



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

01 DET. DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO
SEM ESCALA DEFINIDA

02 INSTALAÇÃO DE TOMADA ELÉTRICA
SEM ESCALA DEFINIDA

03 DET. INSTALAÇÃO LUMINÁRIA DE SOBREPOR
SEM ESCALA DEFINIDA

04 DETALHE TOMADA ELÉTRICA
SEM ESCALA DEFINIDA

LEGENDA

LEGENDA ELÉTRICA

	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO E ALETAS NA COR BRANCA, 2x9/10W, COM LÂMPADAS TUBULARES LED TIPO T8, TEMPERATURA DE COR DE 4000K, FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,95, FREQUÊNCIA 60Hz, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.500 LÚMENS.
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO E ALETAS NA COR BRANCA, 2x18/20W, COM LÂMPADAS TUBULARES LED TIPO T8, TEMPERATURA DE COR DE 4000K, FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,95, FREQUÊNCIA 60Hz, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.500 LÚMENS.
	TOMADA DE USO GERAL, PADRÃO BRASILEIRO 100W-220V (H=0,40m DO PISO), 600W-220V (H=1,20m DO PISO), RESPECTIVAMENTE, INSTALADA EM CAIXA 4x2" PARA EMBUTIR EM PAREDE DE ALVENARIA - EXCETO INDICADA.
	1 INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA DE USO GERAL, PADRÃO BRASILEIRO 600W-220V (H=1,20m DO PISO), INSTALADA EM CAIXA 4x2" PARA EMBUTIR EM PAREDE DE ALVENARIA - EXCETO INDICADA.
	TOMADA DE USO GERAL, PADRÃO BRASILEIRO 100W-220V (NO TETO), INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO PARA SOBREPOR EM PAREDE DE ALVENARIA - EXCETO INDICADA.
	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO (H=0,40m DO PISO), INSTALADA EM CAIXA 4x2" PARA EMBUTIR EM PAREDE DE ALVENARIA - COM POTÊNCIA INDICADA EM PROJETO.
	1 INTERRUPTOR SIMPLES DE 1, 2 E 3 SEÇÕES, PADRÃO BRASILEIRO 100W-220V (H=1,20m DO PISO), INSTALADA EM CAIXA 4x2" PARA EMBUTIR EM PAREDE DE ALVENARIA - EXCETO INDICADA.
	CONDUTLETES ROSCAÁVEIS, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO EM EPOXI NA COR CINZA ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA, FURADA COM SERRA COPO, FAB: DASA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CONDUTORES: FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE (750V);
	ELETRODUTO COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", COM CONEXÕES (CURVAS E LIGAS) ADEQUADAS E PRÉ-FABRICADAS, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", CABOS METÁLICOS, TRINTE, ROSCAVEL - TIPO E ALTURA NA LEGENDA DE CONDUTOS.
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, NAS DIMENSÕES 15X15X10CM - EXCETO INDICADA.
	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.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS/FORÇA, DE SOBREPOR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1012/1020 COM GRÁU DE PROTEÇÃO IP34, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTERNA A NORMA ABNT NBR 6043-1 E 6043-3 DE 2003, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO NÍVEL DO MEIO.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOB, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE;

LEGENDA DE CONDUTOS

	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO COM INSTALAÇÃO APARENTE NO TETO - EXCETO INDICADA - ELÉTRICA
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA ALTA (H=2,20 DO PISO) - EXCETO INDICADA - ELÉTRICA
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA MÉDIA (H=1,20 DO PISO) - EXCETO INDICADA - ELÉTRICA
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA BAIXA (H=0,40 DO PISO) - EXCETO INDICADA - ELÉTRICA
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA BAIXA (H=0,40 DO PISO) - EXCETO INDICADA - (ELE-ALIMENTADORES) E (ELE-AR CONDICIONADO)
	ELETRODUTO P.E.A.D. COM BITOLA MÍNIMA DE 1 1/4", FASE KANALEX EQUIVALENTE TÉCNICO PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO - EXCETO INDICADA - (ELE-ALIMENTADORES) E (ELE-AR CONDICIONADO)

NOTAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- NOTA 01 - AS BITOLAS DOS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SÃO DE 2,5mm² (ISOLAÇÃO EM H0R - 450/750V).
- NOTA 02 - ELETRODUTOS NÃO CORTADOS DEVERÃO TER BITOLA MÍNIMA DE 3/4".
- NOTA 03 - NAS CONEXÕES DOS ELETRODUTOS COM CAIXAS/QUADROS, UTILIZAR BUCHA E ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO.
- NOTA 04 - EXCETO EM CAIXAS, SOMENTE AS PREVISTAS EM PROJETO, DEVENDO AS MESMAS SEREM SOLUÇÕES COM CHUMBO-ANTIMONIO SORVOSIS ISOLADAS COM PITA AUTOFUSÃO E FITA ISOLANTE.
- NOTA 05 - ESTANHAIR AS TERMINAÇÕES DAS CABEÇAS PARA CONEXÕES, CHAVES, DISJUNTORES E TOMADAS.
- NOTA 06 - ANALISAR TODAS AS EXTREMIDADES DAS CABEÇAS CONECTADAS AS TOMADAS, CHAVES E DISJUNTORES, COM ANELAS DE MANEIRA A CARACTERIZAR TODOS OS CIRCUITOS.
- NOTA 07 - AS FURAÇÕES NOS QUADROS E CAIXAS PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS, DEVERÃO SEREM EXECUTADAS SOMENTE COM USO DE SERRA-COPO.
- NOTA 08 - CADA TOMADA DEVERÁ SER IDENTIFICADA NA SUA PARTE FRONTAL COM O NÚMERO DO CIRCUITO QUE ALIMENTA A MESMA.
- NOTA 09 - MANTER SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO INÍCIO AO FIM DA OBRA.
- NOTA 10 - TODAS AS ELETROCALHAS E/OU OUTROS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (DITOS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTENSÃO.
- NOTA 11 - OS ELETRODUTOS APARENTE, COMO AS DESCIDAS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE SER EXECUTADOS COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO (F.G.) NÃO É PERMITIDO O USO DE ELETRODUTOS DE PVC EM TUBULAÇÕES DE SOBREPOR.
- NOTA 12 - OS DISJUNTORES SERÃO EM CO. MOLDADE, TENSÃO NOMINAL ENTRE 480V E 600V, POSSUÍR DISPARADORES DE CURTO-CIRCUITO PADRÃO EUROPEU (DIN4386) PARA CIRCUITOS MOTORES (MOTORES, ETC) E PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ELETRO-ELETRÔNICOS (MICRO-COMPUTADORES) - USAR DISJUNTORES TIPO "C" E PARA CARGAS RESISTIVAS COM PEQUENA CORRENTE DE PARTIDA USAR DISJUNTORES DO TIPO "B".
- NOTA 13 - TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO PROJETISTA E, CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE PROJETO OU "AS-BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS.

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 PREDIAL		SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS	
NOME DA OBRA: FÓRUM ELEITORAL DE ITABUNA - TRE - BA		TIPO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO	
PROJETISTA: AV. JUCA		MUNICÍPIO: ITABUNA - BA	
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PAVIMENTO TÉRREO - PLANTA BAIXA			
PROPRIETÁRIO: ENG. JOÃO CARLOS CRUZ MELO		CNPJ: 0500447367084	
GERENTE: JOÃO CARLOS MELO		ARGUMENTO: TREBA-IT-ELE-PE-04-RDD	
ESCALA: 1/50		DATA: JULHO/2024	
REVISÃO: 00		04/09	