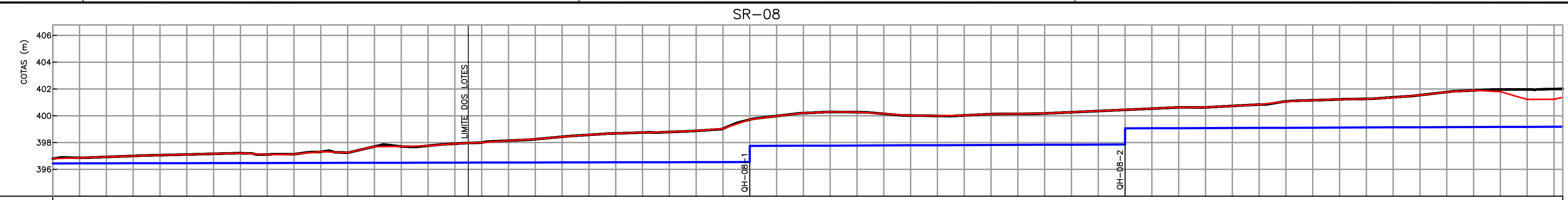


DISTÂNCIA (Km): 0+000, 0+100, 0+200, 0+300, 0+400, 0+500, 0+600, 0+700, 0+800, 0+900, 1+000, 1+100

DISTÂNCIA (m) – PARCIAL: 520, 280 – ACUMULADA: 520, 800

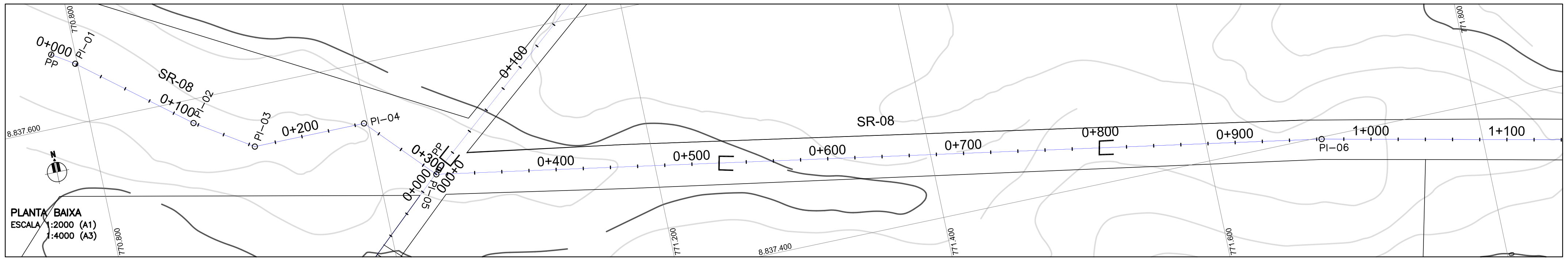
COTA TERRENO NATURAL	COTA DE FUNDO DRENO
396.800	396.440
396.860	396.450
396.930	396.450
397.000	396.460
397.060	396.460
397.110	396.460
397.160	396.470
397.210	396.470
397.100	396.470
397.130	396.480
397.320	396.480
397.250	396.490
397.700	396.490
397.710	396.490
397.760	396.500
397.920	396.500
398.000	396.510
398.140	396.510
398.250	396.510
398.430	396.520
398.580	396.520
398.690	396.530
398.750	396.530
398.790	396.530
398.880	396.540
399.040	396.540
399.710	397.750
399.980	397.760
400.200	397.770
400.290	397.770
400.270	397.780
400.150	397.790
400.020	397.800
399.990	397.800
400.030	397.810
400.130	397.820
400.150	397.830
400.180	397.840
400.270	397.840
400.360	397.850
400.450	399.060
400.540	399.070
400.620	399.070
400.630	399.080
400.730	399.090
400.840	399.100
401.060	399.100
401.160	399.110
401.220	399.120
401.260	399.130
401.360	399.140
401.540	399.140
401.770	399.150
401.900	399.160
401.800	399.170
401.220	399.170
401.230	399.180

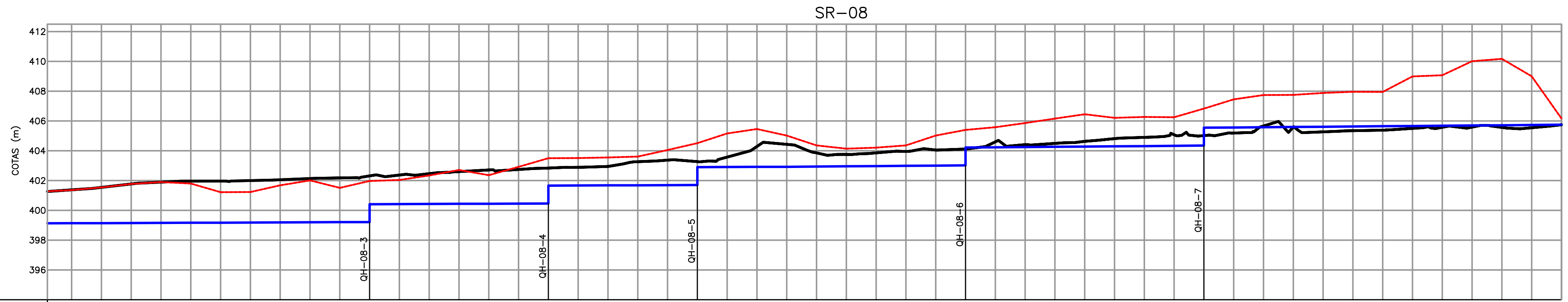
VAZÃO (m^3/s): 4.67 | 4.01 | 3.99

DECLIVIDADE (m/m) / VELOCIDADE (m/s): 0.0002/0.40 | 0.0004/0.50

BASE (m) / LÂMINA "h"(m): 4.00/1.61 | 4.00/1.44 | 4.00/1.23

VOLUME DE ESCAVAÇÃO (m^3): 5058.48 | 7420.68 | 7162.20





DISTÂNCIA (Km): 1+000, 1+100, 1+200, 1+300, 1+400, 1+500, 1+600, 1+700, 1+800, 1+900, 2+000

DISTÂNCIA (m) – PARCIAL: 400, 200, 100, 180, 160, 340 – ACUMULADA: 1200, 1320, 1420, 1600, 1760, 2000

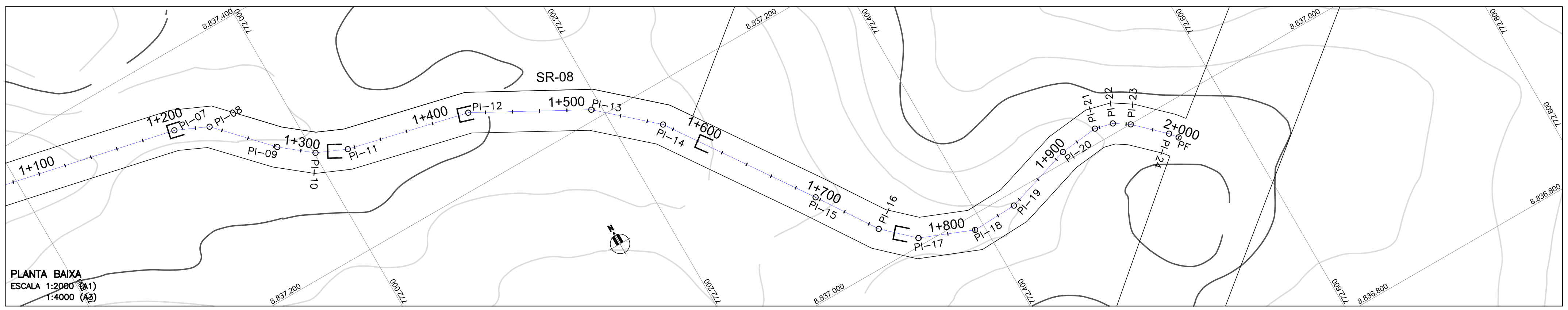
COTA TERRENO NATURAL	COTA DE FUNDO DRENO
401.360	399.140
401.540	399.140
401.770	399.150
401.900	399.160
401.800	399.170
401.220	399.170
401.230	399.180
401.680	399.190
402.010	399.200
401.510	399.210
401.970	400.410
402.040	400.420
402.340	400.430
402.710	400.440
402.360	400.440
402.920	400.450
403.500	401.660
403.510	401.670
403.550	401.680
403.610	401.680
404.050	401.690
404.510	402.900
405.160	402.910
405.460	402.920
405.020	402.920
404.360	402.940
404.140	402.960
404.210	402.970
404.360	402.990
405.020	403.000
405.400	404.220
405.580	404.230
405.860	404.250
406.160	404.270
406.450	404.280
406.210	404.300
406.270	404.310
406.250	404.330
406.830	405.550
407.450	405.560
407.740	405.580
407.750	405.600
407.880	405.610
407.960	405.630
407.950	405.650
408.990	405.660
409.070	405.680
410.010	405.700
410.170	405.710
409.000	405.730
406.170	405.750

VAZÃO (m^3/s): 3.92 | 3.82 | 3.52

DECLIVIDADE (m/m) / VELOCIDADE (m/s): 0.0008/0.63

BASE (m) / LÂMINA "h"(m): 4.00/1.19 | 4.00/1.01 | 4.00/0.95

VOLUME DE ESCAVAÇÃO (m^3): 162.20 | 2066 | 1694.21 | 2512.4 | 2268.4 | 6549.4



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.

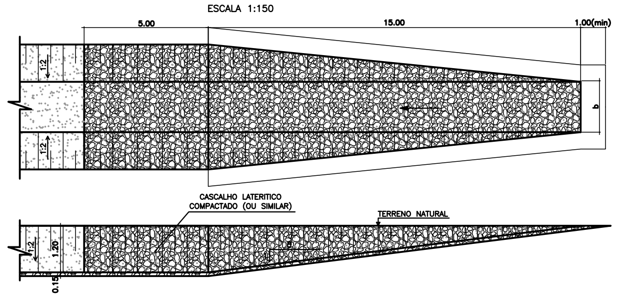
DESENHO DE REFERÊNCIA:
1552–D–GER–DRE–01–00

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-08

PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO			
PI		km	Coordenadas (m) N (y)	E (x)	AZ (gms)	Lado E/D
0	PP	0	8837653.6689	770782.5213	122° 44' 59.29"	-
1	PI	0+018.92m	8837643.4337	770798.4338	128° 37' 22.25"	D
2	PI	0+116.24m	8837582.6868	770874.4680	122° 59' 21.44"	E
3	PI	0+164.59m	8837556.3630	770915.0196	090° 00' 00.00"	E
4	PI	0+246.70m	8837556.3630	770997.1364	137° 09' 30.53"	D
5	PI	0+311.78m	8837508.6449	771041.3882	099° 43' 09.52"	E
6	PI	0+963.67m	8837398.5925	771683.9172	102° 09' 55.08"	D
7	PI	1+204.45m	8837347.8528	771919.2876	114° 04' 04.53"	D
8	PI	1+230.48m	8837337.2355	771943.0586	136° 42' 49.62"	D
9	PI	1+282.48m	8837299.3812	771978.7134	128° 35' 50.57"	E
10	PI	1+310.91m	8837281.6458	772000.9323	113° 31' 15.61"	E
11	PI	1+334.89m	8837272.0753	772022.9210	103° 10' 47.85"	E
12	PI	1+427.43m	8837250.9768	772113.0164	118° 37' 14.26"	D
13	PI	1+518.00m	8837207.5900	772192.5254	131° 38' 18.83"	D
14	PI	1+571.93m	8837171.7597	772232.8274	145° 29' 56.09"	D
15	PI	1+696.23m	8837069.3198	772303.2352	146° 33' 20.89"	D
16	PI	1+748.19m	8837025.9669	772331.8692	132° 56' 25.46"	E
17	PI	1+778.16m	8837005.5471	772353.8124	111° 51' 48.23"	E
18	PI	1+820.31m	8836989.8506	772392.9309	087° 53' 23.36"	E
19	PI	1+853.96m	8836991.0895	772426.5552	072° 29' 24.68"	E
20	PI	1+907.39m	8837007.1657	772477.5117	083° 50' 03.16"	D
21	PI	1+936.53m	8837010.2953	772506.4818	103° 52' 21.02"	D
22	PI	1+950.24m	8837007.0088	772519.7896	123° 01' 14.02"	D
23	PI	1+963.41m	8836999.8316	772530.8328	133° 42' 30.01"	D
24	PI	1+992.63m	8836979.6392	772551.9567	141° 10' 52.45"	D
PF	PI	2+000.00m	8836973.8962	772556.5773	-	-

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-08 – PLANTA E PERFIL

CÓDIGO MAGNA	ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE
1552–D–CAN–DRE–05–02	INDICADA	1552–D–CAN–DRE–04a15–02.dwg	01/2015	CAN–DRE–05