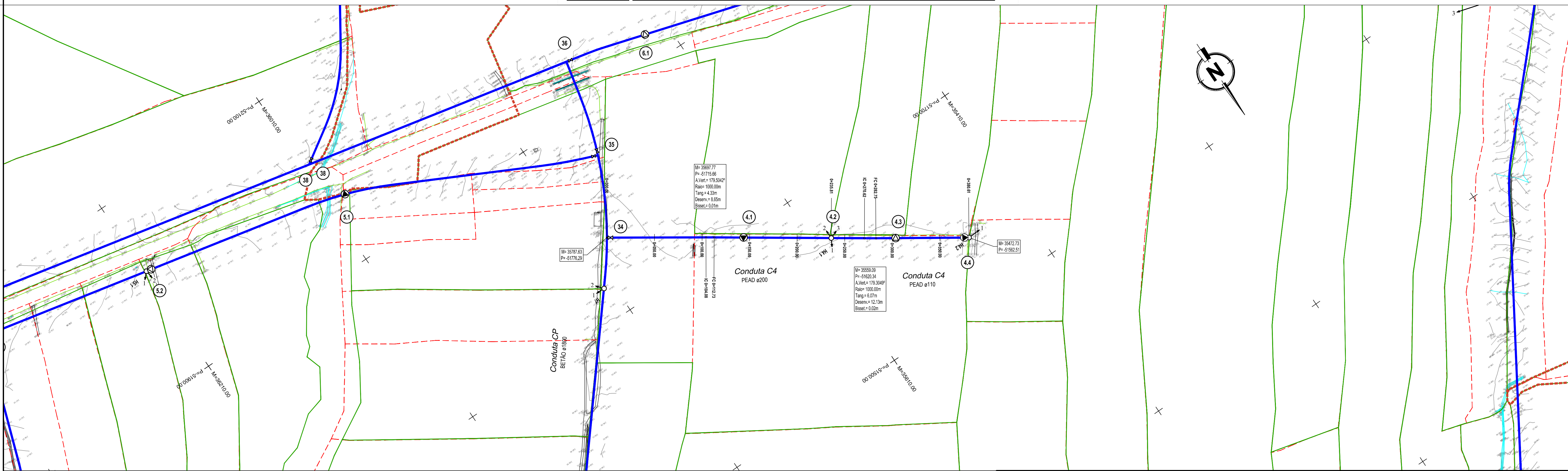
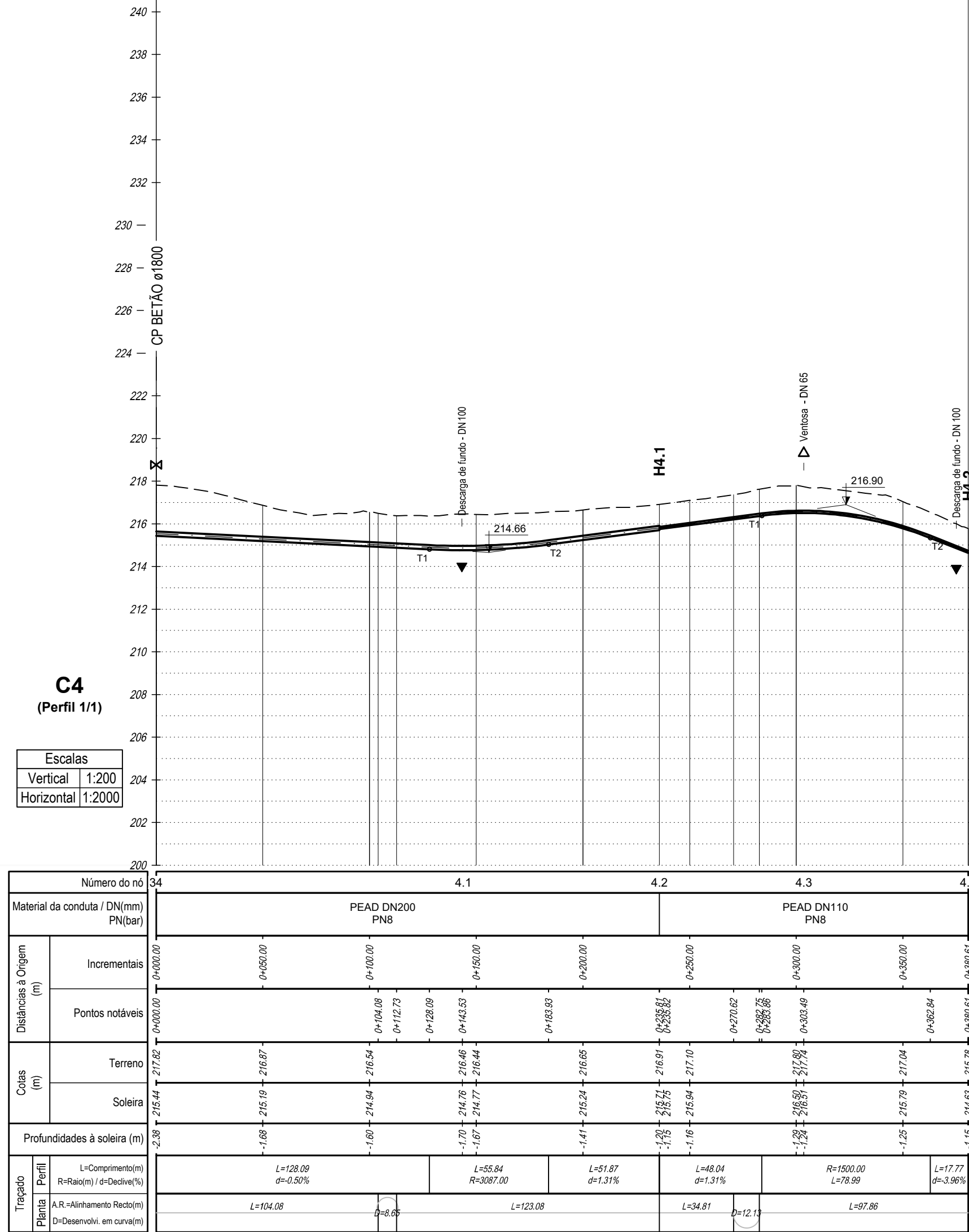




CONVENÇÕES (Perfil)

- ▼ - Válvula de Seccionamento
- ▼ - Descarga de Fundo
- △ - Ventosa
- H1.1 - Hidrante

CONVENÇÕES (Planta)

- - Condução de Rega
- - Válvula de Seccionamento
- ▼ - Descarga de Fundo
- △ - Ventosa
- - Tubo de Arejamento
- H1 - Hidrante
- 1 - Boca de Rega
- 2.15 - Número do Nó

CONVENÇÕES (Cadastro)

- - Rede Abastecimento de Águas
- - Rede de Saneamento
- - Gasoduto
- - Telecomunicações
- - Limite do Bloco
- - Limite de Unidade de Rega
- - Cadastro

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator
Datum Geodésico: ETRS89

Revisão	Designação	Desenhou	Aprovou	Data
1	Projeto de Execução	Margarida Barrão	Cecília Passos	Jan. 2023

Código do Ficheiro: C871-REG-PE-110 a 122-R2

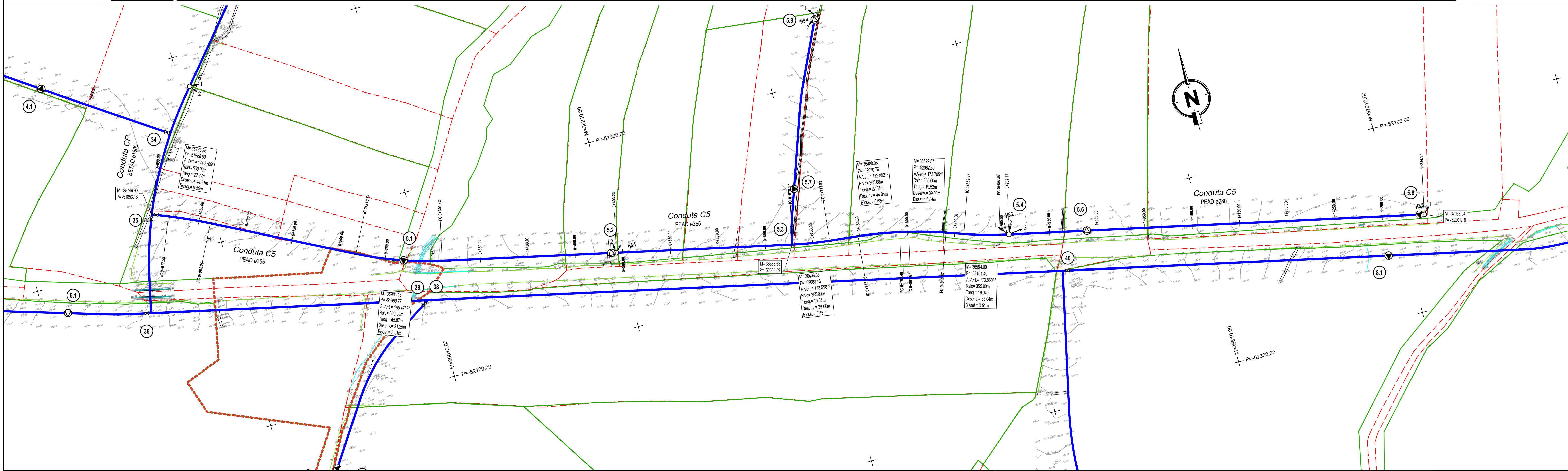
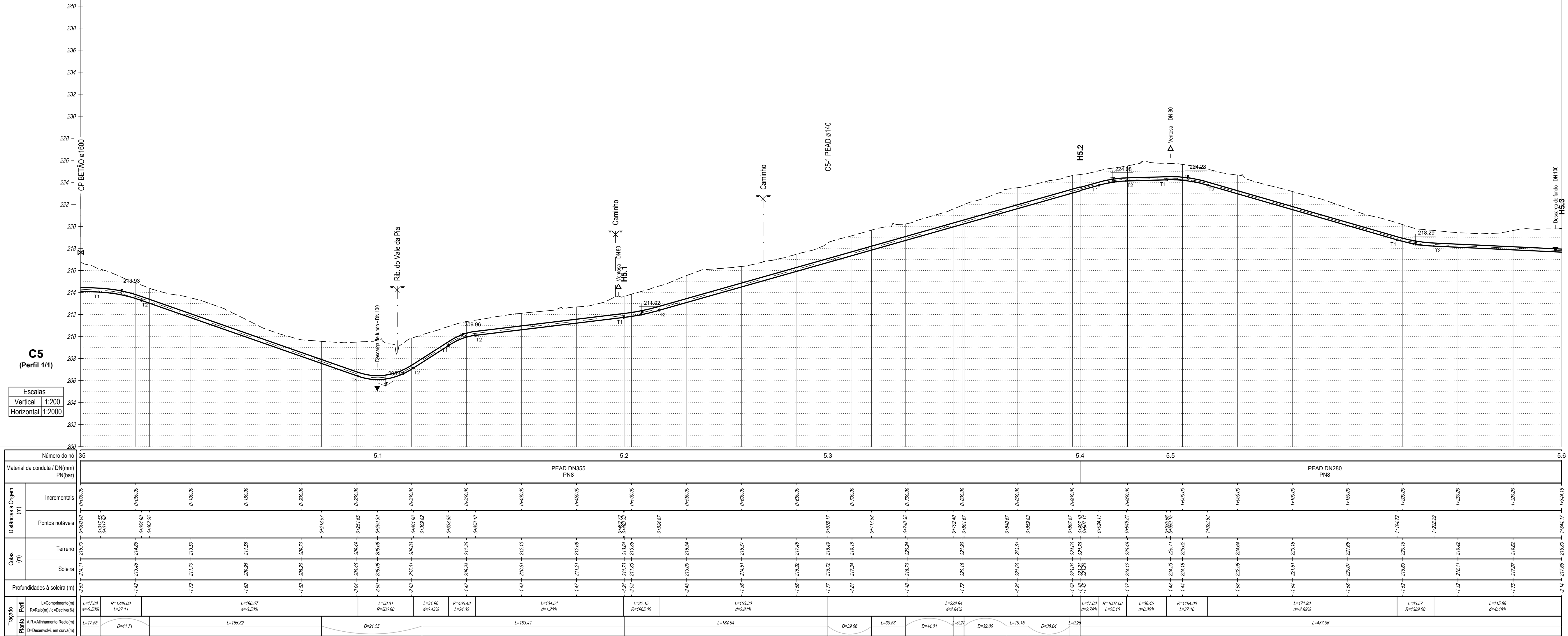
DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C4

Campo d'Água
Engenharia e Gestão, Lda.

Desenho: 010
Revisão: 0



CONVENÇÕES (Perfil)

- ▽ - Válvula de Seccionamento
- ▼ - Descarga de Fundo
- △ - Ventosa

CONVENÇÕES (Planta)

- - Condução de Rega
- - Hidrante
- - Boca de Rega
- - Número do Nó
- - Limite do Bloco
- - Limite de Unidade de Rega
- - Cadastro

CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede Abastecimento de Águas
- Rede de Saneamento
- Gasoduto
- Telecomunicações

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator
Datum Geodésico: ETRS89

Revisão	1	Revisão geral	CP	SA	Abril 2024
Fase	Projeto de Execução				
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Cecília Passos	Aprova	Sofia Azevedo
Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-110-122-R2	Contrato:	C871	Escalas:	1:2000

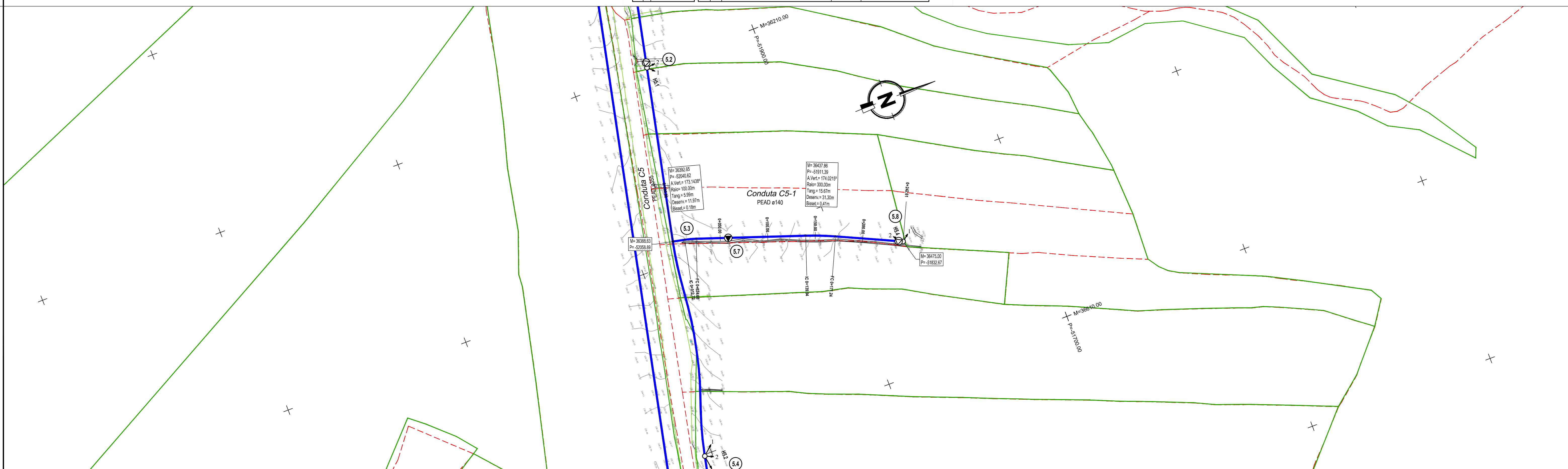
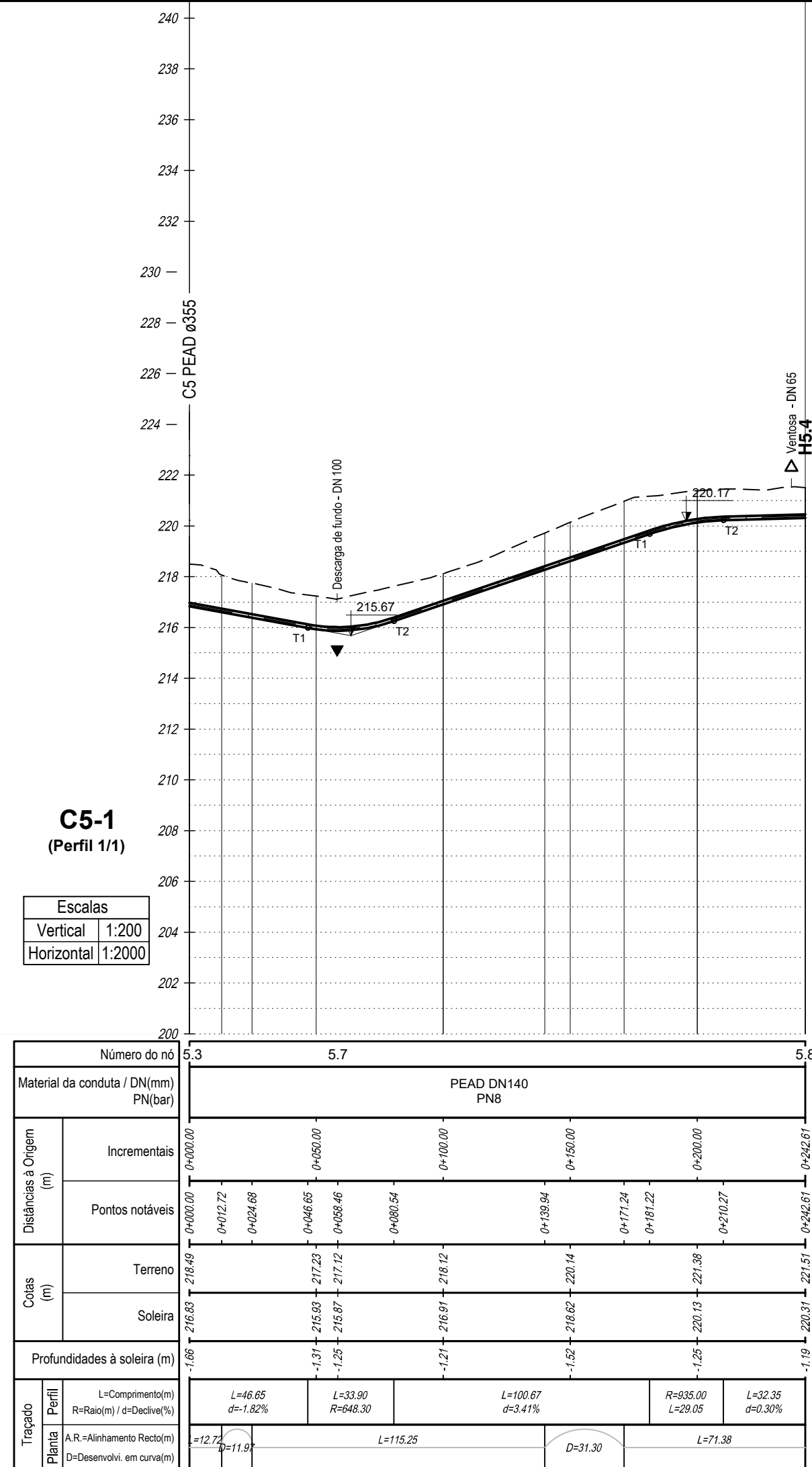
DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

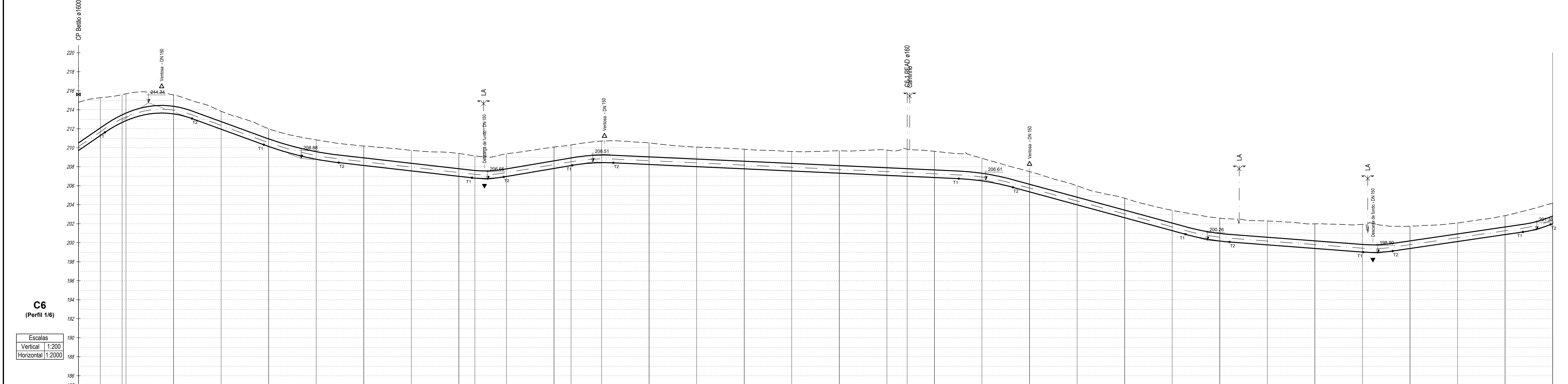
REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C5

011

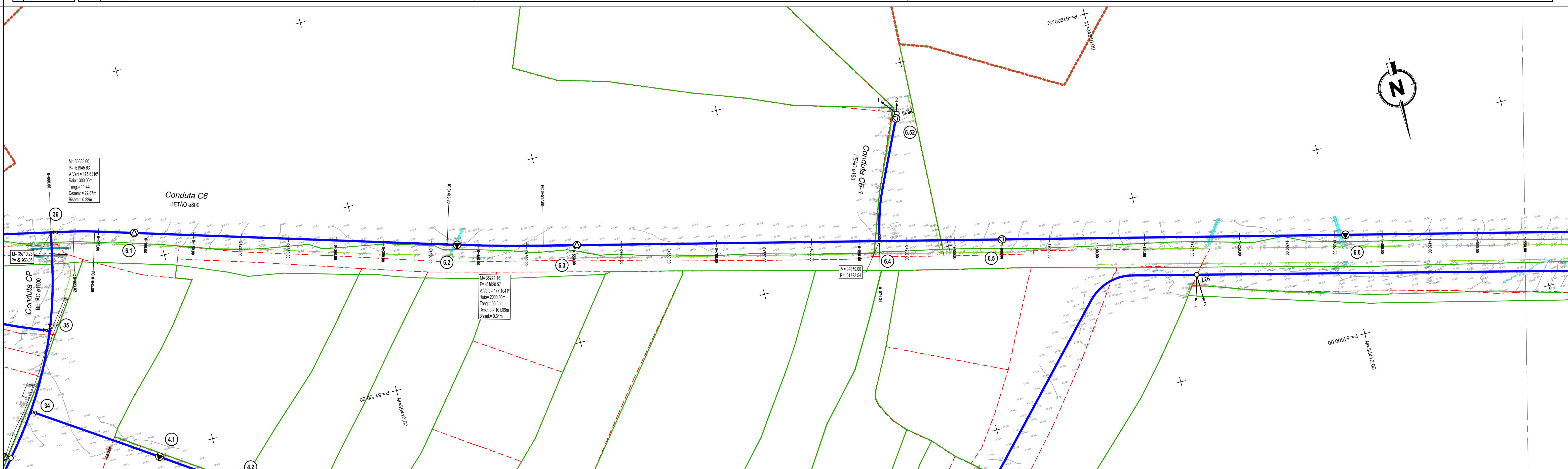
1



CONVENÇÕES (Perfil)  - Válvula de Seccionamento  - Descarga de Fundo  - Ventosa		CONVENÇÕES (Planta)  - Hidrante  - Descarga de Fundo  - Ventosa  - Tubo de Arejamento		CONVENÇÕES (Planta)  - Hidrante  - Boca de Rega  - Número do Nó		CONVENÇÕES (Cadastro)  - Rede Abastecimento de Águas  - Rede de Saneamento  - Gasoduto  - Telecomunicações		Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89 Elipsóide: GRS80 Projção: Transversa de Mercator Datum Geodésico: ETRS89		<table border="1"> <tr> <td>Revisão</td> <td>Designação</td> <td>Desenhos</td> <td>Aprova</td> <td>Data</td> </tr> <tr> <td>Fase</td> <td colspan="4">PROJETO DE EXECUÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Projeto</td> <td>S. Azevedo Margarida Barrão</td> <td>Desenho</td> <td>Cecília Passos</td> <td>Aprova</td> <td>Sofia Azevedo</td> <td>Data</td> <td>Janeiro 2023</td> </tr> <tr> <td>Código do Ficheiro:</td> <td colspan="2">C871-REG-PE-110 a 122-R2</td> <td>Contrato:</td> <td colspan="2">C871</td> <td>Escala:</td> <td>1:2000</td> </tr> </table>				Revisão	Designação	Desenhos	Aprova	Data	Fase	PROJETO DE EXECUÇÃO				Projeto	S. Azevedo Margarida Barrão	Desenho	Cecília Passos	Aprova	Sofia Azevedo	Data	Janeiro 2023	Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-110 a 122-R2		Contrato:	C871		Escala:	1:2000	DGADR DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO REDE DE REGA, BLOCO DE ALTER DO CHÃO PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C5-1		Campo d'Água Engenharia e Gestão, Lda. Desenho: n.º 012 Revisão: 0	
Revisão	Designação	Desenhos	Aprova	Data																																							
Fase	PROJETO DE EXECUÇÃO																																										
Projeto	S. Azevedo Margarida Barrão	Desenho	Cecília Passos	Aprova	Sofia Azevedo	Data	Janeiro 2023																																				
Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-110 a 122-R2		Contrato:	C871		Escala:	1:2000																																				



Número do nó		6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
Material da conduita / DN(mm) PN(bar)		BETÃO DN800 PN8				BETÃO DN800 PN10	
Distância à Origem (m)	Incremental	0+000,00	0+050,00	0+100,00	0+150,00	0+200,00	0+250,00
	Pontos notáveis	0+000,00	0+050,00	0+100,00	0+150,00	0+200,00	0+250,00
Cota (m)	Terreno	200,77	200,68	200,58	200,48	200,38	200,28
	Soleira	200,77	200,68	200,58	200,48	200,38	200,28
Profundidades à soleira (m)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tiragem (m)	Reduzida	L=27,75 P=5,84%	R=473,30 L=97,08	L=75,58 P=0,68%	L=140,07 P=1,14%	L=172,10 P=1,68%	R=2016,30 L=41,29
	Desnível, em curvas	L=27,75 P=5,84%	R=473,30 L=97,08	L=75,58 P=0,68%	L=140,07 P=1,14%	L=172,10 P=1,68%	R=2016,30 L=41,29



CONVENÇÕES (Perfil)

- Válvula de Seccionamento

- Descarga de Fundo

- Ventosa

H1.1

- Hidrante

CONVENÇÕES (Planta)

- Conduita de Rega

- Válvula de Seccionamento

- Descarga de Fundo

- Ventosa

- Tubo de Arejamento

H1.1

- Hidrante

- Boca de Rega

- Número do Nó

CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede Abastecimento de Águas

- Rede de Saneamento

- Gasoduto

- Telecomunicações

- Limite do Bloco

- Limite de Unidade de Rega

- Cadastro

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89

Elipsóide: GRS80

Projeção: Transversa de Mercator

Datum Geodésico: ETRS89

1	Revisão geral	CP	SA	Abril 2024
Revisão	Designação	Desenhou	Aprovou	Data
Fase	PROJETO DE EXECUÇÃO			
Projecto	S. Azevedo	Desenhou	Aprovou	Data
	Marganda Barrão	Cecília Passos	Sofia Azevedo	Janeiro 2023
Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-110	Contrato:	C871	Escala: 1:2000

DGADR

DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

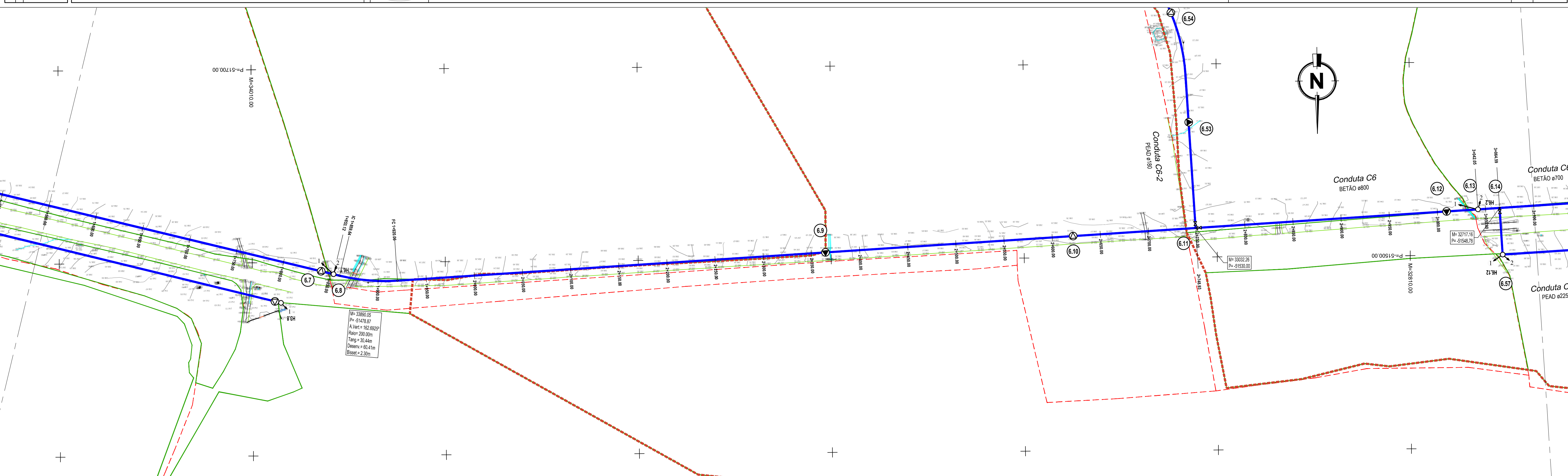
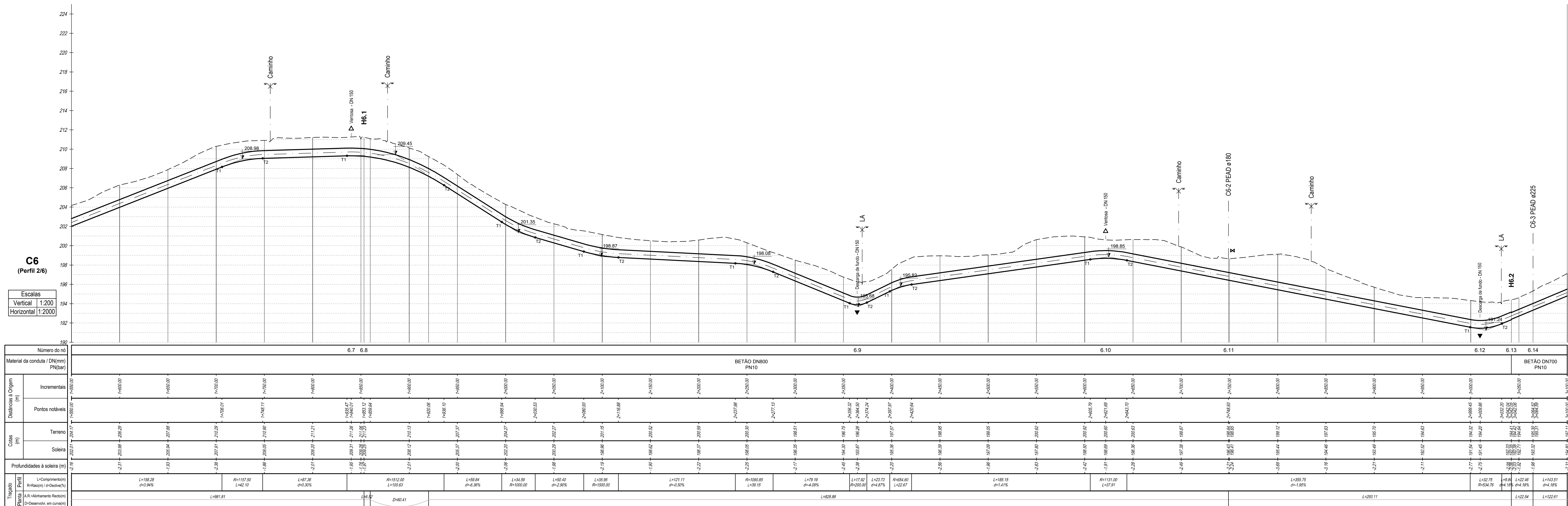
REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO

PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUITA C6

(Folha 1/6)

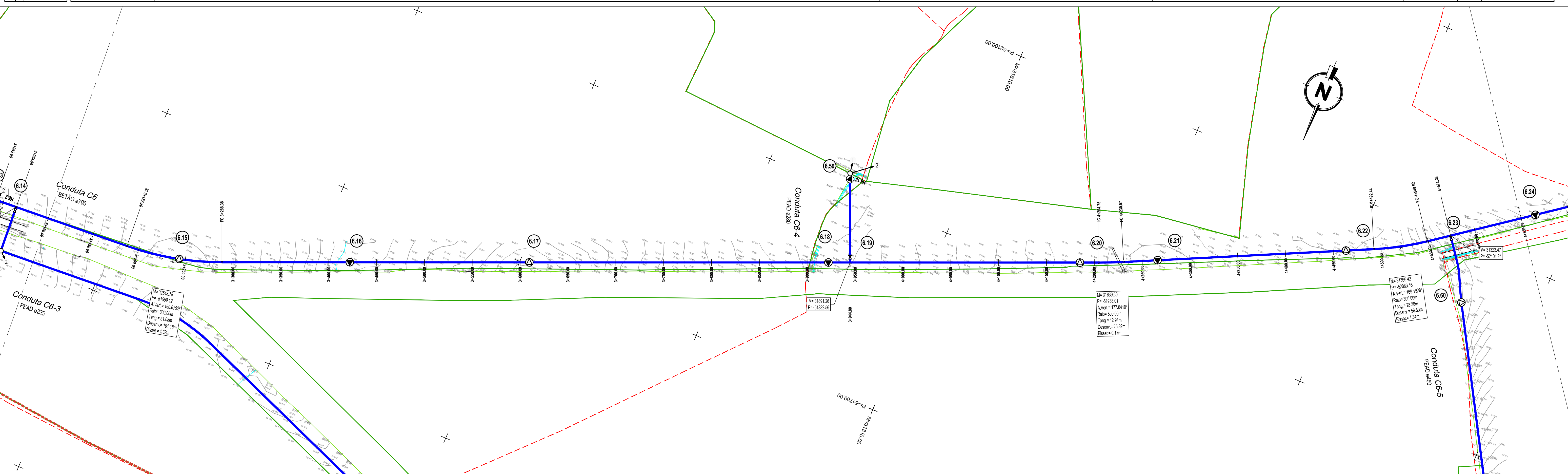
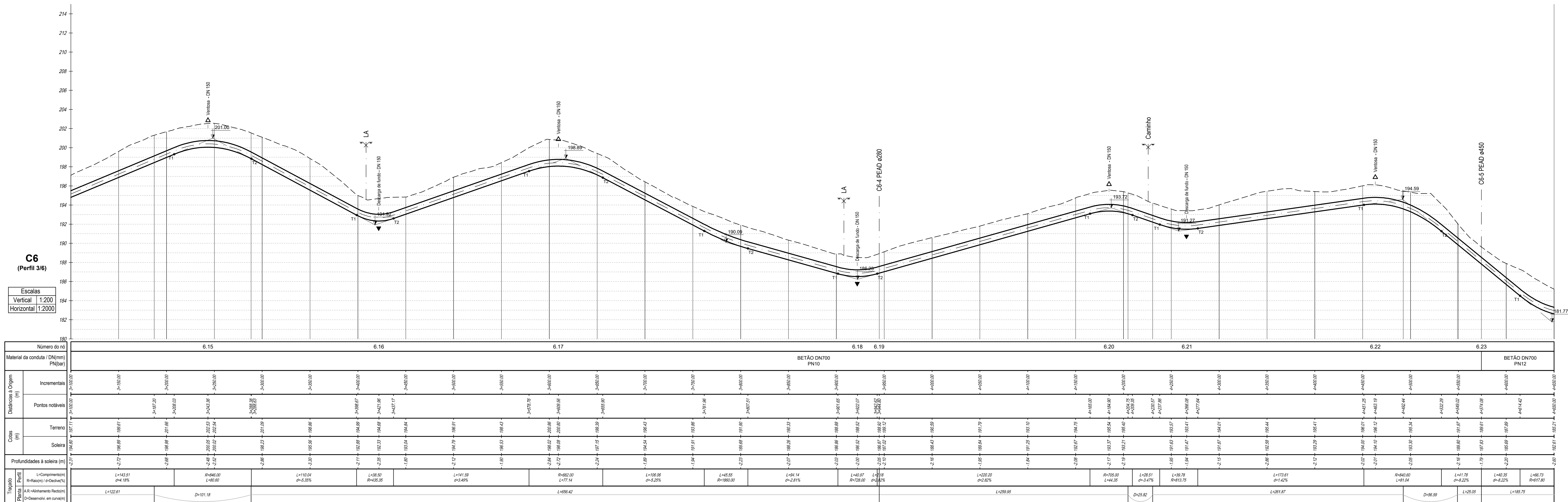
Desenho: 013

Revisão: 1

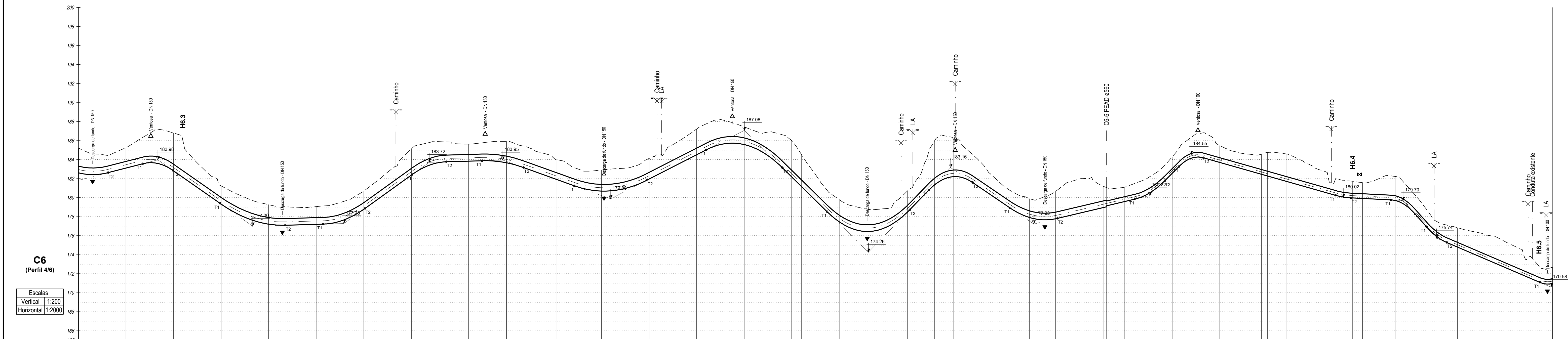


CONVENÇÕES (Perfil)

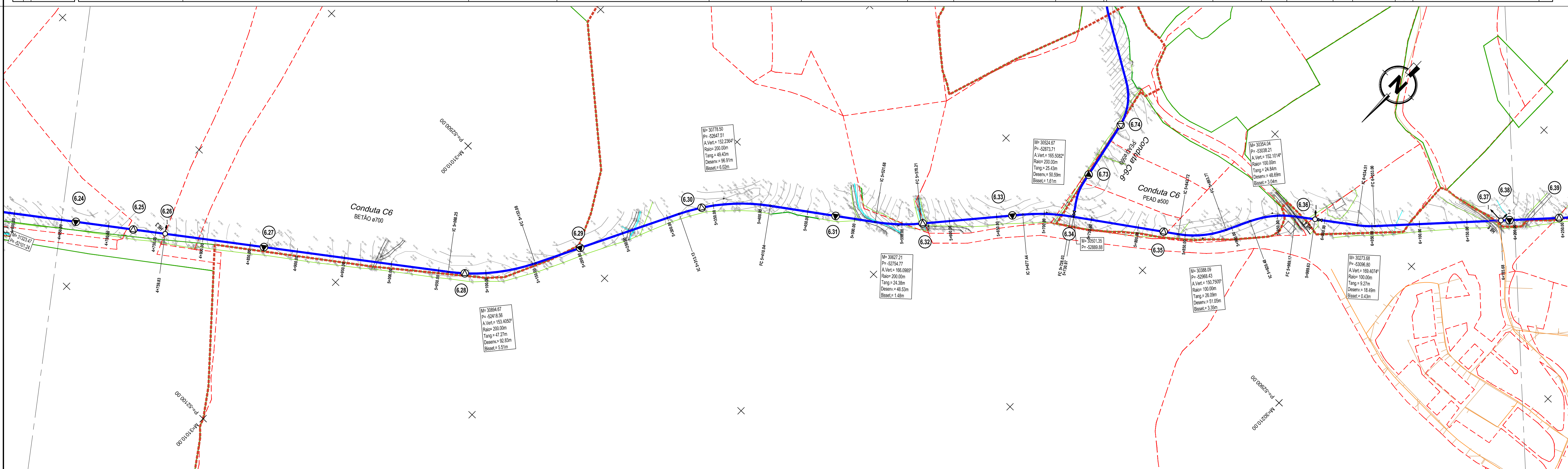
</



CONVENÇÕES (Perfil)		CONVENÇÕES (Planta)		CONVENÇÕES (Cadastro)		Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89 Elipsóide: GRS80 Projeção: Transversa de Mercator Datum Geodésico: ETRS89		Revisão geral Revisão Designação Fase Projeto Desenho Aprova Data C871-REG-PE-110 a 122-R2 C871 1:2000		GP SA Abril 2024 Desenho Aprova Data Sofia Azevedo Sofia Passos Janeiro 2023		DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROGRÁFICO DO CRATO REDE DE REGA, BLOCO DE ALTER DO CHÃO PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C6 (Folha 3/6)		Desenho n.º 1013 Revisão 1	
- Válvula de Seccionamento - Descarga de Fundo - Ventosa		- Conduta de Rega		- Válvula de Seccionamento - Descarga de Fundo - Ventosa - Tubo de Arejamento		- Limite do Bloco - Limite de Unidade de Rega - Cadastro		- Rede Abastecimento de Águas - Rede de Saneamento - Gasoduto - Telecomunicações							



Número do nó		6.24	6.25	6.26	6.27	6.28	6.29	6.30	6.31	6.32	6.33	6.34	6.35	6.36	6.36.34	
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		BETÃO DN700 PN12													PEAD DN500 PN12.5	PEAD DN500 PN16
Distância a Ogrm (m)	Incremental	4+630.00	4+702.00	4+752.00	4+802.00	4+852.00	4+902.00	4+952.00	5+002.00	5+052.00	5+102.00	5+152.00	5+202.00	5+252.00	5+302.00	
	Pontos notáveis	4+630.00	4+682.21	4+717.48	4+756.89	4+796.89	4+836.89	4+876.89	4+916.89	4+956.89	5+000.00	5+040.00	5+080.00	5+120.00	5+160.00	
Cota (m)	Terreno	182.67	184.61	186.25	187.69	188.99	190.24	191.44	192.59	193.69	194.74	195.74	196.74	197.74	198.74	
	Soleira	182.67	184.61	186.25	187.69	188.99	190.24	191.44	192.59	193.69	194.74	195.74	196.74	197.74	198.74	
Profundidades à soleira (m)		-2.06	-2.09	-2.14	-2.16	-2.18	-2.21	-2.23	-2.25	-2.26	-2.28	-2.31	-2.33	-2.35	-2.37	
Tiragem (m)	L-Comprimento	4+68.73	4+98.23	4+53.20	4+49.81	4+68.42	4+99.89	4+44.12	4+49.81	4+53.20	4+59.34	4+68.74	4+71.70	4+71.70	4+71.70	
	R-Resistência (kg/cm²)	182.71	184.61	186.25	187.69	188.99	190.24	191.44	192.59	193.69	194.74	195.74	196.74	197.74	198.74	
Rotação (m)	A-A-Mantimento Radial	182.71	184.61	186.25	187.69	188.99	190.24	191.44	192.59	193.69	194.74	195.74	196.74	197.74	198.74	
	D-Desnível, em corações	182.71	184.61	186.25	187.69	188.99	190.24	191.44	192.59	193.69	194.74	195.74	196.74	197.74	198.74	



CONVENÇÕES (Perfil)

▼

 - Válvula de Seccionamento

▼

 - Descarga de Fundo

Δ

 - Ventosa

H1.1

 - Hidrante

CONVENÇÕES (Planta)

—

 - Condução de Rega

○

 - Válvula de Seccionamento

▼

 - Descarga de Fundo

○

 - Ventosa

□

 - Tubo de Arejamento

H1

 - Hidrante

○

 - Boca de Rega

215

 - Número do Nó

CONVENÇÕES (Cadastro)

—

 - Rede Abastecimento de Águas

—

 - Rede de Saneamento

—

 - Gasoduto

—

 - Telecomunicações

—

 - Limite do Bloco

—

 - Limite de Unidade de Rega

—

 - Cadastro

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89

Elipsóide: GRS80

Projeção: Transversa de Mercator

Datum Geodésico: ETRS89

Revisão

1

Revisão geral

Designação

CP

SA

Abril 2024

Fase

PROJETO DE EXECUÇÃO

Projeto

S. Azevedo

Desenho

Cecília Passos

Aprova

Sofia Azevedo

Data

Janeiro 2023

Código do Ficheiro:

C871-REG-PE-110-122-R2

Contrato:

C871

Escala:

1:2000

DGADR

DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

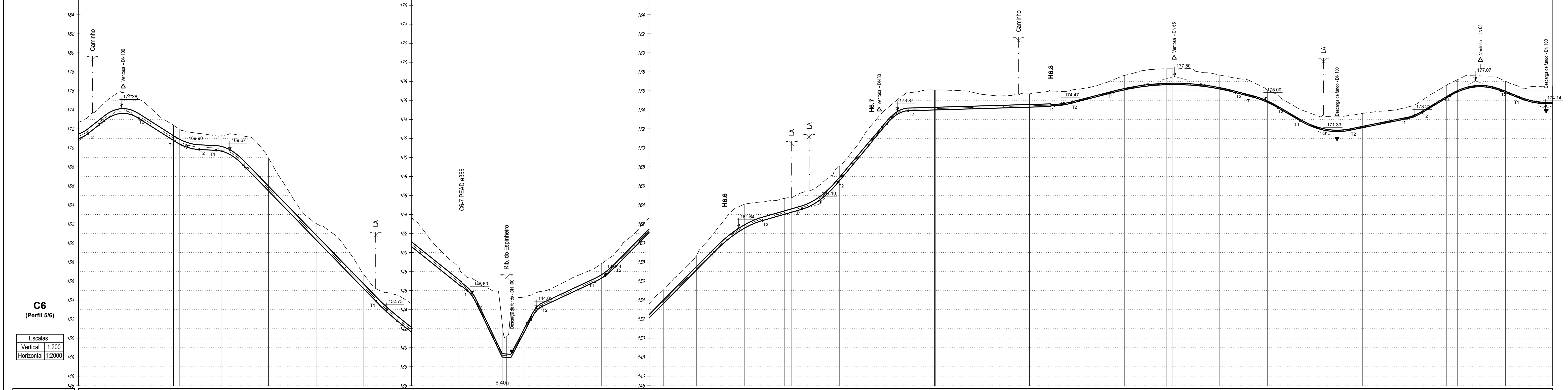
REDE DE REGA, BLOCO DE ALTER DO CHÃO

PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUÇÃO C6

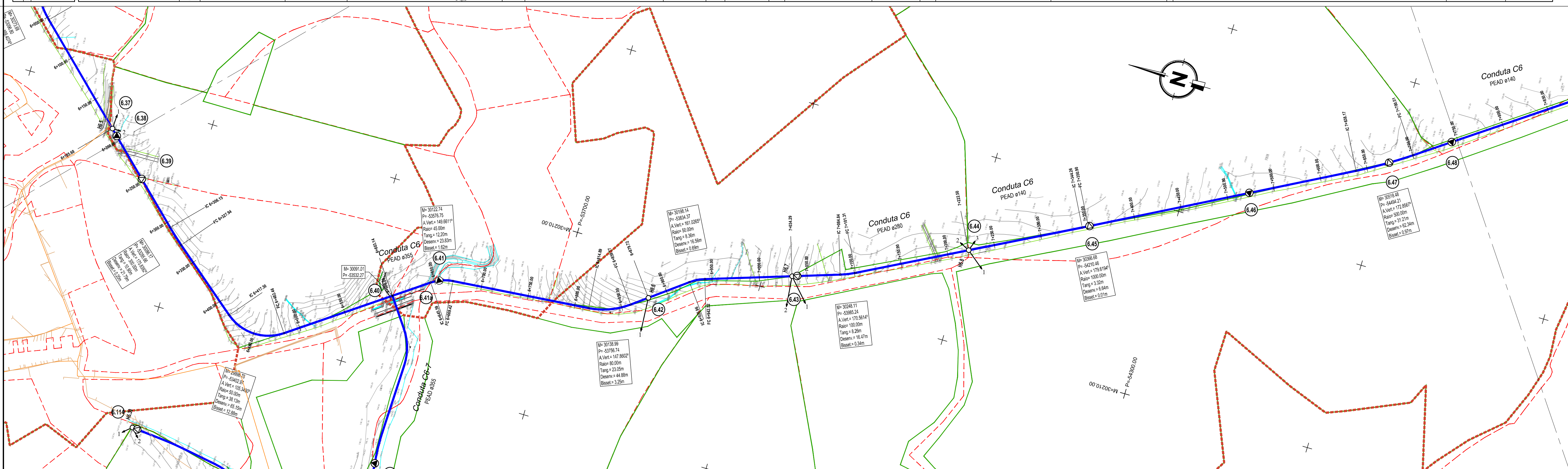
(Folha 4/6)

Desenho: 013

Revisão: 1



Número do nó		6.39	6.40		6.41	6.42		6.43	6.44		6.45		6.46		6.47		6.48								
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		PEAD DN500 PN16																PEAD DN355 PN16		PEAD DN355 PN12.5		PEAD DN280 PN12.5		PEAD DN140 PN12.5	
Distância a Origem (m)	Incremental	6.390.00	6.400.00	6.410.00	6.420.00	6.430.00	6.440.00	6.450.00	6.460.00	6.470.00	6.480.00	6.490.00	6.500.00	6.510.00	6.520.00	6.530.00	6.540.00	6.550.00							
	Pontos notáveis	6.390.00	6.400.00	6.410.00	6.420.00	6.430.00	6.440.00	6.450.00	6.460.00	6.470.00	6.480.00	6.490.00	6.500.00	6.510.00	6.520.00	6.530.00	6.540.00	6.550.00							
Cota (m)	Terreno	172.28	170.90	169.67	168.00	166.40	164.80	163.20	161.60	160.00	158.40	156.80	155.20	153.60	152.00	150.40	148.80	147.20							
	Soleira	172.28	170.90	169.67	168.00	166.40	164.80	163.20	161.60	160.00	158.40	156.80	155.20	153.60	152.00	150.40	148.80	147.20							
Profundidades à soleira (m)		0.28	0.30	0.32	0.34	0.36	0.38	0.40	0.42	0.44	0.46	0.48	0.50	0.52	0.54	0.56	0.58	0.60							
Tiragem (m)	Compensação	1.10	1.12	1.14	1.16	1.18	1.20	1.22	1.24	1.26	1.28	1.30	1.32	1.34	1.36	1.38	1.40	1.42							
	Altura mínima	1.10	1.12	1.14	1.16	1.18	1.20	1.22	1.24	1.26	1.28	1.30	1.32	1.34	1.36	1.38	1.40	1.42							
Rotação (m)	Altura mínima	1.10	1.12	1.14	1.16	1.18	1.20	1.22	1.24	1.26	1.28	1.30	1.32	1.34	1.36	1.38	1.40	1.42							
	Altura mínima	1.10	1.12	1.14	1.16	1.18	1.20	1.22	1.24	1.26	1.28	1.30	1.32	1.34	1.36	1.38	1.40	1.42							



CONVENÇÕES (Perfil)

▼

 - Válvula de Seccionamento

▼

 - Descarga de Fundo

Δ

 - Ventosa

H1.1

 - Hidrante

CONVENÇÕES (Planta)

- Conduta de Rega

▼

▼

Δ

▼

 - Válvula de Seccionamento

▼

 - Descarga de Fundo

Δ

 - Ventosa

□

 - Tubo de Arejamento

CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede Abastecimento de Águas

- Rede de Saneamento

- Gasoduto

- Telecomunicações

- Limite do Bloco

- Limite de Unidade de Rega

- Cadastro

Revisão

1

Revisão geral

CP

SA

Abril 2024

Projeto

S. Azevedo

Desenho

Cecília Passos

Aprova

Sofia Azevedo

Data

Janeiro 2023

Código do Ficheiro

C671-REG-PE-110-122-R2

Contrato

C871

Escala

1:2000

DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRICOLA DO CRATO

REDE DE REGA, BLOCO DE ALTER DO CHÃO PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C6 (Folha 5/6)

Desenho n.º

013

Revisão

1

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89

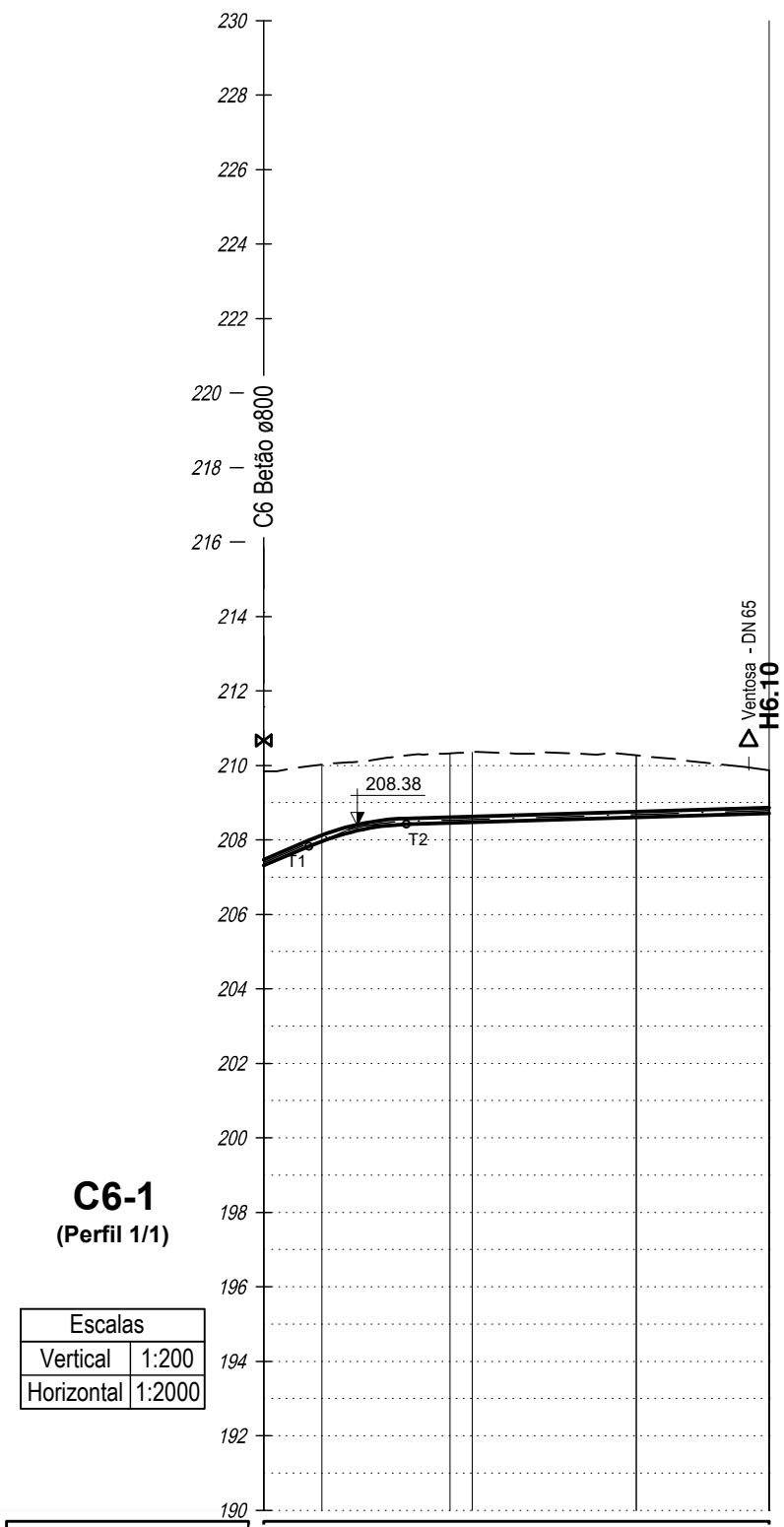
Elipsóide: GRS80

Projeção: Transversa de Mercator

Datum Geodésico: ETRS89

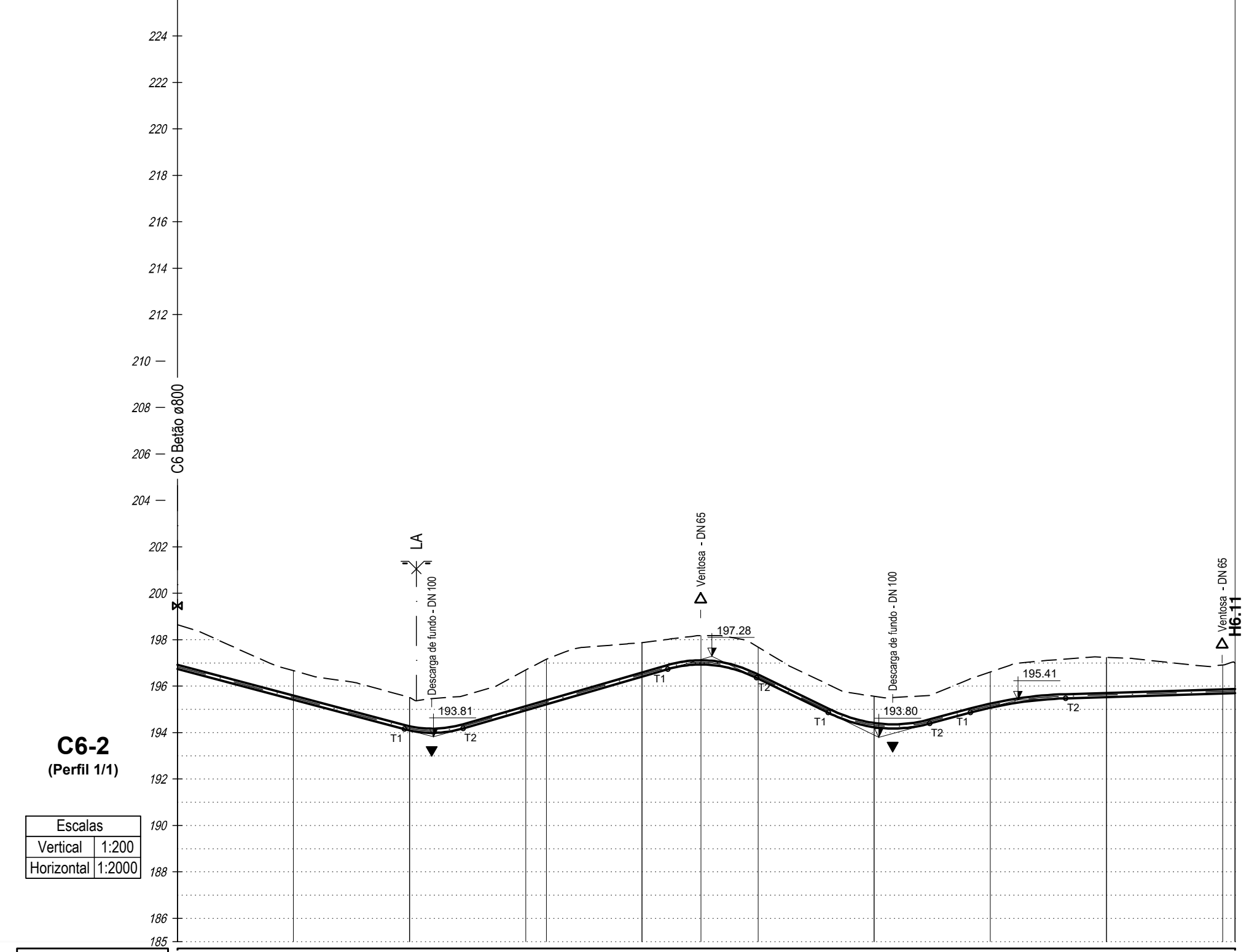
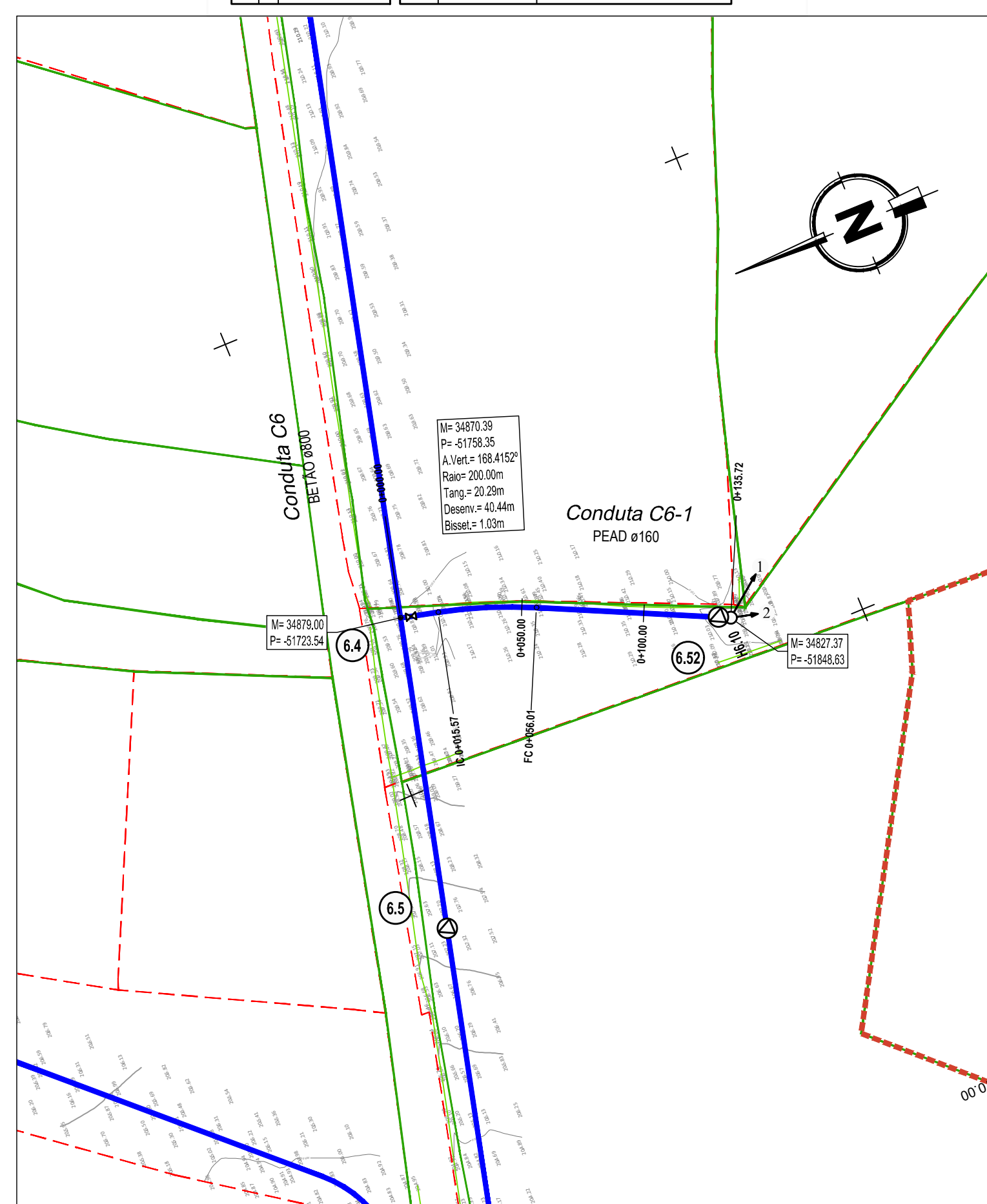
013

1



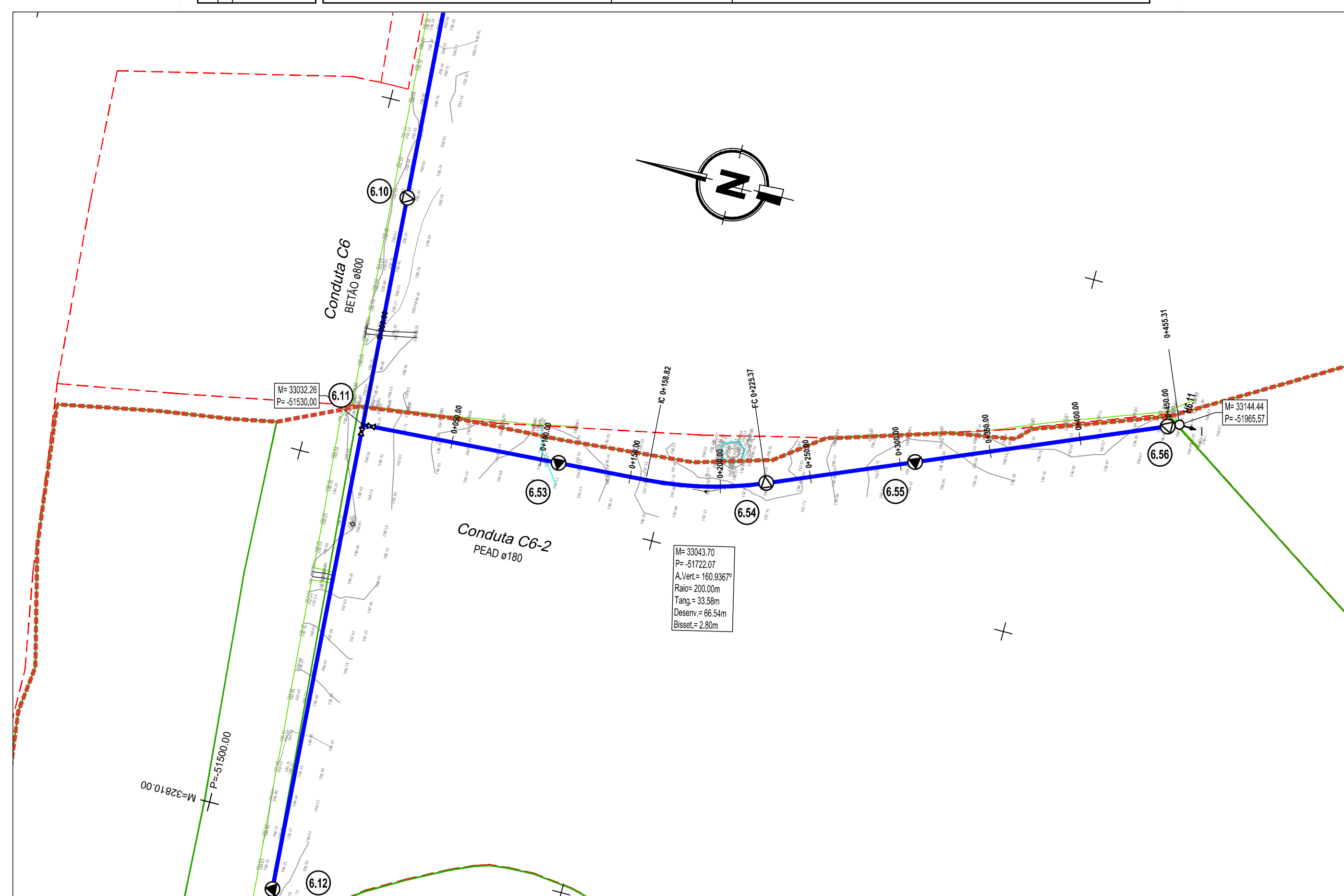
Escalas	
Vertical	1:200
Horizontal	1:2000

Número do nó		6.4	6.52
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		PEAD DN160 PN8	
Distâncias à Origem (m)	Incrementais	0+000.00	0+020.00
	Pontos notáveis	0+000.00	0+020.00
Cotas (m)	Terreno	208.38	208.38
	Soleira	208.38	208.38
Profundidades à soleira (m)		1.57	1.57
Traçado	Perfil	L=12.18	L=87.58
	Planta	R=400.00	R=400.00
A.R. - Alinhamento Rectilíneo	Perfil	L=15.57	L=79.71
	Planta	D=40.44	D=40.44



Escalas	
Vertical	1:200
Horizontal	1:2000

Número do nó		6.53	6.54	6.55	6.56
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		PEAD DN180 PN10			
Distâncias à Origem (m)	Incrementais	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00
	Pontos notáveis	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00
Cotas (m)	Terreno	198.67	198.67	198.67	198.67
	Soleira	198.67	198.67	198.67	198.67
Profundidades à soleira (m)		1.57	1.57	1.57	1.57
Traçado	Perfil	L=47.87	L=25.28	L=40.00	L=72.32
	Planta	R=450.00	R=450.00	R=450.00	R=450.00
A.R. - Alinhamento Rectilíneo	Perfil	L=158.62	L=66.54	L=229.94	L=450.00
	Planta	D=40.44	D=40.44	D=40.44	D=40.44



CONVENÇÕES (Perfil)

Válvula de Seccionamento

Descarga de Fundo

Ventosa

Hid. 1

Hid. 1

Conduta de Rega

Conduta de Rega

CONVENÇÕES (Planta)

Válvula de Seccionamento

Descarga de Fundo

Ventosa

Tubo de Arejamento

Hid. 1

Hid. 1

Conduta de Rega

Conduta de Rega

CONVENÇÕES (Cadastro)

Rede Abastecimento de Águas

Rede de Saneamento

Gasoduto

Telecomunicações

Limite do Bloco

Limite de Unidade de Rega

Cadastro

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89

Elipsóide: GRS80

Projeção: Transversa de Mercator

Datum Geodésico: ETRS89

1	Revisão geral	CP	SA	Abril 2024
Fase	Designação	Desenhou	Aprovou	Data
PROJETO DE EXECUÇÃO				
Projecto	S. Azevedo	Desenhou	Aprovou	Data
Projecto	Marganda Barrão	Desenhou	Aprovou	Data
Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-110 a 122-R2	Contrato:	C871	Escalas: 1:2000

DGADR

DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO

PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DAS CONDUTAS C6-1 e C6-2

Desenho n.º

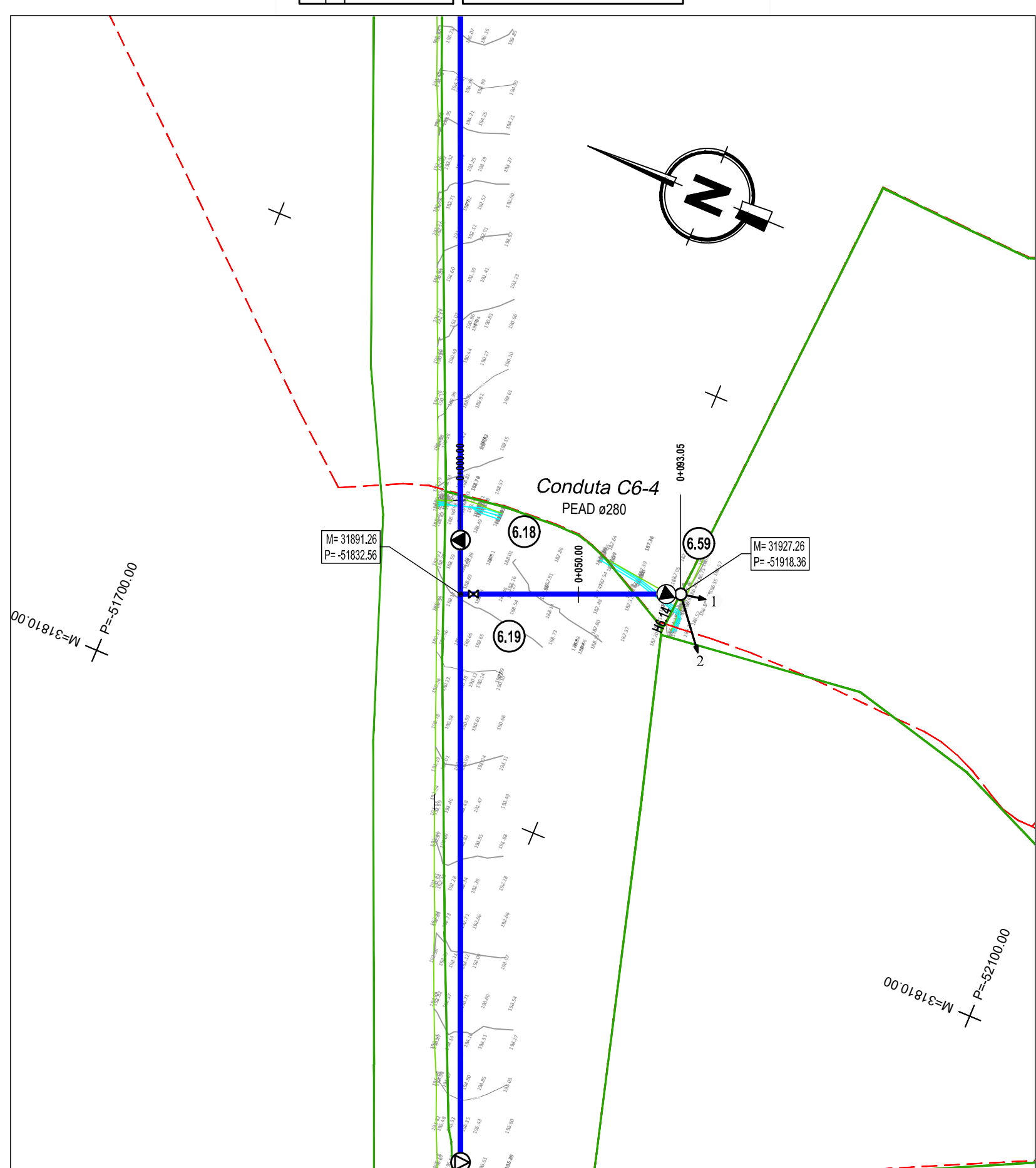
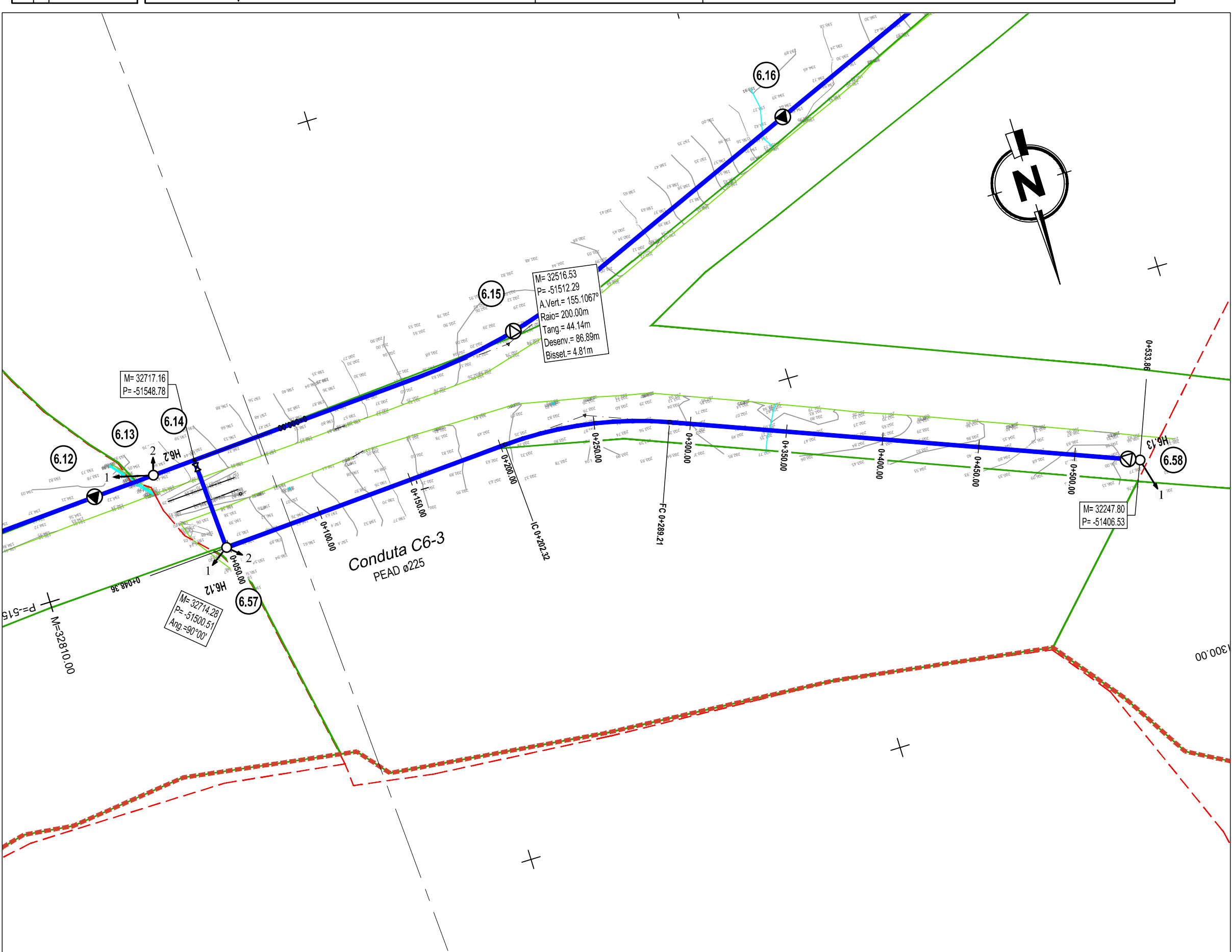
014

Revisão

1

Engenharia e Gestão, Lda.

Engenharia e Gestão, Lda.



ula de Seccionamento
carga de Fundo
tosa

H1.1 - Hidrante

Conduta de Rega

CONVENÇÕES (Planta)

-  - Válvula de Seccionamento
-  - Descarga de Fundo
-  - Ventosa
-  - Tubo de Arejamento

-  - Hidrante
-  - Boca de Rega
-  - Número do Nó

-  - Limite do Bloco
-  - Limite de Unidade de Rega
-  - Cadastro

CONVENÇÕES (Cadastro)

- - Rede Abastecimento de Águas
-  - Rede de Saneamento
- - Gasoduto
- - Telecomunicações

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator
Datum Geodésico: ETRS89

1	Revisão geral	CP	SA	Abri 2024
Revisão	Designação	Desenhou	Aprovou	Data
Fase PROJETO DE EXECUÇÃO				
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Sofia Azevedo	Data
	Margarida Bairro	Cecilia Passos		Janero 2023
Código do Fichero: C87 I-REG-PE-110 a 12-R2		Contatos: C871	Escalas: 1:2000	

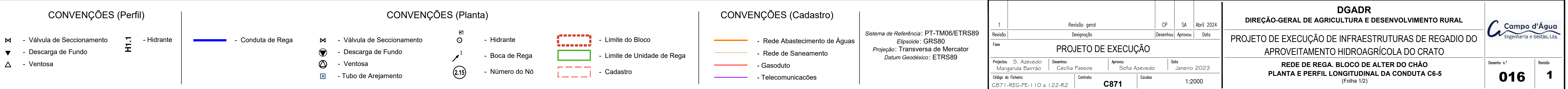
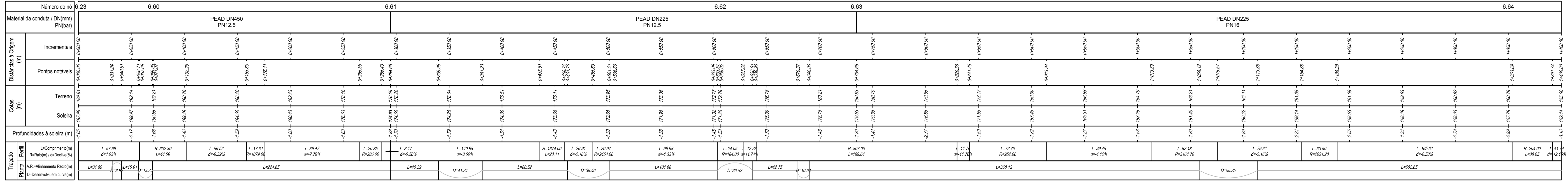
DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

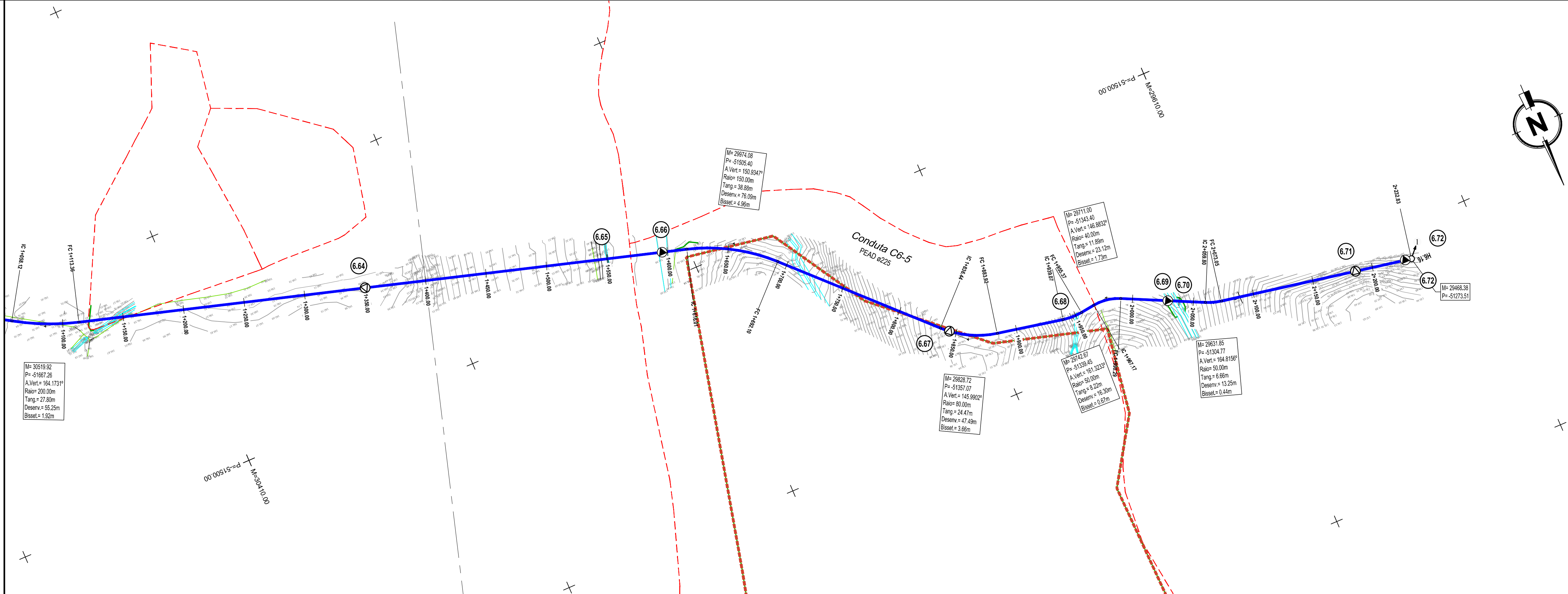
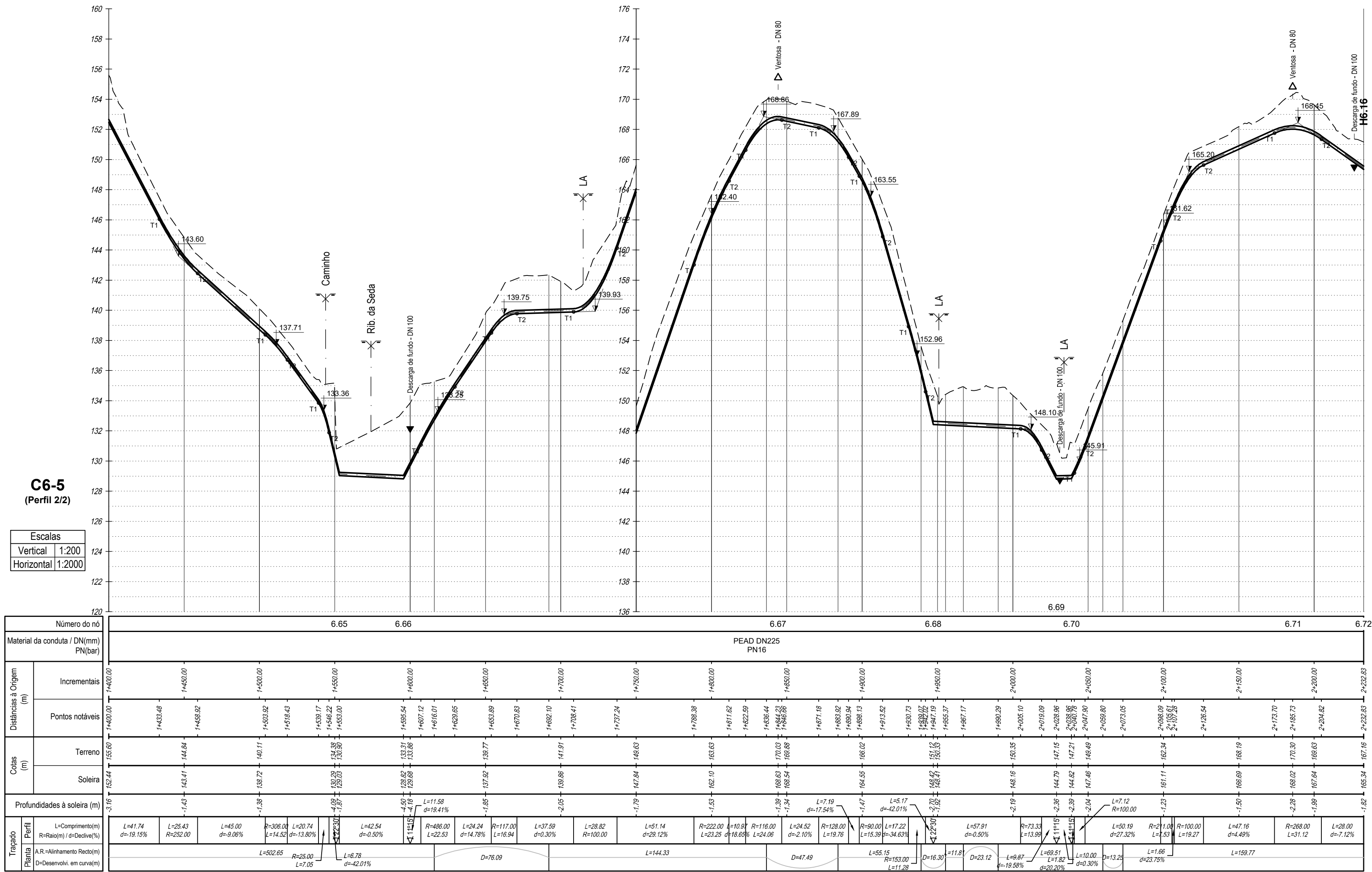
PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO
APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DAS CONDUTAS C6-3 e C6-4

C Campo d'Água
Engenharia e Gestão, Lda.

Desenho n.º	Revisão
015	1





CONVENÇÕES (Perfil)

- Válvula de Seccionamento
- Descarga de Fundo
- Ventosa

CONVENÇÕES (Planta)

- Conduta de Rega
- Limite do Bloco
- Limite de Unidade de Rega
- Cadastro

CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede Abastecimento de Águas
- Rede de Saneamento
- Gasoduto
- Telecomunicações

Revisão

1	Revisão geral	CP	SA	Abril 2024
---	---------------	----	----	------------

Projeto de Execução

Projeto	S. Azevedo	Desenho	Cecília Passos	Aprova	Sofia Azevedo	Data	Janeiro 2023
---------	------------	---------	----------------	--------	---------------	------	--------------

Código do Ficheiro: C671-REG-PE-110-122-R2

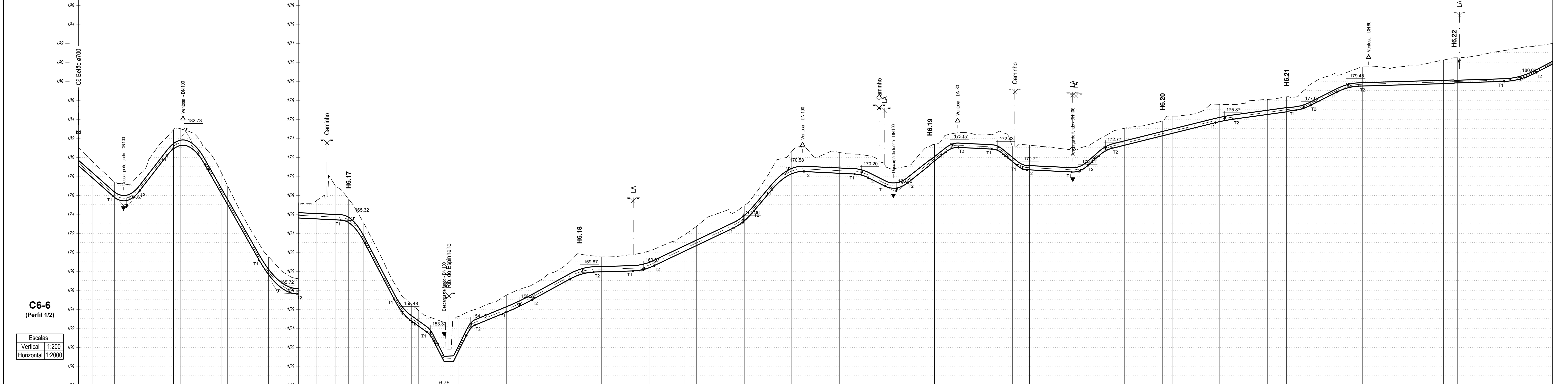
DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

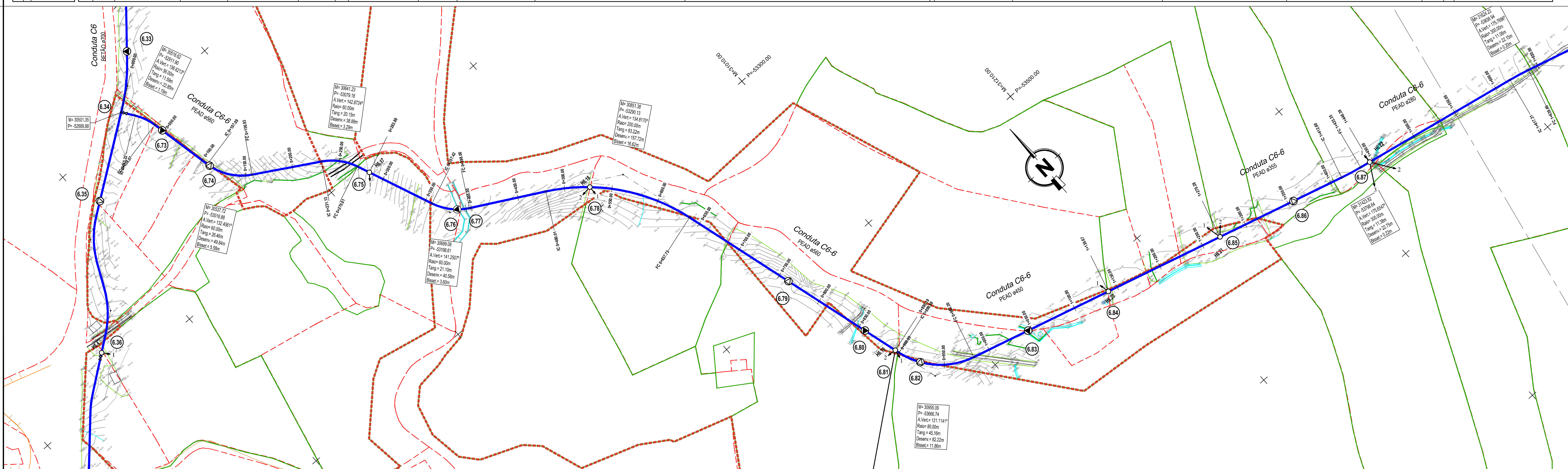
REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C6-5 (Folha 2/2)

Desenho: 016

Revisão: 1



Número do nº		6.34	6.73	6.74	6.75	6.77	6.78	6.79	6.80	6.81	6.82	6.83	6.84	6.85	6.86	6.87	
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		PEAD DN560 PN12.5					PEAD DN560 PN16			PEAD DN560 PN12.5			PEAD DN450 PN12.5			PEAD DN355 PN12.5	PEAD DN280 PN10
Distância à Origem (m)	Incrementais	0+00.00	0+01.52	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00
	Pontos notáveis	0+00.00	0+01.52	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00	0+02.00
Cotas (m)	Terreno	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91
	Soleira	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91	157.91
Profundidades à soleira (m)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tiragem	Perfil	L=38.28 R=4.00%	L=28.24 R=10.00%	L=28.64 R=12.00%	L=18.00 R=10.00%	L=47.17 R=17.50%	L=38.48 R=10.00%	L=46.88 R=10.00%	R=132.00 L=24.53	L=30.71 R=10.00%	L=17.21 R=10.00%	L=17.71 R=10.00%	L=11.15 R=10.00%	L=11.15 R=10.00%	L=11.15 R=10.00%	L=11.15 R=10.00%	L=11.15 R=10.00%
	Alinhamento	L=15.22	D=22.85	L=46.03	D=49.84	L=74.20	D=38.88	L=13.81	L=73.54	R=36.00 D=18.92	D=40.58	L=10.00 R=10.00%	L=42.89 R=10.00%	L=27.28 R=200.00	L=38.22 R=40.00%	L=40.79 R=30.00%	L=42.27 R=500.00
	Desnível	L=15.22	D=22.85	L=46.03	D=49.84	L=74.20	D=38.88	L=13.81	L=73.54	R=36.00 D=18.92	D=40.58	L=10.00 R=10.00%	L=42.89 R=10.00%	L=27.28 R=200.00	L=38.22 R=40.00%	L=40.79 R=30.00%	L=42.27 R=500.00
	Desnível em curva	L=15.22	D=22.85	L=46.03	D=49.84	L=74.20	D=38.88	L=13.81	L=73.54	R=36.00 D=18.92	D=40.58	L=10.00 R=10.00%	L=42.89 R=10.00%	L=27.28 R=200.00	L=38.22 R=40.00%	L=40.79 R=30.00%	L=42.27 R=500.00



CONVENÇÕES (Perfil)

- Válvula de Seccionamento

- Descarga de Fundo

- Ventosa

H1.1

- Hidrante

- Conduta de Rega

CONVENÇÕES (Planta)

- Válvula de Seccionamento

- Descarga de Fundo

- Ventosa

- Tubo de Arejamento

H1.1

- Hidrante

- Boca de Rega

- Número do Nó

CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede Abastecimento de Águas

- Rede de Saneamento

- Gasoduto

- Telecomunicações

- Limite do Bloco

- Limite de Unidade de Rega

- Cadastro

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89

Elipsóide: GRS80

Projeção: Transversa de Mercator

Datum Geodésico: ETRS89

1	Revisão geral	CP	SA	Abril 2024			
Revisão	Designação	Desenhado	Aprovado	Data			
Projeto de Execução							
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Cecília Passos	Aprova	Sofia Azevedo	Data	Janeiro 2023
Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-110-122-R2	Contrato:	C871	Escalas:	1:2000		

DGADR

DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

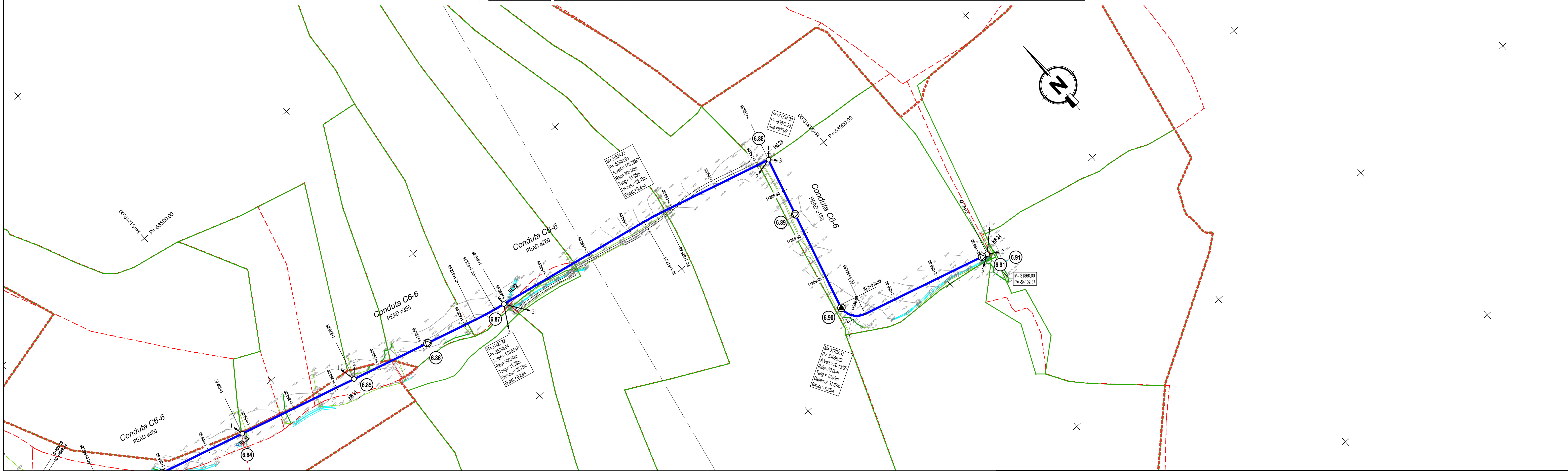
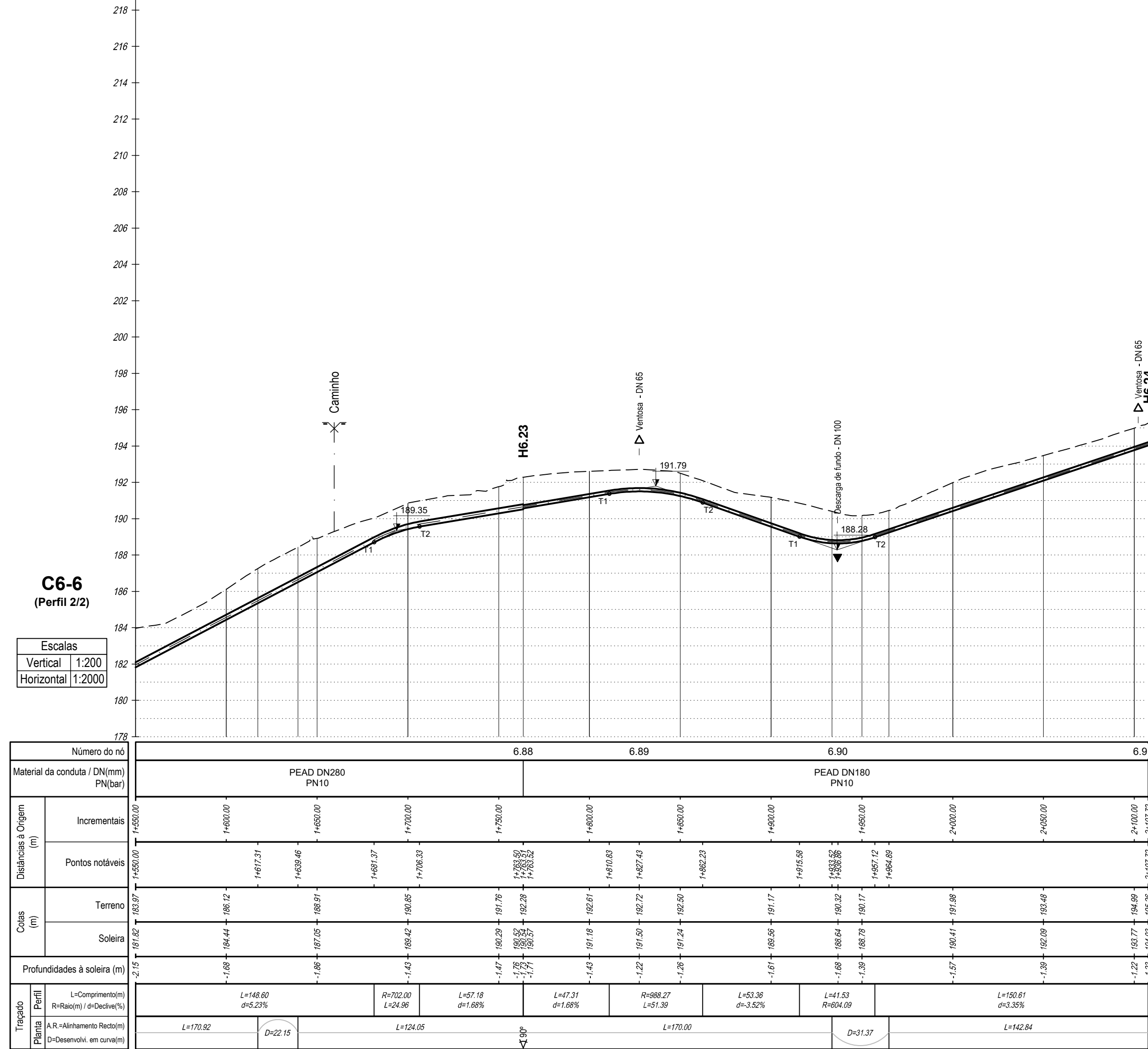
REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO

PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C6-6

(Folha 12)

Desenho: 017

Revisão: 1



CONVENÇÕES (Perfil)

- Válvula de Seccionamento
- Descarga de Fundo
- Ventosa

H1.1 - Hidrante

CONVENÇÕES (Planta)

- Conduta de Rega
- Válvula de Seccionamento
- Descarga de Fundo
- Ventosa
- Tubo de Arejamento

H1.1 - Hidrante

H1.2 - Boca de Rega

H1.3 - Número do Nó

CONVENÇÕES (Cadastral)

- Rede Abastecimento de Águas
- Rede de Saneamento
- Gasoduto
- Telecomunicações

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator
Datum Geodésico: ETRS89

1	Revisão geral	CP	SA	Abril 2024
Designação		Desenhou		
Fase				
PROJECTO DE EXECUÇÃO				
Projecto	S. Azevedo	Desenho	Cecília Passos	Aprova
Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-110 a 122-R2	Contrato:	C871	Escalas
				1:2000

DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C6-6
(Folha 2/2)

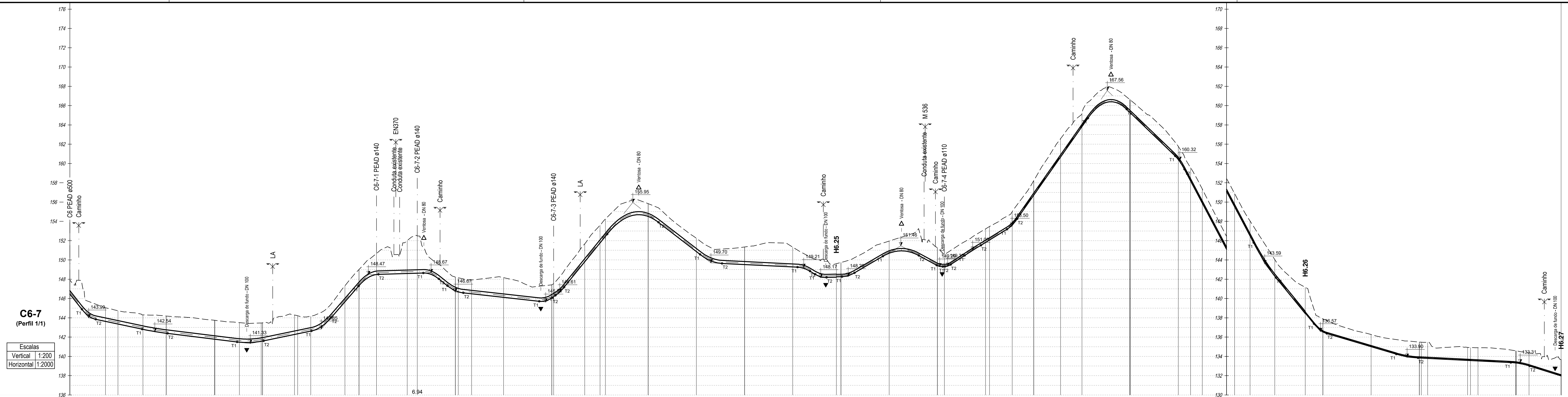
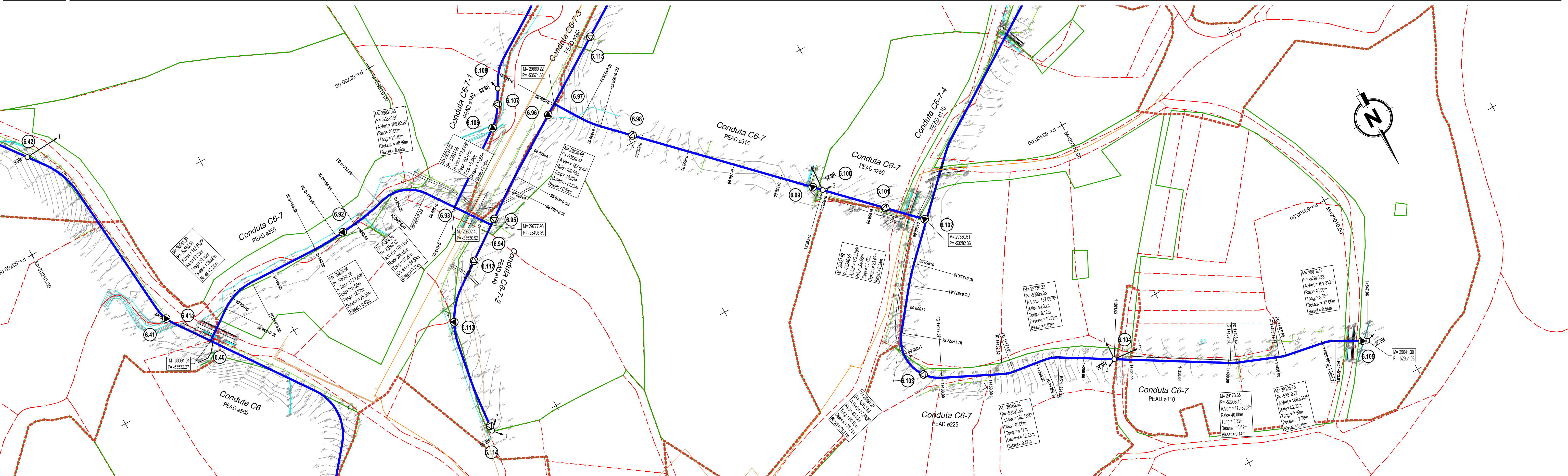
Desenho n.º

017

Revisão

1

Campo d'Água
Engenharia e Gestão, Lda.

[illegible]

CONVENÇÕES (Perfil)

CONVENÇÕES (Planta)

CONVENÇÕES (Cadastro)

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator
Datum Geodésico: ETRS89

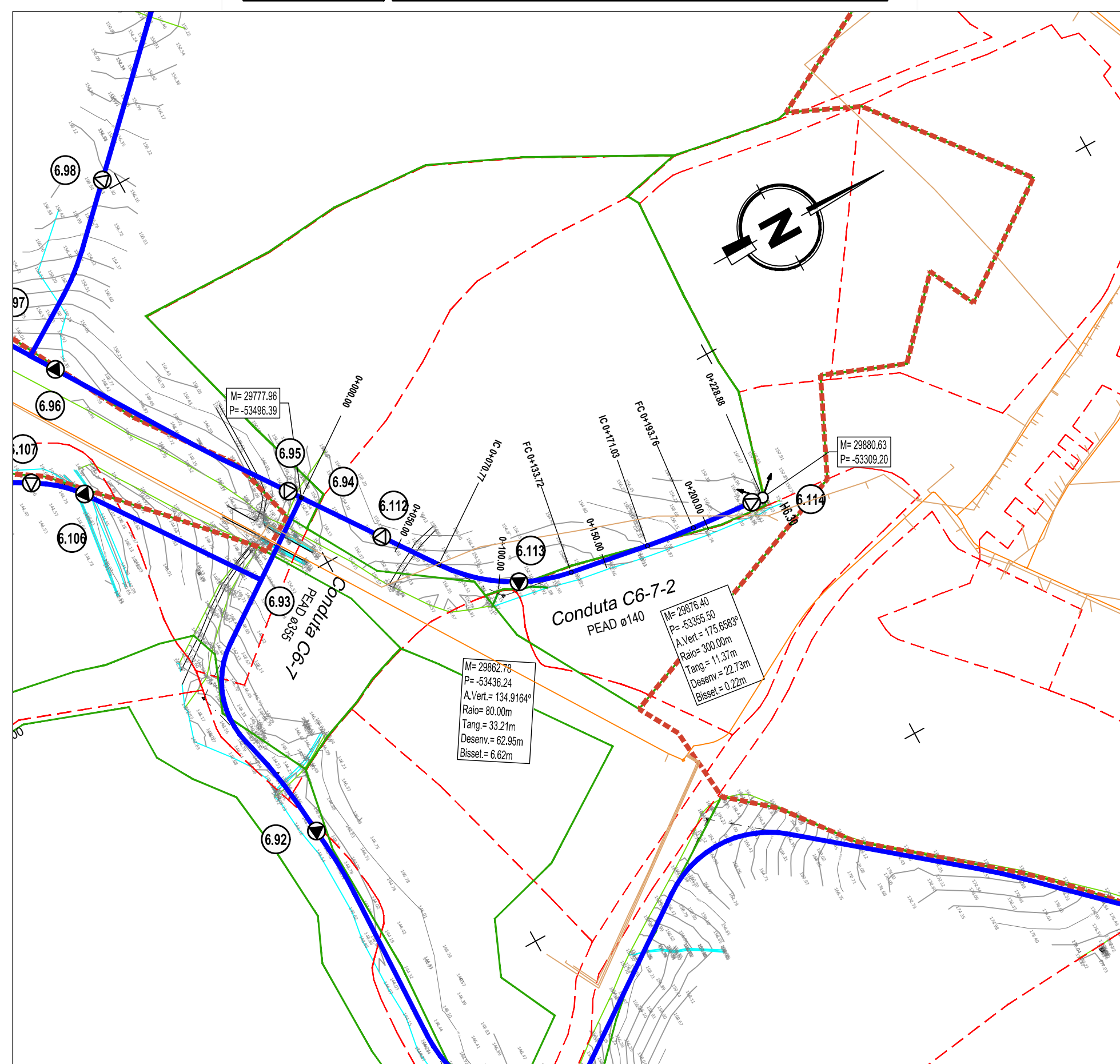
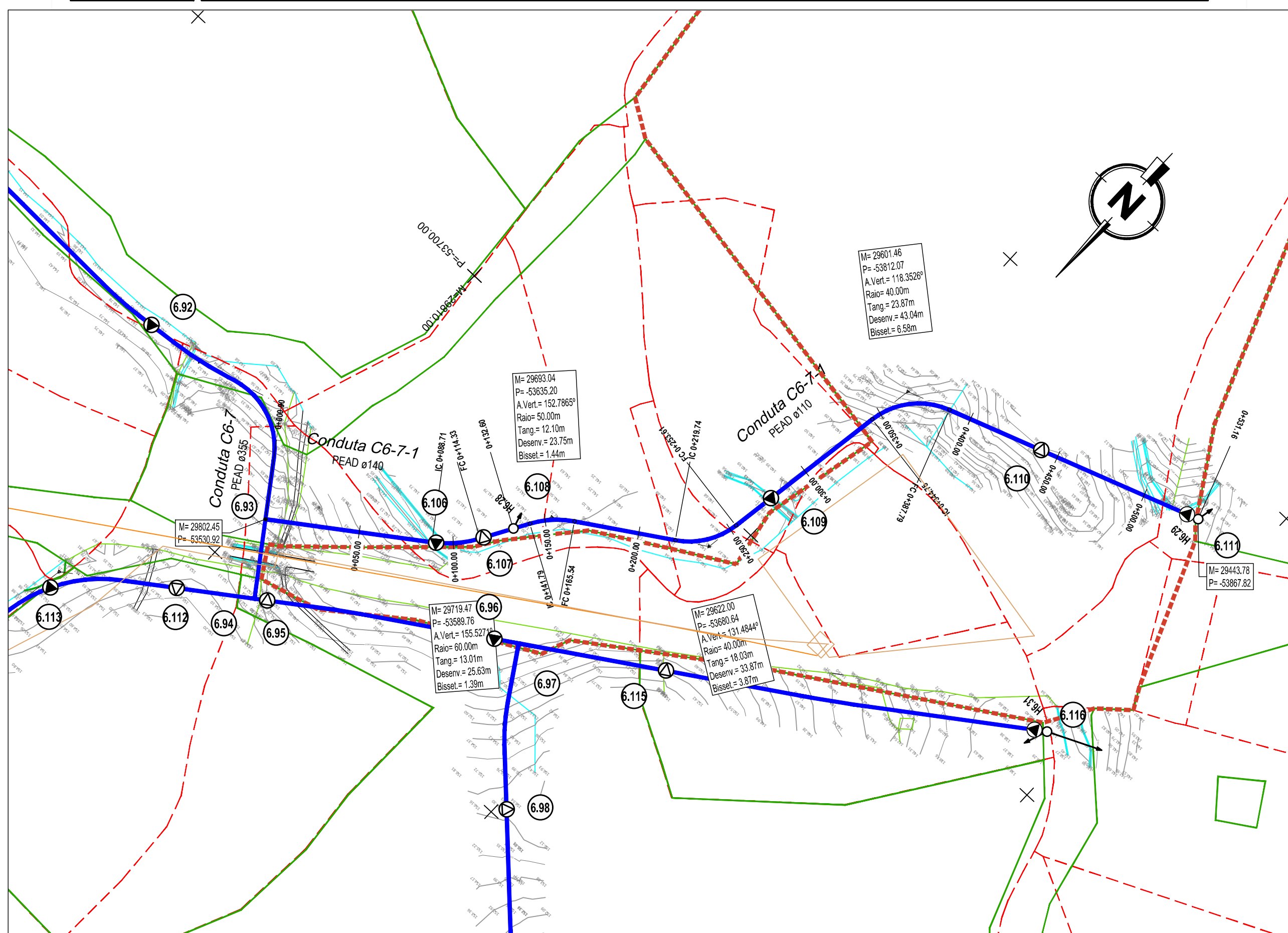
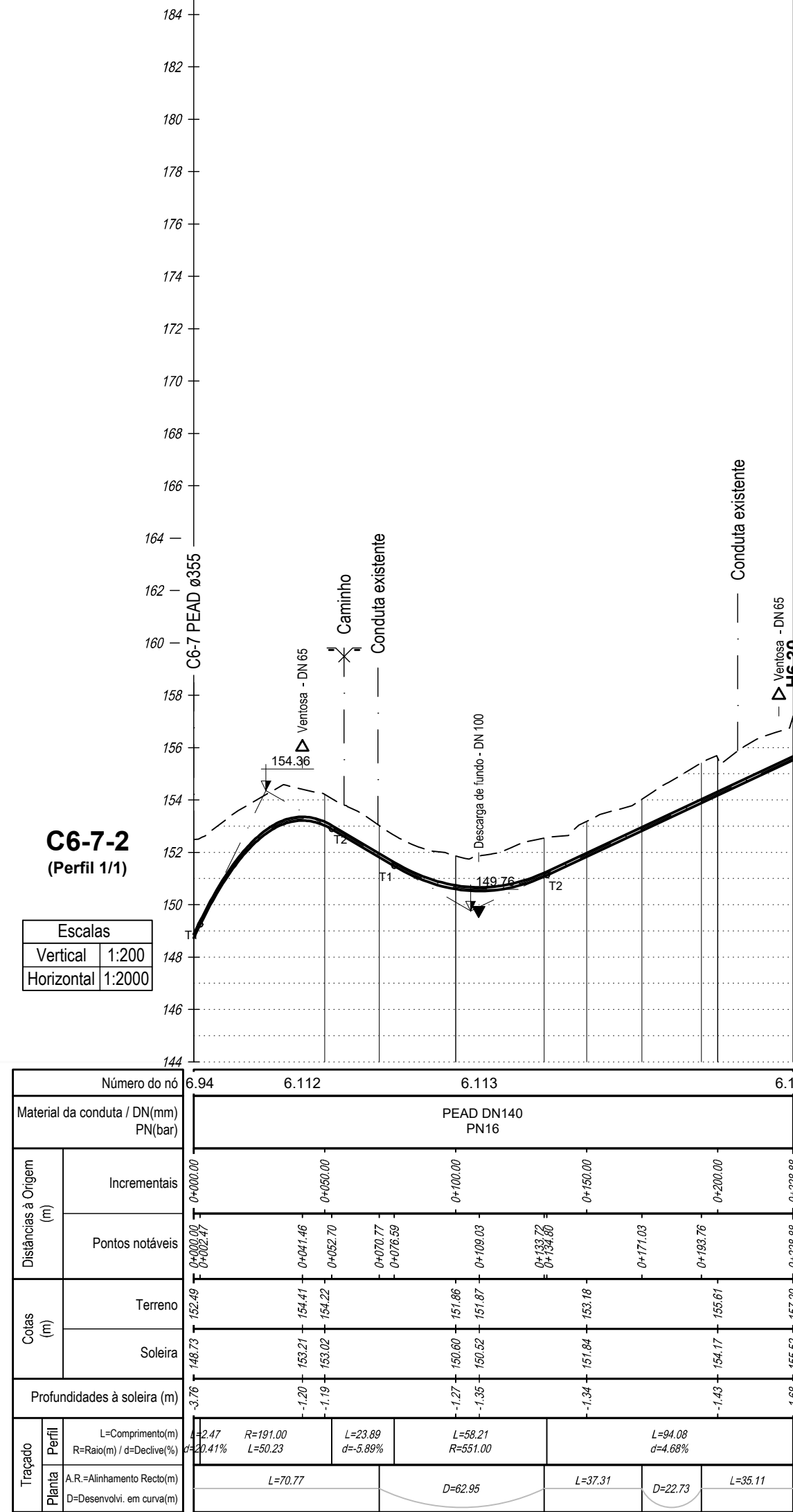
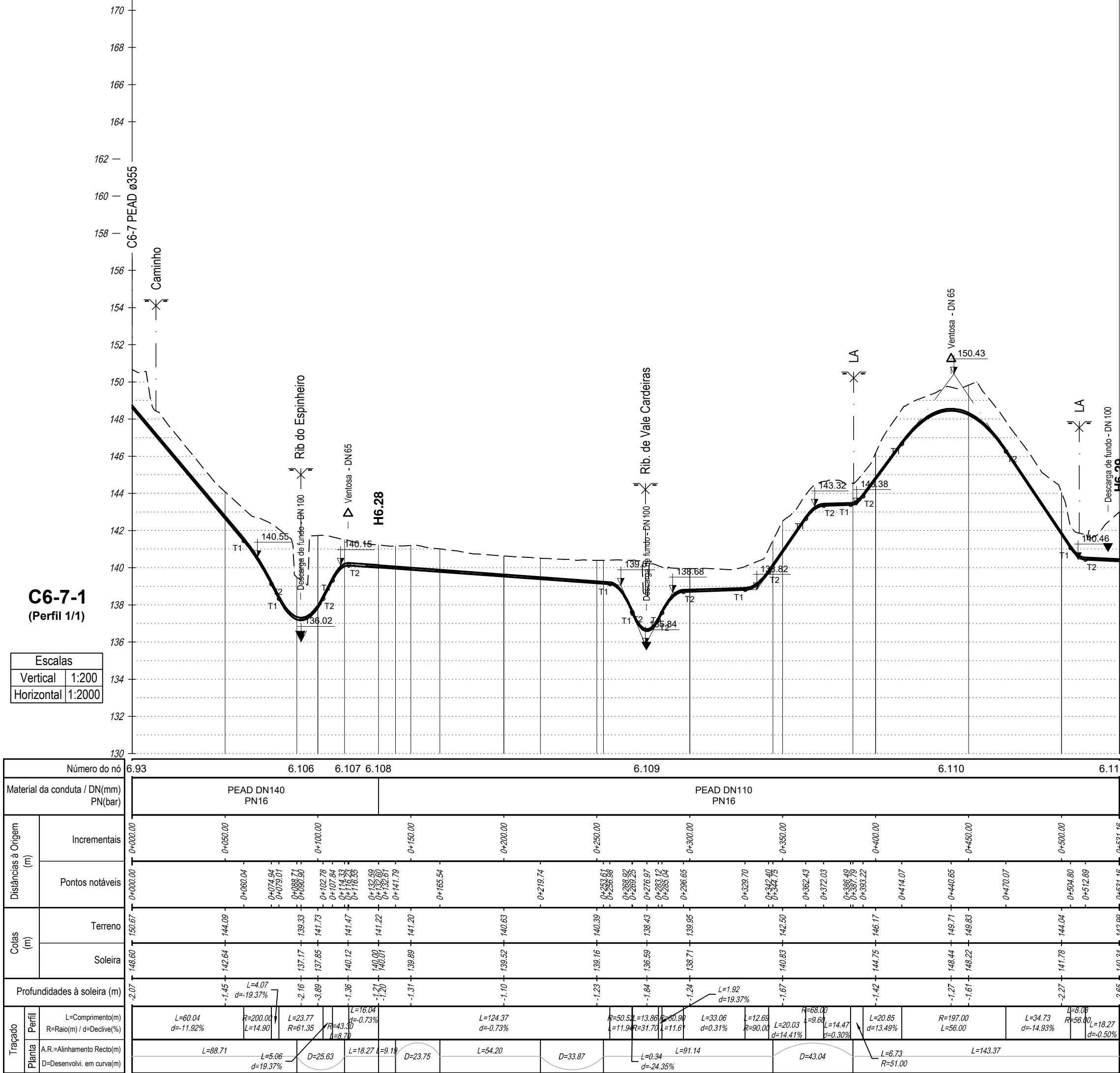
1	Revisão geral	CP	SA	Abril 2024
Revisão	Designação	Desenho	Aprova	Data
Fase				
PROJECTO DE EXECUÇÃO				
Projecto	S. Azevedo	Desenho	Aprova	Data
Marganda Barrão	Cecília Passos	Sofia Azevedo	Janeiro 2023	
Código de Ficheiro:	Contrato:	Escalas	1:2000	
C871-REG-PE-110-A122-R2	C871			

DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

**PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO
APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO**

C Campo d'Água
Engenharia e Gestão, Lda.

Desenho n.º	Revisão
018	1



CONVENÇÕES (Perfil)

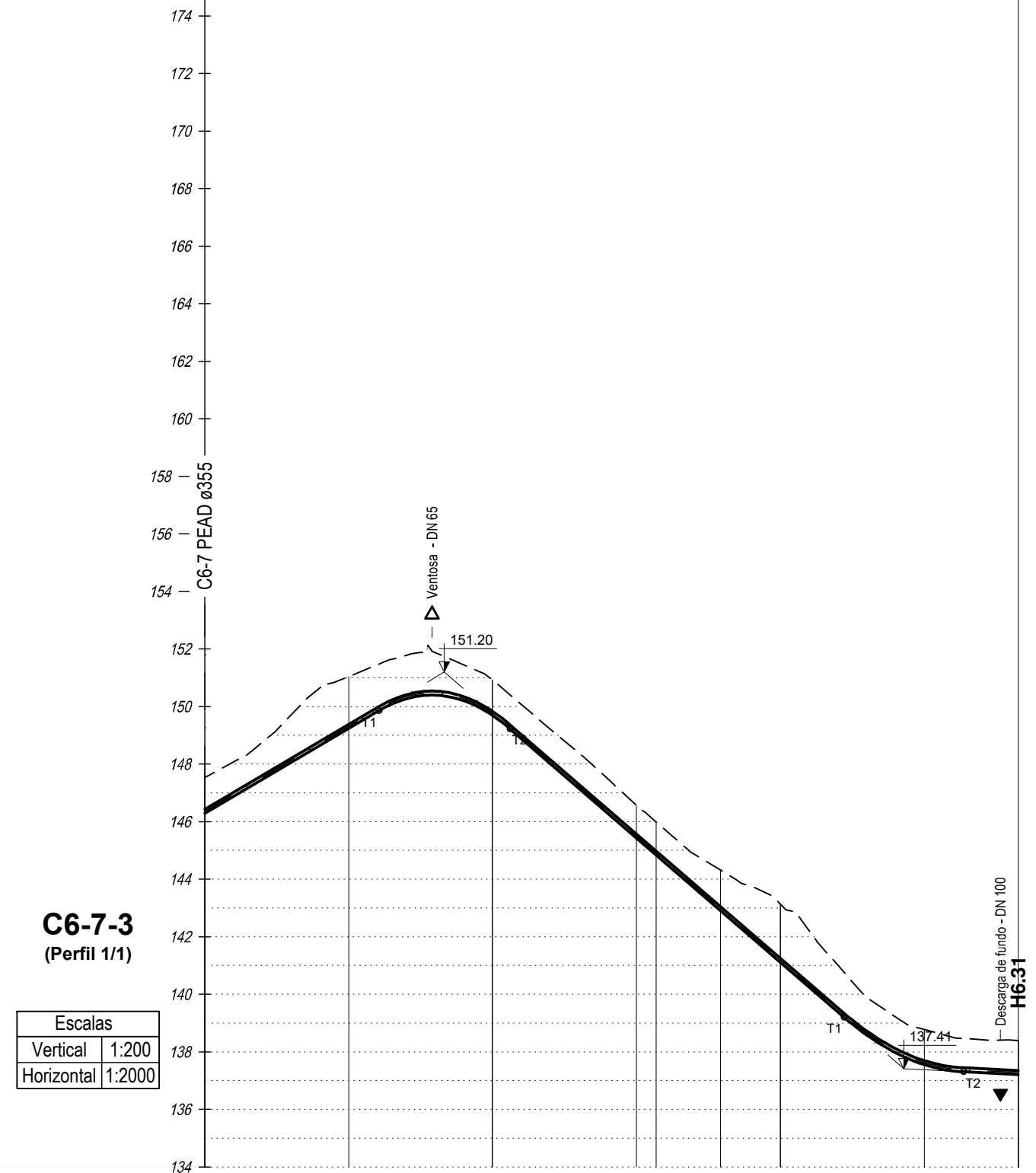
CONVENÇÕES (Planta)

CONVENÇÕES (Cadastro)

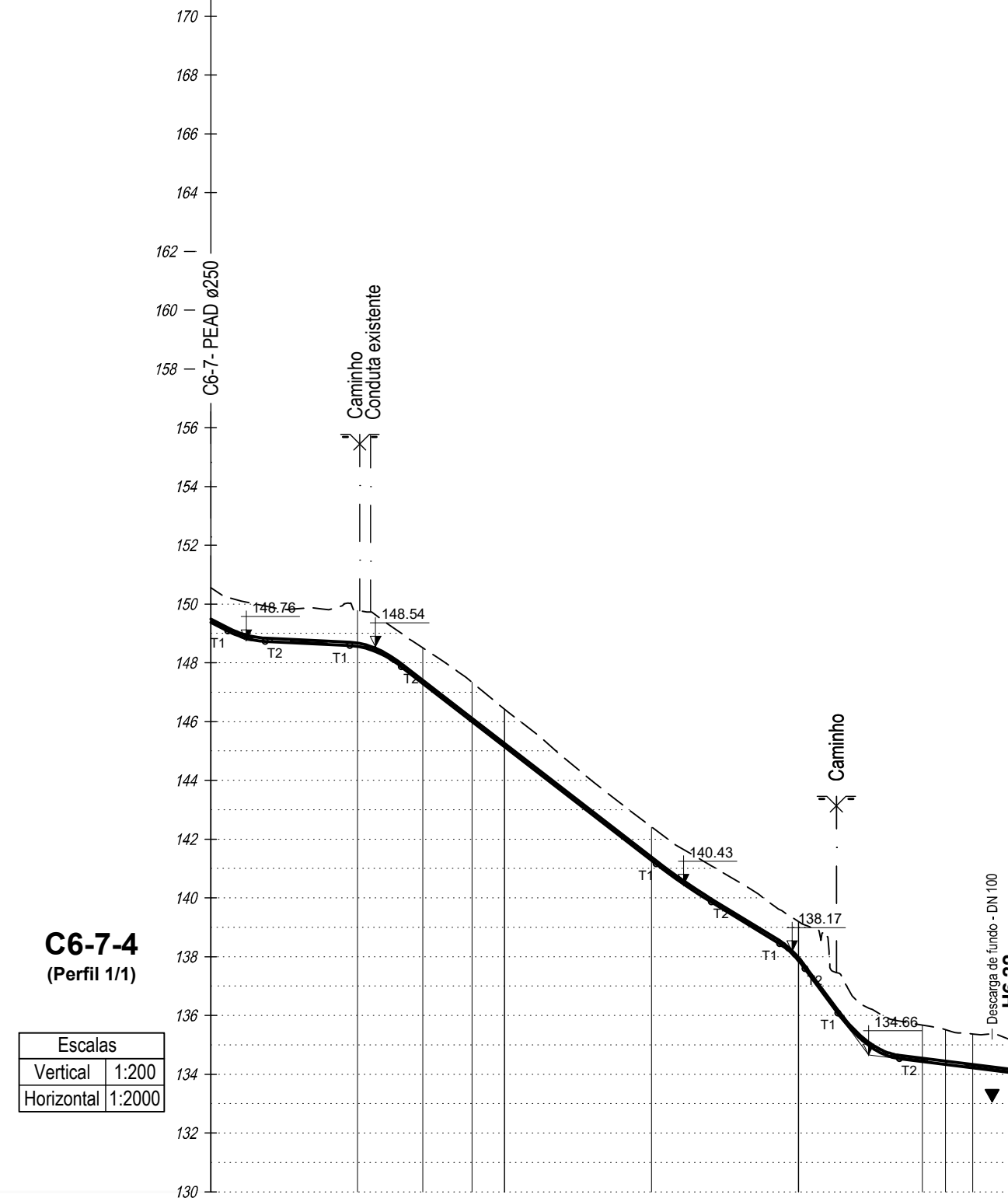
Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator
Datum Geodésico: ETRS89

1	Revisão geral	CP	SA	Abril 2024
Fase	Designação	Desenhado	Aprovado	Data
PROJETO DE EXECUÇÃO				
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Cecília Passos	Data
Código do Fichário	Marganda Barrão	Aprova	Sofia Azevedo	Jan. 2023
C871-REG-PE-110 a 122-R2		C871		Escalas 1:2000

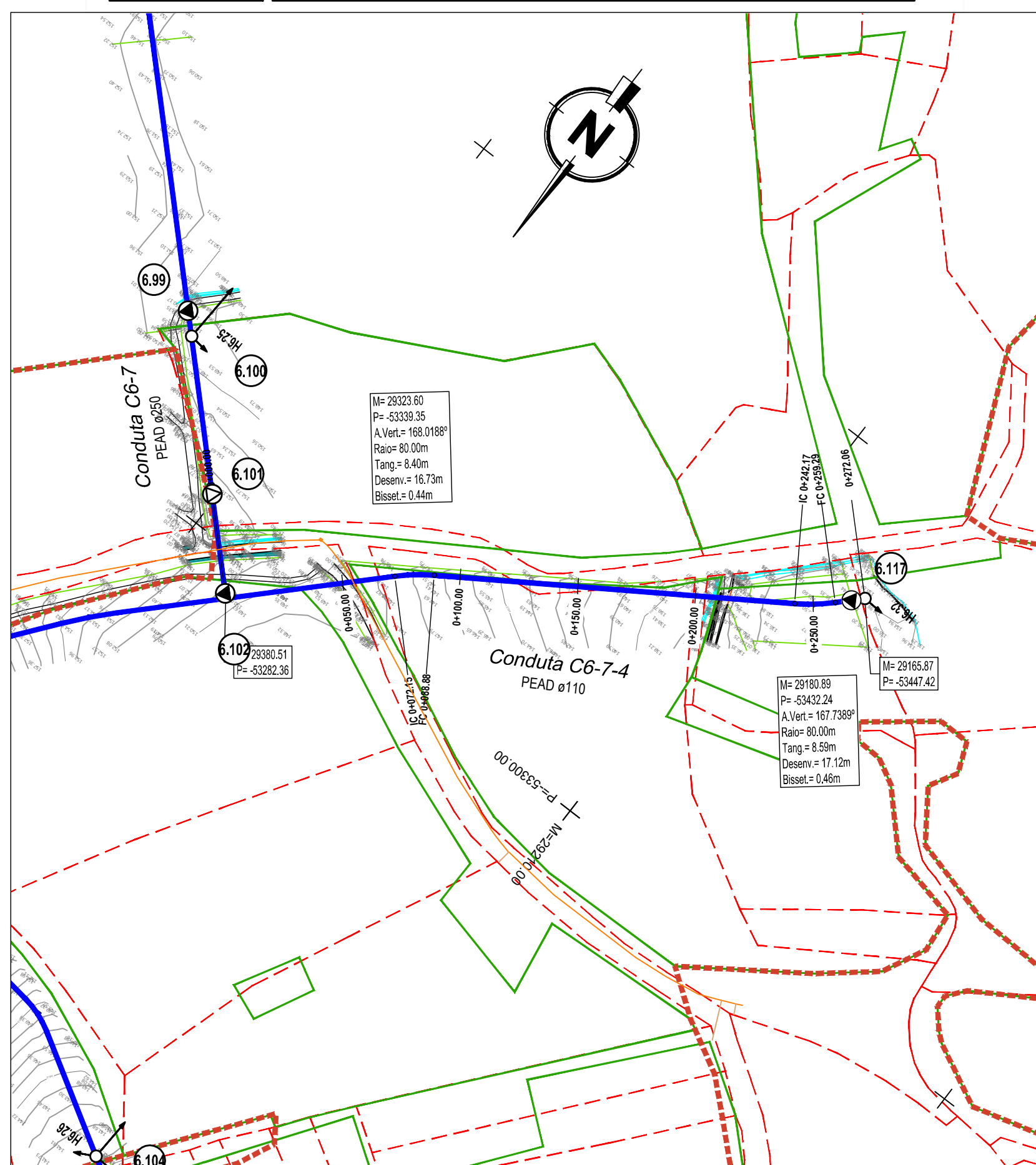
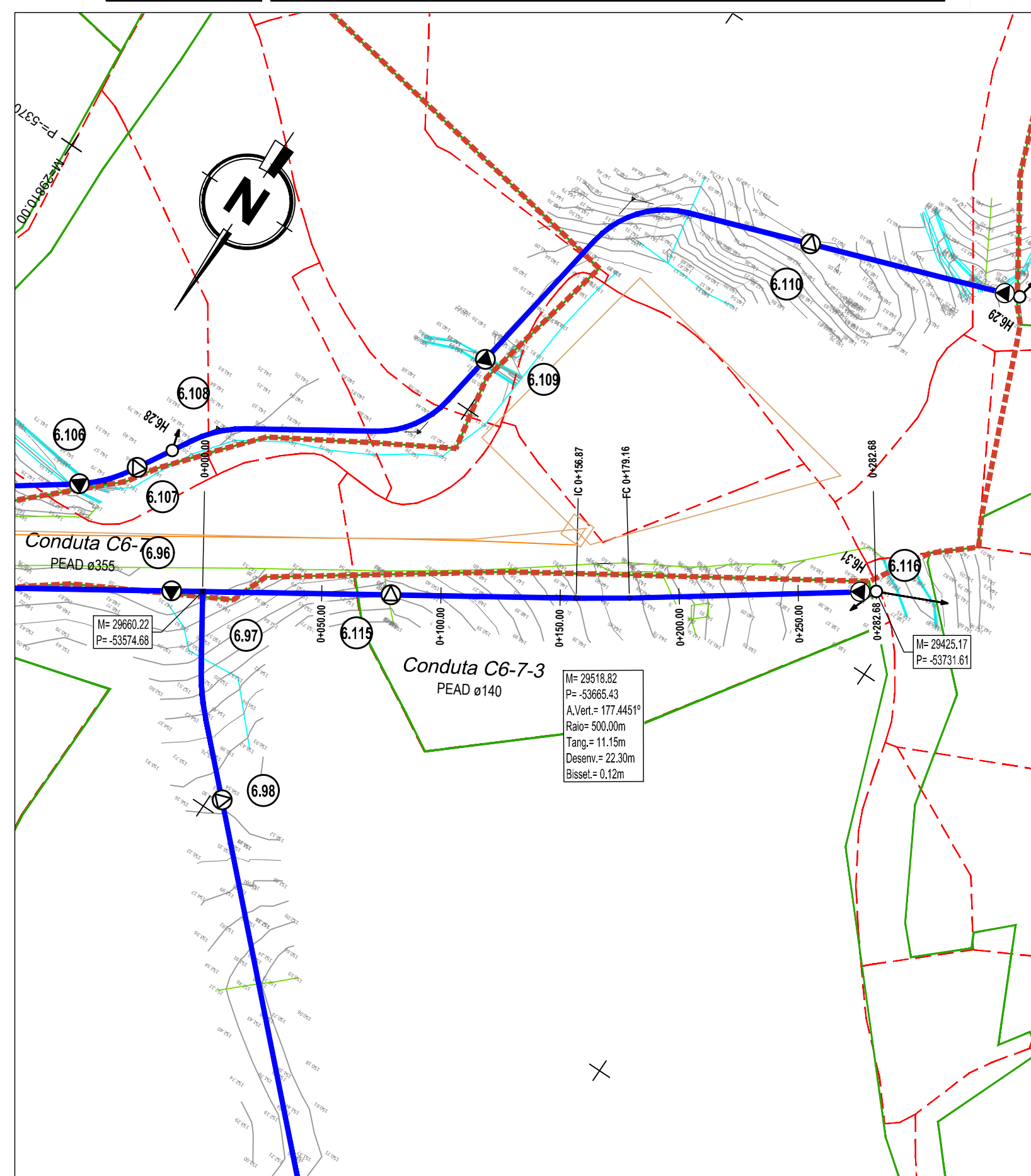
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	
PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO	
REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO	
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DAS CONDUTAS C6-7-1 e C6-7-2	



Escalas		Vertical 1:200	Horizontal 1:2000
Número do nó		6.97	6.115
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		PEAD DN140 PN16	
Distâncias a Origem (m)	Incrementais	0+000.00	0+050.00
	Pontos notáveis	0+000.00	0+050.00
Cotas (m)	Terreno	147.53	151.54
	Solreia	146.39	150.40
Profundidades à soleira (m)		1.14	1.14
Tirado	Perfil	L=40.44	R=13.80
	Planta	L=40.44	R=13.80
Tirado		L=198.67	D=22.30



Escalas		Vertical 1:200	Horizontal 1:2000
Número do nó		6.102	6.117
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		PEAD DN110 PN16	
Distâncias a Origem (m)	Incrementais	0+000.00	0+050.00
	Pontos notáveis	0+000.00	0+050.00
Cotas (m)	Terreno	147.53	151.54
	Solreia	146.39	150.40
Profundidades à soleira (m)		1.14	1.14
Tirado	Perfil	L=40.44	R=13.80
	Planta	L=40.44	R=13.80
Tirado		L=198.67	D=22.30



CONVENÇÕES (Perfil)

- ▼ - Válvula de Seccionamento
- ▼ - Descarga de Fundo
- Δ - Ventosa

H1.1

- Hidrante

CONVENÇÕES (Planta)

— - Conduta de Rega

- ▼ - Válvula de Seccionamento
- ▼ - Descarga de Fundo
- Δ - Ventosa
- - Tubo de Arejamento

H1

- Hidrante

— - Boca de Rega

2.15

- Número do Nó

- - Limite do Bloco
- - Limite de Unidade de Rega
- - Cadastro

CONVENÇÕES (Cadastro)

- - Rede Abastecimento de Águas
- - Rede de Saneamento
- - Gasoduto
- - Telecomunicações

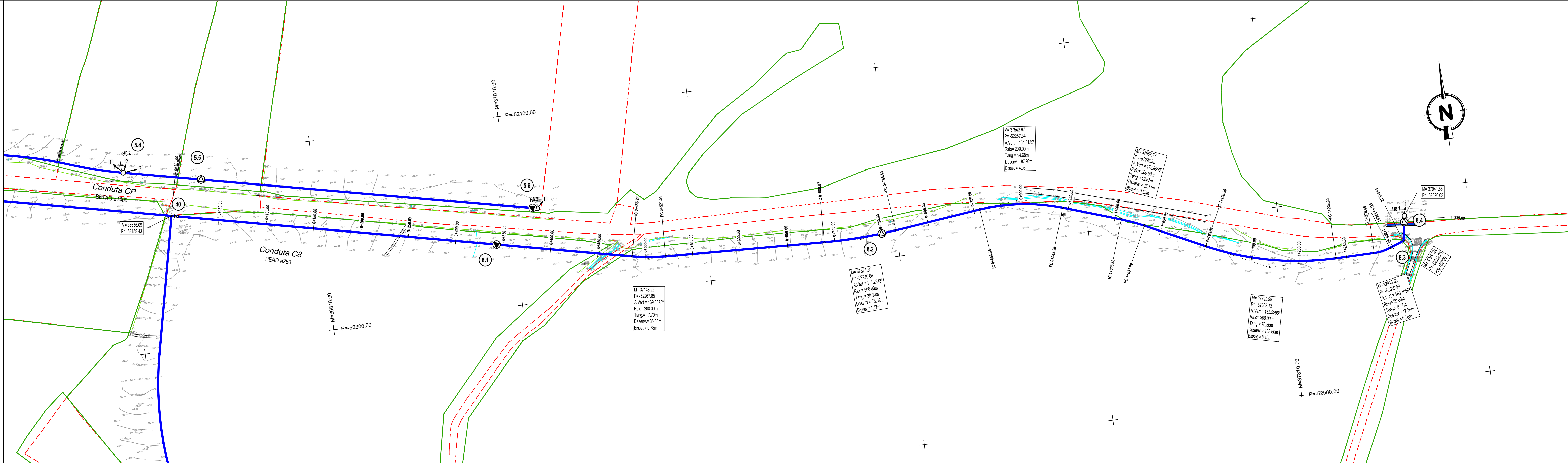
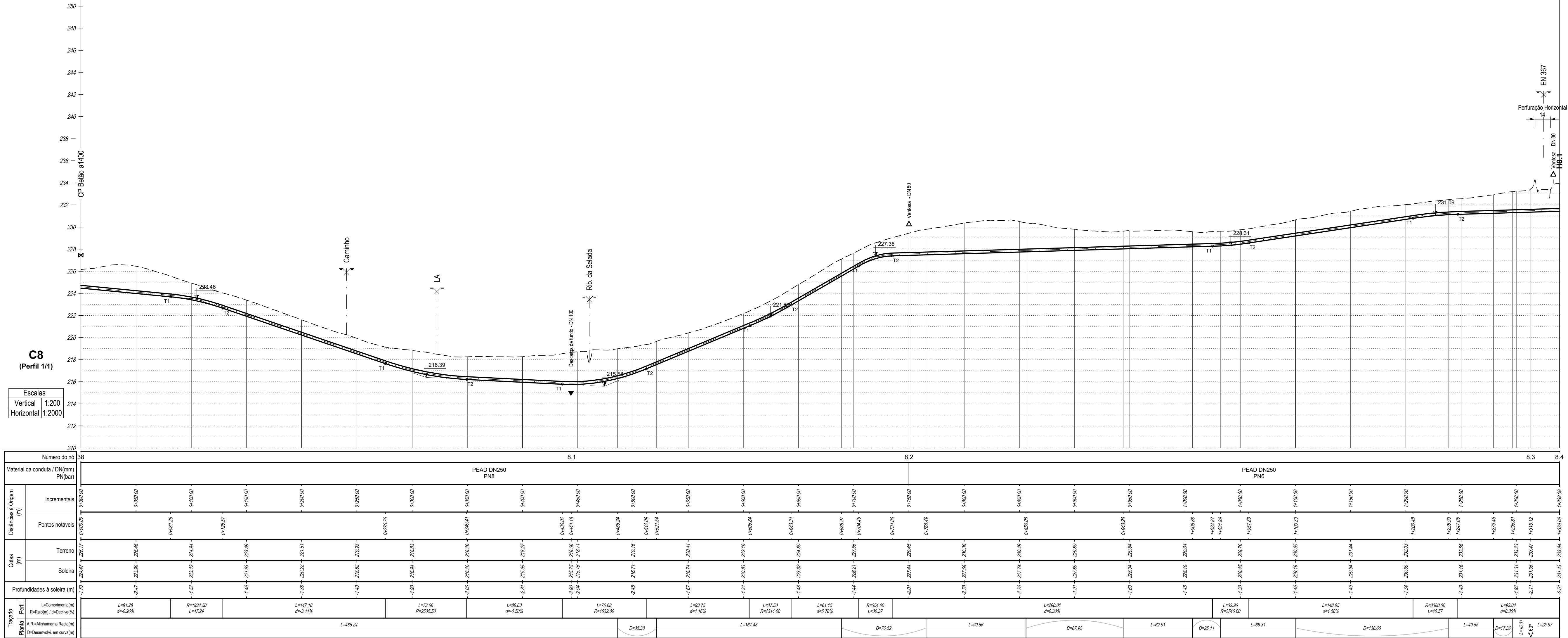
Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator
Datum Geodésico: ETRS89

Revisão	Designação	Desenho	Aprova	Data
Fase				
PROJETO DE EXECUÇÃO				
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Cecília Passos	Data
Código do Fichário	C671-REG-PE-110 a 122-R2	Contrato	C871	Escalas
				1:2000

DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	
PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO	
REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO	
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DAS CONDUTAS C6-7-3 e C6-7-4	

Campo d'Água
Engenharia e Gestão, Lda.

Desenho: 020
Revisão: 0



CONVENÇÕES (Perfil)

- ▽ - Válvula de Seccionamento
- ▼ - Descarga de Fundo
- △ - Ventosa
- H1.1 - Hidrante

CONVENÇÕES (Planta)

- - Condução de Rega
- - Válvula de Seccionamento
- ▼ - Descarga de Fundo
- ⊙ - Ventosa
- - Tubo de Arejamento
- H1.1 - Hidrante
- ⊙ - Boca de Rega
- 215 - Número do Nó

CONVENÇÕES (Cadastro)

- - Rede Abastecimento de Águas
- - Rede de Saneamento
- - Gasoduto
- - Telecomunicações
- - Limite do Bloco
- - Limite de Unidade de Rega
- - Cadastro

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator
Datum Geodésico: ETRS89

Revisão	2	1	Revisão geral	OP	SA	Abri 2024
Fase	Projeto de Execução			Desenho	Aprova	Data
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Cecília Passos	Aprova	Sofia Azevedo	Junho 2023
Código do Ficheiro	C871-REG-PE-110 a 122-R2			Contrato	C871	Escalas

DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C8

Desenho: 022

Revisão: 2