
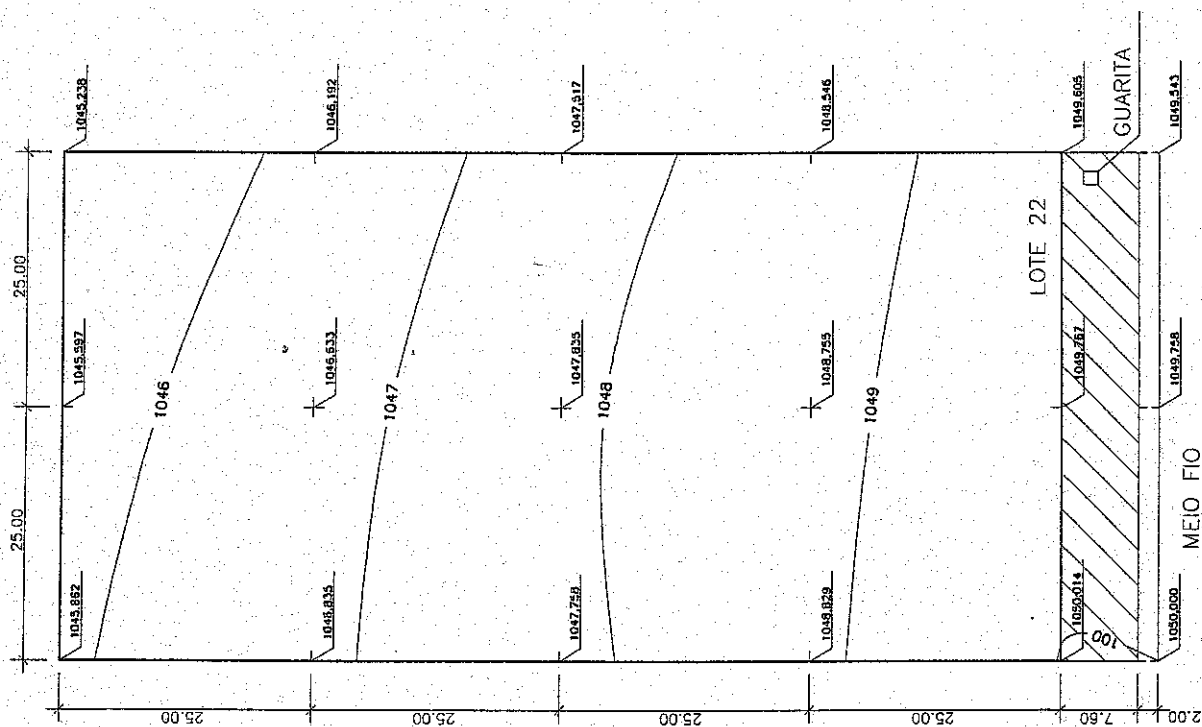


Escola Superior de Administração Pública e Urbanismo

	SISA ENGENHARIA LTDA. SODAGEM - RUA JOSE DE ARAUJO, 100 - JARDIM JOSE RODRIGUES DE OROS, 100 - JARDIM		011-3041-1000 011-3041-1001 011-3041-1002	
	MARCIA SCHWARTZ SOUSA DE OROS EDUARDO SOARES HENRIQUE DE OROS SILVIO OLIVEIRA SOARES DE OROS		011-3041-1003 011-3041-1004 011-3041-1005	
PROJETO DE REFORMA DO MANTO		DE OBRAS PARA A RECONSTRUÇÃO DO MANTO		011-3041-1006 011-3041-1007 011-3041-1008
011-3041-1009 011-3041-1010 011-3041-1011		011-3041-1012 011-3041-1013 011-3041-1014		011-3041-1015 011-3041-1016 011-3041-1017
011-3041-1018 011-3041-1019 011-3041-1020		011-3041-1021 011-3041-1022 011-3041-1023		011-3041-1024 011-3041-1025 011-3041-1026
011-3041-1027 011-3041-1028 011-3041-1029		011-3041-1030 011-3041-1031 011-3041-1032		011-3041-1033 011-3041-1034 011-3041-1035
011-3041-1036 011-3041-1037 011-3041-1038		011-3041-1039 011-3041-1040 011-3041-1041		011-3041-1042 011-3041-1043 011-3041-1044
011-3041-1045 011-3041-1046 011-3041-1047		011-3041-1048 011-3041-1049 011-3041-1050		011-3041-1051 011-3041-1052 011-3041-1053
011-3041-1054 011-3041-1055 011-3041-1056		011-3041-1057 011-3041-1058 011-3041-1059		011-3041-1060 011-3041-1061 011-3041-1062
011-3041-1063 011-3041-1064 011-3041-1065		011-3041-1066 011-3041-1067 011-3041-1068		011-3041-1069 011-3041-1070 011-3041-1071
011-3041-1072 011-3041-1073 011-3041-1074		011-3041-1075 011-3041-1076 011-3041-1077		011-3041-1078 011-3041-1079 011-3041-1080
011-3041-1081 011-3041-1082 011-3041-1083		011-3041-1084 011-3041-1085 011-3041-1086		011-3041-1087 011-3041-1088 011-3041-1089
011-3041-1090 011-3041-1091 011-3041-1092		011-3041-1093 011-3041-1094 011-3041-1095		011-3041-1096 011-3041-1097 011-3041-1098
011-3041-1099 011-3041-1100 011-3041-1101		011-3041-1102 011-3041-1103 011-3041-1104		011-3041-1105 011-3041-1106 011-3041-1107
011-3041-1108 011-3041-1109 011-3041-1110		011-3041-1111 011-3041-1112 011-3041-1113		011-3041-1114 011-3041-1115 011-3041-1116
011-3041-1117 011-3041-1118 011-3041-1119		011-3041-1120 011-3041-1121 011-3041-1122		011-3041-1123 011-3041-1124 011-3041-1125
011-3041-1126 011-3041-1127 011-3041-1128		011-3041-1129 011-3041-1130 011-3041-1131		011-3041-1132 011-3041-1133 011-3041-1134
011-3041-1135 011-3041-1136 011-3041-1137		011-3041-1138 011-3041-1139 011-3041-1140		011-3041-1141 011-3041-1142 011-3041-1143
011-3041-1144 011-3041-1145 011-3041-1146		011-3041-1147 011-3041-1148 011-3041-1149		011-3041-1150 011-3041-1151 011-3041-1152
011-3041-1153 011-3041-1154 011-3041-1155		011-3041-1156 011-3041-1157 011-3041-1158		011-3041-1159 011-3041-1160 011-3041-1161
011-3041-1162 011-3041-1163 011-3041-1164		011-3041-1165 011-3041-1166 011-3041-1167		011-3041-1168 011-3041-1169 011-3041-1170
011-3041-1171 011-3041-1172 011-3041-1173		011-3041-1174 011-3041-1175 011-3041-1176		011-3041-1177 011-3041-1178 011-3041-1179
011-3041-1180 011-3041-1181 01		011-3041-1182 011-3041-1183 011-3041-1184		011-3041-1185 011-3041-1186 011-3041-1187

ANEXO VIII - Levantamento Planoaltimétrico e Laudo de Sondagem Preliminar do Terreno





MÍSULA ENGENHARIA LTDA
SONDAGENS - FUNDAÇÕES - PROJETOS ESTRUTURAIS - CONSULTORIA

Cliente : ESCOLA SUPERIOR DO MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO

Ref. : MS-417/07

Local : SGAS QUADRA 603 MODULO 22 - BRASÍLIA, DF

ESCALA : S/ESC

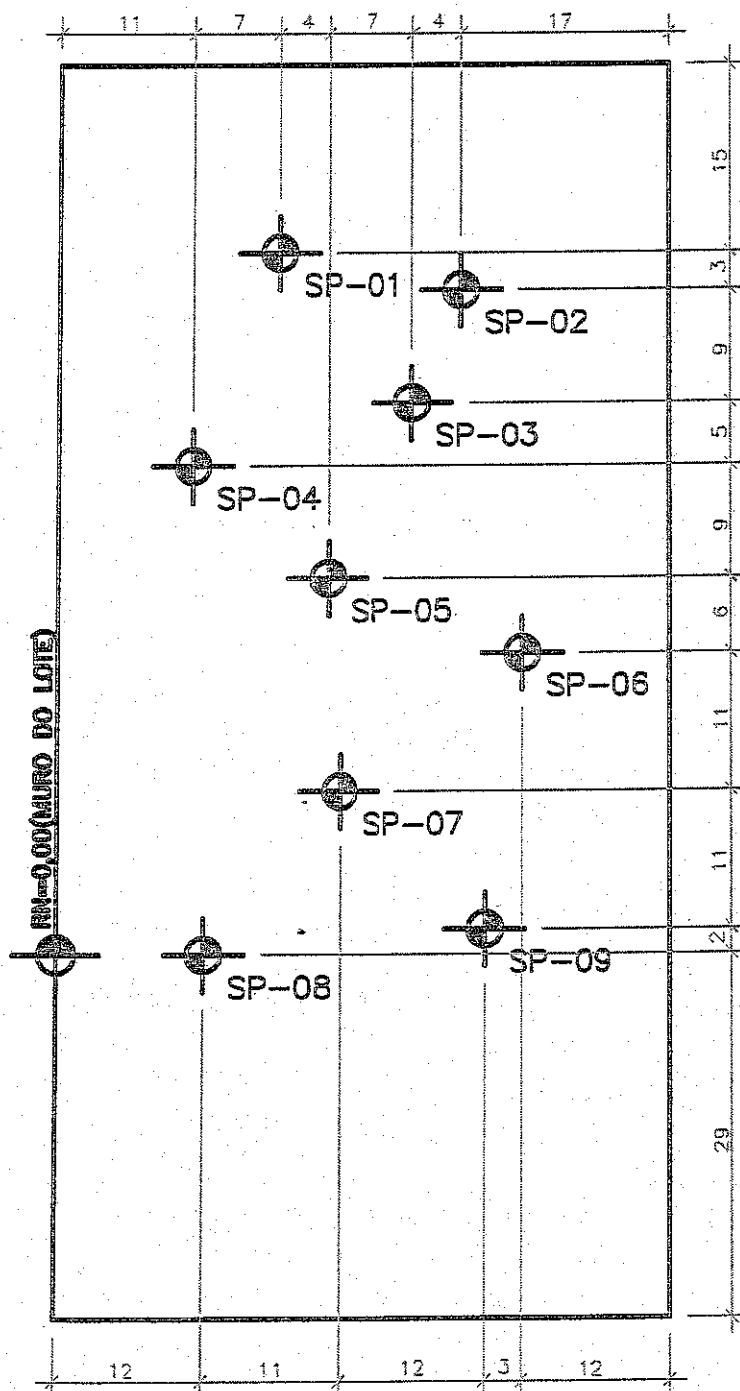
Data: ABRIL/07

Des : Flávia

Eng. :

Des No 01

PLANTA DE LOCAÇÃO DOS FUROS



IAS

EDIFICIO
DA ESMPU

VIA L2 SUL

CLIENTE: ESCOLA SUPERIOR DO MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO

Ref:MS-417.07

LOCAL: SGAS QUADRA 603 MODULO 22

ESCALA: 1:100

DATA: APRIL/07

Deutscher

INDEX 23

FURO = 1

$$COTA = -0.60$$

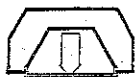
NIVEL D'AGUA APÓS 24 horas	PROFUNDIDADE (m)	ESPESURA DAS CAMADAS	CAMADAS	PENETRAÇÃO (GOLPES/300cm)		GRÁFICO				CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	
				1 + 2 Penetraçãoes							
				1 + 2	3 + 4	10	20	30	40		
NIVEL D'AGUA NÃO ENCONTRADO	0.30			2	2						ARGILA pouco silteosa com areia fina muito mole cor variegada
	2.30			6	6						ARGILA muito arenosa silteosa com pedregulhos de mole a média cor variegada
	4.30			9	13						AREIA fina de medianamento compacta a compacta cor variegada
	6.30			17	19						
	7.45			21	25						
				37	40						LIMITE DE SONDAGEM NIVEL D'AGUA NÃO ENCONTRADO EM 16/04/07



Ref:MS-417.07

1992

$$\text{COTA} = -0.70$$
[illegible]



MÍSULA ENGENHARIA LTDA
SONDAGENS - FUNDAÇÕES - PROJETOS ESTRUTURAIS - CONSULTORIA

CLIENTE: ESCOLA SUPERIOR DO MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO

Ref:MS-417.07

LOCAL: SGAS QUADRA 603 MODULO 22

ESCALA: 1:100

DATA: ABRIL/07

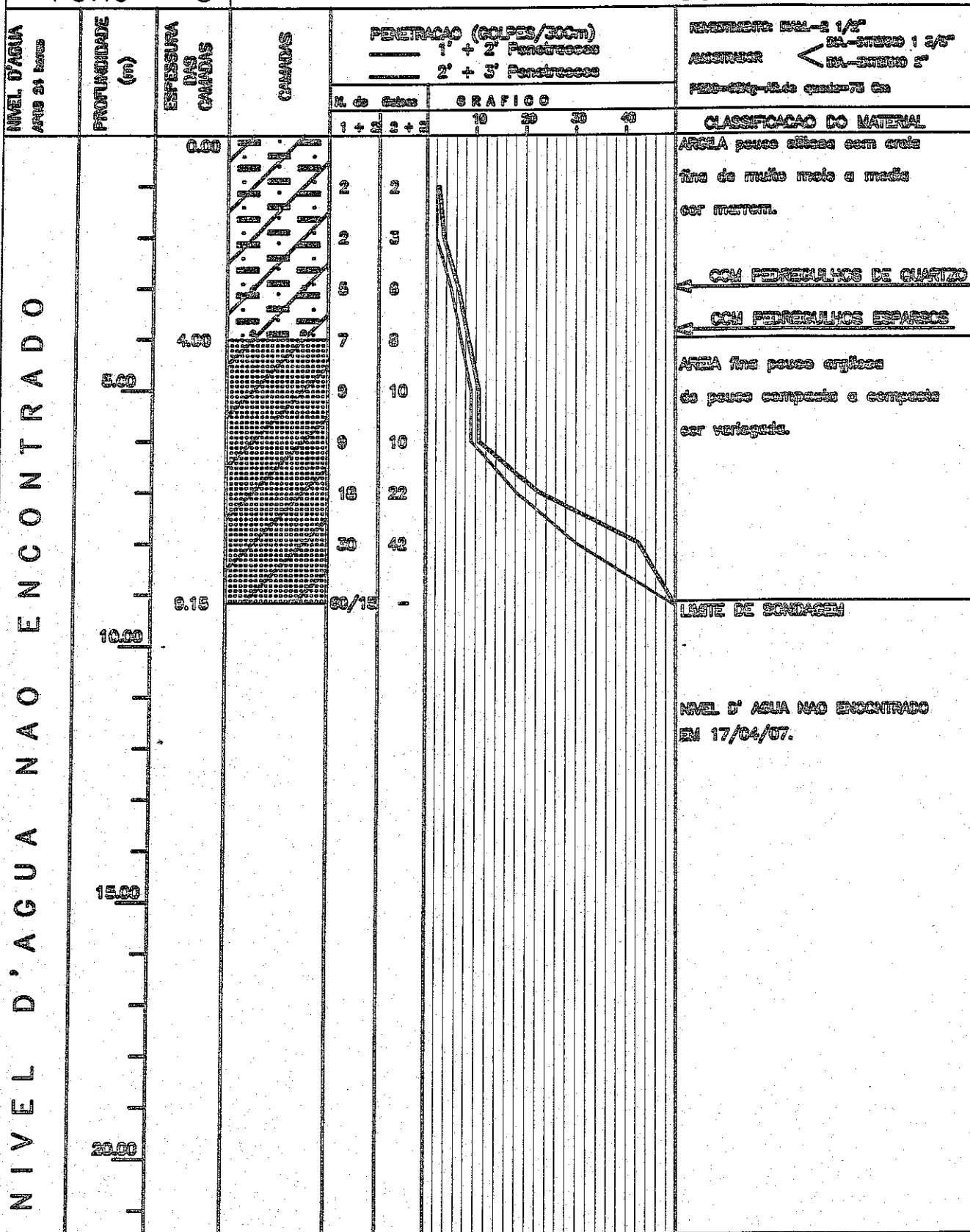
Des.: Fletter

Eng.

Folha: 4

FURO = 3

COTA = -0.60





MÍCULA ENGENHARIA LTDA
SONDAGENS - FUNDAÇÕES - PROJETOS ESTRUTURAIS - CONSULTORIA

CLIENTE: ESCOLA SUPERIOR DO MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO

Ref:MS-417.07

LOCAL: SGAS QUADRA 603 MODULO 22

ESCALA: 1:100

DATA: ABRIL/07

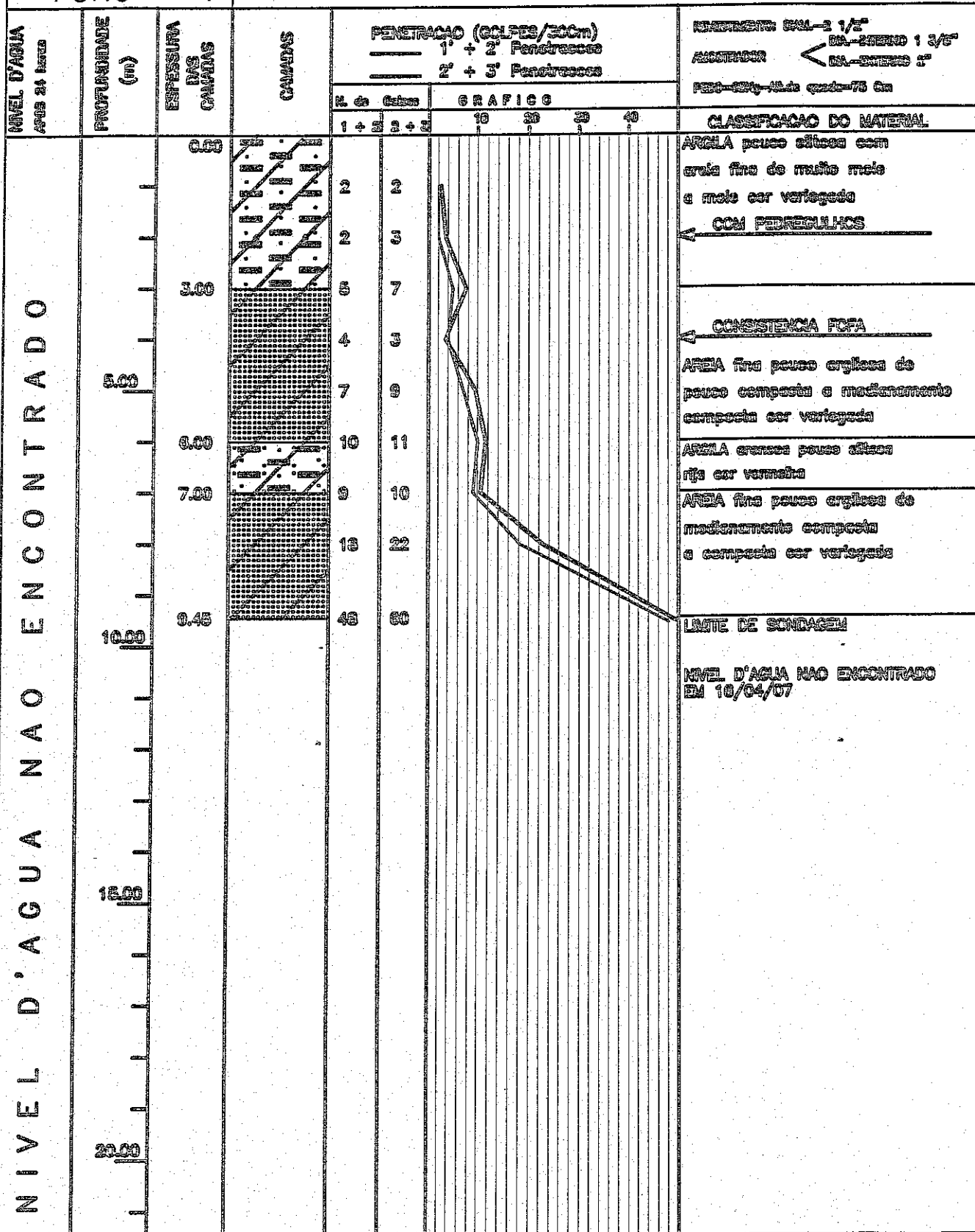
Des.: Fletcher

Eng.

Folha: 5

FURO = 4

COTA = -0.55





MÍSULA ENGENHARIA LTDA
SONDAGENS - FUNDAÇÕES - PROJETOS ESTRUTURAIS - CONSULTORIA

CLIENTE: ESCOLA SUPERIOR DO MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO

Ref:MS-417.07

LOCAL: SGAS QUADRA 603 MODULO 22

ESCALA: 1:100

DATA: ABRIL/07

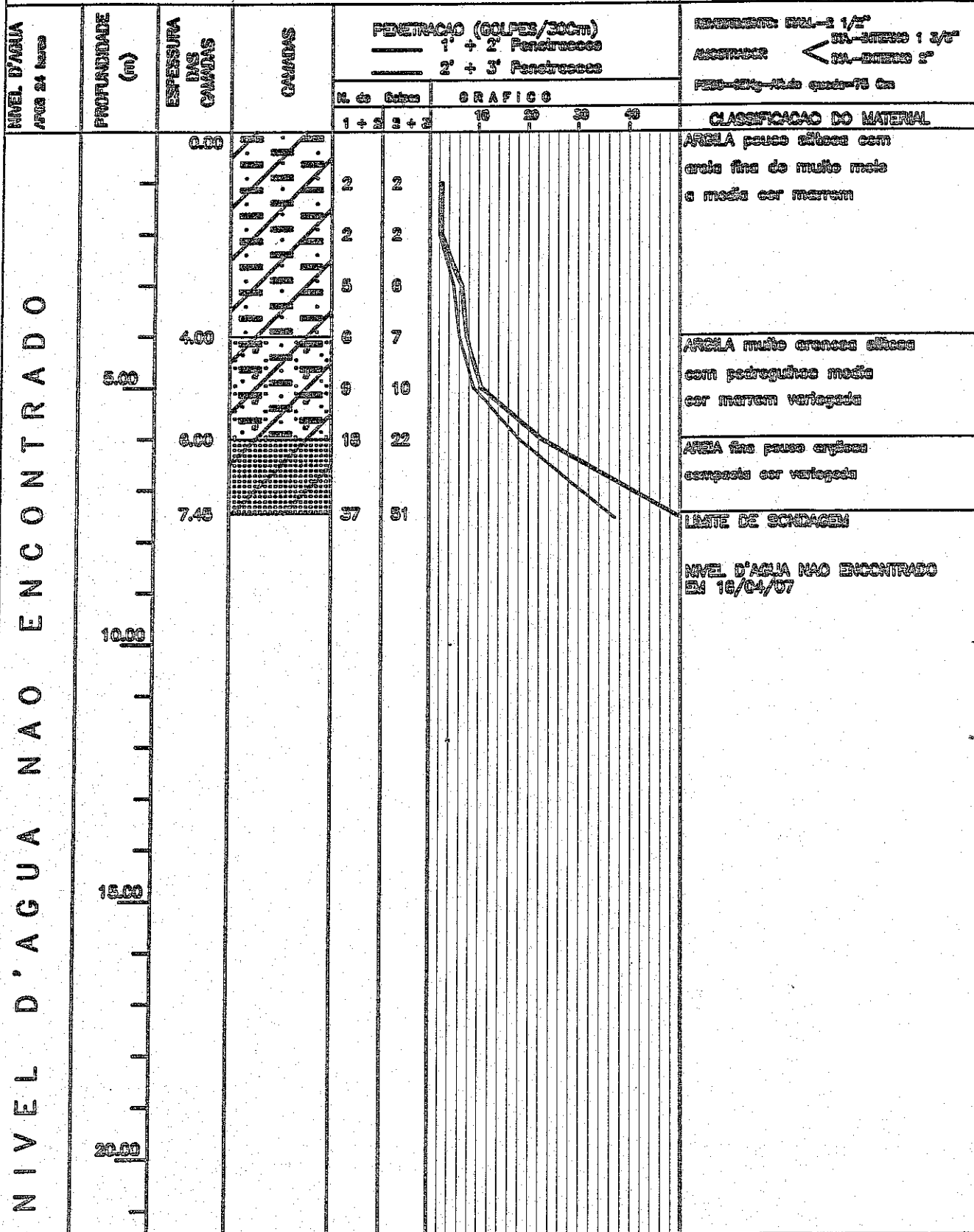
Des.: Fletcher

Eng.

Folha: 6

FURO = 5

COTA = -0.40





MÍSULA ENGENHARIA LTDA
SONDAGENS - FUNDAÇÕES - PROJETOS ESTRUTURAIS - CONSULTORIA

CLIENTE: ESCOLA SUPERIOR DO MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO

Ref:MS-417.07

LOCAL: SGAS QUADRA 603 MODULO 22

ESCALA: 1:100

DATA: ABR/07

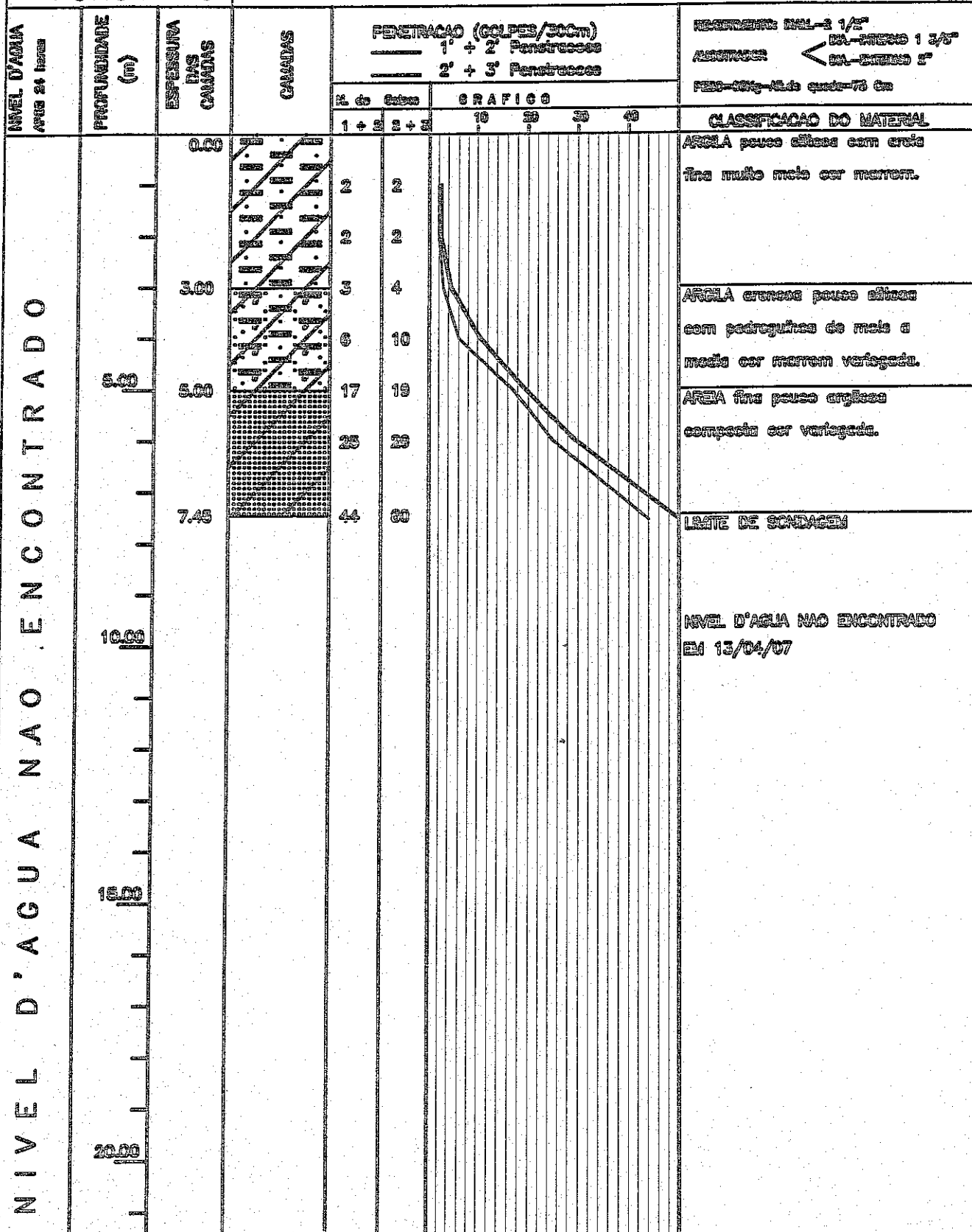
Des: Fictor

Eng.

Folha: 7

FURO = 6

COTA = -0.35





MÍCULA ENGENHARIA LTDA
SONDAGENS - FUNDAÇÕES - PROJETOS ESTRUTURAIS - CONSULTORIA

CLIENTE: ESCOLA SUPERIOR DO MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO

Ref:MS-417.07

LOCAL: SGAS QUADRA 603 MODULO 22

ESCALA: 1:100

DATA: ABRIL/07

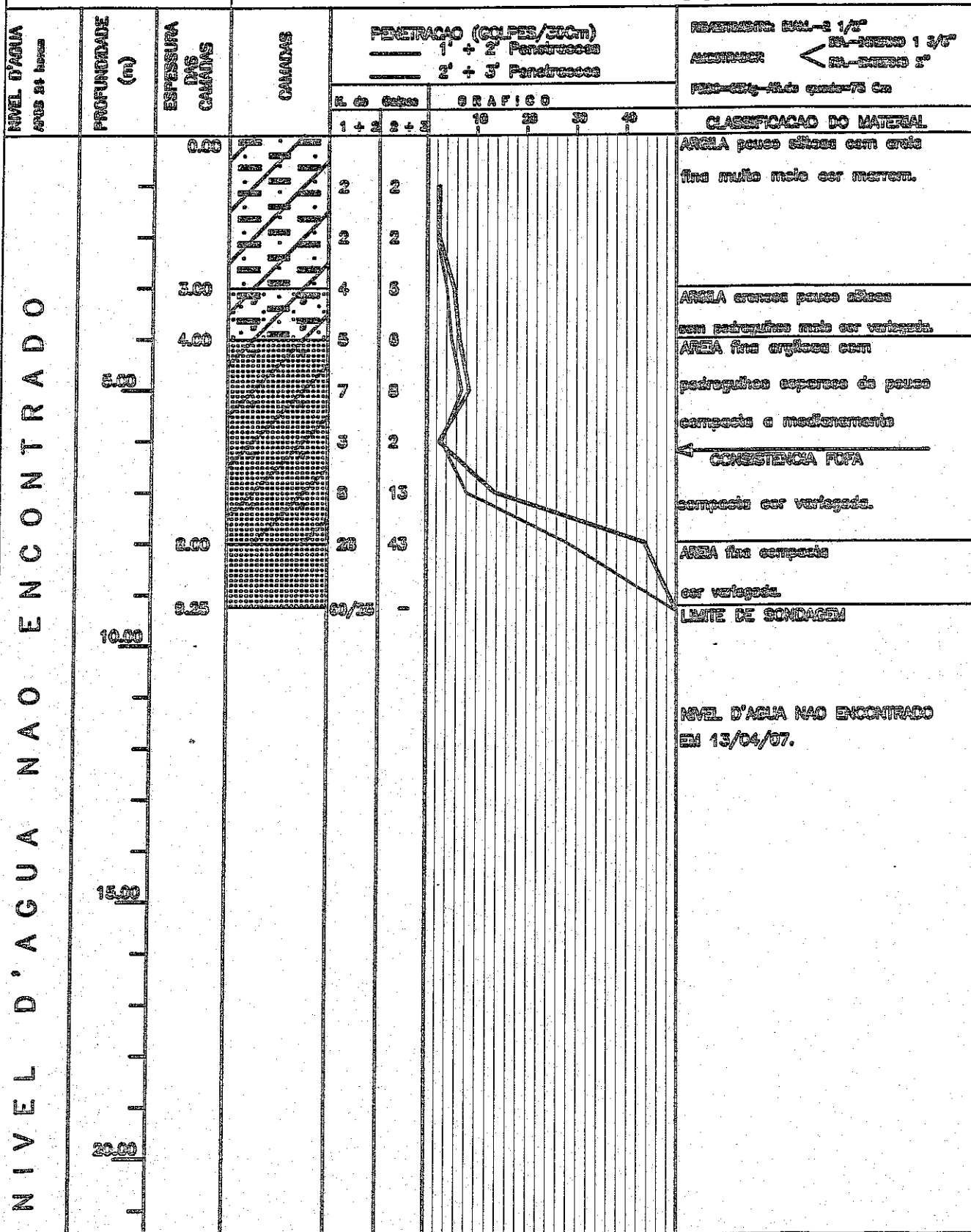
Des.:Fleitor

Eng.

Folha: 5

FURO = 7

COTA = -0.20





MÍSULA ENGENHARIA LTDA
SONDAGENS - FUNDAÇÕES - PROJETOS ESTRUTURAIS - CONSULTORIA

14
100

CLIENTE: ESCOLA SUPERIOR DO MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO

Ref:ms-417.07

LOCAL: SGAS QUADRA 603 MODULO 22

ESCALA: 1:100

DATA: ABRIL/07

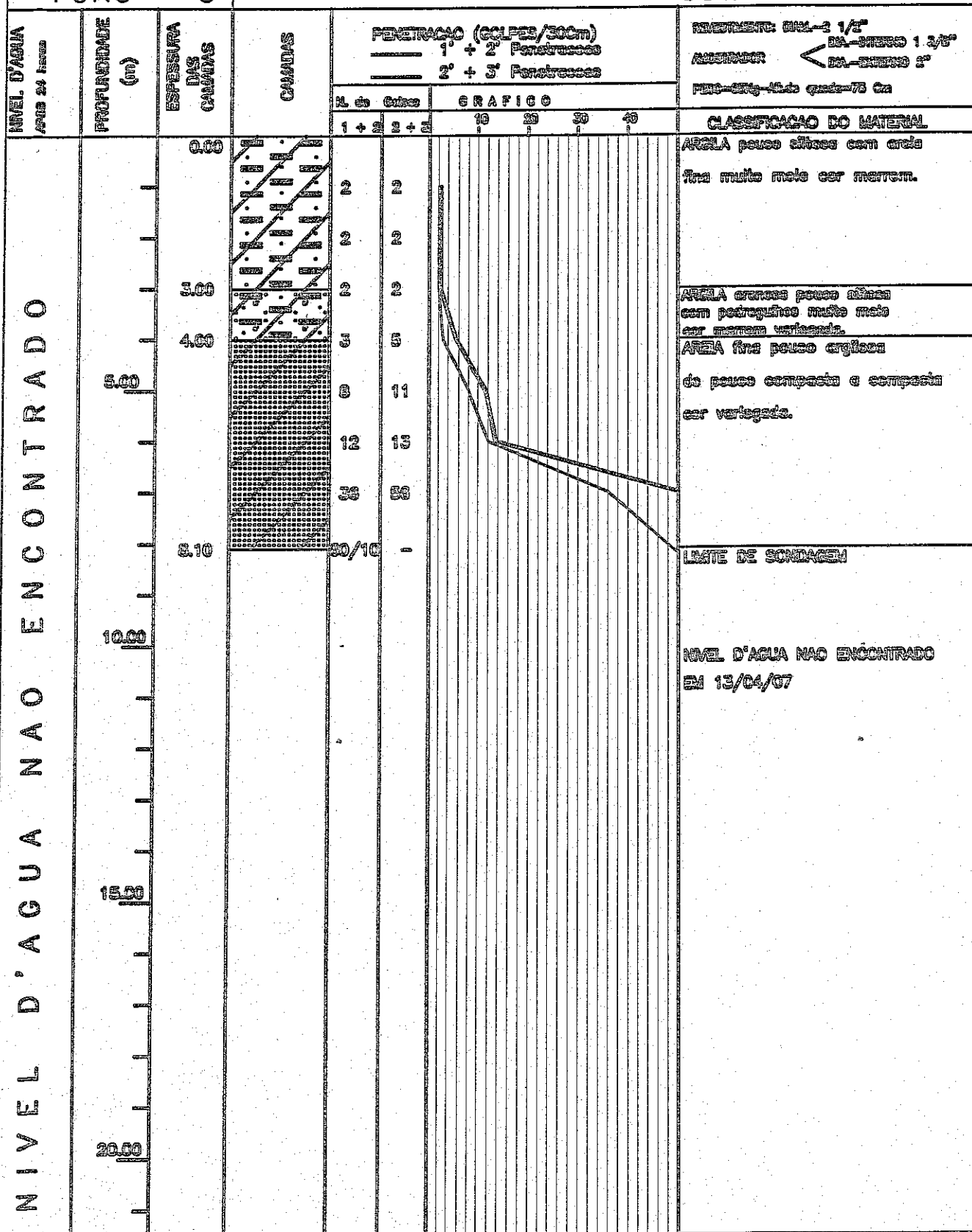
Des: Fletter

Eng.

Folha: 9

FURO = 8

COTA = -0.05



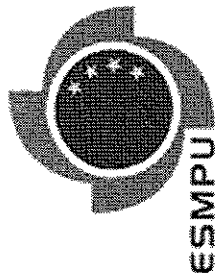


Ref:MS-417.07

193 19

$$\text{COTA} = -0.15$$

NIVEL D'AGUA NAO ENCONTRADO
EM 13/04/67.



ESMPU

Escuela Superior de Administración Pública de la Unión

**TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES E EXECUTIVOS PARA
CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA ESMPU - ANEXO IX - Cronograma físico-financeiro de desembolso**

Descrição da Especificidade dos Projetos Executivos	ETAPAS			
	1ª Etapa	2ª Etapa* – 30 dias	3ª Etapa* – 45 dias	4ª Etapa* – 45 dias
1) Projeto executivo de Arquitetura.	-	10%	10%	80%
2) Projeto de Estrutura.	-	10%	10%	80%
3) Projeto de Instalações.				
3.1) Projeto de Instalações Elétricas;	-	10%	10%	80%
3.2) Projeto de Instalações de Aterramento e Proteção Contra Descargas Atmosféricas – SPDA;	-	10%	10%	80%
3.3) Projeto de Rede Estruturada;	-	10%	10%	80%
3.4) Projeto de Transporte Vertical (elevador);	-	10%	10%	80%
3.5) Projeto de Supervisão Predial (Automação);	-	10%	10%	80%
3.6) Projeto de Detecção e Alarme de Incêndio;	-	10%	10%	80%
3.7) Projeto de Circuito Fechado de Televisão – CFTV;	-	10%	10%	80%
3.8) Projeto de Controle de Acesso;	-	10%	10%	80%
3.9) Projeto de Som / TV;	-	10%	10%	80%
3.10) Projeto de Climatização;	-	10%	10%	80%
3.11) Projeto de Instalações Hidrossanitárias;	-	10%	10%	80%
3.12) Projeto de Combate a Incêndio;	-	10%	10%	80%
3.13) Projeto de GLP;	-	10%	10%	80%
3.14) Projeto de Posto Médico;	-	10%	10%	80%
4) Projeto de Impermeabilização.	-	10%	10%	80%
5) Caderno de Especificações e Encargos.	-	-	-	100%
6) Planilha Orçamentária.	-	-	-	100%
7) Cronograma Físico-Financeiro.	-	-	-	100%

* Os percentuais estipulados nestas etapas incidem sobre o valor dos itens da coluna "Descrição da Especificidade dos Projetos Executivos", conforme a tabela do item 9 do termo de referência.