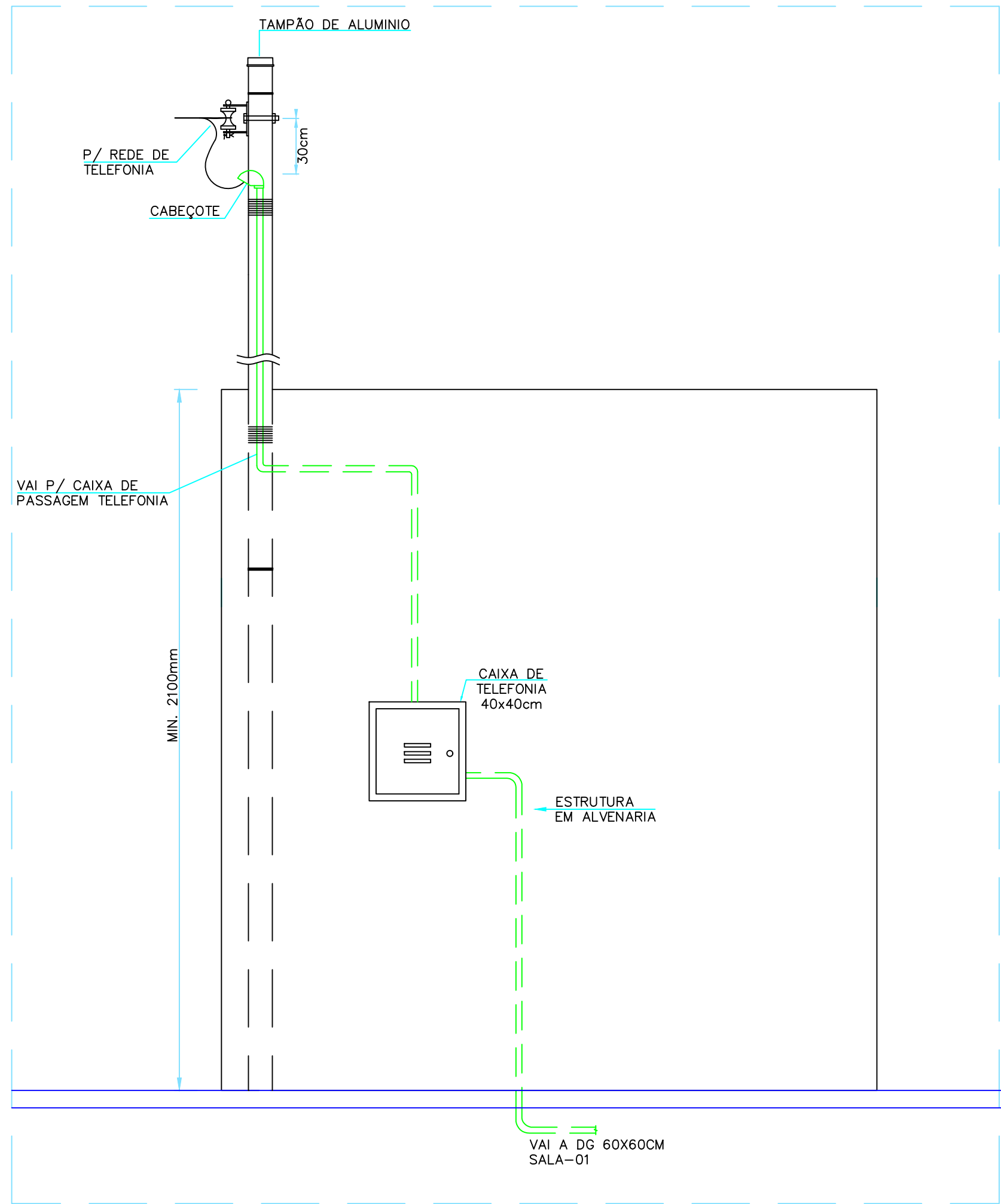
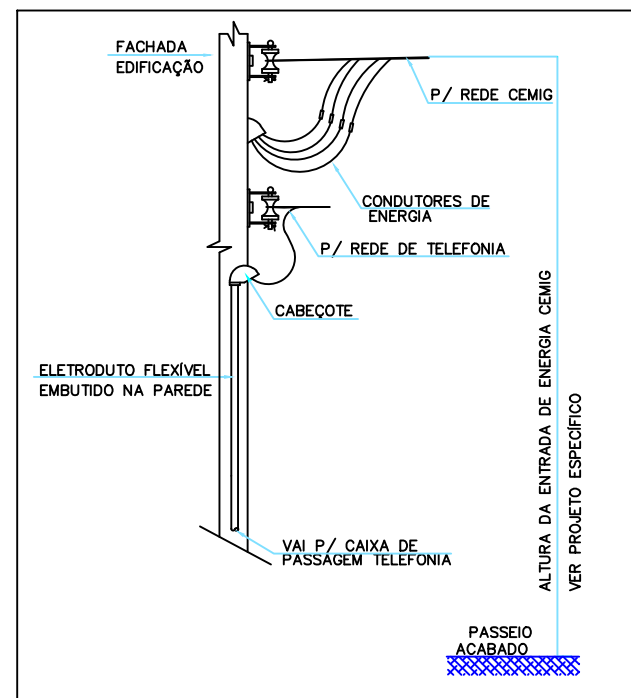
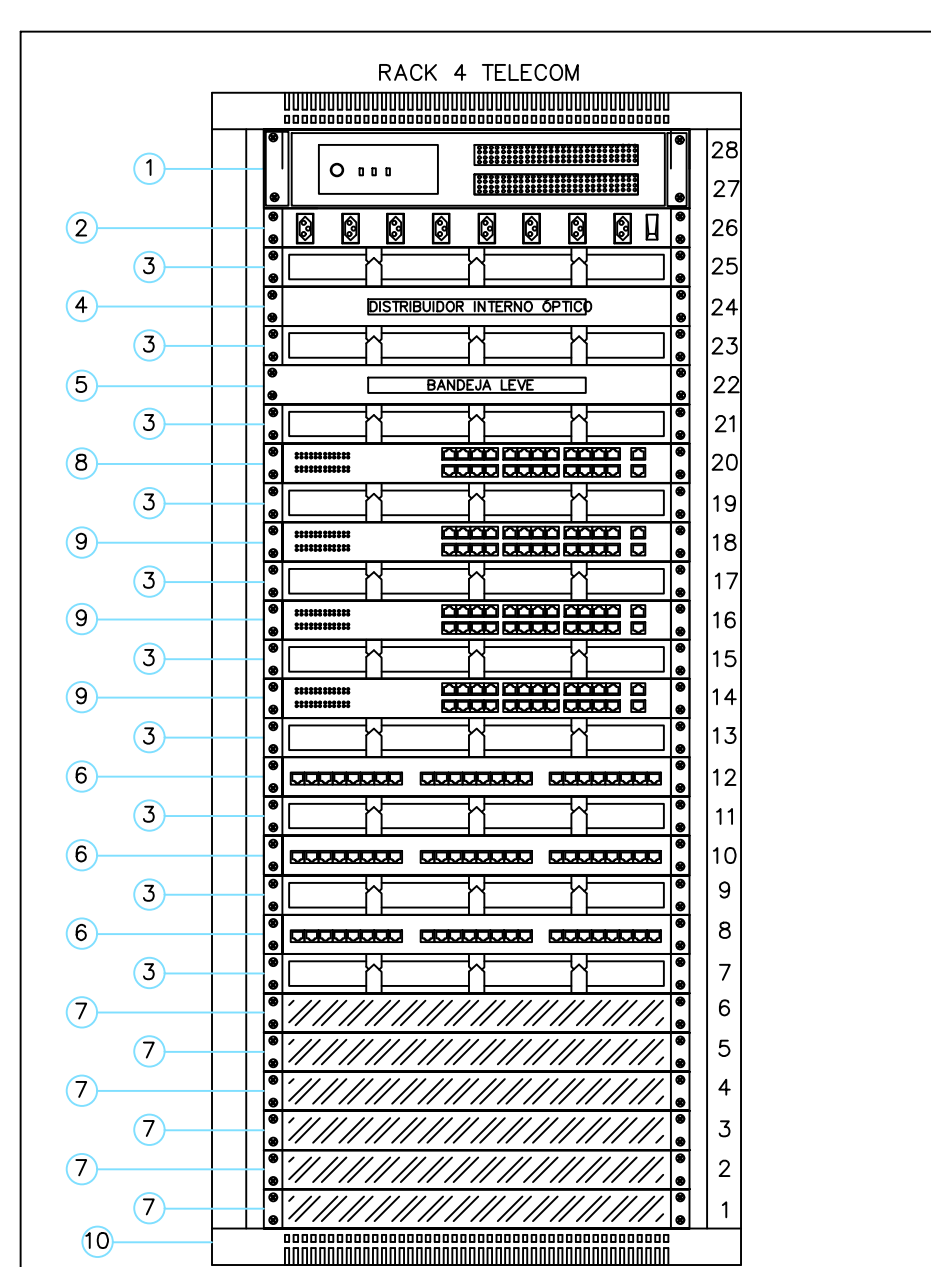




DETALHE GENÉRICO – ENTRADA AÉREA FRONTAL DO MEDIDOR E CP–TELEFÔNIA SEM ESCALA

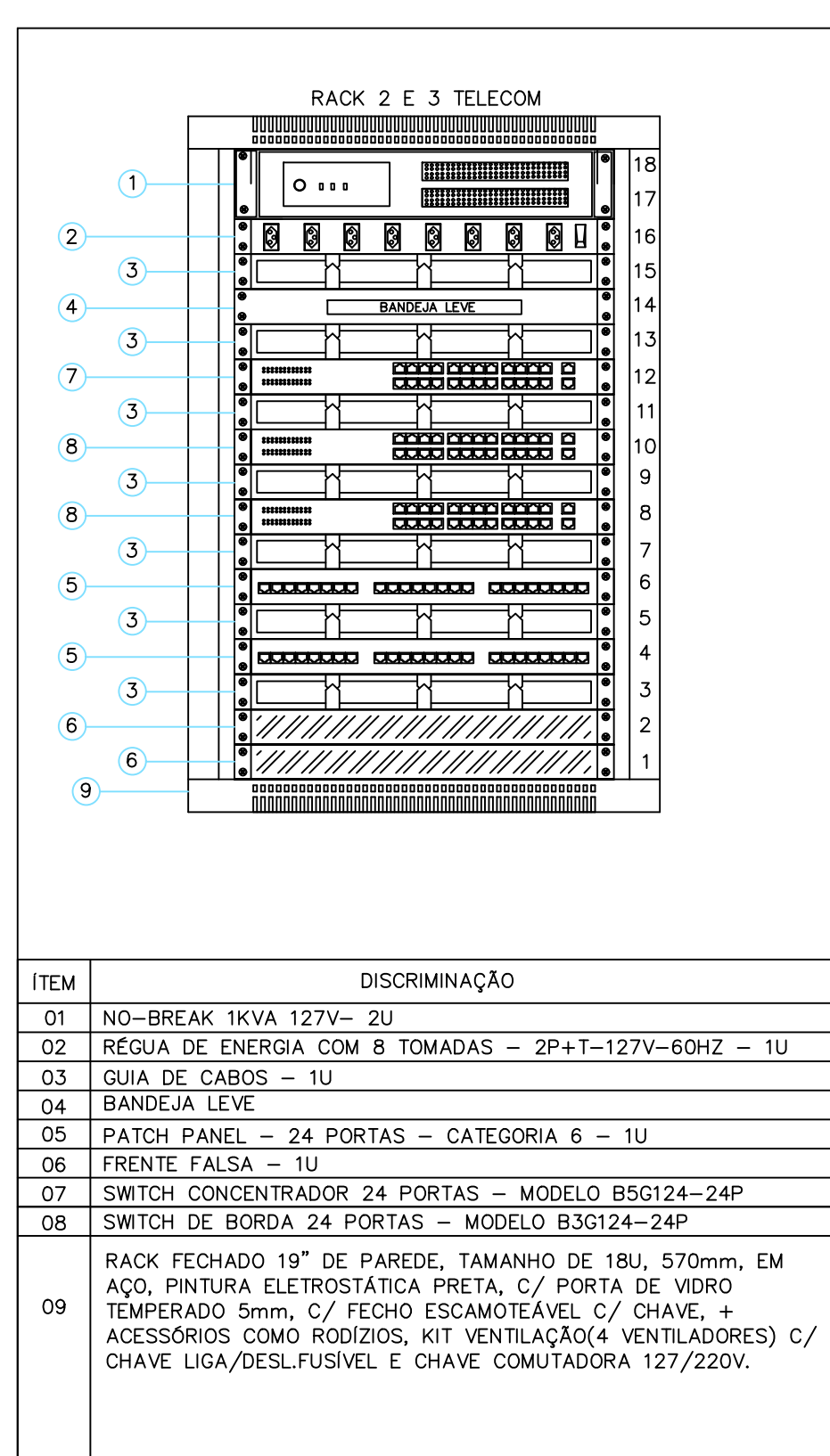


DETALHE ENTRADA AÉREA TELEFONIA SEM ESCALA

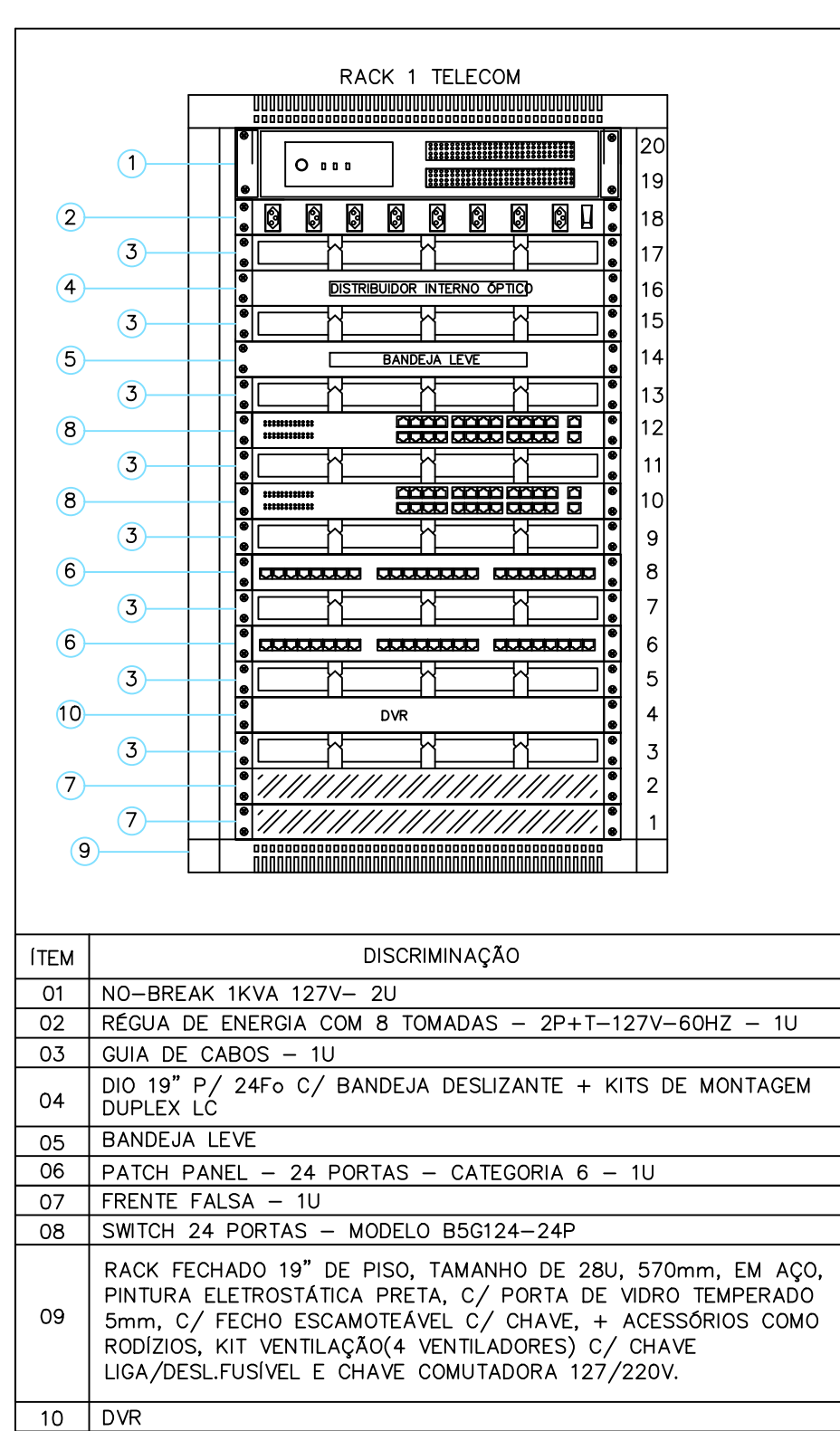


ITEM	DISCRIMINAÇÃO
01	NO-BREAK 1KVA 127V- 2U
02	RÉGUA DE ENERGIA COM 8 TOMADAS - 2P+T-127V-60HZ - 1U
03	GUIA DE CABOS - 1U
04	DIO 19" P/ 24Po C/ BANDEJA DESLIZANTE + KITS DE MONTAGEM DUPLEX LC
05	BANDEJA LEVE
06	PATCH PANEL - 24 PORTAS - CATEGORIA 6 - 1U
07	FRENTE FALSA - 1U
08	SWITCH CONCENTRADOR 24 PORTAS - MODELO BSG124-24P
09	SWITCH DE BORDA 24 PORTAS - MODELO B3G124-24P
10	RACK FECHADO 19" DE PISO, TAMANHO DE 28U, 570mm, EM AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, C/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO 5mm, C/ FECHO ESCAMOTEÁVEL C/ CHAVE, + ACESSÓRIOS COMO RODÍZIOS, KIT VENTILAÇÃO(4 VENTILADORES) C/ CHAVE LIGA/DESL.FUSIVEL E CHAVE COMUTADORA 127/220V.

DETALHE SUGESTIVO DE MONTAGEM RACK SEM ESCALA



DETALHE SUGESTIVO DE MONTAGEM RACK SEM ESCALA



DETALHE SUGESTIVO DE MONTAGEM RACK SEM ESCALA

—LEGENDA—

—	DUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO EMBUTIDO (FIBRA)
—	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL EMBUTIDO (CABO UTP)
—	ENTRADA DE INTERNET (FIBRA)

- TOMADA ALTA (1 MÓDULO RJ-45) PARA REDE DE DADOS / TELEFONIA - CX. 2X4" - H=210CM - TOMADA BAIXA (1 MÓDULO RJ-45) PARA REDE DE DADOS / TELEFONIA - CX. 2X4" - H=300CM - TOMADA BAIXA (2 MÓDULOS RJ-45) PARA REDE DE DADOS / TELEFONIA - CX. 2X4" - H=300CM - CX PASSAGEM 4X4" PISO EM ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA - CX PASSAGEM PAREDE 20X20CM PVC EMBUTIR COM TAMPA - H=50CM - CX PASSAGEM PAREDE 60X60CM PVC EMBUTIR COM TAMPA - H=50CM - CX PASSAGEM PISO R1 COM TAMPA (CONCRETO OU PVC) - ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES - RACK DE PAREDE - H=180CM	- ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES - RACK DE PISO - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL EMBUTIDO NO PISO/PAREDE - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL EMBUTIDO NO TETO - DUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO EMBUTIDO NO PISO - CANALETA DE MESA - TUBO QUE DESCE (UNIFILAR) - TUBO QUE SOBE (UNIFILAR) - CABO PARA LÓGICA
--	---

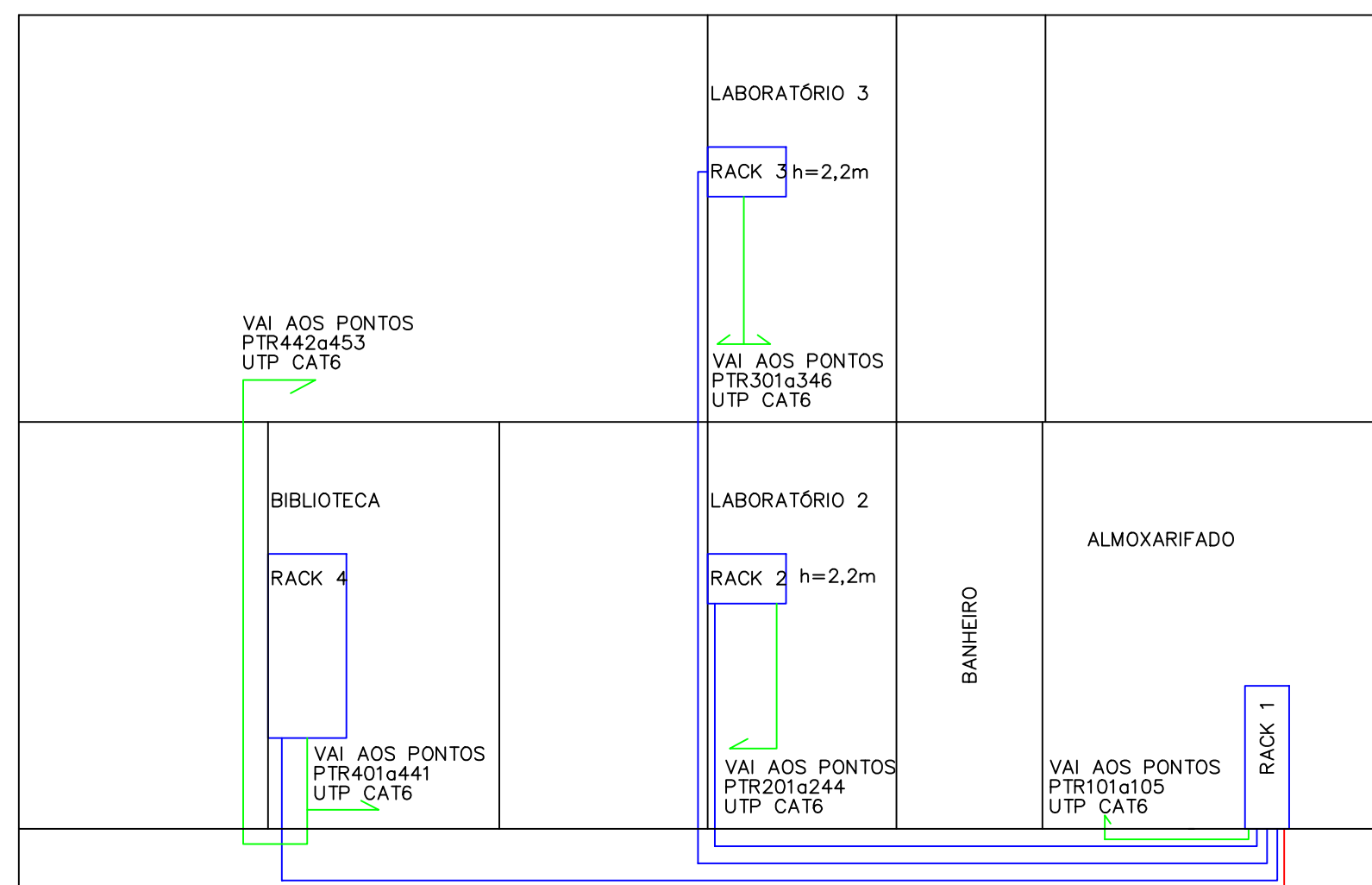
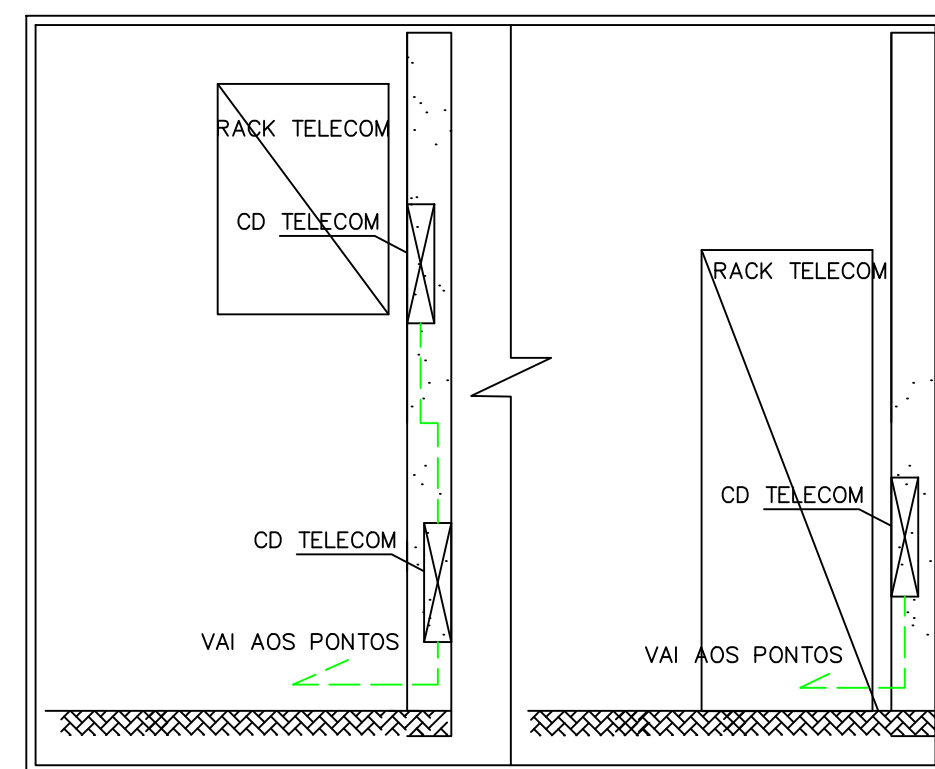
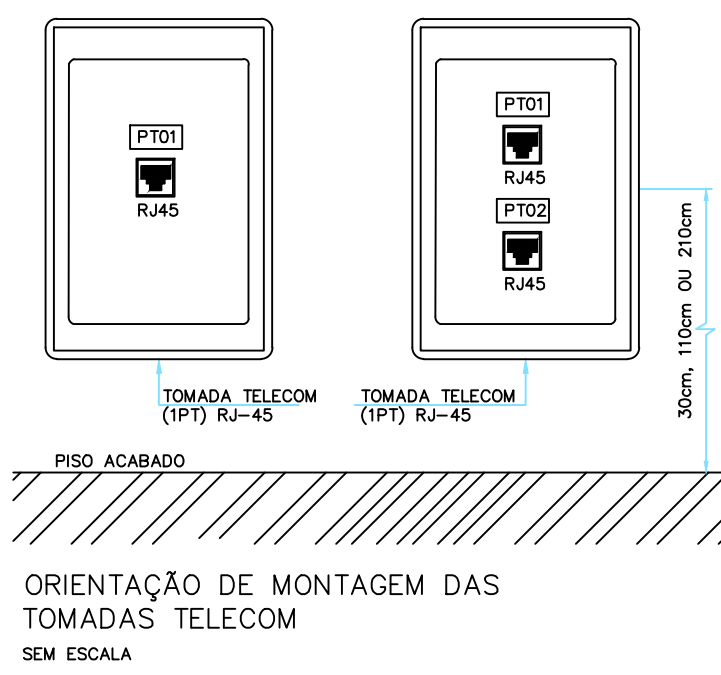


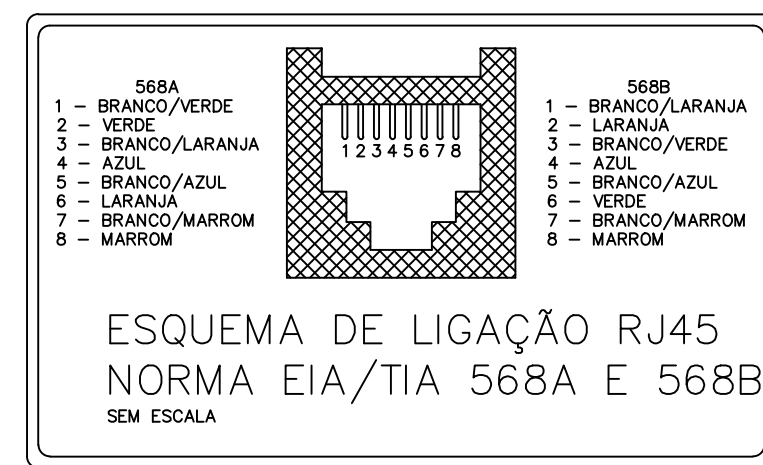
DIAGRAMA VERTICAL TELECOM – CABEAMENTO



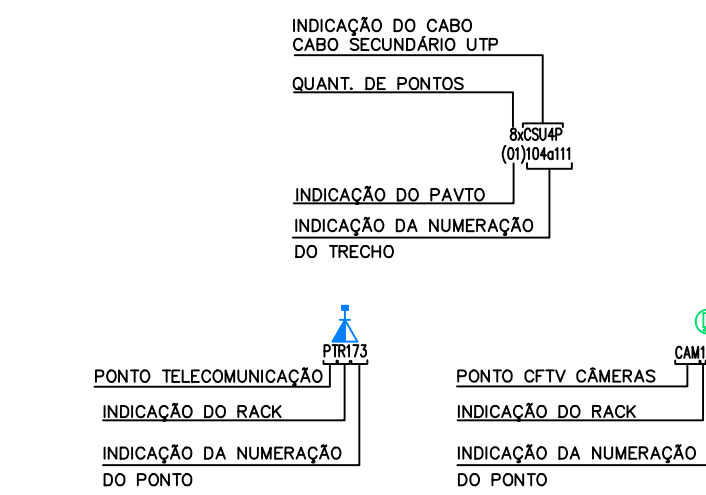
DETALHE – LIGAÇÃO DO RACK À INFRAESTRUTURA



ORIENTAÇÃO DE MONTAGEM DAS TOMADAS TELECOM SEM ESCALA



ESQUEMA DE LIGAÇÃO RJ45 NORMA EIA/TIA 568A E 568B SEM ESCALA

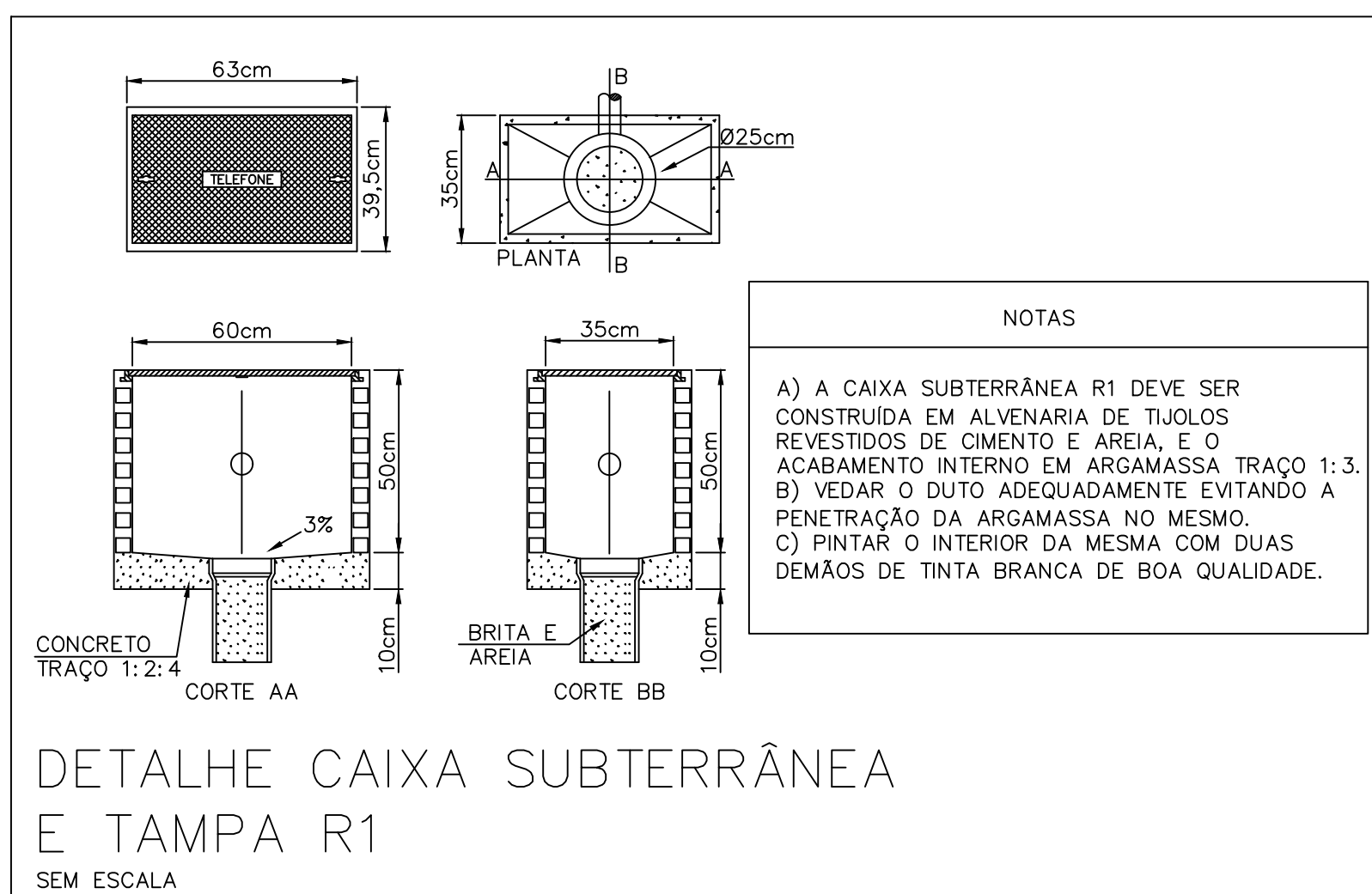


NOTAS GERAIS DO PROJETO

- ENTRE AS CAIXAS DEVERÃO EXISTIR NO MÁXIMO 2 CURVAS REVERSAS ENTRE OS LANCES.
- UTILIZAR CURVAS DE RAIO LONGO PADRÃO COMERCIAL E NUNCA JOELHOS.
- AS CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO (Nº3 A 09) DEVERÃO SER PROVIDAS DE PORTAS COM FECHADURA, ABERTURA PARA VENTILAÇÃO, E FUNDO DE MADEIRA COM 2cm DE ESPESSURA MÍNIMA E PINTURA INTERNA DE COR CINZA GRAFITE.
- O CONSTRUTOR/PROPRIETÁRIO É RESPONSÁVEL PELA IMPLANTAÇÃO DO CABO DE ENTRADA.
- ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE Ø32mm(1").
- DEVERÁ SER PREVISTO A UTILIZAÇÃO DE DPS PARA INTERFONE, TELEFONIA E ANTENA DE TV.

CAIXAS	DIMENSÕES INTERNAS (cm)		
	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
Nº0	10	5	5
Nº1	10	10	5
Nº2	20	20	12
Nº3	40	40	12
Nº4	60	60	12
Nº5	80	80	12
Nº6	100	100	12
Nº7	120	120	12
Nº8	150	150	15
Nº9	200	200	20

TABELA—DIMENSÕES PADRONIZADAS PARA CAIXAS INTERNAS SEM ESCALA



DETALHE CAIXA SUBTERRÂNEA E TAMPA R1 SEM ESCALA

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----