

Revestimento	Método cravação	Cota relação R.N.	NA Inicial	NA Final	Índice de SPT iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm	Amostras	Prof. Camadas (m)	Relatório de Sondagem		Nº 015/2019				
									Furo SP 01	Cota 10,000	——— 30 cm finais - - - 30 cm iniciais				
2,5	Tirado concha	5	0	-	2	2	1	2,90	Silte arenoso de cor amarela		10	20	30	40	50
					4	5	2	4,00	Silte areno argiloso com pedregulho de cor amarela						
					8	9	3	4,45	Camada de pedra						
					25	21	4	6,30	Silte argilo arenoso de cor variegada						
					7	8	5	8,15	Argila siltosa de cor variegada						
					13	16	6	10,45	Argila siltosa com pedregulho de cor variegada						
					20	22	7		↑ Furo terminado						
					28	33	8								
					32	37	9								
					34	40	10								
							11								
							12								
							13								
							14								
							15								
							16								
							17								
							18								
							19								
							20								
							21								
							22								
							23								
							24								
							25								
							26								
							27								
							28								
							29								
							30								
							31								
							32								
							33								
							34								
							35								
							36								
							37								
							38								

Não foi encontrado N.A.

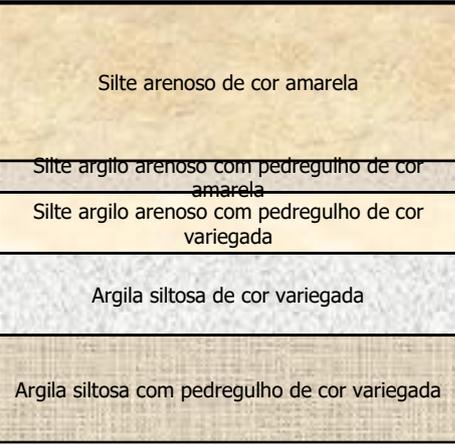
Nível d'água		Amostrador		Revestimento Ø 2 3/8 "		Data de execução	
NA Inicial	m 24/07/2019	Ø interno	1 3/8 "	Peso	65,0 kg	Início 24/07/2019	
NA Final	m 24/07/2019	Ø externo	2 "	Altura de queda	75,0 cm	término 24/07/2019	
Obs: O nível da rua é considerado na cota 10,00							
Digitador	Lucas Sadalla	Engº	Harold Stoessel Sadalla CREA 823-D	02/08/2019		Folha	01

Revestimento	Método cravação	Cota relação R.N.	NA Inicial	NA Final	Índice de SPT iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm	Amostras	Prof. Camadas (m)	Relatório de Sondagem		Nº 015/2019	
									Furo SP 02	Cota 10,000	——— 30 cm finais - - - 30 cm iniciais	
2,5	Tirado concha	5			2	3	1					
					4	4	2					
					8	8	3					
					10	11	4	3,80				
					23	24	5	4,60	Silte areno argiloso com pedregulho de cor amarela			
					25	27	6	6,10	Silte argilo arenoso com pedregulho de cor variegada			
					27	28	7					
					31	34	8	8,15	Argila siltosa de cor variegada			
					33	36	9					
					35	39	10	10,45	Argila siltosa com pedregulho de cor variegada			
							11		↑ Furo terminado			
							12					
							13					
							14					
							15					
							16					
							17					
							18					
							19					
							20					
							21					
							22					
							23					
							24					
							25					
							26					
							27					
							28					
							29					
							30					
							31					
							32					
							33					
							34					
							35					
							36					
							37					
							38					

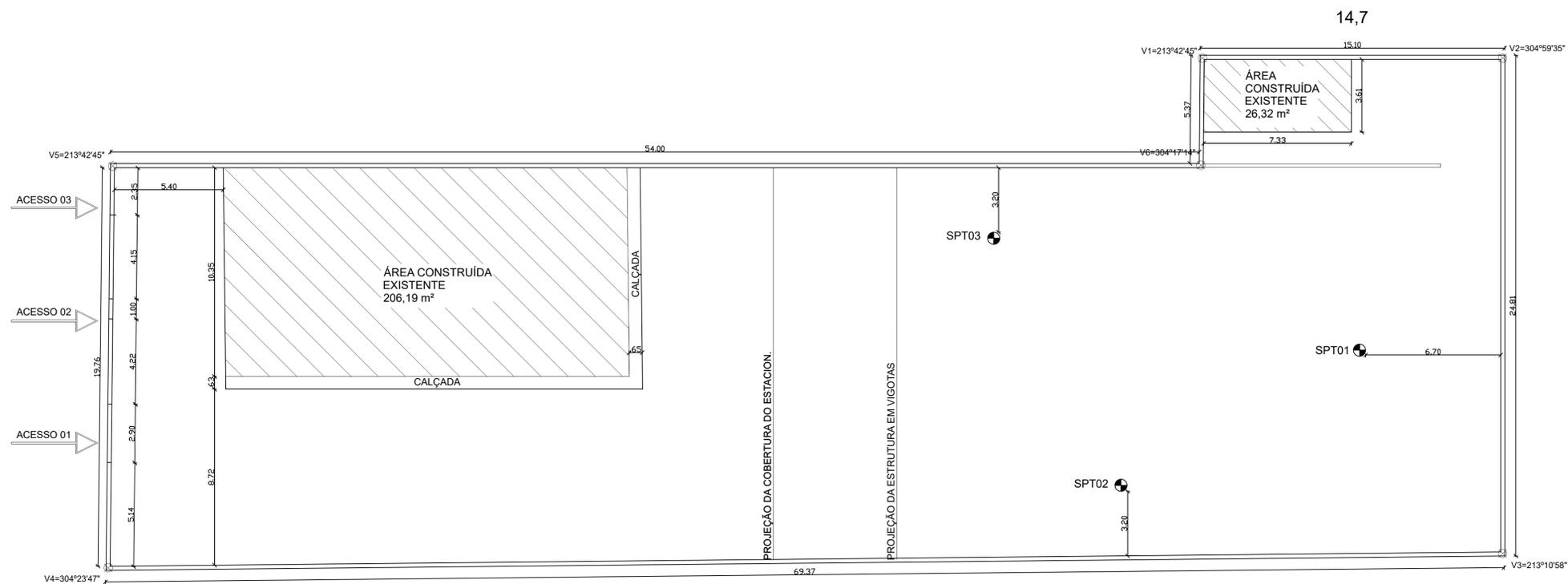
Nível d'água		Amostrador		Revestimento Ø 2 3/8 "		Data de execução	
NA Inicial	m 24/07/2019	Ø interno	1 3/8 "	Peso	65,0 kg	Início 24/07/2019	
NA Final	m 24/07/2019	Ø externo	2 "	Altura de queda	75,0 cm	término 24/07/2019	
Obs: O nível da rua é considerado na cota 10,00							
Digitador	Lucas Sadalla	Engº	Harold Stoessel Sadalla CREA 823-D	02/08/2019		Folha	01

Revestimento	Método cravação	Cota relação R.N.	NA Inicial	NA Final	Índice de SPT iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm	Amostras	Prof. Camadas (m)	Relatório de Sondagem		Nº 015/2019	
									Furo SP 03	Cota 10,000	——— 30 cm finais - - - 30 cm iniciais	
2,5	Tirado concha	5			2	3	1					
					4	4	2					
					6	7	3					
					11	12	4	3,75				
					13	15	5	4,50				
					18	21	6	5,95				
					23	26	7					
					29	32	8	7,90				
					32	35	9					
		0			34	37	10	10,45				
							11					
							12					
							13					
							14					
		-5					15					
							16					
							17					
							18					
							19					
		-10					20					
							21					
							22					
							23					
							24					
		-15					25					
							26					
							27					
							28					
							29					
		-20					30					
							31					
							32					
							33					
							34					
		-25					35					
							36					
							37					
							38					

Não foi encontrado N.A.



Nível d'água		Amostrador		Revestimento Ø 2 3/8 "		Data de execução	
NA Inicial	m 25/07/2019	Ø interno	1 3/8 "	Peso	65,0 kg	Início 25/07/2019	
NA Final	m 25/07/2019	Ø externo	2 "	Altura de queda	75,0 cm	término 25/07/2019	
Obs: O nível da rua é considerado na cota 10,00							
Digitador	Lucas Sadalla	Engº	Harold Stoessel Sadalla CREA 823-D	02/08/2019		Folha	01



PLANTA DE FUROS DE SONDAEM SPT
ESC: 1/125

PODER JUDICIÁRIO
JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO
GRAU NO PARA

Folha nº

Processo nº

Rúbrica nº

CIDADE/UF

Endereço:
TRAVESSA MAURITI, Nº 2810, BAIRRO: MARCO, BELÉM-PA

Autores do projeto/CREA:
 PROJETO ARQUITETÔNICO : MARCIO ANTONIO MEDEIROS VASCONCELOS - Arqº e Urbanista /
 PROJETO HIDROSANITÁRIO : BRUNO EDUARDO SANTANA CARDOSO - Eng. Civil / CREA-PA RNP: 151869071-8
 PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO : BRUNO EDUARDO SANTANA CARDOSO - Eng. Civil / CREA-PA RNP: 151869071-8
 PROJETO DE LÓGICA : BRUNO EDUARDO SANTANA CARDOSO - Eng. Civil / CREA-PA RNP: 151869071-8
 PROJETO ELÉTRICO : ROBERTO CARLOS MONTEIRO LEAL - Eng. Civil / CREA-PA RNP: 150702689-7
 PROJETO ESTRUTURAL E FUNDAÇÕES : GANDHY YEDDO DA ROCHA JUNIOR - Eng. Civil / CREA-PA RNP: 150334649-8

Responsáveis técnicos:
 MARCIO ANTONIO MEDEIROS VASCONCELOS - Arqº e Urbanista
 CAU: A132769-0
 BRUNO EDUARDO SANTANA CARDOSO - Eng. Civil
 CREA-PA RNP: 151869071-8

Ordenador de despesas:

Espaço reservado aos carimbos da Prefeitura/ Corpo de Bombeiros

Espaço reservado aos
carimbos do CREA

Espaço reservado aos
carimbos do CREA

PRANCHA:
05/05

CONTEÚDO DAS PRANCHAS:
PLANTAS DE FUROS DE SONDAEM SPT

CATEGORIA:
ARQ

Desenho: Escala: Data:
INDICADA 26, de Julho de 2019