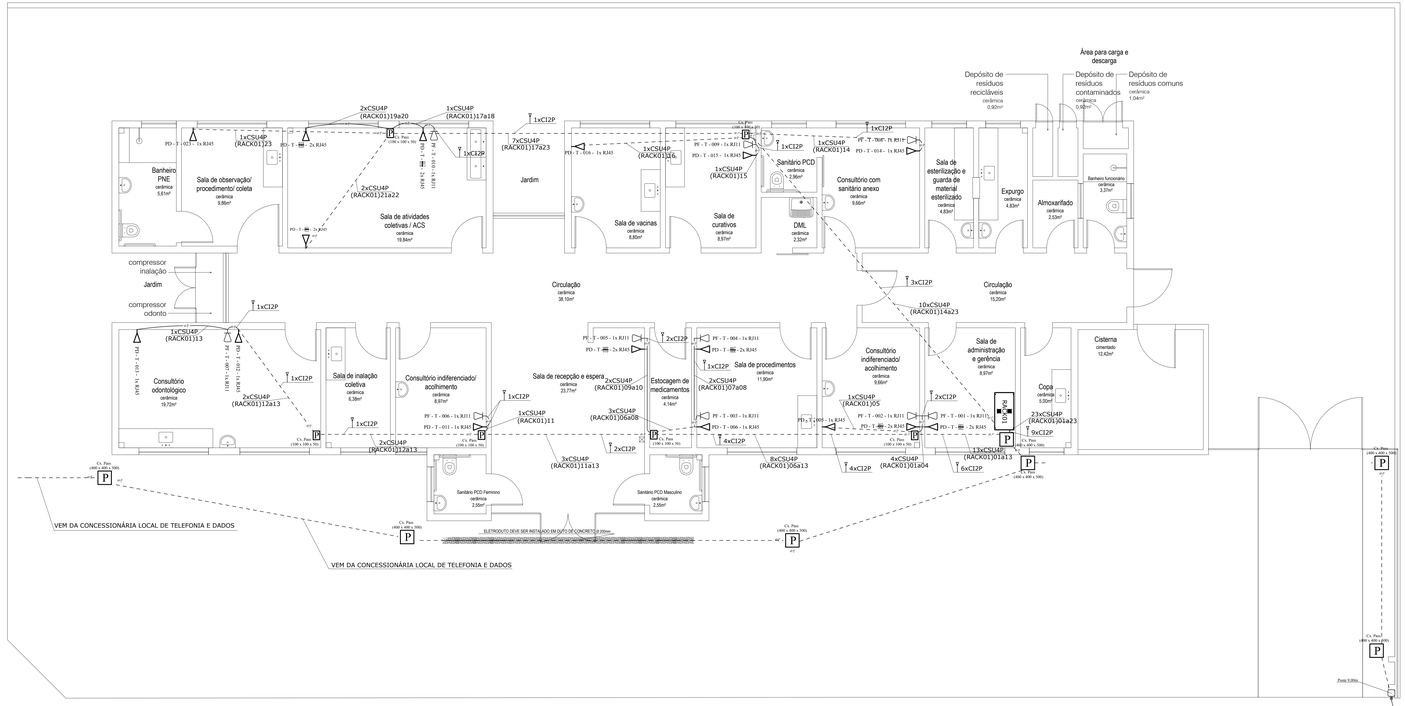
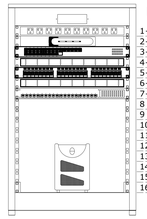


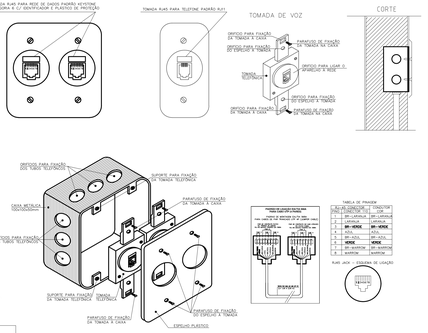
1 PLANTA BAIXA
1/50



RACK01

1- Regua
2- Modem
3- Switch 24 Portas
4- Organizador 1U
5- Patch Panel 24 Portas
6- Organizador 1U
7- Voice Panel 20 Portas
8
9
10
11
12
13
14
15
16 Estabilizador 500kVA

2 DETALHE RACK
S/E



3 DETALHES PONTOS
S/E

CONVENÇÃO RELATIVA AO PROJETO DE VOZ E DADOS

Procedimento Básico para Elaboração de Projetos de Cabeamento de telecomunicações para Rede Interna Estruturada – NBR 14565, ANSI/EIA/TIA 568-B, 569-A, 570, 606, 607 e boletins TSB 67, 72, 75 E95.

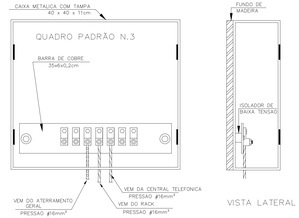
A IDENTIFICAÇÃO PARA O CABEAMENTO EM TELECOMUNICAÇÃO É DADA A SEGUINTE:

A IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS E DO CABEAMENTO

DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	SIGNIFICADO
PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES	PP- t Y . XXX - 1x - R.UXX	
		PADRÃO DA TOMADA – 11 ou 45
		QUANTIDADE DE TOMADAS POR PONTO
		NUMERAÇÃO DO PONTO – 001; 002; 003;
		IDENTIFICAÇÃO DOS PAVIMENTOS: 1 – TÉRREO; 2 – 2º PAV.; 3 – 3º PAV.
		PONTO DE TELECOMUNICAÇÃO: PD – LÓGICA; PF – TELEFONE
CABO P/ LÓGICA		QUANTIDADE DE CABOS
		PADRÃO DO CABO
		QUANTIDADES DE PARES
	1x XXX XP	
	XXXX XP	
		NÚMERO DA PORTA
		PONTO/QUADRO DE ORIGEM
CABO P/ TELEFONE	1x XX XP	
		QUANTIDADES DE PARES
		PADRÃO DO CABO
		QUANTIDADE DE CABOS

NOTAS:

- A TUBULAÇÃO NÃO COTADA SERÁ DE Ø3/4".
- AS CENTRAIS DE DADOS E TELEFONIA DEVERÃO SER ATERRADOS.
- OS CABOS IDENTIFICADOS POR CSU, CORRESPONDEM A CABOS UTP CAT.6e
- OS CABOS IDENTIFICADOS POR CI, CORRESPONDEM A CABOS DE TELEFONIA CCI 0,50mm²



4 DETALHES CAIXA DE EQUIPOTÊNCIALIZAÇÃO DO TERRA
S/E

SIMBOLOGIA

RAC01	RACK (ver detalhamentes)
PD - T - 003 - 2x RJ45	TOMADA REDE DADOS NA PAREDE (ver tabela de identificação dos pontos)
PF - T - 001 - 1x RJ11	TOMADA TELEFONE NA PAREDE (ver tabela de identificação dos pontos)
P Cx. Pass (400 x 400 x 500)	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO DIMENSÕES EM mm
	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO DIMENSÕES EM polegadas
1xCI2P	ELETRODUTO EMBUTIDO NA ALVENARIA DIMENSÕES EM polegadas
1xCI2P	CABO TELEFÔNICO, (ver tabela de identiciação dos pontos).
1xCSU4P (RACK01)05	CABO PARA LÓGICA, (ver tabela de identiciação dos pontos).

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS
COMPATIBILIZAÇÃO PROJETOS - MINISTÉRIO SAÚDE
UBS QUERÊNCIA
CASSINO | RIO GRANDE | RS

GPPE 09.2019

PROJETO REDE DADOS E TELEFONE
INSTALAÇÕES REDE DADOS, TELEFONIA E DETALHES

PAULO CESAR FERRARI PIRES
ENG CIVIL - CREA 139940

ESC. INDICADA **01/01**