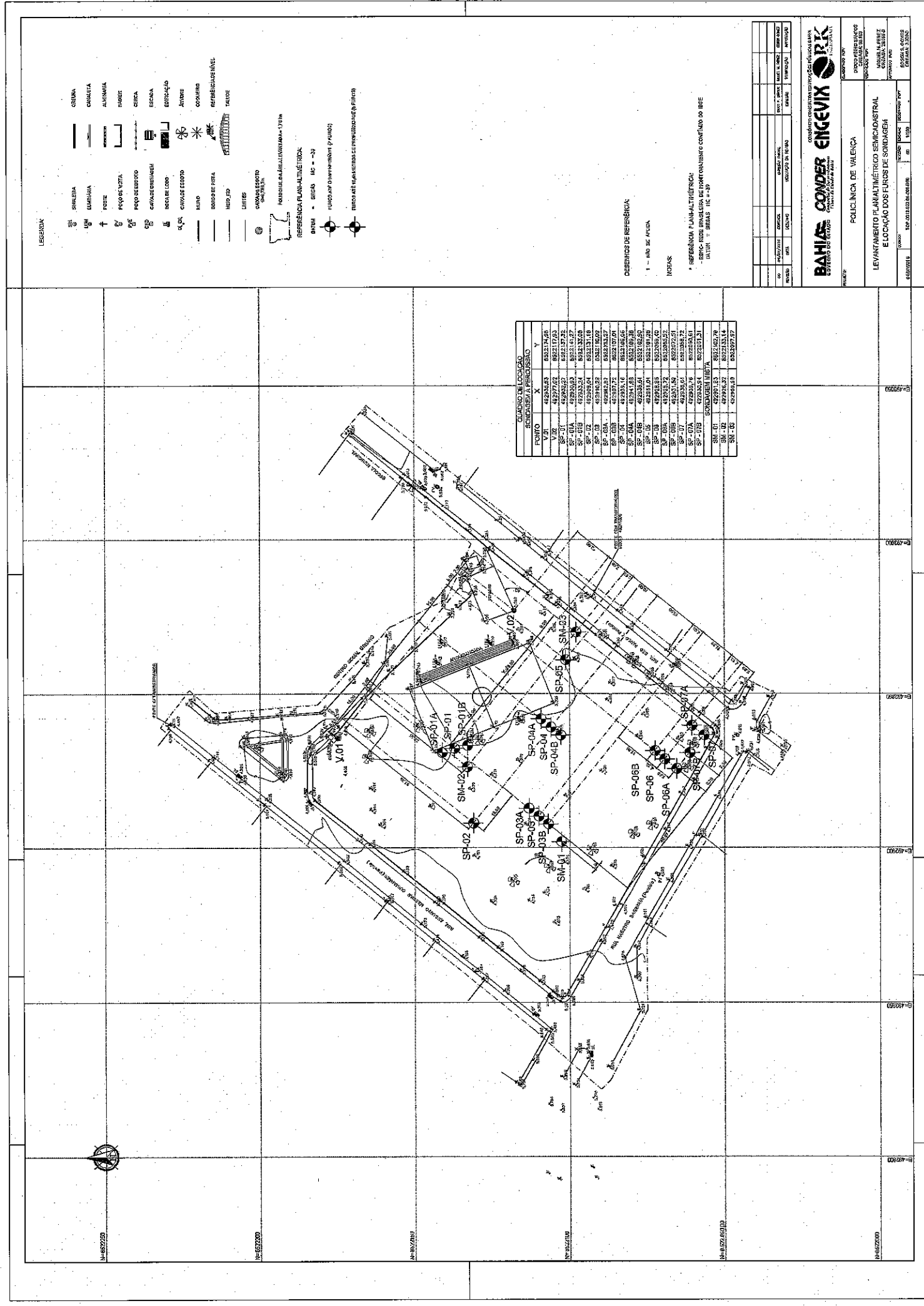


Anexo IV



CLASSE DE LOCAÇÃO

PONTO	X	Y
V-1	492526,53	832174,35
V-2	49277,02	832177,93
SP-01	49285,23	832137,25
SP-01B	49285,23	832137,25
SP-12	49285,04	832131,18
SP-13	49285,02	832116,02
SP-08A	49286,32	832093,27
SP-08B	49287,72	832107,01
SP-14	49285,16	832106,06
SP-08C	49285,63	832108,20
SP-15	49281,01	832108,20
SP-18	49278,55	832095,40
SP-08A	49285,32	832094,52
SP-08B	49287,15	832077,51
SP-17	49285,53	832085,72
SP-01B	49285,23	832137,25
SP-01A	49285,23	832137,25
SM-01	49294,13	832102,78
SM-12	49296,32	832133,14
SM-15	49296,32	832057,57

DESENHOS DE REFERÊNCIA
 1 - ANO DE ANÁLISE
 10/2018

* REFERÊNCIA PLANIMÉTRICA:
 - PLANIMÉTRICO CONTINUIDADE DO BDE
 - LÍMITES DE ÁREAS: LIC = 20

LEGENDA

- SINALIZA
- LUMINÁRIA
- ↑ PÓRTE
- ☉ PÓRTE DE NOTIA
- ☉ PÓRTE DE BORDO
- ☉ CAPA DE DRENAGEM
- ☉ BORDA DE CORP.
- ☉ CAVA DE ESCOTO
- MURO
- BORDA DE PISTA
- MUR. D.P.
- LÍMITES
- ☉ CHAMAS ESCOTO
- ☉ SINALIZA
- ☉ CHAVEIRA
- ☉ ALVENARIA
- ☉ BARRIL
- ☉ CERA
- ☉ ESCADA
- ☉ ESTRUTURAÇÃO
- ☉ AVANDE
- ☉ COQUEIRO
- ☉ REFERENCIAL M&E
- ☉ TELHADE

PODIUM DA ALVENARIA = 17,5 CM
 REFERÊNCIA PLANIMÉTRICA:
 BARRIL = BARRIL MS = 20
 LÍMITES DE ÁREAS = 20
 LÍMITES DE ÁREAS = 20

BAHIA DE VALENÇA
COMDER ENGEVIX
 Engenharia Civil e Ambiental

PROJETO: POLICLÍNICA DE VALENÇA

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO SEMICADASTRAL E LOCAÇÃO DOS Furos DE SONDAJEM

CLIENTE: TCE/BA

PROJETO Nº: 100.013.02.001.00.000

DATA: 10/2018

PROJETADE: []

DESENHADO: []

APROVADO: []

PROJETO Nº: 100.013.02.001.00.000

DATA: 10/2018

PROJETADE: []

DESENHADO: []

APROVADO: []

 <p>TRANS GEO TRANSPORTES E GEOTECNIA LTDA</p>	<p>PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM MISTA</p>	<p>Nº DOC.: 032A/17</p>	<p>DATA: 02/06/17</p>
--	---	--------------------------------	------------------------------

<p>CLIENTE: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA</p> <p>OBRA: POLICLÍNICA DE VALENÇA</p> <p>LOCAL: CENTRO SOCIAL URBANO - VALENÇA / BA</p>	<p>SONDAGEM: SM - 01</p> <p>DATA INÍCIO: 25/05/17</p> <p>DATA FINAL: 25/05/17</p> <p>COTA:</p>
---	---

PENETRAÇÃO (GOLFES/30cm)			GRÁFICO				PERFIL GRÁFICO E Nº DE AMOSTRAS	NÍVEL DE ÁGUA (m)	COTA (m)	PROF. DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DAS AMOSTRAS	
Nº GOLFES Ni	Nº GOLFES Nf	10	20	30	40							
6	8											2,78
4 / 30	5 / 32								1,90 R TH	Areia fina e média pouco silteosa com pedregulhos, pouco compacta, marrom escura.		
2 / 55										Areia silteosa com pedregulhos, fofa, marrom escura.		
1 / 49												
1 / 39									4,73			
18	34								5	Argila silteosa com areia fina, dura, variegada (marrom).		
30 / 14									6			
30 / 6									7,20			
50	89	(n)							8	ARENITO DE TEXTURA MUITO FINA, COM FRAÇÕES DE TEXTURA FINA A MÉDIA, VERMELHO ESCURO. SÃO OU QUASE SÃO, POUCO FRATURADO E COERENTE.		
32	100	(n)							9			
									9,25	IDEM, SÃO OU QUASE SÃO A POUCO ALTERADO.		
									10			
									10,35	Sondagem interrompida conforme orientação do cliente com 10,35 m.		
									11			
									12			
									13			
									14			
									15			
									16			
									17			
									18			
RQD%	RECUPE-RAÇÃO%	% DE RECUPERAÇÃO				MANOBRA (m)				CARACTERÍSTICA DA COMPOSIÇÃO DE PERFURAÇÃO		
NÚMERO DE FRAGMENTOS POR MANOBRA							TC = Trado Concha	NÍVEL	INICIAL	FINAL	REVESTIMENTO φ ext. 76,2 mm	
							TH = Trado Helicoidal	ÁGUA (m)			AMOSTRADOR PADRÃO φ INTERNO: 34,9 mm / φ EXTERNO: 60,8 mm	
						CA = Circulação de Água	DATA	25/05/17	28/05/17	PESO DE BATER (MASSA): 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
						R = Revestimento	HORA	9:15	14:21			
							PROF.	1,10	0,54			

SIMBOLOGIA: PEDREGULHO ■ ■ AREIA :: SILTE ≡ ≡ ARGILA //

ENG.º RESPONSÁVEL: / /





Este documento foi assinado eletronicamente. As assinaturas realizadas estão listadas em sua última página.
 Sua autenticidade pode ser verificada no Portal do TCE/BA através do QRCode ou endereço https://www.tce.ba.gov.br/autenticacaoocopia, digitando o código de autenticação: QWODY4NDU3

 TRANSGEO TRANSPORTES E GEOTECNIA LTDA	PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAAGEM MISTA	Nº DOC.: 032A/17	
		DATA: 02/06/17	

CLIENTE: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA OBRA: POLICLÍNICA DE VALENÇA LOCAL: CENTRO SOCIAL URBANO - VALENÇA / BA	SONDAAGEM: SM - 02	DATA INÍCIO: 26/05/17 DATA FINAL: 26/05/17 COTA:
--	---------------------------	--

PENETRAÇÃO (GOLPES/30cm)				PERFIL GRÁFICO E	NÍVEL DE ÁGUA (m)	COTA (m)	PROF. DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DAS AMOSTRAS			
Nº GOLPES		GRÁFICO							Nº DE AMOSTRAS		
Ni	Nf	10	20							30	40
5	6						0,24	CA 0,89	Areia fina e média pouco siltsosa com pedregulhos, pouco compacta, cor de cinza.		
14	18			1				1,65	TC 2 1,65	Silte argiloso com areia fina e média com pedregulhos, rijo, marrom.	
9	15			2					R 3 3,15	3 3,15	Argila com areia fina e pedregulhos, rija, cor de cinza.
22	44 / 28			3					4 3,15	4	Argila siltsosa com areia e pedregulhos, dura, variegada (marrom).
40 / 27				4					5 5,30	5	
30 / 8				5					6 5,30	6	ARENITO DE TEXTURA MUITO FINA, CDM FRAÇÕES ARGILOSAS, VERMELHO ESCURO. MUITO ALTERADO, EM FRAGMENTOS E POUCO COERENTE.
-	27			N					7 6,80	7	
50 / 26									8 7,43	8	Argila com areia fina, dura, marrom.
40	83			8					9 7,85	9	ARENITO DE TEXTURA MUITO FINA, VERMELHO ESCURO. POUCO ALTERADO, POUCO FRATURADO E COERENTE.
50	96			18					10 9,00	10	IDEM, DE TEXTURA FINA. APRESENTA-SE SÃO OU QUASE SÃO.
									11 9,73	11	IDEM, COM FRAÇÕES DE TEXTURA FINA E MÉDIA, MACIO.
Sondagem interrompida conforme orientação do cliente com 9,73 m.											

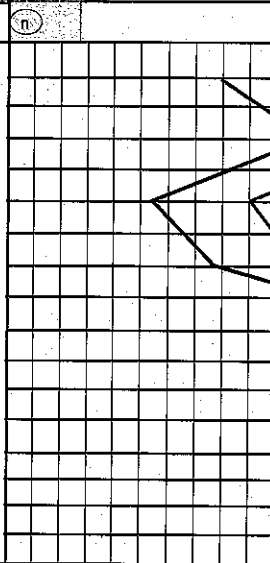
ENSAIO DE LAVAGEM (cm) 1º. 10 min 7,32 A 7,36 04 2º. 10 min 7,36 A 7,40 04 3º. 10 min 7,40 A 7,43 03	TC = Trado Concha TH = Trado Helicoidal CA = Circulação de Água R = Revestimento	NÍVEL INICIAL: FINAL: ÁGUA (m): : DATA: 26/05/17 28/05/17 HORA: 11:20 14:20 PROF.: 0,38 0,24	CARACTERÍSTICA DA COMPOSIÇÃO DE PERFURAÇÃO REVESTIMENTO φ ext. 76,2 mm AMOSTRADOR PADRÃO: φ INTERNO 34,9 mm / φ EXTERNO: 50,8 mm PESO DE BATER (MASSA): 55 Kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm
--	---	---	--

SIMBOLOGIA:	PEDREGULHO 	AREIA 	SILTE 	ARGILA 
ENGº RESPONSÁVEL:	/ /			

Este documento foi assinado eletronicamente. As assinaturas realizadas estão listadas em sua última página. Sua autenticidade pode ser verificada no Portal do TCE/BA através do QRCode ou endereço https://www.tce.ba.gov.br/autenticacaocopia, digitando o código de autenticação: QWODY4NDU3

 TRANSGEO TRANSPORTES E GEOTECNIA LTDA	PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM MISTA	Nº DOC.: 032A/17 DATA: 02/06/17
---	--	--

CLIENTE: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA OBRA: POLICLÍNICA DE VALENÇA LOCAL: CENTRO SOCIAL URBANO - VALENÇA / BA	SONDAGEM: SM - 03	DATA INÍCIO: 27/05/17 DATA FINAL: 28/05/17 COTA:
--	--------------------------	--

PENETRAÇÃO (GOLPES/30cm)				PERFIL GRÁFICO E Nº DE AMOSTRAS	NÍVEL DE ÁGUA (m)	COTA (m)	PROF. DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DAS AMOSTRAS	
Nº GOLPES Ni	Nº GOLPES Nf	GRÁFICO							
		10	20	30	40				
	46	(n)				Nx		0,58	ARENITO DE TEXTURA FINA E MÉDIA, COM INDÍCIOS DE MATÉRIA ORGÂNICA, MARROM CLARO. MEDIANAMENTE ALTERADO, POUCO FRATURADO E MEDIANAMENTE COERENTE.
40	34 / 19					1		1,00	Areia fina pouco silteosa, compacta, marrom.
47	25					2		2,00	Areia fina e média pouco silteosa, com pedregulhos, muito compacta, cor de cinza clara.
26	42 / 27					3		3,00	Areia fina pouco silteosa, muito compacta, marrom.
37	36 / 20					4		4,00	Idem, compacta.
30	10					5		5,00	Idem, muito compacta, cor de cinza.
50	24					6		6,00	
30	11					7		7,00	
30	13					8		8,42	
30	8	(8)				9		9,15	Silte argiloso com areia e pedregulhos, duro, cor de cinza.
14	74					10		10,25	SILTITO COM FRAÇÕES ARENOSAS, COR DE CINZA ESVERDEADO. MUITO ALTERADO, EM FRAGMENTOS E POUCO COERENTE. APRESENTA-SE POUCO ALTERADO, POUCO FRATURADO E COERENTE DE 9,30M A 9,70M.
37	98					11		11,10	
		(18)				12		12,27	ARENITO DE TEXTURA FINA, COR VARIEGADA (VERMELHO ESCURO). POUCO ALTERADO A SÃO OU QUASE SÃO, POUCO FRATURADO (COM FRATURAS SUBVERTICAIS) E COERENTE. APRESENTA-SE MEDIANAMENTE ALTERADO E EM FRAGMENTOS DE 10,30M A 10,65M.
						13		13,00	
						14		14,00	
						15		15,00	
						16		16,00	
		(N)				17		17,00	IDEM, DE TEXTURA FINA E MÉDIA, VERMELHO ESCURO. SÃO OU QUASE SÃO, OCASIONALMENTE FRATURADO E COERENTE.
						18		18,00	
		(N)				19		19,00	
						20		20,00	
		(N)				21		21,00	
						22		22,00	
		(N)				23		23,00	
						24		24,00	
		(N)				25		25,00	
						26		26,00	
		(N)				27		27,00	
						28		28,00	
		(N)				29		29,00	
						30		30,00	
		(N)				31		31,00	
						32		32,00	
		(N)				33		33,00	
						34		34,00	
		(N)				35		35,00	
						36		36,00	
		(N)				37		37,00	
						38		38,00	
		(N)				39		39,00	
						40		40,00	
		(N)				41		41,00	
						42		42,00	
		(N)				43		43,00	
						44		44,00	
		(N)				45		45,00	
						46		46,00	
		(N)				47		47,00	
						48		48,00	
		(N)				49		49,00	
						50		50,00	
		(N)				51		51,00	
						52		52,00	
		(N)				53		53,00	
						54		54,00	
		(N)				55		55,00	
						56		56,00	
		(N)				57		57,00	
						58		58,00	
		(N)				59		59,00	
						60		60,00	
		(N)				61		61,00	
						62		62,00	
		(N)				63		63,00	
						64		64,00	
		(N)				65		65,00	
						66		66,00	
		(N)				67		67,00	
						68		68,00	
		(N)				69		69,00	
						70		70,00	
		(N)				71		71,00	
						72		72,00	
		(N)				73		73,00	
						74		74,00	
		(N)				75		75,00	
						76		76,00	
		(N)				77		77,00	
						78		78,00	
		(N)				79		79,00	
						80		80,00	
		(N)				81		81,00	
						82		82,00	
		(N)				83		83,00	
						84		84,00	
		(N)				85		85,00	
						86		86,00	
		(N)				87		87,00	
						88		88,00	
		(N)				89		89,00	
						90		90,00	
		(N)				91		91,00	
						92		92,00	
		(N)				93		93,00	
						94		94,00	
		(N)				95		95,00	
						96		96,00	
		(N)				97		97,00	
						98		98,00	
		(N)				99		99,00	
						100		100,00	

ENSAYO DE LAVAGEM (cm) 1º. 10 min 9,09 A 9,12 03 2º. 10 min 9,12 A 9,14 02 3º. 10 min 9,14 A 9,15 01	TC = Trado Concha TH = Trado Helicoidal CA = Circulação de Água R = Revestimento	NÍVEL INICIAL: 0,81 NÍVEL FINAL: 12,27 DATA: 28/05/17 HORA: 7:45 PROF.: 0,82	CARACTERÍSTICA DA COMPOSIÇÃO DE PERFURAÇÃO REVESTIMENTO φ ext. 76,2 mm AMOSTRADOR PADRÃO: INTERNO: 24,8mm / EXTERNO: 60,8 mm PESO DE BATER (MASSA): 66 Kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm
--	---	--	--

SIMBOLOGIA: PEDREGULHO AREIA SILTE ARGILA

ENGº. RESPONSÁVEL: _____

Este documento foi assinado eletronicamente. As assinaturas realizadas estão listadas em sua última página. Sua autenticidade pode ser verificada no Portal do TCE/BA através do QRCode ou endereço https://www.tce.ba.gov.br/autenticacao, digitando o código de autenticação: QWODY4NDU3

Quadro de Assinaturas

Este documento foi assinado eletronicamente por:

JOSE LUCIO LIMA MACHADO
Responsável - Assinado em 04/04/2018



Sua autenticidade pode ser verificada no Portal do TCE/BA através do QRCode ou endereço <https://www.tce.ba.gov.br/autenticacaocopia>, digitando o código de autenticação: QWODY4NDU3