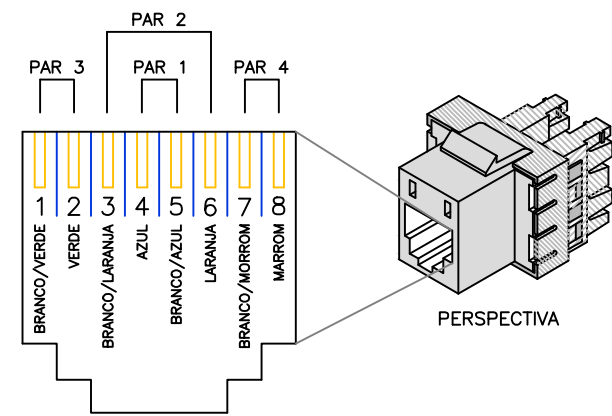
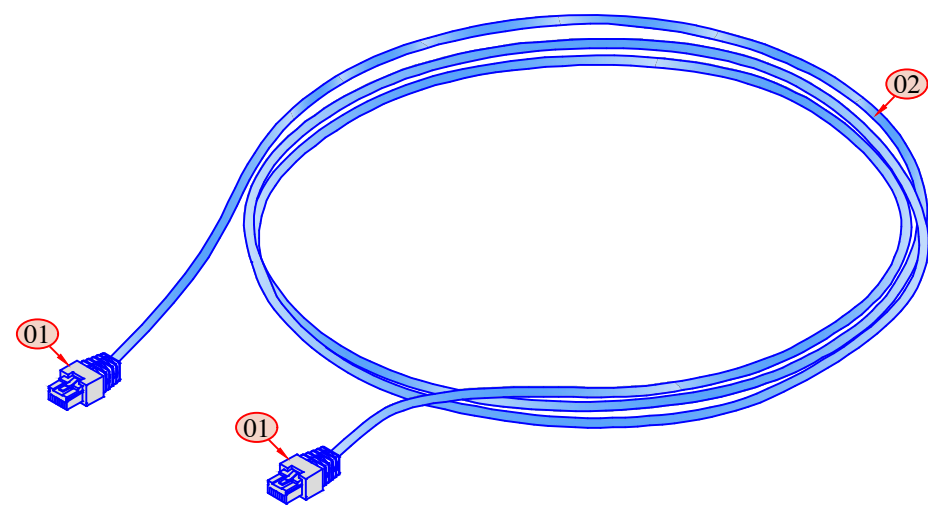


DETALHE - ESQUEMA LIGAÇÃO CONECTOR RJ-45 SEM ESCALA



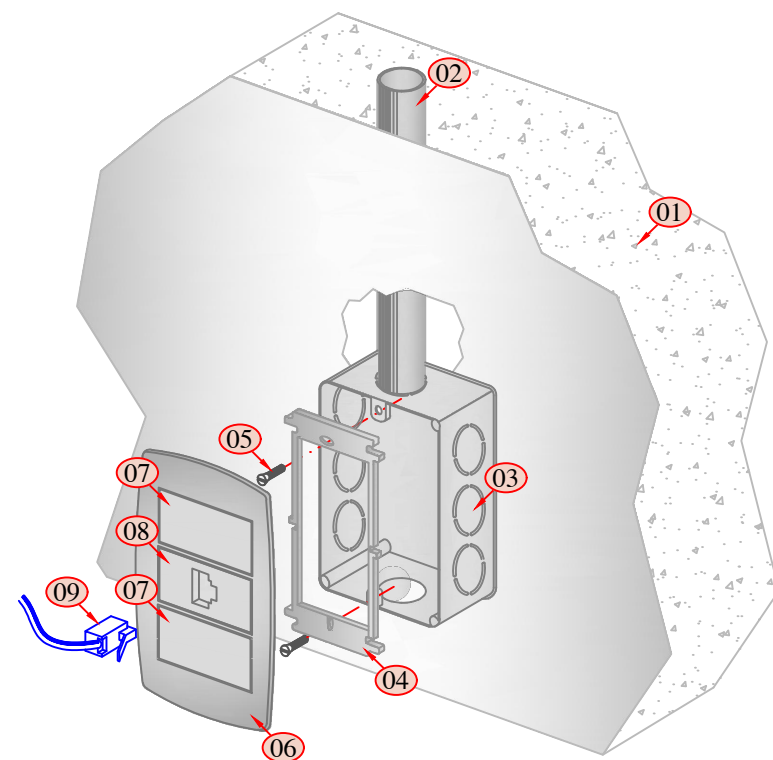
SEQUÊNCIA DE CORES NO CONECTOR RJ45, PADRÃO T568-A			
COR	BORNE	PAR	
BRANCO-VERDE	(B-V)	1	3
VERDE	(V)	2	
BRANCO-LARANJA	(B-L)	3	2
LARANJA	(L)	4	
AZUL	(Az)	5	1
BRANCO-AZUL	(B-Az)	6	
BRANCO-MARRON	(B-M)	7	4
MARRON	(M)	8	

DETALHE ADAPTER CABLE PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO SEM ESCALA



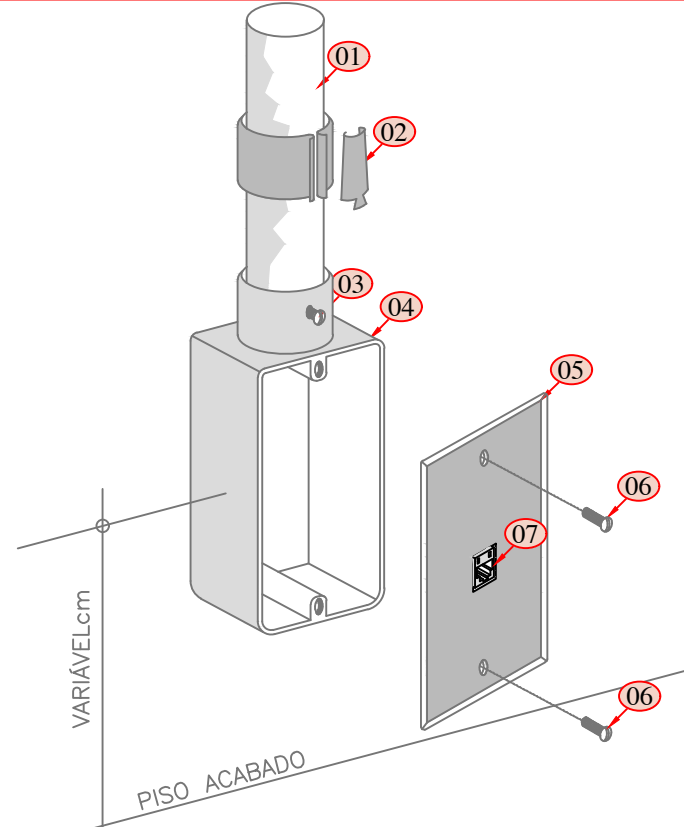
ITEM	UNIDADE	QUANT.	DESCRIÇÃO
01	PÇ	02	TERMINAL RJ-45 CAT. 5e
02	m	02	CABO DE REDE UTP DE 04 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, CAT. 5e.

DETALHE TOMADA RJ 45 EMBUTIDA SEM ESCALA



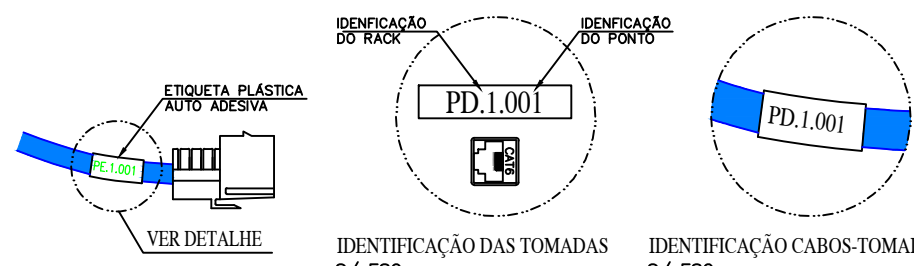
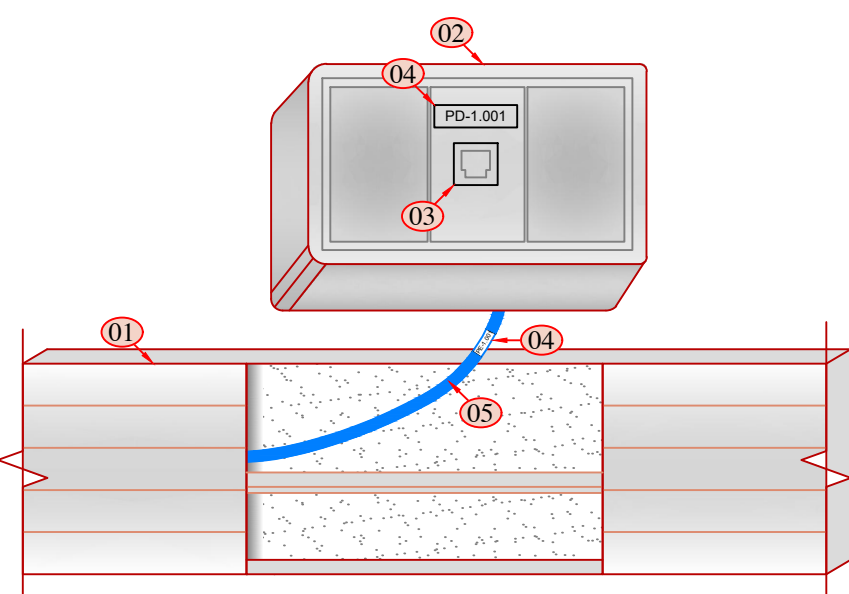
ITEM	UNIDADE	QUANT.	DESCRIÇÃO
01	-	-	PAREDE
02	m	-	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NA ALVENARIA
03	PÇ	1	CAIXA 4"x2" DE PVC RÍGIDO DE EMBUTIR
04	PÇ	1	SUPORTE
05	PÇ	2	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO SUPORTE
06	PÇ	1	ESPELHO 4"x2" PARA ATÉ TRÊS MÓDULOS
07	PÇ	2	MÓDULO CEGO
08	PÇ	1	TOMADA RJ 45 CAT. 5e
09	PÇ	1	TERMINAL RJ 45 CAT. 5e

DETALHE TOMADA RJ 45 EM CONDULETE SEM ESCALA



NOTAS			
1. PARA ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS E DIMENSÕES VER PLANTA.			
ITEM	UNIDADE	QUANT.	DESCRIÇÃO
01	PÇ	-	ELETRODUTO (VER NOTA 1)
02	PÇ	-	ABRAÇADEIRA TIPO CUNHA (VER NOTA 1)
03	PÇ	-	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO
04	PÇ	-	CONDULETE (VER NOTA 1)
05	PÇ	-	ESPELHO (VER NOTA 1)
06	PÇ	-	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DA TAMPA
07	PÇ	-	TOMADA RJ 45 CAT. 5e.

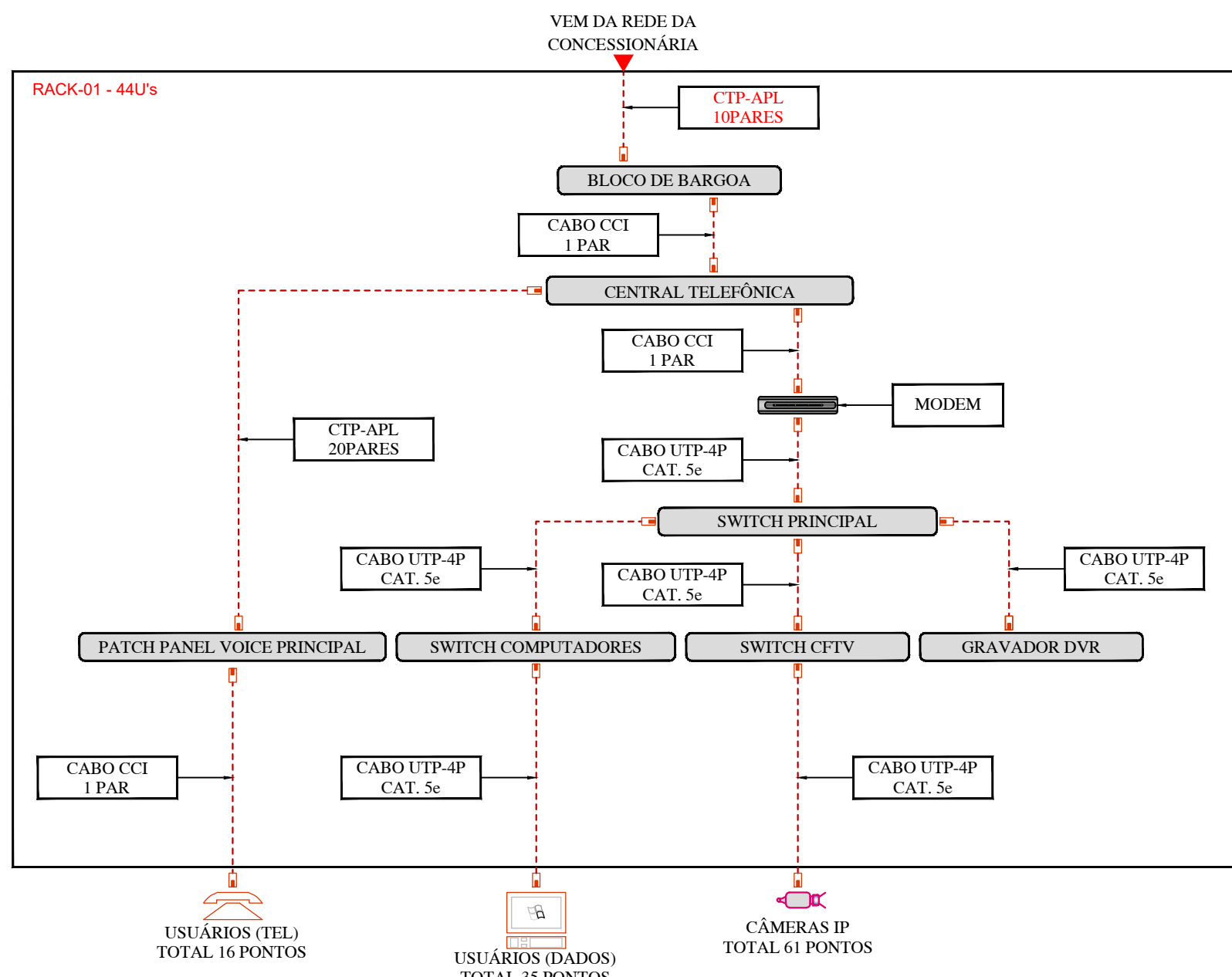
DETALHE CONSTRUTIVO - CAIXA PARA TOMADAS SEM ESCALA



NOTA 1: PARA ESPECIFICAÇÃO DE TAMANHO E BITOLA VER PLANTA.

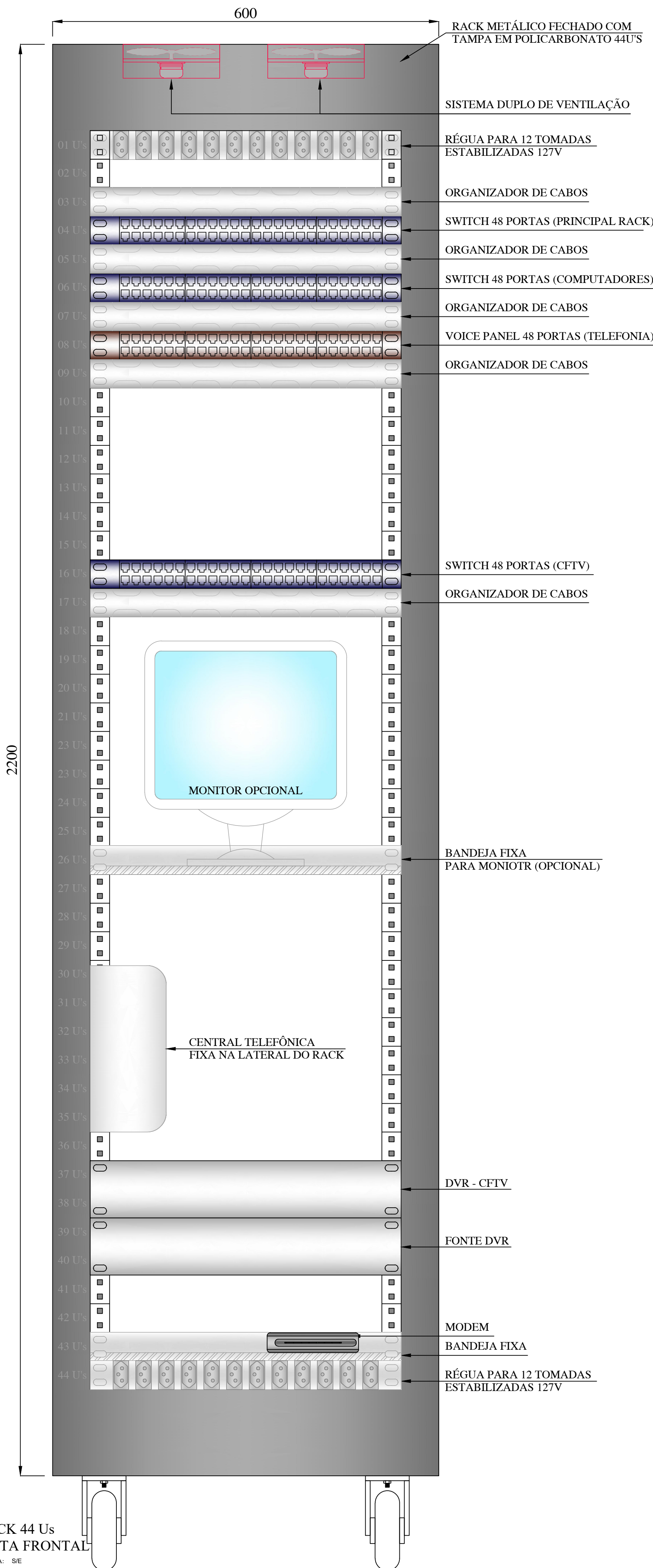
ITEM	UNIDADE	QUANT.	DESCRIÇÃO
01	PÇ	-	CANALETA DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO (VER NOTA 1).
02	PÇ	-	ACESSÓRIO PARA CANALETA PARA DOIS RJ-45, CAT. 5e COM SUPORTE.
03	PÇ	1	TOMADA RJ-45 CAT. 5e.
04	PÇ	1	ETIQUETA COM IDENTIFICAÇÃO DO RACK E DO NÚMERO DO PONTO.
05	m	-	CABO UTP 4 PARES CAT. 5e, COM IDENTIFICAÇÃO EM AMBAS AS EXTREMIDADES.

DIAGRAMA LÓGICO ESQUEMÁTICO (ORIENTATIVO) DADOS / CFTV / TELEFONE



DETALHES GERAIS
ESCALA: S/E

RACK 44 Us
VISTA FRONTAL
ESCALA: S/E



- NOTAS
- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO CONDUTORAS (ELETROCALHAS, QUADROS, ETC...), DEVERÃO SER ATERRADAS COM FIO NA COR VERDE/AMARELA.
 - OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO $\phi 3/4"$ DE PVC RÍGIDO APARENTE ACIMA DO FORRO OU FLEXÍVEL QUANDO EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDES.
 - NENHUM CABO DEVERÁ FICAR APARENTE. TODA A INFRA ESTRUTURA DEVERÁ UTILIZAR OS ACESSÓRIOS ADEQUADOS PARA PROTEGER O CABEAMENTO E GARANTIR UM PERFEITO ACABAMENTO.
 - PREVISTO EM PROJETO APENAS CONDUTOS PARA ENCAMINHAMENTO DOS CONDUTORES, TODO CABEAMENTO DO RAMAL DE ENTRADA DEVERÁ SER DEFINIDO PELA CONCESSIONÁRIA CONFORME APROVAÇÃO DO CLIENTE. PARA AS UNIDADES INTERNAS, ESTA DEFINIÇÃO CABERÁ A CONSTRUTORA E/OU CLIENTE FINAL.
 - TODA A INSTALAÇÃO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS DA ABNT E A NORMA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO NR-10.
 - PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

00	Emissão Inicial	27/07/2018	ADRIANO	ADRIANO	RAFAEL				
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIFICADO	APROVADO				
ASSINATURA PROPRIETÁRIO:		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:					
MUNICÍPIO DE TIMBÓ CNPJ: 83.102.764/0001-15				ENG. ELETR. RAFAEL ROCHA CREA-SC 116.025-0					
EMPRESA: GUBLER ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA CNPJ: 13.436.908/0001-84 CREA-SC 106.259-3 Rua Lauro Muller nº 18, sala 203 - 2º Andar - Centro - Indaial - SC, CEP 89.130-000 E-mail: gublerengenharia@gublerengenharia.com.br - Fone/Fax: (47) 3333-9999 Responsáveis Técnicos: Eng. Eletricista Gilson Gubler - CREA-SC 063.972-0 Eng. Eletricista Jefferson Oliver - CREA-SC 098.380-4 Eng. Eletricista Rafael Rocha - CREA-SC 116.025-0 Eng. Eletricista Robson Mariani - CREA-SC 087.804-9									
CLIENTE: MUNICÍPIO DE TIMBÓ - NEI SONHO DE CRIANÇA RUA ITAPEMA, Nº 316, BAIRRO QUINTO, TIMBÓ - SC									
OBJETIVO: AMPLIAÇÃO DE ALVENARIA E REFORMA		ETAPA DO PROJETO: APROVAÇÃO		EXECUÇÃO					
TÍTULO: PLANTA DE DETALHE DETALHES DE INSTALAÇÃO DETALHE ORIENTATIVO RACK		TIPO DE PROJETO: TELECOMUNICAÇÃO		REV. 00 ESC. S/ESC					

1471-TEL-05-R00-DT - Detalhes_Gerais.dwg