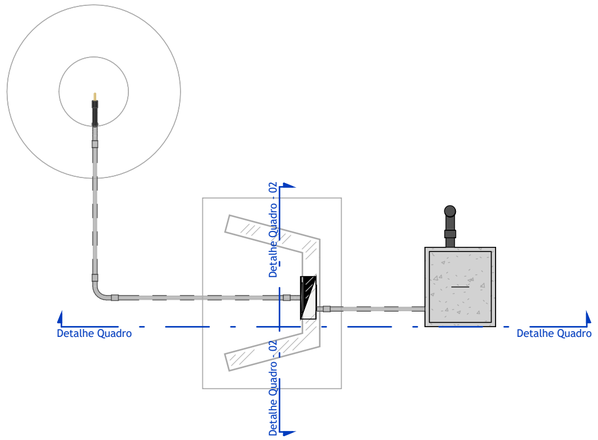


PLANTA ELÉTRICA

Escala 1 : 25

Lista de Materiais - Conexões de Eletrodutos

Descrição do Material	Dimensões	Qtde.
Curva 90° para eletroduto rígido roscável de PVC, DN25mm (Ø3/4")	DN25mm (Ø3/4")	5

Lista de Materiais - Eletrodutos Flexíveis

Descrição do Material	Comprimento
CABO PP 3 FIOS - 2.5	199,64 m

Lista de Materiais - Eletrodutos

Descrição do Material	DN	Comprimento
PVC Roscável Preto		
Eletroduto de PVC Rígido Roscável, antichama, na cor preta	Ø25	5,11 m

Lista de Materiais - Disjuntor

Descrição do Material	Dimensões	Qtd	Ocupação no Quadro
Disjuntor DIN - Monopolar - 10A	1P/10A	1	1
			1

Lista de Materiais - Painéis

Descrição do Material	Qtde.
Chave Magnetica	1
Poste seção circular em ferro galvanizado a quente	1
Quadro de Distribuição 3/4 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, porta branca, dimensões 186x173,3x78,7mm.	1
Ramal de Entrada Individual com Saída Subterrânea	1

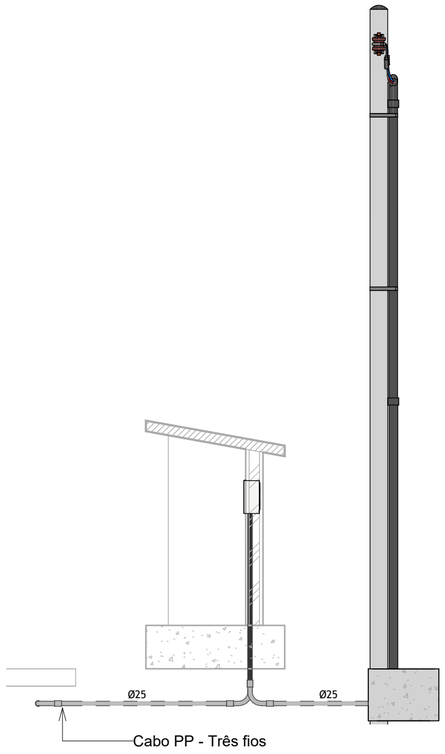
QUANTIDADE DE ABRAçADEIRAS	
Quantidade	Descrição
34	Abraçadeira de 150 x 3,6 mm

Quadro de Cargas

QD

Circ.	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Pot. (W)	FP	Pot. (VA)	Disj. (A)	Condutor (mm²)	Fases	R
1	Bomba 2,0 CV	220 V	F+N+T	1470	1,00	1470	10	2,5	R	1470
									Potência por Fase:	1470 VA
									Corrente por Fase:	6,68 A

Tipo de Demanda	Potência Instalada (VA)	Fator de Demanda	Potência Demandada (VA)	Totais do Painel	
Motor	1470 VA	1,00	1470 VA	**Potência Total:**	1470 VA
				Potência Total Demandada:	1470 VA
				Corrente Total:	6,68 A
				Corrente Total Demandada:	6,68 A
				Disjuntor Geral:	10,00 A
				Sistema de Distribuição:	220V Monofásico (F+N+T)
				Alimentado Por:	



Detalhe Quadro

Escala 1 : 25

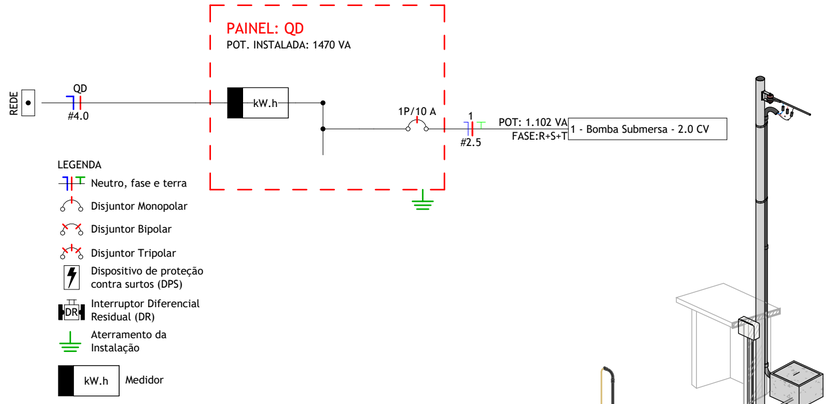
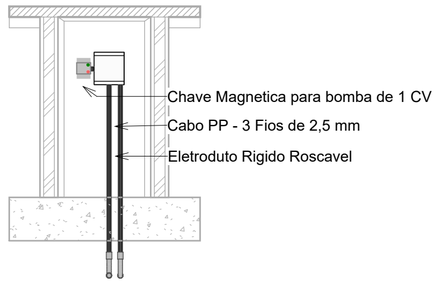


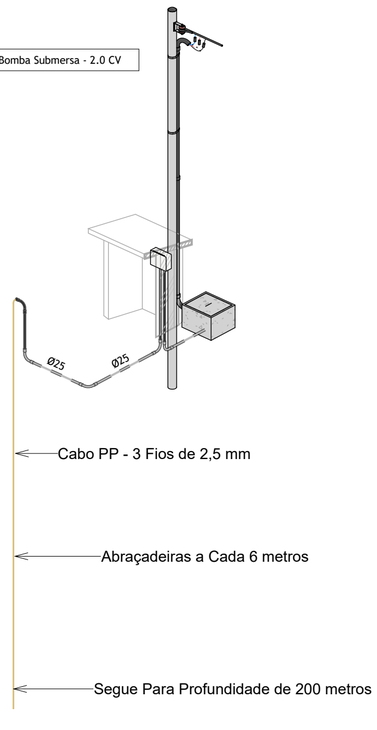
Diagrama Unifilar - QD-01

Escala 1 : 50



Detalhe Quadro - 02

Escala 1 : 25



Vista 3D

Escala

OESTE ENGENHARIA
• Praça Antônio Victor Góes, 518, Centro – Iati- PE.
• (87) 9 9116-4549
• oeste.engenharia@outlook.com

PROJETO PARA PERFURAÇÃO DE POÇO SEDIMENTAR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TACARATU
CNPJ: 10.106.243/0001-62
MUNICÍPIO: TACARATU - PE

PROPRIETÁRIO

Documento assinado digitalmente
gov.br
FELIPE TENORIO DE LIMA
Data: 04/05/2026 20:09:30-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO: .

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PLANTA BAIXA ELÉTRICA - DETALHES DOS QUADROS, TABELAS DE QUANTITATIVOS E VISTA 3D

.

ÁREAS DO PROJETO:

PRANCHA: 01/01

DESENHO:	DATA:	ESCALA:
FELIPE	MARÇO/2026	Como indicado