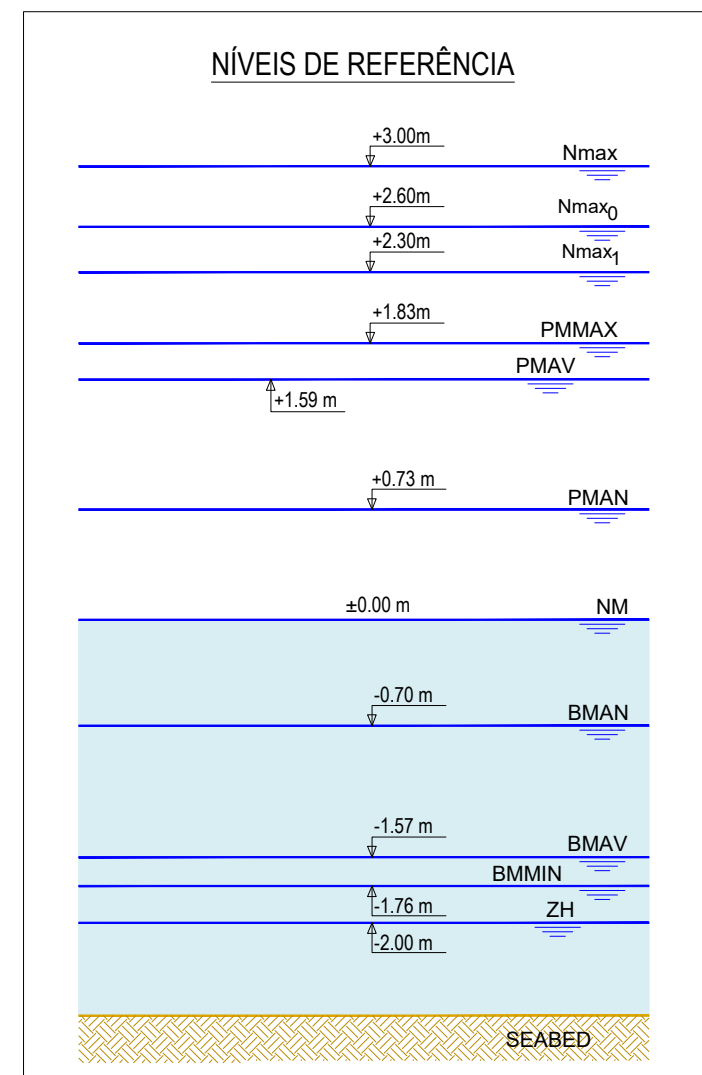
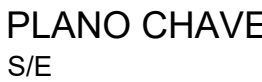
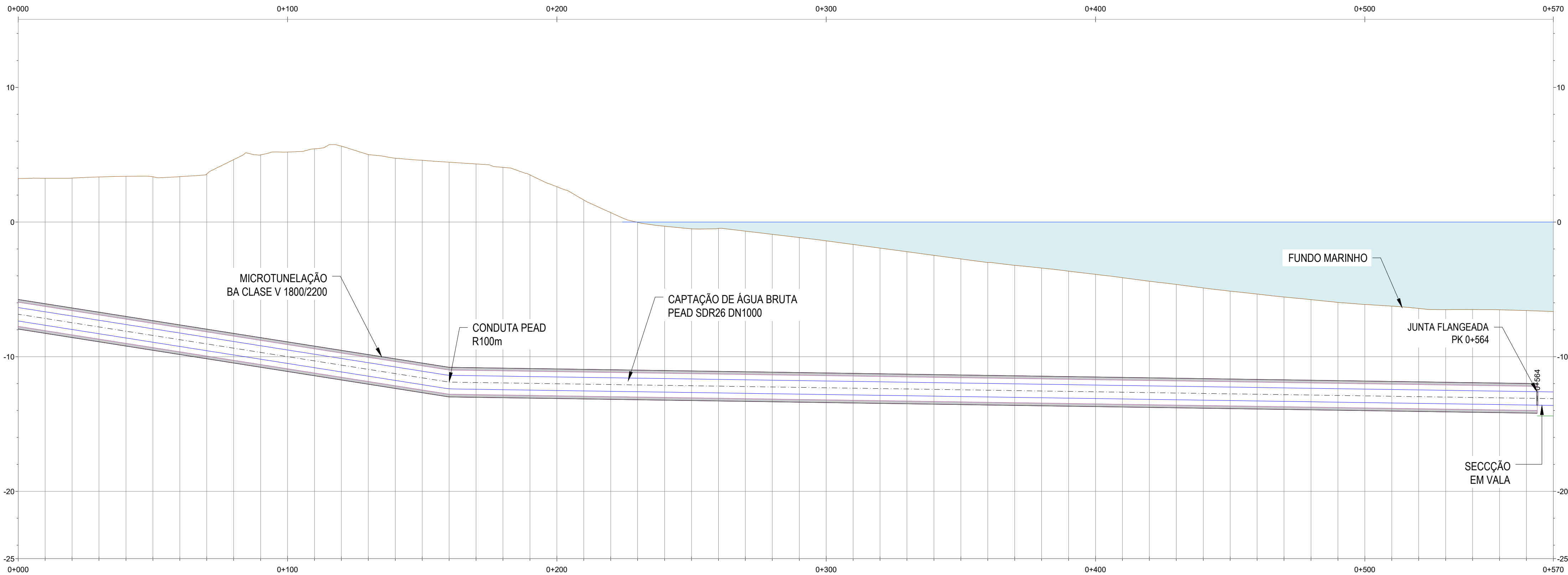




NOTAS

1. As coordenadas e as elevações são dadas em metros
2. Todas as dimensões estão em metros, excepto quando especificado
3. As coordenadas são referidas ao ETRS89/TM06 - Portugal
4. As elevações são referidas ao NM

INCLINAÇÃO	-3.15%		-0.30%	
COBERTURA DO TUBO PEAD (m)			5.97	
GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO PEAD	-6.35	-6.85	-7.35	-8.98
CENTRO DO TUBO PEAD	-6.67	-7.17	-7.67	9.32
GERATRIZ INFERIOR DE TUBO PEAD	-6.98	-7.48	-7.98	9.64
COBERTURA DO TUBO BA (m)	-7.30	-7.80	-8.30	10.04
GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO BA	-7.61	-8.11	-8.61	10.40
CENTRO DO TUBO BA	-7.93	-8.43	-8.93	10.69
GERATRIZ INFERIOR DE TUBO BA	-8.24	-8.74	-9.24	11.01
PROFUNDIDADE DA ESCAVAÇÃO (m)	-8.56	-9.06	-9.56	11.52
COTA DA VALA (m)	-8.87	-9.37	-9.87	12.90
COTA DO TERRENO (m)	-9.19	-9.69	-10.19	13.57
DISTÂNCIA À ORIGEM (m)	-9.50	-10.00	-10.50	14.10
	-9.82	-10.32	-10.82	14.65
	-10.13	-10.63	-11.13	15.17
	-10.44	-10.95	-11.45	14.85
	-10.76	-11.26	-11.76	14.90
	-11.07	-11.58	-12.08	15.06
	-11.38	-11.88	-12.38	15.23
	-11.42	-11.92	-12.42	15.13
	-11.45	-11.95	-12.45	14.90
	-11.48	-11.98	-12.48	14.38
	-11.51	-12.01	-12.51	13.53
	-11.54	-12.04	-12.54	12.58
	-11.57	-12.07	-12.57	11.67
	-11.60	-12.10	-12.60	10.98
	-11.63	-12.13	-12.63	10.72
	-11.66	-12.16	-12.66	10.56
	-11.69	-12.19	-12.69	10.61
	-11.72	-12.22	-12.72	10.44
	-11.75	-12.25	-12.75	10.24
	-11.78	-12.28	-12.78	10.03
	-11.81	-12.31	-12.81	9.81
	-11.84	-12.34	-12.84	9.57
	-11.87	-12.37	-12.87	9.34
	-11.90	-12.40	-12.90	9.10
	-11.93	-12.43	-12.93	8.86
	-11.96	-12.46	-12.96	8.62
	-11.99	-12.49	-12.99	8.39
	-12.02	-12.52	-13.02	8.21
	-12.05	-12.55	-13.05	8.03
	-12.08	-12.58	-13.08	7.83
	-12.11	-12.61	-13.11	7.62
	-12.14	-12.64	-13.14	7.41
	-12.17	-12.67	-13.17	7.18
	-12.20	-12.70	-13.20	6.96
	-12.23	-12.73	-13.23	6.73
	-12.26	-12.76	-13.26	6.53
	-12.29	-12.79	-13.29	6.34
	-12.32	-12.82	-13.32	6.16
	-12.35	-12.85	-13.35	5.99
	-12.38	-12.88	-13.38	5.81
	-12.41	-12.91	-13.41	5.69
	-12.44	-12.94	-13.44	5.59
	-12.47	-12.97	-13.47	5.45
	-12.50	-13.00	-13.50	5.40
	-12.53	-13.03	-13.53	5.43
	-12.56	-13.06	-13.56	5.44
	-12.59	-13.09	-13.59	5.41
	-12.62	-13.12	-13.62	
	-12.65	-13.15	-13.65	

02.0	Revisão com comentários AGA		07/04/2025	PRO	FME
01.0	Documento inicial		17/02/2025	PRO	FME
Índice	Designação das alterações		Data	Nome	Visto

Logo:

Designação de Projeto/Entregável: EMPREITADA DE CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DESALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE

Aprovação AGA: _____ Data: _____ Especificações: OBRA MARINA

Assinatura: _____

Título: SISTEMA DE CAPTAÇÃO E REJEIÇÃO DE ÁGUA DO MAR CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA DN 000 PERFIL LONGITUDINAL

Projeto:

AL-PRD-2024-000-DWG-0000

Escala: 1/1000

Nº Folha: 1 DE 12

Formato / Impressão: A1 / JET

Projetista: Roberto Pinheiro

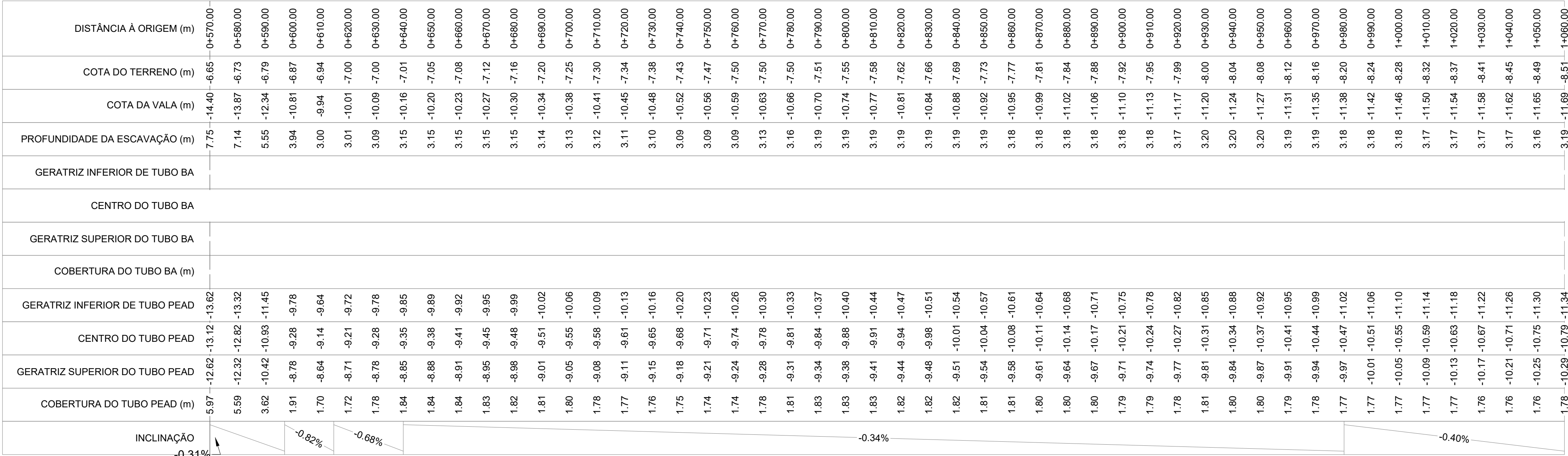
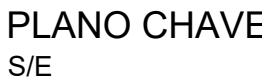
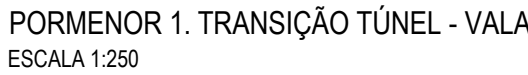
Verificadora: Rita Mendes

Desenhista: Francisco Marques

Revista: PR-2024-000

Sobscrição por Nº:

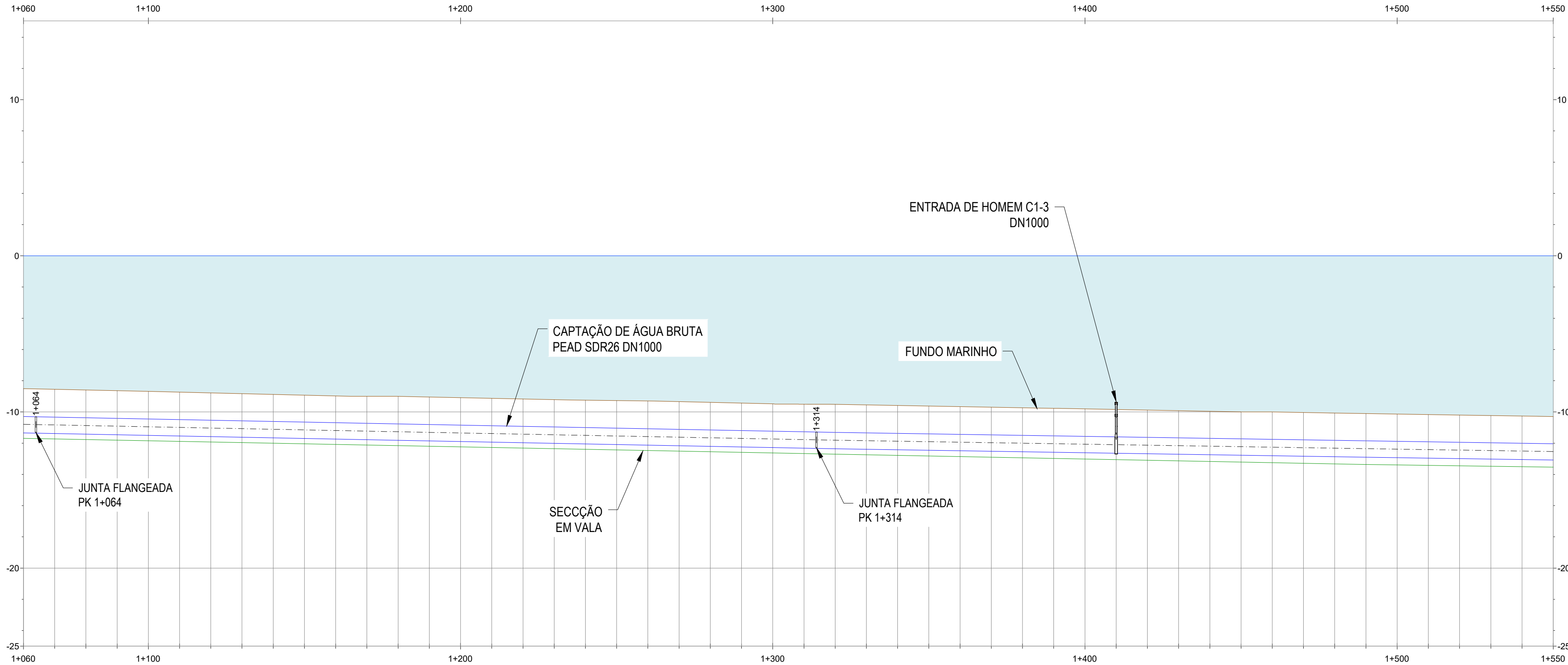
Grupo Algarve de Portugal



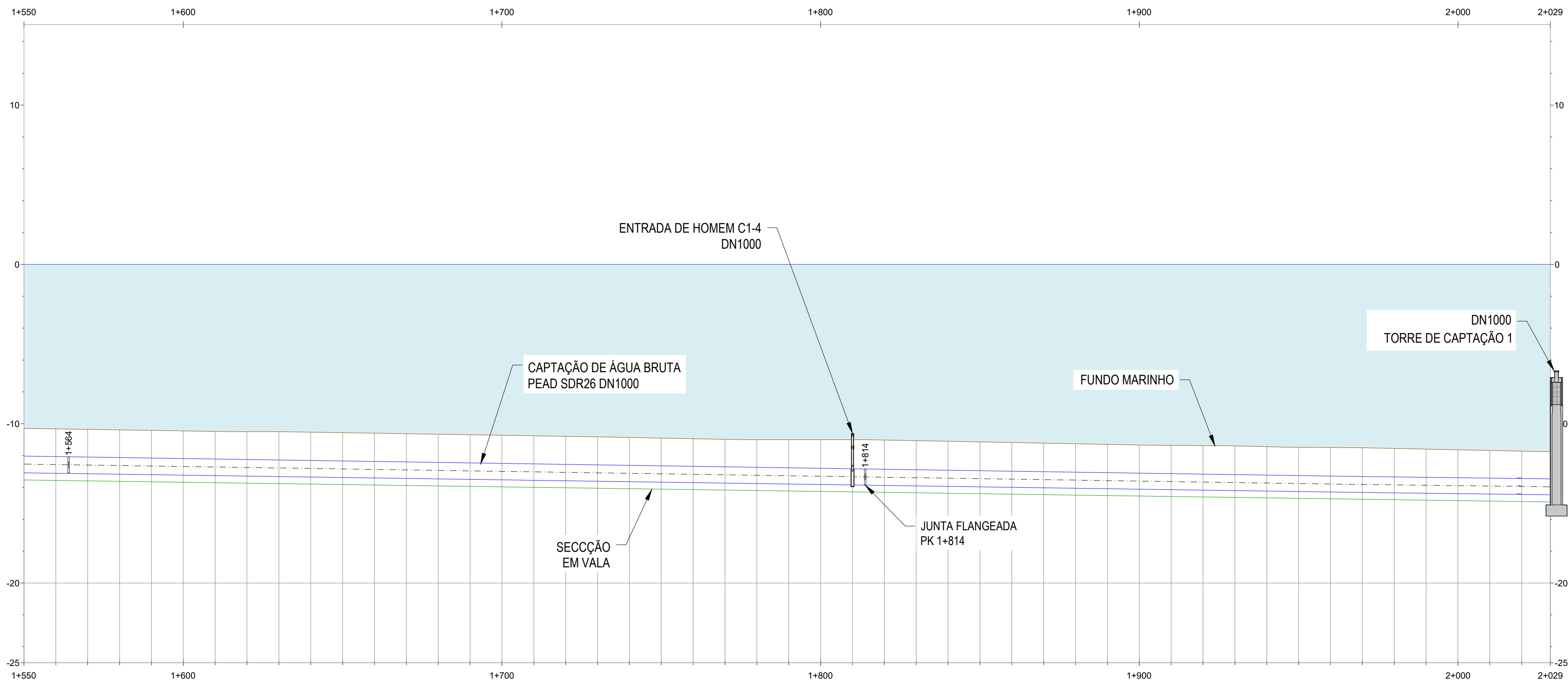
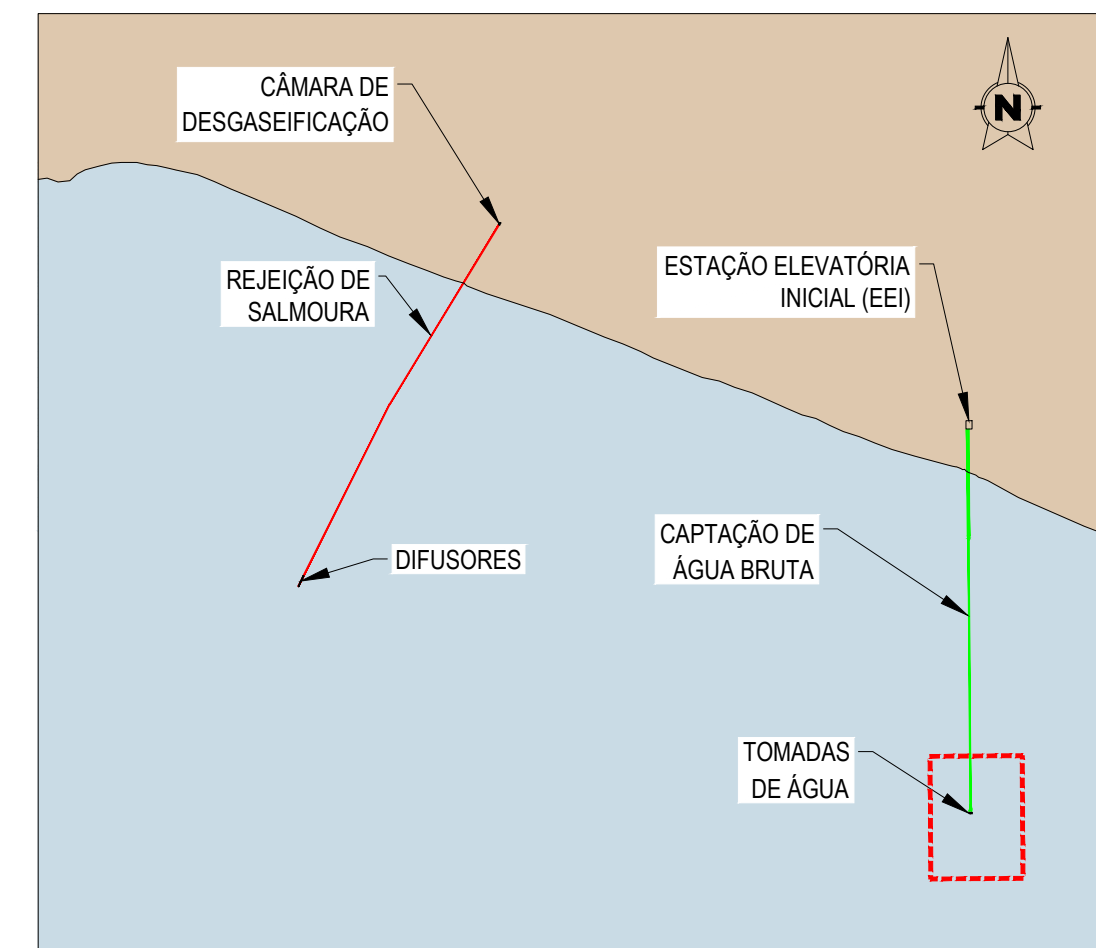
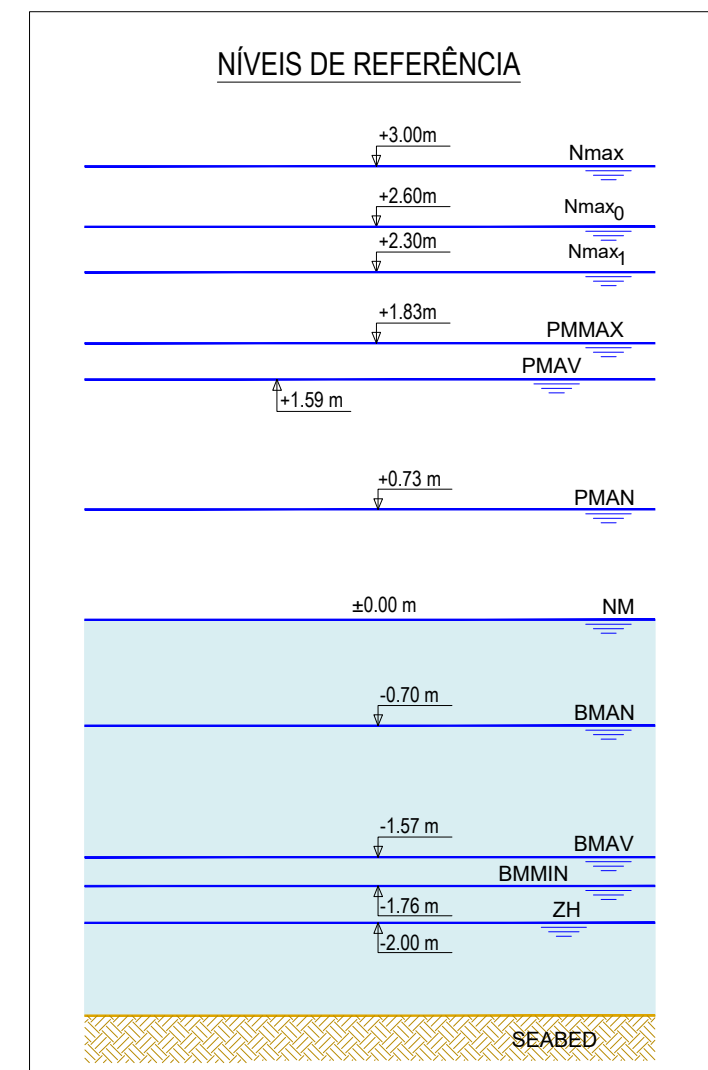
1. As coordenadas e as elevações são dadas em metros
2. Todas as dimensões estão em metros, excepto quando especificado
3. As coordenadas são referidas ao ETRS89/TM06 - Portugal
4. As elevações são referidas ao NM

AL-PRO-0000-MW-DWG-00006 02.0 PR-22948-OM PERFIL LONGITUDINAL

Perfil Longitudinal: Eixo Captação
Escalas - Hor: 1:1000 Ver: 1:200



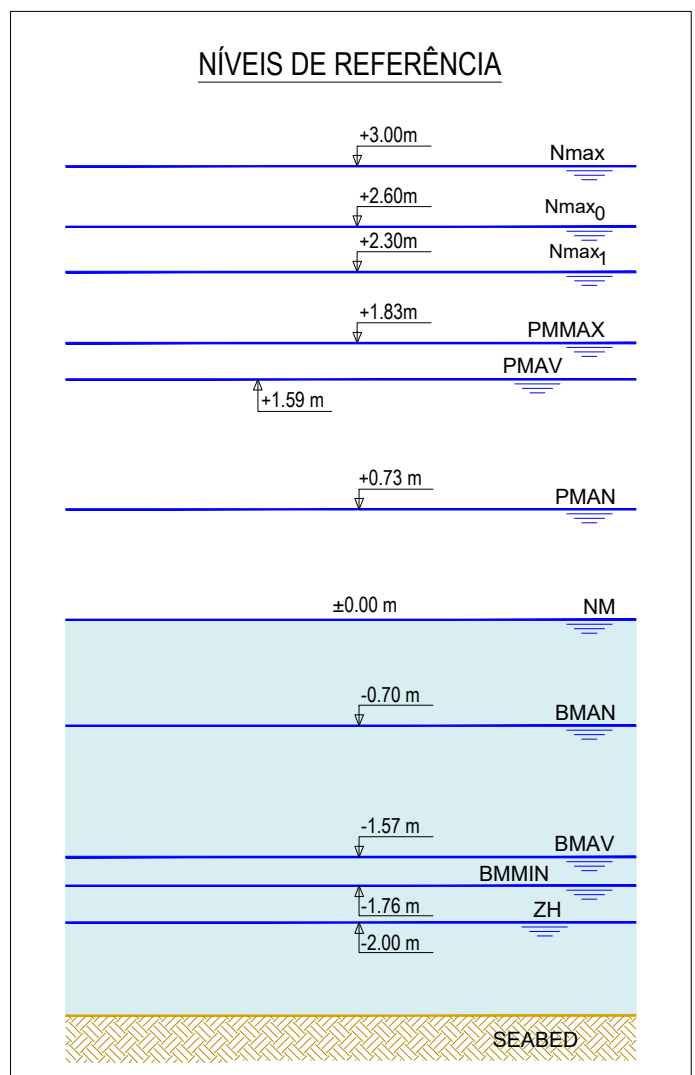
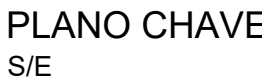
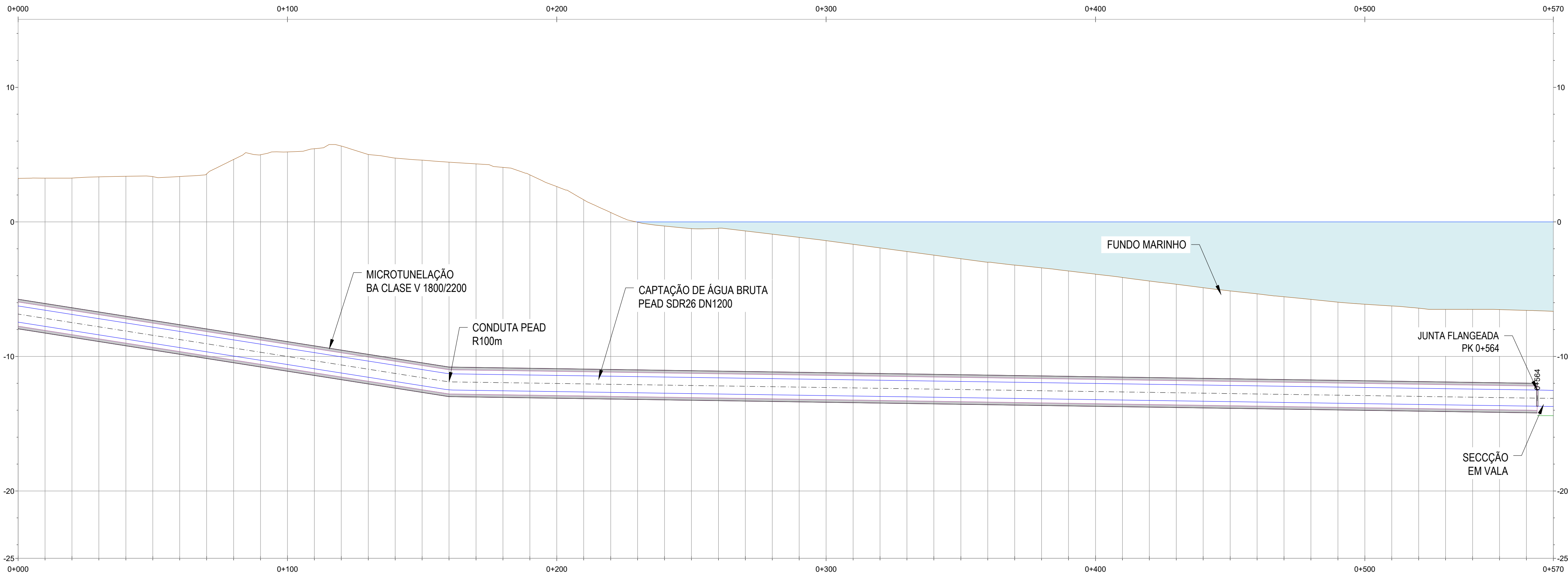
DISTÂNCIA À ORIGEM (m)	1+060.00	1+070.00	1+080.00	1+090.00	1+100.00	1+110.00	1+120.00	1+130.00	1+140.00	1+150.00	1+160.00	1+170.00	1+180.00	1+190.00	1+200.00	1+210.00	1+220.00	1+230.00	1+240.00	1+250.00	1+260.00	1+270.00	1+280.00	1+290.00	1+300.00	1+310.00	1+320.00	1+330.00	1+340.00	1+350.00	1+360.00	1+370.00	1+380.00	1+390.00	1+400.00	1+410.00	1+420.00	1+430.00	1+440.00	1+450.00	1+460.00	1+470.00	1+480.00	1+490.00	1+500.00	1+510.00	1+520.00	1+530.00	1+540.00	1+550.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
COTA DO TERRENO (m)	-8.51	-8.55	-8.59	-8.64	-8.68	-8.73	-8.78	-8.83	-8.88	-8.93	-8.99	-9.03	-9.08	-9.13	-9.17	-9.21	-9.24	-9.27	-9.30	-9.34	-9.39	-9.43	-9.48	-9.50	-9.51	-9.55	-9.59	-9.62	-9.66	-9.70	-9.73	-9.77	-9.80	-9.84	-9.88	-9.92	-9.96	-10.00	-10.03	-10.07	-10.10	-10.13	-10.17	-10.20	-10.23	-10.26	-10.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
COTA DA VALA (m)	-11.69	-11.73	-11.77	-11.81	-11.85	-11.89	-11.93	-11.97	-12.00	-12.04	-12.08	-12.12	-12.16	-12.20	-12.24	-12.28	-12.31	-12.35	-12.39	-12.43	-12.47	-12.51	-12.55	-12.59	-12.63	-12.66	-12.70	-12.74	-12.78	-12.82	-12.86	-12.90	-12.94	-12.97	-13.01	-13.05	-13.09	-13.13	-13.17	-13.21	-13.25	-13.29	-13.32	-13.36	-13.39	-13.42	-13.45	-13.48	-13.50	-13.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
PROFUNDIDADE DA ESCAVAÇÃO (m)	3.19	3.18	3.18	3.17	3.17	3.16	3.15	3.14	3.13	3.12	3.11	3.12	3.16	3.15	3.15	3.15	3.14	3.15	3.16	3.17	3.17	3.16	3.15	3.15	3.16	3.19	3.19	3.19	3.20	3.20	3.20	3.20	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.25	3.25	3.25	3.26	3.26	3.25	3.25	3.25	3.24	3.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
GERATRIZ INFERIOR DE TUBO BA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
CENTRO DO TUBO BA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO BA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
COBERTURA DO TUBO BA (m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
GERATRIZ INFERIOR DE TUBO PEAD	-11.34	-11.38	-11.42	-11.46	-11.50	-11.54	-11.58	-11.62	-11.66	-11.70	-11.74	-11.78	-11.82	-11.86	-11.90	-11.93	-11.97	-12.01	-12.05	-12.09	-12.13	-12.17	-12.21	-12.24	-12.28	-12.32	-12.36	-12.40	-12.44	-12.48	-12.52	-12.56	-12.60	-12.64	-12.68	-12.72	-12.76	-12.80	-12.84	-12.88	-12.92	-12.96	-13.00	-13.04	-13.08	-13.12	-13.16	-13.20	-13.24	-13.28	-13.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
CENTRO DO TUBO PEAD	-10.79	-10.83	-10.87	-10.91	-10.95	-10.99	-11.03	-11.07	-11.11	-11.15	-11.19	-11.23	-11.27	-11.31	-11.35	-11.38	-11.42	-11.46	-11.50	-11.54	-11.58	-11.62	-11.66	-11.70	-11.74	-11.78	-11.82	-11.86	-11.90	-11.94	-11.98	-12.02	-12.06	-12.10	-12.14	-12.18	-12.22	-12.26	-12.30	-12.34	-12.38	-12.42	-12.46	-12.50	-12.54	-12.58	-12.62	-12.66	-12.70	-12.74	-12.78	-12.82	-12.86	-12.90	-12.94	-12.98	-13.02	-13.06	-13.10	-13.14	-13.18	-13.22	-13.26	-13.30	-13.34	-13.38	-13.42	-13.46	-13.50	-13.54	-13.58	-13.62	-13.66	-13.70	-13.74	-13.78	-13.82	-13.86	-13.90	-13.94	-13.98	-14.02	-14.06	-14.10	-14.14	-14.18	-14.22	-14.26	-14.30	-14.34	-14.38	-14.42	-14.46	-14.50	-14.54	-14.58	-14.62	-14.66	-14.70	-14.74	-14.78	-14.82	-14.86	-14.90	-14.94	-14.98	-15.02	-15.06	-15.10	-15.14	-15.18	-15.22	-15.26	-15.30	-15.34	-15.38	-15.42	-15.46	-15.50	-15.54	-15.58	-15.62	-15.66	-15.70	-15.74	-15.78	-15.82	-15.86	-15.90	-15.94	-15.98	-16.02	-16.06	-16.10	-16.14	-16.18	-16.22	-16.26	-16.30	-16.34	-16.38	-16.42	-16.46	-16.50	-16.54	-16.58	-16.62	-16.66	-16.70	-16.74	-16.78	-16.82	-16.86	-16.90	-16.94	-16.98	-17.02	-17.06	-17.10	-17.14	-17.18	-17.22	-17.26	-17.30	-17.34	-17.38	-17.42	-17.46	-17.50	-17.54	-17.58	-17.62	-17.66	-17.70	-17.74	-17.78	-17.82	-17.86	-17.90	-17.94	-17.98	-18.02	-18.06	-18.10	-18.14	-18.18	-18.22	-18.26	-18.30	-18.34	-18.38	-18.42	-18.46	-18.50	-18.54	-18.58	-18.62	-18.66	-18.70	-18.74	-18.78	-18.82	-18.86	-18.90	-18.94	-18.98	-19.02	-19.06	-19.10	-19.14	-19.18	-19.22	-19.26	-19.30	-19.34	-19.38	-19.42	-19.46	-19.50	-19.54	-19.58	-19.62	-19.66	-19.70	-19.74	-19.78	-19.82	-19.86	-19.90	-19.94	-19.98	-20.02	-20.06	-20.10	-20.14	-20.18	-20.22	-20.26	-20.30	-20.34	-20.38	-20.42	-20.46	-20.50	-20.54	-20.58	-20.62	-20.66	-20.70	-20.74	-20.78	-20.82	-20.86	-20.90	-20.94	-20.98	-21.02	-21.06	-21.10	-21.14	-21.18	-21.22	-21.26	-21.30	-21.34	-21.38	-21.42	-21.46	-21.50	-21.54	-21.58	-21.62	-21.66	-21.70	-21.74	-21.78	-21.82	-21.86	-21.90	-21.94	-21.98	-22.02	-22.06	-22.10	-22.14	-22.18	-22.22	-22.26	-22.30	-22.34	-22.38	-22.42	-22.46	-22.50	-22.54	-22.58	-22.62	-22.66	-22.70	-22.74	-22.78	-22.82	-22.86	-22.90	-22.94	-22.98	-23.02	-23.06	-23.10	-23.14	-23.18	-23.22	-23.26	-23.30	-23.34	-23.38	-23.42	-23.46	-23.50	-23.54	-23.58	-23.62	-23.66	-23.70	-23.74	-23.78	-23.82	-23.86	-23.90	-23.94	-23.98	-24.02	-24.06	-24.10	-24.14	-24.18	-24.22	-24.26	-24.30	-24.34	-24.38	-24.42	-24.46	-24.50	-24.54	-24.58	-24.62	-24.66	-24.70	-24.74	-24.78	-24.82	-24.86	-24.90	-24.94	-24.98	-25.02	-25.06	-25.10	-25.14	-25.18	-25.22	-25.26	-25.30	-25.34	-25.38	-25.42	-25.46	-25.50	-25.54	-25.58	-25.62	-25.66	-25.70	-25.74	-25.78	-25.82	-25.86	-25.90	-25.94	-25.98	-26.02	-26.06	-26.10	-26.14	-26.18	-26.22	-26.26	-26.30	-26.34	-26.38	-26.42	-26.46	-26.50	-26.54	-26.58	-26.62	-26.66	-26.70	-26.74	-26.78	-26.82	-26.86	-26.90	-26.94	-26.98	-27.02	-27.06	-27.10	-27.14	-27.18	-27.22	-27.26	-27.30	-27.34	-27.38	-27.42	-27.46	-27.50	-27.54	-27.58	-27.62	-27.66	-27.70	-27.74	-27.78	-27.82	-27.86	-27.90	-27.94	-27.98	-28.02	-28.06	-28.10	-28.14	-28.18	-28.22	-28.26	-28.30	-28.34	-28.38	-28.42	-28.46	-28.50	-28.54	-28.58	-28.62	-28.66	-28.70	-28.74	-28.78	-28.82	-28.86	-28.90	-28.94	-28.98	-29.02	-29.06	-29.10	-29.14	-29.18	-29.22	-29.26	-29.30	-29.34	-29.38	-29.42	-29.46	-29.50	-29.54	-29.58	-29.62	-29.66	-29.70	-29.74	-29.78	-29.82	-29.86	-29.90	-29.94	-29.98	-30.02	-30.06	-30.10	-30.14	-30.18	-30.22	-30.26	-30.30	-30.34	-30.38	-30.42	-30.46	-30.50	-30.54	-30.58	-30.62	-30.66	-30.70	-30.74	-30.78	-30.82	-30.86	-30.90	-30.94	-30.98	-31.02	-31.06	-31.10	-31.14	-31.18	-31.22	-31.26	-31.30	-31.34	-31.38	-31.42	-31.46	-31.50	-31.54	-31.58	-31.62	-31.66	-31.70	-31.74	-31.78	-31.82	-31.86	-31.90	-31.94	-31.98	-32.02	-32.06	-32.10	-32.14	-32.18	-32.22	-32.26	-32.30	-32.34	-32.38	-32.42	-32.46	-32.50	-32.54	-32.58	-32.62	-32.66	-32.70	-32.74	-32.78	-32.82	-32.86	-32.90	-32.94	-32.98	-33.02	-33.06	-33.10	-33.14	-33.18	-33.22	-33.26	-33.30	-33.34	-33.38	-33.42	-33.46	-33.50	-33.54	-33.58	-33.62	-33.66	-33.70	-33.74	-33.78	-33.82	-33.86	-33.90	-33.94	-33.98	-34.02	-34.06	-34.10	-34.14	-34.18	-34.22	-34.26	-34.30	-34.34	-34.38	-34.42	-34.46	-34.50	-34.54	-34.58	-34.62	-34.66	-34.70	-34.74	-34.78	-34.82	-34.86	-34.90	-34.94	-34.98	-35.02	-35.06	-35.10	-35.14	-35.18	-35.22	-35.26	-35.30	-35.34	-35.38	-35.42	-35.46	-35.50	-35.54	-35.58	-35.62	-35.66	-35.70	-35.74	-35.78	-35.82	-35.86	-35.90	-35.94	-35.98	-36.02	-36.06	-36.10	-36.14	-36.18	-36.22	-36.26	-36.30	-36.34	-36.38	-36.42	-36.46	-36.50	-36.54	-36.58	-36.62	-36.66	-36.70	-36.74	-36.78	-36.82	-36.86	-36.90	-36.94	-36.98	-37.02	-37.06	-37.10	-37.14	-37.18	-37.22	-37.26	-37.30	-37.34	-37.38	-37.42	-37.46	-37.50	-37.54	-37.58	-37.62	-37.66	-37.70	-37.74	-37.78	-37.82	-37.86	-37.90	-37.94	-37.98	-38.02	-38.06	-38.10	-38.14	-38.18	-38.22	-38.26	-38.30	-38.34	-38.38	-38.42	-38.46	-38.50	-38.54	-38.58	-38.62	-38.66	-38.70	-38.74	-38.78	-38.82	-38.86	-38.90	-38.94	-38.98	-39.02	-39.06	-39.10	-39.14	-39.18	-39.22	-39.26	-39.30	-39.34	-39.38	-39.42	-39.46	-39.50	-39.54	-39.58	-39.62	-39.66	-39.70	-39.74	-39.78	-39.82	-39.86	-39.90	-39.94	-39.98	-40.02	-40.06	-40.10	-40.14	-40.18	-40.22	-40.26	-40.30	-40.34	-40.38	-40.42	-40.46	-40.50	-40.54	-40.58	-40.62	-40.66	-40.70	-40.74	-40.78	-40.82	-40.86	-40.90	-40.94	-40.98	-41.02	-41.06	-41.10	-41.14	-41.18	-41.22	-41.26	-41.30	-41.34	-41.38	-41.42	-41.46	-41.50	-41.54	-41.58	-41.62	-41.66	-41.70	-41.74	-41.78	-41.82	-41.86	-41.90	-41.94	-41.98	-42.02	-42.06	-42.10	-42.14	-42.18	-42.22	-42.26	-42.30	-42.34	-42.38	-42.42	-42.46	-42.50	-42.54	-42.58	-42.62	-42.66	-42.70	-42.74	-42.78	-42.82	-42.86	-42.90	-42.94	-42.98	-43.02	-43.06	-43.10	-43.14	-43.18	-43.22	-43.26	-43.30	-43.34	-43.38	-43.42	-43.46	-43.50	-43.54	-43.58	-43.62	-43.66	-43.70	-43.74	-43.78	-43.82	-43.86	-43.90	-43.94	-43.98	-44.02	-44.06	-44.10	-44.14	-44.18	-44.22	-44.26	-44.30	-44.34	-44.38	-44.42	-44.46	-44.50	-44.54	-44.58	-44.62	-44.66	-44.70	-44.74	-44.78	-44.82	-44.86	-44.90	-44.94	-44.98	-45.02	-45.06	-45.10	-45.14	-45.18	-45.22	-45.26	-

[illegible]PLANO CHAVE
S/E

NOTAS

1. As coordenadas e as elevações são dadas em metros
2. Todas as dimensões estão em metros, excepto quando especificado
3. As coordenadas são referidas ao ETRS89/TM06 - Portugal
4. As elevações são referidas ao NM

02.0	Revisão com comentários AS4	07/04/2025	PRO	FME
01.0	Documento inicial	17/02/2025	PRO	FME
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
 Designação de Projeto/Impréscito EMPREITADA DE CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DESALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE		Fast to project Projecto		Formata / Impresso Al / 1 / 1
Apuradora AS4 Data: _____ Assinatura: _____ Gástrico: _____	Especialidade: OBRA MARINA	Projecto: Ricardo Pilado Verifica: Paula Projecto: Paula Verifica: Francisco Magalhães		
	Título: SISTEMA DE CAPTAÇÃO E REGULAÇÃO DE ÁGUA DO MAR CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA DN1000 PERFIL LONGITUDINAL	Escala: 1/10000 N.º Folha: 4 DE 12 N.º Desenho AS4: PR-22048-0M Substituição de: Substituição por:		



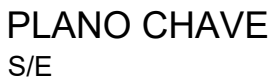
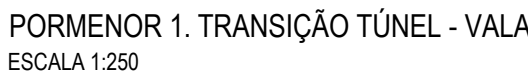
NOTAS

1. As coordenadas e as elevações são dadas em metros
2. Todas as dimensões estão em metros, excepto quando especificado
3. As coordenadas são referidas ao ETRS89/TM06 - Portugal
4. As elevações são referidas ao NM

[illegible]

02.0	Revisão com comentários AGA	07/04/2025	PRO	FME
01.0	Documento inicial	17/02/2025	PRO	FME
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto

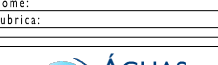
		Designação de Projeto/Emprêitada EMPREITADA DE CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DESALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE		Fase do projeto Projeto		Formato / Impressão A4 / 1st	
Apreciação AGA Aprovado: _____ Rejeitado: _____		Data _____		Especificação OBRA MARINA		Projecto Elaboração: Roberto Pinheiro Verificação: Aguiar Aprovação: Aguiar Revisão: Francisco Marques	
		Títulos AL-PRO-2024-0000 (ONG-0000)		Escala 1/1000		N.º Genérico AGA PR-2024-00 Substituição por: _____ Substituição por: _____	
Grupo AGA de Portugal		SISTEMA DE CAPTAÇÃO E REJEIÇÃO DE ÁGUA DO MAR CAPTATAÇÃO DE ÁGUA BRUTA DN1200 PERFIL LONGITUDINAL		N.º Folha 5 DE 12			

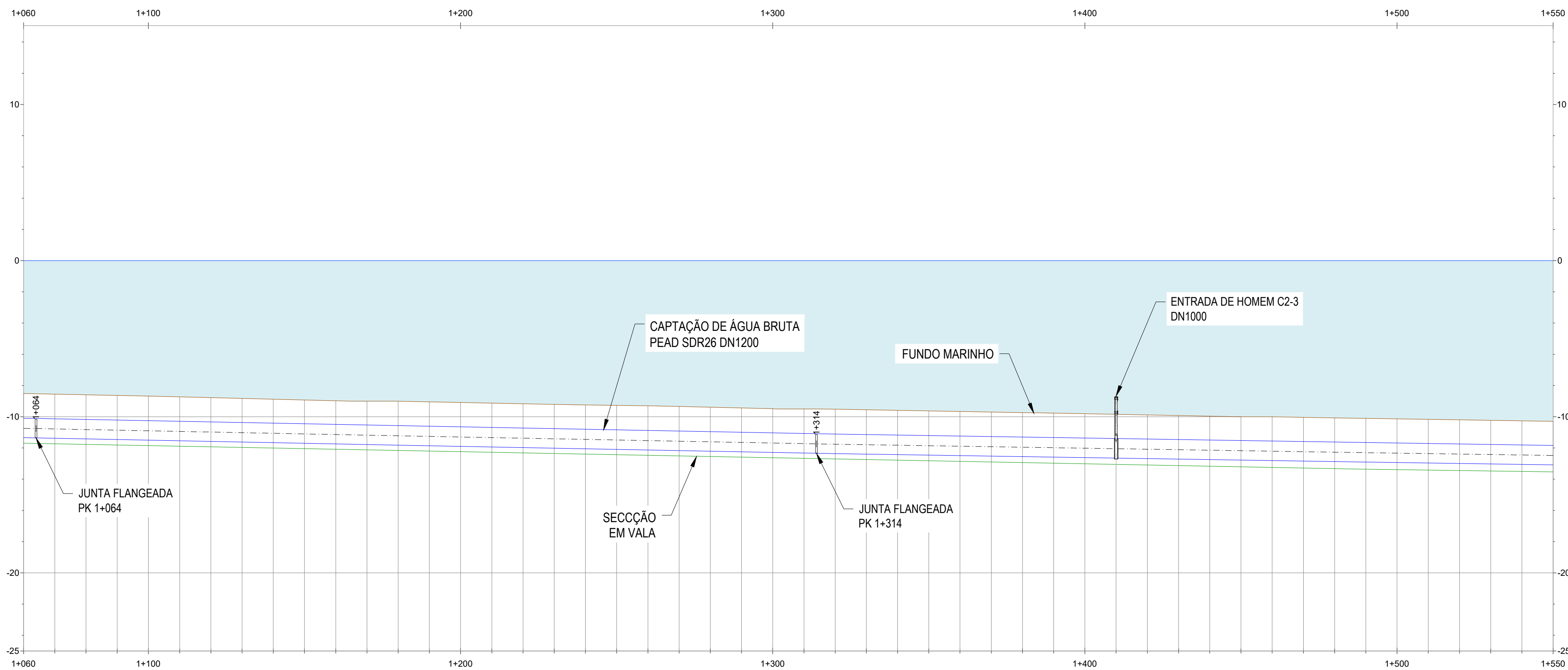
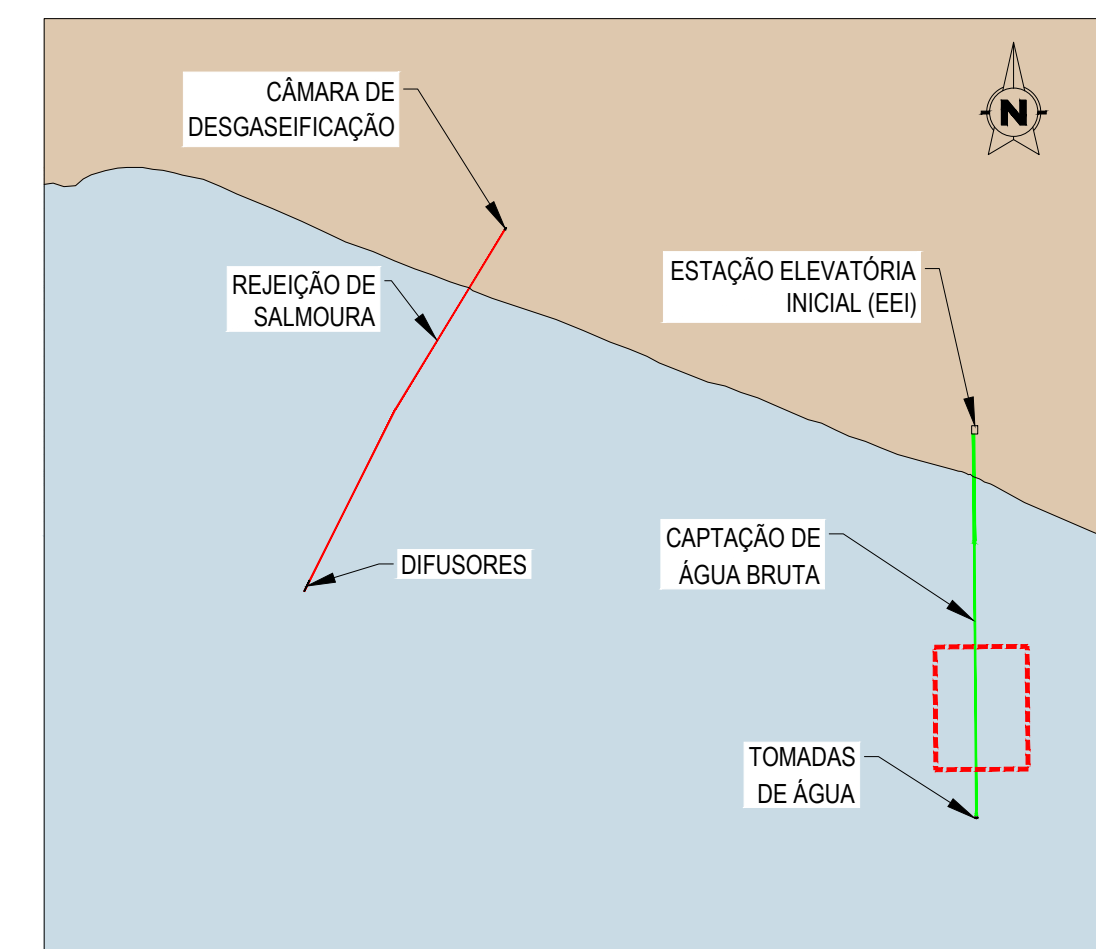


- NOTAS

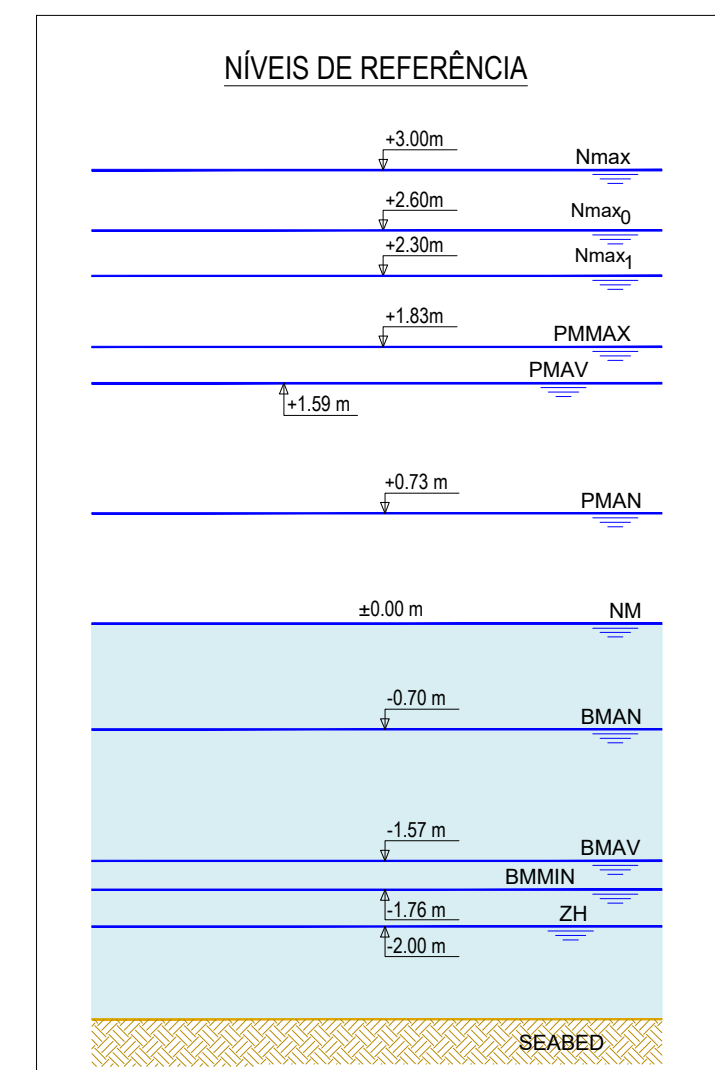
 1. As coordenadas e as elevações são dadas em metros
 2. Todas as dimensões estão em metros, excepto quando especificado
 3. As coordenadas são referidas ao ETRS89/TM06 - Portugal
 4. As elevações são referidas ao NM

DISTÂNCIA À ORIGEM (m)	0+570,00	
	7,14	-13,87 -6,73
COTA DO TERRENO (m)	0+580,00	
	5,55	-12,34 -6,79
COTA DA VALA (m)	0+590,00	
	3,94	-10,81 -6,87
PROFUNDIDADE DA ESCAVAÇÃO (m)	0+600,00	
	3,00	-9,94 -6,94
GERATRIZ INFERIOR DE TUBO BA	0+610,00	
	3,01	-10,01 -7,00
CENTRO DO TUBO BA	0+620,00	
	3,09	-10,09 -7,00
GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO BA	0+630,00	
	3,15	-10,16 -7,01
COBERTURA DO TUBO BA (m)	0+640,00	
	3,15	-10,20 -7,05
GERATRIZ INFERIOR DE TUBO PEAD	0+650,00	
	3,15	-10,23 -7,08
CENTRO DO TUBO PEAD	0+660,00	
	3,15	-10,27 -7,12
GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO PEAD	0+670,00	
	3,15	-10,30 -7,16
COBERTURA DO TUBO PEAD (m)	0+680,00	
	3,14	-10,34 -7,20
INCLINAÇÃO	0+690,00	
	3,09	-10,52 -7,43
COTA DO TERRENO (m)	0+700,00	
	3,09	-10,56 -7,47
COTA DA VALA (m)	0+710,00	
	3,09	-10,59 -7,50
PROFUNDIDADE DA ESCAVAÇÃO (m)	0+720,00	
	3,13	-10,63 -7,50
GERATRIZ INFERIOR DE TUBO BA	0+730,00	
	3,16	-10,66 -7,50
CENTRO DO TUBO BA	0+740,00	
	3,19	-10,70 -7,51
GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO BA	0+750,00	
	3,19	-10,74 -7,55
COBERTURA DO TUBO BA (m)	0+760,00	
	3,19	-10,77 -7,58
GERATRIZ INFERIOR DE TUBO PEAD	0+770,00	
	3,19	-10,81 -7,62
CENTRO DO TUBO PEAD	0+780,00	
	3,19	-10,84 -7,66
GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO PEAD	0+790,00	
	3,19	-10,88 -7,69
COBERTURA DO TUBO PEAD (m)	0+800,00	
	3,19	-10,92 -7,73
INCLINAÇÃO	0+810,00	
	3,18	-10,95 -7,77
COTA DO TERRENO (m)	0+820,00	
	3,18	-10,99 -7,81
COTA DA VALA (m)	0+830,00	
	3,18	-11,02 -7,84
PROFUNDIDADE DA ESCAVAÇÃO (m)	0+840,00	
	3,18	-11,06 -7,88
GERATRIZ INFERIOR DE TUBO BA	0+850,00	
	3,18	-11,10 -7,92
CENTRO DO TUBO BA	0+860,00	
	3,18	-11,13 -7,95
GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO BA	0+870,00	
	3,17	-11,17 -7,99
COBERTURA DO TUBO BA (m)	0+880,00	
	3,20	-11,20 -8,00
GERATRIZ INFERIOR DE TUBO PEAD	0+890,00	
	3,20	-11,24 -8,04
CENTRO DO TUBO PEAD	0+900,00	
	3,20	-11,27 -8,08
GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO PEAD	0+910,00	
	3,19	-11,31 -8,12
COBERTURA DO TUBO PEAD (m)	0+920,00	
	3,19	-11,35 -8,16
INCLINAÇÃO	0+930,00	
	3,18	-11,38 -8,20
COTA DO TERRENO (m)	0+940,00	
	3,18	-11,42 -8,24
COTA DA VALA (m)	0+950,00	
	3,18	-11,46 -8,28
PROFUNDIDADE DA ESCAVAÇÃO (m)	0+960,00	
	3,17	-11,50 -8,32
GERATRIZ INFERIOR DE TUBO BA	0+970,00	
	3,17	-11,54 -8,37
CENTRO DO TUBO BA	0+980,00	
	3,17	-11,58 -8,41
GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO BA	0+990,00	
	3,17	-11,62 -8,45
COBERTURA DO TUBO BA (m)	0+1000,00	
	3,16	-11,65 -8,49
GERATRIZ INFERIOR DE TUBO PEAD	0+1010,00	
	3,19	-11,69 -8,51
CENTRO DO TUBO PEAD	0+1020,00	
	3,19	-11,73 -8,55
GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO PEAD	0+1030,00	
	3,19	-11,77 -8,59
COBERTURA DO TUBO PEAD (m)	0+1040,00	
	3,19	-11,81 -8,63
INCLINAÇÃO	0+1050,00	
	3,19	-11,85 -8,67
COTA DO TERRENO (m)	0+1060,00	
	3,19	-11,89 -8,71
COTA DA VALA (m)	0+1070,00	
	3,19	-11,93 -8,75
PROFUNDIDADE DA ESCAVAÇÃO (m)	0+1080,00	
	3,19	-11,97 -8,79
GERATRIZ INFERIOR DE TUBO BA	0+1090,00	
	3,19	-12,01 -8,83
CENTRO DO TUBO BA	0+1100,00	
	3,19	-12,05 -8,87
GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO BA	0+1110,00	
	3,19	-12,09 -8,91
COBERTURA DO TUBO BA (m)	0+1120,00	
	3,19	-12,13 -8,95
GERATRIZ INFERIOR DE TUBO PEAD	0+1130,00	
	3,19	-12,17 -8,99
CENTRO DO TUBO PEAD	0+1140,00	
	3,19	-12,21 -9,03
GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO PEAD	0+1150,00	
	3,19	-12,25 -9,07
COBERTURA DO TUBO PEAD (m)	0+1160,00	
	3,19	-12,29 -9,11
INCLINAÇÃO	0+1170,00	
	3,19	-12,33 -9,15
COTA DO TERRENO (m)	0+1180,00	
	3,19	-12,37 -9,19
COTA DA VALA (m)	0+1190,00	
	3,	

02.0	Revisão com comentários ASIA	07/04/2025	PRO	FME
01.0	Documento inicial	17/02/2025	PRO	FME
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visão
 Designação do Projeto/Entidade: EMPRESITA DE CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO NA REGÃO DO ALGARVE		Fase do Projeto: Execução / Impressão Arq. / Int.:		
Apreciação AEA Data: _____ Assinatura: _____	Data: _____ Assinatura: _____	Especialidade: OBRA MARINA	Projeto: Roberto Pinho Verificação: António Ferreira Apreciação: Francisco Maro	Aprovado: ☒ Revisado: ☒ Reaprovado: ☒ Cancelado: ☒
 Grupo Águas de Portugal		Título: SISTEMA DE CAPTAÇÃO E REJEIÇÃO DE ÁGUA DO MAR CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA UN020 PERFIL LONGITUDINAL AL PROJ-0000-ARM-0000-0000	Escala: 1/1000 N.º Folha: 6 DE 12	N.º Documento: PR-02948-OM Revisão: 000 Data: 2025-04-07 Elaborado por: PR-02948-OM

[illegible]

PLANO CHAVE
S/E



NOTAS

1. As coordenadas e as elevações são dadas em metros
2. Todas as dimensões estão em metros, excepto quando especificado
3. As coordenadas são referidas ao ETRS89/TM06 - Portugal
4. As elevações são referidas ao NM

02.0	Revisão com comentários ADA	07/04/2025	PFO	FME
01.0	Documento inicial	17/02/2025	PFO	FME
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto

Designação de Projeto/Imprémissas

EMPRESITA DE CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DESALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE

OBRAS MARINA

Fase do projeto

Projeto

Formado / Imprimido

Projetista	Nº	Assinatura	BANCO
José Roberto Pissalio	1	[Assinatura]	BANCO
João Acas Fernandes	2	[Assinatura]	BANCO
Francisco Mariz	3	[Assinatura]	BANCO

Título:

SISTEMA DE CAPTAÇÃO E REJEIÇÃO DE AGUA DO MAR CAPTAÇÃO DE AGUA BRUTA DN100 PERILIT LONGITUDINAL

AL_PFO_0000_MAR_OBRAS_000000

Escala: 1/1000

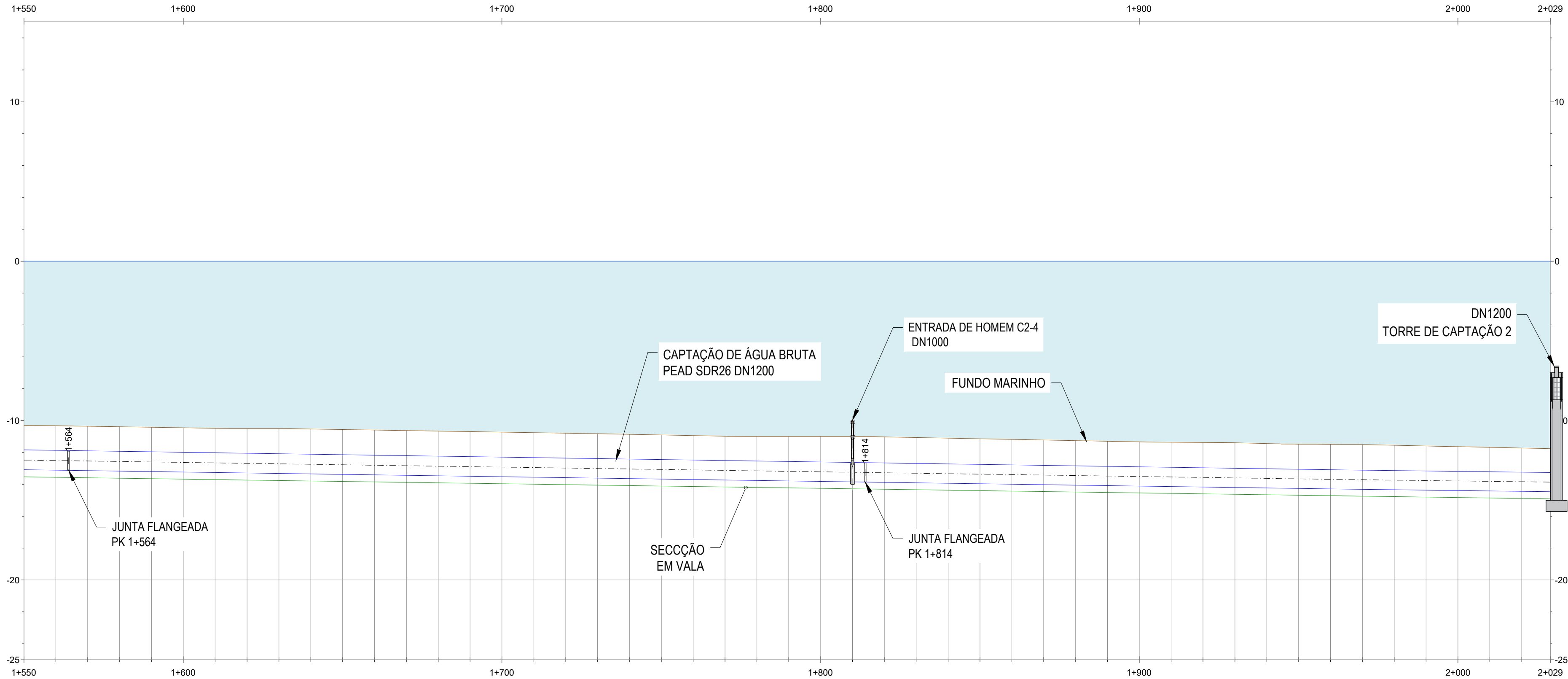
Nº Folha: 7 DE 12

Nº Desenho XEA: PR-22048-OM

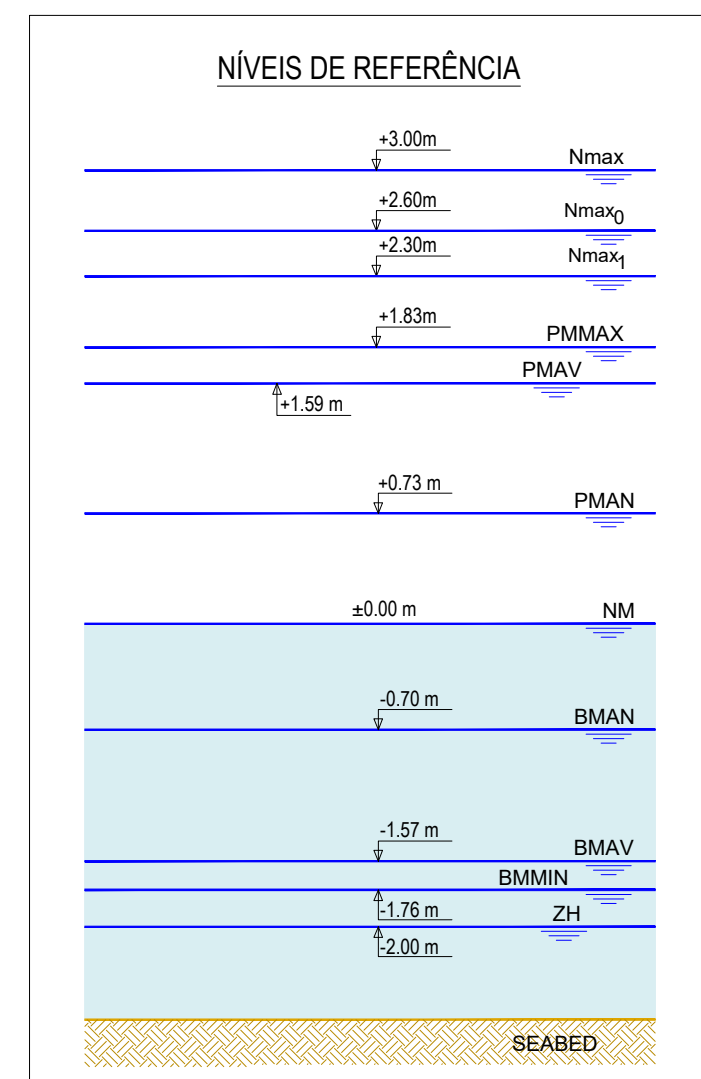
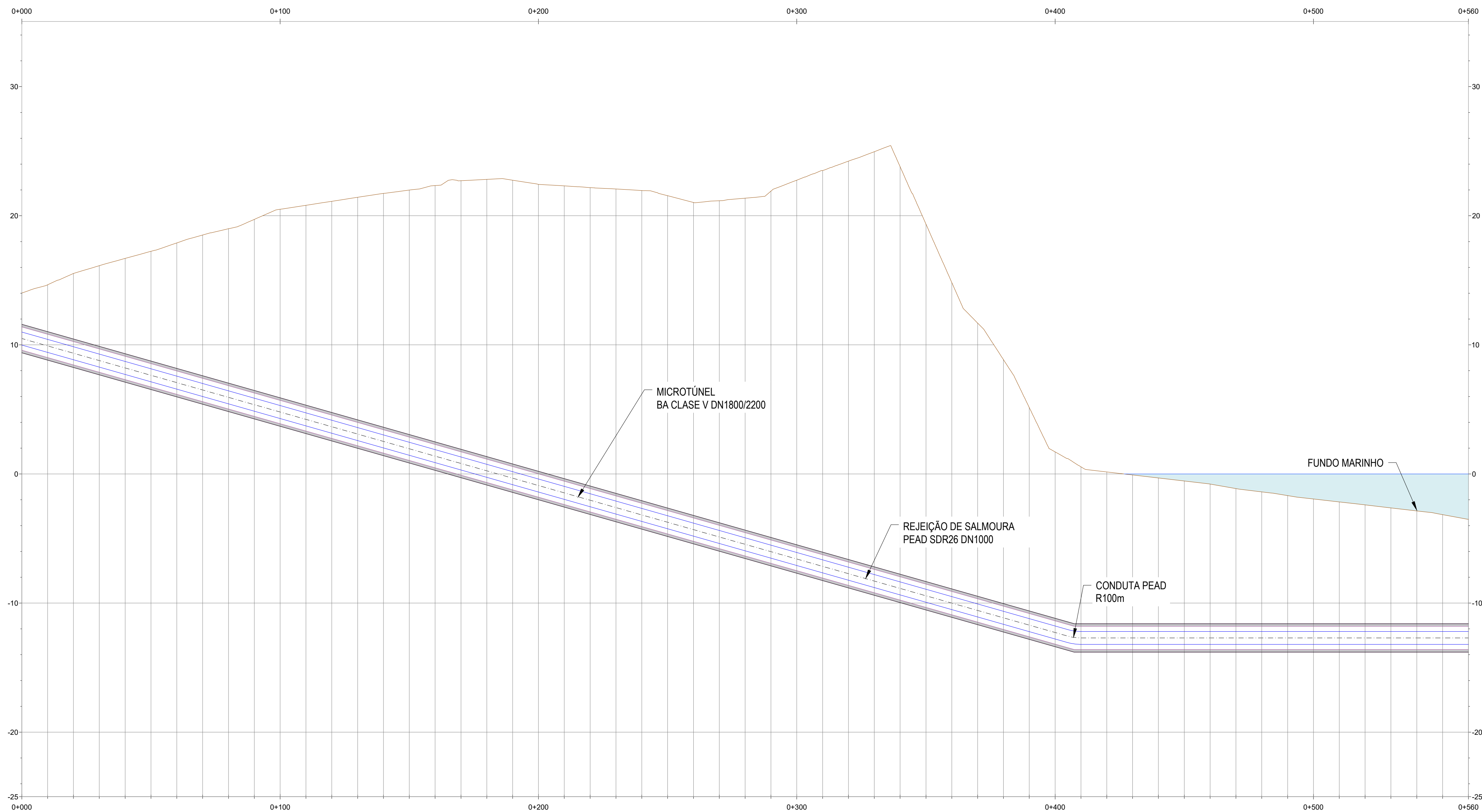
FECHADO POR FME

FECHADO POR FME

Perfil Longitudinal: Eixo Captação
Escalas - Hor: 1:1000 Ver: 1:200



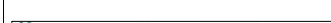
DISTÂNCIA À ORIGEM (m)	1+550.00	1+560.00	1+570.00	1+580.00	1+590.00	1+600.00	1+610.00	1+620.00	1+630.00	1+640.00	1+650.00	1+660.00	1+670.00	1+680.00	1+690.00	1+700.00	1+710.00	1+720.00	1+730.00	1+740.00	1+750.00	1+760.00	1+770.00	1+780.00	1+790.00	1+800.00	1+810.00	1+820.00	1+830.00	1+840.00	1+850.00	1+860.00	1+870.00	1+880.00	1+890.00	1+900.00	1+910.00	1+920.00	1+930.00	1+940.00	1+950.00	1+960.00	1+970.00	1+980.00	1+990.00	2+000.00	2+010.00	2+020.00	2+029.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
COTA DO TERRENO (m)	3.24	-13.56	-10.33	3.24	-13.59	-10.36	3.23	-13.62	-10.39	3.23	-13.65	-10.42	3.22	-13.68	-10.45	3.22	-13.71	-10.49	3.24	-13.74	-10.50	3.26	-13.76	-10.50	3.26	-13.79	-10.53	3.26	-13.82	-10.56	3.25	-13.85	-10.60	3.25	-13.88	-10.63	3.25	-13.91	-10.66	3.24	-13.94	-10.70	3.24	-13.97	-10.73	3.23	-13.99	-10.76	3.23	-14.02	-10.79	3.23	-14.05	-10.83	3.22	-14.08	-10.86	3.21	-14.11	-10.90	3.20	-14.14	-10.94	3.19	-14.17	-10.98	3.20	-14.20	-11.00	3.22	-14.22	-11.00	3.25	-14.25	-11.00	3.28	-14.28	-11.00	3.29	-14.31	-11.03	3.28	-14.34	-11.06	3.26	-14.37	-11.10	3.25	-14.40	-11.14	3.24	-14.43	-11.18	3.23	-14.45	-11.22	3.22	-14.48	-11.26	3.21	-14.51	-11.30	3.20	-14.54	-11.34	3.21	-14.57	-11.36	3.22	-14.60	-11.38	3.23	-14.63	-11.40	3.21	-14.66	-11.44	3.20	-14.69	-11.48	3.22	-14.71	-11.49	3.23	-14.74	-11.51	3.22	-14.77	-11.55	3.21	-14.80	-11.60	3.19	-14.83	-11.64	3.18	-14.86	-11.68	3.17	-14.89	-11.72	3.15	-14.91	-11.76	3.15	-14.93	-11.78	3.15	-14.95	-11.80	3.15	-14.97	-11.82	3.15	-14.99	-11.84	3.15	-15.01	-11.86	3.15	-15.03	-11.88	3.15	-15.05	-11.90	3.15	-15.07	-11.92	3.15	-15.09	-11.94	3.15	-15.11	-11.96	3.15	-15.13	-11.98	3.15	-15.15	-12.00	3.15	-15.17	-12.02	3.15	-15.19	-12.04	3.15	-15.21	-12.06	3.15	-15.23	-12.08	3.15	-15.25	-12.10	3.15	-15.27	-12.12	3.15	-15.29	-12.14	3.15	-15.31	-12.16	3.15	-15.33	-12.18	3.15	-15.35	-12.20	3.15	-15.37	-12.22	3.15	-15.39	-12.24	3.15	-15.41	-12.26	3.15	-15.43	-12.28	3.15	-15.45	-12.30	3.15	-15.47	-12.32	3.15	-15.49	-12.34	3.15	-15.51	-12.36	3.15	-15.53	-12.38	3.15	-15.55	-12.40	3.15	-15.57	-12.42	3.15	-15.59	-12.44	3.15	-15.61	-12.46	3.15	-15.63	-12.48	3.15	-15.65	-12.50	3.15	-15.67	-12.52	3.15	-15.69	-12.54	3.15	-15.71	-12.56	3.15	-15.73	-12.58	3.15	-15.75	-12.60	3.15	-15.77	-12.62	3.15	-15.79	-12.64	3.15	-15.81	-12.66	3.15	-15.83	-12.68	3.15	-15.85	-12.70	3.15	-15.87	-12.72	3.15	-15.89	-12.74	3.15	-15.91	-12.76	3.15	-15.93	-12.78	3.15	-15.95	-12.80	3.15	-15.97	-12.82	3.15	-15.99	-12.84	3.15	-16.01	-12.86	3.15	-16.03	-12.88	3.15	-16.05	-12.90	3.15	-16.07	-12.92	3.15	-16.09	-12.94	3.15	-16.11	-12.96	3.15	-16.13	-12.98	3.15	-16.15	-13.00	3.15	-16.17	-13.02	3.15	-16.19	-13.04	3.15	-16.21	-13.06	3.15	-16.23	-13.08	3.15	-16.25	-13.10	3.15	-16.27	-13.12	3.15	-16.29	-13.14	3.15	-16.31	-13.16	3.15	-16.33	-13.18	3.15	-16.35	-13.20	3.15	-16.37	-13.22	3.15	-16.39	-13.24	3.15	-16.41	-13.26	3.15	-16.43	-13.28	3.15	-16.45	-13.30	3.15	-16.47	-13.32	3.15	-16.49	-13.34	3.15	-16.51	-13.36	3.15	-16.53	-13.38	3.15	-16.55	-13.40	3.15	-16.57	-13.42	3.15	-16.59	-13.44	3.15	-16.61	-13.46	3.15	-16.63	-13.48	3.15	-16.65	-13.50	3.15	-16.67	-13.52	3.15	-16.69	-13.54	3.15	-16.71	-13.56	3.15	-16.73	-13.58	3.15	-16.75	-13.60	3.15	-16.77	-13.62	3.15	-16.79	-13.64	3.15	-16.81	-13.66	3.15	-16.83	-13.68	3.15	-16.85	-13.70	3.15	-16.87	-13.72	3.15	-16.89	-13.74	3.15	-16.91	-13.76	3.15	-16.93	-13.78	3.15	-16.95	-13.80	3.15	-16.97	-13.82	3.15	-16.99	-13.84	3.15	-17.01	-13.86	3.15	-17.03	-13.88	3.15	-17.05	-13.90	3.15	-17.07	-13.92	3.15	-17.09	-13.94	3.15	-17.11	-13.96	3.15	-17.13	-13.98	3.15	-17.15	-14.00	3.15	-17.17	-14.02	3.15	-17.19	-14.04	3.15	-17.21	-14.06	3.15	-17.23	-14.08	3.15	-17.25	-14.10	3.15	-17.27	-14.12	3.15	-17.29	-14.14	3.15	-17.31	-14.16	3.15	-17.33	-14.18	3.15	-17.35	-14.20	3.15	-17.37	-14.22	3.15	-17.39	-14.24	3.15	-17.41	-14.26	3.15	-17.43	-14.28	3.15	-17.45	-14.30	3.15	-17.47	-14.32	3.15	-17.49	-14.34	3.15	-17.51	-14.36	3.15	-17.53	-14.38	3.15	-17.55	-14.40	3.15	-17.57	-14.42	3.15	-17.59	-14.44	3.15	-17.61	-14.46	3.15	-17.63	-14.48	3.15	-17.65	-14.50	3.15	-17.67	-14.52	3.15	-17.69	-14.54	3.15	-17.71	-14.56	3.15	-17.73	-14.58	3.15	-17.75	-14.60	3.15	-17.77	-14.62	3.15	-17.79	-14.64	3.15	-17.81	-14.66	3.15	-17.83	-14.68	3.15	-17.85	-14.70	3.15	-17.87	-14.72	3.15	-17.89	-14.74	3.15	-17.91	-14.76	3.15	-17.93	-14.78	3.15	-17.95	-14.80	3.15	-17.97	-14.82	3.15	-17.99	-14.84	3.15	-18.01	-14.86	3.15	-18.03	-14.88	3.15	-18.05	-14.90	3.15	-18.07	-14.92	3.15	-18.09	-14.94	3.15	-18.11	-14.96	3.15	-18.13	-14.98	3.15	-18.15	-15.00	3.15	-18.17	-15.02	3.15	-18.19	-15.04	3.15	-18.21	-15.06	3.15	-18.23	-15.08	3.15	-18.25	-15.10	3.15	-18.27	-15.12	3.15	-18.29	-15.14	3.15	-18.31	-15.16	3.15	-18.33	-15.18	3.15	-18.35	-15.20	3.15	-18.37	-15.22	3.15	-18.39	-15.24	3.15	-18.41	-15.26	3.15	-18.43	-15.28	3.15	-18.45	-15.30	3.15	-18.47	-15.32	3.15	-18.49	-15.34	3.15	-18.51	-15.36	3.15	-18.53	-15.38	3.15	-18.55	-15.40	3.15	-18.57	-15.42	3.15	-18.59	-15.44	3.15	-18.61	-15.46	3.15	-18.63	-15.48	3.15	-18.65	-15.50	3.15	-18.67	-15.52	3.15	-18.69	-15.54	3.15	-18.71	-15.56	3.15	-18.73	-15.58	3.15	-18.75	-15.60	3.15	-18.77	-15.62	3.15	-18.79	-15.64	3.15	-18.81	-15.66	3.15	-18.83	-15.68	3.15	-18.85	-15.70	3.15	-18.87	-15.72	3.15	-18.89	-15.74	3.15	-18.91	-15.76	3.15	-18.93	-15.78	3.15	-18.95	-15.80	3.15	-18.97	-15.82	3.15	-18.99	-15.84	3.15	-19.01	-15.86	3.15	-19.03	-15.88	3.15	-19.05	-15.90	3.15	-19.07	-15.92	3.15	-19.09	-15.94	3.15	-19.11	-15.96	3.15	-19.13	-15.98	3.15	-19.15	-16.00	3.15	-19.17	-16.02	3.15	-19.19	-16.04	3.15	-19.21	-16.06	3.15	-19.23	-16.08	3.15	-19.25	-16.10	3.15	-19.27	-16.12	3.15	-19.29	-16.14	3.15	-19.31	-16.16	3.15	-19.33	-16.18	3.15	-19.35	-16.20	3.15	-19.37	-16.22	3.15	-19.39	-16.24	3.15	-19.41	-16.26	3.15	-19.43	-16.28	3.15	-19.45	-16.30	3.15	-19.47	-16.32	3.15	-19.49	-16.34	3.15	-19.51	-16.36	3.15	-19.53	-16.38	3.15	-19.55	-16.40	3.15	-19.57	-16.42	3.15	-19.59	-16.44	3.15	-19.61	-16.46	3.15	-19.63	-16.48	3.15	-19.65	-16.50	3.15	-19.67	-16.52	3.15	-19.69	-16.54	3.15	-19.71	-16.56	3.15	-19.73	-16.58	3.15	-19.75	-16.60	3.15	-19.77	-16.62	3.15	-19.79	-16.64	3.15	-19.81	-16.66	3.15	-19.83	-16.68	3.15	-19.85	-16.70	3.15	-19.87	-16.72	3.15	-19.89	-16.74	3.15	-19.91	-16.76	3.15	-19.93	-16.78	3.15	-19.95	-16.80	3.15	-19.97	-16.82	3.15	-19.99	-16.84	3.15	-20.01	-16.86	3.15	-20.03	-16.88	3.15	-20.05	-16.90	3.15	-20.07	-16.92	3.15	-20.09	-16.94	3.15	-20.11	-16.96	3.15	-20.13	-16.98	3.15	-20.15	-17.00	3.15	-20.17	-17.02	3.15	-20.19	-17.04	3.15	-20.21	-17.06	3.15	-20.23	-17.08	3.15	-20.25	-17.10	3.15	-20.27	-17.12	3.15	-20.29	-17.14	3.15	-20.31	-17.16	3.15	-20.33	-17.18	3.15	-20.35	-17.20	3.15	-20.37	-17.22	3.15	-20.39	-17.24	3.15	-20.41	-17.26	3.15	-20.43	-17.28	3.15	-20.45	-17.30	3.15	-20.47	-17.32	3.15	-20.49	-17.34	3.15	-20.51	-17.36	3.15	-20.53	-17.38	3.15	-20.55	-17.40	3.15	-20.57	-17.42	3.15	-20.59	-17.44	3.15	-20.61	-17.46	3.15	-20.63	-17.48	3.15	-20.65	-17.50	3.15	-20.67	-17.52	3.15	-20.69	-17.54	3.15	-20.71	-17.56	3.15	-20.73	-17.58	3.15	-20.75	-17.60	3.15	-20.77	-17.62	3.15	-20.79	-17.64	3.15	-20.81	-17.66	3.15	-20.83	-17.68	3.15	-20.85	-17.70	3.15	-20.87	-17.72	3.15	-20.89	-17.74	3.15	-20.91	-17.76	3.15	-20.93	-17.78	3.15	-20.95	-17.80	3.15	-20.97	-17.82	3.15	-20.99	-17.84	3.15	-21.01	-17.86	3.15	-21.03	-17.88	3.15	-21.05	-17.90	3.15	-21.07	-17.92	3.15	-21.09	-17.94	3.15	-21.11	-17.96	3.15	-21.13	-17.98	3.15	-21.15	-18.00	3.15	-21.17	-18.02	3.15	-21.19	-18.04	3.15	-21.21	-18.06	3.15	-21.23	-18.08	3.15	-21.25	-18.10	3.15	-21.27	-18.12	3.15	-21.29



1. As coordenadas e as elevações são dadas em metros
2. Todas as dimensões estão em metros, excepto quando especificado
3. As coordenadas são referidas ao ETRS89/TM06 - Portugal
4. As elevações são referidas ao NM

DIAGRAMA DE CURVATURA	RECTA 259.57	CURVA 10.10 RECTA 9.50 CURVA 10.10	INCLINAÇÃO	-5.69%		-0.00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			COBERTURA DO TUBO PEAD (m)	-10.99	-10.49	-9.99	-9.42	9.92	9.35	8.85	8.28	7.71	7.14	6.57	6.00	5.43	4.86	4.30	3.73	3.16	2.59	2.02	1.45	0.88	0.31	0.75	0.18	-0.39	-0.90	-1.46	-2.03	-2.60	-3.17	-3.74	-4.31	-4.88	-5.45	-6.02	-6.59	-7.16	-7.73	-8.30	-8.86	-9.43	-10.00	-10.57	-11.14	-11.71	-12.28	-12.85	-13.42	-13.99	-14.56	-15.13	-15.70	-16.27	-16.84	-17.41	-17.98	-18.55	-19.12	-19.69	-20.26	-20.83	-21.40	-21.97	-22.54	-23.11	-23.68	-24.25	-24.82	-25.39	-25.96	-26.53	-27.10	-27.67	-28.24	-28.81	-29.38	-29.95	-30.52	-31.09	-31.66	-32.23	-32.80	-33.37	-33.94	-34.51	-35.08	-35.65	-36.22	-36.79	-37.36	-37.93	-38.50	-39.07	-39.64	-40.21	-40.78	-41.35	-41.92	-42.49	-43.06	-43.63	-44.20	-44.77	-45.34	-45.91	-46.48	-47.05	-47.62	-48.19	-48.76	-49.33	-49.90	-50.47	-51.04	-51.61	-52.18	-52.75	-53.32	-53.89	-54.46	-55.03	-55.60	-56.17	-56.74	-57.31	-57.88	-58.45	-59.02	-59.59	-60.16	-60.73	-61.30	-61.87	-62.44	-63.01	-63.58	-64.15	-64.72	-65.29	-65.86	-66.43	-67.00	-67.57	-68.14	-68.71	-69.28	-69.85	-70.42	-70.99	-71.56	-72.13	-72.70	-73.27	-73.84	-74.41	-74.98	-75.55	-76.12	-76.69	-77.26	-77.83	-78.40	-78.97	-79.54	-80.11	-80.68	-81.25	-81.82	-82.39	-82.96	-83.53	-84.10	-84.67	-85.24	-85.81	-86.38	-86.95	-87.52	-88.09	-88.66	-89.23	-89.80	-90.37	-90.94	-91.51	-92.08	-92.65	-93.22	-93.79	-94.36	-94.93	-95.50	-96.07	-96.64	-97.21	-97.78	-98.35	-98.92	-99.49	-100.06	-100.63	-101.20	-101.77	-102.34	-102.91	-103.48	-104.05	-104.62	-105.19	-105.76	-106.33	-106.90	-107.47	-108.04	-108.61	-109.18	-109.75	-110.32	-110.89	-111.46	-112.03	-112.60	-113.17	-113.74	-114.31	-114.88	-115.45	-116.02	-116.59	-117.16	-117.73	-118.30	-118.87	-119.44	-120.01	-120.58	-121.15	-121.72	-122.29	-122.86	-123.43	-124.00	-124.57	-125.14	-125.71	-126.28	-126.85	-127.42	-127.99	-128.56	-129.13	-129.70	-130.27	-130.84	-131.41	-131.98	-132.55	-133.12	-133.69	-134.26	-134.83	-135.40	-135.97	-136.54	-137.11	-137.68	-138.25	-138.82	-139.39	-139.96	-140.53	-141.10	-141.67	-142.24	-142.81	-143.38	-143.95	-144.52	-145.09	-145.66	-146.23	-146.80	-147.37	-147.94	-148.51	-149.08	-149.65	-150.22	-150.79	-151.36	-151.93	-152.50	-153.07	-153.64	-154.21	-154.78	-155.35	-155.92	-156.49	-157.06	-157.63	-158.20	-158.77	-159.34	-159.91	-160.48	-161.05	-161.62	-162.19	-162.76	-163.33	-163.90	-164.47	-165.04	-165.61	-166.18	-166.75	-167.32	-167.89	-168.46	-169.03	-169.60	-170.17	-170.74	-171.31	-171.88	-172.45	-173.02	-173.59	-174.16	-174.73	-175.30	-175.87	-176.44	-177.01	-177.58	-178.15	-178.72	-179.29	-179.86	-180.43	-181.00	-181.57	-182.14	-182.71	-183.28	-183.85	-184.42	-184.99	-185.56	-186.13	-186.70	-187.27	-187.84	-188.41	-188.98	-189.55	-190.12	-190.69	-191.26	-191.83	-192.40	-192.97	-193.54	-194.11	-194.68	-195.25	-195.82	-196.39	-196.96	-197.53	-198.10	-198.67	-199.24	-199.81	-200.38	-200.95	-201.52	-202.09	-202.66	-203.23	-203.80	-204.37	-204.94	-205.51	-206.08	-206.65	-207.22	-207.79	-208.36	-208.93	-209.50	-210.07	-210.64	-211.21	-211.78	-212.35	-212.92	-213.49	-214.06	-214.63	-215.20	-215.77	-216.34	-216.91	-217.48	-218.05	-218.62	-219.19	-219.76	-220.33	-220.90	-221.47	-222.04	-222.61	-223.18	-223.75	-224.32	-224.89	-225.46	-226.03	-226.60	-227.17	-227.74	-228.31	-228.88	-229.45	-230.02	-230.59	-231.16	-231.73	-232.30	-232.87	-233.44	-234.01	-234.58	-235.15	-235.72	-236.29	-236.86	-237.43	-238.00	-238.57	-239.14	-239.71	-240.28	-240.85	-241.42	-241.99	-242.56	-243.13	-243.70	-244.27	-244.84	-245.41	-245.98	-246.55	-247.12	-247.69	-248.26	-248.83	-249.40	-249.97	-250.54	-251.11	-251.68	-252.25	-252.82	-253.39	-253.96	-254.53	-255.10	-255.67	-256.24	-256.81	-257.38	-257.95	-258.52	-259.09	-259.66	-260.23	-260.80	-261.37	-261.94	-262.51	-263.08	-263.65	-264.22	-264.79	-265.36	-265.93	-266.50	-267.07	-267.64	-268.21	-268.78	-269.35	-269.92	-270.49	-271.06	-271.63	-272.20	-272.77	-273.34	-273.91	-274.48	-275.05	-275.62	-276.19	-276.76	-277.33	-277.90	-278.47	-279.04	-279.61	-280.18	-280.75	-281.32	-281.89	-282.46	-283.03	-283.60	-284.17	-284.74	-285.31	-285.88	-286.45	-287.02	-287.59	-288.16	-288.73	-289.30	-289.87	-290.44	-291.01	-291.58	-292.15	-292.72	-293.29	-293.86	-294.43	-295.00	-295.57	-296.14	-296.71	-297.28	-297.85	-298.42	-298.99	-299.56	-300.13	-300.70	-301.27	-301.84	-302.41	-302.98	-303.55	-304.12	-304.69	-305.26	-305.83	-306.40	-306.97	-307.54	-308.11	-308.68	-309.25	-309.82	-310.39	-310.96	-311.53	-312.10	-312.67	-313.24	-313.81	-314.38	-314.95	-315.52	-316.09	-316.66	-317.23	-317.80	-318.37	-318.94	-319.51	-320.08	-320.65	-321.22	-321.79	-322.36	-322.93	-323.50	-324.07	-324.64	-325.21	-325.78	-326.35	-326.92	-327.49	-328.06	-328.63	-329.20	-329.77	-330.34	-330.91	-331.48	-332.05	-332.62	-333.19	-333.76	-334.33	-334.90	-335.47	-336.04	-336.61	-337.18	-337.75	-338.32	-338.89	-339.46	-340.03	-340.60	-341.17	-341.74	-342.31	-342.88	-343.45	-344.02	-344.59	-345.16	-345.73	-346.30	-346.87	-347.44	-348.01	-348.58	-349.15	-349.72	-350.29	-350.86	-351.43	-352.00	-352.57	-353.14	-353.71	-354.28	-354.85	-355.42	-355.99	-356.56	-357.13	-357.70	-358.27	-358.84	-359.41	-359.98	-360.55	-361.12	-361.69	-362.26	-362.83	-363.40	-363.97	-364.54	-365.11	-365.68	-366.25	-366.82	-367.39	-367.96	-368.53	-369.10	-369.67	-370.24	-370.81	-371.38	-371.95	-372.52	-373.09	-373.66	-374.23	-374.80	-375.37	-375.94	-376.51	-377.08	-377.65	-378.22	-378.79	-379.36	-379.93	-380.50	-381.07	-381.64	-382.21	-382.78	-383.35	-383.92	-384.49	-385.06	-385.63	-386.20	-386.77	-387.34	-387.91	-388.48	-389.05	-389.62	-390.19	-390.76	-391.33	-391.90	-392.47	-393.04	-393.61	-394.18	-394.75	-395.32	-395.89	-396.46	-397.03	-397.60	-398.17	-398.74	-399.31	-399.88	-400.45	-401.02	-401.59	-402.16	-402.73	-403.30	-403.87	-404.44	-405.01	-405.58	-406.15	-406.72	-407.29	-407.86	-408.43	-409.00	-409.57	-410.14	-410.71	-411.28	-411.85	-412.42	-412.99	-413.56	-414.13	-414.70	-415.27	-415.84	-416.41	-416.98	-417.55	-418.12	-418.69	-419.26	-419.83	-420.40	-420.97	-421.54	-422.11	-422.68	-423.25	-423.82	-424.39	-424.96	-425.53	-426.10	-426.67	-427.24	-427.81	-428.38	-428.95	-429.52	-430.09	-430.66	-431.23	-431.80	-432.37	-432.94	-433.51	-434.08	-434.65	-435.22	-435.79	-436.36	-436.93	-437.50	-438.07	-438.64	-439.21	-439.78	-440.35	-440.92	-441.49	-442.06	-442.63	-443.20	-443.77	-444.34	-444.91	-445.48	-446.05	-446.62	-447.19	-447.76	-448.33	-448.90	-449.47	-450.04	-450.61	-451.18	-451.75	-452.32	-452.89	-453.46	-454.03	-454.60	-455.17	-455.74	-456.31	-456.88	-457.45	-458.02	-458.59	-459.16	-459.73	-460.30	-460.87	-461.44	-462.01	-462.58	-463.15	-463.72	-464.29	-464.86	-465.43	-466.00	-466.57	-467.14	-467.71	-468.28	-468.85	-469.42	-469.99	-470.56	-471.13	-471.70	-472.27	-472.84	-473.41	-473.98	-474.55	-475.12	-475.69	-476.26	-476.83	-477.40	-477.97	-478.54	-479.11	-479.68	-480.25	-480.82	-481.39	-481.96	-482.53	-483.10	-483.67	-484.24	-484.81	-485.38	-485.95	-486.52	-487.09	-487.66	-488.23	-488.80	-489.37	-489.94	-490.51	-491.08	-491.65	-492.22	-492.79	-493.36	-493.93	-494.50	-495.07	-495.64	-496.21	-496.78	-497.35	-497.92	-498.49	-499.06	-499.63	-500.20	-500.77	-501.34	-501.91	-502.48	-503.05	-503.62	-504.19	-504.76	-505.33	-505.90	-506.47	-507.04	-507.61	-508.18	-508.75	-509.32	-509.89	-510.46	-511.03	-511.60	-512.17	-512.74	-513.31	-513.88	-514.45	-515.02	-515.59	-516.16	-516.73	-517.30	-517.87	-518.44	-519.01	-519.58	-520.15	-520.72	-521.29	-521.86	-522.43	-523.00	-523.57	-524.14	-524.71	-525.28	-525.85	-526.42	-526.99	-527.56	-528.13	-528.70	-529.27	-529.84	-530.41	-530.98	-531.55	-532.12	-532.69	-533.26	-533.83	-534.40	-534.97	-535.54	-536.11	-536.68	-537.25	-537.82	-538.39	-538.96	-539.53	-540.10	-540.67	-541.24	-541.81	-542.38	-542.95	-543.52	-544.09	-544.66	-545.23	-545.80	-546.37	-546.94	-547.51	-548.08	-548.65	-549.22	-549.79	-550.36	-550.93	-551.50	-552.07	-552.64	-553.21	-553.78	-554.35	-554.92	-555.49	-556.06	-556.63	-557.20	-557.77	-558.34	-558.91	-559.48	-560.05	-560.62	-561.19	-561.76	-562.33	-562.90	-563.47	-564.04	-564.61	-565.18	-565.75	-566.32	-566.89	-567.46	-568.03	-568.60	-569.17	-569.74	-570.31	-570.88	-571.45	-572.02	-572.59	-573.16	-573.73	-574.30	-574.87	-575.44	-576.01	-576.58	-577.15	-577.72	-578.29	-578.86	-579.43	-579.99	-580.56	-581.13	-581.70	-582.27	-582.84	-583.41	-583.98	-584.55	-585.12	-585.69	-586.26	-586.83	-587.40	-587.97	-588.54	-589.11	-589.68	-590.25	-590.82	-591.39	-591.96	-592.53	-593.10	-593.67	-594.24	-594.81	-595.38	-595.95	-596.52	-597.09	-597.66	-598.23	-598.80	-599.37	-599.94	-600.51	-601.08	-601.65	-602.22	-602.79	-603.36	-603.93	-604.50	-605.07	-605.64	-606.21	-606.78	-607.35	-607.92	-608.49	-609.06	-609.63	-610.20	-610.77	-611.34	-611.91	-612.48	-613.05	-613.62	-614.19	-614.76	-615.33	-615.90	-616.47	-617.04	-617.61	-618.18	-618.75	-619.32	-619.89	-620.46	-621.03	-621.60	-622.17	-622.74	-623.31	-623.88	-624.45	-625.02	-625.59	-626.16	-626.73	-627.30	-627.87	-628.44	-629.01	-629.58	-630.15	-630.72	-631.29	-631.86	-632.43	-633.00	-6

02.0	Revisão com comentários AEA	07/04/2025	PRO	FME
01.0	Documento inicial	17/02/2025	PRO	FME
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto

		Designação de Projeto/Empresa EMPRESADA DE CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DESALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE		Fase do Projeto Projeto		Formas / Impressão A / 1	
Apreciação AEA Nome: _____ Data: _____		Especialidade OBRA MARINA		Projectista Roberto Pinho		☒	
				Verificador António Fernandes		☒	
				Aprovado Roberto Pinho		☒	
		Título SISTEMA DE CAPTAÇÃO E REJEIÇÃO DE ÁGUA DO MAR REJEIÇÃO DE SALMOURA ON1000 PERFIL LONGITUDINAL		Escala 1/1000		N.º Sistema AEA PR-22048-OM	
				N.º Folha 9 DE 12		Substituição por "de x"	

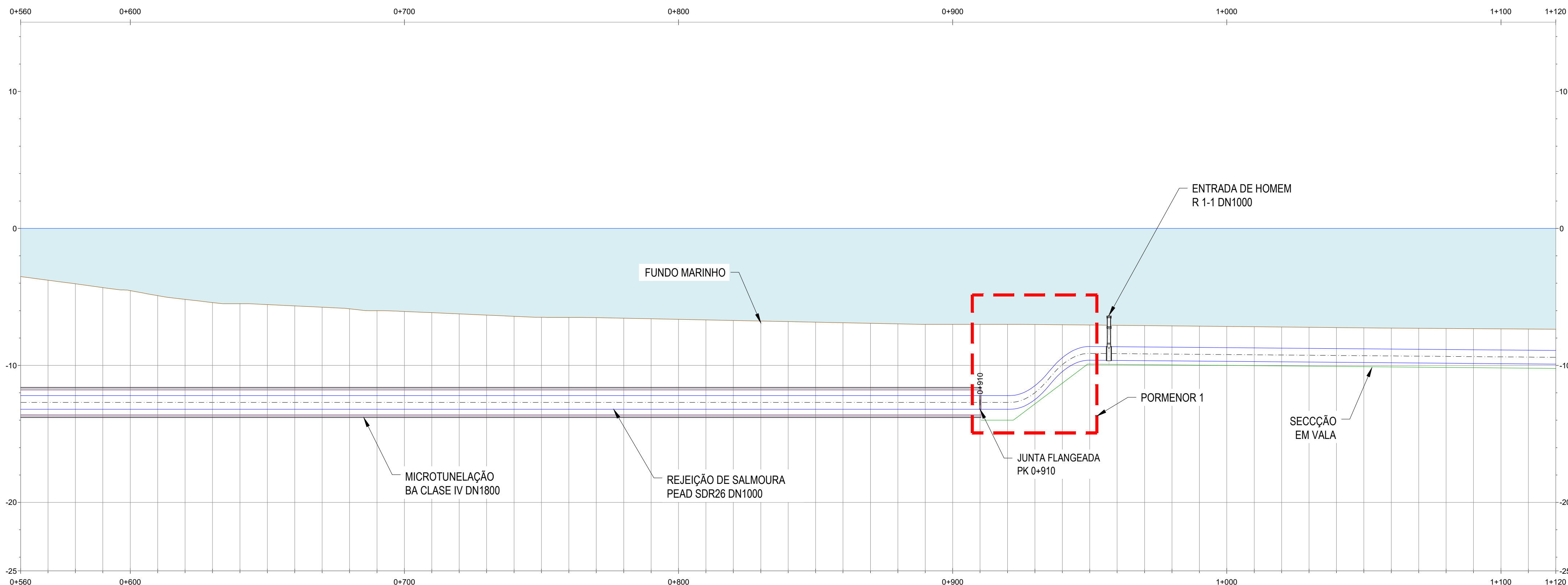
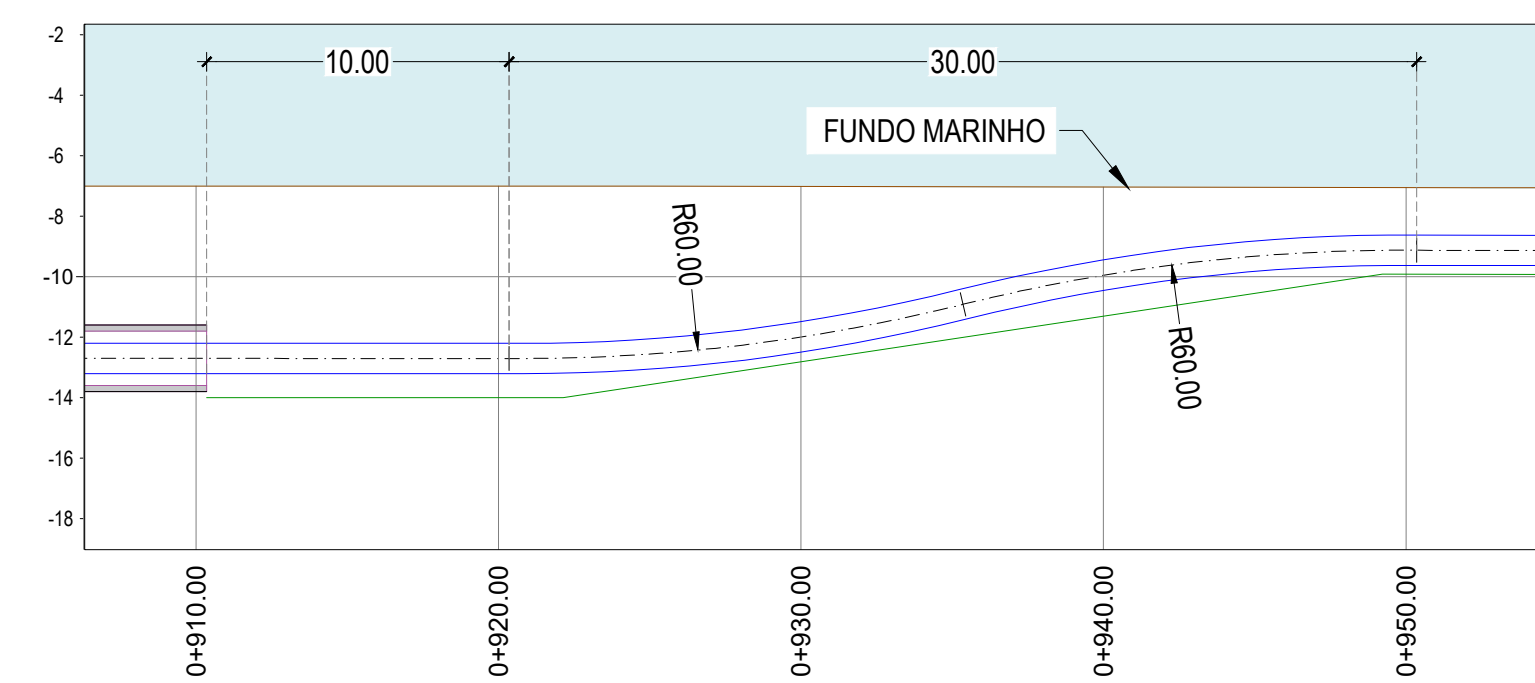
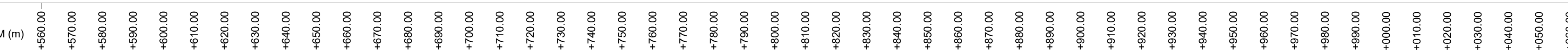
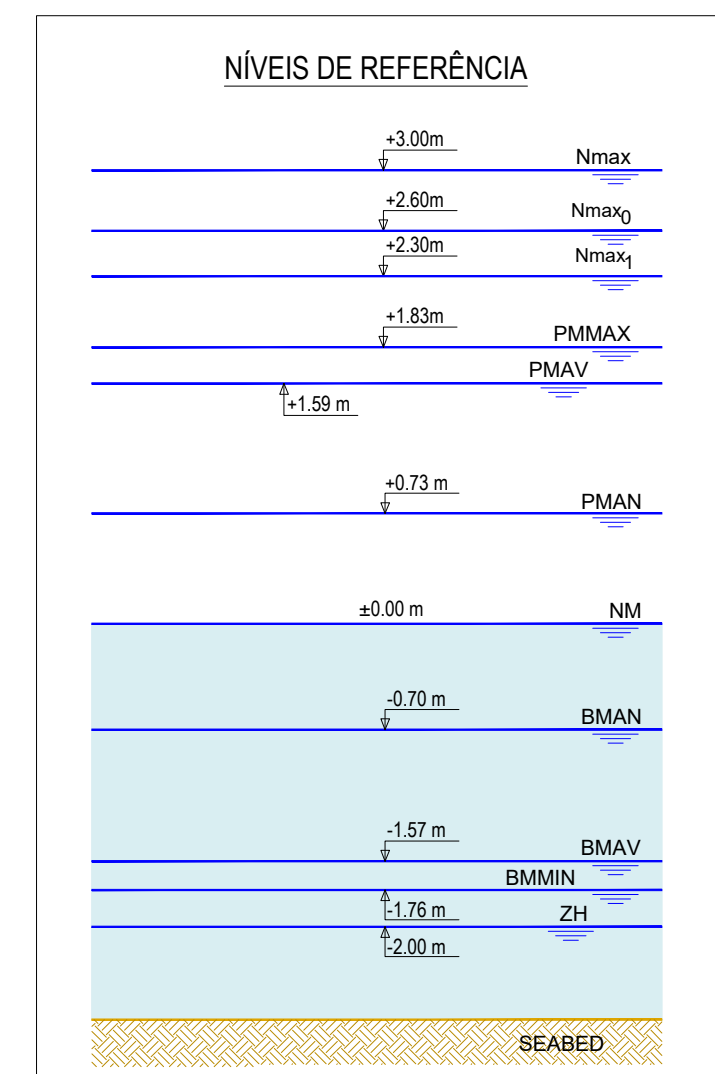
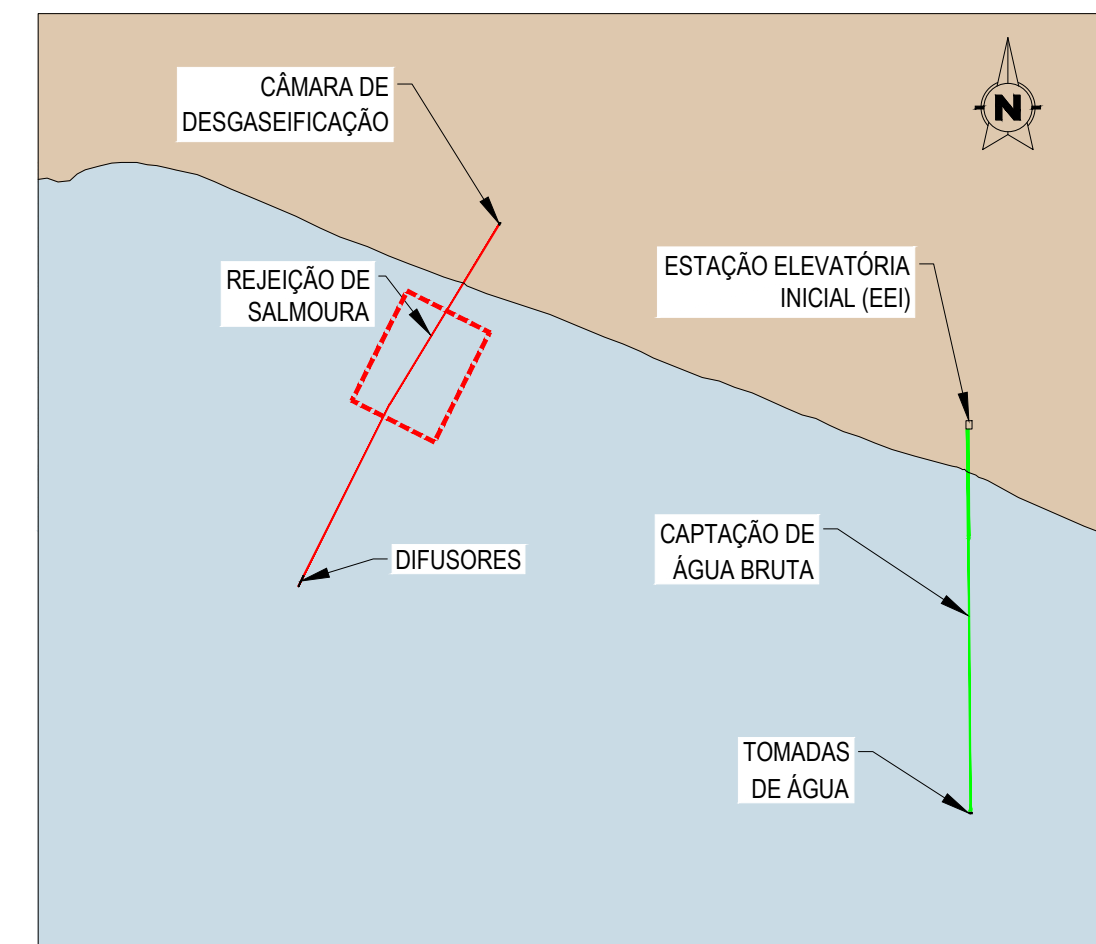


DIAGRAMA DE CURVATURA										
INCLINAÇÃO	-0.00%									
COBERTURA DO TUBO PEAD (m)	-12.20	-12.70	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20
GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO PEAD	-12.20	-12.70	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20
CENTRO DO TUBO PEAD	-12.20	-12.70	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20
GERATRIZ INFERIOR DE TUBO PEAD	-12.20	-12.70	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20
COBERTURA DO TUBO BA (m)	-12.20	-12.70	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20
GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO BA	-12.20	-12.70	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20
CENTRO DO TUBO BA	-12.20	-12.70	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20
GERATRIZ INFERIOR DE TUBO BA	-12.20	-12.70	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20	-13.20
PROFUNDIDADE DA ESCAVAÇÃO (m)	-3.51	-3.78	-4.05	-4.32	-4.54	-4.91	-5.18	-5.41	-5.50	-5.56
COTA DA VALA (m)	-3.51	-3.78	-4.05	-4.32	-4.54	-4.91	-5.18	-5.41	-5.50	-5.56
COTA DO TERRENO (m)	0+560.00	0+570.00	0+580.00	0+590.00	0+600.00	0+610.00	0+620.00	0+630.00	0+640.00	0+650.00
DISTÂNCIA À ORIGEM (m)	0+560.00	0+570.00	0+580.00	0+590.00	0+600.00	0+610.00	0+620.00	0+630.00	0+640.00	0+650.00



NOTAS

Q2.0	Revisão com comentários ADA	07/04/2025	PRO	FME
01.0	Documento Inicial	17/09/2025	PRO	FME
Índice	Designação dos alterações	Data	Nome	Visto



EMPRESITA DE CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DESALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE

OBRAS MARINA

Assinatura / Impressão Al / Im:

Projeto: Roberto Pélissio MAR/2025

Verificação: Alex Faria MAR/2025

Emissão: Francisco Marques MAR/2025

Aprovação AEA _____ Data _____
 Assinatura: _____

ESPECIALIDADE

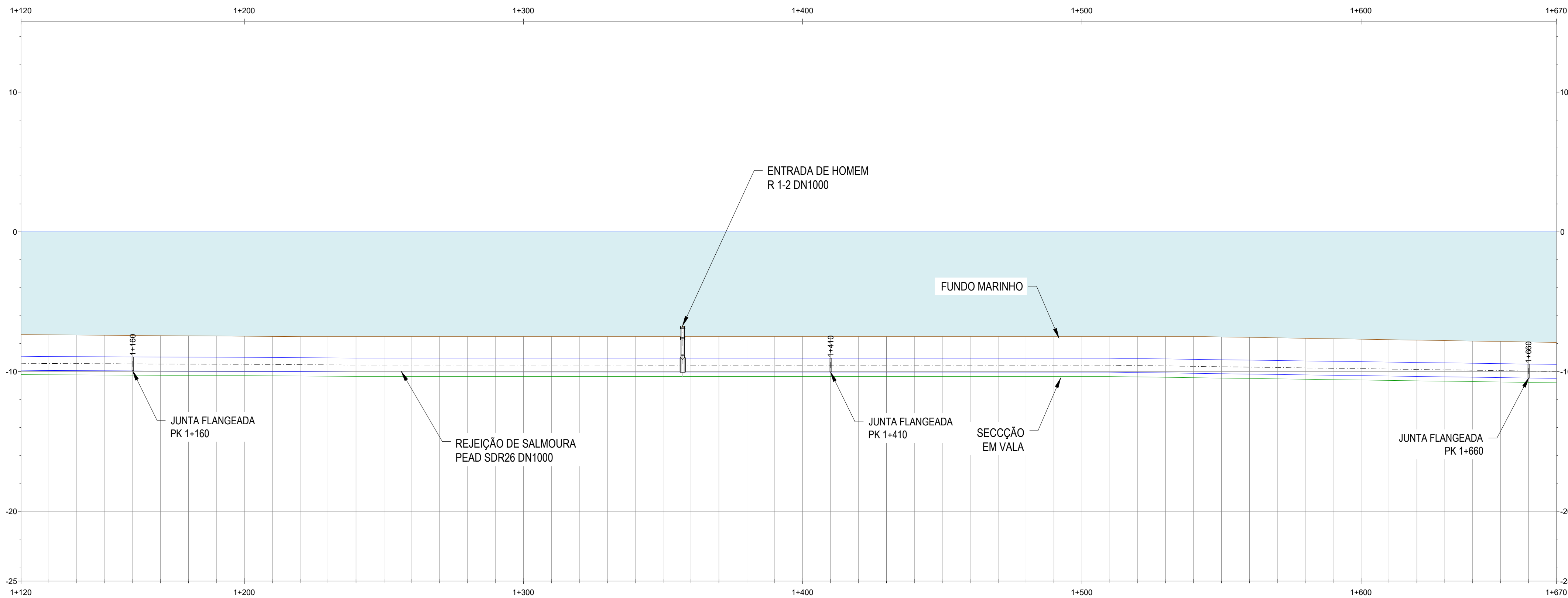
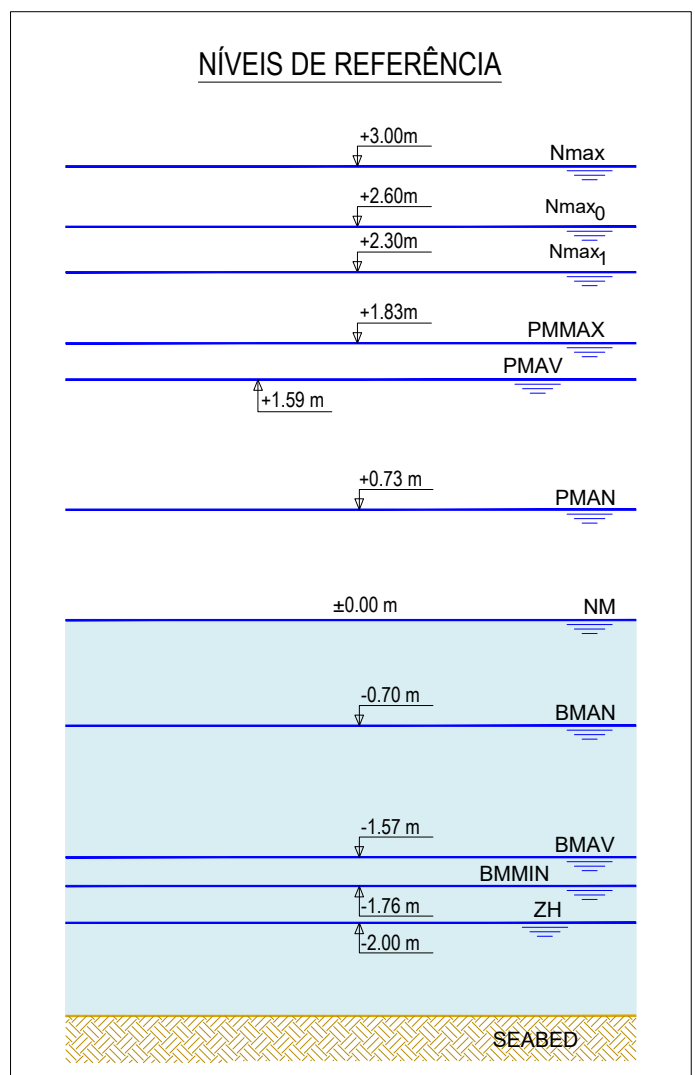
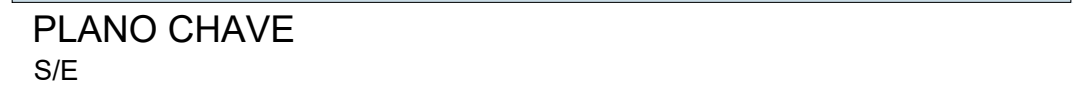
Escala: **1/1000**

 N.º Folha: **10 DE 12**

Título: **SISTEMA DE CAPTAÇÃO E REJEIÇÃO DE ÁGUA DO MAR REJEIÇÃO DE SALGUEIRA Nº 1000 PERFLIL LONGITUDINAL.**

AL-PRC-000/MAR-DECEM-2005

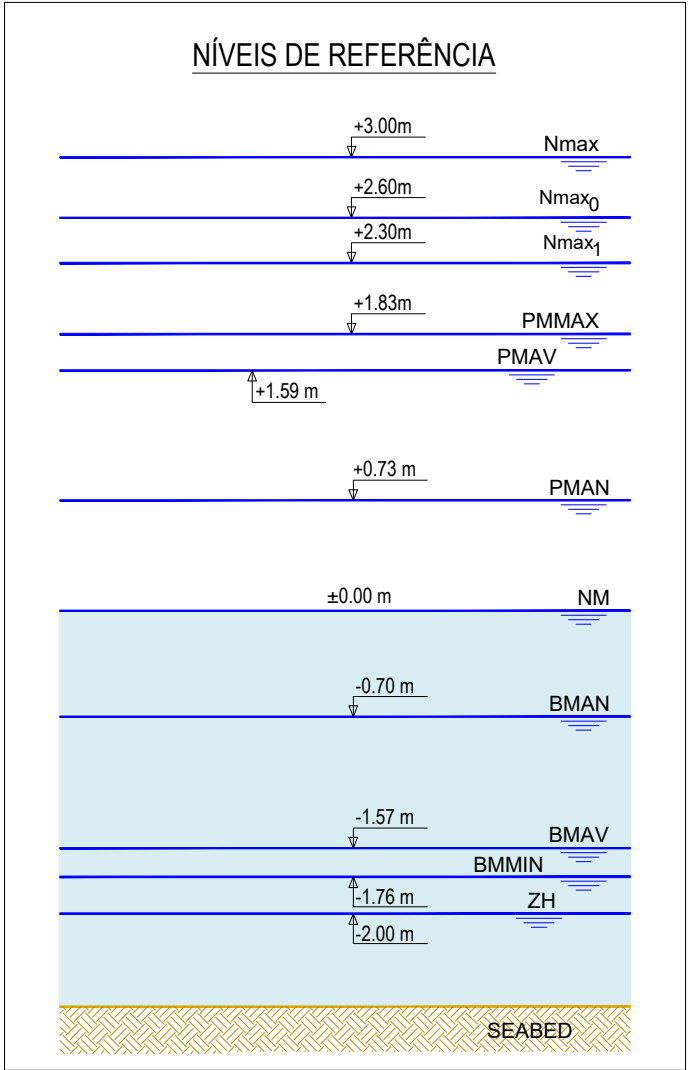
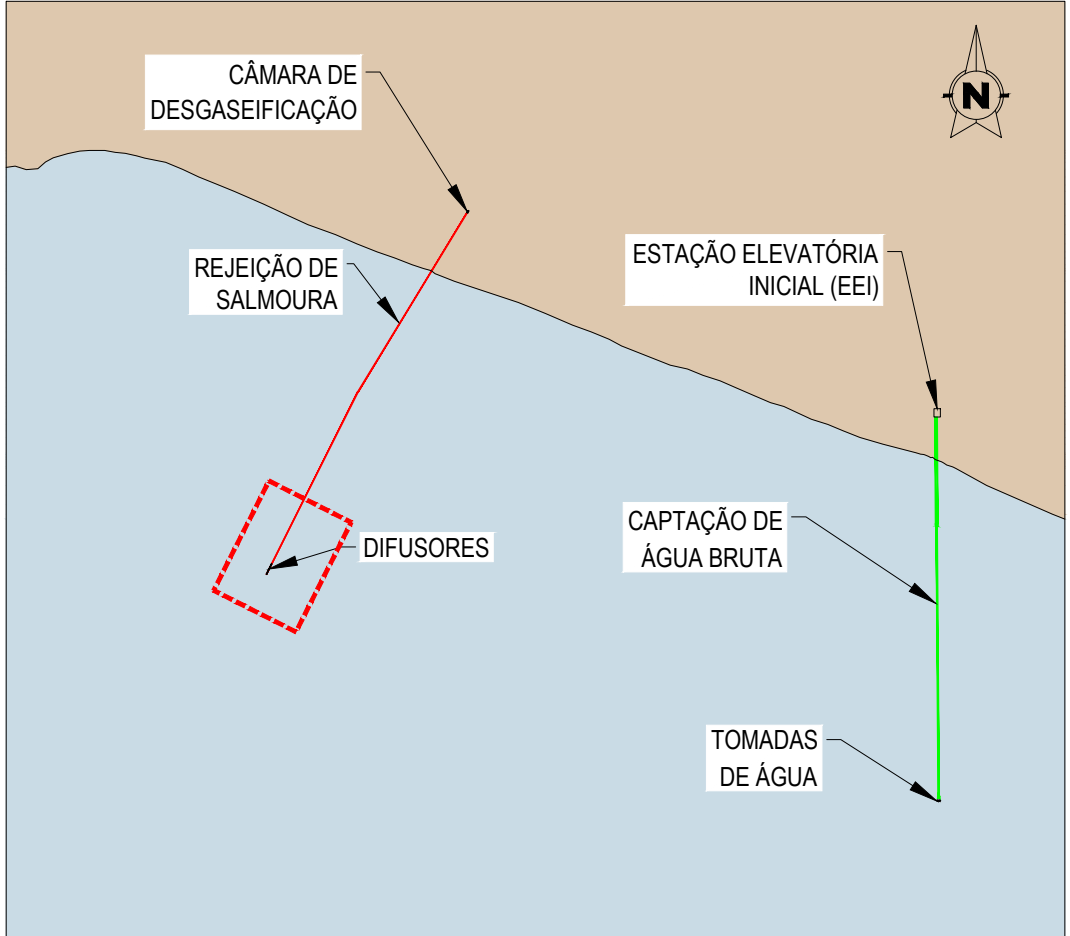
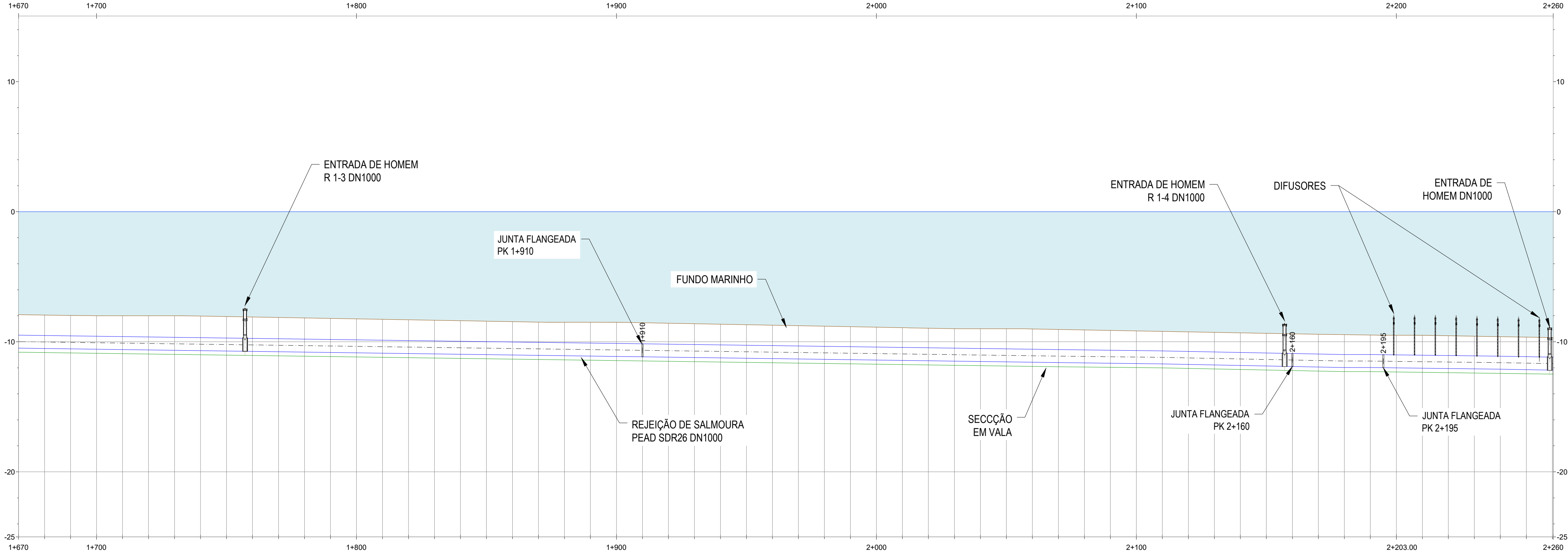


[illegible]

NOTAS

1. As coordenadas e as elevações são dadas em metros
2. Todas as dimensões estão em metros, excepto quando especificado
3. As coordenadas são referidas ao ETRS89/TM06 - Portugal
4. As elevações são referidas ao NM

Perfil Longitudinal: Eje Emisario
Escala - Hor: 1:1000 Ver: 1:200



NOTAS

- As coordenadas e as elevações são dadas em metros
- Todas as dimensões estão em metros, excepto quando especificado
- As coordenadas são referidas ao ETRS89/TM06 - Portugal
- As elevações são referidas ao NM

DISTÂNCIA À ORIGEM (m)	1+670.00	1+700.00	1+800.00	1+900.00	2+000.00	2+100.00	2+200.00	2+260.00
COTA DO TERRENO (m)	-7.91	-7.95	-7.98	-8.00	-8.06	-8.10	-8.13	-8.17
COTA DA VALA (m)	-10.80	-10.83	-10.86	-10.89	-10.91	-10.94	-10.97	-11.00
PROFUNDIDADE DA ESCAVAÇÃO (m)	2.89	2.88	2.88	2.89	2.91	2.94	2.97	2.99
GERATRIZ INFERIOR DE TUBO BA								
CENTRO DO TUBO BA								
GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO BA								
COBERTURA DO TUBO BA (m)								
GERATRIZ INFERIOR DE TUBO PEAD	-10.49	-10.52	-10.55	-10.57	-10.60	-10.63	-10.66	-10.68
CENTRO DO TUBO PEAD	-9.99	-10.02	-10.05	-10.07	-10.10	-10.13	-10.16	-10.19
GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO PEAD	-9.49	-9.52	-9.55	-9.57	-9.60	-9.63	-9.66	-9.68
COBERTURA DO TUBO PEAD (m)	1.58	1.57	1.57	1.57	1.60	1.63	1.66	1.68
INCLINAÇÃO	-0.28%							
DIAGRAMA DE CURVATURA								

02.0	Revisão com comentários AdA	07/04/2025	PRO	FME
01.0	Documento inicial	17/02/2025	PRO	FME
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visão
CS Imma Luságua aquapoi		Designação de Projeto/Impressão		Fase do projeto Projeto
EMPREENHADA DE CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE		Projeto		Nome: Roberto Pileado
Verificação		Nome: Ana Fernández		Barroco
Aprovação		Nome: Francisco Mariz		Barroco
OBRA MARINA		Nome: Francisco Mariz		Barroco
Título		Nº Projeto: XIA-PR-22948-OM		Nº Folha: 12 DE 12
SISTEMA DE CAPTAÇÃO E REJEIÇÃO DE ÁGUA DO MAR REJEIÇÃO DE SALMOURA DN1000 PERFIL LONGITUDINAL		Escala: 1/1000		12 DE 12