

# GEOTÉCNICA LTDA.

Sondagens. Provas de carga. Estudos do subsolo.

Projeto e fiscalização de fundações e

obras de terra

**Obra:** Estádio do Guarani F. C. a ser erigido em Campinas.

**Assunto:** SONDAGENS

**Cliente:** SOCIEDADE DE ADMINISTRAÇÃO E DE IMÓVEIS LTDA.

**GEOTÉCNICA LTDA.**SONDAGENS. PROVAS DE CARGA. ESTUDOS DO SUBSOLO. PROJETO E FISCALIZAÇÃO  
DE FUNDAÇÕES E OBRAS DE TERRARUA SANTA LUZIA N.º 799 - 14.º ANDAR  
TEL. 22 - 2889  
RIO DE JANEIRO

TELEGRS.: SONDAGEM

RUA LÍBERO BADARÓ N.º 158 - 18.º ANDAR  
TEL. 6-2186  
SÃO PAULO

Nº 2263/596/48.-

São Paulo, 10 de novembro de 1948.

SEGUNDA VIA

À  
**SOCIEDADE DE ADMINISTRAÇÃO E DE IMÓVEIS LTDA.**  
 Rua General Osório, 939 - 2º  
CAMPINAS

Prezados Senhores:

Junto à presente, temos o prazer de remeter a VV. SS. os resultados das sondagens que realizamos nessa cidade, afim de orientar o projeto de fundações do Estádio do Guarani F. C. a ser ali erigido.

Executamos 5 (cinco) sondagens de reconhecimento, com tubo de revestimento de 50 mm (2") de diâmetro, nas posições assinaladas na planta anexa. O total perfurado atingiu 62,00 metros.

Durante a execução das sondagens foram observadas as resistências oferecidas pelo terreno à cravação do barrilete amostreador. Os resultados dessas medidas expressos em número de golpes de um pêso de 60 kg (altura de queda de 0,75 m) necessários à penetração de 30 cm do barrilete, acham-se indicados nos perfis individuais das sondagens e nas secções do subsolo, nas respectivas cotas de medição. Convém notar que as secções do subsolo indicadas nos desenhos n.ºs. 7 e 8-596-48, representam apenas a sequência provável das camadas entre os pontos sondados.

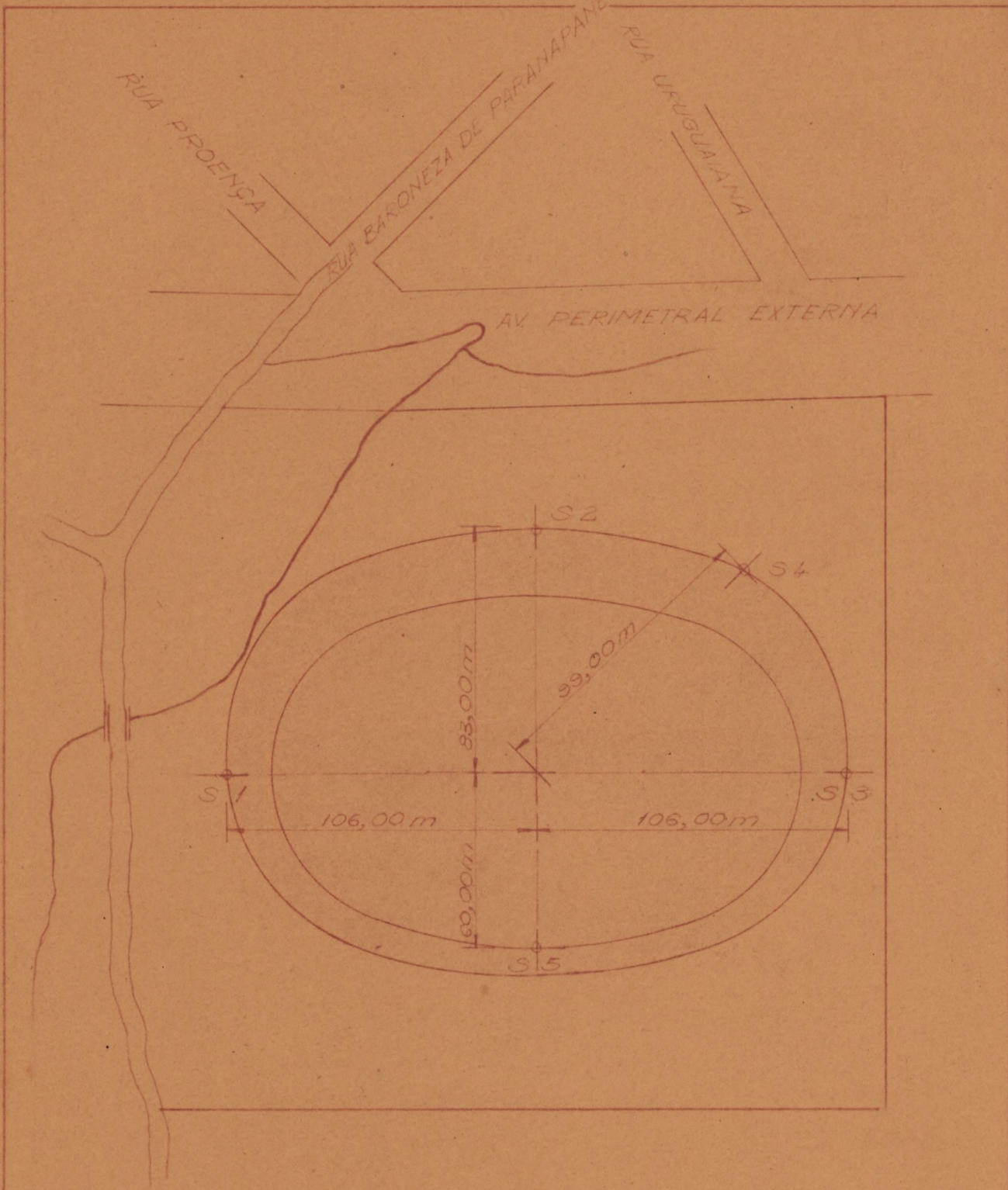
Agradecendo a atenção dispensada, firmamo-nos

Mui atentiosamente

GEOTÉCNICA LTDA.

*Raymundo José Araújo Costa*  
 RAYMUNDO JOSÉ D'ARAÚJO COSTA

RC/mg.-  
 Anexo: 8 desenhos  
 heliografados.-

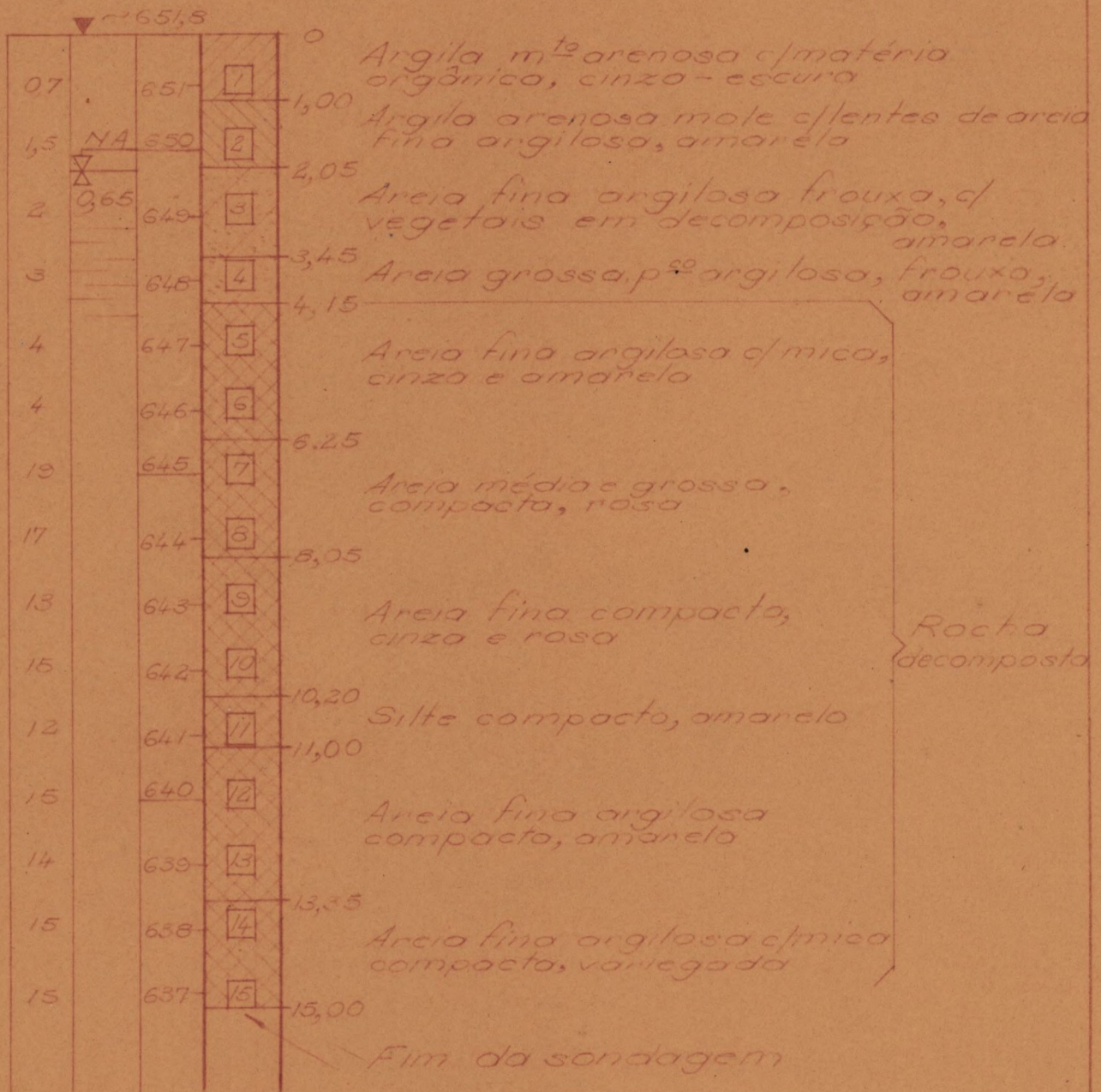


NOTA: Cotas tiradas das curvas de nível da planta fornecida pelo Interessado -

De 8.11.48	Des.º R.L.	GEOTÉCNICA
Esc. 1/2000	Eng.º O.M.	LTD.
GUARANI FO. CAMPINAS		1-596-48
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO		

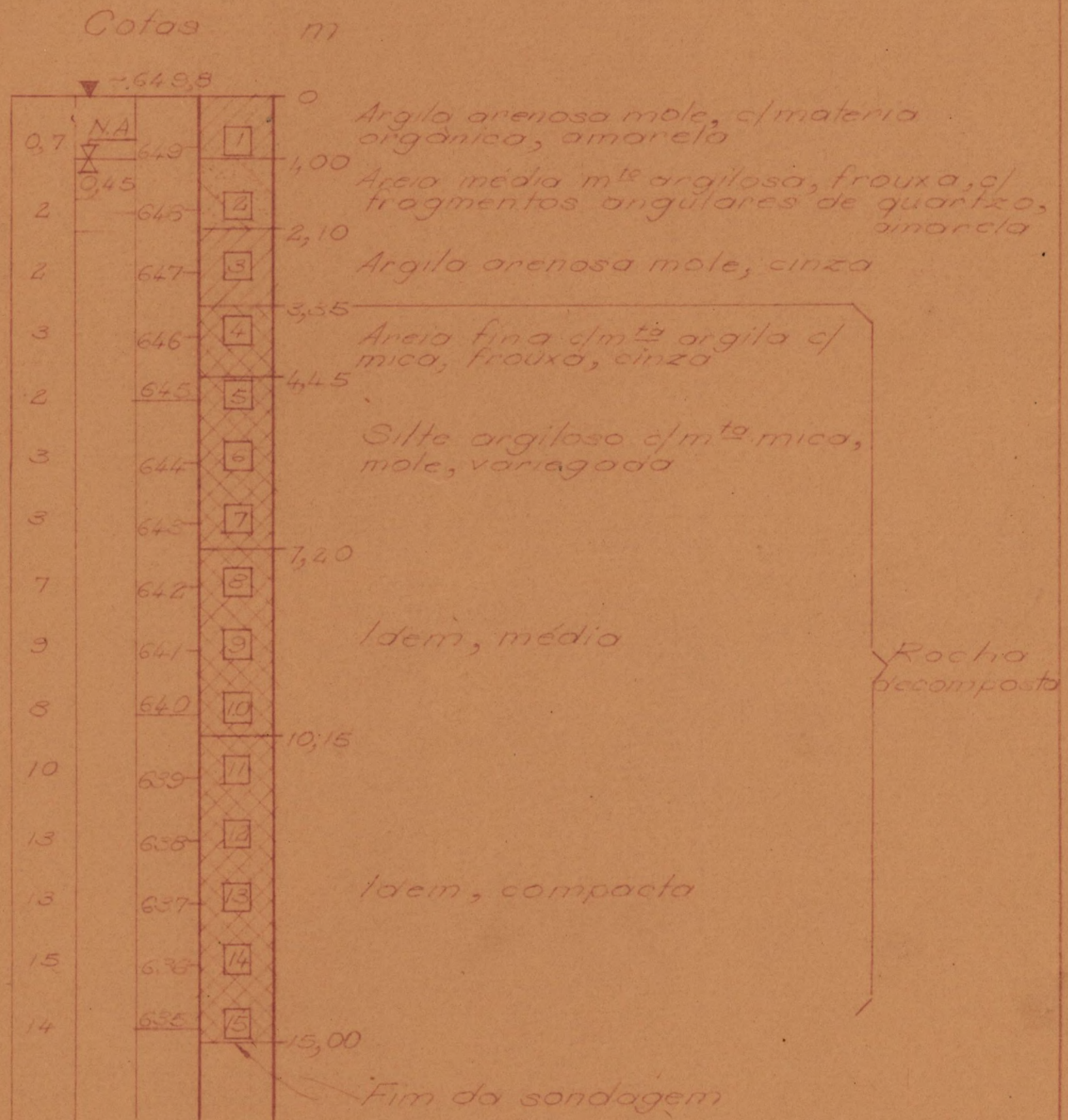
## SONDAGEM 1-42"

Cotas m



Data 3.11.45	Des. <sup>a</sup> R.L.	GEOTECNICA
Escala 1:100	Proj. O.M.	LTDA
QUARANI EC-CAMPINAS		2-596-48
SONDAGEM 1		

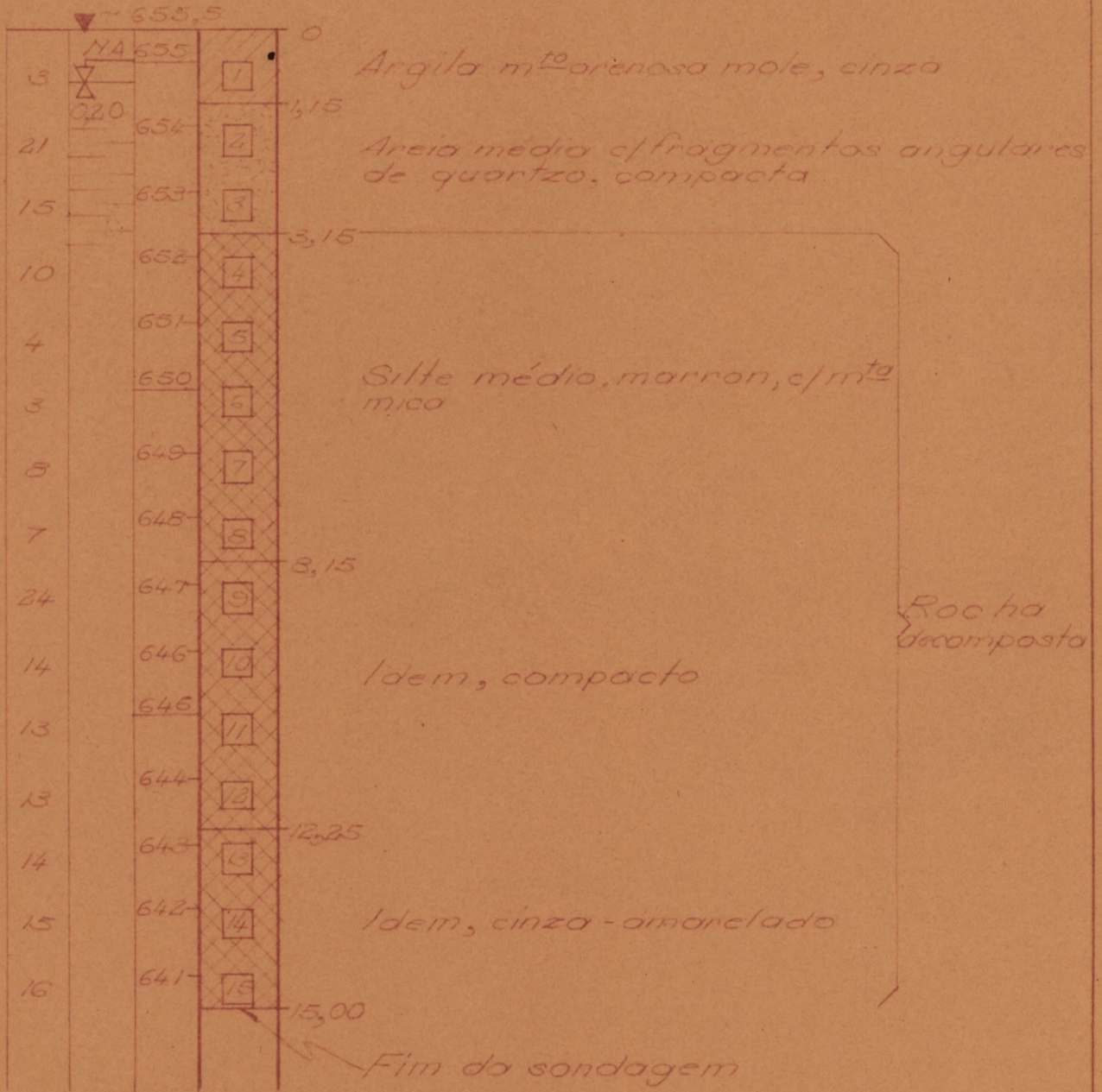
## SONDAGEM 2-#2"



Data 3.11.48	R.L.	30
1/100	O.M.	
GUARANI F.C. CAMPINAS	SONDAGEM 2	3-596-48

# SONDAGEM 3 - φ 2"

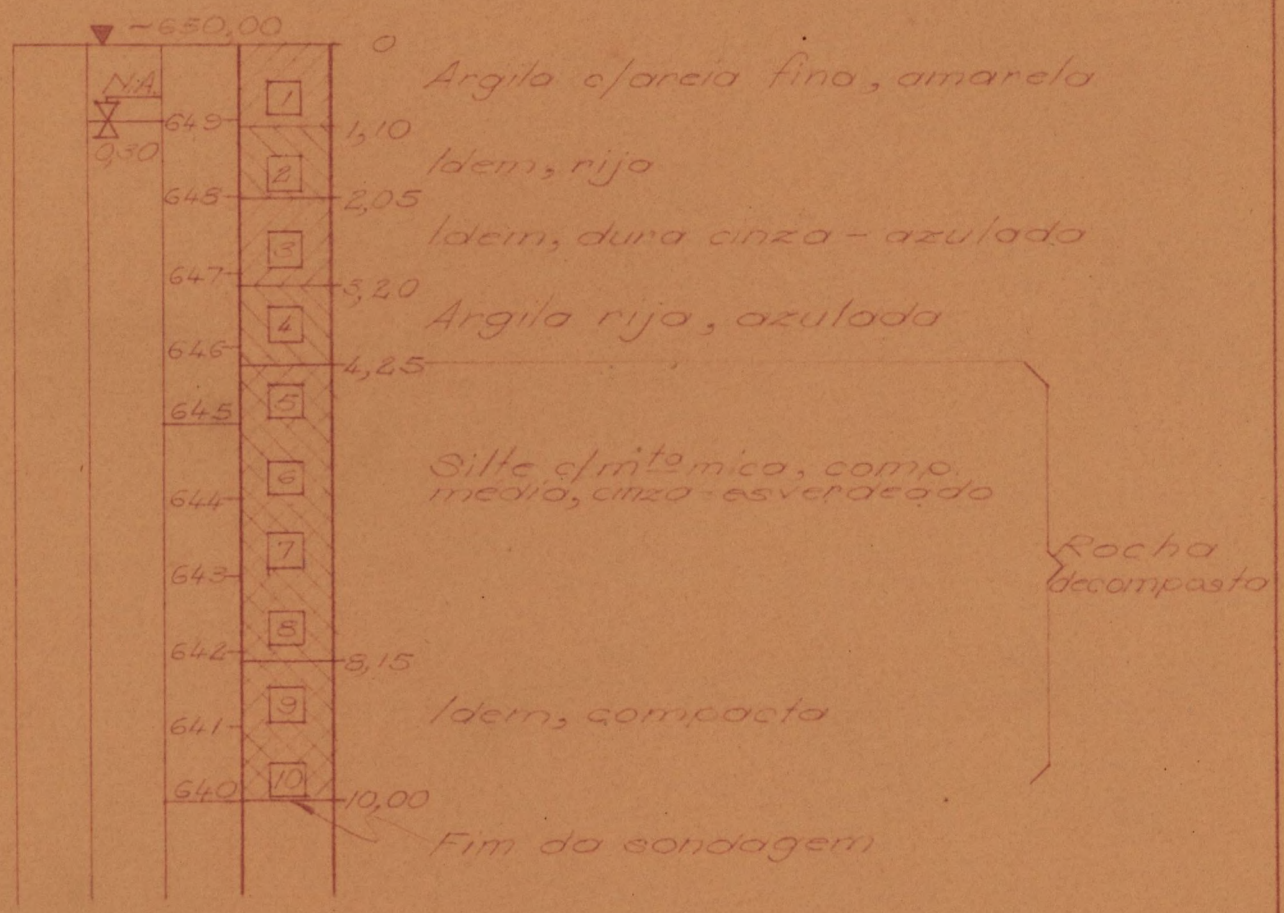
Cotas m



Data 3.11.48	Des.º R.L.	GEOTÉCNICA LTDA.
Esc. 1:100	Eng.º O.M.	
GUARANI F.C. CAMPINAS		4-596-48
SONDAGEM 3		

# SONDAGEM 4 - φ2"

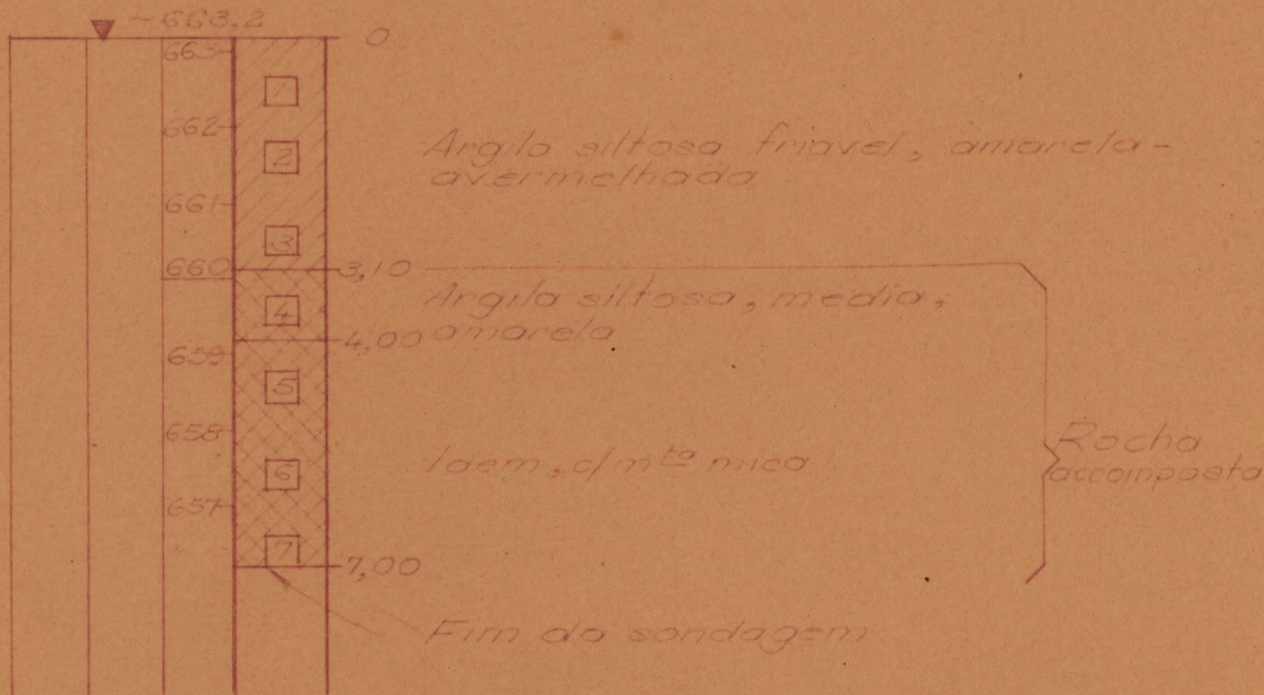
Cotas m



Data: 3.11.48	Des: R.L.	GEOTÉCNICA
Esc: 1:100	Eng: O.M.	LTDA.
GUARANI FC. CAMPINAS		5-596-48
SONDAGEM 4		

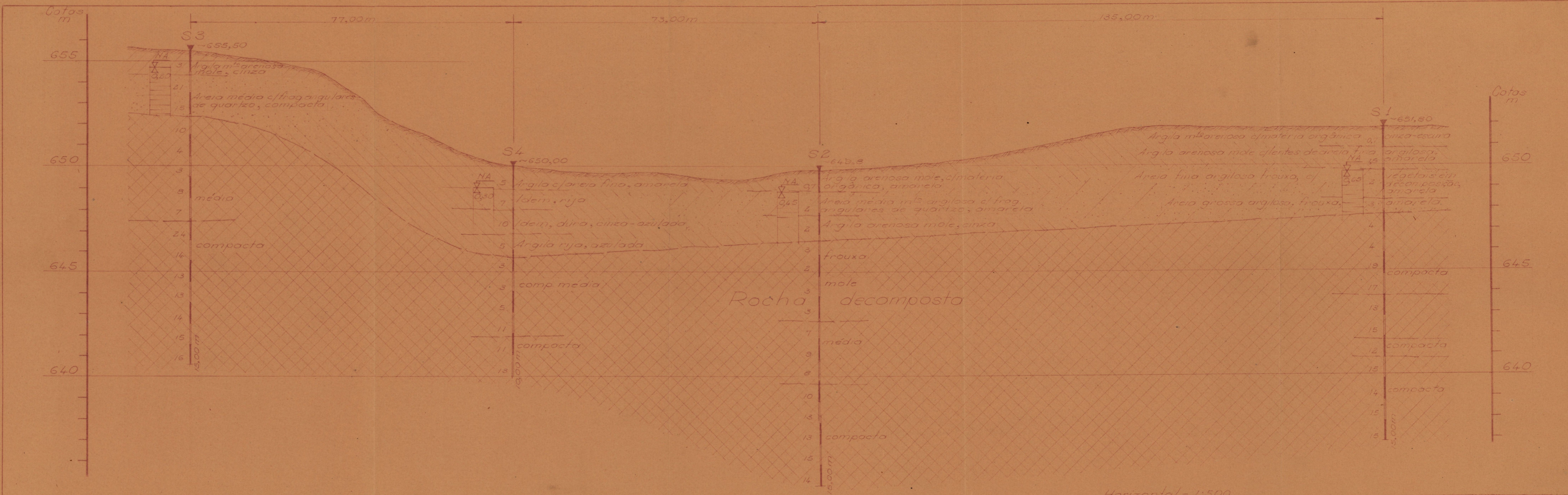
# SONDAGEM 5-φ2"

Cotas m



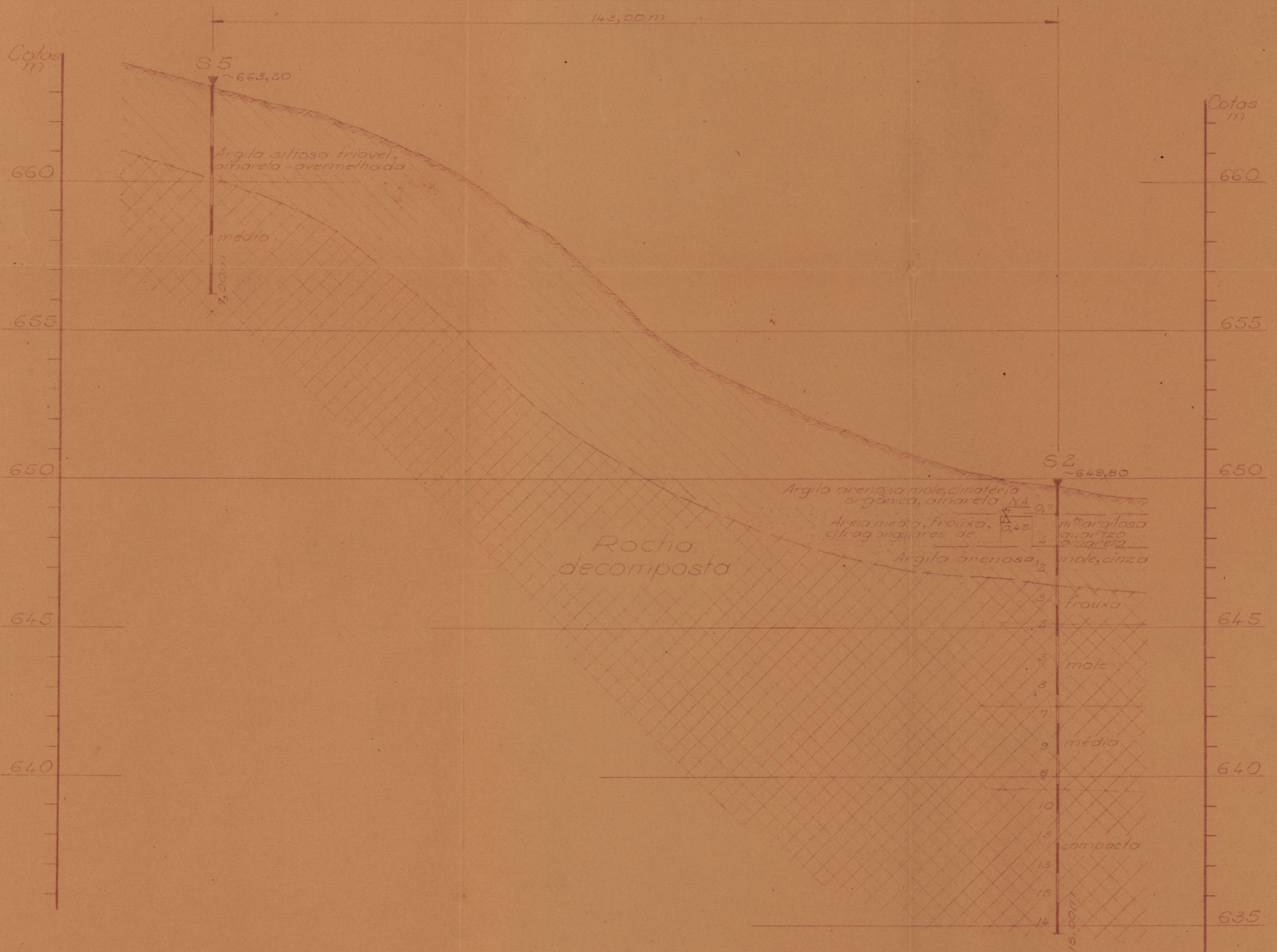
Data 3/1/48	Des. R.L.	GEOTÉCNICA
Esc. 1:100	Eng. O.M.	L.T.A.
GUARANI F.C. CAMPINAS		6-596-48
SONDAGEM 5		





ESCALAS: Horizontal = 1:500  
Vertical = 1:100

UB N.º A ESQUERDA DA VERTICAL DA SONDAGEM	Data 4.11.48	Des. R. L.	GEOTÉCNICA LTDA
SÃO INDORES DE GUARANI FC CAMPINAS	Eng. O. M.		
RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO	SECCAO S3, S4, S2 e S1		7-596-45



ESCALAS: Horizontal = 1:500  
 Vertical = 1:100

US. NOT. À ESQUERDA DA VERTICAL DA SONDAAGEM SÃO INDIÇES DE RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	Data 4.11.48 Eng. O.M.	Des. R.L. Eng. O.M.	GEOTECNICA LTDA. 3-596-48
	GUARANI EC. CAMPINAS SECCAO S5 e S2		