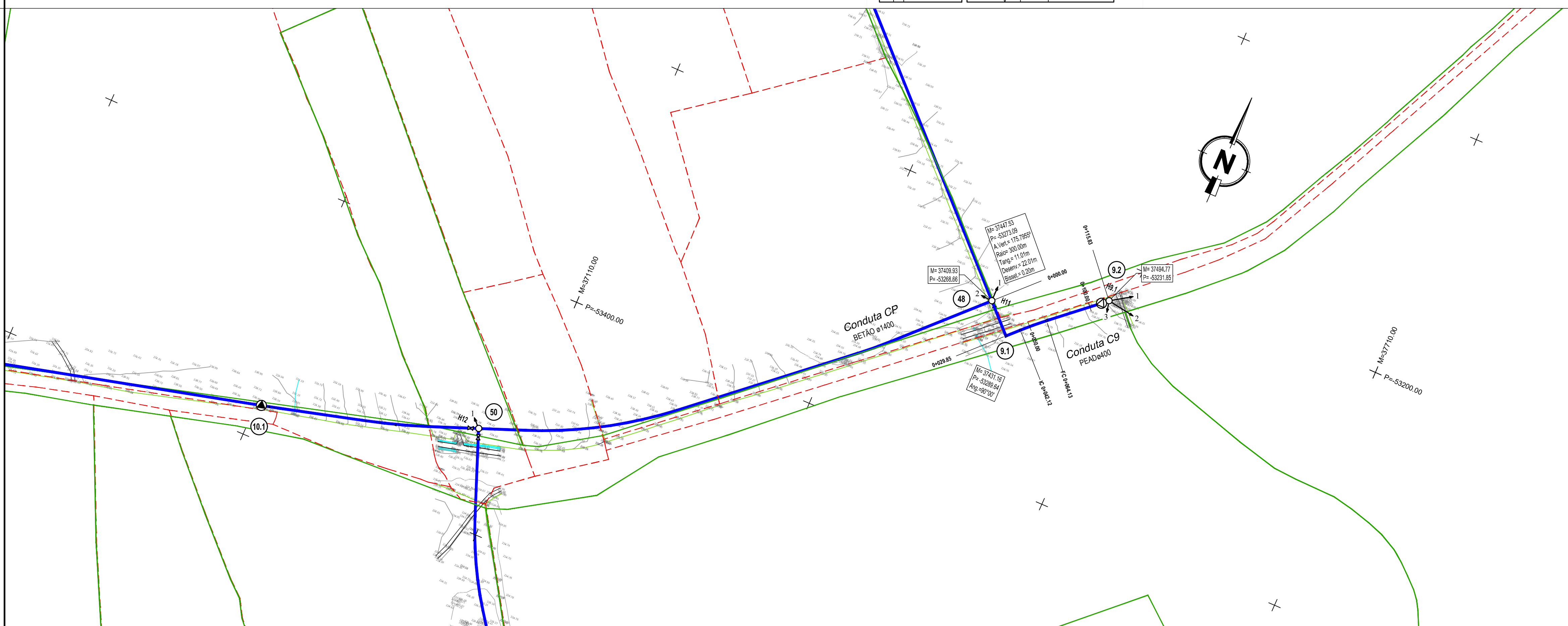
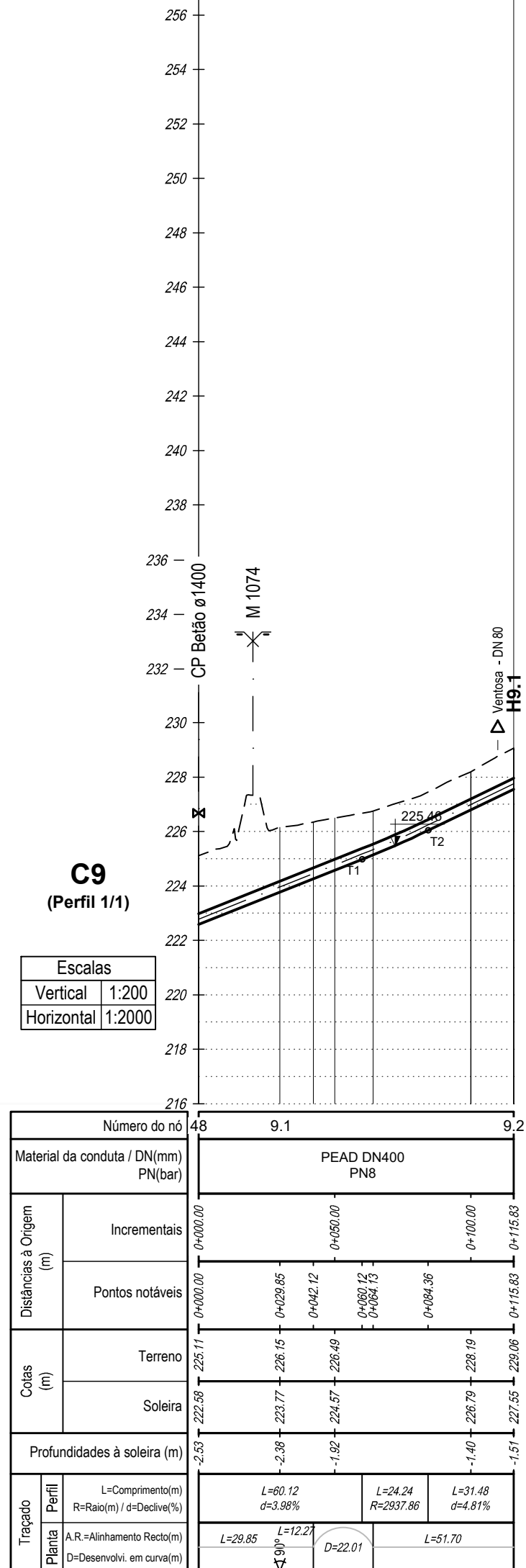




CONVENÇÕES (Perfil)

▽ - 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 - Hidrante
I - 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
Fase				
PROJECTO DE EXECUÇÃO				
Projecto	S. Azevedo	Desenhou	Aprovou	Data
Marganda Barrão	Cecília Passos	Sofia Azevedo		Janeiro 2023
Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-1.23 a 1.28-R1		Controlado:	Escalas
C871			1:2000	

DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

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

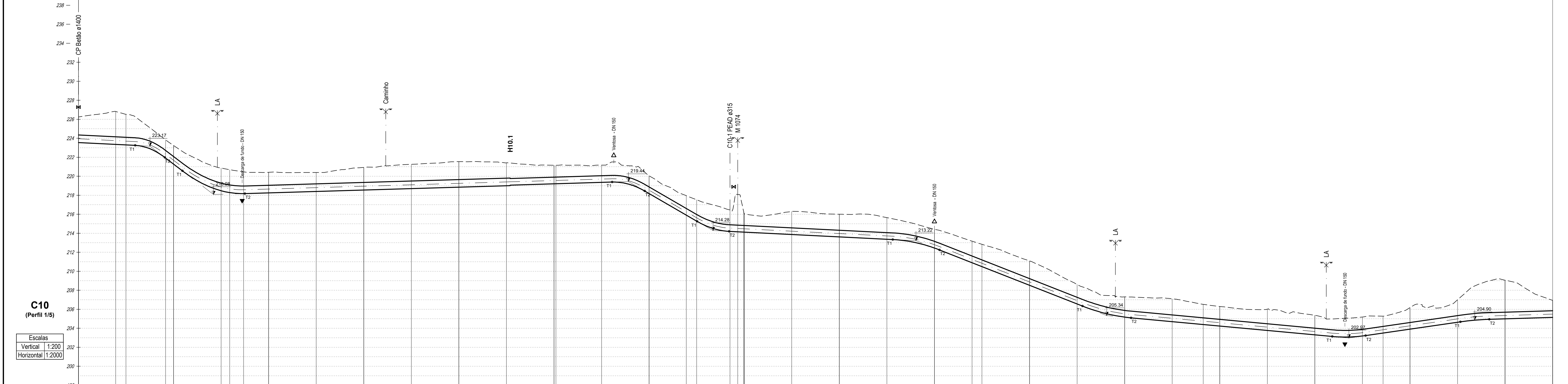
REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C9

Desenho n.º

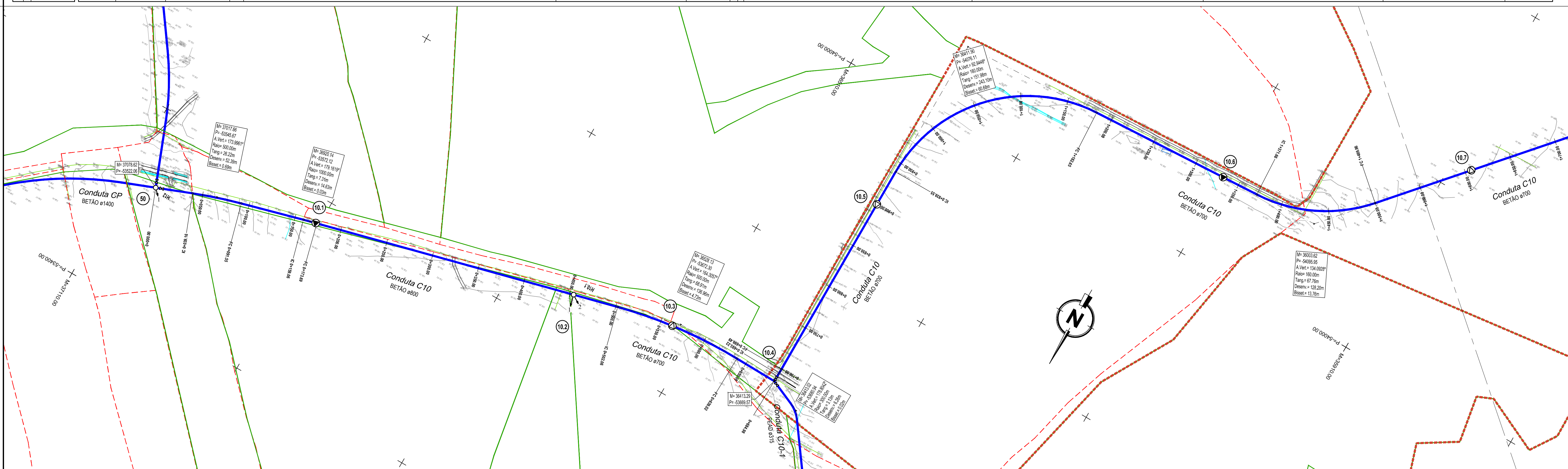
023

Revisão

0



Número do nó		10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		BETÃO DN800 PN8		BETÃO DN700 PN8		BETÃO DN700 PN10	
Distâncias a 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
Cotas (m)	Terreno	203,54	203,54	203,54	203,54	203,54	203,54
	Soleira	203,54	203,54	203,54	203,54	203,54	203,54
Profundidades à soleira (m)		0+000,00	0+050,00	0+100,00	0+150,00	0+200,00	0+250,00
Tiragem	Perfil	L=29,65 p=0,30%	R=437,00 L=151,00	L=18,51 p=1,01%	L=45,72 R=637,00	L=279,04 p=0,30%	L=107,17 p=0,30%
	Nota	L=39,16	D=52,39	L=67,51	D=14,63	L=279,04	D=136,96
Tiragem		L=39,16	D=52,39	L=67,51	D=14,63	L=279,04	D=136,96
Nota		L=39,16	D=52,39	L=67,51	D=14,63	L=279,04	D=136,96



CONVENÇÕES (Perfil)

▼

 - Válvula de Seccionamento

▼

 - Descarga de Fundo

Δ

 - Ventosa

H1.1

 - Hidrante

CONVENÇÕES (Planta)

—

 - Conduta de Rega

▼

 - Válvula de Seccionamento

▼

 - Descarga de Fundo

▲

 - Ventosa

□

 - Tubo de Arejamento

H1

 - Hidrante

I

 - Boca de Rega

215

 - 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	Abril 2024			
Revisão	Designação	Desenhou	Aprovou	Data			
Fase							
PROJETO DE EXECUÇÃO							
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Cecília Passos	Aprova	Sofia Azevedo	Data	Janeiro 2023
Código do Ficheiro:	C671-REG-PE-123 a 128-R1				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 C10

(Folha 1/5)

Desenho n.º

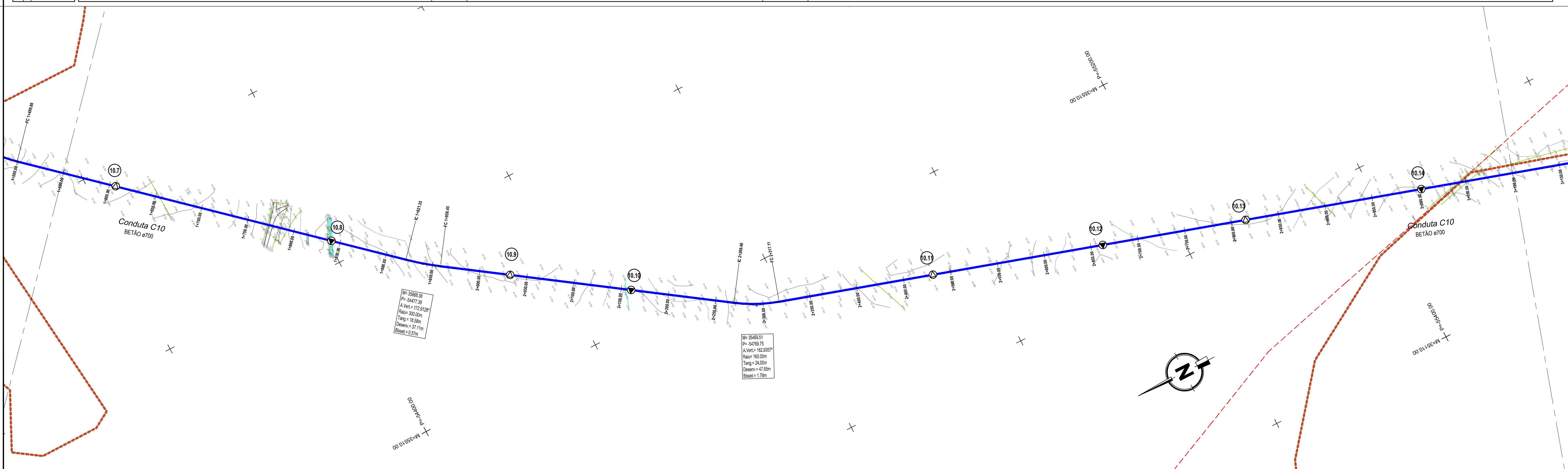
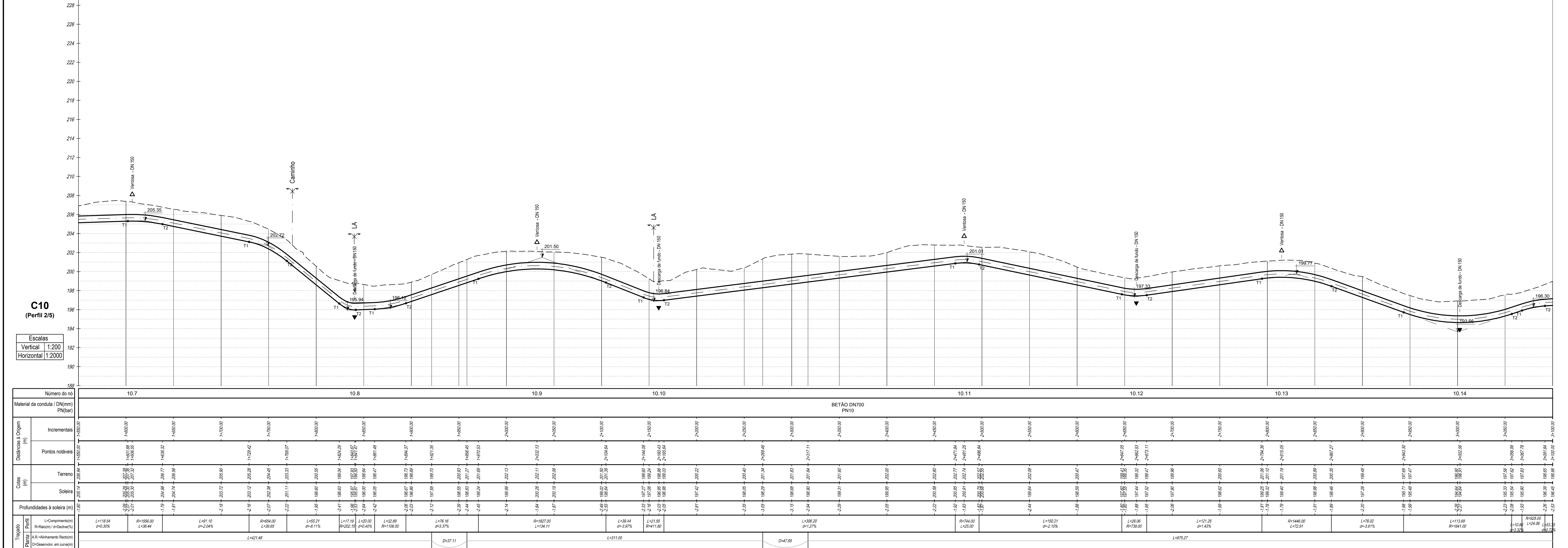
024

Revisão

1

Campo d'Água

Engenharia e Gestão, Lda.



CONVENÇÕES (Perfil)

- Válvula de Seccionamento

- Descarga de Fundo

- Ventosa

CONVENÇÕES (Planta)

- Válvula de Seccionamento

- Descarga de Fundo

- Ventosa

- Tubo de Arejamento

CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede Abastecimento de Águas

- Rede de Saneamento

- Gasoduto

- Telecomunicações

1

Revisão geral

CP

SA

Abril 2024

Desenho

Aprova

Data

PROJETO DE EXECUÇÃO

Projeto

S. Azevedo

Marganda Barro

Desenho

Cecília Passos

Aprova

Sofia Azevedo

Data

Janerio 2023

Código do Fichero:

C871-REG-PE-123 a 128-R1

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 C10

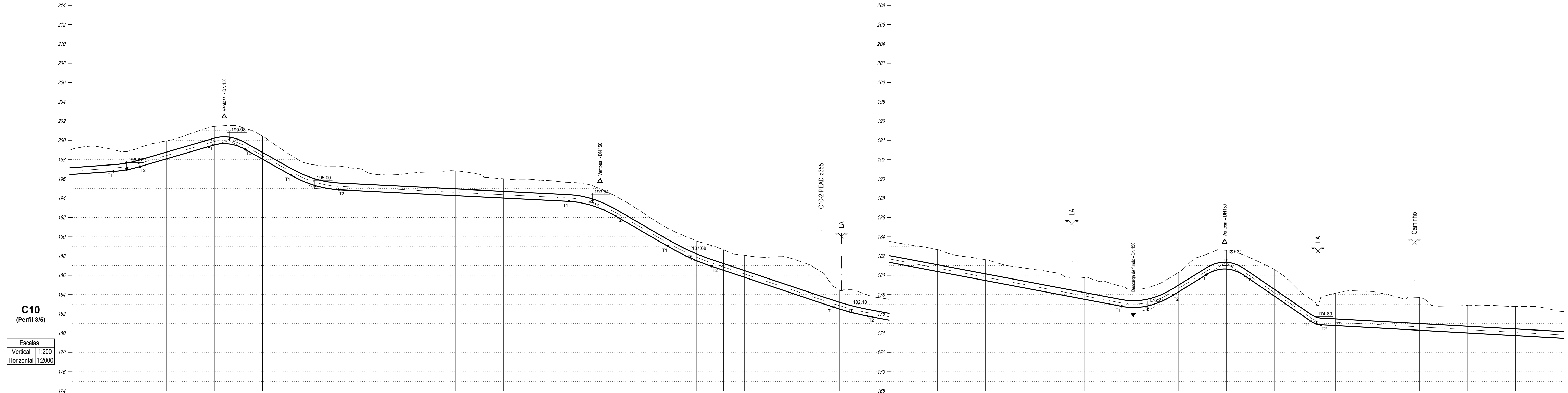
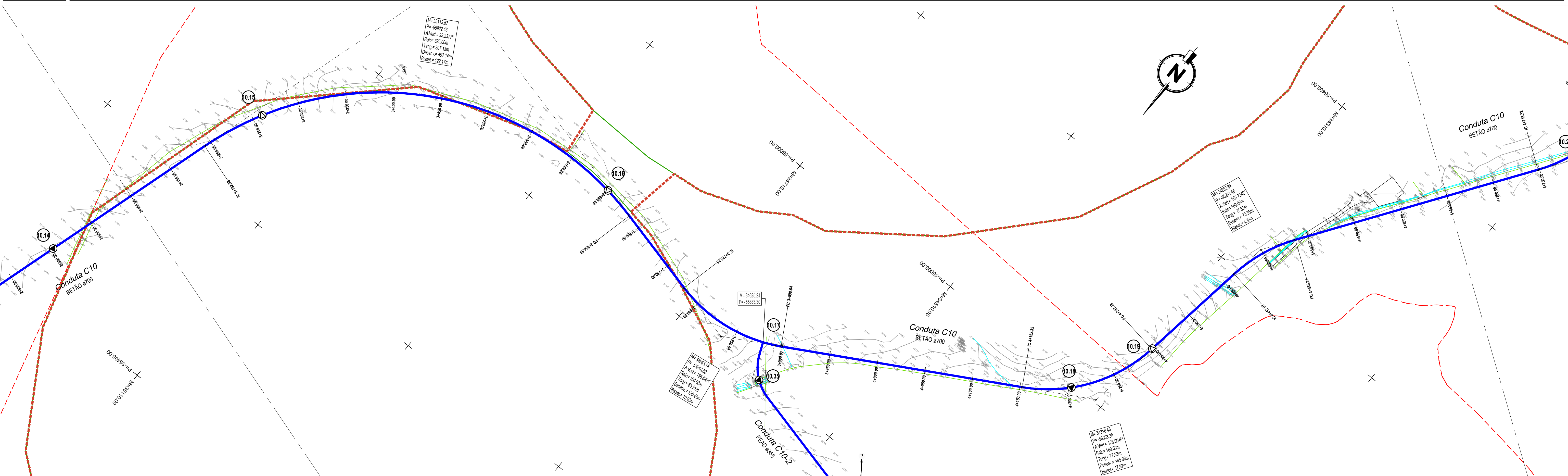
(Folha 2/5)

Desenho n.º

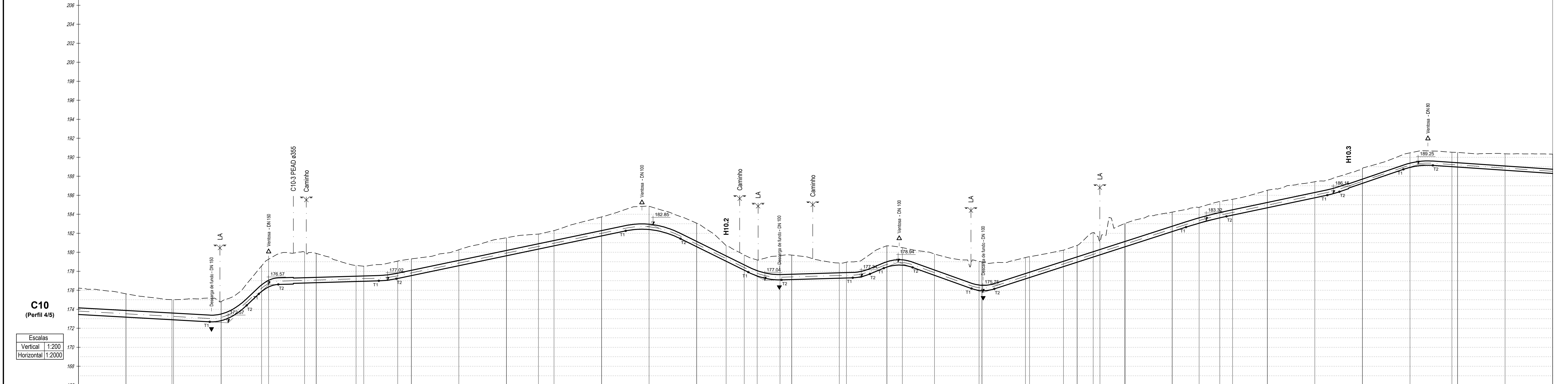
024

Revisão

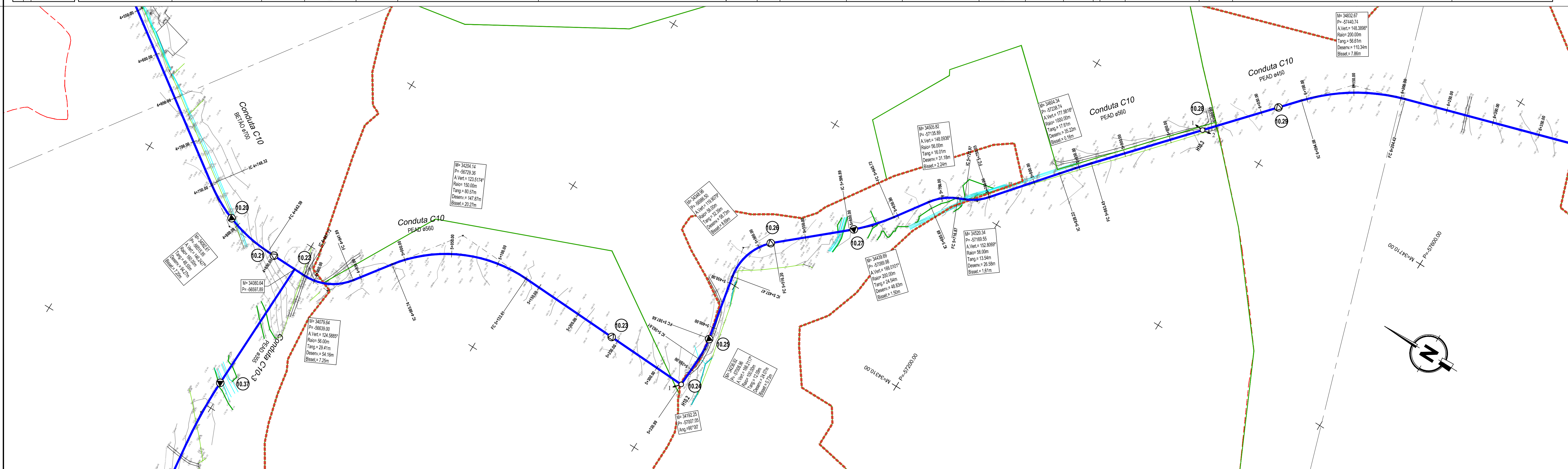
1

[illegible]

CONVENÇÕES (Perfil)		CONVENÇÕES (Planta)		CONVENÇÕES (Cadastro)		CONVENÇÕES (Tabela)				CONVENÇÕES (Formulário)			
	- Válvula de Seccionamento		- Hidrante		- Rede Abastecimento de Águas	Revisão 1 Revisão geral CP SA Abri 2024				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 CONDOTA C10 (Folha 3/5)			
	- Descarga de Fundo		- Válvula de Fundo		- Rede de Saneamento	Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89 Elipsóide: GRS80 Projeção: Transversa de Mercator Datum Geodésico: ETRS89				Projeto: 9. Azevedo Desenho: Cecília Passos Aprova: Sofia Azevedo Data: Janeiro 2023			
	- Ventosa		- Ventosa		- Gasoduto	Código do Ficheiro: CB71-REG-PE-123 a 128-R1 Contrato: C871 Escalas: 1:2000				Desenho n.º Revisão 024			
	- Tubo de Arejamento		- Boca de Rega		- Telecomunicações								



Número do nó		10.20	10.21	10.22	10.23	10.24	10.25	10.26	10.27	10.28	10.29
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		BETÃO DN700 PN12				PEAD DN560 PN12.5				PEAD DN450 PN12.5	
Distâncias à Origem (m)	Incremental	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
	Pontos notáveis	4+652.00	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
Cotas (m)	Terreno	179.23	179.62	179.78	179.87	179.99	180.09	180.25	180.47	180.72	181.02
	Soleira	175.45	175.62	175.78	175.87	175.99	180.09	180.25	180.47	180.72	181.02
Profundidades à soleira (m)		3.78	4.16	4.01	4.01	4.00	0.00	0.14	0.25	0.35	0.38
Trazado	Perfil	L=389.89 p=0.00%				L=541.17 p=0.00%				L=103.97 p=0.11%	
	Plan	L=292.01				L=197.38				L=230.63	



CONVENÇÕES (Perfil)

▼

 - Válvula de Seccionamento

▼

 - Descarga de Fundo

Δ

 - Ventosa

H1.1

 - Hidrante

—

 - Conduite de Rega

CONVENÇÕES (Planta)

⊕

 - Válvula de Seccionamento

⊕

 - Descarga de Fundo

⊕

 - Ventosa

□

 - Tubo de Arejamento

H1

 - Hidrante

⊕

 - Boca de Rega

215

 - Número do Nó

CONVENÇÕES (Cadastro)

—

 - 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	Abril 2024
Revisão	Designação	Desenhou	Aprovou	Data
PROJETO DE EXECUÇÃO				
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Cecília Passos	Data
Projeto	Marganda Barão	Aprova	Sofia Azevedo	Janeiro 2023
Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-123 a 128-R1		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 C10

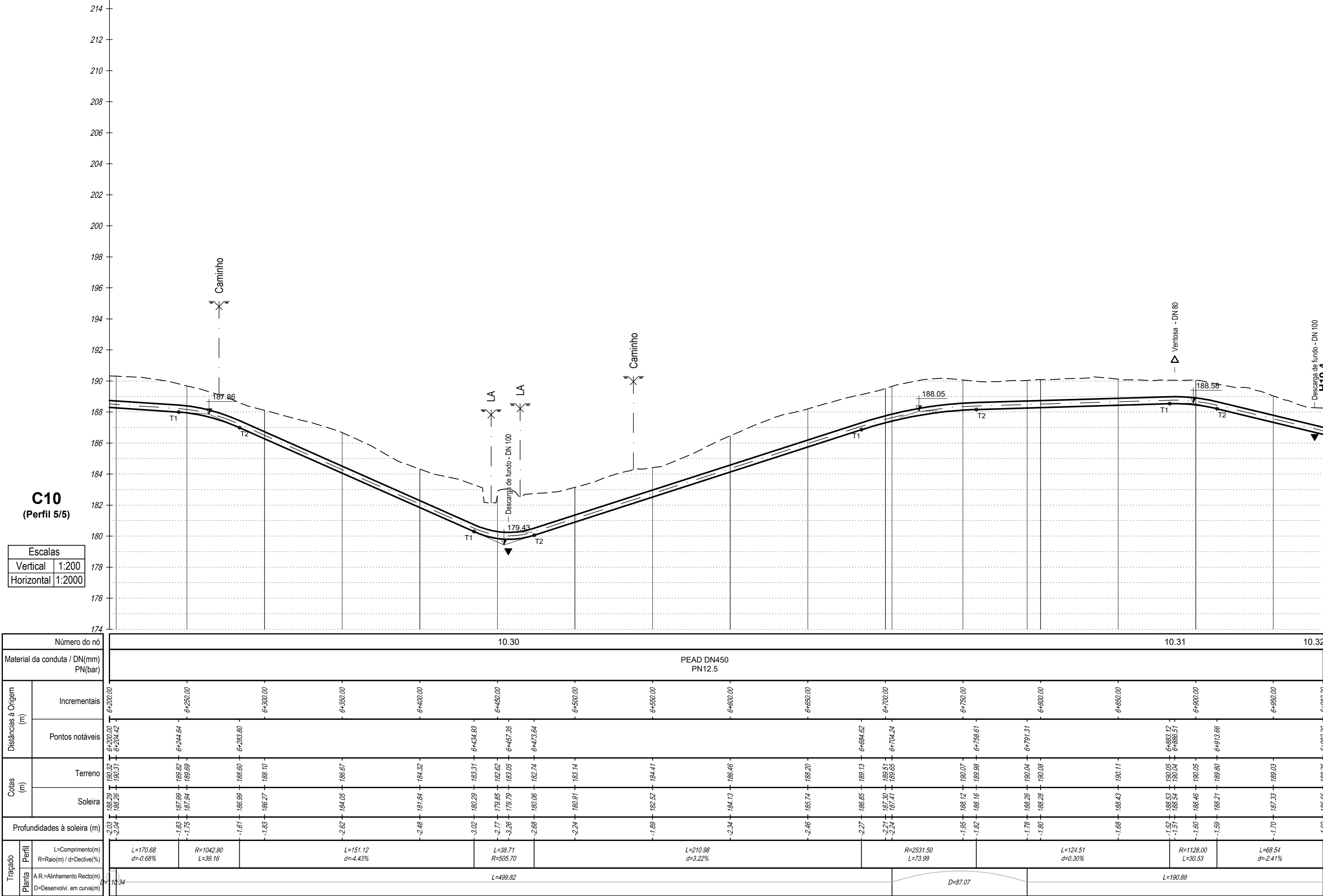
(Folha 4/5)

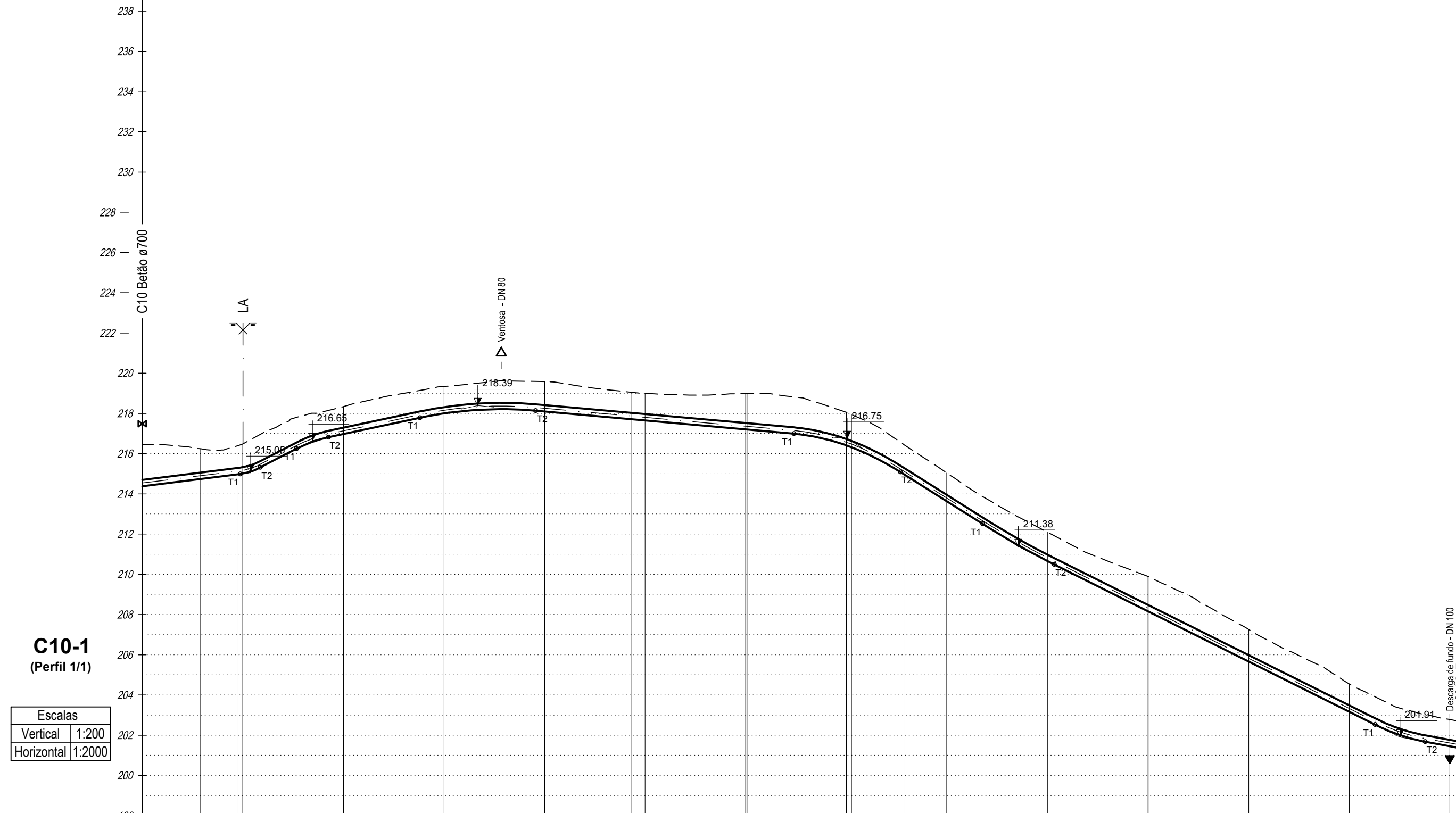
Desenho n.º

1

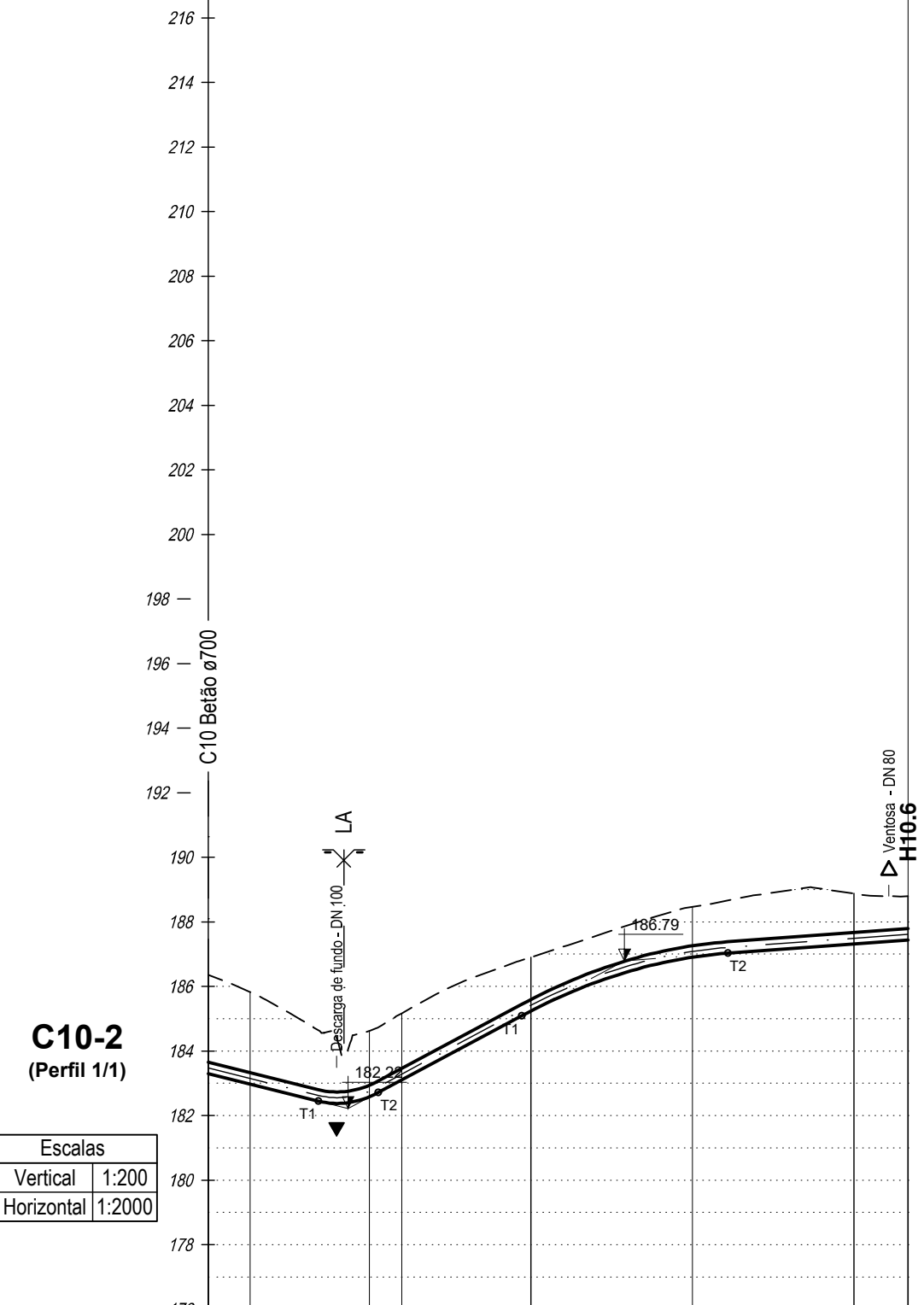
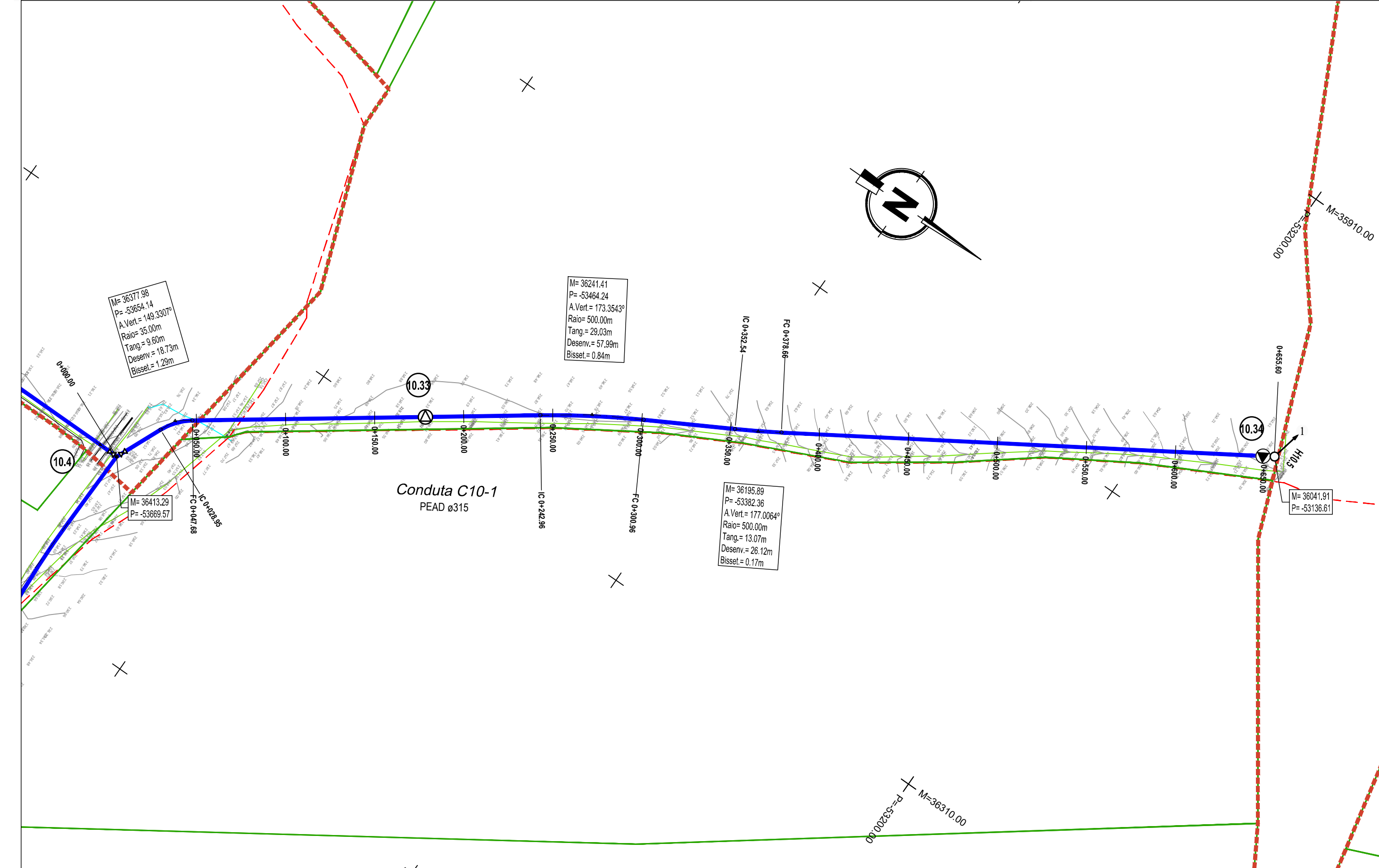
Revisão

024

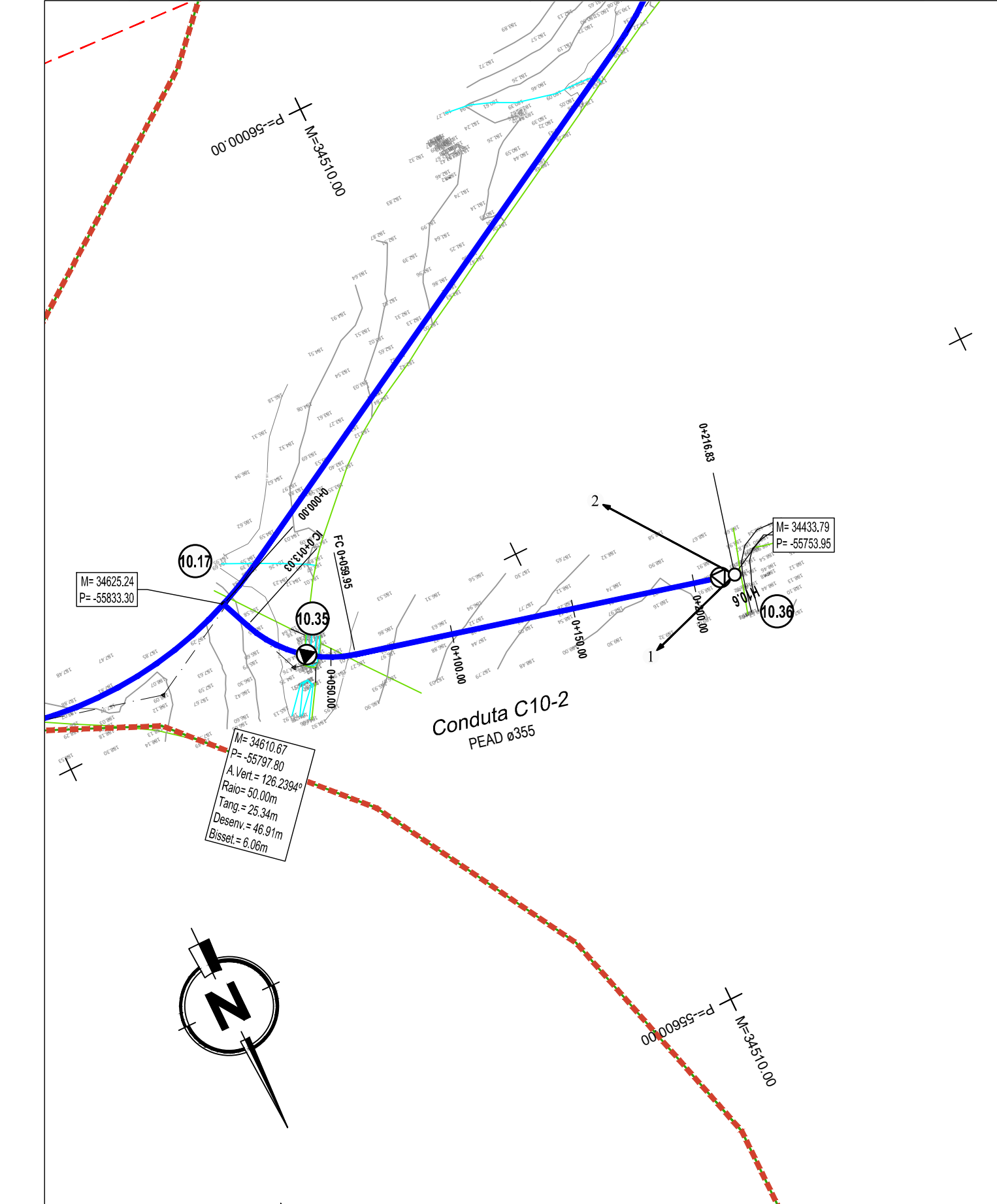




Número do nó		10.4												10.33												10.34																							
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		PEAD DN315 PN8																																															
Distâncias à Origem (m)	Incrementais	0+000.00 0+020.00 0+040.00 0+060.00 0+080.00 0+100.00 0+120.00 0+140.00 0+160.00 0+180.00 0+200.00 0+220.00 0+240.00 0+260.00 0+280.00 0+300.00 0+320.00 0+340.00 0+360.00 0+380.00 0+400.00 0+420.00 0+440.00 0+460.00 0+480.00 0+500.00 0+520.00 0+540.00 0+560.00 0+580.00 0+600.00																																															
		Pontos notáveis																																															
Cotas (m)	Terreno	216.66 2																																															



Número do nó		10.17	10.35	10.36
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)	Incrementais	PEAD DN355 PN12.5		
		0+000.00	0+020.00	0+040.00
Distâncias à Origem (m)	Pontos notáveis	0+000.00	0+020.00	0+040.00
		0+000.00	0+020.00	0+040.00
Cotas (m)	Terra	186.79	186.79	186.79
		186.79	186.79	186.79
Profundidades à soleira (m)	Tubo	2.07	2.07	2.07
		2.07	2.07	2.07
Tratado	Perf. Pluvial	L=48.63 R=120.00 D=18.73	L=48.63 R=120.00 D=18.73	L=48.63 R=120.00 D=18.73
		L=48.63 R=120.00 D=18.73	L=48.63 R=120.00 D=18.73	L=48.63 R=120.00 D=18.73



CONVENÇÕES (Perfil)

▽

- Válvula de Seccionamento

▼

- Descarga de Fundo

△

- Ventosa

H1.1

- Hidrante

CONVENÇÕES (Planta)

- Conduite de Rega

▽

- Válvula de Seccionamento

▼

- Descarga de Fundo

△

- Ventosa

□

- Tubo de Arejamento

H1

- Hidrante

I

- 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

1	Revisão geral	CP	SA	Abril 2024
Revisão	Designação	Desenhou	Aprovou	Data
Fase				
PROJETO DE EXECUÇÃO				
Projeto	S. Azevedo	Desenhou	Cecília Passos	Data
Código do Ficheiro:	C671-REG-PE-123 a 128-R1	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 C10-1 e C10-2

Desenho n.º

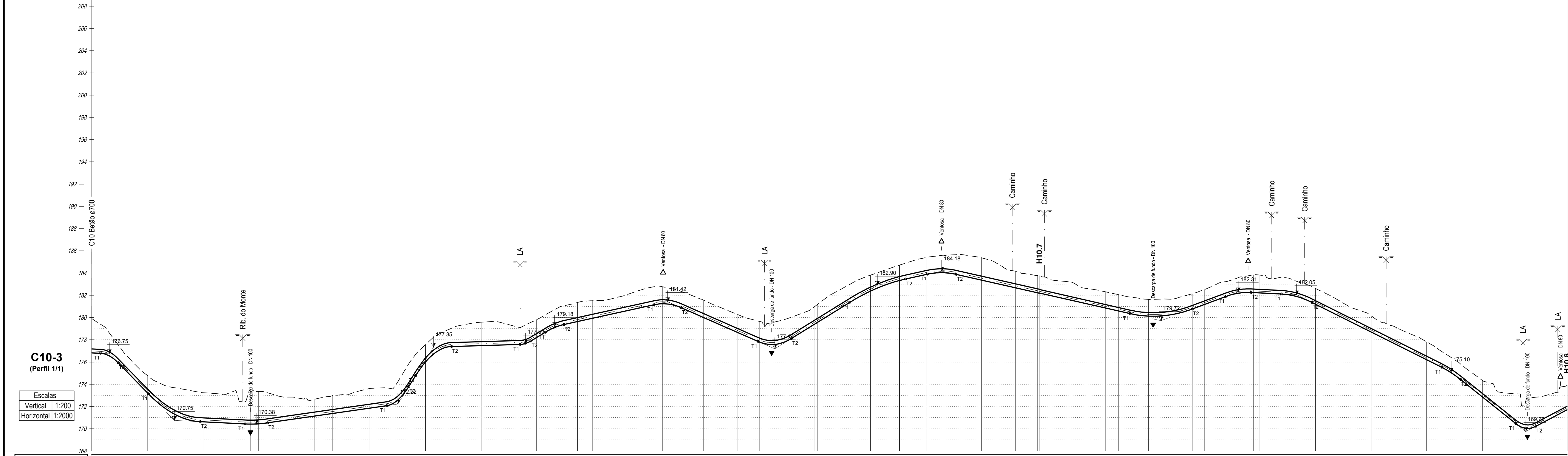
025

Revisão

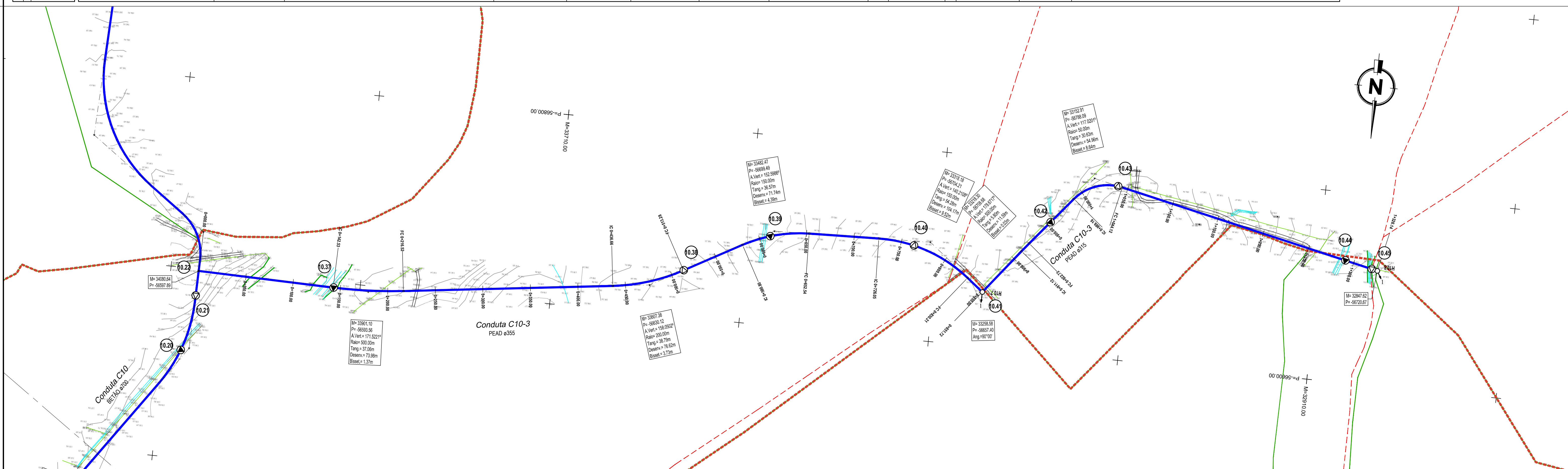
1

Campo d'Água

Engenharia e Gestão, Lda.



Número do nº		10.22	10.37	10.38	10.39	10.40	10.41	10.42	10.43	10.44	10.45
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		PEAD DN355 PN12.5									
Distâncias à Origem (m)	Incremental	0+00.00	0+02.00	0+04.00	0+06.00	0+08.00	0+10.00	0+12.00	0+14.00	0+16.00	0+18.00
	Pontos notáveis	0+00.00	0+02.00	0+04.00	0+06.00	0+08.00	0+10.00	0+12.00	0+14.00	0+16.00	0+18.00
Cotas (m)	Terreno	170.75	170.38	170.75	170.75	170.75	170.75	170.75	170.75	170.75	170.75
	Soleira	170.75	170.38	170.75	170.75	170.75	170.75	170.75	170.75	170.75	170.75
Profundidades à soleira (m)	L=Comprometimento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	R=Raio de Curvatura	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tiragem (m)	AA-Alinhamento Radial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	D=Desnível em curvas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



CONVENÇÕES (Perfil)

▼

 - Válvula de Seccionamento

▼

 - Descarga de Fundo

Δ

 - Ventosa

H1.1

 - Hidrante

CONVENÇÕES (Planta)

▼

 - Válvula de Seccionamento

▼

 - Descarga de Fundo

▼

 - Ventosa

□

 - Tubo de Arejamento

H1

 - Hidrante

I

 - 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

1	Revisão geral	CP	SA	Abril 2024
Revisão	Designação	Desenhado	Aprovado	Data
Fase	PROJETO DE EXECUÇÃO			
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Aprovou	Data
Código do Ficheiro:	Marganda Barral	Cecília Passos	Sofia Azevedo	Janeiro 2023
C871-REG-PE-123 a 128-R1		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 C10-3

Desenho: 4.º

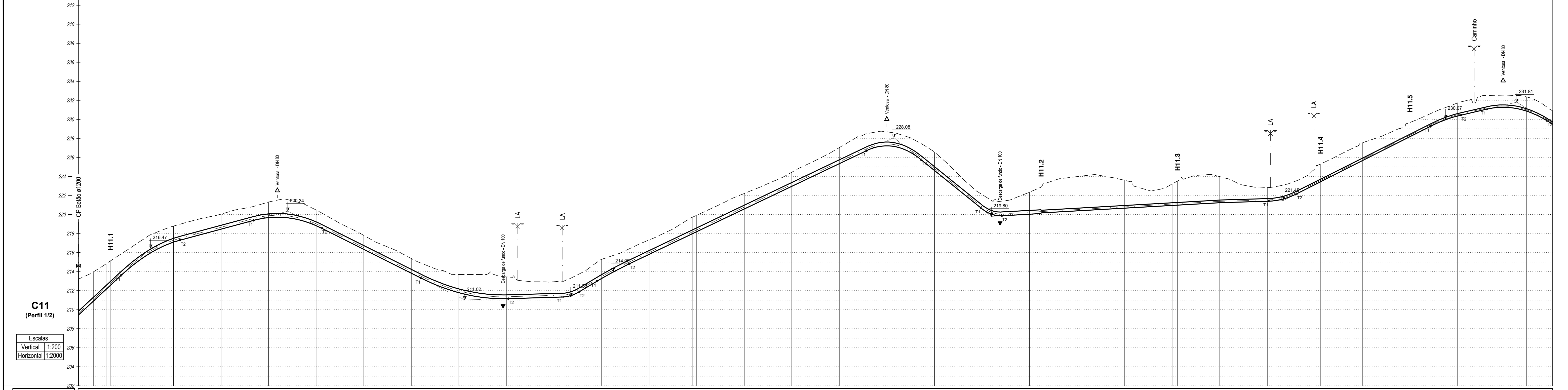
Revisão

026

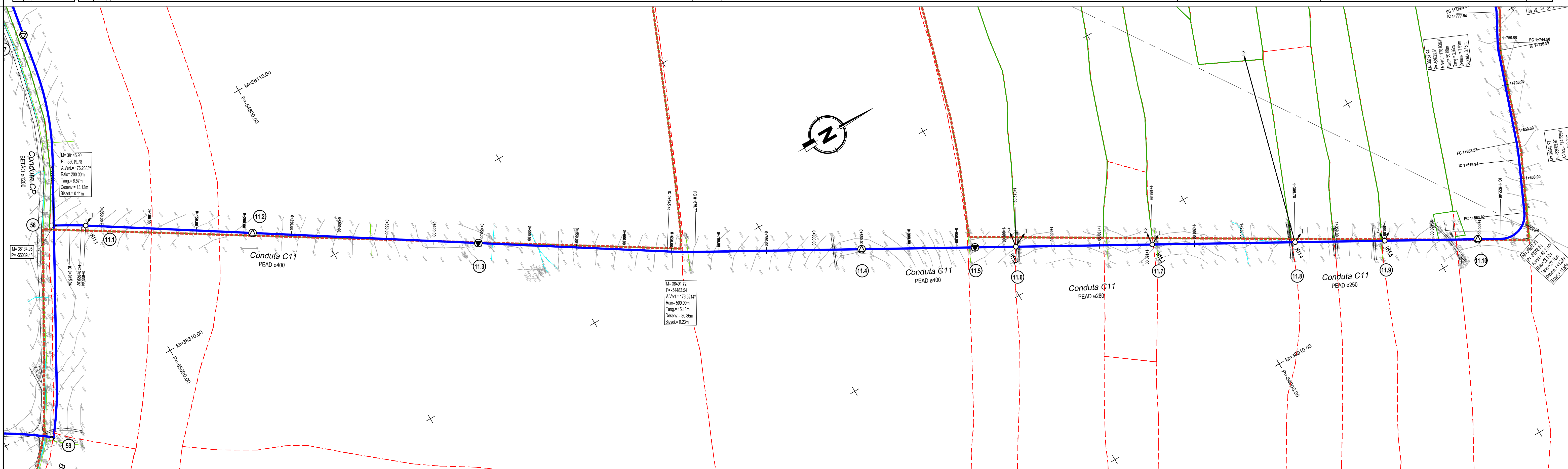
1

Campo d'Água

Engenharia e Gestão, Lda.



Número do nó		11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		PEAD DN400 PN8						PEAD DN280 PN8		PEAD DN250 PN8	
Distâncias à Origem (m)	Incrementais	0+00.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+120.00	0+140.00	0+160.00	0+180.00
	Pontos notáveis	0+00.00	0+015.84	0+030.97	0+046.09	0+061.22	0+076.35	0+091.48	0+106.61	0+121.74	0+136.87
Cotas (m)	Terreno	217.12	216.47	215.82	215.17	214.52	213.87	213.22	212.57	211.92	211.27
	Soleira	217.12	216.47	215.82	215.17	214.52	213.87	213.22	212.57	211.92	211.27
Profundidades à soleira (m)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Trazado	Perfil	L=41.89 R=338.85 p=2.27%	L=77.41 R=421.00 p=1.00%	L=104.36 R=500.00 p=0.76%	L=117.34 R=500.00 p=0.94%	L=118.79 R=500.00 p=0.94%	L=119.18 R=500.00 p=0.94%	L=120.00 R=500.00 p=0.94%	L=121.74 R=500.00 p=0.94%	L=123.48 R=500.00 p=0.94%	L=125.22 R=500.00 p=0.94%
	Plan	L=15.34 p=1.31%	L=17.19 p=1.31%	L=19.04 p=1.31%	L=20.89 p=1.31%	L=22.74 p=1.31%	L=24.59 p=1.31%	L=26.44 p=1.31%	L=28.29 p=1.31%	L=30.14 p=1.31%	L=31.99 p=1.31%



CONVENÇÕES (Perfil)

- Válvula de Seccionamento
- Descarga de Fundo
- Ventosa

H1.1 - Hidrante

CONVENÇÕES (Planta)

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

H1.1 - Hidrante

B - Boca de Rega

215 - Número do Nó

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	CP	SA	Data
1	Revisão geral			Abril 2024

Fase: PROJETO DE EXECUÇÃO

Projecto: S. Azevedo	Desenho: Cecília Passos	Aprovou: Sofia Azevedo	Data: Janeiro 2023
Código do Ficheiro: C071-REG-PE-123 a 126-R1	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 C11 (Folha 1/2)

Desenho: **027**
Revisão: **1**

Campo d'Água
Engenharia e Gestão, Lda.



Escalas	
Vertical	1:200
Horizontal	1:2000



- | | | | |
|---|----------------------------|-------------|------------|
| ✕ | - Válvula de Seccionamento | H.T. | - Hidrante |
| ▼ | - Descarga de Fondo | | |
| △ | - Ventosa | | |

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

-	.	.	.	.	.	.	.
Revisão						Data	
Designação						Desempenho / Aproveitou	
Fase							
PROJETO DE EXECUÇÃO							
Projeto:	S. Azevedo Margarida Barroso	Diretor(a)	Cecilia Passos	Aprovado por:	Sofia Azevedo	Data	Janeiro 2023
Código do Ficheiro:	C871 - REG-PE-I.23.a I.26-R.I	Contrato:	C871		Escala:	1:2000	

DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADI
APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C12



Assento n.º	Revisão
-------------	---------

28	0
----	---