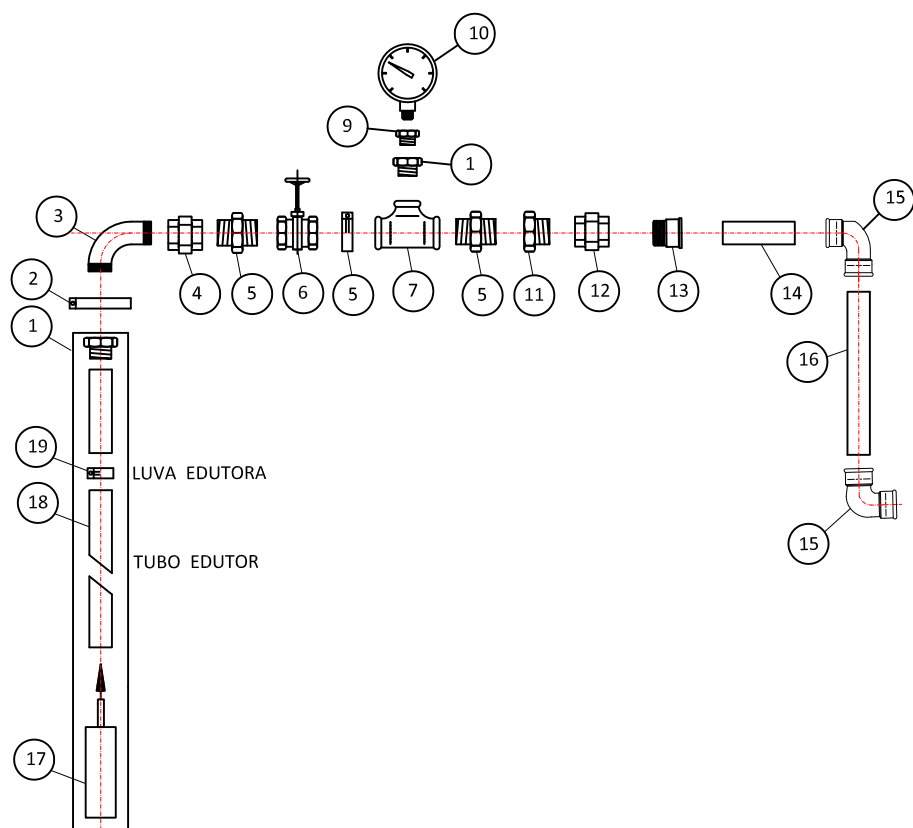


# BOMBA SUBMERSA - SUCÇÃO



Item	Descrição	Quant.
1	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/2" x 1.1/4"	1
2	ABRAÇADEIRA PARA POÇO 4"	1
3	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF. 1 1/4"	1
4	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1 1/4"	1
5	NIPEL FERRO GALV ROSCA 1.1/4"	3
6	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO REF 1502-B	1
7	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 1.1/4" x 3/4"	1
8	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 3/4" x 1/2"	1
9	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1/2" x 1/4"	1
10	MANOMETRO 0 A 200PSI (0 a 14 kg/cm <sup>2</sup> ) D=50 mm - CONEXAO 1/4" BSP, glicerina.	1
11	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/2" x 1 1/4"	1
12	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1 1/2"	1
13	Adaptador PVC IRRIGA LF BS x RM Longo, 50 x 1.1/2".	1
14	Teco de TUBO PVC IRRIGA LF PN 40 50 mm x 0,5 m.	1
15	Curva PVC IRRIGA LF PTA/BSA Soldável 45° 50 mm.	2
16	Teco de TUBO PVC IRRIGA LF PN 40 50 mm x 1,5 m.	1
17	Bomba Submersa Multiestágio (34 estágios), 3500 RPM com Vazão de 1,5 m <sup>3</sup> /h, 2 CV, monofásica, 220 V, AMT = 85 mca, Ø Descarga = 1.1/2", ø Rotor = 75,4 mm.	1
18	TUBO EDUTOR 40 mm x 4 m, rosca 1.1/2"PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/4" (6 m)	16
19	Luva Edutora com Anel 40 mm	16

**Ministério da  
Integração Nacional**



CIA. DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

6ªSR-GRD/UEP

EMPREEND. OU PROG.

IMPLANTAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE JURISDIÇÃO DE 6ªSR CODEVASF - BA

DESENHO  
BOMBA SUBMERSA - LIGAÇÃO DE SUCÇÃO  
ESCALA  
S/ ESC.

PROJ.  
RODRIGO VIEIRA  
DATA  
13/09/13

DES. CAD  
CLEITON SILVA  
REV. 00  
FOLHA 01 de 01

Technical drawing of a windmill system. The drawing shows a windmill with a lattice tower and a horizontal pipe system. The pipe system is labeled with numbers 1 through 9. A detail view 'A' is shown at the bottom left, showing a cross-section of the pipe and the tower. The text 'VER DETALHE' points to this detail view. The material list table is located at the bottom right.

RELAÇÃO DE MATERIAIS	
ITENS	DISCRIMINAÇÃO
01	TUBO GALV. .Ø 1.1/4"
02	CILINDRO DE BRONZE Ø 2.1/2"

**Ministério da  
Integração Nacional**



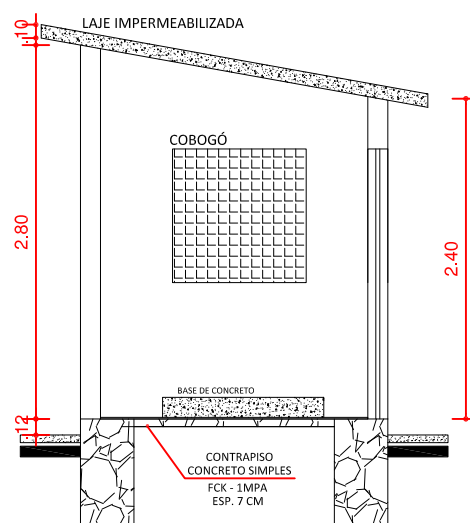
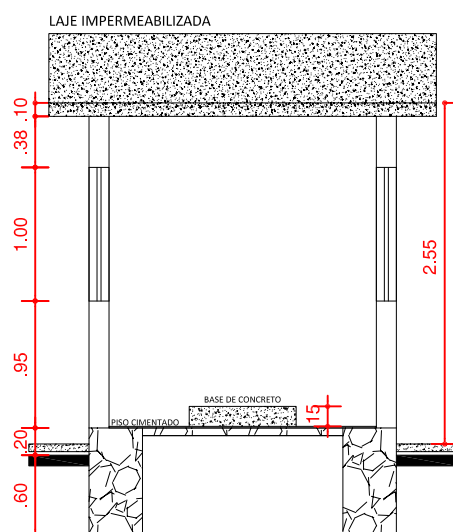
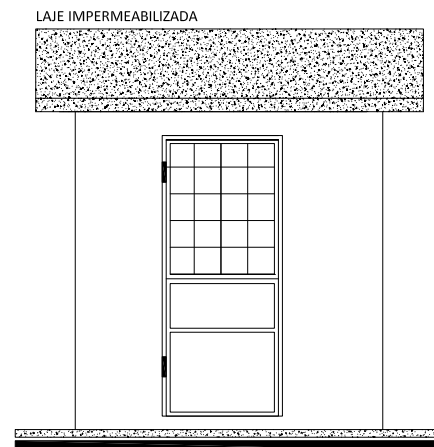
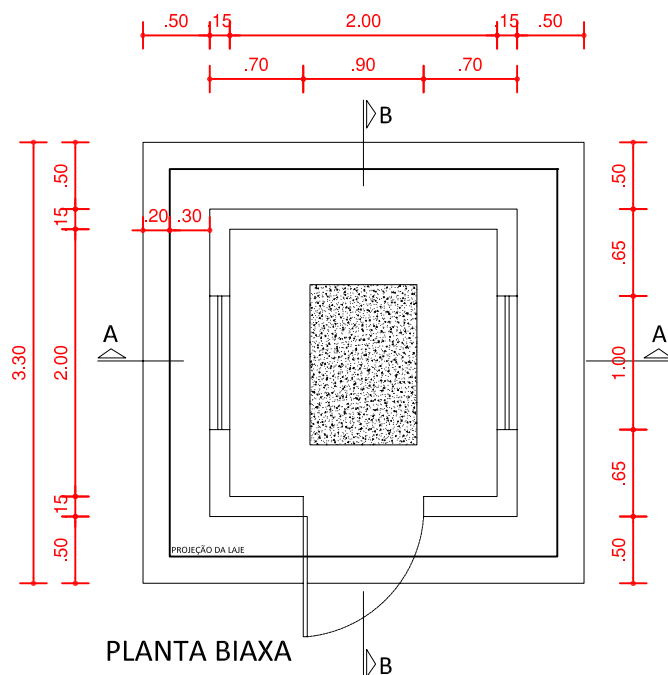
6 ^SR-GRD/UEP

IMPLANTAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE JURISDIÇÃO DE 6ª SR CODEVASF - BA

DES. CAD	CLEITON SILVA
----------	---------------

FOLHA 01 de 01

# CASA DE ABRIGO DA BOMBA INJETORA



**Ministério da  
Integração Nacional**

**CODEVASF**

CIA. DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

6ªSR-GRD/UEP

EMPREEND. OU PROG.

IMPLANTAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE JURISDIÇÃO DE 6ªSR CODEVASF - BA

DESENHO  
CASA DE ABRIGO PARA BOMBA INJETORA

PROJ.  
RODRIGO VIEIRA

DES. CAD  
CLEITON SILVA

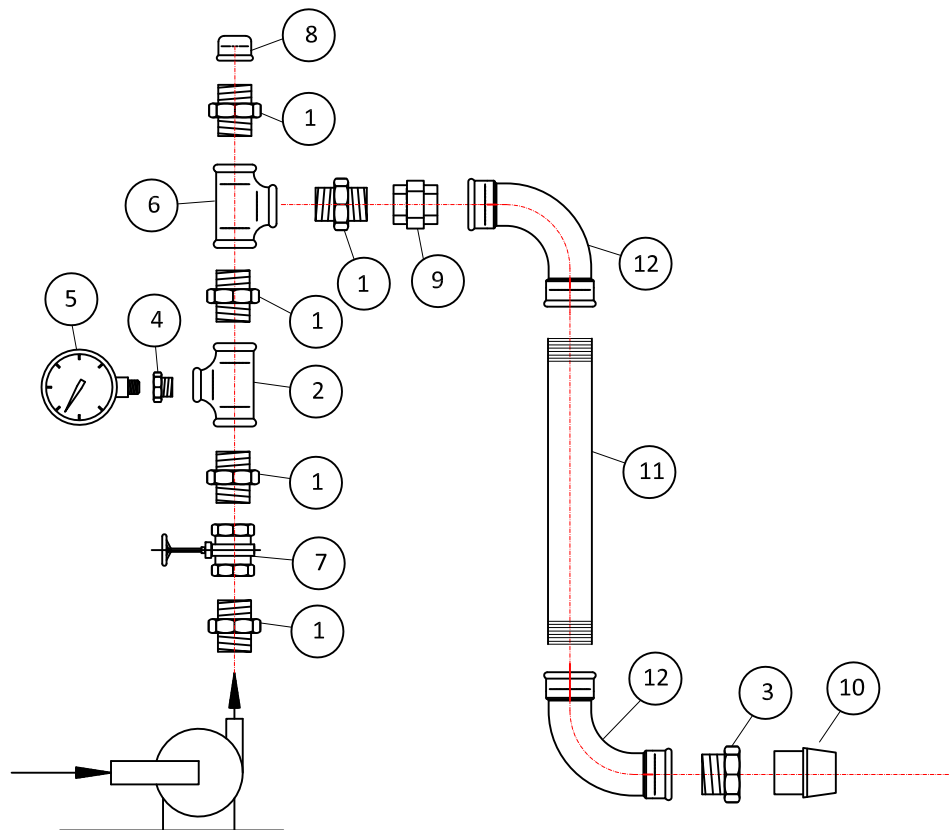
ESCALA  
S/ ESC.

DATA  
13/09/13

REV.  
00

FOLHA  
01 de 01

# BOMBA INJETORA



Item	Descrição	Qtd.
1	Niple duplo Galv. 1"	4
2	TÊ 45° Galv. 1"x 1/2"	1
3	Bucha de Red. Galv. 1 1/2"x 1"	1
4	Bucha de Red. Galv. 1/2" x 1/4"	1
5	Manômetro glicerina 0 - 10 Kg/cm2	1
6	TÊ Galv. 90G 1"	1
7	Registro Gaveta 2" Bruto Latão ref.1502-B	1
8	Tampão Galv. 1"	1
9	União Ferro Galv. rosca 1"	1
10	Tubo Aço Galv. c/costura NBR5580 classe leve DN 25 mm 1"	1
11	Tubo PVC PBA 50 mm / DE 60 mm CL 12 c/anéis	1
12	Curva de ferro Galvanizado 90 G rosca fêmea REF. 1"	1

**Ministério da  
Integração Nacional**

**CODEVASF** 

CIA. DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

6ªSR-GRD/UEP

EMPREEND. OU PROG.

IMPLANTAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE JURISDIÇÃO DE 6ªSR CODEVASF - BA

DESENHO  
BOMBA INJETORA - LIGAÇÃO DE PRESSÃO

PROJ.  
RODRIGO VIEIRA

DES. CAD  
CLEITON SILVA

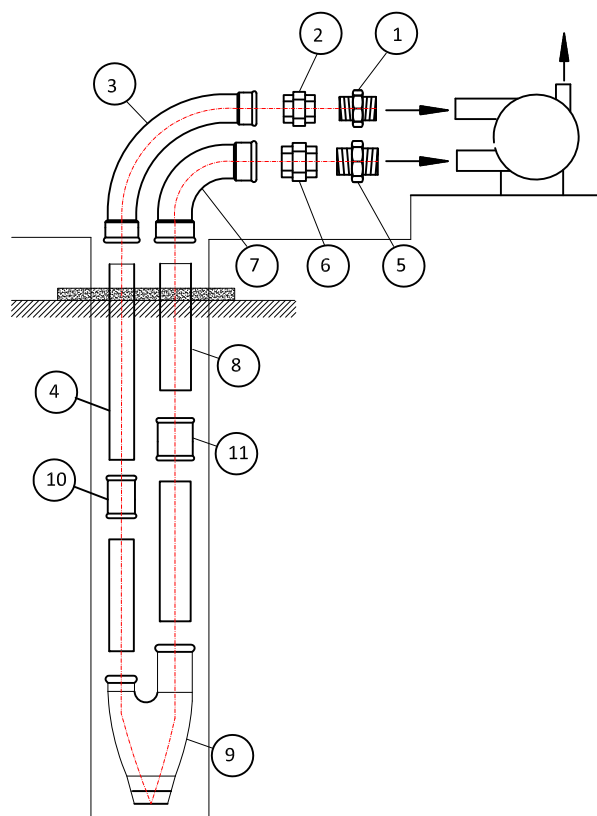
ESCALA  
S/ ESC.

DATA  
13/09/13

REV. 00

FOLHA 02 de 02

# BOMBA INJETORA



Item	Descrição	Qtd.
1	Niple ferro Galv. rosca 1.1/4"	2
2	União ferro Galv. rosca 1.1/4"	1
3	Curva de ferro Galvanizado 90 G macho rosca 1.1/4"	1
4	Tubo PVC roscável 1.1/4"	1
5	Niple ferro Galv. rosca 2"	1
6	União ferro Galv. rosca 2"	1
7	Curva de ferro Galvanizado 2"	1
8	Tubo PVC roscável 2"	1
9	Injetor	1
10	Luva pvc com rosca 1.1/4"	1
11	Luva pvc com rosca 2"	1

**Ministério da  
Integração Nacional**

**CODEVASF**

CIA. DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

6ªSR-GRD/UEP

EMPREEND. OU PROG.

IMPLANTAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE JURISDIÇÃO DE 6ªSR CODEVASF - BA

DESENHO

BOMBA INJETORA - LIGAÇÃO DE SUÇÃO

PROJ.

RODRIGO VIEIRA

DES. CAD

CLEITON SILVA

ESCALA

S/ ESC.

DATA

13/09/13

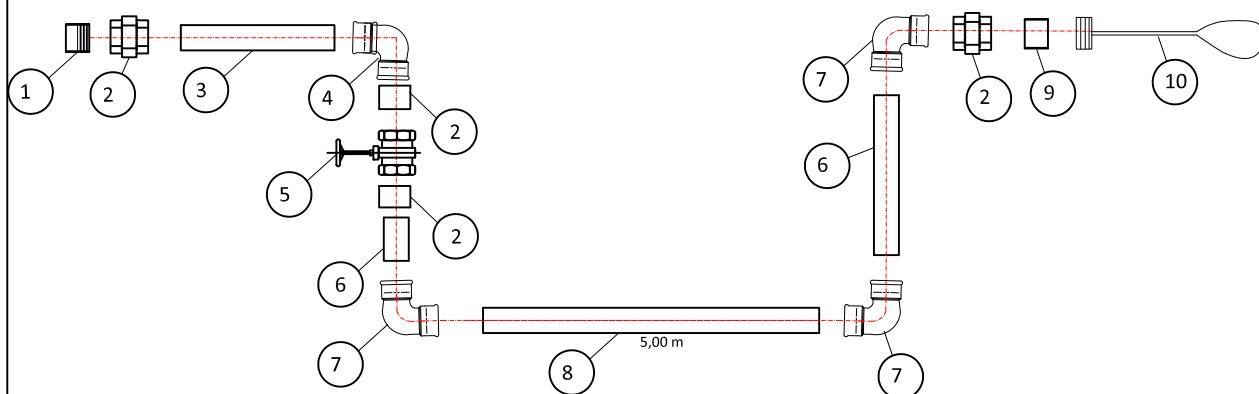
REV.

00

FOLHA

01 de 02

# BEBEDOURO



Item	Descrição	Quant.
1	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 1"	1
2	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32 mm x 1"	4
3	Toco de Tubo PVC AGROPECUÁRIO PN 60 32 mm x 0,3 m	1
4	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 mm	1
5	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 1"	1
6	Toco de Tubo PVC AGROPECUÁRIO PN 60 32 mm x 0,5 m	2
7	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 mm	3
8	Toco de Tubo PVC AGROPECUÁRIO PN 60 32 mm x 5 m	2
9	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1"	1
10	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" C/ BALAO PLASTICO	1

**Ministério da  
Integração Nacional**



CIA. DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

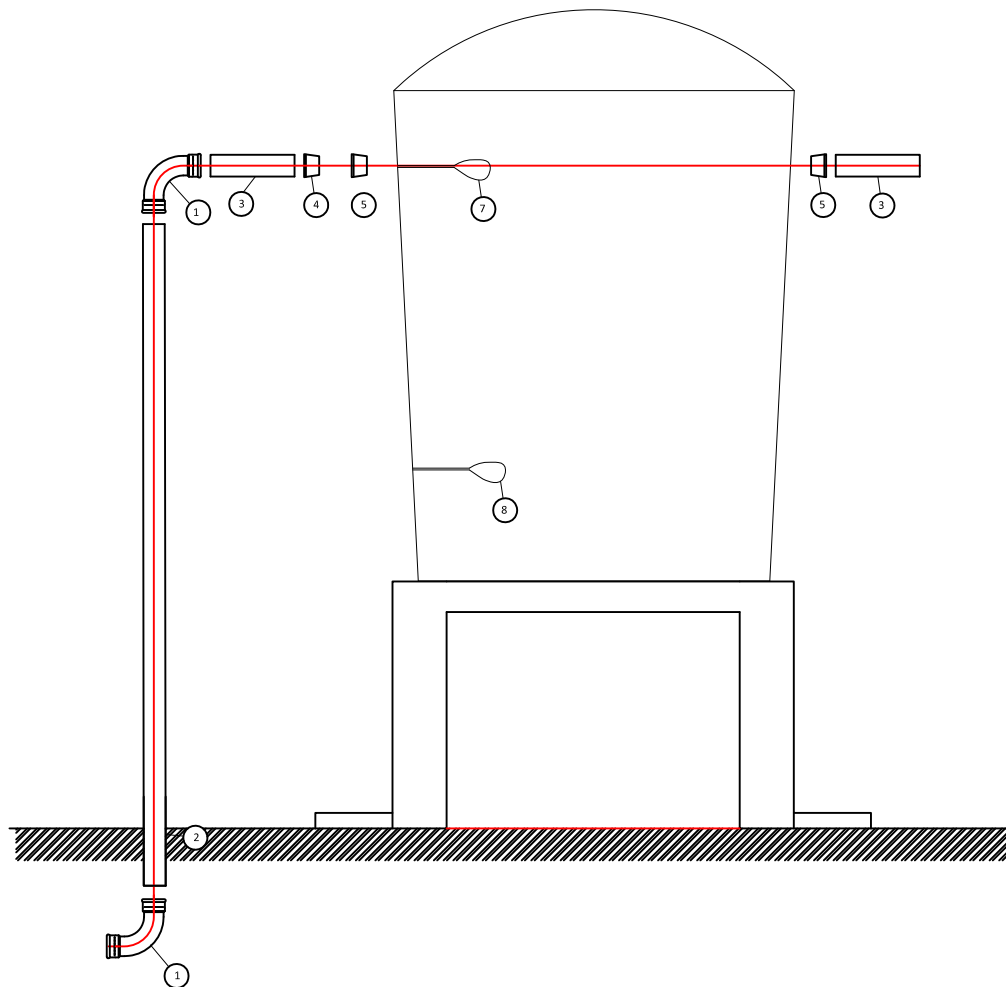
6ªSR-GRD/UEP

EMPREEND. OU PROG.

IMPLANTAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE JURISDIÇÃO DE 6ªSR CODEVASF - BA

DESENHO	BEBEDOURO	PROJ.	RODRIGO VIEIRA	DES. CAD	CLEITON SILVA
ESCALA	S/ ESC.	DATA	13/09/13	REV.	00
				FOLHA	03 de 03

SUBIDA DE RESERVATÓRIO  
PARA BOMBA SUBMERSA



Item	Descrição	Qtd.
1	Curva PVC IRRIGA LF PTA/BSA Soldável 90º 50mm	2
2	Toco de TUBO PVC IRRIGA LF PN 40 50 mm x 2 m	1
3	Toco de TUBO PVC IRRIGA LF PN 40 50 mm x 0.5 m	2
4	Adaptador PVC IRRIGA LF BS x RM Longo, 50 x 1.1/2 ".	1
5	Adaptador PVC soldável c/ flanges e anel de vedação p/ caixa d' água 50 mm x 1.1/2"	2
6	Reservatório em fibra de vidro com capacidade de 5m³	1
7	Automatico de boia superior 10A/250V	1
8	Automatico de boia inferior 10A/250V	1

**Ministério da  
Integração Nacional**



CIA. DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

6ªSR-GRD/UEP

EMPREEND. OU PROG.

IMPLANTAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE JURISDIÇÃO DE 6ªSR CODEVASF - BA

DESENHO  
SUBIDA DE RESERVATÓRIO PARA BOMBA SUBMERSA

PROJ.  
RODRIGO VIEIRA

DES. CAD  
CLEITON SILVA

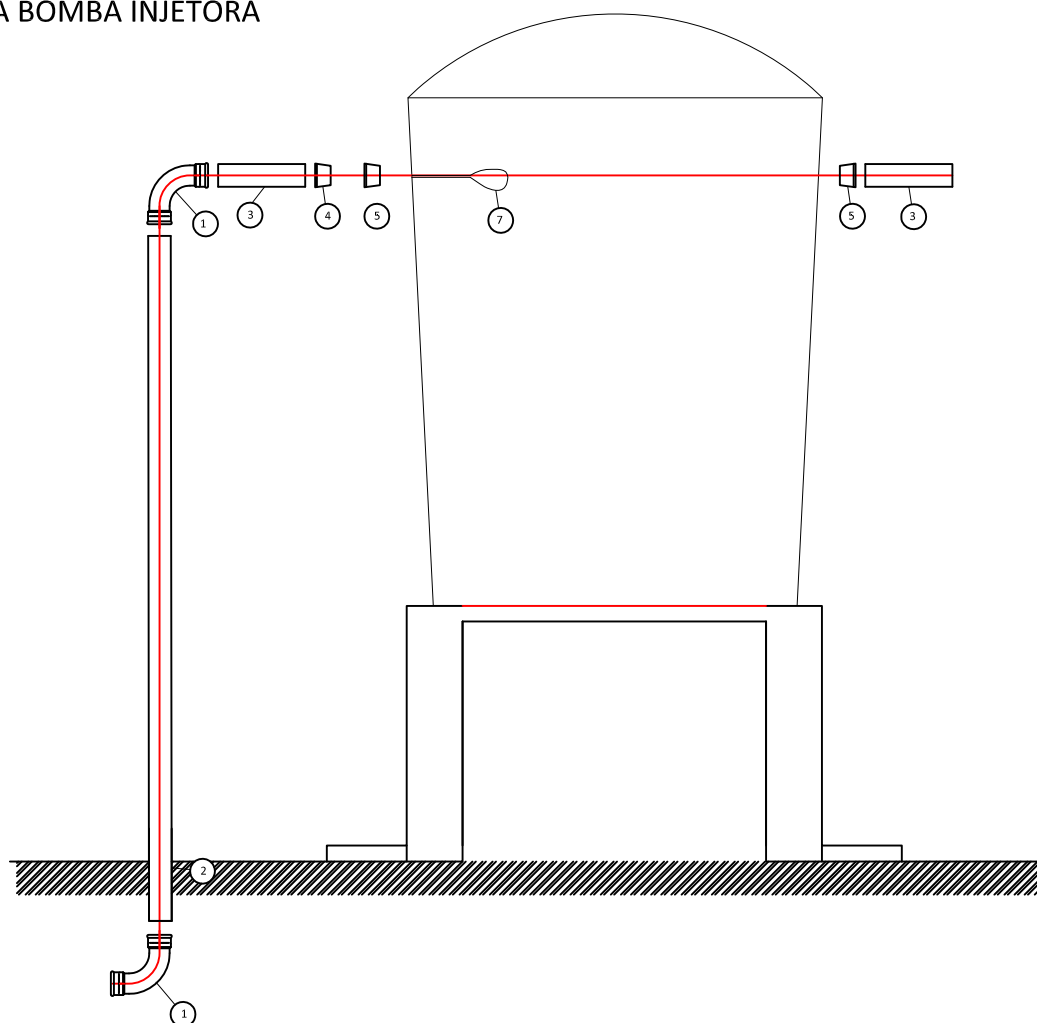
ESCALA  
S/ ESC.

DATA  
13/09/13

REV. 00

FOLHA 02 de 03

**SUBIDA DE RESERVATÓRIO  
PARA BOMBA INJETORA**



Item	Descrição	Qtd.
1	Curva PVC IRRIGA LF PTA/BSA Soldável 90º 50mm	2
2	Toco de TUBO PVC IRRIGA LF PN 40 50 mm x 2 m	1
3	Toco de TUBO PVC IRRIGA LF PN 40 50 mm x 0.5 m	2
4	Adaptador PVC IRRIGA LF BS x RM Longo, 50 x 1.1/2 ".	1
5	Adaptador PVC soldável c/ flanges e anel de vedação p/ caixa d' água 50 mm x 1.1/2"	2
6	Reservatório em fibra de vidro com capacidade de 5m³	1
7	Automatico de boia superior 10A/250V	1
8	Automatico de boia inferior 10A/250V	

**Ministério da  
Integração Nacional**

**CODEVASF**

CIA. DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

6ªSR-GRD/UEP

EMPREEND. OU PROG.

IMPLANTAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE JURISDIÇÃO DE 6ªSR CODEVASF - BA

DESENHO  
SUBIDA DE RESERVATÓRIO PARA BOMBA INJETORA

PROJ.  
RODRIGO VIEIRA

DES. CAD  
CLEITON SILVA

ESCALA  
S/ ESC.

DATA  
13/09/13

REV. 00

FOLHA 03 de 03