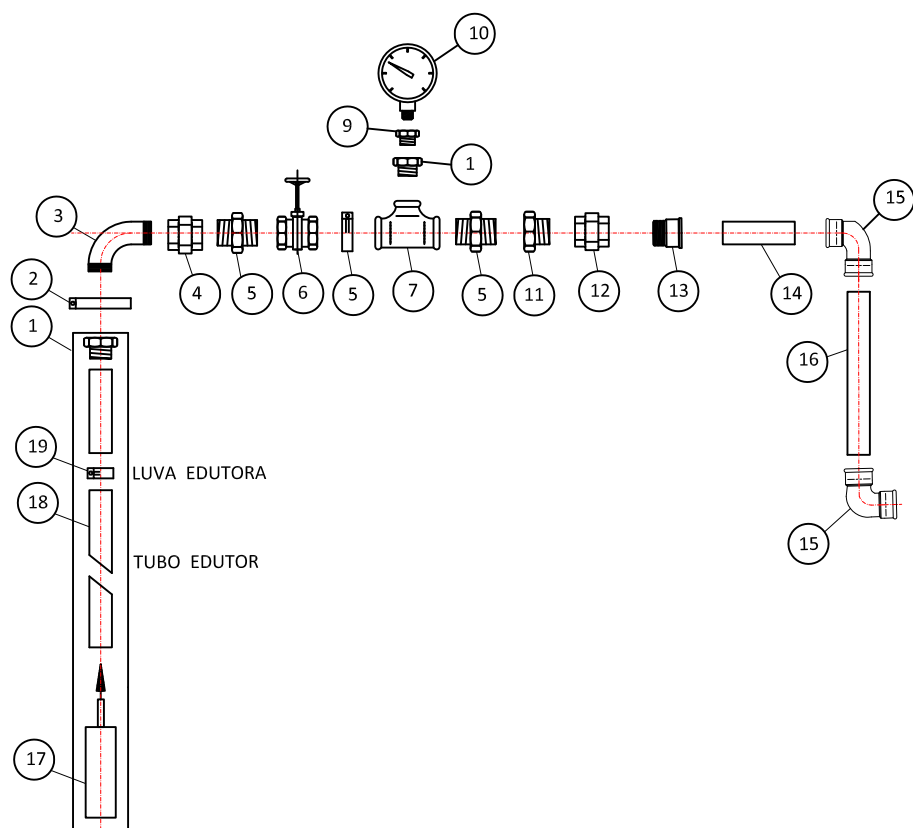


# BOMBA SUBMERSA - SUCÇÃO



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	Toco 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	Toco 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 red line indicates a break in the pipe. A detail view 'A' is shown at the bottom left, showing a cross-section of the pipe and a green circle. The text 'VER DETALHE' points to this detail view. A table at the bottom right lists the materials used in the system.

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

**Ministério da  
Integração Nacional**

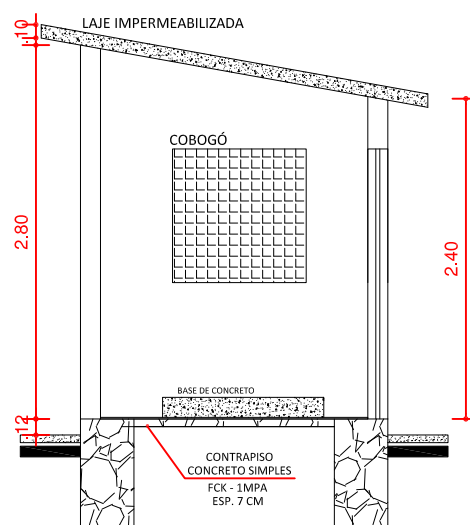
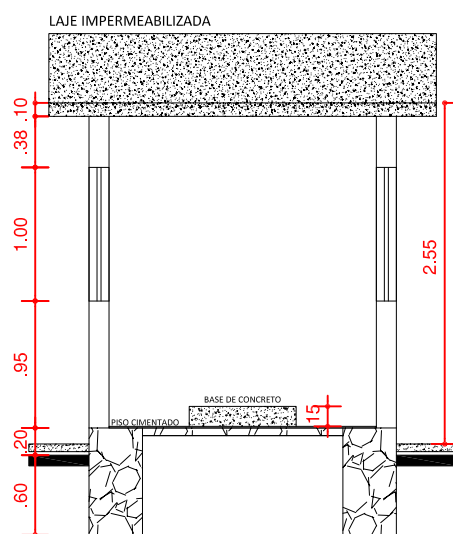
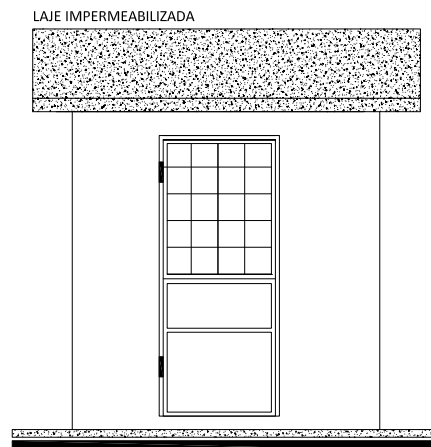
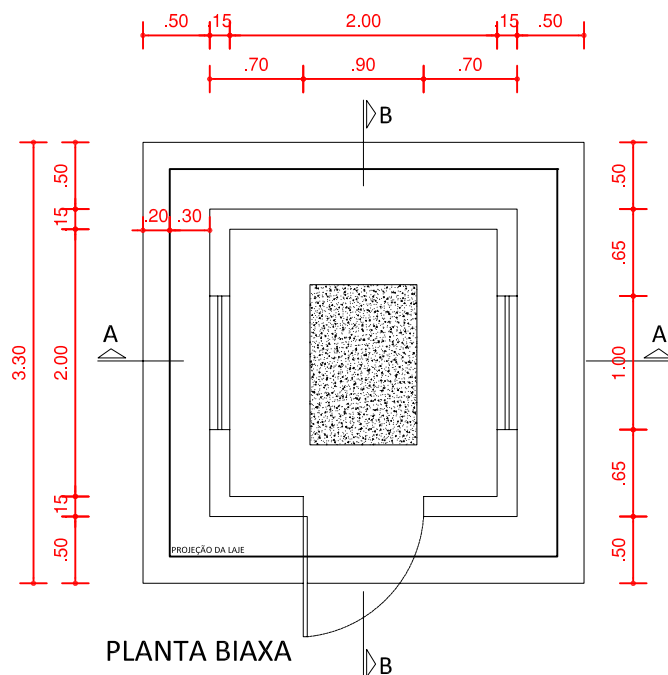


6 ^A SR-GRD/UEP

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

DESENHO	CATAVENTO	PROJ.	RODRIGO VIEIRA	DES. CAD	CLEITON SILVA
ESCALA	S/ ESC.	DATA	13/09/13	REV.	00 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

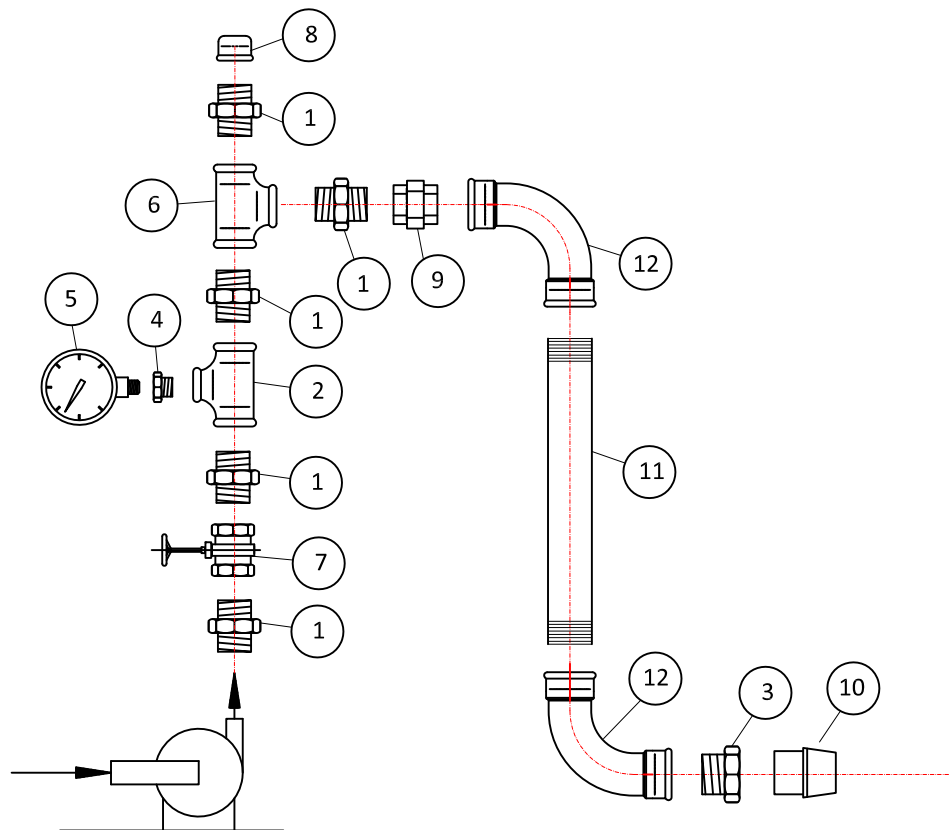
ESCALA  
S/ ESC.

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 femea 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

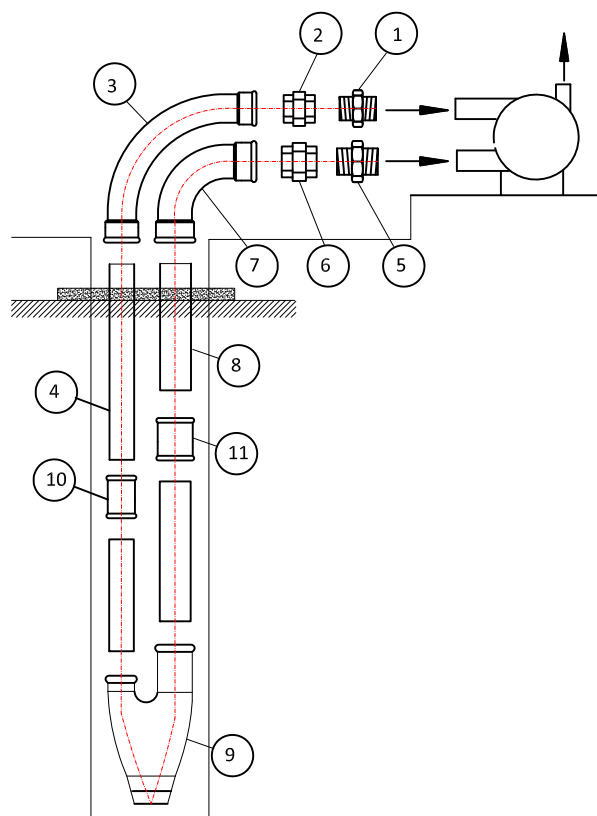
ESCALA  
S/ ESC.

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

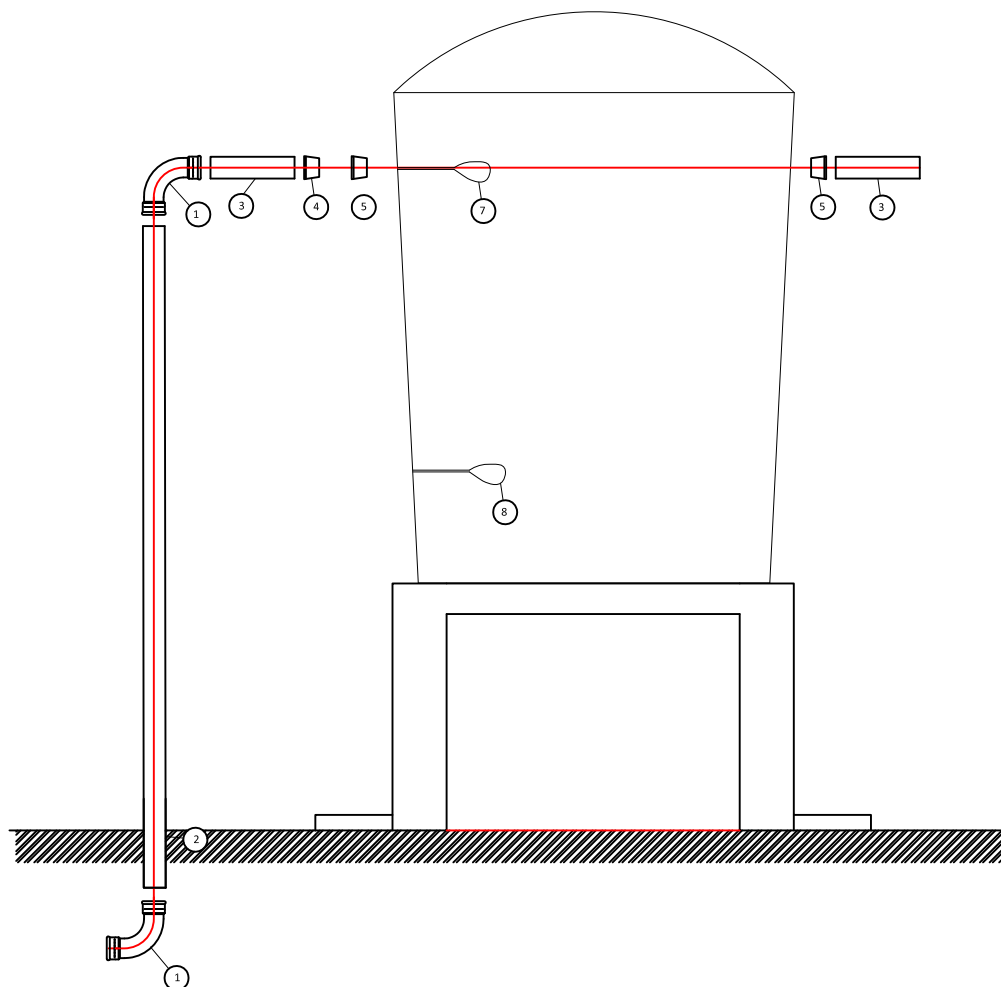
6ªSR-GRD/UEP

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

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**

**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 SUBMERSA

PROJ.  
RODRIGO VIEIRA

DES. CAD  
CLEITON SILVA

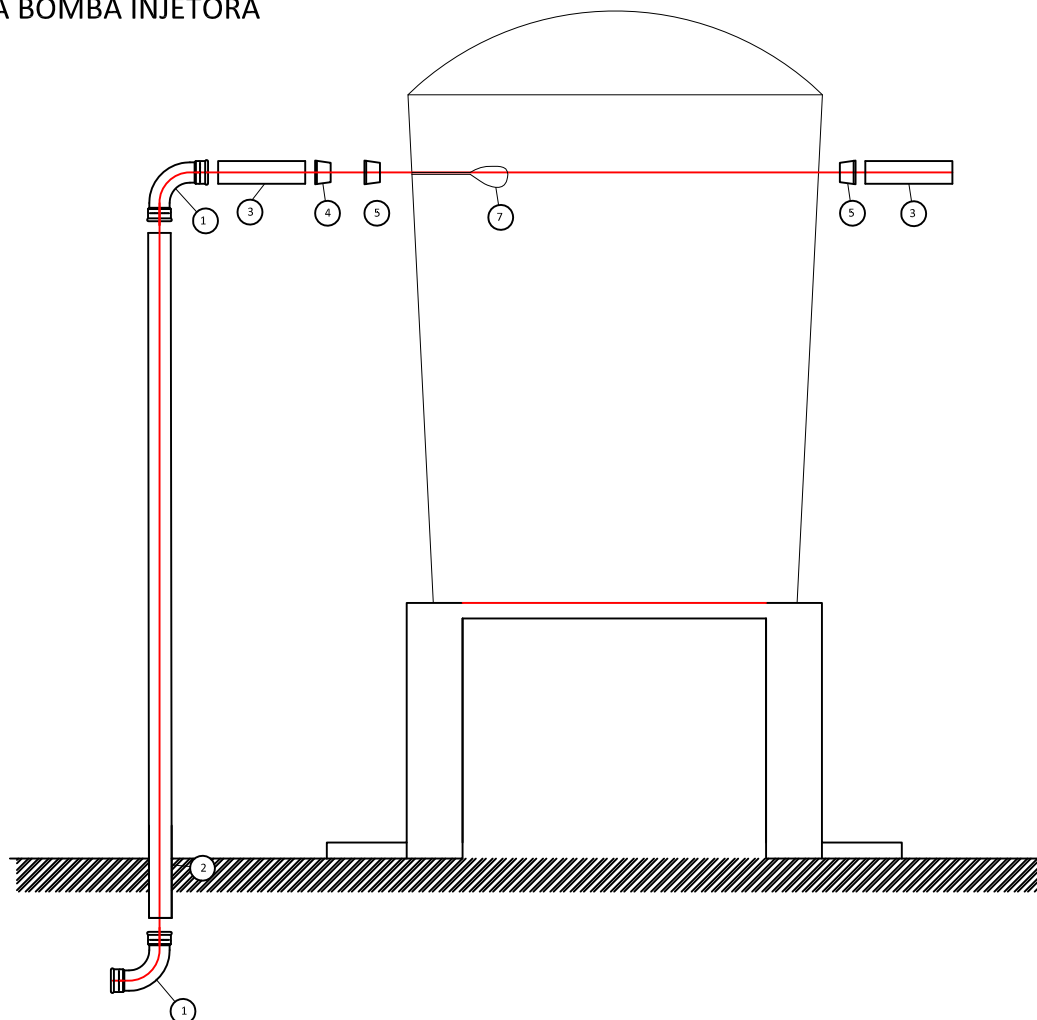
ESCALA  
S/ ESC.

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**



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

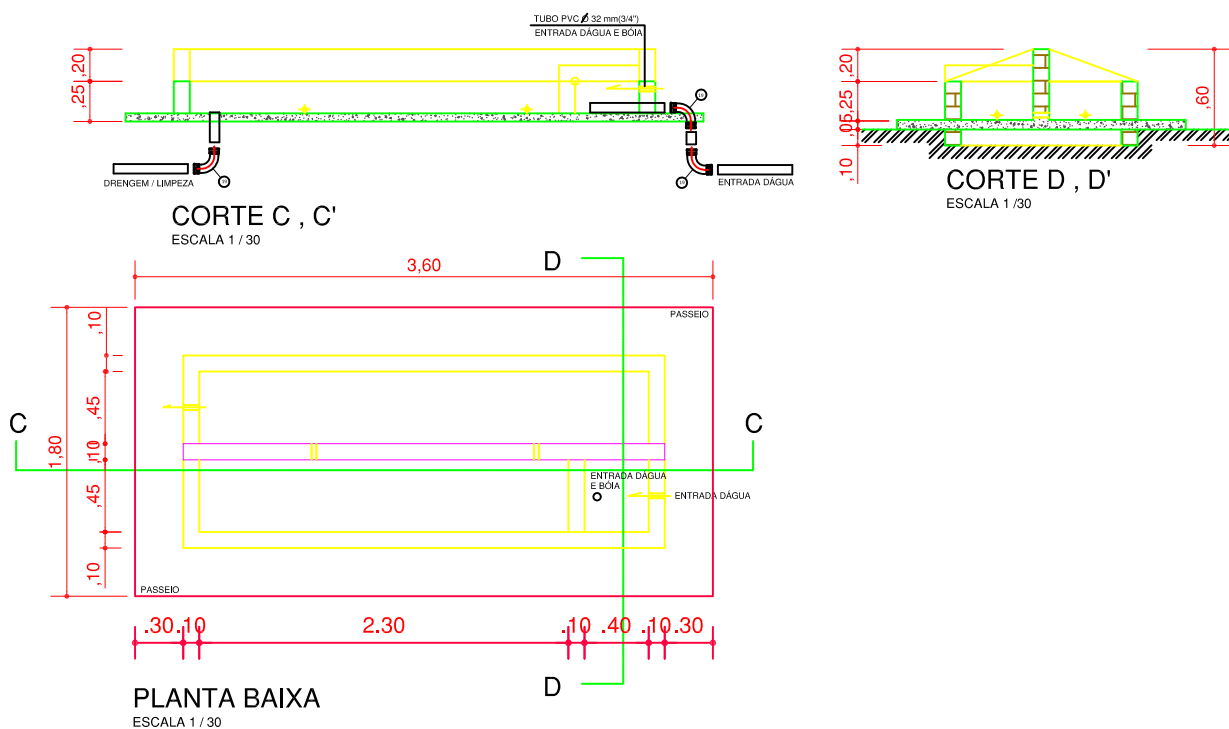
ESCALA  
S/ ESC.

DATA  
13/09/13

REV. 00

FOLHA 03 de 03

# BEBEDOURO



**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  
BEBEDOURO

PROJ.  
RODRIGO VIEIRA

DES. CAD  
CLEITON SILVA

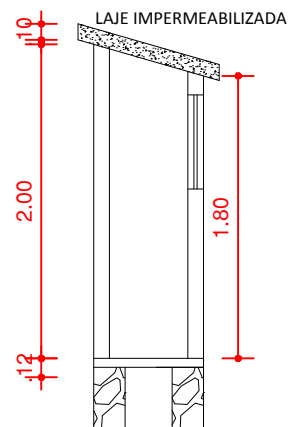
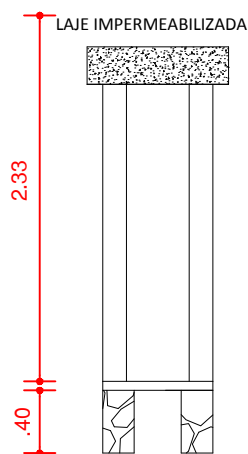
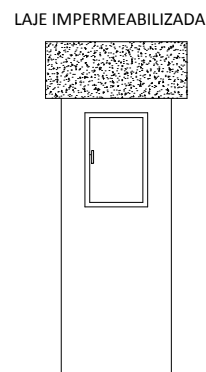
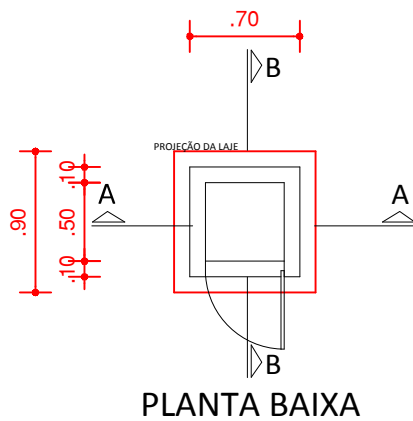
ESCALA  
S/ ESC.

DATA  
13/09/13

REV.  
00

FOLHA  
01 de 01

CASA DE ABRIGO PARA QUADRO DE COMANDO



**Ministério da  
Integração Nacional**



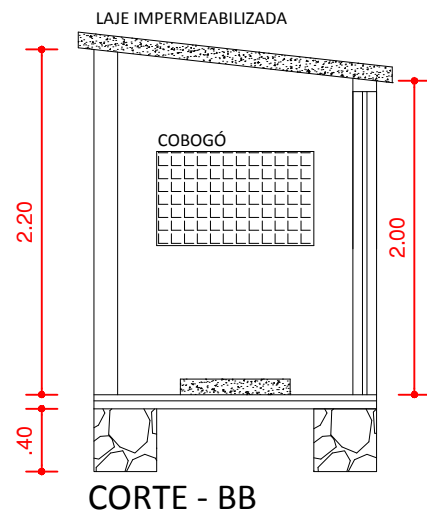
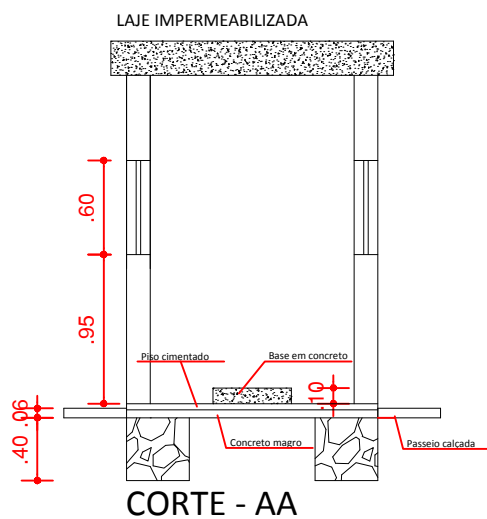
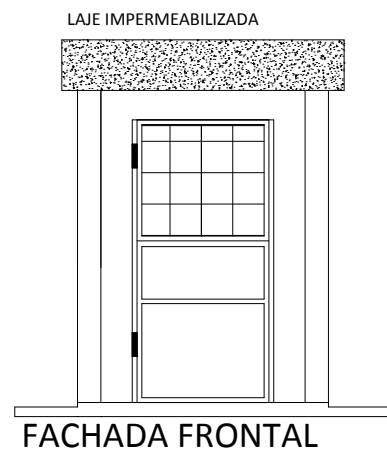
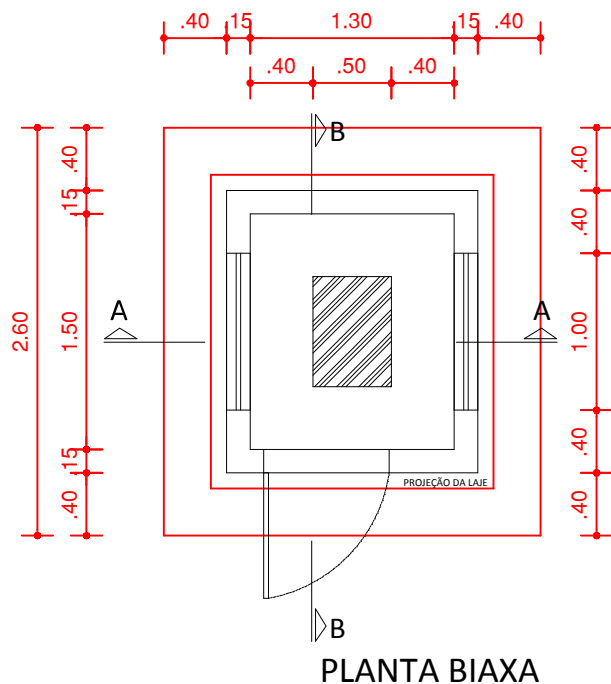
CIA. DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

6ªSR-GRD/UEP

EMPREEND. OU PROG.

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

# CASA DE ABRIGO DA BOMBA INJETORA OU GERADOR



**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 OU GERADOR

PROJ.

DES. CAD

ESCALA

S/ ESC.

DATA

13/09/13

REV.

00

FOLHA

01 de 01