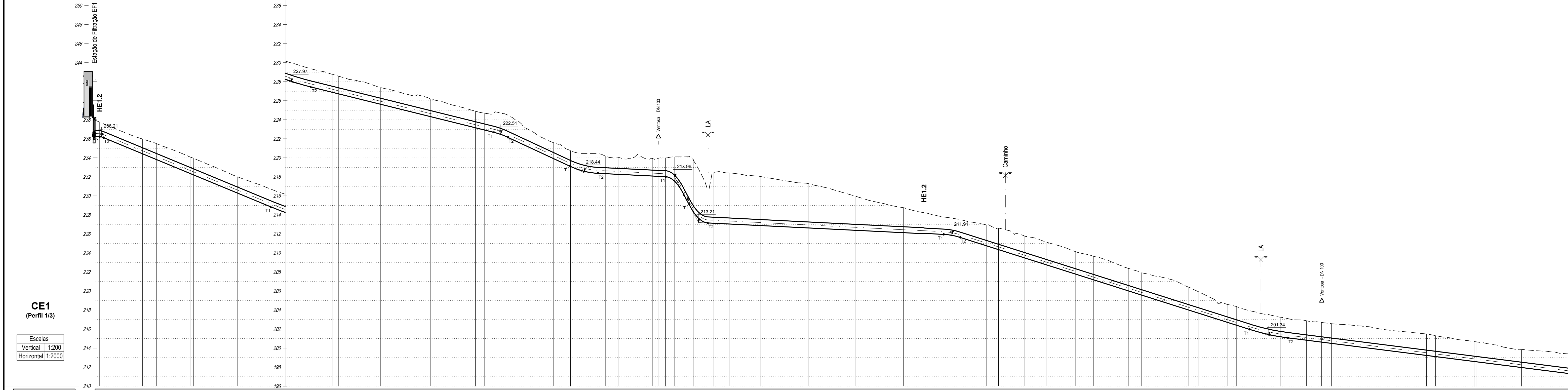
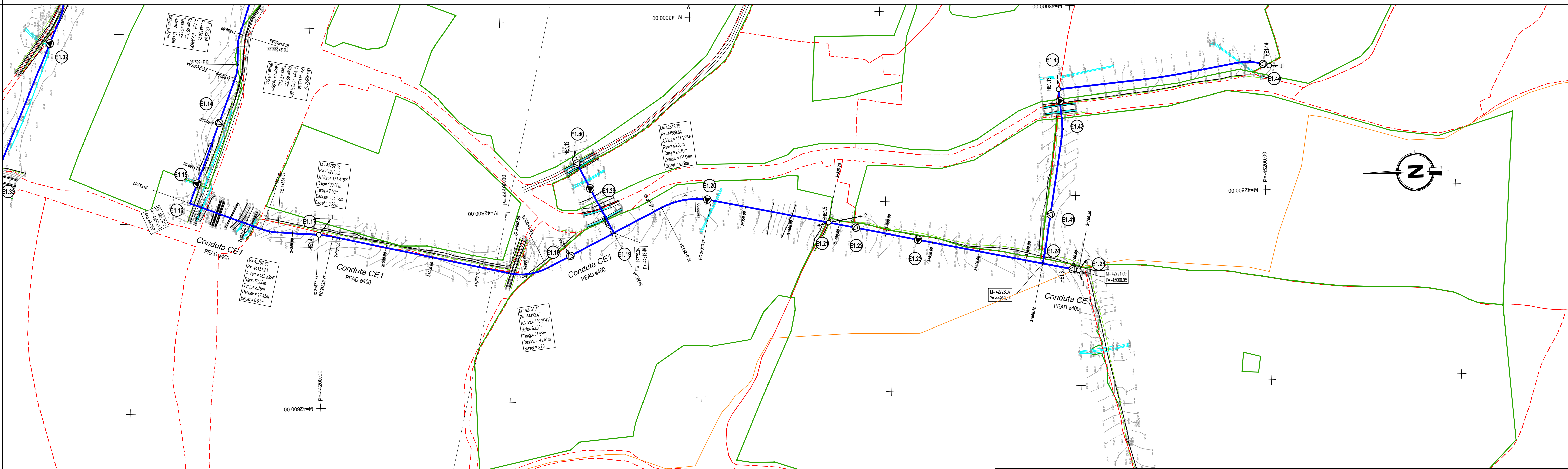
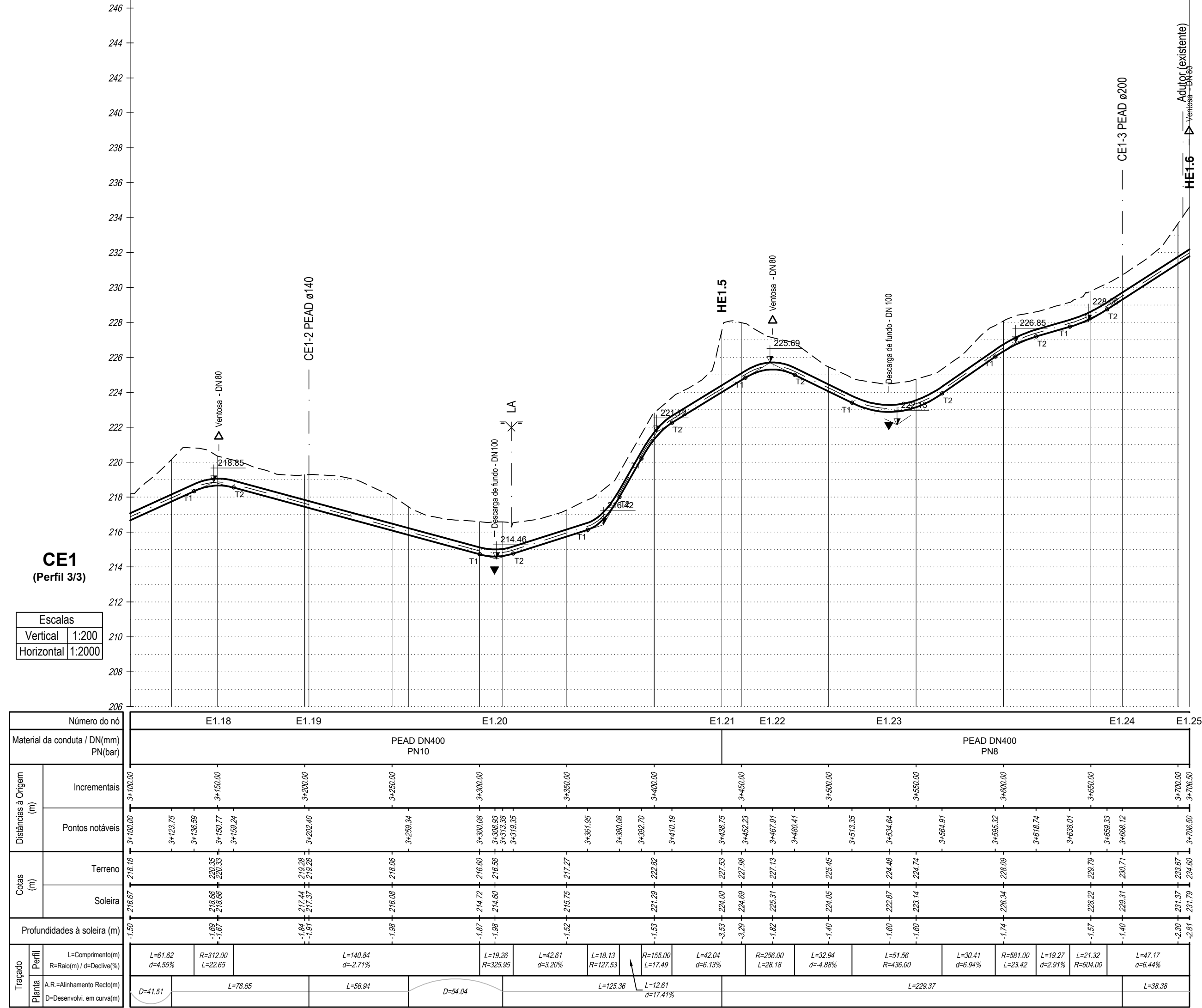




Número do nó		Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		Distância à Origem (m)		Pontos notáveis		Cotas (m)		Terreno		Profundidades à soleira (m)	



Regra de Seccionamento
 carga de Fundo
 tosa

H1.1 - Hidrante

- Conduta de Rega
- Conduta Elevat

CONVENÇÕES (Planta)

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

- Hidrante
- Boca de Rega

-  - 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

[illegible]

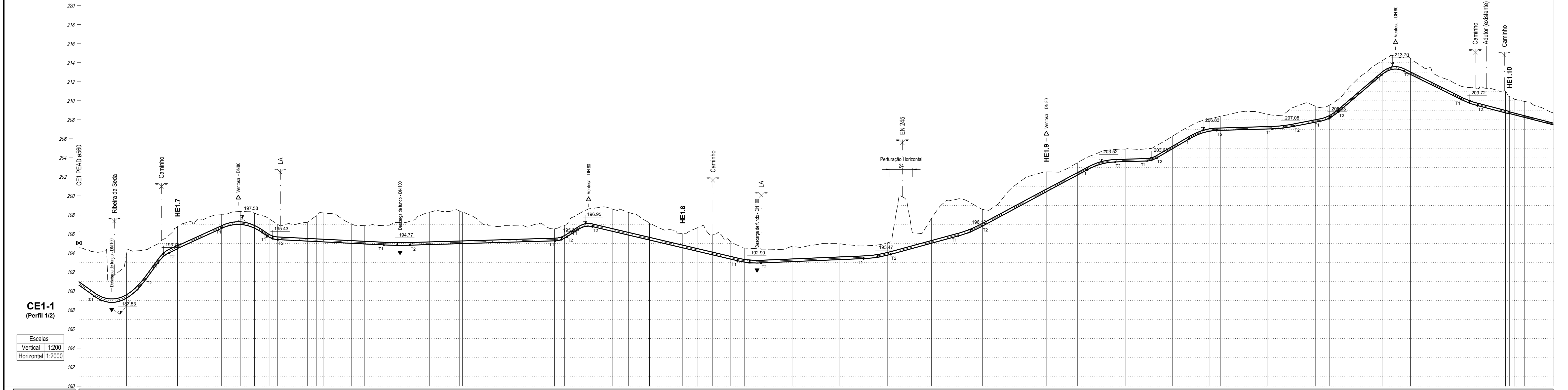
DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

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

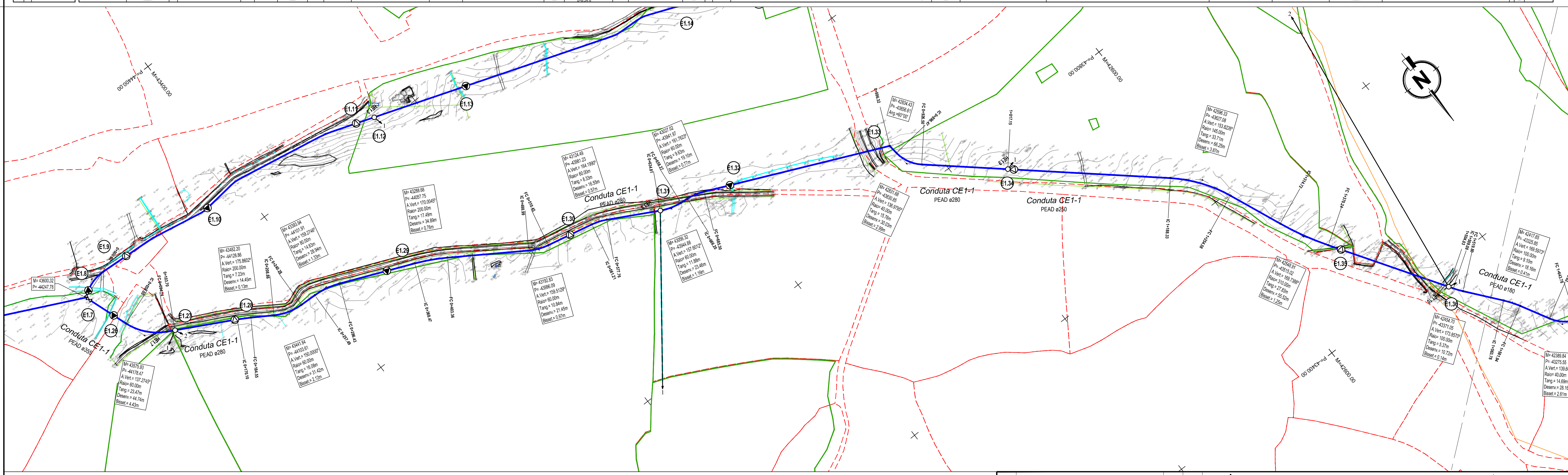
REDE DE REGA. BLOCO DO CRATO
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA CE1
(Folha 3/3)

C Campo d'Água
Engenharia e Gestão, Lda.

Desenho n.º	Revisão
004	1



Número do nó		E1.7	E1.26	E1.27	E1.28	E1.29	E1.30	E1.31	E1.32	E1.33	E1.34	E1.35		E1.36
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		PEAD DN355 PN12.5				PEAD DN280 PN12.5				PEAD DN250 PN10				PEAD DN180 PN12.5
Distância à Origem (m)	Incrementais	0+000.00	0+015.87	0+024.68	0+030.00	0+035.00	0+040.00	0+045.00	0+050.00	0+055.00	0+060.00	0+065.00	0+070.00	0+075.00
	Portos notáveis													
Cotas (m)	Terreno													
	Soleira													
Profundidades à soleira (m)														
Traçado	Perfil	L=15.87 m=1.00%	L=8.81 m=1.00%	R=130.00 m=1.17%	L=12.44 m=1.17%	L=48.83 m=4.57%	R=377.55 m=4.14%	L=11.77 m=4.30%	L=427.27 m=4.00%	L=152.27 m=3.00%	L=117.87 m=4.42%	L=107.87 m=4.42%	L=107.87 m=4.42%	L=107.87 m=4.42%
	Declividade em carvão	L=50.00	D=44.74	D=14.43	D=24.31	D=31.42	D=17.22	D=26.84	L=482.03	D=34.89	L=485.64	D=21.45	L=480.79 m=4.51%	D=16.05



CONVENÇÕES (Perfil)

- Válvula de Seccionamento

- Descarga de Fundo

- Ventosa

H1.1

- Hidrante

- Conduta de Rega

- Conduta Elevatória

CONVENÇÕES (Planta)

- 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

Revisão

1

Revisão geral

CP

SA

Abri 2024

Fase

Projeto de Execução

Projeto de Execução

Projeto de Execução

Projeto de Execução

Projeto

S. Azevedo

Desenho

Cecília Passos

Aprova

Sofia Azevedo

Data

Janeiro 2023

Código do Ficheiro

C671-REG-FE-004 a 006-R2

Escalas

C871

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 DO CRATO

PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA CE1-1

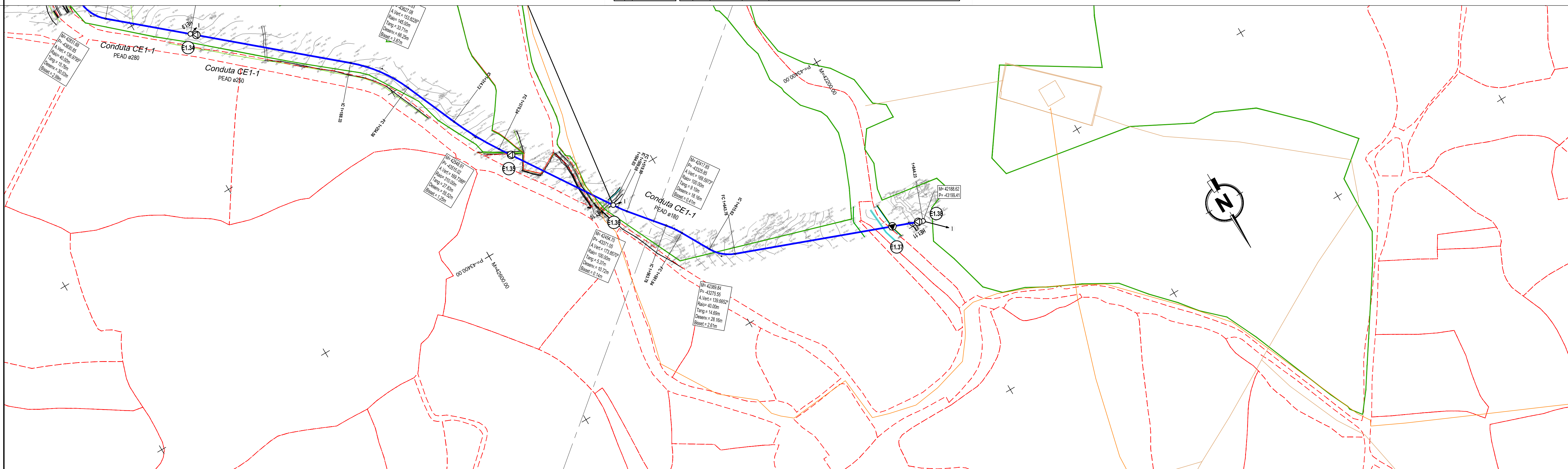
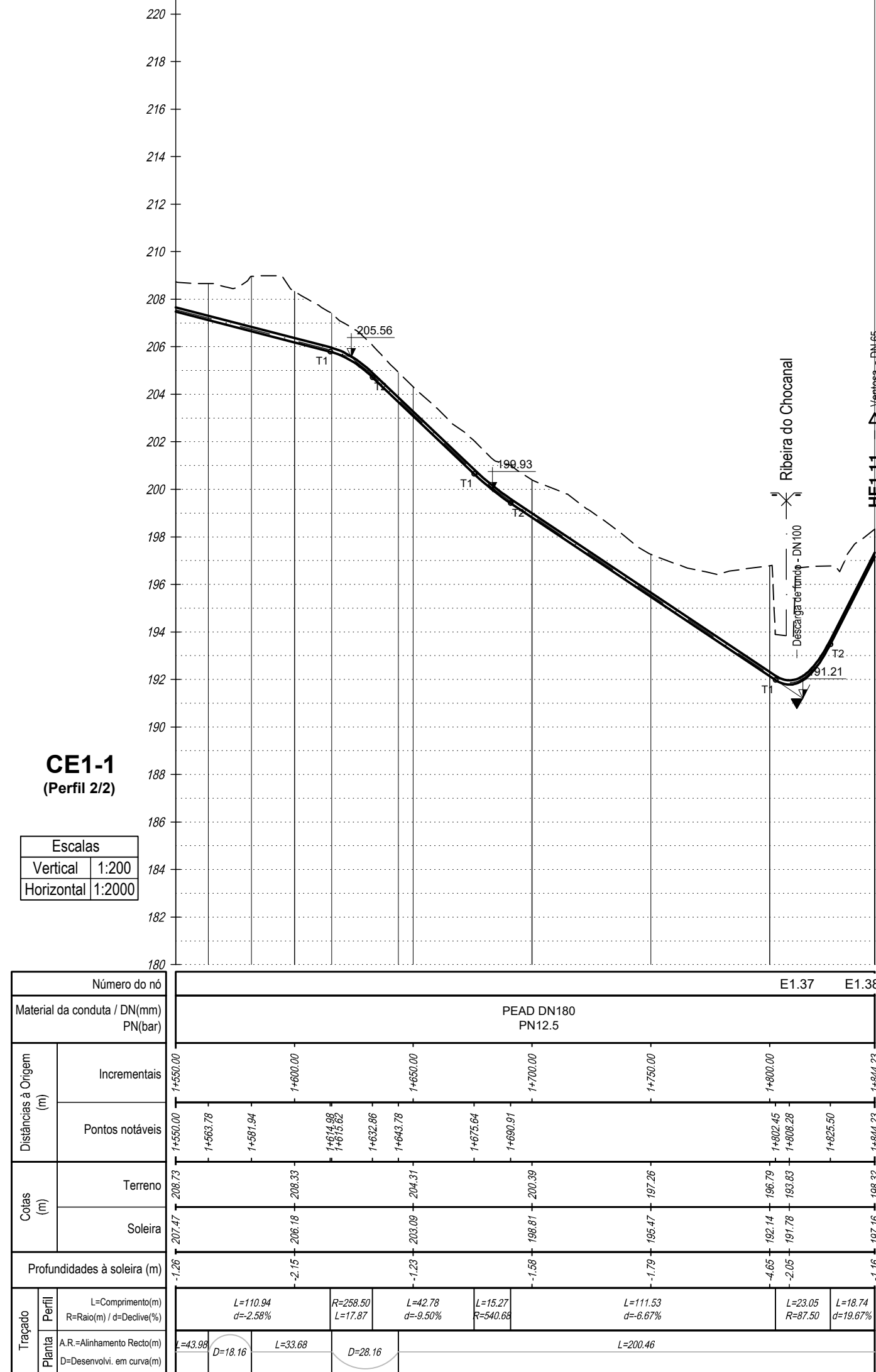
(Folha 1/2)

Desenho n.º

005

Revisão

1



CONVENÇÕES (Perfil)

- Válvula de Seccionamento
- Descarga de Fundo
- Ventosa

CONVENÇÕES (Planta)

- Conduta de Rega
- Conduta Elevatória
- Válvula de Seccionamento
- Descarga de Fundo
- Ventosa
- 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
Projeção: Transversa de Mercator
Datum Geodésico: ETRS89

CONVENÇÕES (Perfil)

- Hidrante

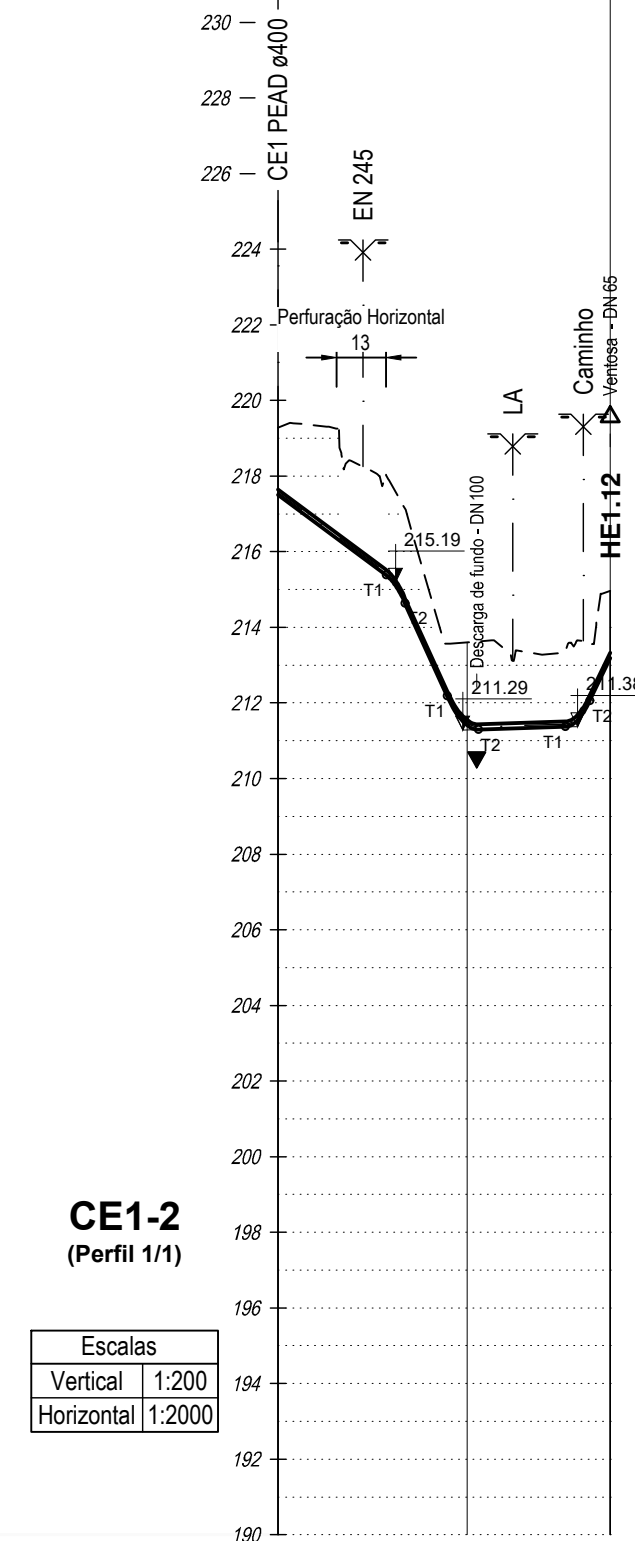
CONVENÇÕES (Planta)

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

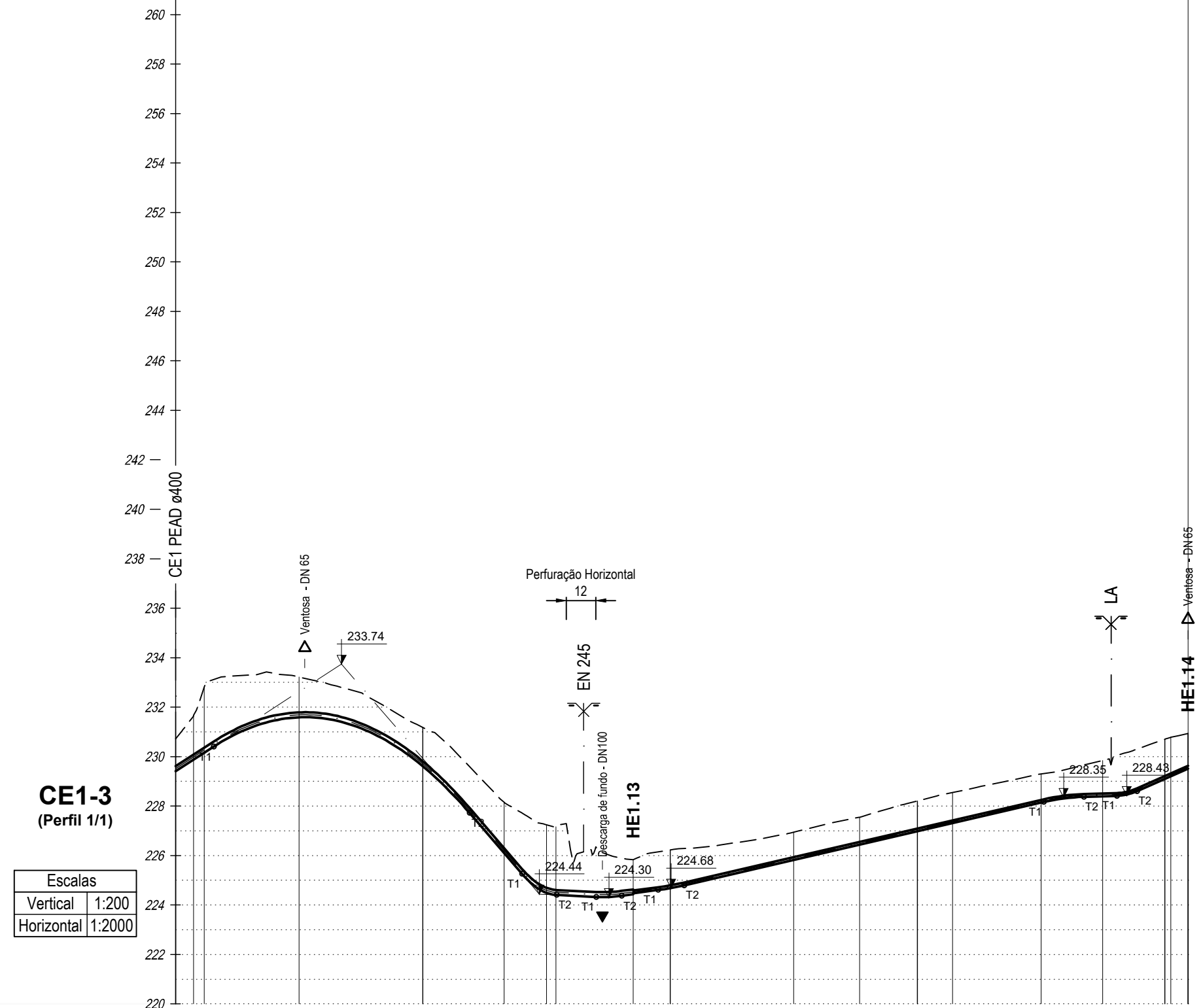
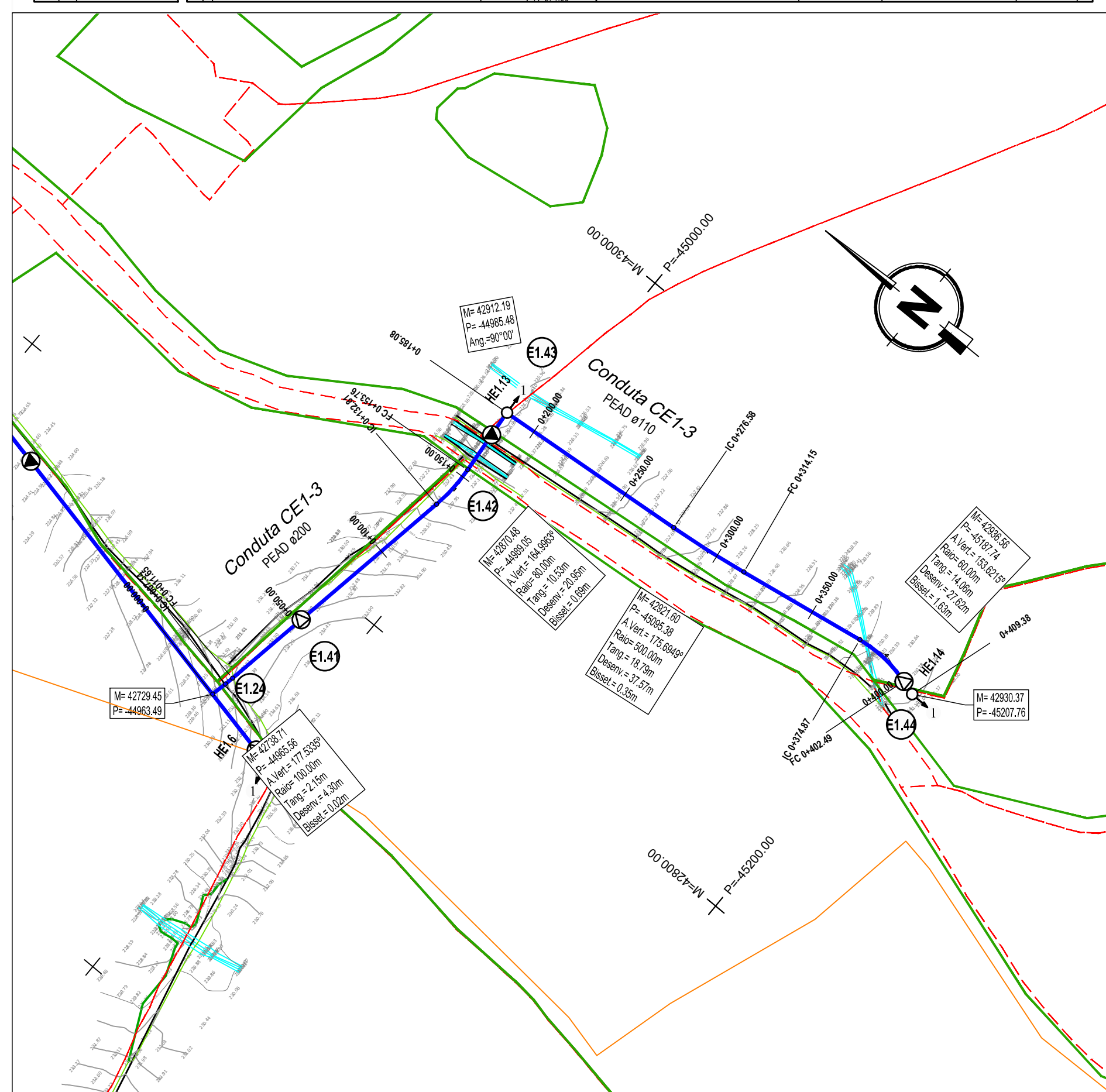
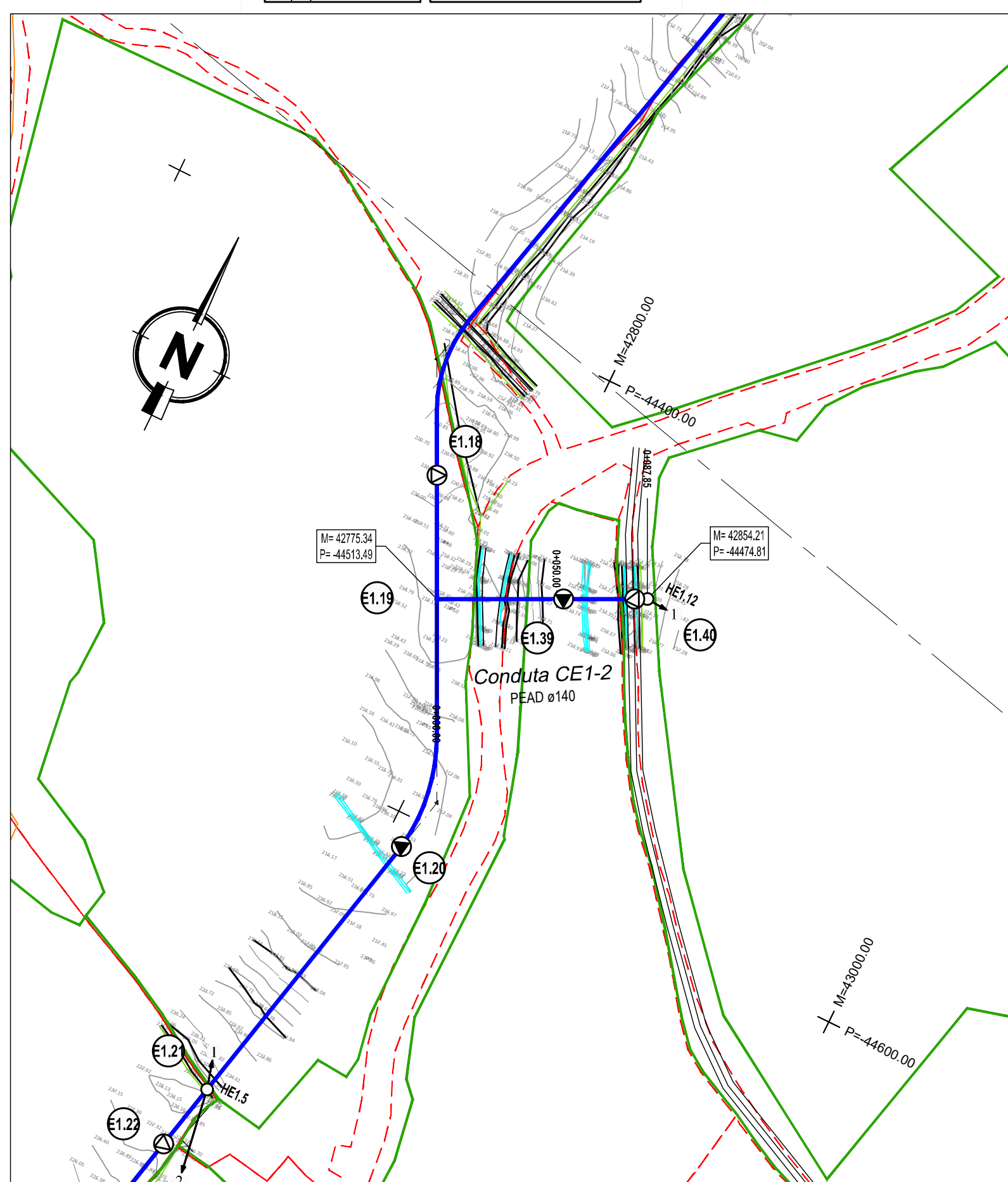
CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede abastecimento de águas
- Rede de saneamento
- Gasoduto
- Telecomunicações

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



Número do nº		E1.19	E1.39	E1.40
Material de condução / (D/nm) PN(bar)		PEAD PN140 PN10		
Distâncias & Origem (m)	Incrementais	0+00.00	0+03.00 0+06.00 0+09.00	0+08.00
	Pontos notáveis	0+00.00	0+04.75 0+07.00 0+08.54	0+07.00 0+08.54
Coas (m)	Terreno	2+17.50 + 2+18.00	2+18.00 + 2+18.50	2+18.50 + 2+19.00
	Soleira	2+17.50	2+18.50	2+19.00
Profundidades & soleira (m)		-1.78 -1.78	-1.78 -1.78	-1.77 -1.77
		L=11.15 d=22.00	L=11.15 d=22.00	L=11.15 d=22.00
Traspo				
Platina	L=Comprimento R=Raio (m) d=Declividade	L=28.55 d=7.43%	L=23.07 d=36.30	L=23.07 d=30.30
Perfil	A.R.=Abahante (m/cu) D=Observ. em curva	R=34.63 L=5.08	R=34.63 L=5.08	R=34.63 L=5.41
				d=21.00

[illegible]

CONVENÇÕES (Perfil)

CONVENÇÕES (Planta)

CONVENÇÕES (Cadastro)

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

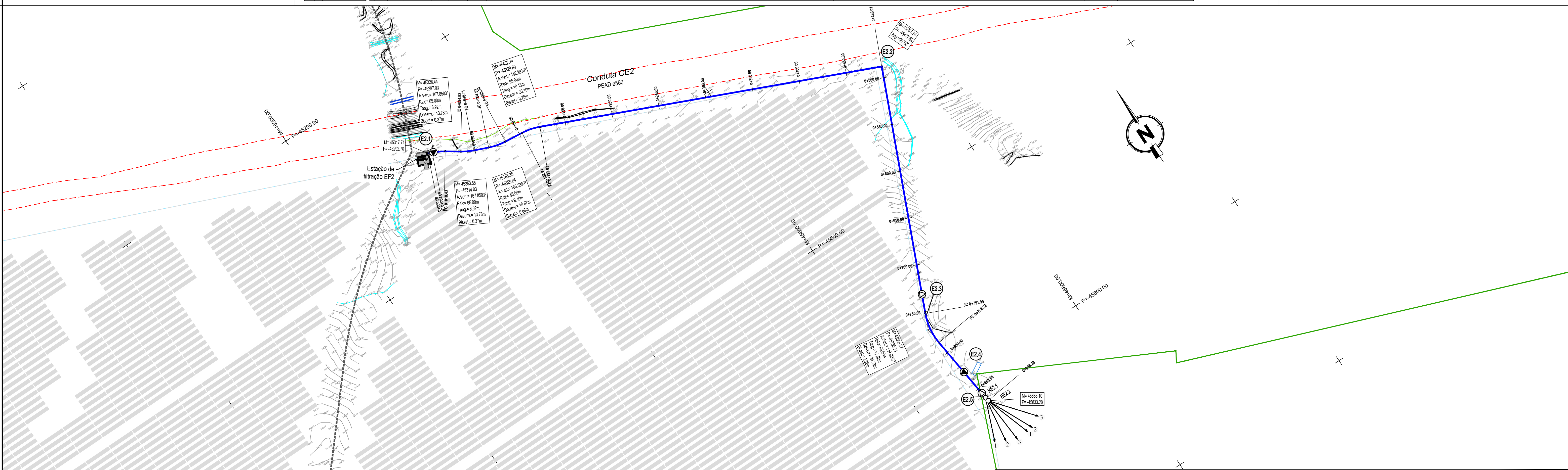
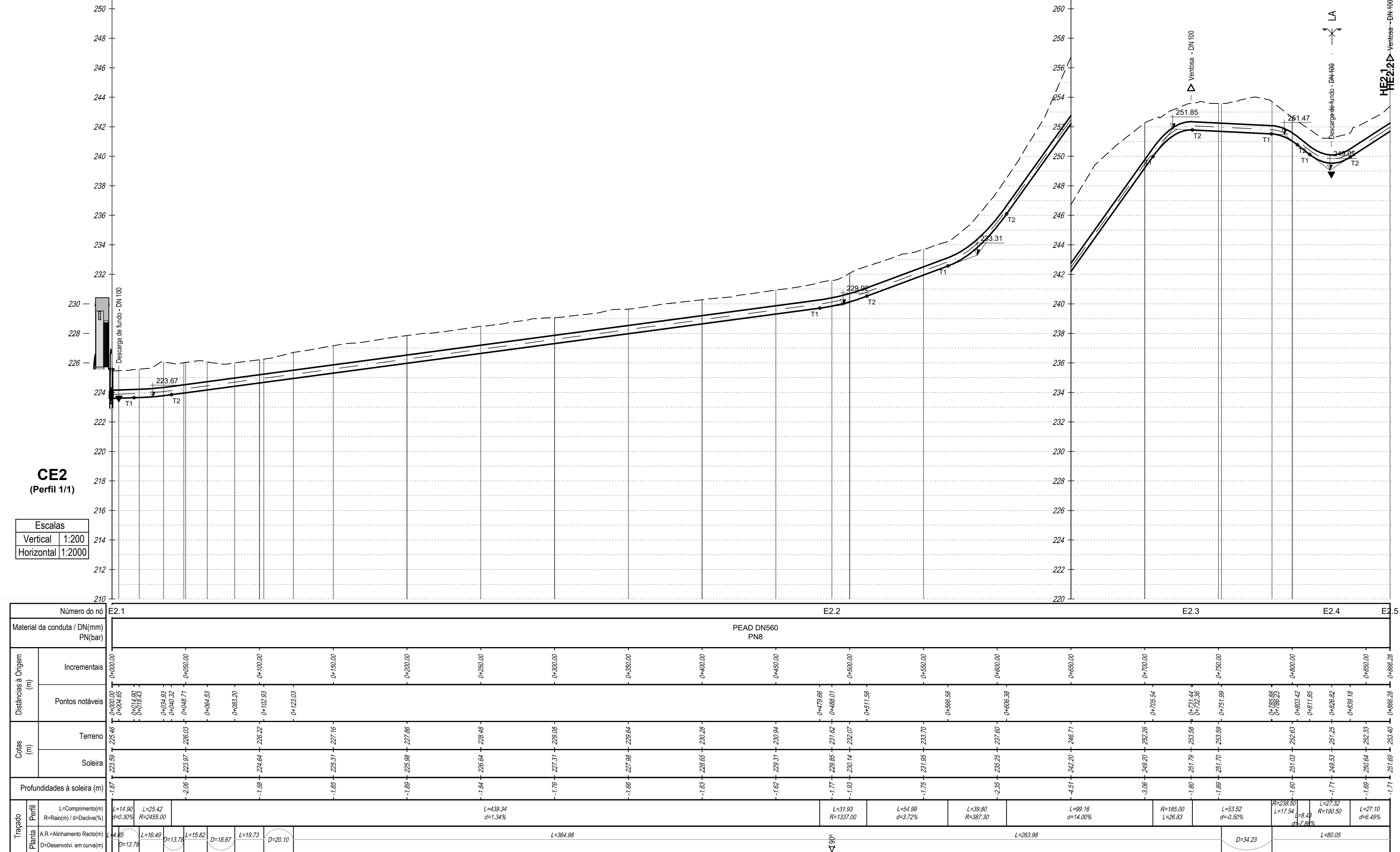
1	Revisão geral	CP	SA	Abril 2024
Revisão	Designação	Deseenhou	Aprovou	Data
Fase	PROJETO DE EXECUÇÃO			
Projeto	S. Azevedo	Deseenho	Cecilia Passos	Aprovo
	Marganda Baimão		Sofia Azevedo	Data
				Janeiro 2023
Código do Fichado:	C871-REG-PE-004 a 008-R2	Contrato:	C871	Escalas
				1:20000

DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO
APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

Campo d'Água
Engenharia e Gestão, Lda.

Desenho n.º	Revisão
006	1



CONVENÇÕES (Perfil)

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

H

-  - Conduta de Rega
 - Conduta Elevatória

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

 - Descarga de Fondo

- ### CONVENÇÕES (Planta)

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

1. **Rece de Rece**

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

Limite de Unidade de Preço

CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede abastecimento de águas
- Rede de saneamento
- Gasoduto
- Telecomunicações

— - Rede de saneamento

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

Elipsóide: GRS80

2	Revisão geral	CP	SA	Abil 2020
1	Revisão geral	CP	SA	Junho 2022
Revisão	Designação	Desenhos	Aprova	Data
Fase	PROJETO DE EXECUÇÃO			
Projeto	Desenho	Aprova	Data	
5. Azevedo	Cecilia Passos	Sofia Azevedo	Janeiro 2023	
Marganda Barroo				
Código do Ficheiro:	Contatos	Escalas		
C871-REG-PE-O04-a O08-R.2	C871		1:2000	

DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

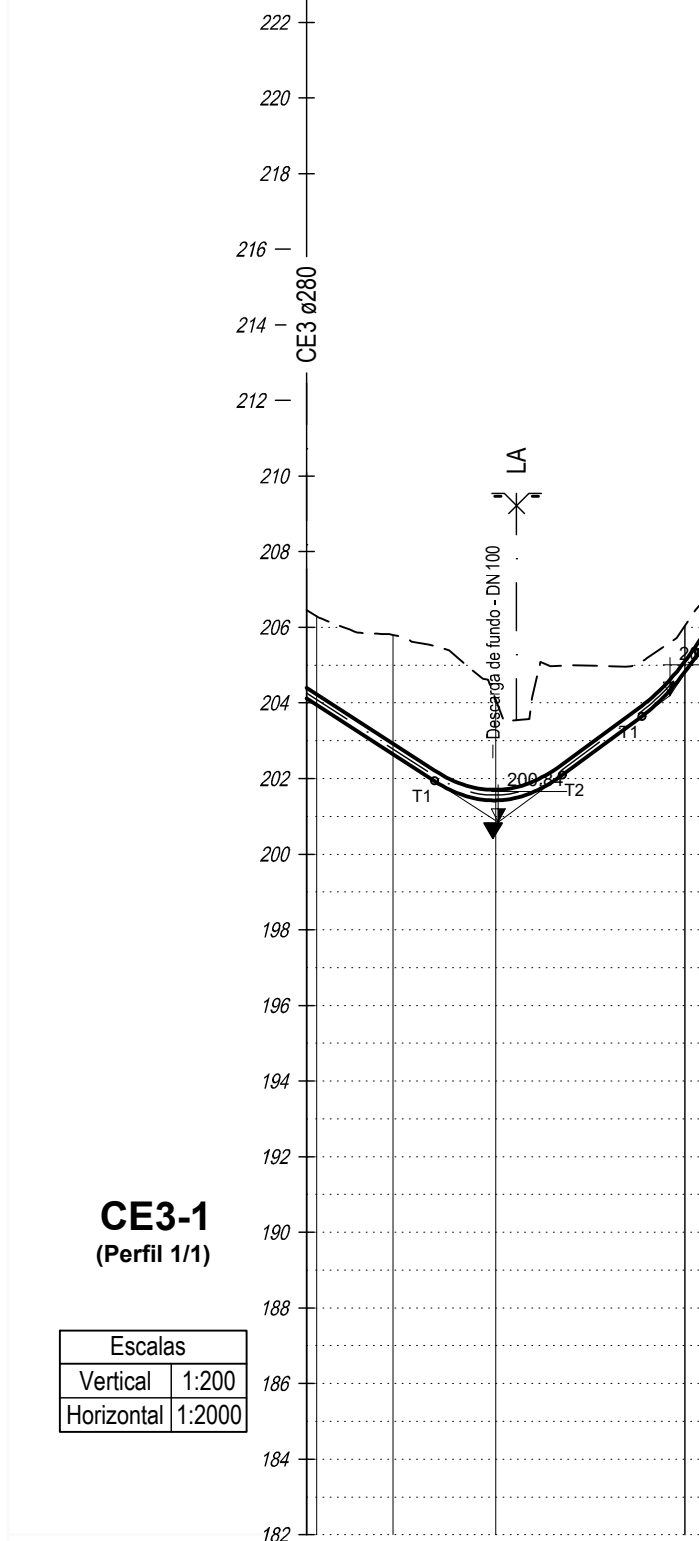
PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO
APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

REDE DE REGA. BLOCO DO CRATO
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA CE2

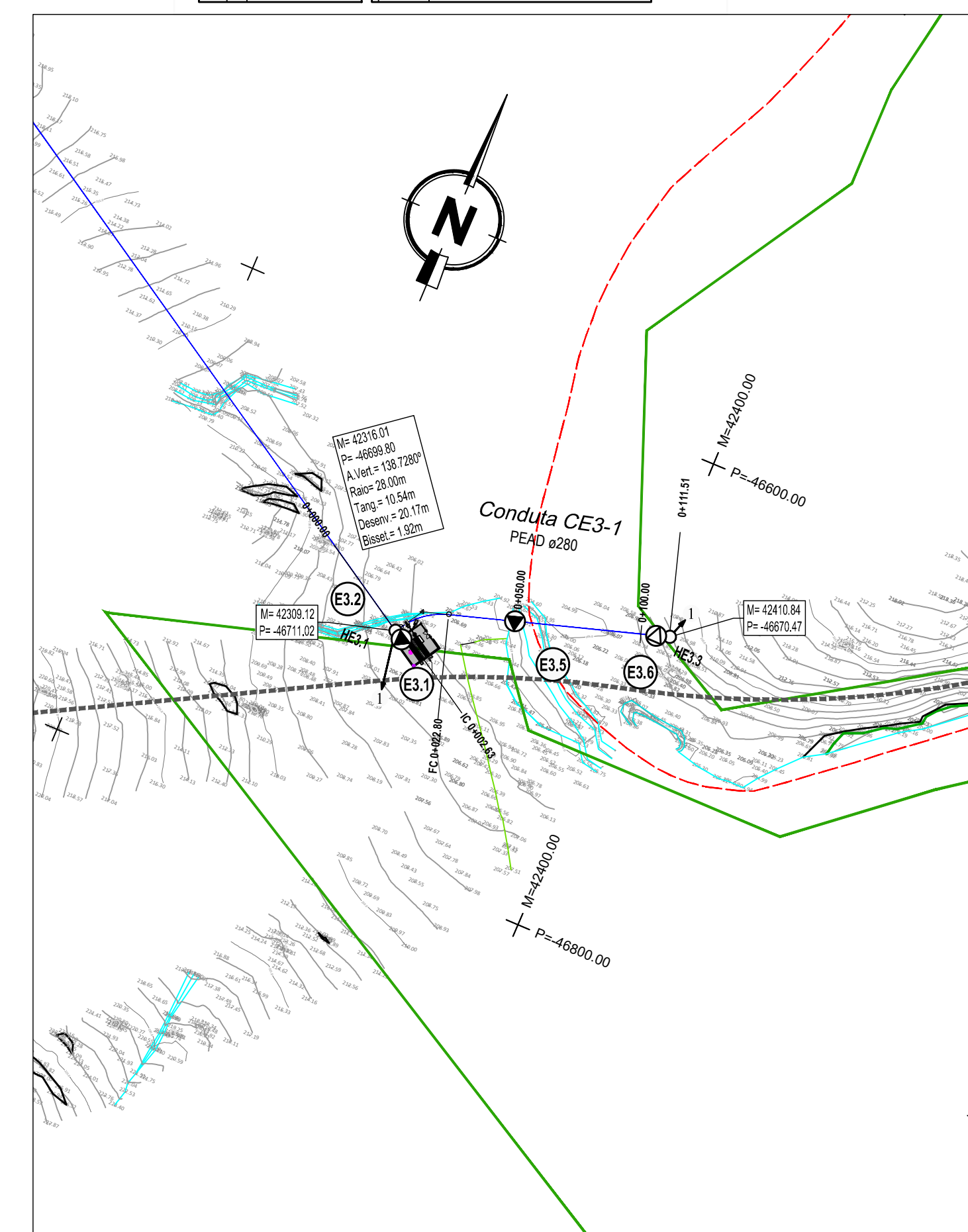
Campo d'Água
Engenharia e Gestão, Lda.

no n.°

1980



		E3.2		E3.5	
Material de condução (D) (N/m ²) P(Wb/m ²)		PEAD DN280 P80			
Distâncias a Orogem (m)	Incrementais	0,002/0,0		0,002/0,0	
	Pontos notáveis	0,002/0,0 0,002/0,0 0,002/0,0		0,002/0,0 0,002/0,0 0,002/0,0	
Cotas (m)	Terreno	256,49 256,49 256,49		256,49 256,49 256,49	
	Soleira	256,50 256,50 256,50		256,50 256,50 256,50	
Profundidades à soleira (m)		12,73 12,73 12,73		12,73 12,73 12,73	
Ritmo (Prof.)	L=Comprimento R=Razão (m/s)	L=33,62 R=6,4%		L=33,69 R=243,00	
	A.R.=Máximo Rendimento D=Desnível em corralhão	D=20,17		L=88,72 D=15,06%	



CONVENÇÕES (Perfil)

- - Válvula de Seccionamento
 - Descarga de Fondo
 - Ventosa

H

CONVENÇÕES (Planta)

- - Conduta de Rega
- - Conduta Elevatória

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

1

- - Boca de Rega

- Limite do Bloco
- Limite de Unidade de Rega

CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede abastecimento de águas
- Rede de saneamento
- Gasoduto
- Telecomunicações

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS8
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator
Datum Geodésico: ETRS89

1	Revisão geral	CP	SA	Abril 2022
Revisão	Designação	Desenhos	Aprova	Data
Fase	PROJETO DE EXECUÇÃO			
Projeto	Desenho	Aprova	Data	
S. Azevedo Margarida Barro	Cecília Passos	Sofia Azevedo	Janeiro 2023	
Código do Ficheiro:	Contrato:	Escalas		
C671-REG-PE-004 a 008-R2	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 DO CRATO
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA CE3 e CE3-1

C Campo d'Água
Ferreirania e Gestão, Lda

Desenho n.º	Revisão
008	1