

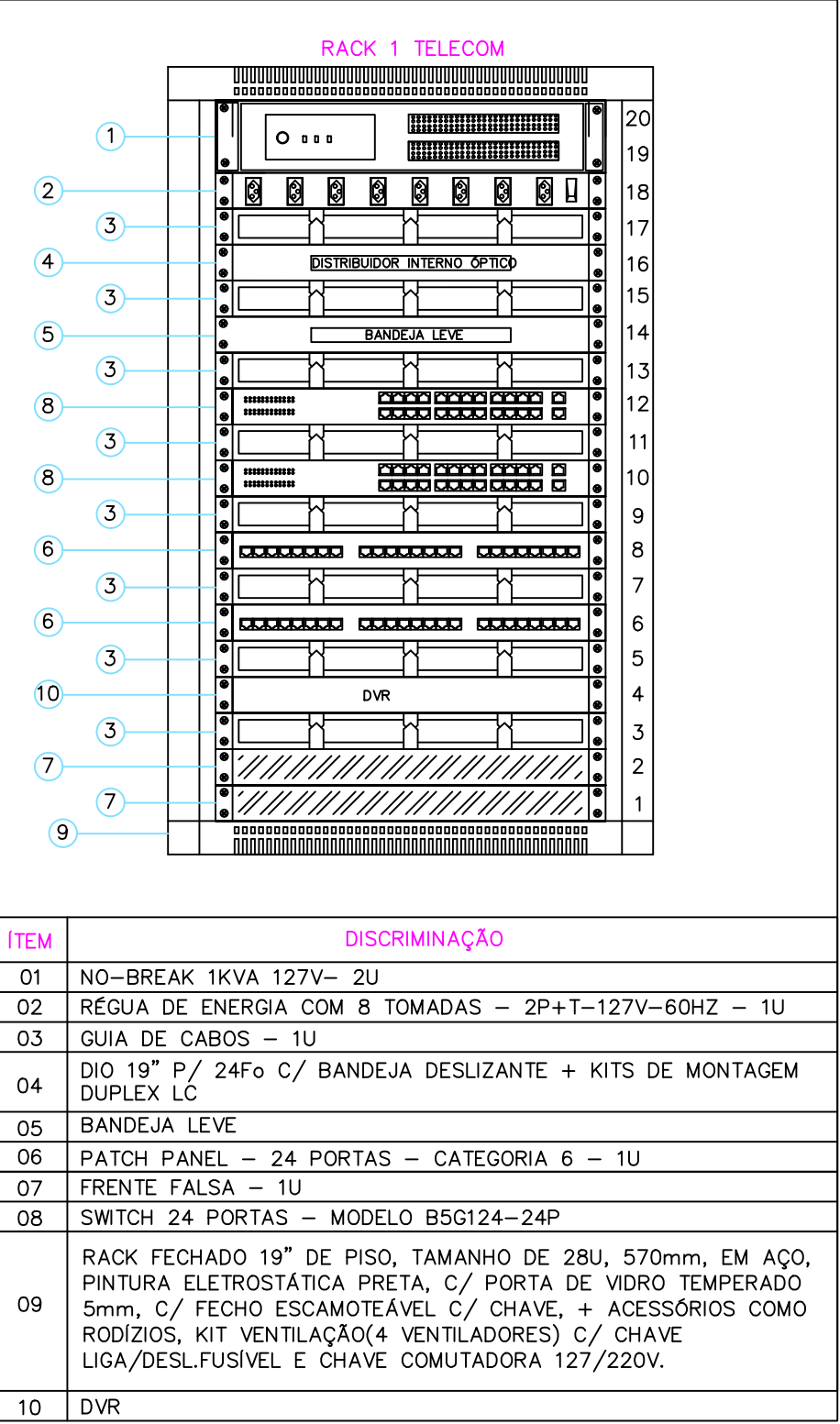
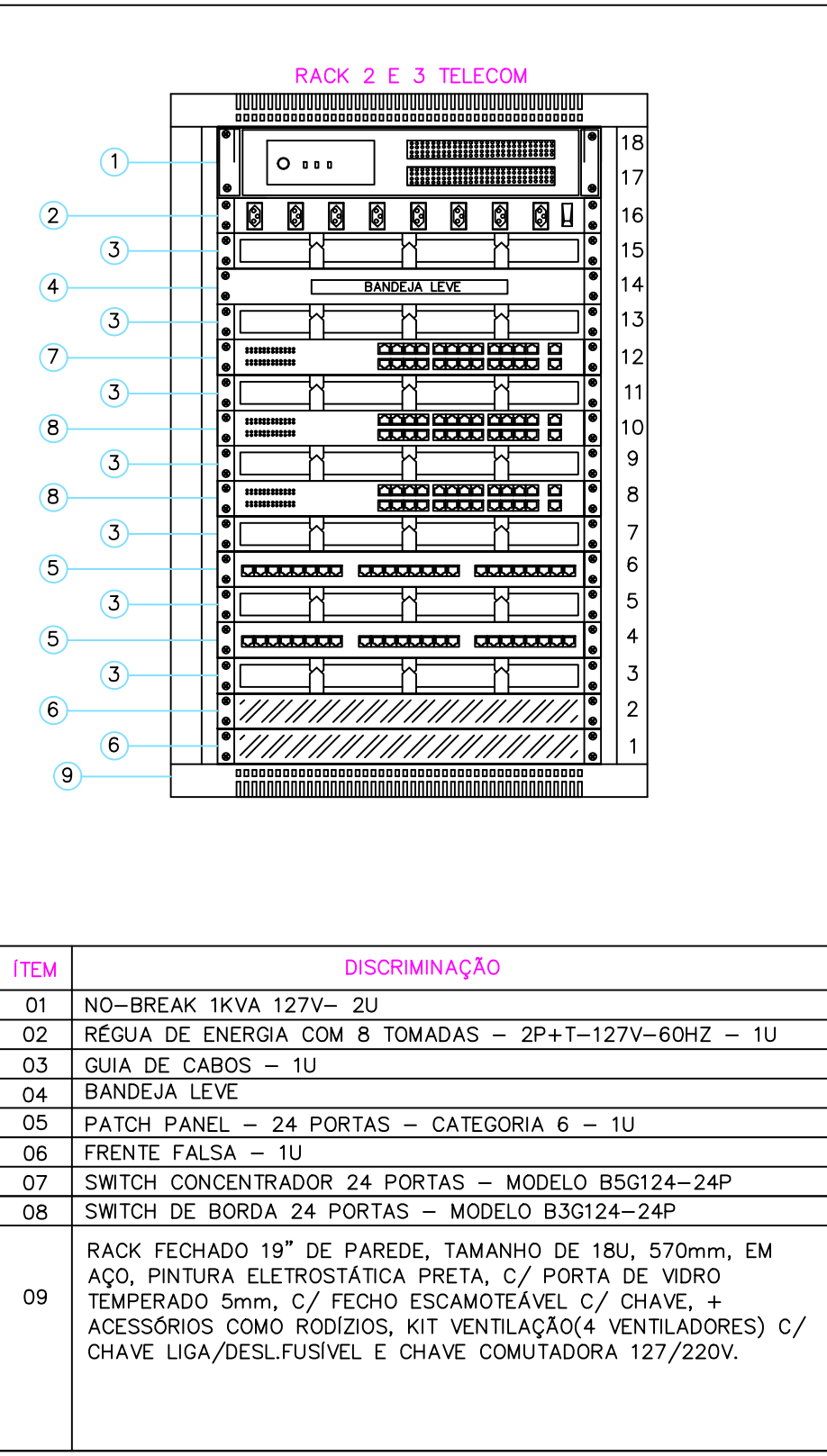
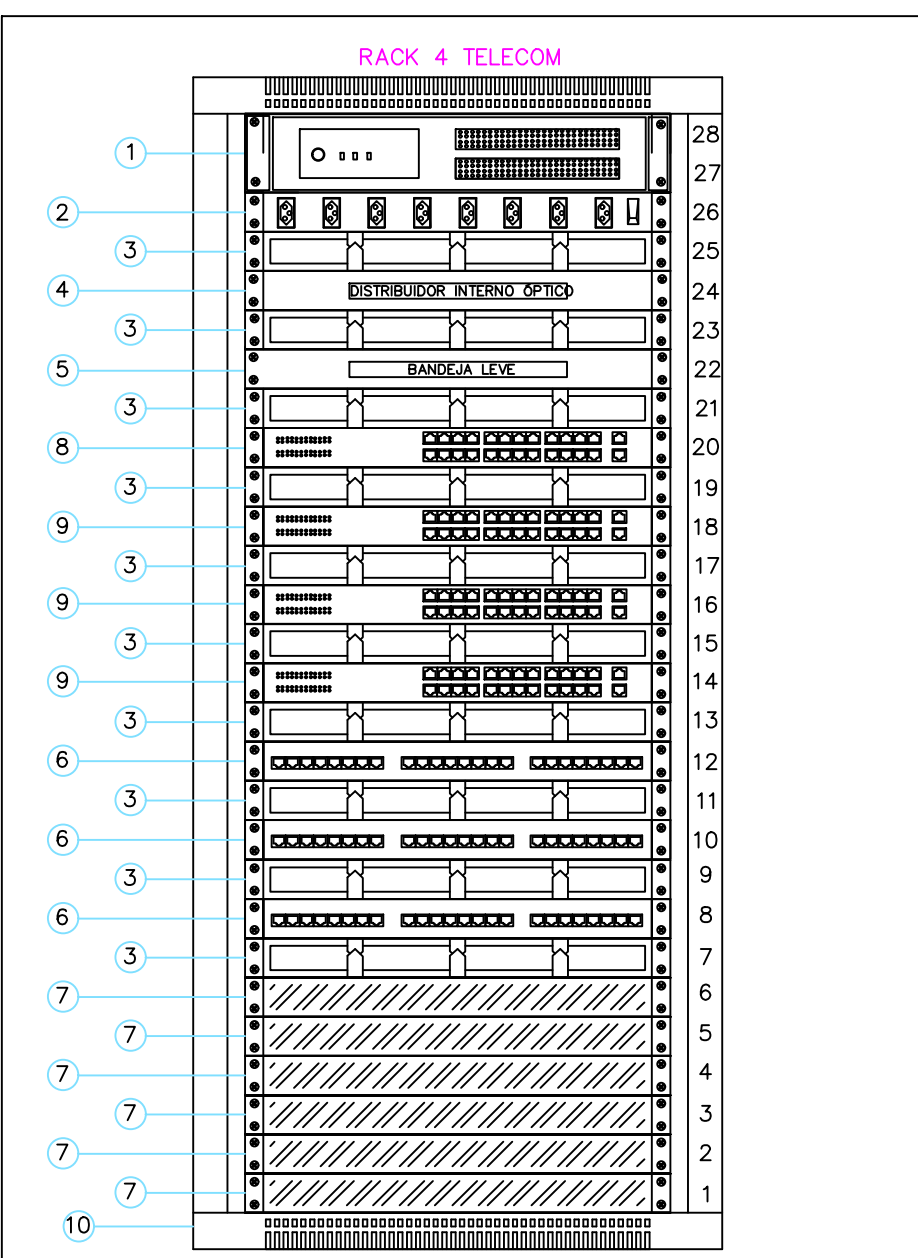
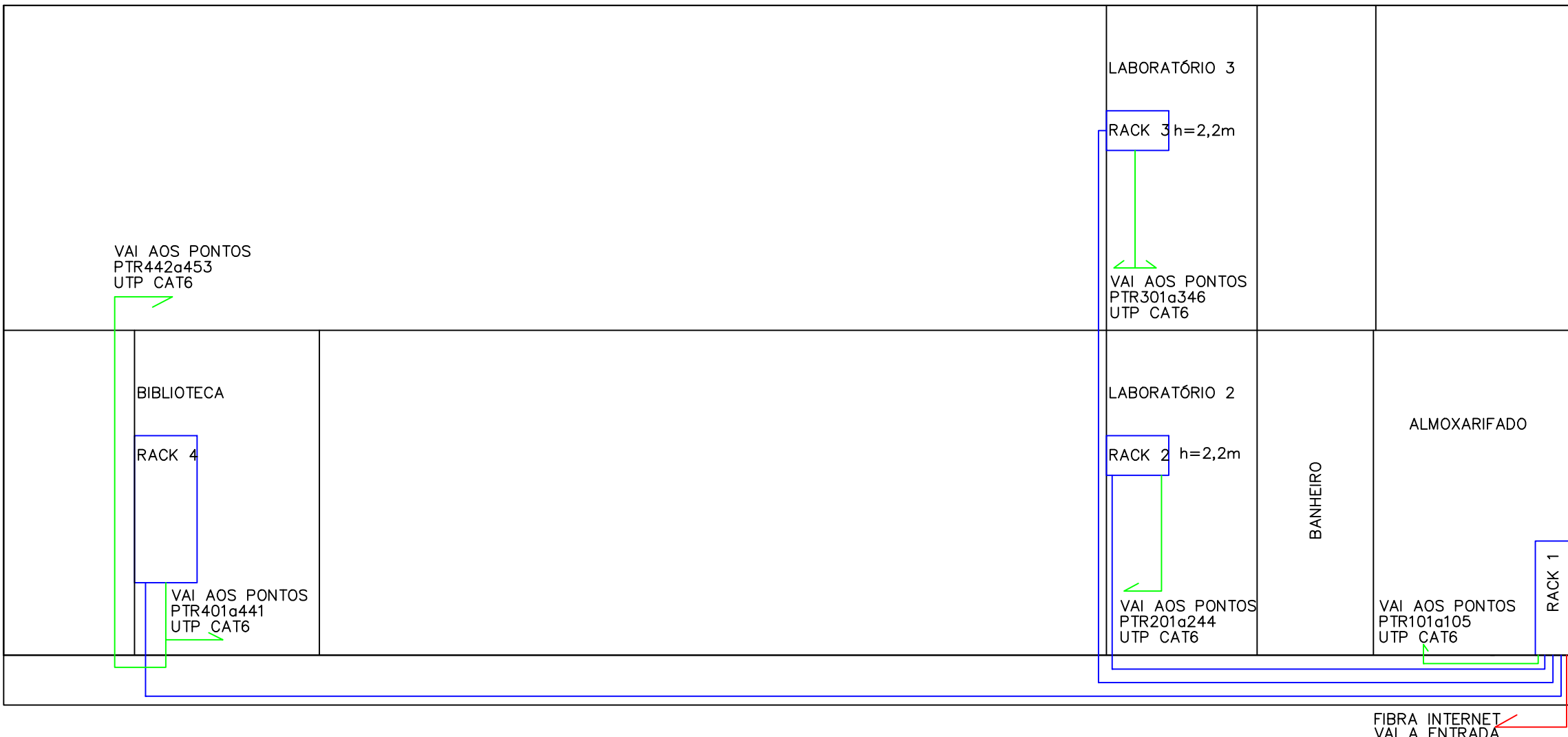
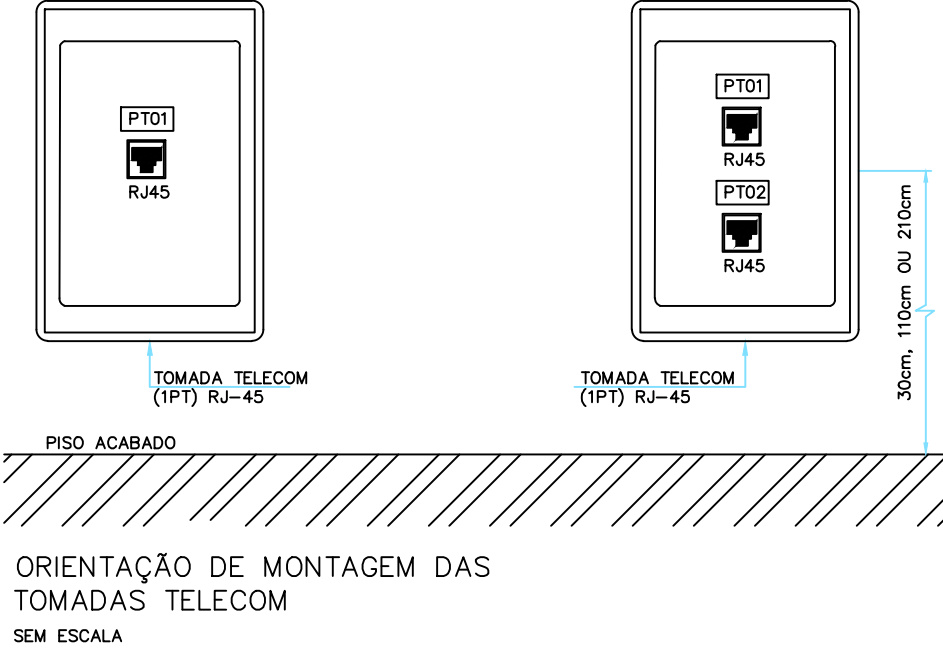
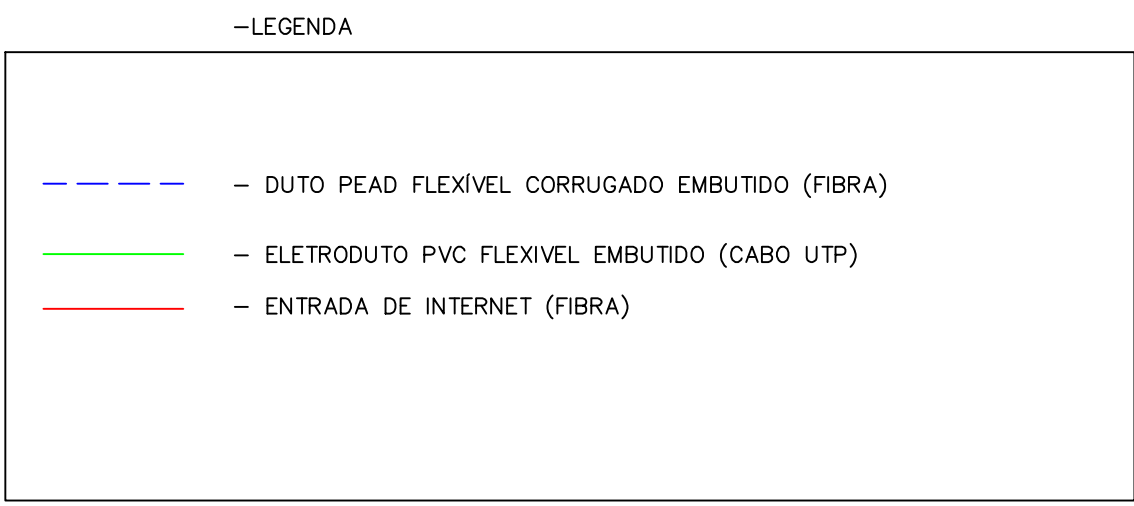


DIAGRAMA VERTICAL TELECOM – CABEAMENTO



ITEM	DISCRIMINAÇÃO
01	NO-BREAK 1KVA 127V- 2U
02	REGUA DE ENERGIA COM 8 TOMADAS - 2P+T-127V-60HZ - 1U
03	GUIA DE CABOS - 1U
04	DIO 19" P/ 24Fo 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 B5G124-24P
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

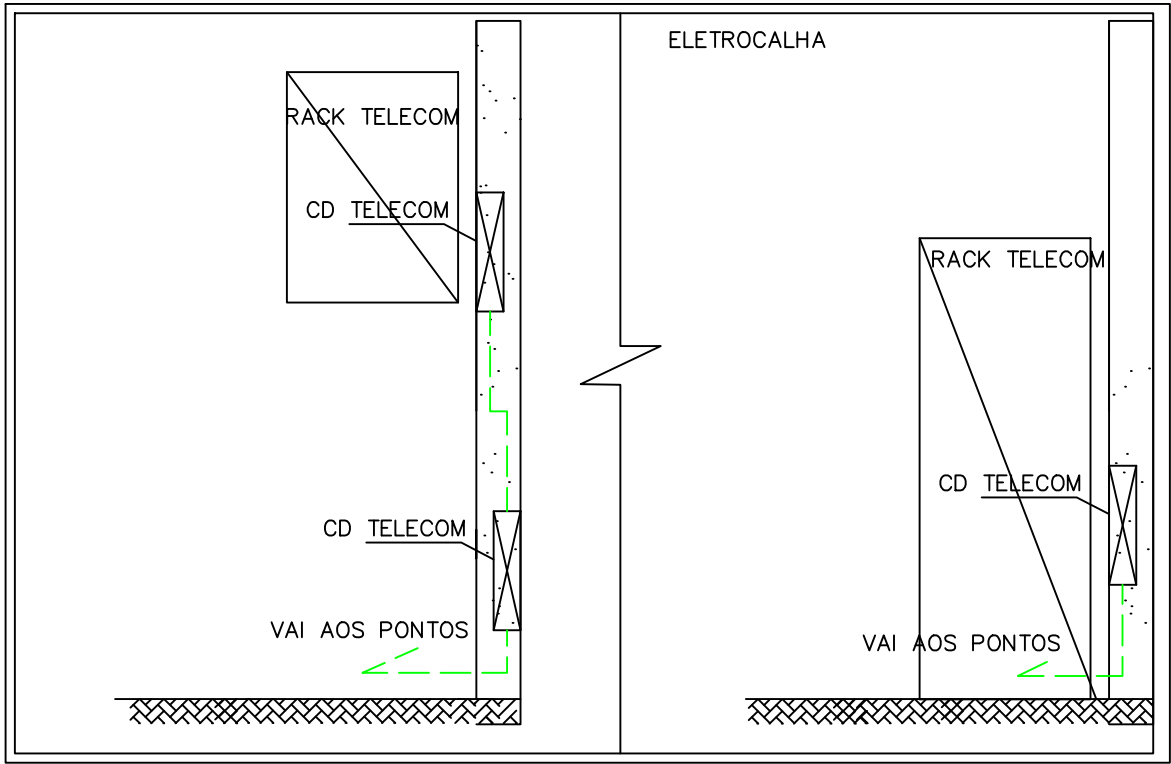
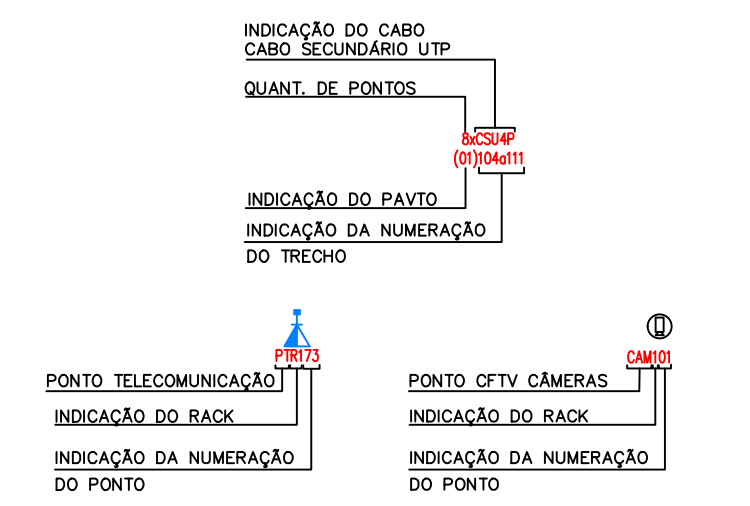
DETALHE SUGESTIVO DE MONTAGEM RACK SEM ESCALA

DETALHE SUGESTIVO DE MONTAGEM RACK SEM ESCALA

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

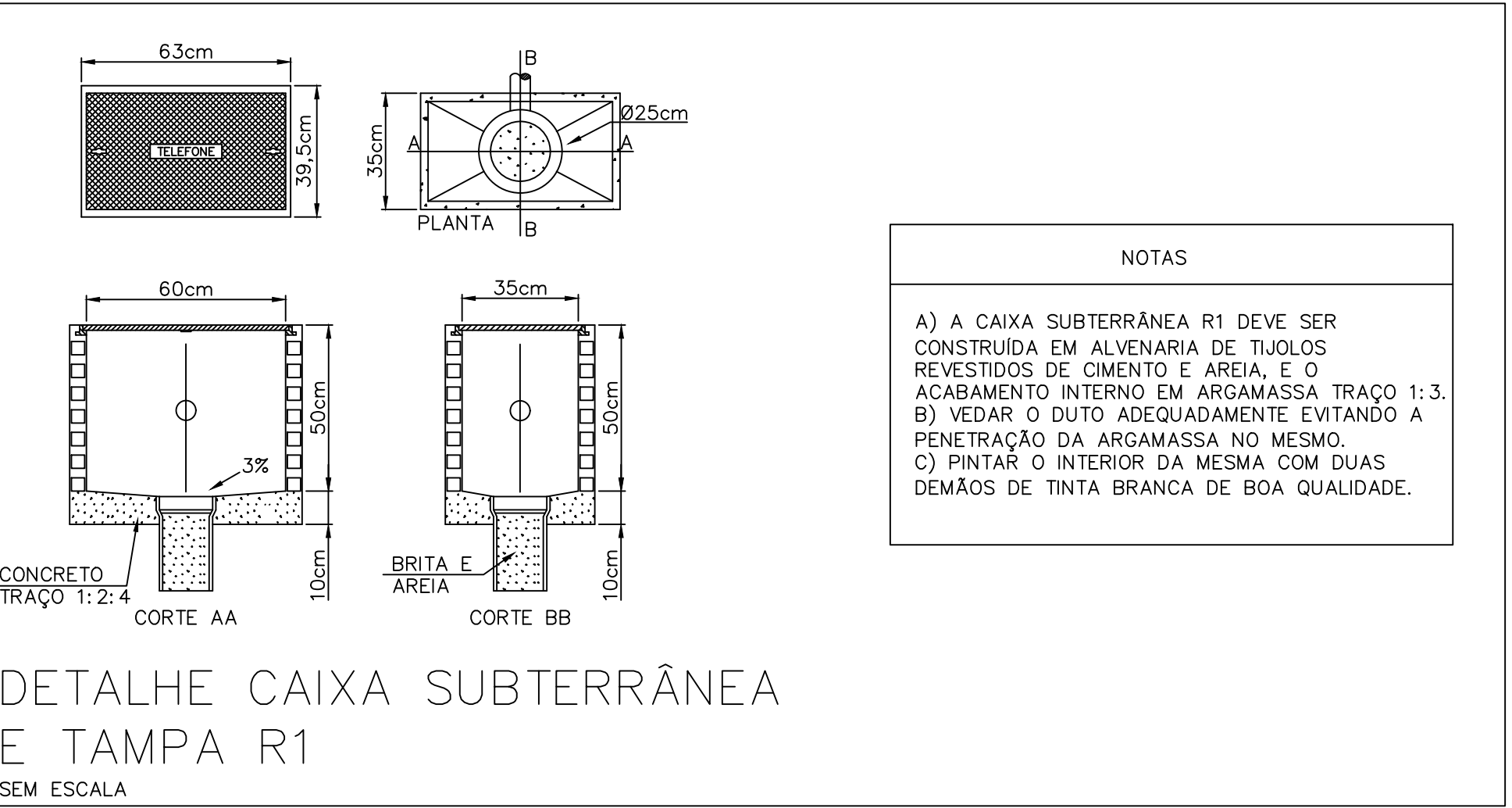
TABELA—DIMENSÕES PADRONIZADAS PARA CAIXAS INTERNAS SEM ESCALA

	- TOMADA ALTA (1 MÓDULO RJ-45) PARA REDE DE DADOS / TELEFONIA - CX. 2X4" - H=210CM		- ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES - RACK DE PISO
	- TOMADA BAIXA (1 MÓDULO RJ-45) PARA REDE DE DADOS / TELEFONIA - CX. 2X4" - H=30CM		- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NO PISO/PAREDE
	- TOMADA BAIXA (2 MÓDULOS RJ-45) PARA REDE DE DADOS / TELEFONIA - CX. 2X4" - H=30CM		- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NO TETO
	- CX PASSAGEM 4X4" PISO EM ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA		- DUTO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO EMBUTIDO NO PISO
	- CX PASSAGEM PAREDE 20X20CM PVC EMBUTIR COM TAMPA - H=50CM		- CANALETA DE MESA
	- CX PASSAGEM PAREDE 60X60CM PVC EMBUTIR COM TAMPA - H=50CM		- TUBO QUE DESCE (UNIFILAR)
	- CX PASSAGEM PISO R1 COM TAMPA (CONCRETO OU PVC)		- TUBO QUE SOBE (UNIFILAR)
	- ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES - RACK DE PAREDE - H=180CM		- CABO PARA LÓGICA



NOTAS GERAIS DO PROJETO

- ENTRE AS CAIXAS DEVERÃO EXISTIR NO MÁXIMO 2 CURVAS REVERSAS ENTRE OS LANCES.
- UTILIZAR CURVAS DE RAIOS 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 GRÁFITE.
- 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.



NOTAS
A) A CAIXA SUBTERRÂNEA R1 DEVE SER CONSTRUÍDA EM ALVENARIA DE TIJOLOS REVESTIDOS DE CIMENTO E AREIA, E O ACABAMENTO INTERNO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3. B) VEDAR O DUTO ADEQUADAMENTE EVITANDO A PENETRAÇÃO DA ARGAMASSA NO MESMO. C) PINTAR O INTERIOR DA MESMA COM DUAS DEMÃOIS DE TINTA BRANCA DE BOA QUALIDADE.

01					
00	17/03/21	EMISSÃO INICIAL			RANIEL W.
REV.	DATA	REVISÃO			VERIFICADO
OBRAS:					
ESCOLA DO BAIRRO ICAIVERA					
CLIENTE:			LOCAL:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE BETIM			BACIA DO PARQUE DO CEDRO		
 matheus@maedconstrucoes.com.br MAED CONSTRUÇÕES CNPJ: 20.282.819/0001-04 Avenida Juiz Marco Túlio Isaac, 9083 Parque das Indústrias, Betim/MG					
(31)98660-1711			RESP TÉCNICO ENGENHEIRO ELETRICISTA RANIEL FAGNER WILKENS CARVALHO GREA MG-208760/D		
CONTEÚDO:			COORDENADOR:		
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO			RANIEL W.		
DETALHES E DIAGRAMA			DESENHISTA:		
			FLAVIO A.		
			PROJETO:		
			Nº 327		
ESCALA:	FORMATO:	NOME ARQUIVO:	DATA:	FASE:	FOLHA:
IND.	A1	MAED-CAB-ICAIVERA-REV00.DWG	03/22	INICIAL	03/03