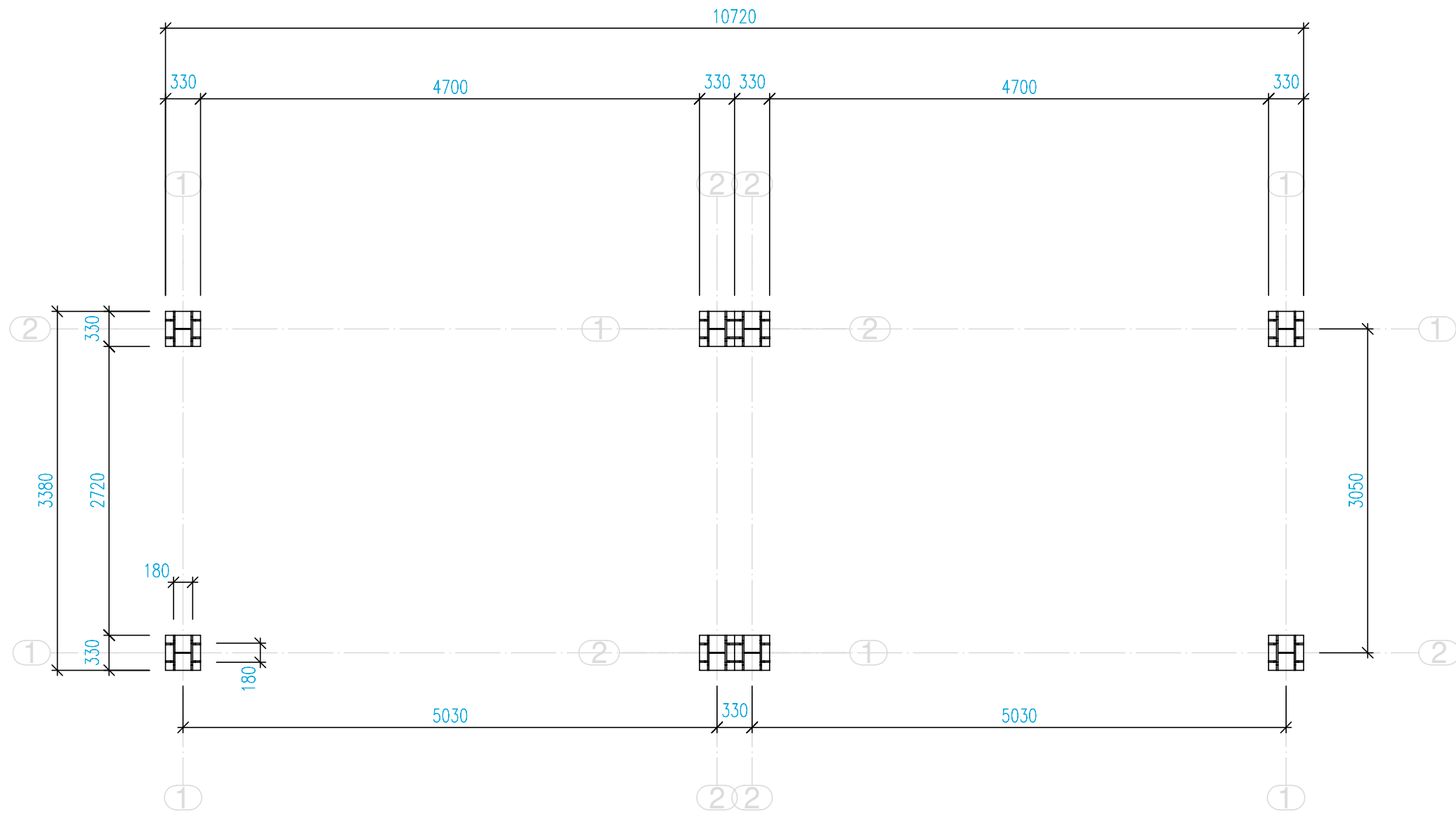
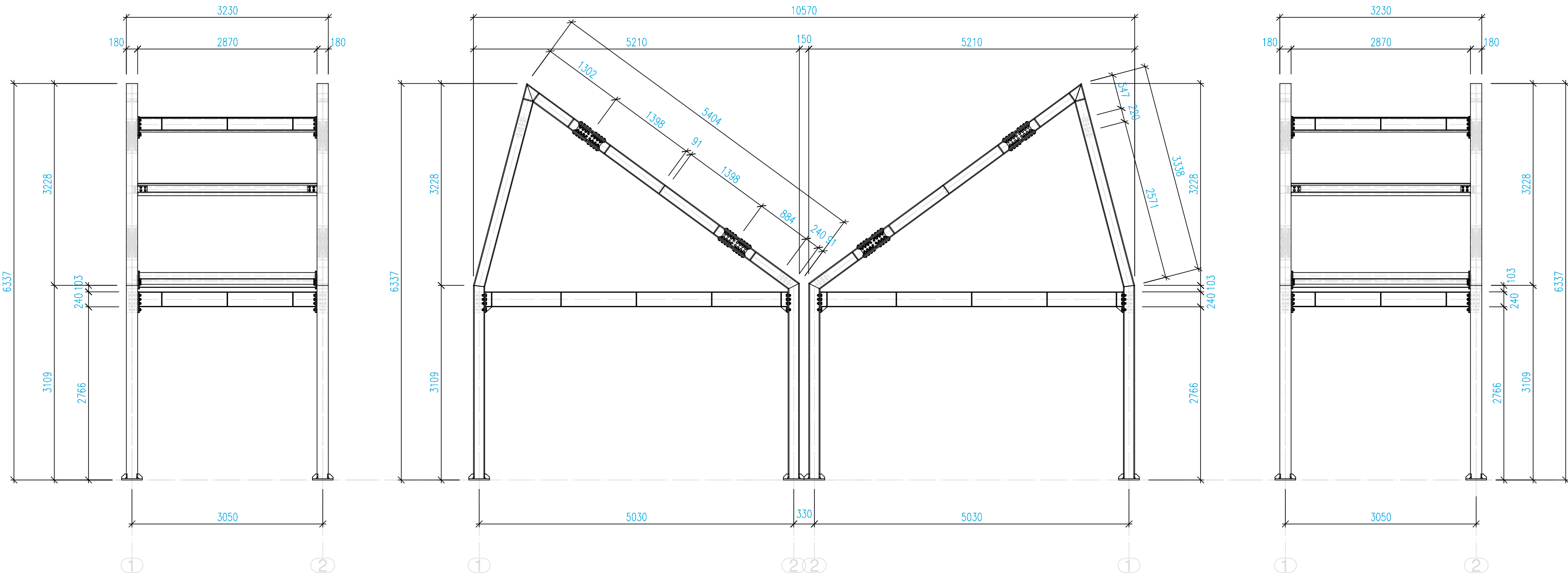




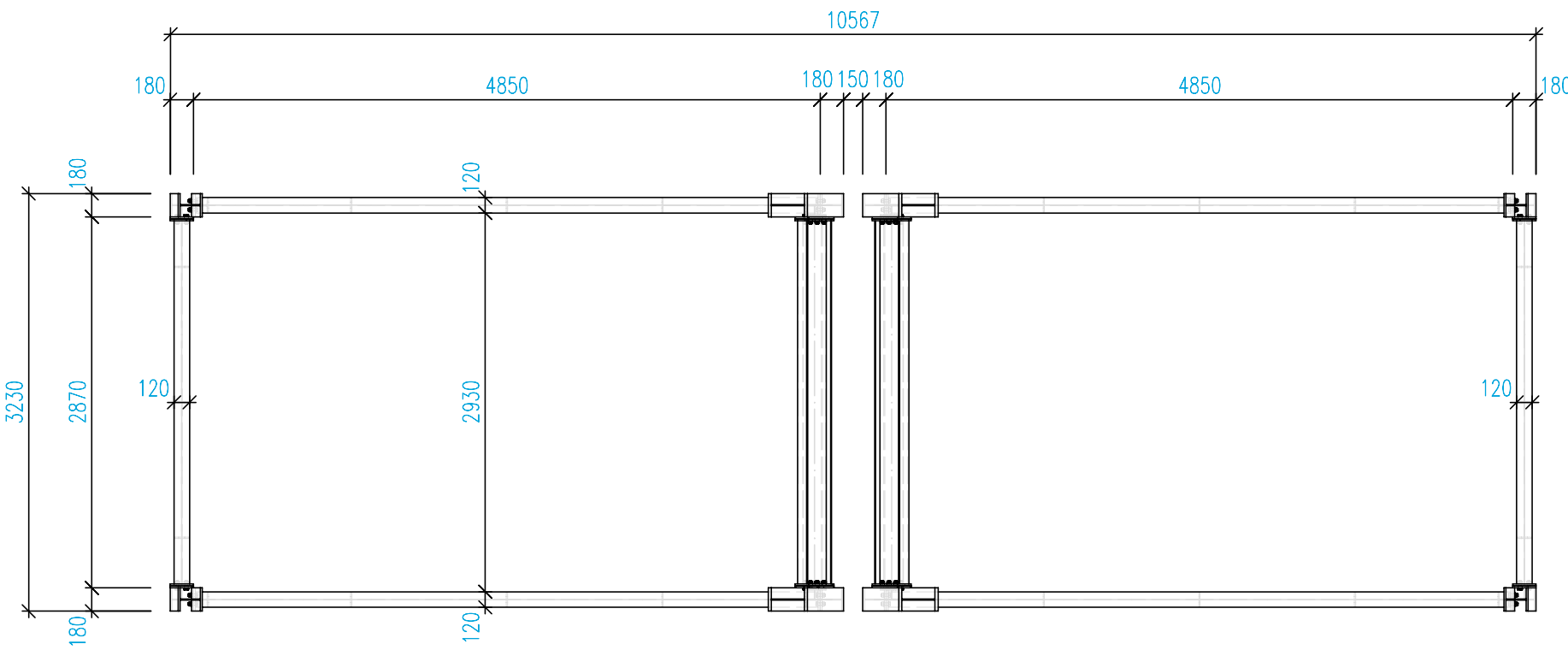
Plan. livello 0



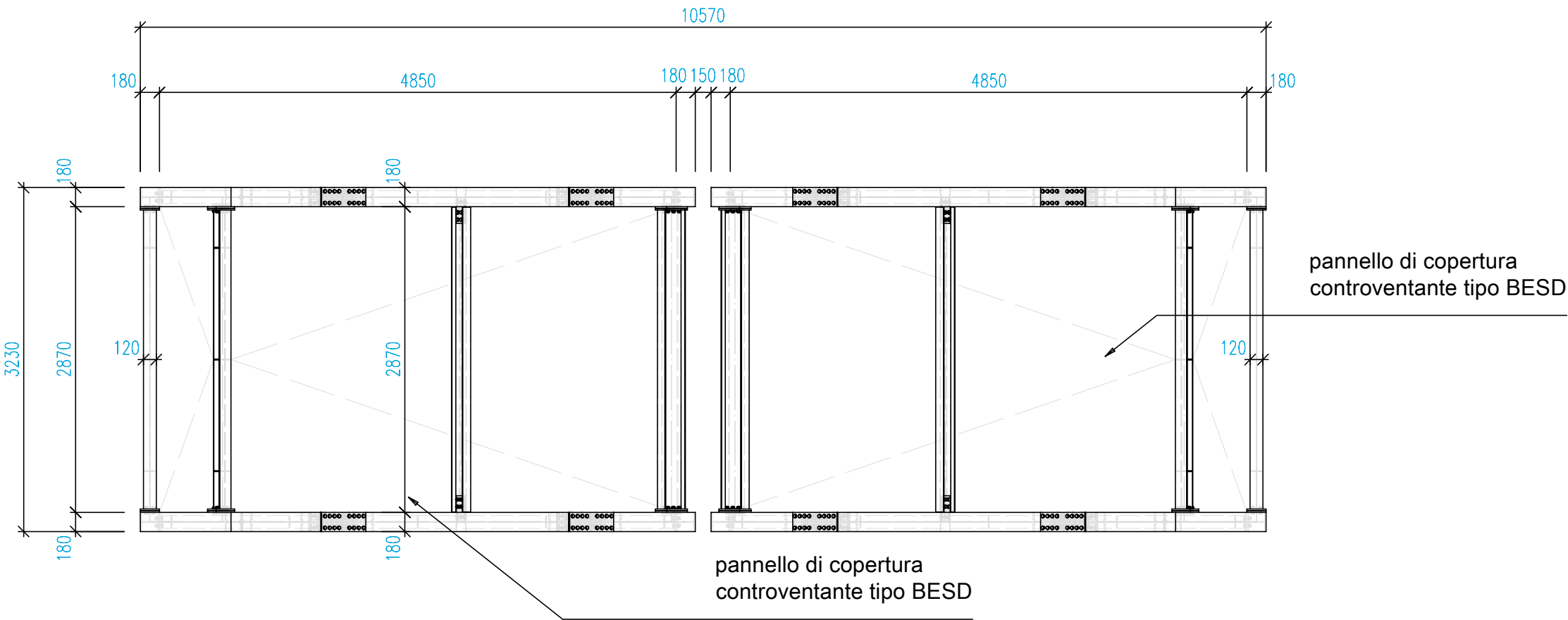
Prospetto B

Prospetto A

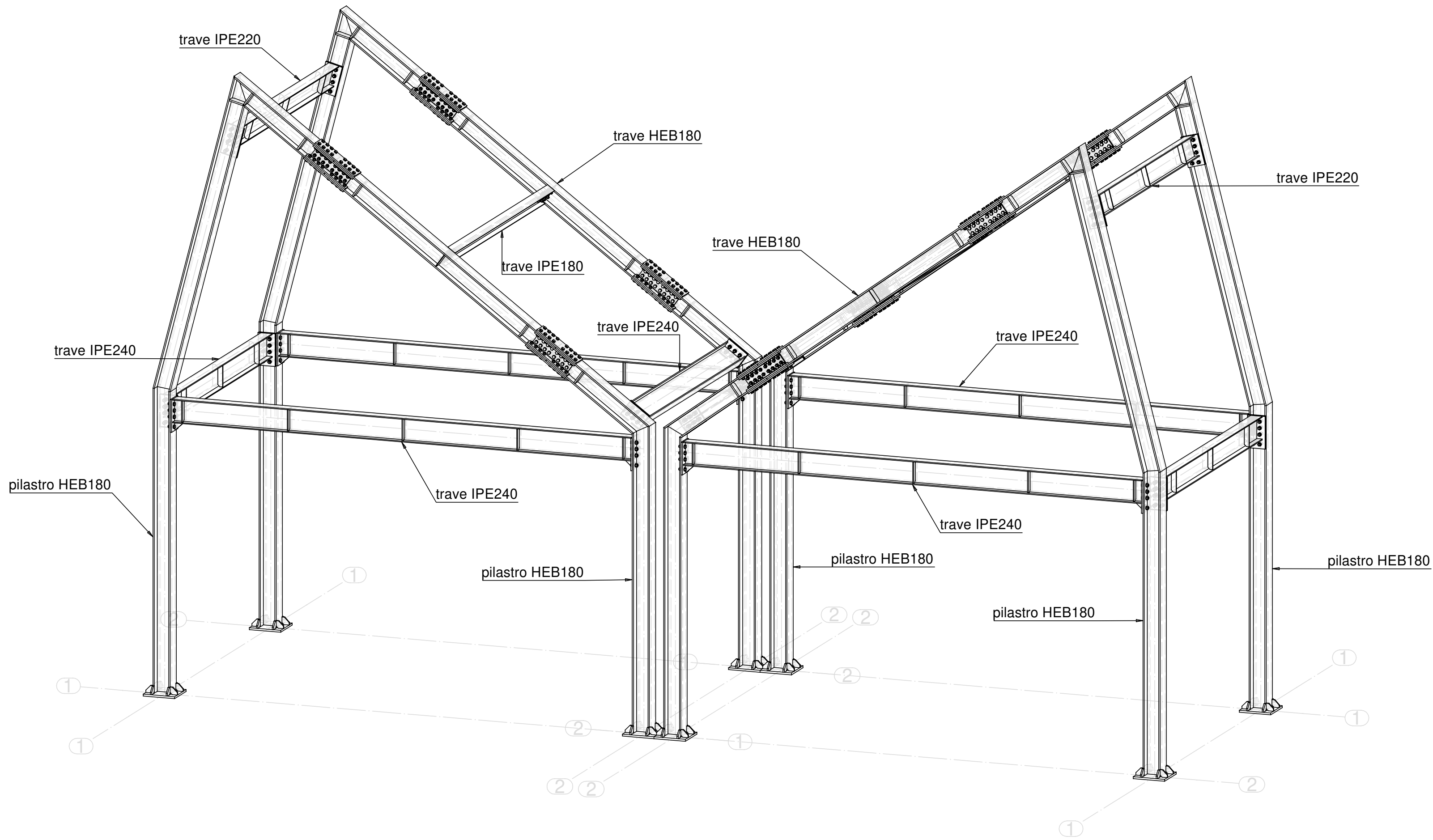
Prospetto C



Plan. livello imposta di falda

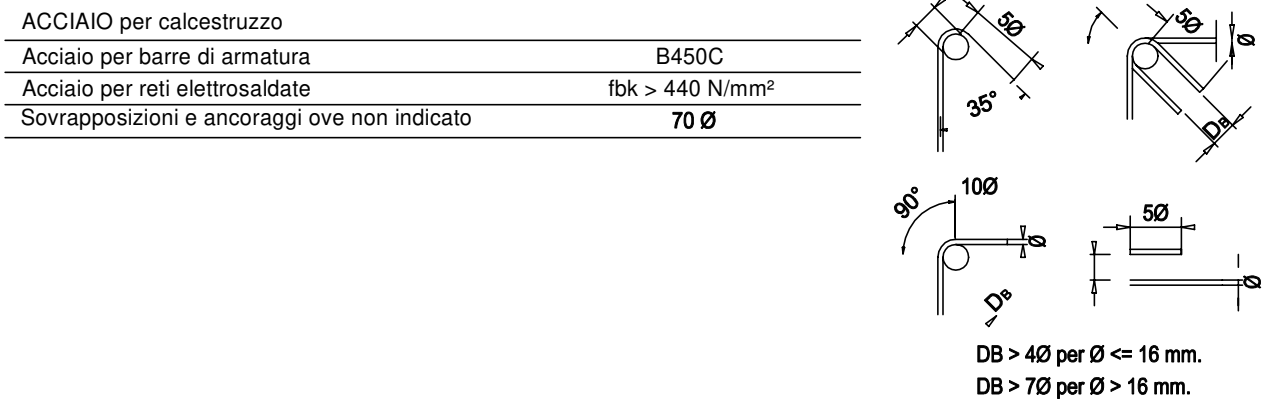


Plan. livello di copertura



Vista generale

PUNTI ANTI		PIATEA	PILASTRI	SOLAI IN C.A.	FONDAZIONE	TRAVE	PUNTO
FUNZIONAMENTO		sp. 85 cm	E SETTI	E CAPPA	VOL. COMM.	COLLEG.	PASSERELLA
sp. 85 cm							
Classe (MPa)	C32/40	C32/40	C35/45	C35/45	C32/40	C32/40	C32/40
Classe esposizione ambientale	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3
Cemento tipo CEM III	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5
Rapporto max acqua/cemento	0.45	0.45	0.50	0.50	0.45	0.50	0.45
Contenuto min. cemento (kg/mc)	360	360	340	340	360	340	360
Ø max inerti (mm)	32	22	22	22	20	20	22
Classe di consistenza	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4
Copifero netto inferiore (mm)	75	75	45	40	55	75	75



ACCIAIO per calcestruzzo		B450C
Acciaio per barre di armatura		f _{yk} > 440 N/mm ²
Acciaio per reti elettrosaldate		70 Ø
Sovrapposizioni e ancoraggi ove non indicato		

Classe di resistenza: profili a sezione aperta	S355 JR
Classe di resistenza: profili a sezione cava	S355H JR
Buloni (EN 14399)	10.9 (**)
Trattamenti (DIN 9315)	10.9
Connessioni a taglio (EN 1993-1-6)	Cat. B
Coefficiente di attrito per buloni AR	μ = 0.4 (***)
Classe di esecuzione (EN 1090-2)	EXC3
Trattamenti di protezione: cat. corrosione (ISO 9223)	C4
Strutture interne, Aviobridge, scale, strutture secondarie interne, soppalchi BHS:	Trattamento antiruggine e intumescente (R60)
Scale esterne, grigliai metallici, baracature esterne, strutture secondarie esterne:	Zincatura a caldo
Connettori a taglio: pioli tipo Nelson (dove indicato)	S235 J2 + C450
Malta per ancoraggi	tipo Basti® Masterflow® 928 o equiv.

(**): Utilizzare bulloni tipo HR per collegamenti a flangia.
(***): Superfici preparate meccanicamente o a graniglia e verniciate, dove indicato nei particolari costruttivi.
Verniciatura a spruzzo con prodotti a base di alluminio o di zinco oppure verniciatura con silicato di zinco alcalino applicando uno spessore dello strato di 80-80 μm.



COMUNE DI RAVENNA
«CONCESSIONE MEDIANTE PROJECT FINANCING DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA PASSEGGERI E DI STAZIONE MARITTIMA NEL PORTO DI RAVENNA, NONCHÉ DELLE AREE PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DELLA NUOVA STAZIONE MARITTIMA E DEGLI ALTRI BENI STRUMENTALI E/O COMPLEMENTARI ALLA PRESTAZIONE DEL SUDDETTO SERVIZIO DA REALIZZARE SULLA BANCHINA CROCIERE DI PORTO CORSINI (RA) E AREE DEMANIALI ADIACENTI»

PROGETTO ESECUTIVO

Committente

Team Progettisti

Atelier(s) Alfonso Femia s.r.l.
Via Intemario 31/11, 16124 Genova tel. 010.540095 fax 010.5702094
via cadolini 32/38, 20137 Milano tel. 02.54019701 fax 010.54115012
50 via dei pellici d'arredo, 75010 Porto ra (CT) 0967.42422894
genova@atelierfemia.com www.atelierfemia.com

Professionista Responsabile progettazione Architettonica:
Arch. Alfonso Femia
© Alfonso Femia 2018 © AF517 2018 all rights reserved

RINA CONSULTING SPA
via Jacchi 6 - 10129 Genova - Italia
tel. +39 010 519471
info@rina.org www.rina.org

Professionista Responsabile progettazione Implantistica Strutturale:
Ing. Alessandro Odasso
Geologo
Giulio Roberto Pedone
Responsabile Coordinamento Sicurezza
Ing. Federico Barabino

Responsabile progettazione prevenzione incendi

AFC Srl
Ing. Antonio Corbo
Via Leon Battista Alberti, 6 - 20149 Milano
Tel./Fax. +39 02 45479655
antonio.corbo@afcsrl.it
www.afcsrl.it



cod. tavola	RAV PE-H22-Strutture Volumi Commerciali Modulo E				
scala	1:50				
oggetto	Strutture Volumi Commerciali Modulo E				
data	17 ottobre 2022				
nome file	RAV PE-H22-Strutture Volumi Commerciali Modulo E				
commessa	P032413				
rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
0	221017	area	alafa	RINA/ao	primo rilascio