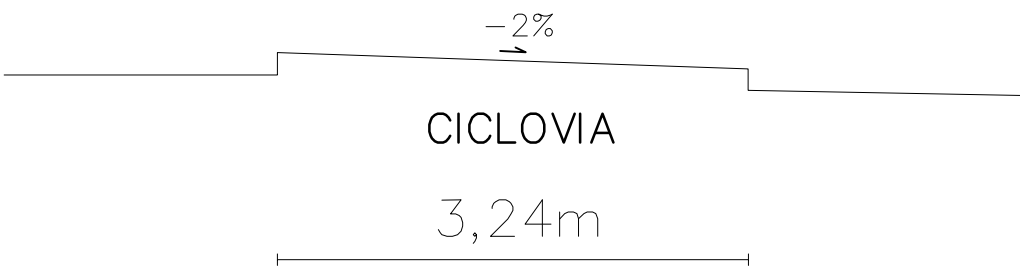
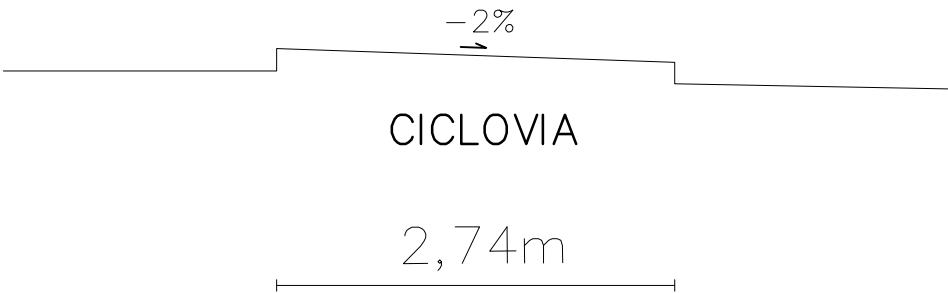


Trecho 1

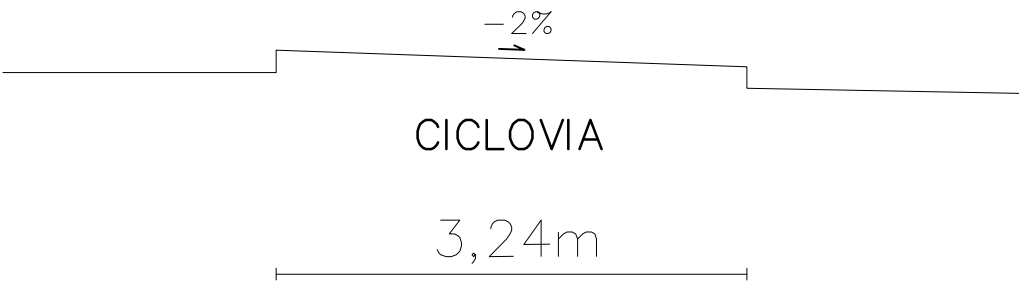
RUA JORGE CARVALHO DE CAMPOS MORAES ATÉ A RUA JÚLIO DE CASTILHOS:
km 0+000 ao km 1+045.29




RUA JÚLIO DE CASTILHOS ATÉ A RUA SÃO PAULO:
km 1+045.29 ao km 1+153.53



RUA SÃO PAULO ATÉ A RUA RIO DE JANEIRO:
km 1+153.53 ao km 1+386.13

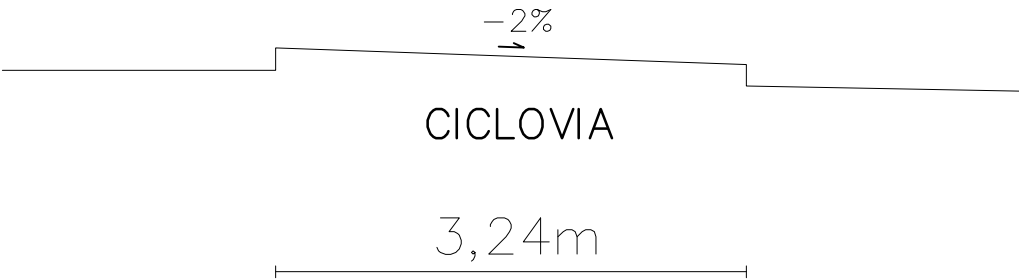



<div>PROJETADO POR:</div> <div><div>BOURSCHEID</div><div>Engenharia e Meio Ambiente S.A.</div></div>	EQUIPE TÉCNICA		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	COORDENADOR:	PROJETISTA:
	ARISTÓTELES JOSÉ BOURSCHEID	CYLLON F. ROSA NETO	DARLAN TOMAZINI
	CREA 9.409	CREA 44.757	CREA 149.154

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE		
	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA DE ENGENHARIA – FASE 1	
	BALNEÁRIO CASSINO – RIO GRANDE/RS	
	SEÇÃO TIPO TERRAPLENAGEM (REDE CICLOVIÁRIA)	
	ESCALA:	SEM ESCALA
DATA:		JULHO/2015
PRANCHA:		01/02

Trecho 3

RUA LISBOA ATÉ A RUA PASSO FUNDO:
km 0+000 (=km 0+249.74) ao km 1+404.56



<div>PROJETADO POR:</div> <div><div>BOURSCHEID</div><div>Engenharia e Arquitetura S.A.</div></div>	EQUIPE TÉCNICA		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	COORDENADOR:	PROJETISTA:
	ARISTÓTELES JOSÉ BOURSCHEID	CYLON F. ROSA NETO	DARLAN TOMAZINI
	CREA 9.409	CREA 44.757	CREA 149.154

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE		
	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA DE ENGENHARIA – FASE 1	
	BALNEÁRIO CASSINO – RIO GRANDE/RS	
	SEÇÃO TIPO TERRAPLENAGEM (REDE CICLOVIÁRIA)	
	ESCALA:	SEM ESCALA
		DATA:
		JULHO/2015
		PRANCHA:
		02/02

QUADRO DE ORIGEM E DESTINO DOS MATERIAIS ESCAVADOS

[illegible]

QUADRO DE ORIGEM E DESTINO DOS MATERIAIS ESCAVADOS

[illegible]

QUADRO DE ORIGEM E DESTINO DOS MATERIAIS ESCAVADOS

[illegible]

CICLOVIA TRECHO 1 (Rua Jorge Carvalho de Campos Moraes - km 0+000) a (Rua Rio de Janeiro - km 1+386,13)

[illegible]

Legenda:

- 1) C = Corte
2) AT = Aterro
3) RS = Remoção de solos inadequados
4) ATC = Aterro Ciclovía
5) BF = Bota-fora
6) ATPLD = Aterro de Passeio Lado Direito
7) ATPLE = Aterro de Passeio Lado Esquerdo
8) CC = Corte de Ciclovía
9) RB = Rebaixamento
10) ATRB = Aterro de Rebaixamento

QUADRO DE ORIGEM E DESTINO DOS MATERIAIS ESCAVADOS									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

Legenda:

- 1) C = Corte
2) AT = Aterro
3) RS = Remoção de solos inadequados
4) ATC = Aterro Ciclovía
5) BF = Bota-fora
6) ATPLD = Aterro de Passeio Lado Direit
7) ATPLE = Aterro de Passeio Lado Esquerdo
8) CC = Corte de Ciclovía
9) RB = Rebaixamento
10) ATRB = Aterro de Rebaixamento



ÁREA DO BOTA FORA
6.616,00 m²

0,40 km

0,24 km

0,39 km





0,54 km



0,07 km

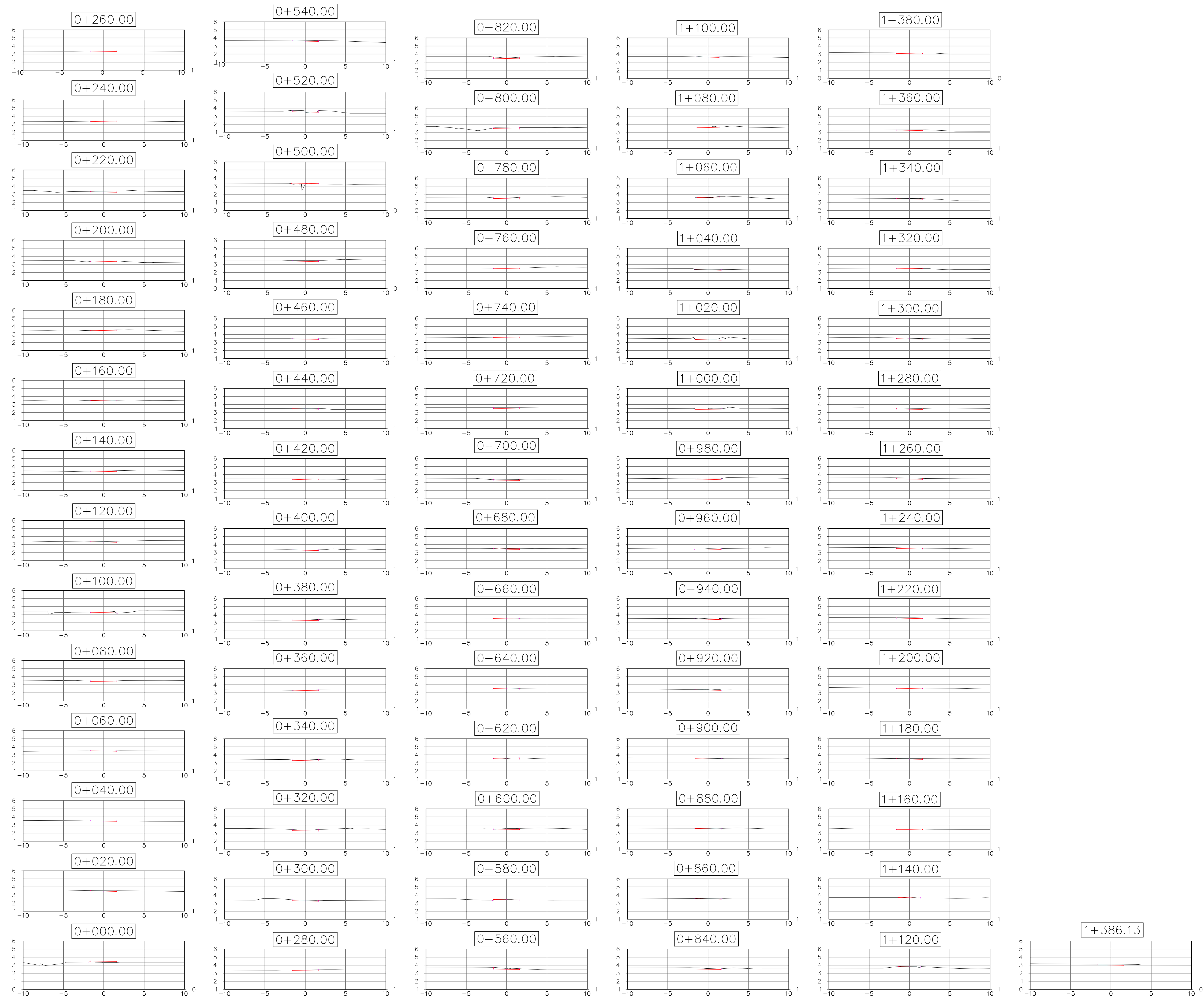
0,57 km

PI: 0+000.00
Av. Atlântica

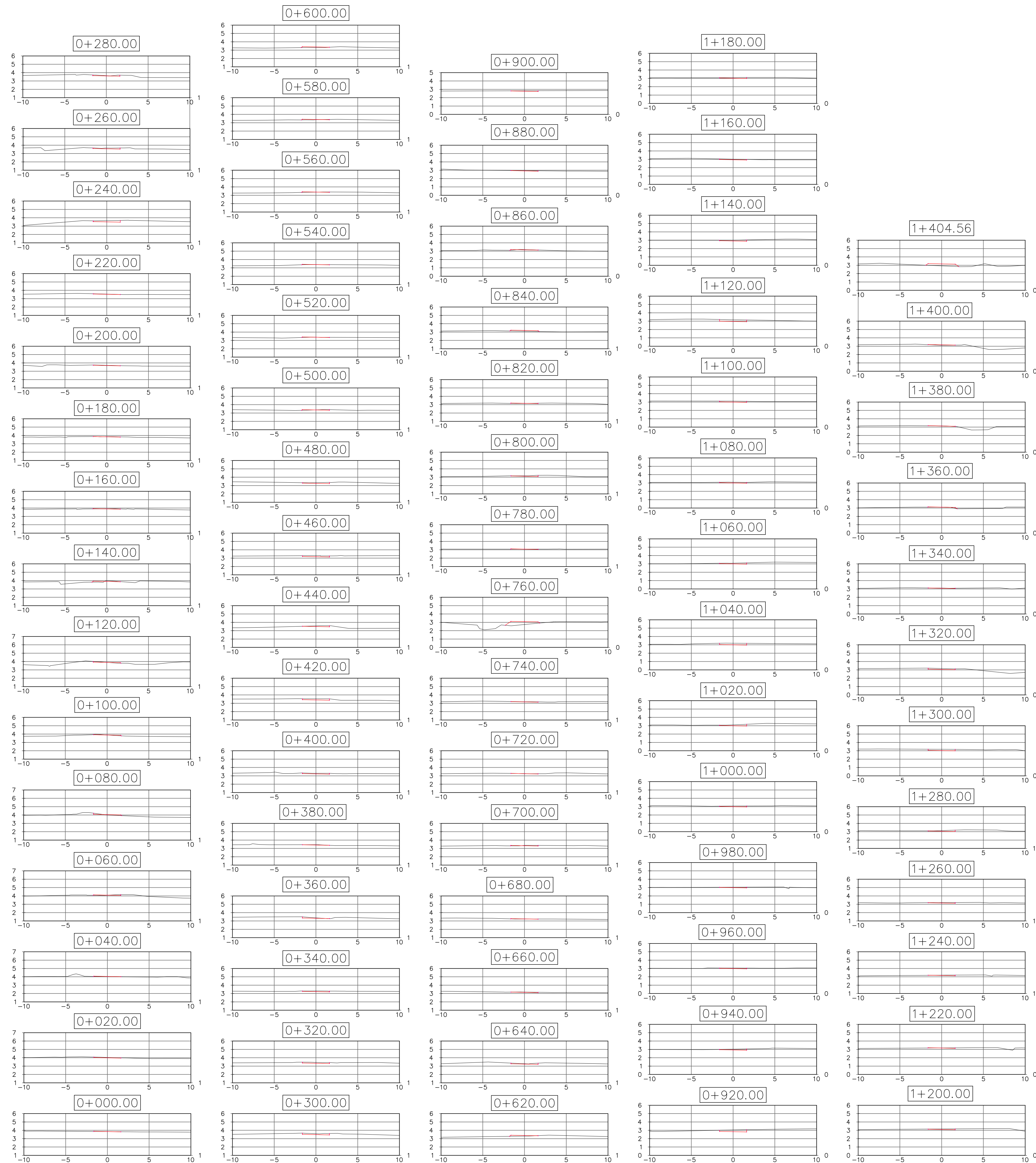
LEGENDA:

-  **CICLOVIA E CICLOFAIXA**
-  **CAMINHAMENTO NÃO PAVIMENTADO - BOTA FORA**
-  **CAMINHAMENTO PAVIMENTADO - BOTA FORA**
-  **ÁREA DO BOTA FORA**

CLIENTE: 	PROJETADO POR: 	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE	
		RELATÓRIO DO PROJETO DE REDE CICLOVIÁRIA PRAIA DO CASSINO EM RIO GRANDE/RS	ESCALA: S/ESCALA
		MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO BOTA FORA	PT-01



0 EMISSÃO INICIAL		EDUARDO	NEY	CYLLON	14/08/2015
0 EMISSÃO INICIAL		EDUARDO	NEY	CYLLON	24/07/2015
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	COORDENADOR	PROJETO		
BOURSCHEID	ANTONIO LUIZ DE BARROS	CYLLON F. ROSA NETO	DARLAN TORILSON		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE				
PROJETOS DE INFRAESTRUTURA DE ENGENHARIA - FASE 1					
BALNEÁRIO CASSINO - RIO GRANDE/RS					
REDE CICLOVIÁRIA					
TÍTULO DO PROJETO					
PROJETO DE TERRAPLENAGEM					
REDE CICLOVIÁRIA - TRECHO 1 (SEÇÕES TRANSVERSAIS)					
km 0+000 ao km 1+386,13 (RUA JORGE CARVALHO DE CAMPOS MORAES / RUA RIO DE JANEIRO)					
DESENHO	DATA	ESCALA	REPOZICIONAMENTO	NÚMERO DO PROJETO	
EDUARDO	JULHO/2015	1/250	CICLOVIA_INCD_A_RUA_RIO_DE_JANEIRO_SEC_TRANSVERSAIS_Rua1.kwg	ST-01	



km 0+000 ao km 0+100 (GREIDE COLANTE)

0 EMISSÃO INICIAL		EDUARDO	NEY	CYLLON	14/08/2015
0 EMISSÃO INICIAL		EDUARDO	NEY	CYLLON	24/07/2015
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO		COORDENADOR	
BOURSCHEID		ANTONIO LUIZ DE BARROS		CYLLON F. ROSA NETO	
CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE		PREFEITO	
PROJETO		PROJETOS DE INFRAESTRUTURA DE ENGENHARIA - FASE 1			
		BALNEÁRIO CASSINO - RIO GRANDE/RS			
		REDE CICLOVIÁRIA			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DE TERRAPLENAGEM			
		REDE CICLOVIÁRIA - TRECHO 3 (SEÇÕES TRANSVERSAIS)			
		km 0+000 ao km 1+404,56 (RUA LISBOA / RUA PASSO FUNDO)			
DESENHO	DATA	ESCALA	REVISÃO	NÚMERO DO PROJETO	
EDUARDO	JULHO/2015	1/250	CICLOVIA_RUA_LISBOA_ROTATORIA_FINAL_SEC_TRANSVERSAIS_Rua1.kwg	ST-02	