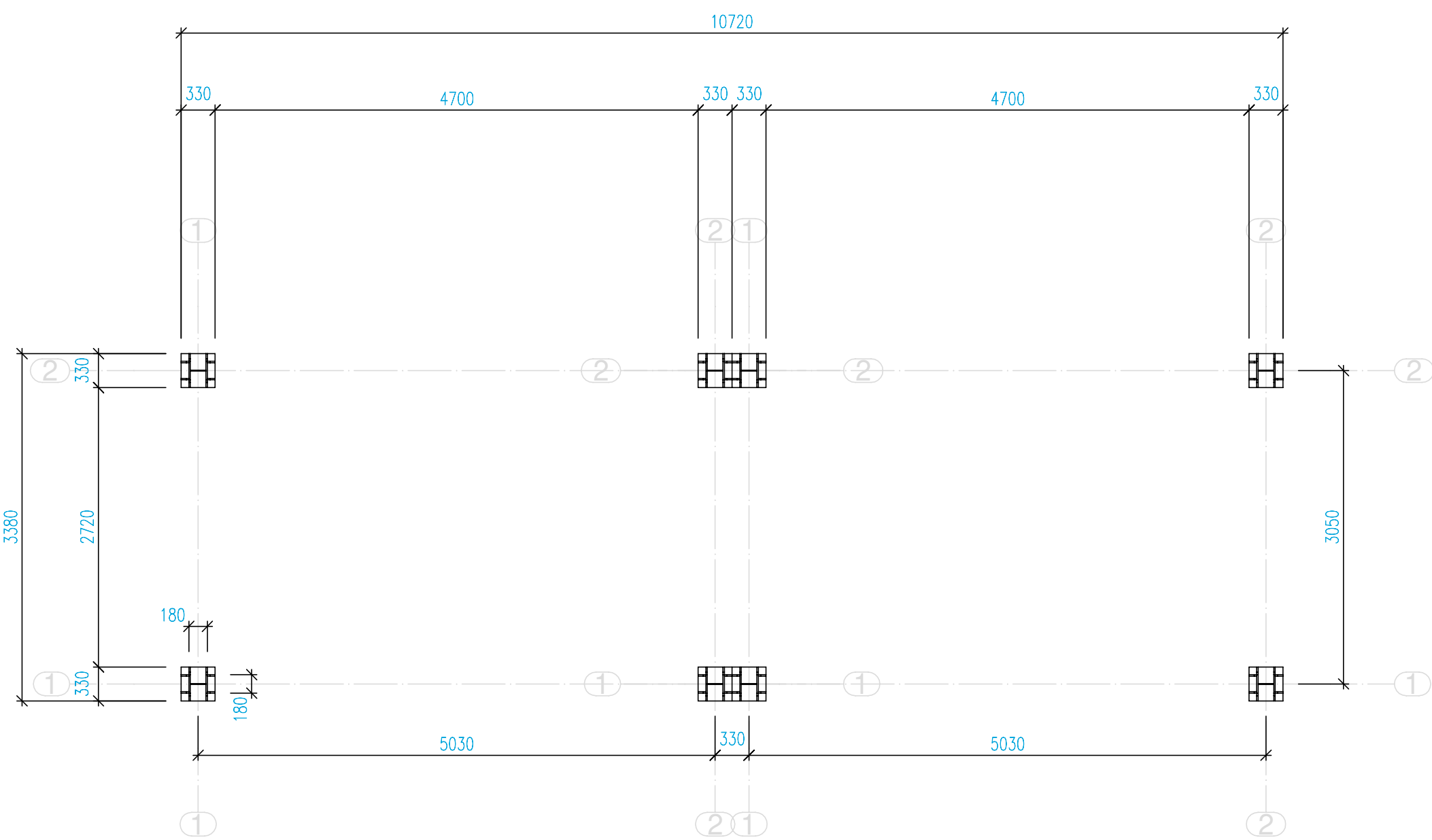
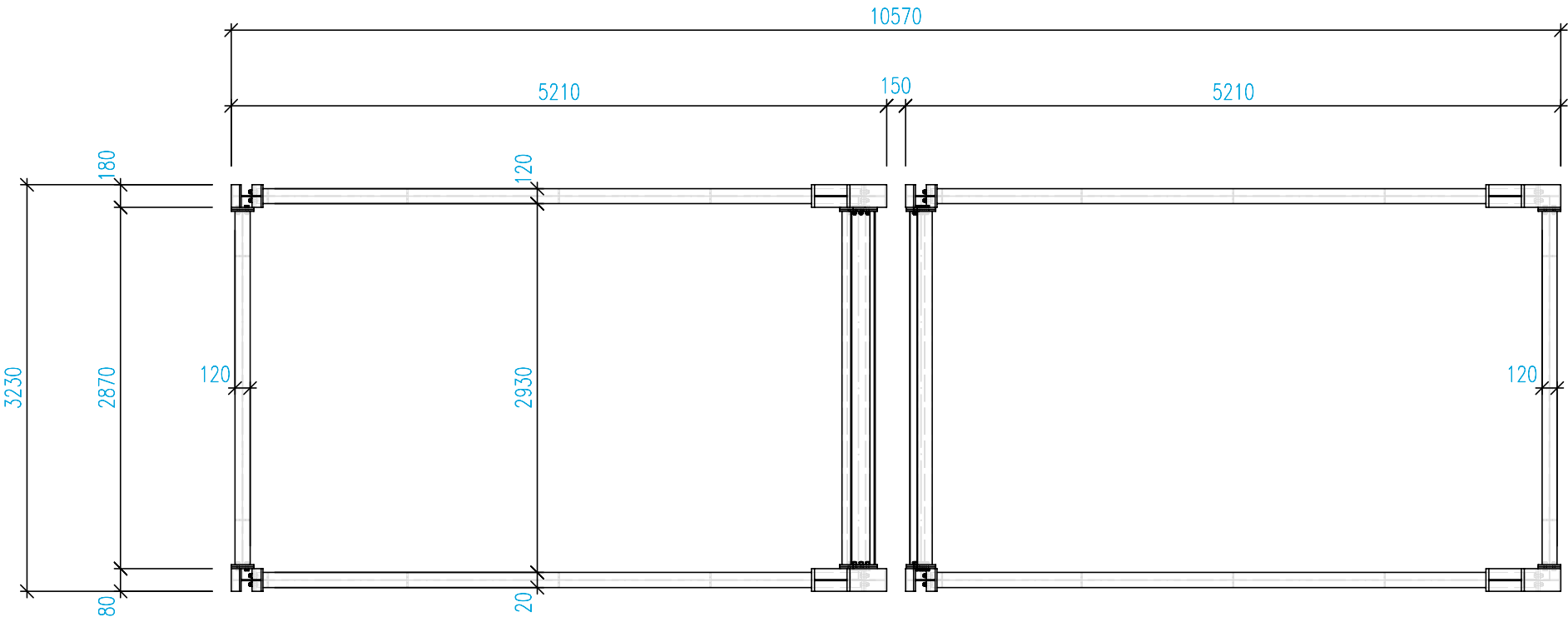
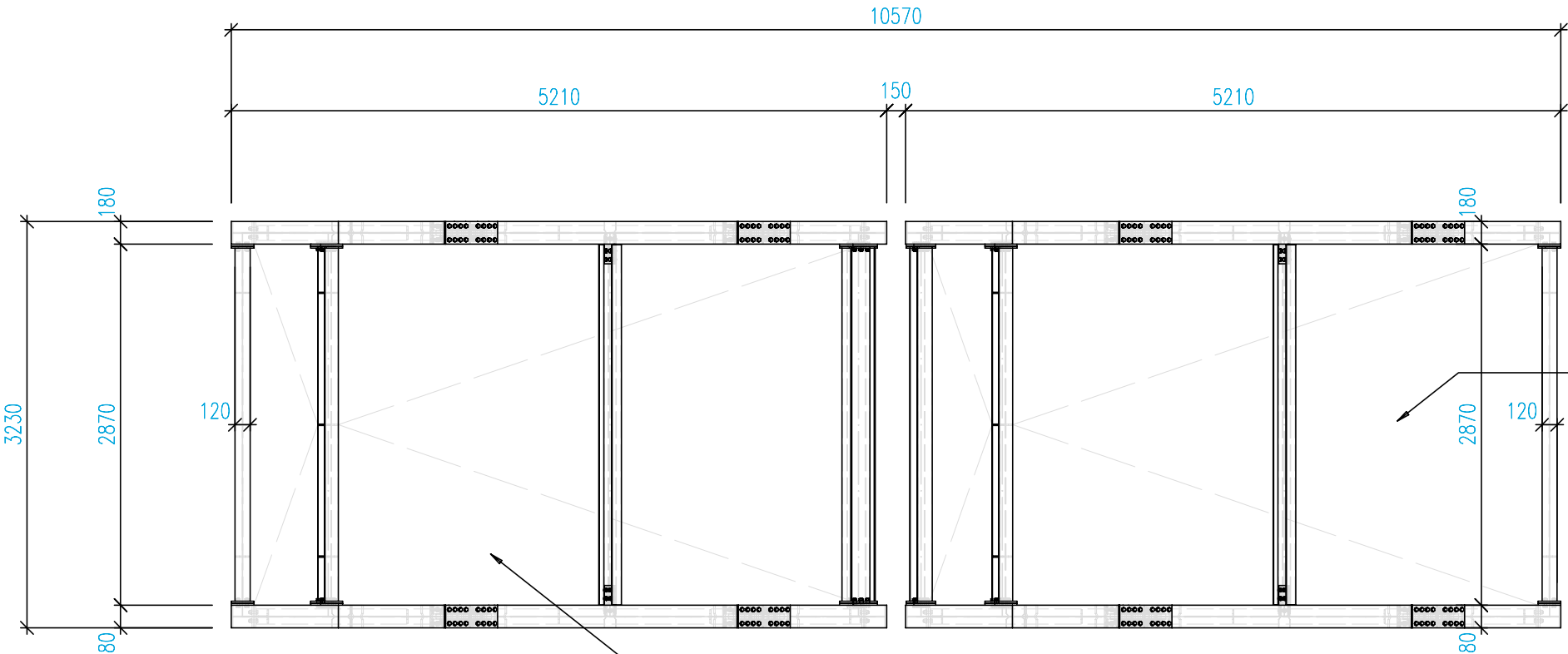




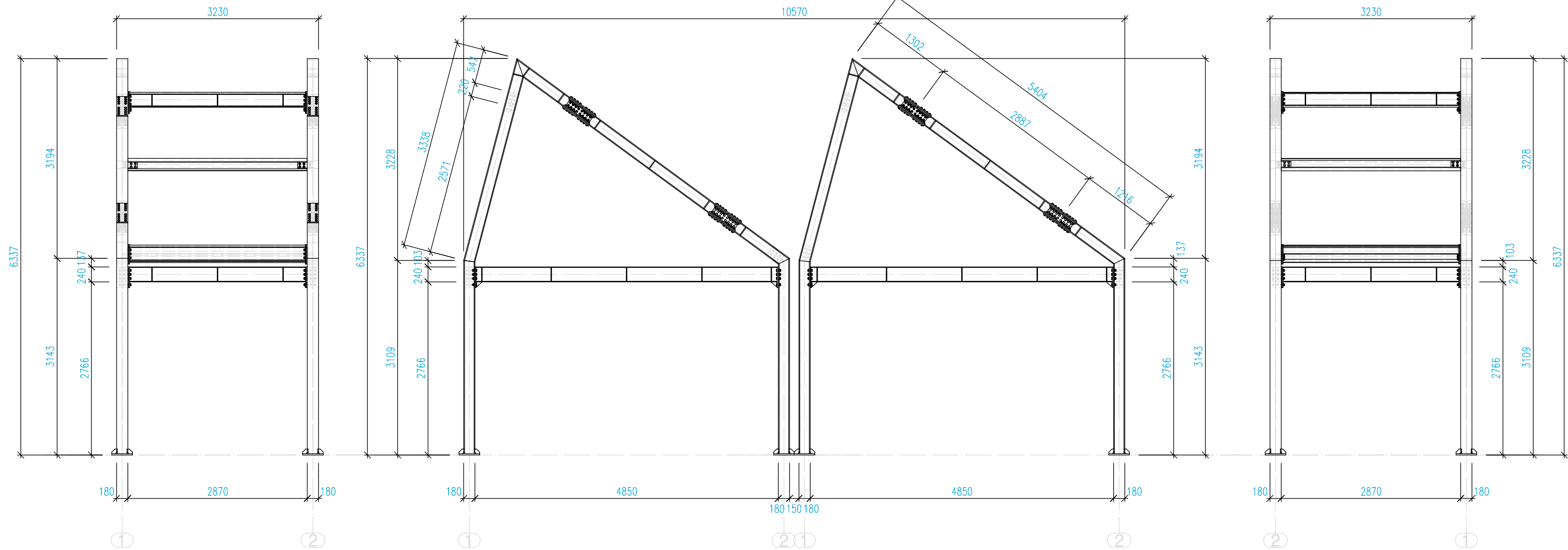
Plan. livello 0



Plan. livello imposta di falda



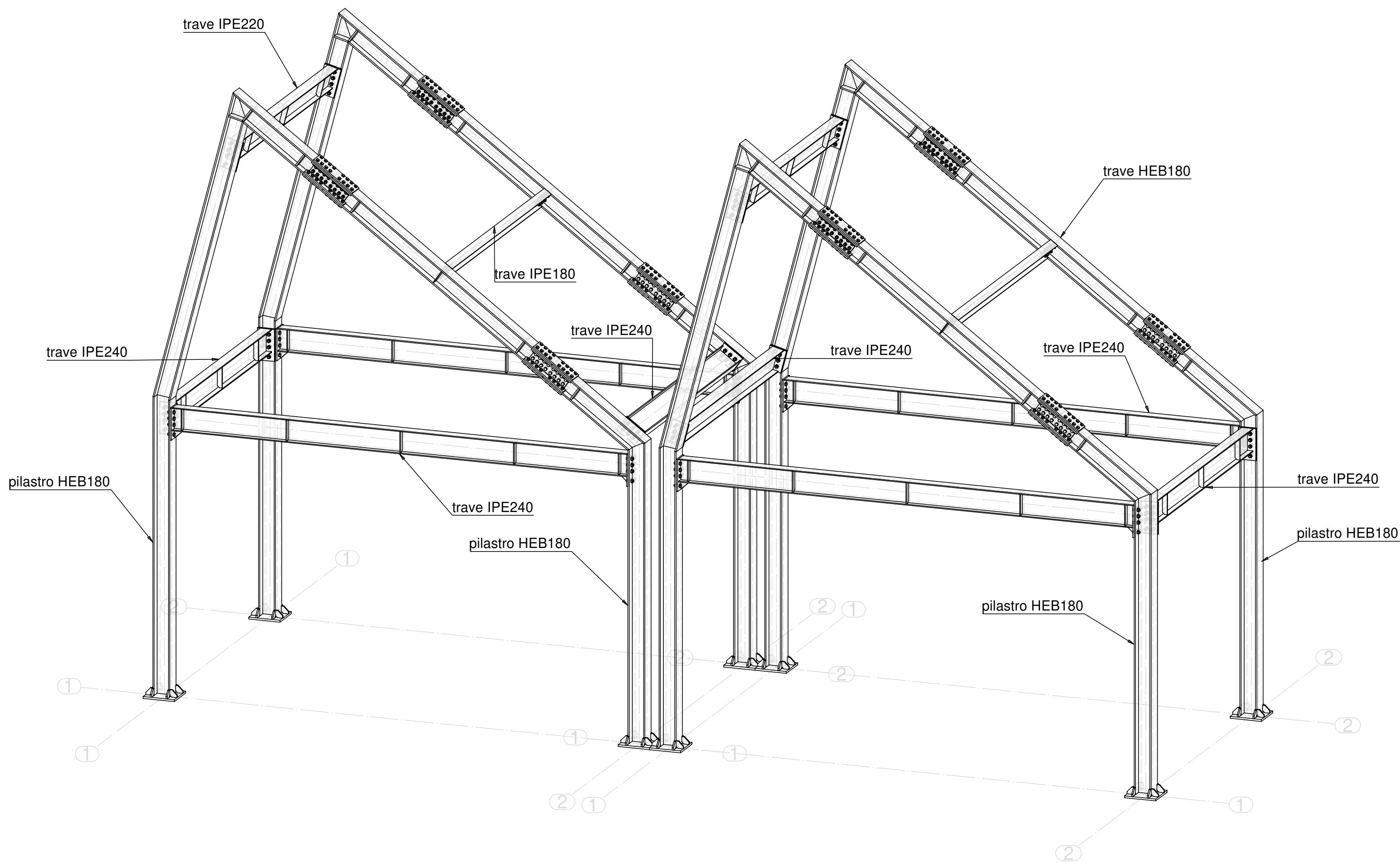
Plan. livello di copertura



Vista

Vista

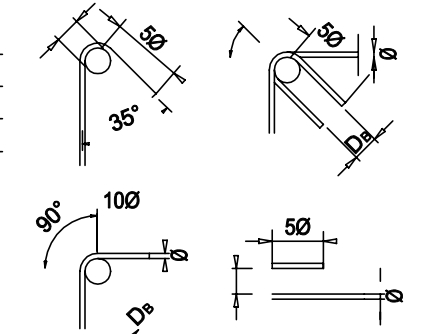
Vista



Vista generale

	PUNTI ANTI FUNZIONAMENTO sp. 85 cm	PIATEA sp. 100 cm	PILASTRI E SETTI	SOLAI IN C.A. E CAPPA COLLAB.	FONDAZIONE VOL. COMM. E MAGAZZINI	TRAVE COLLEG. PUNTI PASS.	PUNTO PASSERELLA
Calcestruzzo (UNI EN 206-1)							
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
Copri ferro 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	

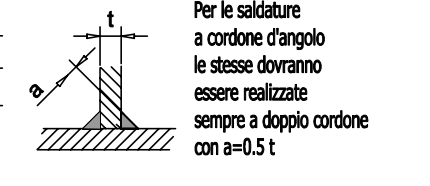


ACCIAIO per carpenteria metallica	
Classe di resistenza: profili a sezione aperta	S355 JR
Classe di resistenza: profili a sezione cava	S355H JR
Bulloni (EN 14399)	10.9 (**)
Trattamenti (DIN 9315)	10.9
Connessioni a taglio (EN 1993-1-8)	Cat. B
Coefficiente di attrito per bulloni AR	μ = 0.4 (***)
Classe di esecuzione (EN 1090-2)	EXC3
Trattamenti di protezione: cat. corrosione (ISO 9223)	C4
Strutture interne, Avviobridge, 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.

DB > 40 per Ø ≤ 16 mm.
DB > 70 per Ø > 16 mm.



Se non diversamente specificato le saldature dovranno garantire il completo ripristino della sezione risultando a completa penetrazione



Per le saldature a cordone d'angolo le stesse dovranno essere realizzate sempre a doppio cordone con a=0.5 t



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 Salaria 31/1, 00138 Genova tel. 010.540095 fax 010.5702094
via cadolini 32/38, 20137 Milano tel. 02.54019701 fax 010.54115512
50 via dei pederzoni, 75019 Parma tel. 0521.42462894
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 Bocchi 6 - 10129 Genova - Italia
tel. +39 010 519471
info@rina.org www.rina.org

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

Responsabile progettazione prevenzione incendi

APC Srl
Ing. Antonio Corbo
Via Leon Battista Alberti, 6 - 20149 Milano
Tel./Fax. +39 02 45076655
antonio.corbo@alcatel.it
www.alcatel.it



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

L'UTILIZZAZIONE E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE