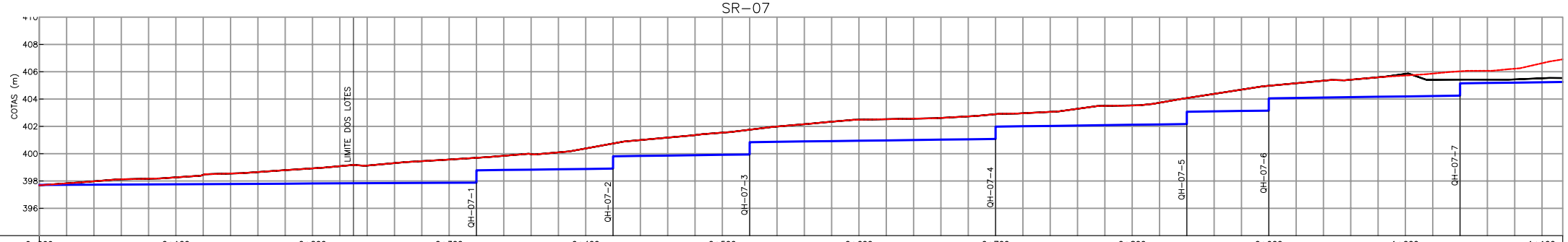
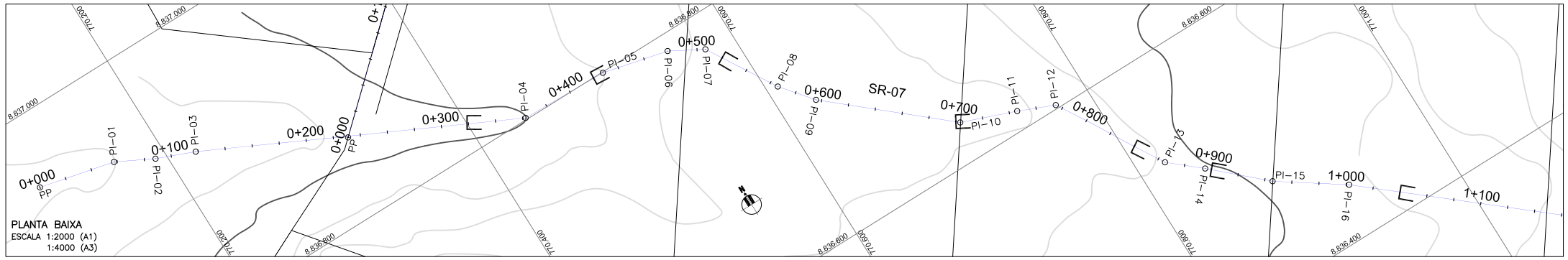
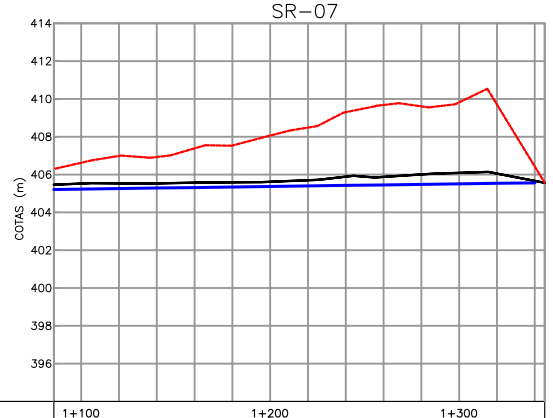
SR–07



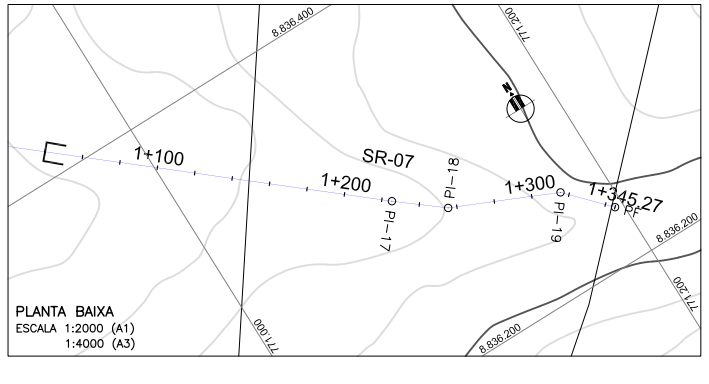
DISTÂNCIA (Km)		0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000	1+100
DISTÂNCIA (m)	PARCIAL				320	100	100	180		140	60	140	
	ACUMULADA				320	420	520	700		840	900	1040	
COTA TERRENO NATURAL		397.685	397.826	397.978	398.123	398.168	398.266	398.450	398.549	398.655	398.794	398.924	399.085
		399.130	399.311	399.453	399.571	399.698	399.846	399.969	400.096	400.383	400.746	400.998	401.177
		401.361	401.540	401.756	401.987	402.160	402.342	402.486	402.526	402.565	402.618	402.731	402.893
		402.962	403.063	403.287	403.500	403.526	403.731	404.072	404.380	404.690	404.972	405.156	405.345
		405.417	405.588	405.723	405.865	406.033	406.070	406.224	406.625				
COTA DE FUNDO DRENO		397.710	397.720	397.730	397.740	397.750	397.760	397.770	397.780	397.790	397.800	397.820	397.830
		397.840	397.850	397.860	397.870	398.780	398.810	398.830	398.860	398.880	399.810	399.840	399.860
		399.890	399.920	400.840	400.870	400.900	400.920	400.950	400.970	401.000	401.030	401.050	401.980
		402.010	402.030	402.060	402.090	402.120	402.140	403.070	403.100	403.130	404.050	404.080	404.110
		404.140	404.170	404.190	404.220	405.150	405.180	405.200	405.230				
VAZÃO (m^3/s)		0.50				2.28						2.18	
DECLIVIDADE (m/m) / VELOCIDADE (m/s)		0.0005/0.50				0.0013/0.68						0.0014/0.68	
BASE (m) / LÂMINA "h"(m)		3.00/0.96				3.00/0.75						3.00/0.72	
VOLUME DE ESCAVAÇÃO (m^3)		1620.2				747.9	861.3	1611.5		1080.1	542.2	1159.6	



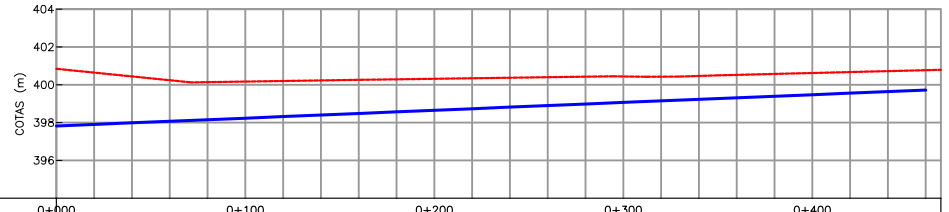
SR–07



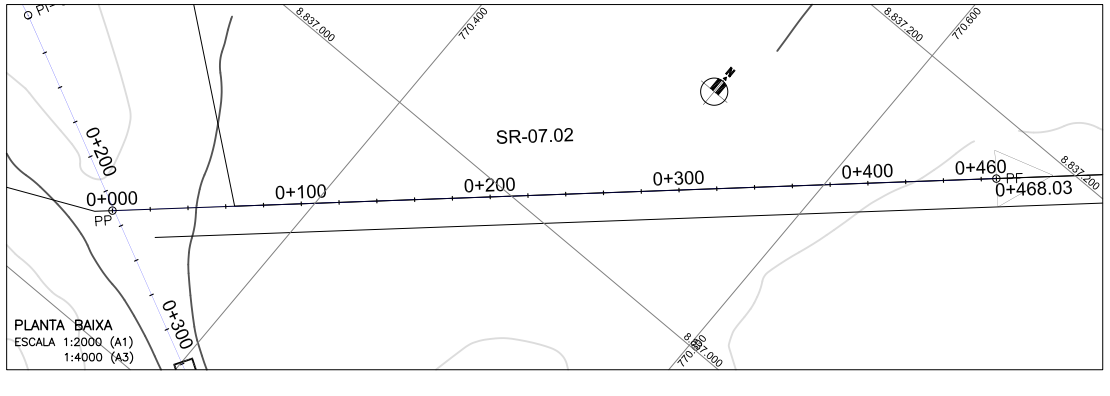
DISTÂNCIA (Km)		1+100	1+200	1+300
DISTÂNCIA (m)	PARCIAL			300
	ACUMULADA			1340
COTA TERRENO NATURAL		406.625	406.987	406.930
		407.385	407.537	408.062
		408.487	409.302	409.683
		409.608	409.821	409.705
		406.428	406.559	
COTA DE FUNDO DRENO		405.230	405.260	405.290
		405.310	405.340	405.370
		405.400	405.430	405.450
		405.480	405.510	405.540
		405.560		
VAZÃO (m^3/s)				
DECLIVIDADE (m/m) / VELOCIDADE (m/s)				
BASE (m) / LÂMINA "h"(m)				
VOLUME DE ESCAVAÇÃO (m^3)		7020.9		



SR–07.02



DISTÂNCIA (Km)		0+000	0+100	0+200	0+300	0+400
DISTÂNCIA (m)	PARCIAL					460
	ACUMULADA					460
COTA TERRENO NATURAL		400.845	400.643	400.441	400.240	400.139
		400.169	400.200	400.230	400.261	400.289
		400.317	400.345	400.373	400.401	400.428
		400.440	400.428	400.467	400.524	400.574
		400.623	400.673	400.722	400.772	400.792
COTA DE FUNDO DRENO		397.820	397.900	397.990	398.070	398.150
		398.230	398.320	398.400	398.480	398.570
		398.650	398.730	398.820	398.900	398.980
		399.070	399.150	399.230	399.310	399.390
		399.470	399.560	399.640	399.720	400.792
VAZÃO (m^3/s)		0.26				
DECLIVIDADE (m/m) / VELOCIDADE (m/s)		0.0042/0.61				
BASE (m) / LÂMINA "h"(m)		1.00/0.27				
VOLUME DE ESCAVAÇÃO (m^3)		3445				



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL 1:200 (A1) ESCALA VERTICAL 1:400 (A3)
ESCALA HORIZONTAL 1:2000 (A1) ESCALA HORIZONTAL 1:4000 (A3)

NOTAS:
1. DISTÂNCIAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

DESENHO DE REFERÊNCIA:
1552–D–GER–DRE–01–00

CONVENÇÃO:
- PERFIL NATURAL DO TERRENO
- FUNDO DO DRENO
- LIMITE DOS LOTES
- LIMITE DO SETOR
- ADUTORA
- CURVAS DE NIVEL
- FUNDO DO DRENO ESCAVADO EXISTENTE
- QUEDA HIDRAÚLICA
- DETALHE 1 – TRANSIÇÃO NO FINAL DO DRENO

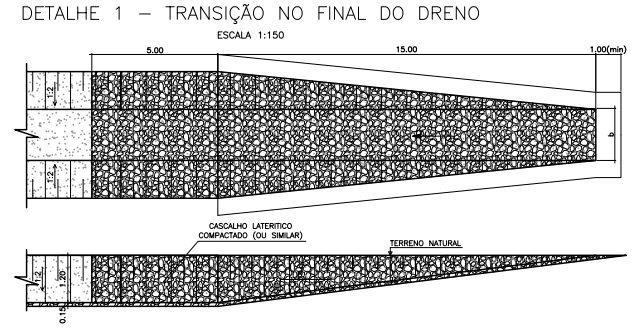
PLANILHA DE LOCAÇÃO - SR-07

PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO			
PI	km		Coordenadas (m)		AZ	Lado
			N (y)	E (x)	(gms)	E/D
0	PP	0	8836947.3100	770108.6500	102° 59' 40.62"	-
1	PI	0+057.64m	8836934.3500	770164.8100	117° 32' 10.37"	D
2	PI	0+088.24m	8836920.2000	770191.9500	112° 04' 26.79"	E
3	PI	0+118.29m	8836908.9100	770219.7900	116° 09' 23.40"	D
4	PI	0+362.25m	8836801.3600	770438.7800	091° 42' 55.44"	E
5	PI	0+428.07m	8836799.3900	770504.5600	103° 22' 41.67"	D
6	PI	0+478.33m	8836787.7600	770553.4600	119° 20' 11.23"	D
7	PI	0+506.17m	8836774.2200	770577.7300	149° 14' 58.62"	D
8	PI	0+566.04m	8836722.6700	770608.3400	141° 12' 39.91"	E
9	PI	0+595.84m	8836699.4400	770627.0100	130° 55' 04.99"	E
10	PI	0+703.25m	8836629.0918	770708.1705	110° 44' 15.18"	E
11	PI	0+745.96m	8836613.9700	770748.1100	113° 03' 51.99"	D
12	PI	0+774.68m	8836602.7150	770774.5423	149° 40' 17.24"	D
13	PI	0+865.44m	8836524.3800	770820.3700	130° 46' 55.64"	E
14	PI	0+895.34m	8836504.8500	770843.0100	132° 42' 07.47"	D
15	PI	0+945.81m	8836470.6224	770880.0994	124° 36' 42.16"	E
16	PI	1+002.15m	8836438.6212	770926.4675	130° 06' 56.19"	D
17	PI	1+225.39m	8836294.7800	771097.1900	128° 49' 15.97"	E
18	PI	1+255.35m	8836276.0000	771120.5300	114° 07' 34.74"	E
19	PI	1+315.36m	8836251.4700	771175.3000	137° 11' 43.11"	D
PF	PI	1+345.26m	8836229.5300	771195.6200	-	-

PLANILHA DE LOCAÇÃO - SR-07.02

PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO			
PI	km		Coordenadas (m)		AZ	Lado
			N (y)	E (x)	(gms)	E/D
0	PP	0	8836858.4111	770320.4157	047° 55' 23.97"	-
1	PI	0+190.37m	8836985.9840	770461.7190	047° 55' 27.27"	D
PF	PI	0+468.03m	8837172.0464	770667.8135	-	-

DETALHE 1 – TRANSIÇÃO NO FINAL DO DRENO



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
2	REVISÃO GERAL	JOÃO M.	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	JOÃO M.	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMISSÃO INICIAL	JOÃO M.	HILDO	ADEJALMO	13/01/2015

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

MAGNA ENGENHARIA
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
PROJETO BAIXIO DE IRECÊ – ETAPA 1–A
ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE: CODEVASF	TÍTULO DO DESENHO: FASE 2 (LOTES 16 ha) SISTEMA DE DRENAGEM SR–07 e SR–07.02 – PLANTA E PERFIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEJALMO FIGUEREDO GAZEN	
CÓDIGO MAGNA: 1552–D–CAN–DRE–04–02	ESCALA: INDICADA
NOME DO ARQUIVO: 1552–D–CAN–DRE–04a15–02.dwg	DATA: 01/2015
NÚMERO DO CLIENTE: CAN–DRE–04	