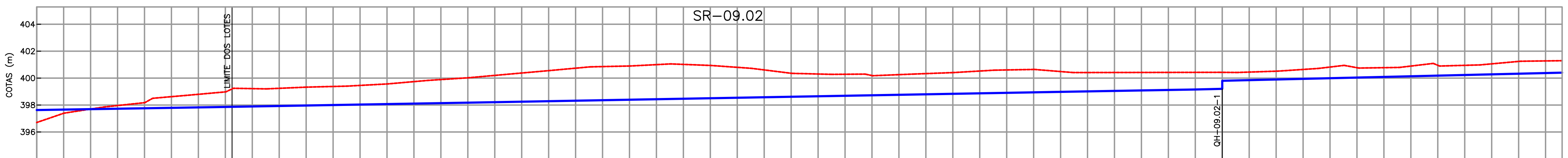
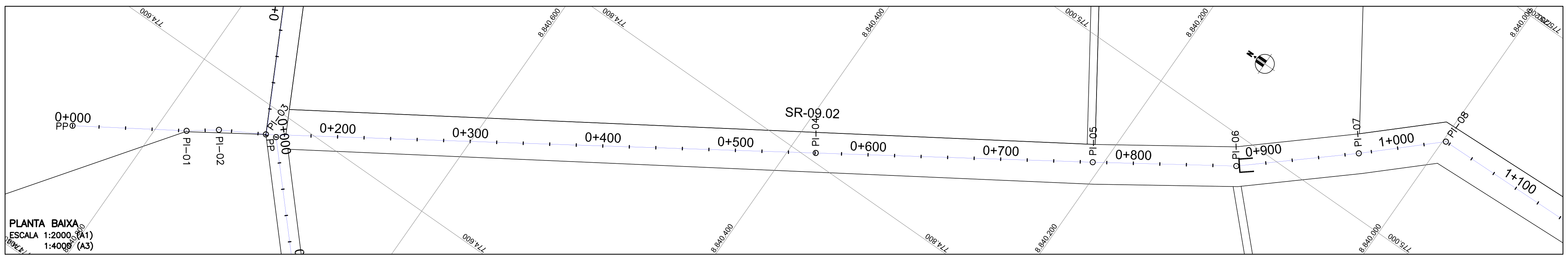
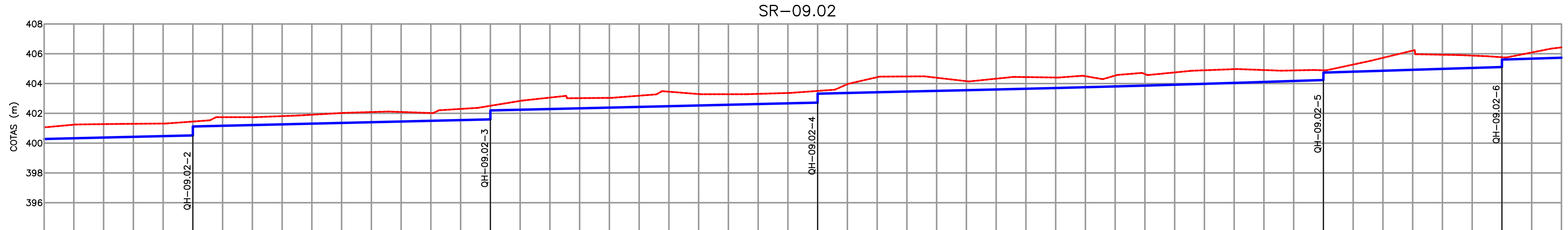


DISTÂNCIA (Km)	COTA TERRENO NATURAL	COTA DE FUNDO DRENO
0+000	396.702	397.628
	397.389	397.661
	397.701	397.693
	397.962	397.725
	398.174	397.757
0+100	398.621	397.789
	398.797	397.821
	398.976	397.853
	399.218	397.889
	399.241	397.926
0+200	399.328	397.962
	399.378	397.998
	399.456	398.034
	399.565	398.071
	399.738	398.107
0+300	399.891	398.143
	400.022	398.180
	400.200	398.216
	400.378	398.252
	400.554	398.288
0+400	400.737	398.324
	400.855	398.360
	400.898	398.396
	401.000	398.432
	401.018	398.468
0+500	400.940	398.504
	400.800	398.540
	400.608	398.576
	400.359	398.613
	400.304	398.649
0+600	400.285	398.685
	400.190	398.721
	400.256	398.757
	400.334	398.793
	400.409	398.829
0+700	400.526	398.865
	400.606	398.901
	400.642	398.937
	400.487	398.973
	400.413	399.009
0+800	400.416	399.045
	400.419	399.081
	400.423	399.118
	400.426	399.154
	400.427	399.802
0+900	400.447	399.849
	400.513	399.897
	400.642	399.945
	400.821	399.992
	400.771	400.040
1+000	400.774	400.088
	400.894	400.136
	400.951	400.183
	400.948	400.231
	401.058	400.279
1+100	401.239	400.326
	401.276	400.374

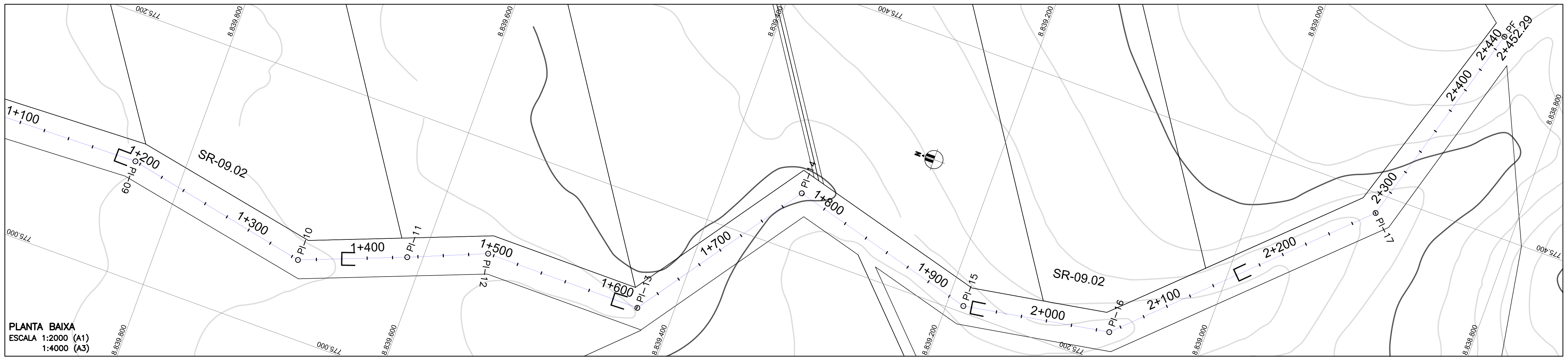
Trecho	DISTÂNCIA (m) PARCIAL	DISTÂNCIA (m) ACUMULADA	VAZÃO (m^3/s)	DECLIVIDADE (m/m) / VELOCIDADE (m/s)	BASE (m) / LÂMINA "h"(m)	VOLUME DE ESCAVAÇÃO (m^3)
0+000 – limite dos lotes			1.97	0.0016/0.70	3.00/0.66	572
limite dos lotes – QH-09.02-1	880	880	1.48	0.0018/0.70	2.00/0.65	7760
QH-09.02-1 – fim						896





DISTÂNCIA (Km)	COTA TERRENO NATURAL	COTA DE FUNDO DRENO
	401.058	400.279
1+100	401.239	400.326
	401.276	400.374
	401.299	400.422
	401.315	400.470
	401.449	401.117
1+200	401.743	401.165
	401.743	401.213
	401.813	401.261
	401.906	401.308
	402.023	401.356
1+300	402.087	401.404
	402.091	401.451
	402.021	401.499
	402.297	401.547
	402.507	402.195
1+400	402.833	402.242
	403.057	402.290
	403.021	402.338
	403.039	402.385
	403.184	402.433
1+500	403.452	402.481
	403.295	402.529
	403.284	402.576
	403.308	402.624
	403.366	402.672
1+600	403.504	403.319
	403.960	403.367
	404.428	403.415
	404.477	403.463
	404.390	403.510
1+700	404.160	403.558
	404.327	403.606
	404.434	403.654
	404.404	403.701
	404.495	403.749
1+800	404.536	403.797
	404.635	403.859
	404.747	403.922
	404.891	403.984
	404.967	404.047
1+900	404.906	404.109
	404.881	404.172
	404.891	404.734
	405.275	404.797
	405.727	404.859
2+000	406.212	404.922
	405.935	404.984
	405.876	405.047
	405.766	405.609
	406.085	405.672
2+100	406.429	405.734

Trecho	DISTÂNCIA (m) PARCIAL	DISTÂNCIA (m) ACUMULADA	VAZÃO (m^3/s)	DECLIVIDADE (m/m) / VELOCIDADE (m/s)	BASE (m) / LÂMINA "h"(m)	VOLUME DE ESCAVAÇÃO (m^3)
início – QH-09.02-2	300	1180	0.96	0.0024/0.70	1.50/0.54	
QH-09.02-2 – QH-09.02-3	200	1380	0.96	0.0024/0.70	1.50/0.54	510
QH-09.02-3 – QH-09.02-4	220	1600	0.96	0.0024/0.70	1.50/0.54	611.6
QH-09.02-4 – QH-09.02-5	340	1940	0.96 / 0.62	0.0024/0.70 / 0.0031/0.68	1.50/0.54 / 1.50/0.40	1014.5
QH-09.02-5 – QH-09.02-6	120	2060	0.62	0.0031/0.68	1.50/0.40	426.7
QH-09.02-6 – 2+100	40	2100	0.62	0.0031/0.68	1.50/0.40	127.6



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.

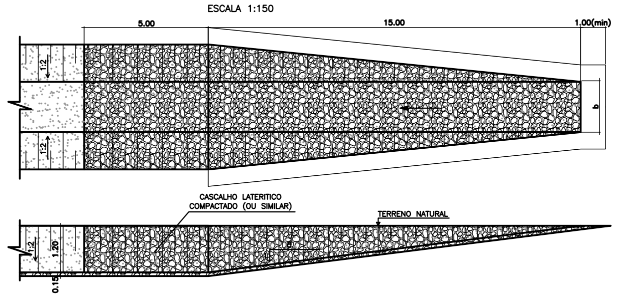
DESENHO DE REFERÊNCIA:
1552-D-GER-DRE-01-00

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-09.02

PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO			
PI		km	Coordenadas (m) N (y)	Coordenadas (m) E (x)	AZ (gms)	Lado E/D
0	PP	0	8840852.5000	774501.8800	147° 33' 50.57"	-
1	PI	0+086.04m	8840779.8800	774548.0300	143° 11' 28.45"	E
2	PI	0+110.41m	8840760.3700	774562.6300	150° 32' 34.89"	D
3	PI	0+145.96m	8840729.4200	774580.1100	146° 56' 49.16"	E
4	PI	0+560.54m	8840381.9300	774806.2300	146° 53' 58.37"	D
5	PI	0+769.42m	8840206.9500	774920.3000	146° 31' 48.73"	D
6	PI	0+877.63m	8840116.6800	774979.9800	139° 04' 48.07"	E
7	PI	0+970.46m	8840046.5400	775040.7800	137° 19' 32.98"	E
8	PI	1+036.67m	8839997.8600	775085.6600	178° 43' 14.61"	D
9	PI	1+195.68m	8839838.8900	775089.2100	191° 16' 47.74"	D
10	PI	1+345.47m	8839691.9900	775059.9100	158° 31' 46.94"	E
11	PI	1+431.59m	8839611.8500	775091.4300	157° 30' 58.58"	E
12	PI	1+495.36m	8839552.9200	775115.8200	179° 58' 37.51"	D
13	PI	1+620.39m	8839427.8900	775115.8700	125° 06' 51.09"	E
14	PI	1+778.30m	8839337.0600	775245.0400	194° 55' 18.01"	D
15	PI	1+933.53m	8839187.0700	775205.0700	170° 08' 46.99"	E
16	PI	2+050.28m	8839072.0400	775225.0500	135° 53' 18.24"	E
17	PI	2+280.13m	8838907.0100	775385.0400	106° 07' 23.60"	E
PF	PI	2+452.29m	8838859.2000	775550.4300	-	-

DETALHE 1 – TRANSIÇÃO NO FINAL DO DRENO
ESCALA 1:150



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
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEJALMO FIGUEIREDO GAZEN

TÍTULO DO DESENHO
FASE 2 (LOTES 16 ha)
SISTEMA DE DRENAGEM
SR-09.02 – PLANTA E PERFIL

CÓDIGO MAGNA	ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE
1552-D-CAN-DRE-09-02	INDICADA	1552-D-CAN-DRE-04a15-02.dwg	01/2015	CAN-DRE-09