Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro

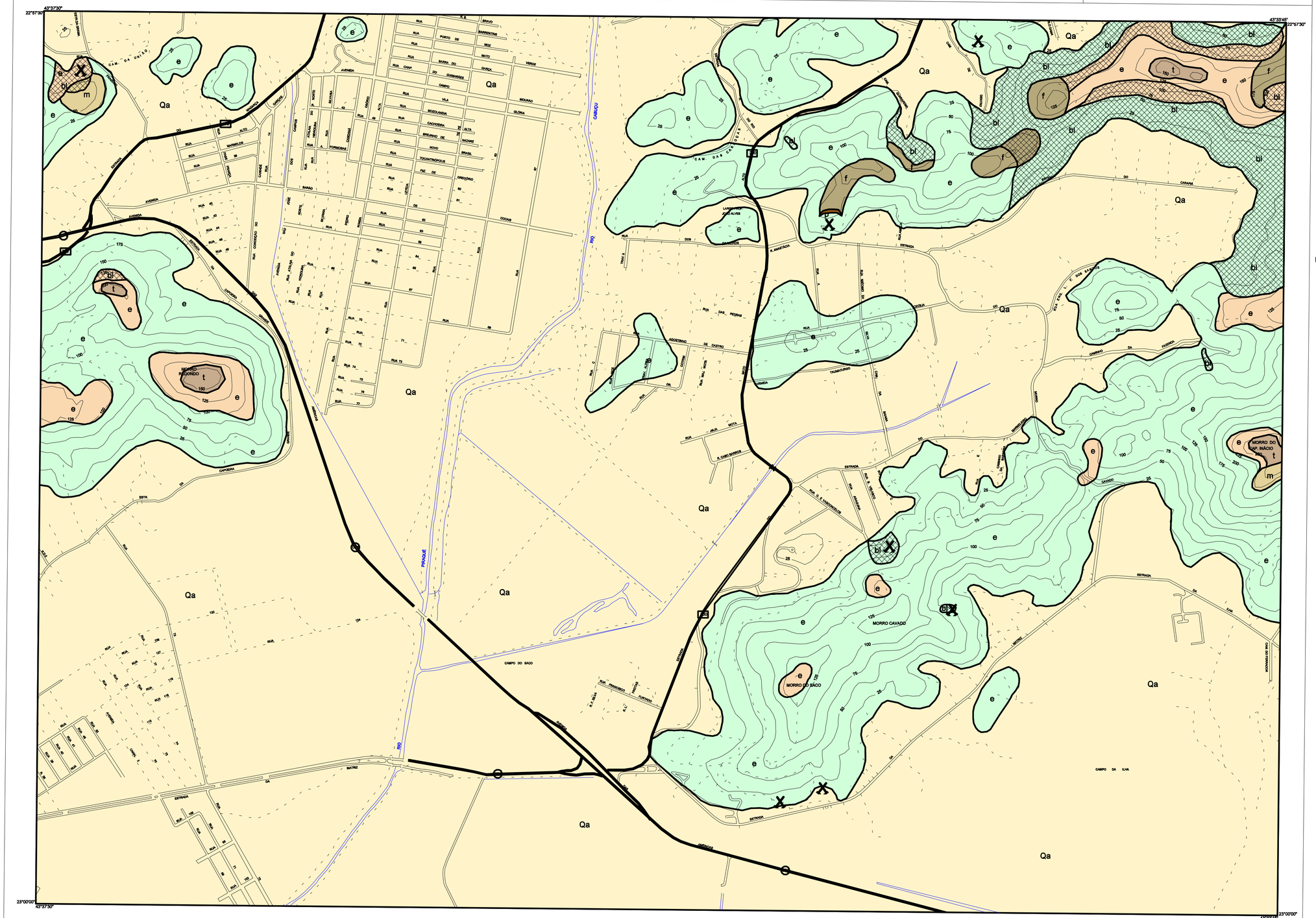
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro

Nomenclatura Simplificada da folha: 284E

Nomenclatura da folha: SF.23-Z-A-VI-4-SE-E

Origem da base topográfica: Iplan*RIO*



0 500 1000

Escala gráfica

CONVENÇÕES

Planimetria

Aspectos Gerais

- Ruas Pavimentadas
- Ruas sem Pavimentação
- Praça de esportes
- Praça ou Jardim
- Aeroporto
- Campo de Pouso
- Limite municipal
- AT BT — Linha de energia
- Torre de rádio ou tv
- Exploração ativa — Saibreira(s), pedreira(s)
- Exploração desativada — Saibreira(s), pedreira(s)

Rodovias

- Auto estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho

Identificação das rodovias

Federal	Estadual	Municipal
BR	RJ	RIO

Ferrovias

- Bitola larga

Obras de Arte

- Elevado, ponte
- Pinguela
- Bueiro

Hidrografia

- Curso d'água permanente
- Lago ou Lagoa
- Curso d'água intermitente
- Lago ou Lagoa intermitente
- Alagado
- Represa, barragem, açude
- Canal — Canal
- Vala

Altimetria

- Curvas de nível

ELEMENTOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS

Unidades

- L — Vazadouros de lixo
- at — Zonas de aterro
- Qa — Formações quaternárias — Dep. aluvionares, marinhos e eólicos
- t, e — Formações terciárias — Formação Barreiras
- bl — Zonas de concentração de blocos
- Blocos de rocha (V>1000cm³ / V<1000cm³)
- dc — Dep. de corridas de massa
- ta/co — Dep. de tálus/colúvio
- t, e — Solo residual (Esp.>2m) — Topo(t) / encosta(e)
- t, e — Solo residual / rocha (Esp.<2m) — Topo(t) / encosta(e)
- br — Blocos residuais
- f, m, p — Afloramentos rochosos — Fraturado(f) / maciço(m) / pedreira(p)

λ - Rochas alcalinas
Sr - Granito Suruí
γ - Granito Pedra Branca
l - Leptinito
mf - Gnaisse facoidal
ga - Gnaisse Archer
mp - Microclina gnaisse
g - Kinzigito
q - Quartzito
gf - Granito favela
mg - Metagabro
bg - Biotita gnaisse
Aδ - Gnaisses da Série Inferior
A - Aplitos da Série Inferior

Descontinuidades litoestruturais

- Contato geológico-geotécnico
- Contato geológico
- Linha de falha
- 50° — Foliação em ângulo / SV
- 50° — Fraturas em ângulo / SV
- br, λ, b — Cataclasitos e diques — Brecha(br), diques alcalino(λ) e básico(b)

Ação antrópica

- Vetores de ocupação
- Talude de corte
- cp — Concreto projetado
- CA — Cortina atirantada
- M — Muro de arrimo

Movimentos de massa

- Cicatrizes de escorregamentos
- E_{96002} — Boletins de escorregamentos

Pontos

- 32, 52, 186, 27, 18 — Pontos de risco (Alto, Médio e Baixo)
- Descrição de área / pontos de mapeamento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Levantamento Aerofotogramétrico

Data do vôo: Fevereiro/1976

Declinação magnética/1976 e convergência meridiana no centro da folha

MN NQ NG

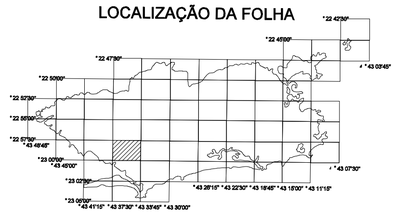
18°52'7" — 0°32'56"7

Levantamento Geológico-Geotécnico

Período de trabalho: Novembro/1996 a maio/1997

Escala de trabalho: 1:10.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



Articulação da folha

283D	284C	284D
283F	284E	284F
307B	308A	308B

Projeto:	Mapeamento Geológico-Geotécnico do Município do Rio de Janeiro
Especificação:	Carta Geológico-Geotécnica

Escala:	Data:	Des.:	
1:10.000	Maio/1997	Áureo F. Dourado Leonardo Signio	Cor Indice