



CT/SRO nº 150/2022.

Chapecó – SC, em 02 de setembro de 2022.

Ao Excelentíssimo Senhora
Leila Dione Schaeffer
Presidente da Câmara Municipal de Vereadores de Quilombo
Rua Conde Deu, 77
Quilombo - SC
E-mail: camaraquilombo@gmail.com

Prezada Senhora,

Em atenção ao Ofício 093/2022 desse Legislativo, a **COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO – CASAN**, por meio da **Superintendência Regional de Negócios do Oeste – SRO**, encaminha para conhecimento deste Poder, a CT-D nº 1742/2022 enviada para a Prefeitura Municipal de Quilombo.

Estamos à disposição para esclarecimentos que se fizerem necessários.

Respeitosamente,

Eng. Daniel Domingues Scharf
Superintendente Regional de Negócios Oeste/SRO

Processo CASAN SGPe 87705/2022.



Assinaturas do documento



Código para verificação: **DZ1383DK**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



DANIEL DOMINGUES SCHARF (CPF: 007.XXX.249-XX) em 02/09/2022 às 15:41:27

Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/01/2021 - 10:04:08 e válido até 04/01/2121 - 10:04:08.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0FTQU5fMV8wMDA4NzcvNV84NzcvNV8yMDlyX0RaMTM4M0RL> ou o site <https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo> e informe o processo **CASAN 00087705/2022** e o código **DZ1383DK** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

CT/D – 1742

Florianópolis, 2 de agosto de 2022.

Excelentíssimo Senhor
Silvano de Pariz
Prefeito Municipal de Quilombo
Rua Duque de Caxias, nº 165 - Centro
Quilombo – SC
E-mail: gabinete@quilombo.sc.gov.br

Senhor Prefeito,

Em atenção ao Ofício 150/2022 dessa Municipalidade, acerca da execução das obras da Adutora de Água Tratada (AAT) de Quilombo, encaminhamos e esclarecemos o que segue.

Conforme informado na CT/SRO n.º 123/2022, a obra de duplicação da adutora no trecho ETA – Cemitério encontra-se concluída e em funcionamento. Todavia, para a execução do trecho final da adutora de água tratada, do Cemitério até o R1, será necessária a remoção da pavimentação asfáltica das vias públicas onde a obra for executada, com a devida repavimentação, pela CASAN, após a conclusão, através de empresa contratada.

Desta forma, em atenção ao solicitado por essa Municipalidade, segue o Mapa com o traçado desta 2ª Etapa da Adutora de Água Tratada (AAT) (ANEXO 1), do Cemitério Municipal até o Reservatório – R1, assim como o Projeto (em pdf) (ANEXO 2), contendo 21 pranchas. Salientamos que, conforme discussão já iniciada, o traçado pode ser alterado.

Diante do exposto, somente após a definição do traçado e a manifestação dessa Prefeitura Municipal quanto à autorização para que a CASAN realize a remoção da pavimentação, será possível iniciar o processo de contratação de empresa para execução da obra, incluindo retirada da pavimentação, abertura e fechamento das valas, assentamento da tubulação e, também, a devida repavimentação destas vias públicas, após a conclusão da obra.

Ficamos à disposição para esclarecimentos que se fizerem necessários.

Respeitosamente,

Eng.º PEDRO JOEL HORSTMANN
Diretor de Operação e Expansão

(documento assinado digitalmente)

Eng.º DANIEL DOMINGUES SCHARF
Superintendente Regional de Negócios
Oeste/SRO



Assinaturas do documento



Código para verificação: **3JBY6W93**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

DANIEL DOMINGUES SCHARF (CPF: 007.XXX.249-XX) em 02/09/2022 às 09:52:09

Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/01/2021 - 10:04:08 e válido até 04/01/2121 - 10:04:08.

(Assinatura do sistema)

PEDRO JOEL HORSTMANN (CPF: 573.XXX.949-XX) em 02/09/2022 às 11:05:31

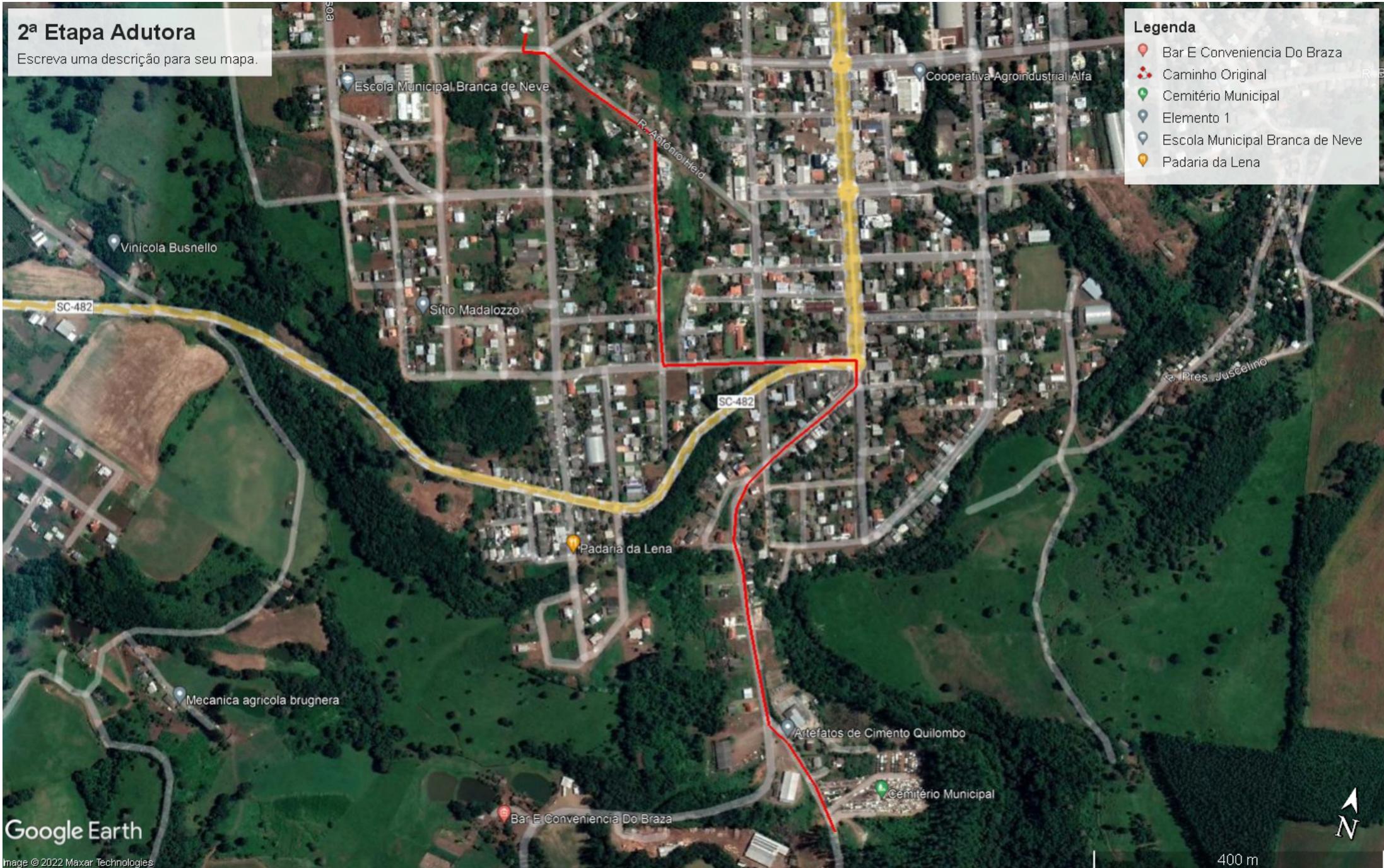
Emitido por: "SGP-e", emitido em 20/07/2021 - 08:54:07 e válido até 20/07/2121 - 08:54:07.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0FTQU5fMV8wMDAyMDgyOV8yMDgyOV8yMDlyXzNKQIk2Vzkz> ou o site <https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo> e informe o processo **CASAN 00020829/2022** e o código **3JBY6W93** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

2ª Etapa Adutora

Escreva uma descrição para seu mapa.





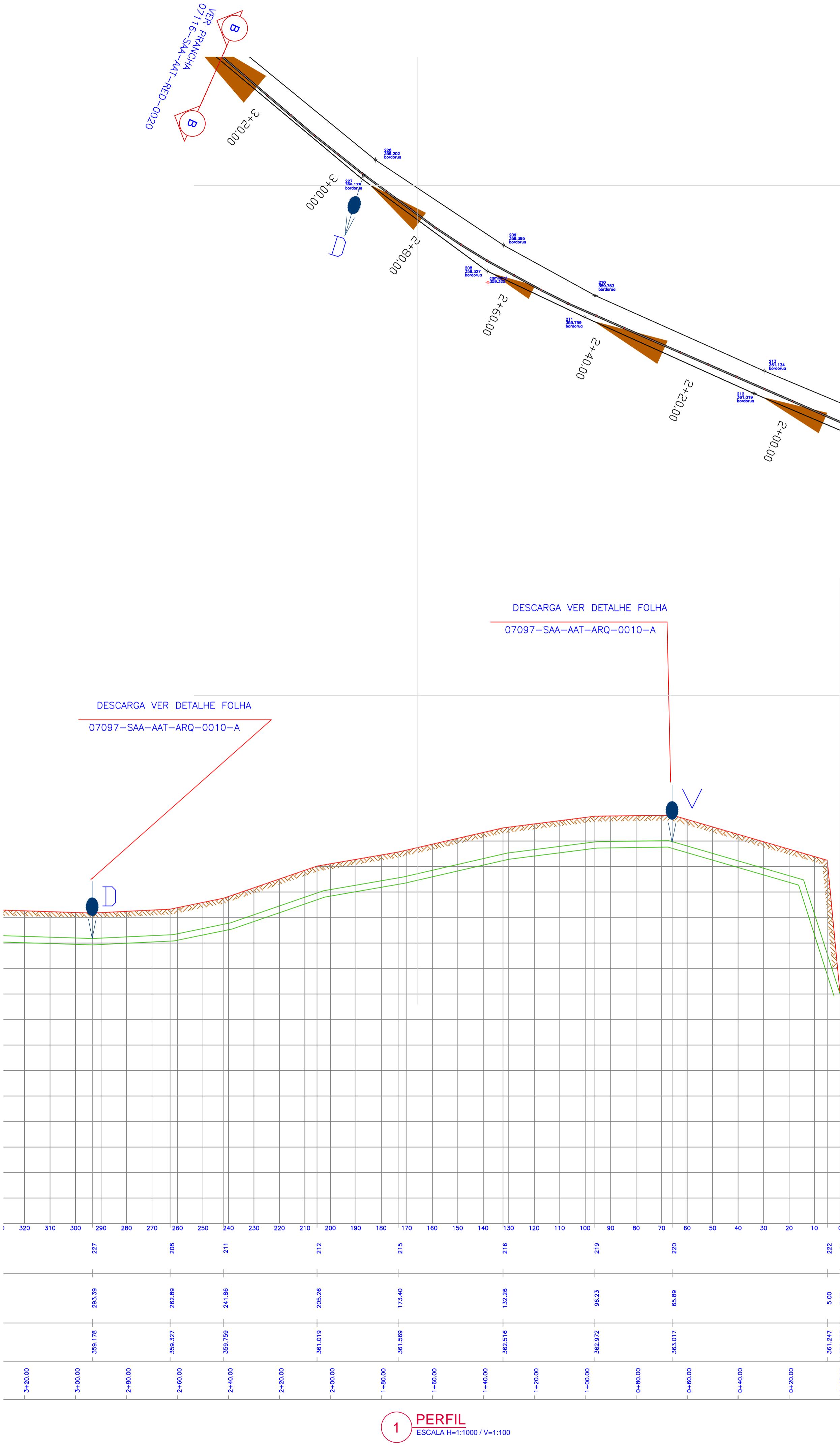
1 GERAL S/ ESCALA

SRO/GOP

GERÊNCIA OPERACIONAL - CAS

DATA	LOGOMARCA DA CONSULTORA
DEZ/2015	 The logo consists of the letters "SRO/GOP" in a large, bold, sans-serif font. Below this, the words "GERÊNCIA OPERACIONAL - CAS" are written in a smaller, all-caps, sans-serif font.

 casan	<p>Companhia Catarinense de Águas e</p> <p>SISTEMA Saneamento S.A.A. DE QUILOMBO</p> <p>LOCALIDADE – MUNICÍPIO QUILOMBO</p>			
S N	<p>ADUTORA</p> <p>ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN 250</p> <p>PLANTA GERAL</p>			
PROJETO ENGº VICENTE ESCALA	VISTOS	DESENHO VICENTE TOPOGRAFIA	DATA DEZ/2015 DATA TOP.	FOLHA N° 07097-SAA-AAT-RED-000



Nº	REVISÃO	DATA	LOGOMARCA DA CONSULTORA
A	EMISSÃO INICIAL - SRO/GOPS	DEZ/2015	 Companhia Catarinense de Águas e Saneamento S.A.A. DE QUILOMBO

SISTEMA
S.A.A. DE QUILOMBO
QUILOMBO

ADTORA DE ÁGUA TRATADA DN 250
PERFIL E PLANTA - A

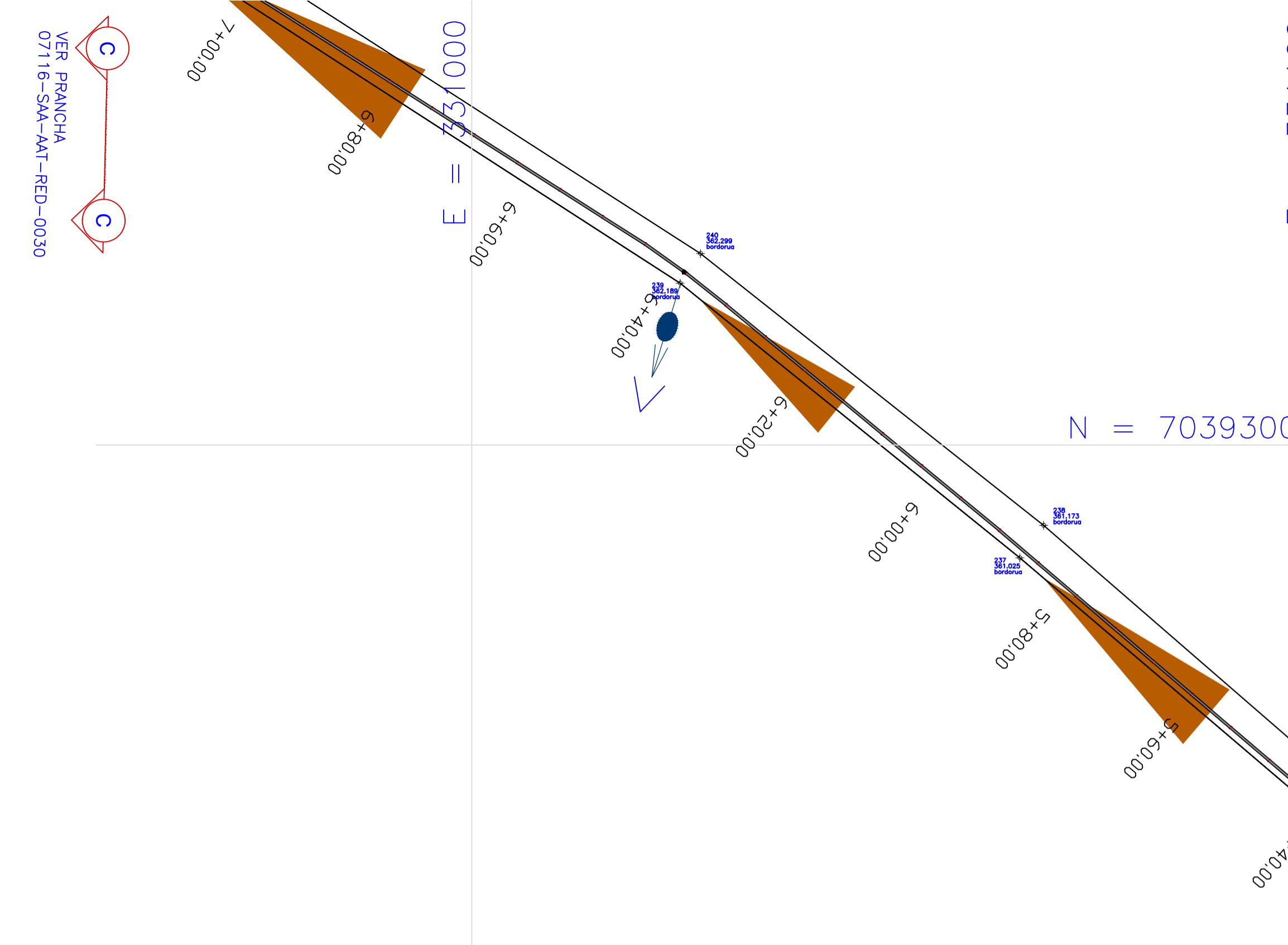
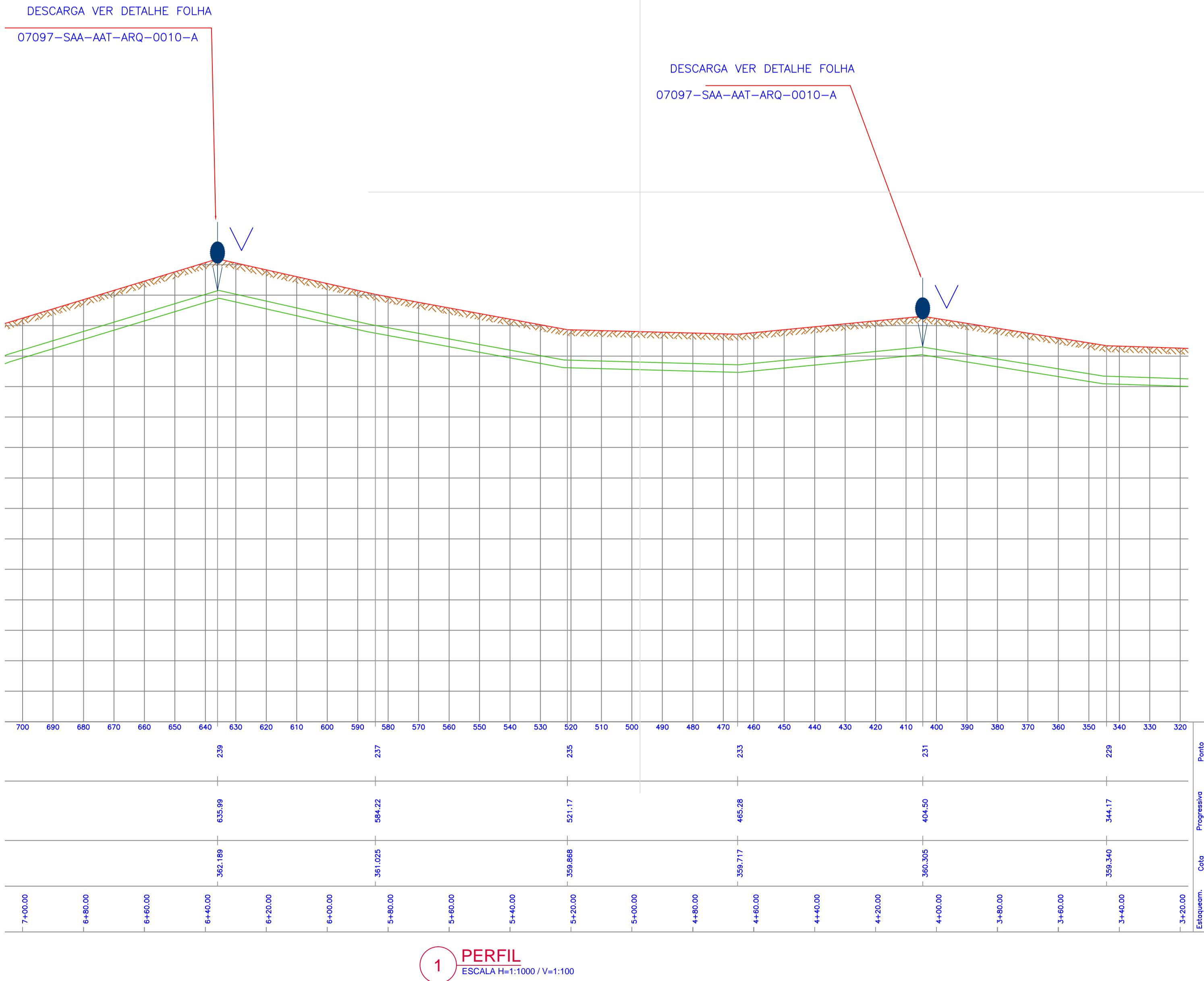
Nº DA CONSULTORA

PROJETO
ENG° VICENTE
ESCALA
INDICADA

VISTOS
DESENO
VICENTE
TOPOGRAFIA

DATA
DEZ/2015
DATA TOP.

FOLHA N°
07097-SAA-AAT-RED-0010-A

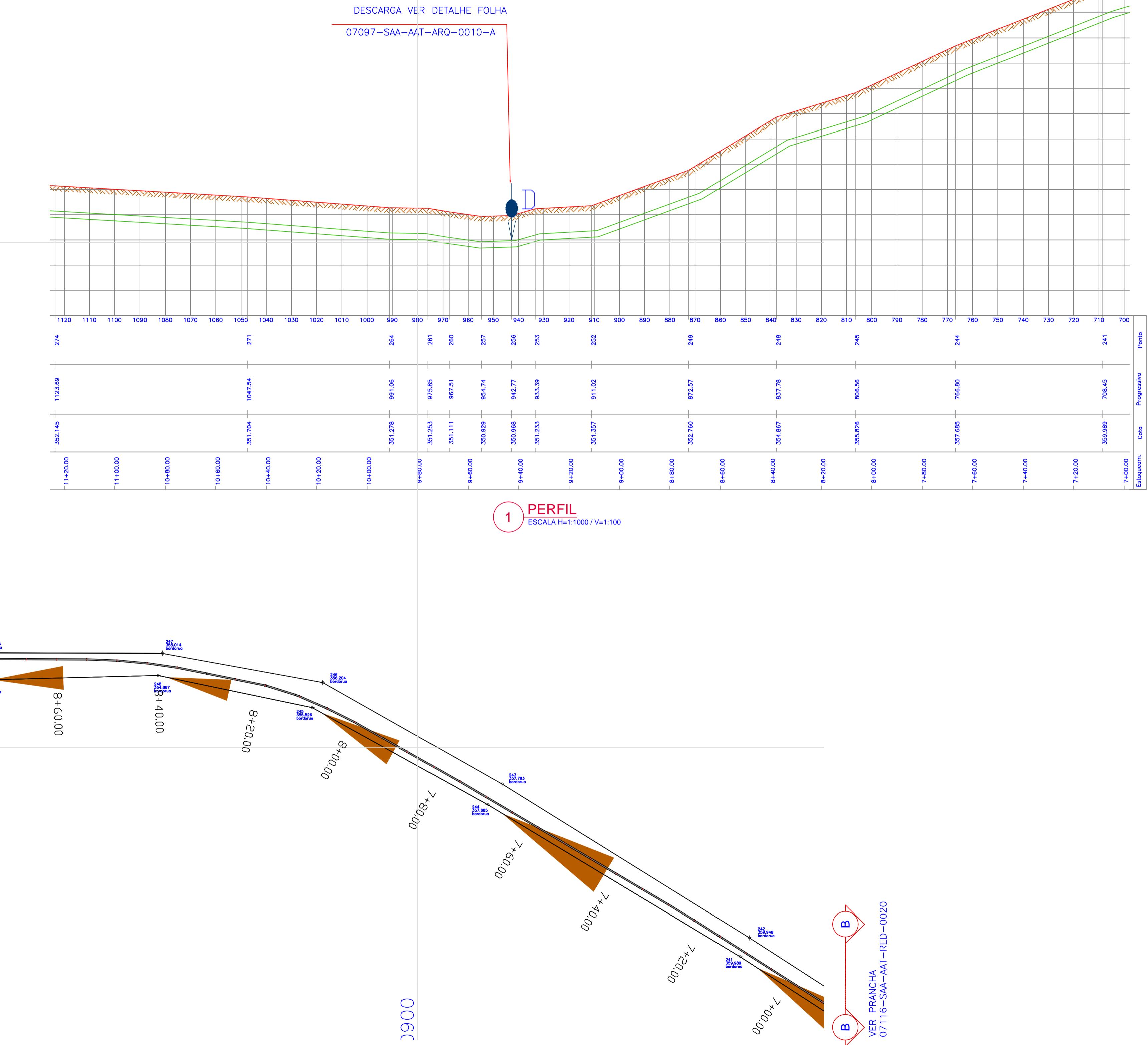
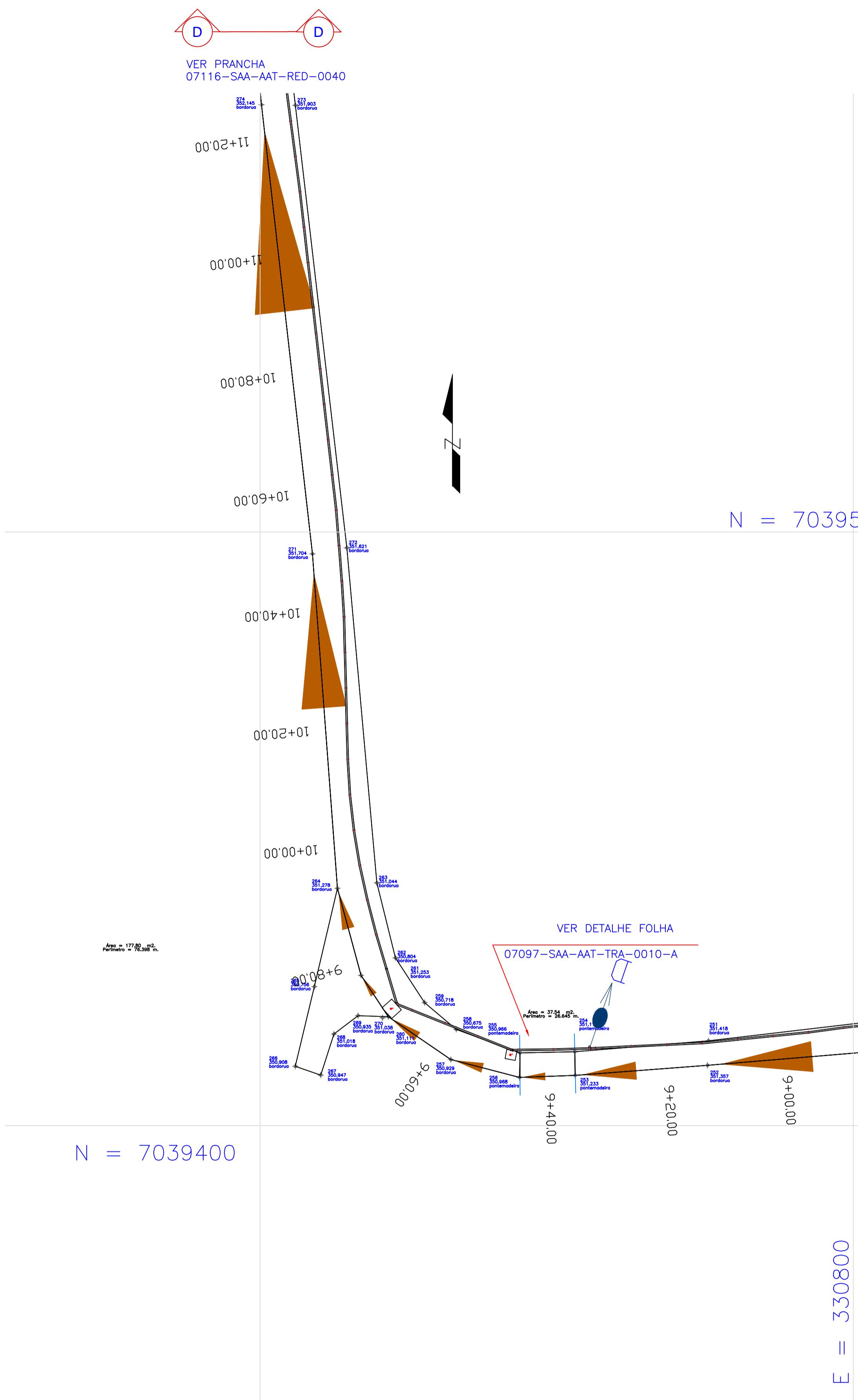


Nº	REVISÃO	DATA	LOGOMARCA DA CONSULTORA
A	EMISSÃO INICIAL - SRO/GOPS	DEZ/2015	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento S.A.A. DE QUILOMBO QUILOMBO

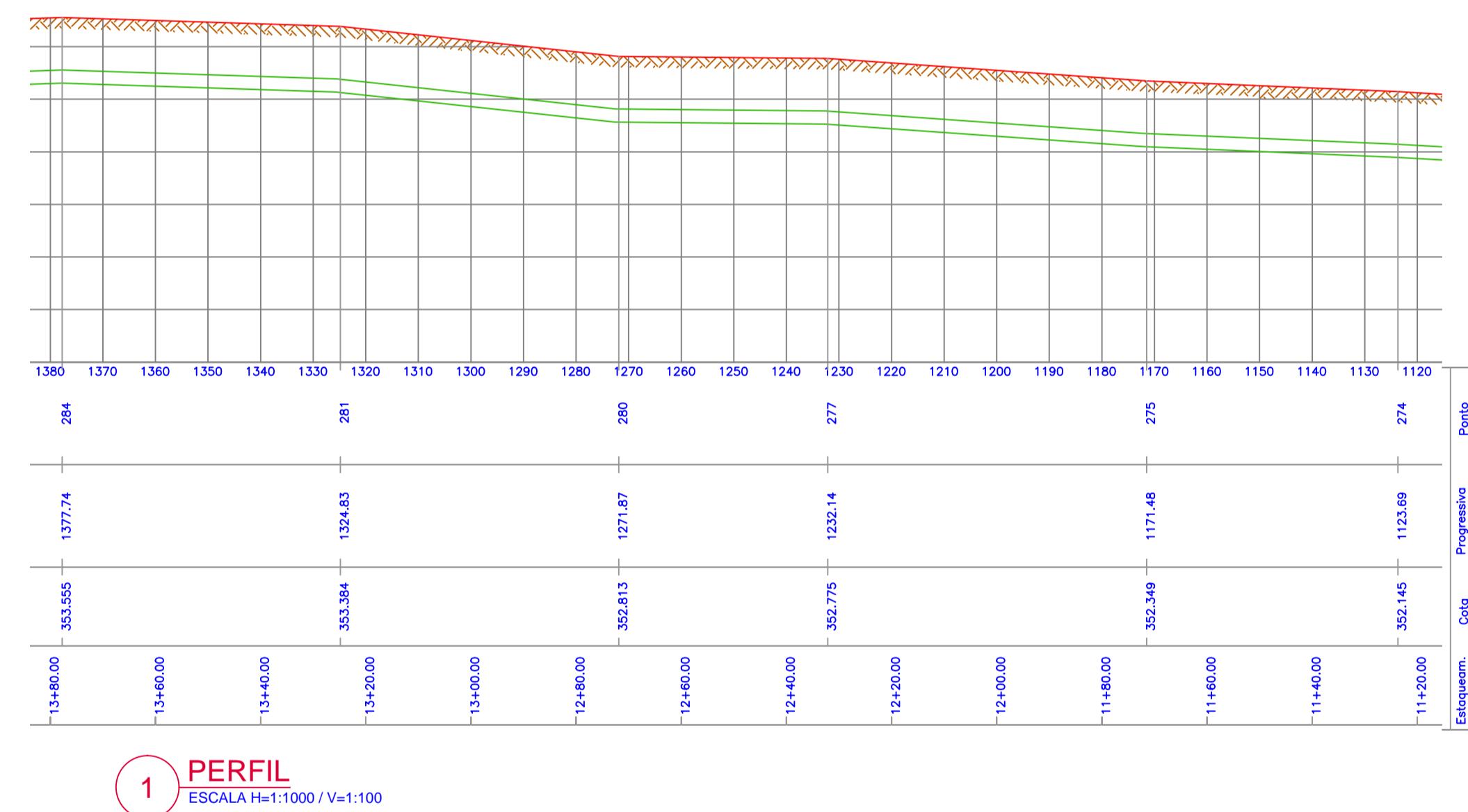
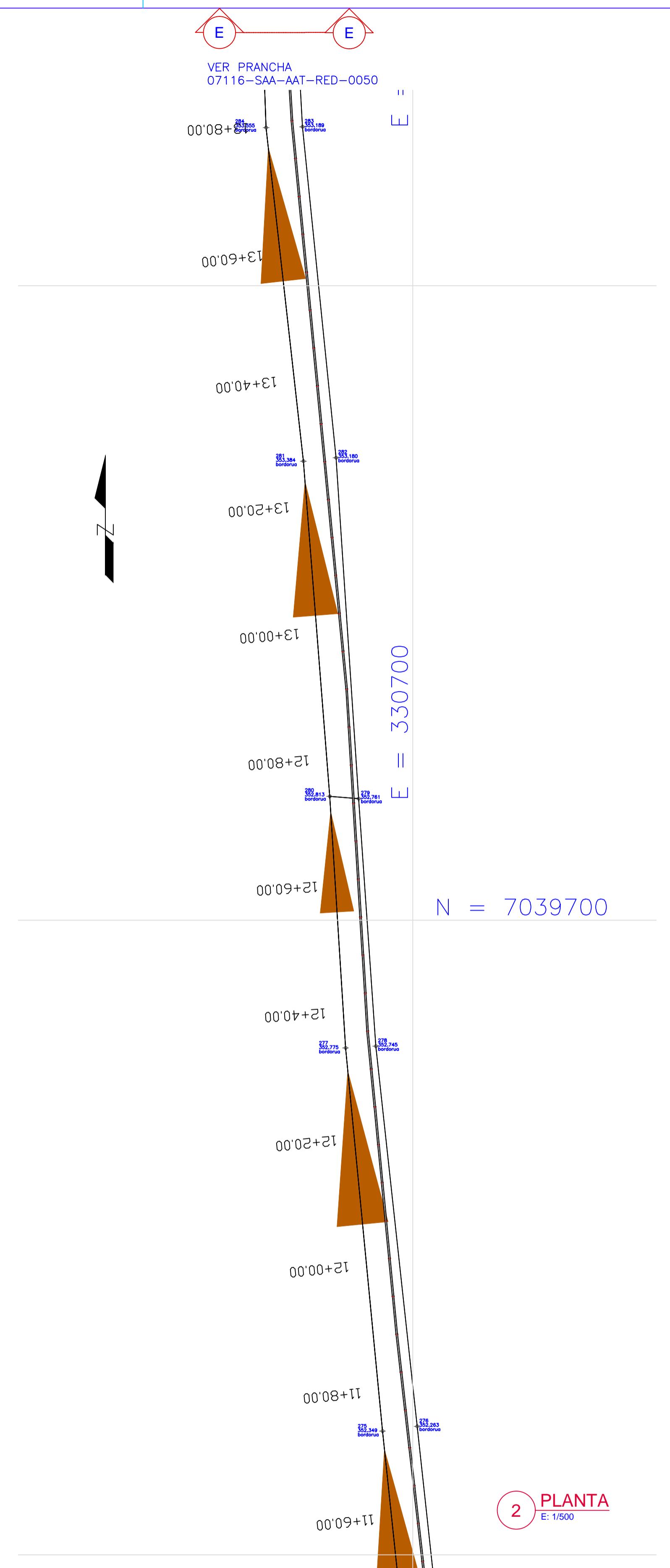
Nº DA CONSULTORA: **SRO/GOPS** ADTORA DE ÁGUA TRATADA DN 250 PERFIL E PLANTA - B

PROJETO: **07097-SAA-AAT-RED-0020-A** VISTOS: **07097-SAA-AAT-RED-0020-A** DATA: **DEZ/2015** FOLHA N°: **07097-SAA-AAT-RED-0020-A**

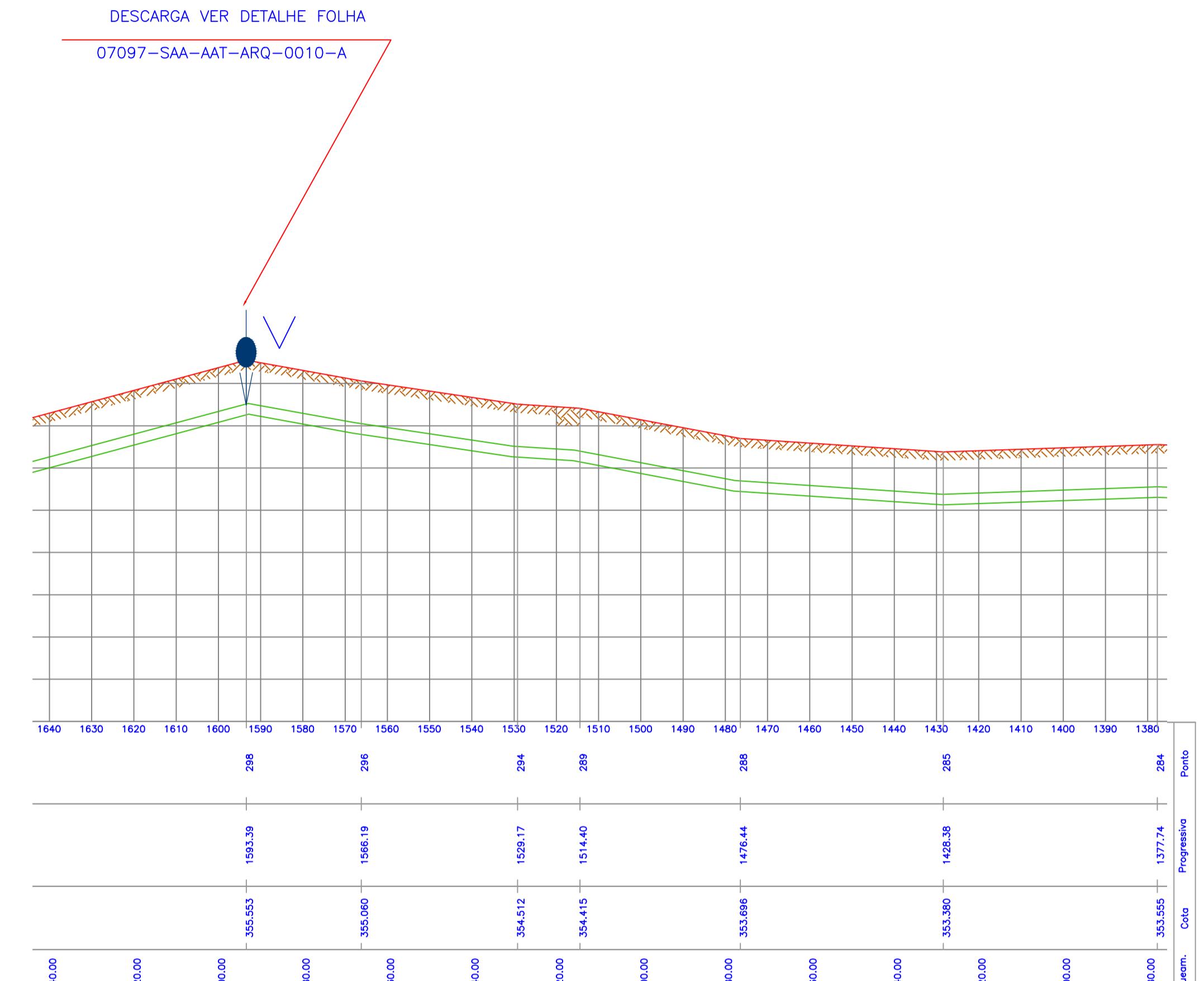
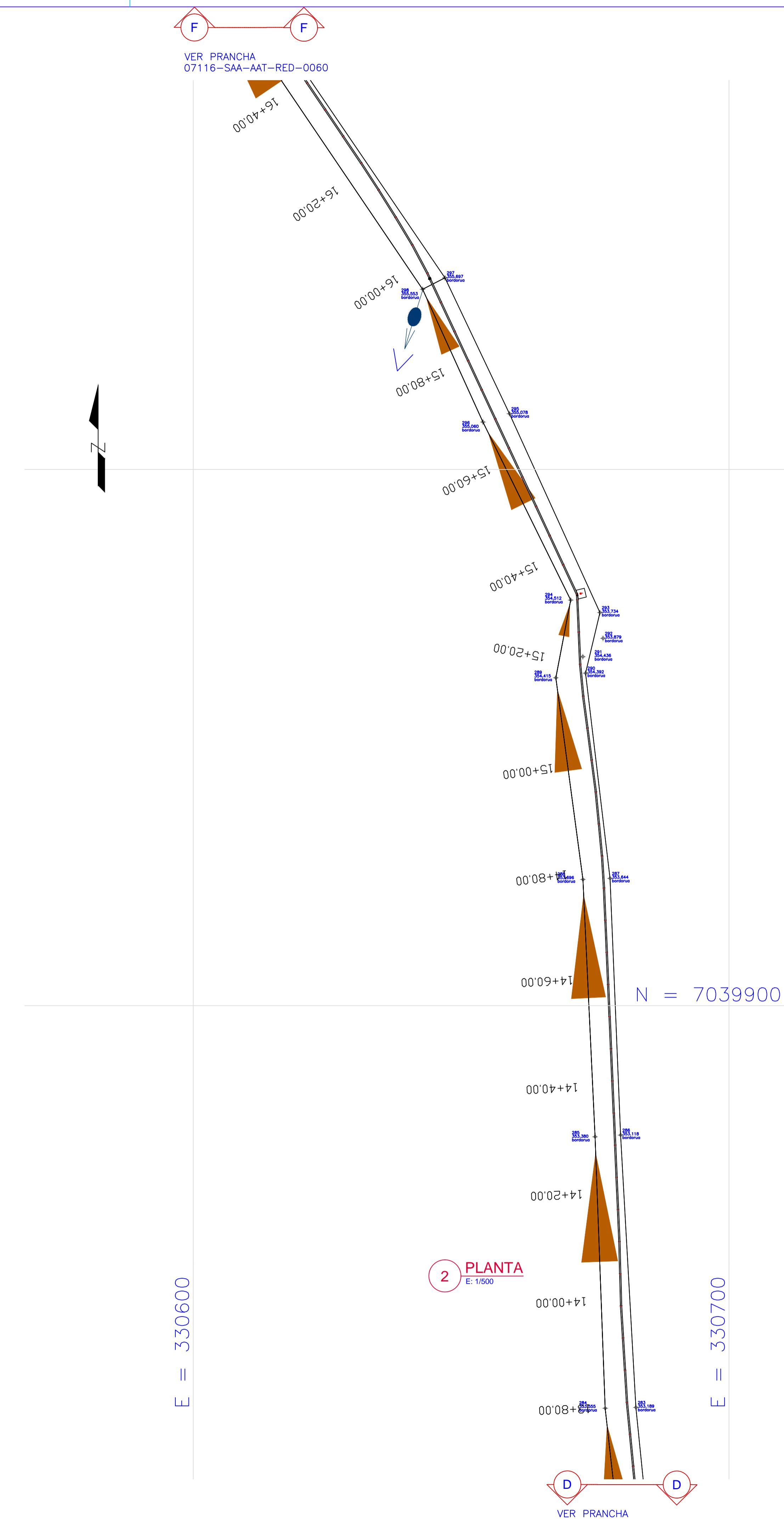
ENG° VICENTE: **ESCALA INDICADA** DSENHO: **VICENTE** TOPOGRAFIA: **DEZ/2015** DATA: **DEZ/2015**



Nº	REVISÃO	DATA	LOGOMARCA DA CONSULTORA	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento S.A.A. DE QUILOMBO
A	EMISSÃO INICIAL - SRO/GOPS	DEZ/2015		 SISTEMA casan LOCALIDADE - MUNICÍPIO QUILOMBO
				ADUTORA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN 250 PERFIL E PLANTA - C
			Nº DA CONSULTORA	PROJETO ENG° VICENTE VISTOS ESCALA INDICADA DESENHO VICENTE TOPOGRAFIA DATA DEZ/2015 DATA TOP. FOLHA N° 07097-SAA-AAT-RED-0030-A

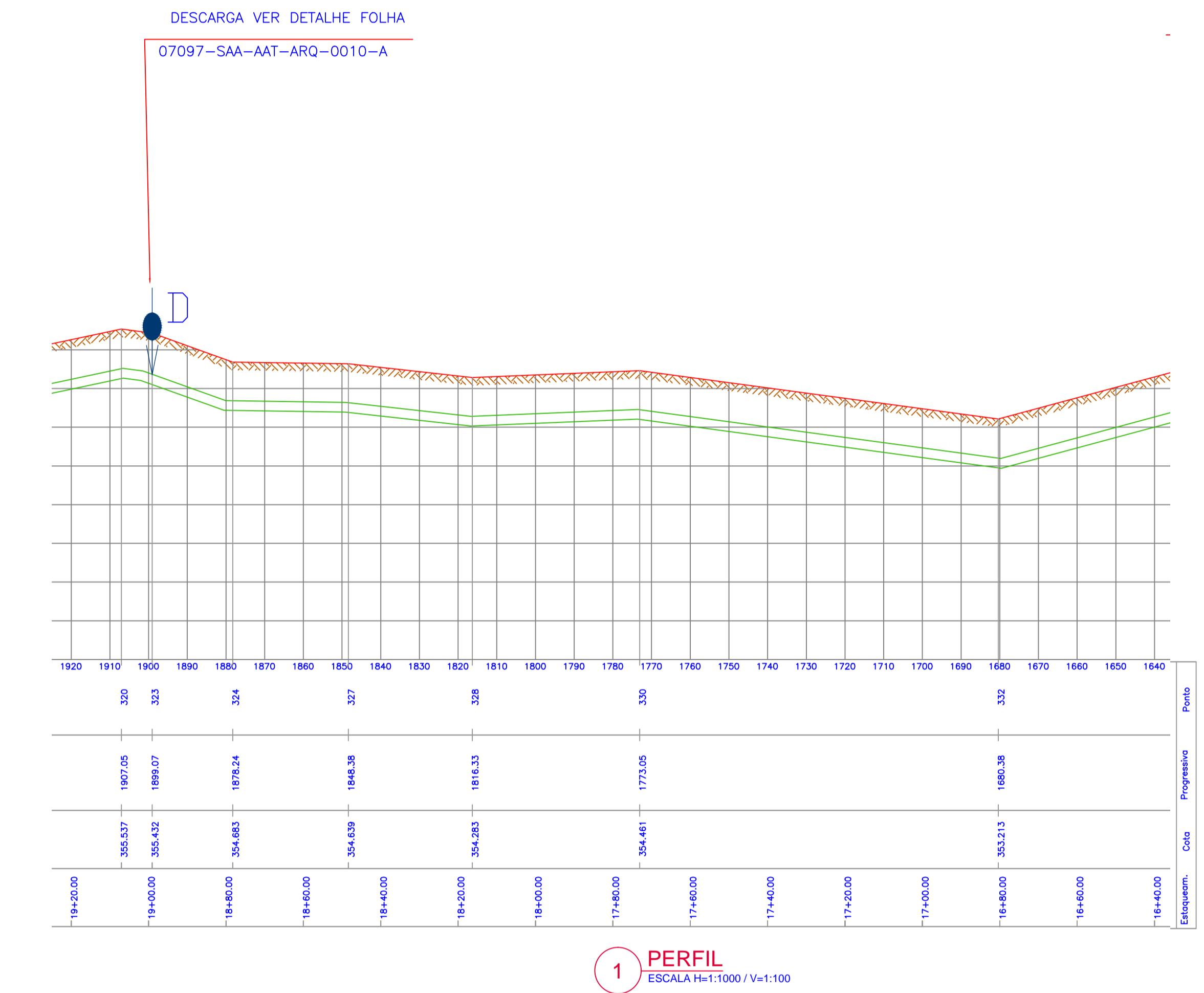
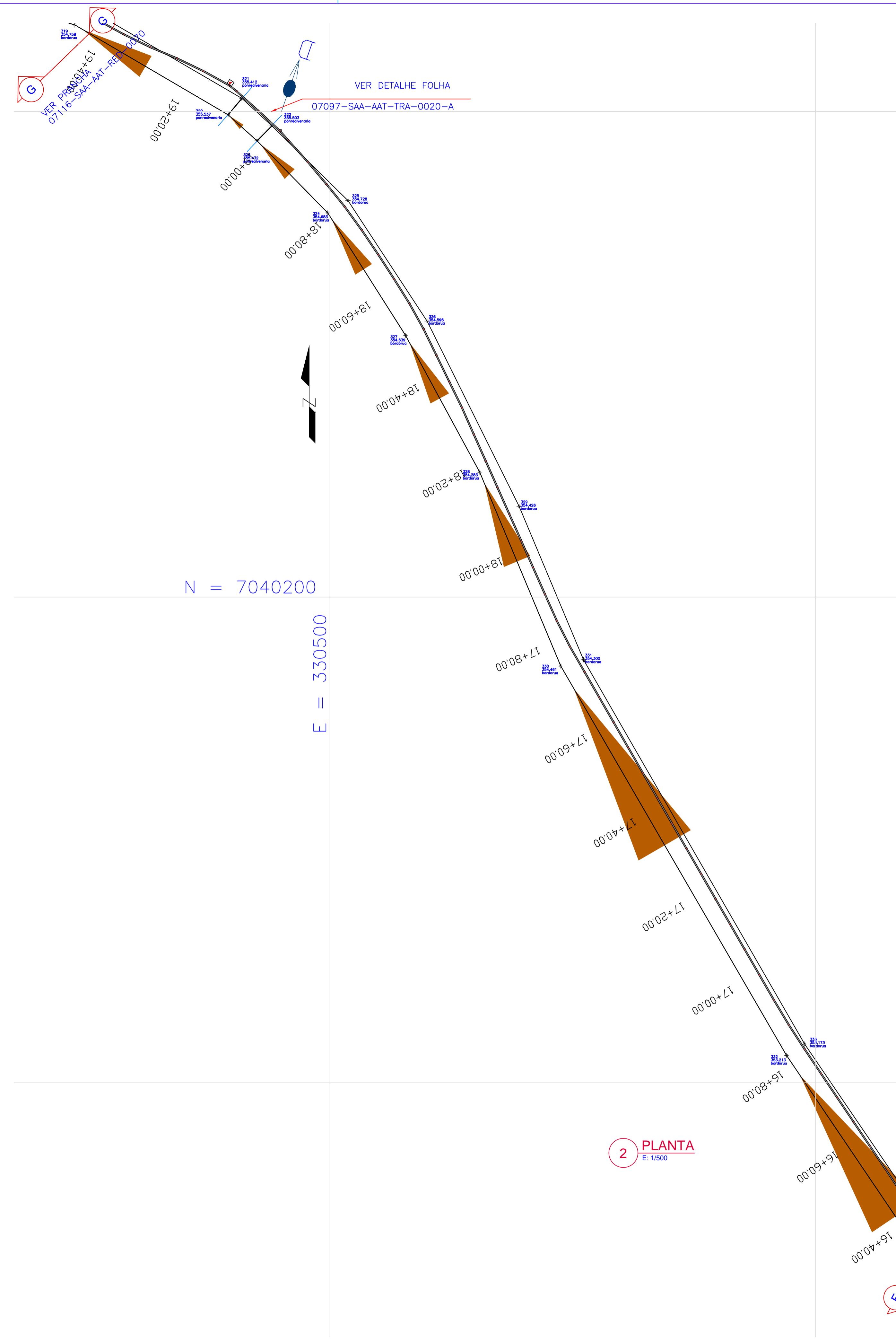


Nº	REVISÃO	DATA	LOGOMARCA DA CONSULTORA	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento S.A.A. DE QUILOMBO
A	EMISSÃO INICIAL - SRO/GOPS	DEZ/2015	SISTEMA casan SANEAMENTO MUNICIPAL QUILOMBO	
				ADTORA DE ÁGUA TRATADA DN 250 PERFIL E PLANTA - D
				PROJETO VISTOS DESSENHO TOPOGRAFIA
				DATA DEZ/2015 DATA TOP.
				FOLHA Nº 07097-SAA-AAT-RED-0040-A



1 **PERFIL**
ESCALA H=1:1000 / V=1:100

Nº	REVISÃO	DATA	LOGOMARCA DA CONSULTORA	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento S.A.A. DE QUILOMBO
A	EMISSÃO INICIAL - SRO/GOPS	DEZ/2015		SISTEMA LOCALIDADE - MUNICÍPIO QUILOMBO
			SRO/GOPS GERÊNCIA OPERACIONAL - CASAN	ADUTORA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN 250 PERFIL E PLANTA - E
			Nº DA CONSULTORA	PROJETO ENG° VICENTE ESCALA INDICADA
				VISTOS DESENHO VICENTE TOPOGRAFIA
				DATA DEZ/2015 DATA TOP.
				FOLHA N° 07097-SAA-AAT-RED-0050-A



2 PLANT
E: 1/500

+40,00

DATA	LOGOMARCA DA CONSULTORA
DEZ/2015	 The logo consists of the letters "SRO/GOP" in a large, bold, black font. Below it, the words "GERÊNCIA OPERACIONAL - CASA" are written in a smaller, regular black font. <p>SRO/GOP</p> <p>GERÊNCIA OPERACIONAL - CASA</p>

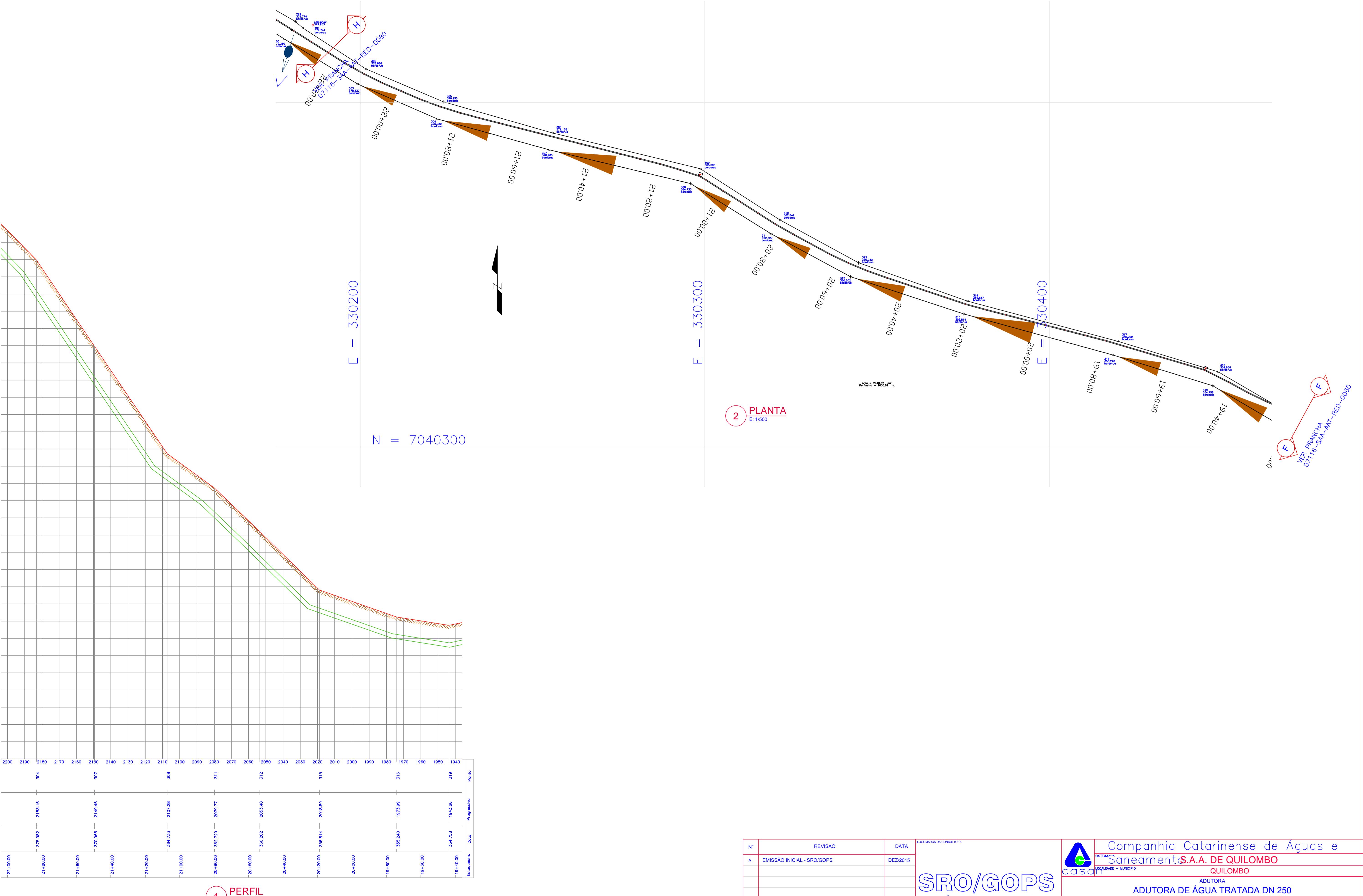
 Companhia Catarinense de Águas e
SISTEMA Saneamento S.A. DE QUILOMBO

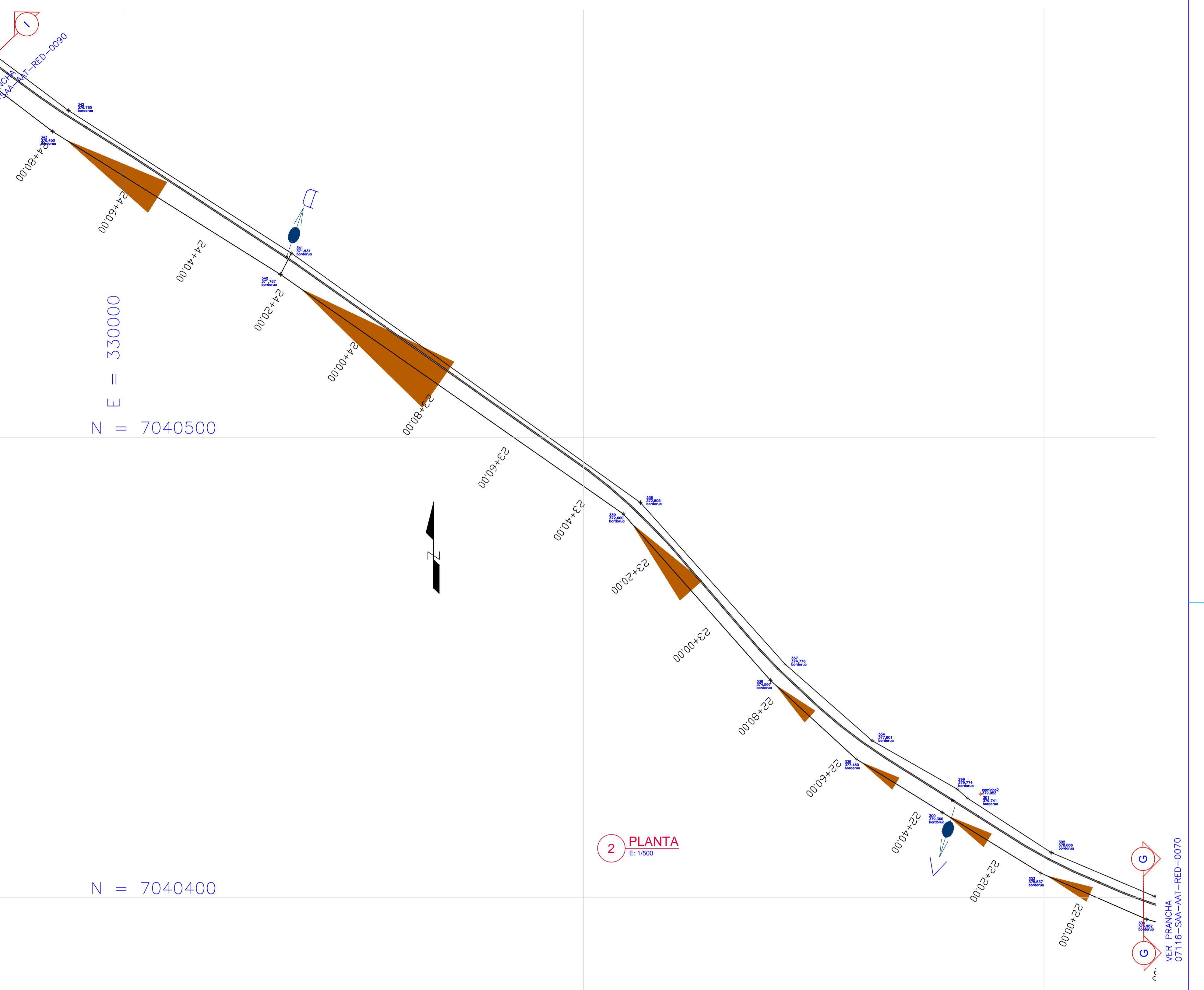
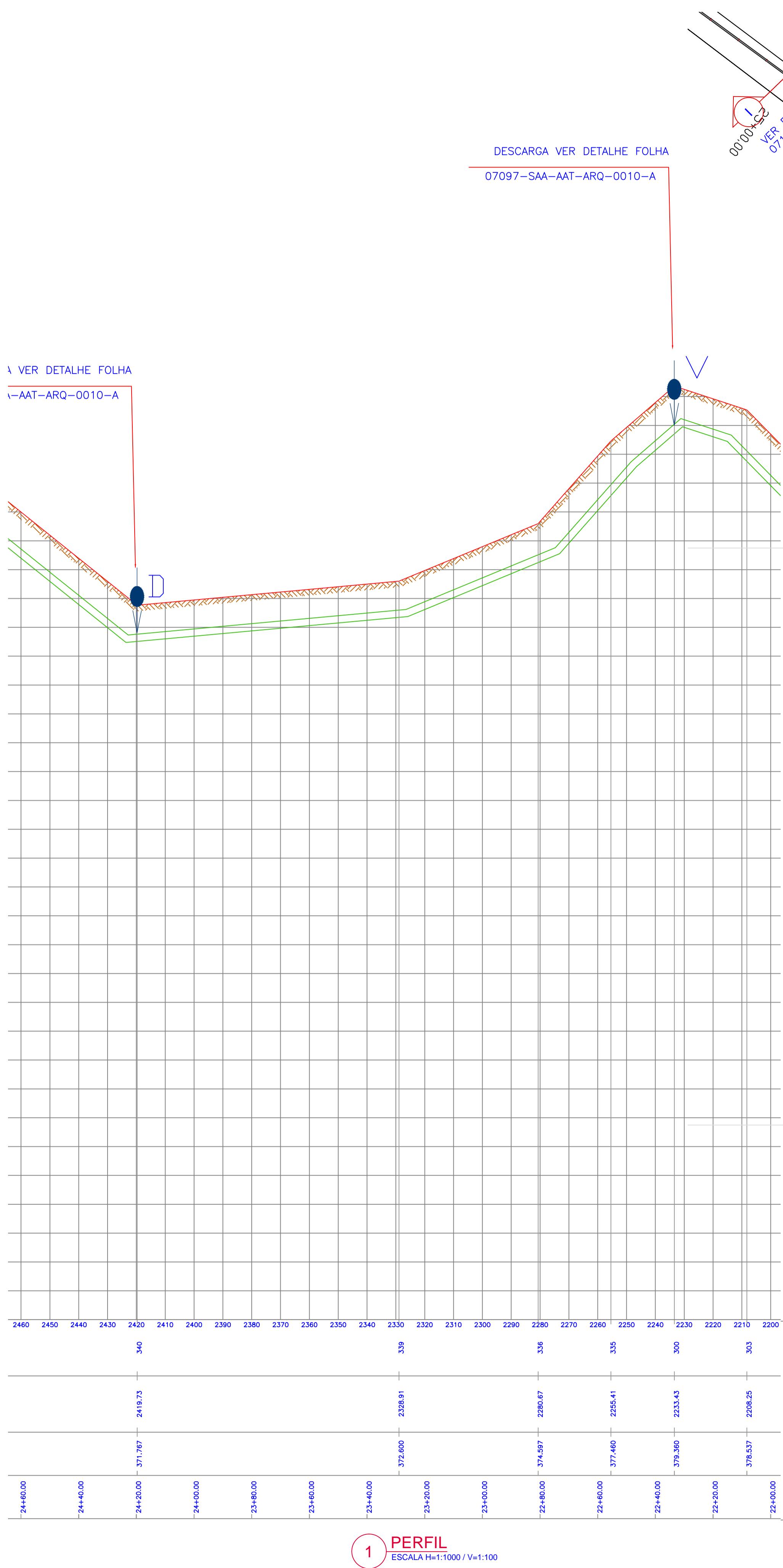
**ADUTORA
ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN 250
PERFIL E PLANTA - F**

ADUTORA DE AGUA TRATADA DN 250 PERFIL E PLANTA - F

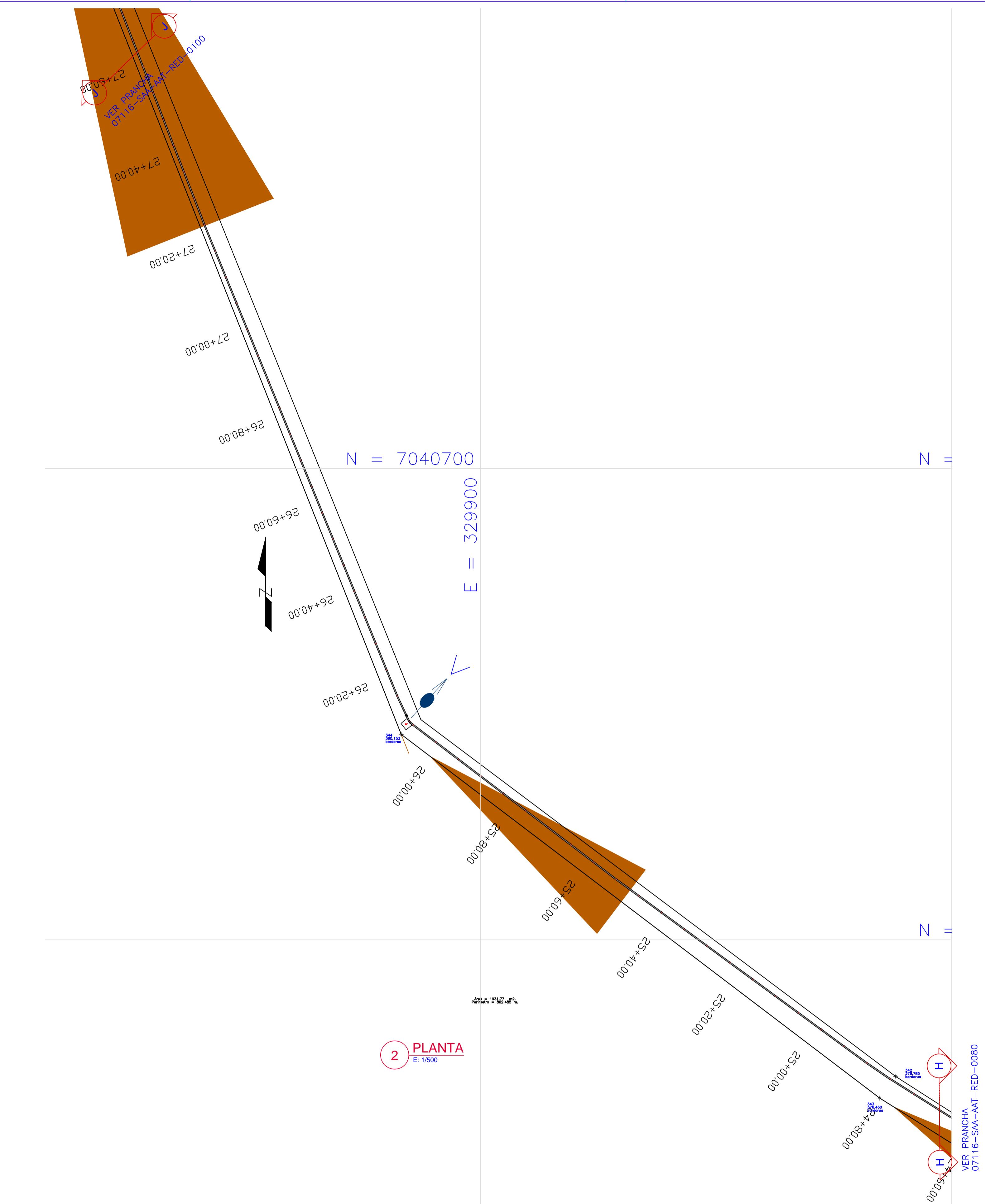
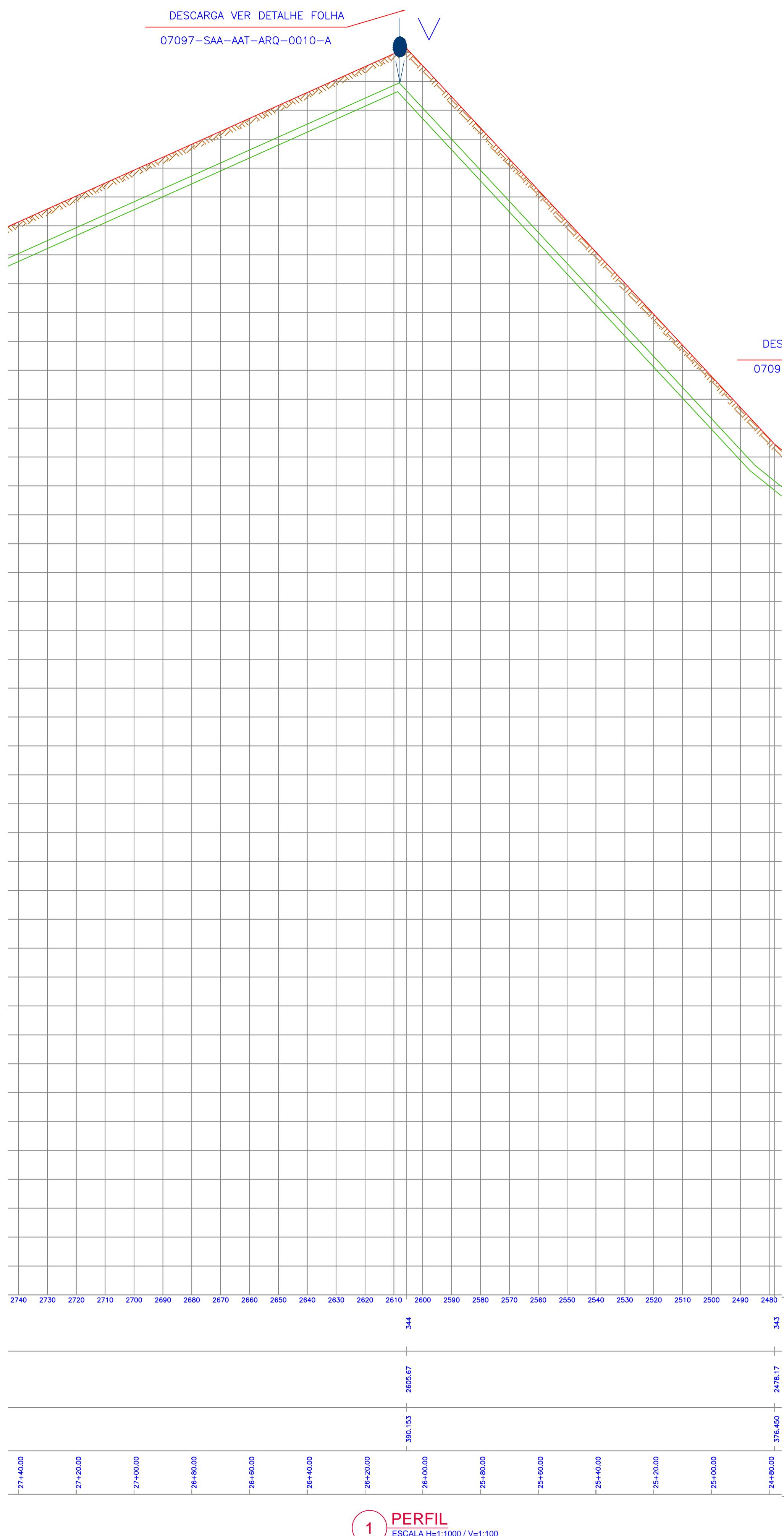
VISTOS DESENHO DATA FOLHA N°
VICENTE DEZ/2015 07097-SAA

TOPOGRAFIA DATA TOP. SIST. C.A.

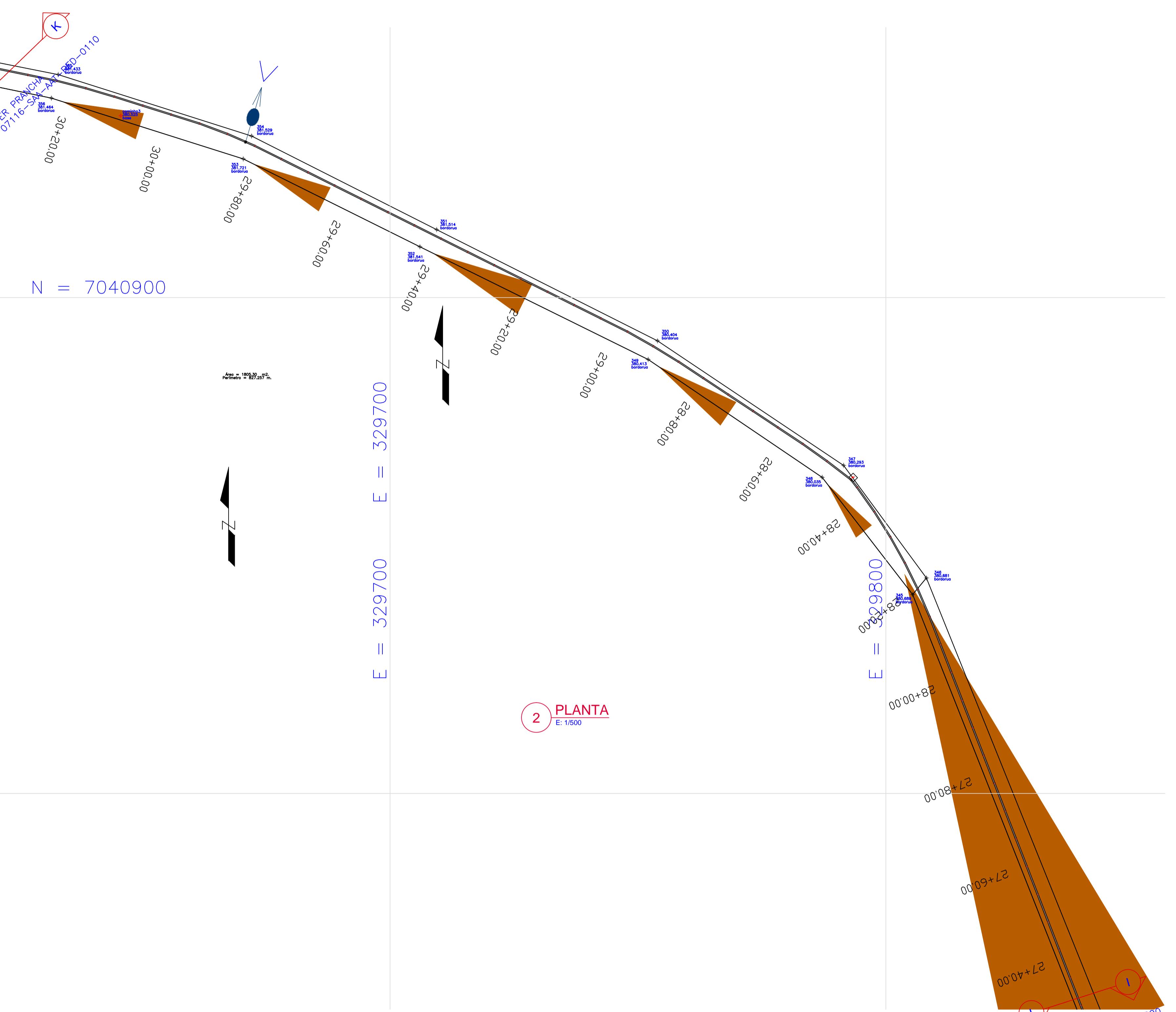
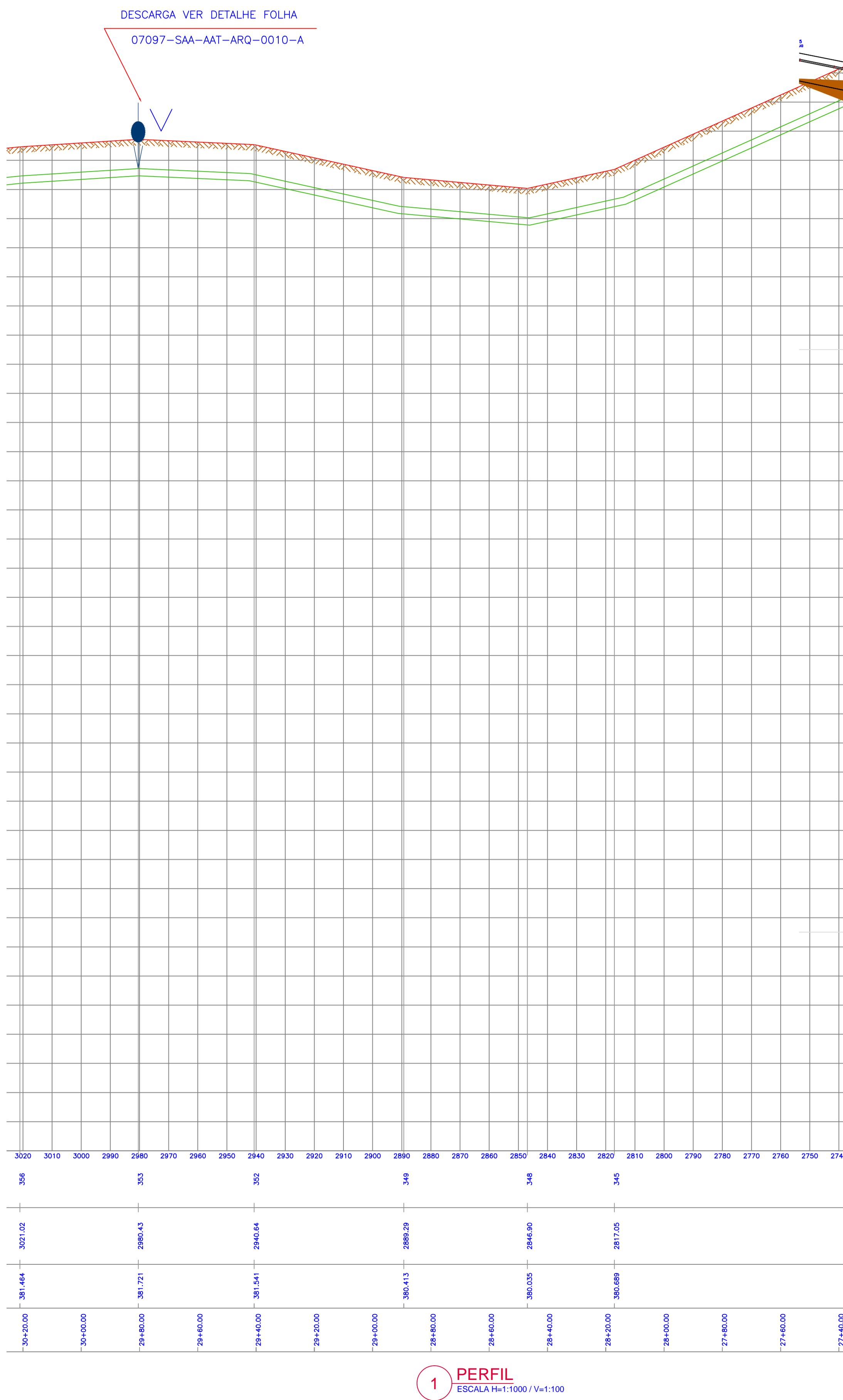




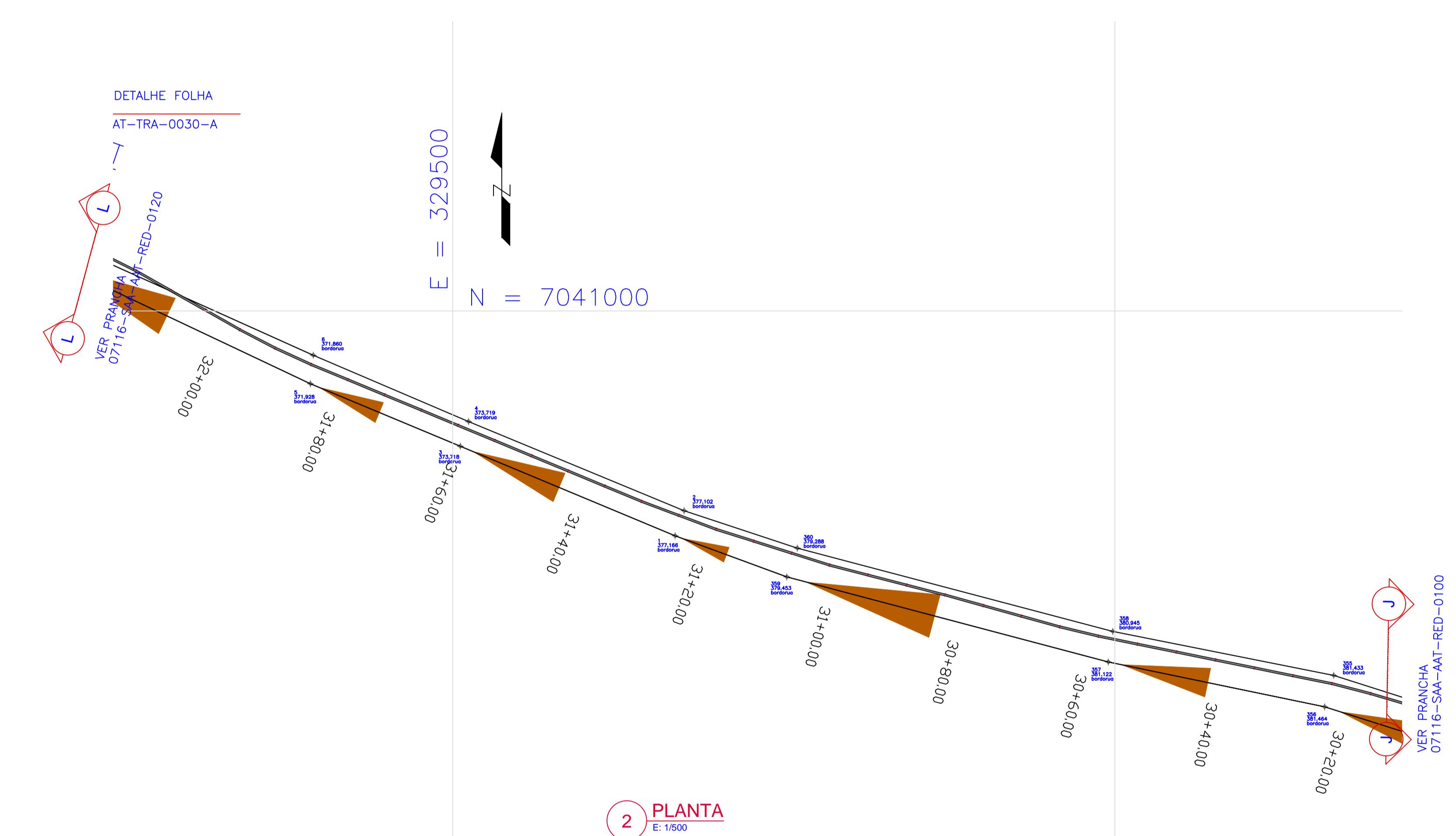
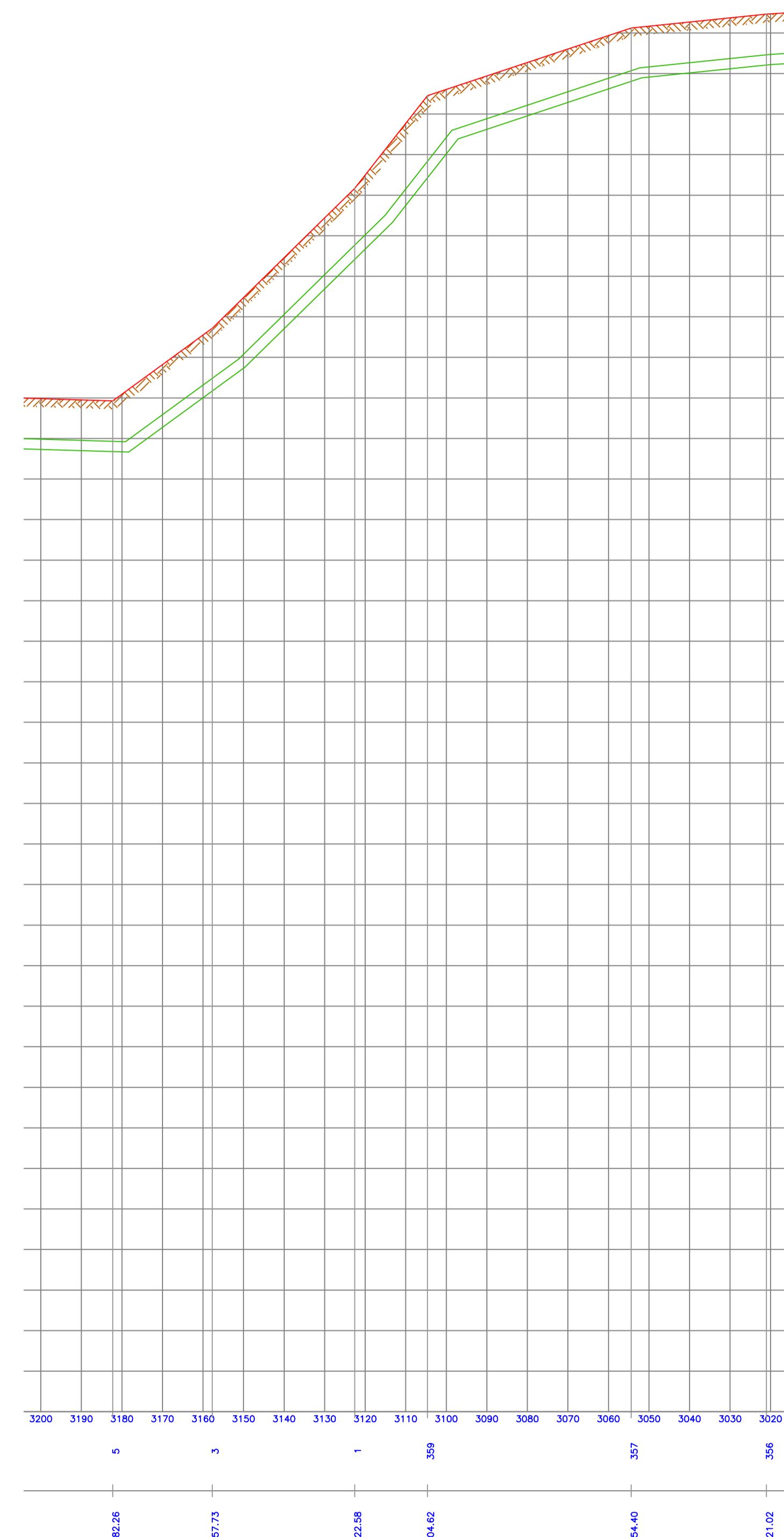
Nº	REVISÃO	DATA	LOGOMARCA DA CONSULTORA	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento S.A.A. DE QUILOMBO				
A	EMISSÃO INICIAL - SRO/GOPS	DEZ/2015		QUILOMBO				
			Nº DA CONSULTORA	PROJETO ENG° VICENTE	VISTOS	DESENHO VICENTE	DATA DEZ/2015	FOLHA N°
				ESCALA INDICADA		TOPOGRAFIA	DATA TOP.	07097-SAA-AAT-RED-0080-A



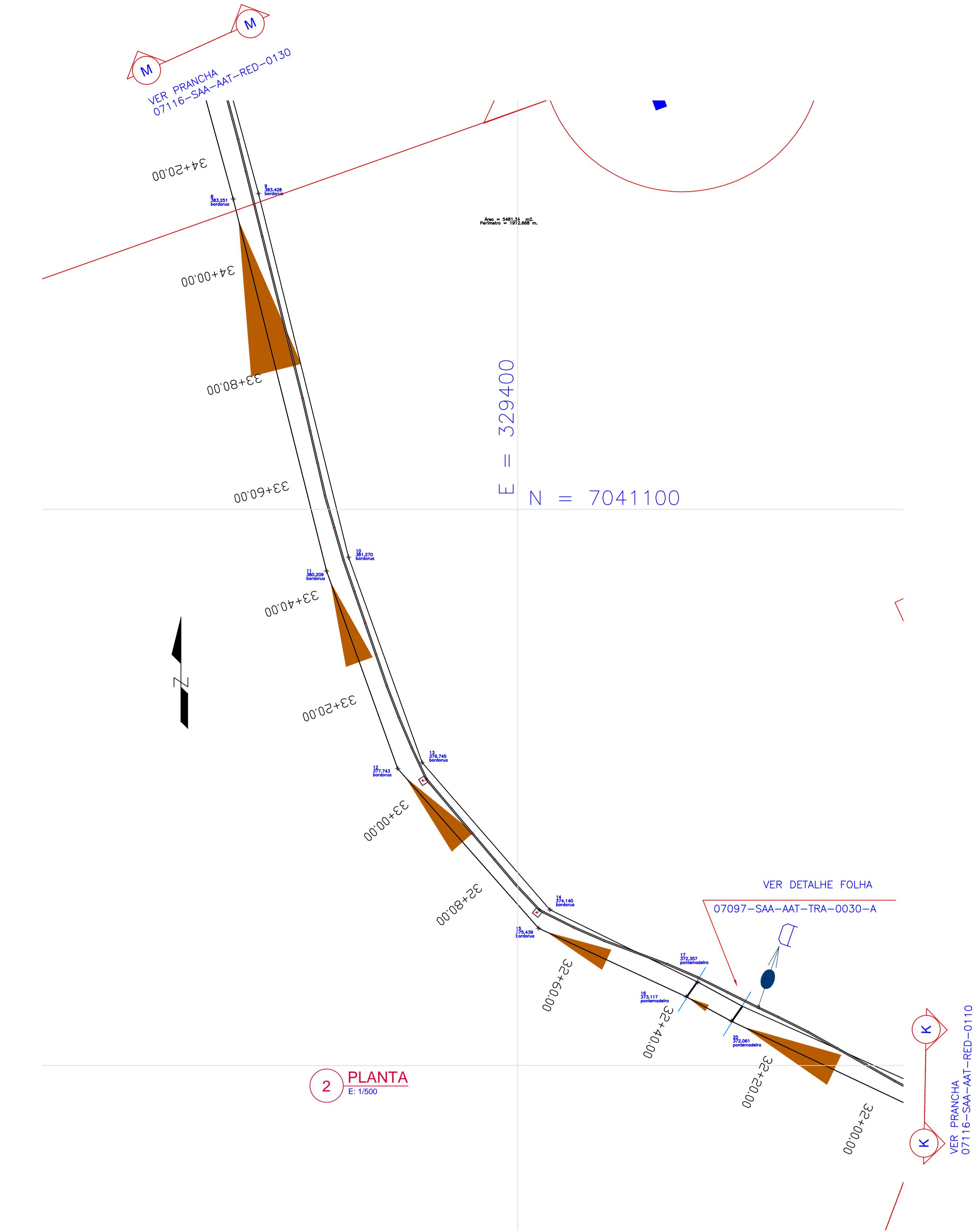
Nº	REVISÃO	DATA	LOGOMARCA DA CONSULTORA	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento S.A.A. DE QUILOMBO
A	EMISSÃO INICIAL - SRO/GOPS	DEZ/2015		SISTEMA LOCALIDADE – MUNICÍPIO QUILOMBO
			SRO/GOPS GERÊNCIA OPERACIONAL - CASAN	ADTORA ADTORA DE ÁGUA TRATADA DN 250 PERFIL E PLANTA - I
			Nº DA CONSULTORA	PROJETO ENG° VICENTE ESCALA INDICADA
				VISTOS
				DESENHO VICENTE TOPOGRAFIA
				DATA DEZ/2015 DATA TOP.
				FOLHA N° 07097-SAA-AAT-RED-0090-A



Nº	REVISÃO	DATA	LOGOMARCA DA CONSULTORA	SISTEMA SANEAMENTO S.A.A. DE QUILOMBO QUILOMBO
A	EMISSÃO INICIAL - SRO/GOPS	DEZ/2015		Companhia Catarinense de Águas e Saneamento S.A.A. DE QUILOMBO QUILOMBO
				ADTORA DA ÁGUA TRATADA DN 250 PERFIL E PLANTA - J
				PROJETO ENGENHEIRO ESCALA INDICADA
				VISTOS DESENHO TOPOGRAFIA
				DATA DEZ/2015 DATA DATA TOP.
				FOLHA N° 07097-SAA-AAT-RED-0100-A



Nº	REVISÃO	DATA	LOGOMARCA DA CONSULTORA	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento S.A.A. DE QUILOMBO			
A	EMISSÃO INICIAL - SRO/GOPS	DEZ/2015		SRO/GOPS GERÊNCIA OPERACIONAL - CASAN			
ADTORA DE ÁGUA TRATADA DN 250 PERFIL E PLANTA - K							
Nº DA CONSULTORA	PROJETO ENQ. VICENTE ESCALA INDICADA	VISTOS	DESENHO VICENTE TOPOGRAFIA	DATA DEZ/2015	DATA DATA TOP.	FOLHA N°	07097-SAA-AAT-RED-0110-A



Nº	REVISÃO	DATA	LOGOMARCA DA CONSULTORA	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento S.A.A. DE QUILOMBO
A	EMISSÃO INICIAL - SRO/GOPS	DEZ/2015		QUILOMBO
				ADTORA DE ÁGUA TRATADA DN 250
				PERFIL E PLANTA - L
				PROJETO ENGENHARIA ESCALA INDICADA
				VISTOS DESENHO TOPOGRAFIA
				DATA DEZ/2015 DATA TOP.
				FOLHA N° 07097-SAA-AAT-RED-0120-A



PERFIL

ESCALA H=1:1000 / V=1:10

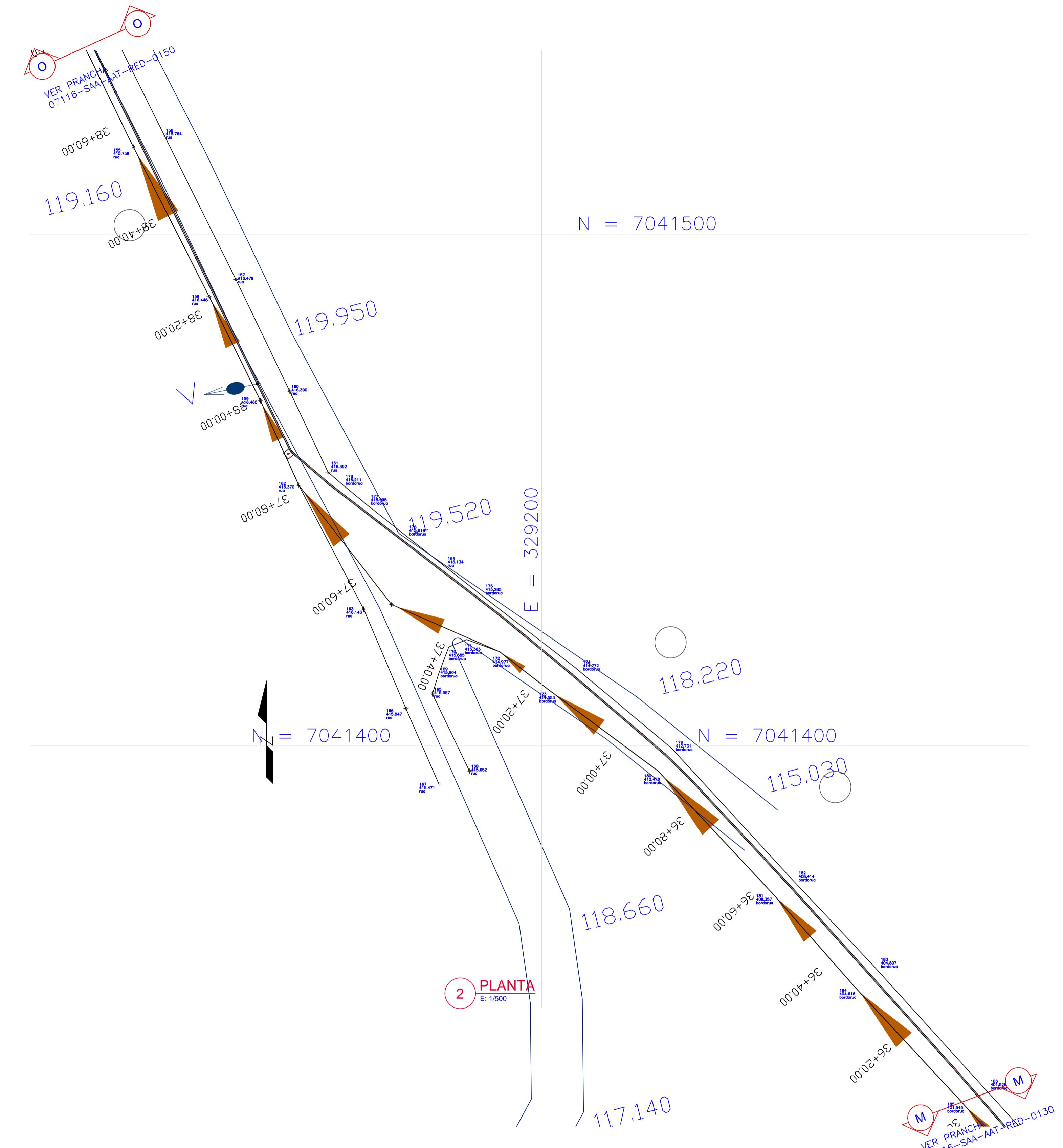
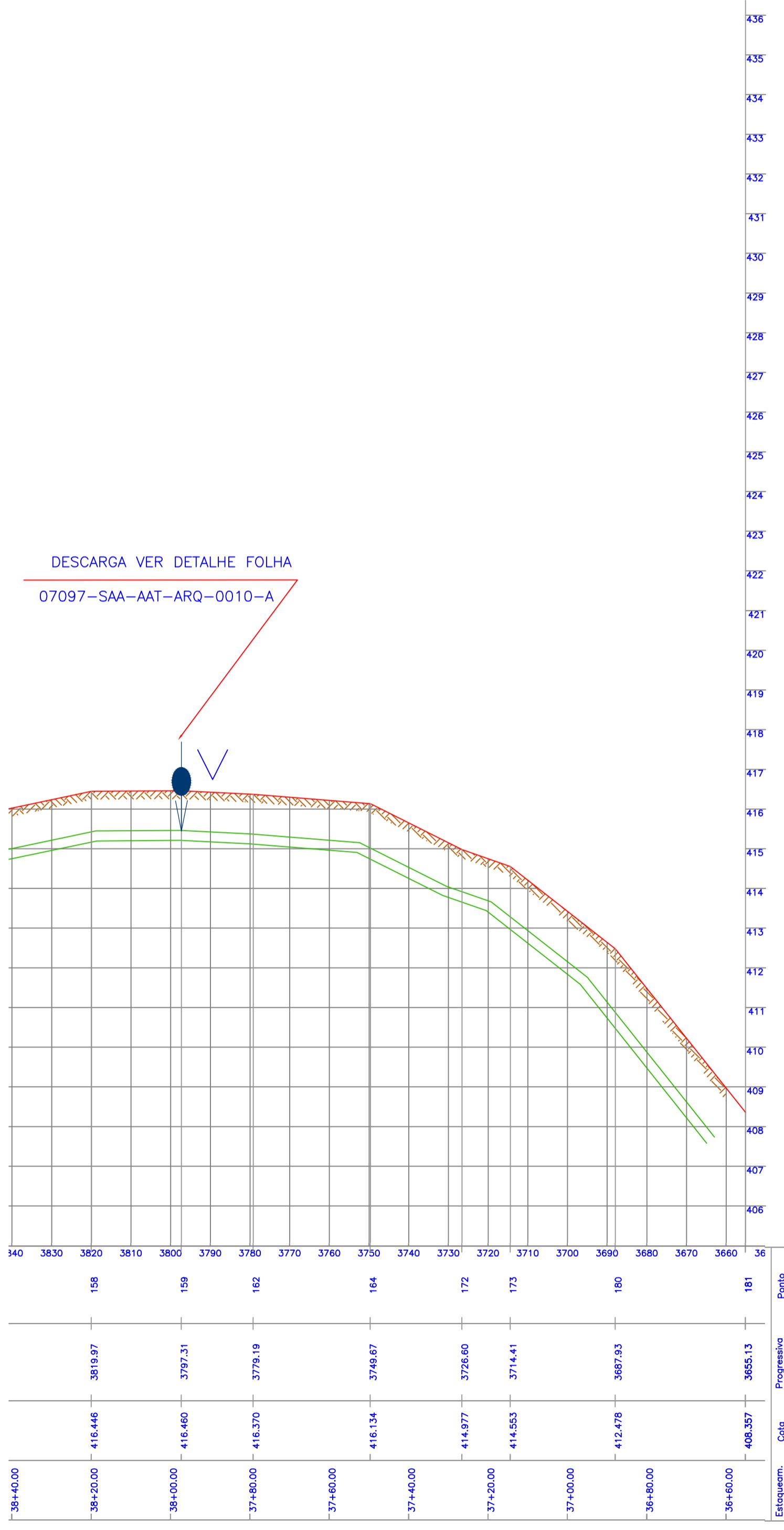
This figure is a land survey plan (Planta) showing a property boundary. The plan includes a coordinate grid with horizontal and vertical axes. The vertical axis is labeled 'N' at the top and 'E' at the bottom. The horizontal axis is labeled '329300' on the left and '329300' on the right. The property boundary is defined by a series of points, each marked with a small circle and labeled with a number and coordinates:

- Point 184: 36+40,00 N, 36+20,00 E
- Point 185: 36+00,00 N, 36+00,00 E
- Point 186: 35+80,00 N, 35+60,00 E
- Point 187: 35+60,00 N, 35+40,00 E
- Point 188: 35+40,00 N, 35+20,00 E
- Point 189: 35+20,00 N, 35+00,00 E
- Point 190: 35+00,00 N, 34+80,00 E
- Point 191: 34+80,00 N, 34+60,00 E
- Point 192: 34+60,00 N, 34+40,00 E
- Point 193: 34+40,00 N, 34+20,00 E
- Point 194: 34+20,00 N, 34+00,00 E
- Point 195: 34+00,00 N, 33+80,00 E
- Point 196: 33+80,00 N, 33+60,00 E
- Point 197: 33+60,00 N, 33+40,00 E
- Point 198: 33+40,00 N, 33+20,00 E
- Point 199: 33+20,00 N, 33+00,00 E

The property boundary is highlighted with a brown shaded area. A red line connects point 184 to point 199, labeled 'VER PRANCHA 07116-SAA-AAT-RED-0140'. A red line also connects point 199 back to point 184, labeled 'VER PRANCHA 07116-SAA-AAT-RED-0140'. A red circle with the letter 'N' is located in the top left corner, and a red circle with the letter 'L' is located in the bottom right corner. A red circle with the number '2' is located in the bottom left corner. The text 'PLANTA' is written next to the '2' circle, and 'E: 1/500' is written below it.

2 PLA
E: 1/500

Nº	REVISÃO	DATA	LOGOMARCA DA CONSULTORA	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento S.A.A. DE QUILOMBO
A	EMISSÃO INICIAL - SRO/GOPS	DEZ/2015	 casan	SISTEMA LOCALIDADE - MUNICÍPIO QUILOMBO
			SRO/GOPS GERÊNCIA OPERACIONAL - CASAN	ADUTORA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN 250 PERFIL E PLANTA - M
			Nº DA CONSULTORA	PROJETO ENG° VICENTE ESCALA INDICADA
				VISTOS DESENHO VICENTE TOPOGRAFIA
				DATA DEZ/2015 DATA TOP.
				FOLHA N° 07097-SAA-AAT-RED-0130-A



PERFI
ESPECIAL

ESCALA H=1:1000 / V=1:10

Nº	REVISÃO
A	EMISSÃO INICIAL - SRO/GOPS

SRO/GOP

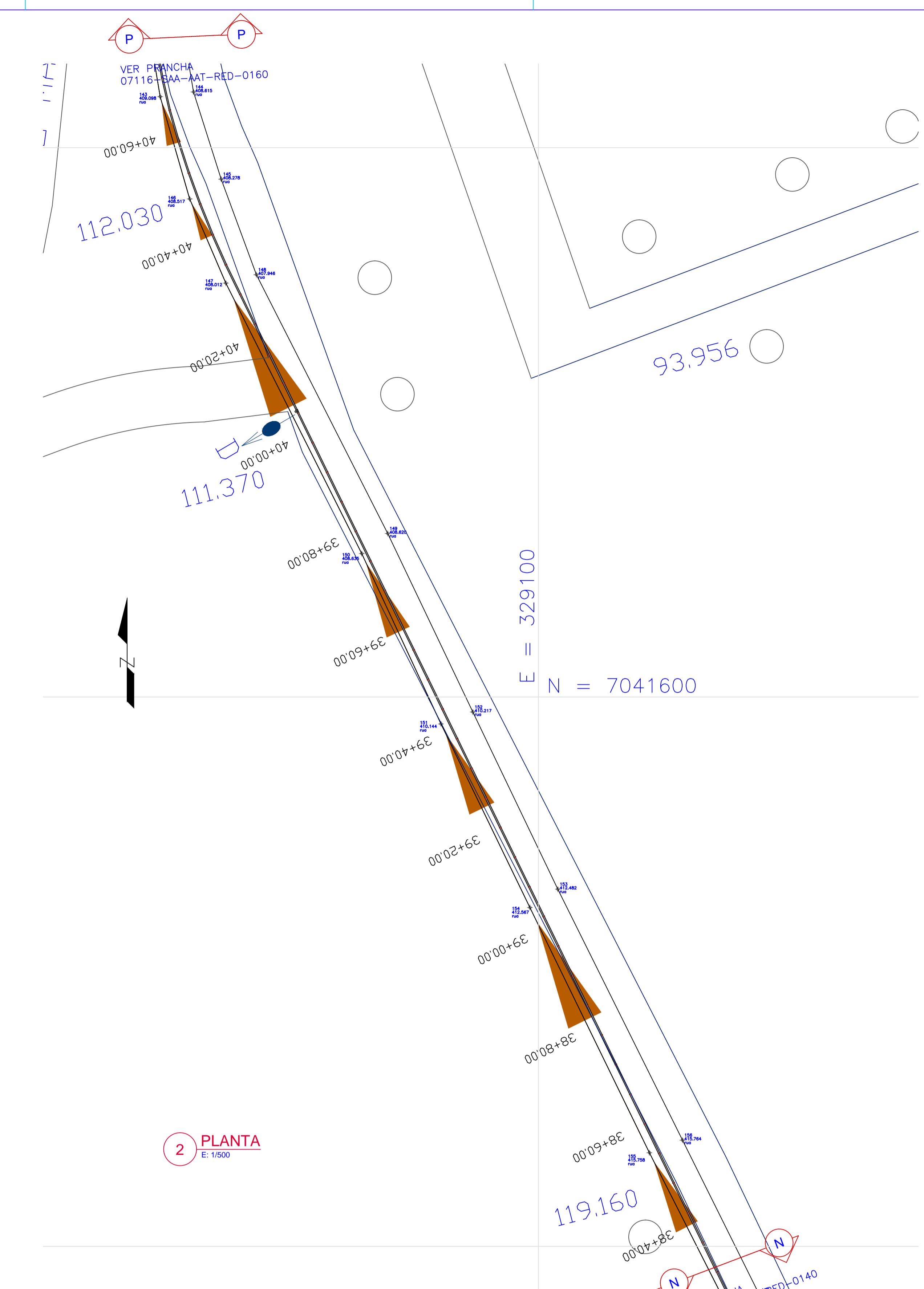
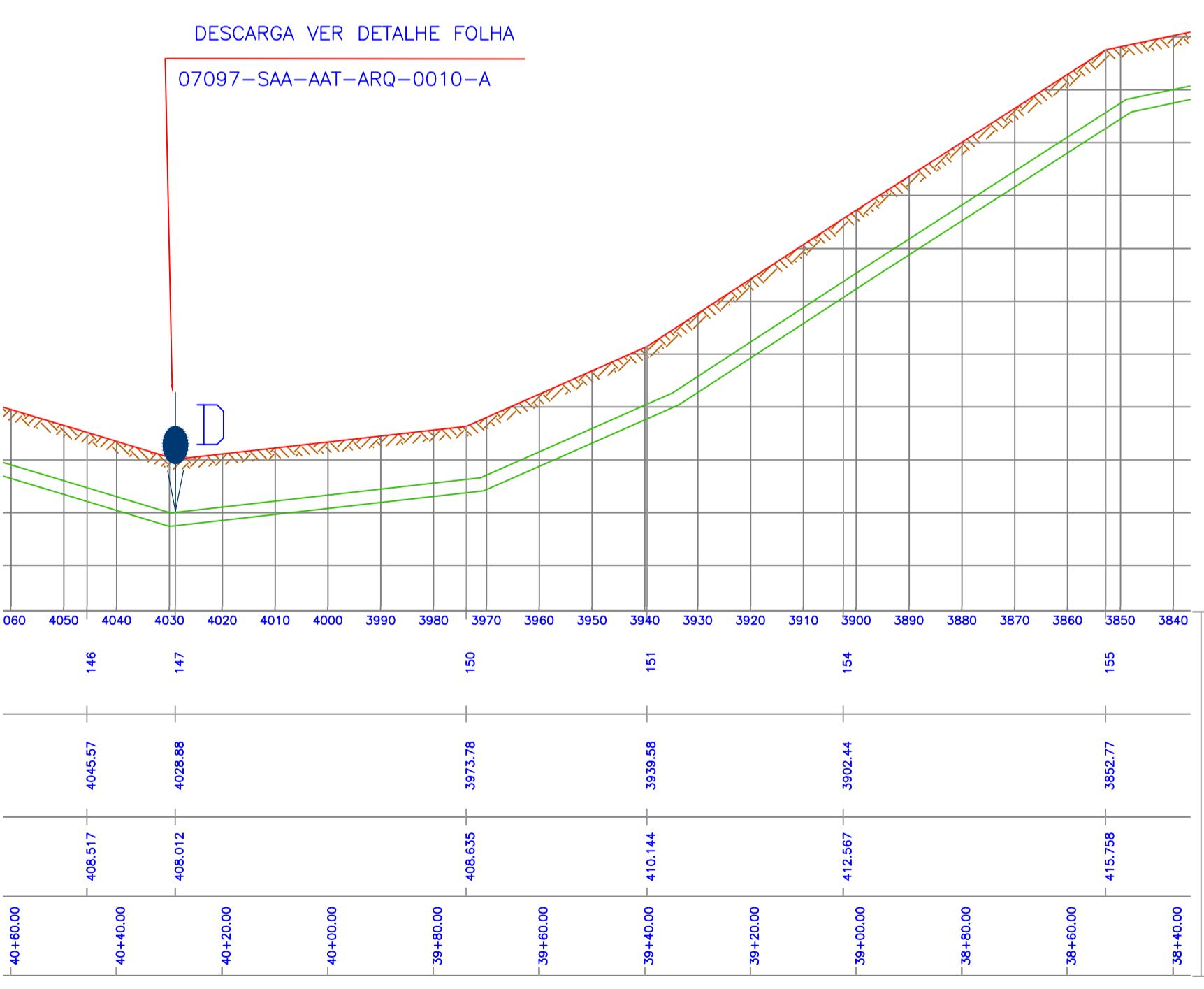
GERÊNCIA OPERACIONAL - CASA

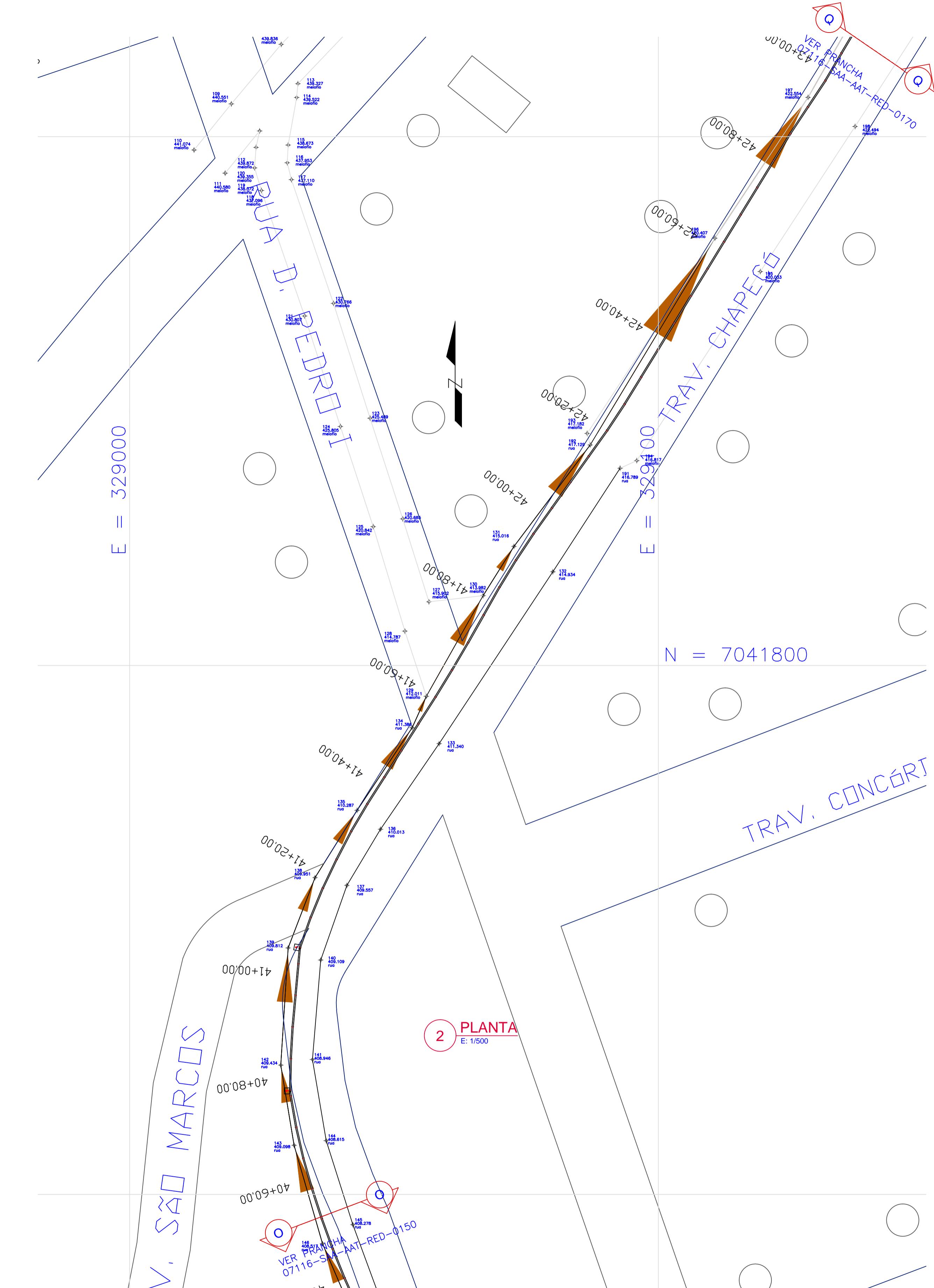
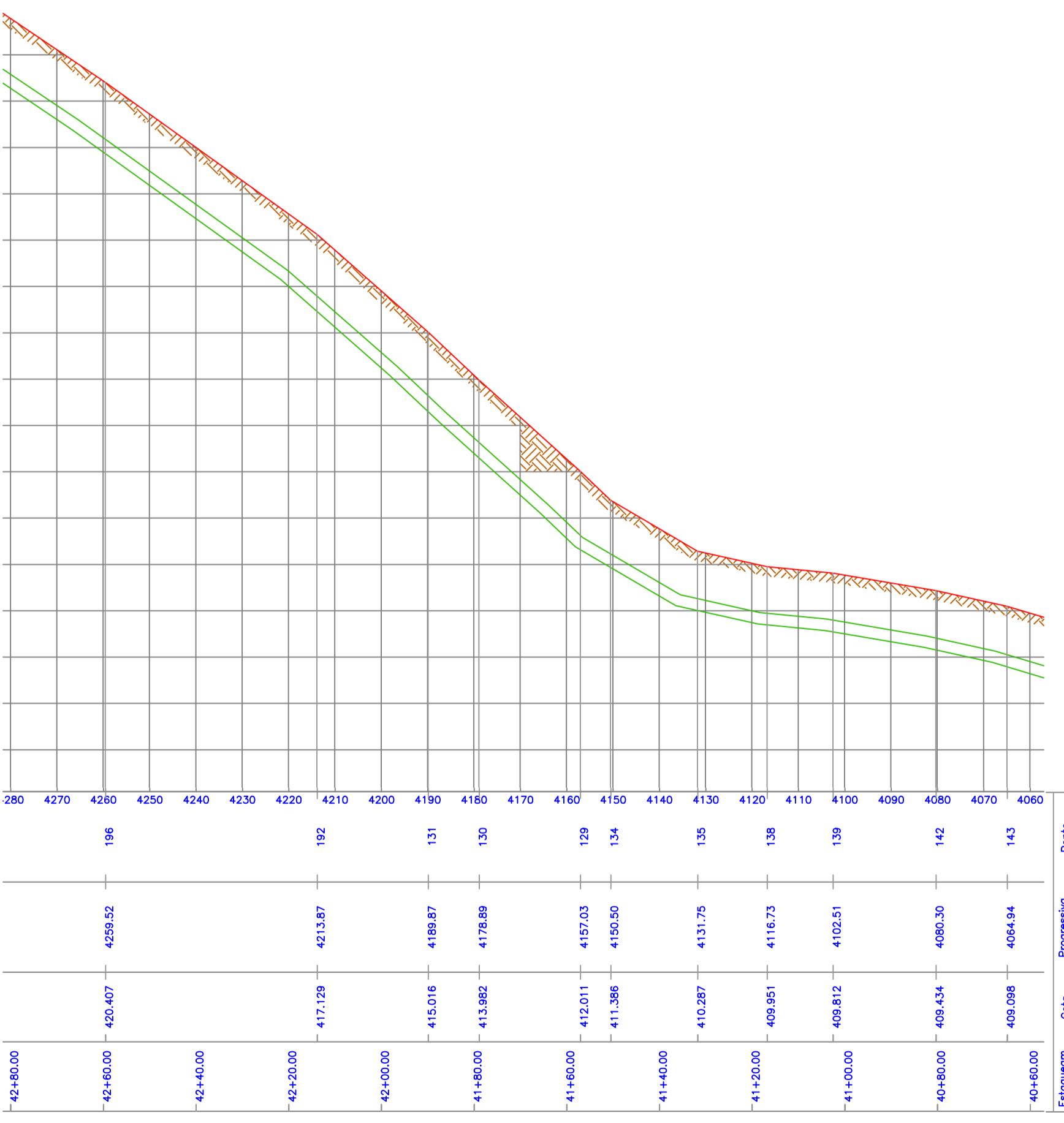
Companhia Catarinense de Águas e Sistemas S.A. - CAA DE SUL/OMPC

SANEAMENTO S.A.A. DE QUILOMBO
LOCALIDADE - MUNICÍPIO **QUILOMBO**
ADTORA

ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN 250
PERFIL E PLANTA - N

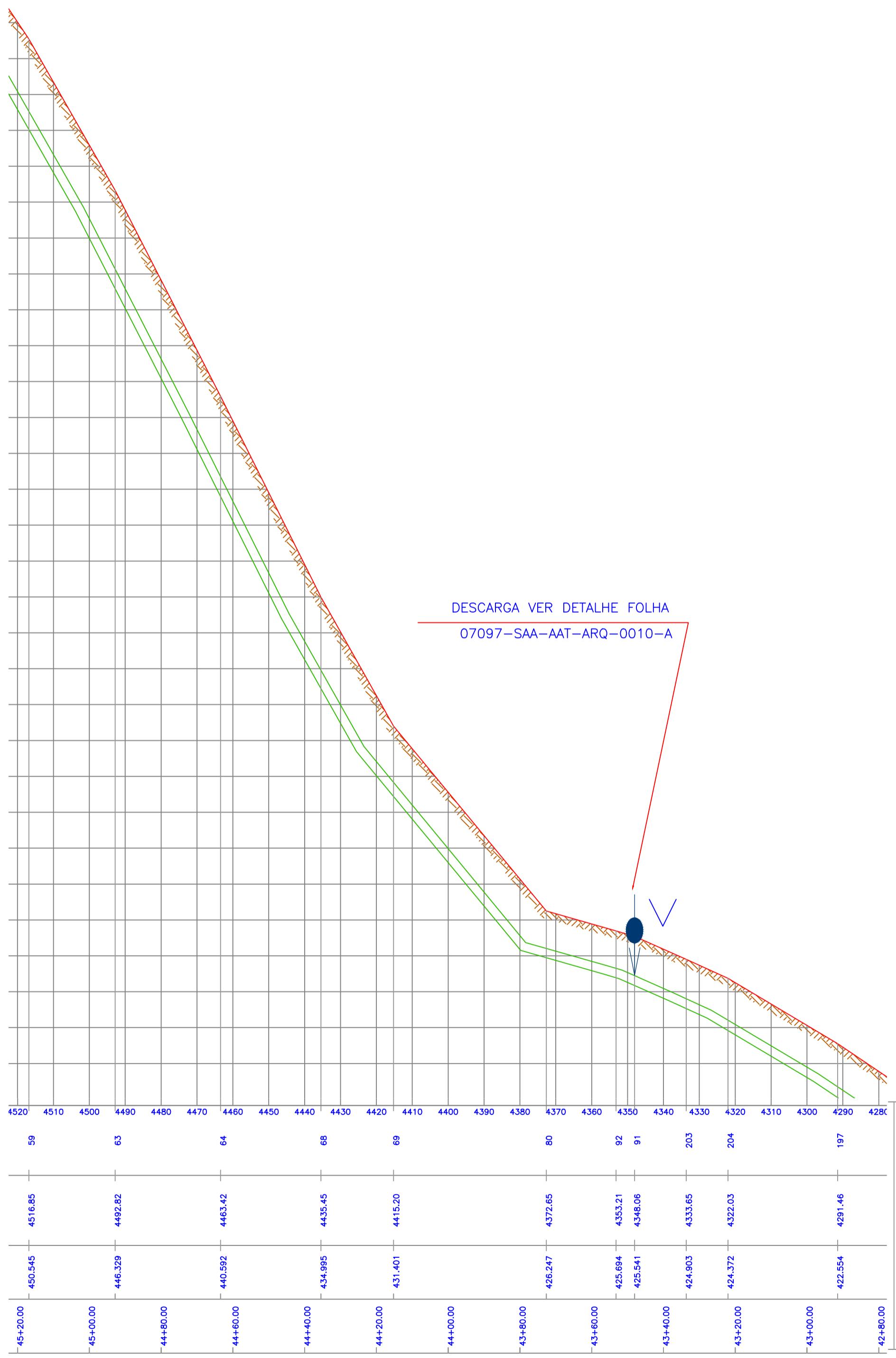
PROJETO ENG° VICENTE	VISTOS	DESENHO VICENTE	DATA DEZ/2015	FOLHA N°
ESCALA INDICADA		TOPOGRAFIA	DATA TOP.	07097-SAA-AAT-RED-0140-A

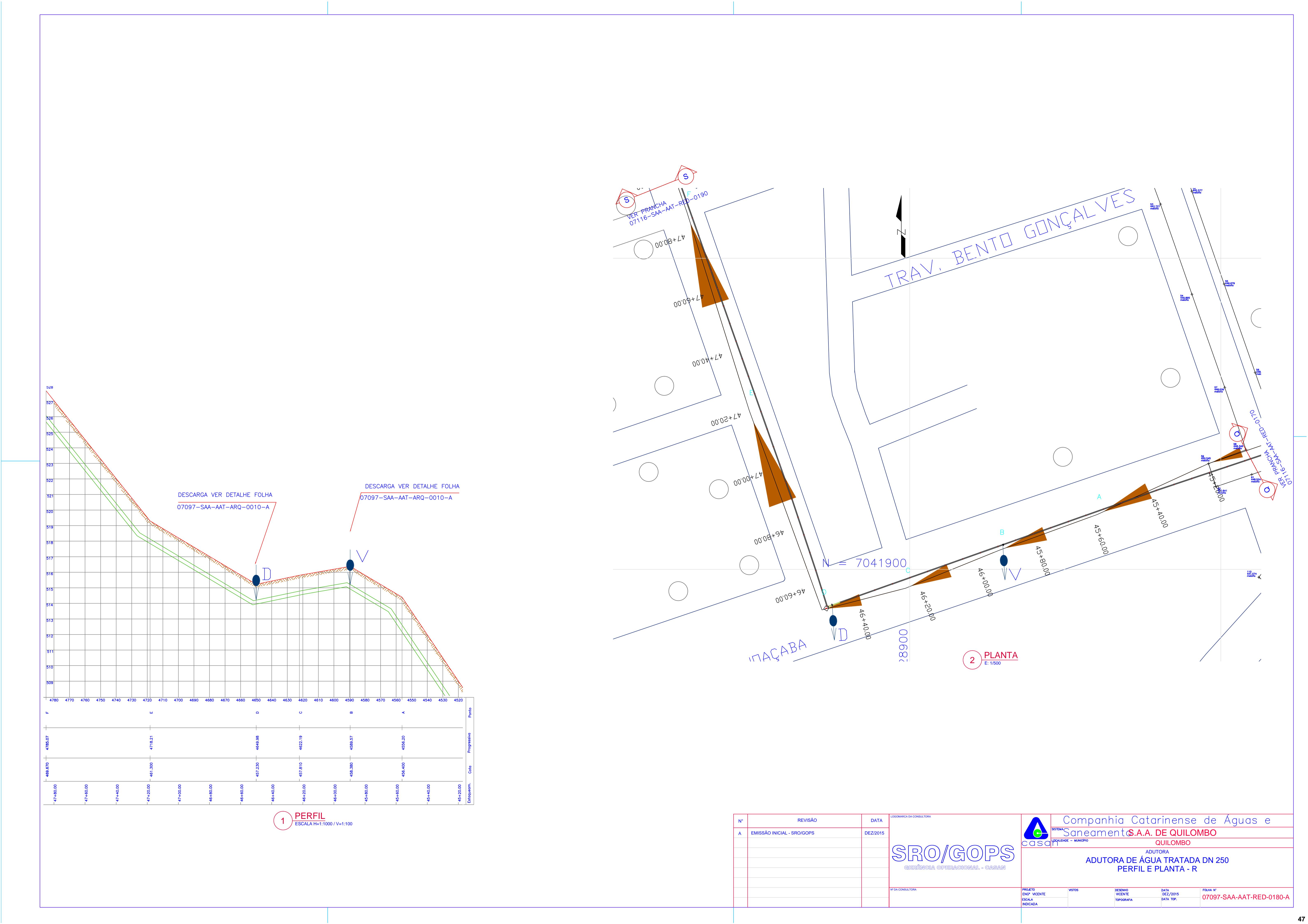


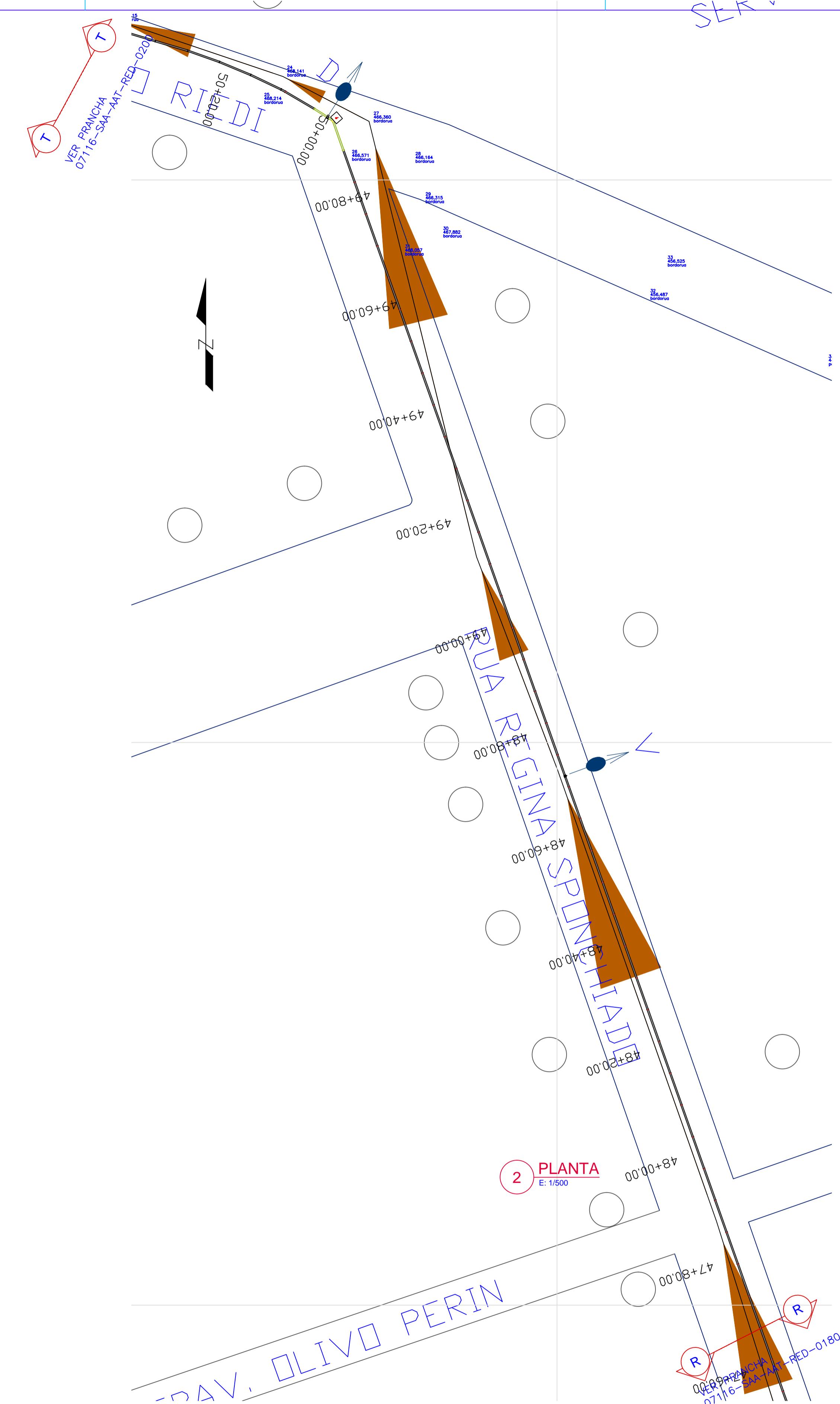
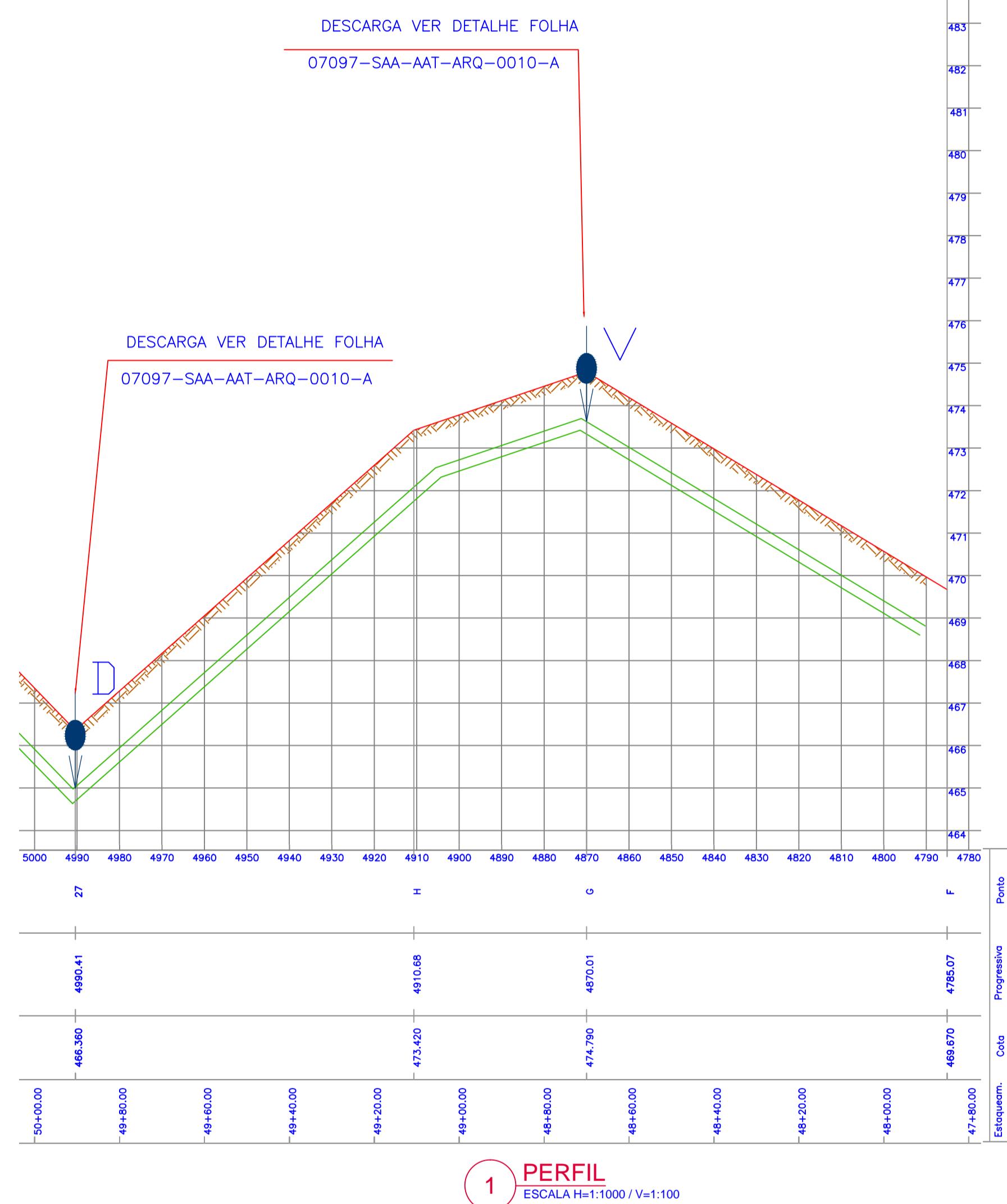


Nº	REVISÃO	DATA	LOGOMARCA DA CONSULTORA	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento S.A.A. DE QUILOMBO
A	EMISSÃO INICIAL - SRO/GOPS	DEZ/2015		SISTEMA LOCALIDADE - MUNICÍPIO QUILOMBO
				ADTORA DE ÁGUA TRATADA DN 250
				PERFIL E PLANTA - P
				PROJETO ENQ. VICENTE ESCALA INDICADA
				VISTOS
				DESENHO VICENTE TOPOGRAFIA
				DATA DATA TOP.
				FOLHA Nº 07097-SAA-AAT-RED-0160-A

SRO/GOPS
GERÊNCIA OPERACIONAL - casan







Nº	REVISÃO	DATA	LOGOMARCA DA CONSULTORA	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento S.A. DE QUILOMBO
A	EMISSÃO INICIAL - SRO/GOPS	DEZ/2015	CASAN	SISTEMA LOCALIDADE - MUNICÍPIO QUILOMBO
				ADTORA DE ÁGUA TRATADA DN 250
				PERFIL E PLANTA - S
				PROJETO ENQ. VICENTE ESCALA INDICADA
				VISTOS
				DESENHO VICENTE TOPOGRAFIA
				DATA DATA TOP.
				FOLHA N°

SRO/GOPS
GERÊNCIA OPERACIONAL - CASAN

ADTORA DE ÁGUA TRATADA DN 250
PERFIL E PLANTA - S

PROJETO
ENQ. VICENTE
ESCALA
INDICADA

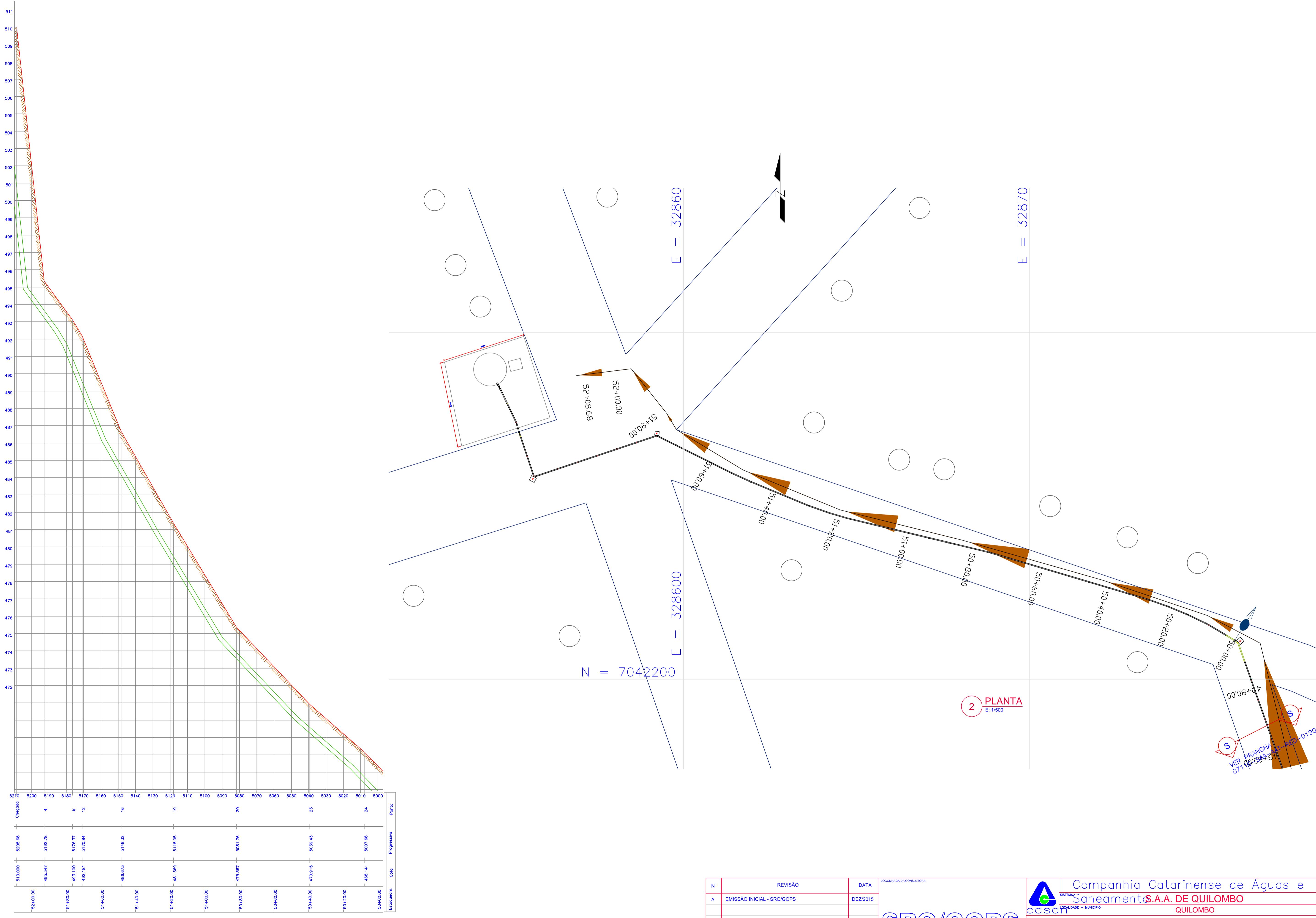
VISTOS

DESENHO
VICENTE
TOPOGRAFIA

DATA
DATA TOP.

FOLHA N°

07097-SAA-AAT-RED-0190-A



Nº	REVISÃO	DATA	LOGOMARCA DA CONSULTORA	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento S.A.A. DE QUILOMBO QUILOMBO
A	EMISSÃO INICIAL - SRO/GOPS	DEZ/2015		SISTEMA LOCALIDADE - MUNICÍPIO
				ADTORA DE ÁGUA TRATADA DN 250 PERFIL E PLANTA - T
				PROJETO ENQ. VICENTE ESCALA INDICADA
				VISTOS DESENHO TOPOGRAFIA DATA DATA TOP. FOLHA N°
				07097-SAA-AAT-RED-0200-A