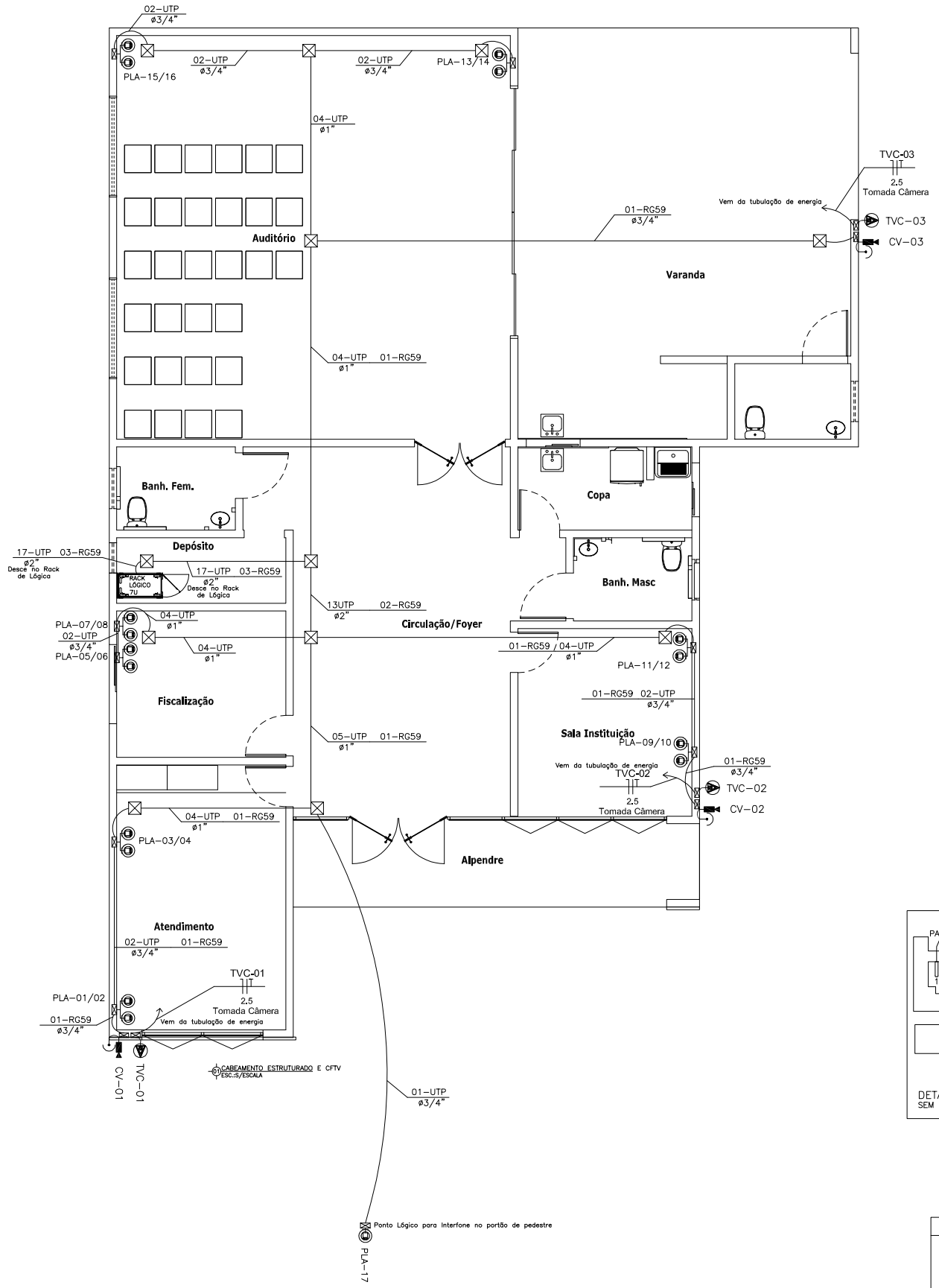


	LEGENDA – ELETRICO DO CFTV
	ELETRODUTO GALVANIZADO RÍGIDO (DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA) – ø3/4" QUANDO NÃO INDICADO – COM ARAME DE GUI # 16USG
	TUBO FLEXÍVEL METÁLICO REVESTIDO DE BORRACHA (SEAL–TUBE) P/ DISTR. SECUNDÁRIA – ø3/4" QUANDO NÃO INDICADO TUBO DE INOX SANFONADO DE ø3/8"– STPF (DA CAIXA P/ EQUIPAMENTO).
	TOMADA DE ENERGIA ESTABILIZADA 2P+T VERMELHA ALIMENTAÇÃO DA FONTE DA CÂMERA DE CFTV: 3#2,5mm²
	CÂMERA DE VÍDEO FIXA
	CÂMERA DE VÍDEO MÓVEL
	TERMINAÇÃO CABO COAXIAL RG–59 (95%) COM CONECTOR
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA– 4x4"– QUANDO NÃO INDICADA
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA – 4x2" – QUANDO NÃO INDICADA
T TB X LL LB E C	CONDULETES DE ALUMINIO FUNDIDO – P/ A INSTALAÇÃO APARENTE COM ROSCA TIPOS: T, TB, X, LL, LB, LB, E, C – BITOLA 3/4" QUANDO NÃO INDICADO

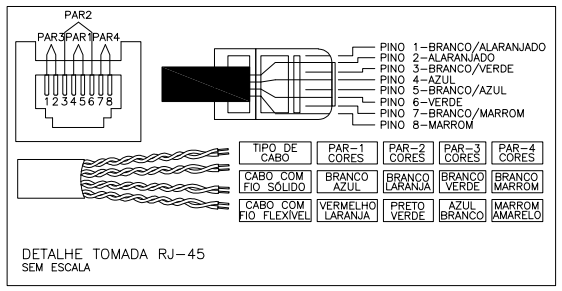
OBS.: TODOS OS PONTOS ELÉTRICOS DEVEM SER ANILHADOS

OBSERVAÇÃO:

– TUBULAÇÃO NÃO COTADA ø3/4
–TODO CABEAMENTO PASSARÁ POR ELETROCALHA, RODAPÉ METÁLICO OU ELETRODUTO PVC
–TVC–XX – Nº DO CIRCUITO DE TOMADA

CONDUTOR FASE IL = COR PRETO
CONDUTOR FASE IS(SEGURANÇA) = COR VERMELHA
CONDUTOR FASE IL–E(CIRC.DE EMERGÊNCIA) = COR BRANCO
CONDUTOR NEUTRO IL = COR AZUL ESCURO
CONDUTOR NEUTRO IS = COR AZUL CLARO
CONDUTOR TERRA = COR VERDE E AMARELO

[redacted]	
Lógica	
Eletroduto	
1"	39 m
3/4 "	45 m
2 "	12 m
Ponto Lógico	
Tomada Lógica	16 Pç
Camera de video fixa	3 unld.
Caixa de passagem	
4x4	12 Pç
Rack Lógica	
Rack 7U	1 Unid
Cabos Lógica	
RG-95	84 m
Cabo UTP (Cat 5e)	412m



DETALHE TOMADA RJ–45
SEM ESCALA

OBS.: TODOS OS PONTOS LÓGICOS DEVEM SER ALINHADOS NAS DUAS EXTREMIDADES: NO RACK (PATCH PANELL) E JUNTO DAS TOMADAS

TOMADAS LÓGICAS EMBUTIDAS NA ALVENARIA OU NAS CARENAGENS

PLA–XX — PONTO LÓGICO, COMPOSTO POR:
– TOMADA RJ45/ CATEG 5e – COM JANELA
– CAIXA 4x2" OU CONDULETE 3/4"

PLA–XX — PONTO LÓGICO, COMPOSTO POR:
– TOMADA RJ45/ CATEG 5e – COM JANELA
– MONTADA NA RÉGUA DA MESAS

OBSERVAÇÃO:

– TUBULAÇÃO NÃO COTADA Ø1"
– TODO CABEAMENTO PASSARÁ POR ELETROCALHA, RODAPÉ METÁLICO OU ELETRODUTO PVC

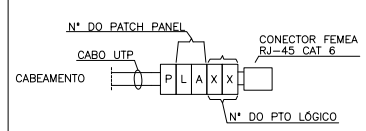
(PLA–00) – PONTO LÓGICO/TELEFÔNICO

(PLA–xx/xx)
↳ Nº DO PONTO NO PATCH

(XXX–00)
↳ Nº DO PATCH PANEL

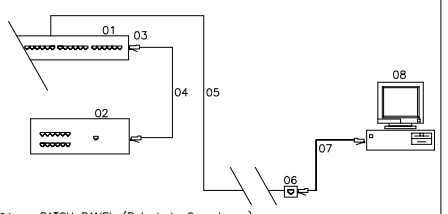
ANILHAMENTO

CABOS DE LÓGICA (SINAIS)



ANILHAS NYLON

DISTRIBUIÇÃO DE REDE PADRÃO ETHERNET



01 – PATCH PANEL (Painel de Comutacao)
02 – HUB/SWITCH/ROTEADOR (concentrador com agente derenciamento)
03 – CONECTOR RJ–45 MACHO RIGIDO
04 – PATCH CORD
05 – CABO DE PAR TRANCADO CAT 5e
06 – TOMADA RJ–45 FEMEA
07 – JUMPER CORD
08 – PLACA DE REDE LOCAL PARA CABO UTP (100Mbps)

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETARIO: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de MT

RESP. TEC. EXECUCAO: DIEGO VINICIUS C.S. SILVA — Eng. Eletricista CREA MT34370

OBRA: INSPETORIA – CREA-MT

END.:

AUTORES DO PROJETO:

DIEGO VINICIUS C.S. SILVA
Eng. Eletricista CREA MT34370

ASSUNTO: CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV

PECAS DETALHADAS

FOLHA: ESCALA: S/ ESCALA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

ARQUIVO:

DATA: 17/02/2025

FOLHA No. 01/01