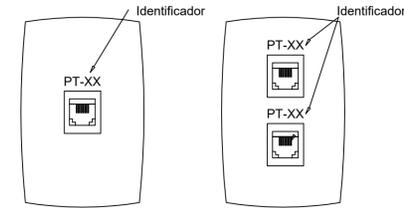


Detalhe 01: Caixas Conduteles Sem Escala



Detalhe 02 - TOMADA SIMPLES COM 01 E 02 PONTOS LÓGICOS CONECTOR FÊMEA RJ-45, CATEGORIA 5e 300MHz, INSTALADA EM CAIXA 4x2"

TABELA DE PINAGEM

RJ-45 CONECTOR	CONDUTOR
PINO 1	BR-VERDE
PINO 2	VERDE
PINO 3	BR-LARANJA
PINO 4	AZUL
PINO 5	BR-AZUL
PINO 6	LARANJA
PINO 7	BR-MARROM
PINO 8	MARROM



ESQUEMA DE LIGAÇÃO do RJ-45 JACK CATEGORIA 5E Sem Escala

Planta Baixa Terreo - Cabeamento Estruturado Esc.:1/75

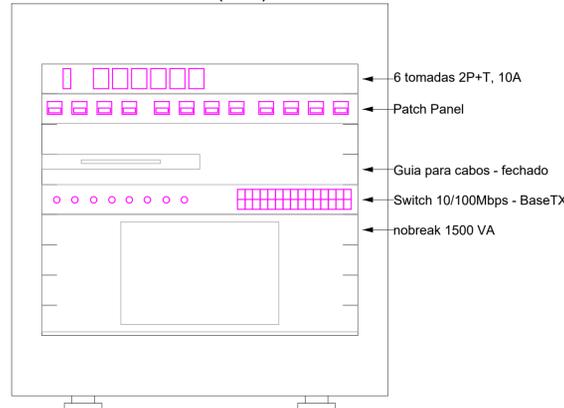
Legenda de condutos - Pavimento	
Cabeamento	
	Direta
	Teto
	Média

Legenda - Pavimento	
	Caixa padrão
	Condutele E - Tomada RJ45 a 1,10m do piso
	Condutele LL
	Condutele LR
	Condutele T
	Condutele X
	Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,20m do piso
	Tomada RJ45 a 2,20m do piso

NOTAS GERAIS:

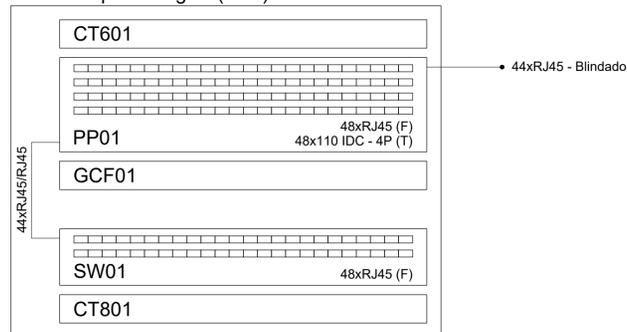
- OS ELETRODUTOS INSTALADOS SERÃO RIGIDOS METALICOS LEVES.
- O CABEAMENTO ESTRUTURADO SERÁ COMPOSTO POR REDES DE DADOS E CFTV. TODOS ESTES SISTEMAS SERÃO CENTRALIZADOS EM UM RACK NAS JUNÇÕES DE ELETRODUTOS COM CAIXAS DE PASSAGEM METÁLICAS, DEVERÃO POSSUIR ACABAMENTO COM BUCHA E ARRUELA METÁLICAS EM ALUMÍNIO, NAS BITOLAS APROPRIADAS.
- OS CABEAMENTOS DAS REDES DE DADOS CONSTANTE NESTE PROJETO, DEVERÁ SER EXECUTADOS POR FIRMA ESPECIALIZADA E MÃO DE OBRA TÉCNICAMENTE CAPACITADA.
- A INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS VDI E SEGURANÇA PATRIMONIAL, DEVERÃO SER REALIZADAS POR FIRMA OU TÉCNICO CAPACITADO. PREFERENCIALMENTE DEVE-SE CONTRATAR UMA FIRMA RESPONSÁVEL PELO GERENCIAMENTO TOTAL DA REDE.
- NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS OU DERIVAÇÕES NOS CABEAMENTOS. TODOS OS PONTOS DE QUALQUER SISTEMA SERÃO INTERLIGADOS DIRETAMENTE AO RACK CENTRAL POR CABOS INDEPENDENTES E EXCLUSIVOS.
- OS CONDUTORES DA REDE DE DADOS E CFTV, SERÃO CABOS SECUNDÁRIOS DE 4 PARES PADRÃO UTP CATEGORIA 5e 300MHz, DE FABRICAÇÃO FURUKAWA OU SIMILAR, COM TERMINAIS PARA CONEXÃO TIPO RJ-45 (8 FIOS).
- OS PONTOS DE DADOS TERÁ UMA OU DUAS SAÍDAS E UTILIZARÃO CONECTORES FÊMEAS RJ-45 (8 FIOS), CATEGORIA 5e-300MHz, INSTALADA EM TERMOPLÁSTICAS PRÓPRIAS, DE FABRICAÇÃO PIAL (PLUS, VELA, NERREYA), SIEMENS, BITICINO OU SCHNEIDER.
- NO INTERIOR DA CAIXA DO RACK DEVERÁ SER DISPONIBILIZADO UM BORNE DE TERRA PARA CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS (ANTENAS), ASSIM COMO PROTETORES DE SURTO (DPS) APROPRIADOS PARA OS CABOS DE ENTRADA DE TELEFONIA E ANTENA, ALÉM DA PRÓPRIA CARCAÇA METÁLICA DO CENTRO DE CONECTIVIDADE. ESTE BORNE DEVERÁ ESTAR EQUIPOTENCIALIZADO (LIGADO AO ATERRAMENTO NA CAIXA DO BEP).

Plano de face do rack (BD1) - Pavimento



Plano de face do rack (BD1) Sem Escala

Esquema lógico (BD1) - Pavimento



Esquema lógico (BD1) - Pavimento Sem Escala

REV.	FASE	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	AUTOR
00	EXE	EMIÇÃO INICIAL	08/02/2024	LUCAS

APROVAÇÃO:

**ELÉTRICO**  
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS - BATALHÃO MARIA DA PENHA

Endereço: R. Leonardo da Vinci, 52 - Jardim Europa, Goiânia - GO, 74235-020

**EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL ESTADUAL**  
TÉRREO

Proprietário: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS  
CNPJ: 01.409.671/0001-73

Autor do projeto: RAFAEL DE OLIVEIRA MACHADO  
CREA 101504472D-GO

Responsável Técnico: RAFAEL DE OLIVEIRA MACHADO  
CREA 101504472D-GO

LOGOMARCA: ENGENHARIA E CONSULTORIA

FOLHA ÚNICA - PROJETO EXECUTIVO

CONTÉUDO: PLANTAS BAIXA COM PONTOS DE DADOS, PLANO DE FACE RACK, ESQUEMA DE LIGAÇÃO, NOTAS E LEGENDA

ÁREA CONSTRUIDA: 466,46 m²

FOLHA: **01/01**

DATA: 08/02/2024

ESCALA: INDICADA