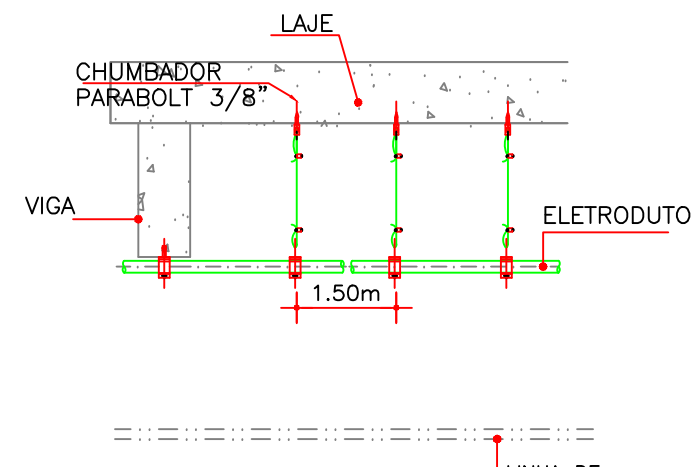
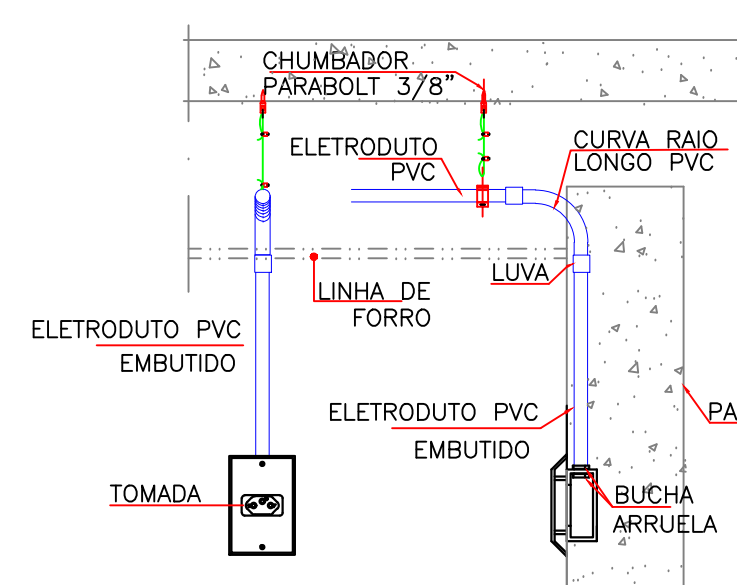


01 PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS (PARTE 01)
ESCALA: 1/50

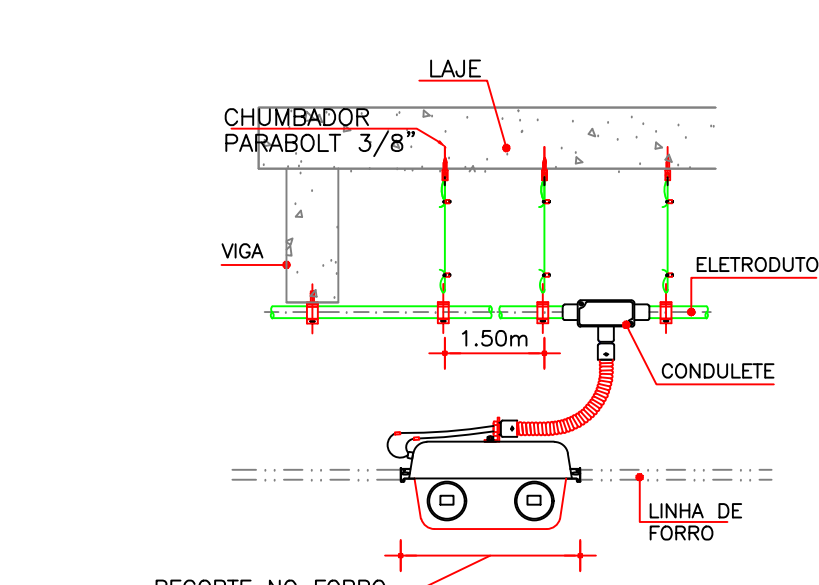
LEGENDA DE FIAÇÃO															
1	ILE1 C1 IL2 C4 C11 1	7	IL1 ILE1 C1 IL2 C2 C3 C10 C11 C4 ARC8 ARC9 ARC7 ARC8 C9 4 4 4 4	12	IL1 ILE1 C1 IL2 C2 C3 15 C4 ARC8 ARC9 ARC7 ARC8 C9 C10 C11 4 4 4 4										
2	C1 IL2 C4 C11 1	8	IL1 ILE1 C1 IL2 C2 C3 C1 C4 ARC8 ARC9 ARC7 ARC8 C9 C10 C11 4 4 4 4	13	IL1 ILE1 C1 IL2 C2 C4 12 ARC8 ARC9 ARC7 ARC8 C9 C10 C11 4 4 4 4										
3	IL1 ILE1 C1 ARC1 IL2 C2 ARC2 C3 ARC3 C4 ARC4 C5 ARC5 C6 ARC6 C7 ARC7 C8 ARC8 C9 C10 C11 4	9	IL1 ILE1 C1 IL2 C2 C3 C4 ARC8 ARC9 ARC7 ARC8 C9 C10 C11 4 4 4 4	14	IL1 ILE1 C1 IL2 C2 C4 ARC5 12 ARC8 ARC9 ARC7 ARC8 4										
4	IL1 ILE1 C1 IL2 C2 ARC2 C3 ARC3 C4 ARC4 C5 ARC5 C6 ARC6 C7 ARC7 C8 ARC8 C9 C10 C11 4 4	10	IL1 ILE1 C1 IL2 C2 C3 C4 C5 ARC6 C6 ARC8 ARC7 C8 ARC9 C9 C10 C11 4 4 4 4	15	ILE1 IL2 C2 ARC8 ARC9 ARC7 10 ARC8 4 4 4										
5	IL1 ILE1 C1 IL2 C2 C4 ARC5 ARC6 ARC7 ARC8 C10 4 4 4 4	11	IL1 ILE1 C1 IL2 C2 C3 C4 C5 ARC8 C6 ARC9 C7 ARC7 C8 ARC8 C9 C10 C11 4 4 4 4	16	IL1 ILE1 C1 IL2 C2 C3 C4 C5 ARC8 C6 ARC8 C7 ARC7 C8 ARC8 C9 C10 C11 4 4 4 4										
6	IL1 ILE1 C1 IL2 C2 C4 C11 1 ARC8 ARC9 ARC7 ARC8 C9 C10 4 4 4 4														



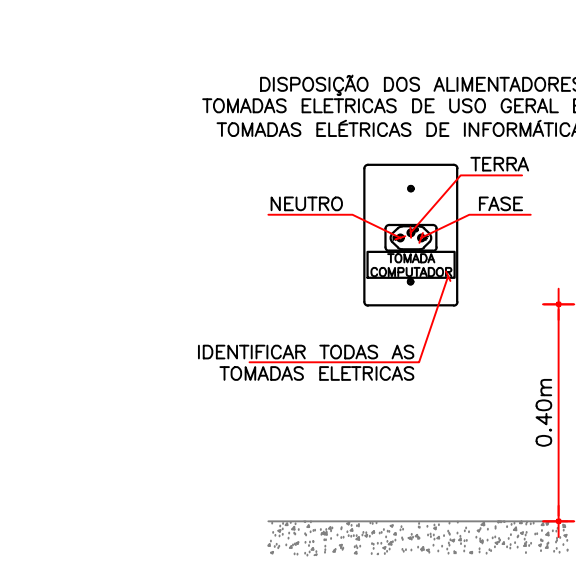
01 DET. DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO
SEM ESCALA DEFINIDA



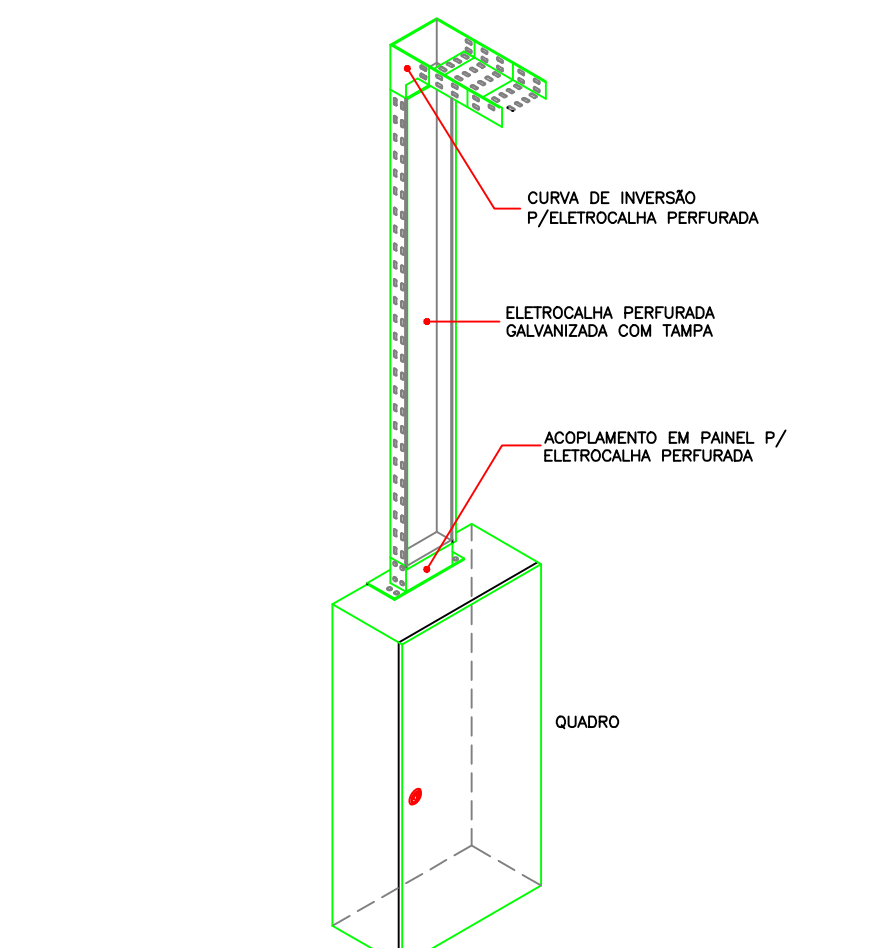
02 INSTALAÇÃO DE TOMADA ELÉTRICA
SEM ESCALA DEFINIDA



03 DET. INSTALAÇÃO LUMINÁRIA CALHA DE EMBUTIR
SEM ESCALA DEFINIDA



04 DETALHE TOMADA ELÉTRICA
SEM ESCALA DEFINIDA



05 DET. INSTALAÇÃO QUADRO X ELETROCALHA
SEM ESCALA DEFINIDA

LEGENDA ELÉTRICA

	LUMINÁRIA DE EMBUTIR 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 3.300 LÚMENS.
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR SLIM NA COR BRANCA, 15W/18W TEMPERATURA DE COR DE 4000K, FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,95, FREQUÊNCIA 60Hz, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.300 LÚMENS.
	TOMADA DE USO GERAL PADRÃO BRASILEIRO 100W-220V (H=0,40m DO PISO), 60W-220V (H=1,20m DO PISO) E (H=2,20m DO PISO) RESPECTIVAMENTE, INSTALADA EM CAIXA 4x2" PARA EMBUTIR EM PAREDE DE ALVENARIA - EXCETO INDICADA.
	TOMADA DUPLA DE USO GERAL PADRÃO BRASILEIRO 100W-220V (H=0,40m DO PISO), 100W-220V (H=1,20m DO PISO) E (H=2,20m DO PISO) RESPECTIVAMENTE, INSTALADA EM CAIXA 4x2" PARA EMBUTIR EM PAREDE DE ALVENARIA - EXCETO INDICADA.
	1 INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA DE USO GERAL PADRÃO BRASILEIRO 60W-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 CAIXA 4x2" PARA EMBUTIR EM FORRO - EXCETO INDICADA.
	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO (H=2,20m 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.
	CONJUNTO DE PASSAGEM, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO SUCO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSAO, ACABAMENTO EM EPOXI NA COR CINZA, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA, FURADA COM SERRA COPO, FAB: DASA DO EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CONDUTORES: FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE (750V);
	ELETRODUTO COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) ADEQUADAS E PRÉ-FABRICADAS, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADERA TIPO "D", CABO METÁLICO, TUBO, RESISTENTE, TIPO E ALTURA NA LEGENDA DE CONDUTOS
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APERFURADA, 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 1010/1020 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP30, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTEGRA A NORMA ABNT NBR 6403-1 E 6403-2 DE 2003, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOB, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE;

LEGENDA DE CONDUTOS

	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO 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 1,174", FAB. KANAFLEX 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 HEPR - 450/750V).
- NOTA 02 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO TER BITOLA MÍNIMA DE 3/4".
- NOTA 03 - NAS CONEXÕES DOS ELETRODUTOS COM CAIXAS/QUADROS, UTILIZAR BUCHA E ARRUELAS EM AÇO GALVANIZADO.
- NOTA 04 - EMENDA DE CABEÇOS, SOMENTE AS PREVISTAS EM PROJETO, DEVENDO AS MESMAS SEREM SOLIDAS COM CHUMBO-ANTENNA SOBREPOR ISOLADAS COM FITA AUTOLUSO E FITA ISOLANTE.
- NOTA 05 - ESTABLER AS TERMINAÇÕES DAS CABEÇOS PARA CONEXÕES, CHAVES, DISJUNTORES E TOMADAS.
- NOTA 06 - ANILHAR TODAS AS EXTREMIDADES DAS CABEÇOS CONECTADAS AS TOMADAS, CHAVES E DISJUNTORES, COM ANILHAS 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 (DUTOS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC) DEVERÃO SER ATERRADOS NA SUA EXTENSÃO.
- NOTA 11 - OS ELETRODUTOS APARENTES, COMO AS DESCIDAS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE SER EXECUTADOS COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO (70) NÃO É PERMITIDO O USO DE ELETRODUTOS DE PVC EM TUBULAÇÕES DE SOBREPOR.
- NOTA 12 - OS DISJUNTORES POSSUEM TENSÃO NOMINAL ENTRE 480V E 600V, POSSUÍM DISPARADORES DE CURTO-CIRCUITO PADRÃO EUROPEU (DIN/IEC), PARA CIRCUITOS INDUTIVOS (MOTORES, ETC.) E PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICO-ELETRÔNICOS (MPC-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, E 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	07/2025	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		TIPO PROJETO	
FÓRUM ELEITORAL DE ITAMARAJU - TRE - BA		PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO DA OBRA		MUNICÍPIO	
RUA GETÚLIO VARGAS, 143, CENTRO		ITAMARAJU - BA	
IDENTIFICAÇÃO DA OBRA			
FÓRUM ELEITORAL DE ITAMARAJU			
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO E TOMADAS - (PARTE 01) - PLANTA BAIXA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO		TIPO PROJETO	
ENG. JOÃO CARLOS CRUZ MELO		ELÉTRICA	
GERADO		PROJETO	
JOÃO CARLOS MELO		05/10	
ESCALA		DATA	
1/50		JULHO/2025	
REVISÃO		00	