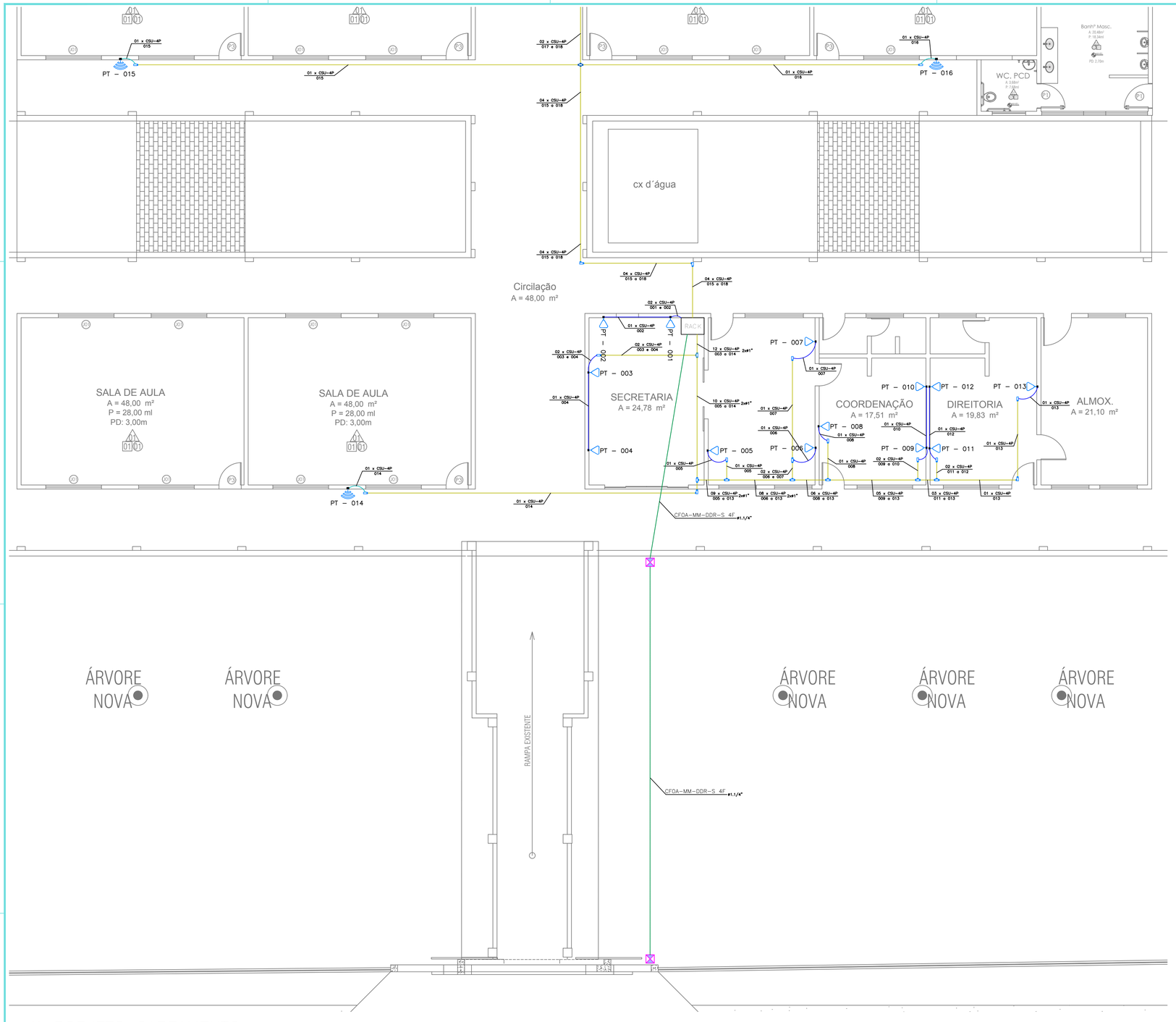


1 PORJETO CABEAMENTO
ESCALA 1:75

1 - A INSTALAÇÃO DEVERÁ PASSAR POR INSPEÇÃO EM SUAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS A CADA 180 DIAS.

2 - AS INSTALAÇÕES PARA ESSE PROJETO DEVERÃO SER DO TIPO EMBUTIDO NAS ÁREAS INSTERNAS E APARENTE NAS ÁREAS EXTERNAS.

3 - TODOS OS PONTOS DE LÓGICA DEVERÃO SER IDENTIFICADOS E CERTIFICADOS.

4 - TODOS OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO SOLO EM ÁREAS DE FLUXO DE VEÍCULOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS MECANICAMENTE POR ENVELOPE DE CONCRETO, NAS OUTRAS ÁREAS, PODERÃO SER EM BANCO DE DUTO ENVELOPADO.

5 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO, DEVERÃO SER DE PEAD SUBTERRÂNEO.

6 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM ALVENARIA OU DIVISÓRIOAS EM DEVERÃO SER DE PVC FLEXÍVEL.

7 - OS ELETRODUTOS SOBRE O FORRO DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO.

8 - OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO, INCLUSIVE SUAS CONEXÕES.

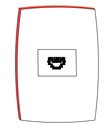
9 - ELETRODUTOS COM DIMENSÕES NÃO COTADAS EM PLANTA, SÃO DE 1"

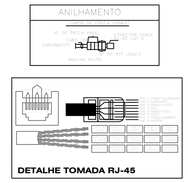
10 - AS CAIXAS DE PASSAGEM EXTERNAS DEVERÃO SER POSICIONADAS A CADA 15M.

11 - A SOBRA DE FIAÇÃO DEVERÁ SER DE 10 CM.

12 - O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO FOI ELABORADO COM BASE NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS NO PROJETO DE ARQUITETURA.

PLACA DE PVC 4X2" COM
1 PONTO DE LÓGICA RJ-45





LEGENDA DA TUBULAÇÃO

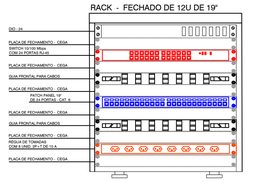
- Eletroduto de PVC flexível sob teto (sobre loja)
- Eletroduto de PVC flexível alto
- Eletroduto de PVC flexível médio
- Eletroduto de PVC flexível baixo
- Eletroduto de PVC flexível piso

LEGENDA

	– TOMADA BAIXA (1 MÓDULO RJ–45) PARA REDE DE DADOS / TELEFONIA CX. 4x4" – H=30cm
	– TOMADA ALTA WI–FI (1 MÓDULO RJ–45) PARA REDE DE DADOS / TELEFONIA CX. 2X4" – H=220cm
	– CONDULETES TIPO MULTIPLOS EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO: 3/4" PARA INFRA DE SONORIZAÇÃO 1" PARA INFRA DE ANTENA DE TV, REDE E CFTV
RACK	– RACK DE TETO – 12U
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 300X300X300 PISO

Nº DE CABOS
CABO SECUNDARIO
QUANTIDADE DE PARES
XX x CSU–4P
xx– 00X o 00X
IDENTIFICAÇÃO SEQUENCIAL DO PONTO
IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO

RACK - FECHADO DE 12U DE 19"



PLANO DE FACE DO RACK
SEM ESCALA

ANOTAÇÕES:

CHAPADA DOS GUIMARÃES
PREFEITURA

CNPJ: 03507530/0001-19 Endereço: R. Tiradentes, 190, Chapada dos Guimarães - MT, 78195-000

VUOLO ENGENHARIA

OBRA:
Projetos de Reforma e Ampliação das Escolas no Município de Chapada dos Guimarães-MT

PROJETO:
PROJETO CABEAMENTO ESC.CORONEL RAFAEL DE SIQUEIRA

LOCALIZAÇÃO:
Municipio de Chapada Dos Guimarães - MT

AUTOR DO PROJETO:
JONATAN MILLER DE SOUZA FREITAS
ENGENHEIRO ELETRICISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA: 121.506.818-2

RESP. TÉCNICO:

ASSUNTO:
Cabeamento Estruturado - Telefonia e Lógica

CABEAMENTO ESTRUTURADO
FOLHA Nº
01/01

ESCALA:	UNIDADE:	DATA:
Indicada	METRO	OUT /2021

ÁREA CONSTRUÍDA: | ÁREA COBERTA: | ÁREA DO LOTE: