



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA

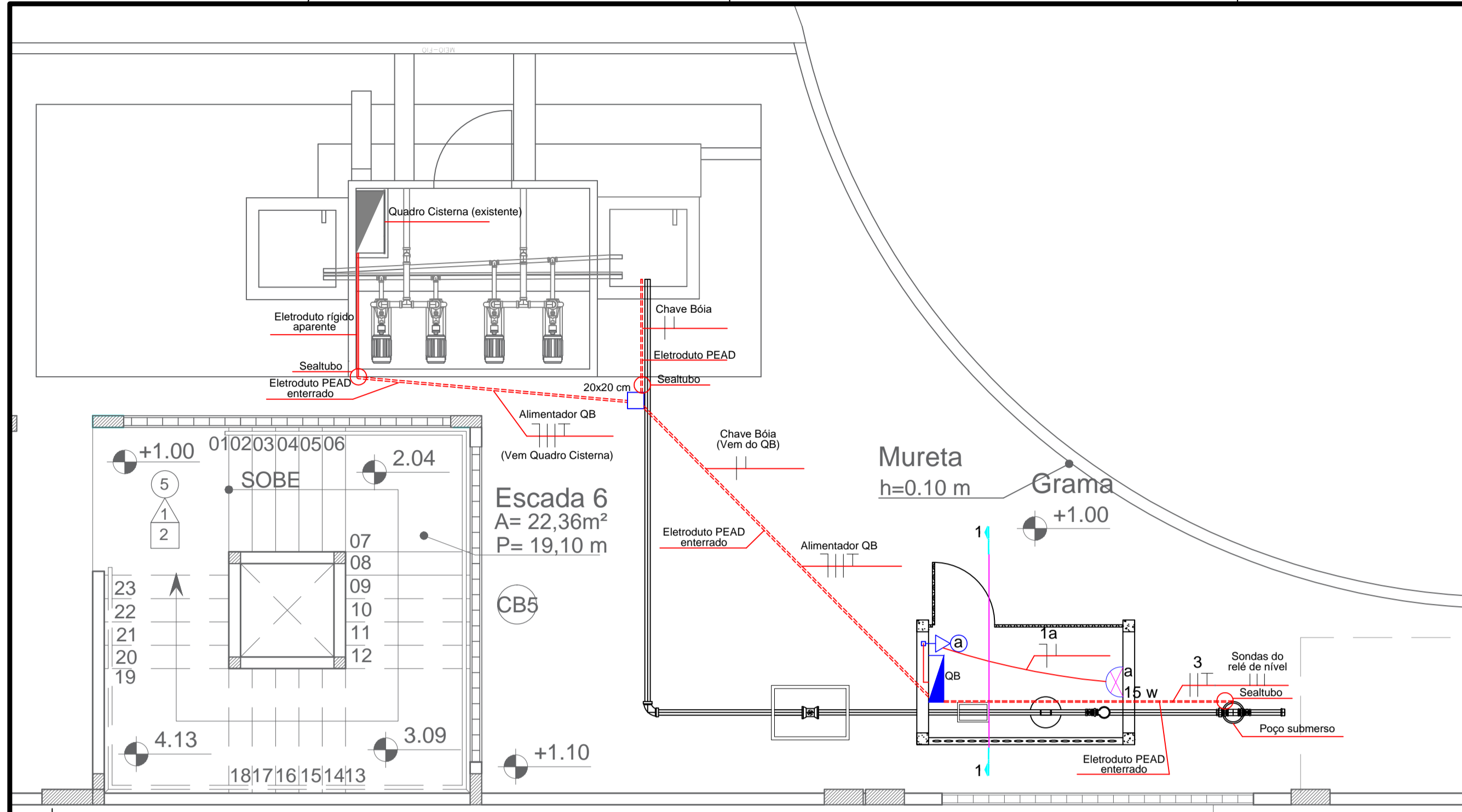
## **ANEXO II** **PROJETOS** **PROFUNDO**

**POÇO**

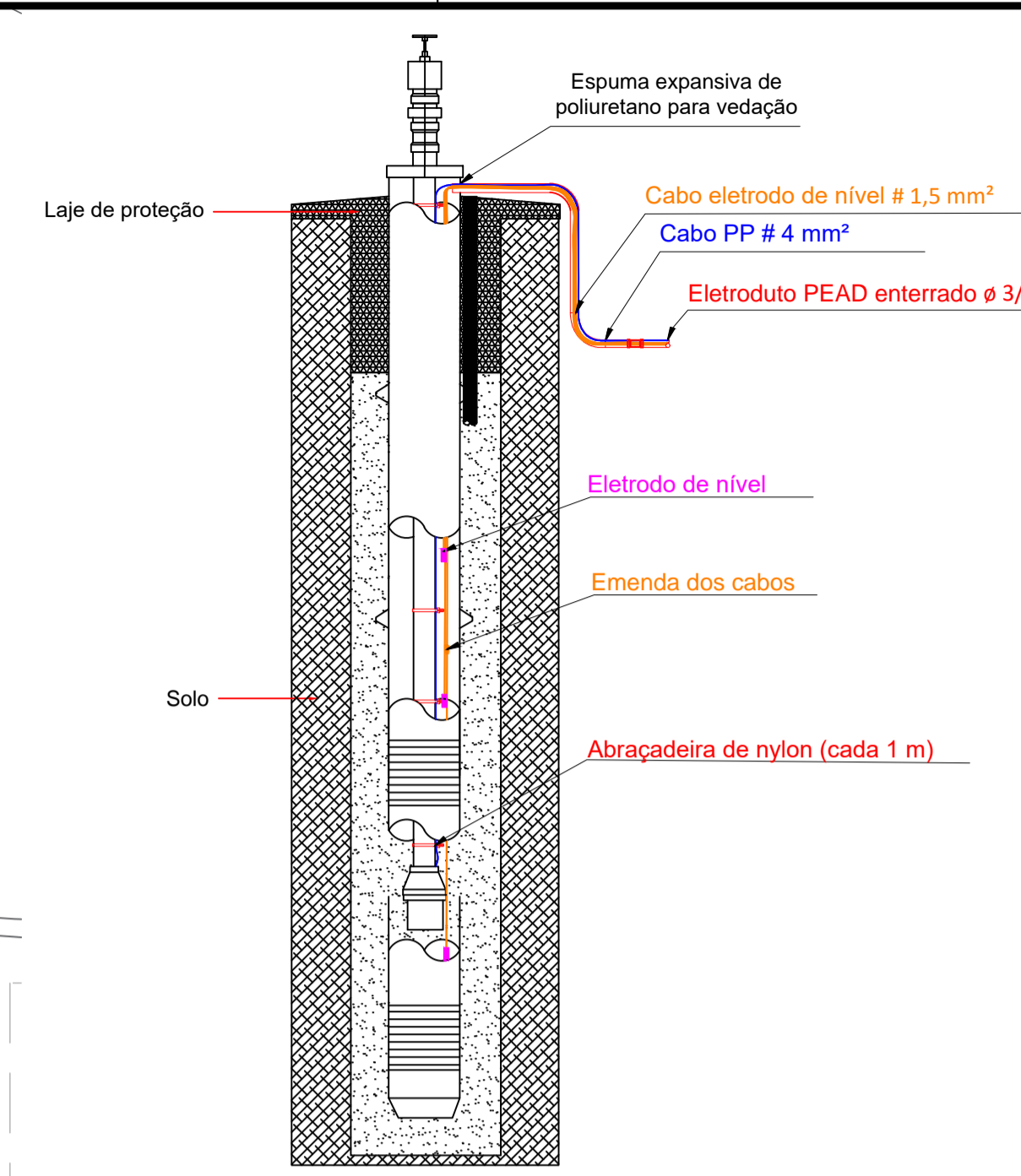
**TUBULAR**







**IMPLANTAÇÃO DO POÇO - DETALHAMENTO**  
ESC.: 1/50



**CORTE ESQUEMÁTICO PERFURAÇÃO DO POÇO**  
S/ESC.

**CABO ELÉTRICO** **CHICOTE BOMBA**

■ MASSA PARA ISOLAMENTO ELÉTRICO  
 ■ FITA DE ALTA TENSÃO (AUTOFUSÃO)  
 ■ FITA ISOLANTE  
 AS CAVIDADES DEVEREM SER PREENCHIDAS COM MASSA PARA ISOLAMENTO ELÉTRICO

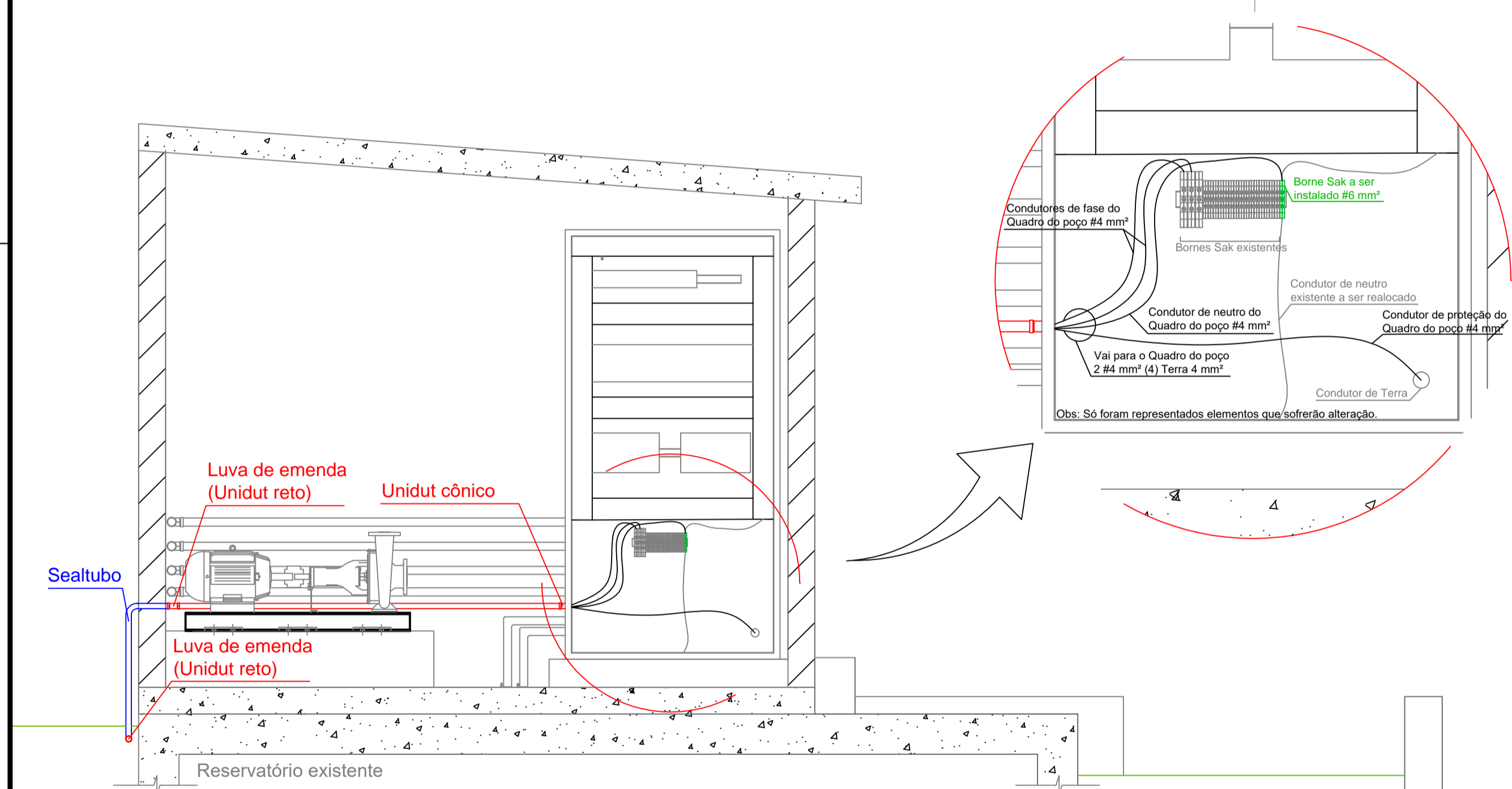
**EMENDA DE CABOS**  
S/ESC.

UNIR OS CONDUTORES DO CABO DO MOTOR COM OS CONDUTORES DO CABO DE FORÇA, AMARRANDO AS EMENDAS DOS CONDUTORES COM FIO DE COBRE  
 ESTANHAR A EMENDA  
 APLICAR 3 CAMADAS DE MASSA DE ISOLAMENTO ELÉTRICO APROXIMADAMENTE 50 MM ALÉM DAS EXTREMIDADES  
 APLICAR 3 CAMADAS DE FITA DE ALTA TENSÃO COM APROXIMADAMENTE 50 MM ALÉM DA MASSA ISOLANTE  
 APLICAR FITA ISOLANTE COM APROXIMADAMENTE 50 MM ALÉM DA FITA DE ALTA TENSÃO

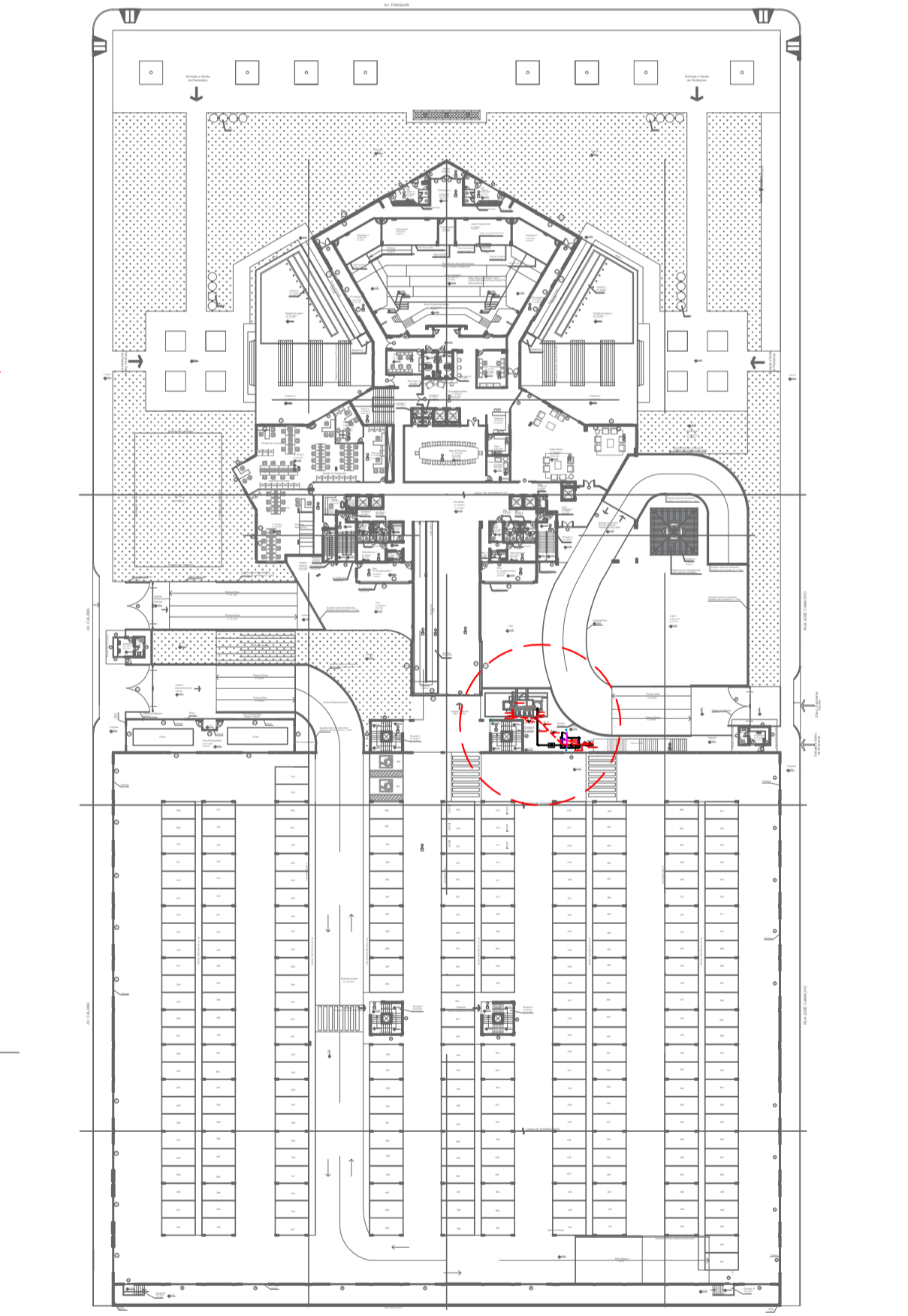
**EMENDA DE CABOS - DETALHAMENTO**  
S/ESC.

**LEGENDA:**

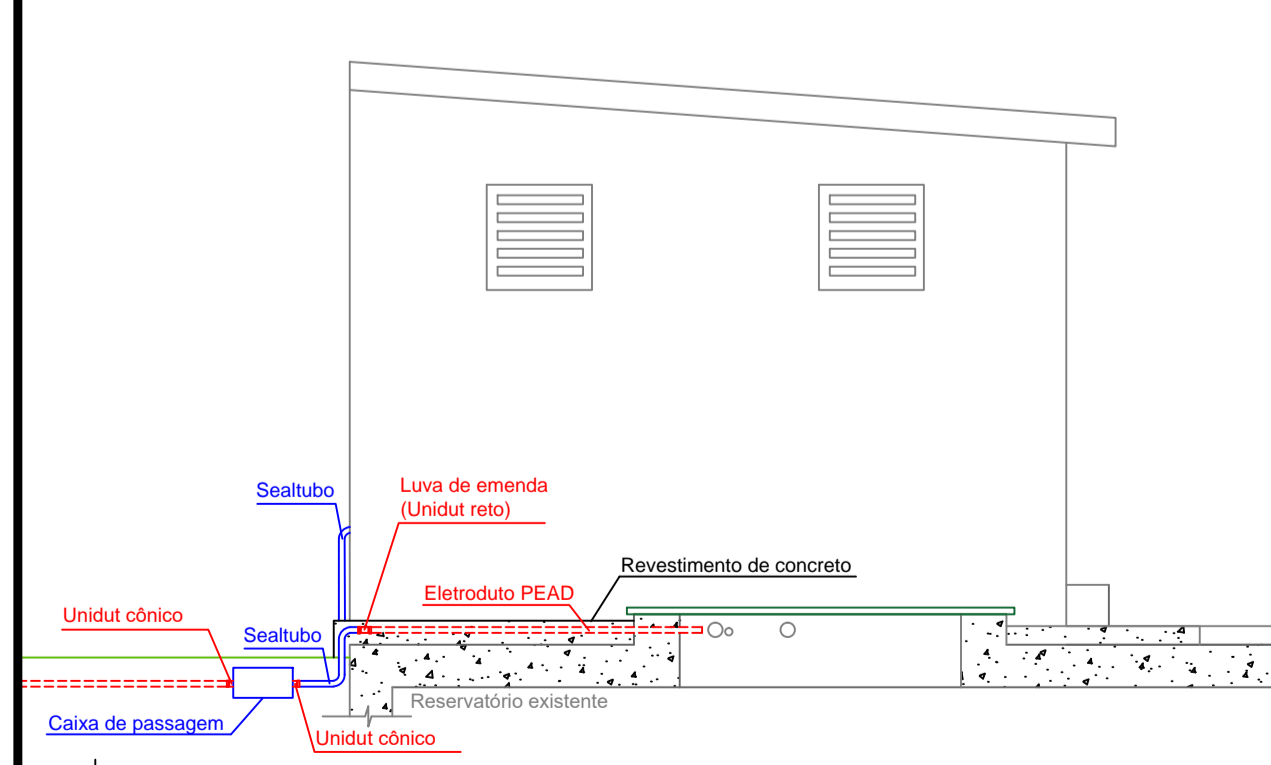
- Conductor de Proteção
- Conductor de Fase
- Conductor de Retorno
- Conductor de Neutro
- Quadro de Comando
- Tomada Baixa (30 cm do piso)
- Interruptor (1,3 m do piso)
- Arandela com Lâmpada LED (1,7 m do piso)
- Eletroduto PEAD enterrado
- Eletroduto PVC embutido na laje/parede
- Eletroduto rígido aparente
- Seal tubo
- Caixa de passagem (20 cm x 20 cm)
- Luva de emenda (Unidut reto) - em vista
- Luva de emenda (Unidut reto) - em corte
- Unidut cônico



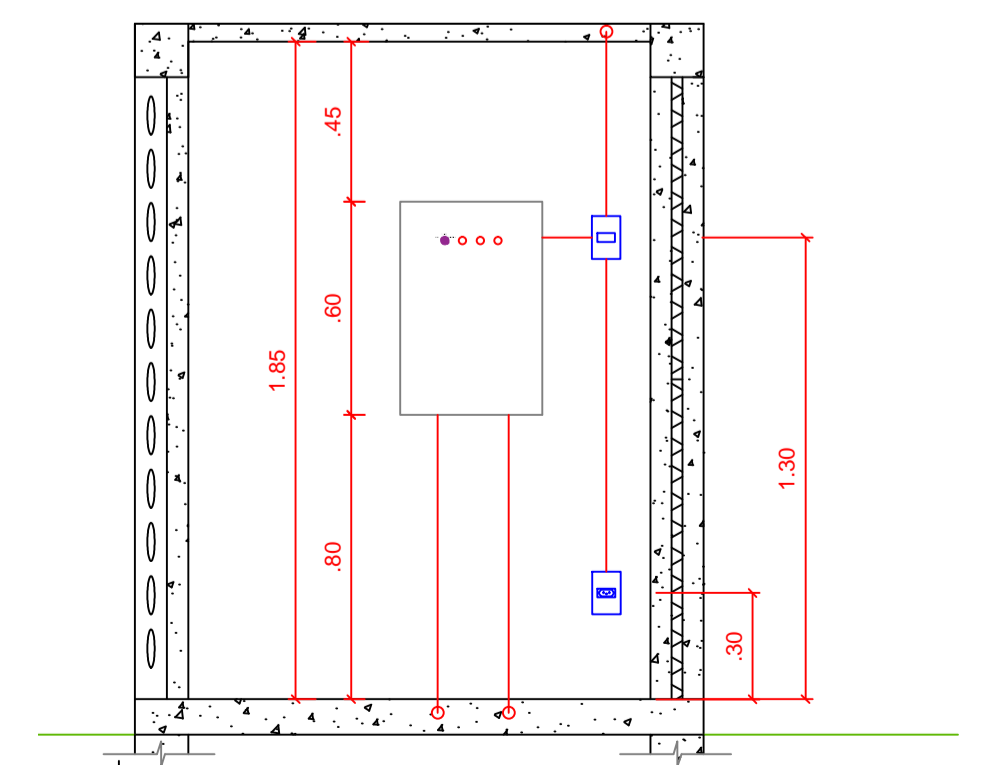
**QUADRO DA CISTERNA - DETALHAMENTO**  
ESC.: 1/15



**IMPLANTAÇÃO DO POÇO**  
S/ESC.



**TUBULAÇÃO NO RESERVATÓRIO - DETALHAMENTO**  
ESC.: 1/15



**CORTE 1-1**  
ESC.: 1/15

**NOTA:**  
BLOCO DE CONTATO AUXILIAR DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM O MODELO DO CONTATOR;  
TODOS OS ELETRODUTOS POSSUEM 25 MM DE DIÂMETRO.

**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
Endereço: Av. Farquar, 2562, Olaria, CEP 76.801-466, Porto Velho / RO

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

Título do projeto: **Perfuração de Poço Tubular Profundo**

Título do desenho: **Implantação do Poço**

Endereço da Obra: **Av. Farquar, 2562, Olaria, CEP 76.801-466, Porto Velho / RO**

|                          |                                   |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Projeto: <b>ELÉTRICO</b> | Data do Projeto: <b>MAIO/2023</b> | Escala: <b>INDICADAS</b> | Prancha: <b>01/02</b> |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|

Rodolfo Pereira da Silva - Autor do Projeto  
 Analista Legislativo em Engenharia Elétrica  
 CREA Nº 19806/D-RO

André Luis Gurgel do Amaral  
 Secretário de Engenharia e Arquitetura  
 CREA 4396/D-RO

Andressa Thainá Cunha Lima  
 Assistente Legislativo em Desenho

Roger André Fernandes  
 Secretário Geral

Marcelo Cruz  
 Presidente da ALE RO



