

SONDATECH

0015/18

Sondagem Mista

SM-SM-01



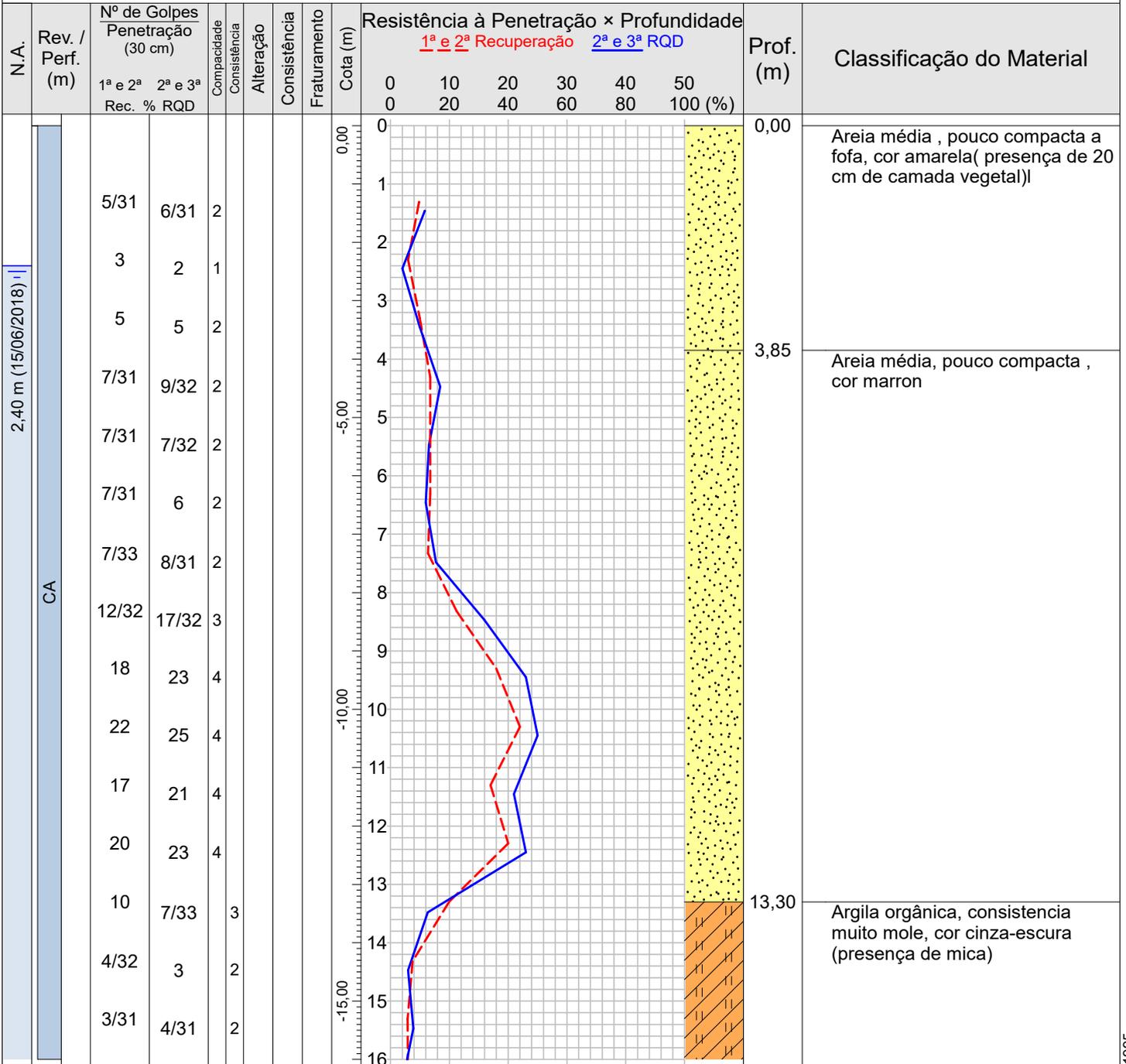
Cliente: ODEBRECHT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 Obra: PORTO DE PETROCITY
 Local: URUSSUQUARA, BARRA SECA, SÃO MATEUS-ES

Página 1/2
 Data 13/06/2018
 14/06/2018

Ø Amostrador	Externo: 2"	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: 0,00 m	Ensaio de Avanço por Circulação de Água			
	Interno: 1 3/8"	Peso (PP): 65 kgf	Revestimento: 0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Ø Revestimento (Rev.): 2 1/2"	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: 2,40 m		-	-	-	-

Perfuração: CA - Circulação de Água

Coordenadas: N 7.891.729,34 m; E 423.458,62 m; F 23S; SIRGAS2000



Compacidade/Consistência	1	2	3	4	5
Areias ou siltes arenosos	Fofa(o)	Pouco compacta(o)	Medianamente compacta(o)	Compacta(o)	Muito compacta(o)
Argilas ou siltes argilosos	Muito mole	Mole	Média(o)	Rija(o)	Dura(o)
RQD (%): 0 a 24 - Muito pobre (MP) 25 a 49 - Pobre (P) 50 a 74 - Regular (R) 75 a 89 - Boa (B) 90 a 100 - Excelente (E)	Alteração: A0 - São ou quase são A1 - Pouco alterada A2 - Medianamente alterada A3 - Muito alterada A4 - Extremamente alterada	Consistência: C0 - Muito consistente C1 - Consistente C2 - Medianamente consistente C3 - Pouco consistente C4 - Friável	Fraturamento: F0 - Maciça F1 - Pouco fraturada F2 - Medianamente fraturada F3 - Muito fraturada F4 - Extremamente fraturada	Rotativa Ø Furo: NW Inclinação: 0°	

Rua Henrique Novaes, 88, sala 910, Centro, Vitória/ES, 29010-490
 (27)3207-4802 www.sondatech.com.br propostas@sondatech.com.br

Resp. Técnico
 Oriwaldo Gomes lima
 Engenheiro Civil - CREA 7468/D-PA

CONFORME NBR 6484:2001/NBR 6502:1995

SONDATECH

0015/18

Sondagem Mista

SM-SM-01



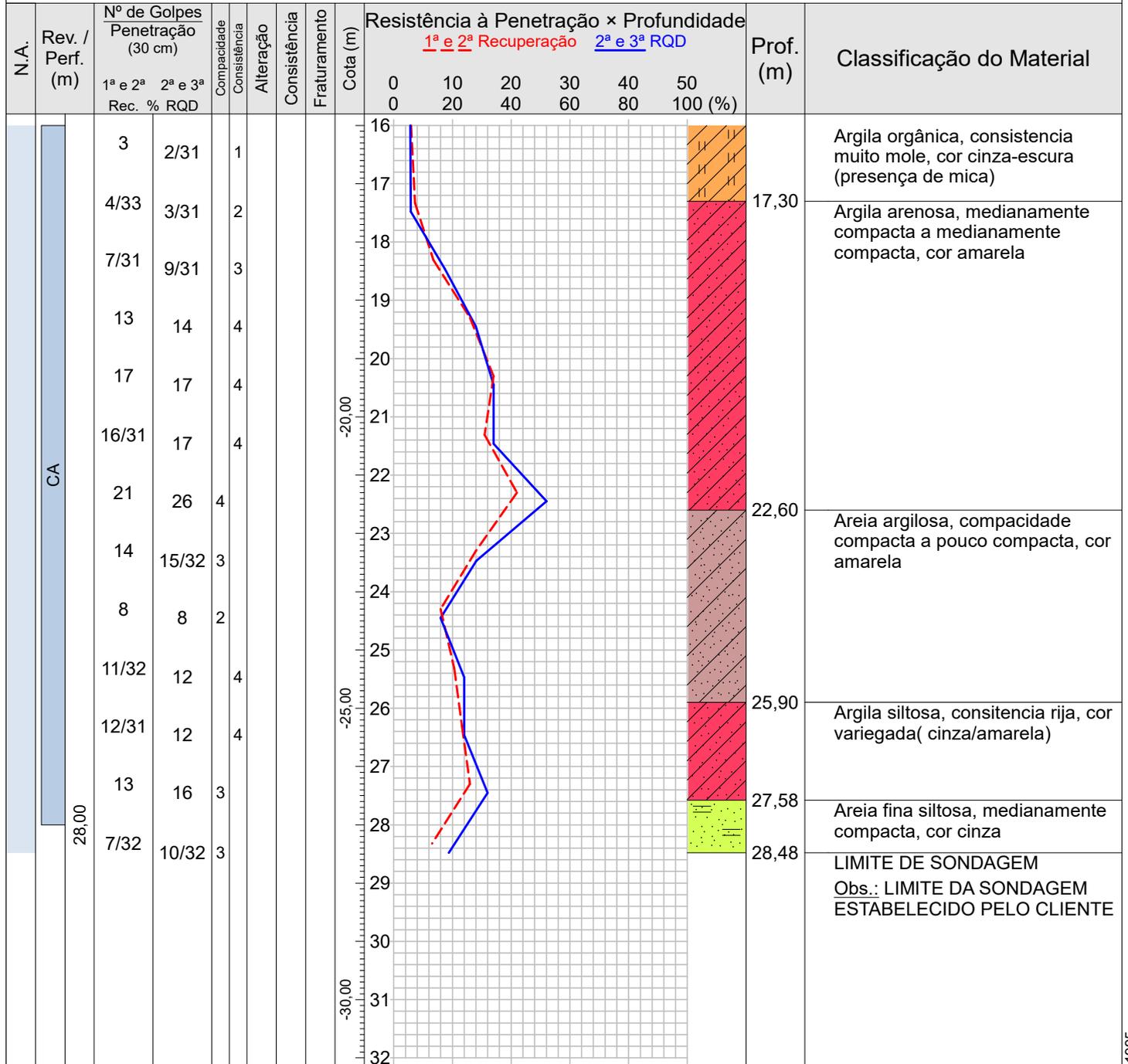
Cliente: ODEBRECHT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 Obra: PORTO DE PETROCITY
 Local: URUSSUQUARA, BARRA SECA, SÃO MATEUS-ES

Página 2/2
 Data 13/06/2018
 14/06/2018

Ø Amostrador	Externo: 2"	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: 0,00 m	Ensaio de Avanço por Circulação de Água			
	Interno: 1 3/8"	Peso (PP): 65 kgf	Revestimento: 0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Ø Revestimento (Rev.): 2 1/2"	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: 2,40 m		-	-	-	-

Perfuração: CA - Circulação de Água

Coordenadas: N 7.891.729,34 m; E 423.458,62 m; F 23S; SIRGAS2000



Compacidade/Consistência	1	2	3	4	5
Areias ou siltes arenosos	Fofa(o)	Pouco compacta(o)	Medianamente compacta(o)	Compacta(o)	Muito compacta(o)
Argilas ou siltes argilosos	Muito mole	Mole	Média(o)	Rija(o)	Dura(o)
RQD (%): 0 a 24 - Muito pobre (MP) 25 a 49 - Pobre (P) 50 a 74 - Regular (R) 75 a 89 - Boa (B) 90 a 100 - Excelente (E)	Alteração: A0 - São ou quase são A1 - Pouco alterada A2 - Medianamente alterada A3 - Muito alterada A4 - Extremamente alterada	Consistência: C0 - Muito consistente C1 - Consistente C2 - Medianamente consistente C3 - Pouco consistente C4 - Friável	Fraturamento: F0 - Maciça F1 - Pouco fraturada F2 - Medianamente fraturada F3 - Muito fraturada F4 - Extremamente fraturada	Rotativa Ø Furo: NW Inclinação: 0°	

Rua Henrique Novaes, 88, sala 910, Centro, Vitória/ES, 29010-490
 (27)3207-4802 www.sondatech.com.br propostas@sondatech.com.br

Resp. Técnico

Orivaldo Gomes lima
 Engenheiro Civil - CREA 7468/D-PA

CONFORME NBR 6484:2001/NBR 6502:1995

SONDATECH

0015/18

Sondagem Mista

SM-SM-02



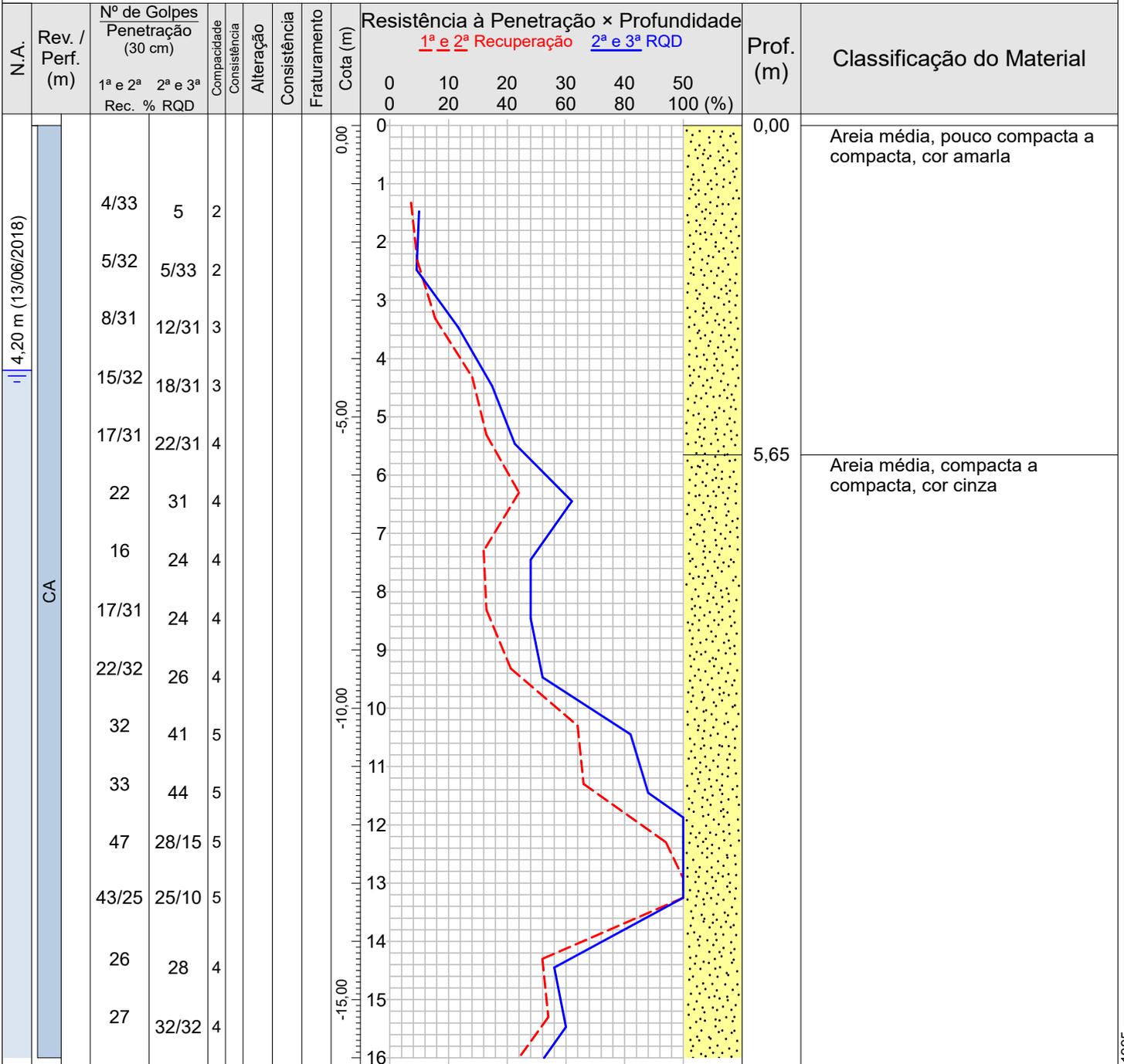
Cliente: ODEBRECHT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 Obra: PORTO DE PETROCITY
 Local: URUSSUQUARA, BARRA SECA, SÃO MATEUS-ES

Página 1/2
 Data 09/06/2018
 12/06/2018

Ø Amostrador	Externo: 2"	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: 0,00 m	Ensaio de Avanço por Circulação de Água			
	Interno: 1 3/8"	Peso (PP): 65 kgf	Revestimento: 0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Ø Revestimento (Rev.): 2 1/2"	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: 4,20 m		-	-	-	-

Perfuração: CA - Circulação de Água

Coordenadas: N 7.891.869,48 m; E 423.763,97 m; F 23S; SIRGAS2000



Compacidade/Consistência	1	2	3	4	5
Areias ou siltes arenosos	Fofa(o)	Pouco compacta(o)	Medianamente compacta(o)	Compacta(o)	Muito compacta(o)
Argilas ou siltes argilosos	Muito mole	Mole	Média(o)	Rija(o)	Dura(o)

RQD (%): 0 a 24 - Muito pobre (MP) 25 a 49 - Pobre (P) 50 a 74 - Regular (R) 75 a 89 - Boa (B) 90 a 100 - Excelente (E)	Alteração: A0 - São ou quase são A1 - Pouco alterada A2 - Medianamente alterada A3 - Muito alterada A4 - Extremamente alterada	Consistência: C0 - Muito consistente C1 - Consistente C2 - Medianamente consistente C3 - Pouco consistente C4 - Friável	Fratramento: F0 - Maciça F1 - Pouco fraturada F2 - Medianamente fraturada F3 - Muito fraturada F4 - Extremamente fraturada	Rotativa Ø Furo: NW Inclinação: 0°
--	---	--	---	--

Rua Henrique Novaes, 88, sala 910, Centro, Vitória/ES, 29010-490
 (27)3207-4802 www.sondatech.com.br propostas@sondatech.com.br

Resp. Técnico

Orivaldo Gomes lima
 Engenheiro Civil - CREA 7468/D-PA

CONFORME NBR 6484:2001/NBR 6502:1995

SONDATECH

0015/18

Sondagem Mista

SM-SM-02



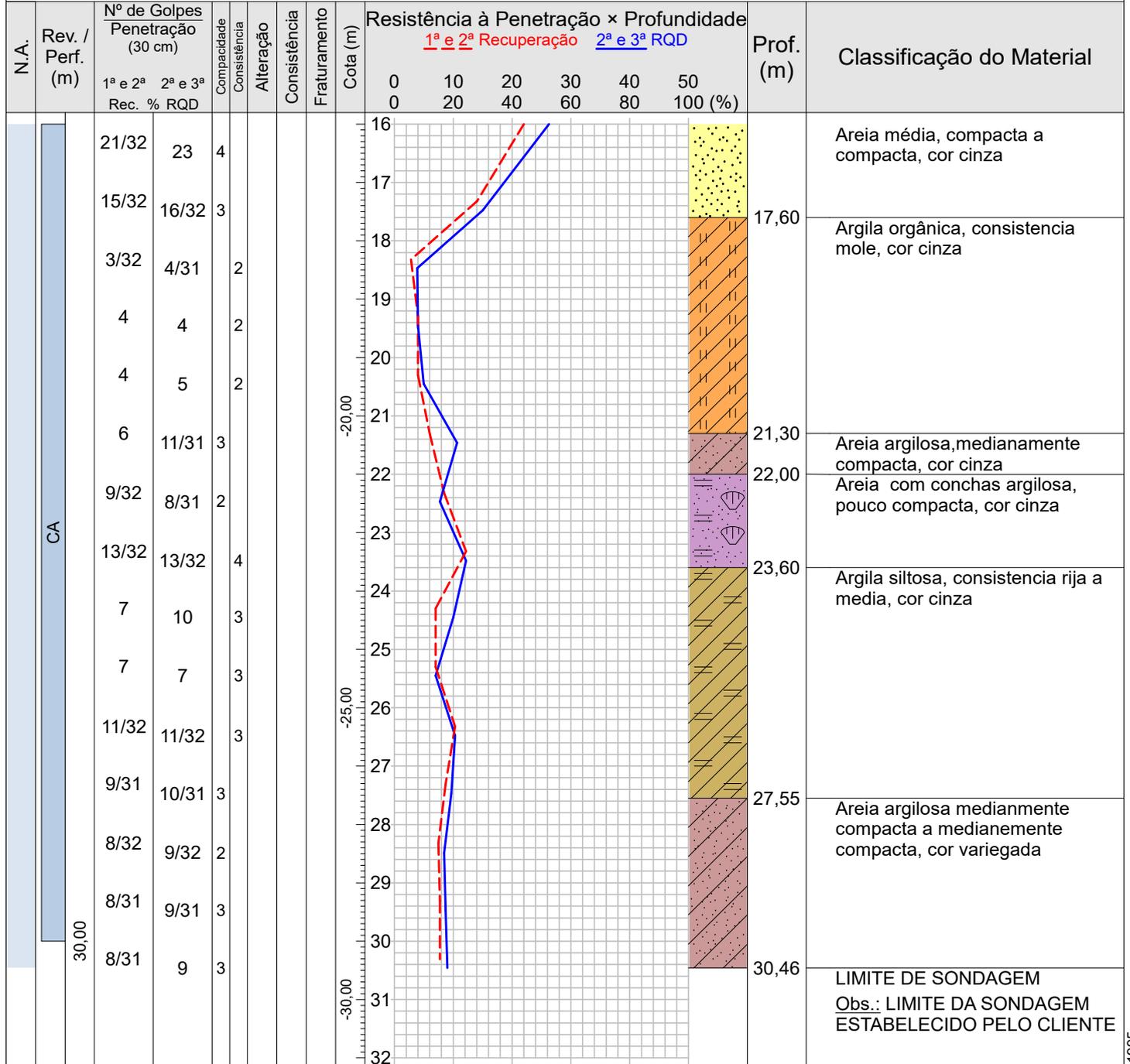
Cliente: ODEBRECHT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 Obra: PORTO DE PETROCITY
 Local: URUSSUQUARA, BARRA SECA, SÃO MATEUS-ES

Página 2/2
 Data 09/06/2018
 12/06/2018

Ø Amostrador	Externo: 2"	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: 0,00 m	Ensaio de Avanço por Circulação de Água			
	Interno: 1 3/8"	Peso (PP): 65 kgf	Revestimento: 0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Ø Revestimento (Rev.): 2 1/2"	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: 4,20 m		-	-	-	-

Perfuração: CA-Circulação de Água

Coordenadas: N 7.891.869,48 m; E 423.763,97 m; F 23S; SIRGAS2000



Compacidade/Consistência	1	2	3	4	5
Areias ou siltes arenosos	Fofa(o)	Pouco compacta(o)	Medianamente compacta(o)	Compacta(o)	Muito compacta(o)
Argilas ou siltes argilosos	Muito mole	Mole	Média(o)	Rija(o)	Dura(o)
RQD (%): 0 a 24 - Muito pobre (MP) 25 a 49 - Pobre (P) 50 a 74 - Regular (R) 75 a 89 - Boa (B) 90 a 100 - Excelente (E)	Alteração: A0 - São ou quase são A1 - Pouco alterada A2 - Medianamente alterada A3 - Muito alterada A4 - Extremamente alterada	Consistência: C0 - Muito consistente C1 - Consistente C2 - Medianamente consistente C3 - Pouco consistente C4 - Friável	Fraturamento: F0 - Maciça F1 - Pouco fraturada F2 - Medianamente fraturada F3 - Muito fraturada F4 - Extremamente fraturada	Rotativa Ø Furo: NW Inclinação: 0°	

Rua Henrique Novaes, 88, sala 910, Centro, Vitória/ES, 29010-490
 (27)3207-4802 www.sondatech.com.br propostas@sondatech.com.br

Resp. Técnico
 Orivaldo Gomes lima
 Engenheiro Civil - CREA 7468/D-PA

CONFORME NBR 6484:2001/NBR 6502:1995

SONDATECH

0015/18

Sondagem Mista

SM-SM-04

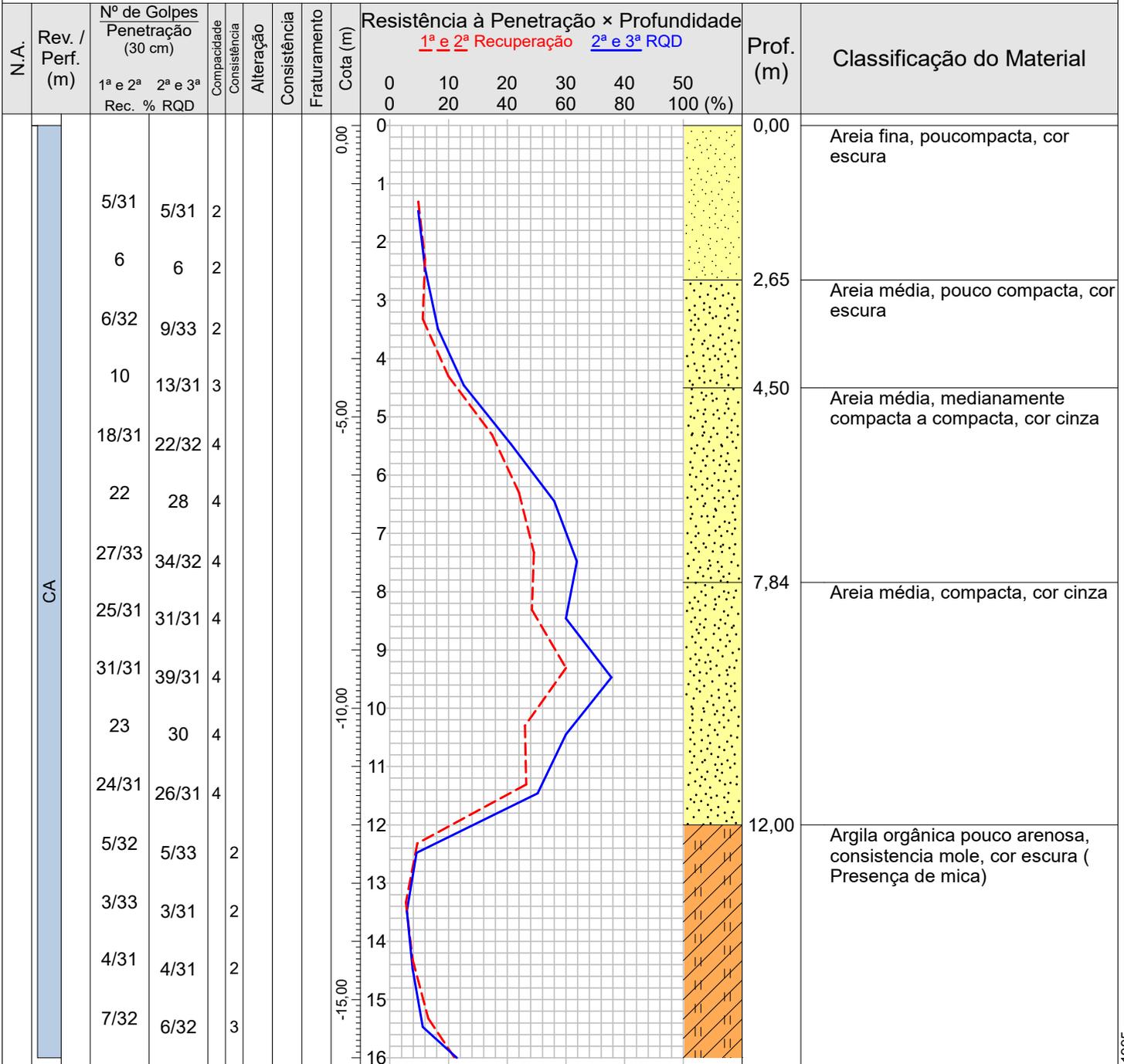


Cliente: ODEBRECHT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 Obra: PORTO DE PETROCITY
 Local: URUSSUQUARA, BARRA SECA, SÃO MATEUS-ES

Página 1/3
 Data 27/06/2018
 04/07/2018

Ø Amostrador	Externo: 2"	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: 0,00 m	Ensaio de Avanço por Circulação de Água			
	Interno: 1 3/8"	Peso (PP): 65 kgf	Revestimento: 0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Ø Revestimento (Rev.): 2 1/2"	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: Ausente		-	-	-	-

Perfuração: CA-Circulação de Água Coordenadas: N 7.890.899,21 m; E 423.963,92 m; F 23N; SIRGAS2000



Compacidade/Consistência	1	2	3	4	5
Areias ou siltes arenosos	Fofa(o)	Pouco compacta(o)	Medianamente compacta(o)	Compacta(o)	Muito compacta(o)
Argilas ou siltes argilosos	Muito mole	Mole	Média(o)	Rija(o)	Dura(o)

RQD (%): 0 a 24 - Muito pobre (MP) 25 a 49 - Pobre (P) 50 a 74 - Regular (R) 75 a 89 - Boa (B) 90 a 100 - Excelente (E)	Alteração: A0 - São ou quase são A1 - Pouco alterada A2 - Medianamente alterada A3 - Muito alterada A4 - Extremamente alterada	Consistência: C0 - Muito consistente C1 - Consistente C2 - Medianamente consistente C3 - Pouco consistente C4 - Friável	Fraturamento: F0 - Maciça F1 - Pouco fraturada F2 - Medianamente fraturada F3 - Muito fraturada F4 - Extremamente fraturada	Rotativa Ø Furo: NW Inclinação: 0°
---	--	---	---	---

Rua Henrique Novaes, 88, sala 910, Centro, Vitória/ES, 29010-490
 (27)3207-4802 www.sondatech.com.br propostas@sondatech.com.br

Resp. Técnico
 Oriwaldo Gomes lima
 Engenheiro Civil - CREA 7468/D-PA

CONFORME NBR 6484:2001/NBR 6502:1995

SONDATECH

0015/18

Sondagem Mista

SM-SM-04



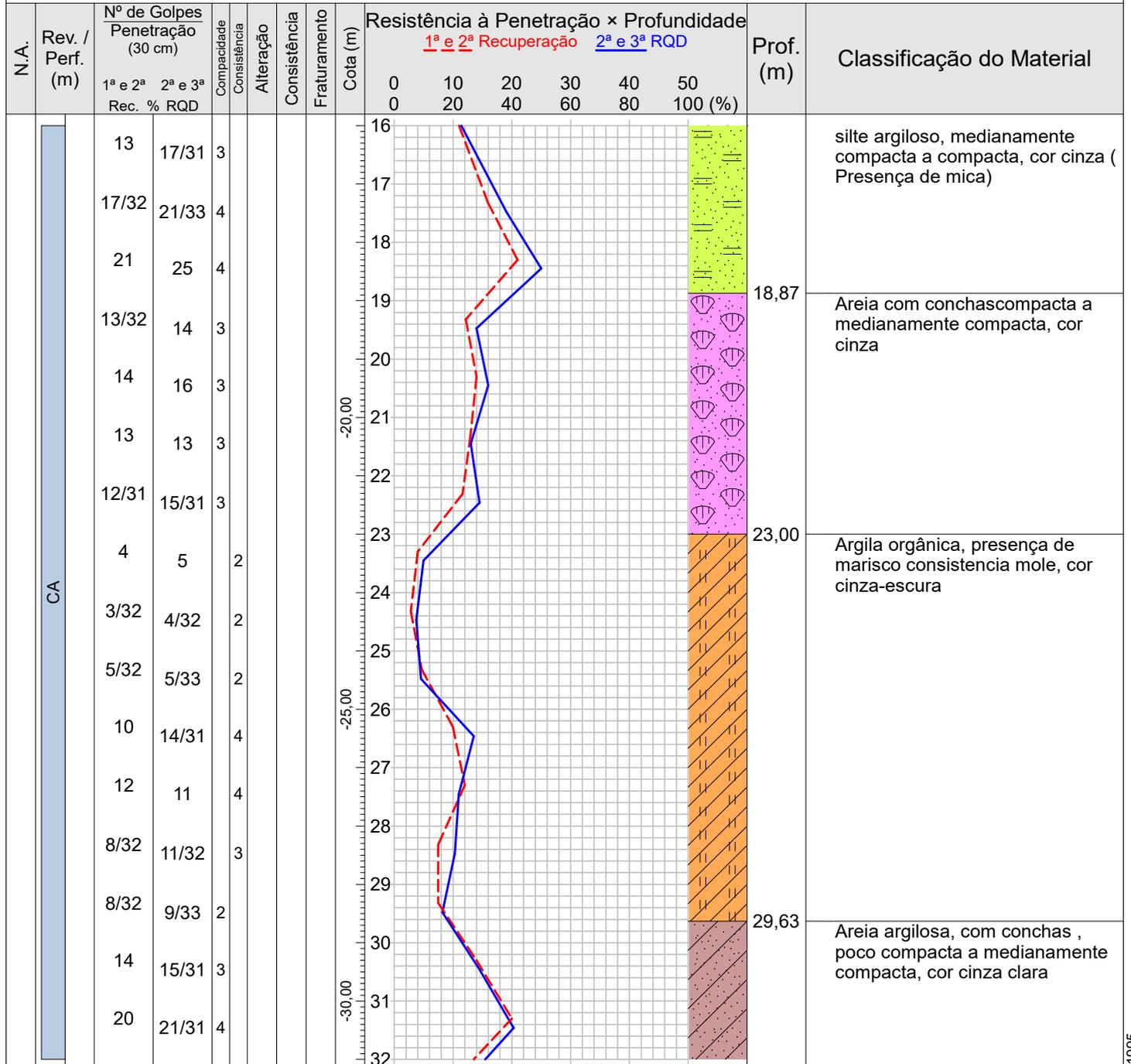
Cliente: ODEBRECHT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 Obra: PORTO DE PETROCITY
 Local: URUSSUQUARA, BARRA SECA, SÃO MATEUS-ES

Página 2/3
 Data 27/06/2018
 04/07/2018

Ø Amostrador	Externo: 2"	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: 0,00 m	Ensaio de Avanço por Circulação de Água			
	Interno: 1 3/8"	Peso (PP): 65 kgf	Revestimento: 0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Ø Revestimento (Rev.): 2 1/2"	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: Ausente		-	-	-	-

Perfuração: CA-Circulação de Água

Coordenadas: N 7.890.899,21 m; E 423.963,92 m; F 23N; SIRGAS2000



Compacidade/Consistência	1	2	3	4	5
Areias ou siltes arenosos	Fofa(o)	Pouco compacta(o)	Medianamente compacta(o)	Compacta(o)	Muito compacta(o)
Argilas ou siltes argilosos	Muito mole	Mole	Média(o)	Rija(o)	Dura(o)

RQD (%): 0 a 24 - Muito pobre (MP) 25 a 49 - Pobre (P) 50 a 74 - Regular (R) 75 a 89 - Boa (B) 90 a 100 - Excelente (E)	Alteração: A0 - São ou quase são A1 - Pouco alterada A2 - Medianamente alterada A3 - Muito alterada A4 - Extremamente alterada	Consistência: C0 - Muito consistente C1 - Consistente C2 - Medianamente consistente C3 - Pouco consistente C4 - Friável	Fraturamento: F0 - Maciça F1 - Pouco fraturada F2 - Medianamente fraturada F3 - Muito fraturada F4 - Extremamente fraturada	Rotativa Ø Furo: NW Inclinação: 0°
---	--	---	---	---

Rua Henrique Novaes, 88, sala 910, Centro, Vitória/ES, 29010-490
 (27)3207-4802 www.sondatech.com.br propostas@sondatech.com.br

Resp. Técnico
 Oriwaldo Gomes lima
 Engenheiro Civil - CREA 7468/D-PA

CONFORME NBR 6484:2001/NBR 6502:1995

SONDATECH

0015/18

Sondagem Mista

SM-SM-04



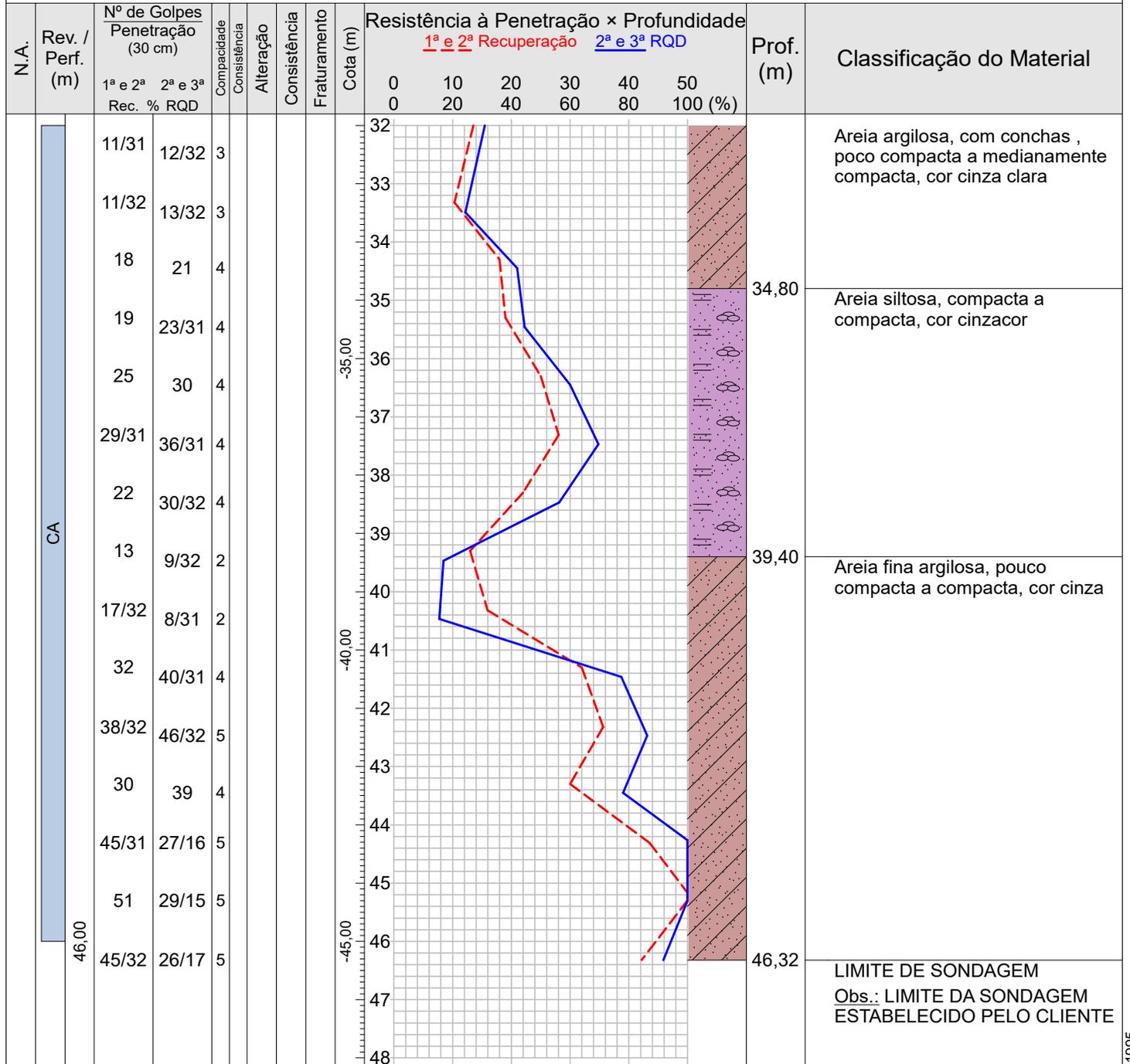
Cliente: ODEBRECHT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 Obra: PORTO DE PETROCITY
 Local: URUSSUQUARA, BARRA SECA, SÃO MATEUS-ES

Página 3/3
 Data 27/06/2018
 04/07/2018

Ø Amostrador	Externo: 2"	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: 0,00 m	Ensaio de Avanço por Circulação de Água			
	Interno: 1 3/8"	Peso (PP): 65 kgf	Revestimento: 0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Ø Revestimento (Rev.): 2 1/2"	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: Ausente		-	-	-	-

Perfuração: CA - Circulação de Água

Coordenadas: N 7.890.899,21 m; E 423.963,92 m; F 23N; SIRGAS2000



Compacidade/Consistência	1	2	3	4	5
Areias ou siltes arenosos	Fofa(o)	Pouco compacta(o)	Medianamente compacta(o)	Compacta(o)	Muito compacta(o)
Argilas ou siltes argilosos	Muito mole	Mole	Média(o)	Rija(o)	Dura(o)

RQD (%): 0 a 24 - Muito pobre (MP) 25 a 49 - Pobre (P) 50 a 74 - Regular (R) 75 a 89 - Boa (B) 90 a 100 - Excelente (E)	Alteração: A0 - Sã ou quase sã A1 - Pouco alterada A2 - Medianamente alterada A3 - Muito alterada A4 - Extremamente alterada	Consistência: C0 - Muito consistente C1 - Consistente C2 - Medianamente consistente C3 - Pouco consistente C4 - Friável	Fraturamento: F0 - Maciça F1 - Pouco fraturada F2 - Medianamente fraturada F3 - Muito fraturada F4 - Extremamente fraturada	Rotativa Ø Furo: NW Inclinação: 0°
--	---	--	--	--

Rua Henrique Novaes, 88, sala 910, Centro, Vitória/ES, 29010-490
 (27)3207-4802 www.sondatech.com.br propostas@sondatech.com.br

Resp. Técnico

Orivaldo Gomes lima
 Engenheiro Civil - CREA 7468/D-PA

CONFORME NBR 6484:2001/NBR 6502:1995

SONDATECH

0015/18

Sondagem Mista

SM-SM-05



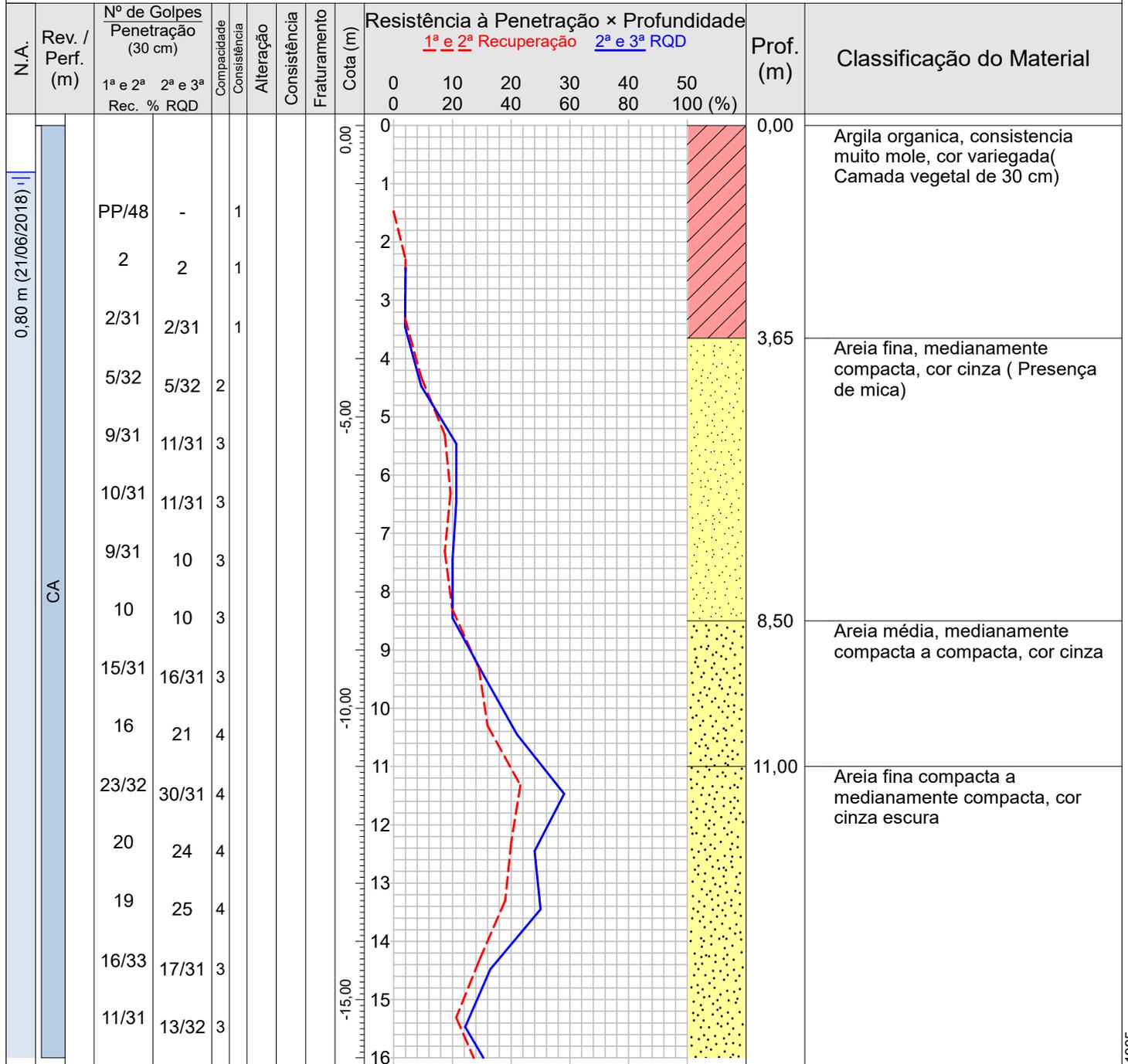
Cliente: ODEBRECHT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 Obra: PORTO DE PETROCITY
 Local: URUSSUQUARA, BARRA SECA, SÃO MATEUS-ES

Página 1/2
 Data 19/06/2018
 21/06/2018

Ø Amostrador	Externo: 2"	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: 0,00 m	Ensaio de Avanço por Circulação de Água			
	Interno: 1 3/8"	Peso (PP): 65 kgf	Revestimento: 0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Ø Revestimento (Rev.): 2 1/2"	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: 0,80 m		-	-	-	-

Perfuração: CA - Circulação de Água

Coordenadas: N 7.891.955,67 m; E 423.394,92 m; F 23S; SIRGAS2000



Compacidade/Consistência	1	2	3	4	5
Areias ou siltes arenosos	Fofa(o)	Pouco compacta(o)	Medianamente compacta(o)	Compacta(o)	Muito compacta(o)
Argilas ou siltes argilosos	Muito mole	Mole	Média(o)	Rija(o)	Dura(o)
RQD (%): 0 a 24 - Muito pobre (MP) 25 a 49 - Pobre (P) 50 a 74 - Regular (R) 75 a 89 - Boa (B) 90 a 100 - Excelente (E)	Alteração: A0 - São ou quase são A1 - Pouco alterada A2 - Medianamente alterada A3 - Muito alterada A4 - Extremamente alterada	Consistência: C0 - Muito consistente C1 - Consistente C2 - Medianamente consistente C3 - Pouco consistente C4 - Friável	Fraturamento: F0 - Maciça F1 - Pouco fraturada F2 - Medianamente fraturada F3 - Muito fraturada F4 - Extremamente fraturada	Rotativa Ø Furo: NW Inclinação: 0°	

Rua Henrique Novaes, 88, sala 910, Centro, Vitória/ES, 29010-490
 (27)3207-4802 www.sondatech.com.br propostas@sondatech.com.br

Resp. Técnico
 Orivaldo Gomes lima
 Engenheiro Civil - CREA 7468/D-PA

CONFORME NBR 6484:2001/NBR 6502:1995

SONDATECH

0015/18

Sondagem Mista

SM-SM-05



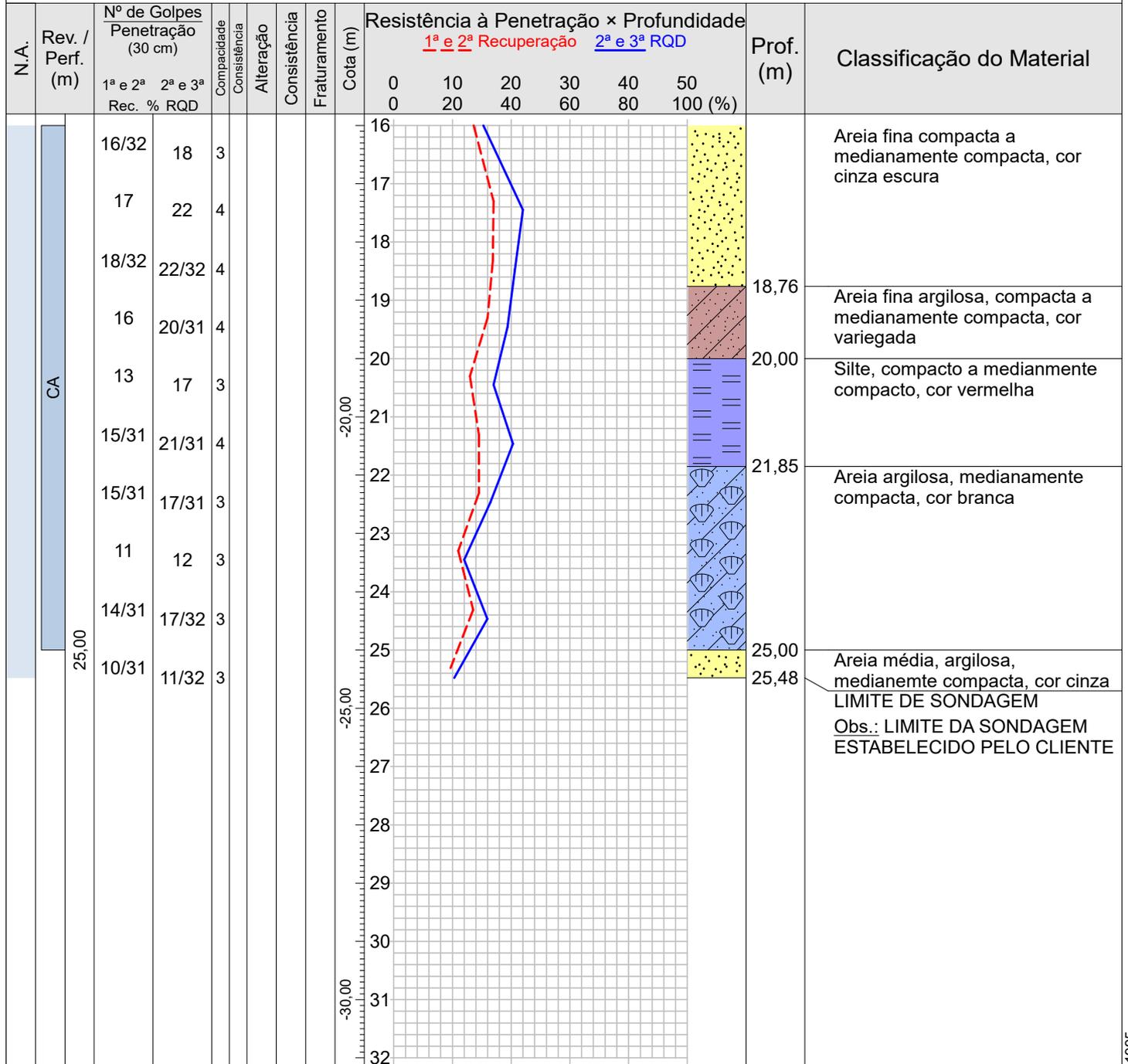
Cliente: ODEBRECHT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 Obra: PORTO DE PETROCITY
 Local: URUSSUQUARA, BARRA SECA, SÃO MATEUS-ES

Página 2/2
 Data 19/06/2018
 21/06/2018

Ø Amostrador	Externo: 2"	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: 0,00 m	Ensaio de Avanço por Circulação de Água			
	Interno: 1 3/8"	Peso (PP): 65 kgf	Revestimento: 0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Ø Revestimento (Rev.): 2 1/2"		Escala vertical: 1:100	Nível d'água: 0,80 m	-	-	-	-

Perfuração: CA - Circulação de Água

Coordenadas: N 7.891.955,67 m; E 423.394,92 m; F 23S; SIRGAS2000



Compacidade/Consistência	1	2	3	4	5
Areias ou siltes arenosos	Fofa(o)	Pouco compacta(o)	Medianamente compacta(o)	Compacta(o)	Muito compacta(o)
Argilas ou siltes argilosos	Muito mole	Mole	Média(o)	Rija(o)	Dura(o)
RQD (%): 0 a 24 - Muito pobre (MP) 25 a 49 - Pobre (P) 50 a 74 - Regular (R) 75 a 89 - Boa (B) 90 a 100 - Excelente (E)	Alteração: A0 - São ou quase são A1 - Pouco alterada A2 - Medianamente alterada A3 - Muito alterada A4 - Extremamente alterada	Consistência: C0 - Muito consistente C1 - Consistente C2 - Medianamente consistente C3 - Pouco consistente C4 - Friável	Fraturamento: F0 - Maciça F1 - Pouco fraturada F2 - Medianamente fraturada F3 - Muito fraturada F4 - Extremamente fraturada	Rotativa Ø Furo: NW Inclinação: 0°	

Rua Henrique Novaes, 88, sala 910, Centro, Vitória/ES, 29010-490
 (27)3207-4802 www.sondatech.com.br propostas@sondatech.com.br

Resp. Técnico

Orivaldo Gomes lima
 Engenheiro Civil - CREA 7468/D-PA

CONFORME NBR 6484:2001/NBR 6502:1995

SONDATECH

0015/18

Sondagem Mista

SM-SM-06



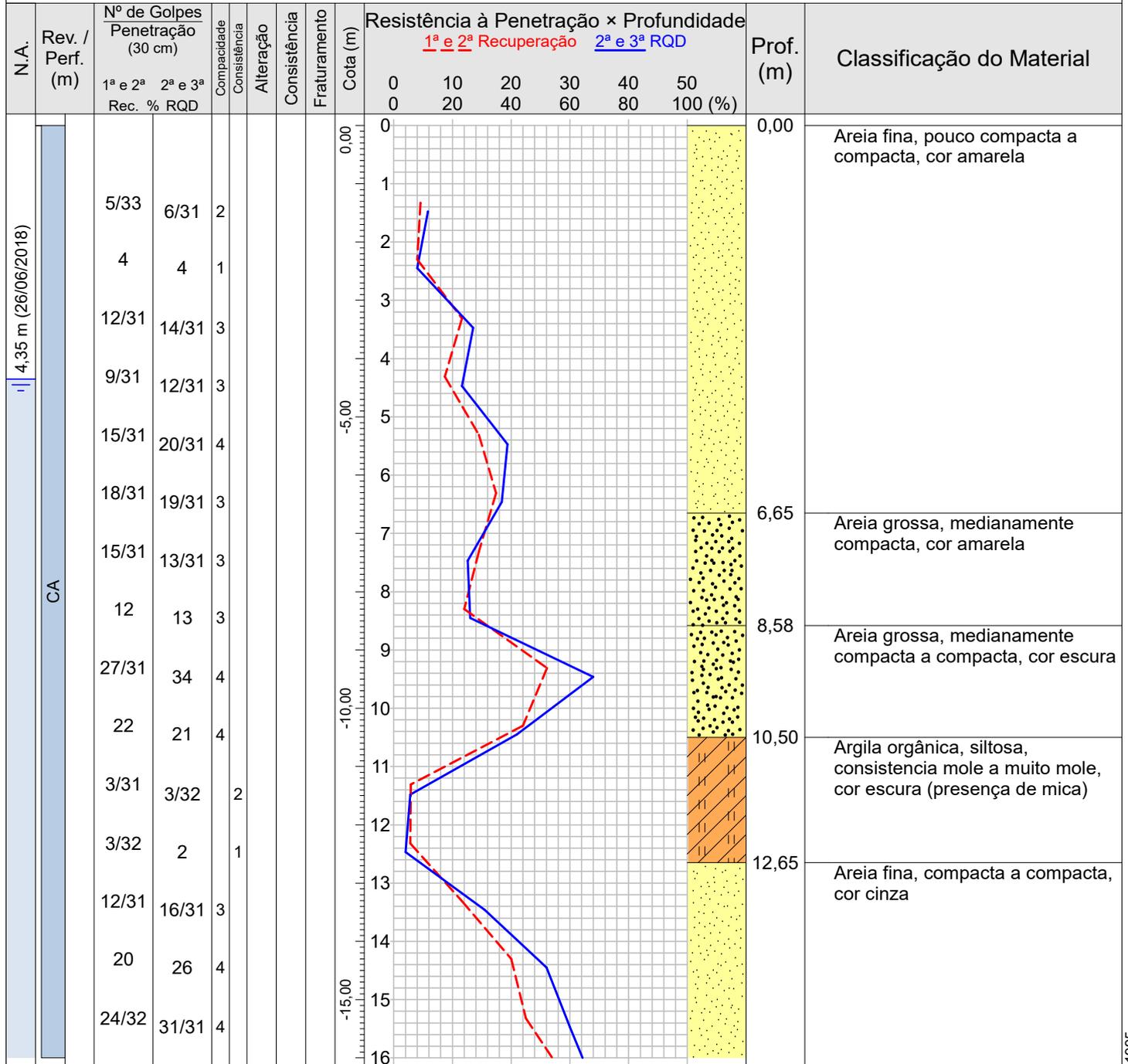
Cliente: ODEBRECHT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 Obra: PORTO DE PETROCITY
 Local: URUSSUQUARA, BARRA SECA, SÃO MATEUS-ES

Página 1/3
 Data 22/06/2018
 26/06/2018

Ø Amostrador	Externo: 2"	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: 0,00 m	Ensaio de Avanço por Circulação de Água			
	Interno: 1 3/8"	Peso (PP): 65 kgf	Revestimento: 0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Ø Revestimento (Rev.): 2 1/2"	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: 4,35 m		-	-	-	-

Perfuração: CA - Circulação de Água

Coordenadas: N 7.892.335,16 m; E 423.629,55 m; F 23S; SIRGAS2000



Compacidade/Consistência	1	2	3	4	5
Areias ou siltes arenosos	Fofa(o)	Pouco compacta(o)	Medianamente compacta(o)	Compacta(o)	Muito compacta(o)
Argilas ou siltes argilosos	Muito mole	Mole	Média(o)	Rija(o)	Dura(o)

RQD (%): 0 a 24 - Muito pobre (MP) 25 a 49 - Pobre (P) 50 a 74 - Regular (R) 75 a 89 - Boa (B) 90 a 100 - Excelente (E)	Alteração: A0 - São ou quase são A1 - Pouco alterada A2 - Medianamente alterada A3 - Muito alterada A4 - Extremamente alterada	Consistência: C0 - Muito consistente C1 - Consistente C2 - Medianamente consistente C3 - Pouco consistente C4 - Friável	Fraturamento: F0 - Maciça F1 - Pouco fraturada F2 - Medianamente fraturada F3 - Muito fraturada F4 - Extremamente fraturada	Rotativa Ø Furo: NW Inclinação: 0°
--	---	--	--	--

Rua Henrique Novaes, 88, sala 910, Centro, Vitória/ES, 29010-490
 (27)3207-4802 www.sondatech.com.br propostas@sondatech.com.br

Resp. Técnico
 Oriwaldo Gomes lima
 Engenheiro Civil - CREA 7468/D-PA

CONFORME NBR 6484:2001/NBR 6502:1995

SONDATECH

0015/18

Sondagem Mista

SM-SM-06

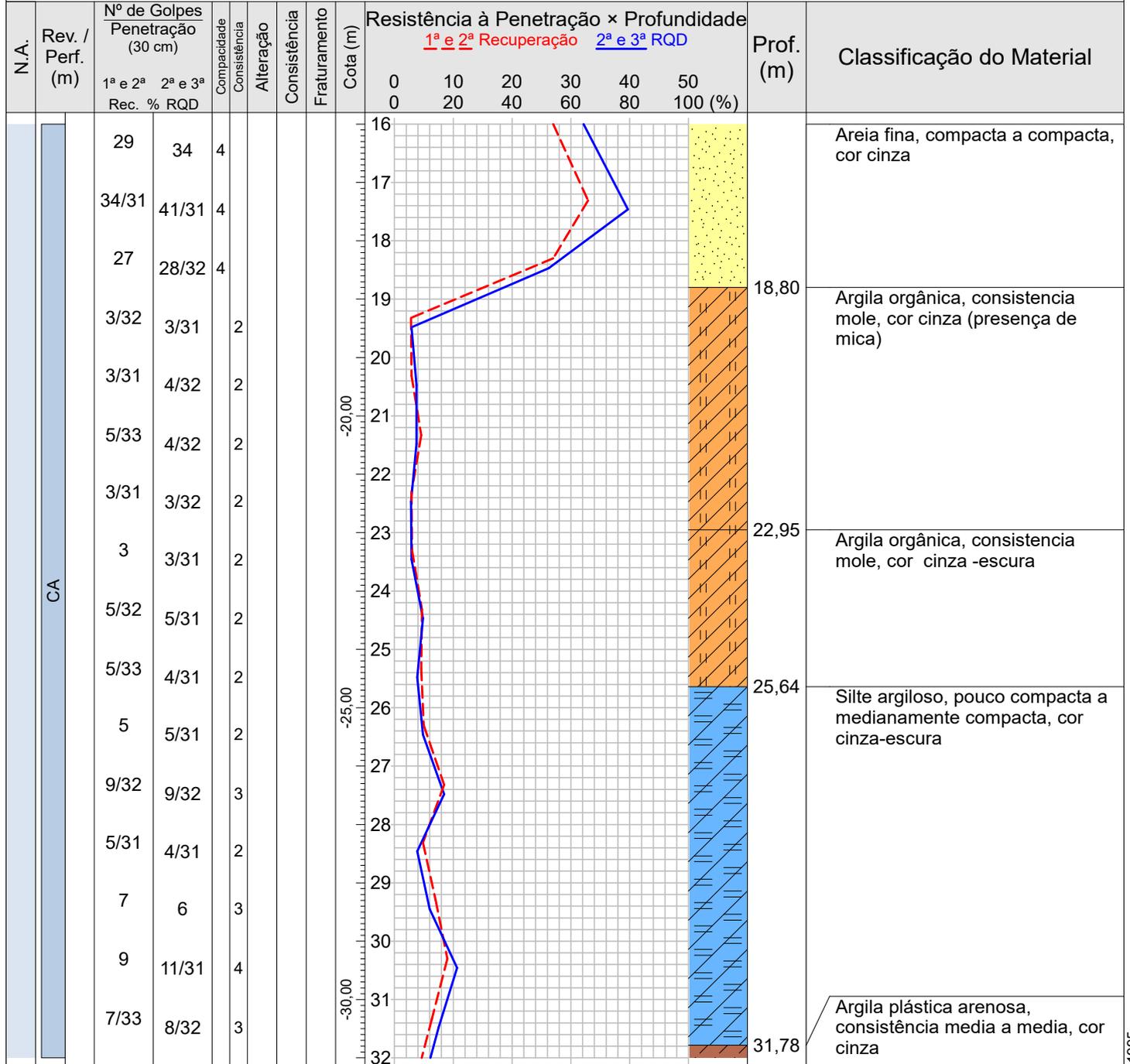


Cliente: ODEBRECHT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 Obra: PORTO DE PETROCITY
 Local: URUSSUQUARA, BARRA SECA, SÃO MATEUS-ES

Página 2/3
 Data 22/06/2018
 26/06/2018

Ø Amostrador	Externo: 2"	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: 0,00 m	Ensaio de Avanço por Circulação de Água			
	Interno: 1 3/8"	Peso (PP): 65 kgf	Revestimento: 0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Ø Revestimento (Rev.): 2 1/2"	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: 4,35 m		-	-	-	-

Perfuração: CA-Circulação de Água Coordenadas: N 7.892.335,16 m; E 423.629,55 m; F 23S; SIRGAS2000



Compacidade/Consistência	1	2	3	4	5
Areias ou siltes arenosos	Fofa(o)	Pouco compacta(o)	Medianamente compacta(o)	Compacta(o)	Muito compacta(o)
Argilas ou siltes argilosos	Muito mole	Mole	Média(o)	Rija(o)	Dura(o)

RQD (%): 0 a 24 - Muito pobre (MP) 25 a 49 - Pobre (P) 50 a 74 - Regular (R) 75 a 89 - Boa (B) 90 a 100 - Excelente (E)	Alteração: A0 - São ou quase são A1 - Pouco alterada A2 - Medianamente alterada A3 - Muito alterada A4 - Extremamente alterada	Consistência: C0 - Muito consistente C1 - Consistente C2 - Medianamente consistente C3 - Pouco consistente C4 - Friável	Fraturamento: F0 - Maciça F1 - Pouco fraturada F2 - Medianamente fraturada F3 - Muito fraturada F4 - Extremamente fraturada	Rotativa Ø Furo: NW Inclinação: 0°
---	--	---	---	---

SONDATECH

0015/18

Sondagem Mista

SM-SM-06



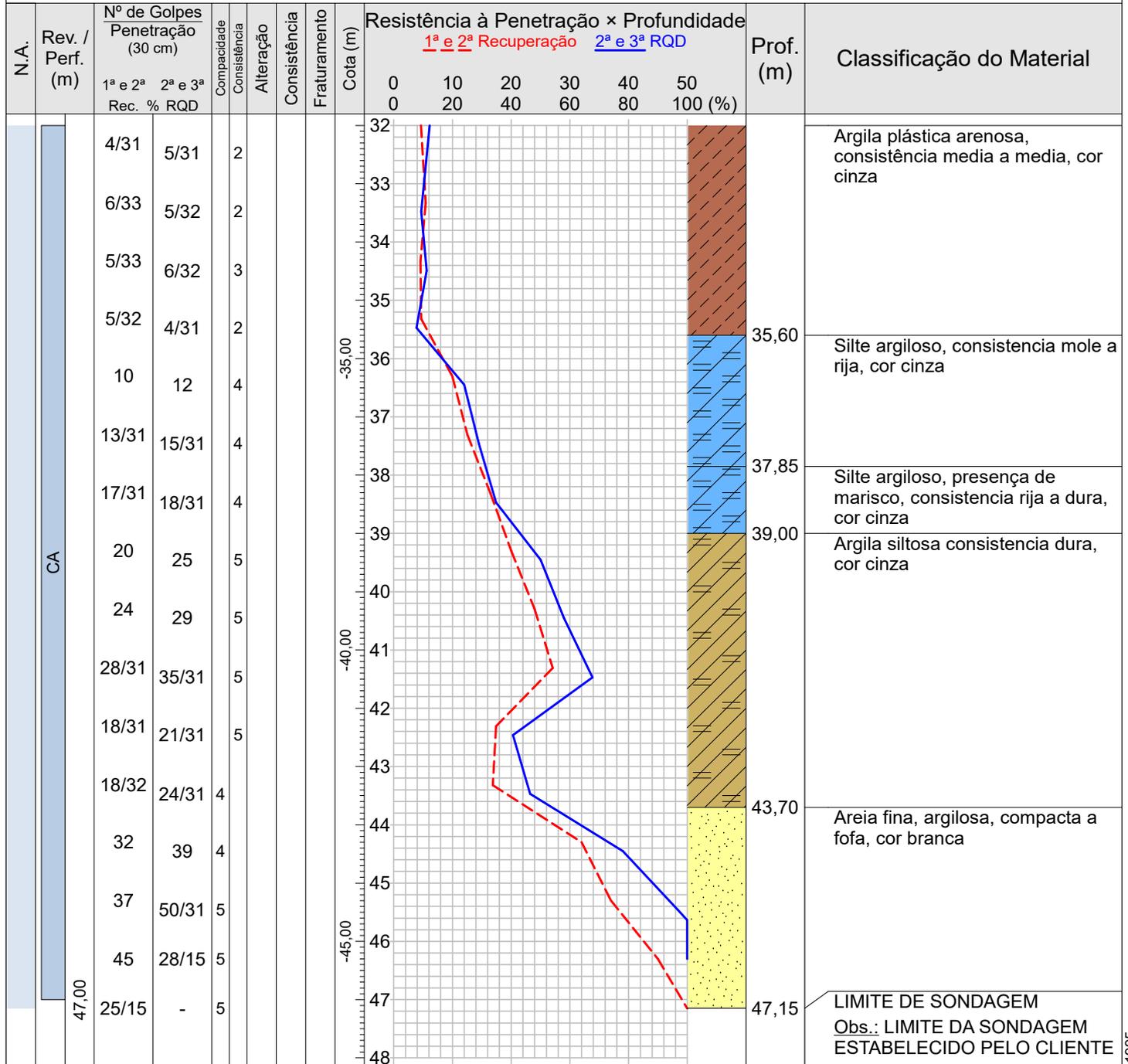
Cliente: ODEBRECHT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 Obra: PORTO DE PETROCITY
 Local: URUSSUQUARA, BARRA SECA, SÃO MATEUS-ES

Página 3/3
 Data 22/06/2018
 26/06/2018

Ø Amostrador	Externo: 2"	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: 0,00 m	Ensaio de Avanço por Circulação de Água			
	Interno: 1 3/8"	Peso (PP): 65 kgf	Revestimento: 0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Ø Revestimento (Rev.): 2 1/2"	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: 4,35 m		-	-	-	-

Perfuração: CA - Circulação de Água

Coordenadas: N 7.892.335,16 m; E 423.629,55 m; F 23S; SIRGAS2000



Compacidade/Consistência	1	2	3	4	5
Areias ou siltes arenosos	Fofa(o)	Pouco compacta(o)	Medianamente compacta(o)	Compacta(o)	Muito compacta(o)
Argilas ou siltes argilosos	Muito mole	Mole	Média(o)	Rija(o)	Dura(o)
RQD (%): 0 a 24 - Muito pobre (MP) 25 a 49 - Pobre (P) 50 a 74 - Regular (R) 75 a 89 - Boa (B) 90 a 100 - Excelente (E)	Alteração: A0 - São ou quase são A1 - Pouco alterada A2 - Medianamente alterada A3 - Muito alterada A4 - Extremamente alterada	Consistência: C0 - Muito consistente C1 - Consistente C2 - Medianamente consistente C3 - Pouco consistente C4 - Friável	Fraturamento: F0 - Maciça F1 - Pouco fraturada F2 - Medianamente fraturada F3 - Muito fraturada F4 - Extremamente fraturada	Rotativa Ø Furo: NW Inclinação: 0°	

Rua Henrique Novaes, 88, sala 910, Centro, Vitória/ES, 29010-490
 (27)3207-4802 www.sondatech.com.br propostas@sondatech.com.br

Resp. Técnico
 Orivaldo Gomes lima
 Engenheiro Civil - CREA 7468/D-PA

CONFORME NBR 6484:2001/NBR 6502:1995