

RELATÓRIO TÉCNICO

RA: Sorocaba

Município do Proponente: Boituva - SP

Programa: (SDR Casa da Mulher)

Demanda: (42831)

Objeto: Execução de Sondagem para Caracterização do Solo

Nome do Técnico Responsável: Eng. Marcelo dos Santos

ART: (28027230221942664)

Prazo Proposto: (15) dias

Descrição do objeto: Execução de serviços técnicos especializados de controle tecnológico de materiais e serviços, avaliação de produtos e realização de sondagens do terreno proposto para a implantação do Programa (SDR Casa da Mulher).

Endereço: (Rua José Melare, s/nº, Jardim das Palmeiras- Boituva- SP).

Considerações Gerais:

Os serviços executados:

1. Campo

Execução de oito pontos de sondagens à percussão com diâmetro de 2 ½", nos locais propostos pela CDHU.

As sondagens deverão ser executadas de acordo com a norma NBR 6484 da ABNT, totalizando aproximadamente 37,35m.

2. Produtos Desenvolvidos

Elaboração de relatório de reconhecimento do subsolo com apresentação do perfil individual de sondagem, classificação do tipo de solo, demonstrativo de níveis de água e avanço da sondagem.

3. Produtos apresentados

Conforme Anexo I

Metas a serem atingidas:

Promover o desenvolvimento Social e Urbano do município.

Boituva, dezembro de 2022.

Yumi Tsushima Santiago

CREA: 5060118305


Consórcio GPG
Yumi Tsushima Santiago
Coordenadora Geral

RELATÓRIO TÉCNICO

RA: Sorocaba

Município do Proponente: Boituva - SP

Programa: (SDR Casa da Mulher)

Demanda: (42831)

ANEXO I

Relatório de Sondagem - Casa da Mulher - Boituva



Companhia de Desenvolvimento
Habitacional e Urbano

RELATÓRIO DE SONDAGEM – ALPHAGEOS – REV.01

**EMPREENDIMENTO: PROGRAMA SDR – CASA DA MULHER
– BOITUVA**

**ENDEREÇO: RUA JOSÉ MELARE, S/Nº – JARDIM DAS
PALMEIRAS – BOITUVA – SP.**

CÓDIGO:

PROJETISTA: DANIEL SOUZA



Companhia de Desenvolvimento
Habitacional e Urbano

Empreendimento

PROGRAMA SDR - CASA DA MULHER - BOITUVA

Código

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Referência / Assunto

RELATÓRIO DE SONDAAGEM - ALPHAGEOS

Data

07/12/2022

Folha

2/2

ESTE RELATÓRIO É COMPOSTO DE:

PÁGINAS e

DESENHOS

AGR/5656

À
**COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E
URBANO DO ESTADO DE SÃO PAULO - CDHU**
Avenida Bernardino de Campos, 301
Santos - SP
CEP 11065-001

A/C: Yumi Tsushima Santiago

Prezados Senhores,

Estamos encaminhando em anexo os resultados das sondagens realizadas na área, em Boituva.

Foram executadas 03 (três) sondagens à percussão, diâmetro 2 1/2", em locais assinalados por V. Sas. As sondagens foram executadas de acordo com a norma NBR 6484 da ABNT, totalizando 37,35m.

As características geológico-geotécnicas dos materiais atravessados, estão mostradas em detalhe, no perfil individual da sondagem (desenhos S/5656).

Sendo o que se nos apresenta para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,


ALPHAGEOS TECNOLOGIA APLICADA S.A.

MARCELO DOS SANTOS
DIRETOR

RELATÓRIO		PÁGINA	
AGR/	5656	01	de

PROFUNDIDADE E COORDENADAS

As sondagens foram locadas em campo de acordo com as plantas fornecidas pela CDHU. A tabela abaixo evidencia as coordenadas e profundidades atingidas.

SOND	N	E	Cota(m)	Prof.(m)
SP-01	7.422.293,17	227.328,00	593,00	12,45
SP-02	7.422.303,64	227.325,05	591,00	12,45
SP-03	7.422.308,34	227.339,60	590,00	12,45
			Total	37,35

***Cotas obtidas através do software Google Earth.**



LOCAL:

BOITUVA - SP

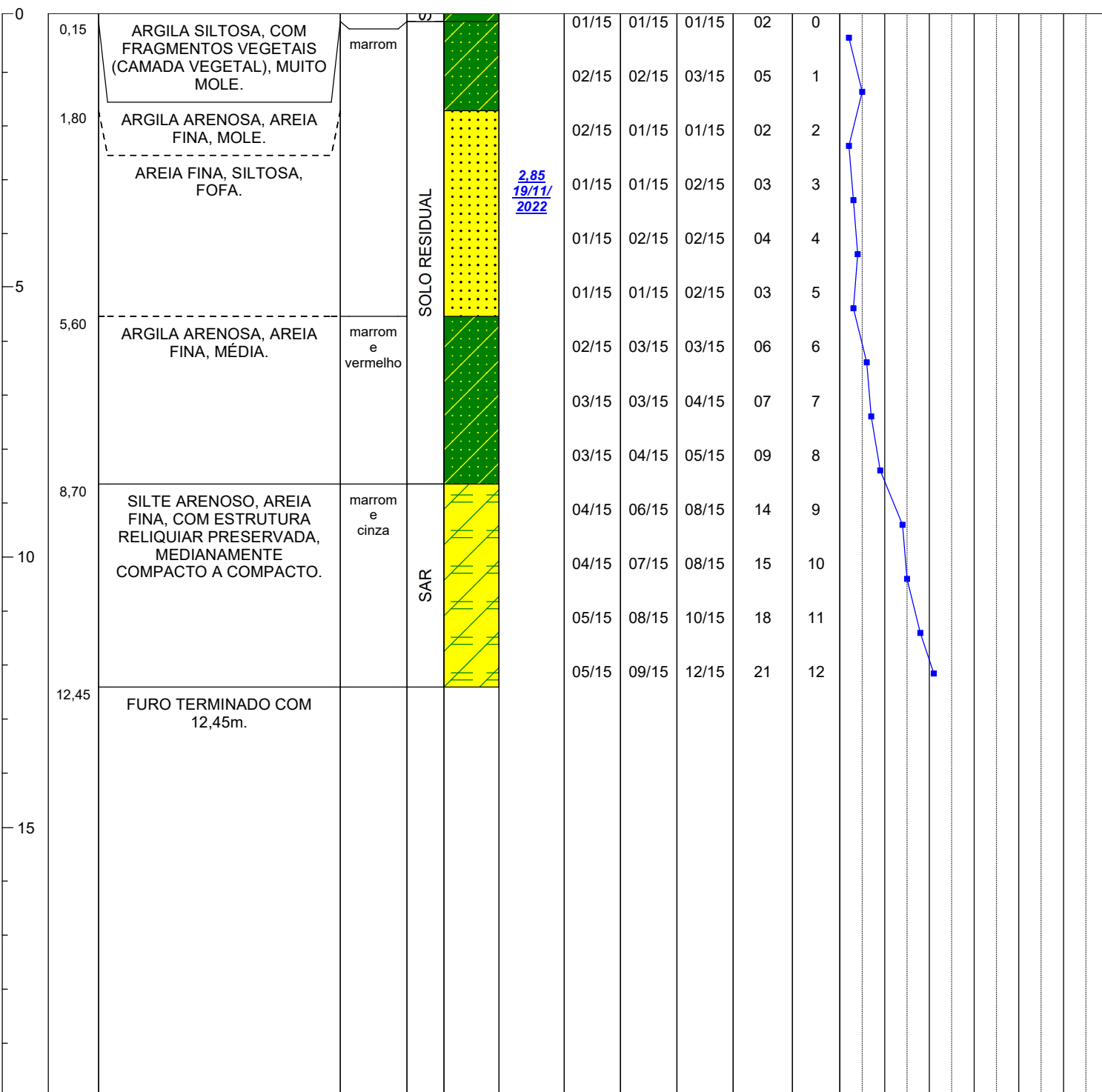
PERFIL INDIVIDUAL
DE SONDAGEM
A PERCUSSÃO

SP-01

OBRA:

CASA DA MULHER

Ø DO FURO:		HASTE:	TIPO DE AMOSTRADOR:	PERÍODO DE EXECUÇÃO:		INCLINAÇÃO VERTICAL	ESTACA:	COTA:	COORDENADAS	
2½"		Ø 43,89mm	TERZAGHI & PECK	DE:	ATÉ:		-	593,00	N	E
				19/11/2022	19/11/2022				7.422.293,17	227.328,00
COTA	PROF (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	COR	INTERP	PERFIL	NÍVEL D'ÁGUA	Nº DE GOLPES		AMOSTRA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA - SPT
							PENETRAÇÕES	SPT		
										SPT 1os 30 102030405060



NOTA:

SS- SOLO SUPERFICIAL; SAR - SOLO DE ALTERAÇÃO DE ROCHA.

10 20 30 40 50 60
REPRESENTAÇÃO GRÁFICA - SPT

ENSAIO DE LAVAGEM POR TEMPO (min./m)					AVANÇO (m):		copyright © Alphageos Tecnologia Aplicada S.A.	
TRECHO ENSAIADO:	Tempo (min.):	10	10	10	TRADO:	LAVAGEM:	REVESTIMENTO (m):	NÍVEL D'ÁGUA
---	Avanço (m):	---	---	---	---	---	---	2,85
EXECUTORA: 	RESPONSÁVEL TÉCNICO (NOME E CREA): MARCELO DOS SANTOS - CREA 5069494502				ASSINATURA RESP.: 		DESENHO N°: S/5656	REV.: Ø
	DESENHISTA: KEVINEY	DATA: 30/11/2022	ESCALA: 1:100	DESENHO DE REFERÊNCIA N° ---			SONDAGEM N°: SP-01	

CDHU - Gautuma

100-446 REV-01



LOCAL:

BOITUVA - SP

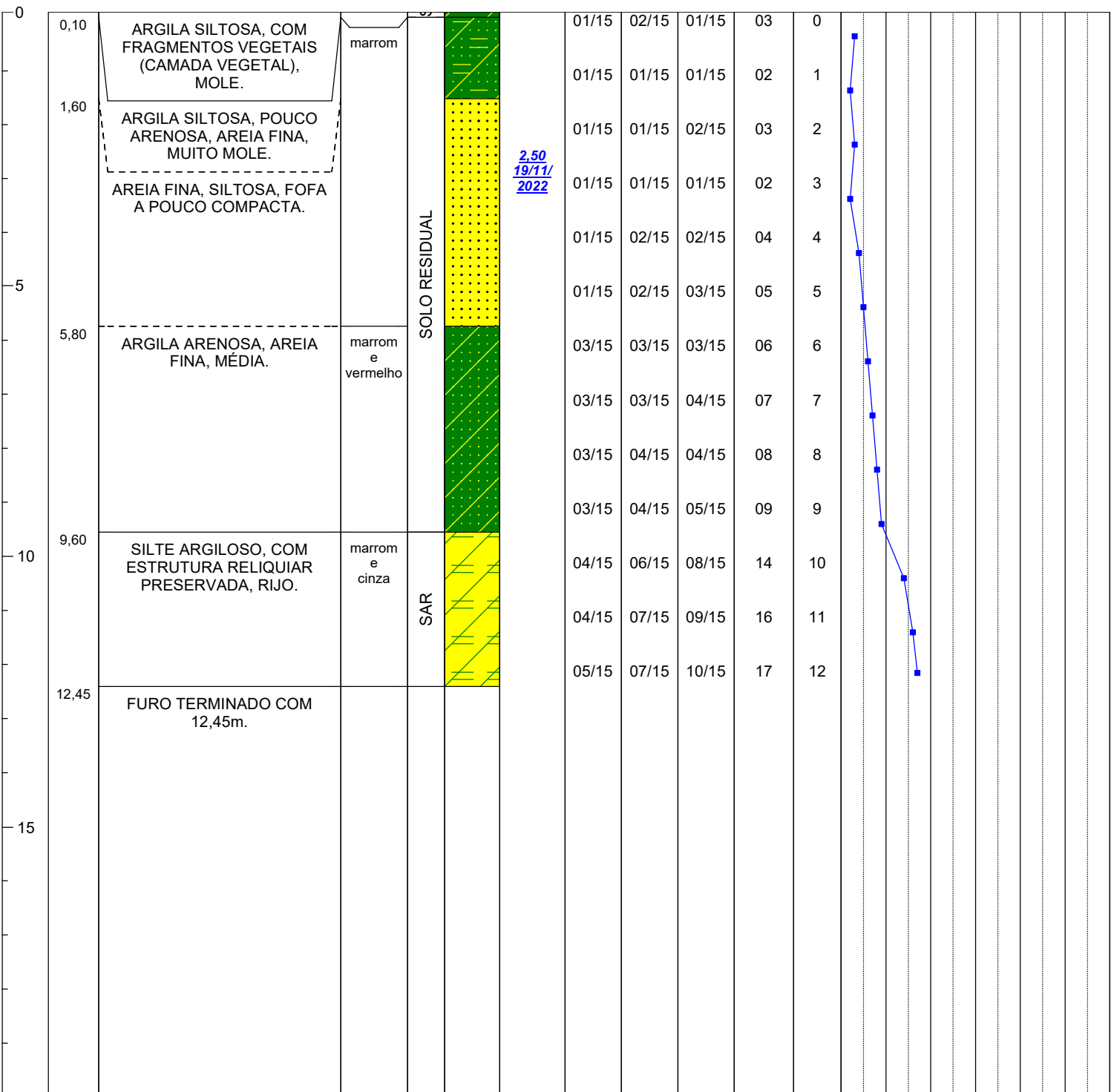
PERFIL INDIVIDUAL
DE SONDAGEM
A PERCUSSÃO

SP-02

OBRA:

CASA DA MULHER

Ø DO FURO:		HASTE:	TIPO DE AMOSTRADOR:	PERÍODO DE EXECUÇÃO:		INCLINAÇÃO VERTICAL	ESTACA:	COTA:	COORDENADAS	
2½"		Ø 43,89mm	TERZAGHI & PECK	DE:	ATÉ:				N	E
				19/11/2022	19/11/2022		-	591,00	7.422.303,64	227.325,05
COTA	PROF (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	COR	INTERP	PERFIL	NÍVEL D'ÁGUA	N° DE GOLPES		AMOSTRA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA - SPT
							PENETRAÇÕES	SPT		
										SPT 1os 30 <



NOTA:

SS- SOLO SUPERFICIAL; SAR - SOLO DE ALTERAÇÃO DE ROCHA.

10 20 30 40 50 60
REPRESENTAÇÃO GRÁFICA - SPT

ENSAIO DE LAVAGEM POR TEMPO (min./m)					AVANÇO (m):		copyright © Alphageos Tecnologia Aplicada S.A.	
TRECHO ENSAIADO:	Tempo (min.):	10	10	10	TRADO:	LAVAGEM:	REVESTIMENTO (m):	NÍVEL D'ÁGUA
---	Avanço (m):	---	---	---	---	---	---	2,50
EXECUTORA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO (NOME E CREA):				ASSINATURA RESP.:		DESENHO N°:	REV.:
	MARCELO DOS SANTOS - CREA 5069494502						S/5656	Ø
	DESENHISTA:	DATA:	ESCALA:		DESENHO DE REFERÊNCIA N°		SONDAGEM N°:	
	KEVINEY	30/11/2022	1:100				SP-02	

CDHU - Matira

iaq-446 REV-01



LOCAL:

BOITUVA - SP

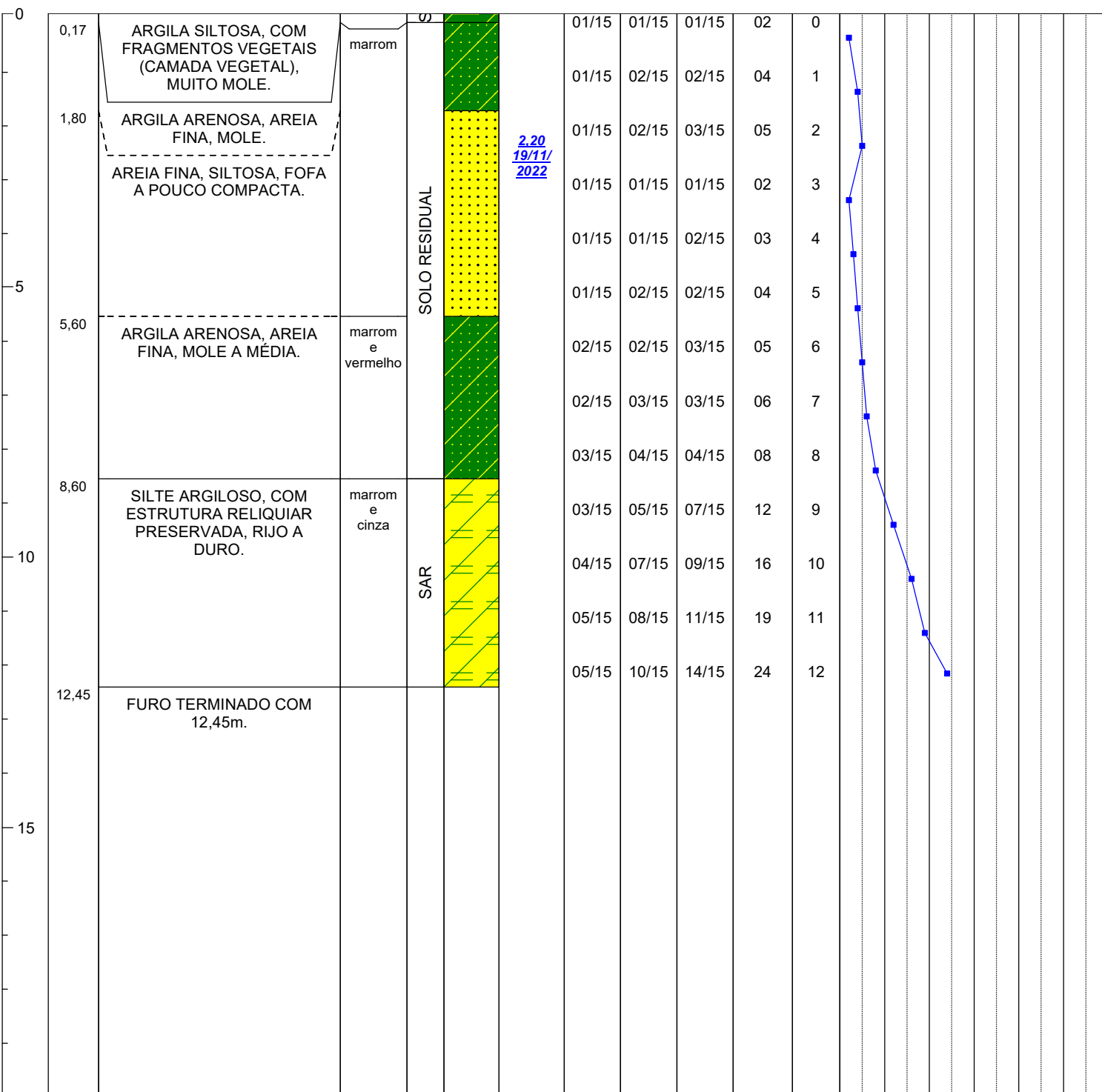
PERFIL INDIVIDUAL
DE SONDAGEM
A PERCUSSÃO

SP-03

OBRA:

CASA DA MULHER

Ø DO FURO:		HASTE:	TIPO DE AMOSTRADOR:	PERÍODO DE EXECUÇÃO:		INCLINAÇÃO VERTICAL	ESTACA:	COTA:	COORDENADAS	
2½"		Ø 43,89mm	TERZAGHI & PECK	DE:	ATÉ:		-	590,00	N	E
				19/11/2022	19/11/2022				7.422.308,34	227.339,60
COTA	PROF (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	COR	INTERP	PERFIL	NÍVEL D'ÁGUA	N° DE GOLPES		AMOSTRA	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA - SPT
							PENETRAÇÕES	SPT		
										SPT 1os 30
										10 20 30 40 50 60



NOTA:							10 20 30 40 50 60
SS- SOLO SUPERFICIAL; SAR - SOLO DE ALTERAÇÃO DE ROCHA.							REPRESENTAÇÃO GRÁFICA - SPT
ENSAIO DE LAVAGEM POR TEMPO (min./m)				AVANÇO (m):		copyright © Alphageos Tecnologia Aplicada S.A.	
TRECHO ENSAIADO:	Tempo (min.):	10	10	10	TRADO:	LAVAGEM:	REVESTIMENTO (m):
---	Avanço (m):	---	---	---	---	---	NÍVEL D'ÁGUA
EXECUTORA:		RESPONSÁVEL TÉCNICO (NOME E CREA):			ASSINATURA RESP.:		DESENHO N°:
Alphageos		MARCELO DOS SANTOS - CREA 5069494502					S/5656
DESENHISTA:		DATA:	ESCALA:	DESENHO DE REFERÊNCIA N°		SONDAGEM N°:	
KEVINEY		30/11/2022	1:100	---		SP-03	

CDHU - Curitiba

MANUAL DE PROCEDIMENTO MP-035/104