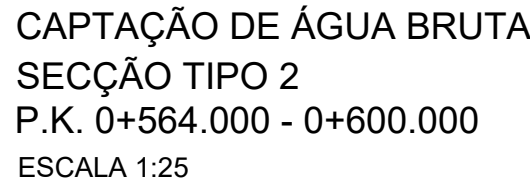
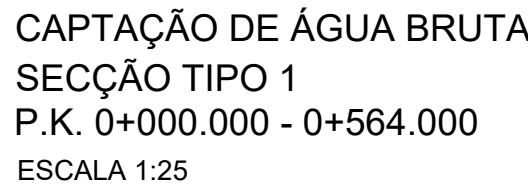
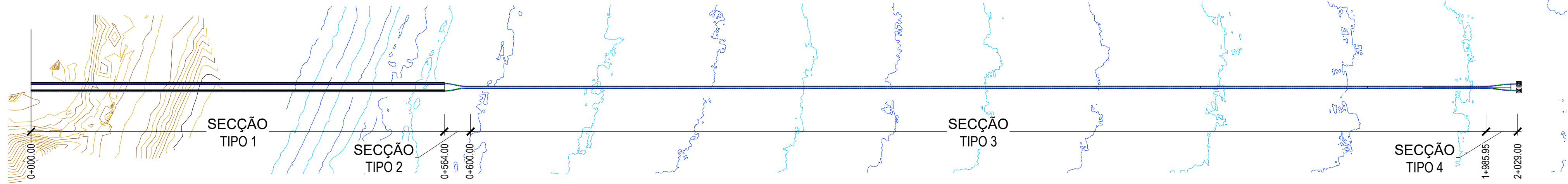


1. As coordenadas e as elevações são dadas em metros
2. Todas as dimensões estão em metros, excepto quando especificado
3. As coordenadas são referidas ao ETRS89/TM06 - Portugal
4. As elevações são referidas ao NM

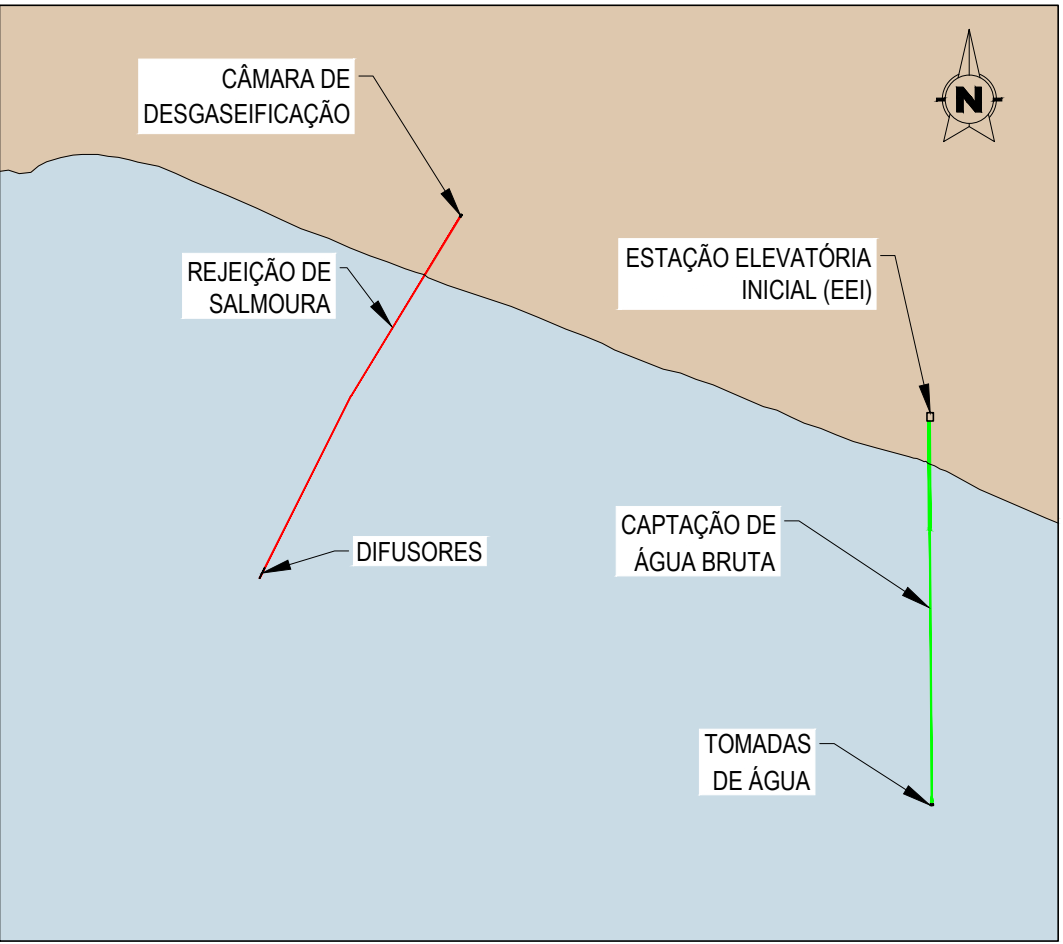
M1	Aterro com material proveniente da dragagem, com material da própria vala
M2	Aterro com material selecionado proveniente da dragagem
M3	Camada de fundação dos colchões em material de pedra britado de boa qualidade, limpo e que servirá de filtro e com LA < 50 MPa e material passado nos peneiros com malha de 19.0mm (3/4" ASTM) entre 30% e 70%; malha de 0.84mm (#20 ASTM) <35%; malha de 0.074mm (#200 ASTM) < 10%.
M4	Enrocamento com peso médio W50=5kg, diâmetro nominal Dn=123mm, de acordo com a EN 13383-1 e EN 13383-2
M5	Enrocamento com peso médio W50=3kg, diâmetro nominal DN=100mm, para camada de fundação de torres de captação
M6	Aterro com brita



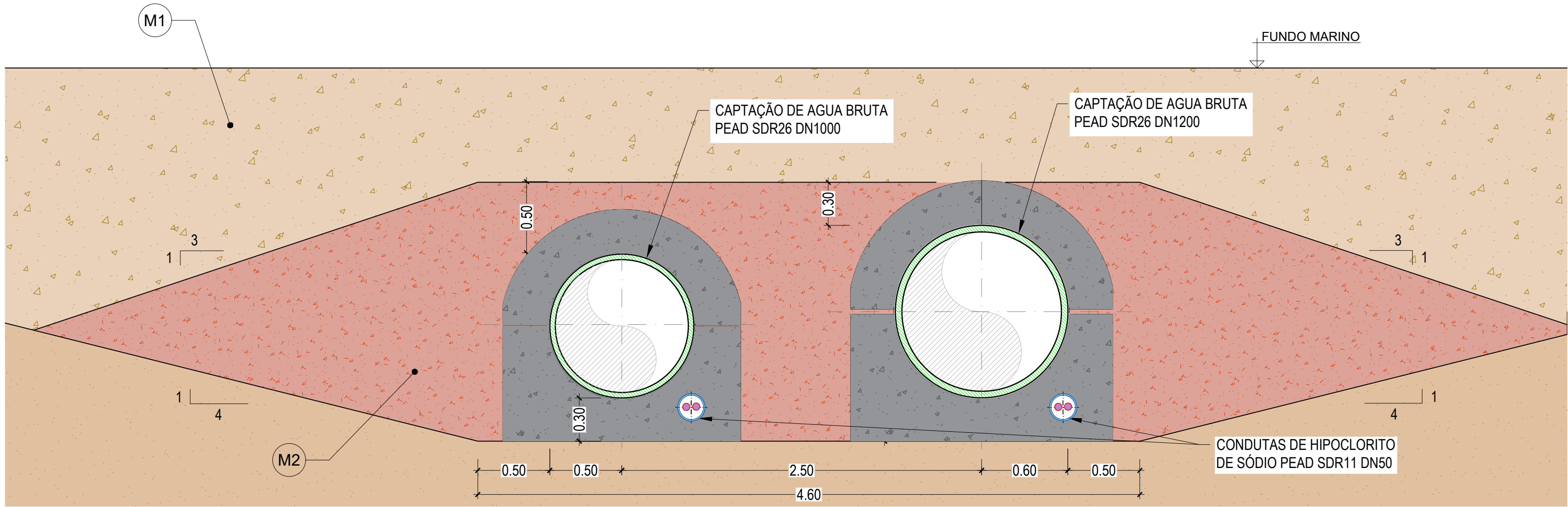
 ÁGUAS DO ALGARVE Grupo Águas de Portugal	Título	AL-PRG-0000-MAR-CWG-00007	Escalas	N.º Desenho ADA PR-22949-OM
	SISTEMA DE CAPTAÇÃO E REJEIÇÃO DE ÁGUA DO MAR SECÇÕES TÍPICAS		1/25	Substituído por n.º
			N.º Fols	Substituído por des. n.º
			1 DE 6	



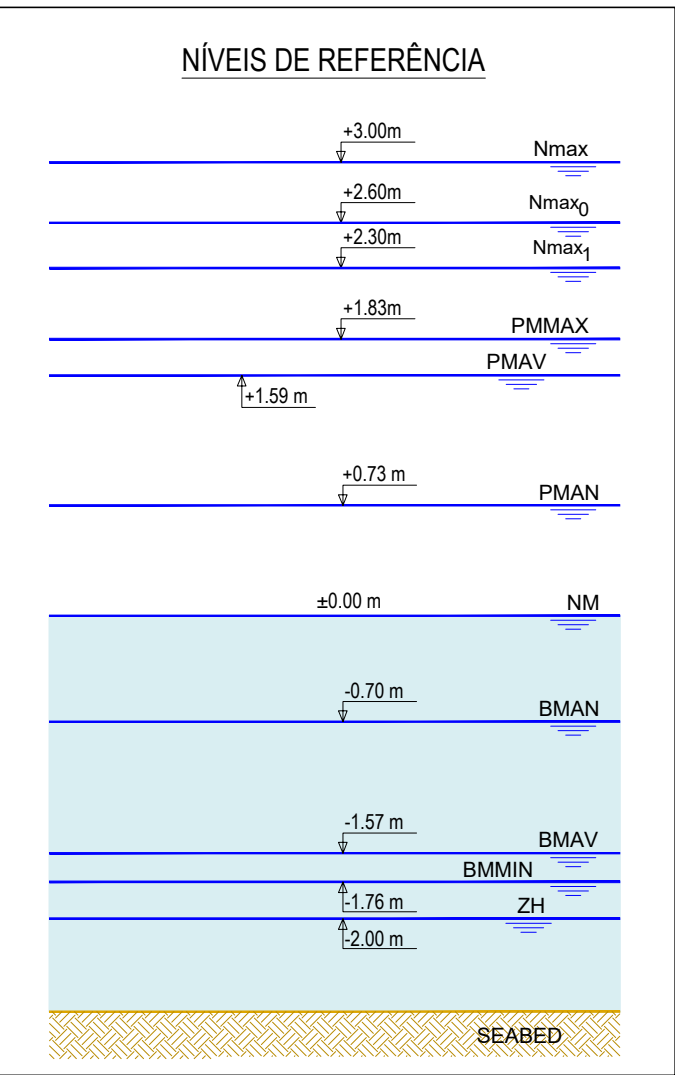
PLANTA. CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA
ESCALA 1:4000



PLANO CHAVE
S/E

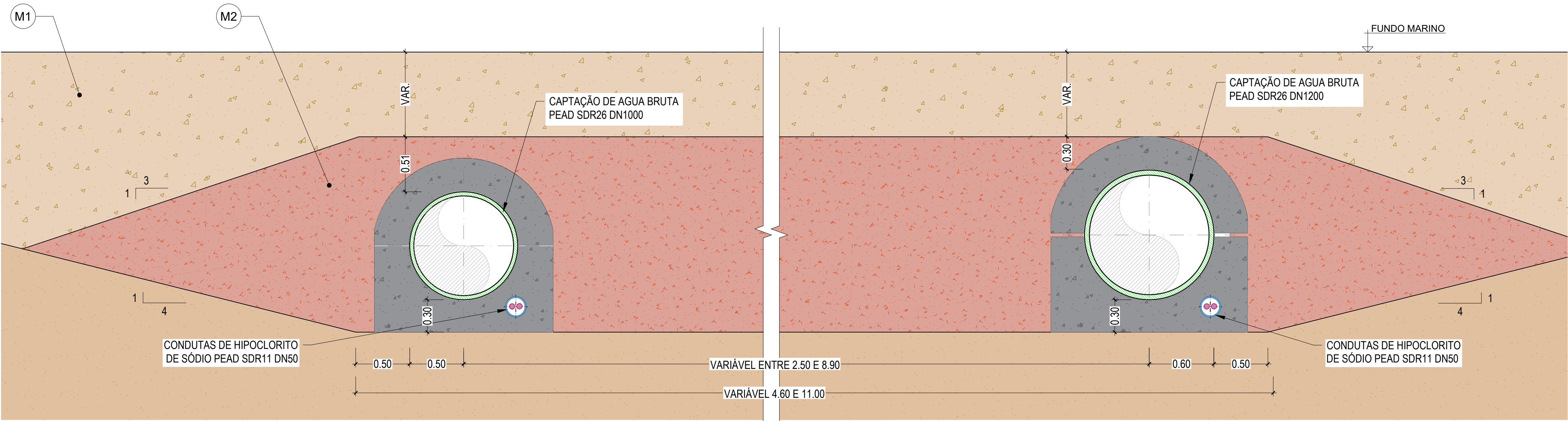


CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA
SECÇÃO TIPO 3
P.K. 0+600.000 - 1+985.950
ESCALA 1:25



NOTAS

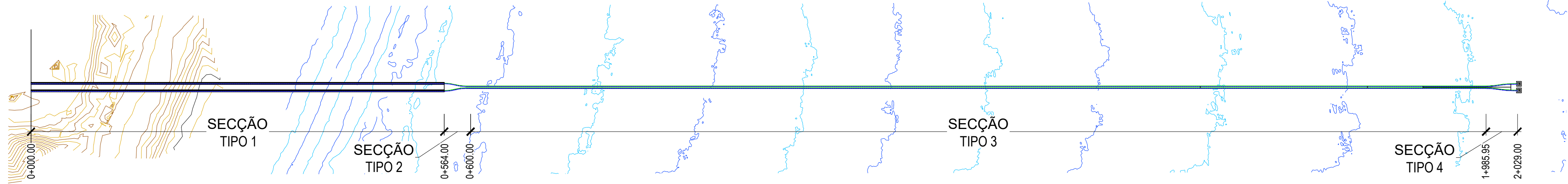
- As coordenadas e as elevações são dadas em metros
- Todas as dimensões estão em metros, excepto quando especificado
- As coordenadas são referidas ao ETRS89/TM06 - Portugal
- As elevações são referidas ao NM



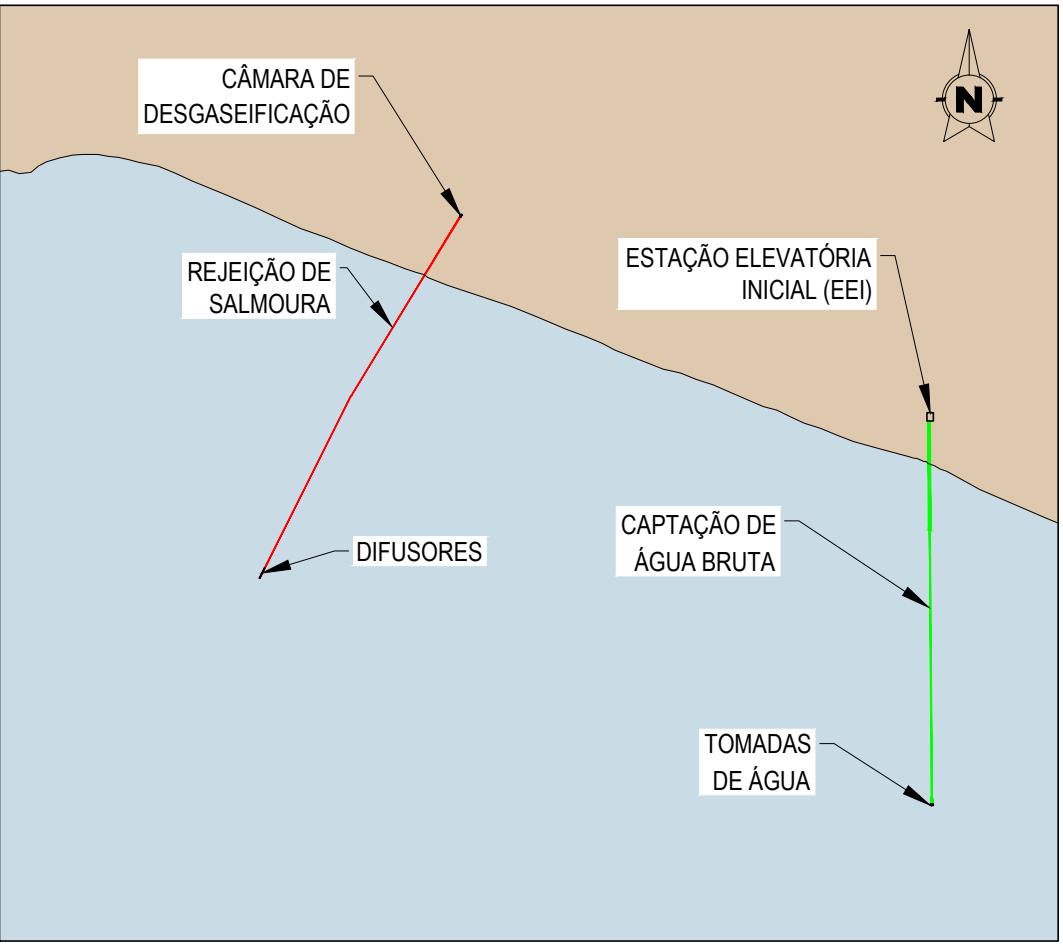
CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA
SECÇÃO TIPO 4
P.K. 1+985.950 - 2+029.000
ESCALA 1:25

M1	Aterro com material proveniente da dragagem, com material da própria vala
M2	Aterro com material selecionado proveniente da dragagem
M3	Camada de fundação dos colchões em material de pedra britado de boa qualidade, limpo e que servirá de filtro e com LA < 50 MPa e material passado nos peneiros com malha de 19.0mm (3/4" ASTM) entre 30% e 70%; malha de 0.84mm (#20 ASTM) <35%; malha de 0.074mm (#200 ASTM) < 10%.
M4	Enrocamento com peso médio W50=5kg, diâmetro nominal Dn=123mm, de acordo com a EN 13383-1 e EN 13383-2
M5	Enrocamento com peso médio W50=3kg, diâmetro nominal DN=100mm, para camada de fundação de torres de captação
M6	Aterro com brita

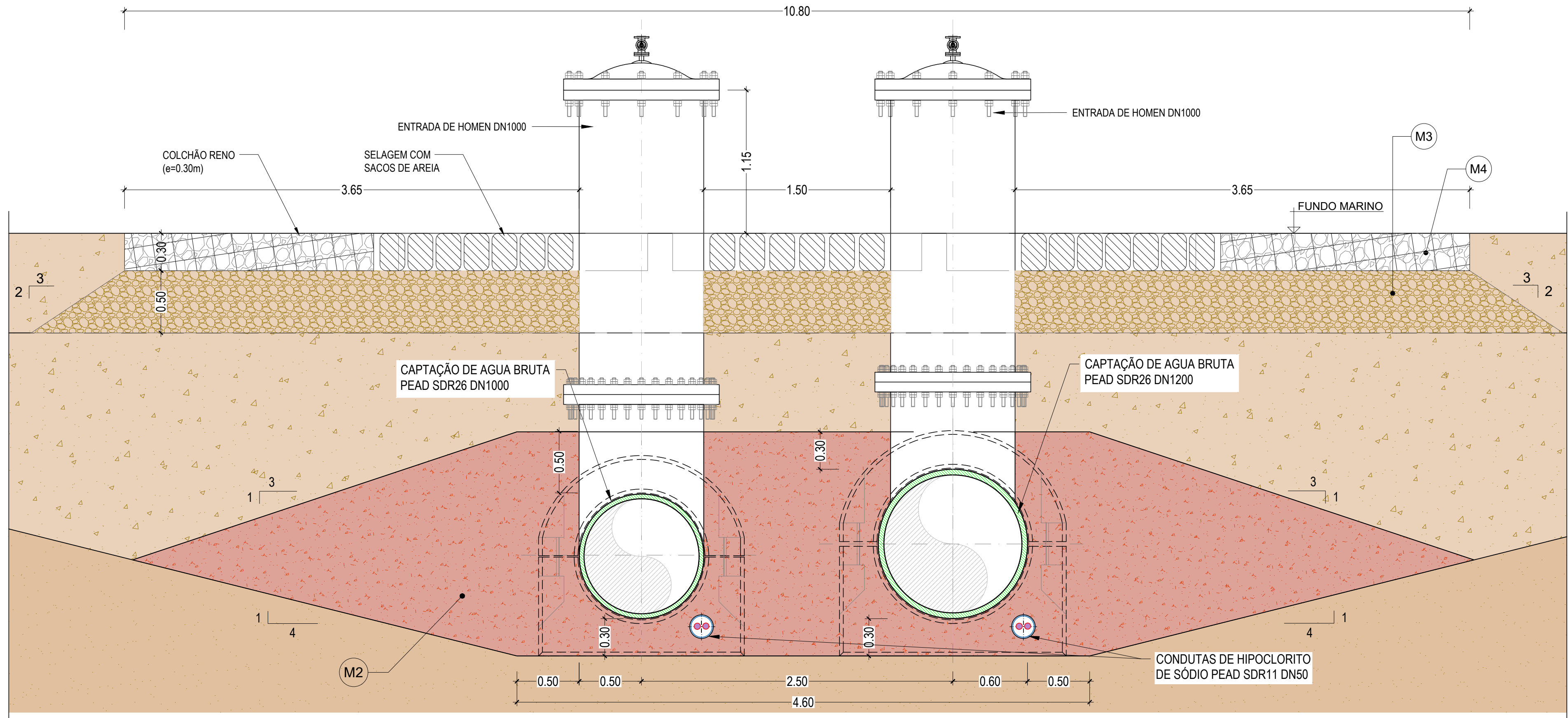
02.0	Revisão com comentários ADA	07/04/2025	PRO	FME
01.0	Documento inicial	17/02/2025	PRO	FME
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Velo
GS Inima Lusitânia Aquapor		Empreitada de Concepção-Construção do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve		
Projetado por: Roberto Pileado		Aprovado por: Francisco Mariz		
Verificado por: Ana Faria		Aprovado por: Francisco Mariz		
Aprovação ADA		Obra Marinha		
Data: 17/02/2025		Nº Projeto: 22949-OM		
Nº Folha: 2 DE 6		PR-22949-OM		
ÁGUAS do ALGARVE		SISTEMA DE CAPTAÇÃO E REJEIÇÃO DE ÁGUA DO MAR		
SEÇÕES TÍPICAS		1/25		



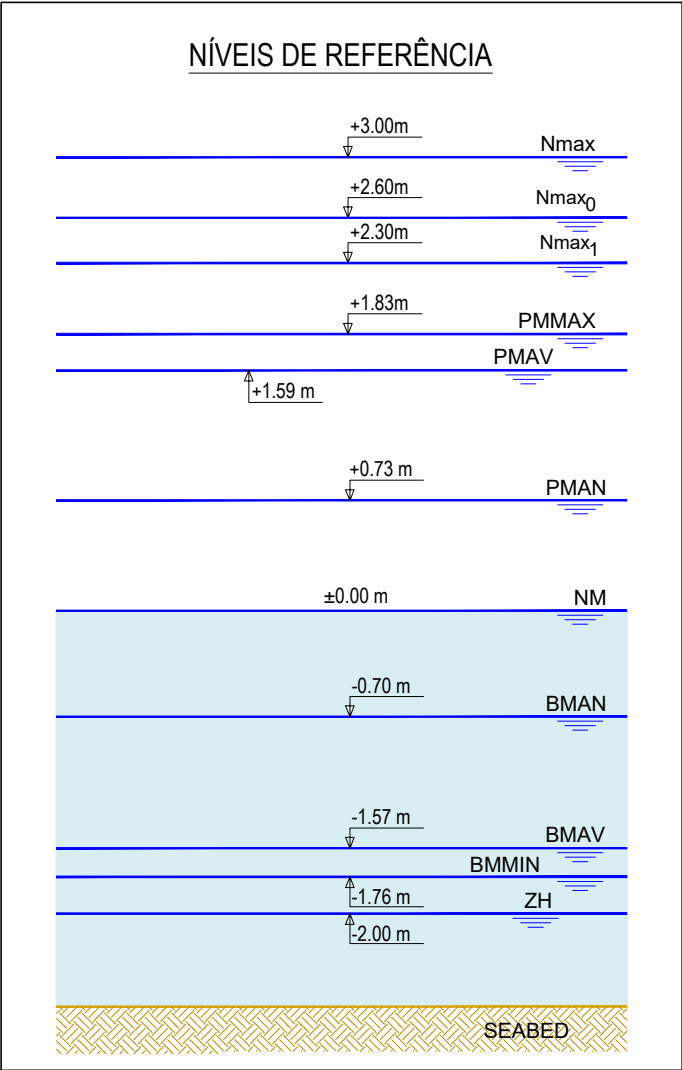
PLANTA. CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA
ESCALA 1:4000



PLANO CHAVE
S/E



ENTRADA DE HOMEN, CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA
SECÇÃO TIPO
ESCALA 1:25

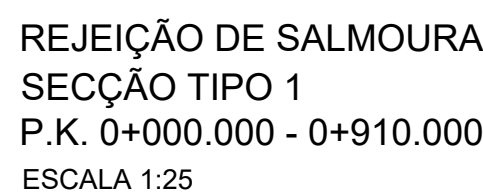
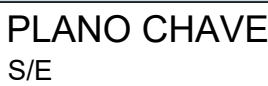
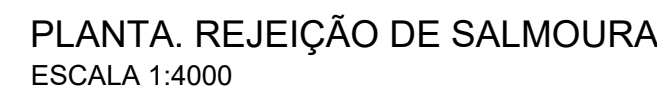


NOTAS

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

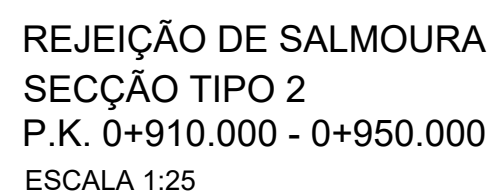
M1	Aterro com material proveniente da dragagem, com material da própria vala
M2	Aterro com material selecionado proveniente da dragagem
M3	Camada de fundação dos colchões em material de pedra britado de boa qualidade, limpo e que servirá de filtro e com LA < 50 MPa e material passado nos peneiros com malha de 19.0mm (3/4" ASTM) entre 30% e 70%; malha de 0.84mm (#20 ASTM) <35%; malha de 0.074mm (#200 ASTM) < 10%.
M4	Enrocamento com peso médio W50=5kg, diâmetro nominal Dn~123mm, de acordo com a EN 13383-1 e EN 13383-2
M5	Enrocamento com peso médio W50=3kg, diâmetro nominal DN~100mm, para camada de fundação de torres de captação
M6	Aterro com brita

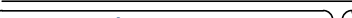
02.0	Revisão com comentários Ada	07/04/2025	PRO	FME
01.0	Documento inicial	17/02/2025	PRO	FME
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Velo
GS Inima Lusitânia aquapor		Empreitada de Projeto/Execução		
EMPREITADA DE CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE		Folha do projeto Projeto A1 / 1-1		
Projeto: Nuno Roberto Pinheiro		BARRIDOS		
Verificação: Ana Figueiredo		BARRIDOS		
Aprovação: Francisco Matos		BARRIDOS		
Nº Projeto: 22949-OM		PR-22949-OM		
Nº Folha: 3 DE 6		3 DE 6		

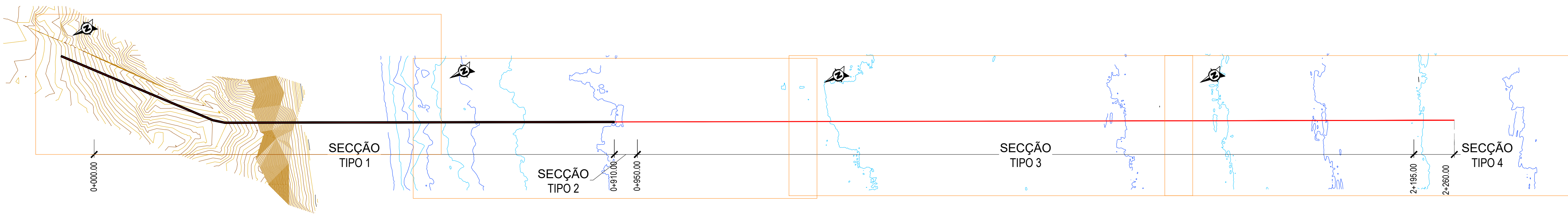


1. As coordenadas e as elevações são dadas em metros
2. Todas as dimensões estão em metros, excepto quando especificado
3. As coordenadas são referidas ao ETRS89/TM06 - Portugal
4. As elevações são referidas ao NM

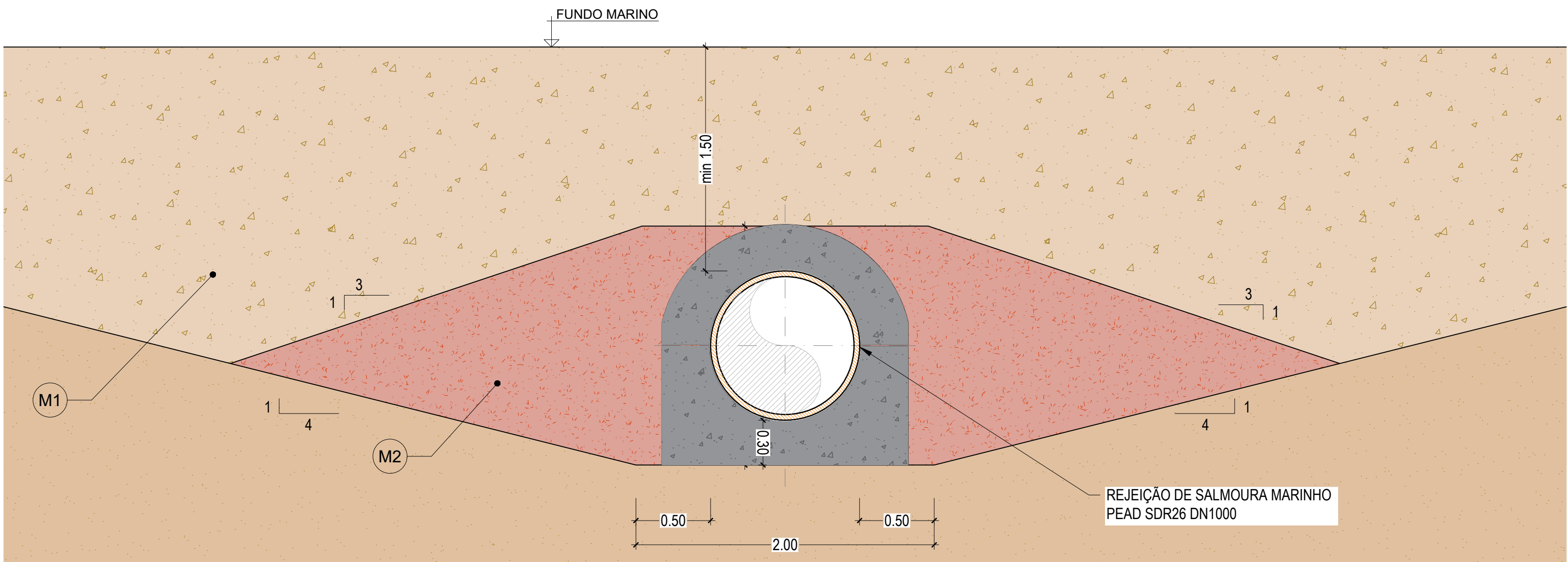
M1	Aterro com material proveniente da dragagem, com material da própria vala
M2	Aterro com material selecionado proveniente da dragagem
M3	Camada de fundação dos colchões em material de pedra britado de boa qualidade, limpo e que servirá de filtro e com LA < 50 MPa e material passado nos peneiros com malha de 19.0mm (3/4" ASTM) entre 30% e 70%; malha de 0.84mm (#20 ASTM) <35%; malha de 0.074mm (#200 ASTM) < 10%.
M4	Enrocamento com peso médio W50=5kg, diâmetro nominal Dn=123mm, de acordo com a EN 13383-1 e EN 13383-2
M5	Enrocamento com peso médio W50=3kg, diâmetro nominal DN=100mm, para camada de fundação de torres de captação
M6	Aterro com brita



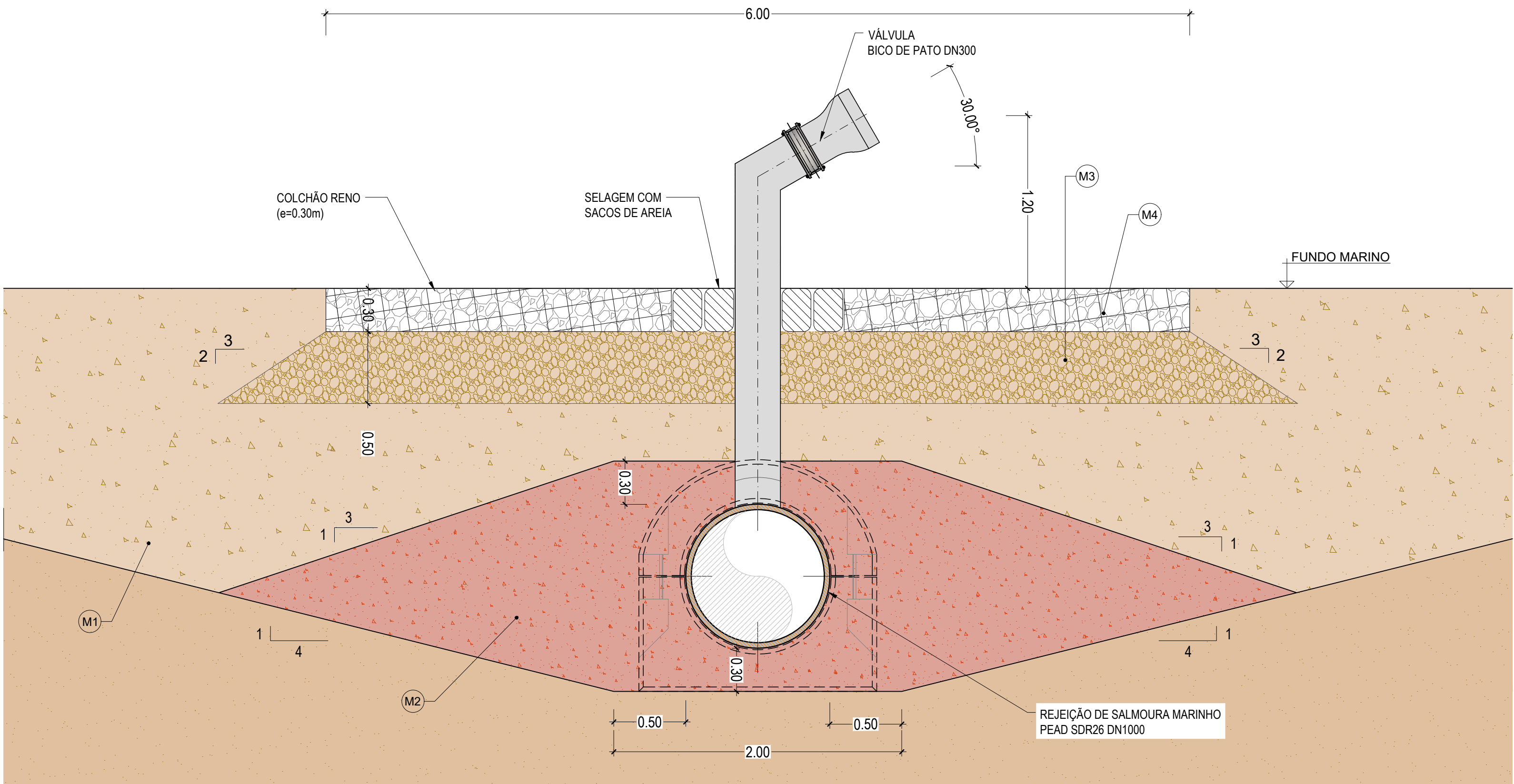
02.0	Revisão com comentários AGA	07/04/2025	PRO	FME
01.0	Documento inicial	17/02/2025	PRO	FME
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Viato
 Origem de Freguesia EMPREITADA DE CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DESALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE				
 Agência RIA Nome: AGR Data: 11/02/2025		Empreiteiro: OBRA MARINA		Estado do projeto <i>Proposta</i> Formas / Ingresso At 1 em 1
 Trabalho: AL-PRO-0005-000-CHV-00001		Execução 1/25 Nº Faltas 4 de 6		Atividade PR-2248-0M Atividade de Atividade de
 SISTEMA DE CAPTAÇÃO E REJEIÇÃO DE ÁGUA DO MAR SECURETAS TÍPICAS				



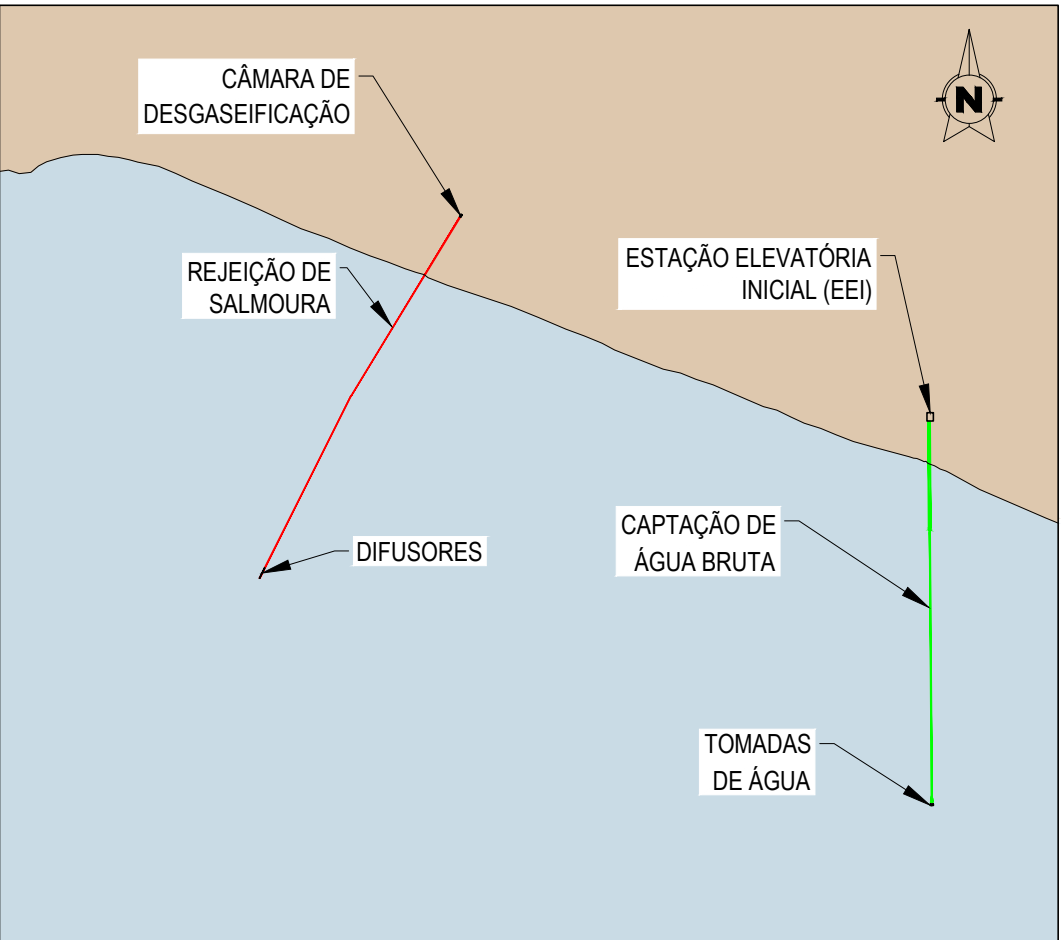
PLANTA. REJEIÇÃO DE SALMOURA
ESCALA 1:4000



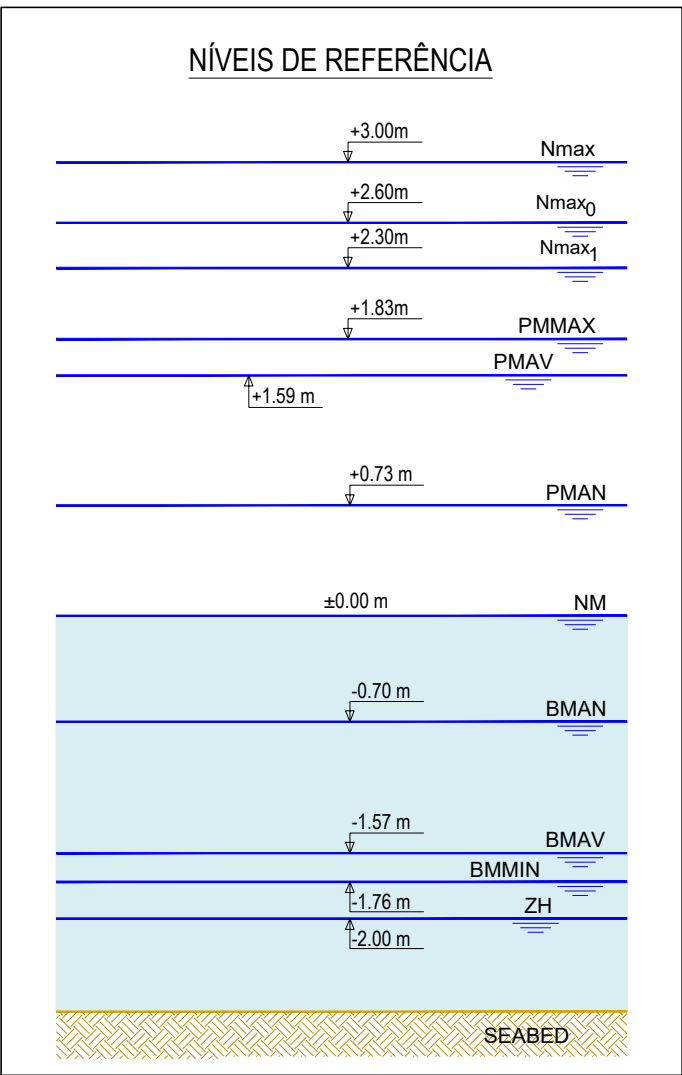
REJEIÇÃO DE SALMOURA
SECÇÃO TIPO 3
P.K. 0+950.000 - 2+195.000
ESCALA 1:25



REJEIÇÃO DE SALMOURA
SECÇÃO TIPO 4
P.K. 2+195.000 - 2+260.000
ESCALA 1:25



PLANO CHAVE
S/E

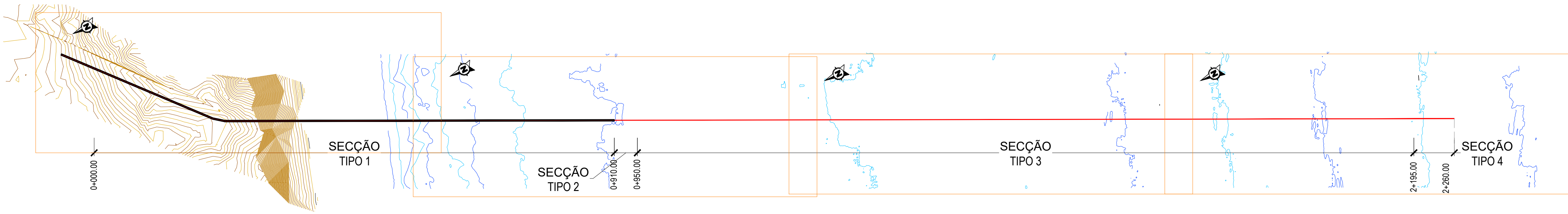


NOTAS

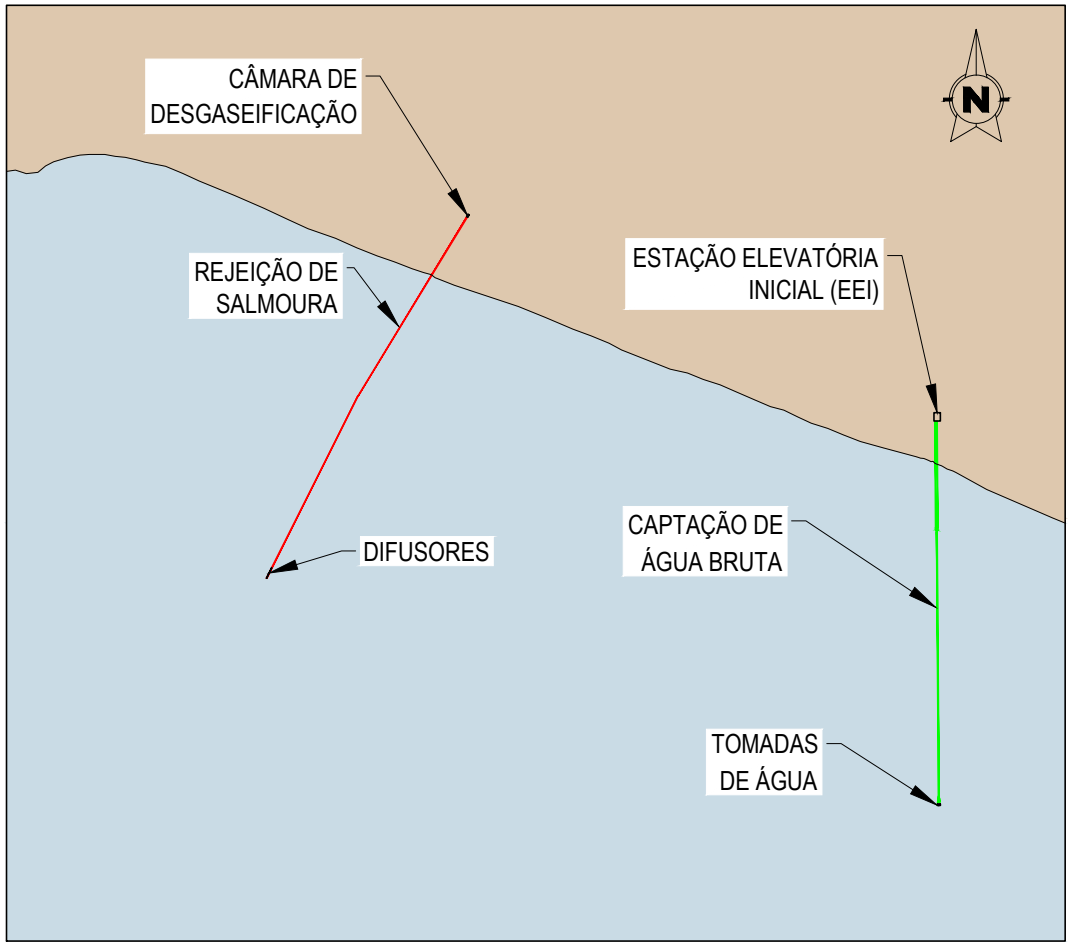
- As coordenadas e as elevações são dadas em metros
- Todas as dimensões estão em metros, excepto quando especificado
- As coordenadas são referidas ao ETRS89/TM06 - Portugal
- As elevações são referidas ao NM

M1	Aterro com material proveniente da dragagem, com material da própria vala
M2	Aterro com material selecionado proveniente da dragagem
M3	Camada de fundação dos colchões em material de pedra britado de boa qualidade, limpo e que servirá de filtro e com LA < 50 MPa e material passado nos peneiros com malha de 19.0mm (3/4" ASTM) entre 30% e 70%; malha de 0.84mm (#20 ASTM) <35%; malha de 0.074mm (#200 ASTM) < 10%.
M4	Enrocamento com peso médio W50=5kg, diâmetro nominal Dn~123mm, de acordo com a EN 13383-1 e EN 13383-2
M5	Enrocamento com peso médio W50=3kg, diâmetro nominal DN~100mm, para camada de fundação de torres de captação
M6	Aterro com brita

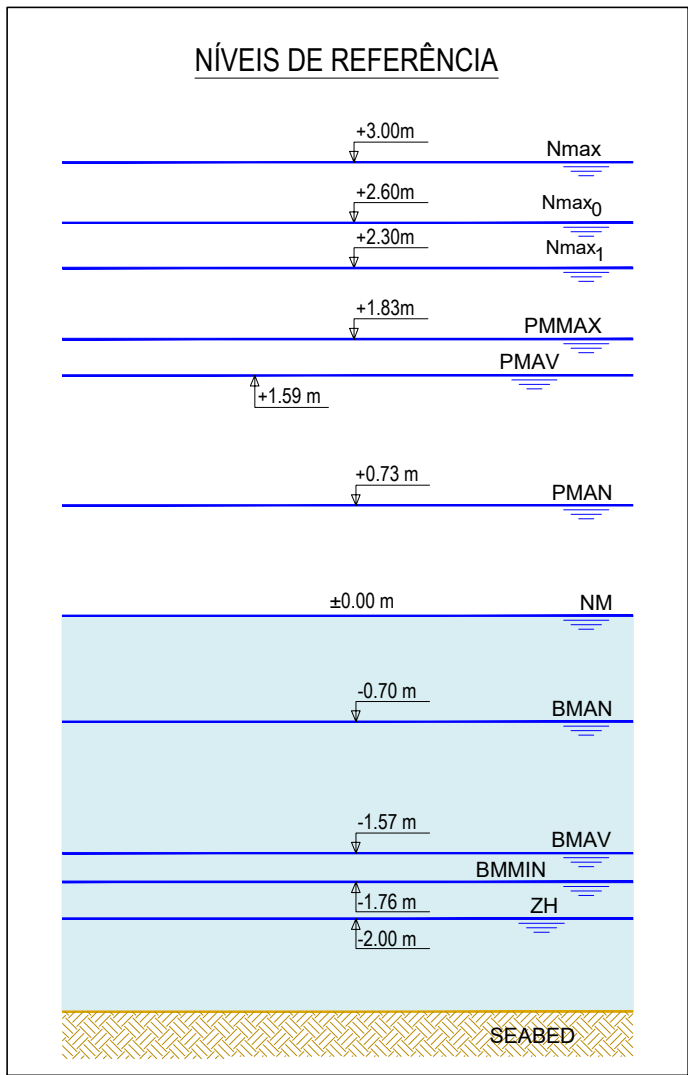
02.0	Revisão com comentários Ada	07/04/2025	PRO	FME
01.0	Documento inicial	17/02/2025	PRO	FME
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Velo
GS Inima Lusitânia Aquapor		Empreitada de Conceção-CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE		
Projetista: Roberto Pileado		Aprovado: Francisco Mariz		
Verificado: Ana Figueiredo		Aprovado: Francisco Mariz		
Aprova: ACE		Aprova: Francisco Mariz		
Data: 17/02/2025		Data: 17/02/2025		
Título: OBRA MARINHA		Título: OBRA MARINHA		
Nº Projeto: 22949-OM		Nº Projeto: 22949-OM		
Nº Folha: 5 DE 6		Nº Folha: 5 DE 6		



PLANTA. REJEIÇÃO DE SALMOURA
ESCALA 1:4000



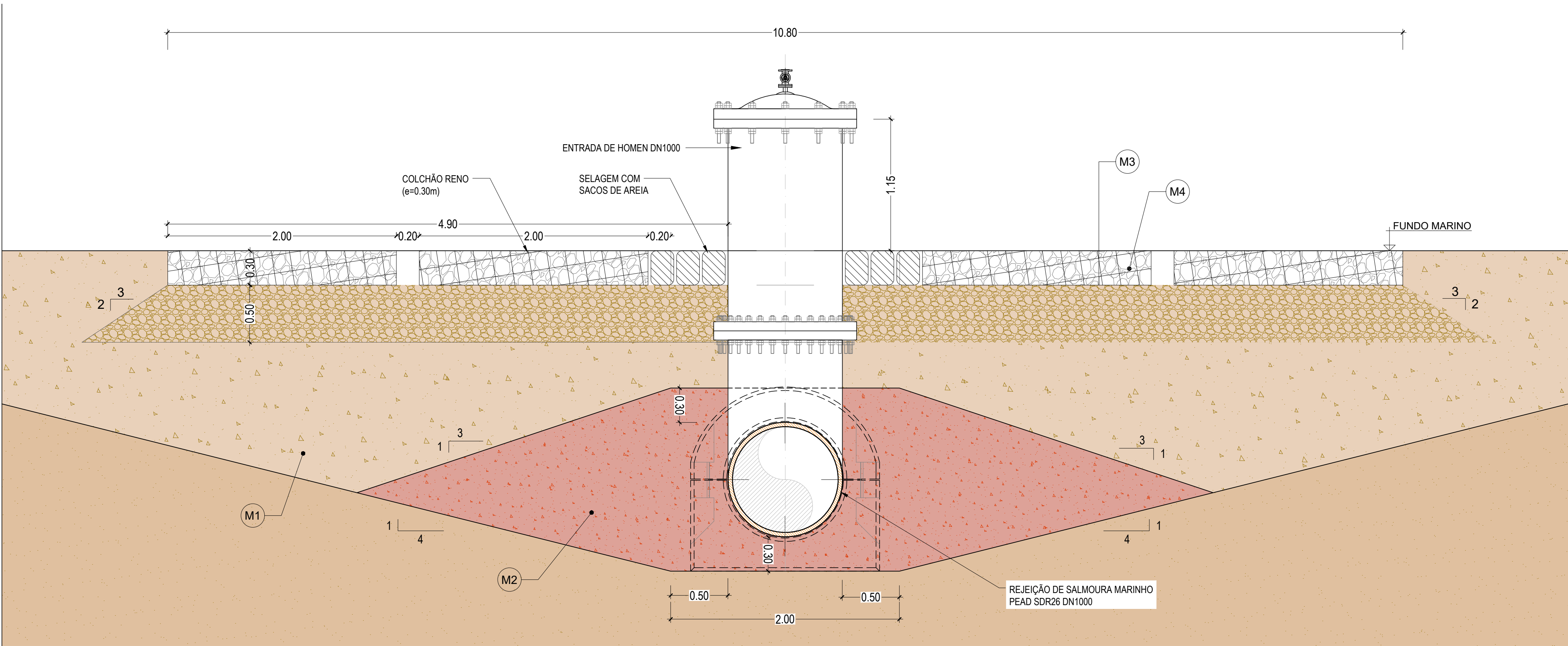
PLANO CHAVE
S/E



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

M1	Aterro com material proveniente da dragagem, com material da própria vala
M2	Aterro com material selecionado proveniente da dragagem
M3	Camada de fundação dos colchões em material de pedra britada de boa qualidade, limpo e que servirá de filtro e com LA < 50 MPa e material passado nos peneiros com malha de 19.0mm (3/4" ASTM) entre 30% e 70%; malha de 0.84mm (#20 ASTM) <35%; malha de 0.074mm (#200 ASTM) < 10%.
M4	Enrocamento com peso médio W50=5kg, diâmetro nominal Dn~123mm, de acordo com a EN 13383-1 e EN 13383-2
M5	Enrocamento com peso médio W50=3kg, diâmetro nominal DN=100mm, para camada de fundação de torres de captação
M6	Aterro com brita



ENTRADA DE HOMEN, REJEIÇÃO DE SALMOURA
SECCÃO TIPO
ESCALA 1:25

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	Velo
Projeto de Projeto/Impronta		Folha do projeto		
EMPREITADA DE CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO		Projeto		
DO SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE		Assinatura		
Projeto		Assinatura		
Verificação		Assinatura		
Aprovação		Assinatura		
Data		Data		
17/02/2025		17/02/2025		
OBRA MARINHA		Nº Projeto		
SISTEMA DE CAPTAÇÃO E REJEIÇÃO DE ÁGUA DO MAR		PR-22949-OM		
SECCÕES TÍPICAS		1/25		
6 DE 6		6 DE 6		