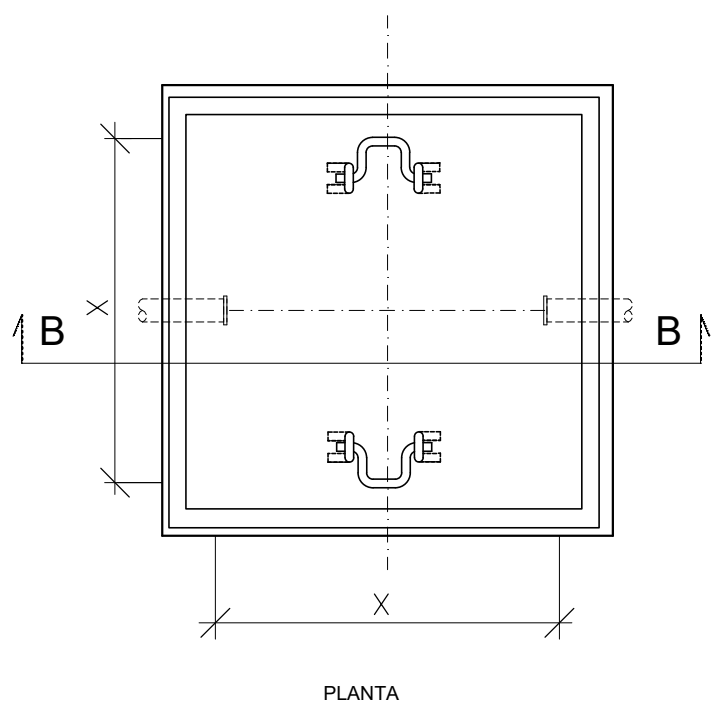
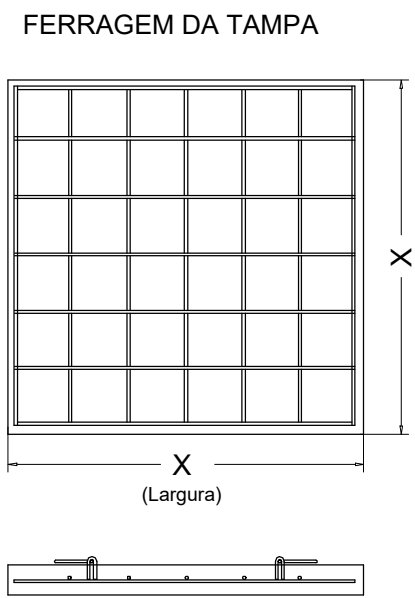


PLANTA BAIXA - EEAT2 - DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA

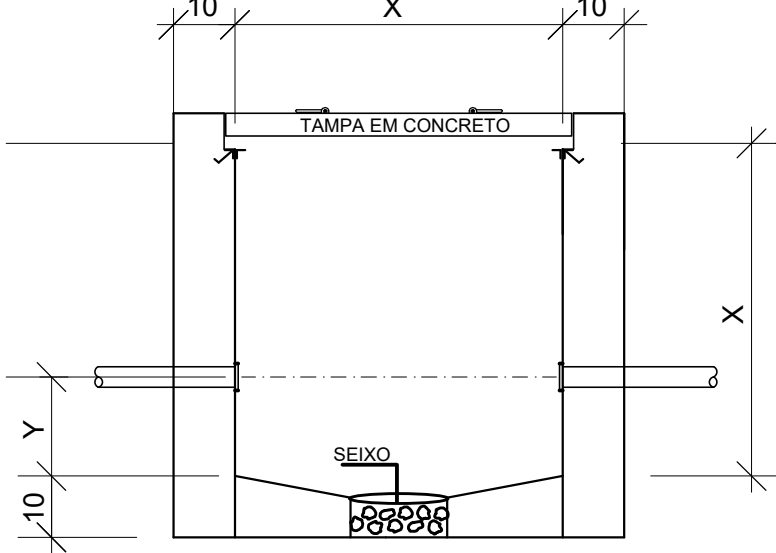
ESC.: 1/75



PLANTA



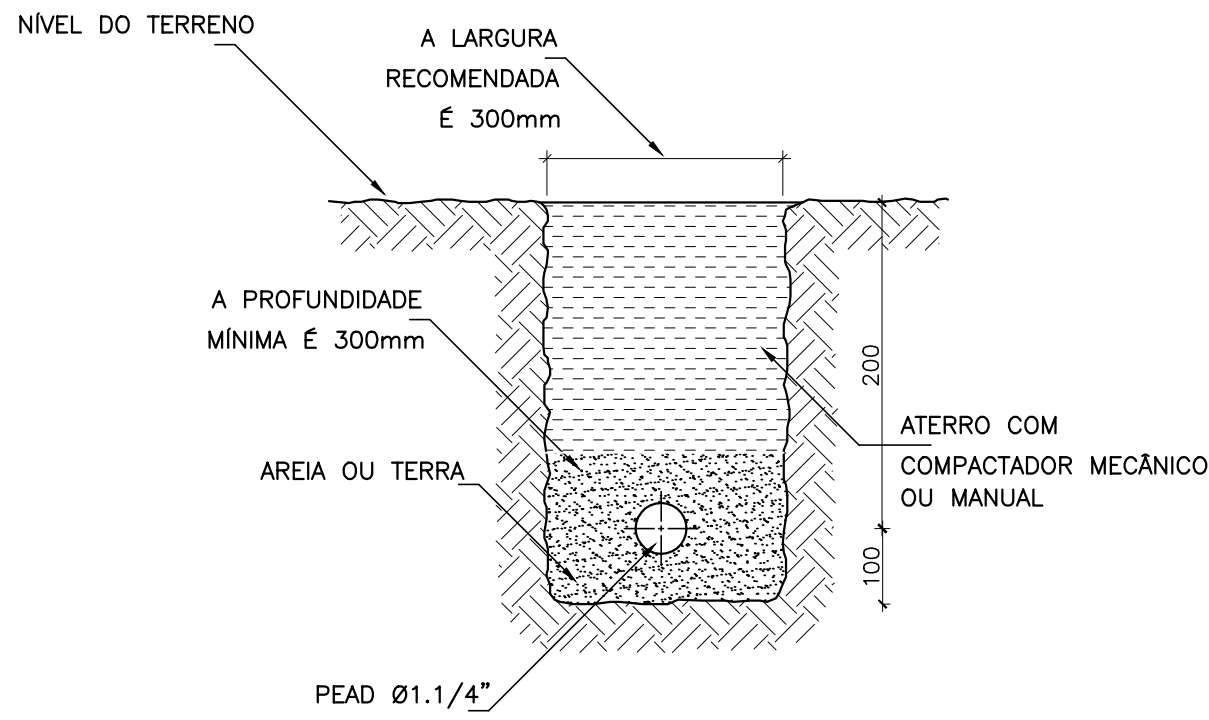
SEÇÃO LATERAL



CORTE B

TABELA DAS CAIXAS DE PASSAGEM			
Nº.	DIMENSÕES INTERNAS		
	COMPRIMENTO (mm)	LARGURA (mm)	PROFUNDIDADE (mm)
Cx.1	800	800	600
Cx.2	600	600	600
Cx.3	400	400	400
Cx.4	300	300	300

OBS.: COTAS EM CENTÍMETROS



DETALHE 02: INSTALAÇÃO DO PEAD NO SOLO PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA

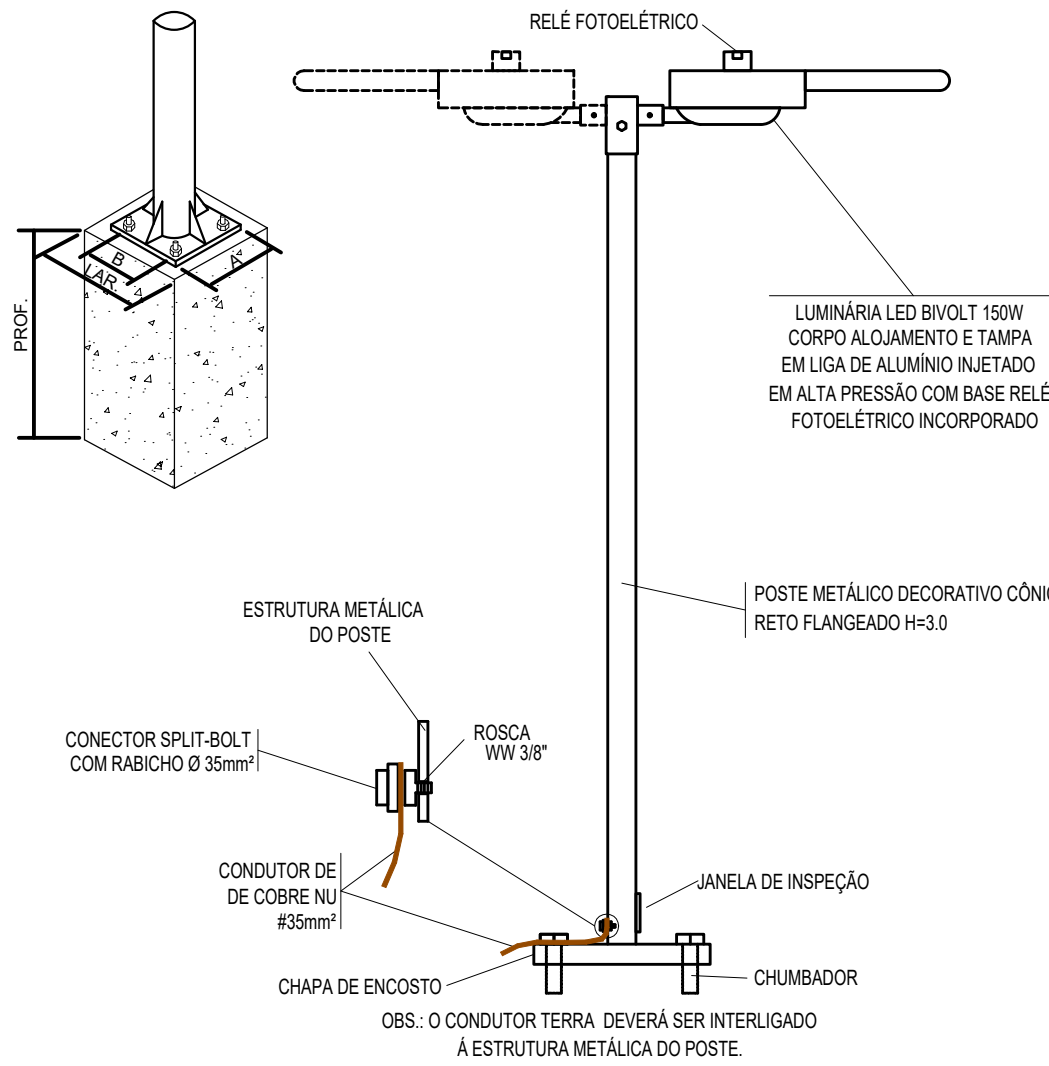
S/ESC.

LEGENDA ELÉTRICA	
	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO RETO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ALTURA DE 3,00m, COM UMA LUMINÁRIA PARA LÂMPADA LED DE 150W. FAB.: OSRAM; GE; GUGHT; TASCHIRA; 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 PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. FAB.: KANAFLEX TIGRE.
	ELETRODUTO RÍGIDO METÁLICO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO FOGO 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 ILUMINAÇÃO E FORÇA DE SOBREPOR, 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.
	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES AUTOPORTANTE, COM PORTA DIANTEIRA E TAMPA LATERAL REMOVÍVEL EM CHAPA DE 1,9mm DE ESPESURA, GRAU DE PROTEÇÃO IP-40, ESPELHO PROTETOR EM CHAPA DE 1,9mm DE ESPESURA E FURAÇÃO. DIMENSÕES CONFORME PROJETO.
	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, COM PORTA DIANTEIRA E TAMPA LATERAL REMOVÍVEL EM CHAPA DE 1,9mm DE ESPESURA, GRAU DE PROTEÇÃO IP-40, ESPELHO PROTETOR EM CHAPA DE 1,9mm DE ESPESURA E FURAÇÃO. DIMENSÕES CONFORME PROJETO.
	CAIXA EM ALVENARIA, COM TAMPA DE CONCRETO, INSTALADA NO PISO ACABADO, DIMENSÕES INDICADAS EM PROJETO CONFORME DETALHE 01.
	SINALIZADOR DE OBSTÁCULO, PARA DUAS LÂMPADAS LED DE 4.5W.
	CONDUTORES: FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE.

### NOTAS DO PROJETO

- 01 - ELETRODUTOS PEAD NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE Ø1 1/4".
- 02 - TODO ELETRODUTO APARENTE SERÁ DE FERRO GALVANIZADO
- 03 - TODO ELETRODUTO EMBUTIDO DEVERÁ SER EM PEAD
- 04 - TODO ELETRODUTO SECO DEVERÁ POSSUIR ARAME GUIA
- 06 - CAIXAS DE PASSAGEM NÃO COTADAS SERÃO DE 30x30x30cm.
- 05 - TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO POSSUIR TAMPA APARAFUSADA
- 07 - PARA A ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, VIDE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E LISTA DE MATERIAIS.
- 08 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS.
- 09 - CABOS NÃO COTADOS DE INSTALAÇÃO ENTERRADA SERÃO DE 2,5mm², EXCETO OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DAS BOIAS DE NÍVEL, OS QUAIS SERÃO DE 1.5mm².

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



DETALHE 03: ALIMENTAÇÃO DO POSTE ILUMINAÇÃO EXTERNA

S/ESC.

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CASAL		EXECUTADO POR		COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL		CASAL	
1					VISTO E ACEITO		ENCIBRA S. A.		PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA		Nº CONTRATADA	
2					ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		Estudos e Projetos de Engenharia		PROJETO ELÉTRICO		2108-B-CD-ELT-DE-103-R00	
3					ANALISADO:		DES: ENGº LEANDRO CAVALCANTI/CREA Nº1510758054		ELEVADOR DE ÁGUA TRATADA 02		REV	
					ACEITO:		PROJ: ENGº LEANDRO CAVALCANTI/CREA Nº1510758054		DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA		00	
					VISTO:		APROVADO POR: LEANDRO CAVALCANTI		ÁREA PROJ.: MUNICÍPIO SENADOR RUI PALMEIRA- AL		1/1	
							ASS: [CREA: 1510758054]		SUBÁREA PROJ.: POVOADO DE CANDUÍDA		ESCALA INDICADA	