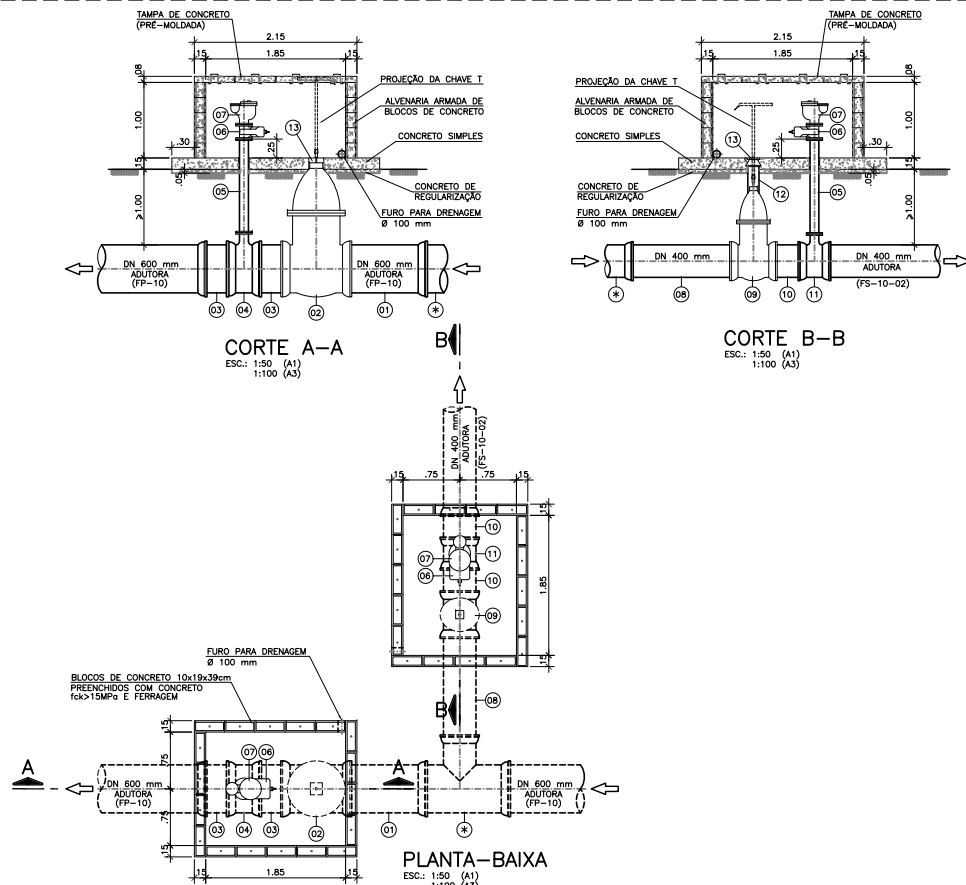


## ADUTORA FP-10

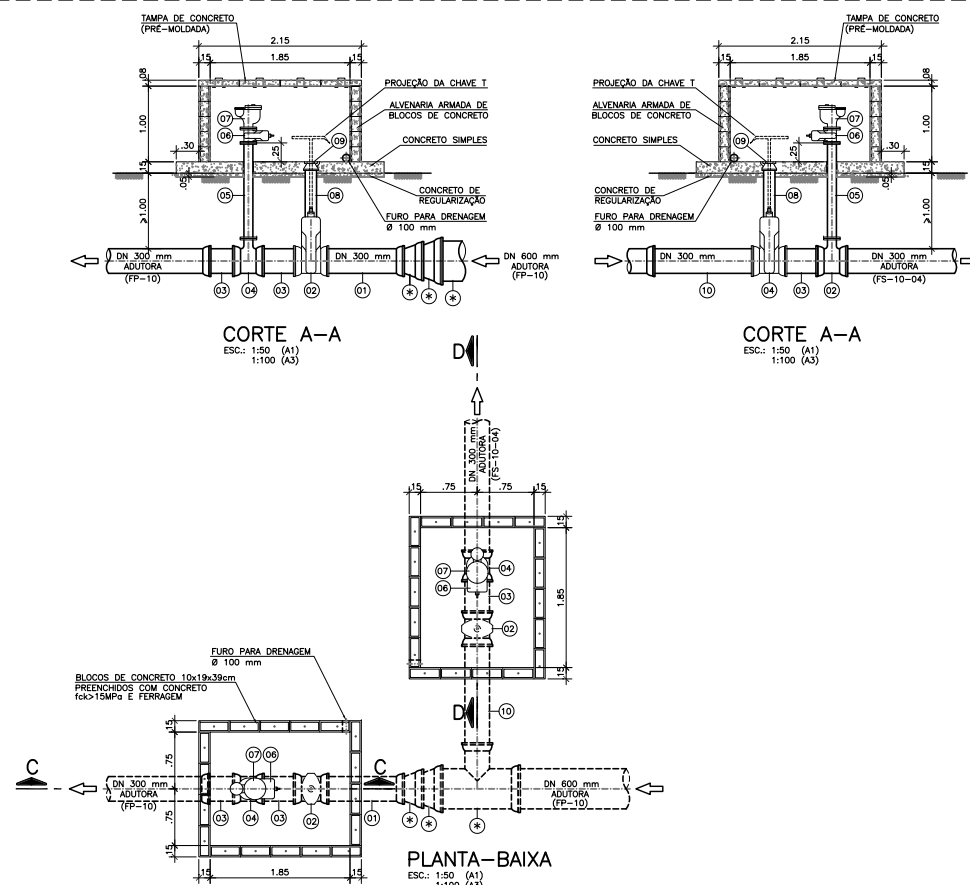
NÓ 1



ITEM	DESCRIÇÃO	DN	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.
1	TUBO JUNTA ELÁSTICA COM PONTA E BOLSA L=1,00m	600	PRFV	Pç	1
2	REGISTRO OVAL COM BOLSAS E CUNHA METÁLICA COM CABEÇOTE	600	F*F*	Pç	1
3	TOCO COM PONTAS L=0,50m	600	PRFV	Pç	2
4	TÊ COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA JGS E FLANGE PN-10	600x100	F*F*	Pç	1
5	TUBO COM FLANGES L=1,25m	100	F*F*	Pç	2
6	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E CABEÇOTE	100	F*F*	Pç	2
7	VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO COM FLANGES	100	F*F*	Pç	2
8	TUBO COM PONTAS L=1,50m	400	PRFV	Pç	1
9	REGISTRO OVAL COM BOLSAS E CUNHA METÁLICA COM CABEÇOTE	400	F*F*	Pç	1
10	TOCO COM PONTAS L=0,50m	400	PRFV	Pç	2
11	TÊ COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA JGS E FLANGE PN-10	400x100	F*F*	Pç	1
12	TUBO COM PONTAS L=0,40m	100	F*F*	Pç	1
13	TAMPA PARA REGISTRO REDONDA	100	F*F*	Pç	2

\* PEÇAS RELACIONADAS NA PLANTA DE NÓS.

NÓ 9

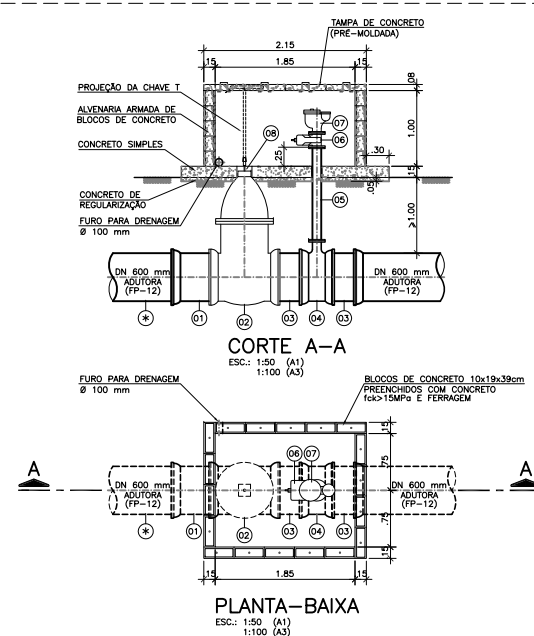


ITEM	DESCRIÇÃO	DN	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.
1	TUBO JUNTA ELÁSTICA COM PONTA E BOLSA L=1,00m	300	PVC	Pç	1
2	REGISTRO DE GAVETA COM BOLSAS E CUNHA BORRACHA COM CABEÇOTE	300	F*F*	Pç	2
3	TOCO COM PONTAS L=0,50m	300	PVC	Pç	3
4	TÊ COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA JGS E FLANGE PN-10	300x100	F*F*	Pç	2
5	TUBO COM FLANGES L=1,26m	100	F*F*	Pç	2
6	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E CABEÇOTE	100	F*F*	Pç	2
7	VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO COM FLANGES	100	F*F*	Pç	2
8	TUBO COM PONTAS L=0,65m	100	F*F*	Pç	2
9	TAMPA PARA REGISTRO REDONDA DIÂMETRO 100mm	—	F*F*	Pç	2
10	TUBO COM PONTAS L=1,50m	300	PVC	Pç	1

\* PEÇAS RELACIONADAS NA PLANTA DE NÓS.

## ADUTORA FP-12

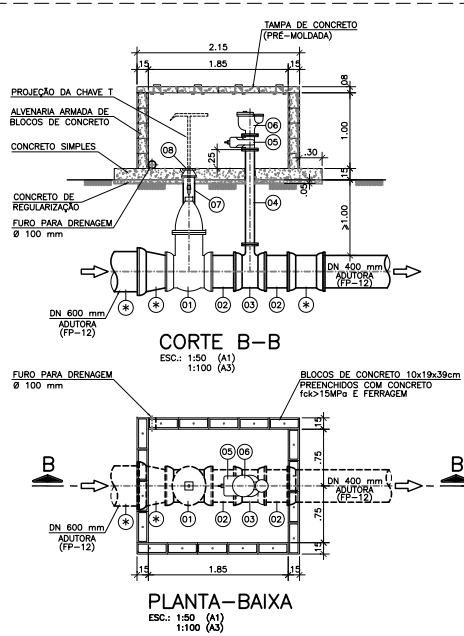
NÓ 1



ITEM	DESCRIÇÃO	DN	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.
1	TOCO COM PONTA E BOLSA L=0,50m	600	PRFV	Pç	1
2	REGISTRO DE GAVETA COM BOLSAS E CUNHA BORRACHA COM CABEÇOTE	600	F*F*	Pç	1
3	TOCO COM PONTAS L=0,50m	600	PRFV	Pç	2
4	TÊ COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA JGS E FLANGE PN-10	600x100	F*F*	Pç	1
5	TUBO COM FLANGES L=1,24m	100	F*F*	Pç	1
6	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E CABEÇOTE	100	F*F*	Pç	1
7	VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO COM FLANGES	100	F*F*	Pç	1
8	TAMPA PARA REGISTRO REDONDA	100	F*F*	Pç	1

\* PEÇAS RELACIONADAS NA PLANTA DE NÓS.

NÓ 6

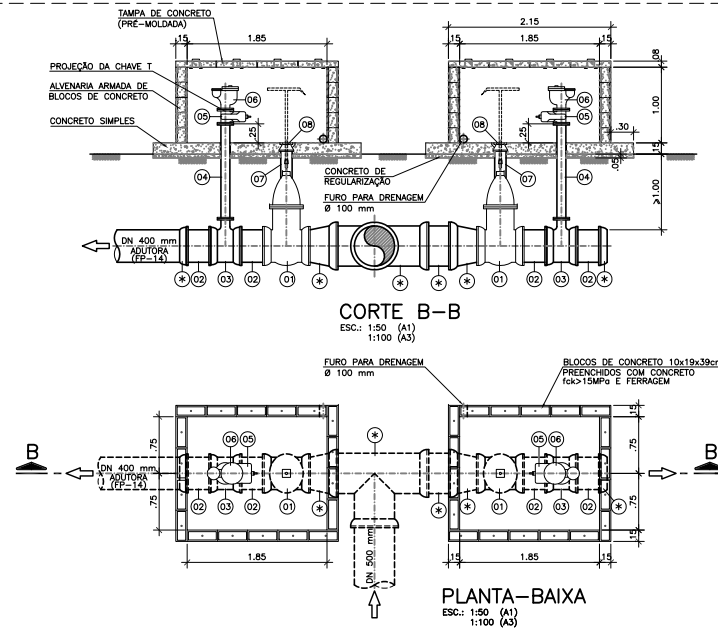


ITEM	DESCRIÇÃO	DN	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.
1	REGISTRO DE GAVETA COM BOLSAS E CUNHA BORRACHA COM CABEÇOTE	400	F*F*	Pç	1
2	TOCO COM PONTAS L=0,50m	400	PRFV	Pç	2
3	TÊ COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA JGS E FLANGE PN-10	400x100	F*F*	Pç	1
4	TUBO COM FLANGES L=1,26m	100	F*F*	Pç	1
5	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E CABEÇOTE	100	F*F*	Pç	1
6	VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO COM FLANGES	100	F*F*	Pç	1
7	TOCO COM PONTAS L=0,50m	100	F*F*	Pç	1
8	TAMPA PARA REGISTRO REDONDA DIÂMETRO 100mm	—	F*F*	Pç	1

\* PEÇAS RELACIONADAS NA PLANTA DE NÓS.

## ADUTORA FP-14

NÓ 1a



ITEM	DESCRIÇÃO	DN	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.
1	REGISTRO DE GAVETA COM BOLSAS E CUNHA BORRACHA COM CABEÇOTE	400	F*F*	Pç	2
2	TOCO COM PONTAS L=0,50m	400	PRFV	Pç	4
3	TÊ COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA JGS E FLANGE PN-10	400x100	F*F*	Pç	2
4	TUBO COM FLANGES L=1,26m	100	F*F*	Pç	2
5	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E CABEÇOTE	100	F*F*	Pç	2
6	VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO COM FLANGES	100	F*F*	Pç	2
7	TOCO COM PONTAS L=0,50m	100	F*F*	Pç	2
8	TAMPA PARA REGISTRO REDONDA DIÂMETRO 100mm	—	F*F*	Pç	2

\* PEÇAS RELACIONADAS NA PLANTA DE NÓS.

## NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - OS FLANGES ENTERRADOS DEVERÃO SER ENVOLVIDOS COM PAPEL ALCATROADO TIPO "KRAFT" OU SIMILAR.

## DESENHO DE REFERÊNCIA:

- 1 - ADU-HID-07
- 2 - ADU-HID-08

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
4	REVISÃO LISTA DE PEÇAS	REGIS	HILDO	ADEALMO	08/05/2017
3	REVISÃO GERAL	DIONES	HILDO	ADEALMO	21/10/2016
2	REVISÃO GERAL	SERGIO	HILDO	ADEALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SERGIO	HILDO	ADEALMO	02/03/2015
0	EMISSION INICIAL	SERGIO	HILDO	ADEALMO	06/10/2014

DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.



www.magnaeng.com.br e-mail: magnaeng@magnaeng.com.br

CLIENTE

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

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

CLIENTE		TÍTULO DO DESENHO	
CODEVASF		FASE 2 (Lotes 16ha)	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	
ADEALMO FIDELINO GAZZ		ADUTORAS FP-10, FP-12 E FP-14 - CAIXAS DE MANOBRAS	
CÓDIGO MÓDULO	ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA
1552-D-ADU-HID-14-04	INDICADA	1552-D-ADU-HID-13a14-03.dwg	10/2014
		NÚMERO DO CLIENTE	ADU-HID-14