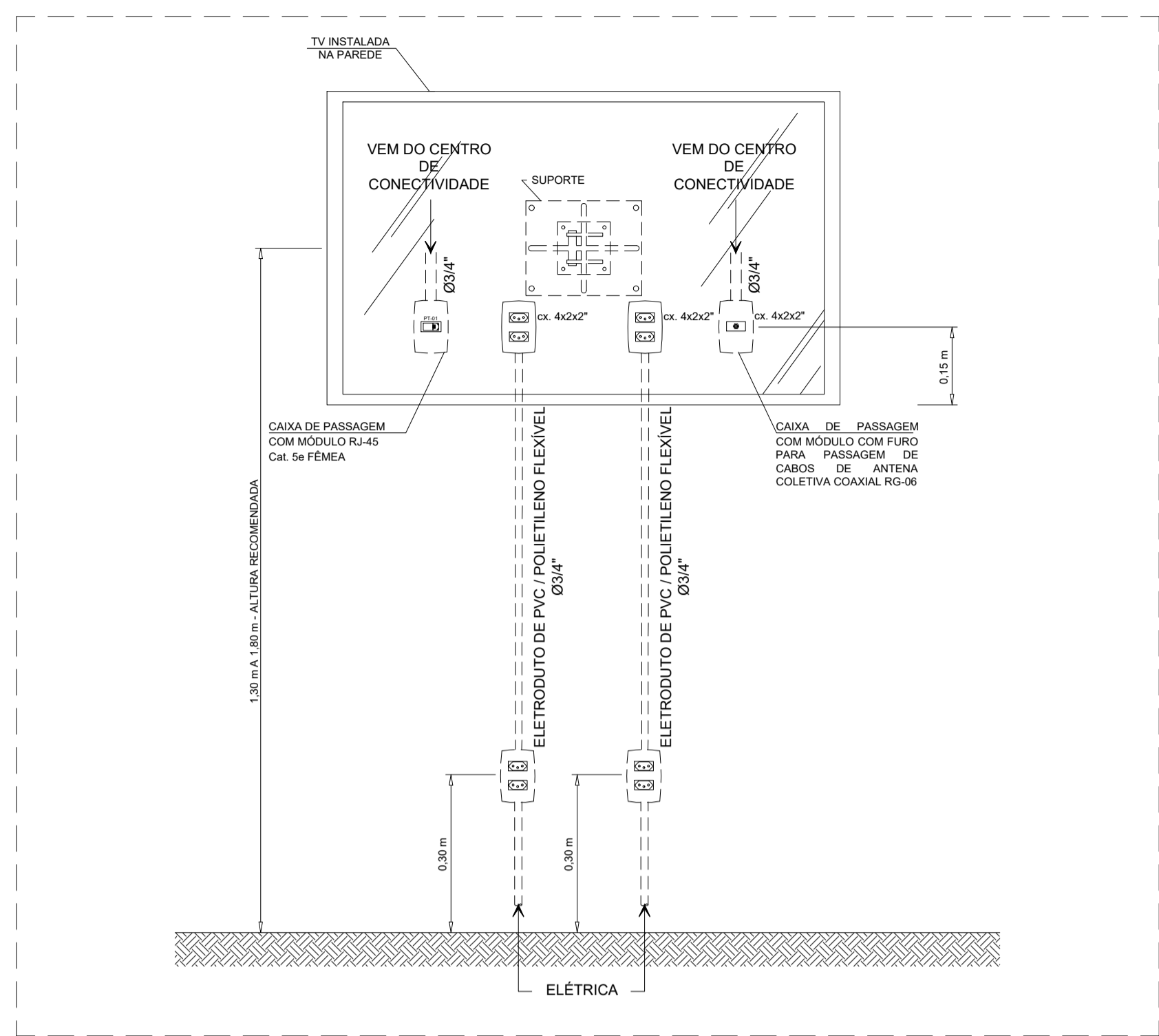


Executivo - Rede de Dados, Telefonia e Antena Coletiva
Escala: 1/50



Detalhe 1 - Alimentação da TV - Sala de Estar
Sem escala



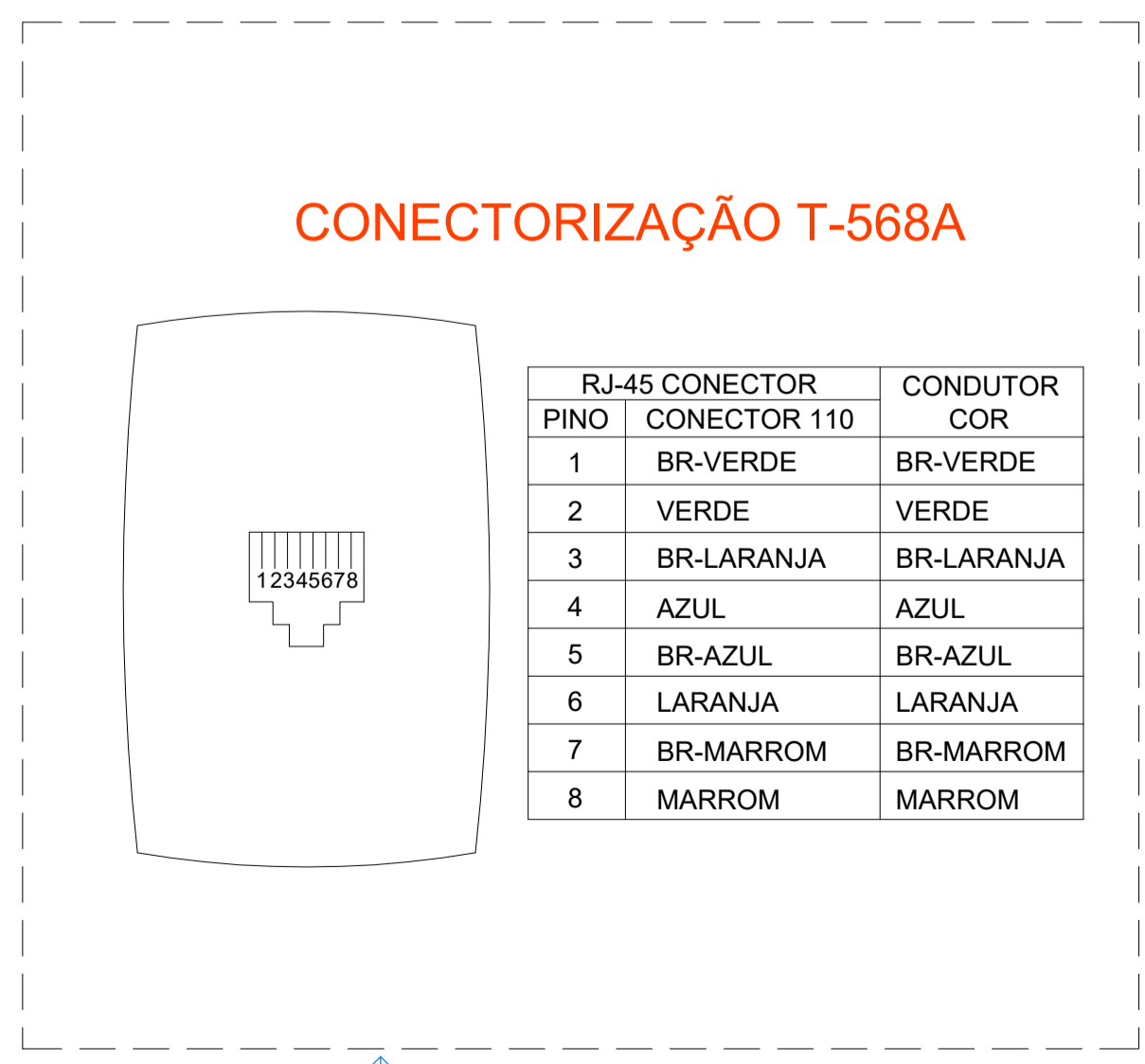
Detalhe 2 - Tomada RJ-45
Sem escala



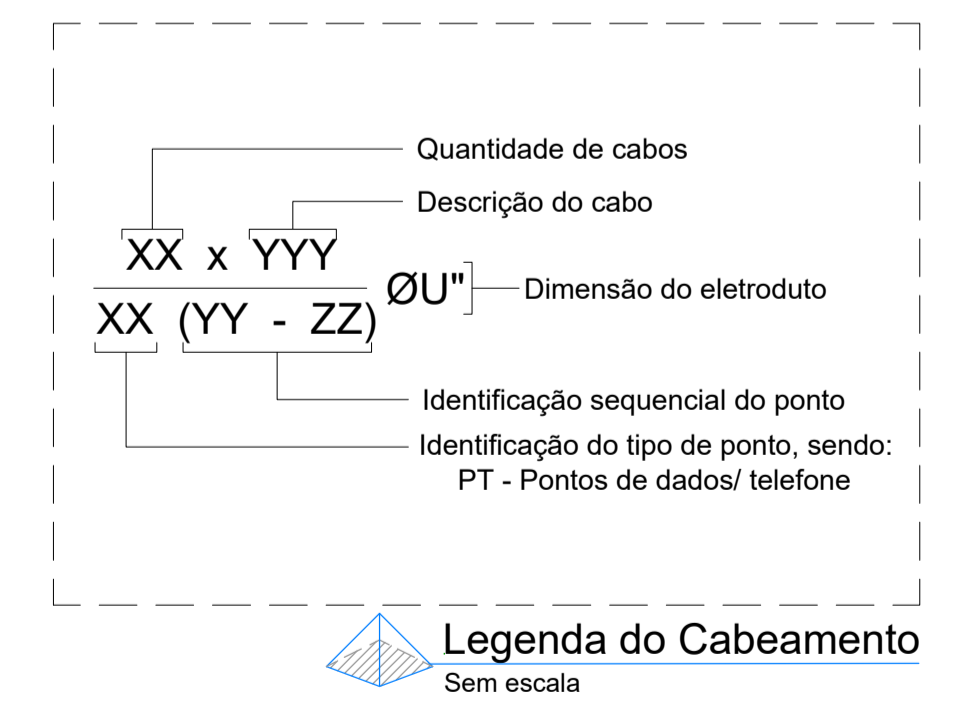
Detalhe 3 - Tomada de Antena
Sem escala



Detalhe 4 - Tomada RJ-11
Sem escala



Detalhe 5 - Pinagem Padrão TIA 568-A
Sem escala



Legenda do Cabeamento
Sem escala

LEGENDA

- Caixa de entrada metálica para Rede VDI 20x20x13 cm - h = 0,50 m
- Interfone (unidade interna) - h = 1,10 m
- Centro de Conectividade (Quadro VDI) em PVC 40x40x8,5 cm embutido - h = 1,50 m
- Porteiro eletrônico (unidade externa) - h = 1,40 m
- Tomada de antena TV com terminal simples - h = 1,30 m
- Tomada de dados com 1 ponto RJ-45 - h = 0,30 m
- Tomada de dados com 1 ponto RJ-45 - h = 0,80 m
- Tomada de telefonia com 1 ponto RJ-11 - h = 0,30 m
- Eletroduto de Polietileno flexível leve / PVC (parede) - Ø3/4" se não indicado
- Eletroduto de Polietileno flexível reforçado / PVC rígido (laje / piso) e PEAD na entrada - Ø3/4" se não indicado
- Eletroduto de Polietileno flexível / PVC embutido que desce
- Eletroduto de Polietileno flexível / PVC embutido que sobe
- Condutores: Proteção, Dados*, Telefone** e Antena***
(*) Cabo UTP 4P Cat. 5e
(**) Cabo CCI-50-2 pares
(***) Cabo coaxial RG-06

NOTAS GERAIS

1. TODOS ELETRODUTOS DEVERÃO SER SONDADES COM ARAME GALVANIZADO Nº22, PARA TRACÇÃO DOS CONDUTORES;
2. O SISTEMA DA EDIFICAÇÃO SERÁ COMPOSTO POR REDES DE VOZ, DADOS, IMAGEM (CATV). TODOS ESTES SISTEMAS SERÃO CENTRALIZADOS EM UM CENTRO DE CONECTIVIDADE ONDE SERÃO MONTADAS AS PARTES ATIVAS DE CADA REDE;
3. DUAS SÃO AS PROVÁVEIS FONTES FORNECEDORAS DE SINAIS EXTERNOS PARA O SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES: VOZ E DADOS A PARTIR DA CAIXA DE LIGAÇÕES TELEFÔNICAS NA ENTRADA, IMAGEM ATRAVÉS DE UMA ANTENA EXTERNA NA COBERTURA OU DE UM FORNECEDOR;
4. ESTE PROJETO CONTEMPLA APENAS A PARTE PASSIVA DA REDE ESTRUTURADA (CAIXAS, ELETRODUTOS, CABOS E TOMADAS), A PARTE ATIVA (HUB, PATCH PANEL, MODEM, ROTEADOR, PABX, ETC.), OU SEJA, TODOS OS EQUIPAMENTOS DO CENTRO DE CONECTIVIDADE, SERÃO DEFINIDOS E ESPECIFICADOS PELAS INSTALADORAS DE CADA SISTEMA;
5. OS CABEAMENTOS DAS REDES DE TELECOMUNICAÇÕES E DADOS CONSTANTES NESTE PROJETO, DEVERÃO SER EXECUTADOS POR FIRMA ESPECIALIZADA E MÃO DE OBRA TÉCNICAMENTE CAPACITADA;
6. A INSTALAÇÃO DO SISTEMA VDI DEVERÁ SER REALIZADA POR FIRMA OU TÉCNICO CAPACITADO. PREFERENCIALMENTE DEVE-SE CONTRATAR UMA FIRMA RESPONSÁVEL PELO GERENCIAMENTO TOTAL DA REDE;
7. NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS OU DERIVAÇÕES NOS CABEAMENTOS. TODOS OS PONTOS DE QUALQUER SISTEMA SERÃO INTERLIGADOS DIRETAMENTE AO CENTRO DE CONECTIVIDADE POR CABOS INDEPENDENTES E EXCLUSIVOS;
8. OS CONDUTORES DA REDE DE VOZ E DADOS SERÃO CABOS SECUNDÁRIOS DE 4 PARES PADRÃO UTP CATEGORIA 5e 125 MHz, DE FABRICAÇÃO FURUKAWA, COM TERMINAIS PARA CONEXÃO TIPO RJ-45 (8 FIOS);
9. OS CONDUTORES DE IMAGEM SERÃO CABOS COAXIAIS RG-06, 75 ohms, MALHA 95% EM COBRE, MEIO DIELETRICO DE POLIETILENO CELULAR, COM TERMINAIS PARA CONEXÃO TIPO "F" Ø1.14";
10. OS PONTOS DADOS TERÃO UMA OU DUAS SAÍDAS E UTILIZARÃO CONECTORES FÊMEAS RJ-45 (8 FIOS), PADRÃO TIA568-A, CATEGORIA 5e-125 MHz, INSTALADA EM CAIXAS TERMOPLÁSTICAS, EMBUTIDAS, COM MECANISMOS MODULARES E ESPELHO EM PLACA DE TERMOPLÁSTICO, DE FABRICAÇÃO PIAL (PLUS, VELA, NEREYA), SIEMENS OU SCHNEIDER;
11. OS PONTOS DE IMAGEM (CATV) SERÃO DERIVADOS DO CENTRO DE CONECTIVIDADE ATRAVÉS DE UM DIVISOR DE SINAL UMA ENTRADA E TRÊS SAÍDAS, E CONECTORES TIPO F 5/1000MHz-75ohms. ESTES PONTOS DE ANTENA SERÃO INSTALADOS EM CAIXAS DE PASSAGEM DE 4x2x2" PARA PONTO SIMPLES E PARA DUPLO CAIXA 4x4x2".

APROVAÇÃO

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO
05/01/2022	00	Emissão Inicial



CONTEÚDO: Planta Baixa - Projeto de Rede de Dados, Telefonia e Antena Notas, Legendas e Detalhes	PRANCHA: 1/2
ASSINATURAS: Proprietário(a) 1: CPF: _____ Proprietário(a) 2: CPF: _____ Autor do Projeto: CREA: _____ Resp. Técnico pela Execução: CREA: _____	PROJETO: RTA FASE DO PROJETO: PROJETO EXE REVISÃO: 00 ESCALA: INDICADA DATA: DD/MM/AAAA ARQUIVO CAD: PRJ.RTA.RES02.00
ENDEREÇO DA OBRA: XYZ	TAMANHO DA FOLHA: A1
CONTATO(S): (19) XXXX (19) XXXX	ENDEREÇO: XXXX COLABORAÇÃO: XXXX