



DETALHE 01
ESCALA 1:5

AÇOES UTILIZADAS PARA ANÁLISE E DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA

- Fg1 PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA DE AÇO (CONSIDERADO AUTOMATICAMENTE NA ANÁLISE E DIMENSIONAMENTO)
Fg2 TELHA ONDULADA FIBROCEMENTÍFCA (0,024
Fg3 PAINEL FOTOVOLTAICO (0,020 t/m²)
Fg4 SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO CONFORME ITEM B.5.1 ABNT/NBR-8800/2008 (0,025t/m²)
Fg5 FRAÇÃO DO VENTO (V=45m/s, S1=1,00, S2=CATEGORIA III, S3=1,00)
- Fg AÇOES PERMANENTES
Fq AÇOES 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 CONTEMPLA PERDAS EM BARRAS;
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTERIORMENTE À QUALQUER ATIVIDADE RELACIONADA À COMPRA DE MATERIAL E/OU EXECUÇÃO DA ESTRUTURA;
- PROJETOS DE REFERÊNCIA UTILIZADOS PARA ELABORAÇÃO DESTA PROPOSTA:
CAPS_IL_R11.ifc
- 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 8120:2019 – AÇOES 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:
- MADEIRAS SERRADAS COM CLASSE DE RESISTÊNCIA D60 E UMIDADE U=16% PROTEGIDA COM STAIN (DOTADO DE PROTEÇÃO FUNCIONAL);
- BARRAS TREFILADAS: AÇO SAE-1020;
- PORÇAS 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 COMUNS TIPO "NARROW";

6. SUGESTÕES DE ESPÉCIES

- Angelim Ferakymnabolum sp.
Angelim Vermelhoáncora excelso
Angico PretoAmodanthera macrocarpa
Breu VermelhoPellium sp.
Champanhe Dipteryx odorata
Cutuba Gualea parensis
Goropá Bagassa guianensis
Guaiçara Lentzeburbia sp.
Guajirá Micropholis venulosa
Guandú Gallophyllum brasiliense
Guaracá Peltophorum vogelianum
Ipa Tabebuia serratifolia
Itaíba Mezlaurus Itaíba
Itatubá Hymenaea littoralis
Macaranduba Meniliera sp.
Órtica Amoreliadaria racemosa
Olucy Brodiaea sp.
Roxinho Pelagone leicointei
Sucupira Bowditch sp.
Tachi Tachigali mimocophylla
Tatubá Bagassa guianensis
Umburau Gualea retusa

7. ESTRUTURA DIMENSIONADA EM TEMPERATURA AMBIENTE:

8. ESTRUTURA DIMENSIONADA PARA OS CRITÉRIOS DE VENTO ESTABELECIDOS: V=45m/s, S1=1,00, S2=CATEGORIA III, S3=1,00. 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.

PLANTA DE LOCAÇÃO DE PONTALETES
ESCALA 1:75

PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:75

LISTA DE MATERIAIS				
PERFIL	SEÇÃO	COMPR. (m)	PESO UNITÁRIO (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
Retangular	5x6	1012,79	10,18	10310,18
Retangular	6x12	769,09	10,18	7838,47
Total geral		1782,78		18148,65

LISTA DE MATERIAIS – AÇO				
PERFIL	SEÇÃO	COMPR. (m)		
L	2"x1/8"	42,36		
Total geral		42,36		

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

CHUMBADORES				
NOME	DESCRIÇÃO	QTD.	BARRA	COMP. (mm)
CB01	CBA COM PRISIONEIRO	706	a3/8"	135
TOTAL: 706				

AUTORIA/PROJETO EXECUTIVO ALANA GAZANIGA KILOS		REGISTRO CREA PR 203972/D
<hr/>		
R00	17/04/2025	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
TÍTULO DO PROJETO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I E II PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA DE ATENÇÕESPECIALIZADA À SAÚDE CNPJ: 00.394.544/0109-03 Endereço: Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Espinheira dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde CEP 70.068-900 - Brasília- DF		
TÍTULO DO PROJETO ESTRUTURA EM MADEIRA		
PLANTAS, LISTAS E NOTAS		
DISTRIBUIÇÃO DA IMAGEM PROJETO REFERENCIAL CONCEITUAL		
NOME: PRANCHIA - ARQUIVO 0001/0002	REVISÃO R00	UNIDADE MM
DATA 17/04/2025		ESCALA INDICADA
AUTORIA/INTELCTUAL MARCELA CASTRO POLI		REGISTRO 376361MG
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL		720.000 x 114.000