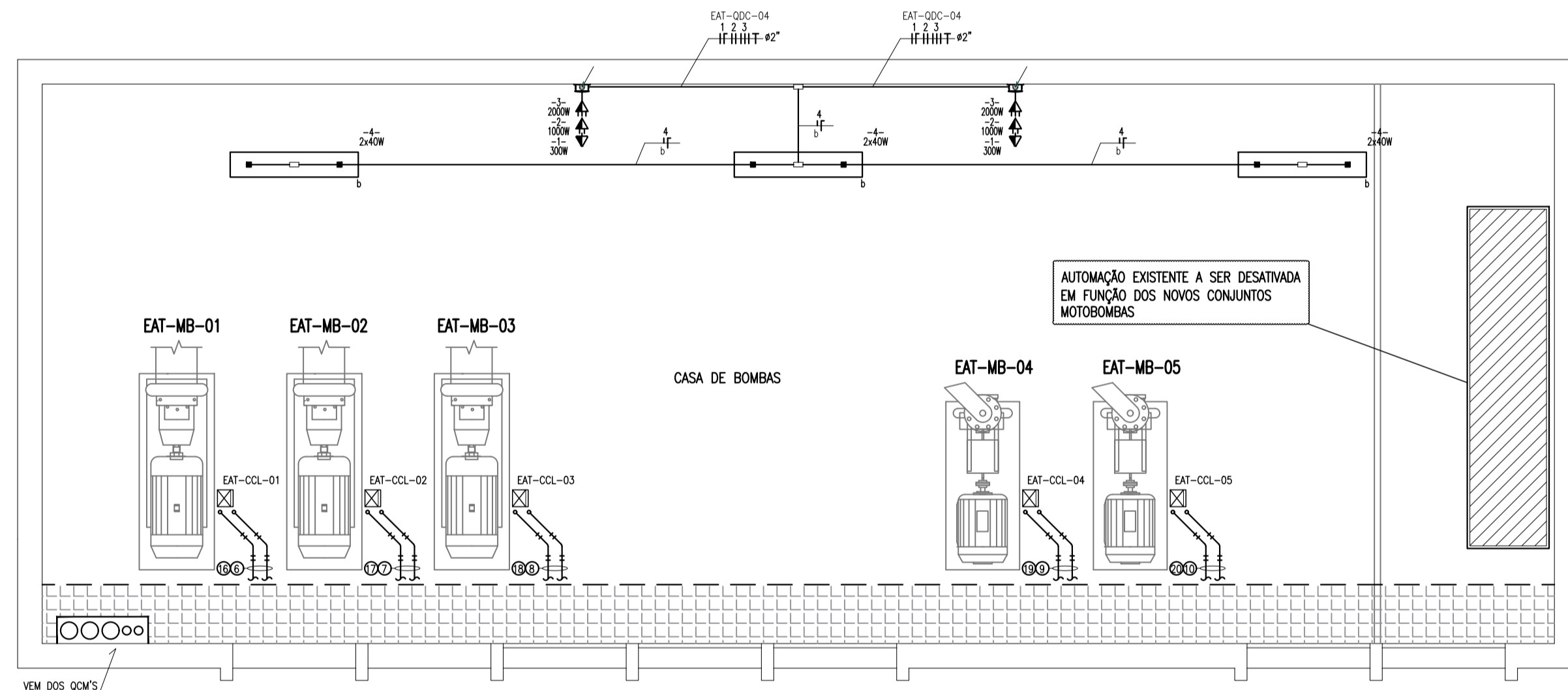
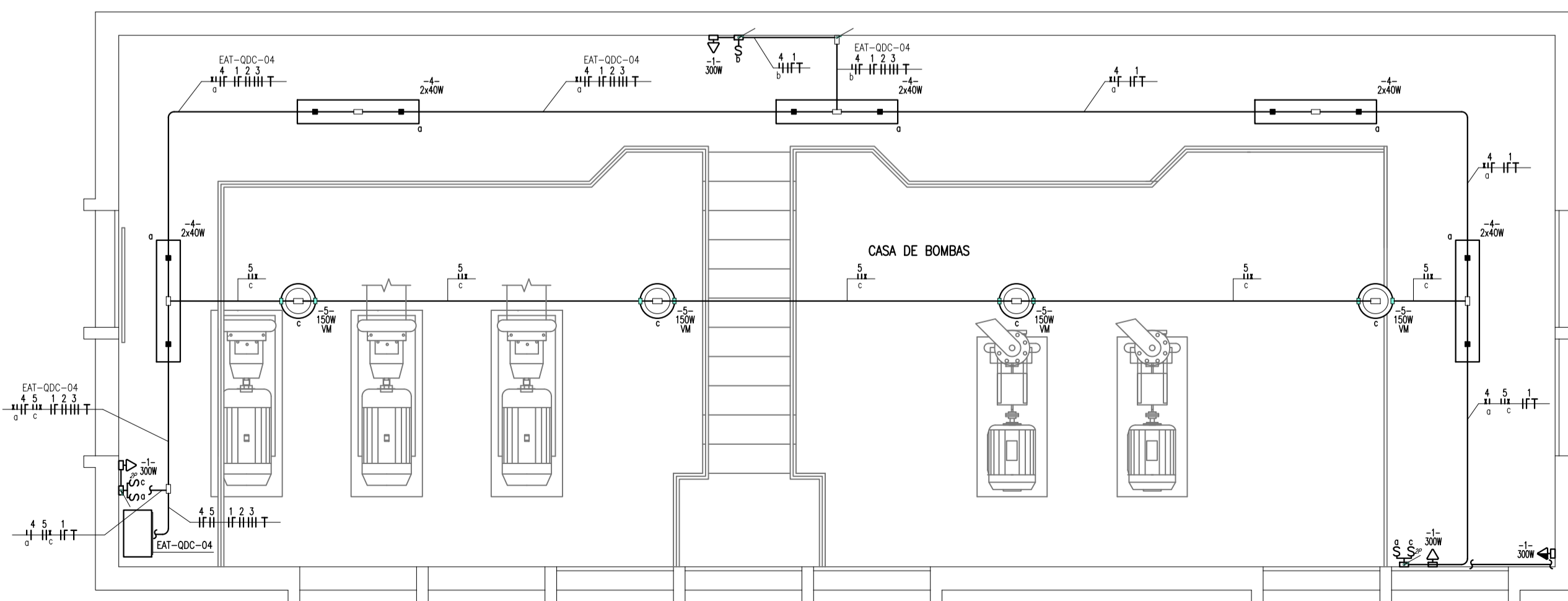


**3** PLANTA CASA GERADOR/SALA ELÉTRICA  
ESCALA 1:50

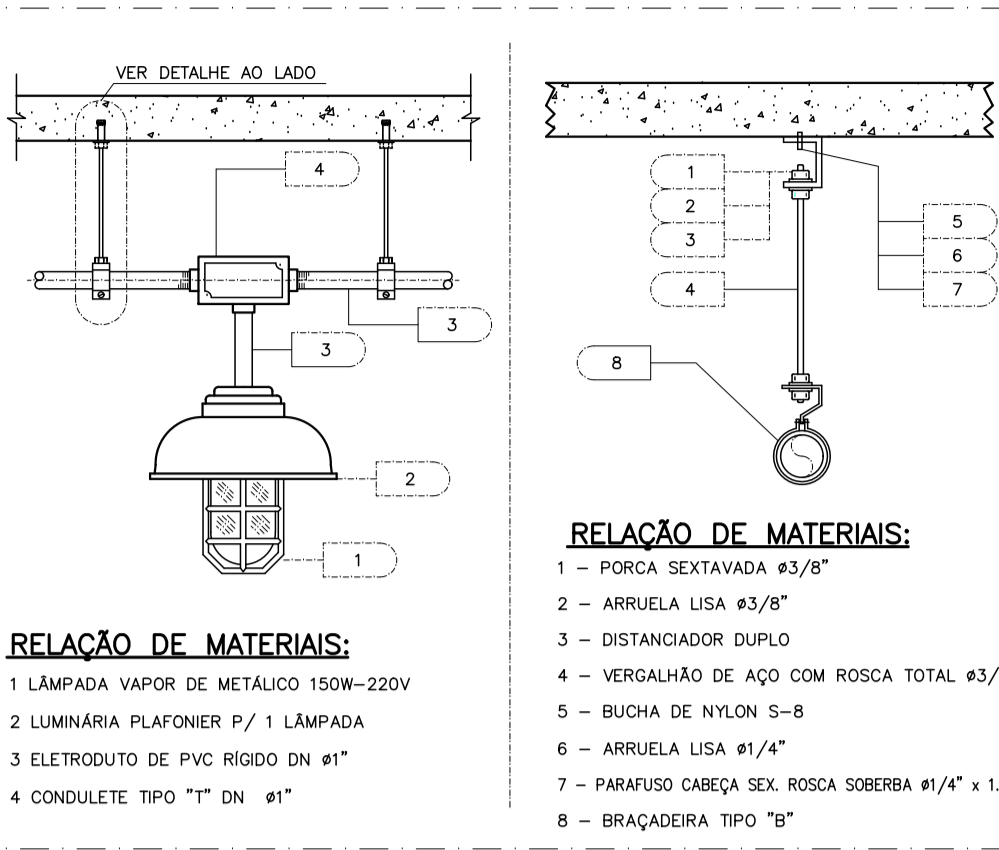


**2** PLANTA CASA DE BOMBAS 1ª PVTO  
ESCALA 1:50

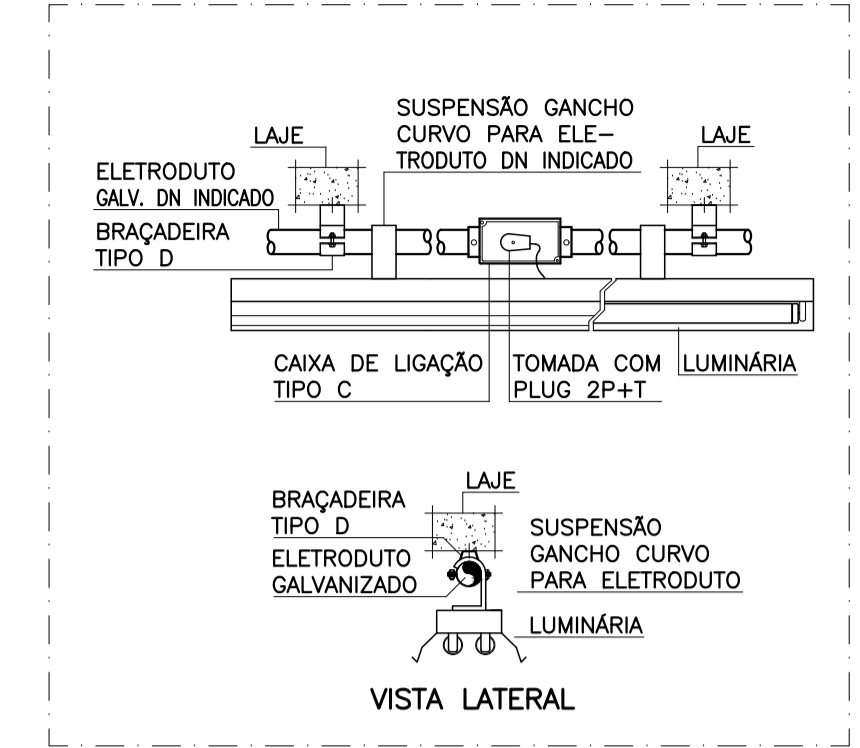


**1** PLANTA CASA DE BOMBAS 2ª PVTO  
ESCALA 1:50

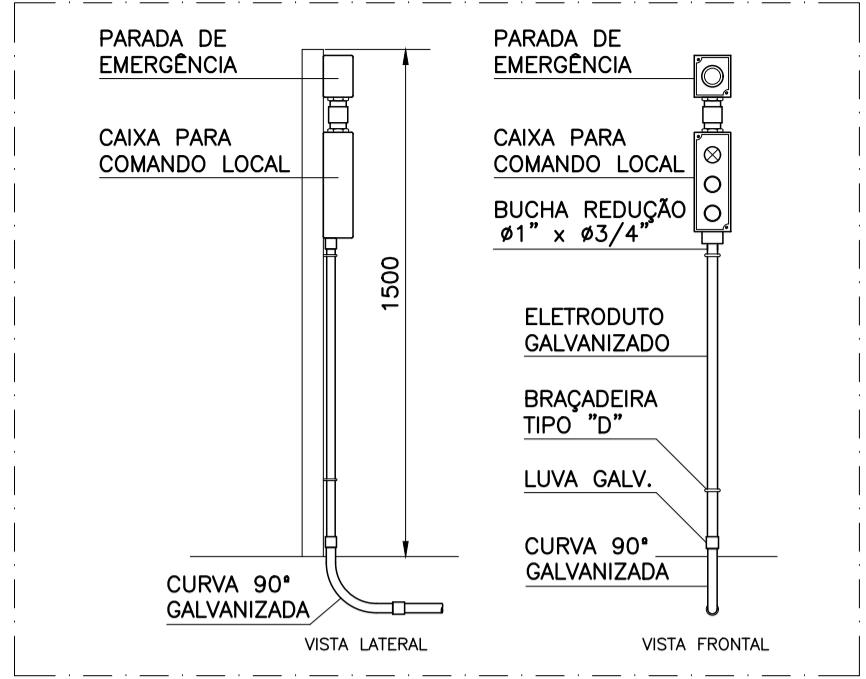
**DETALHES DE ILUMINAÇÃO DA CASA DE BOMBAS DA EAT**



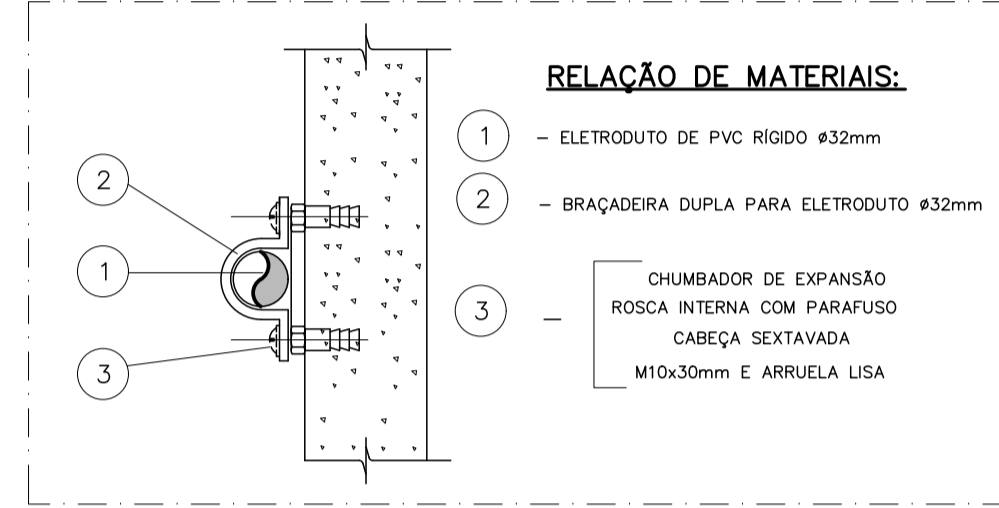
**DETALHE DA INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DA SALA ELÉTRICA**



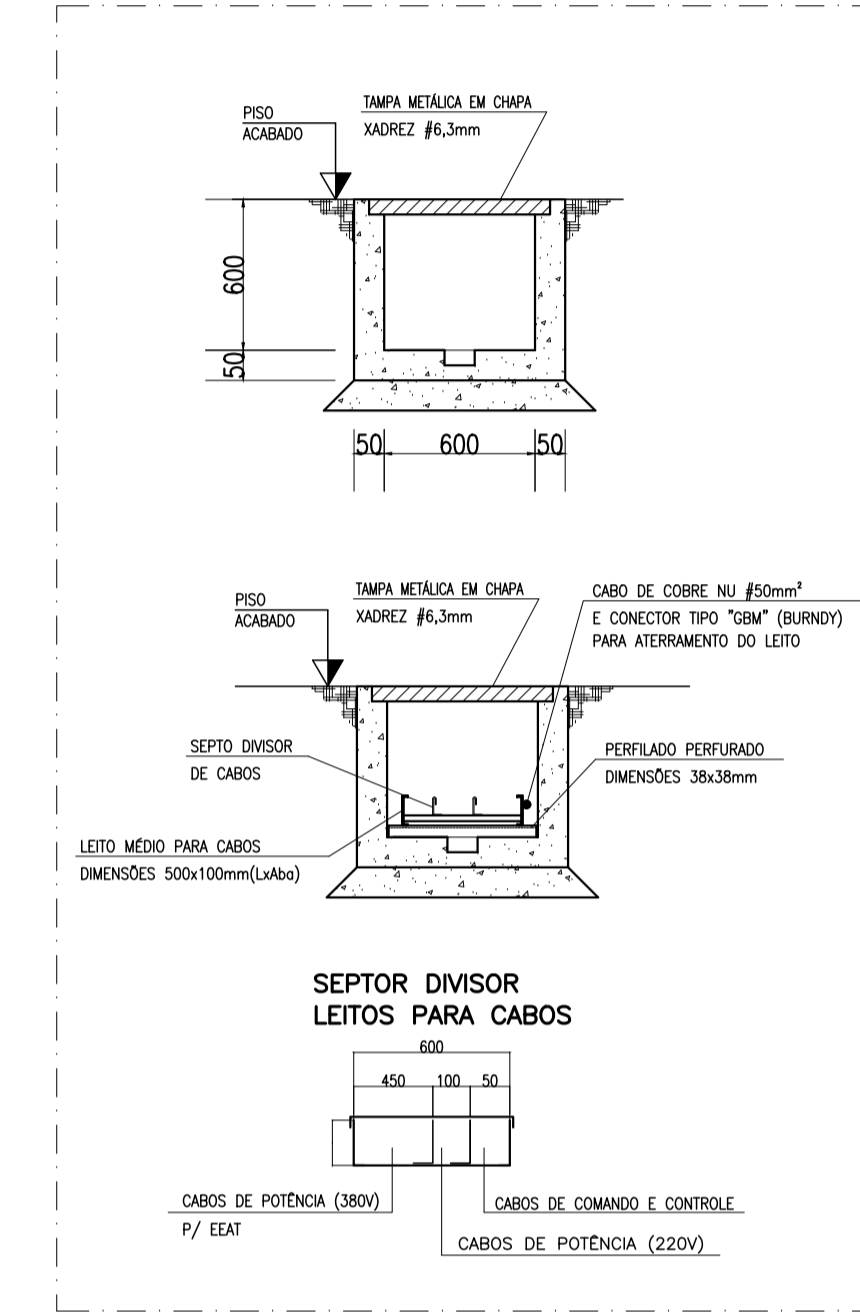
**DETALHE DA INSTALAÇÃO DA CAIXA DE COMANDO LOCAL**



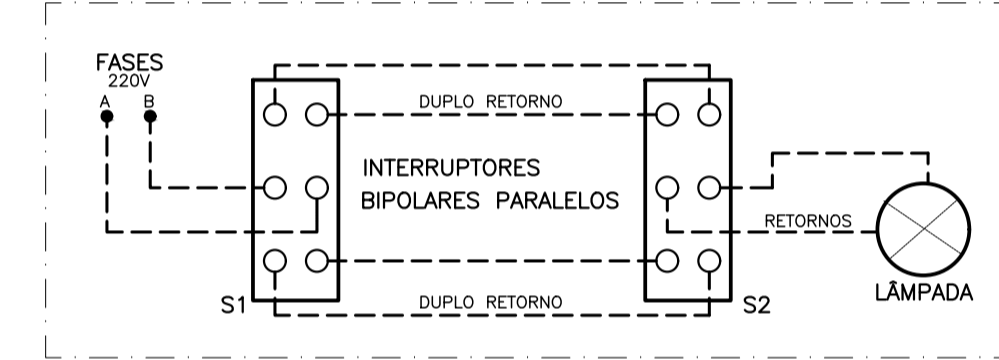
**FIXAÇÃO DE ELETRODUTO**



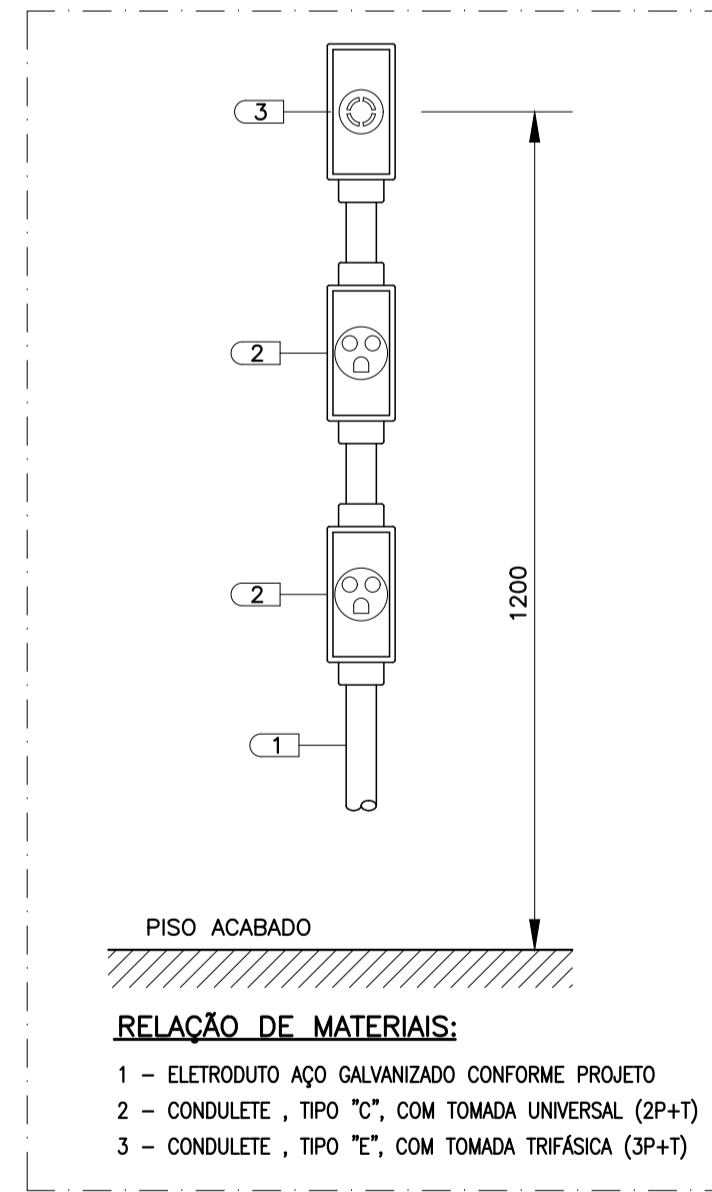
**DETALHE DA CANALETA ELÉTRICA**



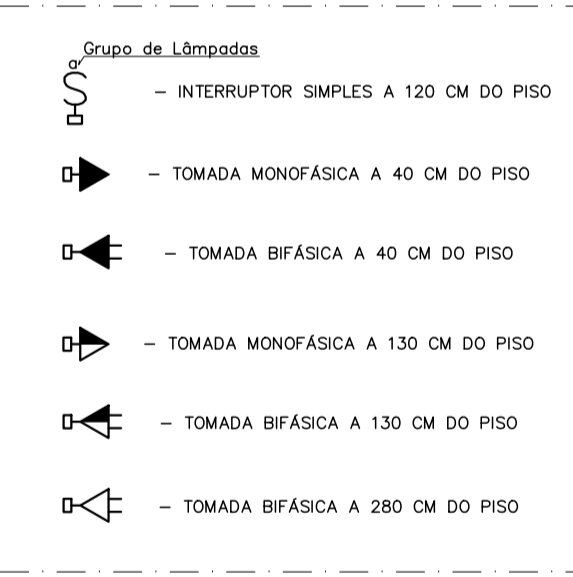
**DETALHE DE LIGAÇÃO PARALELO**



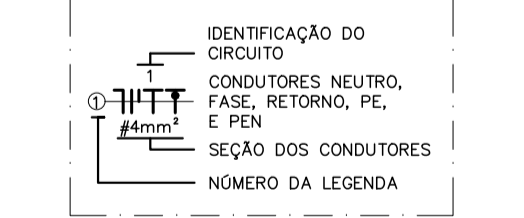
**DETALHE DO GRUPO DE TOMADAS (TUG)**



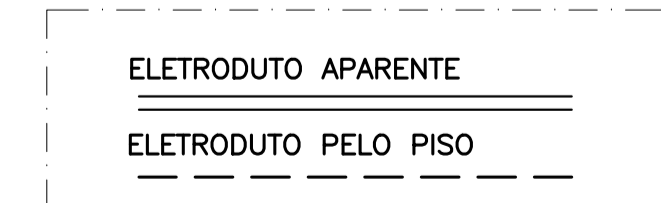
**LEGENDA DE TOMADAS**



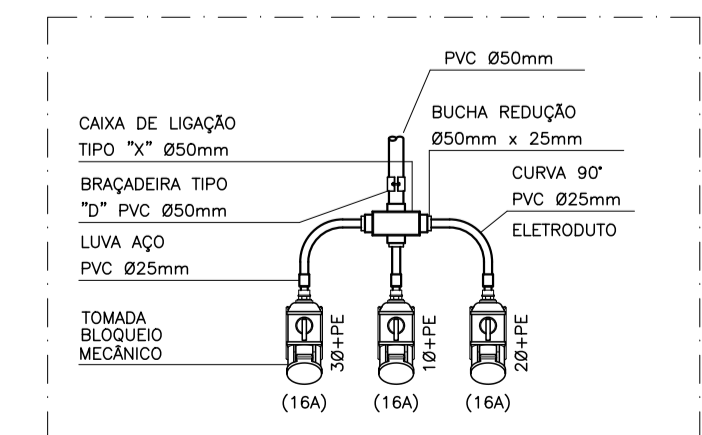
**LEGENDA**



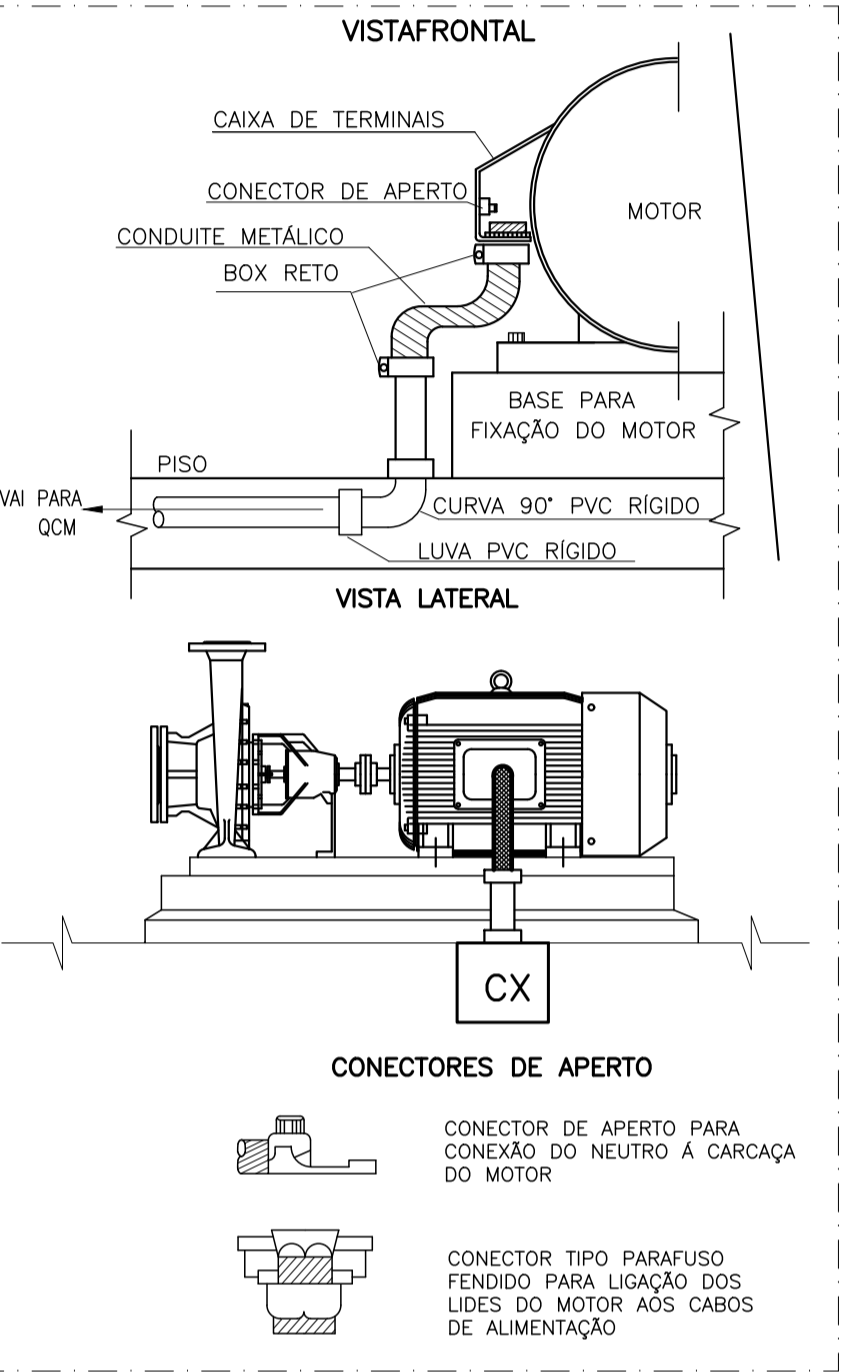
**LEGENDA DE INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS**



**DETALHE DO CONJUNTO DE TOMADAS 01,02,03**



**DETALHE DA LIGAÇÃO DOS MOTORES**



**NOTAS:**

- OS CONDUTORES PARA A INSTALAÇÃO ABRIGADA DEVERÃO TER CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75 KV.
- OS CONDUTORES PARA A INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA DEVERÃO TER CLASSE DE ISOLAMENTO 1,0 KV.
- ANTES DA INSTALAÇÃO DE QUALQUER EQUIPAMENTO ELÉTRICO, DEVERÁ SER CONFIRMADO SE AS SUAS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS SE ENQUADRAM DENTRO DO PREVISTO NO PROJETO.
- TODOS OS ELETRODUTOS SOB O PISO, INCLUSIVE OS RESERVAS, DEVERÃO SER DO TIPO PVC.
- OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO Á QUENTE, CLASSE PESADA, CONFORME NBR 5598.
- O FORNECIMENTO DO CABO DE SINAL ENTRE OS SENSORES E SEUS RESPECTIVOS CONVERSORES, BEM COMO O CABO ENTRE CADA CONVERSOR E O QJCA, É DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE DOS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÕES.
- ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SÃO DE DIÂMETRO #1".
- CONDUTORES NÃO INDICADOS SÃO DE BITOLA 2,5mm<sup>2</sup>, COM ISOLAMENTO PARA 0,75KV.
- AS CARGAS EXISTENTE DEVERÃO SER COMPATIBILIZADAS DE ACORDO COM AS ORIENTAÇÕES DA ÁREA OPERACIONAL DO SAAE PIUMHI NO MOMENTO DA OBRA.
- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES PODERÃO SER APROVEITADAS, DESDE QUE ESTEJAM EM CONDIÇÕES ACEITÁVEIS E AUTORIZADO PELA FISCALIZAÇÃO DE OBRA DO SAAE DE PIUMHI
- COTAS EM MILÍMETROS.

REVISÃO	DATA	ASSINATURA	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO
02	-	-	-	-
01	-	-	-	-
00	NOV/2019	GMD ENG <sup>o</sup>	EMISSÃO INICIAL	

<b>GMD ENGENHARIA ELÉTRICA</b> <small>PROJETO ELÉTRICO</small>		CONTRATO Nº 000020/2019 PROJETO Nº	ART Nº 1420190000005687926
RESPONSÁVEL TÉCNICO GERALDO MAGELA DOLABELA	COORDENADOR DA EMPRESA PROJETISTA DANIEL C. FERRARI	PROJETISTA GMD ENG.	DATA NOVEMBRO/2019
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA          ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA          PROJETO ELÉTRICO</b>		ESCALA <b>EL 14/46</b>	INDICADA FOLHA
DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO DA CASA DE BOMBAS E SALA ELÉTRICA			
AUTORIZADO ENO <sup>o</sup> ODEDO DA SILVA MELO DIRETOR EXECUTIVO DO SAAE	APROVADO ENO <sup>o</sup> GERALDO DOLABELA DIRETOR DA GMD ENGENHARIA	VERIFICADO ENO <sup>o</sup> DANIEL FERRARI ENGENHEIRO ELETRICISTA	ELABORADO GMD ENG <sup>o</sup>
<b>PIUMHI - MG</b> <b>SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO</b>			