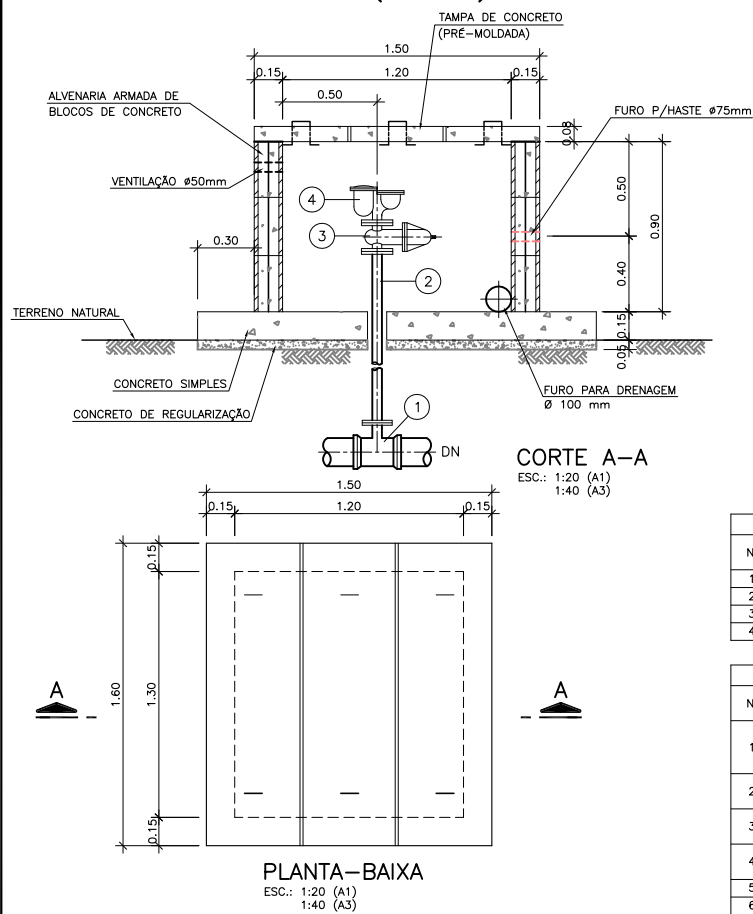
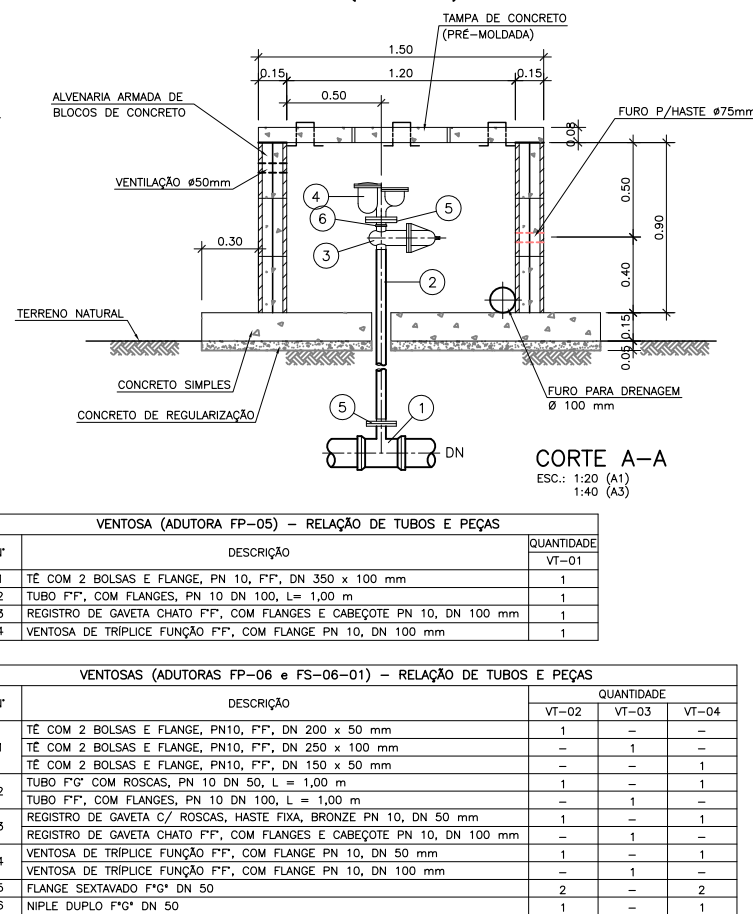


VENTOSAS (TIPO 1)



VENTOSAS (TIPO 2)



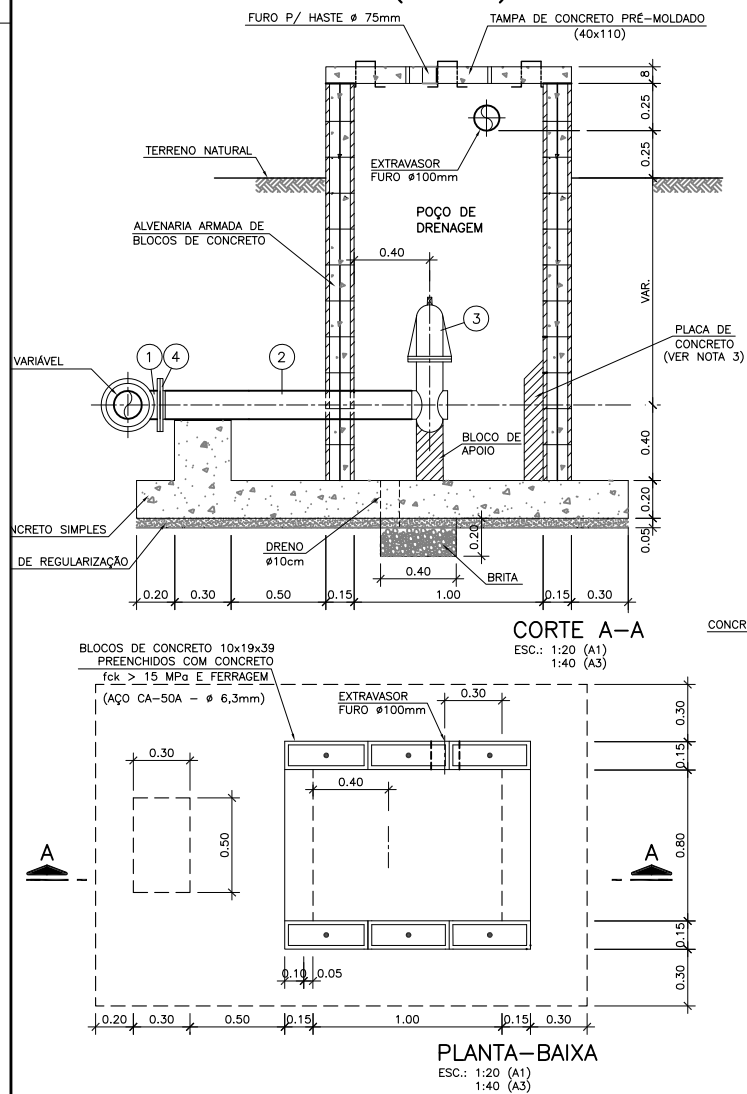
Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	TÉ COM 2 BOLSAS E FLANGE, PN 10, F.F., DN 200 x 50 mm	1
2	TUBO F.G., COM ROSCAS, PN 10 DN 50, L = 1,00 m	1
3	REGISTRO DE GAVETA BRONZE, ROSCA FEMEA, HASTE FIXA PN 10, DN 50 mm	1
4	VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO F.F., COM FLANGE PN 10, DN 50 mm	1
5	FLANGE SEXTAVADO F.G.* DN 50	2
6	NIPLE DUPLO F.G.* DN 50	1

Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VT-06	VT-07	VT-08
1	TÉ COM 2 BOLSAS E FLANGE, PN 10, F.F., DN 600 x 100 mm	1	–	–	–
2	TÉ COM 2 BOLSAS E FLANGE, PN 10, F.F., DN 300 x 100 mm	–	–	1	1
3	TUBO F.F., COM FLANGES, PN 10 DN 100, L = 1,00 m	1	1	1	1
4	REGISTRO DE GAVETA CHATO F.F., COM FLANGES E CABEÇOTE PN 10, DN 100 mm	1	1	1	1

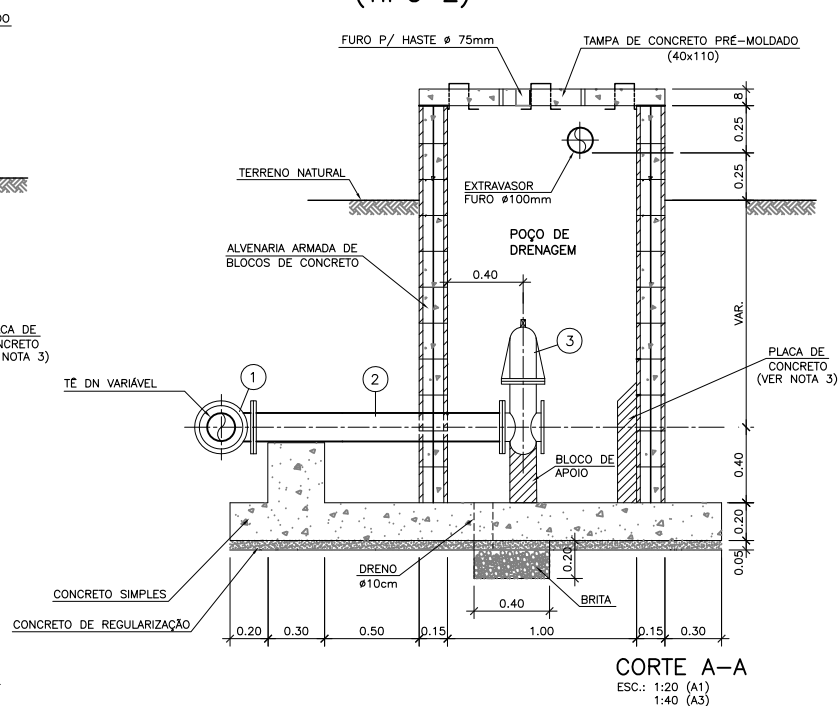
Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	TÉ COM 2 BOLSAS E FLANGE, PN 10, F.F., DN 150 x 50 mm	1
2	TUBO F.G., COM ROSCAS, PN 10 DN 50, L = 1,00 m	1
3	REGISTRO DE GAVETA BRONZE, ROSCA FEMEA, HASTE FIXA PN-10, DN 50 mm	1
4	VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO F.F., COM FLANGE PN 10, DN 50 mm	1
5	FLANGE SEXTAVADO F.G.* DN 50	2
6	NIPLE DUPLO F.G.* DN 50	1

Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VT-10	VT-11	VT-12
1	TÉ COM 2 BOLSAS E FLANGE, PN 10, F.F., DN 400 x 100 mm	1	–	–	–
2	TÉ COM 2 BOLSAS E FLANGE, PN 10, F.F., DN 300 x 100 mm	–	–	1	–
3	TÉ COM 2 BOLSAS E FLANGE, PN 10, F.F., DN 250 x 100 mm	–	–	–	1
4	TUBO F.F., COM FLANGES, PN 10 DN 100, L = 1,00 m	1	1	1	1
5	REGISTRO DE GAVETA CHATO F.F., COM FLANGES E CABEÇOTE PN-10, DN 100 mm	1	1	1	1

DESCARGAS DE FUNDO (TIPO 1)



DESCARGAS DE FUNDO (TIPO 2)



Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	TÉ COM DUAS BOLSAS E FLANGE, PN10, F.F., DN 150 x 50 mm	1
2	TUBO C/ ROSCAS, F.G., DN 50, L = 1,50 m	1
3	REGISTRO DE GAVETA C/ ROSCAS, BRONZE, HASTE FIXA, PN-10, DN 50 mm	1
4	FLANGE SEXTAVADO, F.G., DN 50	1

Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	DF-06	DF-07	DF-08	DF-09
1	TÉ COM DUAS BOLSAS E FLANGE, PN10, F.F., DN 600 x 100 mm	1	–	–	–	–
2	TÉ COM DUAS BOLSAS E FLANGE, PN10, F.F., DN 300 x 100 mm	–	–	1	–	–
3	TÉ COM DUAS BOLSAS E FLANGE, PN10, F.F., DN 200 x 50 mm	–	–	–	1	–
4	TÉ COM DUAS BOLSAS E FLANGE, PN10, F.F., DN 150 x 50 mm	–	–	–	–	1
5	TUBO COM FLANGES, F.F., DN 100, L = 1,50 m	1	1	–	–	–
6	TUBO C/ ROSCAS, F.G., DN 50, L = 1,50 m	–	–	1	1	1
7	REGISTRO DE GAVETA CHATO F.F., COM FLANGES E CABEÇOTE PN-10, DN 100 mm	1	1	–	–	–
8	REGISTRO DE GAVETA C/ ROSCAS, BRONZE, HASTE FIXA, PN-10, DN 50 mm	–	–	1	1	1

Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	DF-10	DF-11
1	TÉ COM DUAS BOLSAS E FLANGE, PN10, F.F., DN 200 x 50 mm	1	–	–
2	TÉ COM DUAS BOLSAS E FLANGE, PN10, F.F., DN 150 x 50 mm	–	–	1
3	TUBO C/ ROSCAS, F.G., DN 50, L = 1,50 m	1	1	1
4	REGISTRO DE GAVETA C/ ROSCAS, BRONZE, HASTE FIXA, PN-10, DN 50 mm	1	1	1
5	FLANGE SEXTAVADO, F.G., DN 50	1	1	1

Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	DF-12	DF-13	DF-14
1	TÉ COM DUAS BOLSAS E FLANGE, PN10, F.F., DN 250 x 100 mm	1	–	–	–
2	TÉ COM DUAS BOLSAS E FLANGE, PN10, F.F., DN 200 x 50 mm	–	–	1	–
3	TÉ COM DUAS BOLSAS E FLANGE, PN10, F.F., DN 400 x 100 mm	–	–	–	1
4	TUBO COM FLANGES, F.F., DN 100, L = 1,50 m	1	–	–	1
5	TUBO C/ ROSCAS, F.G., DN 50, L = 1,50 m	–	–	1	–
6	REGISTRO DE GAVETA CHATO F.F., COM FLANGES E CABEÇOTE PN-10, DN 100 mm	1	–	–	1
7	REGISTRO DE GAVETA C/ ROSCAS, BRONZE, HASTE FIXA, PN-10, DN 50 mm	–	–	1	–
8	FLANGE SEXTAVADO, F.G., DN 50	–	–	1	–

NOTAS:

- 1 – DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO PNDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 – OS FLANGES ENTERRADOS DEVERÃO SER ENVOLVIDOS COM PAPEL ALCATROADO TIPO "KRAFT" OU SIMILAR.
- 3 – PLACA PARA EVITAR A EROÇÃO DAS PAREDES PELO JATO DE ÁGUA.

DESENHO DE REFERÊNCIA:

- 1 – ADU-HID-05 ATÉ ADU-HID-09
- 2 – ADU-HID-28

4	REVISÃO GERAL	SÉRGIO	HILDO	ADEALMO	19/12/2016
3	REVISÃO GERAL	DIONES	HILDO	ADEALMO	21/10/2016
2	REVISÃO GERAL	SÉRGIO	HILDO	ADEALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SÉRGIO	HILDO	ADEALMO	02/03/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	SÉRGIO	HILDO	ADEALMO	06/10/2014
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA

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



Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
PROJETO BAIXIO DE IRECE – ETAPA 1-A ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
CLIENTE	TÍTULO DO DESENHO		FASE 2 (Lotes 16ha) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ADUTORAS – VENTOSAS E DESCARGAS DE FUNDO				
ASSINATURA FISCAMENTO GATE	ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE	
CÓDIGO MAGNA	INDICADA	1552-D-ADU-HID-15-04.dwg	10/2014	ADU-HID-15	