



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar - MDA

Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA

Superintendência Regional em Sergipe - SR(23) - Sergipe

ANEXO 6

Plantas do Projeto

PR 01
COR. A

PR 01
COR. B

+0.30M

+0.00M

CD

PR 01
COR. A

+0.30M

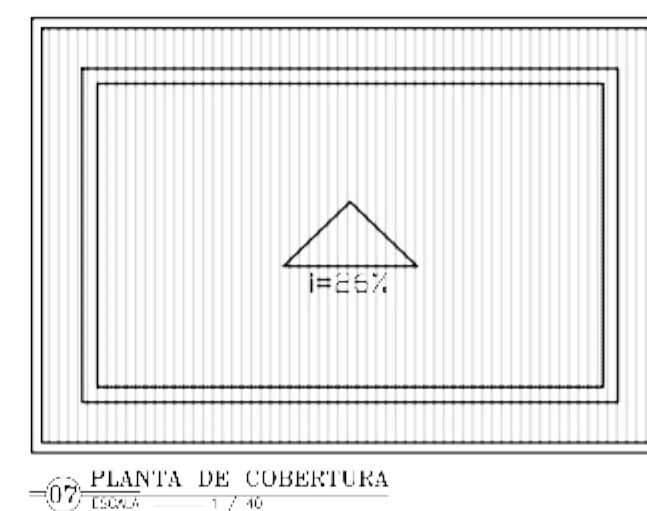
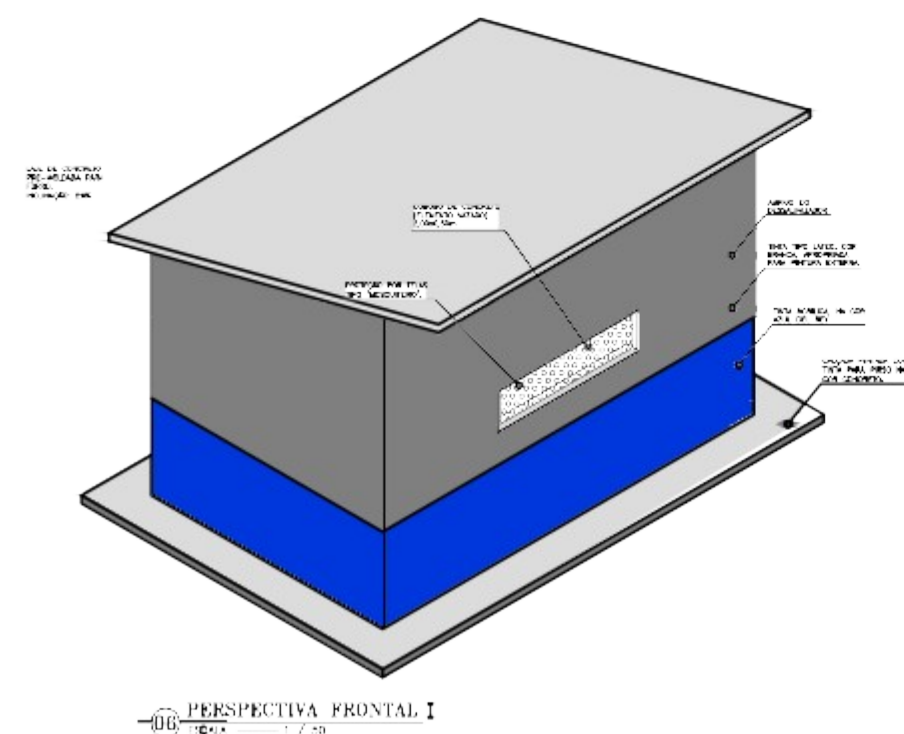
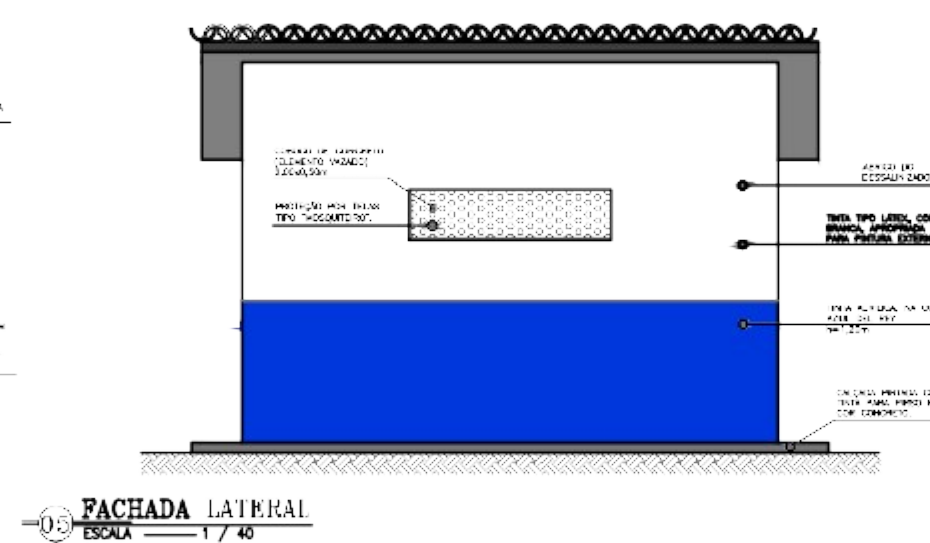
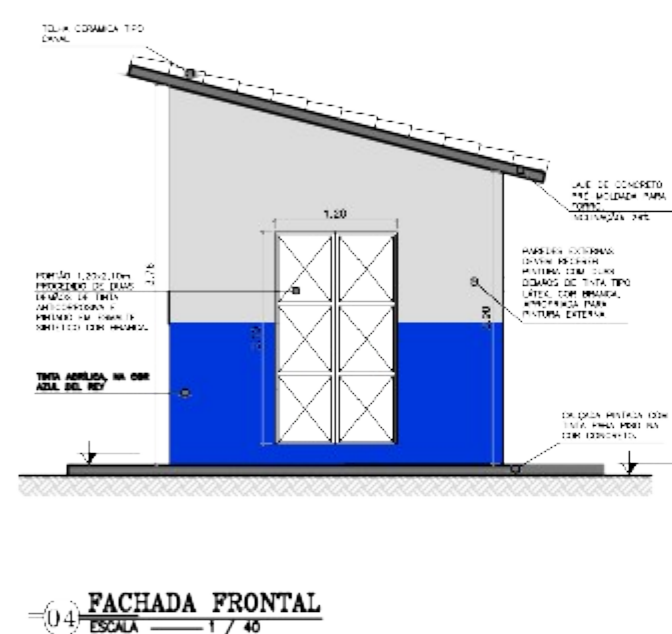
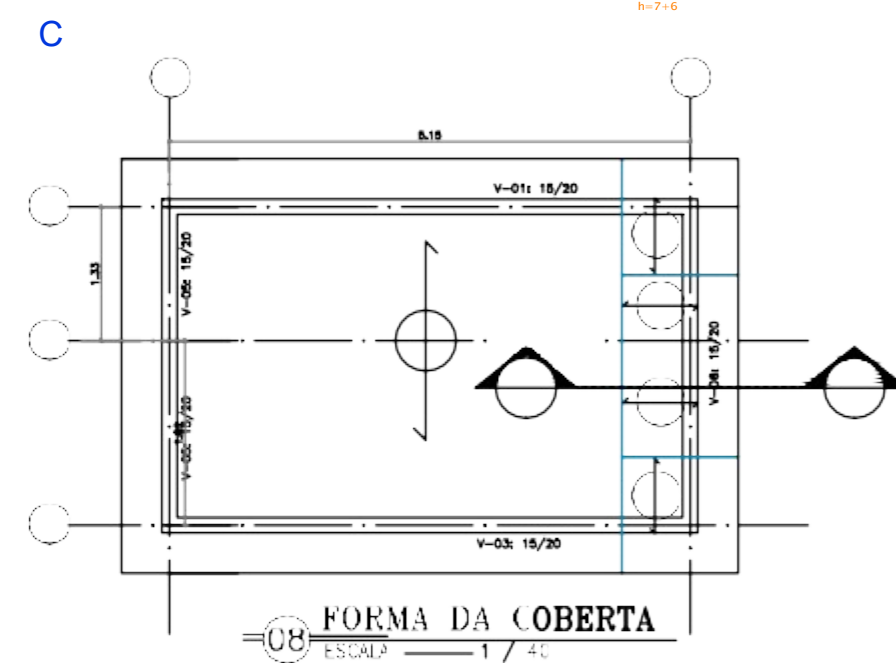
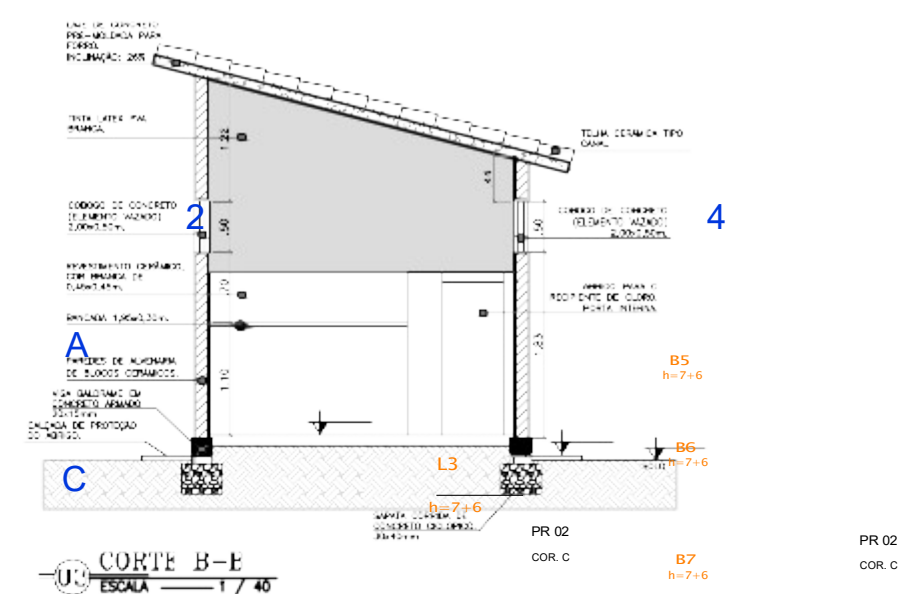
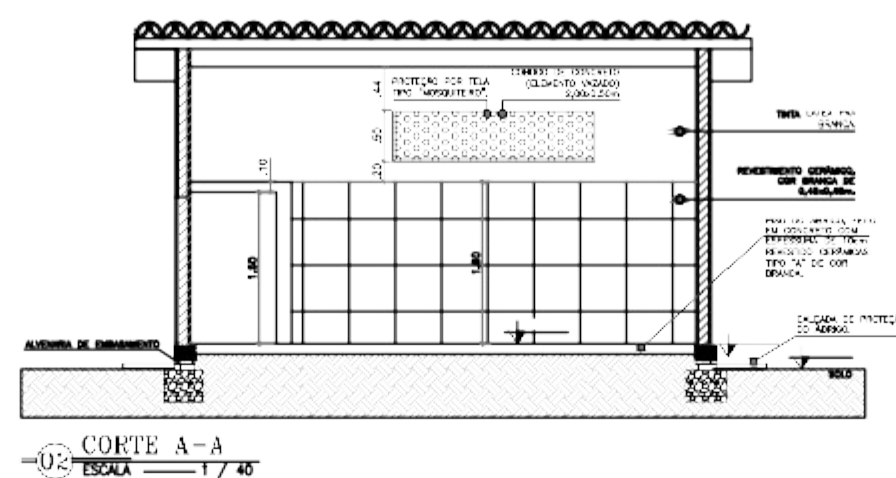
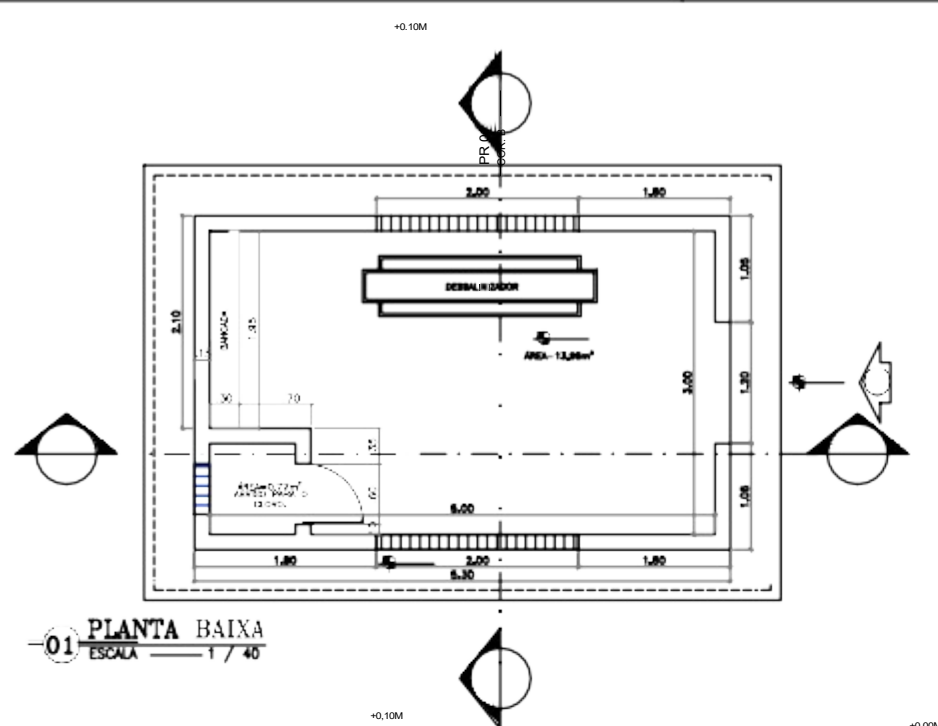
+0.10M

+0.00M

+0.30M

+0.10M

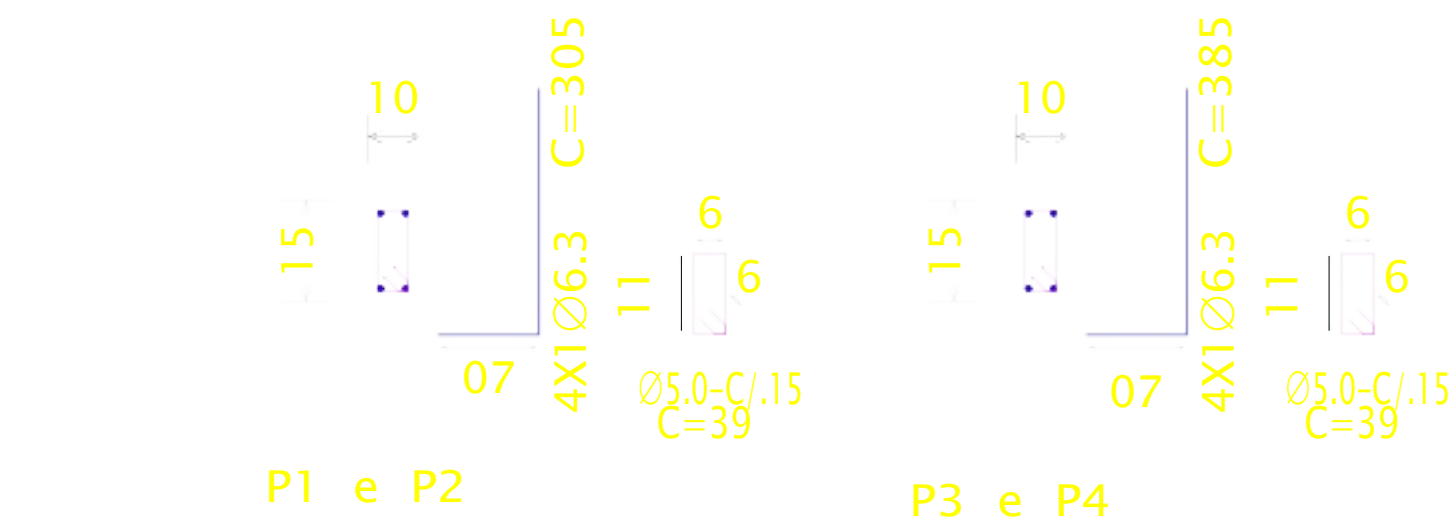
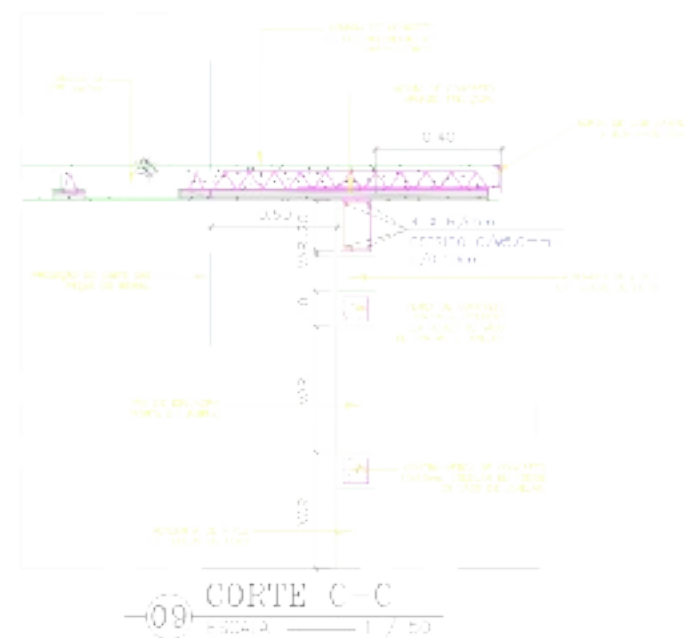
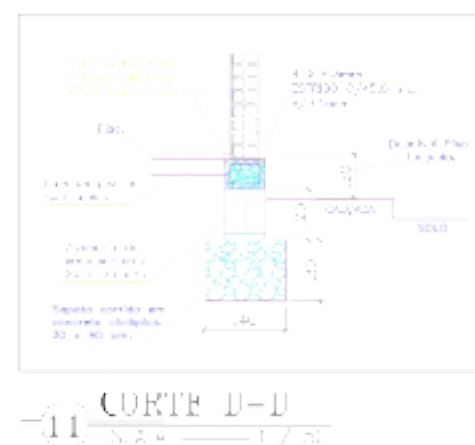
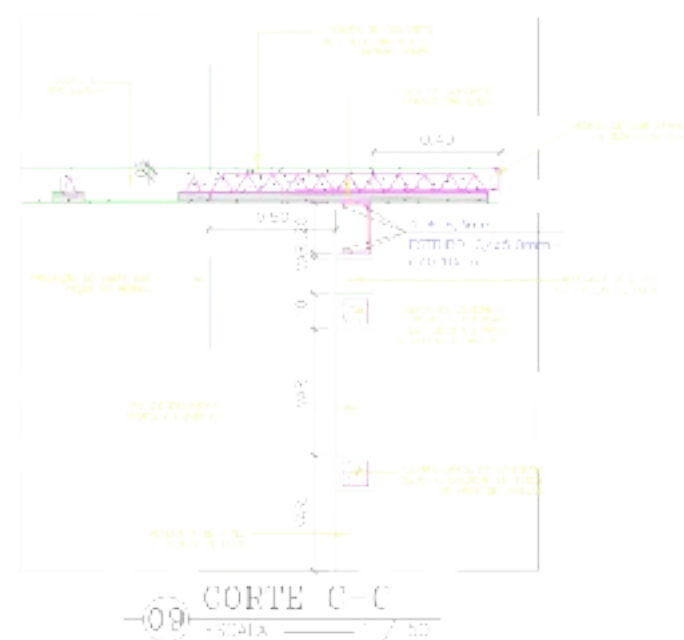
+0.00M



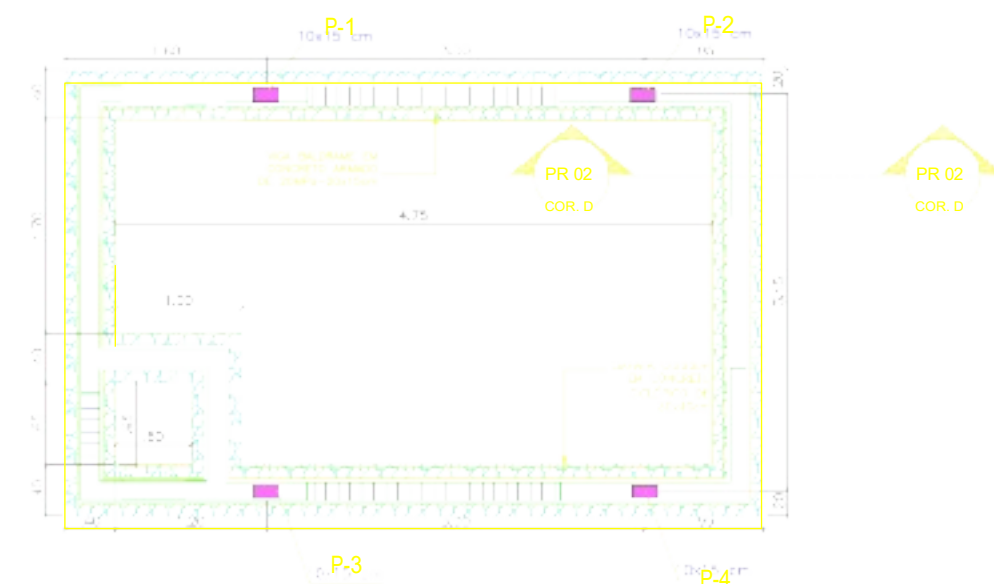
GOVERNO FEDERAL
PROGRAMA ÁGUA DOCE (PAD)

ABRIGO DO DESSALINIZADOR - PLANTA BAIXA, PLANTA DE COBERTURA, CORTES, FACHADAS E PERSPECTIVA FRONTAL.

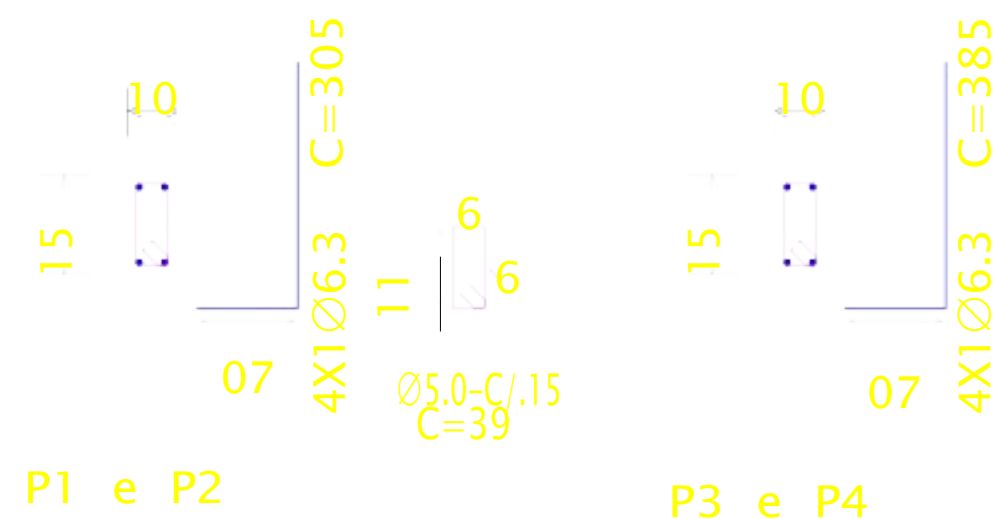
CONTRATANTE:	DATA:	05/2021	ESCALA: INDICADA
CONTRATADA:			
ENGENHEIRO:	<p>OU</p> <p>CONFIRME COTA DO LOCAL DA OBRA</p> <p>AS MEDIDAS ESTÃO CORRESPONDENTES EM METROS</p> <p>DOUGLAS, ENTRAR EM CONTATO</p>		
DESENHO:			
ARQUIVO:			



12 DETALHAMENTO DOS PILARES
ESCALA 1/20



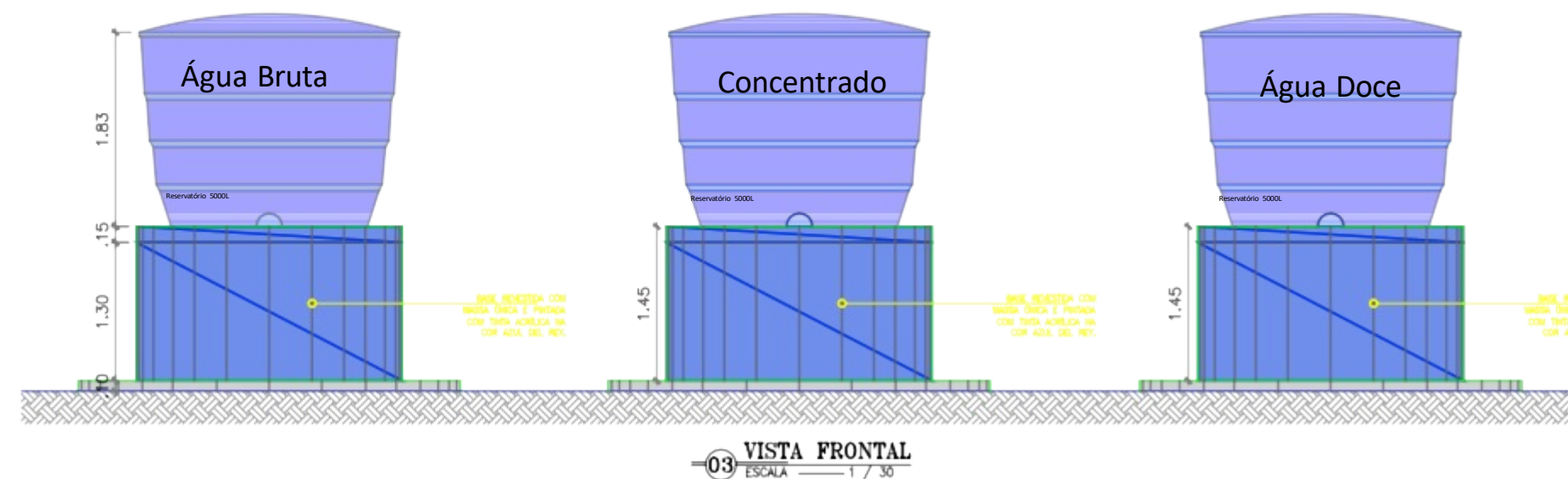
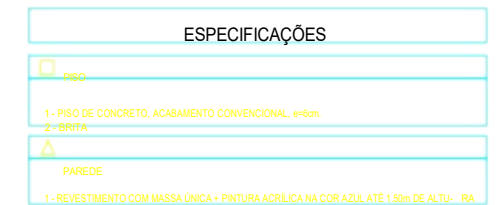
10 FORMA DA FUNDAÇÃO
ESCALA 1/10



12 DETALHAMENTO DOS PILARES
ESCALA 1/20

	GOVERNO FEDERAL		DESENHO: TEC_07	PRANCHAS: 01/20	
	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE DESALINIZADOR DE COMUNITADE XXX				
PROJETO TÉCNICO					
ABRIGO DO DESSALINIZADOR - ESTRUTURAL E DETALHAMENTOS CONSTRUTIVOS.					
CONTRATANTE:		DATA:	05/2021	ESCALA:	INDICADA
CONTRATADA:					
ENGENHEIRO:					
DESENHO:					

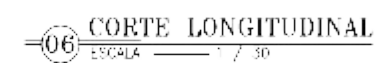
ARQUIVO:		
----------	--	--



	GOVERNO FEDERAL		DESenhO: TEC_01	PRojetO: 01/02
	PROGRAMA ÁGUA DOCE (PAD) PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEMALHECER DA COMUNIDADE XIX			
PROJETO TÉCNICO				
DETALHAMENTO DA BASE DOS SEMALHECEROS - VISTA SUPERIOR, FRONTAL E CORTA A-A.				

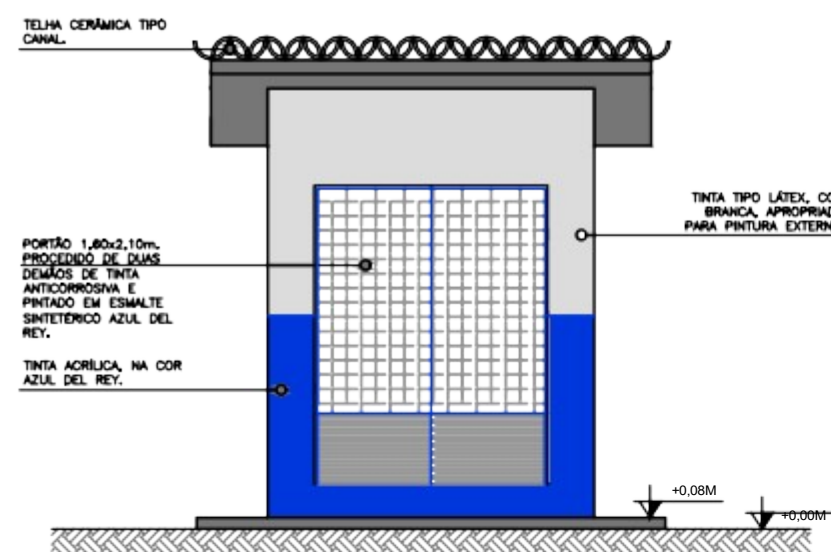
CONTRATANTE:		DATA:	05/2021	ESCALA:	INDICADA
CONTRATADA:					
ENGENHEIRO:					
DESENHO: ARQUIVO:					

Obs:
 CONFIRMAR COTAS LOCAIS DA OBRA
 AS MEDIDAS DEBEM SER COTADAS EM METROS
 QUADRADOS, ENTÃO SERÁ EM CONSTATO

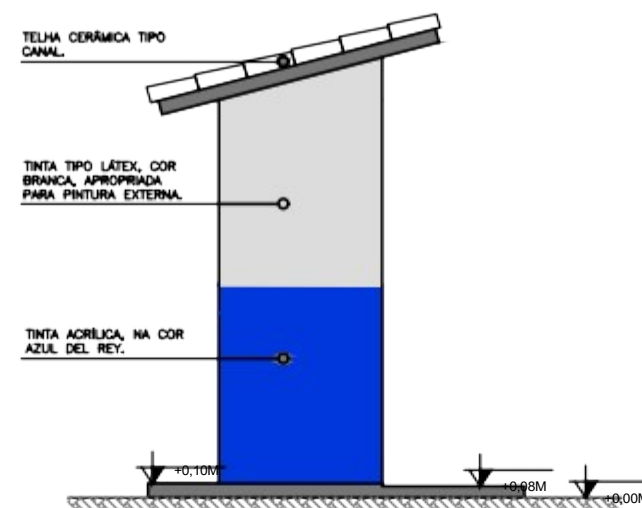


	GOVERNO FEDERAL PROGRAMA ÁGUA DOCE (PAD)	SEQUÊNCIA: _____ TEL.: _____	DATA: _____ 02/02
	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE DESALINADOR DA COMUNIDADE JOÃO		
PROJETO TÉCNICO DETALHAMENTO DA BASE DOS RESERVATÓRIOS - FORMA DA FUNDAÇÃO, CORTE B-B, CORTE LONGITUDINAL E DETALHAMENTO DOS PILARES.			

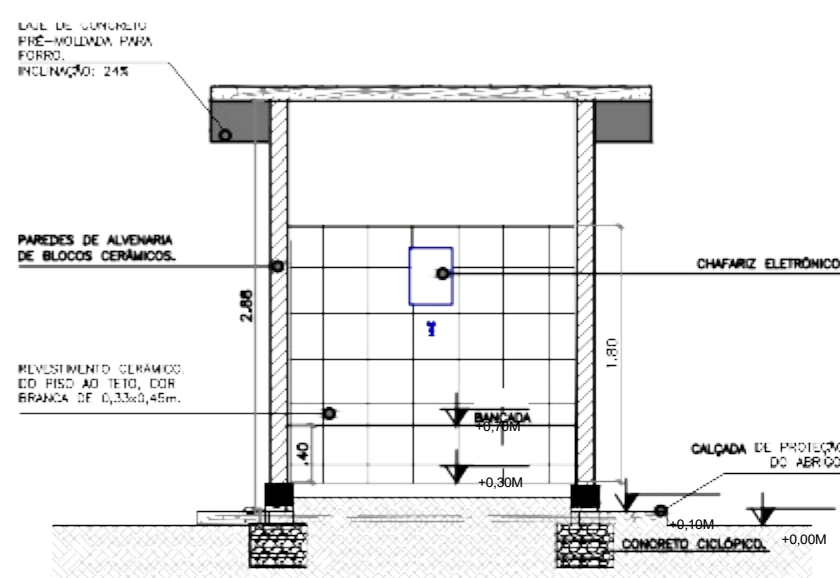
CONTRATANTE:	DATA:	05/2021	ESCALA: INDICADA
CONTRATADA:	CONFIRMAÇÃO DE RECEBIMENTO DA OBRA A MEDIDAS ESTÃO COLOCADAS EM METROS DECIMAIS, EXCETO EM CASO DE CONTRÁRIO		
ENGENHEIRO:			
DESENHO:			
ARQUIVO:			



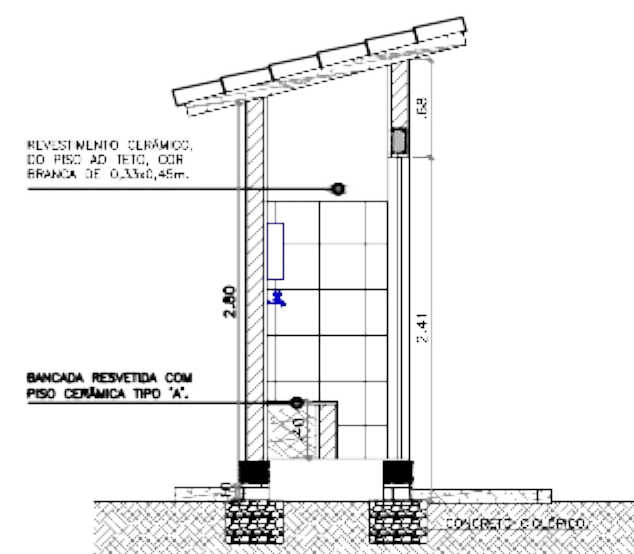
05 FACHADA FRONTAL
ESCALA 1 / 30



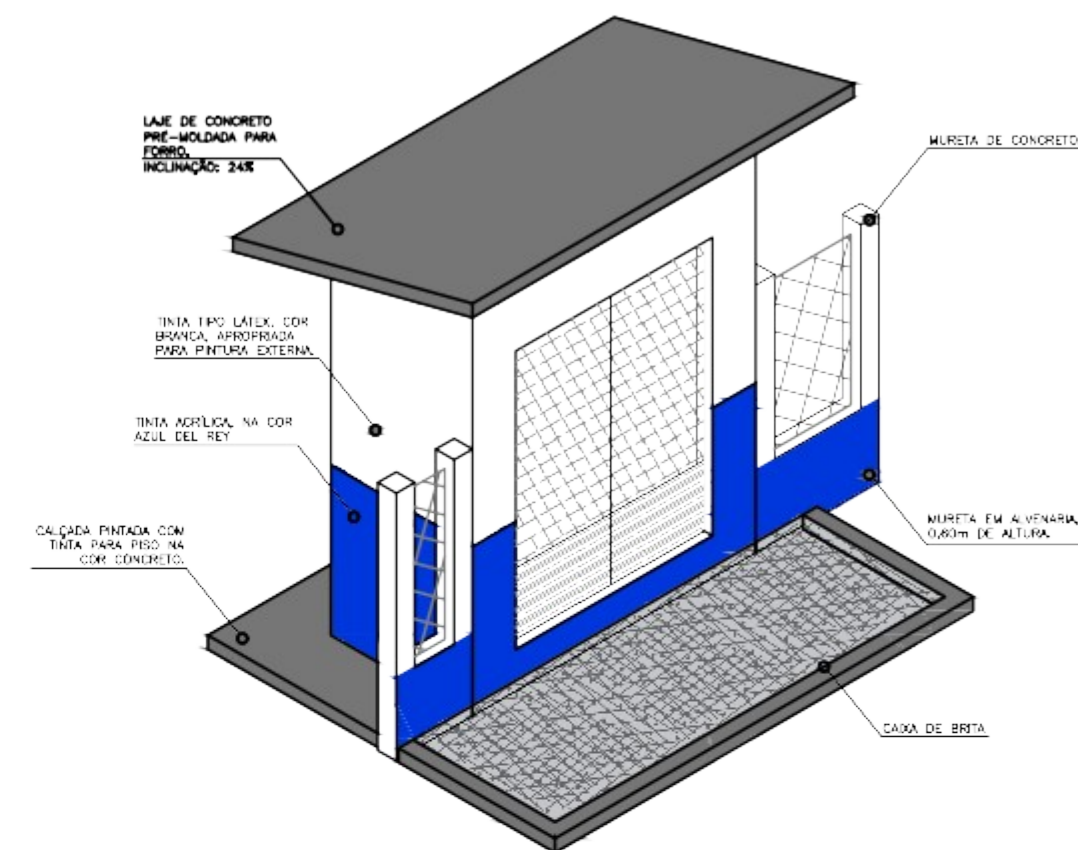
06 FACHADA LATERAL
ESCALA 1 / 30



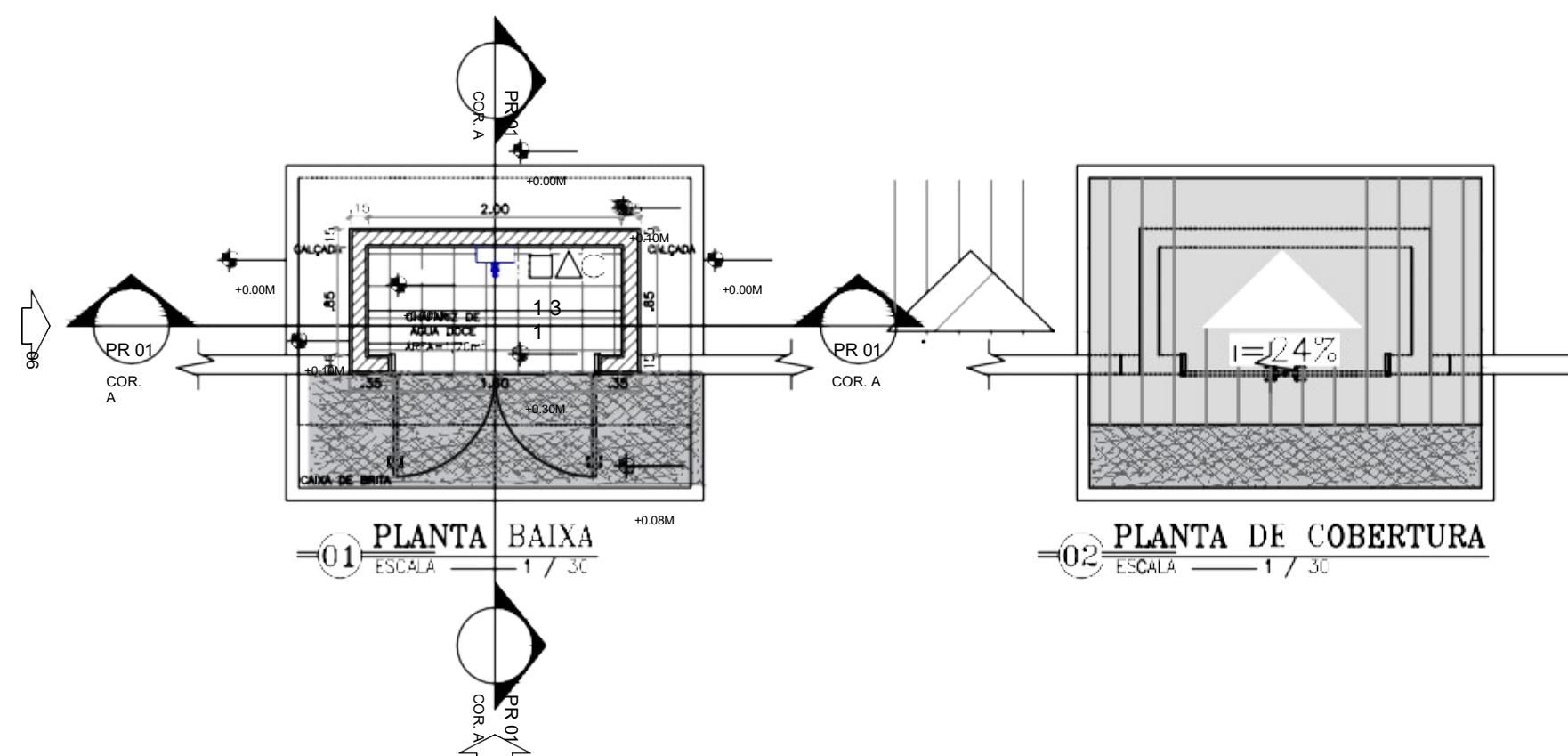
03 CORTE A-A
ESCALA 1 / 30



04 CORTE B-B
ESCALA 1 / 30



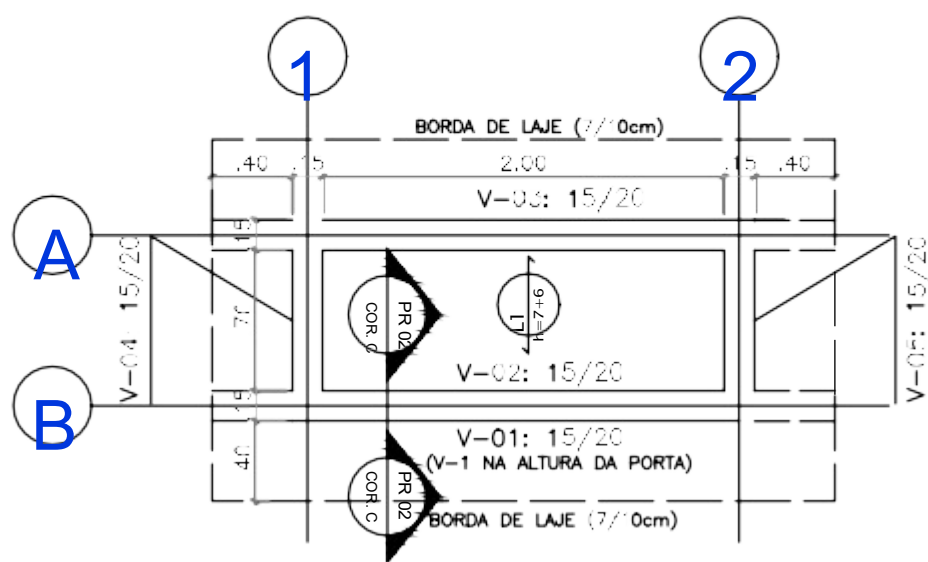
07 PERSPECTIVA
ESCALA 1 / 30



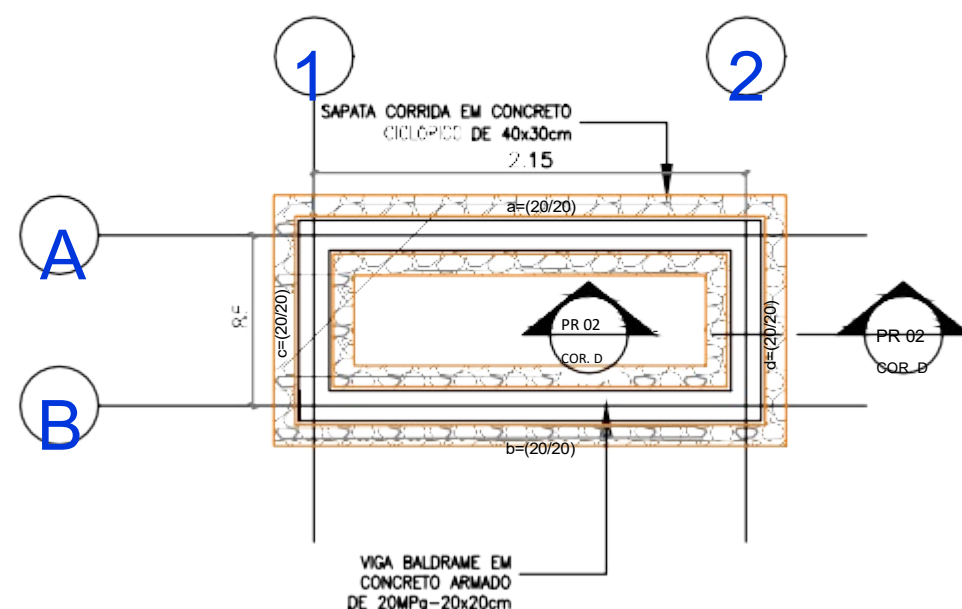
01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1 / 30

02 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1 / 30

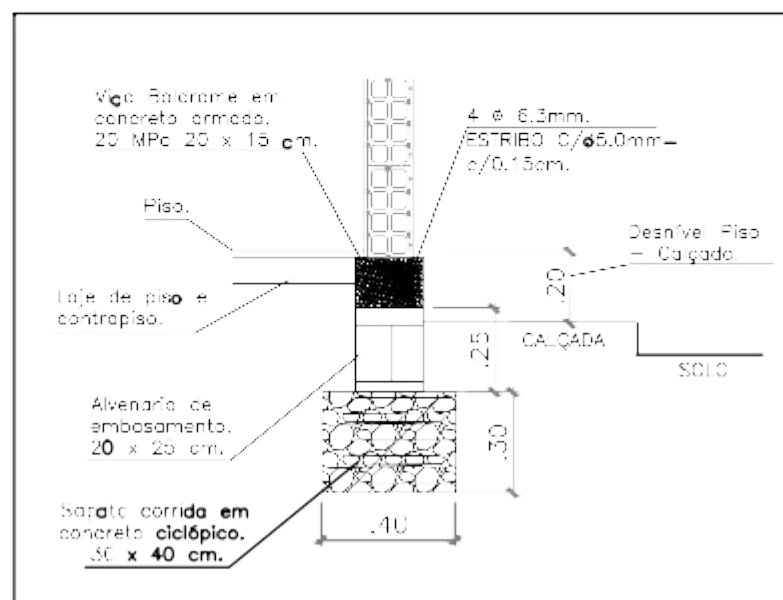
	DESENHO: TEC_04 PRANCHAS: 02/01	
	PROJETO DE GOVERNO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA PROGRAMA ÁGUA DOCE (PAD)	
	PROJETO TÉCNICO	
CHAFARIZ DE ÁGUA DOCE - PLANTA BAIXA, PLANTA DE COBERTURA, CORTES, FACHADAS E PERSPECTIVA FRONTAL.		
CONTRATANTE:	DATA:	05/2021 ESCALA: INDICADA
CONTRATADA:		
ENGENHEIRO:		
DESENHO: <small>CONFERIR COTAS NO LOCAL DA OBRA</small> ARQUIVO: <small>AS MEDIDAS SÃO DADAS EM METROS</small> <small>BONFIM - ENTÃO EM CONTA</small>		



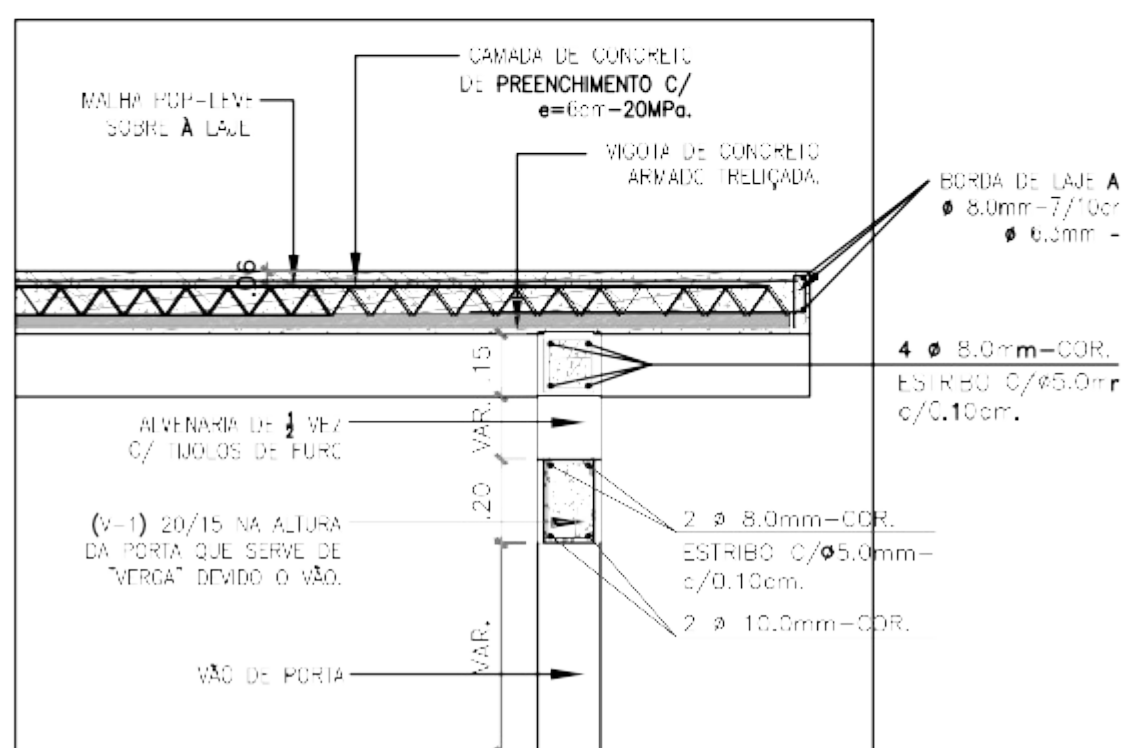
08 FORMA DA COBERTA
ESCALA 1 / 25



09 FORMA DA FUNDAÇÃO
ESCALA 1 / 25



10 CORTE D-D
ESCALA 1 / 25



11 CORTE C-C
ESCALA 1 / 30

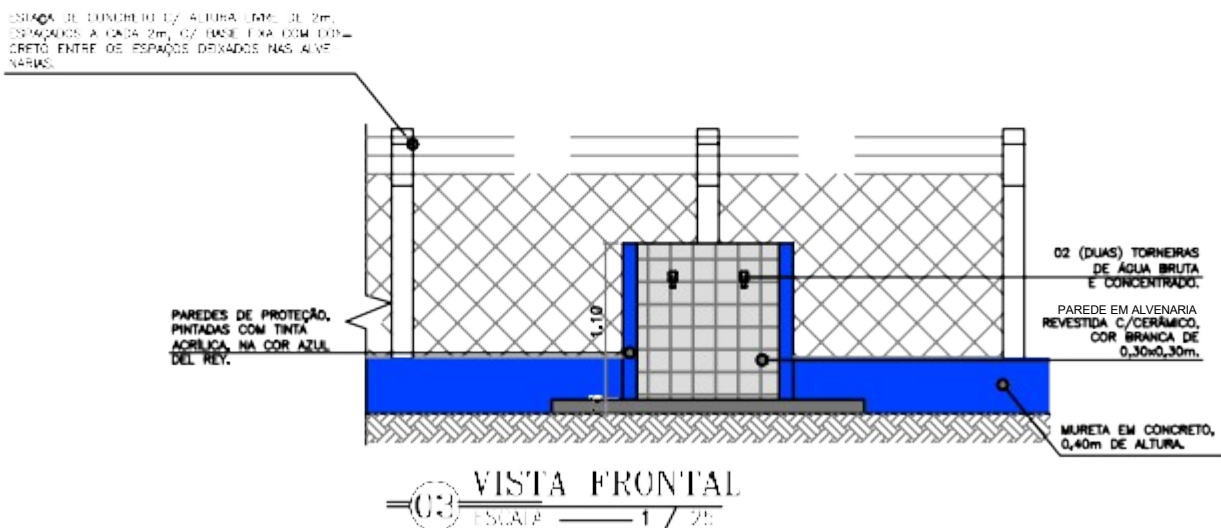
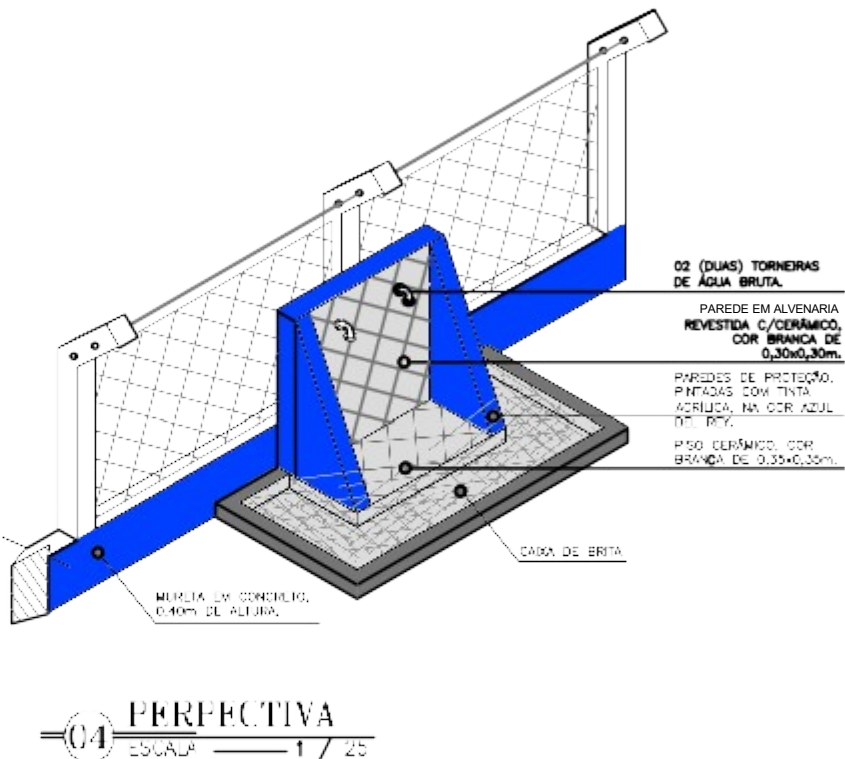
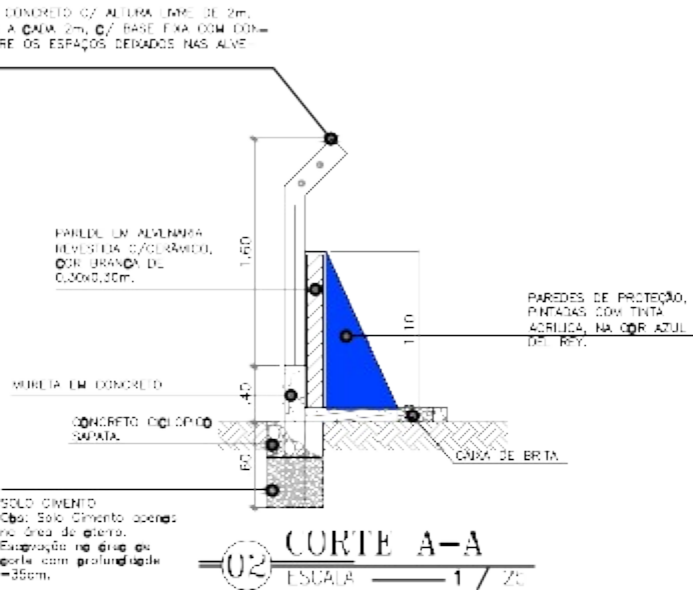
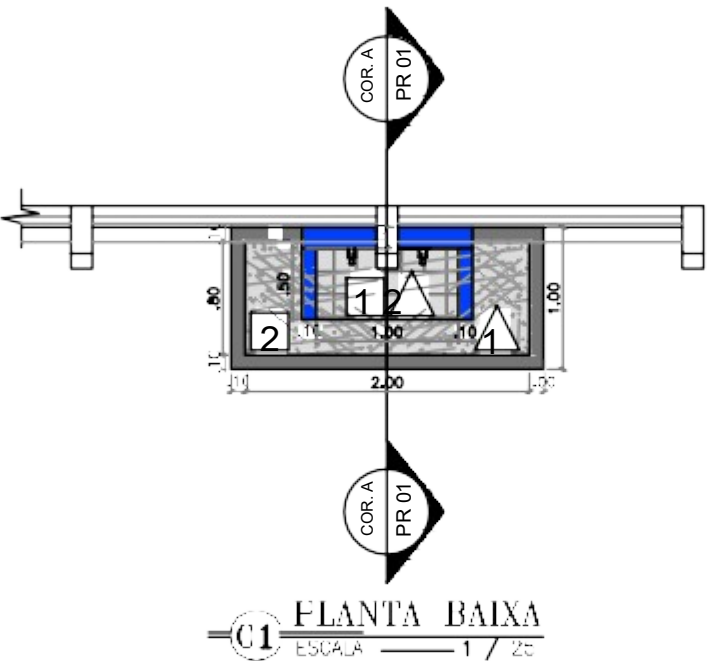
	GOVERNO FEDERAL PROGRAMA AGUA DOCE (PAD)		DESENHO: TEC_04	PRANCHAS: 01/01
	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE DESSALINIZADOR DA COMUNIDADE XXX			
	PROJETO TÉCNICO PROJETO ESTRUTURAL DO CHAFARIZ DE AGUA DOCE E DETALHAMENTOS CONSTRUTIVOS			
CONTRATANTE:	DATA:	05/2021	ESCALA: INDICADA	
CONTRATADA:	OBS: CONFERIR COTAS NO LOCAL DA OBRA. AS MEDIDAS ESTÃO COTADAS EM METROS QUADRADOS, ENTÃO EM CONTO.			
ENGENHEIRO:				
DESENHO:				
ARQUIVO:				

NOTAS:
1 - MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
2 - EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS,
PREVALECEM AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NO DESENHO;
3 - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO
NÚCLEO ESTADUAL DO PROGRAMA ÁGUA DOCE - ESTADO DO MARANHÃO;

LEGENDA	
	INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTE
	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
	INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE NÍVEIS
	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (MURADA, PAREDE, ETC.)

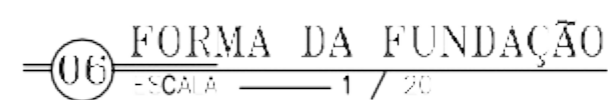
ESPECIFICAÇÕES

PISO
1 - REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO 35X35cm + BRITA
PAREDE
1 - REVESTIMENTO COM MASSA ÚNICA + PINTURA ACRÍLICA NA COR AZUL SOBRE TODA A PAREDE. 2 - REVESTIMENTO CERÂMICO 30 x 30 cm COR BRANCO.



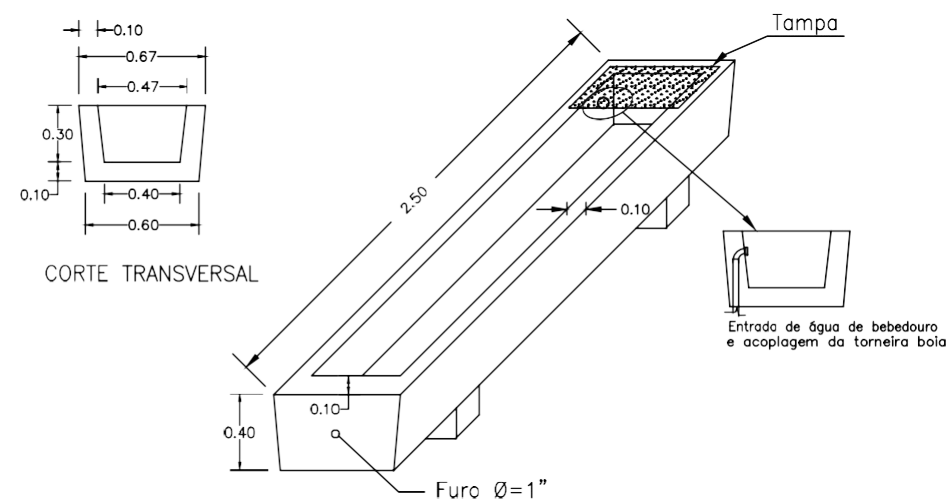
	GOVERNO FEDERAL	DESENHO: TEC_03	PRANCHETA: 01/02
	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE URSULADAMUN DA URSULADAMUN 121		
PROJETO TÉCNICO			
CHAFARIZ DE ÁGUA BRUTA - PLANTA BAIXA, PLANTA DE COBERTURA, CORTES, FACHADAS E PERSPECTIVA FRONTAL.			
CONTRATANTE:	DATA:	05/2021	ESCALA: 1/25
CONTRATADA:			
ENGENHEIRO:			
DESENHO:			
ARQUIVO:			

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO ESTADO DO MARANHÃO - COSANMA

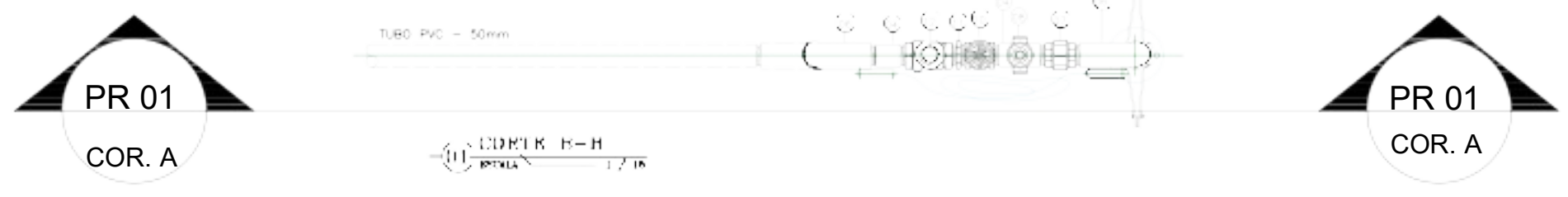
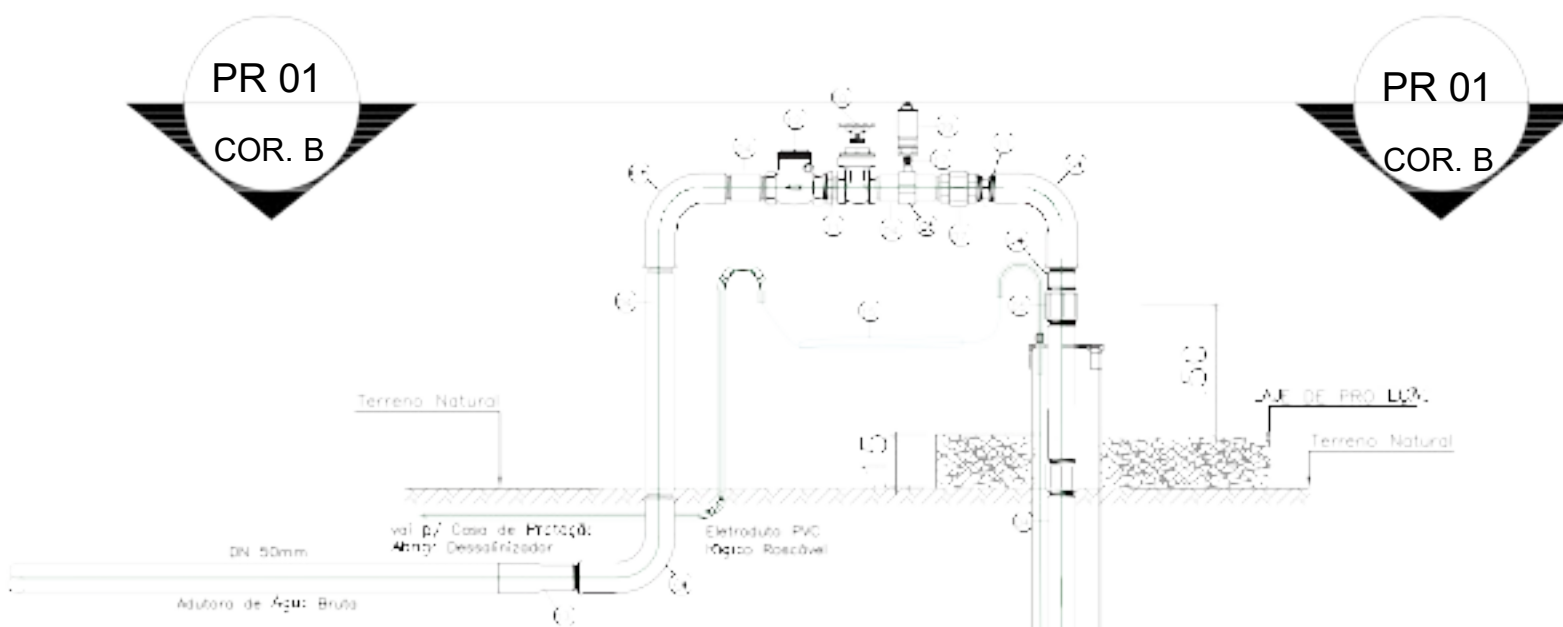
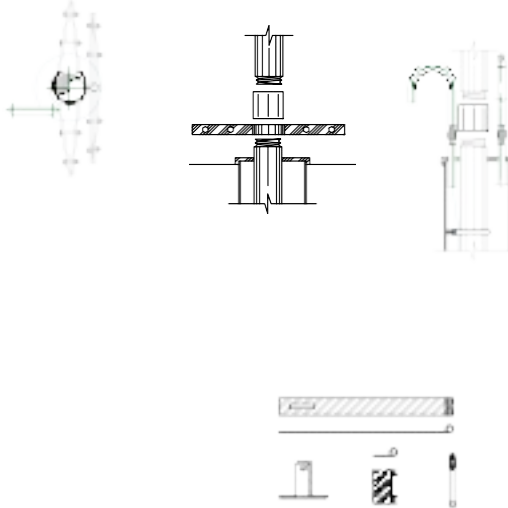
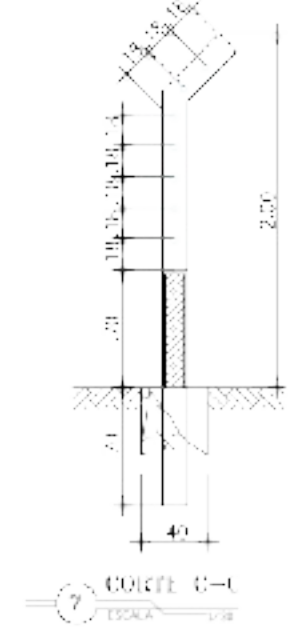
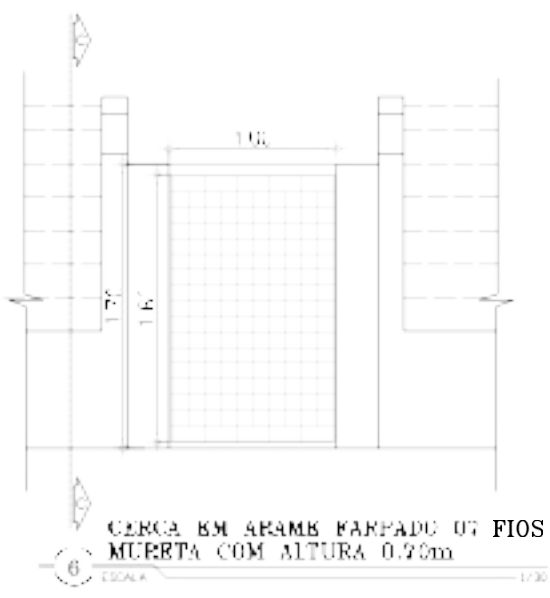


	GOVERNO FEDERAL PROGRAMA AGUA DOCE (PAD)	PROJETO Nº _____ PRINCIPAL _____ TEC. 03 _____ 02/03 _____
	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE URSALINIDADE DA COMUNIDADE X3	
PROJETO TÉCNICO		
CHAFARIZ DE AGUA BRUTA - ESTRUTURAL E DETALHAMENTOS CONSTRUCTIVOS.		
CONTRATANTE: _____ CONTRATADA: _____ ENGENHEIRO: _____ DESENHO: _____ ARQUIVO: _____	DATA: _____	05/2021 ESCALA: 1:10000
COMISSÃO COORDENADORA DO URSALINIDADE DA COMUNIDADE X3 (NOME DO URSALINIDADE DA COMUNIDADE X3) (NOME DO URSALINIDADE DA COMUNIDADE X3) (NOME DO URSALINIDADE DA COMUNIDADE X3)		

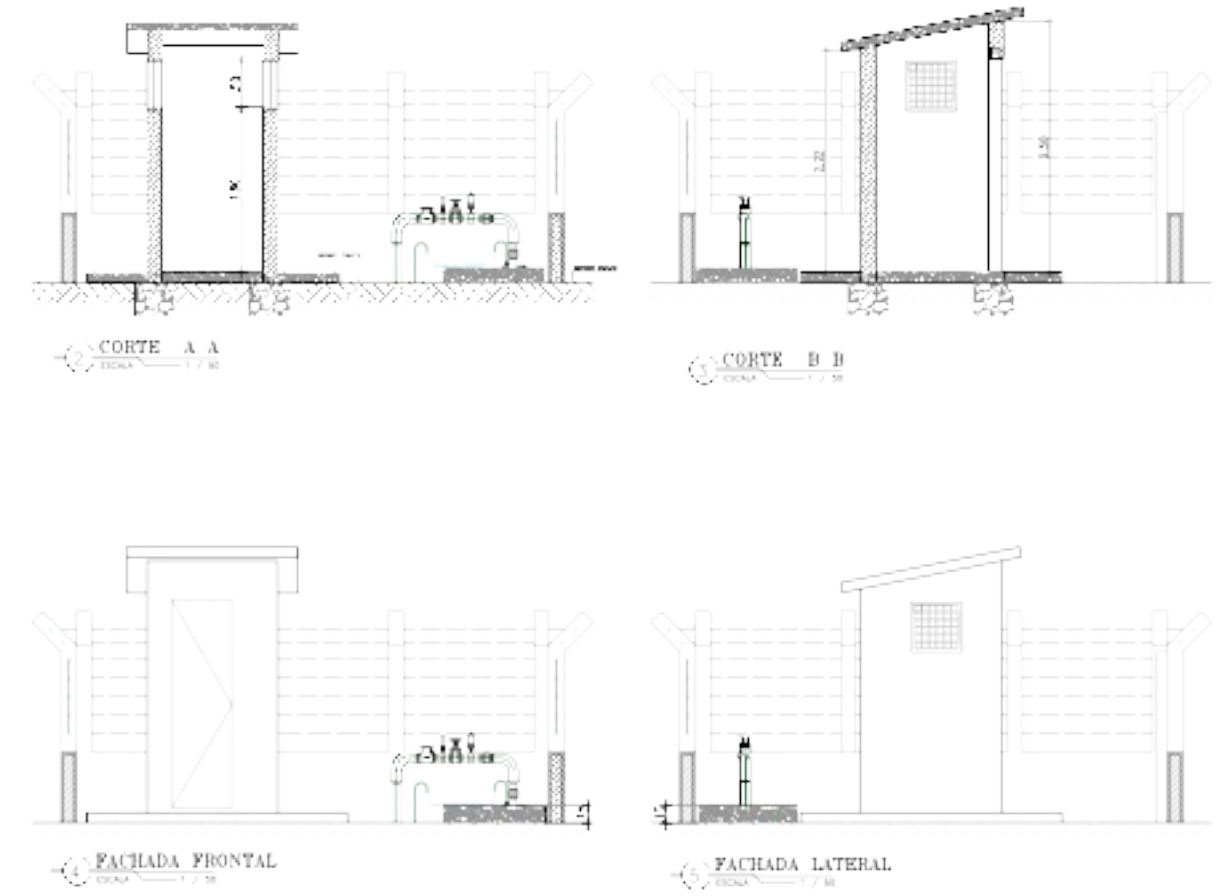
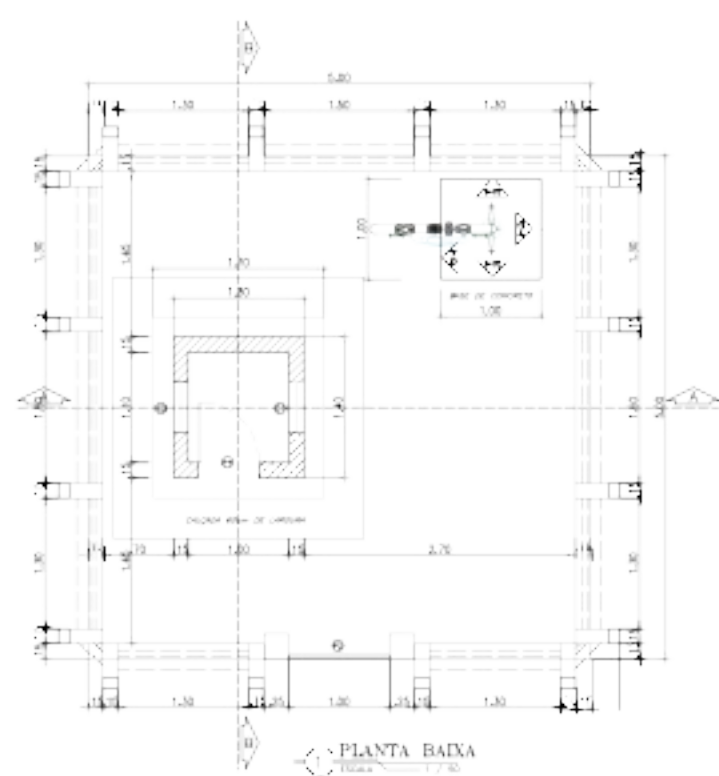
DETALHE DO BEBEDOURO



<div><div>CODEVASF</div><div>SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO INCRA EM SERGIPE - SR(23)-SE</div></div>	
DETALHE DO BEBEDOURO	Folha: 01
Escala: SEM ESCALA	



RELAÇÃO DE MATERIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. (un)	DIAM. (mm)
CONEXÕES DO POÇO			
01	CBM SUBMERSA PARA P.O.	2	50
02	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1"	1	25
03	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP	1	50/25
04	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	147,00m	50
05	LUA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"	25	50
06	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP	3	50
07	UNID. DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP	1	50
08	COLAR DE TOMADA Fx/Fx TUBOS DE PVC DN 60 x 3/4	1	60x3/4
09	VENTOSA SIMPLES 1/2" ROSCA DN 3/4	1	3/4
10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO	1	50
11	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"		
12	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 2"	1	50
13	ADAPTADOR PVC PARA PONTA/ROSCA JE DN 2"	1	50
14	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" L=10,00m	1	20
15	CABO FLEXÍVEL PVC 25,0V 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 L=100,00m	1	-
16	CABO FLEXÍVEL PVC 25,0V 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 L=100,00m	1	-
17	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4"	1	3/4



RELAÇÃO DAS ESQUADRIAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (m)
01	PORTA DE CHAPA DE FERRO	0,60x2,10
02	COMPOST. ANTI-CHUVA	0,50x0,50
03	COMPOST. ANTI-CHUVA	0,50x0,50
04	PORTAL BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	1,00x1,60



GOVERNO FEDERAL
PROGRAMA AGUA DOCE (PAD)

PROJETO DE INSTALACAO DE DESSALINIZADOR DA COMUNIDADE XX

PROJETO TECNICO

POÇO - PLANTA BAIXA, VISTA, CORTES, PERFIL, DETALHAMENTO DA VALA E RELAÇÃO DE MATERIAIS.

CONTRATANTE: _____ DATA: 05/2021 ESCALA: INDICADA

CONTRATADA: _____

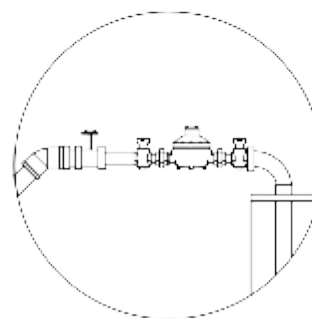
ENGENHEIRO: _____

DESENHO: _____

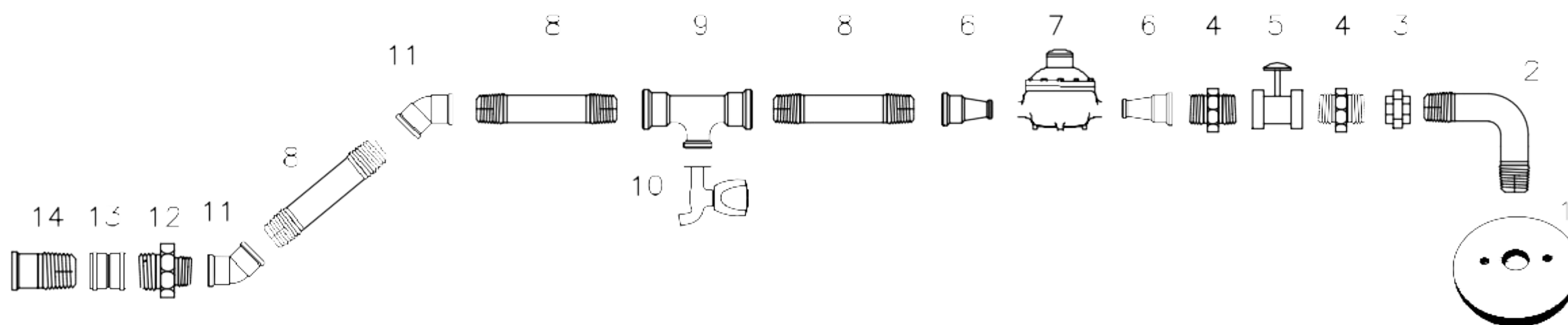
ARQUIVO: _____

OBS: CONFERIR COTAS NO LOCAL DA OBRA AS MEDIDAS SÃO COTADAS EM METROS DÚVIDAS, ENTRAR EM CONTATO

Detalhe do Cavalete



N	DESCRIÇÃO
1	LAMPA PUÇU 6" 3 FUROS ALUMINIO / FERRO
2	CURVA 90° FG - MACHO/MACHO 1 1/4"
3	UNIAO FG ASSENTO PLANO 1 1/4"
4	NIPLE FG 1 1/4"
5	REGISTRO LATÃO GAVETA 1 1/4"
6	LUVA DE REDUÇÃO FG 1 1/4" X 1"
7	HIDRÔMETRO 3/4" ROSCA MACHO 1" P/ 5m³/h
8	TUBO EDUTOR TIGRE BRANCO 1 1/4"
9	TEE REDUÇÃO 1 1/4" X 1/2"
10	TORNEIRA JARDIM 3/4" OU 1/2"
11	JOELHO FG 1 1/4" 45°
12	NIPLE REDUÇÃO FG 1 1/2" X 1 1/4"
13	LUVA FG 1 1/2"
14	ADAPTADOR PVC IRRIGA 35 X 1 1/2"



CODEVASF Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba	
DETALHE DO CAVALETE	01
Escala: SEM ESCALA	

ESTACA DE CONCRETO C/ ALTURA LIVRE DE 2m, ESPAÇADOS A CADA 2m, C/ BASE FIXA COM CONCRETO ENTRE OS ESPAÇOS DEIXADOS NAS ALVENARIAS.

MURETA EM ALVENARIA C/ 40cm DE ALTURA.

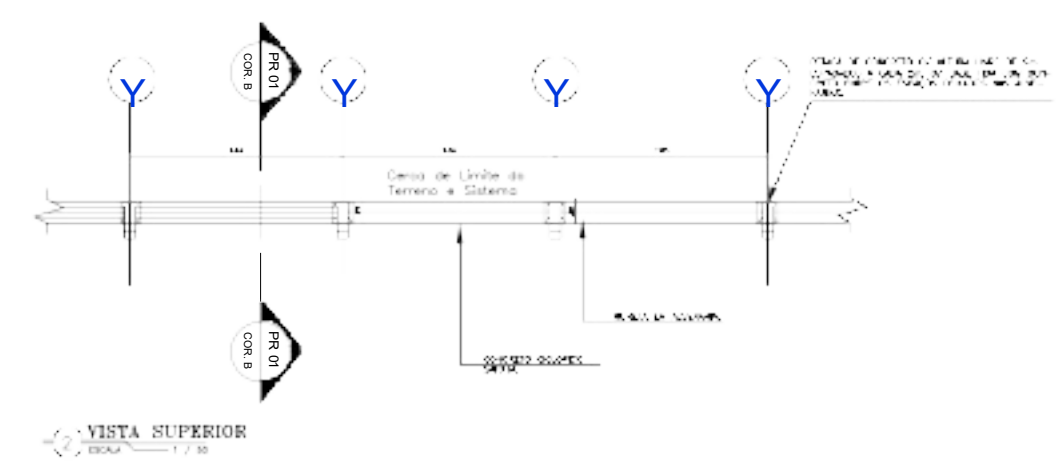
PR 01
COR A

DUAS FIADAS DE ARAME 14 B.W.G. GALVANIZADO.

TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIC 14 B.W.G. E MALHA QUADRADA DE 200 cm.

PR 01

1 FACHADA FRONTAL
ESCALA 1 / 20



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1 / 20

ESTACA DE CONCRETO C/ ALTURA LIVRE DE 2m, ESPAÇADOS A CADA 2m, C/ BASE FIXA COM CONCRETO ENTRE OS ESPAÇOS DEIXADOS NAS ALVENARIAS.

MURETA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ C/ TUOLO DE 8 FURROS.

CONCRETO C/ COLUNA SAPATA.

SOLO CIMENTO

2 CORTE A-A
ESCALA 1 / 20

ESTACA DE CONCRETO C/ ALTURA LIVRE DE 2m, ESPAÇADOS A CADA 2m, C/ BASE FIXA COM CONCRETO ENTRE OS ESPAÇOS DEIXADOS NAS ALVENARIAS.

MURETA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ C/ TUOLO DE 8 FURROS.

CONCRETO C/ COLUNA SAPATA.

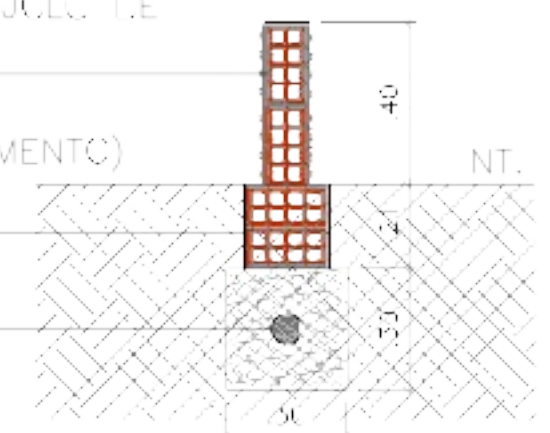
SOLO CIMENTO

4 CORTE B-B
ESCALA 1 / 20

MURETA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ C/ TUOLO DE 8 FURROS.

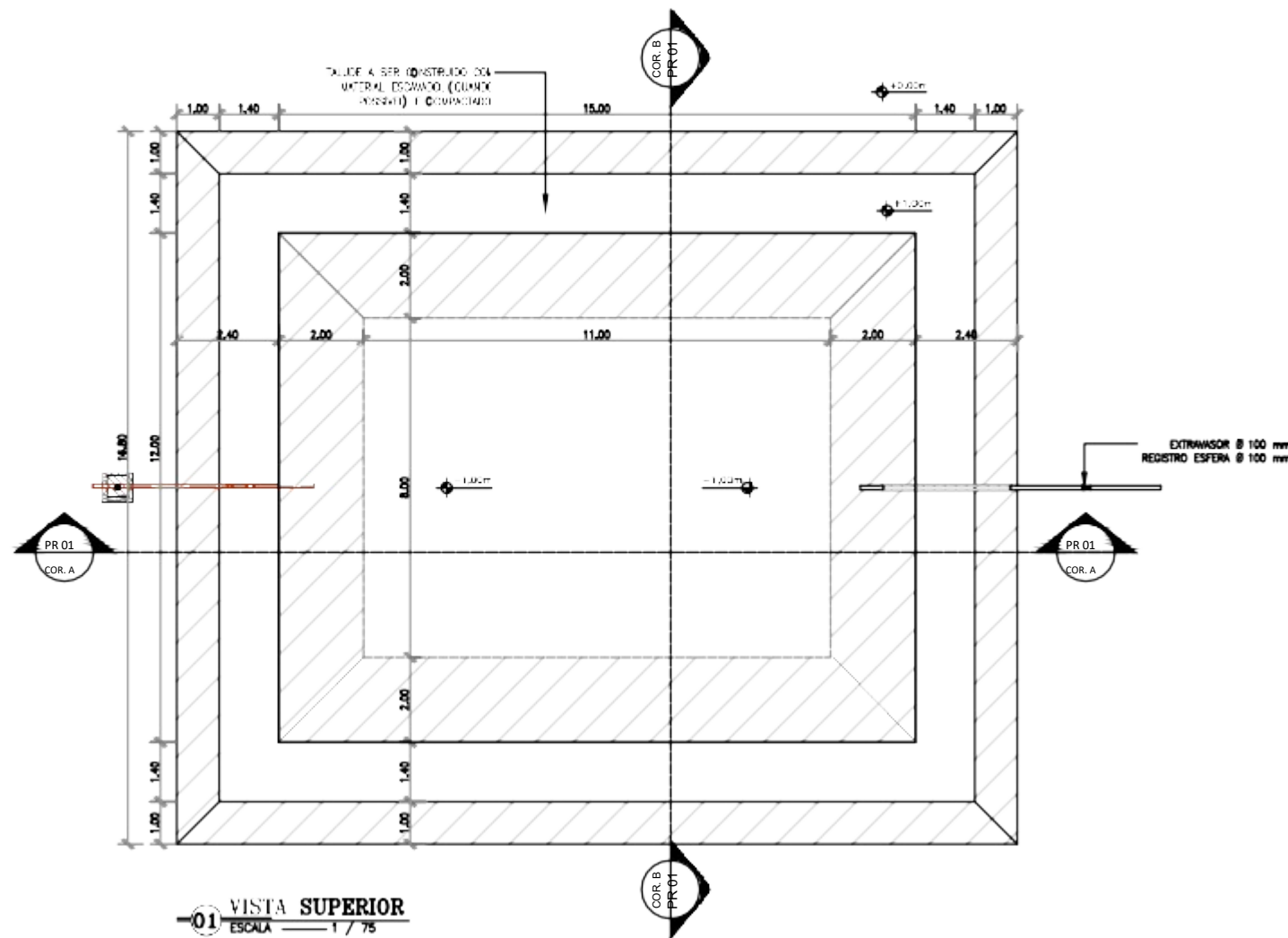
ALVENARIA DE 1 VEZ (NIVELAMENTO) C/ TUOLO DE 8 FURROS.

SOLO CIMENTO

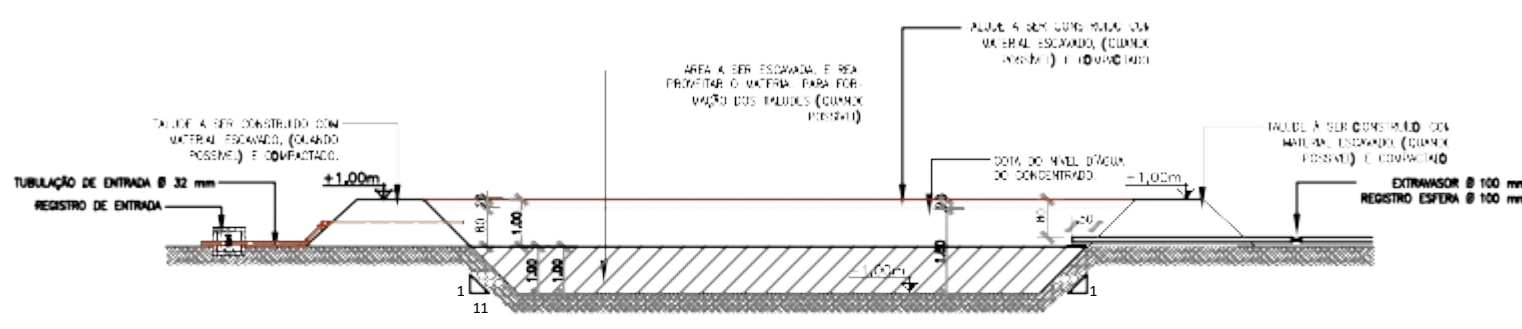


3 DETALHE FUNDAÇÃO E MURETA
ESCALA 1 / 20

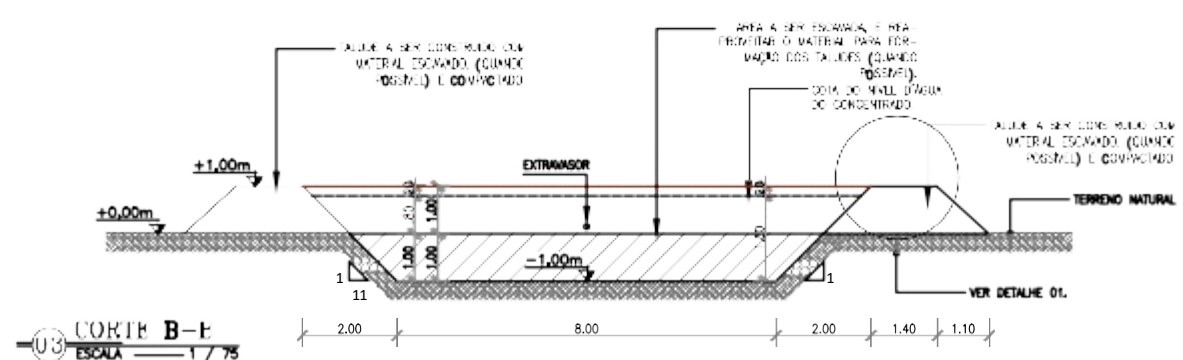
	GOVERNO FEDERAL PROGRAMA AGUA DOCE (PAD)		DESENHO: TEC_09	PRANCHAS: UNICA
	PROJETO DE DETALHAMENTO E DESAVALUACAO DA OBRAS XXX			
	PROJETO TECNICO			
	DETALHAMENTOS CONSTRUTIVOS DA CERCA.			
CONTRATANTE:		DATA:	05/2021	ESCALA: INDICADA
CONTRATADA:		OBS: CONFERIR COTAS NO LOCAL DA OBRA. AS MEDIDAS ESTAO COTADAS EM METROS. DUVIDAS, ENTRAR EM CONTATO		
ENGENHEIRO:				
DESENHO:				
ARQUIVO:				



01 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/75



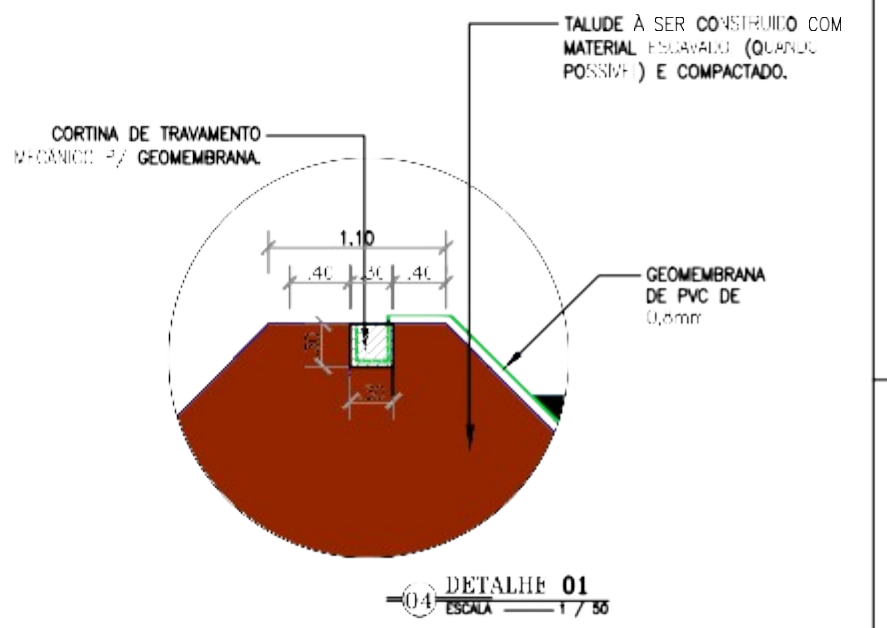
02 CORTA A-A
ESCALA 1/75



03 CORTA B-B
ESCALA 1/75

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DO TANQUE NA PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO NÚCLEO ESTADUAL DO PROGRAMA ÁGUA DOCE - ESTADO DE MARANHÃO;
- O "Termo de Referência" DO PROGRAMA PERMITE A CONSTRUÇÃO DO "MEIO TANQUE", APENAS SERÁ PERMITIDO, APÓS REALIZAÇÃO DE BALANÇOS HÍDRICOS DA REGIÃO, COM PRÉVIA ANUÊNCIA DA COORDENAÇÃO NACIONAL POR ESCRITO. NAS SEGUINTE DIMENSÕES:
Comprimento no fundo do tanque: 11.00m
Largura no fundo do tanque: 8.00m (a mesma do tanque completo)
As demais dimensões permanece as mesmas, tais como: largura da crista=1.10m,
Profundidade total = 2.00m, Altura do Talude = 1.00m, Altura de Escavação = 1.00m.



04 DETALHE 01
ESCALA 1/75

	GOVERNO FEDERAL	DESENHO: PRANCHIN
	PROGRAMA ÁGUA DOCE (PAD)	TEC. 06 02/02
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE DESALINADOR DA COMUNIDADE 137		
PROJETO TÉCNICO		
MEIO TANQUE DE CONCENTRADO- PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES CONSTRUTIVOS.		
CONTRATANTE:	DATA: 05/2021	ESCALA: 1/100
CONTRATADA:	CONTÉM OUTRAS FOLHAS DA OBRA	
ENGENHEIRO:		
DESENHO:		
ARQUIVO:		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

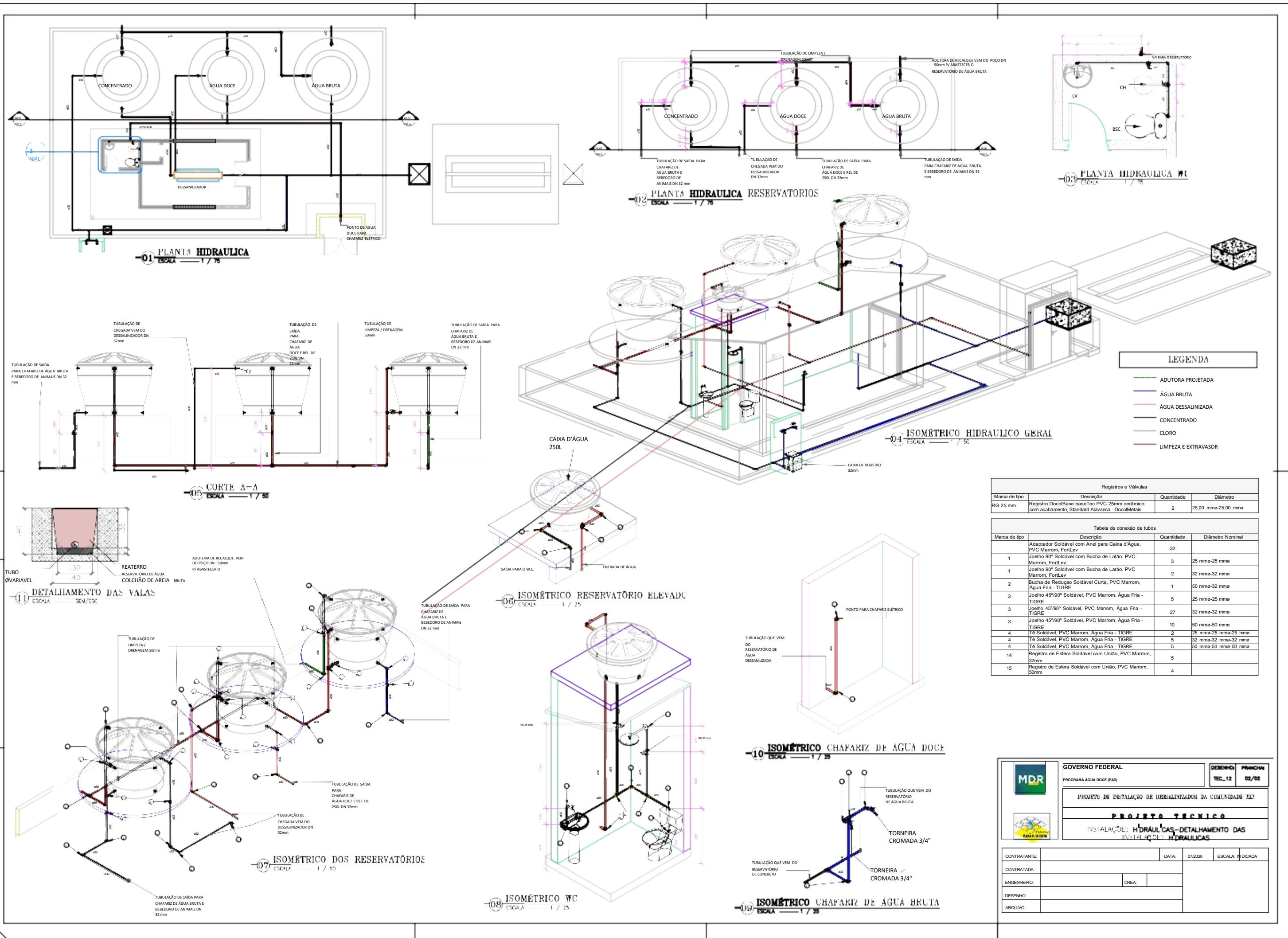
Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar - MDA

Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA

Superintendência Regional em Sergipe - SR(23) - Sergipe

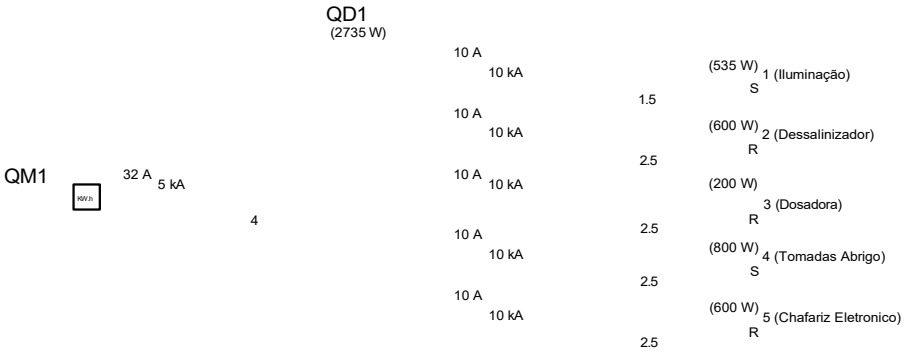
NOTA INFORMATIVA

Para execução deste projeto não será considerada a instalação do banheiro, o qual deve ser suprimido do processo licitatório.



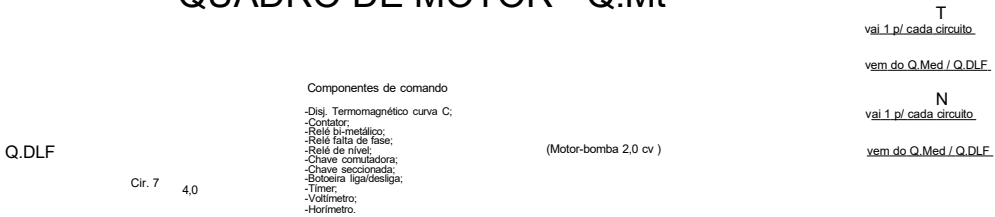


Quadro de Cargas (QD1)										
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. Fases (W)	Pot. total. Fases In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Icc Disj (kA)	dV total (A) (%)
1	Iluminação	F+N+T 127 V	535	535	S	6.5 4.2	1.5	17.5 10 10	17.5 10 10	1.62
2		V	667	600	R 8.1 5.2		2.5			24.0 10 10
3	Dessalinizador	F+N+T 127 V	222	200	R 2.7 1.7	S 10.8 7.0	2.5	24.0	10 10	0.93
4	Dosadora	V	889	800	S 10.8 7.0		2.5	24.0	10 10	1.53
5	Tomadas Abrigo	F+N+T 127 V	667	600			R 8.1 5.2	2.5	24.0	10 10
TOTAL	Chafariz Eletronico	V	2979	2735	R+S					
		F+N+T 127 V								
		F+N+T 127 V								



ESQUEMA DE DISPOSIÇÃO DO QUADRO DE COMANDO DO MOTOR

QUADRO DE MOTOR - Q.Mt



PAREDE

PERIGO

1. Quando um disjuntor atuar, desligando algum circuito ou a inteira, a causa pode ser um sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes sinais de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque os disjuntores por outros de maior capacidade

2. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave tiverem isso significa, muito provavelmente, que a apresenta anomalias internas, que podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.

GOVERNO FEDERAL

GENERALIDADES

-As instalações elétricas devem ser executadas respeitando as normas de qualidade e segurança estabelecidas nas normas brasileiras, em particular a NBR5.410/2004, e não devem ser alteradas sem prévia autorização do engenheiro projetista responsável.

CONDUCTORS

-A seção do condutor neutro de cada circuito é igual ao da fase de menor;

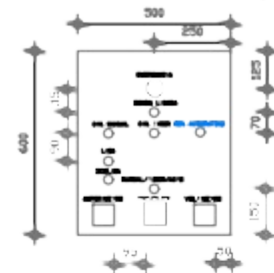
-O condutor neutro NUNCA poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação;

-O condutor neutro de um referido circuito, EM HIPÓTESE ALGUMA deverá ser compartilhado com outro circuito, ou seja, cada circuito deverá possuir seu próprio condutor neutro advindo do seu quadro de distribuição.

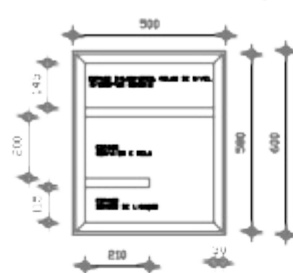
-A fim de facilitar a instalação dos circuitos de cada quadro de distribuição, sugere-se que estes sejam identificados pelas seguintes cores:

Fases Vermelha; Neutro Azul; Terra Verde/Amarelo; Retorno Branco.

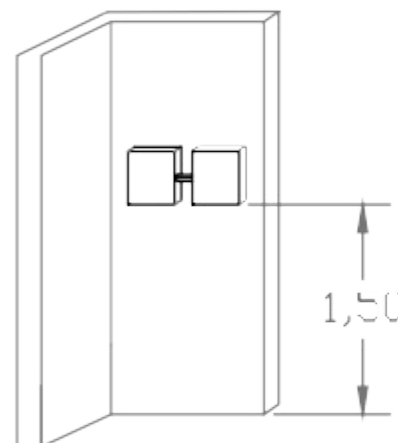
QUADRO DE COMANDO VISTA FRENTE (PORTA)



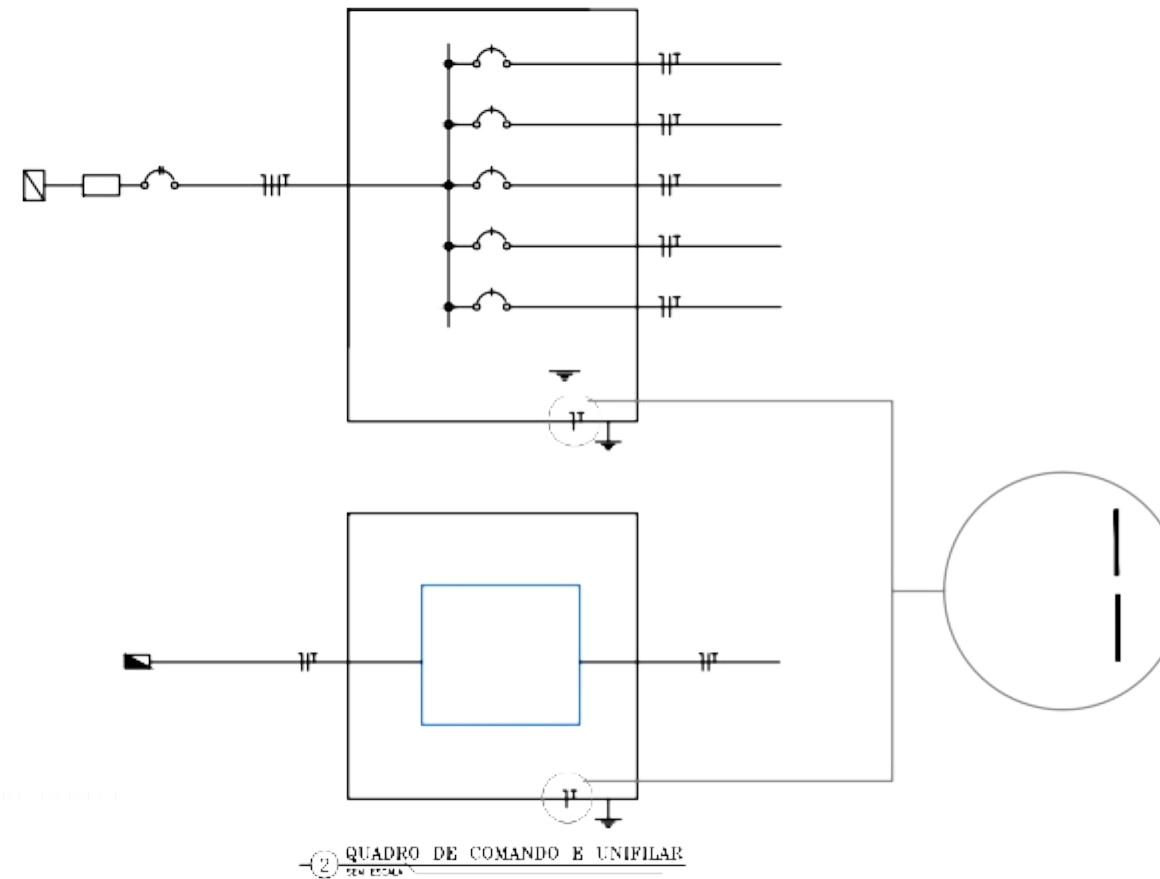
QUADRO DE COMANDO VISTA FRENTE (PARTE INTERNA)



QUADRO DE COMANDO VISTA ESQUERDA



(2) ESQUEMA GENETICO DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DO QUADRO



2 QUADRO DE COMANDO E UNIFILAR

			DESENHO:	PRONON:
			TEC.08	04/08
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE DESALINIZADOR NA COMUNIDADE X33				
P R O J E T O T É C N I C O				

