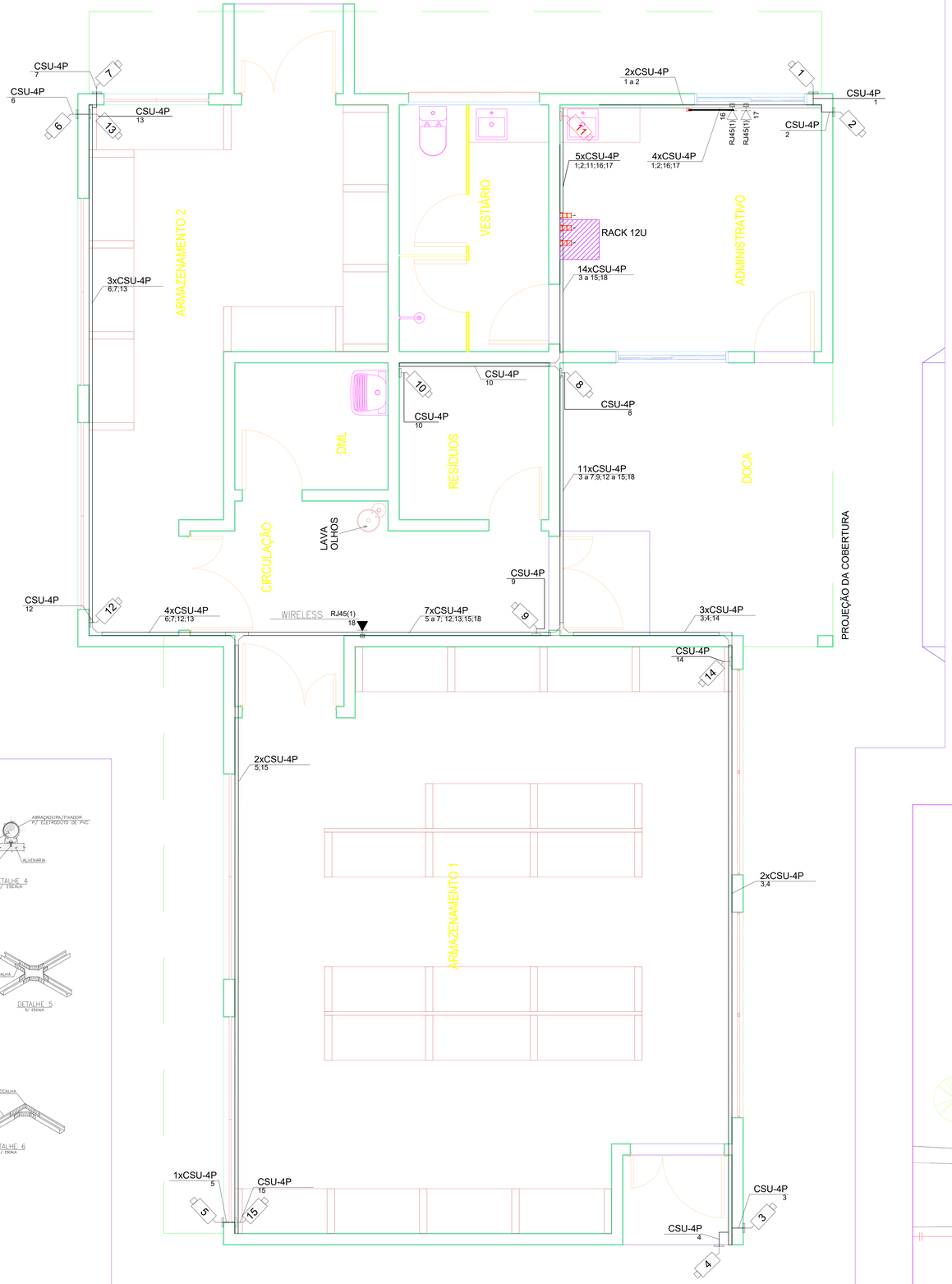
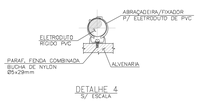
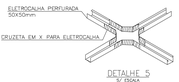




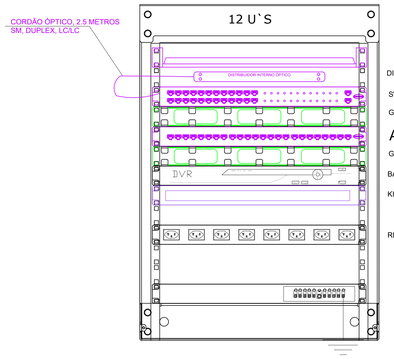
DETALHE 4
S/ ESCALA



DETALHE 5
S/ ESCALA

DETALHE 6
S/ ESCALA

RACK - ALMOXARIFADO



DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) A270 16FO COMPLETO -

SWITCH GERENCIÁVEL 10/100/1000 PoE 24 PORTAS 4P MINI-GBIC SFP (REF.: DLINK DGS-1510-28XMP OU SIMILAR)

GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO - 19"

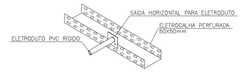
A PACH PANEL MODULAR 24 POSIÇÕES FORNECIDO COM 24 CONECTORES FÊMEA CAT. 5E

GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO - 19"

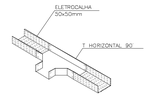
BANDEJA PARA COLOCAÇÃO DO DVR 16 CANAIS - BANDEJA MÓVEL -

KIT CENTRAL DE ALARME - PARADOX SP5500 DE 10 ZONAS DUPLAS + TECLADO K10 OU SIMILAR COM BANDEJA-BANDEJA

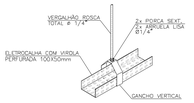
RÉGUA DE TOMADAS-



DETALHE 1
S/ ESCALA



DETALHE 2
S/ ESCALA



DETALHE 3
S/ ESCALA

ACESSO PRINCIPAL

PONTOS DE DADOS

PONTO		APLICAÇÃO
PT AT1 1	Área externa	CÂMERA
PT AT1 2	Área externa	CÂMERA
PT AT1 3	Área externa	CÂMERA
PT AT1 4	Área externa	CÂMERA
PT AT1 5	Área externa	CÂMERA
PT AT1 6	Área externa	CÂMERA
PT AT1 7	Área externa	CÂMERA
PT AT1 8	Doca	CÂMERA
PT AT1 9	Circulação	CÂMERA
PT AT1 10	Resíduos	CÂMERA
PT AT1 11	Administrativo	CÂMERA
PT AT1 12	Armazenamento 2	CÂMERA
PT AT1 13	Armazenamento 2	CÂMERA
PT AT1 14	Armazenamento 1	CÂMERA
PT AT1 15	Armazenamento 1	CÂMERA
PT AT1 16	Administrativo	VOZ
PT AT1 17	Administrativo	DADOS
PT AT1 18	Circulação	WIRELESS

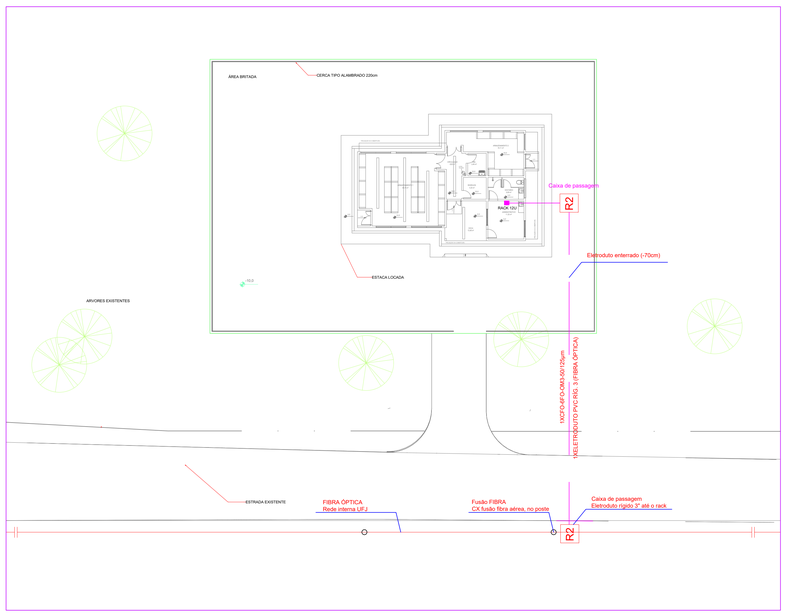
Legenda

DG	Caixa de distribuição p/ telefonia
Rack 12U	Rack12U de piso - porta vidro
T	Terminal
	Derivação para eletroduto
	Cotovelo 90°
	Cruzeta (X) 90°
	T horizontal 90°
	Eletrocalha perfurada - galvanizada
	Eletroduto no teto ou parede
	Eletroduto no piso
	Ponto de dados/voz que sobe
	Ponto de dados/voz que desce
127	Câmera de monitoramento
2xCSU-4P TE 90 a 91	Indicação de cabos de dados
RJ45(2) PT TE 1 PT TE 2	Tomada RJ45 - 0,30m do piso
RJ45(2) PT TE 10 PT TE 11	Tomada RJ45 - 1,20m do piso
RJ45(1) PT TE 9	Tomada RJ45 - 1,80m do piso

NOTAS

1 - RACK PADRÃO 19" 44U PORTA DE VIDRO FABRICADO EM AÇO CARBONO PRETO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, VENTILAÇÃO LATERAL E FECHADURA DE SEGURANÇA. (L=57,P=57,A=215cm).
2 - CAIXA PARA TELEFONIA PADRÃO TELEBRÁS (L=80,A=80,P=12cm) FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO NA COR BEGE RAL 7032 E FECHADURA DE SEGURANÇA.
3 - AS ELETROCALHAS E PERFILADOS DEVEM SER DE VIROLA PERFURADA NA LATERAL E NA BASE, CHAPA 18, INCLUINDO TODAS AS CONEXÕES (TÊ, CURVA HORIZONTAL, CURVA VERTICAL, JUNÇÕES, TERMINAIS, EMENDAS, SAÍDA PARA ELETRODUTOS, ETC) E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (SUPORTES DE SUSPENSÃO, CHUMBADORES, PARAFUSOS, ETC). QUANDO NA VERTICAL DEVEM CONTER OBRIGATORIAMENTE TAMPA. ELETROCALHAS NÃO COTADAS SÃO DE 38X38mm.
4 - ELETRODUTOS SÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, NA COR CINZA, INCLUINDO TODAS AS CONEXÕES NECESSÁRIAS COMO ADAPTADOR PARA CONDULETE, LUVA, CURVAS, ABRAÇADEIRA FECHADA, ETC (REF.: WETZEL, CEMAR OU SIMILAR). UTILIZAR APENAS NA VERTICAL. ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE Ø3/4".
5 - OS PATCH CORDS DEVERÃO SER CABOS UTP 4P, CATEGORIA 6, COM CONECTORES RJ-45.
6 - PONTOS DE DADOS/VOZ DEVEM SER MONTADOS COM CONDULETES MULTI USO DE PVC TIPO X,E,T,LL,LR OU C, COR CINZA, TAMPA E TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO. (REF.: MEC TRONIC - MILLENIUM OU SIMILAR). CONSIDERAR A ALTURA DOS PONTOS EM RELAÇÃO AO PISO:
BAIXO 40cm
MÉDIO 100cm
ALTO 220cm
7 - TODAS AS TAMPAS DE TOMADAS RJ-45 E PAINEL DO PATCH PANEL CORRESPONDENTE DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETA ADESIVA DE ALTA RESISTÊNCIA.
8 - PONTOS DE DADOS DEVEM UTILIZAR PATCH CORDS AZUIS E AMARELO PARA PONTOS DE TELEFONE.
9 - TODOS OS PONTOS DE SAÍDA DO CABEAMENTO E SAÍDAS DOS PATCH PANELS DEVERÃO POSSUIR ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO.
10 - DEVERA SER LIMITADO A 90m A DISTÂNCIA (INTERIOR) DE CADA CABO DE DADOS, DESDE O RACK ATÉ O PONTO DE TRABALHO (TOMADAS).
11 - MANTER RAIO DE CURVATURA DO CABO DE NO MÁXIMO 4 VEZES O DIAMETRO DO CABO.
12 - TODOS OS CABOS DO RACK DEVEM SER ORGANIZADOS LATERALMENTE, COM BRAÇADEIRAS E FOLGA DE 2,0m PARA MANUSEIO.
13 - USAR MATERIAIS (CABOS/CONECTORES) COM MESMA IMPEDANCIA PARA CONECTAR, EVITANDO PERDA DE RETORNO (RETURN LOSS-RL)
14 - TODOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DEVERÃO ATENDER A TODAS A ESPECIFICAÇÕES CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.
15 - OS PONTOS DEVERÃO SER CERTIFICADOS QUANTO À SUA VELOCIDADE DE CONEXÃO.
16 - CABOS DE ENERGIA E DADOS EM HIPÓTESE ALGUMA DEVEM PASSAR JUNTOS NO MESMO CONDUTO.

IMPLANTAÇÃO



NOTAS

NOTAS GERAIS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4.QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial	01/09/2022	

UFJ - Campus Riachuelo | Rua Riachuelo nº 1530 - Setor - Samuel Grahan, Jataí - GO, 75804-020

Obra
Educacional
Jataí-GO

Projetista
Janaina Martins Gouveia
10143622020-GO

Proprietário
UFJ

Projeto

Pavimento
Térreo

Conteúdo
Conteúdo desta prancha

Prancha
1
Conjunto 1 | Pran. Tot. 1

Data	Escala	Desenho	Conferência
01/09/2022	Escala	<>	Revisor