95 cm²	0.353694	4.65	164.45 kg	0.16 t
Travi HE: HE240A	Trave primaria	76.84 cm²	0.591497	9.30	550.09 kg	0.55 t
Travi IPE: IPE270	Trave primaria	45.95 cm²	0.353694	4.65	164.45 kg	0.16 t
Travi IPE: IPE270	Trave primaria	45.95 cm²	0.353694	4.65	164.45 kg	0.16 t
Travi HE: HE240A	Trave primaria	76.84 cm²	0.591497	5.89	348.41 kg	0.35 t
Travi IPE: IPE270	Trave primaria	45.95 cm²	0.353694	4.66	164.64 kg	0.16 t
Travi HE: HE240A	Trave primaria	76.84 cm²	0.591497	5.89	348.41 kg	0.35 t
Travi HE: HE240A	Trave primaria	76.84 cm²	0.591497	2.29	135.54 kg	0.14 t
Travi HE: HE240A	Trave primaria	76.84 cm²	0.591497	5.90	348.91 kg	0.35 t
Travi HE: HE240A	Trave primaria	76.84 cm²	0.591497	5.89	348.41 kg	0.35 t
Travi HE: HE240A	Trave primaria	76.84 cm²	0.591497	2.01	118.60 kg	0.12 t
Travi HE: HE240A	Trave primaria	76.84 cm²	0.591497	5.75	340.11 kg	0.34 t
Travi HE: HE240A	Trave primaria	76.84 cm²	0.591497	5.75	340.11 kg	0.34 t
Travi IPE: IPE240	Travetto	39.12 cm²	0.301125	5.95	179.26 kg	0.18 t
Travi IPE: IPE240	Travetto	39.12 cm²	0.301125	5.95	179.26 kg	0.18 t
Travi IPE: IPE240	Travetto	39.12 cm²	0.301125	5.90	177.66 kg	0.18 t
Travi IPE: IPE240	Travetto	39.12 cm²	0.301125	5.95	179.23 kg	0.18 t
					4416.44 kg	4.42 t

Abaco dei pilastri strutturali					
Famiglia e tipo	Lunghezza	W	A	Peso	Peso (t)
Flangia larga ad H-Pilastro: HE300A	4.08	0.866264	113 cm²	353.44 kg	0.35 t
Flangia larga ad H-Pilastro: HE300B	4.08	1.147633	149 cm²	468.23 kg	0.47 t
Flangia larga ad H-Pilastro: HE300A	4.08	0.866264	113 cm²	353.44 kg	0.35 t
Flangia larga ad H-Pilastro: HE300B	4.08	1.147633	149 cm²	468.23 kg	0.47 t
Flangia larga ad H-Pilastro: HE300B	4.08	1.147633	149 cm²	468.23 kg	0.47 t
Flangia larga ad H-Pilastro: HE300A	4.08	0.866264	113 cm²	353.44 kg	0.35 t
Flangia larga ad H-Pilastro: HE300A	4.08	1.147633	149 cm²	468.23 kg	0.47 t
Flangia larga ad H-Pilastro: HE300B	4.08	0.866264	113 cm²	353.44 kg	0.35 t
Flangia larga ad H-Pilastro: HE300A	4.08	1.147633	149 cm²	468.23 kg	0.47 t
Flangia larga ad H-Pilastro: HE300B	4.08	1.147633	149 cm²	468.23 kg	0.47 t
Flangia larga ad H-Pilastro: HE300A	4.08	0.866264	113 cm²	353.44 kg	0.35 t
Flangia larga ad H-Pilastro: HE300B	4.08	1.147633	149 cm²	468.23 kg	0.47 t
Flangia larga ad H-Pilastro: HE300A	4.08	0.866264	113 cm²	353.44 kg	0.35 t
Flangia larga ad H-Pilastro: HE300A	4.08	0.866264	113 cm²	353.44 kg	0.35 t
				4108.35 kg	4.11 t



3 Allineamento 3a
1:25



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

A.P.S.E.Ma.



COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

Ing. Antonio Nigro - ARCHITETTO/PAZIANI

PROGETTAZIONE

Genl. Salvatore Mangini - ARCHITETTO/PAZIANI

Arch. Eleonora Porto - ARCHITETTO/PAZIANI

Arch. Antonino Cannistrà - ARCHITETTO/PAZIANI

Ing. Andrea Lo Giudice - ARCHITETTO/PAZIANI

Ing. Salvatore Palumbo - ARCHITETTO/PAZIANI

PROGETTO: *Dipartimento Bioscientifico - Intervento di realizzazione di una sopraelevazione dell'edificio denominato corpo "L".*

STATO DI PROGETTO: STRUTTURA 1

Visto: IL RUP
Ing. Giovanni Luca Bionda

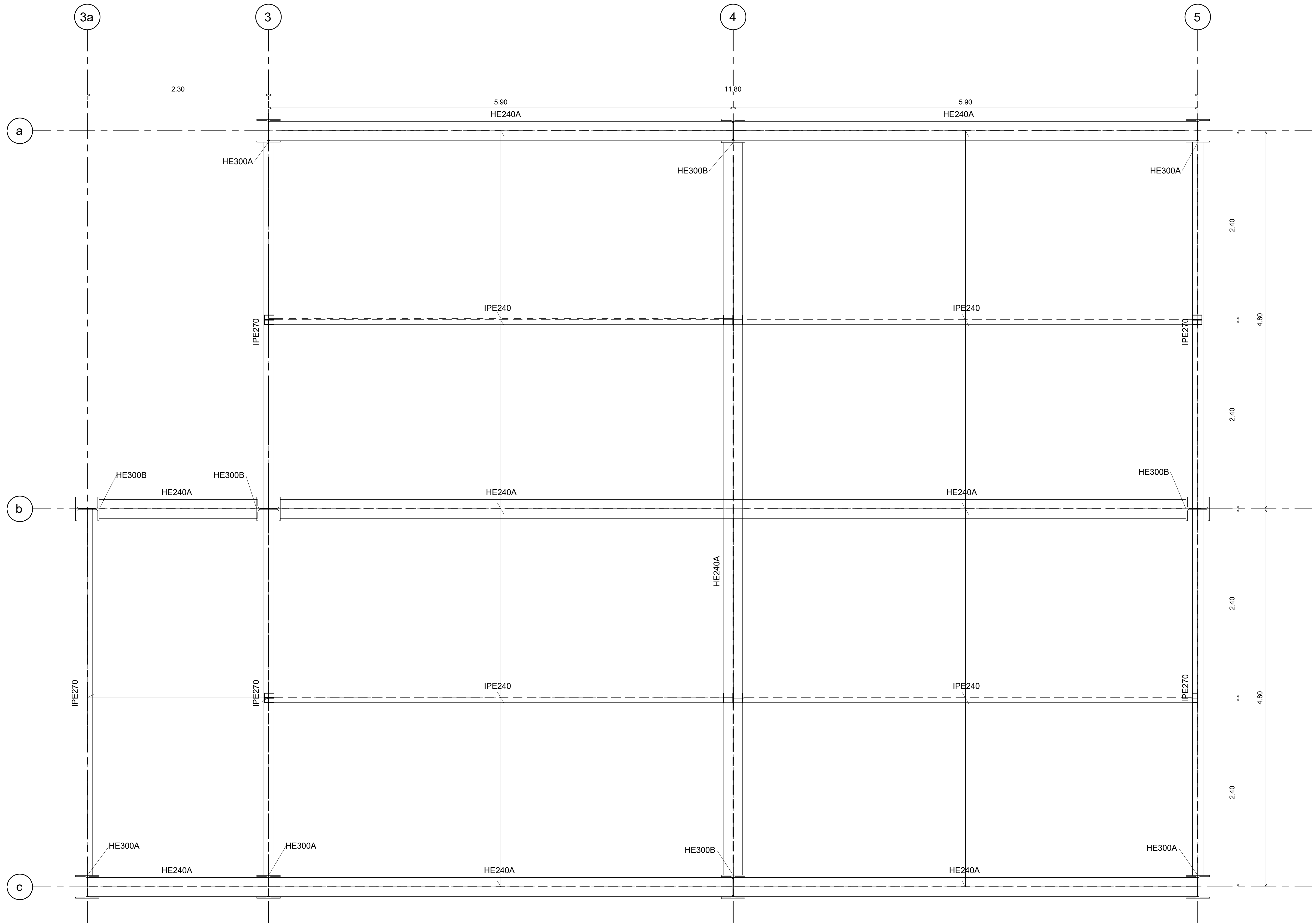
Visto: IL DIRIGENTE
Dott. Armando Conti

TAV.: STRUT.01

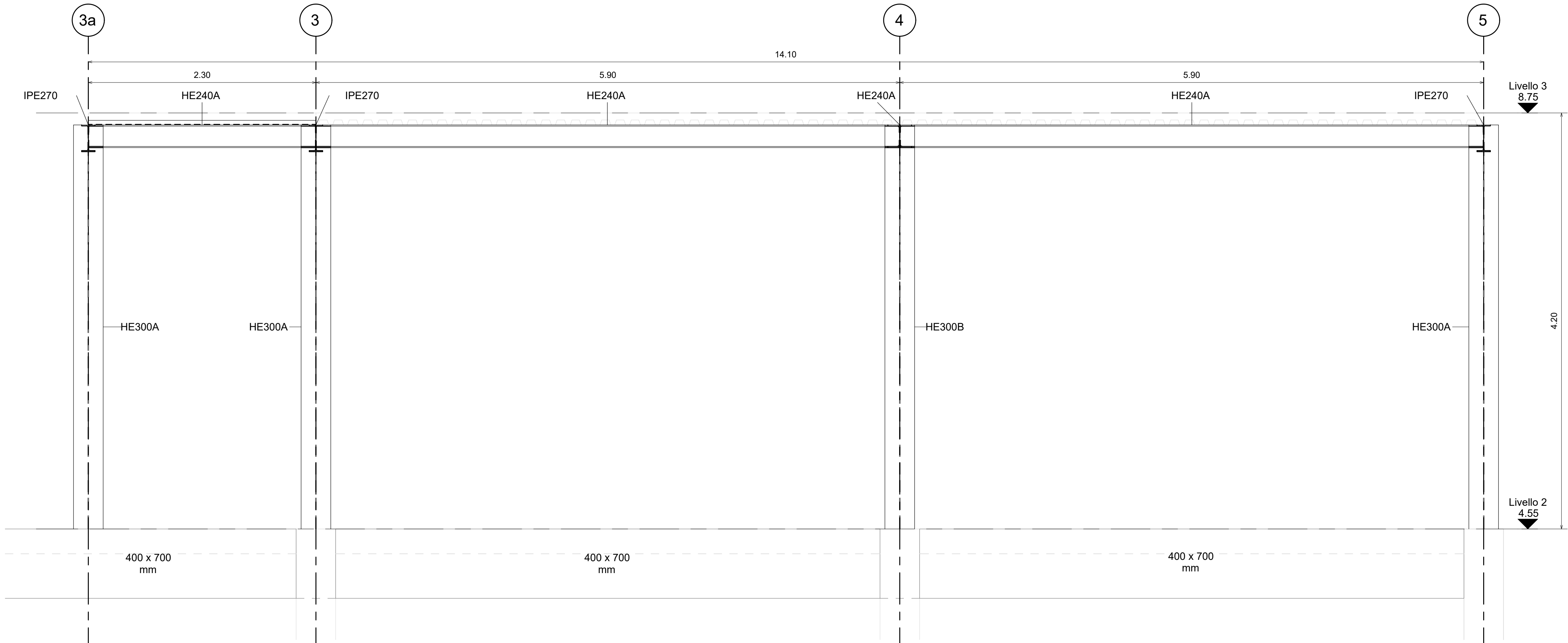
SCALA: 1:25

DATA: Dicembre 2022

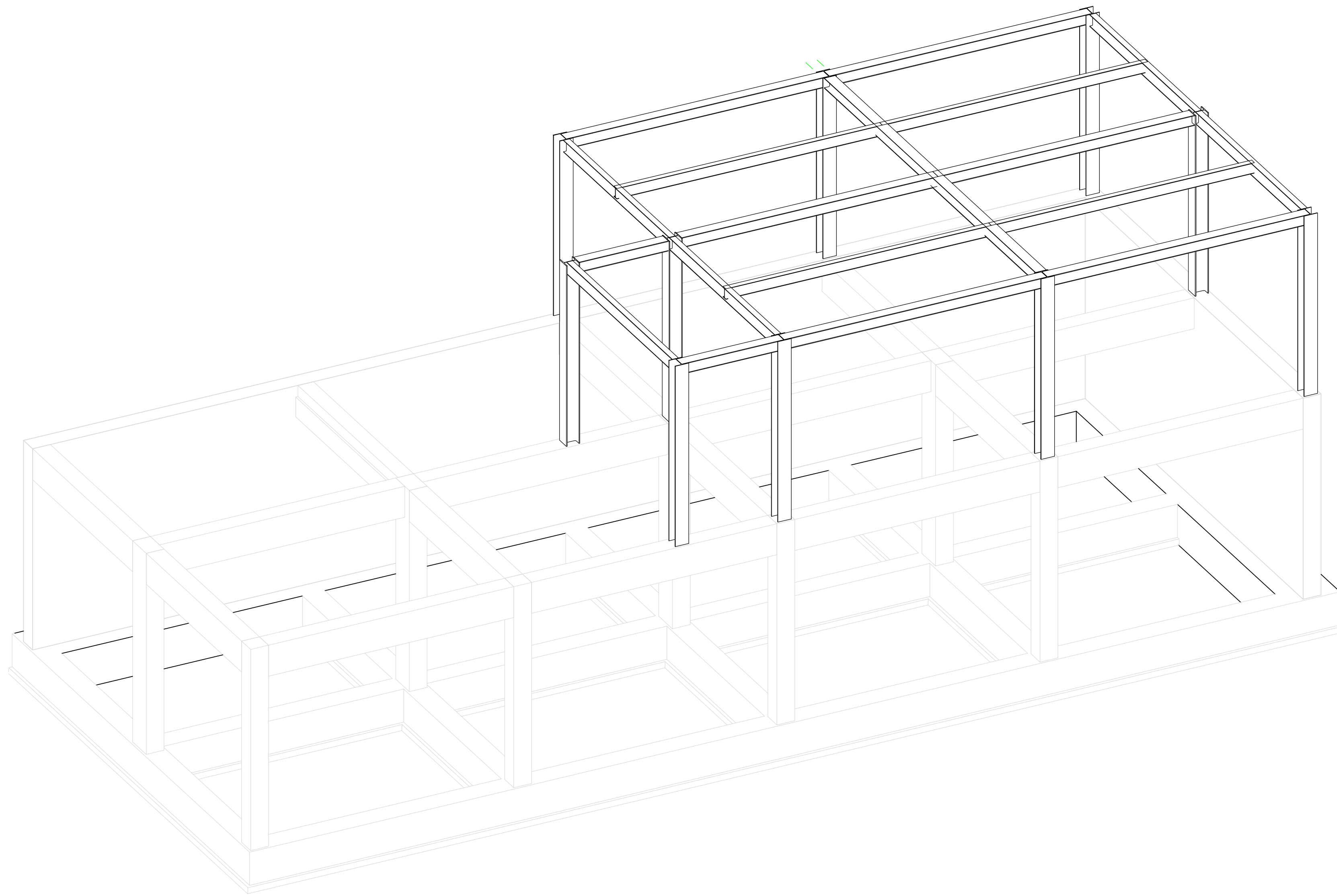
AGG.:



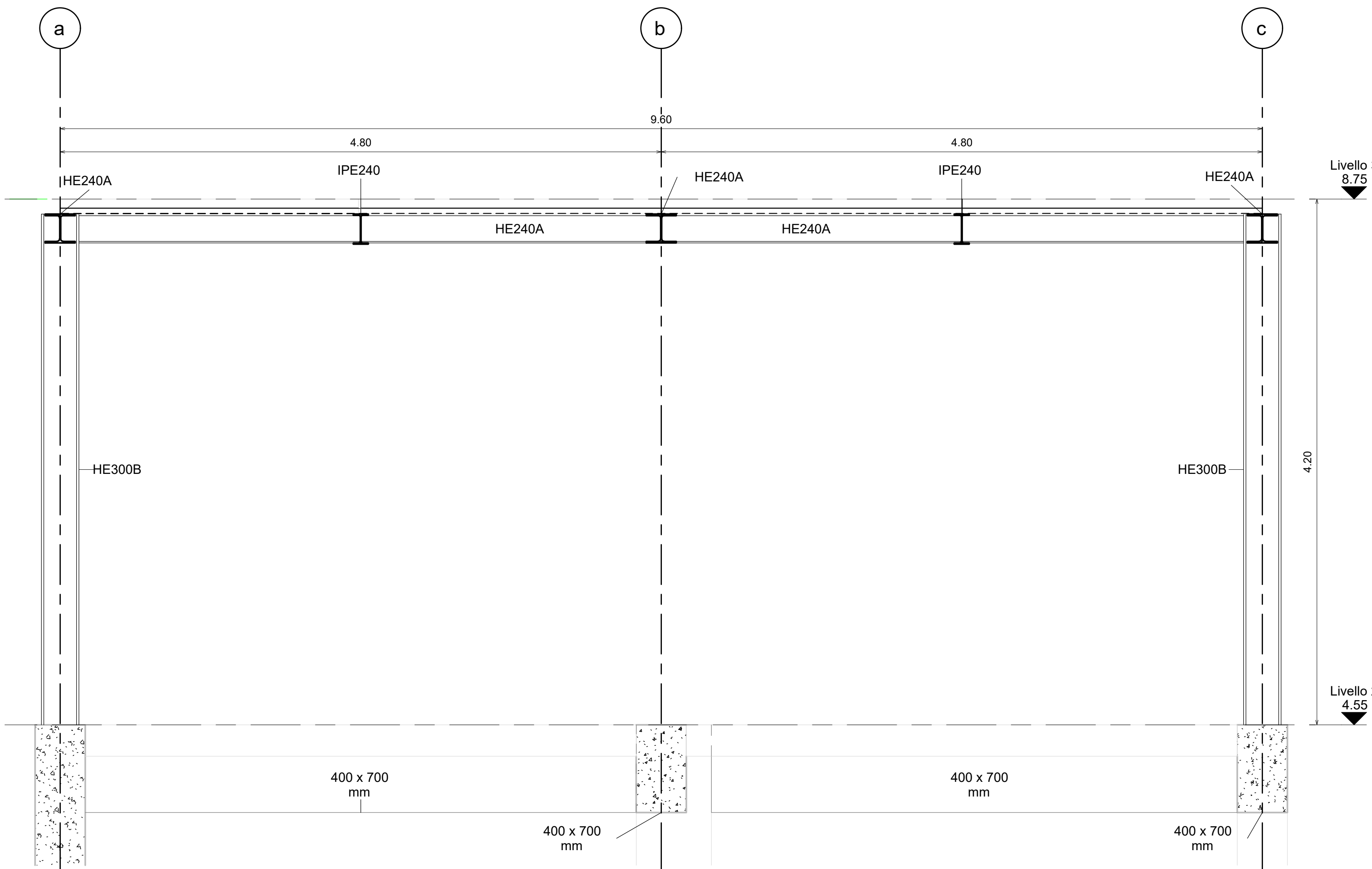
1 Livello 3-
1 : 25



3 Allineamento c
1 : 25



2 Vista 3D



4 Allineamento 4
1 : 25



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

A.P.S.E.Ma.



COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

Ing. Antonio Negro

PROGETTAZIONE

Geol. Salvatore Mangini

Arch. Eleonora Porto

Arch. Antonino Cannistrà

Ing. Andrea Lo Giudice

Ing. Salvatore Pulizzani

PROGETTO: Dipartimento Bioscientifico - Intervento di realizzazione di una sopraelevazione dell'edificio denominato corpo "L".

STATO DI PROGETTO: STRUTTURA 2

Visto: IL RUP

Ing. Giovanni Luca Medina

Visto: IL DIRIGENTE

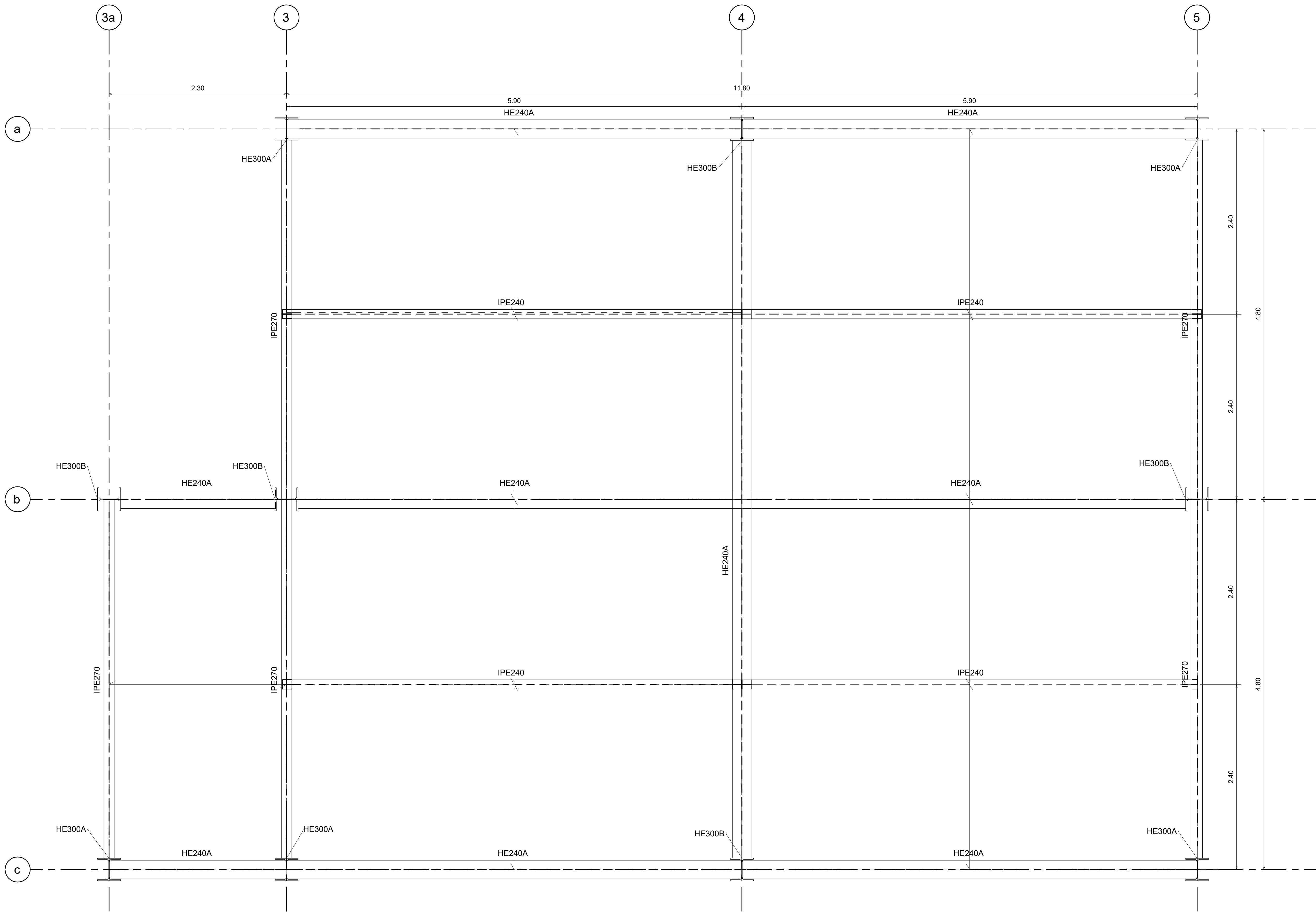
Dott. Armando Conti

TAV.: STRUT.02

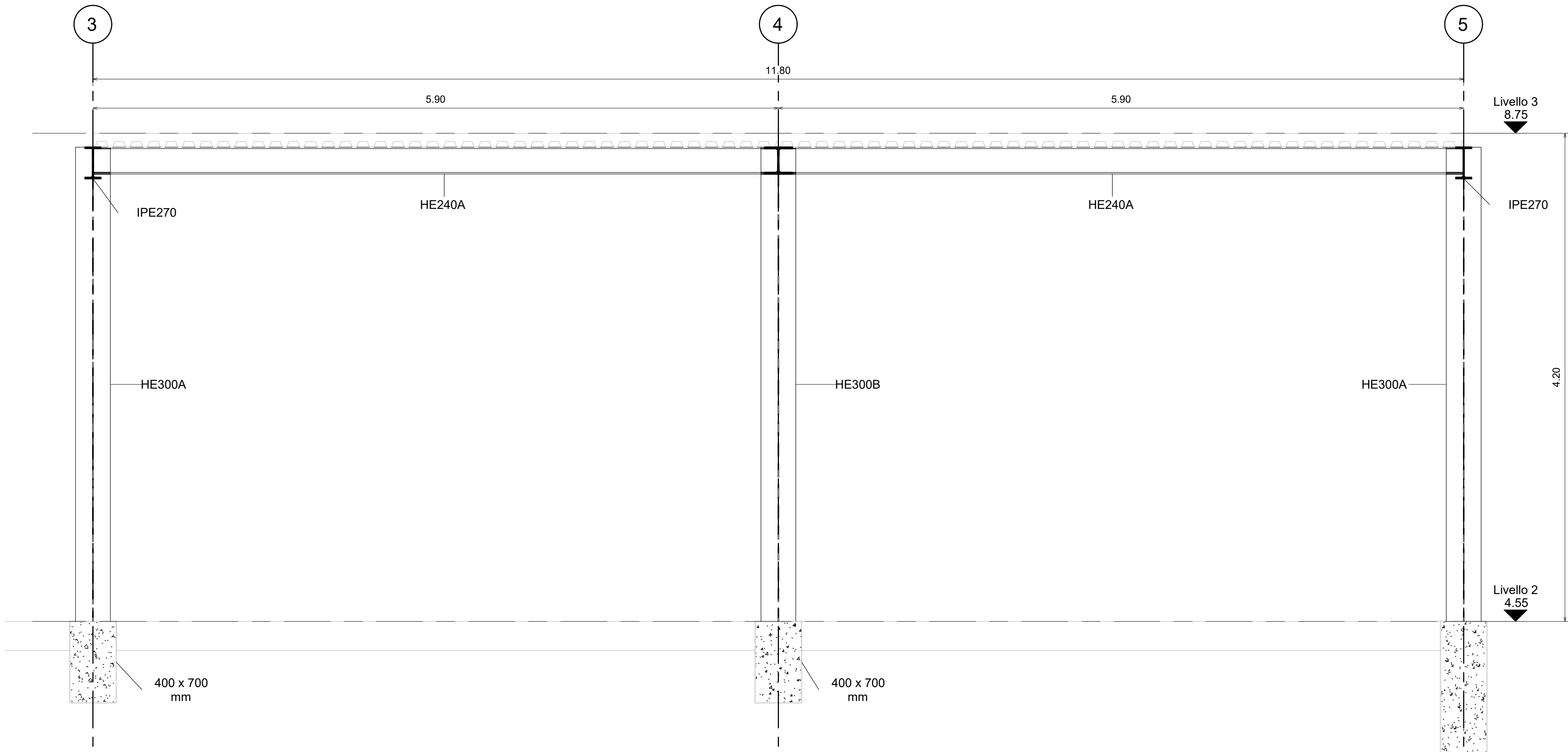
SCALA: 1:25

DATA: Dicembre 2022

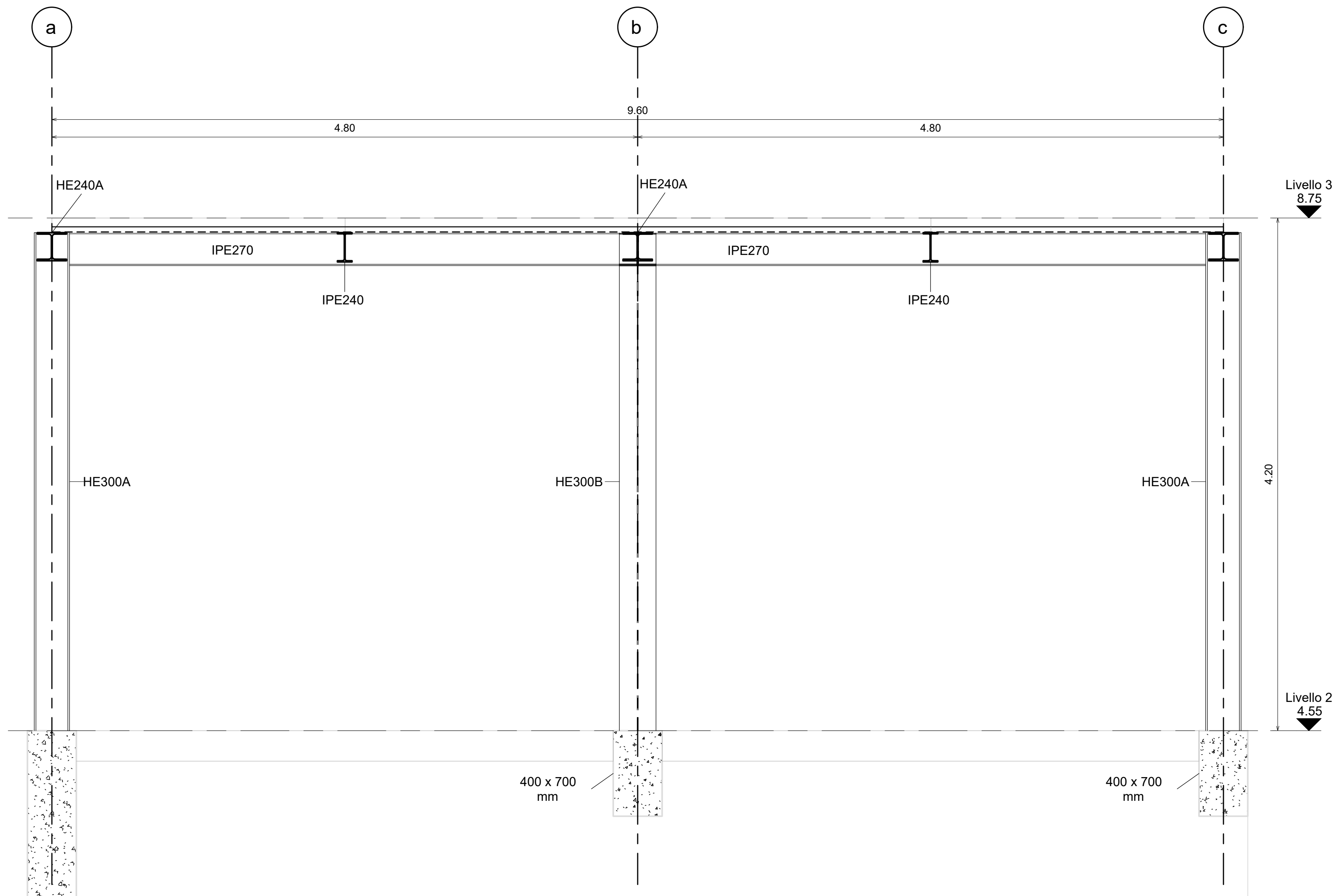
AGG.:



1 Livello 3--
1 : 25



2 Allineamento a
1 : 25



3 Allineamento 5
1 : 25



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

A.P.S.E.Ma.



COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

Ing. Antonio Nigro - DIRETTORE GENERALE

PROGETTAZIONE

Ing. Salvatore Mangini - ARCHITETTO

Arch. Eleonora Porto - ARCHITETTO

Arch. Antonio Carrozzini - ARCHITETTO

Ing. Andrea La Guardia - ARCHITETTO

Ing. Salvatore Pulizzani - ARCHITETTO

PROGETTO: Dipartimento Bioscientifico - Intervento di realizzazione di una sopraelevazione dell'edificio denominato corpo "L".

STATO DI PROGETTO: STRUTTURA 3

Visto: IL RUP
Ing. Giovanni Luca Iacona

Visto: IL DIRIGENTE
Dott. Armando Conti

TAV.: STRUT.03

SCALA: 1:25

DATA: Dicembre 2022

AGG.: