

17/12/90



2196

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE

RELATÓRIO DO POÇO 4 IP-02-PE

196

CPRM - BIBLIOTECA	
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º 2196-5	
N.º de Volumes: 1	V: -
PHL-012182	

Eng.º JOSÉ WILSON DE CASTRO TEMÓPEO

RECIFE - PE.

DEZ./93

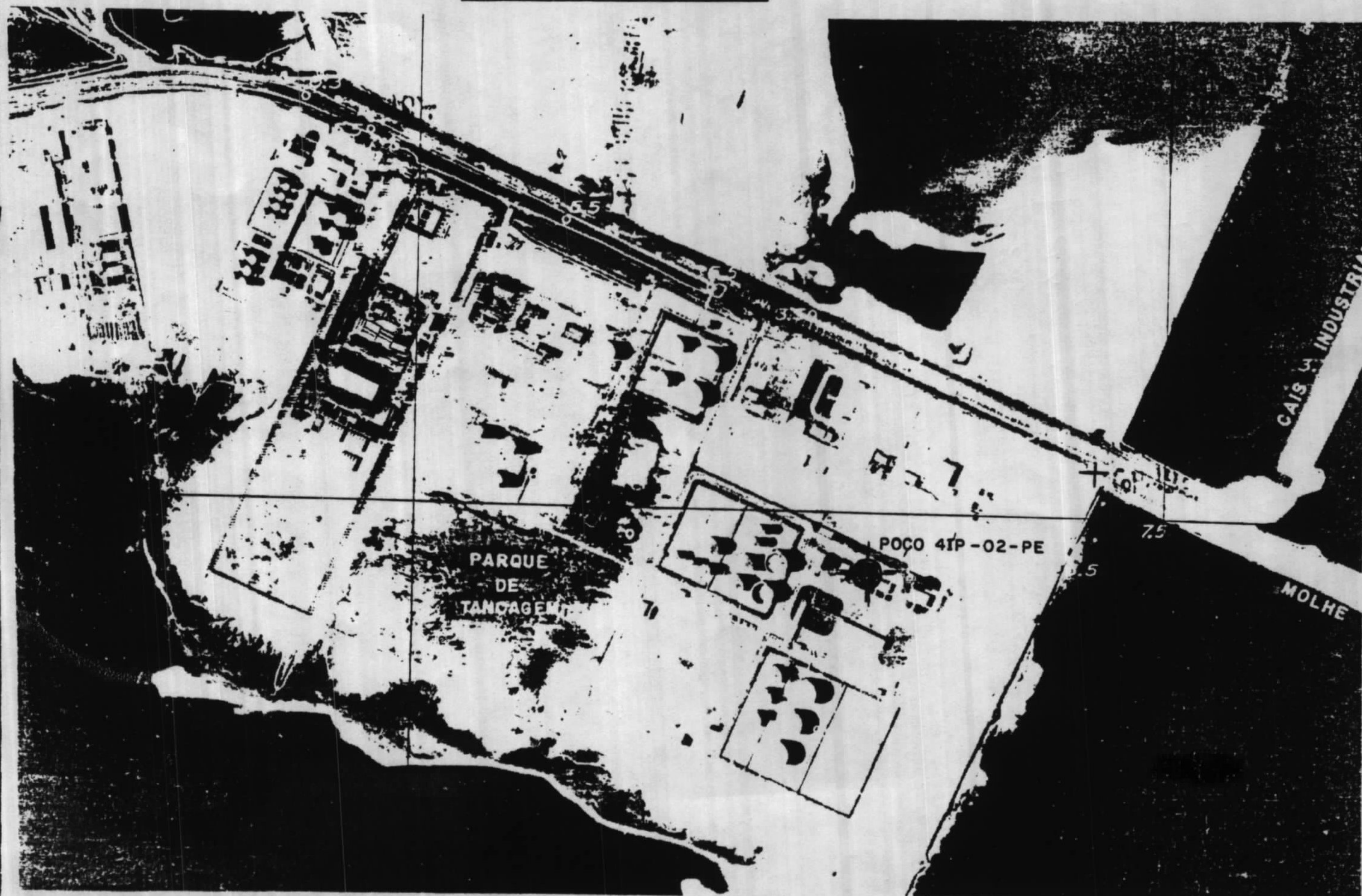


FICHA DE POÇO

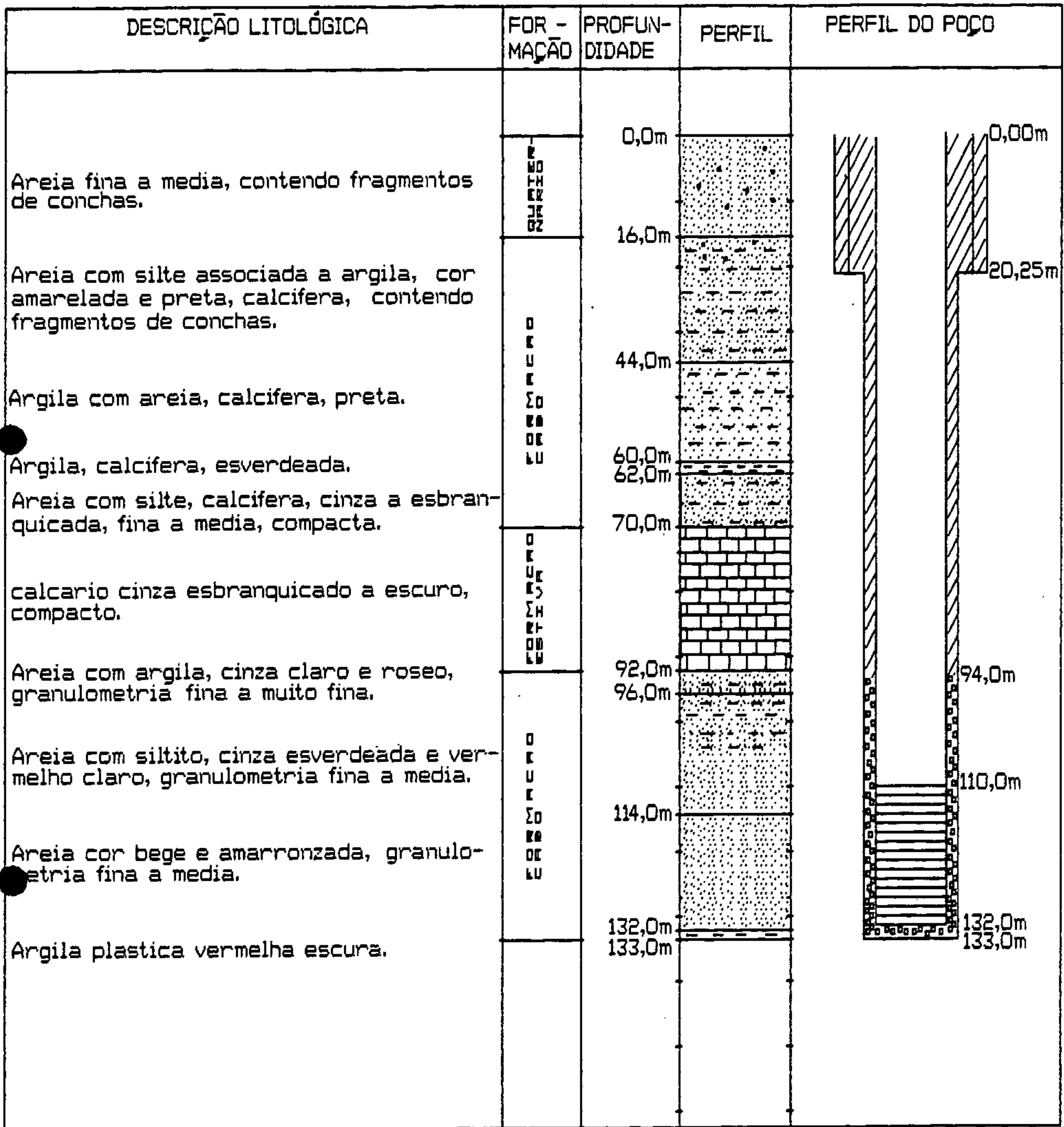
IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

MUNICÍPIO IPOJUCA	LOCAL SUAPE	No. DO POÇO 4 IP-02-PE
FOLHA DA SUDENE SC 25-V-A-III-3-SO	COORDENADAS X = 9.070.920 Y = 283.615	INSTRUMENTO LEGAL PETROBRÁS Nº SROE/TEAPE- 004/93 CPRM nº 096/PR/93
NOME DO PROJETO PETROBRÁS DISTRIBUIDORA		
ELETRIFICAÇÃO 220 VOLTS-TRIFÁSICA	SERVIÇOS EXECUTADOS PERFURAÇÃO COMPLETAÇÃO INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA	
TIPO DE POÇO TUBULAR	EXECUTOR - MES/ANO CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS-CPRM DEZEMBRO/93.	

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



PERFIL LITOLÓGICO E CONSTRUTIVO



CARACTERÍSTICAS DO AQUÍFERO

DENOMINAÇÃO - SEDIMENTO

UNIDADE ESTRATIGRÁFICA - FORMAÇÃO CABO

ESPESSURA CAPTADA - 20,0 metros

CONSIDERAÇÕES GERAIS

LEGENDA

CASCALHO

CIMENTAÇÃO

FILTRO

ESCALA VERTICAL

OBSERVAÇÕES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. JOSE WILSON DE C. TEMOTEO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1 - PERFURAÇÃO							
INÍCIO: 23.11.93				TÉRMINO: 21.12.93			
DIÂMETRO	INTERVALO (m)	COMPRIMENTO (m)	MÉTODO	FLUIDO DE PERFURAÇÃO			
20"	0,00 a 20,50	20,50	Rotativo	Base Água/Bentonita/ Soda Caustica/Sperse ne/Nalco			
12 1/4"	20,50 a 133,00	112,50	"				
		133,00					
2 - REVESTIMENTO							
DIÂMETRO	INTERVALO (m)	COMPRIMENTO (m)	TIPO / DATA				
14" OD	0,00 a 20,50	20,50	Aço, J55/24.11.93 Geomecânico, reforçado/08.12. 93. Geomecânico, reforçado/08.12. 93				
6" ID	0,00 a 110,00	110,00					
6" ID	130,00 a 132,00	2,00					
		132,50					
3 - FILTRO							
DIÂMETRO	INTERVALO (m)	COMPRIMENTO (m)	TIPO / DATA				
6" ID	110,00 a 130,00	20,00	Geomecânico, nervurado, reforçado, abertura 0,75 mm/08.12.93				
		20,00					
4 - DESENVOLVIMENTO				5 - CIMENTAÇÃO			
MÉTODO	TEMPO(h)	INTERVALO (m)	DENSIDADE	VOLUME			
AIR LIFT	24:00	0,00 a 20,50	13,6 lb/gal	2,24 m ³			
		0,00 a 133,00	13,0 lb/gal	5,06 m ³			
6 - TESTE DE PRODUÇÃO							
DATA	DURAÇÃO(h)	CRIVO(m)	NE(m)	ND(m)	Q(m ³ /h)	Q/SW	EQUIPAMENTO
13.12.93	12:00	103,00	1,20	7,00	14,4	2,48	Compressor
15.12.93	12:00	103,00	1,22	21,38	50,0	2,48	
VAZÃO RECOMENDADA PARA EXPLORAÇÃO							
7 - UNIDADE DE BOMBEAMENTO E DISTRIBUIÇÃO							
EQUIPAMENTO INSTALADO		MARCA/MODELO/POTÊNCIA/MCA			DATA DA INSTALAÇÃO		
Bomba submersa		EBARA, Mod. 516-3 8 HP, 40 m ³ /h a 32,5 MCA			18.12.93		
					VAZÃO 40 m ³ /h		
					PROFUNDIDADE DO CRIVO 29,00 m		
TUBULAÇÃO DE RECALQUE				RESERVATÓRIO			
TIPO Galvanizada		DIÂMETRO(mm) 3" ID		TIPO Cisterna		CAPACIDADE 400 m ³	
8 - OBSERVAÇÕES							
1. Tubos edutores - Geomecânico, fabricação FORTILIT, 2 1/2" com luvas edutoras FORTILIT.							

