

- PERFIL NATURAL DO TERRENO
- PERFIL DO PIÇARRAMENTO
- ▨ CORTE
- ▨ ATERRO

HEITOR VIEIRA LIMAVE
RDE:03 987067 357

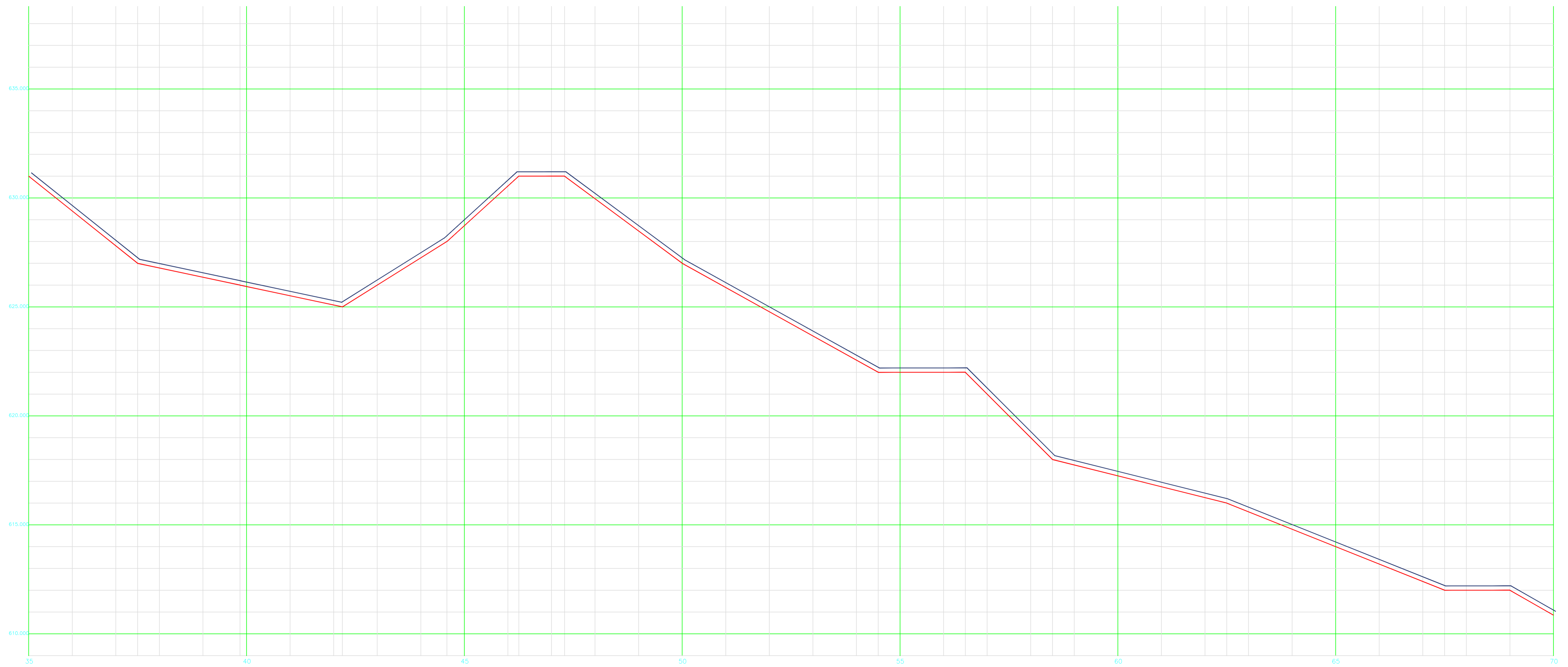
Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVE:03987067357 DN: cn=HEITOR VIEIRA LIMAVE, o=SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, ou=SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, email=HEITOR.VIEIRA.LIMAVE@SECRETARIA.FAZENDA.GOV.BR, c=BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
Projeto: Pavimentação do Sistema Viário Revestimento Primário		Conteúdo: Projeto Geométrico	
Local: Santa Rita-Arisco	Data: 11.2023	Esc: 1:1000	
Projetista: Maninho	Área Total: -	Área Construída: -	Responsável: Eng. Civil Heitor Vieira Limaverde - CREA/CE - 55096
01/21			

Coordenadas Início
 E: 0421879,54
 N: 9402110,05

Coordenadas Final
 E: 0422510,60
 N: 9402173,22

01 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
 ESCALA 1/1000



02 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA HORIZ 1/1000 VERTICAL 1/1000

DIMENSIONAMENTO DO REVESTIMENTO



- PERFIL NATURAL DO TERRENO
- PERFIL DO PIÇARRAMENTO
- CORTE
- ATERRO

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE-03987067357
 DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=19860129000106, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARCERTFY, ou=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE-03987067357
 Reason: I am the author of this document
 Date: 2024.08.08 15:24:52-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
Projeto: Pavimentação do Sistema Viário Revestimento Primário		Conteúdo: Projeto Geométrico	
Local: Santa Rita-Arisco	Data: 11.2023	Esc: 1:1000	
Projetista: Maninho	Área Total: -	Área Construída: -	Responsável: Eng. Civil Heitor Vieira Lima Verde - CREA/CE - 55096
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04			
			02/21

Coordenadas Inicio
E: 0422510,60
N: 9402173,22

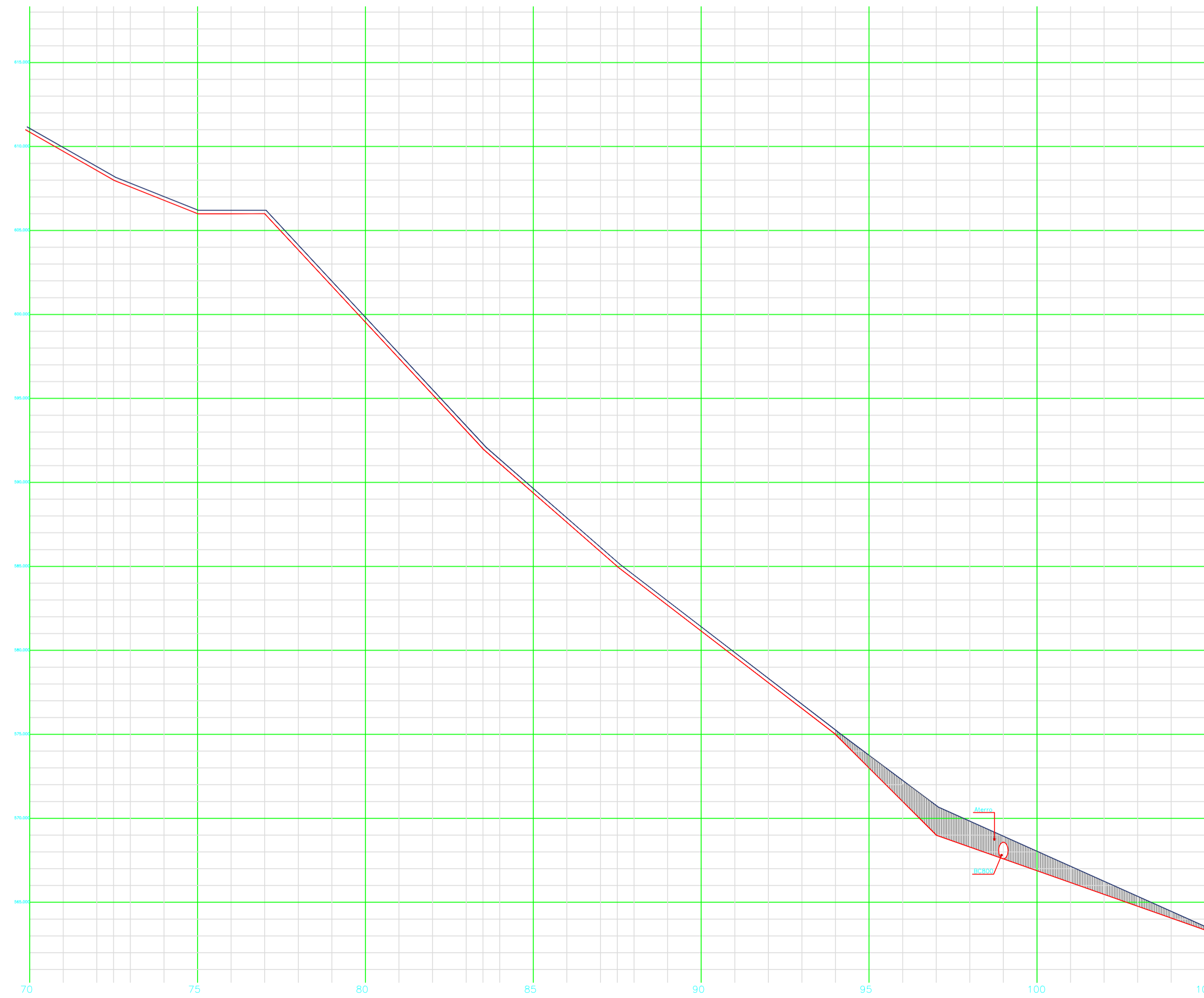
Coordenadas Final
E: 0423082,09
N: 9401862,72

BUEIRO SIMPLES DE 800mm
Coord: E: 0422976,40
N: 9401881,34

01 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1000

40 km/h

PLACA PARE (R-1)
PLACA 40km/h (R-19)



02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZ 1/1000 VERTICAL 1/1000

DIMENSIONAMENTO DO REVESTIMENTO



PERFIL NATURAL DO TERRENO
PERFIL DO PAVIMENTO
CORTE
ATERRO

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
E:03987067
357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.08.08 15:25:07-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
Projeto: Pavimentação do Sistema Viário Revestimento Primário		Conteúdo: Projeto Geométrico	
Local: Santa Rita-Arisco	Data: 11.2023	Esc: 1:1000	
Projetista: Maninho	Área Total: -	Área Construída: -	Responsável: Eng. Civil Heitor Vieira Lima Verde - CREA/CE - 55096
03/21			
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04			

Coordenadas Inicio
E: 0423082,09
N: 9401862,72

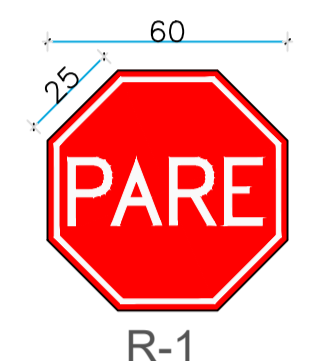
Coordenadas Final
E: 0423659,34
N: 9401668,97

PROJETO PASSAGEM MOLHADA
OBS: CALCULAR TAMANHO DA
PASSAGEM MOLHADA P/ DEFINIR
A EXTENÇÃO DA MESMA:

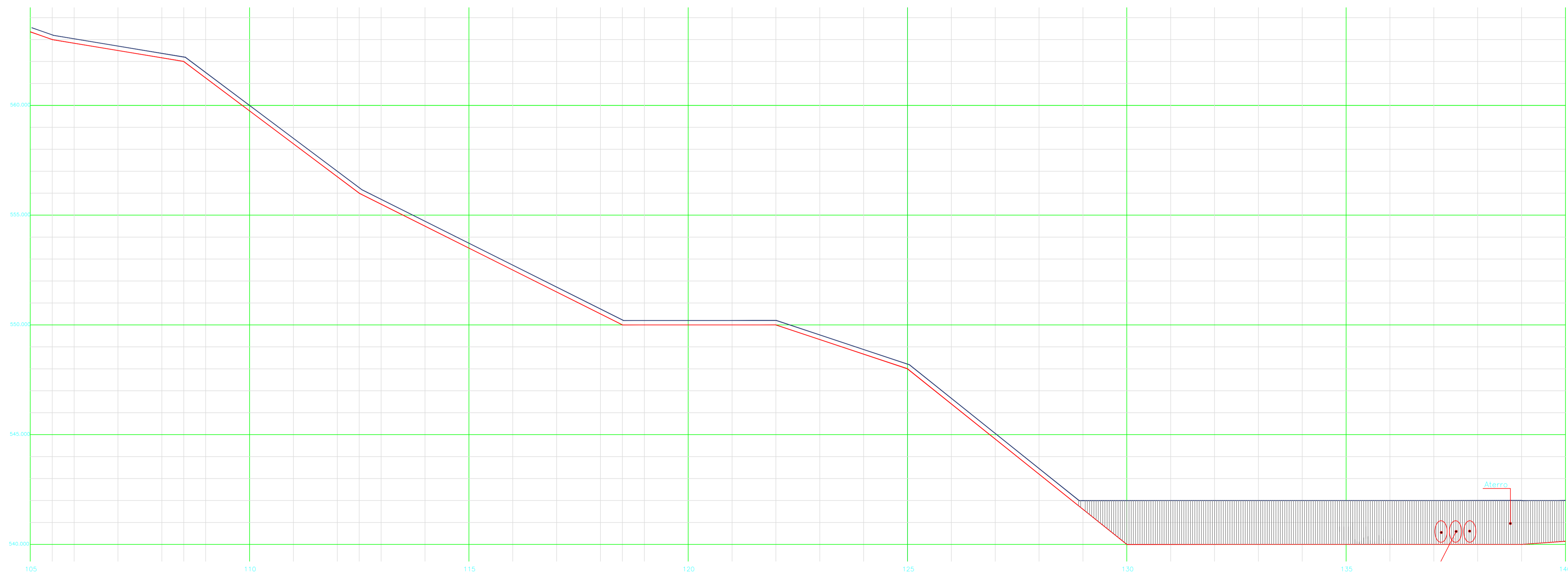
BUEIRO TRIPLO DE 1000mm
Coord. E: 0423719,15
N: 9401671,95

PLACA PARE (R-1)
40 km/h PLACA 40km/h (R-19)

40 km/h

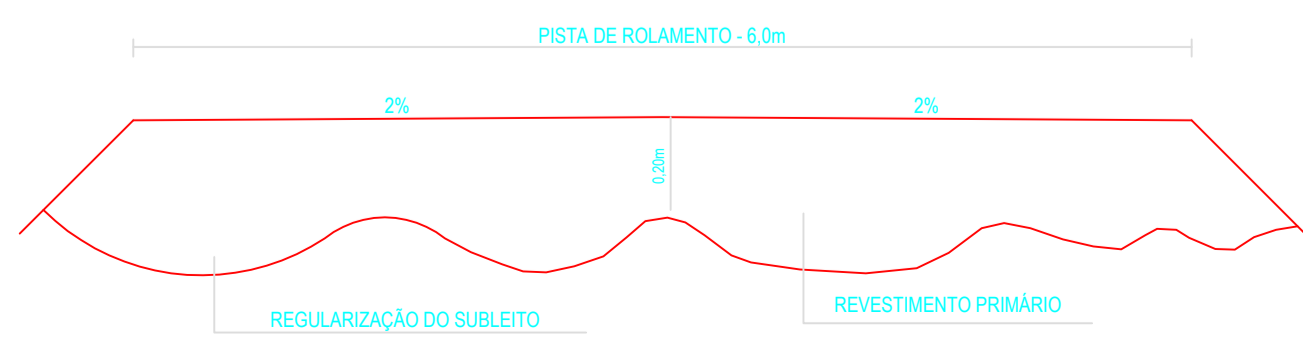


01 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1000



02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZ 1/1000 VERTICAL 1/1000

DIMENSIONAMENTO DO REVESTIMENTO



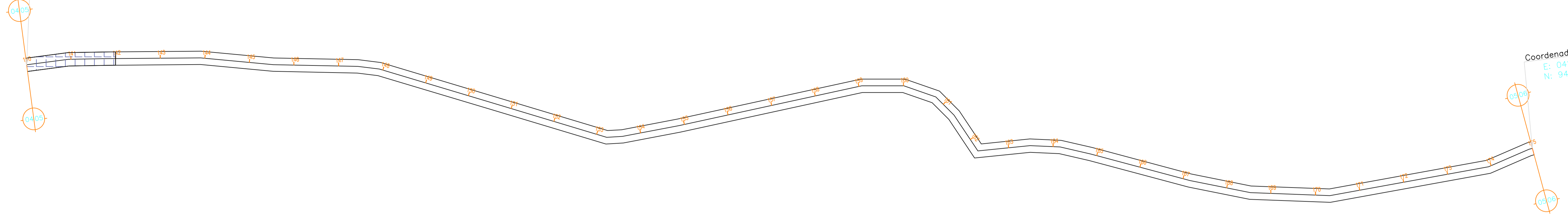
PERFIL NATURAL DO TERRENO
PERFIL DO PIÇARRAMENTO
CORTE
ATERRO

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
E:03987067 357
Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU= videoconferencia, OU= 19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTIFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.08.08 15:25:18-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

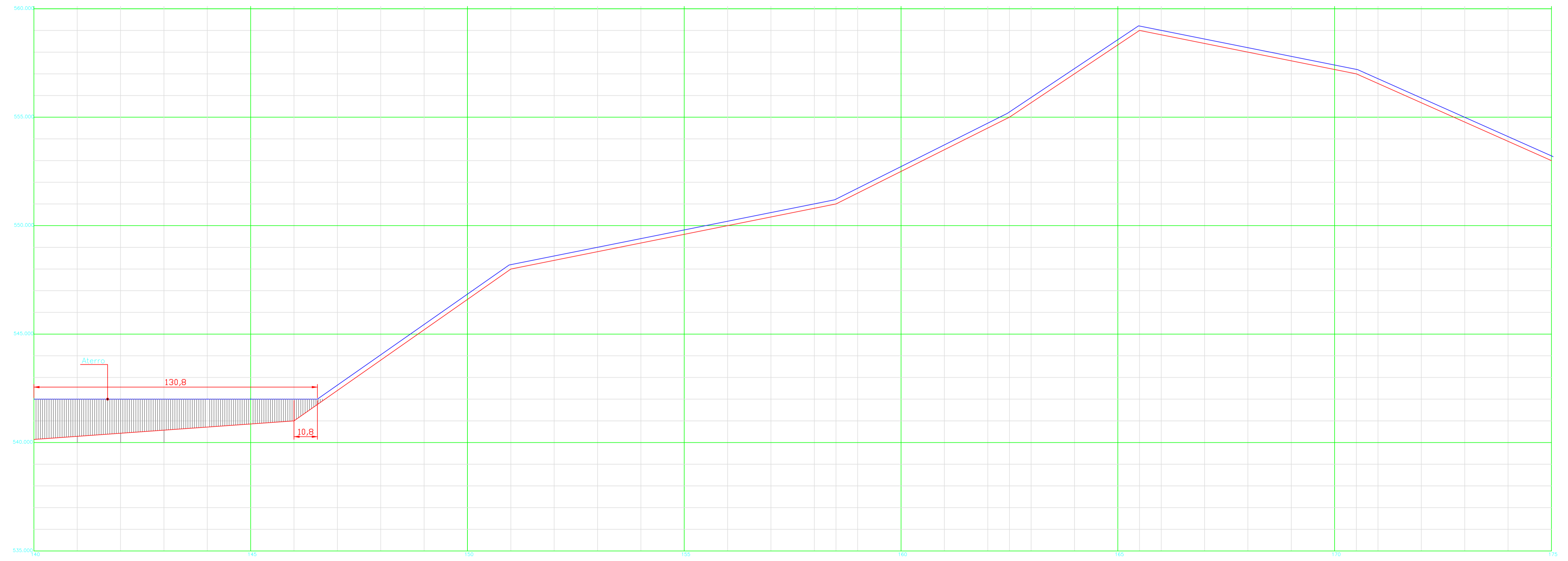
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
Projeto: Pavimentação do Sistema Viário Revestimento Primário		Conteúdo: Projeto Geométrico	
Local: Santa Rita-Arisco	Data: 11.2023	Esc: 1:1000	
Projetista: Maninho	Área Total: -	Área Construída: -	Responsável: Eng. Civil Heitor Vieira Lima Verde - CREA/CE - 55096
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04			

Coordenadas Inicio
 E: 0423659,34
 N: 9401668,97

Coordenadas Final
 E: 0424333,72
 N: 9401631,50

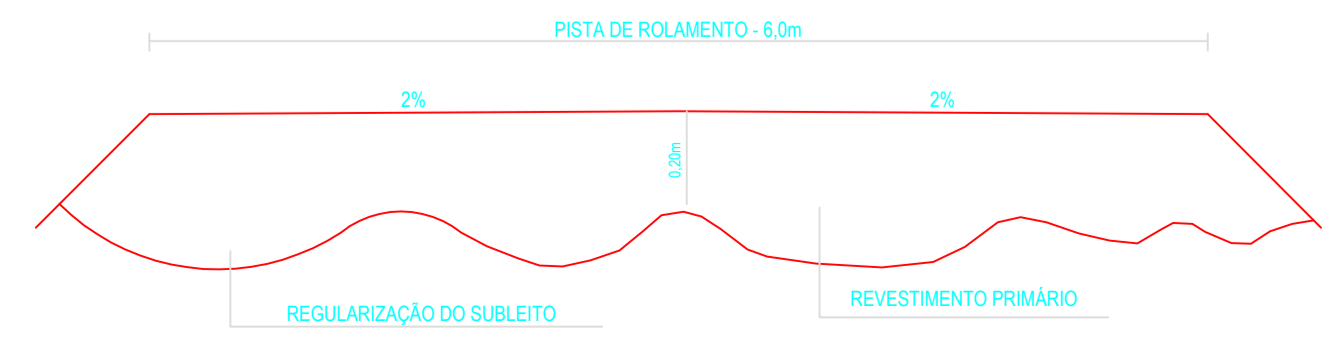


01 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
 ESCALA 1/1000



02 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA HORIZ 1/1000 VERTICAL 1/1000

DIMENSIONAMENTO DO REVESTIMENTO



- PERFIL NATURAL DO TERRENO
- PERFIL DO PIÇARRAMENTO
- CORTE
- ATERRAMENTO

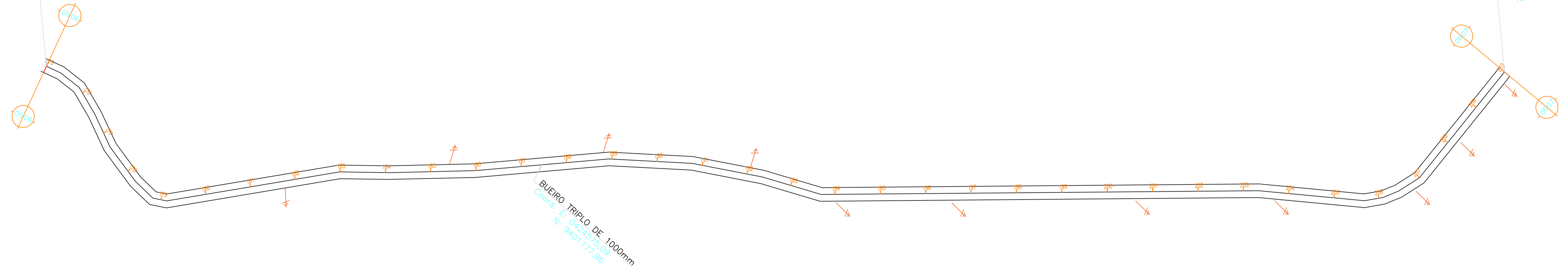
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCCERTIFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
 Reason: I am the author of this document
 Date: 2024.08.08 15:25:32-03'00'
 Location:
 Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

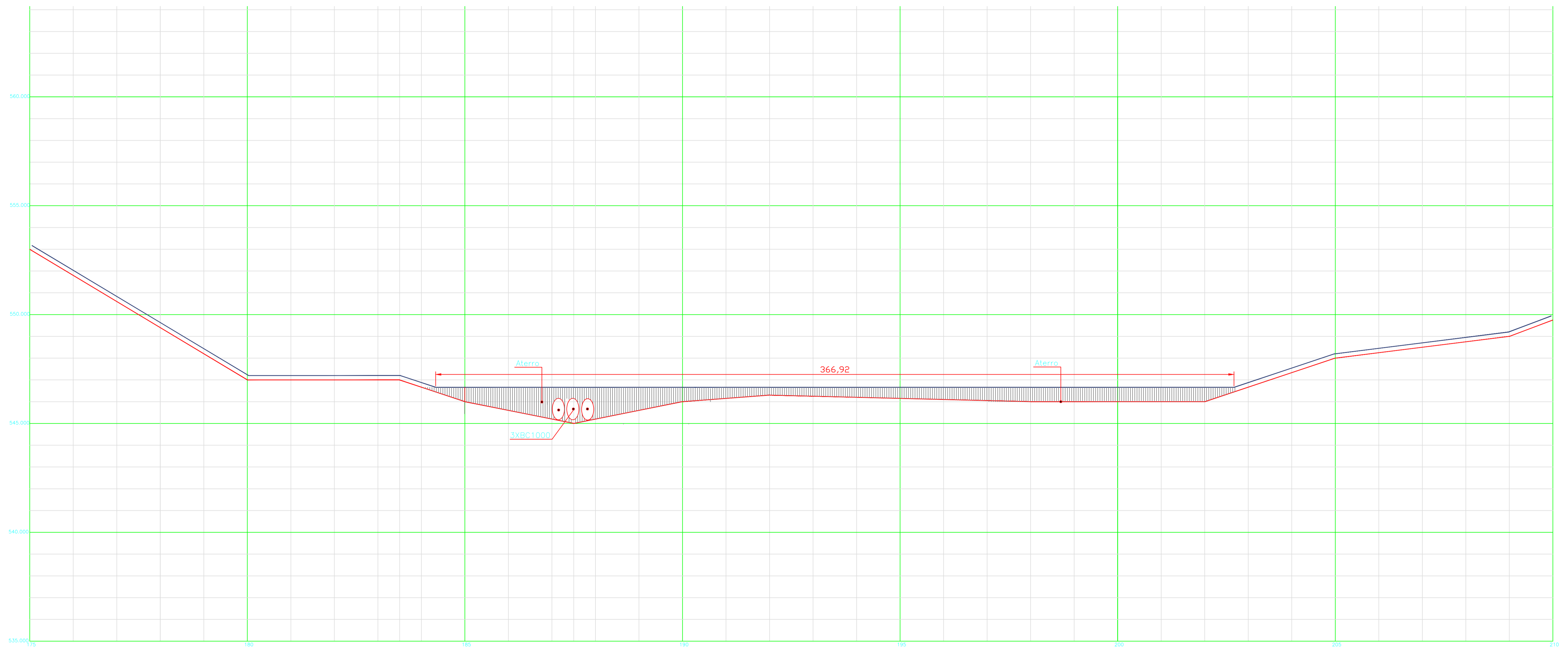
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
Projeto: Pavimentação do Sistema Viário Revestimento Primário		Conteúdo: Projeto Geométrico	
Local: Santa Rita-Arisco	Data: 11.2023	Esc: 1:1000	
Projetista: Maninho	Área Total: -	Área Construída: -	Responsável: Eng. Civil Heitor Vieira Lima Verde - CREA/CE - 55096
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04			

Coordenadas Inicio
E: 0424333,72
N: 9401631,50

Coordenadas Final
E: 0424828,11
N: 9402041,68

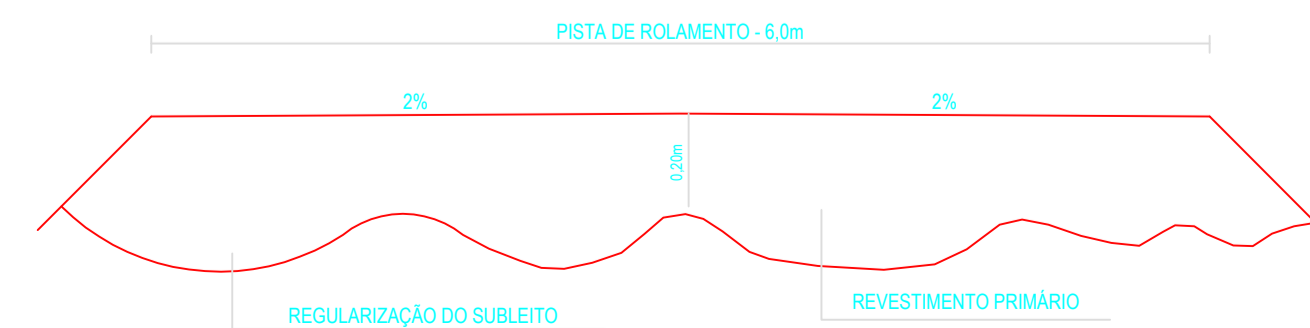


01 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1000



02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZ 1/1000 VERTICAL 1/1000

DIMENSIONAMENTO DO REVESTIMENTO



- PERFIL NATURAL DO TERRENO
- PERFIL DO PIÇARRAMENTO
- ▨ CORTE
- ▨ ATERRO

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
03987067357

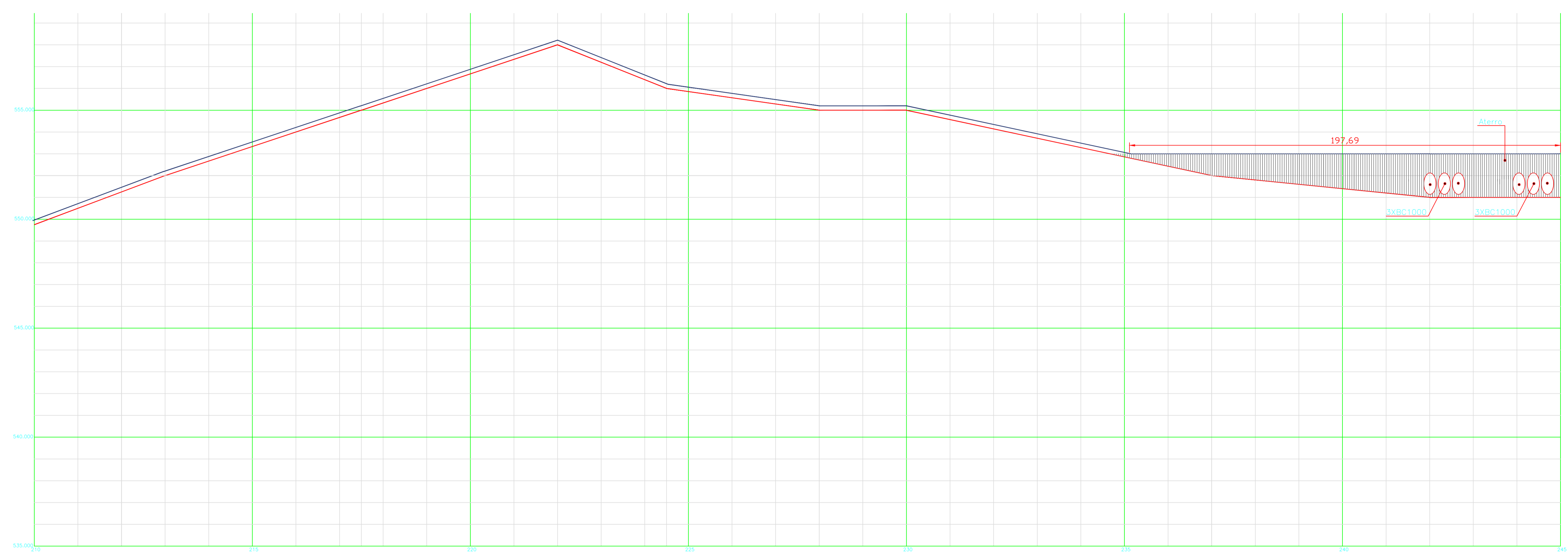
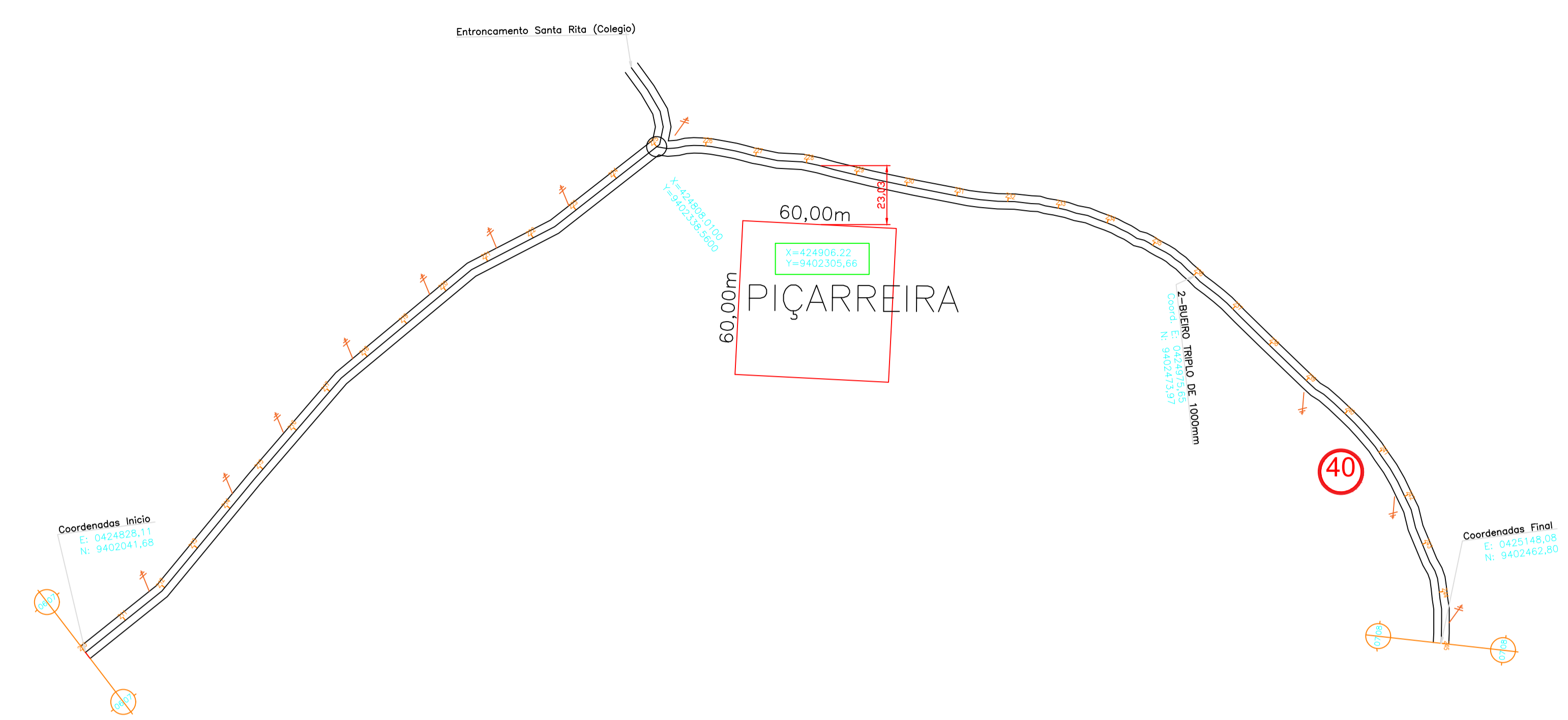
Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTIFY, OU=RFB e-CPF AS, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: I am the author of this document
Date: 2024.08.08 15:25:44-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
Local: Santa Rita-Arisco		Data: 11.2023	
Projeto: Pavimentação do Sistema Viário Revestimento Primário	Conteúdo: Projeto Geométrico	Área Total: -	Área Construída: -
Projeta: Maninho	Esc: 1:1000	Responsável: Eng. Civil Heitor Vieira Limaverde - CREA/CE - 55096	
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04			
			06/21



- PLACA PARE (R-1)
- PLACA 40km/h (R-19)

01 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1500



02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZ 1/1000 VERTICAL 1/1000



- PERFIL NATURAL DO TERRENO
- PERFIL DO PIÇARRAMENTO
- CORTE
- ATERRO

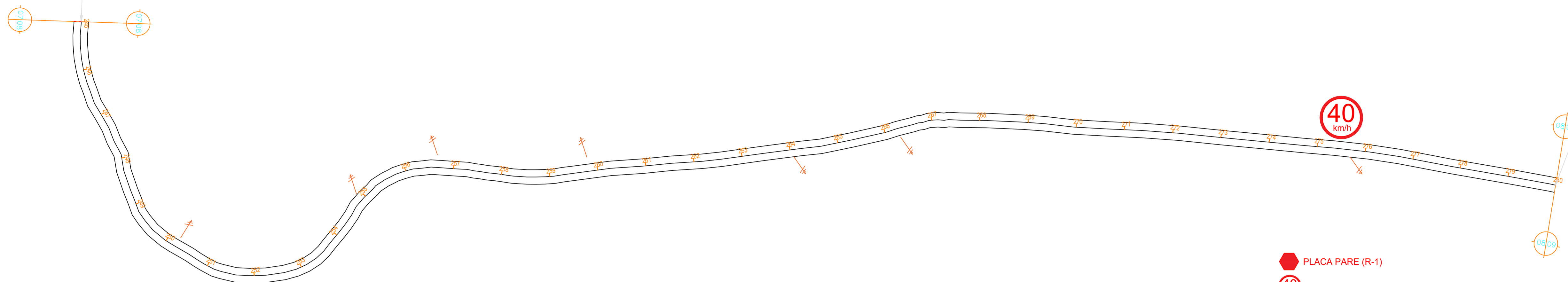
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
:039870673
57

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU= videoconferencia, OU= 19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTIFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.08.08 15:25:56-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

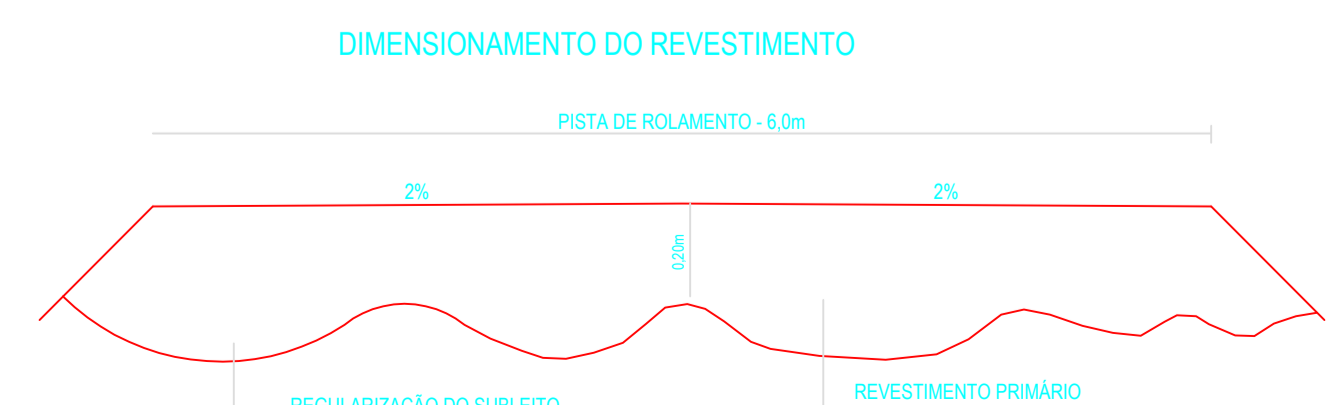
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
Projeto: Pavimentação do Sistema Viário Revestimento Primário		Conteúdo: Projeto Geométrico	
Local: Santa Rita-Arisco	Data: 11.2023	Esc: 1:1000	
Projetista: Maninho	Área Total: -	Área Construída: -	
Responsável: Eng. Civil Heitor Vieira Lima Verde - CREA/CE - 55096			
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04			

Coordenadas Inicial
E: 0425148,08
N: 9402462,80

Coordenadas Final
E: 0425597,34
N: 9402880,77



01 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1000



- PERFIL NATURAL DO TERRENO
- PERFIL DO PIÇARRAMENTO
- CORTE
- ATERRO

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZ 1/1000 VERTICAL 1/1000

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
E:03987067357
357

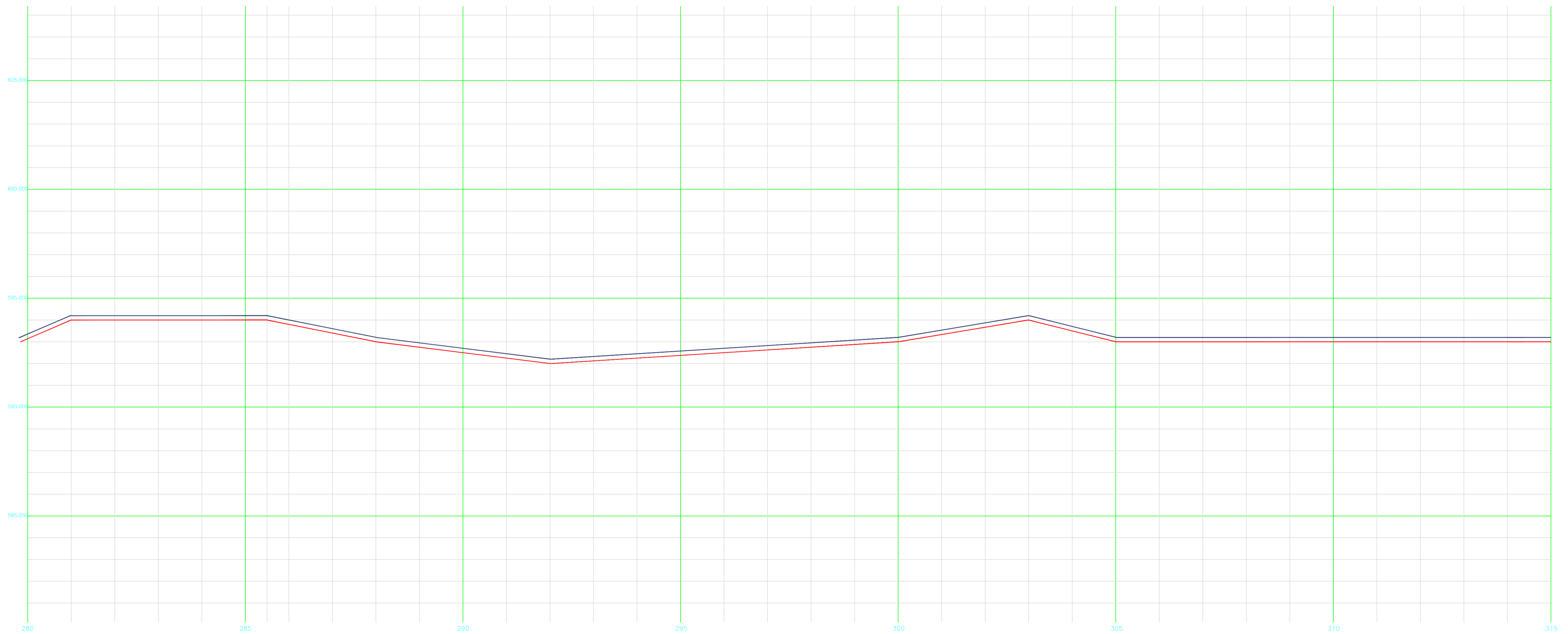
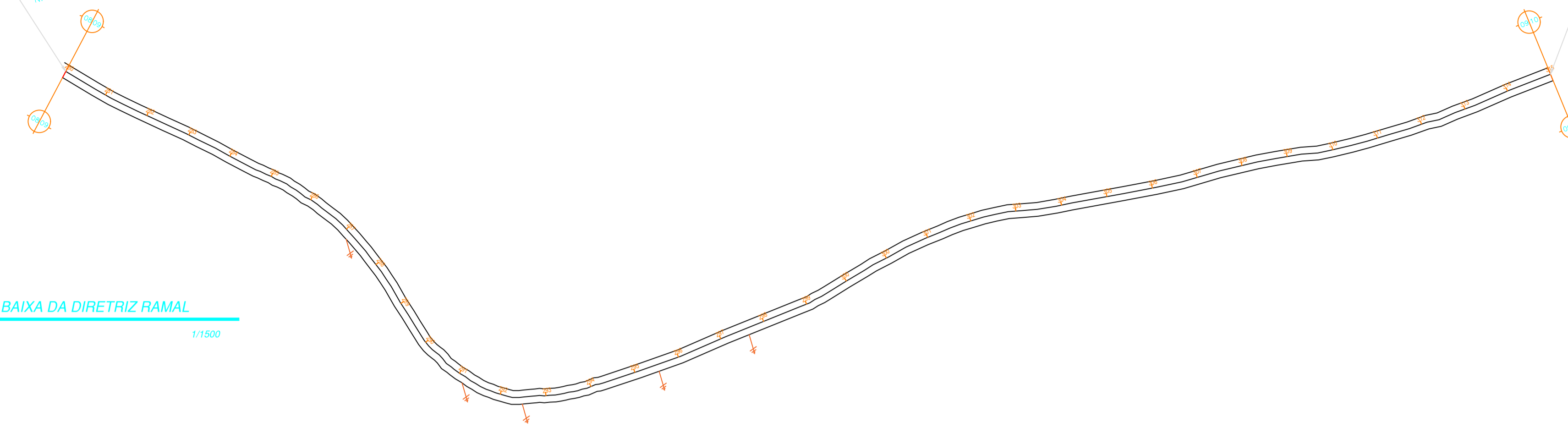
Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: I am the author of this document
Date: 2024.08.08 15:26:07-03'00'
Location:
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
Projeto: Pavimentação do Sistema Viário Revestimento Primário		Conteúdo: Projeto Geométrico	
Local: Santa Rita-Arisco	Data: 11.2023	Esc: 1:1000	
Projetista: Maninho	Área Total: -	Área Construída: -	Responsável: Eng. Civil Heitor Vieira Limaverde - CREA/CE - 55096
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04			
			08/21

Coordenadas Início
E: 940289,14
N: 940288,77

Coordenadas Final
E: 940342,05
N: 940341,23

01 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1500



02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZ 1/1000 VERTICAL 1/1000

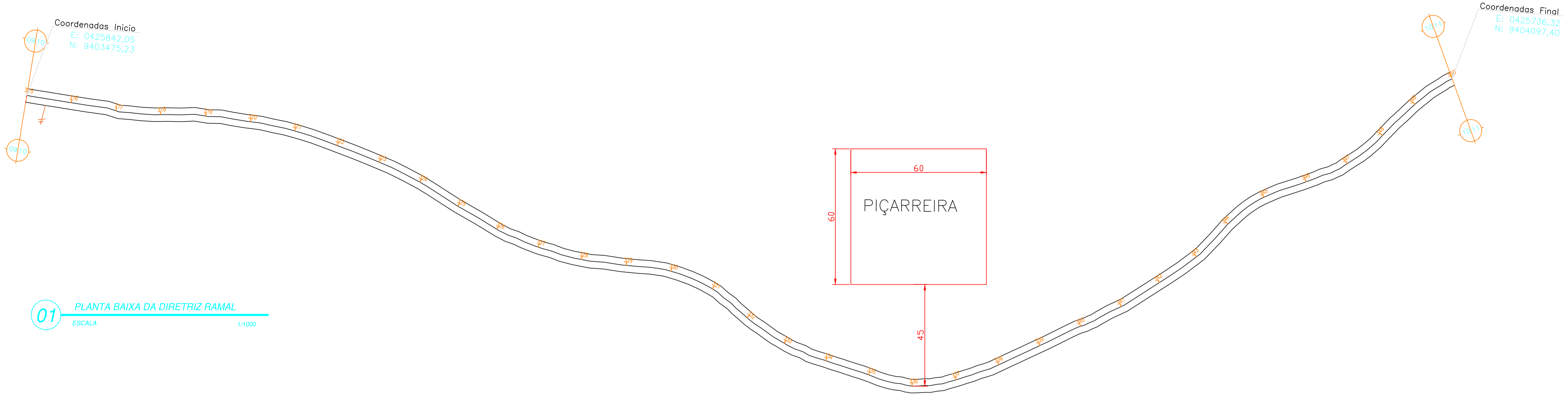
DIMENSIONAMENTO DO REVESTIMENTO



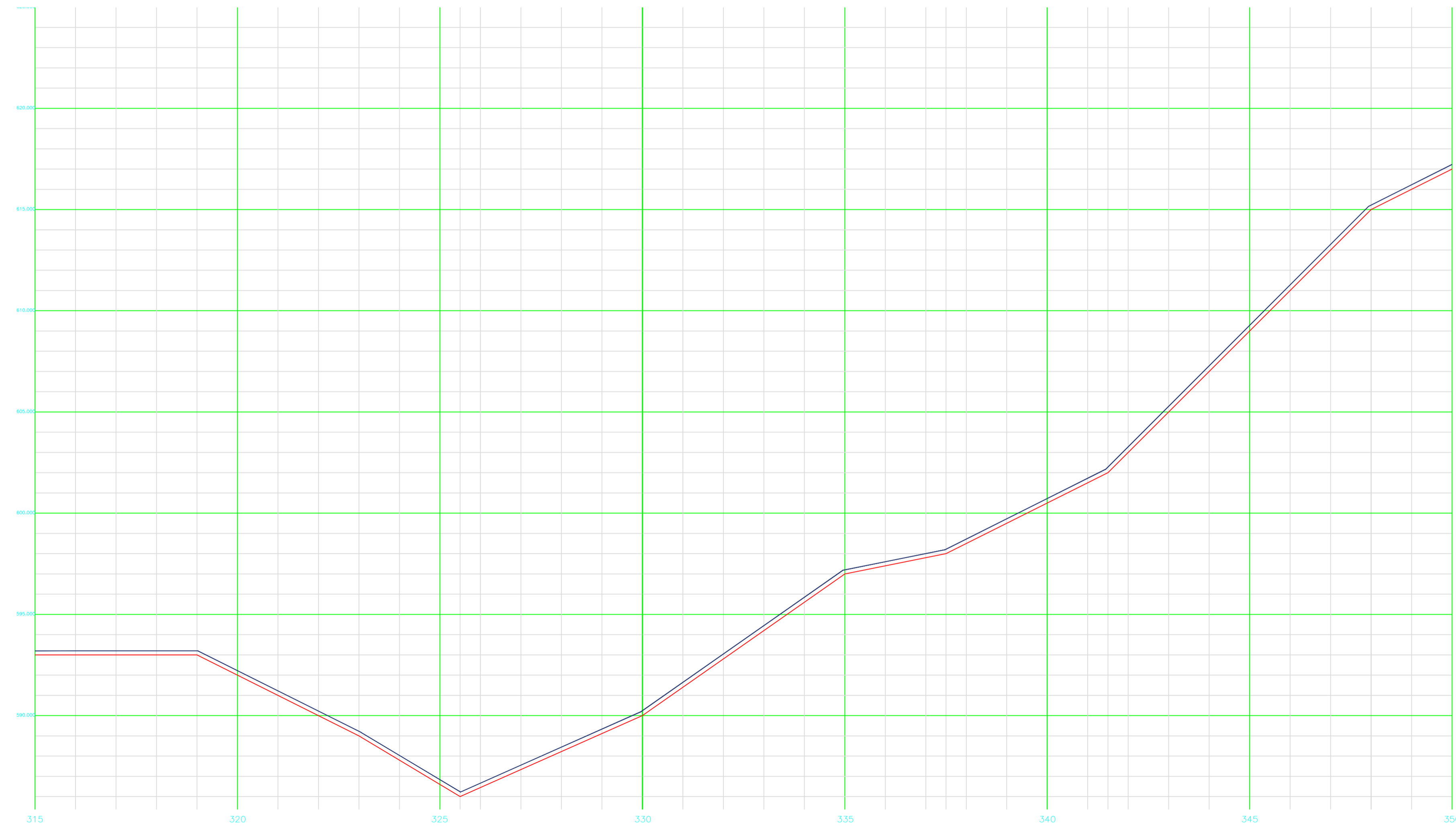
- PERFIL NATURAL DO TERRENO
- PERFIL DO PIÇARRAMENTO
- CORTE
- ATERRO

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 3987067357
Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 3987067357
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videconferencia, ou=198012900106, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARCTIFY, ou=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 3987067357
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.08.08 15:26:19-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
Projeto: Pavimentação do Sistema Viário Revestimento Primário		Conteúdo: Projeto Geométrico	
Local: Santa Rita-Arisco	Area Total: -	Data: 11.2023	Esc: 1:1000
Projetista: Maninho	Area Construída: -	Responsável: Eng. Civil Heitor Vieira Lima Verde - CREA/CE - 55096	
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04			
			09/21



01 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1000



DIMENSIONAMENTO DO REVESTIMENTO



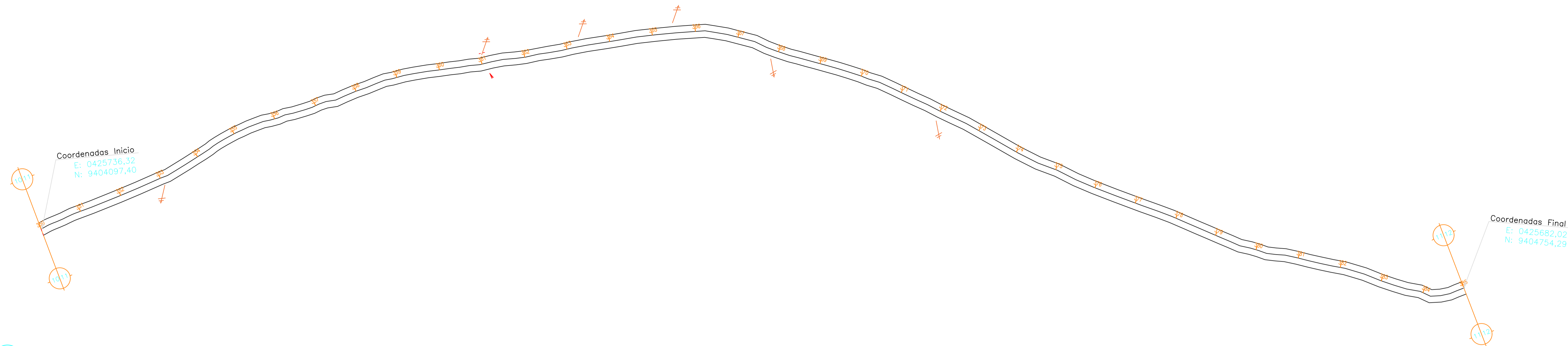
- PERFIL NATURAL DO TERRENO
- PERFIL DO PIÇARRAMENTO
- ▨ CORTE
- ▨ ATERRO

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZ 1/1000 VERTICAL 1/1500

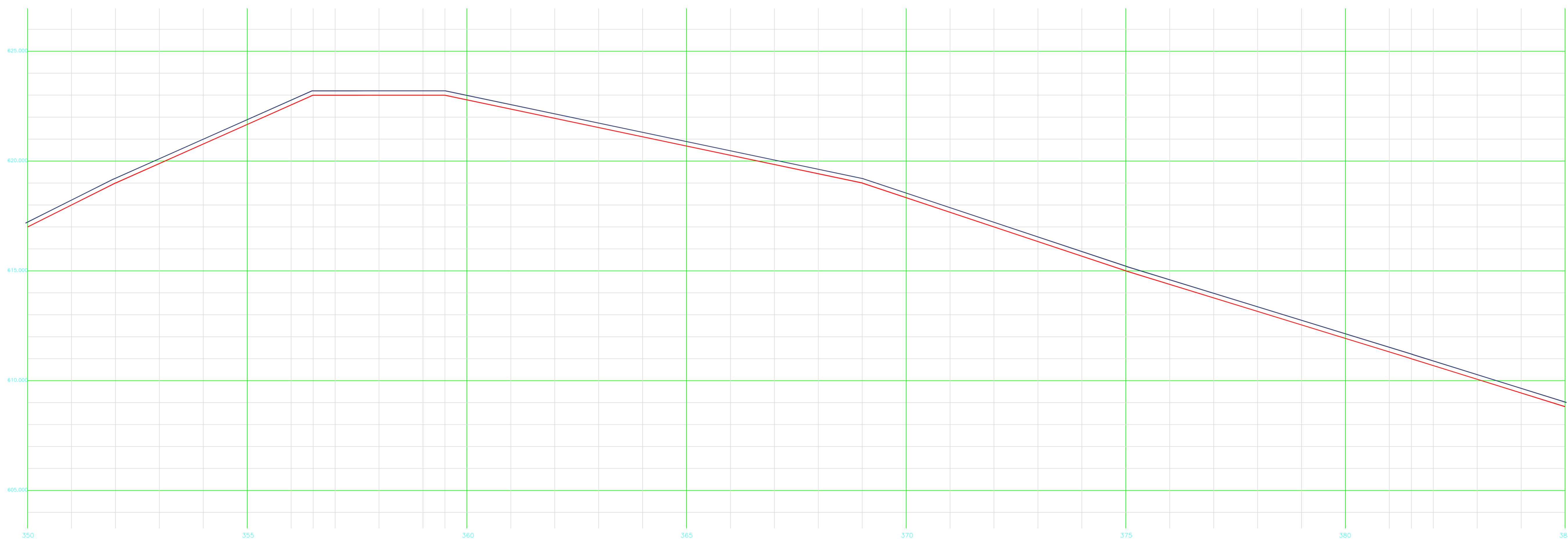
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE 03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERT-CA, OU=RFB-e-CPF-A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE 03987067357
Reason: I am the author of this document
Date: 2024.08.08 15:26:29-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
Projeto: Pavimentação do Sistema Viário		Conteúdo: Projeto Geométrico	
Revestimento Primário			
Local: Santa Rita-Arisco	Data: 11.2023		
Projetista: Maninho	Área Total: -	Área Construída: -	Esc: 1:1000
Responsável: Eng. Civil Heitor Vieira Limaverde - CREA/CE - 55096			
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente			
Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04			
			10/21



01 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
 ESCALA 1/1000



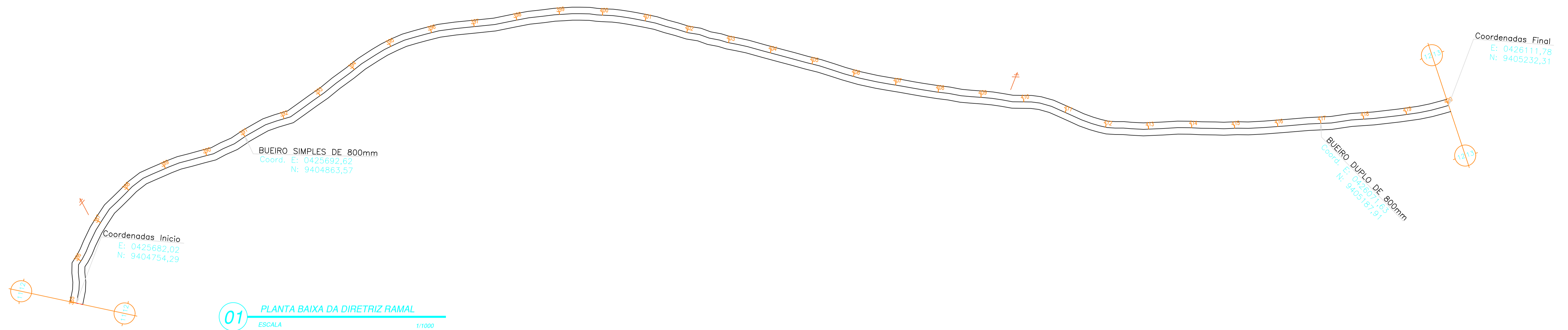
02 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA HORIZ 1/1000 VERTICAL 1/1000

DIMENSIONAMENTO DO REVESTIMENTO

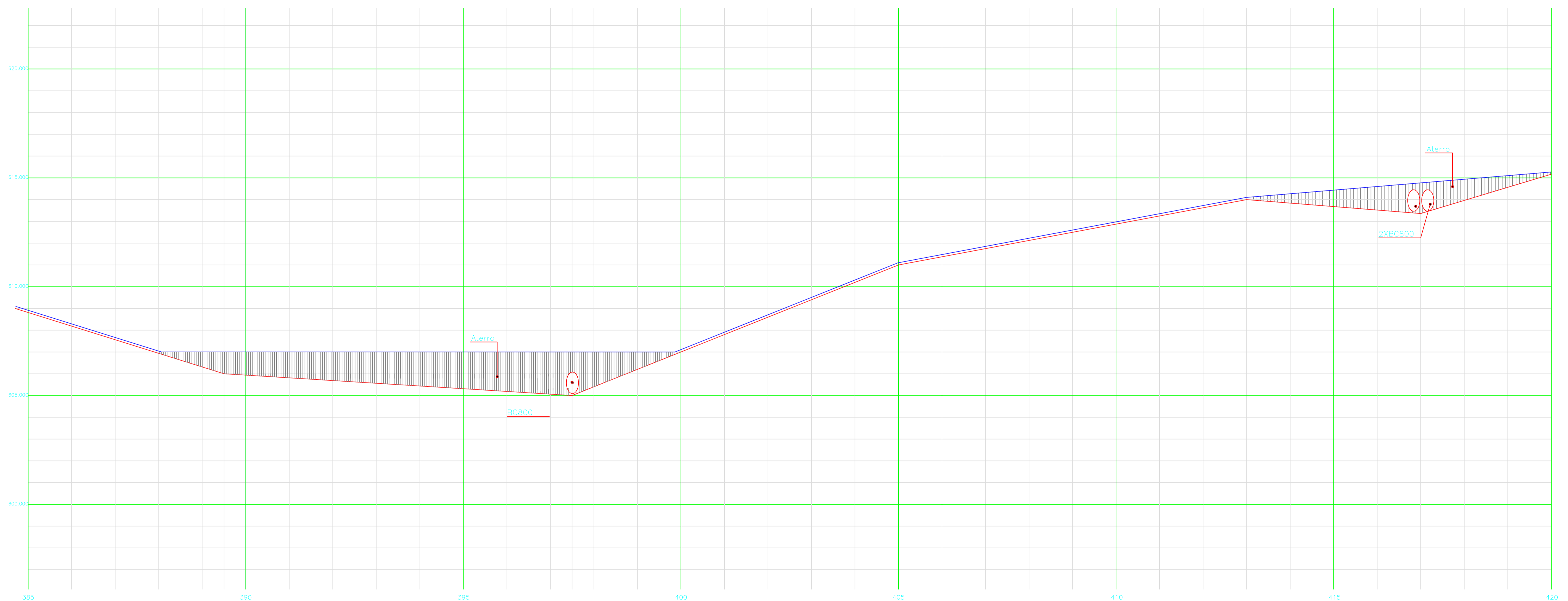


- PERFIL NATURAL DO TERRENO
- PERFIL DO PIÇARRAMENTO
- ▨ CORTE
- ▨ ATERRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
Projeto: Pavimentação do Sistema Viário Revestimento Primário		Conteúdo: Projeto Geométrico	
Local: Santa Rita-Arisco	Area Total: -	Data: 11.2023	Esc: 1:1000
Projetista: Maninho	Area Construida: -	Responsavel: Eng. Civil Heitor Vieira Limaverde - CREA/CE - 55096	
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04			
			11/21

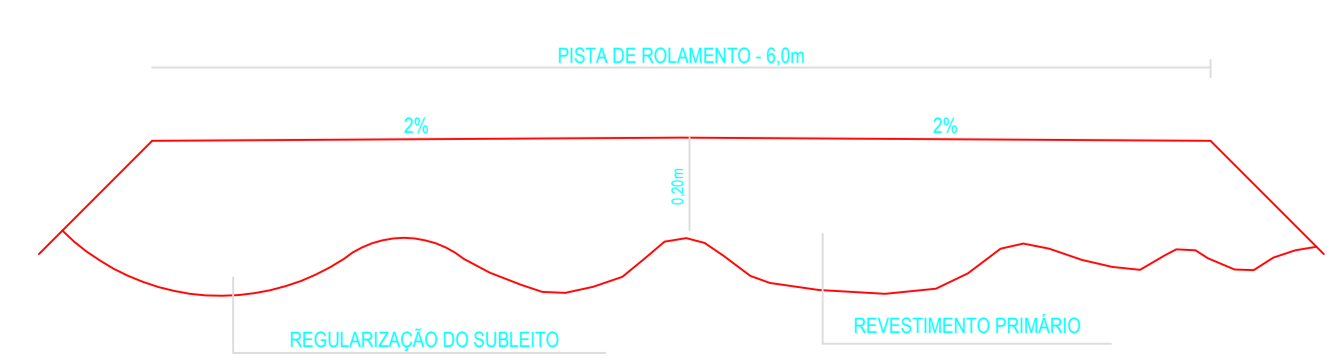


01 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
ESCALA 1/1000



02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZ 1/1000 VERTICAL 1/1000

DIMENSIONAMENTO DO REVESTIMENTO

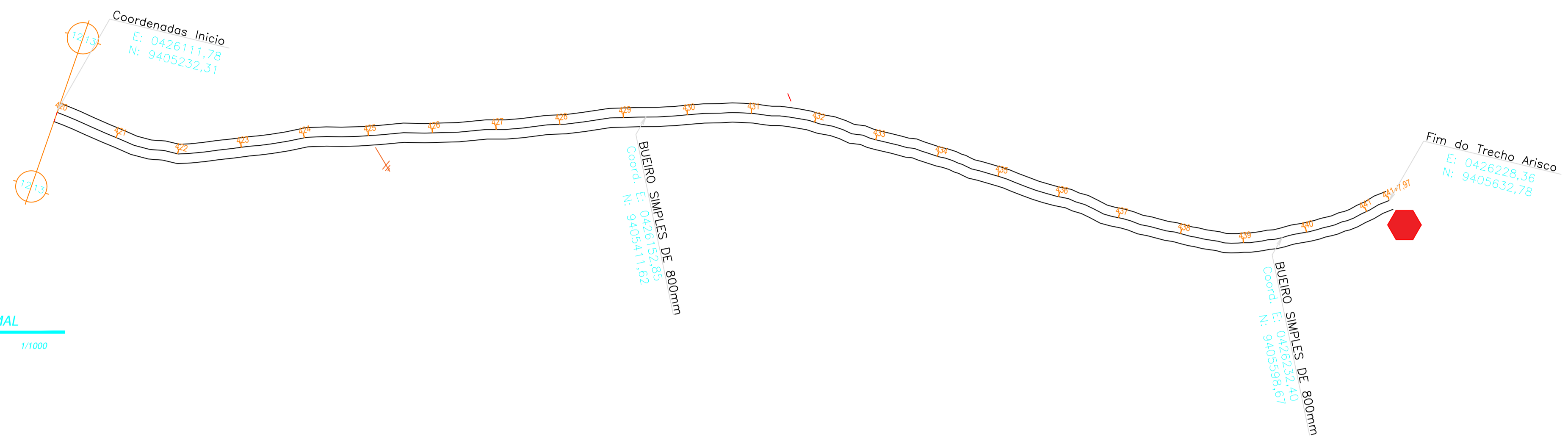


- PERFIL NATURAL DO TERRENO
- PERFIL DO PIÇARRAMENTO
- ▨ CORTE
- ▨ ATERRO

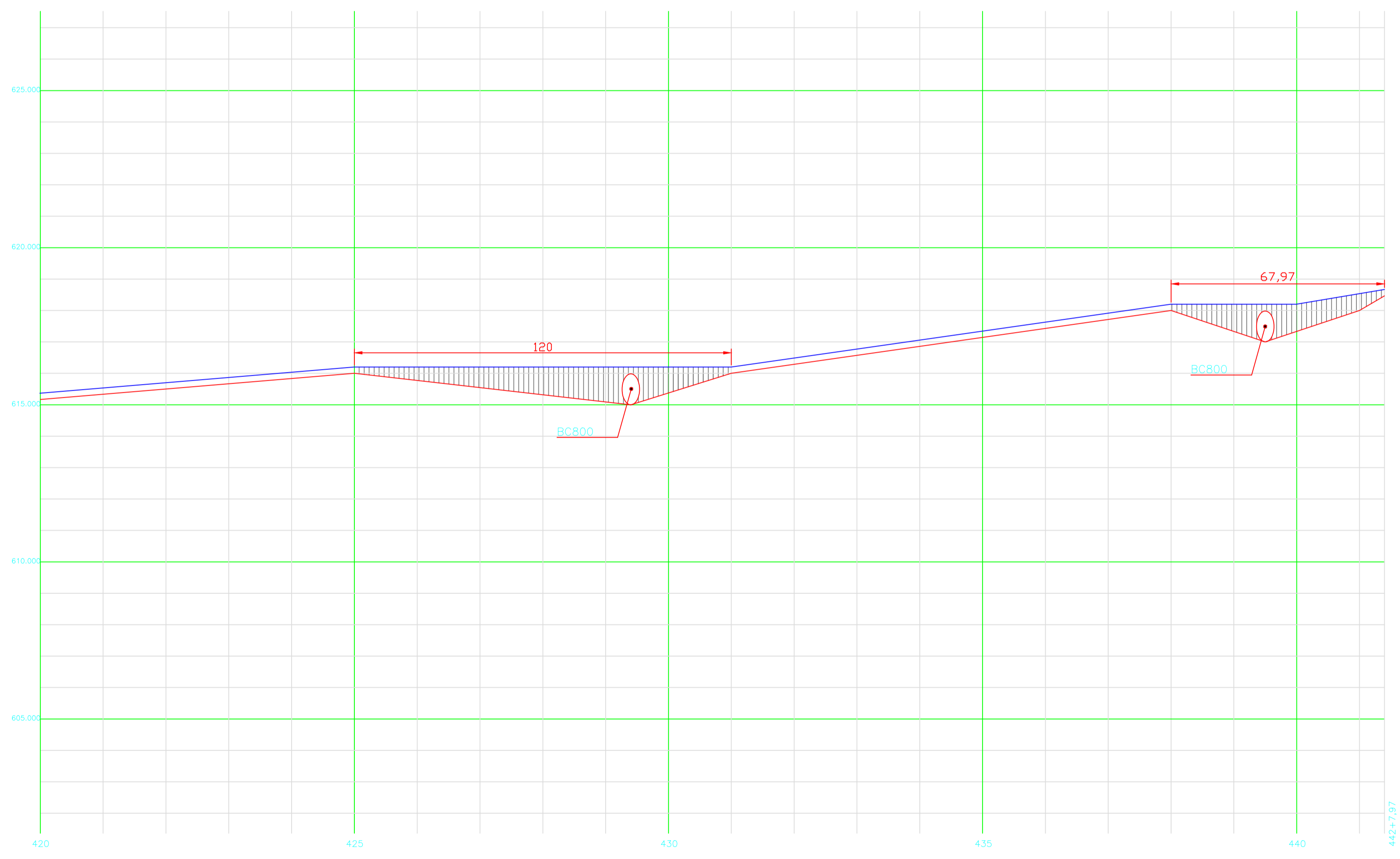
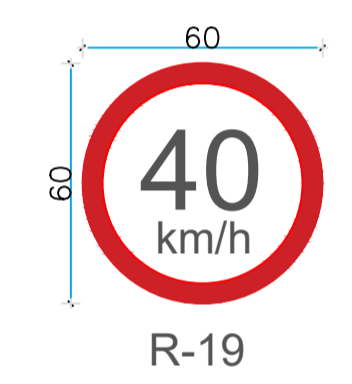
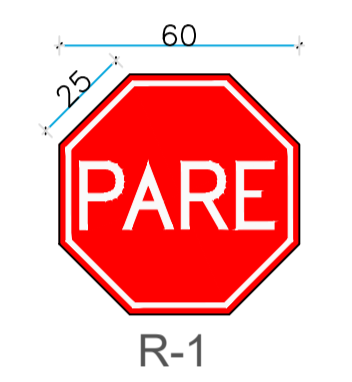
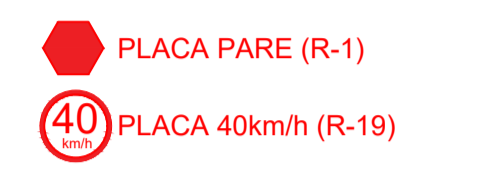
HEITOR VIEIRA LIMAVERD
E:03987067357
357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERD:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videocriatividade, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTIFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERD:03987067357
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.08.08 15:26:40-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

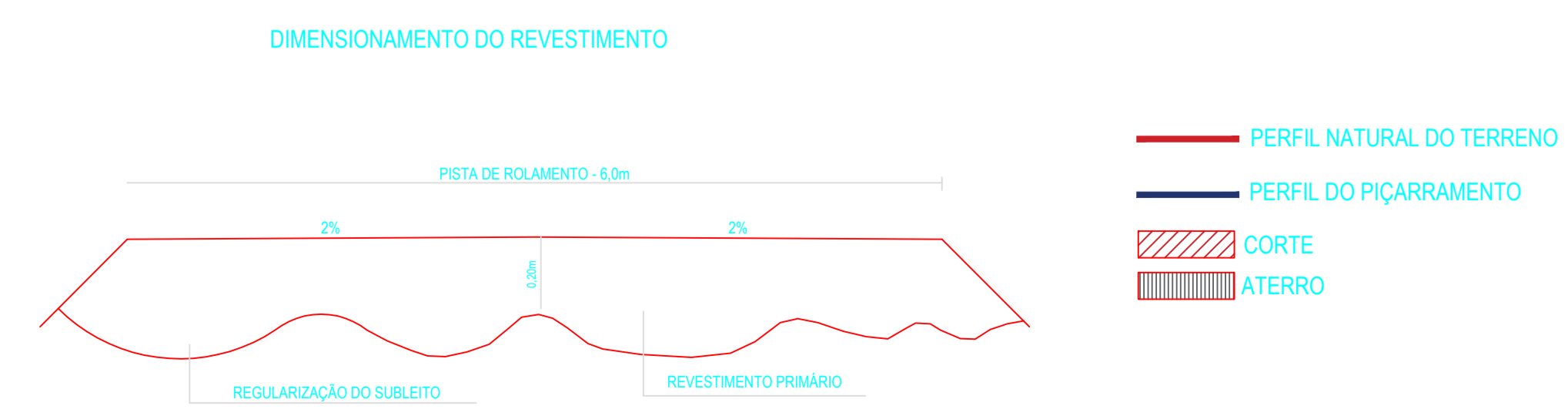
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
Local: Santa Rita-Arisco		Data: 11.2023	
Projeto: Pavimentação do Sistema Viário Revestimento Primário	Conteúdo: Projeto Geométrico	Projeta: Maninho	Esc: 1:1000
Responsável: Eng. Civil Heitor Vieira Lima Verde - CREA/CE - 55096		12/21	
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04			



01 PLANTA BAIXA DA DIRETRIZ RAMAL
 ESCALA 1/1000

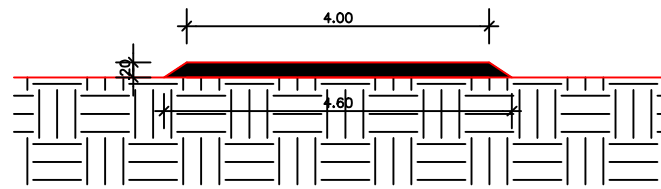


02 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA HORIZ 1/1000 VERTICAL 1/1000

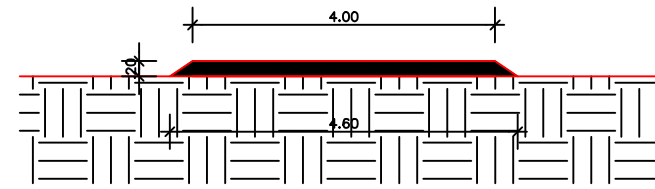


PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
Projeto: Pavimentação do Sistema Viário Revestimento Primário		Conteúdo: Projeto Geométrico	
Local: Santa Rita-Arisco	Data: 11.2023	Esc: 1:1000	
Projetista: Maninho	Área Total: -	Área Construída: -	Responsável: Eng. Civil Heitor Vieira Limaverde - CREA/CE - 55096
<small>Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04</small>			13/21

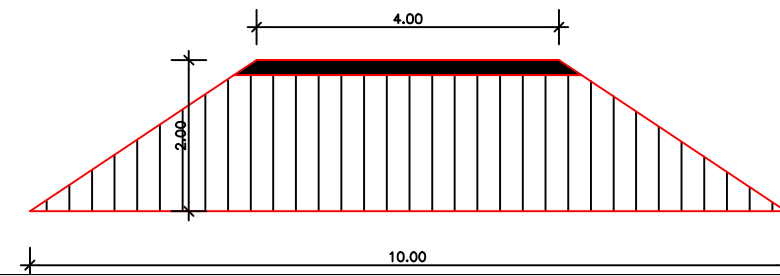
EST 0



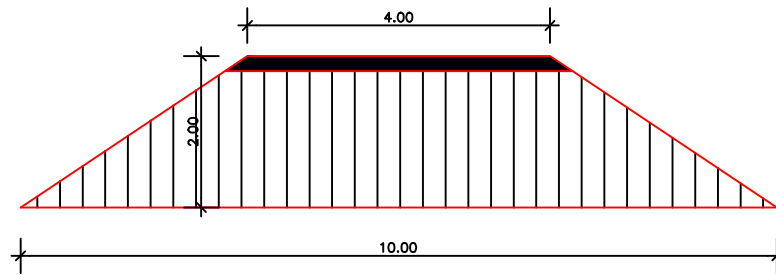
EST 11+2,59



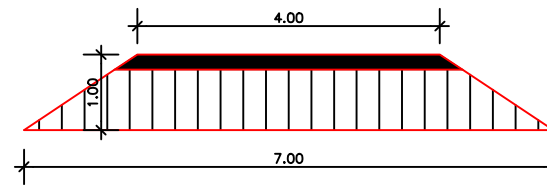
EST 12+1,00



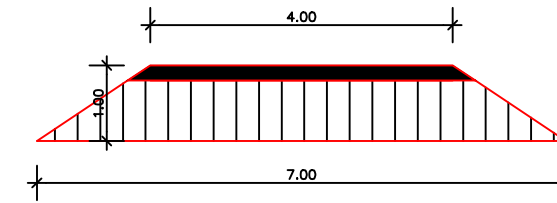
EST 13+2,00



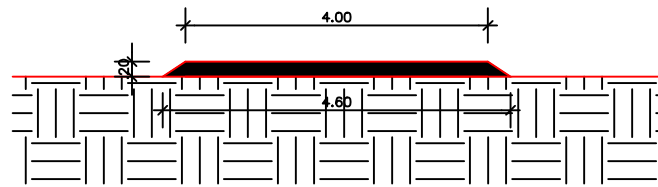
EST 14+5,00



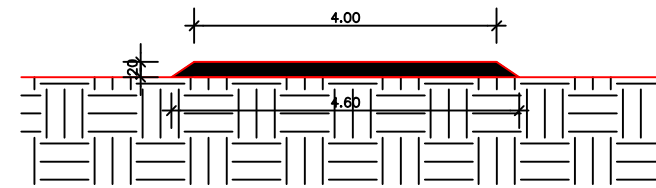
EST 15



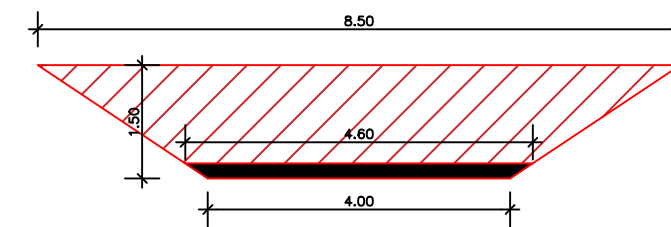
EST 16



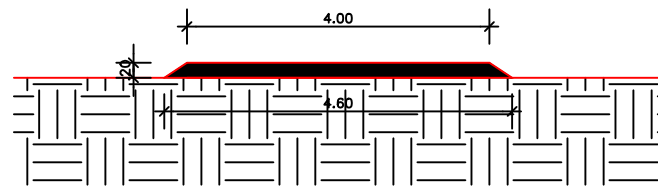
EST 25+3,00



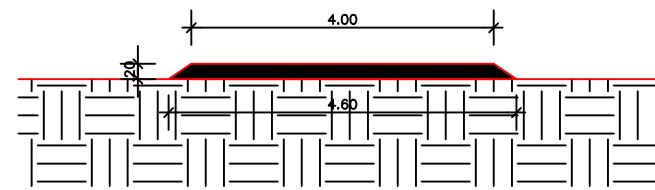
EST 27+10,00



EST 35



EST 70



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Projeto: DETALHAMENTO DE SECÇÕES

Conteúdo: 01. SECÇÕES 02. ESTACA 0 a 70

Local: Santa Rita-Arisco

Data: 11.2023

Projetista: Maninho

Área Total: --

Área Construída: --

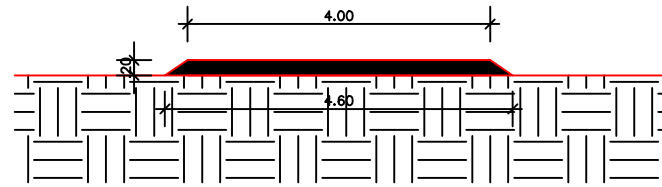
Responsável: Eng. Civil Heitor Vieira Limaverde - CREA/CE - 55096

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente
Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04

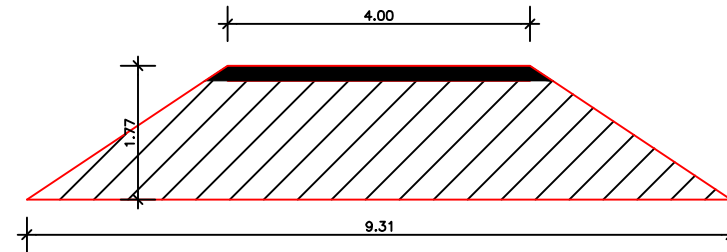
HEITOR VIEIRA LIMAVARDE
03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVARDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVARDE:03987067357
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.08.08 15:26:56-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

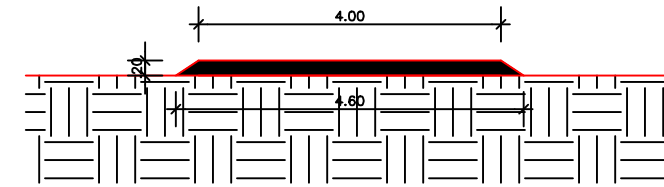
EST 94



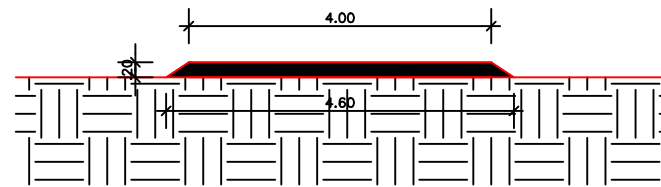
EST 97



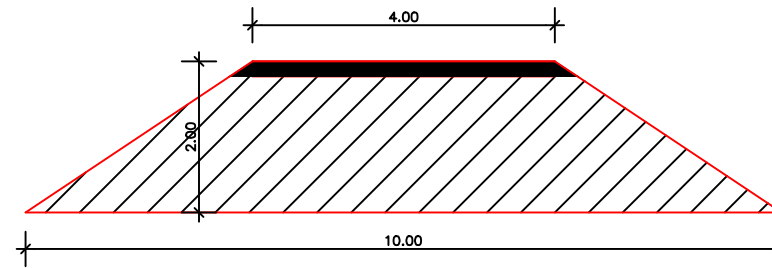
EST 105



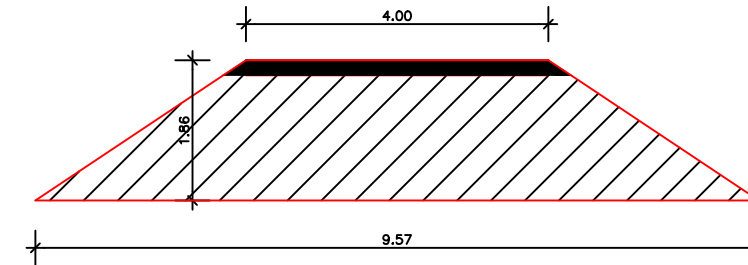
EST 128+18,01



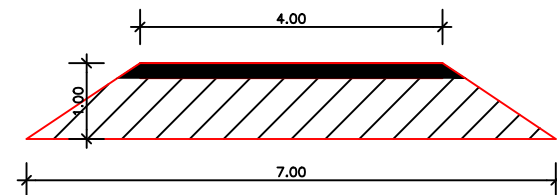
EST 130



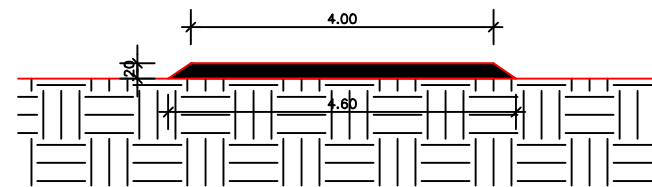
EST 140



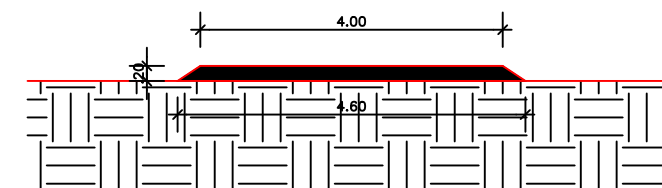
EST 146



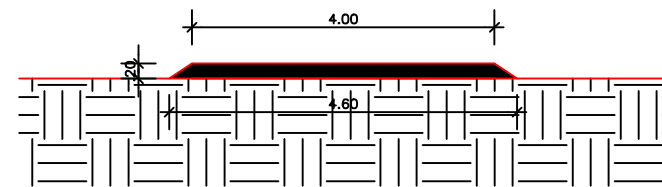
EST 146+10,80



EST 162+10



EST 175

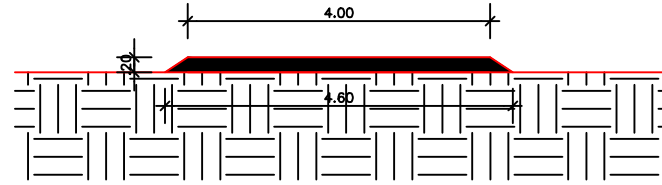


HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357

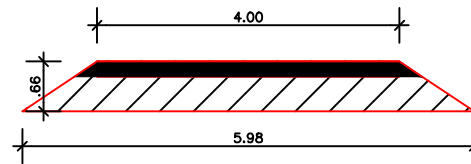
Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.08.08 15:27:07-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		Projeto: DETALHAMENTO DE SECÇÕES		Conteúdo: 01. SECÇÕES 02. ESTÇA 94 a 158+10,00	
Local: Santa Rita-Arisco		Data: 11.2023			
Projetista: Maninho		Área Total: --		Área Construída: --	
Responsável: Eng. Civil Heitor Vieira Limaverde - CREA/CE - 55096					
Secretária de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04					

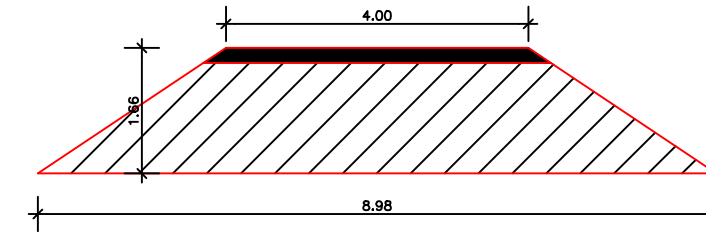
EST 183+6,54



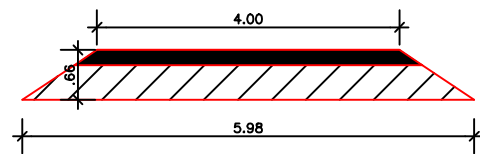
EST 185



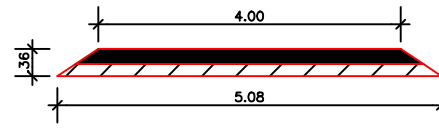
ST 187+10,00



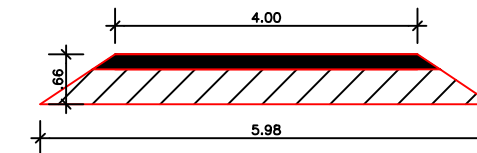
EST 190



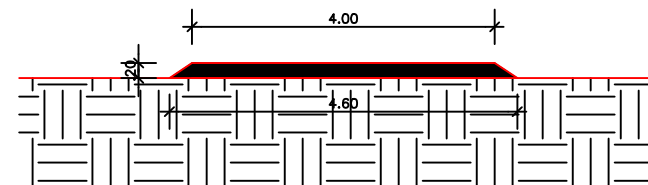
EST 192



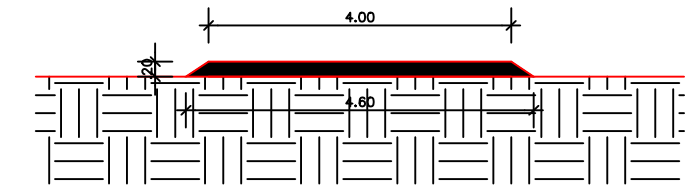
EST 202



EST 210



EST 235



QUADRO DE CUBAÇÃO ATERRO

ESTACA INICIAL	b (m)	B (m)	h (m)	ESTACA FINAL	b (m)	B (m)	h (m)	DIST (M)	A1 (m²)	A2 (m²)	Vol (m³)				
E00	+	0,00	4	4,6	0,2	E11	+	2,59	4	4,6	0,2	222,59	0,86	0,86	191,43
E11	+	2,59	4	4,6	0,2	E12	+	1,00	4	10	2	18,41	0,86	14	136,79
E12	+	1,00	4	10	2	E13	+	2,00	4	10	2	21	14	14	294,00
E13	+	2,00	4	10	2	E14	+	5,00	4	7	1	23	14	5,5	224,25
E14	+	5,00	4	7	1	E15	+	0,00	4	7	1	15	5,5	5,5	82,50
E15	+	0,00	4	7	1	E16	+	0,00	4	4,6	0,2	20	5,5	0,86	63,60
E16	+	0,00	4	4,6	0,2	E25	+	3,00	4	4,6	0,2	183	0,86	0,86	157,38
E25	+	3,00	4	4,6	0,2	E27	+	10,00	4	4,6	0,2	47	0,86	0,86	40,42
E27	+	10,00	4	4,6	0,2	E35	+	0,00	4	4,6	0,2	150	0,86	0,86	129,00
E35	+	0,00	4	4,6	0,2	E70	+	0,00	4	4,6	0,2	700	0,86	0,86	602,00
E70	+	0,00	4	4,6	0,2	E94	+	0,00	4	4,6	0,2	480	0,86	0,86	412,80
E94	+	0,00	4	4,6	0,2	E97	+	0,00	4	9,31	1,77	60	0,86	11,77935	379,18
E97	+	0,00	4	9,31	1,77	E105	+	0,00	4	4,6	0,2	160	11,77935	0,86	1011,15
E105	+	0,00	4	4,6	0,2	E128	+	18,01	4	4,6	0,2	478,01	0,86	0,86	411,09
E128	+	18,01	4	4,6	0,2	E130	+	0,00	4	10	2	21,99	0,86	14	163,39
E130	+	0,00	4	10	2	E140	+	0,00	4	9,57	1,86	200	14	12,6201	2662,01
E140	+	0,00	4	9,57	1,86	E146	+	0,00	4	7	1	120	12,6201	5,5	1087,21
E146	+	0,00	4	7	1	E146	+	10,80	4	4,6	0,2	10,8	5,5	0,86	34,34
E146	+	10,80	4	4,6	0,2	E162	+	10,00	4	4,6	0,2	319,2	0,86	0,86	274,51
E162	+	10,00	4	4,6	0,2	E175	+	0,00	4	4,6	0,2	250	0,86	0,86	215,00
E175	+	0,00	4	4,6	0,2	E183	+	6,54	4	4,6	0,2	166,54	0,86	0,86	143,22
E183	+	6,54	4	4,6	0,2	E185	+	0,00	4	5,98	0,66	33,46	0,86	3,2934	69,49
E185	+	0,00	4	5,98	0,66	E187	+	10,00	4	8,98	1,66	50	3,2934	10,7734	351,67
E187	+	10,00	4	8,98	1,66	E190	+	0,00	4	5,98	0,66	50	10,7734	3,2934	351,67
E190	+	0,00	4	5,98	0,66	E192	+	0,00	4	5,08	0,36	40	3,2934	1,6344	98,56
E192	+	0,00	4	5,08	0,36	E202	+	0,00	4	5,98	0,66	200	1,6344	3,2934	492,78
E202	+	0,00	4	5,98	0,66	E210	+	0,00	4	4,6	0,2	160	3,2934	0,86	332,27
E210	+	0,00	4	4,6	0,2	E235	+	0,00	4	4,6	0,2	500	0,86	0,86	430,00
E235	+	0,00	4	4,6	0,2	E236	+	0,00	4	7	1	20	0,86	5,5	63,60
E236	+	0,00	4	7	1	E242	+	0,00	4	10	2	120	5,5	14	1170,00
E242	+	0,00	4	10	2	E245	+	0,00	4	10	2	60	14	14	840,00
E245	+	0,00	4	10	2	E249	+	11,66	4	4,6	0,2	91,66	14	0,86	681,03
E249	+	11,66	4	4,6	0,2	E280	+	0,00	4	4,6	0,2	608,34	0,86	0,86	523,17
E280	+	0,00	4	4,6	0,2	E315	+	0,00	4	4,6	0,2	700	0,86	0,86	602,00
E315	+	0,00	4	4,6	0,2	E350	+	0,00	4	4,6	0,2	700	0,86	0,86	602,00
E350	+	0,00	4	4,6	0,2	E385	+	0,00	4	4,6	0,2	700	0,86	0,86	602,00
E385	+	0,00	4	4,6	0,2	E389	+	10,00	4	7	1	90	0,86	5,5	286,20
E389	+	10,00	4	7	1	E397	+	10,00	4	10	2	160	5,5	14	1560,00
E397	+	10,00	4	10	2	E400	+	0,00	4	4,6	0,2	50	14	0,86	371,50
E400	+	0,00	4	4,6	0,2	E413	+	0,00	4	4,6	0,2	260	0,86	0,86	223,60
E413	+	0,00	4	4,6	0,2	E417	+	0,00	4	8,23	1,41	80	0,86	8,62215	379,29
E417	+	0,00	4	8,23	1,41	E420	+	0,00	4	4,6	0,2	60	8,62215	0,86	284,46
E420	+	0,00	4	4,6	0,2	E425	+	0,00	4	4,6	0,2	100	0,86	0,86	86,00
E425	+	0,00	4	4,6	0,2	E429	+	8,00	4	7,6	1,2	88	0,86	6,96	344,08
E429	+	8,00	4	7,6	1,2	E438	+	0,00	4	4,6	0,2	172	6,96	0,86	672,52
E438	+	0,00	4	4,6	0,2	E439	+	10,00	4	7,6	1,2	30	0,86	6,96	117,30
E439	+	10,00	4	7,6	1,2	E442	+	0,00	4	5,62	0,54	50	6,96	2,5974	238,94
E442	+	0,00	4	5,62	0,54	E442	+	7,97	4	4,6	0,2	7,97	2,5974	0,86	13,78
TOTAL ATERRO:											20503,18				

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=visaoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
* Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.08.08 15:27:26 -03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Projeto: **DETALHAMENTO DE SECÇÕES**

Conteúdo: **01. SECÇÕES
02. ESTÇA 161 a 235**

Local: **Santa Rita-Arisco** Data: **11.2023**

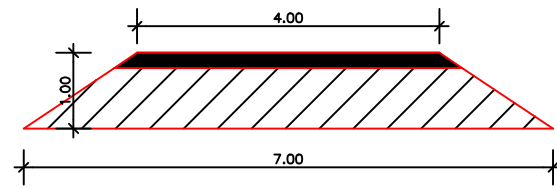
Projetista: **Maninho** Área Total: **--** Área Construída: **--**

Responsável: **Eng. Civil Heitor Vieira Limaverde - CREA/CE - 55096**

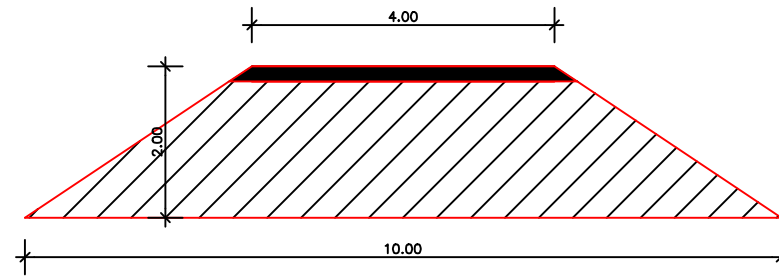
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente
Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04

16/21

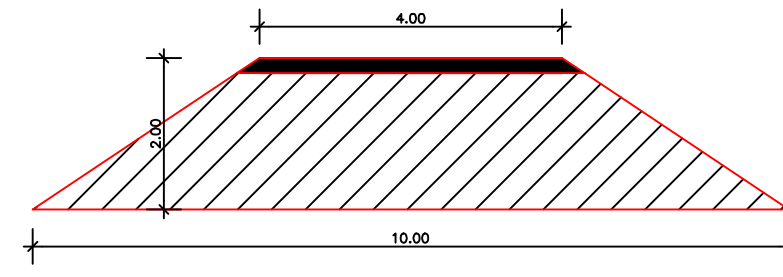
EST 236



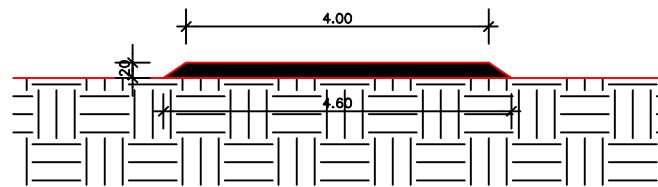
EST 242



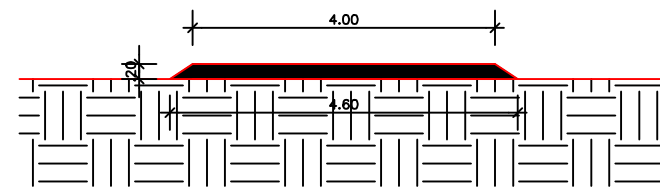
EST 245



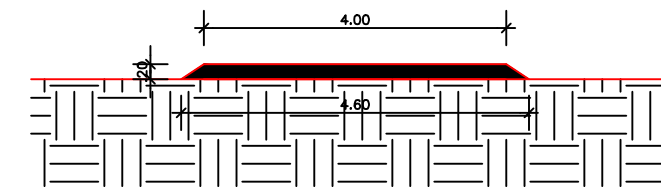
EST 249+11,66



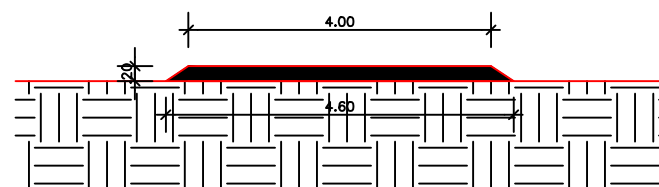
EST 280



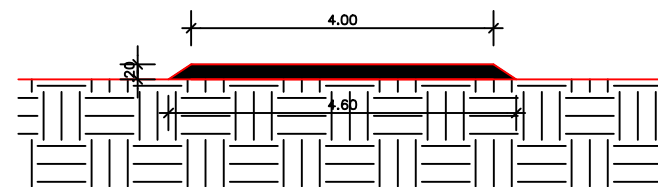
EST 315



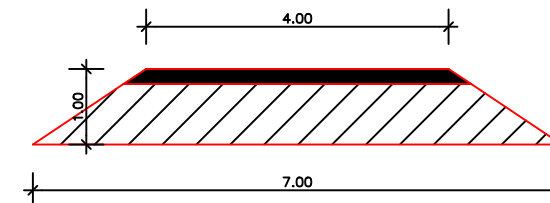
EST 350



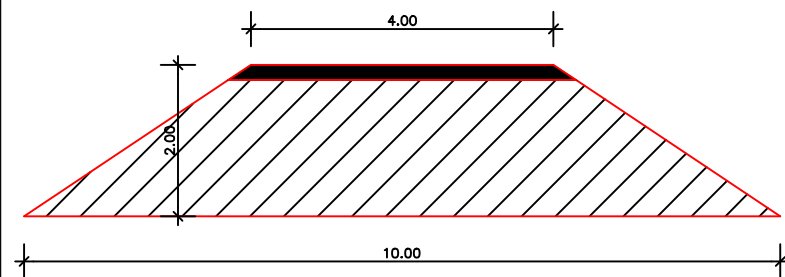
EST 385



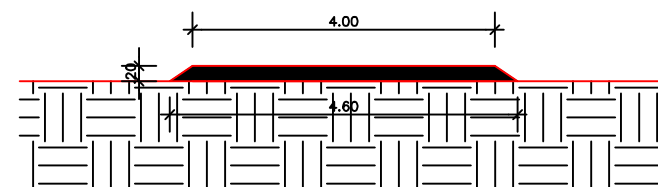
EST 389+10,00



EST 397+10,00



EST 400



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Projeto: DETALHAMENTO DE SECÇÕES

Conteúdo: 01. SECÇÕES 02. ESTÇA 187+10 a 249+11,66

Local: Santa Rita-Arisco

Data: 11.2023

Projetista: Maninho

Área Total: --

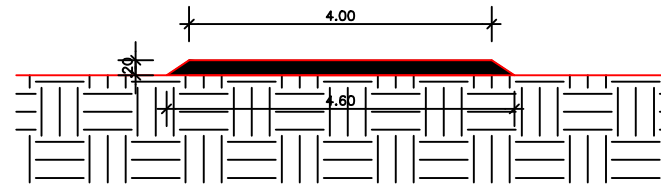
Área Construída: --

Responsável: Eng. Civil Heitor Vieira Limaverde - CREA/CE - 55096

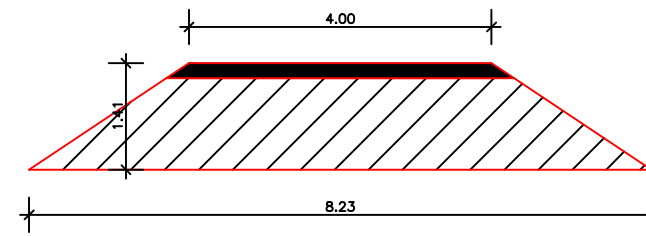
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
 Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTIFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.08.08 15:27:39-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

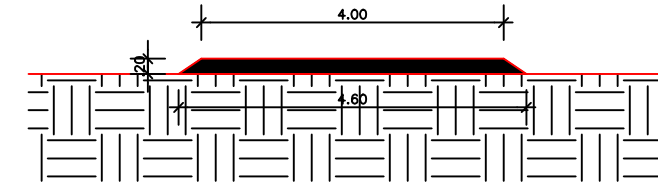
EST 413



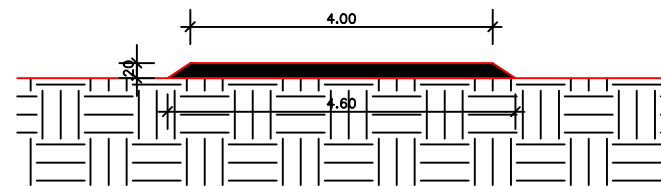
EST 417



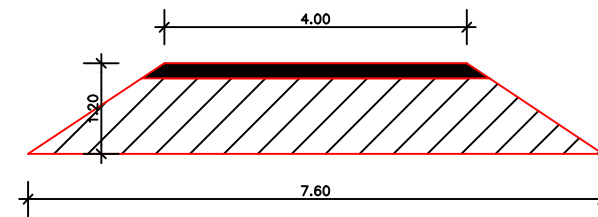
EST 420



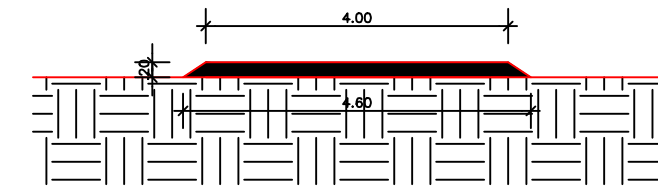
EST 425



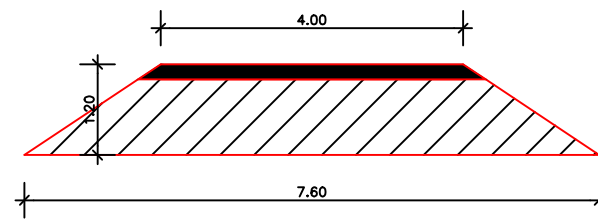
EST 429+8,00



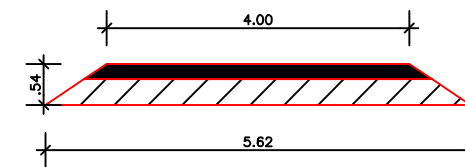
EST 438



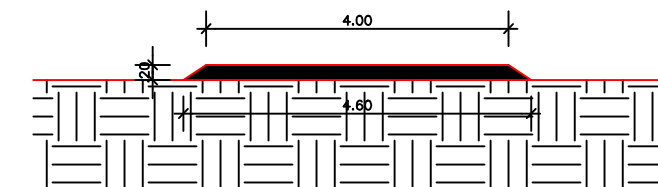
EST 439+10



EST 442



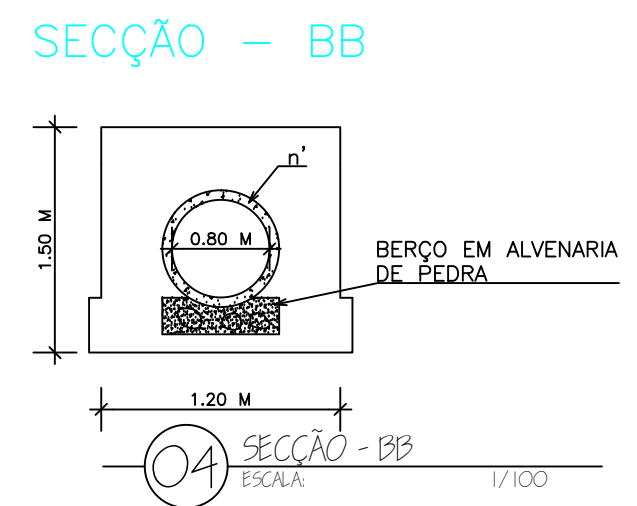
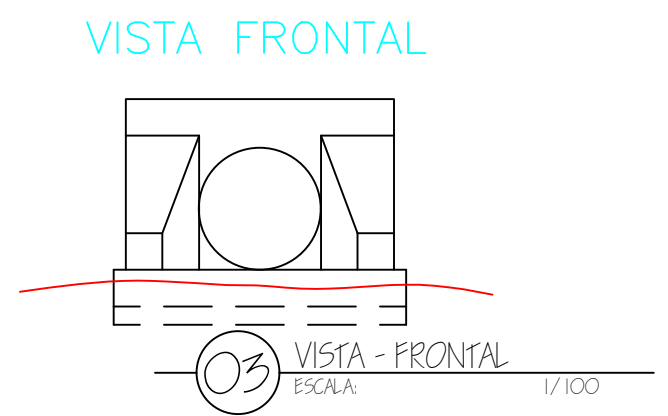
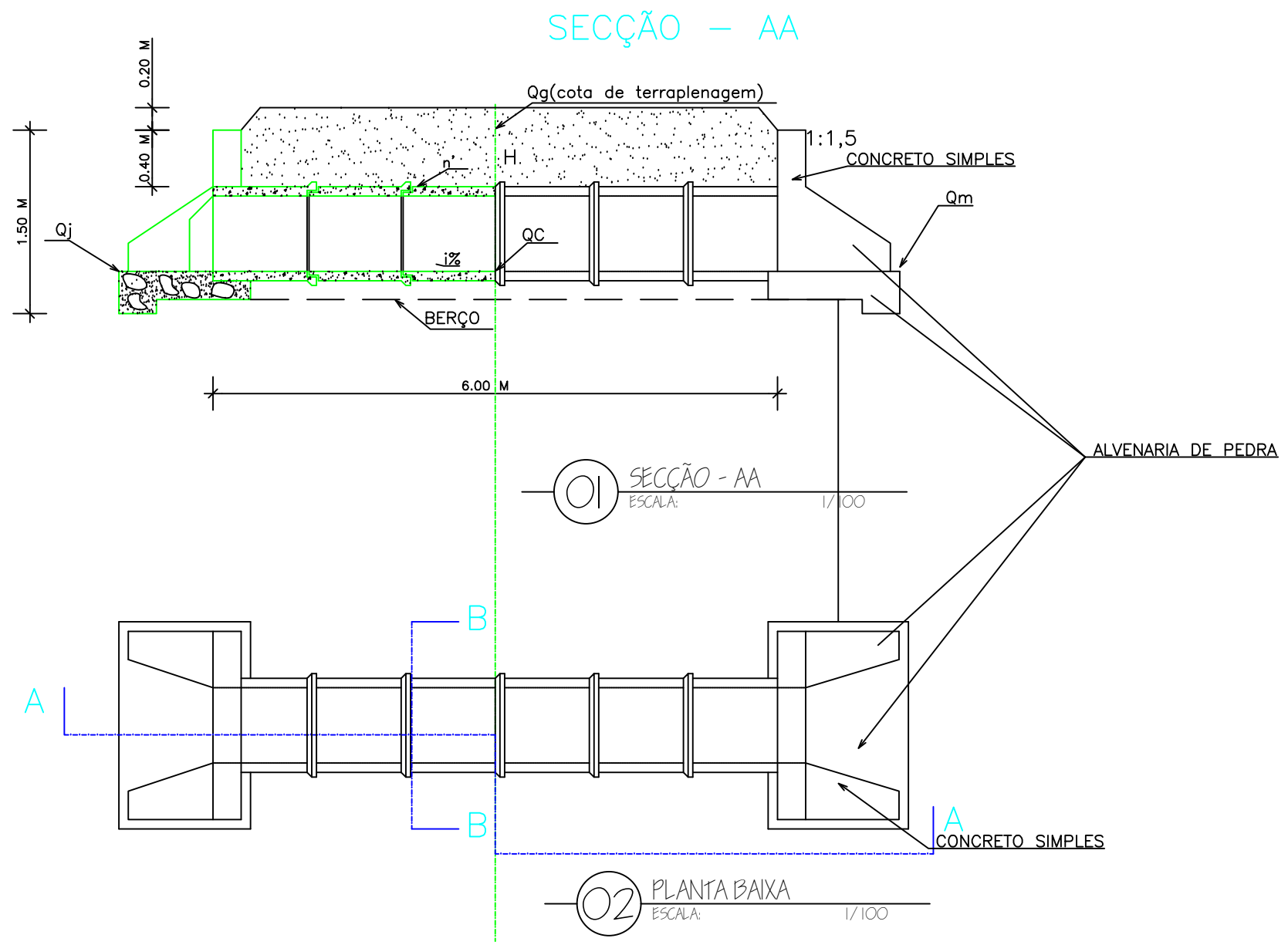
EST 442+7,97



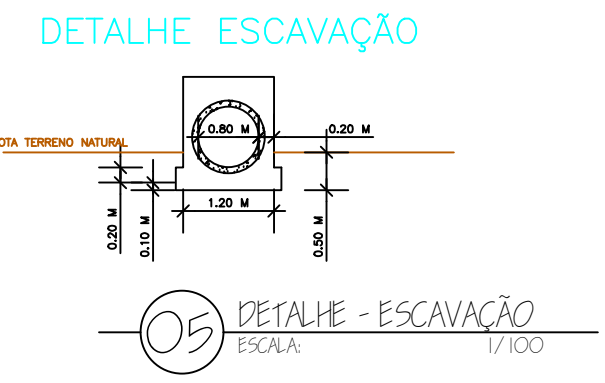
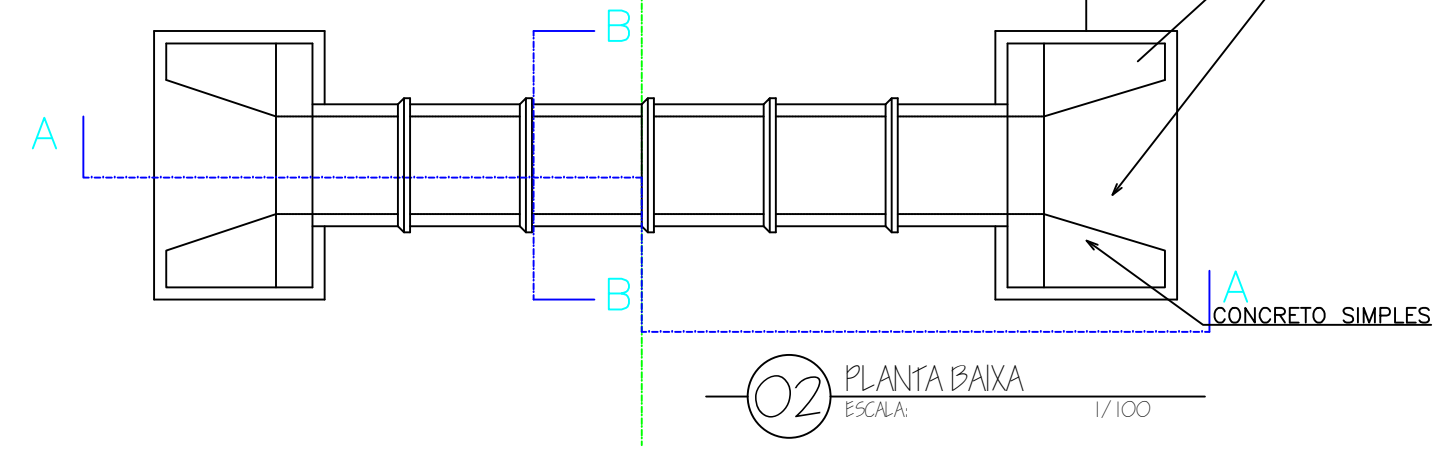
Digitally signed by HEITOR VIEIRA
 LIMAVERDE:03987067357
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.08.08 15:27:55-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE:03
987067357

		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
Projeto: DETALHAMENTO DAS SECÇÕES		Conteudo: 01. SECÇÕES 02. ESTÇA 280 a 442+7,97	
Local: Santa Rita-Arisco		Data: 11.2023	
Projetista: Maninho		Área Total: --	
Responsavel: Eng. Civil Heitor Vieira Limaverde - CREA/CE - 55096		Área Construida: --	
Secretária de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04			
18/21			



PLANTA BAIXA



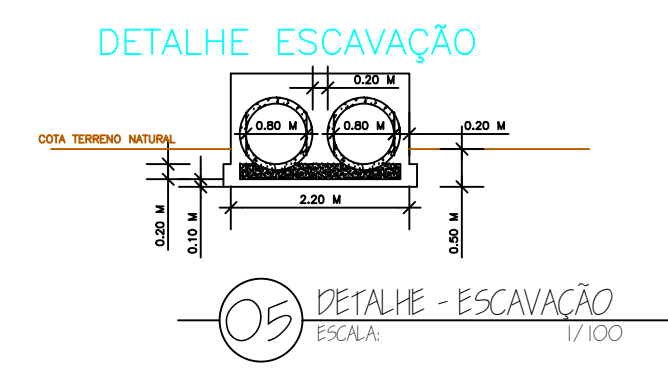
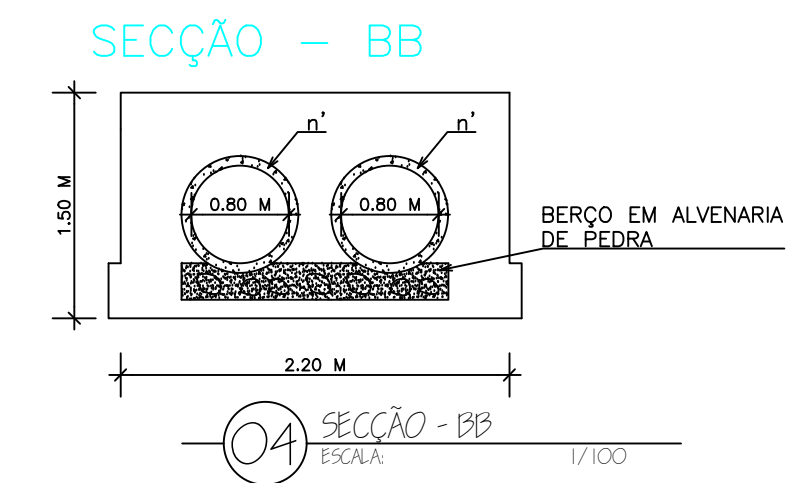
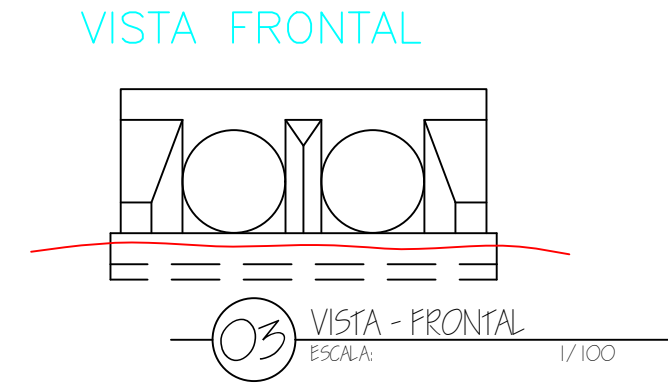
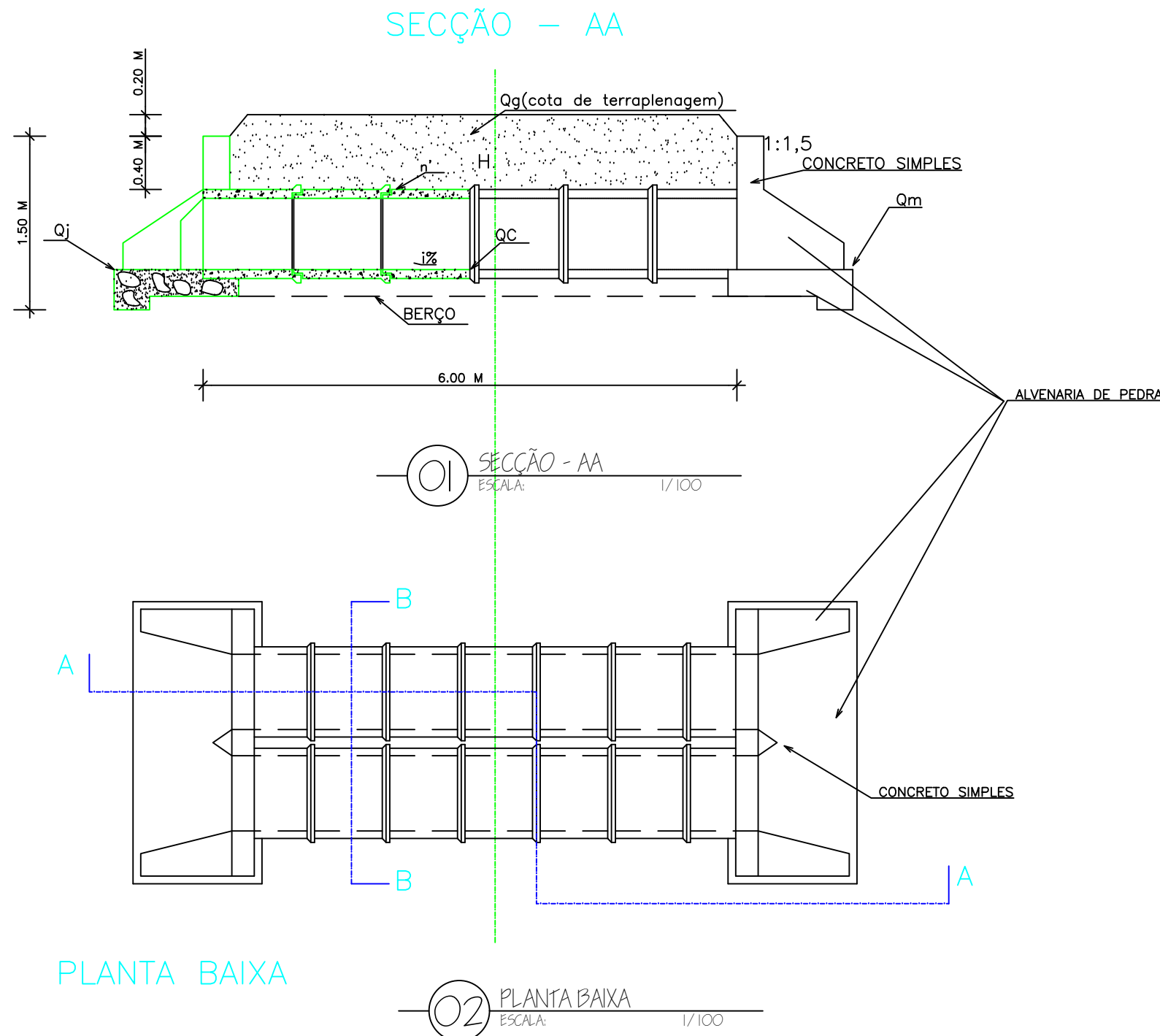
QUADRO RESUMO DE BUEIROS

Tipo	Quantidade
Bueiro Simples de 800mm	5
Bueiro Duplo de 800mm	1
Bueiro Triplo de 1000mm	4

HEITOR VIEIRA LIMAVERD
 E:03987067357
 357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.08.08 15:28:06-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
	Projeto: DETALHAMENTO DE BUEIROS SIMPLES - 80cm	Conteudo: 01. SECCÃO - AA 02. PLANTA BAIXA 03. VISTA - FRONTAL 04. SECCÃO - BB 05. DET. ESCAVAÇÃO
Local: Santa Rita-Arisco	Data: 11.2023	
Projetista: Maninho	Área Total: --	Área Construída: --
Responsavel: Eng. Civil Heitor Vieira Limaverde - CREA/CE - 55096		19/21
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04		



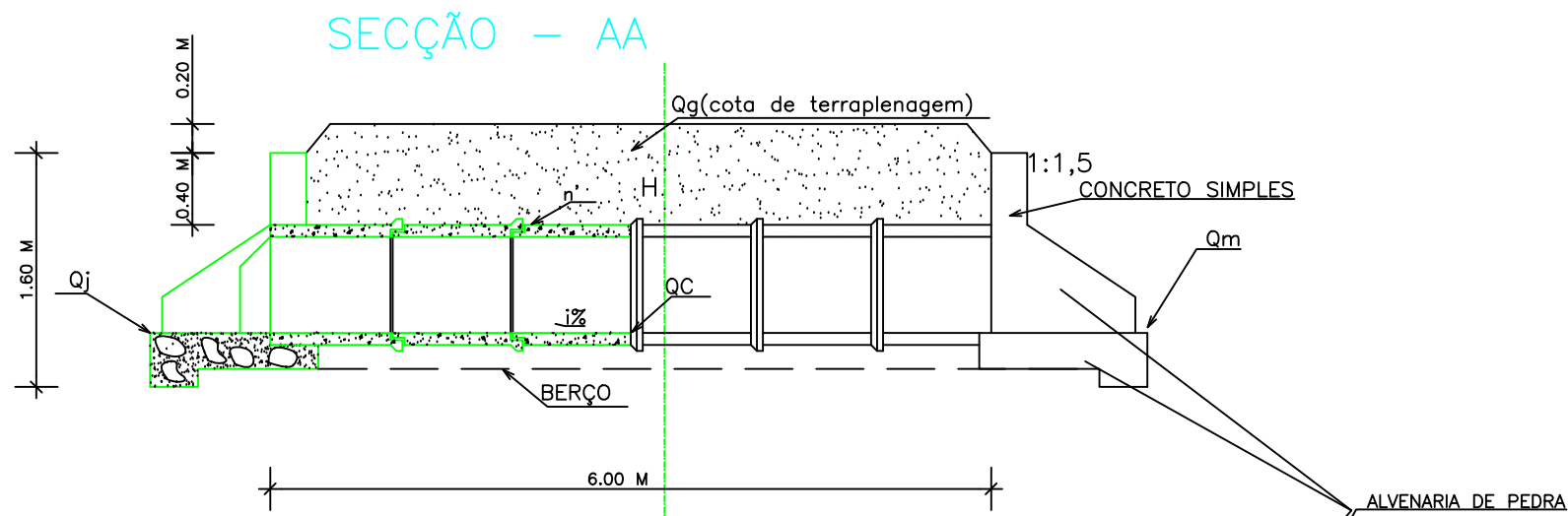
QUADRO RESUMO DE BUEIROS

Tipo	Quantidade
Bueiro Simples de 800mm	5
Bueiro Duplo de 800mm	1
Bueiro Triplo de 1000mm	4

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
03987067357

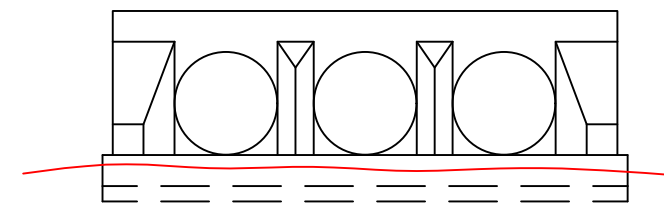
Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, O=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
* Reason: I am the author of this document
Date: 2024.08.08 15:28:19-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
		Projeto: DETALHAMENTO DE BUEIROS DUPLO - 80cm	Conteúdo: 01. SECÇÃO - AA 02. PLANTA BAIXA 03. VISTA - FRONTAL 04. SECÇÃO - BB 05. DET. ESCAVAÇÃO
Local: Santa Rita-Arisco	Data: 11.2023		
Projetista: Maninho	Área Total: --	Área Construída: --	
Responsável: Eng. Civil Heitor Vieira Limaverde - CREA/CE - 55096			
Secretária de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04			



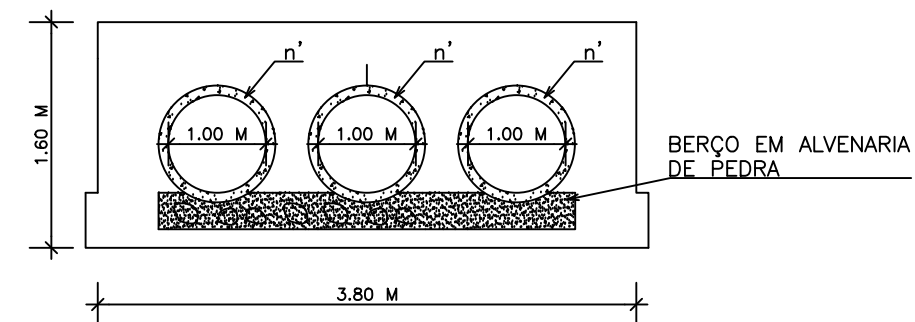
01 SEÇÃO - AA
ESCALA: 1/100

VISTA FRONTAL

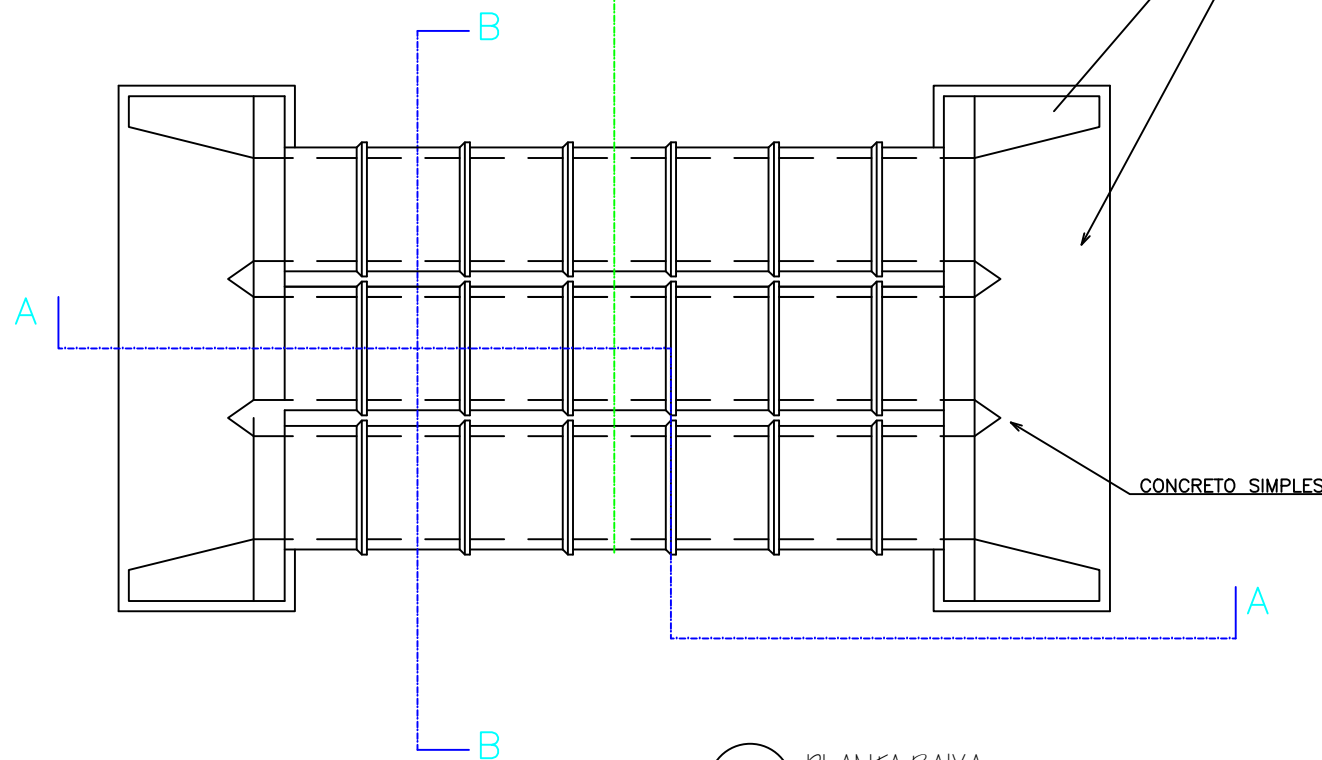


03 VISTA - FRONTAL
ESCALA: 1/100

SEÇÃO - BB



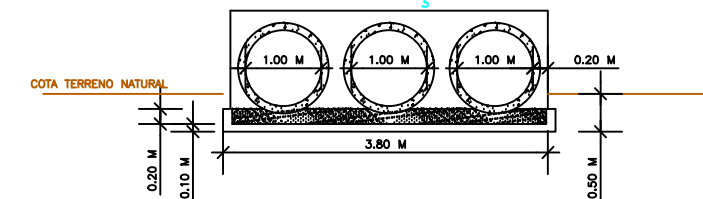
04 SEÇÃO - BB
ESCALA: 1/100



PLANTA BAIXA

02 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/100

DETALHE ESCAVAÇÃO



05 DETALHE - ESCAVAÇÃO
ESCALA: 1/100

QUADRO RESUMO DE BUEIROS

Tipo	Quantidade
Bueiro Simples de 800mm	5
Bueiro Duplo de 800mm	1
Bueiro Triplo de 1000mm	4

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
 Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.08.08 15:28:33-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

		<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA</p>	
<p>Projeto: DETALHAMENTO DE BUEIROS TRIPLO - 100cm</p>		<p>Conteúdo: 01. SEÇÃO - AA 02. PLANTA BAIXA 03. VISTA - FRONTAL 04. SEÇÃO - BB 05. DET. ESCAVAÇÃO</p>	
Local: Santa Rita-Arisco	Data: 11.2023		
Projetista: Maninho	Área Total: --	Área Construída: --	
Responsável: Eng. Civil Heitor Vieira Limaverde - CREA/CE - 55096			
<p align="center">Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04</p>			
21/21			