


RELATÓRIO FINAL

POÇO: 3IT-02-AM

I-36

 CPRM	<b>SUREMI</b> SEDATE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	1288
N.º de Volumes:	1
V.:	- S
Phl 009201	

## I - APRESENTAÇÃO

Contém este relatório, informações referentes à construção (perfuração) do poço 3IT-02-AM, localizado em Balbina, Município de Itapiranga-AM (Anexo I), objeto da Carta Proposta nº 160 firmado entre CPRM e CONSAG.

## II - DADOS GERAIS

1. Sonda utilizada = Speed Star - 55
2. Equipe responsável =
  - 2.1 - Geólogo ..... JOSAFÁ RIBEIRO DE OLIVEIRA
  - 2.2 - Sondador ..... JOSÉ GOMES DOS SANTOS
  - 2.3 - Sondador ..... FCO. TALISMÃ RODRIGUES
3. Início ..... 20/07/82
4. Conclusão ..... 26/07/82
5. Profundidade ..... 16,00m
6. Diâmetros de Perfuração .. 00,00m/06,00m - 12"  
06,00m/16,00m - 10"

## III - ASPECTOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS

Localmente na área do poço 3IT-02-AM, afloram sedimentos da Formação Trombetas e rochas vulcânicas do Super Grupo Uatumã. A sondagem executada atravessou 6,00m dessa formação, caracterizada pela predominância de arenitos de cores branca, amarelada e avermelhada, com granulação de fina a grossa, matriz silico argilosa e mal selecionada, com pouca contribui-

ção de água.

A partir dos 6m a perfuração avançou através de rochas vulcânicas alteradas de caráter argiloso e coloração amarronzada e oxidada, sem a mínima condição de exploração de água, já que a seqüência atravessada revelou-se fraca vocação hidrogeológica, fato condicionado pela ocorrência de rochas do embasamento cristalino e a reduzida ocorrência de rochas clásticas .

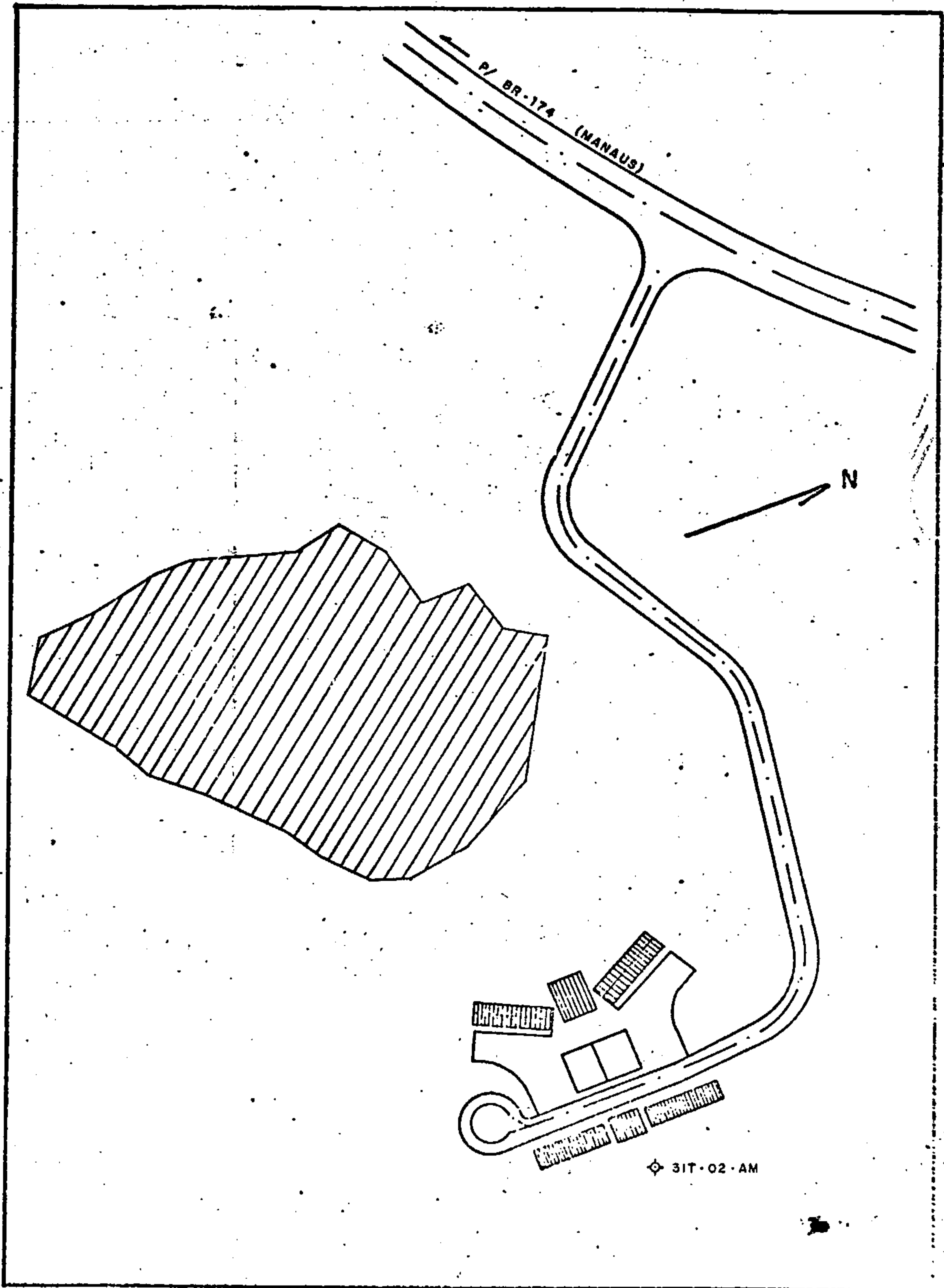
#### IV - ANEXOS

1. Mapa de Localização.
2. Perfil de Sondagem.

PROJETO ÁGUA SUBTERRÂNEA

POÇO 3IT-02-AM

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



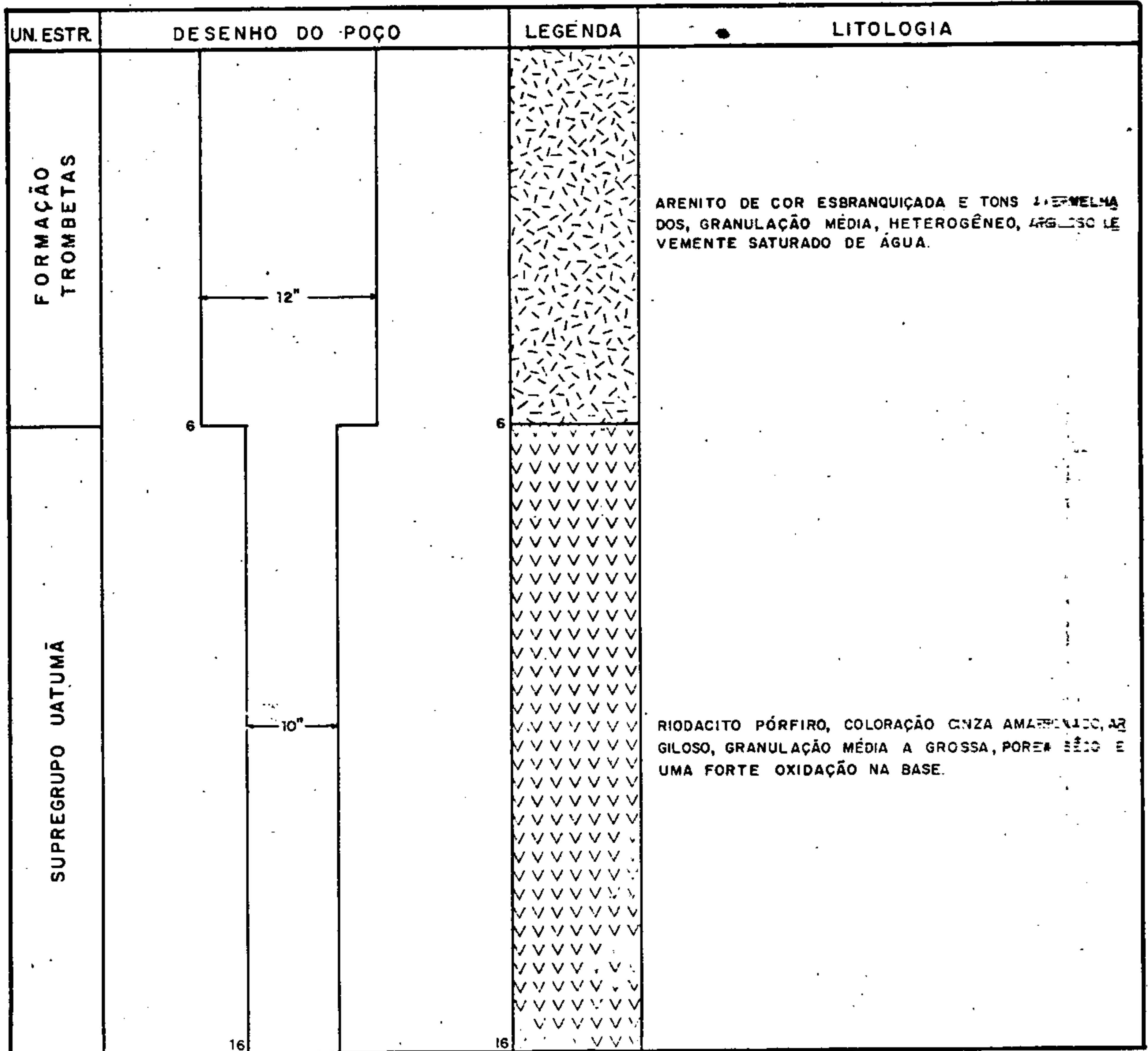
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS  
 SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE MANAUS

PROJETO ÁGUAS SUBTERRANEAS

ANEXO II  
 LOCAL: BELSINA

POÇO 3IT-02-AM

PERFIL DE SONDAGEM



ESC. 1:100