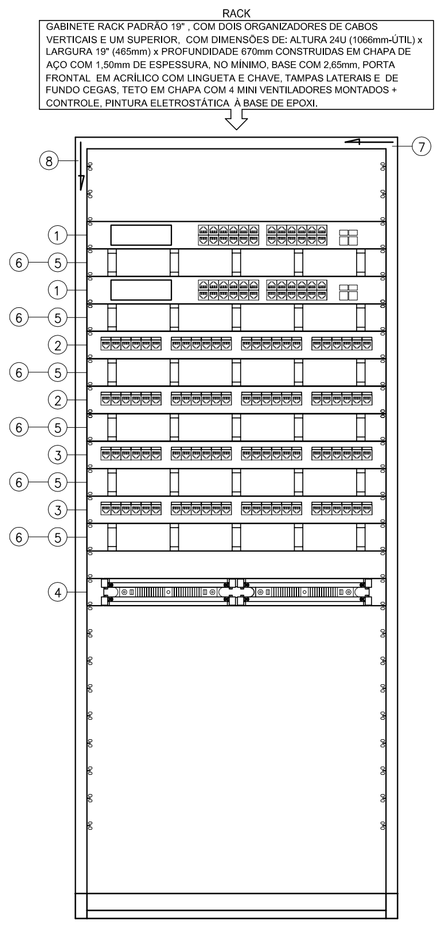
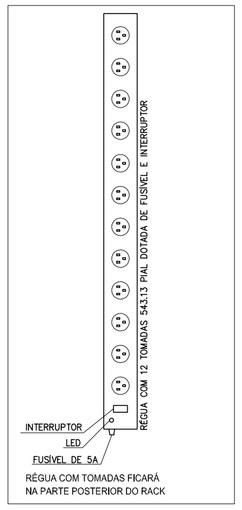
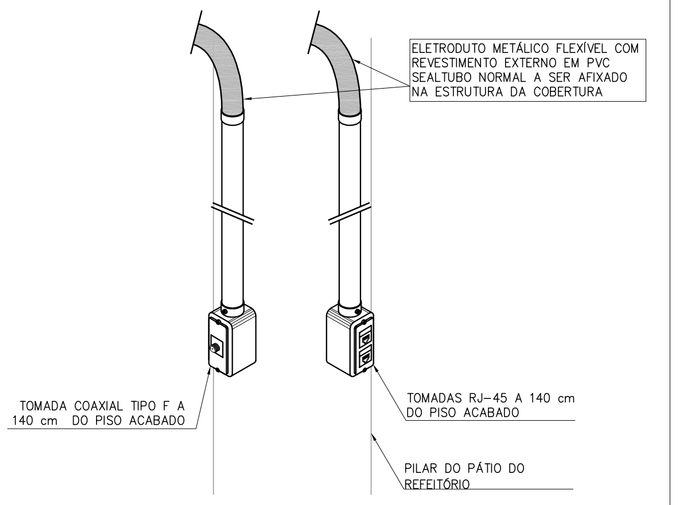




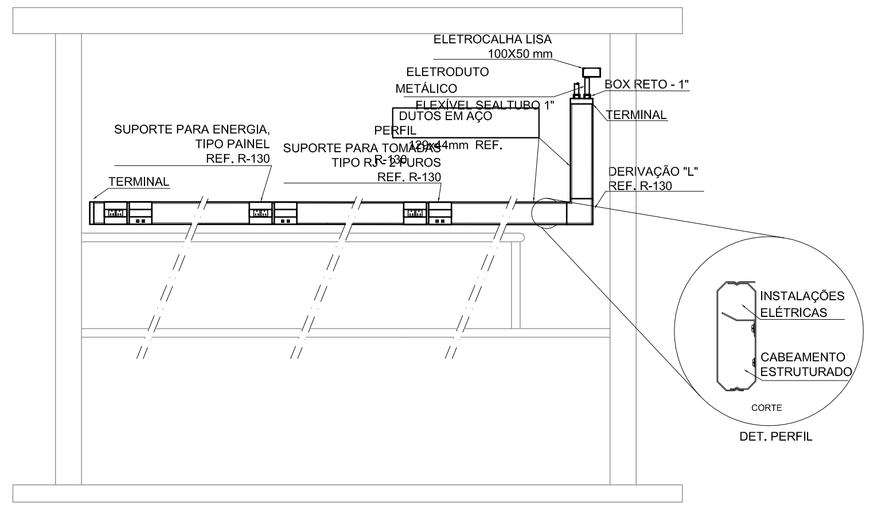
NOTA:
– CADA PAR DOS CABOS TELEFÔNICOS DEVERÃO SER CONECTADOS NOS PINOS "4 " E "5" DA TOMADA RJ–45 NO PATCH PANEL

LEGENDA:
1. 10/100 Mbps FAST ETHERNET SWITCH (24 PORTAS RJ–45)
2. "PATCH PANEL" (PARA ESPELHO DO SWITCH) (TIPO U DE 24 PORTAS RJ–45 DISPOSTAS 6 A 6)
3. "PATCH PANEL" (ÁREAS DE TRABALHO) (TIPO U DE 24 PORTAS RJ–45 DISPOSTAS 6 A 6)
4. BLOCO 110 PARA TELEFONIA (PARA RACK 19" – 100 PARES)
5. GUIA FRONTAL DE CABOS FECHADO
6. GUIA DE CABOS TRASEIRO
7. GUIA SUPERIOR PARA CABOS AO LONGO DA LARGURA DO RACK
8. GUIA VERTICAL FECHADO PARA CABOS AO LONGO DA ALTURA DO RACK

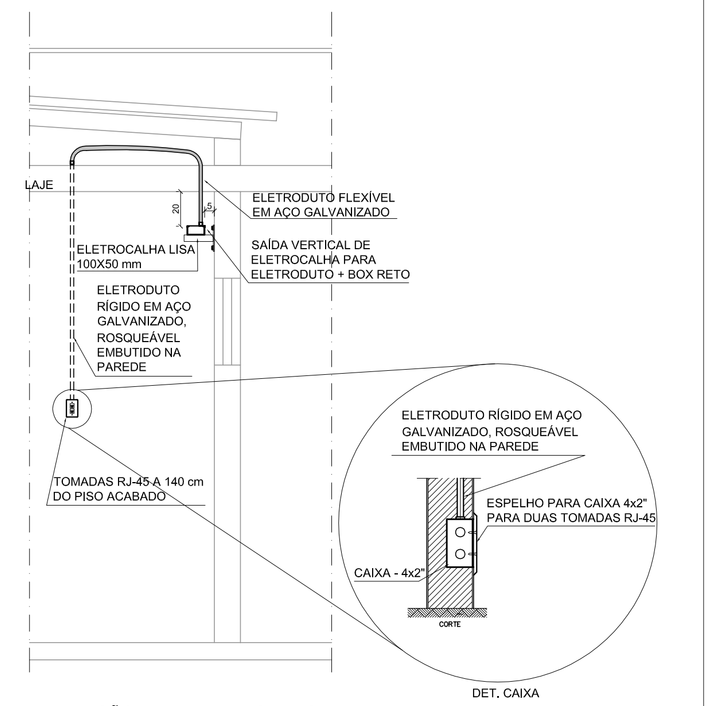
VISTA FRONTAL DO RACK
SEM ESCALA



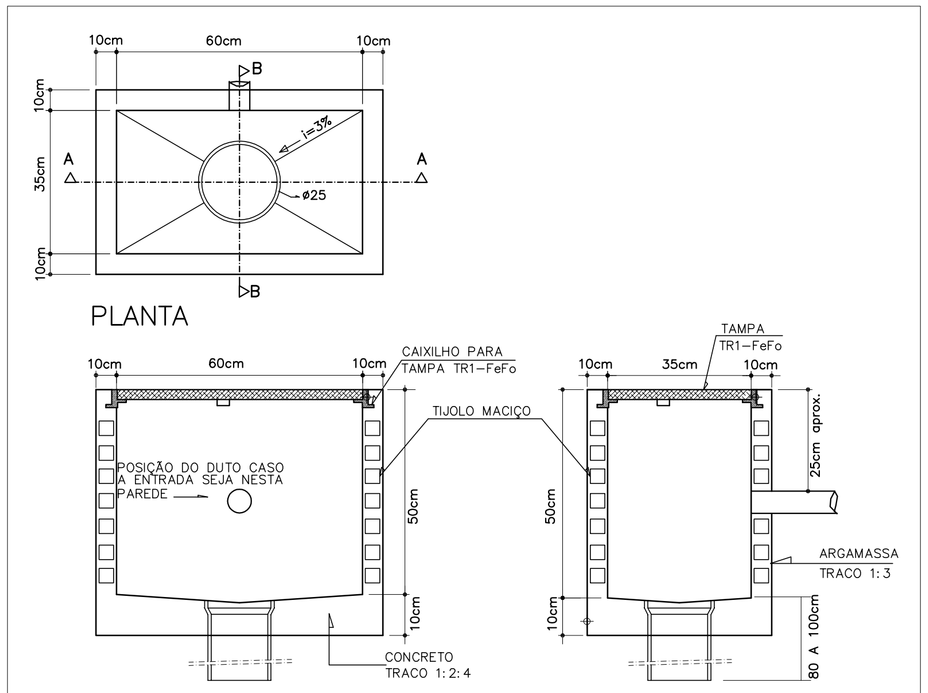
INSTALAÇÕES APARENTES NO PÁTIO DO REFEITÓRIO
SEM ESCALA



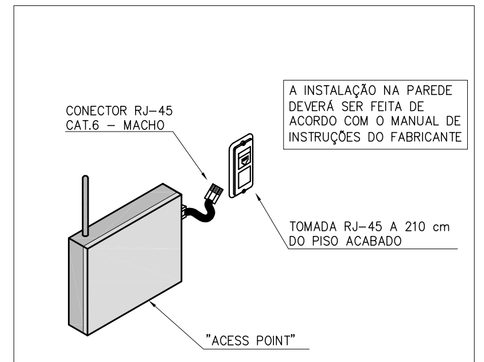
INSTALAÇÕES APARENTES NA SALA DE INFORMÁTICA
DETALHE GENÉRICO
ESCALA: 1:25



DERIVAÇÃO PARA ELETRODUTO
DETALHE GENÉRICO
ESCALA: 1:25

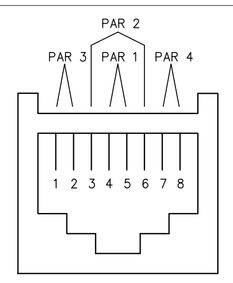


DETALHE DA CAIXA R1
PLANTA BAIXA E CORTES
SEM ESCALA



SUGESTÃO DE LOCAÇÃO DO "ACCESS POINT"
(OPCIONAL, VER MANUAL)
SEM ESCALA

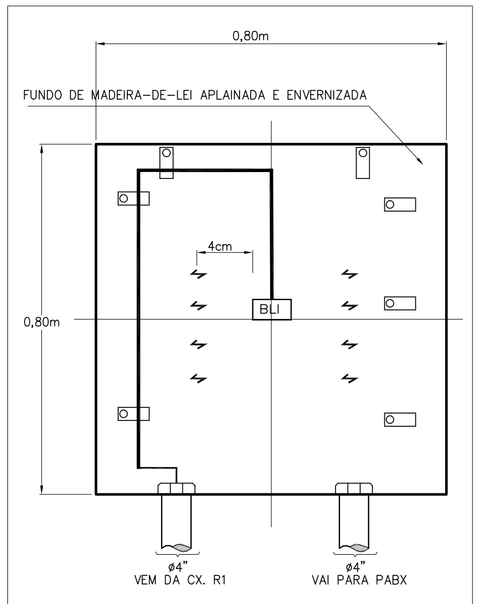
PASSAGEM DE ELETROCALHA ATRAVÉS DA PAREDE
DETALHE GENÉRICO
ESCALA 1:10



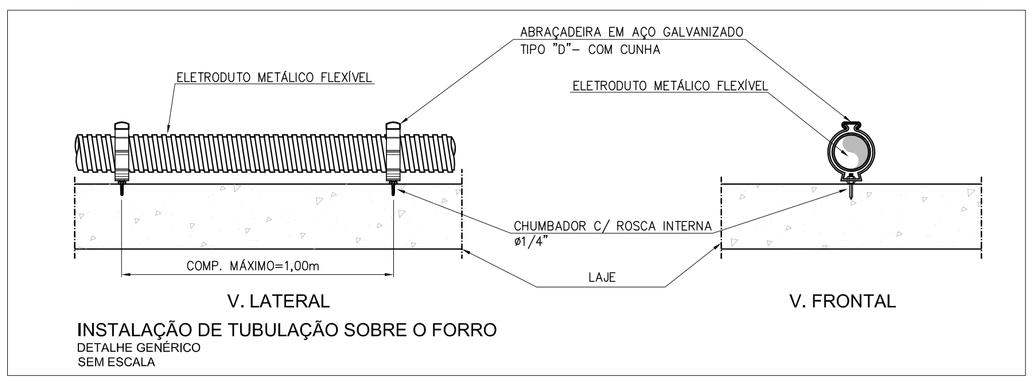
CABO MULTI - LAN - EIA/TIA - 568A
CATEGORIA 6 - MODULAR JACK 8 POSIÇÕES
SEM ESCALA

CÓDIGO DE CORES	
PAR 1	AZUL – BRANCO*
PAR 2	BRANCO** – LARANJA
PAR 3	BRANCO – VERDE
PAR 4	BRANCO – MARROM

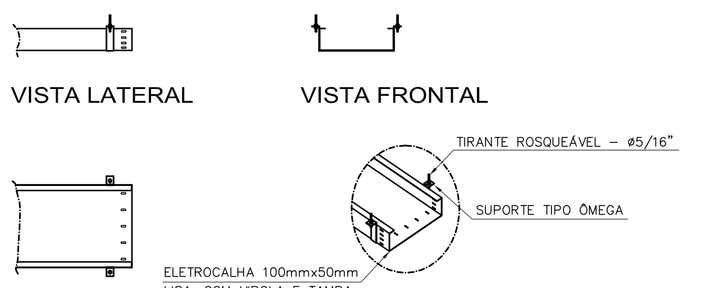
* FIO BRANCO TORCIDO COM O FIO AZUL
** FIO BRANCO TORCIDO COM O FIO LARANJA
ETC...



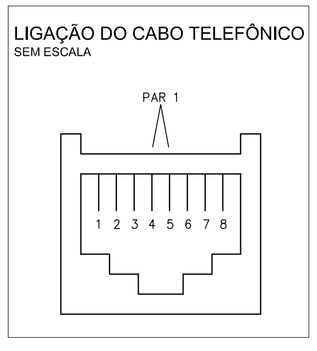
DETALHE DO DG - CX.80x80x20 cm
VISTA FRONTAL
SEM ESCALA



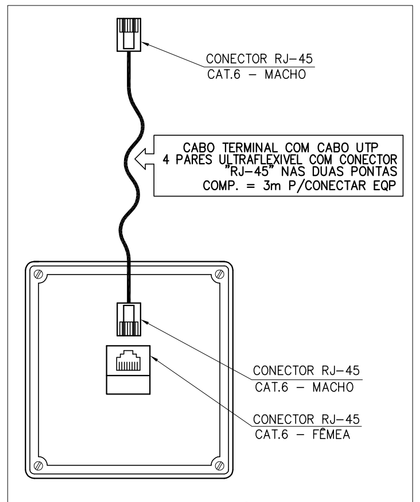
INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SOBRE O FORRO
DETALHE GENÉRICO
SEM ESCALA



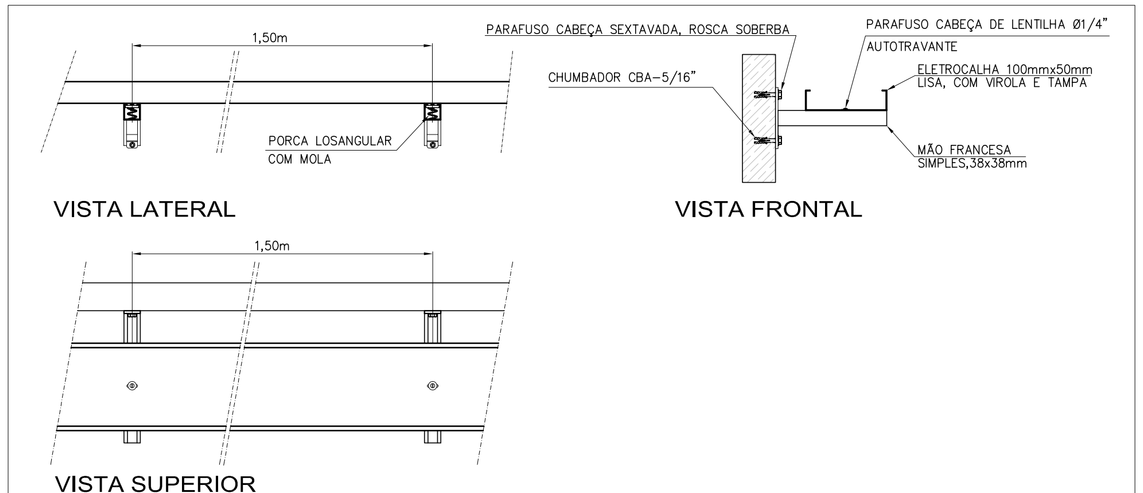
SUPORTE DE ELETROCALHA POR FIXAÇÃO NO TETO
DETALHE DE FIXAÇÃO DA ELETROCALHA
SEM ESCALA



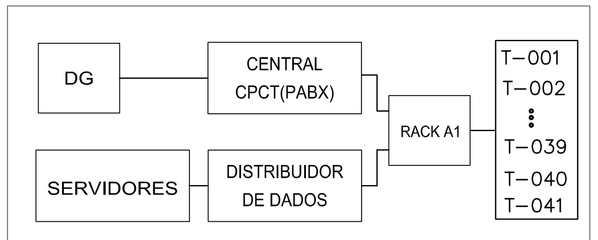
LIGAÇÃO DO CABO TELEFÔNICO
SEM ESCALA



EXEMPLO DE LIGAÇÃO LÓGICA
SEM ESCALA



SUPORTE DE ELETROCALHA POR MÃO FRANCESA
DETALHE DE FIXAÇÃO DA ELETROCALHA
SEM ESCALA



ESQUEMA DE LIGAÇÃO DO CABEAMENTO ESTRUTURADO
DIAGRAMA DE BLOCOS
SEM ESCALA

ESCALA DE PLOTAGEM 1:0,1

	COD./COR	PENA	Esp.
1.		7	0,13
2.		7	0,20
3.		7	0,30
4.		7	0,35
5.		7	0,40
6.		7	0,60
7.		7	0,15
8.		8	0,20
9.		9	0,20
10.		10	0,10
11.		252	0,20
22.		7	0,25
31.		7	0,10
42.		7	0,25
51.		7	0,25
52.		7	0,25
61.		252	0,20
62.		7	0,20
63.		7	0,20
132.		7	0,15
151.		7	0,15
154.		7	0,15
156.		7	0,25
162.		7	0,25

Ministério da Educação
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROINFÂNCIA – ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO – UF:	
PROPRIETÁRIO:	FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE
AUTORES DO PROJETO :	Engº. Sérgio Ricardo Paes Rios - CREA: 33.897/D-RJ
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO — CREA: AP–1–CREA: 33.897/D–RJ

AUTOR DO PROJETO — CREA: AP–2–CREA:

RESP. TÉCNICO — CREA

DLFO	CREA
	RA

PROJETO TIPO B

INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

COORDENAÇÃO		
CGEST - Coordenação Geral de Infra-estrutura	DETALHES BÁSICOS DE INFRA-ESTRUTURA E CABEAMENTO DA REDE ESTRUTURADA	CE
DESENHO	REVISÃO R.01 JUL/2008	ESCALA 1:50
	DATA EMISSÃO 13/03/2008	PRANCHA 02/02