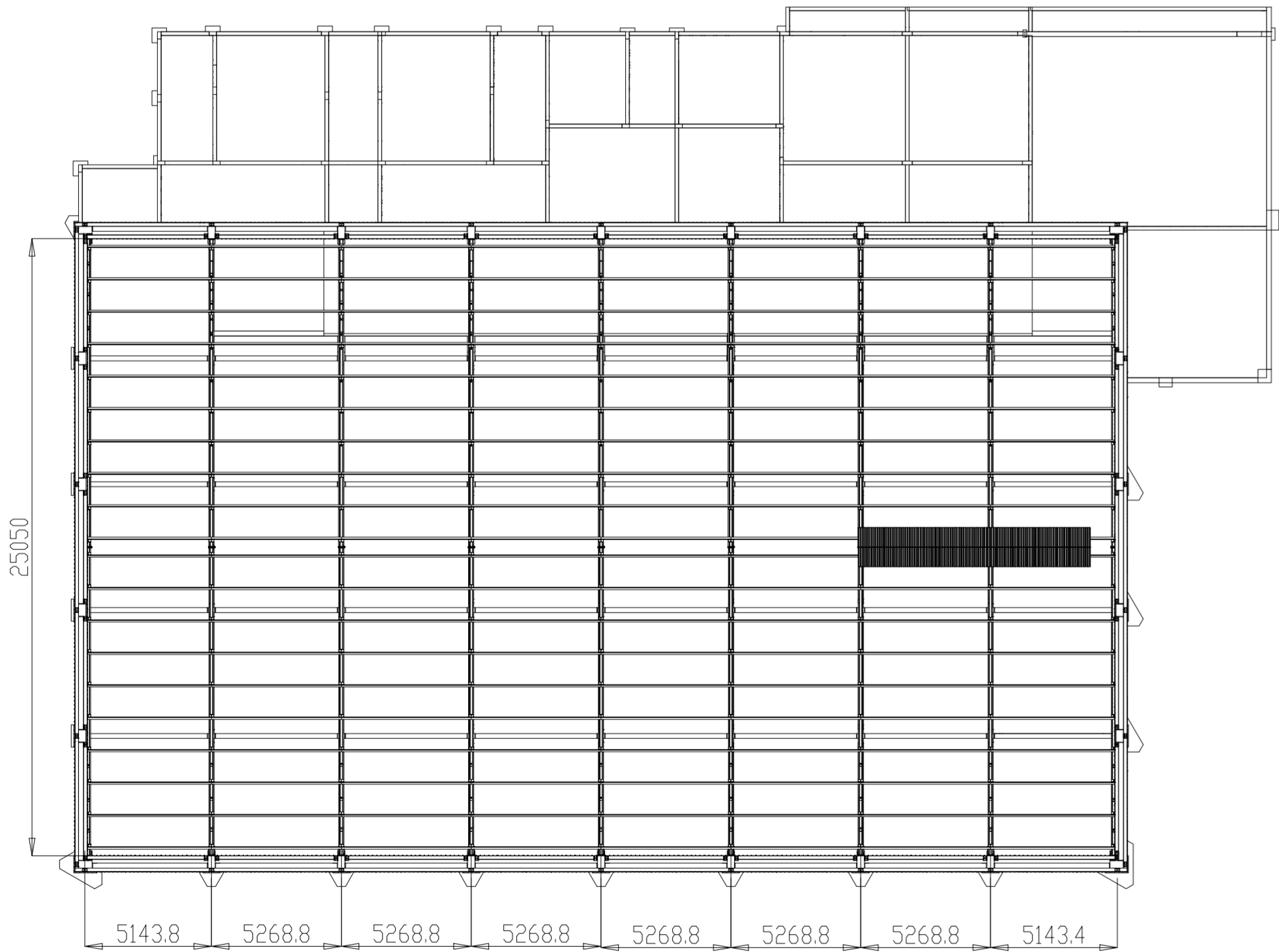
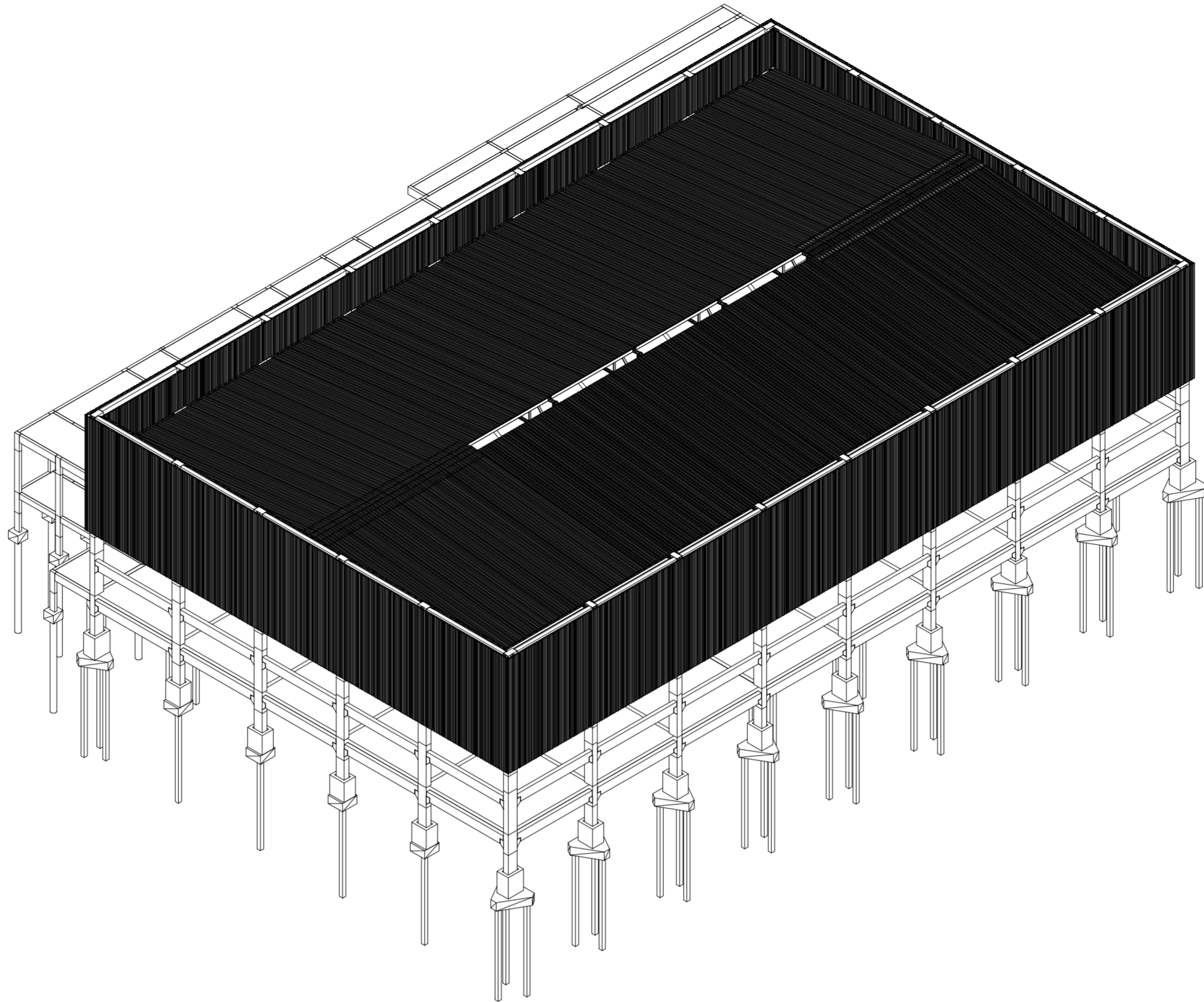


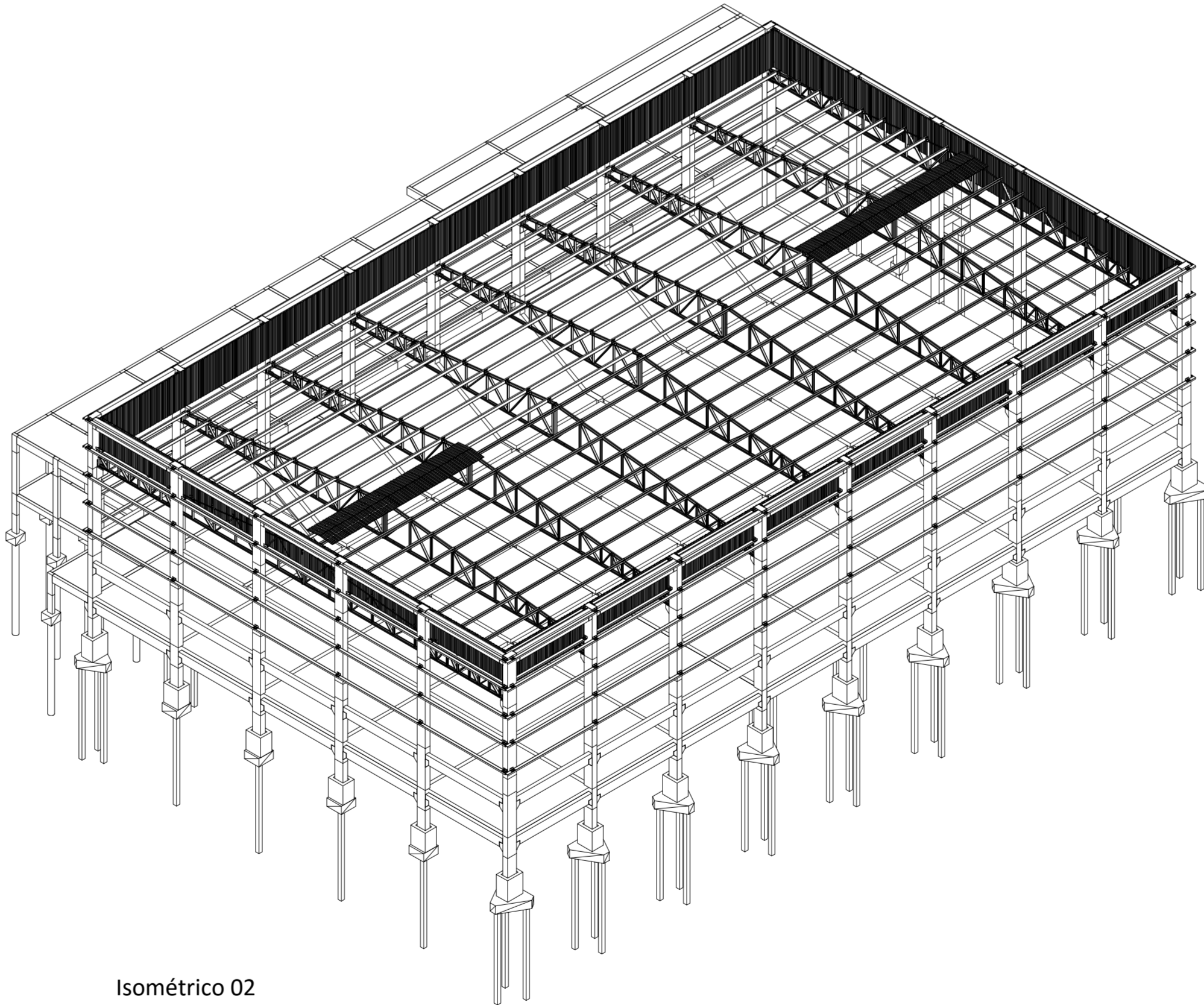
vista lateral direita



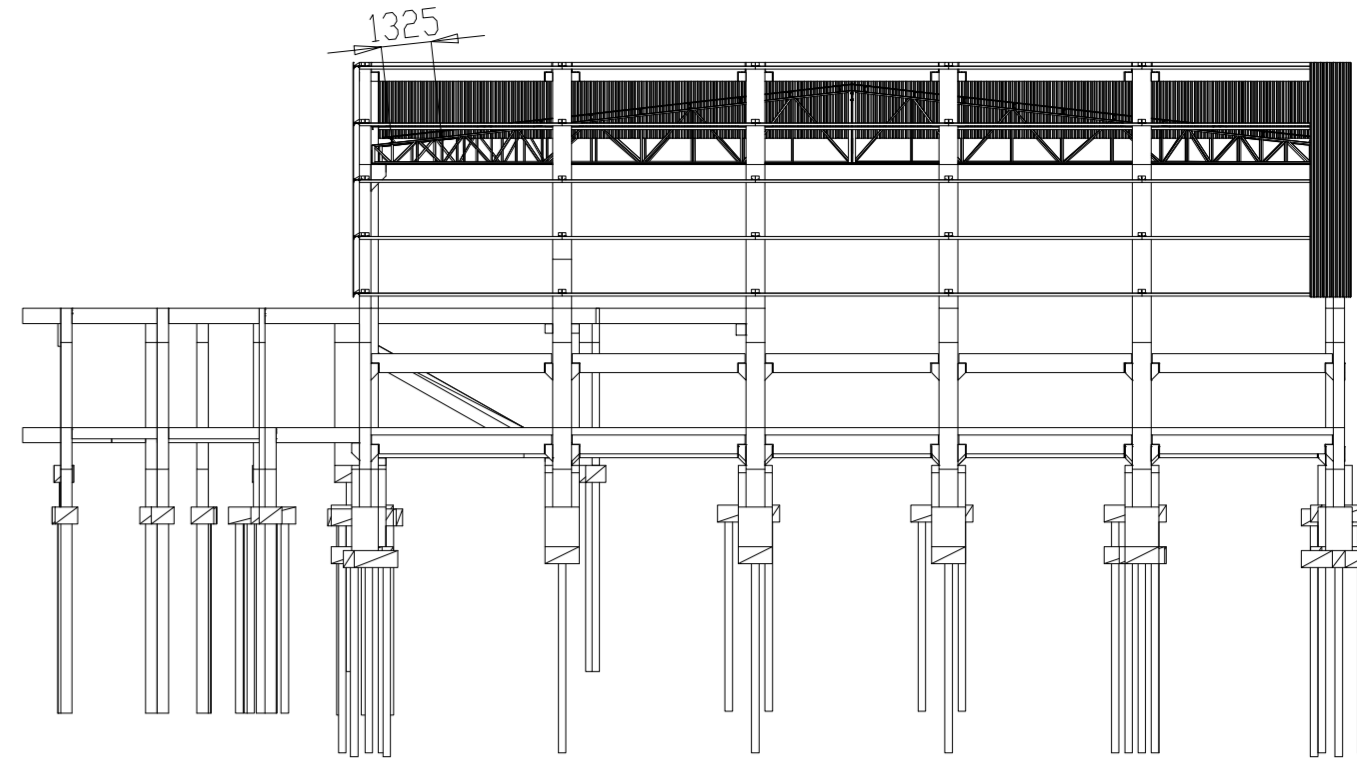
vista superior



Isométrico 01



Isométrico 02



vista fundos

POS.	QTD.	MATERIAL	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	PESO
1	14		F-025 20 002 00	-	
2	4		F-025 20 003 00	-	
10	223		F-025 20 009.00	-	
11	4		Viga dobrada "U" 2,25 x 75 x 150mm	4610mm	
12	16		Viga dobrada "U" 2,25 x 75 x 150mm	4610mm	
13	24		Viga dobrada "U" 2,25 x 75 x 150mm	4968,8mm	
14	8		Viga dobrada "U" 2,25 x 75 x 150mm	5043,8mm	
15	40		Viga dobrada "U" 2,25 x 75 x 150mm	5093,8mm	
16	30		Viga dobrada "U" 2,25 x 75 x 150mm	5110mm	
17	120		Viga dobrada "U" 2,25 x 75 x 150mm	5268,8mm	
18	60		Viga dobrada "U" 2,25 x 75 x 150mm	5268,8mm	
19	20		Viga dobrada "U" 2,25 x 75 x 150mm	5360mm	
20	20		Viga dobrada "U" 2,25 x 75 x 150mm	5543,8mm	
21	2568	ASTM F-436	Arruela plana 3/8"	-	
22	1284	ASTM A-325	Parafuso cab. sext 3/8 x 1"	-	
23	1284	ASTM A-563	Porca sext. 3/8"	-	
24	72	ASTM F-436	Arruela plana 5/8"	-	
25	36	ASTM A-325	Parafuso cab. sext 5/8 x 1.1/2"	-	
26	36	ASTM A-563	Porca sext. 5/8"	-	
27	20	Aluzinco vide INST.	Telha TP-40, 0,43mm cor Natural	1600mm	
28	136	Aluzinco vide INST.	Telha TP-40, 0,43mm cor Natural	6200mm	
29	80	Aluzinco vide INST.	Telha TP-40, 0,43mm cor Natural	12150mm	
30	130	Aluzinco vide INST.	Telha TP-40, 0,43mm cor Natural	2000mm	

LANTERNIM

Lanternim metálico do tipo Roberts ou similar com as seguintes características técnicas:

- Garantia técnica mínima, através de apresentação de cálculos, de 10 renovações de ar/hora;
- Estrutura metálica galvanizada a fogo com mínimo de 60 micras;
- Cobertura em telhas metálicas com tratamento anti corrosivo em aluzinco, galvalume ou similar;
- Considerar 55% de volume efetivo mínimo do prédio;
- Parafusos utilizados na fixação das estruturas devem ser em aço A307 e galvanizados à fogo.
- Garantia de estanqueidade e materiais por 5 anos.

NOTAS

NOTA: Verificar posicionamento correto da construção no terreno
NOTA1: A furação no pilar normalmente encontra ferragem interna do pilar, prever chapa de ligação entre concreto e metálica para preciso encontro das peças
NOTA2: Verificar furação em peças galvanizadas para escoamento do material
NOTA3: As tesouras das cabeceiras são 4peças com comprimento maior
NOTA4: Para nomenclatura usar Terças para cobertura e Bitoladoras para fechamento

PROJETO ESTRUTURA METÁLICA

Halla | arquitetura

Avenida Sete de Setembro, 50, Comercial C. Berri
Sala 09 | Centro | Timbó | Santa Catarina

☎ 3333 1815 - ☎ 99214 4008
studiohalla@gmail.com

www.hallarq.com

CONSTRUÇÃO INSTITUCIONAL EM ALVENARIA - GINÁSIO ESCOLAR

Rodovia Estadual - SC, 416 - São Roque
Timbó - SC

Autor do Projeto:
Anderson Halla
Arquiteto e Urbanista - CAU nº 176063-7

Assinatura:

Proprietário:
Fundo Municipal de Educação - FMDE de Timbó
CNPJ: 32.257.384/0001-19

Assinatura:

Escala:
INDICADA

Revisão:
00

Data:
Maio 2020

Especificação:

VISTAS E TABELA DE INSUMOS

Prancha:

E 01/04