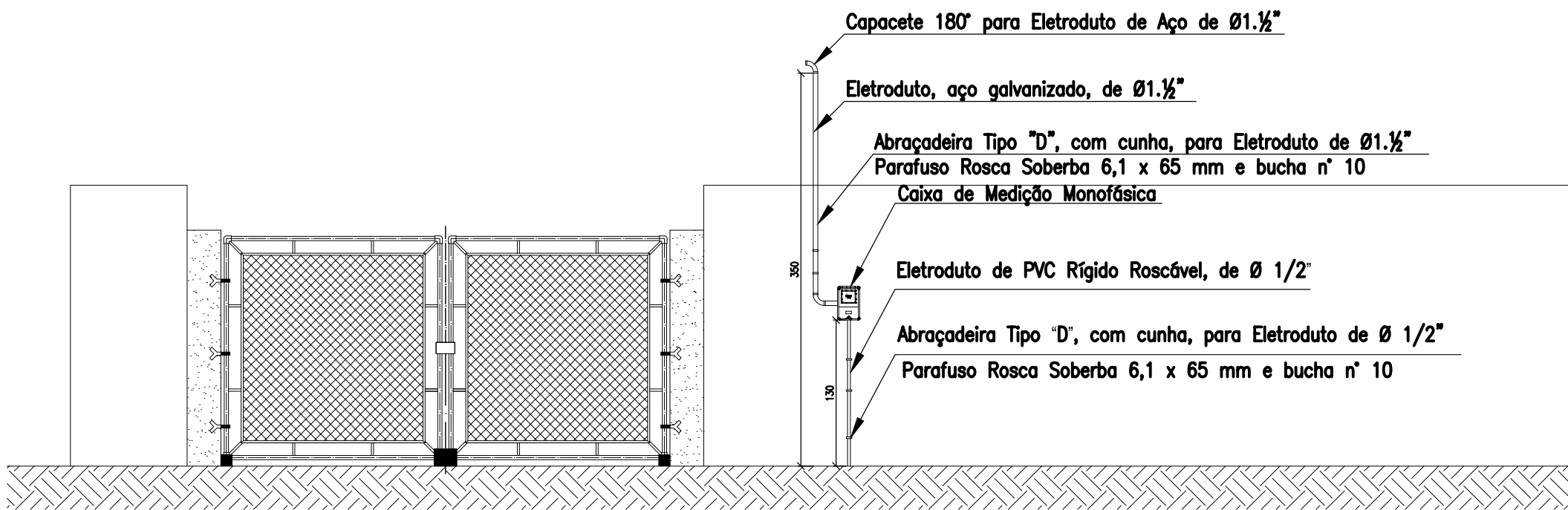
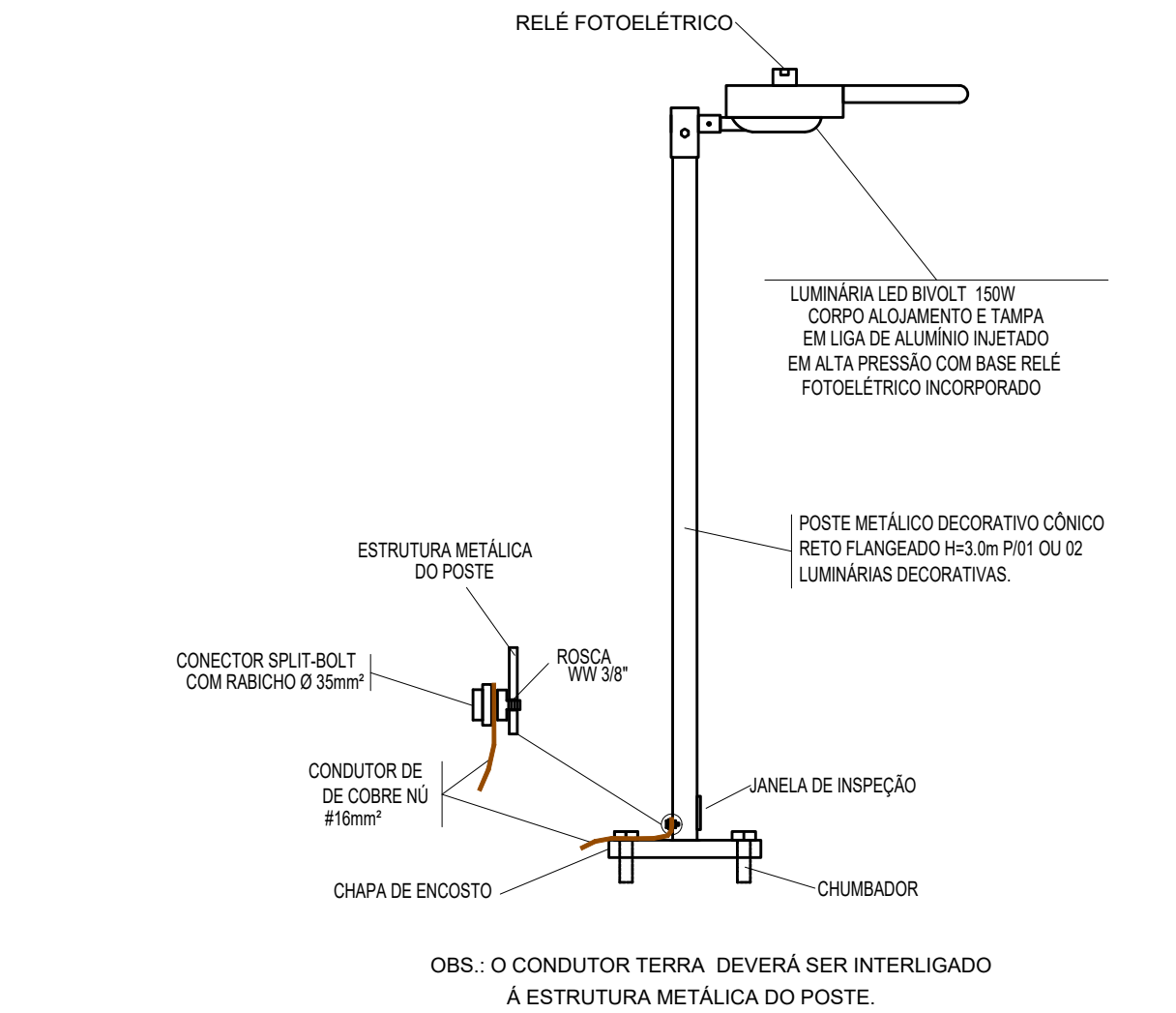


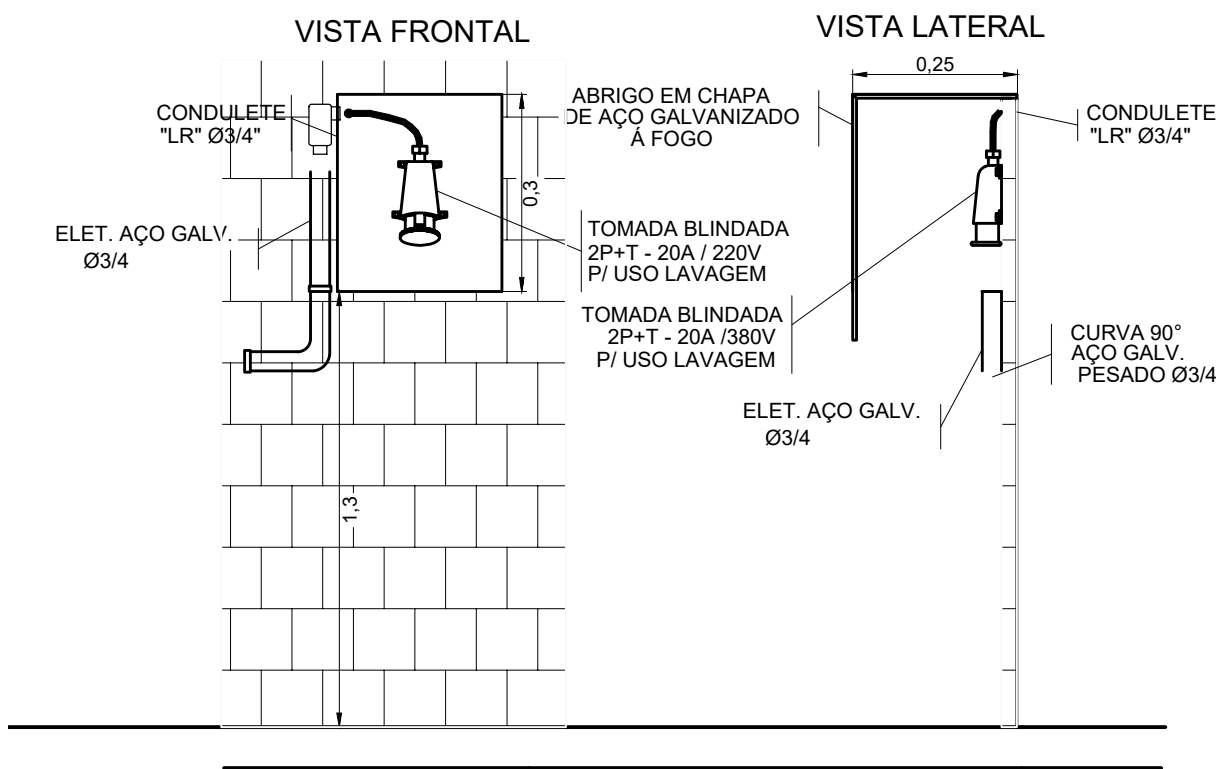
PLANTA DE ILUMINAÇÃO EXTERNA E ALIMENTADORES  
ESC: 1/50



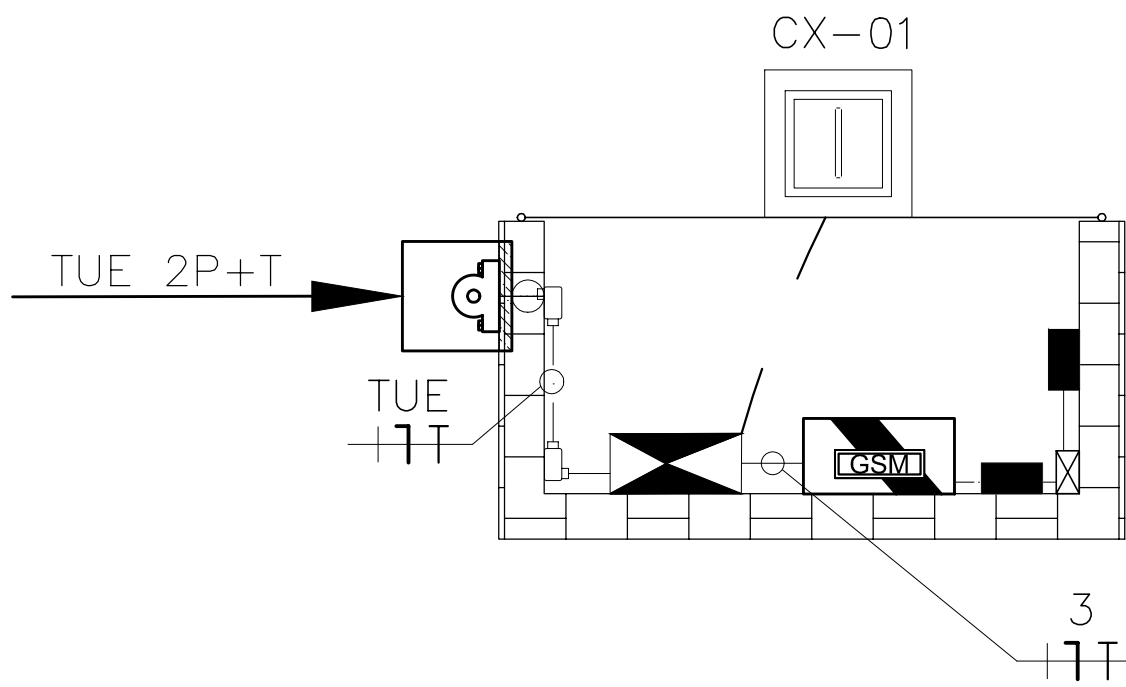
VISTA FRONTAL  
ESC: 1:50



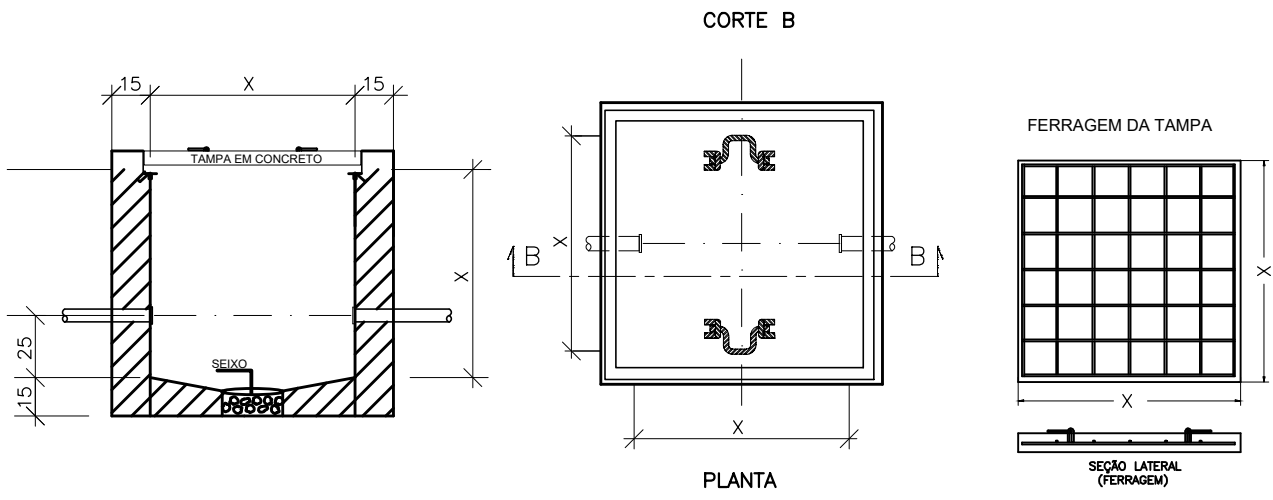
DET - 01: POSTE ILUMINAÇÃO EXTERNA  
DETALHES DE INSTALAÇÃO COM CHAPA DE ENCOSTO  
S/ESC.



DET - 02: ABRIGO PARA TOMADA BLINDADA  
S/ESC.



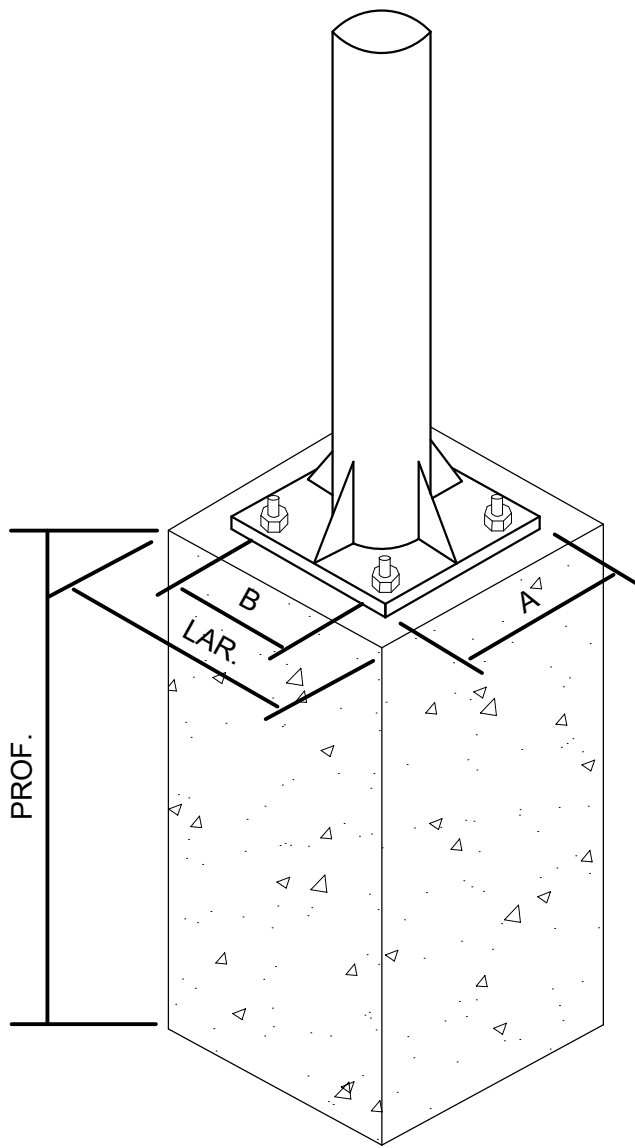
DET - 04: MURETA PARA QUADRO  
S/ESC.



DET - 03 : CAIXA DE PASSAGEM  
OBS.: COTAS EM CENTÍMETROS

LEGENDA ELÉTRICA	
	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO CURVO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ALTURA DE 3,00m, COM UMA LUMINÁRIA PARA LÂMPADA LED DE 120W. FAB.: OSRAM; GE; GLIGHT; TASCHIBRA; LUMICENTER.
	ELETRODO DE NÍVEL PARA CONTROLE.
	SINALIZADOR DE OBSTÁCULO COM RELÉ FOTOELÉTRICO
	CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE;
	PAINEL DE AUTOMAÇÃO
	ELETRODUTO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA MÍNIMA DE 1.1/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. FAB.: KANAFLEX TIGRE.
	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", TIRANTE ROSCÁVEL. FAB.: CARBINOX; GIMAWA; ELECON - MESMA DESCRITA NA PLANTA DE ILUM. INTERNA.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA DE SOBREPOR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTEGRA A NORMA ABNT NBR 60439-1 E 60439-3 DE 2003, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO. FAB.: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CAIXA EM ALVENARIA, COM TAMPA DE CONCRETO, 10cm DE BRITA, INSTALADA NO PISO ACABADO COM MEDIDAS Cx.1: 60cmX60cmX60cm, Cx.2: 40cmX40cmX40cm E Cx.3: 30cmX30cmX30cm.

NOTAS DO PROJETO	
01 - ELETRODUTOS PEAD INSTALADOS SUBTERRANEAMENTE E NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE #1 1/4".	
02 - TODO ELETRODUTO APARENTE SERÁ DE FERRO GALVANIZADO.	
03 - TODO ELETRODUTO EMBUTIDO E NÃO COTADO DEVERÁ SER EM PVC OU PEAD E DE #1/2" .	
04 - TODO ELETRODUTO SECO DEVERÁ POSSUIR ARAME GUIA.	
05 - TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO POSSUIR TAMPA DE CONCRETO.	
06 - PARA A ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, VIDE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.	
07 - CABOS NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE #4mm.	
08 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS.	



DET - 05 : INSTALAÇÃO  
DE POSTE COM CHAPA DE ENCOSTO  
S/ESC.

CHUMBADORES		
REF.	DIÂM.	COMP.
CH1	1/2"	270

BASES		
REF.	LAR.	PROF.
B1	400	500

FLANGES		
REF.	A	B
F1	200	130

OBS: CONSULTAR FABRICANTE

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CASAL		DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	NOTAS	CASAL	EXECUTADO POR	COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL
					ACEITO	DATA						
0	01/24	EMIÇÃO INICIAL	L.C.C.	L.C.C.					1. DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.	VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO.	ENCIBRA S. A. Estudos e Projetos de Engenharia	PROJETO ELÉTRICO RES. DE ÁGUA TRATADA DONA JOANA 65m³ DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA
										ANALISADO: / /	DES: LEANDRO CHAVES CAVALCANTI	ÁREA PROJ.: MUNICÍPIO SENADOR RUI PALMEIRA- AL
										ACEITO: / /	PROJ.: LEANDRO CHAVES CAVALCANTI	REV. 00
										VISTO: / /	APPROVADO POR: LEANDRO CHAVES CAVALCANTI	ESCALA INDICADA
											ASS: CREA: 1510738054	01/01