



LEGENDA	
SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	PONTO DUPTO DE TELECOM. COM 2 RJ-45, PARA DADOS E VOZ, EMBUTIDO NA PAREDE, MONTADO EM CAIXA DE PVC 4x2" COM ESPELHO, A SER INSTALADO A 0,30m DO PISO.
	PONTO DUPTO DE TELECOM. COM 2 RJ-45, PARA DADOS E VOZ, EMBUTIDO NA PAREDE, MONTADO EM CAIXA DE PVC 4x2" COM ESPELHO, A SER INSTALADO A 1,30m DO PISO.
	PONTO DE TELECOM. COM ESPELHO PARA 2 CONECTORES RJ-45 E APENAS 1 RJ-45 INSTALADO, (DADOS OU VOZ), DE EMBUTIR, MONTADO EM CAIXA DE PVC 4x2" COM ESPELHO, INSTALADO A 2,00m DO PISO.
	PONTO DUPTO DE TELECOM. COM 2 RJ-45, PARA DADOS E VOZ, DE EMBUTIR NA PAREDE DE GESSO OU NA DIVISÓRIA, COM ESPELHO, A SER INSTALADO A 0,30m DO PISO.
	PONTO DUPTO DE TELECOM. COM 2 RJ-45, PARA DADOS E VOZ, MONTADO EM CONDULETE, A SER INSTALADO ACIMA DO FORRO.
	RACK (ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES) FECHADO 19" COM KIT DE VENTILAÇÃO.
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ANTICHAMA EMBUTIDO NA PAREDE, #3/4" (EXCETO INDICADO).
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ANTICHAMA EMBUTIDO NO PISO, #3/4" (EXCETO INDICADO).
	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO APARENTE SOBRE O FORRO, #3/4" (EXCETO INDICADO).
	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) - SUBTERRÂNEO - DIÂMETRO CONFORME INDICADO.
	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO (DIÂMETRO INDICADO EM PROJETO), FIXADA NA LAJE, INSTALADA ACIMA DO FORRO OU APARENTE QUANDO NÃO EXISTIR FORRO.
	"T" HORIZONTAL PARA ELETROCALHA GALVANIZADO A FOGO TIPO "U".
	REDUÇÃO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO TIPO "U".
	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO, #3/4" (EXCETO INDICADO).
	CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA 4x4" DE EMBUTIR COM TAMPA, INSTALADA A 30cm DO PISO - EXCETO INDICADA.
	CAIXA METÁLICA PARA PASSAGEM - EMBUTIR - 20x20x10cm - INSTALADA NA PAREDE.
	CAIXA METÁLICA PARA PASSAGEM - SOBREPOR - 15x15x8cm - APARENTE NO ALTO.
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA E MOLDURA DE NIVELAMENTO COM DIMENSÕES DE 60x60x60 cm.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO TELEBRAS DE EMBUTIR INSTALADO A H=1,60m DO PISO - DIMENSÕES CONFORME TABELA.
	ELETRODUTO QUE SOBRE, ELETRODUTO QUE DESCE.

NOTAS	
- NBR 14565:2007, CABEAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES PARA EDIFÍCIOS COMERCIAIS.	
- PRÁTICA TELEBRAS 235-510-600, PROJETO DE REDES TELEFÔNICAS EM EDIFÍCIOS.	
- EIA/TIA 568-B (B.1, B.2 E B.3), COMMERCIAL BUILDING TELECOMMUNICATIONS STANDARD.	
- EIA/TIA 569-B, COMMERCIAL BUILDING STANDARDS FOR TELECOMMUNICATIONS PATHWAYS AND SPACES.	
- EIA/TIA 606-A, ADMINISTRATION STANDARD FOR THE TELECOMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE OF COMMERCIAL BUILDINGS.	
- EIA/TIA 607, GROUNDING AND BONDING REQUIREMENTS FOR TELECOMMUNICATIONS IN COMMERCIAL BUILDINGS.	

DESCRIÇÃO	
01 - UTP: CABO TIPO PAR TRANÇADO NÃO BLINDADO (UTP) DE 4 PARES, 23 AWG, 100 OHMS, 250MHZ, EIA/TIA CATEGORIA 6, ISO/IEC CLASSE E.	
02 - TEL-20P: CABO METÁLICO DE TELEFONIA, CONTEUDO 20 PARES, PARA USO INTERNO (INDOOR).	
03 - TEL-30P: CABO METÁLICO DE TELEFONIA, CONTEUDO 30 PARES, PARA USO EXTERNO (OUTDOOR).	
04 - CP: CAIXA DE PASSAGEM DE TELEFONIA.	

NOTAS	
01 - ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS TERÃO DIÂMETRO DE 3/4".	
02 - TODOS OS COMPONENTES (CABOS, PATCH PANEL, TOMADAS, ETC) DO CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SER DE CATEGORIA 6.	
03 - OS COMPONENTES DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SER ATERRADOS CONFORME PREDETERMINADO PELAS NORMAS APLICÁVEIS.	
04 - TODO O CABEAMENTO DEVERÁ SER CERTIFICADO DEPOIS DA INSTALAÇÃO.	
05 - O PADRÃO DE IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES ADOPTADO, CONFORME REPRESENTADO NA PRANCHA, TEM A SEQUENTE NOMENCLATURA.	

PT	YY . XXX	NÚMERO SEQUENCIAL DO PONTO COM TRÊS DÍGITOS
	YY . XXX	IDENTIFICAÇÃO NUMÉRICA DO RACK COM DOIS DÍGITOS
	YY . XXX	ABREVIATURA DE PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES
06 - OS CABOS UTP DEVERÃO TER NAS SUAS EXTREMIDADES A IDENTIFICAÇÃO DESCRITA NO ITEM 5.		
07 - A FIM DE SE EVITAR INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS DEVERÁ HAVER SEPARAÇÃO FÍSICA ENTRE OS CABOS DE ELÉTRICA E DO CABEAMENTO ESTRUTURADO, QUE CAMINHAREM PARALELAMENTE.		
08 - OS ENCAMINHAMENTOS COM ELETRODUTO DEVERÃO SER FEITOS COM CURVA DE RAO LONGO 90° UM CONDULETE TIPO "C" PARA INSPEÇÃO DEVERÁ SER INSTALADO ANTES DO APOS A CURVA.		
09 - PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS AS CAIXAS DEVERÃO SER UTILIZADAS BUCHAS E ARRUELAS.		
10 - AS PEÇAS PARA DERIVAÇÃO DE ELETROCALHA, TALS COMO CURVAS E TÊS DEVERÃO SER PRE-FABRICADAS E POSSUIR CHANFRO NAS LATERAIS, EVITANDO CURVAS DE 90° INAPROPRIADAS PARA O ENCAMINHAMENTO DOS CABOS.		
11 - EM TODAS AS SAÍDAS DE CABOS DAS CAIXAS DE DERIVAÇÃO, ONDE NÃO FOR POSSÍVEL FIXAR ELETRODUTO COM BUCHA E ARRUELA, A PROTEÇÃO NA PERFURAÇÃO DEVERÁ SER FEITA COM PREENHA CABOS.		
12 - AS CAIXAS E CONDULETES DEVERÃO SER TAMPADAS ADEQUADAMENTE APÓS A INSTALAÇÃO.		
13 - TODOS OS PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES, DEVERÁ RECEBER TESTE DE PERFORMANCE DO CABEAMENTO, VER MEMORIAL DESCRITIVO.		

DIMENSÕES EXTERNAS (mm)			
CAIXA	A	L	P
	800	800	135

Nº5	
QUANTIDADE DE PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES	
TOTAL DE PONTOS DO PAVIMENTO	191

R4					
R3	REVISÃO CONFORME PROCESSO SEI 18.06.02335.00008817/2020-08	SET/2020	MPBA	MPBA	MPBA
R2	ATENDIMENTO AO RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO 2ª ETAPA	OUT/2016	BMEFAS	BMEFAS	MPBA
R1	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS DO CLIENTE	JUN/2016	BMEFAS	BMEFAS	MPBA
R0	EMIÇÃO INICIAL	MAR/2016	BMEFAS	BMEFAS	MPBA
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

 MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA		 BM&FAS Engenharia, Consultoria e Projetos www.bmfefas.com.br <small>Engenharia, Arquitetura e Meio Ambiente Rua: 2015 - 100000000 FAP - 011 3333-3001</small>	
ASSINATURA			
Proprietário		Responsável Técnico	
MINISTÉRIO PÚBLICO		BM&FAS ENGENHARIA	
OBRA			
SEDE DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA REGIONAL DE JACOBINA			
RUA ELIAS OLIVEIRA CUNHA, GLEBA B, JACOBINA, BAHIA			
TIPO DE OBRA	CLASSE DO PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA/CAU UF
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO	PROJETO EXECUTIVO	FRANCISCO ASSIS	33.013/D-BA
ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE		AUTOR DO PROJETO	CREA/CAU UF
CABEAMENTO ESTRUTURADO		BRUNO MENEZES	58.466/D-BA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	PLANTA BAIXA	DESENHISTA	CREA/CAU UF
		RAFAELA SILVA	78.340/D-BA
ESCALA	DATA	PRANCHA Nº	ARQUIVO
1:75	28/03/2016	TL02/03	MPBA-JAC_TL02-REDE LÓGICA-R03.dwg

IMPORTANTE :
Esta obra foi elaborada em conformidade com o Projeto Executivo de Implantação de Cabeamento Estruturado, elaborado em 28/03/2016, e o Projeto Executivo de Implantação de Cabeamento Estruturado, elaborado em 28/03/2016, e o Projeto Executivo de Implantação de Cabeamento Estruturado, elaborado em 28/03/2016.