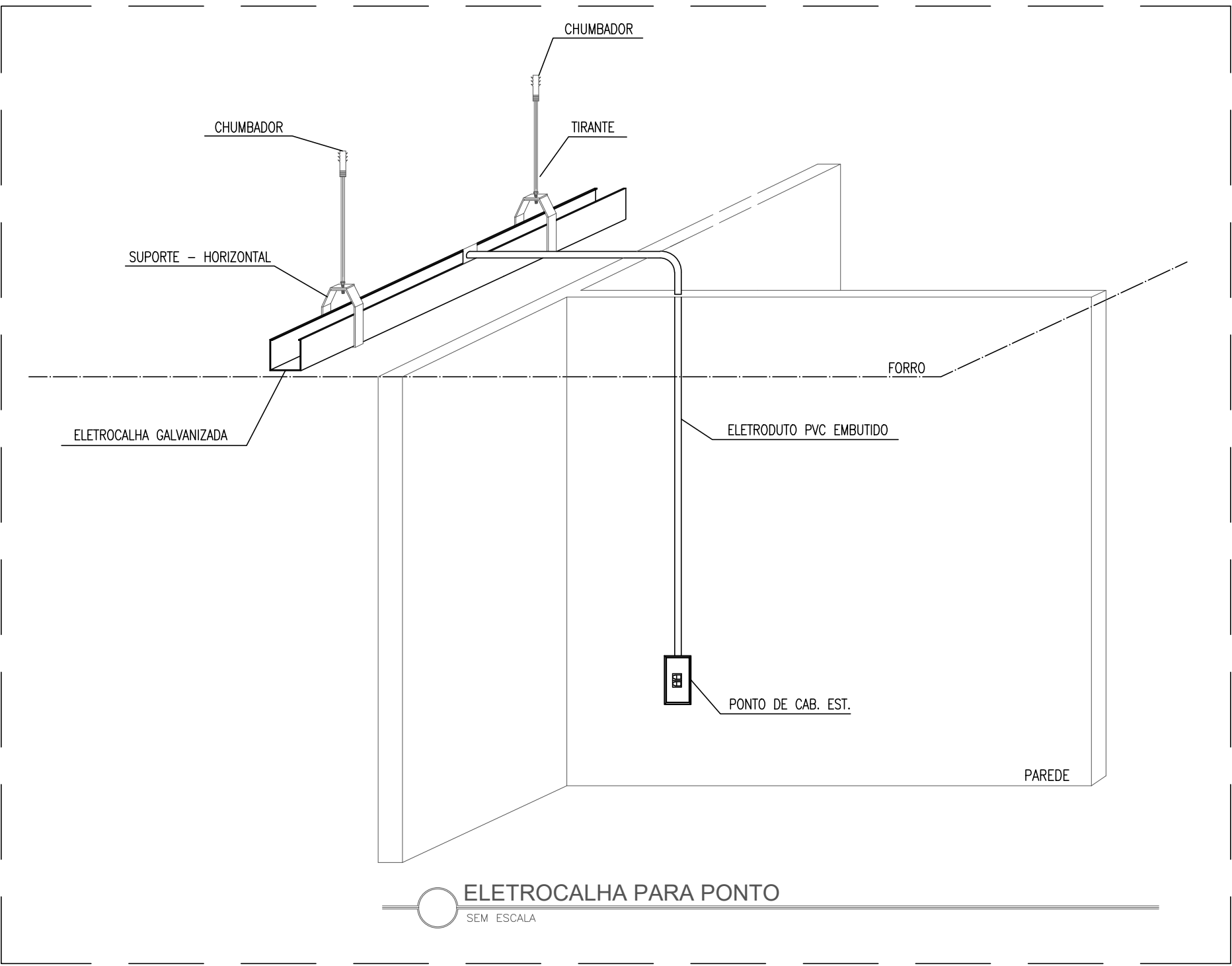
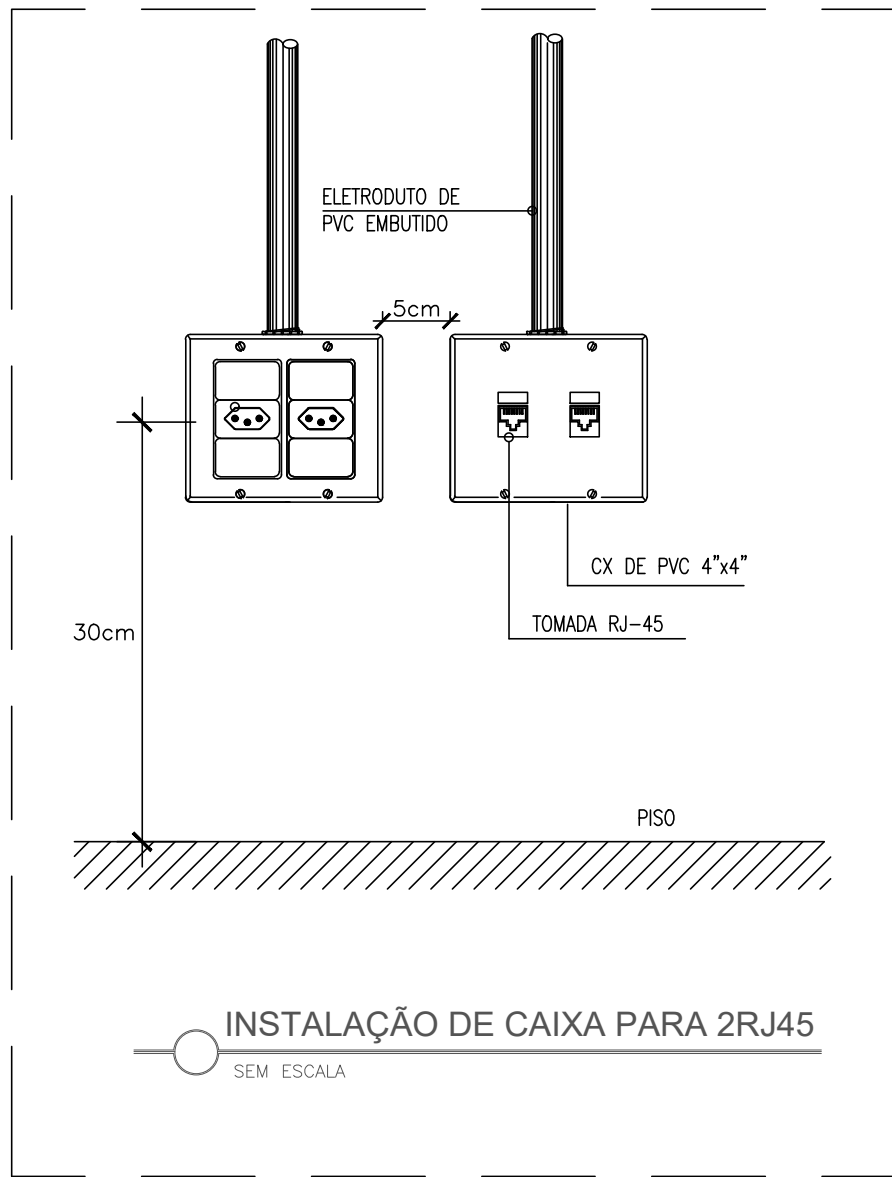
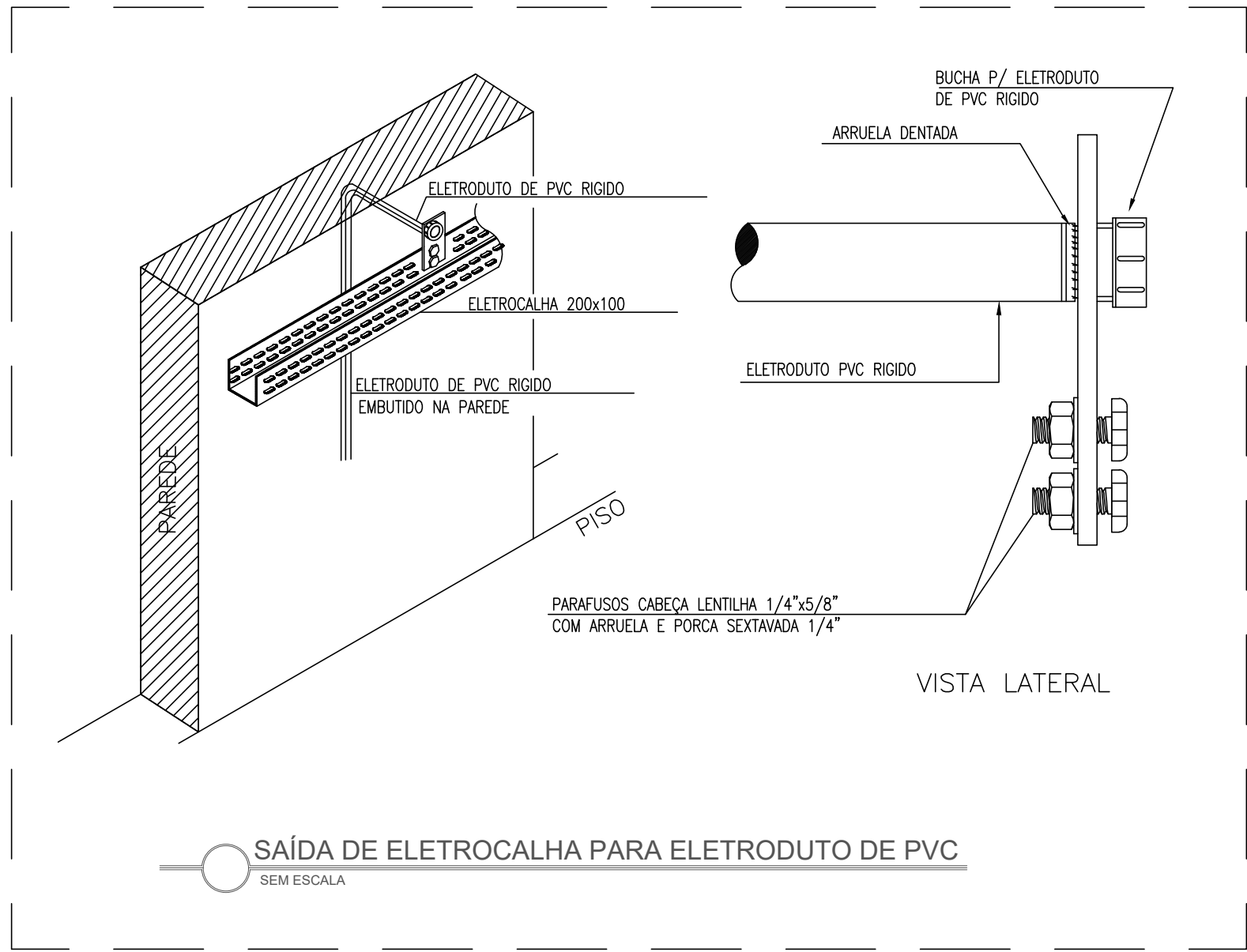




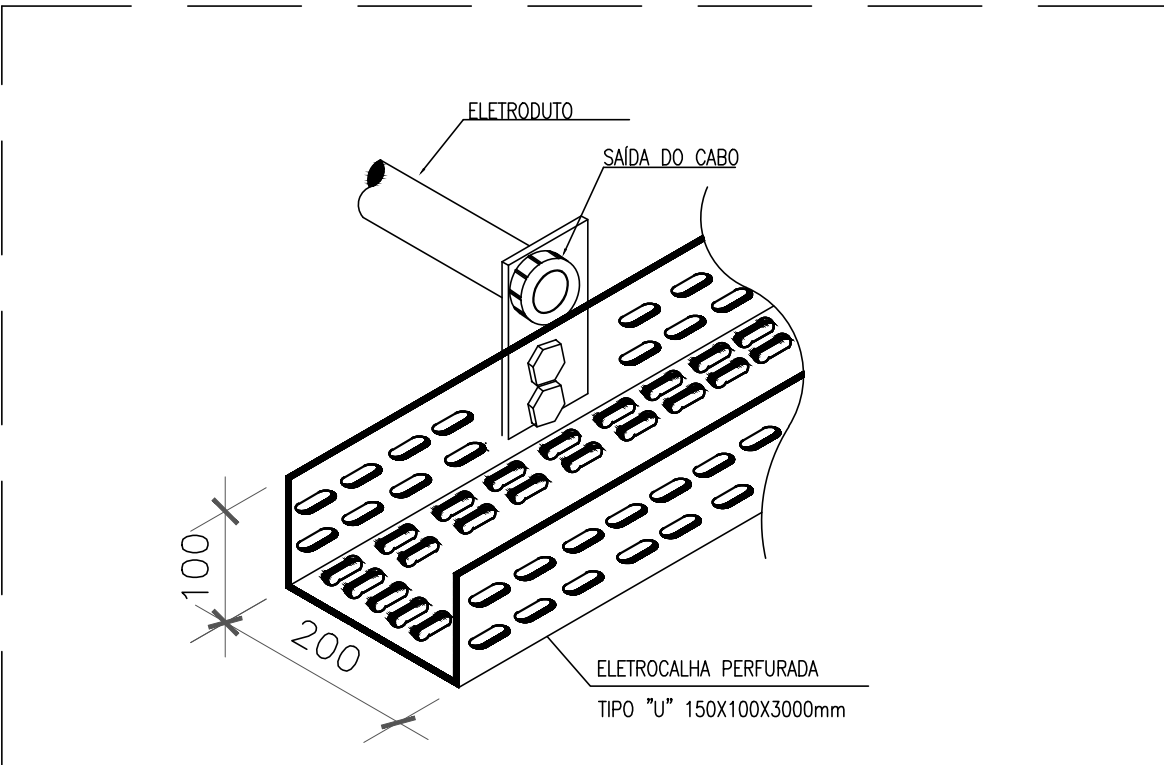
ELETROCALHA PARA PONTO
SEM ESCALA



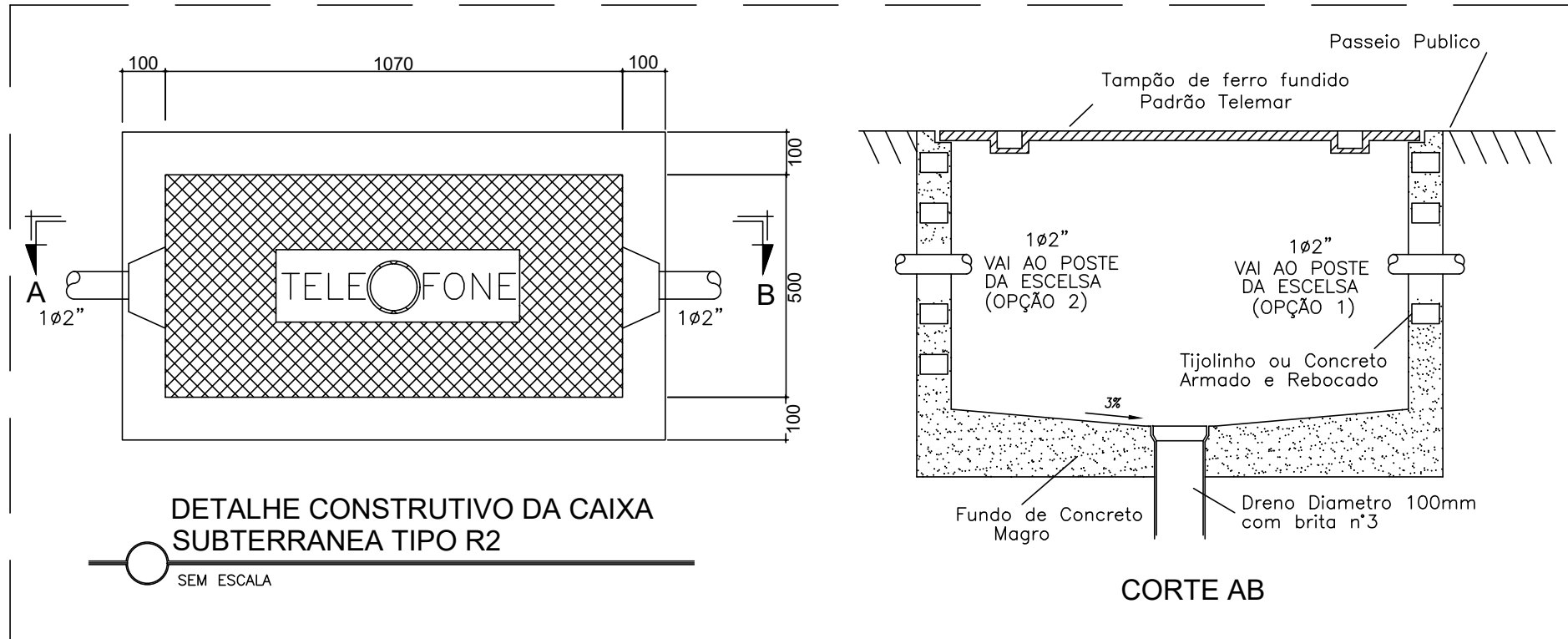
INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA 2RJ45
SEM ESCALA



SAÍDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE PVC
SEM ESCALA

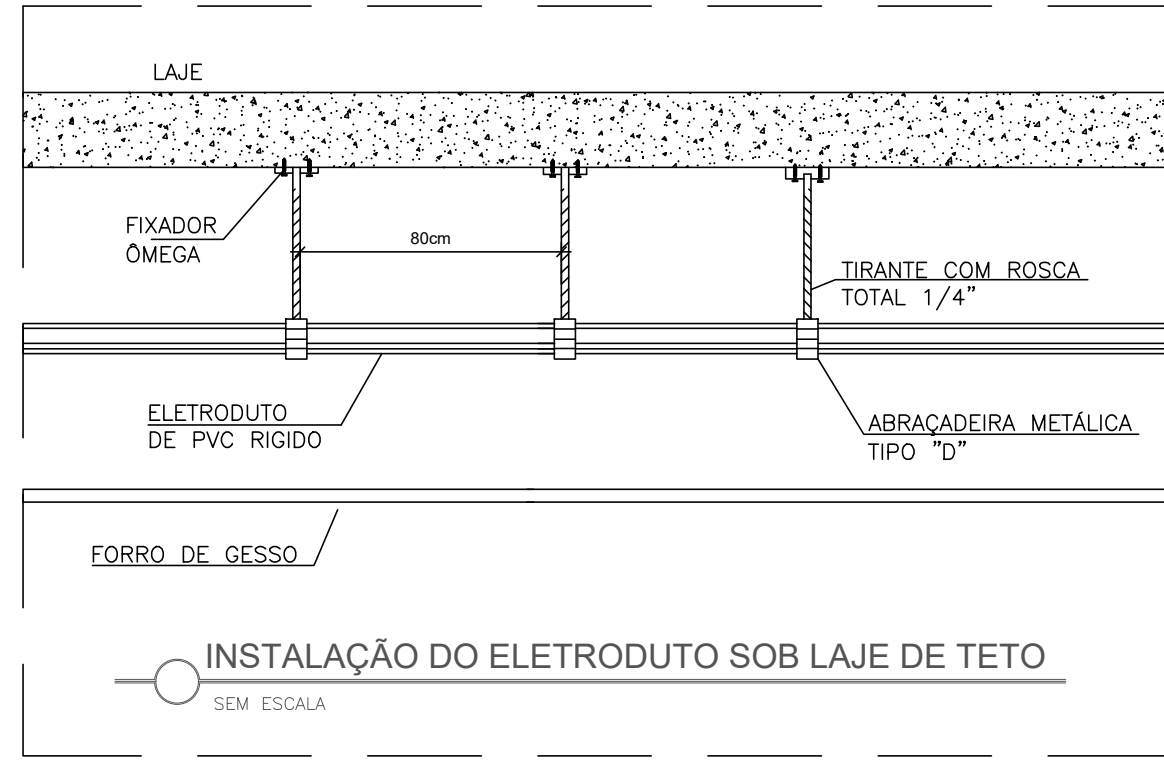


ELETROCALHA COM SAÍDA P/ELETRODUTO
SEM ESCALA

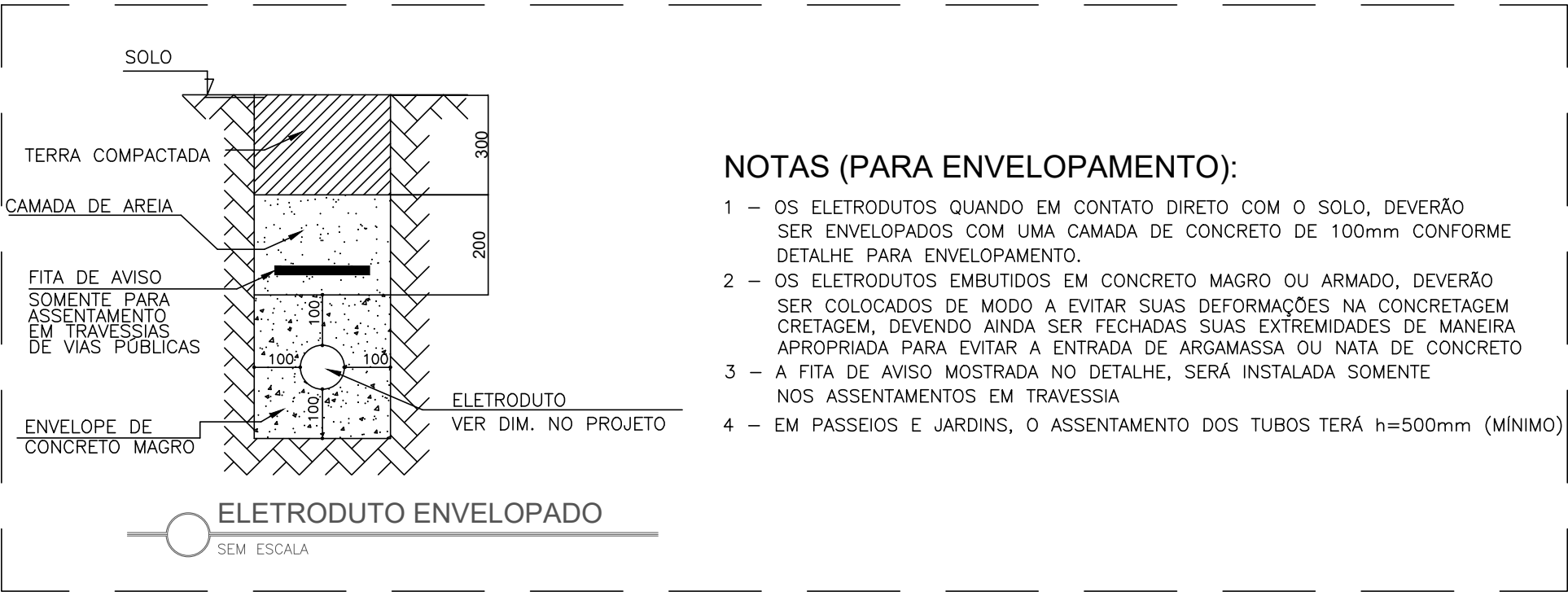


DETALHE CONSTRUTIVO DA CAIXA SUBTERRÂNEA TIPO R2
SEM ESCALA

CORTE AB



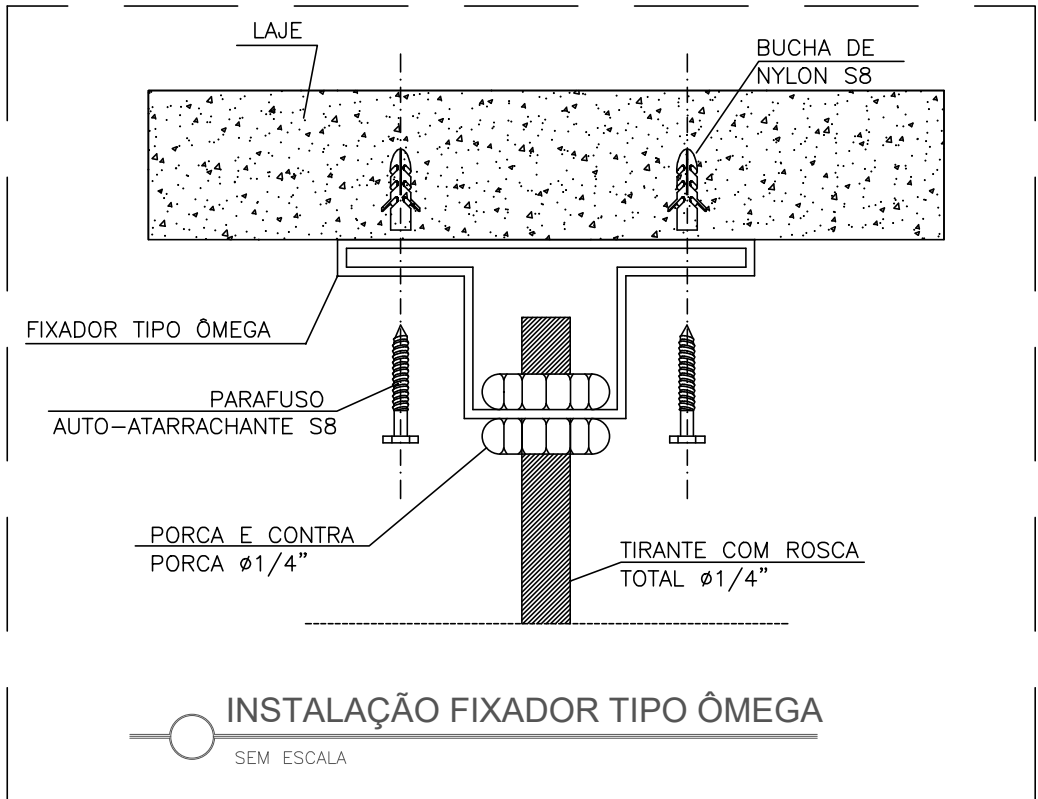
INSTALAÇÃO DO ELETRODUTO SOB LAJE DE TETO
SEM ESCALA



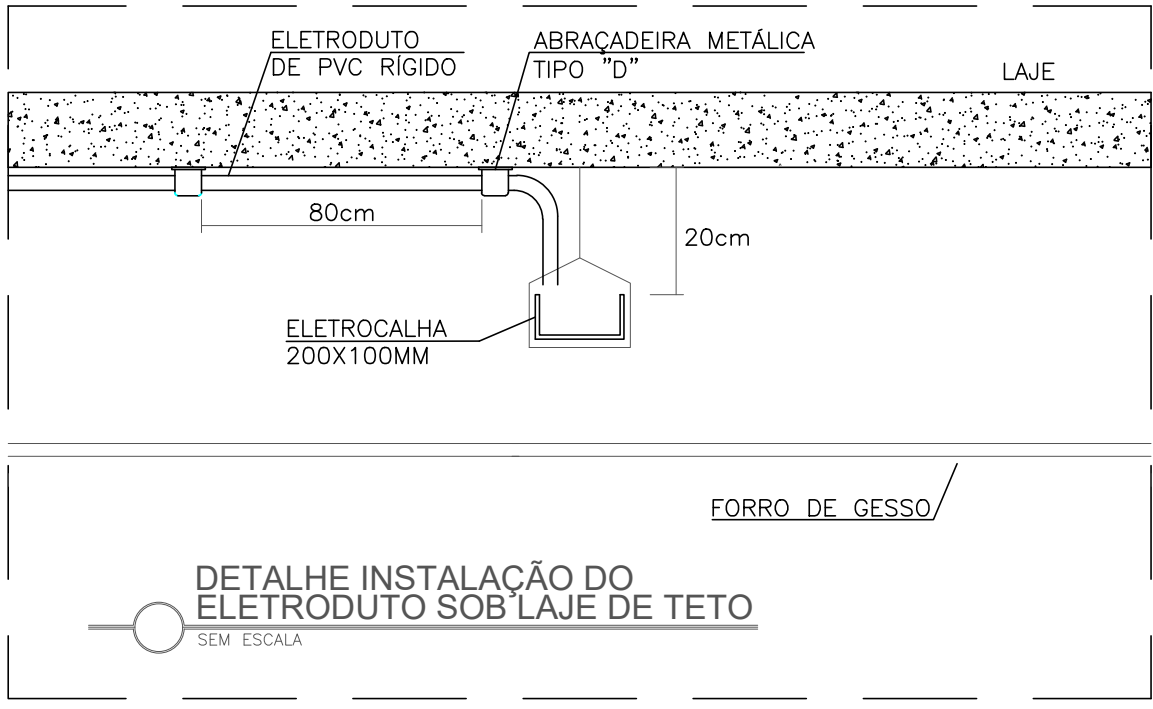
NOTAS (PARA ENVELOPAMENTO):

- OS ELETRODUTOS QUANDO EM CONTATO DIRETO COM O SOLO, DEVERÃO SER ENVELOPADOS COM UMA CAMADA DE CONCRETO DE 100mm CONFORME DETALHE PARA ENVELOPAMENTO.
- OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM CONCRETO MAGRO OU ARMADO, DEVERÃO SER COLOCADOS DE MODO A EVITAR SUAS DEFORMAÇÕES NA CONCRETAGEM CRETAGEM, DEVENDO AINDA SER FECHADAS SUAS EXTREMIDADES DE MANEIRA APROPRIADA PARA EVITAR A ENTRADA DE ARGAMASSA OU NATA DE CONCRETO
- A FITA DE AVISO MOSTRADA NO DETALHE, SERÁ INSTALADA SOMENTE NOS ASSENTAMENTOS EM TRAVESSIA
- EM PASSEIOS E JARDINS, O ASSENTAMENTO DOS TUBOS TERÁ h=500mm (MÍNIMO)

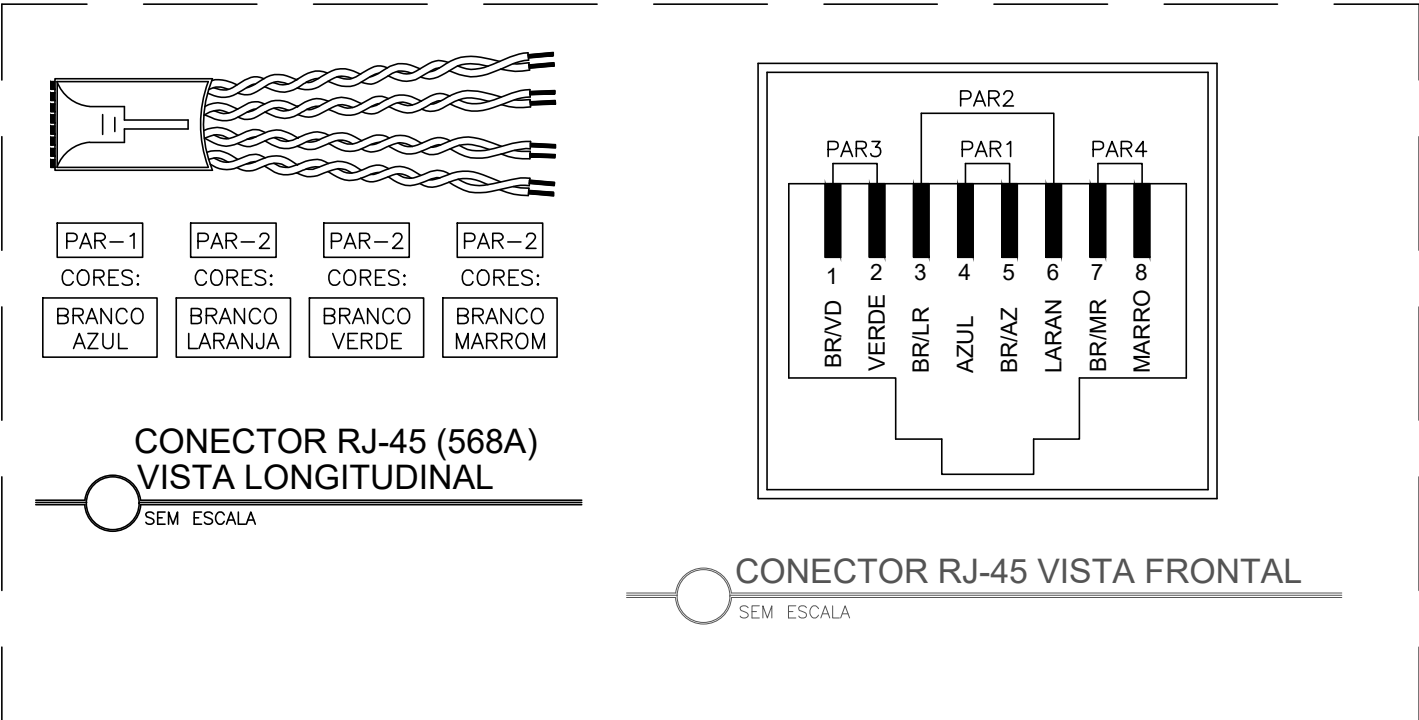
ELETRODUTO ENVELOPADO
SEM ESCALA



INSTALAÇÃO FIXADOR TIPO ÔMEGA
SEM ESCALA



DETALHE INSTALAÇÃO DO ELETRODUTO SOB LAJE DE TETO
SEM ESCALA



CONECTOR RJ-45 VISTA FRONTAL
SEM ESCALA

TABELA DE TAXA DE OCUPAÇÃO DE CABOS UTP CAT5		
DIÂMETRO DO ELETRODUTO	QUANTIDADE DE CABOS UTP	
(POL.)	(mm)	(QUANT.)
Ø3/4"	(21)	04
Ø1"	(27)	06
Ø1.1/4"	(35)	10
Ø1.1/2"	(41)	15
Ø2"	(53)	20
Ø2.1/2"	(63)	30
Ø3"	(78)	40

LEGENDA DE CONDUTOS

ELÉTRICA		
—————	TETO	↑ ELETRODUTO SOBE
- - - - -	PAREDE	↑ ELETRODUTO DESCE
.....	PISO	

NOTAS

- A TUBULAÇÃO SERÁ DE PVC RÍGIDO E ROSCÁVEL E QUANDO NÃO COTADA EM PLANTA SERÁ DE Ø3/4".
- OS LANCES DE TUBULAÇÃO RESERVA DEVERÃO CONTER EM SEU INTERIOR GUIAS DE ARAME GALVANIZADO Nº14BWG.
- A TUBULAÇÃO DE ENTRADA DEVERÁ SER ENVELOPADA, CONFORME DETALHE.
- A TUBULAÇÃO DE ENTRADA DEVERÁ SER INSTALADA COM INCLINAÇÃO DE 2% NO SENTIDO DG PARA A CAIXA R2.
- A REDE DE LÓGICA SERÁ CONSTITUÍDA POR CABOS UTP, CATEGORIA 5.
- NÃO SERÃO ADMITIDAS EMENDAS, EM HIPÓTESE ALGUMA, NOS CABOS DE LÓGICA.
- O PONTO DE LÓGICA DEVERÁ SER EQUIPADO COM UMA OU DUAS TOMADAS DE 8 PINOS, PADRÃO RJ-45, CATEGORIA 5.
- OS CABOS DE LÓGICA SERÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS INDELÉVEIS EM AMBAS AS EXTREMIDADES.
- OS RACKS SERÃO EQUIPADOS COM 1 RÉGUA DE CINCO TOMADAS 2P+T, PADRÃO 19", SENDO ALIMENTADA POR CIRCUITO EXCLUSIVO.
- OS PATCH CORDS (1,5m) SERÃO DO TIPO EXTRA-FLEXÍVEIS, CAT. 5
- A CERTIFICAÇÃO SERÁ EXECUTADA COM CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO.
- O CABEAMENTO PARA INFORMÁTICA PREVISTO EM PROJETO, DEVERÁ SER CUIDADOSAMENTE POSTO NOS ELETRODUTOS PARA NÃO SER DANIFICADO.
- USAR CAIXA 4X2 EM TODOS OS PONTOS

LEGENDA

	Caixa subterrânea para telefonia tipo R2, dimensões C=107, L=52, A=50 cm
	Ponto Internet - Cx. 4x4" de PVC com 1 RJ45 - 0,30m do piso Embutido
	Ponto Internet para roteador de teto
	MINI RACK 12u Suspensão
	Quadro VDI 40x40 cm

NOTA:
AS ELETROCALHAS E ELETRODUTOS DEMONSTRADOS NESTE PROJETO SÃO COMPARTILHADAS COM O SISTEMA DE TELEFONE.

	PROJETO LÓGICA EDIFICAÇÃO COM FINS PÚBLICOS		REVISÃO 00
	ENDEREÇO AV. ÂNGELO SUZANO, Nº 420, CENTRO, SOORETAMA-ES		
	AUTOR THAMARA BRAUM PEREIRA CREA: ES 043601/D		
	PROPRIETÁRIO CÂMARA MUNICIPAL DE SOORETAMA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		FRANCHA 03/03	
ASSUNTO DETALHES GERAIS;		DATA JULHO/2023 ESCALA 1/50	DESENHO HERNIQUE BIANCARDI ÁREA PROJETADA ---