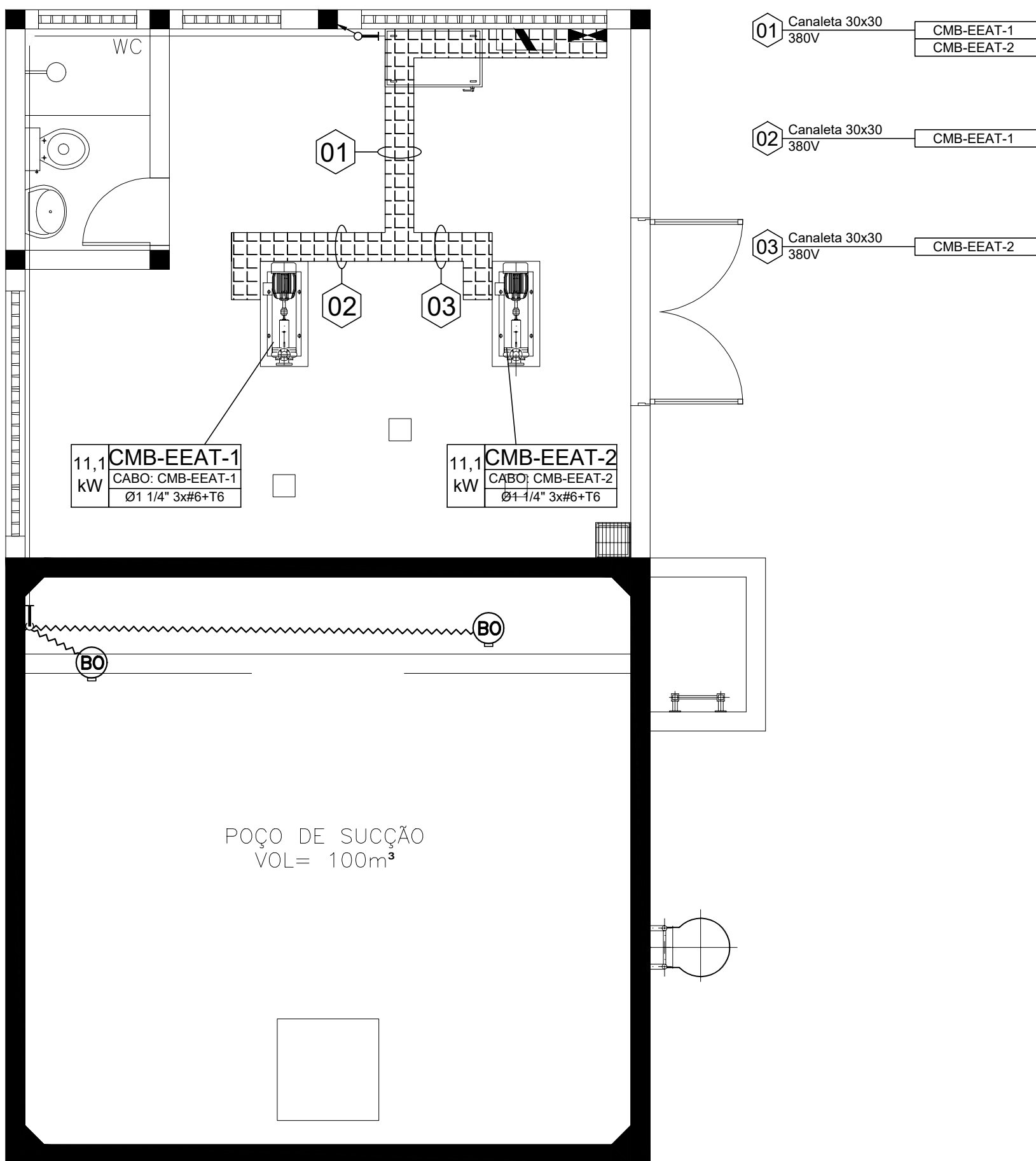
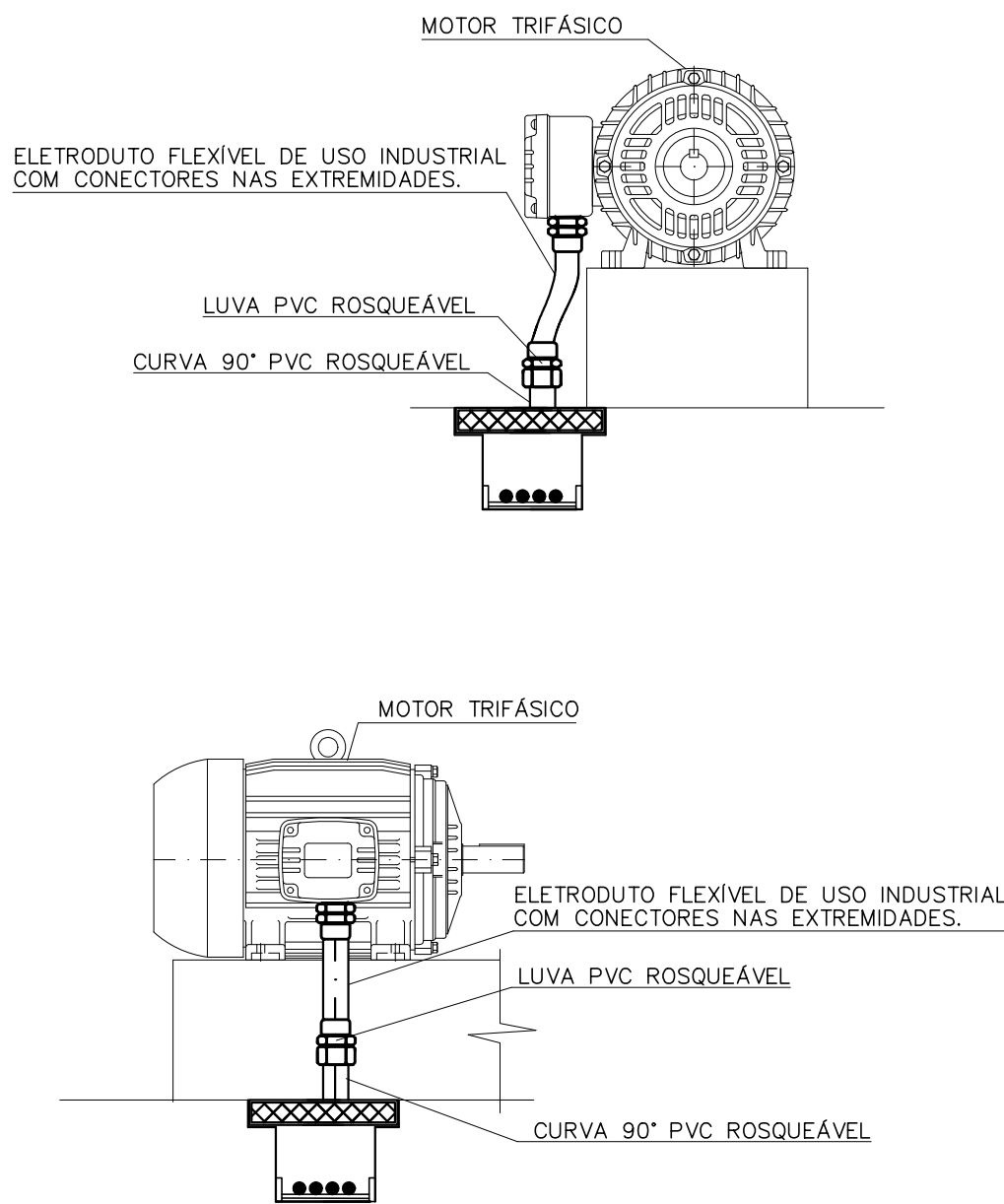


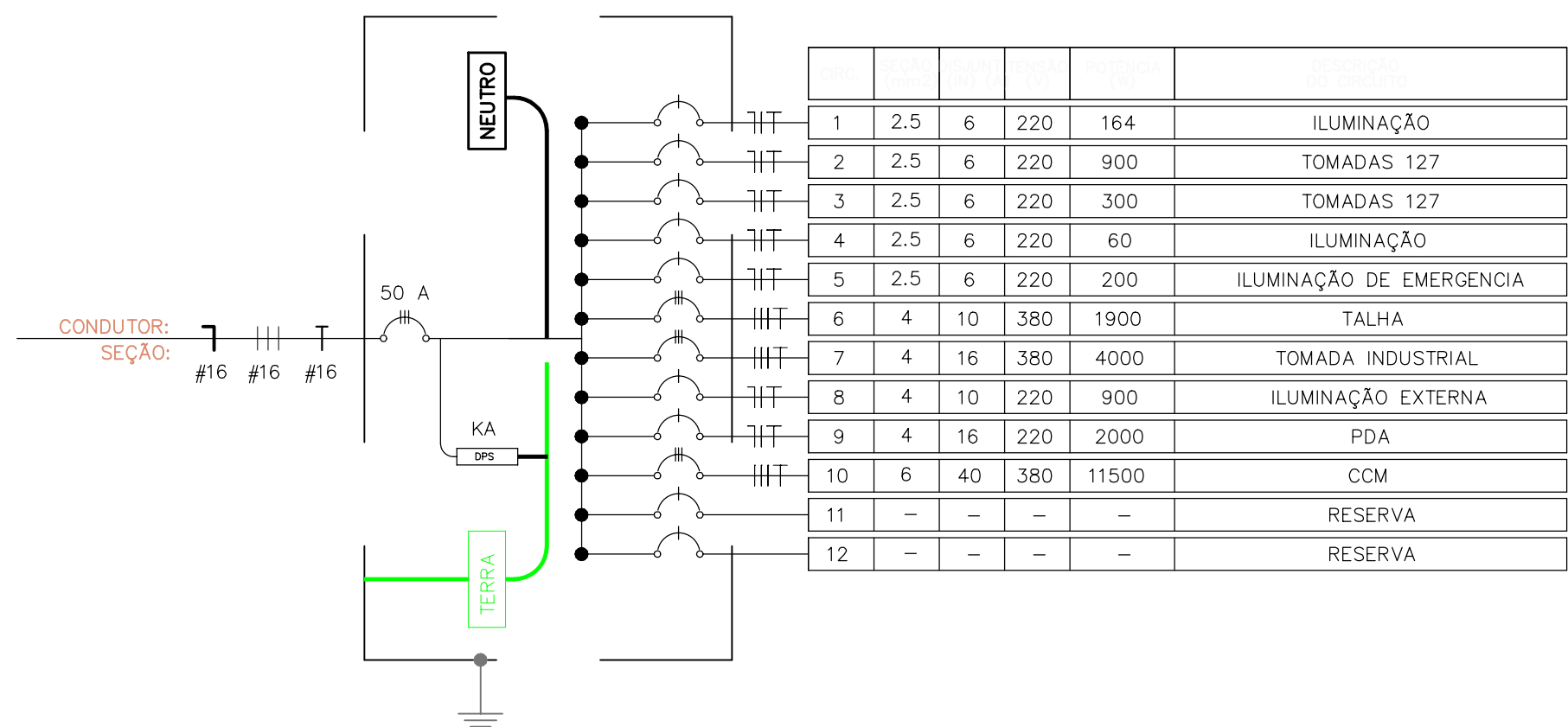
ILUMINAÇÃO E TOMADAS: CASA DA EEAT-03
ESC: 1/50



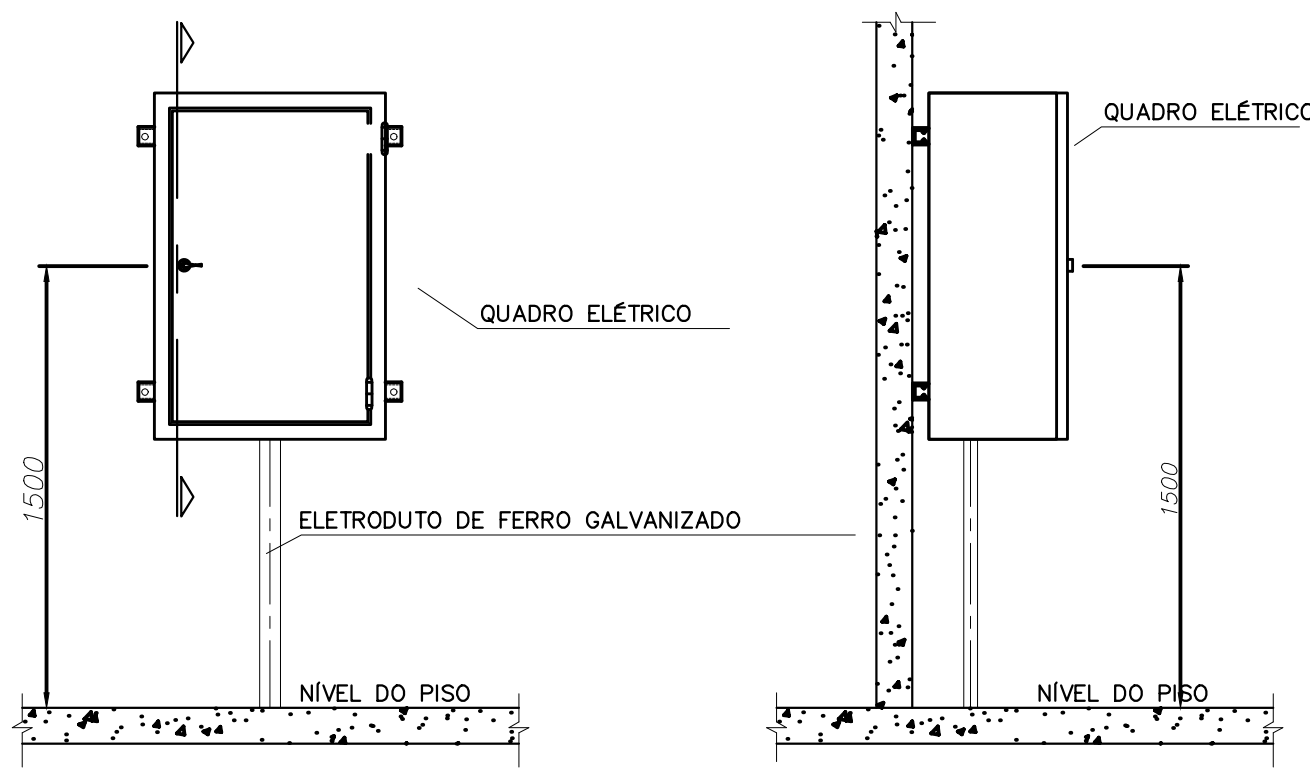
DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA: CASA DA EEAT-03
ESC: 1/50



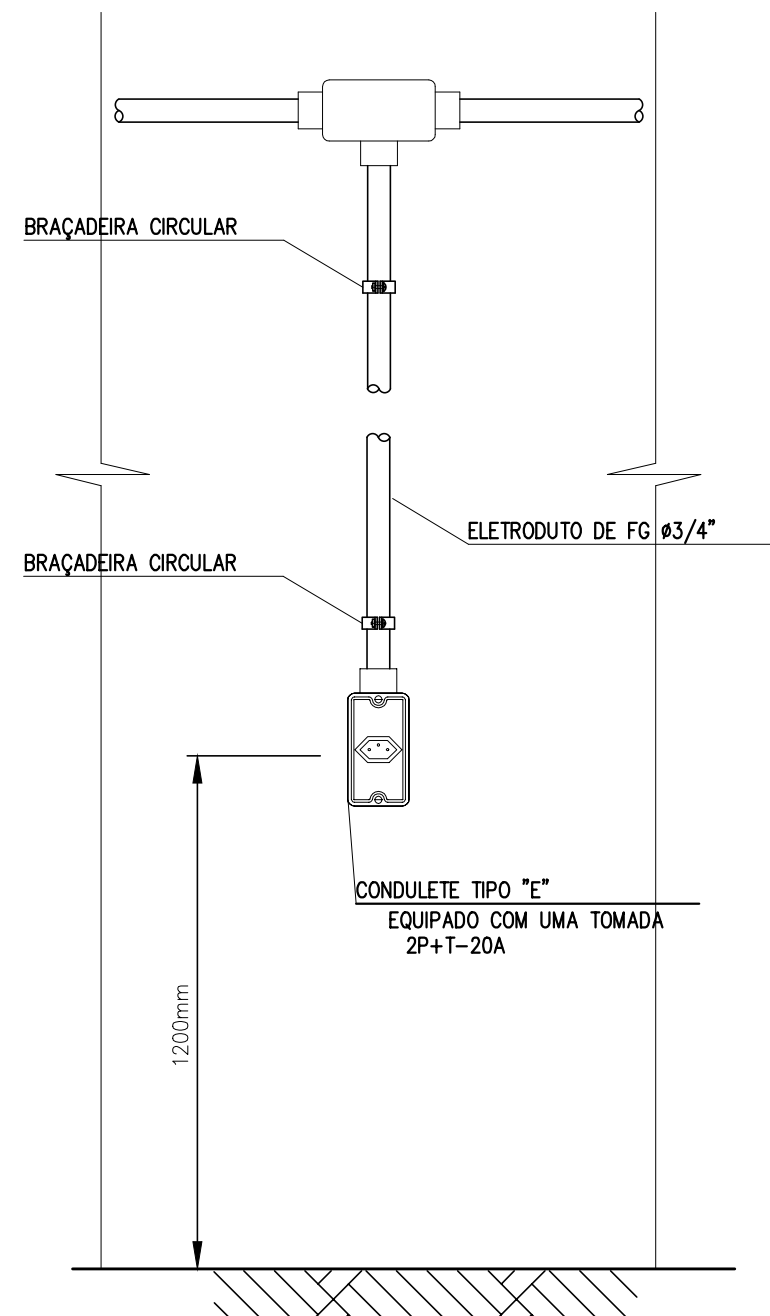
DET-01: ALIMENTAÇÃO DO MOTOR (M1, M2)
S/ ESC



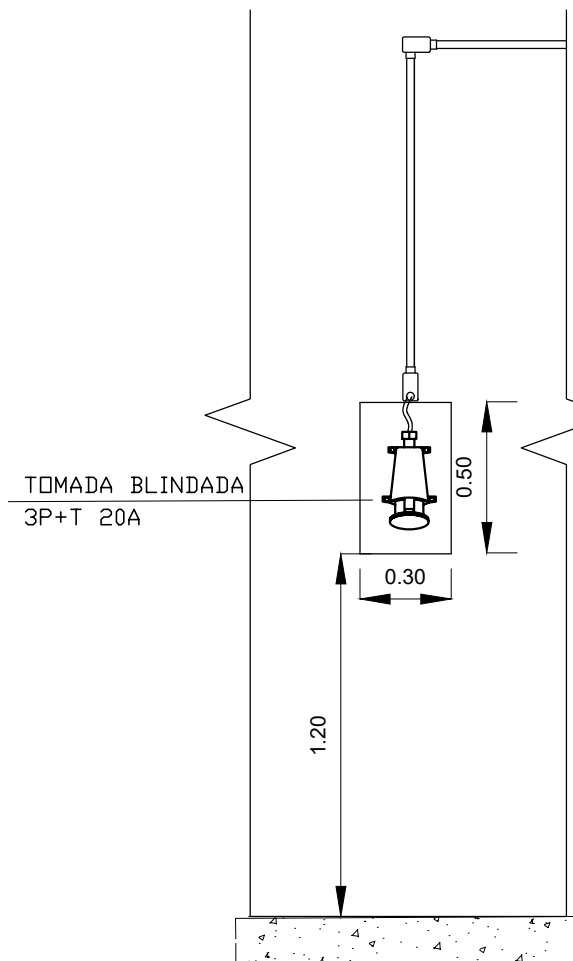
QGD – DIAGRAMA UNIFILAR
QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO



DET-02: DETALHE TÍPICO DE INSTALAÇÃO DE QUADRO
S/ESC.



DET-03: INSTALAÇÃO DAS TOMADAS APARENTES
S/ESC.



DET-04: INSTALAÇÃO DE TOMADA INDUSTRIAL
S/ ESC

LEGENDA ELÉTRICA

	LUMINÁRIA DE SOBREPOR P/ LÂMPADA DE 2X18W PTO. PARA FIX. APARENTE
	PONTO PARA LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM POTÊNCIA DE 20W A 60W
	REFLETOR EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, IP66, VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADA DE LED 50W. ALTURA DA INSTALAÇÃO A DEFINIR. FAB.: ILLUMIN; LUMICENTER; OSRAM; TASCHEIRA. UTILIZADO EM LETREIROS, ÁREAS EXTERNAS, PÁTIOS E ESTACIONAMENTOS.
	PONTO PARA TALHA ELÉTRICA.
	TOMADA ELÉTRICA SIMPLES MONOFÁSICA 2P+T, 20A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CONDUTETE A 0,30m, 1,20 m OU 2,2m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE. FAB.: SIMON; LEGRAND; SIEMENS.
	TOMADA ELÉTRICA DUPLA, PADRÃO INDUSTRIAL, STECK OU SIMILAR.
	INTERRUPTOR SIMPLES DE 1, 2 OU 3 SEÇÕES, RESPECTIVAMENTE, INSTALADO EM CAIXA DE PVC DE 4X2" A 1,20m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA. FAB.: SIMON; LEGRAND; SIEMENS.
	CONDUTETES ROSÇÁVEIS, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA. FAB.: DAISA; TRAMONTINA.
	ELETRODUTO QUE DESCE / SOBE
	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO – SOBE
	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO – DESCE
	ELETRODUTO FLEXÍVEL REVESTIDO EM PVC, ROSCA BSP, COM CONECTORES NAS EXTREMIDADES
	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 ROSÇÁVEL. FAB.: CARBINOX; GIMAWA; ELECON.
	CANALETA DE PISO PARA PASSAGEM DOS CABOS.
	CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE;
	TOMADA TRIFÁSICA INDUSTRIAL
	BOIAS DE NÍVEL
	QUADRO DE 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

NOTAS DO PROJETO

- 1 - TODO ELETRODUTO APARENTE DE INSTALAÇÃO INTERNA DEVERÁ SER DE FERRO GALVANIZADO.
- 2 - ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE Ø3/4".
- 3 - TODO ELETRODUTO SECO DEVERÁ POSSUIR ARAME GUIA.
- 4 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, VIDE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.
- 5 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS.
- 6 - CABOS NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE 2,5 MM².
- 7 - OS ELETRODUTOS DEVEM SER SUPOSTADOS AO PONTO DE QUE ASSEGURE A RIGIDEZ MECÂNICA SUFICIENTE PARA QUE NÃO SE DEFORMEM APÓS A INSTALAÇÃO DOS CABOS.

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CASAL VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO IDENTIFICA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO	EXECUTADO POR ENCIBRA S. A. Estudos e Projetos de Engenharia	COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA	PROJETO ELÉTRICO ESTATIONAMENTO DE ÁGUA TRATADA 3 - EEAT 3 ILUMINAÇÃO, TOMADAS E FORÇA	Nº CONTRATADA 2108-B-CD-ELT-DE-201-R00 REV 00 ESCALA INDICADA	1/1
1						DES: ENPº LEANDRO CAVALCANTI/CREA Nº1510758054	JAN/2024			
2						PROJ: ENPº LEANDRO CAVALCANTI/CREA Nº1510758054	JAN/2024			
3						APROVADO POR: LEANDRO CAVALCANTI		ÁREA PROJ.: MUNICÍPIO SENADOR RUI PALMEIRA- AL		
						ASS: [CREA: 1510758054]	JAN/2024	SUBÁREA PROJ.: POVOADO DE CANDUINDA		