

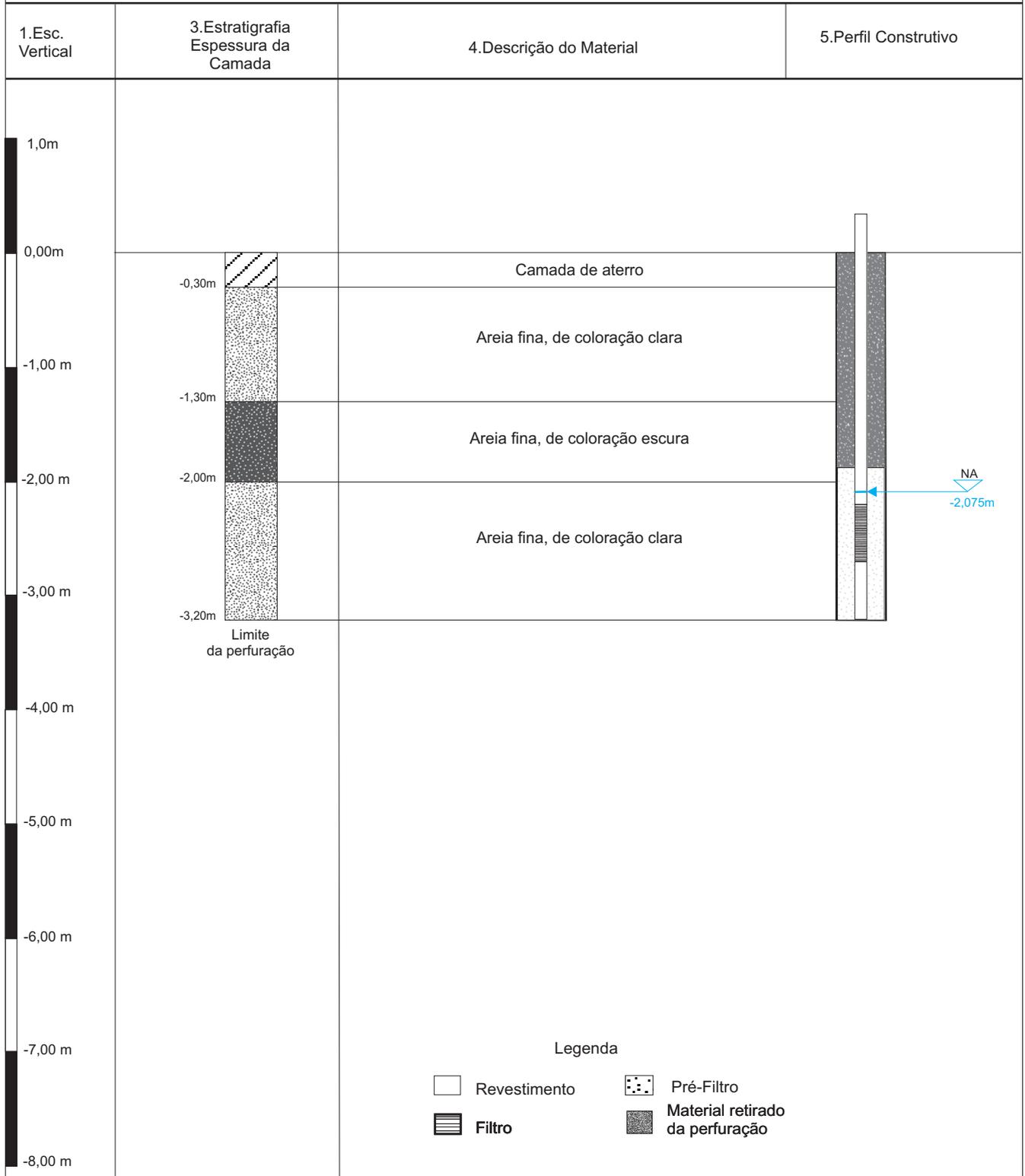
Empreendedor: Itapoá Terminais Portuário S.A.

Projeto: Levantamento Potenciométrico

Endereço: Av. Beira Mar Cinco, 2.900, Figueira do Pontal

Município: Itapoá - SC

CNPJ: 01.317.277/0001-05



6.Escala vertical
1 : 50

7.Cota
101,777m

8.Diâmetro	
Perfuração 150mm	Revestimento 32mm
Data: 12/11/2012	

9. Cota NA
99,702m
Data: 19/11/2012

10.Coordenadas UTM SIRGAS 2000	
E: 739577	N: 7102188

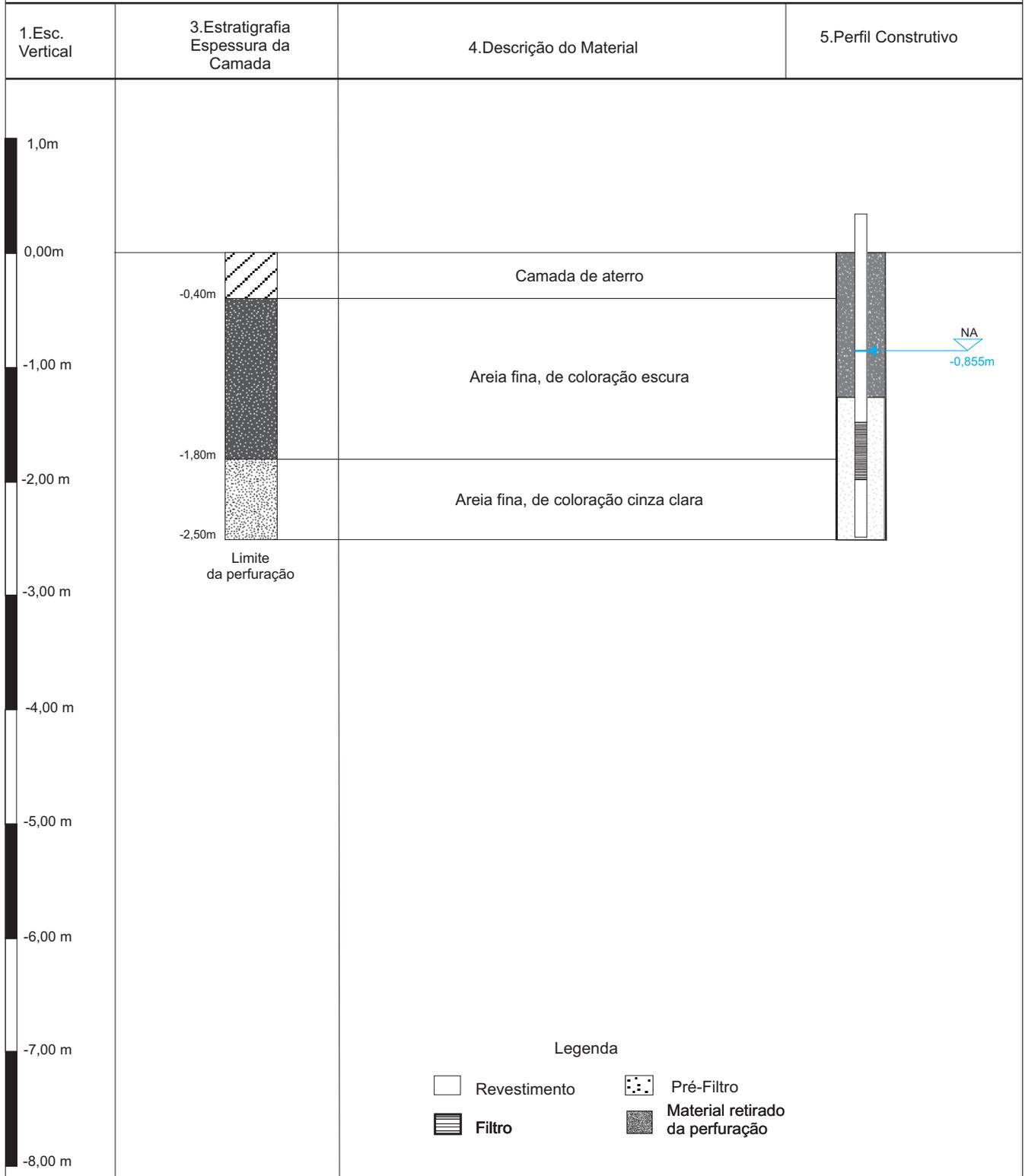
Empreendedor: Itapoá Terminais Portuário S.A.

Projeto: Levantamento Potenciométrico

Endereço: Av. Beira Mar Cinco, 2.900, Figueira do Pontal

Município: Itapoá - SC

CNPJ: 01.317.277/0001-05



6. Escala vertical

1 : 50

7. Cota

100,91m

8. Diâmetro

Perfuração
150mm

Revestimento
32mm

Data: 12/11/2012

9. Cota NA

100,055m

Data: 19/11/2012

10. Coordenadas UTM
SIRGAS 2000

E: 739418

N: 7102225

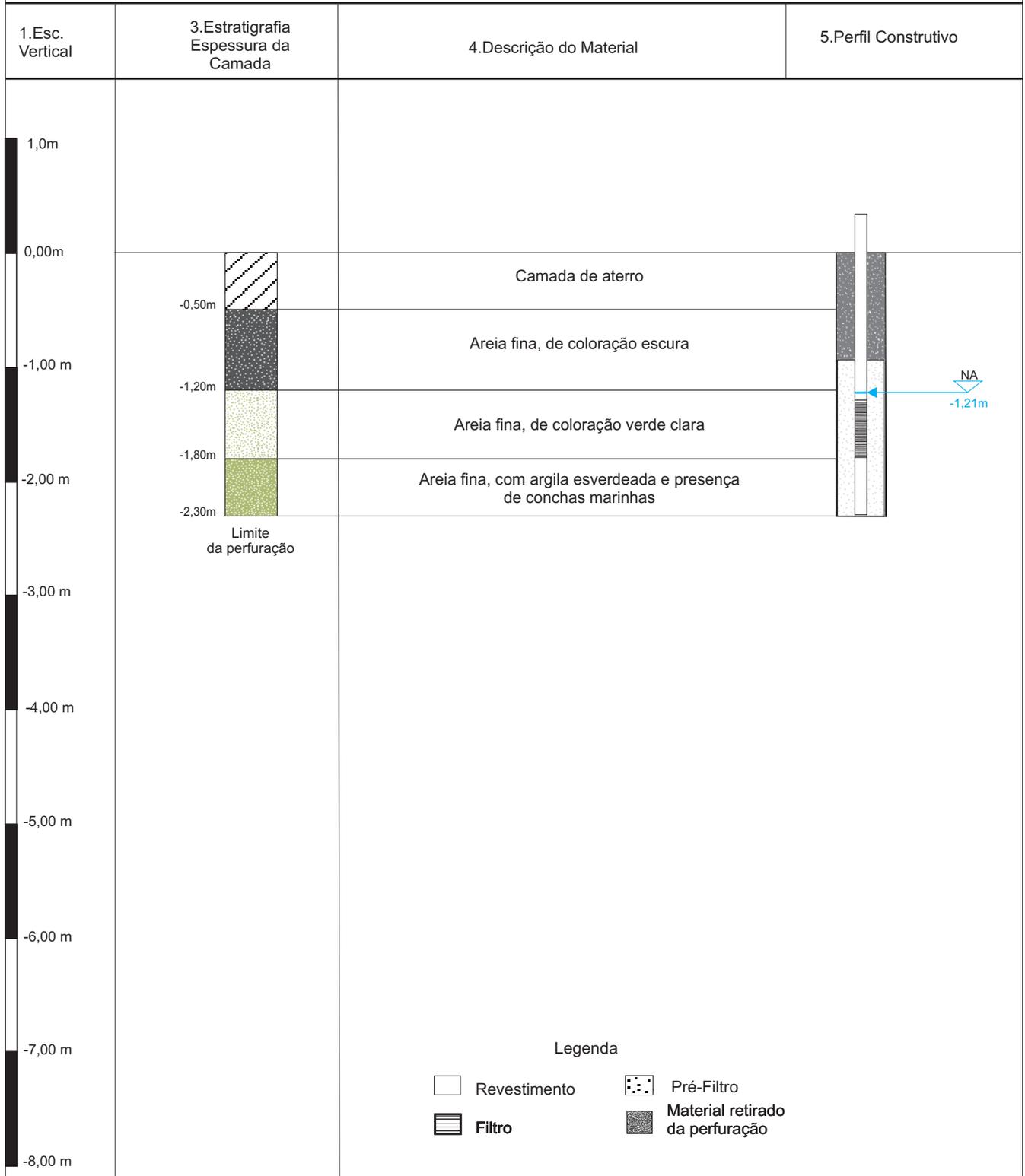
Empreendedor: Itapoá Terminais Portuário S.A.

Projeto: Levantamento Potenciométrico

Endereço: Av. Beira Mar Cinco, 2.900, Figueira do Pontal

Município: Itapoá - SC

CNPJ: 01.317.277/0001-05



6. Escala vertical
1 : 50

7. Cota
101,085m

8. Diâmetro	
Perfuração 150mm	Revestimento 32mm
Data: 12/11/2012	

9. Cota NA
99,875m
Data: 19/11/2012

10. Coordenadas UTM SIRGAS 2000	
E: 739418	N: 7102322

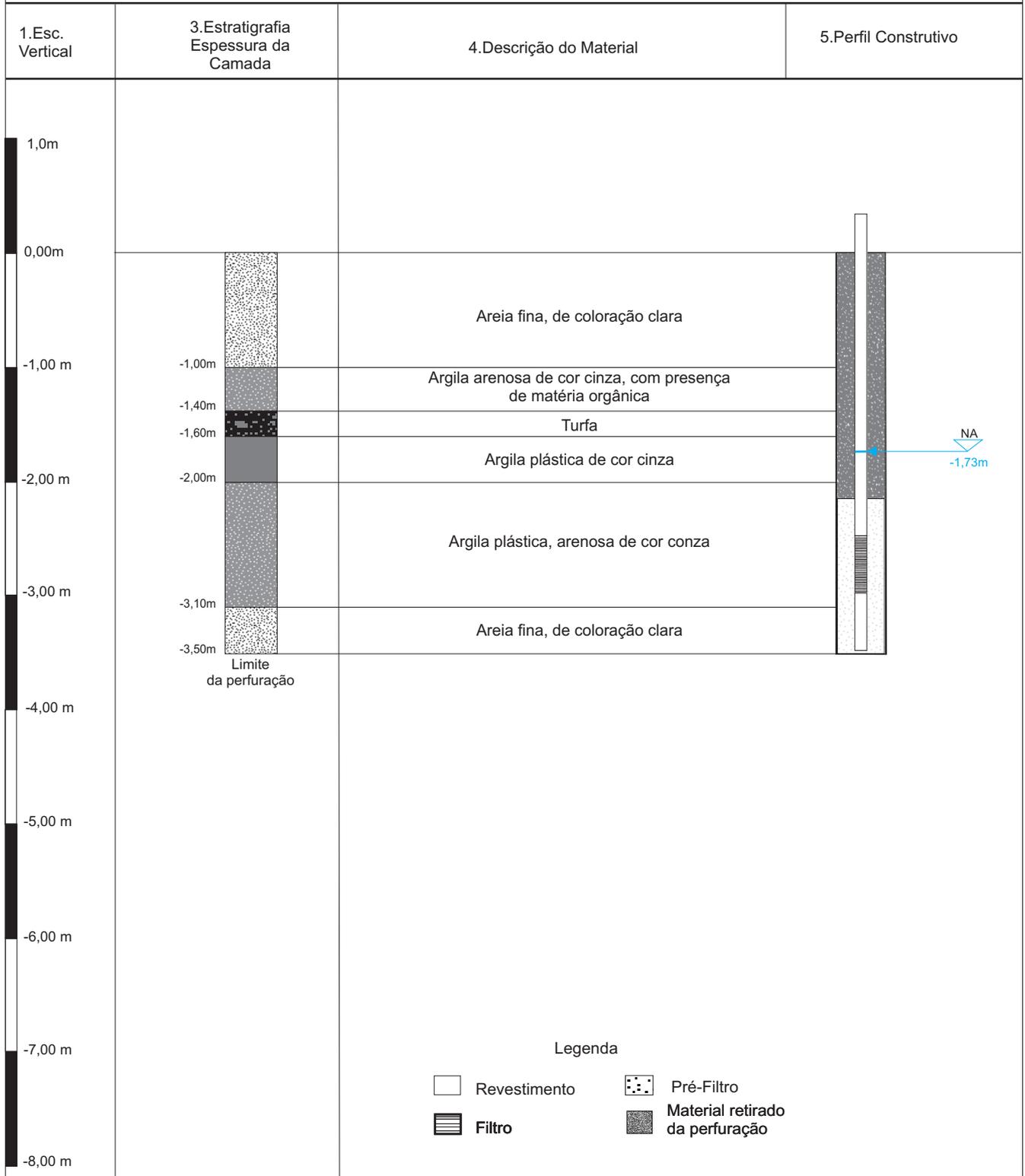
Empreendedor: Itapoá Terminais Portuário S.A.

Projeto: Levantamento Potenciométrico

Endereço: Av. Beira Mar Cinco, 2.900, Figueira do Pontal

Município: Itapoá - SC

CNPJ: 01.317.277/0001-05



6. Escala vertical

1 : 50

7. Cota

100,67m

8. Diâmetro

Perfuração
150mm

Revestimento
32mm

Data: 12/11/2012

9. Cota NA

98,94m

Data: 19/11/2012

10. Coordenadas UTM
SIRGAS 2000

E: 739270

N: 7102375

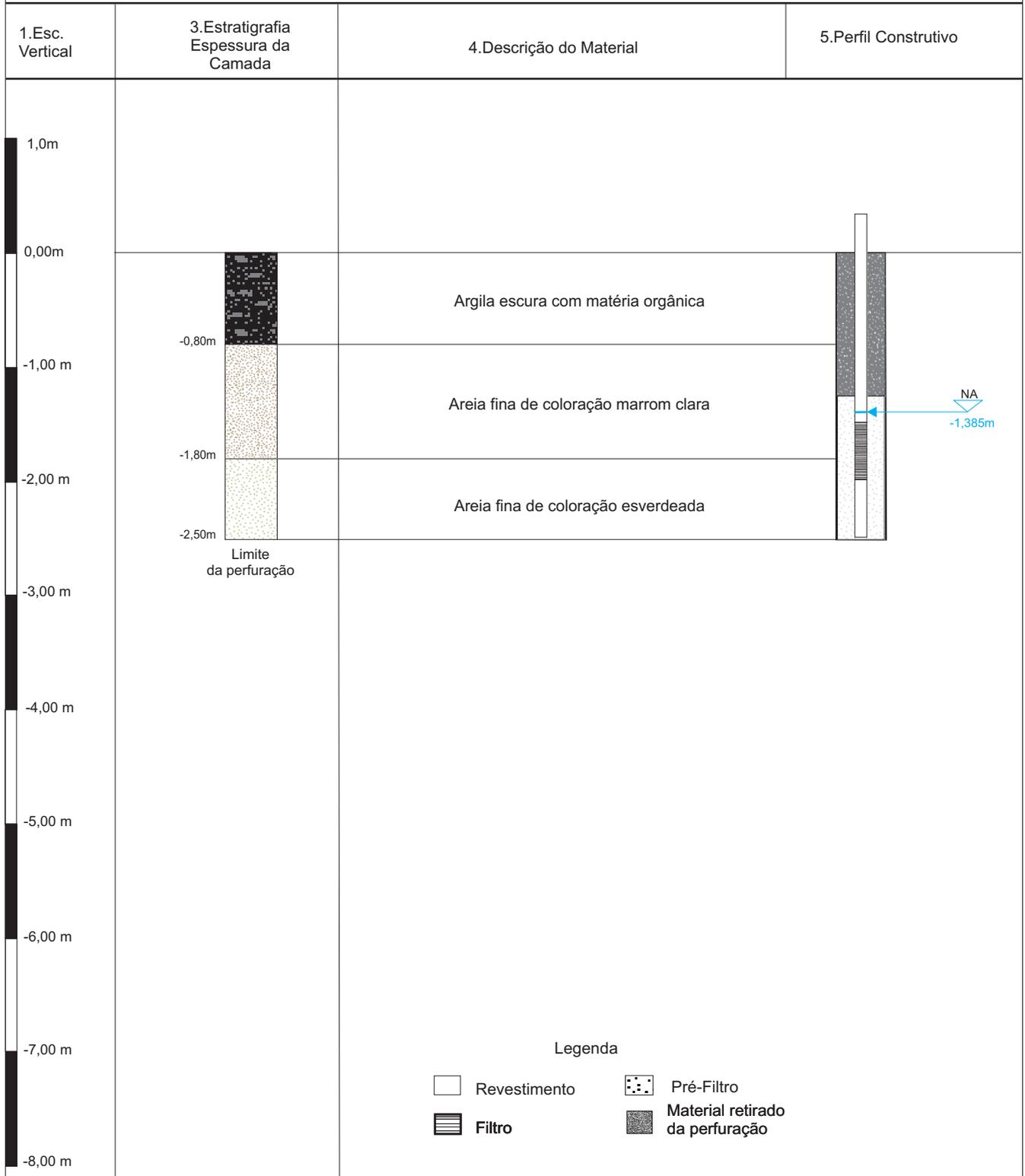
Empreendedor: Itapoá Terminais Portuário S.A.

Projeto: Levantamento Potenciométrico

Endereço: Av. Beira Mar Cinco, 2.900, Figueira do Pontal

Município: Itapoá - SC

CNPJ: 01.317.277/0001-05



6.Escala vertical

1 : 50

7.Cota

100,305m

8.Diâmetro

Perfuração
150mm

Revestimento
32mm

Data: 12/11/2012

9. Cota NA

98,92m

Data: 19/11/2012

10.Coordenadas UTM
SIRGAS 2000

E: 739244

N: 7102403

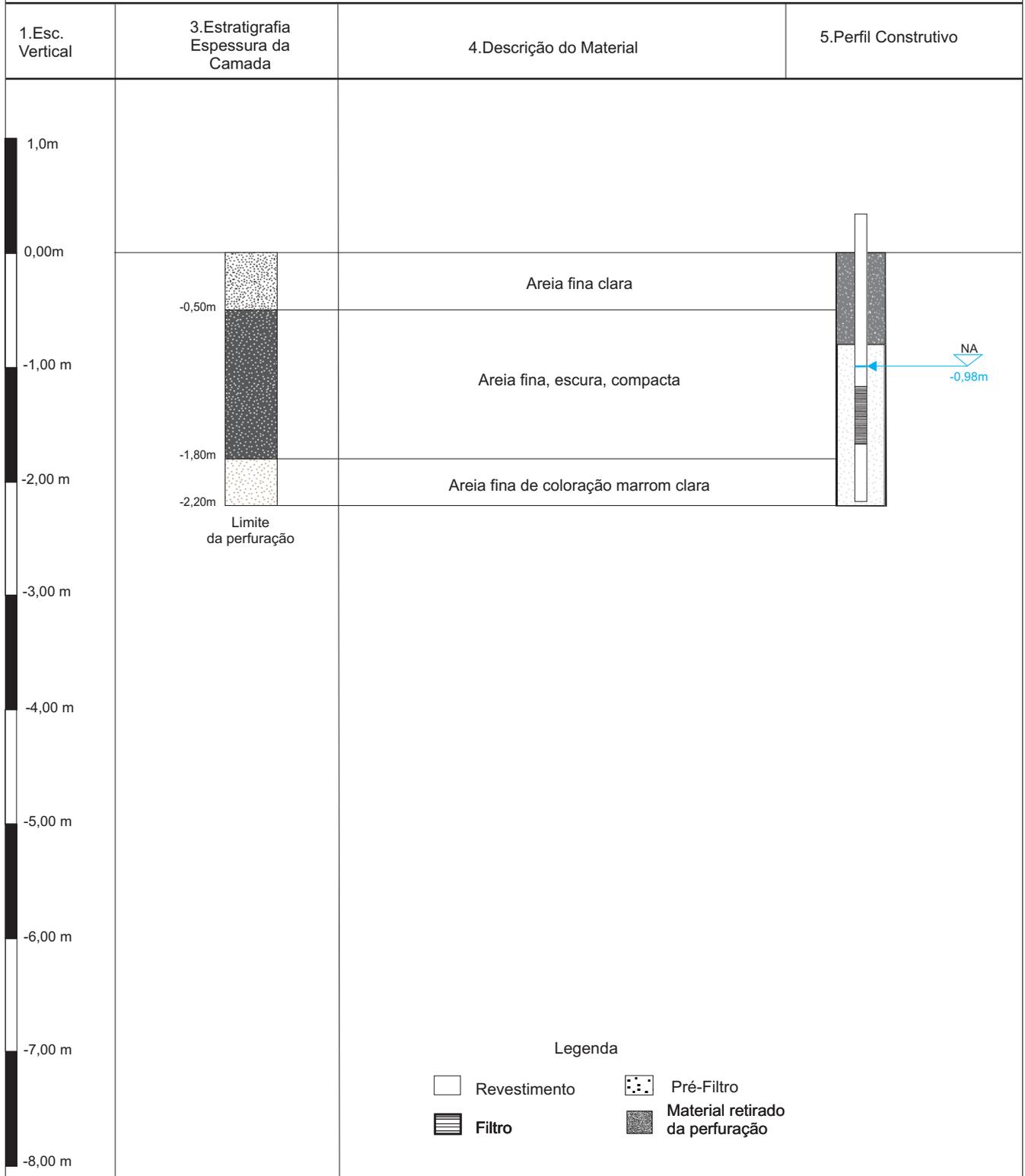
Empreendedor: Itapoá Terminais Portuário S.A.

Projeto: Levantamento Potenciométrico

Endereço: Av. Beira Mar Cinco, 2.900, Figueira do Pontal

Município: Itapoá - SC

CNPJ: 01.317.277/0001-05



6. Escala vertical
1 : 50

7. Cota
101,07m

8. Diâmetro	
Perfuração 150mm	Revestimento 32mm
Data: 13/11/2012	

9. Cota NA
100,09m
Data: 19/11/2012

10. Coordenadas UTM SIRGAS 2000	
E: 739180	N: 7102483

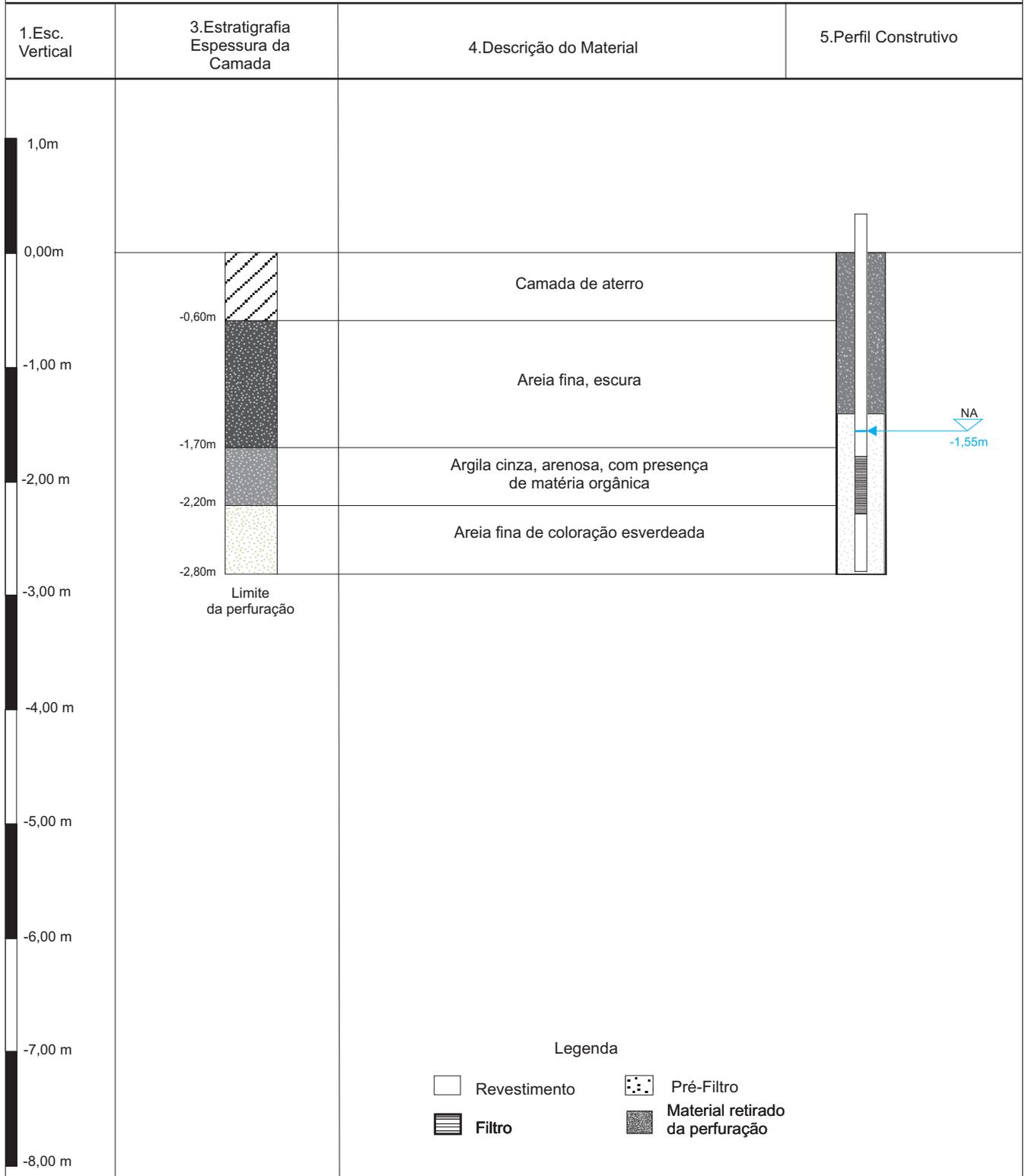
Empreendedor: Itapoá Terminais Portuário S.A.

Projeto: Levantamento Potenciométrico

Endereço: Av. Beira Mar Cinco, 2.900, Figueira do Pontal

Município: Itapoá - SC

CNPJ: 01.317.277/0001-05

 Filtro

6. Escala vertical
1 : 50

7. Cota
101,05m

8. Diâmetro	
Perfuração 150mm	Revestimento 32mm
Data: 13/11/2012	

9. Cota NA
99,50m
Data: 19/11/2012

10. Coordenadas UTM SIRGAS 2000	
E: 739058	N: 7102764

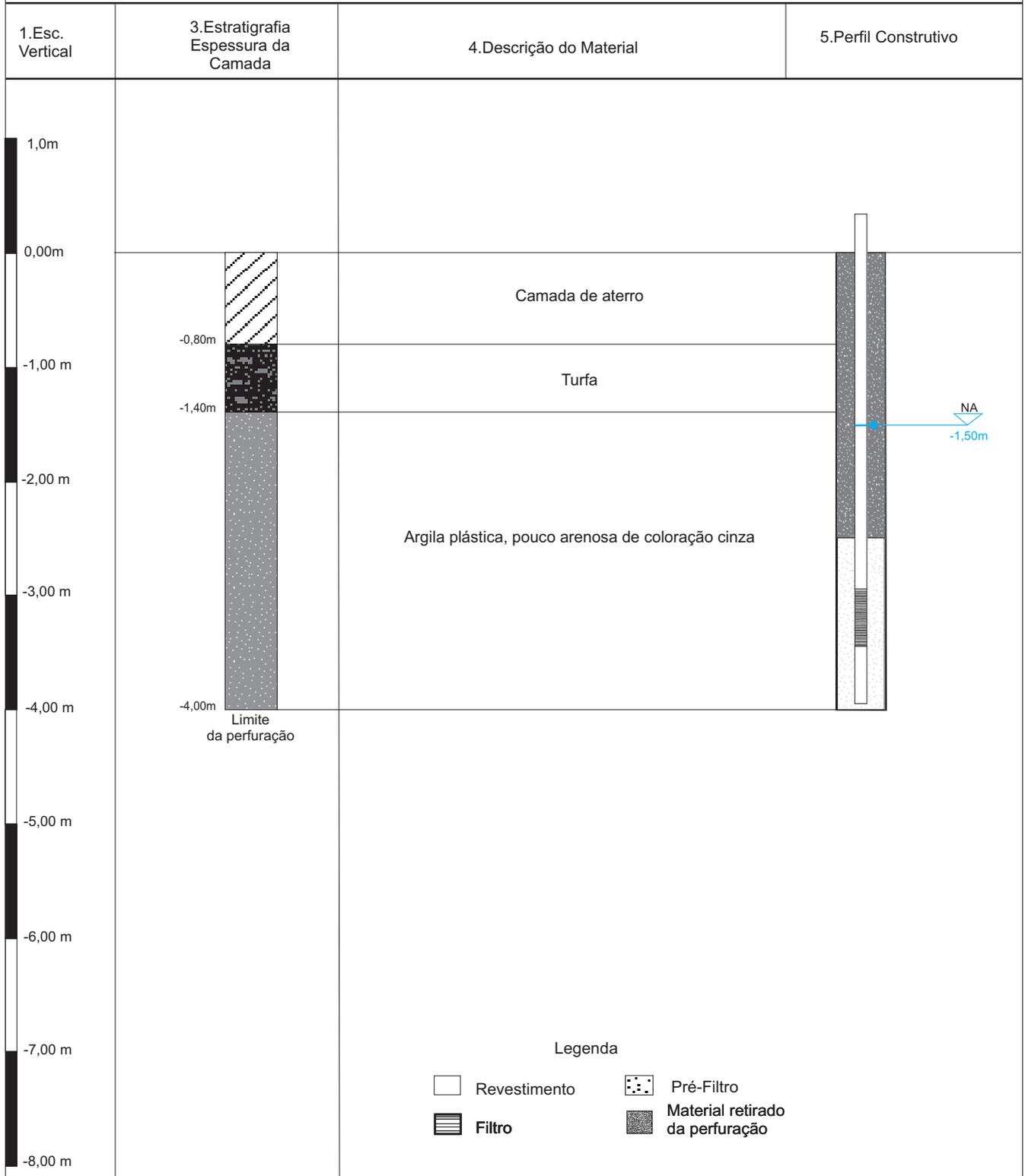
Empreendedor: Itapoá Terminais Portuário S.A.

Projeto: Levantamento Potenciométrico

Endereço: Av. Beira Mar Cinco, 2.900, Figueira do Pontal

Município: Itapoá - SC

CNPJ: 01.317.277/0001-05



6.Escala vertical
1 : 50

7.Cota
100,00m

8.Diâmetro	
Perfuração 150mm	Revestimento 32mm
Data: 13/11/2012	

9. Cota NA
98,50m
Data: 19/11/2012

10.Coordenadas UTM SIRGAS 2000	
E: 738853	N: 7103008

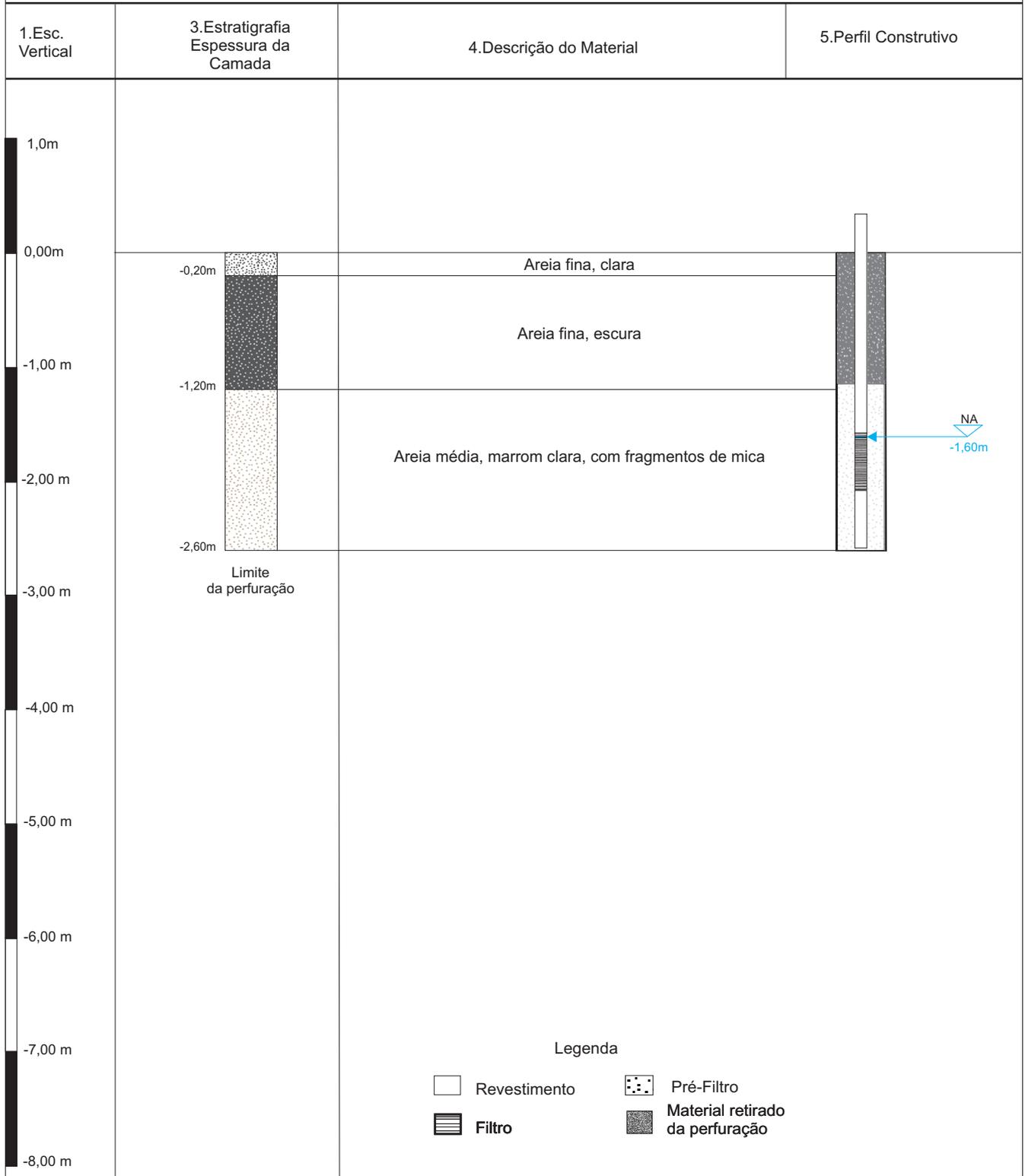
Empreendedor: Itapoá Terminais Portuário S.A.

Projeto: Levantamento Potenciométrico

Endereço: Av. Beira Mar Cinco, 2.900, Figueira do Pontal

Município: Itapoá - SC

CNPJ: 01.317.277/0001-05



6. Escala vertical

1 : 50

7. Cota

100,836m

8. Diâmetro

Perfuração
150mm

Revestimento
32mm

Data: 16/11/2012

9. Cota NA

99,236m

Data: 19/11/2012

10. Coordenadas UTM
SIRGAS 2000

E: 739101

N: 7101944



Rua Jaguaruna, 60, sala 01
Centro - CEP - 89.201-450
Joinville - SC
Fone (47) 3026 2962

Perfil Litológico e Construtivo de Poço Piezométrico

PZ n^o 11

Empreendedor: Itapoá Terminais Portuário S.A.

Projeto: Levantamento Potenciométrico

Endereço: Av. Beira Mar Cinco, 2.900, Figueira do Pontal

Município: Itapoá - SC

CNPJ: 01.317.277/0001-05

1.Esc. Vertical	3.Estratigrafia Espessura da Camada	4.Descrição do Material	5.Perfil Construtivo
<p>1,0m 0,00m -1,00 m -2,00 m -3,00 m -4,00 m -5,00 m -6,00 m -7,00 m -8,00 m</p>		<p>Não foi realizada a perfuração, o nível d'água encontrava-se acima da cota do solo</p>	<p>NA +0,02m</p>

6.Escala vertical 1 : 50	7.Cota 99,095m	8.Diâmetro		9. Cota NA 99,115m Data: 19/11/2012	10.Coordenadas UTM SIRGAS 2000	
		Perfuração 150mm	Revestimento 32mm		E: 738989	N: 7101977
		Data: 16/11/2012				

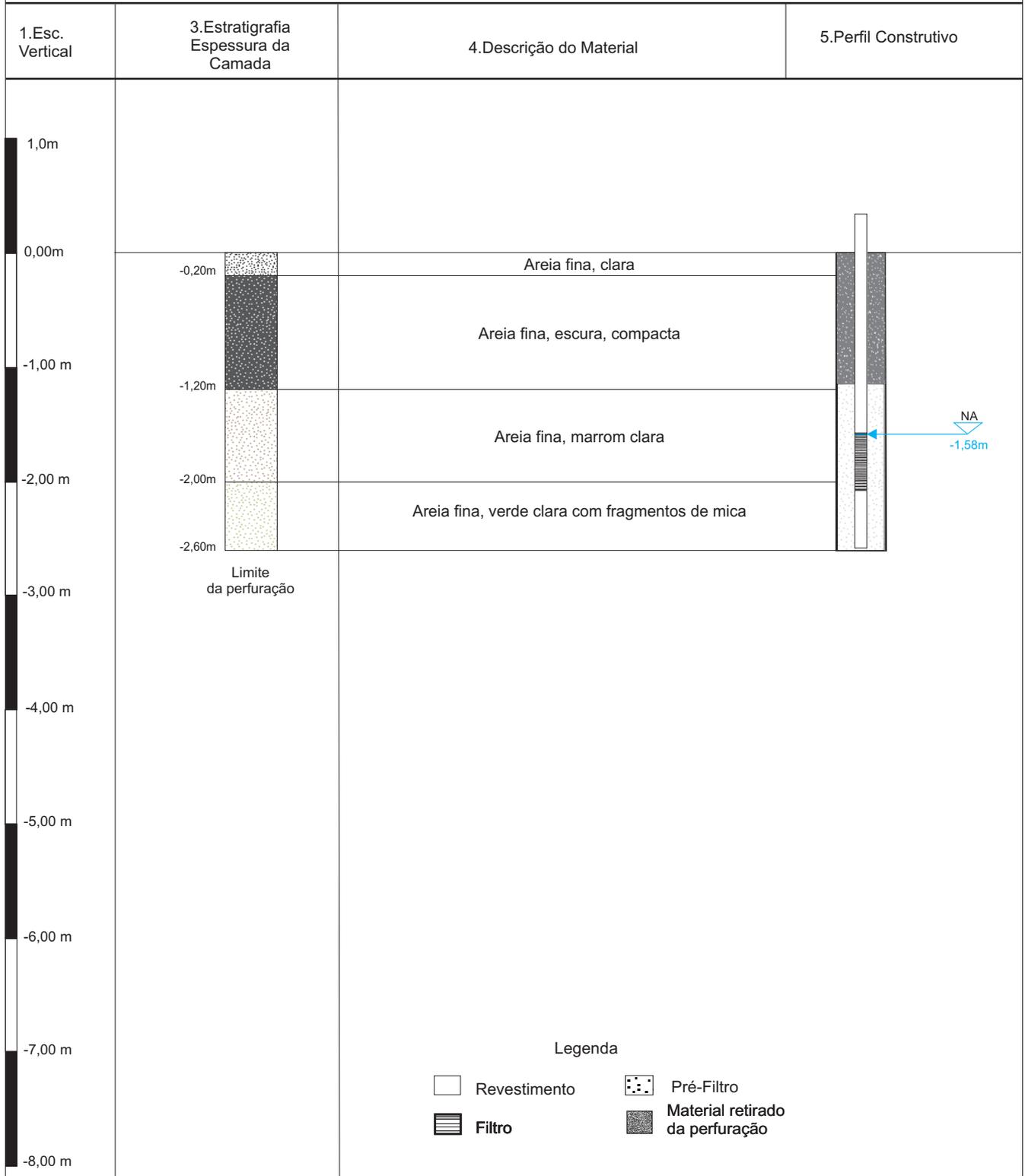
Empreendedor: Itapoá Terminais Portuário S.A.

Projeto: Levantamento Potenciométrico

Endereço: Av. Beira Mar Cinco, 2.900, Figueira do Pontal

Município: Itapoá - SC

CNPJ: 01.317.277/0001-05



6. Escala vertical
1 : 50

7. Cota

101,05m

8. Diâmetro

Perfuração
150mm

Revestimento
32mm

Data: 16/11/2012

9. Cota NA

99,47m

Data: 19/11/2012

10. Coordenadas UTM
SIRGAS 2000

E: 739048

N: 7101759