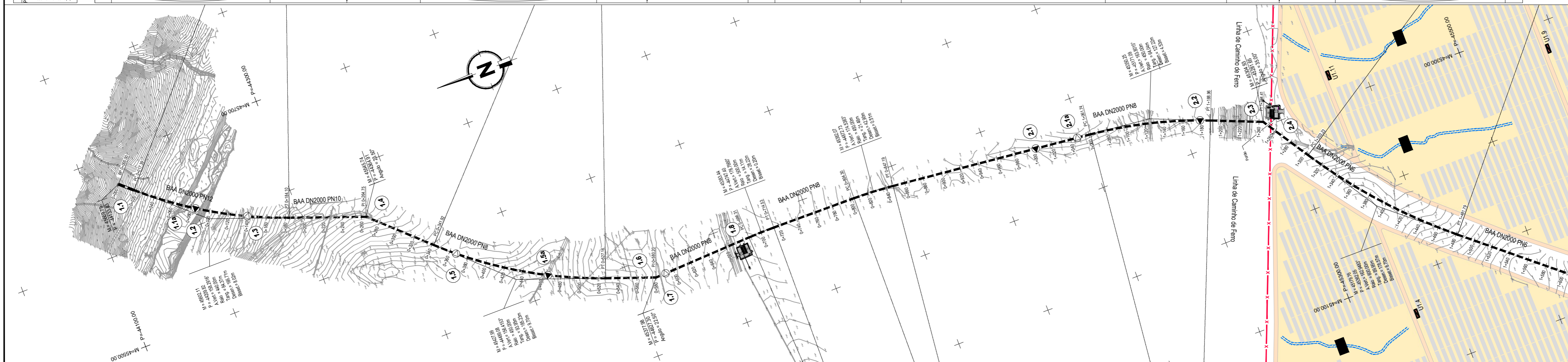


Material e Diâmetro	Incrementais	Pontos Notáveis	Cotas (m)	Profundidades à Soleira (m)	Trçado
BAA DN2000 PN12	0-100,00	0-100,00	205,00	3,87	L=87,12
BAA DN2000 PN10	0-100,00	0-100,00	205,00	3,87	L=130,00
BAA DN2000 PN8	0-100,00	0-100,00	205,00	3,87	L=173,28
BAA DN2000 PN6	0-100,00	0-100,00	205,00	3,87	L=223,84
BAA DN2000 PN4	0-100,00	0-100,00	205,00	3,87	L=277,44
BAA DN2000 PN2	0-100,00	0-100,00	205,00	3,87	L=333,60
BAA DN2000 PN0	0-100,00	0-100,00	205,00	3,87	L=392,40



- CONVENÇÕES (Perfil)**
- ▲ - Ventosa
  - ▼ - Descarga de Fundo
  - ⊗ - Válvula de Seccionamento
  - - Chaminé de Equilíbrio
- CONVENÇÕES (Planta)**
- - Ventosa
  - ▼ - Descarga de Fundo
  - ⊗ - Válvula de Seccionamento
  - - Chaminé de Equilíbrio
- Nota:**  
Cotas piezométricas para o caudal de dimensionamento da estação elevatória até ao reservatório

Referência: PT-TM06/ETRS89  
 Elipsoidal: GRS80  
 Projeção: Transversa de Mercator  
 Datum Geodésico: ETRS89  
 ESCALA 1:2.000

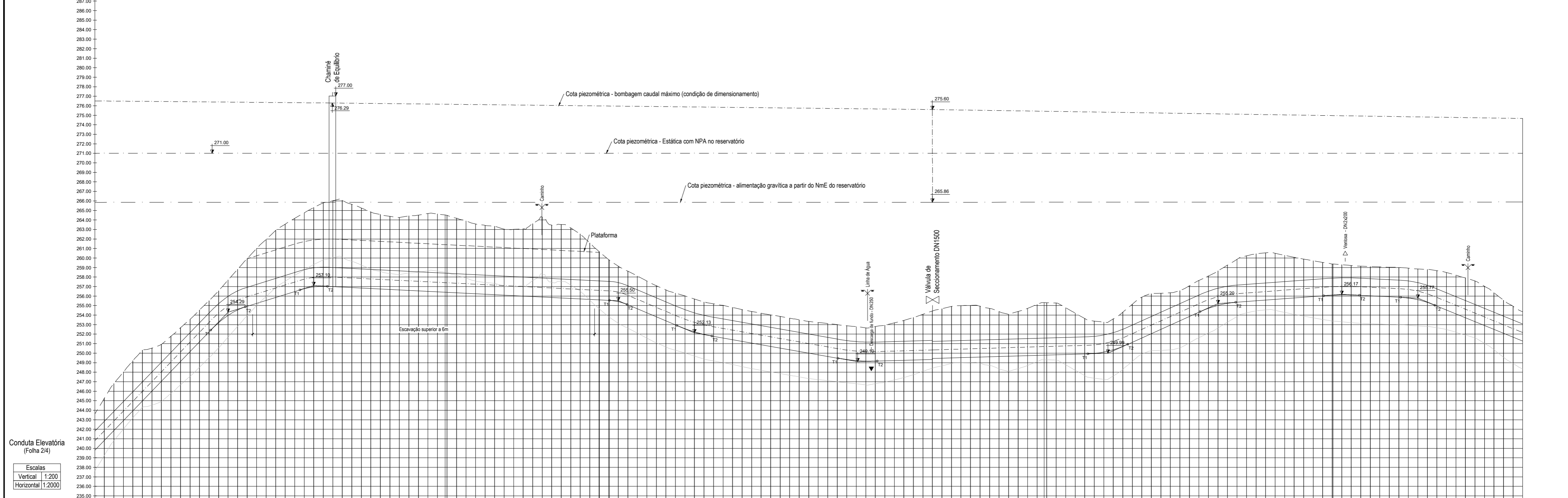
Revisão	Revisão geral	CP	SA	Mar 2024
Fase	Designação	Desenhado	Aprovado	Data
<b>PROJETO DE EXECUÇÃO</b>				
Projeto	Desenho	Aprova	Data	
Ricardo Serrano	Mário Monteiro	Sofia Azevedo	Janeiro 2023	
Código de Ficheiro:	Contrato:	Escalas:	1:200; 1:2000	
C871-ADU-FE-003-R2	C871			

**DGADR**  
 DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

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

**CONDUITE ELEVATÓRIA**  
 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL  
 (Folha 1/4)

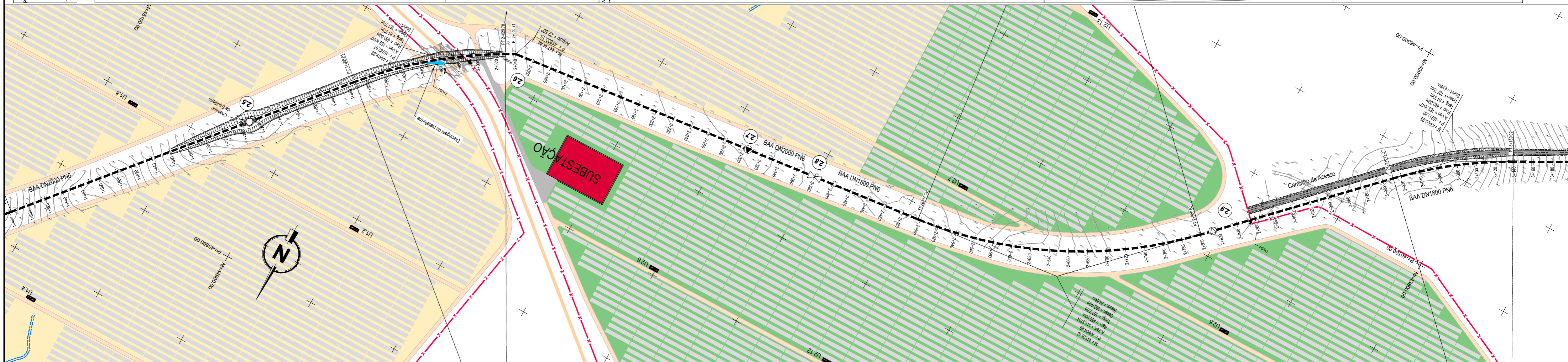
Desenho n.º **003** / Revisão **2**



Número do Nó	Material e Diâmetro	Escalas	
		Vertical	Horizontal
2.5	BAA DN2000 PN6	1:200	1:2000
2.6	BAA DN2000 PN6	1:200	1:2000
2.7	BAA DN2000 PN6	1:200	1:2000
2.8	BAA DN1800 PN6	1:200	1:2000
2.9	BAA DN1800 PN6	1:200	1:2000

Estação	Coordenada X (m)	Coordenada Y (m)	Cota do Terreno (m)	Cota da Solera (m)	Profundidade (m)	Tracção
2.5	243.00	245.00	245.00	245.00	0.00	L=180.87 R=1000.00
2.6	251.00	253.00	253.00	253.00	0.00	L=157.61 R=400.00
2.7	259.00	261.00	261.00	261.00	0.00	L=132.44 R=1500.00
2.8	267.00	269.00	269.00	269.00	0.00	L=163.36 R=1000.00
2.9	275.00	277.00	277.00	277.00	0.00	L=127.00 R=1000.00



**CONVENÇÕES (Perfil)**

- ▲ - Ventosa
- ▼ - Descarga de Fundo
- ⊗ - Válvula de Seccionamento
- ▭ - Chaminé de Equilíbrio

**CONVENÇÕES (Planta)**

- - Ventosa
- ▼ - Descarga de Fundo
- ⊗ - Válvula de Seccionamento
- ▭ - Chaminé de Equilíbrio

Nota: Cotas piezométricas para o caudal de dimensionamento da estação elevatória até ao reservatório

Legenda:

- Gasoduto

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89  
 Projeção: Transversa de Mercator  
 Datum Geodésico: ETRS89  
 ESCALA 1:2 000

Revisão	2	Revisão geral
Projeto	S. Azevedo	Desenho
Código de Ficheiro	C871-ADU-FE-003-R2	Contrato

Projeto	S. Azevedo	Desenho	Mário Monteiro	Aprova	Sofia Azevedo	Data	Junho 2023
Designação				Projeto de Execução		Escala	
Projeto				C871		Escala	

CP	SA	Mar 2024
SA	SA	Jun 2023

<b>DGADR</b>	
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	
PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO	
APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO	
CONDUÇÃO ELEVATÓRIA	
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL	
(Folha 2/4)	

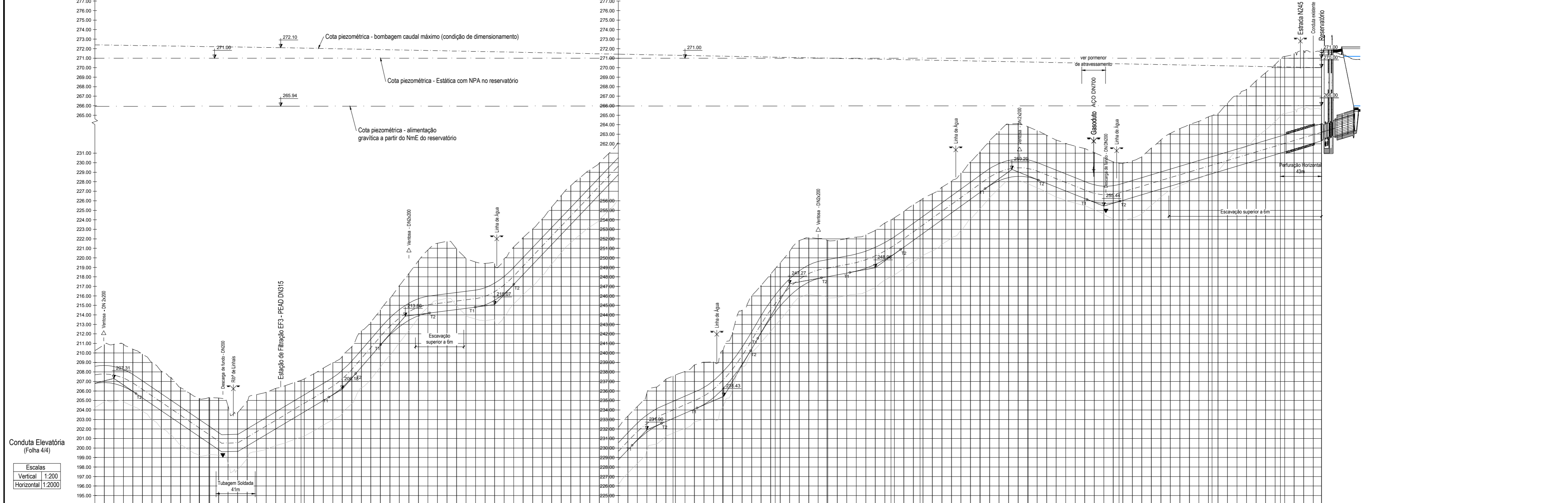
Desenho n.º

**003**

Revisão

**2**

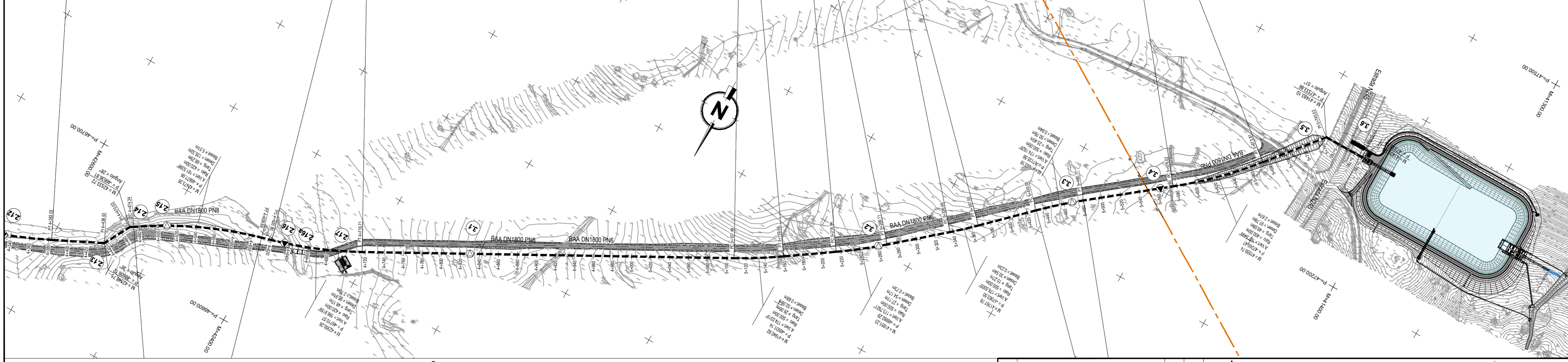




Conduta Elevatória  
(Folha 4/4)

Escalas  
Vertical 1:200  
Horizontal 1:2000

Material e Diâmetro	2.15	2.16	2.16a	2.17	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
Incrementais	4-4000	4-4000	4-4000	4-4000	4-4000	4-4000	4-4000	4-4000	4-4000	4-4000
Profundidades à Soleira (m)	4-4000	4-4000	4-4000	4-4000	4-4000	4-4000	4-4000	4-4000	4-4000	4-4000
Trçado	R=500.00 L=46.62	L=90.06 d=67.98%	L=117.13 d=72.24%	L=95.37 d=65.62%	R=1000.00 L=51.62	L=124.30 d=72.89%	R=400.00 L=67.07	L=88.82 d=65.57	R=600.00 L=55.57	L=124.24 d=72.89%



- CONVENÇÕES (Perfil)**
- ▲ - Ventosa
  - ▼ - Descarga de Fundo
  - ⊗ - Válvula de Seccionamento
  - - Chaminé de Equilíbrio
- CONVENÇÕES (Planta)**
- ▲ - Ventosa
  - ▼ - Descarga de Fundo
  - ⊗ - Válvula de Seccionamento
  - - Chaminé de Equilíbrio
- Gasoduto

Nota:  
Cotas piezométricas para o caudal de dimensionamento da estação elevatória até ao reservatório

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89  
Projeção: Transversa de Mercator  
Datum Geodésico: ETRS89  
ESCALA 1:2 000

2	Revisão geral	CP	SA	Mar 2024			
1	Revisão geral	CP	SA	Jun 2023			
Projeto de Execução							
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Mário Monteiro	Aprova	Sofia Azevedo	Data	Jan 2023
Código de Ficheiro:	C871-ADU-FE-003-R2	Contrato:	C871	Escala:	1:200; 1:2000		

**DGADR**  
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

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

CONDUTA ELEVATÓRIA  
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL  
(Folha 4/4)

003 2