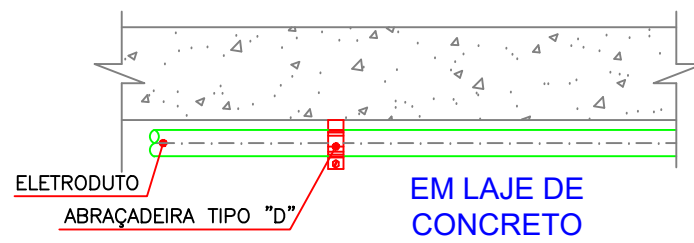
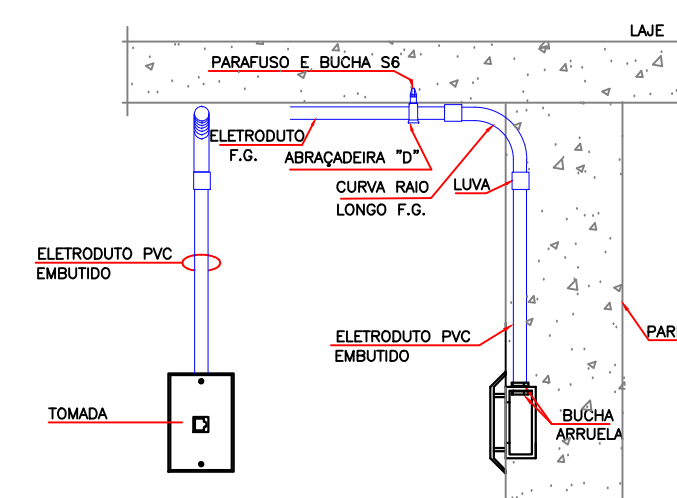


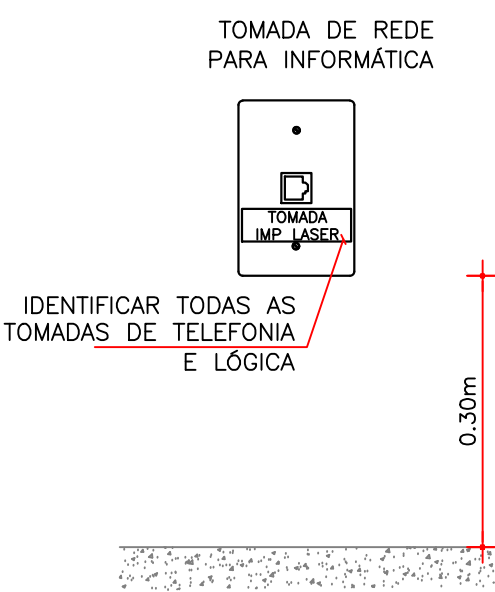
01 PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES - CABEAMENTO ESTRUTURADO (TÉRREO)  
ESCALA: 1/50



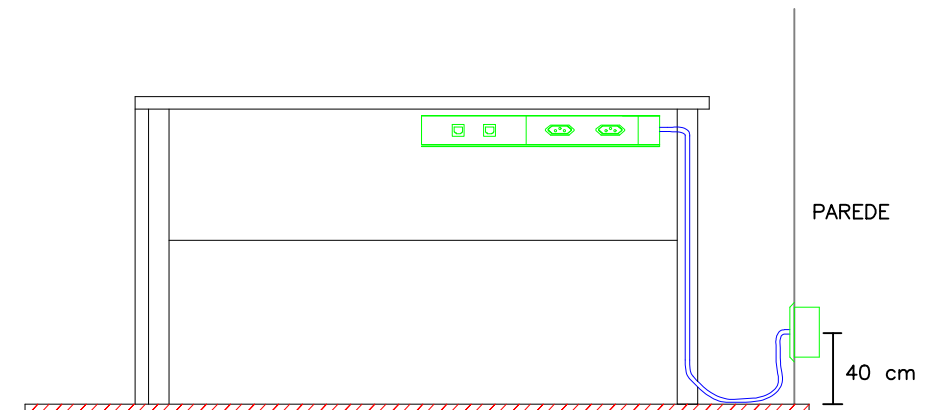
02 DET. DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO  
SEM ESCALA DEFINIDA



03 INSTALAÇÃO DE TOMADAS LÓGICA  
SEM ESCALA DEFINIDA



04 DETALHE TOMADA LÓGICA  
SEM ESCALA DEFINIDA



05 DET. INSTALAÇÃO TOMADA NA MESA  
SEM ESCALA DEFINIDA

## LEGENDA

### LEGENDA C. ESTRUTURADO

RJ45(1)	PONTO DE REDE COM UM CONECTOR MACHO FEMEA (RJ-45) CAT.6 EMBUTIDO NA PAREDE EM CAIXA 4x2" H = 0,30m DO PISO
RJ45(2)	PONTO DE REDE COM DOIS CONECTORES MACHO FEMEA (RJ-45) CAT.6 EMBUTIDO NA PAREDE EM CAIXA 4x2" H = 0,30m DO PISO
RJ45(3)	PONTO DE REDE COM UM CONECTOR MACHO FEMEA (RJ-45) CAT.6 EMBUTIDO NA PAREDE EM CAIXA 4x2" H = 1,20m DO PISO
RJ45(4)	PONTO DE REDE COM UM CONECTOR MACHO FEMEA (RJ-45) CAT.6 SOBREPOSTO NA PAREDE EM CONDULETE DE ALUMÍNIO INSTALADO NO TETO
RJ45(5)	PONTO DE REDE COM DOIS CONECTORES MACHO FEMEA (RJ-45) CAT.6 INSTALADOS EM MESA H = 1,20m DO PISO
CONDULETE ROSCÁVEL	CONDULETE ROSCÁVEL, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SÚLCO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, ACABAMENTO EM TITÂNIO NA COR CINZA ROSA, NPT, COM TAMPA CEGA, FURADA COM SERVO, COPO, FAL: DADA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, COM TAMPA APARAFUSADA, NAS DIMENSÕES 15x15x10CM - EXCETO INDICADA;
CAIXA 4x2"	CAIXA 4x2" COM TAMPA CEGA, PARA EMBUTIR EM PAREDE DE ALVENARIA H=0,40m DO PISO E H=1,20m DO PISO, RESPECTIVAMENTE - EXCETO INDICADA;
CAIXA METÁLICA PARA TELEFONIA	CAIXA METÁLICA PARA TELEFONIA (40x40CM) PADRÃO TELEBRAS Nº2 APARENTE
16xCSU-4P	INDICATIVO DA QUANTIDADE DE CABOS TIPO UTP CAT 6 LANÇADOS NO TRECHO COM A RESPECTIVA NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS.
ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO COM BÍTLA MÍNIMA DE 3/4", INSTALAÇÃO APARENTE, COM CHAVES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRE-FABRICADO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADERA TIPO "U", CABOS METÁLICOS, TIRANTE, ROSCÁVEL COM SUAS RESPECTIVAS ALTURAS, DEFINIDA NA LEGENDA DE CONDUTOS;
INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE;

### LEGENDA DE CONDUTOS

ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO	COM INSTALAÇÃO APARENTE NO TETO - EXCETO INDICADA - C. ESTRUTURADO
ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO	COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA ALTA (H=2,20 DO PISO) - EXCETO INDICADA - C. ESTRUTURADO
ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO	COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA MÉDIA (H=1,20 DO PISO) - EXCETO INDICADA - C. ESTRUTURADO
ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO	COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA BAIXA (H=0,30 DO PISO) - EXCETO INDICADA - C. ESTRUTURADO
ELETRODUTO P.E.A.D.	COM BÍTLA MÍNIMA DE 1/4", FIB. KANAFLEX EQUIVALENTE TÉCNICO PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO - EXCETO INDICADA - C. ESTRUTURADO

### NOTAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

- 01 - TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PREVIAMENTE PELO PROJETISTA. CASO HAJA APROVAÇÃO DO MEMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE UM "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS;
- 02 - A INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CABERÁ AO CONSTRUTOR, SEM COMO OS TESTES FINAIS E COMISSIONAMENTO;
- 03 - DEIXAR ARAME GUA #14BNG EM TODAS AS TUBULAÇÕES SECAS;
- 04 - O SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ) SERÁ COMPOSTO FISICAMENTE POR REDE MULTIPONTO, COM CABOS EM PAR TRANÇADO, TIPO UTP, CATEGORIA 6, 4 PARES, 24AWG, 1000 MHz, INTERLIGANDO CADA ESTAÇÃO AO PATCH PANEL NO RACK DO AMBIENTE;
- 05 - NÃO COMETEREM ELETRODUTO, CANALETA E ELETROCALHAS DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM O SISTEMA DA REDE ELÉTRICA;
- 06 - USAR CURVAS E LUVAS APROPRIADAS, SOMENTE DO TIPO PRE-FABRICADAS;
- 07 - APÓS O LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLOCAÇÃO DOS CONECTORES RJ-45, DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO-CIRCUITO, PROVA DE CONDUTORES ENTRE PAINÉIS, INVERSÃO DE CONDUTORES DO PAR E NEXT, ATENUANDO NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 1000 Mbps;
- 08 - APÓS A CONCLUSÃO DE TODO O SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, DEVERÁ SER EXECUTADO O SCANNER DE TODA A REDE, DEVENDO SER FORNECIDO RELATÓRIO IMPRESSO DOS RESULTADOS OBTIDOS PONTO A PONTO (CERTIFICAÇÃO DA REDE), OS REFERIDOS TESTES DEVERÃO COMPROVAR O ATENDIMENTO DO PADRÃO EIA/TIA-568 CATEGORIA 6;
- 09 - PARA CADA ESTAÇÃO DE TRABALHO, DEVERÁ SER DEIXADA UMA EXTENSÃO (PATCH CORD) COM 2,00m DE COMPRIMENTO, COM UM CONECTOR MACHO DO TIPO PRE-FABRICADO, PADRÃO DE PINAGEM 568-A;
- 10 - DEVERÁ SER INSTALADA UMA EXTENSÃO (PATCH CABLE) COM 1,50m DE COMPRIMENTO, COM CONECTOR MACHO RJ-45, CATEGORIA 6 EM CADA EXTREMIDADE, DE ACORDO COM A FUNÇÃO DA PORTA EM QUE SE LIGA A EXTENSÃO DEVE OBSERVAR O SEQUENTE PADRÃO DE CORES, VERDE PARA VOZ, AZUL PARA DADOS, AMARELO PARA ESPELHAMENTO DO SWITCH VERMELHO PARA ALIMENTAÇÃO DOS SERVIDORES, OS PATCH CORDS SERÃO DO TIPO PRE-FABRICADOS COM PADRÃO DE PINAGEM 568-A;
- 11 - OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AO PAINEL DE LIGAÇÃO (BLOCO DE CONEXÃO, PATCH PANEL) COM FERRAMENTA ADEQUADA TIPO PUNCH DOWN;
- 12 - OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AOS CONECTORES MACHO RJ-45 COM ALICATE APROPRIADO PARA CRIMPAGEM, COM PADRÃO DE PINAGEM 568-A;
- 13 - TODOS OS CABOS DAS INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE ANELHAS HELLMERMAN OU EQUIVALENTE;
- 14 - NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER EMENDA NOS CABOS DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO;
- 15 - AS CRIMPAGENS DOS CONECTORES (FEMEA) DEVERÃO SER EFETUADAS ORIENTANDO-SE AOS CRITÉRIOS PARA REDES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO NOS RESPECTIVOS CONECTORES E PATCH PANEL COM PADRÃO DE PINAGEM 568-A.

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO CARLOS CRUZ MELO

RDD	07/2024	ACS	EMISSÃO INICIAL
REV Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO

		PODER JUDICIÁRIO FEDERAL	
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E DE SERVIÇOS	
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PRECISAL		SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS	
NOME DA CONSTRUÇÃO		TIPO SERVIÇO	
FÓRUM ELEITORAL DE ITABUNA - TRE - BA		PROJETO EXECUTIVO	
FUNDIÇÃO DA OBRA		MUNICÍPIO	
AV. JUCA LEÃO, 463, DUQUE DE CAXIAS		ITABUNA - BA	
IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA		PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PAVIMENTO TÉRREO - PLANTA BAIXA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		TIPO PROJETO	
ENG. JOÃO CARLOS CRUZ MELO		C ESTRUTURADO	
GERADO		PROJETO	
JOÃO CARLOS MELO		02/04	
ESCALA		REVISÃO	
1/50		00	
DATA		JULHO/2024	
REVISÃO		00	