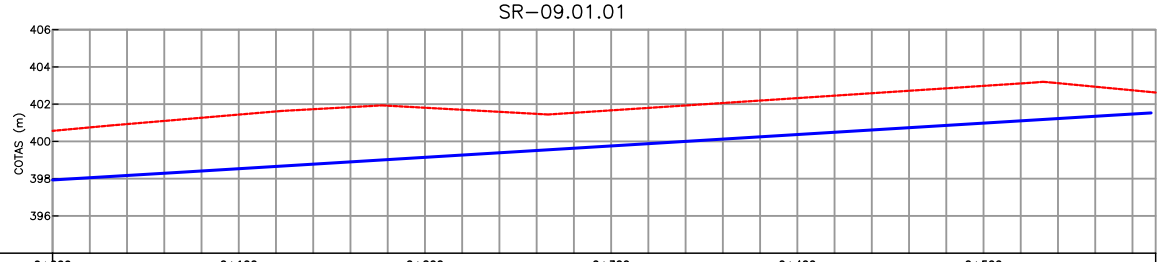
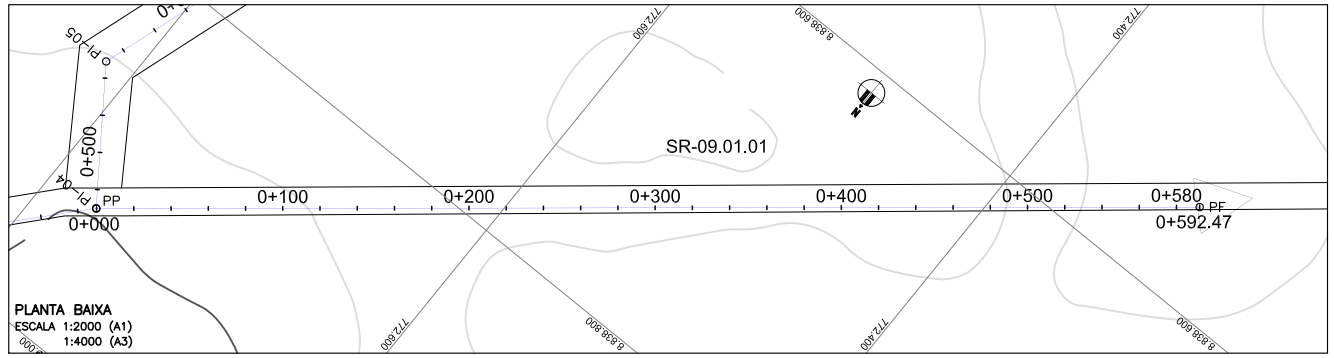
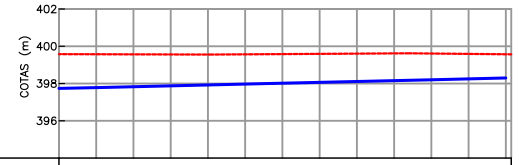
## SR–09.01.01



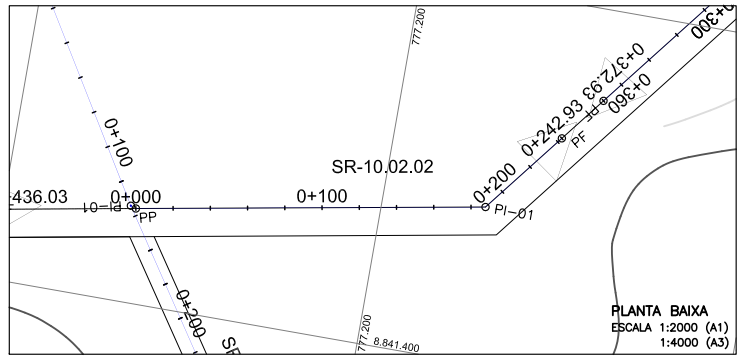

| DISTÂNCIA (Km) | | 0+000 | | | 0+100 | | | 0+200 | | | 0+300 | | | 0+400 | | | 0+500 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISTÂNCIA (m) | PARCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | 590 |
| | ACUMULADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 590 |
| COTA TERRENO NATURAL | | 400.566 | 400.752 | 400.930 | 401.100 | 401.270 | 401.440 | 401.610 | 401.730 | 401.841 | 401.918 | 401.808 | 401.699 | 401.589 | 401.479 | 401.536 | 401.668 | 401.799 | 401.931 |
| | | 402.062 | 402.194 | 402.325 | 402.456 | 402.588 | 402.719 | 402.851 | 402.982 | 403.114 | 403.128 | 402.937 | 402.745 | 402.626 | | | | | |
| COTA DE FUNDO DRENO | | 397.930 | 398.050 | 398.170 | 398.290 | 398.415 | 398.540 | 398.660 | 398.780 | 398.900 | 399.025 | 399.150 | 399.270 | 399.390 | 399.510 | 399.635 | 399.760 | 399.880 | 400.000 |
| | | 400.120 | 400.245 | 400.370 | 400.490 | 400.610 | 400.735 | 400.860 | 400.980 | 401.100 | 401.220 | 401.345 | 401.470 | | | | | | |
| VAZÃO ($m^3/s$) | | 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DECLIVIDADE (m/m) / VELOCIDADE (m/s) | | 0.0042/0.60 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASE (m) / LÂMINA "h"(m) | | 1.00/0.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VOLUME DE ESCAVAÇÃO ($m^3$) | | 4774 | | | | | | | | | | | | | | | | | |




## SR–10.02.02




| DISTÂNCIA (Km) | | 0+000 | | | 0+100 | | | 0+200 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISTÂNCIA (m) | PARCIAL | | | | | | | | | 240 |
| | ACUMULADA | | | | | | | | | 240 |
| COTA TERRENO NATURAL | | 399.578 | 399.572 | 399.567 | 399.562 | 399.556 | 399.568 | 399.581 | 399.593 | 399.606 |
| | | 399.619 | 399.611 | 399.591 | 399.571 | 399.563 | | | | |
| COTA DE FUNDO DRENO | | 397.740 | 397.780 | 397.830 | 397.880 | 397.920 | 397.970 | 398.020 | 398.060 | 398.110 |
| | | 398.160 | 398.200 | 398.250 | 398.300 | | | | | |
| VAZÃO ($m^3/s$) | | 0.26 | | | | | | | | |
| DECLIVIDADE (m/m) / VELOCIDADE (m/s) | | 0.0023/0.50 | | | | | | | | |
| BASE (m) / LÂMINA "h"(m) | | 1.00/0.32 | | | | | | | | |
| VOLUME DE ESCAVAÇÃO ($m^3$) | | 1565.6 | | | | | | | | |




**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-09.02.01**

| PONTOS NOTÁVEIS | | | ALINHAMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PI | km | | Coordenadas (m) | | AZ | Lado |
| | | | N (y) | E (x) | (gms) | E/D |
| 0 | PP | 0 | 8840722.1156 | 774583.1247 | 242° 59' 32.23" | - |
| PF | PI | 0+714.36m | 8840240.8049 | 774055.2651 | - | - |

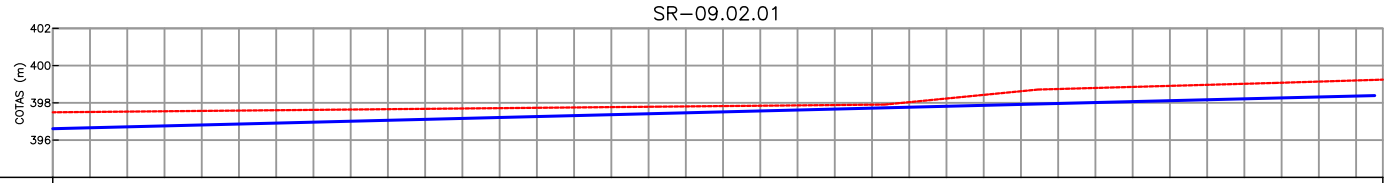
**PLANILHA DE LOCAÇÃO - SR-10.02.02**

| PONTOS NOTÁVEIS | | | ALINHAMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PI | km | | Coordenadas (m) | | AZ | Lado |
| | | | N (y) | E (x) | (gms) | E/D |
| 0 | PP | 0 | 8841450.6997 | 777070.4475 | 079° 45' 31.45" | - |
| 1 | PI | 0+187.80m | 8841484.0885 | 777255.2509 | 038° 02' 04.09" | E |
| PF | PI | 0+242.93m | 8841527.5110 | 777289.2184 | - | - |

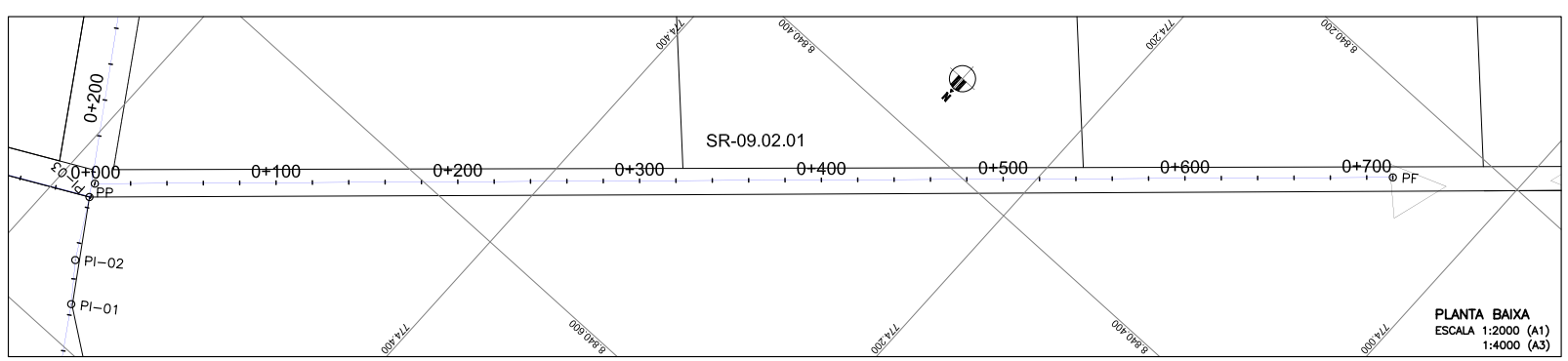
**PLANILHA DE LOCAÇÃO - SR-09.01.01**

| PONTOS NOTÁVEIS | | | ALINHAMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PI | km | | Coordenadas (m) | | AZ | Lado |
| | | | N (y) | E (x) | (gms) | E/D |
| 0 | PP | 0 | 8838922.8470 | 772769.8163 | 230° 50' 58.17" | - |
| PF | PI | 0+592.47m | 8838548.7877 | 772310.3646 | - | - |

## SR–09.02.01



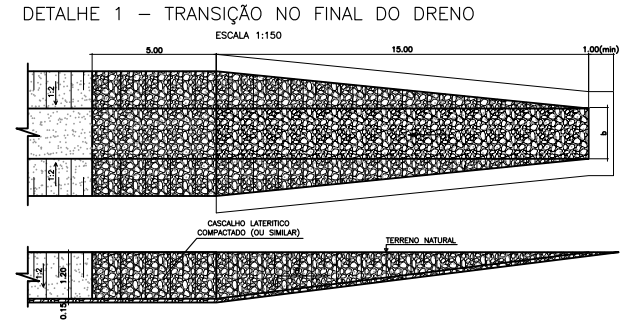

| DISTÂNCIA (Km) | | 0+000 | | | 0+100 | | | 0+200 | | | 0+300 | | | 0+400 | | | 0+500 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISTÂNCIA (m) | PARCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | 710 |
| | ACUMULADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 710 |
| COTA TERRENO NATURAL | | 397.493 | 397.511 | 397.530 | 397.548 | 397.567 | 397.585 | 397.604 | 397.623 | 397.641 | 397.660 | 397.678 | 397.697 | 397.716 | 397.734 | 397.753 | 397.771 | 397.790 | 397.809 |
| | | 397.827 | 397.846 | 397.864 | 397.883 | 397.901 | 398.037 | 398.233 | 398.428 | 398.624 | 398.744 | 398.800 | 398.856 | 398.912 | 398.968 | 399.023 | 399.080 | 399.142 | 399.203 |
| | | 399.247 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COTA DE FUNDO DRENO | | 396.611 | 396.662 | 396.712 | 396.762 | 396.813 | 396.864 | 396.914 | 396.964 | 397.014 | 397.064 | 397.114 | 397.164 | 397.214 | 397.264 | 397.315 | 397.365 | 397.415 | 397.465 |
| | | 397.515 | 397.565 | 397.615 | 397.665 | 397.715 | 397.765 | 397.815 | 397.865 | 397.915 | 397.965 | 398.016 | 398.066 | 398.116 | 398.166 | 398.216 | 398.266 | 398.316 | 398.366 |
| VAZÃO ($m^3/s$) | | 0.48 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DECLIVIDADE (m/m) / VELOCIDADE (m/s) | | 0.0025/0.60 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASE (m) / LÂMINA "h"(m) | | 1.00/0.43 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VOLUME DE ESCAVAÇÃO ($m^3$) | | 1007.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |




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

## 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 | TÍTULO DO DESENHO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CODEVASF | FASE 2 (LOTES 16 ha) | | | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO | SISTEMA DE DRENAGEM | | | | |
| ADEJALMO FIGUEIREDO GAZEN | SR-09.01.01, SR-10.02.02 e SR-09.02.01 – PLANTA E PERFIL | | | | |
| CÓDIGO MAGNA | ESCALA | NOME DO ARQUIVO | DATA | NÚMERO DO CLIENTE | |
| 1552-D-CAN-DRE-10-02 | INDICADA | 1552-D-CAN-DRE-04a15-02.dwg | 01/2015 | CAN–DRE–10 | |