

ESTUDOS TÉCNICOS PARA IMPLANTAÇÃO DE OBRAS HIDRÁULICAS

Plantas e Detalhes - Barramentos e Travessias

Loteamento Quinta da Primavera I e II

Localização

Estrada Municipal Alberto Tofanin (JAR-010)
Bairro Do Barreiro ou Pinhal
Jarinu / SP

Proprietário/Requerente

Oscar Americano Neto

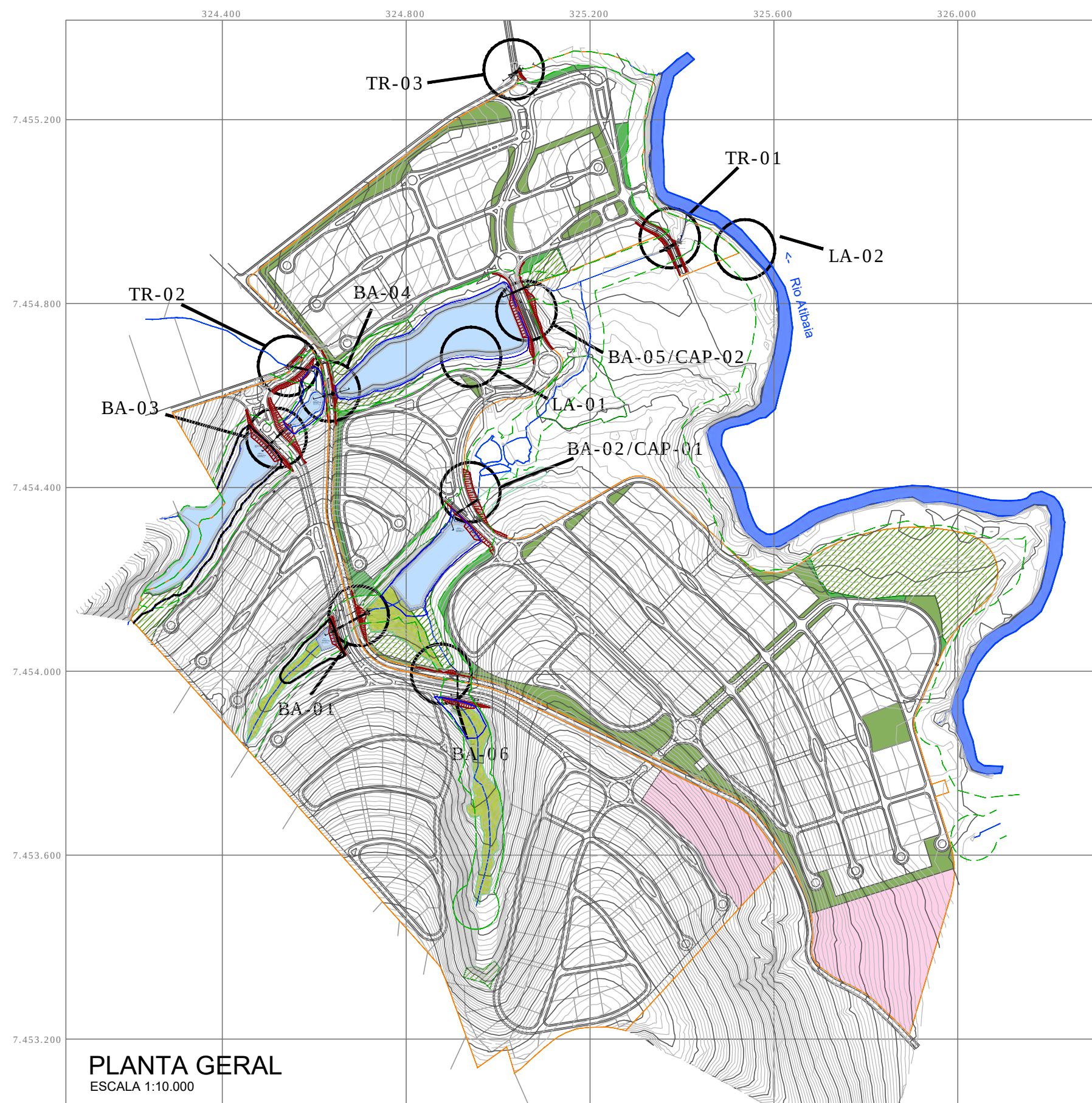
Responsável Técnico

MSc. Rafael Gonçalves Assumpção
Engo. Civil – CREA: 5063839872

Junho/ 2021

ARBOREA
ambiental





LEGENDA

- DIVISA EMPREENDIMENTO - FASES
- LIMITE APP
- BREJO
- LOTES ESPECIAIS
- ÁREAS VERDES
- ÁREAS INSTITUCIONAIS
- SISTEMAS DE LAZER
- FRAGMENTOS VEGETAÇÃO
- NÍVEL D'ÁGUA MÁXIMO



DATA JUN/2021

LOCALIZAÇÃO DOS BARRAMENTOS E TRAVESSIAS

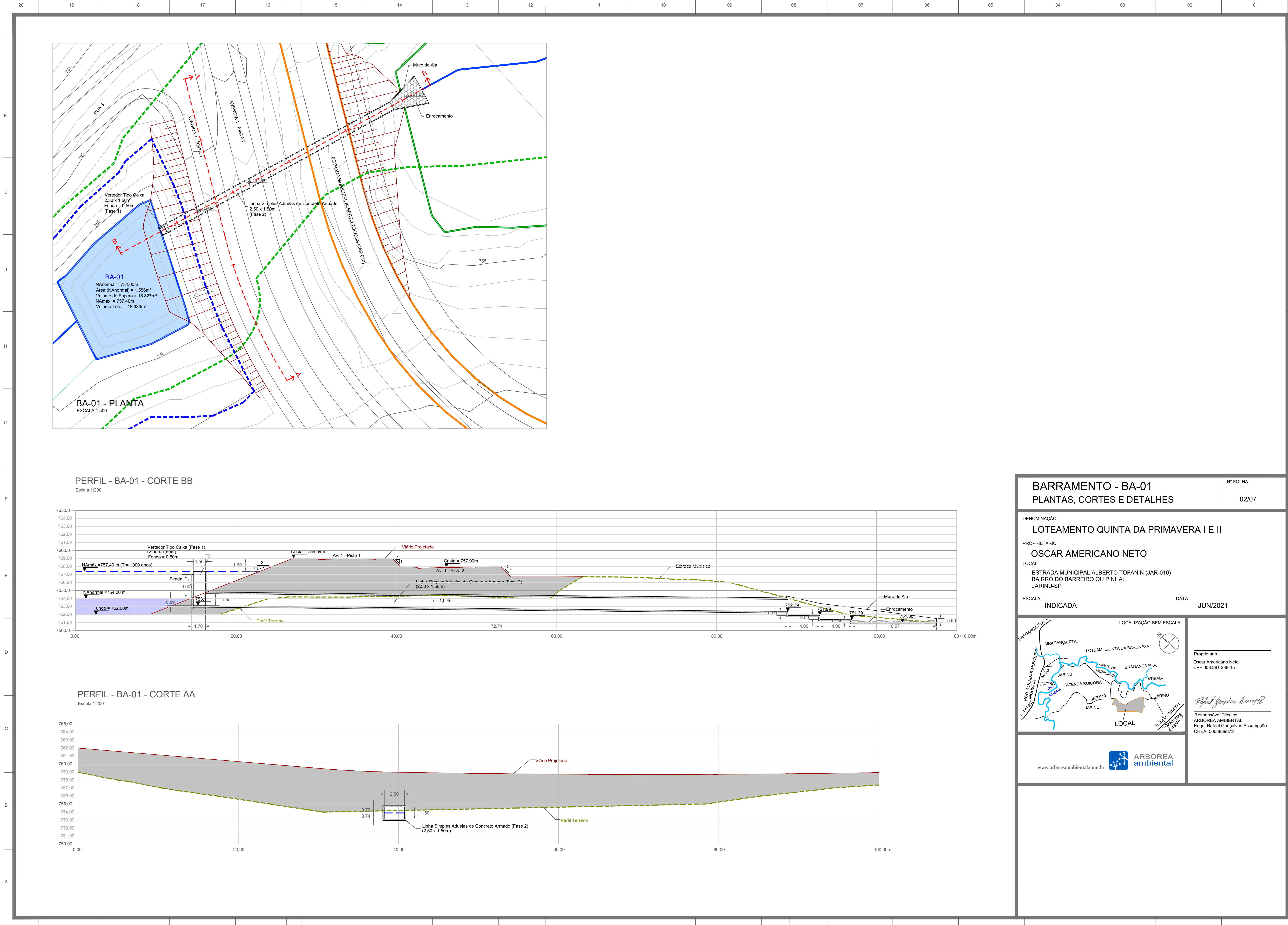
LOTEAMENTO QUINTA DA PRIMAVERA I E II

Nº FOLHA: 01/07
ESCALA 1:10.000

PLANTA GERAL
ESCALA 1:10.000

www.arboreaambiental.com.br





BARRAMENTO - BA-01
PLANTAS, CORTES E DETALHES

Nº FOLHA:

02/07

DENOMINAÇÃO:

LOTEAMENTO QUINTA DA PRIMAVERA I E II

PROPRIETÁRIO:

OSCAR AMERICANO NETO

LOCAL:

**ESTRADA MUNICIPAL ALBERTO TOFANIN (JAR-010)
BAIRRO DO BARREIRO OU PINHAL
JARINU-SP**

ESCALA:

INDICADA

DATA:

JUN/2021



Proprietário

Oscar Americano Neto

CPF:008.381.288-15

Responsável Técnico

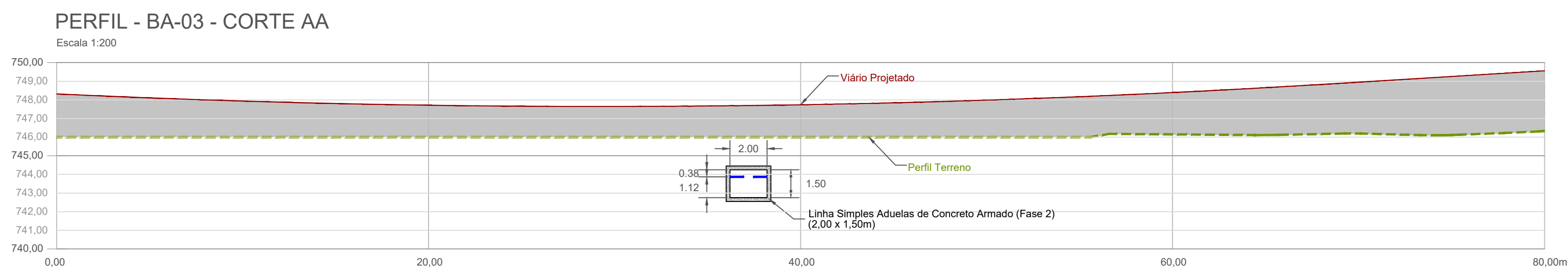
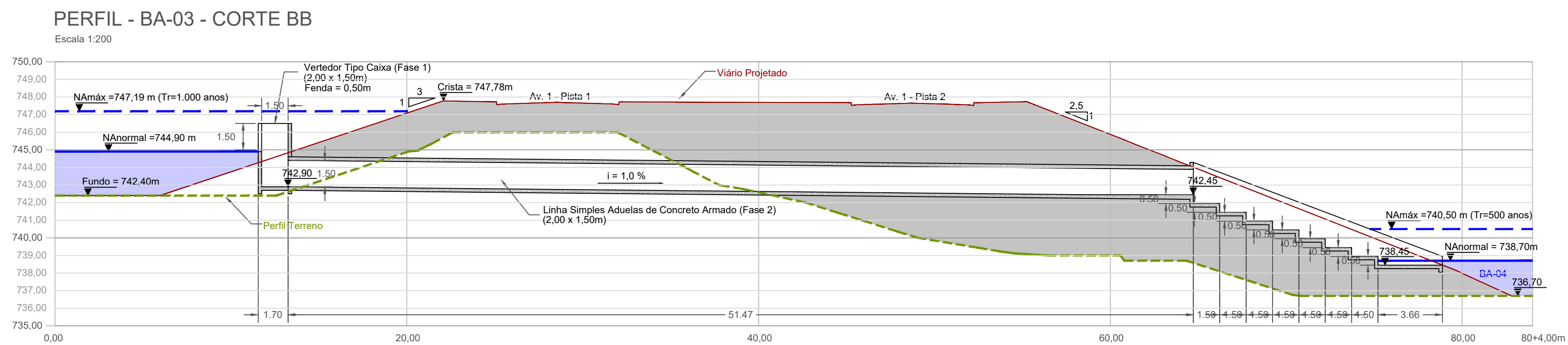
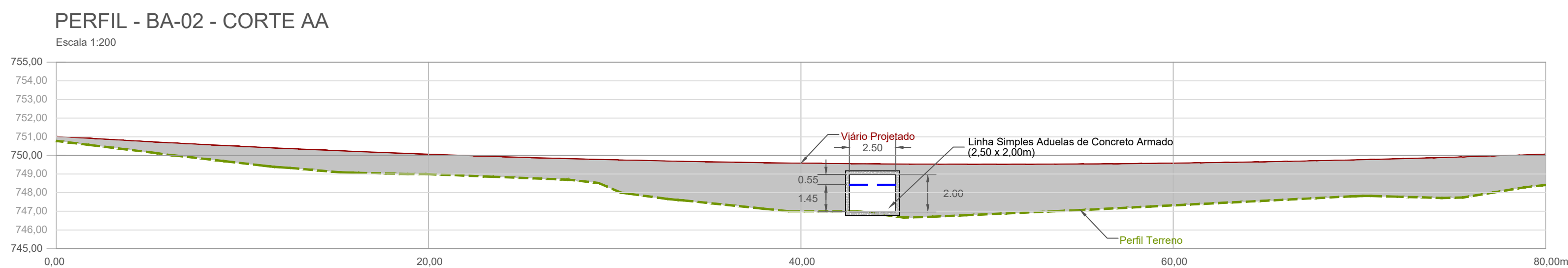
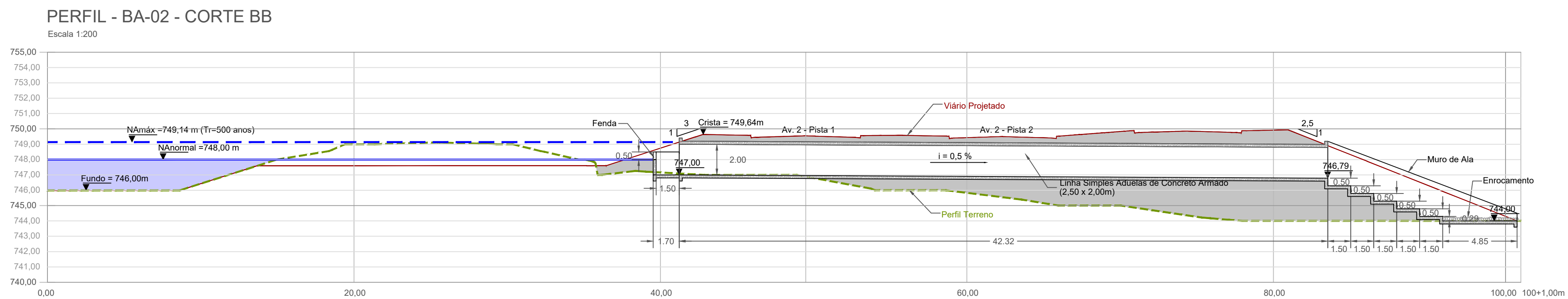
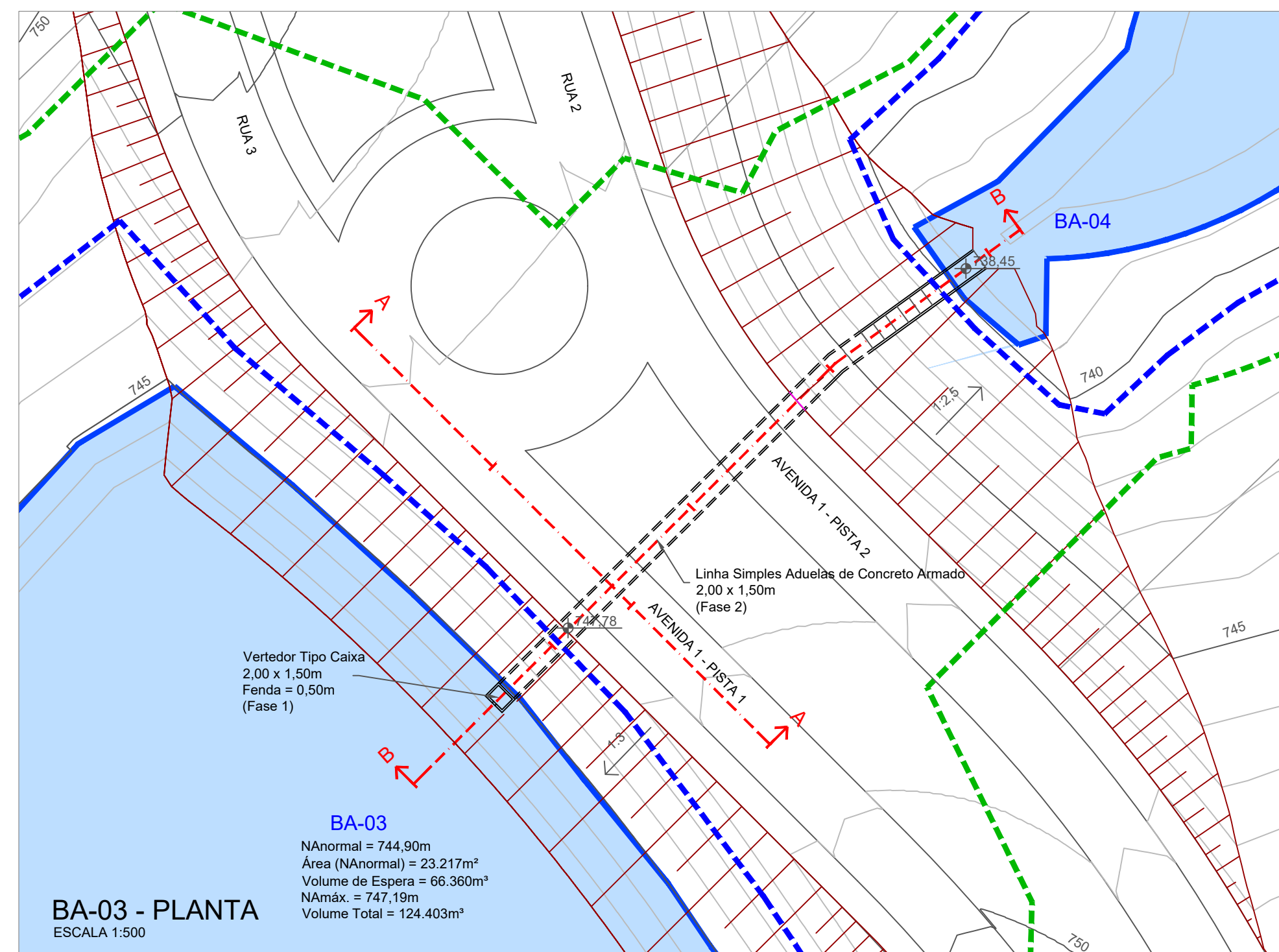
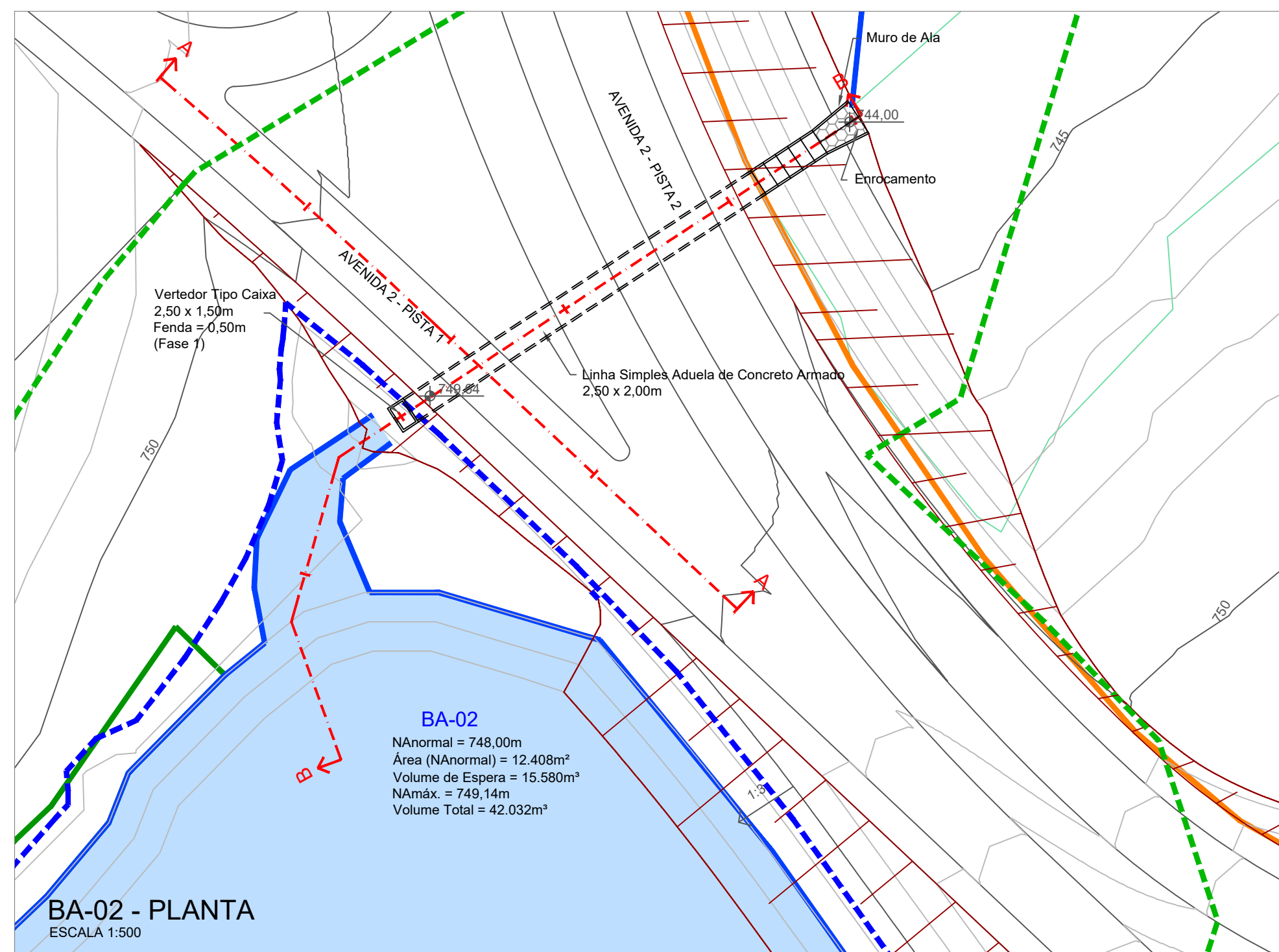
ARBOREA AMBIENTAL

Engo. Rafael Gonçalves Assumpção

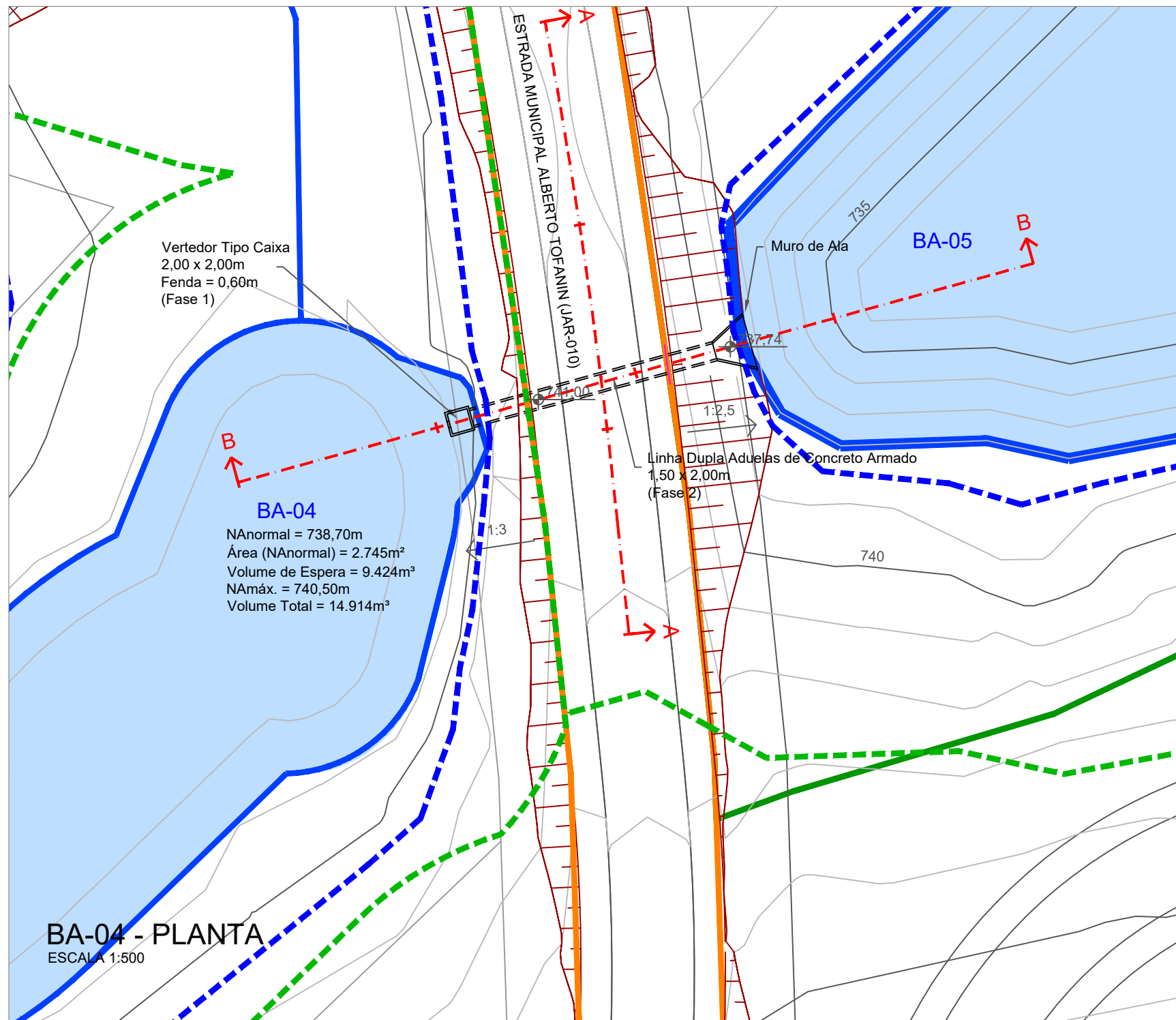
CREA: 5063539872

www.arboreaambiental.com.br

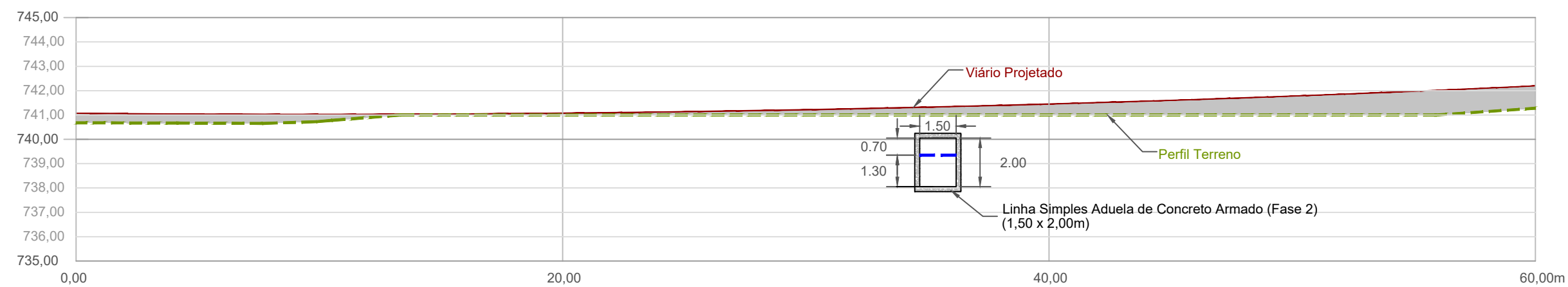




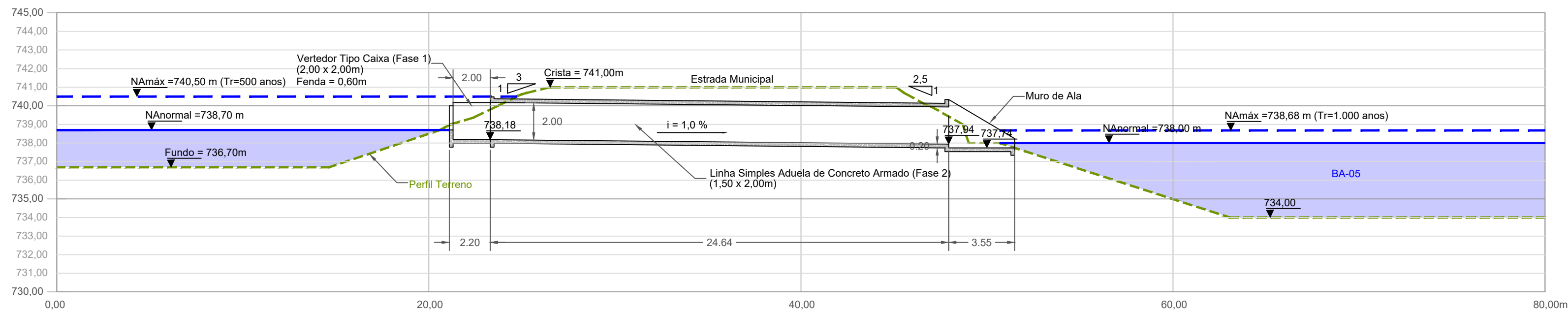
BARRAMENTOS - BA-02 E BA-03		Nº FOLHA:
PLANTAS, CORTES E DETALHES		03/07
DENOMINAÇÃO:		
LOTEAMENTO QUINTA DA PRIMAVERA I E II		
PROPRIETÁRIO:		
OSCAR AMERICANO NETO		
LOCAL:		
ESTRADA MUNICIPAL ALBERTO TOFANIN (JAR-010) BAIRRO DO BARREIRO OU PINHAL JARINU-SP		
ESCALA:	DATA:	
INDICADA	JUN/2021	
		Proprietário Oscar Americano Neto CPF:008.381.288-15 <i>Rafael Gonçalves Assumpção</i> Responsável Técnico ARBOREA AMBIENTAL Engo. Rafael Gonçalves Assumpção CREA: 5063839872
		
www.arboreaambiental.com.br		



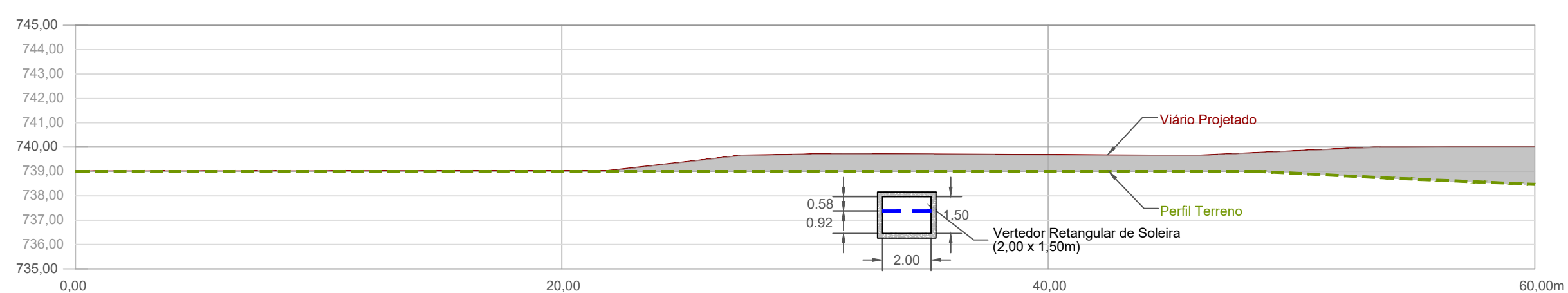
PERFIL - BA-04 - CORTE AA
Escala 1:200



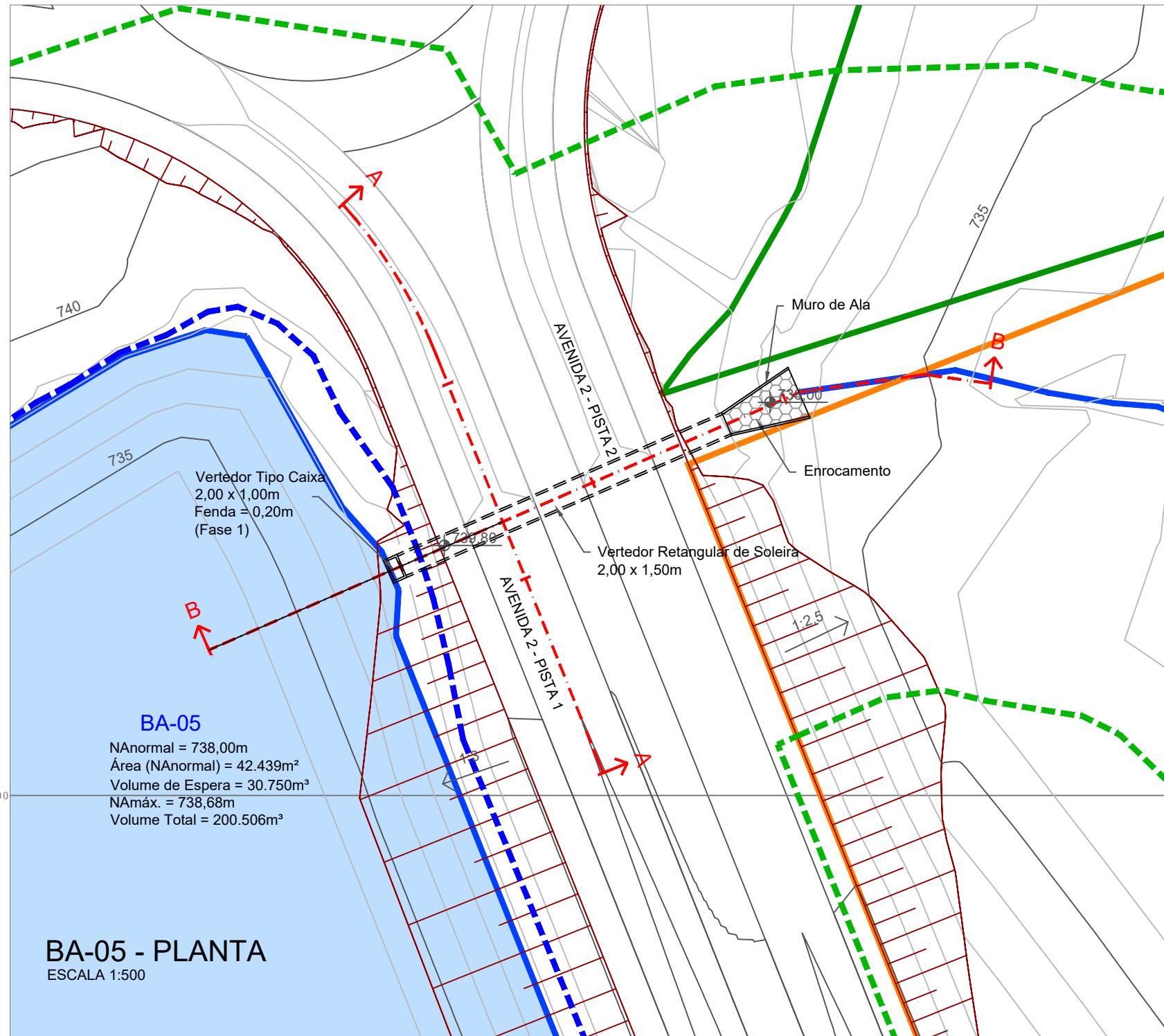
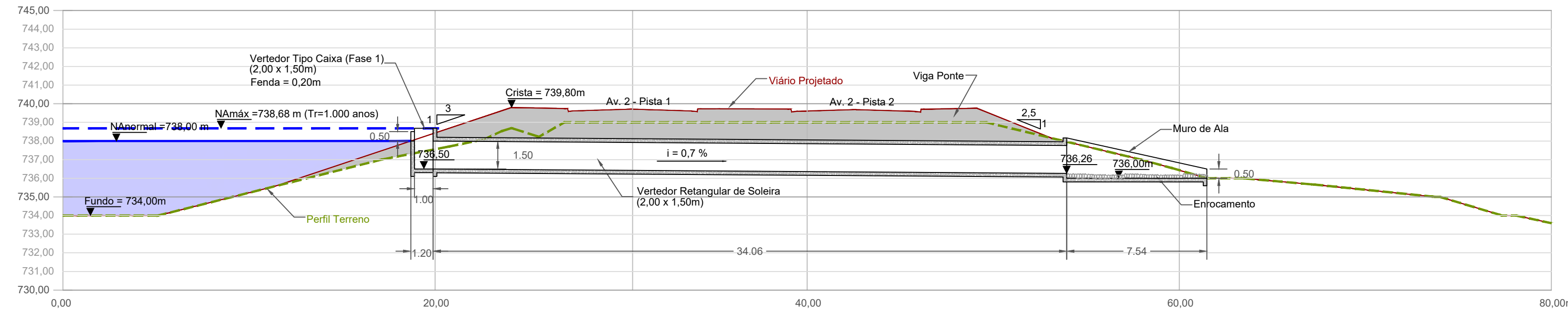
PERFIL - BA-04 - CORTE BB
Escala 1:200



PERFIL - BA-05 - CORTE AA
Escala 1:200



PERFIL - BA-05 - CORTE BB
Escala 1:200



BA-05 - PLANTA
ESCALA 1:500

BARRAMENTOS - BA-04 E BA-05 PLANTAS, CORTES E DETALHES

Nº FOLHA:
04/07

DENOMINAÇÃO:
LOTEAMENTO QUINTA DA PRIMAVERA I E II

PROPRIETÁRIO:
OSCAR AMERICANO NETO

LOCAL:
ESTRADA MUNICIPAL ALBERTO TOFANIN (JAR-010)
BAIRRO DO BARREIRO OU PINHAL
JARINU-SP

ESCALA:
INDICADA

DATA:
JUN/2021



Proprietário
Oscar Americano Neto
CPF:008.381.288-15

Responsável Técnico
ARBOREA AMBIENTAL
Engo. Rafael Gonçalves Assumpção
CREA: 5063639872

www.arboreaambiental.com.br



OBSERVAÇÃO: POR FALTA DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, PARA AS TRAVESSIAS VIÁRIAS TR-02 E TR-03 FORAM ADOTADAS AS COTAS DE MONTANTE DAS ESTRUTURAS HIDRÁULICAS PROJETADAS, SENDO NECESSÁRIAS A COMPLEMENTAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA REVISÃO DAS MESMAS.



Escala 1:200



Escala 1:200



Nº FOLHA:

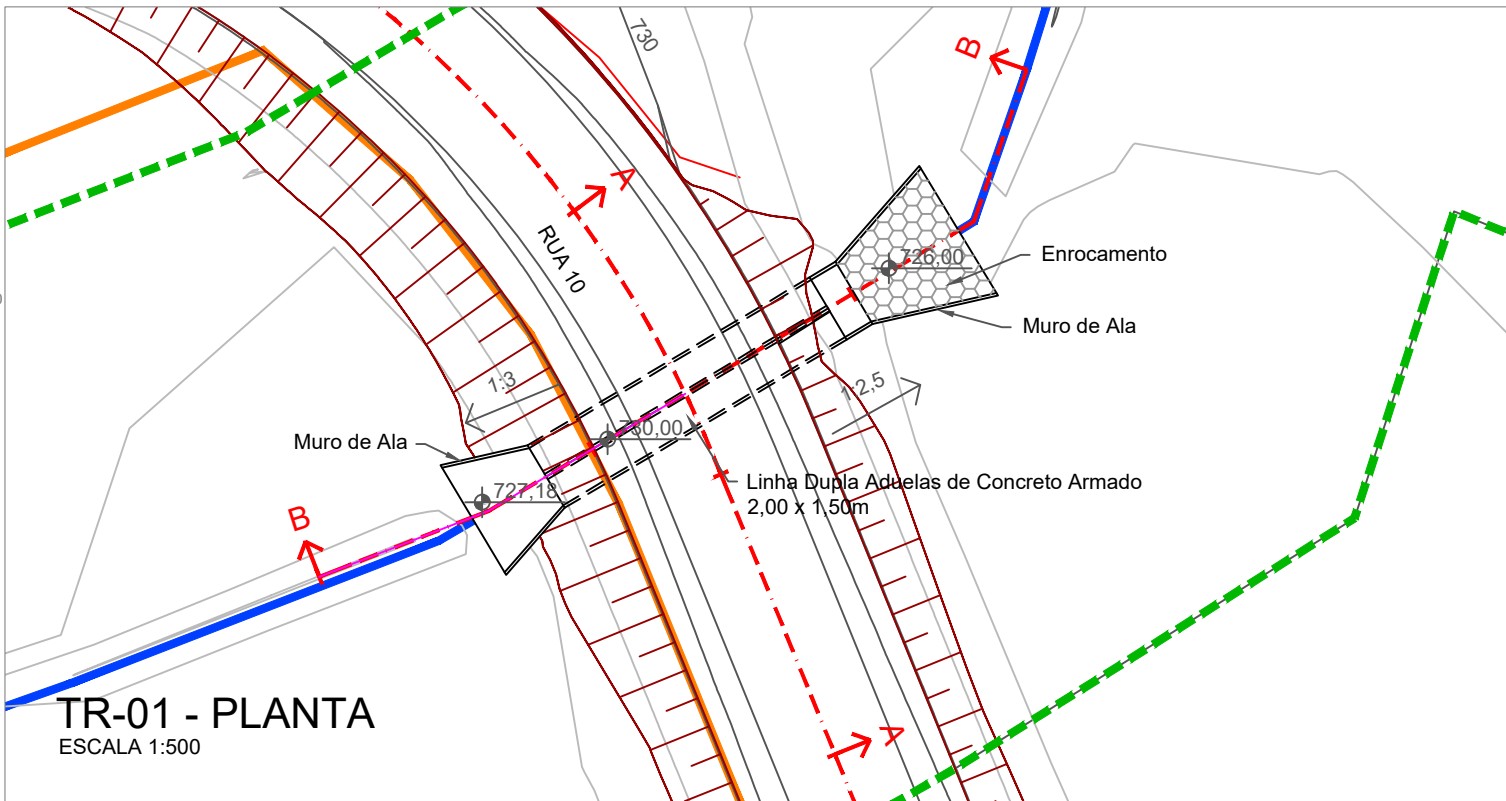
05/07

JUN/2021



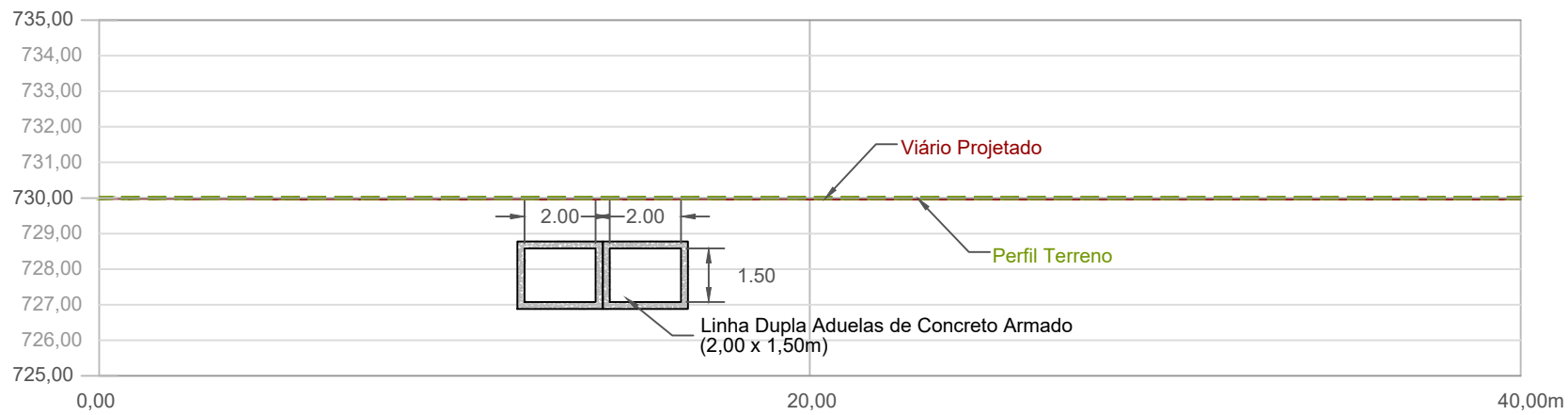
Rafael Gonçalves Assumpção
 Responsável Técnico
 ARBOREA AMBIENTAL
 Engo. Rafael Gonçalves Assumpção
 CREA: 5063839872

OBSERVAÇÃO: POR FALTA DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, PARA AS TRAVESSIAS VIÁRIAS TR-02 E TR-03 FORAM ADOPTADAS AS COTAS DE MONTANTE DAS ESTRUTURAS HIDRÁULICAS PROJETADAS, SENDO NECESSÁRIAS A COMPLEMENTAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA REVISÃO DAS MESMAS.



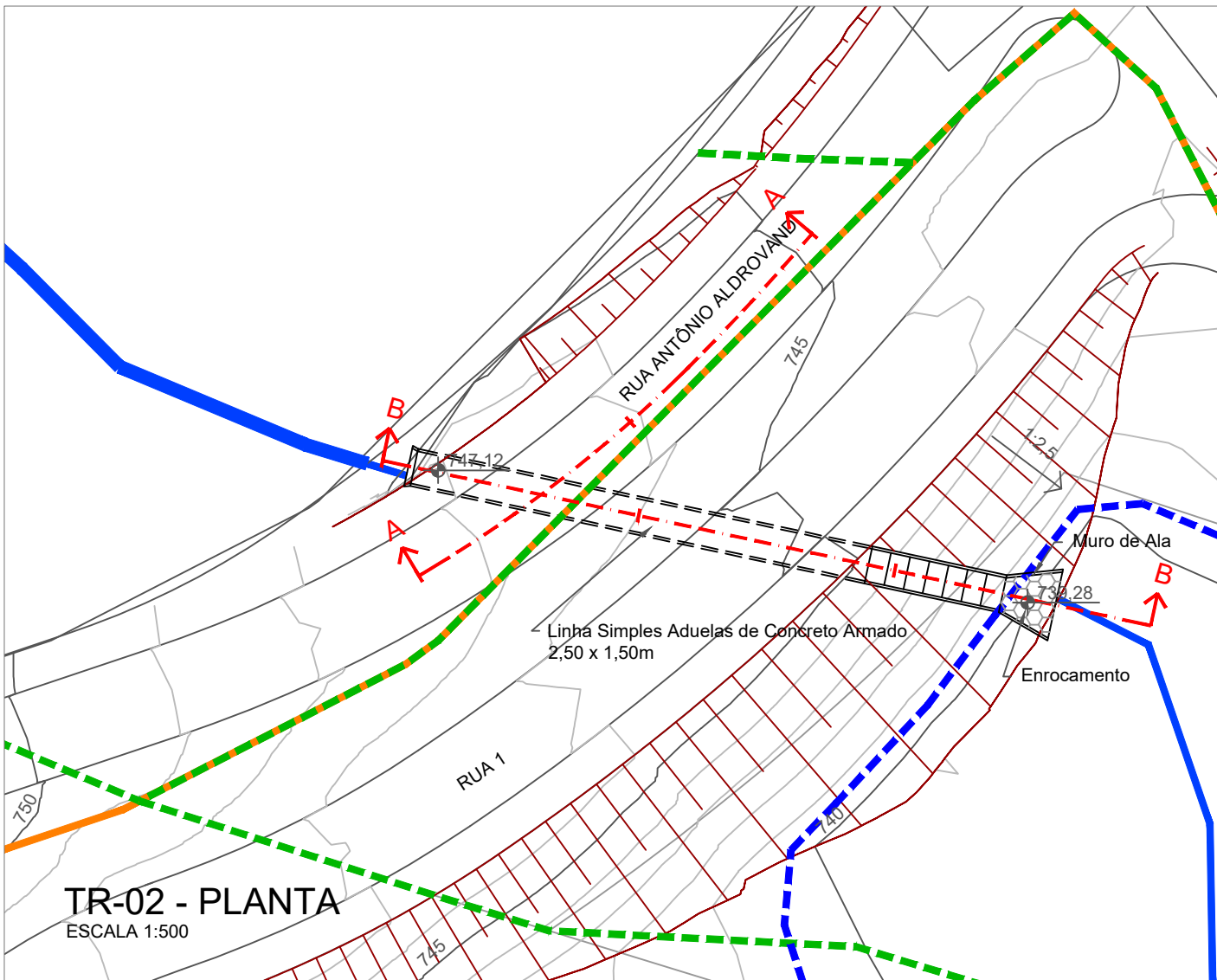
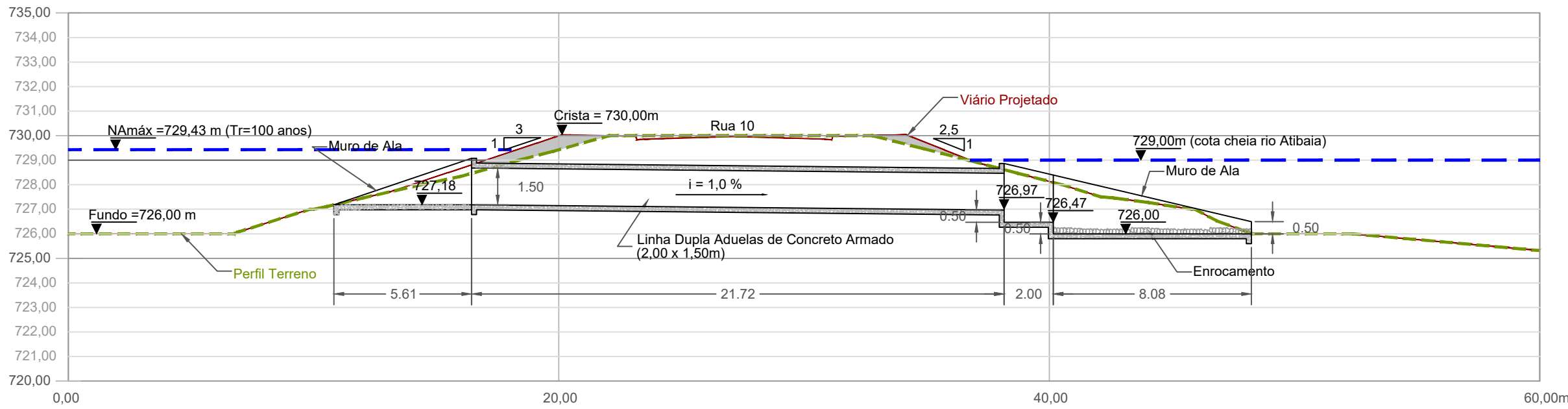
PERFIL - TR-01 - CORTE AA

Escala 1:200



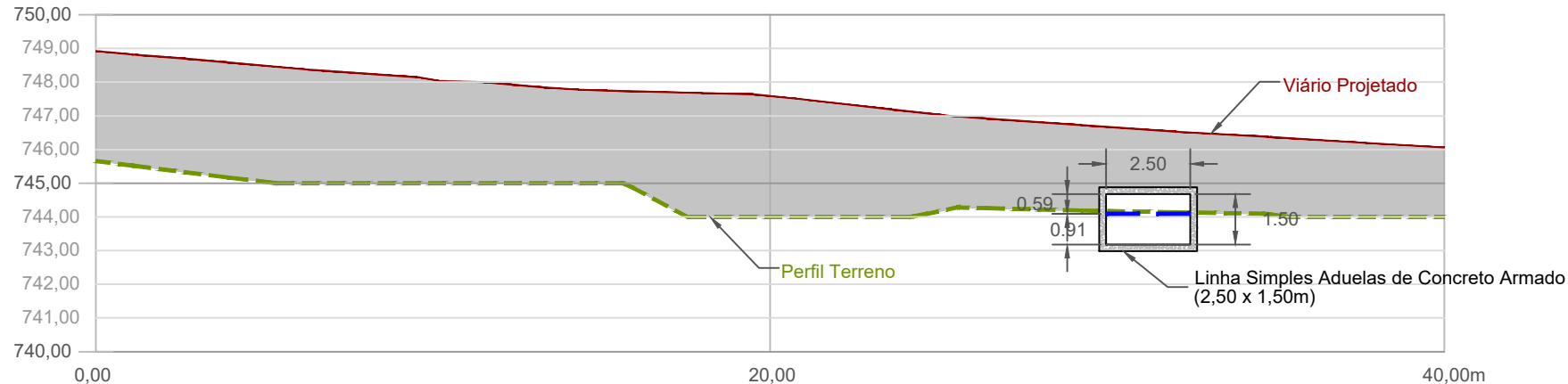
PERFIL - TR-01 - CORTE BB

Escala 1:200



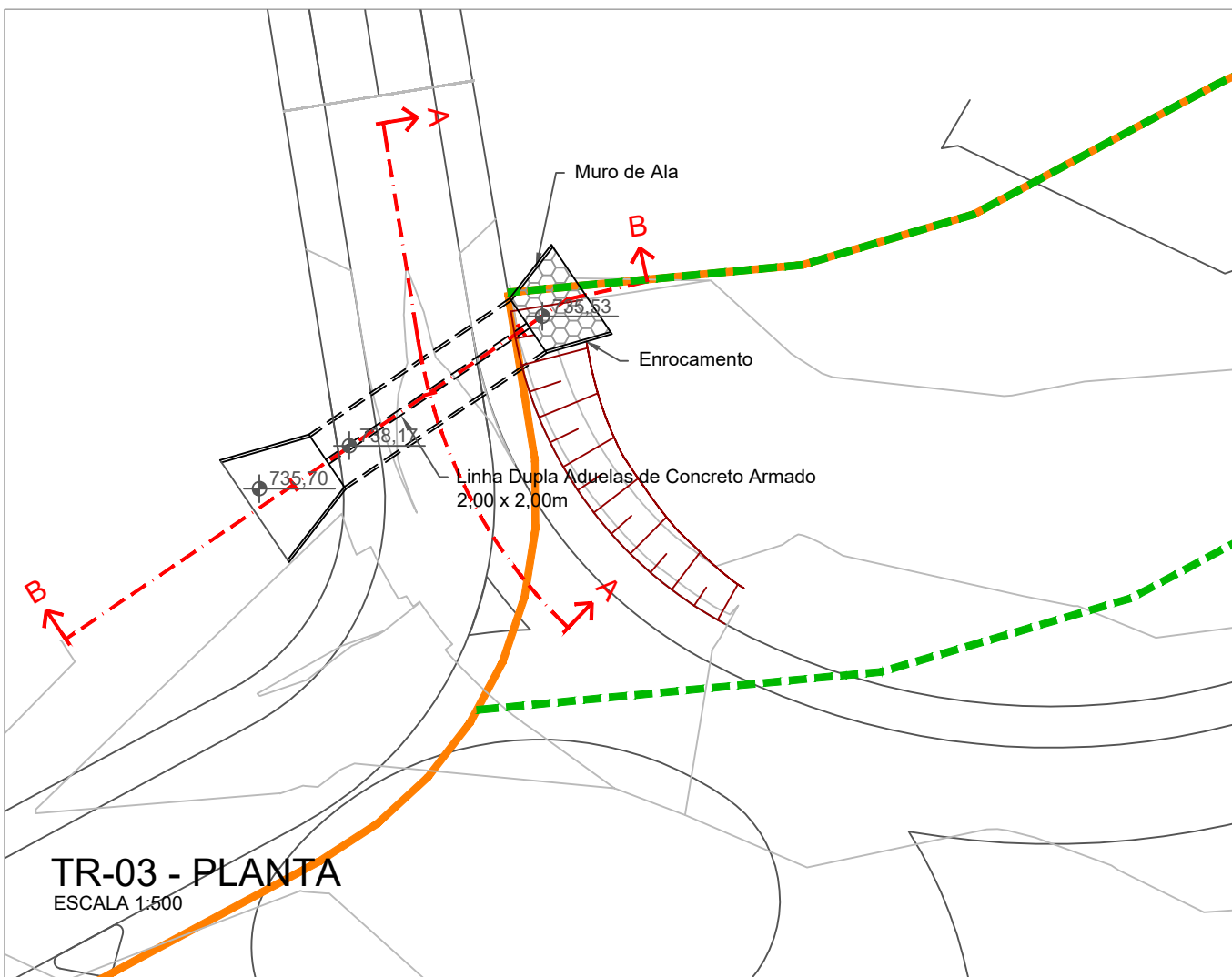
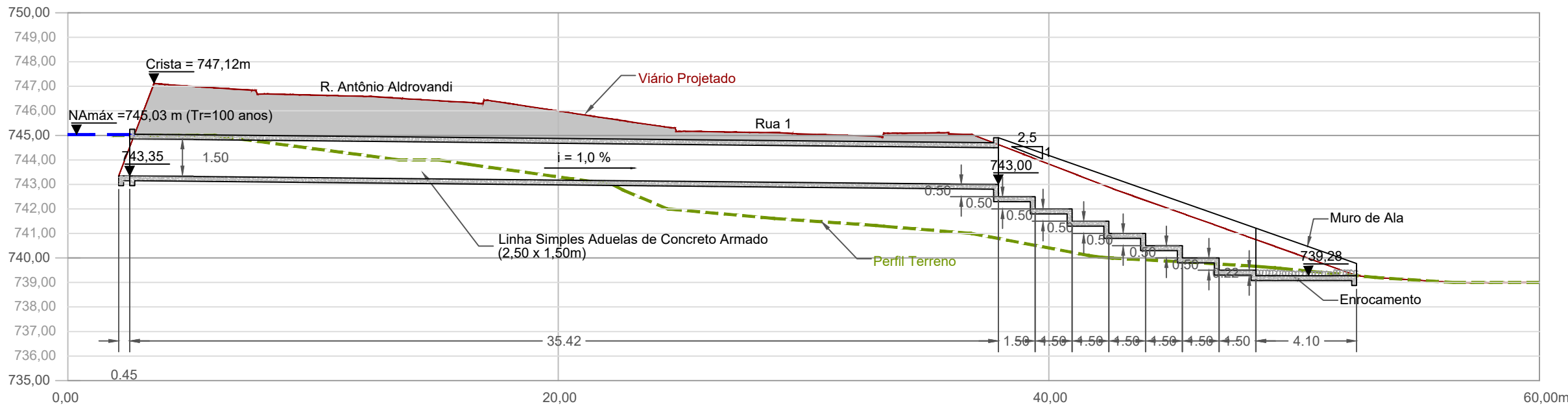
PERFIL - TR-02 - CORTE AA

Escala 1:200



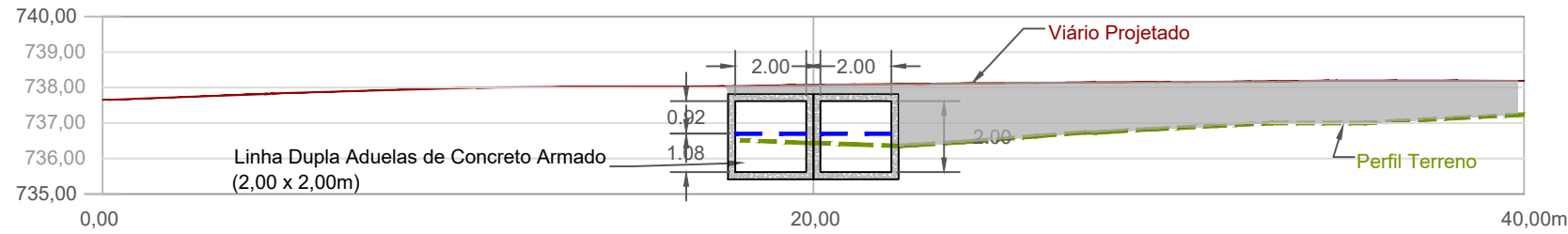
PERFIL - TR-02 - CORTE BB

Escala 1:200



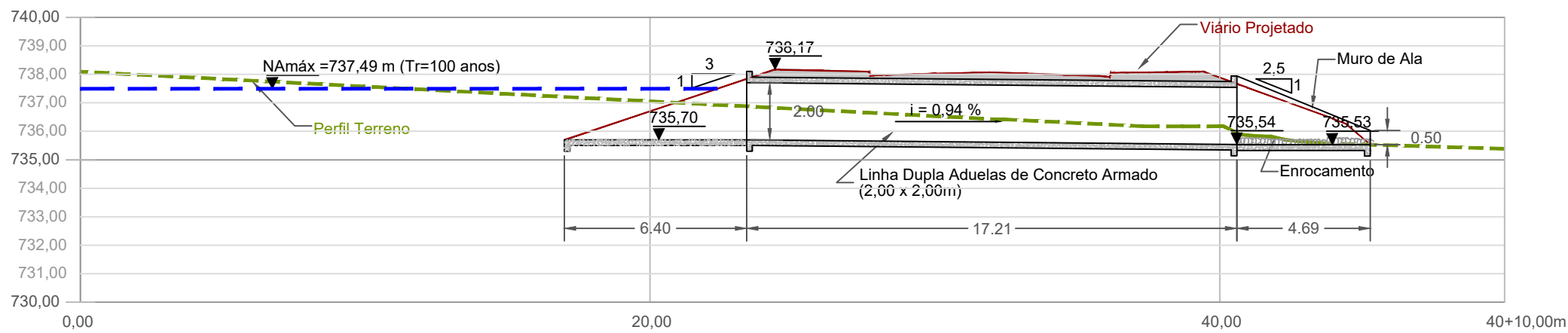
PERFIL - TR-03 - CORTE AA

Escala 1:200



PERFIL - TR-03 - CORTE BB

Escala 1:200



- LEGENDA
- DIVISA EMPREENDIMENTO - FASES
 - LIMITE APP
 - BREJO
 - FRAGMENTOS VEGETAÇÃO
 - NÍVEL D'ÁGUA MÁXIMO

TRAVESSIAS - TR-01, TR-02 E TR-03
PLANTAS, CORTES E DETALHES

Nº FOLHA:

06/07

DENOMINAÇÃO:

LOTEAMENTO QUINTA DA PRIMAVERA I E II

PROPRIETÁRIO:

OSCAR AMERICANO NETO

LOCAL:

ESTRADA MUNICIPAL ALBERTO TOFANIN (JAR-010)
BAIRRO DO BARREIRO OU PINHAL
JARINU-SP

ESCALA:

INDICADA

DATA:

JUN/2021



LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

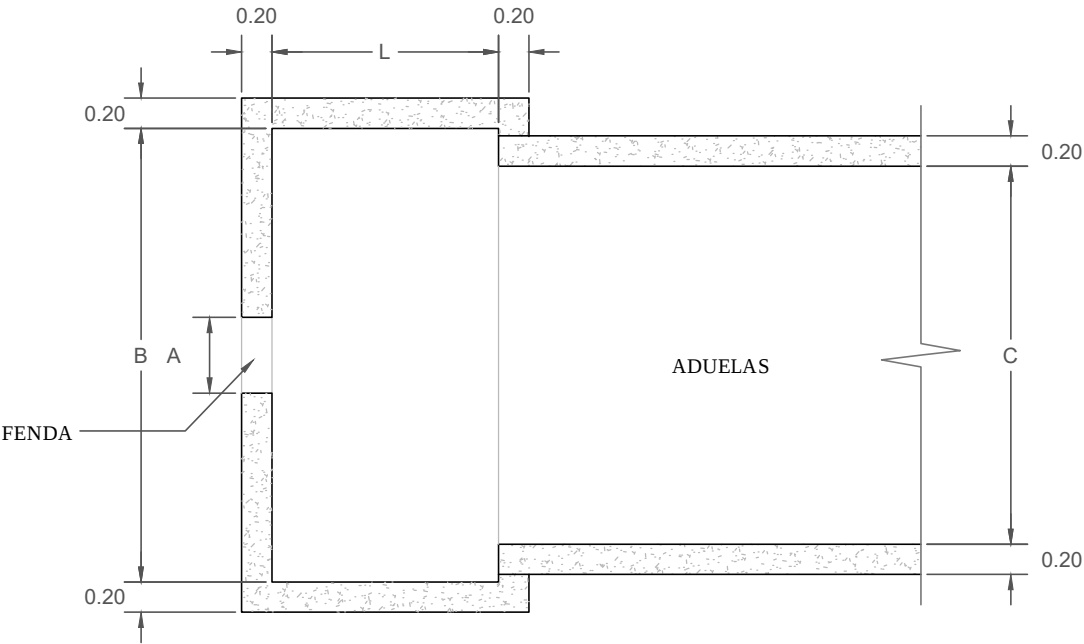
Proprietário
Oscar Americano Neto
CPF:008.381.288-15

Responsável Técnico
ARBOREA AMBIENTAL
Engo. Rafael Gonçalves Assumpção
CREA: 5063539872

www.arboreaambiental.com.br

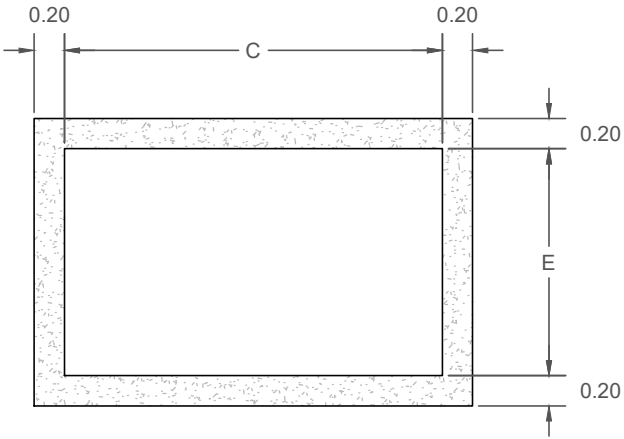


OBSERVAÇÃO: POR FALTA DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, PARA AS TRAVESSIAS VIÁRIAS TR-02 E TR-03 FORAM ADOTADAS AS COTAS DE MONTEANTE DAS ESTRUTURAS HIDRÁULICAS PROJETADAS, SENDO NECESSÁRIAS A COMPLEMENTAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA REVISÃO DAS MESMAS.



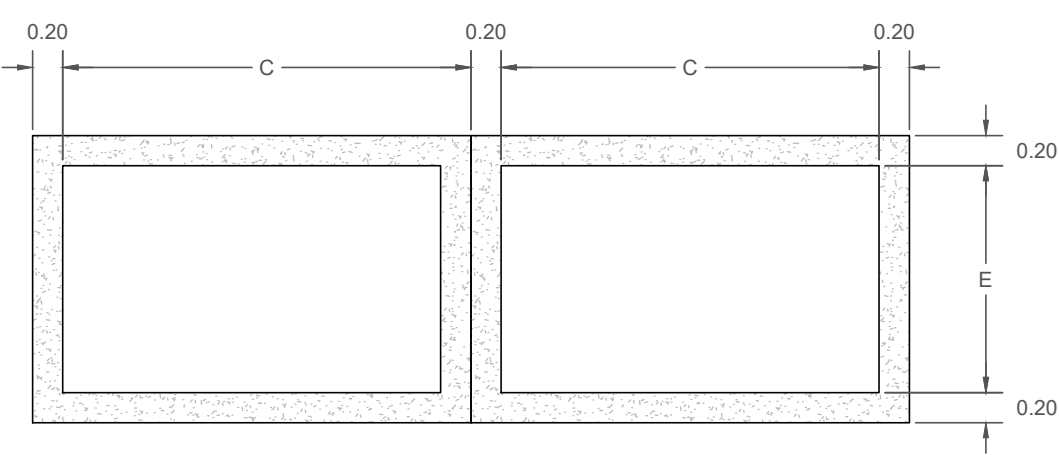
DETALHE VERTEDOR TIPO CAIXA - PLANTA (FASE 1)

Escala 1:50



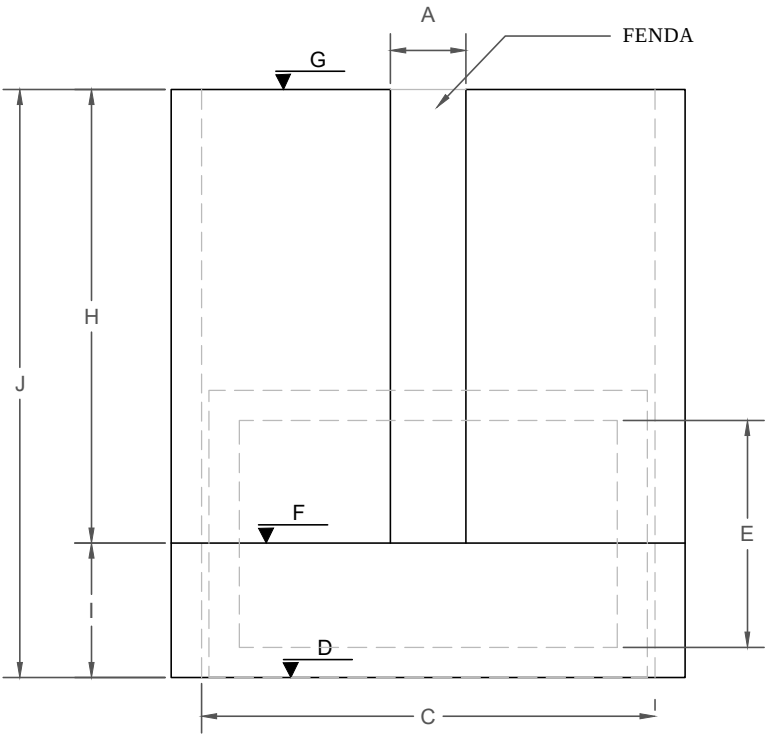
DETALHE ADUELA - LINHA SIMPLES

Escala 1:50



DETALHE ADUELA - LINHA DUPLA

Escala 1:50



DETALHE CAIXA - VISTA FRONTAL

Escala 1:50

Dispositivos Hidráulicos	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	Descrição Dispositivos
BA-01	0,50	2,50	2,50	753,11	1,50	754,00	757,40	3,40	0,89	4,29	1,50	Linha Simples
BA-02	0,50	2,50	3,00	747,00	1,00	748,00	748,50	0,50	1,00	1,50	1,50	Linha Simples
BA-03	0,50	2,00	2,00	742,90	1,50	744,90	746,50	1,60	2,00	3,60	1,50	Linha Simples
BA-04	0,60	1,50	1,50	738,18	1,00	738,70	740,00	1,30	0,52	1,82	2,00	Linha Simples
BA-05	0,20	2,00	2,00	736,50	1,00	738,00	738,50	0,50	1,50	2,00	1,50	Linha Simples
BA-06	0,25	2,05	1,50	758,50	1,00	760,00	762,00	2,00	1,50	3,50	1,50	Linha Simples
TR-01	-	-	2,00	-	1,50	-	-	-	-	-	-	Linha Dupla
TR-02	-	-	2,50	-	1,50	-	-	-	-	-	-	Linha Simples
TR-03	-	-	2,00	-	2,00	-	-	-	-	-	-	Linha Dupla

MEDIDAS EM METRO

DETALHES

DATA JUN/2021

DETALHES DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS

LOTEAMENTO QUINTA DA PRIMAVERA I E II
Nº FOLHA: 07/07
ESCALA INDICADA



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço
28027230180229743

1. Responsável Técnico

RAFAEL GONCALVES ASSUMPCAO

Título Profissional: **Engenheiro Civil**

Empresa Contratada:

RNP: **2610318251**

Registro: **5063839872-SP**

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: **ARBOREA PLANEJAMENTO, PROJETO E CONSULTORIA LTDA - EPP**

CPF/CNPJ: **06.900.985/0001-98**

Endereço: **Avenida ALBINO JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA**

Nº: **918**

Complemento: **TÉRREO SALA 05**

Bairro: **BARÃO GERALDO**

Cidade: **Campinas**

UF: **SP**

CEP: **13084-008**

Contrato:

Celebrado em: **14/12/2017**

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ **16.000,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Estrada Estrada Municipal Alberto Tofanin (JAR 010)**

Nº: **00**

Complemento: **s/n**

Bairro: **Fazenda Primavera**

Cidade: **Jarinu**

UF: **SP**

CEP: **13240-000**

Data de Início: **14/12/2017**

Previsão de Término: **30/03/2018**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

				Quantidade	Unidade
Consultoria 1	Estudo	Captação de Água	Doméstica	2,00000	unidade
	Estudo	Destinação	Efluentes	1,00000	unidade
			Domiciliares		
	Estudo	Bueiro		3,00000	unidade
	Estudo	Adução de Água		1,00000	unidade
	Estudo	Barragem	Terra	6,00000	unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração dos Estudos Hidrológicos e Hidráulicos para dimensionamento de 6 barramentos, 3 travessias viárias, 2 captações e 2 lançamentos, visando a obtenção da Declaração de Viabilidade de Implantação de Empreendimento (DVI) e Outorga de Direito de Interferência de Recursos Hídricos junto ao DAEE referente a implantação do empreendimento Loteamento Quinta da Primavera I e II, localizado no município de Jarinu, SP. Coordenadas: Barramentos - BA-01(S2300 43,73 /O46O42 39,12), BA-02(S2300 35,02 /O46O42 30,51), BA-03(S2300 31,05 /O46O42 45,21), BA-04(S2300 27,81 /O46O42 41,10), BA-05(S2300 22,32 /O46O42 25,93), BA-06(S2300 48,03 /O46O42 32,82). Travessias - TR-01(S2300 17,20 /O46O42 14,98), TR-02(S2300 25,99 /O46O42 44,27), TR-03(S2300 5,21 /O46O42 26,77). Captações - CAP-01(S2300 35,02 /O46O42 30,51), CAP-02(S2300 22,32 /O46O42 25,93). Lançamentos - LA-01(S2300 22,32 /O46O42 25,93), LA-02(S2300 19,33 /O46O42 9,78).

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

75 - TAUBATÉ - ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE TAUBATÉ

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Campinas 28 de fevereiro de 2018

Local

data

Rafael Gonçalves Assumpção

RAFAEL GONÇALVES ASSUMPCAO - CPF: 295.028.678-07

ARBOREA PLANEJAMENTO, PROJETO E CONSULTORIA LTDA - EPP -
CPF/CNPJ: 06.900.985/0001-98

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confex.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
tel: 0800-17-18-11



Valor ART R\$ 214,82

Registrada em: 27/02/2018

Valor Pago R\$ 214,82

Nosso Numero: 28027230180229743

Versão do sistema

Impresso em: 28/02/2018 09:48:45