



**SIURB**

**Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras**

# **Readequação Hidráulica da Bacia do Córrego Zavuvus**

**Fevereiro de 2012**

# OBJETIVOS

- ✓ Redução do risco de inundações na Bacia Hidrográfica do Córrego Zavuvus – Região de Santo Amaro e Cidade Ademar, nos bairros de Vila Joanisa, Campo Grande, Jardim Consórcio e Americanópolis.
- ✓ Reverter o quadro de degradação ambiental do bairro de Vila Joanisa, através da canalização do córrego Zavuvus e implantação de parque linear.

# PLANTA DE BACIA HIDROGRÁFICA



# IDENTIFICAÇÃO DAS ÁREAS INUNDÁVEIS



# SISTEMA HIDRÁULICO PROPOSTO

Reservatório - R. Hermenegildo Martini → Vol = 130.000 m<sup>3</sup> (RZ-02)

Reservatório - Universidade Ibirapuera → Vol = 110.000 m<sup>3</sup> (RZ-03)

Canalização a montante da R. Hermenegildo Martini, entre esta e a R. Domênico Aníbal, totalizando 2.200 m de extensão;

Reforço de capacidade nas galerias a partir da foz, no córrego Jurubatuba, até a R. Prof. Campos de Oliveira, com 1.320 m de extensão;

Parque Linear – Fase 1: entre as Ruas Hermenegildo Martini e Giuseppe Boschi, com extensão aproximada de 2.500 m;

Parque Linear – Fase 2: entre a Av. Interlagos e a R. Luis da Gama Rosa, com extensão de 1.200 m;

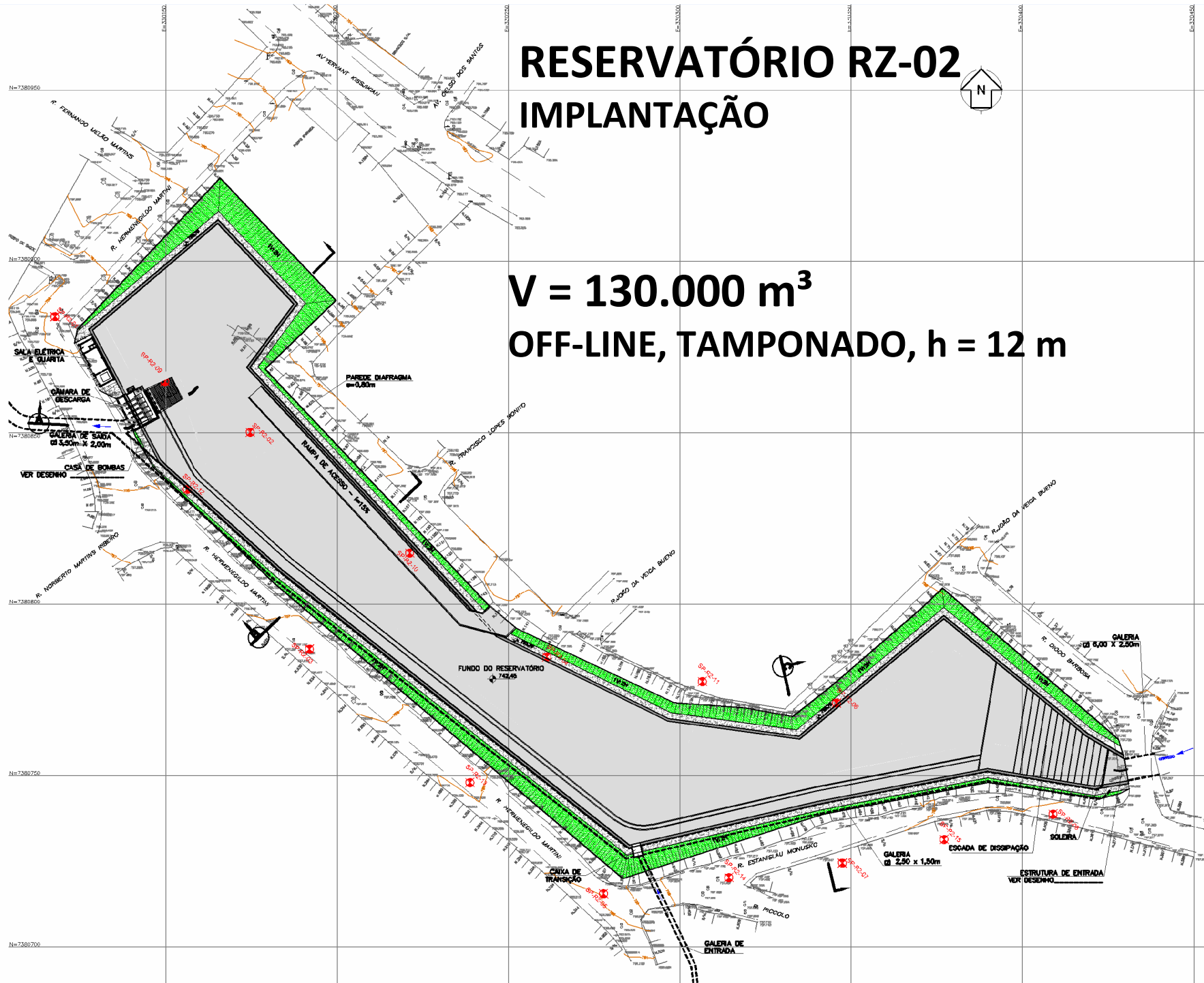
Adequação de travessias.

# RESERVATÓRIO RZ-02 IMPLANTAÇÃO



**V = 130.000 m<sup>3</sup>**

**OFF-LINE, TAMPONADO, h = 12 m**



# RESERVATÓRIO RZ-02

## PROJETO PAISAGÍSTICO

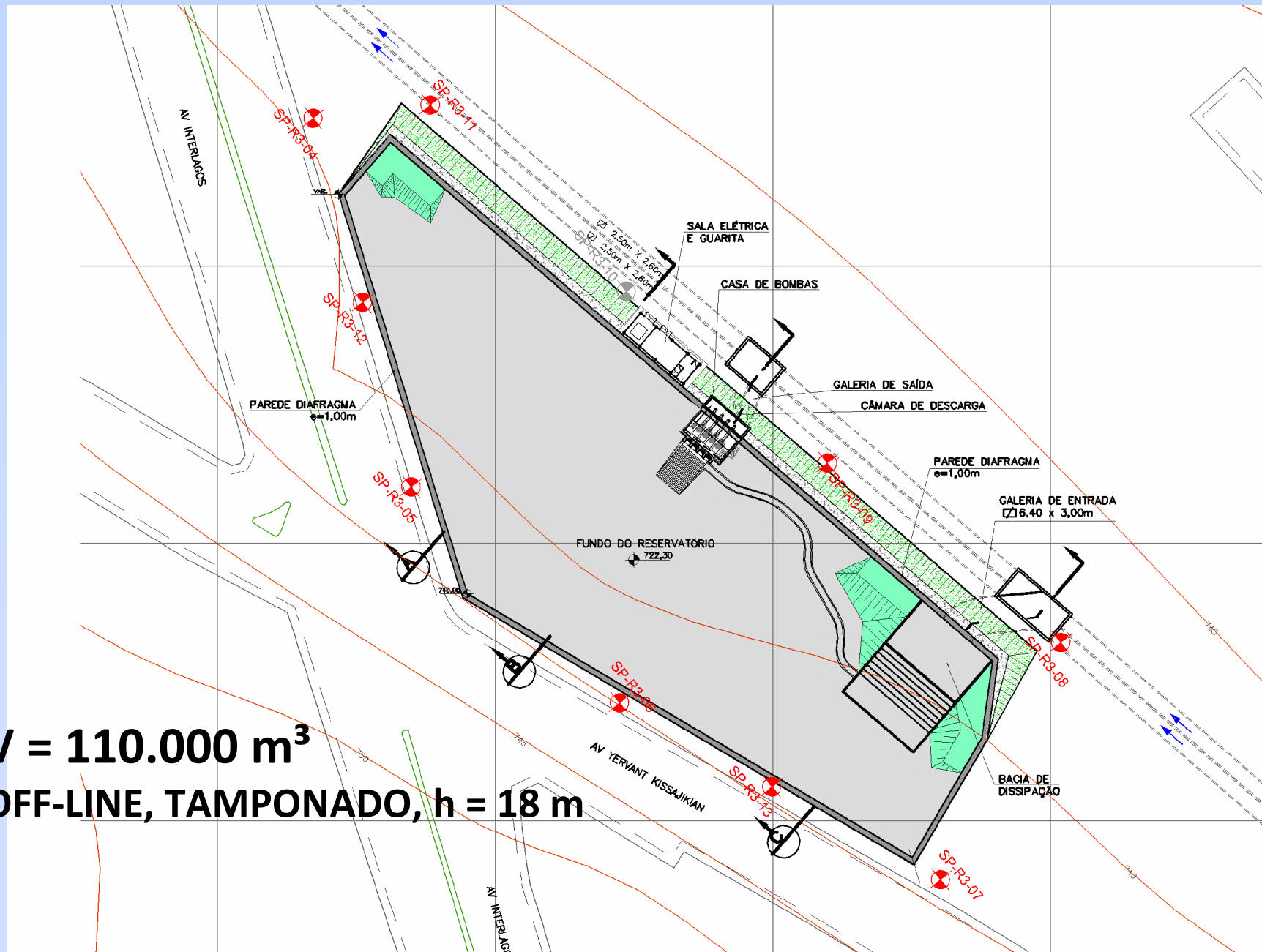
### LEGENDA

- GRAMA BATATAIS
- PASSEIOS INTERNOS
- PASSEIOS EXTERNOS
- BANCO
- LIXEIRA - COLETA SELETIVA
- BICICLETÁRIO
- MESA DE JOGOS
- ÁRVORES PREVISTAS
- ABERTURAS NA LAJE DO RESERVATÓRIO



# RESERVATÓRIO RZ-03

# IMPLANTAÇÃO



**V = 110.000 m<sup>3</sup>**  
**OFF-LINE, TAMPONADO, h = 18 m**















# RESERVATÓRIO RZ-03

# PROJETO PAISAGÍSTICO



## LEGENDA

-  GRAMA BATATAIS
-  PASSEIOS INTERNOS
-  PASSEIOS EXTERNOS
-  PISO INTERTRAVADO
-  PEDRISCO
  
-  BANCO
-  LIXEIRA - COLETA SELETIVA
-  BICICLETÁRIO
-  MESA DE JOGOS
-  ÁRVORES PREVISTAS
-  ABERTURAS NA LAJE DO RESERVATÓRIO
-  MALHA DA ESTRUTURA DA LAJE DO RESERVATÓRIO

# REFORÇO DE GALERIA

## ENTRE A R. PROF. CAMPOS DE OLIVEIRA E A FOZ – 1.320 m

