



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

# PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA - RODOVIA SC 390 - BOM JARDIM DA SERRA  
TRECHO: KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
EXTENSÃO: 9.073,00 M

VOLUME 2 - PROJETO EXECUTIVO

JUNHO DE 2024

MAPA DE SITUAÇÃO



Título

MAPA DE SITUAÇÃO



MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390  
Município

Conteúdo  
MAPA DE SITUAÇÃO

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92  
Resp. Projeto

Data  
JUNHO/2024

Escala  
SEM ESCALA

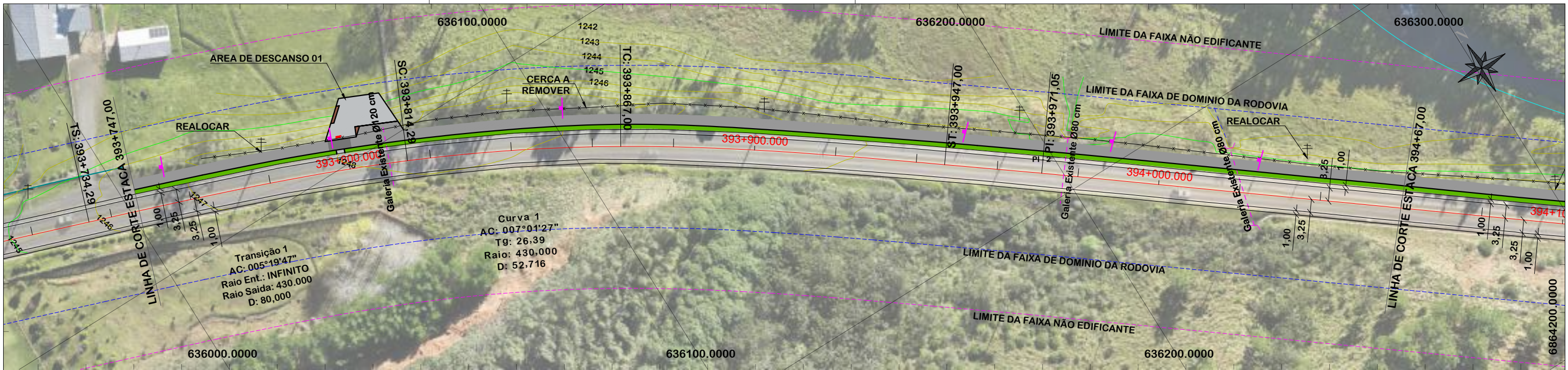
Revisado

Folha N

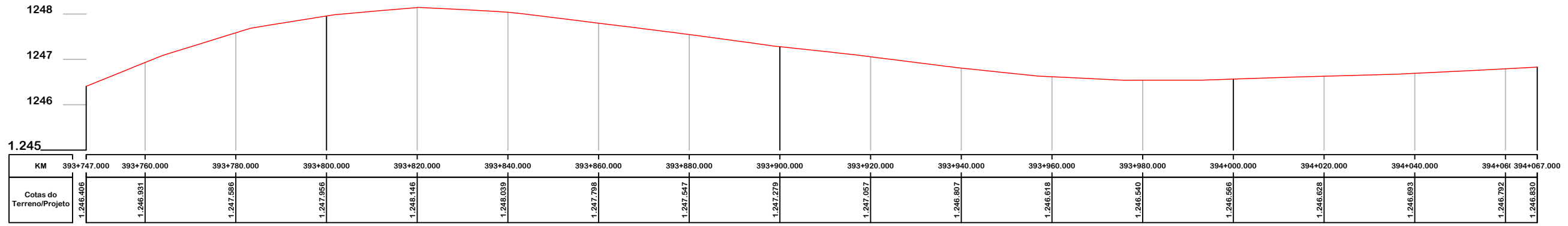
JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

01  
01

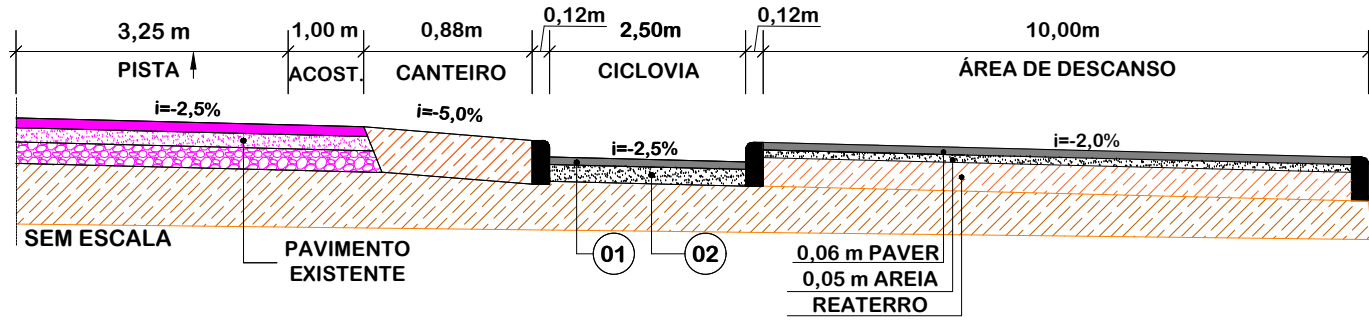
PROJETO GEOMÉTRICO



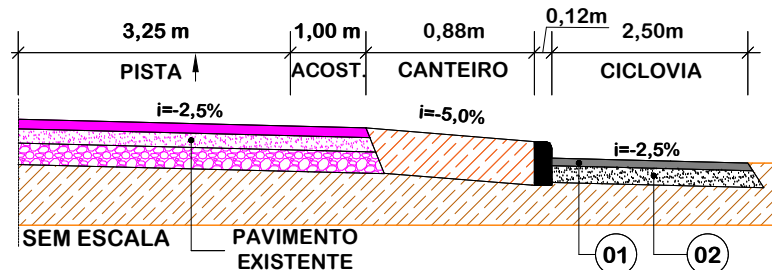
NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO - ÁREA DE DESCANSO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

EIXO DA RODOVIA	PAVTO ASFALTO EXISTENTE	CANTEIRO	MURO	ENTRADA VEÍCULOS LEVES	CAIXA COLETORA
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	LAJOTA EXISTENTE	PAVTO ASFALTO	CERCA	ENTRADA VEÍCULOS PESADOS	CAIXA PASSAGEM
PERFIL	EDIFICAÇÃO	PAVTO LAJOTA	MEIO FIO	BANHADO	GALERIA
CURVAS DE NÍVEL	CORTE	MARCO (RN)	PISO ALERTA	CAIXA EXISTENTE	ROTA ACESSIBILID.
CANAL, VALA EXISTENTE	ATERRO		PISO DIRECIONAL	GALERIA EXISTENTE	DRENO PROFUNDO
			CALÇADA	CAIXA ESGOTO EXIST.	



PROJETO GEOMÉTRICO

**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição: IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390  
Município: BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO

Endereço da Obra: ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

Desenho: SIBELE S. LAURINDO

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

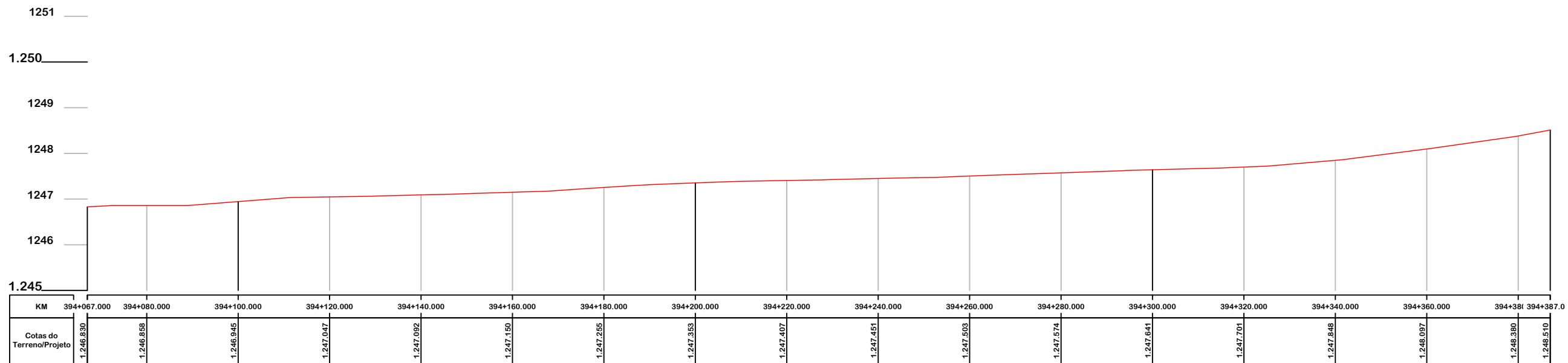
Resp. Projeto: JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

Data: JUNHO/2024  
Revisado: FEVEREIRO/2025

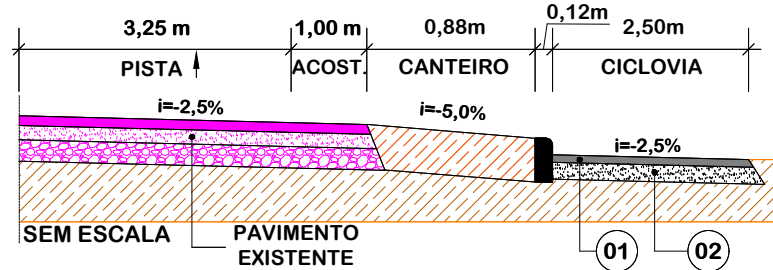
Escala: 1:1000  
Folha N: 01/29



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

EIXO DA RODOVIA	PAVTO ASFALTO EXISTENTE	CANTEIRO	MURO	ENTRADA VEÍCULOS LEVES	CAIXA COLETORA
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	LAJOTA EXISTENTE	PAVTO ASFALTO	CERCA	ENTRADA VEÍCULOS PESADOS	CAIXA PASSAGEM
PERFIL	EDIFICAÇÃO	PAVTO LAJOTA	MEIO FIO	BANHADO	GALERIA
CURVAS DE NÍVEL	CORTE	MARCO (RN)	PISO ALERTA	CAIXA EXISTENTE	ROTA ACESSIBILID.
CANAL, VALA EXISTENTE	ATERRO		PISO DIRECIONAL	GALERIA EXISTENTE	DRENO PROFUNDO
			CALÇADA		CAIXA ESGOTO EXIST.



PROJETO GEOMÉTRICO



MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

Data  
JUNHO/2024

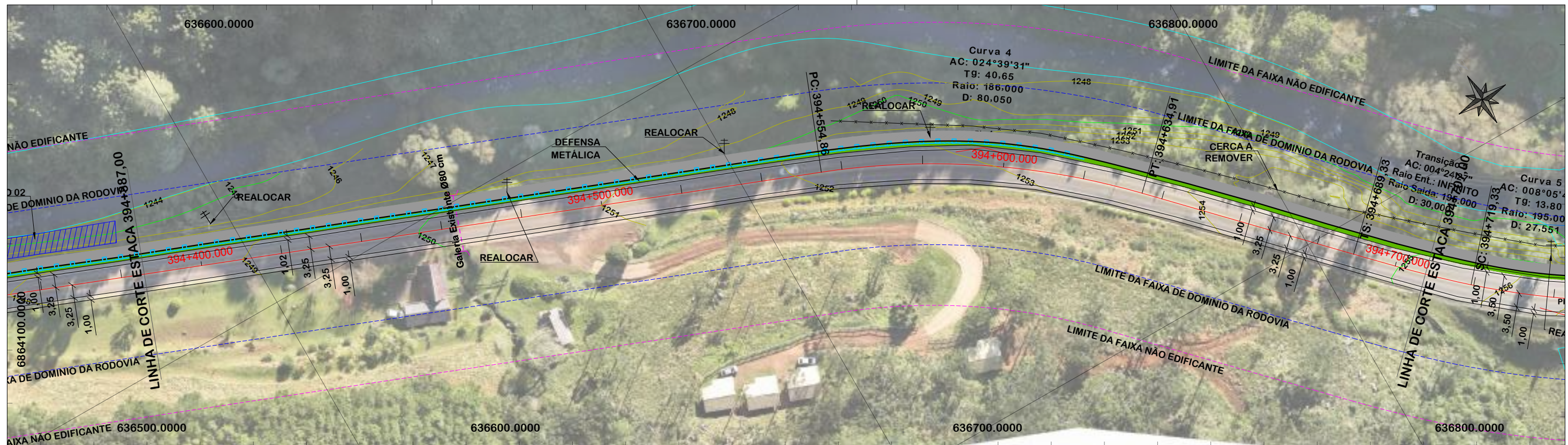
Escala  
1:1000

Revisado  
FEVEREIRO/2025

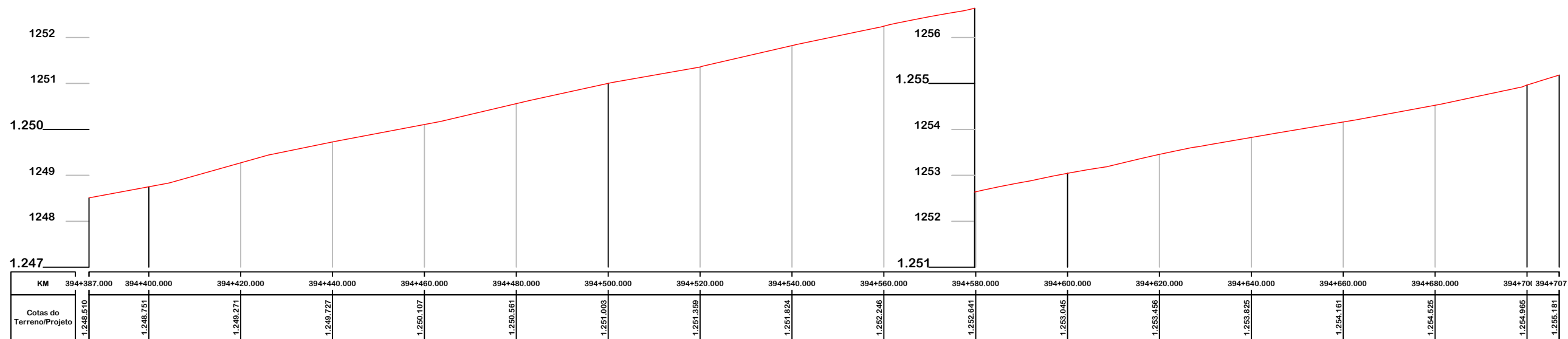
Folha N

02  
29

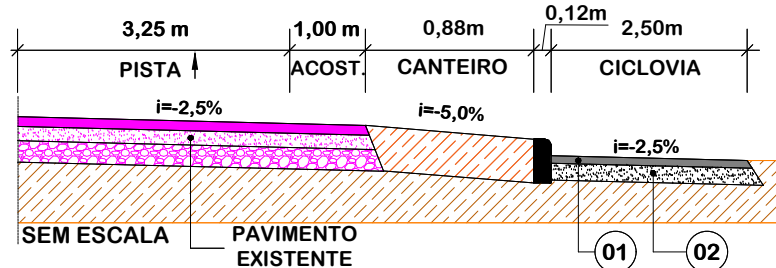
JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



### SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

EIXO DA RODOVIA	PAVTO ASFALTO EXISTENTE	CANTEIRO	MURO	ENTRADA VEÍCULOS LEVES	CAIXA COLETORA
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	LAJOTA EXISTENTE	CICLOVIA	CERCA	ENTRADA VEÍCULOS PESADOS	CAIXA PASSAGEM
PERFIL	EDIFICAÇÃO	PAVTO ASFALTO	MEIO FIO	BANHADO	GALERIA
CURVAS DE NÍVEL	CORTE	PAVTO LAJOTA	PISO ALERTA	CAIXA EXISTENTE	ROTA ACESSIBILID.
CANAL, VALA EXISTENTE	ATERRO	MARCO (RN)	PISO DIRECIONAL	GALERIA EXISTENTE	DRENO PROFUNDO
			CALÇADA		CAIXA ESGOTO EXIST.



# PROJETO GEOMÉTRICO



## MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Município

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Resp. Projeto

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Data  
JUNHO/2024

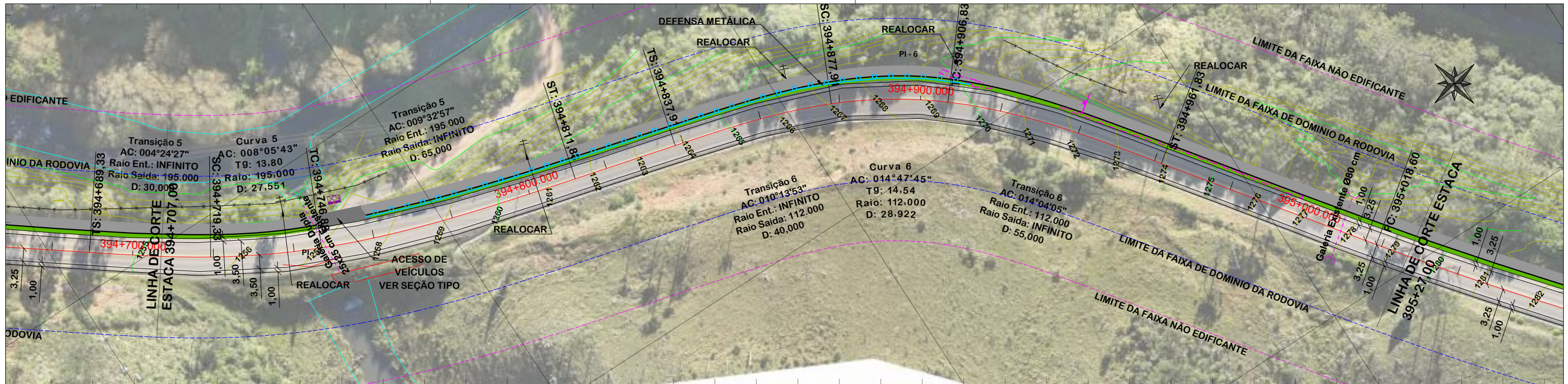
Revisado  
FEVEREIRO/2025

Escala  
1:1000

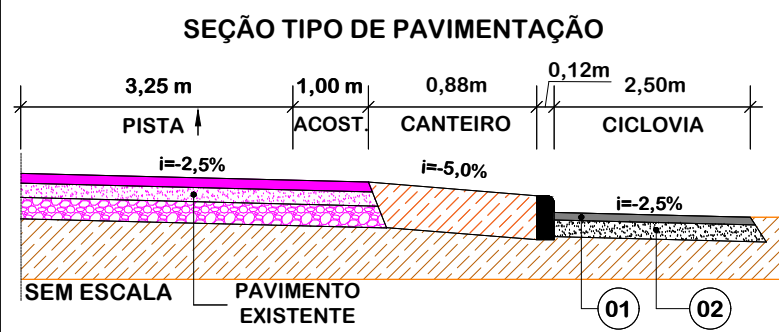
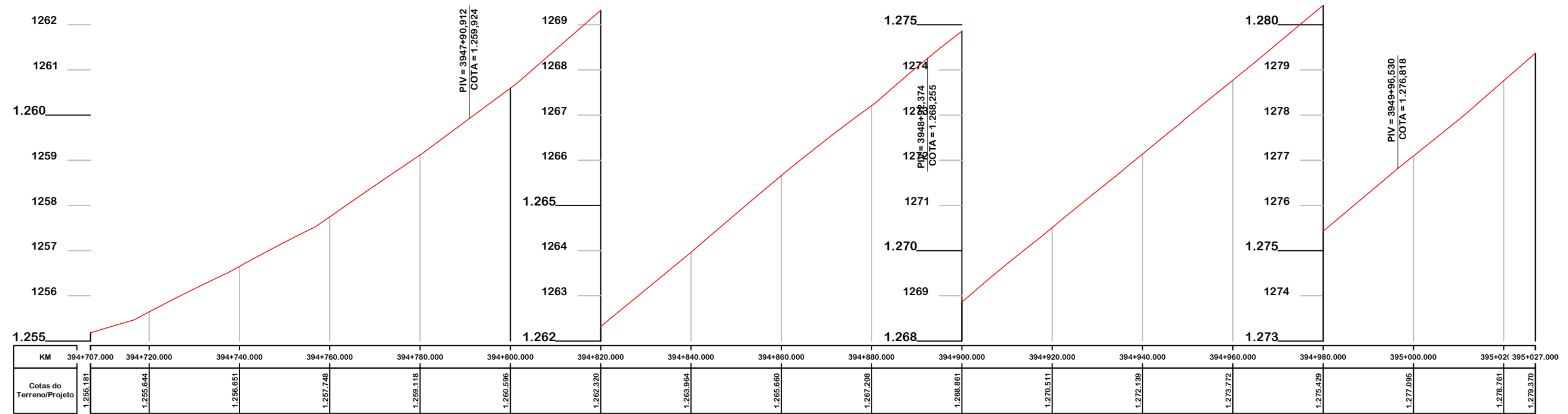
Folha N

03  
29

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

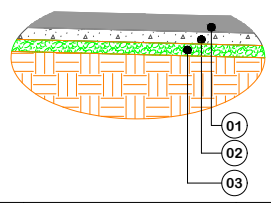


NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

ACESSO DE VEÍCULOS



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	5 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm
03	SUB-BASE DE MACADAME	20 cm



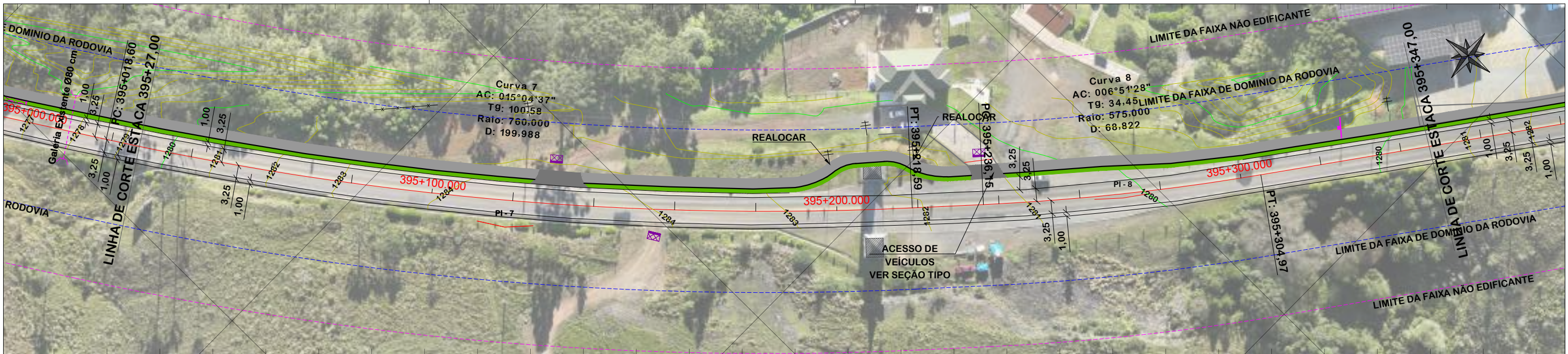
PROJETO GEOMÉTRICO



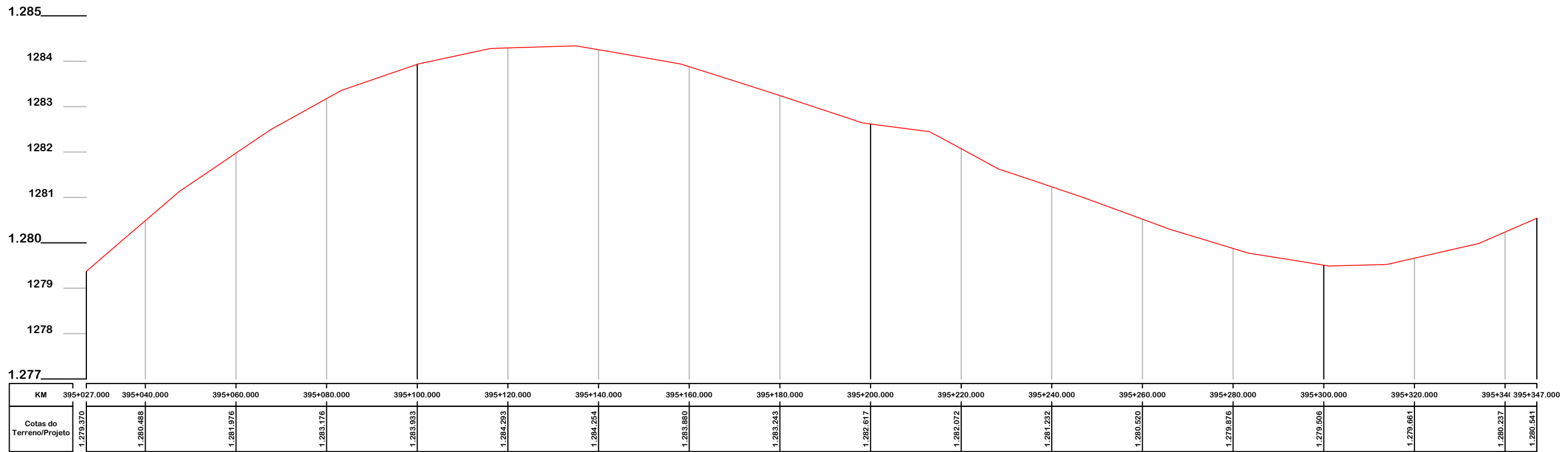
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo PROJETO GEOMÉTRICO
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
	Desenho SIBELE S. LAURINDO
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Data JUNHO/2024
Resp. Projeto	Escala 1:1000
	Revisado FEVEREIRO/2025
	Folha N 04
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	29

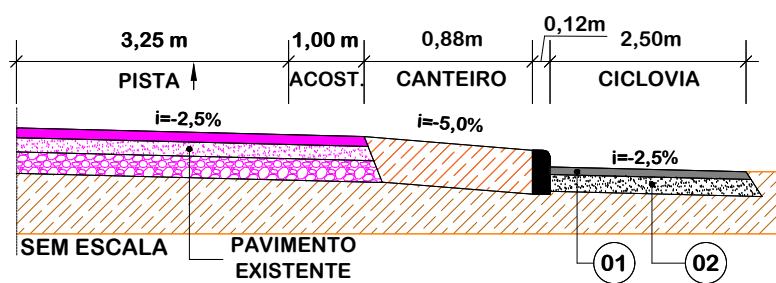
EIXO DA RODOVIA	PAVTO ASFALTO EXISTENTE	CANTEIRO	MURO	ENTRADA VEÍCULOS LEVES	CAIXA COLETORA
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	LAJOTA EXISTENTE	CICLOVIA	CERCA	ENTRADA VEÍCULOS PESADOS	CAIXA PASSAGEM
PERFIL	EDIFICAÇÃO	PAVTO ASFALTO	MEIO FIO	BANHADO	GALERIA
90 CURVAS DE NÍVEL	CORTE	PAVTO LAJOTA	PISO ALERTA	CAIXA EXISTENTE	ROTA ACESSIBIL.
CANAL, VALA EXISTENTE	ATERRO	POSTE	PISO DIRECIONAL	GALERIA EXISTENTE	DRENO PROFUNDO
		MARCO (RN)	CALÇADA		CAIXA ESGOTO EXIST.



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.

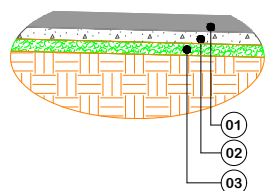


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

ACESSO DE VEÍCULOS



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	5 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm
03	SUB-BASE DE MACADAME	20 cm



PROJETO GEOMÉTRICO



MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Município

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Resp. Projeto

Data  
JUNHO/2024

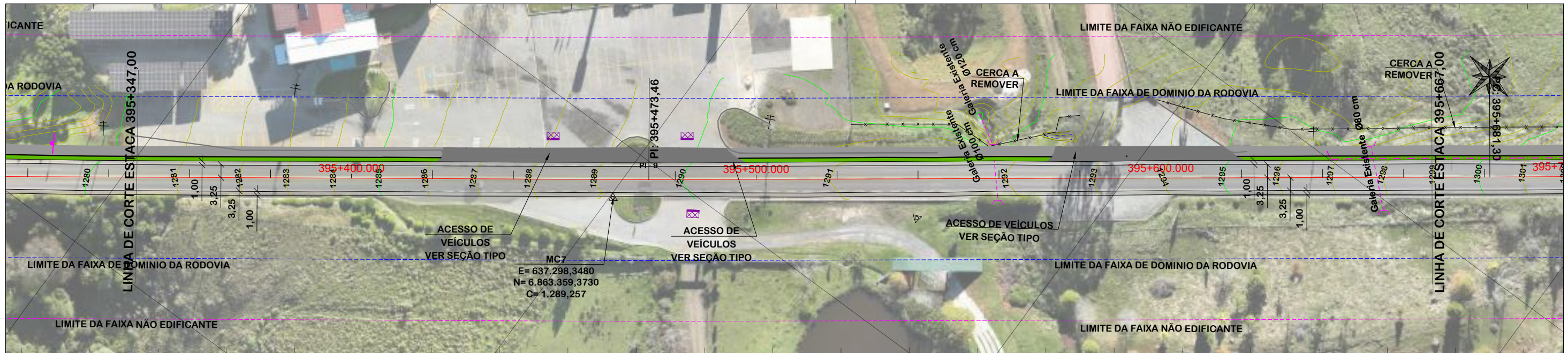
Escala  
1:1000

Revisado  
FEVEREIRO/2025

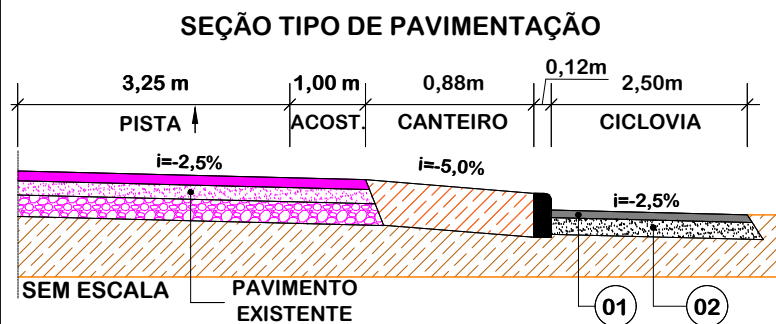
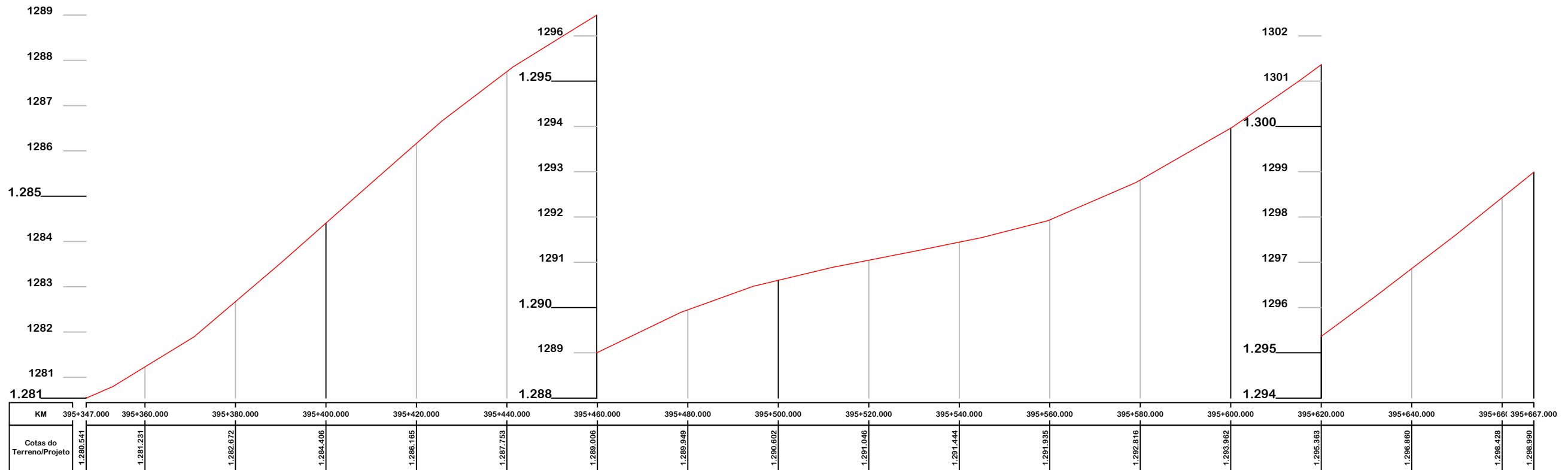
Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

EIXO DA RODOVIA	PAVTO ASFALTO EXISTENTE	CANTEIRO	MURO	ENTRADA VEÍCULOS LEVES	CAIXA COLETORA
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	LAJOTA EXISTENTE	CICLOVIA	CERCA	ENTRADA VEÍCULOS PESADOS	CAIXA PASSAGEM
PERFIL	EDIFICAÇÃO	PAVTO ASFALTO	MEIO FIO	BANHADO	GALERIA
CURVAS DE NÍVEL	CORTE	PAVTO LAJOTA	PISO ALERTA	CAIXA EXISTENTE	ROTA ACESSIBIL.
CANAL, VALA EXISTENTE	ATERRO	POSTE	PISO DIRECIONAL	GALERIA EXISTENTE	DRENO PROFUNDO
		MARCO (RN)	CALÇADA		CAIXA ESGOTO EXIST.

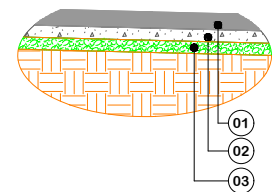


NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

#### ACESSO DE VEÍCULOS



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	5 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm
03	SUB-BASE DE MACADAME	20 cm



# PROJETO GEOMÉTRICO



## MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Município

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Resp. Projeto

Data  
JUNHO/2024

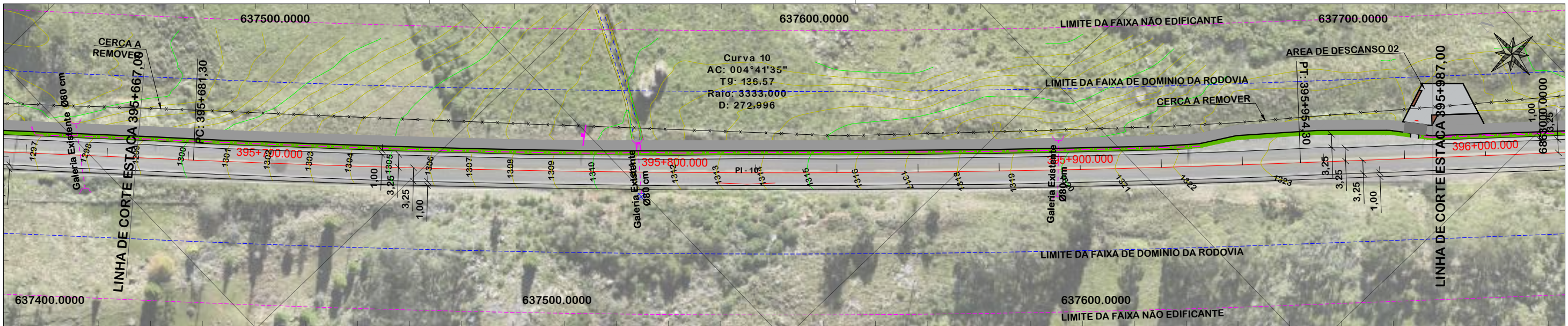
Escala  
1:1000

Revisado

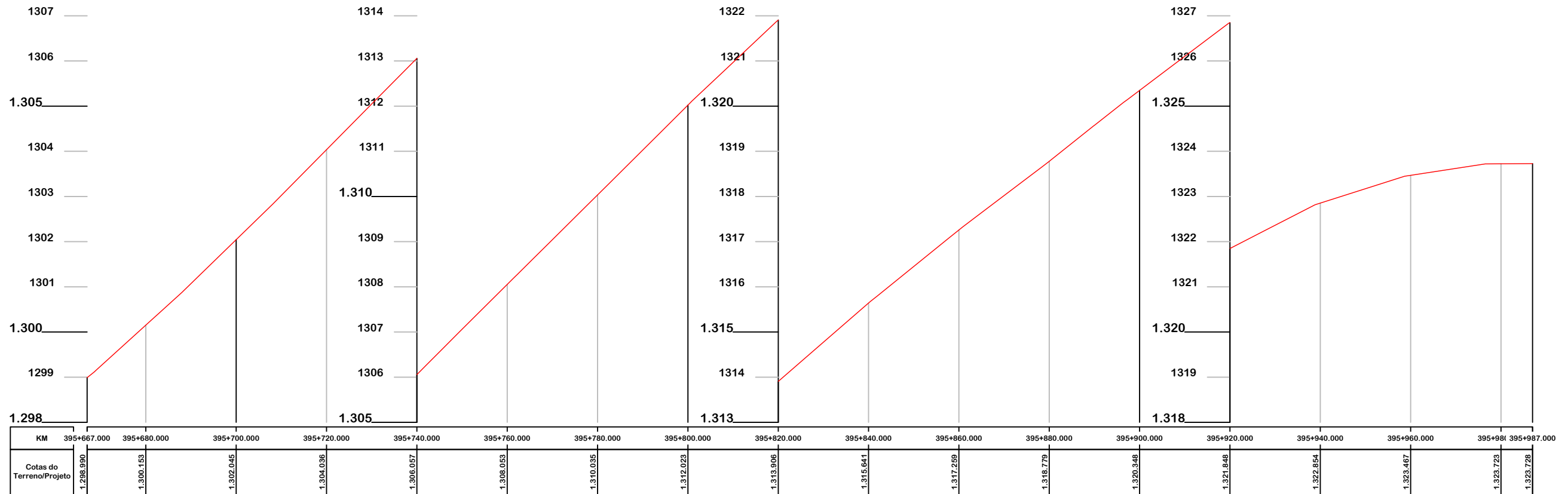
Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

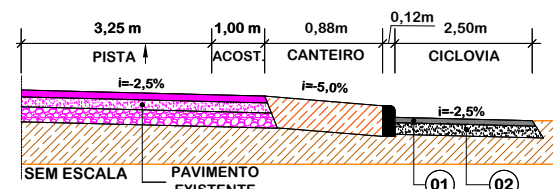
EIXO DA RODOVIA	PAVTO ASFALTO EXISTENTE	CANTEIRO	MURO	ENTRADA VEÍCULOS LEVES	CAIXA COLETORA
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	LAJOTA EXISTENTE	CICLOVIA	CERCA	ENTRADA VEÍCULOS PESADOS	CAIXA PASSAGEM
PERFIL	EDIFICAÇÃO	PAVTO ASFALTO	MEIO FIO	BANHADO	GALERIA
CURVAS DE NÍVEL	CORTE	PAVTO LAJOTA	PISO ALERTA	CAIXA EXISTENTE	ROTA ACESSIBIL.
CANAL, VALA EXISTENTE	ATERRO	POSTE	PISO DIRECIONAL	GALERIA EXISTENTE	DRENO PROFUNDO
		MARCO (RN)	CALÇADA		CAIXA ESGOTO EXIST.



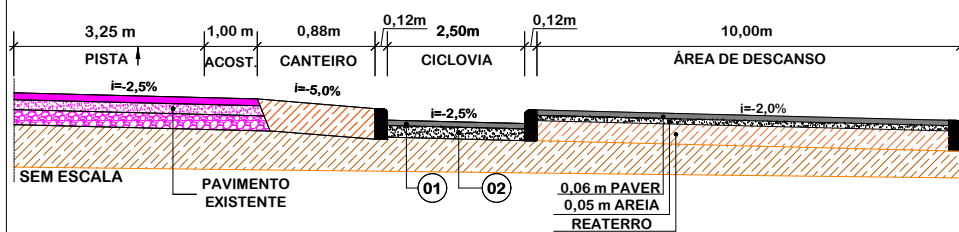
NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO - ÁREA DE DESCANSO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm




# PROJETO GEOMÉTRICO



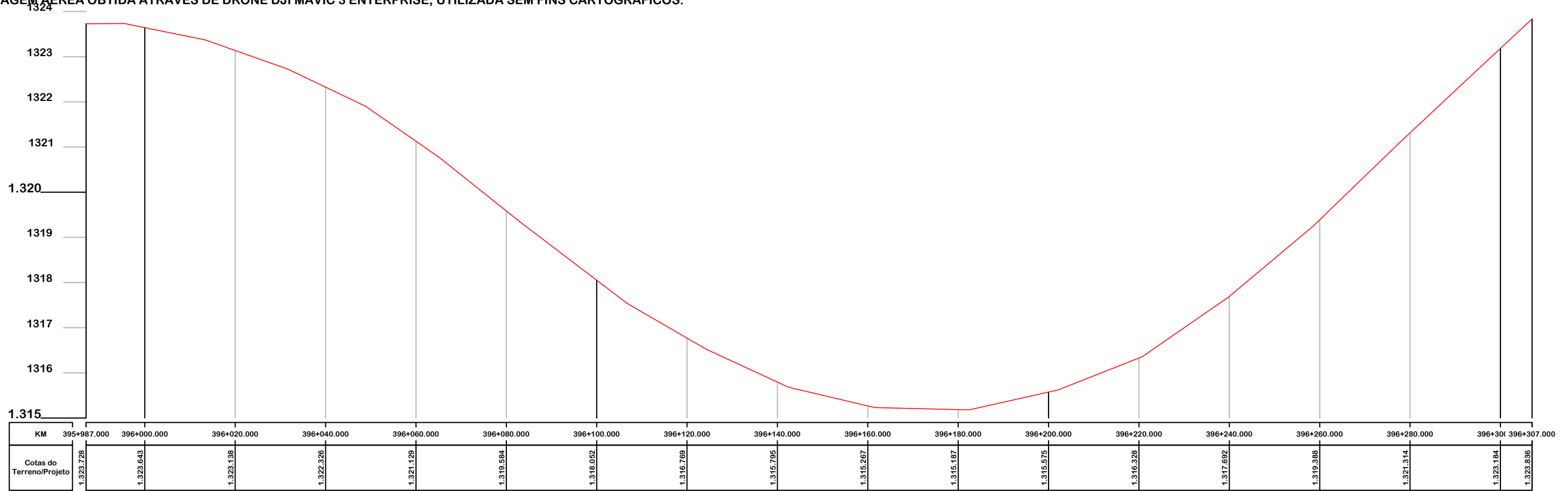
## MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

<p>Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390</p> <p>Município</p> <p>MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92</p> <p>Resp. Projeto</p> <p>JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2</p>	<p>Conteúdo PROJETO GEOMÉTRICO</p> <p>Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA</p> <p>Desenho SIBELE S. LAURINDO</p> <p>Data JUNHO/2024</p> <p>Revisado FEVEREIRO/2025</p> <p>Escala 1:1000</p> <p>Folha N 07 29</p>
--	---

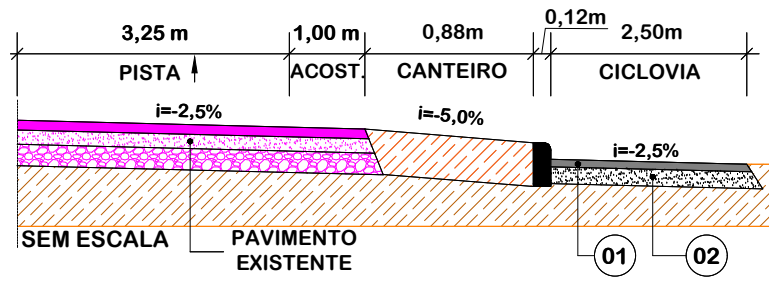


NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.

6863000.0000



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C. A. U. Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

EIXO DA RODOVIA	PAVTO ASFALTO EXISTENTE	CANTEIRO	MURO	ENTRADA VEÍCULOS LEVES	CAIXA COLETORA
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	LAJOTA EXISTENTE	CICLOVIA	CERCA	ENTRADA VEÍCULOS PESADOS	CAIXA PASSAGEM
PERFIL	EDIFICAÇÃO	PAVTO ASFALTO	MEIO FIO	BANHADO	GALERIA
90 CURVAS DE NÍVEL	CORTE	PAVTO LAJOTA	PISO ALERTA	CAIXA EXISTENTE	ROTA ACESSIBILID.
CANAL, VALA EXISTENTE	ATERRO	POSTE	PISO DIRECIONAL	GALERIA EXISTENTE	DRENO PROFUNDO
		MARCO (RN)	CALÇADA	CAIXA ESGOTO EXIST.	

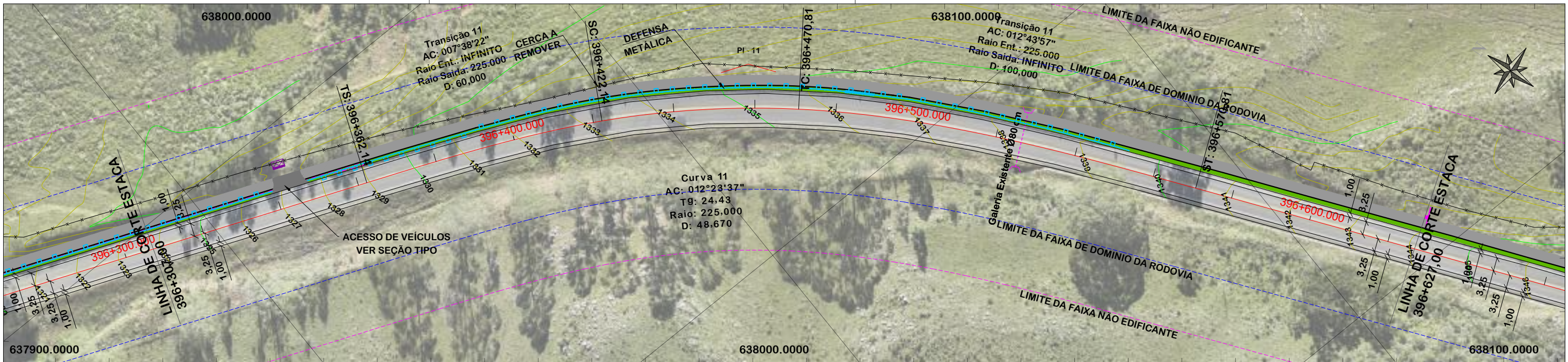


PROJETO GEOMÉTRICO

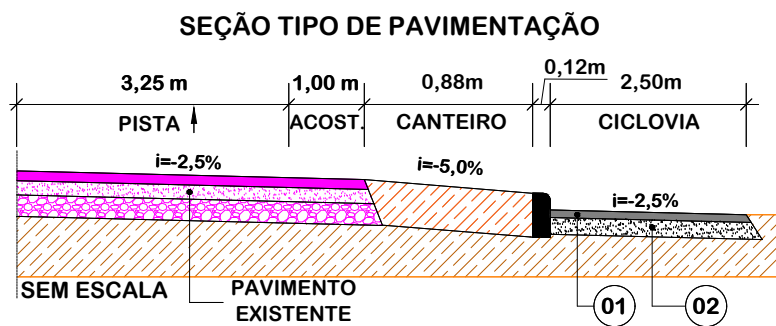
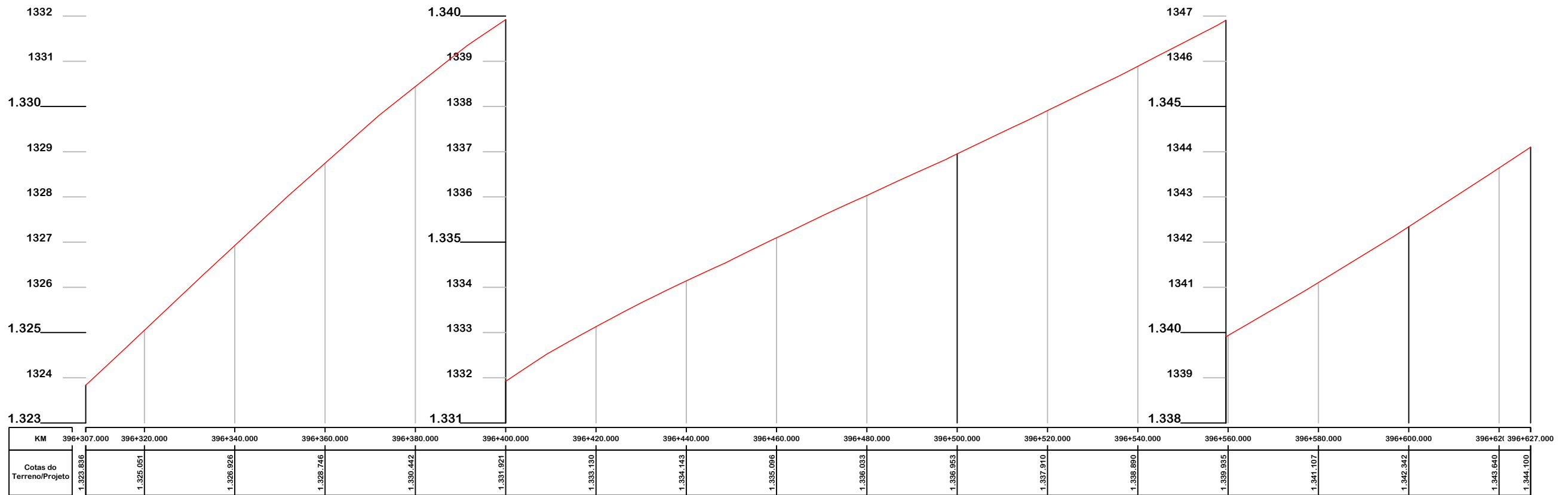
**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição: IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390  
Município: \_\_\_\_\_  
Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO  
Endereço da Obra: ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA  
Desenho: SIBELE S. LAURINDO  
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92  
Resp. Projeto: \_\_\_\_\_  
Data: JUNHO/2024  
Escala: 1:1000  
Revisado: \_\_\_\_\_  
Folha N: 08 29

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

	EIXO DA RODOVIA		PAVTO ASFALTO EXISTENTE		CANTEIRO		MURO		ENTRADA VEÍCULOS LEVES		CAIXA COLETORA
	GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO		LAJOTA EXISTENTE		CICLOVIA		CERCA		ENTRADA VEÍCULOS PESADOS		CAIXA PASSAGEM
	PERFIL		EDIFICAÇÃO		PAVTO ASFALTO		MEIO FIO		BANHADO		GALERIA
	CURVAS DE NÍVEL		CORTE		PAVTO LAJOTA		PISO ALERTA		CAIXA EXISTENTE		ROTA ACESSIBILID.
	CANAL, VALA EXISTENTE		ATERRO		POSTE		PISO DIRECIONAL		GALERIA EXISTENTE		DRENO PROFUNDO
					MARCO (RN)		CALÇADA				CAIXA ESGOTO EXIST.



# PROJETO GEOMÉTRICO



## MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

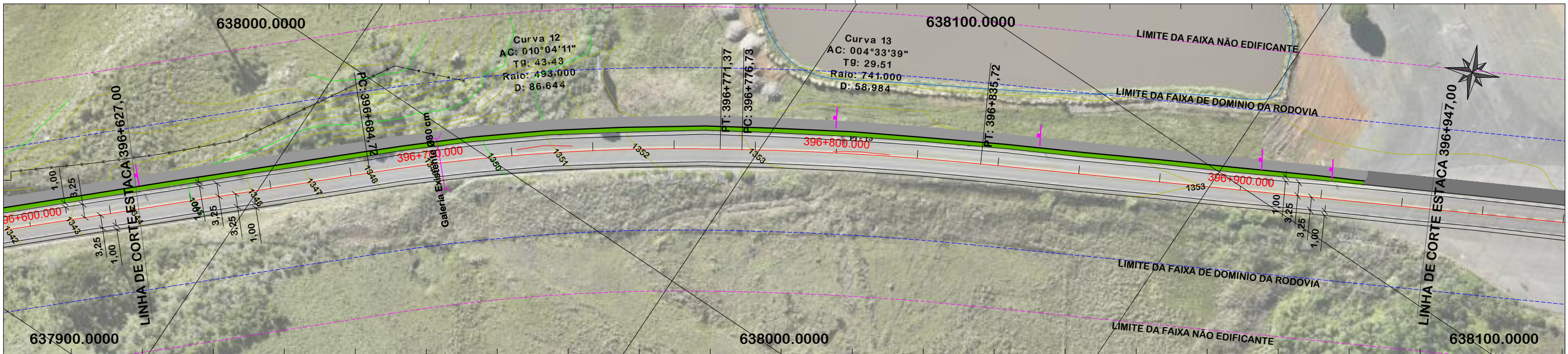
Resp. Projeto

Data  
JUNHO/2024

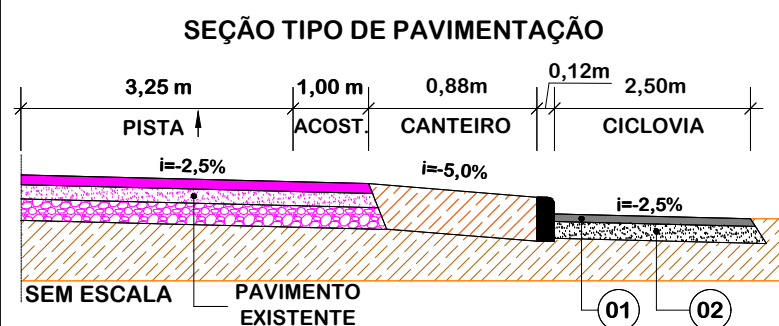
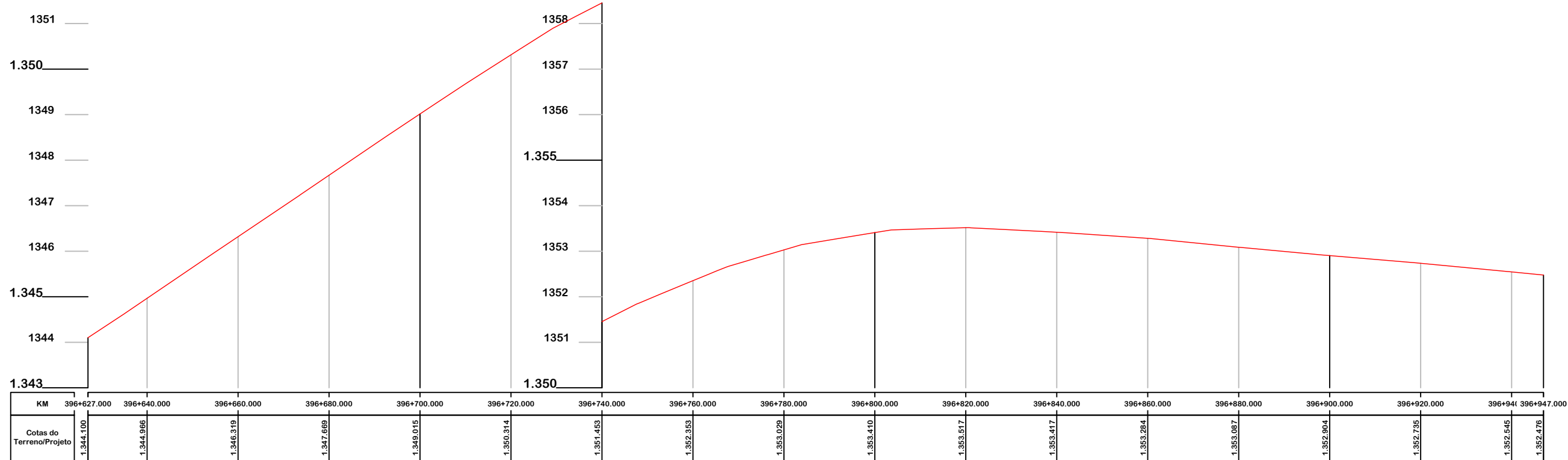
Escala  
1:1000

Revisado

Folha N

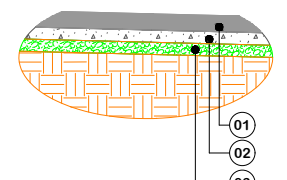


NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

ACESSO DE VEÍCULOS



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	5 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm
03	SUB-BASE DE MACADAME	20 cm



PROJETO GEOMÉTRICO

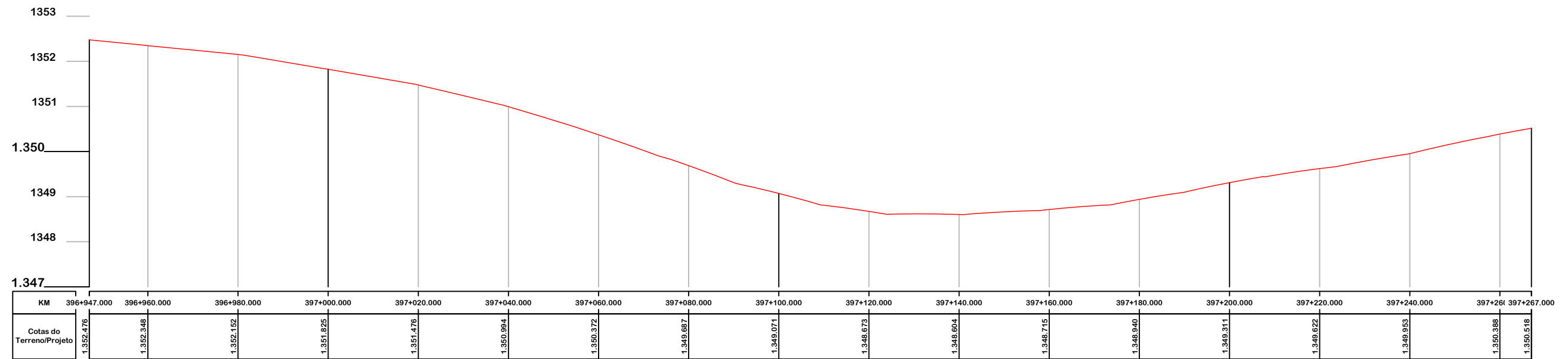
**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição: IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390  
Município: BOM JARDIM DA SERRA  
Endereço da Obra: ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA  
Desenho: SIBELE S. LAURINDO  
Data: JUNHO/2024  
Escala: 1:1000  
Revisado: JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2  
Folha N: 10/29

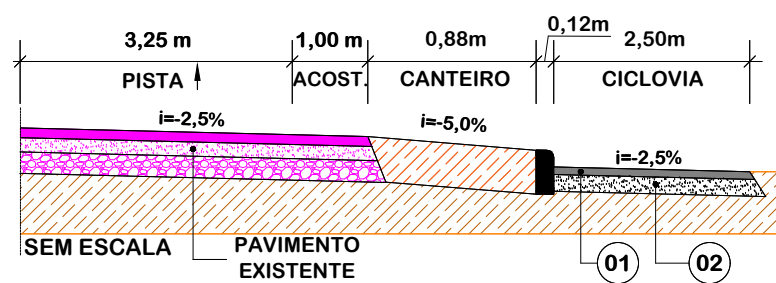
<ul style="list-style-type: none"> <li>EIXO DA RODOVIA</li> <li>GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO</li> <li>PERFIL</li> <li>CURVAS DE NÍVEL</li> <li>CANAL, VALA EXISTENTE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PAVTO ASFALTO EXISTENTE</li> <li>LAJOTA EXISTENTE</li> <li>EDIFICAÇÃO</li> <li>CORTE</li> <li>ATERRO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CANTEIRO</li> <li>CICLOVIA</li> <li>PAVTO ASFALTO</li> <li>PAVTO LAJOTA</li> <li>POSTE</li> <li>MARCO (RN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MURO</li> <li>CERCA</li> <li>MEIO FIO</li> <li>PISO ALERTA</li> <li>PISO DIRECIONAL</li> <li>CALÇADA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ENTRADA VEÍCULOS LEVES</li> <li>ENTRADA VEÍCULOS PESADOS</li> <li>BANHADO</li> <li>CAIXA EXISTENTE</li> <li>GALERIA EXISTENTE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAIXA COLETORA</li> <li>CAIXA PASSAGEM</li> <li>GALERIA</li> <li>ROTA ACESSIBILID.</li> <li>DRENO PROFUNDO</li> <li>CAIXA ESGOTO EXIST.</li> </ul>
---	--	--	--	---	---



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.

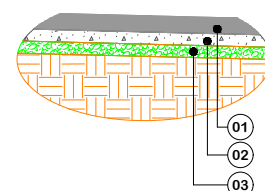


### SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

### ACESSO DE VEÍCULOS



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	5 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm
03	SUB-BASE DE MACADAME	20 cm



# PROJETO GEOMÉTRICO



## MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBEL S. LAURINDO

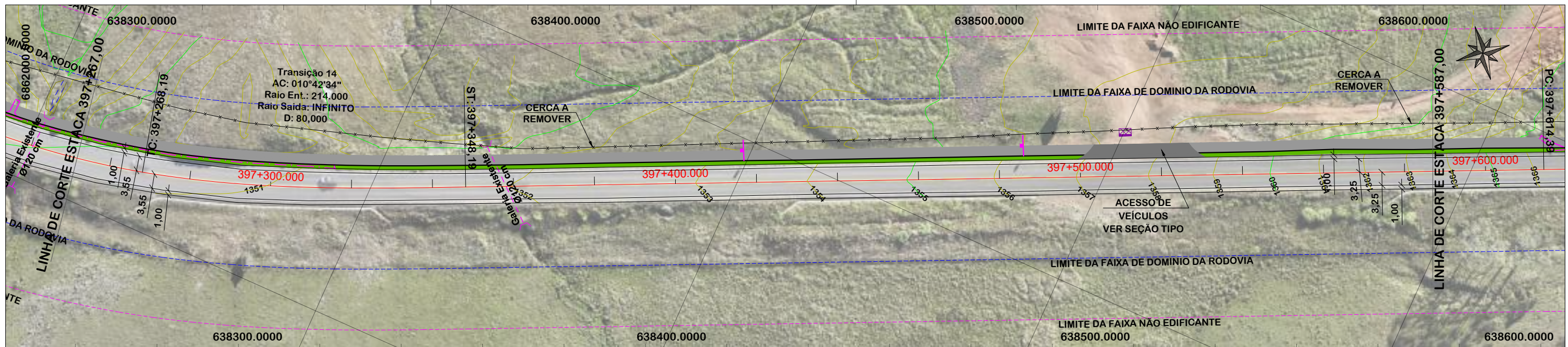
Resp. Projeto

Data  
JUNHO/2024

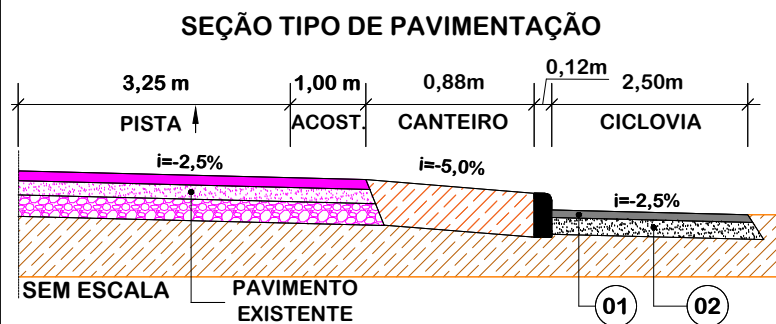
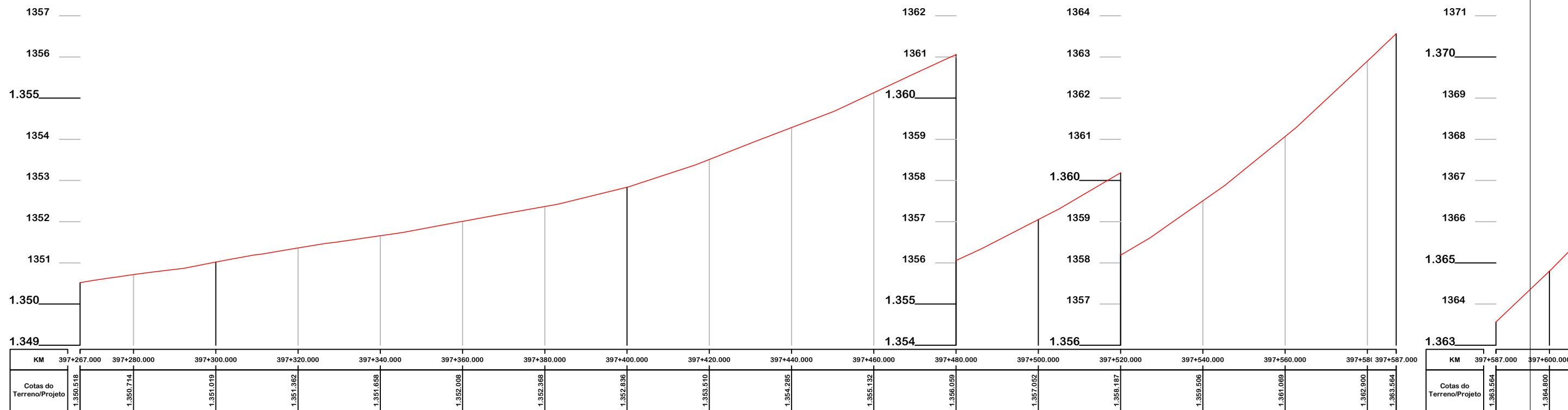
Escala  
1:1000

Revisado

Folha N

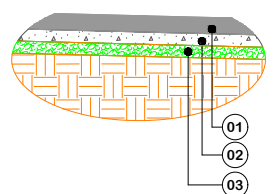


NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

ACESSO DE VEÍCULOS



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	5 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm
03	SUB-BASE DE MACADAME	20 cm



PROJETO GEOMÉTRICO



MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

Data  
JUNHO/2024

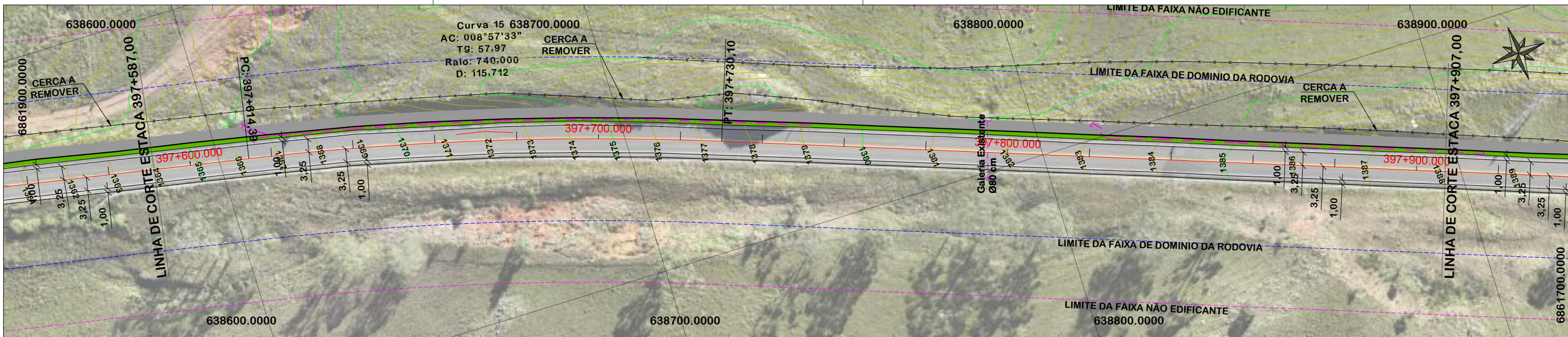
Escala  
1:1000

Revisado

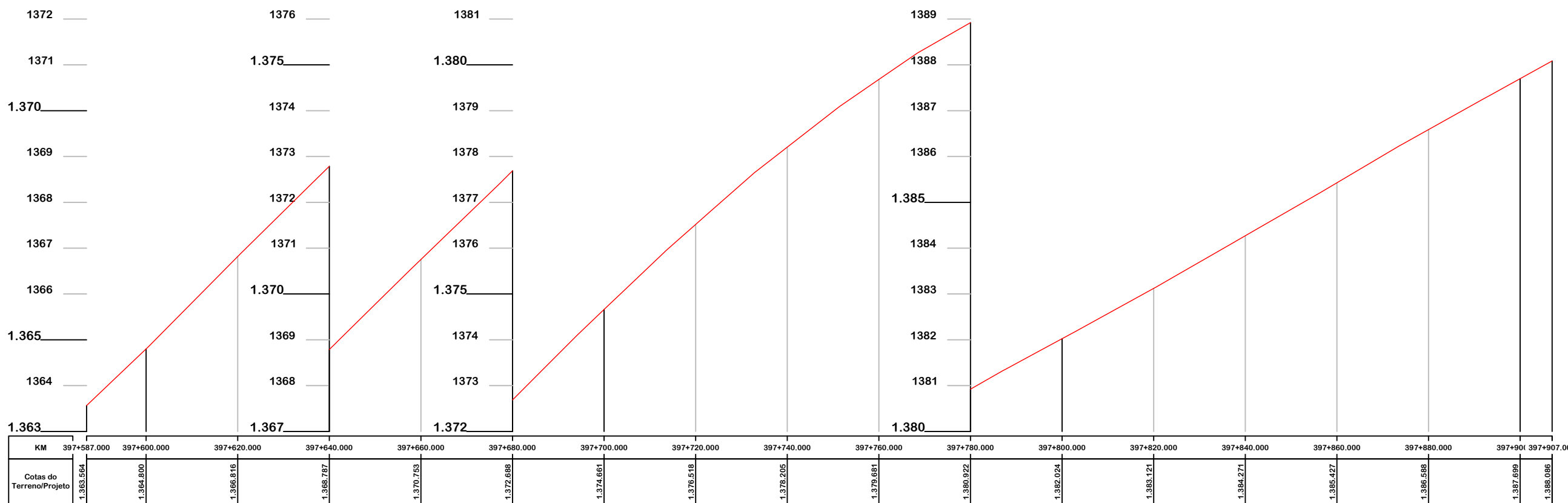
Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

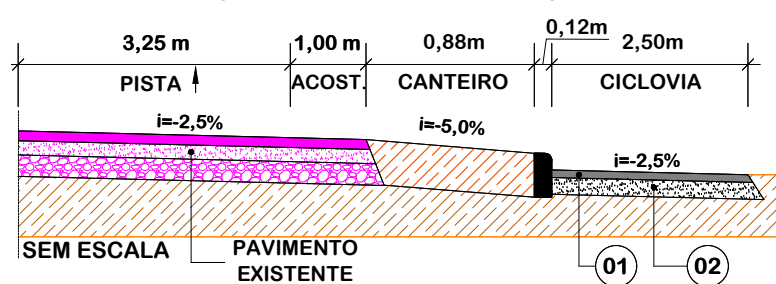
EIXO DA RODOVIA	PAVTO ASFALTO EXISTENTE	CANTEIRO	MURO	ENTRADA VEÍCULOS LEVES	CAIXA COLETORA
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	LAJOTA EXISTENTE	CICLOVIA	CERCA	ENTRADA VEÍCULOS PESADOS	CAIXA PASSAGEM
PERFIL	EDIFICAÇÃO	PAVTO ASFALTO	MEIO FIO	BANHADO	GALERIA
CURVAS DE NÍVEL	CORTE	PAVTO LAJOTA	PISO ALERTA	CAIXA EXISTENTE	ROTA ACESSIBILID.
CANAL, VALA EXISTENTE	ATERRO	POSTE	PISO DIRECIONAL	GALERIA EXISTENTE	DRENO PROFUNDO
		MARCO (RN)	CALÇADA		CAIXA ESGOTO EXIST.



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

EIXO DA RODOVIA	PAVTO ASFALTO EXISTENTE	CANTEIRO	MURO	ENTRADA VEÍCULOS LEVES	CAIXA COLETORA
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	LAJOTA EXISTENTE	CICLOVIA	CERCA	ENTRADA VEÍCULOS PESADOS	CAIXA PASSAGEM
PERFIL	EDIFICAÇÃO	PAVTO ASFALTO	MEIO FIO	BANHADO	GALERIA
CURVAS DE NÍVEL	CORTE	PAVTO LAJOTA	PISO ALERTA	CAIXA EXISTENTE	ROTA ACESSIBILID.
CANAL, VALA EXISTENTE	ATERRO	POSTE	PISO DIRECIONAL	GALERIA EXISTENTE	DRENO PROFUNDO
		MARCO (RN)	CALÇADA		CAIXA ESGOTO EXIST.



# PROJETO GEOMÉTRICO



## MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

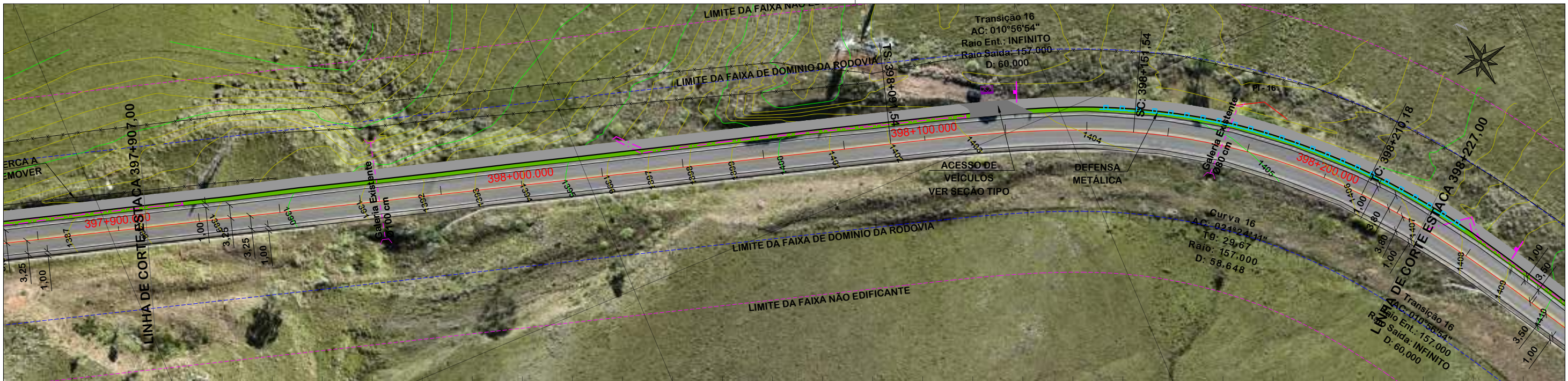
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:1000

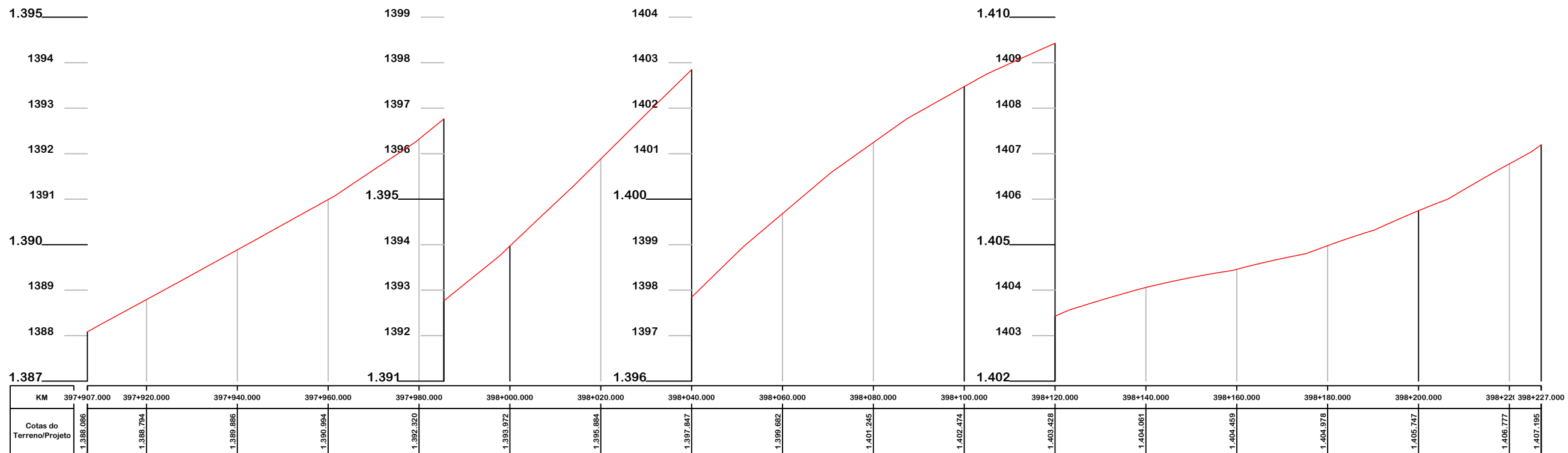
Revisado

Folha N

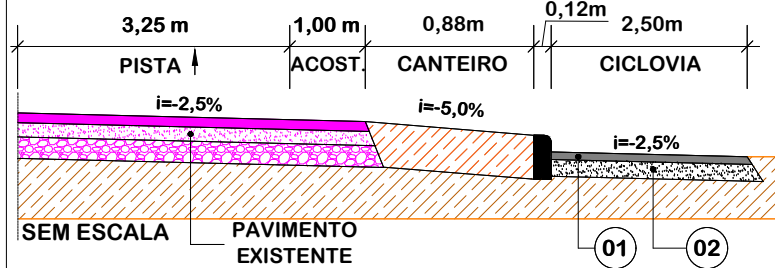
JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.

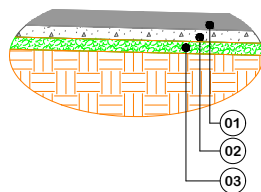


### SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

### ACESSO DE VEÍCULOS



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	5 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm
03	SUB-BASE DE MACADAME	20 cm

<ul style="list-style-type: none"> <li>EIXO DA RODOVIA</li> <li>GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO</li> <li>PERFIL</li> <li>CURVAS DE NÍVEL</li> <li>CANAL, VALA EXISTENTE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PAVTO ASFALTO EXISTENTE</li> <li>LAJOTA EXISTENTE</li> <li>EDIFICAÇÃO</li> <li>CORTE</li> <li>ATERRO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CANTEIRO</li> <li>CICLOVIA</li> <li>PAVTO ASFALTO</li> <li>PAVTO LAJOTA</li> <li>POSTE</li> <li>MARCO (RN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MURO</li> <li>CERCA</li> <li>MEIO FIO</li> <li>PISO ALERTA</li> <li>PISO DIRECIONAL</li> <li>CALÇADA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ENTRADA VEÍCULOS LEVES</li> <li>ENTRADA VEÍCULOS PESADOS</li> <li>BANHADO</li> <li>CAIXA EXISTENTE</li> <li>GALERIA EXISTENTE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAIXA COLETORA</li> <li>CAIXA PASSAGEM</li> <li>GALERIA</li> <li>ROTA ACESSIBILID.</li> <li>DRENO PROFUNDO</li> <li>CAIXA ESGOTO EXIST.</li> </ul>
---	--	--	--	---	---



# PROJETO GEOMÉTRICO



## MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Município

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Resp. Projeto

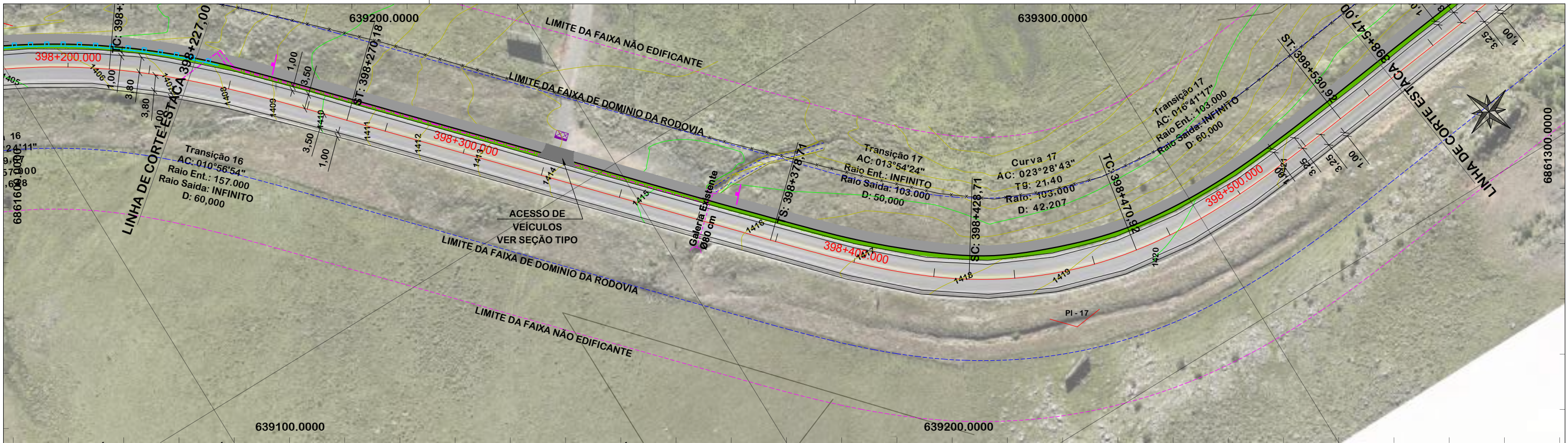
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:1000

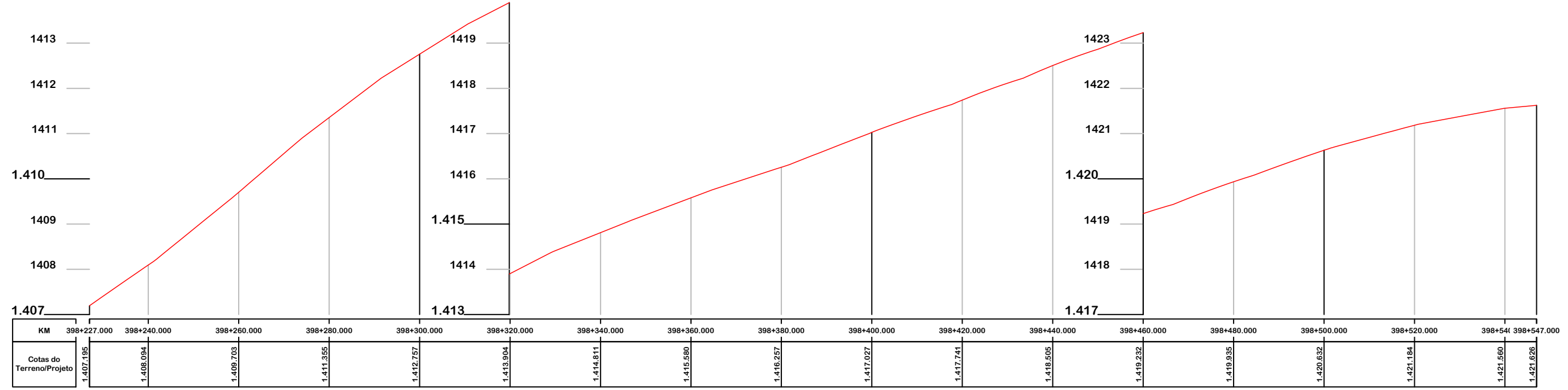
Revisado

Folha N

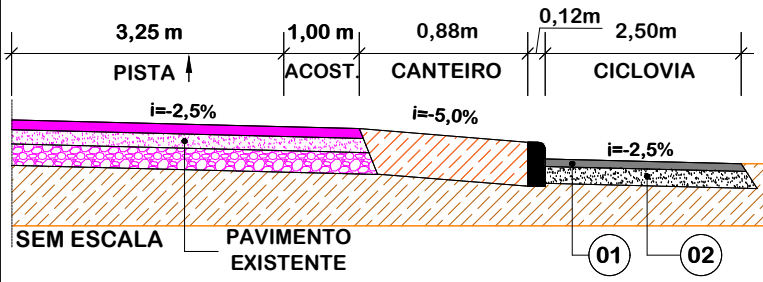
JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.

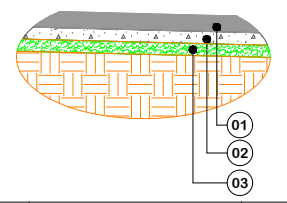


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

ACESSO DE VEÍCULOS



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	5 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm
03	SUB-BASE DE MACADAME	20 cm



PROJETO GEOMÉTRICO

**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição: IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390

Município: BOM JARDIM DA SERRA

Endereço da Obra: ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

Desenho: SIBELE S. LAURINDO

Município de Bom Jardim da Serra  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Resp. Projeto: JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO

Endereço da Obra: BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

Data: JUNHO/2024

Revisado: \_\_\_\_\_

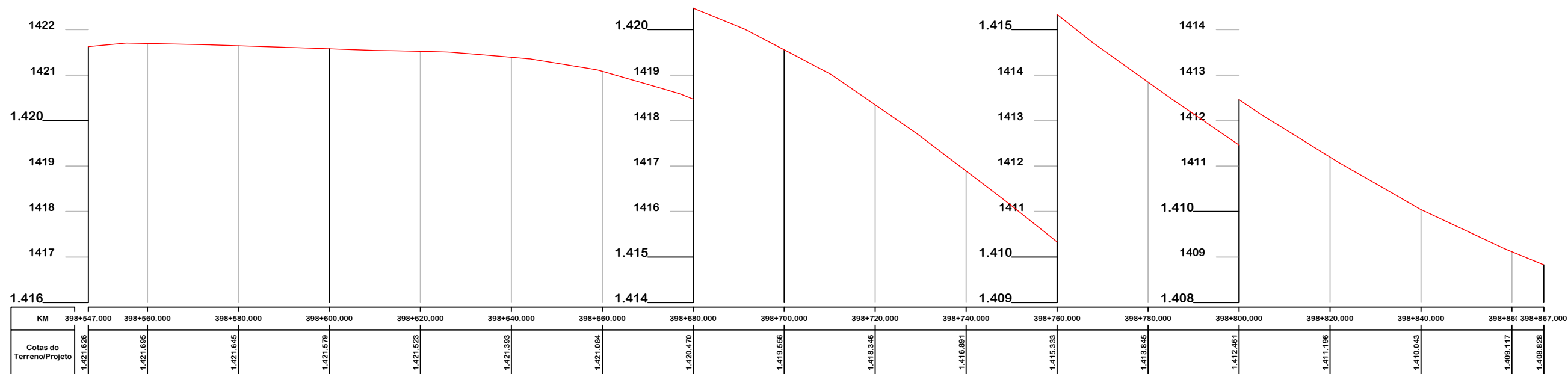
Escala: 1:1000

Folha N: 15

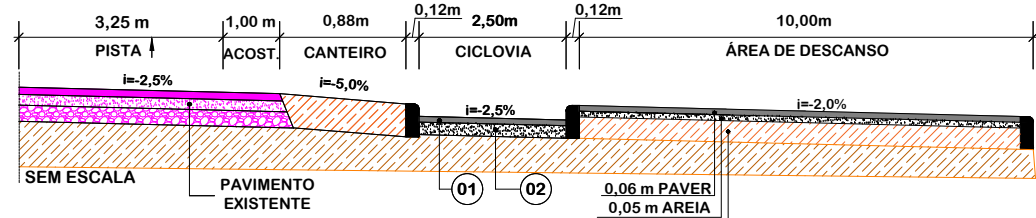
EIXO DA RODOVIA	PAVTO ASFALTO EXISTENTE	CANTEIRO	MURO	ENTRADA VEÍCULOS LEVES	CAIXA COLETORA
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	LAJOTA EXISTENTE	CICLOVIA	CERCA	ENTRADA VEÍCULOS PESADOS	CAIXA PASSAGEM
PERFIL	PAVTO ASFALTO	PAVTO LAJOTA	MEIO FIO	BANHADO	GALERIA
CURVAS DE NÍVEL	CORTE	POSTE	PISO ALERTA	CAIXA EXISTENTE	ROTA ACESSIBILID.
CANAL, VALA EXISTENTE	ATERRO	MARCO (RN)	PISO DIRECIONAL	GALERIA EXISTENTE	DRENO PROFUNDO
			CALÇADA		CAIXA ESGOTO EXIST.



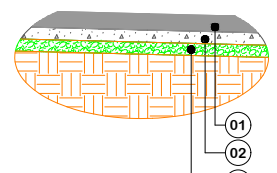
NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



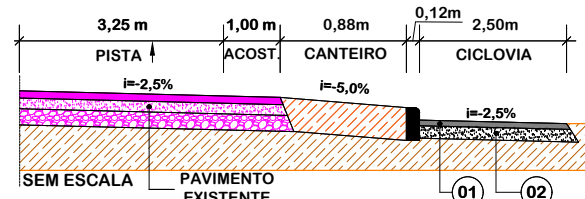
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO - ÁREA DE DESCANSO



ACESSO DE VEÍCULOS

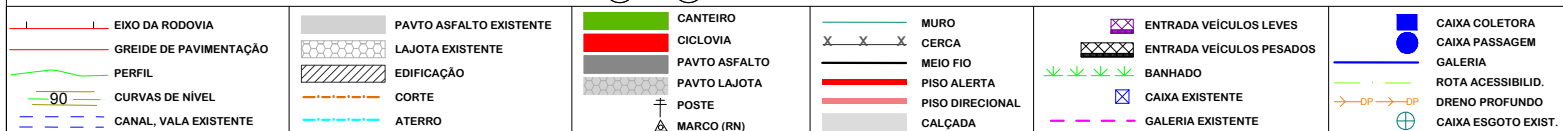


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	5 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	5 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm
03	SUB-BASE DE MACADAME	20 cm



# PROJETO GEOMÉTRICO



## MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

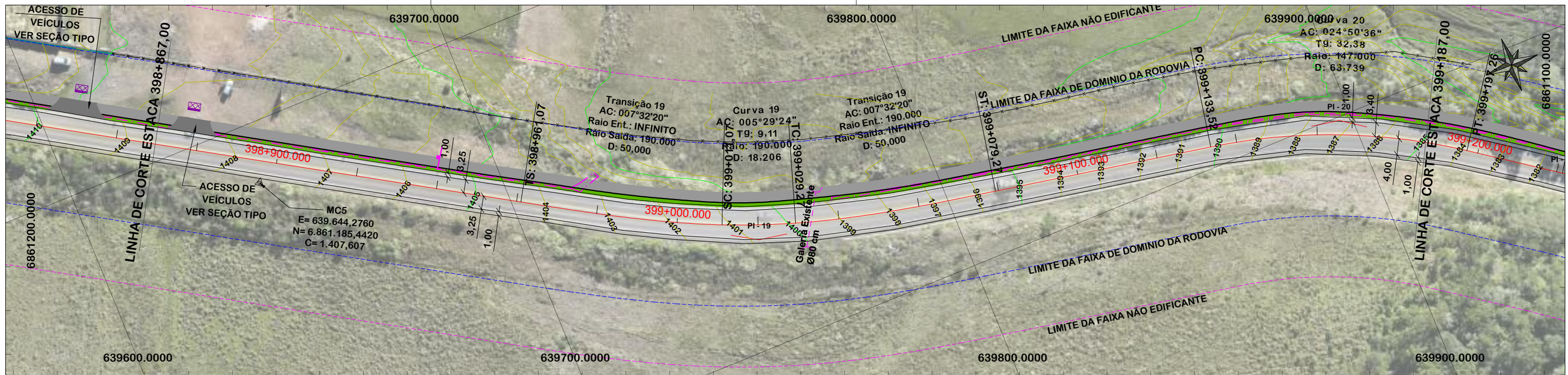
Resp. Projeto

Data  
JUNHO/2024

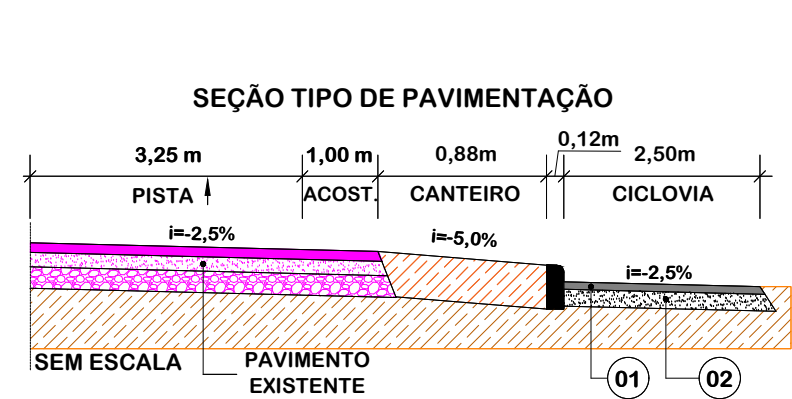
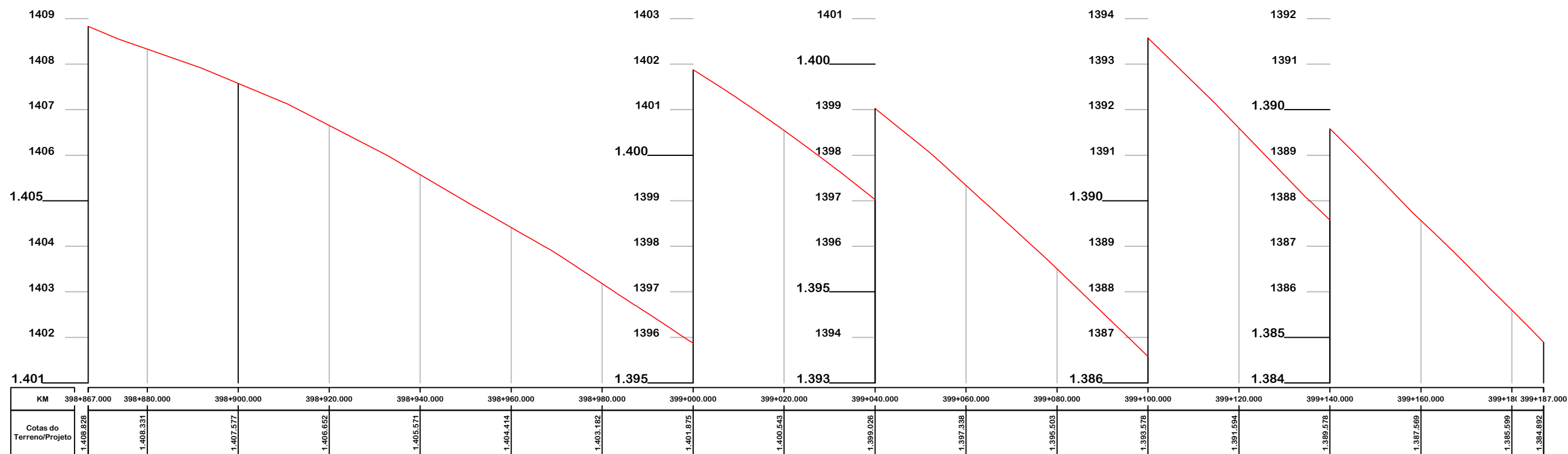
Escala  
1:1000

Revisado

Folha N

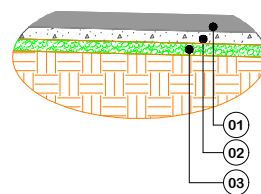


NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

ACESSO DE VEÍCULOS



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	5 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm
03	SUB-BASE DE MACADAME	20 cm

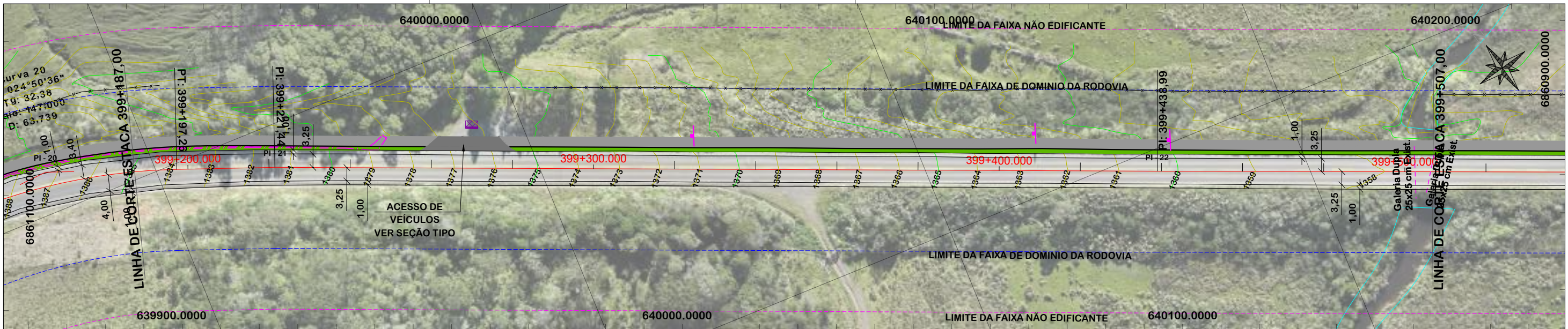
PROJETO GEOMÉTRICO

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

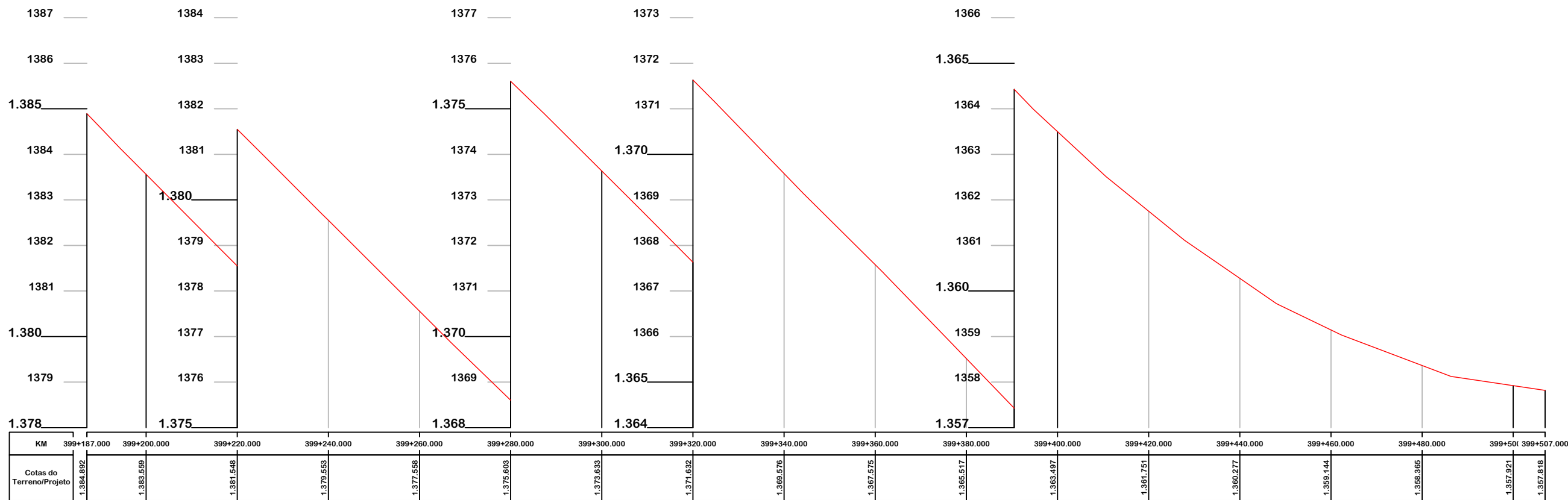
<p>Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390</p> <p>Município</p> <p>Município DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92</p> <p>Resp. Projeto</p>	<p>Conteúdo PROJETO GEOMÉTRICO</p> <p>Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA</p> <p>Desenho SIBELE S. LAURINDO</p> <p>Data JUNHO/2024</p> <p>Revisado</p>	<p>Escala 1:1000</p> <p>Folha N 17 29</p>
--	--	---

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

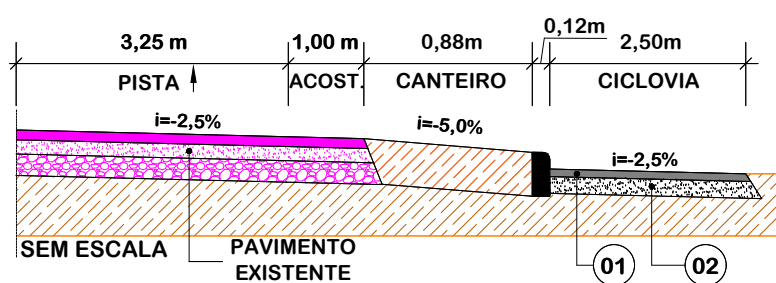
<p>EIXO DA RODOVIA</p> <p>GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>PERFIL</p> <p>CURVAS DE NÍVEL</p> <p>CANAL, VALA EXISTENTE</p>	<p>PAVTO ASFALTO EXISTENTE</p> <p>LAJOTA EXISTENTE</p> <p>EDIFICAÇÃO</p> <p>CORTE</p> <p>ATERRO</p>	<p>CANTEIRO</p> <p>CICLOVIA</p> <p>PAVTO ASFALTO</p> <p>PAVTO LAJOTA</p> <p>POSTE</p> <p>MARCO (RN)</p>	<p>MURO</p> <p>CERCA</p> <p>MEIO FIO</p> <p>PISO ALERTA</p> <p>PISO DIRECIONAL</p> <p>CALÇADA</p>	<p>ENTRADA VEÍCULOS LEVES</p> <p>ENTRADA VEÍCULOS PESADOS</p> <p>BANHADO</p> <p>CAIXA EXISTENTE</p> <p>GALERIA EXISTENTE</p>	<p>CAIXA COLETORA</p> <p>CAIXA PASSAGEM</p> <p>GALERIA</p> <p>ROTA ACESSIBIL.</p> <p>DRENO PROFUNDO</p> <p>CAIXA ESGOTO EXIST.</p>
--	---	---	---	--	--



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.

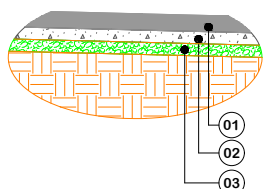


### SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

### ACESSO DE VEÍCULOS



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	5 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm
03	SUB-BASE DE MACADAME	20 cm

EIXO DA RODOVIA	PAVTO ASFALTO EXISTENTE	CANTEIRO	MURO	ENTRADA VEÍCULOS LEVES	CAIXA COLETORA
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	LAJOTA EXISTENTE	CICLOVIA	CERCA	ENTRADA VEÍCULOS PESADOS	CAIXA PASSAGEM
PERFIL	EDIFICAÇÃO	PAVTO ASFALTO	MEIO FIO	BANHADO	GALERIA
CURVAS DE NÍVEL	CORTE	PAVTO LAJOTA	PISO ALERTA	CAIXA EXISTENTE	ROTA ACESSIBILID.
CANAL, VALA EXISTENTE	ATERRO	POSTE	PISO DIRECIONAL	GALERIA EXISTENTE	DRENO PROFUNDO
		MARCO (RN)	CALÇADA		CAIXA ESGOTO EXIST.



# PROJETO GEOMÉTRICO



## MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Município

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Resp. Projeto

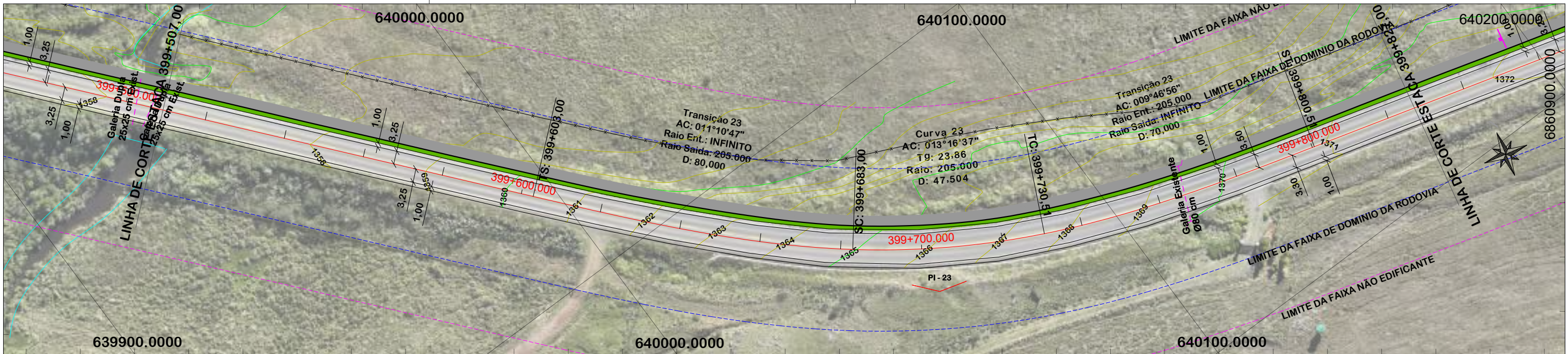
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:1000

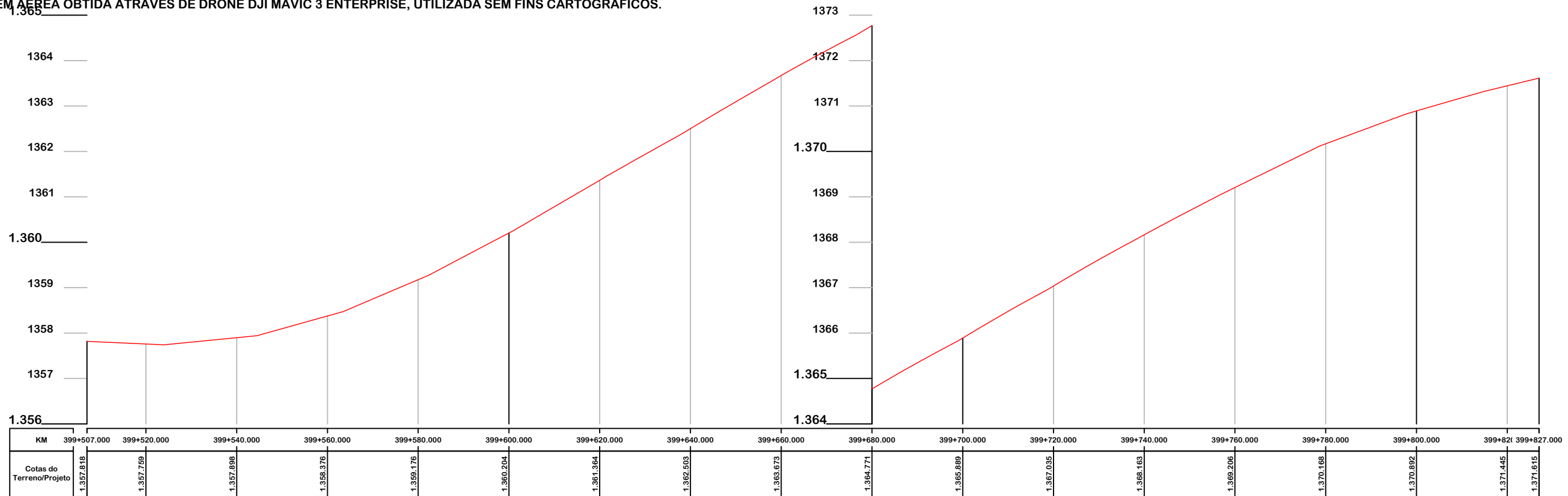
Revisado

Folha N

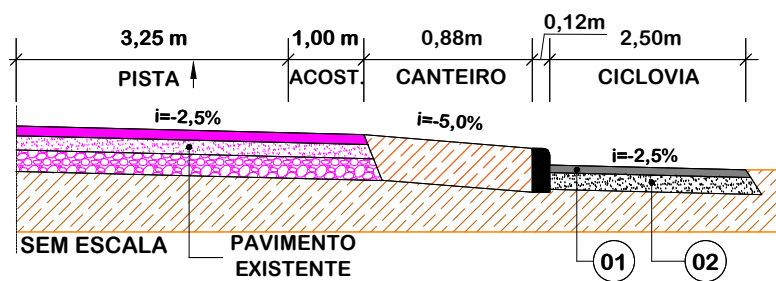
JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.

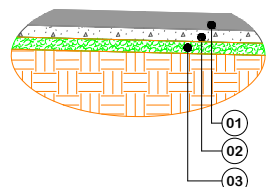


**SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO**



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

**ACESSO DE VEÍCULOS**



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	5 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm
03	SUB-BASE DE MACADAME	20 cm

EIXO DA RODOVIA	PAVTO ASFALTO EXISTENTE	CANTEIRO	MURO	ENTRADA VEÍCULOS LEVES	CAIXA COLETORA
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	LAJOTA EXISTENTE	CICLOVIA	CERCA	ENTRADA VEÍCULOS PESADOS	CAIXA PASSAGEM
PERFIL	EDIFICAÇÃO	PAVTO ASFALTO	MEIO FIO	BANHADO	GALERIA
CURVAS DE NÍVEL	CORTE	PAVTO LAJOTA	PISO ALERTA	CAIXA EXISTENTE	ROTA ACESSIBILID.
CANAL, VALA EXISTENTE	ATERRO	MARCO (RN)	PISO DIRECIONAL	GALERIA EXISTENTE	DRENO PROFUNDO
			CALÇADA		CAIXA ESGOTO EXIST.



**PROJETO GEOMÉTRICO**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

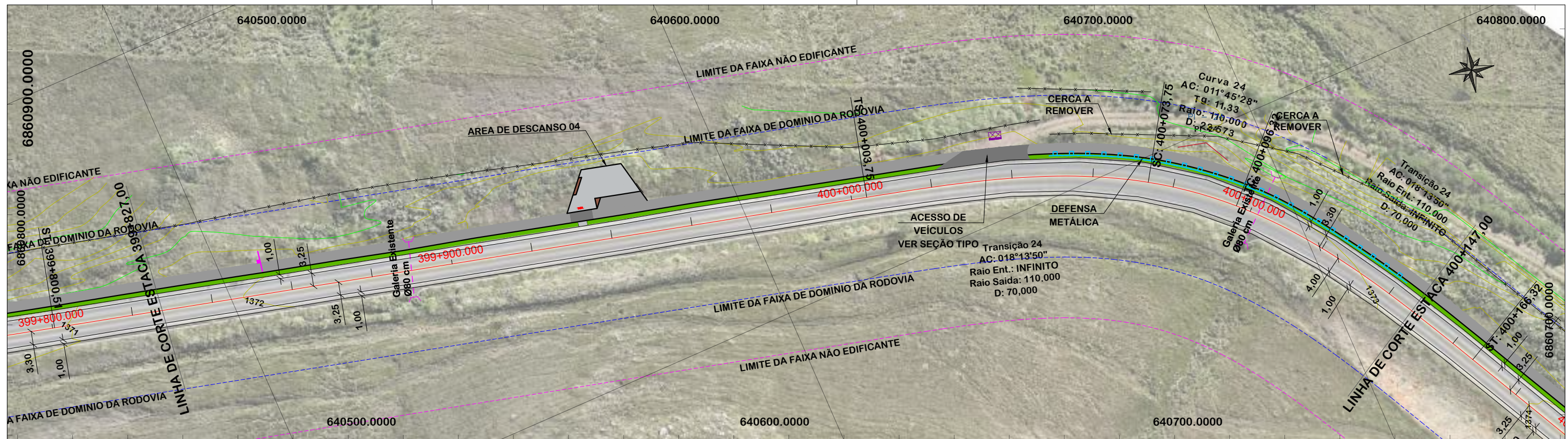
Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

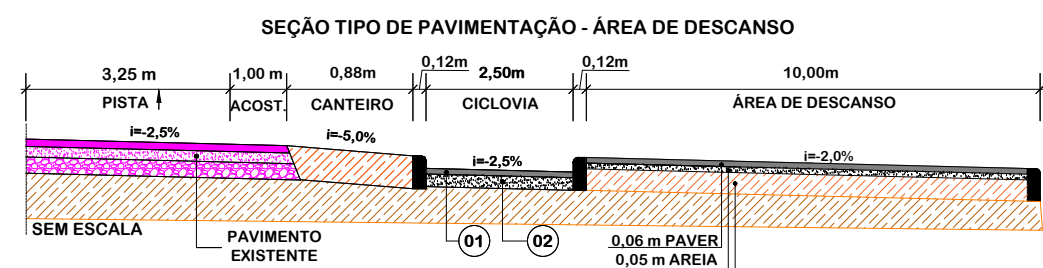
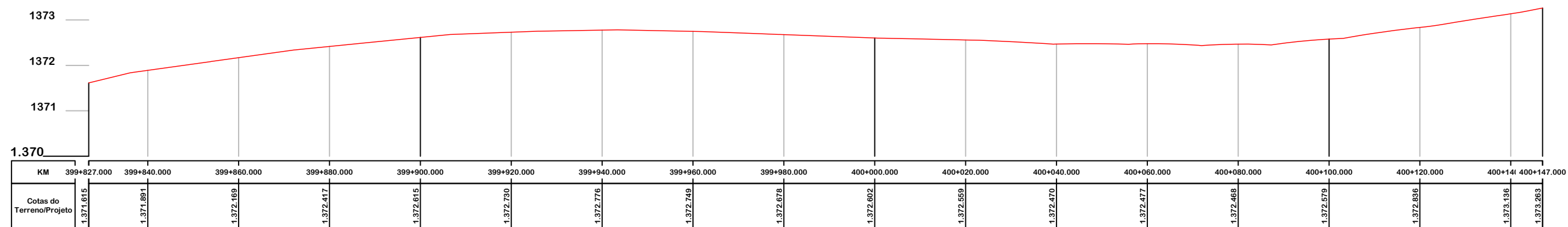
Data  
JUNHO/2024

Revisado  
Folha N

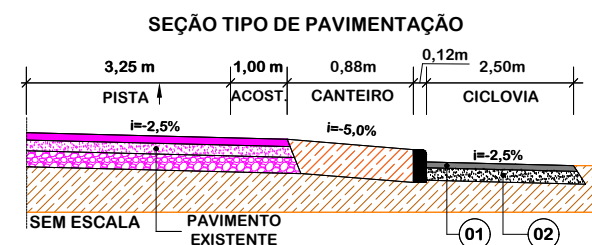
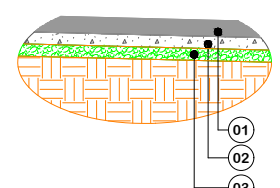
JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



### ACESSO DE VEÍCULOS



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	5 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm
03	SUB-BASE DE MACADAME	20 cm

EIXO DA RODOVIA	PAVTO ASFALTO EXISTENTE	CANTEIRO	MURO	ENTRADA VEÍCULOS LEVES	CAIXA COLETORA
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	LAJOTA EXISTENTE	CICLOVIA	CERCA	ENTRADA VEÍCULOS PESADOS	CAIXA PASSAGEM
PERFIL	EDIFICAÇÃO	PAVTO ASFALTO	MEIO FIO	BANHADO	GALERIA
90 CURVAS DE NÍVEL	CORTE	PAVTO LAJOTA	PISO ALERTA	CAIXA EXISTENTE	ROTA ACESSIBILID.
CANAL, VALA EXISTENTE	ATERRO	POSTE	PISO DIRECIONAL	GALERIA EXISTENTE	DRENO PROFUNDO
		MARCO (RN)	CALÇADA		CAIXA ESGOTO EXIST.



# PROJETO GEOMÉTRICO



## MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

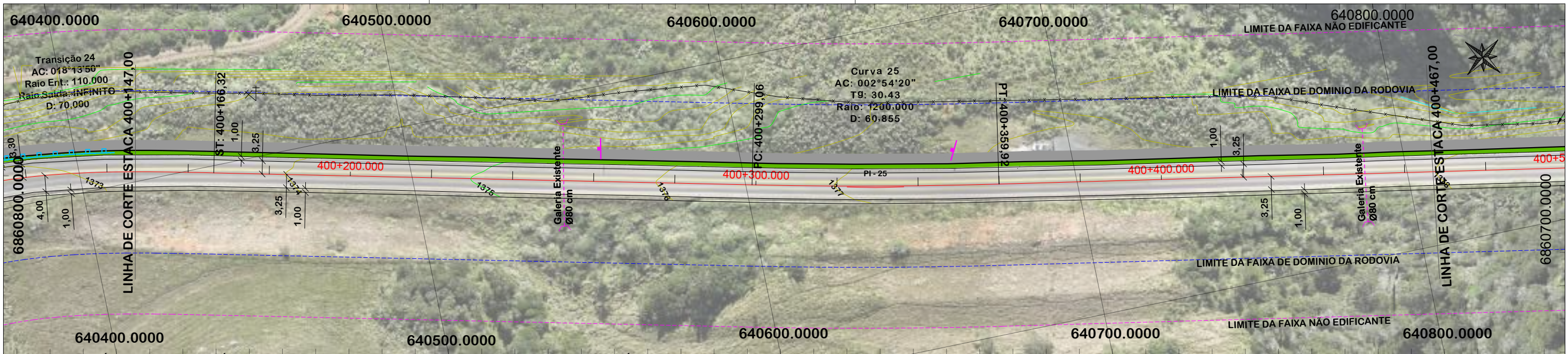
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:1000

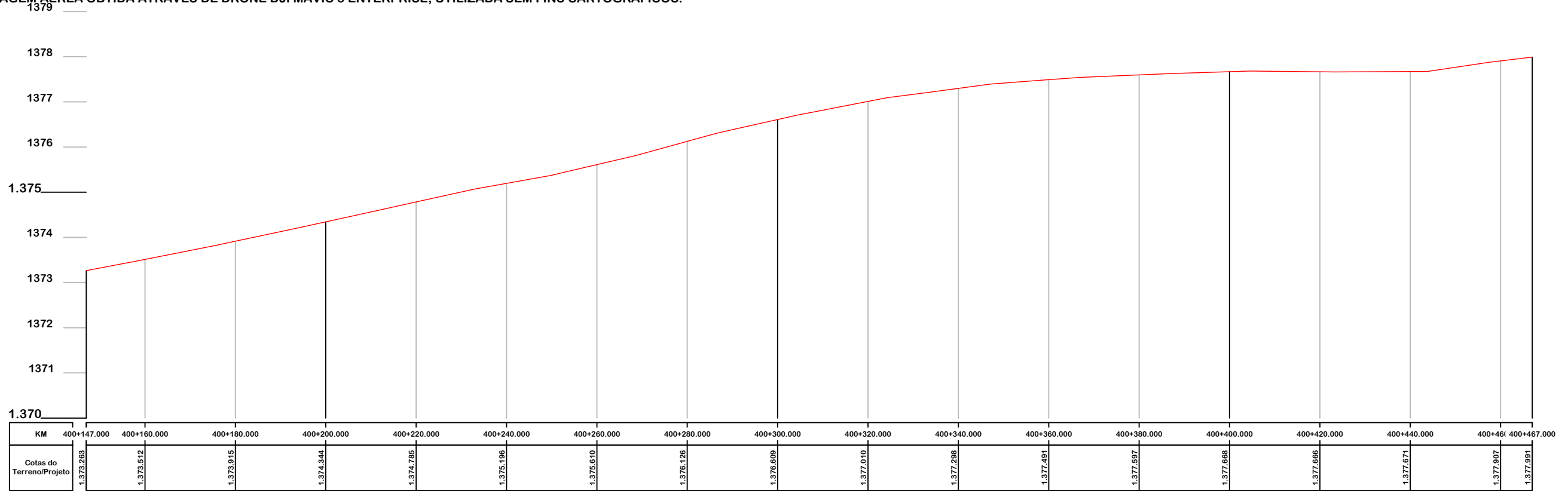
Revisado

Folha N

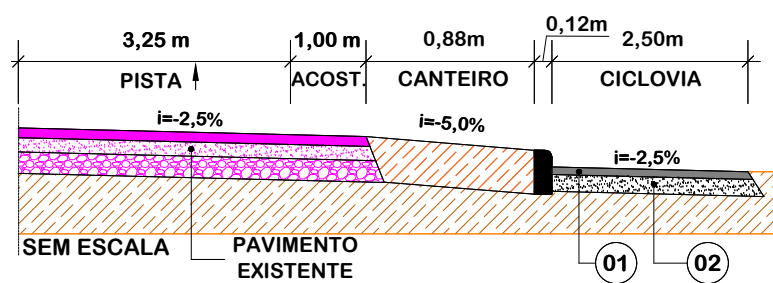
JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

EIXO DA RODOVIA	PAVTO ASFALTO EXISTENTE	CANTEIRO	MURO	ENTRADA VEÍCULOS LEVES	CAIXA COLETORA
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	LAJOTA EXISTENTE	PAVTO ASFALTO	CERCA	ENTRADA VEÍCULOS PESADOS	CAIXA PASSAGEM
PERFIL	EDIFICAÇÃO	PAVTO LAJOTA	MEIO FIO	BANHADO	GALERIA
CURVAS DE NÍVEL	CORTE	MARCO (RN)	PISO ALERTA	CAIXA EXISTENTE	ROTA ACESSIBILID.
CANAL, VALA EXISTENTE	ATERRO		PISO DIRECIONAL	GALERIA EXISTENTE	DRENO PROFUNDO
			CALÇADA		CAIXA ESGOTO EXIST.



# PROJETO GEOMÉTRICO



## MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

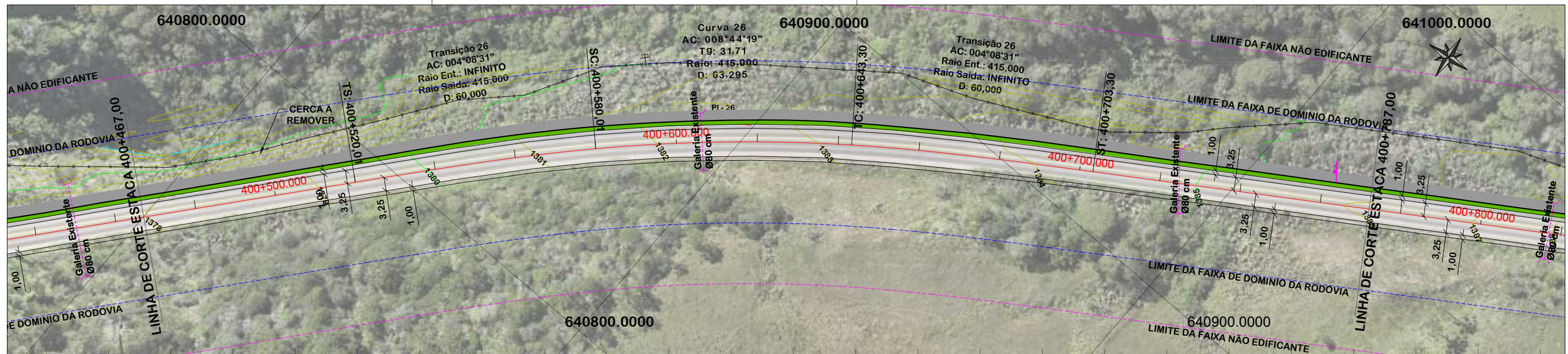
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:1000

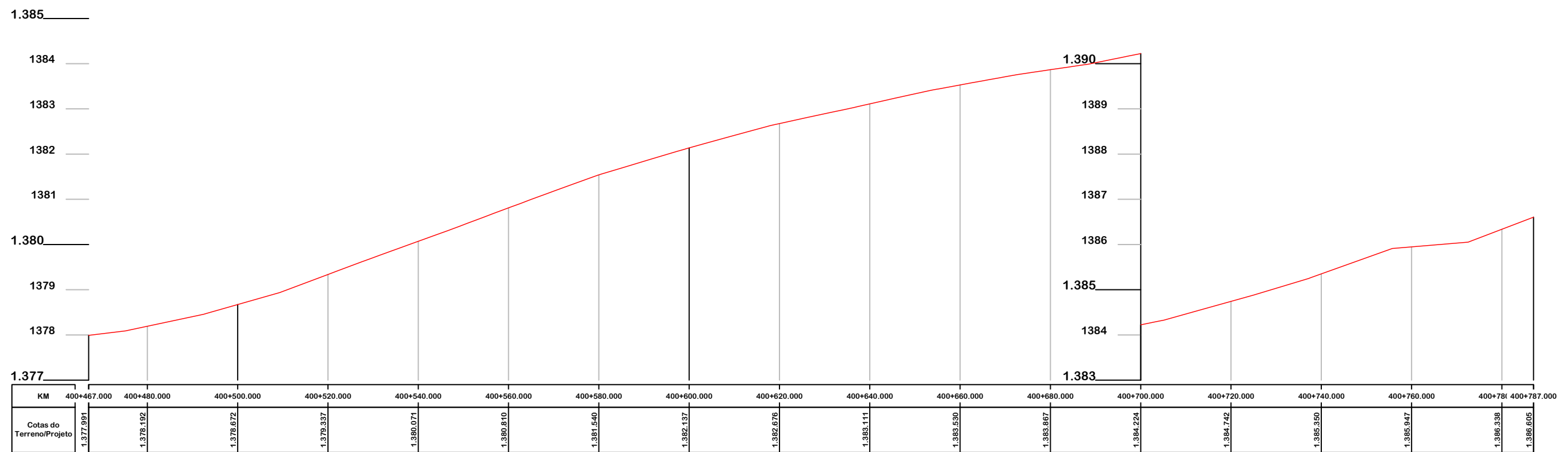
Revisado

Folha N

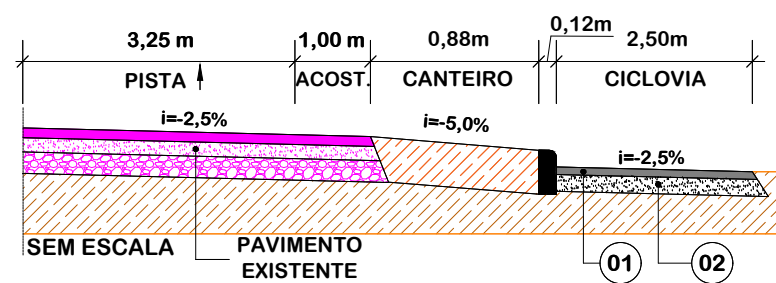
JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

EIXO DA RODOVIA	PAVTO ASFALTO EXISTENTE	CANTEIRO	MURO	ENTRADA VEÍCULOS LEVES	CAIXA COLETORA
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	LAJOTA EXISTENTE	CICLOVIA	CERCA	ENTRADA VEÍCULOS PESADOS	CAIXA PASSAGEM
PERFIL	EDIFICAÇÃO	PAVTO ASFALTO	MEIO FIO	BANHADO	GALERIA
CURVAS DE NÍVEL	CORTE	PAVTO LAJOTA	PISO ALERTA	CAIXA EXISTENTE	ROTA ACESSIBILID.
CANAL, VALA EXISTENTE	ATERRO	POSTE	PISO DIRECIONAL	GALERIA EXISTENTE	DRENO PROFUNDO
		MARCO (RN)	CALÇADA		CAIXA ESGOTO EXIST.



# PROJETO GEOMÉTRICO



## MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:1000

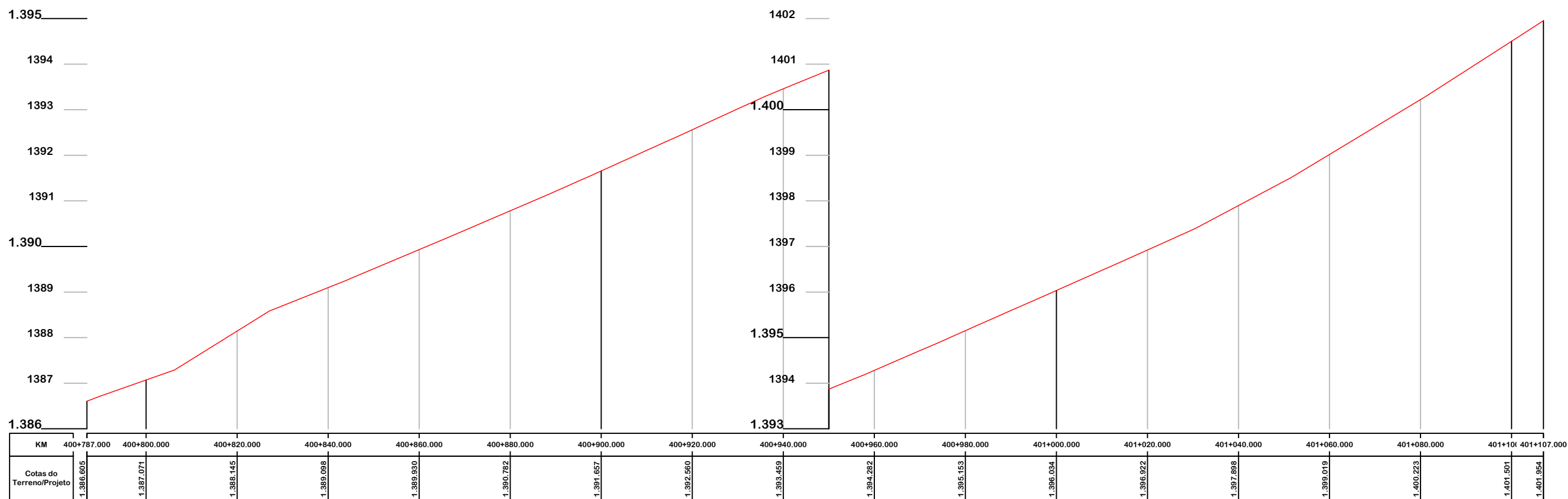
Revisado

Folha N

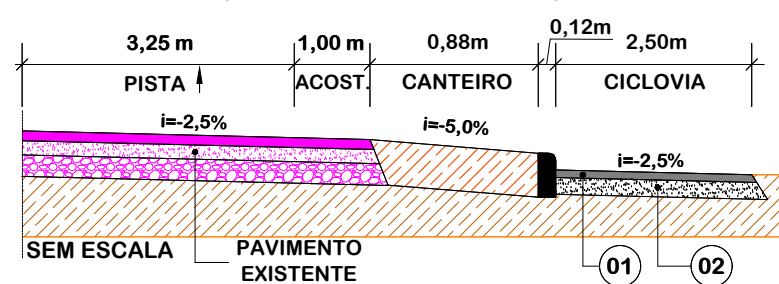
JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm



# PROJETO GEOMÉTRICO



## MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

Data  
JUNHO/2024

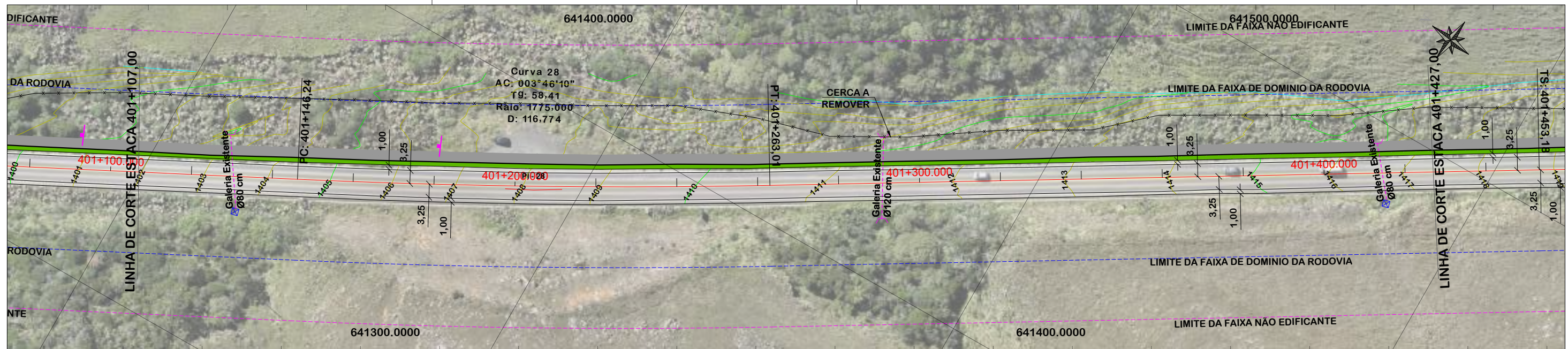
Escala  
1:1000

Revisado

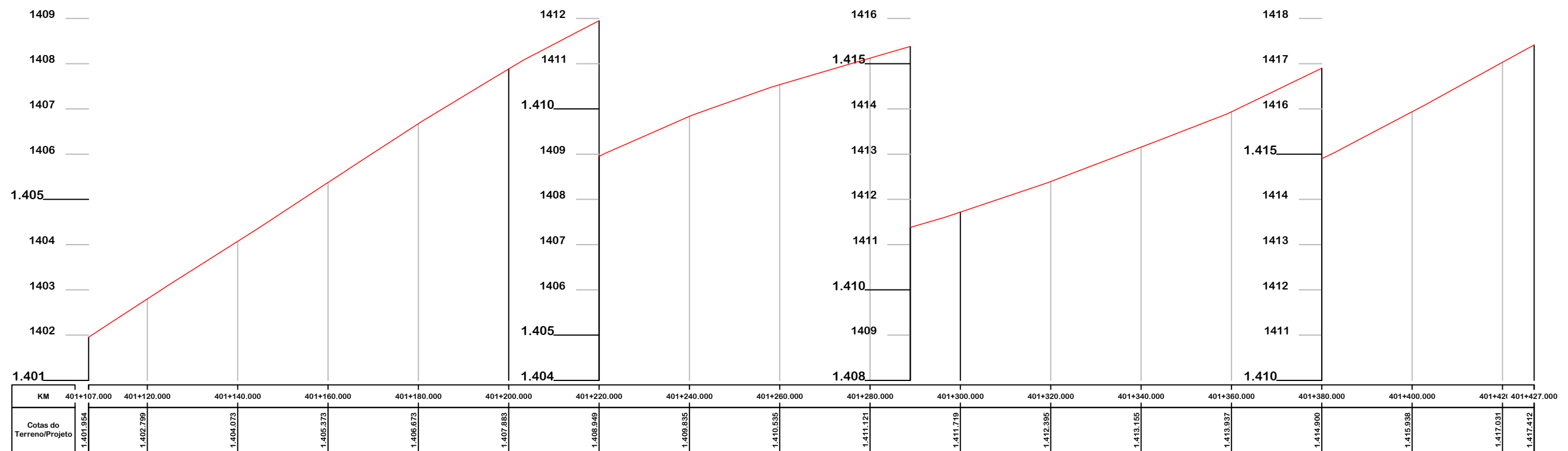
Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

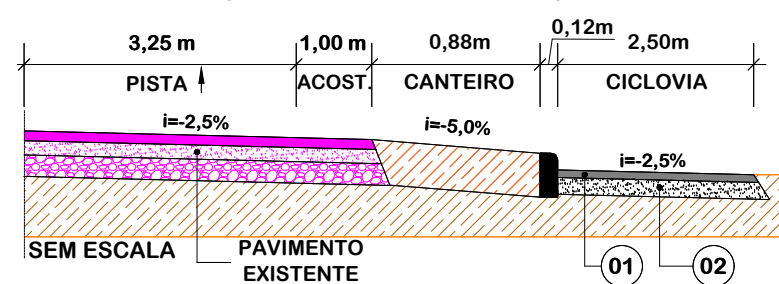
EIXO DA RODOVIA	PAVTO ASFALTO EXISTENTE	CANTEIRO	MURO	ENTRADA VEICULOS LEVES	CAIXA COLETORA
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	LAJOTA EXISTENTE	PAVTO ASFALTO	CERCA	ENTRADA VEICULOS PESADOS	CAIXA PASSAGEM
PERFIL	EDIFICAÇÃO	PAVTO LAJOTA	MEIO FIO	BANHADO	GALERIA
CURVAS DE NÍVEL	CORTE	MARCO (RN)	PISO ALERTA	CAIXA EXISTENTE	ROTA ACESSIBILID.
CANAL, VALA EXISTENTE	ATERRO		PISO DIRECIONAL	GALERIA EXISTENTE	DRENO PROFUNDO
			CALÇADA		CAIXA ESGOTO EXIST.



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

EIXO DA RODOVIA	PAVTO ASFALTO EXISTENTE	CANTEIRO	MURO	ENTRADA VEÍCULOS LEVES	CAIXA COLETORA
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	LAJOTA EXISTENTE	CICLOVIA	CERCA	ENTRADA VEÍCULOS PESADOS	CAIXA PASSAGEM
PERFIL	EDIFICAÇÃO	PAVTO ASFALTO	MEIO FIO	BANHADO	GALERIA
CURVAS DE NÍVEL	CORTE	PAVTO LAJOTA	PISO ALERTA	CAIXA EXISTENTE	ROTA ACESSIBILID.
CANAL, VALA EXISTENTE	ATERRO	MARCO (RN)	PISO DIRECIONAL	GALERIA EXISTENTE	DRENO PROFUNDO
			CALÇADA		CAIXA ESGOTO EXIST.



# PROJETO GEOMÉTRICO



## MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBEL S. LAURINDO

Resp. Projeto

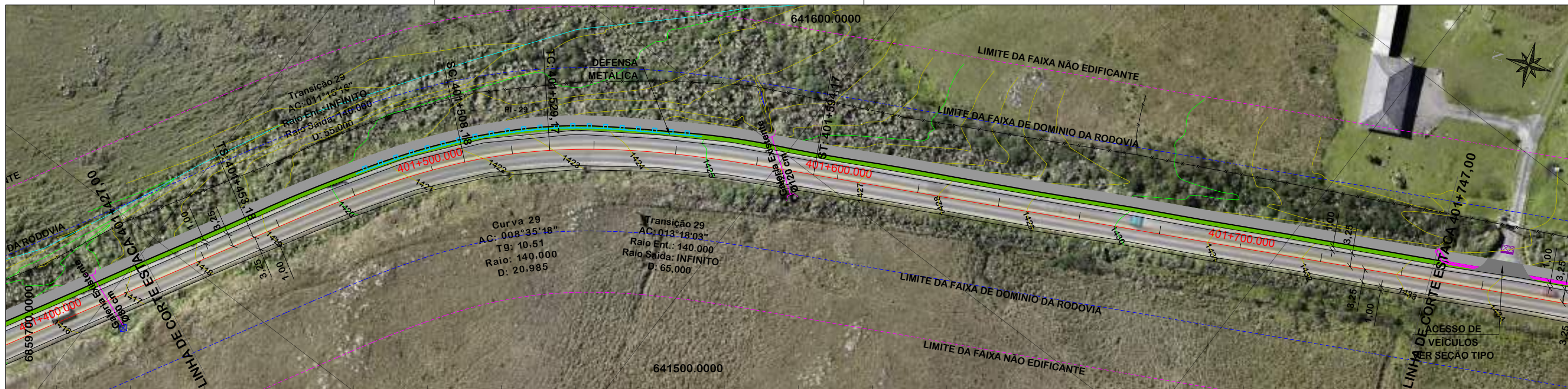
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:1000

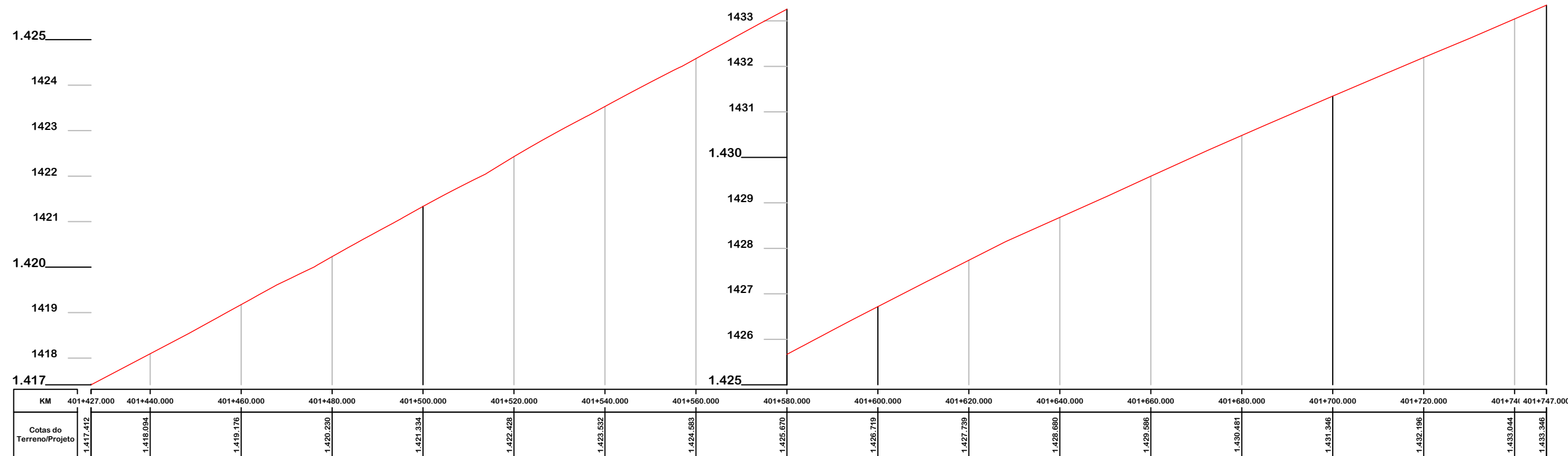
Revisado

Folha N

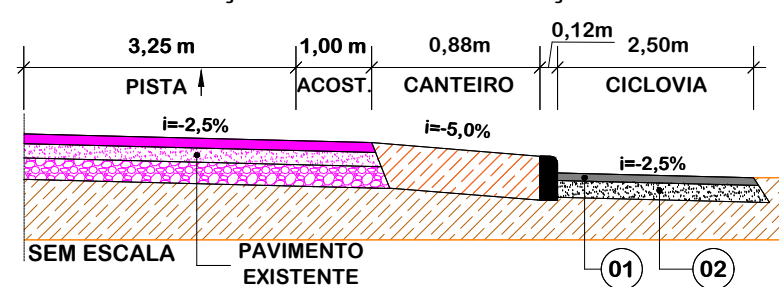
JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



### SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

EIXO DA RODOVIA	PAVTO ASFALTO EXISTENTE	CANTEIRO	MURO	ENTRADA VEÍCULOS LEVES	CAIXA COLETORA
GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	LAJOTA EXISTENTE	PAVTO ASFALTO	CERCA	ENTRADA VEÍCULOS PESADOS	CAIXA PASSAGEM
PERFIL	EDIFICAÇÃO	PAVTO LAJOTA	MEIO FIO	BANHADO	GALERIA
CURVAS DE NÍVEL	CORTE	MARCO (RN)	PISO ALERTA	CAIXA EXISTENTE	ROTA ACESSIBILID.
CANAL, VALA EXISTENTE	ATERRO		PISO DIRECIONAL	GALERIA EXISTENTE	DRENO PROFUNDO
			CALÇADA		CAIXA ESGOTO EXIST.



# PROJETO GEOMÉTRICO



## MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

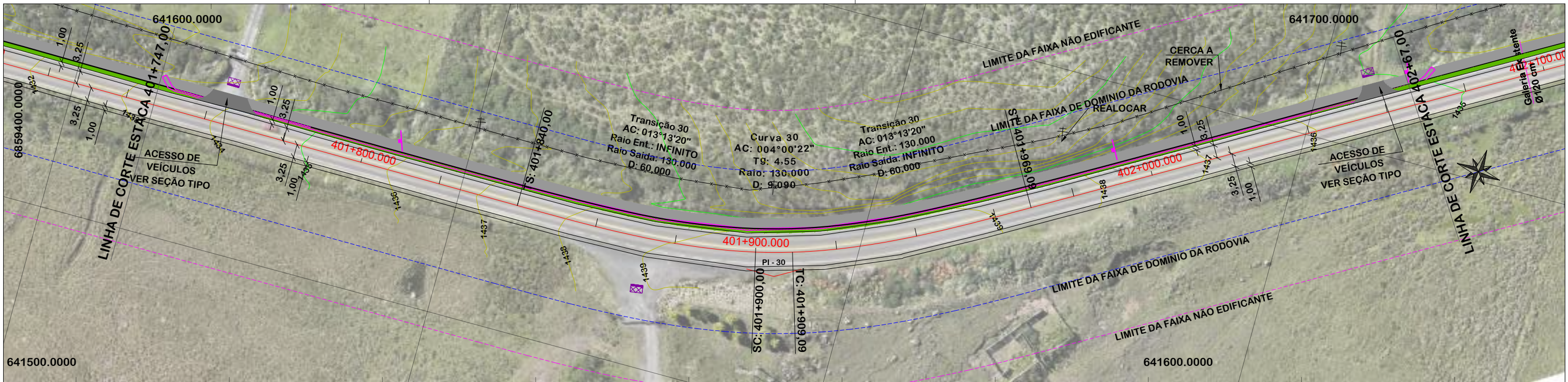
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:1000

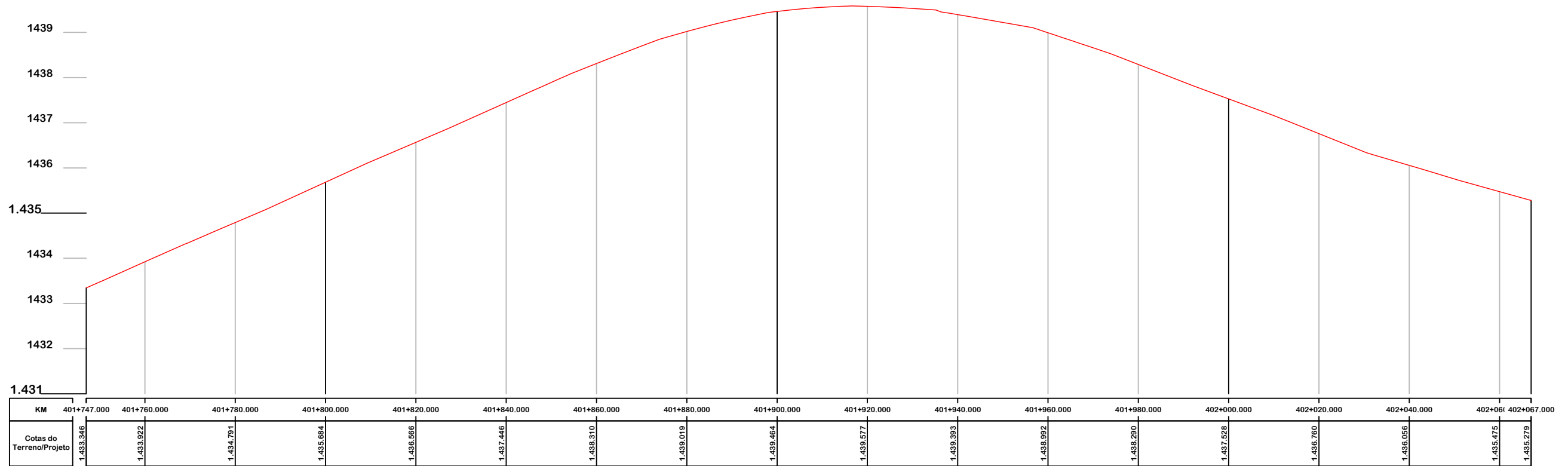
Revisado

Folha N

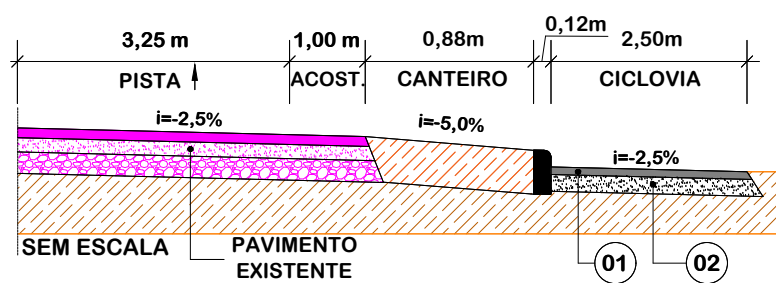
JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.

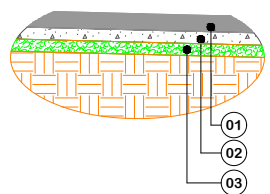


### SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

### ACESSO DE VEÍCULOS



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	5 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm
03	SUB-BASE DE MACADAME	20 cm



# PROJETO GEOMÉTRICO



## MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Município

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Resp. Projeto

Data  
JUNHO/2024

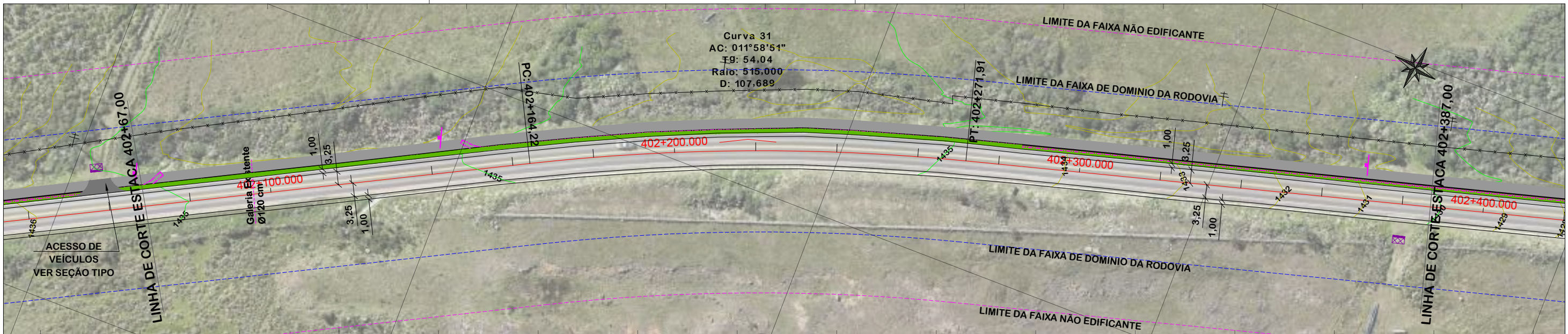
Escala  
1:1000

Revisado

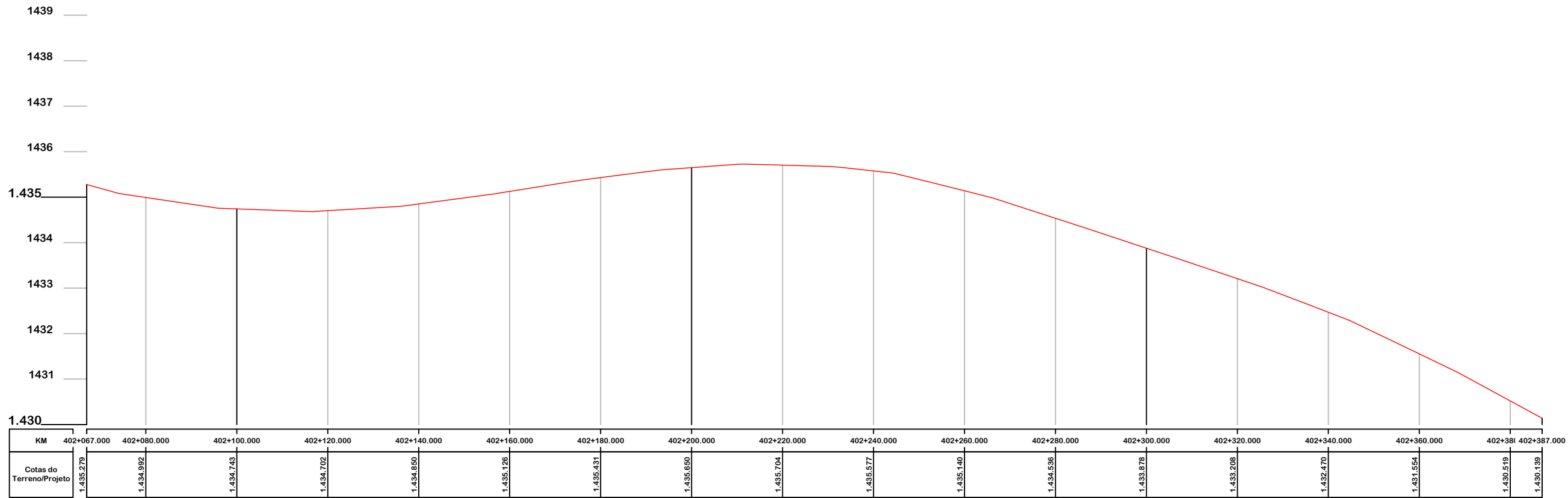
Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

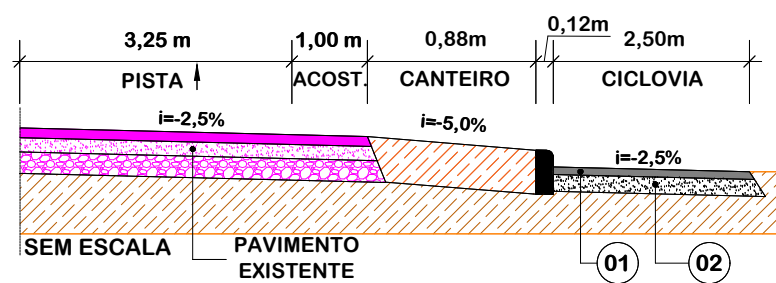
—	EIXO DA RODOVIA	—	PAVTO ASFALTO EXISTENTE	—	CANTEIRO	—	MURO	—	ENTRADA VEÍCULOS LEVES	—	CAIXA COLETORA
—	GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	—	LAJOTA EXISTENTE	—	CICLOVIA	—	CERCA	—	ENTRADA VEÍCULOS PESADOS	—	CAIXA PASSAGEM
—	PERFIL	—	EDIFICAÇÃO	—	PAVTO ASFALTO	—	MEIO FIO	—	BANHADO	—	ROTA ACESSIBILID.
—	CURVAS DE NÍVEL	—	CORTE	—	PAVTO LAJOTA	—	PISO ALERTA	—	CAIXA EXISTENTE	—	DRENO PROFUNDO
—	CANAL, VALA EXISTENTE	—	ATERRO	—	POSTE	—	PISO DIRECIONAL	—	GALERIA EXISTENTE	—	CAIXA ESGOTO EXIST.
—		—		—	MARCO (RN)	—	CALÇADA	—		—	



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

	EIXO DA RODOVIA		PAVTO ASFALTO EXISTENTE		CANTEIRO		MURO		ENTRADA VEÍCULOS LEVES		CAIXA COLETORA
	GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO		LAJOTA EXISTENTE		CICLOVIA		CERCA		ENTRADA VEÍCULOS PESADOS		CAIXA PASSAGEM
	PERFIL		EDIFICAÇÃO		PAVTO ASFALTO		MEIO FIO		BANHADO		GALERIA
	CURVAS DE NÍVEL		CORTE		PAVTO LAJOTA		PISO ALERTA		CAIXA EXISTENTE		ROTA ACESSIBILID.
	CANAL, VALA EXISTENTE		ATERRO		POSTE		PISO DIRECIONAL		GALERIA EXISTENTE		DRENO PROFUNDO
					MARCO (RN)		CALÇADA				CAIXA ESGOTO EXIST.



PROJETO GEOMÉTRICO



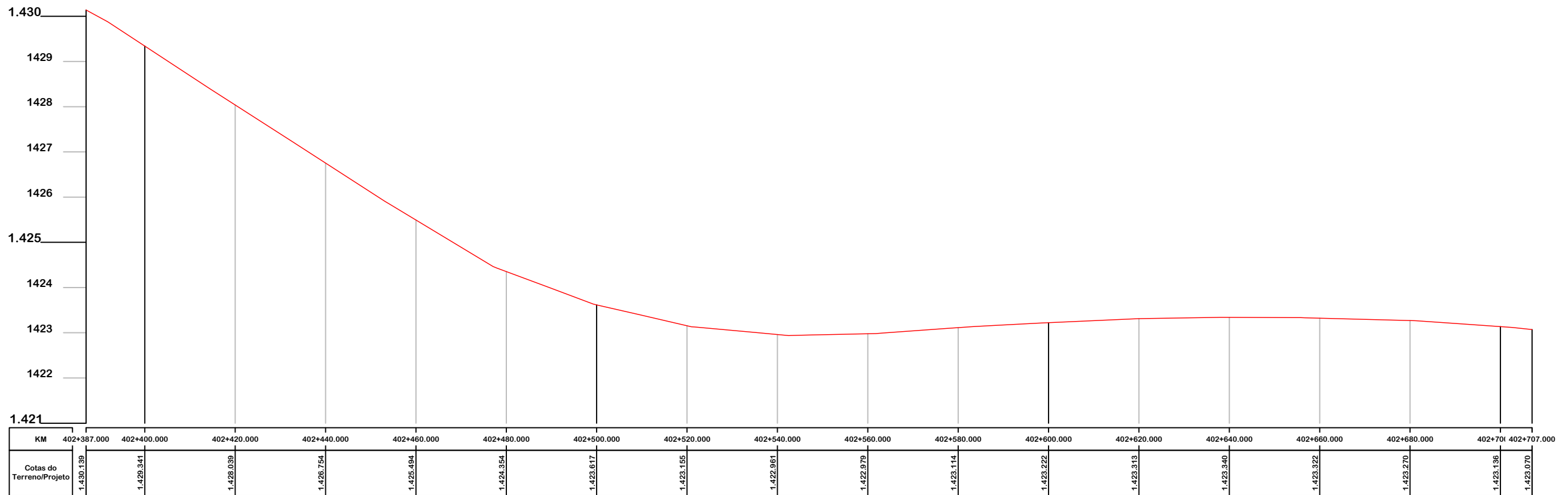
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo PROJETO GEOMÉTRICO
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
	Escala 1:1000
	Revisado
	Folha N

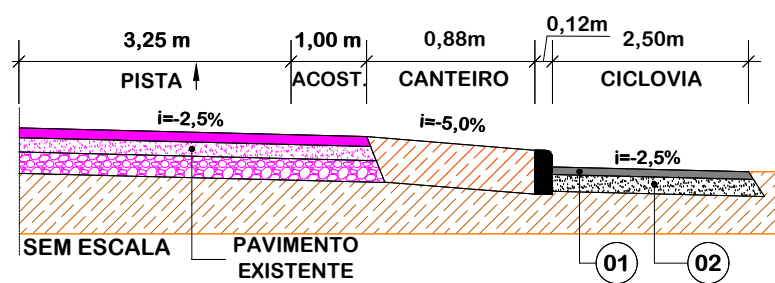
JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm

<ul style="list-style-type: none"> <li>EIXO DA RODOVIA</li> <li>GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO</li> <li>PERFIL</li> <li>CURVAS DE NÍVEL</li> <li>CANAL, VALA EXISTENTE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PAVTO ASFALTO EXISTENTE</li> <li>LAJOTA EXISTENTE</li> <li>EDIFICAÇÃO</li> <li>CORTE</li> <li>ATERRO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CANTEIRO</li> <li>CICLOVIA</li> <li>PAVTO ASFALTO</li> <li>PAVTO LAJOTA</li> <li>POSTE</li> <li>MARCO (RN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MURO</li> <li>CERCA</li> <li>MEIO FIO</li> <li>PISO ALERTA</li> <li>PISO DIRECIONAL</li> <li>CALÇADA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ENTRADA VEÍCULOS LEVES</li> <li>ENTRADA VEÍCULOS PESADOS</li> <li>BANHADO</li> <li>CAIXA EXISTENTE</li> <li>GALERIA EXISTENTE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAIXA COLETORA</li> <li>CAIXA PASSAGEM</li> <li>GALERIA</li> <li>ROTA ACESSIBILID.</li> <li>DRENO PROFUNDO</li> <li>CAIXA ESGOTO EXIST.</li> </ul>
---	--	--	--	---	---

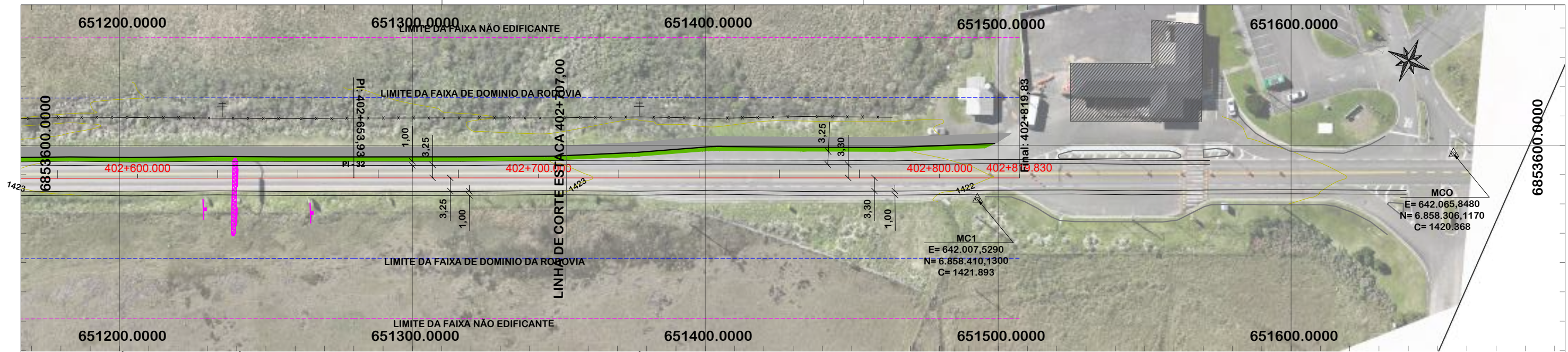


# PROJETO GEOMÉTRICO

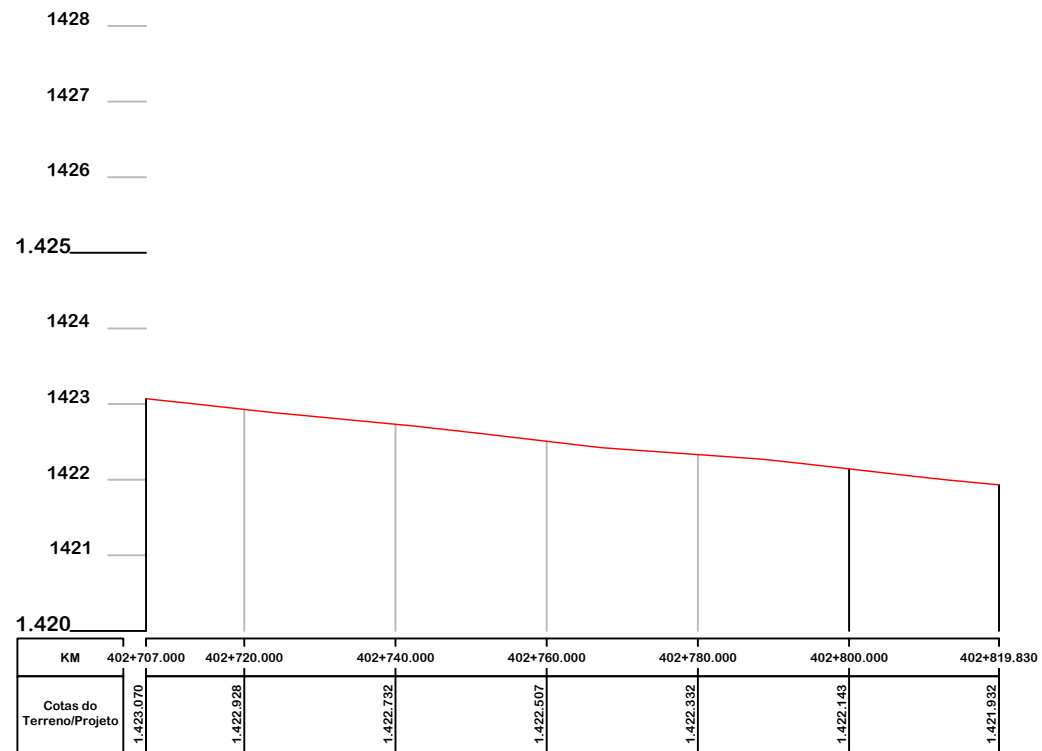


## MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

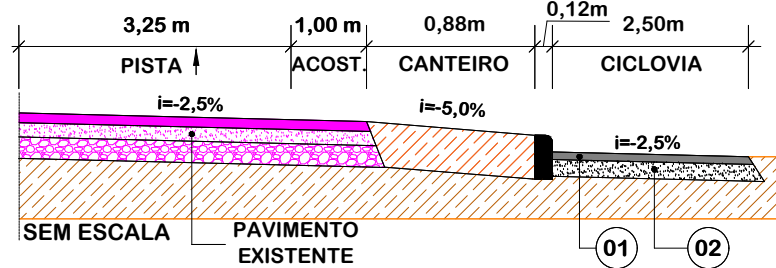
Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo PROJETO GEOMÉTRICO
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:1000
Revisado FEVEREIRO/2025	Folha N 28 / 29



NOTA: IMAGEM AÉREA OBTIDA ATRAVÉS DE DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE, UTILIZADA SEM FINS CARTOGRÁFICOS.



### SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



Item	Descrição	Espessura
01	C.A.U.Q.	3 cm
-	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
-	IMPRIMAÇÃO	-
02	BASE DE BRITA GRADUADA	15 cm




# PROJETO GEOMÉTRICO



## MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Município

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Resp. Projeto

Conteúdo  
PROJETO GEOMÉTRICO

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Data  
JUNHO/2024

Revisado  
FEVEREIRO/2025

Escala  
1:1000

Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA/SC

**OBJETO:** CICLOVIA

**ORÇAMENTO:** ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00

**QUANTITATIVOS DE PAVIMENTAÇÃO**

Discriminação dos Serviços		Extensão (m)	Largura (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Volume (m³)	Pavto	Unidade	Quantidade
Km Inicial	Km Final								
<b>393 + 747,170</b>	<b>402 + 819,830</b>	9.072,66							
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO		9.072,66	3,00	27.217,98		-		m²	27.217,98
BASE DE BRITA GRADUADA		9.072,66	2,75	24.949,82	0,15	3.742,472		m³	3.742,47
IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (EAI)		9.072,66	2,50	22.681,65		-		m²	22.681,65
PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C		9.072,66	2,50	22.681,65		-		m²	22.681,65
CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70		9.072,66	2,50	22.681,65	0,03	680,450		m³	680,45
<b>ENTRADAS DE VEÍCULOS - CICLOVIA</b>									
SUB-BASE DE MACADAME SECO				951,00	0,15	142,650		m³	142,65
CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70				951,00	0,02	19,020		m³	19,02
<b>ENTRADAS DE VEÍCULOS - CANTEIRO</b>									
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO				433,00		-		m²	433,00
SUB-BASE DE MACADAME SECO				433,00	0,20	86,600		m³	86,60
BASE DE BRITA GRADUADA				433,00	0,15	64,950		m³	64,95
IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (EAI)				433,00		-		m²	433,00
PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C				433,00		-		m²	433,00
CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70				433,00	0,05	21,650		m³	21,65
<b>BICICLETÁRIO - ÁREA DE DESCANSO</b>									
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO				104,40		-		m²	104,400
BASE DE BRITA GRADUADA				104,40	0,15	15,660		m³	15,660
IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (EAI)				104,40		-		m²	104,400
PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C				104,40		-		m²	104,400
CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70				104,40	0,03	3,130		m³	3,130
<b>TRAVESSIA ELEVADA - ÁREA DE DESCANSO</b>									
PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C		14,00	2,50	35,00		-		m²	35,00
CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70		14,00	2,50	35,00	0,15	5,250		m³	5,25
<b>TOTAL</b>									
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO								m²	27.755,380
SUB-BASE DE MACADAME SECO								m³	229,250
BASE DE BRITA GRADUADA								m³	3.823,080
IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (EAI)								m²	23.219,050
PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C								m²	23.254,050

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA/SC

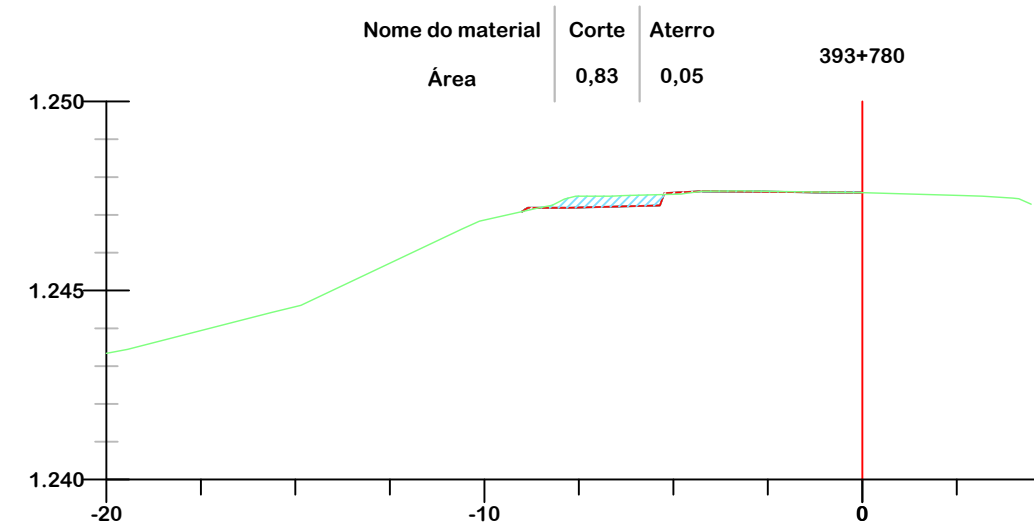
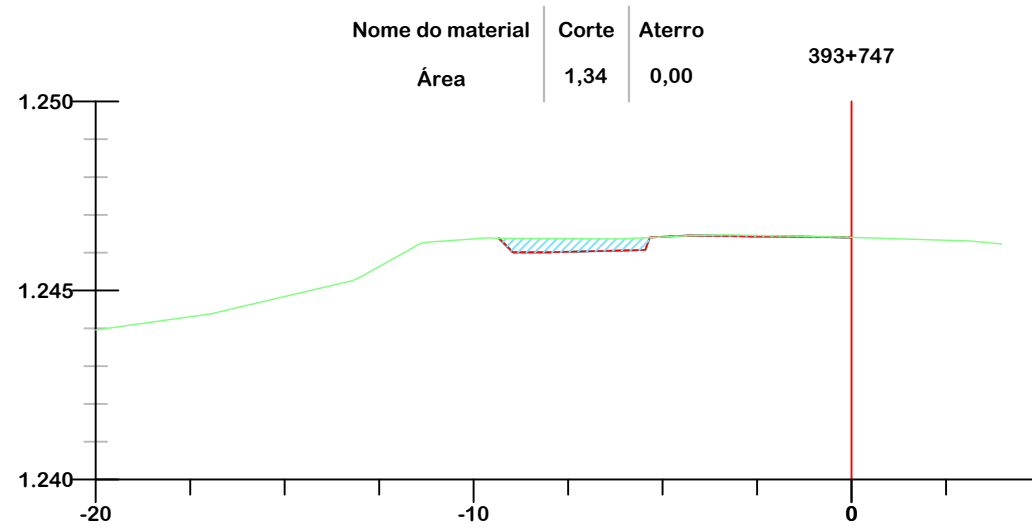
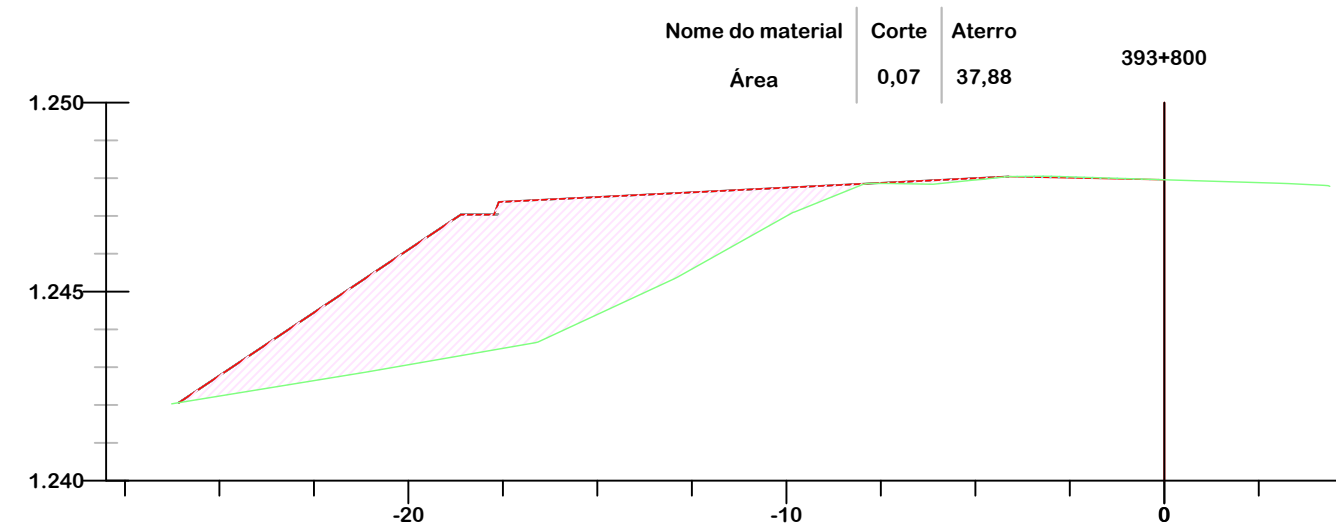
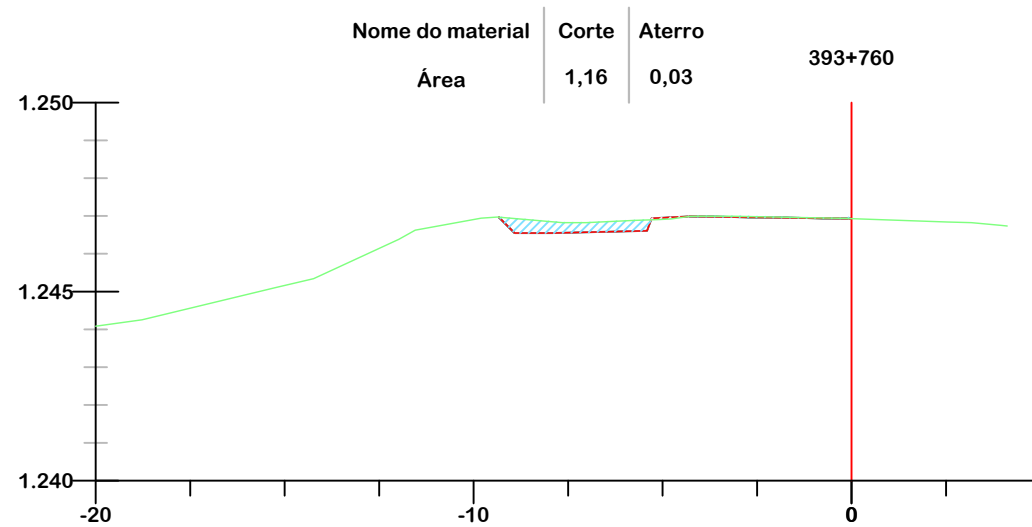
**OBJETO:** CICLOVIA

**ORÇAMENTO:** ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00

**QUANTITATIVOS DE PAVIMENTAÇÃO**

Discriminação dos Serviços	Extensão (m)	Largura (m)	Área (m <sup>2</sup> )	Espessura (m)	Volume (m <sup>3</sup> )	Pavto	Unidade	Quantidade
CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70					1.823,75	2,50	m <sup>3</sup>	729,500

# PROJETO DE TERRAPLENAGEM



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

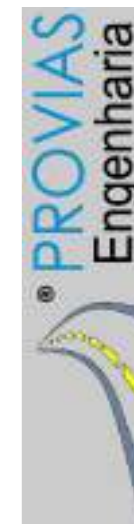
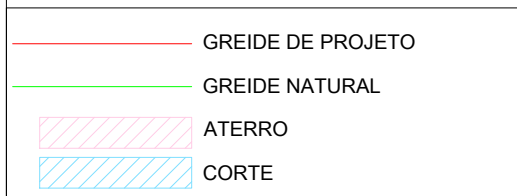
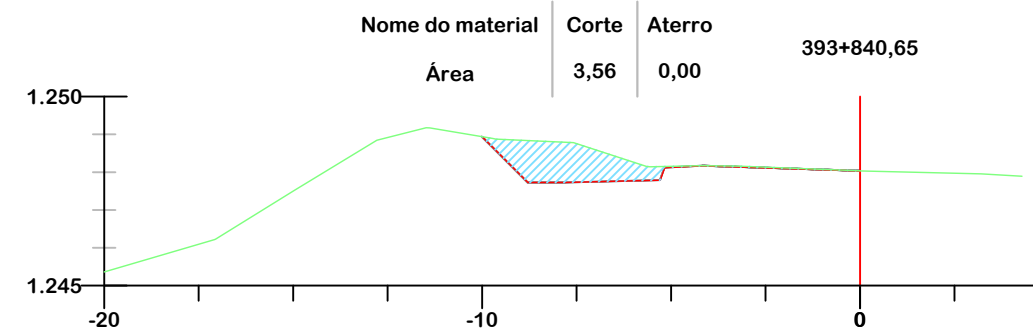
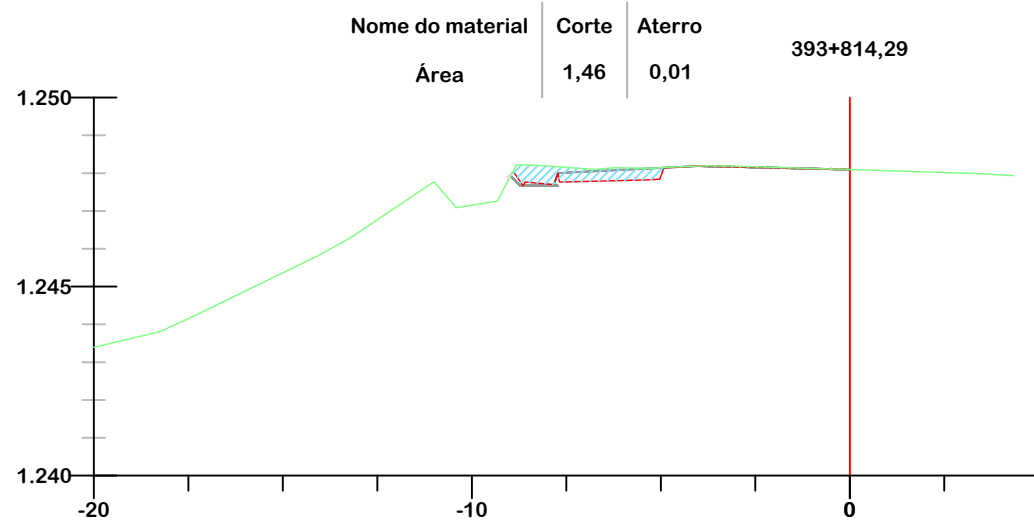
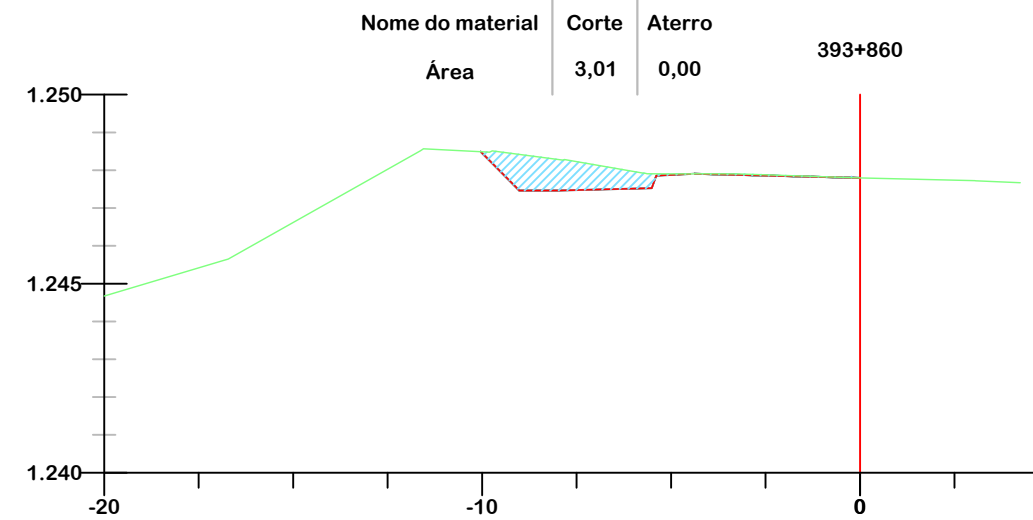
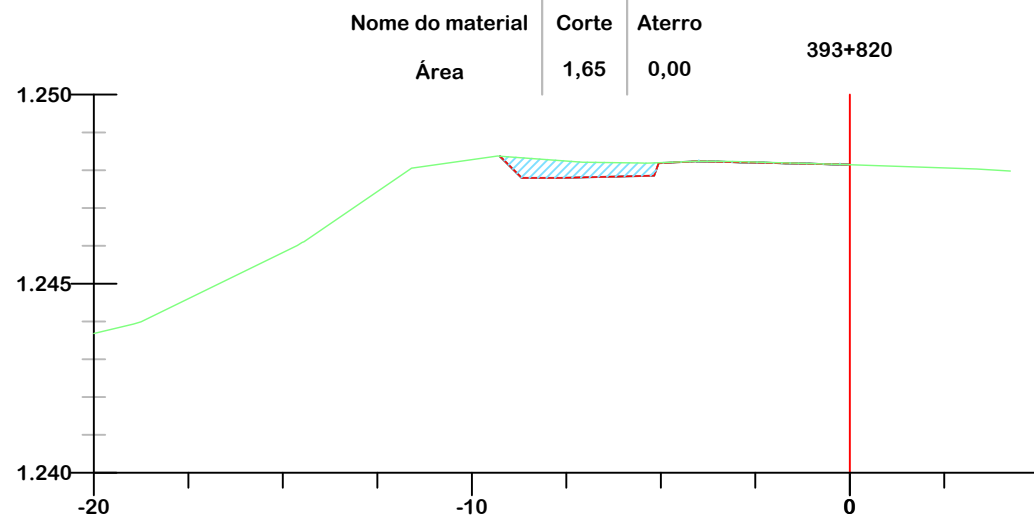
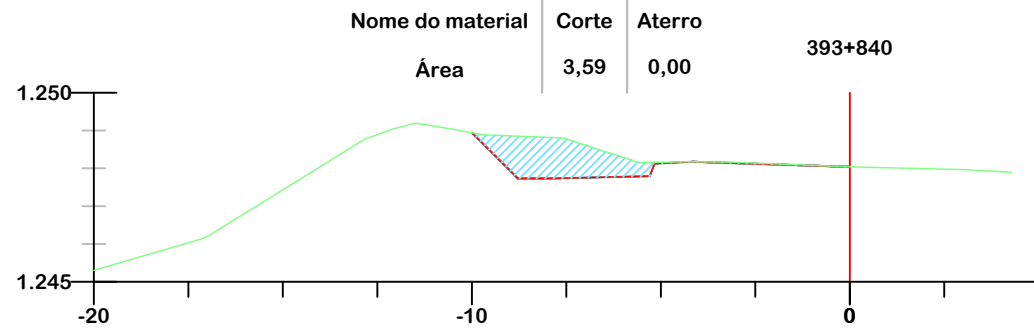


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 01

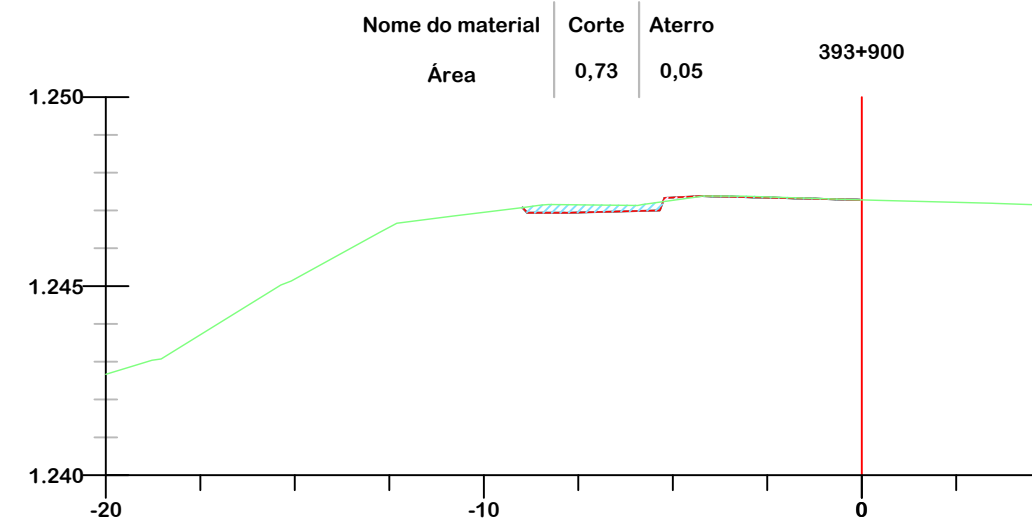
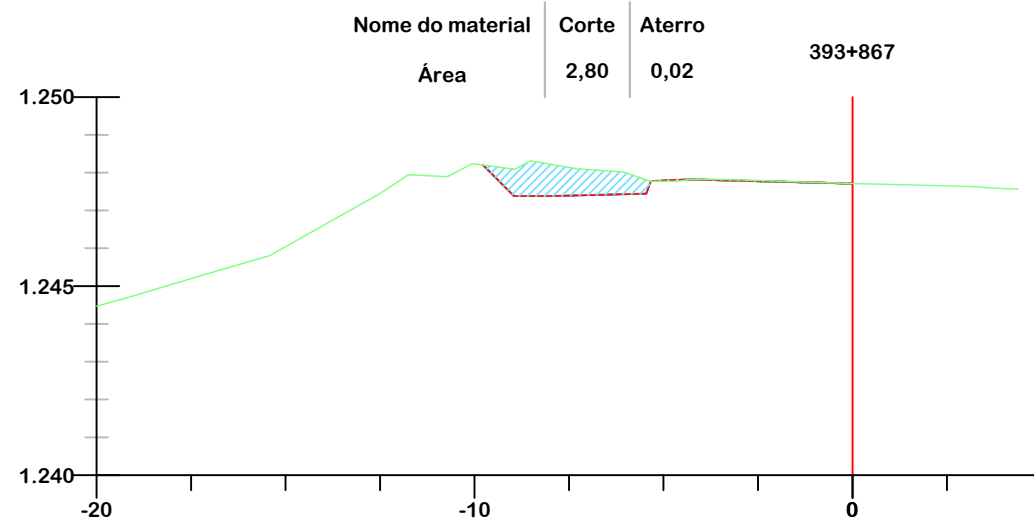
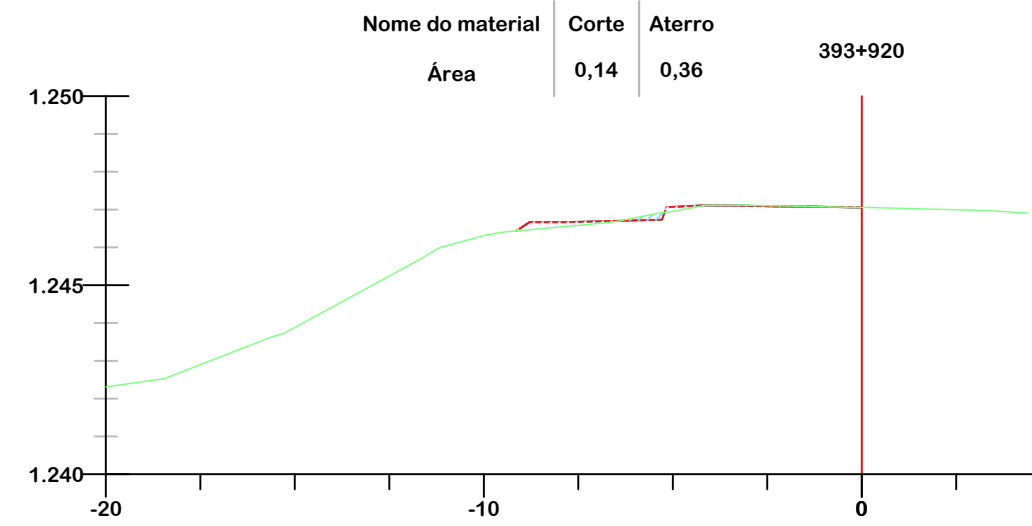
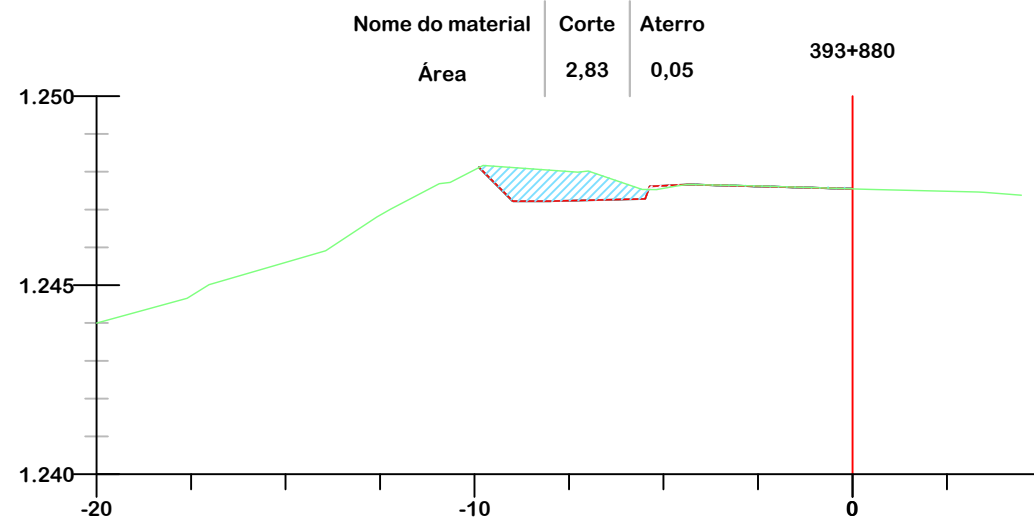


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS	
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA	
	Desenho SIBELE S. LAURINDO	
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Data JUNHO/2024	Escala 1:200
Resp. Projeto  JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado	Folha N <b>02</b> 118



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

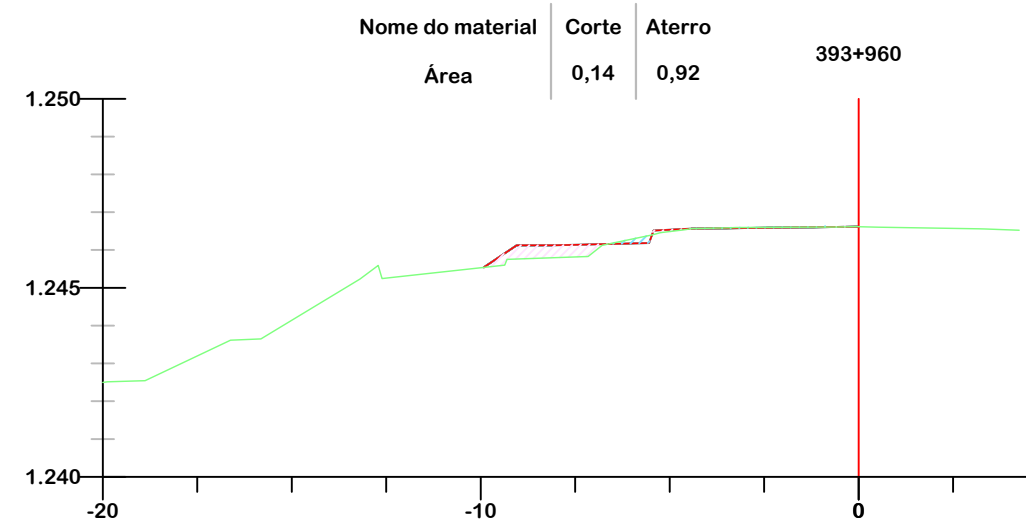
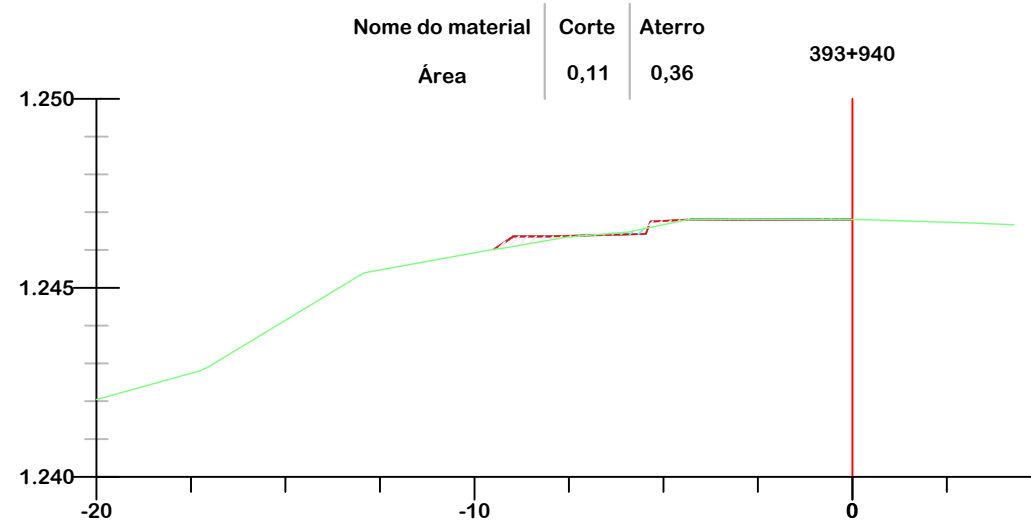
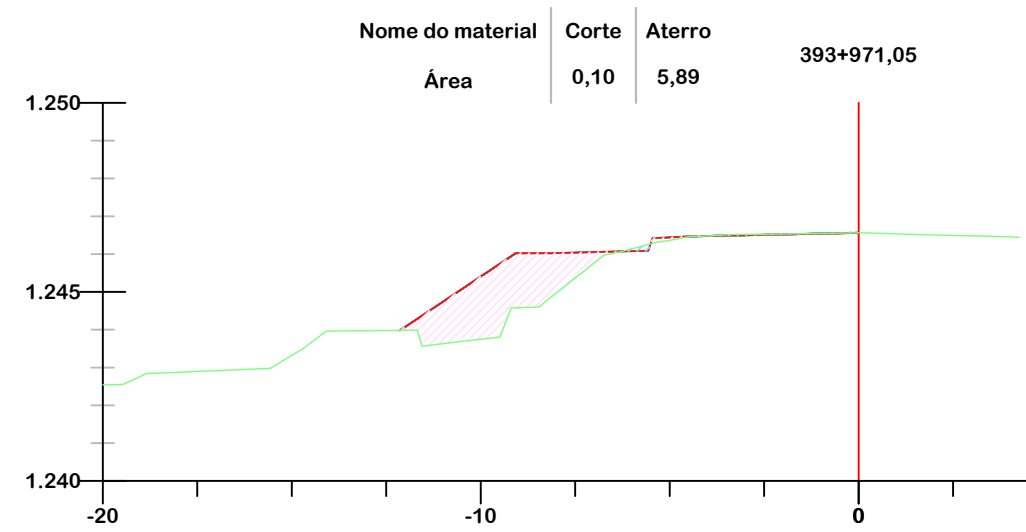
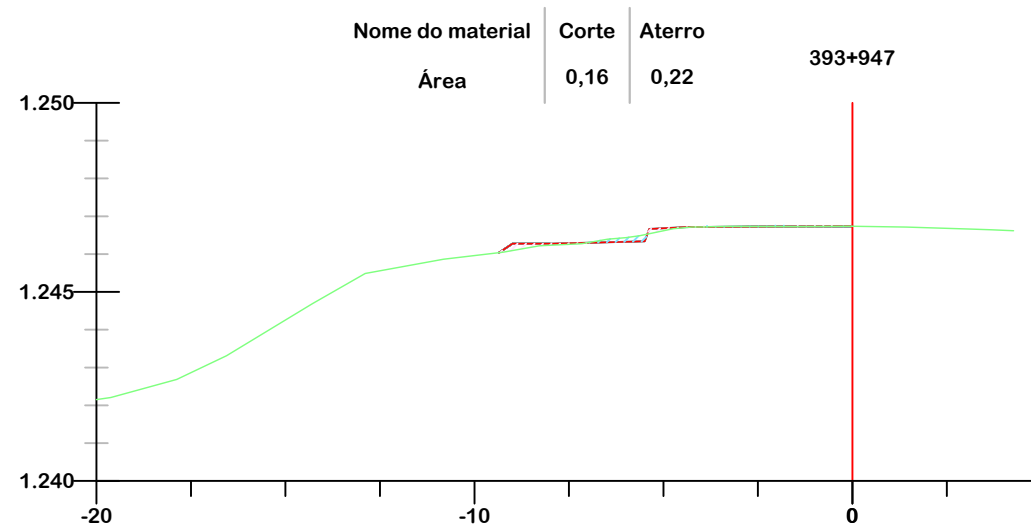


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>03</b>



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

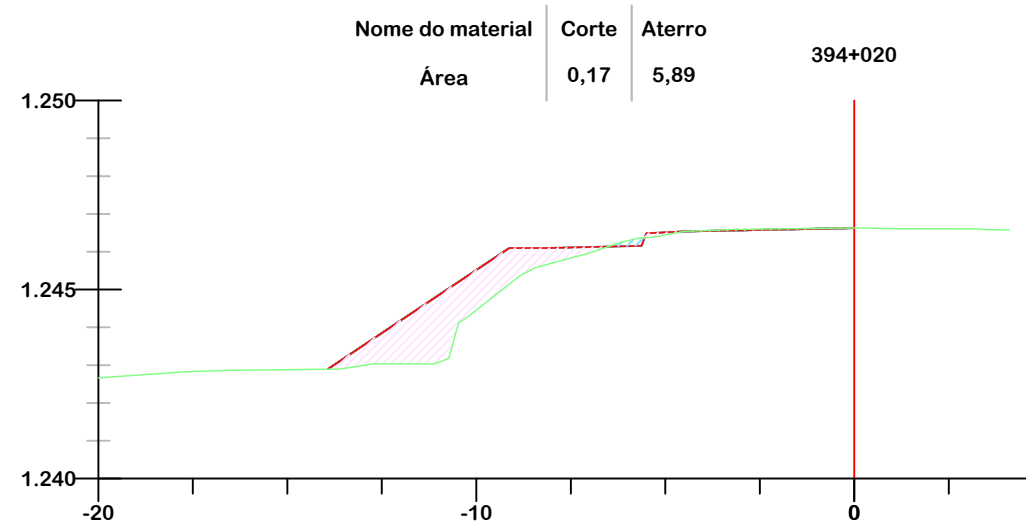
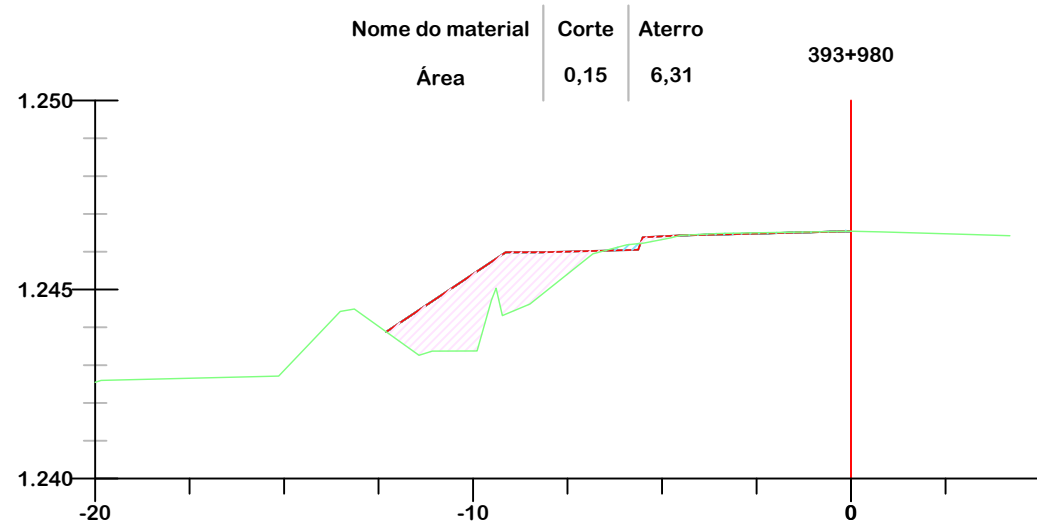
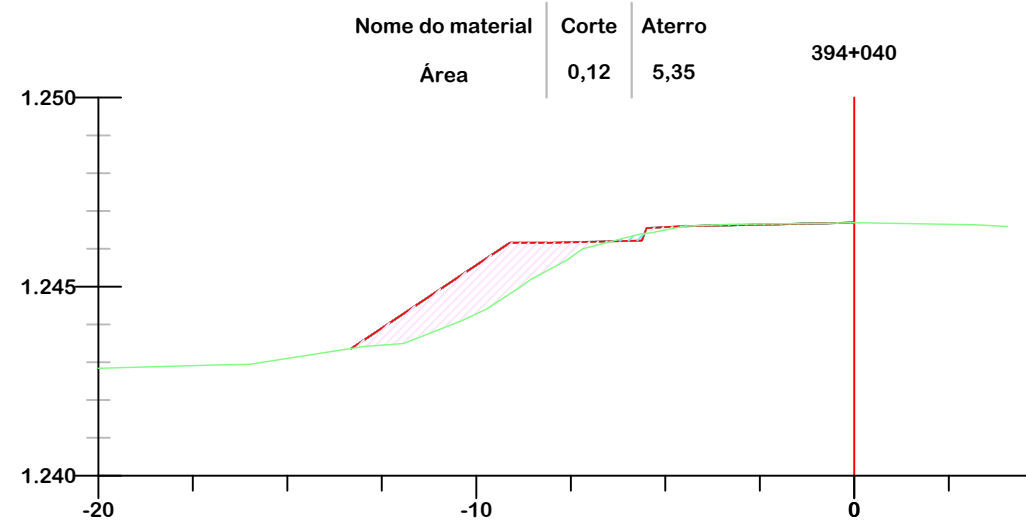
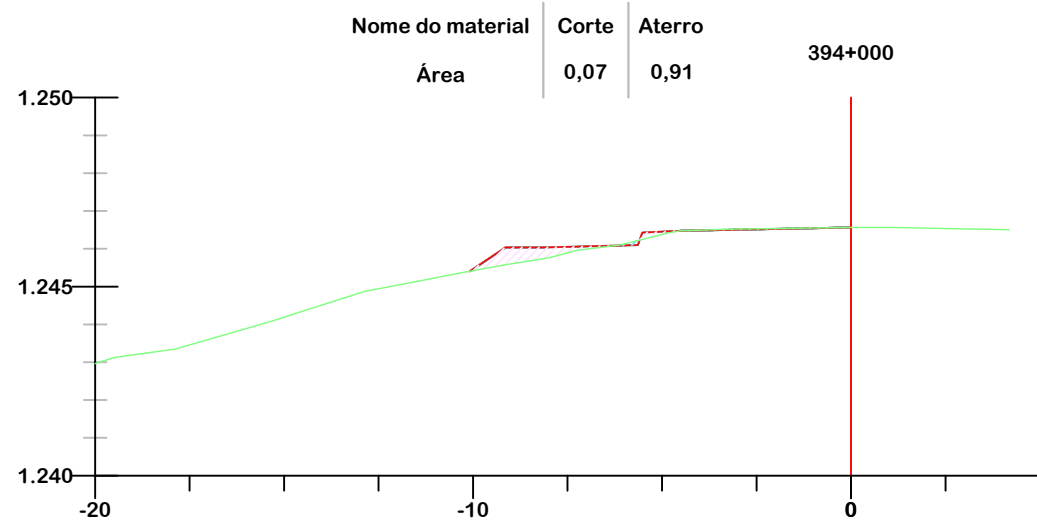


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>04</b>



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE



**PROJETO DE  
TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

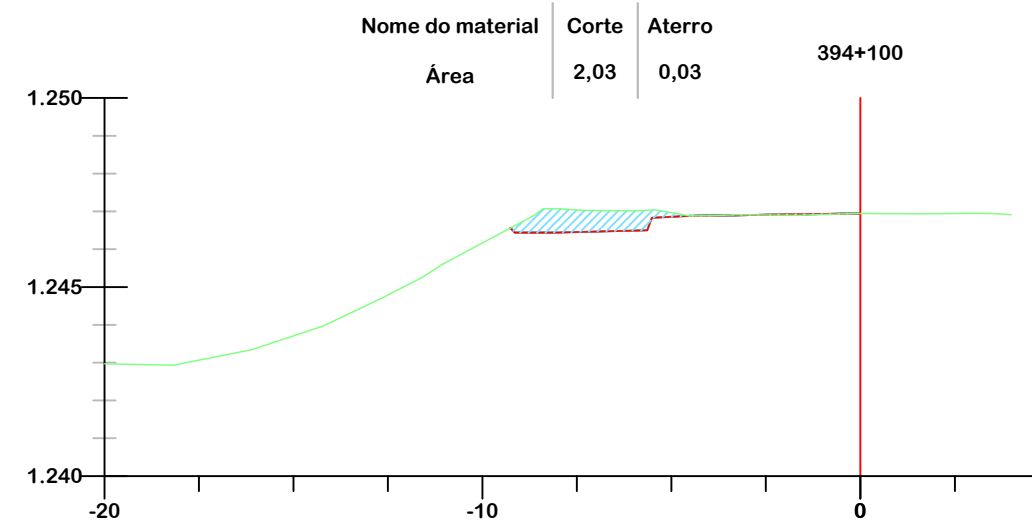
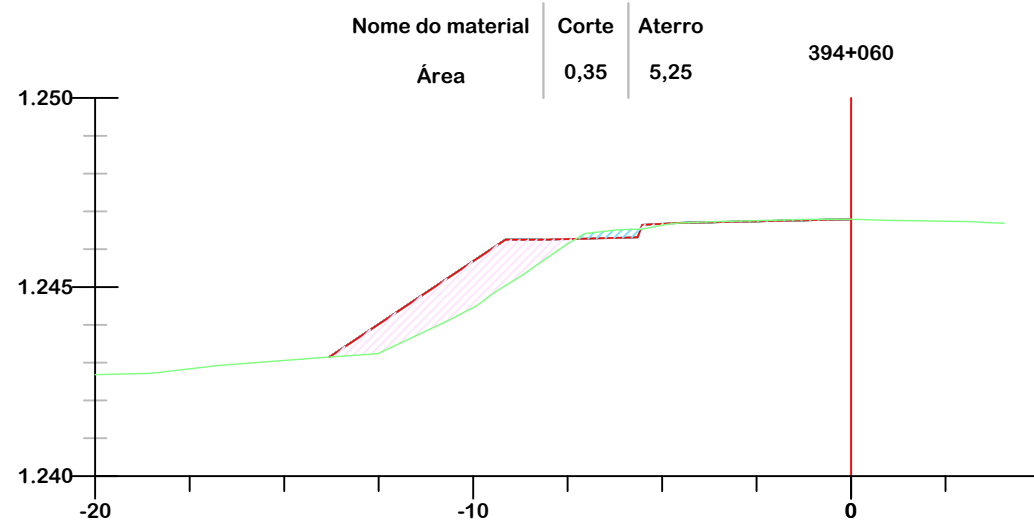
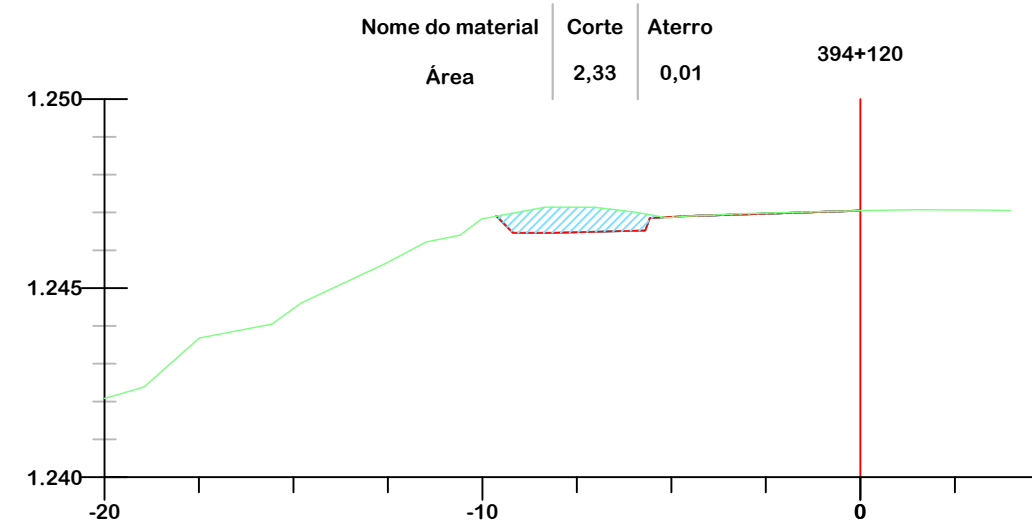
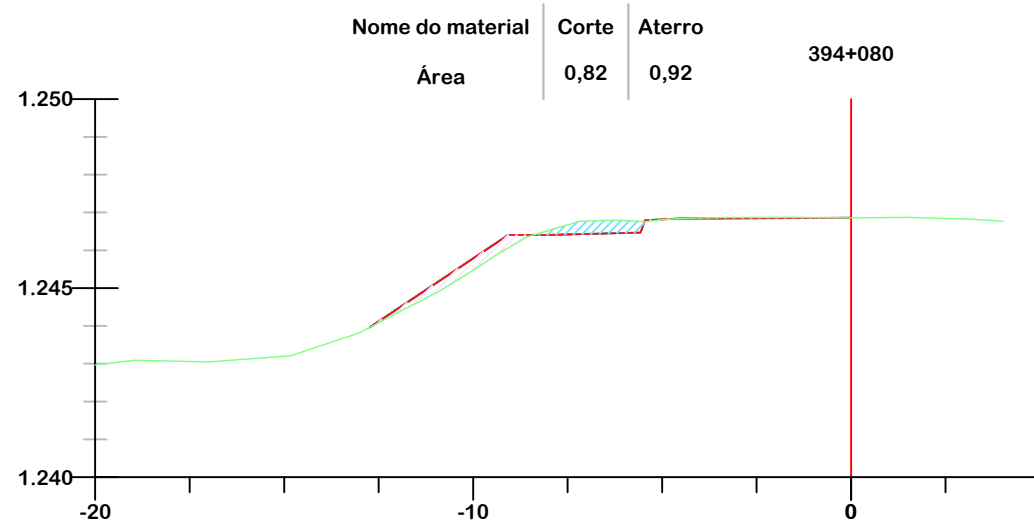
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:200

Revisado

Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

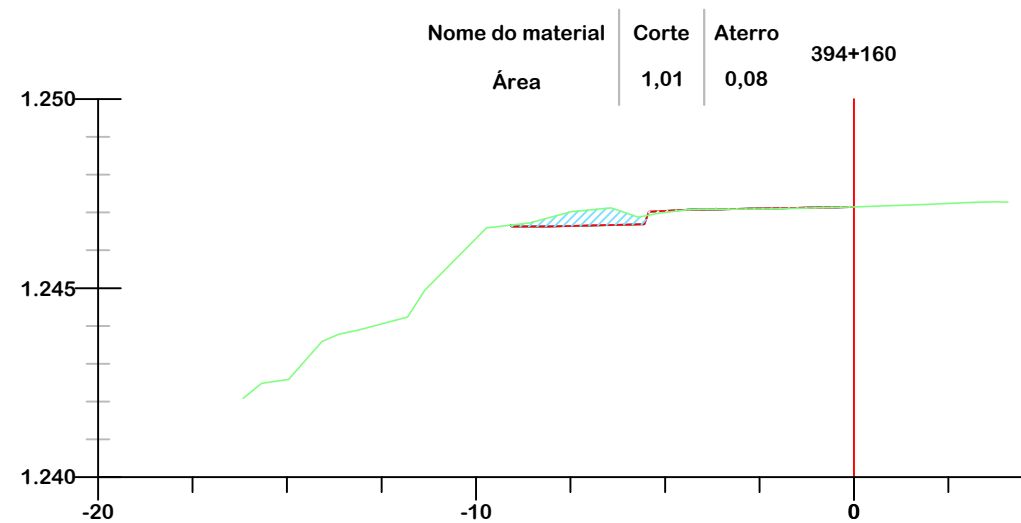
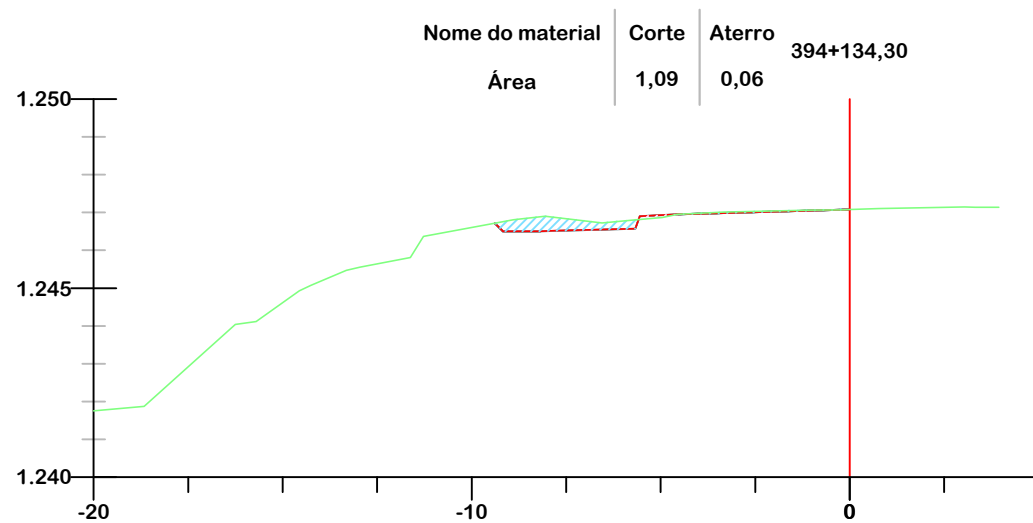
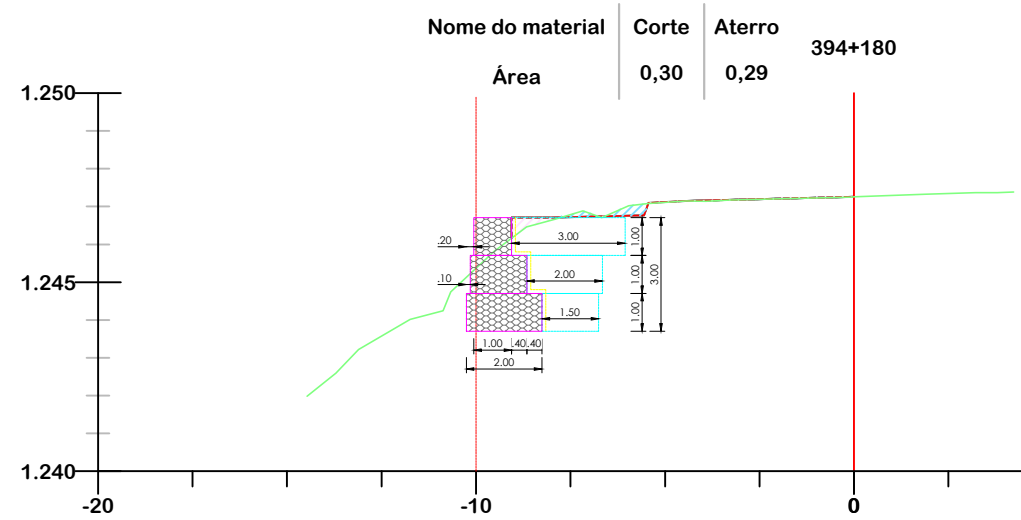
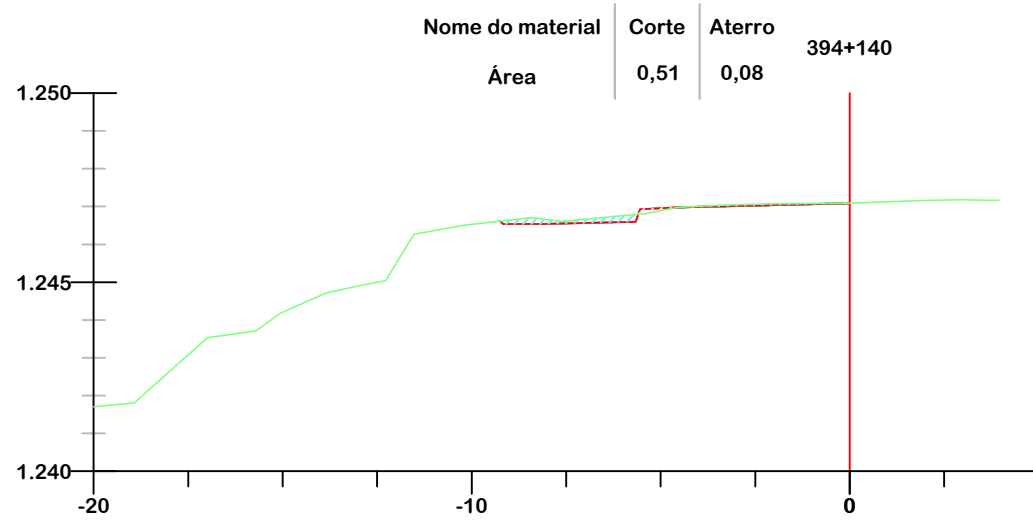


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município de Bom Jardim da Serra CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>06</b>



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

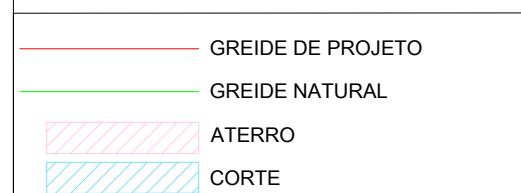
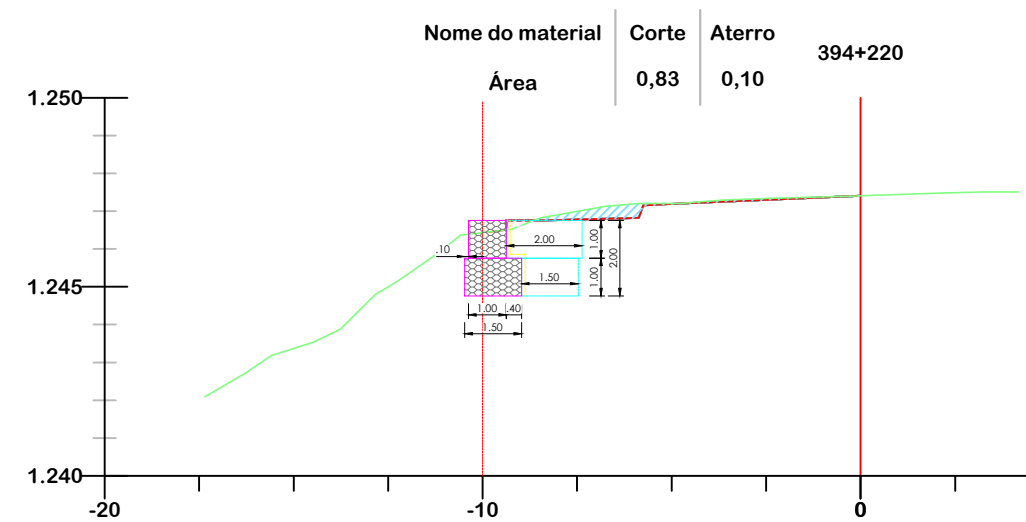
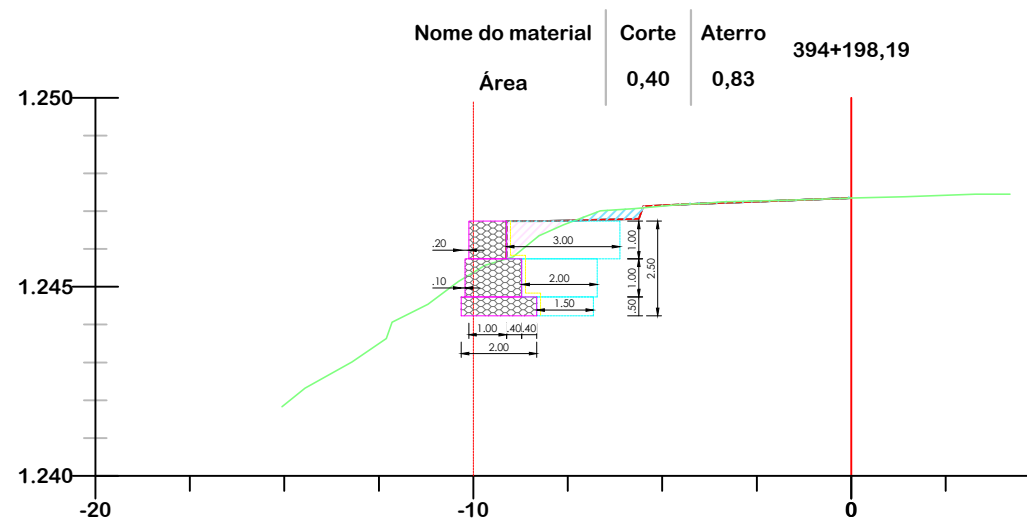
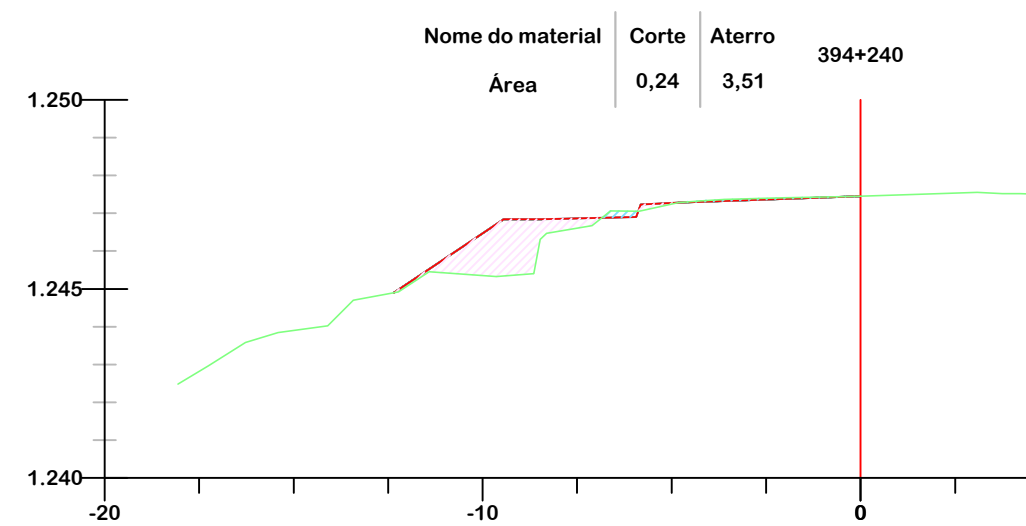
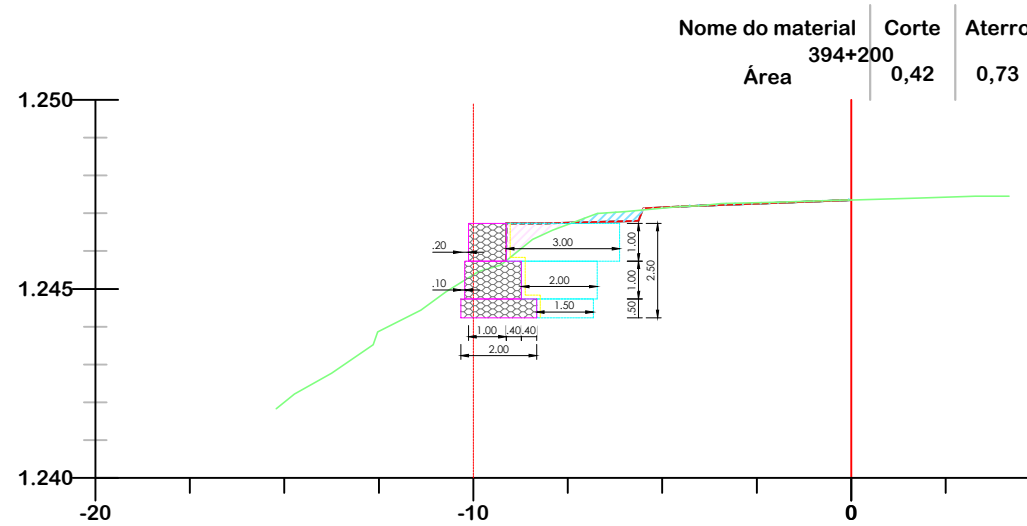


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
	Escala 1:200
	Revisado
	Folha N <b>07</b>
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	118

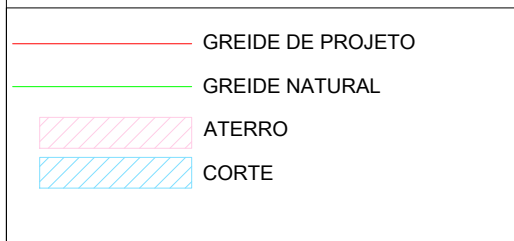
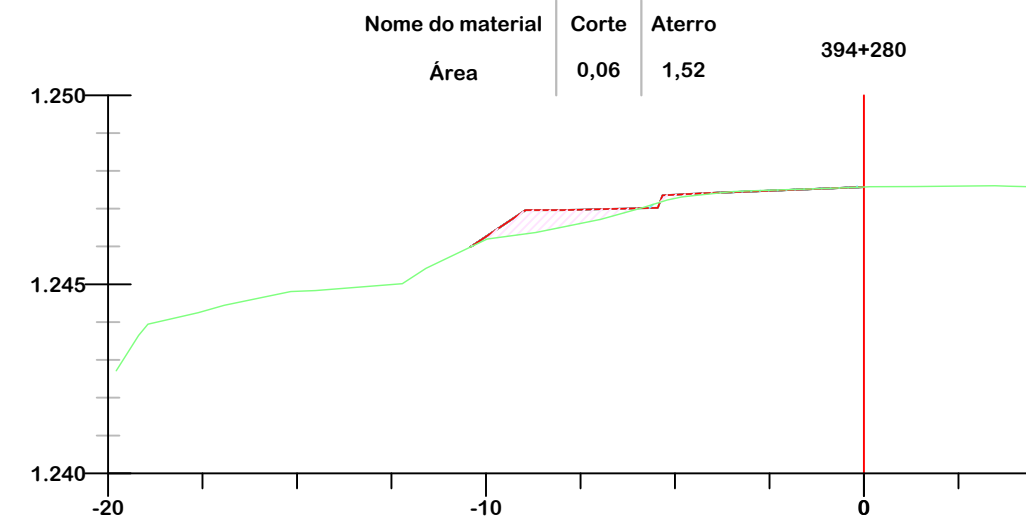
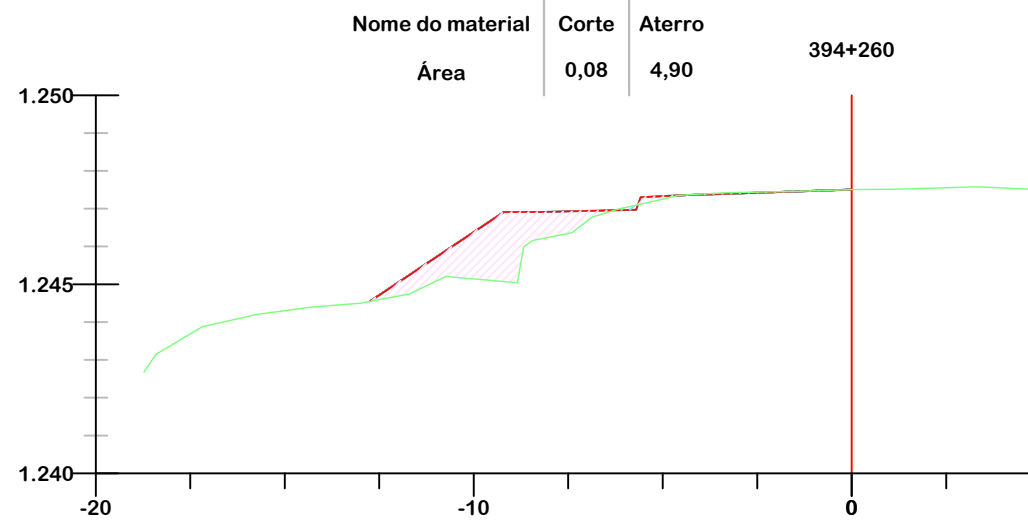
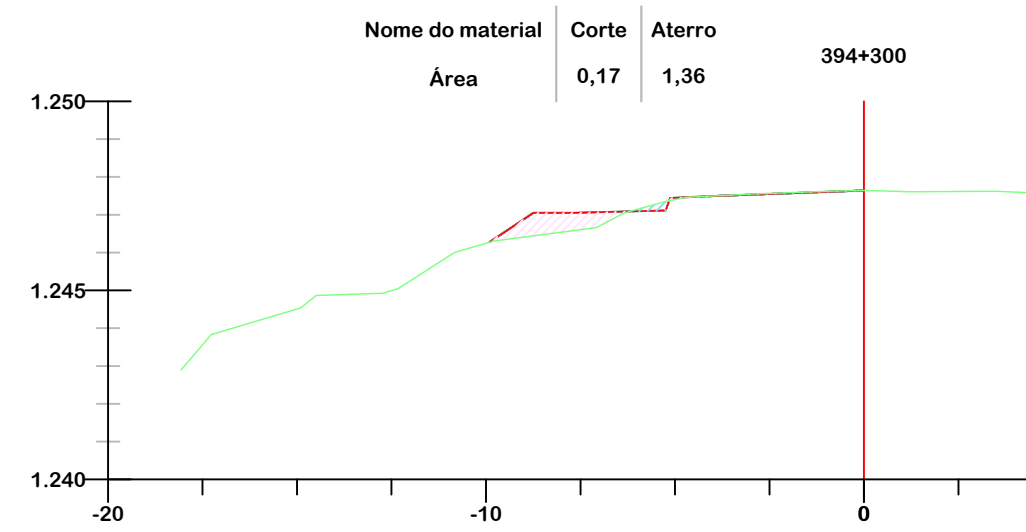
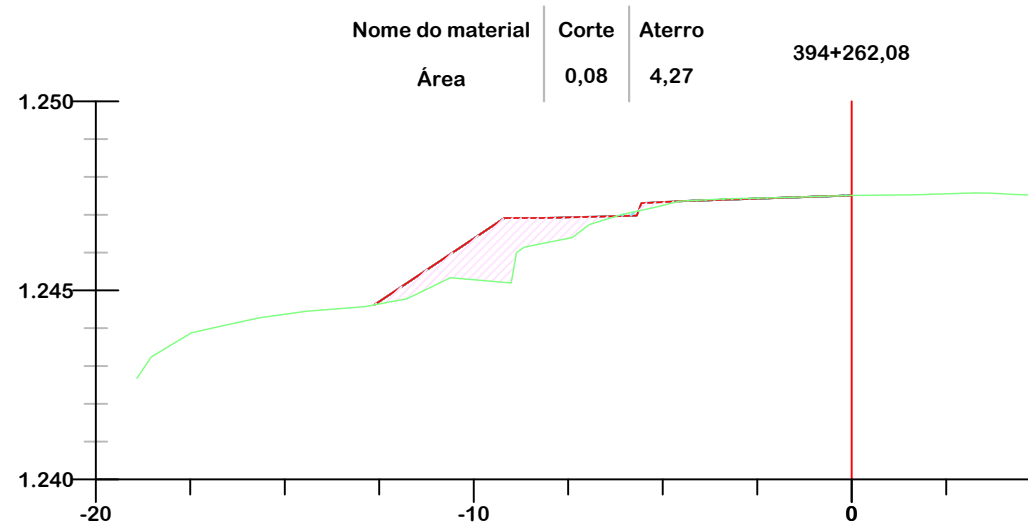


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado
	Folha N <b>08</b>



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

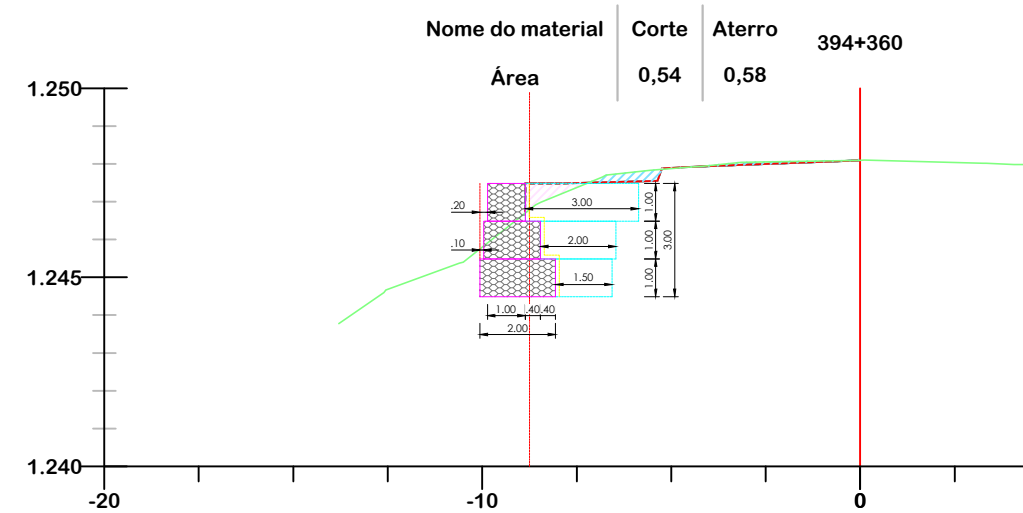
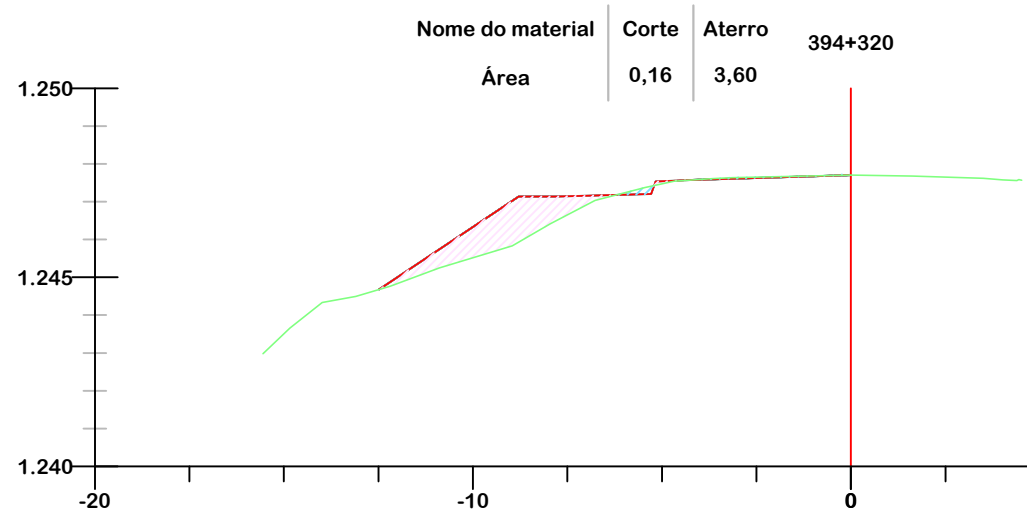
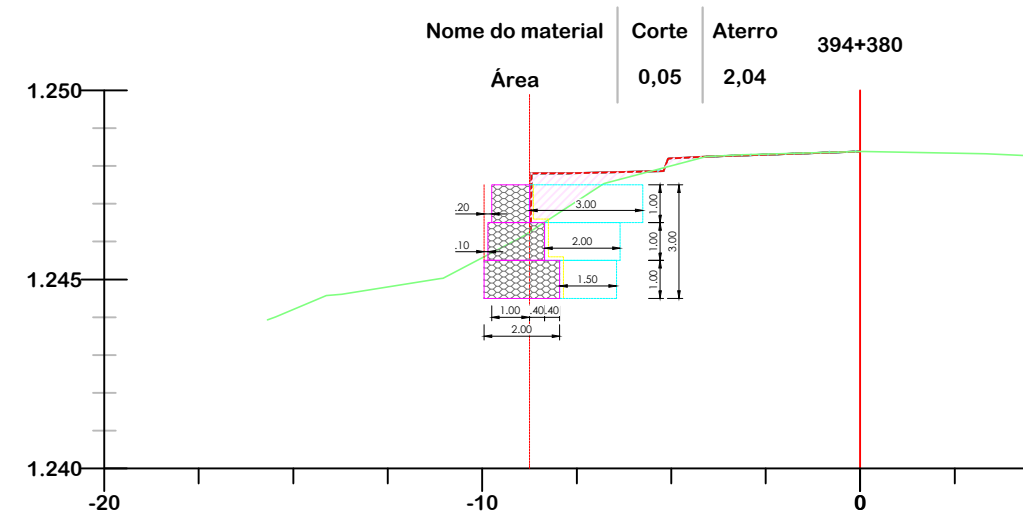
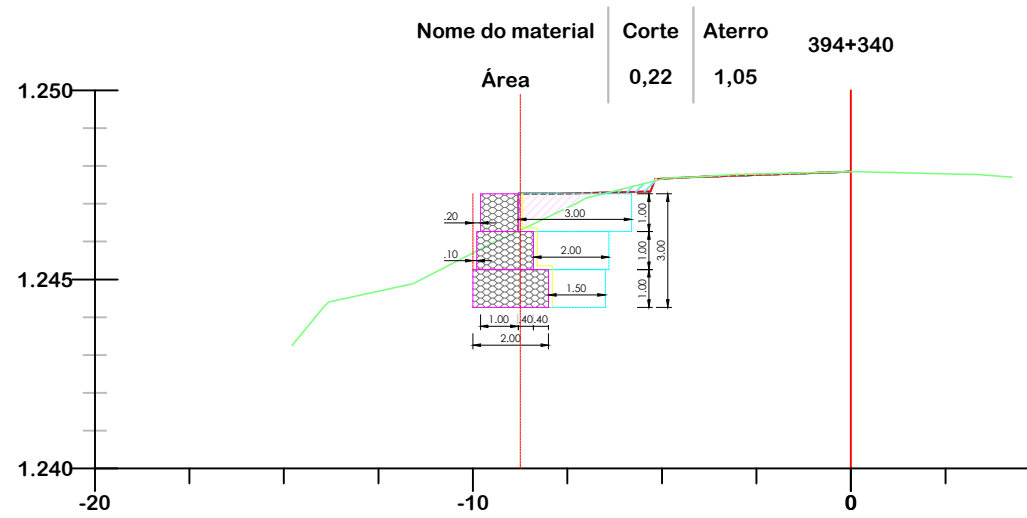
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:200

Revisado

Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

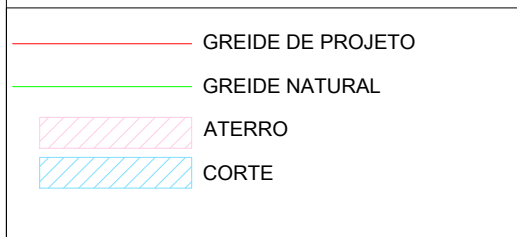
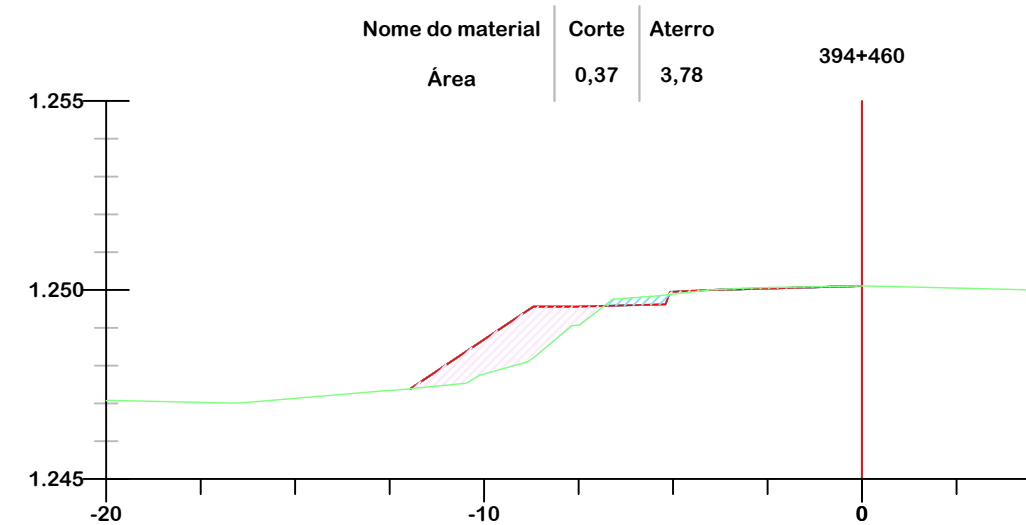
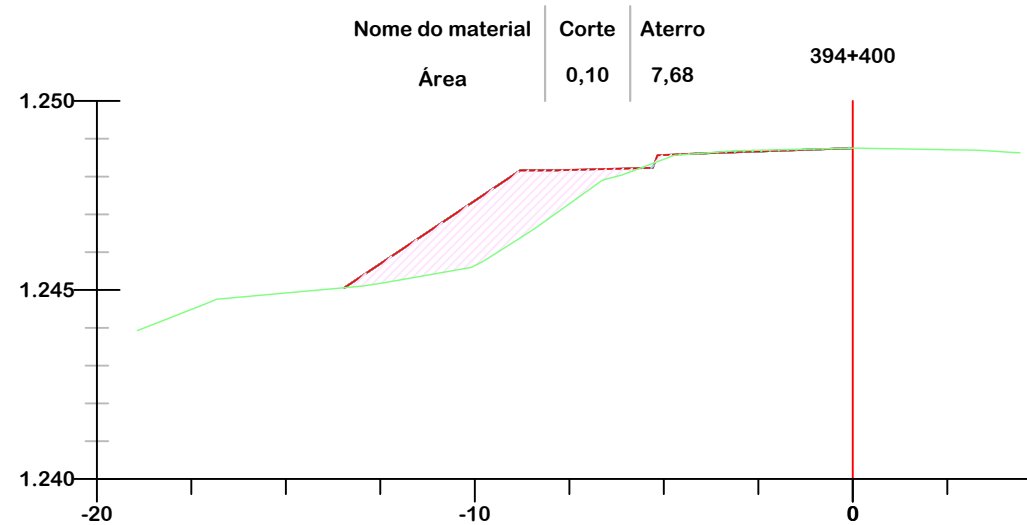
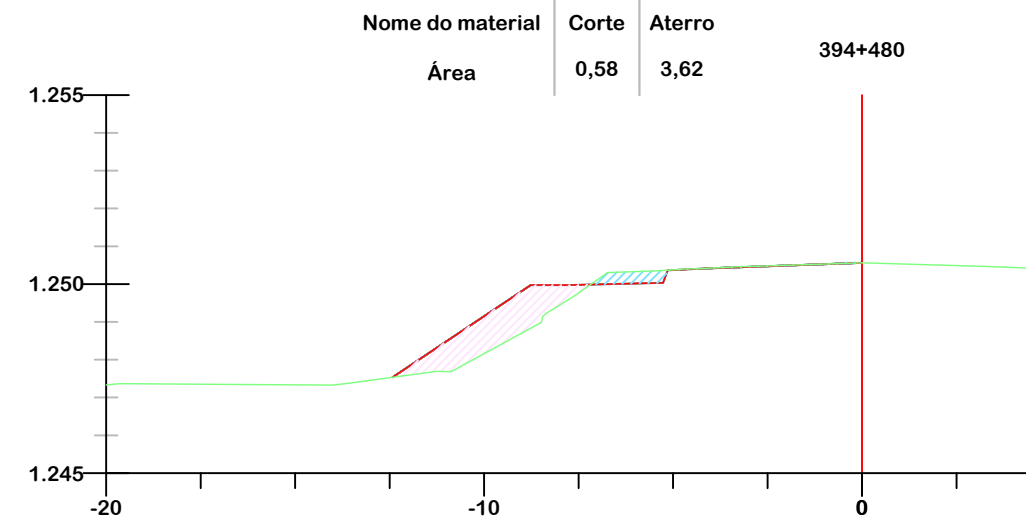
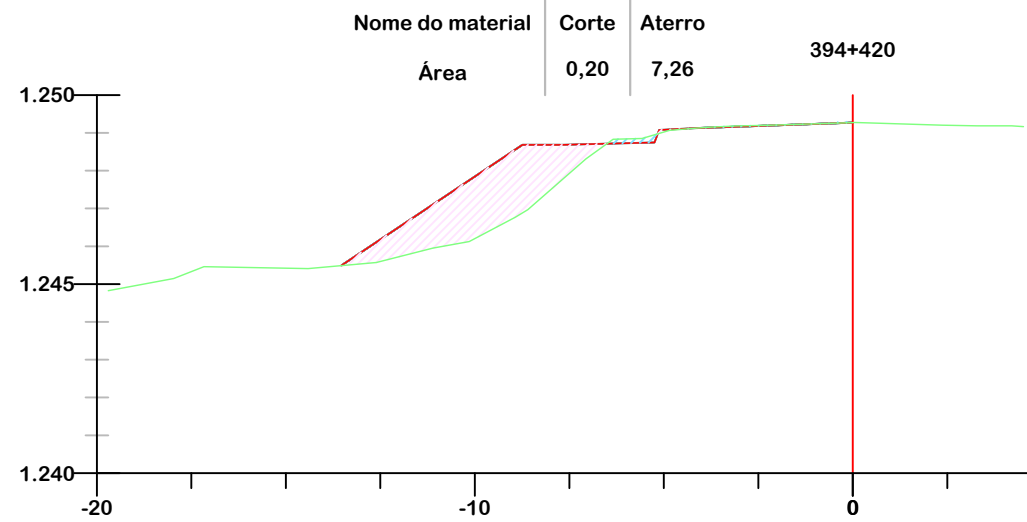
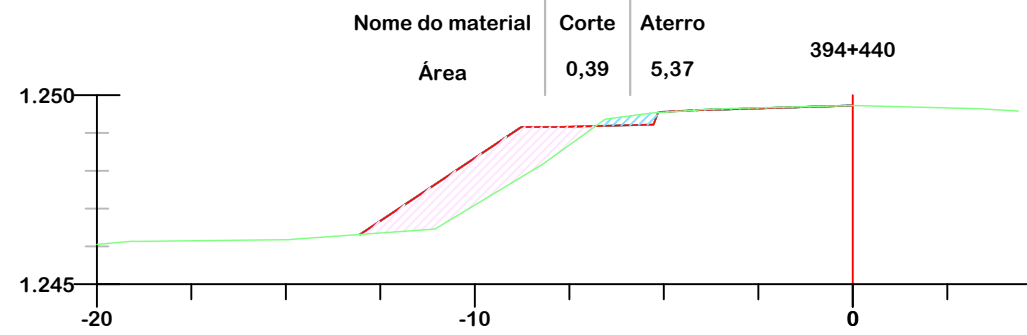


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município de Bom Jardim da Serra CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 10

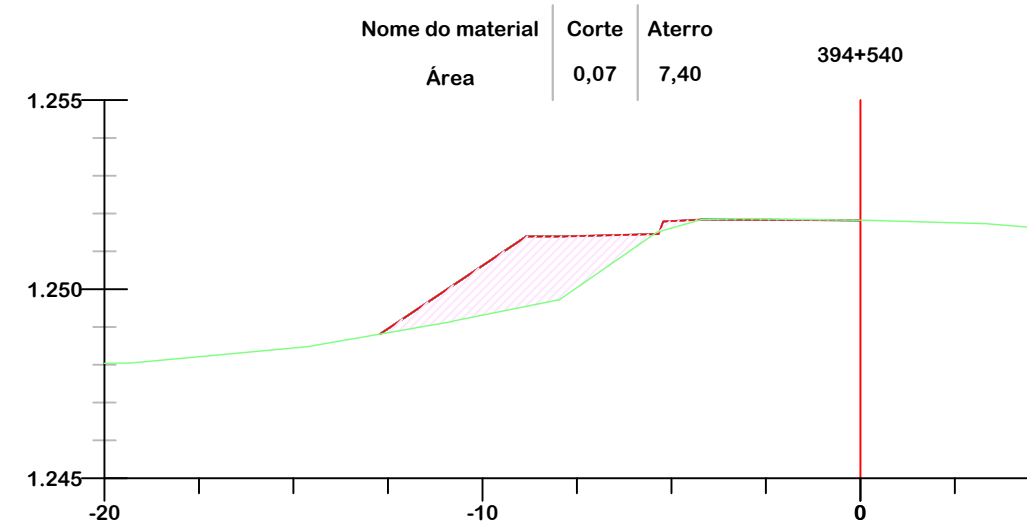
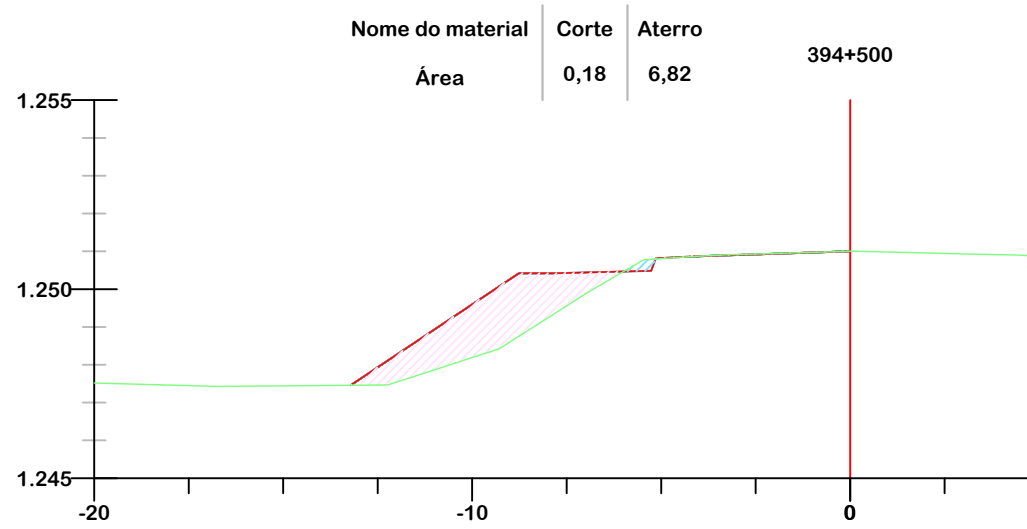
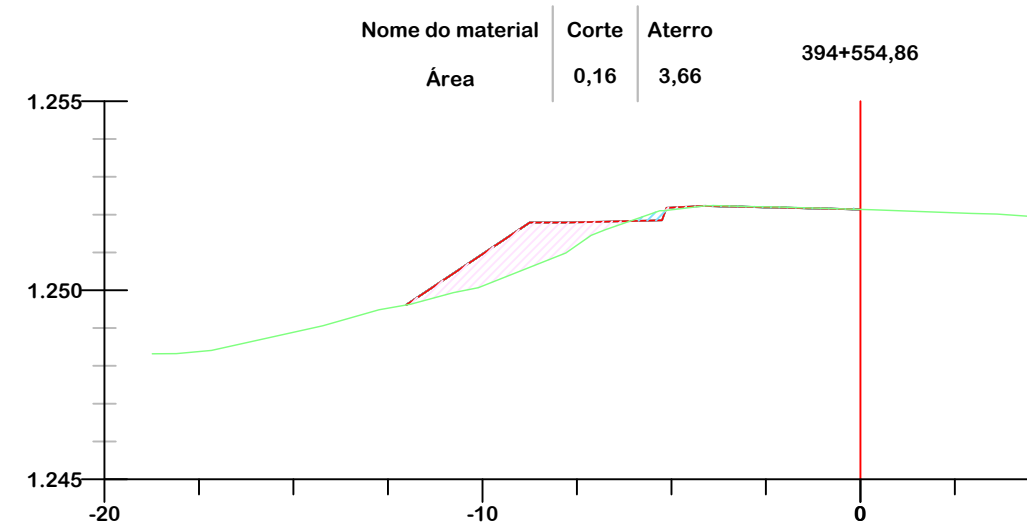
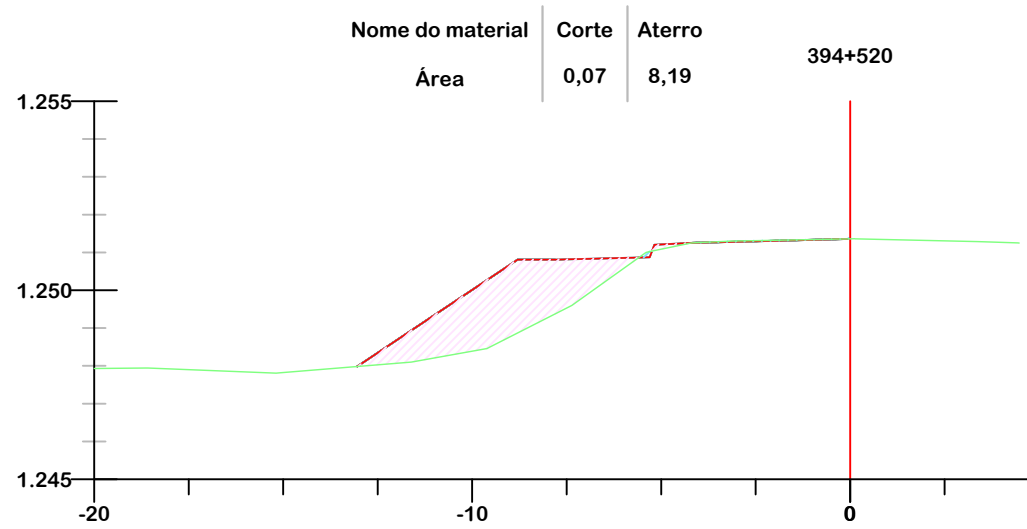


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
	Desenho SIBELE S. LAURINDO
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Data JUNHO/2024
Resp. Projeto JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>11</b>



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

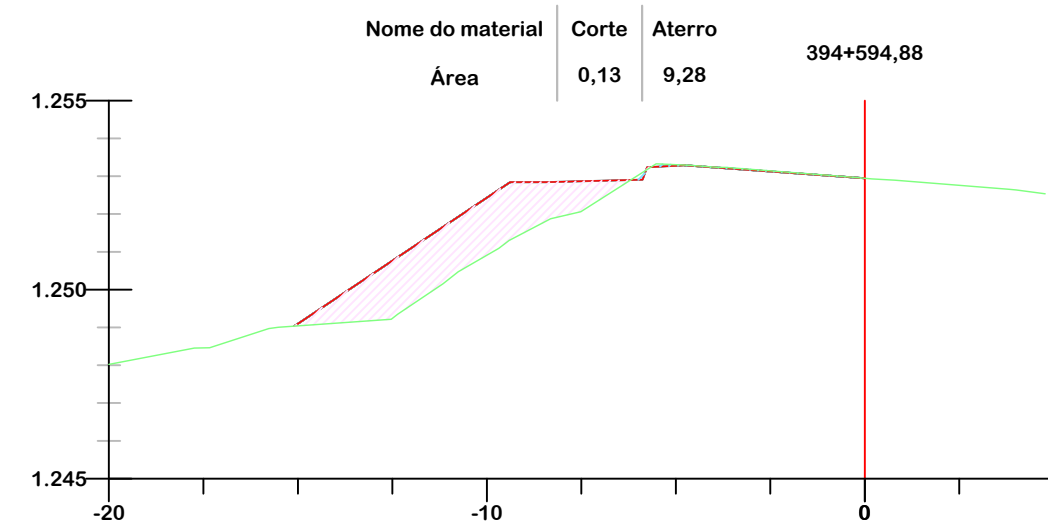
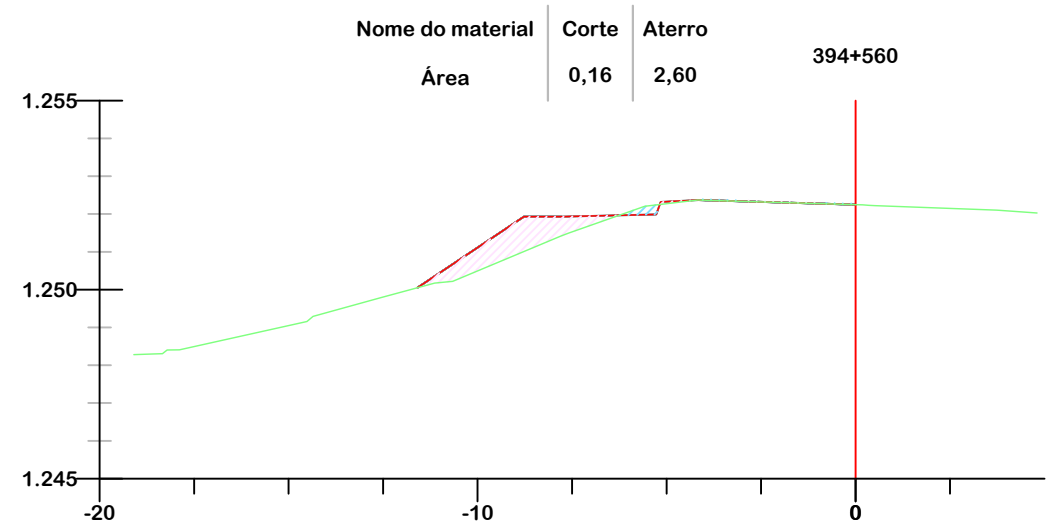
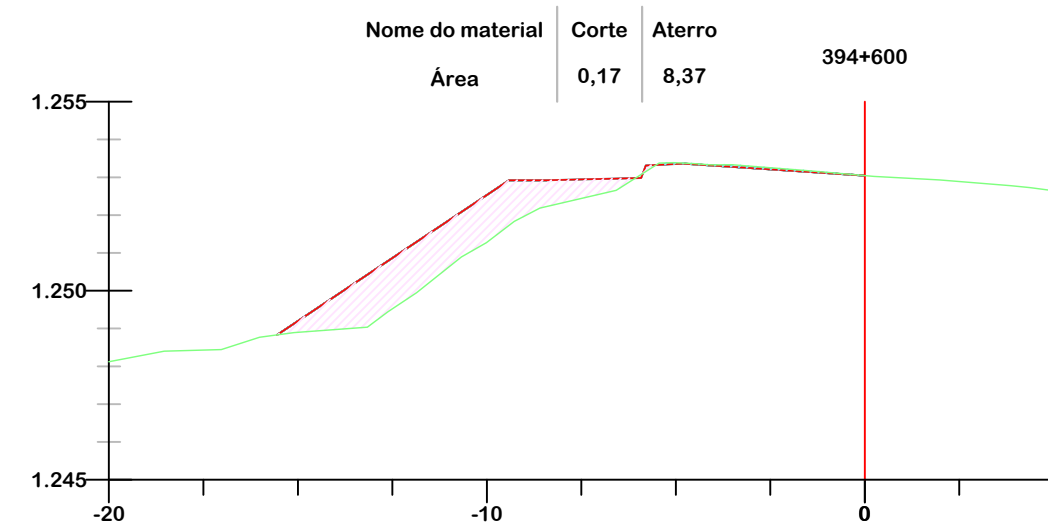
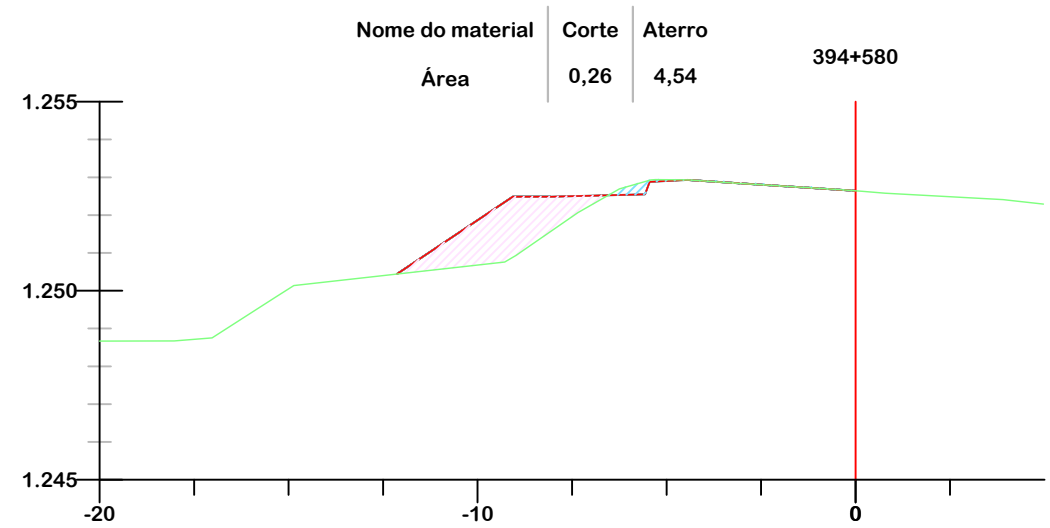


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município de Bom Jardim da Serra CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>12</b>

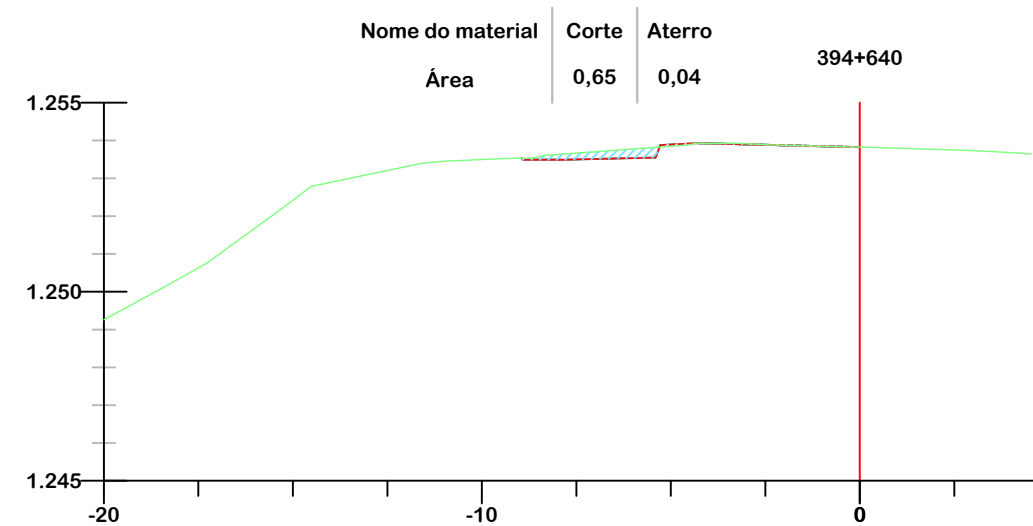
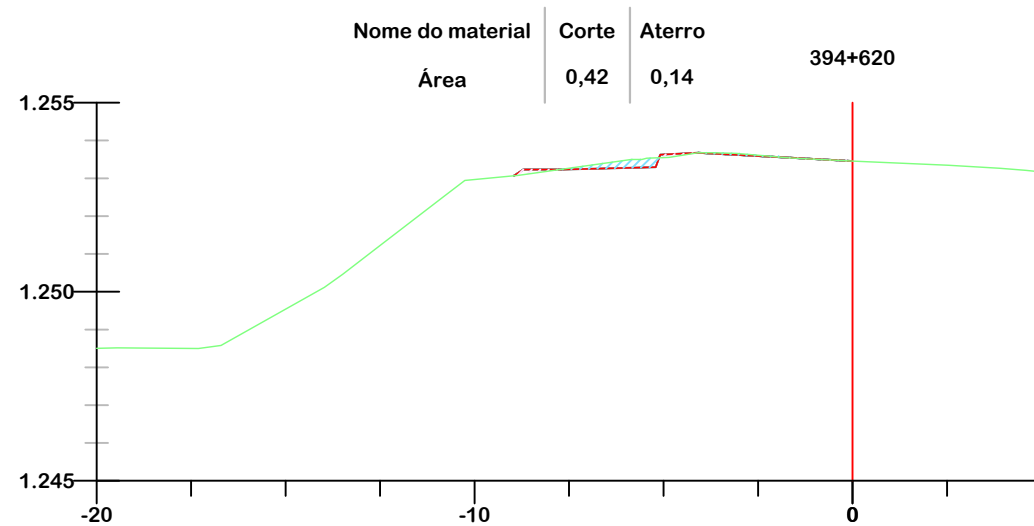
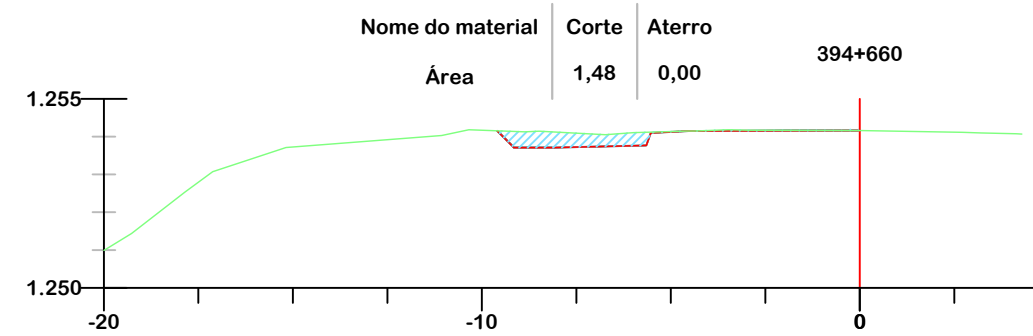
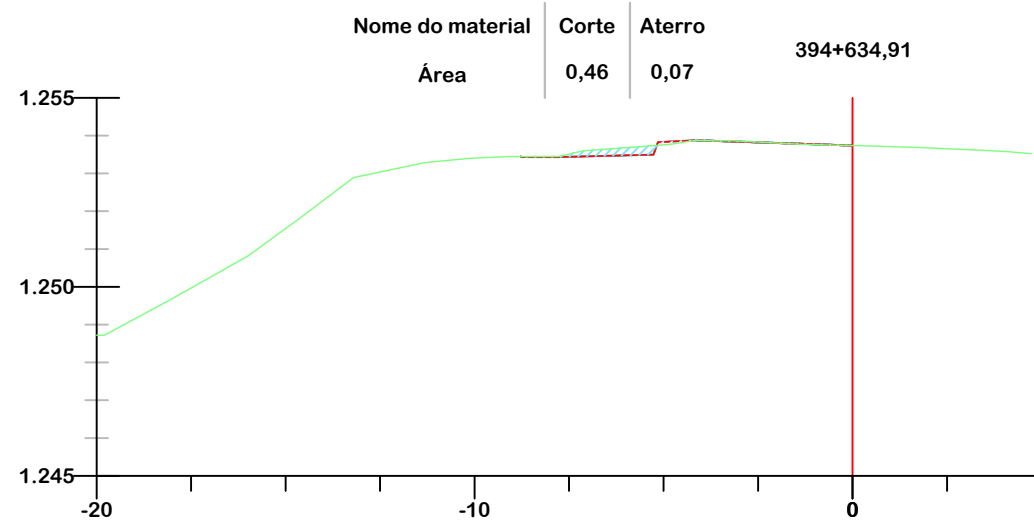


	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

<b>MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	
Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município de Bom Jardim da Serra CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Data JUNHO/2024
	Escala 1:200
	Revisado _____
	Folha N <b>13</b> / 118



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

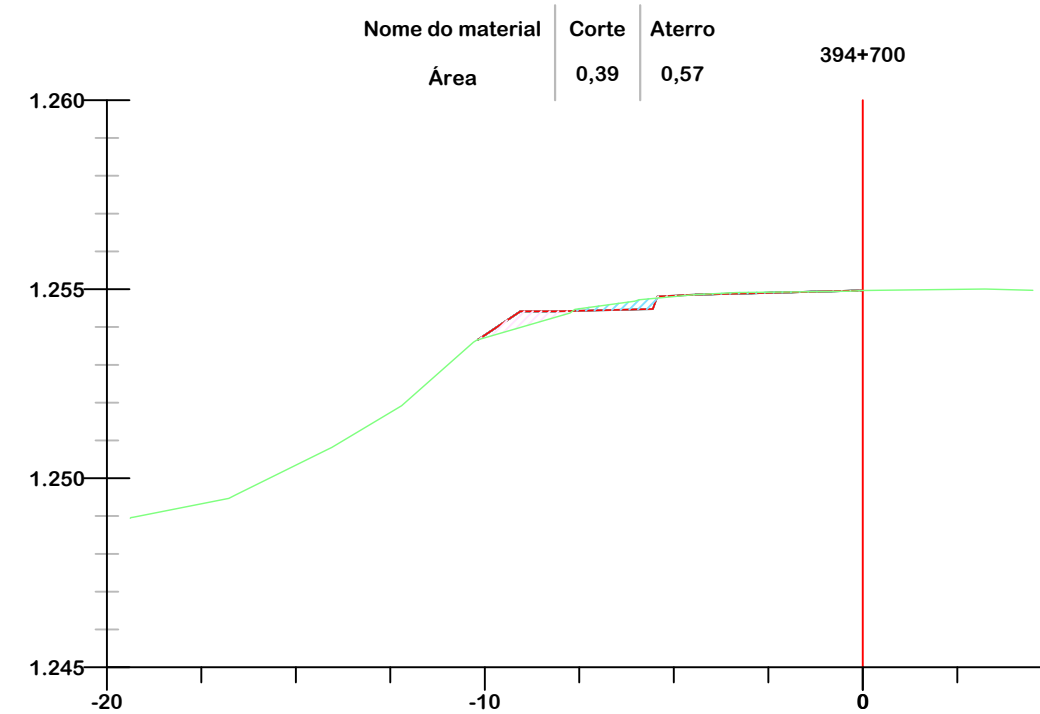
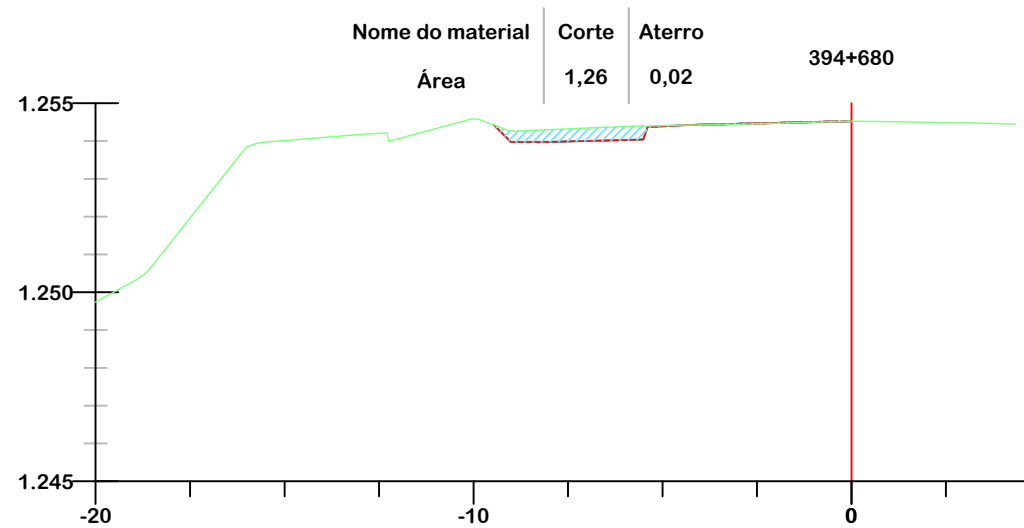
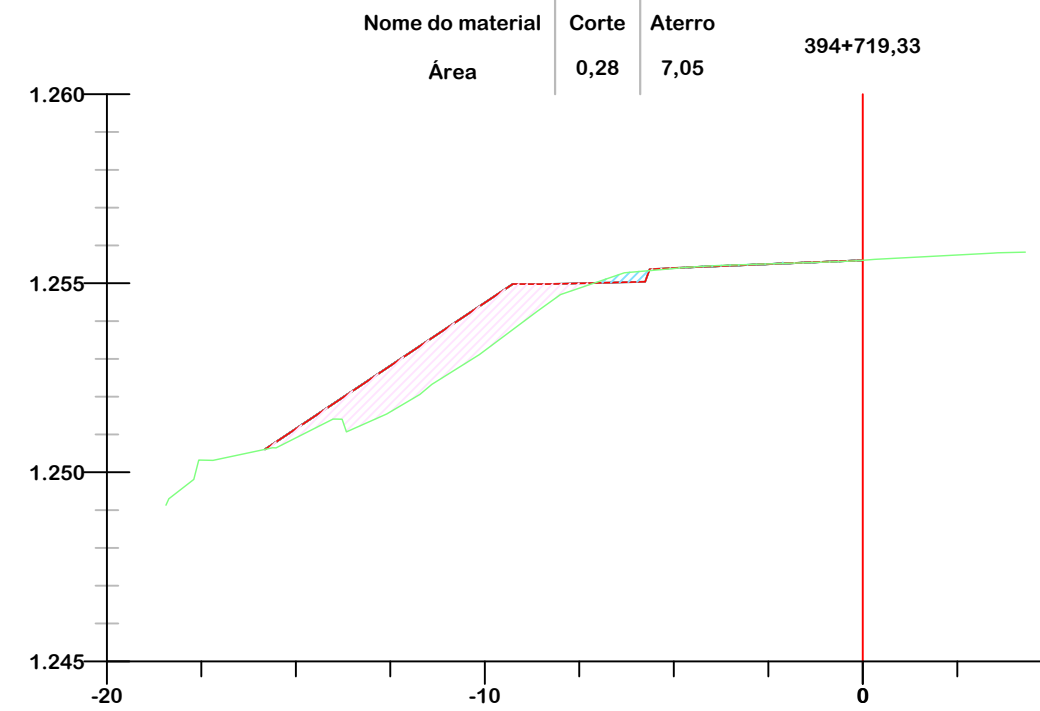
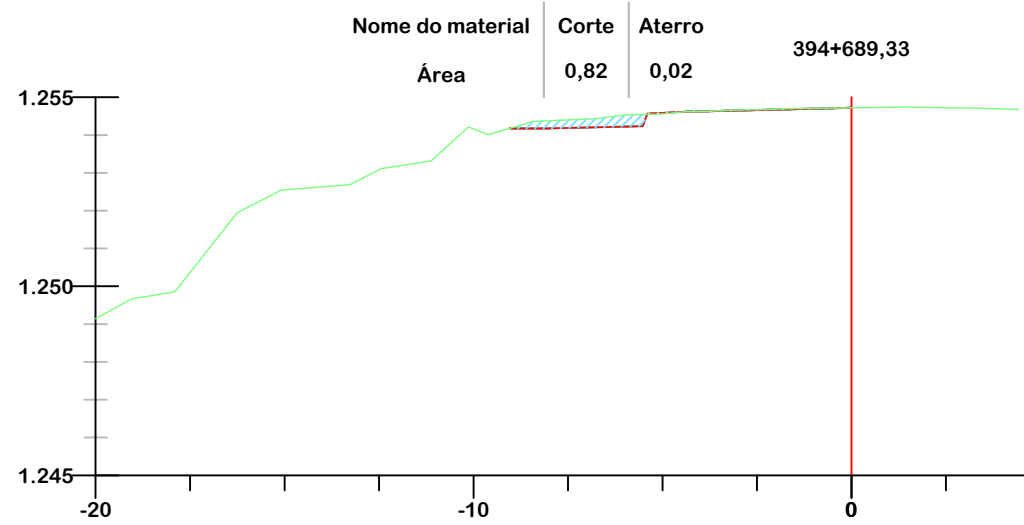


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado
	Folha N <b>14</b>
	118



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

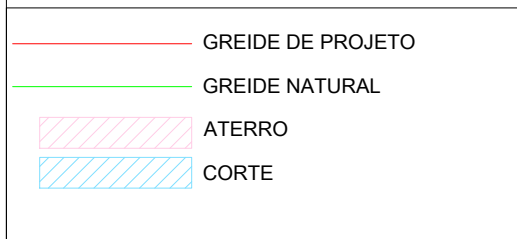
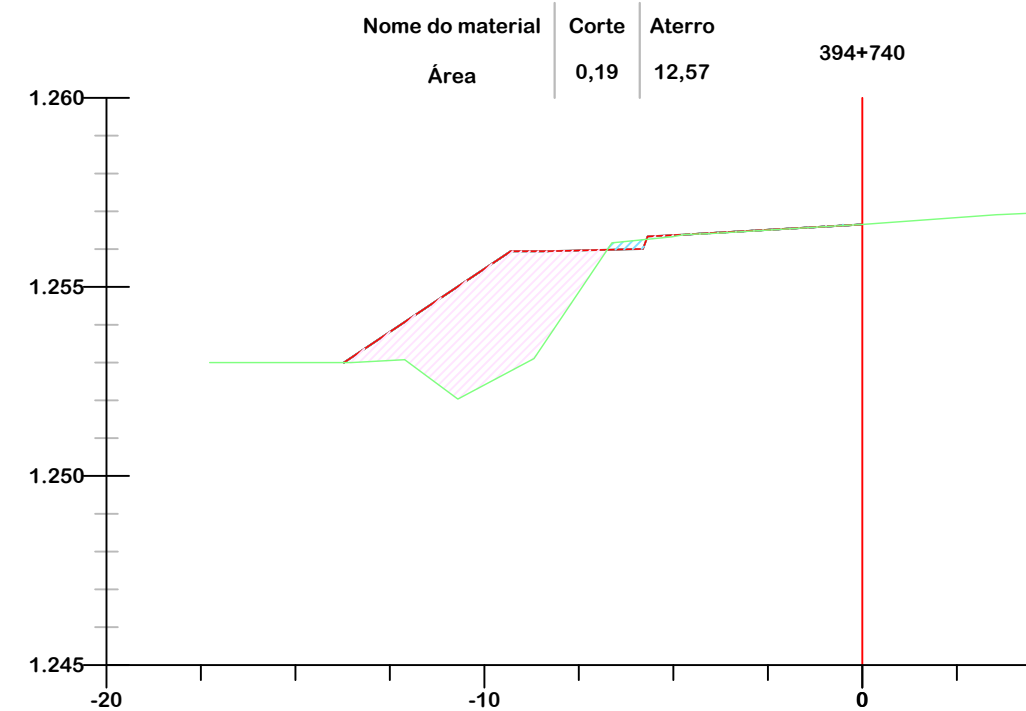
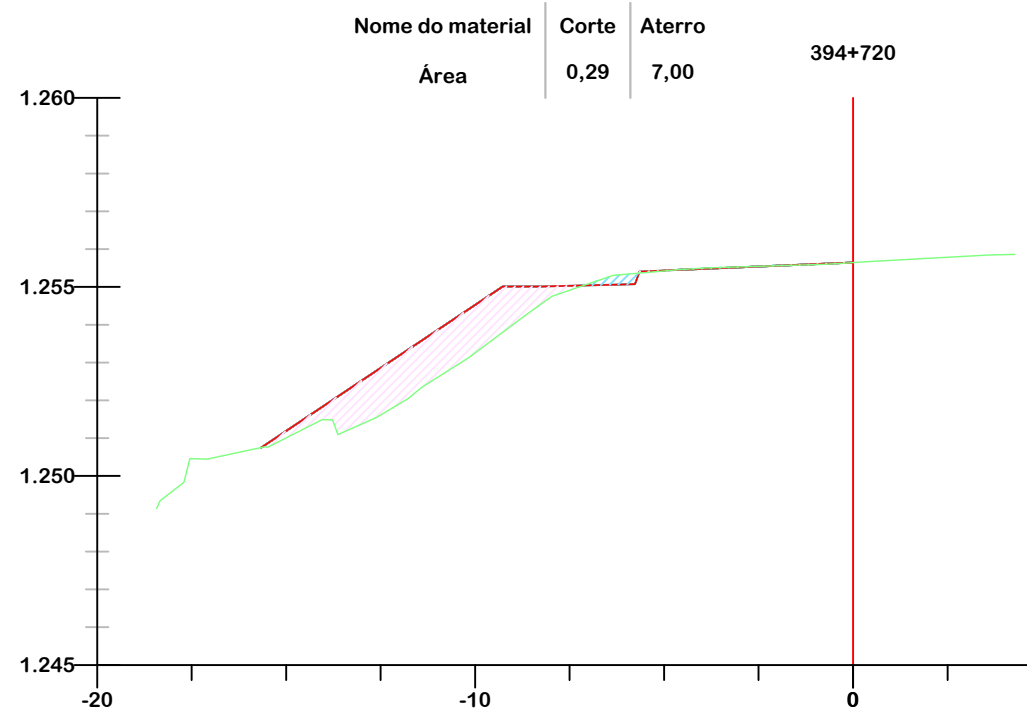
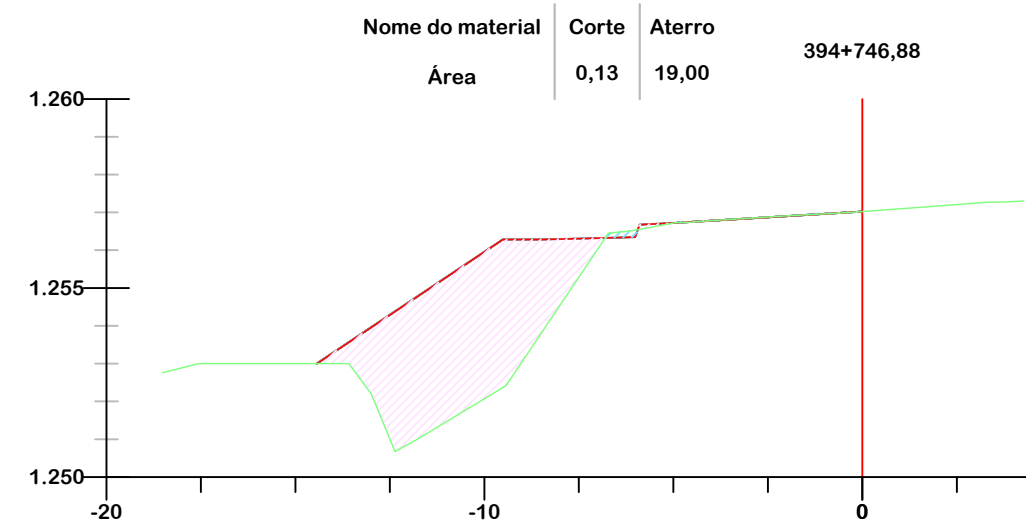
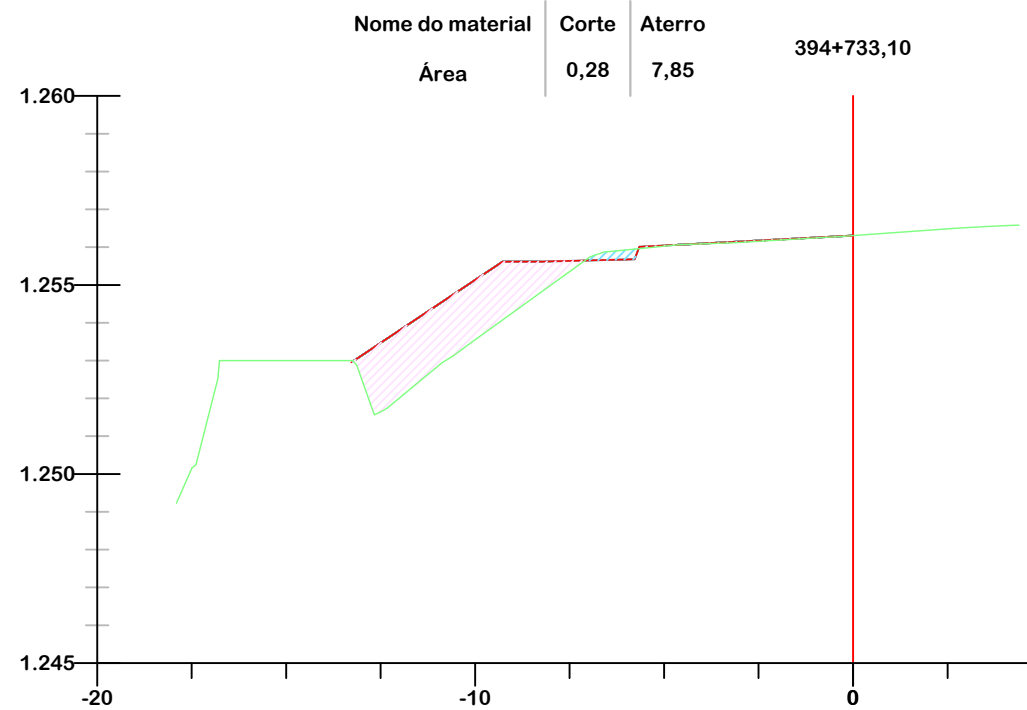


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Resp. Projeto JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Data JUNHO/2024	Escala 1:200
Revisado	Folha N <b>15</b> / 118

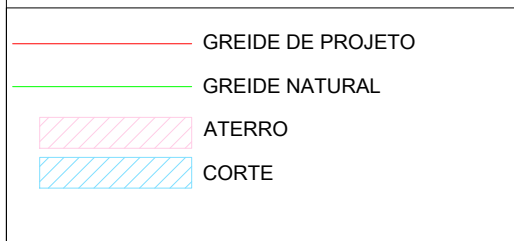
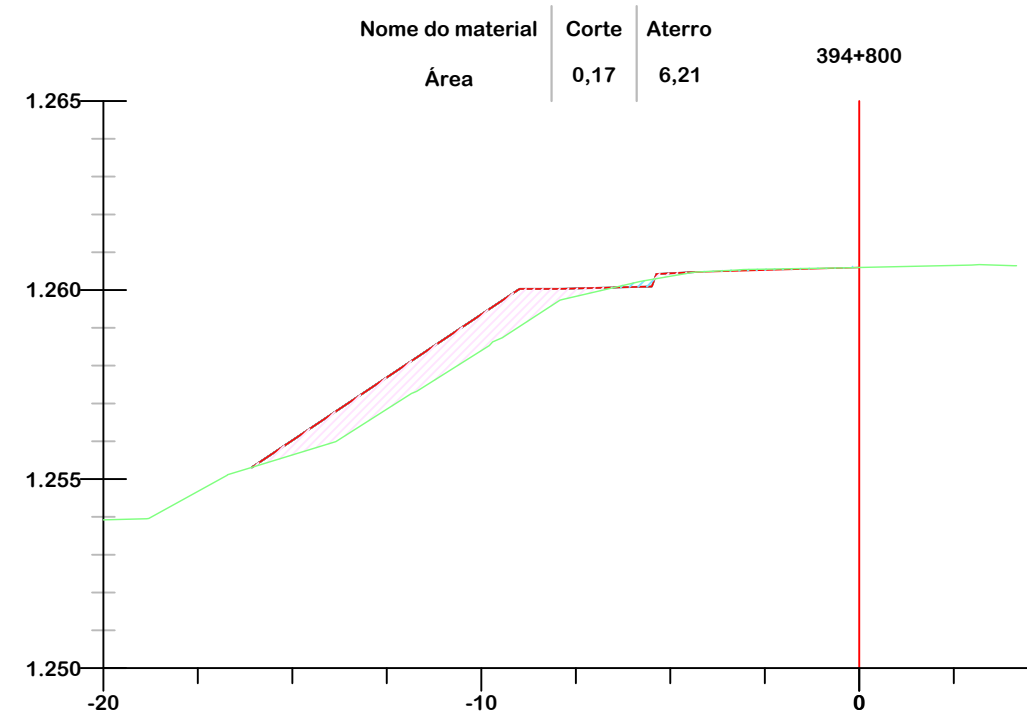
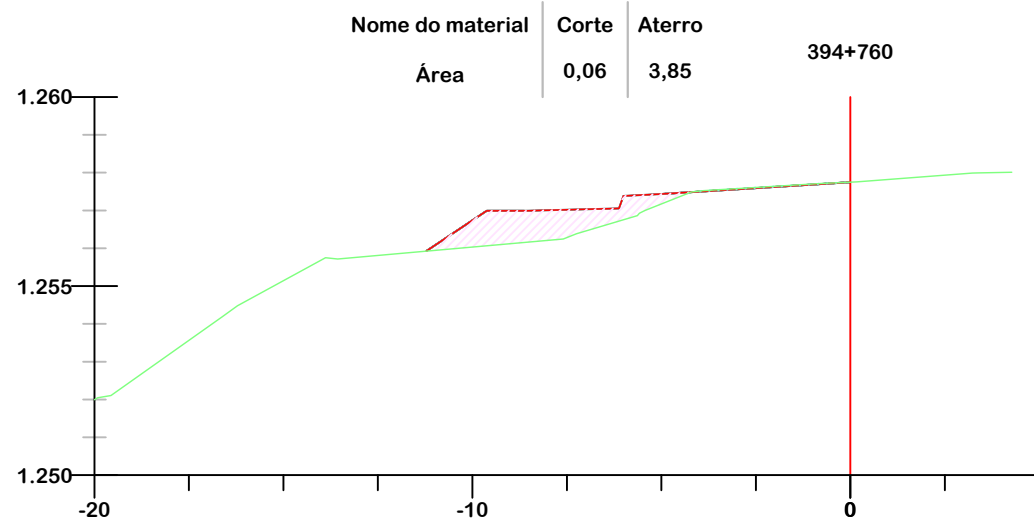
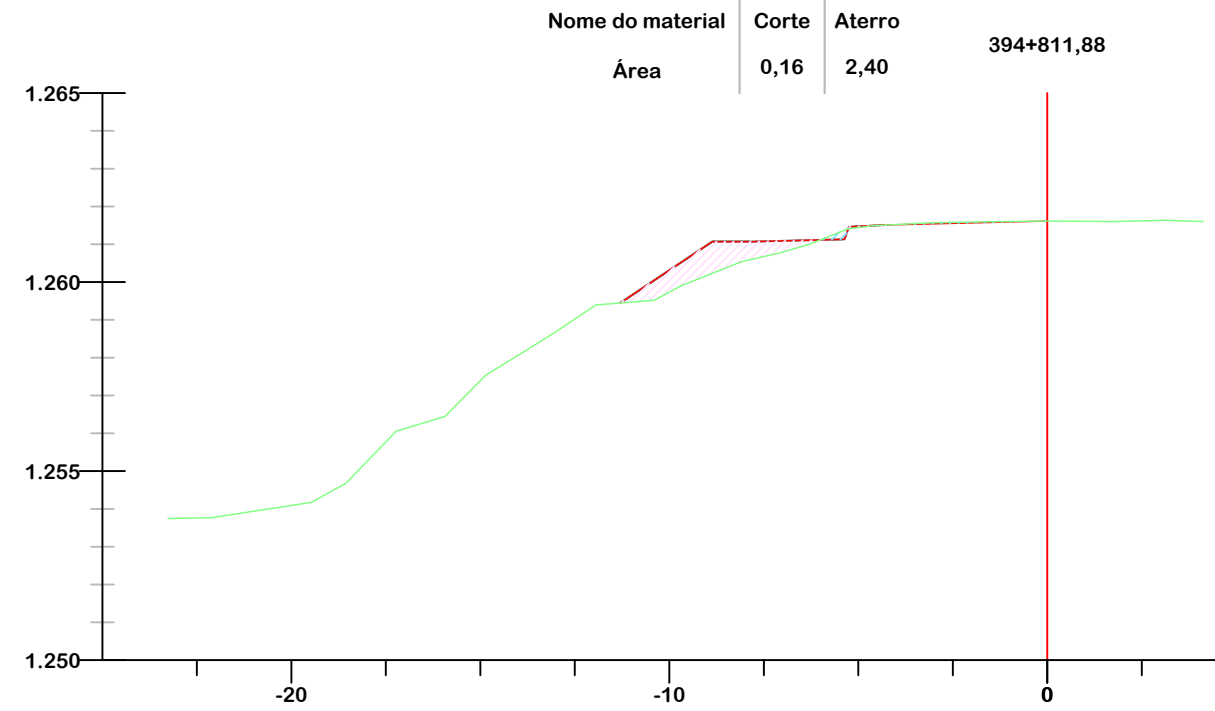
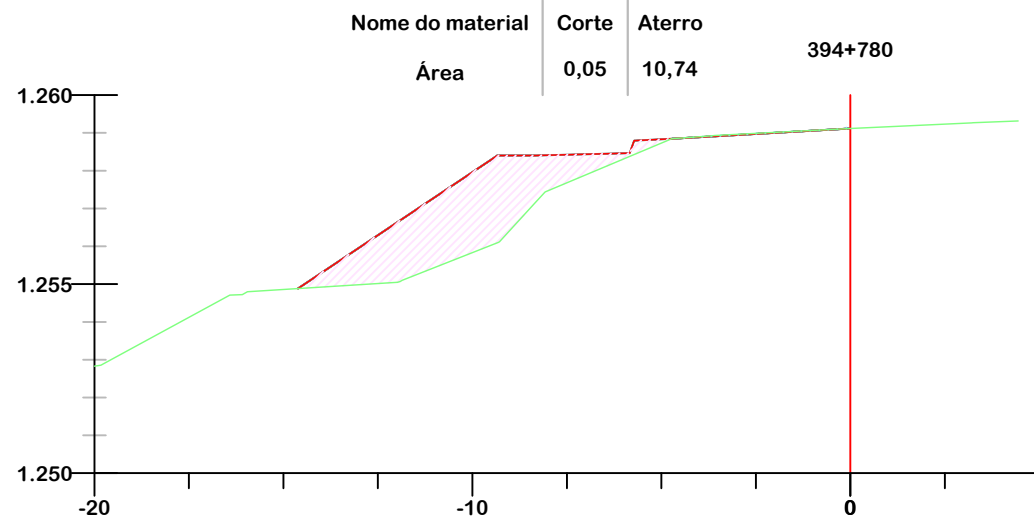


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
	Desenho SIBELE S. LAURINDO
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Data JUNHO/2024
Resp. Projeto	Escala 1:200
	Revisado
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Folha N <b>16</b> 118

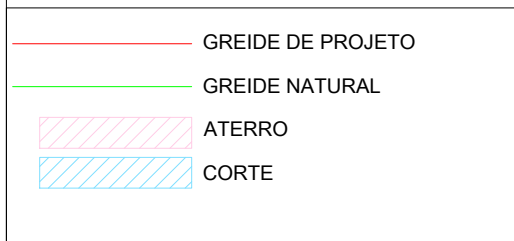
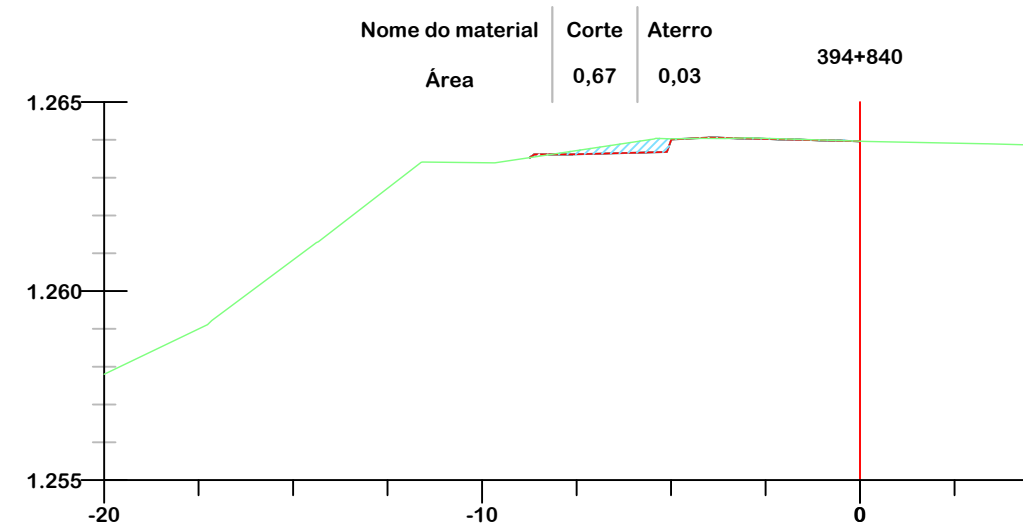
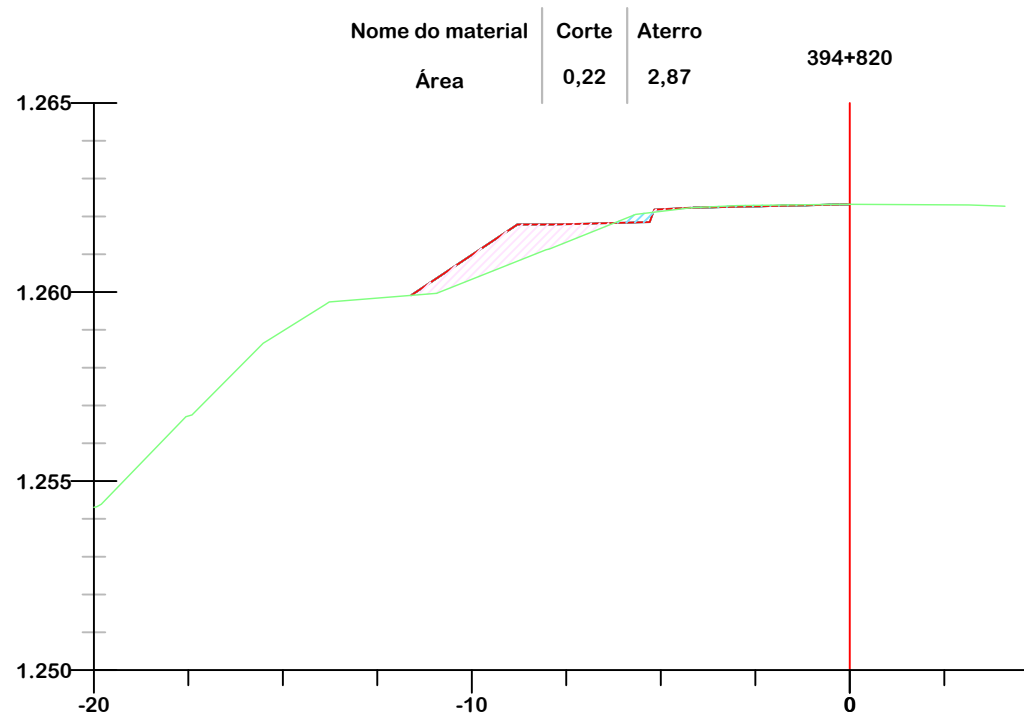
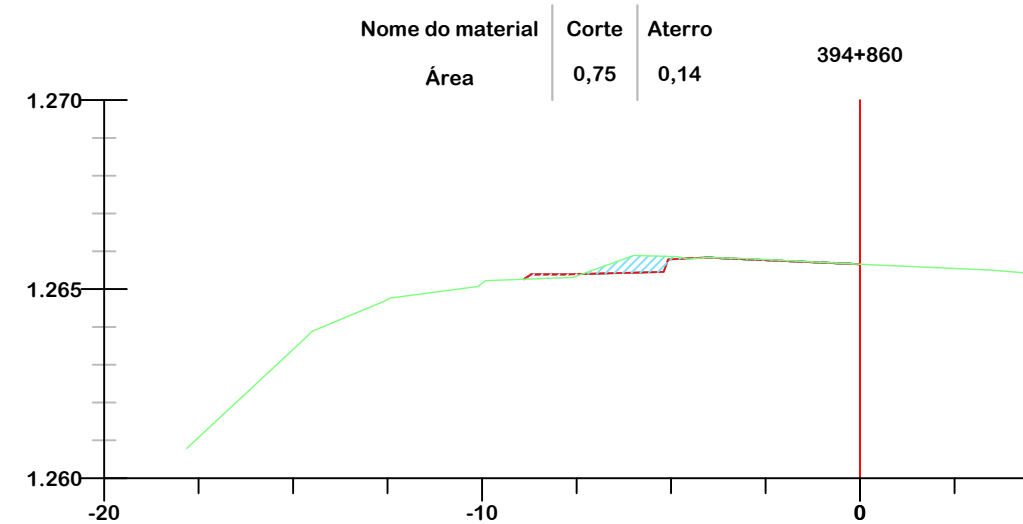
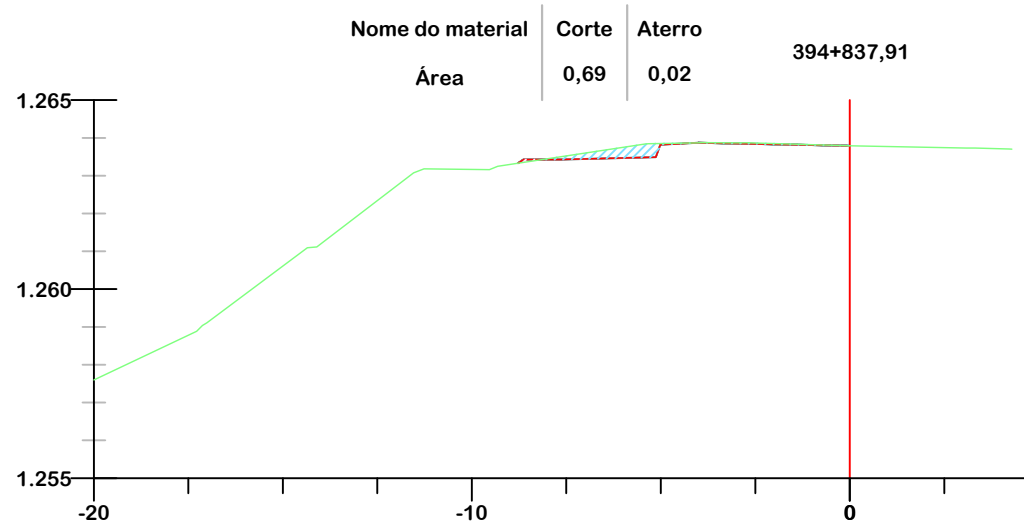


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
	Desenho SIBELE S. LAURINDO
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Data JUNHO/2024
Resp. Projeto JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado
	Folha N <b>17</b>

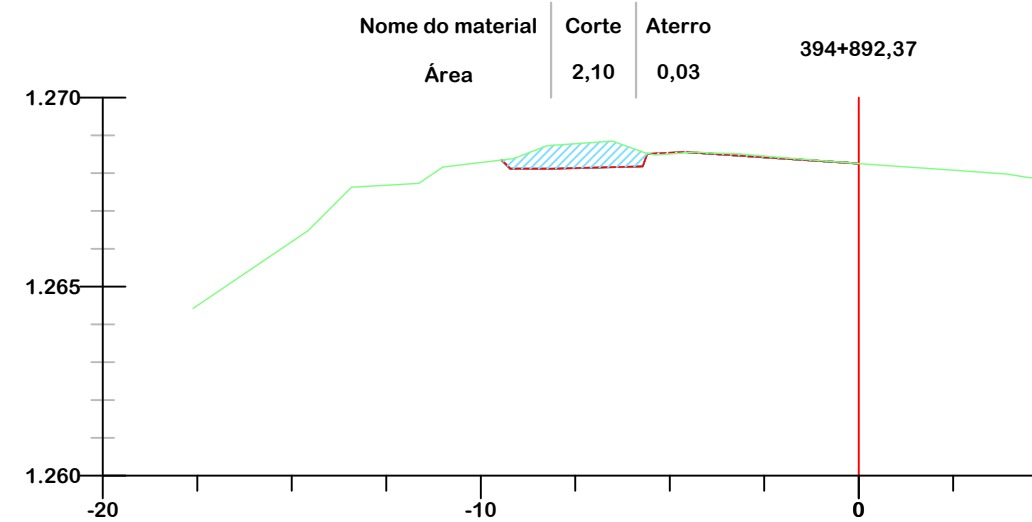
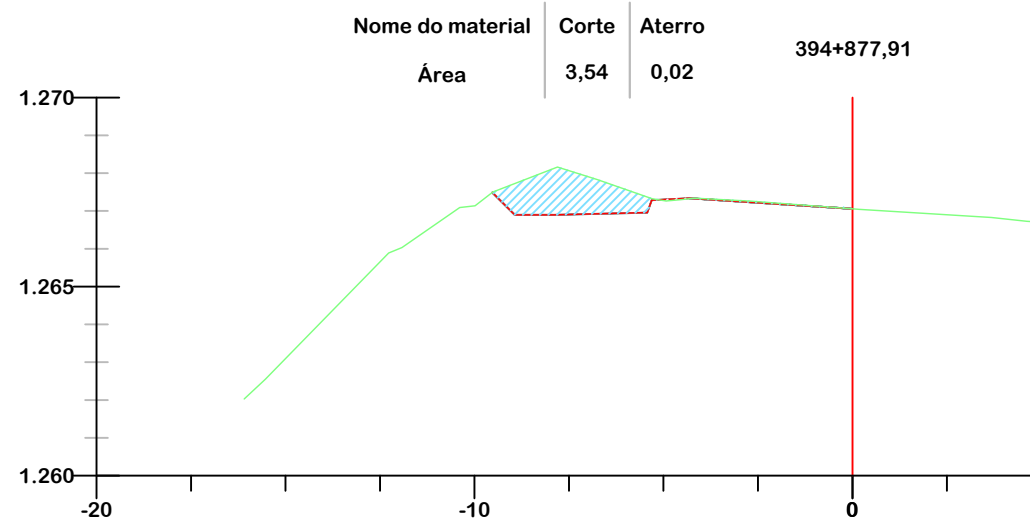
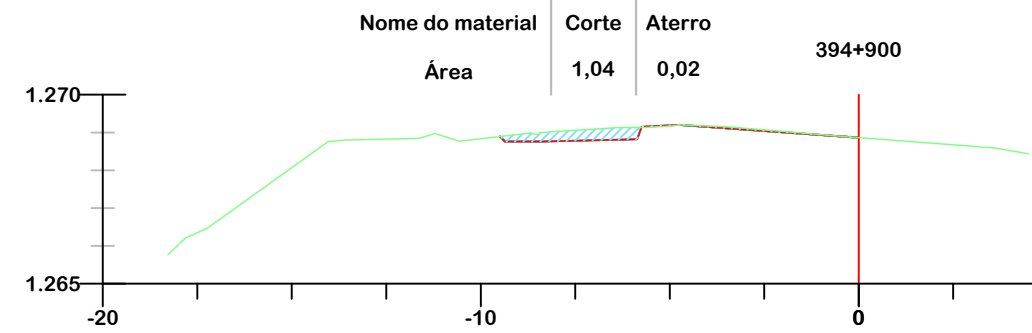
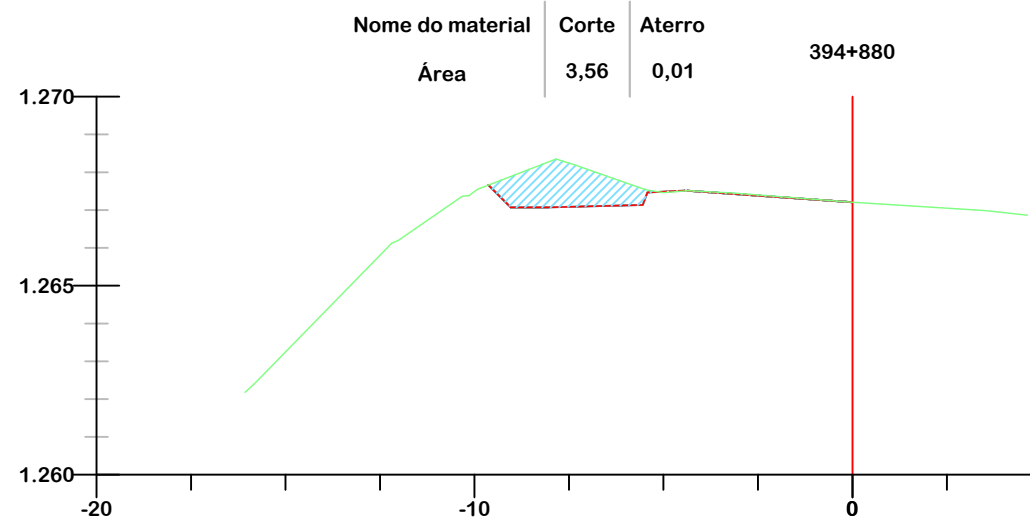


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>18</b>



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

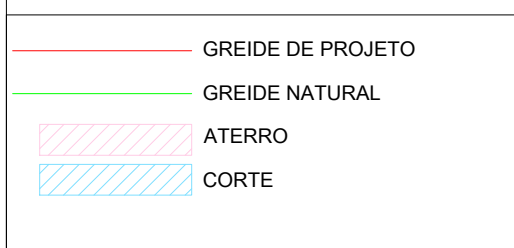
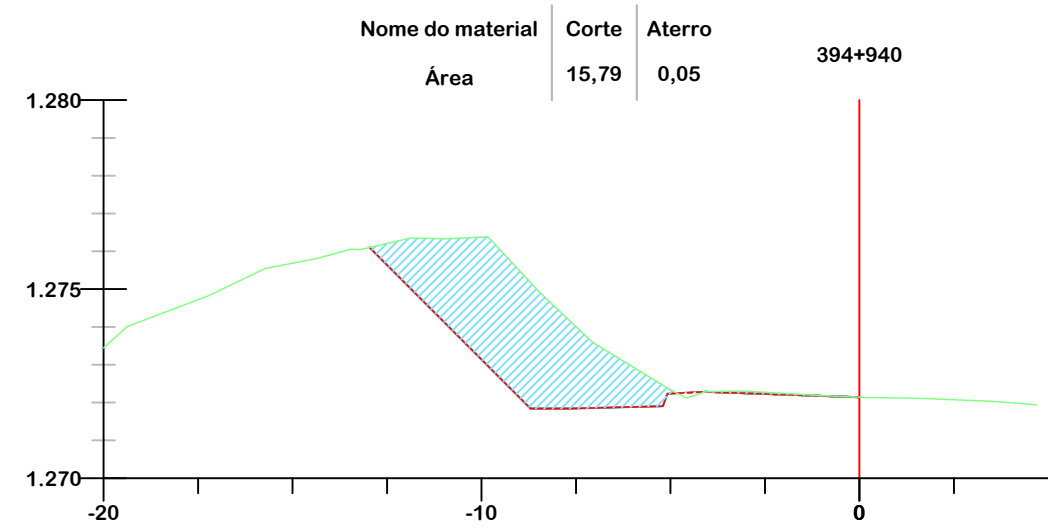
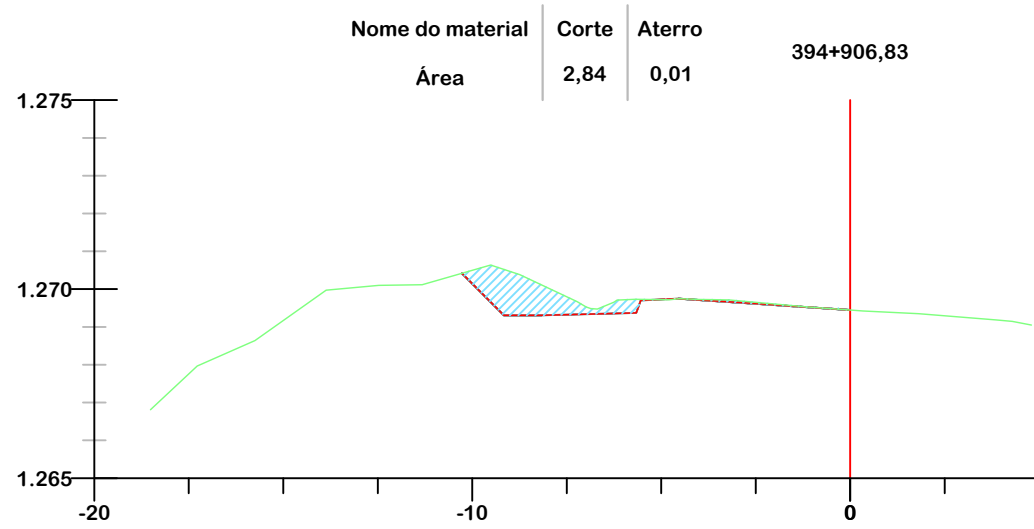
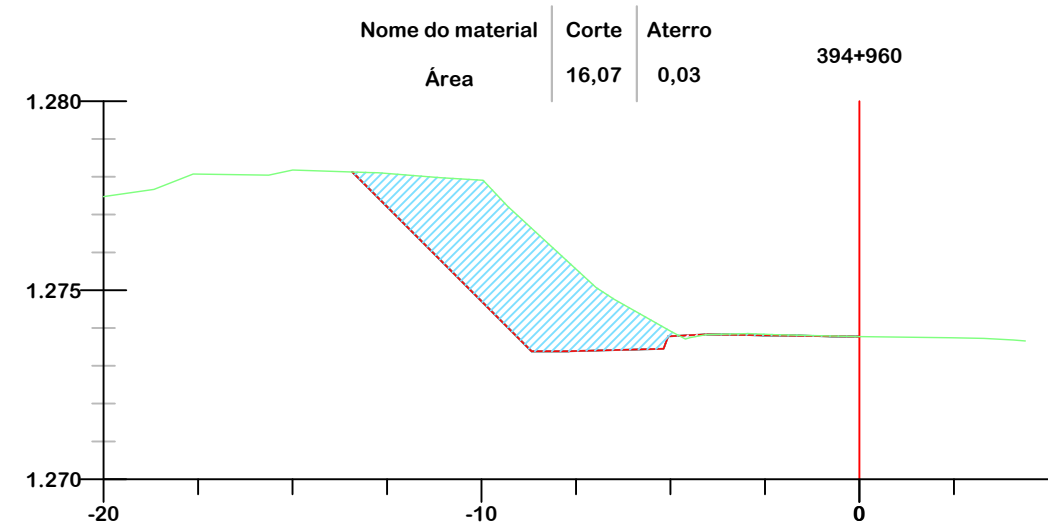
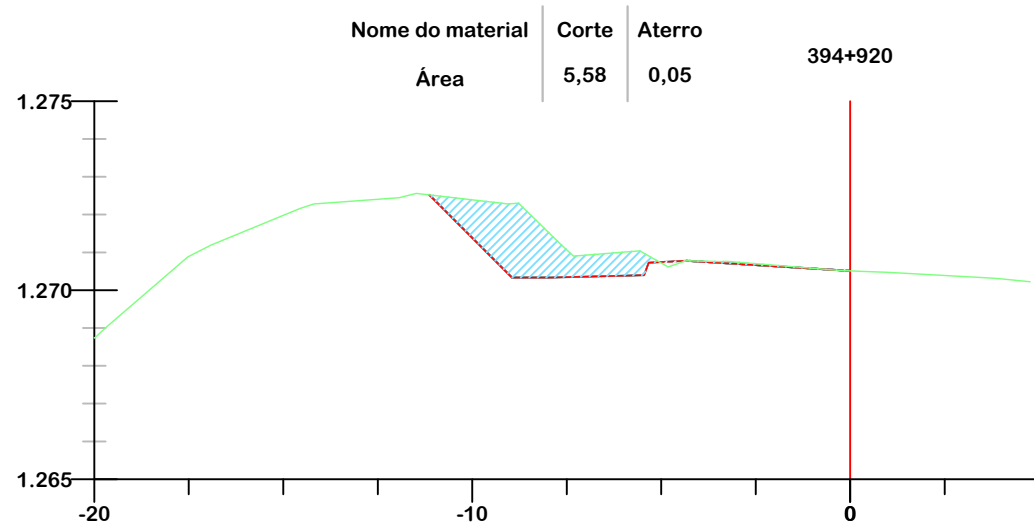


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado
	Folha N

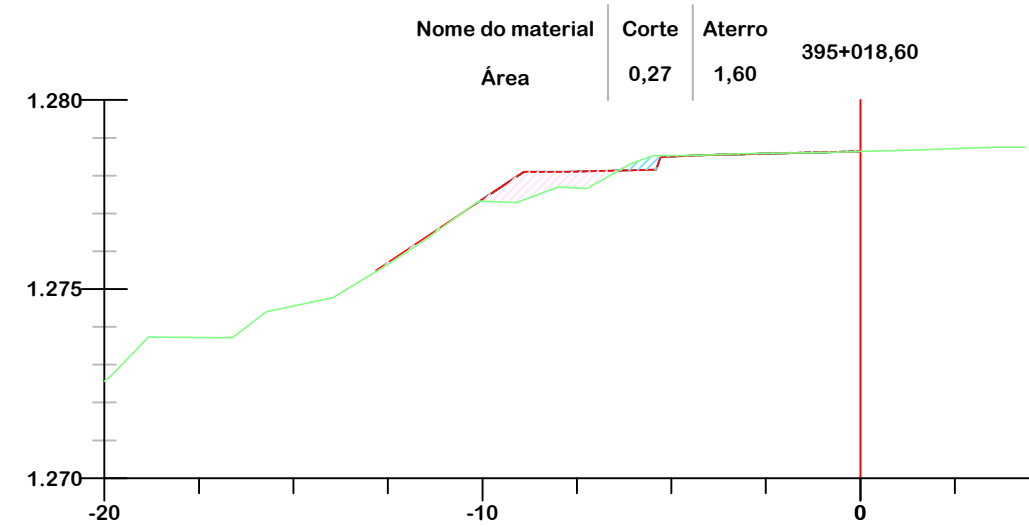
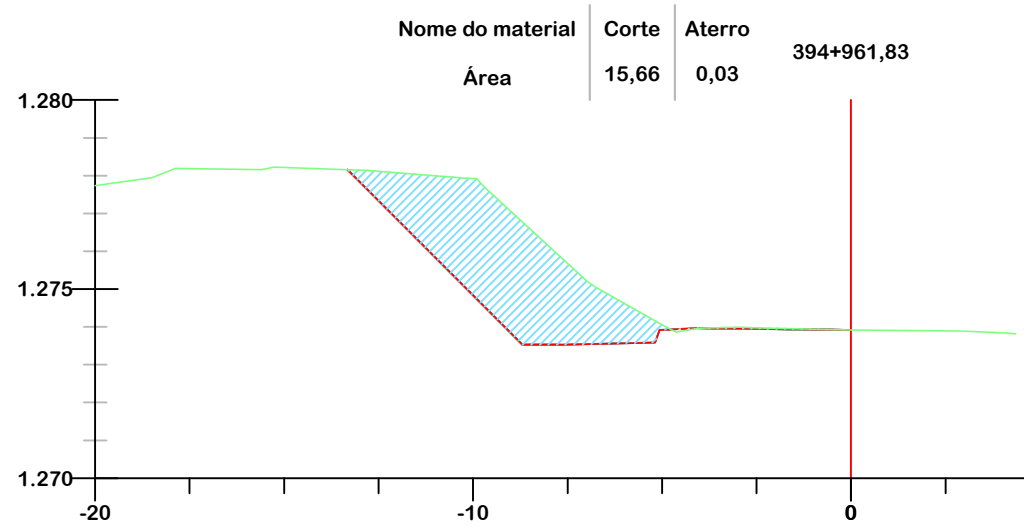
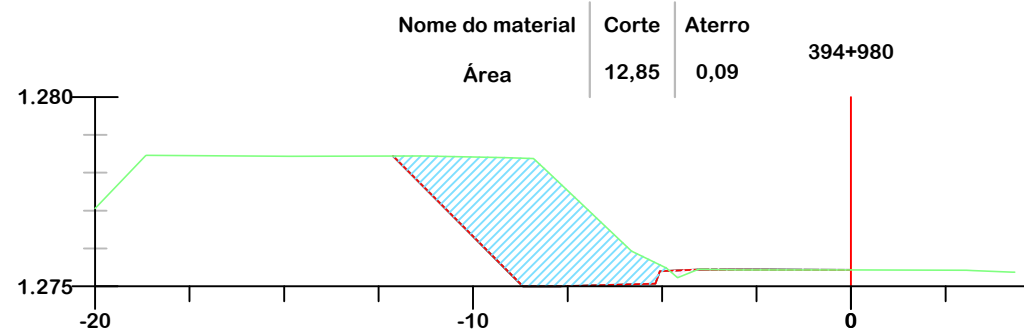
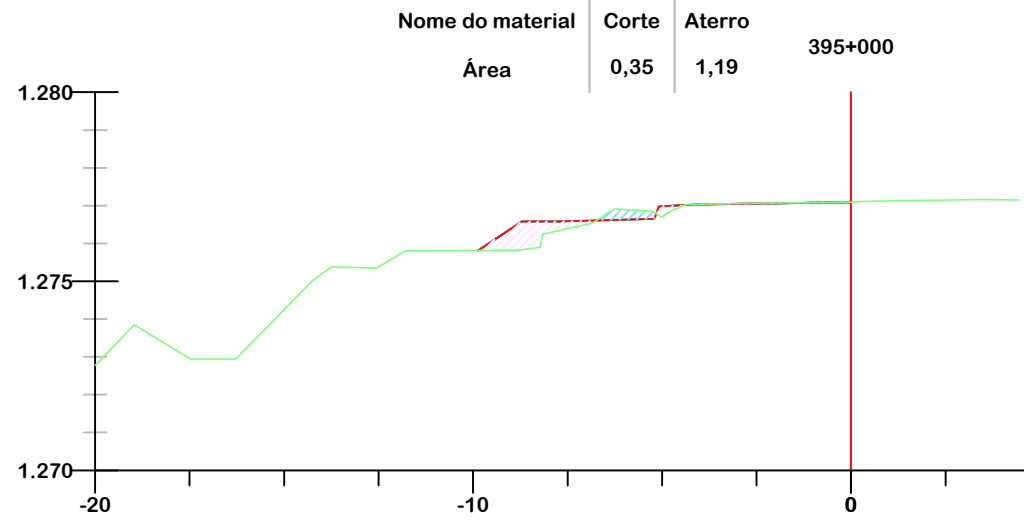


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>20</b>



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

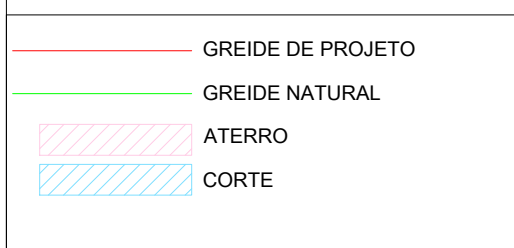
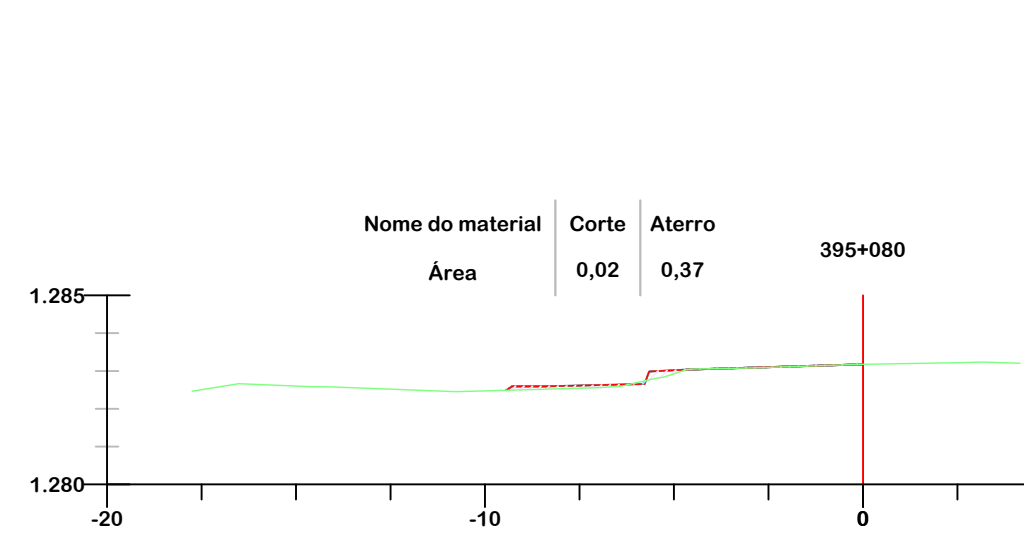
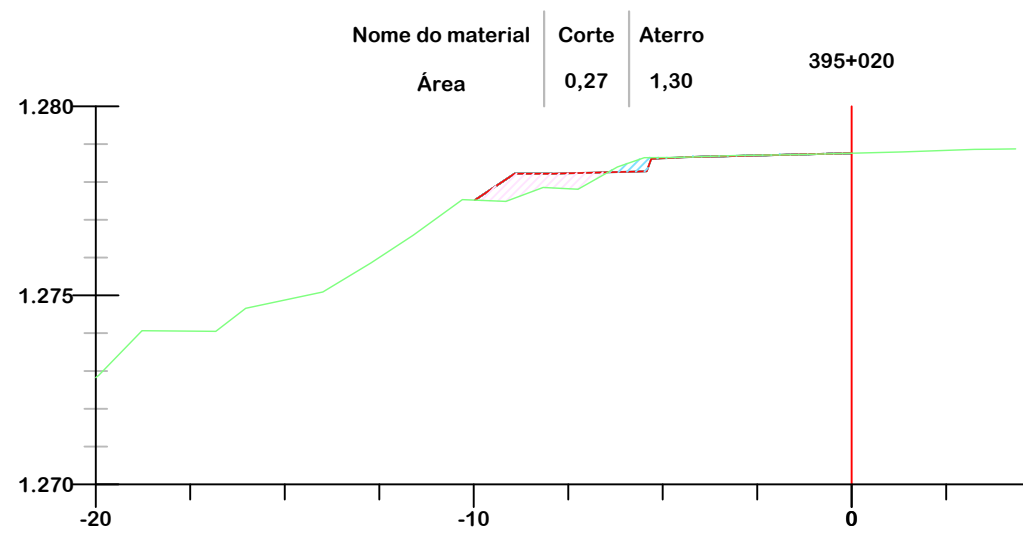
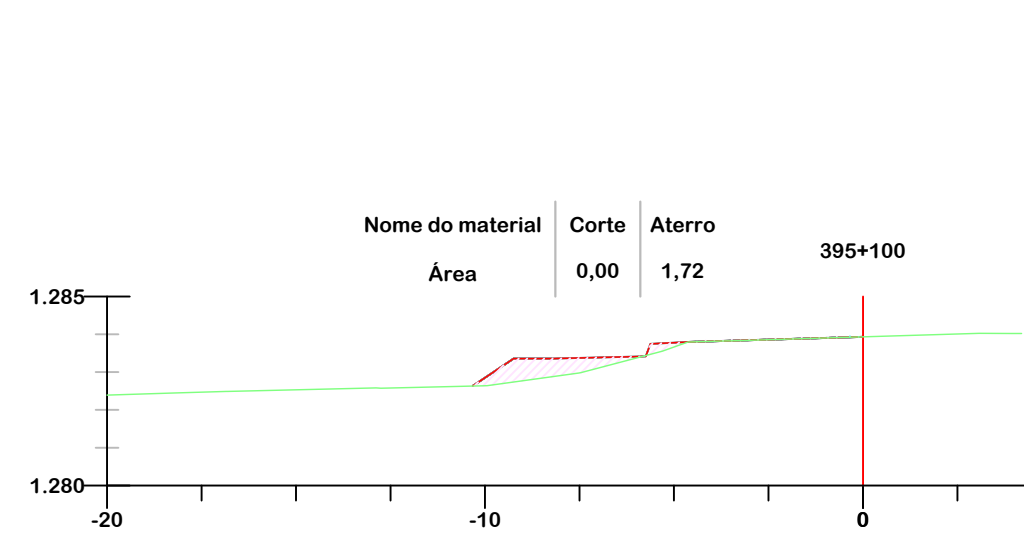
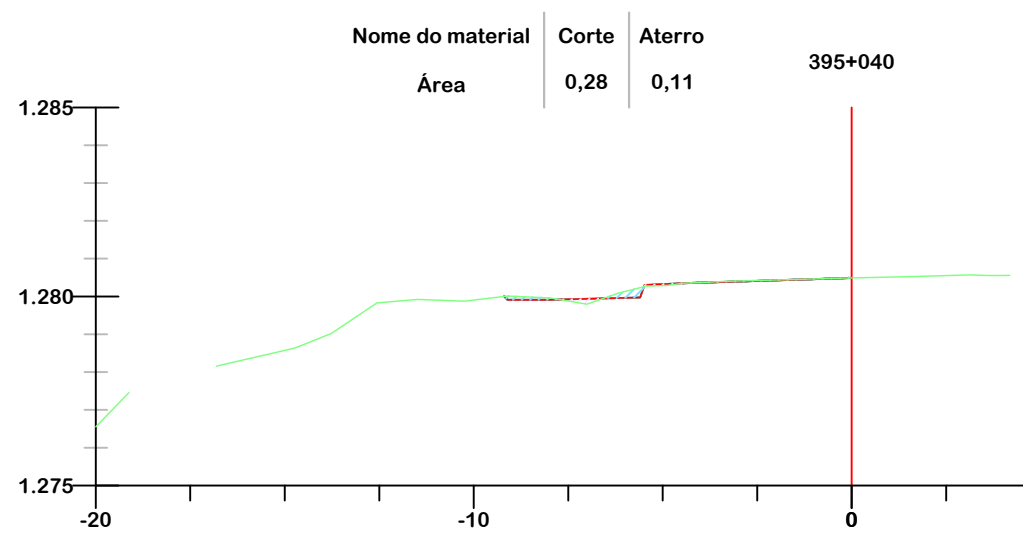
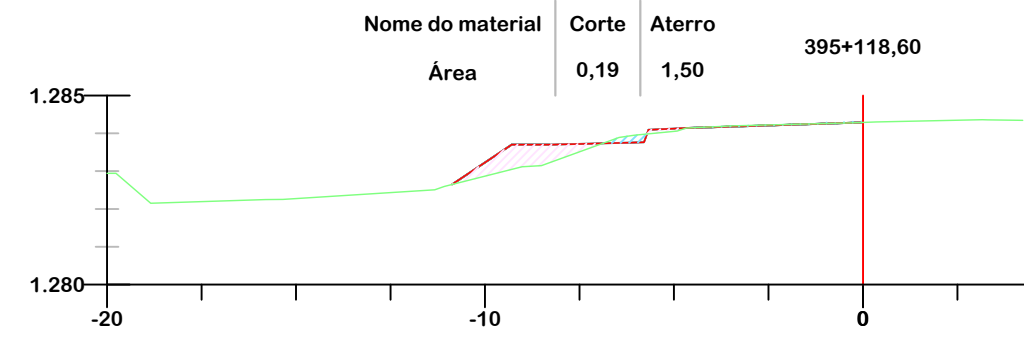
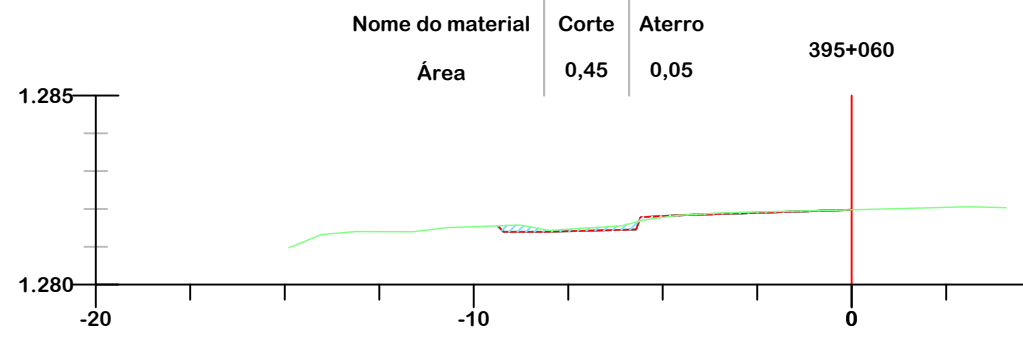


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

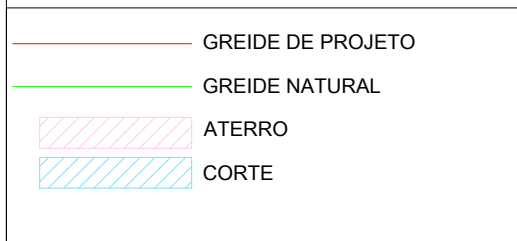
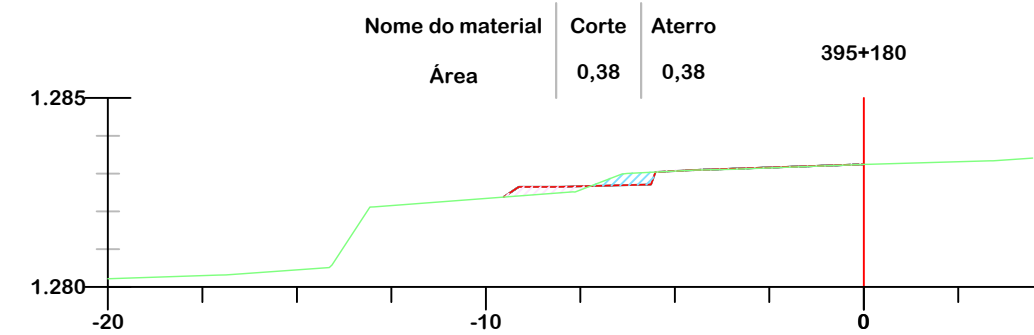
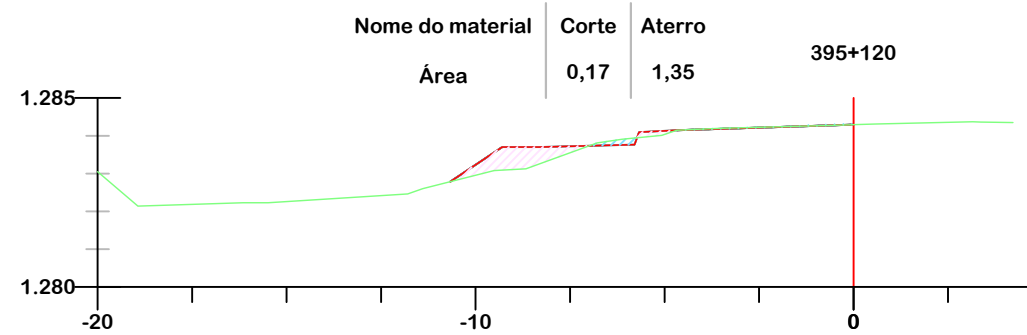
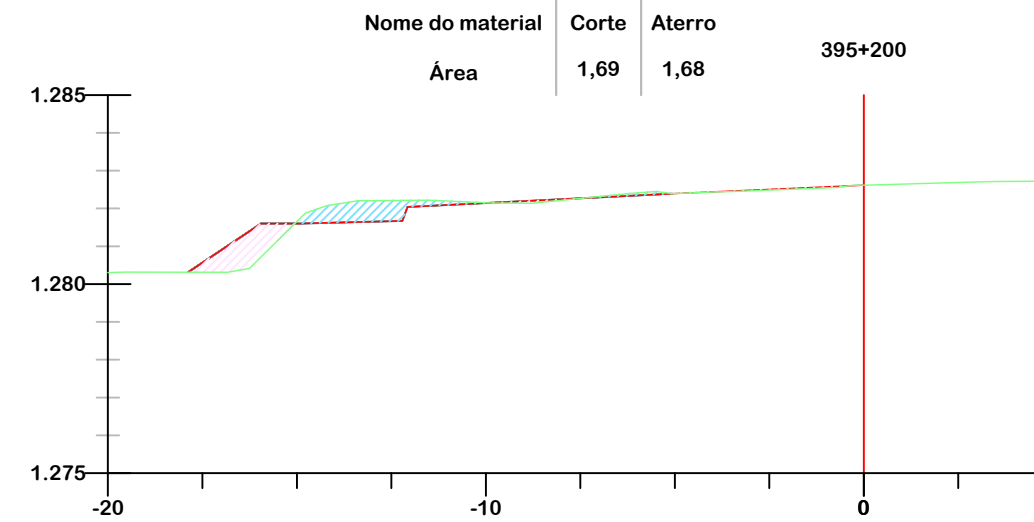
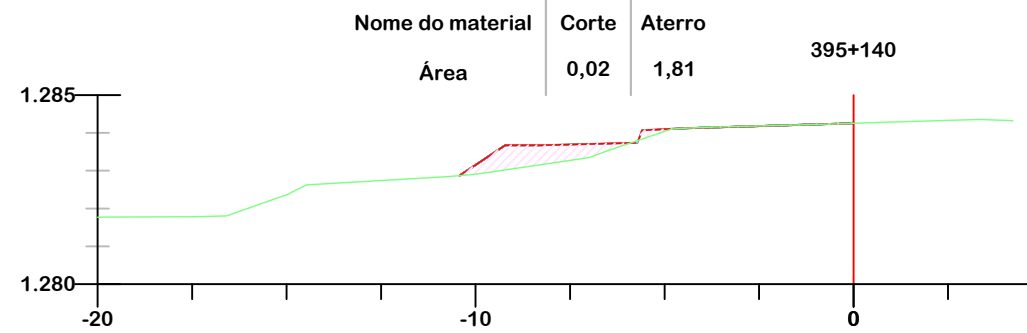
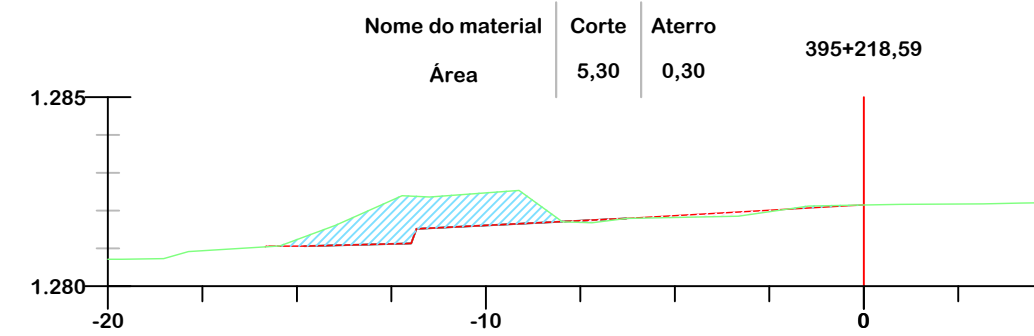
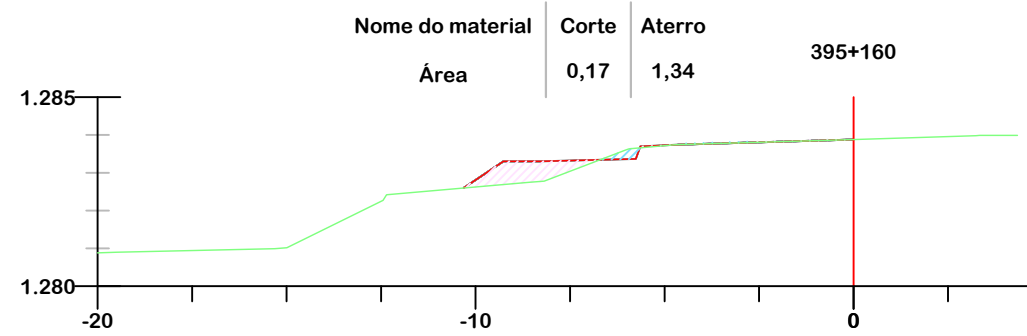
Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 21



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
	Desenho SIBELE S. LAURINDO
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
	Revisado
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Folha N

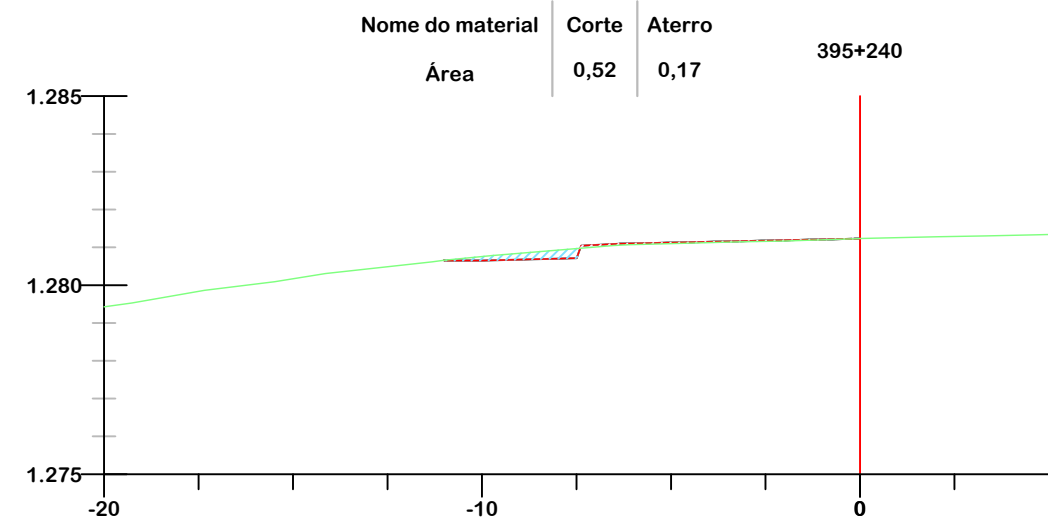
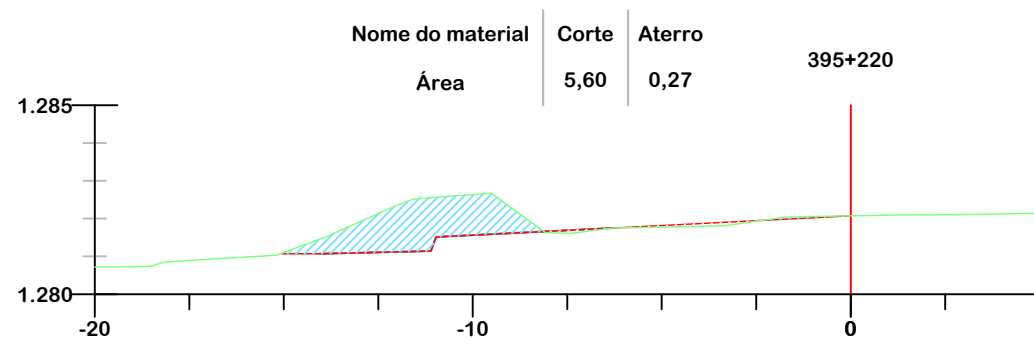
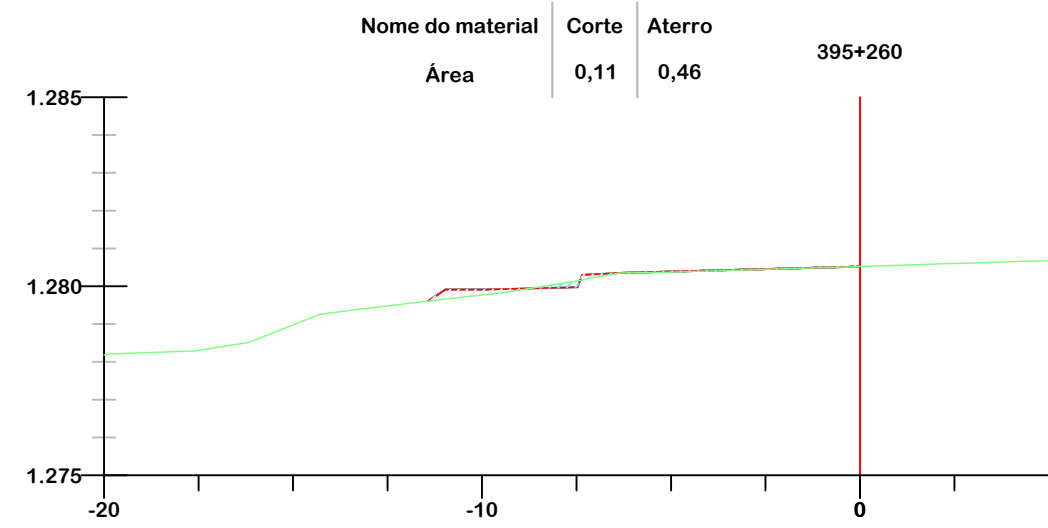
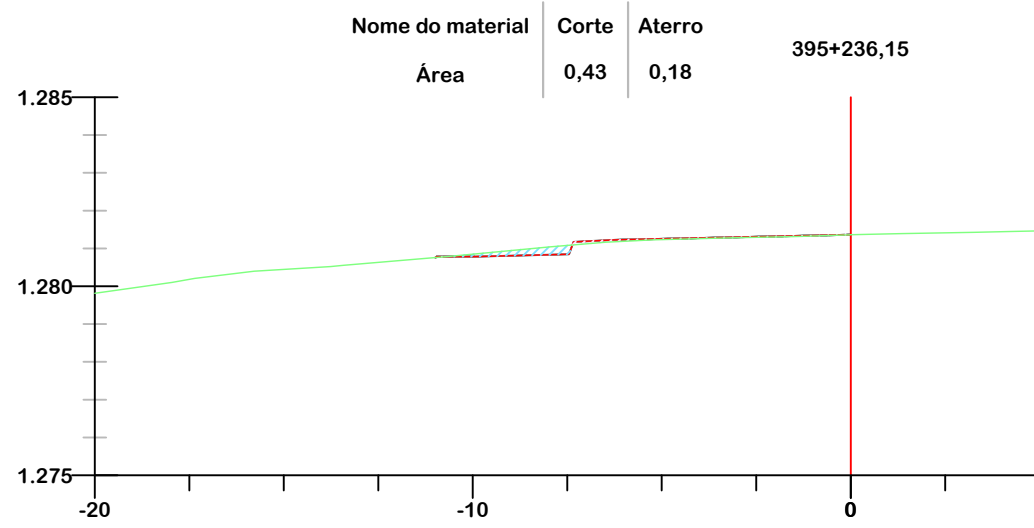


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado
	Folha N

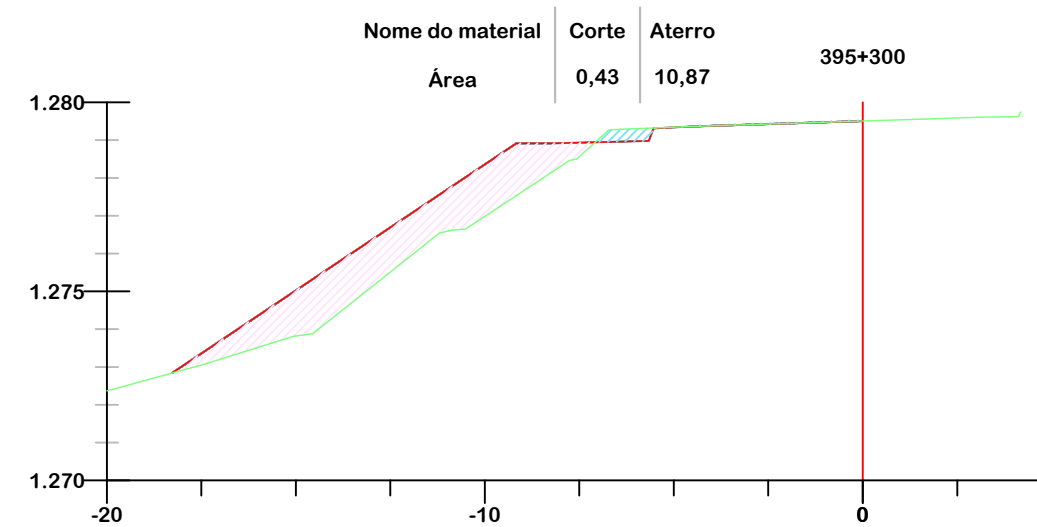
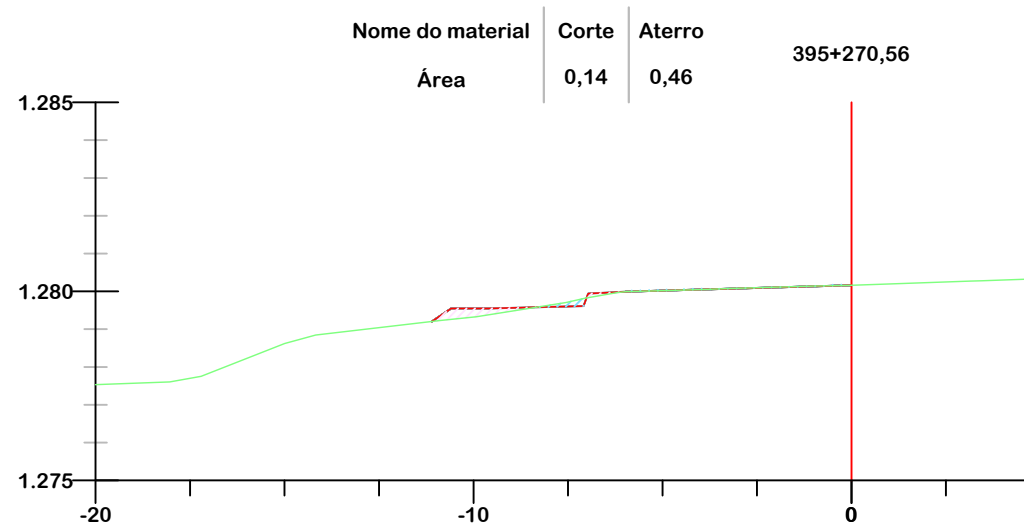
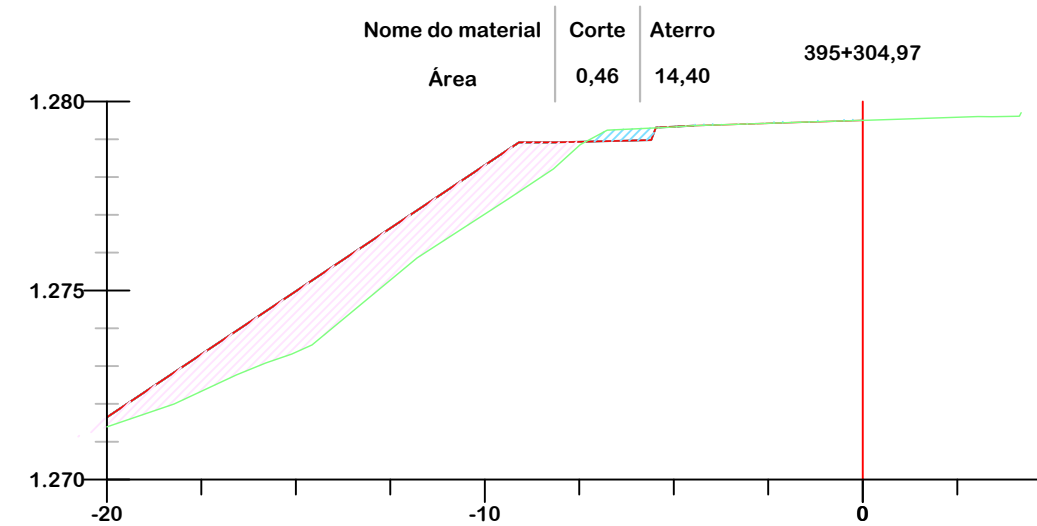
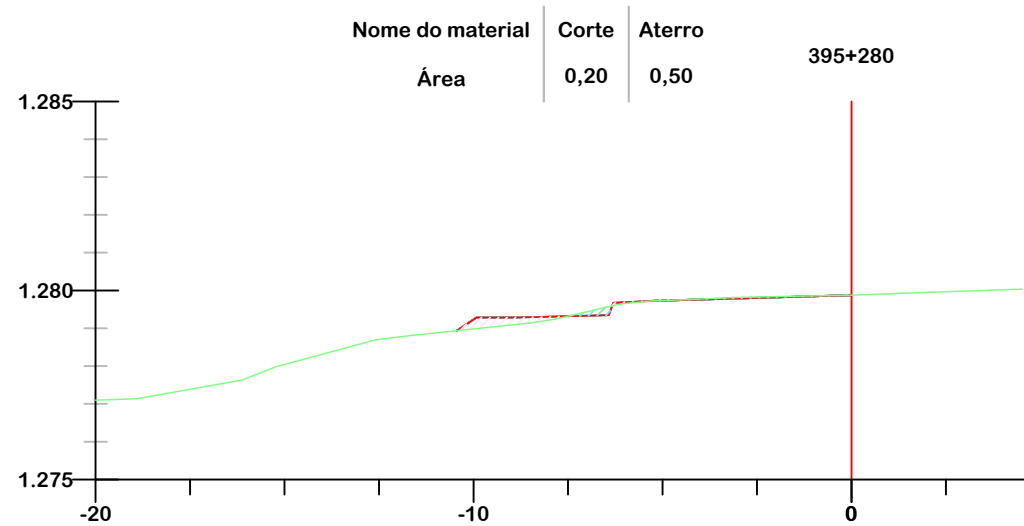


	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

<b>MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	
Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Resp. Projeto MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Data JUNHO/2024	Escala 1:200
Revisado	Folha N <b>24</b>
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

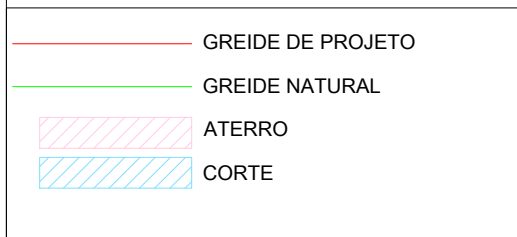
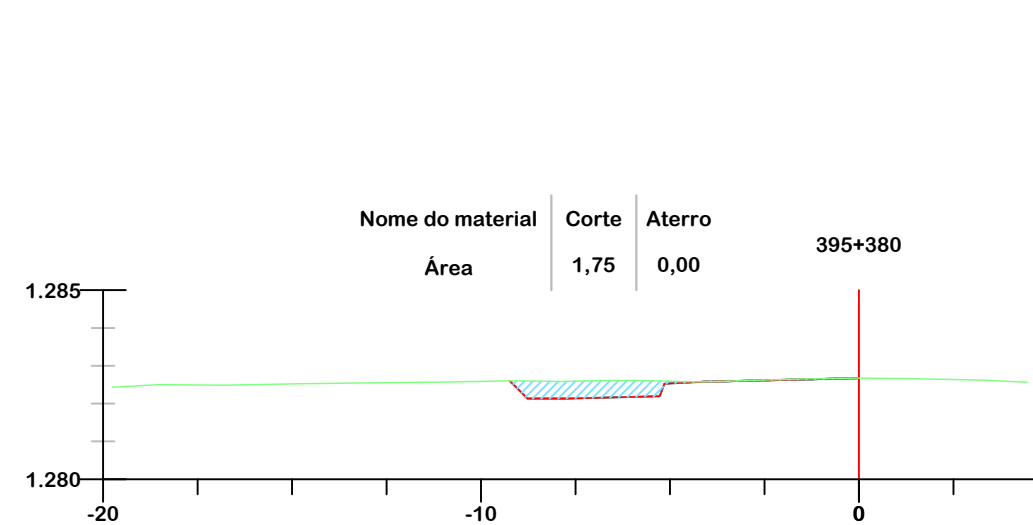
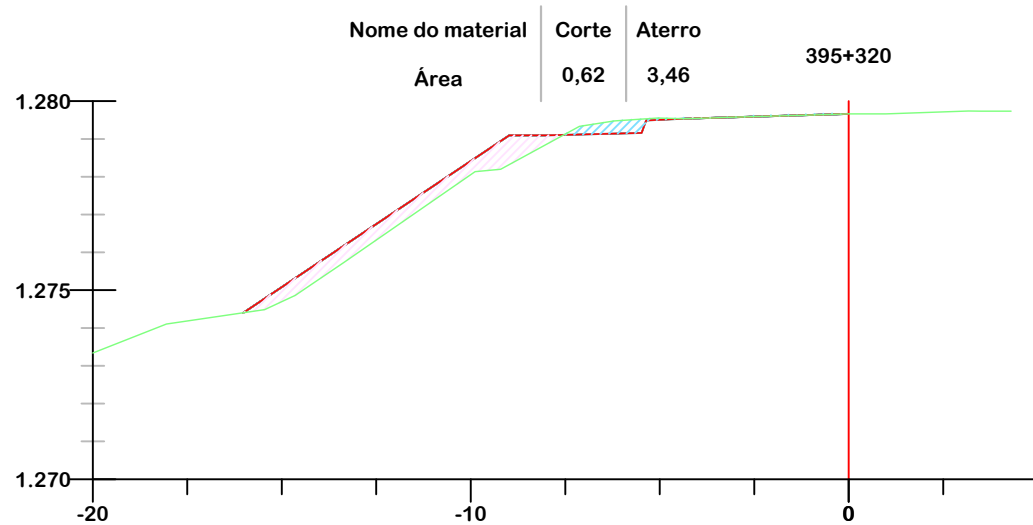
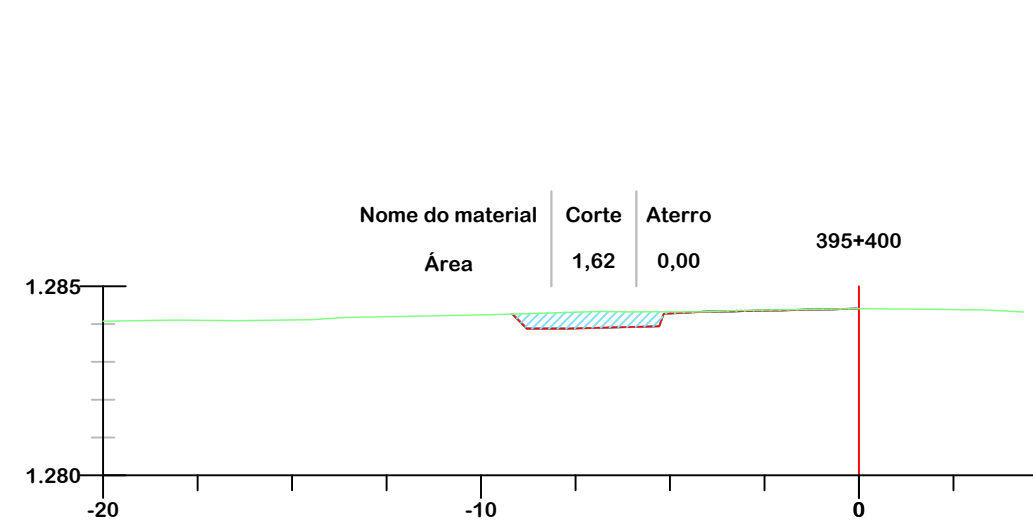
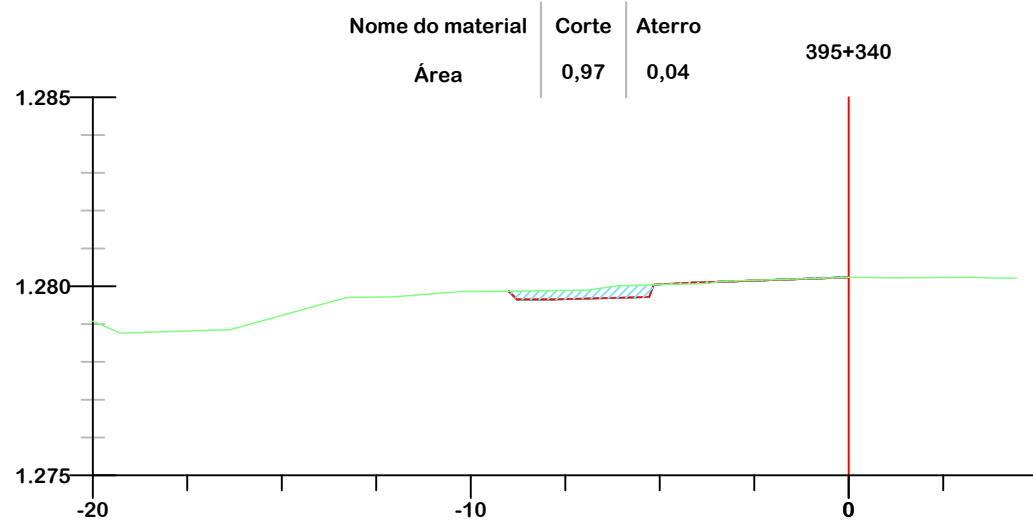
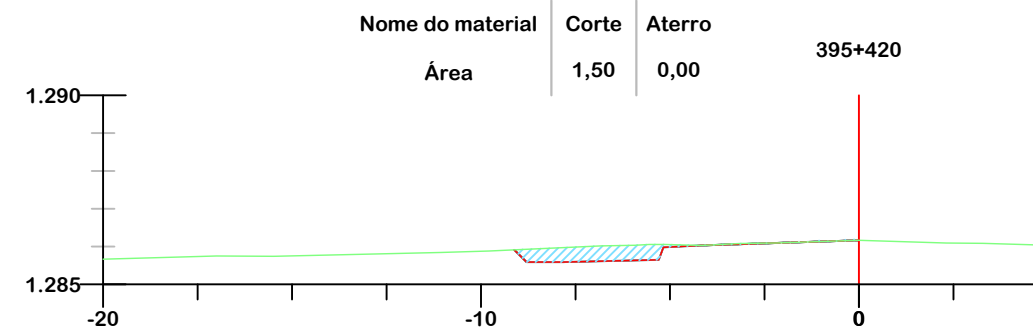
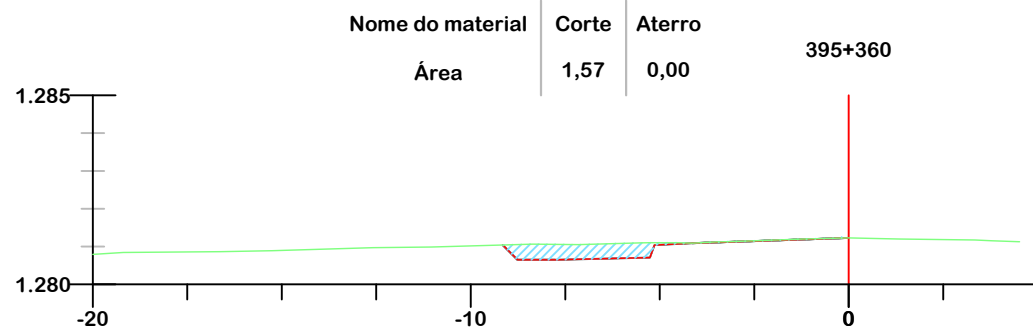


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município de Bom Jardim da Serra CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 25



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Resp. Projeto

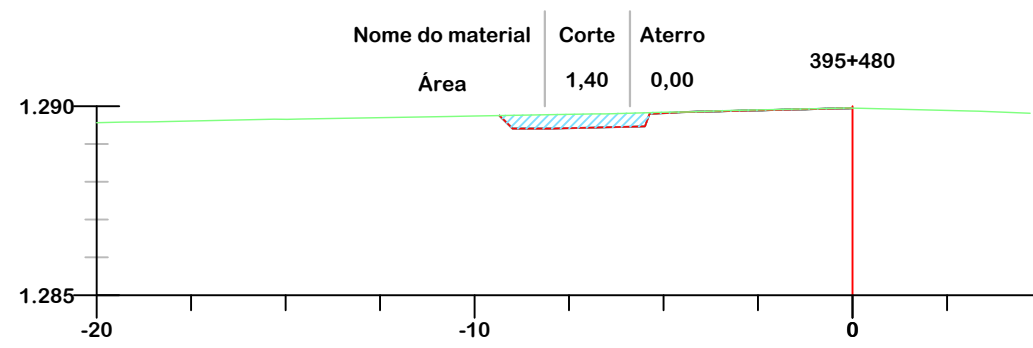
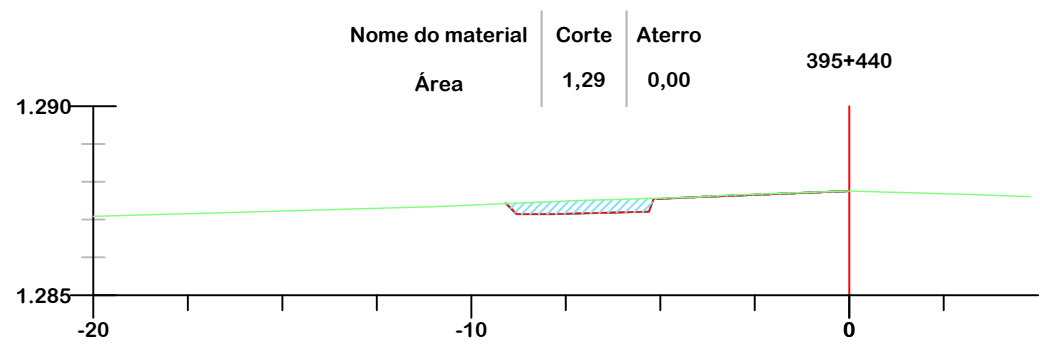
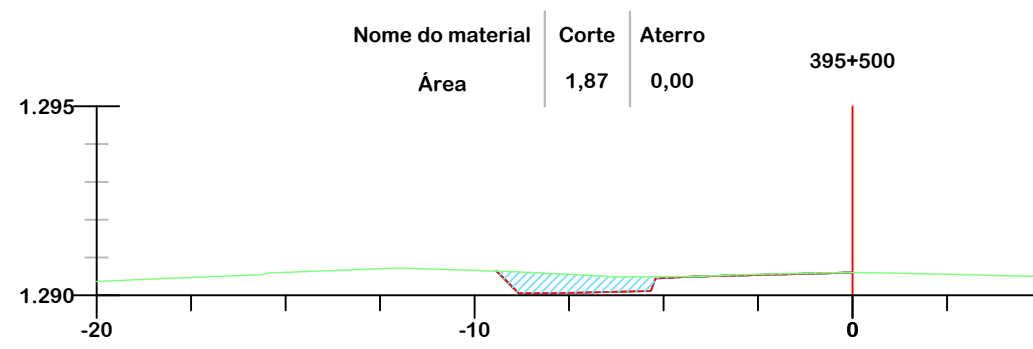
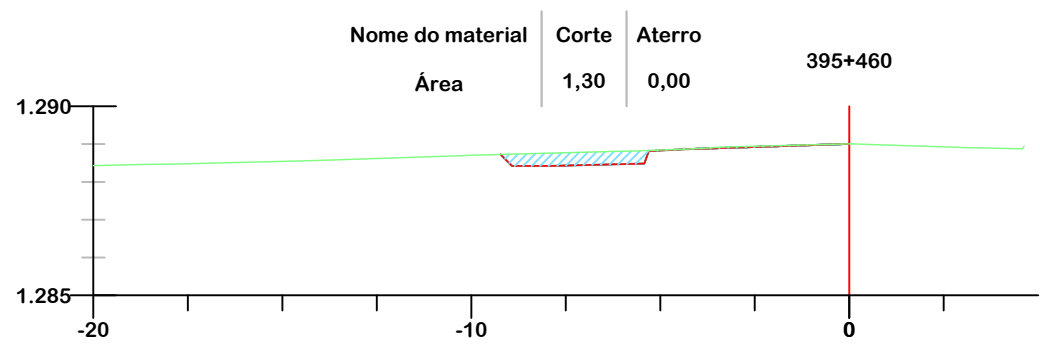
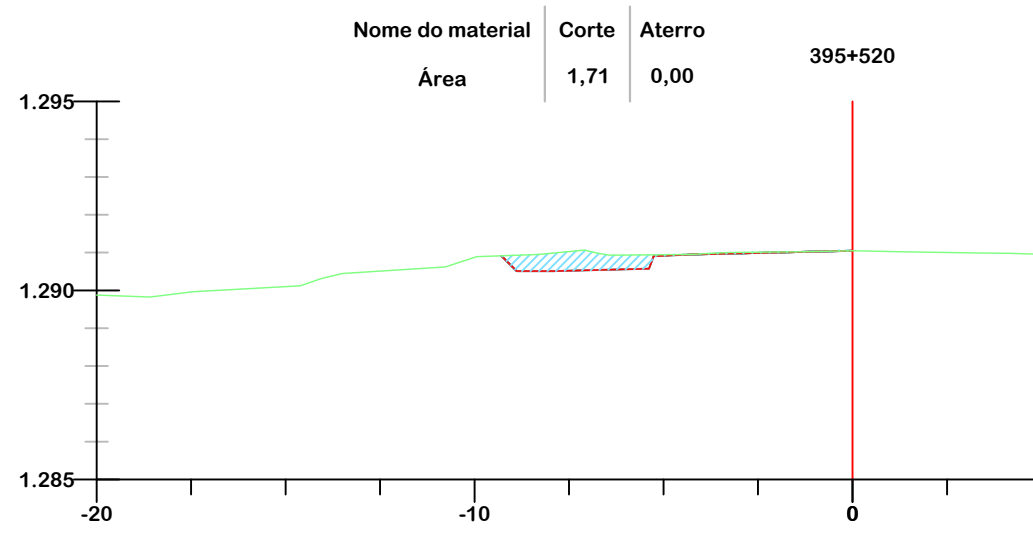
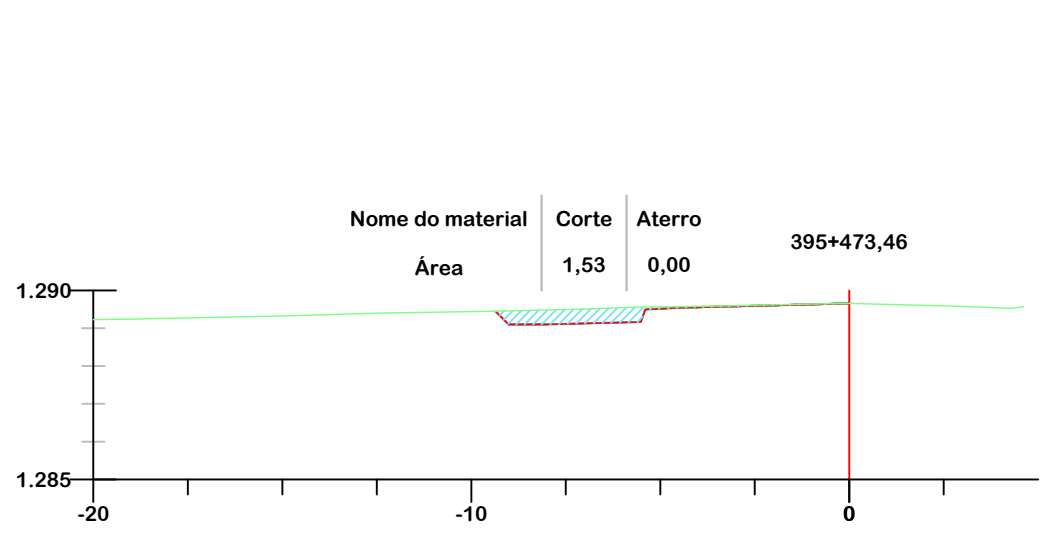
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:200

Revisado

Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

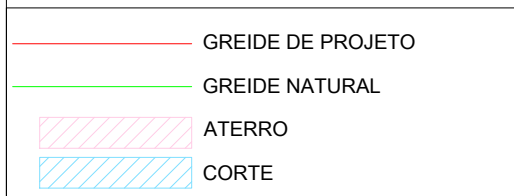
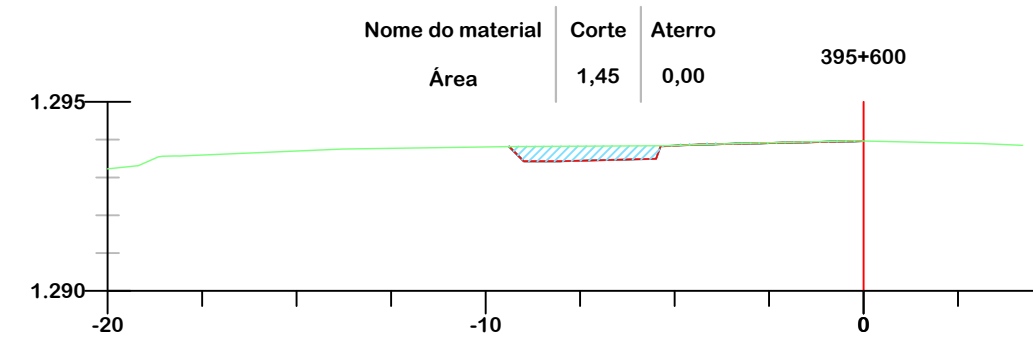
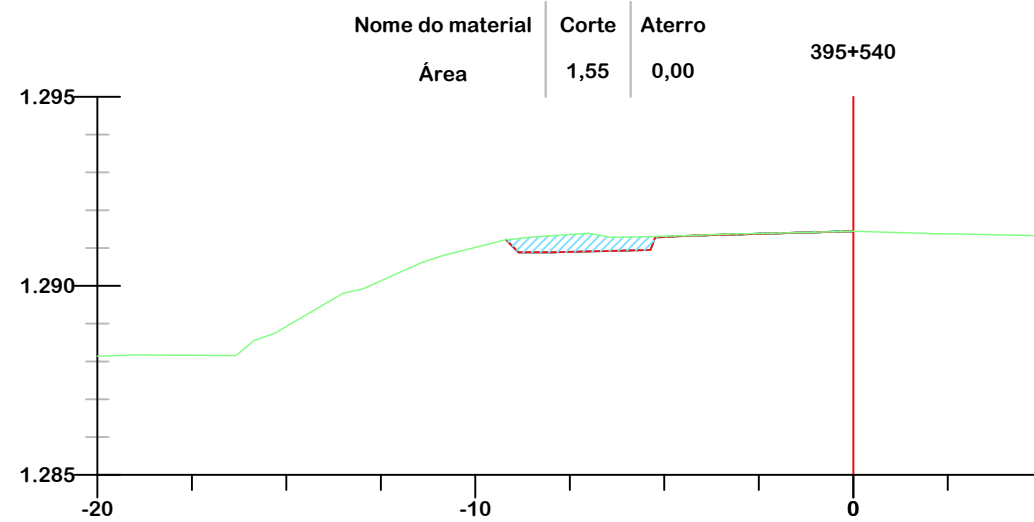
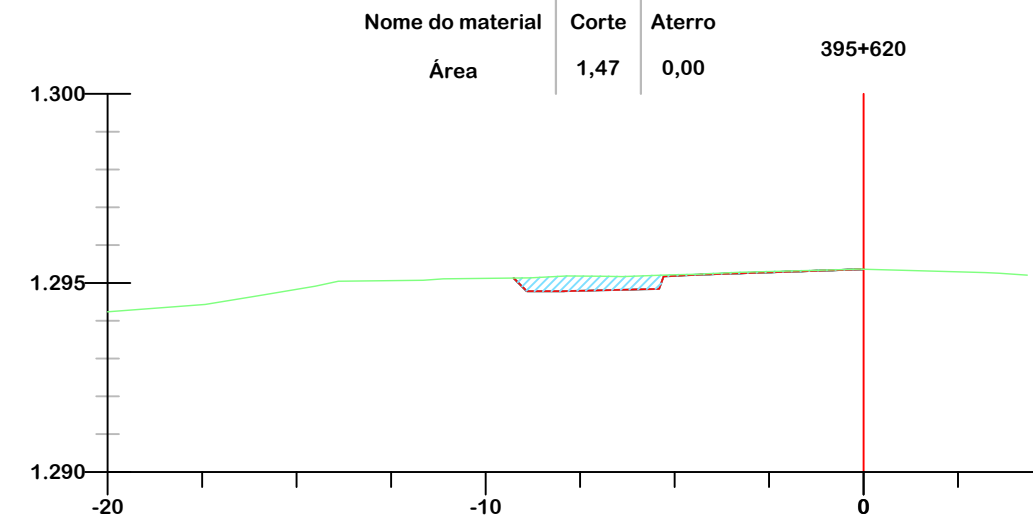
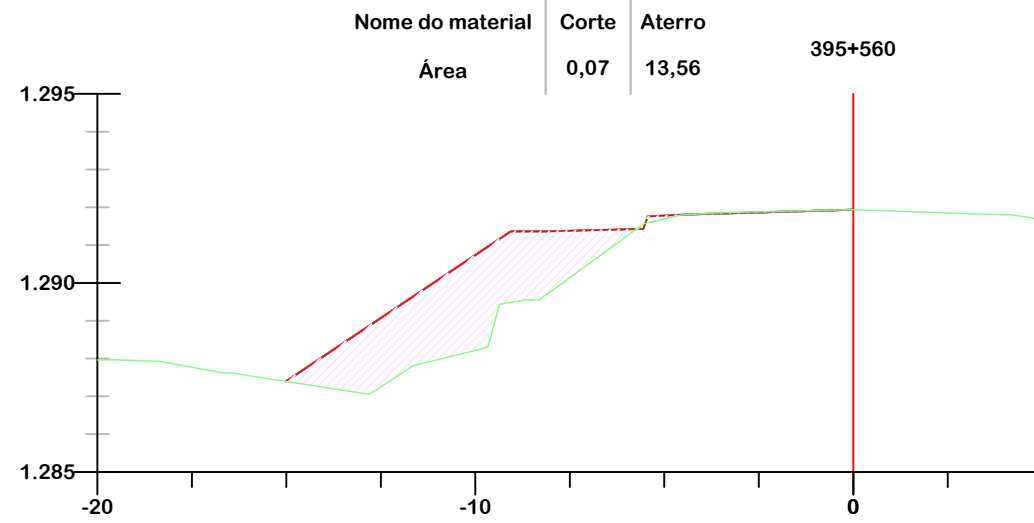
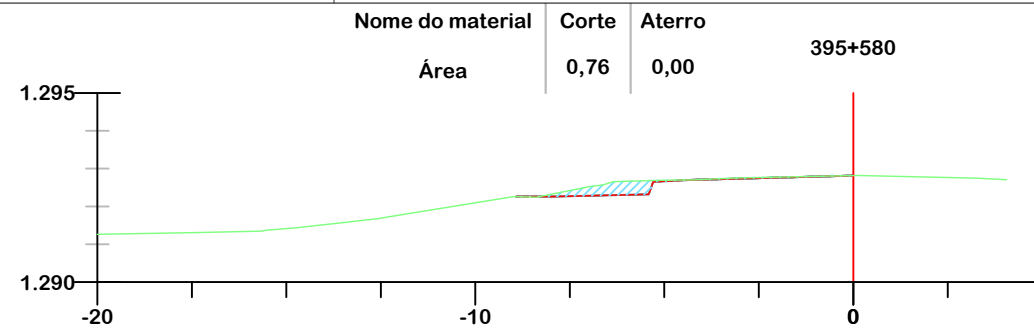


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Resp. Projeto MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
	Data JUNHO/2024
	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 27
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	118

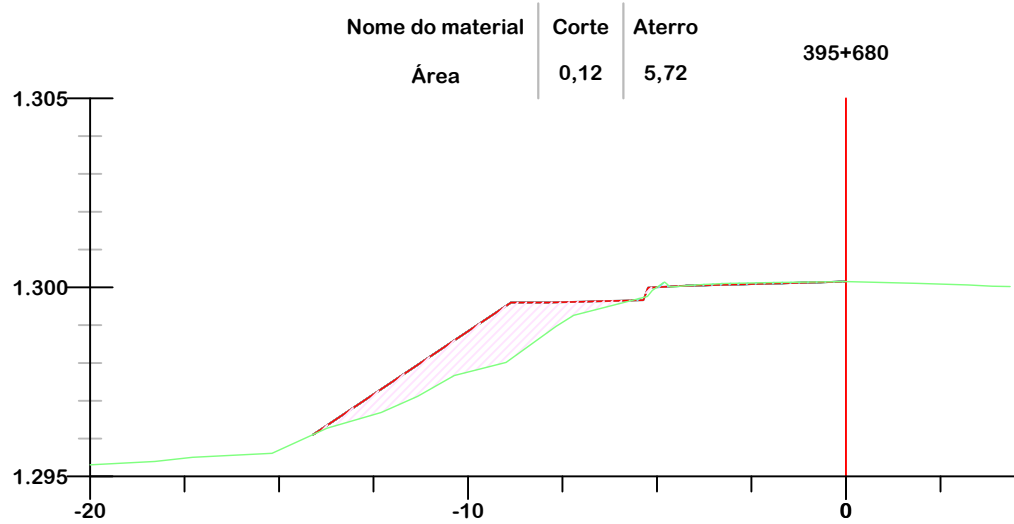
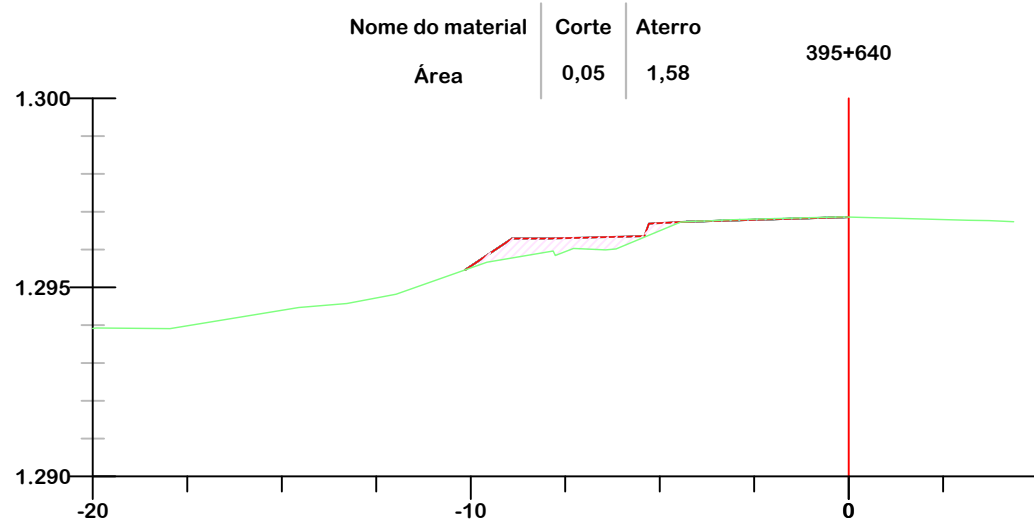
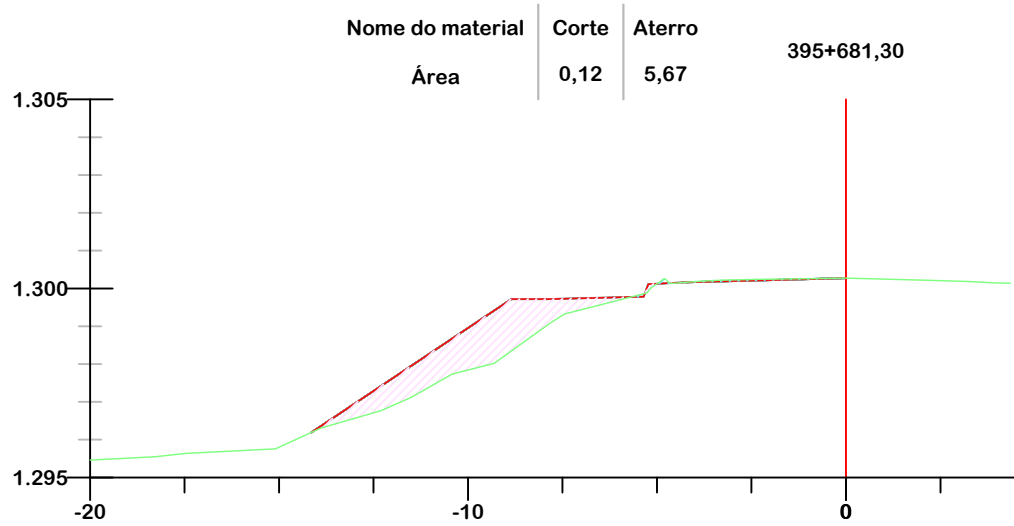
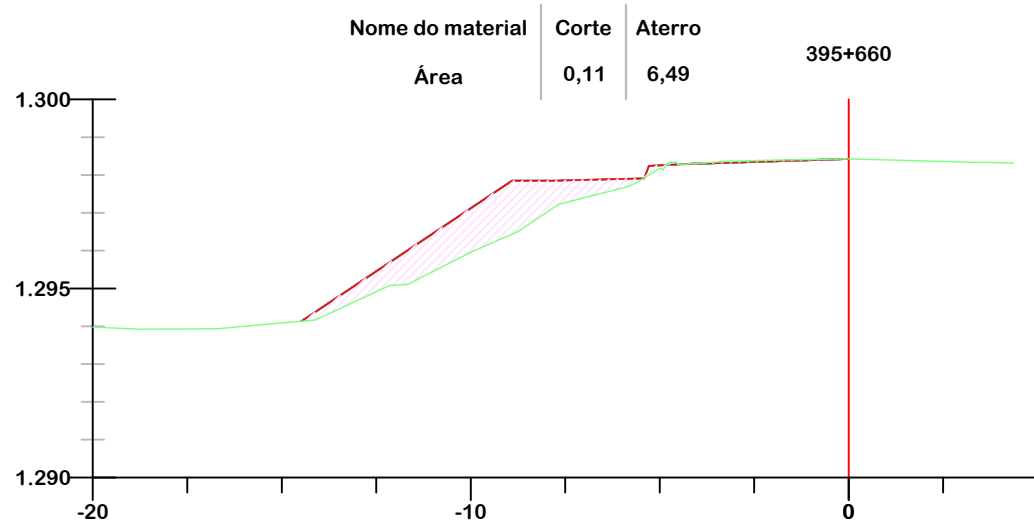


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado
	Folha N



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

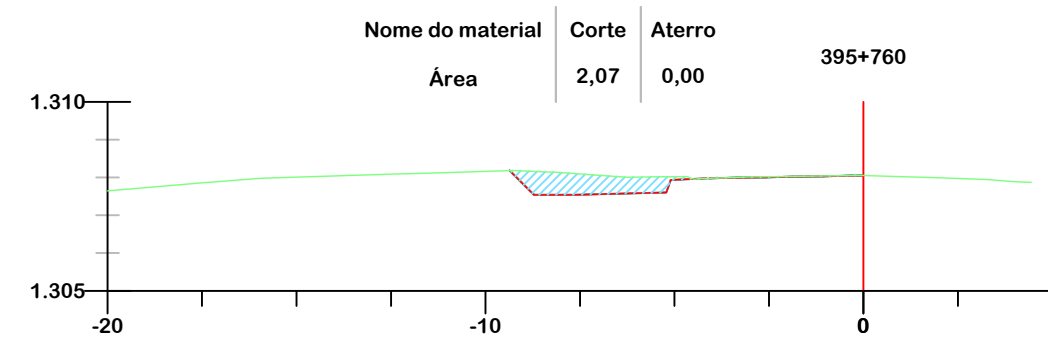
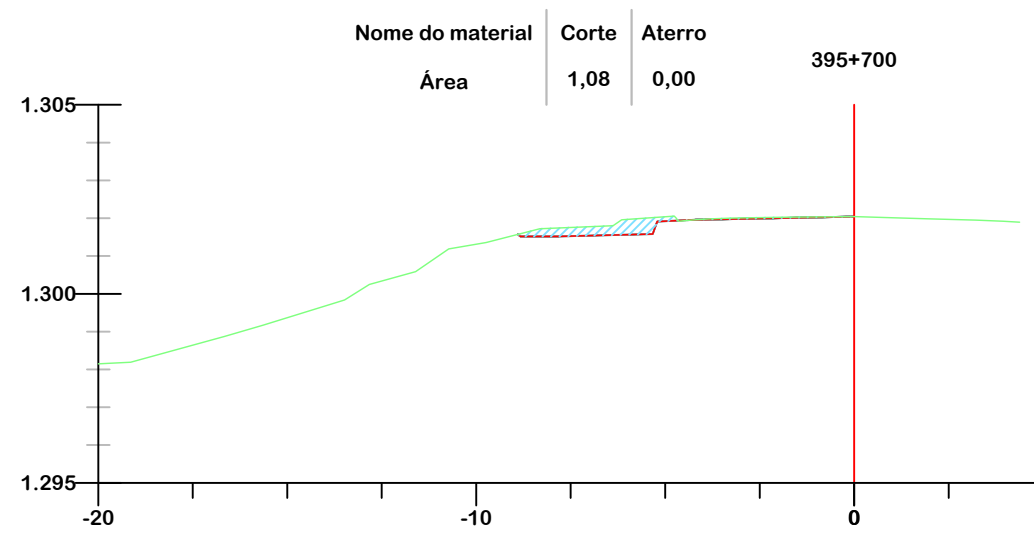
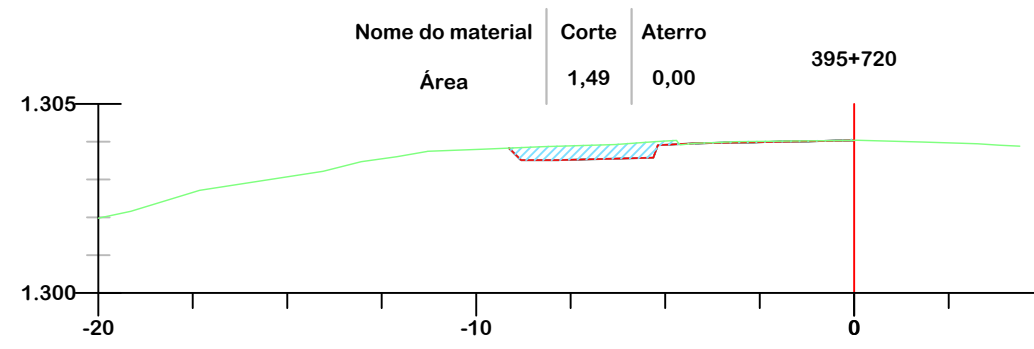
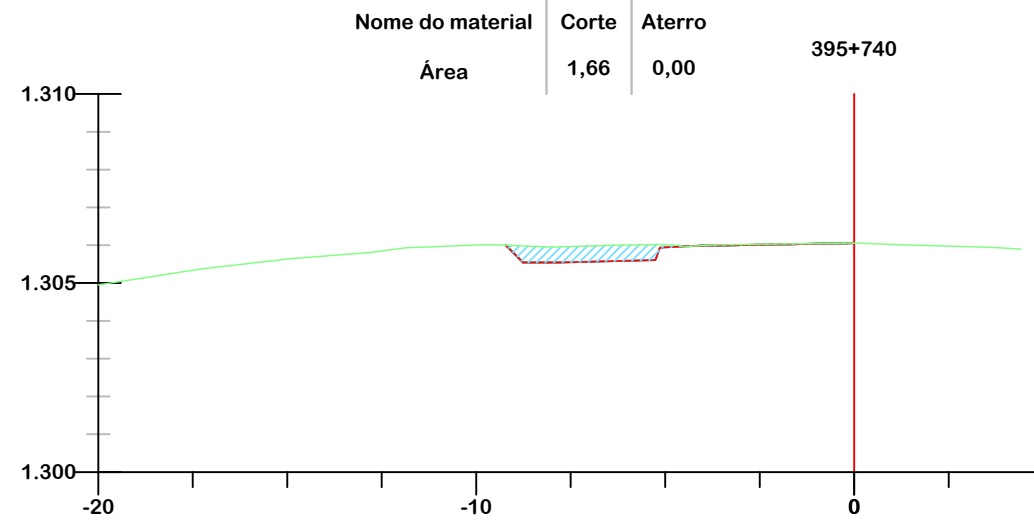


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado
	Folha N

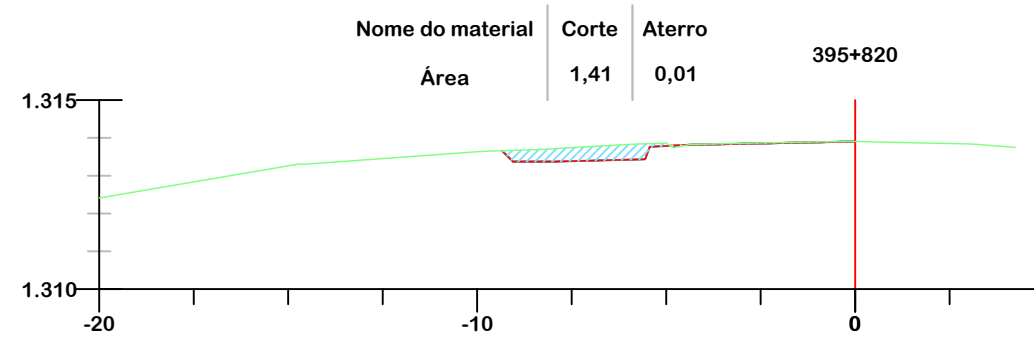
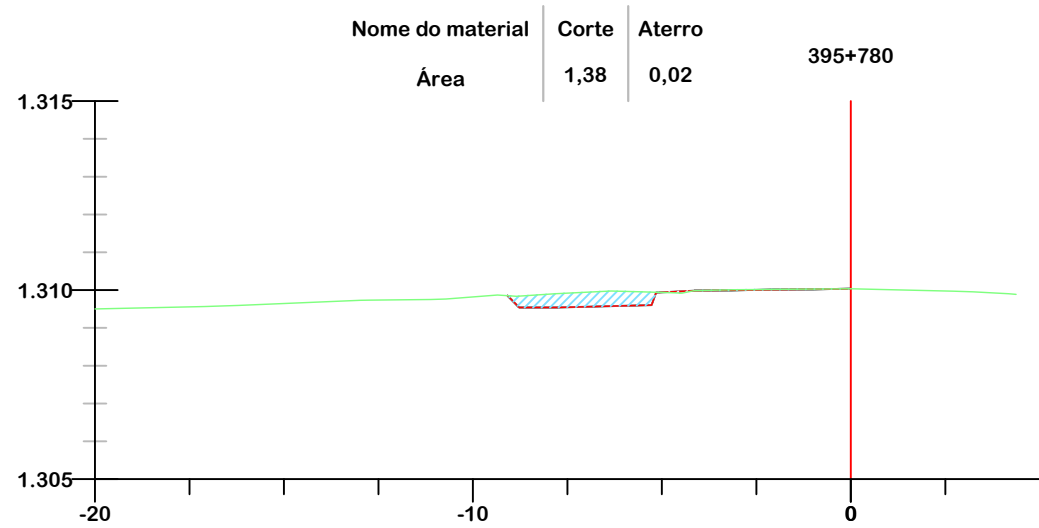
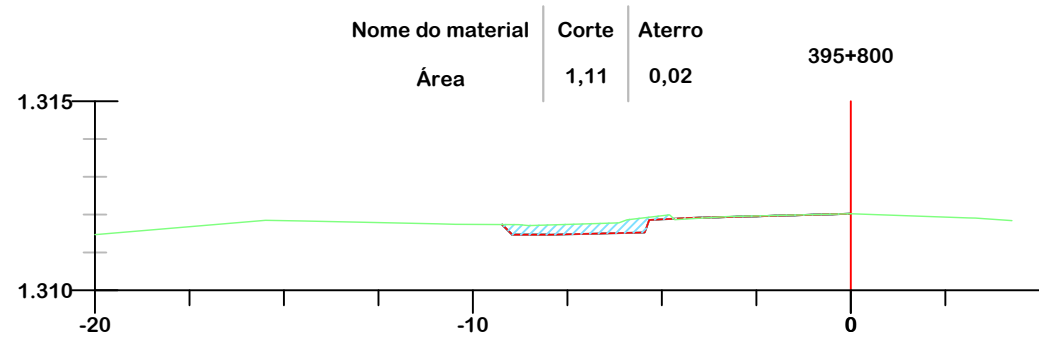
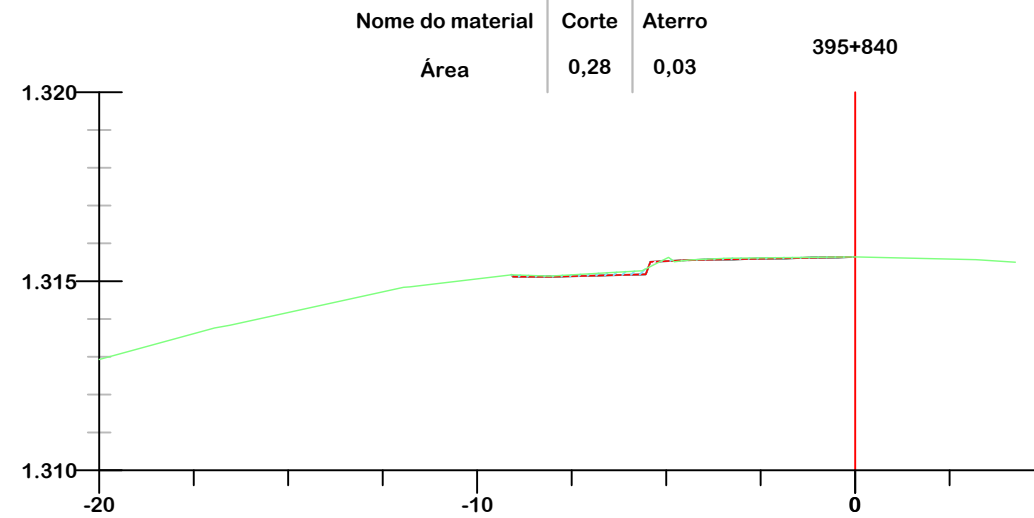
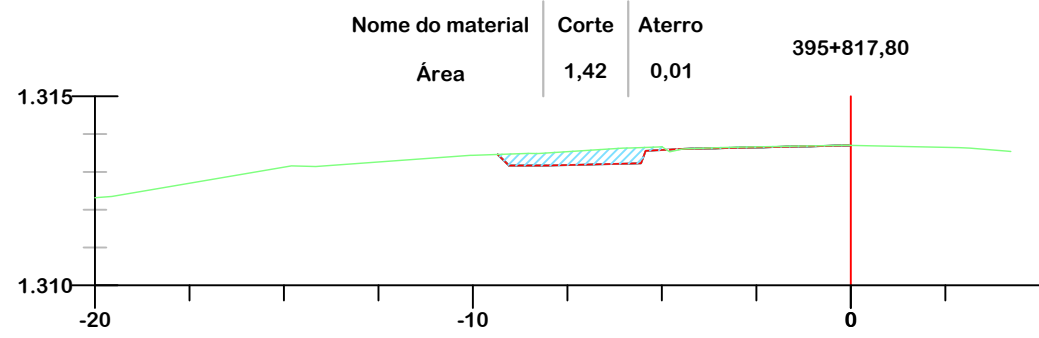


	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

<b>MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	
Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município de Bom Jardim da Serra CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Data JUNHO/2024
	Escala 1:200
	Revisado _____
	Folha N <b>30</b>



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

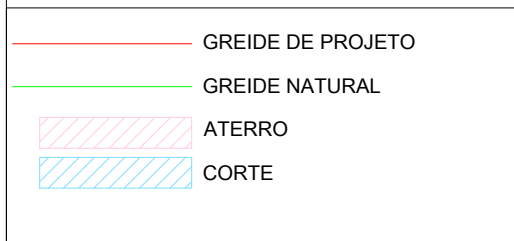
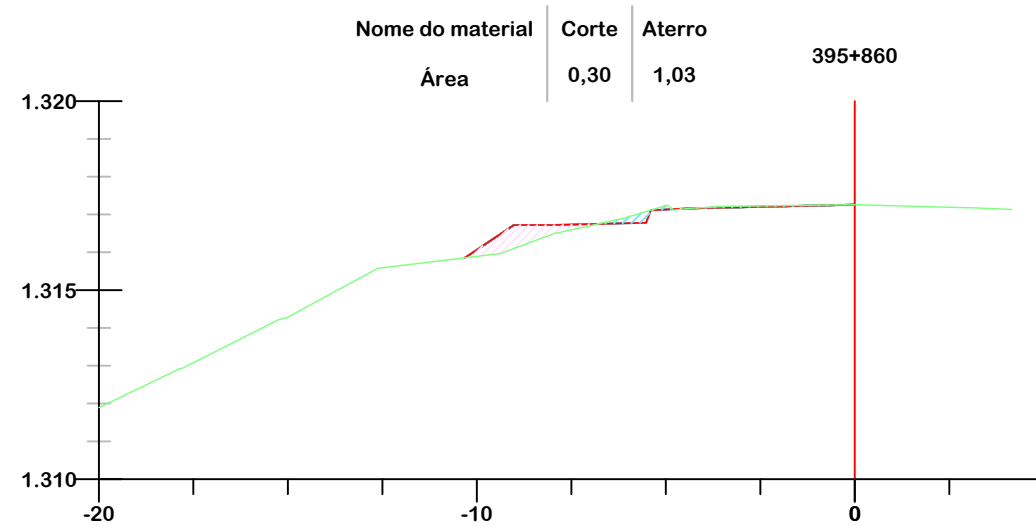
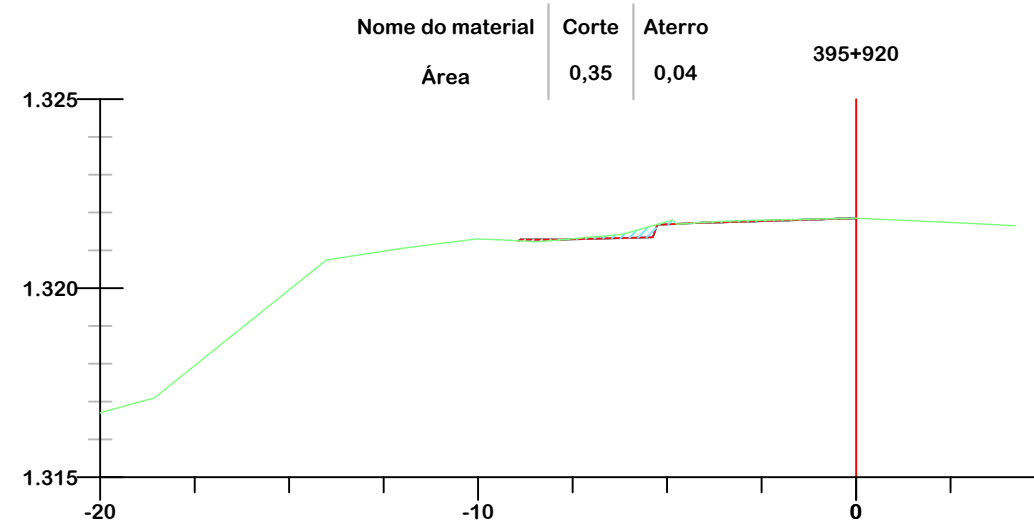
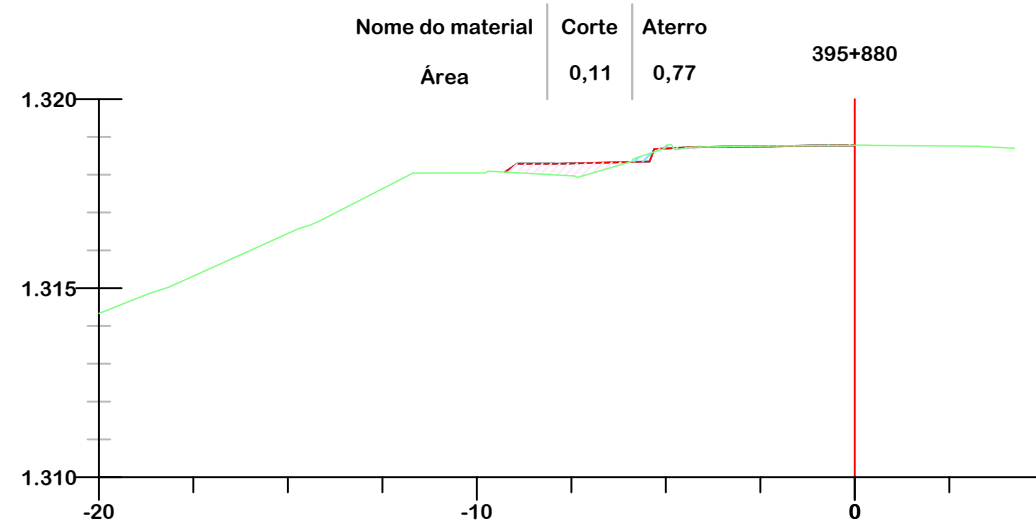


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 31

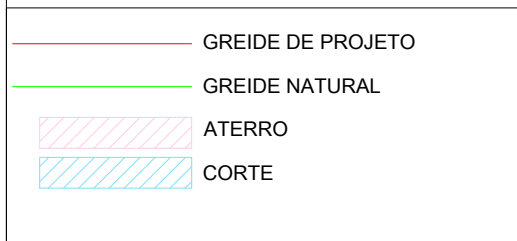
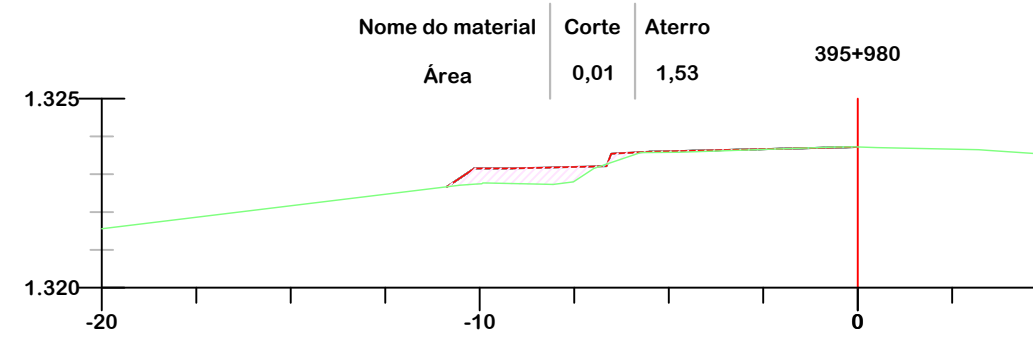
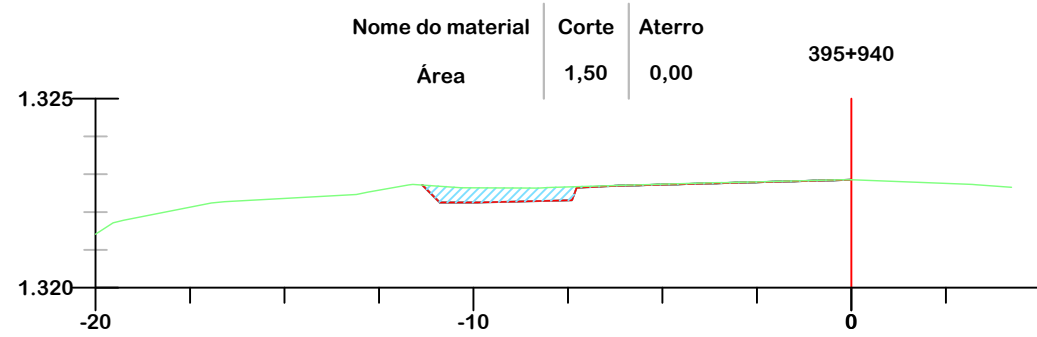
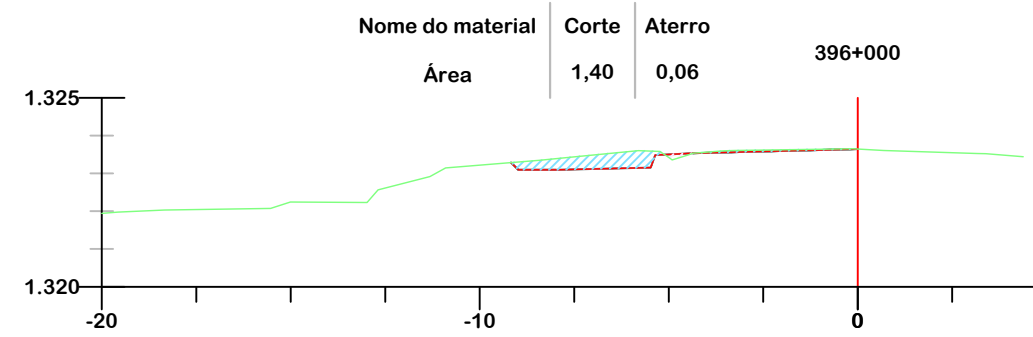
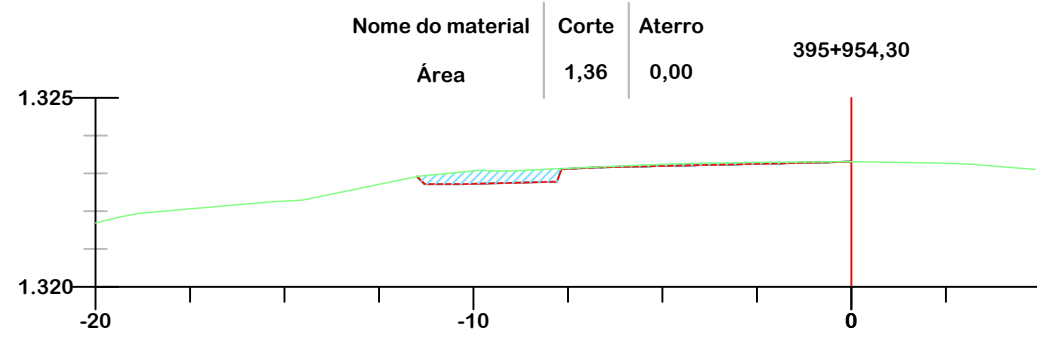
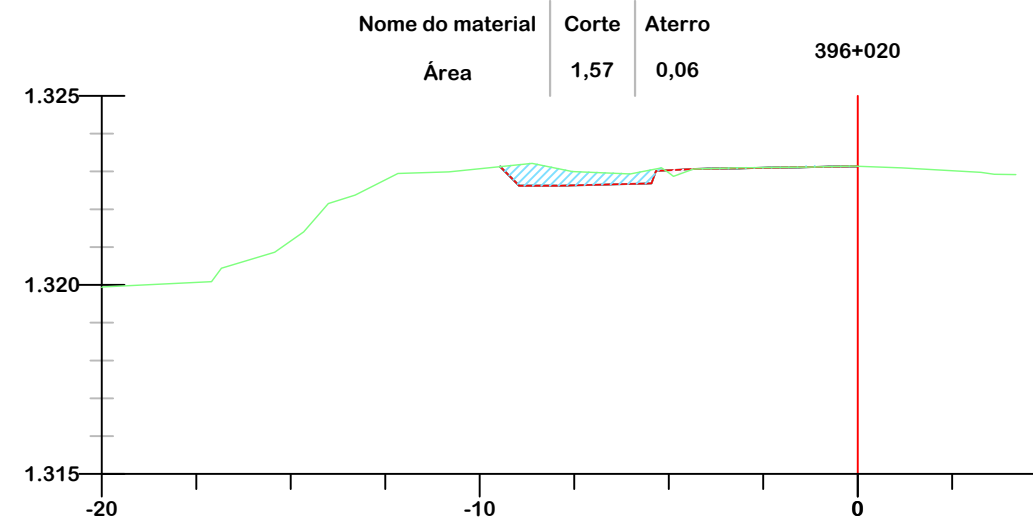
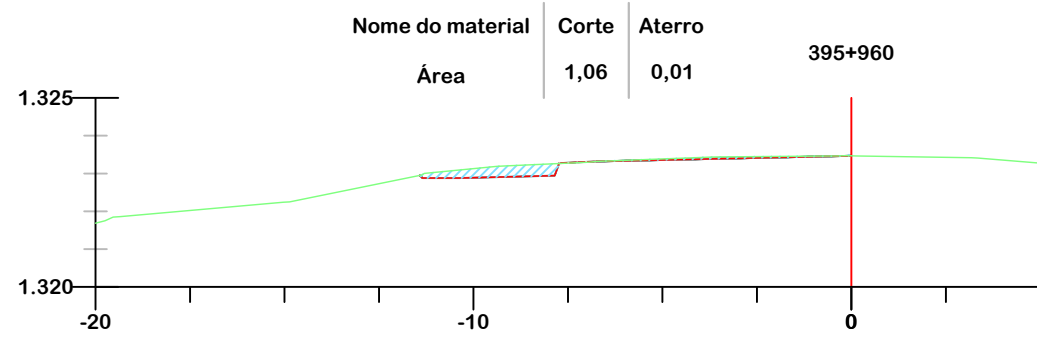


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
	Desenho SIBELE S. LAURINDO
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

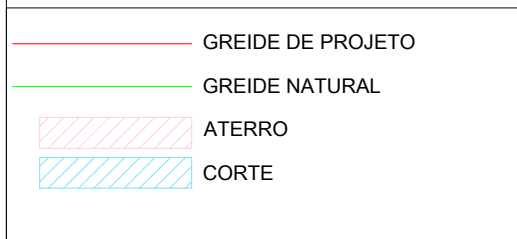
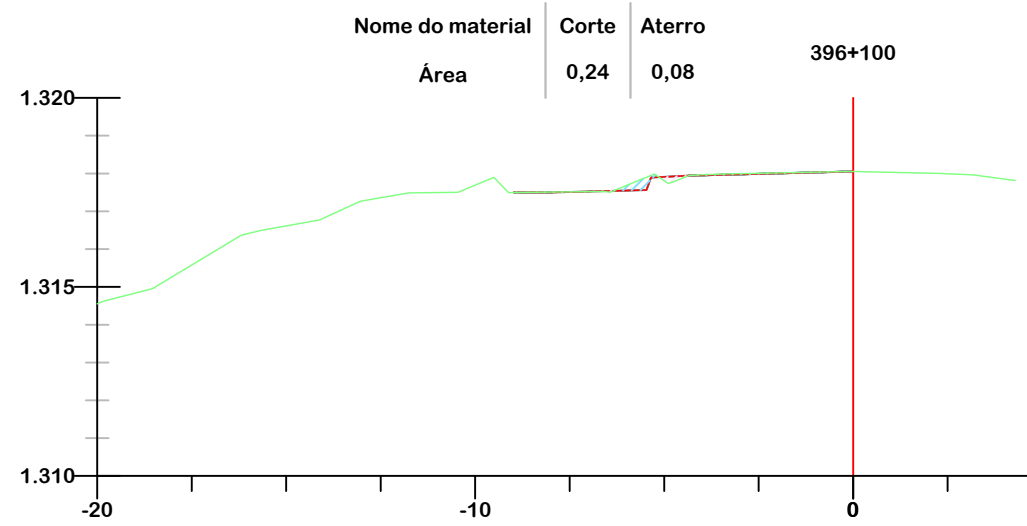
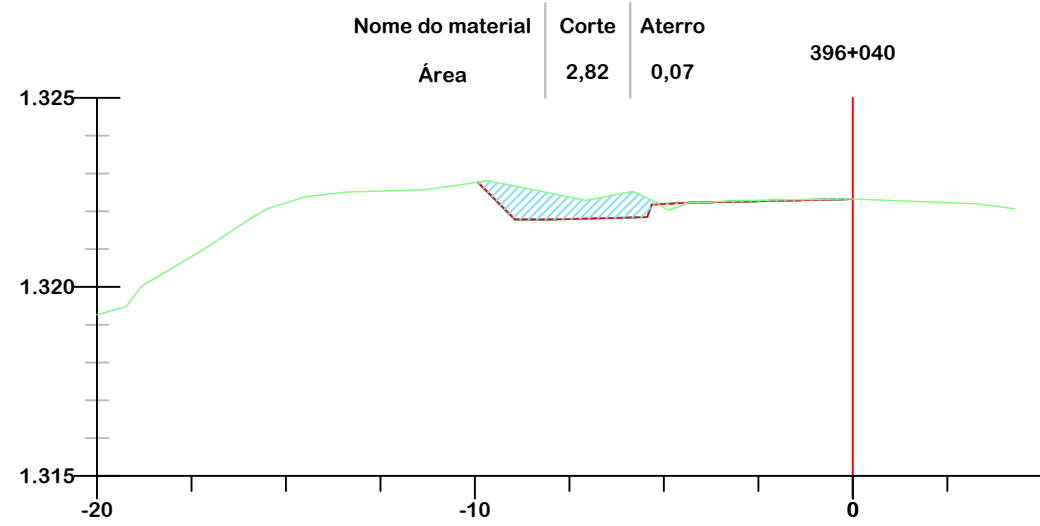
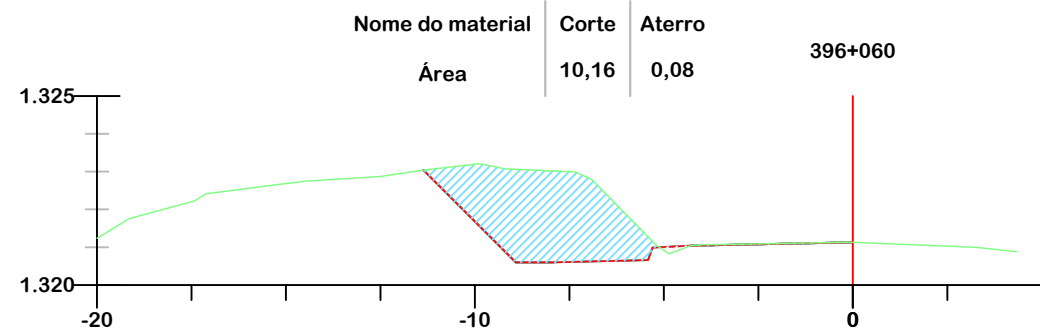
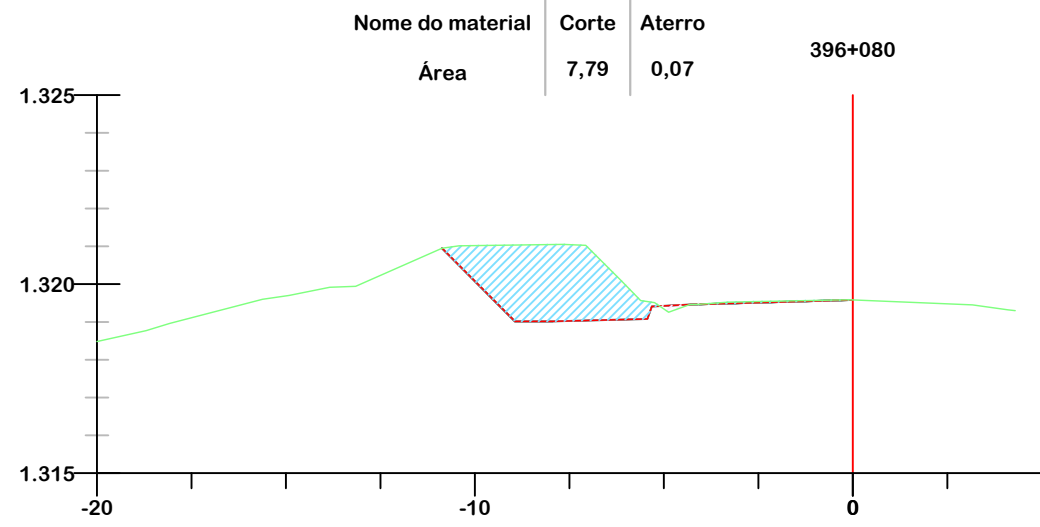
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:200

Revisado

Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

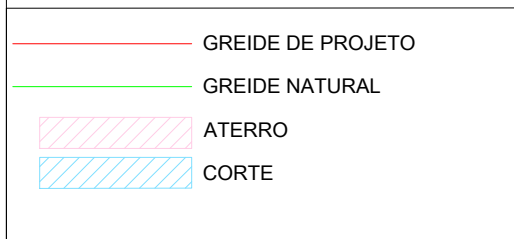
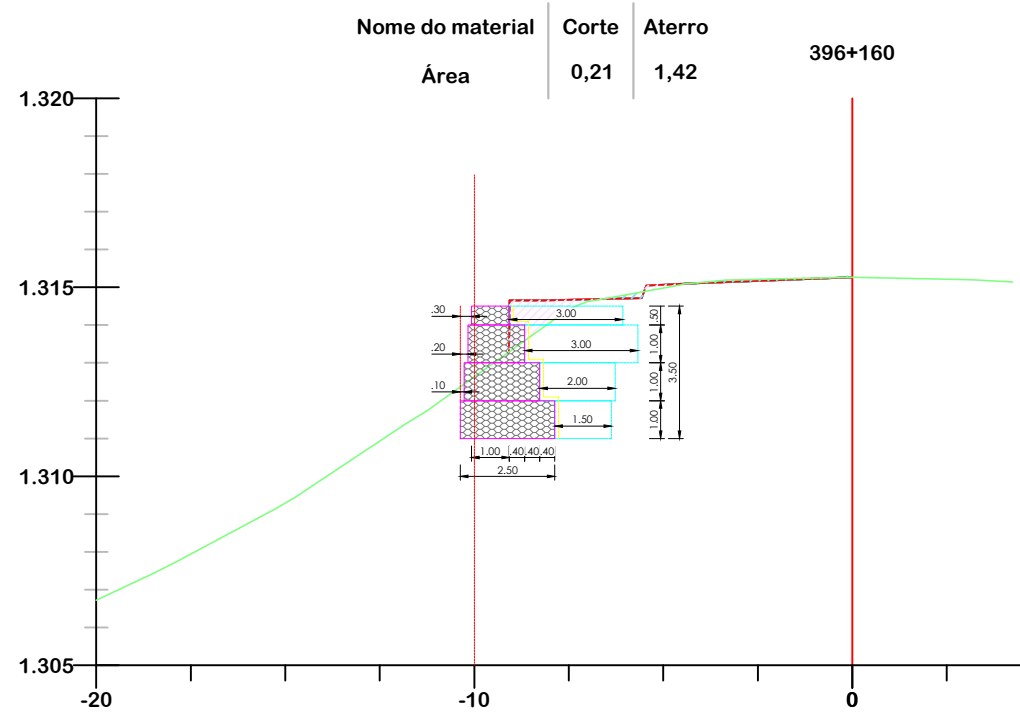
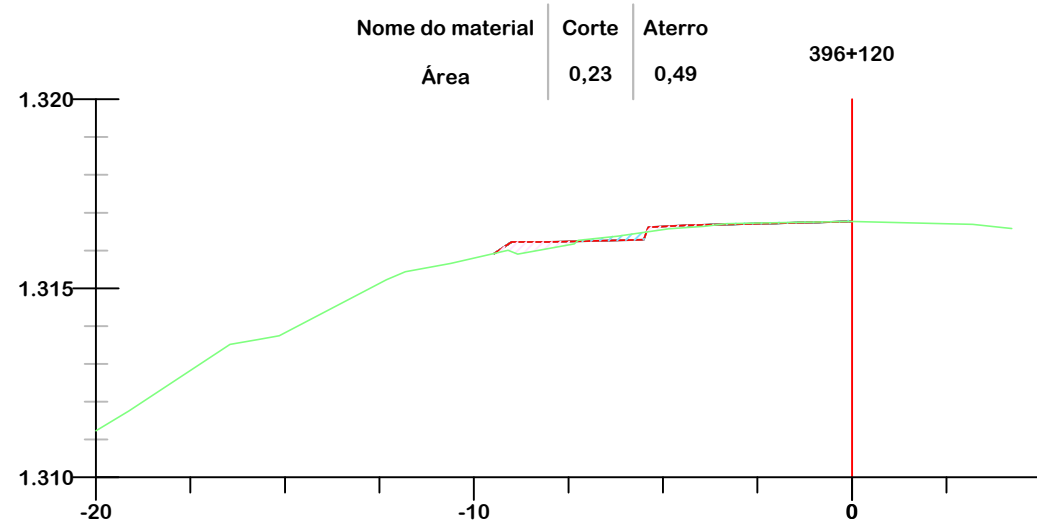
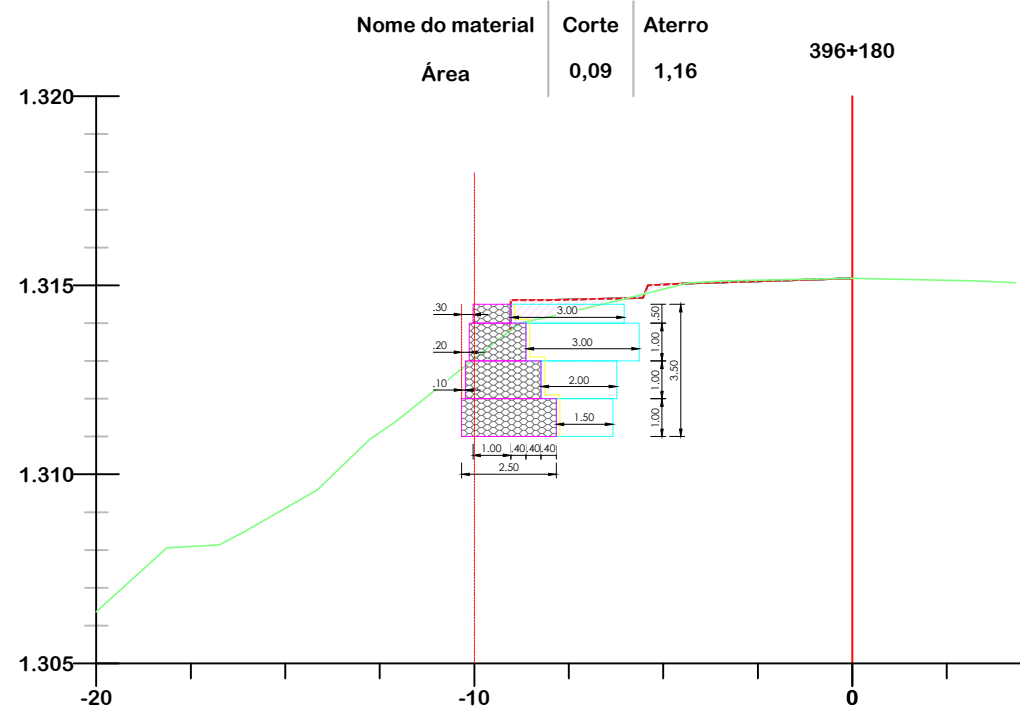
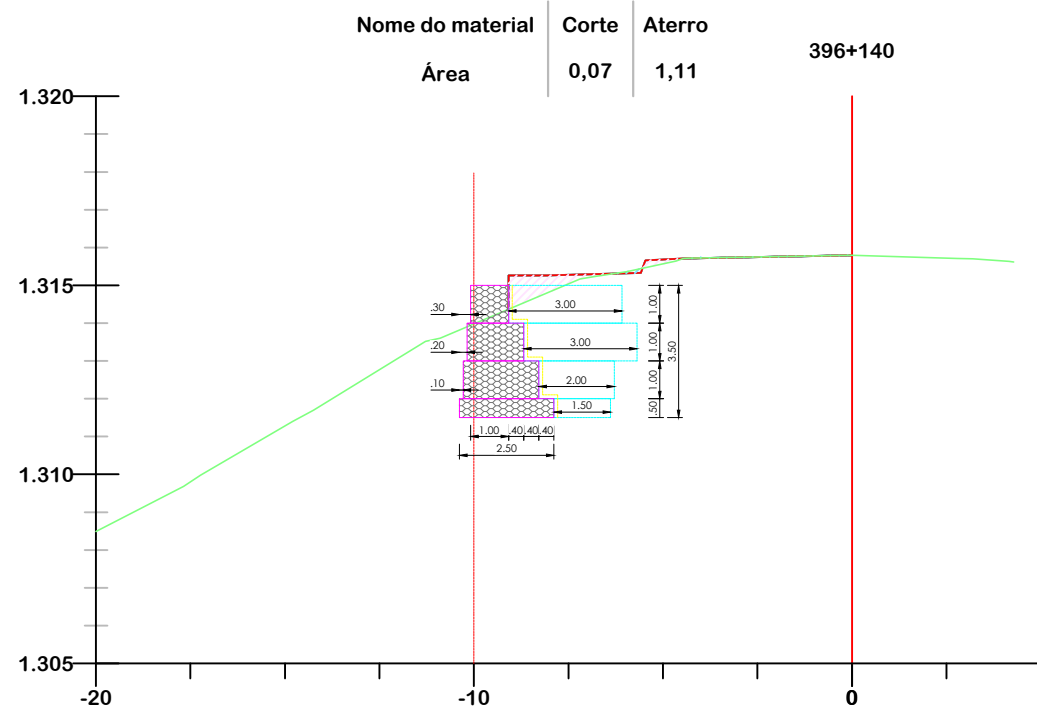


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
	Desenho SIBELE S. LAURINDO
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
	Revisado
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Folha N



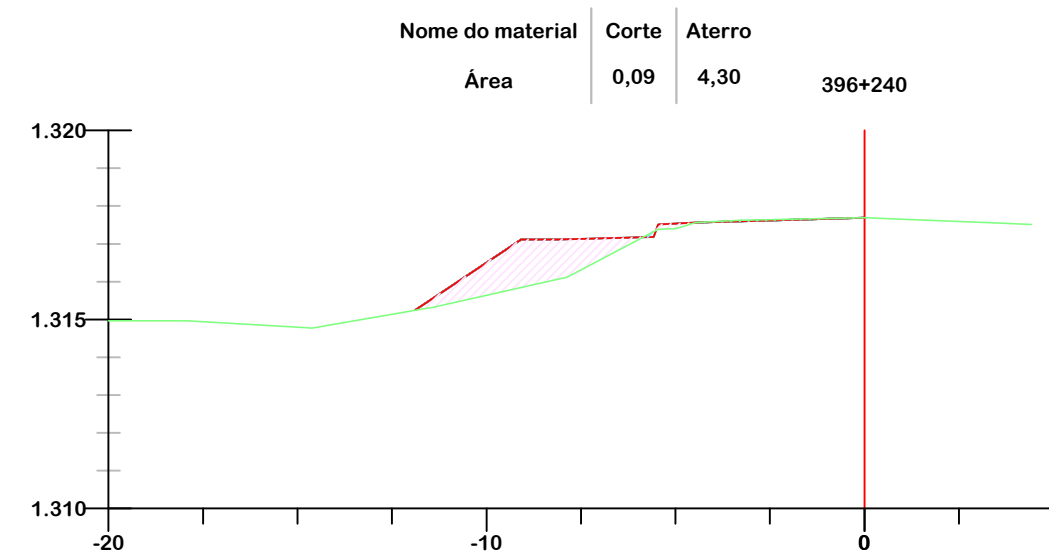
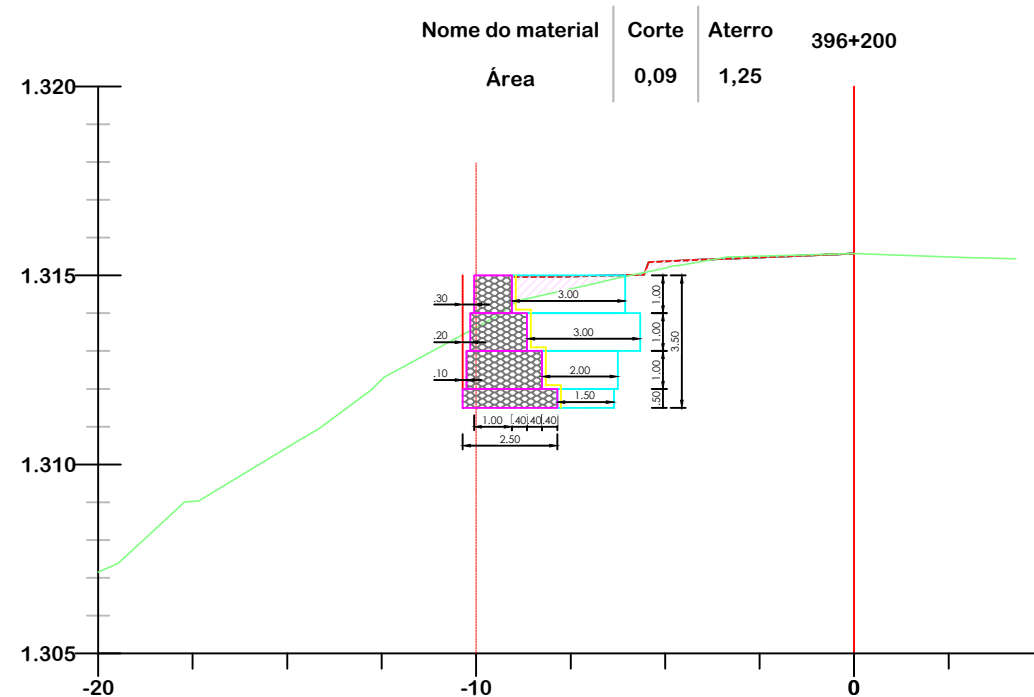
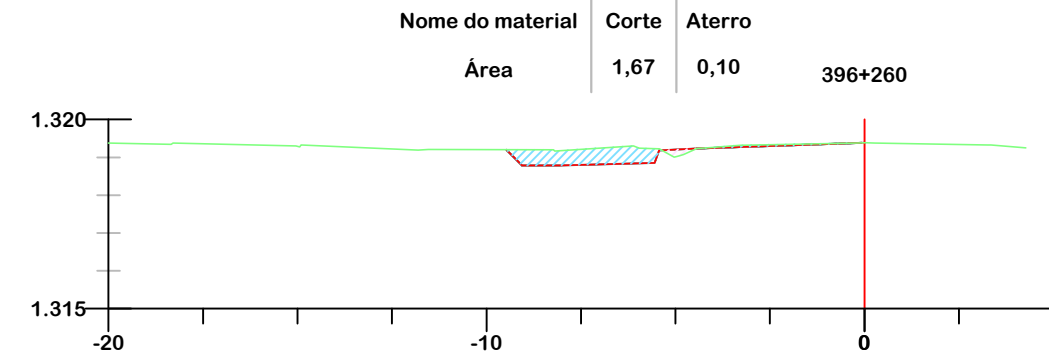
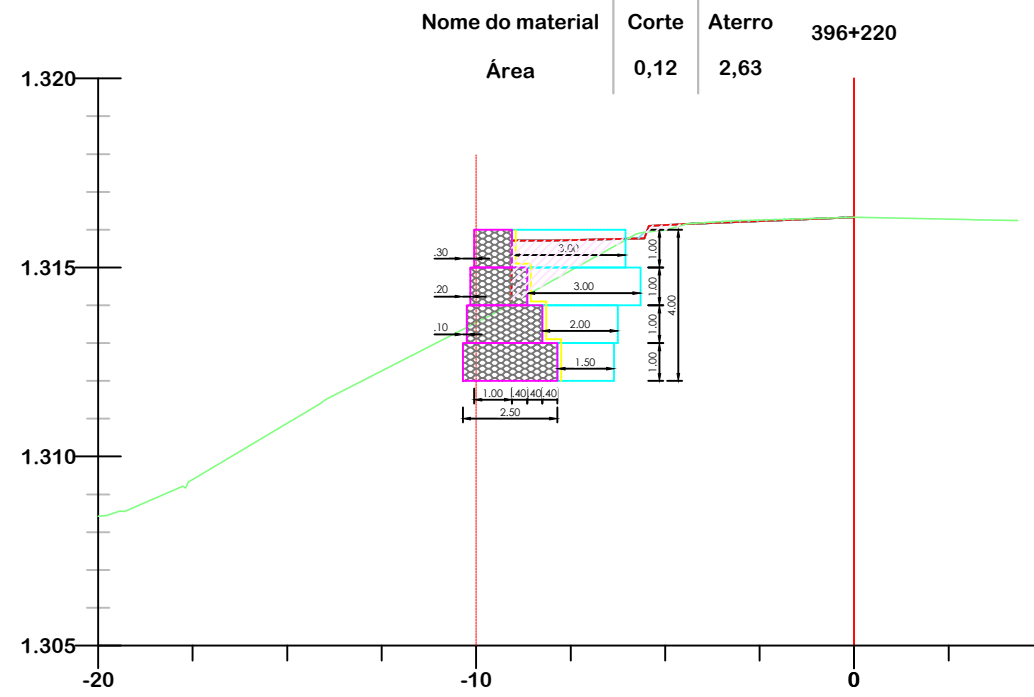
**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição	IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA	
	RODOVIA SC 390	
Município	Município de Bom Jardim da Serra	
Conteúdo	SEÇÕES TRANSVERSAIS	
Endereço da Obra	ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00	
	BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA	
Desenho	SIBELE S. LAURINDO	
Resp. Projeto	MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	
Data	JUNHO/2024	Escala 1:200
Revisado		Folha N
		<b>35</b>
		<b>118</b>

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

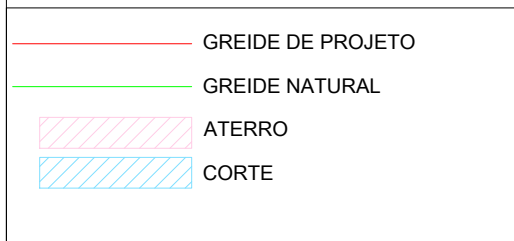
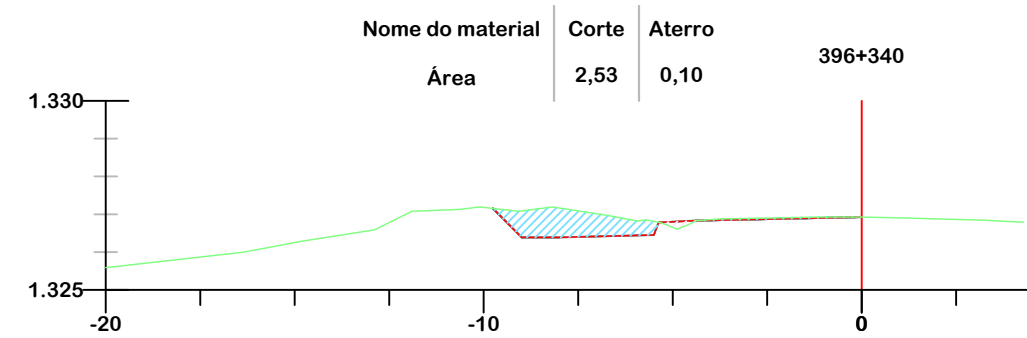
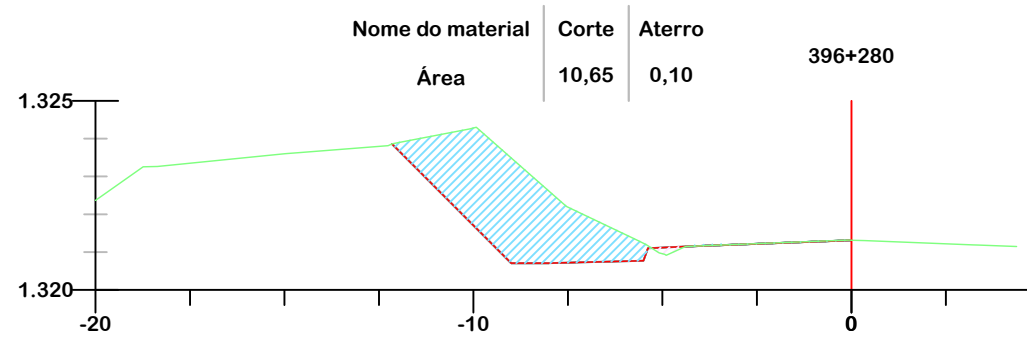
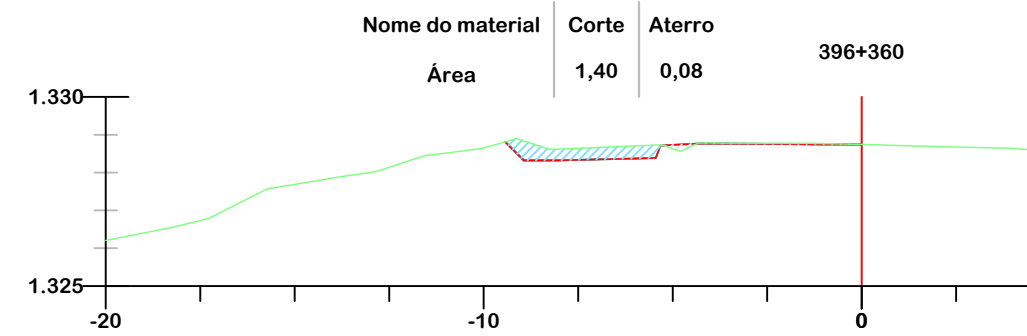
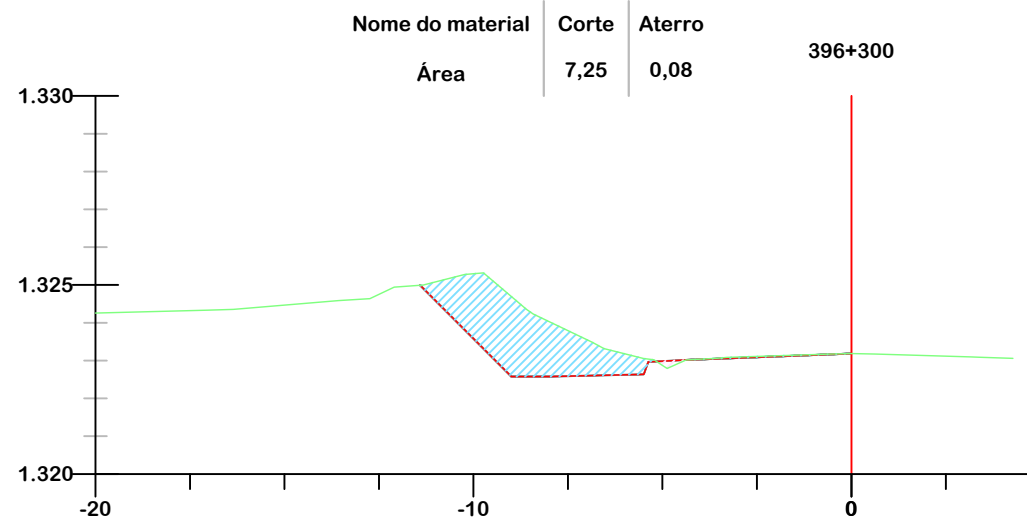
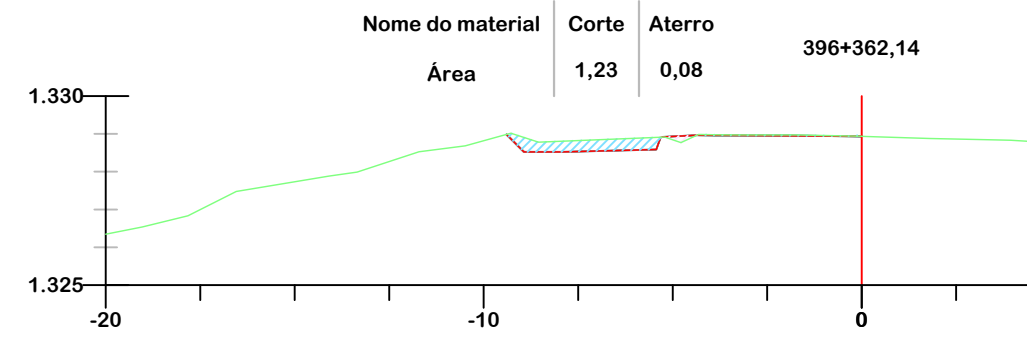
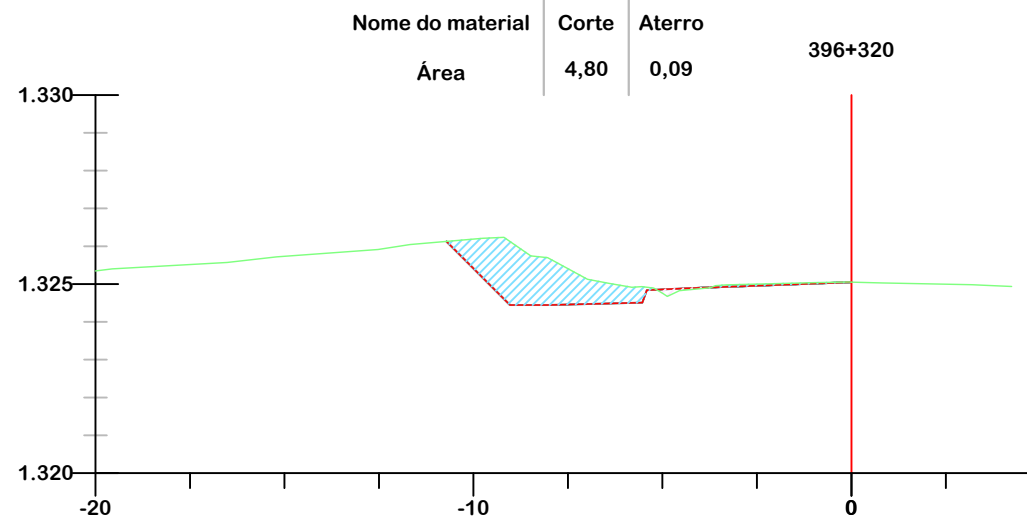


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado Folha N



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

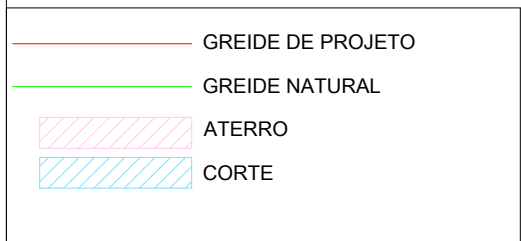
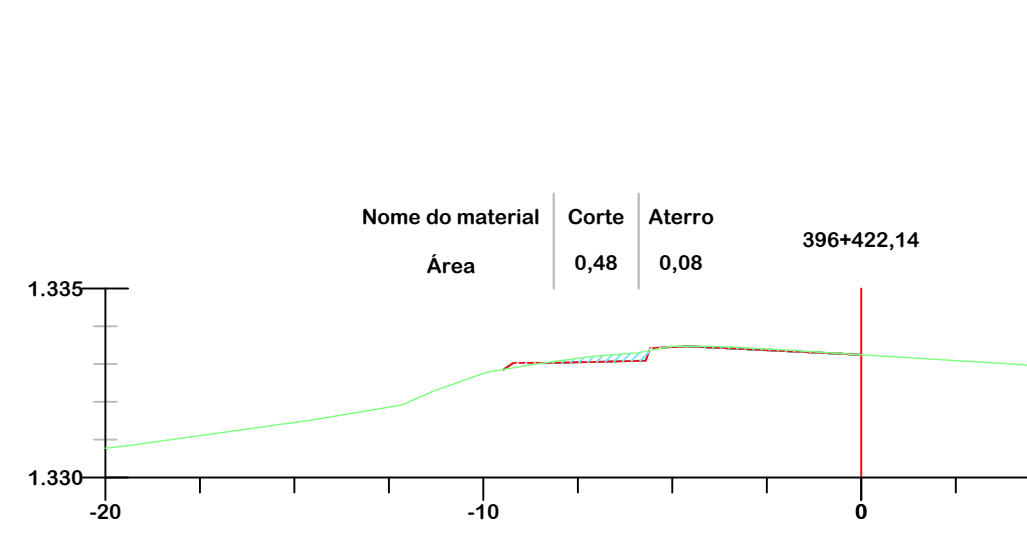
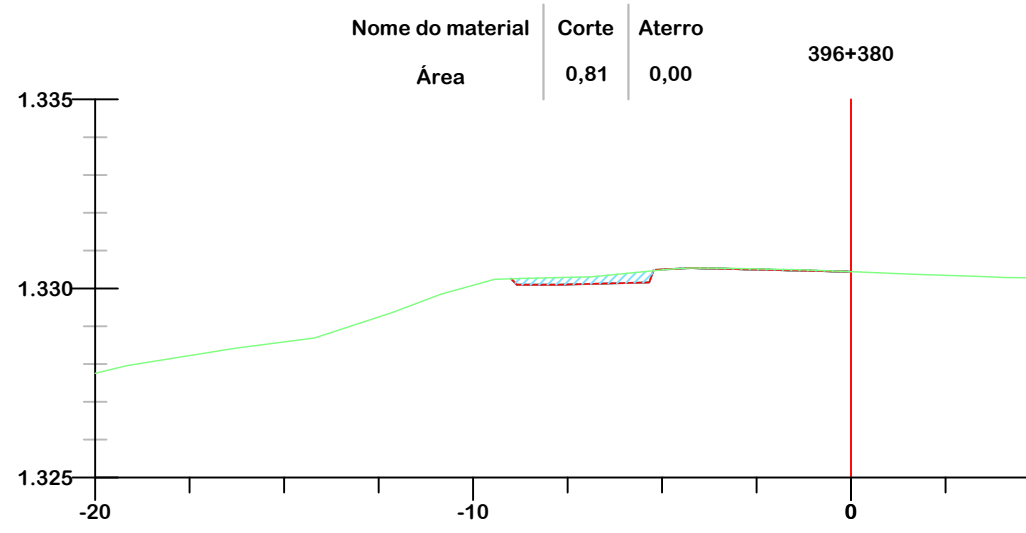
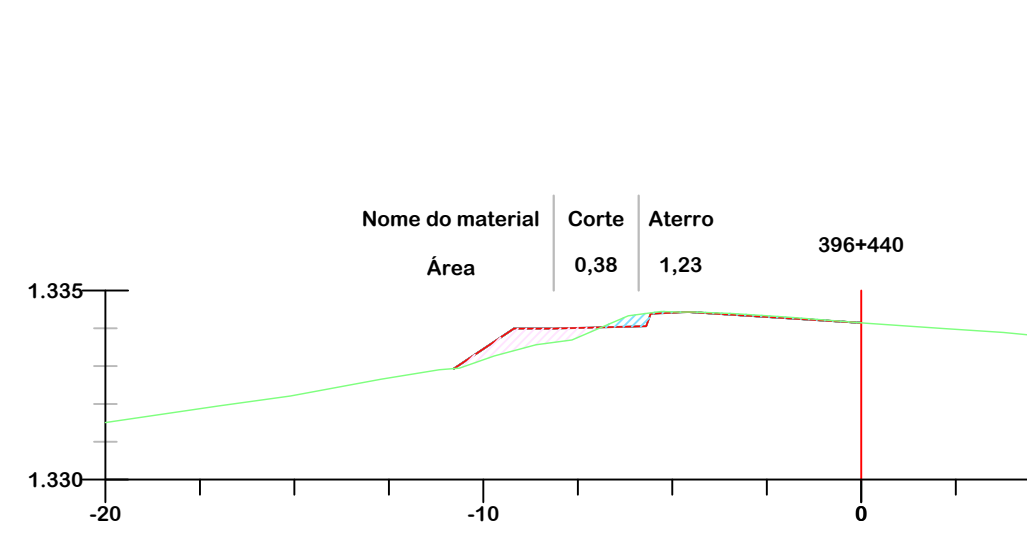
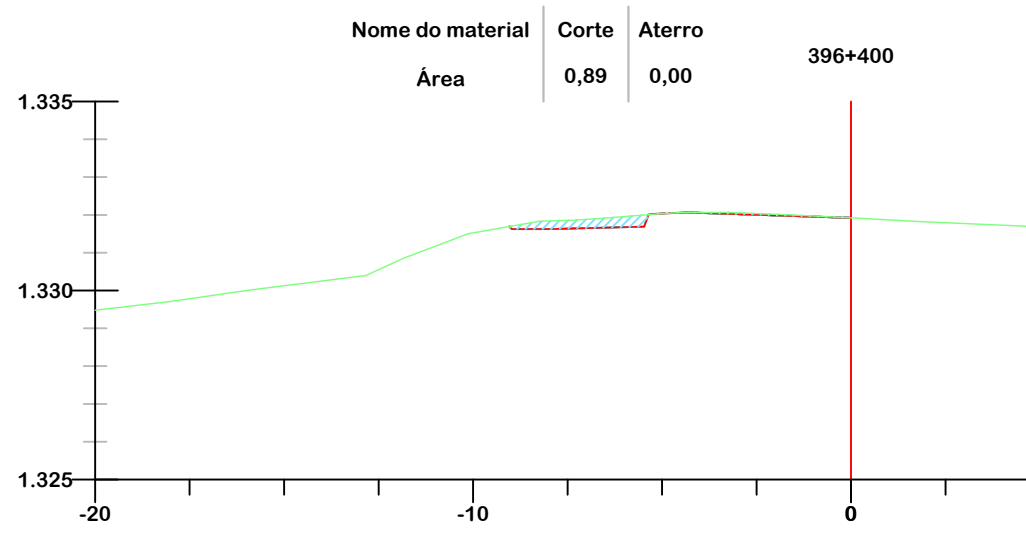
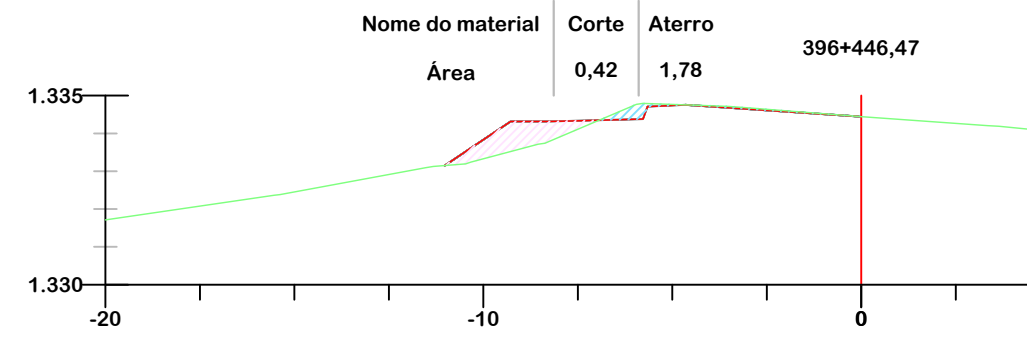
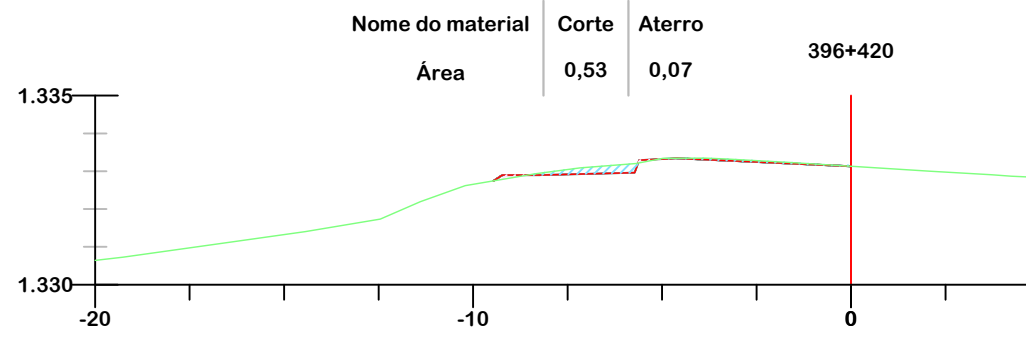
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:200

Revisado

Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

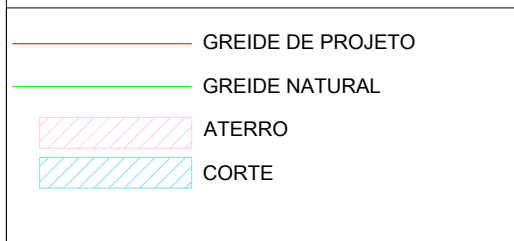
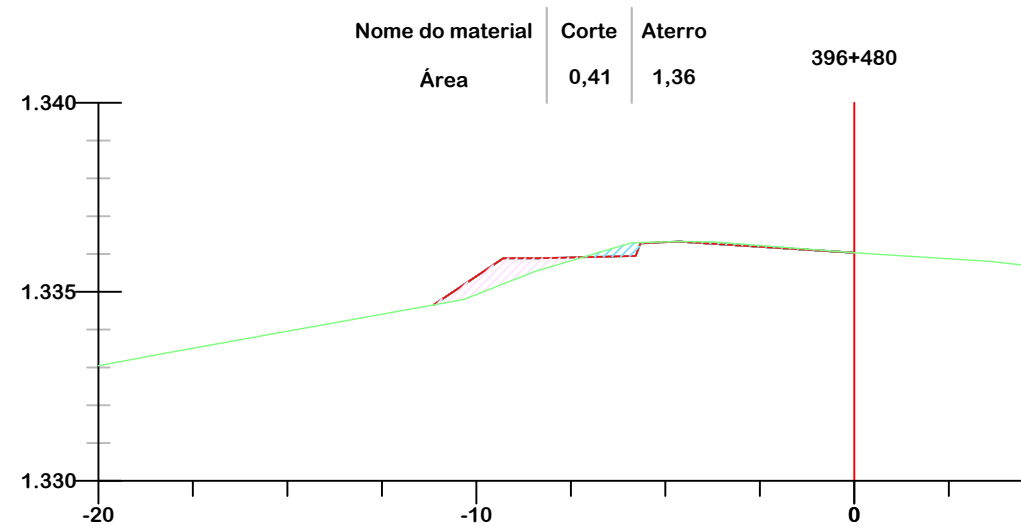
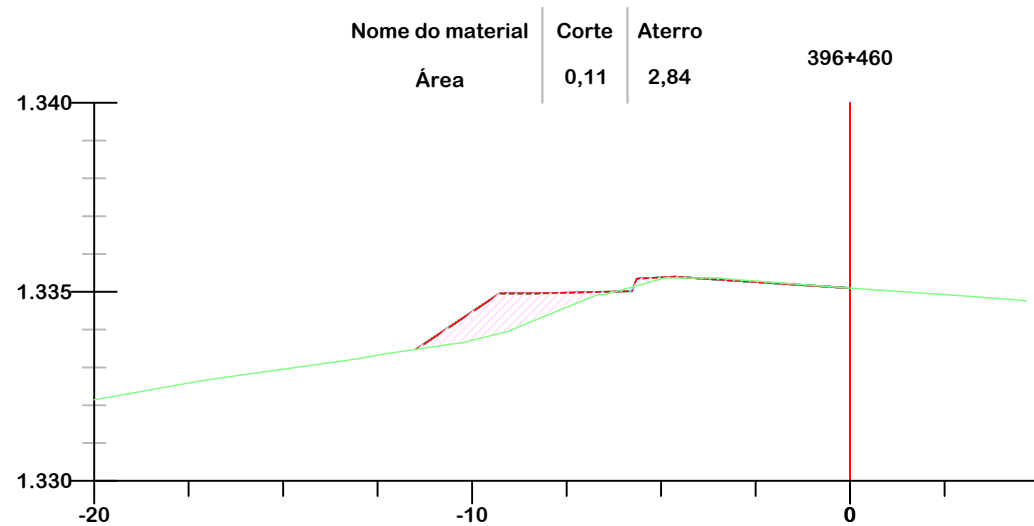
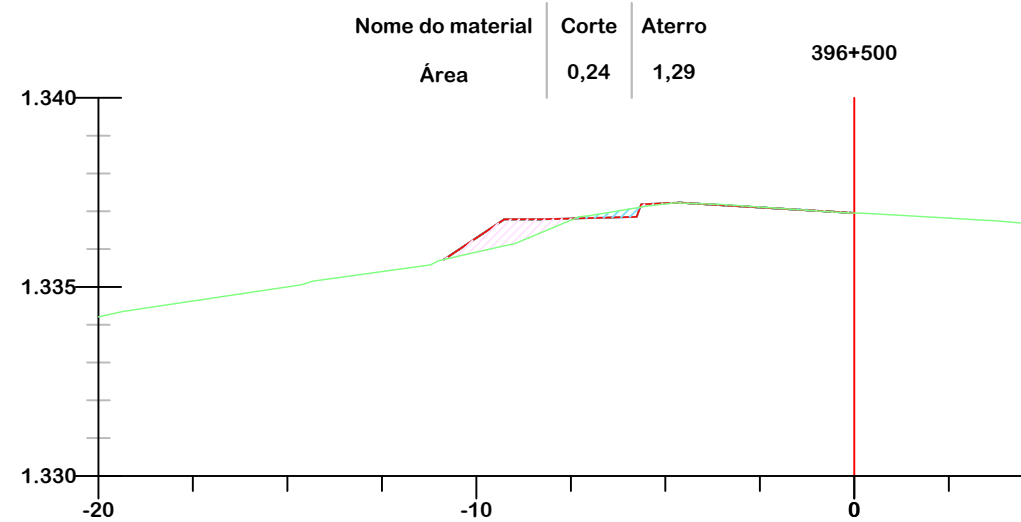
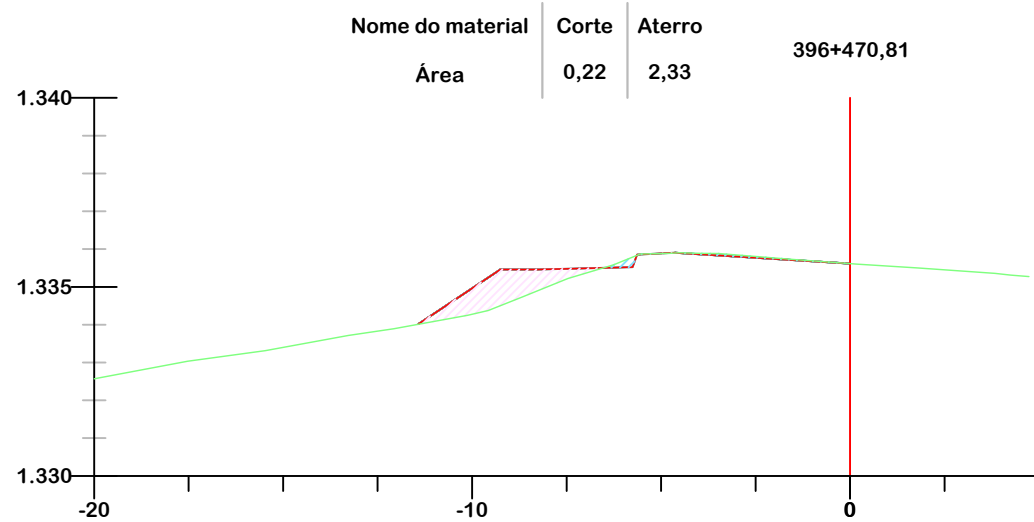


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	38

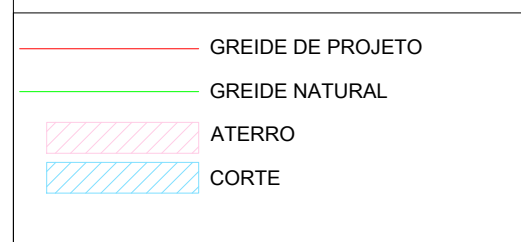
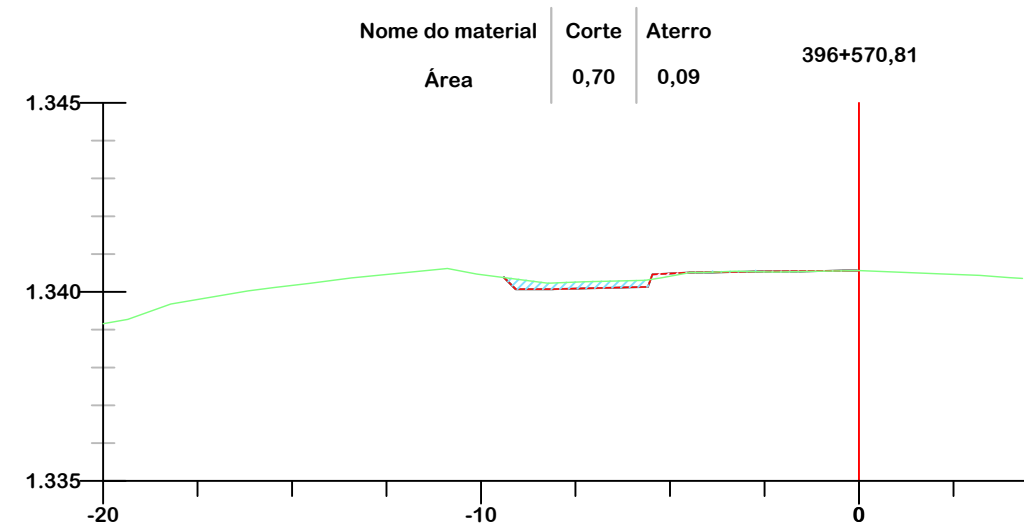
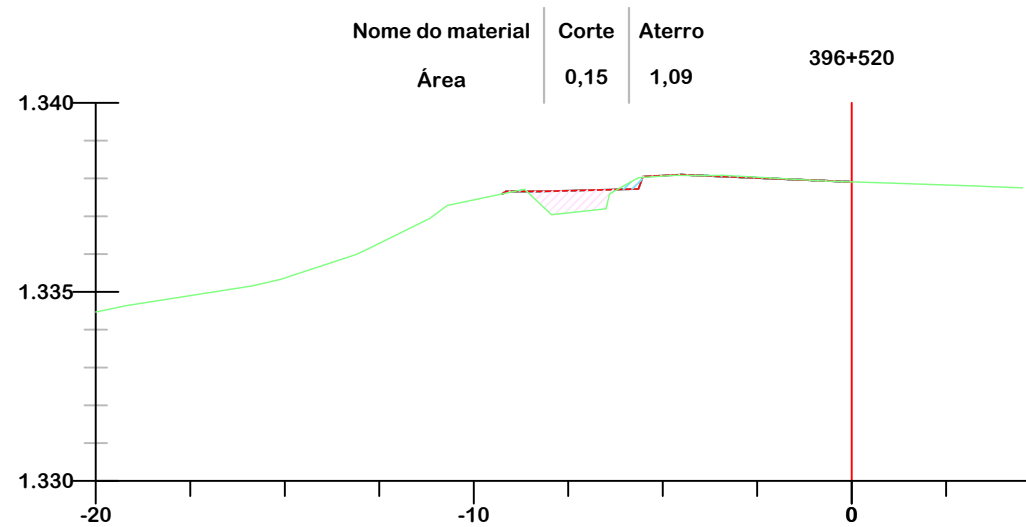
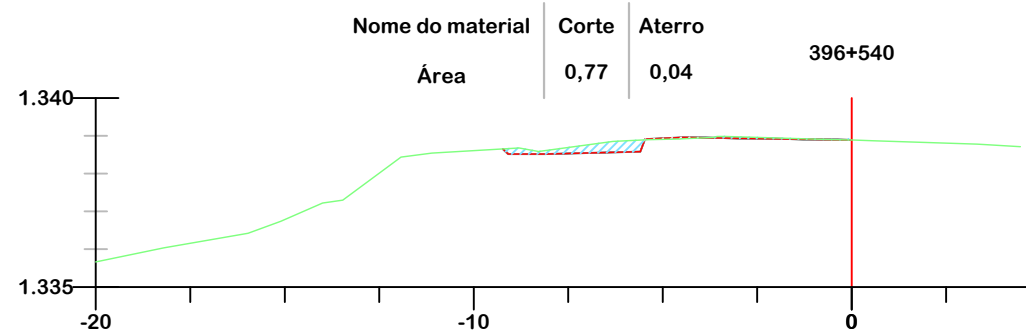
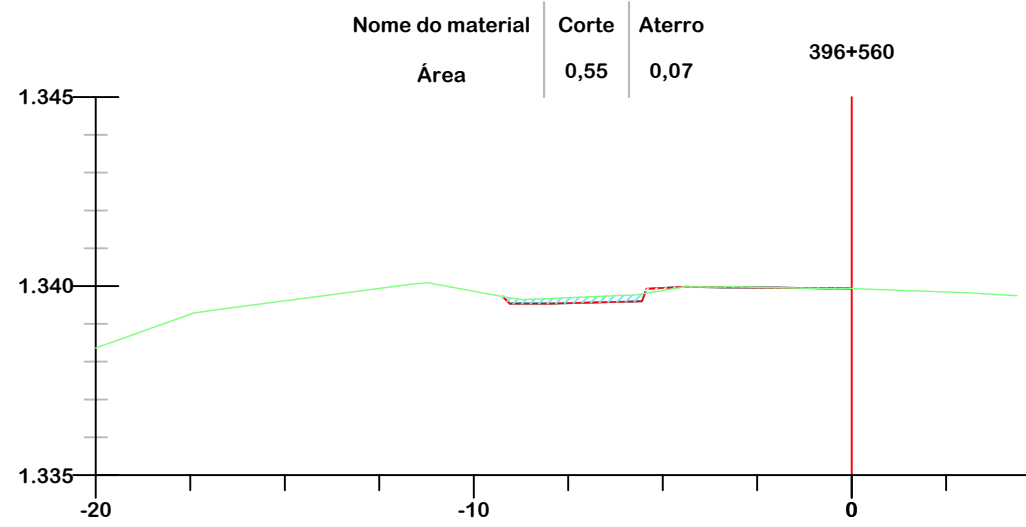


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município de Bom Jardim da Serra CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 39

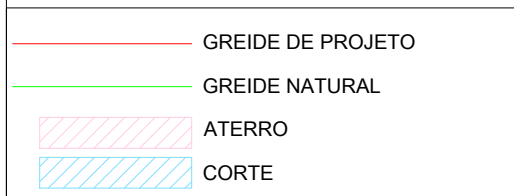
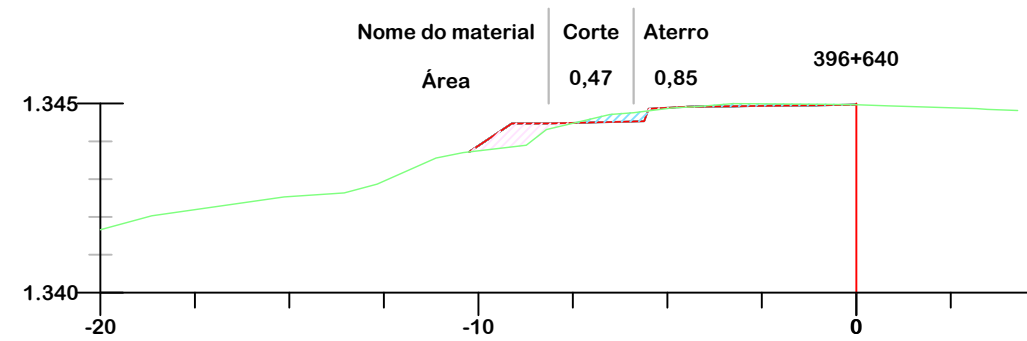
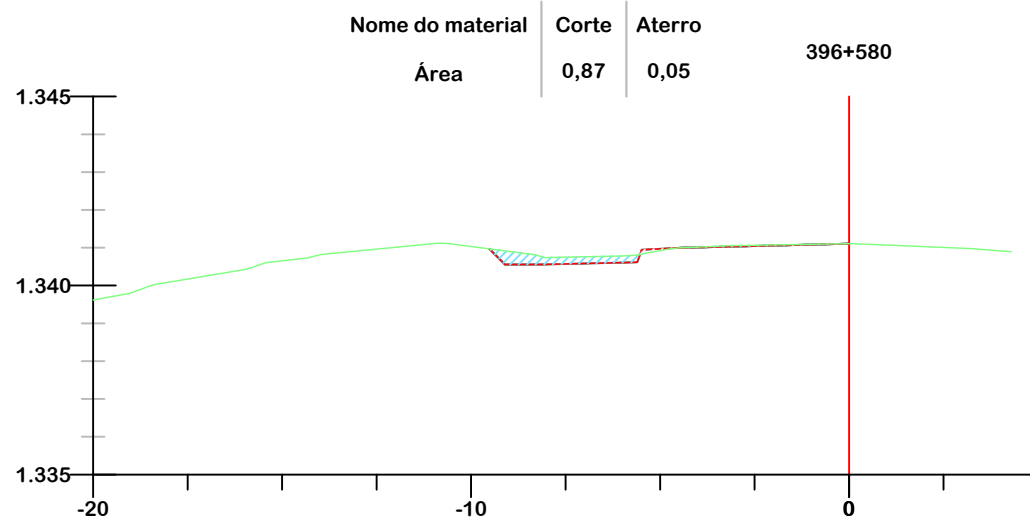
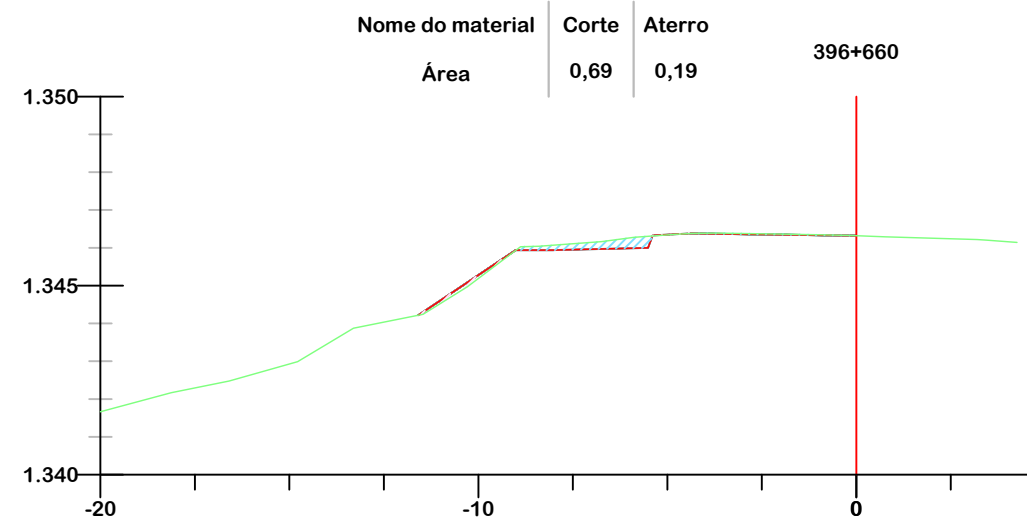
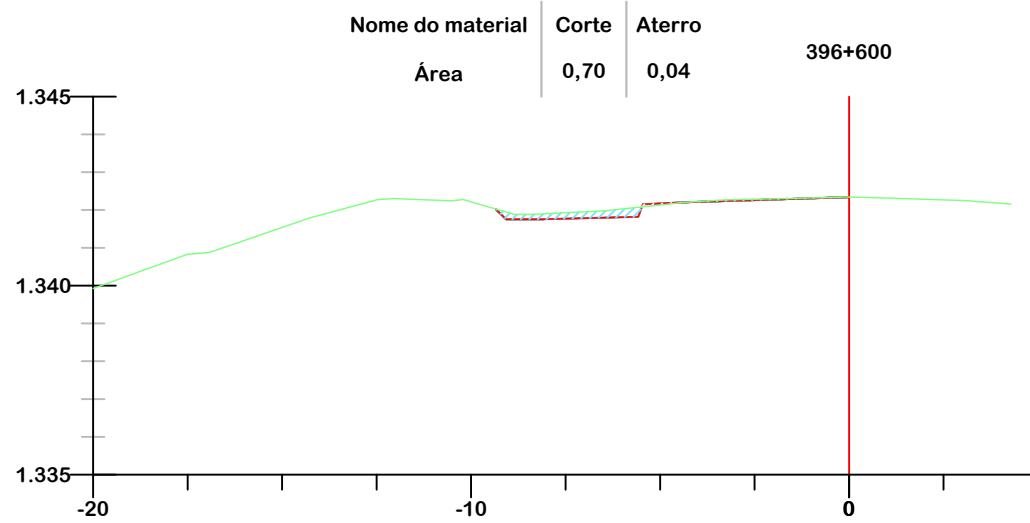
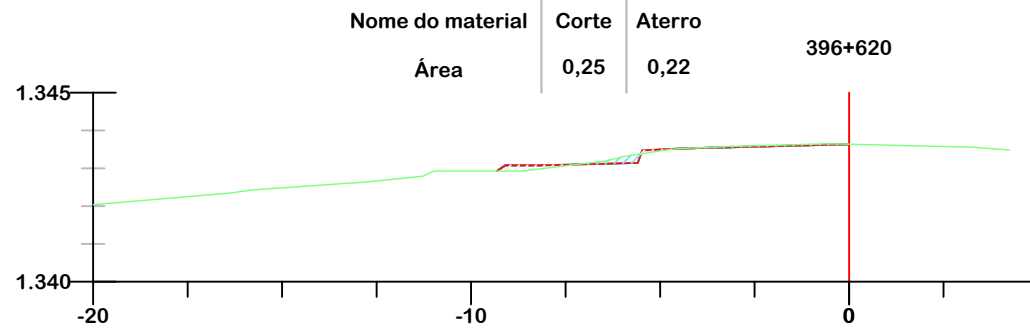


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 40

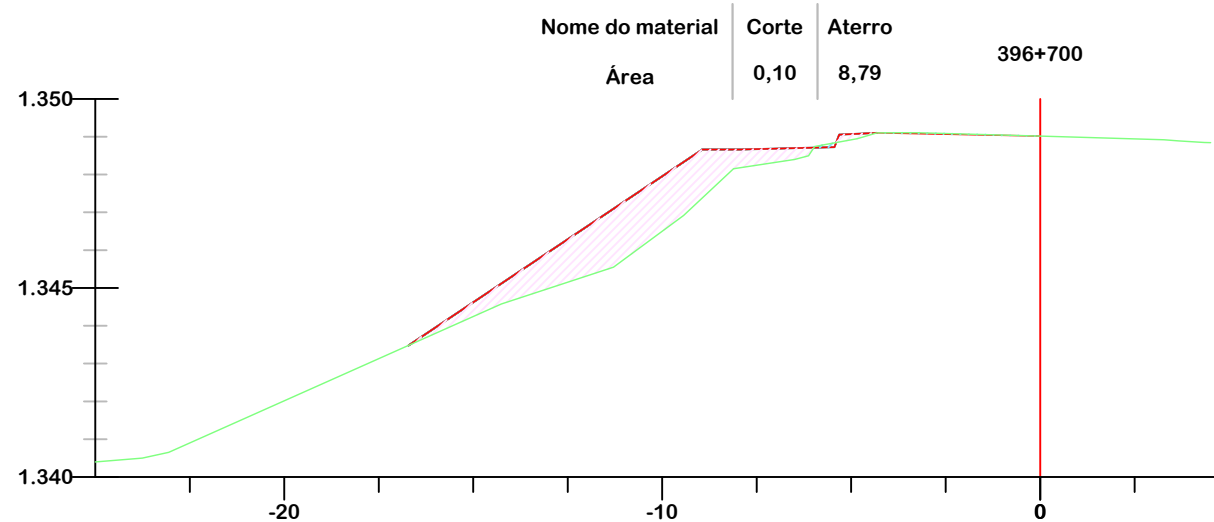
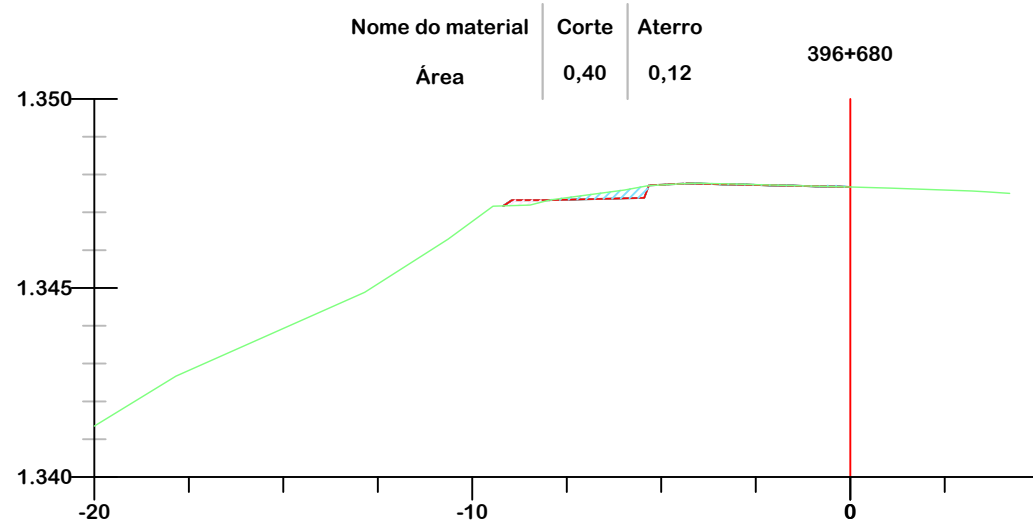
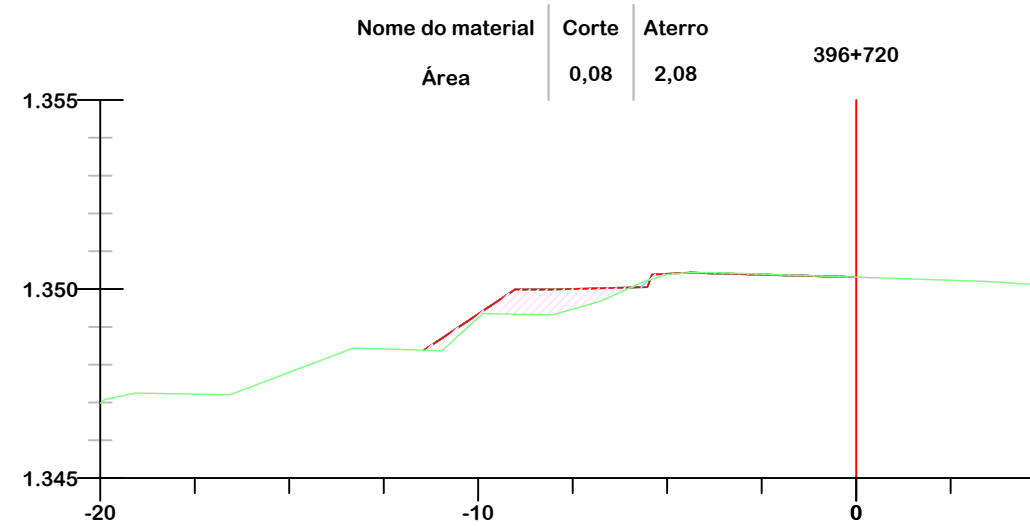
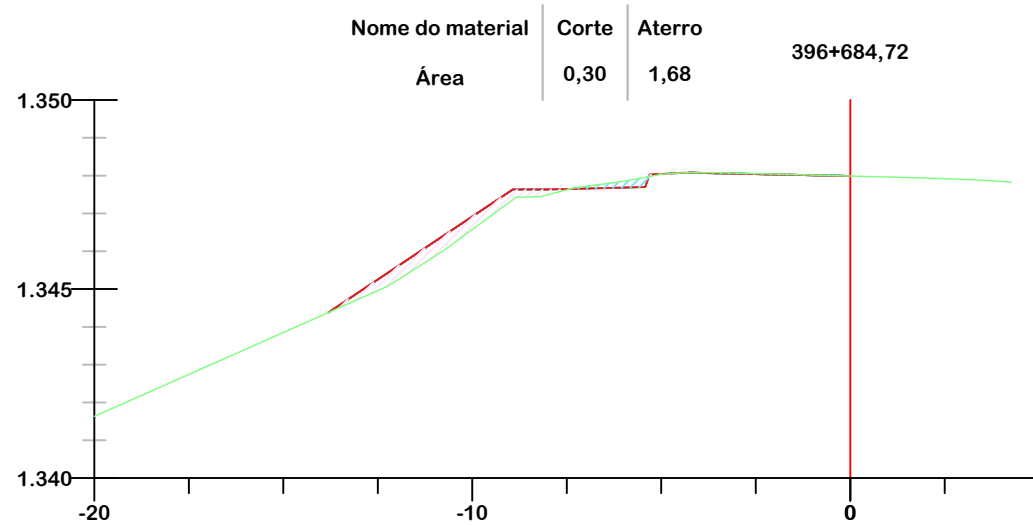


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado
	Folha N



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

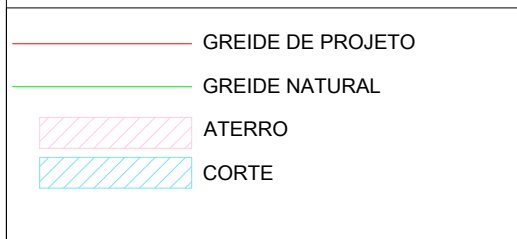
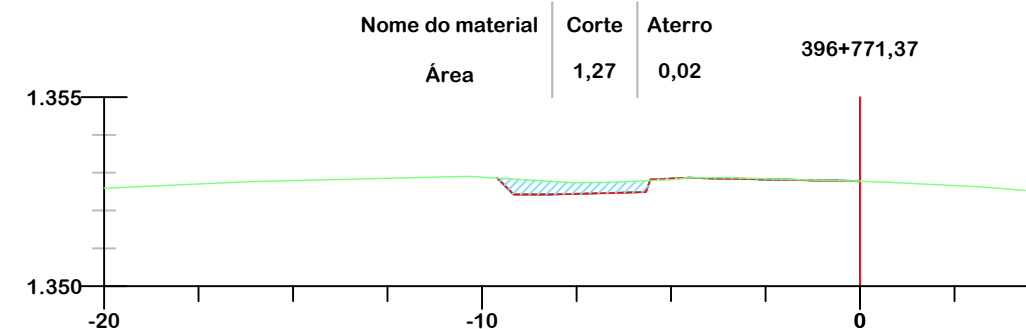
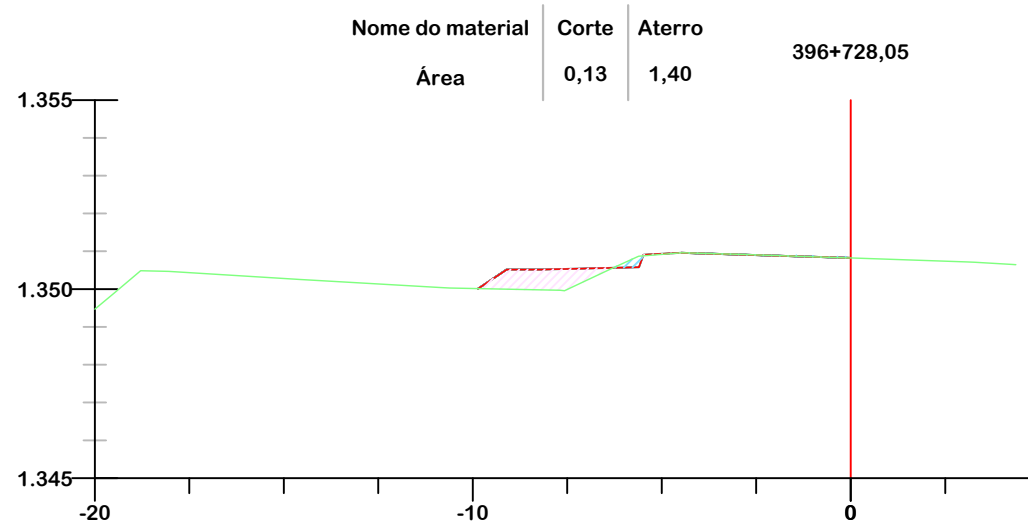
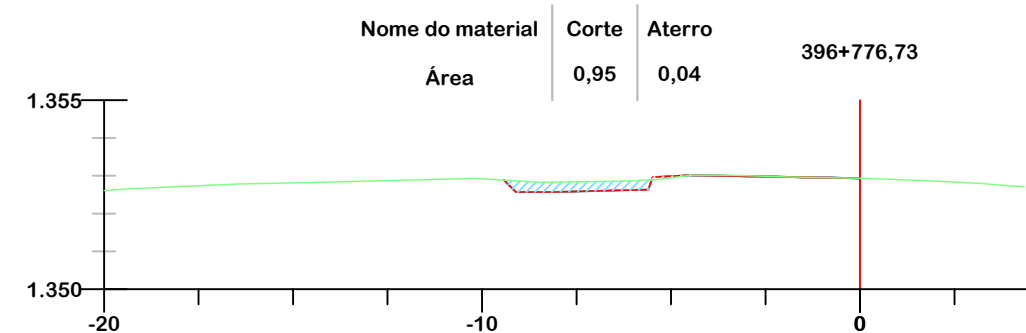
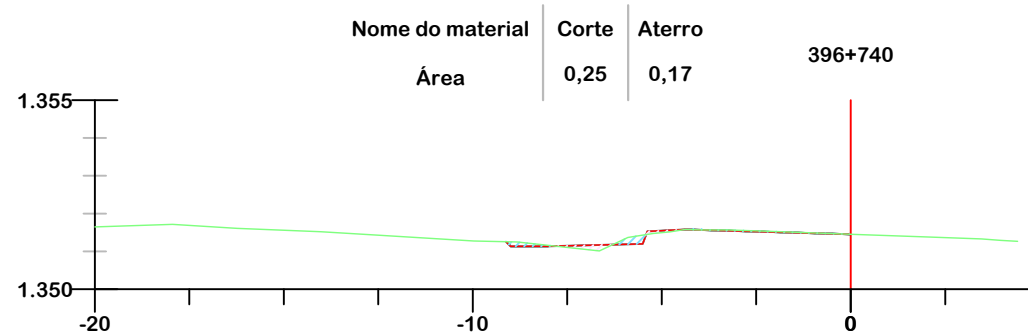
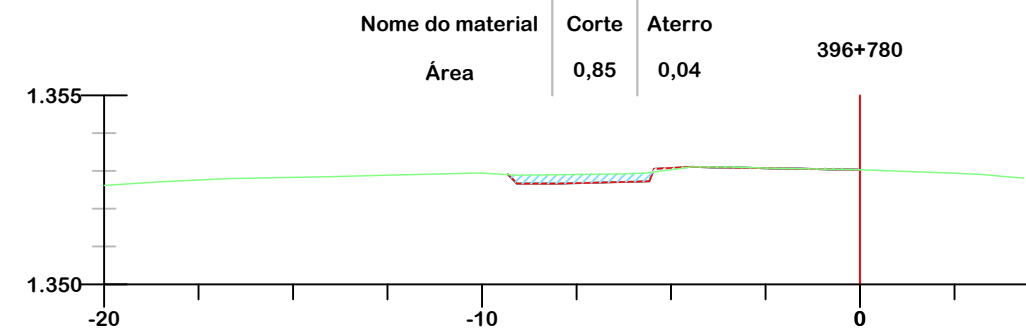
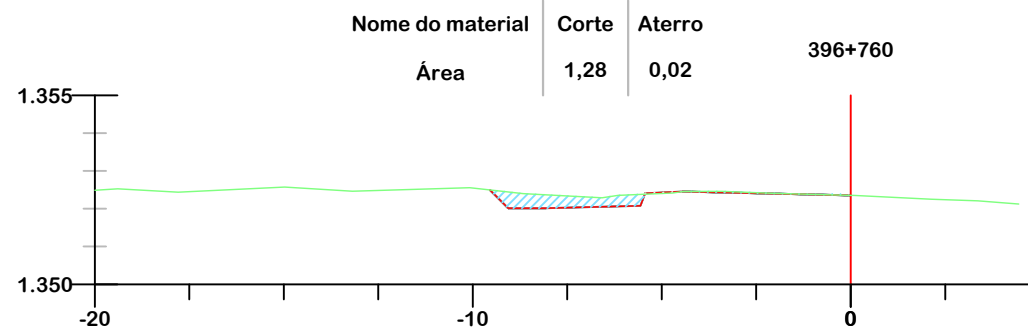
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:200

Revisado

Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

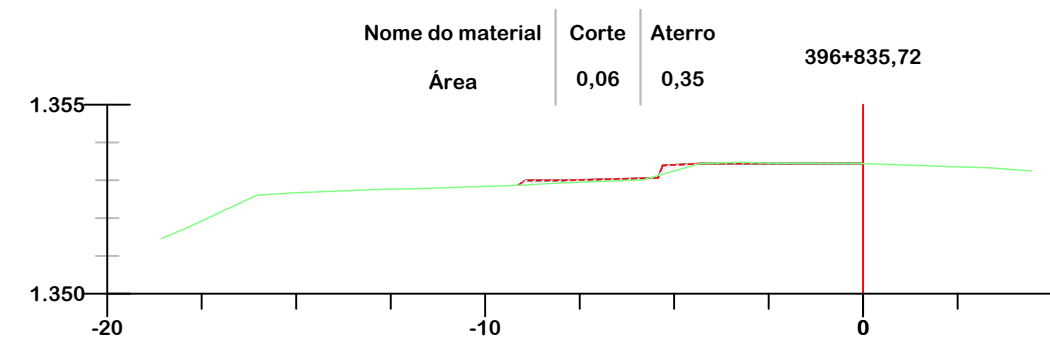
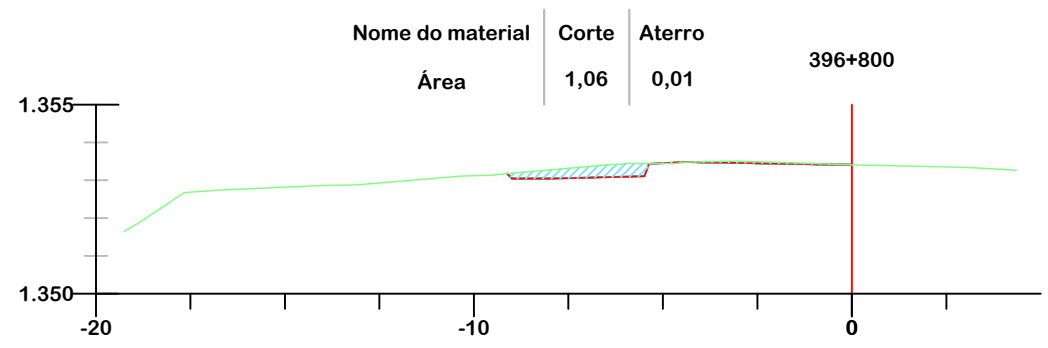
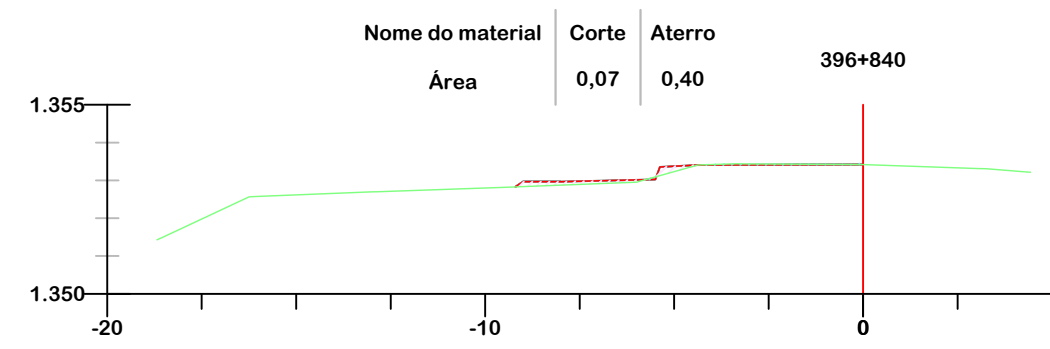
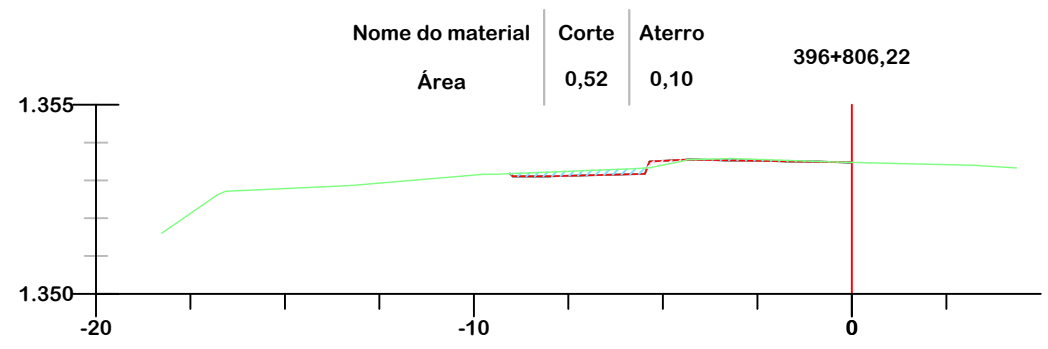
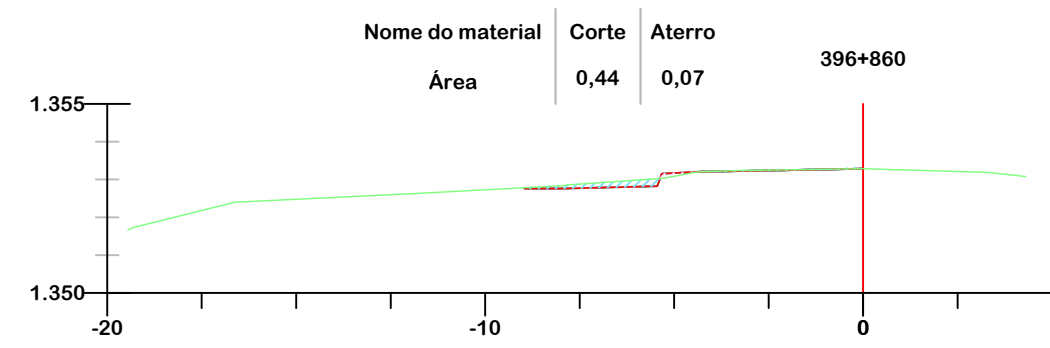
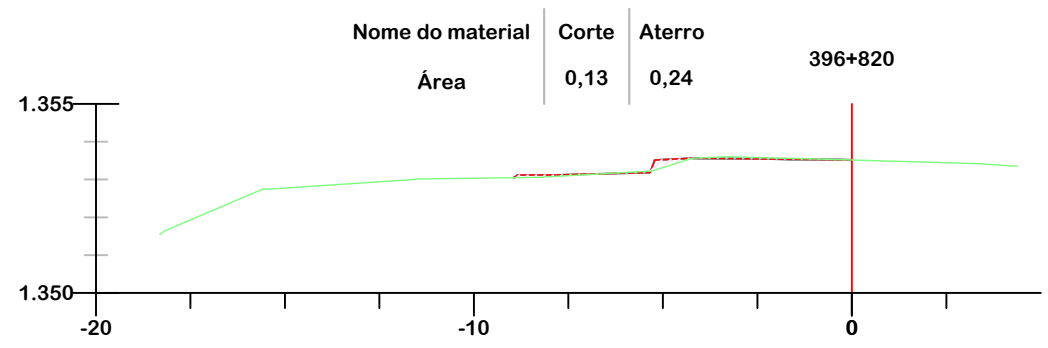


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 43

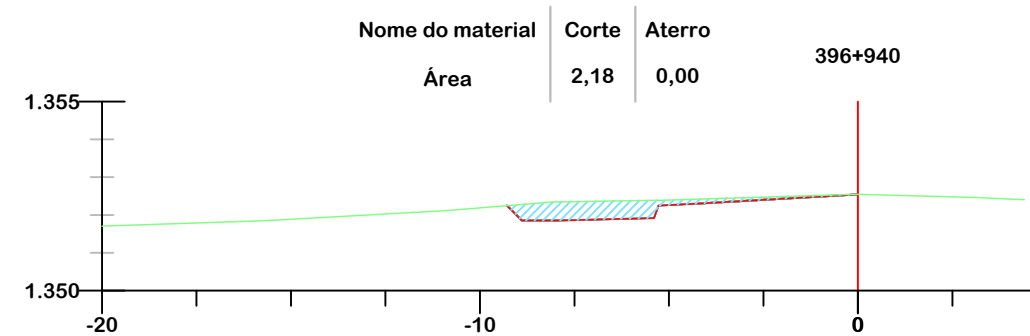
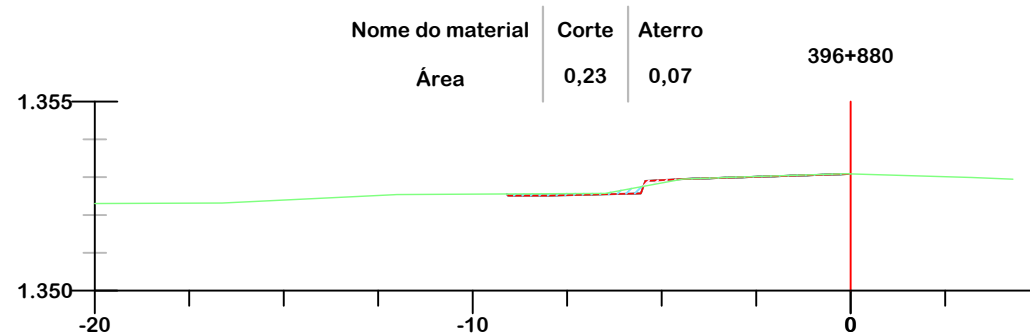
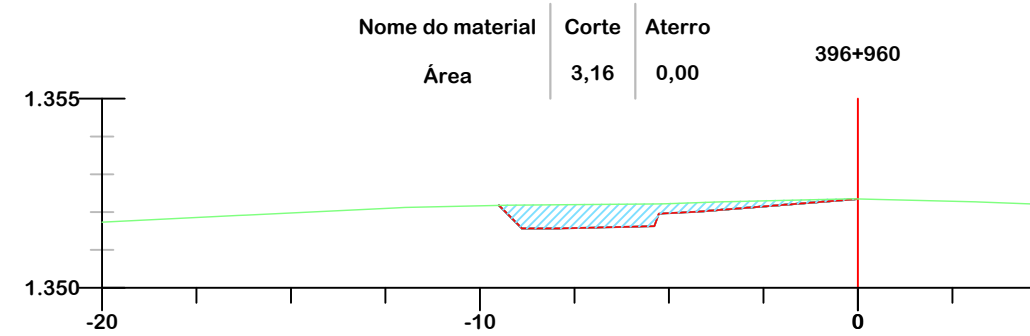
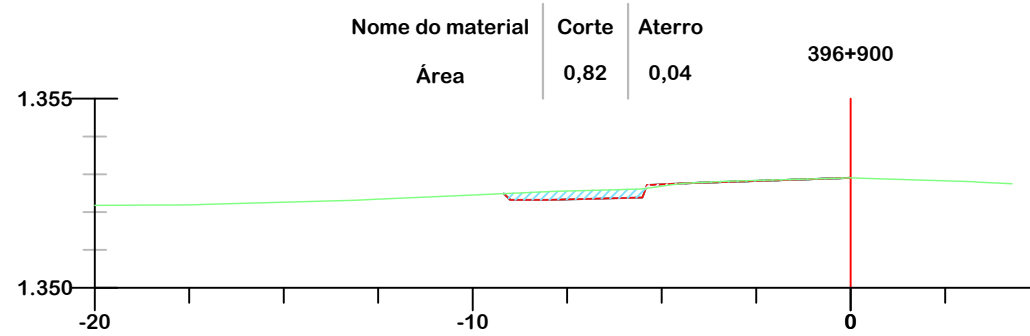
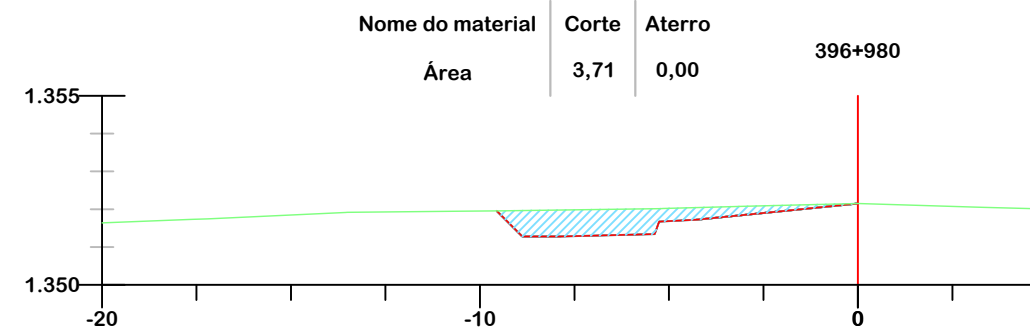
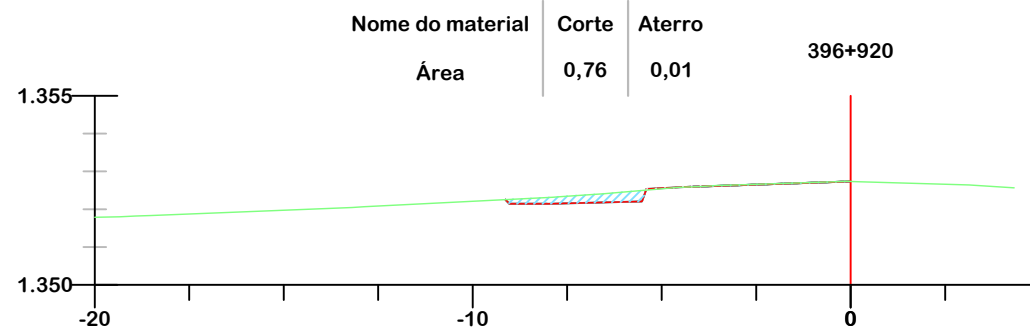


	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

<b>MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	
Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município de Bom Jardim da Serra CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Data JUNHO/2024
	Escala 1:200
	Revisado _____
	Folha N <b>44</b> / 118



- GREIDE DE PROJETO
- GREIDE NATURAL
- ATERRO
- CORTE



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

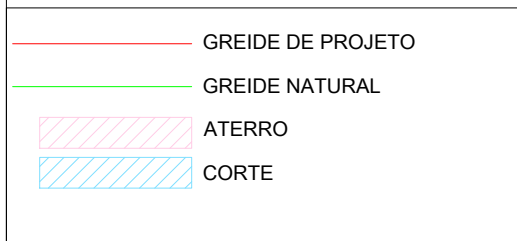
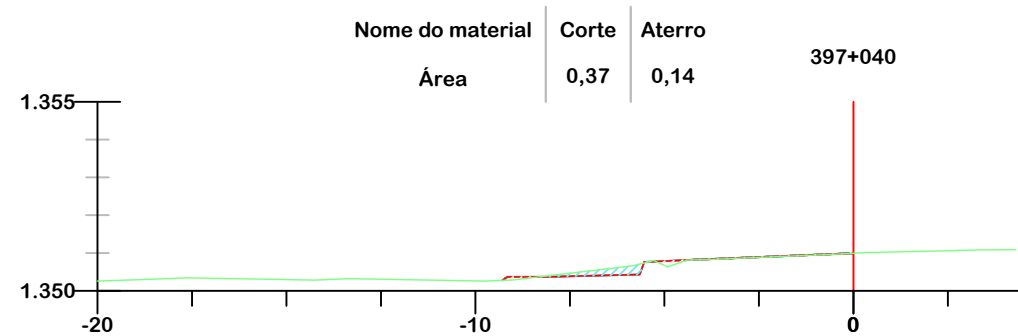
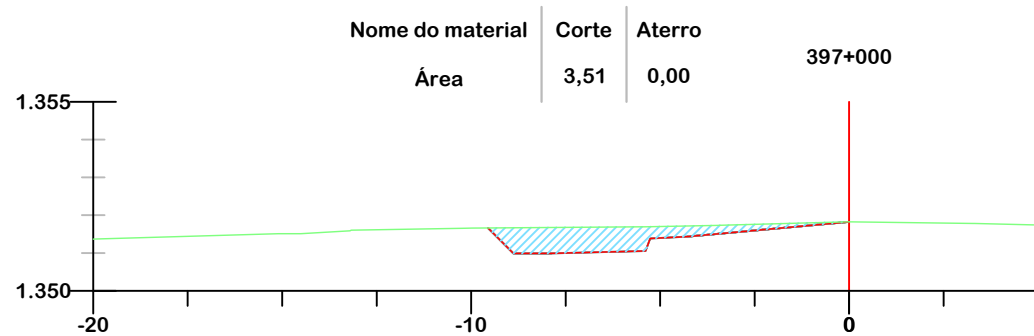
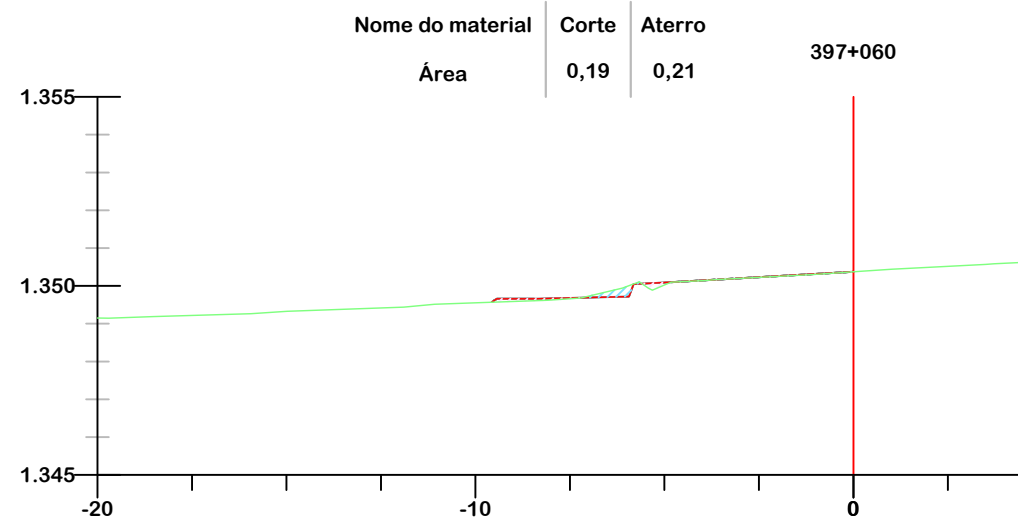
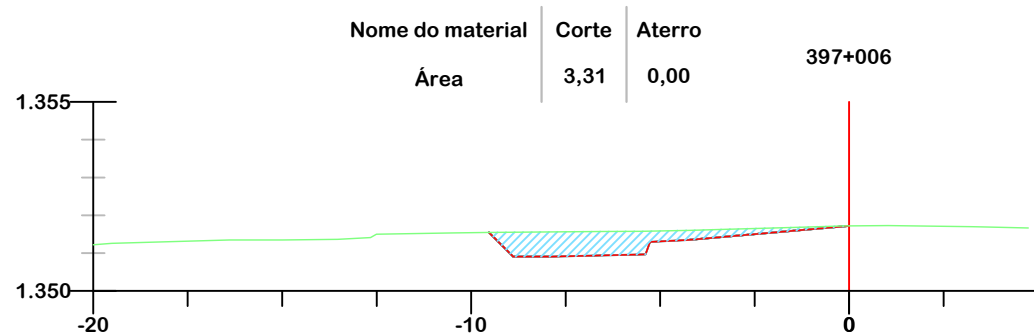
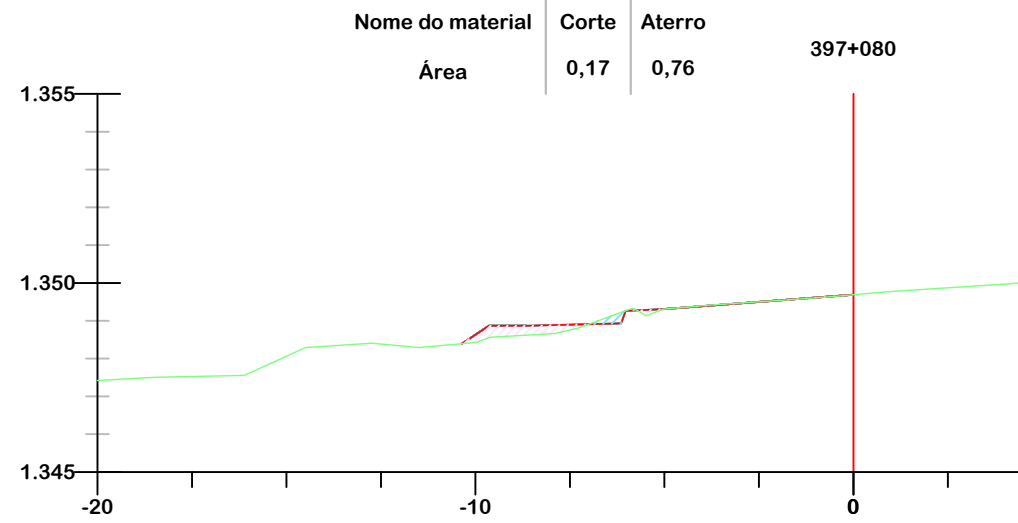
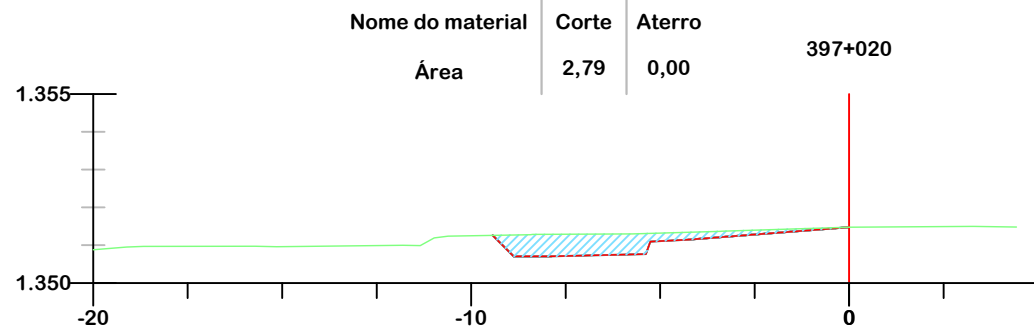
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:200

Revisado

Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

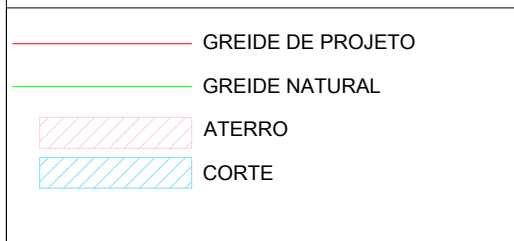
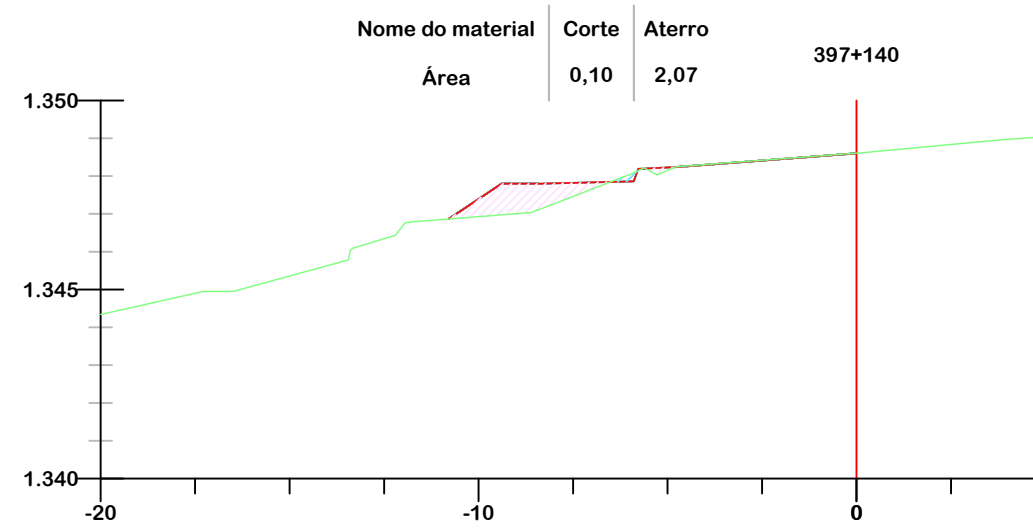
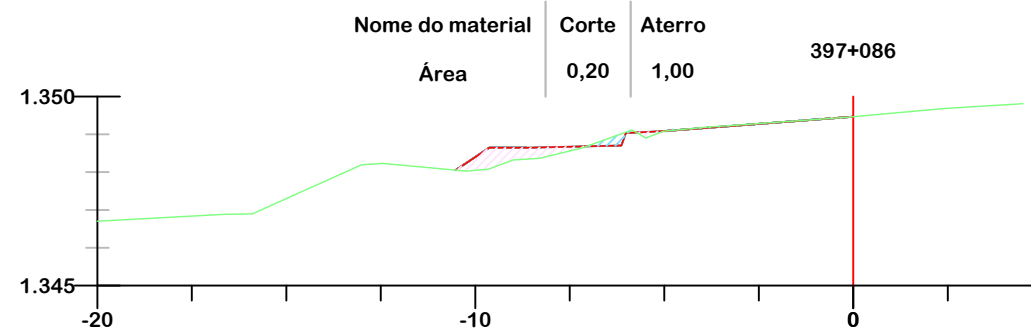
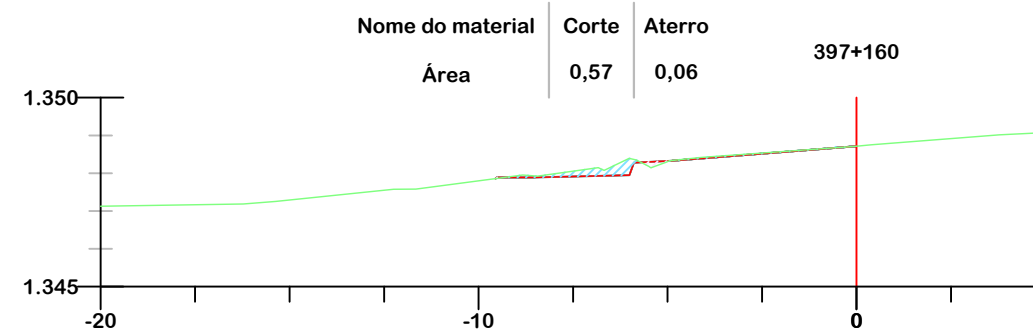
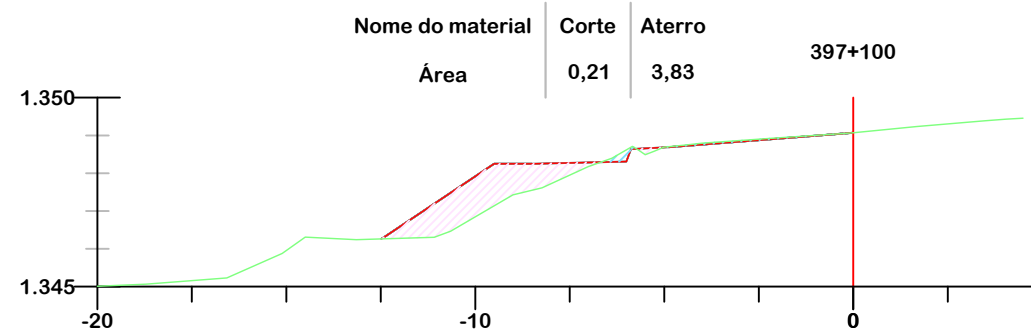
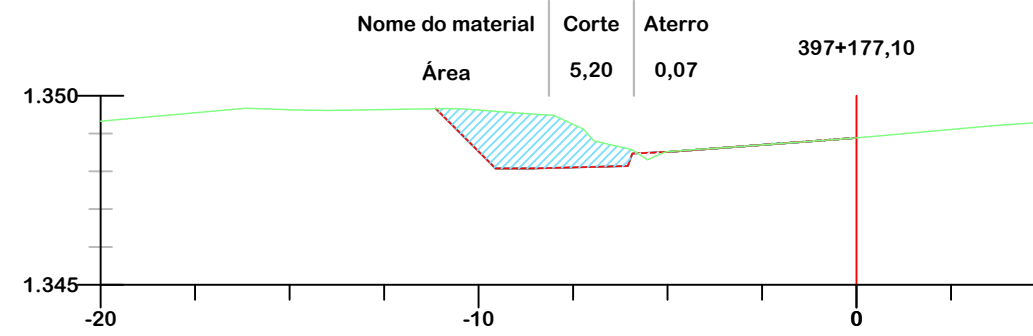
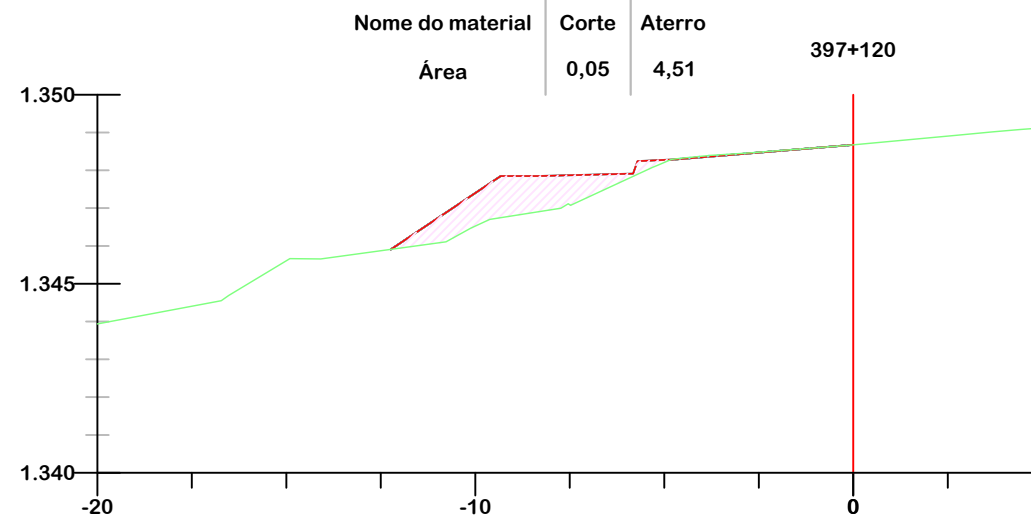


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 46

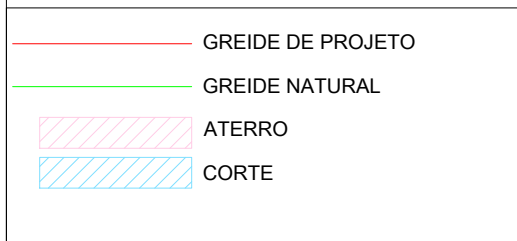
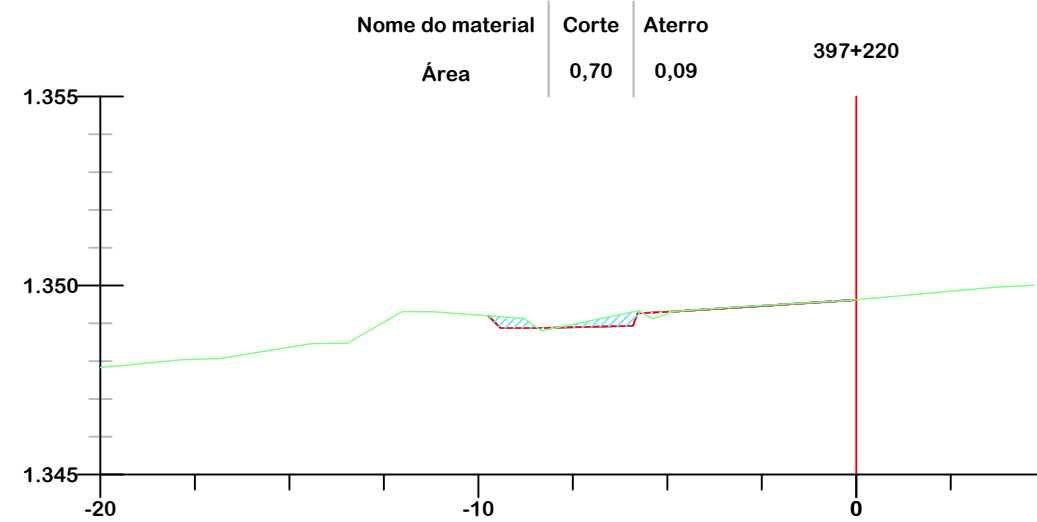
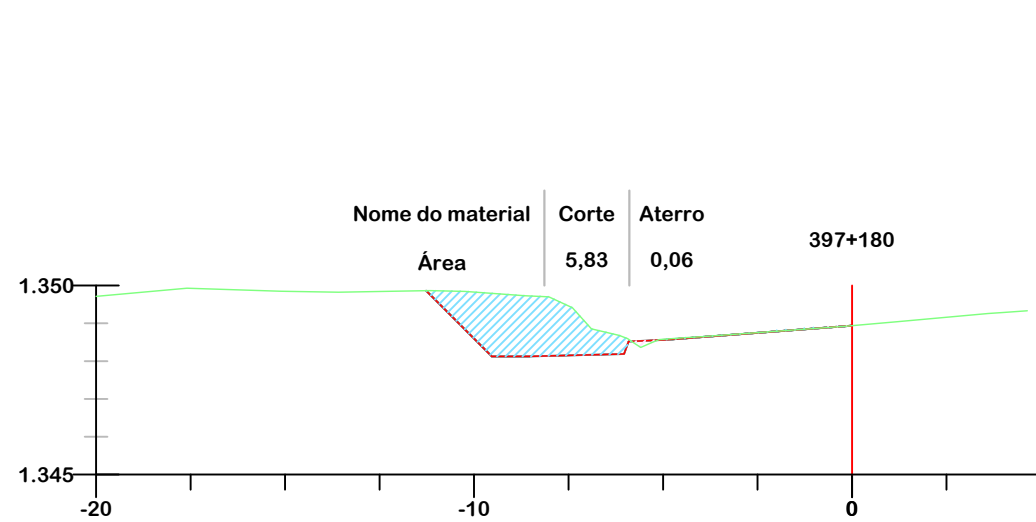
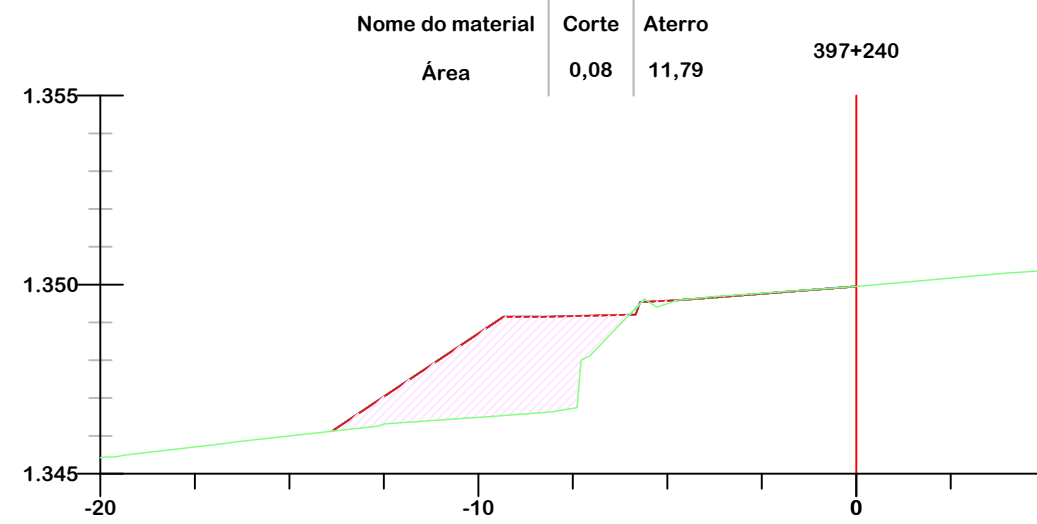
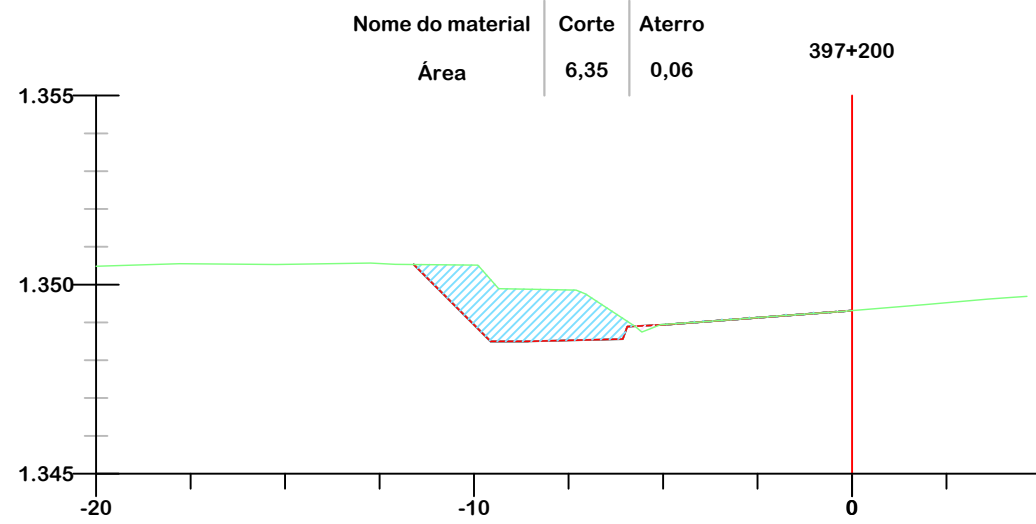


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>47</b>
	<b>118</b>

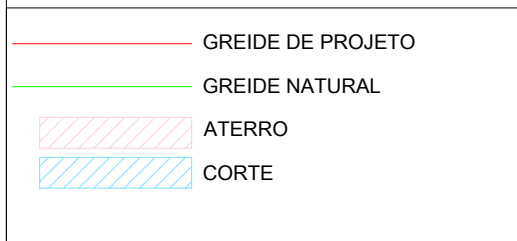
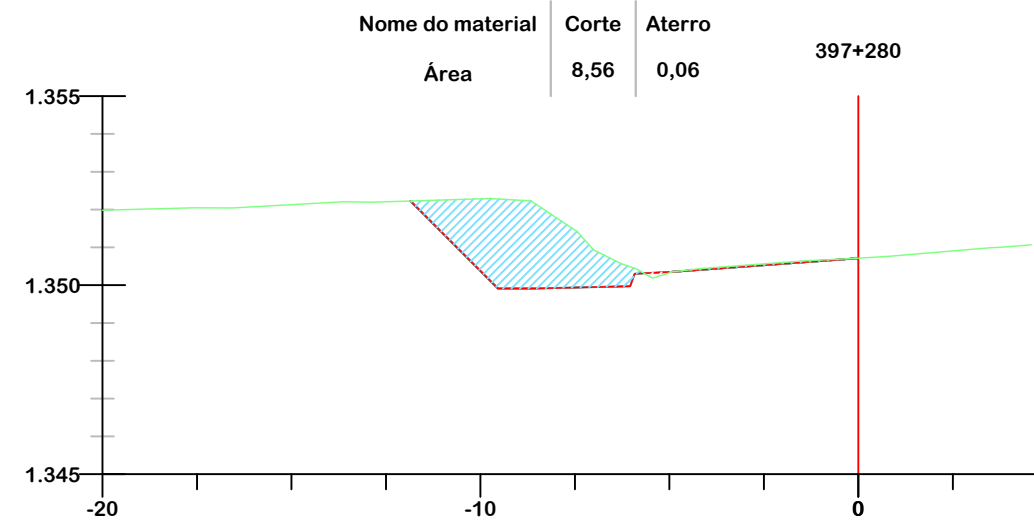
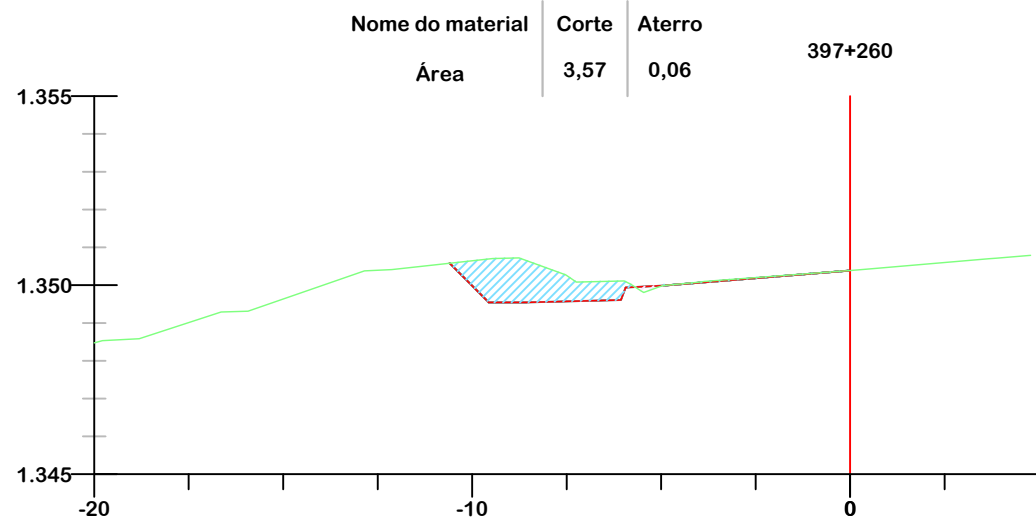
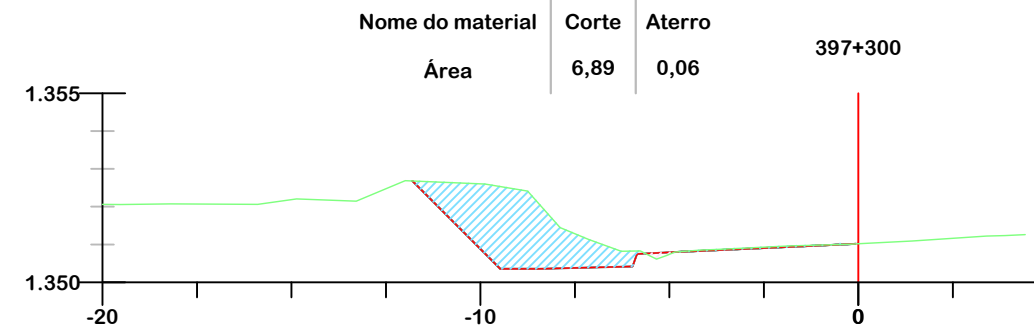
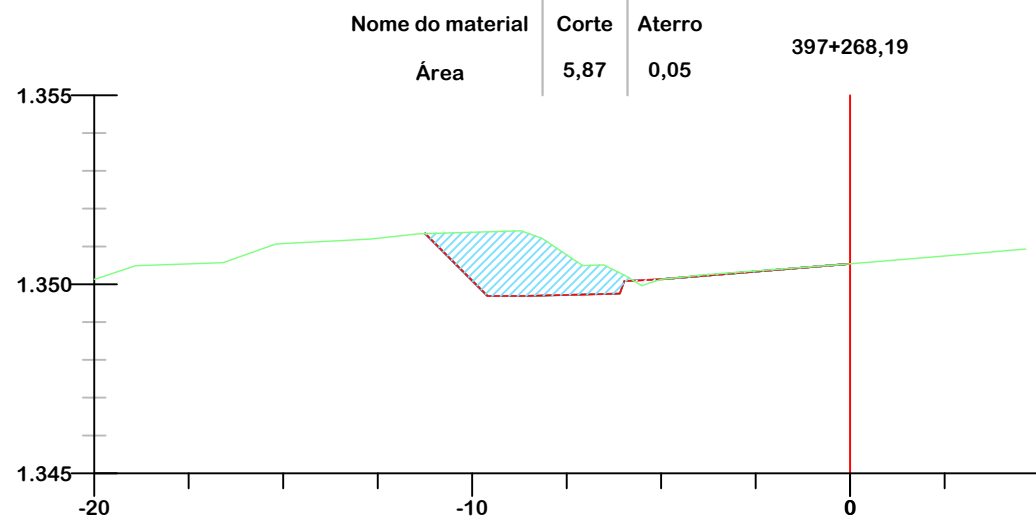


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município de Bom Jardim da Serra CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Data JUNHO/2024
	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 48



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Resp. Projeto

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

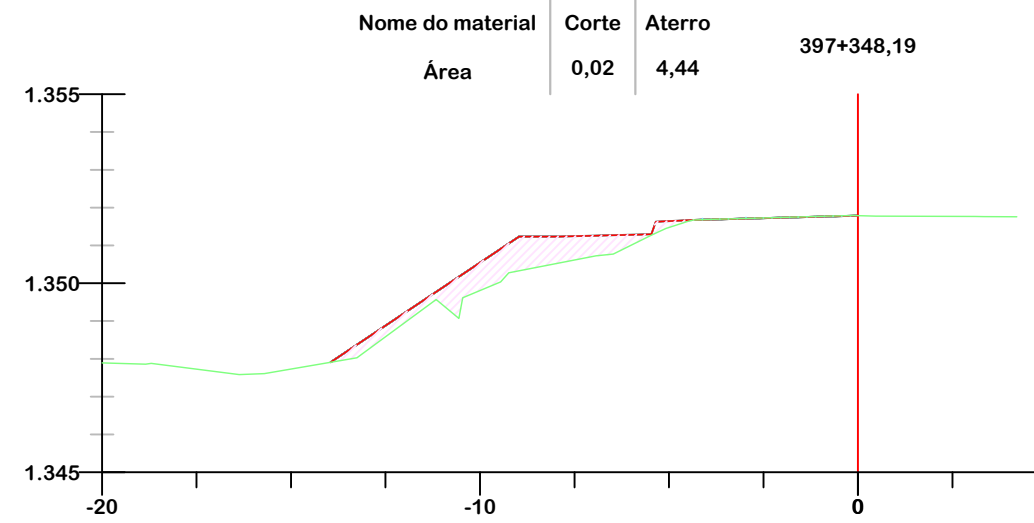
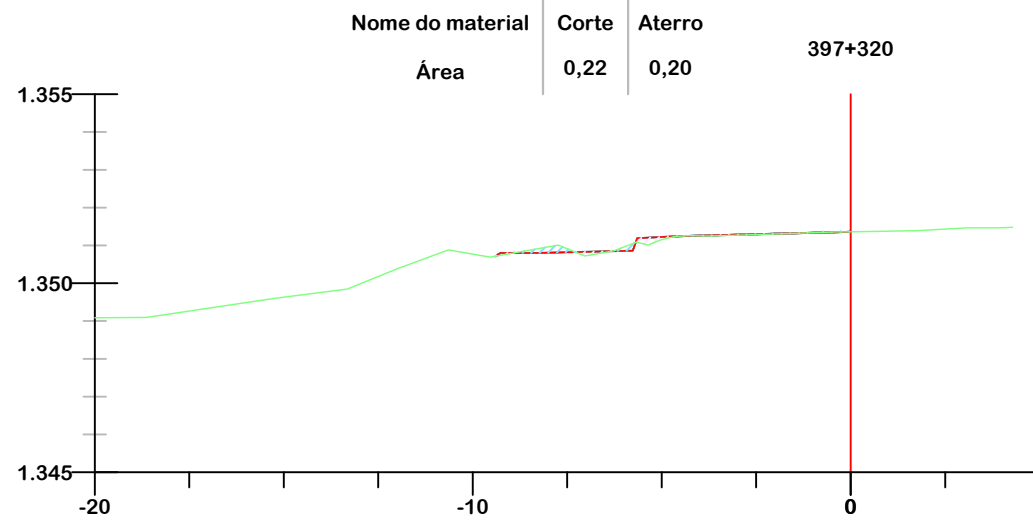
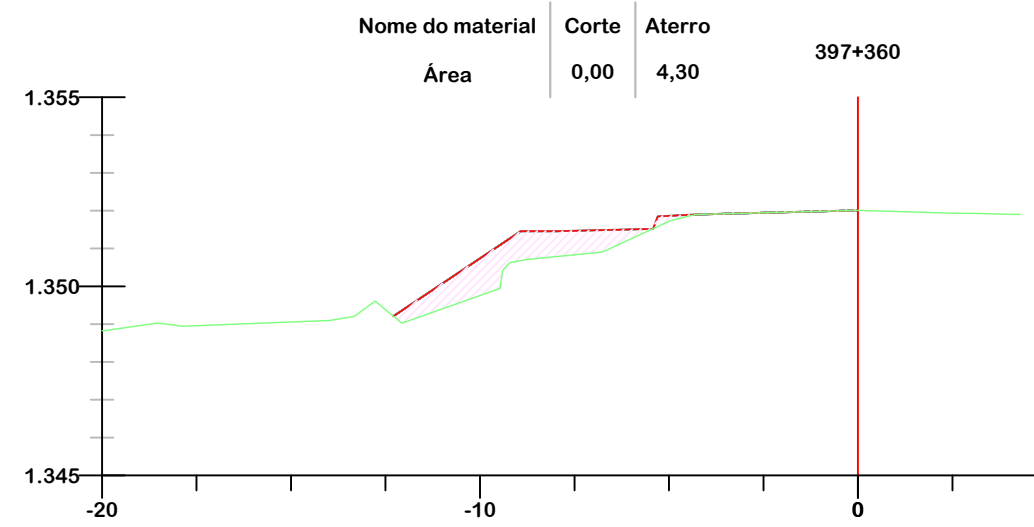
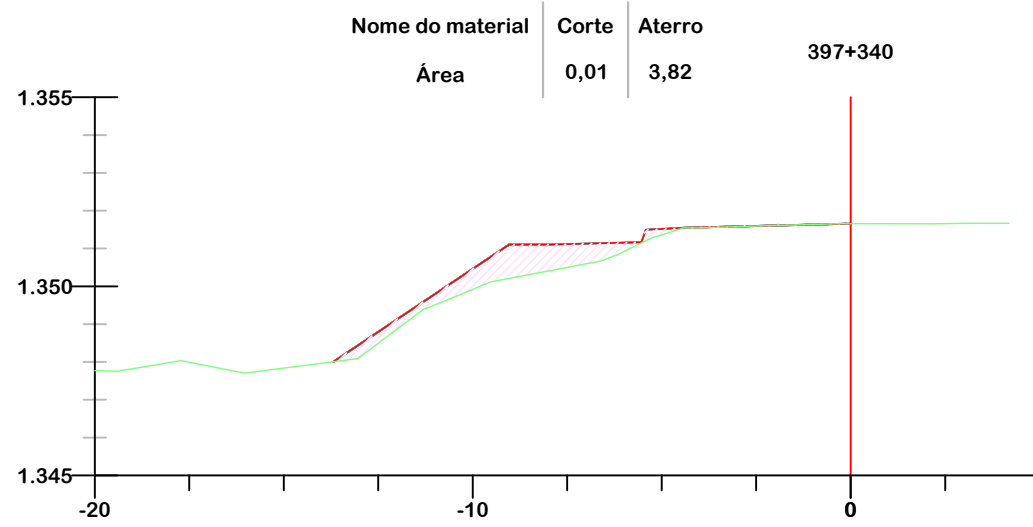
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:200

Revisado

Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2



- GREIDE DE PROJETO
- GREIDE NATURAL
- ATERRO
- CORTE



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

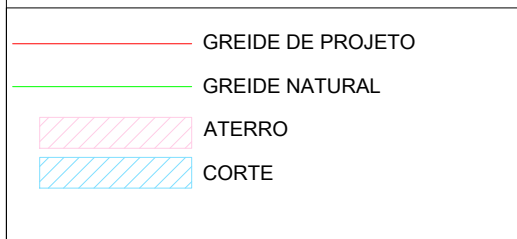
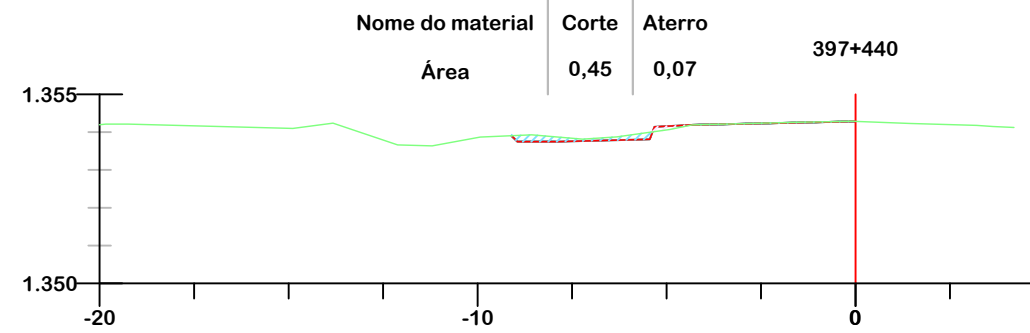
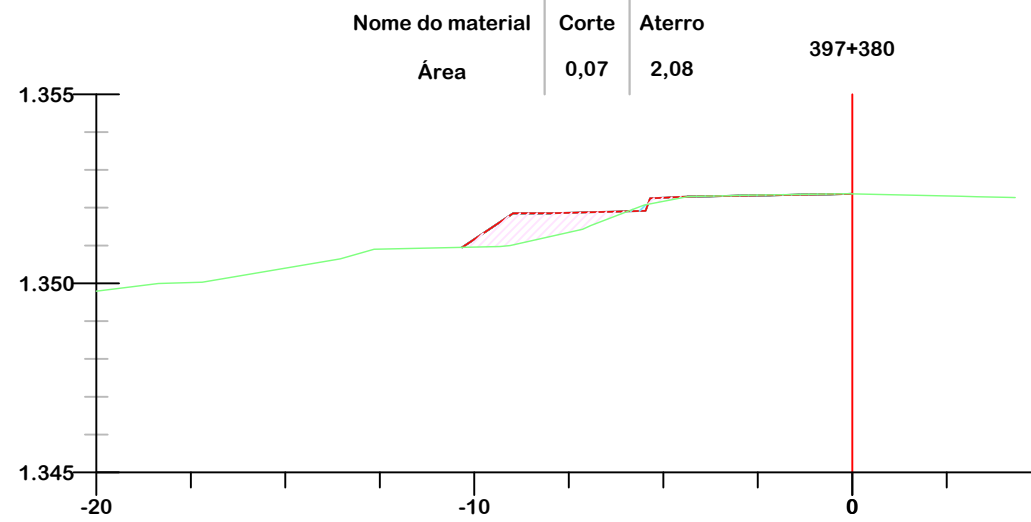
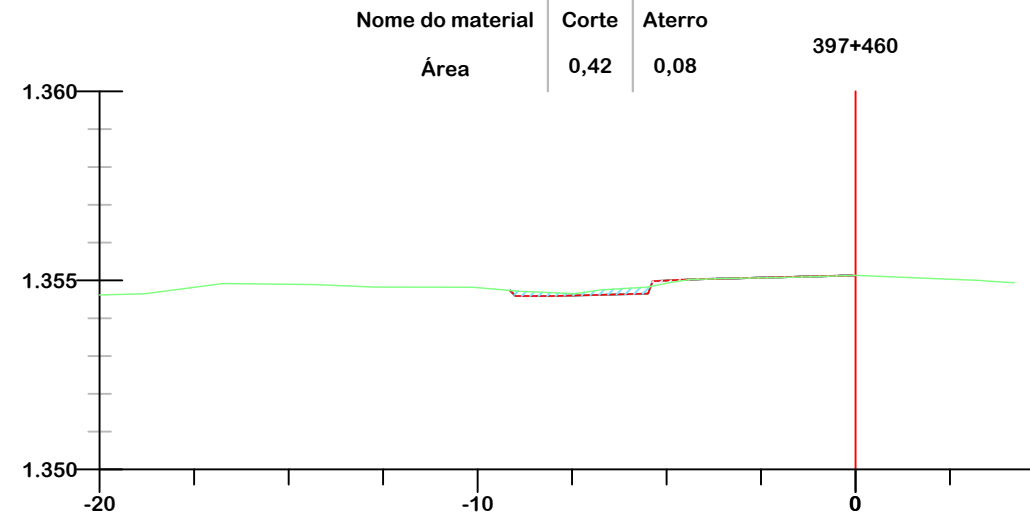
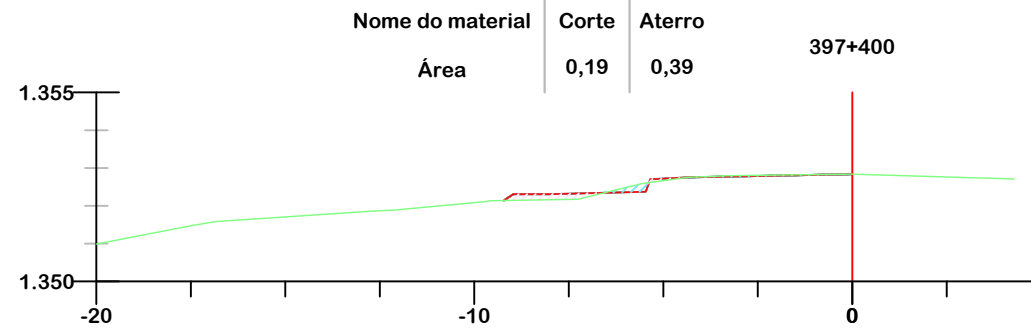
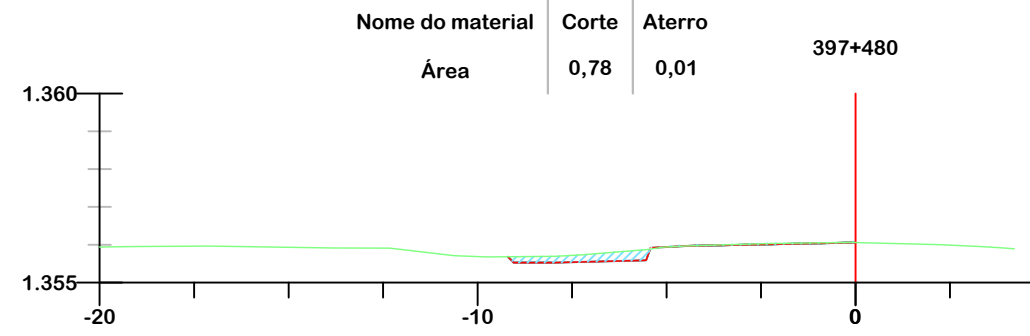
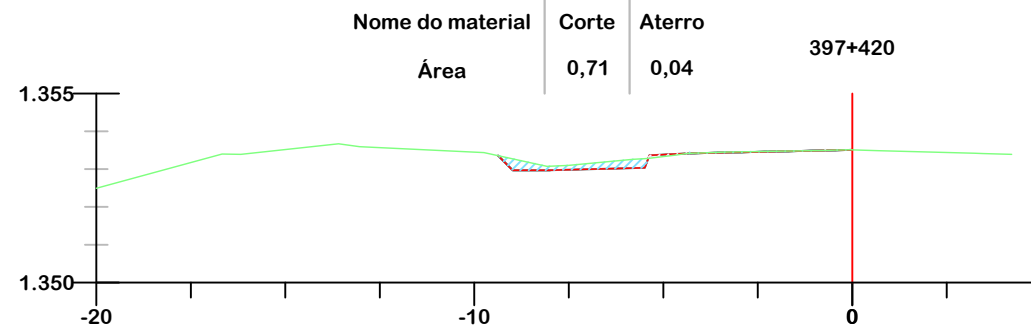
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:200

Revisado

Folha N

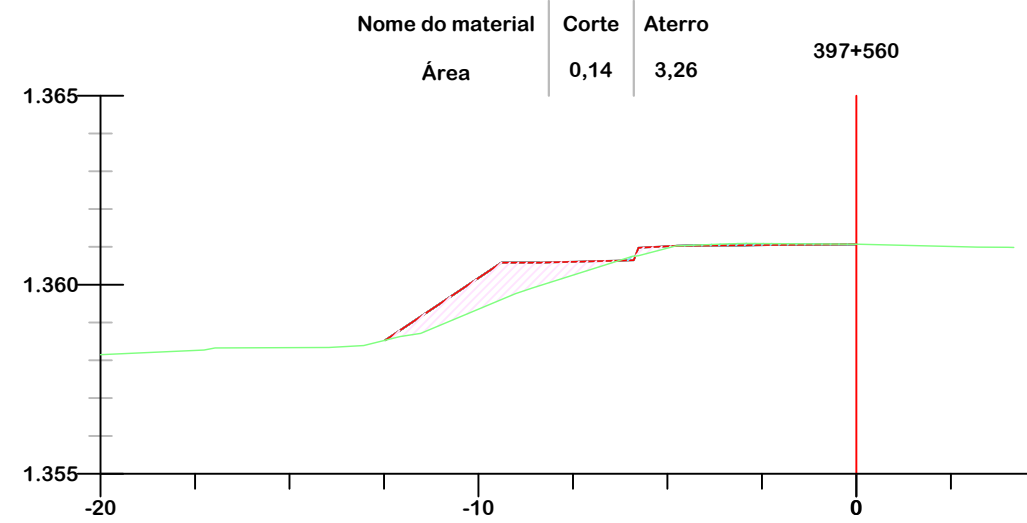
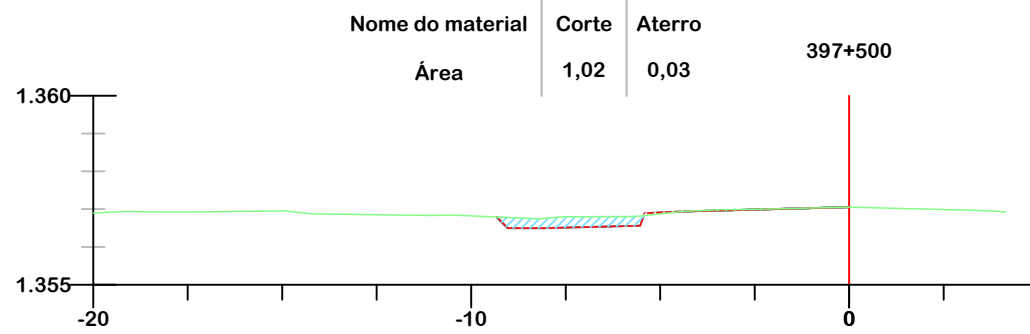
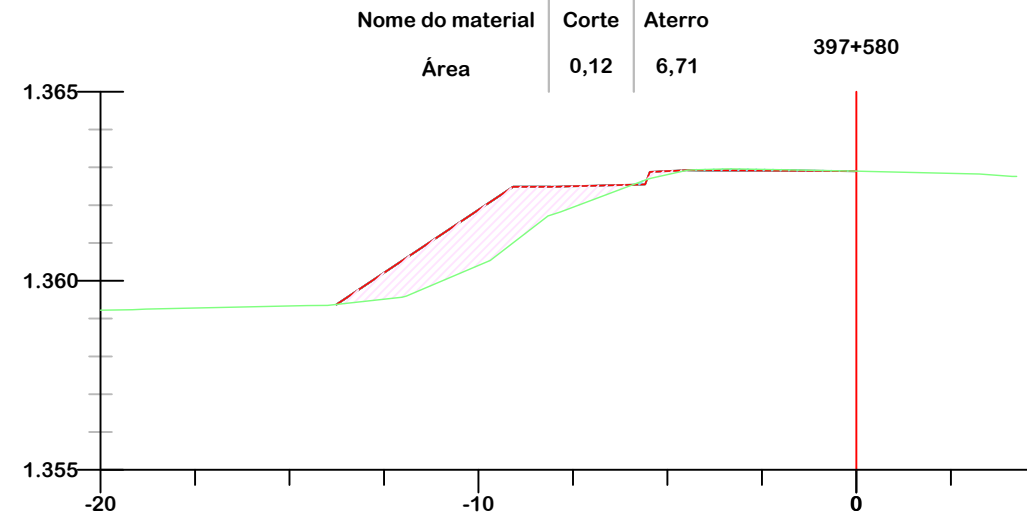
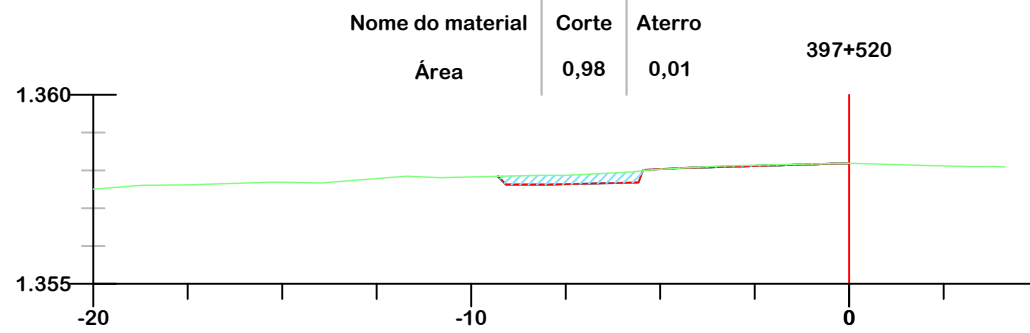
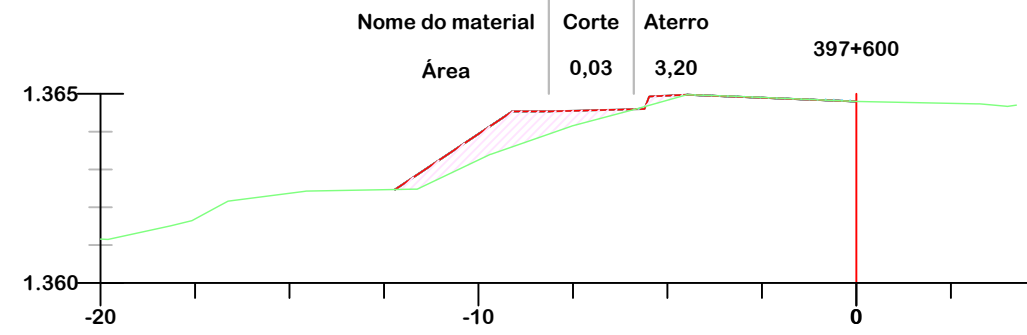
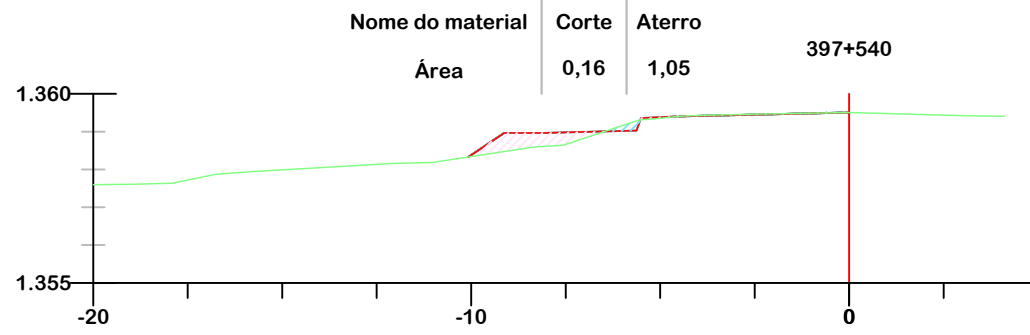
JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
	Desenho SIBELE S. LAURINDO
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Data JUNHO/2024
Resp. Projeto	Escala 1:200
	Revisado
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Folha N <b>51</b>



- GREIDE DE PROJETO
- GREIDE NATURAL
- ATERRO
- CORTE



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Resp. Projeto

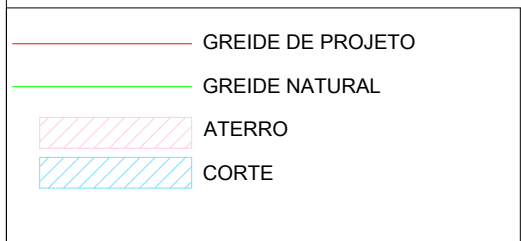
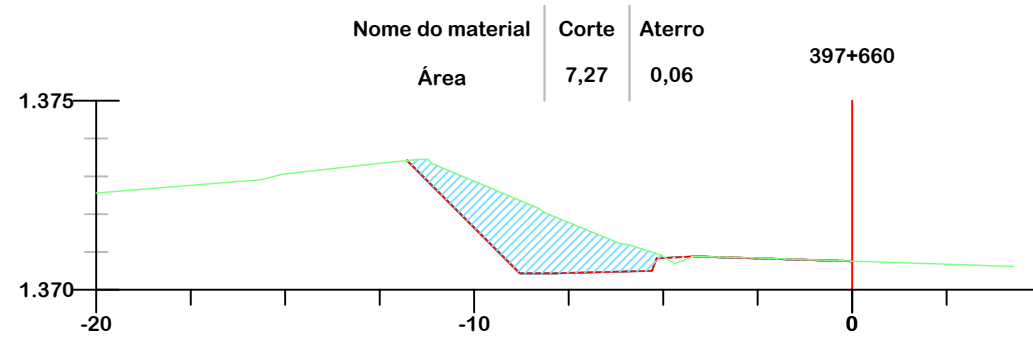
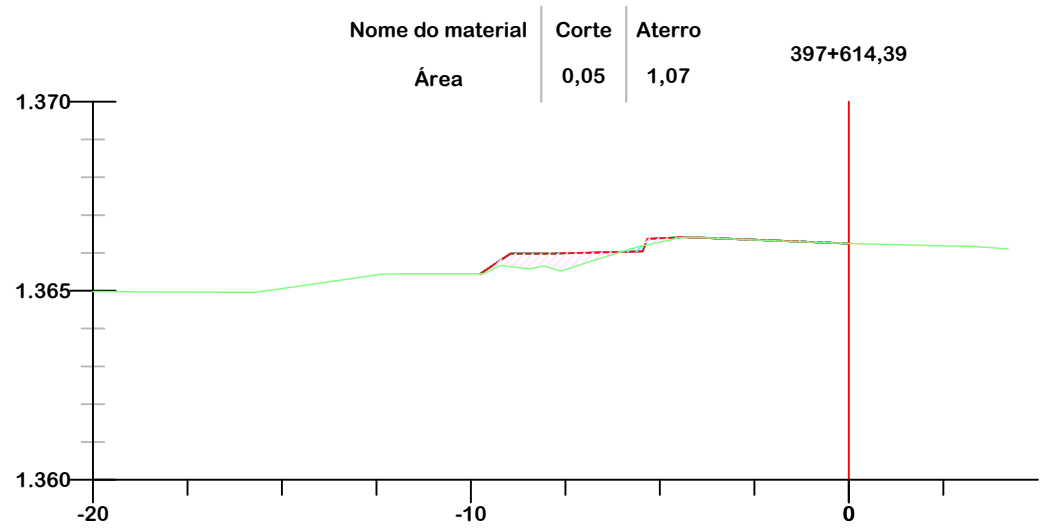
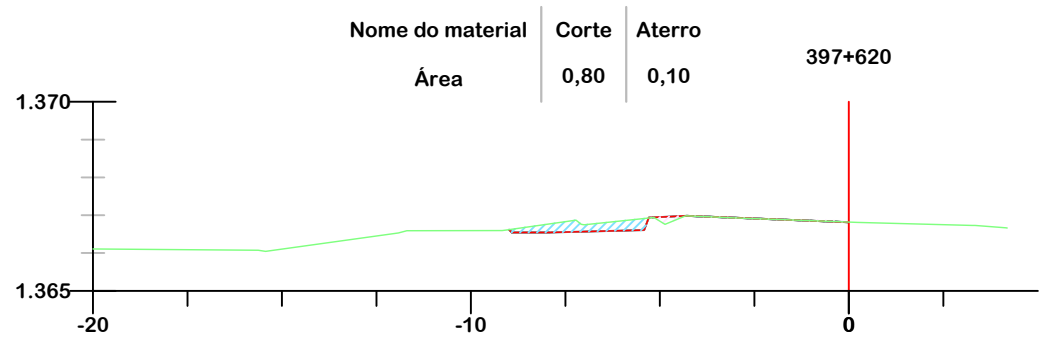
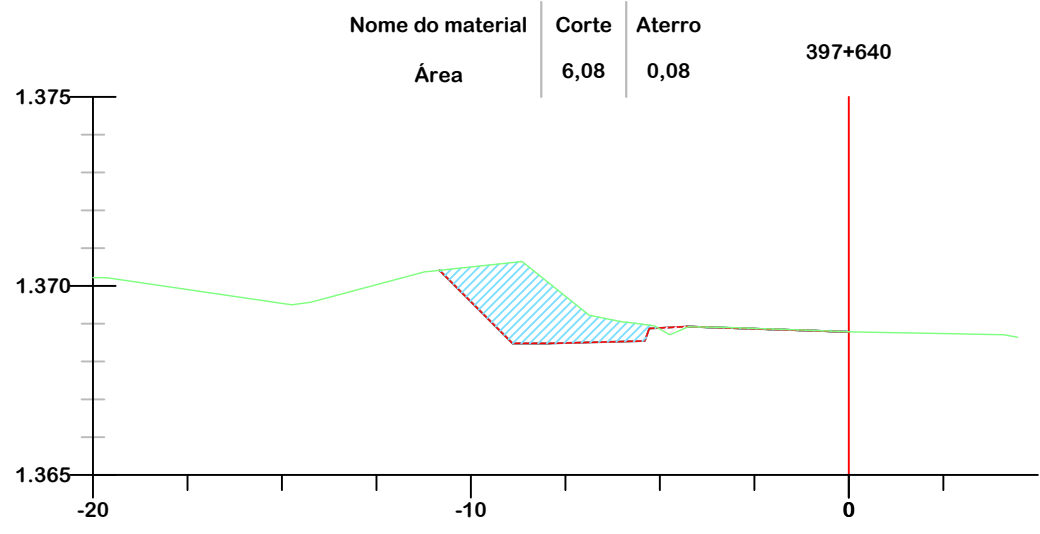
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:200

Revisado

Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

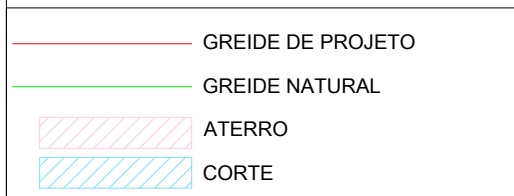
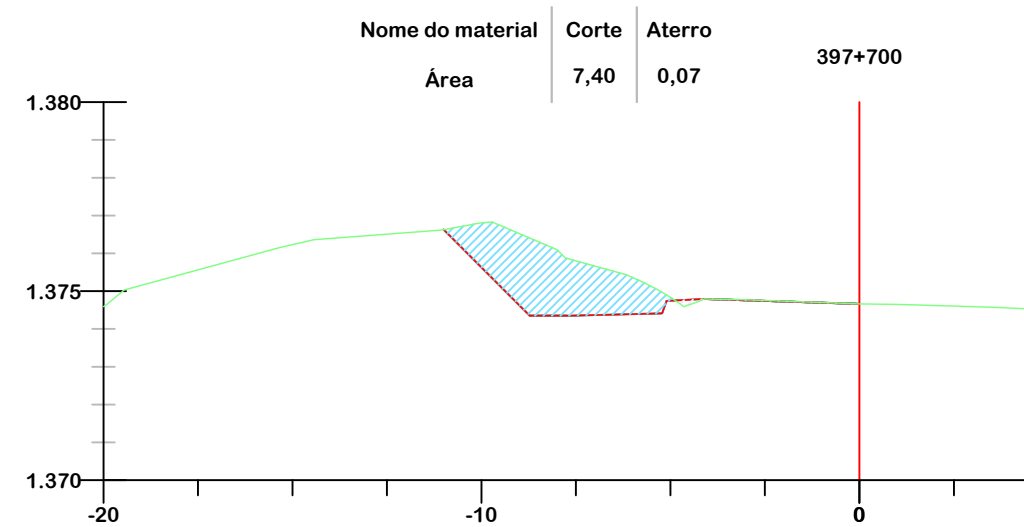
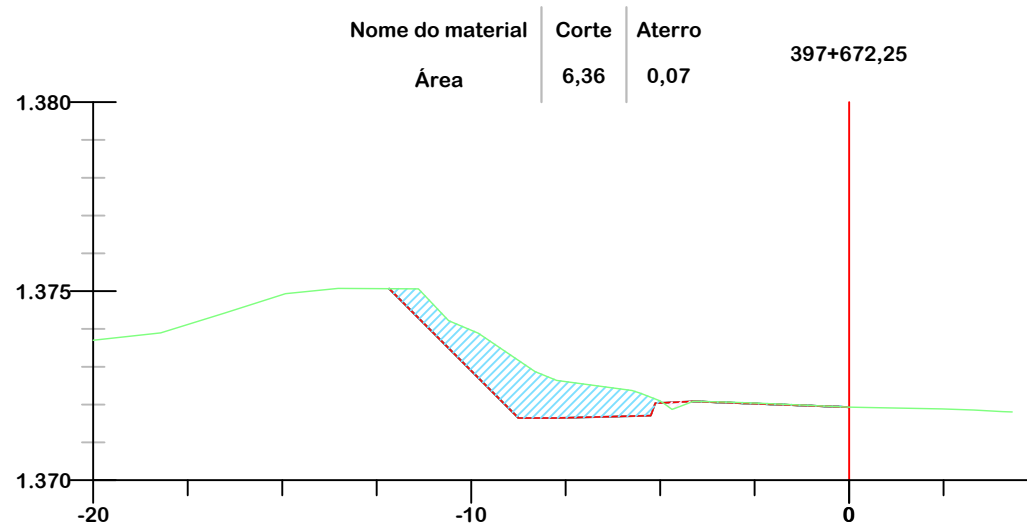
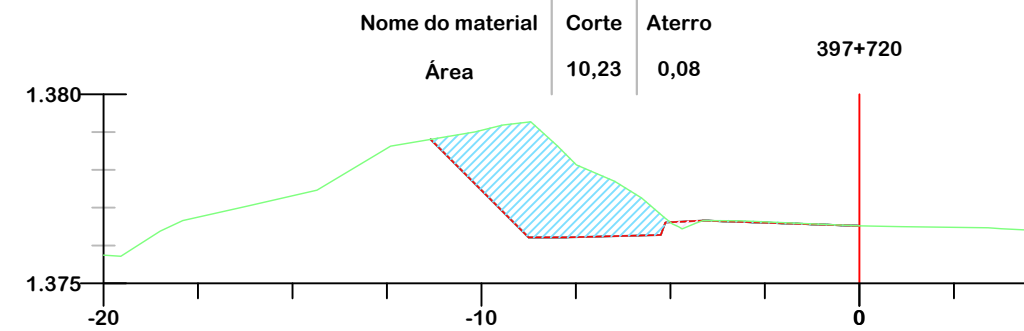
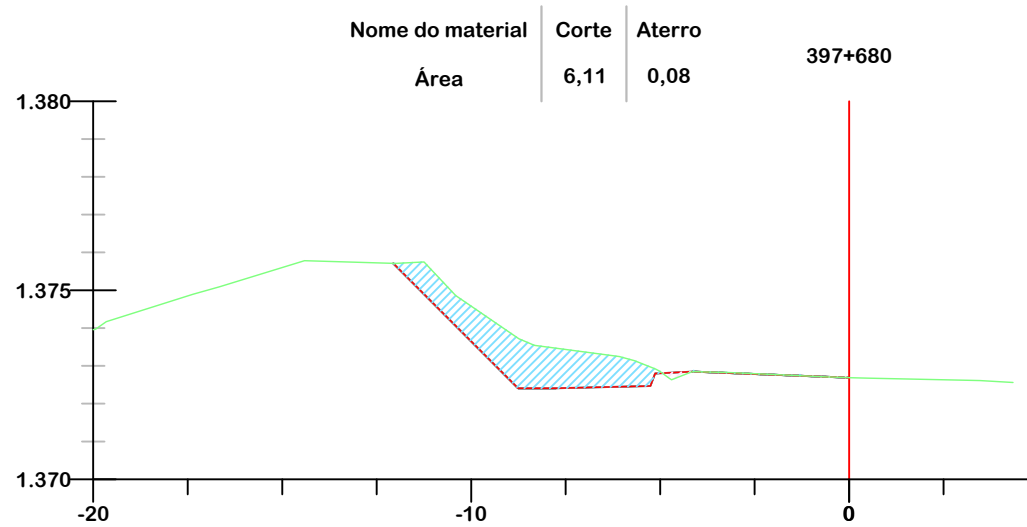


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado
	Folha N

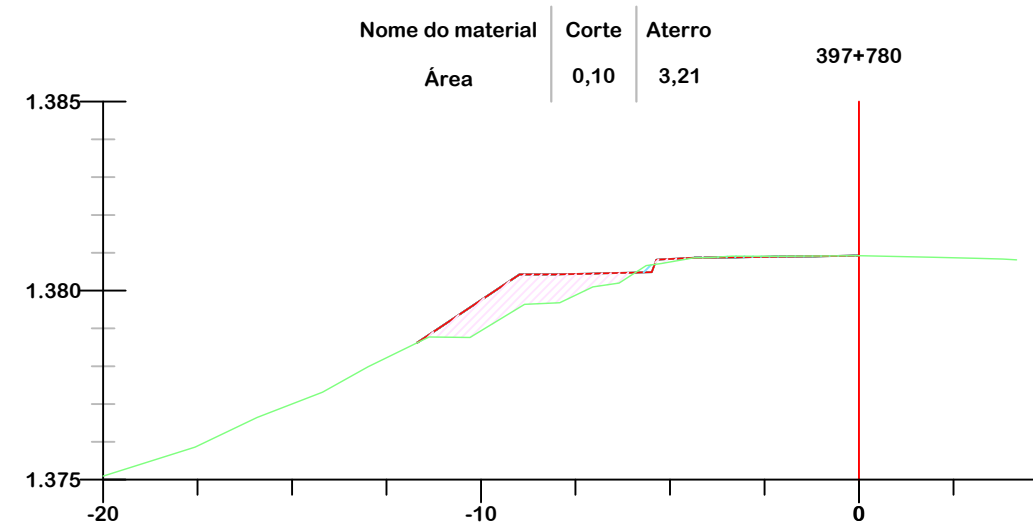
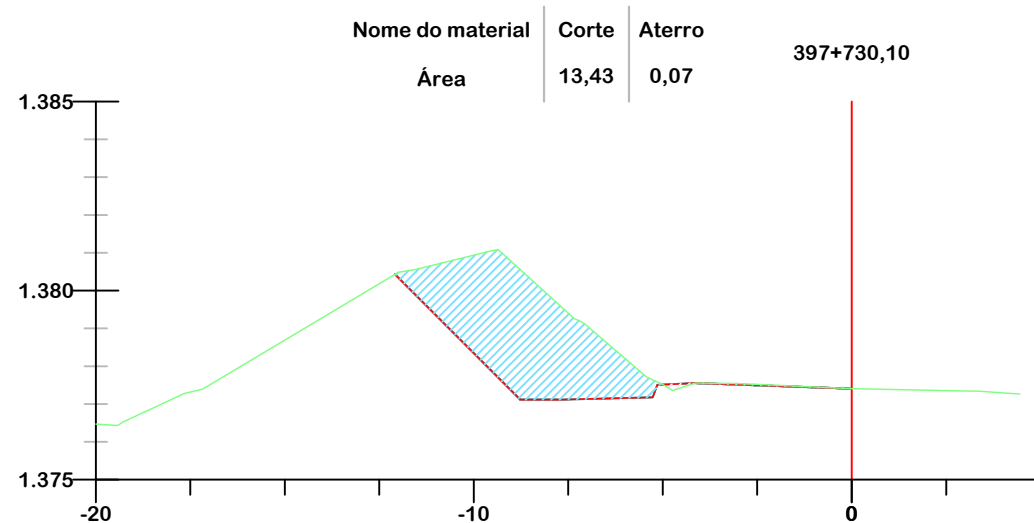
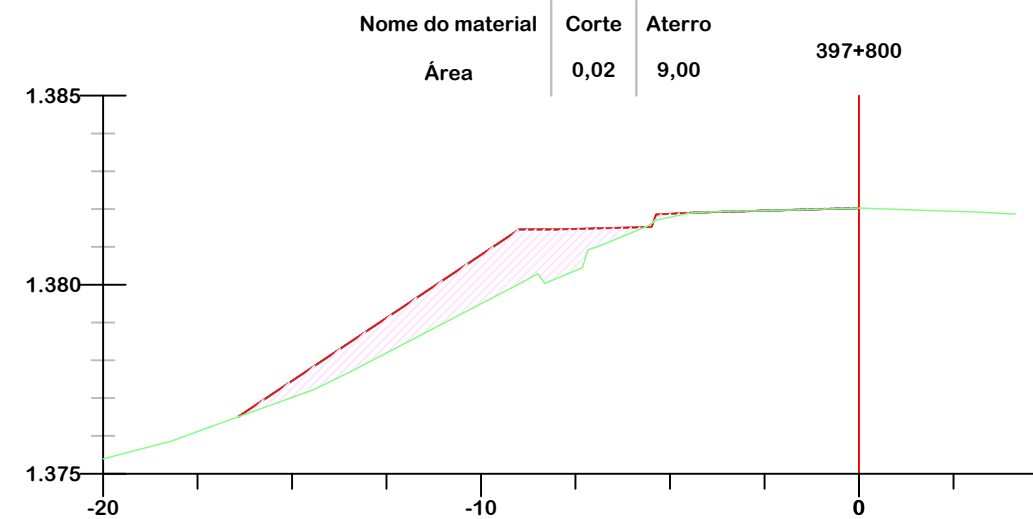
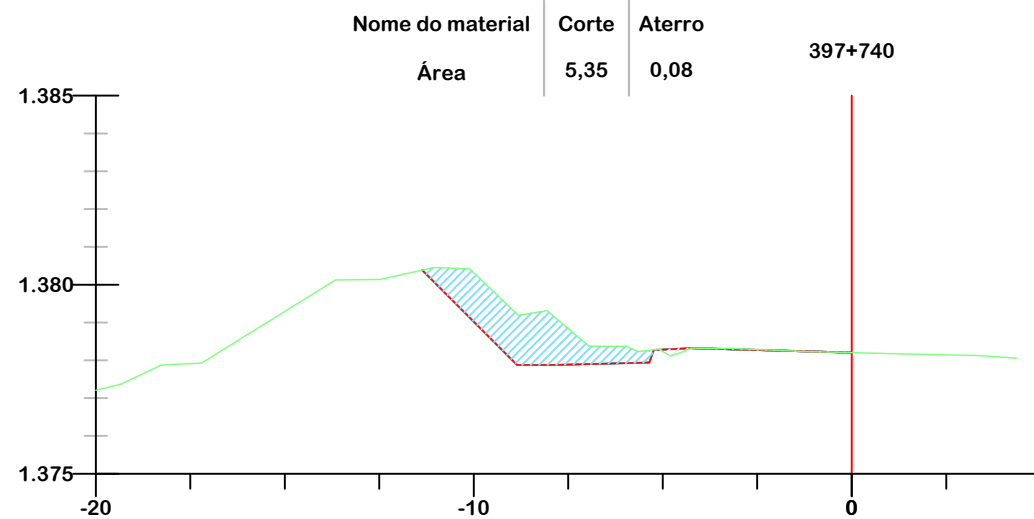
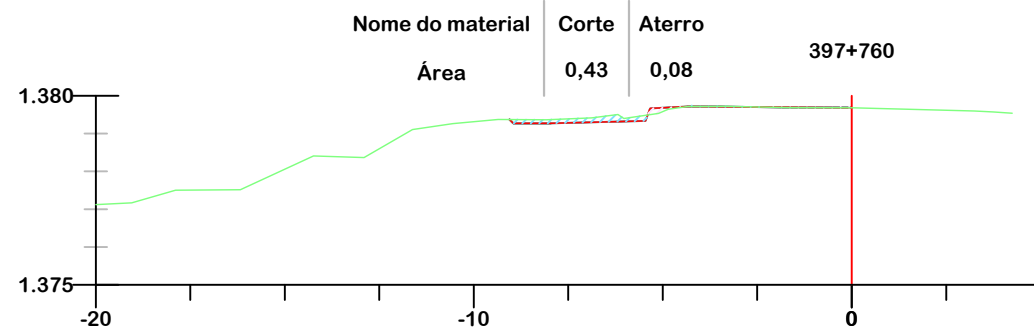


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

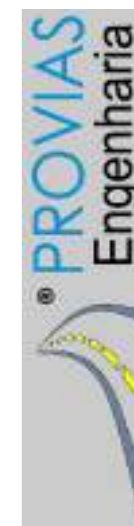


**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado Folha N



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

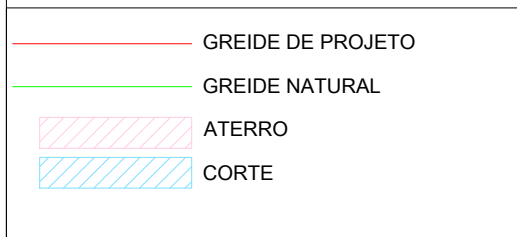
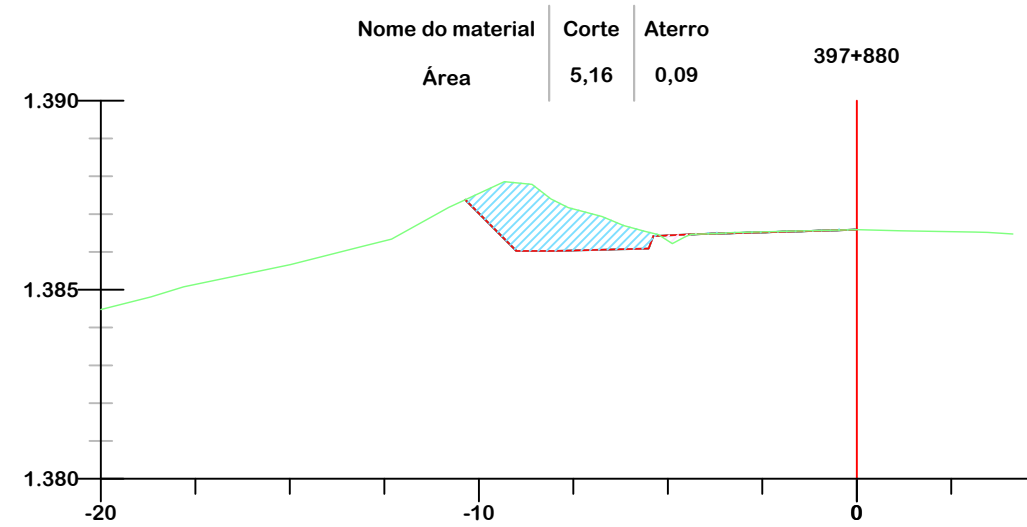
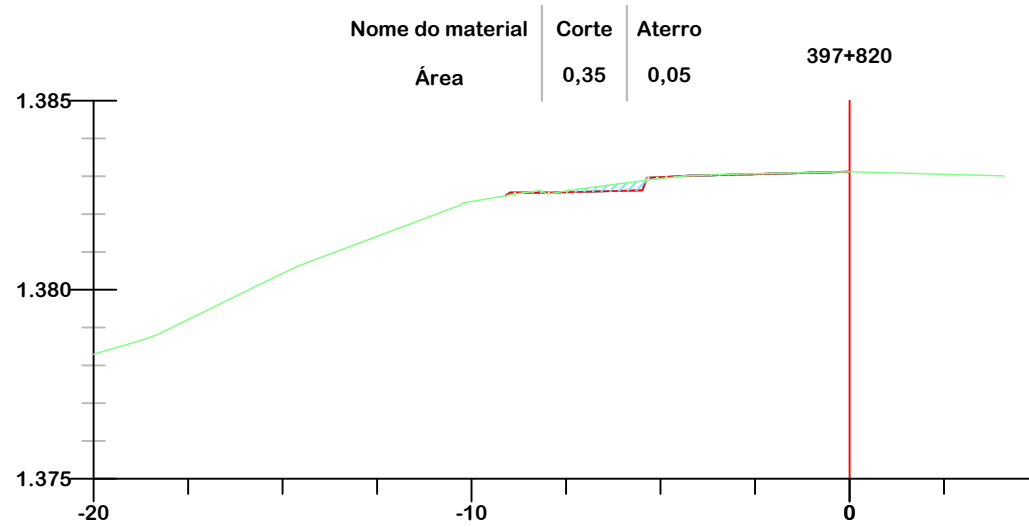
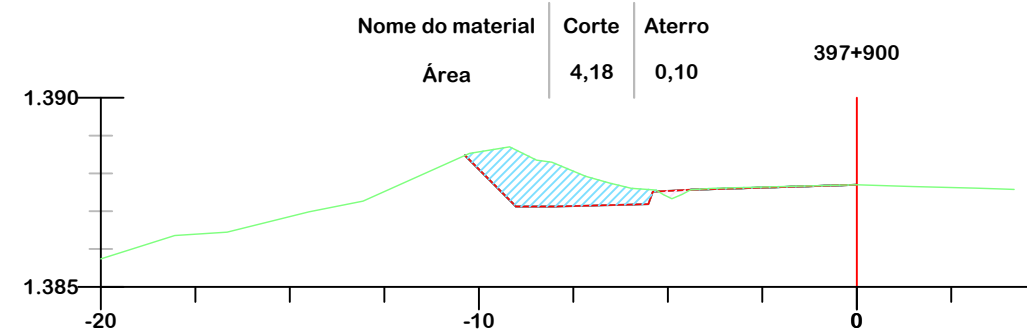
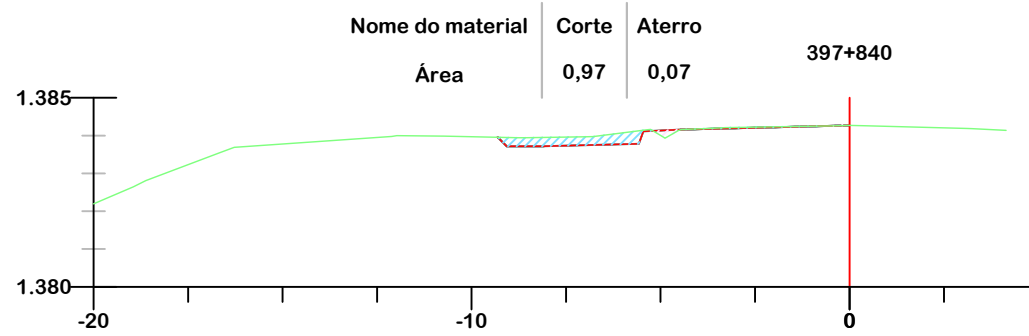
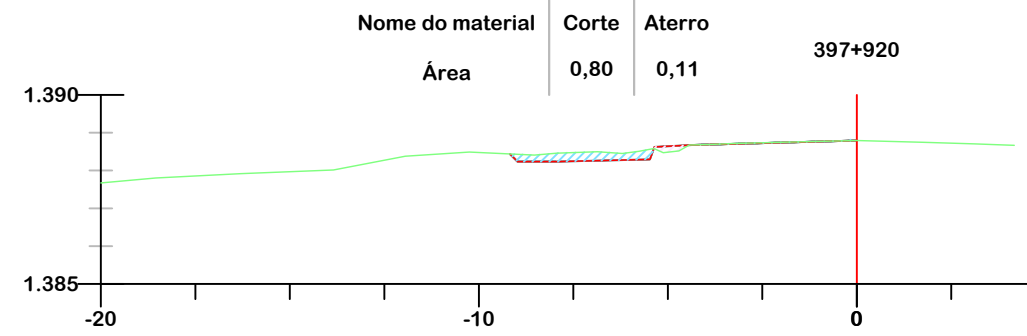
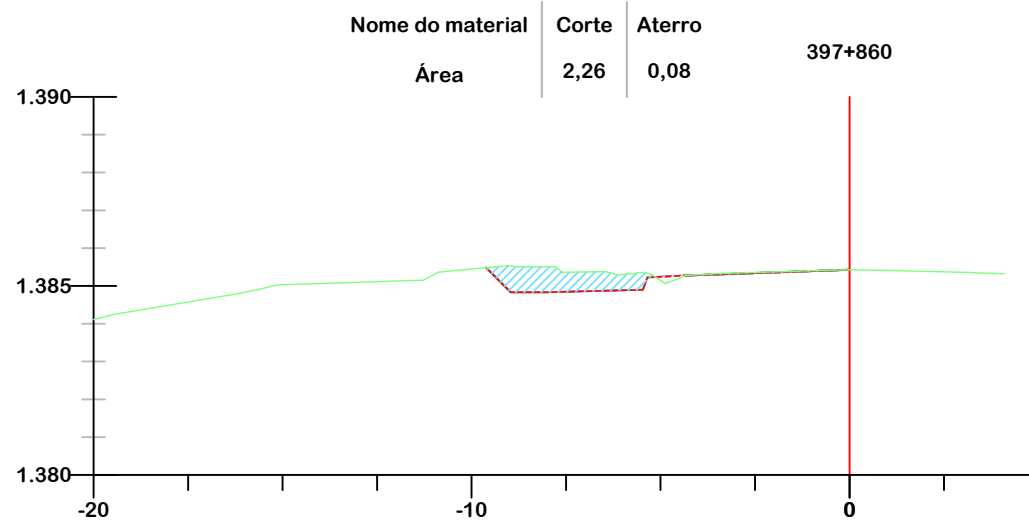


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
	Desenho SIBELE S. LAURINDO
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Data JUNHO/2024
Resp. Projeto	Escala 1:200
	Revisado
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Folha N <b>55</b> 118

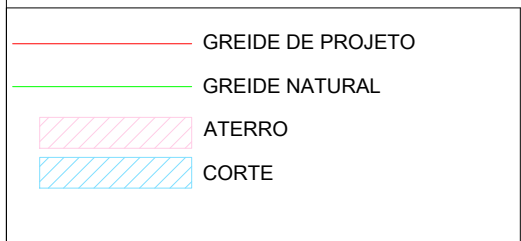
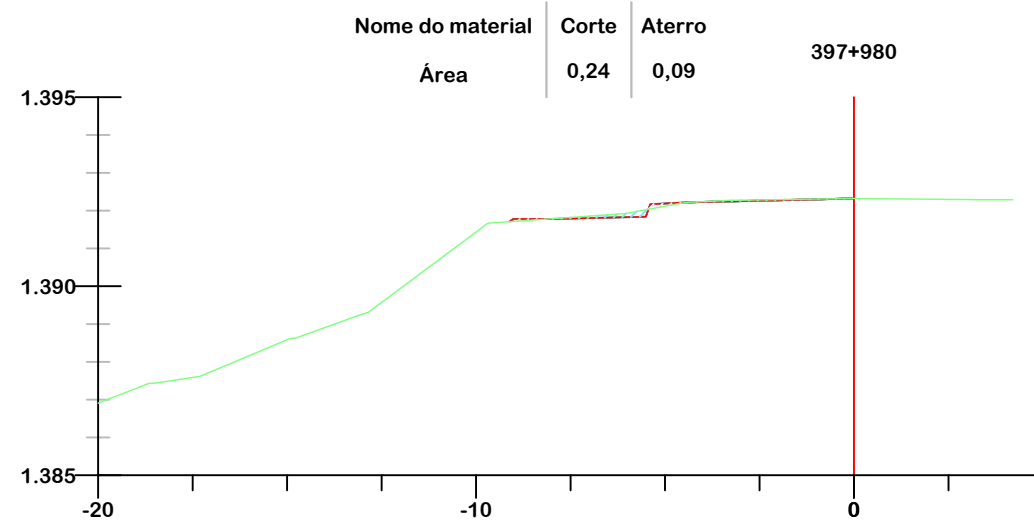
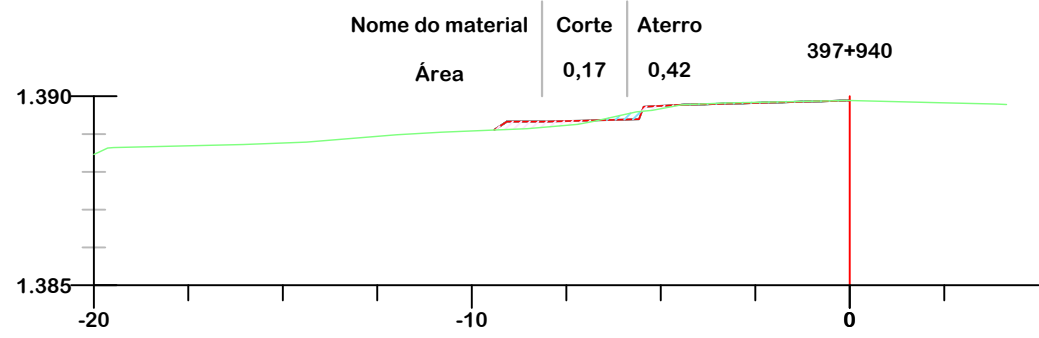
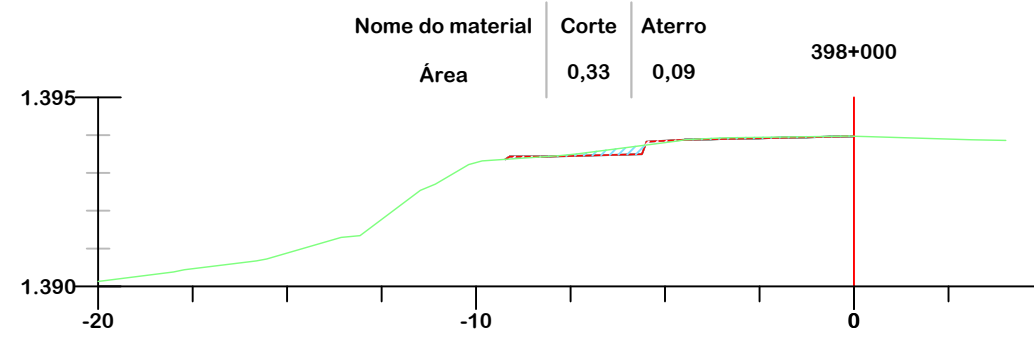
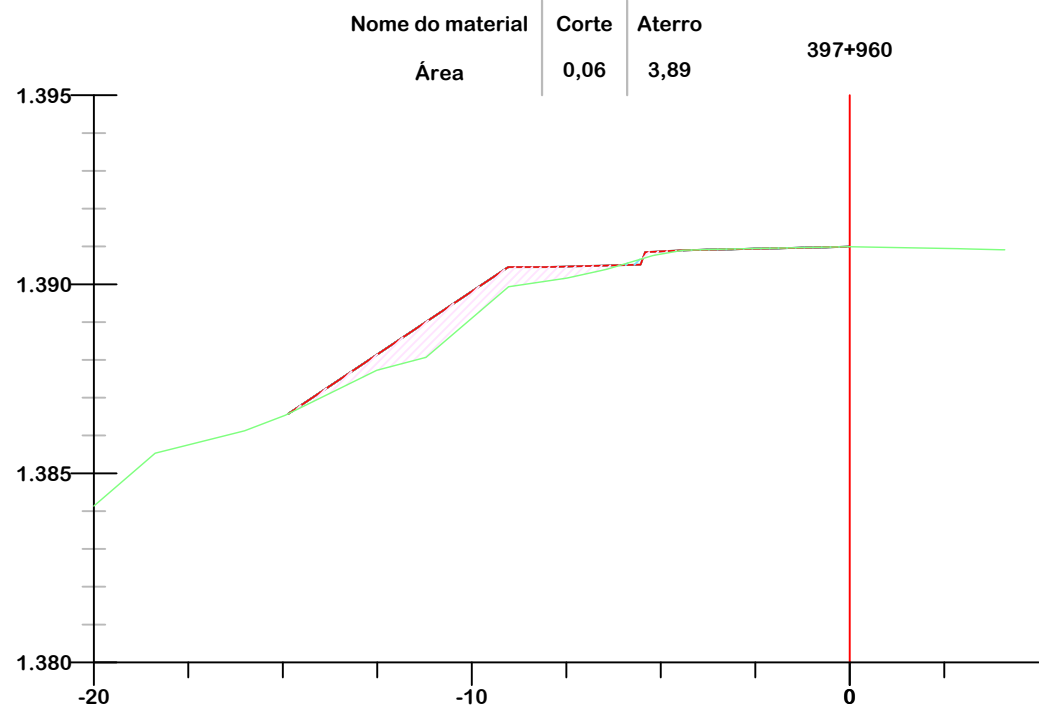


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado
	Folha N

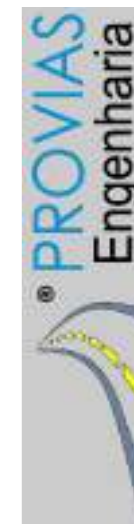
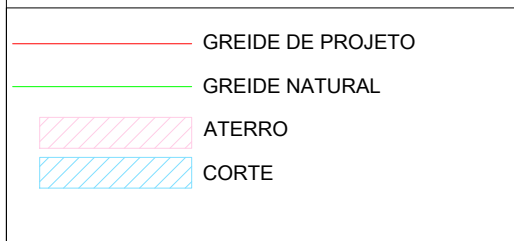
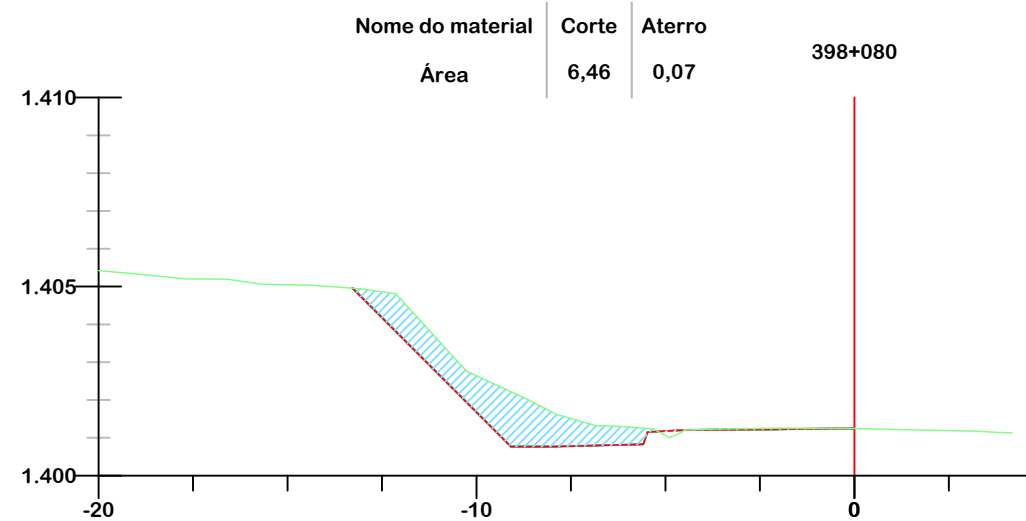
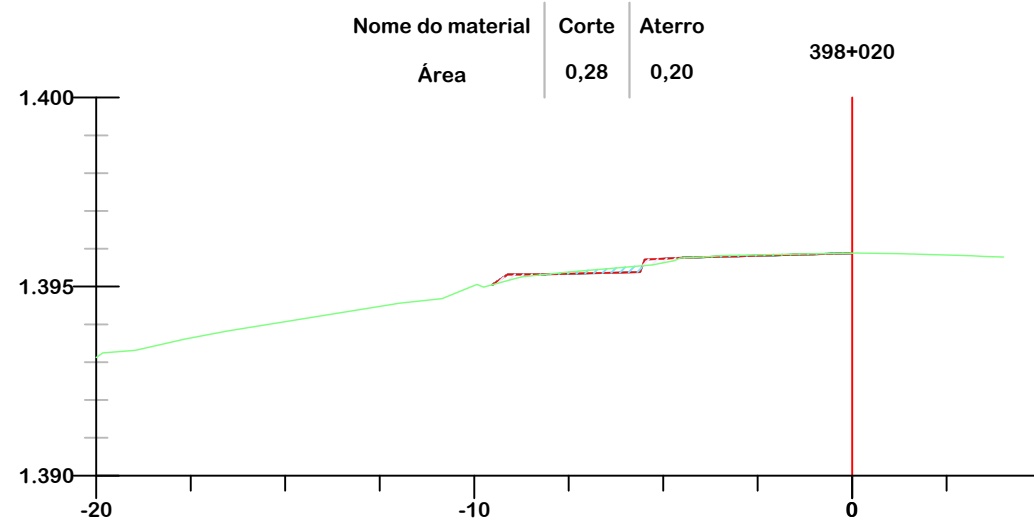
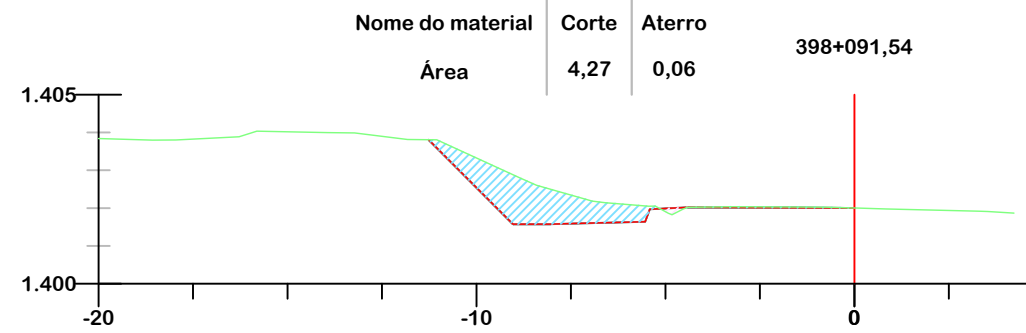
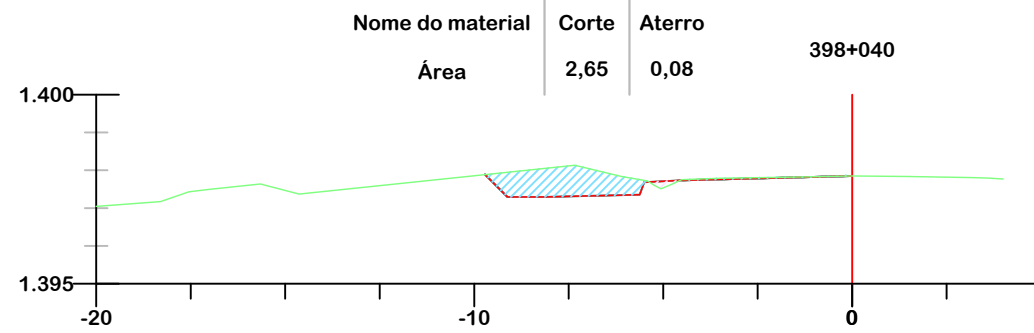
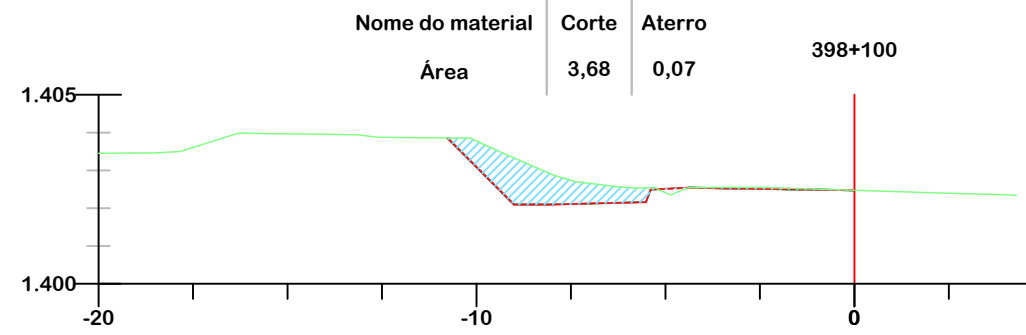
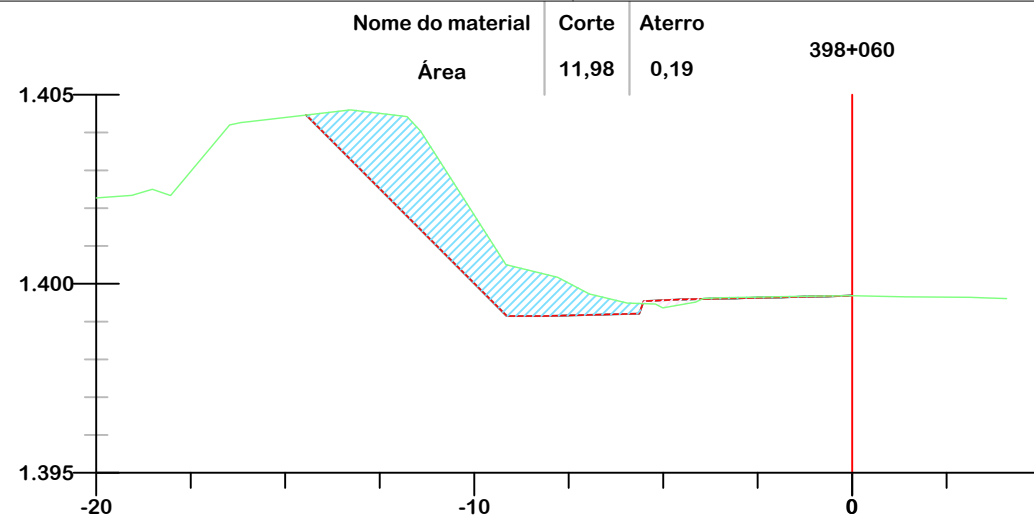


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 57

118

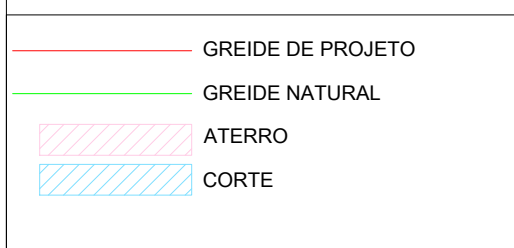
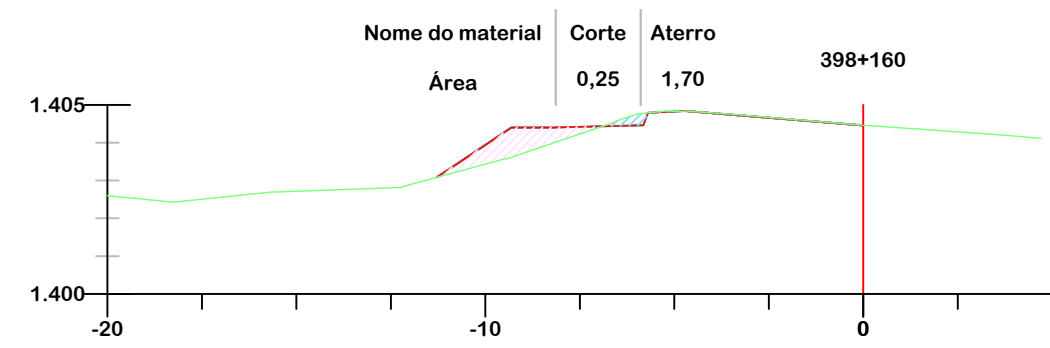
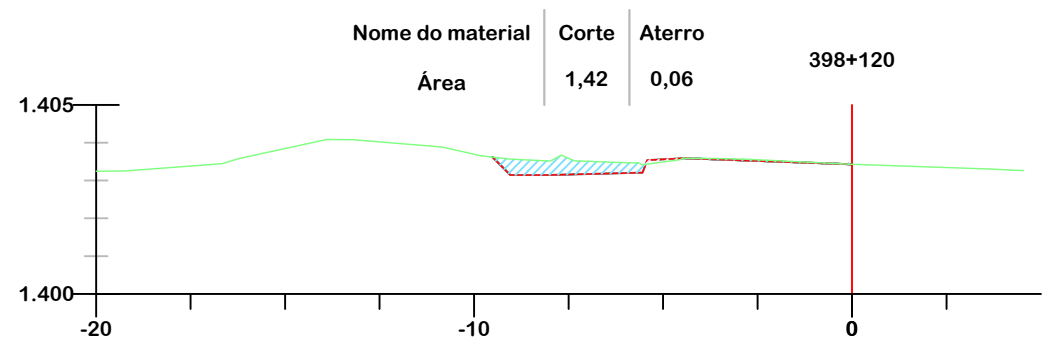
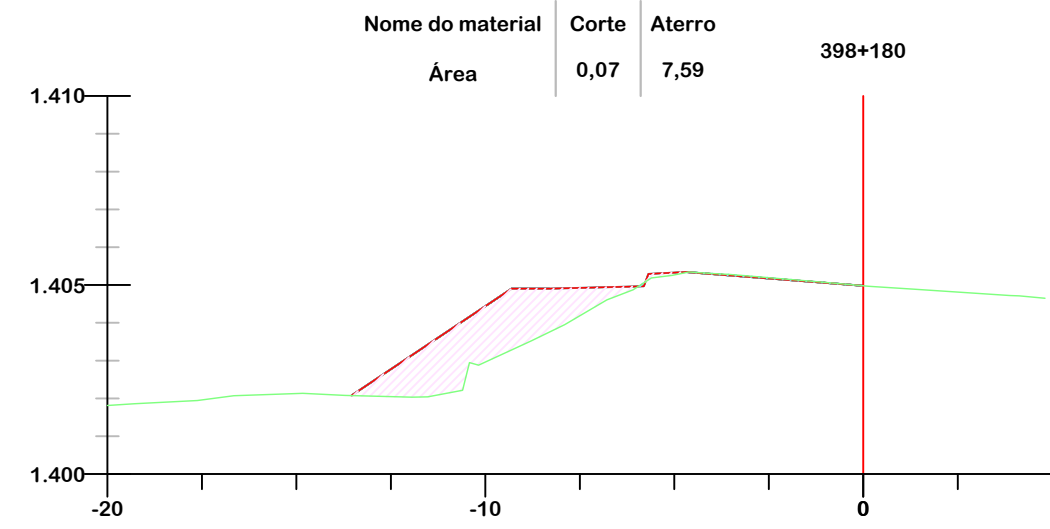
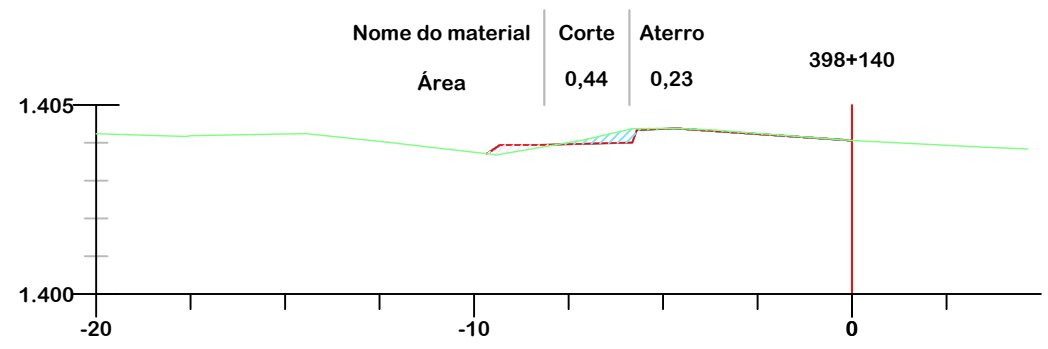
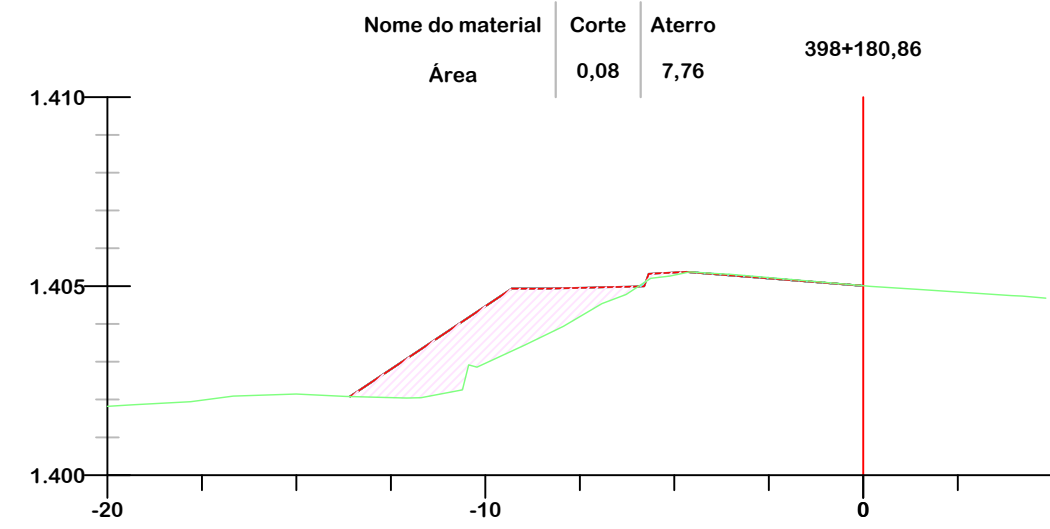
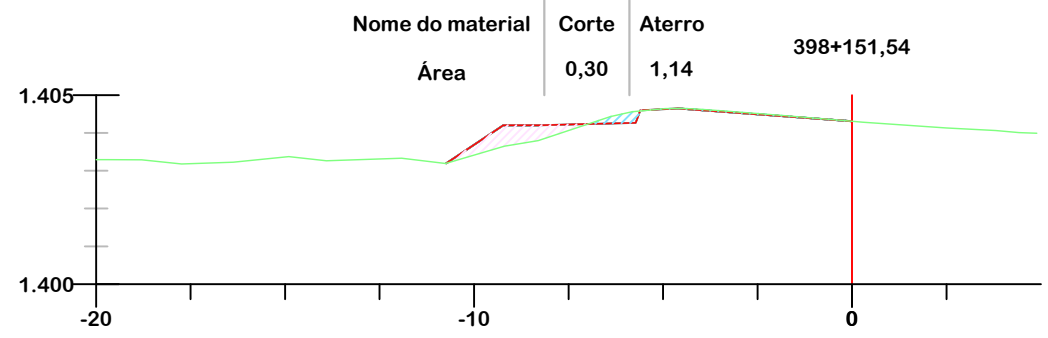


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS	
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA	
	Desenho SIBELE S. LAURINDO	
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Data JUNHO/2024	Escala 1:200
Resp. Projeto	Revisado	Folha N
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2		58 118

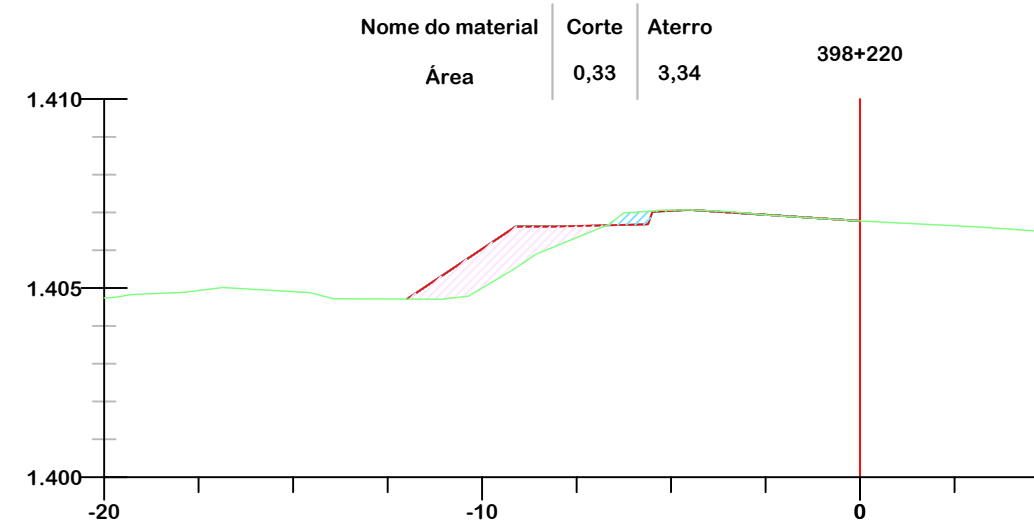
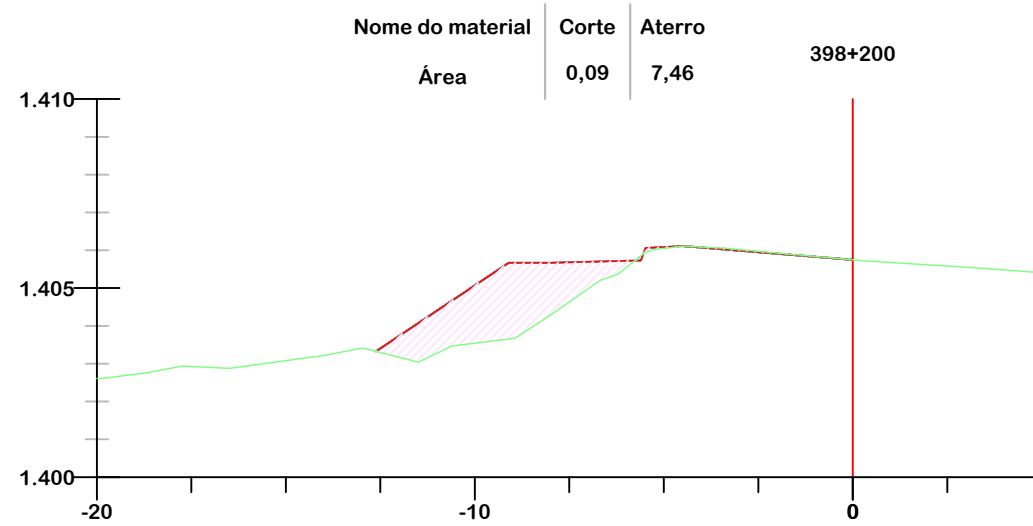
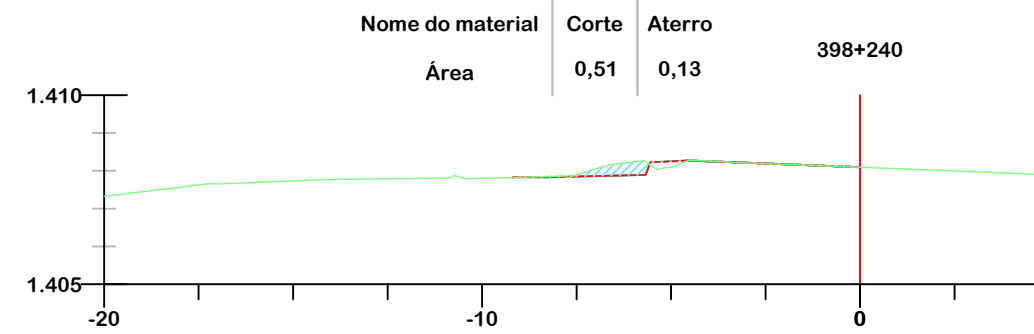
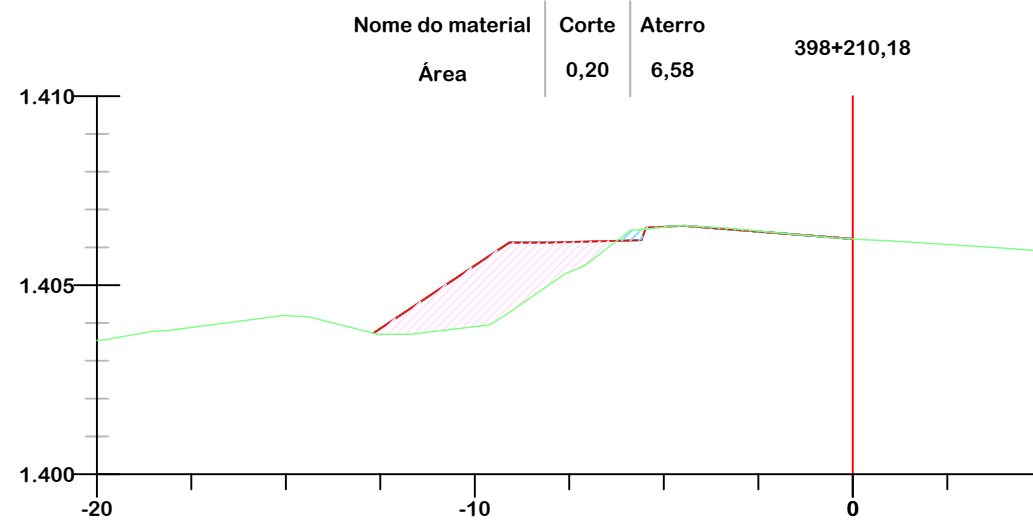


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 59

118



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

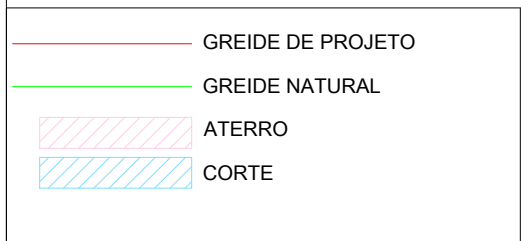
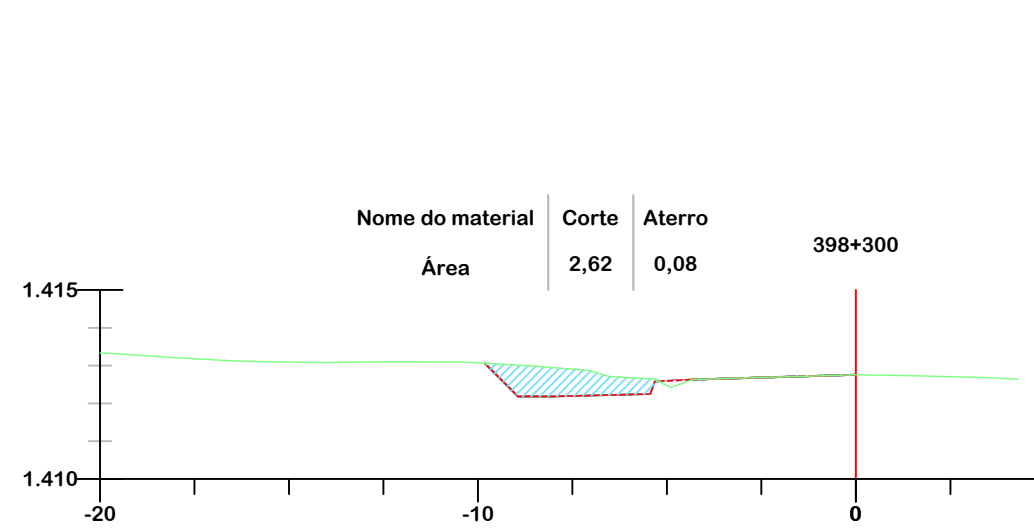
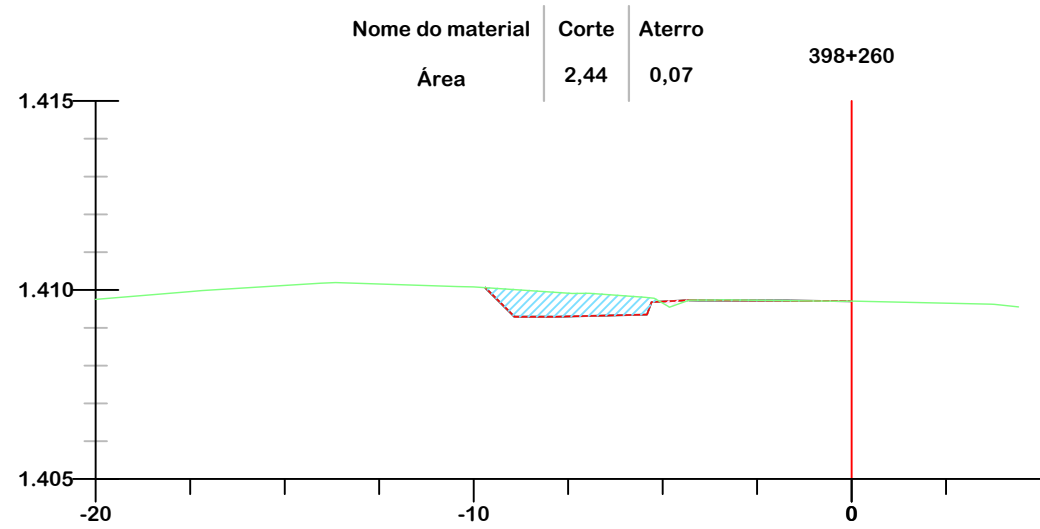
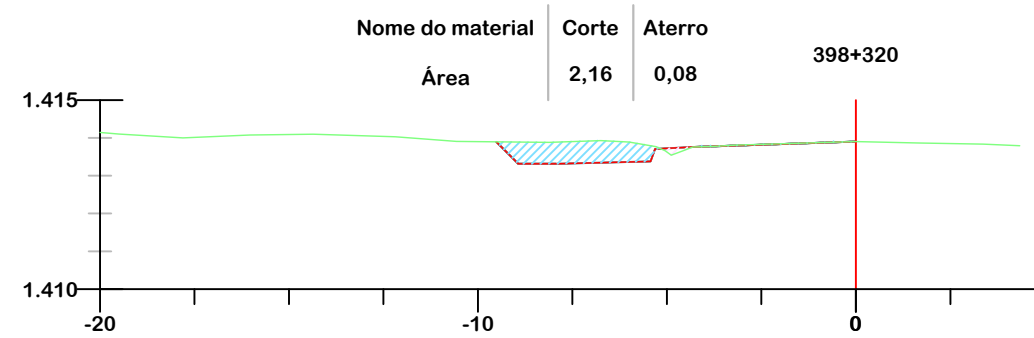
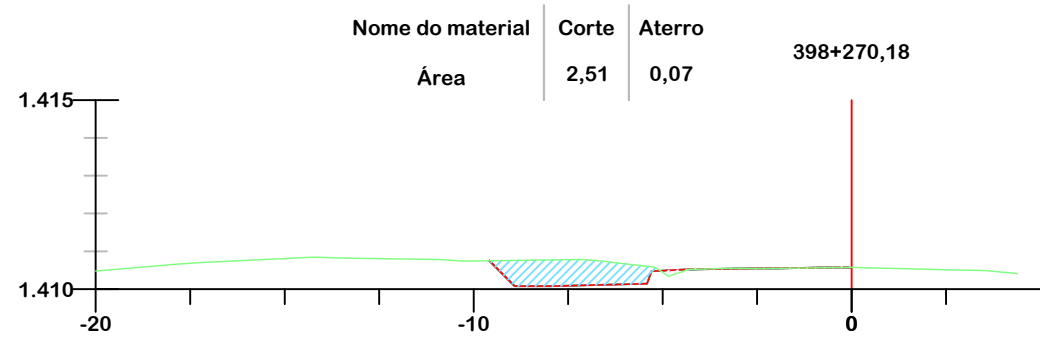
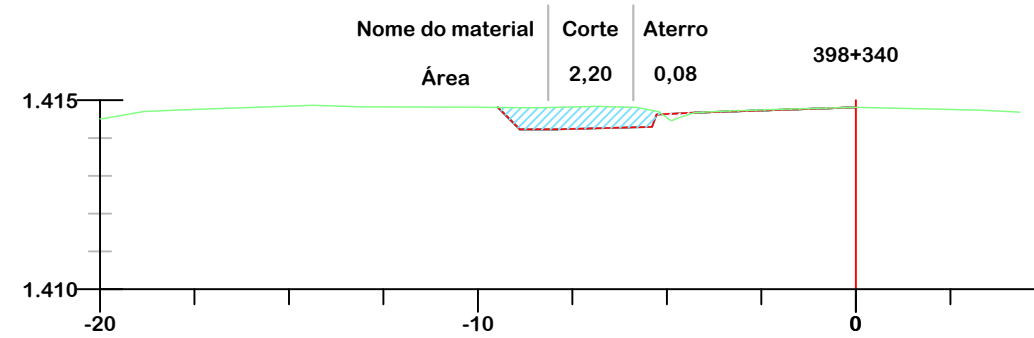
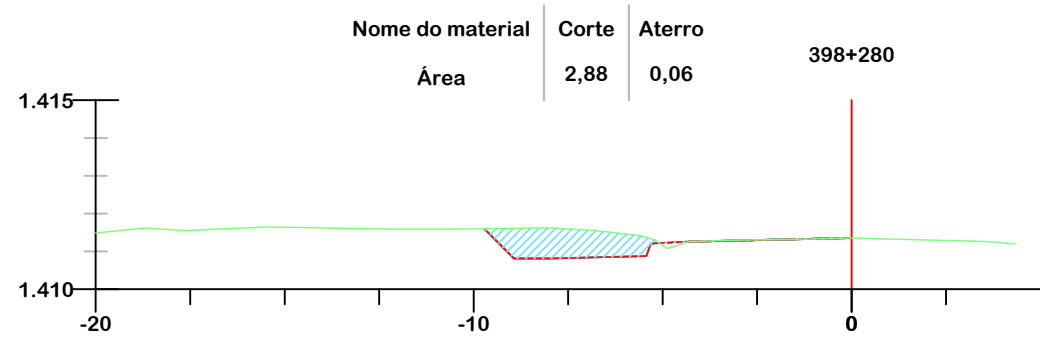
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:200

Revisado

Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

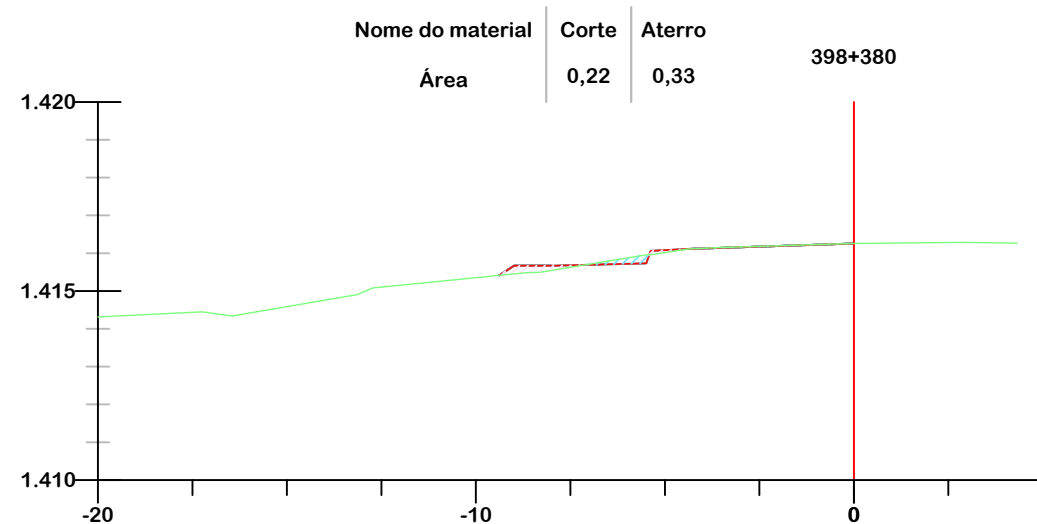
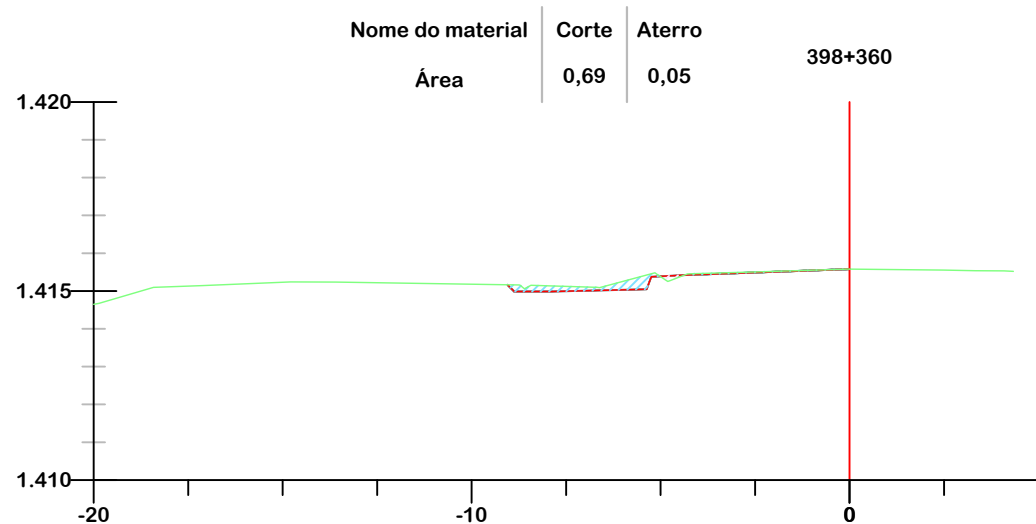
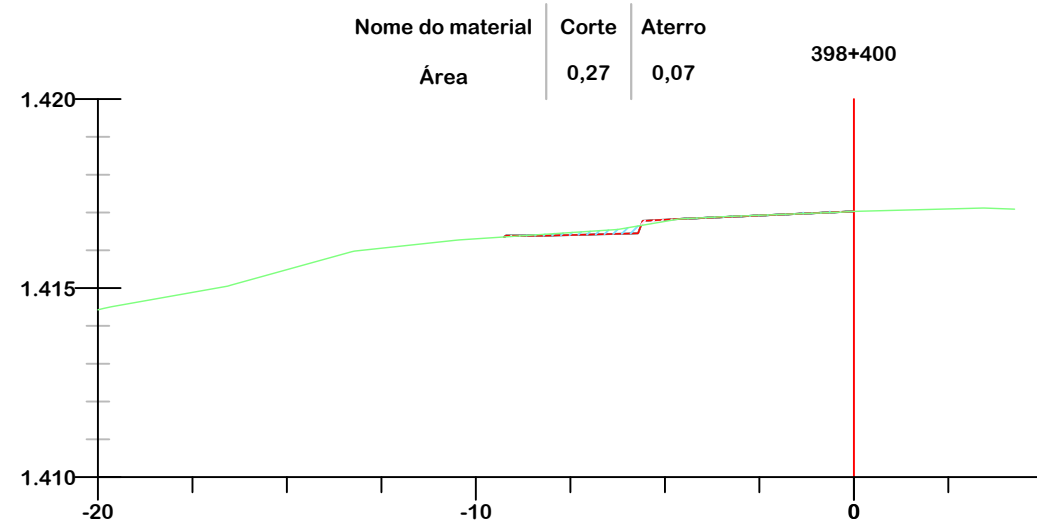
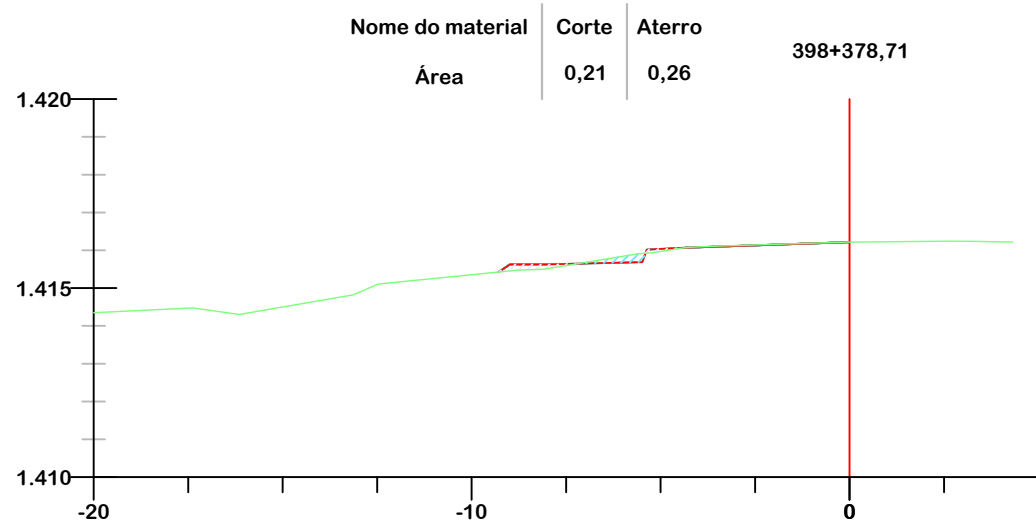


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>61</b>



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

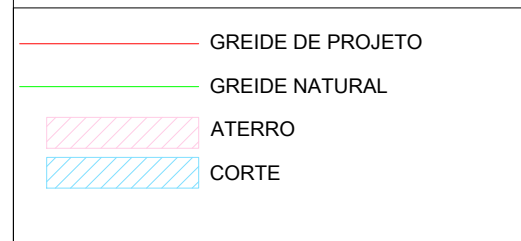
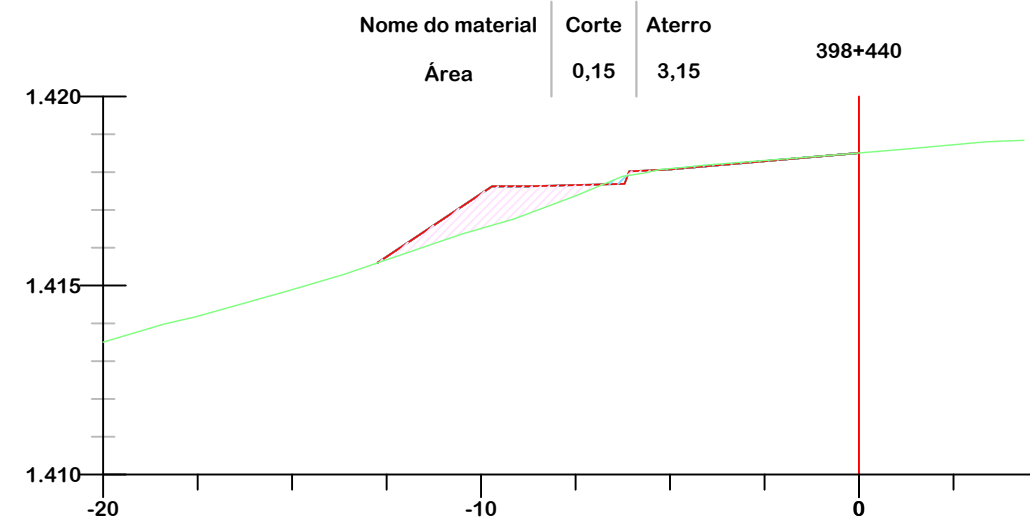
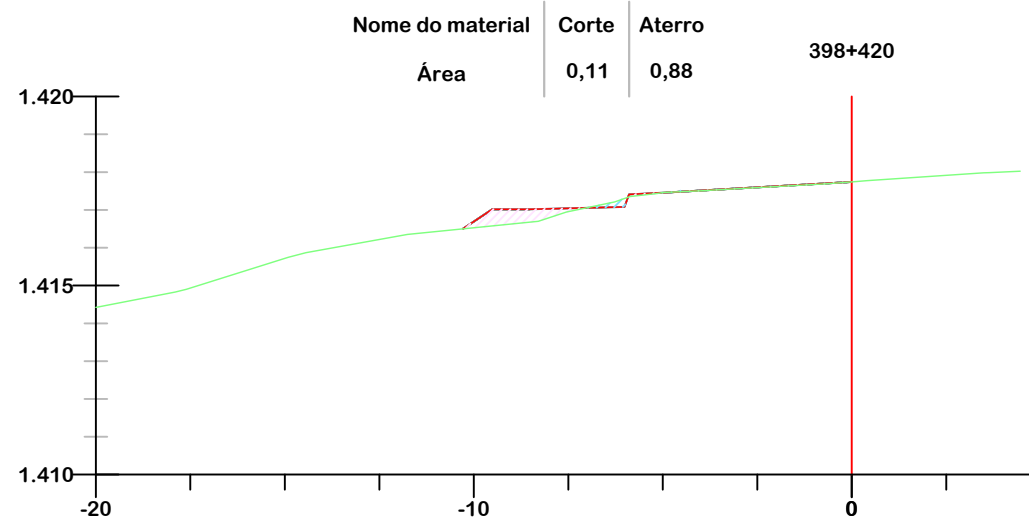
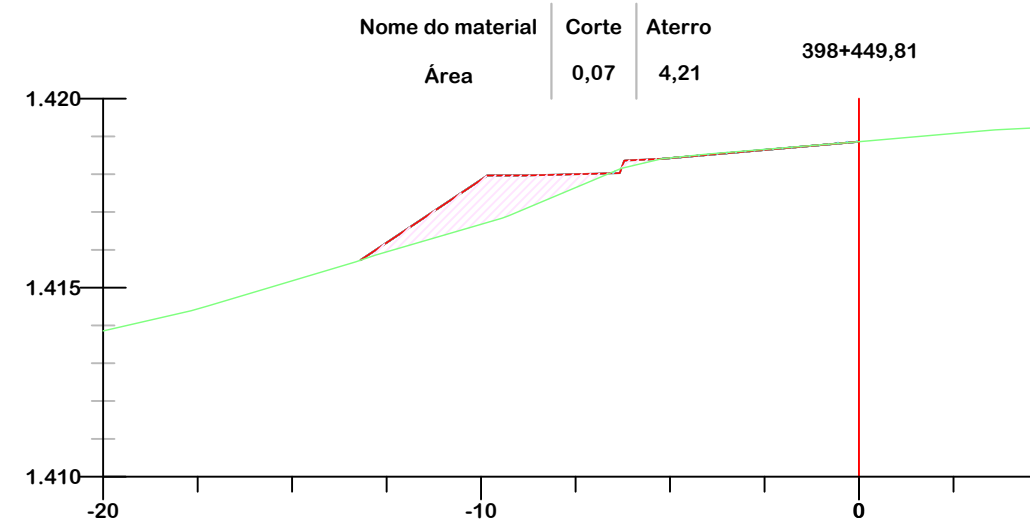
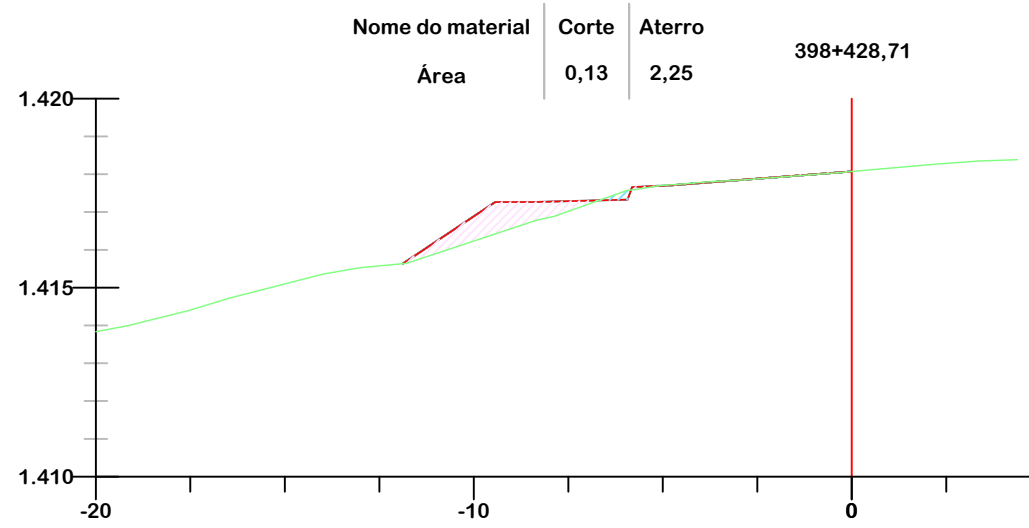


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município de Bom Jardim da Serra CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado
	Folha N

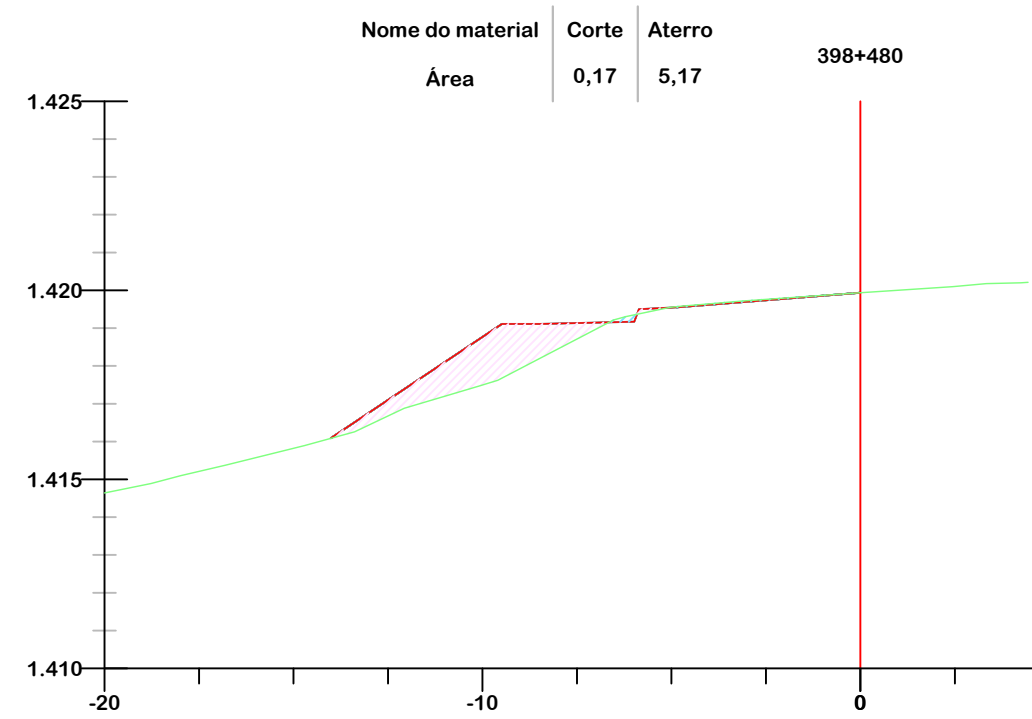
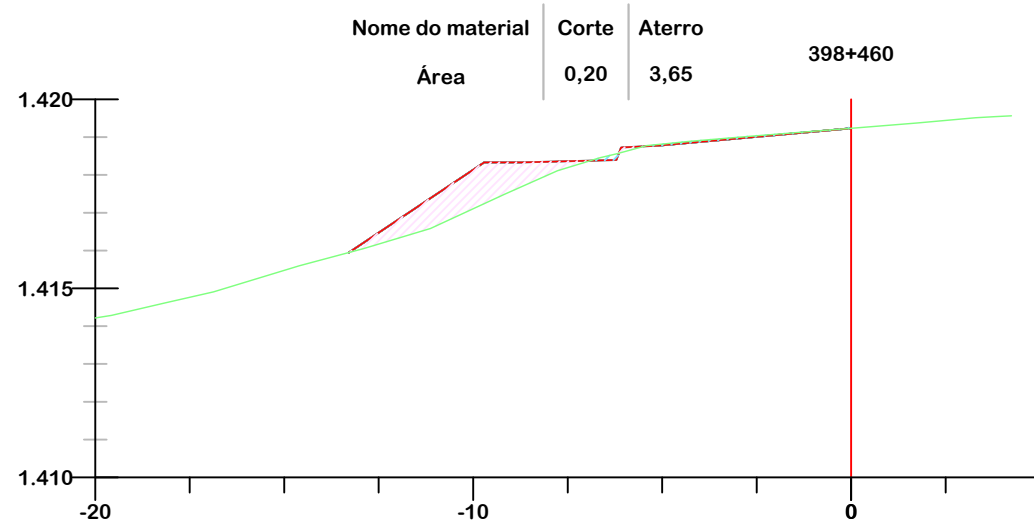
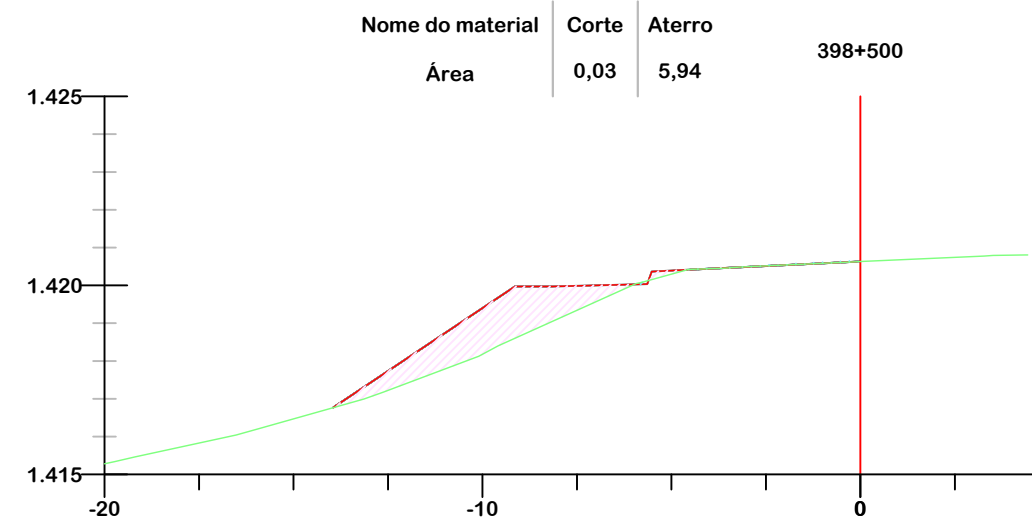
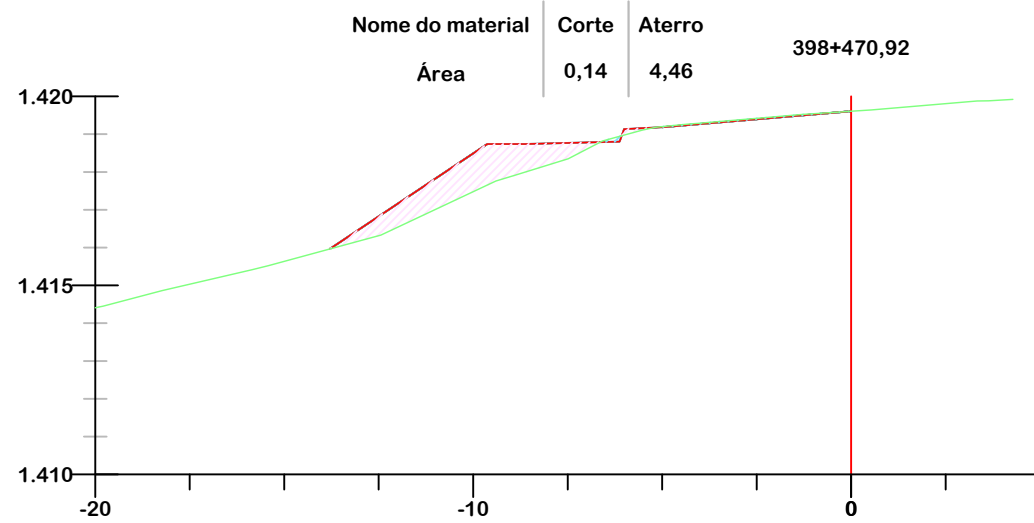


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado
	Folha N

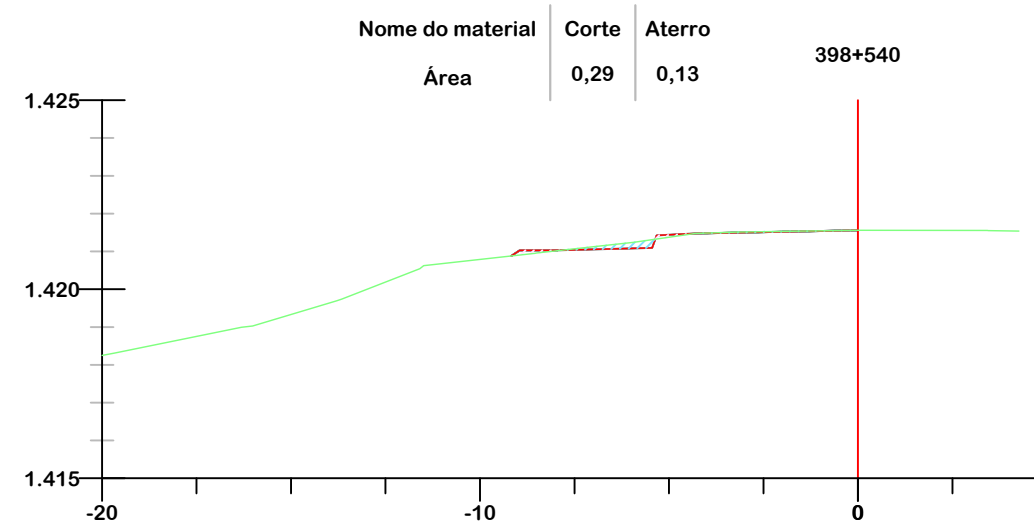
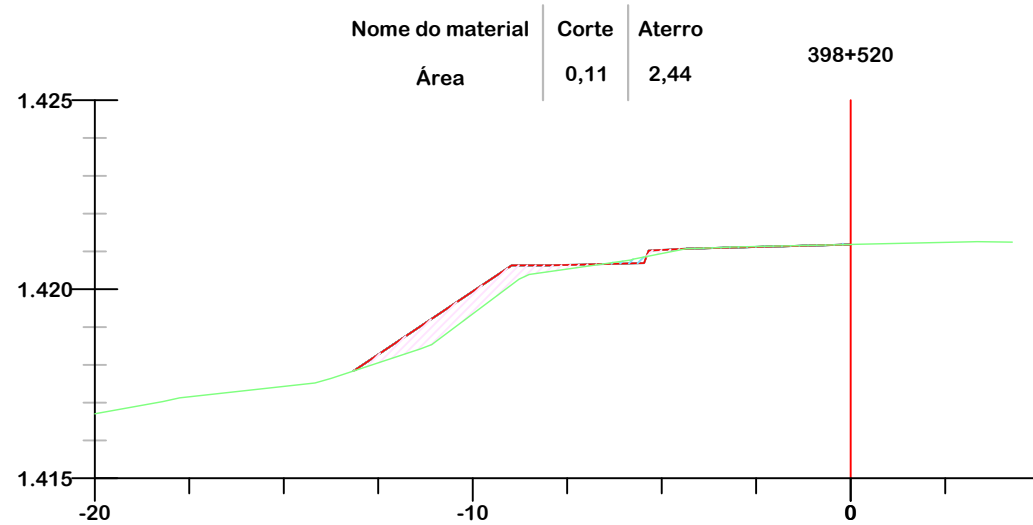
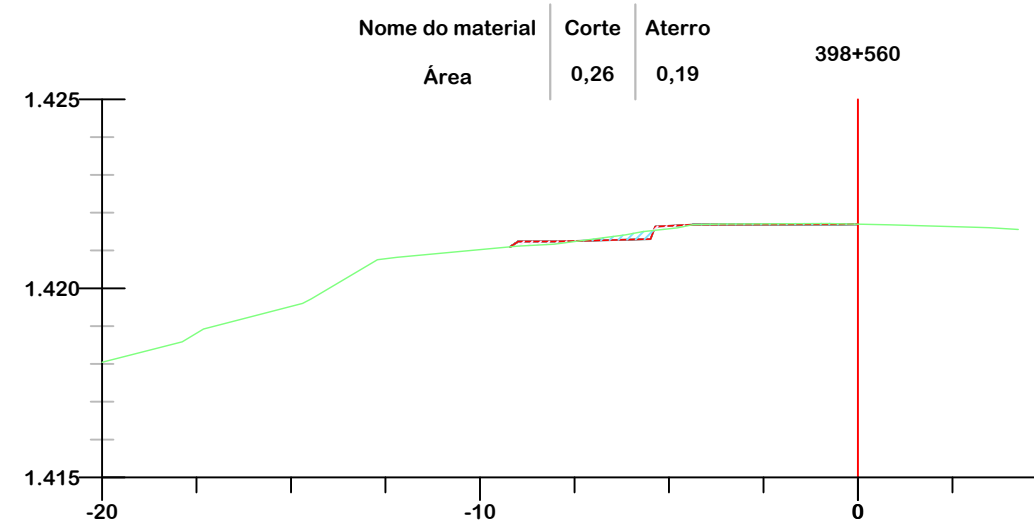
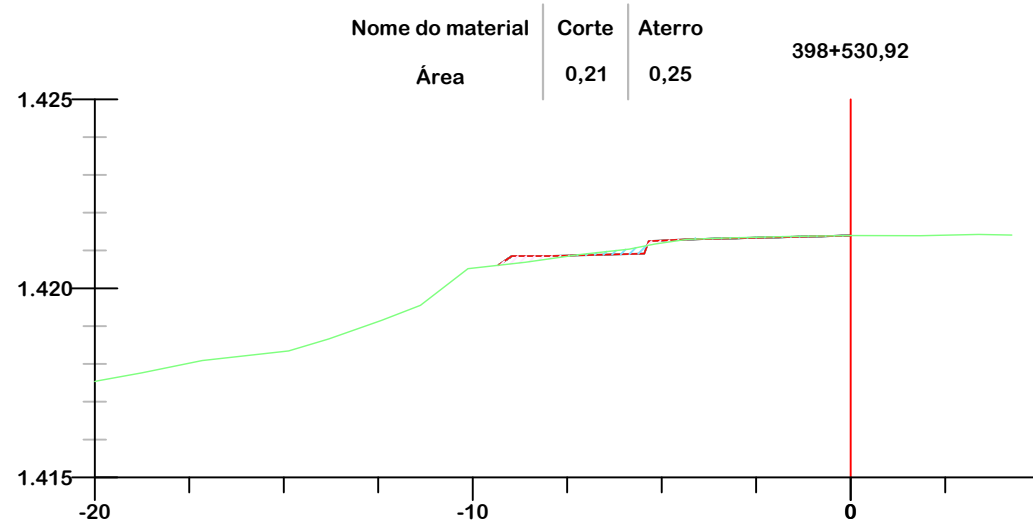


	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

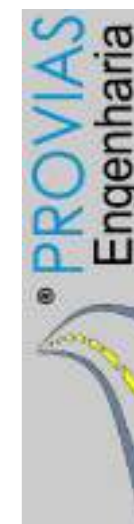


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

<b>MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	
Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
	Desenho SIBELE S. LAURINDO
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Data JUNHO/2024
Resp. Projeto	Revisado
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Folha N <b>64</b>



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

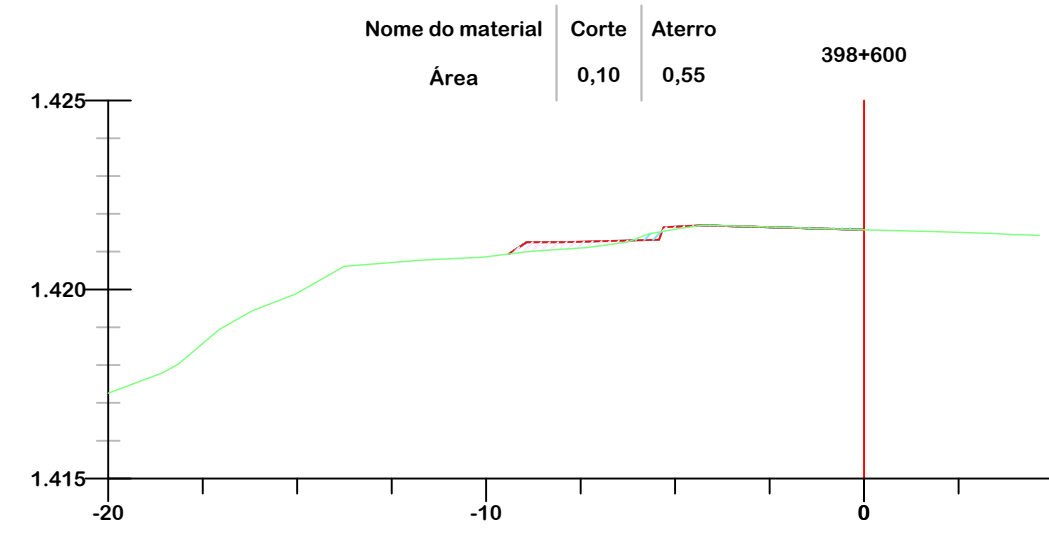
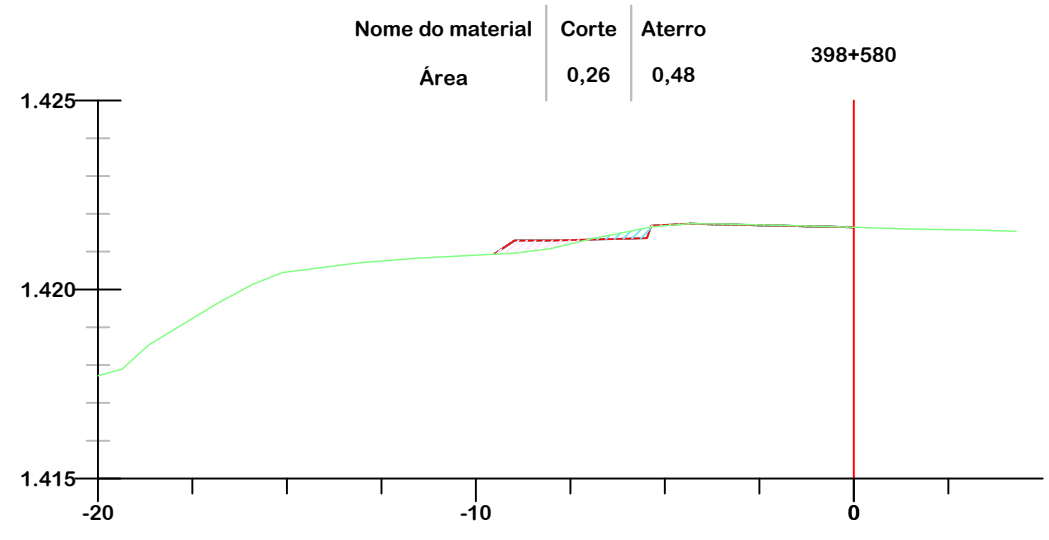
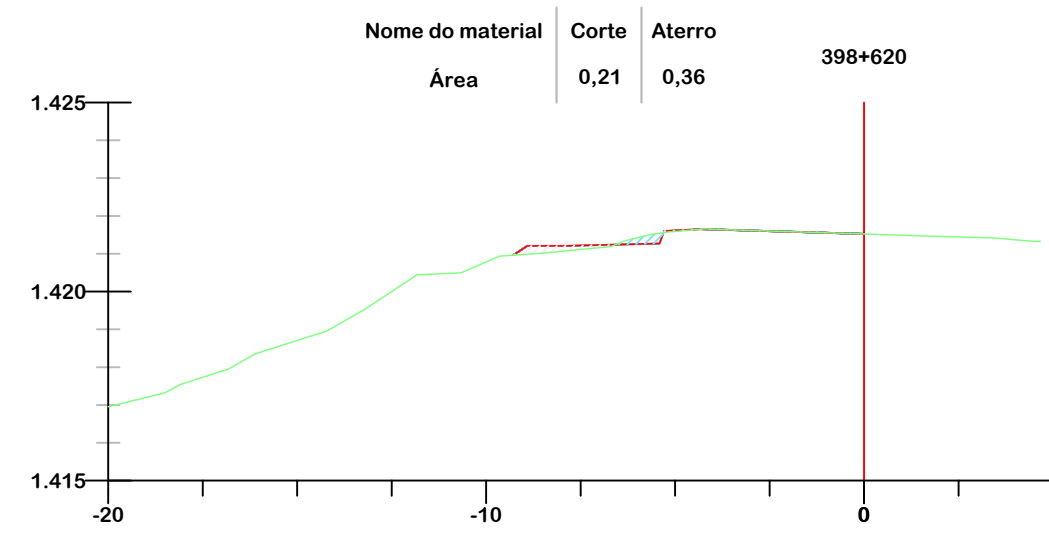
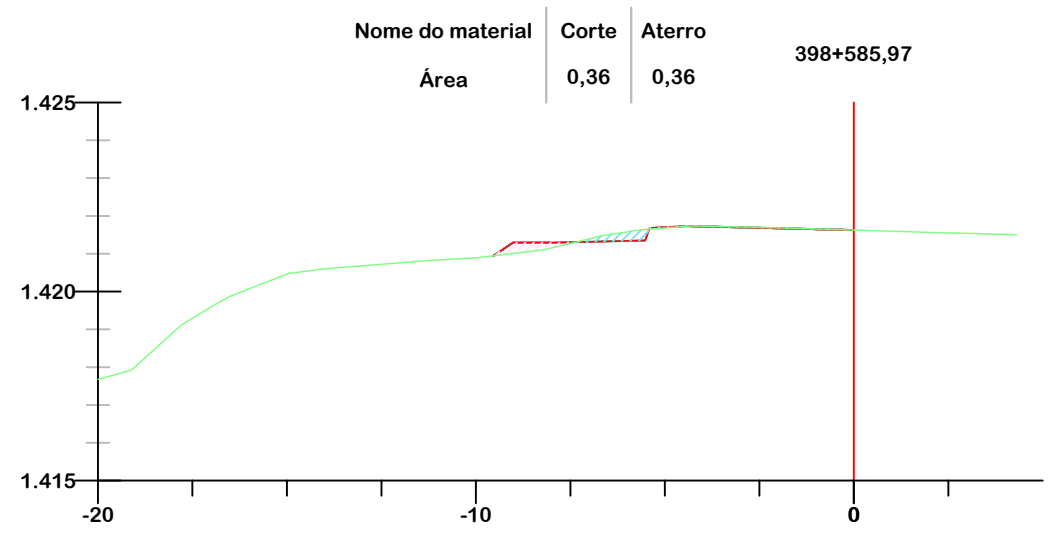


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N

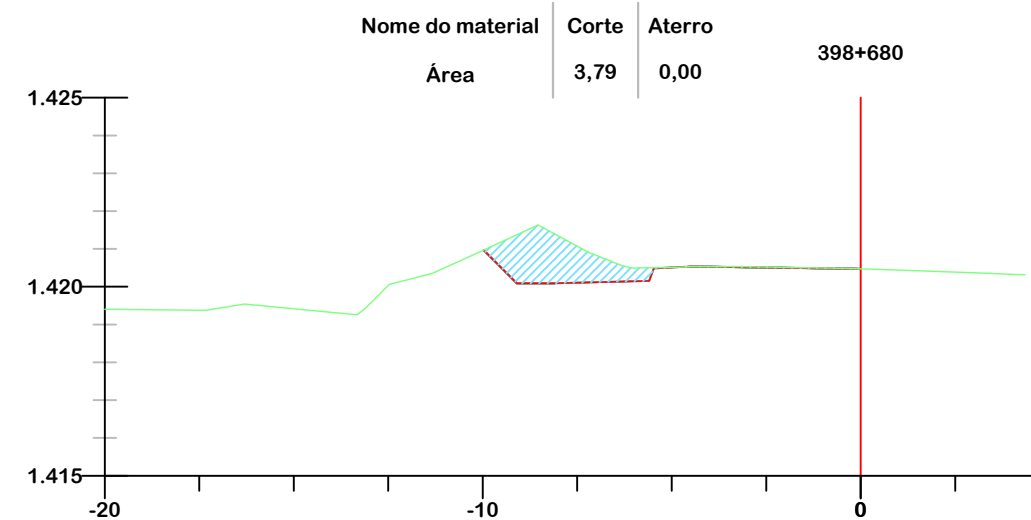
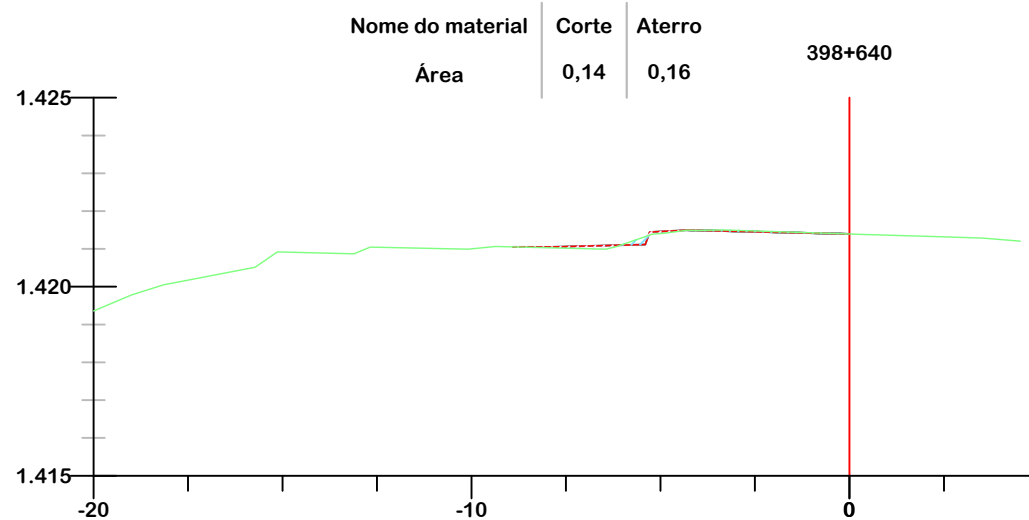
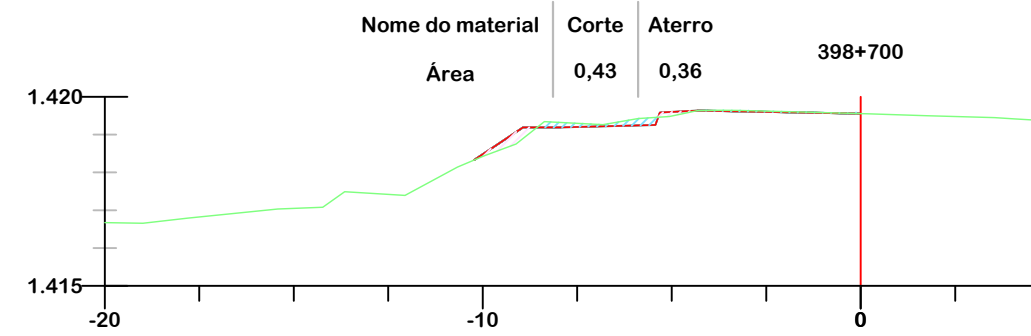
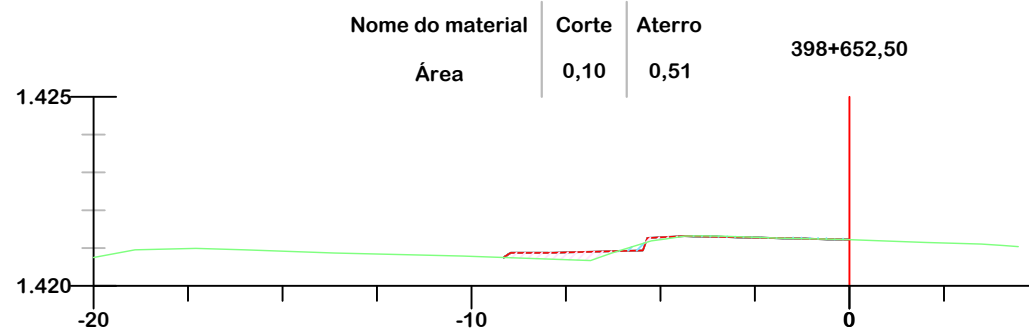
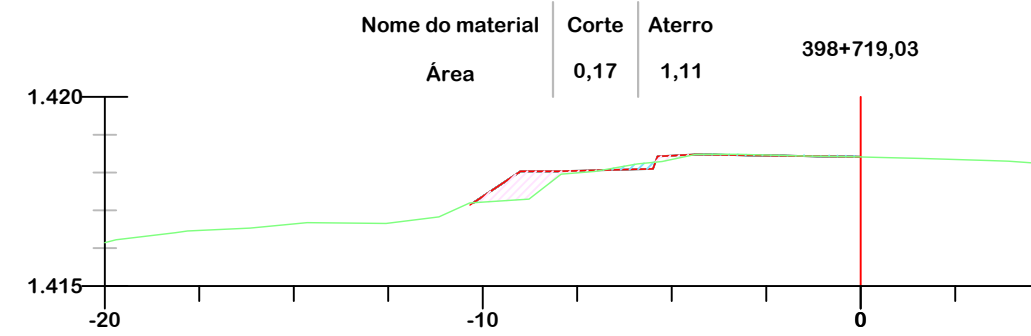
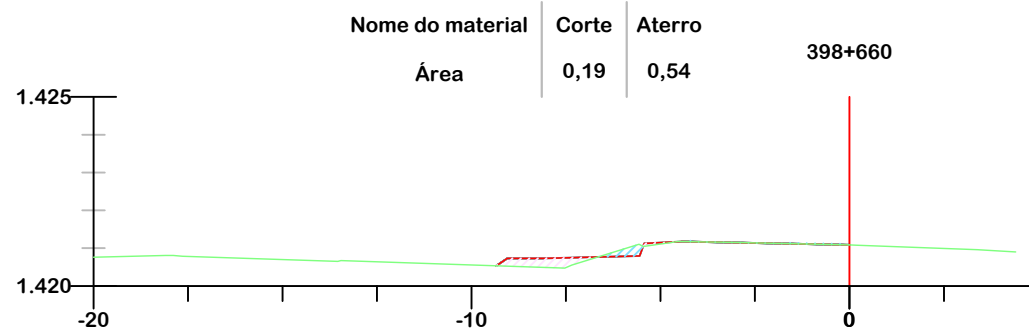


	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

<b>MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	
Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município de Bom Jardim da Serra CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Data JUNHO/2024
	Escala 1:200
	Revisado _____
	Folha N <b>66</b>



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	COORTE

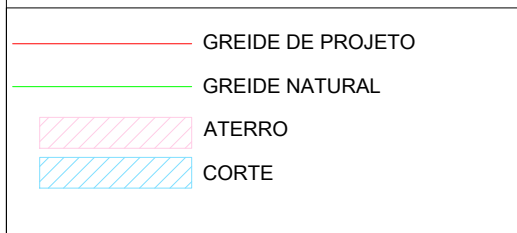
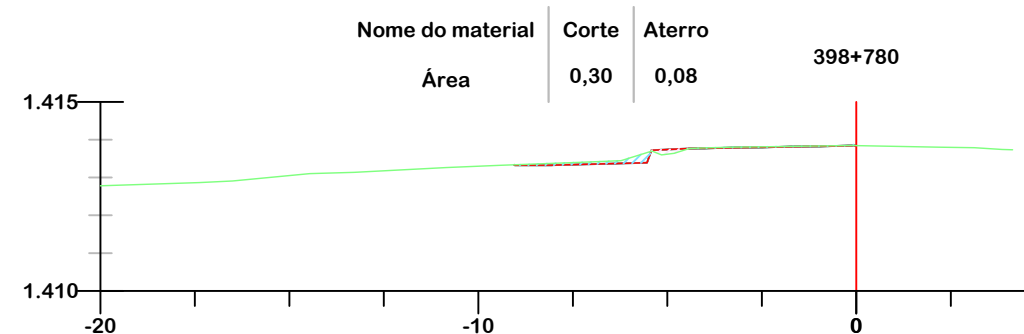
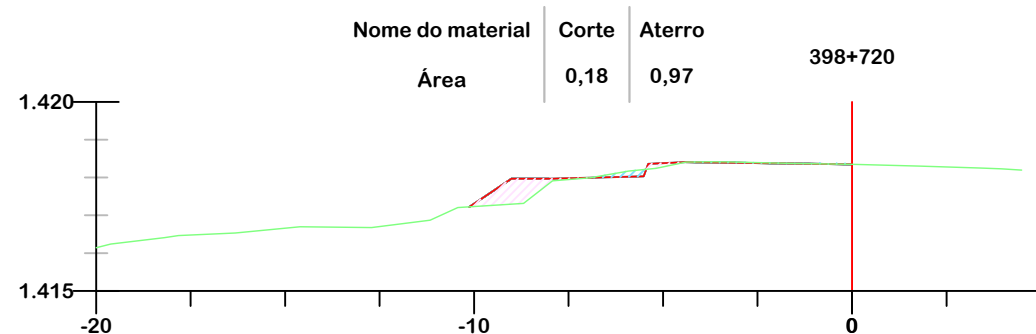
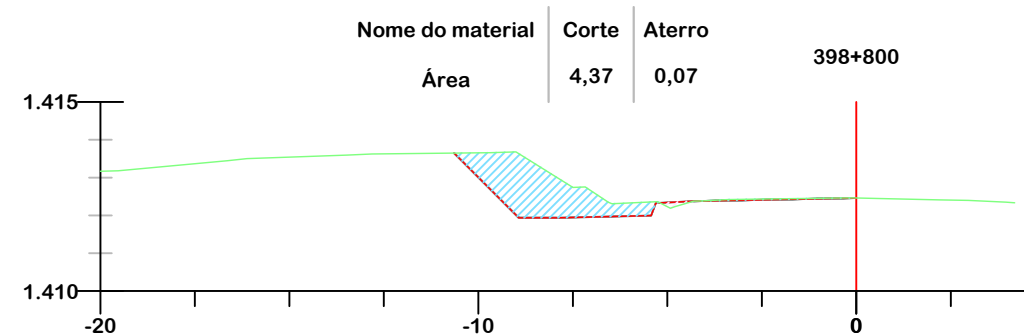
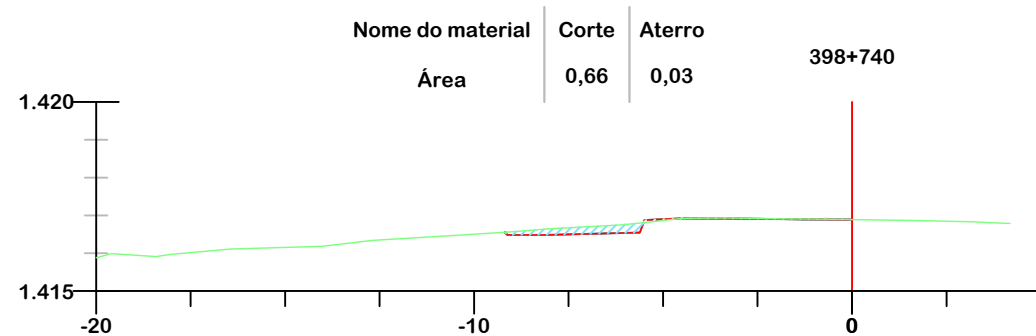
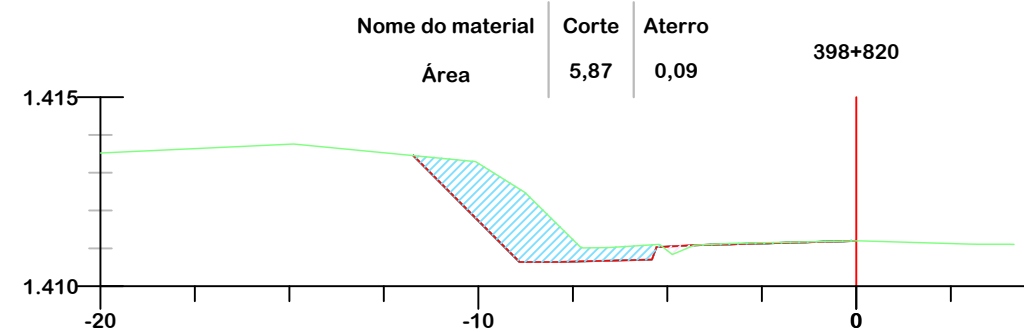
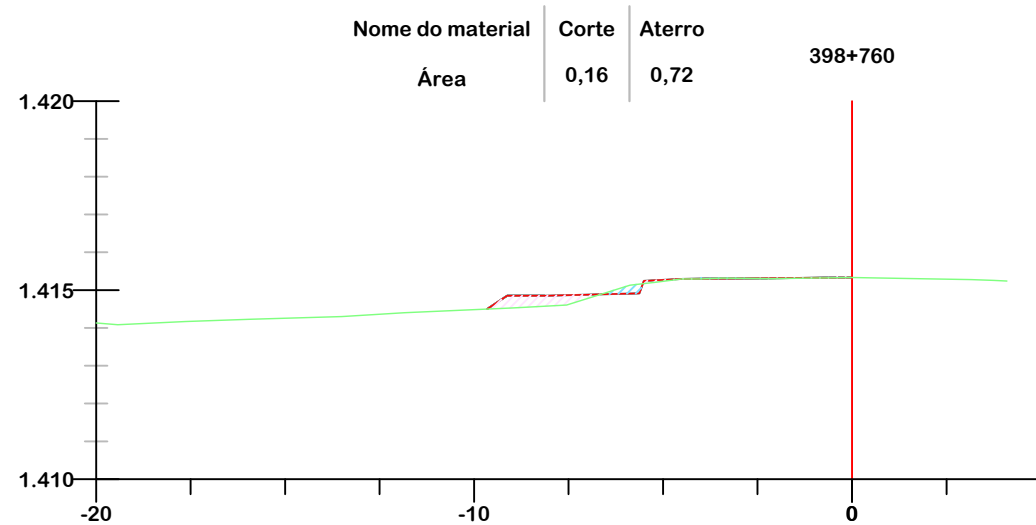


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>67</b>
	118

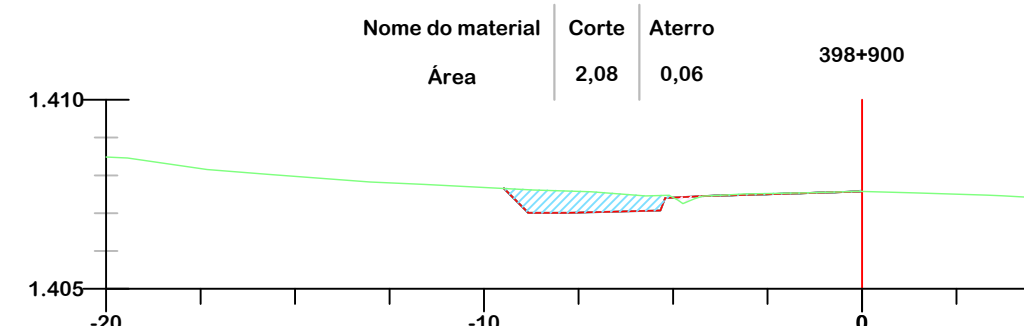
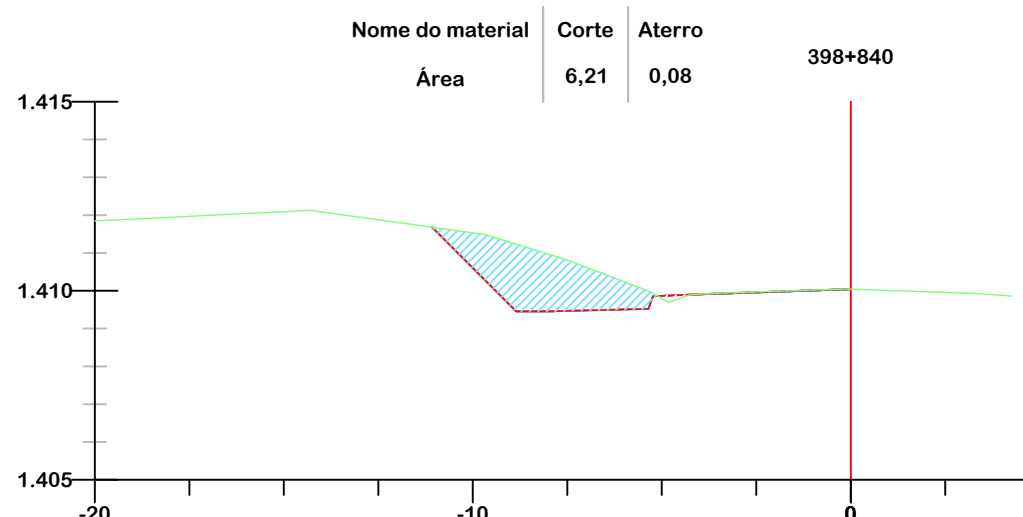
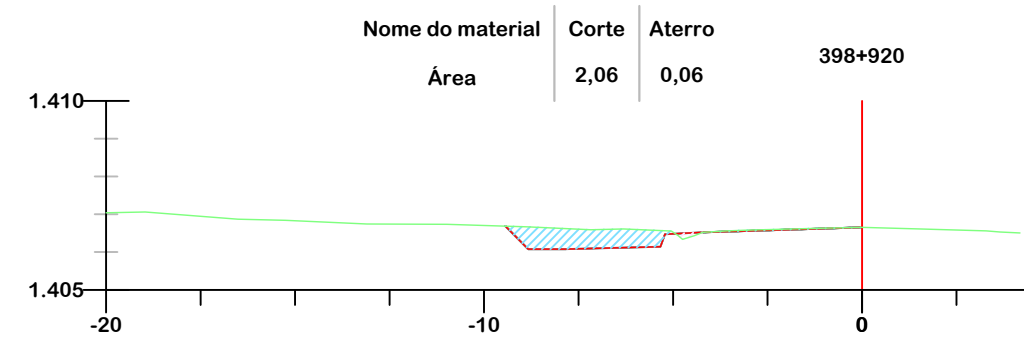
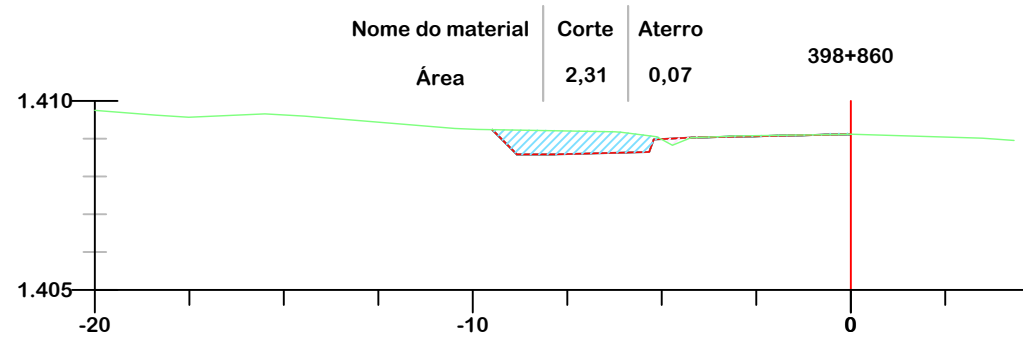
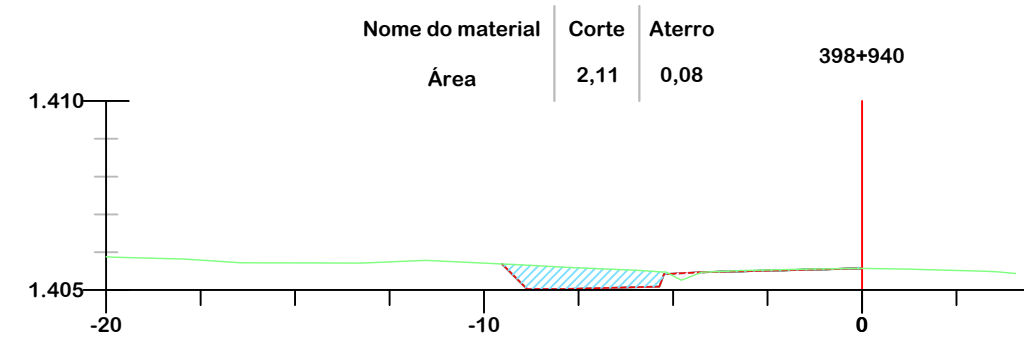
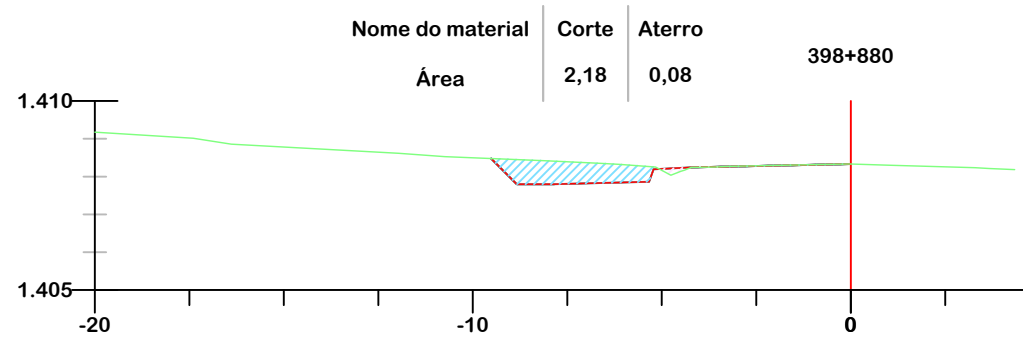


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 68



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

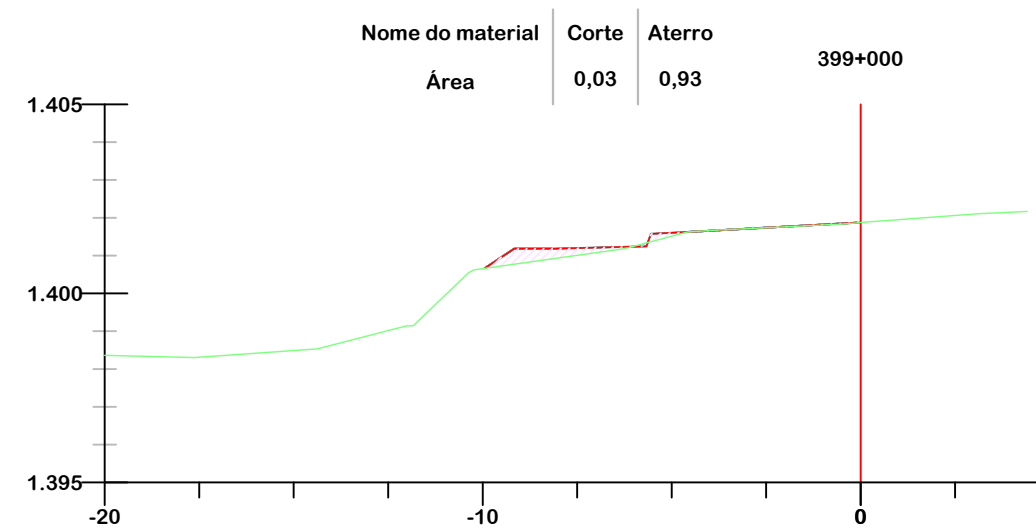
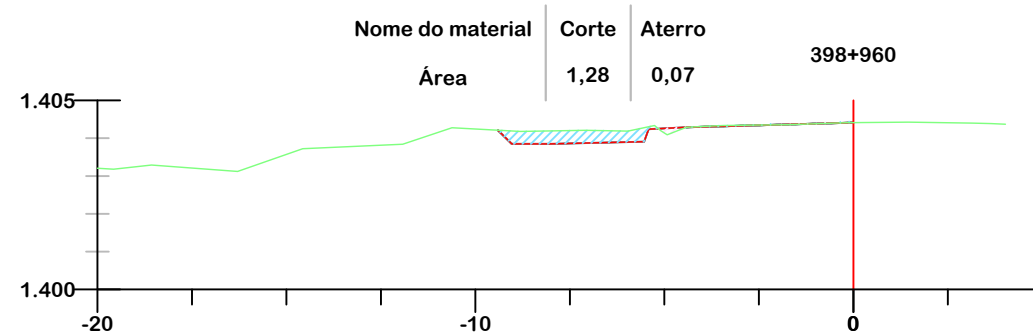
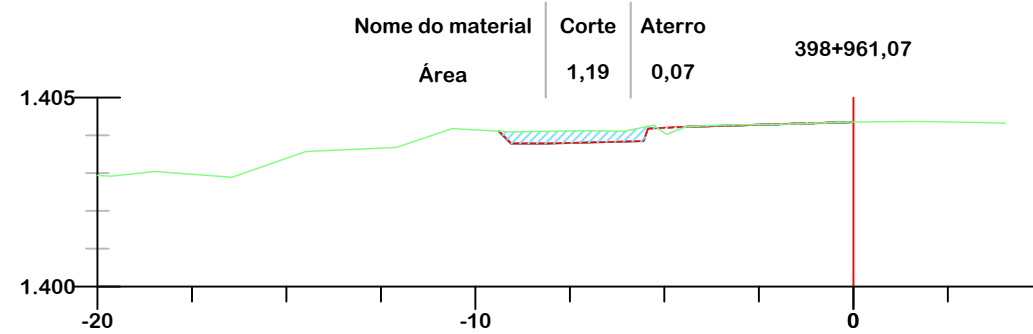
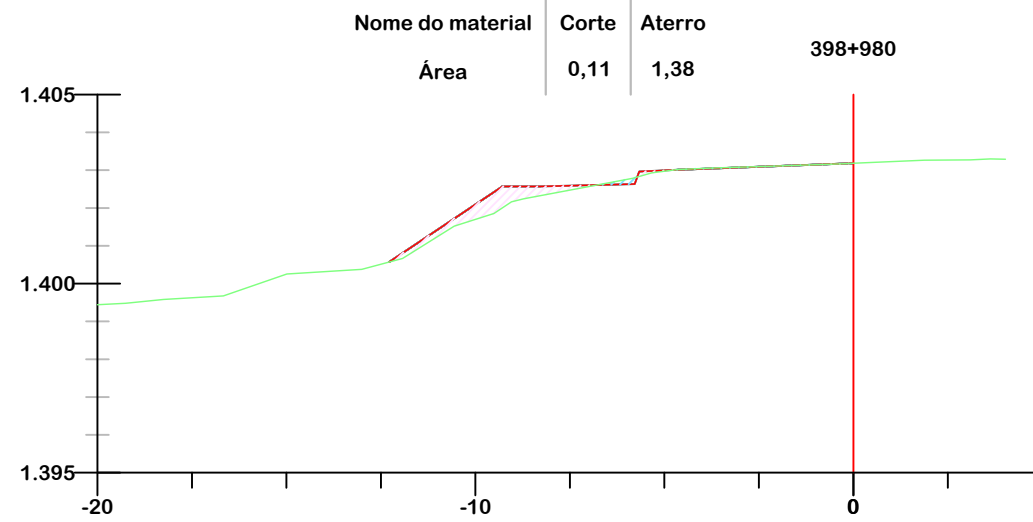


**PROJETO DE TERRAPLENAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 69



- GREIDE DE PROJETO
- GREIDE NATURAL
- ATERRO
- CORTE

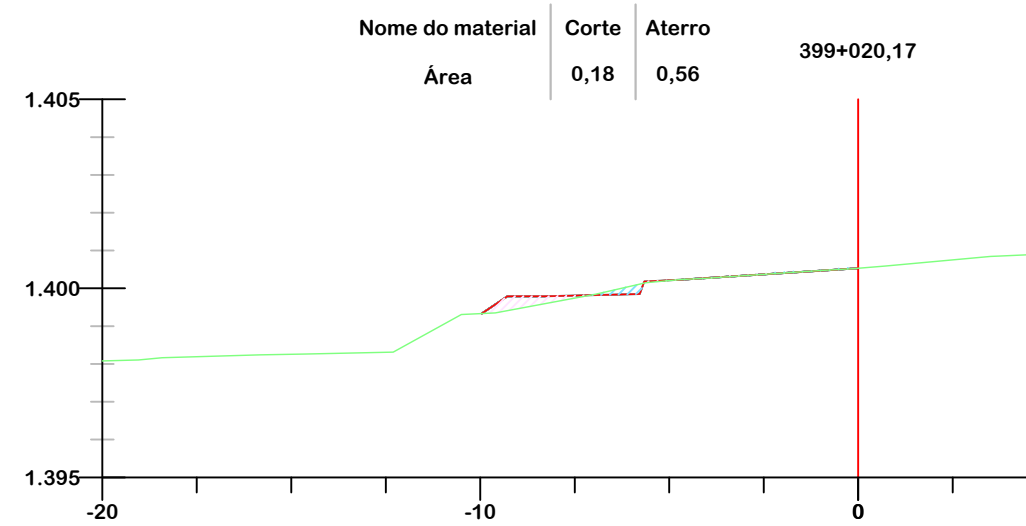
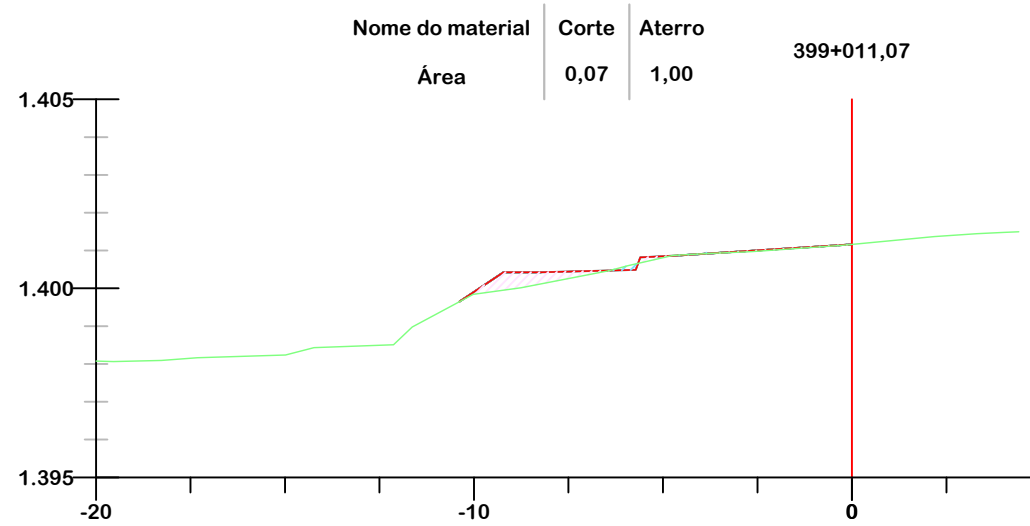
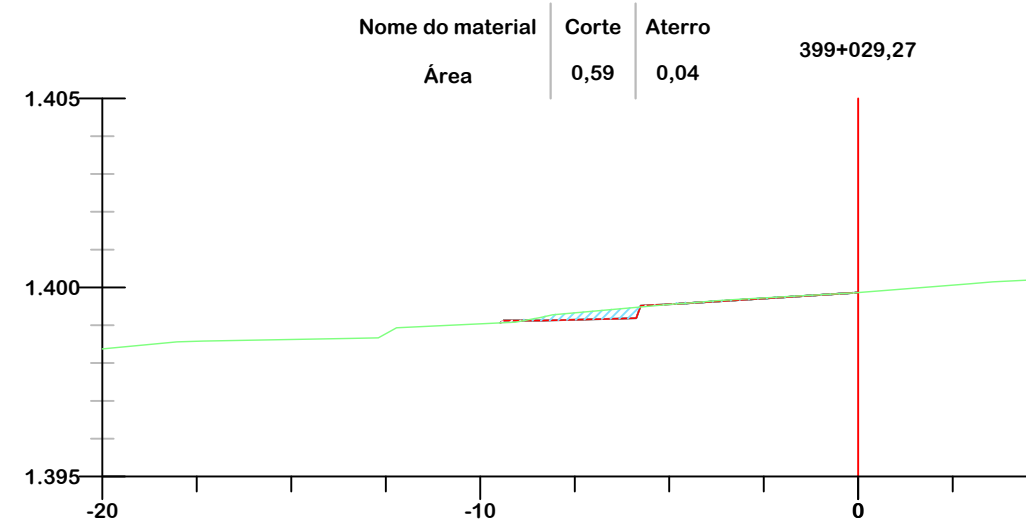
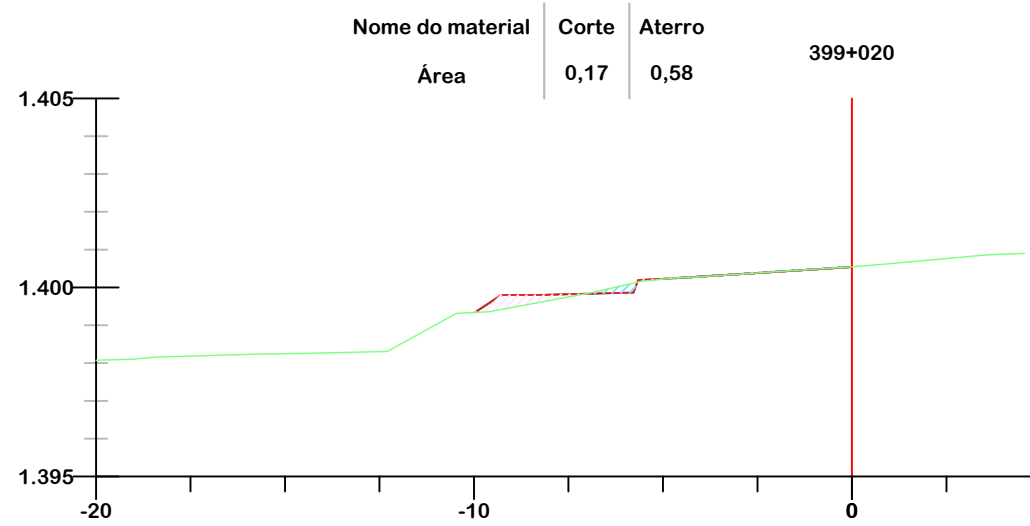


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>70</b>



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

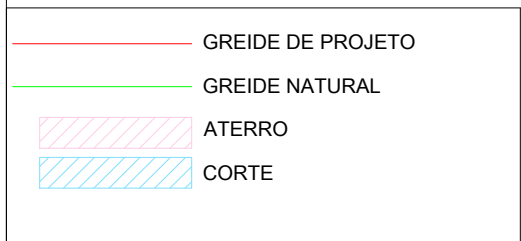
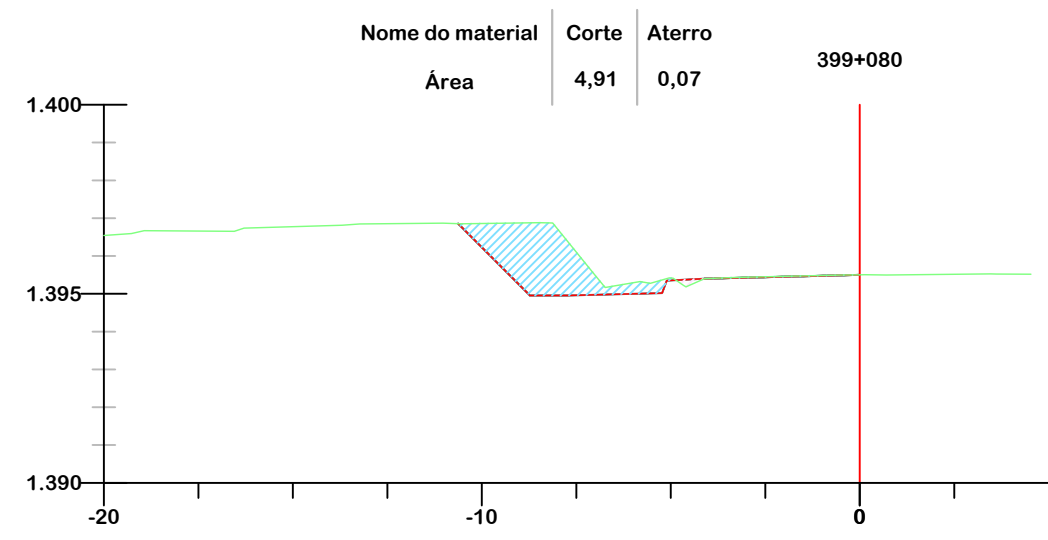
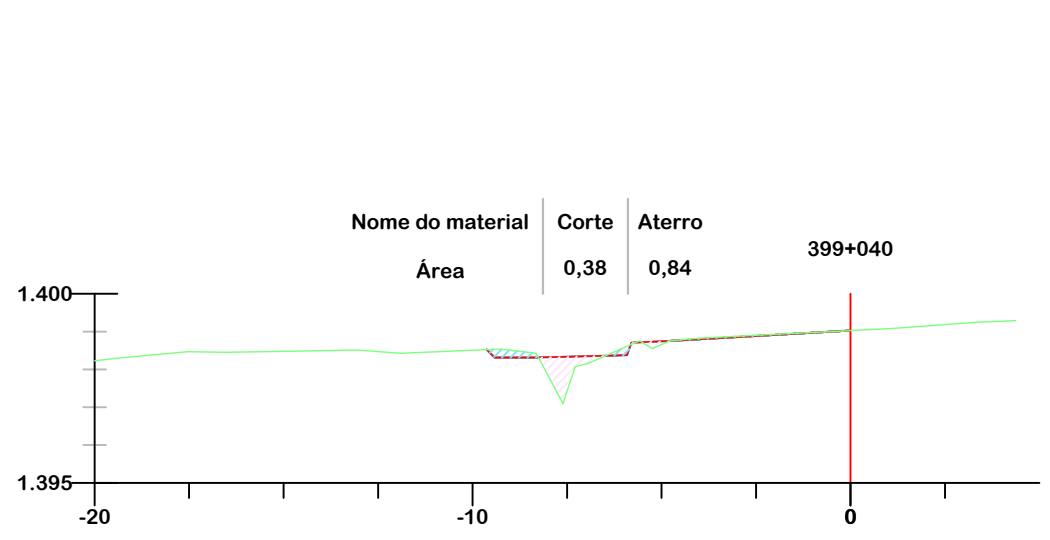
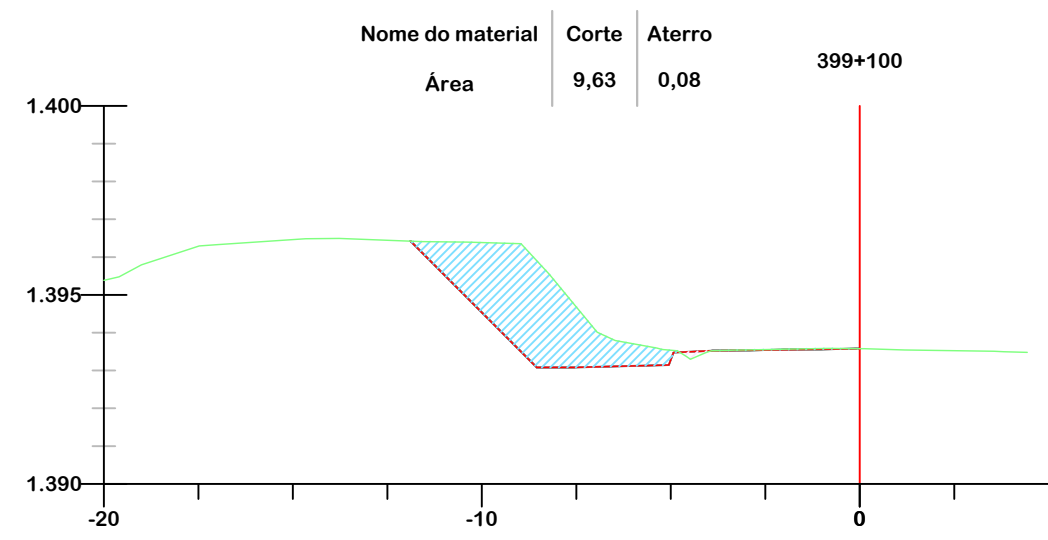
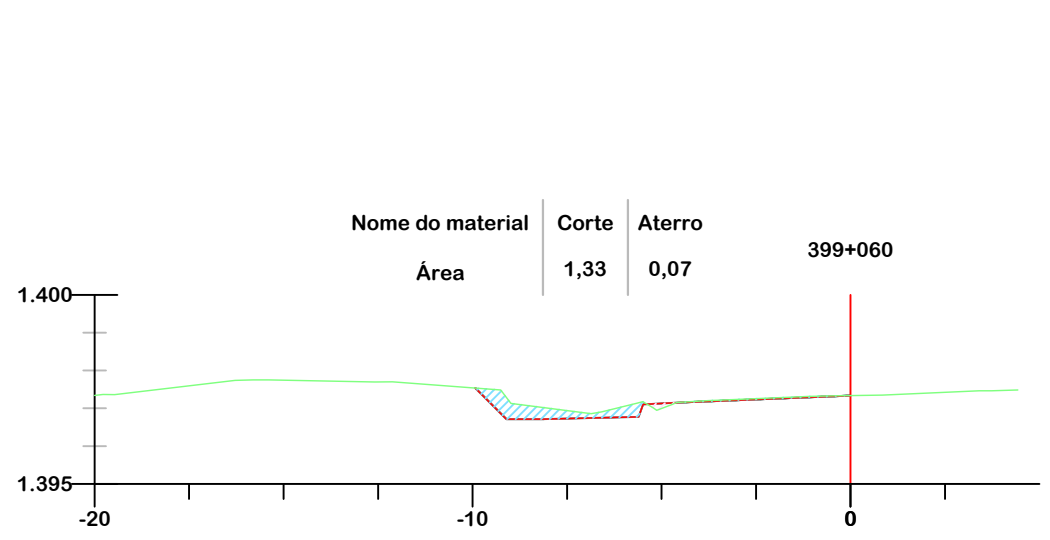
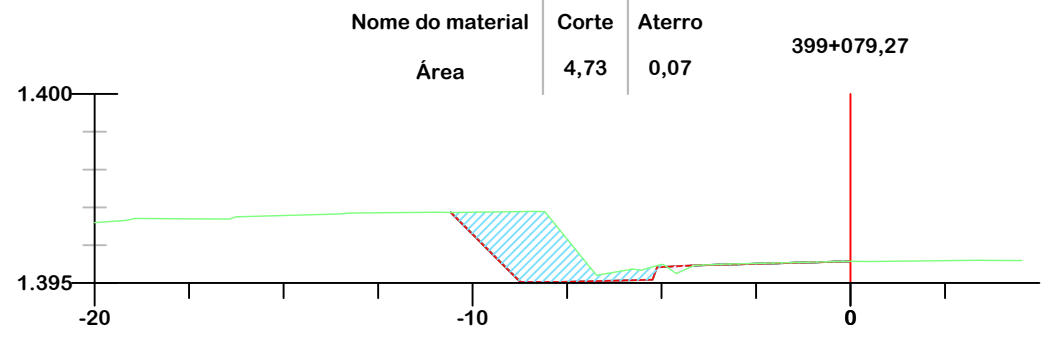


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
	Desenho SIBELE S. LAURINDO
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Data JUNHO/2024
Resp. Projeto	Escala 1:200
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado Folha N

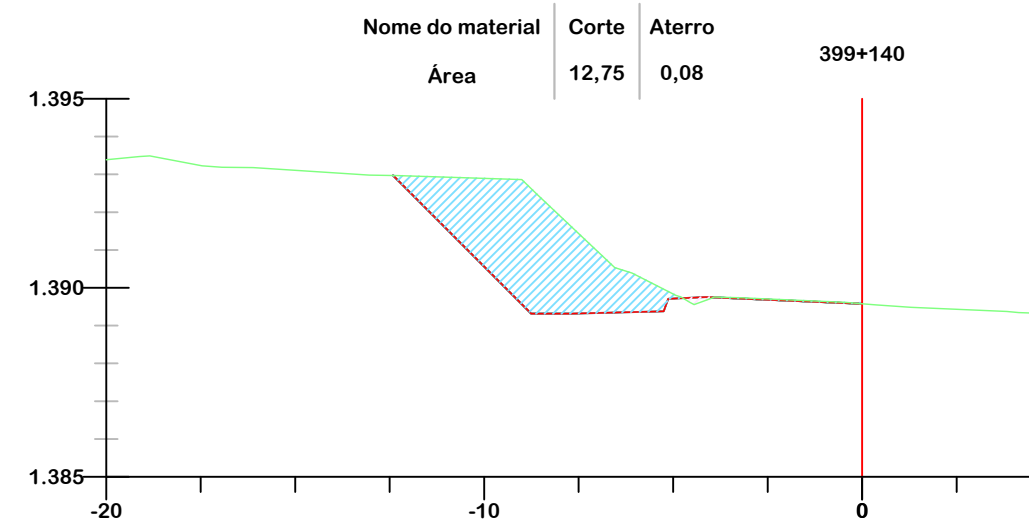
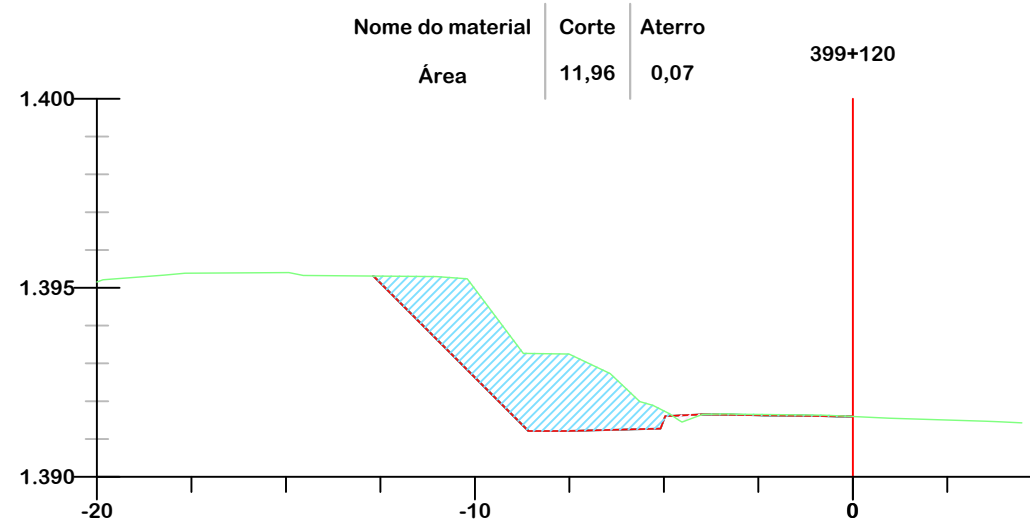
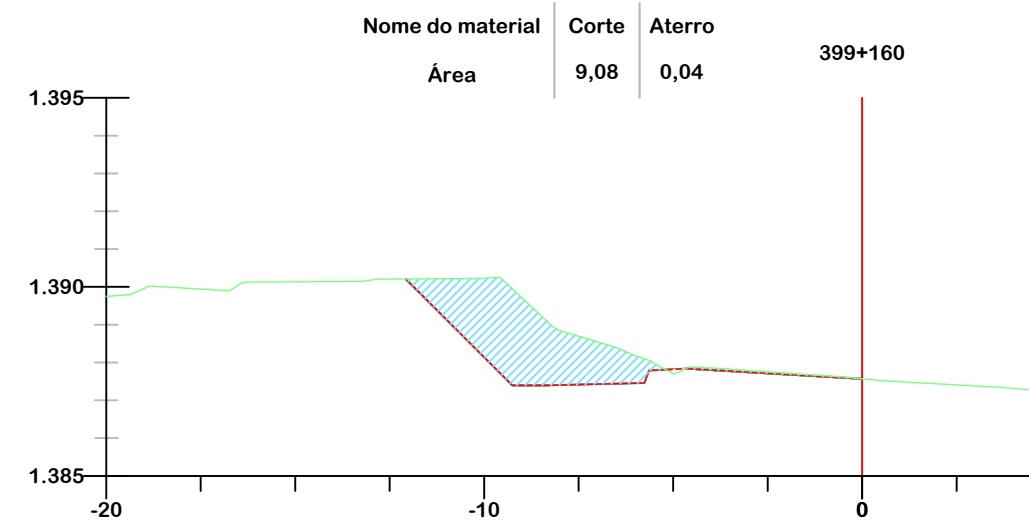
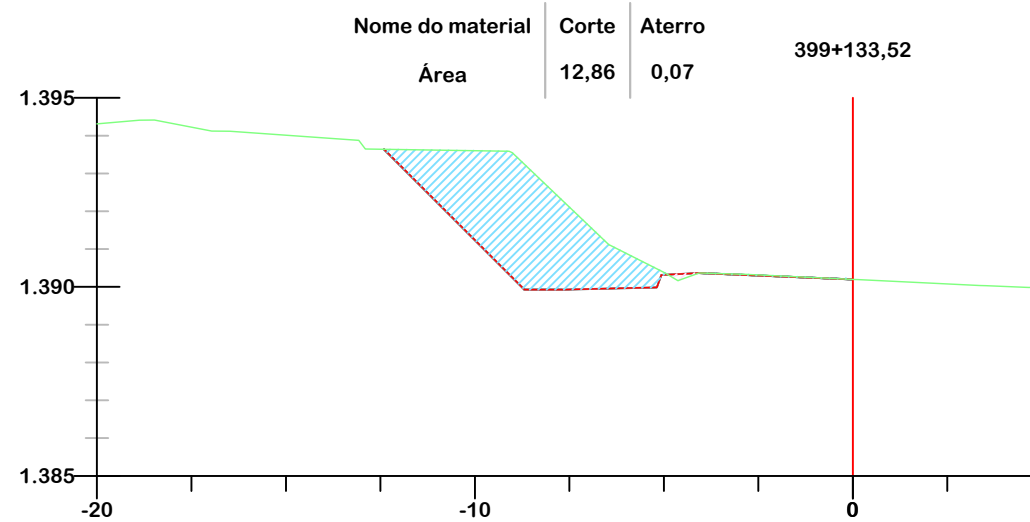


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>72</b>

118



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

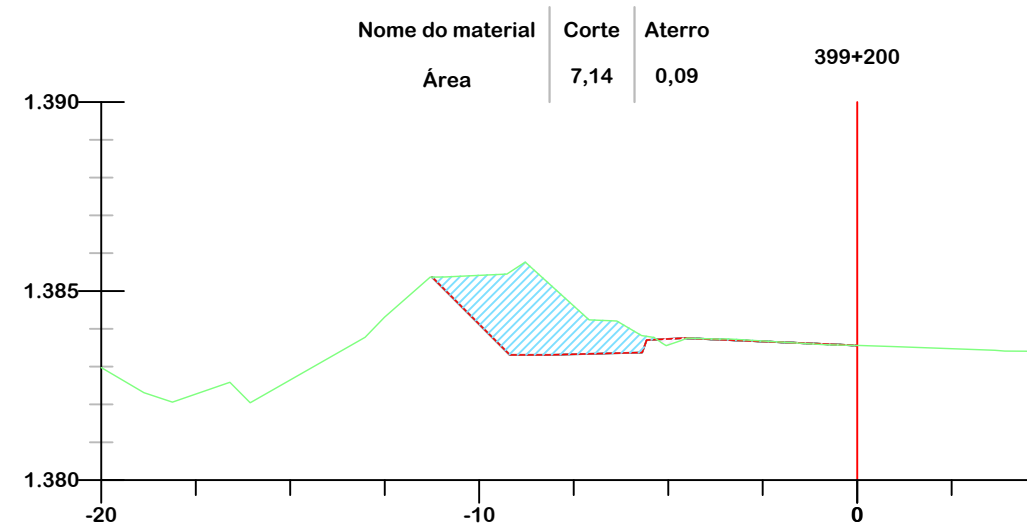
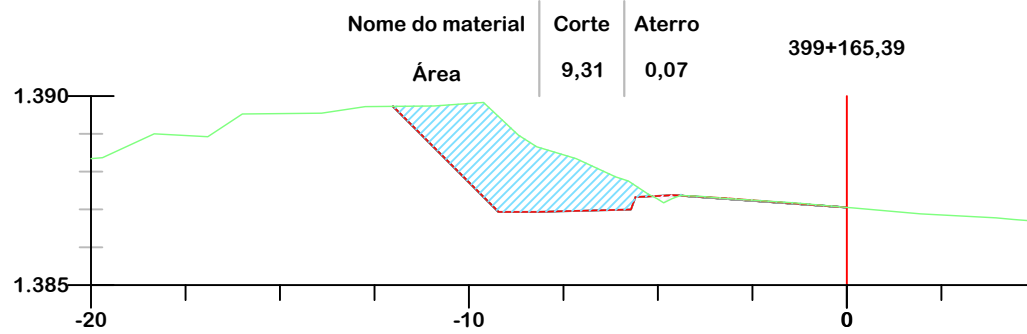
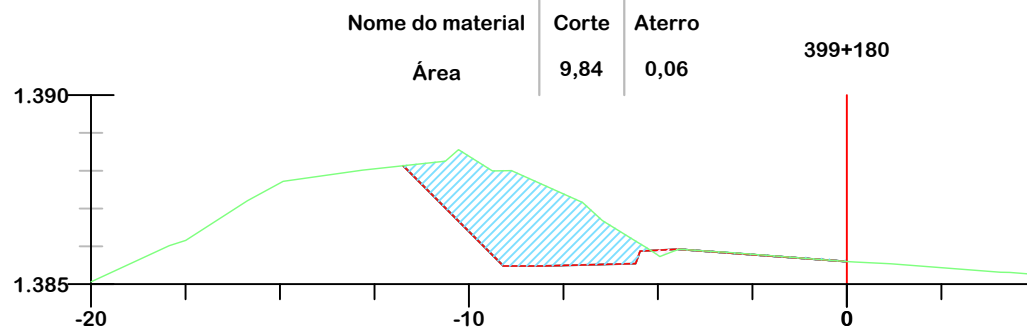
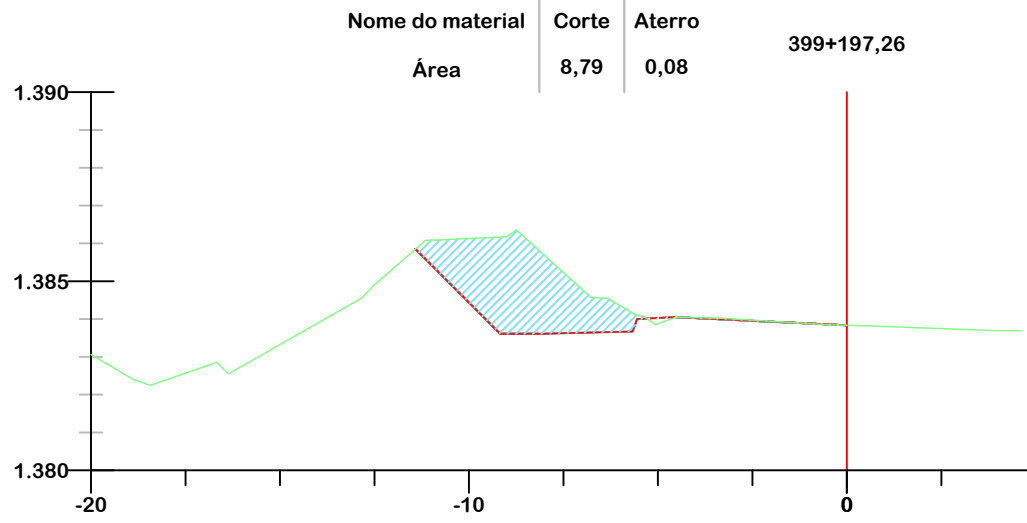


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

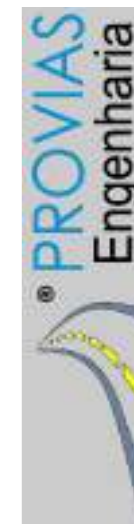


**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado
	Folha N



- GREIDE DE PROJETO
- GREIDE NATURAL
- ATERRO
- CORTE



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Resp. Projeto

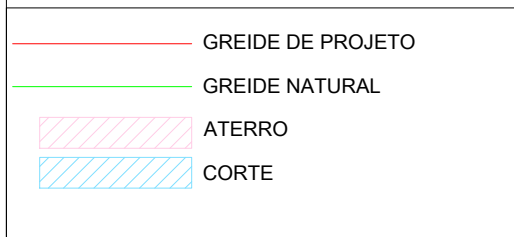
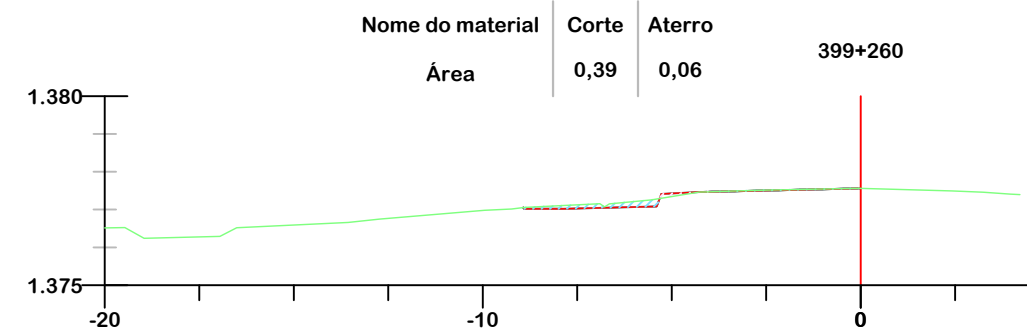
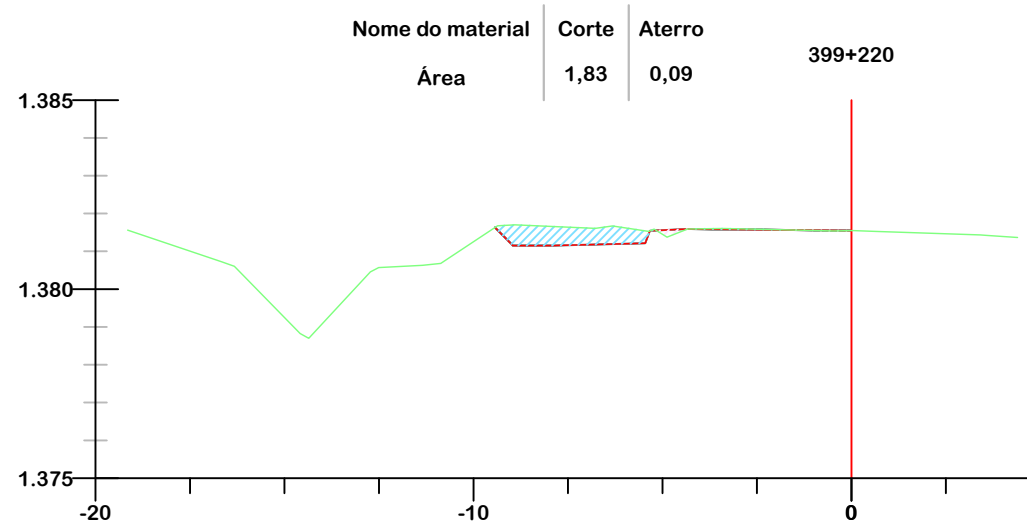
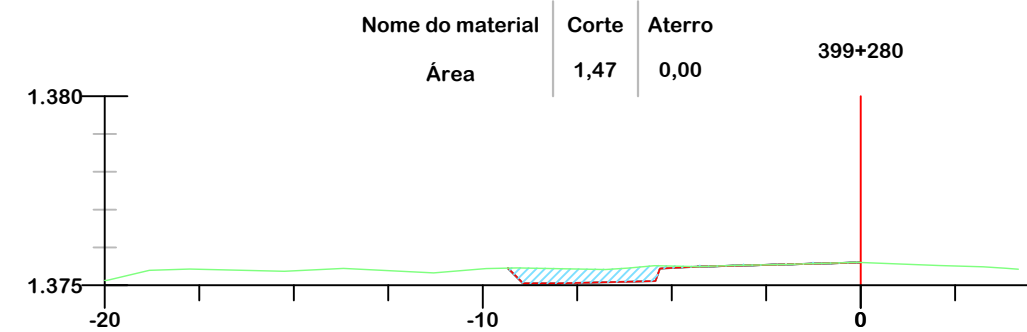
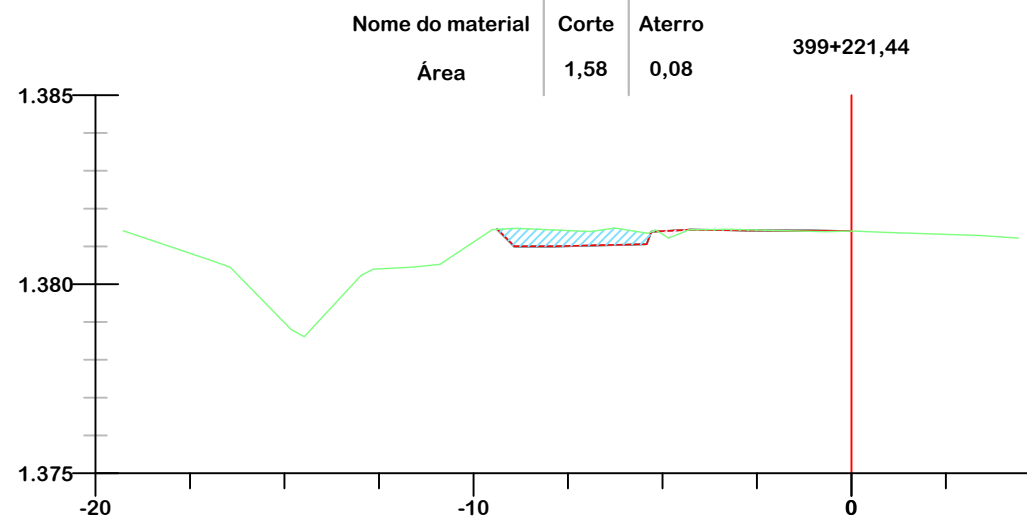
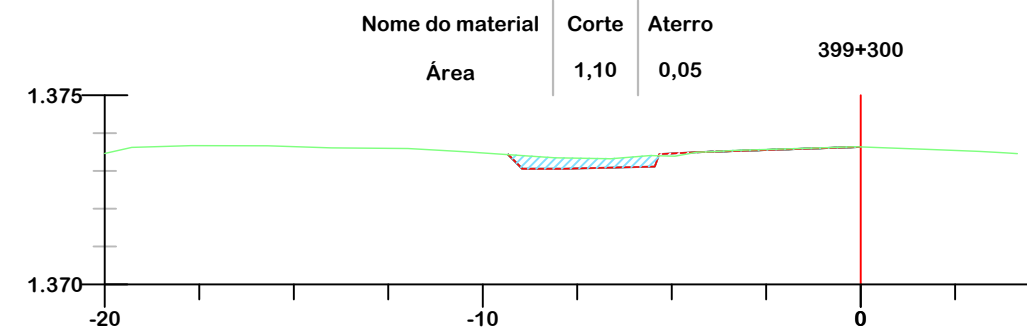
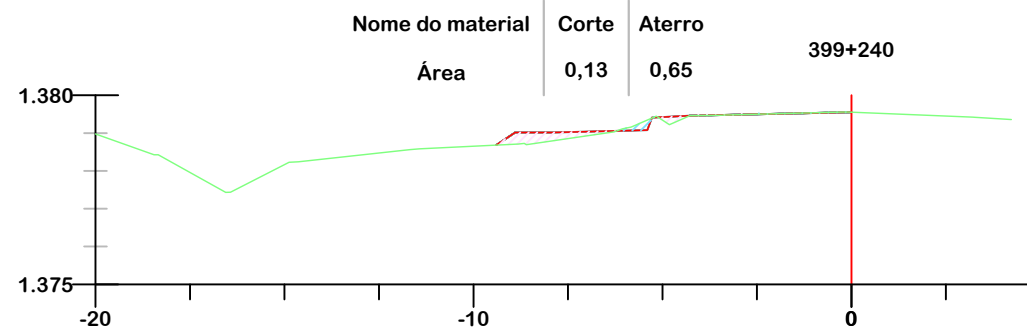
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:200

Revisado

Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

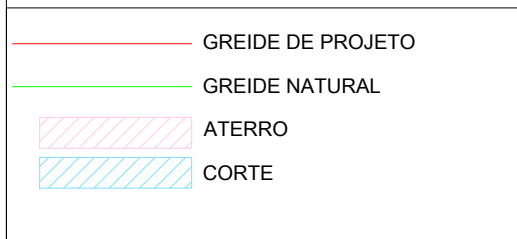
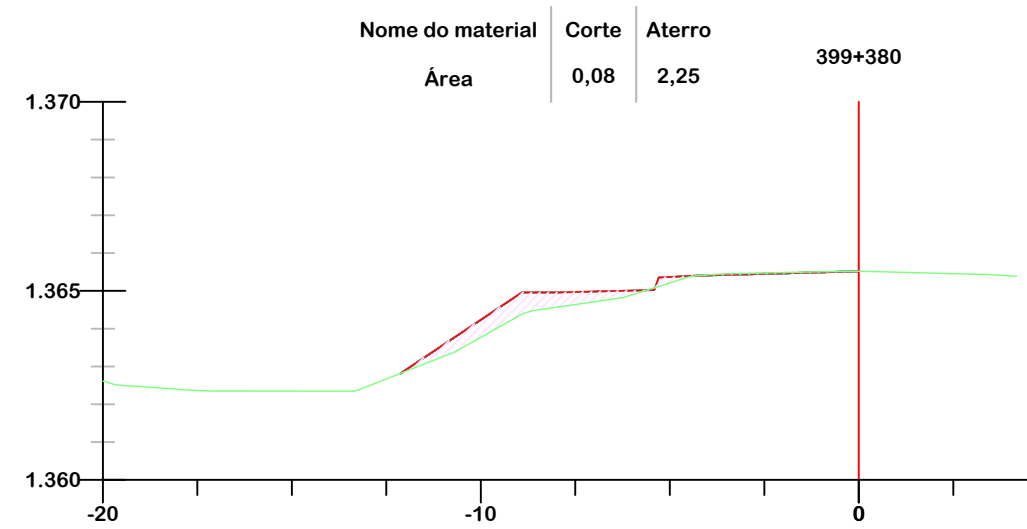
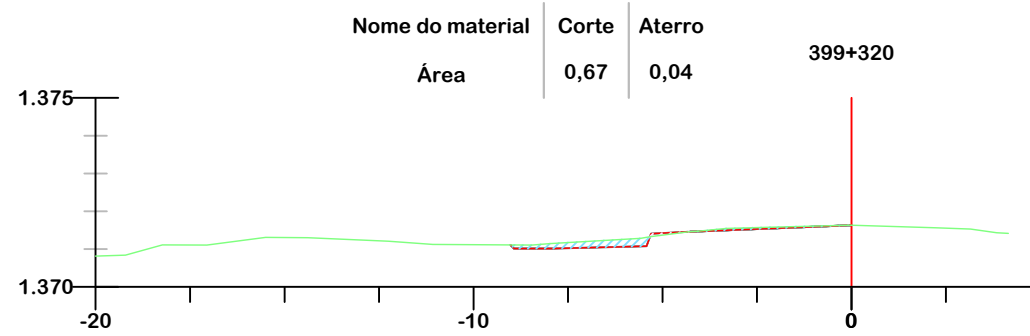
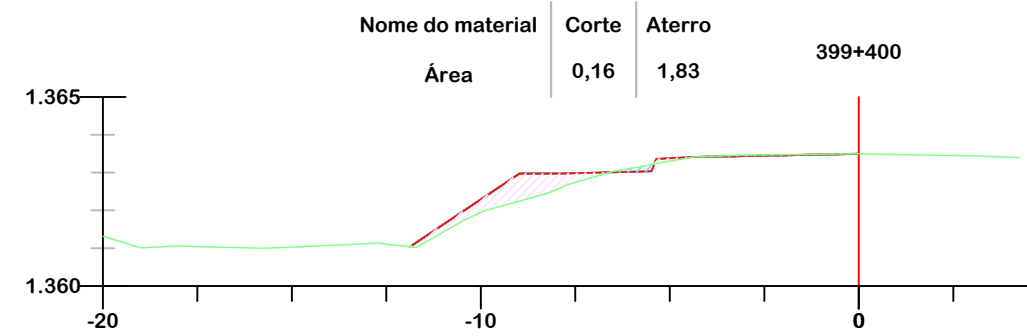
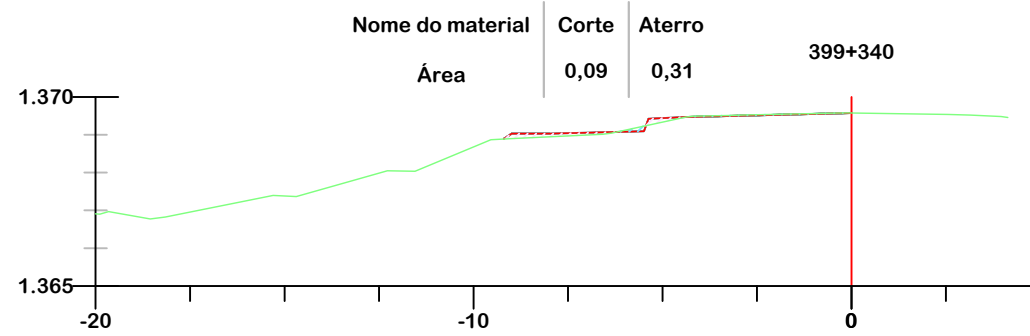
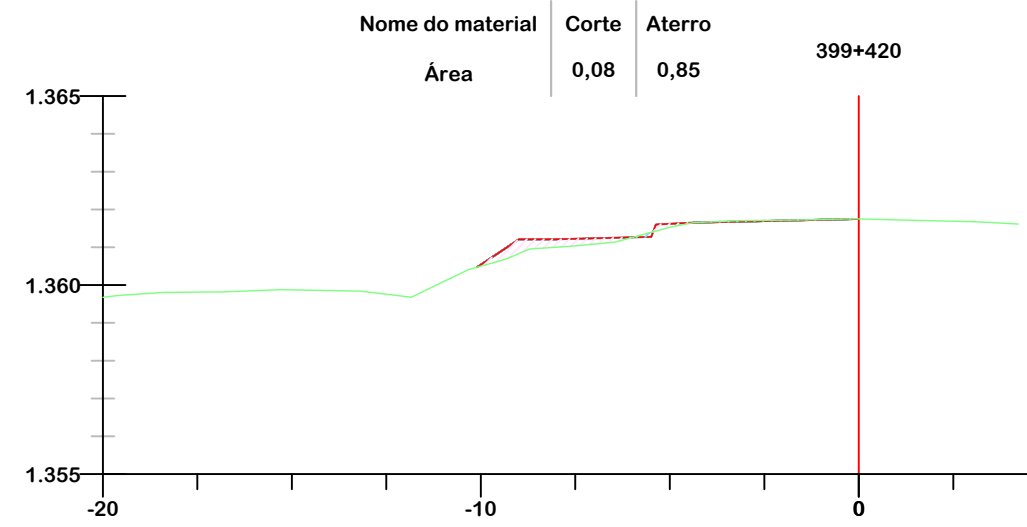
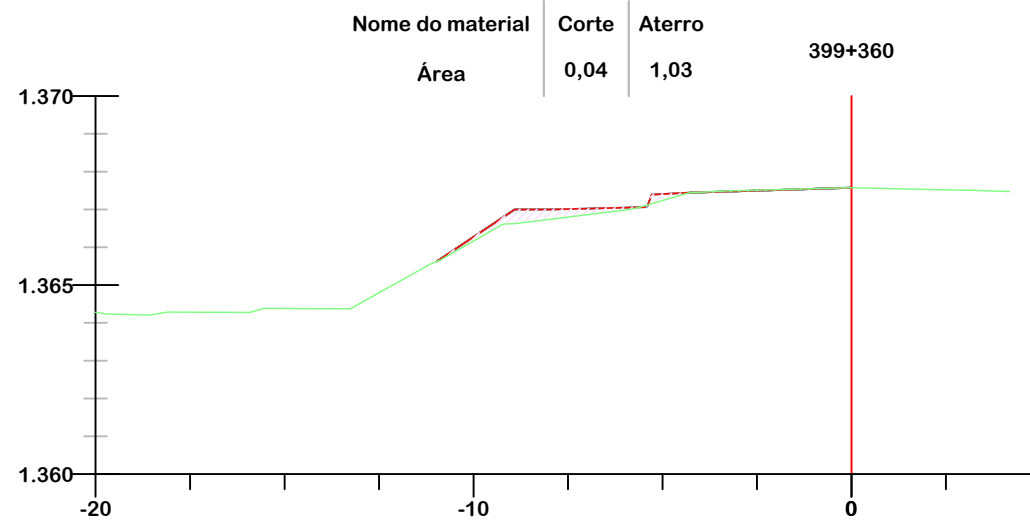


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>75</b>



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Resp. Projeto

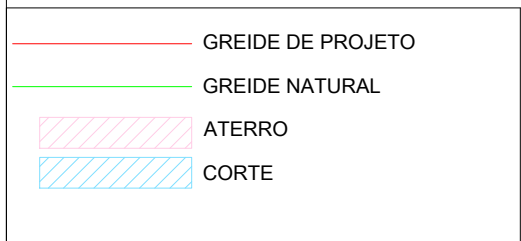
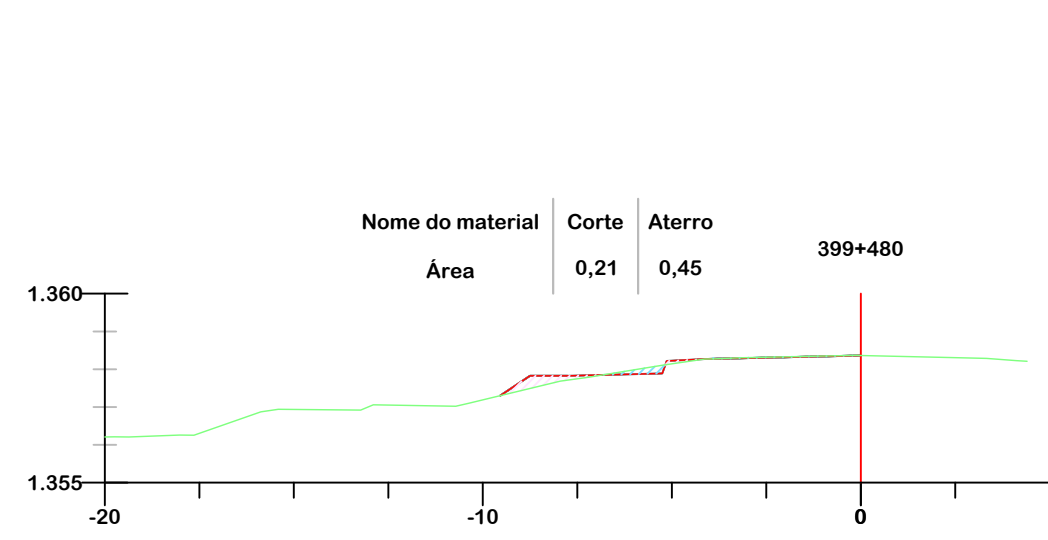
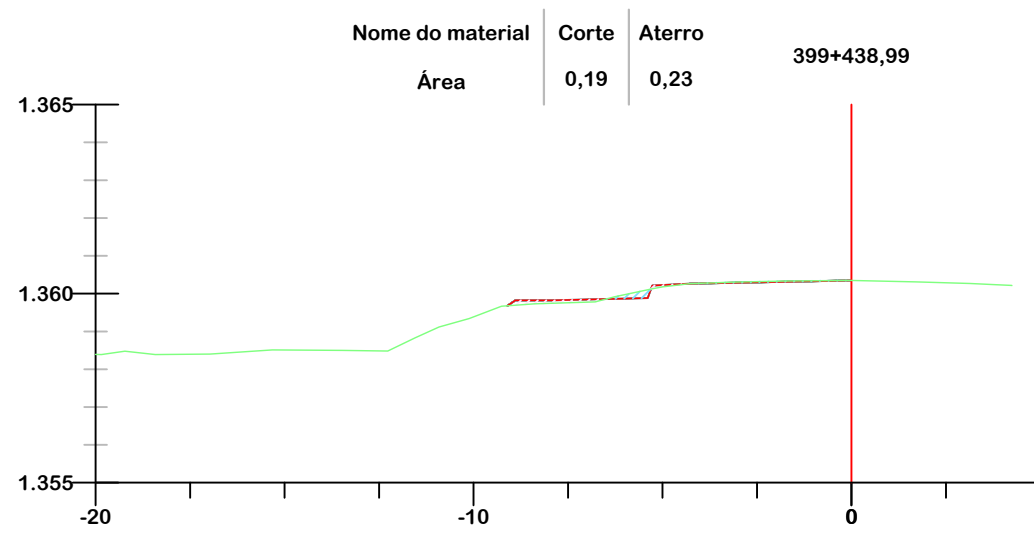
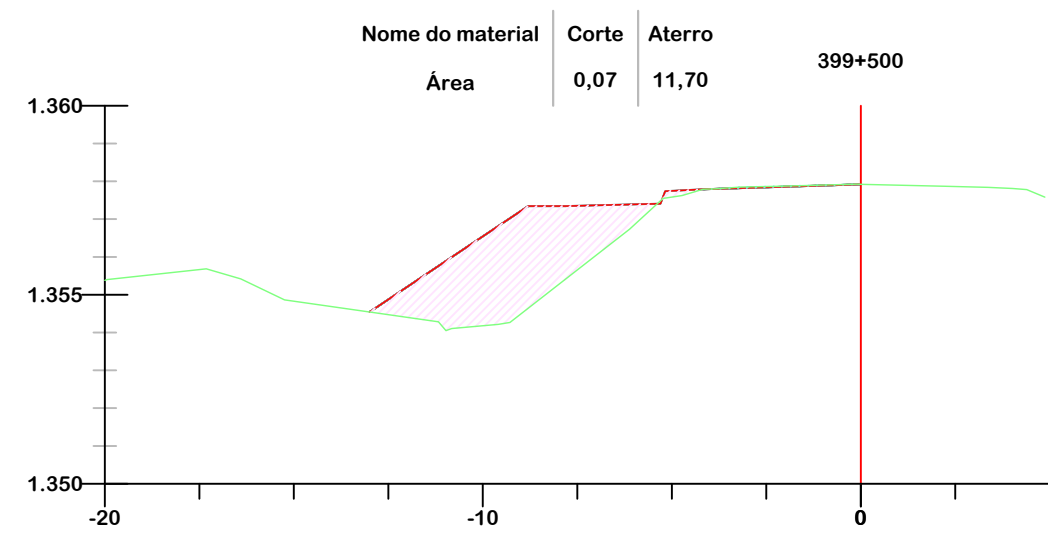
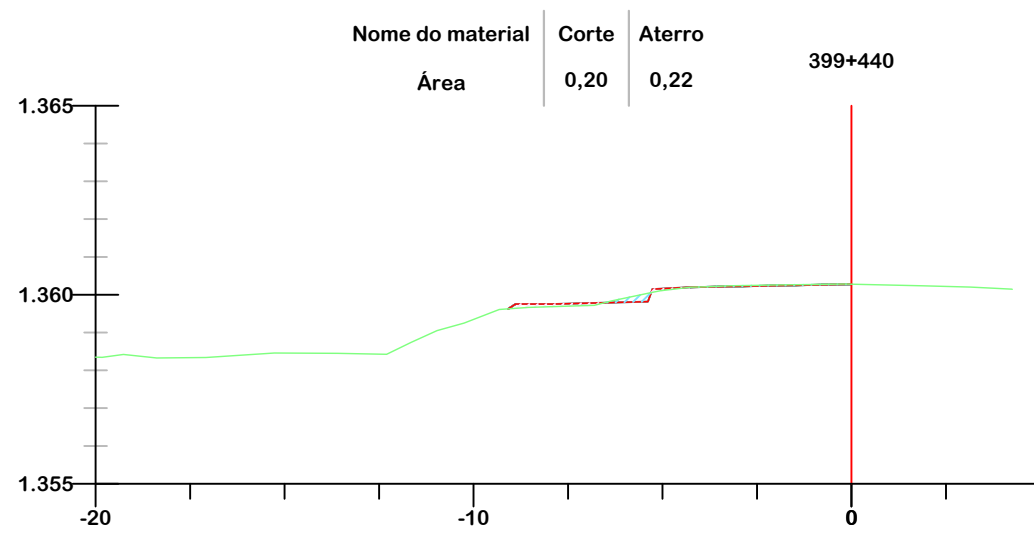
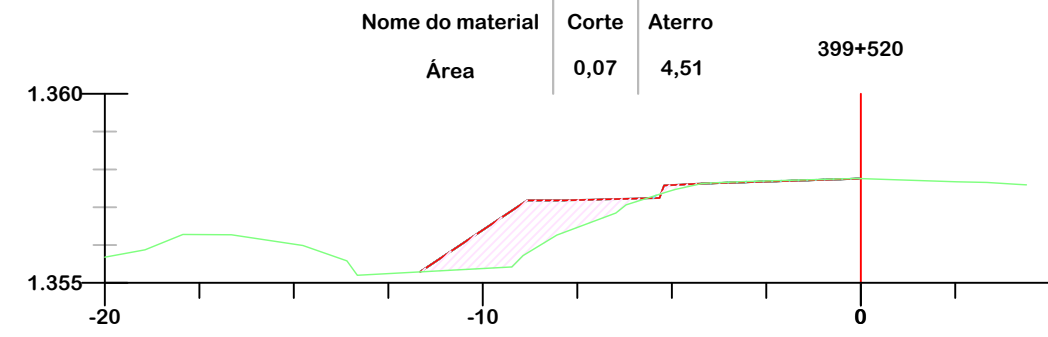
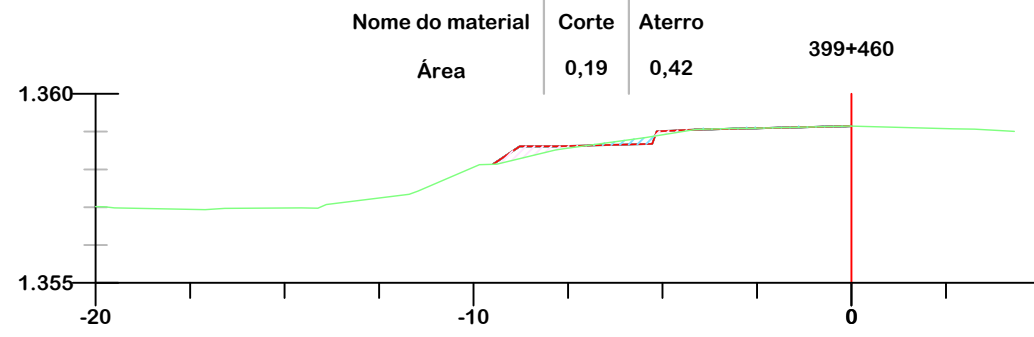
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:200

Revisado

Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

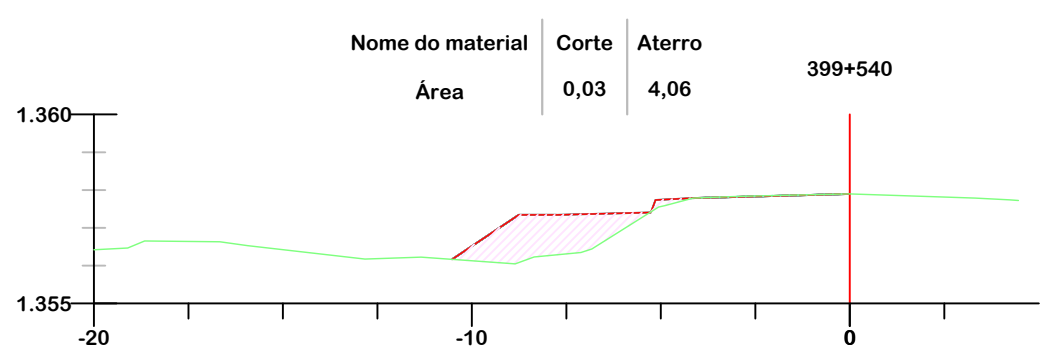
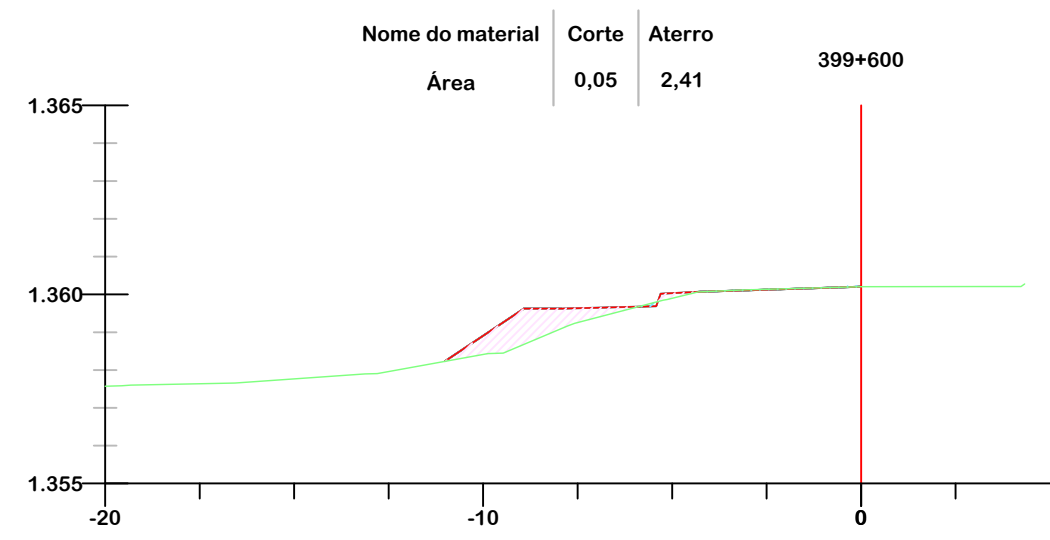
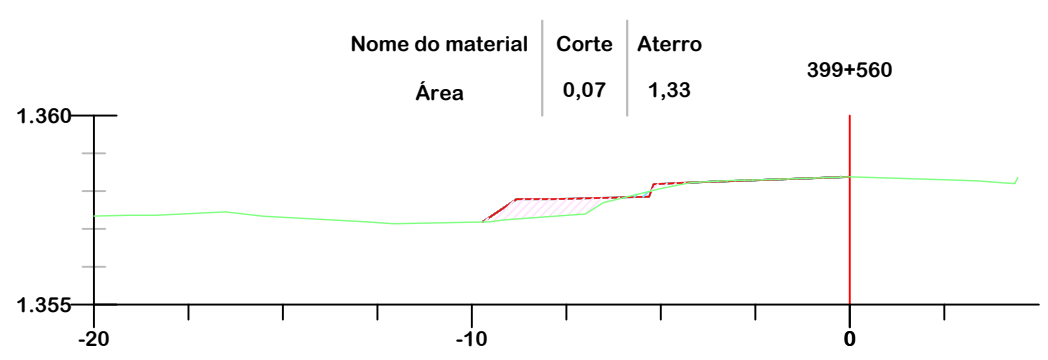
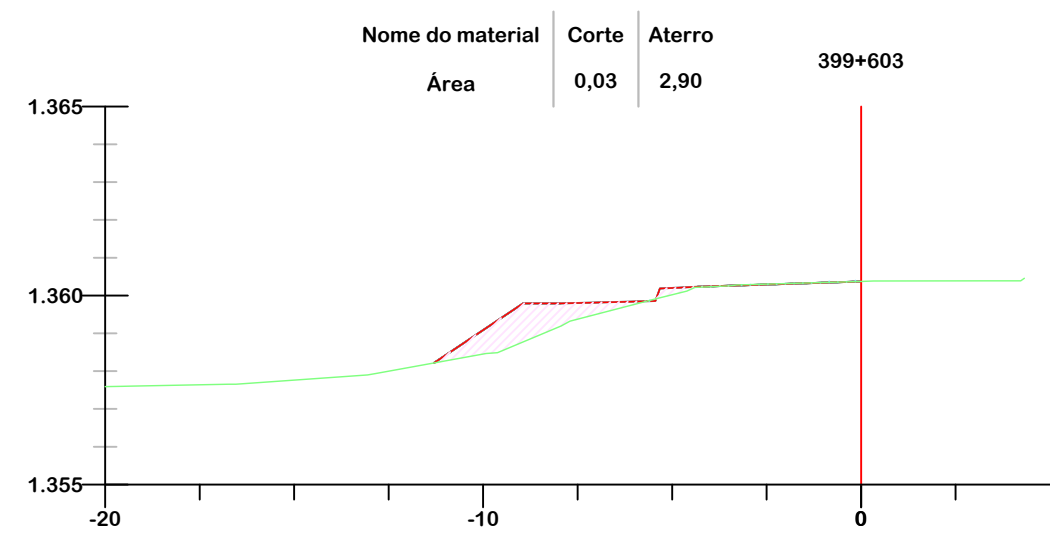
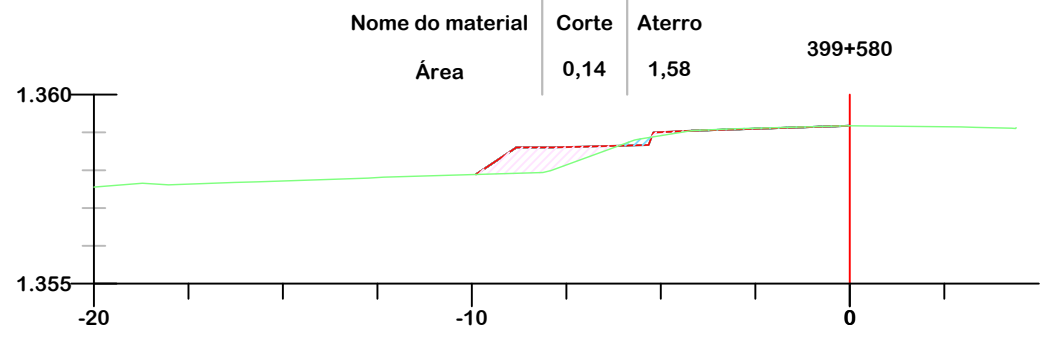


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS	
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA	
	Desenho SIBELE S. LAURINDO	
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Data JUNHO/2024	Escala 1:200
Resp. Projeto JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado	Folha N <b>77</b> 118



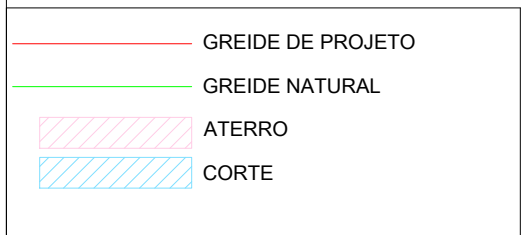
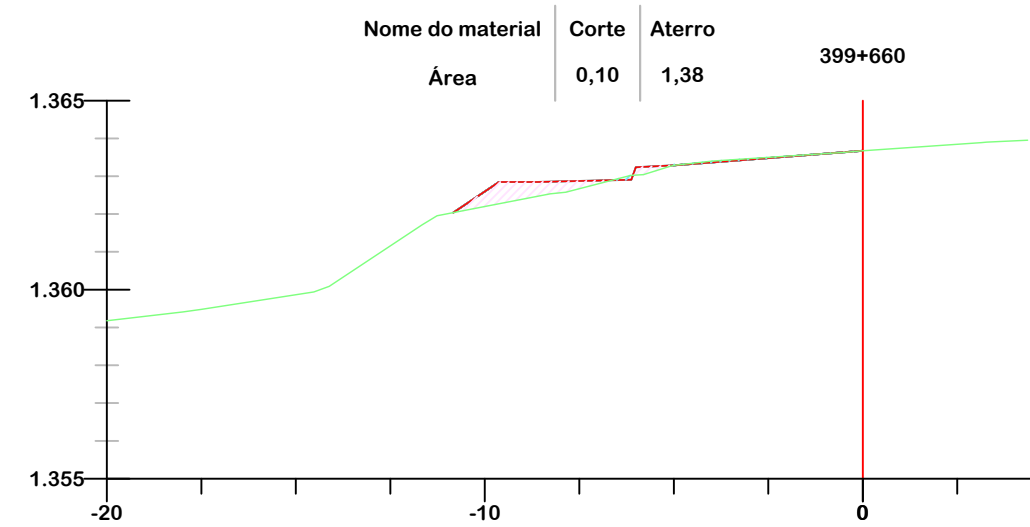
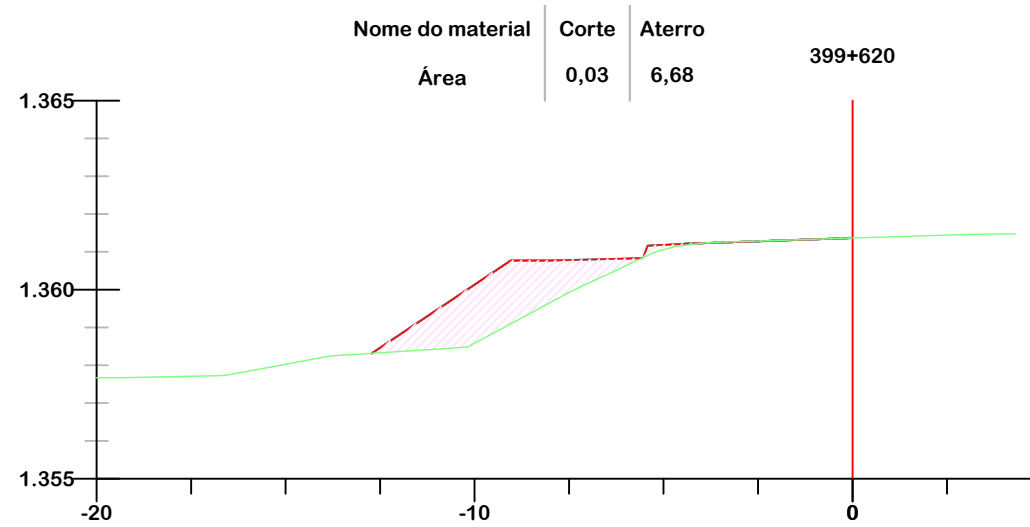
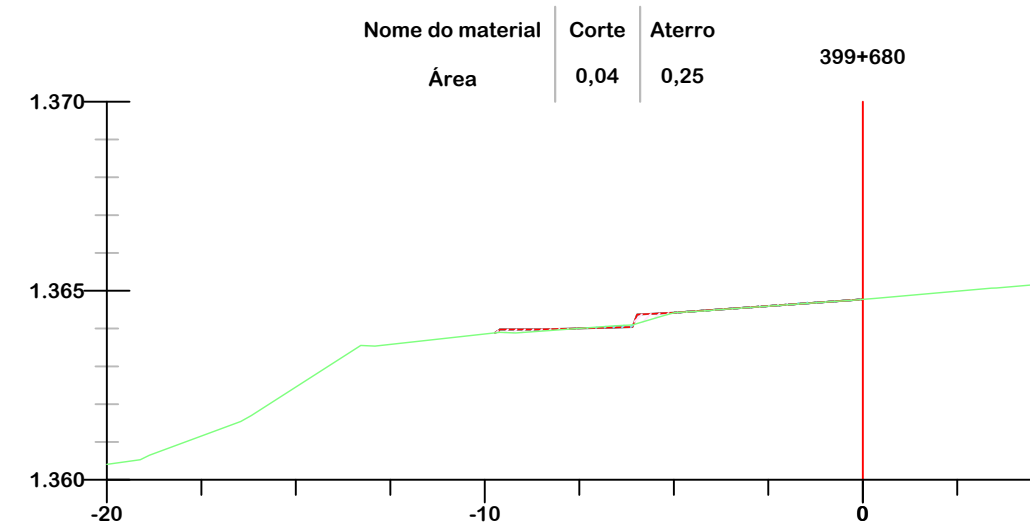
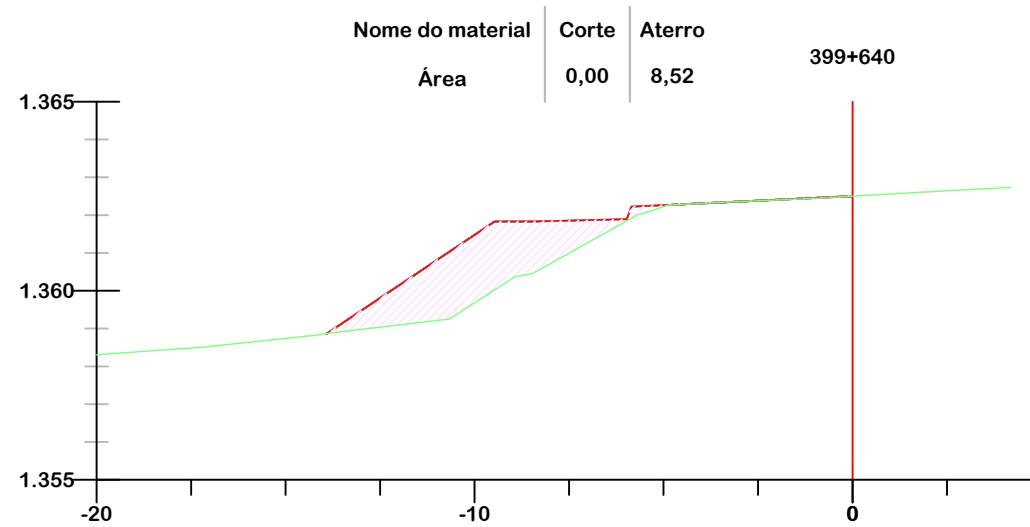
**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
	Desenho SIBELE S. LAURINDO
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	

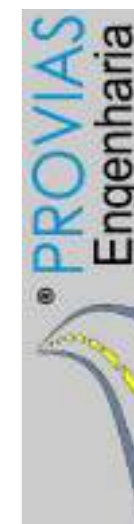
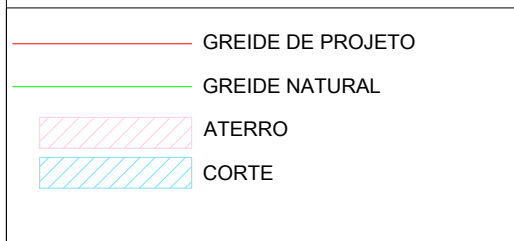
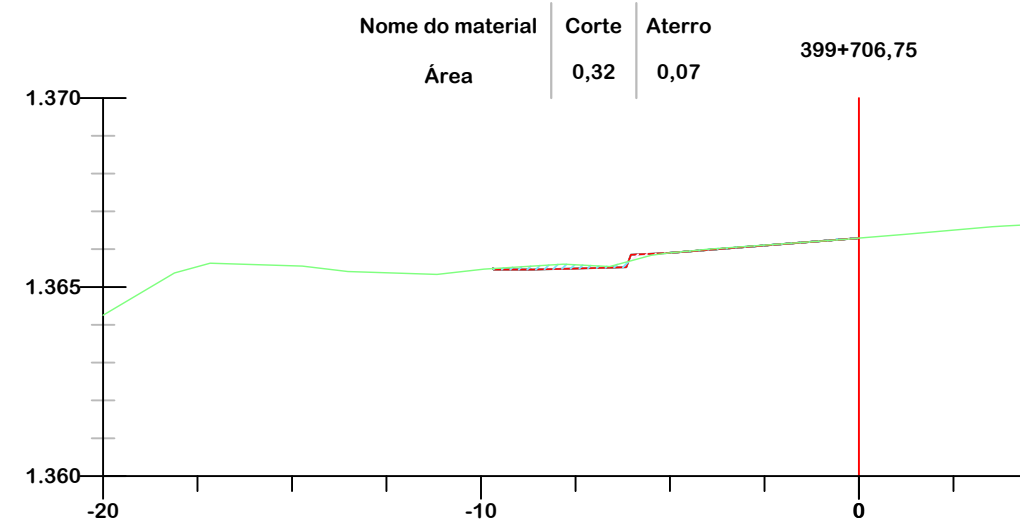
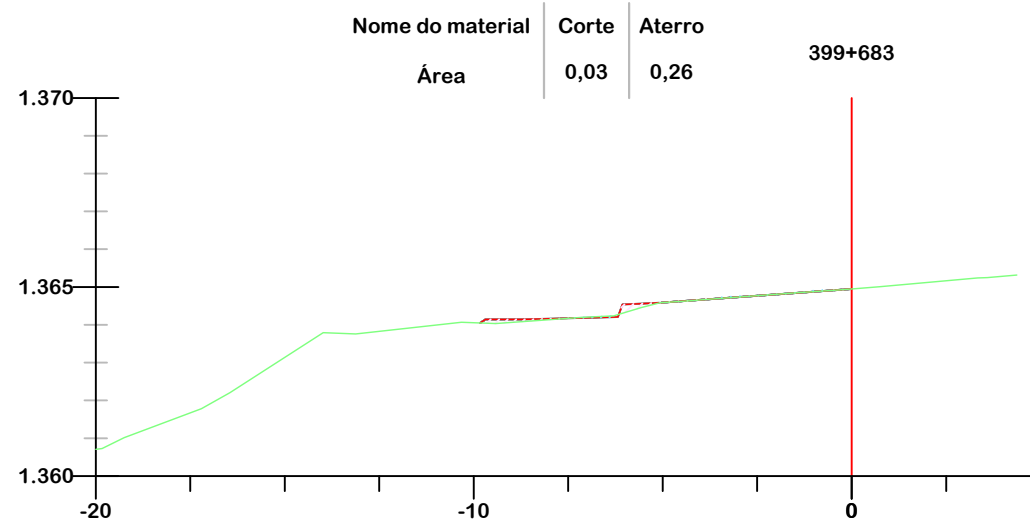
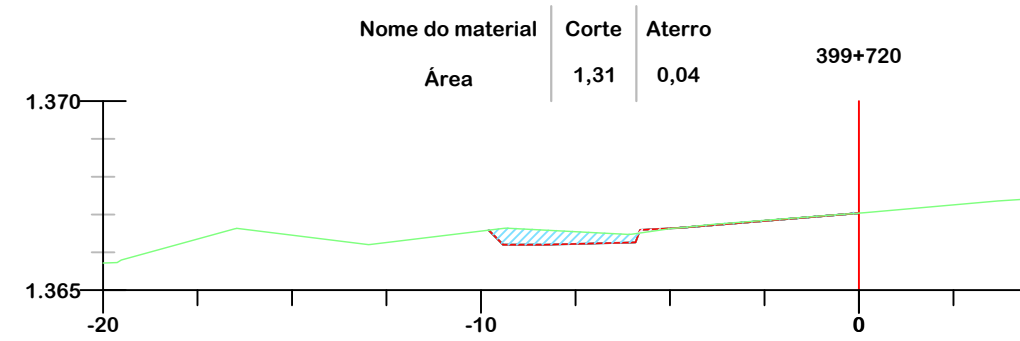
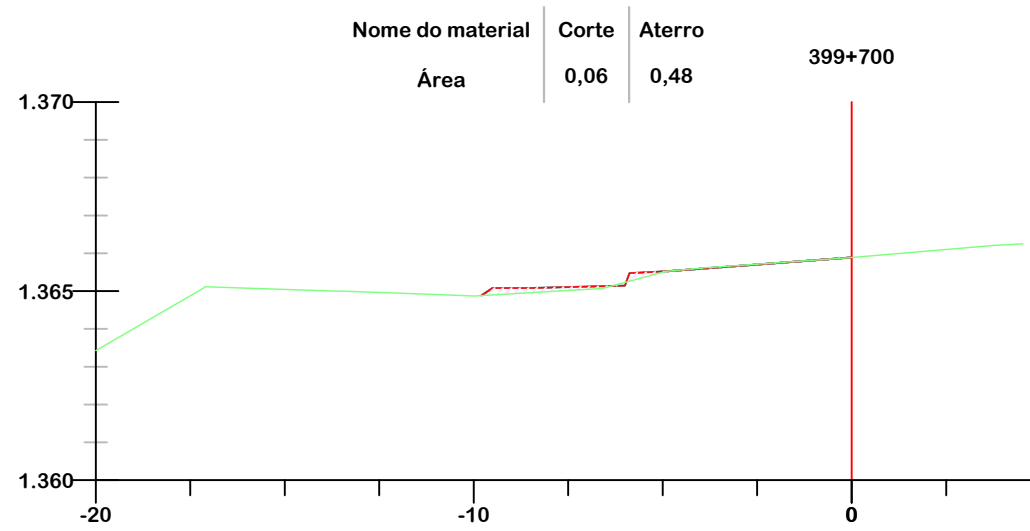
	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado
	Folha N

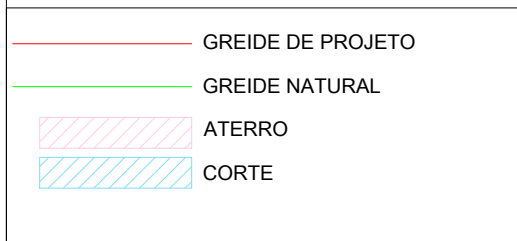
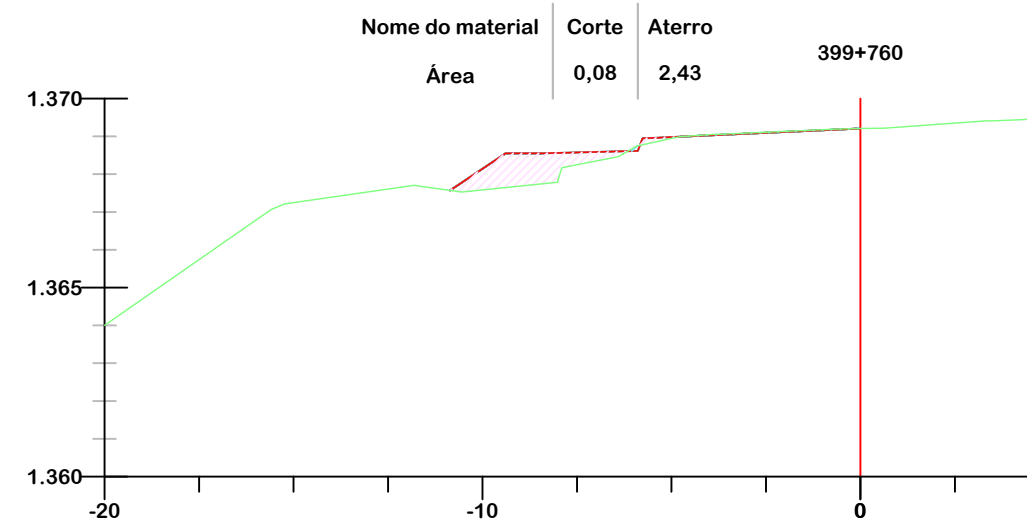
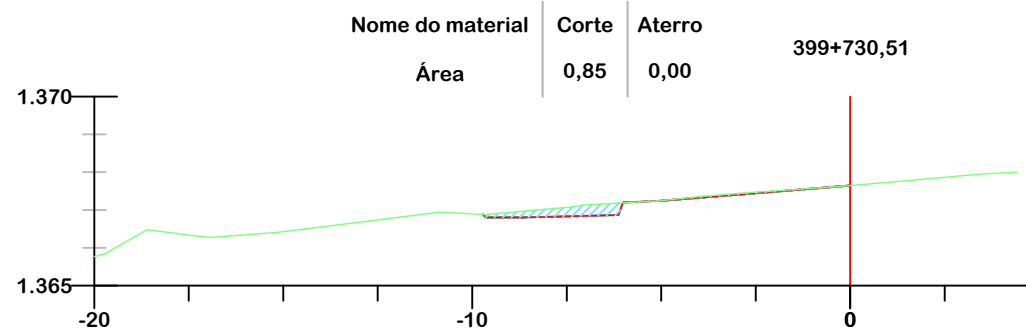
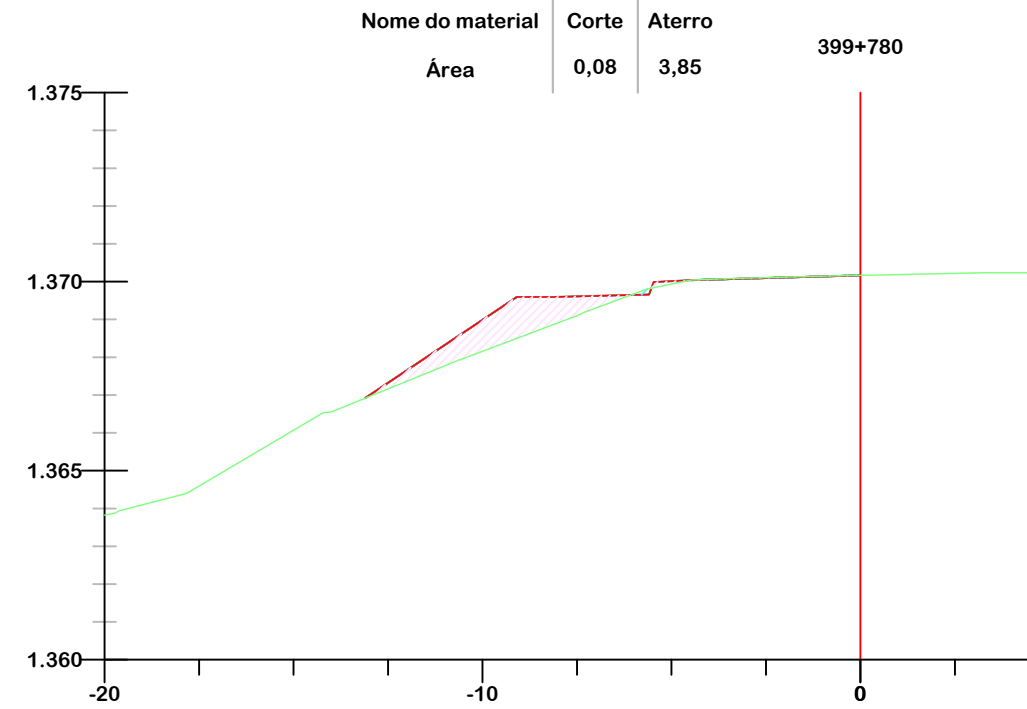
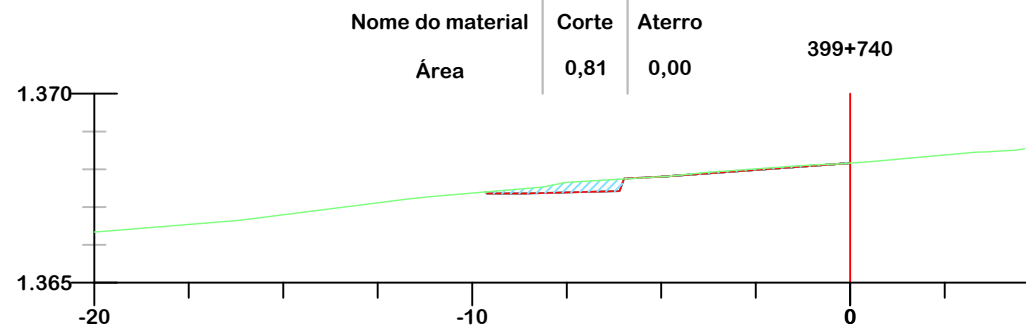


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>80</b>

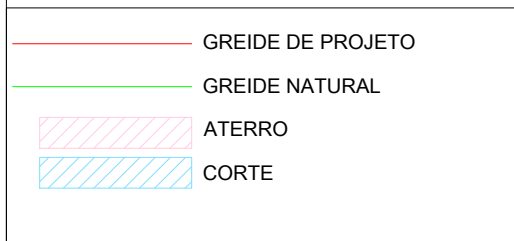
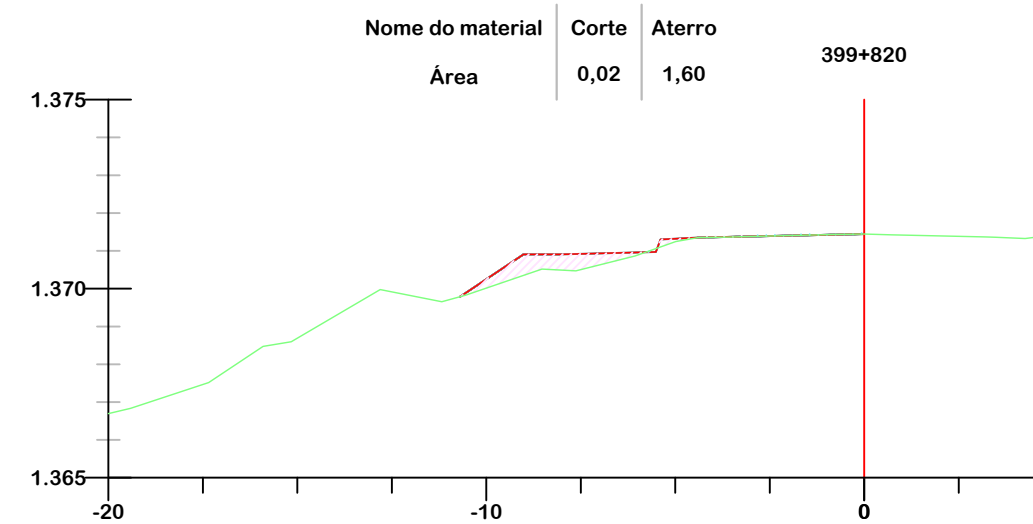
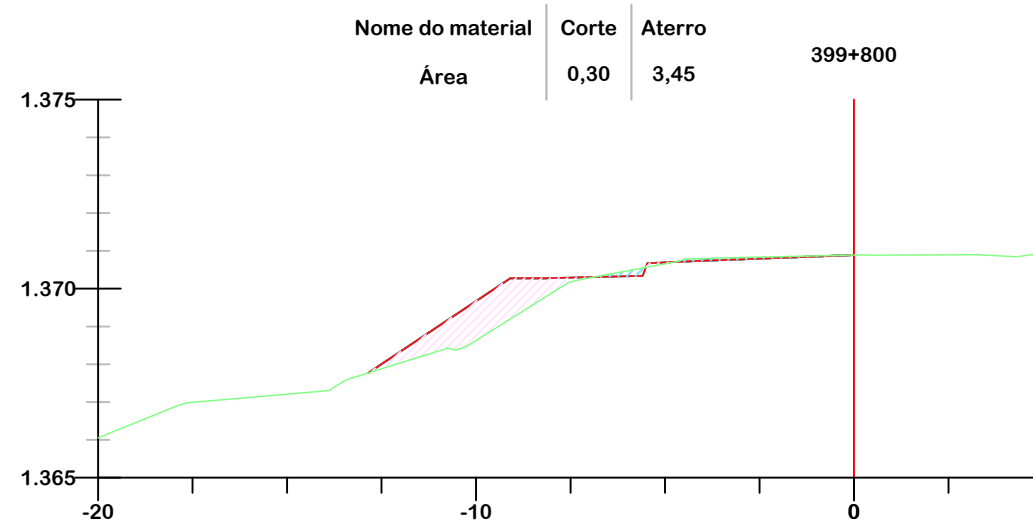
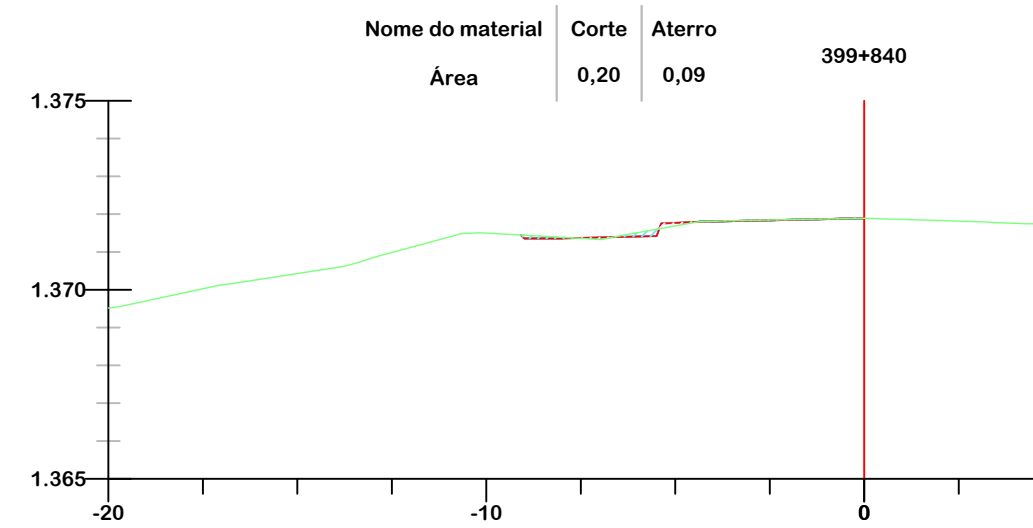
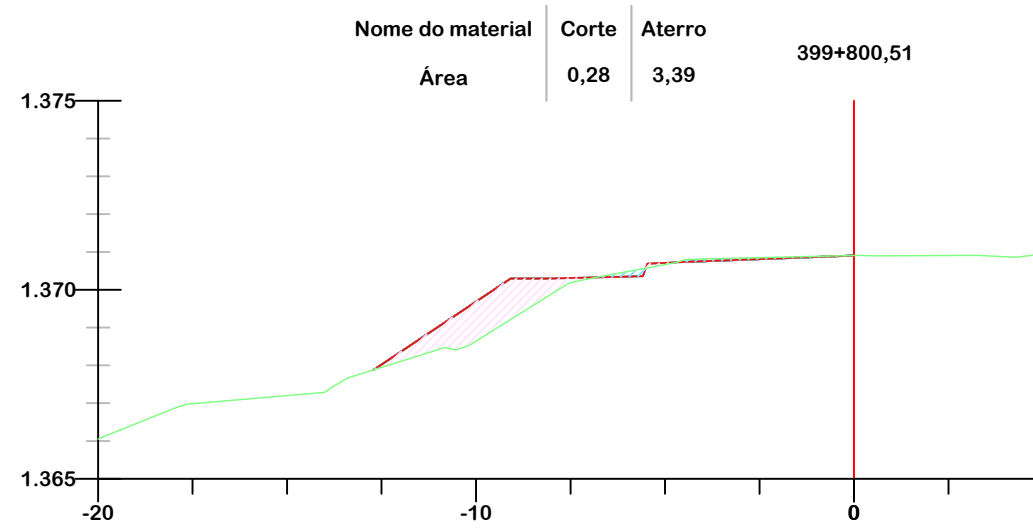


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>81</b>



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

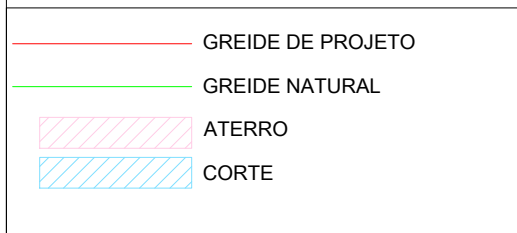
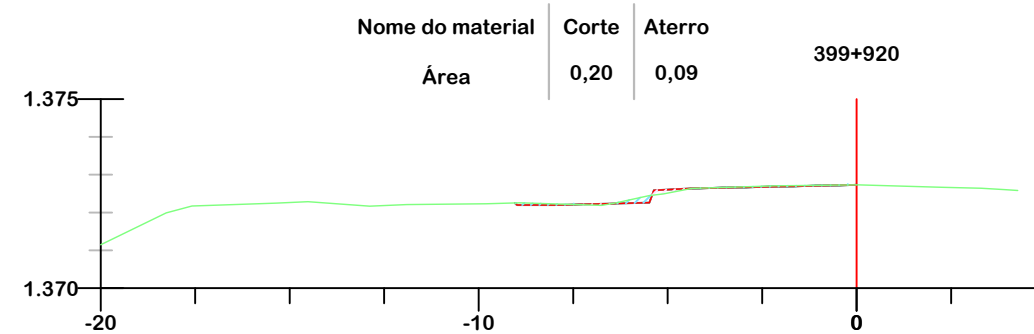
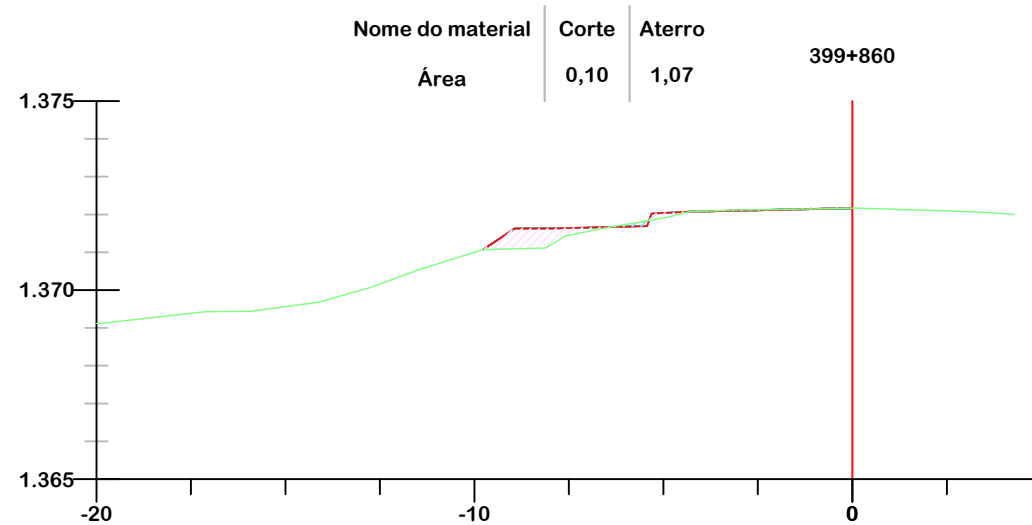
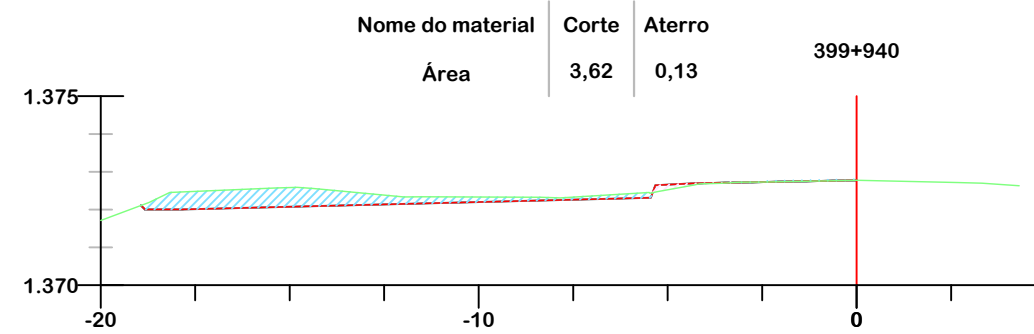
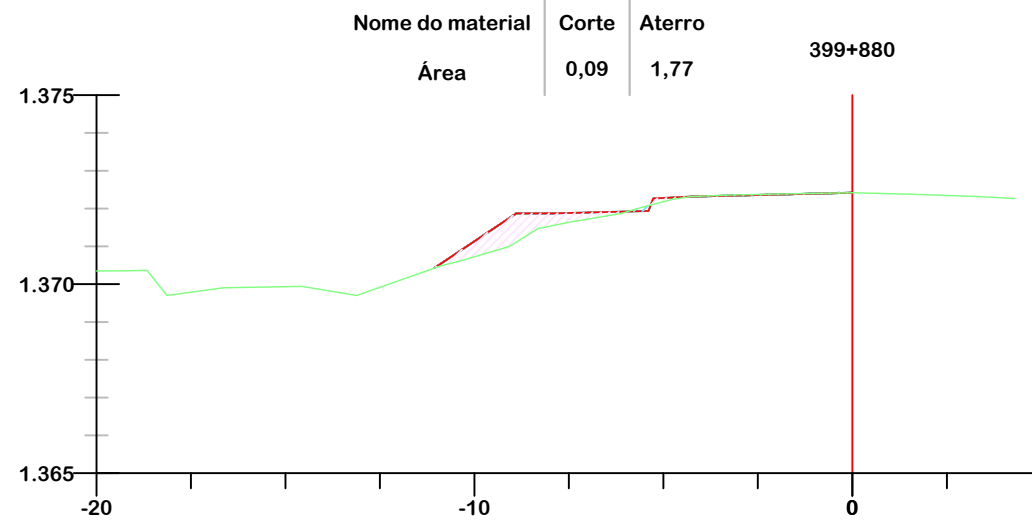
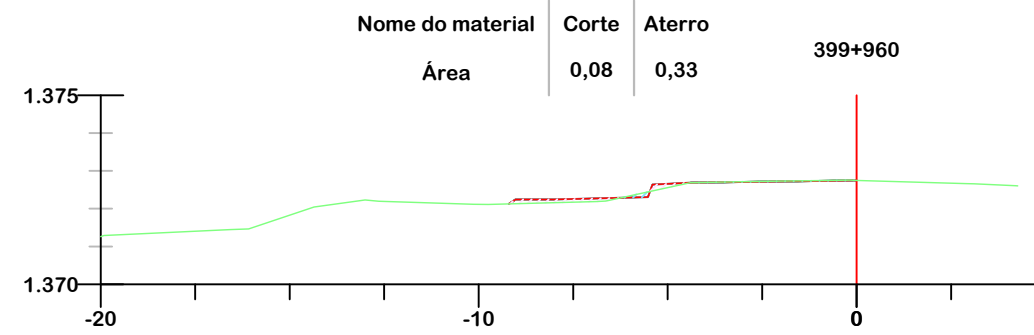
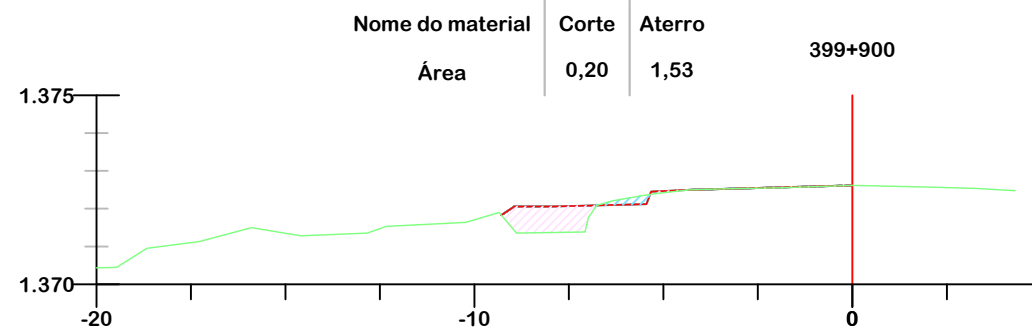
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:200

Revisado

Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

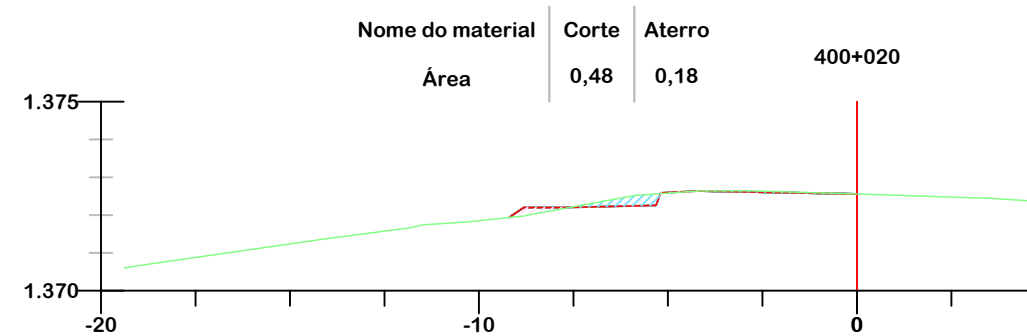
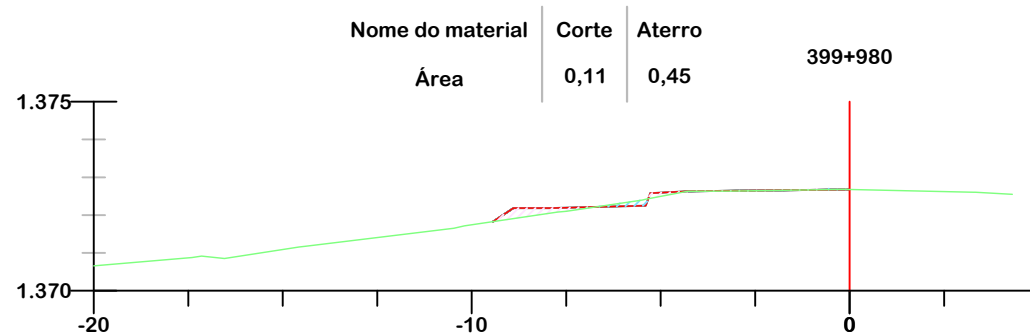
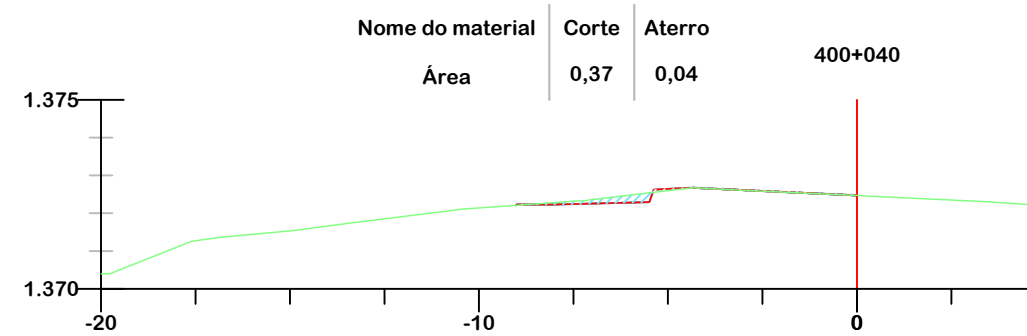
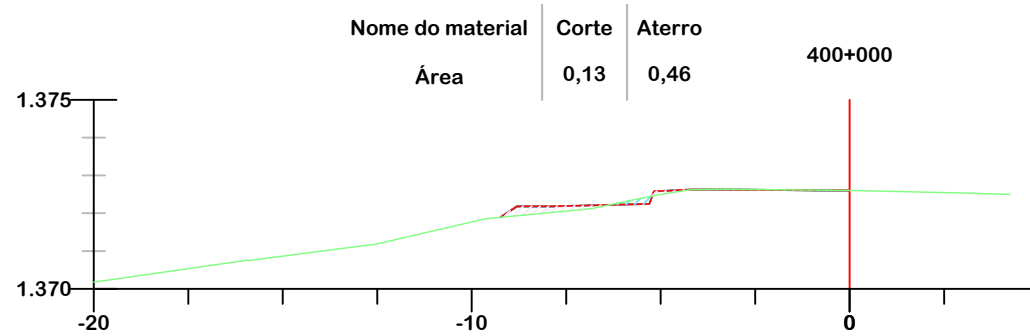
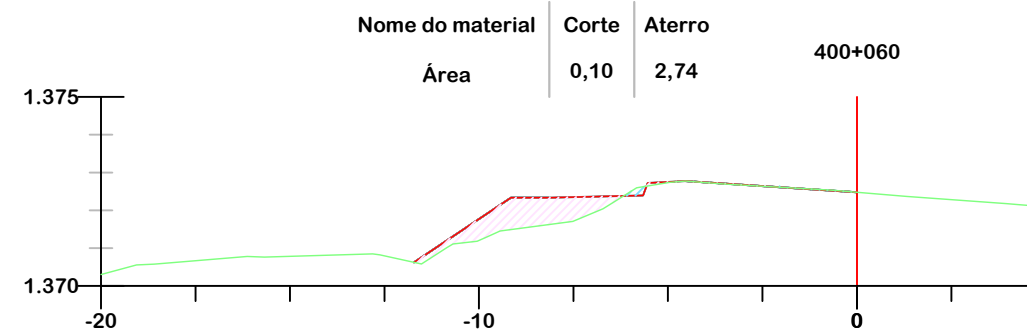
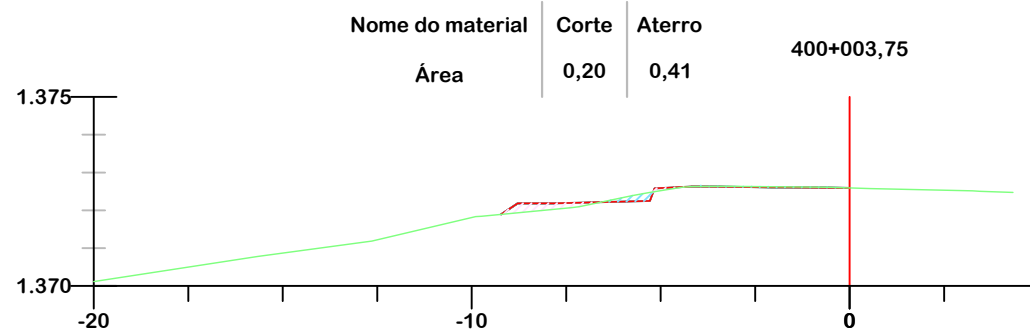


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado Folha N



- GREIDE DE PROJETO
- GREIDE NATURAL
- ATERRO
- CORTE



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

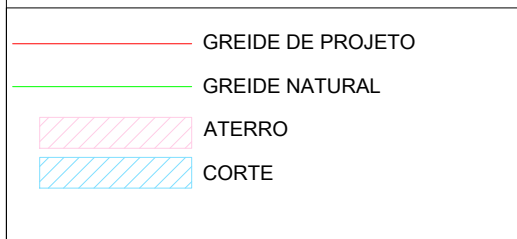
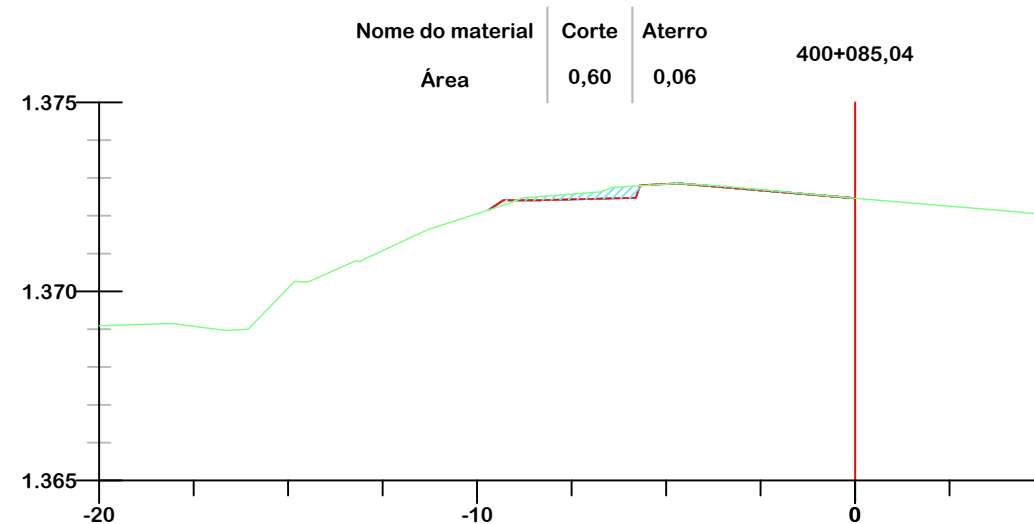
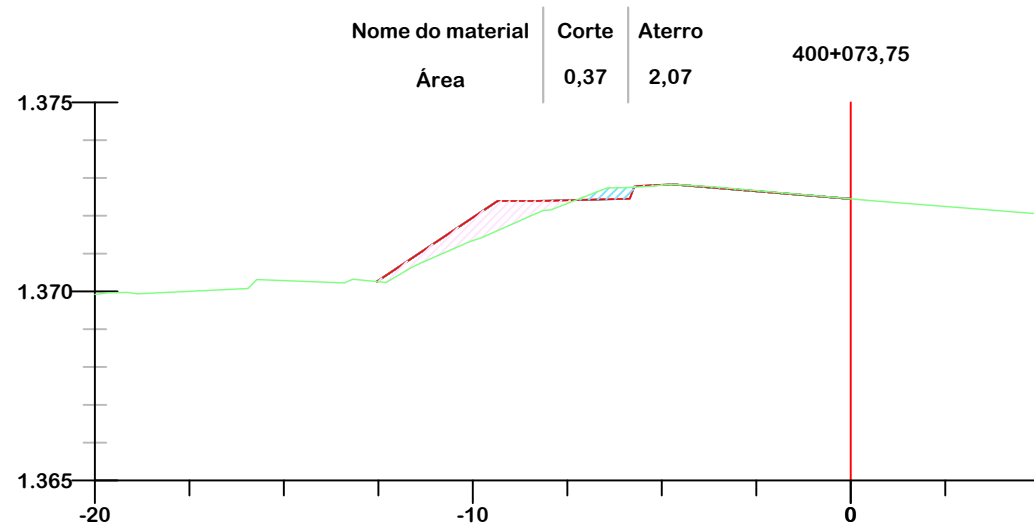
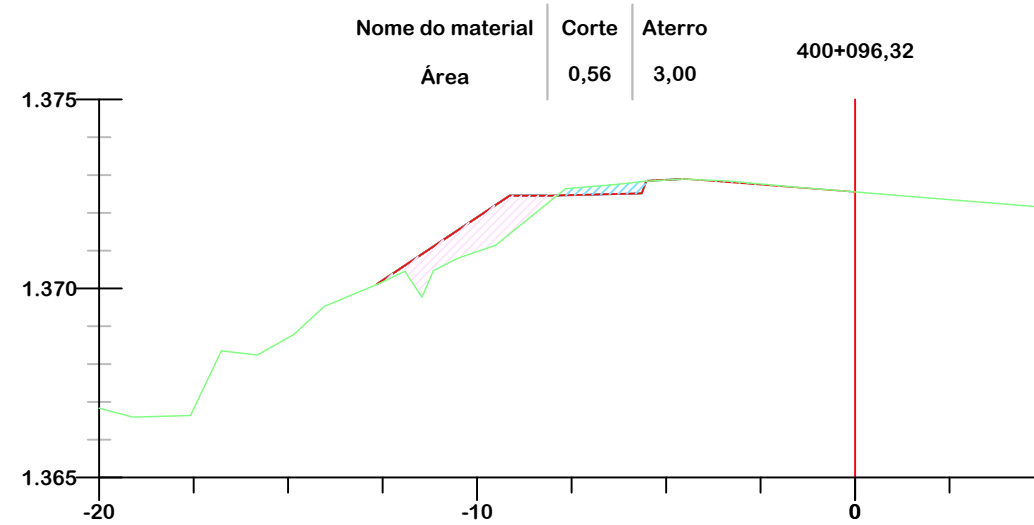
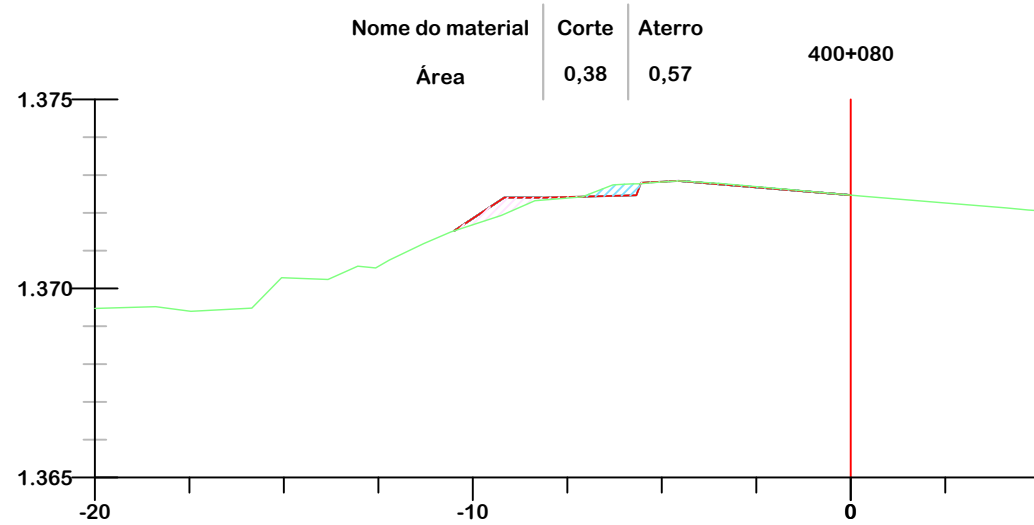
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:200

Revisado

Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

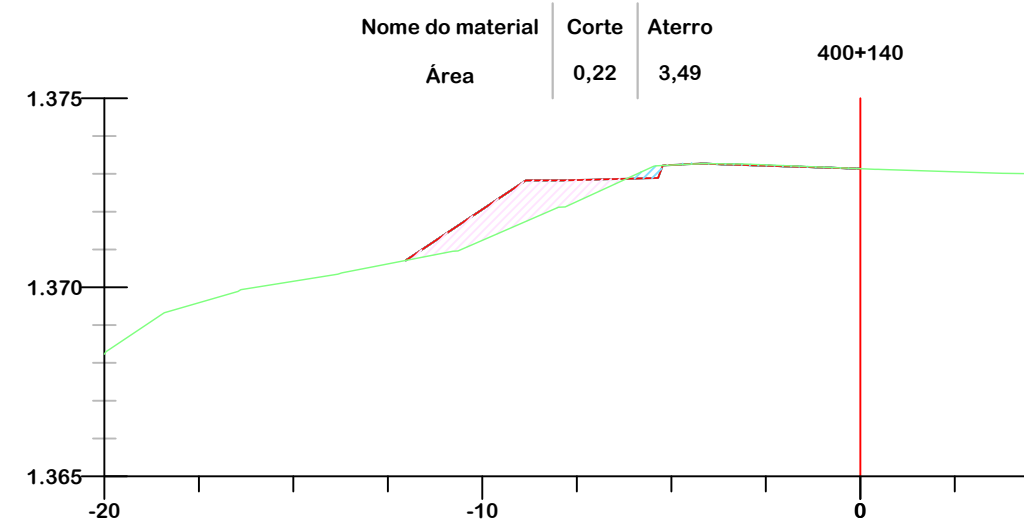
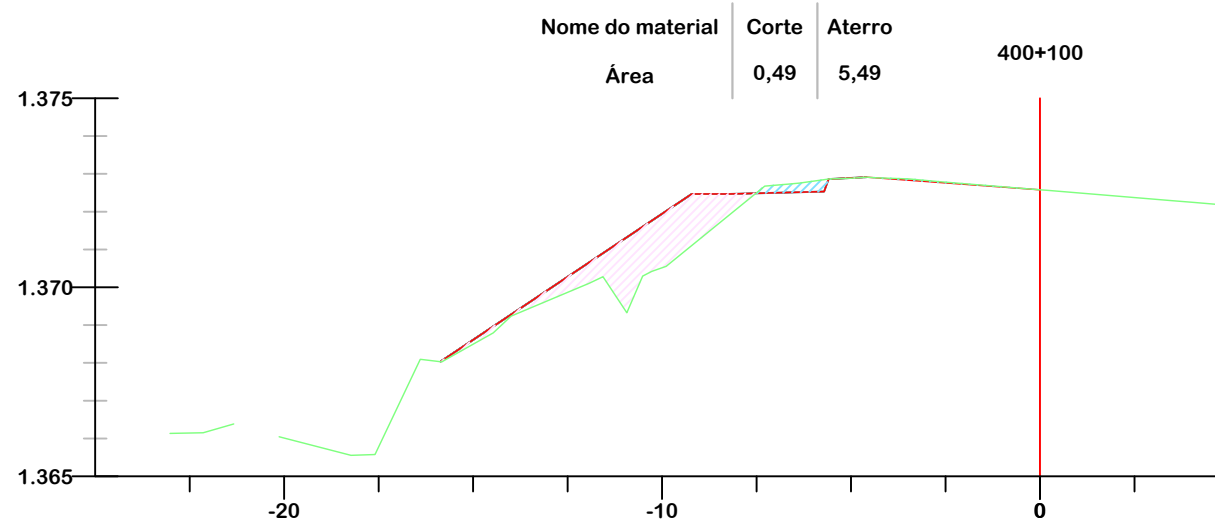
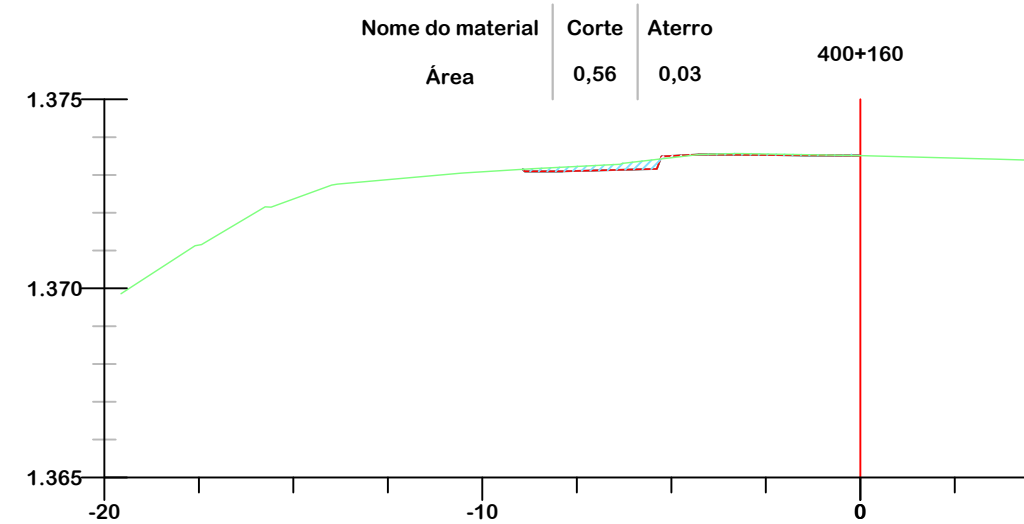
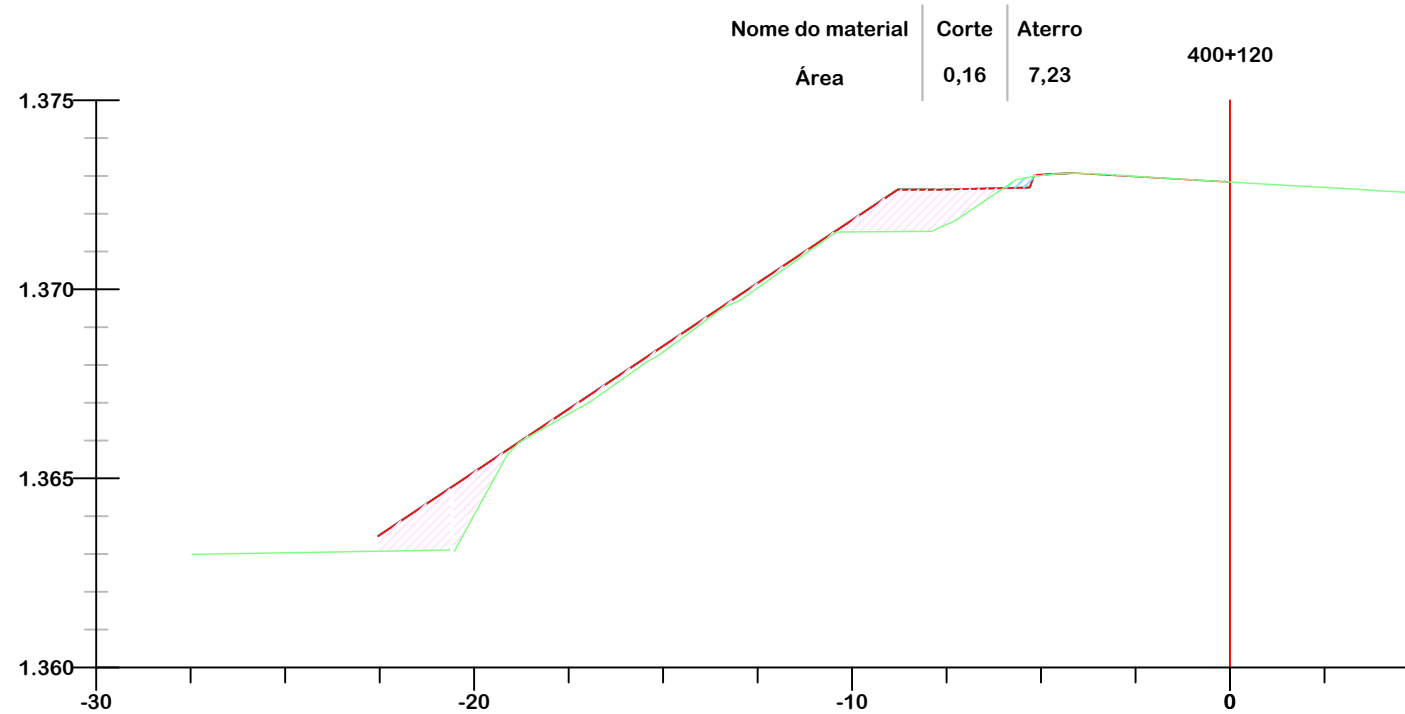


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>85</b>



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

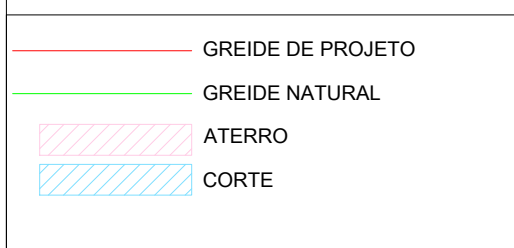
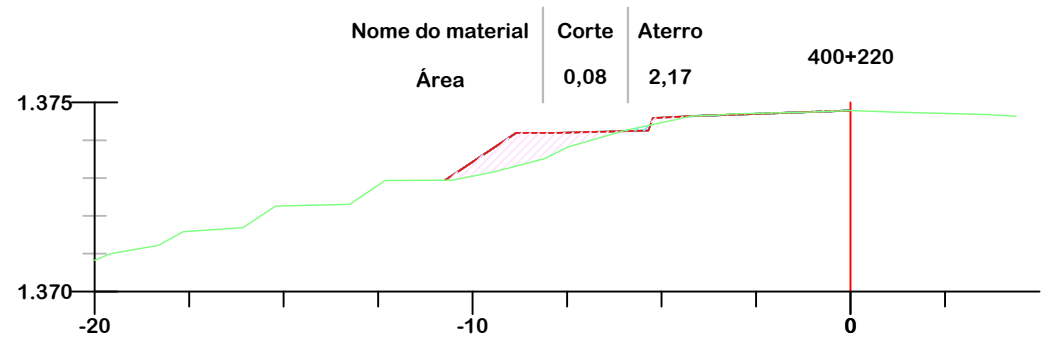
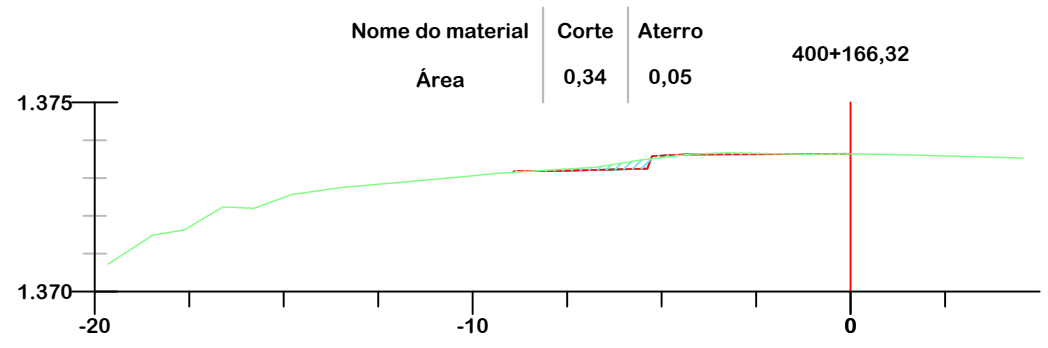
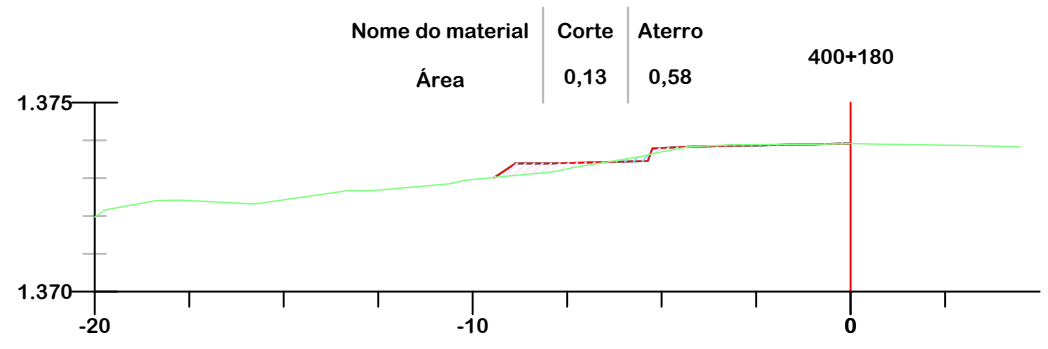
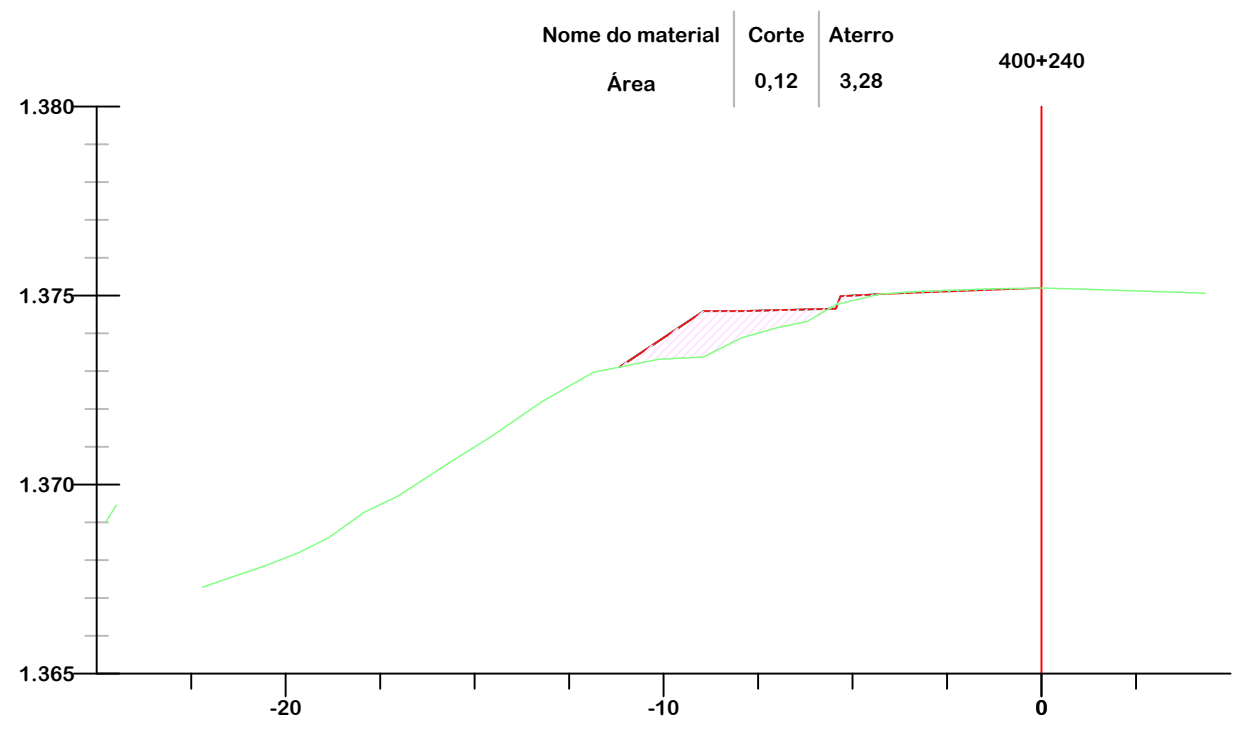
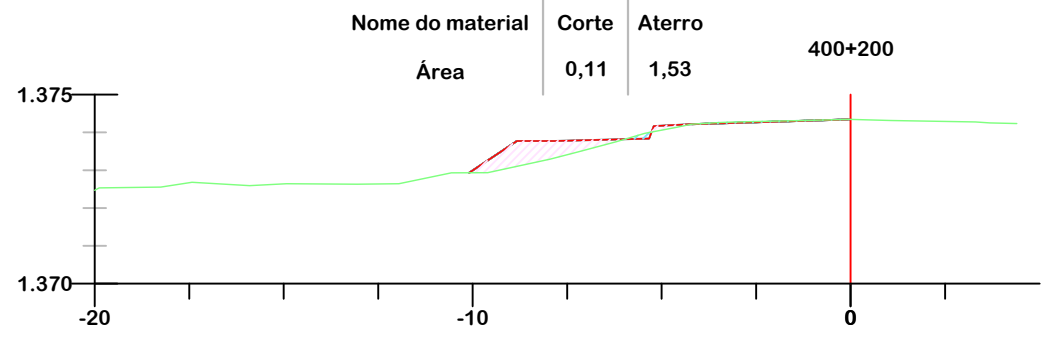


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município de Bom Jardim da Serra CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N

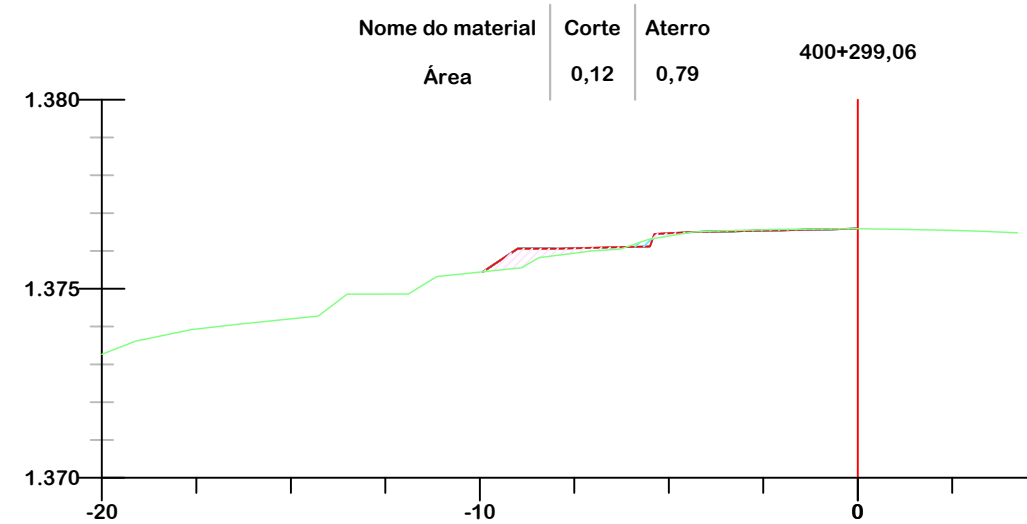
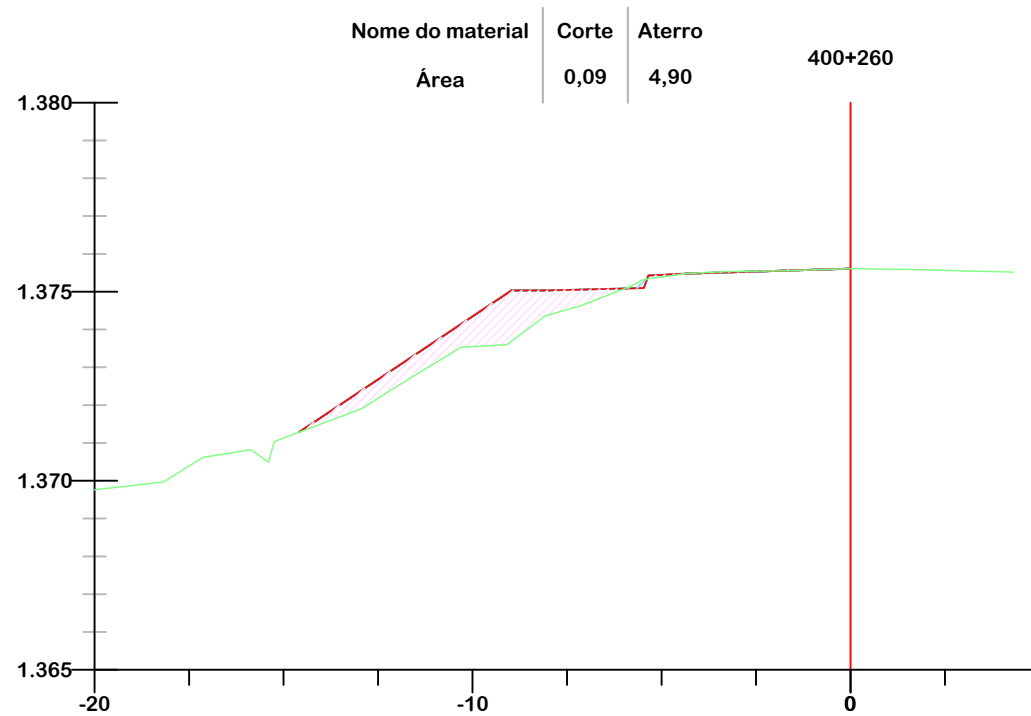
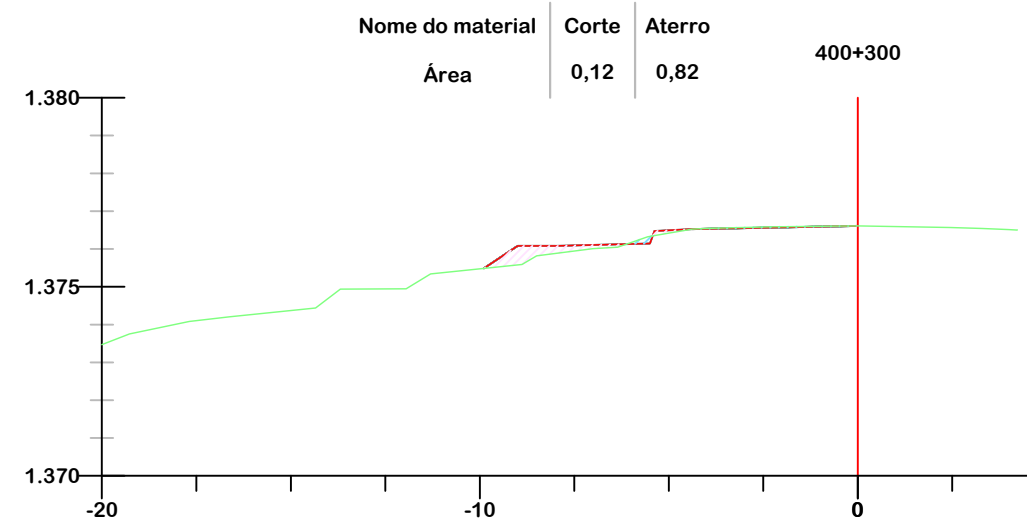
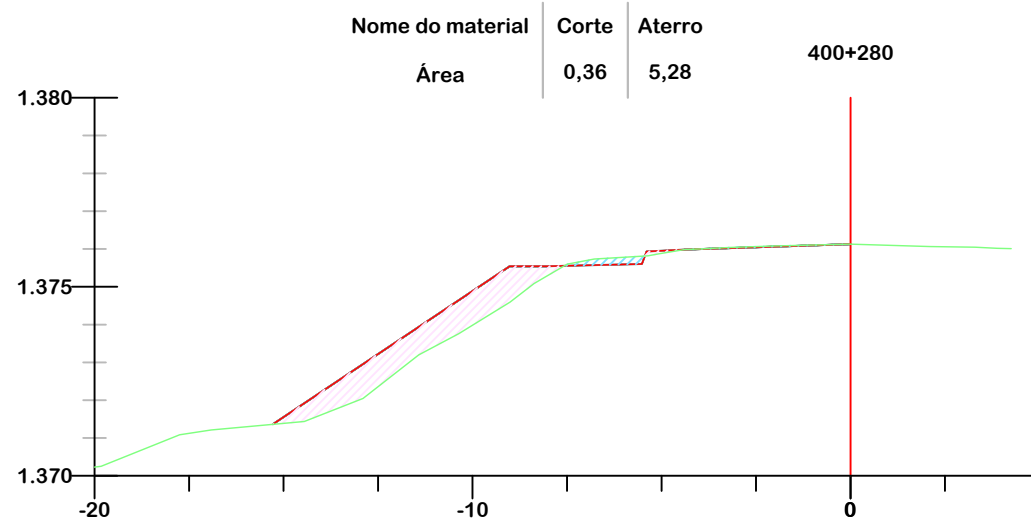


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>87</b>

118



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

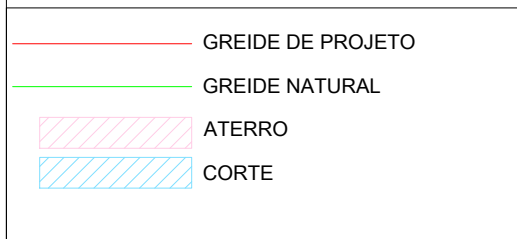
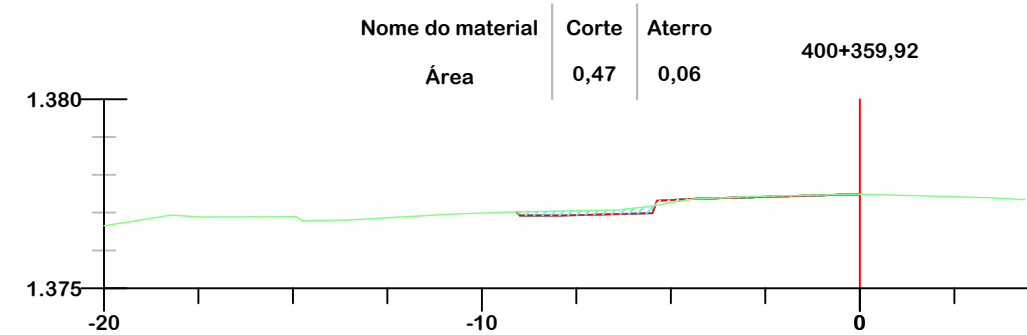
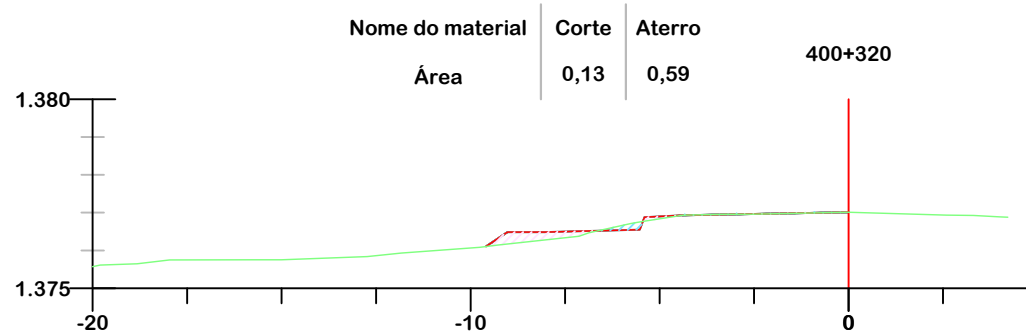
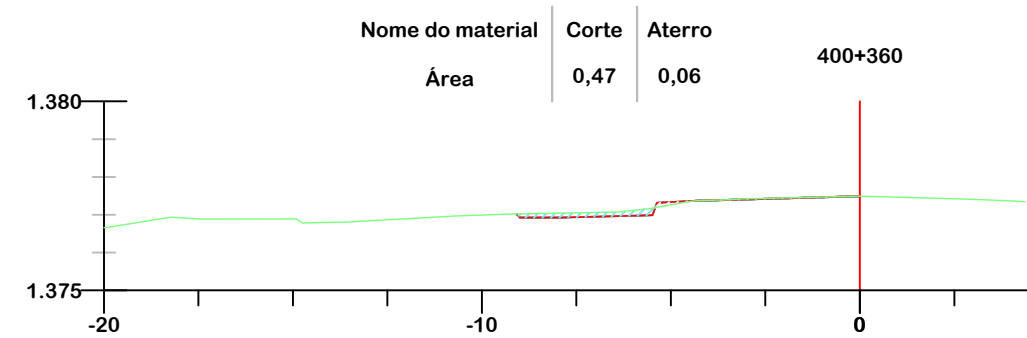
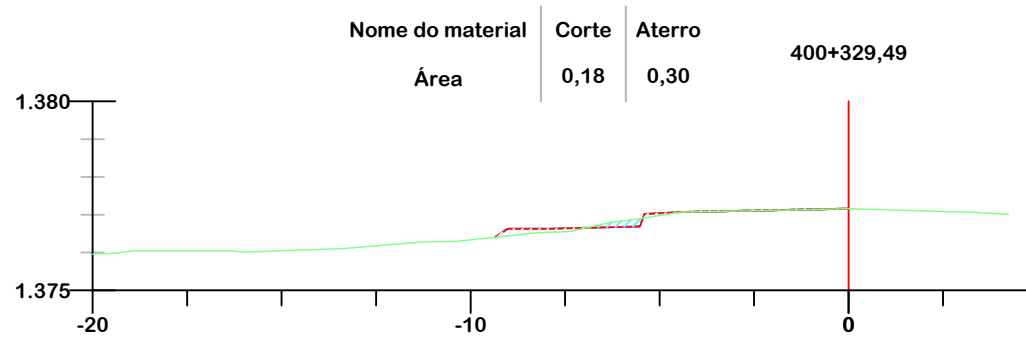
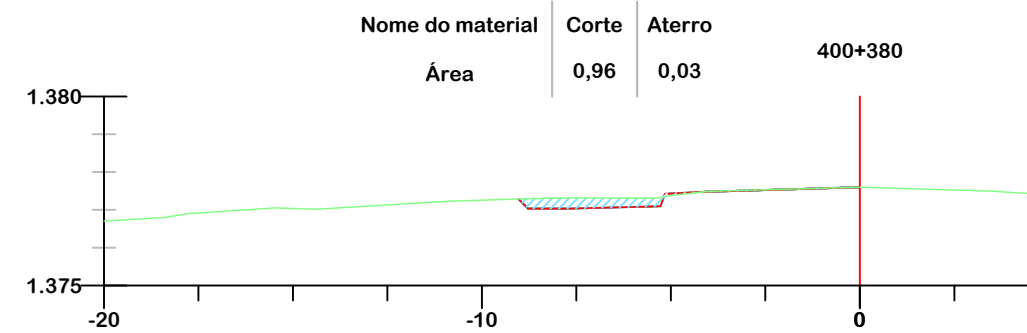
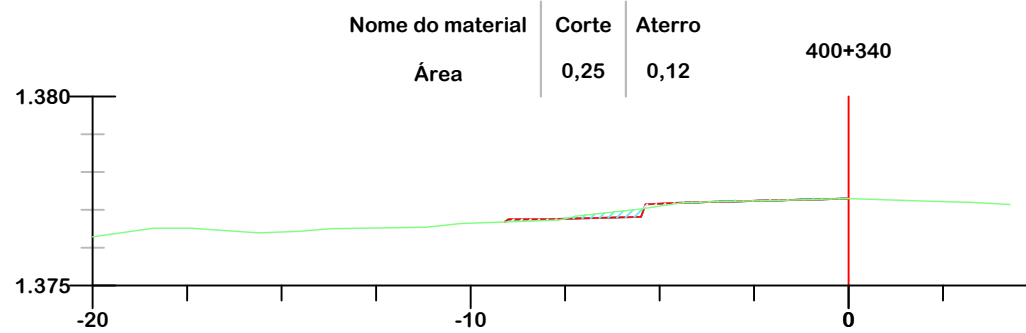


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>88</b>



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

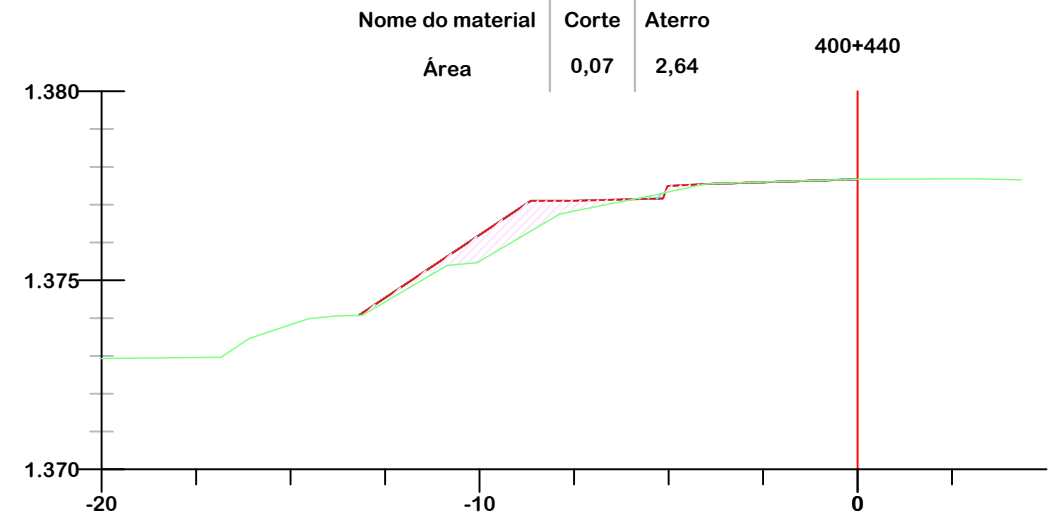
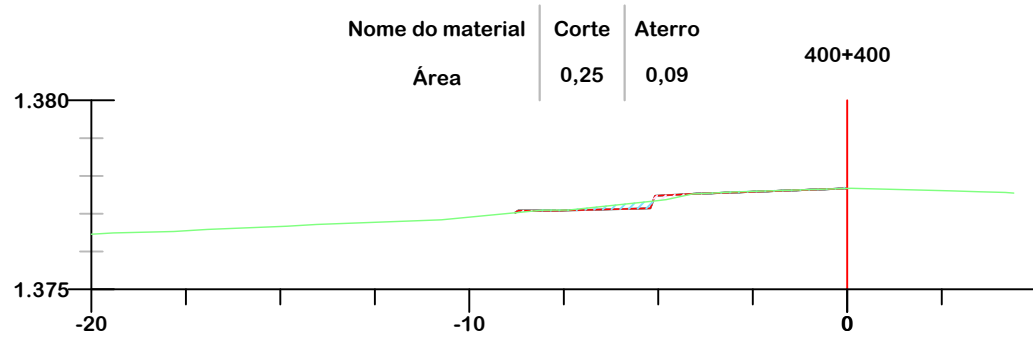
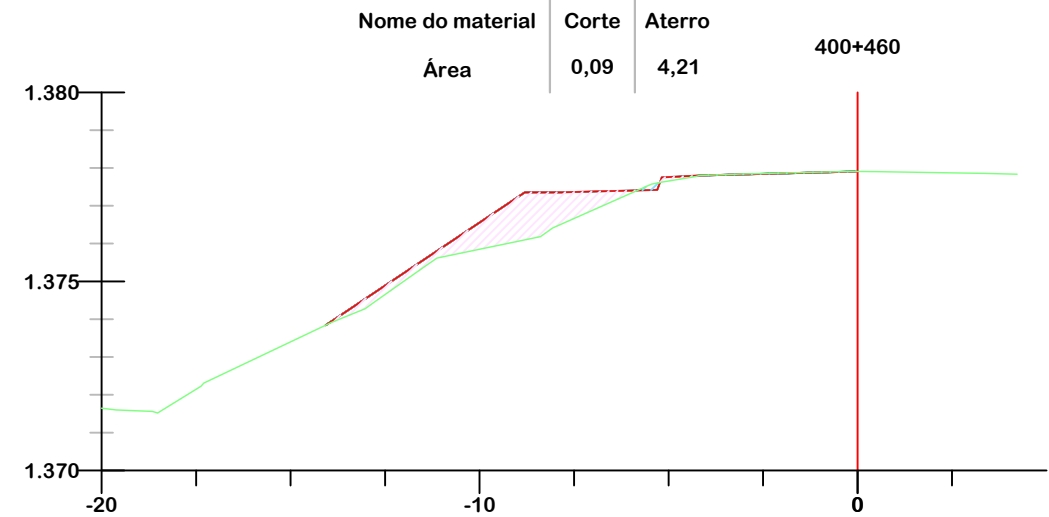
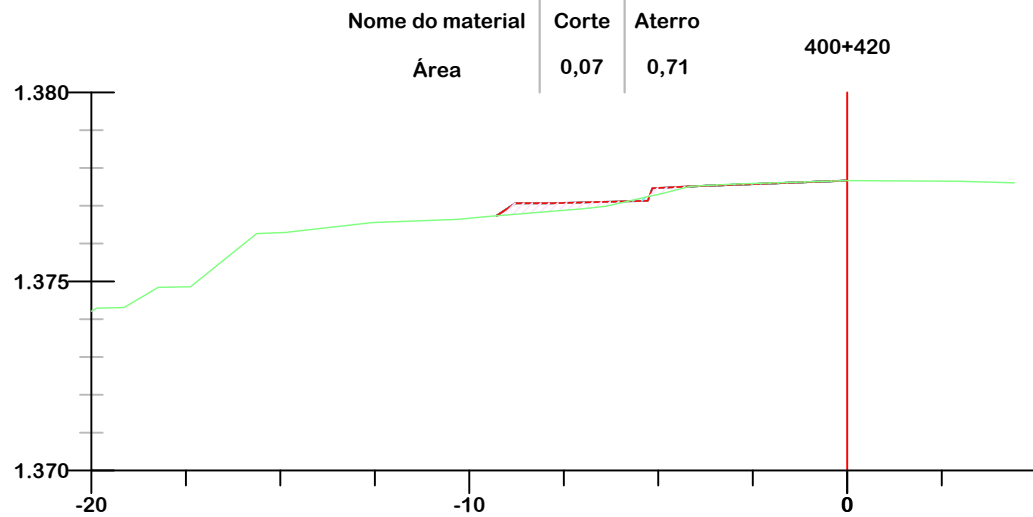
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:200

Revisado

Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

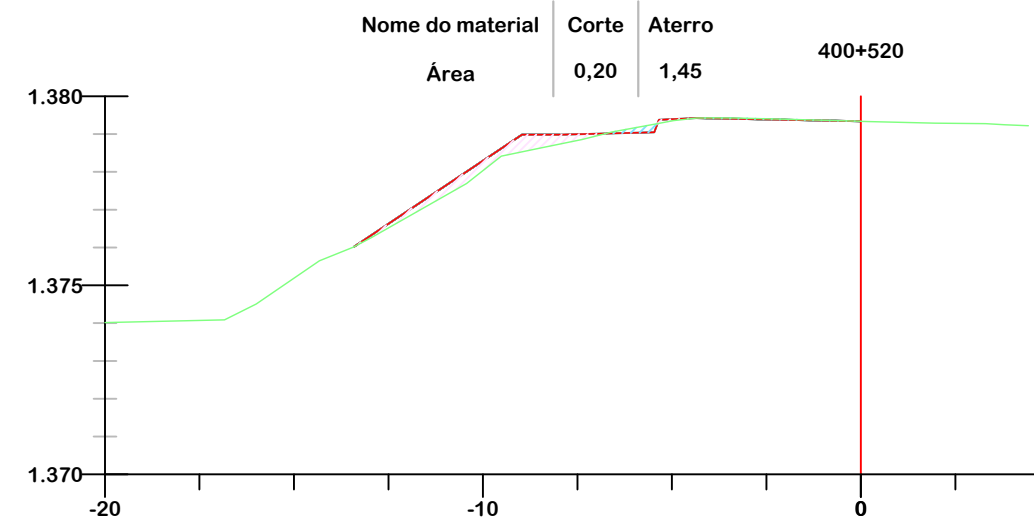
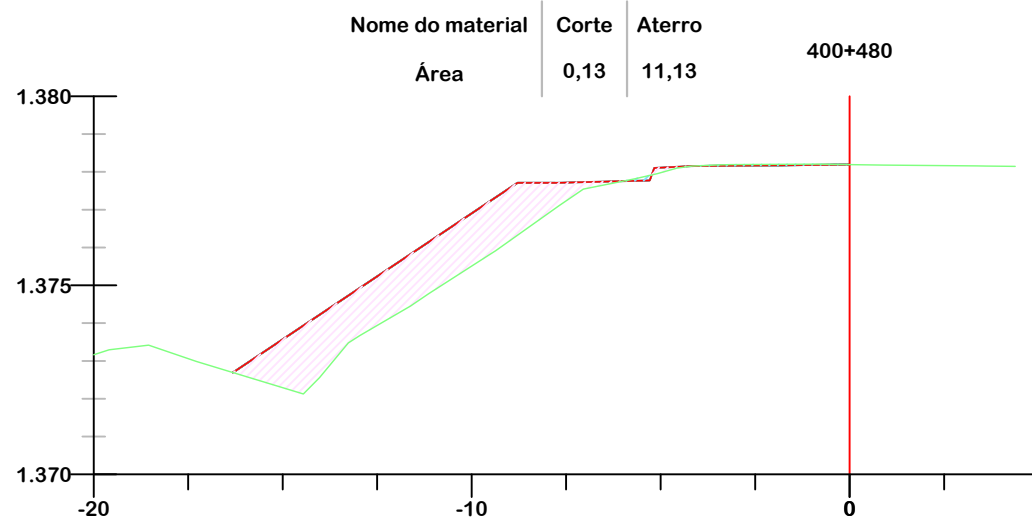
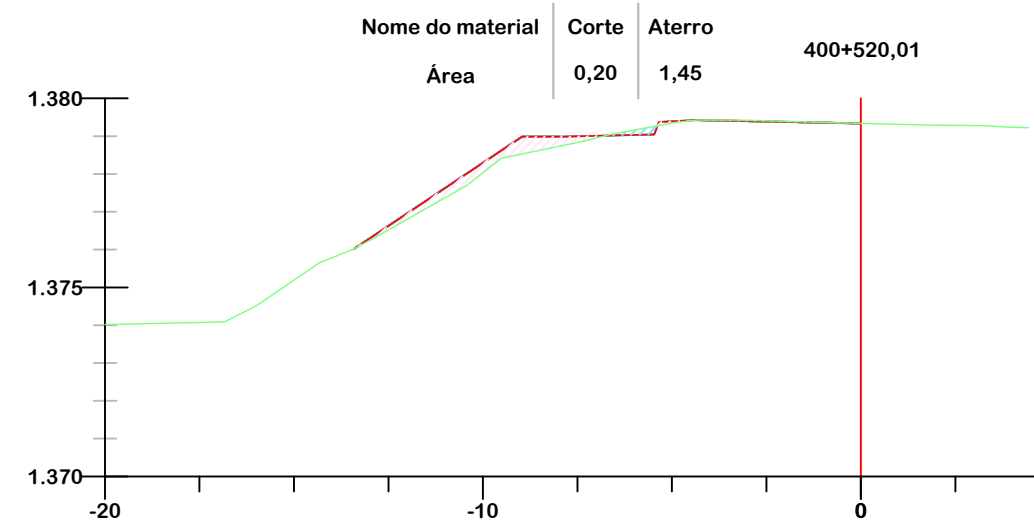
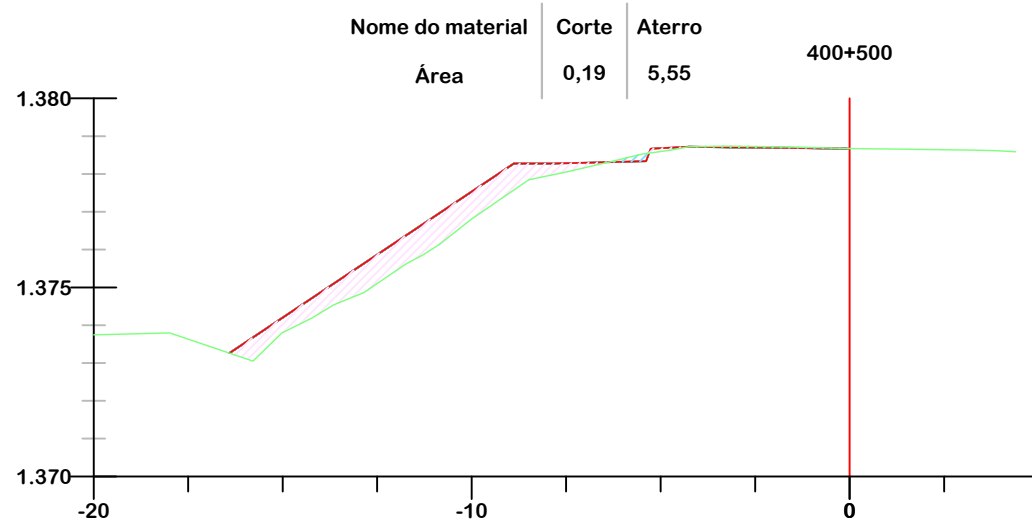


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado
	Folha N



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

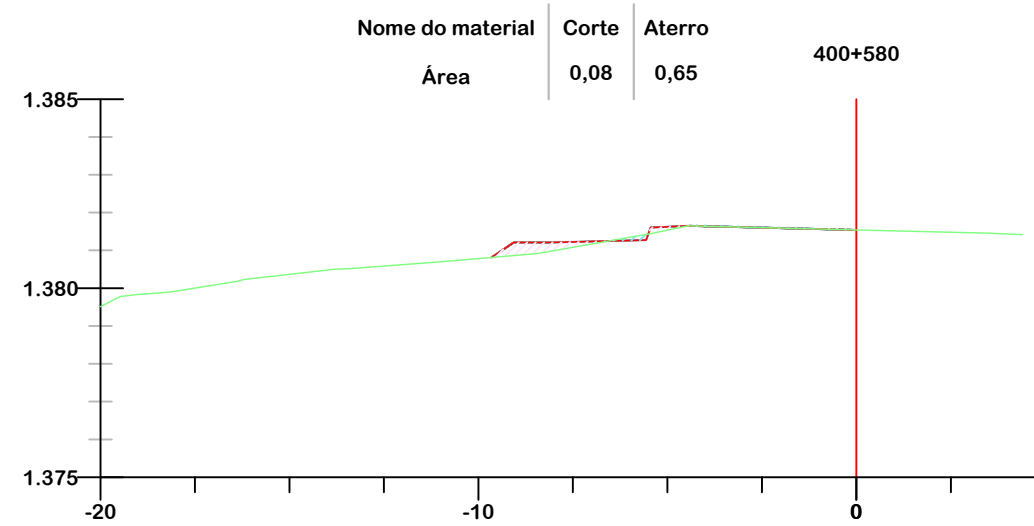
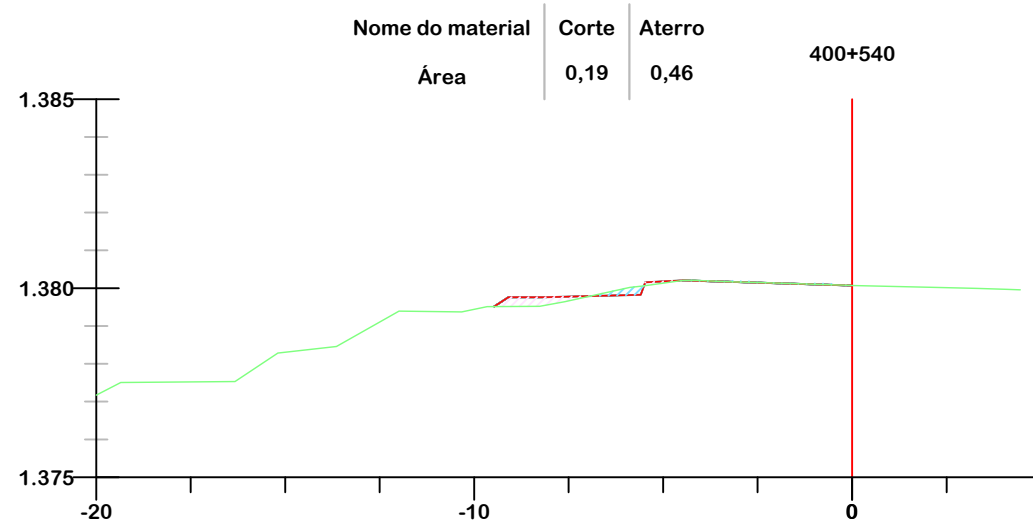
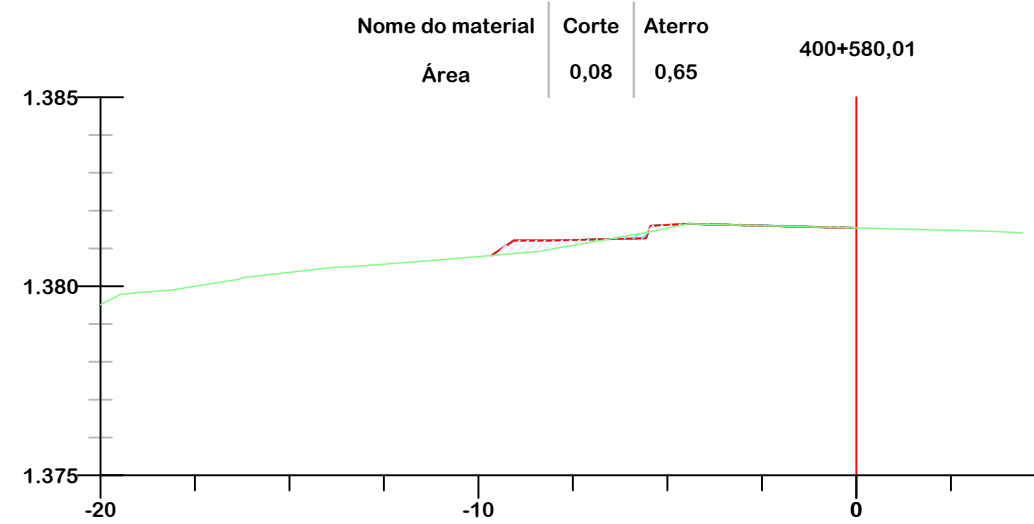
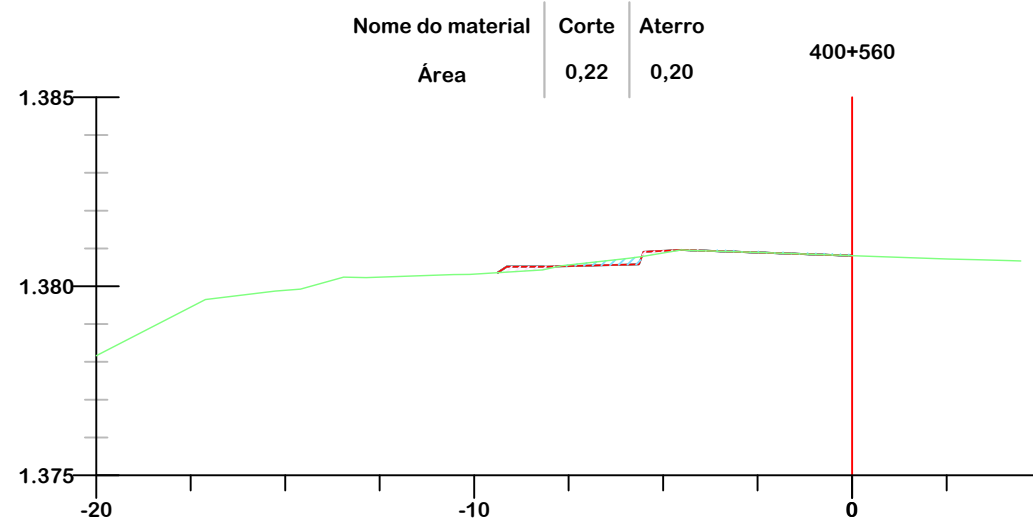


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado
	Folha N



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

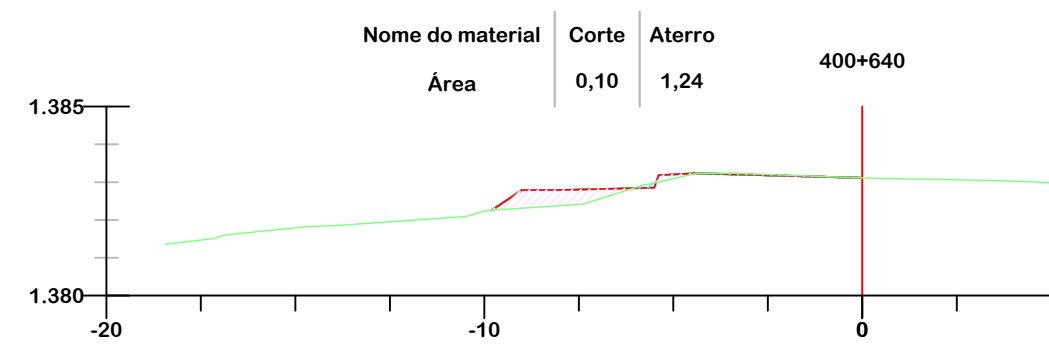
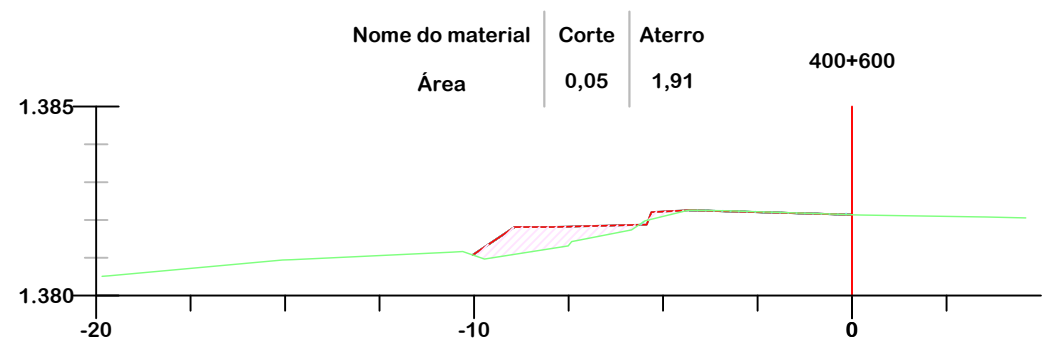
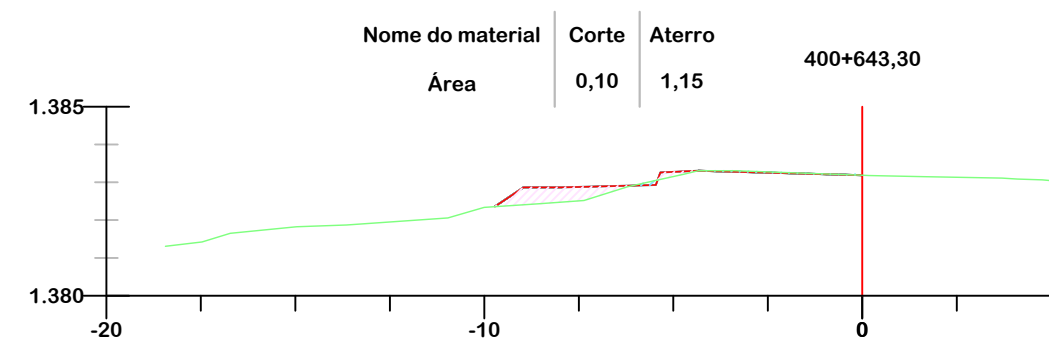
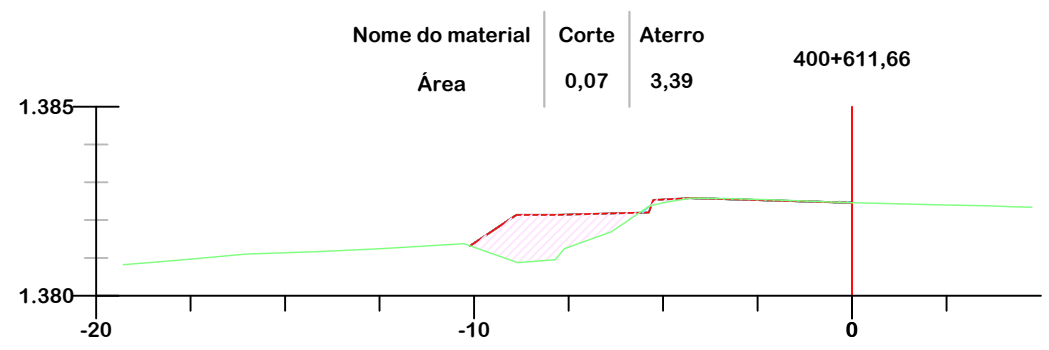
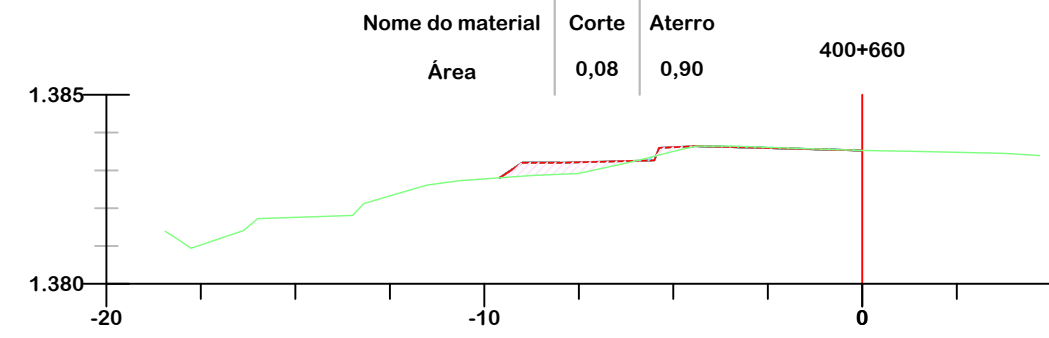
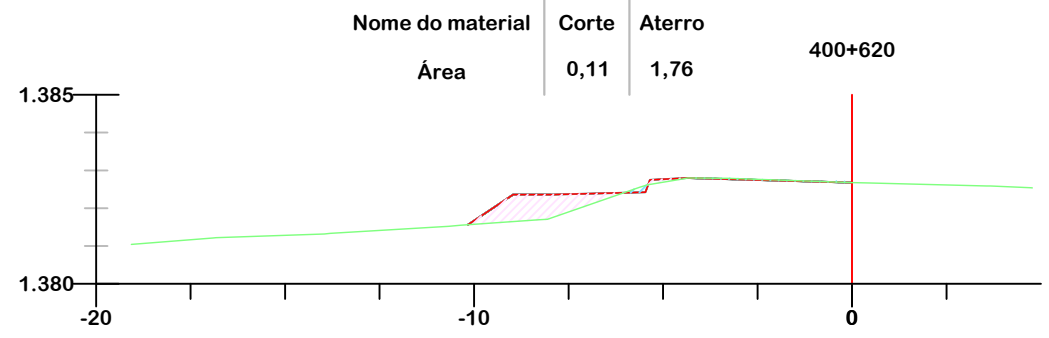


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado
	Folha N



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

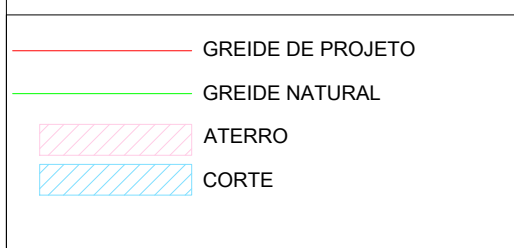
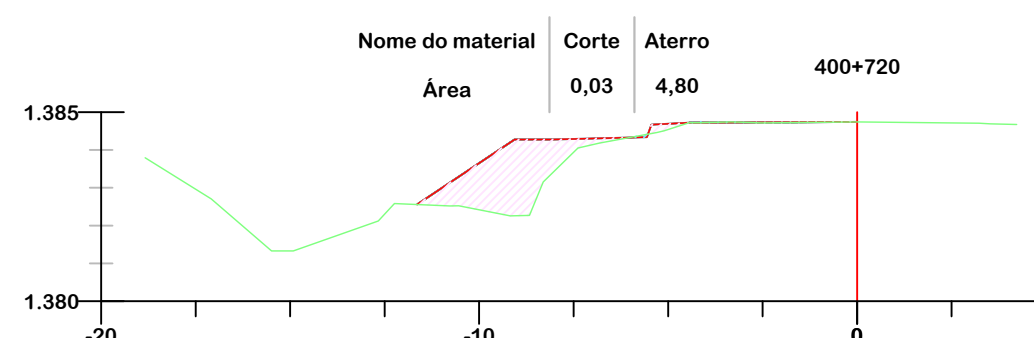
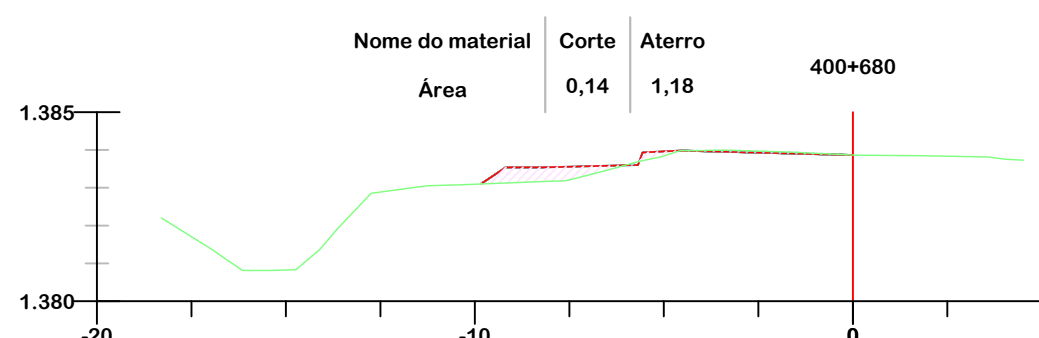
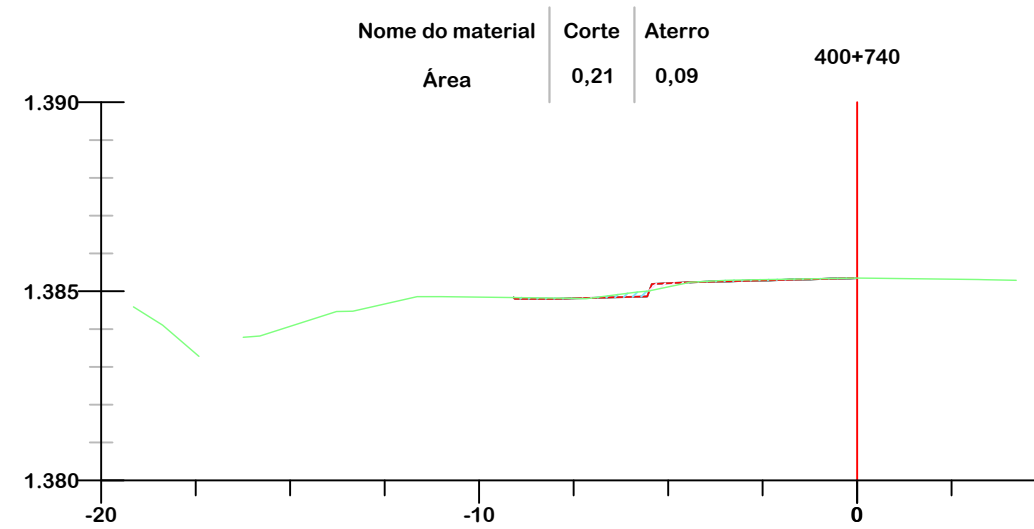
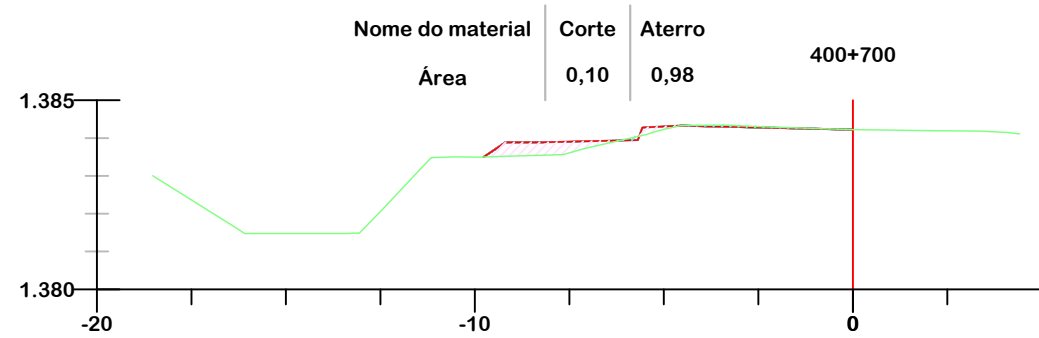
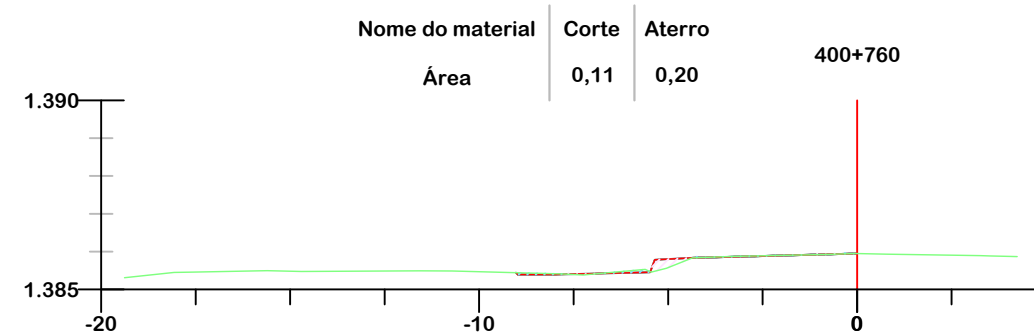
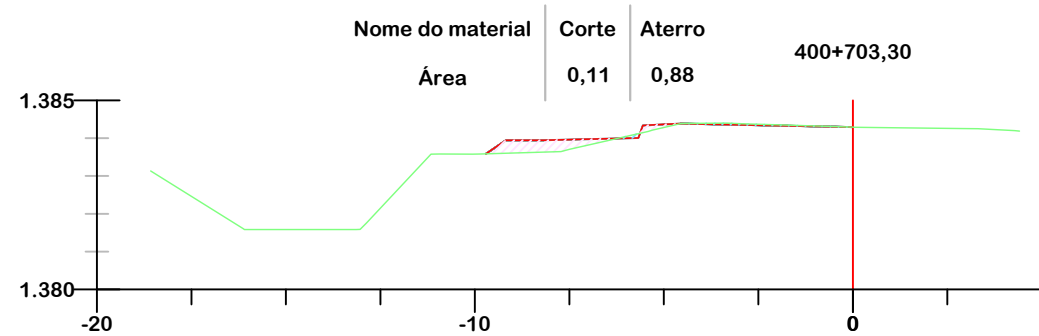


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 93

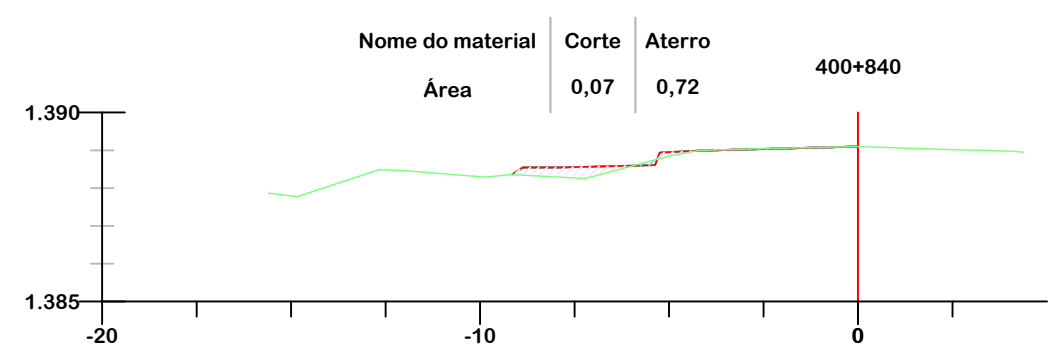
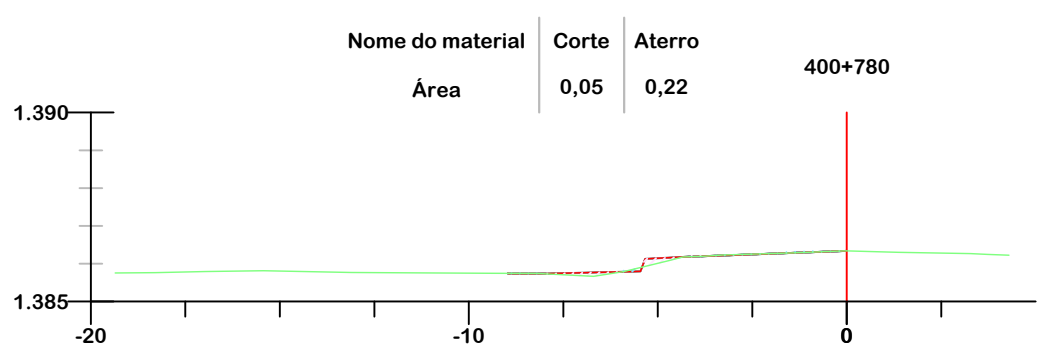
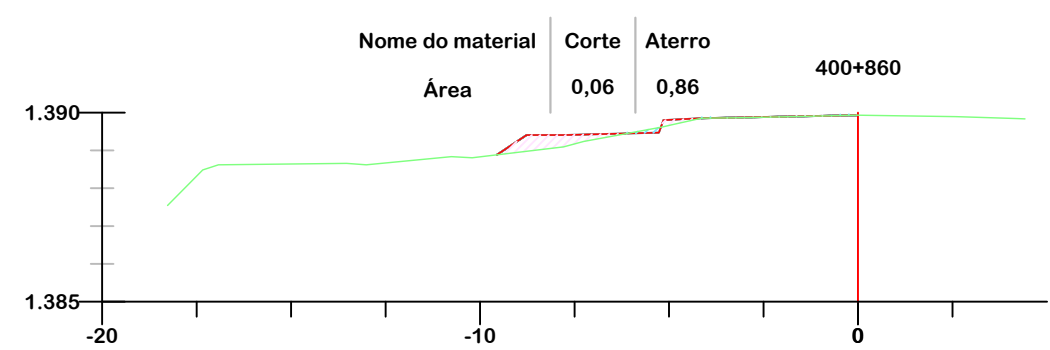
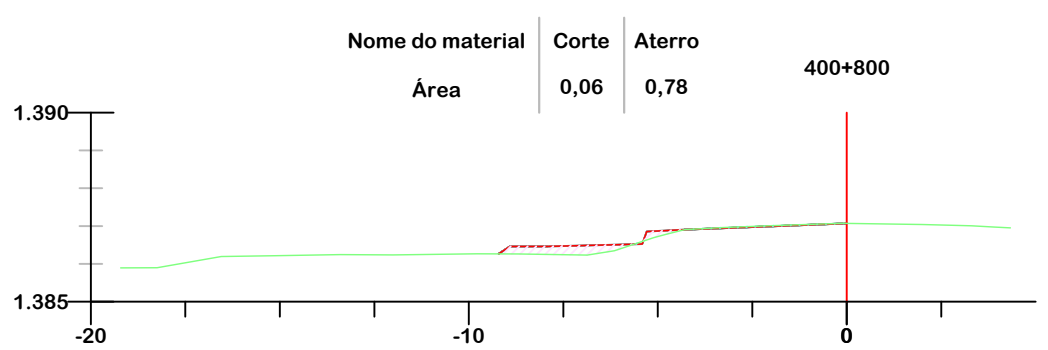
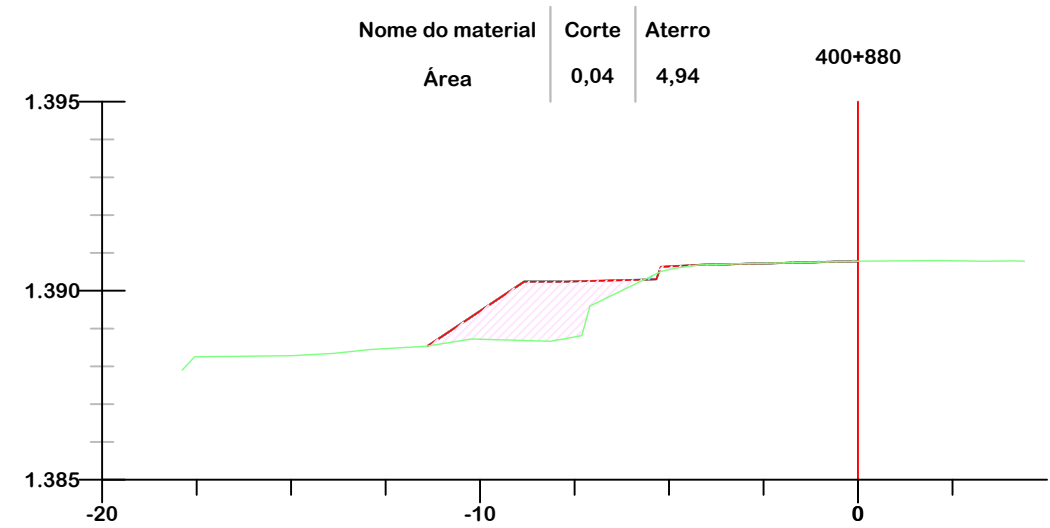
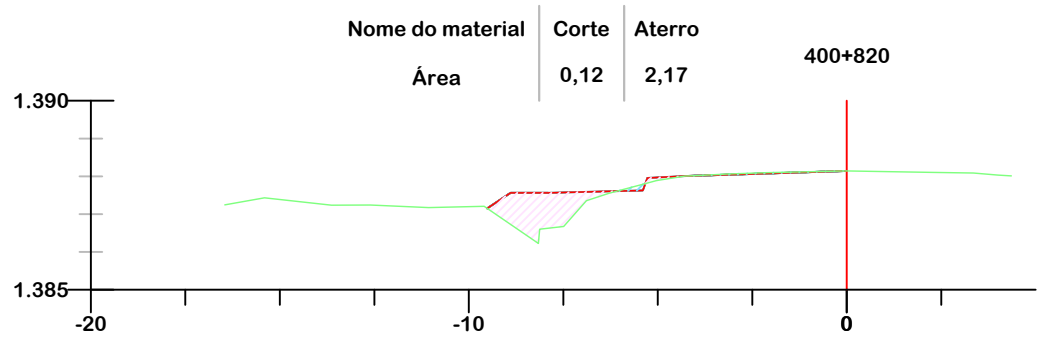


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 94

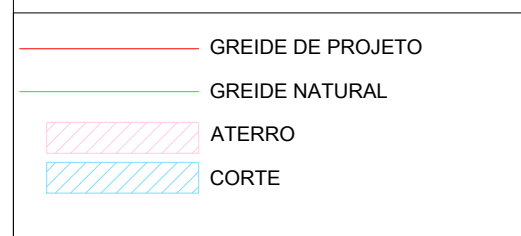
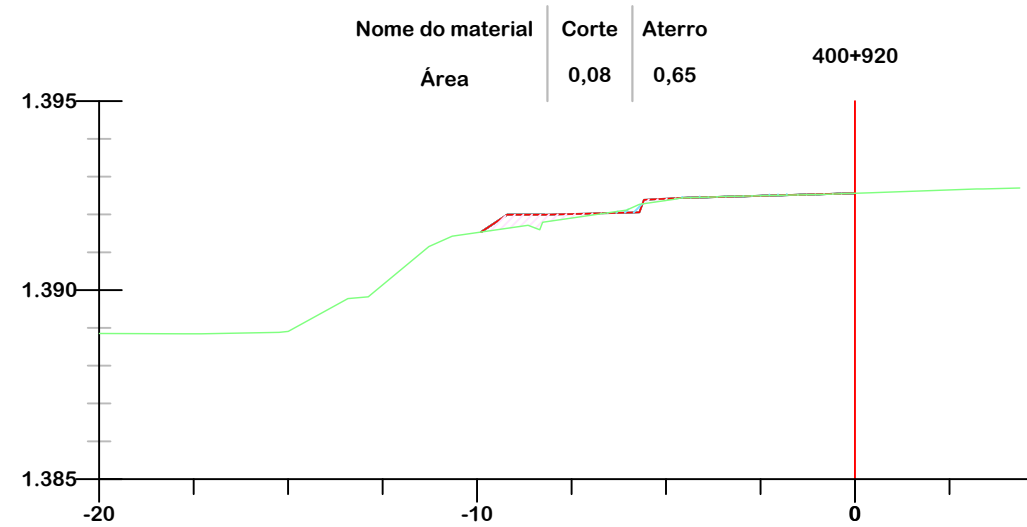
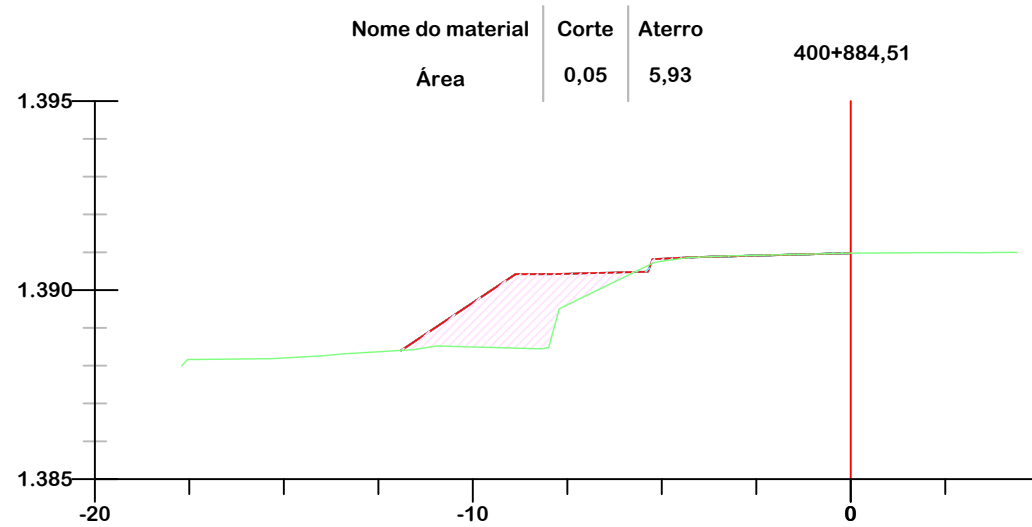
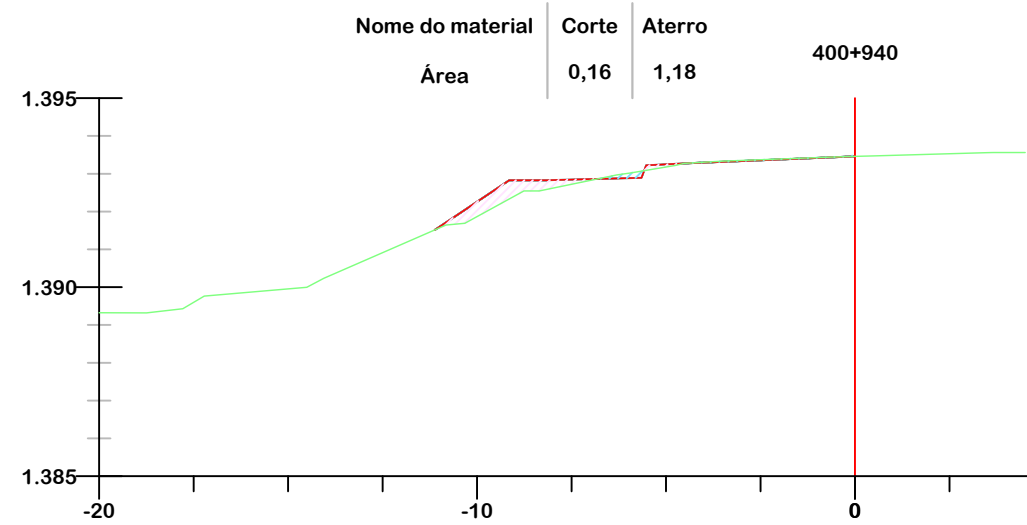
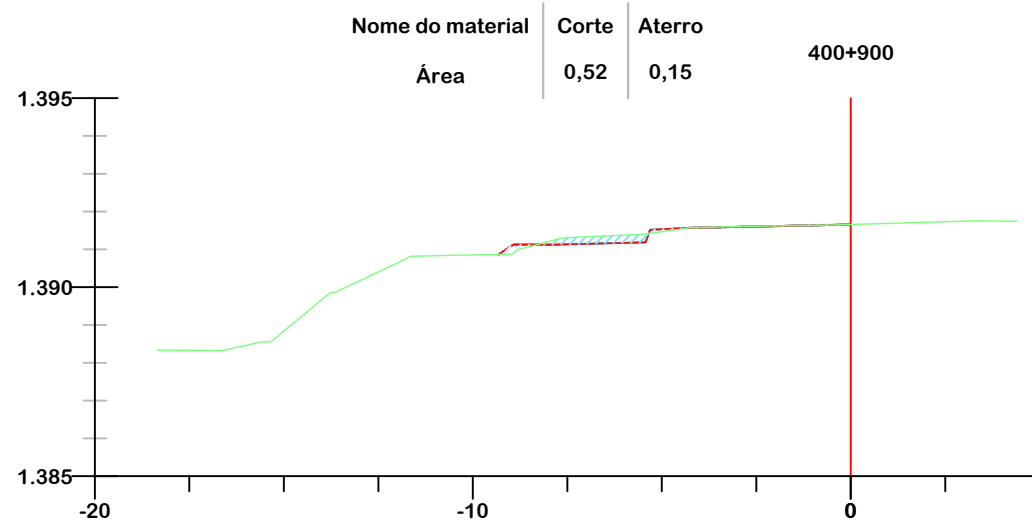


	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

<b>MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	
Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>95</b>
	<b>118</b>

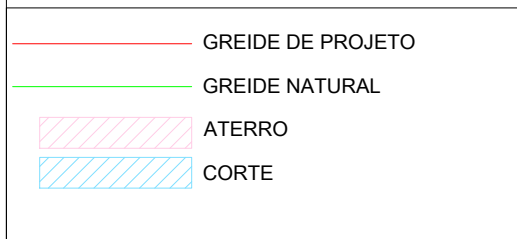
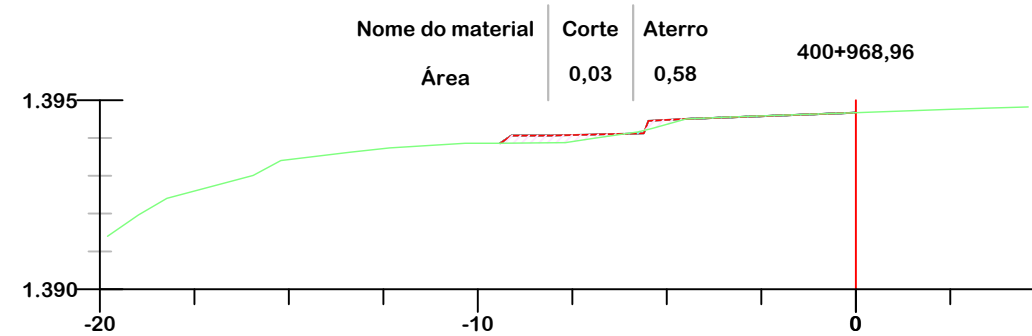
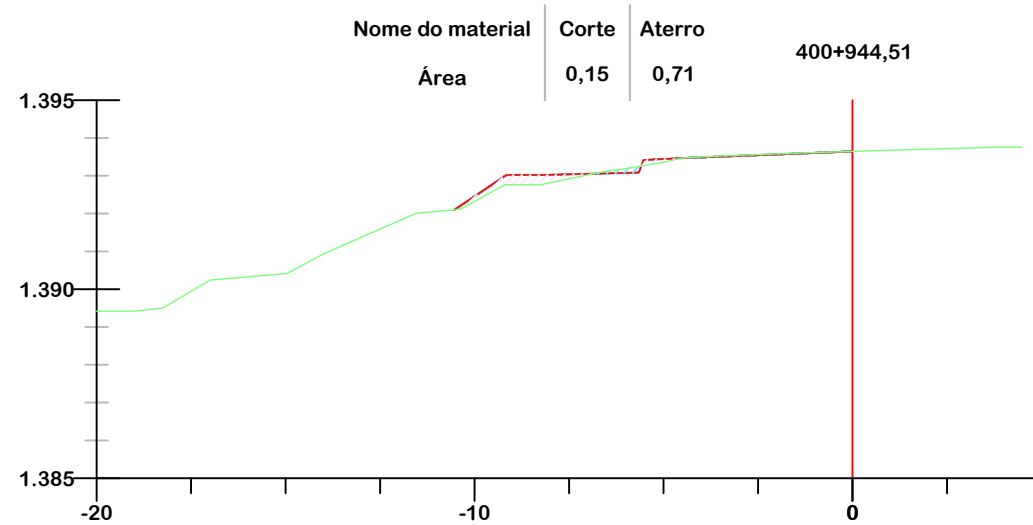
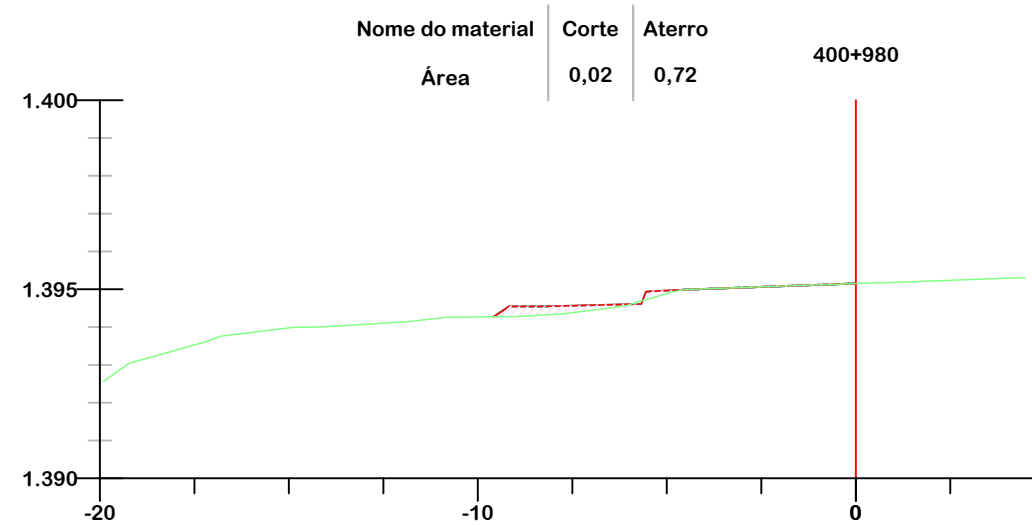
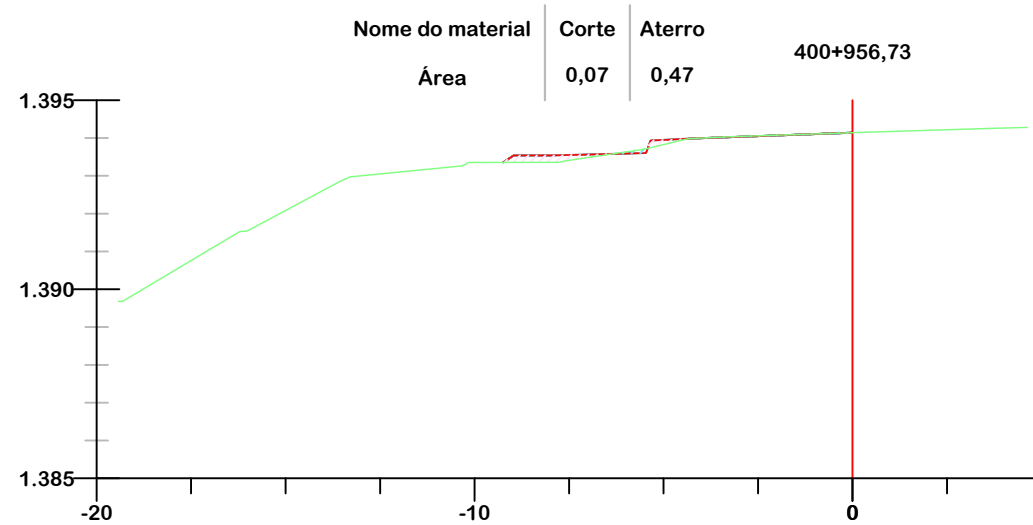
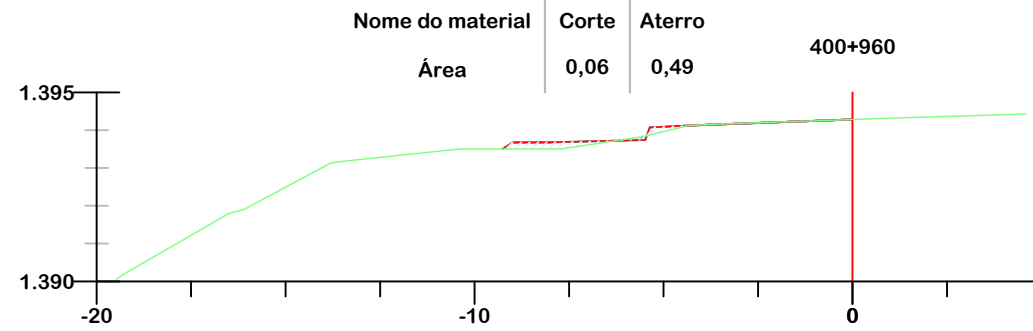


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município de Bom Jardim da Serra CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 96

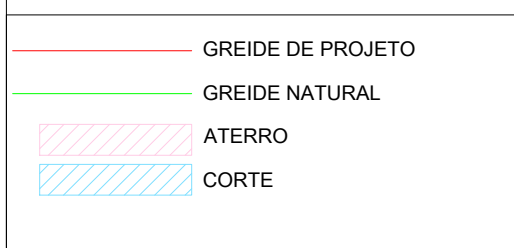
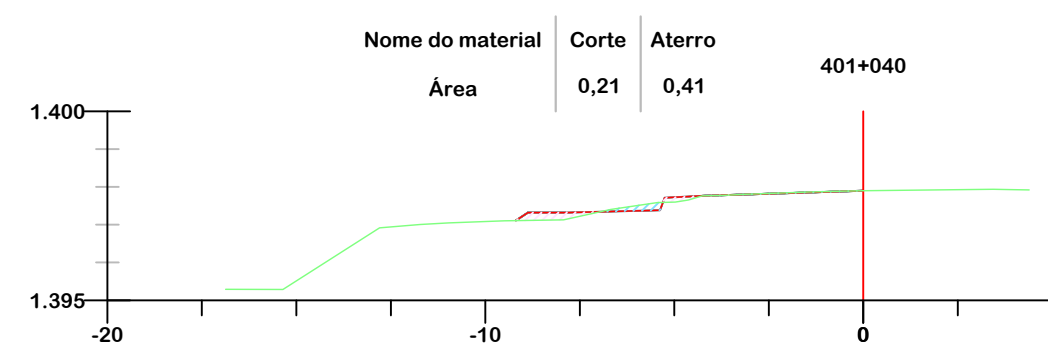
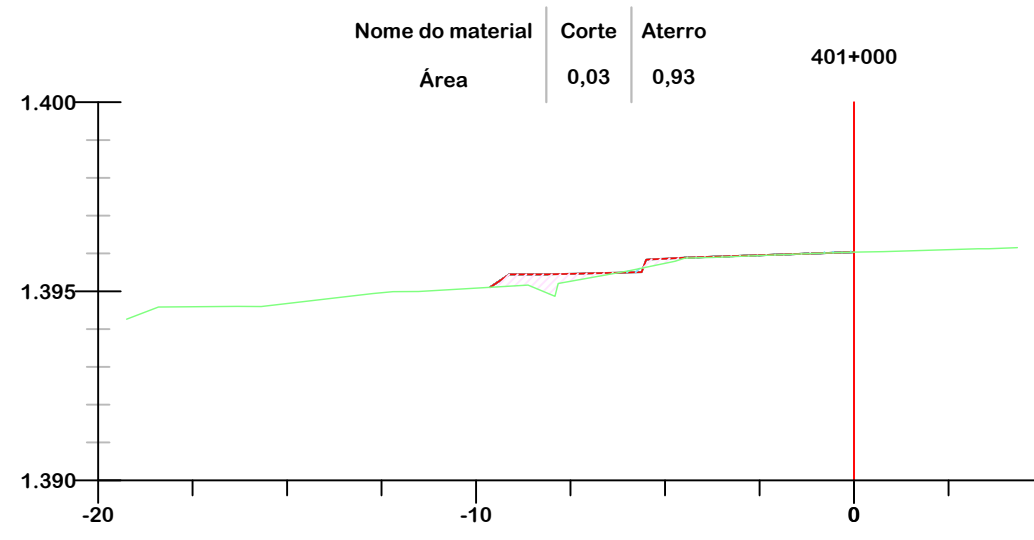
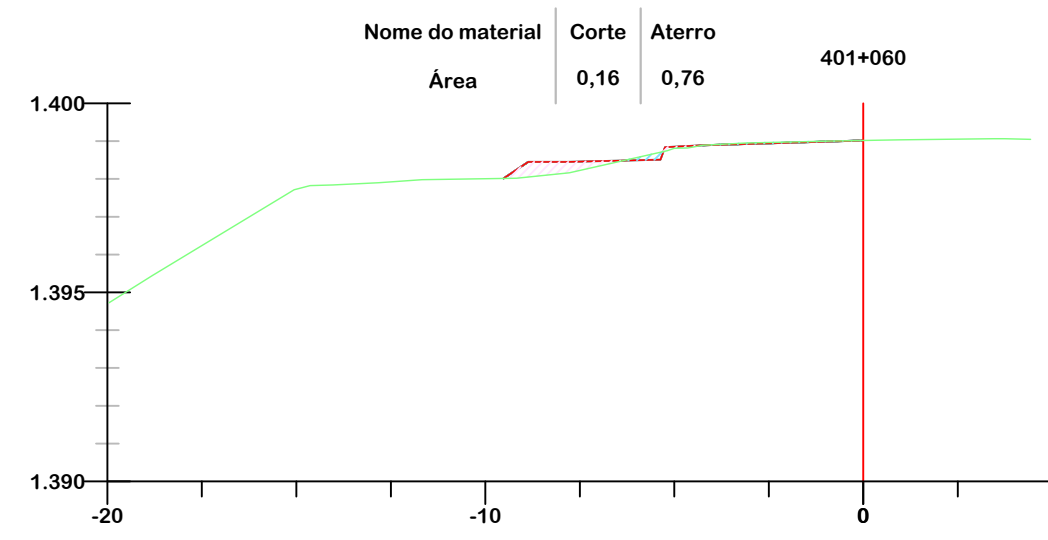
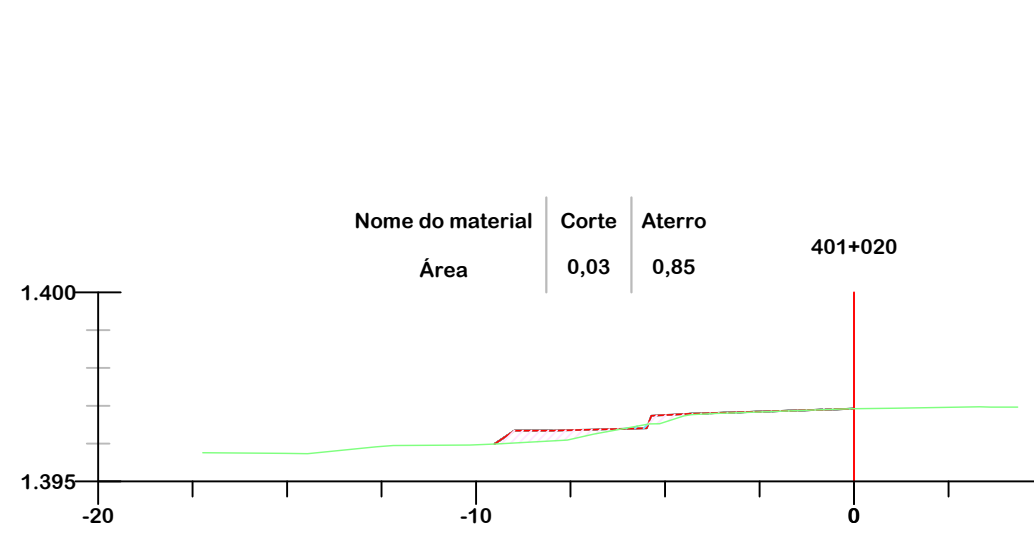
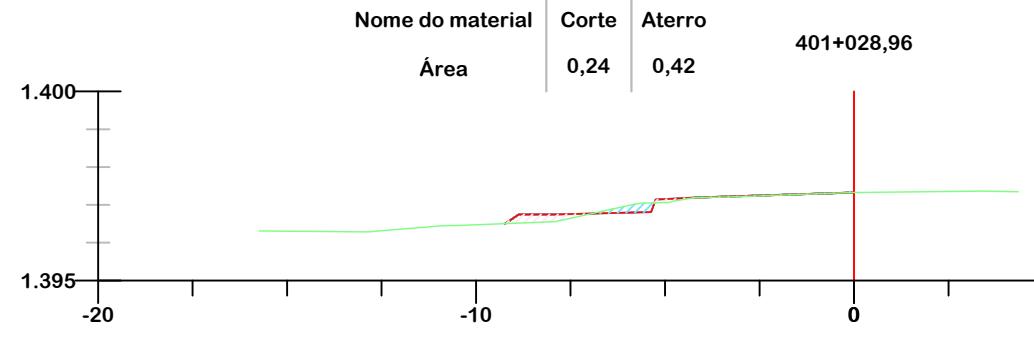


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>97</b>

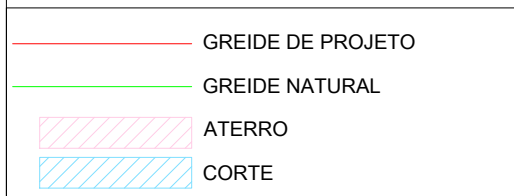
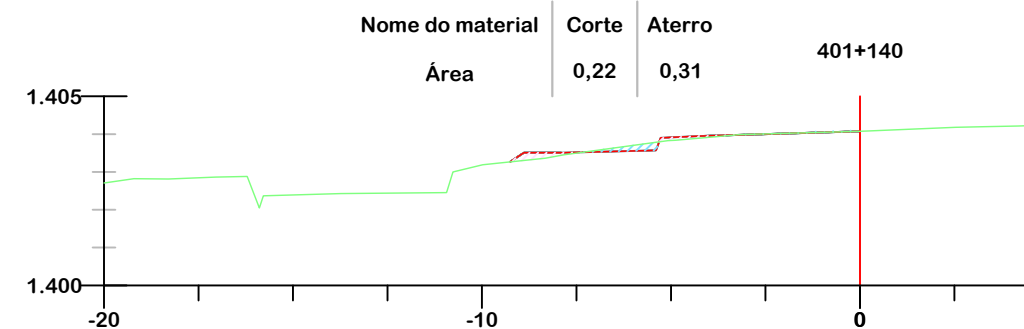
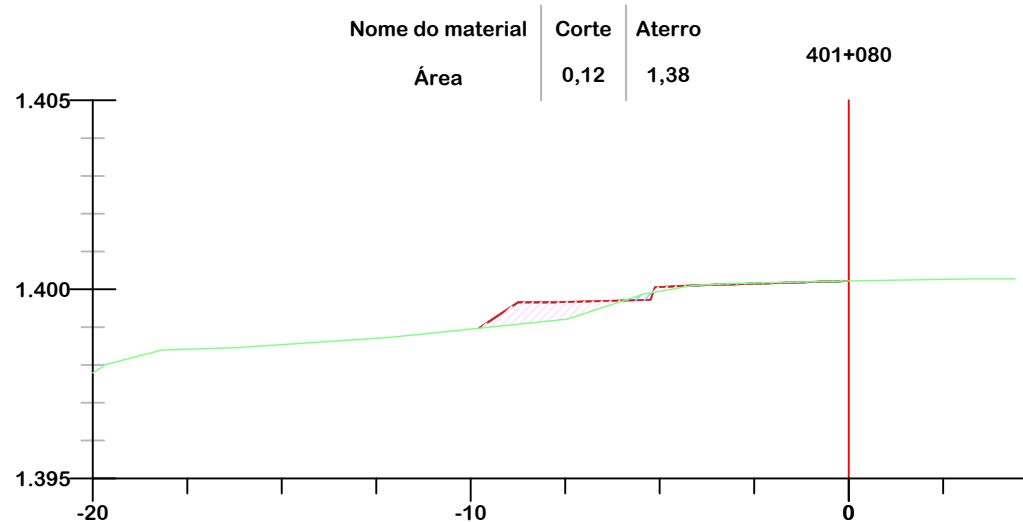
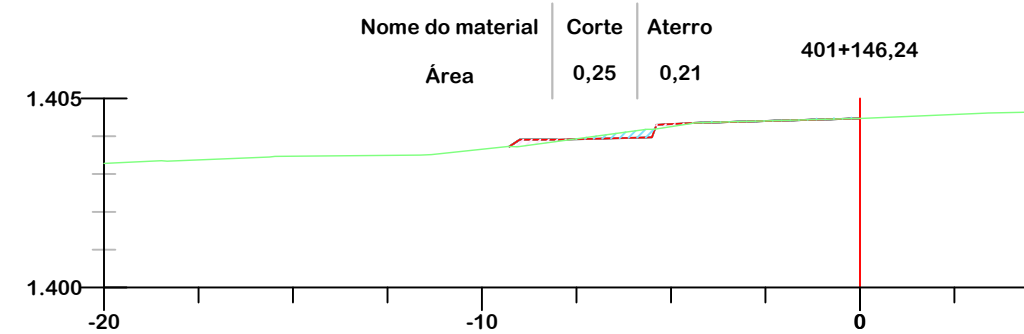
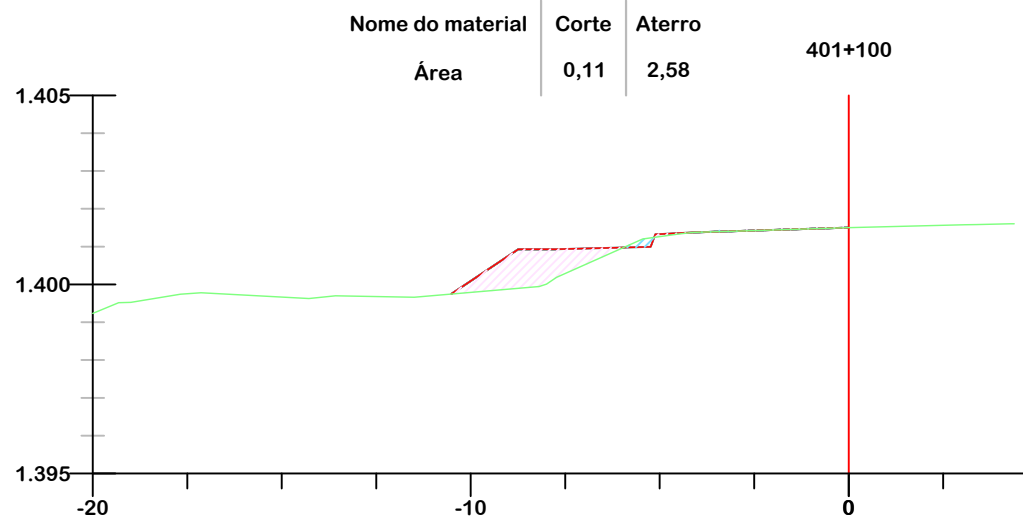
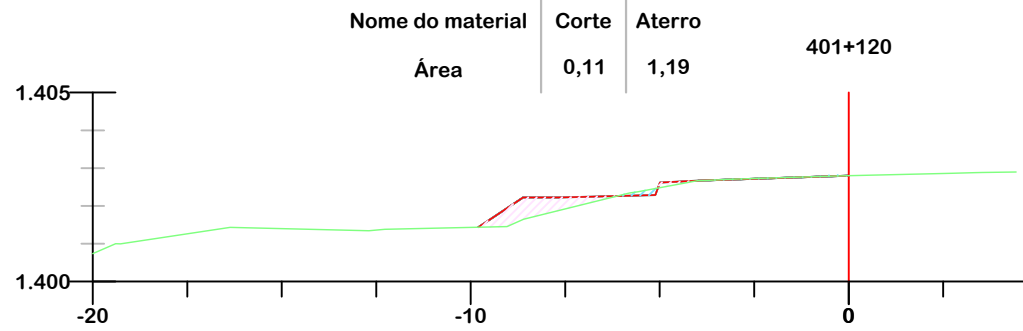


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
	Desenho SIBELE S. LAURINDO
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	98 118

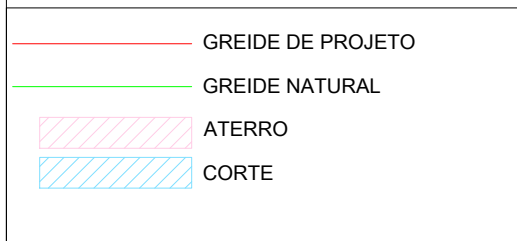
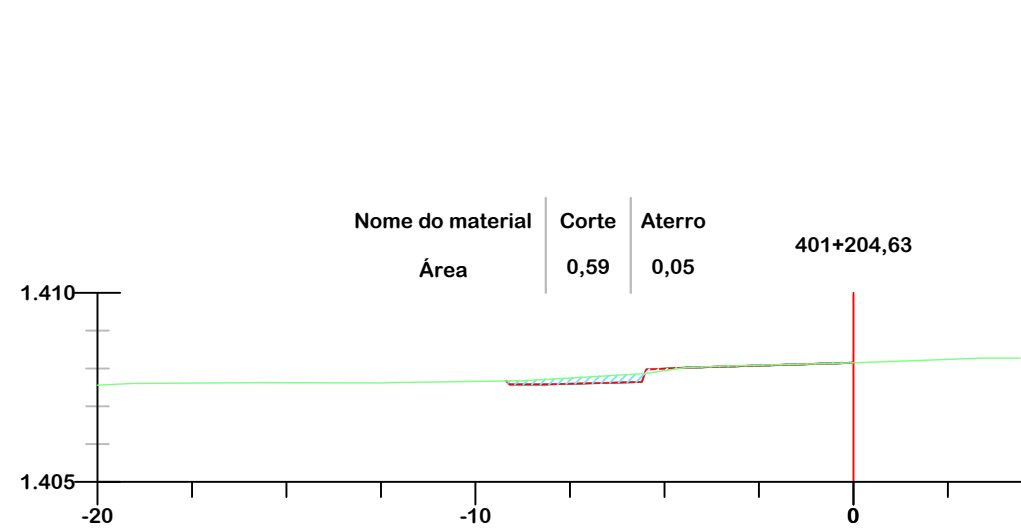
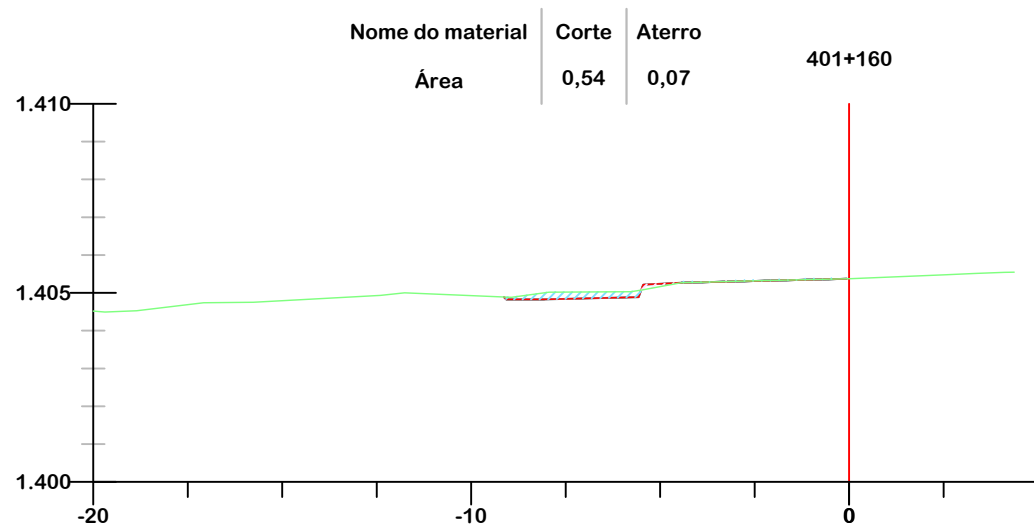
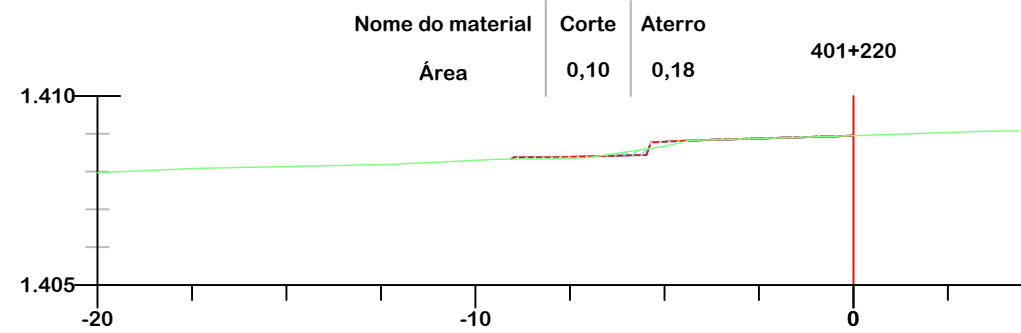
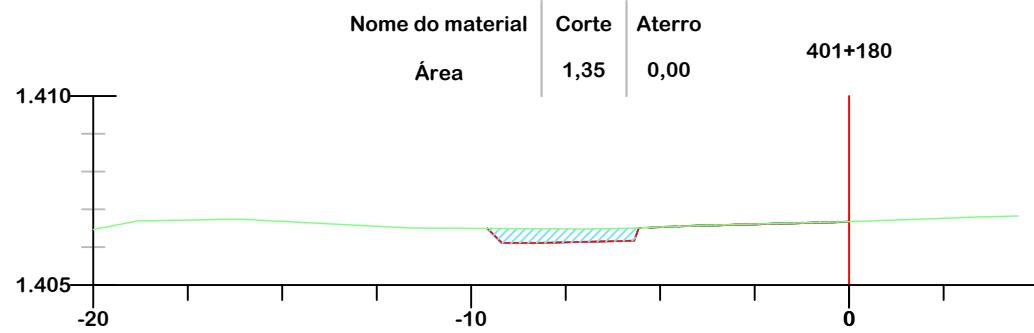
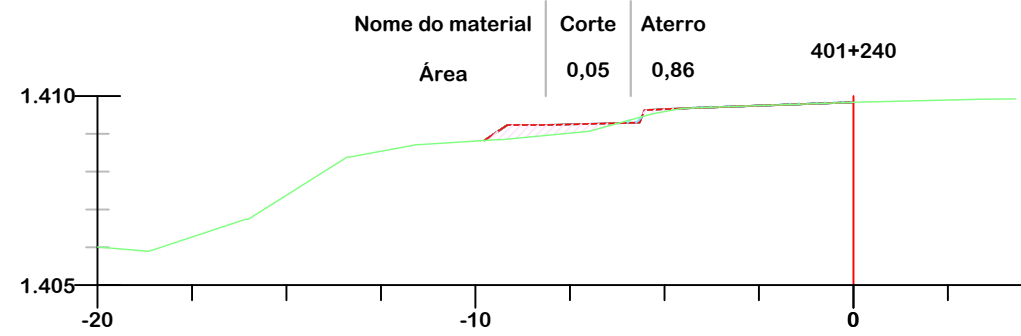
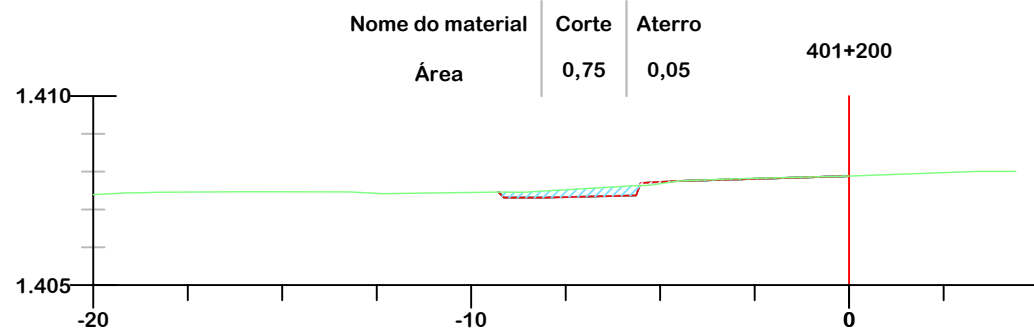


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 99

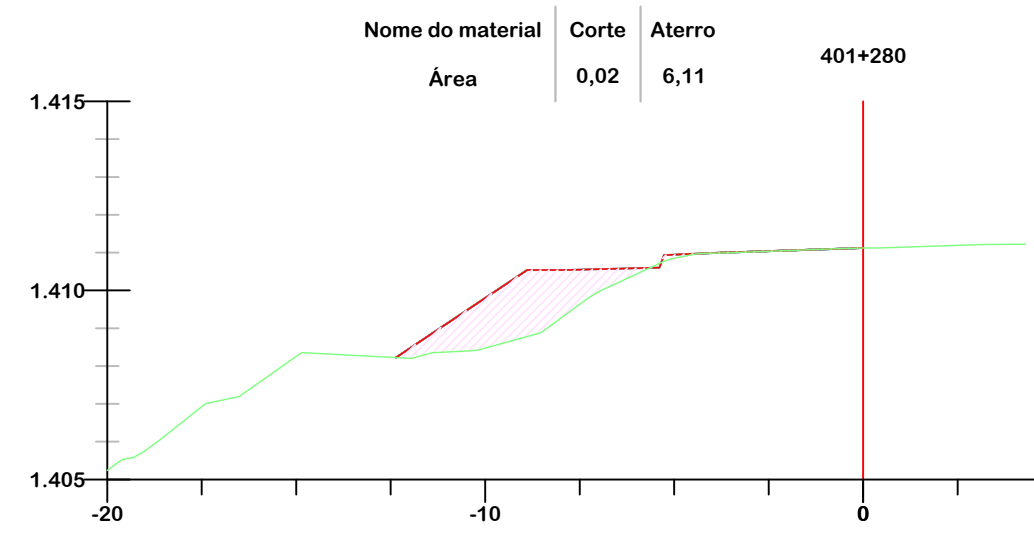
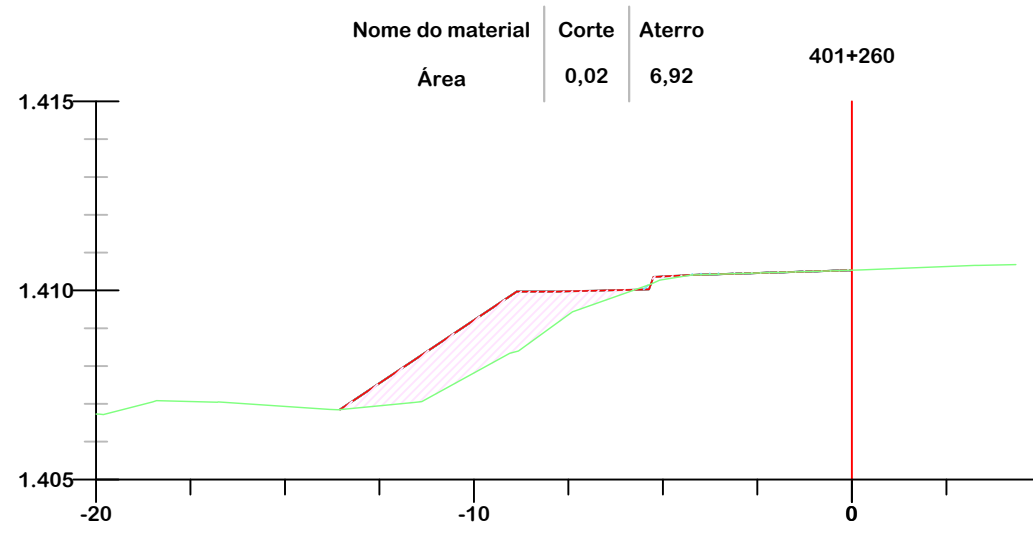
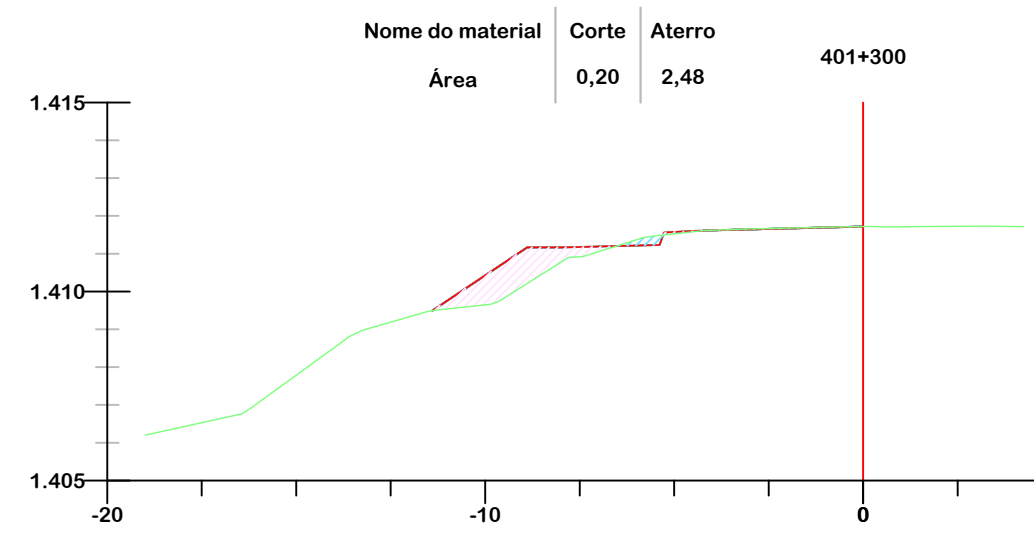
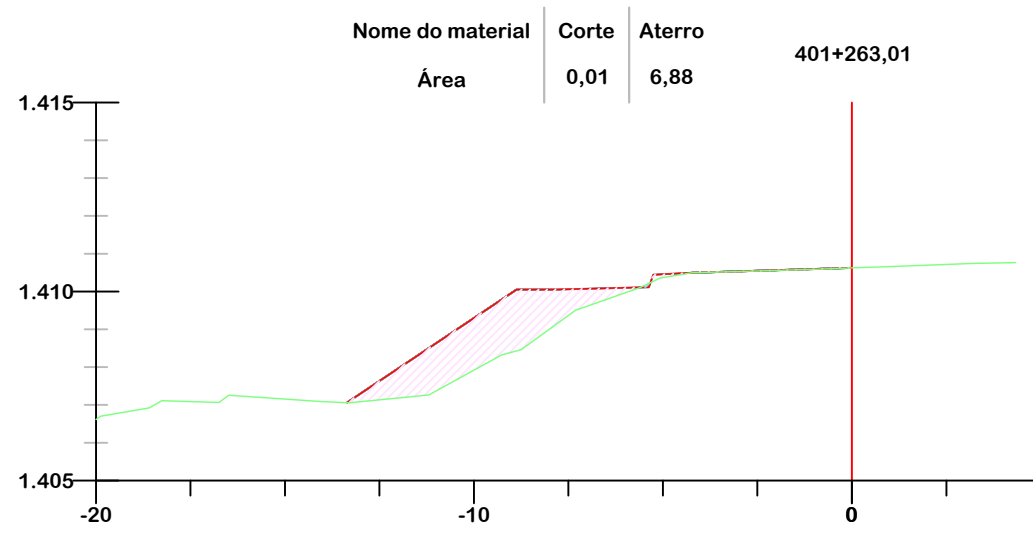


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município de Bom Jardim da Serra CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 100



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

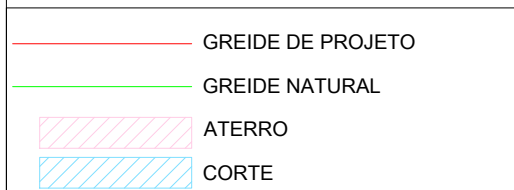
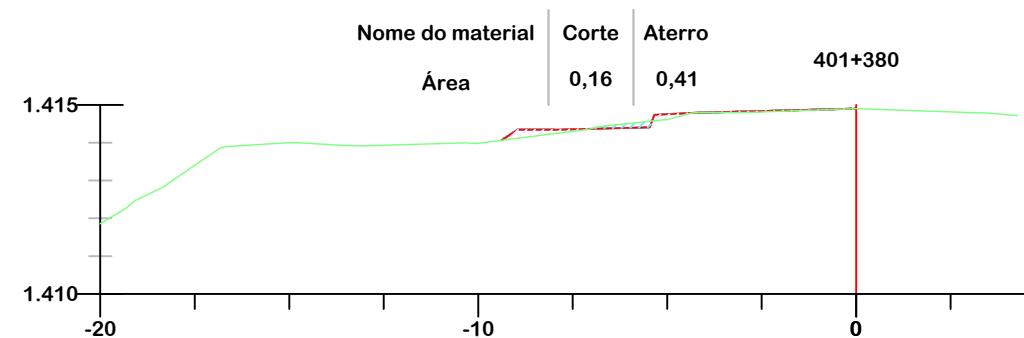
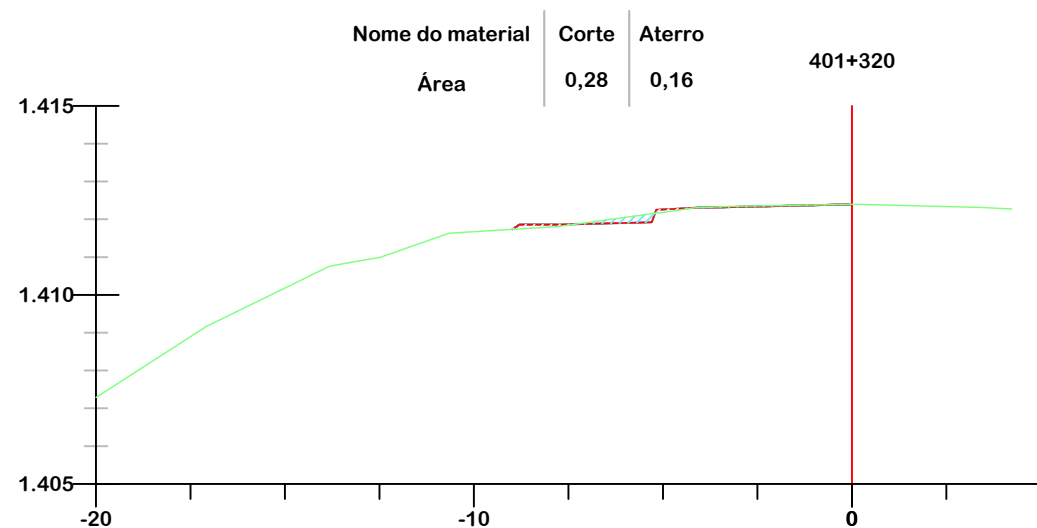
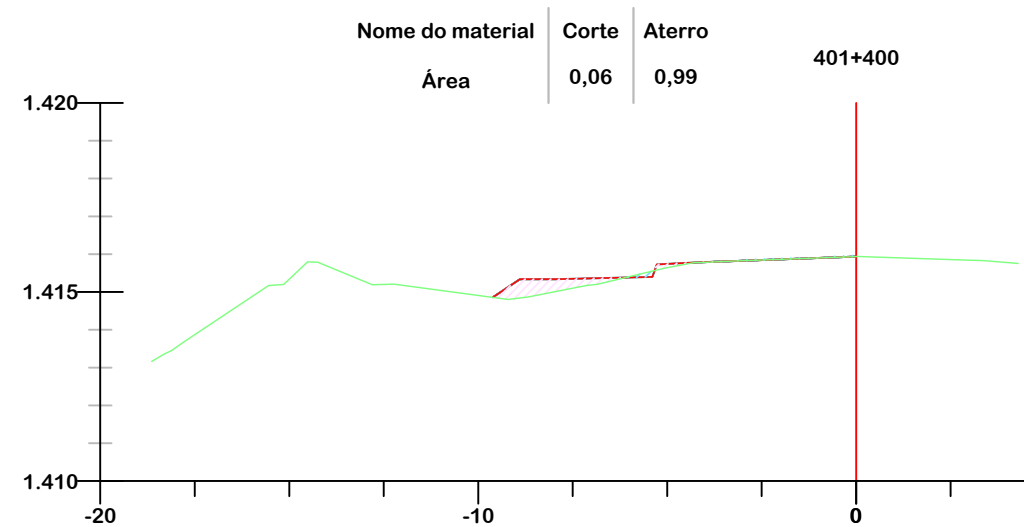
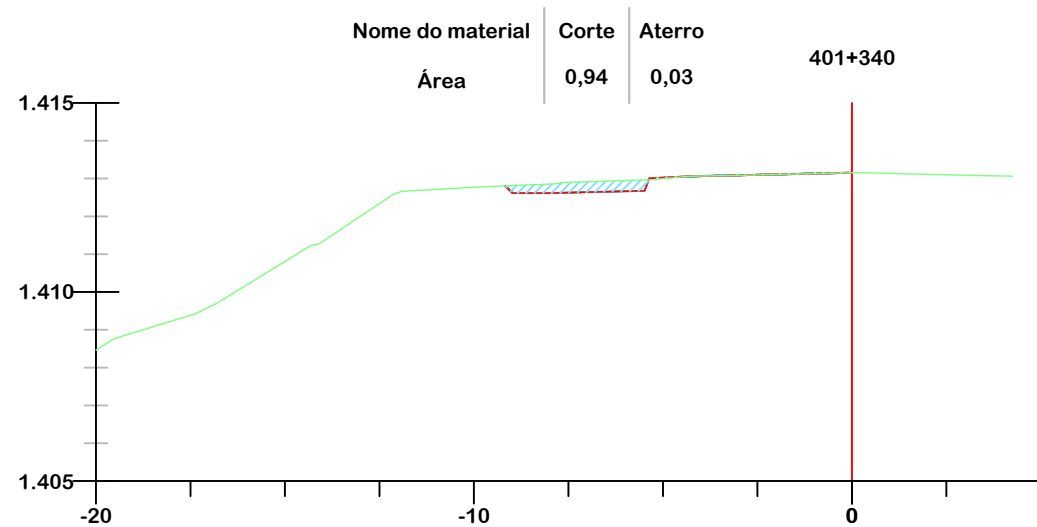
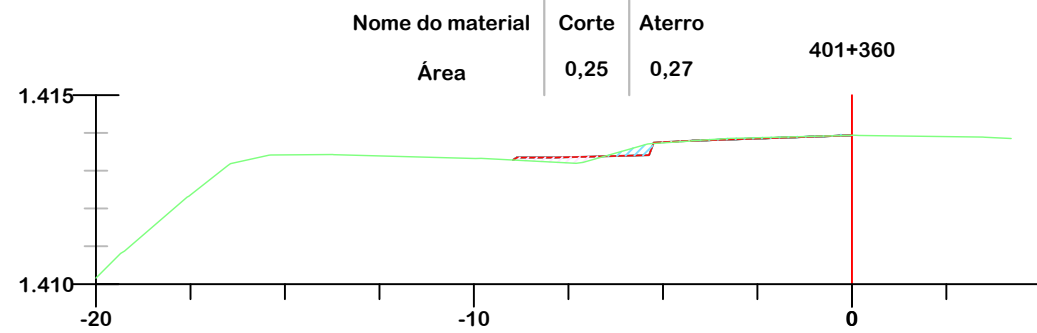


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município de Bom Jardim da Serra CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>101</b> 118

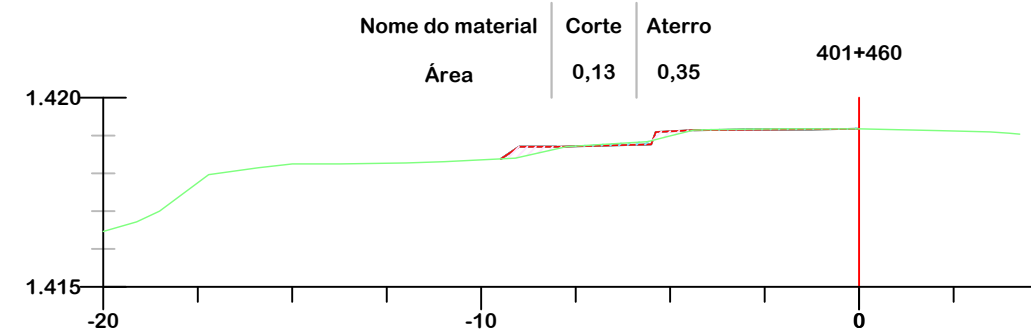
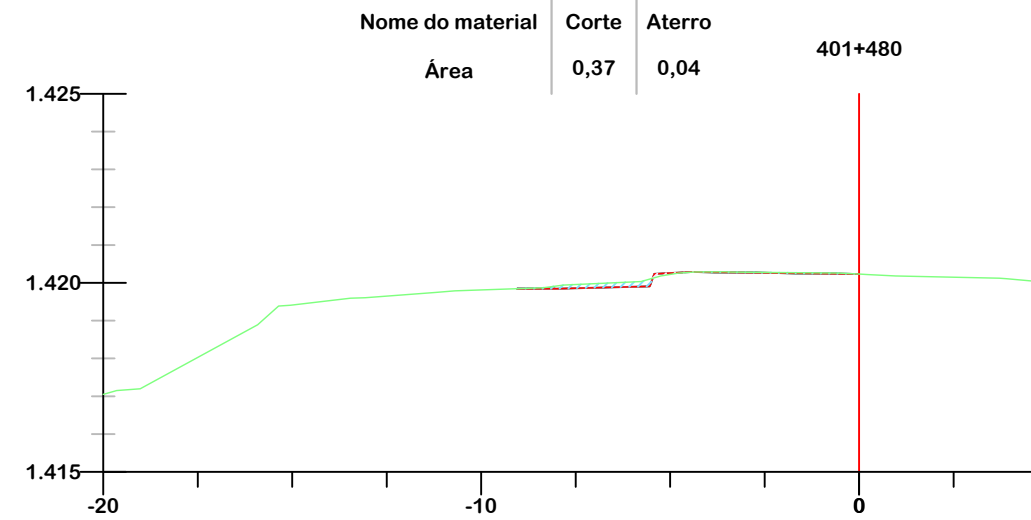
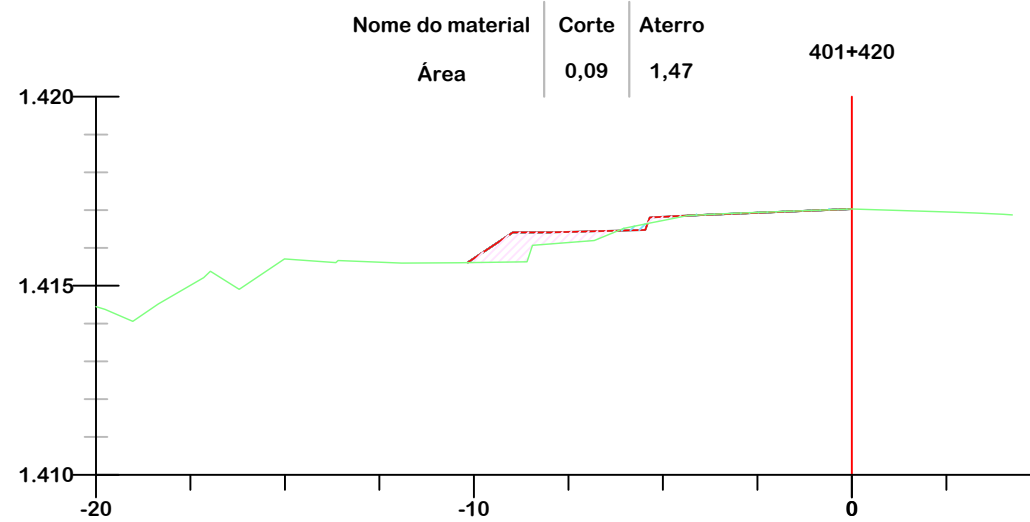
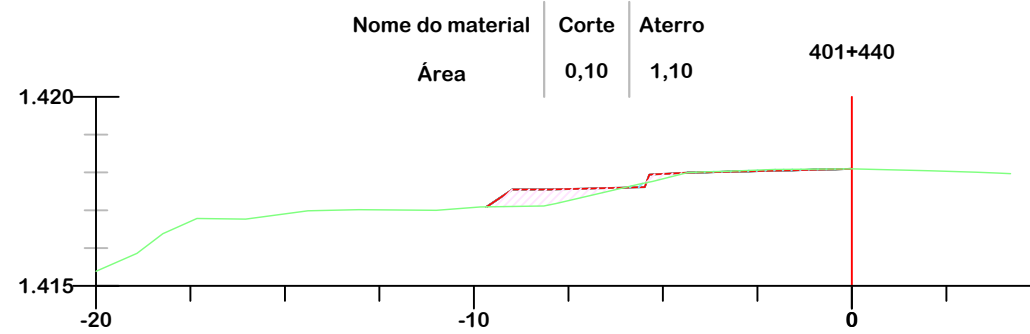
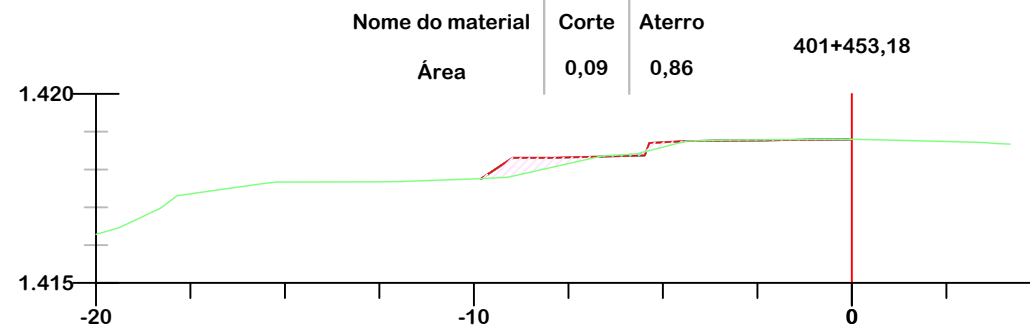


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 102/118



- GREIDE DE PROJETO
- GREIDE NATURAL
- ATERRO
- CORTE

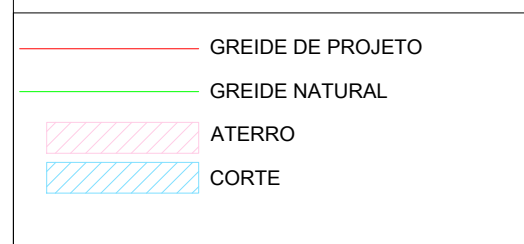
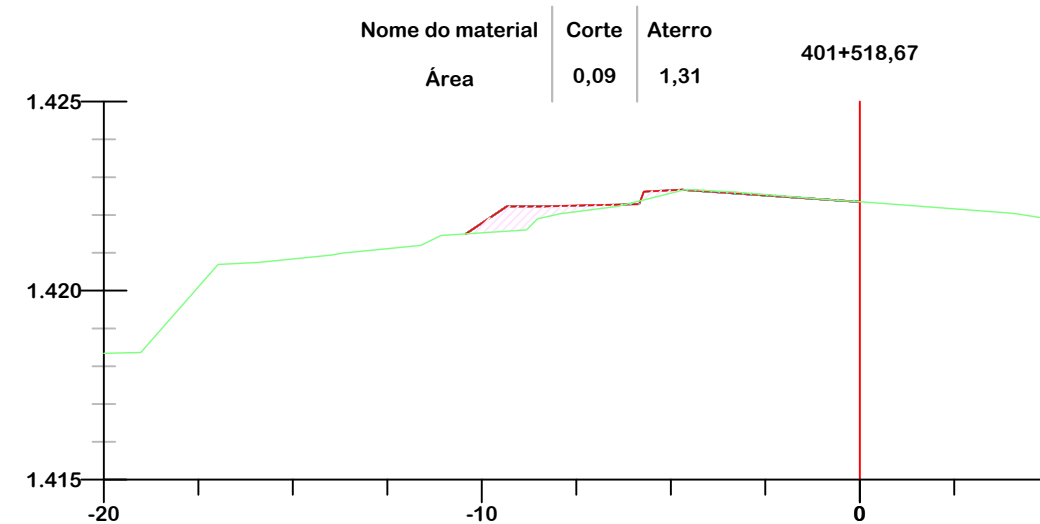
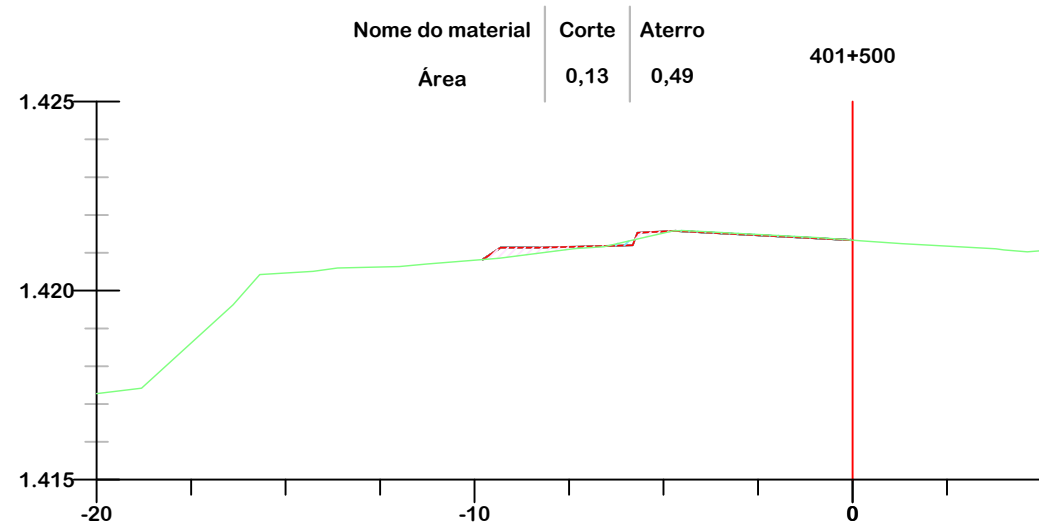
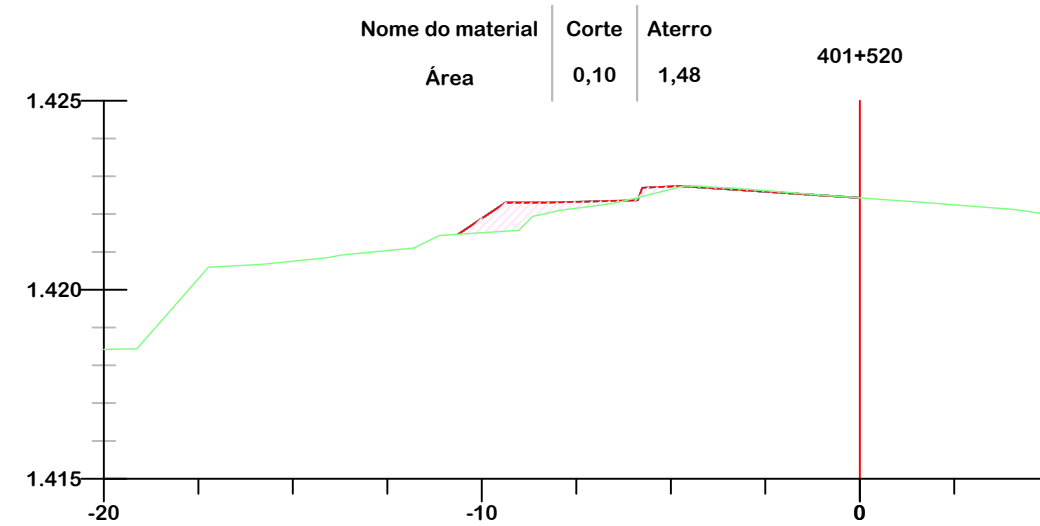
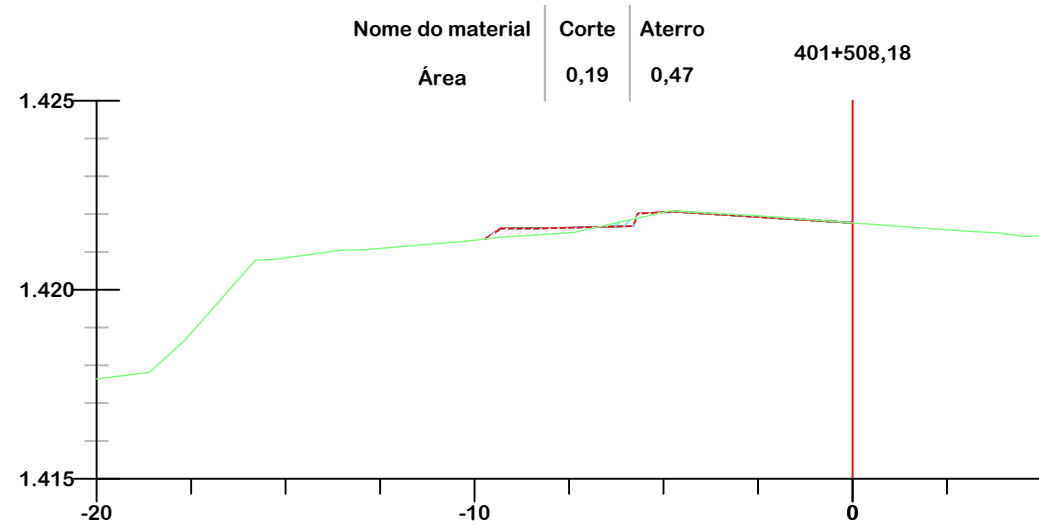


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390		Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS	
Município MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92		Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA	
Resp. Projeto JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2		Data JUNHO/2024	Escala 1:200
Revisado		Folha N	<b>103</b> 118

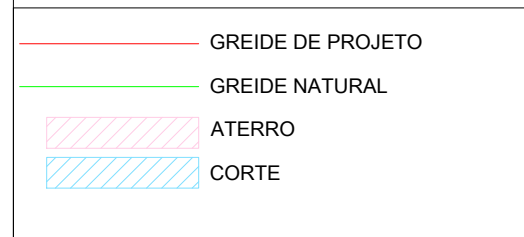
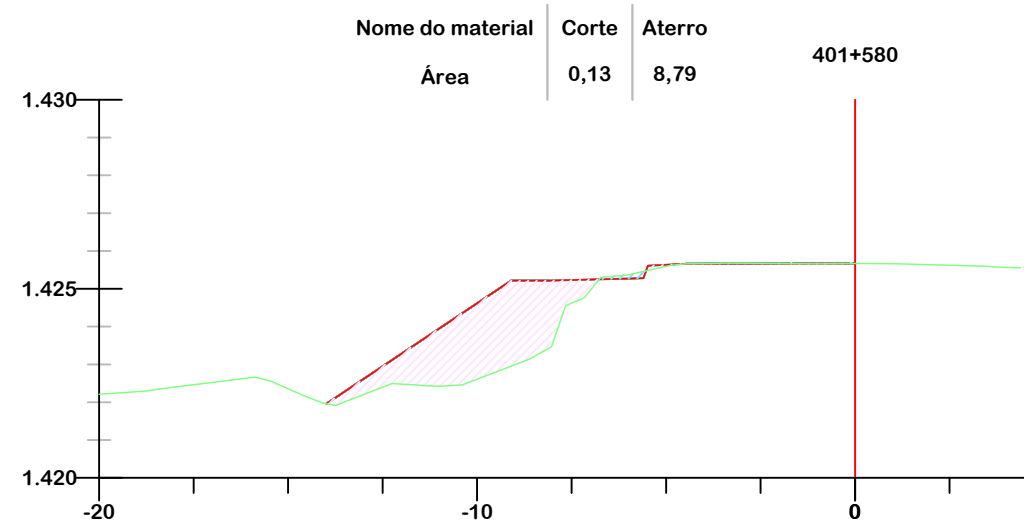
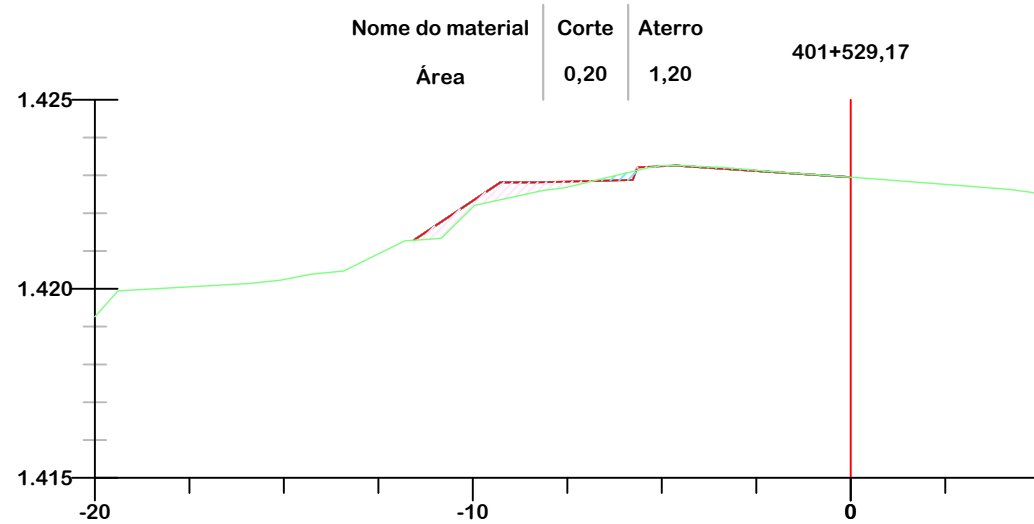
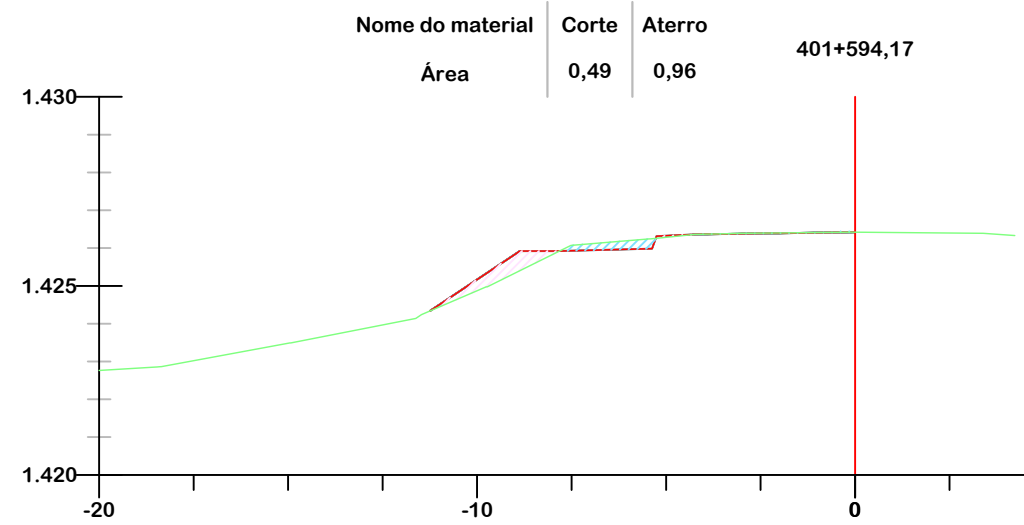
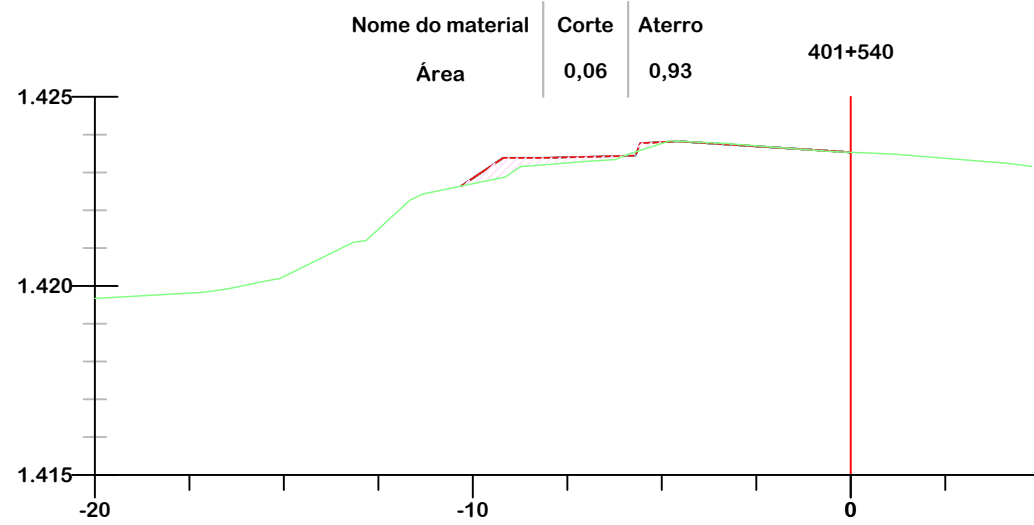
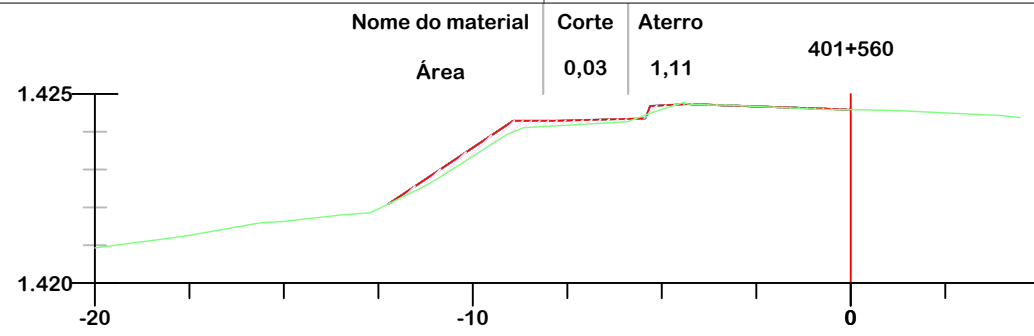


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>104</b> 118

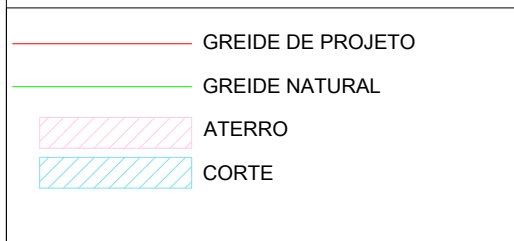
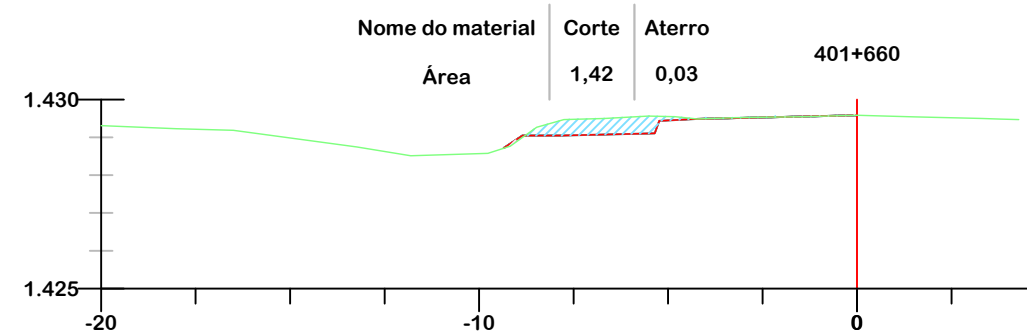
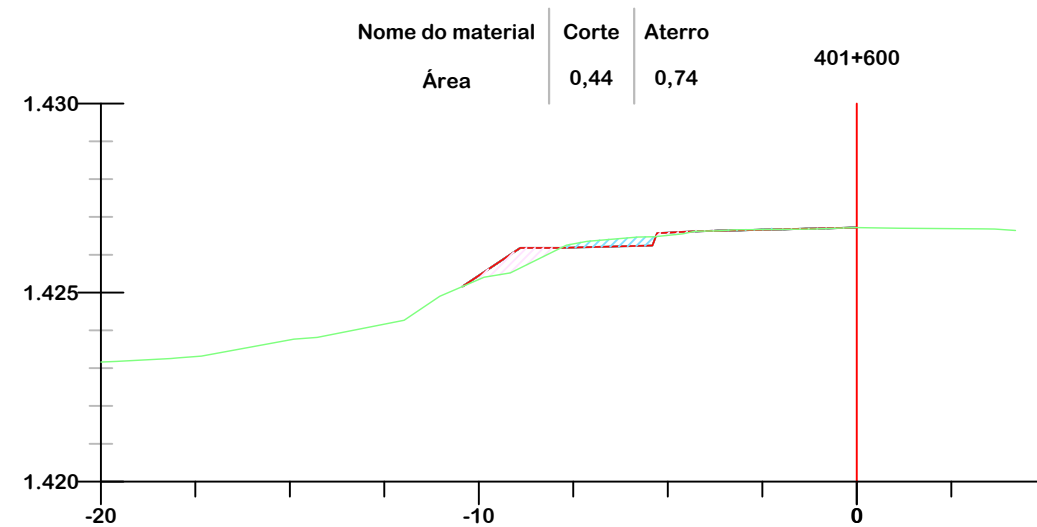
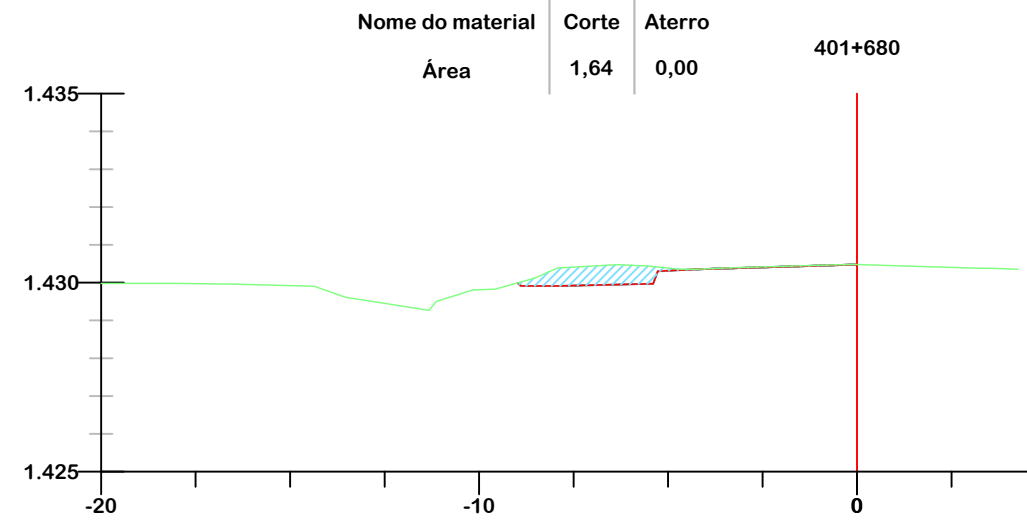
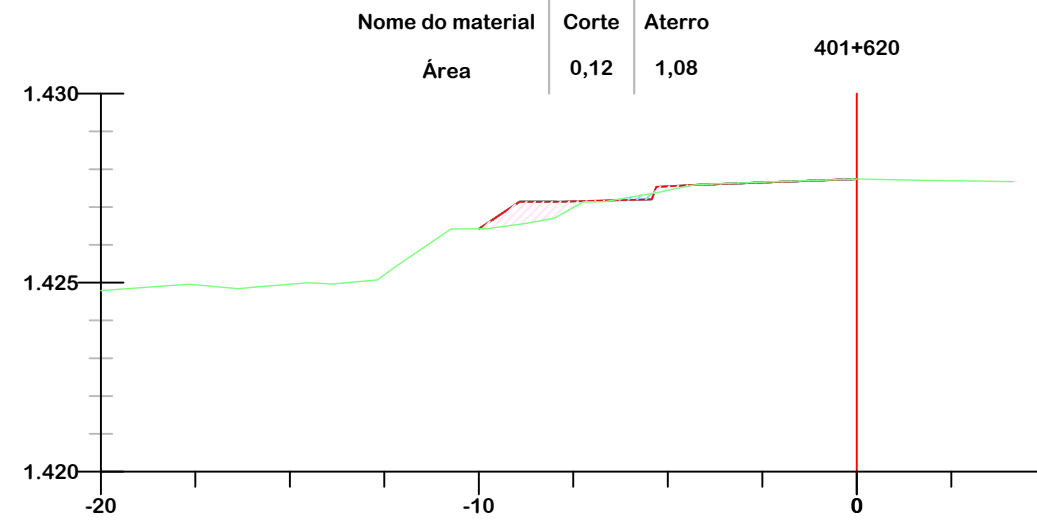
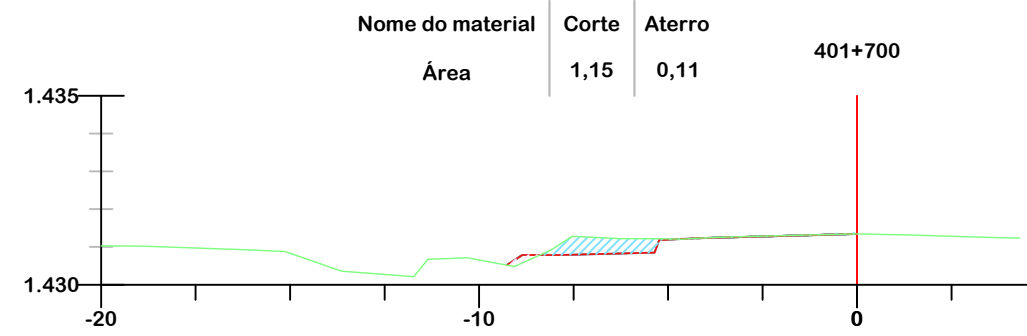
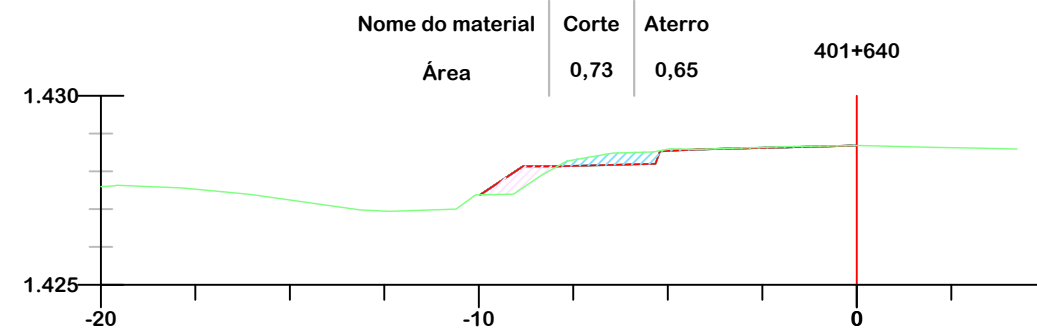


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS	
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA	
	Desenho SIBELE S. LAURINDO	
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Data JUNHO/2024	Escala 1:200
Resp. Projeto JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado	Folha N 105 118

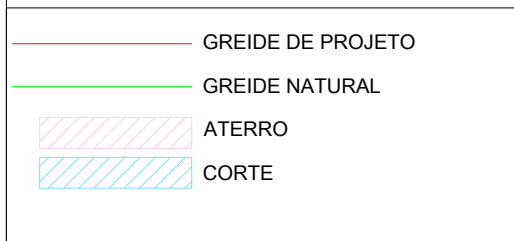
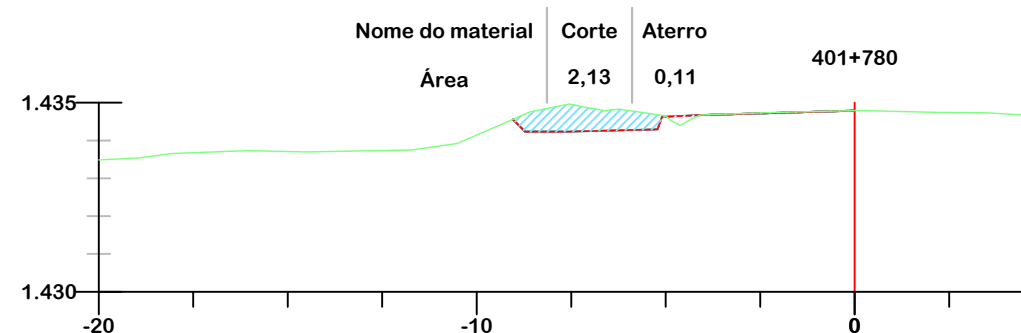
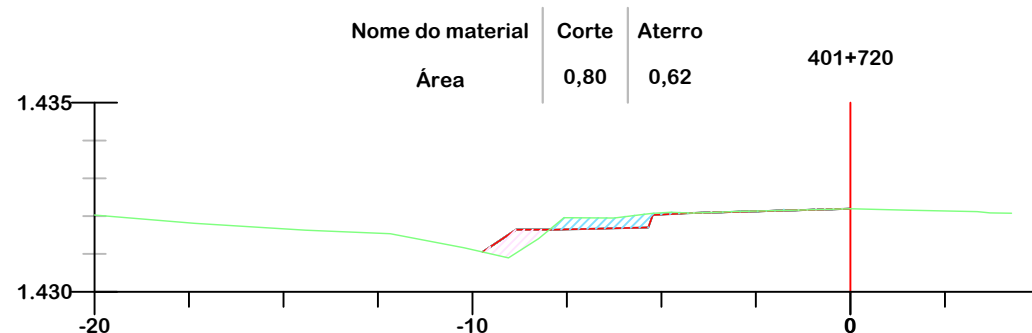
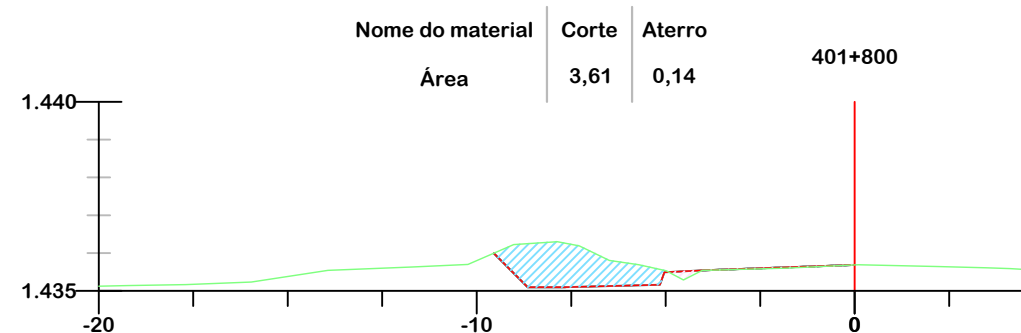
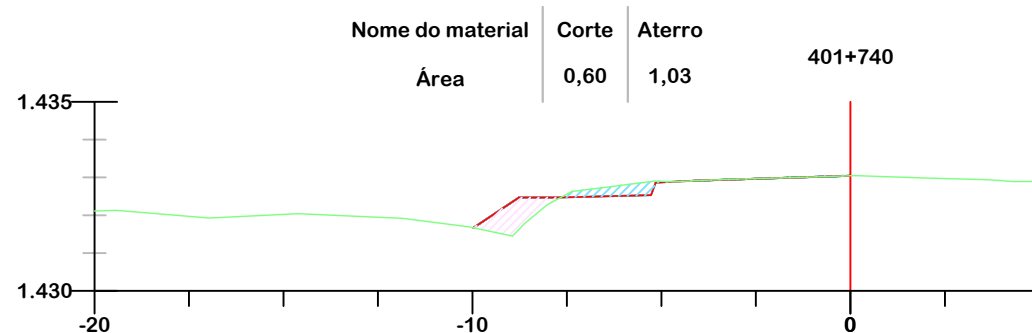
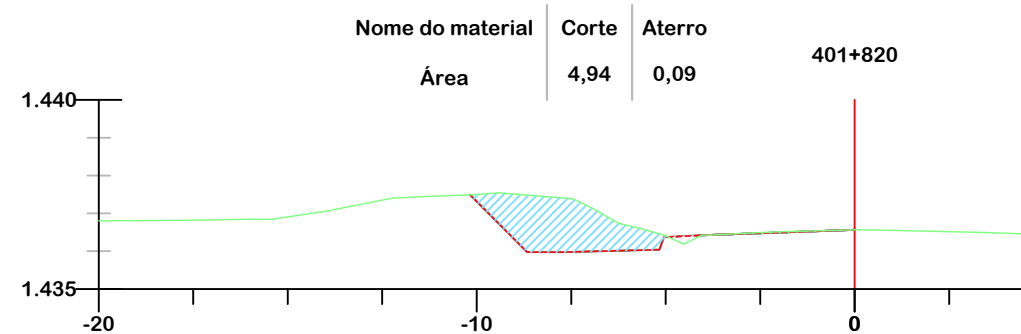
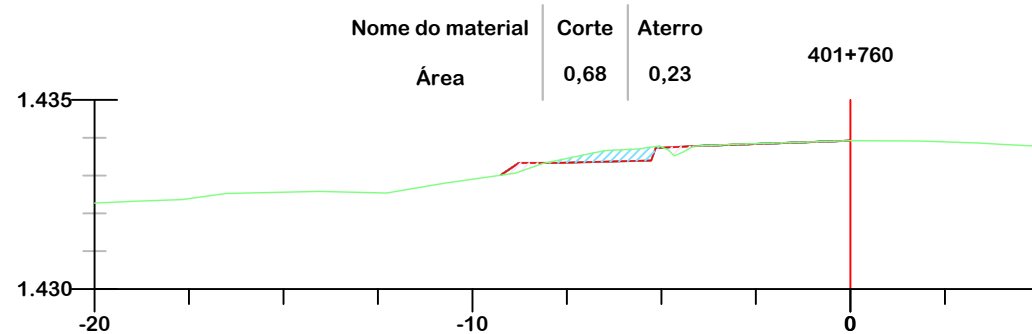


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 106 118

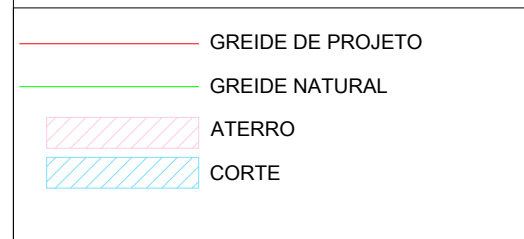
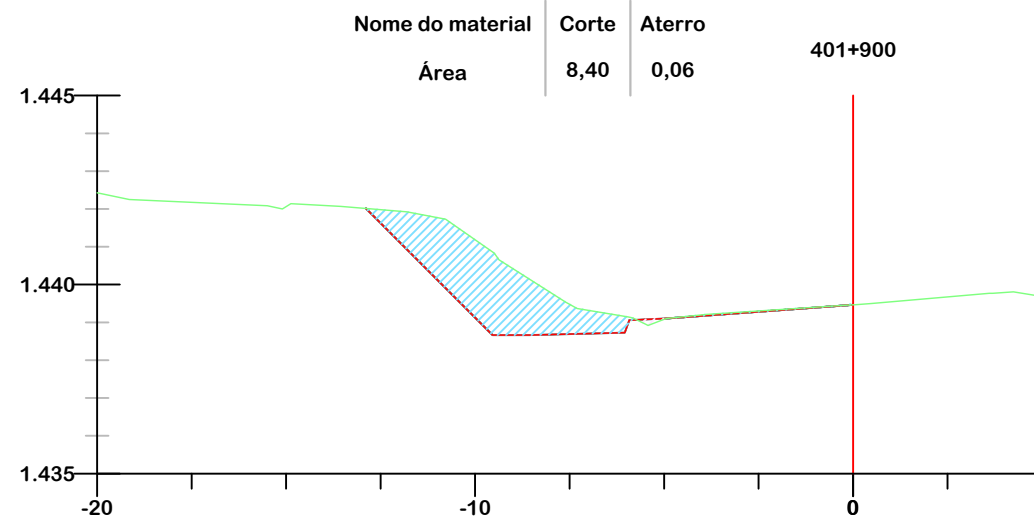
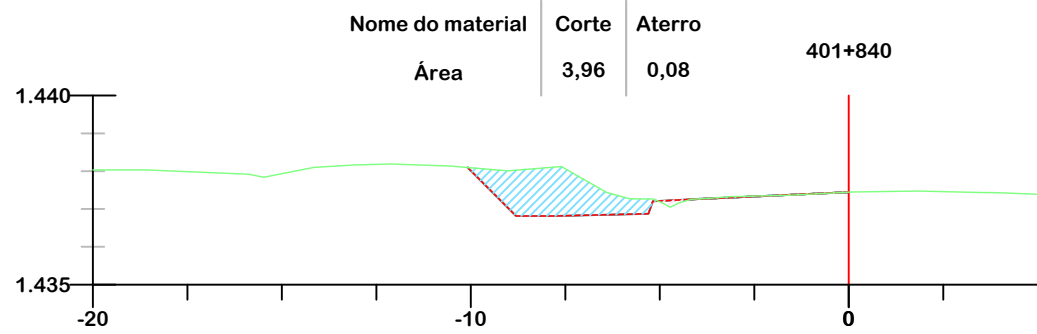
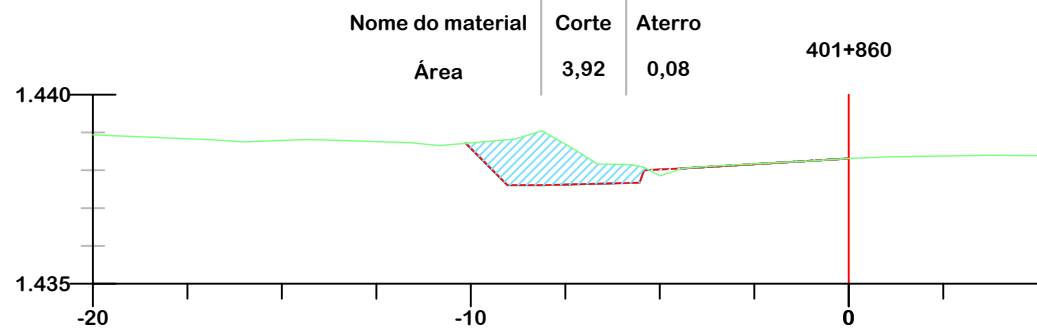
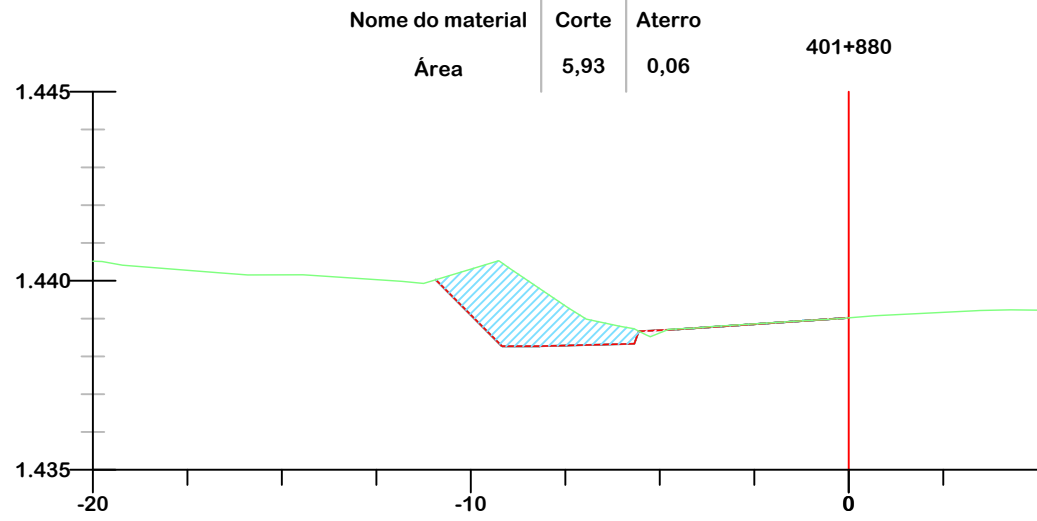


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
	Desenho SIBELE S. LAURINDO
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Data JUNHO/2024
Resp. Projeto	Escala 1:200
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Folha N <b>107</b> 118

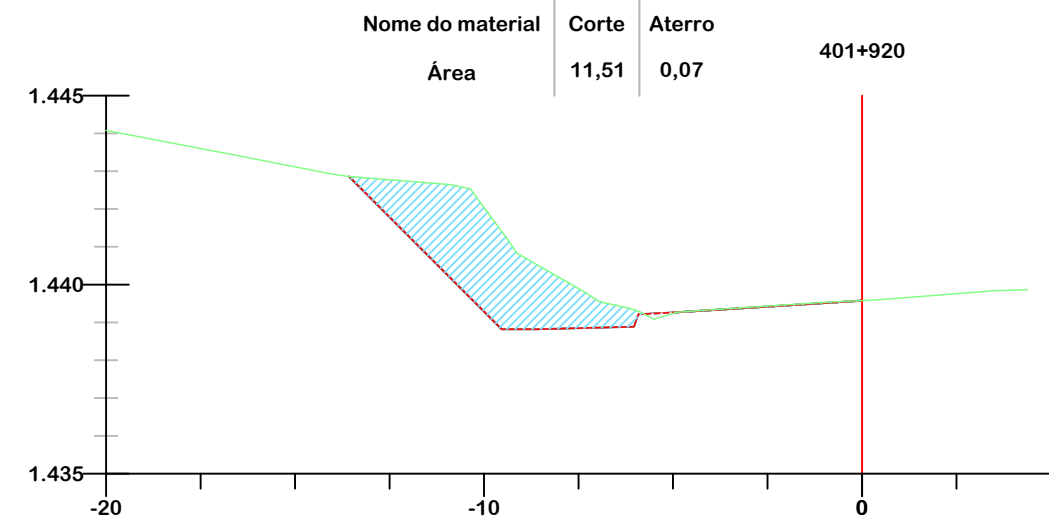
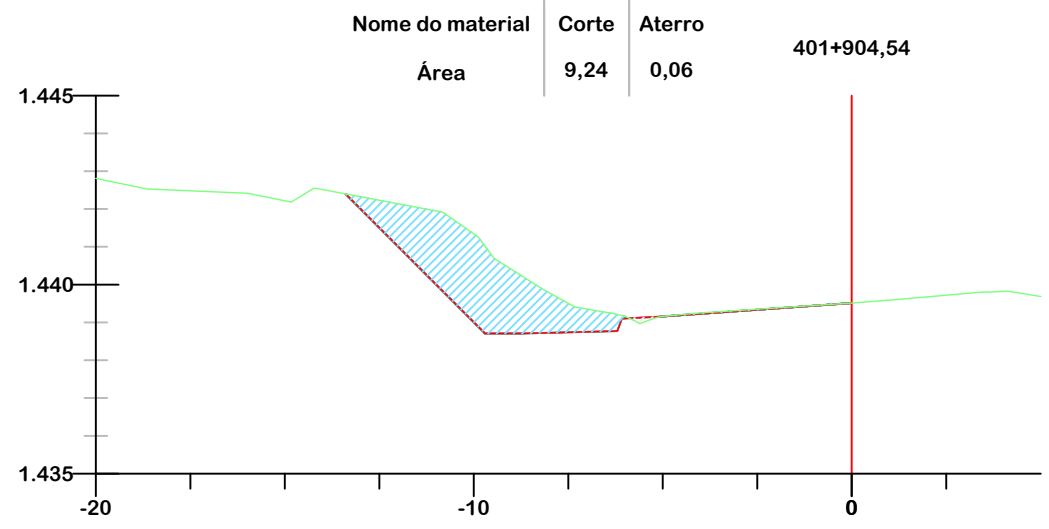
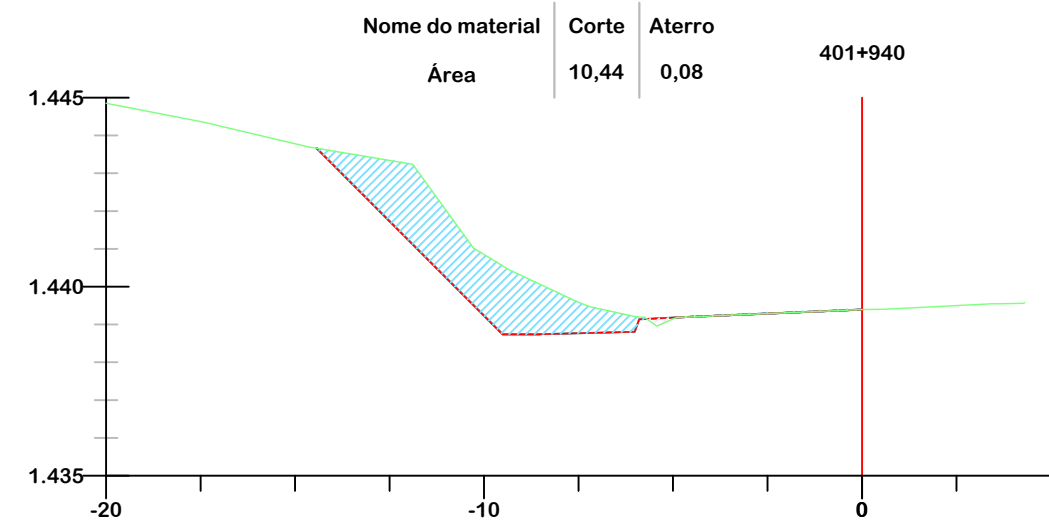
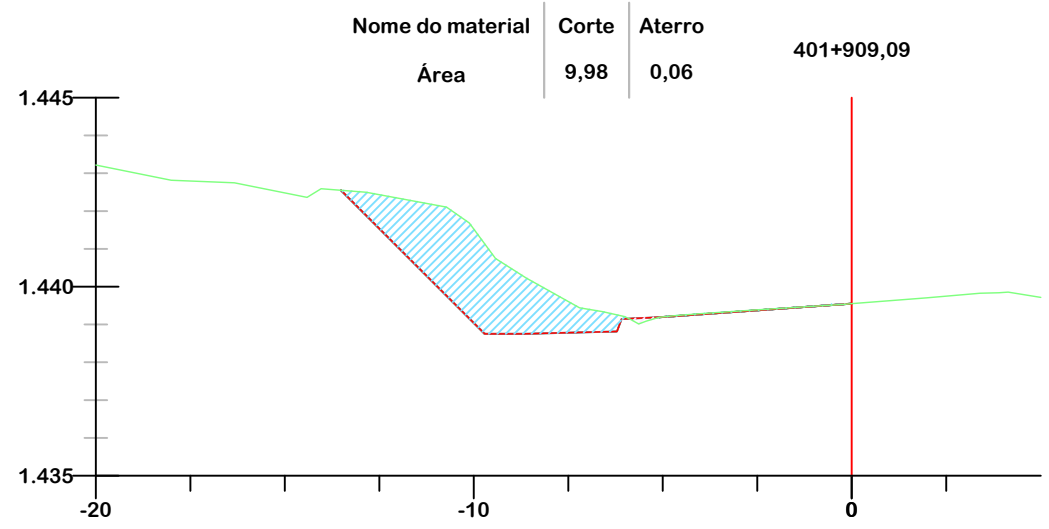


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>108</b> 118



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

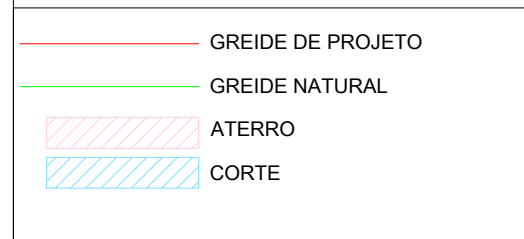
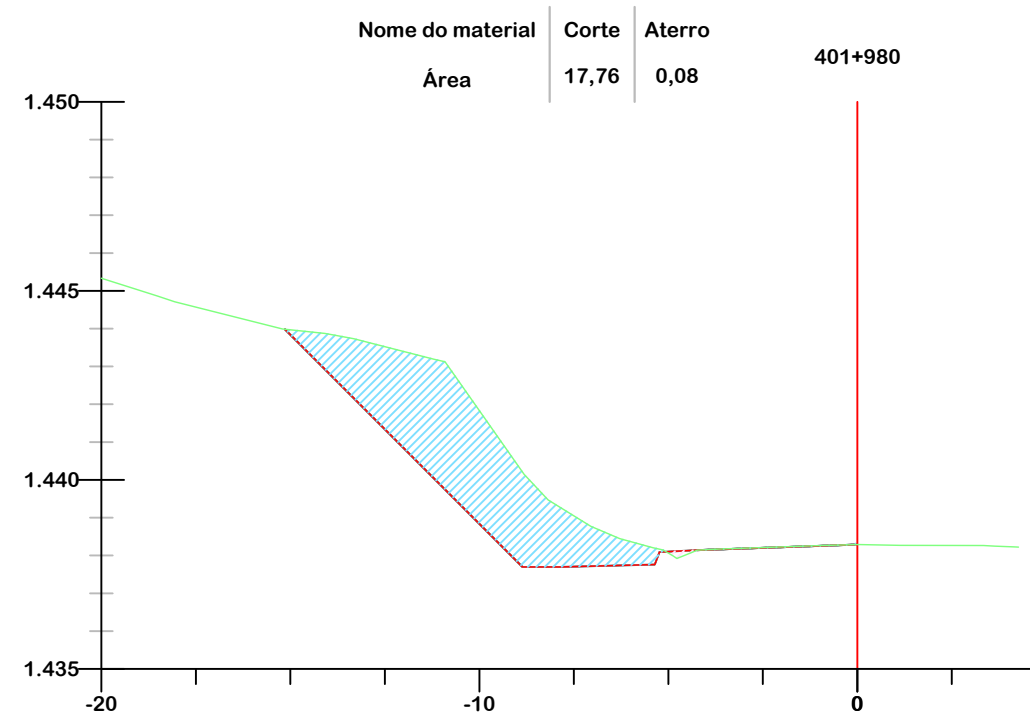
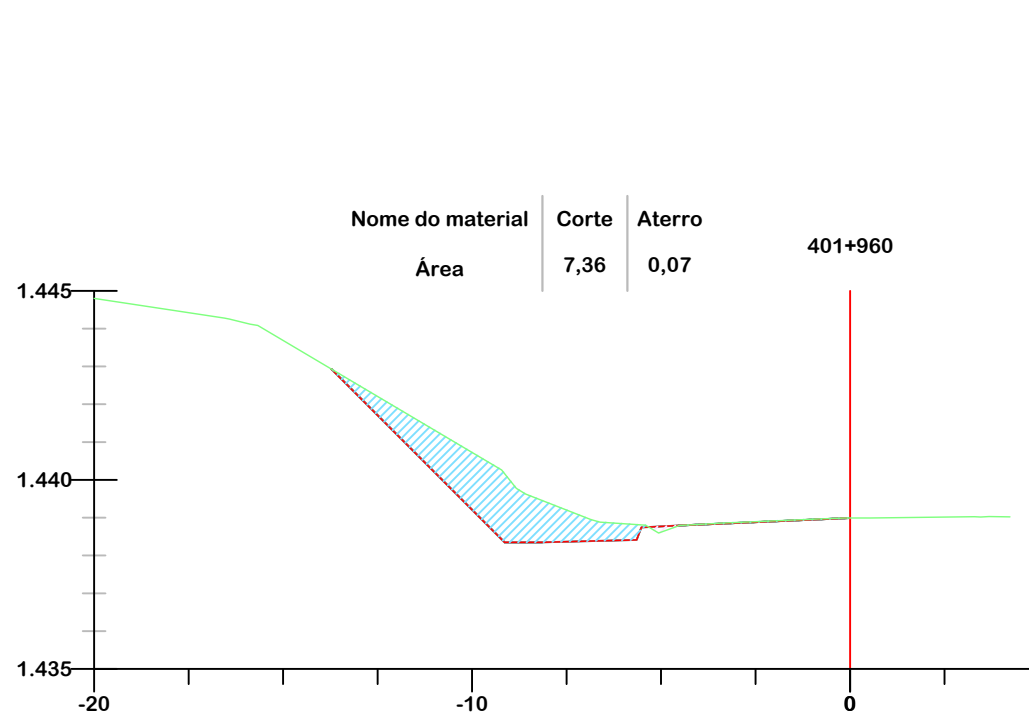
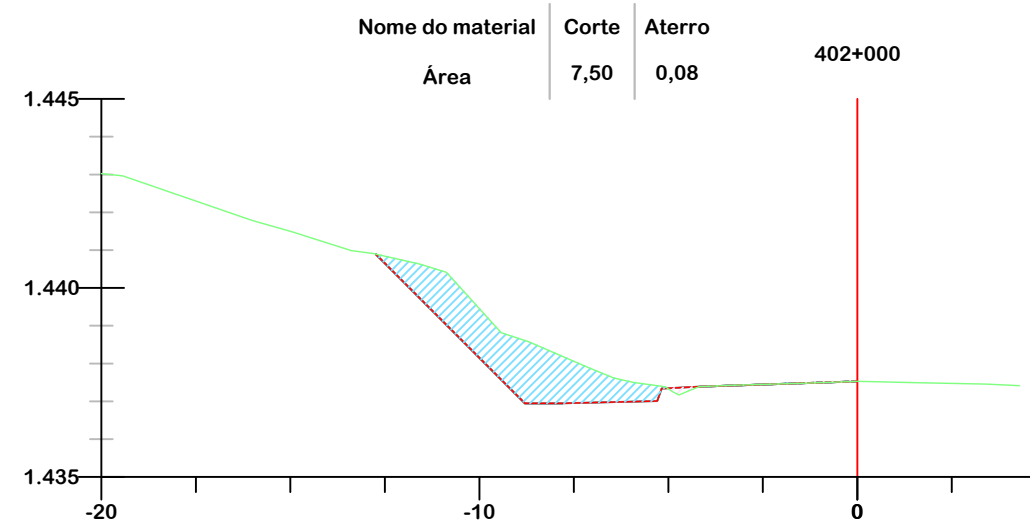
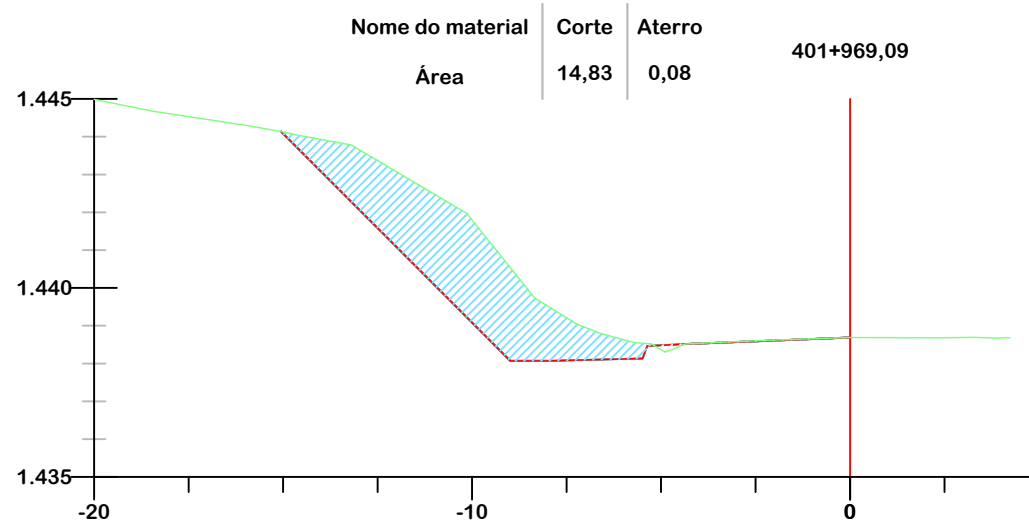


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município de Bom Jardim da Serra CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 109
	118



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Resp. Projeto

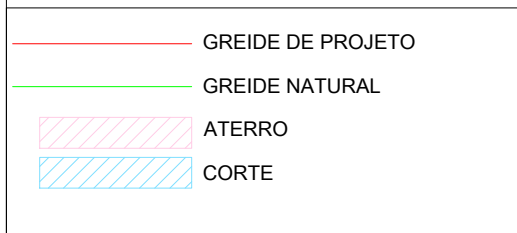
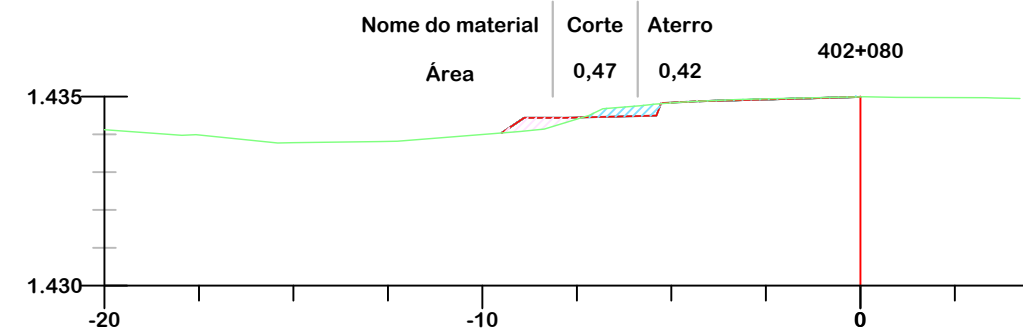
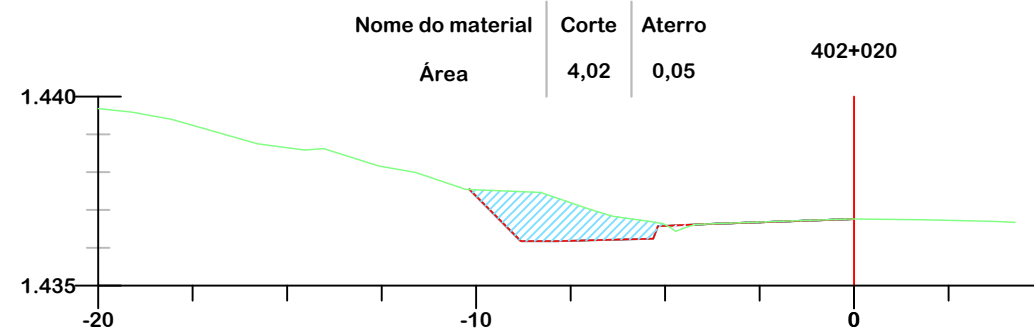
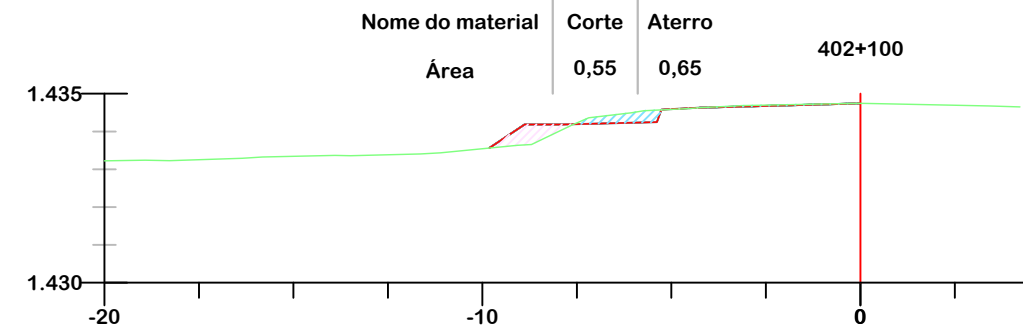
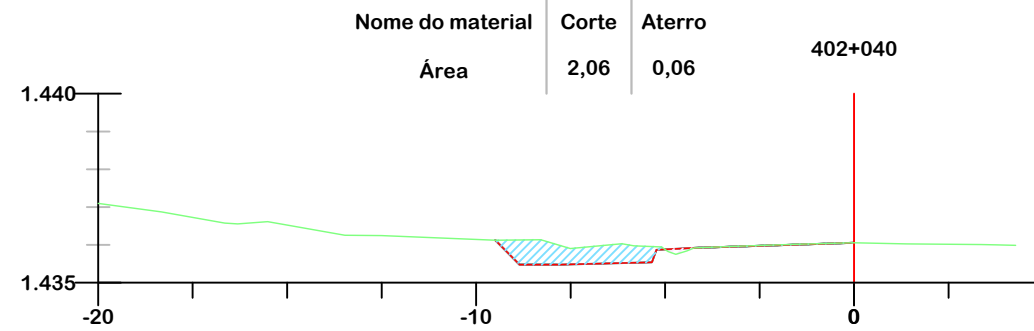
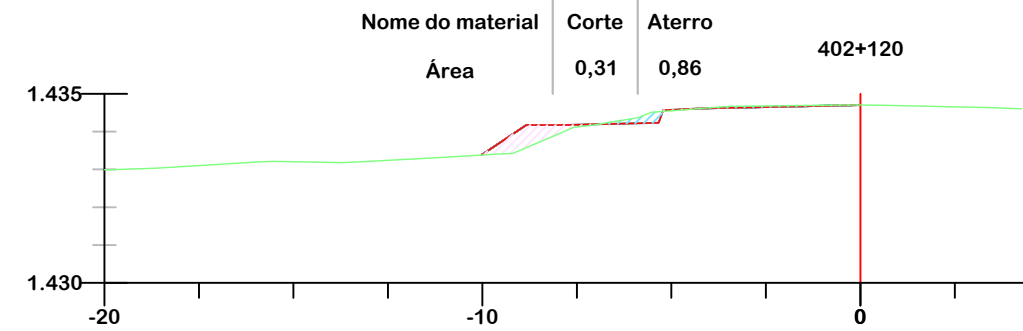
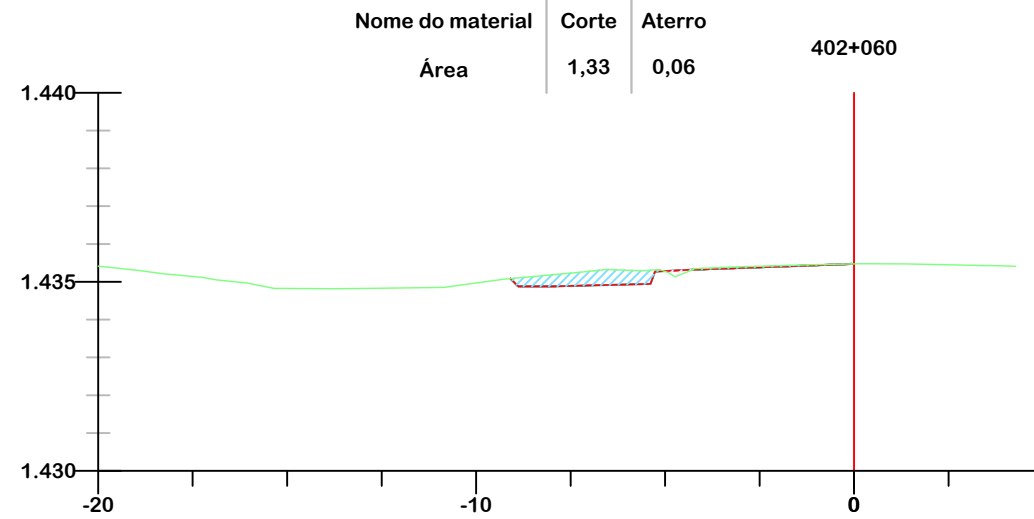
Data  
JUNHO/2024

Escala  
1:200

Revisado

Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

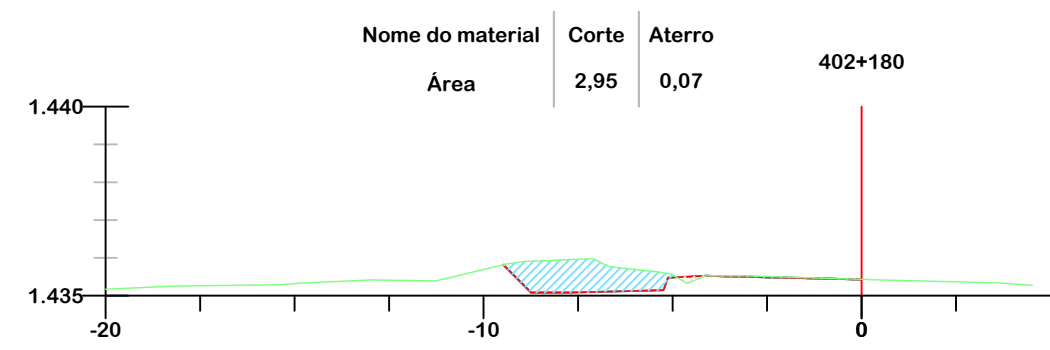
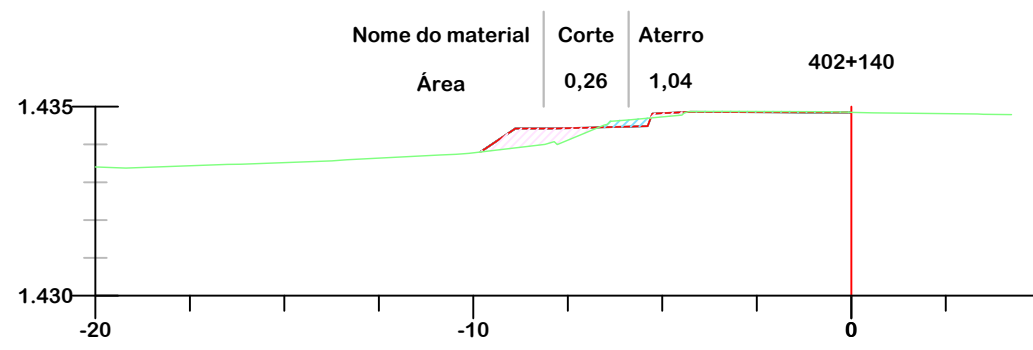
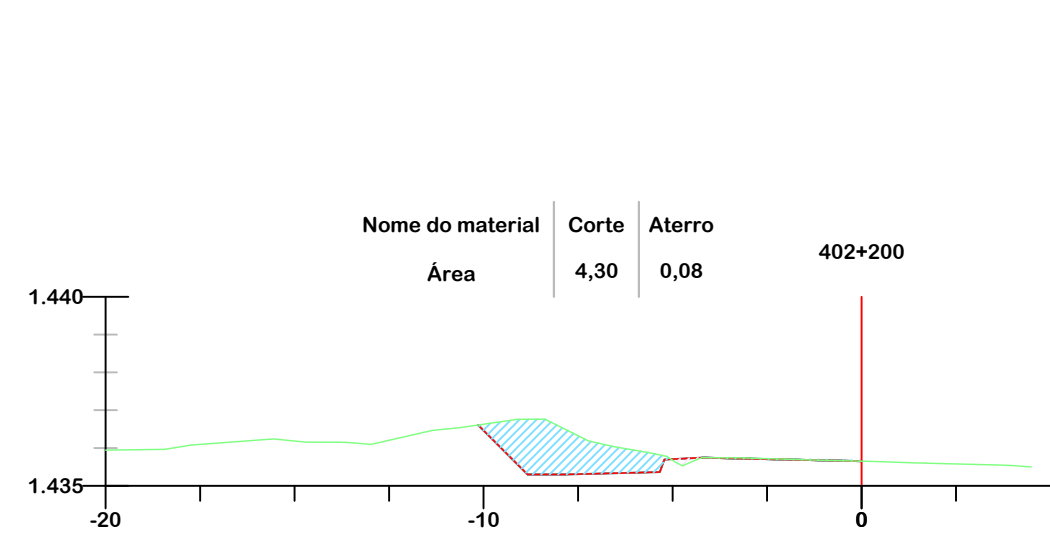
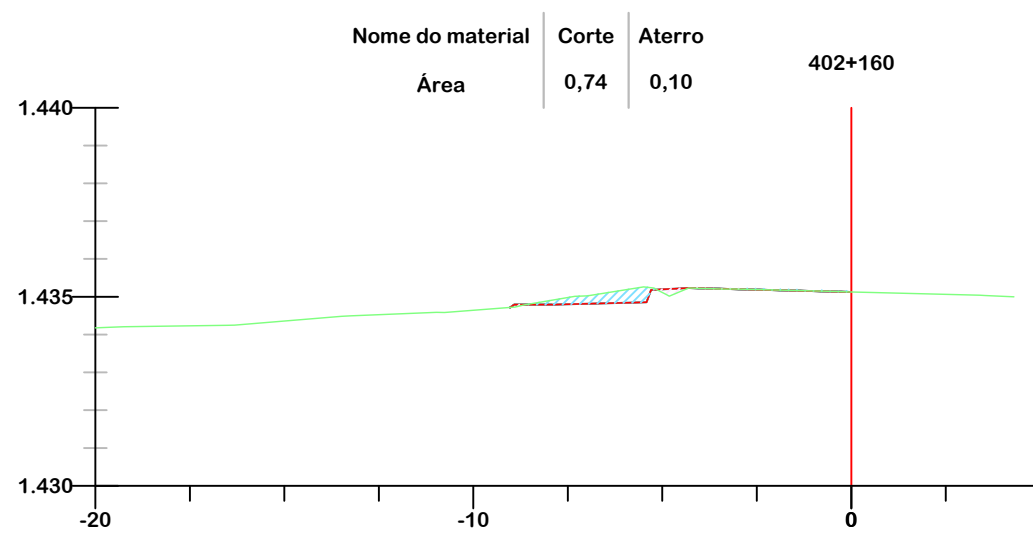
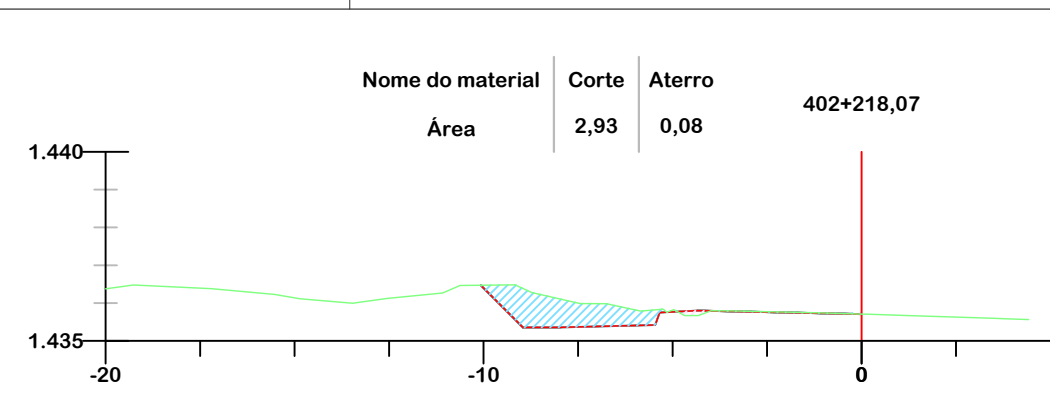
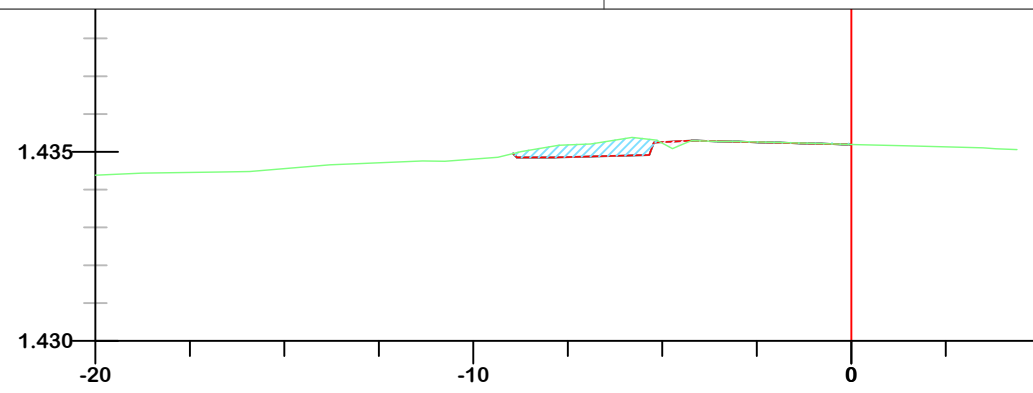


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N 111

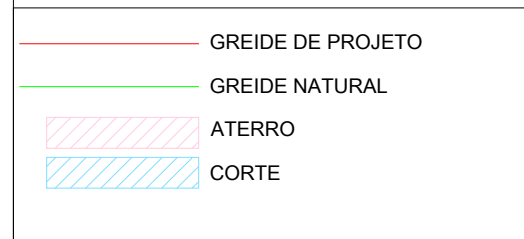
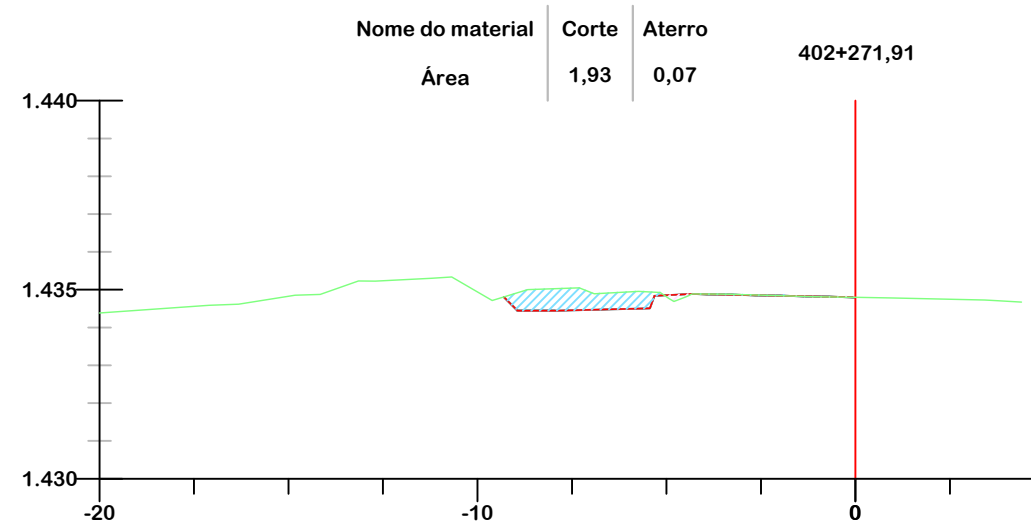
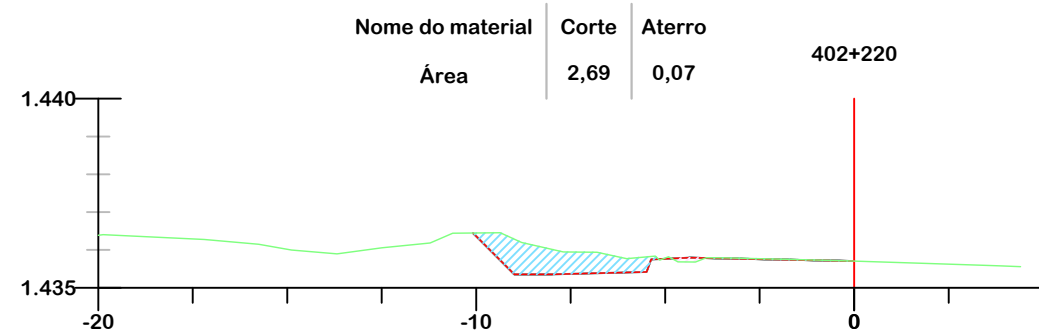
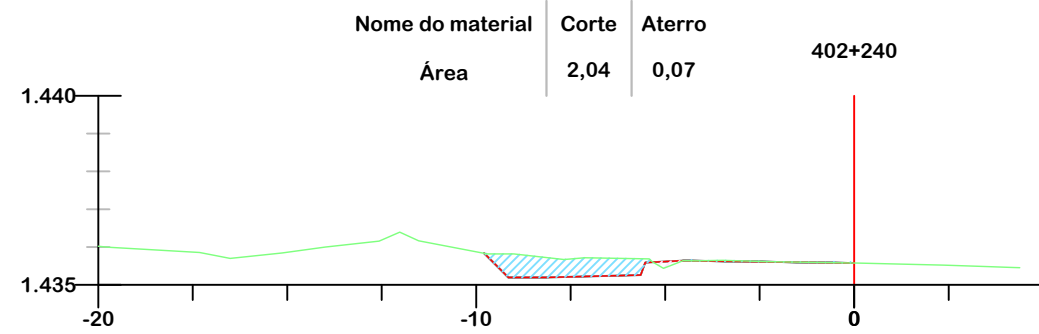
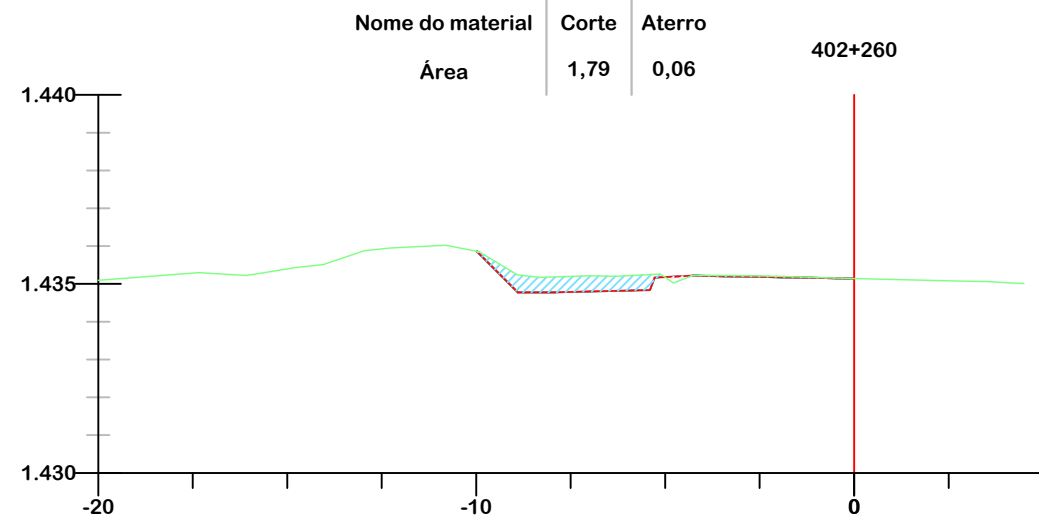


	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

<b>MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	
Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município de Bom Jardim da Serra CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Data JUNHO/2024
	Escala 1:200
	Revisado _____
	Folha N 112 / 118

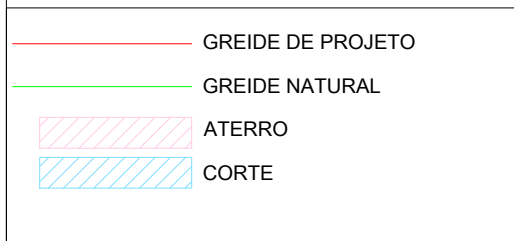
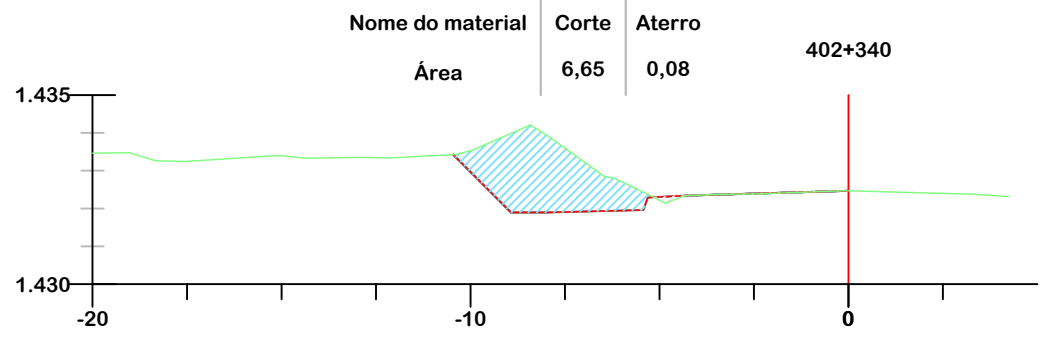
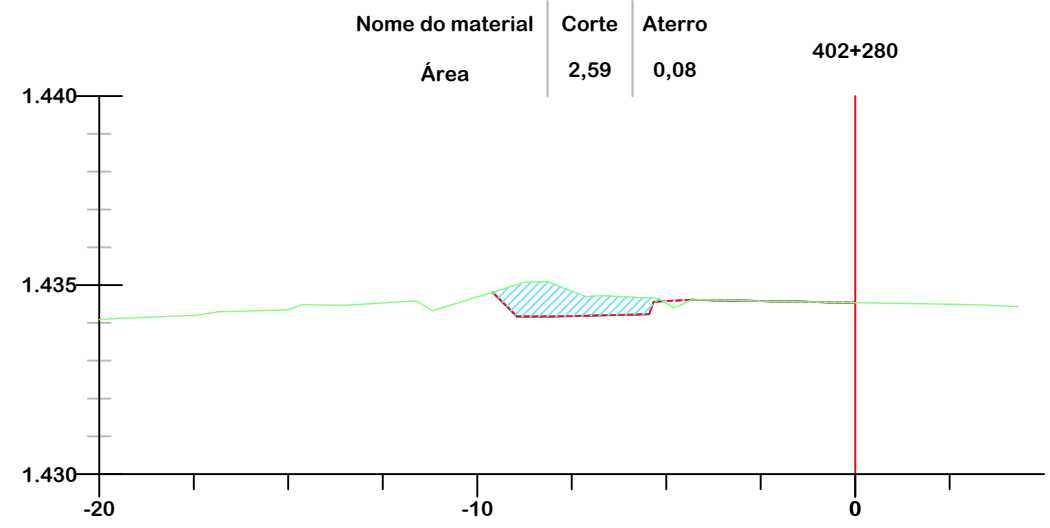
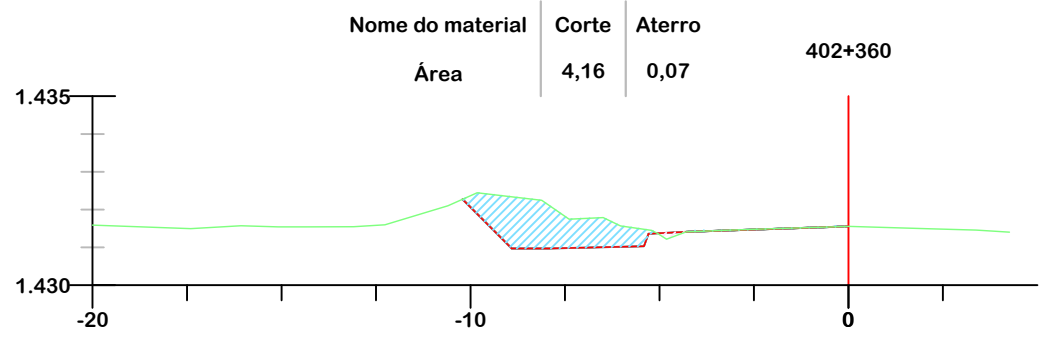
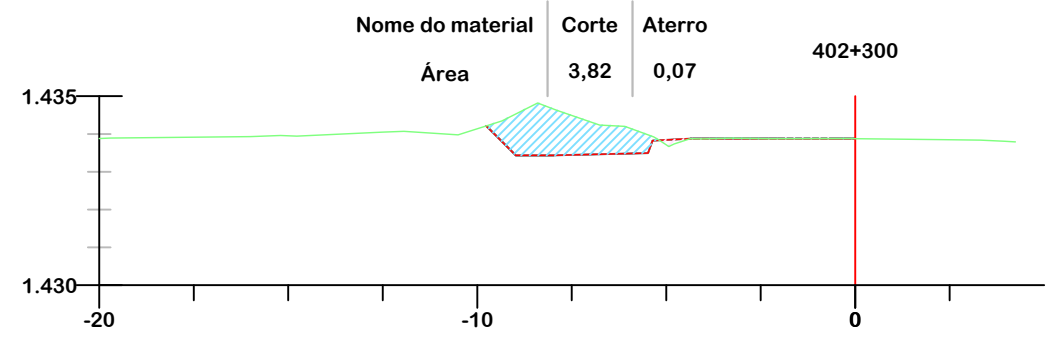
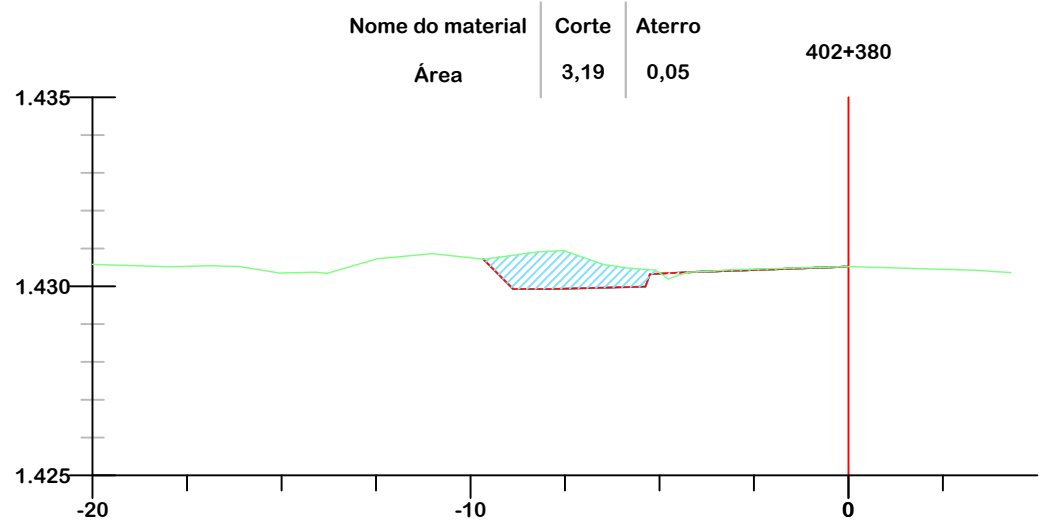
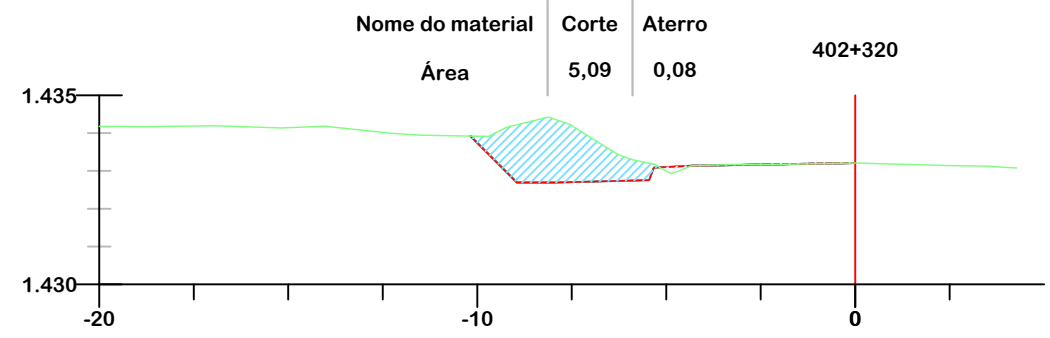


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Resp. Projeto MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Revisado	Data JUNHO/2024
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Folha N <b>113</b> 118

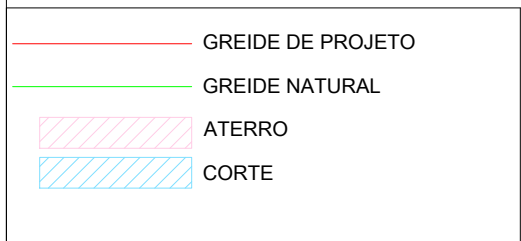
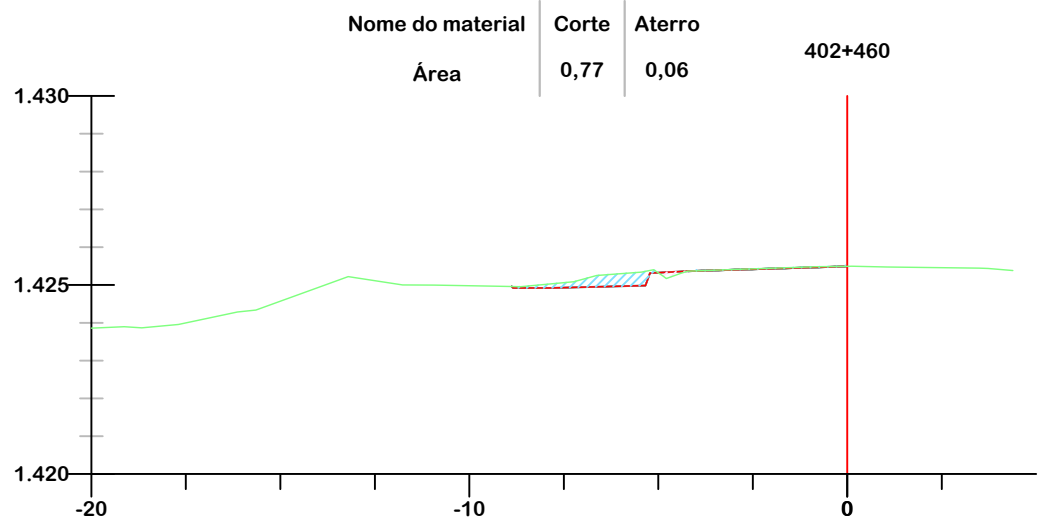
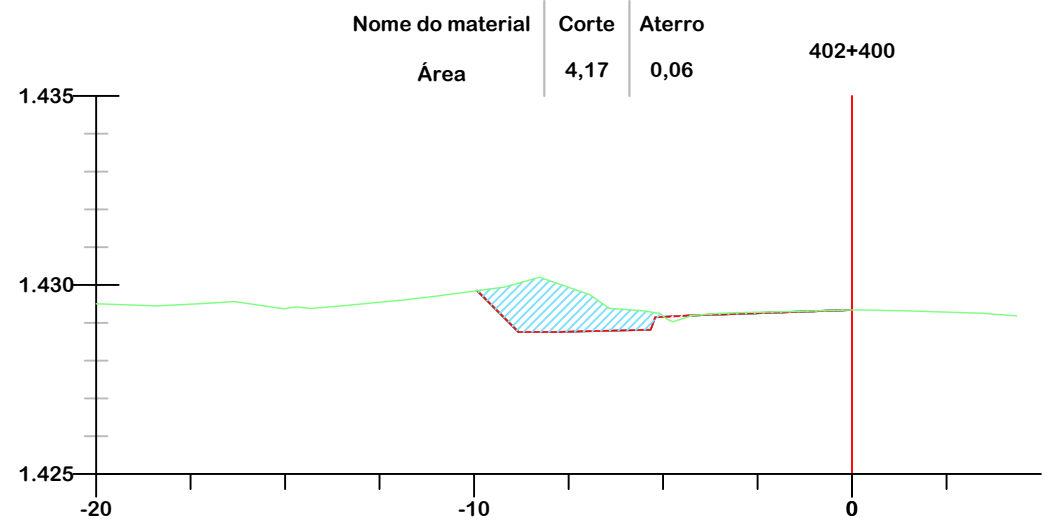
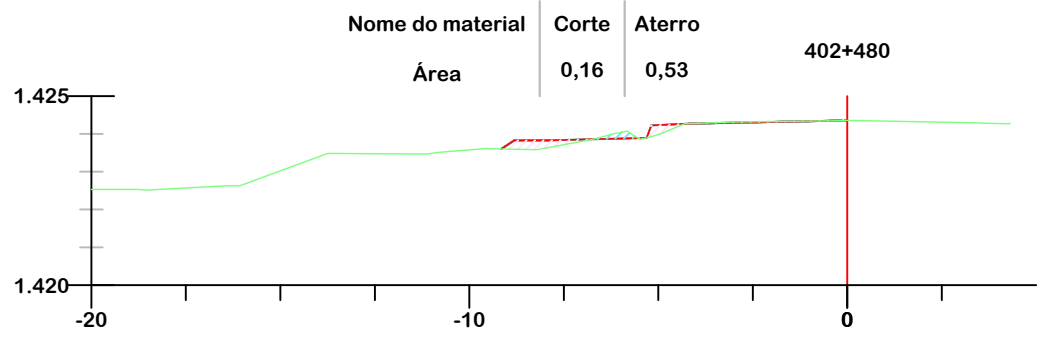
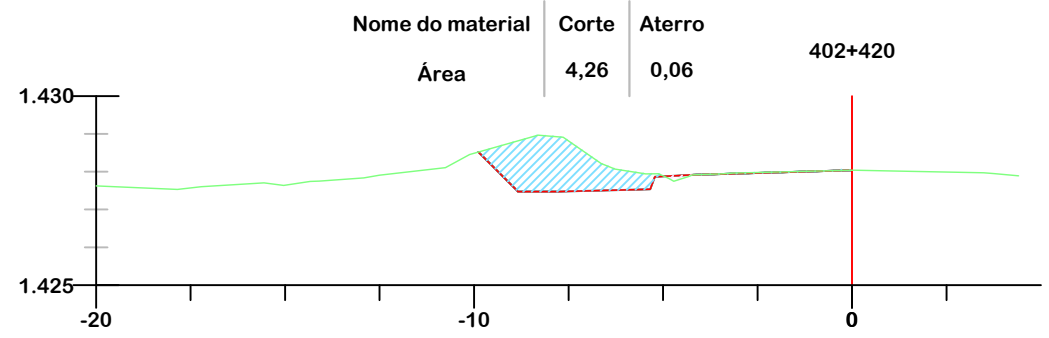
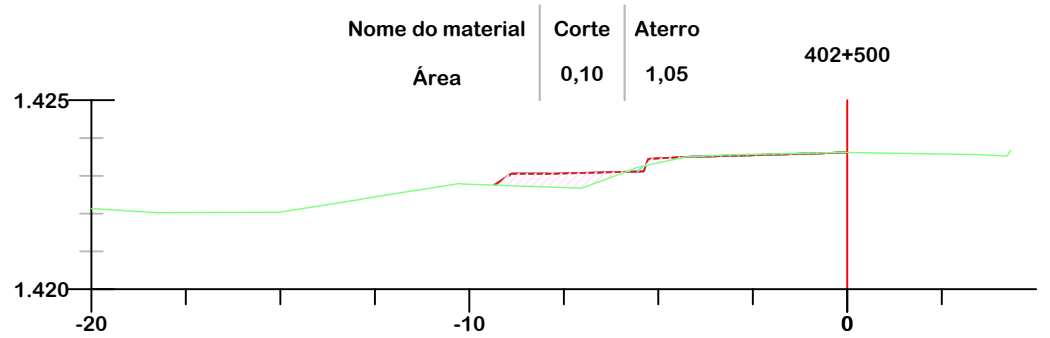
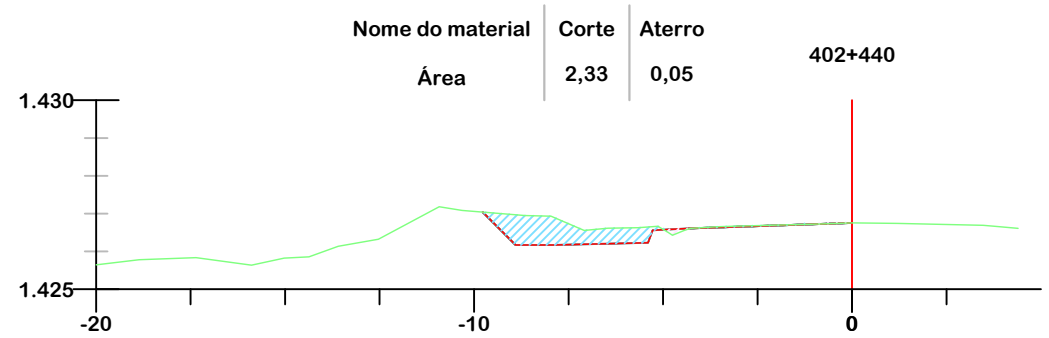


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

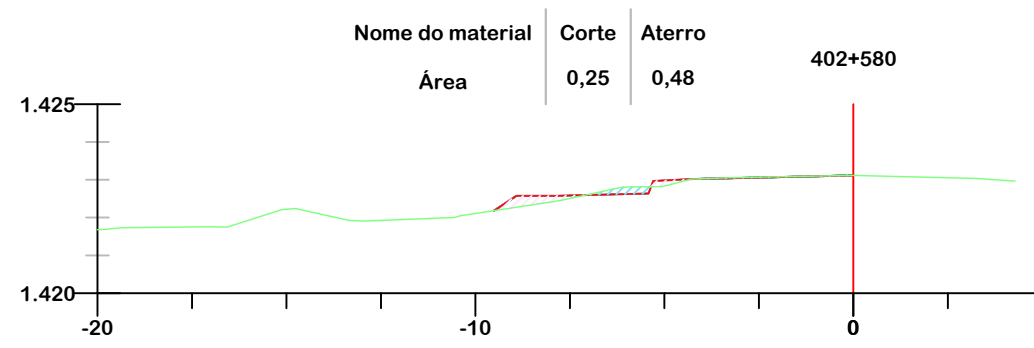
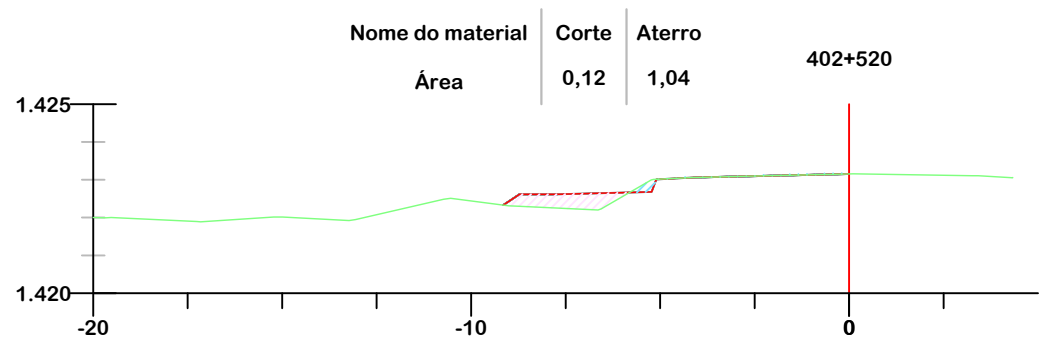
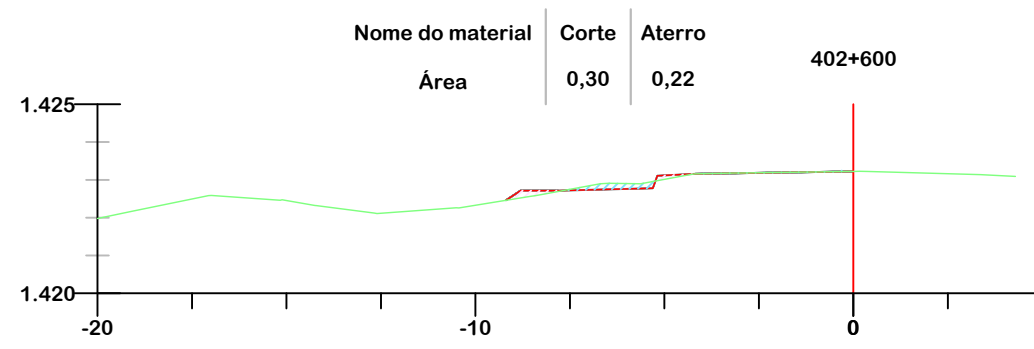
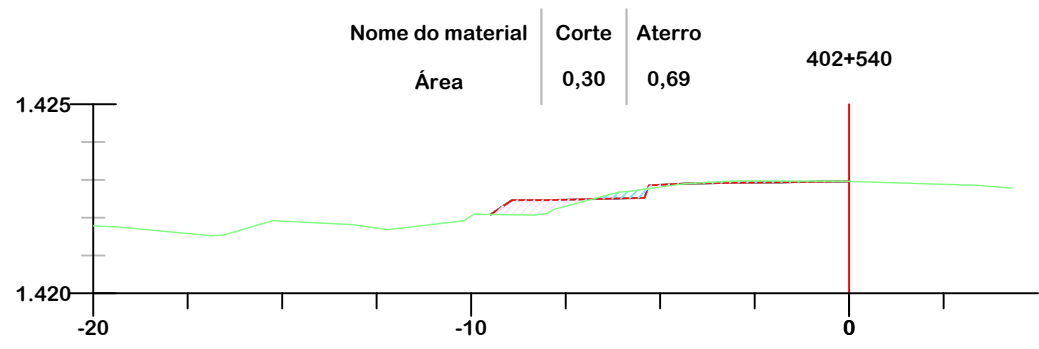
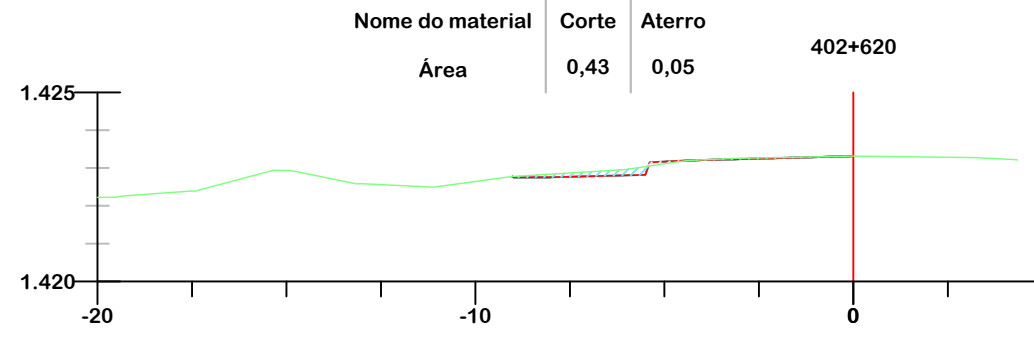
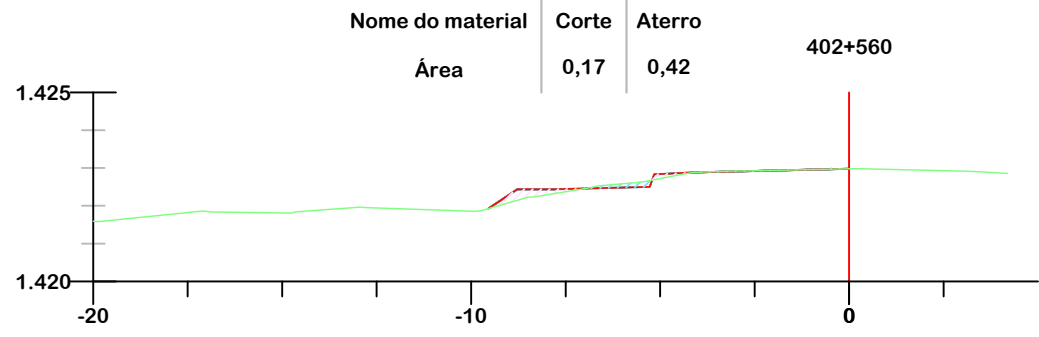
Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
Município de Bom Jardim da Serra CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>114</b> 118



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**

**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>115</b> 118



	GREIDE DE PROJETO
	GREIDE NATURAL
	ATERRO
	CORTE

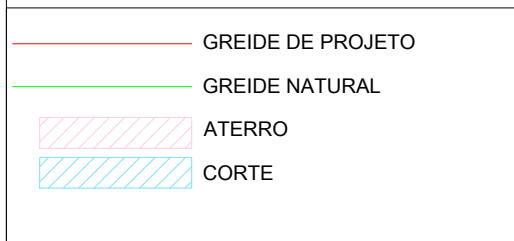
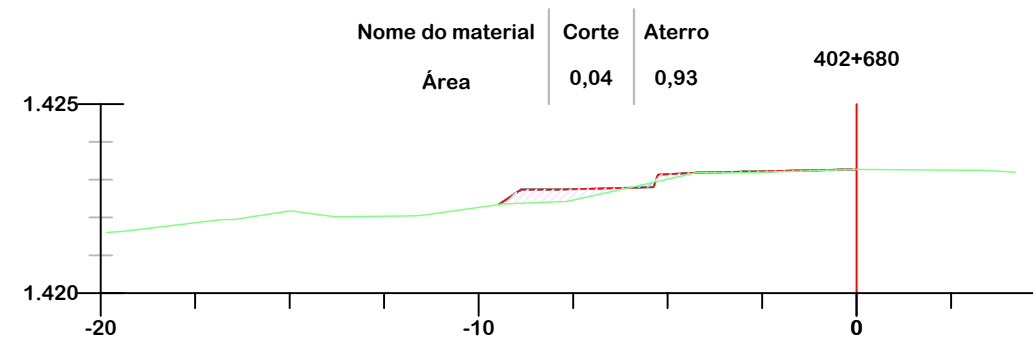
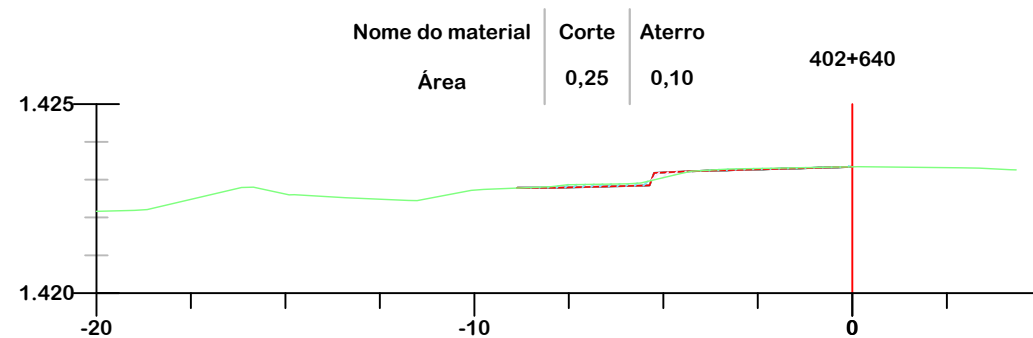
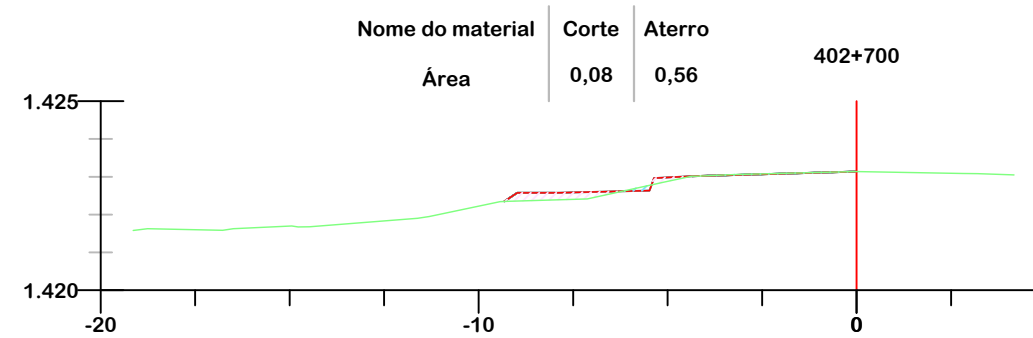
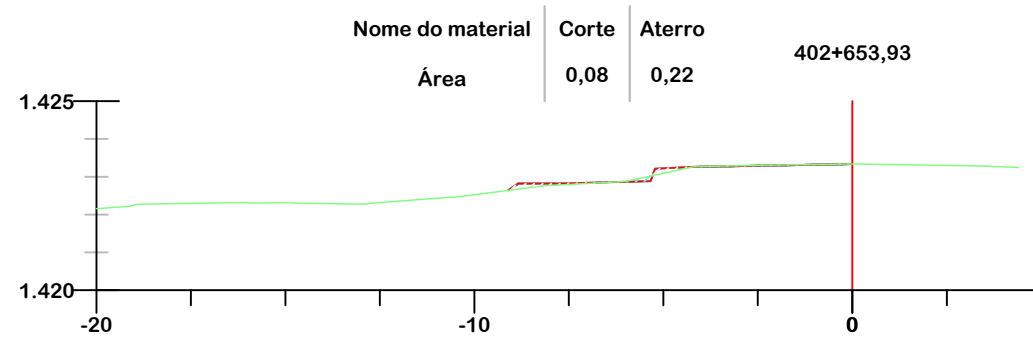
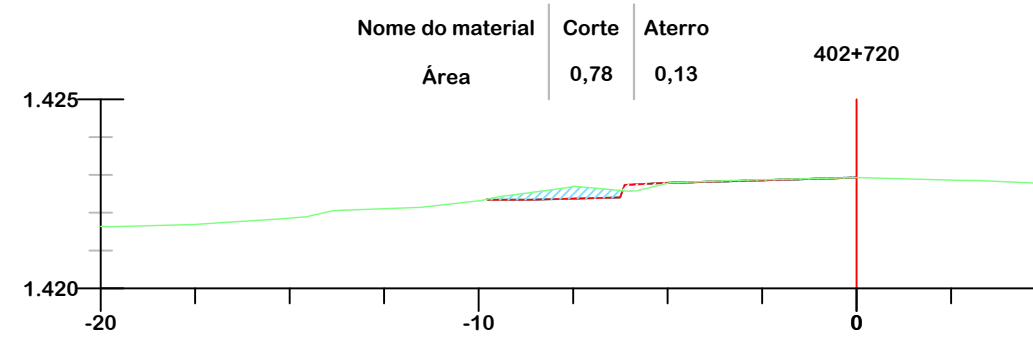
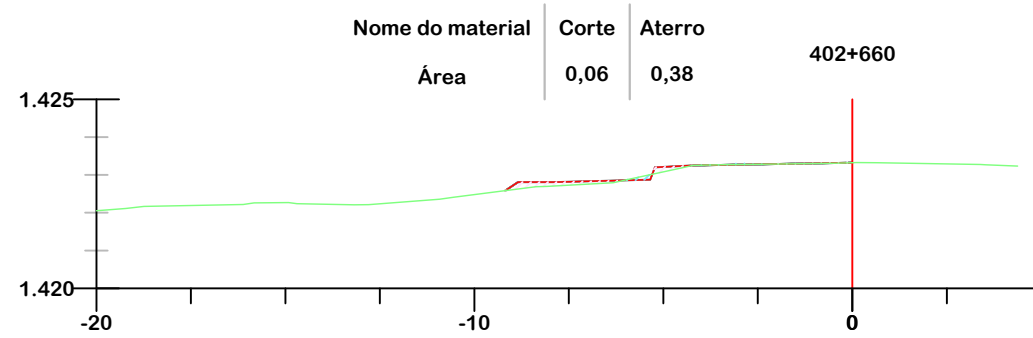


**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala 1:200
	Folha N <b>116</b> 118



**PROJETO DE TERRAPLANAGEM**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição  
IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA  
RODOVIA SC 390

Conteúdo  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

Município

Endereço da Obra  
ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00  
BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92

Desenho  
SIBELE S. LAURINDO

Resp. Projeto

Data  
JUNHO/2024

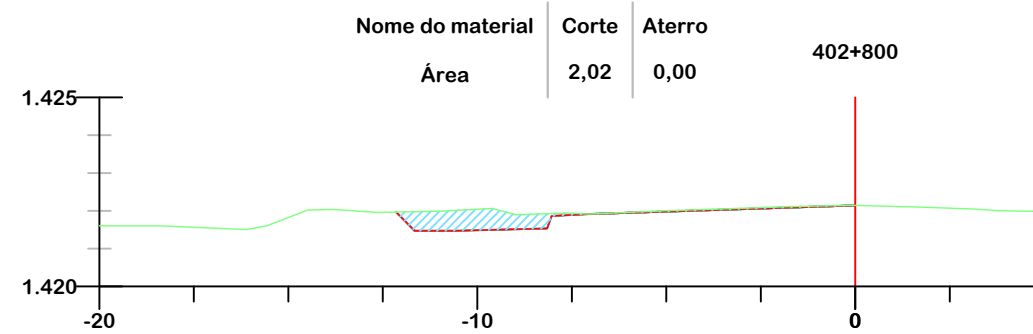
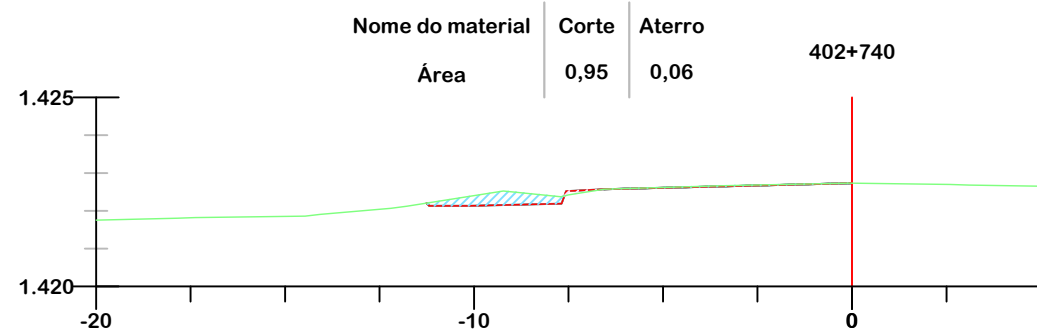
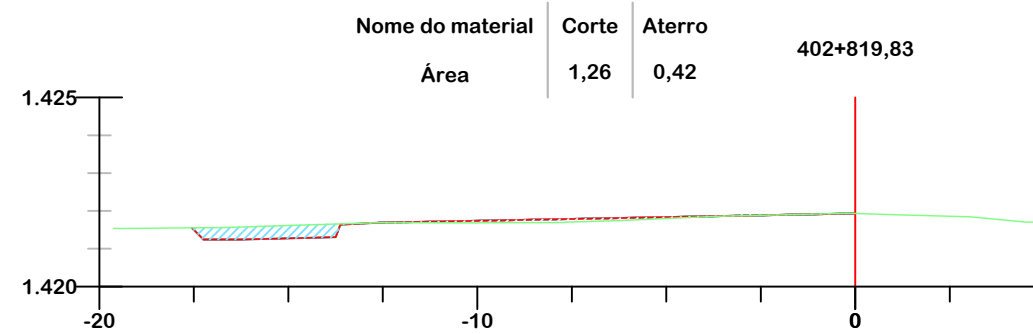
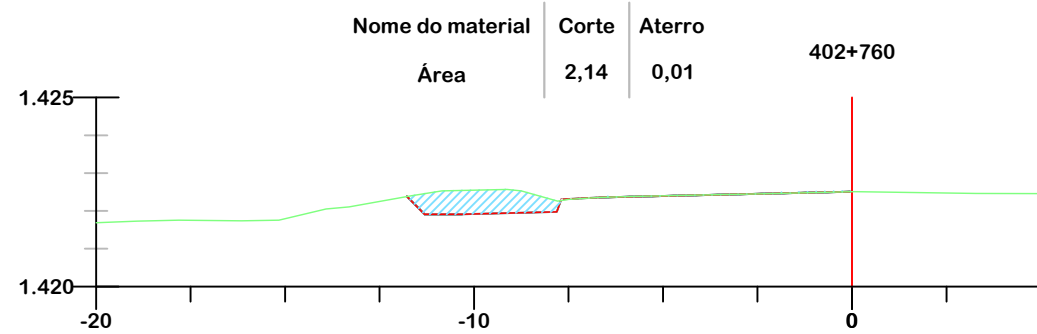
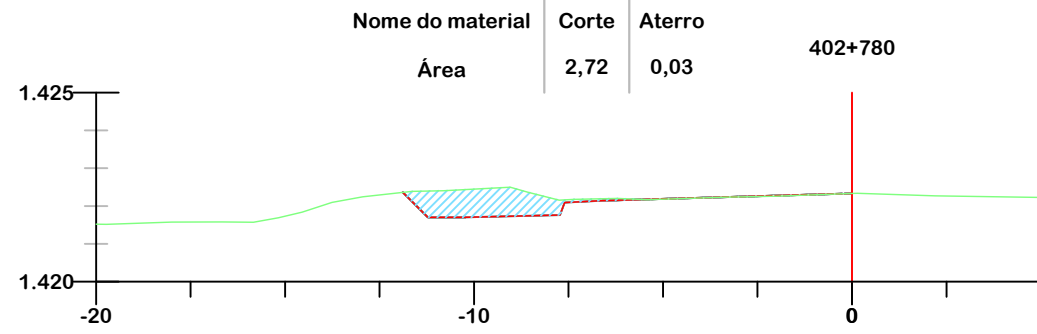
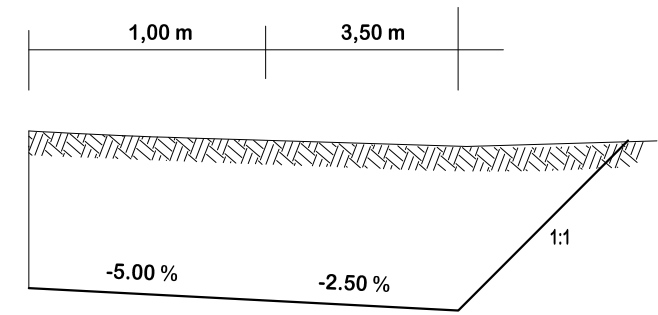
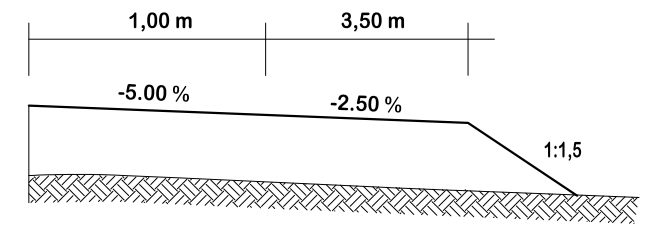
Escala  
1:200

Revisado

Folha N

JONAS BUZANELO  
Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2

### SEÇÃO TIPO TERRAPLENAGEM



- GREIDE DE PROJETO
- GREIDE NATURAL
- ATERRO
- CORTE



## PROJETO DE TERRAPLENAGEM



### MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo SEÇÕES TRANSVERSAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Escala 1:200
	Revisado
	Folha N

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA/SC

**OBJETO:** CICLOVIA

**ORÇAMENTO:** ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00

**TERRAPLENAGEM: LOCALIZAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS**

Nº	TIPO	ORIGEM					DESTINO						OBS	
		LOCALIZAÇÃO		CENTRO DE MASSA	VOLUME m³	1ª/2ª/3ª(%)	FINALIDADE	LOCALIZAÇÃO		CENTRO DE MASSA	1ª CAT	3ª CAT		DMT (m)
		KM INICIO	KM FINAL					KM INICIO	KM FINAL					
1	CORTE	393 + 747,00	393 + 840,646	393.793,82	121,220	100/00/00	BOTA FORA	395 + 140,00		395.140,00	121,22		1346,18	
2	CORTE	393 + 860,00	393 + 920,000	393.890,00	167,120	00/00/100	ATERRO	393 + 867,00	395 + 940,00	394.903,50		167,12	1013,50	
4	CORTE	393 + 940,00	395 + 180,000	394.560,00	1.567,23	100/00/00	ATERRO	393 + 867,00	395 + 940,00	394.903,50	1.140,44		343,50	
							ATERRO	395 + 420,00	395 + 440,00	395.430,00	0,03		870,00	
							ATERRO	395 + 560,00	395 + 600,00	395.580,00	247,10		1020,00	
							BOTA FORA	395 + 140,00		395.140,00	179,66		580,00	
5	CORTE	395 + 200,00	395 + 220,000	395.210,00	92,13	00/00/100	ATERRO	395 + 560,00	395 + 600,00	395.580,00		92,13	370,00	
6	CORTE	395 + 236,15	395 + 700,000	395.468,08	505,24	100/00/00	ATERRO	395 + 640,00	395 + 940,00	395.790,00	278,54		321,92	
							BOTA FORA	395 + 140,00		395.140,00	226,70		328,08	
7	CORTE	395 + 720,00	395 + 840,000	395.780,00	196,47	00/00/100	ATERRO	395 + 640,00	395 + 940,00	395.790,00		196,47	10,00	
8	CORTE	395 + 860,00	396 + 570,810	396.215,41	1.242,89	100/00/00	ATERRO	395 + 960,00	395 + 940,00	395.950,00	958,66		265,41	
							ATERRO	397 + 40,00	400 + 359,42	398.699,71	331,00		2484,30	
							BOTA FORA	395 + 140,00		395.140,00	615,23		1075,41	
9	CORTE	396 + 580,00	396 + 620,000	396.600,00	32,39	00/00/100	ATERRO	397 + 40,00	400 + 359,42	398.699,71		32,39	2099,71	
10	CORTE	396 + 640,00	397 + 160,000	396.900,00	488,51	100/00/00	ATERRO	397 + 40,00	400 + 359,42	398.699,71	436,72		1799,71	
							BOTA FORA	397 + 100,00		397.100,00	51,79		200,00	
11	CORTE	397 + 177,10	397 + 300,000	397.238,55	559,56	00/00/100	ATERRO	397 + 40,00	400 + 359,42	398.699,71		559,56	1461,16	
12	CORTE	397 + 320,00	397 + 620,000	397.470,00	175,84	100/00/00	BOTA FORA	397 + 100,00		397.100,00	175,84		370,00	
13	CORTE	397 + 640,00	397 + 760,000	397.700,00	921,45	00/00/100	ATERRO	397 + 40,00	400 + 359,42	398.699,71		921,45	999,71	
14	CORTE	397 + 780,00	397 + 820,000	397.800,00	10,24	100/00/00	BOTA FORA	397 + 100,00		397.100,00	10,24		700,00	
15	CORTE	397 + 840,00	397 + 900,000	397.870,00	212,97	00/00/100	ATERRO	397 + 40,00	400 + 359,42	398.699,71		212,97	829,71	
16	CORTE	397 + 920,00	398 + 40,000	397.980,00	105,98	100/00/00	BOTA FORA	397 + 100,00		397.100,00	105,98		880,00	





**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA/SC

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

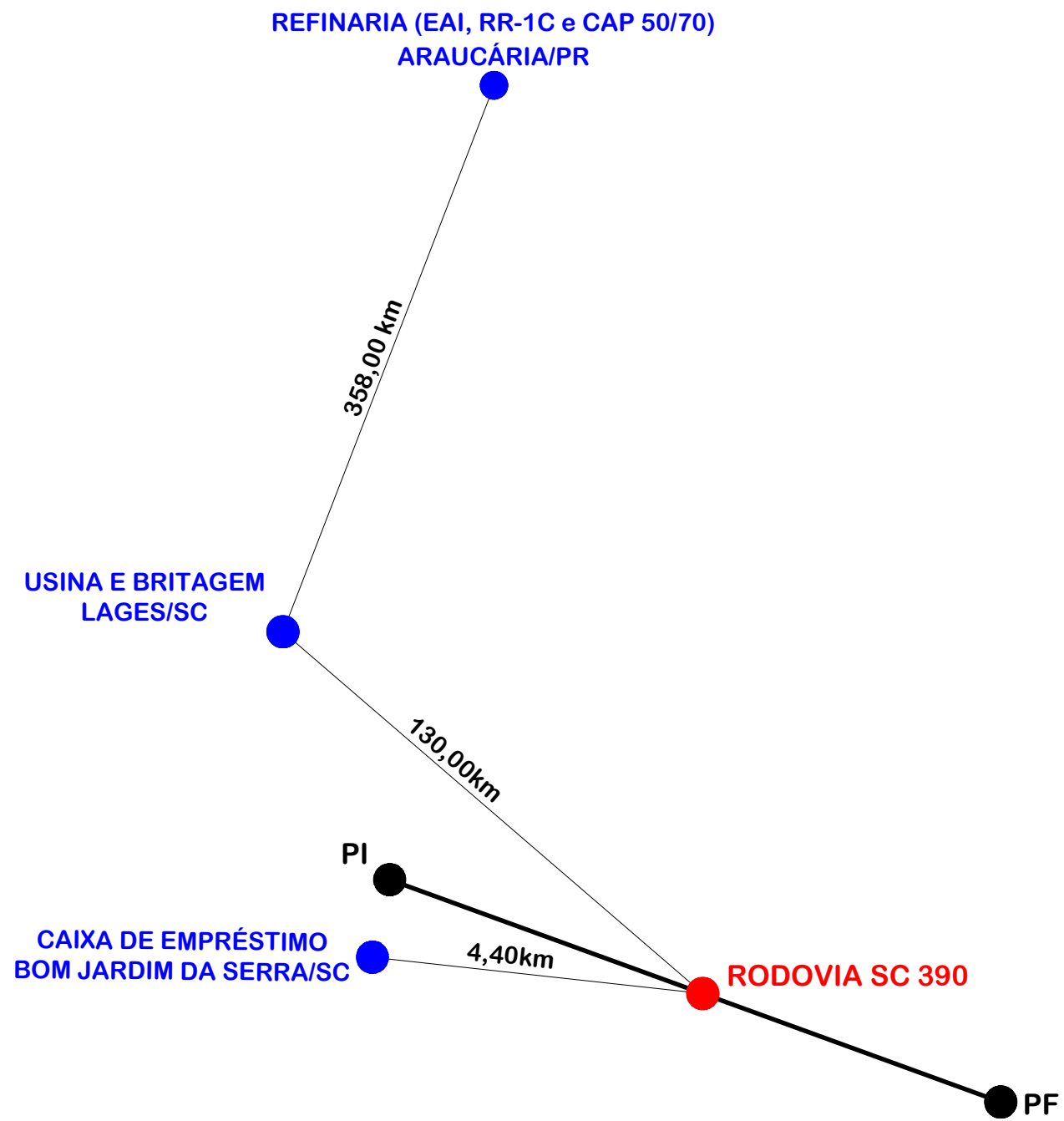
**ORÇAMENTO:** ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00

**CORTE DE SEÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA**

Discriminação dos Serviços		Extensão (m)	Volume (m³)
KM Inicial	KM Final		
393 + 860,00	393 + 920,00	60,00	167,12
395 + 200,00	395 + 220,00	20,00	92,13
395 + 720,00	395 + 840,00	120,00	196,47
396 + 580,00	396 + 620,00	40,00	32,39
397 + 177,10	397 + 300,00	122,90	559,56
397 + 640,00	397 + 760,00	120,00	921,45
397 + 840,00	397 + 900,00	60,00	212,97
398 + 60,00	398 + 80,00	20,00	330,60
398 + 700,00	398 + 900,00	200,00	512,72
399 + 100,00	399 + 180,00	80,00	1.048,86

**TOTAL**

**4.074,27**



REFINARIA (EAI, RR-1C e CAP 50/70)  
ARAUCÁRIA/PR

Item	Descrição	Distância
01	C.A.U.Q	130,00km
02	BRITA GRADUADA	130,00km
03	MACADAME	130,00km
04	PÓ DE PEDRA	130,00km
05	CAP 50/70	358,00km
06	E.A.I.	488,00km
07	RR-1C	488,00km
08	CAIXA DE EMPRÉSTIMO	4,40km



**LOCALIZAÇÃO DE MATERIAIS**



**MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

Descrição IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA RODOVIA SC 390	Conteúdo MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE MATERIAIS
Município	Endereço da Obra ROD. SC 390 - KM 393+747,00 A KM 402+820,00 BOM JARDIM DA SERRA - SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ/MF - 82.844.754/0001-92	Desenho SIBELE S. LAURINDO
Resp. Projeto	Data JUNHO/2024
JONAS BUZANELO Eng. Agrimensor/Civil - CREA 103303-2	Revisado
	Escala SEM ESCALA
	Folha N <b>01</b> 01