

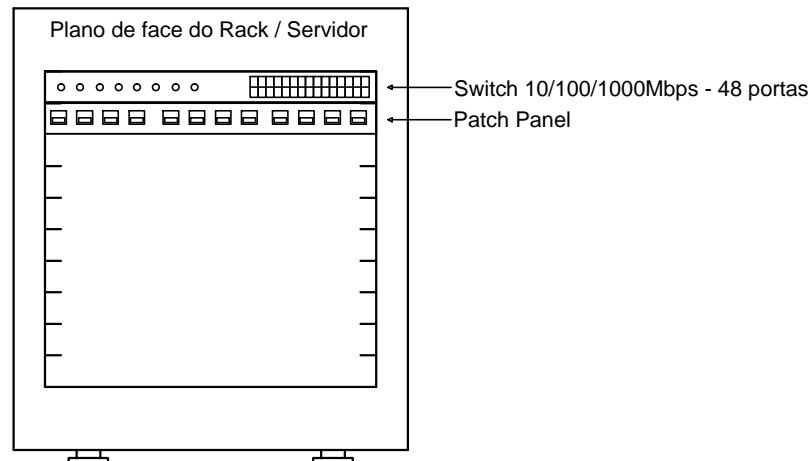
PLANTA BAIXA - TÉRREO
Escala 1:50

SIMBOLOGIA	
TOMADA P1 TELEFONE EM CX 2x4" À 30 cm DO PISO	
TOMADA P1 TELEFONE EM CX 2x4" À 110 cm DO PISO	
TOMADA P1 TELEFONE EM CX 2x4" NO PISO	
INTERFONE À 110 cm DO PISO	
TOMADA RJ45 (DADOS) EM CX 2x4" À 30 cm DO PISO	
TOMADA RJ45 (DADOS) EM CX 2x4" À 110 cm DO PISO	
TOMADA RJ45 (DADOS) EM CX 2x4" NO PISO	
ELETRODUTO PVC EMBUTIDO NO PISO	
ELETRODUTO PVC NA PAREDE / TETO	
ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA C/ TAMPA	
PERFILADO PERFORADO GALVANIZADO	
CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE (20x20x12cm)	
CAIXA DE PASSAGEM NO PISO	
RACK DE EQUIPAMENTOS DE DADOS DE 6U	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TELEFONIA (DG)	
TUBULAÇÃO PVC QUE SOBE / QUE DESCE	

EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTOS		
POL	PVC NBR 1192 20mm	AÇO GALVANIZADO NBR 5454 20mm
1/2	20	15
3/4	25	20
1	32	25
1.1/4	40	32
1.1/2	50	40
2	60	50
2.1/2	75	65
3	90	80
4	100	100

NOTAS:

- INSTALAR BUCHAS E ARRUELAS NA PONTA DOS DUTOS, EXCETO NAQUELES QUE TERMINAM EM CAIXA DE SAÍDA.
- INSTALAR ARAMES GUIAS DE FERRO RECOZIDO NOS ELETRODUTOS.
- OS ELETRODUTOS DE PVC SOBRE O FORRO DE GESSO SÃO DO TIPO "RIGIDOS" E OS ELETRODUTOS DENTRO DAS PAREDES SÃO "FLEXÍVEIS".
- USAR CURVA PADRÃO COMERCIAL, NUNCA JOELHO.
- UTILIZAR ELETRODUTOS DE PVC ANTICHAMA (NBR-15468).
- AS ELETROCALHAS DE AÇO GALVANIZADO SÃO PERFORADAS DO TIPO "U" COM TAMPA, E ESTÃO COTADAS NO PROJETO.
- ELETRODUTOS DE PVC NÃO COTADOS SÃO DE Ø3/4".
- OS CABOS DA REDE DE TELEFONIA SERÃO DO TIPO CC-0-2.
- OS CABOS DA REDE DE DADOS SÃO DO TIPO UTP 4 PARES CATEGORIA 5e.
- A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS INTERNOS DO RACK, O DO E DO SERVIDOR DEVERÃO SER FEITAS POR UMA EMPRESA DE TI, NA OCASIÃO DA COMPRA DOS EQUIPAMENTOS.
- A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DESTA PROPOSTA SE RESTRINGE À SUA ELABORAÇÃO, FICANDO A EXECUÇÃO DA MÃO DE OBRA, QUE DEVERÁ SER FEITA DE FORMA FIEL AO PROJETO, A CARGO DA FIRMA INSTALADORA.



OBSERVAÇÃO:

TAXA MÁXIMA DE OCUPAÇÃO DOS ELETRODUTOS DE PVC PARA CABOS DE REDE TIPO UTP CAT. 5:
ELETRODUTO DE Ø3/4" = 4 CABOS
ELETRODUTO DE Ø1" = 7 CABOS
ELETRODUTO DE Ø1.1/4" = 12 CABOS
ELETRODUTO DE Ø1.1/2" = 16 CABOS

ENDEREÇO: PRINC. PREFEITO FRANCISCO JOSÉ DE BRITO, 82 CENTRO TRÊS PONTAS / MG		
PROPRIETÁRIO(A): CÂMARA MUNICIPAL DE TRÊS PONTAS		CPF/CNPJ: 23.662.713/0001-02
	FSS ENGENHARIA LTDA. PROJETO - EXECUÇÃO - CONSULTORIA (35) 98844-2212 / 99956-7142 www.fssprojetos.com.br	
	PROPRIETÁRIO(A) CÂMARA MUNICIPAL DE TRÊS PONTAS AUTOR DO PROJETO: FRANCISCO SARES S. JUNIOR (ENF. ELETRICISTA) CREA-MG: 161.794/9 RESP. TÉCNICO: _____	
APROVAÇÕES:		
ESCALA: INDICADA	CONTEÚDO: PROJETO TELEFÔNICO E REDE DE DADOS; PLANTA BAIXA, NOTAS E SIMBOLOGIA DATA: ABRIL / 16	PRANCHAS: ÚNICA