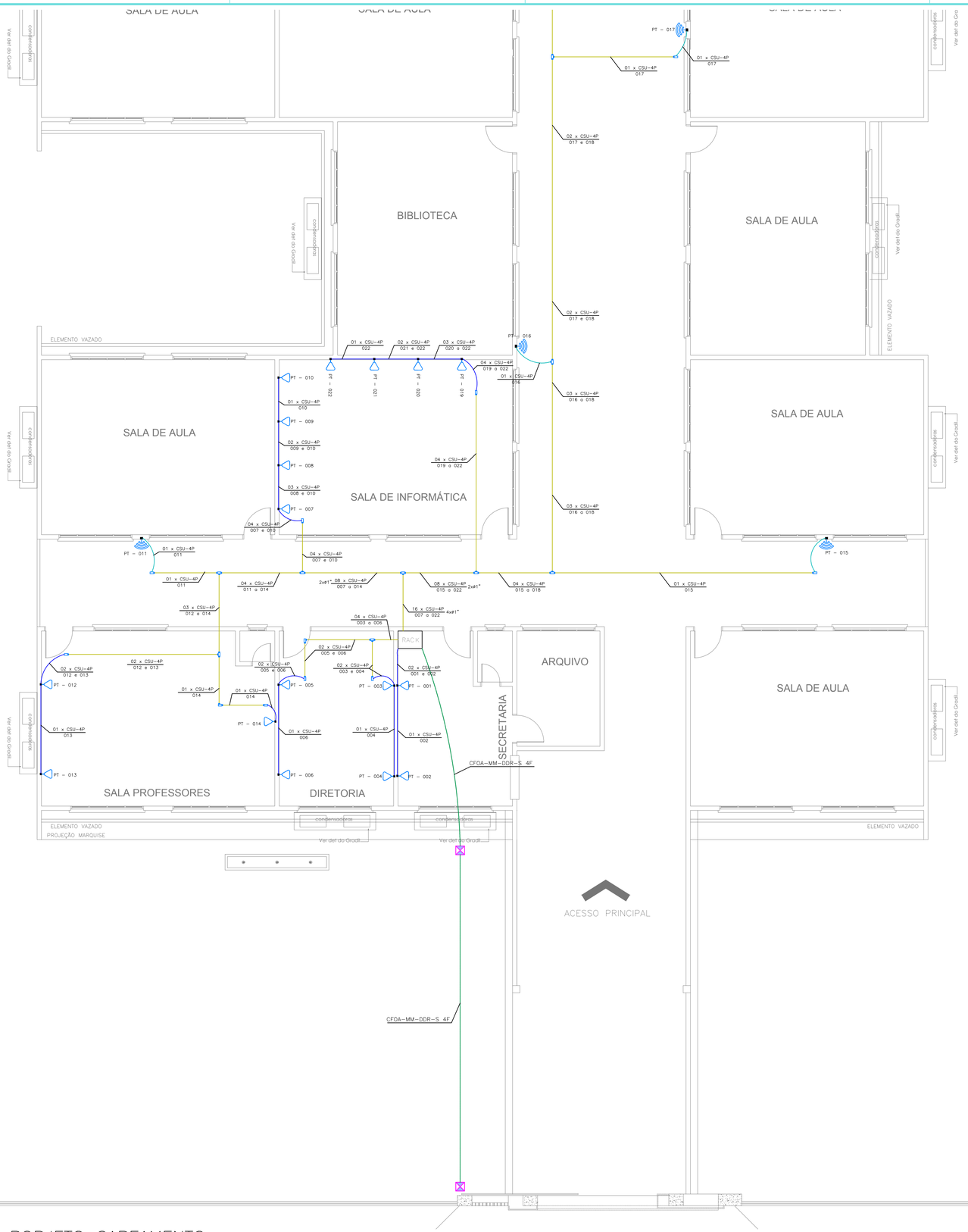
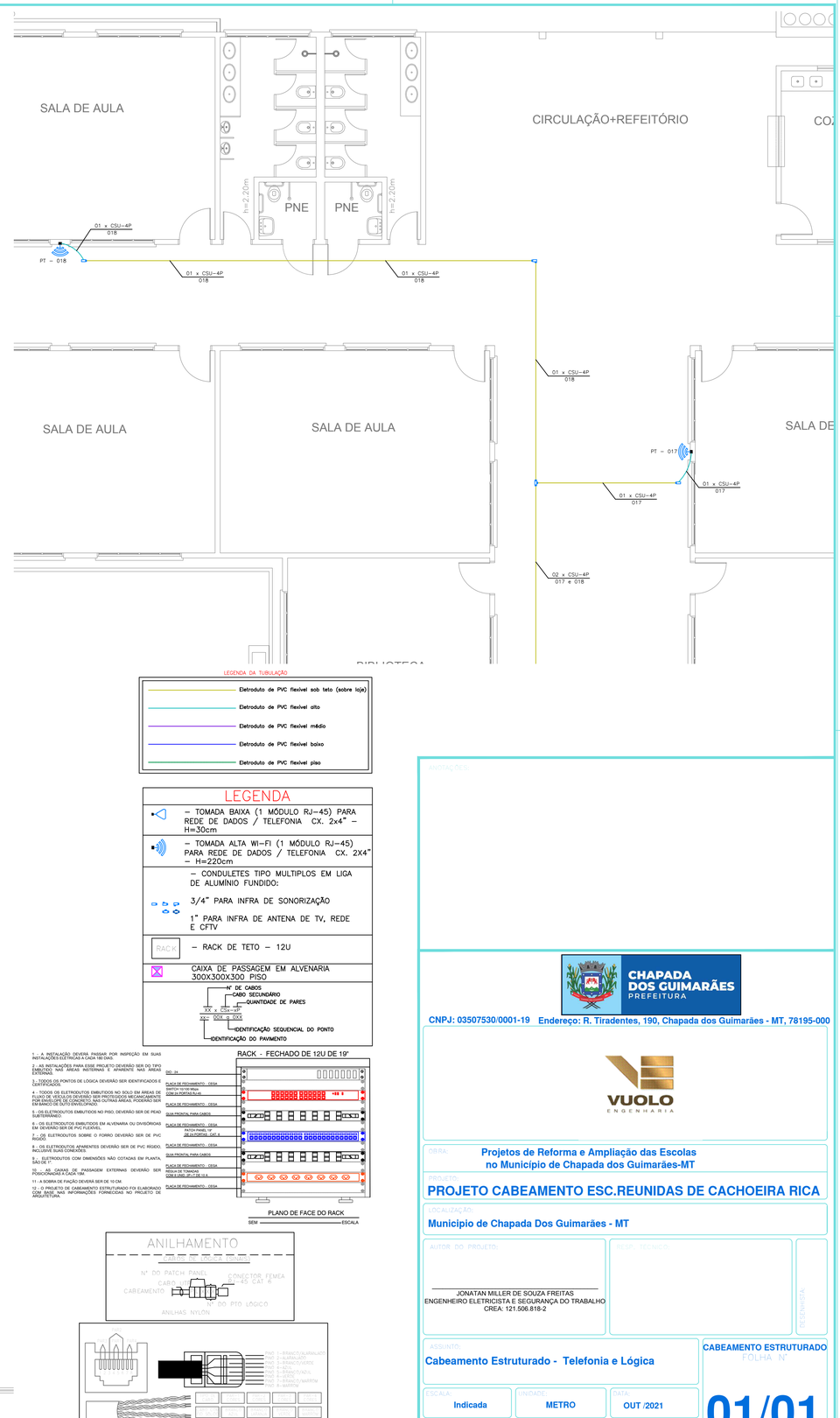


1 PORJETO CABEAMENTO
ESCALA 1:75



LEGENDA DA TUBULAÇÃO

- Eletroduto de PVC flexível sob teto (sobre laje)
- 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. 2x4" – 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 SECUNDÁRIO
QUANTIDADE DE PARES
XX x CSU–4P
XX– 00X a 0XX
IDENTIFICAÇÃO SEQUENCIAL DO PONTO
IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO

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 INTERNAS 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 PISO DE CONCRETO, DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO (NÃO POR ENVOLOPE DE CONCRETO, NAS OUTRAS ÁREAS, PODENDO SER EM BANCO DE DUTO SEM ENCAPAO.

5 – OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO, DEVERÃO SER DE FEAD SUBTERRÂNEO.

6 – OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM ALVENARIA OU DIVISÓRIAS 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.

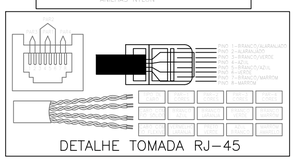
12 – O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO FOI ELABORADO COM BASE NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS NO PROJETO DE ARQUITETURA.

RACK - FECHADO DE 12U DE 19"

PLANO DE FACE DO RACK
SEM ESCALA

ANILHAMENTO

CABOS UTP CAT. 6 (AZUL)
Nº DO PATCH PANEL
CABO UTP
CABEAMENTO
CONECTOR FEMEA RJ-45 CAT. 6
Nº DO PTO LÓGICO
ANILHAS NYLON



DETALHE TOMADA RJ–45

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.REUNIDAS DE CACHOEIRA RICA

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

DATA / REVISÃO:

DESENHISTA:

ASSUNTO:
Cabeamento Estruturado - Telefonia e Lógica

CABEAMENTO ESTRUTURADO
FOLHA Nº
01/01

ESCALA: Indicada
UNIDADE: METRO
DATA: OUT /2021
ÁREA CONSTRUÍDA:
ÁREA COBERTA:
ÁREA DO LOTE: