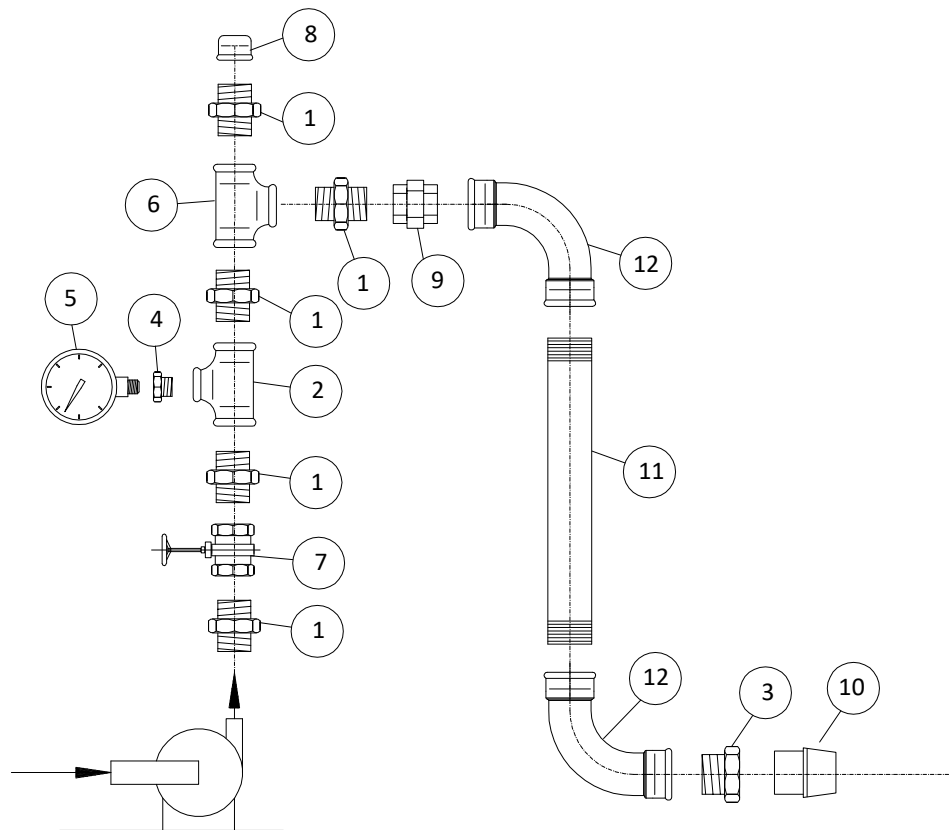


BOMBA INJETORA



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**



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

6ªSR-GRD/UEP

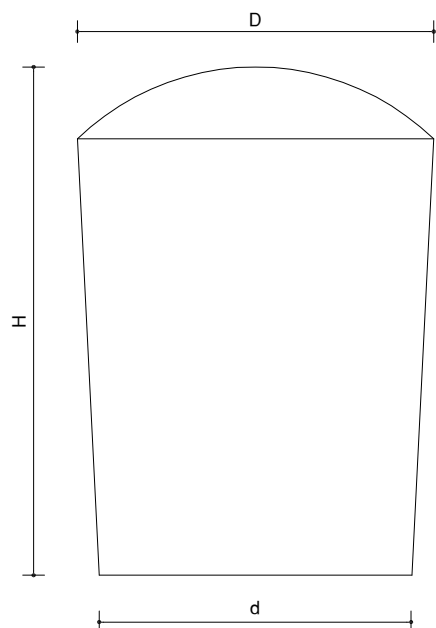
EMPREEND. OU PROG.

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

01 de 02

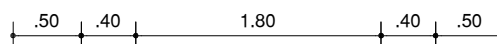
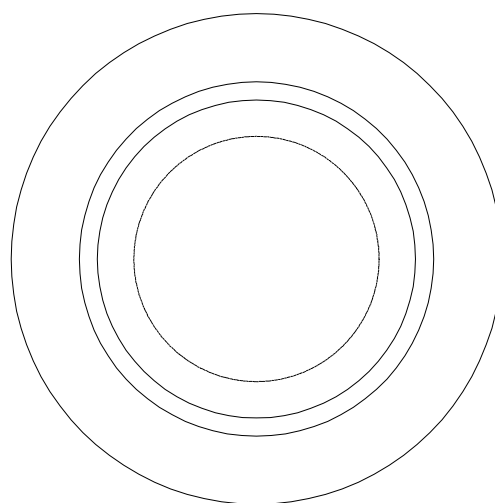
BASE PARA CAIXA D'ÁGUA



DETALHE - CUBA

DIMENSÕES DA BASE DE ALVENARIA

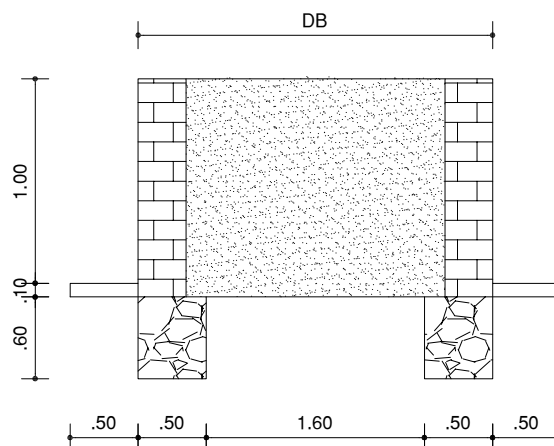
Elementos	und.	Capacidade(m³)	
		5	10
d	m	1,90	2,10
D	m	2,10	2,41
h	m	1,60	2,50
Db	m	1,60	2,60



RAD - RESERVATÓRIO APÓIADO DE DISTRIBUIÇÃO
BASE EM ALVENARIA

VISTA SUPERIOR

CAPACIDADE DE 5 E 10 m³



RAD - RESERVATÓRIO APÓIADO DE
DISTRIBUIÇÃO

**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
BASE DO RESERVATÓRIO

PROJ.
RODRIGO VIEIRA

DES. CAD
CLEITON SILVA

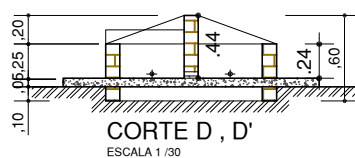
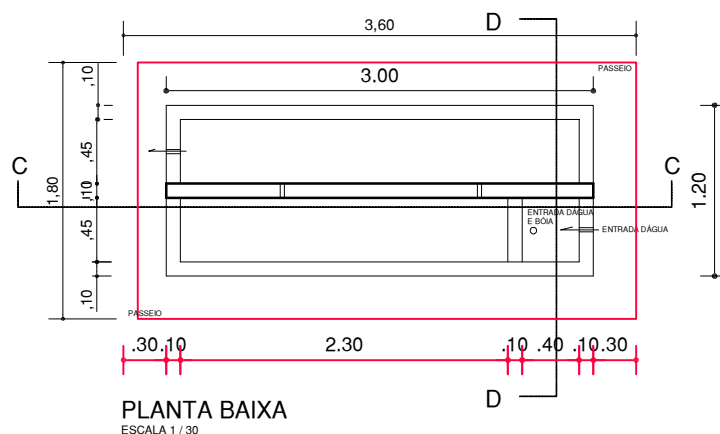
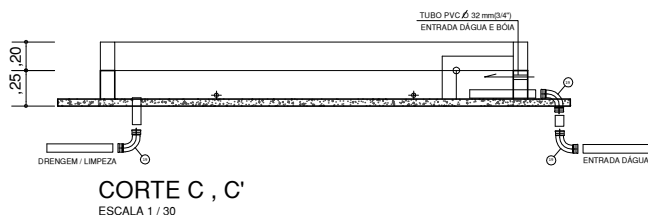
ESCALA
S/ ESC.

DATA
13/09/13

REV.
00

FOLHA
01 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 E CHAFARIZ

PROJ.
RODRIGO VIEIRA

DES. CAD
CLEITON SILVA

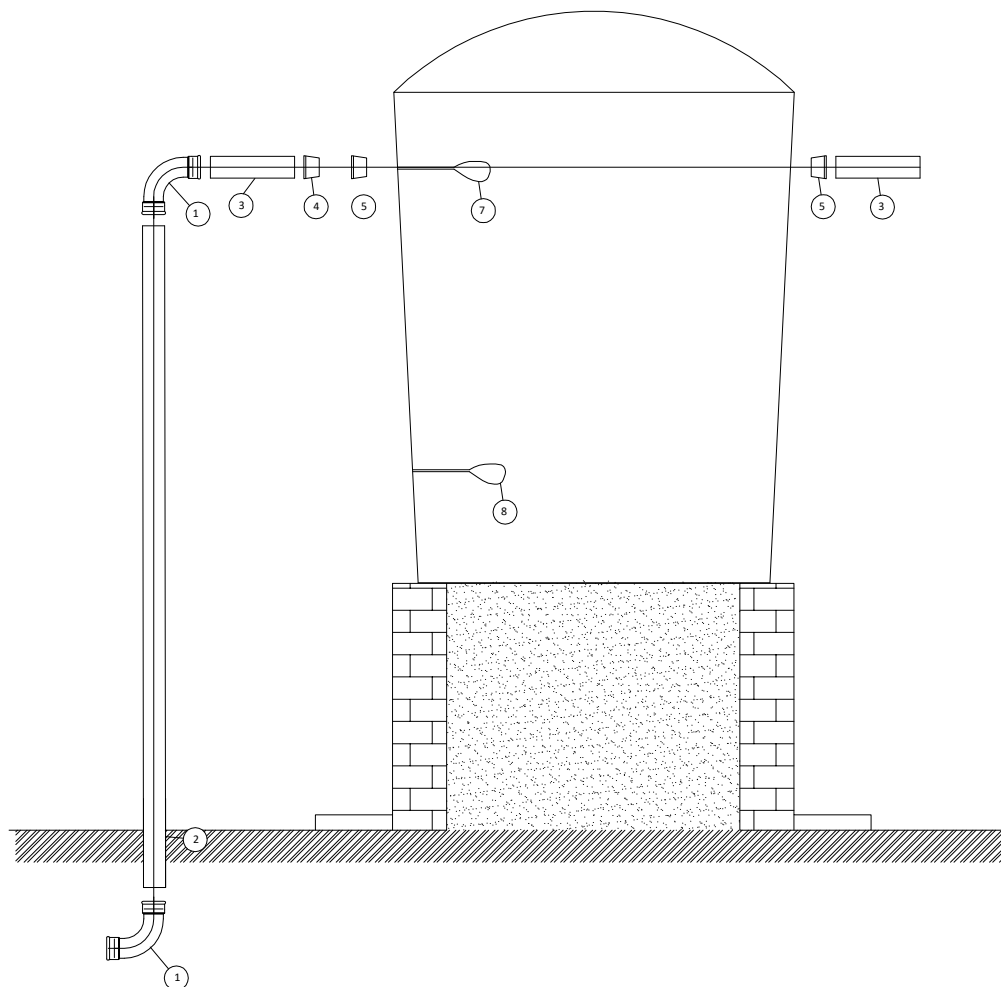
ESCALA
S/ ESC.

DATA
13/09/13

REV.
00

FOLHA
01 de 01

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

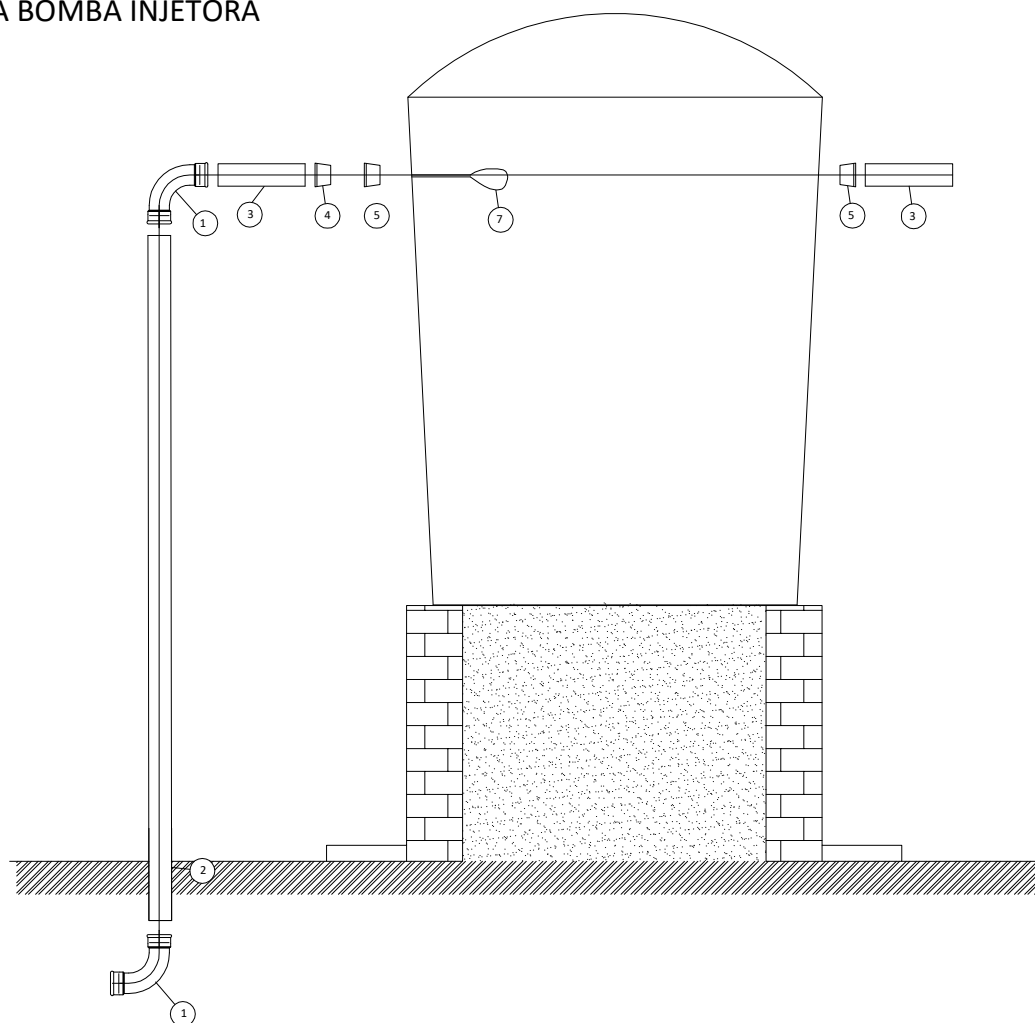
ESCALA
S/ ESC.

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**



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

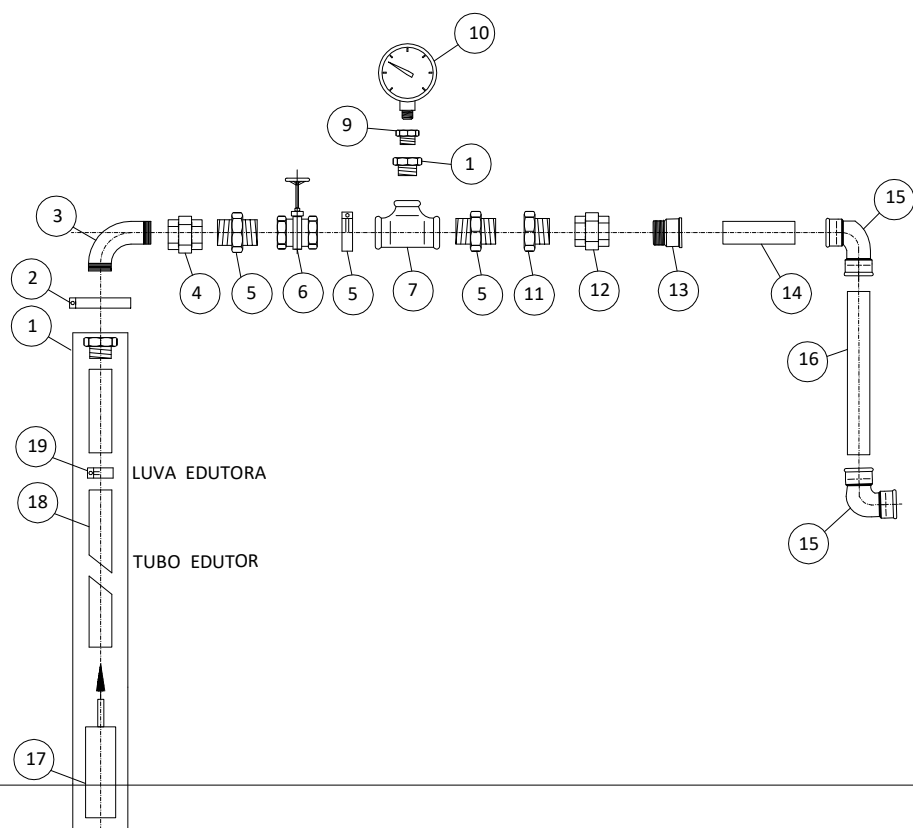
ESCALA
S/ ESC.

DATA
13/09/13

REV.
00

FOLHA
03 de 03

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 ²) 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 ³ /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**

VER DETALHE

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

RELAÇÃO DE MATERIAIS (INST.BOMBA SUBMERSA)			
ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
01	TUBO GALV. .Ø 1.1/4"	m	-
02	CILINDRO DE BRONZE Ø 2.1/2"	PEÇA	01
03	TÊ DE REDUÇÃO GALV. Ø 1.1/4" X 1"	PEÇA	01
04	NIPLE DUPLO GALV. Ø 1"	PEÇA	02
05	UNIÃO GALV. Ø 1"	PEÇA	02
06	ADAPATADOR CURTO LR Ø 32mm a 1"	PEÇA	01
07	TUBO SOLDÁVEL Ø 32mm	PEÇA	-
08	JOELHO PVC SOLD 90° Ø 32mm	PEÇA	02
09	CAXETA REPRESSORA Ø 1.1/4"	PEÇA	01
10	ADAPTADOR PBA C/PONTA E ROSCA	PEÇA	02

CODEVASF

6^ASR-GRD/UEP

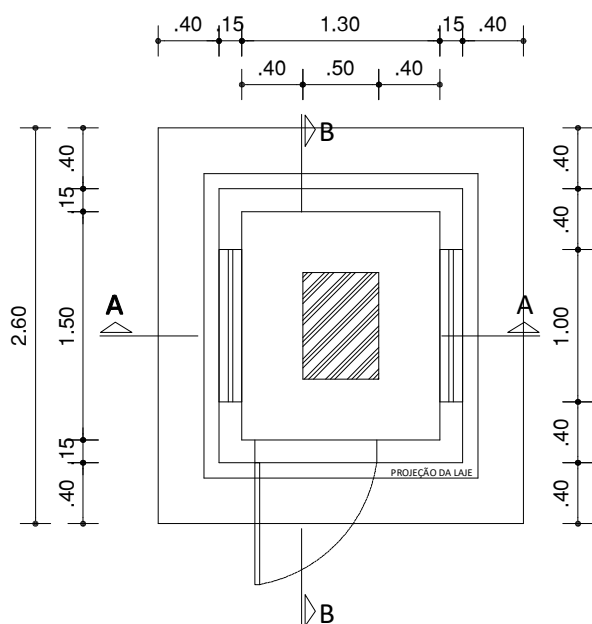
EMPREEND. OU PROG.

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

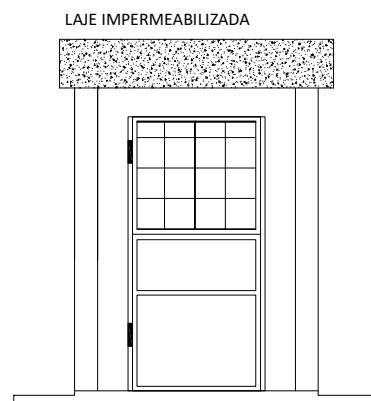
DES. CAD	CLEITON SILVA
----------	---------------

FOLHA	0	de	0
-------	---	----	---

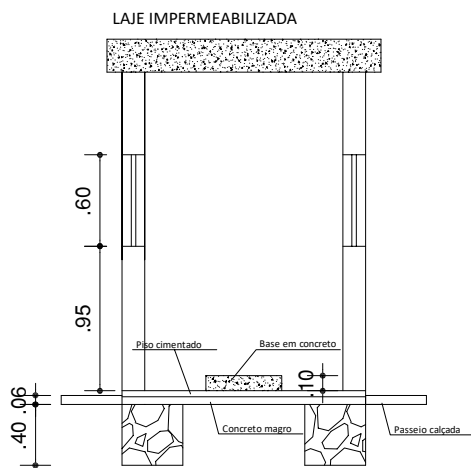
CASA DE ABRIGO DA BOMBA INJETORA OU GERADOR



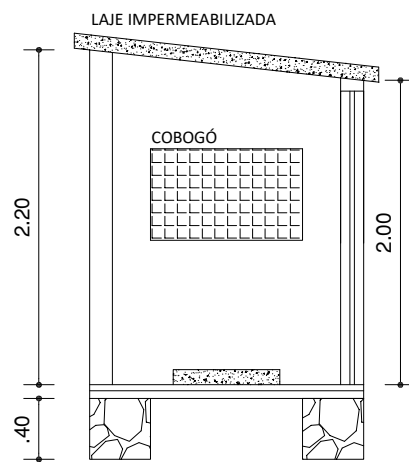
PLANTA BIAXA



FACHADA FRONTAL



CORTE - AA



CORTE - BB

**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

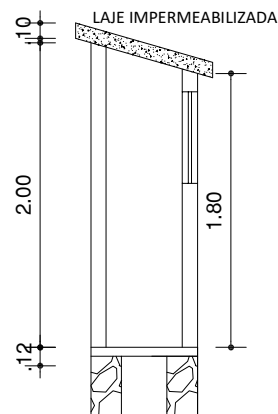
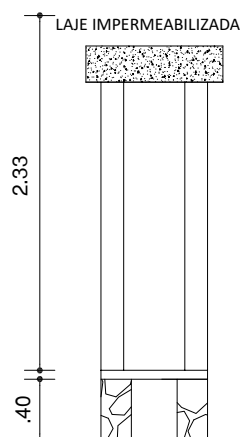
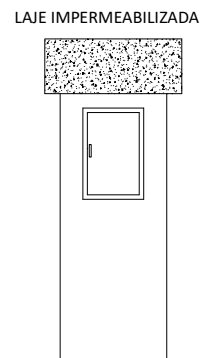
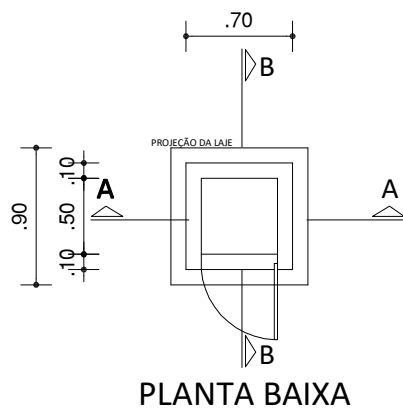
REV.

00

FOLHA

01 de 01

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

DESENHO

CASA DE ABRIGO PARA QUADRO DE COMANDO

PROJ.

DES. CAD

ESCALA

S/ ESC.

DATA

13/09/13

REV.

00

FOLHA

01 de 01