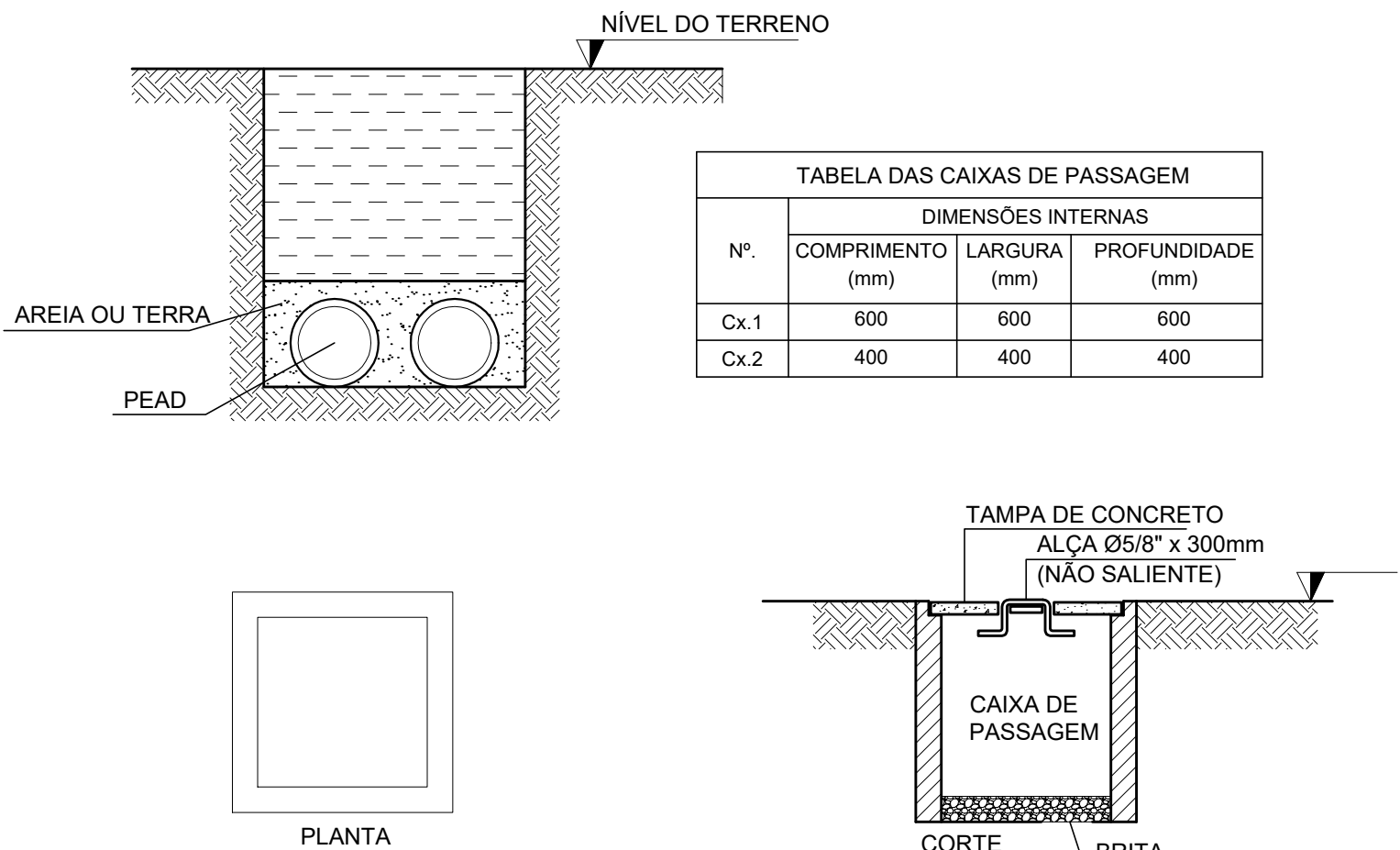
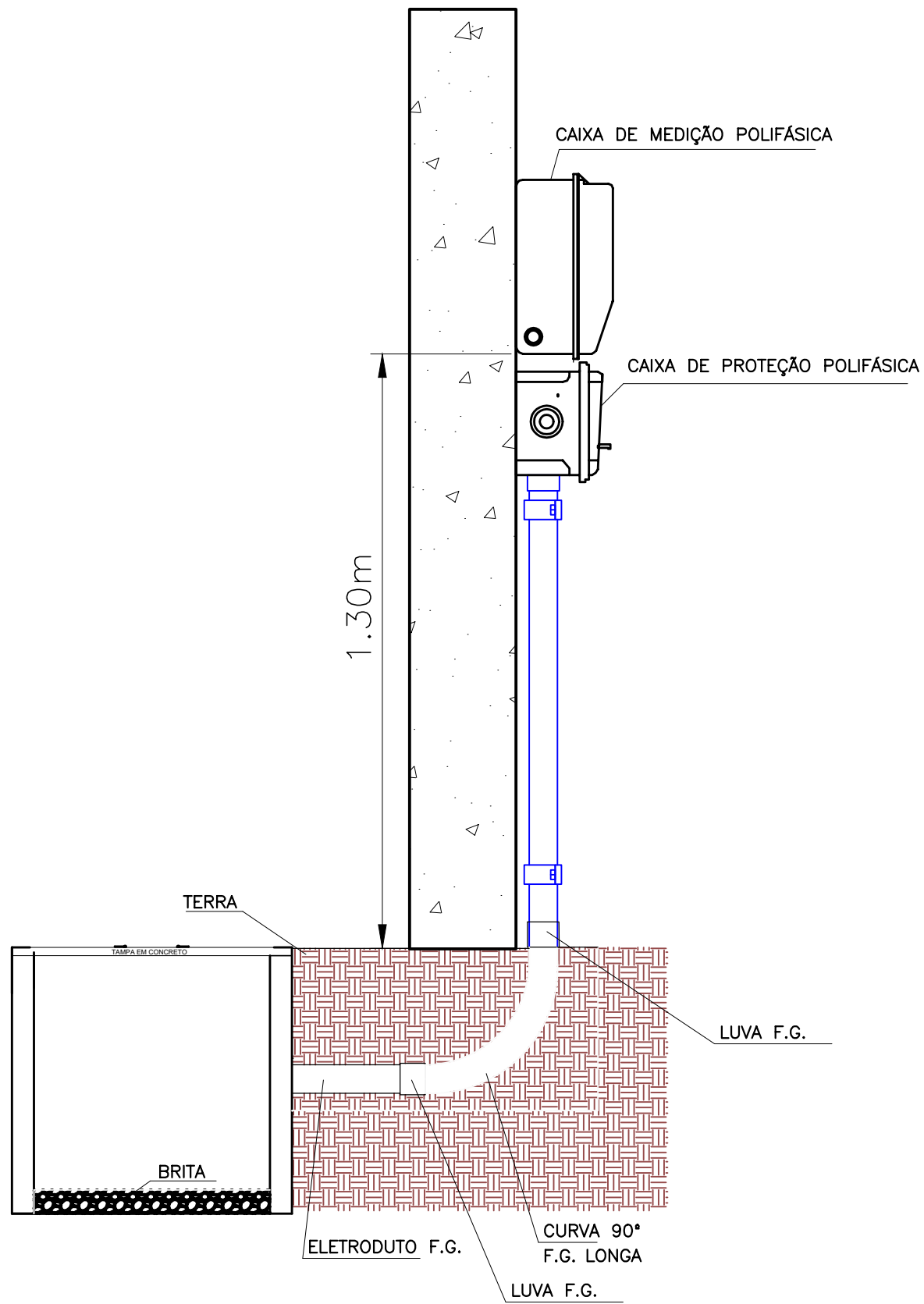


PLANTA BAIXA: ILUMINAÇÃO EXTERNA E ALIMENTADORES  
ESCALA 1:75



DET-01: CAIXAS DE PASSAGEM E ELETRODUTOS EMBUTIDOS  
SEM ESCALA

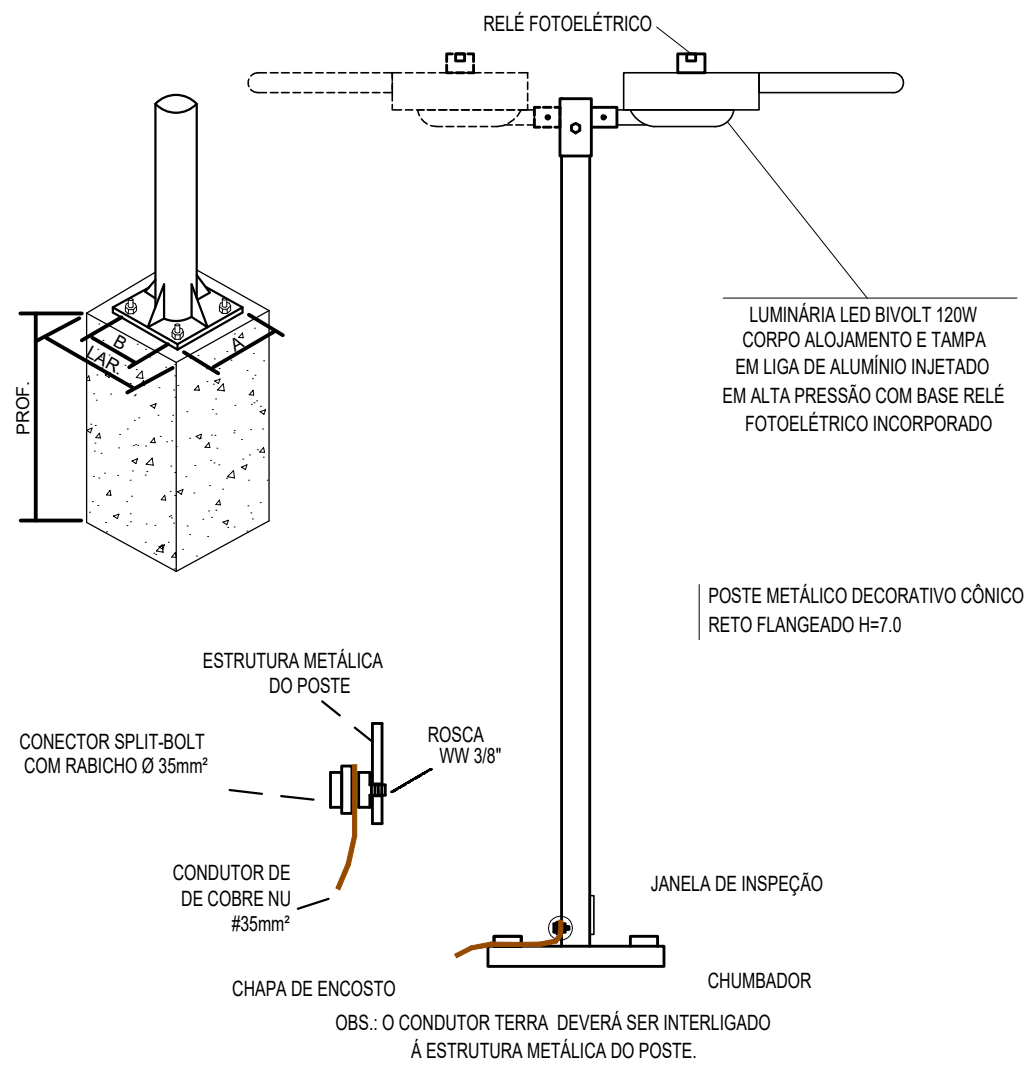


DET-02: CONEXÃO DE RAMAL DE ENTRADA  
PARA ELETRODUTO ENTERRADO  
SEM ESCALA

LEGENDA ELÉTRICA	
	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO CURVO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ALTURA DE 4,00m, COM UMA LUMINÁRIA PARA LÂMPADA LED DE 150W. FAB.: OSRAM; GE; GIGHT; TASCIBRA; LUMICENTER.
	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 PRE-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. FAB.: KANAFLEX TIGRE.
	ELETRODUTO EM ALUMÍNIO COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRE-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", TIRANTE ROSCÁVEL. FAB.: CARBINOX; GIMAWA; ELECON – MESMA DESCRITA NA PLANTA DE ILUM. INTERNA.
	CAPTOR TIPO FRANKLIN E SINALIZADOR NOTURNO DE OBSTÁCULOS
	CONDUTORES: FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE;
	CAIXA EM ALVENARIA, COM TAMPA DE CONCRETO, COM MEDIDAS INTERNAS DE CX-01: 60x60x60cm; CX-02 DE 40x40x50cm.
	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES EM PAINEL AUTOPORTANTE, COM DIMENSÕES CONFORME O PROJETO.
	PDA – PAINEL DE AUTOMAÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS, DE EMBUTIR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP54, 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.

NOTAS DO PROJETO	
01 – ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE Ø1 1/4".	
02 – TODO ELETRODUTO APARENTE SERÁ DE FERRO GALVANIZADO	
03 – TODO ELETRODUTO EMBUTIDO DEVERÁ SER EM PVC OU PEAD	
04 – TODO ELETRODUTO SECO DEVERÁ POSSUIR ARAME GUIA	
06 – CAIXAS DE PASSAGEM NÃO COTADAS SERÃO DE 40x40x40cm.	
05 – TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO POSSUIR TAMPA APARAFUSADA	
07 – PARA A ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, VIDE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.	
08 – CABOS NÃO COTADOS DE #4mm², ISOLAMENTO 1KV.	
09 – TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS.	

FLANGES			CHUMBADORES			BASES		
REF.	A	B	REF.	DIÂM.	COMP.	REF.	LAR.	PROF.
F1	200	130	CH1	1/2"	270	B1	400	500



DET-03: ALIMENTAÇÃO DO POSTE ILUMINAÇÃO EXTERNA  
SEM ESCALA

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CASAL		EXECUTADO POR		COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL		Nº CONTRATADA	
1					VISTO E ACEITO		ENCIBRA S. A.		PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA		2108-B-CD-ELT-GE-202-R00	
2					ESTA ACEITAÇÃO NÃO EXERTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		Estudos e Projetos de Engenharia		PROJETO ELÉTRICO		REV. 00	
3					ANALISADO:		DES. ENO LEANDRO CAVALCANTIOREIA Nº1510758054		ESTÁÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA 3 – EAT 3		FL. 1/1	
					ACEITO:		PROJ. ENO LEANDRO CAVALCANTIOREIA Nº1510758054		ILUMINAÇÃO EXTERNA E ALIMENTADORES			
					VISTO:		APROVADO POR: LEANDRO CAVALCANTI		ÁREA PROJ.: MUNICÍPIO SENADOR RUI PALMEIRA-AL			
							ASS. CREA: 1510758054		SUBÁREA PROJ.: POVOADO DE CAUNDUNA			
							JAN/2024					