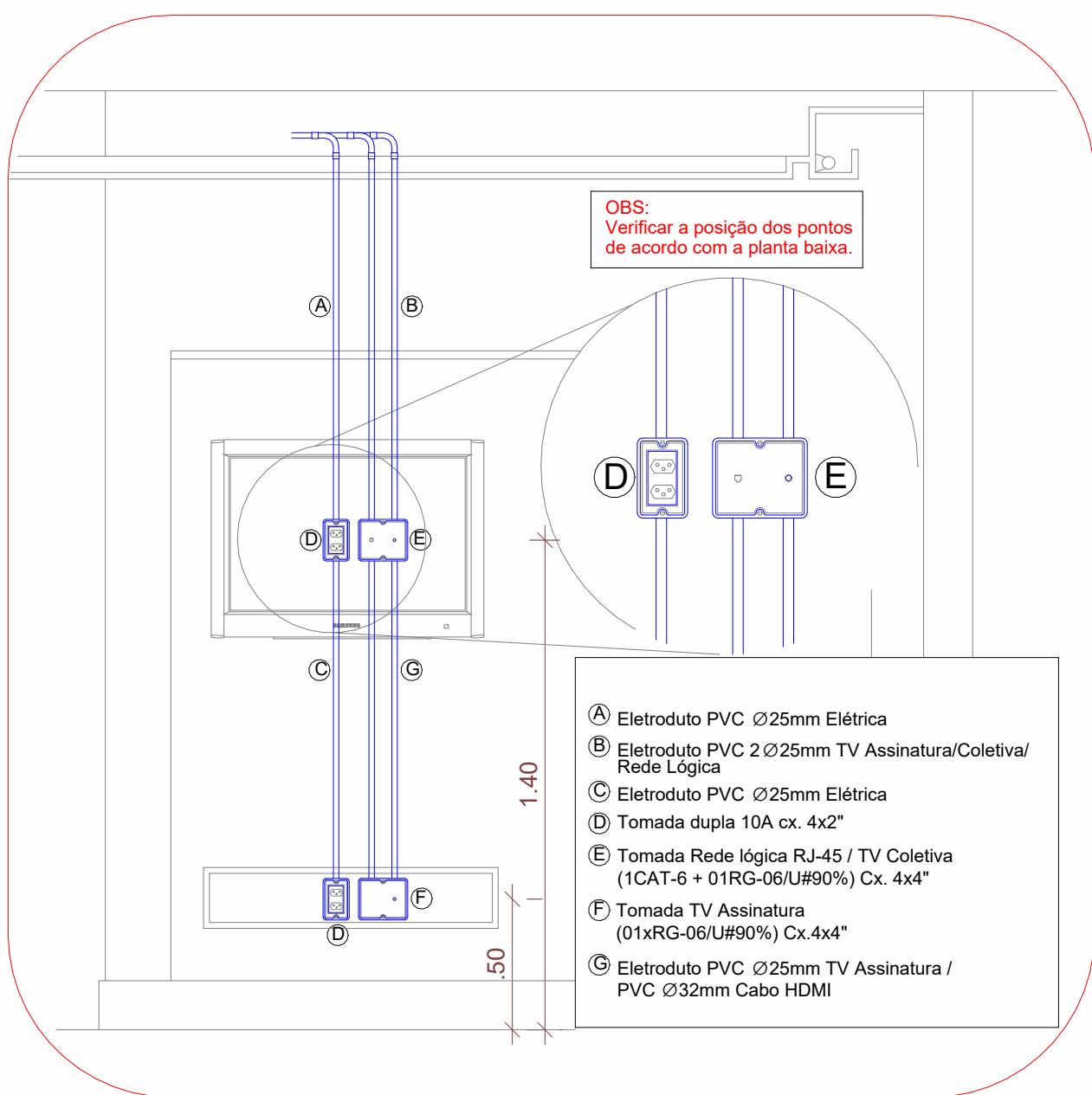
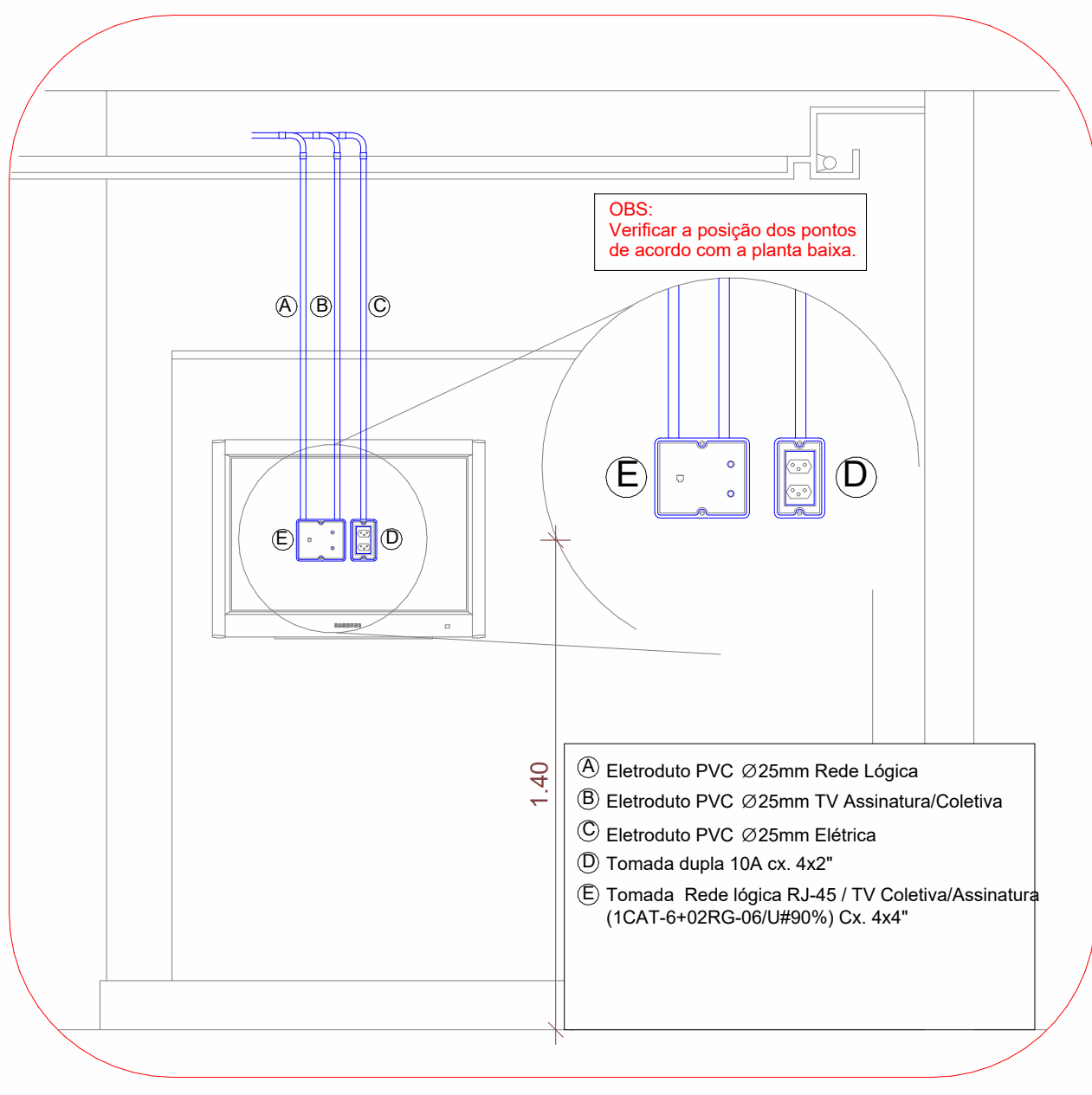


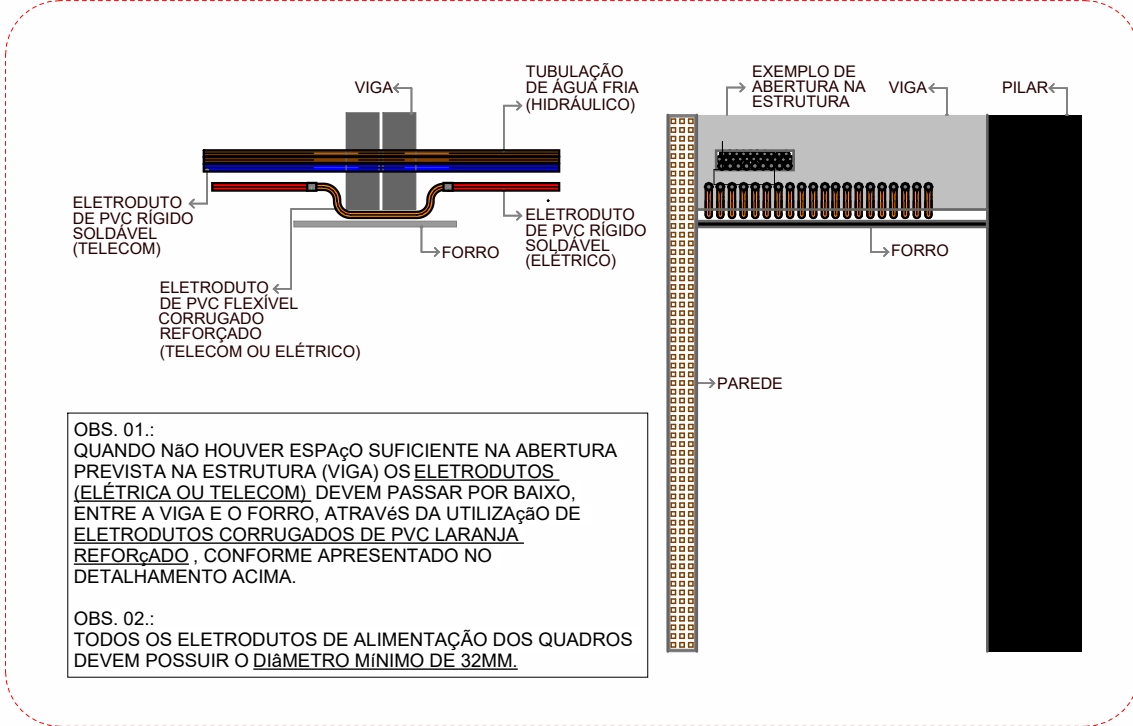
DETALHE PONTOS TELECOM - SALA DE ESTAR



DETALHE PONTOS TELECOM - QUARTOS

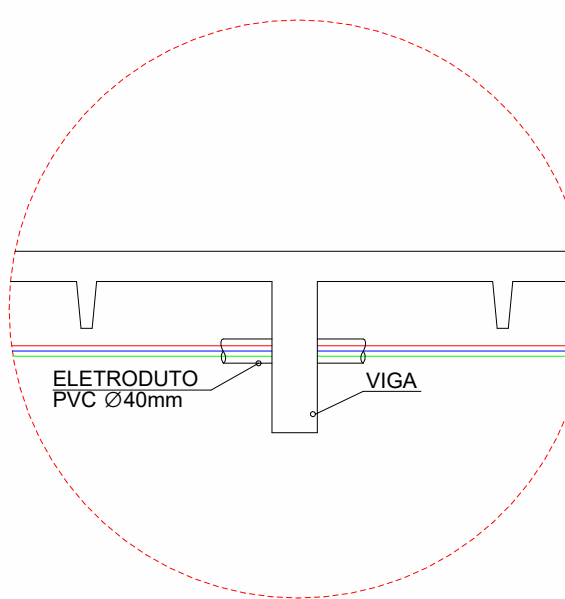


DESVIO DE ELETRODUTOS DA ESTRUTURA



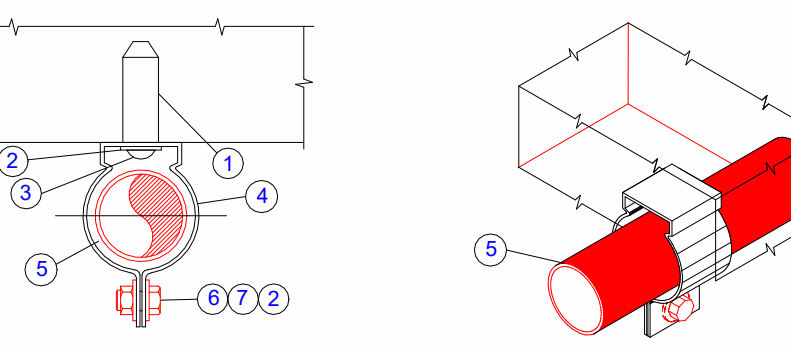
DET. DE ENCAMISAMENTO

(P) PASSAGEM DE ELETRODUTO EM VIGA



DETALHE FIXAÇÃO DO ELETRODUTO (ABRACADEIRA TIPO "D" DIRETA NA LAJE)

ESC. S/E



VISTA FRONTAL PERSPECTIVA

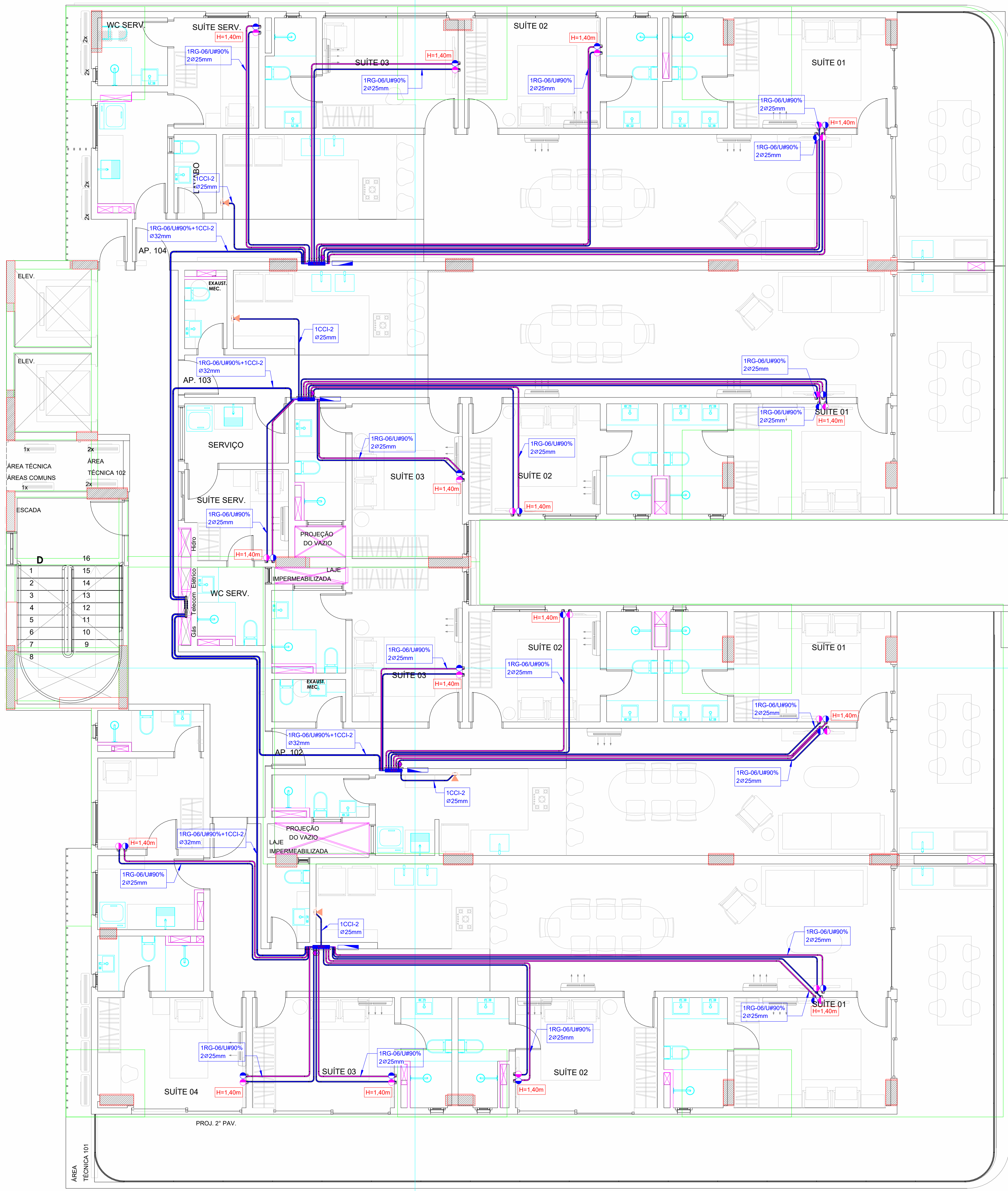
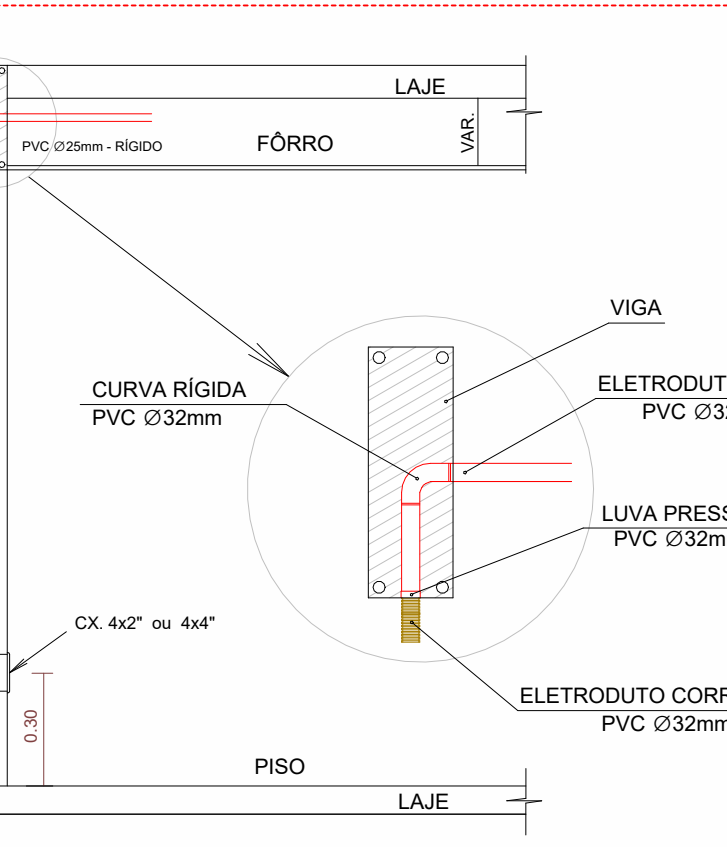
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	BUCHA DE EXPANSÃO - NYLON - Ø 10mm	PC	1
02	ARRUELA LISA Ø 5/16"	PC	2
03	PARAFUSO ROSCA LIGEIRA, FENDA PHILIPS, 40x6mm	PC	1
04	ABRACADEIRA "D" (1/2" - 3/4" - 1")	PC	1
05	ELETRODUTO Ø 1/2", 3/4", 1"	m	Variaível
06	PARAFUSO C/ CABEÇA SEXTAVADA Ø 1/4" x 3/4"	PC	1
07	PORCA SEXTAVADA Ø 1/4"	PC	1

MODELO DE QUADRO VDI



ELETRODUTO EMBUTIDO EM VIGA

(VISTA EM CORTE)



PLANTA BAIXA PAVIMENTO TIPO

1 1 : 50

Nº	NOME DA PRANCHA
01/05	SUBSOLO
02/05	TÉRREO
03/05	PAVIMENTO TIPO
04/05	8º PAVIMENTO
05/05	CORTE ESQUEMÁTICO

SIMBOLOGIA / LEGENDA

▶	TOMADA PARA TELEFONE H=0.30m
▶	TOMADA PARA TELEFONE H=1.20m
▶	PONTO DE PISO PARA ANTENA COLETIVA
▶	PONTO PARA ANTENA COLETIVA H=0.30m
▶	PONTO PARA ANTENA COLETIVA H=1.20m
▶	PONTO DE TETO PARA ANTENA COLETIVA
▶	PONTO DE PISO PARA TV ASSINATURA
▶	PONTO PARA TV ASSINATURA H=0.30m
▶	PONTO PARA TV ASSINATURA H=1.20m
▶	PONTO PARA TV ASSINATURA H=1.80m
▶	PONTO DE TETO PARA TV ASSINATURA
▶	CAIXA DE PASSAGEM (4x4" ou 4x2") PARA SAÍDA DE FIAÇÃO H=2.00m OU INDICADO EM PLANTA
▶	BOTOEIRA DE COMANDOS INSTALADA NA MESA
▶	PORTEIRO ELETRÔNICO RECEPTOR H=1.40m
▶	PORTEIRO ELETRÔNICO ACIONADOR H=1.40m
▶	FECHO MAGNÉTICO DAS PORTAS
▶	PONTO PARA INTERFONE H=1.40m
▶	TOMADA BAIXA P/ REDE LÓGICA H=0.40m
▶	TOMADA MÉDIA P/ REDE LÓGICA H=1.20m
▶	PTO ROTATEUR WIFI INSTALADO NA PAREDE UNIFI AP(UAP) 300Mbps, 400M, 802.11 B/G/N - H=1.80m OU INDICADO EM PLANTA
▶	PTO ROTATEUR WIFI INDOOR UNIFI AP(UAP) 300Mbps, 400M, 802.11 B/G/N
▶	PTO ROTATEUR WIFI OUTDOOR UNIFI AP(UAP) 300Mbps, 400M, 802.11 B/G/N
▶	TOMADA NO PISO P/ REDE LÓGICA
▶	TOMADA NO TETO P/ REDE LÓGICA
▶	TOMADA NO PISO P/ TELEFONE
▶	TOMADA NO TETO P/ TELEFONE
▶	CÂMERA BULLET IP FIXADA NA PAREDE OU TETO
▶	CÂMERA IP MINI DOME COM INFRAVERMELHO
▶	ELETRODUTO PVC RÍGIDO NO ENTREFORRO P/ PASSAGEM DE CABO HDMI
▶	ELETRODUTO PVC RÍGIDO NA PAREDE P/ PASSAGEM DE CABO HDMI
▶	ELETRODUTO CONDULETE TOP INSTALADO NO TETO
▶	ELETRODUTO CONDULETE TOP INSTALADO NA PAREDE
▶	ELETRODUTO PVC RÍGIDO NO ENTREFORRO
▶	ELETRODUTO PVC REFORÇADO EMBUTIDO NA PAREDE
▶	ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA LAJE / PISO
▶	ELETRODUTO PVC RÍGIDO NO ENTREFORRO - VAZIO
▶	ELETRODUTO PVC REFORÇADO EMBUTIDA NA PAREDE - VAZIO
▶	ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA LAJE / PISO - VAZIO
▶	TUBULAÇÃO QUE SOBE
▶	TUBULAÇÃO QUE DESCE
▶	TUBULAÇÃO QUE PASSA
▶	CAIXA DE PASSAGEM PVC (4x2") - HORIZONTAL E VERTICAL
▶	CAIXA DE PASSAGEM PVC (4x4") - HORIZONTAL E VERTICAL
▶	CAIXA METÁLICA LACRÁVEL (C.M.L.) 50x50x20 HORIZONTAL E VERTICAL
▶	CAIXA SUBTERRÂNEA PARA EMENDA OU PASSAGEM DE CABOS (PISOS)
▶	QUADRO VDI TIGRE 400x400x85mm
▶	CENTRAL AUTOMÁTICA DE TRANSMUTAÇÃO
▶	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
▶	a - PONTOS POR ANDAR
▶	b - PONTOS ACUMULADOS NO ANDAR
▶	TRECHO DE CABOS
▶	6 MB-10
▶	TERMINAÇÃO DE CABOS DERIVADOS
▶	09-01-001-CAM-01
▶	NÚMERO DO PONTO NO SWITCH
▶	TIPO DE EQUIPAMENTO CONECTADO
▶	NÚMERO DO PONTO NA INSTALAÇÃO
▶	NÚMERO DO SWITCH
▶	PAVIMENTO

- OBS.: ANTES DE PLOTAR DAR O COMANDO REA PARA AJUSTAR AS LINHAS TRACEJADAS. NÃO PLOTAR NO MODO ECONÔMICO.

- OBSERVAR A DATA DO DESENHO NA LEGENDA DO PROJETO E DESCONSIDERAR QUALQUER VERSÃO ANTERIOR.

QUADRO DE CONTROLE DE PROJETO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO
01	27/01/2025	INICIAL
02	31/03/2025	AJUSTE GERAL NO PROJETO APÓS REVISÃO DE PONTOS POR DENALLY
03	17/04/2025	AJUSTES APÓS REVISÃO DENALLY RECEBIDA EM 15/04/2025
04	28/04/2025	ADIÇÃO DAS LEGENDAS DE ALTURA DOS PONTOS DE TV - TÉRREO E 8º PAV.

É EXPRESSAMENTE PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA PROJETO E TAMBÉM A SUA VEICULAÇÃO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA EngPred - ENGENHARIA E INSTALAÇÕES PREDIAIS LTDA. DE ACORDO COM A LEI Nº 5988 ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO.

Projeto  
Construtor  
Proprietário

PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÃO	03/05
CONSTRUTOR: MGA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA	
EDIFÍCIO: MAKAI	
LOCAL: AVENIDA MAX ZAGEL, S/N. LOTE 05-A QUADRA12, CABEDELO - PB	
Escala:	
INDICADAS	
Desenho :	
PLANTA BAIXA PAVIMENTO TIPO	
DETALHES DIVERSOS	
DATA: 27/01/2025	
PROJETO Nº:	
23/2024	