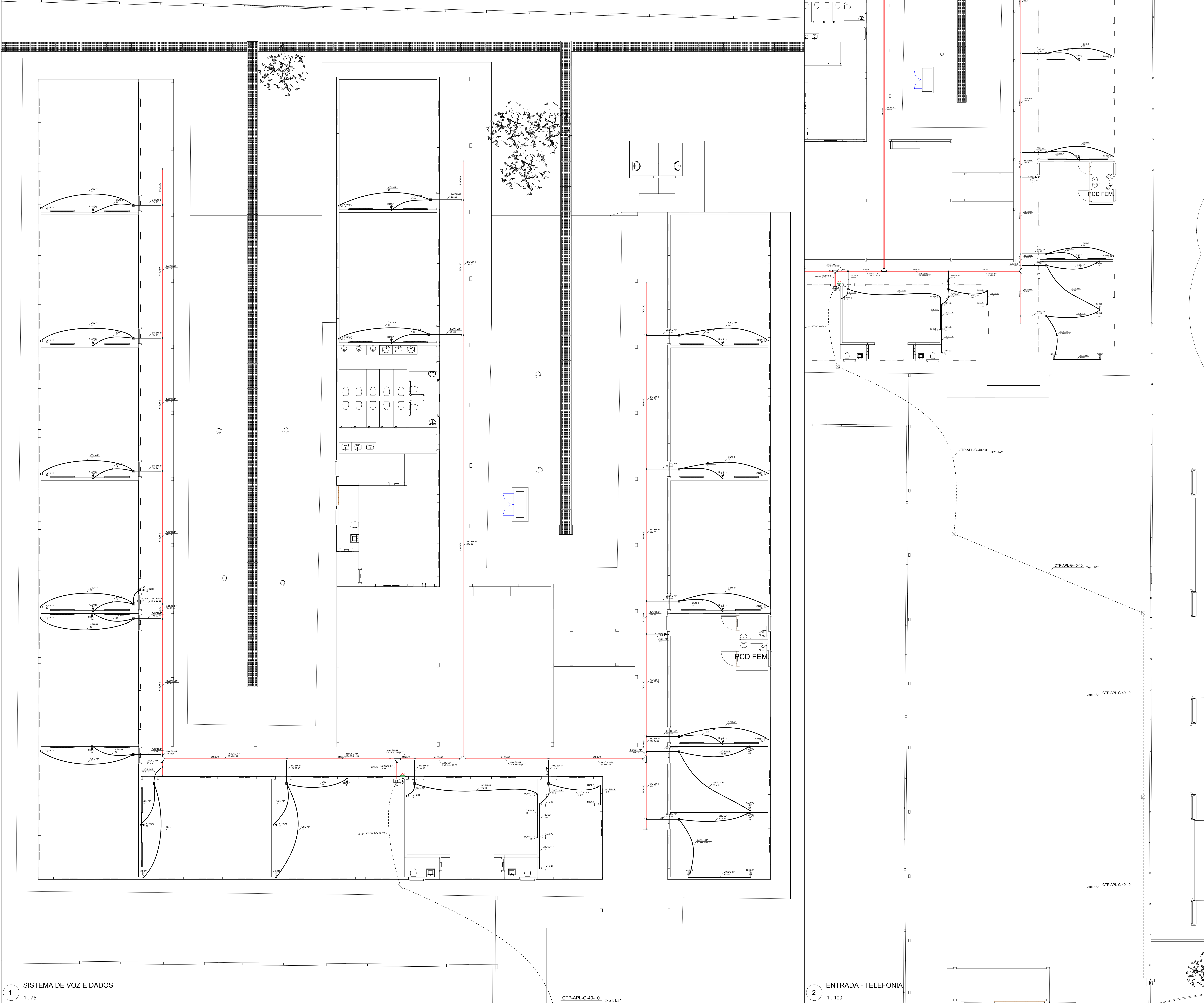




Legenda - PLANTA DE BAIXA	
	Caixa de passagem 150x150x80 a 2,80 do piso
	Flange
	Rack aberto
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso
	Tomada RJ45 a 0,30m do piso
	Tomada RJ45 a 2,20m do piso
Legenda das indicações - PLANTA DE BAIXA	
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - alta
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - baixa
RJ45(2)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - baixa
TH	T horizontal 90° - 100x50mm
20U	Aberto c/ guias de cabo - 19\"/>

Notas

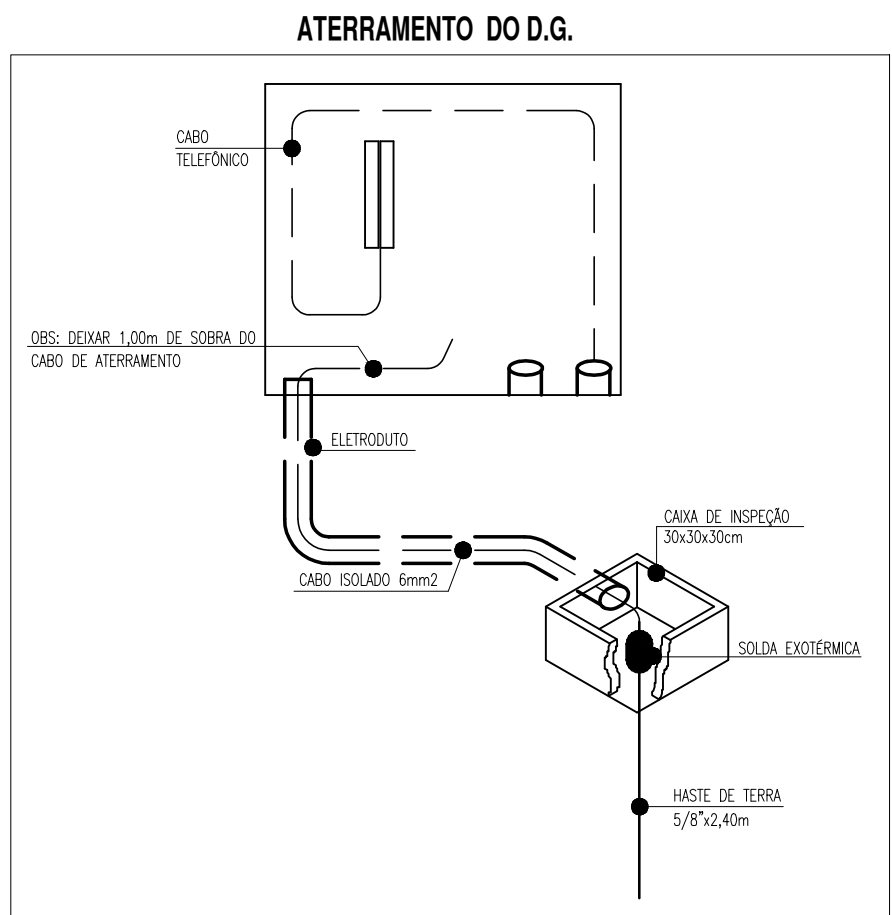
ELETRODUTOS:
Sobre o Forro de Gesso/mineral - PVC Rígido;
Aparente nos blocos internos - PVC Rígido;
Linhas tracejadas, tubulação subterranea;
Quando não cotados - utilizar 3/4\"/>

ELETROCALHAS:
Perfurada tipo "C" :
Quando não cotados - utilizar #50x50mm
Fixação das eletrocalhas com mão francesa fixada em alvenaria.

CONDULETES/ACESSÓRIOS:
Condulete em alumínio natural, bitolas conforme projeto, nos tipos E, C, LB, TB, LR, LL, T e X,

OBSERVAÇÕES GERAIS

- OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AO PAINEL DE LIGAÇÃO COM FERRAMENTA PUNCH DOWN TOLL FABLEBLACK BOX REF. T 362.
- OS CABOS UTPS SERÃO MARCADOS NAS SUAS EXTREMIDADES COM O NÚMERO DA TOMADA A QUE SERVEM POR MEIO DE ANELHAS. AS TOMADAS SERÃO MARCADAS COM ETIQUETAS IMPRESSAS.
- OS CONECTORES MACHOS RJ45 SERÃO DE FABRICAÇÃO SOUTH HILLS REF. 30738 OU BLACK BOX EM 1110 / AMP. PADRÃO
- OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AS TOMADAS MACHO RJ45 COM AUXÍLIO DE COMPANHIA DA AMP2 - 231652-1 OU SOUTH HILLS 11589.
- O PADRÃO DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES RJ45 SERÁ DA / TA 568-A DA / DA 568-B DA / DA 568-B2-1.
- OS CABOS UTP DEVERÃO SER TESTADOS E EMITIDOS RELATÓRIOS CERTIFICANDO ESTAREM DE ACORDO COM A NORMA DA / DA - 568-B2-1.
- DEVERÃO SER REALIZADOS DIAGNÓSTICOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO-CIRCUITO, TROCA DE COMPUTADORES ENTRE PARES, INVERSAO DO DE COMPUTADORES ENTRE PARES, INVERSAO DO CONDUTOR DO PAIR NEXT, ALTERAÇÃO, NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE DE COMPUTADORES.
- TODAS AS CONDIÇÕES ENTRE ELETRODUTOS E CABOS DE PASSAGEM, DERIVAÇÃO E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER FEITAS COM A UTILIZAÇÃO DE BUCHA E ARRUELA, CONFORME SEÇÃO DO ELETRODUTO.
- A ALIMENTAÇÃO E FITA DE ACORDO COM AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL PARA ENTRADA DE CABOS E DO PROVEDOR DE ANTENA EM PREVISÃO A REDE ESTRUTURAL PARA COLOCAÇÃO FUTURA DOS CABOS.
- OS CABOS UTP DEVERÃO SER DE CATEGORIA - CAT5e COM HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL.



ESTADO DO MATO GROSSO



Cliente:

MUNICÍPIO DE PARANAÍTA
03.238.043/0001-12

Autor do Projeto/Responsável Técnico:

FABIO LOPES DE ARAUJO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA 1200573099

PSCIP: NOVO OCUPAÇÃO: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA
DADOS DA OBRA

Objeto de Contrato: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA QUIRTERIA COM CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO
Convênio: 0000

Endereço da Obra: ESTRADA CAPIXABA, COMUNIDADE SOMBA DA MANHÃ - P.A SÃO PEDRO, PARANAÍTA - MT
Coordenada: 9°46'12.05"S | 56°41'28.63"O

ASSUNTO DE PROJETO
Conteúdo: CABEAMENTO ESTRUTURADO

Quadro de Áreas/Legenda:		REV: 01	
ÁREA DO TERRENO:	10.305,04 m²	DATA: Novembro/2025	
ÁREA EXISTENTE:	1.944,66 m²	ESCALA: Indicada	
ÁREA A AMPLIAR:	1.841,12 m²	NOMECLATURA	FOLHA
ÁREA TOTAL:	3.785,78 m²	FOLHA FOLHA	
TAXA DE OCUPAÇÃO:	36,78 %	01 01/02	
TAXA DE PERMEABILIDADE:	63,22 %		
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO:	0,36%		