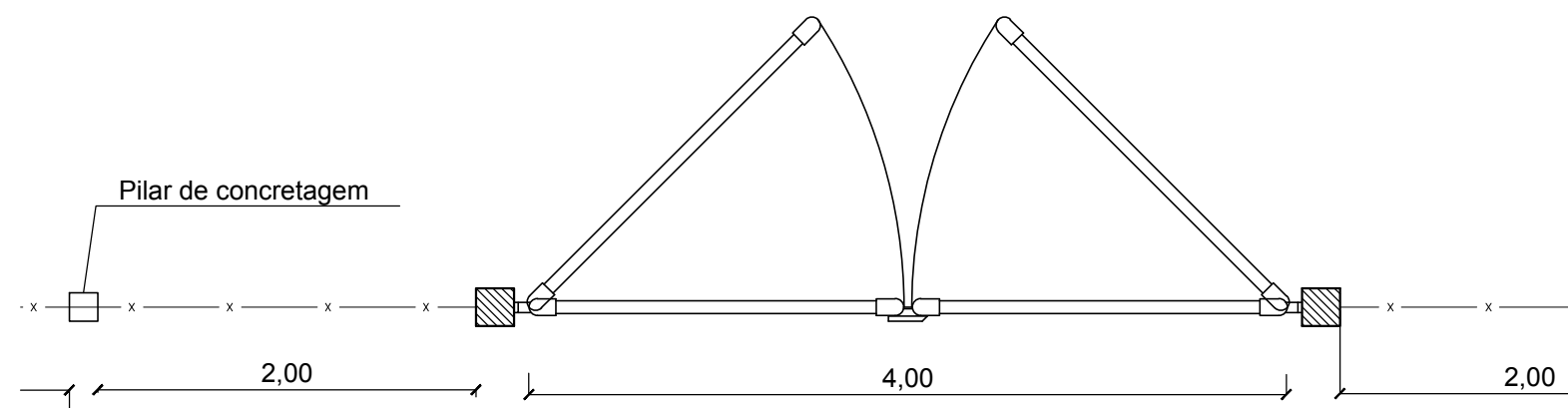





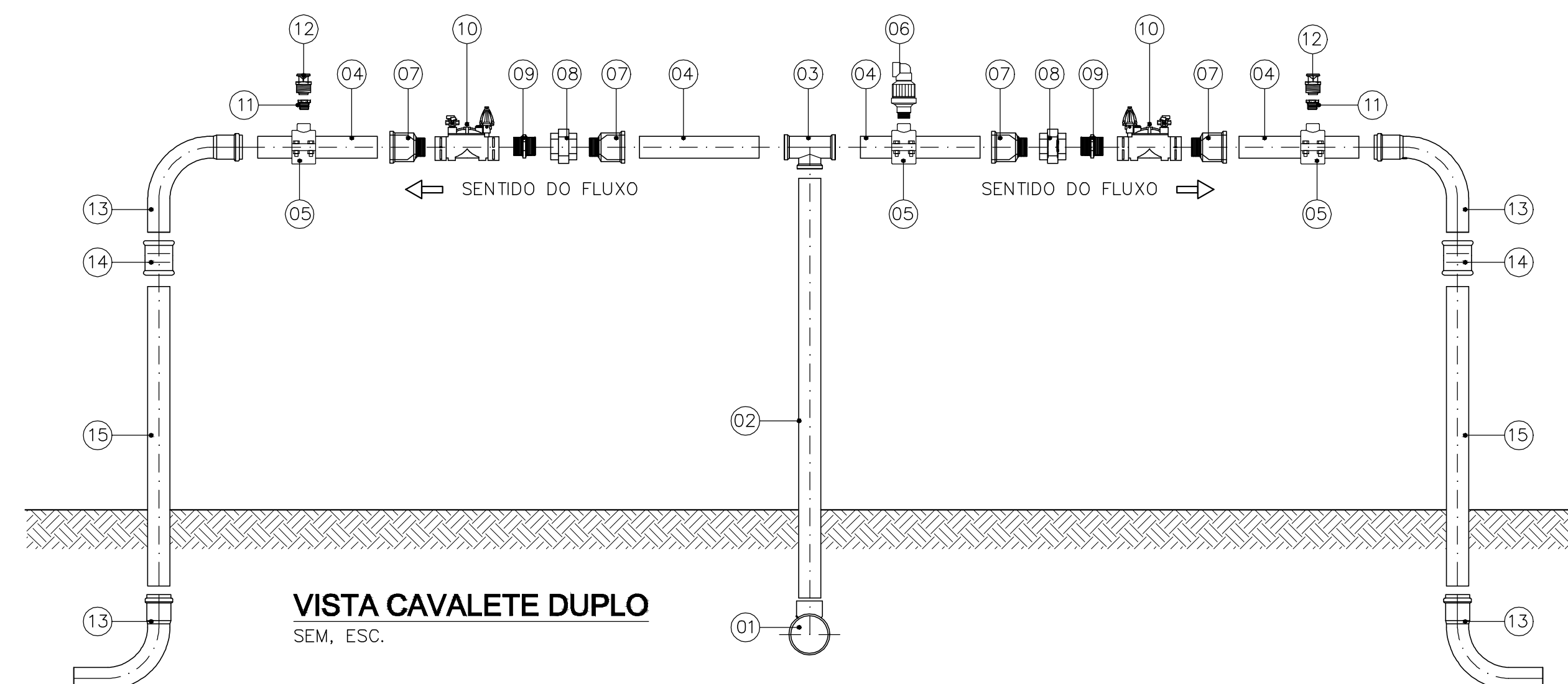
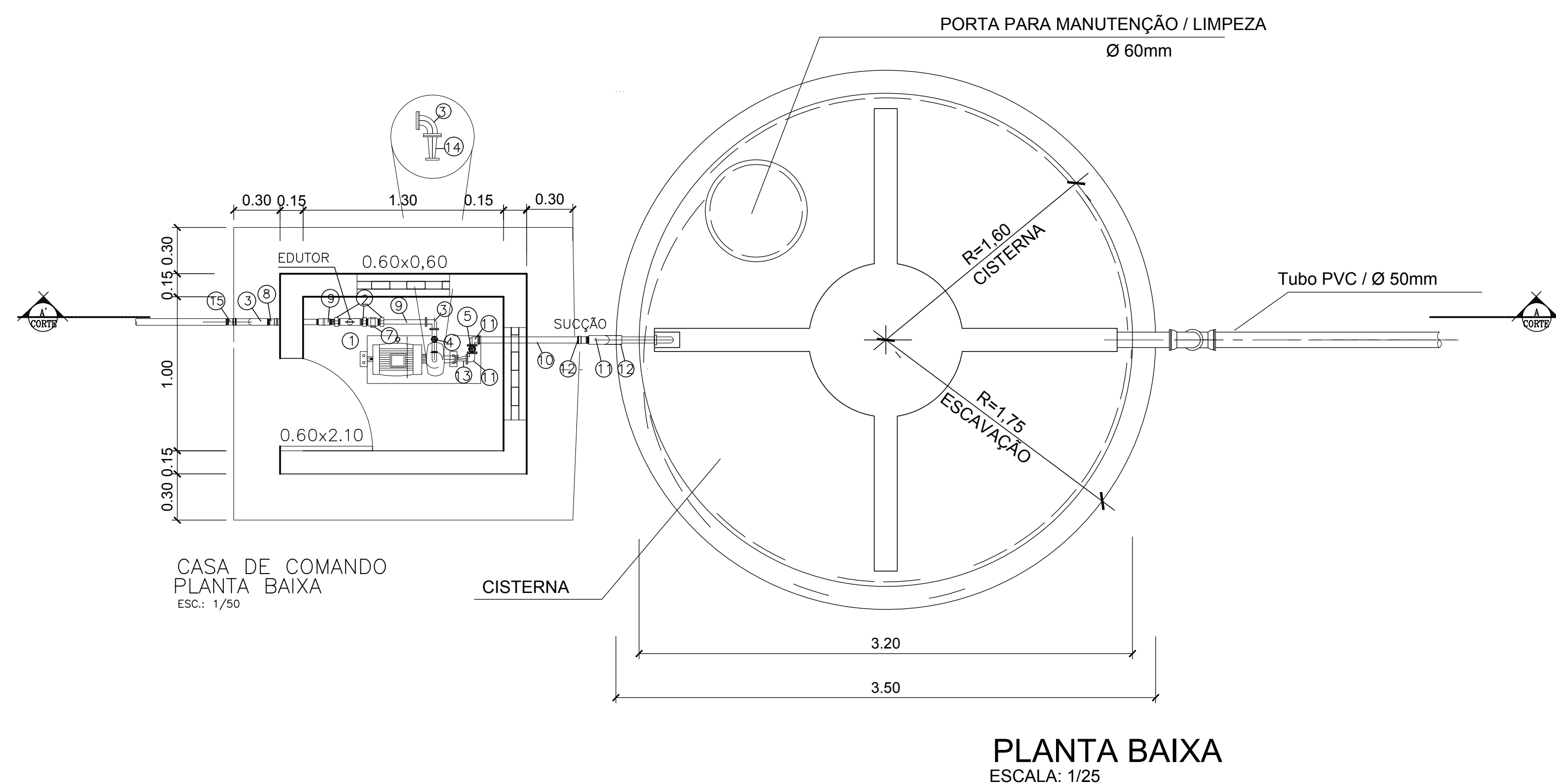
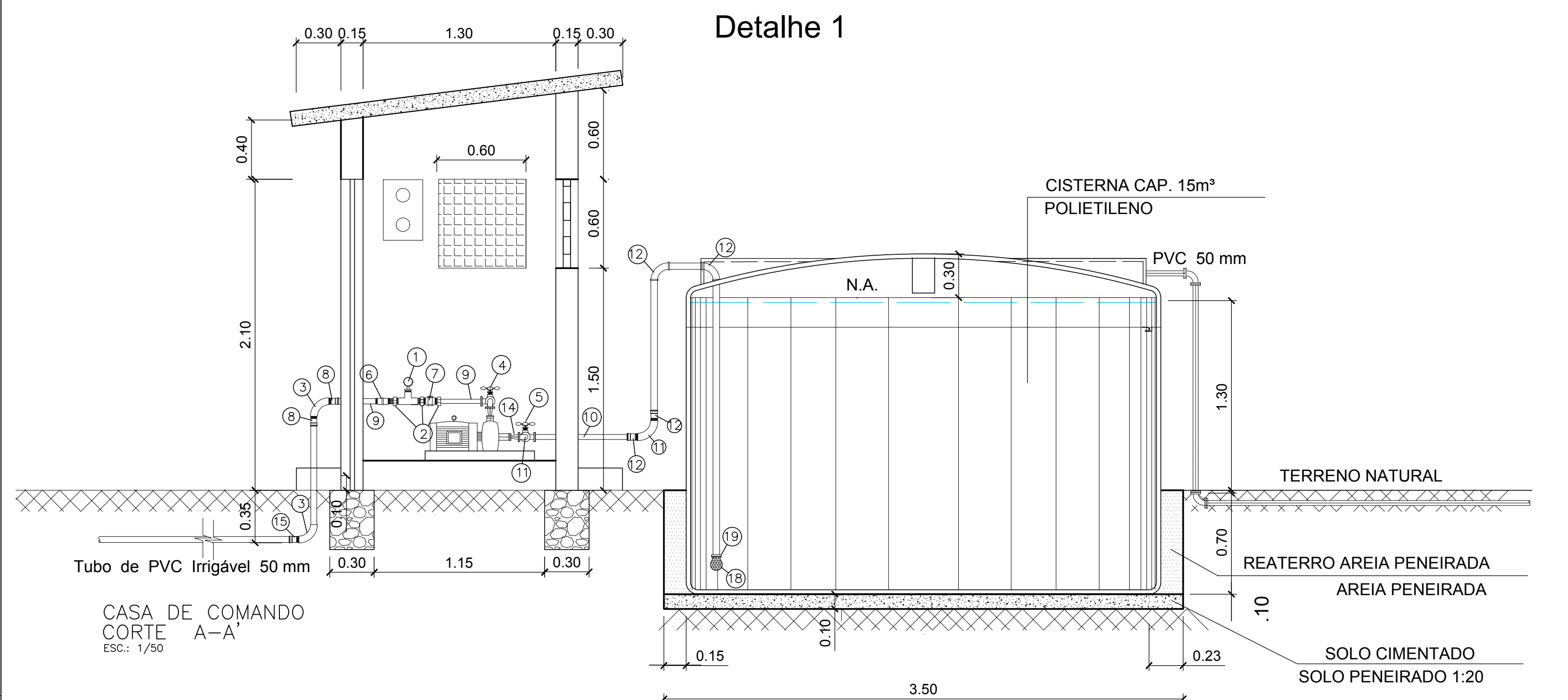
PLANTA BAIXA DO SISTEMA

ESCALA: 1/350



Detalhe 2
Portão Tubular

<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL – MI COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNABA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL – 3ªSR</div></div>	
PROJETO: SISTEMA DE IRRGAÇÃO POR GOTEJAMENTO DE PALMA FORRAGEIRA PARA CONSUMO ANIMAL	
LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PERNAMBUCO	
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA E DETALHES	
PRANCHA: 01/02	
DESCRIÇÃO: Vanda Alves	
REV.: DIGIT.: DATA: Abril/2021	
ARQUIVO: APROV.: 3ºGRD-UEP	



14	TUBO RINGA FIBR. - 1,00 m	PN40	PVC	75	02
15	VALVA SOLDAVEL. RINGA FIB.		PVC	75	02
13	CURVA 45° FIBR. / IT ISA SOLDAVEL. RINGA FIB.		PVC	75	04
12	ANTIVÁO			1/2"	02
10	VALVA DE TRÊS VIAS RINGAHEL		PVC	1 1/2"	02
11	BOMBA DE PULVERIZAÇÃO ON-OFF FIBR.		PVC	1 1/2"	02
08	UNPEO RINGAHEL		PVC	11/2"	02
09	INPEO RINGAHEL		PVC	11/2"	02
07	ADAPTADOR BS PR LONGO RINGA FIB.		PVC	75x1/2"	01
06	VENTOSA DUPLO FÓTO			1"	01
05	COLAR DE TAMBORA		PVC	75x1/2"	03
04	REDUÇÃO RINGA FIBR. - 0,40 m	PN40	PVC	75	04
03	IT ISA SOLDAVEL. RINGA FIBR.		PVC	75	01
02	TUBO RINGA FIBR. - 1,40 m	PN40	PVC	75	01
01	VER NOTA 01				01
Nº	reservado	CLASSE	MATERIAL	DIAM.	QUANT.

RELACÃO DE PEÇAS	
CAVALETE DUPLO (VÁLVULA 1.1/2")	

10	VÁLVULA PLÁSTICA ON-OFF PR	-	PVC	2"	02
09	NIFES ROSCÁVEL	-	PVC	2"	02
08	UNIDÃO ROSCÁVEL	-	PVC	2"	02
07	ADAPTADOR BS PR LONGO IRRIGA LF	-	PVC	75x2"	04
Nº	DESCRIÇÃO	CLASSE	MATERIAL	DN	QUANT.

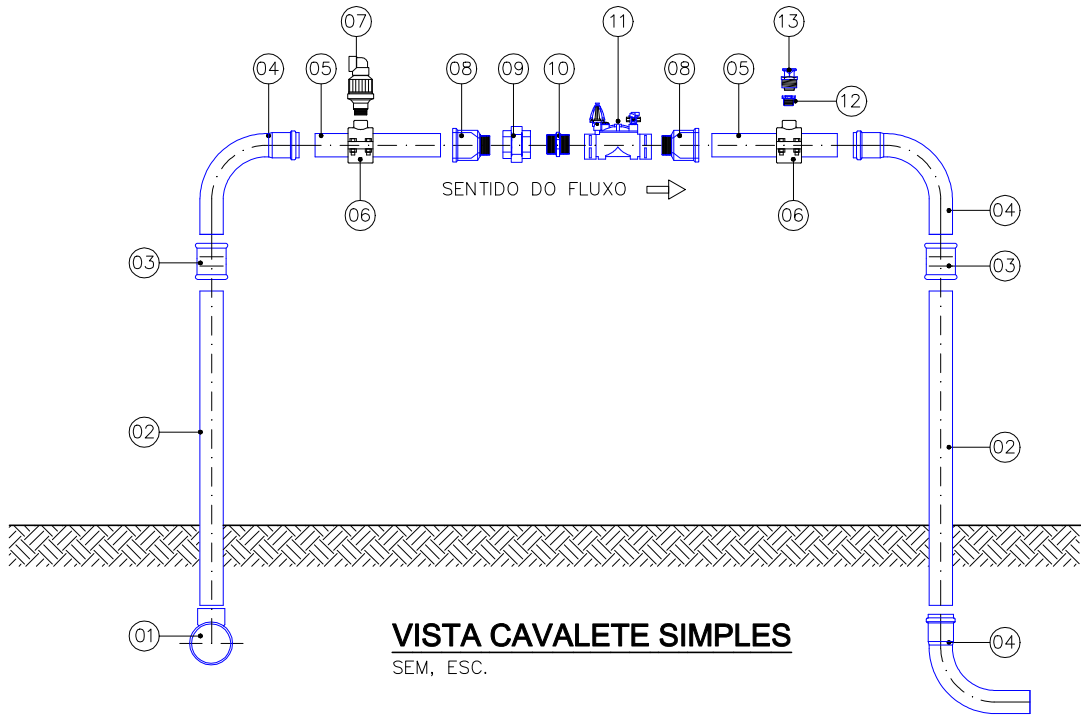
			PRESSÃO				
RELAÇÃO DE PEÇAS							
CAVALETE DUPLO (VÁLVULA 2")							

10	VALVULA PLASTICA ON-OFF PR	-	PVC	2,1/2"	02
09	NIPES ROSCÁVEL	-	PVC	2,1/2"	02
08	UNIAO ROSCÁVEL	-	PVC	2,1/2"	02
07	ADAPTADOR BS PR LONGO IRRIGA LF	-	PVC	75x1/2"	04
Nº	descricao	CLASSE	MATERIAL	DN	QUNT.

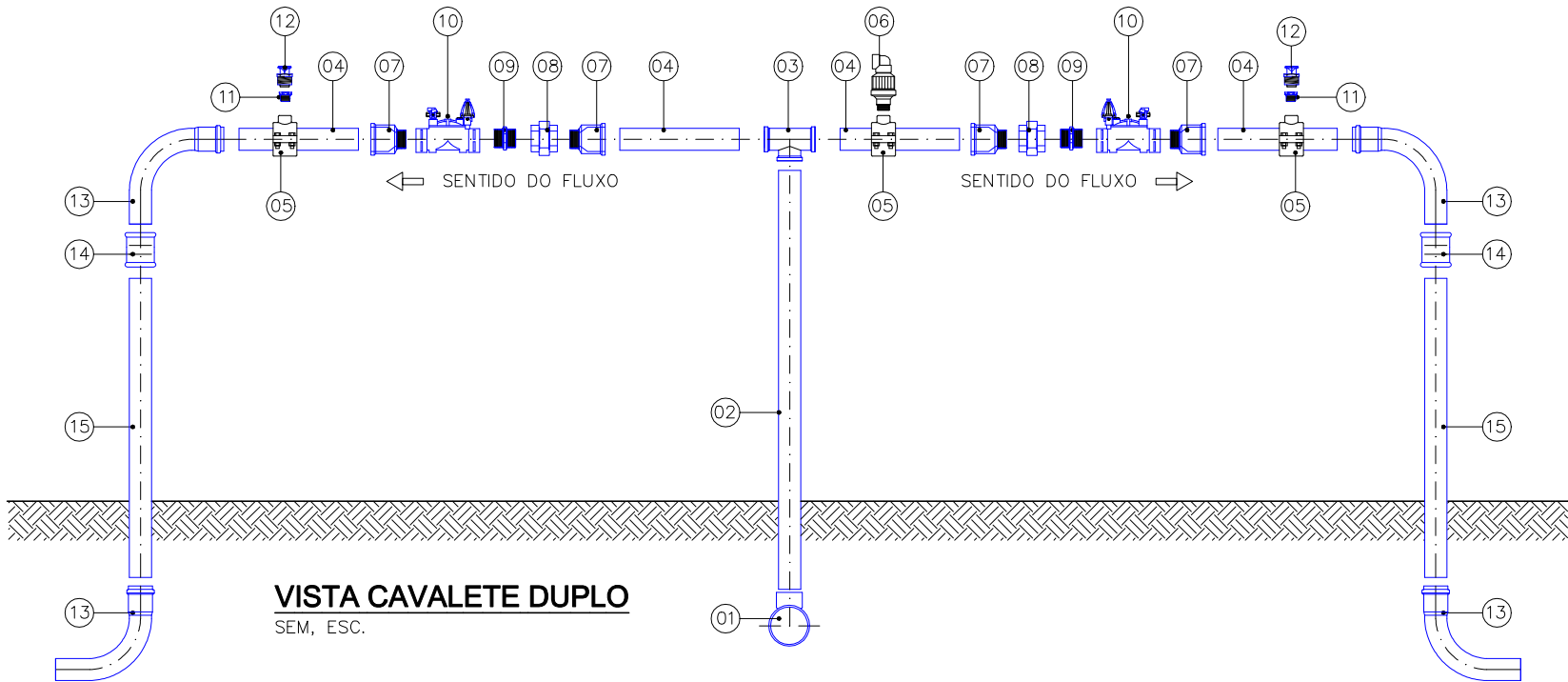
RELACÃO DE PEÇAS	
CAVALETE DUPLO (VÁLVULA 2.1/2")	

CAPTAÇÃO/CASA DE COMANDO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Ø mm
1	MANÔMETRO DE PRESSÃO	und.	1	32
2	NÍPEL ENTURADO PVC SOLDÁVEL	und.	3	32
3	CURVA SIMPLES PVC SOLDÁVEL 90°	und.	4	32
4	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE	und.	1	32
5	REGISTRO DE GAVETA DE LATÃO	und.	2	35
6	LUVA DE UNIÃO PVC SOLDÁVEL	und.	1	32
7	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL COM PORTINHOLA DE BRONZE	und.	1	32
8	ADAPTADOR BOLSA/ROSCA PVC SOLDÁVEL	und.	2	32
9	TUBO PVC PBA	m	5	35
10	TUBO PVC PBA	m	30	35
11	CURVA SIMPLES DE PVC SOLDÁVEL 90°	und.	4	35
12	ADAPTADOR BOLSA/ROSCA PVC SOLDÁVEL	und.	2	35
13	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC SOLDÁVEL	und.	1	4" x 1 1/2"
14	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PVC SOLDÁVEL	und.	2	2" x 1 1/2"
15	ADAPTADOR BOLSA/ROSCA PVC PBA	und.	1	35
17	TUBO PEAD	m	10	50
18	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO EM PVC	und.	1	35
19	BRAGADEIRA	und.	1	35

	MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL — MI COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNABA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL — 3ªSR						
PROJETO:	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO DE PALMA FORRAGEIRA PARA CONSUMO ANIMAL						
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE PERNAMBUCO						
DESCRIÇÃO:	PLANTA BAIXA E DETALHES						
DESCRIÇÃO:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px; text-align: center; vertical-align: top;">Vanda Alves</td> <td style="width: 30%; padding: 5px;"> REV.: DIGIT.: </td> <td style="width: 40%; padding: 5px;"> ESCALA: INDICADA DATA: Abril/2021 </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">ARQUIVO:</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"> APROV.: 3ªGRD-UEP </td> </tr> </table>	Vanda Alves	REV.: DIGIT.:	ESCALA: INDICADA DATA: Abril/2021	ARQUIVO:		APROV.: 3ªGRD-UEP
Vanda Alves	REV.: DIGIT.:	ESCALA: INDICADA DATA: Abril/2021					
ARQUIVO:		APROV.: 3ªGRD-UEP					



VISTA CAVALETE SIMPLES
SEM, ESC.



VISTA CAVALETE DUPLO
SEM, ESC.

13	ANTIVÁCUO	-	-	1/2"	01
12	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL	-	PVC	1"x1/2"	01
11	VÁLVULA PLÁSTICA ON-OFF PR	-	PVC	1.1/2"	01
10	NIPLES ROSCÁVEL	-	PVC	1.1/2"	01
09	UNIÃO ROSCÁVEL	-	PVC	1.1/2"	01
08	ADAPTADOR BS PR LONGO IRRIGA LF	-	PVC	75x1.1/2"	02
07	VENTOSA DUPLO EFEITO	-	PVC	1"	01
06	COLAR DE TOMADA	-	PVC	75x1"	02
05	TUBO IRRIGA LF PBL - 0,40 m	PN40	PVC	75	02
04	CURVA 90° PTA / BSA SOLDÁVEL IRRIGA LF	-	PVC	75	03
03	LUVA SOLDÁVEL IRRIGA LF	-	PVC	75	02
02	TUBO IRRIGA LF PBL - 1,00 m	PN40	PVC	75	02
01	VER NOTA 01	-	PVC	-	01

RELAÇÃO DE PEÇAS					
CAVALETE SIMPLES (VÁLVULA 1.1/2")					

11	VÁLVULA PLÁSTICA ON-OFF PR	-	PVC	2"	01
10	NIPLES ROSCÁVEL	-	PVC	2"	01
09	UNIÃO ROSCÁVEL	-	PVC	2"	01
08	ADAPTADOR BS PR LONGO IRRIGA LF	-	PVC	75x2"	02

RELAÇÃO DE PEÇAS					
CAVALETE SIMPLES (VÁLVULA 2")					

10	VÁLVULA PLÁSTICA ON-OFF PR	-	PVC	2.1/2"	01
09	NIPLES ROSCÁVEL	-	PVC	2.1/2"	01
08	UNIÃO ROSCÁVEL	-	PVC	2.1/2"	01
07	ADAPTADOR BS PR LONGO IRRIGA LF	-	PVC	75x1.1/2"	02
Nº	DESCRIÇÃO	CLASSE PRESSÃO	MATERIAL	DN	QUANT.

RELAÇÃO DE PEÇAS					
CAVALETE SIMPLES (VÁLVULA 2.1/2")					

15	TUBO IRRIGA LF PBL - 1,00 m	PN40	PVC	75	02
14	LUVA SOLDÁVEL IRRIGA LF	-	PVC	75	02
13	CURVA 90° PTA / BSA SOLDÁVEL IRRIGA LF	-	PVC	75	04
12	ANTIVÁCUO	-	-	1/2"	02
11	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL	-	PVC	1"x1/2"	02
10	VÁLVULA PLÁSTICA ON-OFF PR	-	PVC	1.1/2"	02
09	NIPLES ROSCÁVEL	-	PVC	1.1/2"	02
08	UNIÃO ROSCÁVEL	-	PVC	1.1/2"	02
07	ADAPTADOR BS PR LONGO IRRIGA LF	-	PVC	75x1.1/2"	04
06	VENTOSA DUPLO EFEITO	-	PVC	1"	01
05	COLAR DE TOMADA	-	PVC	75x1"	03
04	TUBO IRRIGA LF PBL - 0,40 m	PN40	PVC	75	04
03	TE BSA SOLDÁVEL IRRIGA LF	-	PVC	75	01
02	TUBO IRRIGA LF PBL -1,40 m	PN40	PVC	75	01
01	VER NOTA 01	-	PVC	-	01
Nº	DESCRIÇÃO	CLASSE PRESSÃO	MATERIAL	DN	QUANT.

RELAÇÃO DE PEÇAS					
CAVALETE DUPLO (VÁLVULA 1.1/2")					

10	VÁLVULA PLÁSTICA ON-OFF PR	-	PVC	2"	02
09	NIPLES ROSCÁVEL	-	PVC	2"	02
08	UNIÃO ROSCÁVEL	-	PVC	2"	02
07	ADAPTADOR BS PR LONGO IRRIGA LF	-	PVC	75x2"	04
Nº	DESCRIÇÃO	CLASSE PRESSÃO	MATERIAL	DN	QUANT.

RELAÇÃO DE PEÇAS					
CAVALETE DUPLO (VÁLVULA 2")					

10	VÁLVULA PLÁSTICA ON-OFF PR	-	PVC	2.1/2"	02
09	NIPLES ROSCÁVEL	-	PVC	2.1/2"	02
08	UNIÃO ROSCÁVEL	-	PVC	2.1/2"	02
07	ADAPTADOR BS PR LONGO IRRIGA LF	-	PVC	75x1.1/2"	04
Nº	DESCRIÇÃO	CLASSE PRESSÃO	MATERIAL	DN	QUANT.

RELAÇÃO DE PEÇAS					
CAVALETE DUPLO (VÁLVULA 2.1/2")					

LEGENDA:

1 - PEÇA NÃO QUANTIFICADA NO DETALHE DO CAVALETE. PERTENCE AO QUANTITATIVO DA REDE (LINHA PRINCIPAL).

ATUALIZAÇÃO

Nº	DATA	CONTEÚDO	REVISADO	VERIFICADO	APROVADO



PROJ.:
Marco Teixeira
DES.:
Ari Monteiro
CONF.:
Elisângela Araújo
VERIF.:
Marco Teixeira
APROV.:
Ulysses Lima

PROJETO Nº:
0367
DATA EMISSÃO INICIAL:
OUT/2014
ESCALA:
S/ ESCALA
FOLHA:
01 DE 01
CONFIG. PLOTAGEM:
Hydros.ctb

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL - MI



Companhia de Desenvolvimento dos
Vales do São Francisco e do Parnaíba

PROJETOS EXECUTIVOS DE IRRIGAÇÃO PARCELAR LOCALIZADA, EM LOTES
AGRÍCOLAS FAMILIARES E ANÁLISE DO SISTEMA HIDRÁULICO GERAL.

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
CAVALETE SIMPLES E DUPLO DN 75 MM

DESENHO Nº 0367-DE-00-HI-005 R-01