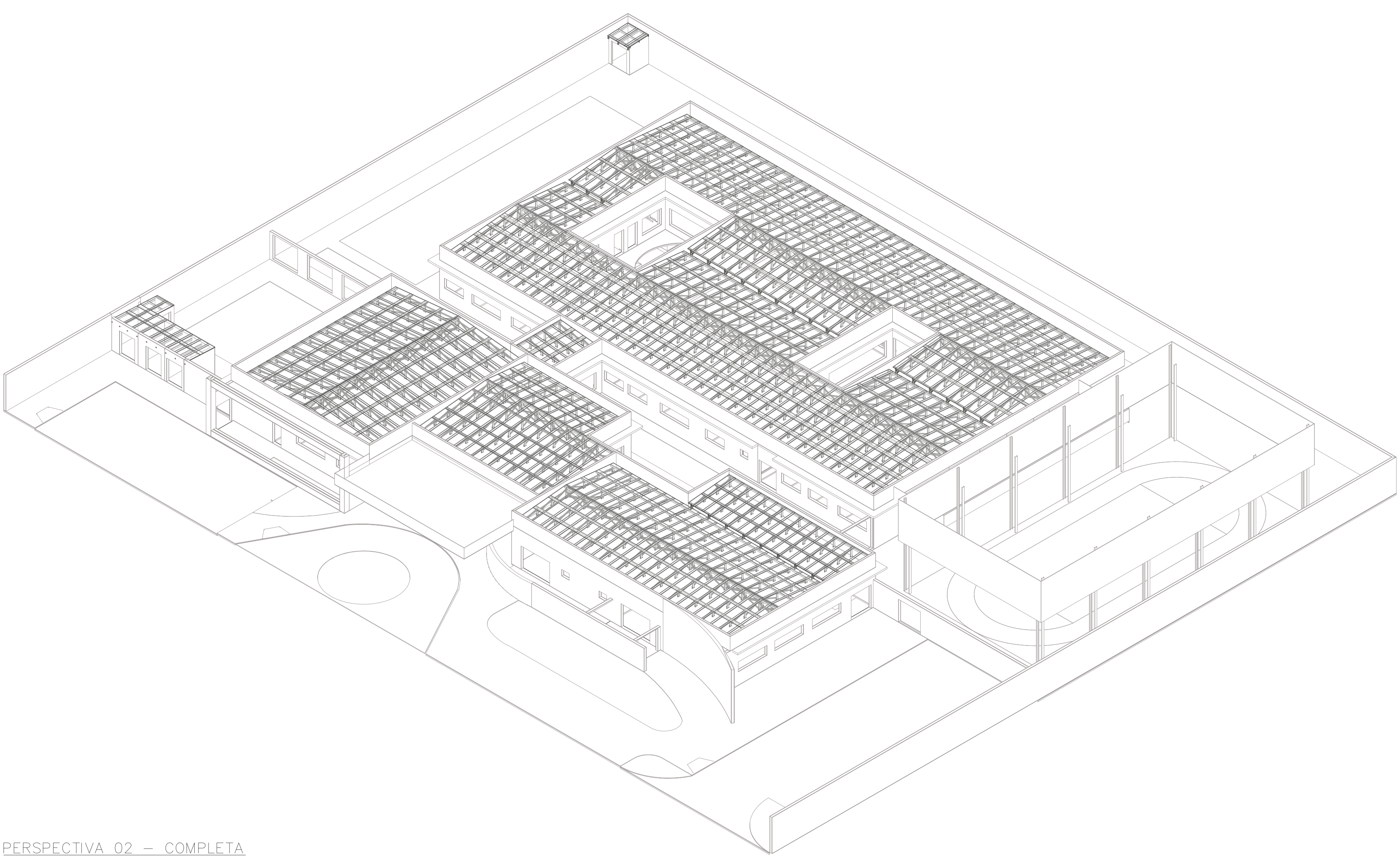


PERSPECTIVA 01 – COMPLETA



PERSPECTIVA 02 – COMPLETA

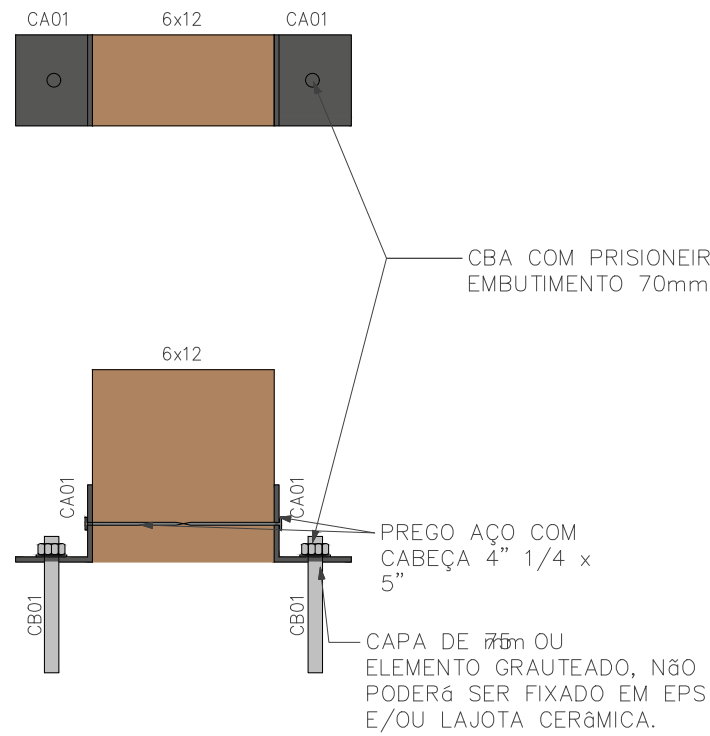
LISTA DE MATERIAIS				
PERFIL	SEÇÃO	COMPR. (m)	PESO UNITÁRIO (kgf/m)	PESO TOTAL (kgf)
RETANGULAR	5x6	2710.36	10.18	27591.43
RETANGULAR	6x12	2079.97	10.18	21174.13
TOTAL		4790.33		48765.56

LISTA DE MATERIAIS – AÇO			
PERFIL	SEÇÃO	COMPR. (m)	
L	2"x1/8"		99.60
TOTAL			99.60

LEGENDA DE PERFIS				
NOME	DESCRIÇÃO	PERFIL	SEÇÃO	MATERIAL
CA01	CANTONEIRA 01	L	2"x1/8"	AÇO ASTM A36

CHUMBADORES				
NOME	DESCRIÇÃO	QTD.	BARRA ø	COMP. (mm)
CB01	CBA COM PRISIONEIRO	1660	ø3/8"	80
TOTAL: 1660				

QUANTITATIVO DE TELHAS					
NOME	QTDE	TIPO		COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)
TELHA 01	200	TELHA ONDULADA	FIBROCIMENTO	6m12x3	1,05
TELHA 02	1046	TELHA ONDULADA	FIBROCIMENTO	6m10x3	1,05
TELHA 03	5	TELHA ONDULADA	FIBROCIMENTO	6m12x3	1,05
TOTAL	1251				



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 6 (0,024
Fg1 PAINEL FOTOVOLTAICO (0,020 t/m²)
Fg2 SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO CONFORME ITEM 8.5.1 ABNT/NBR:8800/2008 (0,025tf/m²)
Fg3 AÇÃO DO VENTO (Vo=45m/s; S1=1,00; S2=CATEGORIA III; S3=1,00)

Fg AÇÕES PERMANENTES
Fg AÇÕES VARIÁVEIS

NOTAS

1. COTAS EM MILÍMETRO E NÍVEIS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
2. QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO DEVE SER PREVIAMENTE APROVADA PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL;
3. A LISTA DE MATERIAL NÃO CONTEM PERDAS EM BARRAS;
4. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTERIORMENTE À QUALQUER ATIVIDADE RELACIONADA À COMPRA DE MATERIAL E/OU EXECUÇÃO DA ESTRUTURA;
5. PROJETOS DE REFERÊNCIA UTILIZADOS PARA ELABORAÇÃO DESSE PROJETO: CERN – REVT/3-6
REVT/3-6
6. PROJETO ELABORADO EM PLATAFORMA BIM (REVIT) E EXPORTADO PARA PLATAFORMA CAD (DWG) AUTOMATICAMENTE, A IMPRESSÃO DEVERÁ SER REALIZADA SOMENTE PELOS ARQUIVOS EM PDF.
7. NORMAS UTILIZADAS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:
ANR NBR 8806:2024 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS;
ANR NBR 8801:2024 – PROJETO DE EDIFICAÇÕES;
ANR NBR 6120:2019 – AÇÕES PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES;
ANR NBR 6120:2023 – AÇÕES PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES;
ANR NBR 7190:2020 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA

3. MATERIAIS:

- MADEIRAS SERRADAS COM CLASSE DE RESISTÊNCIA D60 E UMIDADE U=16% PROTEGIDA COM STAIN (DOTADO DE PROTEÇÃO FUNGICIDA);
- BARRAS TREFLADAS: AÇO SAE-1020;
- PORCAS PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS, BARRAS ROSQUEADAS A-36 OU SAE-1020; A-563 G PESADAS;
- ARRUELAS PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS, BARRAS ROSQUEADAS A-36 OU SAE-1020;
- ARRUELAS COMUNS TIPO "NARROW";

- ## 6. SUGESTÕES DE ESPÉCIES

Angelim *Ferdinandolobium* sp.
 Angelim *VermelhBinizia excelsa*
 Angico Preto *Amanderanthum macrocarpa*
 Breu *VermelhPretium* sp.
 Champanhe *Dipteryx odorata*
 Cutiaba *Gualoa parensis*
 Gurupa Baixa *Guilandina*
 Guaiçara *Levetzelburbia* sp.
 Guajará *Micropholis venulosa*
 Guaraní *Gallophyllum brasiliense*
 Guracica *Peltophorum vagelianum*
 Ipê-tabeua *Serratifolia*
 Itabaíba *Mezilaurus itabaíba*
 Jabobá *Hymenaea stillicarpa*
 Maçanduba *Menispora* sp.
 Olinda *Asseroides*
 Olinda *Asseroides racemosa*
 Olinda *Prodraca* sp.
 Roxinho *Peltogyne leicocoma*
 Sucupira *Bowditchia* sp.
 Tachi *Tachigali mirmecophyla*
 Tatujaíba *Bagassa guianensis*
 Timirana *Qualea retusa*

- 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: $V_0=45\text{m/s}$; $S_1=1,00$; $S_2=\text{CATEGORIA III}$; $S_3=1,00$. CASO O LOCAL A RECEBER A ESTRUTURA POSSUA OUTROS CRITÉRIOS, O CARREGAMENTO MÁXIMO A SER CONSIDERADO É DE $0,140\text{ t/m}^2$ DE SUÇÃO E COBERTURAS.

3. O FORNECEDOR DA ESTRUTURA DEVERÁ ELABORAR UM PROJETO DE PAGINAÇÃO DE TELHAS, CALHAS, RUFOS 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;


PARA NOTAS DE PROJETO, VIDE FOLHA 0001

AUTORIA DO PROJETO LICITADO WESLEY DE AGUIAR TIBÚRCIO	REGISTRO Crea- 122.167.490-0
--	---------------------------------

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO		PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO
R01	31/07/2025	REVISÃO GERAL
R00	24/05/2025	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO
CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO IV

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE PONTES E LACERDA - MT
SECRETARIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



CNPJ
15.023.989/0001-26

ENDEREÇO
Lote Único Reserva da Quadra 07 - Residencial Santo Antônio
CEP 78.250-00 - Município de Pontes e Lacerda - Mato Grosso

TÍTULO DA PRANCHA

PROJETO REFERENCIAL CONCEITUAL				
NOME: PRANCHA - ARQUIVO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
2423-D-MAD-PE-0001-NOT-GERA-R01	R01	MM	02/04/2026	INDICAD.
MARCELA CASTRO POLI			376361MG	

AUTOR(A) INTELECTUAL