



Planta Baixa - 03º Pav - Telecom
 ESCALA: 1:50

Descrição	Simbolo	Descrição	Simbolo
PONTO DE REDE SIMPLES A H=1,50m DO PISO ACABADO		INFRAESTRUTURA DESCE, PASSA E SOBEE	
PONTO DE REDE DUPLO A H=0,30m DO PISO ACABADO		ELETRODUTO	
PONTO DE REDE TRIPLO A H=0,30m DO PISO ACABADO		PERFILADO	
PONTO DE REDE SIMPLES A H=1,50m DO PISO ACABADO		ELETROCALHA	
PONTO DE REDE DUPLO A H=1,15m DO PISO ACABADO		RACK DE TELECOMUNICAÇÕES	
PONTO DE REDE TRIPLO A H=1,15m DO PISO ACABADO		PONTO HDMI	
PONTO DE REDE SIMPLES A H=2,35m DO PISO ACABADO		CAMERA	
PONTO DE REDE TRIPLO A H=2,35m DO PISO ACABADO		ACCESS POINT	
		PONTO COAXIAL	

Infraestrutura Leito, Eletrocalha e Eletroduto

	Cabo UTP		Circuitos 300/220 V
	Cabo Coaxial		Alimentadores 300/220 V
	Sistema Chamada de Emergência		Fibra Óptica

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 conformes 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 Telecom
 Os cabos de comunicação para os pontos de dados serão UTP categoria 6 (4 pares) e para ponto de wifi será cabo UTP categoria 6A (4 pares).
 São proibidas emendas e/ou derivações nos cabos.
 Os pontos de dados serão acabados dentro da sala em conectores RJ-45 cat. 6 ou cat. 6A conforme o cabo.
 Os cabos devem ser identificados nas duas extremidades e em todas as caixas de passagem.
 Após a instalação, todos os pontos da rede, deverão ser testados e certificados utilizando equipamentos de certificação de cabos UTP cat. 6 na modalidade "link permanente".
 A infraestrutura de telecomunicações é exclusiva. Não é permitido a passagem de cabos de energia ou de outras finalidades.
 Todos os componentes metálicos não ativos do sistema (caixas, perfilados, etc.) deverão ser aterrados, inclusive o rack.
 Junto ao Rack deverá ser deixada cópia do projeto das instalações "as built", com a identificação correta de todos os pontos.

Cores de Patch Cord:
 Azul - Estações de Trabalho
 Amarelo - CFTV e sistemas de vigilância.
 Branco - Impressora
 Cinza - Controle de Acesso

TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS (RACK, CABOS, CONECTORES ETC) DEVEM SER FURUKAWA.

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. Torquato, 564 - Bairro Cristal
 90.810-180 - Porto Alegre - RS
 Fone: (51) 3319-8424/3645
 ffovio@trengenharia.com
 www.trengenharia.com

PROPRIETÁRIO:	Fundação Hospital Gestão Vargas	PRÉDIO:	
OBRA:	Hospital Municipal Gestão Vargas	PAVIMENTO:	3º PAVIMENTO
ENDEREÇO:	R. Pinheiro Machado, 331 - Sapucaia do Sul - RS		

PROJETO:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO 3º E 4º PAVIMENTO	PRONOME:	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO 3º E 4º PAVIMENTO		
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA DE TELECOM		
TIPO DE PROJETO:	ELETRICO		
FASE:	PROJETO BÁSICO		

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