

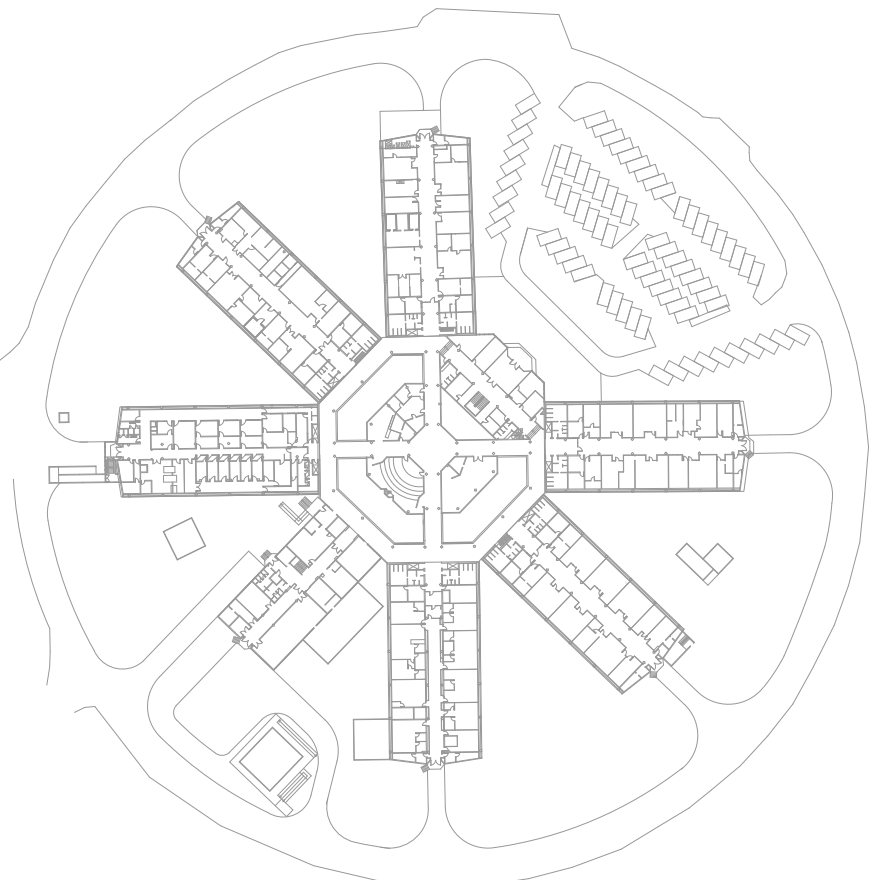
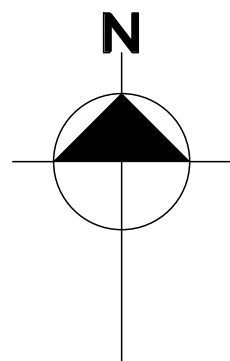
ESTRUTURA DA COBERTURA - PLANTA
ESC. 1:75

NOTAS GERAIS

1. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS NO LOCAL DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO
2. É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DOS FORNECEDORES A MEDIÇÃO NO LOCAL.
3. EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O ARQUITETO/ENGENHEIRO RESPONSÁVEL.

OBSERVAÇÕES

- 1- DIMENSÕES EM MILÍMETRO, ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2- OBJETIVO: ESTA ESPECIFICAÇÃO TEM POR OBJETIVO ESTABELECEER AS DIRETIZES MÍNIMAS PARA PROJETO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS ESTRUTURAS METÁLICAS.
- 3- NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS:
A MENOS QUE ESPECIFICADO OU SOLICITADO AO CONTRÁRIO, TODAS AS ESTRUTURAS DEVERÃO SER PROJETADAS EM CONFORMIDADE COM A ÚLTIMA EDIÇÃO DOS CÓDIGOS E NORMAS RELACIONADOS: ABAIXO:
 - ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
 - * PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS (MÉTODO DOS ESTADOS LIMITES) NBR 8800-1986.
 - * CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFÍCIOS - NBR 6120 1980
 - * FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES NBR 6123-1989
 - * DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO NBR 14762
 - AISC - AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION
 - * MANUAL OF STEEL CONSTRUCTION-ALLOWABLE STRESS DESIGN NINTH EDITION-1989
 - AWS - AMERICAN WELDING SOCIETY
 - * AWS AD1.1 - 1990
 - AISI - AMERICAN IRON AND STEEL INSTITUTE
 - * SPECIFICATION FOR THE DESIGN OF COLD - FORMED STEEL STRUCTURAL MEMBER-1996
- 4- AÇO ESTRUTURAL:
 - * PERFIS SOLDADOS - ASTM A572 Gr 50.
 - * PERFIS DOBRADOS, CHAPAS - ASTM 570
 - * PERFIS LAMINADOS GERDAU ASTM A572 Gr 50
 - * CHUMBADORES E BARRAS REDONDAS - ASTM A36
 - * PARAFUSOS - ASTM A325 - LIGAÇÕES PRINCIPAIS
 - * PARAFUSOS - ASTM A307 - MONTAGEM
 - * TUBOS ASTM A500 Gr. A.
 - * CHUMBADORES QUÍMICOS TIPO HILTI OU SIMILAR
 - * ELETRODOS - E70XX
- 5- SOLDAS NÃO ESPECIFICADAS, USAR FILETE 4mm
- 6- CARGAS ADOTADAS:
 - * FORÇAS DEVIDO AO VENTO : NBR 6123
 - * CARGAS ACIDENTAIS NÃO PARTICULARES : NBR 6120
- 7- PROTEÇÃO DA ESTRUTURA:
 - * PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:
 - JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL QUASE BRANCO, CONFORME PADRÃO VISUAL Sa 2 1/2
 - * TINTA DE FUNDO:
 - 02 DEMÃO COM 50 MICRÔMETROS DE PELÍCULA FINAL
 - SECA DE VITÓRIA E246 PRIMER EPOXI (TINTA DE FUNDO EPOXI DE ALTA ESPESSURA CURADA COM POLIAMIDA) COM INTERVALO MÍNIMO DE APLICAÇÃO DE 6 HORAS.
 - * PINTURA DE BASE E ACABAMENTO CONFORME ARQUITETURA



B	INCLUSÃO DE DETALHES e AJUSTES DE COTA E LISTA	ZUÑIGA	ROGÉRIO	FEV/2025
A	LANÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO	ZUÑIGA	ROGÉRIO	JAN/2025
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

<div><div><div>Ministério da Saúde</div><div>FIOCRUZ</div><div>Fundação Oswaldo Cruz</div></div><div><div>COGIC</div><div>Coordenação Geral de Gerenciamento de Obras</div></div></div>		NOME DO PRÉDIO / ÁREA	
OBJETIVO		SETOR	
REFORMA		EDIFICAÇÃO	
CAMPUS			
MANGUINHOS-RJ			
Nº PRÉDIO		Nº PRANCHA	
035		C035A144A	
Nº DA META		O.E. / O.R.	
2025-023		2025.06.04.01	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO		FASE	
ESTRUTURA / LOCAÇÃO		PROJETO EXECUTIVO	
TÍTULO DA PRANCHA		DATA	
COBERTURA		18/02/2025	
ESTRUTURA BLOCO 9		ESCALA	
		INDICADA	
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ERISVALDO DE LIMA J.		JOSÉ EDUARDO V. ZUÑIGA	
EQUIPE		CREA/CAU	
J. E. V. ZUNIGA; MARCELA GREEN; BEATRIZ LIMA; MATHEUS MELO; ROGÉRIO GUIMARÃES		84105210-8D	
		ART/RTT	
		2020250179661	

EST-01