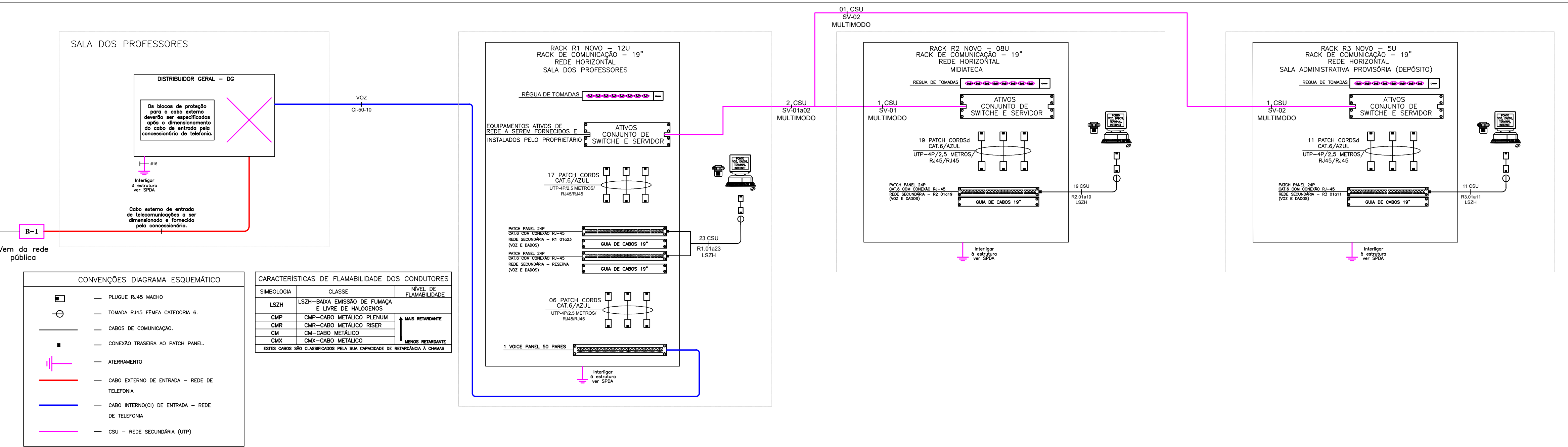
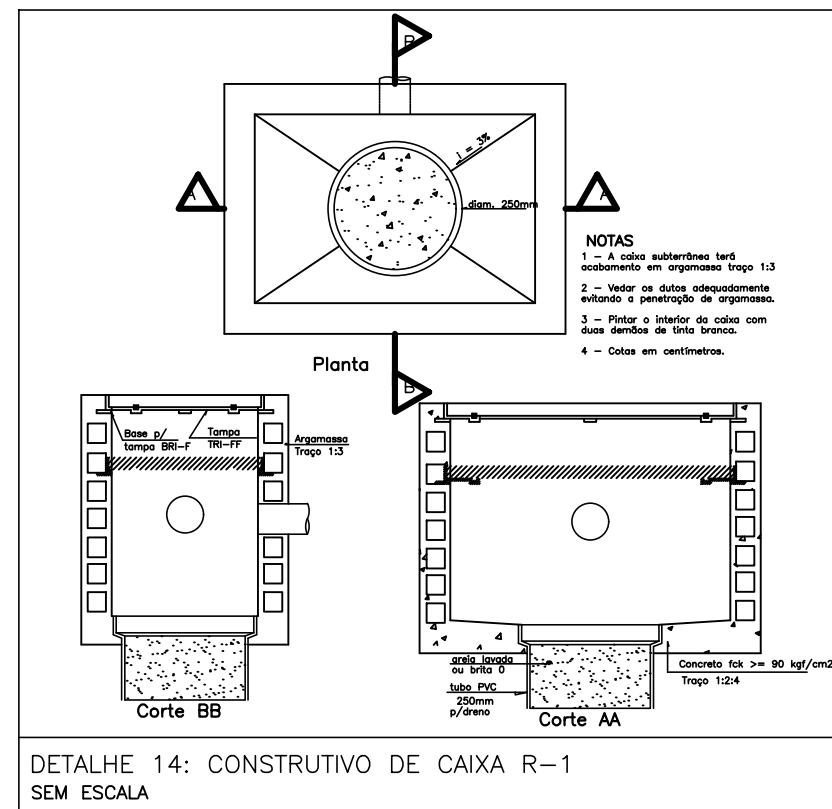
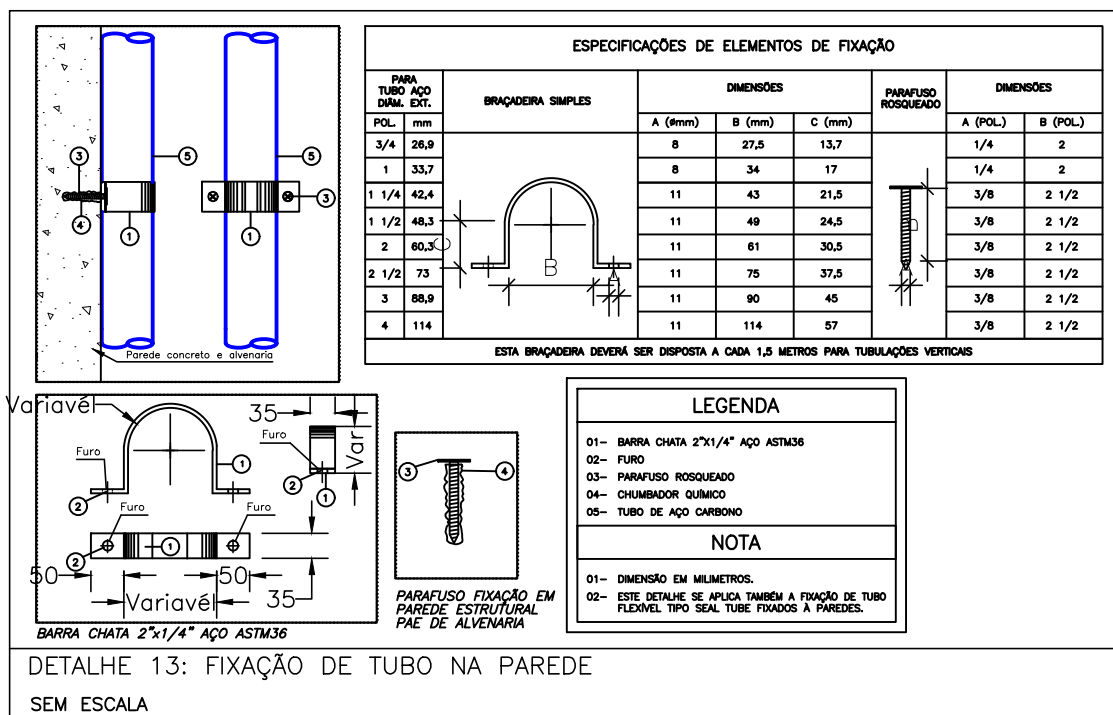
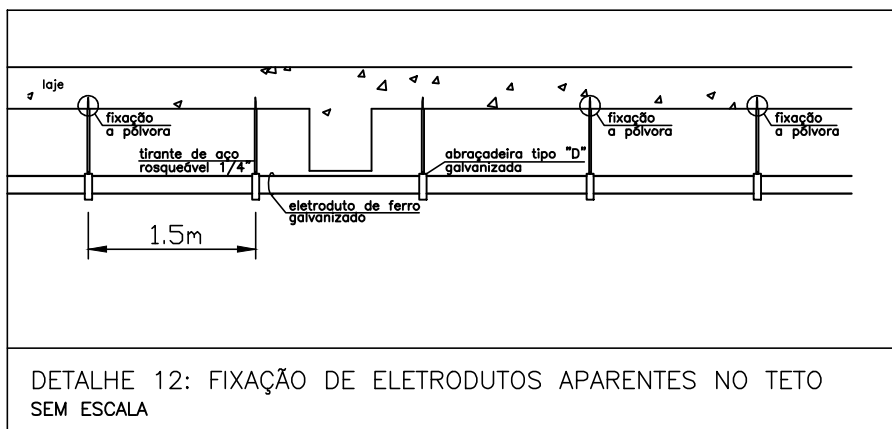


RELAÇÃO MILÍMETROS-POLEGADAS PARA ELETRODUTOS									
DIM. COMERCIAL POLEGADAS	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5
PVC	25	32	40	50	60	75	85	110	-
PEAD	-	-	30	40	50	-	75	100	125
CAIXA DE FIBRA	20	25	32	40	50	65	80	100	-



ESQUEMÁTICO DE REDE LOCAL DE CABEAMENTO ESTRUTURADO SEM ESCALA

SIMBOLOGIA

- CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO OU PASSAGEM DE EMBUTIR NA PAREDE - H=120CM UTILIZAR CAIXA COM FUNDO DE MADEIRA E TAMPA VENTILADA PADRÃO TELEBRAS NÃO COTADOS SERÃO 40X40X12CM
- RACK 19" PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DESTINADOS A CABEAMENTO ESTRUTURADO - VER TAMANHO NO DIAGRAMA ESQUEMÁTICO.
- PONTO DE SAÍDA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO NA PAREDE - INSTALAR CONDULETE (H=30CM) COM 2 TOMADAS RJ-45 FEMEA CAT.6 C/JANELA PROTETORA INCORPORADA AO CONECTOR.
- ACESS POINT POE (REDE SEM FIO - PREVISÃO); INSTALAÇÃO APARENTE H=200 cm
- CONDULETE MÚLTIPLO DE ALUMÍNIO FUNDIDO, NÃO COTADOS SERÃO Ø25MM.
- CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLICO 20x20CM, COM TAMPA REVERSÍVEL (LISA/ANTIDERRAPANTE), FIXADA POR PARAFUSOS DE AÇO GALVANIZADO, DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO - IP-65 - INSTALADA NO PISO.
- CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA TIPO R-1 PADRÃO TELEBRAS.
- CAMERA EXISTENTE MODELO BULLET
- TRECHO DE CABO PRIMÁRIO UTP 4 PARES TRANÇADOS 25 AWG, CATEGORIA 6, GRAU DE FLAMABILIDADE LSZH.
- TUBULAÇÃO EM PEAD DO TIPO KANALEX (CONFORME NBR 15715) EMBUTIDA NO PISO - NÃO COTADOS SERÃO Ø30.
- ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO CARBONO, CHAPA PRÉ-ZINCADA COM SOLDA LONGITUDINAL METALIZADA, INSTALADO NO TETO/PAREDE OU ENTREFERRO PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS ELÉTRICOS - NÃO COTADOS SERÃO DE Ø25MM(1") - CONFORME NBR15057/93.
- TUBULAÇÃO SOBRE
- TUBULAÇÃO DESCE

NOMENCLATURA DOS PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES

WM.ZZ.NN.-XXYY, ONDE:	
"ZZ" Rack	R1 - Rack Sala dos Professores R2 - Rack Midiateca R3 - Rack Sala Administrativa Provisória
"NN" localização do ponto	TE - Térreo
"XXYY" sequência da numeração	XX - N° do primeiro ponto no trecho YY - N° do último ponto no trecho



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____/_____/_____
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI ABRAHÃO ANDRÉ

ENDEREÇO
AV. RICARDO PARANHOS, 634 - PIO GOMES, CATALÃO - GO, 75712-010

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
4969,74m ²	1381,77m ²	3479,51m ²	108,46m ²	728,54m ²	4208,05m ²



CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, N° 3280, NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG CEP: 30494-080
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetoenharia.com.br

AUTOR: MOISÉS COELHO PERPÉTUO MOURA
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA/MG: 161742/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

TIPO DE PROJETO			
DETALHES GERAIS			
ASSUNTO:			
DATA: JUNHO/2025	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 00	Nº RRT/ART: _____
REV. 00	DATA JUN/2025	DESCRIÇÃO EMISSÃO INICIAL	VISTO MCPM