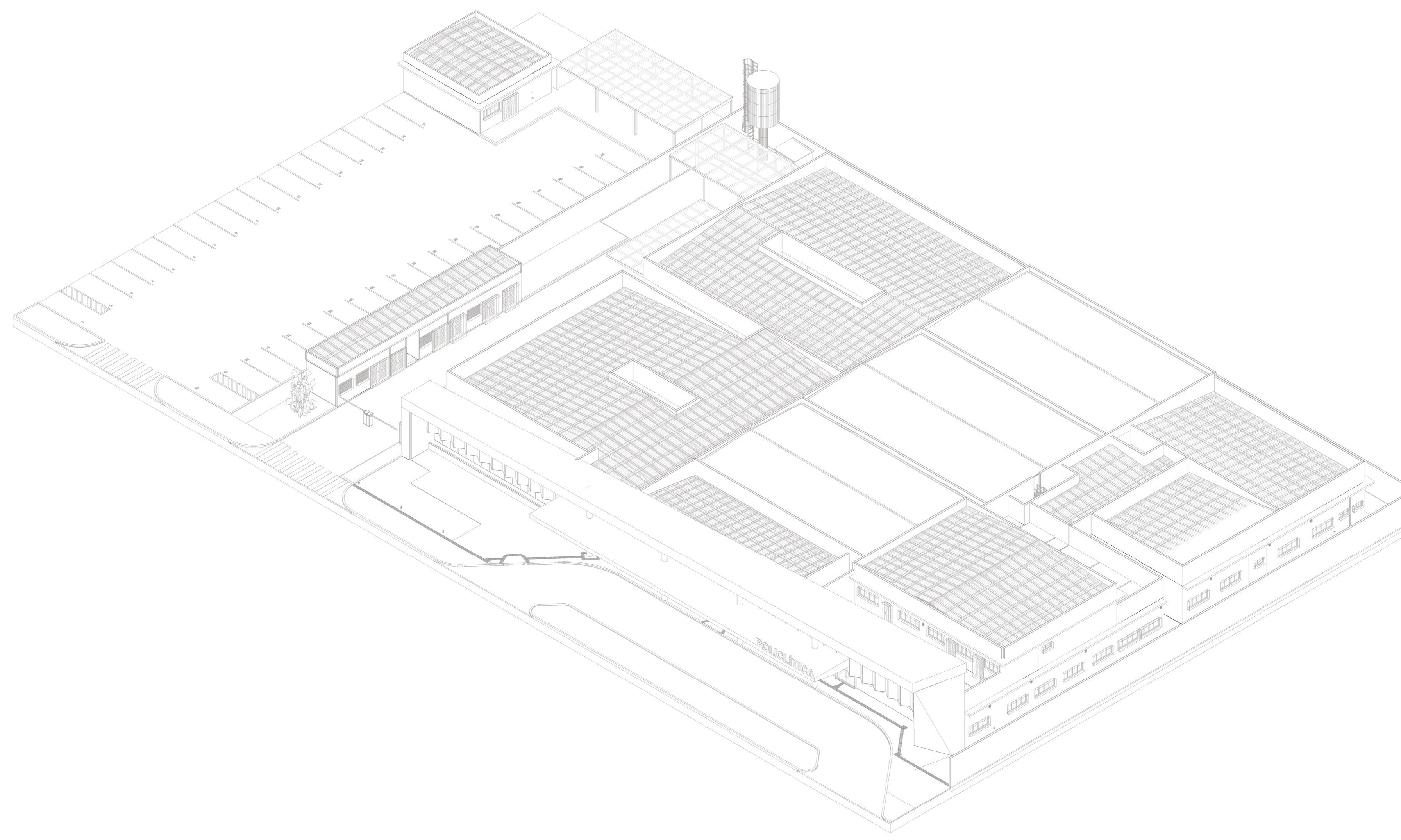
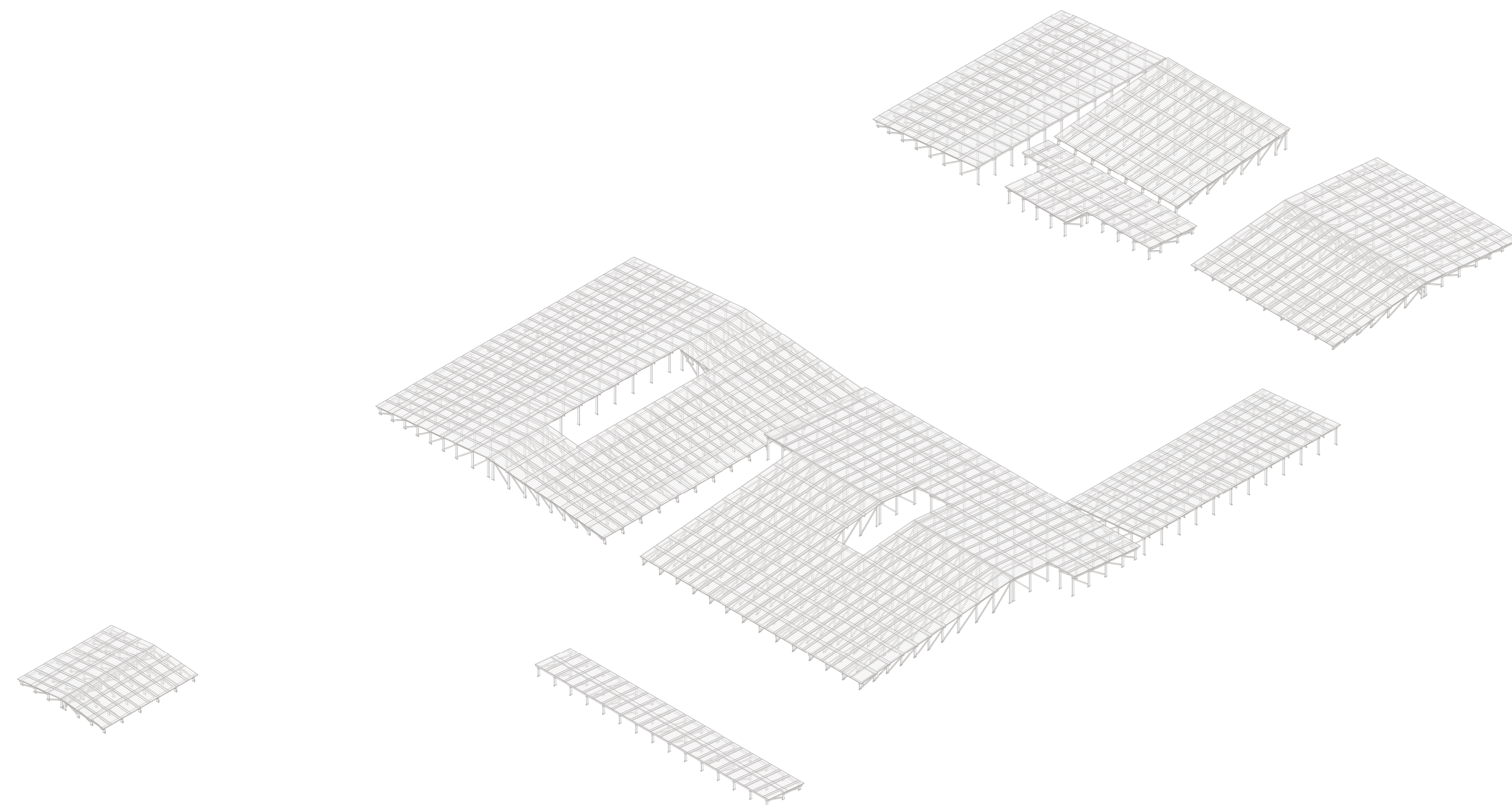


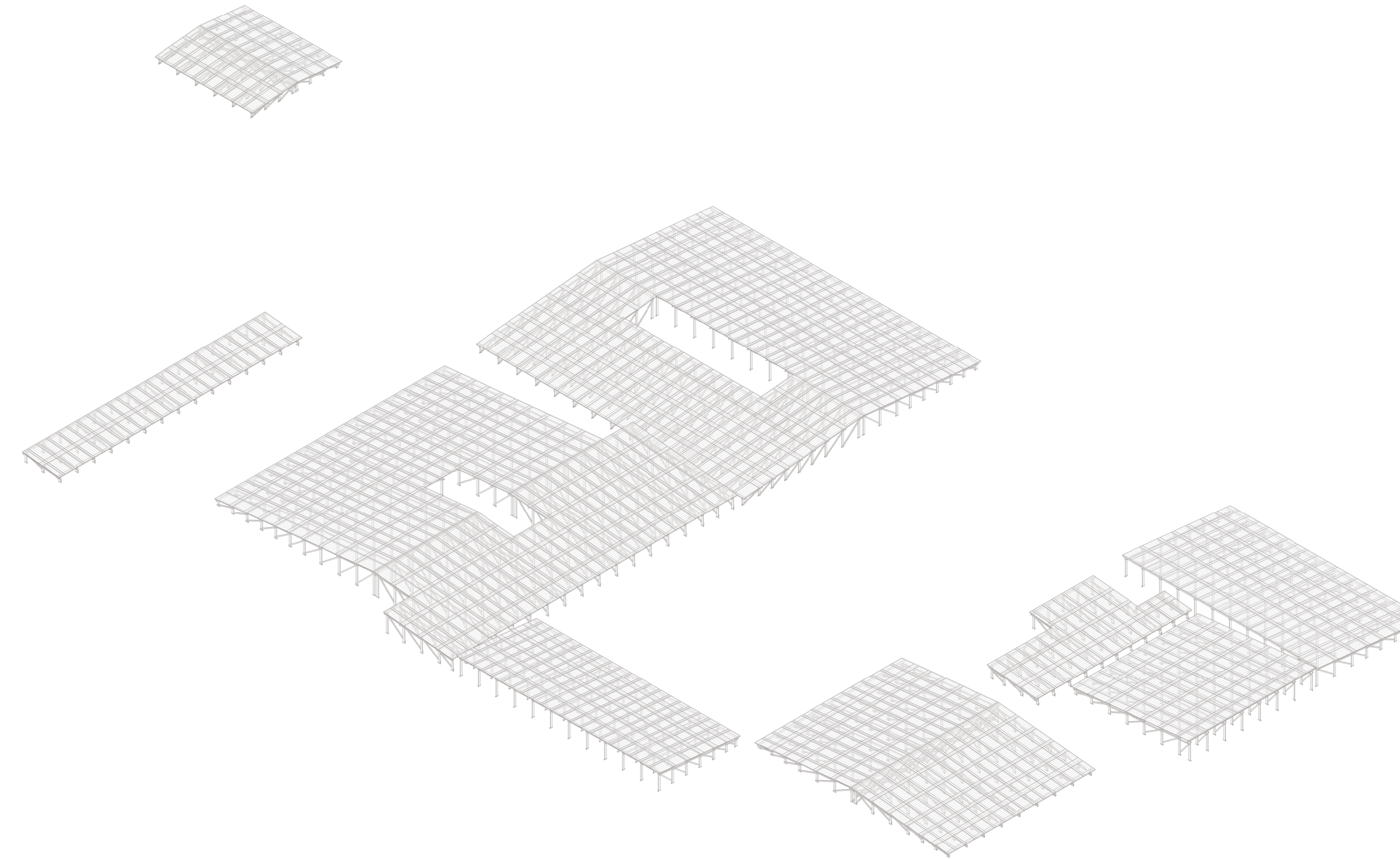
PERSPECTIVA 01 - COMPLETA



PERSPECTIVA 02 - COMPLETA



PERSPECTIVA 01 - ESTRUTURA



PERSPECTIVA 02 - ESTRUTURA

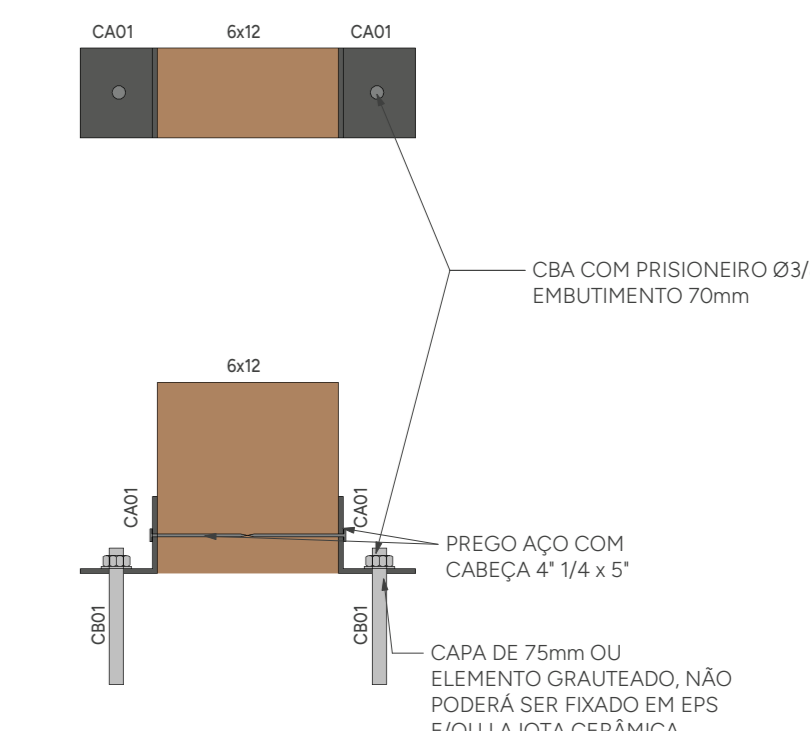
LISTA DE MATERIAIS				
PERFIL	SEÇÃO	COMPR. (m)	PESO UNITÁRIO (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
RETANGULAR	6x6	2953,04	10,18	30082,26
RETANGULAR	6x12	2654,63	10,18	27024,16
TOTAL		5609,67		57106,42

LISTA DE MATERIAIS - AÇO			
PERFIL	SEÇÃO	COMPR. (m)	
L	2"x11/8"		125,28
TOTAL			125,28

LEGENDA DE PERFIS			
NOME	DESCRIÇÃO	PERFIL	SEÇÃO
CA01	CANTONEIRA 01	L	2"x11/8"
			AÇO ASTM A36

CHUMBADORES				
NOME	DESCRIÇÃO	QTD.	BARRA Ø	COMP. (mm)
CB01	CBA COM PRISIONEIRO	2088	ø3/8"	80
TOTAL:	2088			

QUANTITATIVO DE TELHAS				
NOME	QDTE	TIPO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)
TE01	24	TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO 6mm	1,22	1,05
TE02	856	TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO 6mm	1,53	1,05
TE03	616	TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO 6mm	1,83	1,05
TOTAL	1496			



DETALHE 01
ESCALA 1:5

AÇÕES UTILIZADAS PARA ANÁLISE E DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA

Fg1 PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA DE AÇO (CONSIDERADO AUTOMATICAMENTE NA ANÁLISE E DIMENSIONAMENTO)
 Fg2 TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO 6mm (0,024 t/m²)
 Fg3 PAINEL FOTOVOLTAICO (0,029 t/m²)
 Fg4 SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO CONFORME ITEM B.5.1 ABNT/NBR 8800/2008 (0,025t/m²)
 Fg5 AÇÃO DO VENTO (V=45m/s; S1=100; S2=CATEGORIA III; S3=100)

Fg AÇÕES PERMANENTES
 Fg AÇÕES VARIÁVEIS

- NOTAS:**
- COTAS EM MILÍMETRO E NÍVEIS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO DEVE SER PREVIAMENTE APROVADA PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL;
 - A LISTA DE MATERIAL NÃO CONTEMPA PERDAS EM BARRAS;
 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTERIORMENTE À QUALQUER ATIVIDADE RELACIONADA À CONTRA DE MATERIAL E/OU EXECUÇÃO DA ESTRUTURA;
 - PROJETOS DE REFERÊNCIA UTILIZADOS PARA ELABORAÇÃO DESTA PROPOSTA:
MS_POLI_PE_AG_R84_Lateralder ANVISA27/10
 - PROJETO ELABORADO EM PLATAFORMA BIM (REVIT) E EXPORTADO PARA PLATAFORMA CAD (DWG) AUTOMATICAMENTE. A IMPRESSÃO DEVERÁ SER REALIZADA SOMENTE PELOS ARQUIVOS EM PDF;
 - NORMAS UTILIZADAS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:
ABNT NBR 8800/2008 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS
ABNT NBR 6120/2019 - AÇÕES PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
ABNT NBR 6123/2023 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
ABNT NBR 7190/2022 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA

5. MATERIAIS:

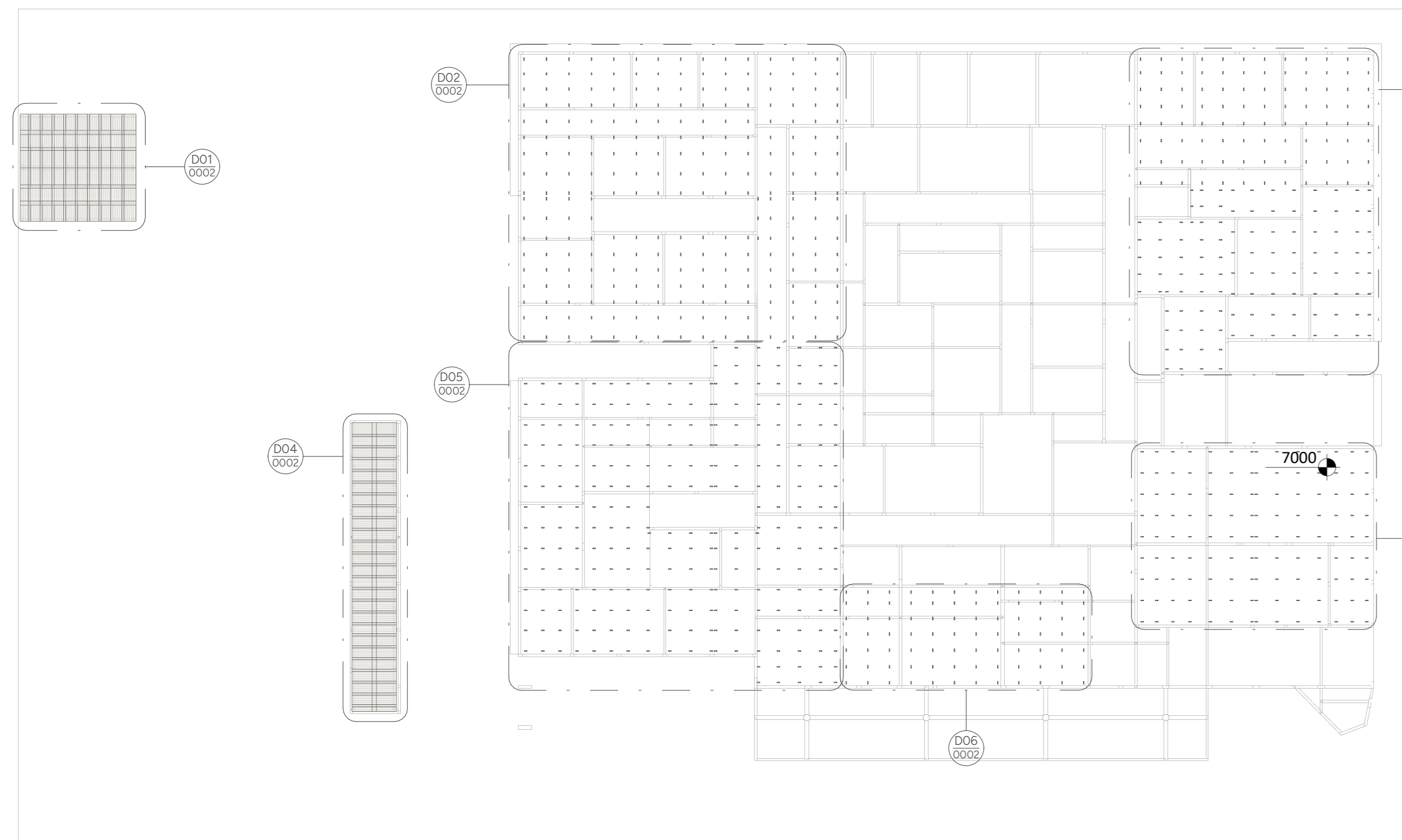
- MADERAS SERVIDAS COM CLASSE DE RESISTÊNCIA D60 E UMIDADE U=16% PROTEGIDA COM STAN (COSTADO DE PROTEÇÃO FUNCIONAL);
- BARRAS TREFILADAS: AÇO SAE-1000;
- FORÇAS PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS, BARRAS ROSQUEADAS A-36 OU SAE-1020-A-563 GRA PESADAS;
- ARRUELAS PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS, BARRAS ROSQUEADAS A-36 OU SAE-1020;
- ARRUELAS COMANS TIPO "NARROW";

- 6. SUGESTÕES DE ESPÉCIES**
- Angelim Ferro - *Hymenoclobum* sp.
 - Angelim Vermelho - *Dryas excolata*
 - Angico Preto - *Anacardium macrocarpa*
 - Bico Vermelho - *Protium* sp.
 - Champanhe - *Dipteryx odorata*
 - Catuba - *Quiloea parsonsii*
 - Caroba - *Begonia guianensis*
 - Guajuba - *Luetzelburgia* sp.
 - Guajubá - *Micropholis venulosa*
 - Guanandi - *Colophyllum brasiliense*
 - Guaraciá - *Peltophorum vogelianum*
 - Ibá - *Tournefortia serotina*
 - Itaíba - *Mecourea itaiba*
 - Jatobá - *Hymenoclobum macrocarpa*
 - Macaranduba - *Mankiera* sp.
 - Olítica Amarela - *Clarisia racemosa*
 - Ouche - *Prostium* sp.
 - Roxinho - *Peltogyne lecontei*
 - Sucupira - *Bowditchia* sp.
 - Tachi - *Tachigali mimacophylla*
 - Tatujuba - *Begonia guianensis*
 - Umburau - *Quiloea refusa*

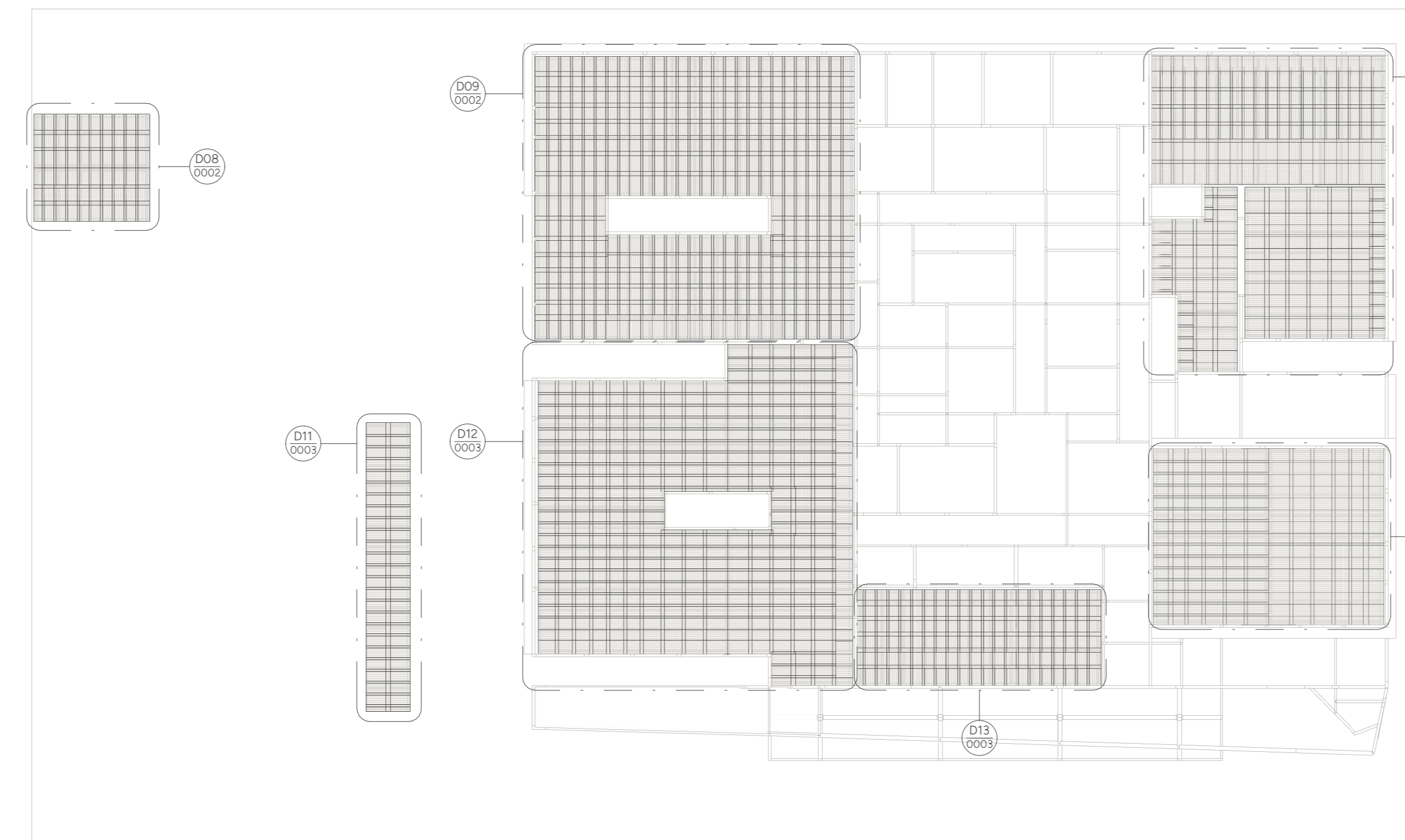
7. A ESTRUTURA FOI DIMENSIONADA EM TEMPERATURA AMBIENTE E A NECESSIDADE DE PROTEÇÃO PASSIVA DEVERÁ SER VERIFICADA POR PROFISSIONAL HABILITADO.

8. ESTRUTURA DIMENSIONADA PARA OS CRITÉRIOS DE VENTO ESTABELECIDOS: V=45m/s; S1=100; S2=CATEGORIA III; S3=100. CASO O LOCAL A RECEBER A ESTRUTURA POSSUA OUTROS CRITÉRIOS, O CARREGAMENTO MÁXIMO A SER CONSIDERADO É DE 0,140 t/m² DE SUÇÃO NAS COBERTURAS.

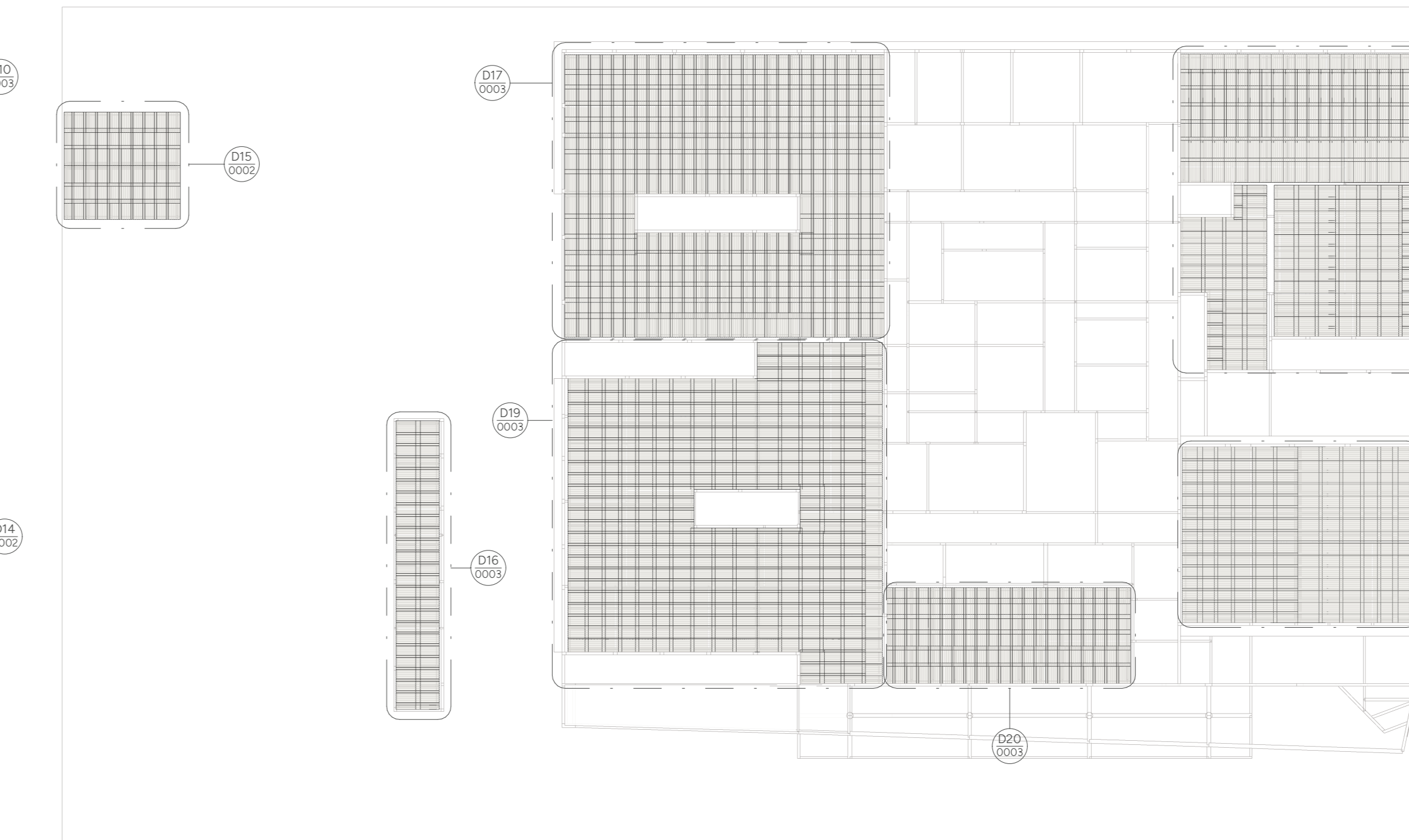
9. O FORNECEDOR DA ESTRUTURA DEVERÁ ELABORAR UM PROJETO DE PAGINAÇÃO DE TELHAS, CALHAS, RIFOS E CONDUTORES DE DESCIDA DE ÁGUA PLUVIAL, VERIFICANDO AS INTERFERÊNCIAS ENTRE OS ELEMENTOS DE AÇO INDICADOS NESSE PROJETO E DOS DEMAIS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS E DE INTERFACE.



PLANTA REF. NÍVEL 3.96m (P.A.)
ESCALA 1:50



PLANTA REF. NÍVEL 7.12m (P.A.)
ESCALA 1:50



PLANTA CHAVE DE PAGINAÇÃO DE TELHAS
ESCALA 1:50

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO		PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO
R00	27/08/2025	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
TÍTULO DO PROJETO		
POLICLÍNICA PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE CNPJ: 00.304.544/0109-03 ENDEREÇO: Secretaria de Atenção Especializada à Saúde - Esplanada dos Ministérios Bloco C Edifício Sede - Ministério da Saúde CEP 70.058-900 - Brasília-DF		ESTRUTURA EM AÇO RFT XXXXXX
PERSPECTIVAS, LISTAS, DETALHES E NOTAS DESCRIÇÃO DA ETAPA PROJETO REFERENCIAL CONCEITUAL		
NOME FRANQUIA - ANSÚRIO	REVISÃO	UNIDADE
2435-A-MAD-PE-001-NOT-GERA	R00	MM
MARCELA CASTRO POLI	DATA	ESCALA
	27/08/2025	INDICADA
	376361MG	
AUTORIA INTELLECTUAL	REGISTRO	FOLHA Nº
		118,00 x 84,00