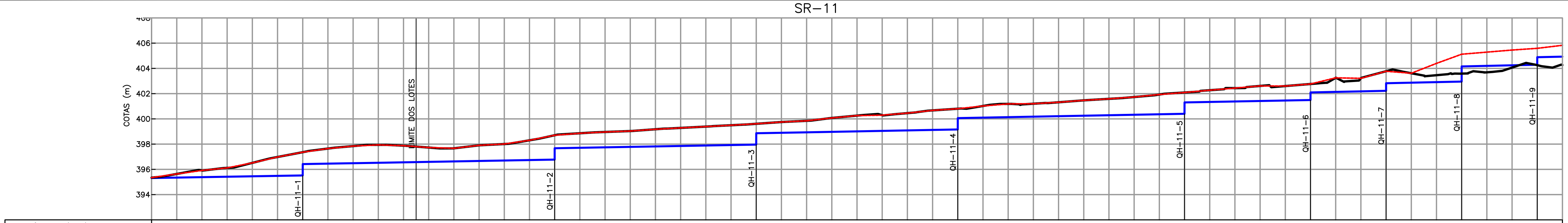
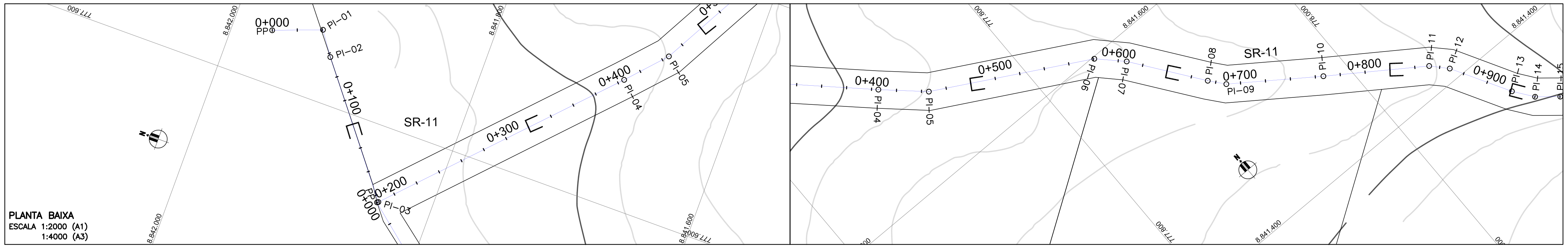
SR-11

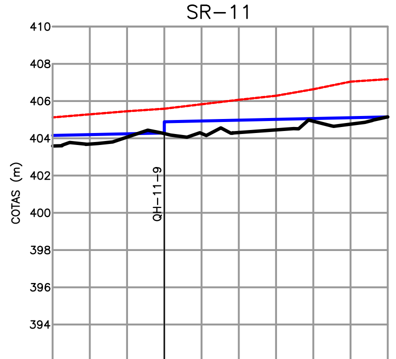


DISTÂNCIA (Km)	DISTÂNCIA (m) PARCIAL	DISTÂNCIA (m) ACUMULADA	COTA TERRENO NATURAL	COTA DE FUNDO DRENO
0+000			395.346	395.315
			395.637	395.349
			395.914	395.383
			396.116	395.417
			396.514	395.451
0+100			396.980	395.485
	120	120	397.360	396.419
			397.649	396.454
			397.843	396.488
			397.940	396.522
0+200			397.877	396.557
			397.729	396.593
			397.668	396.629
			397.904	396.665
			398.008	396.701
0+300			398.303	396.737
	200	320	398.703	397.673
			398.860	397.709
			398.961	397.746
			399.035	397.782
0+400			399.177	397.818
			399.284	397.854
			399.388	397.890
			399.495	397.926
	160	480	399.611	398.862
0+500			399.751	398.898
			399.847	398.934
			400.072	398.972
			400.259	399.010
			400.295	399.048
0+600			400.456	399.086
			400.673	399.124
	160	640	400.806	400.062
			401.021	400.100
			401.187	400.138
0+700			401.201	400.176
			401.317	400.214
			401.469	400.252
			401.587	400.290
			401.731	400.328
0+800			401.930	400.366
	180	820	402.091	401.304
			402.271	401.342
			402.438	401.380
			402.610	401.418
0+900			402.601	401.456
	100	920	402.765	402.094
			403.252	402.138
			403.214	402.181
	60	980	403.775	402.825
1+000			403.616	402.869
			404.397	402.913
	60	1040	405.124	404.156
			405.289	404.200
			405.454	404.244
1+100	60	1100	405.590	404.888

Trecho	VAZÃO (m^3/s)	DECLIVIDADE (m/m) / VELOCIDADE (m/s)	BASE (m) / LÂMINA "h"(m)	VOLUME DE ESCAVAÇÃO (m^3)
0+000 – 0+120	1.47 (até 0+100) / 1.46	0.0017/0.68	2.00/0.66 – 2.00/0.65	431.2
0+120 – 0+320	1.46 / 1.36	0.0017/0.68	2.00/0.65 / 2.00/0.62	1212.0
0+320 – 0+480	1.36	0.0018/0.68	2.00/0.62	1026.5
0+480 – 0+640	1.36 / 1.29	0.0019/0.68	2.00/0.62 / 2.00/0.60	849.3
0+640 – 0+820	1.29	0.0019/0.68	2.00/0.60	970.2
0+820 – 0+920	1.29	0.0019/0.68	2.00/0.60	446.7
0+920 – 0+980	1.01	0.0022/0.69	1.50/0.56	242.4
0+980 – 1+040	1.01	0.0022/0.69	1.50/0.56	325.7
1+040 – 1+100	1.01	0.0022/0.69	1.50/0.56	261.3

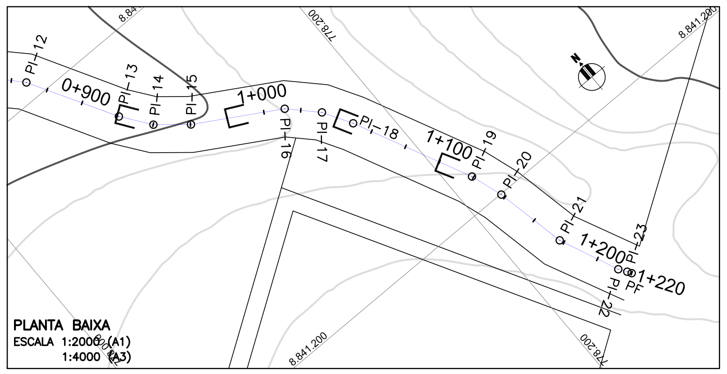


SR-11

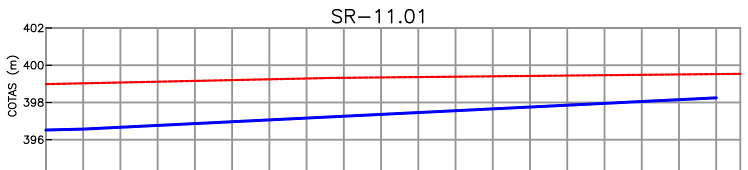


DISTÂNCIA (Km)	DISTÂNCIA (m) PARCIAL	DISTÂNCIA (m) ACUMULADA	COTA TERRENO NATURAL	COTA DE FUNDO DRENO
			405.124	404.156
			405.289	404.200
			405.454	404.244
1+100	60	1100	405.590	404.888
			405.830	404.931
			406.068	404.975
			406.286	405.019
			406.636	405.063
1+200			407.044	405.106
	120	1220	407.178	405.150

VAZÃO (m^3/s): 1.01 — DECLIVIDADE (m/m) / VELOCIDADE (m/s): 0.0022/0.69 — BASE (m) / LÂMINA "h"(m): 1.50/0.56 — VOLUME DE ESCAVAÇÃO (m^3): 261.3; 726.3

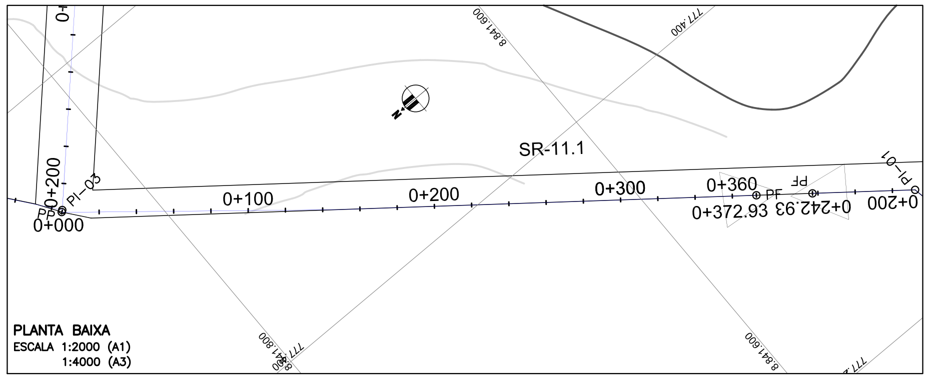


SR-11.01



DISTÂNCIA (Km)	DISTÂNCIA (m) PARCIAL	DISTÂNCIA (m) ACUMULADA	COTA TERRENO NATURAL	COTA DE FUNDO DRENO
0+000			398.988	396.523
			399.030	396.572
			399.073	396.671
			399.116	396.770
			399.159	396.868
0+100			399.202	396.967
			399.246	397.066
			399.289	397.164
			399.326	397.263
			399.345	397.361
0+200			399.365	397.460
			399.385	397.559
			399.405	397.657
			399.425	397.756
			399.445	397.855
0+300			399.465	397.953
			399.485	398.052
			399.505	398.151
	360	360	399.525	398.249
			399.538	

VAZÃO (m^3/s): 0.24 — DECLIVIDADE (m/m) / VELOCIDADE (m/s): 0.0049/0.63 — BASE (m) / LÂMINA "h"(m): 1.00/0.25 — VOLUME DE ESCAVAÇÃO (m^3): 3421.14



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

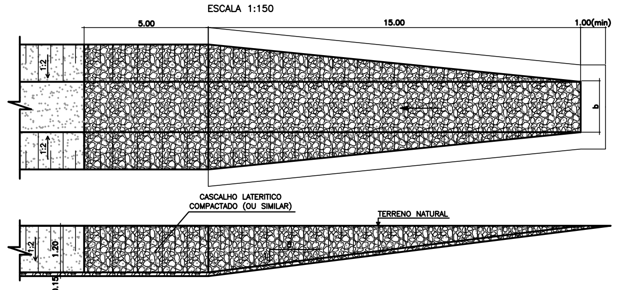
PLANILHA DE LOCAÇÃO - SR-11

PI	PONTOS NOTÁVEIS	km	N (y)	E (x)	AZ (gms)	Lado E/D
0	PP	0	8841968.6721	777641.6845	159° 28' 41.15"	-
1	PI	0+040.60m	8841930.6523	777655.9161	234° 56' 40.70"	D
2	PI	0+063.22m	8841917.6574	777637.3956	231° 43' 17.95"	E
3	PI	0+185.74m	8841841.7572	777541.2147	133° 29' 57.06"	E
4	PI	0+405.45m	8841690.5238	777700.5860	132° 16' 01.05"	E
5	PI	0+445.88m	8841663.3282	777730.5082	118° 44' 48.72"	E
6	PI	0+580.82m	8841598.4334	777848.8112	134° 41' 15.41"	D
7	PI	0+606.84m	8841580.1313	777867.3140	143° 25' 26.36"	D
8	PI	0+673.51m	8841526.5896	777907.0428	140° 18' 08.76"	E
9	PI	0+688.61m	8841514.9708	777916.6880	125° 19' 52.84"	E
10	PI	0+766.51m	8841469.9248	777980.2352	124° 27' 38.38"	E
11	PI	0+851.52m	8841421.8214	778050.3290	137° 08' 14.92"	D
12	PI	0+868.15m	8841409.6333	778061.6400	150° 10' 37.88"	D
13	PI	0+921.08m	8841363.7066	778087.9668	143° 18' 58.57"	E
14	PI	0+940.13m	8841348.4306	778099.3464	129° 41' 32.93"	E
15	PI	0+960.30m	8841335.5521	778114.8629	120° 29' 59.62"	E
16	PI	1+011.33m	8841309.6498	778158.8364	135° 33' 37.40"	D
17	PI	1+031.43m	8841295.2980	778172.9101	149° 13' 51.13"	D
18	PI	1+049.20m	8841280.0349	778181.9977	154° 06' 22.17"	D
19	PI	1+119.10m	8841217.1495	778212.5248	161° 33' 57.26"	D
20	PI	1+137.59m	8841199.6060	778218.3723	168° 03' 36.18"	D
21	PI	1+177.42m	8841160.6444	778226.6112	156° 14' 33.36"	E
22	PI	1+212.48m	8841128.5488	778240.7386	145° 16' 17.10"	E
23	PI	1+217.49m	8841124.4376	778243.5883	147° 51' 00.71"	D
PF	PI	1+220.00m	8841122.3093	778244.9260	-	-

PLANILHA DE LOCAÇÃO - SR-11.01

PI	PONTOS NOTÁVEIS	km	N (y)	E (x)	AZ (gms)	Lado E/D
0	PP	0	8841842.6097	777540.4906	219° 29' 40.03"	-
PF	PI	0+372.92m	8841551.2444	777307.7840	-	-

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-11 e SR-11.01 – PLANTA E PERFIL

CÓDIGO MAGNA	ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE
1552-D-CAN-DRE-14-02	INDICADA	1552-D-CAN-DRE-04a15-02.dwg	01/2015	CAN-DRE-14