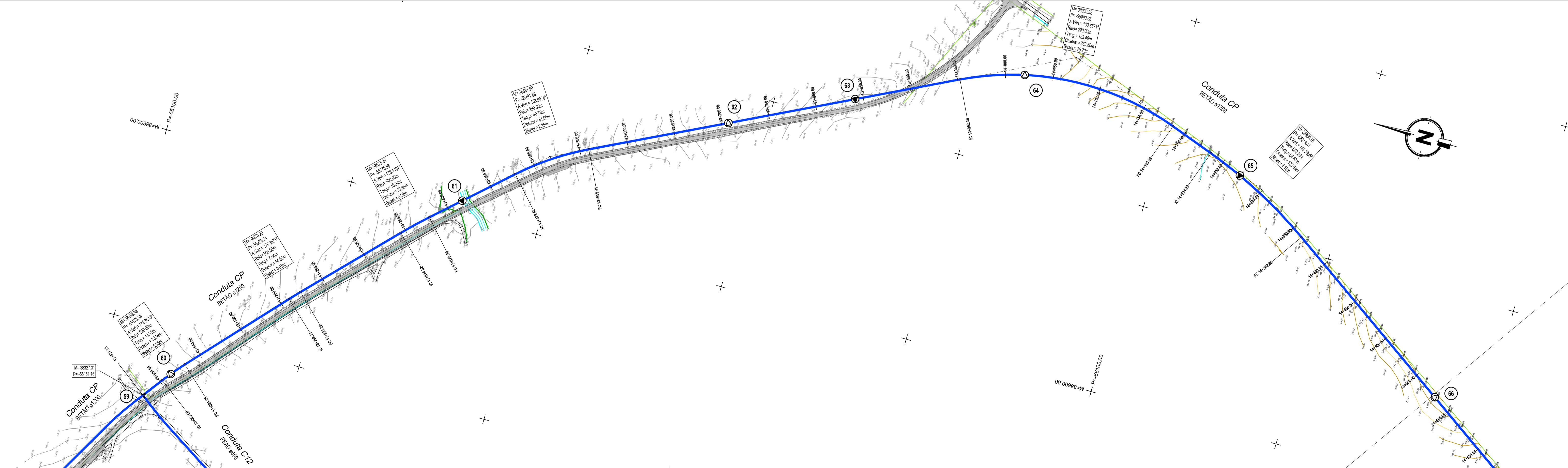


Número do nó	60	61	62	63	64	65
Material da conduta / DN(mm) / PN(bar)	BETÃO DN1200 PN10			BETÃO DN1200 PN8		
Distâncias a C/geom (m)	Incrementais	Incrementais	Incrementais	Incrementais	Incrementais	Incrementais
Pontos notáveis	19+000.00	19+050.00	19+100.00	19+150.00	19+200.00	19+250.00
Terreno	19+000.00	19+050.00	19+100.00	19+150.00	19+200.00	19+250.00
Soleira	19+000.00	19+050.00	19+100.00	19+150.00	19+200.00	19+250.00
Profundidades à soleira (m)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tracção	L=22.05 e=1.88%	R=786.00 L=487.79	L=259.99 e=4.30%	R=1285.00 L=322.28	L=407.88 R=280.00 e=4.03%	L=330.11 R=280.00 e=4.78%
Alinhamento	L=25.50	D=28.59	L=127.96	D=14.05	L=127.24	D=33.86
Alinhamento	L=22.05 e=1.88%	R=786.00 L=487.79	L=259.99 e=4.30%	R=1285.00 L=322.28	L=407.88 R=280.00 e=4.03%	L=330.11 R=280.00 e=4.78%
Alinhamento	L=25.50	D=28.59	L=127.96	D=14.05	L=127.24	D=33.86
Alinhamento	L=22.05 e=1.88%	R=786.00 L=487.79	L=259.99 e=4.30%	R=1285.00 L=322.28	L=407.88 R=280.00 e=4.03%	L=330.11 R=280.00 e=4.78%
Alinhamento	L=25.50	D=28.59	L=127.96	D=14.05	L=127.24	D=33.86
Alinhamento	L=22.05 e=1.88%	R=786.00 L=487.79	L=259.99 e=4.30%	R=1285.00 L=322.28	L=407.88 R=280.00 e=4.03%	L=330.11 R=280.00 e=4.78%
Alinhamento	L=25.50	D=28.59	L=127.96	D=14.05	L=127.24	D=33.86



CONVENÇÕES (Perfil)

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

CONVENÇÕES (Planta)

- ▬ - Conduta de Rega
- ▬ - Válvula de Seccionamento
- ▼ - Descarga de Fundo
- △ - Ventosa
- H1 - 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

Revisão	Revisão geral	CP	SA	Abril 2024
Fase	Projeto de Execução	Desenhado	Aprovado	Data
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Aprova	Data
Projeto	Margarida Barrão	Desenho	Sofia Azevedo	Janeiro 2023
Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-204 a 210-R2	Contrato:	C871	Escala:
				1:2000

DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

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

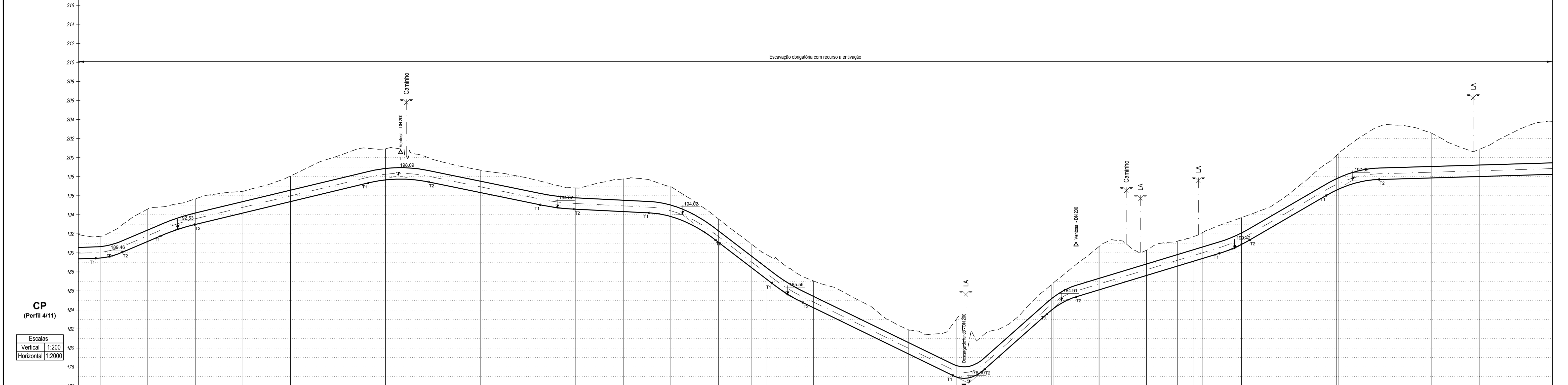
REDE DE REGA, BLOCO DE FRONTEIRA E AVIS PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA CP
(Folha 1/11)

Desenho: 1*

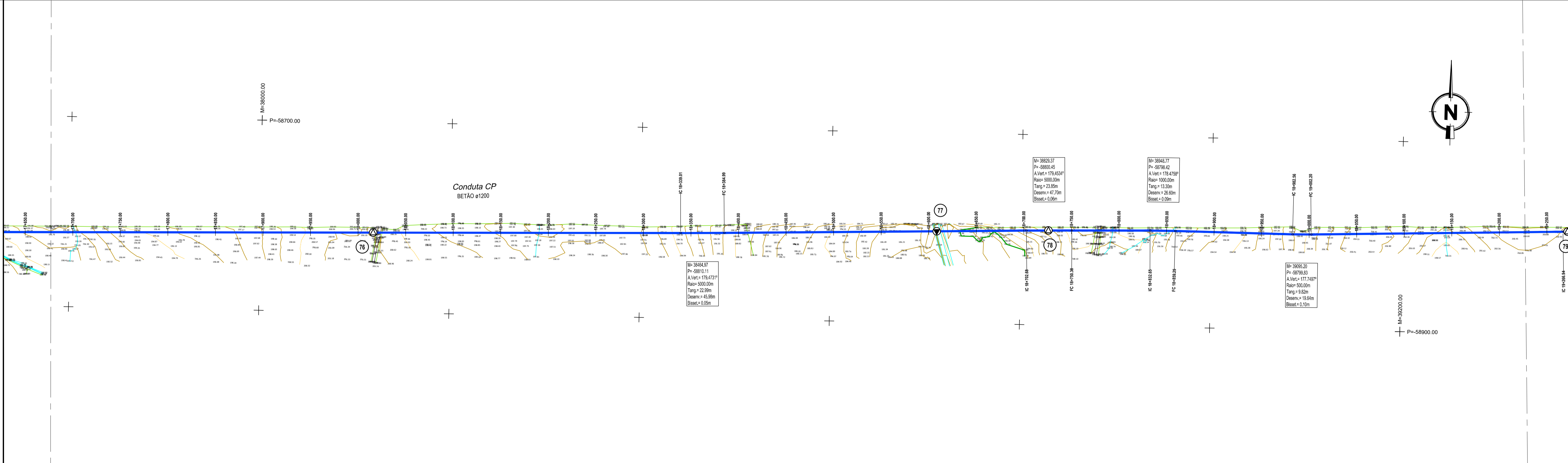
004

Revisão

1



Número do nº		76																	77																	78																																																																			
Material da conduta / DN(mm) / PN(bar)		BETÃO DN1200 / PN12																																																			BETÃO DN1200 / PN10																																																		
Distâncias a Ogrm (m)	Incremental	[Stationing Data]																																																																																																					
	Pontos notáveis	[Stationing Data]																																																																																																					
Cotas (m)	Terreno	[Elevation Data]																																																																																																					
	Soleira	[Elevation Data]																																																																																																					
Profundidades à soleira (m)		[Depth Data]																																																																																																					
Tracado (m)	Alinhamento	[Alignment Data]																																																																																																					
	Curvas	[Curve Data]																																																																																																					



CONVENÇÕES (Perfil)

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

CONVENÇÕES (Planta)

- - Conduta de Rega
- - Válvula de Seccionamento
- ▼ - Descarga de Fundo
- △ - Ventosa
- HT.1 - Hidrante
- - Boca de Rega
- ②15 - Número do Nó
- - Limite do Bloco
- - Limite de Unidade de Rega
- - Cadastro

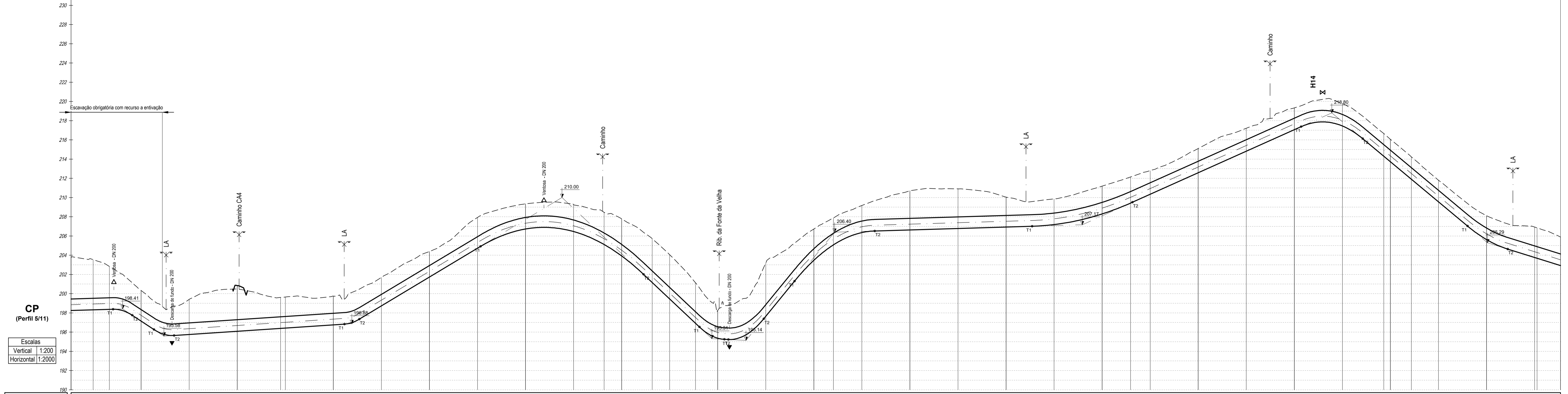
CONVENÇÕES (Cadastro)

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

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

Revisão	1	Revisão geral	CP	SA	Abril 2024
Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato					
REDE DE REGA, BLOCO DE FRONTEIRA E AVIS PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA CP (Folha 4/11)					

DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL
 Campo d'Água Engenharia e Gestão, Lda.
 Desenho: 4.1
 Revisão: 004 1



Número do nó	79	80	81	82	83
Material da conduta / DN(mm) / PN(bar)	BETÃO DN1200 / PN10				
Distâncias à Cota (m)	Incrementais	19+227.00	19+300.00	19+400.00	19+500.00
Pontos notáveis	19+227.00	19+300.00	19+400.00	19+500.00	19+600.00
Cota (m)	Terreno	19+227.00	19+300.00	19+400.00	19+500.00
	Soleira	19+227.00	19+300.00	19+400.00	19+500.00
Profundidades à soleira (m)	L=228.16	L=223.33	L=217.25	L=228.16	L=223.33
	R=200.00	R=200.00	R=200.00	R=200.00	R=200.00
Tracção	L=228.16	L=223.33	L=217.25	L=228.16	L=223.33
	R=200.00	R=200.00	R=200.00	R=200.00	R=200.00



CONVENÇÕES (Perfil)

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

CONVENÇÕES (Planta)

- - Conduta de Rega
- ▽ - Válvula de Seccionamento
- ▼ - Descarga de Fundo
- △ - Ventosa
- H1 - 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	Abril 2024
Designação		Desenhado	Aprovado	Data
Fase: PROJETO DE EXECUÇÃO				
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Cecília Passos	Aprova
Projeto	Marganda Barrão	Desenho	Sofia Azevedo	Data
Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-204 a 210-R2	Escalas	1:2000	

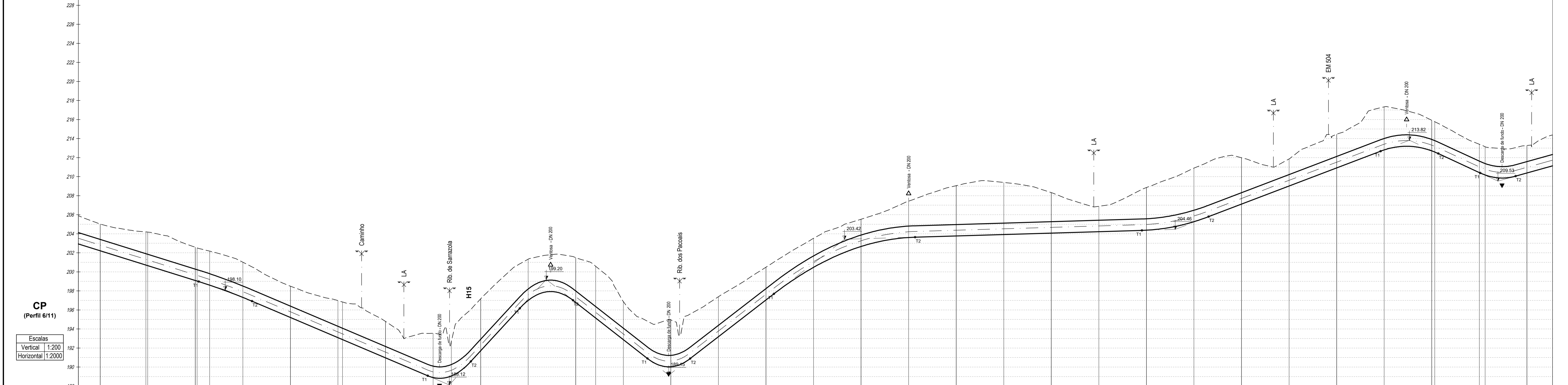
DGADR
 DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

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

REDE DE REGA, BLOCO DE FRENTEIRA E AVIS PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA CP
 (Folha 5/11)

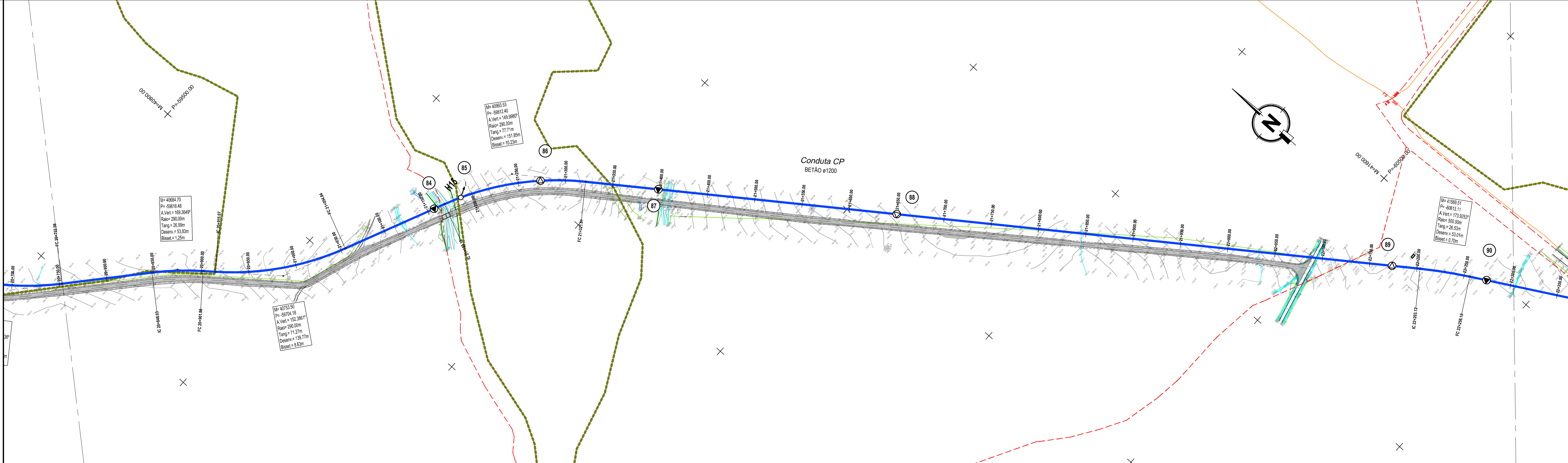
Desenho: 4°
 Revisão: 004 1

Campos d'Água
 Engenharia e Gestão, Lda.



Número do nó		Material da conduta / DN(mm) / PN(bar)	
84		BETÃO DN1200 / PN10	
85		BETÃO DN1200 / PN10	
86		BETÃO DN1200 / PN10	
87		BETÃO DN1200 / PN10	
88		BETÃO DN1200 / PN10	
89		BETÃO DN1200 / PN10	
90		BETÃO DN1200 / PN10	

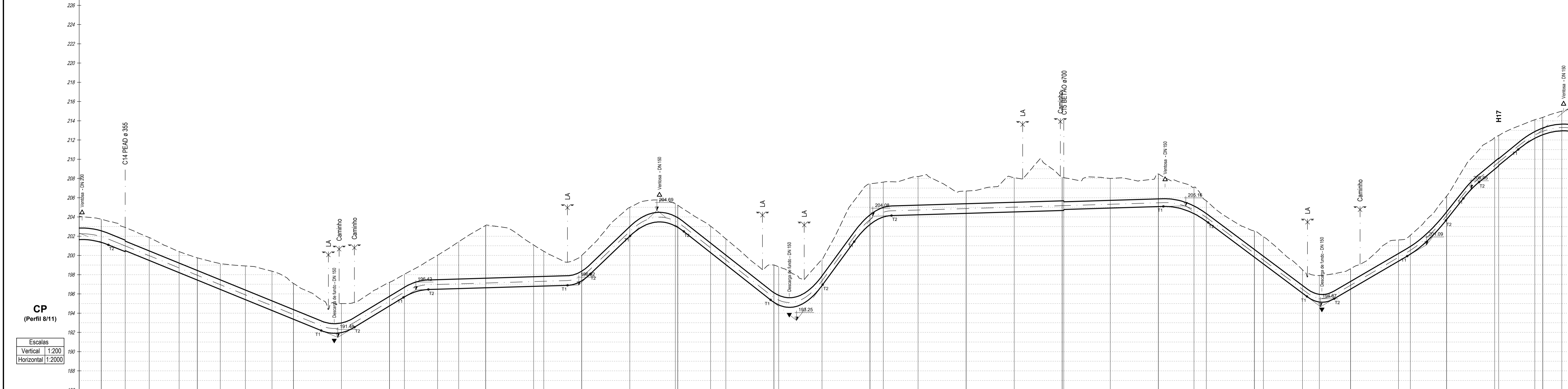
Estações	Distâncias a Ogrém (m)	Alturas (m)	Profundidades à soleira (m)	Tracado
84+000.00	20+772.00	204.80	L=197.63 R=1000.00	L=494.44
84+200.00	20+650.00	203.51	R=5000.00	D=53.83
84+400.00	20+528.00	202.22	L=198.81 R=400.00	L=13.2
84+600.00	20+406.00	200.93	R=1000.00	D=139.77
84+800.00	20+284.00	199.64	L=45.38 R=500.00	L=114.32
85+000.00	20+162.00	198.35	L=51.20 R=1000.00	D=151.85
85+200.00	20+040.00	197.06	R=300.00	L=79.22
85+400.00	199.77	195.77	L=45.05 R=200.00	L=72.19
85+600.00	198.48	194.48	L=47.96 R=200.00	L=47.96
85+800.00	197.19	193.19	L=45.05 R=200.00	L=45.05
86+000.00	195.90	191.90	L=47.96 R=200.00	L=47.96
86+200.00	194.61	190.61	L=45.05 R=200.00	L=45.05
86+400.00	193.32	189.32	L=47.96 R=200.00	L=47.96
86+600.00	192.03	188.03	L=45.05 R=200.00	L=45.05
86+800.00	190.74	186.74	L=47.96 R=200.00	L=47.96
87+000.00	189.45	185.45	L=45.05 R=200.00	L=45.05
87+200.00	188.16	184.16	L=47.96 R=200.00	L=47.96
87+400.00	186.87	182.87	L=45.05 R=200.00	L=45.05
87+600.00	185.58	181.58	L=47.96 R=200.00	L=47.96
87+800.00	184.29	180.29	L=45.05 R=200.00	L=45.05
88+000.00	183.00	179.00	L=47.96 R=200.00	L=47.96
88+200.00	181.71	177.71	L=45.05 R=200.00	L=45.05
88+400.00	180.42	176.42	L=47.96 R=200.00	L=47.96
88+600.00	179.13	175.13	L=45.05 R=200.00	L=45.05
88+800.00	177.84	173.84	L=47.96 R=200.00	L=47.96
89+000.00	176.55	172.55	L=45.05 R=200.00	L=45.05
89+200.00	175.26	171.26	L=47.96 R=200.00	L=47.96
89+400.00	173.97	169.97	L=45.05 R=200.00	L=45.05
89+600.00	172.68	168.68	L=47.96 R=200.00	L=47.96
89+800.00	171.39	167.39	L=45.05 R=200.00	L=45.05
90+000.00	170.10	166.10	L=47.96 R=200.00	L=47.96



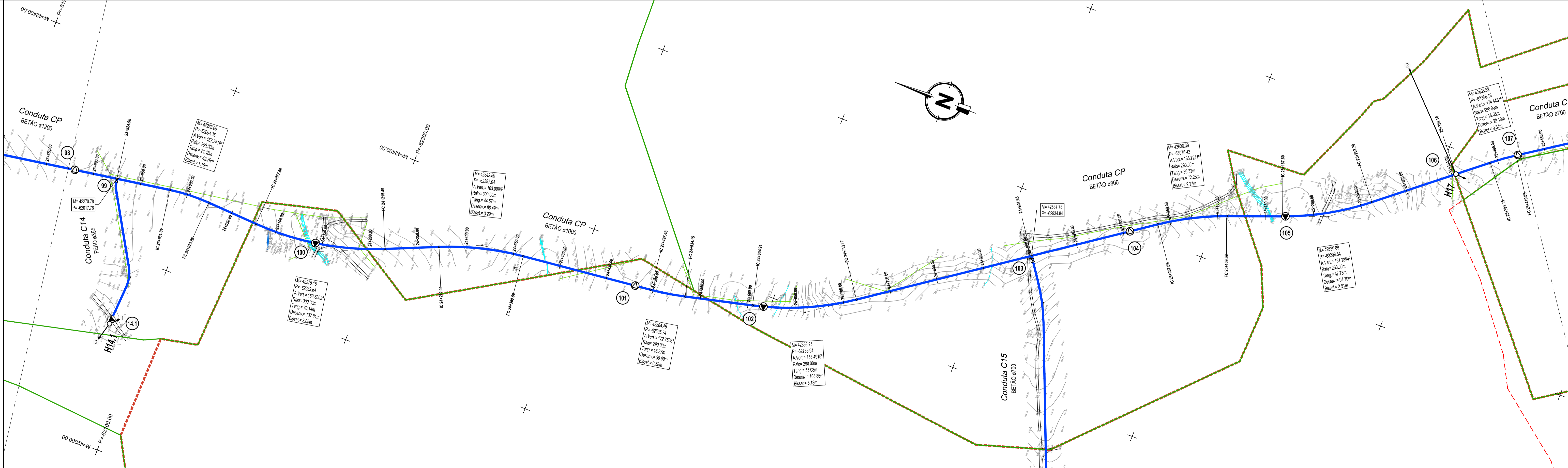
CONVENÇÕES (Perfil)		CONVENÇÕES (Planta)		CONVENÇÕES (Cadastro)	
⊠	- Válvula de Seccionamento	⊠	- Válvula de Seccionamento	—	- Rede Abastecimento de Águas
▼	- Descarga de Fundo	⊠	- Descarga de Fundo	—	- Rede de Saneamento
△	- Ventosa	⊠	- Ventosa	—	- Gasoduto
H1.1	- Hidrante	⊠	- Hidrante	—	- Telecomunicações
—	- Conduta de Rega	⊠	- Boca de Rega	—	- Limite do Bloco
		⊠	- Número do Nó	—	- Limite de Unidade de Rega
		⊠		—	- Cadastro

1	Revisão geral	CP	SA	Abril 2024
Designação		Desenhado	Aprovado	Data
Fase: PROJETO DE EXECUÇÃO				
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Cecília Passos	Aprova
Projeto	Marganda Barrão	Desenho	Sofia Azevedo	Data
Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-204 a 210-R2	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 FRONTEIRA E AVIS PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA CP (Folha 6/11)		Desenho: 1.º Revisão: 004 1
--	--	--------------------------------



Número do nó	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
Material da conduta / DN(mm) / PN(bar)	BETÃO DN1200 PN10		BETÃO DN1000 PN10				BETÃO DN800 PN10		BETÃO DN700 PN12	
Distâncias a Ogrm (m)	2147,02	2149,02	2149,02	2149,02	2149,02	2149,02	2149,02	2149,02	2149,02	2149,02
Pontos notáveis										
Cotas (m)										
Profundidades à soleira (m)										
Tubo										
Estado										



CONVENÇÕES (Perfil)

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

CONVENÇÕES (Planta)

- - Conduto de Rega
- - Válvula de Seccionamento
- ▼ - Descarga de Fundo
- △ - Ventosa
- H1 - Hidrante
- - 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

Revisão	Revisão geral	CP	SA	Abril 2024
Designação	PROJETO DE EXECUÇÃO			
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Cecília Passos	Aprova
Projeto	Marganda Barrão	Desenho	Sofia Azevedo	Data
Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-204 a 210-R2	Contrato:	C871	Escala:
				1:2000

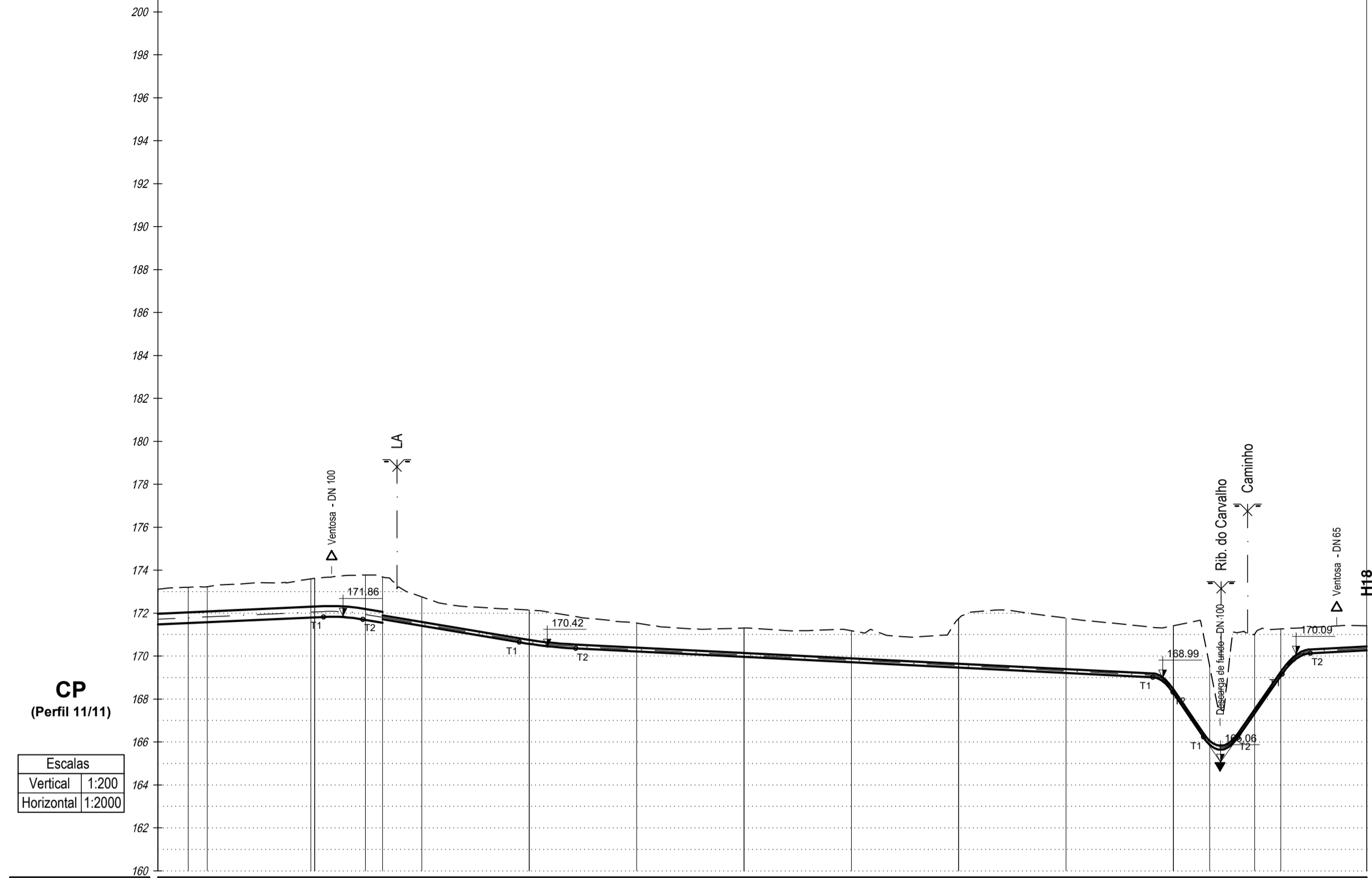
DGADR
 DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

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

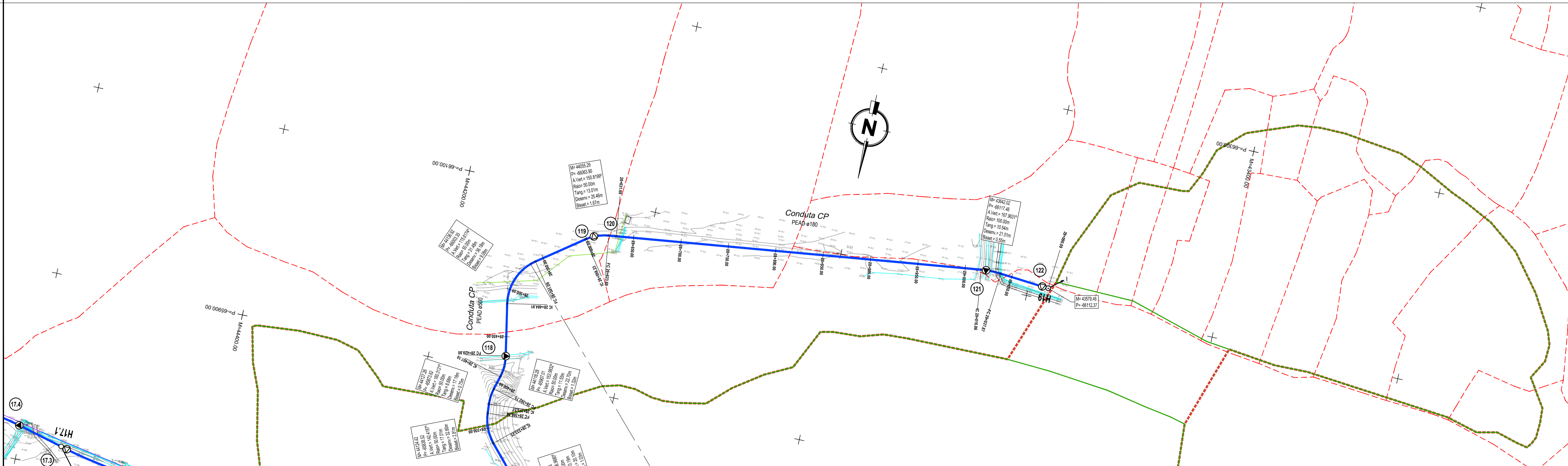
REDE DE REGA, BLOCO DE FRONTEIRA E AVIS PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA CP
 (Folha 8/11)

Desenho: 1.º Revisão: 1.º

004 1



Número do nó		119	120	121		122
Material de conduta / DN(mm) / PN(bar)		PEAD DN500 / PN12.5		PEAD DN180 / PN12.5		
Distâncias a Origem (m)	Incrementais	20+527.00	20+552.00	20+602.00	20+700.00	20+750.00
	Pontos notáveis	20+541.09	20+582.27 20+592.58 20+602.00	20+602.00	20+700.00	20+750.00
Cotas (m)	Terreno	173.11	172.62 172.89 172.88	172.14	171.95	171.77
	Soleira	171.47	171.57	171.67	171.54	171.41
Profundidades à soleira (m)		1.64	1.05 1.31 1.14	0.47	0.41	0.36
Tempo / Planta	L (Comprimento) / R (Raio) / P (Distância)	L=88.40 / R=50.00 / P=222.00	L=63.52 / R=50.00 / P=222.00	L=268.86 / R=100.00 / P=222.00	L=14.23 / R=14.23 / P=14.23	L=28.37 / R=50.00 / P=222.00
	D (Diâmetro) / d (Diâmetro)	D=25.46 / d=1.88%	D=25.46 / d=1.88%	D=25.46 / d=1.88%	D=21.01 / d=14.59%	D=25.46 / d=1.88%



CONVENÇÕES (Perfil)

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

CONVENÇÕES (Planta)

- Conduta de Rega
- ▽ - Válvula de Seccionamento
- ▼ - Descarga de Fundo
- △ - Ventosa
- HI - Hidrante
- 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
Designação		Desenhou	Aprovou	Data
PROJETO DE EXECUÇÃO				
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Cecília Passos	Aprova
Projeto	Marganda Barrão	Desenho	Sofia Azevedo	Data
Código do Ficheiro	C871-REG-PE-204 a 210-R2	Escalas	1:2000	

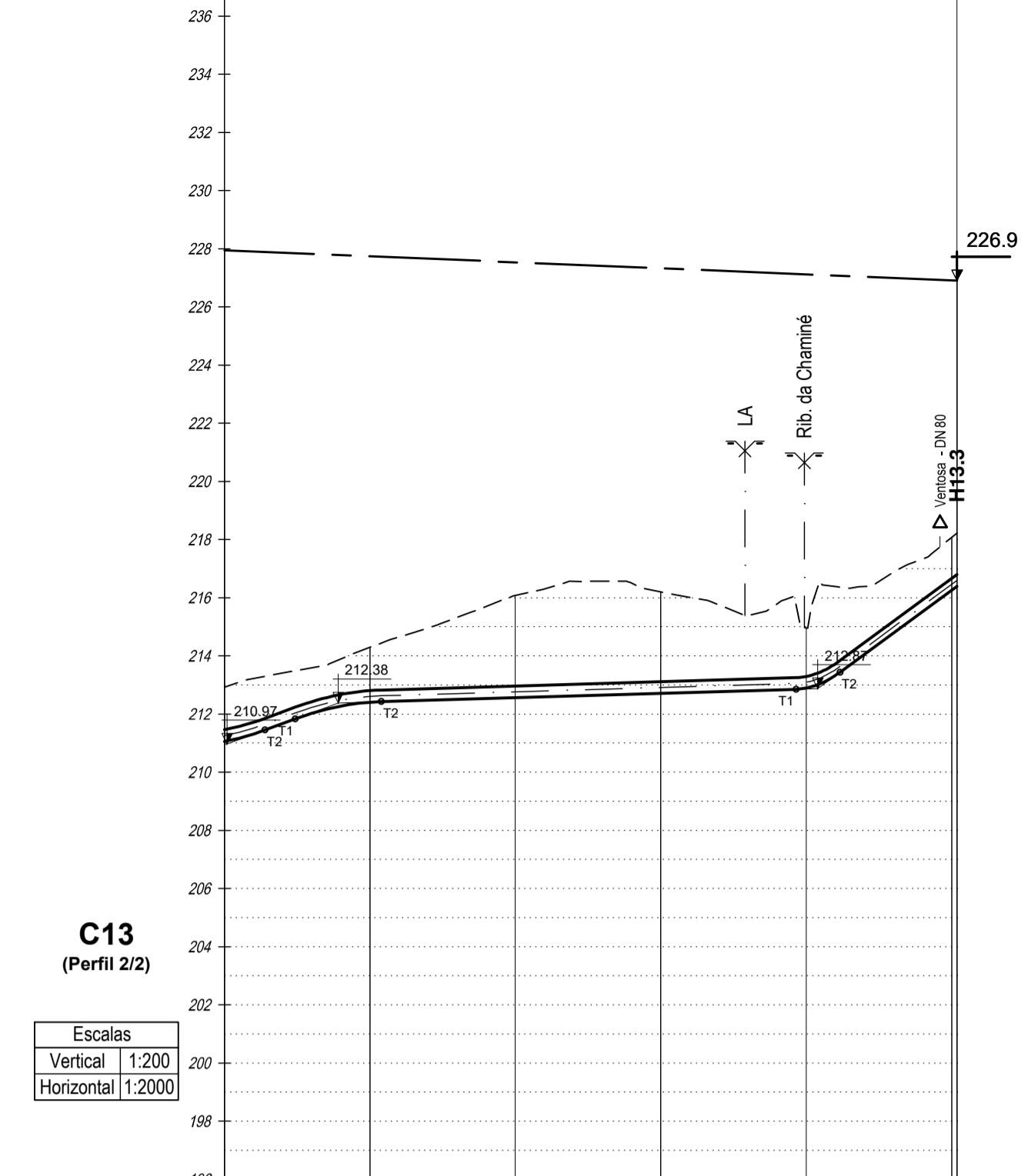
DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

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

REDE DE REGA. BLOCO DE FRONTEIRA E AVIS
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA CP (Folha 11/11)

Desenho: 4.º
004
Revisão: 1

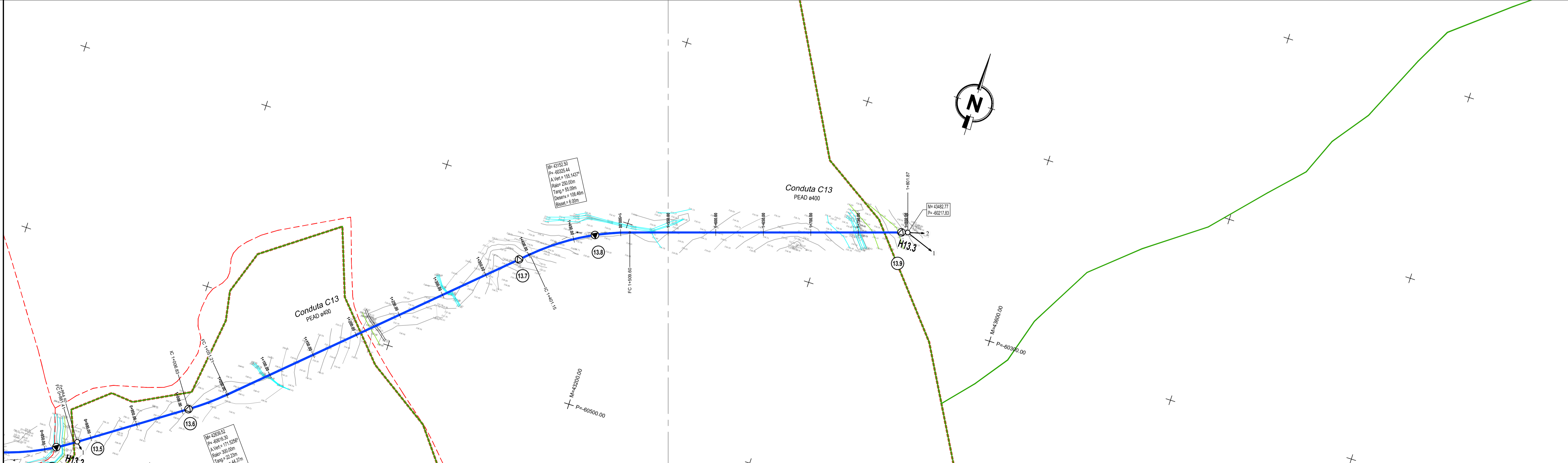
1



C13
(Perfil 2/2)

Escala	
Vertical	1:200
Horizontal	1:2000

Número do nº		13.9				
Material da conduta / DN(mm) / PN(bar)		PEAD DN400 / PN8				
Distâncias a Origem (m)	Incrementais	1+000.00	1+000.00	1+000.00	1+000.00	1+000.00
	Pontos notáveis	1+000.00	1+050.00	1+000.00	1+000.00	1+000.00
Cota (m)	Terreno	212.00	212.00	212.00	212.00	212.00
	Soleira	212.00	212.00	212.00	212.00	212.00
Profundidades à soleira (m)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tubo (Ø)	Comprimento	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	Área	0.785	0.785	0.785	0.785	0.785
Estatos	Relevo	1+000.00	1+000.00	1+000.00	1+000.00	1+000.00
	Desenho	L=200.00				



CONVENÇÕES (Perfil)

	- Válvula de Seccionamento
	- Descarga de Fundo
	- Ventosa

CONVENÇÕES (Planta)

	- Hidrante
	- Válvula de Seccionamento
	- Descarga de Fundo
	- Ventosa

CONVENÇÕES (Cadastro)

	- 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

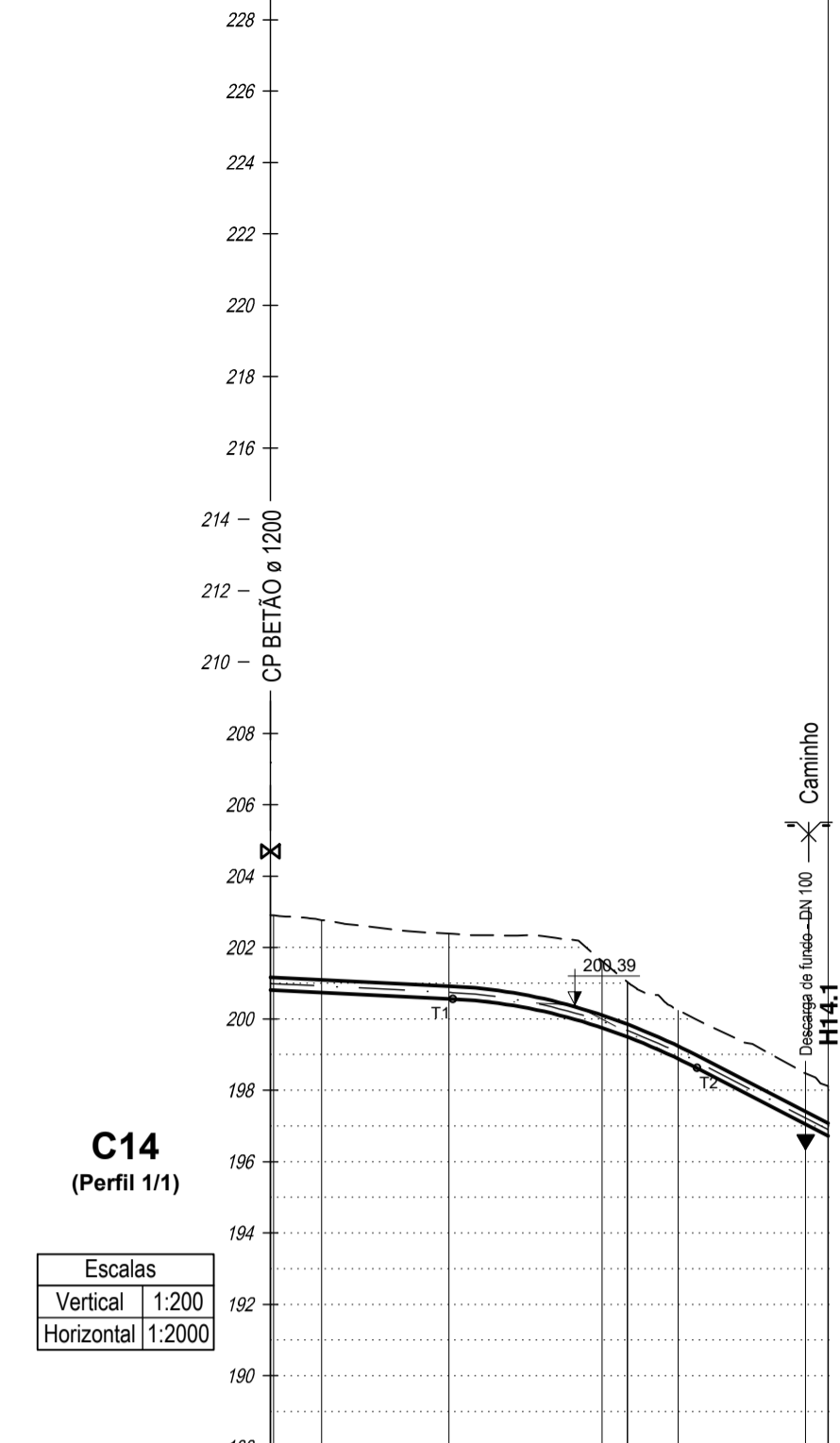
Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator
Datum Geodésico: ETRS89

1	Revisão geral	CP	SA	Abril 2024
Designação		Desenho	Aprova	Data
Projeto de Execução				
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Aprova	Data
Projeto	Marganda Barrão	Desenho	Sofia Azevedo	Janero 2023
Código do Ficheiro	C871-REG-PE-204 a 210-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

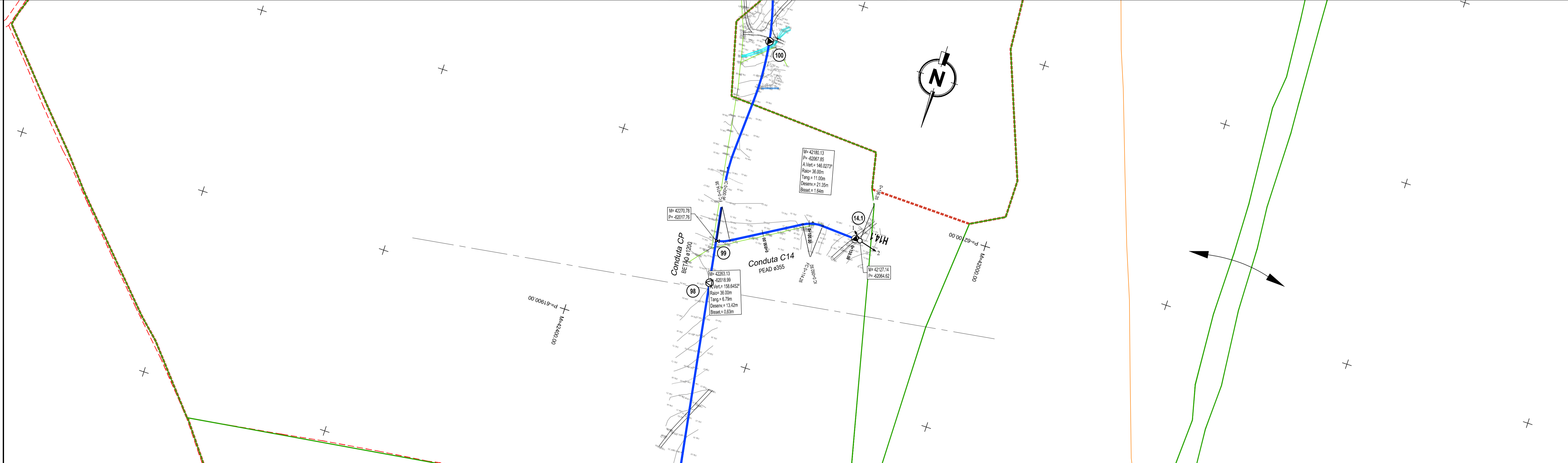
REDE DE REGA. BLOCO DE FRONTEIRA E AVIS
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C13
(Folha 2/2)



C14 (Perfil 1/1)

Escala	
Vertical	1:200
Horizontal	1:2000

Material da conduta / DN(mm) / PN(bar)	PEAD DN355 / PN10			
Distâncias à Origem (m)	Incrementais	0+000,00 - 0+020,00	0+020,00 - 0+030,00	0+030,00 - 0+150,00
	Pontos notáveis	0+012,38	0+050,00	0+060,02 0+112,38 0+118,00
Cotas (m)	Terreno	202,91	202,98	201,04
	Soleira	200,87	200,96	199,04
Profundidades à soleira (m)		2,09	1,92	1,94
Tipo de Perfil	L-Comprimento	L=91,00	R=1470,00 L=490,04	L=30,81 R=5,97
	A.R.-Vilhanamento Restrições	0+013,42	L=78,00	D=21,35
Pneuma	D-Desnível em zanalim			L=42,08



CONVENÇÕES (Perfil)

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

CONVENÇÕES (Planta)

	- Conduta de Rega	▣	- Válvula de Seccionamento
	- Conduta de Rega	▼	- Descarga de Fundo
	- Conduta de Rega	△	- Ventosa
	- Hidrante		- Número do Nó
	- Boca de Rega		- Cadastro
	- Limite do Bloco		- Limite de Unidade de Rega

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

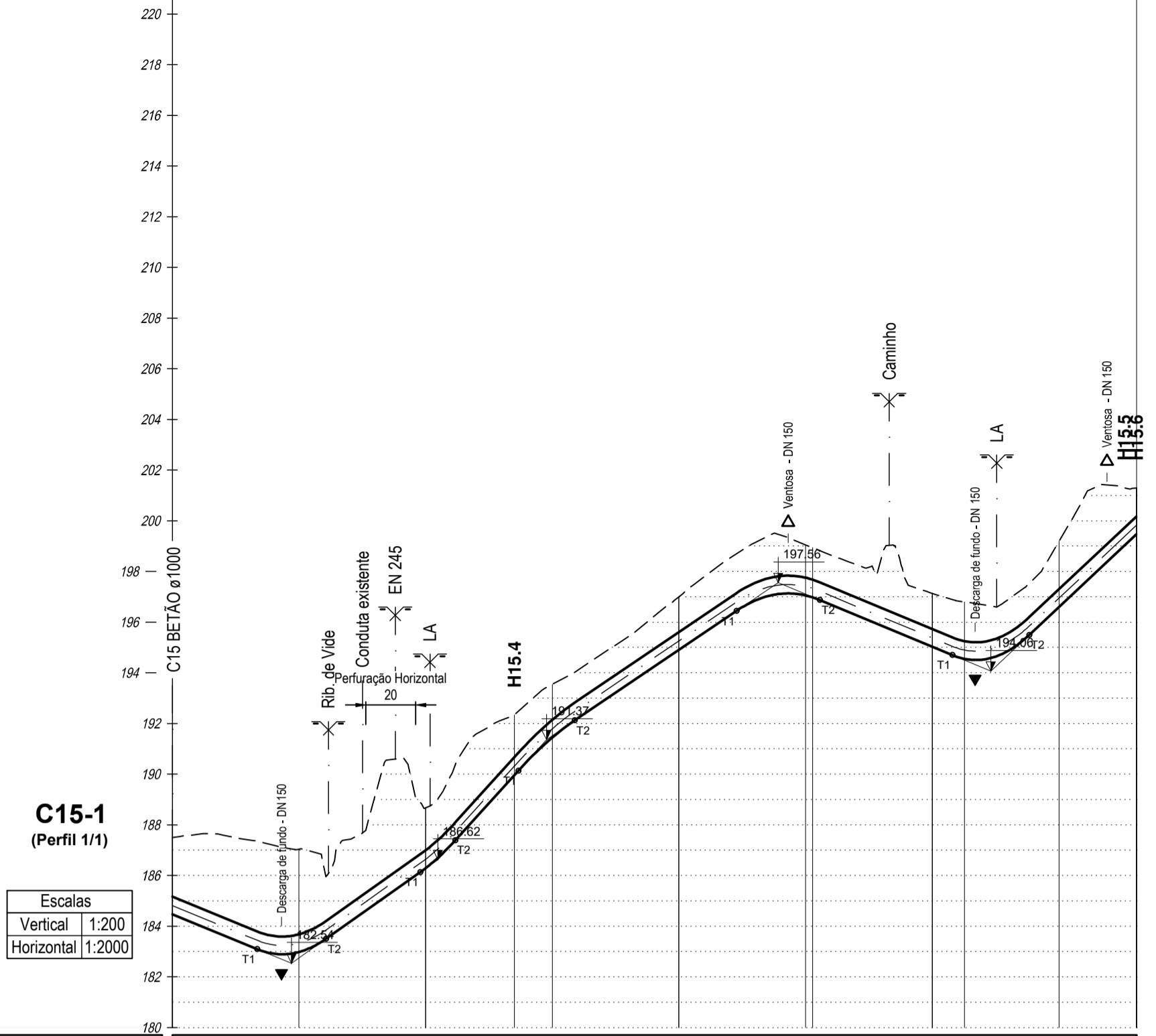
1	Revisão geral	CP	SA	Junho 2023
Revisão	Designação	Desenhou	Aprovou	Data
PROJETO DE EXECUÇÃO				
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Aprovou	Data
	Marganda Barrão	Cecília Passos	Sofia Azevedo	Janeiro 2023
Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-204 a 210-R2		Escala	1:2000

DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

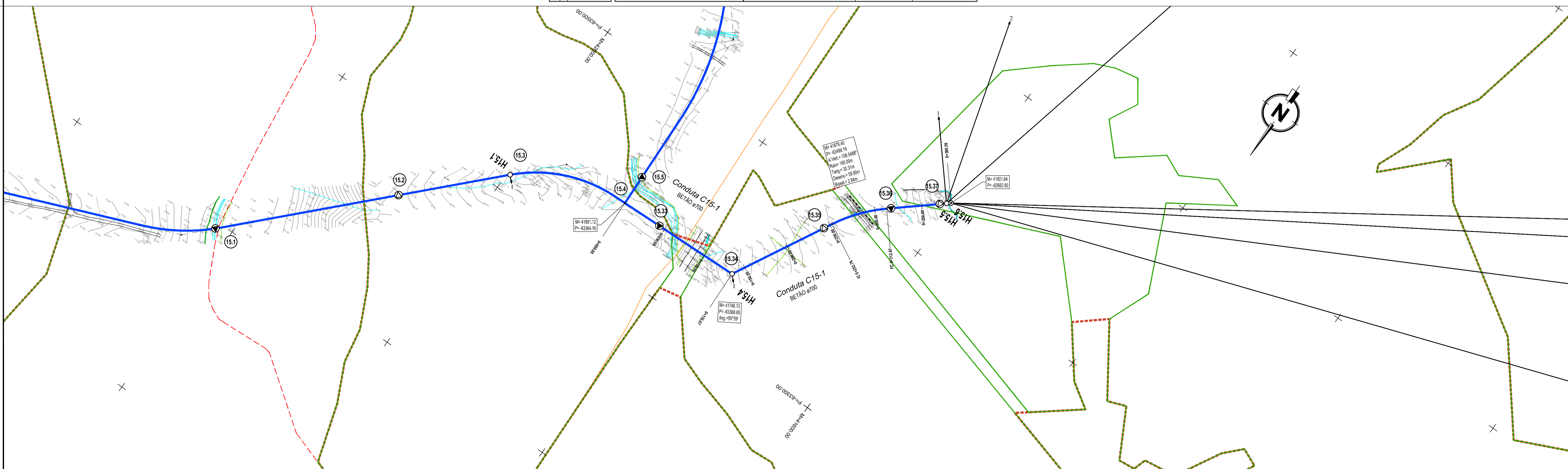
PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

REDE DE REGA, BLOCO DE FRONTEIRA E AVIS PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C14

Engenharia e Gestão, Lda.
 Desenho: **006**
 Revisão: **1**



Número do nó		15.4	15.33	15.34	15.35	15.36	15.37	
Material da conduta / DN(mm) / PN(bar)		BETÃO DN700 / PN10						
Distâncias à Origem (m)	Incrementais	0+000.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	
	Pontos notáveis	0+000.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	
Cotas (m)	Terreno	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	
	Soleira	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	
Profundidades à soleira (m)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Trçado	Perf. L-Componentes	L=03.44	L=07.18	L=07.25	L=07.88	L=08.85	L=09.00	
	Perf. A-D-Adm.mento Rectos	g=-4.00%	g=0.00%	g=0.00%	g=0.00%	g=0.00%	g=0.00%	
Planos	Perf. A-D-Adm.mento Rectos	L=135.07						
	D-Desnível, em canalis	L=177.89						



CONVENÇÕES (Perfil)

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

CONVENÇÕES (Planta)

—	- Condução de Rega	▬	- Válvula de Seccionamento	○	- Hidrante
▼	- Descarga de Fundo	▼	- Descarga de Fundo	○	- Boca de Rega
△	- Ventosa	△	- Ventosa	15	- Número do Nó

CONVENÇÕES (Cadastro)

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

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

Revisão	Designação	CP	SA	SA	Data
1	Revisão geral				2023
2	Revisão geral				2023

PROJETO DE EXECUÇÃO

Projeto: S. Azevedo
 Marganda Barrão
 Desenhou: Cecília Passos
 Aprovou: Sofia Azevedo
 Data: Janeiro 2023

Código do Ficheiro: C871-REG-PE-204 a 2
 Escalas: 1:2000

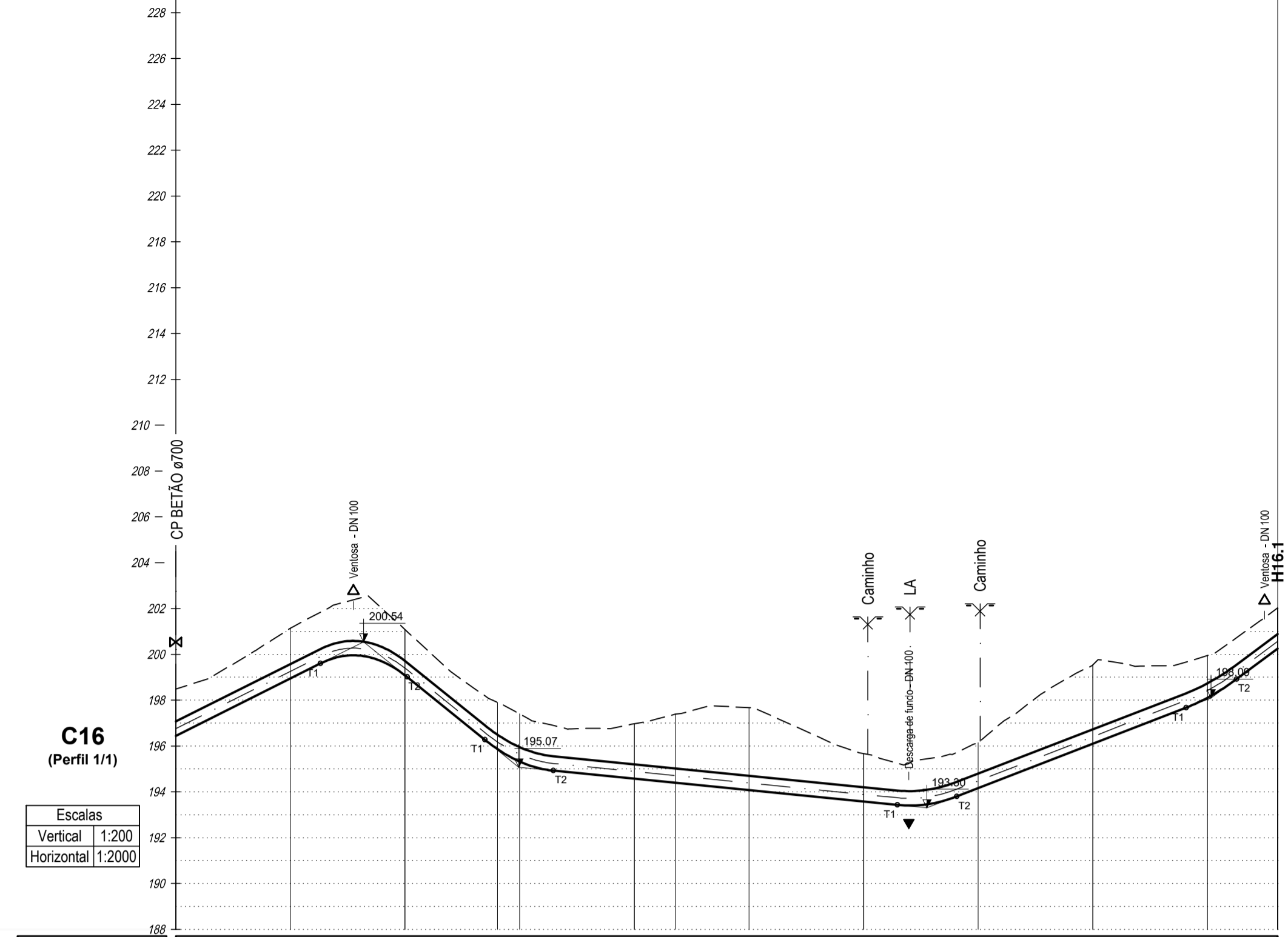
DGADR
 DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato

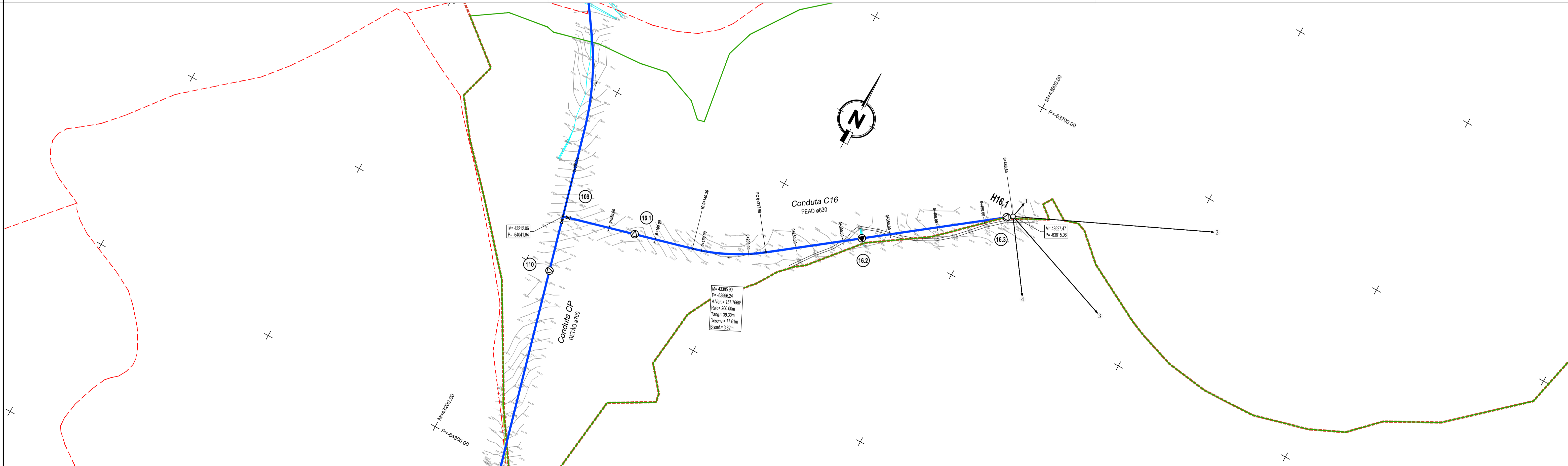
REDE DE REGA, BLOCO DE FRONTEIRA E AVIS PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C15-1

Desenho: 1.º
008
 Revisão: 2

Campo d'Água
 Engenharia e Gestão, Lda.



Número do nó		109	16.1	16.2	16.3
Material da conduta / DN(mm) / PN(bar)		PEAD DN630 / PN10			
Distâncias a Origem (m)	Incrementais	0+000.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00
	Pontos notáveis	0+000.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00
Cotas (m)	Terreno	198.48	198.48	198.48	198.48
	Soleira	198.48	198.48	198.48	198.48
Profundidades à soleira (m)		2.04	2.04	2.04	2.04
Trabalho	Perfil	L=40.08 e=-4.00%	R=288.04 e=-3.7%	L=23.91 e=-4.07%	L=420.00 e=-4.00%
	Plano	L=140.36	D=77.61	L=420.00	L=19.25 e=1.4%



CONVENÇÕES (Perfil)

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

CONVENÇÕES (Planta)

- - Conduta de Rega
- ▣ - Válvula de Seccionamento
- ▼ - Descarga de Fundo
- △ - Ventosa
- - Hidrante
- - Boca de Rega
- ⊙ - Número do Nó

CONVENÇÕES (Cadastral)

- - 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			

Projecto: S. Azevedo
 Marganda Barrão
 Desenhou: Cecília Passos
 Aproveu: Sofia Azevedo
 Data: Janeiro 2023

Código do Ficheiro: C871-REG-PE-204 a 210-R2
 Escalas: 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 FRONTEIRA E AVIS PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C16

Desenho: 1.º

009

Revisão: 0

