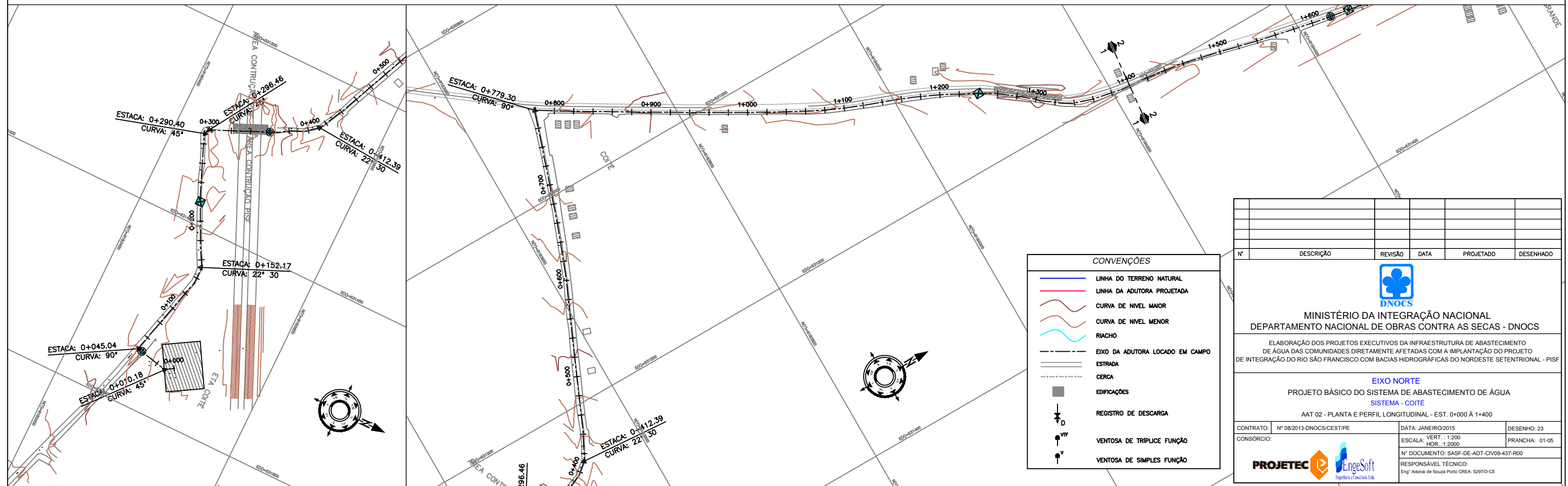
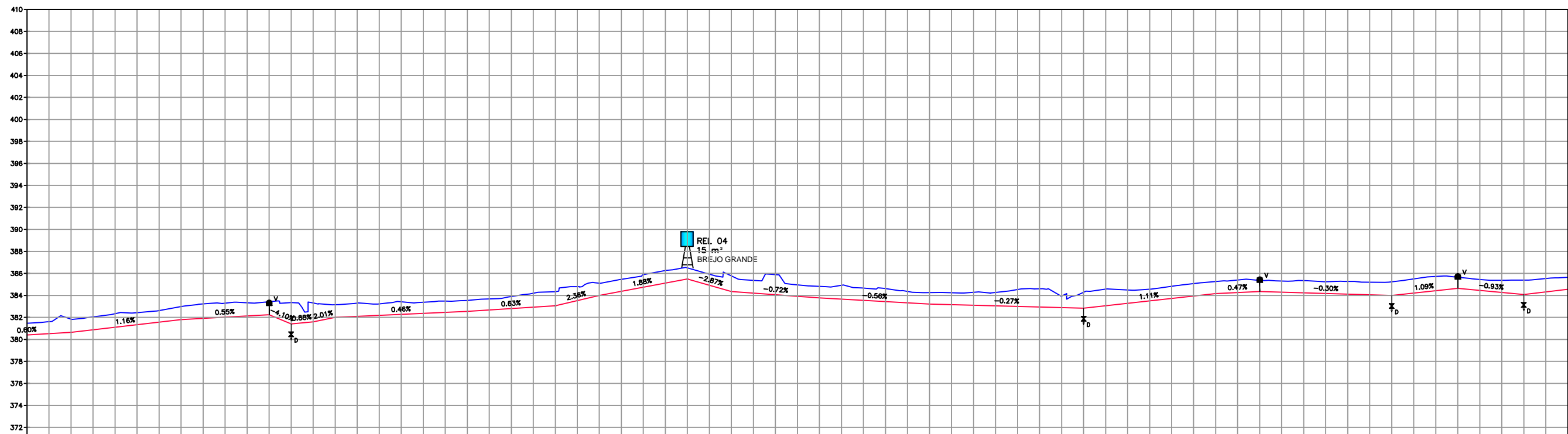


PLANO DE REFERÊNCIA (m): 370		0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000	1+100	1+200	1+300	1+400
NÚMERO DAS ESTACAS		0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000	1+100	1+200	1+300	1+400
COTA DO TERRENO NATURAL (m)		397.500	397.783	398.044	398.298	398.544	398.783	399.012	399.231	399.440	399.639	399.828	400.007	400.176	400.335	400.484
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DA ADUTORA (m)		398.300	398.573	398.834	399.088	399.334	399.573	399.802	400.021	400.230	400.429	400.618	400.797	400.966	401.125	401.274
PROFUNDIDADE		1.300	1.090	1.050	1.000	0.950	0.900	0.850	0.800	0.750	0.700	0.650	0.600	0.550	0.500	0.450
DISTÂNCIA PARCIAL (m)		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
EXTENSÃO DO TRECHO (m)		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)		20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	260.00	280.00	300.00
DECLIVIDADE (%)		1.86%	4.85%	-1.07%	-1.64%	0.75%	0.54%	0.30%	0.42%	-1.90%	-2.33%	-1.80%	-0.86%	-1.03%	-1.67%	-0.94%
DIÂMETRO / MATERIAL		100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm



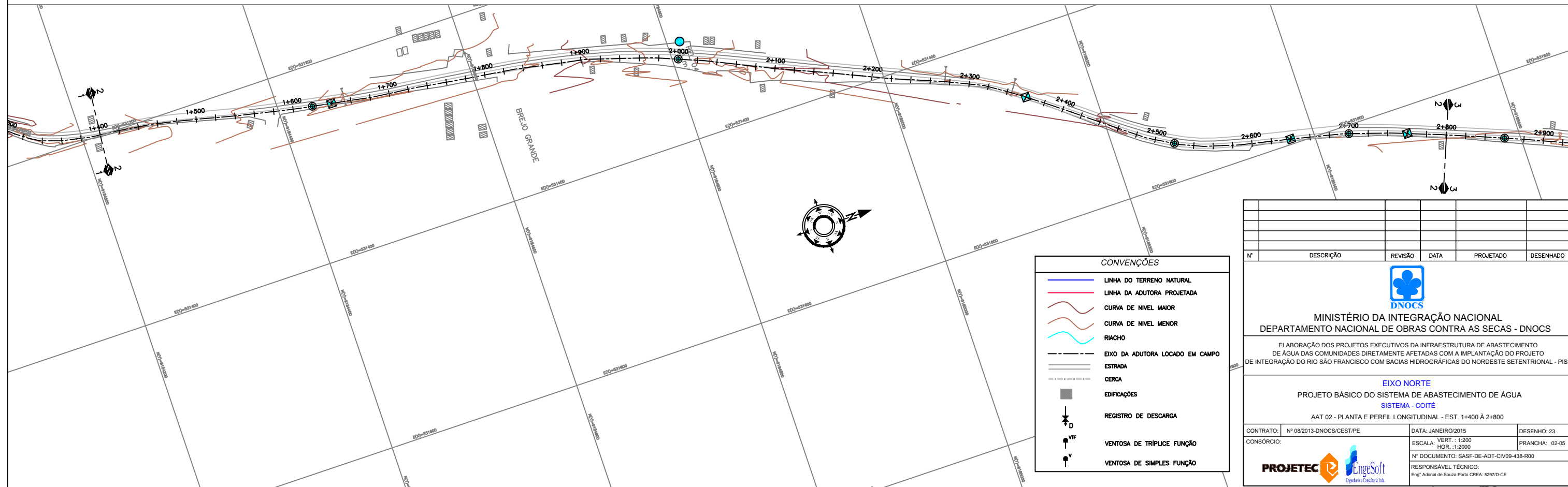
Nº	DESCRIÇÃO	REVISÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
 MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DA INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DIRETAMENTE AFETADAS COM A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL - PISF EIXO NORTE PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA SISTEMA - COITE AAT 02 - PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL - EST. 0+000 À 1+400					
CONTRATO:	Nº 08/2013-DNOCS/CE/TYPE	DATA:	JANEIRO/2015	DESENHO:	23
CONSORCIO:		ESCALA:	VERT.: 1:200 HOR.: 1:2000	PRANCHA:	01-05
		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Adnail de Souza Porto CREA: 52970-D-CE			

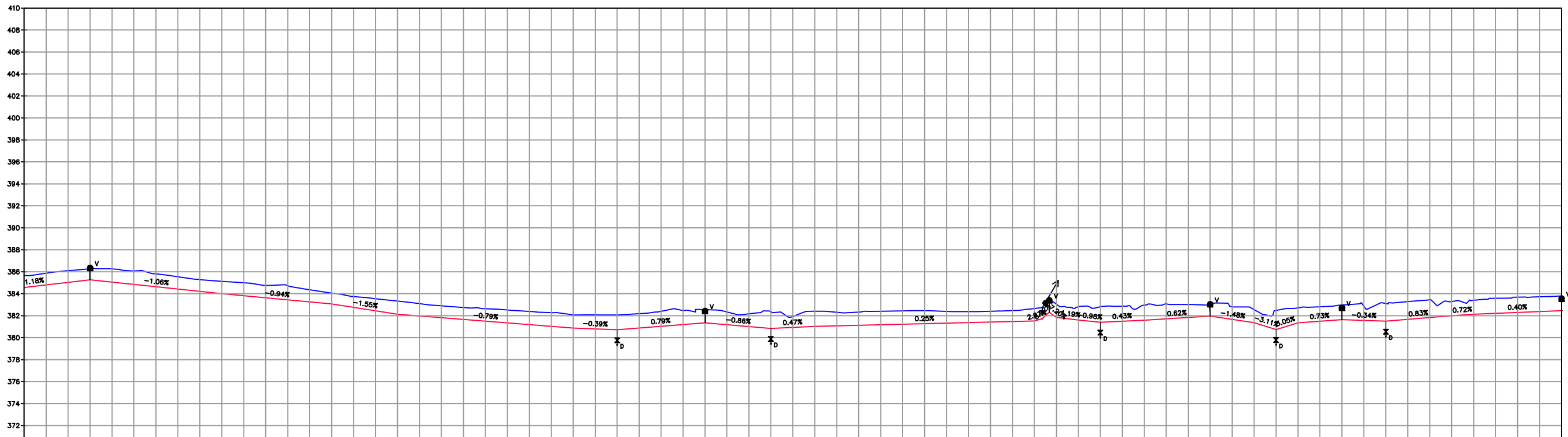




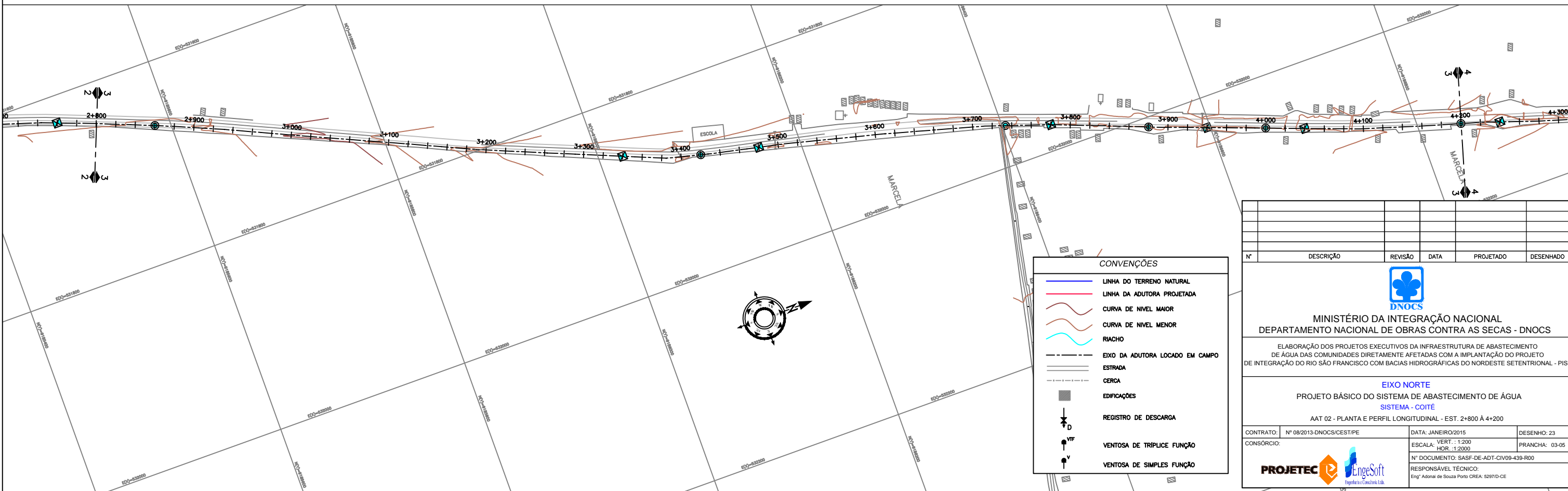
PLANO DE REFERÊNCIA (m): 370

NÚMERO DAS ESTACAS	14+00	14+500	14+600	14+700	14+800	14+900	24+000	24+100	24+200	24+300	24+400	24+500	24+600	24+700	24+800
COTA DO TERRENO NATURAL (m)	381.677	381.619	381.643	381.643	381.678	382.342	381.108	382.342	381.108	382.342	381.108	382.342	381.108	382.342	381.108
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DA ADUTORA (m)	380.453	380.653	380.643	380.643	380.678	382.342	381.108	382.342	381.108	382.342	381.108	382.342	381.108	382.342	381.108
PROFUNDIDADE	1.225	1.066	1.000	1.000	1.167	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233
DISTÂNCIA PARCIAL (m)	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
EXTENSÃO DO TRECHO (m)	80.00	100.00	78.91	20.10	20.00	20.00	120.00	80.00	40.00	80.00	100.00	140.00	120.00	40.00	120.00
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	1400.00	1440.00	1460.00	1460.00	1480.00	1500.00	1520.00	1540.00	1560.00	1580.00	1600.00	1620.00	1640.00	1660.00	1680.00
DECLIVIDADE (%)	0.80%	1.16%	0.55%	-4.10%	0.68%	2.01%	0.46%	0.63%	2.36%	1.88%	-2.87%	-0.72%	-0.56%	-0.27%	1.11%
DIÂMETRO / MATERIAL	ø100mm/PVC PBA CL20														
	ø75mm/PVC PBA CL20														





PLANO DE REFERÊNCIA (m): 370																												
NÚMERO DAS ESTACAS	2+800	2+900		3+000		3+100		3+200		3+300		3+400		3+500		3+600		3+700		3+800		3+900		4+000		4+100		4+200
COTA DO TERRENO NATURAL (m)	384.549	384.649	384.749	384.849	384.949	390.049	390.149	390.249	390.349	390.449	390.549	390.649	390.749	390.849	390.949	391.049	391.149	391.249	391.349	391.449	391.549	391.649	391.749	391.849	391.949	392.049	392.149	392.249
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DA ADUTORA (m)	384.549	384.649	384.749	384.849	384.949	390.049	390.149	390.249	390.349	390.449	390.549	390.649	390.749	390.849	390.949	391.049	391.149	391.249	391.349	391.449	391.549	391.649	391.749	391.849	391.949	392.049	392.149	392.249
PROFUNDIDADE	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086	1.086
DISTÂNCIA PARCIAL (m)	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
EXTENSÃO DO TRECHO (m)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	2800.00	2820.00	2840.00	2860.00	2880.00	2900.00	2920.00	2940.00	2960.00	2980.00	3000.00	3020.00	3040.00	3060.00	3080.00	3100.00	3120.00	3140.00	3160.00	3180.00	3200.00	3220.00	3240.00	3260.00	3280.00	3300.00	3320.00	3340.00
DECLIVIDADE (%)	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%
DIÂMETRO / MATERIAL	#75mm/PVC PBA CL20																#50mm/PVC PBA CL20											



CONVENÇÕES

— LINHA DO TERRENO NATURAL

— LINHA DA ADUTORA PROJETADA

— CURVA DE NÍVEL MAIOR

— CURVA DE NÍVEL MENOR

— RIACHO

— EIXO DA ADUTORA LOCADO EM CAMPO

— ESTRADA

— CERCA

— EDIFICAÇÕES

— REGISTRO DE DESCARGA

— VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO

— VENTOSA DE SIMPLES FUNÇÃO

Nº	DESCRIÇÃO	REVISÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

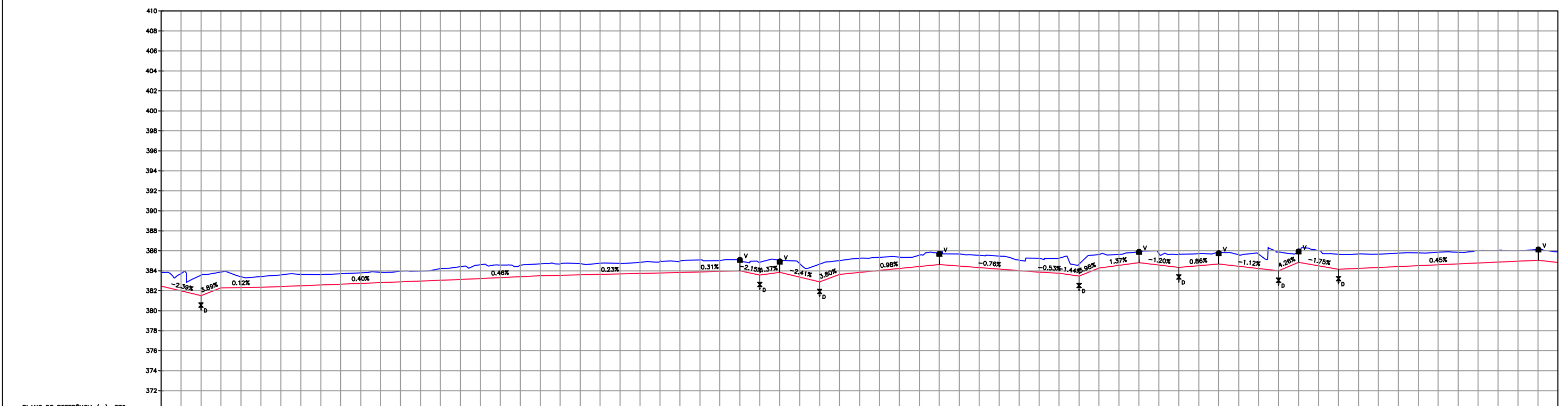
ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DA INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DIRETAMENTE AFETADAS COM A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL - PISF

EIXO NORTE
PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
SISTEMA - COITÉ
AAT 02 - PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL - EST. 2+800 A 4+200

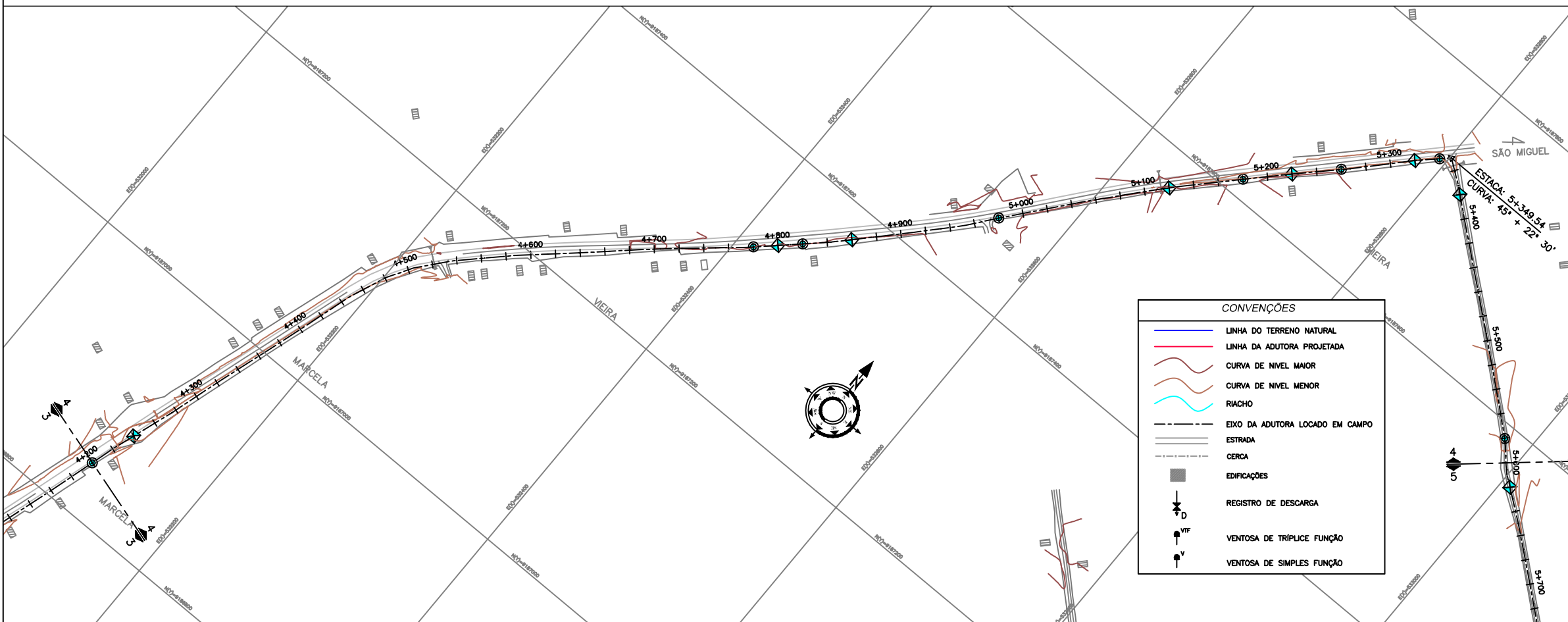
CONTRATO: Nº 08/2013-DNOCS/CESTEPE	DATA: JANEIRO/2015	DESENHO: 23
CONSORCIO:	ESCALA: VERT.: 1:200 HOR.: 1:2000	PRANCHA: 03-05
Nº DOCUMENTO: SASF-DE-ADT-CIV09-439-R00		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Adnail de Souza Porto CREA: 5297/D-CE		

PROJETEC

EngSoft

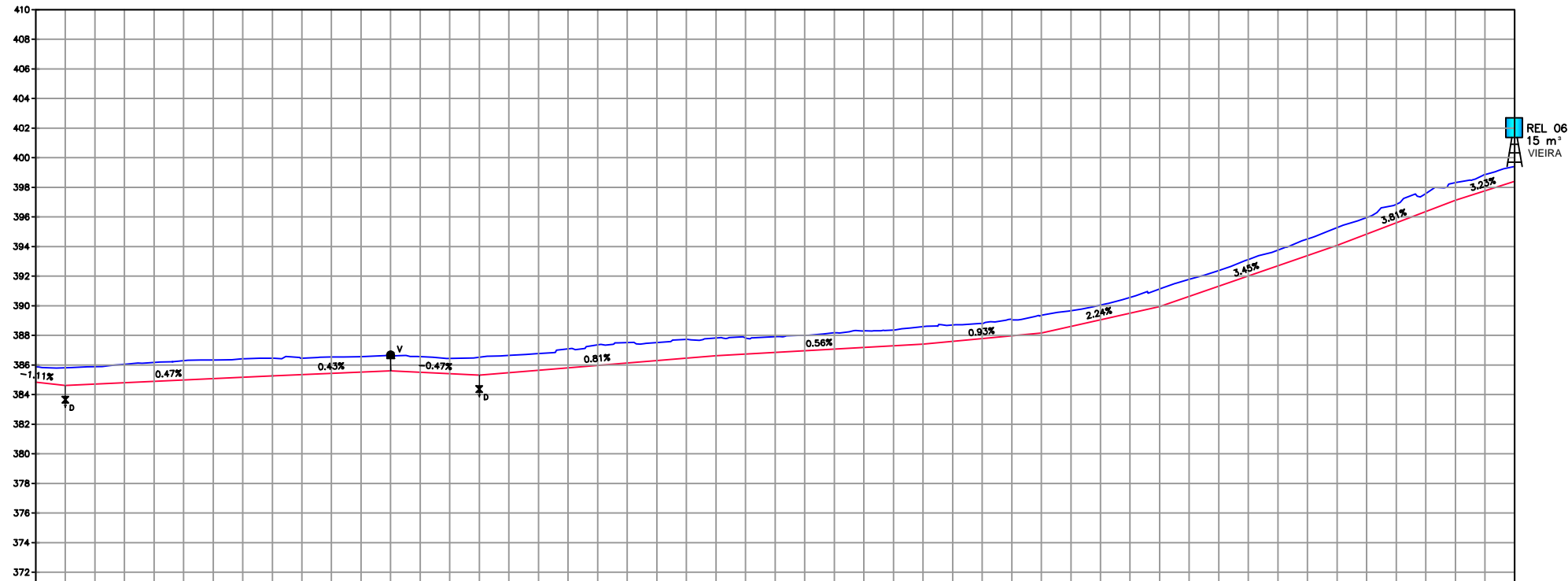


PLANO DE REFERÊNCIA (m): 370																																													
NÚMERO DAS ESTACAS	4+200			4+300			4+400			4+500			4+600			4+700			4+800			4+900			5+000			5+100			5+200			5+300			5+400			5+500			5+600		
COTA DO TERRENO NATURAL (m)		382.486	383.800			383.721			383.597			383.473			383.349			383.225			383.101			382.977			382.853			382.729			382.605			382.481			382.357			382.233			382.109
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DA ADUTORA (m)		382.486	382.486			382.486			382.486			382.486			382.486			382.486			382.486			382.486			382.486			382.486			382.486			382.486			382.486			382.486			382.486
PROFUNDIDADE		1.314	1.314			1.314			1.314			1.314			1.314			1.314			1.314			1.314			1.314			1.314			1.314			1.314			1.314			1.314			1.314
DISTÂNCIA PARCIAL (m)		20.00	20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00
EXTENSÃO DO TRECHO (m)		80.00	40.01			30.00			40.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00			20.00
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)		4250.00	4290.01			4320.00			4360.00			4380.00			4400.00			4420.00			4440.00			4460.00			4480.00			4500.00			4520.00			4540.00			4560.00			4580.00			4600.00
DECLIVIDADE (%)		0.40%	-2.39%			3.89%			0.12%			0.40%			0.46%			0.23%			0.31%			-2.15%			-1.37%			-2.41%			3.80%			0.98%			-0.76%			-0.53%			-1.44%
DÍAMETRO / MATERIAL		ø50mm/PVC PISA CL20																																											



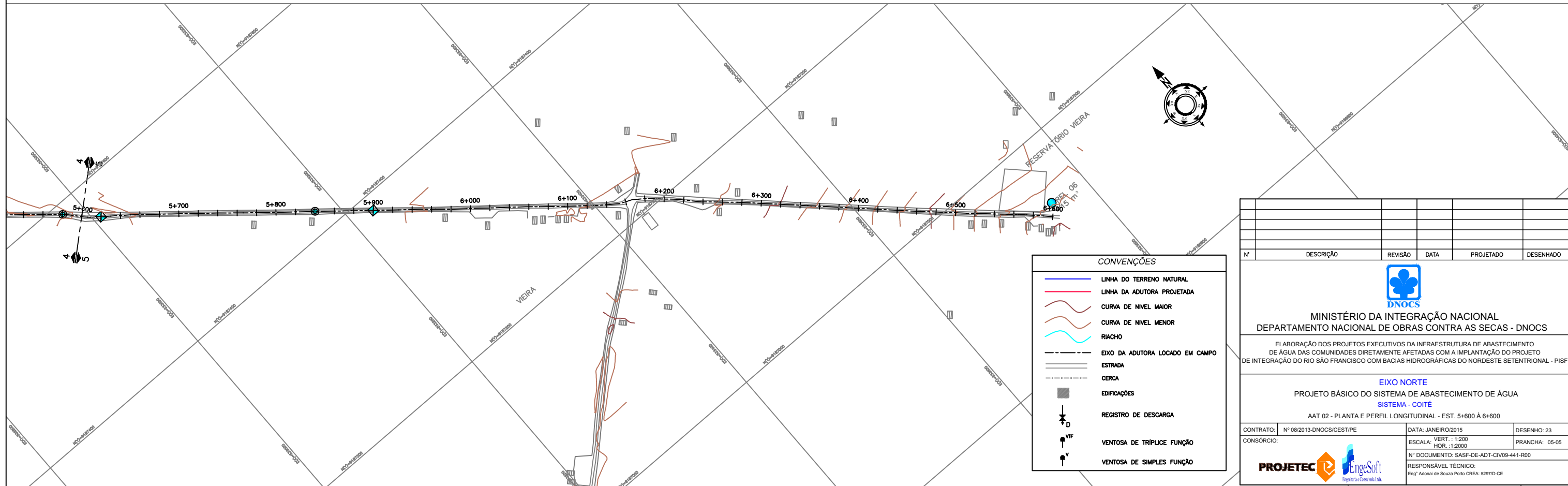
- CONVENÇÕES
- LINHA DO TERRENO NATURAL
 - LINHA DA ADUTORA PROJETADA
 - CURVA DE NÍVEL MAIOR
 - CURVA DE NÍVEL MENOR
 - RIACHO
 - EIXO DA ADUTORA LOCADO EM CAMPO
 - ESTRADA
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - REGISTRO DE DESCARGA
 - VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO
 - VENTOSA DE SIMPLES FUNÇÃO

Nº	DESCRIÇÃO	REVISÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS					
ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DA INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DIRETAMENTE AFETADAS COM A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL - PISF					
EIXO NORTE					
PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA					
SISTEMA - COITÉ					
AAT 02 - PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL - EST. 4+200 À 5+600					
CONTRATO:	Nº 08/2013-DNOCS/EST/PIE	DATA:	JANEIRO/2015	DESENHO:	23
CONSORCIO:		ESCALA:	VERT.: 1:200 HOR.: 1:2000	PRANCHA:	04-05
		Nº DOCUMENTO: SASF-DE-ADT-CIV09-440-R00			
		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Adonai de Souza Porto CREA: 5297/D-CE			



PLANO DE REFERÊNCIA (m): 370

NÚMERO DAS ESTACAS	5+400	5+700	5+800	5+900	6+000	6+100	6+200	6+300	6+400	6+500	6+600
COTA DO TERRENO NATURAL (m)	385,878	385,807	385,804	386,036	386,171	386,292	386,331	386,412	386,481	386,546	386,595
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DA ADUTORA (m)	384,529	384,607	384,700	384,794	384,887	384,981	385,074	385,167	385,258	385,348	385,435
PROFUNDIDADE	1,048	1,200	1,184	1,245	1,284	1,312	1,357	1,345	1,200	1,108	1,059
DISTÂNCIA PARCIAL (m)	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
EXTENSÃO DO TRECHO (m)	38,67	140,00	80,00	80,00	140,00	80,00	80,00	120,00	80,00	40,00	
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	38,67	178,67	258,67	338,67	478,67	558,67	638,67	718,67	798,67	838,67	858,67
DECLIVIDADE (%)	-1,11%	0,47%	0,43%	-0,47%	0,81%	0,56%	0,93%	2,24%	3,45%	3,81%	3,23%
DÍAMETRO / MATERIAL	ø50mm/PVC PBA CL30										



Nº	DESCRIÇÃO	REVISÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
 MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DA INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DIRETAMENTE AFETADAS COM A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL - PISF EIXO NORTE PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA SISTEMA - COITÉ AAT 02 - PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL - EST. 5+600 À 6+600					
CONTRATO:	Nº 08/2013-DNOCS/CESTEPE	DATA:	JANEIRO/2015	DESENHO:	23
CONSORCIO:		ESCALA:	VERT.: 1:200 HOR.: 1:2000	PRANCHA:	05-05
		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Adonai de Souza Porto CREA: 5297/D-CE			

