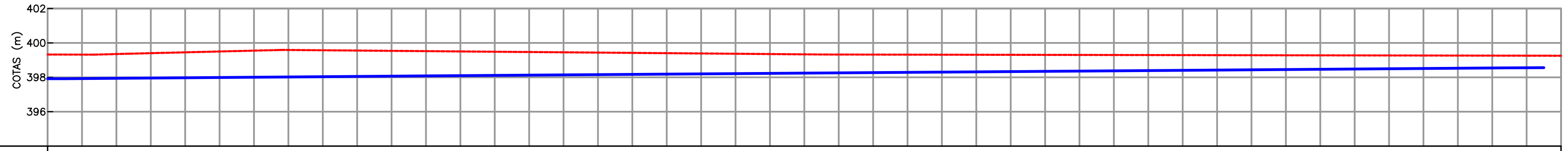
SR–10.01

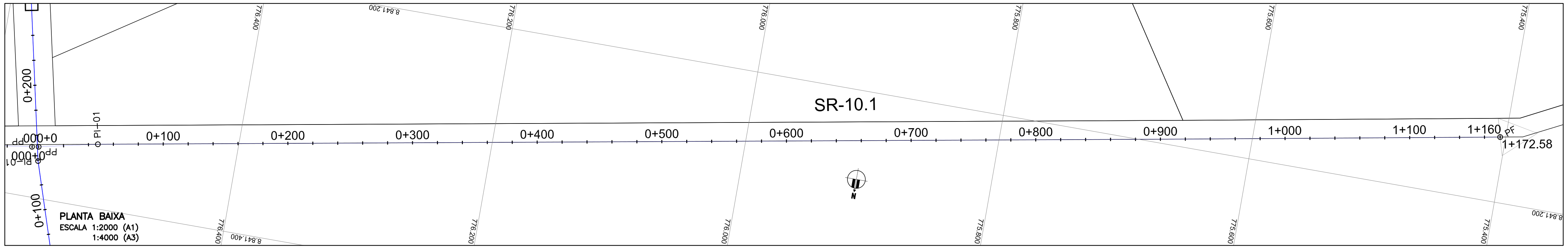


DISTÂNCIA (Km)	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800

DISTÂNCIA (m)	
PARCIAL	870
ACUMULADA	870

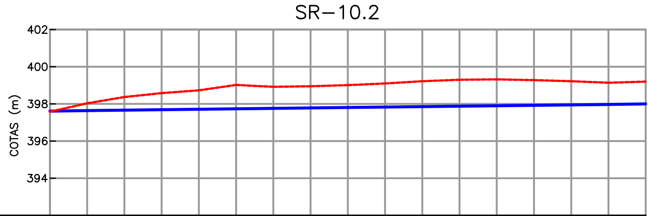
COTA TERRENO NATURAL	COTA DE FUNDO DRENO
399.326	397.920
399.320	397.930
399.353	397.945
399.404	397.960
399.453	397.975
399.502	397.990
399.551	398.005
399.589	398.020
399.573	398.035
399.556	398.050
399.539	398.065
399.522	398.080
399.505	398.095
399.488	398.110
399.471	398.125
399.454	398.140
399.438	398.155
399.421	398.170
399.404	398.185
399.387	398.200
399.370	398.215
399.353	398.230
399.336	398.245
399.324	398.260
399.321	398.275
399.318	398.290
399.314	398.305
399.311	398.320
399.308	398.335
399.304	398.350
399.301	398.365
399.298	398.375
399.294	398.390
399.291	398.405
399.288	398.420
399.284	398.435
399.281	398.450
399.278	398.465
399.275	398.480
399.271	398.495
399.268	398.510
399.265	398.525
399.261	398.540
399.258	398.555
[illegible]	

VAZÃO (m^3/s)	0.50
DECLIVIDADE (m/m) / VELOCIDADE (m/s)	0.0010/0.44
BASE (m) / LÂMINA "h"(m)	1.00/0.55
VOLUME DE ESCAVAÇÃO (m^3)	5800



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:2000 (A1)
1:4000 (A3)

SR–10.2

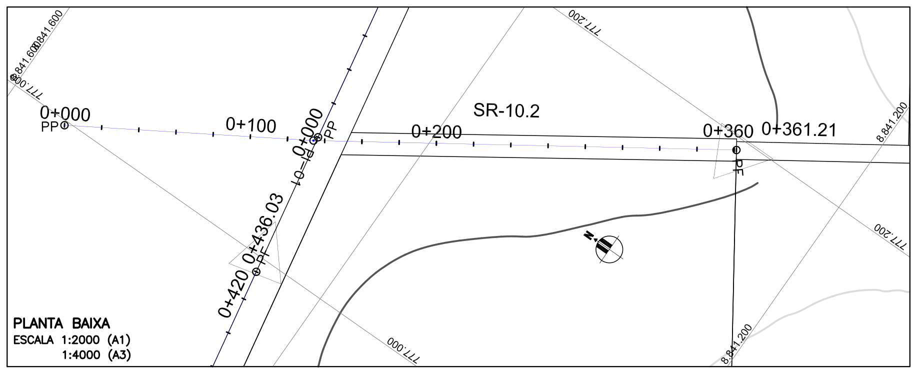


DISTÂNCIA (Km)	0+000	0+100	0+200	0+300

DISTÂNCIA (m)	
PARCIAL	320
ACUMULADA	320

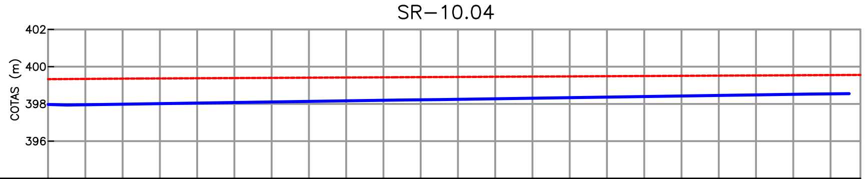
COTA TERRENO NATURAL	COTA DE FUNDO DRENO
397.580	397.610
398.030	397.640
398.370	397.660
398.580	397.690
398.730	397.710
399.020	397.730
398.920	397.760
398.950	397.780
399.010	397.810
399.100	397.830
399.220	397.850
399.300	397.880
399.320	397.900
399.280	397.930
399.220	397.950
399.140	397.970
399.200	398.000

VAZÃO (m^3/s)	0.72
DECLIVIDADE (m/m) / VELOCIDADE (m/s)	0.0012/0.50
BASE (m) / LÂMINA "h"(m)	1.50/0.55
VOLUME DE ESCAVAÇÃO (m^3)	1375.6



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:2000 (A1)
1:4000 (A3)

SR–10.04

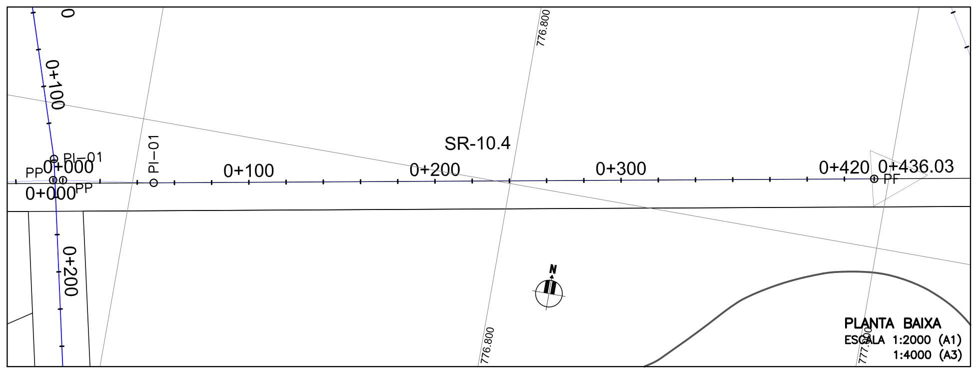


DISTÂNCIA (Km)	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400

DISTÂNCIA (m)	
PARCIAL	430
ACUMULADA	430

COTA TERRENO NATURAL	COTA DE FUNDO DRENO
399.329	397.970
399.343	397.955
399.357	397.985
399.368	398.015
399.378	398.045
399.388	398.075
399.398	398.105
399.408	398.135
399.418	398.165
399.428	398.195
399.438	398.220
399.448	398.245
399.458	398.275
399.468	398.305
399.478	398.335
399.488	398.365
399.498	398.395
399.508	398.425
399.518	398.455
399.528	398.485
399.538	398.515
399.548	398.540
399.556	

VAZÃO (m^3/s)	0.22
DECLIVIDADE (m/m) / VELOCIDADE (m/s)	0.0029/0.51
BASE (m) / LÂMINA "h"(m)	1.00/0.28
VOLUME DE ESCAVAÇÃO (m^3)	2535.1



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:2000 (A1)
1:4000 (A3)

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-10.01

PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO			
PI		km	Coordenadas (m) N (y)	E (x)	AZ (gms)	Lado E/D
0	PP	0	8841359.1403	776557.8188	257° 35' 18.26"	-
1	PI	0+047.57m	8841348.9152	776511.3572	259° 42' 19.25"	D
PF	PI	1+172.58m	8841147.8651	775404.4627	-	-

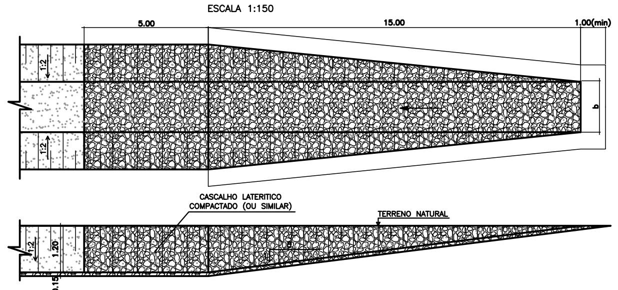
PLANILHA DE LOCAÇÃO - SR-10.02

PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO			
PI		km	Coordenadas (m) N (y)	E (x)	AZ (gms)	Lado E/D
0	PP	0	8841565.9577	776997.5954	148° 31' 07.16"	-
1	PI	0+133.99m	8841451.6930	777067.5657	146° 16' 55.79"	E
PF	PI	0+361.21m	8841262.6961	777193.6959	-	-

PLANILHA DE LOCAÇÃO - SR-10.04

PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO			
PI		km	Coordenadas (m) N (y)	E (x)	AZ (gms)	Lado E/D
0	PP	0	8841359.9677	776562.9696	081° 36' 31.90"	-
1	PI	0+048.85m	8841367.0967	776611.2985	079° 40' 50.45"	E
PF	PI	0+436.03m	8841436.4534	776992.2139	-	-

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-10.01, SR-10.2 e SR-10.04 – PLANTA E PERFIL

CÓDIGO MAGNA	ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE
1552–D–CAN–DRE–13–02	INDICADA	1552–D–CAN–DRE–04a15–02.dwg	01/2015	CAN–DRE–13