

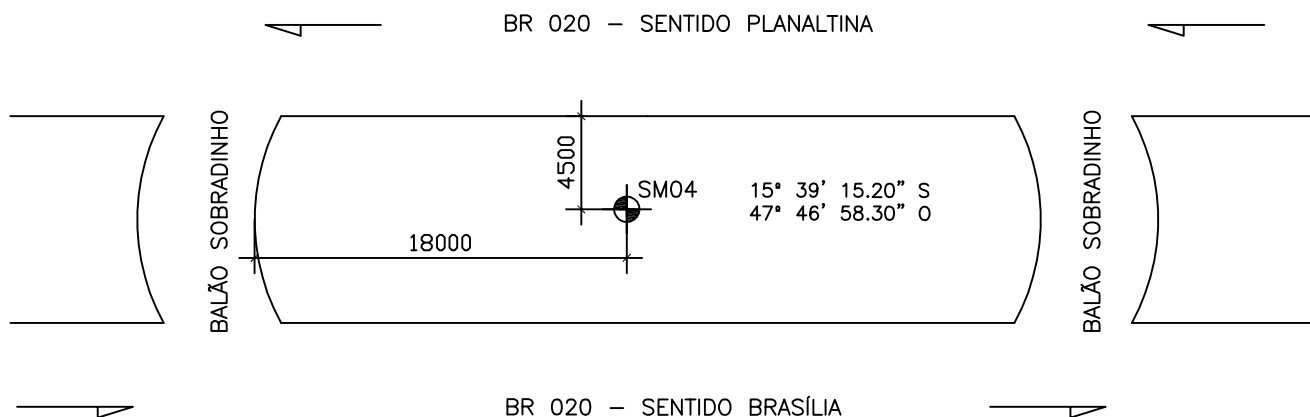
GEOSERVICE GEOTECNIA E FUNDAÇÕES LTDA

Belo Horizonte – MG – Tel.: (31) 3275–3045 – Fax: (31) 3275–3618 – e-mail: meksolmg@meksol.com.br

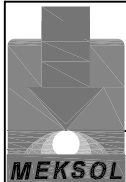
Brasília – DF – Tel.: (61) 3234–7564 – Fax: (61) 3234–7873 – e-mail: meksoldf@meksol.com.br

PLANTA DE SITUAÇÃO DAS SONDAGENS

OBRA	BRT NORTE – OAE 14			RT-VD/BR020-000_000/E.EGG-021
LOCAL	BR 020 – VIADUTO ENTRADA NORTE – SOBRADINHO (DF)			
CLIENTE	TOPOCART TOPOGRAFIA, ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTO S/S LTDA.			
RL.MEK – DF. 1597/15	FOLHA: 01/02	ESCALA: SEM	DATA: 12/08/2015	
PREP.E CONFEC. POR : H.F.	ENGENHEIRO: H. FLECHA		DESENHISTA: Marco	



LOCAÇÃO E COTA FORNECIDA PELO CLIENTE



GEOSERVICE GEOTECNIA E FUNDAÇÕES LTDA

Belo Horizonte – MG – Tel.: (31) 3275–3045 – Fax: (31) 3275–3618 – e-mail: meksolmg@meksol.com.br

Brasília – DF – Tel.: (61) 3234–7564 – Fax: (61) 3234–7873 – e-mail: meksoldf@meksol.com.br

SONDAGEM MISTA Ø SPT/NW										FURO	SM04	COTA	1.133
GRÁFICO SPT X PROFUNDIDADE			PENETRAÇÕES GOLPES/15cm			SPT	RQD (%)	METODO	NÍVEL D'ÁGUA	PROFUNDIDADE	CAMADAS	ESPESSURA (m)	CLASSIFICAÇÃO
10	20	30	1ª	2ª	3ª								
			5	3	2	5						1,20	Aterro (argila arenosa, cor amarronzada).
			5	4	4	8							Argila arenosa, de mole a rija, cor avermelhada.
			6	5	6	11							
			1	1	2	3							
			5	1	5	6				5,00		5,20	
			9	12	19	31							Silte arenoso, de pouco compacto a compacto, cor roxa.
			16	18	21	39						7,90	
			30			30							Silte arenoso com pedregulhos, muito compacto, cor amarronzada com veios brancos.
			30			15							
			30			10			9,40				
			30			10			EM	25/07/2015		10,00	
			30			10							
			30			10							
			30			10							
			30			8							
			30			0							
			30			0							
			30			0							
25 50 75 100													
GRAU DE RECUPERAÇÃO (%)													
REVESTIMENTO Ø 2 1/2"						PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA				DADOS DA EXECUÇÃO			
AMOSTRADOR { Ø Interno 1 3/8"						INICIAL : 9,58m em 23/07/2015				INÍCIO : 23/07/2015			
PESO 65 Kg – Altura de Queda 75cm						FINAL : 9,40m em 25/07/2015				TÉRMINO : 24/07/2015			
PROCESSO DE PERFURAÇÃO						OBSERVAÇÕES :				PROF. DO REVESTIMENTO : 12,00m			
W = WIDEA										DATA : 12/08/2015			
D = DIAMANTE										FOLHA : 02/02			
										RL.MEK.DF.1597/15			
										ENGº : H. Flecha			
										DES. Marco			

LAUDO DE SONDAGEM - SPT						
		Cliente: TOPOCART Local: CORREDOR EIXO-NORTE Obra: O.A.E-14 - 2ª Entrada de Sobradinho		N: 28.171 30/10/2013		
		Sondador: ADAIR JOSE AMOSTRADOR: SPT 2" PESO DO PILAO: 65Kg		Revestimento: 2 1/2" Altura de queda: 75cm Comprimento revestimento: 1,00 m		
		(N) PENETRAÇÃO - cm (NA) NÍVEL D'ÁGUA (A) NÚMERO DA AMOSTRA (PG) PERFIL GRÁFICO		N.A. Inicial: SECO 30/10/2013 23L 0201695 UTM- 8267391 EL. 1129		
FURO	SP 171					
		N/30	A	Prof (m)	N.A.(m)	CLASSIFICAÇÃO DO SOLO
		2 /30	1	1,00 1,45	SECO	Argila, Arenosa, Vermelha, MUITO MOLE
		2 /30	2	2,00 2,45		Argila, Arenosa, Vermelha, MUITO MOLE
		6 /30	3	3,00 3,45		Argila, Arenosa, Vermelha, MÉDIA
		12 /30	4	4,00 4,45		Argila, Siltosa, Arenosa, Variegada, RIJA
		15 /30	5	5,00 5,45		Silte, Arenoso, Variegado, RIJO
		18 /30	6	6,00 6,45		Silte, Arenoso, Variegado, RIJO
		38 /30	7	7,00 7,45		Silte, pouco Arenoso, Variegado, DURO
		57 /21	8	7,45 7,75		Silte, pouco Arenoso, Variegado, DURO
						Obs.: Limite da sondagem, 57 golpes para penetrar 21 cm.
		Obs.: Término da sondagem.				

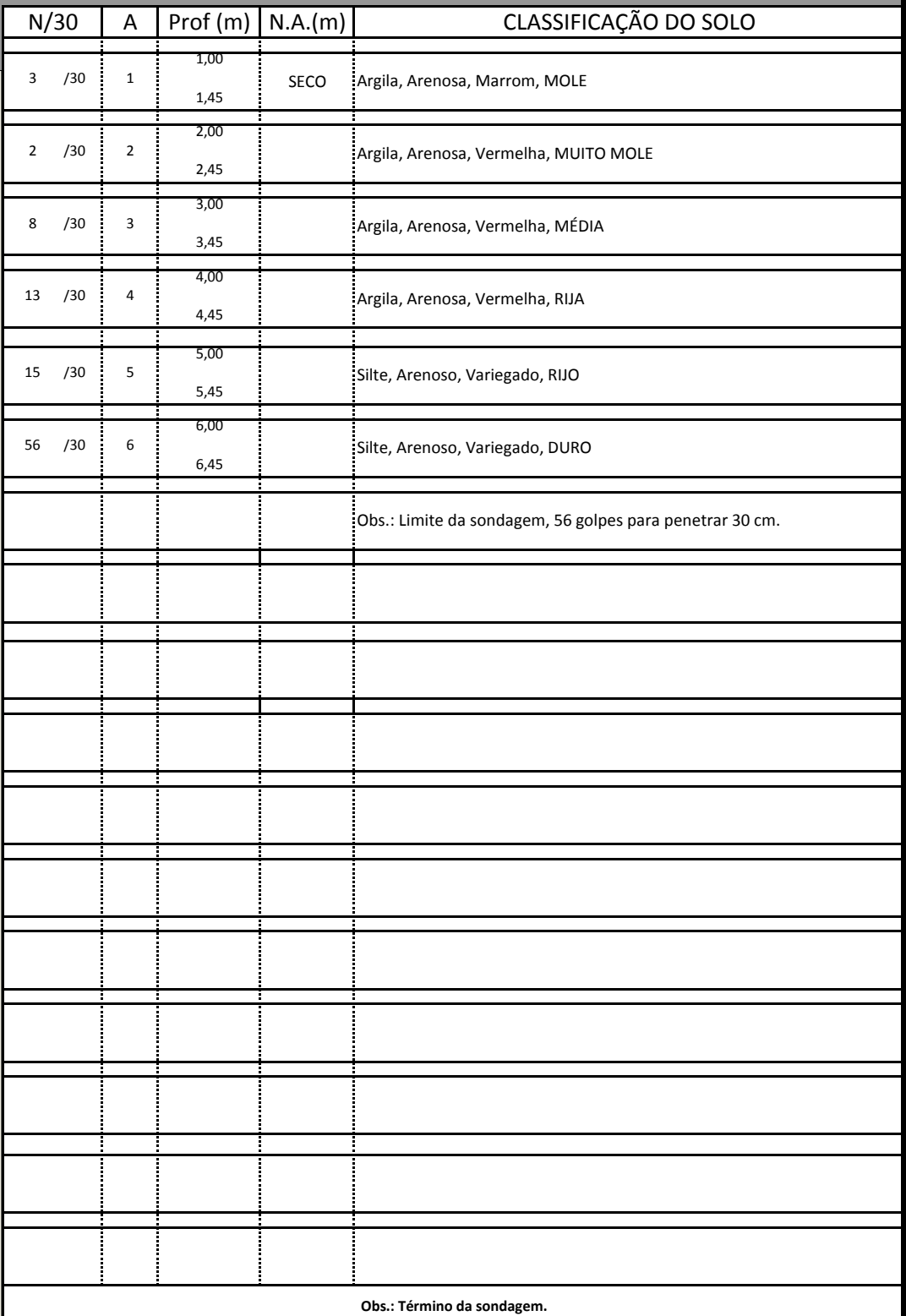
LAUDO DE SONDAGEM - SPT						
		Cliente: TOPOCART Local: CORREDOR EIXO-NORTE Obra: O.A.E-14 - 2ª Entrada de Sobradinho		N: 28.172 30/10/2013 Sondador: ADAIR JOSE		
		AMOSTRADOR: SPT 2" PESO DO PILAO: 65Kg		Revestimento: 2 1/2" Altura de queda: 75cm Comprimento revestimento: 1,00 m		
		(N) PENETRAÇÃO - cm (NA) NÍVEL D'ÁGUA (A) NÚMERO DA AMOSTRA (PG) PERFIL GRÁFICO		N.A. Inicial: SECO 30/10/2013		
FURO	SP 172					
		N/30	A	Prof (m)	N.A.(m)	CLASSIFICAÇÃO DO SOLO
		2 /30	1	1,00 1,45	SECO	Argila, Arenosa, Vermelha, MUITO MOLE
		2 /30	2	2,00 2,45		Argila, Arenosa, Vermelha, MUITO MOLE
		7 /30	3	3,00 3,45		Argila, Arenosa, Vermelha, MÉDIA
		12 /30	4	4,00 4,45		Argila, Arenosa, com Pedregulho, Vermelha, RIJA
		13 /30	5	5,00 5,45		Areia, Siltosa, Variegada, MEDIANAMENTE COMPACTA
		16 /30	6	6,00 6,45		Silte, Arenoso, Variegado, RIJO
		27 /30	7	7,00 7,45		Silte, Arenoso, Variegado, DURO
		51 /30	8	8,00 8,45		Silte, Arenoso, Variegado, DURO
		60 /10	9	8,45 8,60		Areia, Siltosa, Variegada, MUITO COMPACTA
		Obs.: Limite da sondagem, 60 golpes para penetrar 10 cm.				
Obs.: Término da sondagem.						

LAUDO DE SONDAGEM - SPT



Comprimento revestimento:	1,00 m
---------------------------	--------

23L 0201675
UTM- 8267376
EL. 1134



[illegible]

LAUDO DE SONDAGEM - SPT



23L 0201610
UTM- 8267343
EL. 1131

