PREFEITURA DA
PEDRA

ANEXO V – ELEMENTOS GRÁFICOS

OBJETO: PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS, PARA AMPLIAÇÃO DO ACESSO À ÁGUA PARA FAMÍLIAS DO MEIO RURAL NO MUNICIPIO DE PEDRA – PE.

2026

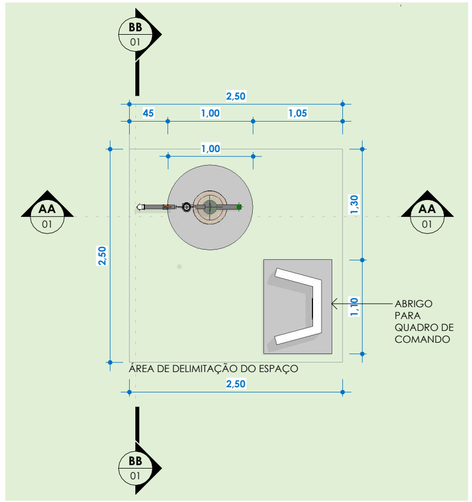
ÍNDICE

1. **PROJETO ARQUITETÔNICO** 2
2. **PROJETO ELÉTRICO** 3
3. **PROJETO HIDRÁULICO** 4

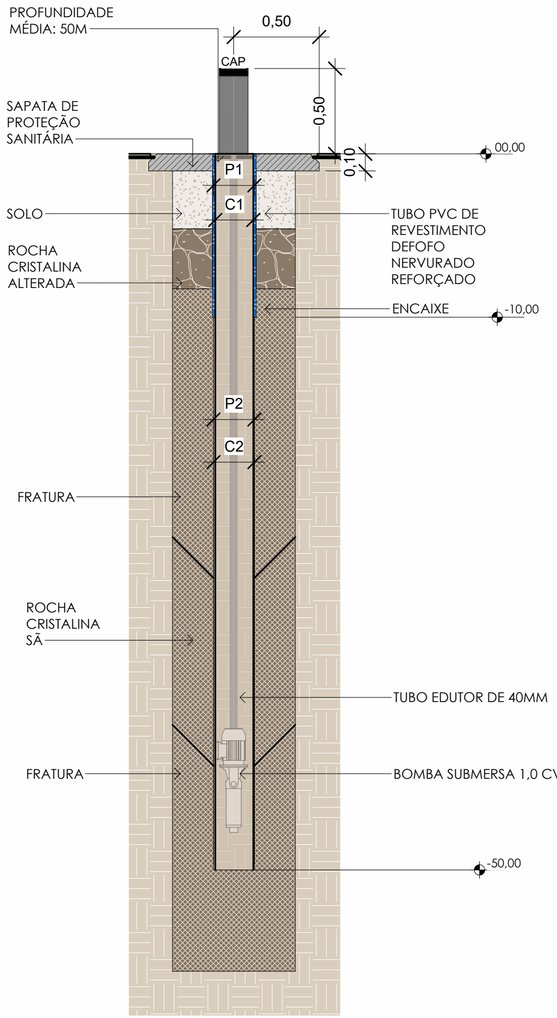
ANEXO V – ELEMENTOS GRÁFICOS

1. PROJETO ARQUITETÔNICO

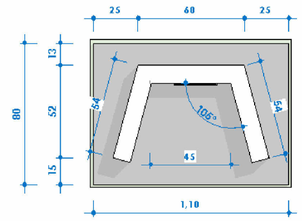
Fernanda Tenório de Lima
Engenheira Civil
CREA - PE nº 181637257-9



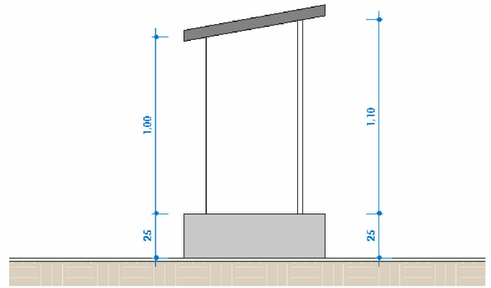
PLANTA BAIXA
ESCALA 1 : 50



POÇO EM CRISTALINO
ESCALA 1 : 25



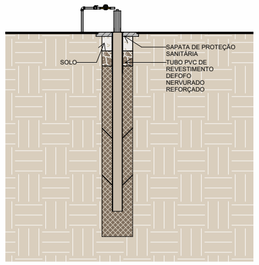
PLANTA BAIXA



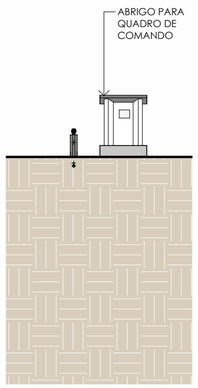
VISTA LATERAL

ABRIGO PARA QUADRO DE COMANDO
ESCALA 1 : 25

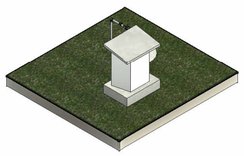
P1= DIAMETRO DE PERFURAÇÃO 1= 8"
P2= DIAMETRO DE PERFURAÇÃO 2= 6"
C1= DIAMETRO DE CONCLUSÃO 1= 6"
C2= DIAMETRO DE CONCLUSÃO 2= 6"



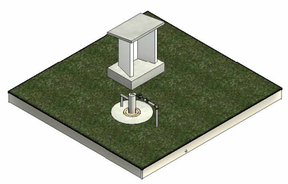
AA
ESCALA 1 : 100



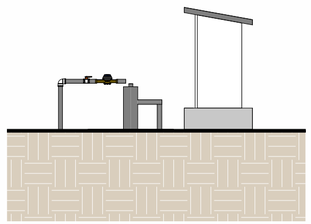
BB
ESCALA 1 : 100



ISOMÉTRICO FRONTAL
ESCALA



ISOMÉTRICO POSTERIOR
ESCALA



VISTA FRONTAL
ESCALA 1 : 50

PREFEITURA DA
PEDRA
Nosso maior patrimônio é o povo

PROJETO PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS - PERFURAÇÃO ROTO PNEUMÁTICA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA
CNPJ: 10.106.227/0001-70

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: .

Fernanda Tenório de Lima
Engenheira Civil
CREA - PE nº 181637257-9

RESPONSÁVEL TÉCNICO

POÇO CRISTALINO (50 METROS) - PLANTA BAIXA, CORTES E VISTAS

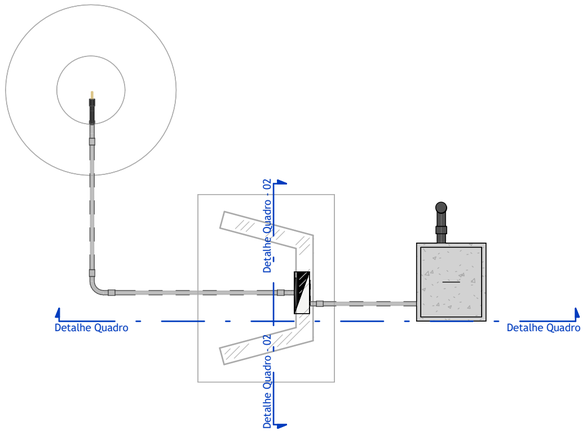
ÁREAS DO PROJETO:

PRANCHA: 01/01

DESENHO:	DATA:	ESCALA:
STHEPHANIE	OUTUBRO/26	Como indicada

2. PROJETO ELÉTRICO

Fernanda Tenório de Lima
Engenheira Civil
CREA - PE nº 181637257-9



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	49,64 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 Saida Subterrânea	1

QUANTIDADE DE ABRAçADEIRAS

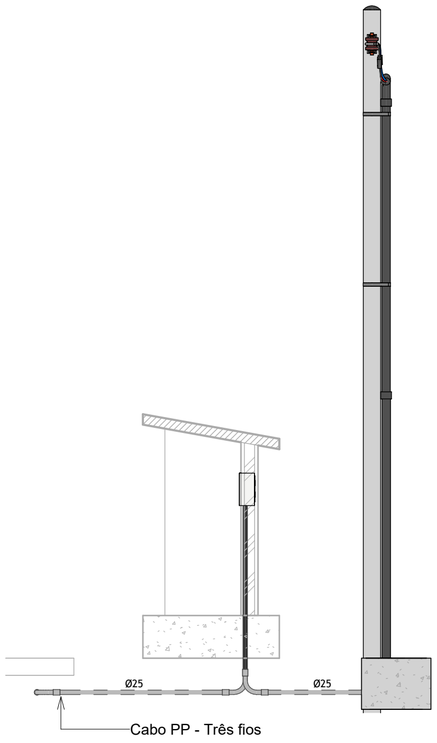
Quantidade	Descrição
09	Abraçadeira de 150 x 3,6 mm

Quadro de Cargas

QD

Circ.	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Pot. (W)	FP	Pot. (VA)	Disj. (A)	Condutor (mm²)	Fases	R
1	Bomba 1,0 CV	220 V	F+N+T	735	1,00	735	10	2,5	R	735
									Potência por Fase:	735 VA
									Corrente por Fase:	3,34 A

Tipo de Demanda	Potência Instalada (VA)	Fator de Demanda	Potência Demandada (VA)	Totais do Painel	
Motor	735 VA	1,00	735 VA	**Potência Total:**	735 VA
				Potência Total Demandada:	735 VA
				Corrente Total:	3,34 A
				Corrente Total Demandada:	3,34 A
				Disjuntor Geral:	10,00 A
				Sistema de Distribuição:	220V Monofásico (F+N+T)
				Alimentado Por:	



Detalhe Quadro
Escala 1 : 25

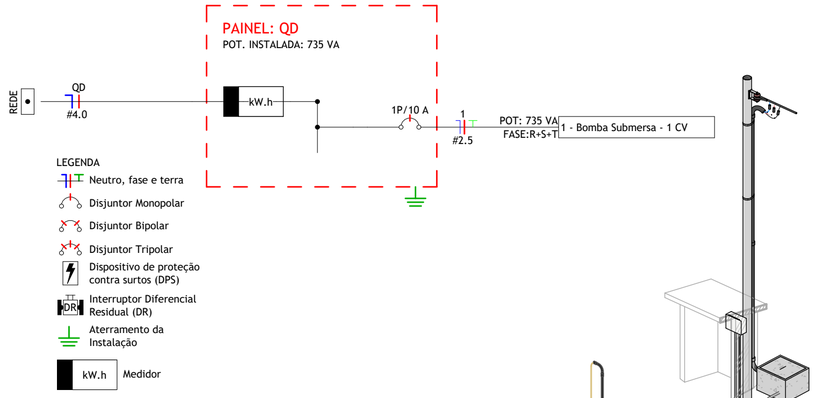
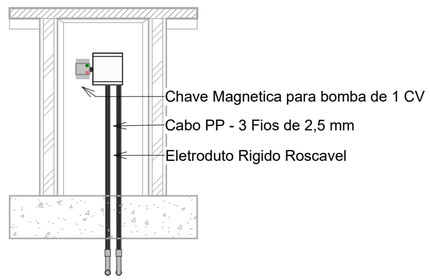
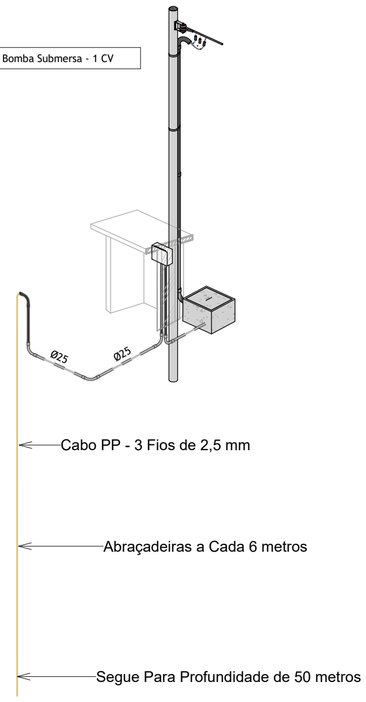


Diagrama Unifilar - QD-01
Escala 1 : 50



Detalhe Quadro - 02
Escala 1 : 25



Vista 3D
Escala

PREFEITURA DA PEDRA
Nosso maior patrimônio é o povo

PROJETO PARA PERFURAÇÃO DE POÇO CRISTALINO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA **MUNICÍPIO:** PEDRA-PE
CNPJ: 10.106.227/0001-70

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: .

Fernanda Tenório de Lima
Engenheira Civil
CREA - PE nº 181637257-9

RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

.

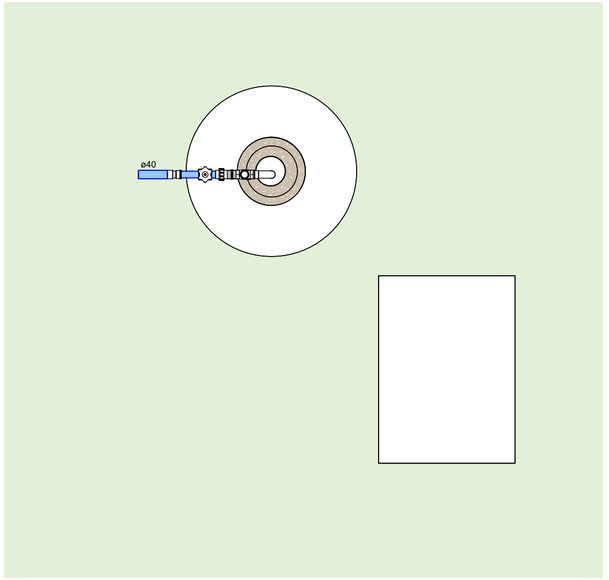
ÁREAS DO PROJETO:

PRANCHA: 01/01

DESENHO:	DATA:	ESCALA:
.	Outubro/2026	Como indicada

3. PROJETO HIDRÁULICO

Fernanda Tenório de Lima
Engenheira Civil
CREA - PE nº 181637257-9



1 Planta Baixa

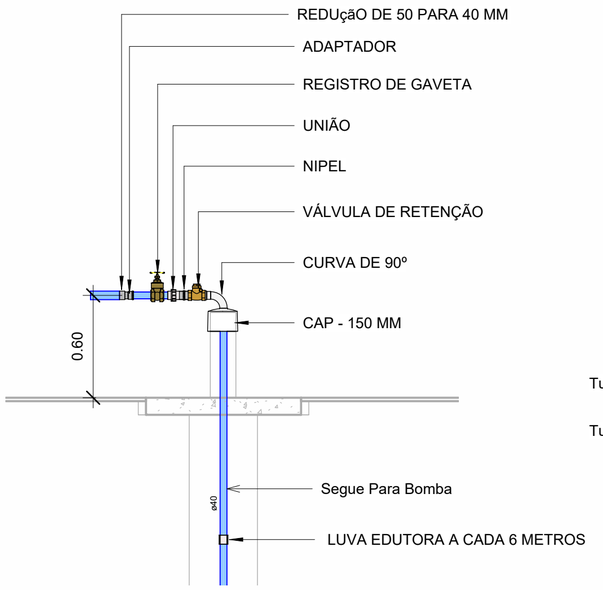
1 : 25

Conexões de Água Fria	
Quantidade	Descrição
01	CURVA DE 90º DE PVC, COM ROSCA - 40 mm
01	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, COM ROSCA FEMEA - 40 mm
09	LUVA EDUTORA EM FERRO GALVANIZADO, ROSCÁVEL 40 mm
01	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL 40mm LISO
01	REGISTRO GAVETA AÇO GALVANIZADO 40 mm
01	NIPEL FERRO GALV. ROSCA 40 mm
01	UNIÃO FERRO GALV. ROSCA FÊMEA 40 mm
01	REDUÇÃO DE 50 X 40 MM - TUBULAÇÃO DE IRRIGAÇÃO
01	CAP DE 150 mm

Tubos Rigidos		
Comprimento	Descrição	Diâmetro
Tubo de Revestimento		
10.00	Tubo de Revestimento	150.00 mm
Tubo Edutor		
45.63	Tubo Edutor	40.00 mm
TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12		
0.17	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12	50.00 mm

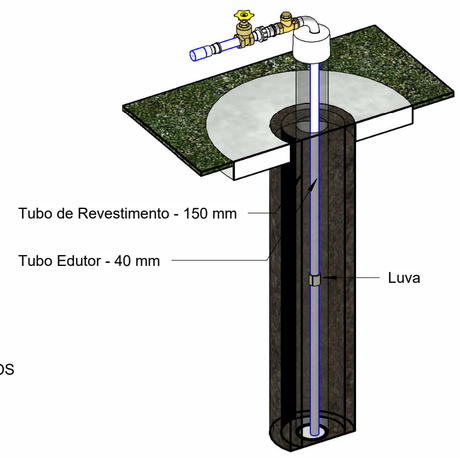
Descrição das Cores:

- Água fria doméstica
- Água quente doméstica
- Sanitário
- Reuso
- Proteção de prevenção contra incêndio

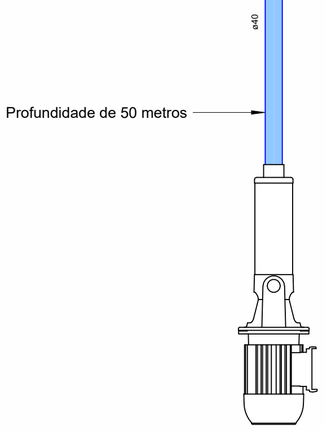


2 Detalhe do Poço

1 : 25



3 Vista 3D



4 Detalhe do Poço - 02

1 : 10

PREFEITURA DA PEDRA

Nosso maior patrimônio é o povo

PROJETO PARA PERFURAÇÃO DE POÇO CRISTALINO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA
CNPJ: 10.106.227/0001-70
MUNICÍPIO: PEDRA-PE

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: .

Fernanda Tenório de Lima
Engenheira Civil
CREA - PE nº 181637257-9

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PLANTA BAIXA, DETALHES DO POÇO, BOMBAS E VISTA 3D

.

ÁREAS DO PROJETO:

PRANCHA: 01/01

DESENHO:	DATA:	ESCALA:
Olegário Netto	Outubro/2026	Como indicada