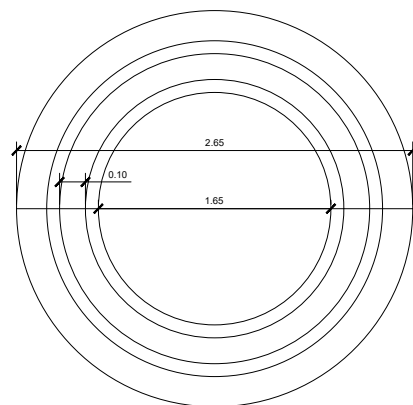
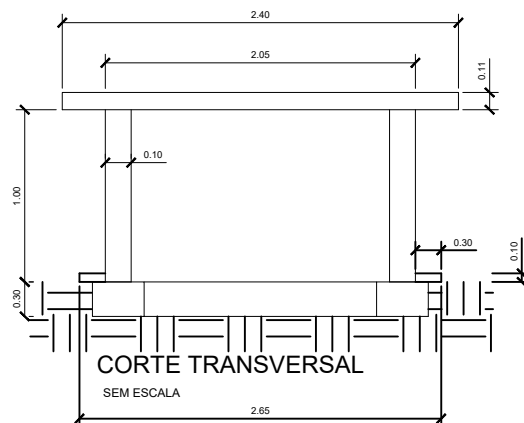


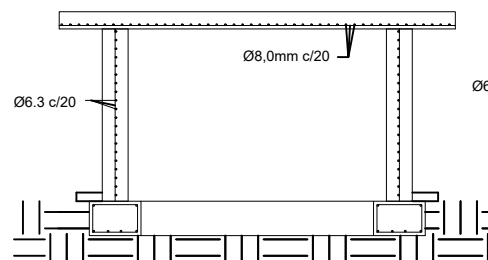
ANEXO 7

PEÇAS GRÁFICAS – PROJETO PADRÃO

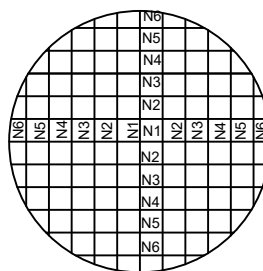


REPRESENTAÇÃO FUNDAÇÃO
SEM ESCALA

Características Técnicas
AÇO CA-60
AÇO CA-50
CONCRETO
fck = 25MPa



FERRAGEM DAS PAREDES E LAJE

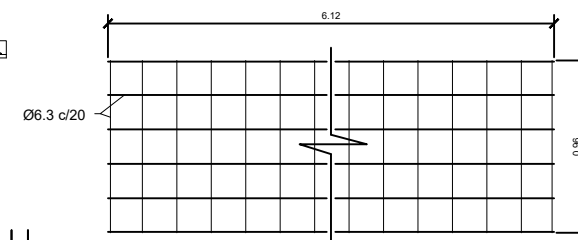


4 N6 Ø8,0 C.20-115
4 N5 Ø8,0 C.20-165
4 N4 Ø8,0 C.20-192
4 N3 Ø8,0 C.20-215
4 N2 Ø8,0 C.20-226
2 N1 Ø8,0 C.20-235

ARMADURA

QUADRO DE FERRO DA LAJE					
TIPO	Ø (mm)	QUANT.	COMPR. UNIT (cm)	COMPR. TOTAL (m)	PESO. TOTAL (Kg)
N1	8,0	2	245	4,9	1,9
N2	8,0	4	236	9,4	3,7
N3	8,0	4	225	9,0	3,6
N4	8,0	4	202	8,1	3,2
N5	8,0	4	175	7,0	2,8
N6	8,0	4	125	5,0	2,0
RESUMO DO AÇO					
Ø	COMP TOTAL (m)		PESO (kg)		TIPO DE AÇO
8,0	43.4		17,2		CA-50
TOTAL			17,2		

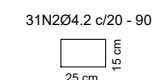
DETALHE FERRAGEM DAS PAREDES



Ferragem Fundação
SEM ESCALA



2N1Ø6.3 circ.(5.55m)
2N1Ø6.3 circ.(7.10m)
1N1Ø6.3 circ.(6.07m)
1N1Ø6.3 circ.(6.60m)



FERRAGEM DA FUNDAÇÃO

Ø6.3 - 37,97m - 9,30kg

Ø4.2 - 27,90m - 3,04kg

FERRAGEM DA LAJE E DAS PAREDES

MALHA TRANÇADA P/ PAREDE Ø6.3MM - 16,30kg

MALHA TRANÇADA P/ LAJE Ø8.0MM - 17,2kg

NOTAS:

- DIMENSÕES EM METROS, SALVO ONDE INDICADO.
- COBRIMENTO MÍNIMO 2,5CM.
- FCK DO CONCRETO - 25MPa.

APLICAÇÃO:

SUPORE PARA RESERVATÓRIO

CLIENTE:

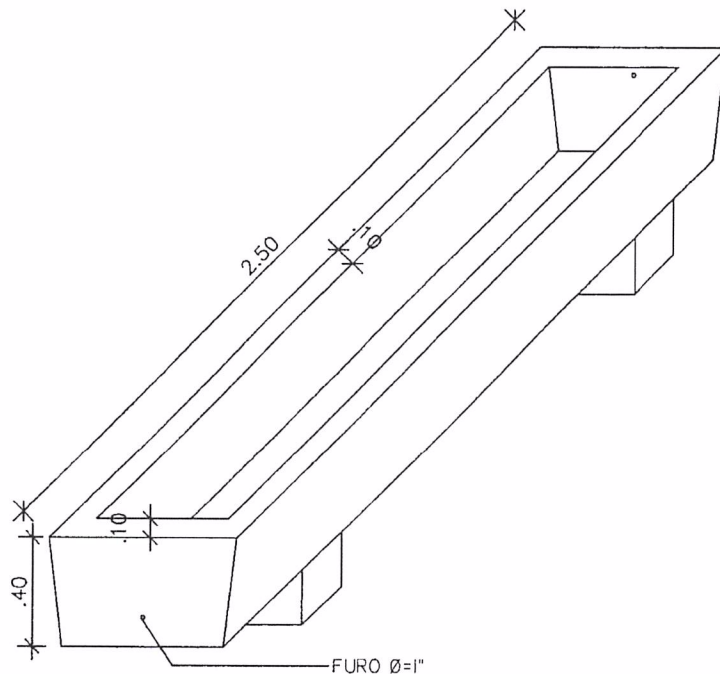
DESENHO	PROJETO	DATA	ESCALA	DESENHO	REVISÃO	FORMATO
		14/05/2018	INDICADA	BASE PRÉ-MOLDADA	A	A4

PROJETO E EXECUÇÃO

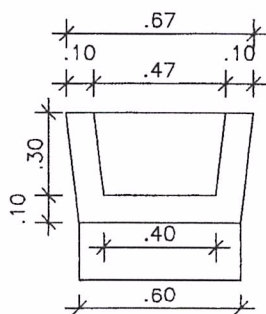


TÍTULO:

BASE PARA RESERVATÓRIO APOIADO

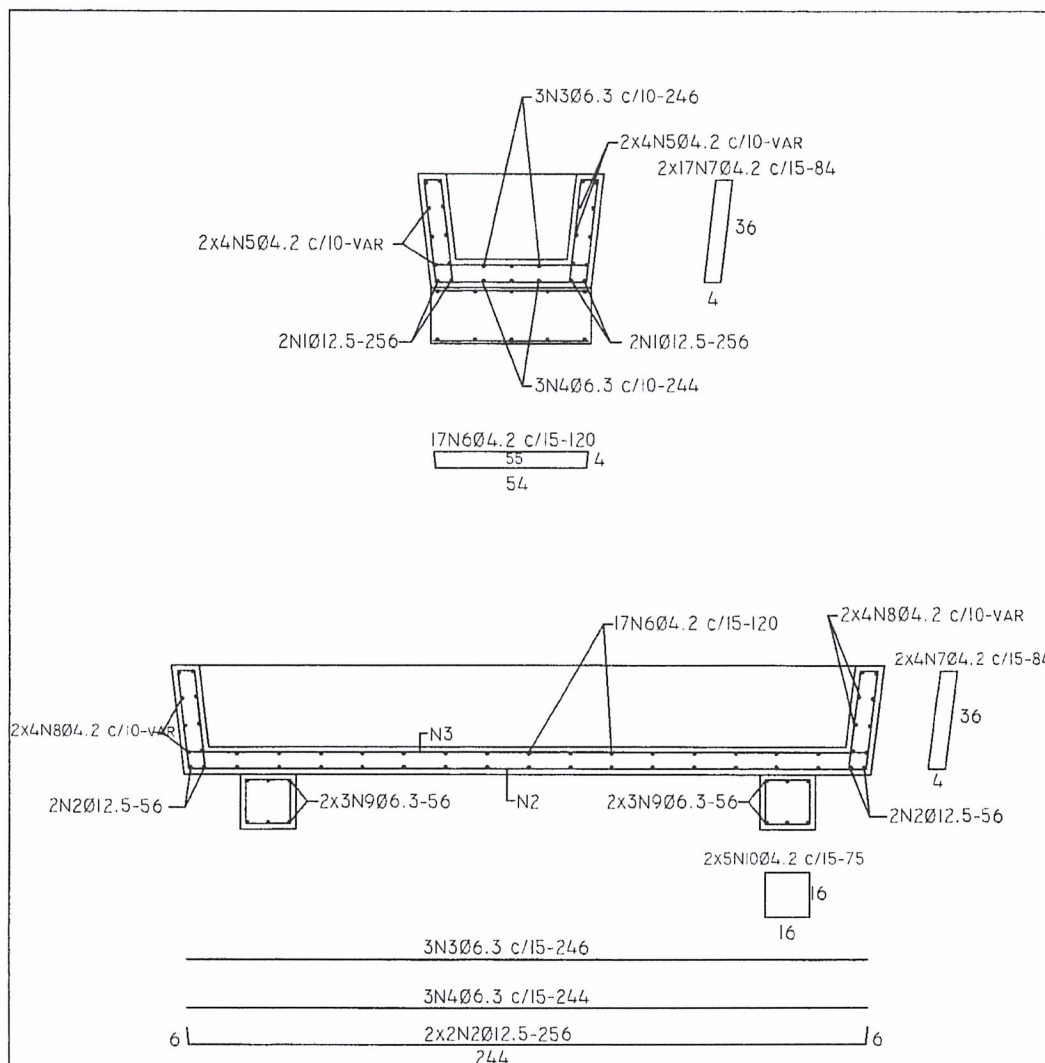


VISTA
ESC.: 1:25



CORTE TRANSVERSAL
ESC.: 1:25

PROJETO ESTRUTURAL		
OBRA: BEBEDOURO		
FORMA DO BEBEDOURO		
ESCALA INDICADA	CÁLCULO : JUAREZ JOSÉ GOMES ENGº CÍVIL - CREA - 3587 - D - PE	DESENHO: LUZIVANDIA COELHO
PRANCHA 1/2		



VOLUME CONCRETO

COCHO - 0,374M³

TOTAL.....0,374M³

FERRAGEM DO COCHO

Ø12.5 - 12,00M - 12,00KG

Ø 6.3 - 22,00M - 6,00KG

Ø4.2 - 112,00M - 13,00KG

TOTAL.....31,00KG

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: BEBEDOURO

FERRAGEM DO BEBEDOURO

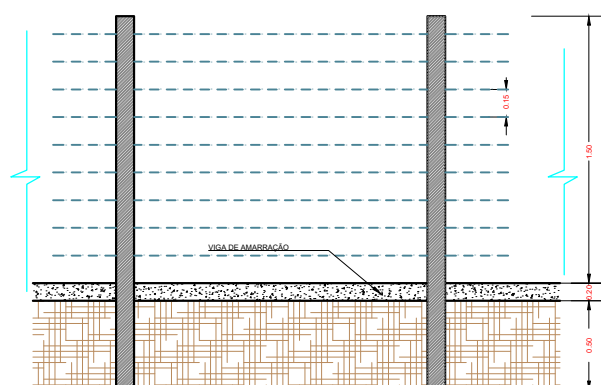
ESCALA
INDICADA

PRANCHA
2/2

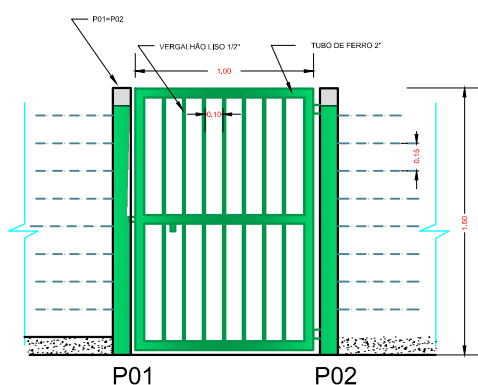
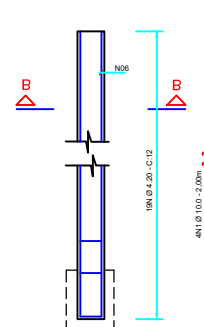
CÁLCULO : JUAREZ JOSÉ GOMES
ENGº CÍVIL - CREA - 3587 - D - PE

DESENHO:

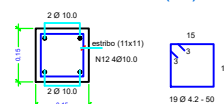
LUZIVANDIA
COELHO



P1 = P2 (15 x15) (2X)



CORTE B-B (2x)



O portão com dimensões 1.00x1.50m, será construído com estrutura em tubo de ferro 2", com malhas em vergalhão liso de 1/2", pintado com esmalte sintético, verde folha.

LISTA DE FERROS			
Nº	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO (m)
			UNITÁRIO TOTAL
1	4.2	19	0.50 9.50
2	10.0	4	2.20 8.80

PESO DE FERROS				
AÇO CA	BITOLA	COMPRIMENTO TOTAL (m)	MASSA NOMIN. (Kg/m)	PESO + 10% PERDAS (Kg)
CA 60	4.2	9.50	0.109	2
CA 50	10.0	8.80	0.617	6
TOTAL				8

QUANTITATIVOS:

Escavação: 0,09 m³

Concreto: 0,17 m³

Aço: 8 kg

Fôrma: 1,80 m²

REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
01	Formatação	Cleomenes			09/2.017
Original	Inicial	Renato			08/2.017

**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**

PROJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES

PLANTA:

DETALHAMENTO DE PROJETO
CERCA

PRANCHA:

07/11

ESCALA:

1 / 75

DATA:

08/09/21

ELABORAÇÃO:

CODEVASF - 2ª SR/GRD

DESENHO:

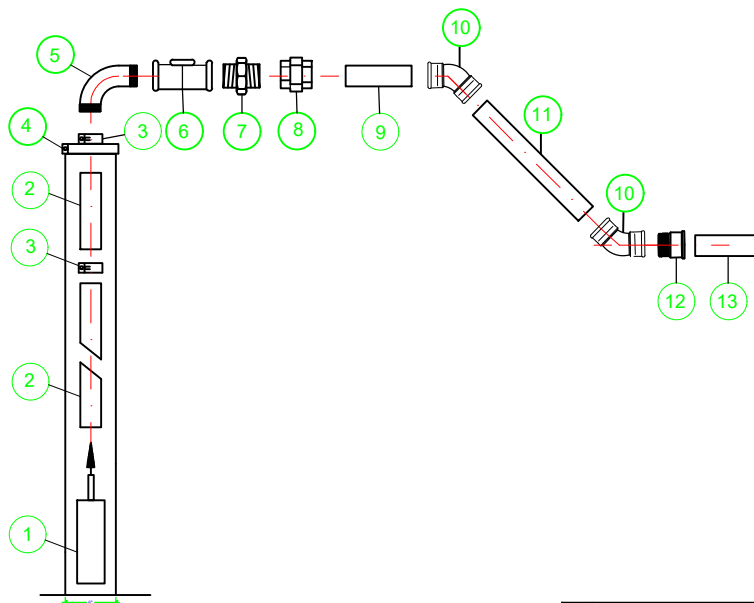
PATRÍCIA CARDOSO DOURADO
ANALISTA EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL
CRB - 112.3394

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PATRÍCIA CARDOSO DOURADO
ANALISTA EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL
CRB - 112.3394

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.

REDE DO POÇO (D=2")



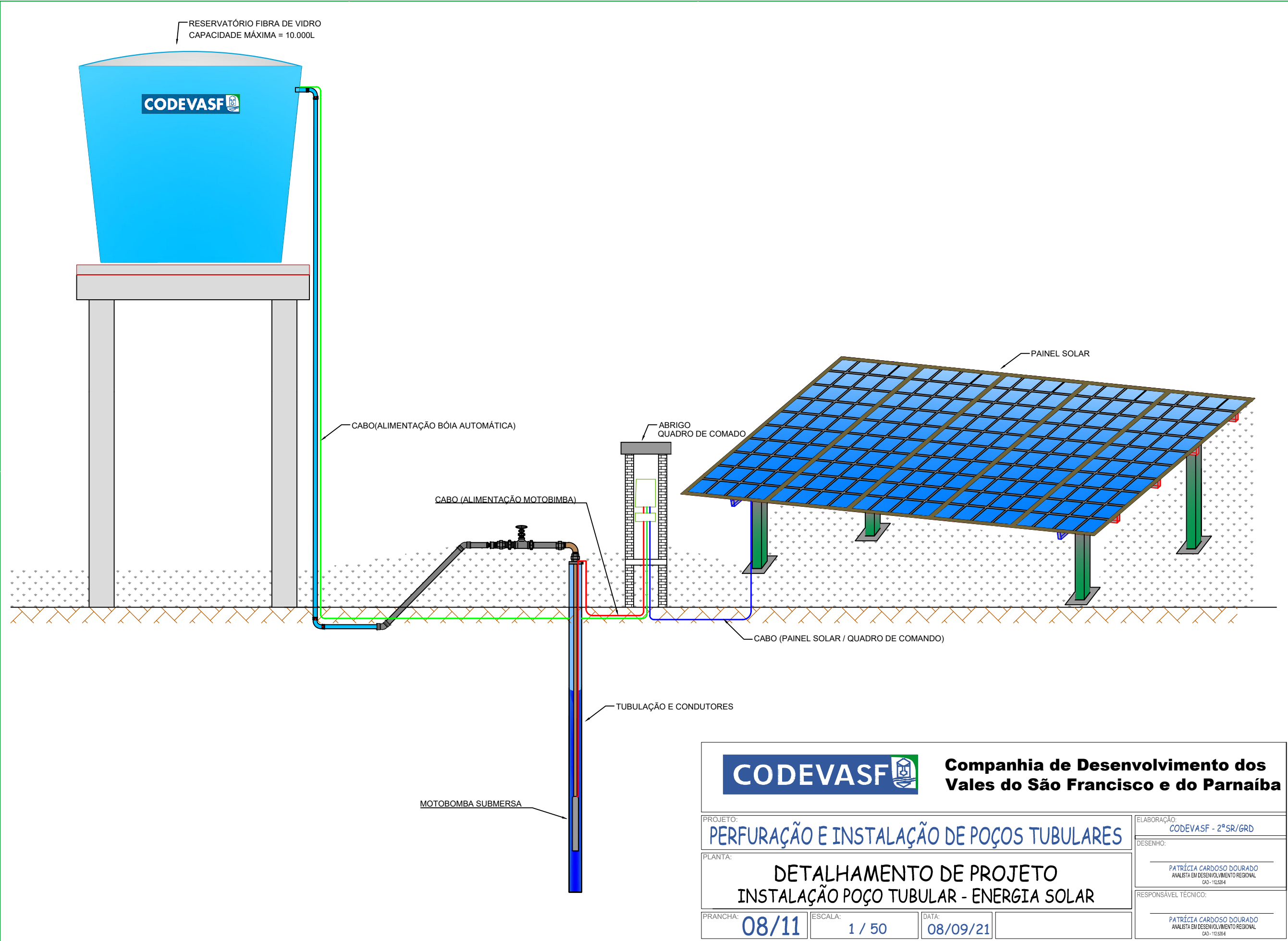
Item	Descrição	Qtd.
1	BOMBA SUBMERSA	1
2	TUBO EDUTOR 2" PVC ROSCÁVEL	Var.
3	LUVA EDUTORA EM FERRO GALVANIZADO, ROSCÁVEL 2"	Var.
4	TAMPA PARA POÇO 6"	1
5	CURVA FERRO GALV. 90°, ROSCA MACHO, REF. 2"	1
6	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, ROSCA FÊMEA REF. 2"	1
7	NIPEL FERRO GALV. ROSCA 2"	1
8	UNIÃO FERRO GALV. ROSCA FÊMEA 2"	1
9	TUBO EDUTOR 2" PVC ROSCÁVEL - 1M	1
10	CURVA FERRO GALV. 45°, ROSCA FÊMEA, REF. 2"	2
11	TUBO EDUTOR 2" PVC ROSCÁVEL	Var.
12	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL 2" X 50MM LISO	1
13	TUBO PVC IRRIGA COR AZUL 6 m X 50MM	0

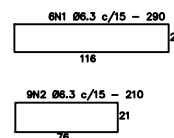
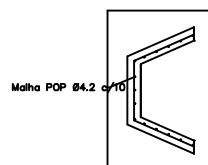
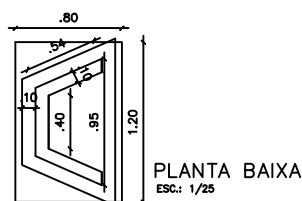
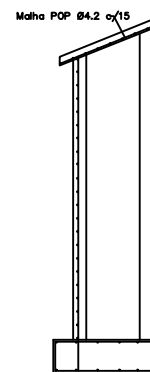
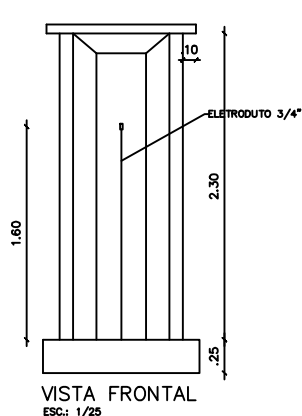
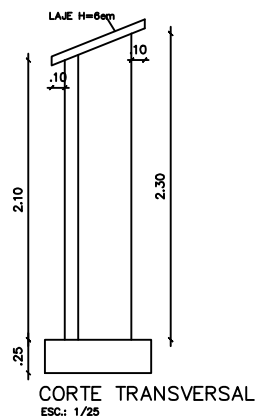
01	Formatação	Cleomenes			09/2.017
Original	Inicial	Renato			08/2.017
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA

**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**

PROJETO: PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES		ELABORAÇÃO: CODEVASF - 2ºSR/GRD	
PLANTA: DETALHAMENTO DE PROJETO REDE DO POÇO		DESENHO: PATRÍCIA CARDOSO DOURADO ANALISTA EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL CAD - 112.520-6	
PRANCHA: 5/11		RESPONSÁVEL TÉCNICO: PATRÍCIA CARDOSO DOURADO ANALISTA EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL CAD - 112.520-6	
ESCALA: 1 / 100	DATA: 08/09/21		

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.





Volume de concreto abrigo de painel

Fundação = 0,24 m³
Paredes = 0,316 m³
Laje Tampa = 0,042 m³
Total = 0,59 m³

Ferragem do abrigo

Ø6.3 - 36,00m - 10,00Kg
Ø4.2 - 3,80m - 9,00Kg
Total = 19,00Kg

01	Formatação	Cleomenes			09/2.017
Original	Inicial	Renato			08/2.017
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA



**Companhia de Desenvolvimento dos
Vales do São Francisco e do Parnaíba**

PROJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES

PLANTA:

**DETALHAMENTO DE PROJETO
ABRIGO DO GERADOR**

PRANCHA:

06/11

ESCALA:

1 / 50

DATA:

02/10/19

ELABORAÇÃO:

CODEVASF - 2ªSR/GRD

DESENHO:

PATRICIA CARDOSO DOURADO
ANALISTA EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL
CAD-112.530-6

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PATRICIA CARDOSO DOURADO
ANALISTA EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL
CAD-112.530-6

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.