

01 PLANTA BAIXA PONTOS LÓGICOS AMPLIAÇÃO  
ESCALA — 1 : 75

### LEGENDA - CABEAMENTO

#### PONTOS E EQUIPAMENTOS

- CAIXA EM PVC, DIMENSÕES 4"x4", COM UMA TOMADA DE DADOS, TIPO RJ-45. REF.: PAL PLUS. FAB.: PAL LERAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALADA A 0,3m DO PISO ACABADO;
- CAIXA EM PVC, DIMENSÕES 4"x4", COM DUAS TOMADAS DE DADOS, TIPO RJ-45. REF.: PAL PLUS. FAB.: PAL LERAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALADA A 0,3m DO PISO ACABADO;
- RACK FECHADO DE DADOS, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" TIPO PAREDE, ALTURA 12U'S, COM ACESSÓRIOS INSTALADO A 1,5m DO PISO ACABADO, FABRICANTE CEMAR OU SIMILAR;
- CENTRAL TELEFÔNICA DIGITAL (PABX), 02 LINHAS, 09 RAMAIS;

#### QUADROS E CAIXAS

- DISTRIBUIDOR GERAL (D.G.) METÁLICO, COM FUNDO EM CHAPA DE MADEIRA, DE EMBUTIR INSTALADO A 1,5m DO CENTRO AO PISO, COM EQUIPAMENTOS CONFORME PROJETO;
- CAIXA METÁLICA DIMENSÕES 20x20x12cm, INSTALADA A 0,3m DO PISO ACABADO, PARA PASSAGEM;
- CAIXA METÁLICA DIMENSÕES 30x30x12cm, INSTALADA A 0,3m DO PISO ACABADO, PARA PASSAGEM;
- CAIXA EM ALVENARIA, COM TAMPA EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 30x30x30cm, FUNDO EM 10cm DE BRITA, COM WASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERBOND 5/8x2,40m;
- CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 30x30x30cm, COM 10cm DE BRITA NO FUNDO;
- CAIXA EM ALVENARIA, COM TAMPA EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 60x60x60cm, FUNDO EM 10cm DE BRITA, PADRÃO TELEMAR;

#### FIAÇÃO E ELETRODUTOS

- ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CLASSE B, PARA INSTALAÇÕES DE DADOS, EMBUTIDO NO PISO;
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CLASSE B, PARA INSTALAÇÕES DE TELEFONIA, EMBUTIDO NO PISO;
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CLASSE B, EMBUTIDO EM ALVENARIA (LAJE OU PAREDE);

### OBSERVAÇÕES

- ELETRODUTOS NÃO COTADOS: PVC RÍGIDO, ANTICHAMA, CLASSE B, FAB.: TIGRE OU SIMILAR, SEÇÃO NOMINAL #3/4";
- TODAS AS CONEXÕES ENTRE ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM, DERIVAÇÃO E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER FEITAS COM A UTILIZAÇÃO DE BUCHA E ARRUELA, CONFORME SEÇÃO DO ELETRODUTO;
- TODAS AS CAIXAS EM PVC DE PASSAGEM DEVERÃO TER ENTRADAS PARA ELETRODUTOS DE #1";

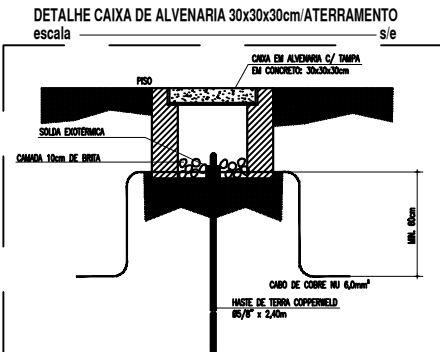
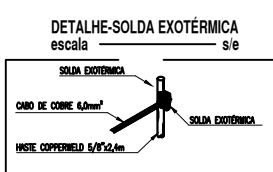
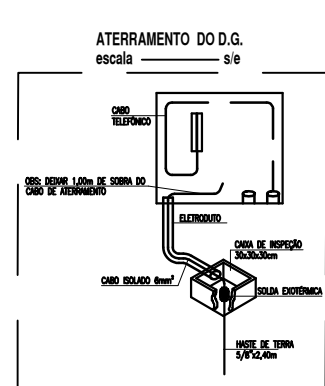
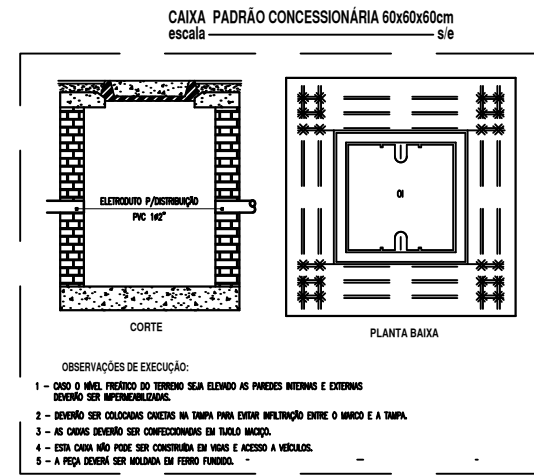
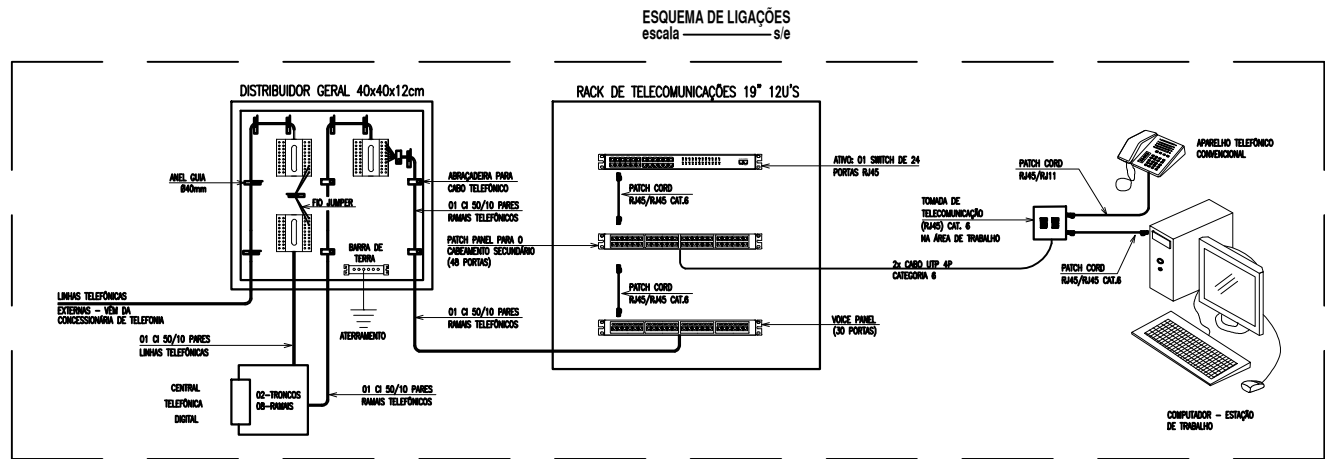
### OBSERVAÇÕES PARA ORÇAMENTO

- PARA CADA CAIXA DE ALVENARIA, CONSIDERAR FOLGA DE 1,00m PARA OS CABOS;
- PARA CADA CAIXA METÁLICA E DE SAÍDA DE PONTOS, CONSIDERAR FOLGA DE 0,20m PARA OS CABOS;

### NOMENCLATURA

- XOUTP 4PARES CAT.6: "XX" CABOS DE PARES TRANÇADOS (UTP), QUATRO PARES, CATEGORIA 6;

02 LEGENDAS  
ESCALA — 1 : SEM ESCALA



03 DETALHES  
ESCALA — 1 : SEM ESCALA

## SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO DA AMPLIAÇÃO  
ESCOLA JOSE DA MATTA E SILVA

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL  
AUTOR: TAYNÁ ANDRADE  
ENDEREÇO: AVENIDA DR. JOSÉ ARIMATEIA MONTE SILVA, 574  
BAIRRO: CAMPO DOS VELHOS  
MUNICÍPIO: SOBRAL



ASSUNTO: PLANTA BAIXA PONTOS LÓGICOS AMP.  
LEGENDAS  
DETALHES

ESCALA  
1/75  
S/ESCALA  
S/ESCALA  
S/ESCALA

DATA: MAIO/2023

REVISÃO: 00

ARQUIVO

PRANCHA  
06/06