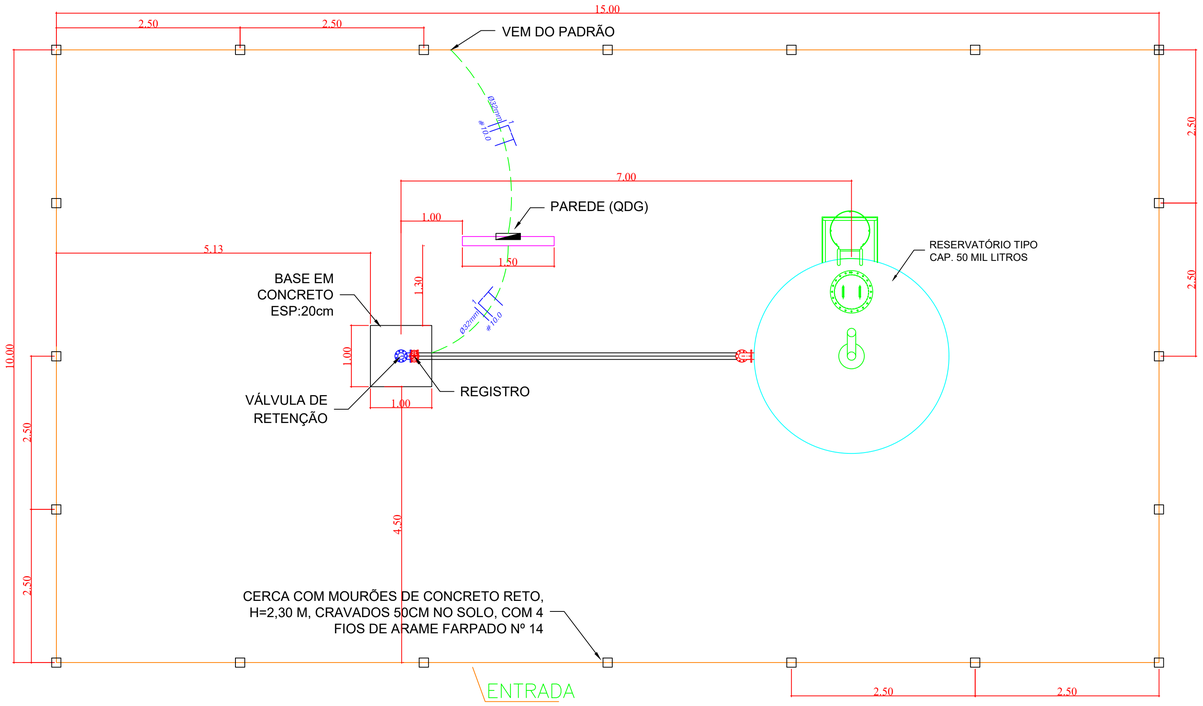
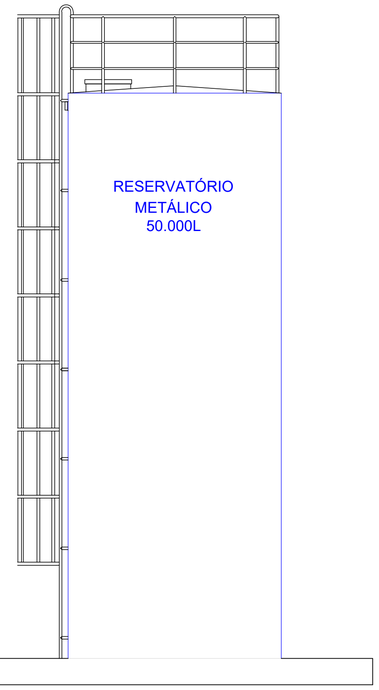
A1 - 1:400



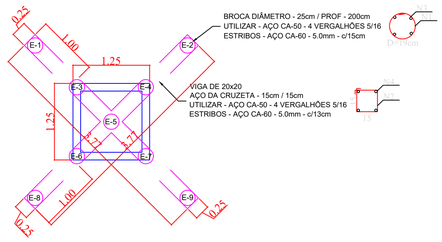
PLANTA DE LOCAÇÃO

ESCALA: 1/50



DETALHE DA CAIXA D'ÁGUA

SEM ESCALA



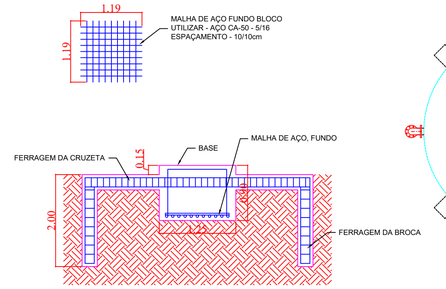
Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	120	75	9000
	2	5.0	58	75	4350
CA50	3	8.0	36	220	7920
	4	8.0	8	410	3280
	5	8.0	24	139	2780

Resumo do aço

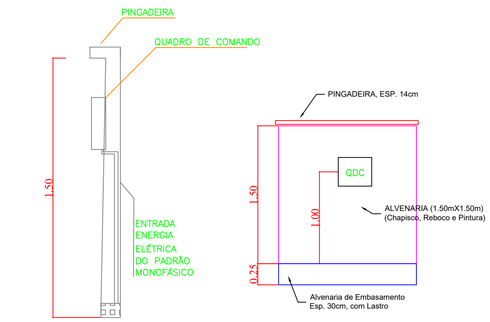
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	139.80	60.70
CA60	5.0	133.50	22.60
PESO TOTAL			
CA50	60.70		
CA60	22.60		

Volume de Concreto Total: 2,58 m³
Volume de Concreto sem Estacas: 1,70 m³
Área de Formas: 5,30 m²



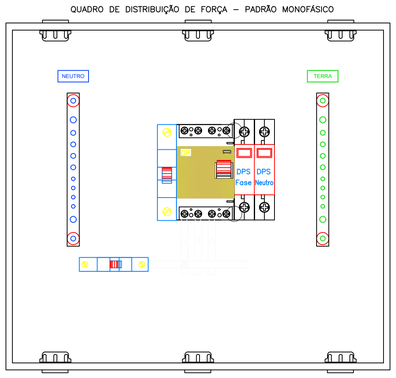
DETALHES FUNDAÇÃO

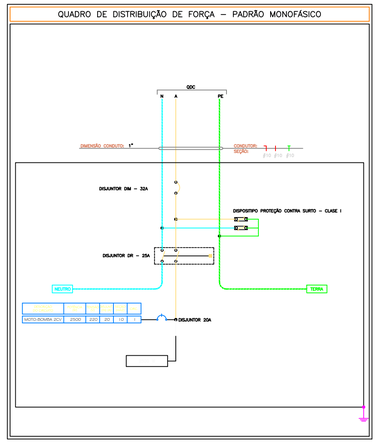
ESCALA: 1/25



CORTE QDG

ESCALA 1:25





RELAÇÃO DE MATERIAIS - QUANTIDADE

	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01.	Quadro de Distribuição de Energia de embutir em PVC, com barramento, para 8 Disjuntores DIN	01 Unidade
02.	Disjuntor Termomagnético monopolar de 32A – Padrão DIM	01 Unidade
03.	Disjuntor Termomagnético monopolar de 20A – Padrão DIM	01 Unidade
04.	Dispositivo DPS classi I	02 unidade
05.	Dispositivo DR, 2 Polos, Corrente de 25A	01 Unidade
06.	Cabo de cobre PP, 3x10.0mm², anti-chamas	60,00 metros
07.	Eletroduto Flexível PEAD 32mm (Preto ou Laranja)	60,00 metros
08.	Motor-Bomba de 2CV p/ poço profundo de 81 metros, incluso conexões e sistema completo para instalação.	01 unidade

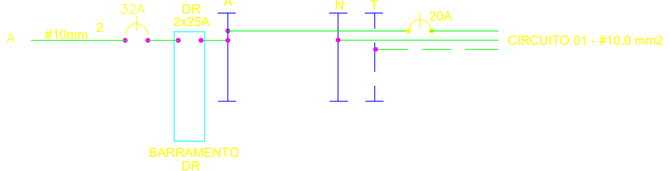
OBSERVAÇÕES

01 - DIAGRAMA DE CORES DOS CONDUTORES CABO PP 3x10.0mm² :
- FASE A - VERMELHO
- NEUTRO - AZUL CLARO
- TERRA - VERDE
- RETORNO - BRANCO

02 - O CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA) DEVERÁ SER CONECTADO À BARRA DE TERRA DO QDG.

03 - TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, NO INTERIOR DO QDG.

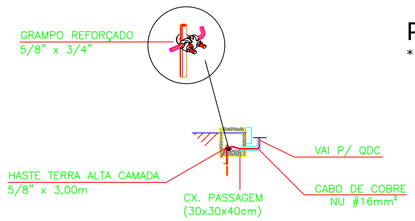
DIAGRAMA UNIFILAR

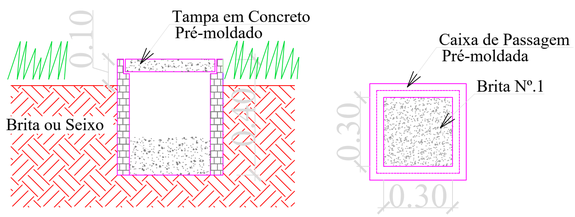


OBS.: USAR DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (DIN)

Quadro Geral de Cargas

Circuito	Descrição	V (V)	QUANTIDADE	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
1	MOTO-BOMBA (2CV)	220	01	2500	A	2500			10.0	20.0
				2500	A	2500			10.0	32.0





PLANTA CX. DE INSPEÇÃO

* SEM ESCALA

PREFEITURA:

PROJETO: **PROJETO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

LOTEAMENTO ADÃO BARBOSA DA SILVA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA - TO

CIDADE: CACHOEIRINHA - TO

TIPO DA OBRA: PÚBLICA

PARA USO DO REQUERENTE

R.T. - PROJETO: BRUNO CARREIRO SANTOS:01603798145

Assinado de forma digital por BRUNO CARREIRO SANTOS:01603798145
Dados: 2021.09.19 10:52:53 -03'00'

Eng. Civil Bruno Carreiro Santos
CREA: 201065/D-TO

CONTATO: (63) 98440-6047

PROPRIETARIO:

Prefeitura Municipal de Cachoeirinha - TO
CNPJ: 25.064.064/0001-87

PROJETO

QUADRO DE ÁREAS:

* COMPRIMENTO DA REDE .....2.679,00 M

CONTEUDO DA FOLHA:

* PLANTA DE LOCAÇÃO DA INSTALAÇÃO DA ÁREA DO RESERVATÓRIO
* DETALHES DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
* RELAÇÃO DE MATERIAIS

ENDEREÇO: LOTEAMENTO ADÃO BARBOSA DA SILVA
COORDENADAS: LAT.: -6.105735° LON: -47.913032°

ESCALA: INDICADA

DATA: SETEMBRO/2021

BAIRRO: ADÃO BARBOSA DA SILVA

CIDADE: CACHOEIRINHA - TO

CEP: 77.915-000

DESENHO: BRUNO

FOLHA NÚMERO: 02-02