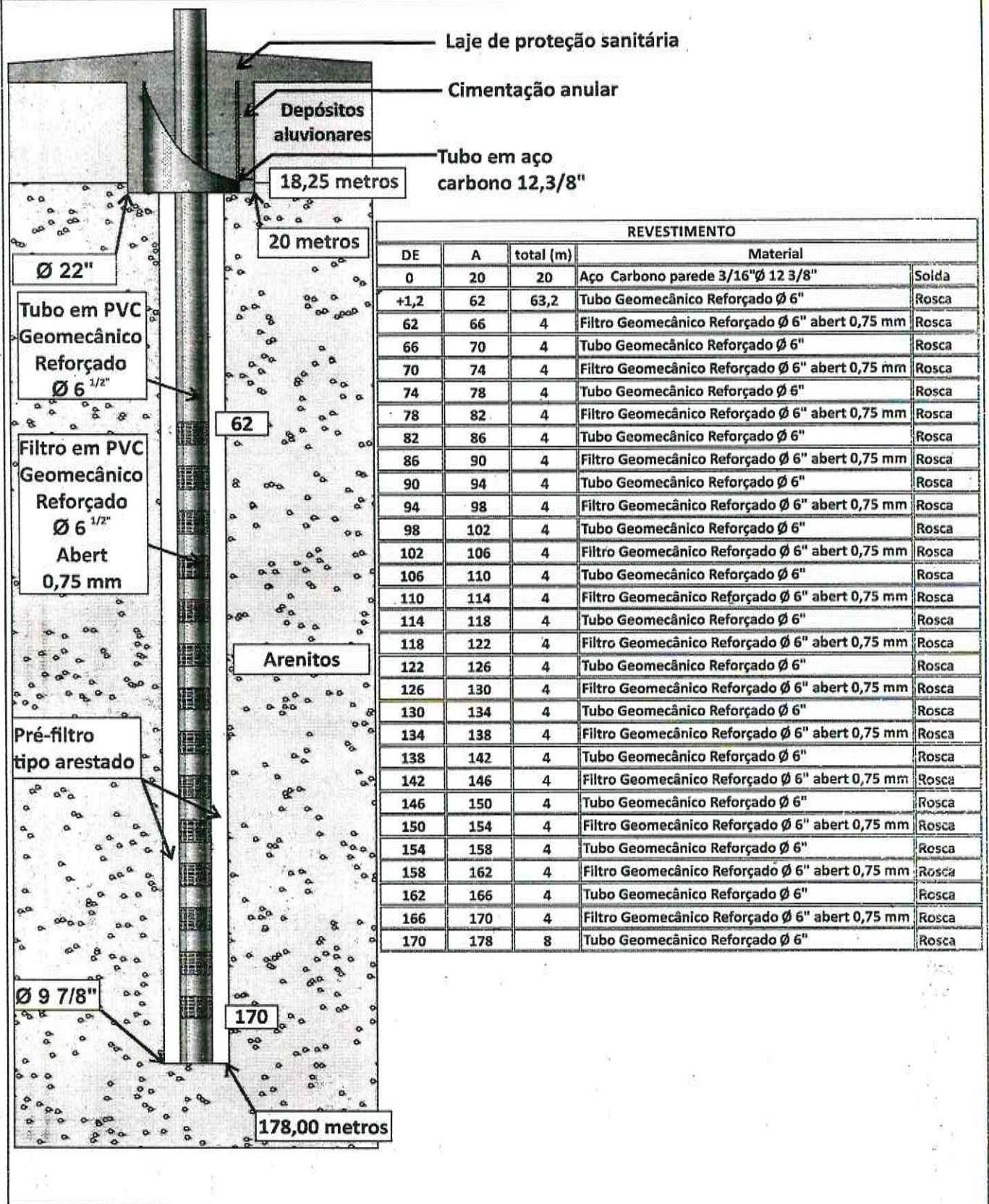


Poco novo 2017



PROJETO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Rua Adelino Gervasio Castro, Vila Olívia - Potim/SP

USUÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM
ENDEREÇO	Praça Miguel Corrêa dos Ouros, 101 - Centro - Potim / SP - CEP: 12525-000
LÓCAL DA OBRA:	Rua Adelino Gervasio Castro, Vila Olívia - Potim/SP
POÇO:	1
COORDENADAS:	45° 14' 56.126" W / 22° 49' 52.758" - DATUM SIRGAS 2000

PERFIL CONSTRUTIVO				
DE	ATÉ	TOTAL (m)	Diâmetro Ø polegadas	Diâmetro Ø milímetros
0,00	20,00	20,00	22	558,80
20,00	178,00	158,00	12 1/4	311,15

PERFIL GEOLÓGICO				
DE	ATÉ	TOTAL (m)	Descrição Litológica	Formação
0,00	18,25	18,25	Areia siltosa com intercalações de cascalho e argilitos na base	Depósitos aluvionares
18,25	178,00	159,75	Sequência de camadas de arenito de coloração branca a bege amarelada com intercalações de granulações grosseiras e médias, ortoquartzíticas com presença de quartzos subarredondados a arredondados semi esféricos. Presença de algumas camadas de argilito cinza.	Grupo Taubaté / Formação Resende

PREENCHIMENTO ANULAR 1 - PRÉ FILTRO ARESTADO de 1,5 a 3,0 mm				
DE	A	total (m)	Diâmetro Ø Anular polegadas	Volume de Pré-filtro (m³)
20,00	178,00	158,00	2 7/8	25,40
total				25,40

PREENCHIMENTO ANULAR				
DE	A	total (m)	Diâmetro Ø Anular polegadas	Volume de Cimentação (m³)
0,00	20,00	20,00	4 7/8	3,25
total				3,25

RESUMO DE TESTE DE VAZÃO			
Vazão (litros/h)	Vazão (m³/h)	Nível Estático (m)	Nível Dinâmico (m)
33.800,00	33,80	48,12	104,89

BRAGANÇA POÇOS ARTESIANOS LTDA	
Responsável Técnico: Geólogo Jorge Elias Lamas Mamede	
CREA 060.167.912.0	
ART DE PROJETO	ART DE CONSTRUÇÃO



PROJETO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Rua Adelino Gervasio Castro, Vila Olívia - Potim/SP

LOCALIZAÇÃO DO POÇO

7.475

7.474



Coordenadas Geográficas SIRGAS 2000

22° 49' 52.758" S

45° 14' 56.126" W

Coordenadas UTM - Córrego Alegre

UTM N 7.475.139,23

UTM E 474.484,96

Folha: POTIM II (75/127)

Escala: 1:10.000

IGC ano: 1995

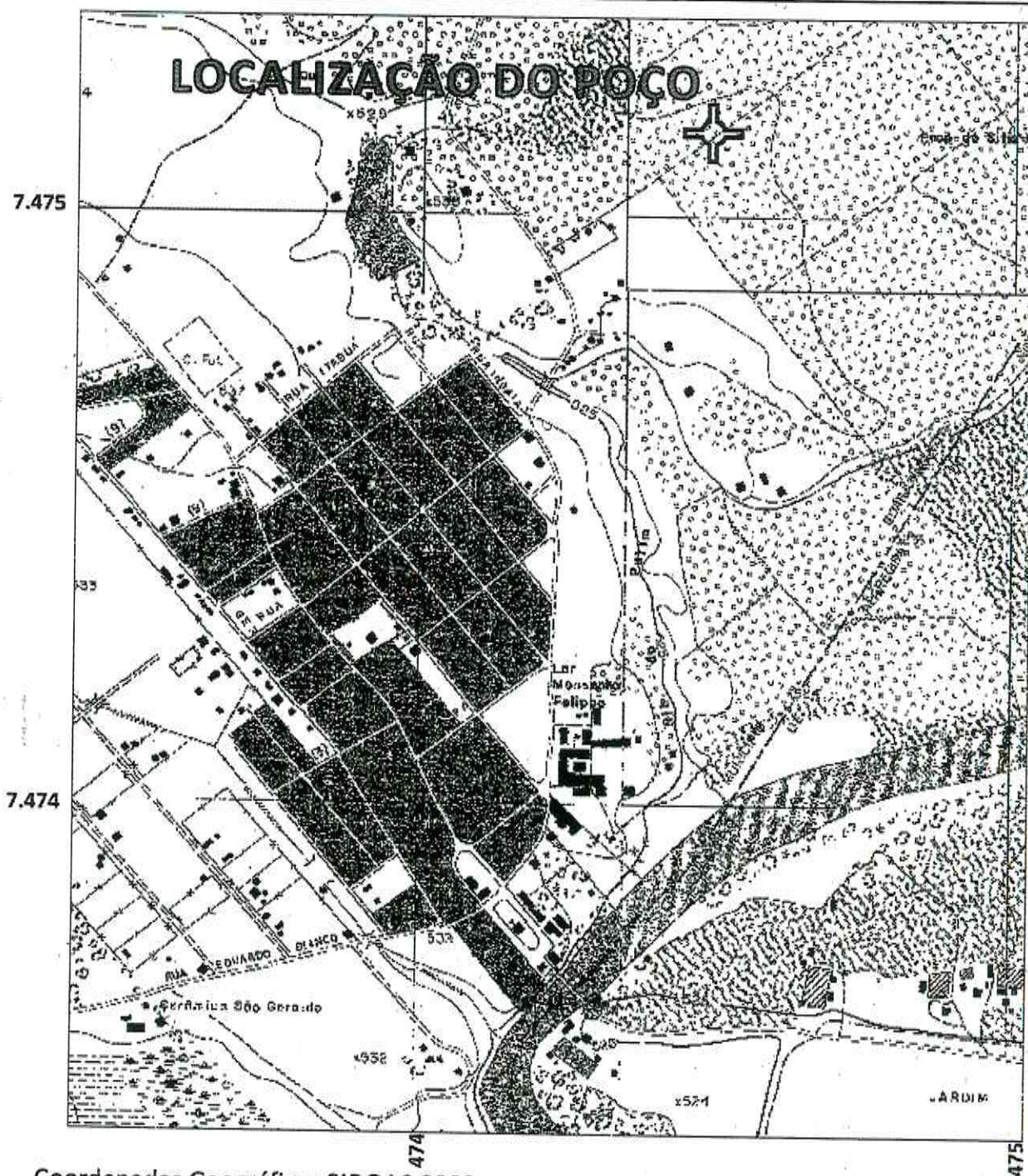
Datum Horizontal: Córrego Alegre



LOCALIZAÇÃO DO POÇO EM IMAGEM DE SATÉLITE

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Rua Adelino Gervasio Castro, Vila Olívia - Potim/SP



Coordenadas Geográficas SIRGAS 2000

22° 49' 52.758" S

45° 14' 56.126" W

Coordenadas UTM - Córrego Alegre

UTM N 7.475.139,23

UTM E 474.484,96

Folha: POTIM II (75/127)

Escala: 1:10.000

IGC ano: 1995

Datum Horizontal: Córrego Alegre



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO POÇO EM CARTOGRAFIA OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

Rua Adelino Gervasio Castro, Vila Olívia - Potim/SP