



Planta Baixa - Cobertura - PFs
HVAC
ESCALA: 1:50

Descrição	Símbolo	Descrição	Símbolo
PONTO DE FORÇA 1, 2 E 3 FASES A 110,30kV DO PISO ACABADO		ELETRODUTO	
PONTO DE FORÇA 1, 2 E 3 FASES A 111,10kV DO PISO ACABADO		PERFILADO	
PONTO DE FORÇA 1, 2 E 3 FASES A 111,10kV DO PISO ACABADO		ELETRICALHA	
QUADRO ELÉTRICO		LEITO	
INFRAESTRUTURA DESCE, PASSA E SOBE			

Notas - Desenho:
 Conferir medidas e distâncias no local.
 As dimensões são dadas em cm.
 As bitolas dos cabos são dadas em mm².
 Onde houver divergências entre escala e cota, prevalece o valor da cota.

Notas - Instalação e Infraestrutura:
 Nenhum componente poderá ser instalado sobre material combustível.
 Todo eletroduto seco deverá possuir guia de nylon.
 Não é permitido o uso de condutores com isolamento danificada.
 Os condutores deverão ser organizados em feixes conforme seu circuito.
 Os condutores deverão ser identificados através de anilhas de pvc nas extremidades e caixas de derivação.
 Todos os condutores devem ser não halogenados.

Notas - Alimentadores:
 Não são permitidas derivações.
 Emendas só devem ser realizadas com autorização da Gerência de Infraestrutura da PUCRS.
 Condutores de circuitos que alimentam quadros elétricos devem ter isolamento em EPR 0,6/1,0kV 90°C Anti-Chama.
 Condutores de circuitos que alimentam quadros elétricos não devem compartilhar a mesma linha elétrica que os circuitos de iluminação e tomadas.

Infraestrutura Leito, Eletroduto e Eletroduto

Cabos UTP	Circuitos 380/220 V
Cabos Coaxiais	Alimentadores 380/220 V
Sistema Chaveado de Emergência	Fibras Ópticas

01	REVISÃO DE COMPATIBILIZAÇÃO	GASPAR	FELIPE	13/10/2022
02	EMISSÃO	GASPAR	FELIPE	02/08/2022
REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	APROVAÇÃO	DATA

tr engenharia
Engenharia em Instalações

TR Engenharia
 CNPJ: 24.477.500/0001-87
 Av. Toqueiro, 564 - Bairro Cristal
 91.810-180 - Porto Alegre - RS
 Fone: +55 51 9 8424-3645
 flovio@trengenharia.com
 www.trengenharia.com

PROPRIETÁRIO: Fundação Hospital Getúlio Vargas	PREDIO:
OBRA: Hospital Municipal Getúlio Vargas	PAVIMENTO: COBERTURA
ENDEREÇO: R. Pinheiro Machado, 331 - Sapucaia do Sul - RS	

PRONOME: 202
PROJETO: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO 3º E 4º PAVIMENTO
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO 3º E 4º PAVIMENTO
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DE PONTOS DE FORÇA PARA CLIMATIZAÇÃO
TIPO DE PROJETO: ELÉTRICO
FASE: PROJETO BÁSICO

DESENHO: GUILHERME GASPAR	ESCALA: INDICADA	DATA: 02/08/2022	RESPONSÁVEL: ENG. FELIPE ANDRIGHETTI	ARQUIVO:
---------------------------	------------------	------------------	--------------------------------------	----------