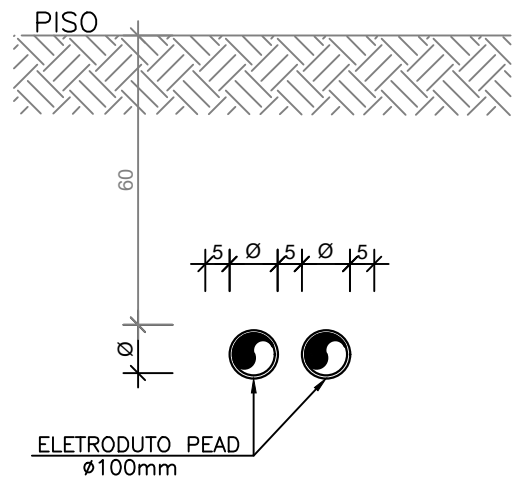
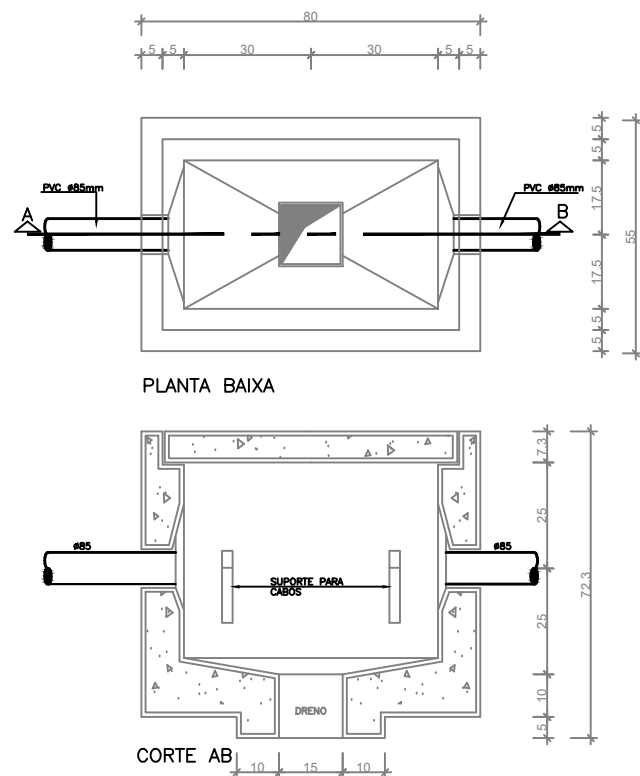


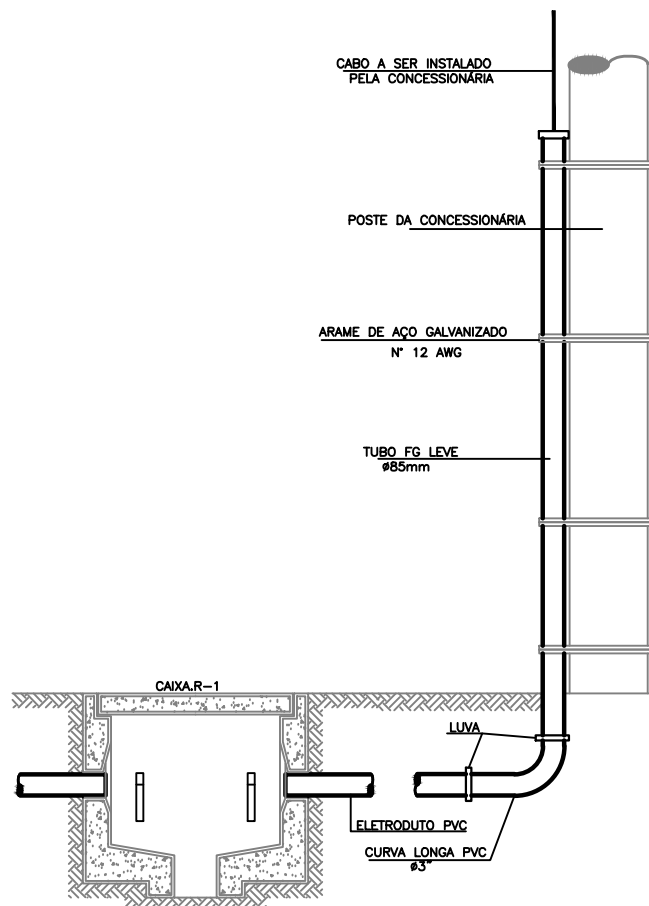
01 PLANTA BAIXA - ENTRADA DA ALIMENTAÇÃO
ESCALA: 1/50



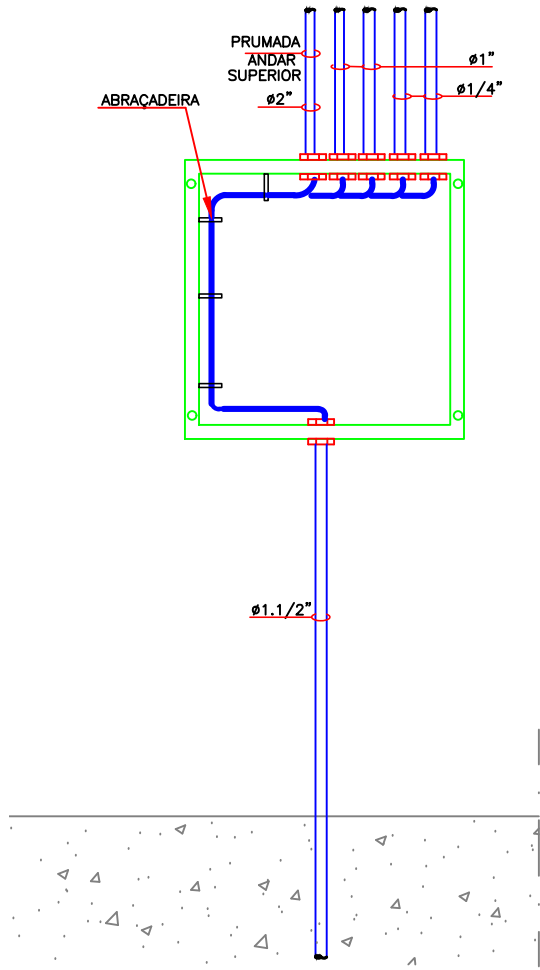
02 DET. DO ELETRÓDUTO ENTERRADO
SEM ESCALA DEFINIDA



03 DETALHE DE CAIXA EM ALVENARIA R1 40x40CM
SEM ESCALA DEFINIDA



05 DETALHE ENTRADA DE LÓGICA
SEM ESCALA DEFINIDA



04 DET. INSTALAÇÃO QUADRO DE LÓGICA
SEM ESCALA DEFINIDA

LEGENDA

LEGENDA C. ESTRUTURADO

	CAIXA METÁLICA PARA TELEFONA (40x40CM) PADRÃO TELEBRAS N2 APARENTE
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBEE, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE:
	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR TIPO R1, DIMENSÕES INTERNAS: 40x60x60CM COM TAMPA EM FERRO - EXCETO INDICADA.
	ELETRODUTO P.E.B. COM BITOLA MÍNIMA DE 1.1/4", FAB. KANAFLEX EQUIVALENTE TÉCNICO PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDO NO PISO OU COM SUAS RESPECTIVAS ALTURAS, DEFINIDA NA LEGENDA DE CONDUTOS.
	INDICATIVO DA QUANTIDADE DE CABOS TIPO UTP CAT 6 LANÇADOS NO TRECHO COM A RESPECTIVA NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS.

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.B. COM BITOLA MÍNIMA DE 1.1/4", FAB. KANAFLEX EQUIVALENTE TÉCNICO PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDO 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, BEM COMO OS TESTES FINAIS E COMISSONAMENTO;
- 03 - DEIXAR ARAME GUA #14AWG 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, 1000 Mbps, INTERLIGANDO CADA ESTAÇÃO AO PATCH PANEL NO RACK DO AMBIENTE;
- 05 - NÃO COMPARTILHAR 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, TROCA DE CONDUCTORES ENTRE PARES, INVERSAO DE CONDUCTORES DO PAR E NEXT, ATENDENDO NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÓDIA 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, DEVIDO 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 2,50m 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 PÓRTELA EM QUE SE LIGA. A EXTENSÃO DEVE OBEDECER O SEGUINTE PADRÃO DE CORES: VERDE PARA VOZ, AZUL PARA DADOS, AMARELO PARA ESPALHAMENTO DO SWITCH E VERMELHO PARA ALIMENTAÇÃO DOS SERVIDORES. OS PATCH CORD SERÃO DO TIPO PRE-FABRICADOS COM PADRÃO DE PINAGEM 568-A;
- 11 - OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AO PANEL DE LIGAÇÃO (BLOCO DE CONEXÃO, PATCH PANEL) COM FERRAMENTA APROPRIADA 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 (FÊMEA) DEVERÃO SER EFETIVADAS OBEDECENDO-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

REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
R00	07/2024	ACS	EMIÇÃO INICIAL

		PODER JUDICIÁRIO FEDERAL	
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E DE SERVIÇOS	
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL		SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS	
NOME DA CONSTRUÇÃO		TIPO SERVIÇO	
FÓRUM ELEITORAL DE ITABUNA - TRE - BA		PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO DA OBRA		MUNICÍPIO	
AV. JUCA LEÃO, 463, DUQUE DE CAXIAS		ITABUNA - BA	
IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA		PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ENTRADA ALIMENTADOR - PLANTA BAIXA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		CART. CREA	
ENG. JOÃO CARLOS CRUZ MELO		050044736708A	
DESENHO		ARQUIVO	
JOÃO CARLOS MELO		TREBA-ITA-CE-PE-01-R00	
ESCALA		REVISÃO	
1/50		00	
DATA		JULHO/2024	
FÓRMO 50		01/04	