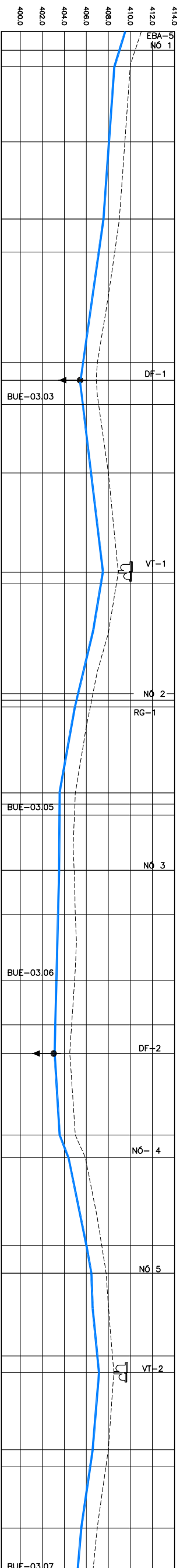
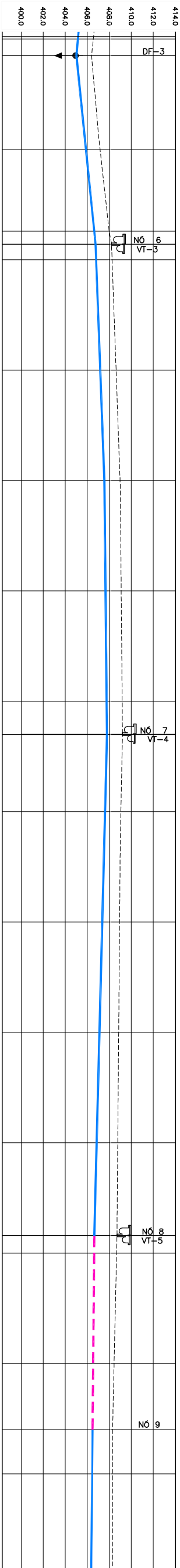


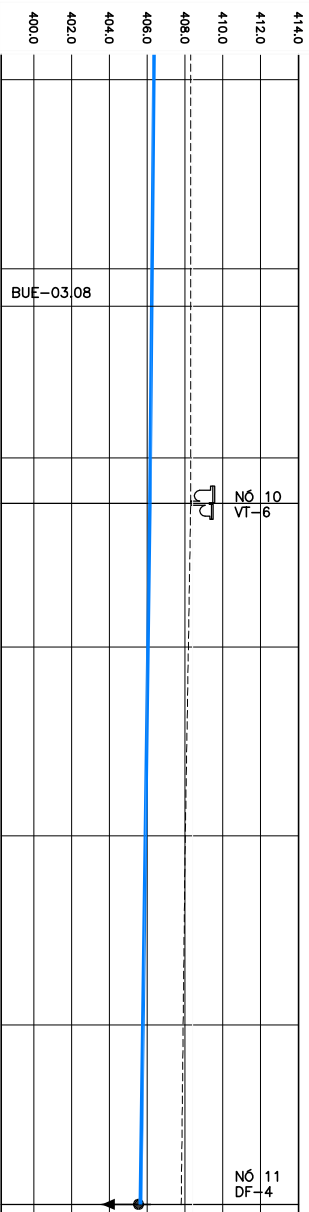
ADUTORA FP-01  
 ESCALA H = 1:2.000 (A1)  
 1:4.000 (A3)  
 V = 1:200 (A1)  
 1:400 (A3)



ESTACAS		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
DISTÂNCIAS	PARCIAL (m)	15	140	165	175	55	60	5	80	50	20		165	75	20	
	ACUMULADAS (m)	15	170	315	490	545	605	610	690	740	760		1020	1125	1215	1285
QUILOMETRAGEM			0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	
COTAS DO TERRENO NATURAL (m)		409.480	411.000													
COTAS GERATRIZ INFERIOR (m)		408.960	410.500													
DIÂMETRO (mm)		408.460	408.000	408.000	408.900	408.000	407.360	406.500	403.570	403.480	403.450	403.550	403.670	403.170	406.470	406.670
DEFLEXÃO VERTICAL (g.m.s)		154.32														
		135.32														
DECLIVIDADE (m/m)		129.58														
		0.0074	0.0146	0.0143	0.01636	0.02500	0.01753	0.00180	0.01050	0.00730	0.00667	0.01810	0.00728	0.00714	0.01428	0.01000

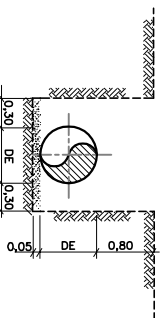
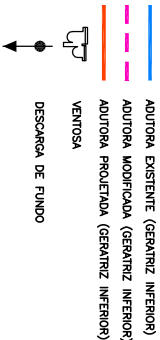


ESTACAS		70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135
DISTÂNCIAS	PARCAL (m)		160	10		555				455			175		
	ACUMULADAS (m)		1575	1585		2030				2485			2860		
	QUILOMETRAGEM	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7
COTAS DO TERRENO NATURAL (m)		406.400	407.000	406.000	408.200	408.000	409.200	409.200	409.000	408.700	408.300	407.230	406.730	406.230	405.730
COTAS GERATRIZ INFERIOR (m)		405.070	406.670	406.870	406.970	406.970	407.970	408.970	409.970	410.970	411.970	412.970	413.970	414.970	415.970
DIÂMETRO (mm)					400					400			300		250
DEFLEXÃO VERTICAL (g.m.s)			0°34'22"	1°2'33"						0°4'4"			0°5'41"		
DECLIVIDADE (m/m)			0.01060	0.02000	0.00180				0.00110		0.00029				



ESTACAS	PARCIAL (m)		140	145	150	155	160	165	170
	ACUMULADAS (m)	QUILOMETRAGEM							
DISTÂNCIAS	366						370		
	3025						3395		
COTAS DO TERRENO NATURAL (m)	2.8	2.9	3.0		3.1	3.2	3.3		3
			408.300			408.000	407.800		
COTAS GERATRIZ INFERIOR (m)			407.000		407.100				
DIÂMETRO (mm)						150			
DEFLEXÃO VERTICAL (g.m.s)			0'02"20"						
DECLIVIDADE (m/m)			0.00063			0.00073			

CONVENÇÃO:



### DETALHE--VALA TIPO

[illegible]

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

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

PROJETO BAIXO DO IRECE – ETAPA 1-A  
ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO

FASE 3 (Setor A-5)	
SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	
ADUTORIA PP-01	
CLIENTE	MINISTÉRIO DO EXERCÍCIO
CONTRATO	
EMPENHO/COMPRO	
RECURSOS/PROPOSTA/OUTROS	
DATA	07/2015
INDICADA	INDICADA
VALOR DO ACÓRDÃO	R\$ 1552.040,00 (R\$ 252.041,44/m)
VALOR DO CUSTO	ADU-HID-19
CODIGO INTERNO	1552-0-ADU-HID-19-01