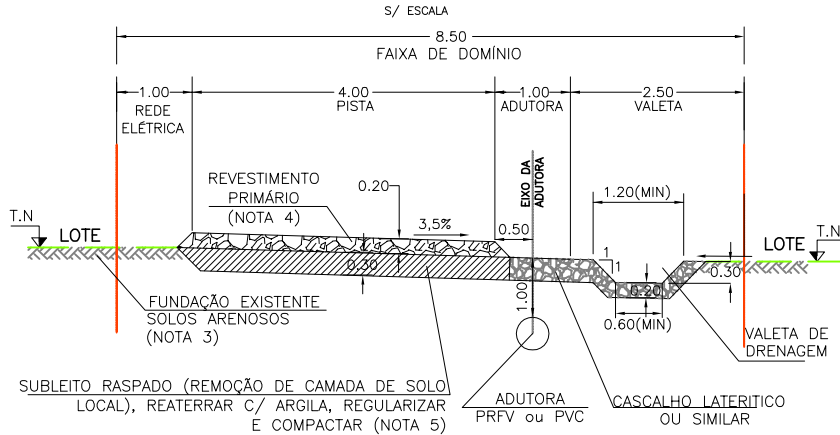
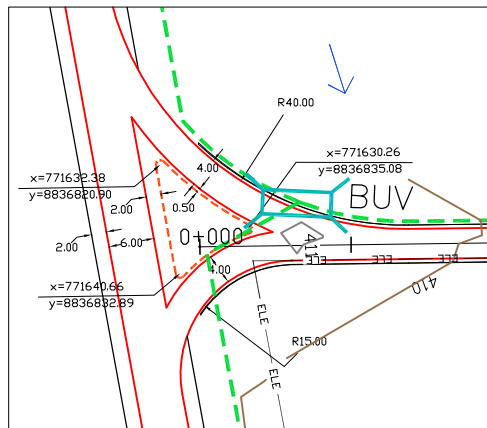


PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALAS:  
H=1:1000(A1) 1:2000(A3)  
V=1:100(A1) 1:200(A3)

## SEÇÃO TIPO



### NOTAS:

- 1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO;
- 2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1.5 (V/H) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;
- 3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;
- 4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA, DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATERITA OU SIMILAR;
- 5- FORAM PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM). O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA OBTIDOS DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
- 6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATERITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSAO.

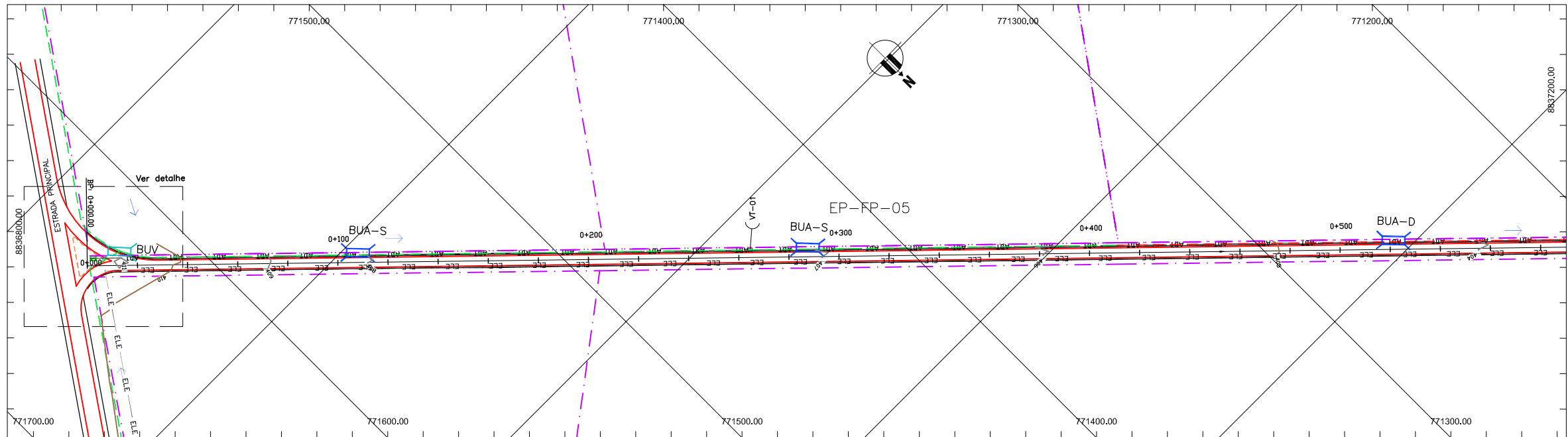
### DESENHO DE REFERÊNCIA:

1 - GER-VIA-02

### LEGENDA

- 0+100 EIXO DA ESTRADA
- ELE E E E REDE ELÉTRICA
- ADT ADT ADT ADUTORA
- OFF-SET CORTE
- OFF-SET ATERRRO
- DIVISA DE LOTES
- BSTC 0,80 BUEIRO - ALTIMETRIA
- Cota=xxx,xx CURVA DE NIVEL
- MEIO FIO - MFC-01
- BUE- SOB ESTRADAS
- BUA-S e BUA-D - BUEIRO DE ACESSO AOS LOTES (SIMPLES E DUPLO)
- BUV-BUEIRO DE TRAVESSIA DE VALETA (DUPLO)
- VALETA TIPO 1 - BASE 0,60 m
- VALETA TIPO 2 - BASE 0,80 m
- VALETA TIPO 3 - BASE 1,00 m
- MEIO FIO - MFC-01
- DRENO COM BASE EM RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA
- DRENO COM BASE EM TOPOGRAFIA

PLANILHA DE LOCAÇÃO - EP-FP-05											
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO								
PI	km		Coordenadas (m)		AZ (gms)	AC (gms)	Lado E/D	R (m)	Lc/ Dc (m)	T/ Ts (m)	BD (m)
			N (y)	E (x)							
0	PP	0	8836832.2359	771636.3486	314° 16' 23.04"	-	-	-	-	-	-



PLANTA BAIXA  
ESCALA= 1:1000 (A1)  
ESCALA= 1:2000 (A3)

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
2	REVISÃO GERAL	VINÍCIUS	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015

DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.

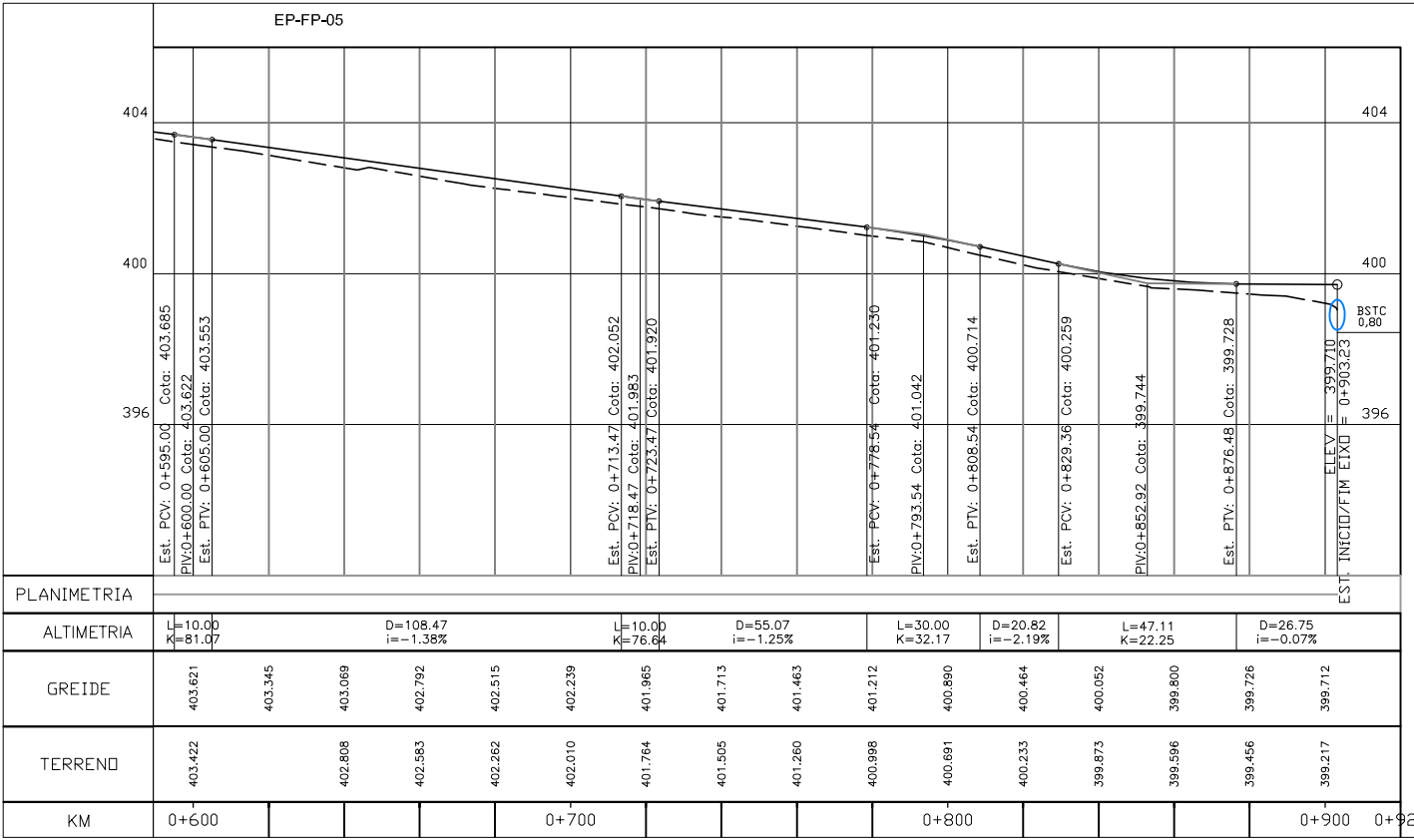


www.magnaeng.com.br e-mail: magnaeng@magnaeng.com.br

CLIENTE

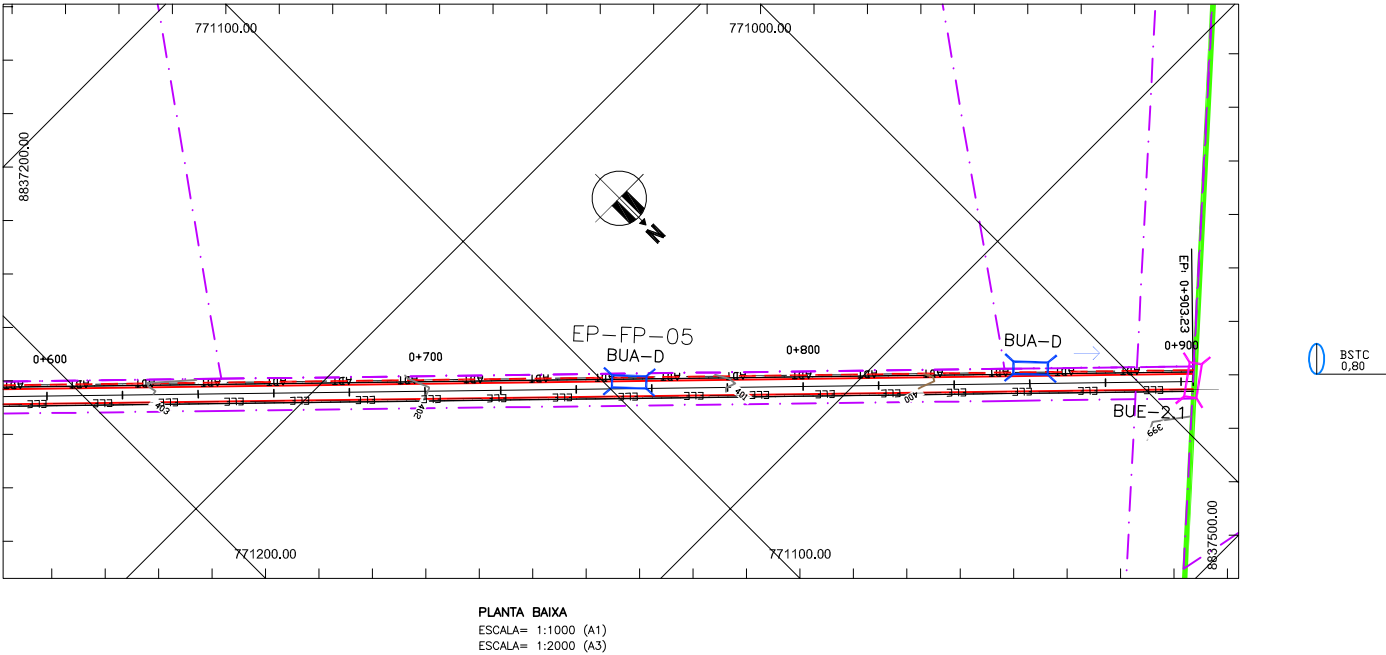
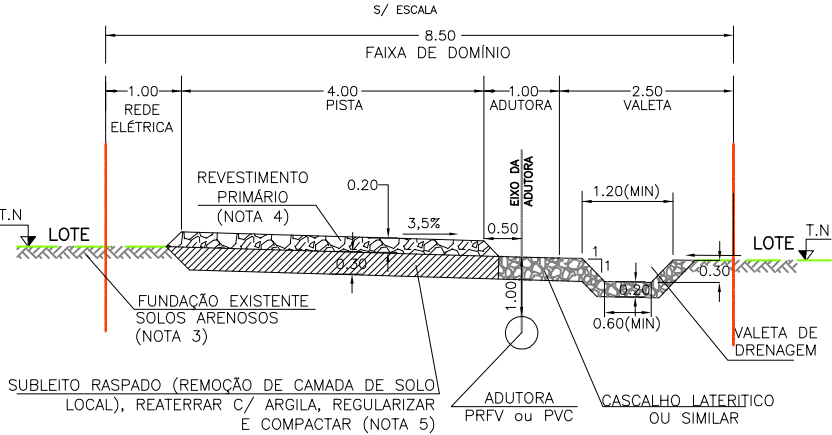
CODEVASF Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
PROJETO BAIXO DE IRECE - ETAPA 1-A ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO			TÍTULO DO DESENHO		
CLIENTE			FASE 2 (Setor 16 ha) ESTRADA DE ACESSO - EP-FP-05 (PARTE 1)		
RESPONSÁVEL TÉCNICO			PLANTA - PERFIL - SEÇÃO TIPO		
CÓDIGO MUNICÍPIO			ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA
1552-D-VIA-GEM-13-02			INDICADA	1552-D-VIA-GEM-13a36-02.dwg	01/2015
					NÚMERO DO CLIENTE
					VIA-GEM-13



PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALAS:  
H=1:1000(A1) 1:2000(A3)  
V=1:100(A1) 1:200(A3)

PLANILHA DE LOCAÇÃO - EP-FP-05											
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO								
PI	km		Coordenadas (m)		AZ (gms)	AC (gms)	Lado E/D	R (m)	Lc / Dc (m)	T / Ts (m)	BD (m)
			N (y)	E (x)							
PF	PI	0+903,23m	8837462,7634	770989,6151	-	-	-	-	-	-	-



PLANTA BAIXA  
ESCALA= 1:1000 (A1)  
ESCALA= 1:2000 (A3)

- NOTAS:
- 1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO;
  - 2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1.5 (V/H) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;
  - 3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;
  - 4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA, DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATERITA OU SIMILAR;
  - 5- FORAM PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM). O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA OBTIDOS DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
  - 6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATERITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSIÃO.
- DESENHO DE REFERÊNCIA:
- 1 - GER-VIA-02

- LEGENDA
- 0+100
- EIXO DA ESTRADA
- ELE ELE ELE
- REDE ELÉTRICA
- ABT ABT ABT
- ADUTORA
- OFF-SET CORTE
- OFF-SET ATERRO
- DIVISA DE LOTES
- BSTC 0,80
- Cota=xxx,xx
- BUEIRO - ALTIMETRIA
- CURVA DE NÍVEL
- MEIO FIO - MFC-01
- BUE- SOB ESTRADAS
- BUA-S e BUA-D - BUEIRO DE ACESSO AOS LOTES (SIMPLES E DUPLO)
- BUV-BUEIRO DE TRAVESSIA DE VALETA (DUPLO)
- VALETA TIPO 1 - BASE 0,60 m
- VALETA TIPO 2 - BASE 0,80 m
- VALETA TIPO 3 - BASE 1,00 m
- MEIO FIO - MFC-01
- DRENO COM BASE EM RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA
- DRENO COM BASE EM TOPOGRAFIA

## SEÇÃO TIPO

2	REVISÃO GERAL		VINÍCIUS	HILDO	ADEJALMO
1	REVISÃO GERAL		SHADIA	HILDO	ADEJALMO
0	EMIÇÃO INICIAL		SHADIA	HILDO	ADEJALMO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

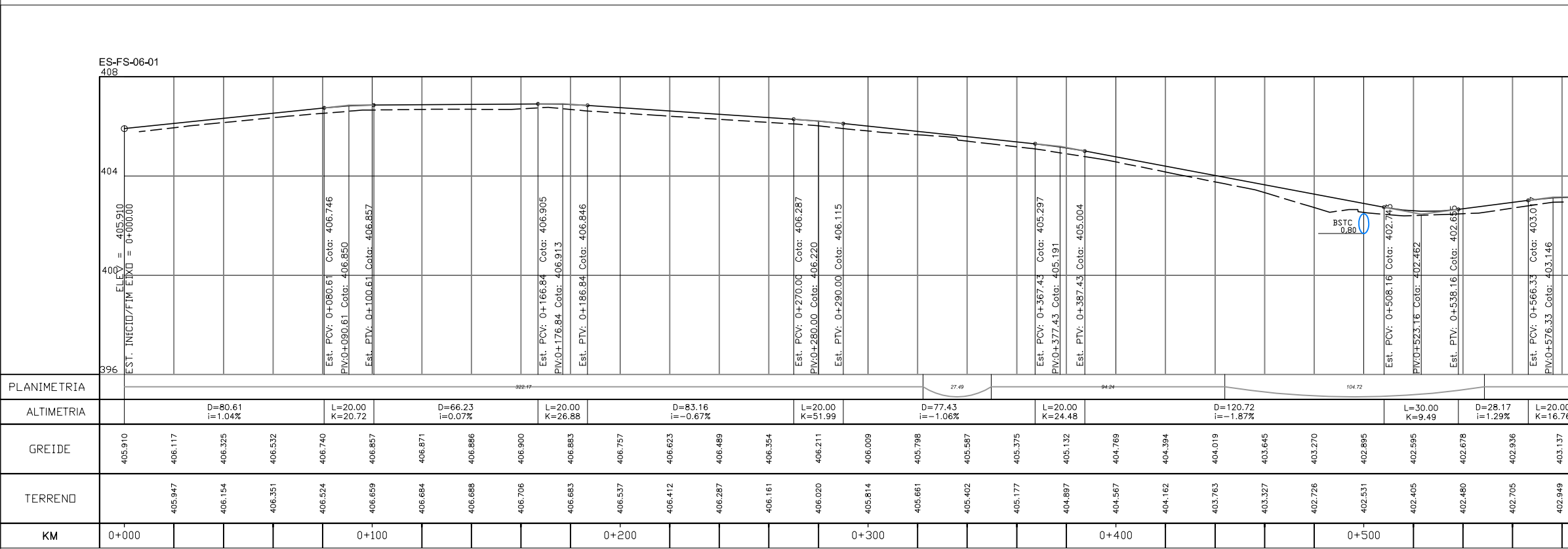
DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.

MAGNA INGENHARIA

www.magnaeng.com.br e-mail: magnaeng@magnaeng.com.br

CODEVASF Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

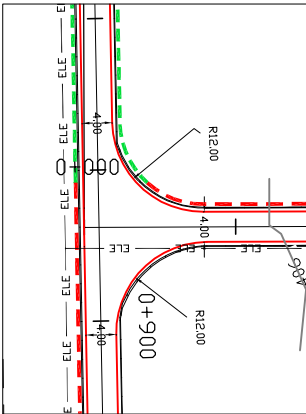
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
PROJETO BAIXO DE IRECÊ - ETAPA 1-A ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO			TÍTULO DO DESENHO		
CLIENTE			FASE 2 (Setor 16 ha)		
RESPONSÁVEL TÉCNICO			ESTRADA DE ACESSO - EP-FP-05 (PARTE 2)		
CÓDIGO MUNICÍPIO			PLANTA E PERFIL		
1552-D-VIA-GEM-14-02			ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA
			INDICADA	1552-D-VIA-GEM-13a36-02.dwg	01/2015
					VIA-GEM-14



- NOTAS:
- 1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO;
  - 2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1.5 (V:H) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;
  - 3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;
  - 4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA, DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATERITA OU SIMILAR;
  - 5- FORMAS PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM), O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA OBTIDOS DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
  - 6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATERITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSIÃO.
- DESENHO DE REFERÊNCIA:
- 1 - GER-VIA-02

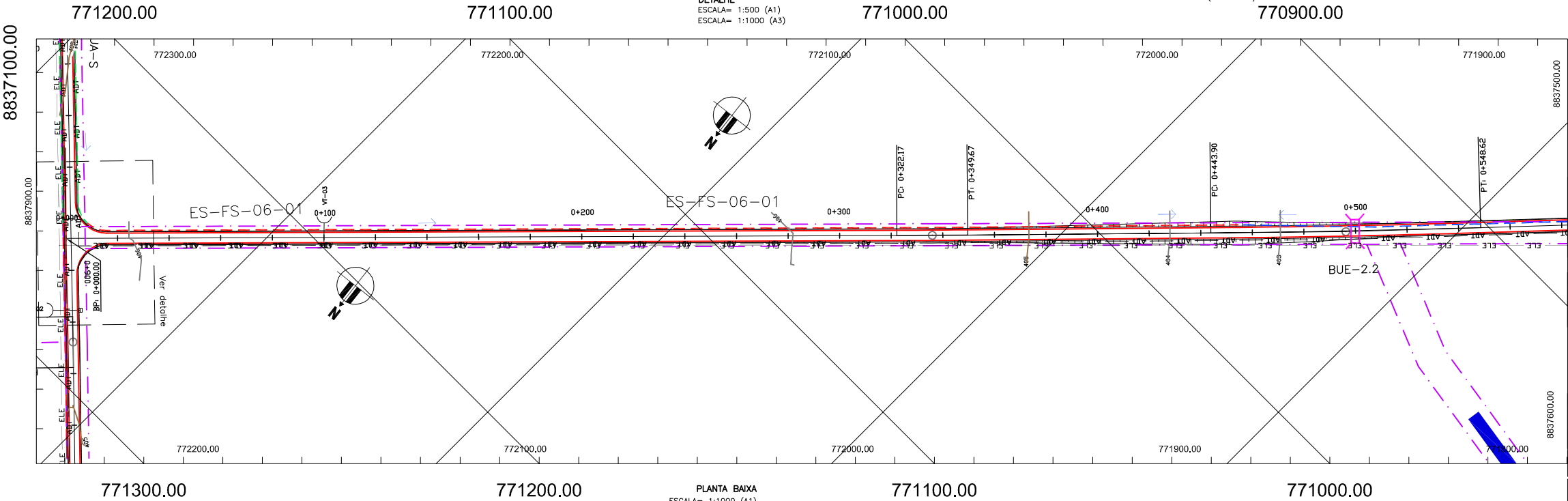
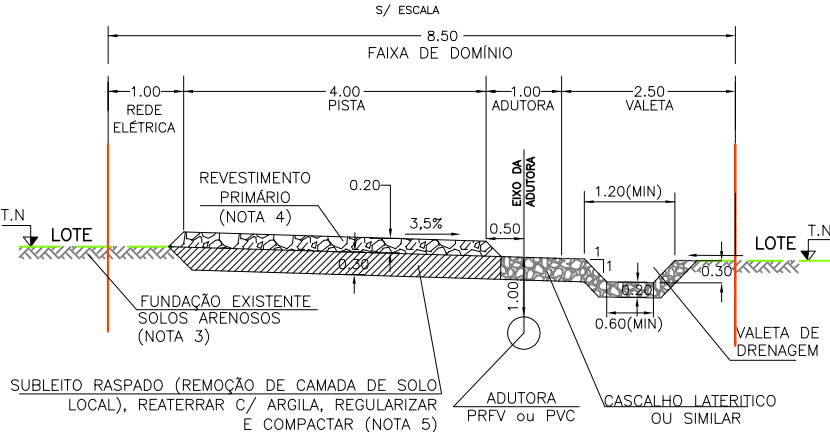
- LEGENDA
- EIXO DA ESTRADA
  - REDE ELÉTRICA
  - ADUTORA
  - OFF-SET CORTE
  - OFF-SET ATERRO
  - DIVISA DE LOTES
  - BUEIRO - ALTIMETRIA
  - CURVA DE NÍVEL
  - MEIO FIO - MFC-01
  - BUE- SOB ESTRADAS
  - BUV- BUEIRO DE TRAVESSIA DE VALETA (DUPLO)
  - VALETA TIPO 1 - BASE 0,60 m
  - VALETA TIPO 2 - BASE 0,80 m
  - VALETA TIPO 3 - BASE 1,00 m
  - MEIO FIO - MFC-01
  - DRENO COM BASE EM RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA
  - DRENO COM BASE EM TOPOGRAFIA

PLANIHA DE LOCAÇÃO - ES-FS-06-01											
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO								
PI	km		Coordenadas (m)		AZ (gms)	AC (gms)	Lado E/D	R (m)	Lc / Dc (m)	T / Ts (m)	BD (m)
			N (y)	E (x)							
0	PP	0	8837904.7313	772292.0216	231° 48' 04.09"	-	-	-	-	-	-
1	PC	0+322.17m	8837705.5018	772038.8357	231° 29' 09.90"	000.3151 (d)	D	5000.000m	27.494m	13.747m	0.019m
	PI		8837697.0008	772028.0325							
	PT	0+349.67m	8837688.4406	772017.2762							
2	PC	0+443.90m	8837629.7591	771943.5402	230° 17' 09.90"	001.2000 (d)	E	5000.000m	104.720m	52.362m	0.274m
	PI		8837597.1532	771902.5693							
	PT	0+548.62m	8837563.6963	771862.2903							



DETALHE  
ESCALA= 1:500 (A1)  
ESCALA= 1:1000 (A3)

## SEÇÃO TIPO



PLANTA BAIXA  
ESCALA= 1:1000 (A1)  
ESCALA= 1:2000 (A3)

8837500.00

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
2	REVISÃO GERAL	VINÍCIUS	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015

DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.

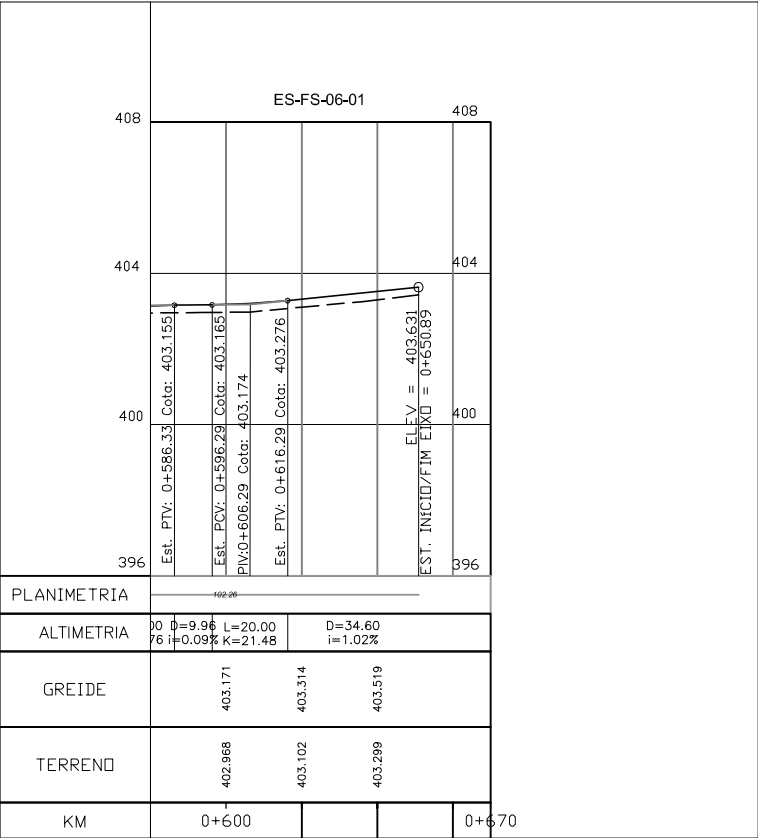


www.magnaeng.com.br e-mail: magnaeng@magnaeng.com.br

CLIENTE  
CODEVASF Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

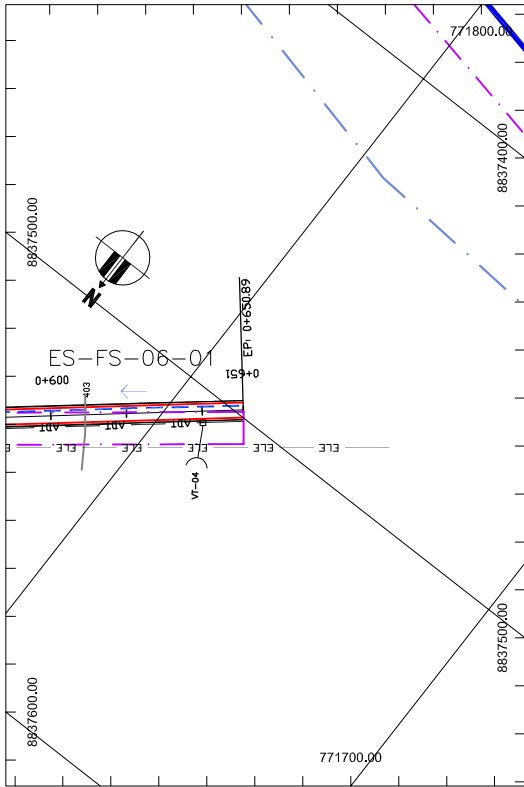
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO  
PROJETO BAIXO DE IRECE - ETAPA 1-A  
ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE	TÍTULO DO DESENHO	FASE 2 (Setor 16 ha)
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESTRADA DE ACESSO - ES-FS-06-01 (PARTE 1)	PLANTA E PERFIL
ASSINADO FISCAMENTO GATE		
CÓDIGO MCM	ESCALA	NOME DO ARQUIVO
1552-D-VIA-GEM-15-02	INDICADA	1552-D-VIA-GEM-13a36-02.dwg
		DATA
		01/2015
		NÚMERO DO CLIENTE
		VIA-GEM-15



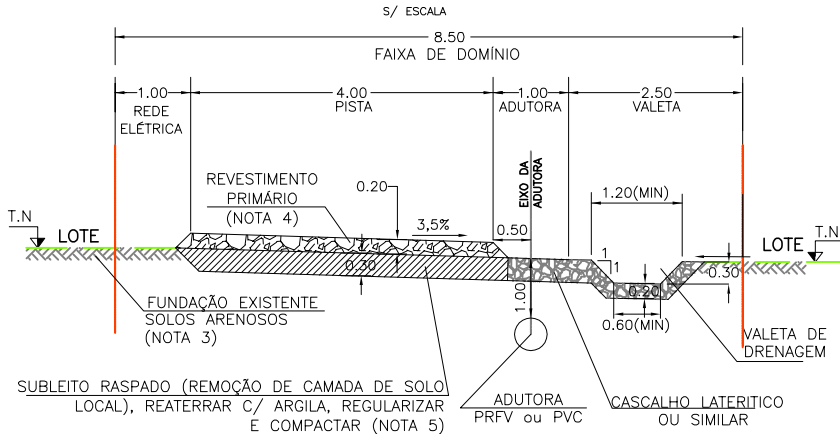
PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALAS:  
H=1:1000(A1) 1:2000(A3)  
V=1:100(A1) 1:200(A3)

PLANILHA DE LOCAÇÃO - ES-FS-06-01											
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO								
PI	km		Coordenadas (m)		AZ (gms)	AC (gms)	Lado E/D	R (m)	Lc / Dc (m)	T / Ts (m)	BD (m)
			N (y)	E (x)							
PF	PI	0+650.89m	8837498.3544	771783.6244	-	-	-	-	-	-	-



PLANTA BAIXA  
ESCALA= 1:1000 (A1)  
ESCALA= 1:2000 (A3)

## SEÇÃO TIPO



### NOTAS:

- 1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO;
- 2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1,5 (V:H) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;
- 3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;
- 4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA, DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATERITA OU SIMILAR;
- 5- FORAM PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM). O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA OBTIDOS DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
- 6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATERITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSIÃO.

### DESENHO DE REFERÊNCIA:

1 - GER-VIA-02

### LEGENDA

- 0+100 EIXO DA ESTRADA
- ELE REDE ELÉTRICA
- ADT ADUTORA
- OFF-SET CORTE
- OFF-SET ATERRO
- DIVISA DE LOTES
- BSTC 0,80 BUEIRO - ALTIMETRIA
- 400 CURVA DE NÍVEL
- MEIO FIO - MFC-01
- BUE- SOB ESTRADAS
- BUA-S e BUA-D - BUEIRO DE ACESSO AOS LOTES (SIMPLES E DUPLO)
- BUV-BUEIRO DE TRAVESSIA DE VALETA (DUPLO)
- VALETA TIPO 1 - BASE 0,60 m
- VALETA TIPO 2 - BASE 0,80 m
- VALETA TIPO 3 - BASE 1,00 m
- MEIO FIO - MFC-01
- DRENO COM BASE EM RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA
- DRENO COM BASE EM TOPOGRAFIA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
2	REVISÃO GERAL	VINÍCIUS	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015

DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.



www.magnaeng.com.br e-mail: magnaeng@magnaeng.com.br

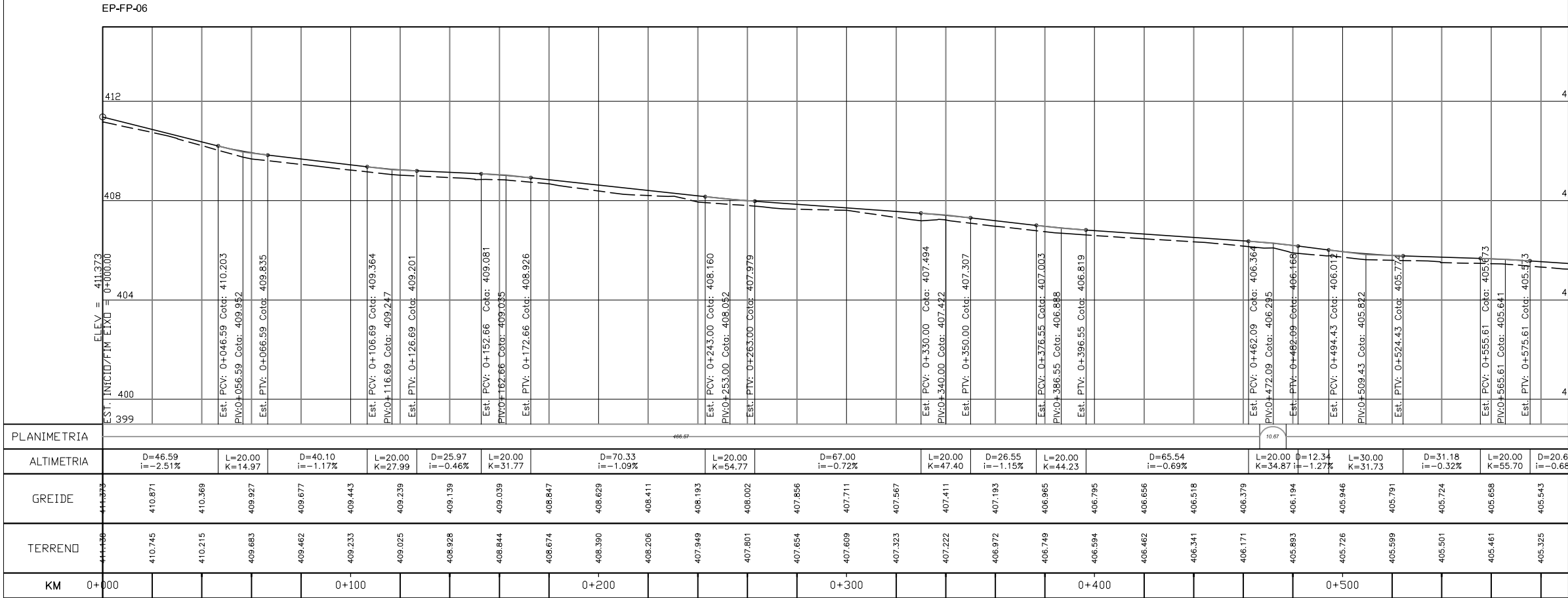
CLIENTE



Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

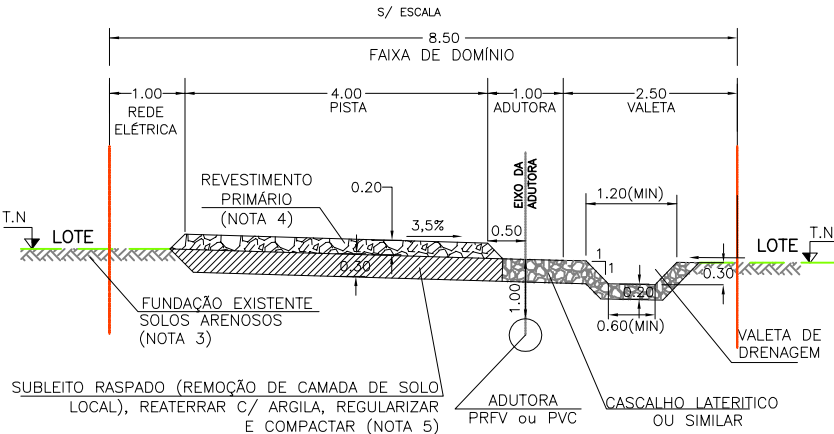
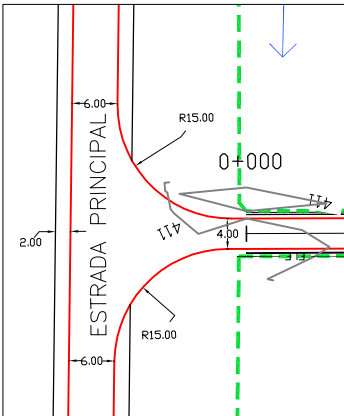
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
PROJETO BAIXO DE IRECÊ - ETAPA 1-A ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
CLIENTE		TÍTULO DO DESENHO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO		FASE 2 (Setor 16 ha) ESTRADA DE ACESSO - ES-FS-06-01 (PARTE 2) PLANTA E PERFIL			
CÓDIGO MUNICÍPIO		ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE
1552-D-VIA-GEM-16-02		INDICADA	1552-D-VIA-GEM-13a36-02.dwg	01/2015	VIA-GEM-16



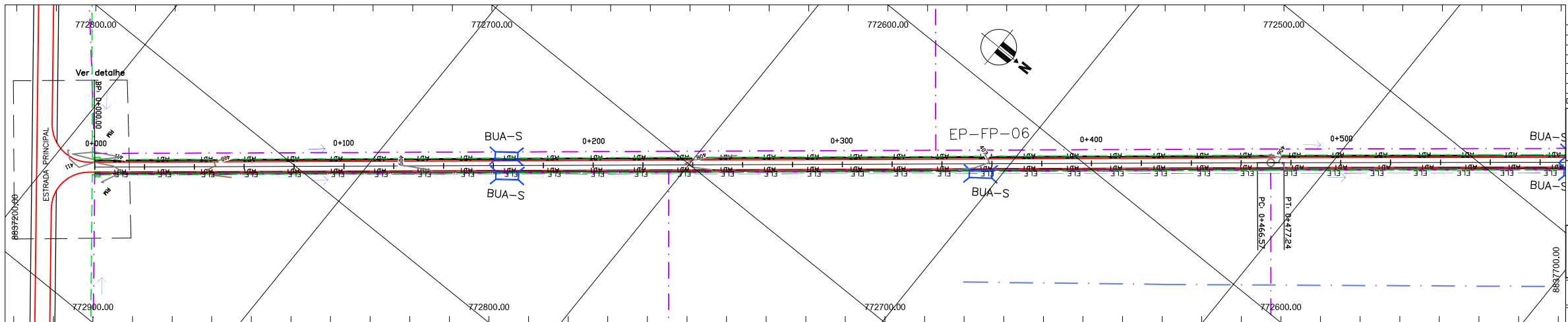


PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALAS:  
H=1:1000(A1) 1:2000(A3)  
V=1:100(A1) 1:200(A3)

## SEÇÃO TIPO



DETALHE  
ESCALAS= 1:500 (A1)  
ESCALAS= 1:1000 (A3)



PLANTA BAIXA  
ESCALA= 1:1000 (A1)  
ESCALA= 1:2000 (A3)

### NOTAS:

- 1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GREDE DE PAVIMENTAÇÃO;
- 2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1.5 (V+H) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;
- 3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;
- 4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA, DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATÉRITA OU SIMILAR;
- 5- FORAM PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM). O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA OBTIDOS DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
- 6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATÉRITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSIÃO.

### DESENHO DE REFERÊNCIA:

1 - GER-VIA-02

### LEGENDA

- 0+100
- EIXO DA ESTRADA
- ELE ELE ELE
- REDE ELÉTRICA
- ADT ADT ADT
- ADUTORA
- OFF-SET CORTE
- OFF-SET ATERRO
- DIVISA DE LOTES
- BSTC 0,80
- Cota=xxx.xx
- BUEIRO - ALTIMETRIA
- 400
- 402
- CURVA DE NÍVEL
- MEIO FIO - MFC-01
- BUE- SOB ESTRADAS
- BUA-S e BUA-D - BUEIRO DE ACESSO AOS LOTES (SIMPLES E DUPLO)
- BUV-BUEIRO DE TRAVESSIA DE VALETA (DUPLO)
- VALETA TIPO 1 - BASE 0,60 m
- VALETA TIPO 2 - BASE 0,80 m
- VALETA TIPO 3 - BASE 1,00 m
- MEIO FIO - MFC-01
- DRENO COM BASE EM RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA
- DRENO COM BASE EM TOPOGRAFIA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
2	REVISÃO GERAL	VINÍCIUS	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015

DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.



www.magnaeng.com.br e-mail: magnaeng@magnaeng.com.br

CLIENTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ASSINATURA FISCALIZADORA

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

CLIENTE

TÍTULO DO DESENHO

FASE 2 (Setor 16 ha)

ESTRADA DE ACESSO - EP-FP-06 (PARTE 1)

PLANTA E PERFIL

CÓDIGO MUNICÍPIO

ESCALA

NOME DO ARQUIVO

DATA

NÚMERO DO CLIENTE

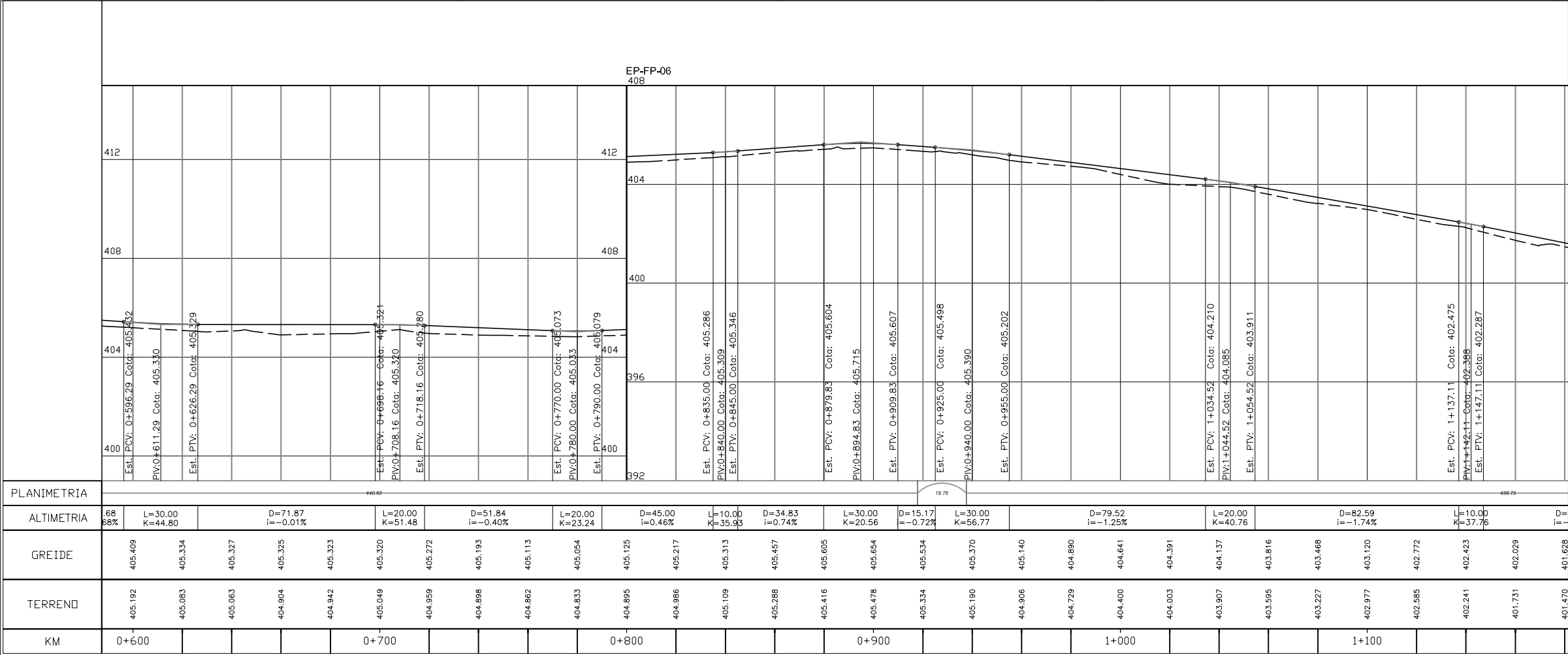
1552-D-VIA-GEM-17-02

INDICADA

1552-D-VIA-GEM-13a36-02.dwg

01/2015

VIA-GEM-17



NOTAS:

- 1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO;
- 2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRIO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1.5 (V:H) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;
- 3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;
- 4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA, DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATERITA OU SIMILAR;
- 5- FORAM PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM), O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA OBTIDOS DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
- 6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATERITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSIÃO.

DESENHO DE REFERÊNCIA:

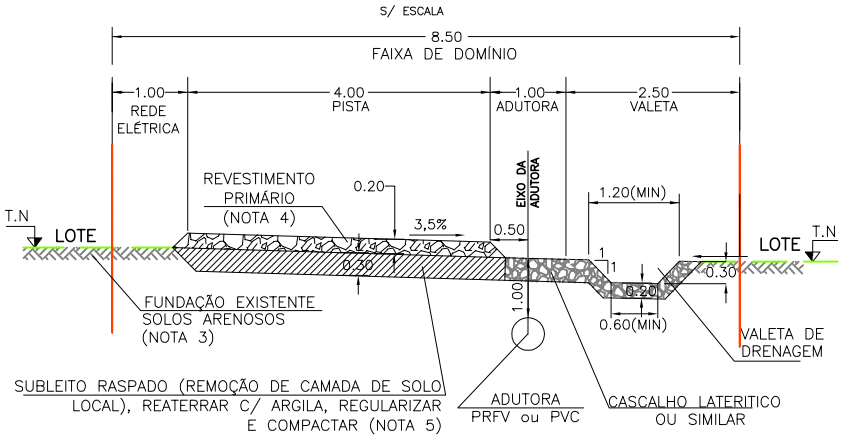
1 - GER-VIA-02

LEGENDA

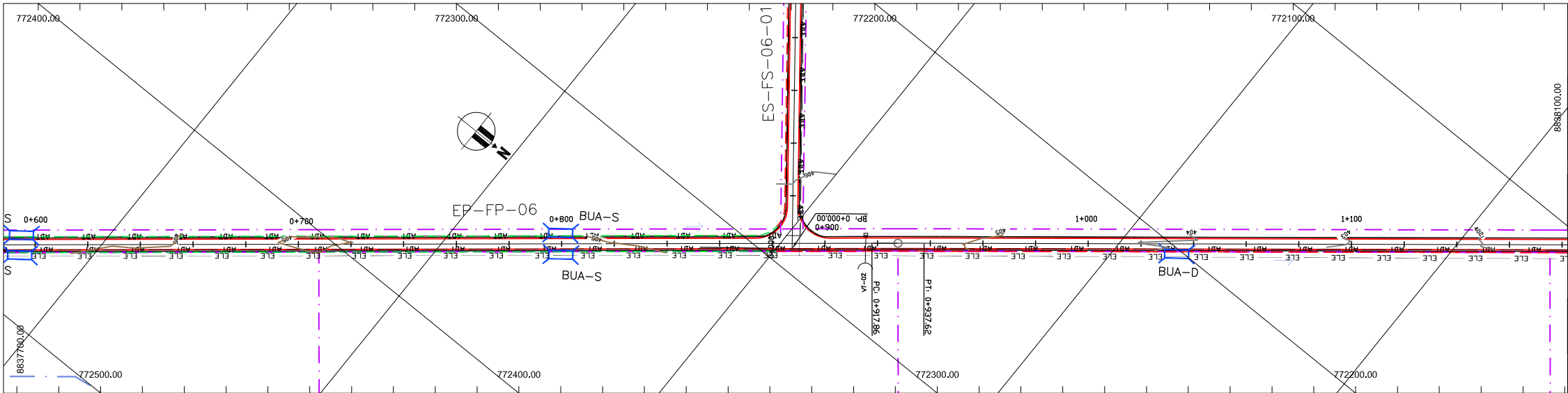
- 0+100 EIXO DA ESTRADA
- ELE - REDE ELÉTRICA
- ADT - ADUTORA
- OFF-SET CORTE
- OFF-SET ATERRIO
- DIVISA DE LOTES
- BUEIRO - ALTIMETRIA
- CURVA DE NÍVEL
- MEIO FIO - MFC-01
- BUE - SOB ESTRADAS
- BUA-S e BUA-D - BUEIRO DE ACESSO AOS LOTES (SIMPLES E DUPLO)
- BUV-BUEIRO DE TRAVESSIA DE VALETA (DUPLO)
- VALETA TIPO 1 - BASE 0,60 m
- VALETA TIPO 2 - BASE 0,80 m
- VALETA TIPO 3 - BASE 1,00 m
- MEIO FIO - MFC-01
- DRENO COM BASE EM RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA
- DRENO COM BASE EM TOPOGRAFIA

PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALAS:  
H=1:1000(A1) 1:2000(A3)  
V=1:100(A1) 1:200(A3)

SEÇÃO TIPO



PLANILHA DE LOCAÇÃO - EP-FP-06									
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO						
PI	km		Coordenadas (m)		AZ (gms)	AC (gms)	Lado E/D	R (m)	Lc / Dc (m)
			N (y)	E (x)					
2	PC	0+917.86m	8837927.0277	772271.3878					
	PI		8837934.6942	772265.1583	321° 07' 49.42"	000.2264 (d)	D	5000.000m	19.757m
	PT	0+937.62m	8837942.3853	772258.9591					9.878m



PLANTA BAIXA  
ESCALA= 1:1000 (A1)  
ESCALA= 1:2000 (A3)

2	REVISÃO GERAL	VINÍCIUS	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA

DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.

MAGNA TERRAPLENAGEM

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 BAIXO DE IRECÊ - ETAPA 1-A  
ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE

TÍTULO DO DESENHO

FASE 2 (Setor 16 ha)  
ESTRADA DE ACESSO - EP-FP-06 (PARTE 2)  
PLANTA E PERFIL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ASSINATURA

CÓDIGO MUNICÍPIO

1552-D-VIA-GEM-18-02

ESCALA

INDICADA

NOME DO ARQUIVO

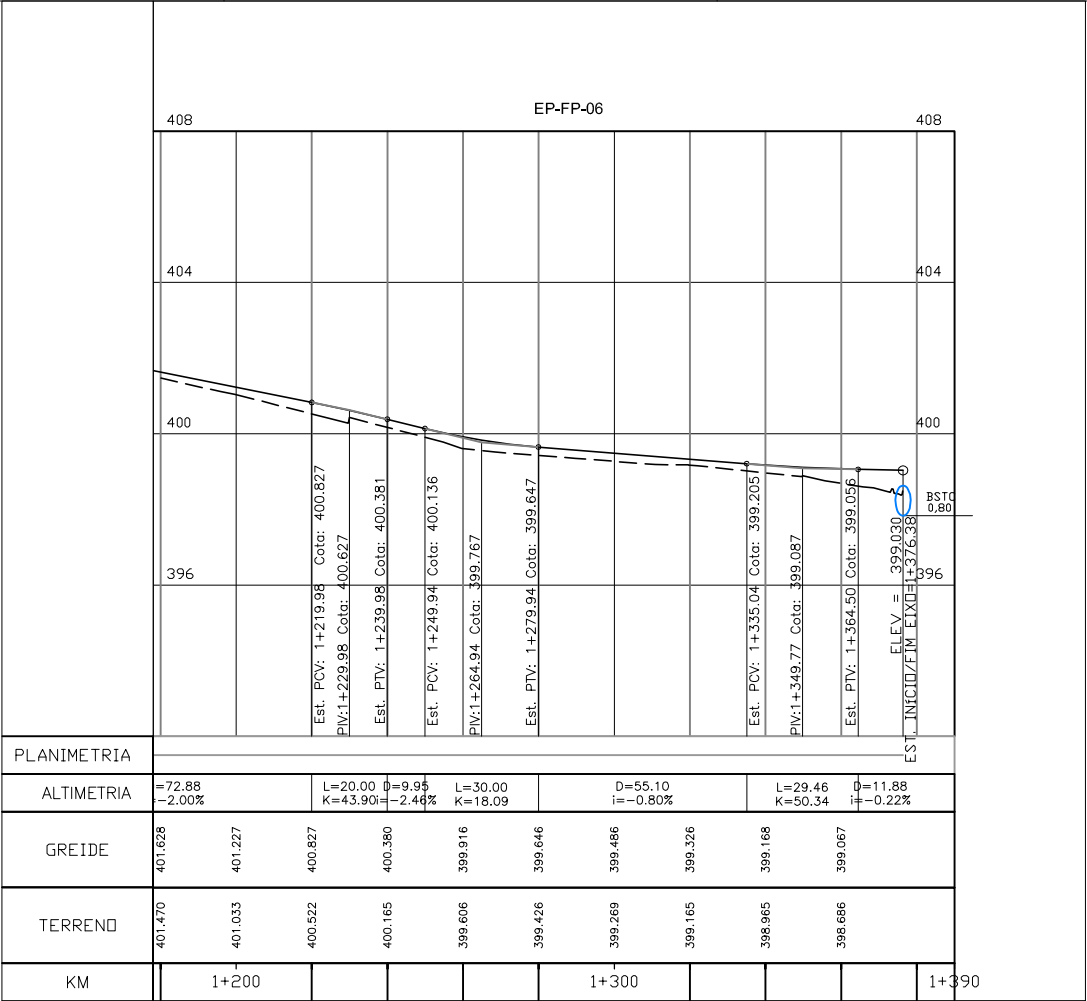
1552-D-VIA-GEM-13a36-02.dwg

DATA

01/2015

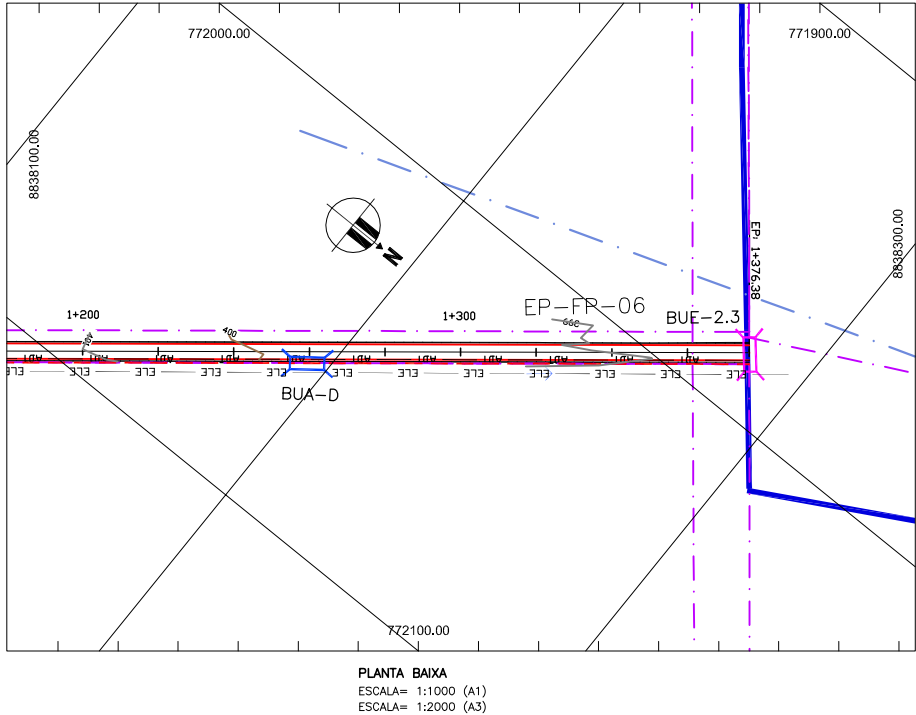
NÚMERO DO CLIENTE

VIA-GEM-18

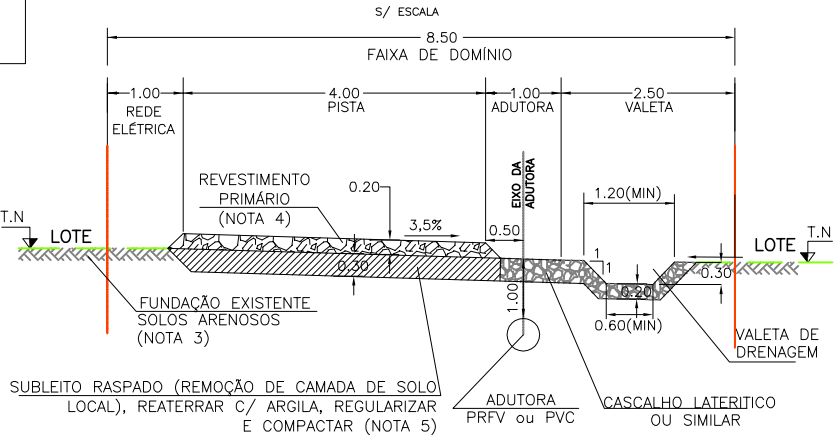


PLANILHA DE LOCAÇÃO - EP-FP-06											
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO								
PI	km		Coordenadas (m)		AZ (gms)	AC (gms)	Lado E/D	R (m)	Lc / Dc (m)	T / Ts (m)	BD (m)
			N (y)	E (x)							
PF	PI	1+376.38m	8838283.9890	771983.6188	-	-	-	-	-	-	-

PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALAS:  
H=1:1000(A1) 1:2000(A3)  
V=1:100(A1) 1:200(A3)

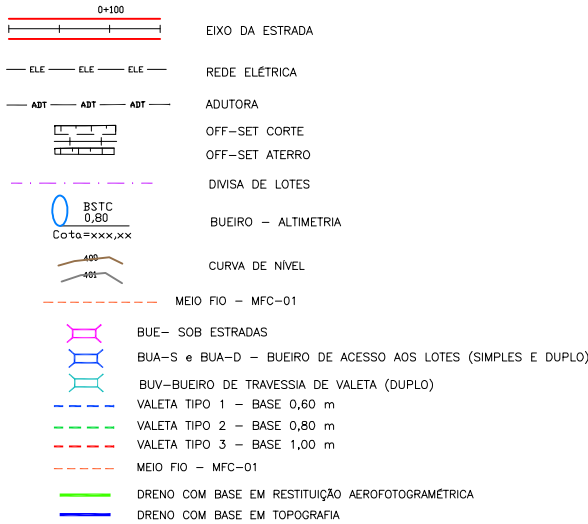


## SEÇÃO TIPO



- NOTAS:
- 1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO;
  - 2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1.5 (V:H) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;
  - 3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;
  - 4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA, DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATERITA OU SIMILAR;
  - 5- FORAM PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM). O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA OBTIDOS DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
  - 6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATERITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSOÃO.
- DESENHO DE REFERÊNCIA:
- 1 - GER-VIA-02

### LEGENDA



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
2	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015

DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.



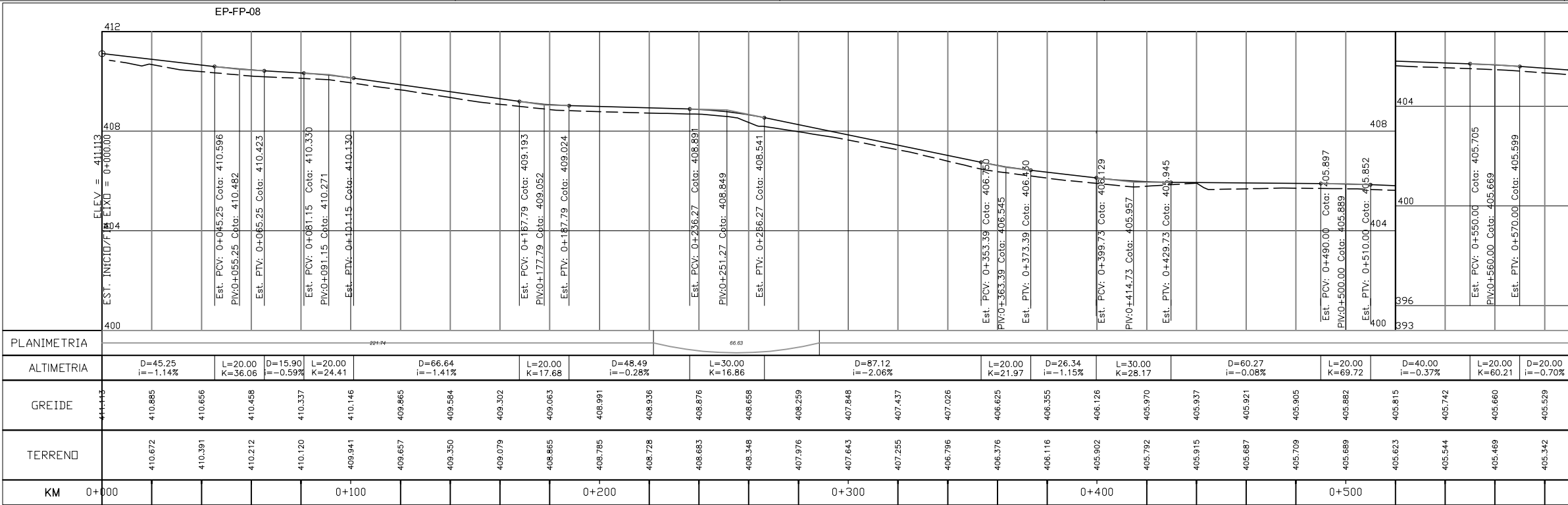
www.magnaeng.com.br e-mail: magnaeng@magnaeng.com.br

CLIENTE



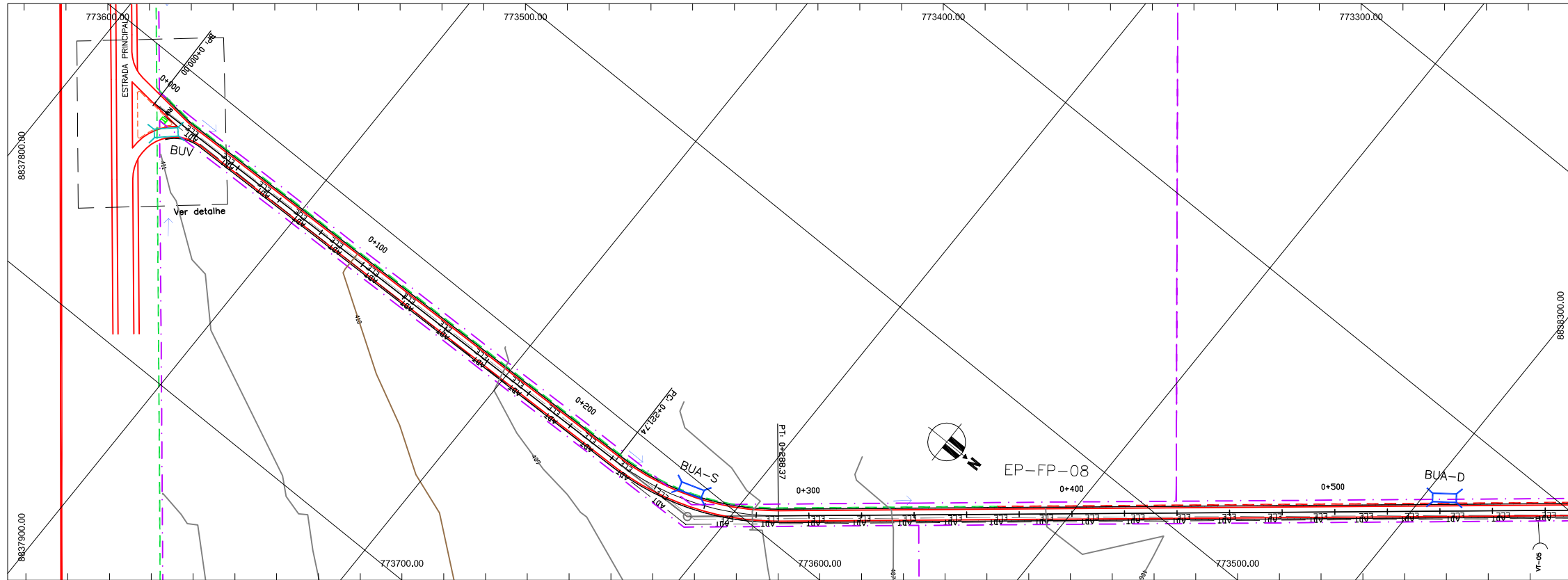
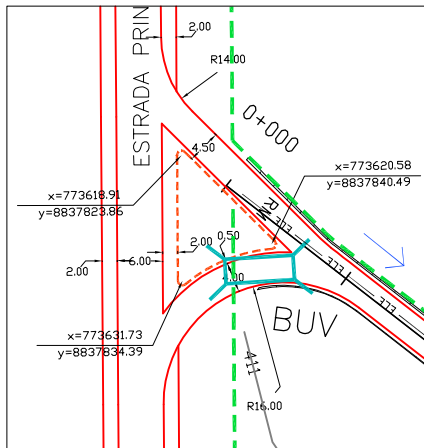
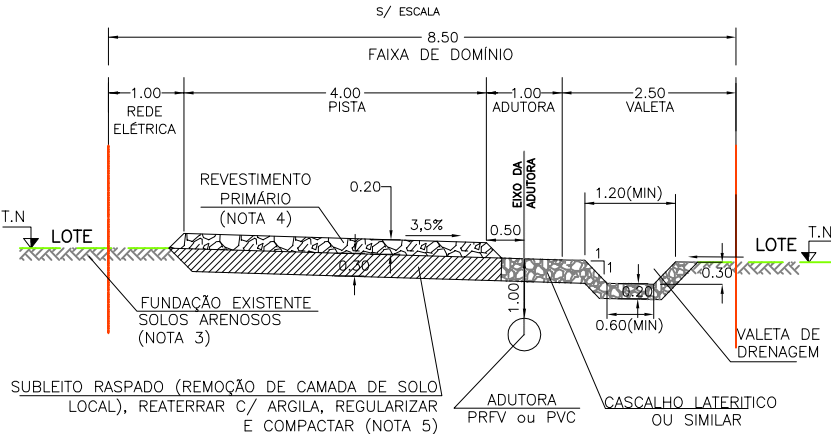
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
PROJETO BAIXO DE IRECÊ - ETAPA 1-A ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
CLIENTE	TÍTULO DO DESENHO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO	FASE 2 (Setor 16 ha) ESTRADA DE ACESSO - EP-FP-06 (PARTE 3) PLANTA E PERFIL				
ASSINATURA FISCAMENTO GATE	ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE	
1552-D-VIA-GEM-19-02	INDICADA	1552-D-VIA-GEM-13a36-02.dwg	01/2015	VIA-GEM-19	

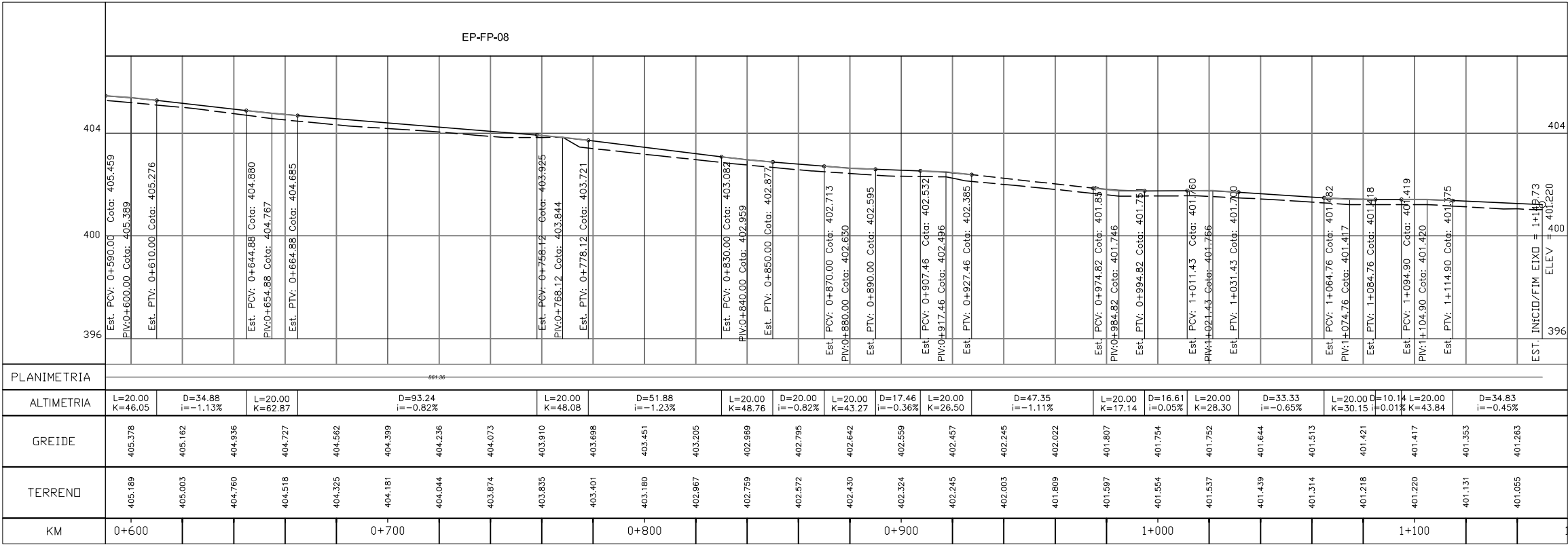


PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALAS:  
H=1:1000(A1) 1:2000(A3)  
V=1:100(A1) 1:200(A3)

PLANILHA DE LOCAÇÃO - EP-FP-08											
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO								
PI	km		Coordenadas (m)		AZ (gms)	AC (gms)	Lado E/D	R (m)	Lc / Dc (m)	T / Ts (m)	BD (m)
			N (y)	E (x)							
0	PP	0	8837831.0007	773618.3353	358° 46' 21.17"	-	-	-	-	-	-
1	PC	0+221.74m	8838052.6867	773613.5854	320° 35' 41.56"	038.1777 (d)	E	100.000m	66.633m	34.606m	5.819m
	PI		8838087.2851	773612.8440							
	PT	0+288.37m	8838114.0246	773590.8760							

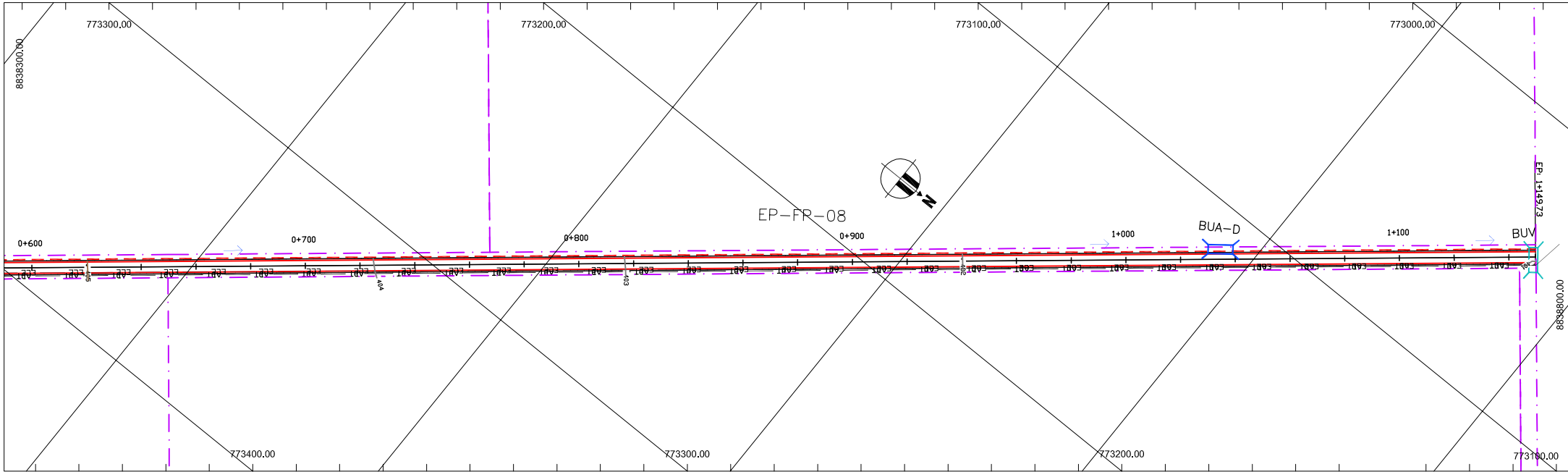
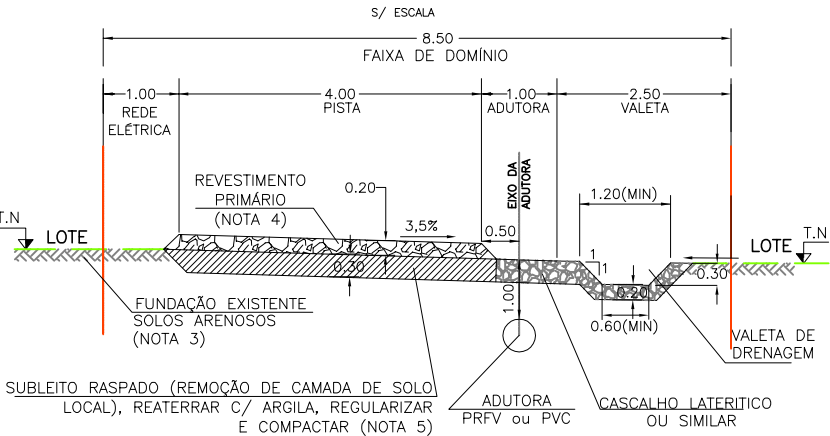






PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALAS:  
H=1:1000(A1) 1:2000(A3)  
V=1:100(A1) 1:200(A3)

PLANILHA DE LOCAÇÃO - EP-FP-08											
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO								
PI	km		Coordenadas (m)		AZ (gms)	AC (gms)	Lado E/D	R (m)	Lc / Dc (m)	T / Ts (m)	BD (m)
			N (y)	E (x)							
PF	PI	1+149.73m	8838779.5758	773044.0864	-	-	-	-	-	-	-



PLANTA BAIXA  
ESCALA= 1:1000 (A1)  
ESCALA= 1:2000 (A3)

- NOTAS:
- 1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO;
  - 2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1.5 (V:H) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;
  - 3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;
  - 4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA, DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATERITA OU SIMILAR;
  - 5- FORAM PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM). O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA ORTOS DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
  - 6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATERITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSIÃO.
- DESENHO DE REFERÊNCIA:
- 1 - GER-VIA-02

- LEGENDA
- 0+100 EIXO DA ESTRADA
  - ELE ELE ELE REDE ELÉTRICA
  - ADT ADT ADT ADUTORA
  - OFF-SET CORTE OFF-SET ATERRO
  - DIVISA DE LOTES
  - BSTC 0,80 BUEIRO - ALTIMETRIA
  - 400 401 CURVA DE NÍVEL
  - MEIO FIO - MFC-01
  - BUE- SOB ESTRADAS
  - BUA-S e BUA-D - BUEIRO DE ACESSO AOS LOTES (SIMPLES E DUPLO)
  - BUV-BUEIRO DE TRAVESSIA DE VALETA (DUPLO)
  - VALETA TIPO 1 - BASE 0,60 m
  - VALETA TIPO 2 - BASE 0,80 m
  - VALETA TIPO 3 - BASE 1,00 m
  - MEIO FIO - MFC-01
  - DRENO COM BASE EM RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA
  - DRENO COM BASE EM TOPOGRAFIA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
2	REVISÃO GERAL	VINÍCIUS	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMISSIONAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015

DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.

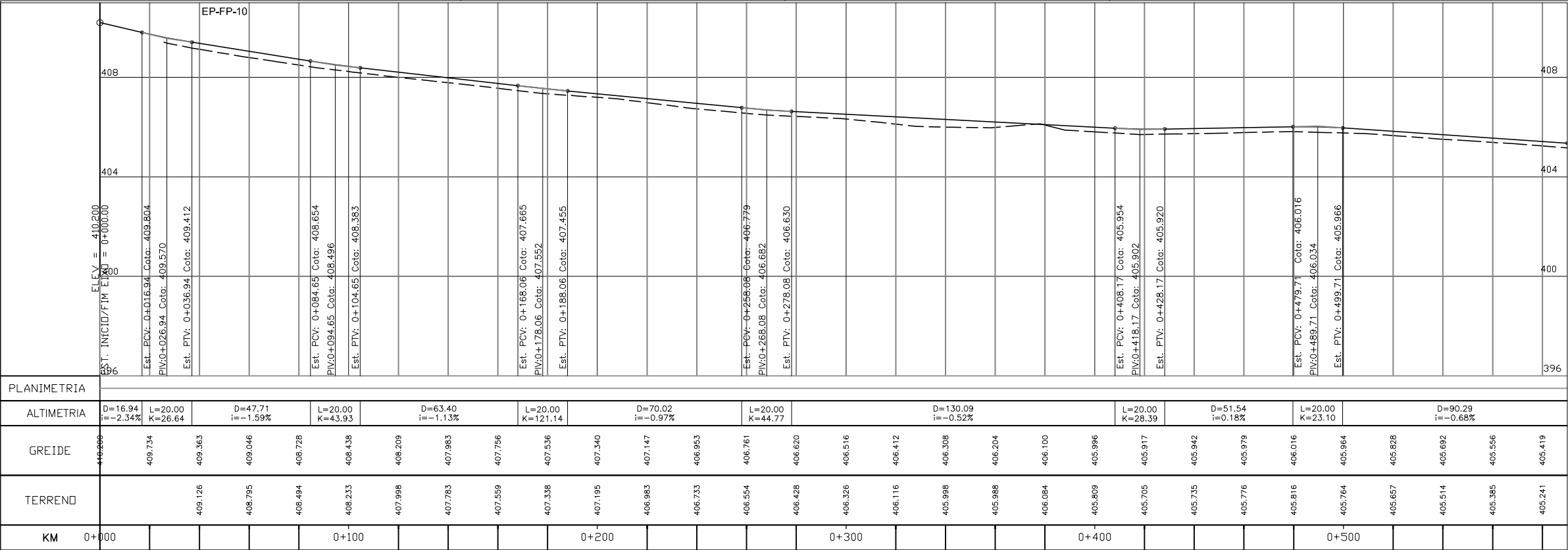


www.magnaeng.com.br e-mail: magnaeng@magnaeng.com.br

CLIENTE

CODEVASF Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
PROJETO BAIXO DE IRECÊ - ETAPA 1-A ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
CLIENTE	TÍTULO DO DESENHO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO	FASE 2 (Setor 16 ha) ESTRADA DE ACESSO - EP-FP-08 (PARTE 2)				
ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO	PLANTA E PERFIL				
CÓDIGO MCM	ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE	
1552-D-VIA-GEM-21-02	INDICADA	1552-D-VIA-GEM-13a36-02.dwg	01/2015	VIA-GEM-21	



NOTAS:

1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO;

2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1.5 (V:H) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;

3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;

4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA, DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATERITA OU SIMILAR;

5- FORAM PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM). O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA OBTIDOS DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.

6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATERITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSIÃO.

DESENHO DE REFERÊNCIA:

1 - GER-VIA-02

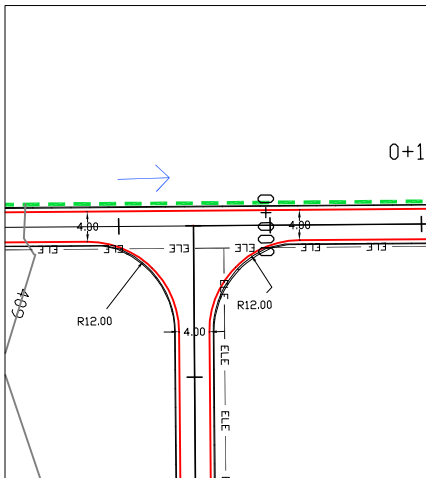
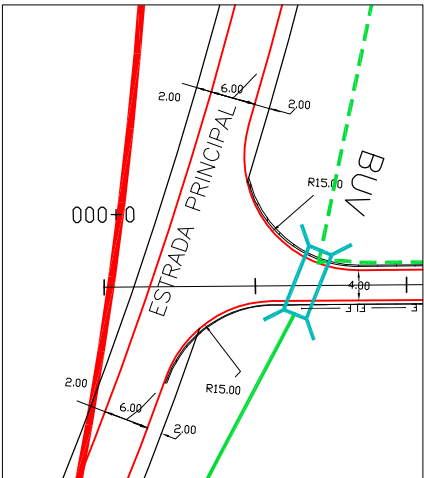
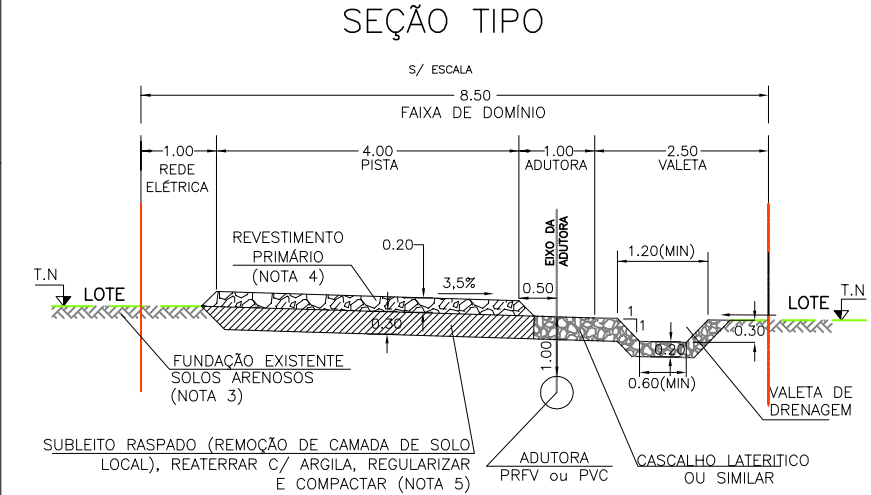


PERFIL LONGITUDINAL

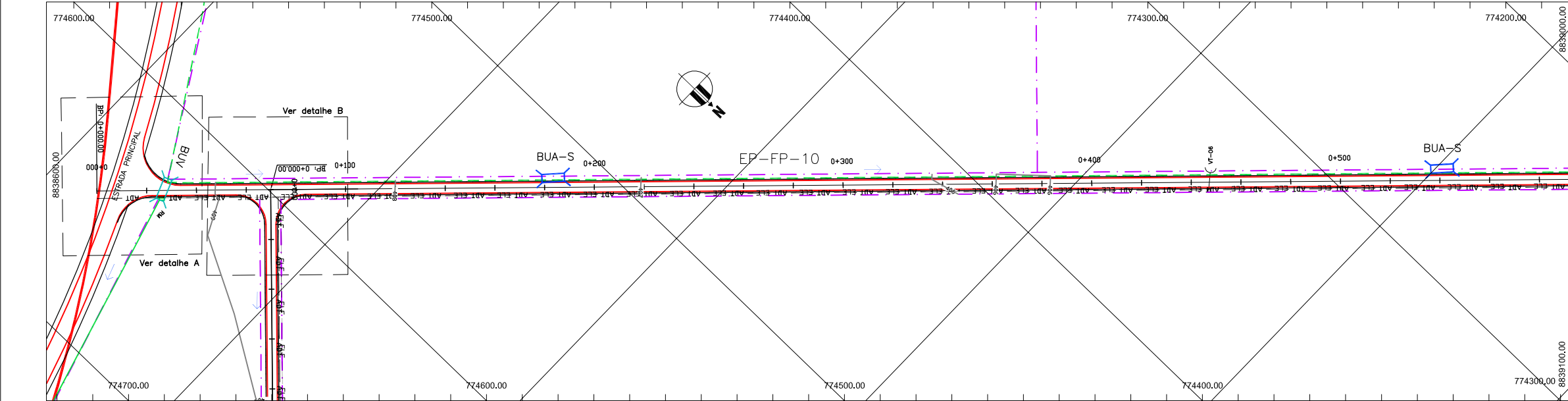
ESCALAS:

H=1:1000(A1) 1:2000(A3)

V=1:100(A1) 1:200(A3)





PLANILHA DE LOCAÇÃO - EP-FP-10											
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO								
PI	km		Coordenadas (m)		AZ (gms)	AC (gms)	Lado E/D	R (m)	Lc / Dc (m)	T / Ts (m)	BD (m)
			N (y)	E (x)							
0	PP	0	8838619.1431	774648.1605	315° 32' 59.45"	-	-	-	-	-	-

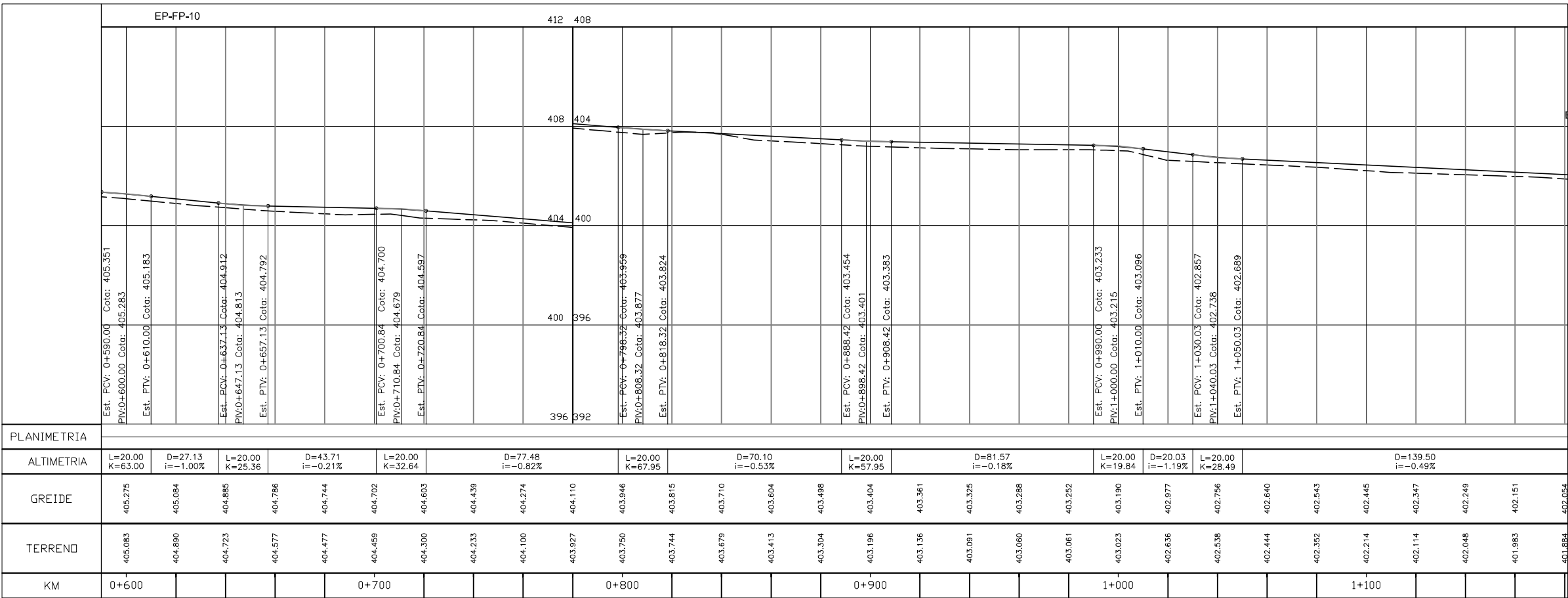


PLANTA BAIXA

ESCALA= 1:1000 (A1)

ESCALA= 1:2000 (A3)

2	REVISÃO GERAL	VINÍCIUS	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.					
 www.magnaeng.com.br e-mail: magnaeng@magnaeng.com.br					
CLIENTE					
 Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba					
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
PROJETO BAIXO DE IRECÊ - ETAPA 1-A ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
CLIENTE		TÍTULO DO DESENHO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO		FASE 2 (Setor 16 ha) ESTRADA DE ACESSO - EP-FP-10 (PARTE 1)			
CÓDIGO MUNICÍPIO		PLANTA E PERFIL			
1552-D-VIA-GEM-22-02		INDICADA			
1552-D-VIA-GEM-13a36-02.0ng		01/2015			
1552-D-VIA-GEM-13a36-02.0ng		VIA-GEM-22			



NOTAS:

- 1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GRIDE DE PAVIMENTAÇÃO;
- 2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1.5 (V:H) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;
- 3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;
- 4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA, DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATERITA OU SIMILAR;
- 5- FORMAM PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM), O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA OBTIDOS DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL, CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
- 6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATERITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSIÃO.

DESENHO DE REFERÊNCIA:

1 - GER-VIA-02

LEGENDA

0+100

EIXO DA ESTRADA

ELE ELE ELE

REDE ELÉTRICA

ADT ADT ADT

ADUTORA

OFF-SET CORTE

OFF-SET ATERRO

DIVISA DE LOTES

BSTC 0,80

Cota=xxx,xx

BUEIRO - ALTIMETRIA

CURVA DE NIVEL

MEIO FIO - MFC-01

BUE- SOB ESTRADAS

BUA-S e BUA-D - BUEIRO DE ACESSO AOS LOTES (SIMPLES E DUPLO)

BUV-BUEIRO DE TRAVESSIA DE VALETA (DUPLO)

VALETA TIPO 1 - BASE 0,60 m

VALETA TIPO 2 - BASE 0,80 m

VALETA TIPO 3 - BASE 1,00 m

MEIO FIO - MFC-01

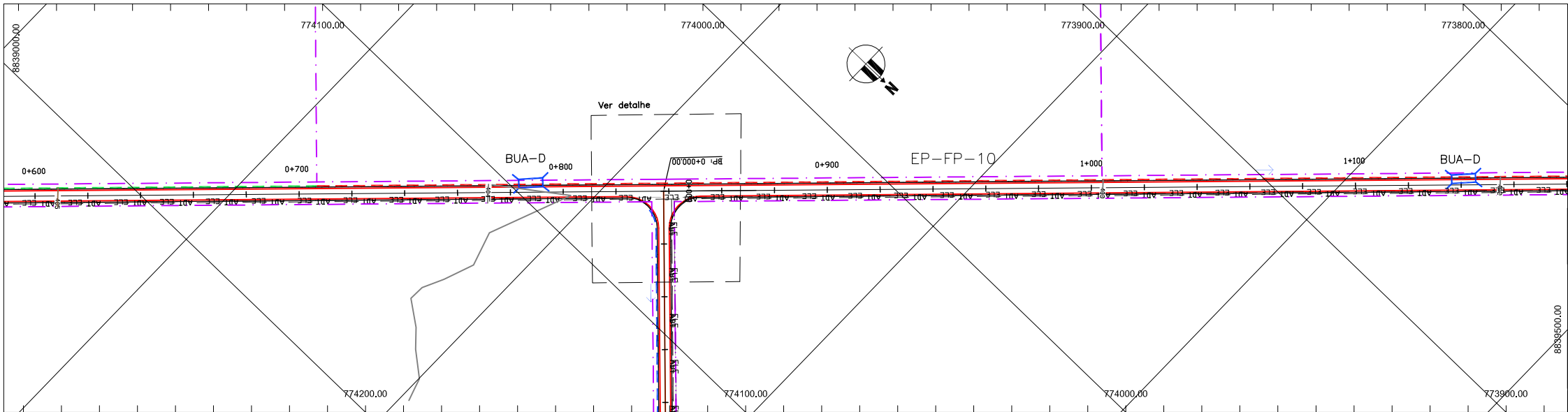
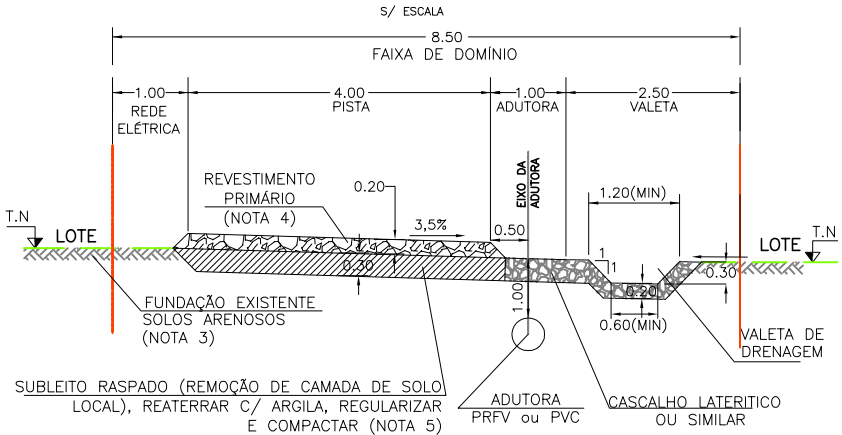
DRENO COM BASE EM RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA

DRENO COM BASE EM TOPOGRAFIA

PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALAS:  
H=1:1000(A1) 1:2000(A3)  
V=1:100(A1) 1:200(A3)

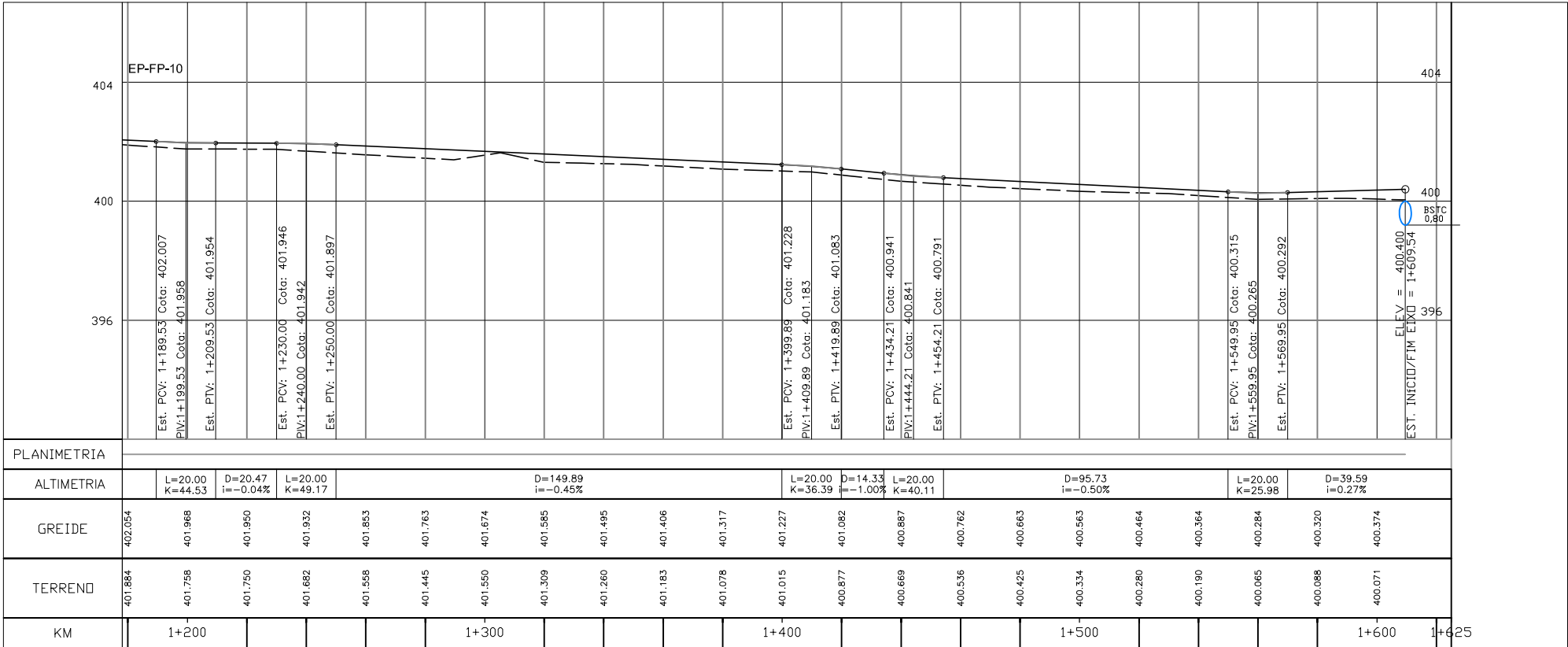
DETALHE  
ESCALA= 1:500 (A1)  
ESCALA= 1:1000 (A3)

### SEÇÃO TIPO



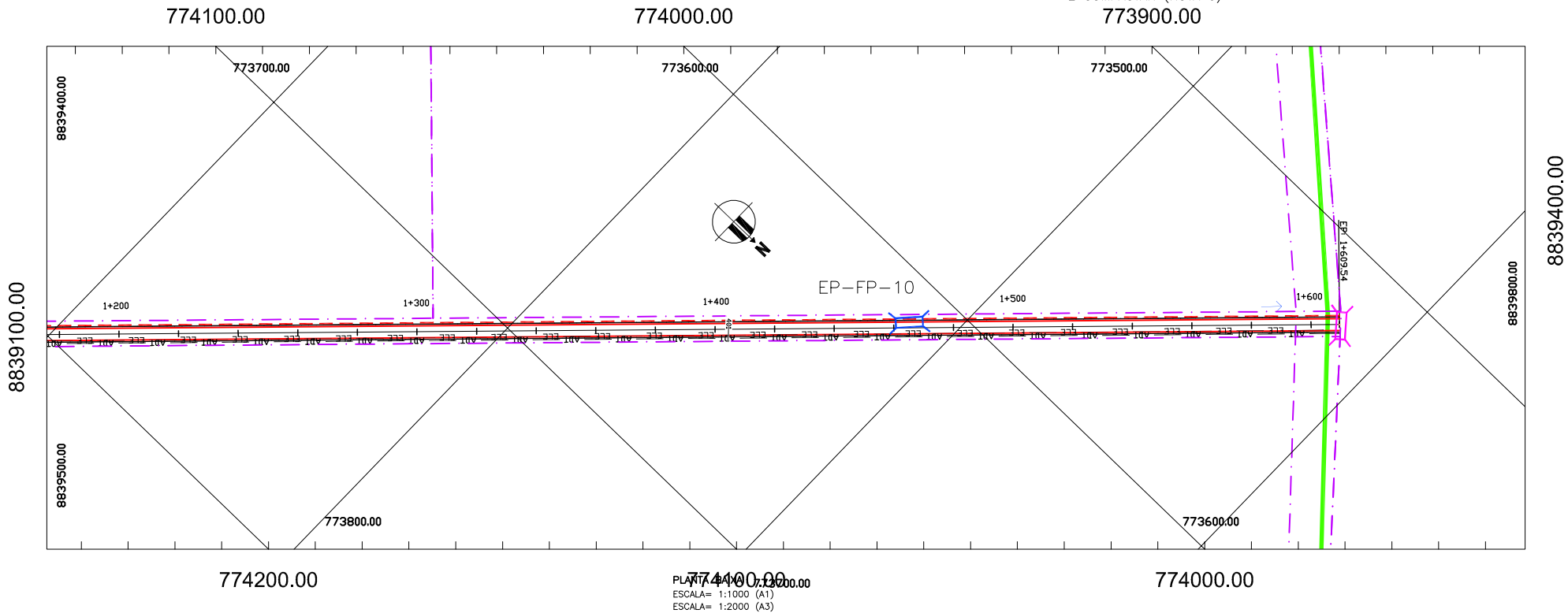
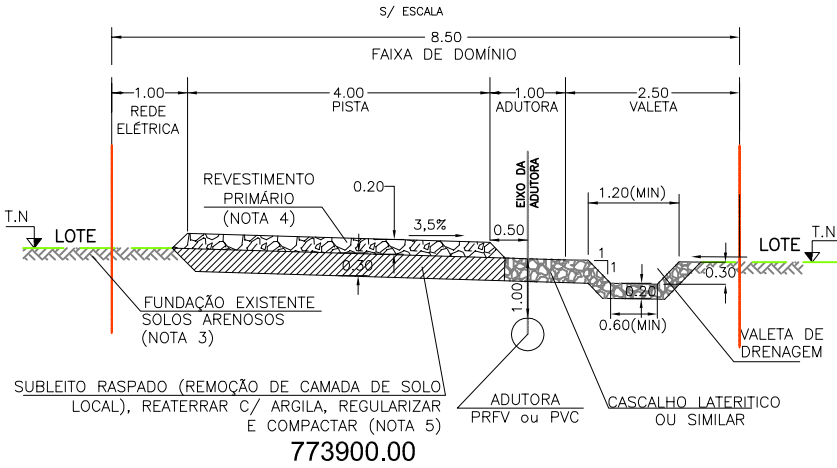
PLANTA BAIXA  
ESCALA= 1:1000 (A1)  
ESCALA= 1:2000 (A3)

2	REVISÃO GERAL	VINÍCIUS	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.					
www.magnaeng.com.br e-mail: magnaeng@magnaeng.com.br					
CLIENTE					
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba					
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
PROJETO BAIXO DE IRECÊ - ETAPA 1-A ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
CLIENTE					
TÍTULO DO DESENHO					
FASE 2 (Setor 16 ha) ESTRADA DE ACESSO - EP-FP-10 (PARTE 2) PLANTA E PERFIL					
RESPONSÁVEL TÉCNICO					
ADEJALMO FIDELINO GATIN					
CÓDIGO MCM					
1552-D-VIA-GEM-23-02					
ESCALA					
INDICADA					
NOME DO ARQUIVO					
1552-D-VIA-GEM-13a36-02.dwg					
DATA					
01/2015					
NÚMERO DO CLIENTE					
VIA-GEM-23					



PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALAS:  
H=1:1000(A1) 1:2000(A3)  
V=1:100(A1) 1:200(A3)

PLANILHA DE LOCAÇÃO - EP-FP-10									
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO						
PI	km		Coordenadas (m)		AZ (gms)	AC (gms)	Lado E/D	R (m)	Lc / Dc (m)
	PI	km	N (y)	E (x)					
PF	PI	1+609,54m	8839768,1287	773521,0188	-	-	-	-	-



NOTAS:

- 1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO;
- 2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRIO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1.5 (V:H) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;
- 3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;
- 4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA, DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATERITA OU SIMILAR;
- 5- FORMAS PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM). O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA OBTIDOS DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
- 6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATERITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSIÃO.

DESENHO DE REFERÊNCIA:

1 - GER-VA-02

LEGENDA

0+100

EIXO DA ESTRADA

ELE ELE ELE

REDE ELÉTRICA

ADT ADT ADT

ADUTORA

OFF-SET CORTE

OFF-SET ATERRIO

DIVISA DE LOTES

BSTC 0.80

Cota=xxxx.xx

BUEIRO - ALTIMETRIA

100

100

CURVA DE NÍVEL

MEIO FIO - MFC-01

BUE- SOB ESTRADAS

BUA-S e BUA-D - BUEIRO DE ACESSO AOS LOTES (SIMPLES E DUPLO)

BUV-BUEIRO DE TRAVESSIA DE VALETA (DUPLO)

VALETA TIPO 1 - BASE 0,60 m

VALETA TIPO 2 - BASE 0,80 m

VALETA TIPO 3 - BASE 1,00 m

MEIO FIO - MFC-01

DRENO COM BASE EM RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA

DRENO COM BASE EM TOPOGRAFIA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
2	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMISSION INICIAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015

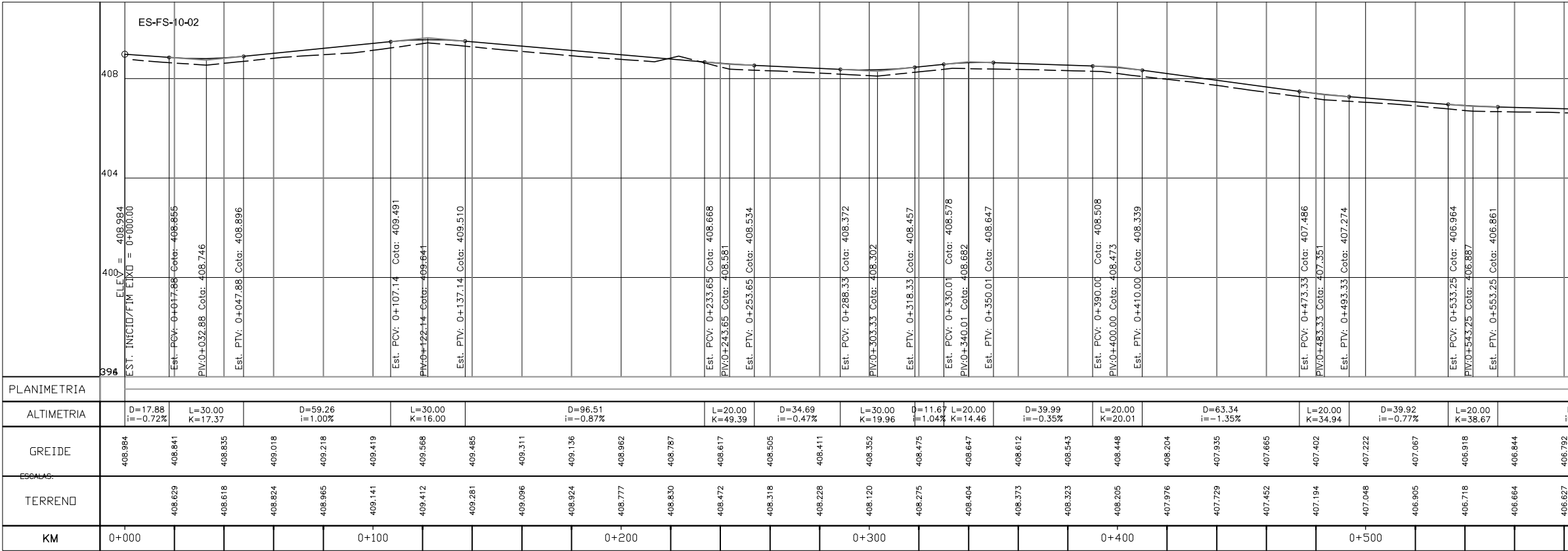
DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.

MAGNA	
www.magnaeng.com.br	e-mail: magnaeng@magnaeng.com.br

CLIENTE	CODEVASF	Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
---------	----------	---

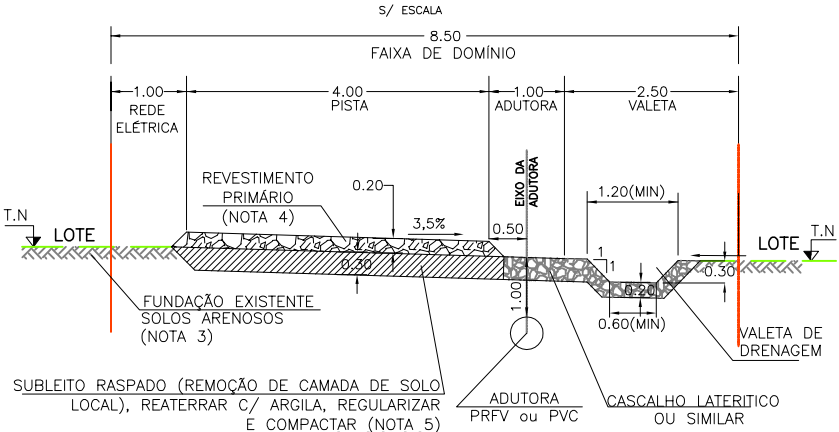
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO		PROJETO BAIXO DE IRECE - ETAPA 1-A	
ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO		FASE 2 (Setor 16 ha)	
CLIENTE		ESTRADA DE ACESSO - EP-FP-10 (PARTE 3)	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PLANTA E PERFIL	
CÓDIGO MUNICÍPIO		INDICADA	
1552-D-VA-GEM-24-02		1552-D-VA-GEM-13a36-02.dwg	
DATA		01/2015	
NÚMERO DO CLIENTE		VIA-GEM-24	





PERFIL LONGITUDINAL  
H=1:1000(A1) 1:2000(A3)  
V=1:100(A1) 1:200(A3)

PLANILHA DE LOCAÇÃO - ES-FS-10-02									
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO						
PI	km		Coordenadas (m)		AZ (gms)	AC (gms)	Lado E/D	R (m)	Lc / Dc (m)
			N (y)	E (x)					
0	PP	0	8838669.0108	774599.2409	045° 31' 28.00"	-	-	-	-



NOTAS:

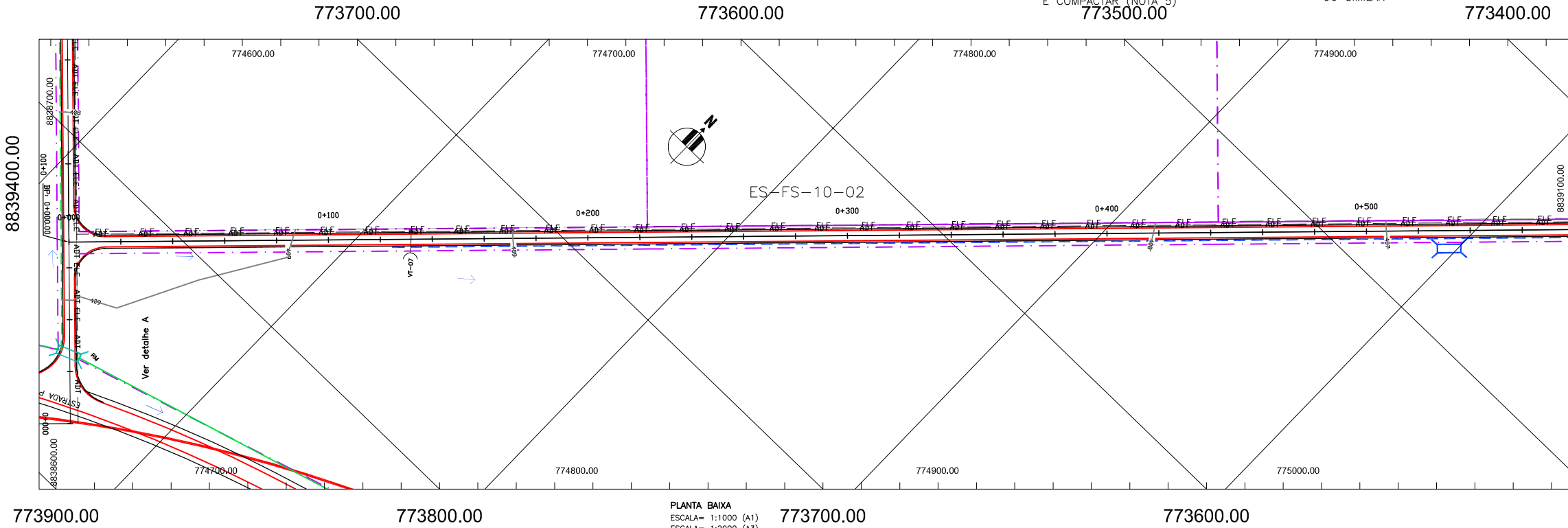
- 1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GRIDE DE PAVIMENTAÇÃO;
- 2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1.5 (V:H) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;
- 3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;
- 4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA, DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATERITA OU SIMILAR;
- 5- FORAM PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM), O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA OBTIDOS DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL, CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM;
- 6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATERITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSIÃO.

DESENHO DE REFERÊNCIA:

1 - GER-VIA-02

LEGENDA

- EIXO DA ESTRADA
- REDE ELÉTRICA
- ADUTORA
- OFF-SET CORTE
- OFF-SET ATERRO
- DIVISA DE LOTES
- BUEIRO - ALTIMETRIA
- CURVA DE NÍVEL
- MEIO FIO - MFC-01
- BUE- SOB ESTRADAS
- BUA-S e BUA-D - BUEIRO DE ACESSO AOS LOTES (SIMPLES E DUPLO)
- BUV-BUEIRO DE TRAVESSIA DE VALETA (DUPLO)
- VALETA TIPO 1 - BASE 0,60 m
- VALETA TIPO 2 - BASE 0,80 m
- VALETA TIPO 3 - BASE 1,00 m
- MEIO FIO - MFC-01
- DRENO COM BASE EM RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA
- DRENO COM BASE EM TOPOGRAFIA



PLANTA BAIXA  
ESCALA= 1:1000 (A1)  
ESCALA= 1:2000 (A3)

8839800.00

2	REVISÃO GERAL	VINÍCIUS	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015

REVISÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
---------	-----------	---------	-------------	-----------	------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.

MAGNA INGENHARIA

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 BAIXO DE IRECÊ - ETAPA 1-A  
ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ASSINATURA FISCALIZADORA

ESCALA

NOME DO ARQUIVO

DATA

NÚMERO DO CLIENTE

FASE 2 (Setor 16 ha)  
ESTRADA DE ACESSO - ES-FS-10-02 (PARTE 1)  
PLANTA E PERFIL

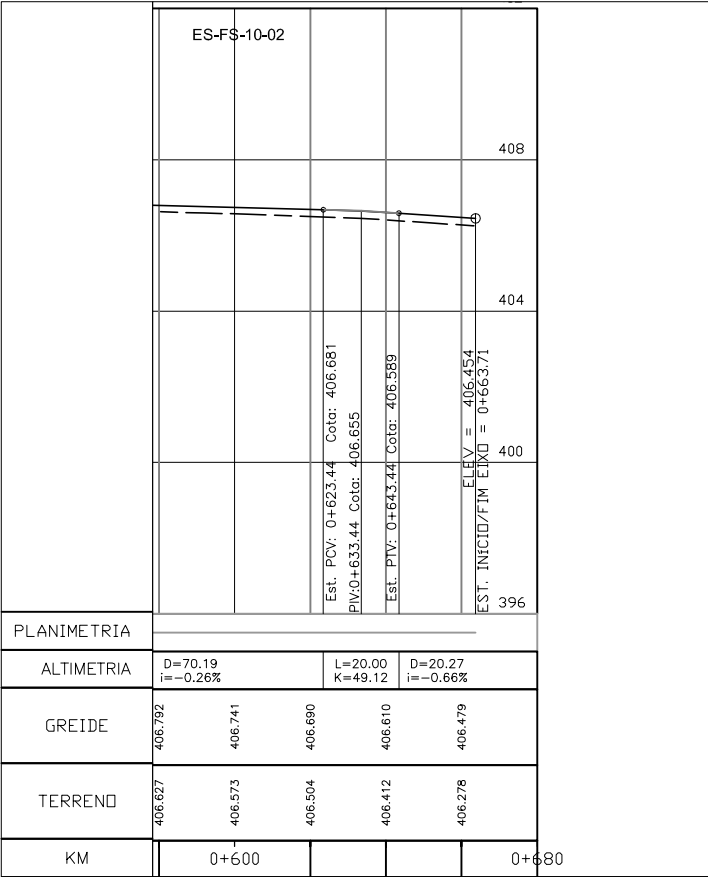
1552-D-VIA-GEM-25-02

INDICADA

1552-D-VIA-GEM-13a36-02.dwg

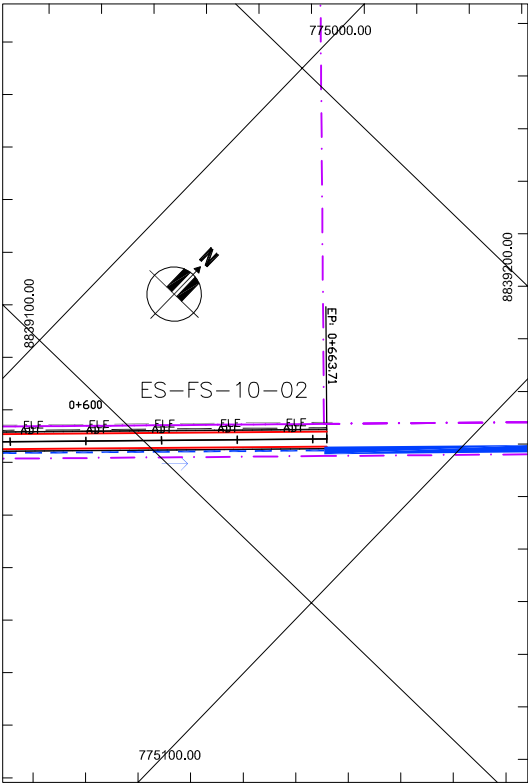
01/2015

VIA-GEM-25



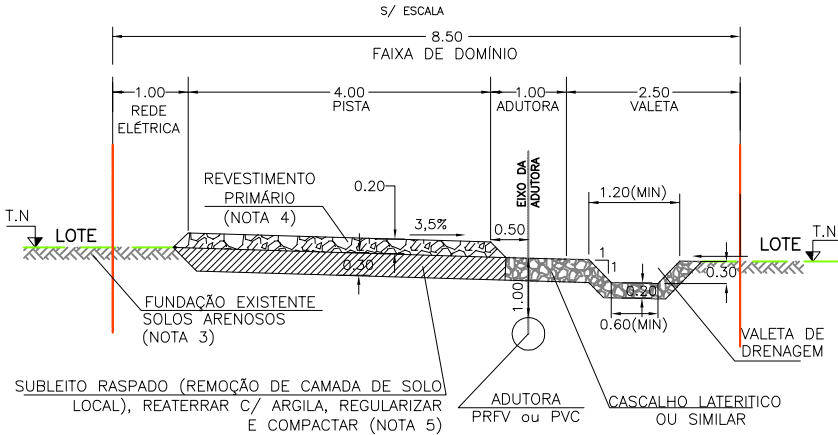
PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALAS:  
H=1:1000(A1) 1:2000(A3)  
V=1:100(A1) 1:200(A3)

PLANILHA DE LOCAÇÃO - ES-F5-10-02											
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO								
PI	km		Coordenadas (m)		AZ (gms)	AC (gms)	Lado E/D	R (m)	Lc/ Dc (m)	T/ Ts (m)	BD (m)
			N (y)	E (x)							
PF	PI	0+663,71m	8839134,0121	775072,8337	-	-	-	-	-	-	-



PLANTA BAIXA  
ESCALA= 1:1000 (A1)  
ESCALA= 1:2000 (A3)

## SEÇÃO TIPO



### NOTAS:

- 1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO;
- 2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1.5 (V:H) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;
- 3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;
- 4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA, DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATERITA OU SIMILAR;
- 5- FORMAS PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM). O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA OBTIDA DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
- 6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATERITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSIÃO.

### DESENHO DE REFERÊNCIA:

1 - GER-VIA-02

### LEGENDA

- 0+100
- EIXO DA ESTRADA
- ELE ELE ELE
- REDE ELÉTRICA
- ADT ADT ADT
- ADUTORA
- OFF-SET CORTE
- OFF-SET ATERRO
- DIVISA DE LOTES
- BSTC 0,80
- Cota=xxx,xx
- BUEIRO - ALTIMETRIA
- CURVA DE NÍVEL
- MEIO FIO - MFC-01
- BUE- SOB ESTRADAS
- BUA-S e BUA-D - BUEIRO DE ACESSO AOS LOTES (SIMPLES E DUPLO)
- BUV-BUEIRO DE TRAVESSIA DE VALETA (DUPLO)
- VALETA TIPO 1 - BASE 0,60 m
- VALETA TIPO 2 - BASE 0,80 m
- VALETA TIPO 3 - BASE 1,00 m
- MEIO FIO - MFC-01
- DRENO COM BASE EM RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA
- DRENO COM BASE EM TOPOGRAFIA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
2	REVISÃO GERAL	VINÍCIUS	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015

DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.



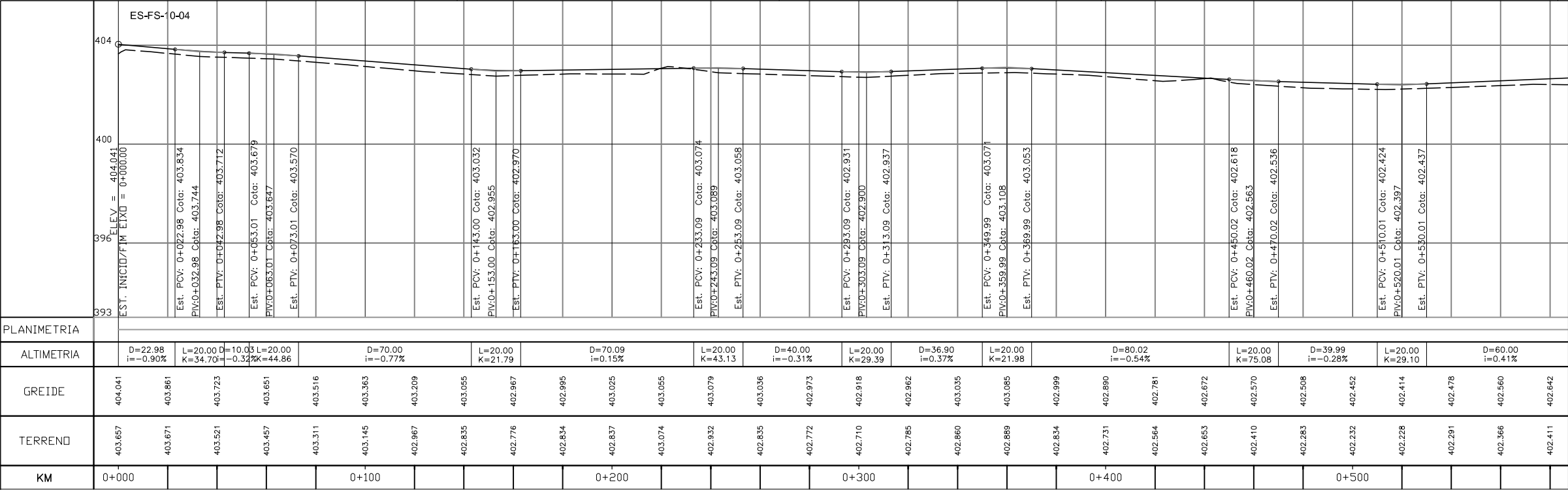
www.magnaeng.com.br e-mail: magnaeng@magnaeng.com.br

CLIENTE



Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
PROJETO BAIXO DE IRECÊ - ETAPA 1-A ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
CLIENTE	TÍTULO DO DESENHO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO	FASE 2 (Setor 16 ha) ESTRADA DE ACESSO - ES-FS-10-02 (PARTE 2) PLANTA E PERFIL				
CÓDIGO MUNIC	ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE	
1552-D-VIA-GEM-26-02	INDICADA	1552-D-VIA-GEM-13a36-02.dwg	01/2015	VIA-GEM-26	



NOTAS:

1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO;

2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1.5 (VH) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;

3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;

4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA, DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATERITA OU SIMILAR;

5- FORAM PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM). O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA OBTIDOS DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.

6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATERITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSIÃO.

DESENHO DE REFERÊNCIA:

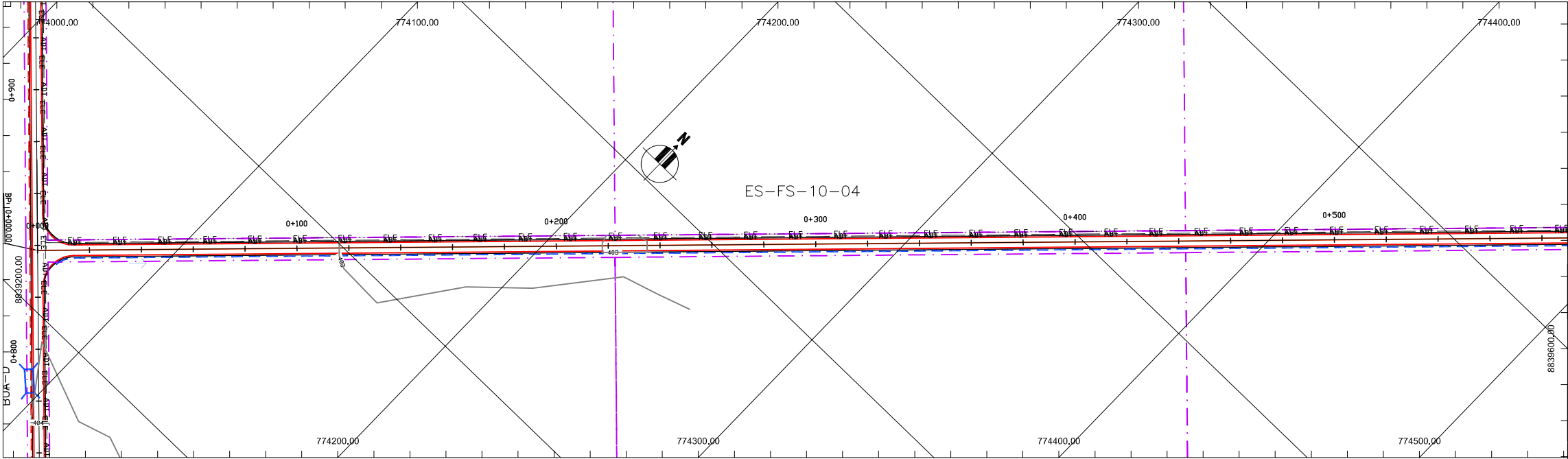
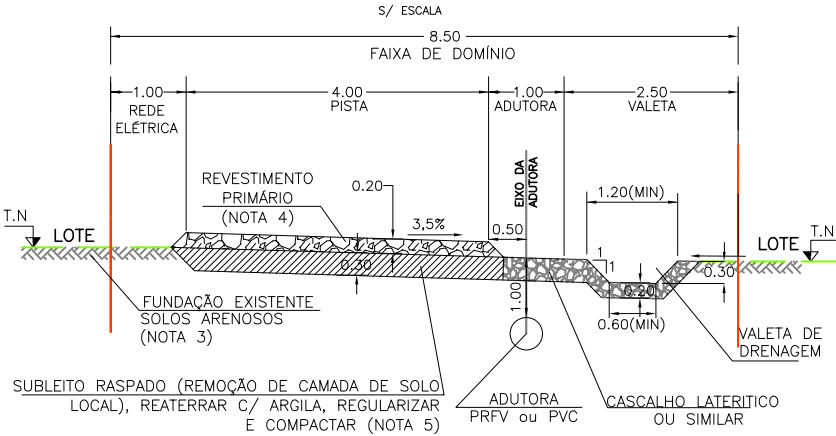
1 - GER-VIA-02

PLANIMETRIA																				
ALTIMETRIA																				
GREIDE	404.041	403.961	403.723	403.651	403.516	403.363	403.209	403.055	402.967	402.995	403.025	403.055	403.079	403.036	402.973	402.918	402.962	403.035	403.085	402.999
TERRENO	403.657	403.671	403.521	403.457	403.311	403.145	402.967	402.835	402.776	402.834	402.837	403.074	402.932	402.835	402.772	402.710	402.785	402.860	402.889	402.834
KM	0+000					0+100					0+200					0+300				0+400



PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALAS:  
H=1:1000(A1) 1:2000(A3)  
V=1:100(A1) 1:200(A3)

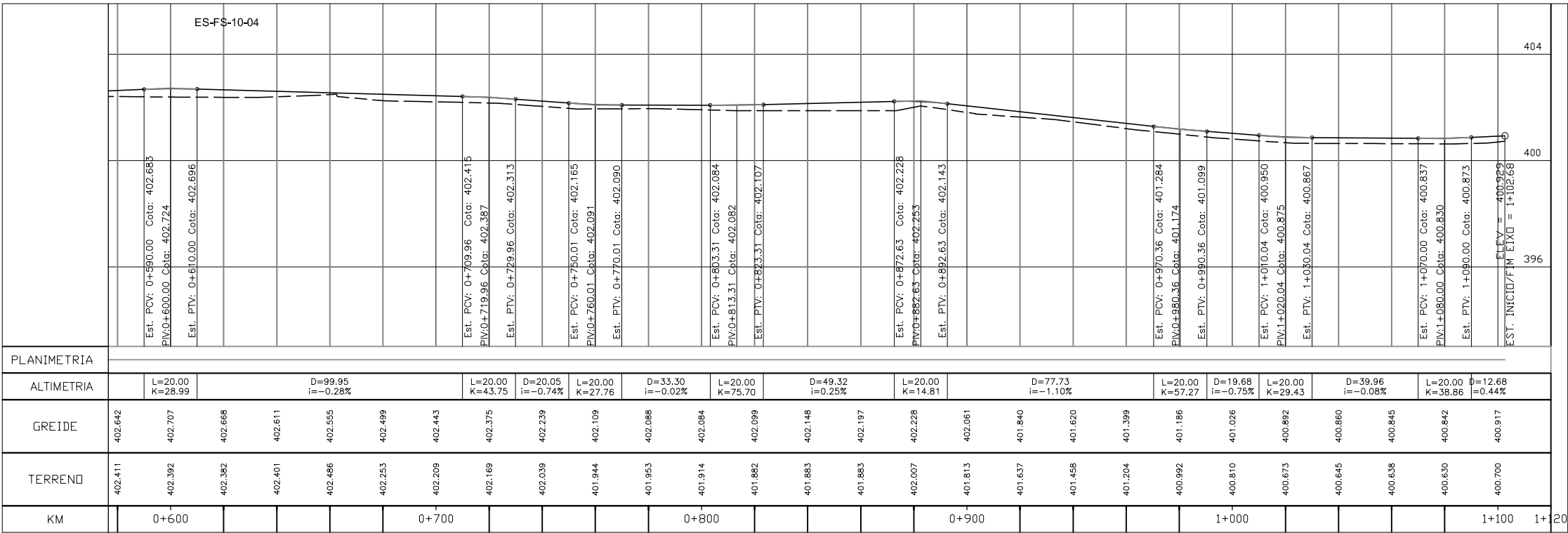
PLANILHA DE LOCAÇÃO - ES-FS-10-04										
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO							
PI	km		Coordenadas (m)		AZ (grs)	AC (grs)	Lado E/D	R (m)	Lc/Dc (m)	T/Ts (m)
			N (y)	E (x)						BD (m)
0	PP	0	8839217.3731	774061.3038	045° 31' 29.05"	-	-	-	-	-

## SEÇÃO TIPO



PLANTA BAIXA  
ESCALA= 1:1000 (A1)  
ESCALA= 1:2000 (A3)

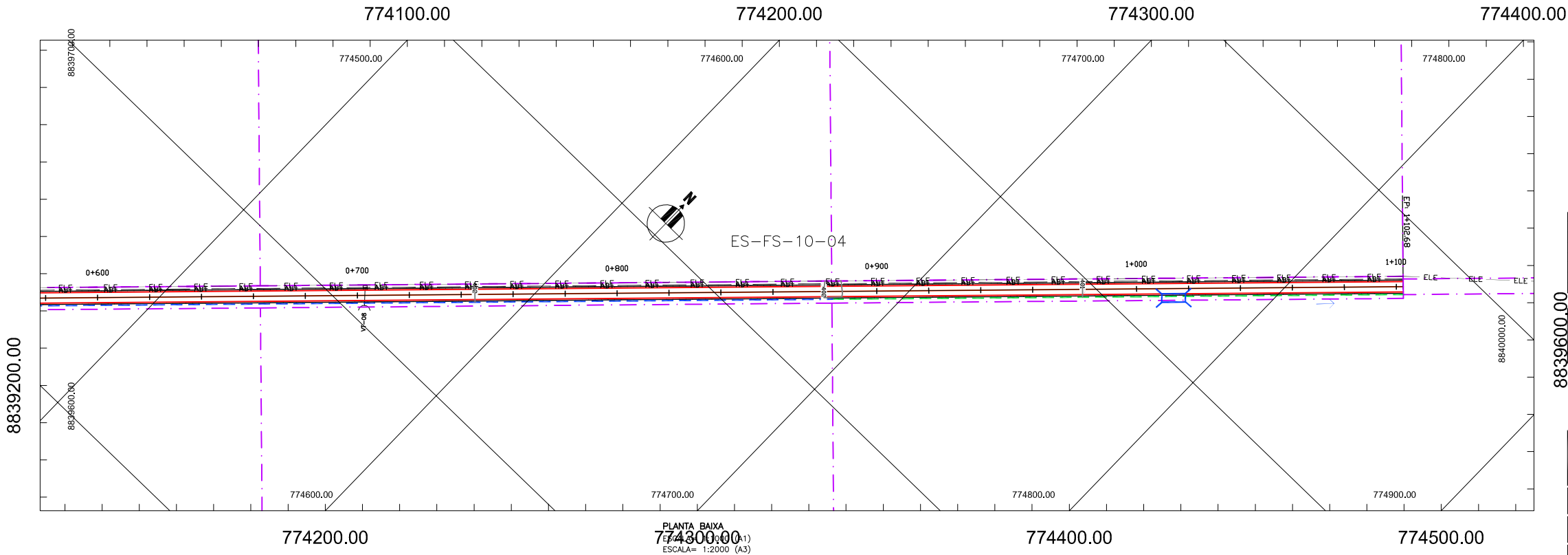
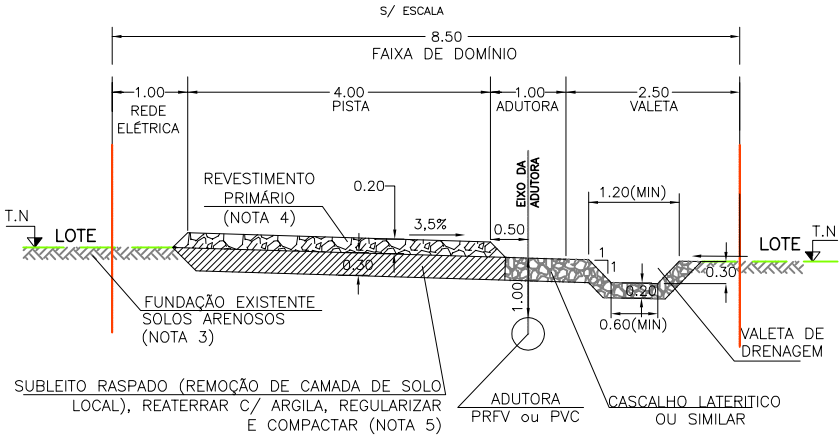
2	REVISÃO GERAL	VINÍCIUS	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.					
 www.magnaeng.com.br e-mail: magnaeng@magnaeng.com.br					
CLIENTE					
 Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba					
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
PROJETO BAIXO DE IRECE - ETAPA 1-A ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
CLIENTE		TÍTULO DO DESENHO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO		FASE 2 (Setor 16 ha) ESTRADA DE ACESSO - ES-FS-10-04 (PARTE 1) PLANTA E PERFIL			
CÓDIGO MAGNA		ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE
1552-D-VIA-GEM-27-02		INDICADA	1552-D-VIA-GEM-13a36-02.dwg	01/2015	VIA-GEM-27



PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALAS:  
H=1:1000(A1) 1:2000(A3)  
V=1:100(A1) 1:200(A3)

PLANIHA DE LOCAÇÃO - ES-FS-10-04									
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO						
PI	km		Coordenadas (m)		AZ (gms)	AC (gms)	Lado E/D	R (m)	Lc / Dc (m)
			N (y)	E (x)					
PF	PI	1+102,68m	8839989,9110	774848,1233	-	-	-	-	-

SEÇÃO TIPO



- NOTAS:
- 1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO;
  - 2- QUANDO NECESSARIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1.5 (VH) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;
  - 3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;
  - 4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA, DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATERITA OU SIMILAR;
  - 5- FORAM PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM), O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA OBTIDOS DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
  - 6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATERITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSIÃO.
- DESENHO DE REFERÊNCIA:
- 1 - GER-VIA-02

- LEGENDA
- EIXO DA ESTRADA
  - REDE ELÉTRICA
  - ADUTORA
  - OFF-SET CORTE
  - OFF-SET ATERRO
  - DIVISA DE LOTES
  - BUEIRO - ALTIMETRIA
  - CURVA DE NIVEL
  - MEIO FIO - MFC-01
  - BUE- SOB ESTRADAS
  - BUA-S e BUA-D - BUEIRO DE ACESSO AOS LOTES (SIMPLES E DUPLO)
  - BUV-BUEIRO DE TRAVESSIA DE VALETA (DUPLO)
  - VALETA TIPO 1 - BASE 0,60 m
  - VALETA TIPO 2 - BASE 0,80 m
  - VALETA TIPO 3 - BASE 1,00 m
  - MEIO FIO - MFC-01
  - DRENO COM BASE EM RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA
  - DRENO COM BASE EM TOPOGRAFIA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
2	REVISÃO GERAL	VINICIUS	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015

DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.



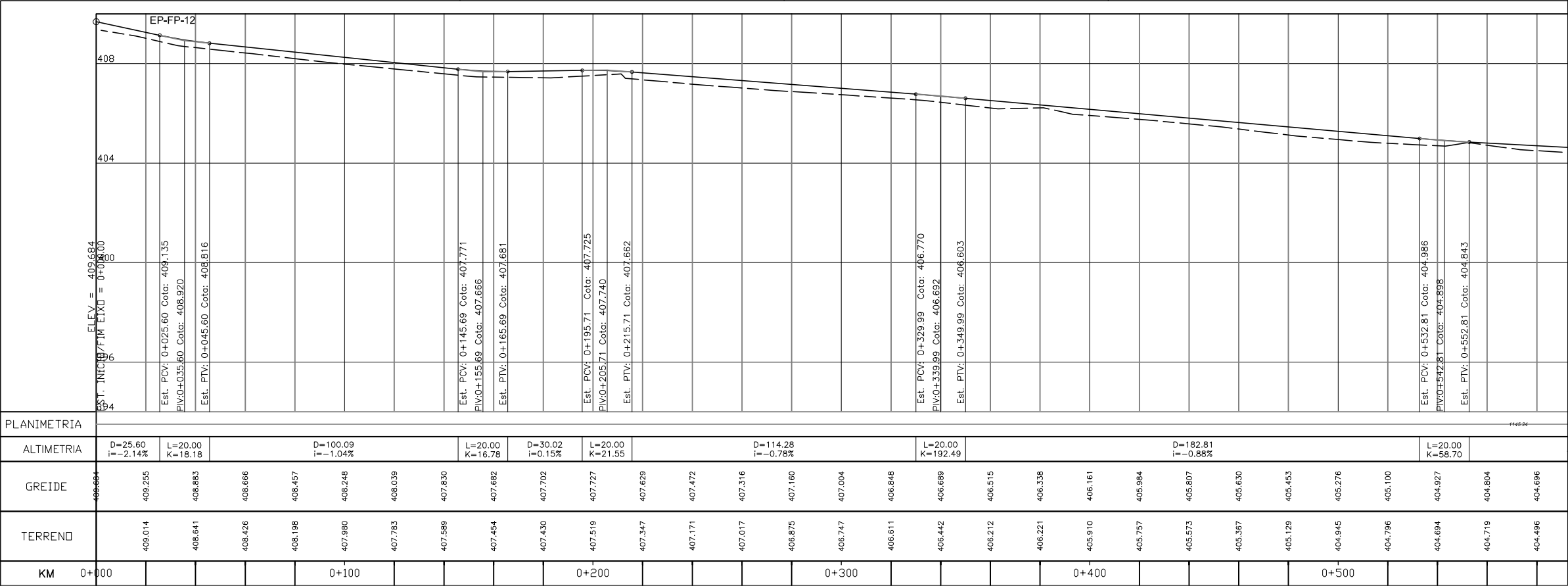
www.magnaeng.com.br e-mail: magnaeng@magnaeng.com.br

CLIENTE

CODEVASF Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

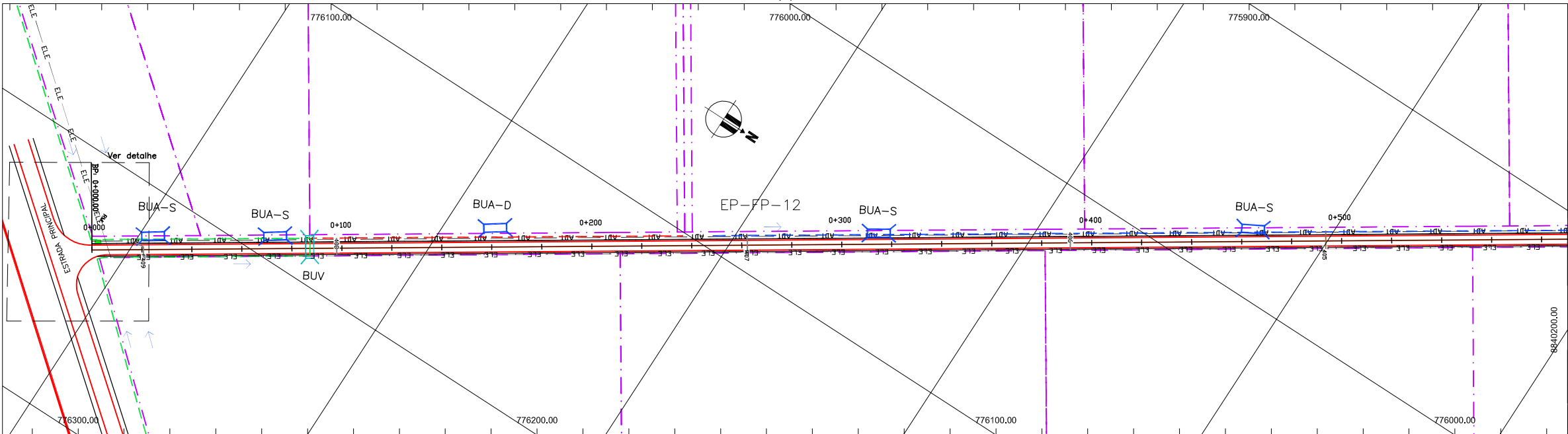
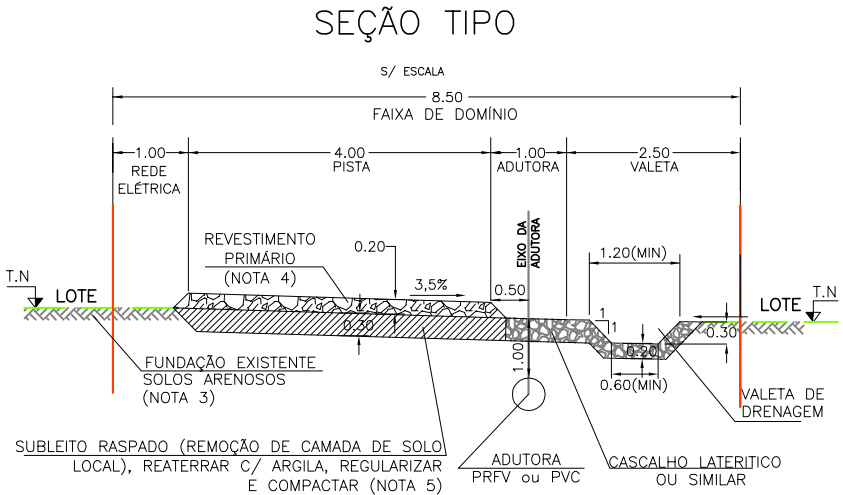
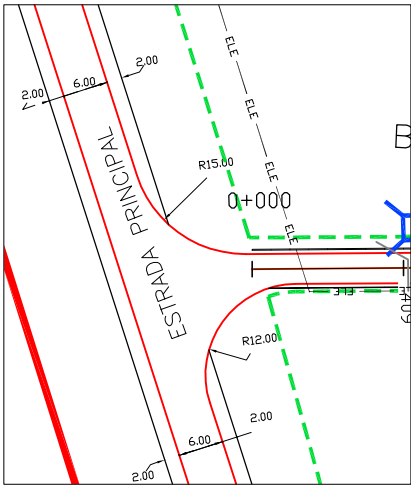
88400000 DO PROJETO	PROJETO BAIXO DE IRECE – ETAPA 1-A ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO				
	CLIENTE		TÍTULO DO DESENHO		
	COTAGEM		FASE 2 (Setor 16 ha)		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESTRADA DE ACESSO – ES-FS-10-04 (PARTE 2)		
	ATUALIZAR FLOQUETTES CANTIN		PLANTA E PERFIL		
CÓDIGO MUNIC	ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE	
1552-D-VIA-GEM-28-02	INDICADA	1552-D-VIA-GEM-13a36-02.dwg	01/2015	VIA-GEM-28	

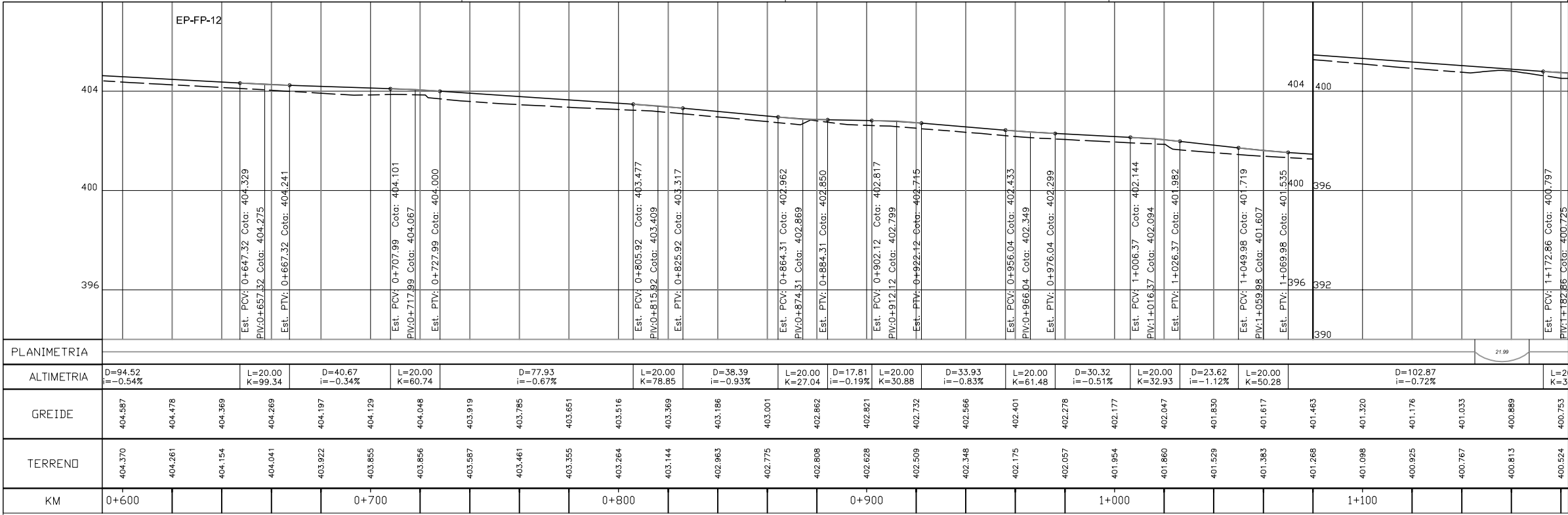




PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALAS:  
H=1:1000(A1) 1:2000(A3)  
V=1:100(A1) 1:200(A3)

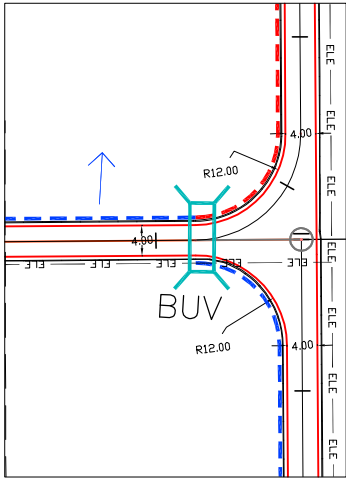
PLANILHA DE LOCAÇÃO - EP-FP-12									
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO						
PI	km		Coordenadas (m)		AZ	AC	Lado	R	Lc / Dc
			N (y)	E (x)	(gms)	(gms)	E/D	(m)	(m)
0	PP	0	8839687.3996	776234.8577	326° 34' 51.60"	-	-	-	-





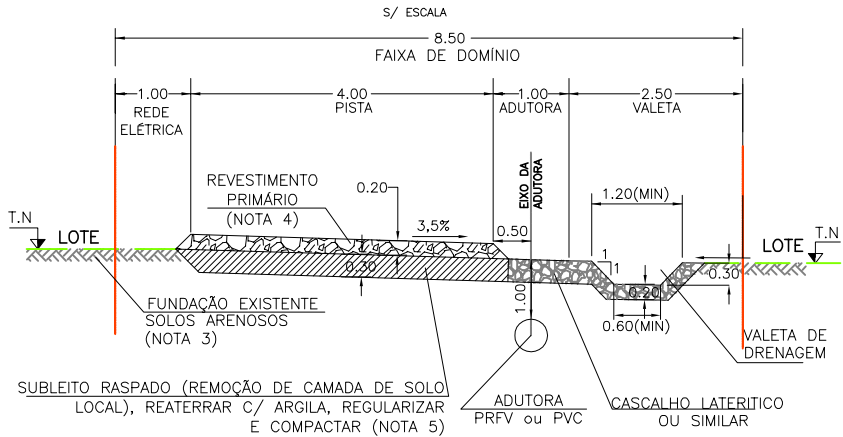
PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALAS:  
H=1:1000(A1) 1:2000(A3)  
V=1:100(A1) 1:200(A3)

PLANIHA DE LOCAÇÃO - EP-FP-12											
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO								
PI	km		Coordenadas (m)		AZ (gms)	AC (gms)	Lado E/D	R (m)	Lc/ Dc (m)	T/ Ts (m)	BD (m)
			N (y)	E (x)							
1	PC	1+145.24m	8840643.2944	775604.1063	236° 35' 23.77"	089.9911 (d)	E	14.000m	21.989m	13.998m	5.797m
	PI		8840654.9779	775596.3969							
	PT	1+167.23m	8840647.2703	775584.7122							



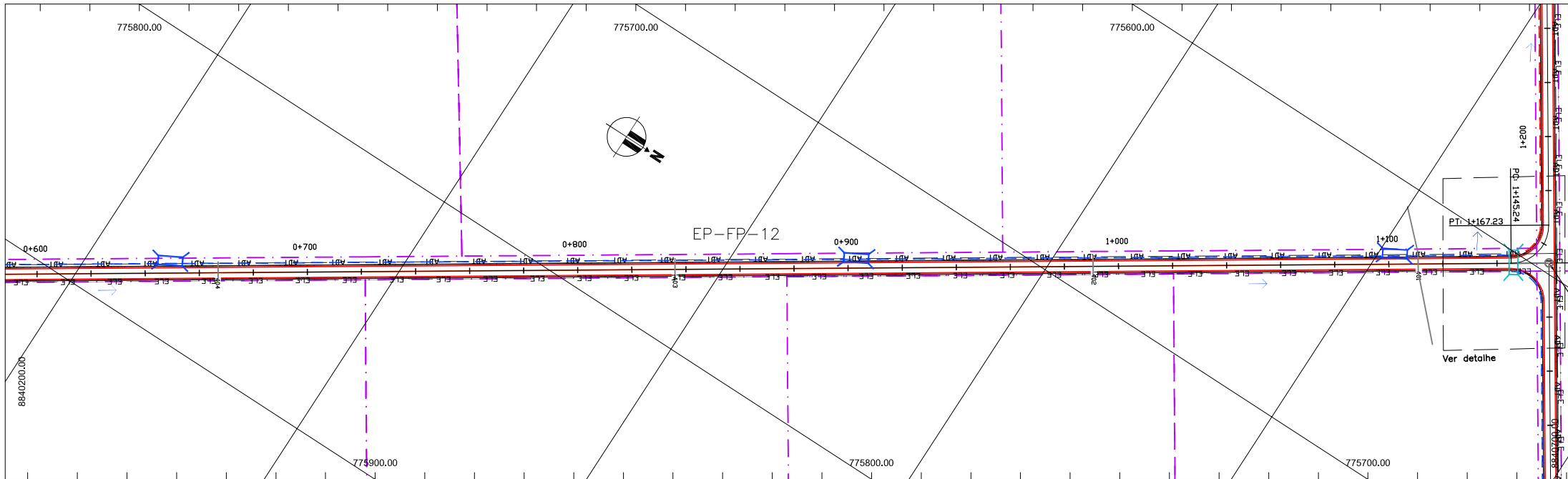
DETALHE  
ESCALA= 1:500 (A1)  
ESCALA= 1:1000 (A3)

## SEÇÃO TIPO



- NOTAS:
- 1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GREDE DE PAVIMENTAÇÃO;
  - 2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1.5 (V/H) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;
  - 3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;
  - 4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA, DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATERITA OU SIMILAR;
  - 5- FORAM PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM). O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA OBTIDOS DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
  - 6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATERITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSAO.
- DESENHO DE REFERÊNCIA:
- 1 - GER-VIA-02

- LEGENDA
- EIXO DA ESTRADA
  - REDE ELÉTRICA
  - ADUTORA
  - OFF-SET CORTE
  - OFF-SET ATERRO
  - DIVISA DE LOTES
  - BUEIRO - ALTIMETRIA
  - CURVA DE NÍVEL
  - MEIO FIO - MFC-01
  - BUE- SOB ESTRADAS
  - BUA-S e BUA-D - BUEIRO DE ACESSO AOS LOTES (SIMPLES E DUPLO)
  - BUV-BUEIRO DE TRAVESSIA DE VALETA (DUPLO)
  - VALETA TIPO 1 - BASE 0,60 m
  - VALETA TIPO 2 - BASE 0,80 m
  - VALETA TIPO 3 - BASE 1,00 m
  - MEIO FIO - MFC-01
  - DRENO COM BASE EM RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA
  - DRENO COM BASE EM TOPOGRAFIA



PLANTA BAIXA  
ESCALA= 1:1000 (A1)  
ESCALA= 1:2000 (A3)

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
2	REVISÃO GERAL	VINÍCIUS	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015

DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.

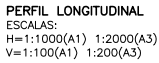


www.magnaeng.com.br e-mail: magnaeng@magnaeng.com.br

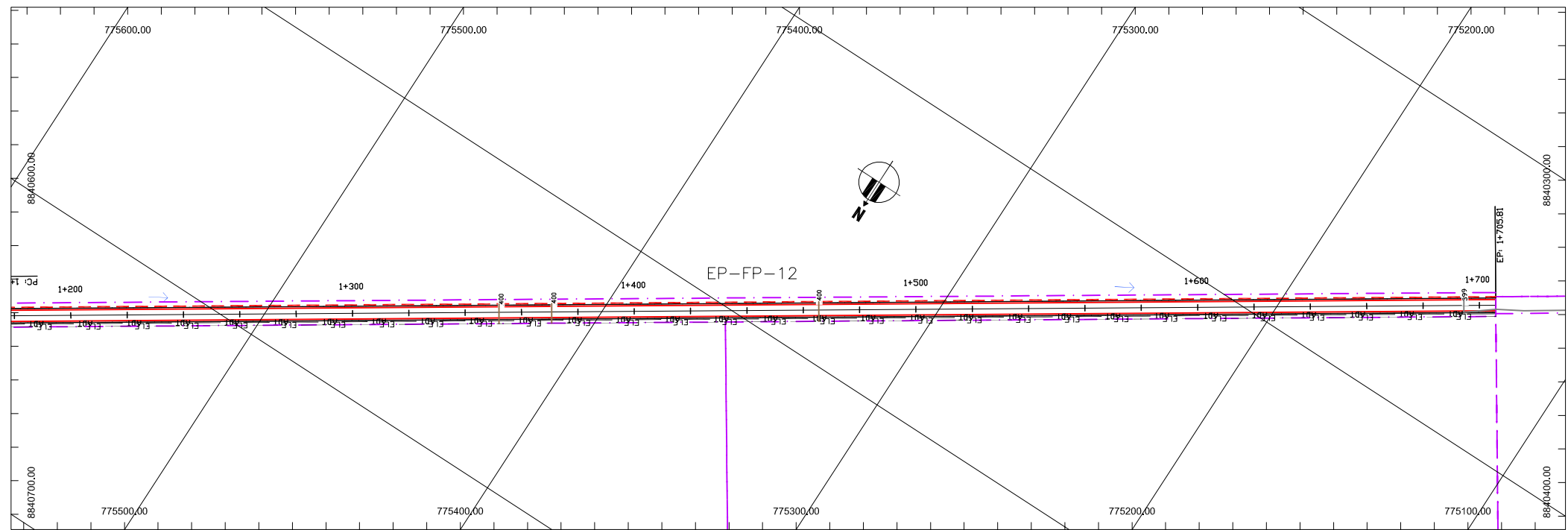
CLIENTE

CODEVASF Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
PROJETO BAIXO DE IRECÊ - ETAPA 1-A ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
CLIENTE	TÍTULO DO DESENHO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO	FASE 2 (Setor 16 ha) ESTRADA DE ACESSO - EP-FP-12 (PARTE 2)				
ASSINATURA	PLANTA E PERFIL				
CÓDIGO MCM	ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE	
1552-D-VIA-GEM-30-02	INDICADA	1552-D-VIA-GEM-13a36-02.dwg	01/2015	VIA-GEM-30	



## SEÇÃO TIPO



**NOTAS:**

- 1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO;
- 2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1,5 (V/H) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;
- 3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;
- 4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA, DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATÉRITA OU SIMILAR;
- 5- FORMAS PRESTADAS SUBSTITUÍVEIS DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM), O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA OTIMIZADA DAS ZÓLIAS PRÓXIMAS DO LOCAL CONFORME DETERMINAÇÃO DA TERCEIRA ETAPA (VER MEMÓRIA DESCRITIVA), OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
- 6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATÉRITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSÃO.









**DESENHO DE REFERÊNCIA:**

- 1 - GER-VIA-02

## LEGENDA



MEIO FIO - MFC-01

-  BUE – SOB ESTRADAS  
 BUA-S e BUA-D – BUEIRO DE ACESSO AOS LOTES (SIMPLES E DUPL0)  
 BUV-BUEIRO DE TRAVESSIA DE VALETA (DUPL0)  
 VALETA TIPO 1 – BASE 0,60 m  
 VALETA TIPO 2 – BASE 0,80 m  
 VALETA TIPO 3 – BASE 1,00 m  
 MEIO FIO – MFC-01  
 DRENO COM BASE EM RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA  
 DRENO COM BASE EM TOPOGRAFIA

2	REVISÃO GERAL	VINICIUS	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMISSION INICIAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APPROVAÇÃO	DATA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.



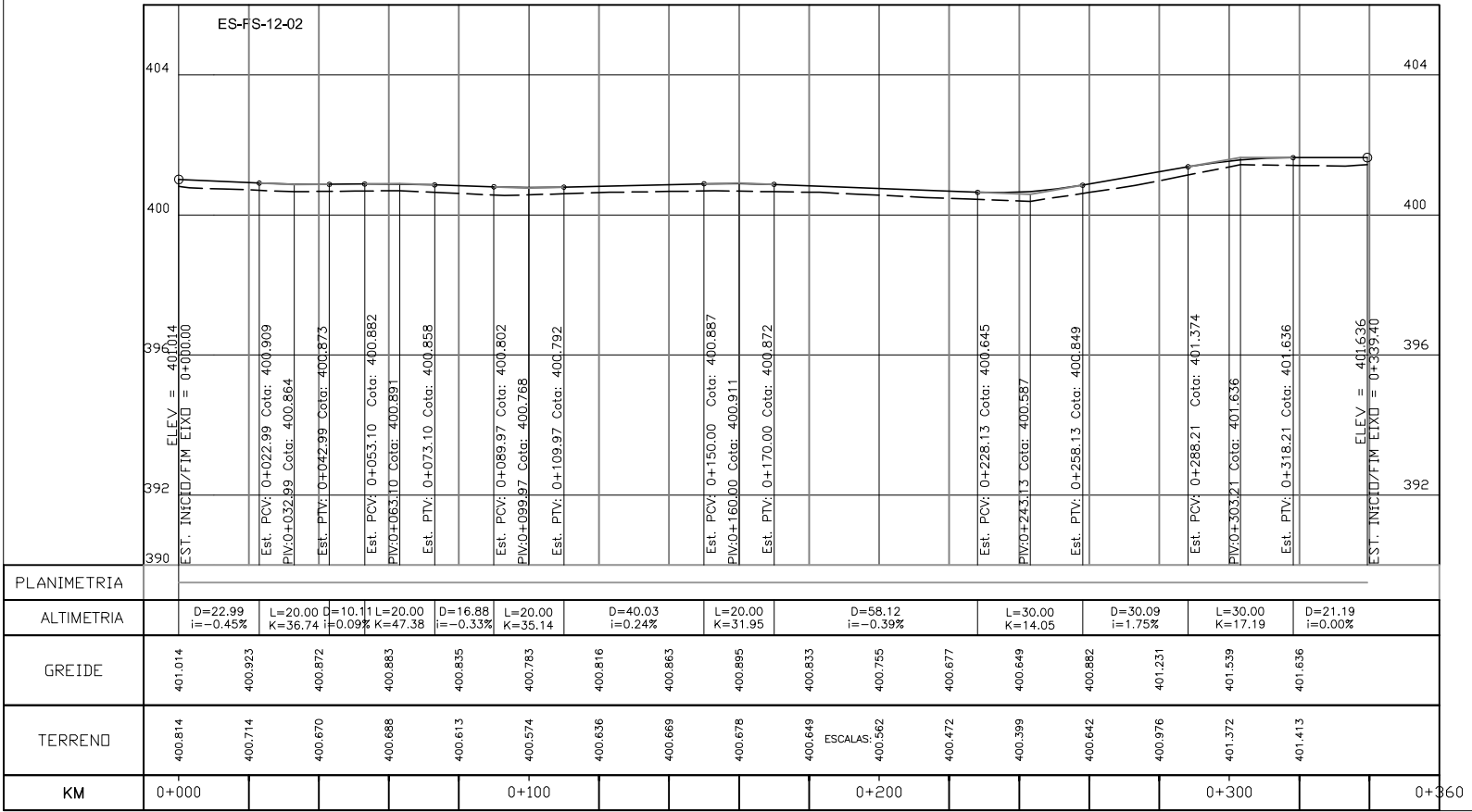
CUENTE



IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

PROJETO BAIXIO DE IRECÊ – ETAPA 1–A  
ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE	TÍTULO DO DESENHO			
CODIGEMP	<p>FASE 2 (Setor 16 ha)</p> <p>ESTRADA DE ACESSO – EP-FP-12 (PARTE 3)</p> <p>PLANTA E PERFIL</p>			
RESPONSÁVEL TÉCNICO				
INSTRUMENTO FUNDAMENTO LEGAL				
CÓDIGO MCM	ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE
1552-D-VIA-GEM-31-02	INDICADA	1552-D-VIA-GEM-1.3a3b-02.dwg	01/2015	VIA-GEM-31

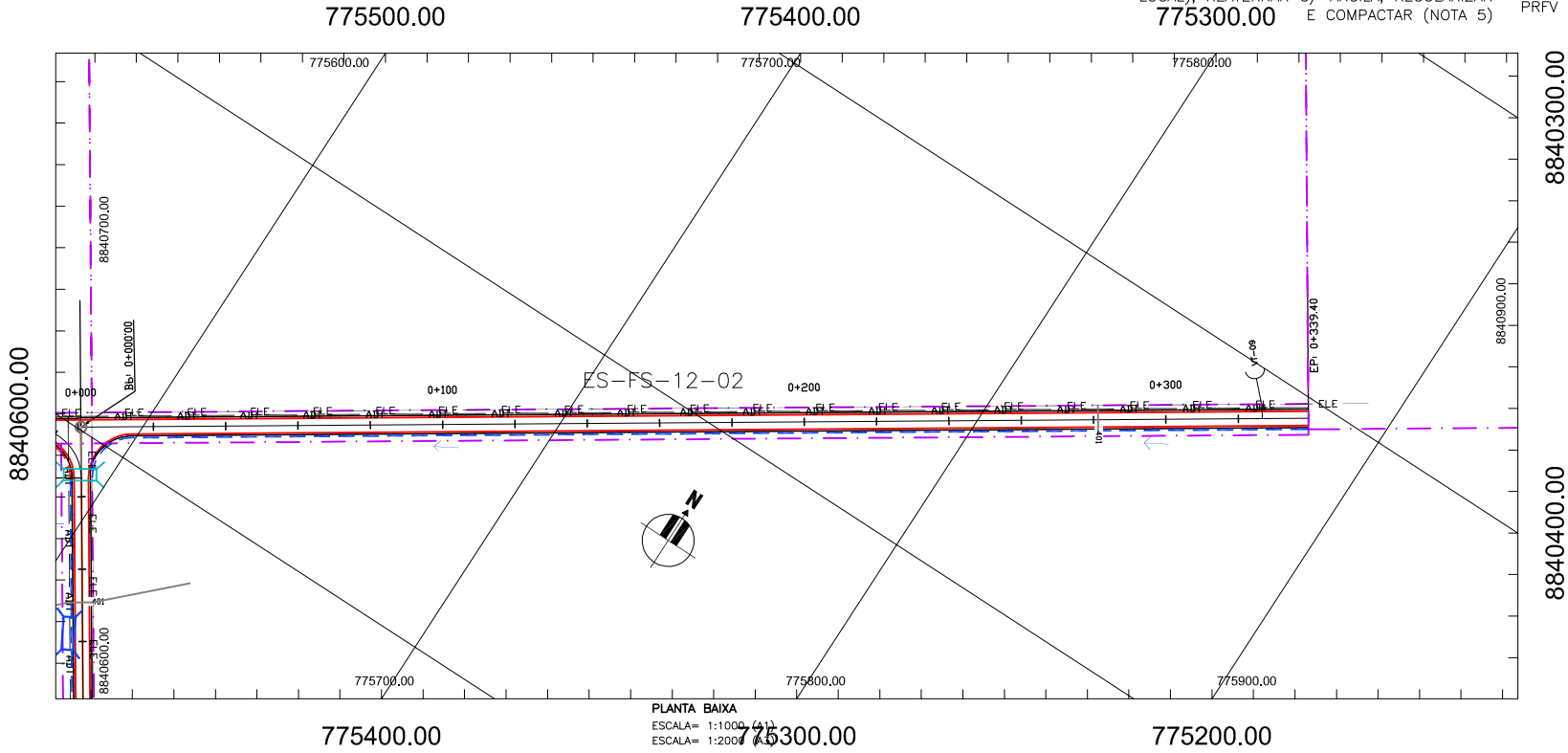
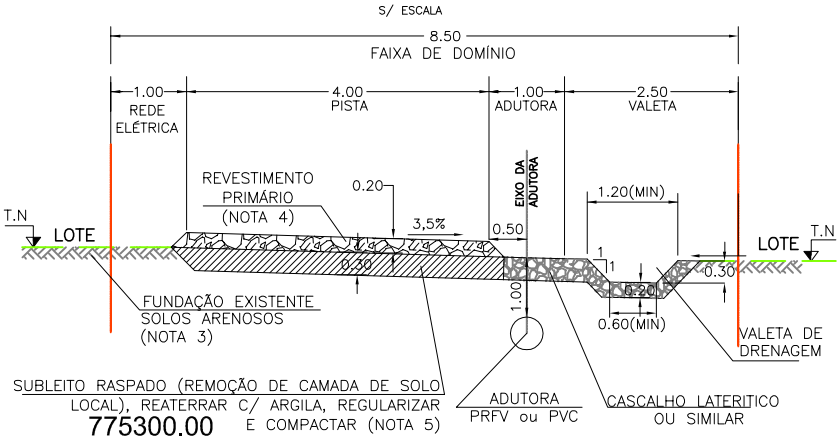


PERFIL LONGITUDINAL

H=1:1000(A1) 1:2000(A3)  
V=1:100(A1) 1:200(A3)

PLANILHA DE LOCAÇÃO - ES-FS-12-02											
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO								
PI	km		Coordenadas (m)		AZ (gms)	AC (gms)	Lado E/D	R (m)	Lc / Dc (m)	T / Ts (m)	BD (m)
			N (y)	E (x)							
0	PP	0	8840654.9779	775596.3969	056° 35' 23.77"	-	-	-	-	-	-
PF	PI	0+339,40m	8840841,8583	775879,7077	-	-	-	-	-	-	-

SEÇÃO TIPO



NOTAS:

- 1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO;
- 2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1.5 (V:H) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;
- 3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;
- 4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA, DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATÉRITA OU SIMILAR;
- 5- FORAM PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM). O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA OBTIDOS DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
- 6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATÉRITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSIÃO.

DESENHO DE REFERÊNCIA:

1 - GER-VIA-02

LEGENDA

- 0+100
- EIXO DA ESTRADA
- ELE ELE ELE
- REDE ELÉTRICA
- ADT ADT ADT
- ADUTORA
- OFF-SET CORTE
- OFF-SET ATERRO
- DIVISA DE LOTES
- BSTC 0,80
- Cota=xxx,xx
- BUEIRO - ALTIMETRIA
- 400
- 401
- CURVA DE NÍVEL
- MEIO FIO - MFC-01
- BUE- SOB ESTRADAS
- BUA-S e BUA-D - BUEIRO DE ACESSO AOS LOTES (SIMPLES E DUPLO)
- BUV-BUEIRO DE TRAVESSIA DE VALETA (DUPLO)
- VALETA TIPO 1 - BASE 0,60 m
- VALETA TIPO 2 - BASE 0,80 m
- VALETA TIPO 3 - BASE 1,00 m
- MEIO FIO - MFC-01
- DRENO COM BASE EM RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA
- DRENO COM BASE EM TOPOGRAFIA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
2	REVISÃO GERAL	VINÍCIUS	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015

DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.



www.magnaeng.com.br e-mail: magnaeng@magnaeng.com.br

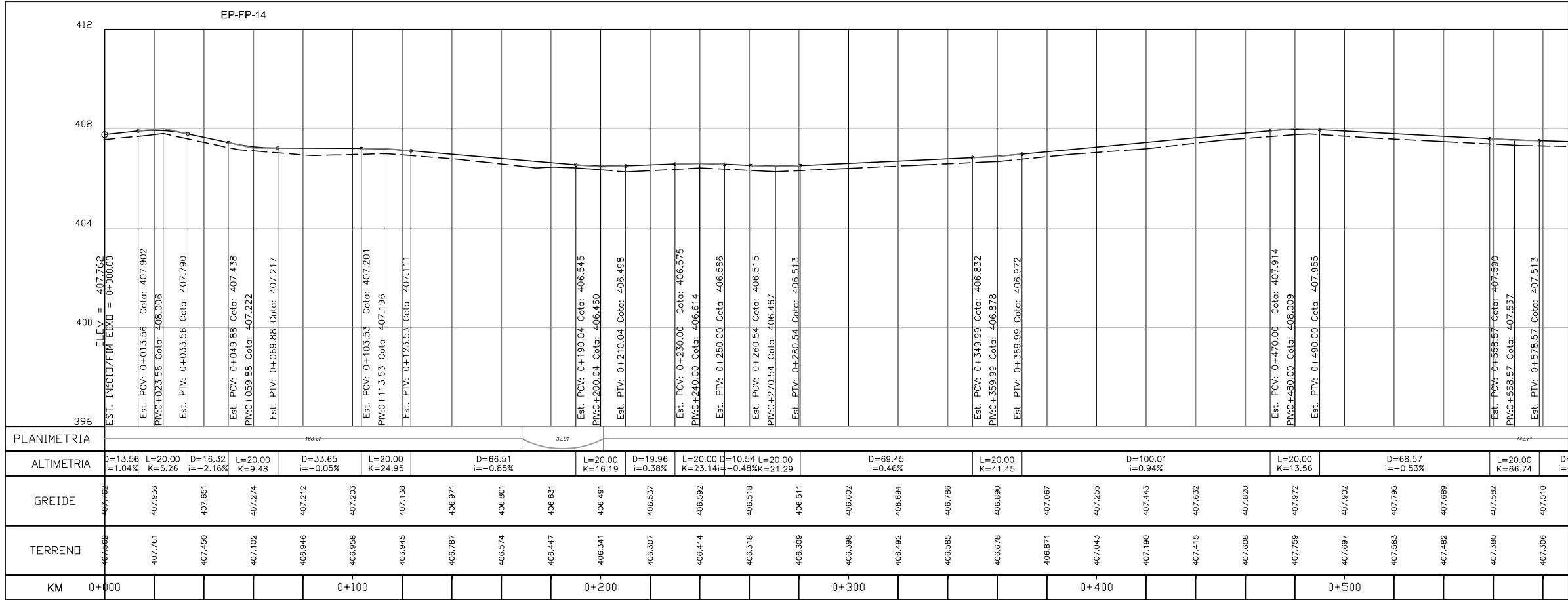
CLIENTE



Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
PROJETO BAIXO DE IRECÊ - ETAPA 1-A ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
CLIENTE	TÍTULO DO DESENHO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO	FASE 2 (Setor 16 ha) ESTRADA DE ACESSO - ES-FS-12-02 PLANTA E PERFIL				
CÓDIGO MUNICÍPIO	ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE	
1552-D-VIA-GEM-32-02	INDICADA	1552-D-VIA-GEM-13a36-02.dwg	01/2015	VIA-GEM-32	





NOTAS:

- 1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO;
- 2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1.5 (V:H) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;
- 3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;
- 4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA, DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATERITA OU SIMILAR;
- 5- FORAM PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM). O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA OBTIDOS DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
- 6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATERITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSIÃO.

DESENHO DE REFERÊNCIA:

1 - GER-VIA-02

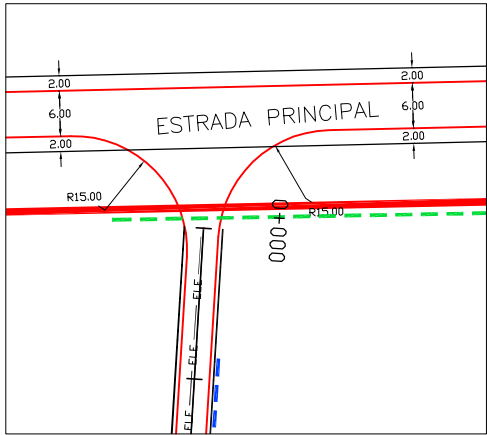
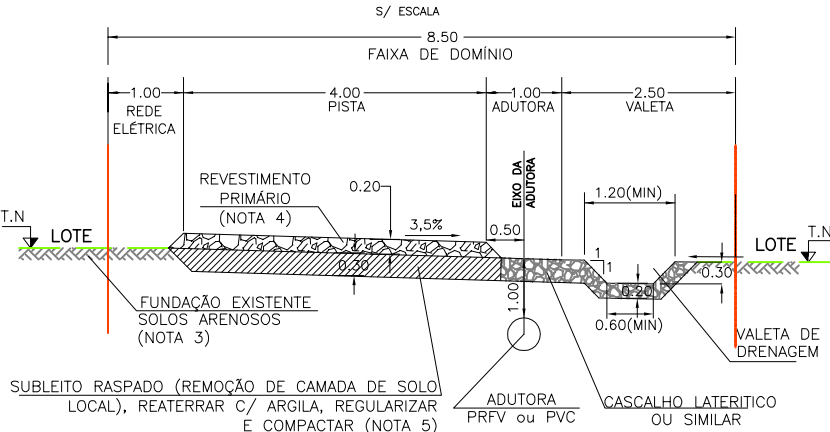
LEGENDA

- EIXO DA ESTRADA
- REDE ELÉTRICA
- ADUTORA
- OFF-SET CORTE
- OFF-SET ATERRO
- DIVISA DE LOTES
- BUEIRO - ALTIMETRIA
- CURVA DE NÍVEL
- MEIO FIO - MFC-01
- BUE- SOB ESTRADAS
- BUA-S e BUA-D - BUEIRO DE ACESSO AOS LOTES (SIMPLES E DUPLO)
- BUV-BUEIRO DE TRAVESSIA DE VALETA (DUPLO)
- VALETA TIPO 1 - BASE 0,60 m
- VALETA TIPO 2 - BASE 0,80 m
- VALETA TIPO 3 - BASE 1,00 m
- MEIO FIO - MFC-01
- DRENO COM BASE EM RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA
- DRENO COM BASE EM TOPOGRAFIA

PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALAS:  
H=1:1000(A1) 1:2000(A3)  
V=1:100(A1) 1:200(A3)

PLANILHA DE LOCAÇÃO - EP-FP-14											
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO								
PI	km		Coordenadas (m)		AZ (gms)	AC (gms)	Lado E/D	R (m)	Lc / Dc (m)	T / Ts (m)	BD (m)
			N (y)	E (x)							
0	PP	0	8841107.4136	778222.3161	330° 31' 20.00"	-	-	-	-	-	-
1	PC	0+168.27m	8841253.9016	778139.5121	236° 14' 52.72"	094.2742 (d)	E	20.000m	32.908m	21.551m	9.401m
	PI		8841272.6623	778128.9074							
	PT	0+201.18m	8841260.6889	778110.9892							

SEÇÃO TIPO



DETALHE  
ESCALA= 1:500 (A1)  
ESCALA= 1:1000 (A3)

2	REVISÃO GERAL	VINÍCIUS	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA

DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.

**MAGNA**  
INGENHARIA

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 BAIXO DE IRECÊ - ETAPA 1-A  
ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ADJUNTO FISCALIZADOR GERAL

CÓDIGO MUNICÍPIO

1552-D-VIA-GEM-33-02

INDICADA

ESCALA

NOME DO ARQUIVO

1552-D-VIA-GEM-13a36-02.dwg

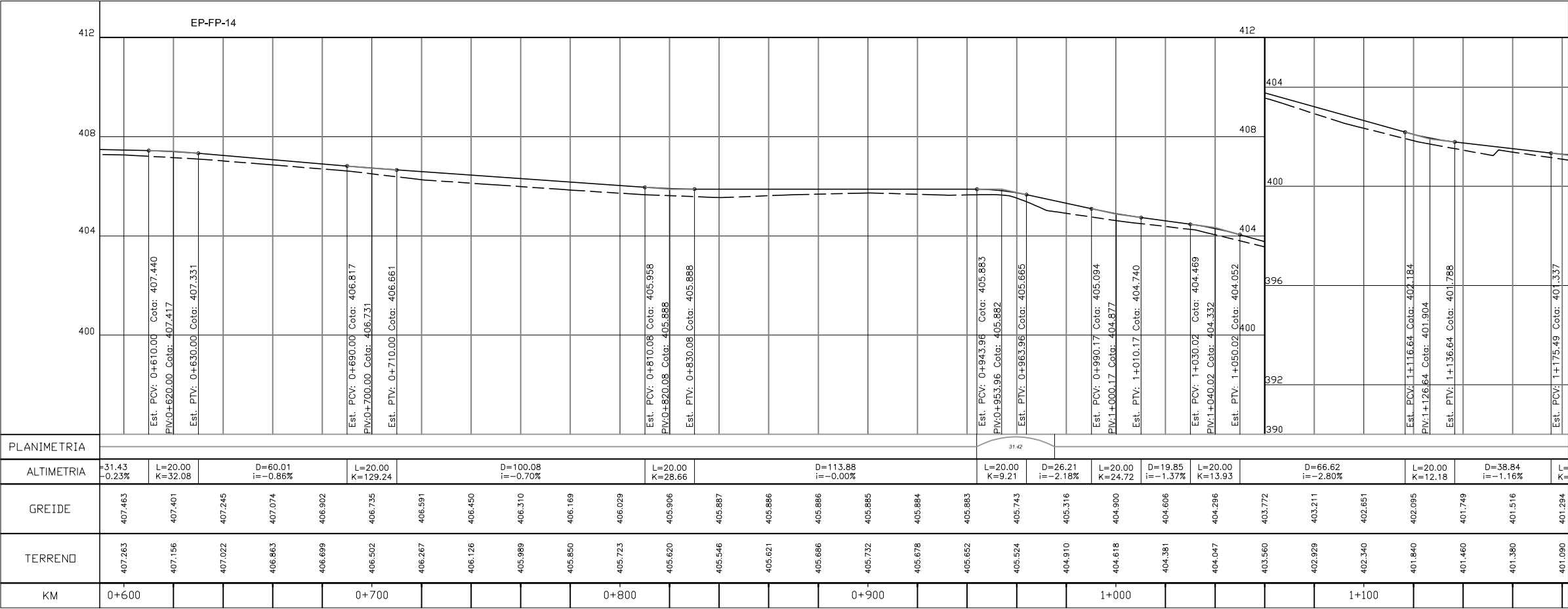
DATA

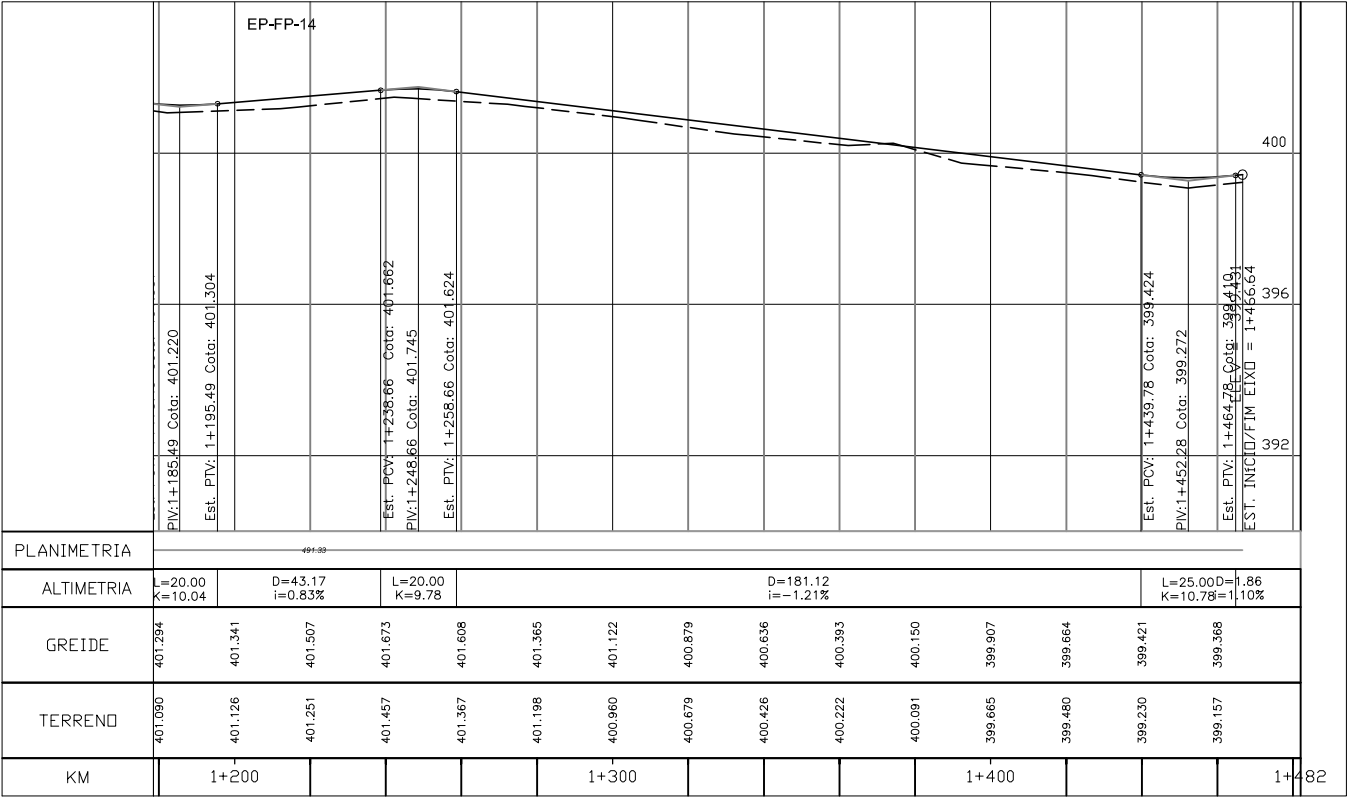
01/2015

NÚMERO DO CLIENTE

VIA-GEM-33

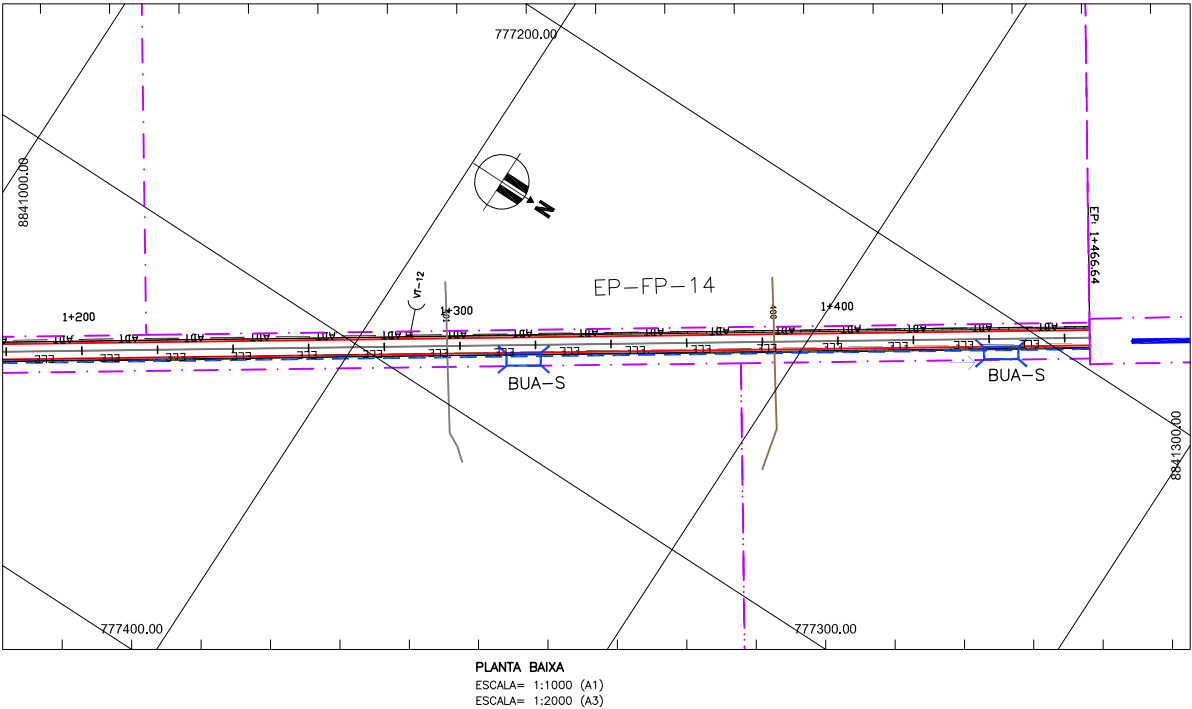
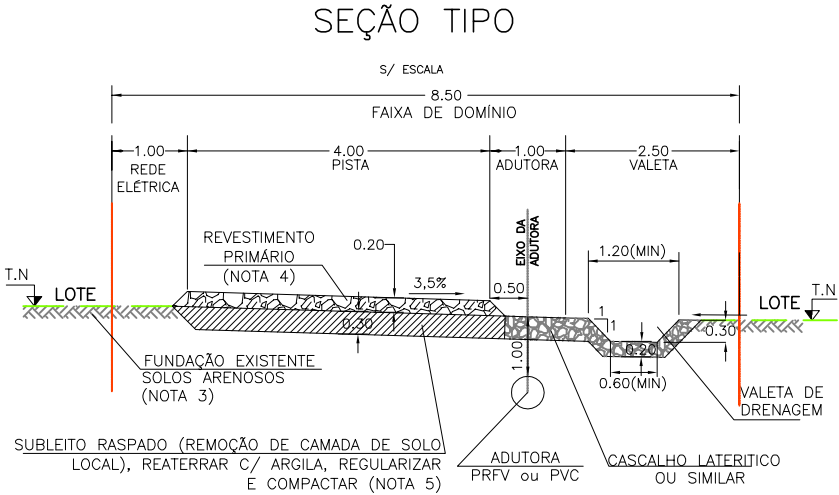
FASE 2 (Setor 16 ha)  
ESTRADA DE ACESSO - EP-FP-14 (PARTE 1)  
PLANTA E PERFIL





PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALAS:  
H=1:1000(A1) 1:2000(A3)  
V=1:100(A1) 1:200(A3)

PLANILHA DE LOCAÇÃO - EP-FP-14											
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO								
PI	km		Coordenadas (m)		AZ (gms)	AC (gms)	Lado E/D	R (m)	Lc / Dc (m)	T / Ts (m)	BD (m)
			N (y)	E (x)							
PF	PI	1+466.64m	8841262.1403	777192.8308	-	-	-	-	-	-	-



- NOTAS:
- 1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO;
  - 2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1.5 (V:H) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;
  - 3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;
  - 4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA. DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATERITA OU SIMILAR;
  - 5- FORAM PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM). O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA OBTIDOS DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
  - 6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATERITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSIÃO.
- DESENHO DE REFERÊNCIA:
- 1 - GER-VIA-02

- LEGENDA
- 0+100
- EIXO DA ESTRADA
- ELE ELE ELE REDE ELÉTRICA
- ADT ADT ADT ADUTORA
- OFF-SET CORTE
- OFF-SET ATERRO
- DIVISA DE LOTES
- BSTC 0.80 Cota=xxx.xx BUEIRO - ALTIMETRIA
- CURVA DE NIVEL
- MEIO FIO - MFC-01
- BUE- SOB ESTRADAS
- BUA-S e BUA-D - BUEIRO DE ACESSO AOS LOTES (SIMPLES E DUPLO)
- BUV-BUEIRO DE TRAVESSIA DE VALETA (DUPLO)
- VALETA TIPO 1 - BASE 0,60 m
- VALETA TIPO 2 - BASE 0,80 m
- VALETA TIPO 3 - BASE 1,00 m
- MEIO FIO - MFC-01
- DRENO COM BASE EM RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA
- DRENO COM BASE EM TOPOGRAFIA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
2	REVISÃO GERAL	VINÍCIUS	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015

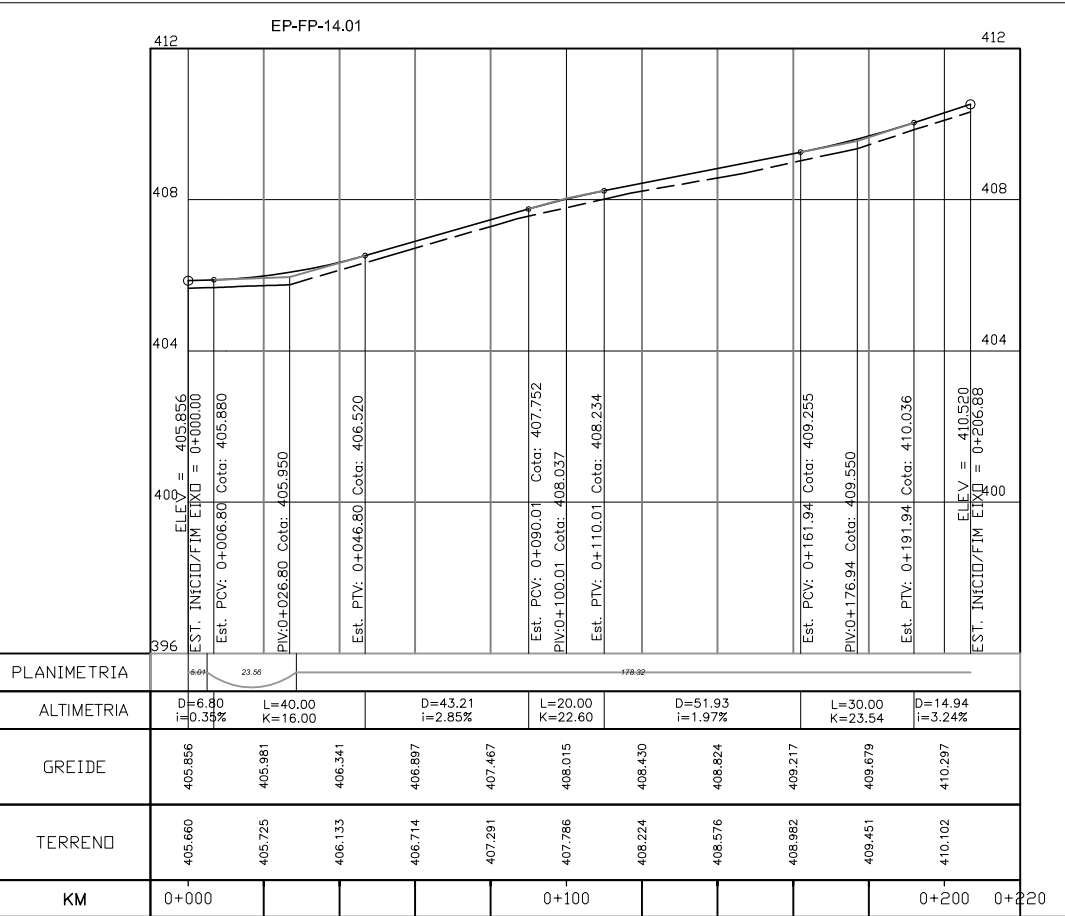
DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.

MAGNA TERRAPLENAGEM

www.magnaeng.com.br e-mail: magnaeng@magnaeng.com.br

CODEVASF Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

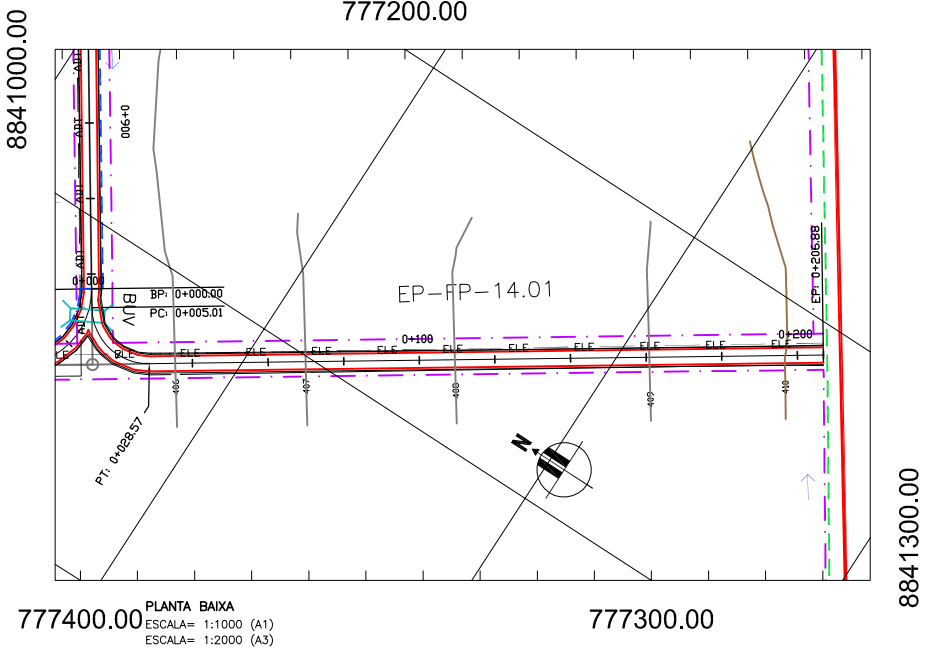
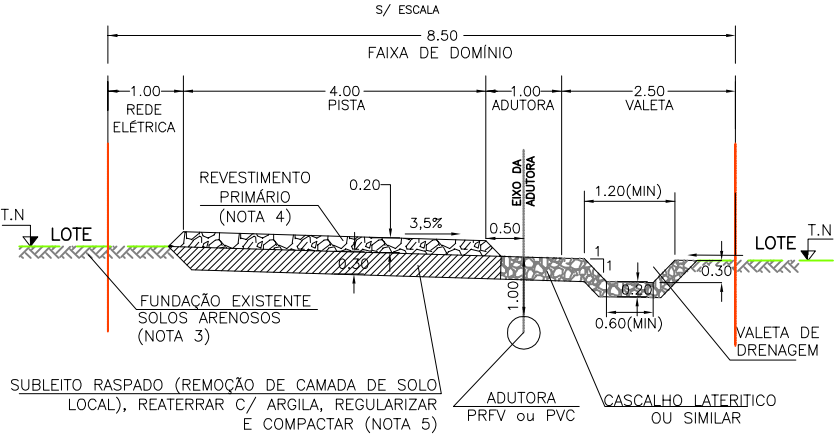
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
PROJETO BAIXO DE IRECÊ - ETAPA 1-A ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
CLIENTE		TÍTULO DO DESENHO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO		FASE 2 (Setor 16 ha) ESTRADA DE ACESSO - EP-FP-14 (PARTE 3) PLANTA E PERFIL			
CÓDIGO MUNICÍPIO		ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE
1552-D-VIA-GEM-35-02		INDICADA	1552-D-VIA-GEM-13a36-02.dwg	01/2015	VIA-GEM-35



- NOTAS:
- 1- NO PERFIL LONGITUDINAL, APRESENTA-SE O GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO;
  - 2- QUANDO NECESSÁRIOS, OS TALUDES DE CORTE E ATERRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM AS INCLINAÇÕES 1:1 E 1:1.5 (V:H) RESPECTIVAMENTE E PROTEGIDOS COM GRAMA;
  - 3- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL A 7% E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;
  - 4- A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DEVERÁ SER DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO APRESENTADA. DEVERÁ SER UTILIZADO SOLO TIPO LATERITA OU SIMILAR;
  - 5- FORAM PREVISTAS SUBSTITUIÇÕES DE SOLOS INADEQUADOS PARA O SUBLEITO (MÍNIMO 30CM). O MATERIAL DE REPOSIÇÃO PODERÁ SER ARGILA DEBIDOS DAS JAZIDAS PRÓXIMAS DO LOCAL CONFORME ORIENTAÇÃO DA TERRAPLENAGEM (VER MEMÓRIA DESCRITIVA); OS VOLUMES DE REMOÇÃO FORAM QUANTIFICADOS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
  - 6- REVESTIR VALETA TRIANGULAR DE DRENAGEM COM MATERIAL TIPO LATERITA OU SIMILAR PARA EVITAR EROSIÃO.
- DESENHO DE REFERÊNCIA:
- 1 - GER-VIA-02

- LEGENDA
- 0+100
- EIXO DA ESTRADA
- ELE ELE ELE
- REDE ELÉTRICA
- ADT ADT ADT
- ADUTORA
- OFF-SET CORTE
- OFF-SET ATERRO
- DIVISA DE LOTES
- BSTC 0,80
- Cota=xxx.xx
- BUEIRO - ALTIMETRIA
- CURVA DE NÍVEL
- MEIO FIO - MFC-01
- BUE- SOB ESTRADAS
- BUA-S e BUA-D - BUEIRO DE ACESSO AOS LOTES (SIMPLES E DUPLO)
- BUV-BUEIRO DE TRAVESSIA DE VALETA (DUPLO)
- VALETA TIPO 1 - BASE 0,60 m
- VALETA TIPO 2 - BASE 0,80 m
- VALETA TIPO 3 - BASE 1,00 m
- MEIO FIO - MFC-01
- DRENO COM BASE EM RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA
- DRENO COM BASE EM TOPOGRAFIA

PLANILHA DE LOCAÇÃO- EP-FP-14.01											
PONTOS NOTÁVEIS			ALINHAMENTO								
			Coordenadas (m)		AZ	AC	Lado	R	Lc/ Dc	T/ Ts	BD
PI	km		N (y)	E (x)	(gms)	(gms)	E/D	(m)	(m)	(m)	(m)
0	PP	0	8840848.0412	777493.4656	236° 14' 52.72"	-	-	-	-	-	-
1	PC	0+005.01m	8840845.2588	777489.3018	146° 15' 39.13"	089.9871 (d)	E	15.000m	23.559m	14.997m	6.211m
	PI		8840836.9267	777476.8328							
	PT	0+028.57m	8840824.4559	777485.1621							
2	PI	0+028.57m	8840676.1714	777584.2020	146° 15' 39.13"	0	D				
PF	PI	0+206.88m	8840676.1714	777584.2020	-	-	-	-	-	-	-



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
2	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	01/04/2015
1	REVISÃO GERAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	02/03/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	SHADIA	HILDO	ADEJALMO	23/01/2015

DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.



www.magnaeng.com.br e-mail: magnaeng@magnaeng.com.br

CLIENTE



Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

PROJETO BAIXO DE IRECE - ETAPA 1-A  
ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE

CODIGOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ADEJALMO FIDELINO GATIN

CÓDIGO MUNICÍPIO

1552-D-VIA-GEM-36-02

TÍTULO DO DESENHO

FASE 2 (Setor 16 ha)  
ESTRADA DE ACESSO - EP-FP-14.01  
PLANTA E PERFIL

ESCALA

INDICADA

NOME DO ARQUIVO

1552-D-VIA-GEM-13a36-02.dwg

DATA

01/2015

NÚMERO DO CLIENTE

VIA-GEM-36