



PROJETO DE REABILITAÇÃO DA RODOVA ES-162

Trecho: Entr. BR-101 – Presidente Kennedy – Entr. ES-060



DADOS DO PROJETO

RODOVIA: ES-162

TRECHO: Entr. BR-101 – Presidente Kennedy – Entr. ES-060

EXTENSÃO: 45,91 km

Projeto de engenharia rodoviária para implantação/pavimentação, reabilitação de rodovias, inclusive OAE's, com extensão total de 45,91 km

PRINCIPAIS INTERVENÇÕES

1. Reabilitação e restauração com melhoramentos no eixo principal da rodovia – ES-162 – **TOTAL 22,42 km**

2. Implantação de contornos rodoviários nos núcleos urbanos de:

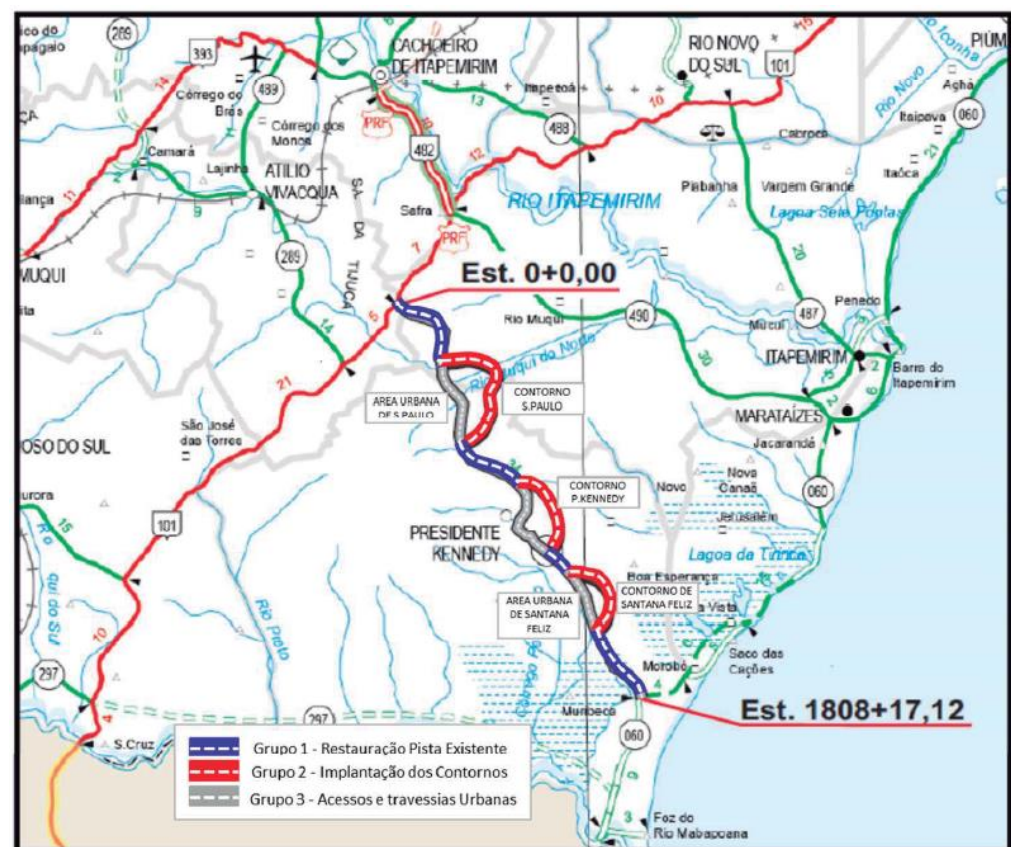
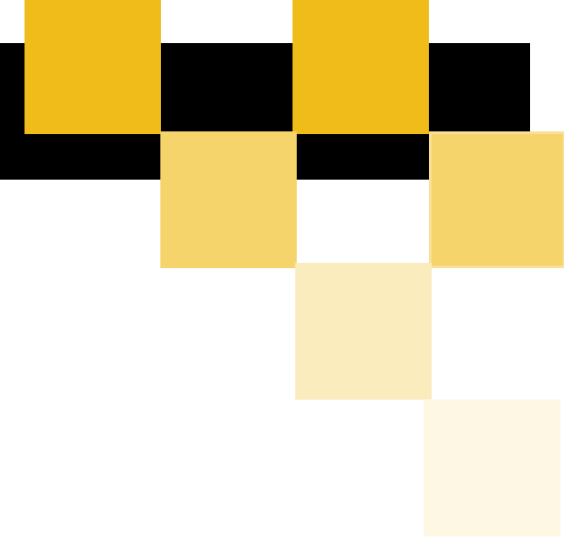
- São Paulo – 5,12 km
 - Presidente Kennedy – 5,83 km
 - Santana Feliz – 2,799 km
- } **TOTAL 13,74 km**

3. Reabilitação e melhoramentos dos segmentos em área urbana – **TOTAL 9,75 km**

4. Construção de viaduto na interseção com a rodovia BR-101

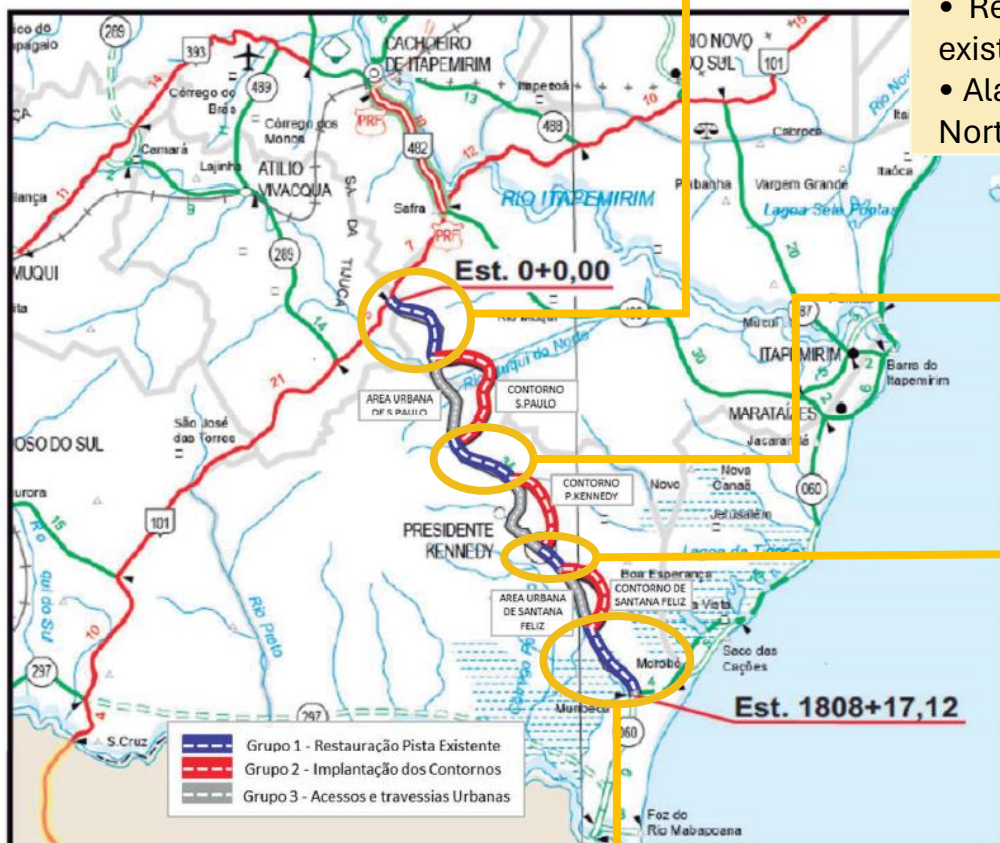
5. Reforço e alargamento da Ponte sobre o Rio Muqui

DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional



DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 01 - Reabilitação e restauração com melhoramentos



ENTR. BR-101 A INÍCIO DO CONTORNO SÃO PAULO

- Implantação de viaduto com a rodovia BR-101
- Restauração e alargamento da plataforma existente
- Alargamento da ponte sobre o Rio Muqui do Norte

FIM DO CONTORNO DE SÃO PAULO A INÍCIO CONTORNO PRES. KENNEDY

- Restauração e alargamento da plataforma existente com implantação de faixa multiuso

FIM DO CONTORNO DE PRES. KENNEDY A INÍCIO DO CONTORNO DE SANTANA FELIZ

- Restauração e alargamento da plataforma existente com implantação de faixa multiuso

FIM DO CONTORNO DE SANTANA FELIZ AO ENTR. ES-060

- Restauração e alargamento da plataforma existente com implantação de faixa multiuso
- Implantação de acesso para Santo Eduardo e intercessão com a Rodovia ES-060

EXTENSÃO TOTAL
22,42 km

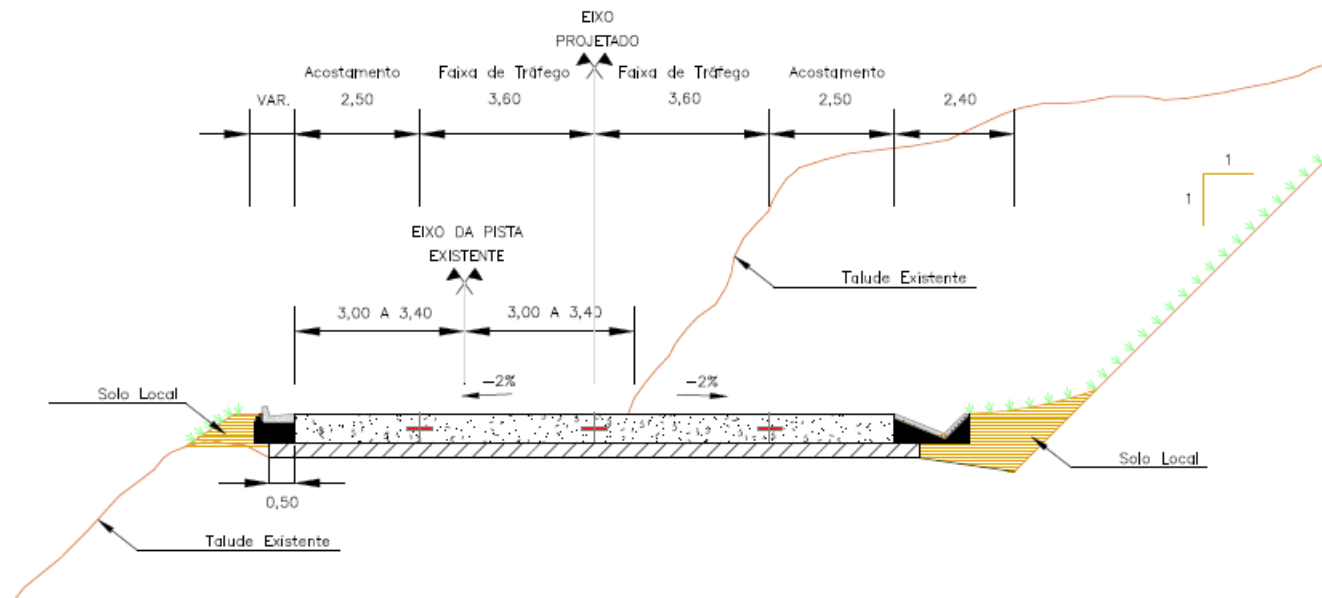
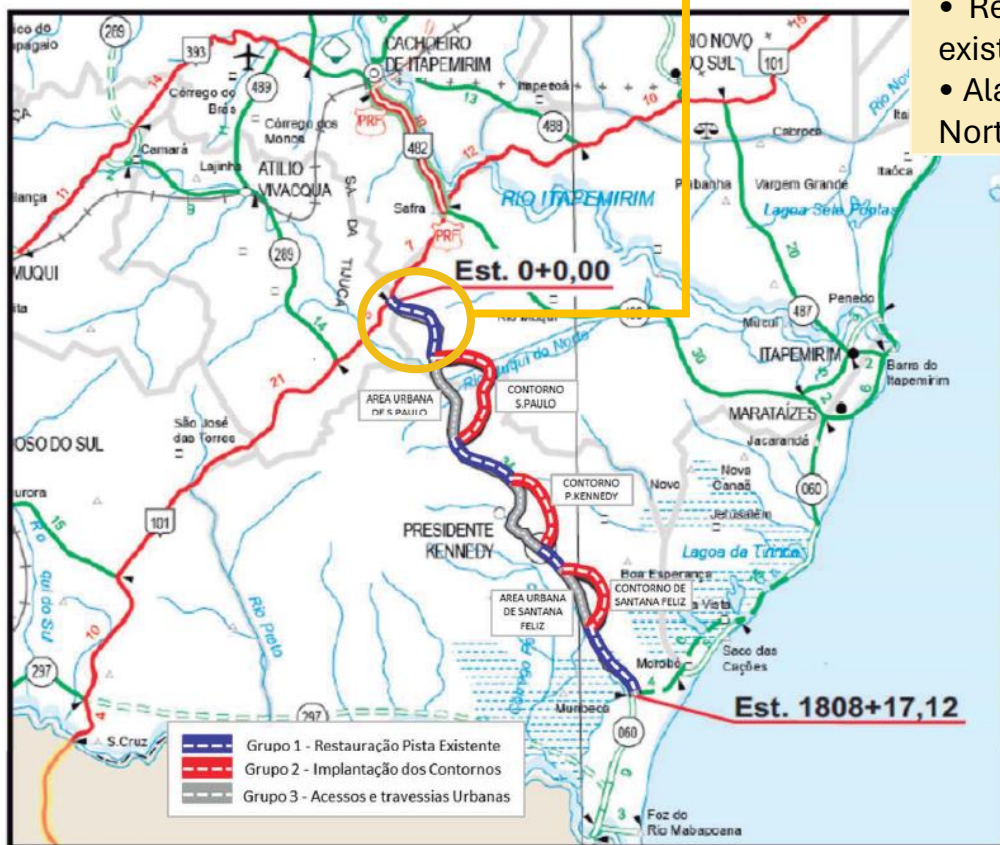
ORÇAMENTO
R\$ 260.000.000,00

DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 01 - Reabilitação e restauração com melhoramentos

ENTR. BR-101 A INÍCIO DO CONTORNO SÃO PAULO

- Implantação de viaduto com a rodovia BR-101
- Restauração e alargamento da plataforma existente
- Alargamento da ponte sobre o Rio Muqui do Norte



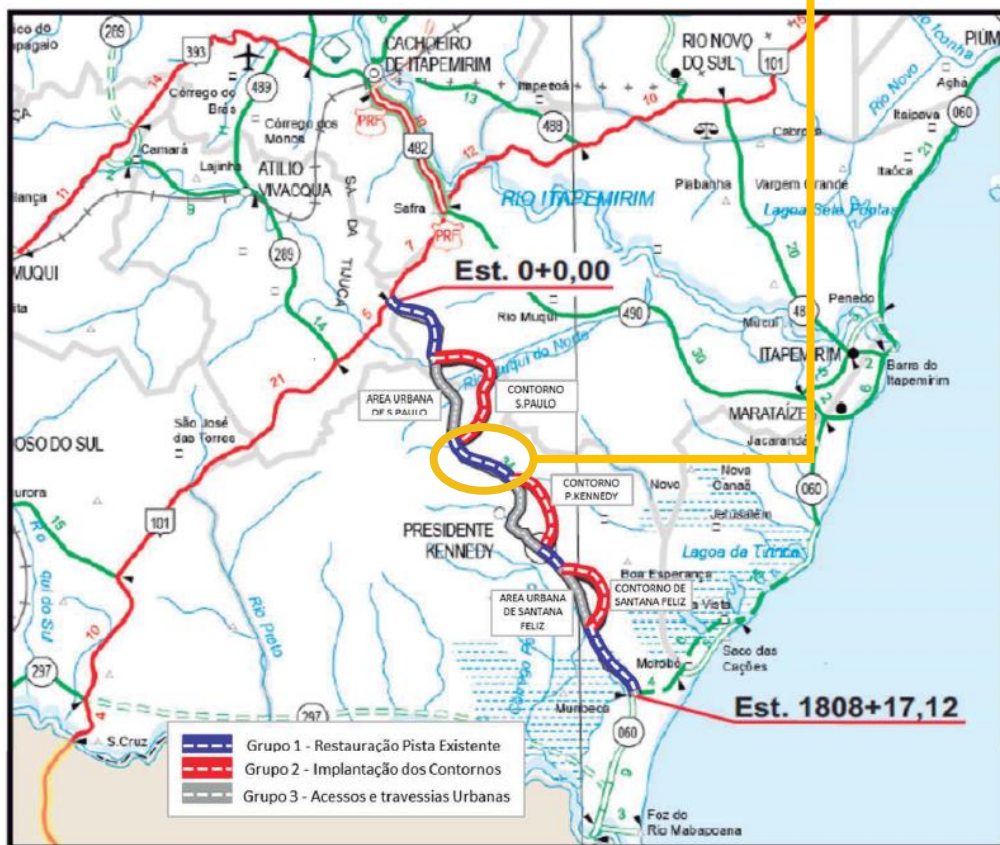
DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 01 - Reabilitação ENTR. BR-101 A INÍCIO DO CONTORNO SÃO PAULO



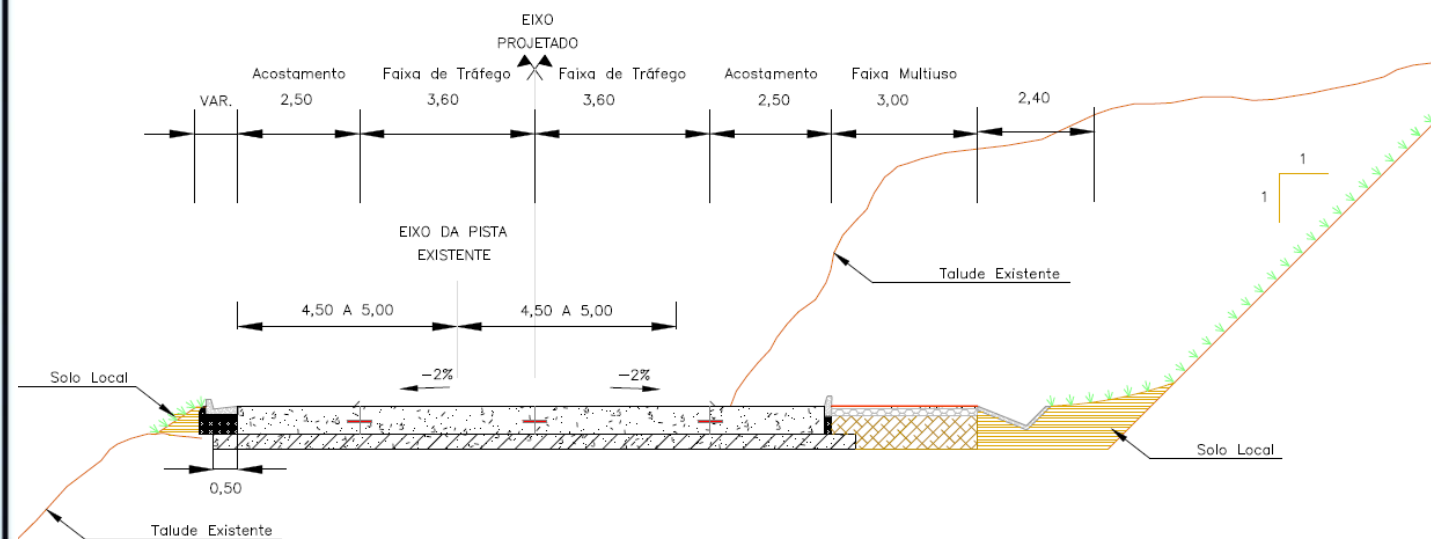
DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 01 - Reabilitação e restauração com melhoramentos



FIM DO CONTORNO DE SÃO PAULO A INÍCIO CONTORNO PRES. KENNEDY

- Restauração e alargamento da plataforma existente com implantação de faixa multiuso



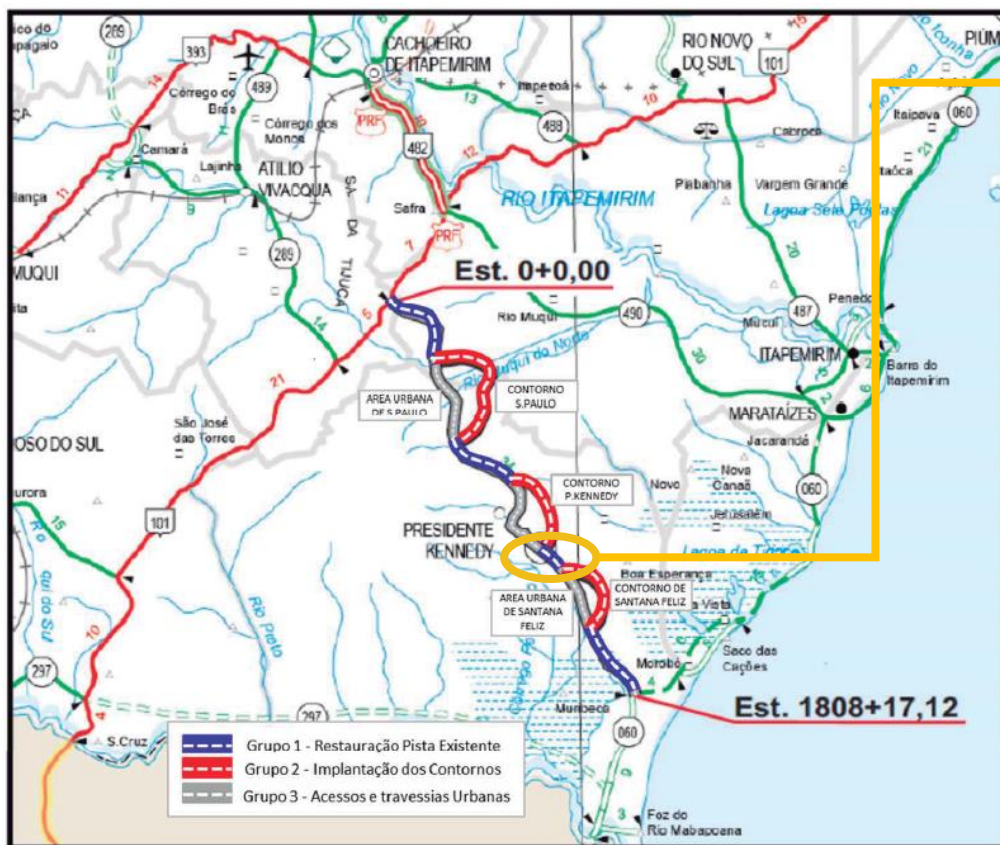
DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 01 - Reabilitação FIM DO CONTORNO DE SÃO PAULO A INÍCIO CONTORNO PRES. KENNEDY



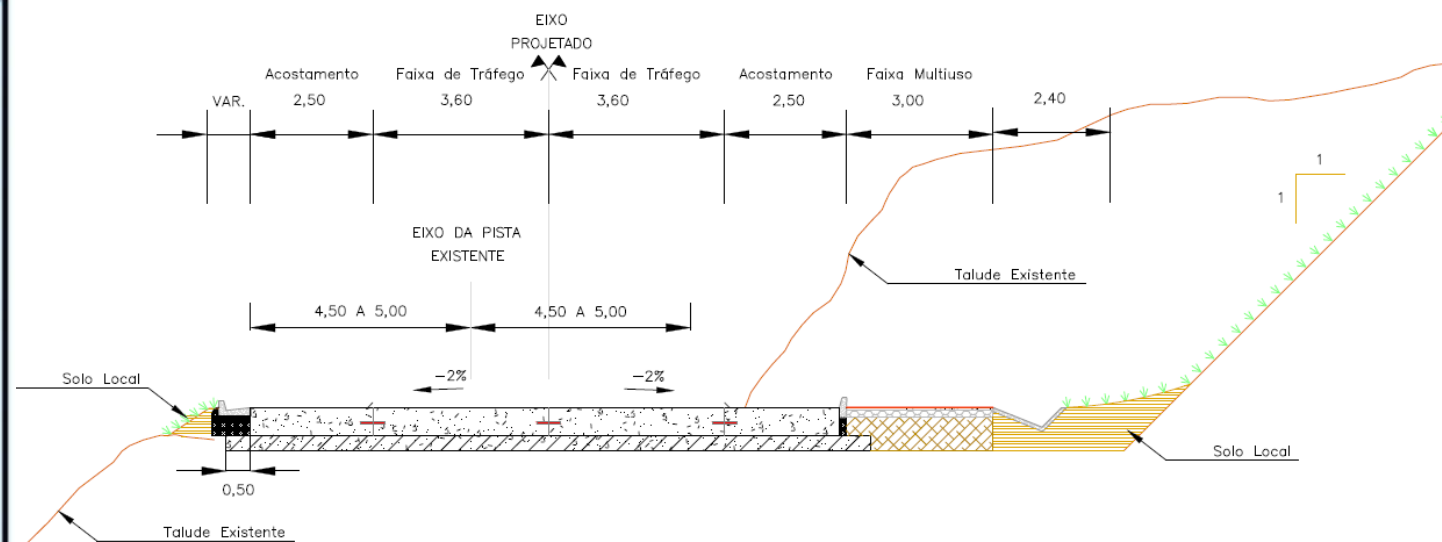
DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 01 - Reabilitação e restauração com melhoramentos



FIM DO CONTORNO DE PRES. KENNEDY A INÍCIO DO CONTORNO DE SANTANA FELIZ

- Restauração e alargamento da plataforma existente com implantação de faixa multiuso



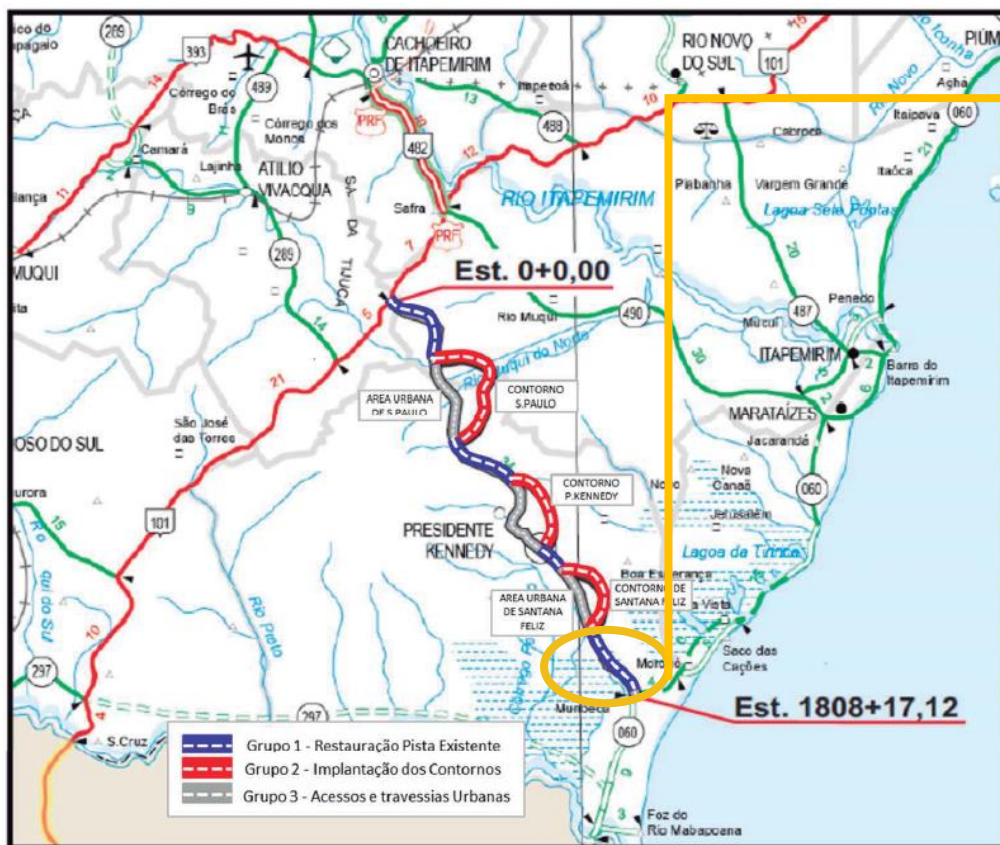
DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 01 - Reabilitação FIM DO CONTORNO DE PRES. KENNEDY A INÍCIO DO CONTORNO DE SANTANA FELIZ



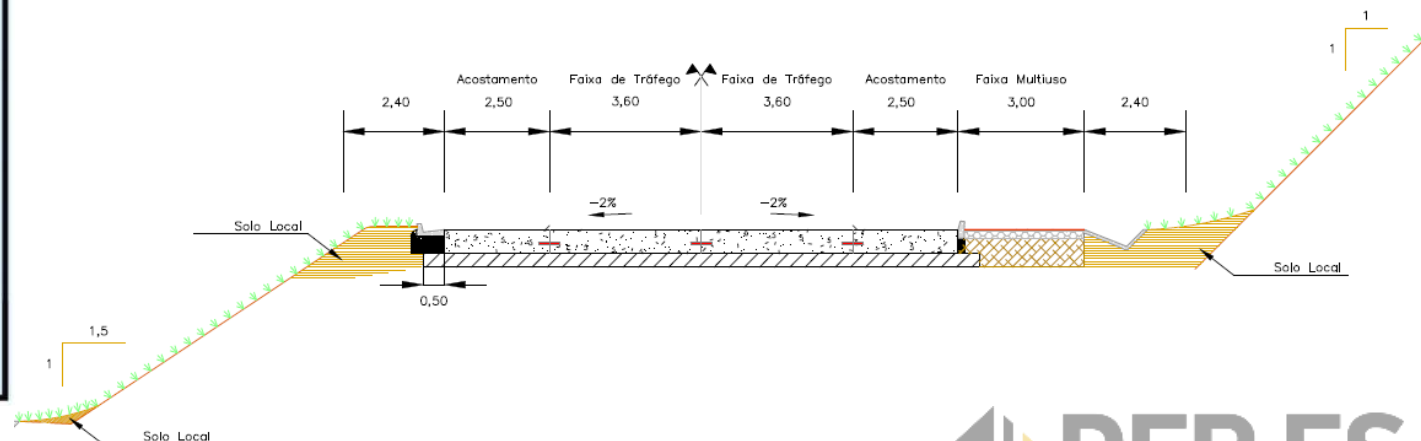
DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 01 - Reabilitação e restauração com melhoramentos



FIM DO CONTORNO DE SANTANA FELIZ AO ENTR. ES-060

- Restauração e alargamento da plataforma existente com implantação de faixa multiuso
- Implantação de acesso para Santo Eduardo e intercessão com a Rodovia ES-060



DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 01 - Reabilitação FIM DO CONTORNO DE SANTANA FELIZ AO ENTR. ES-060



Image © 2023 Maxar Technologies

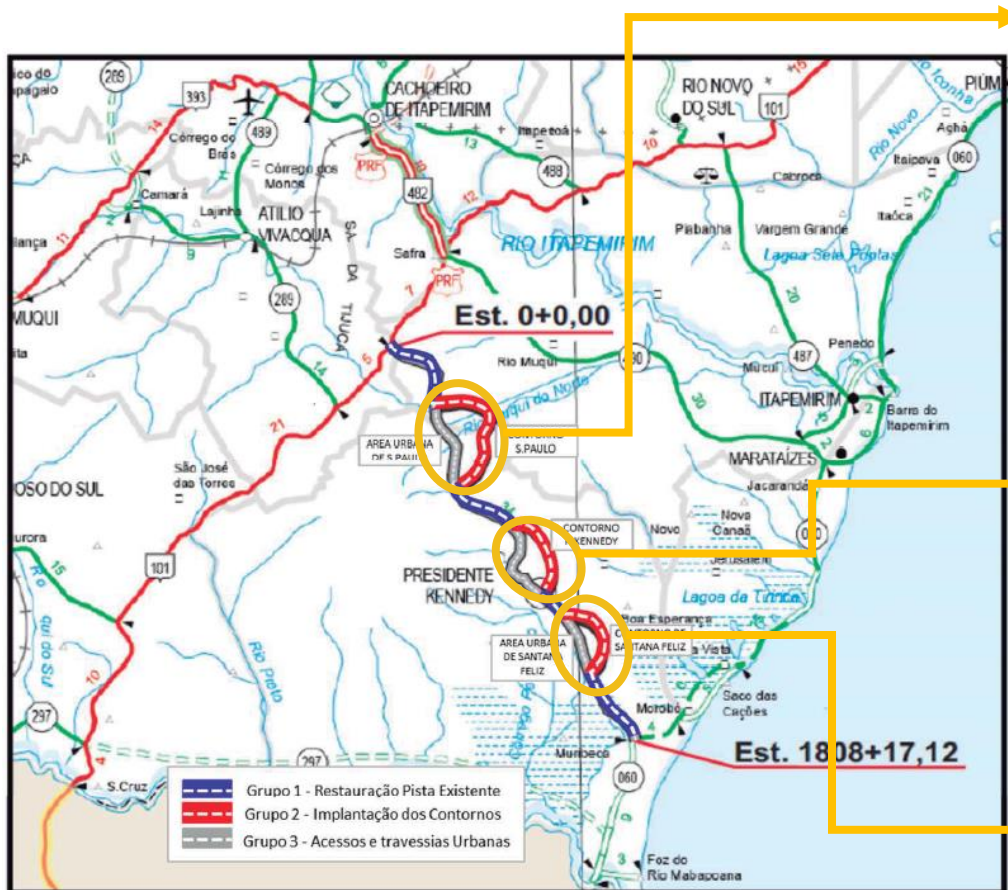
DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 01 - Reabilitação FIM DO CONTORNO DE SANTANA FELIZ AO ENTR. ES-060



DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 02 – Implantação dos Contornos



CONTORNO DE SÃO PAULO

- Extensão de 5,12 km
- Implantação de 02 Interseções (acesso norte e acesso sul) para acesso ao Centro urbano de São Paulo

CONTORNO DE PRESIDENTE KENNEDY

- Extensão de 5,83 km
- Implantação de 02 interseções (norte e sul) para acesso ao centro urbano de Pres. Kennedy

CONTORNO DE SANTANA FELIZ

- Extensão de 2,79 km
- Implantação de interseção para o acesso sul ao Centro Urbano de Santana Feliz

EXTENSÃO TOTAL
13,74 km

ORÇAMENTO
R\$ 280.000.000,00

DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 02 – Implantação do Contorno de SÃO PAULO

- Extensão de 5,12 km



DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 02 – Implantação do Contorno de SÃO PAULO

- Extensão de 5,12 km



INÍCIO DO CONTORNO
DE SÃO PAULO
ES-162 - KM 8,500

DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 02 – Implantação do Contorno de SÃO PAULO

- Extensão de 5,12 km

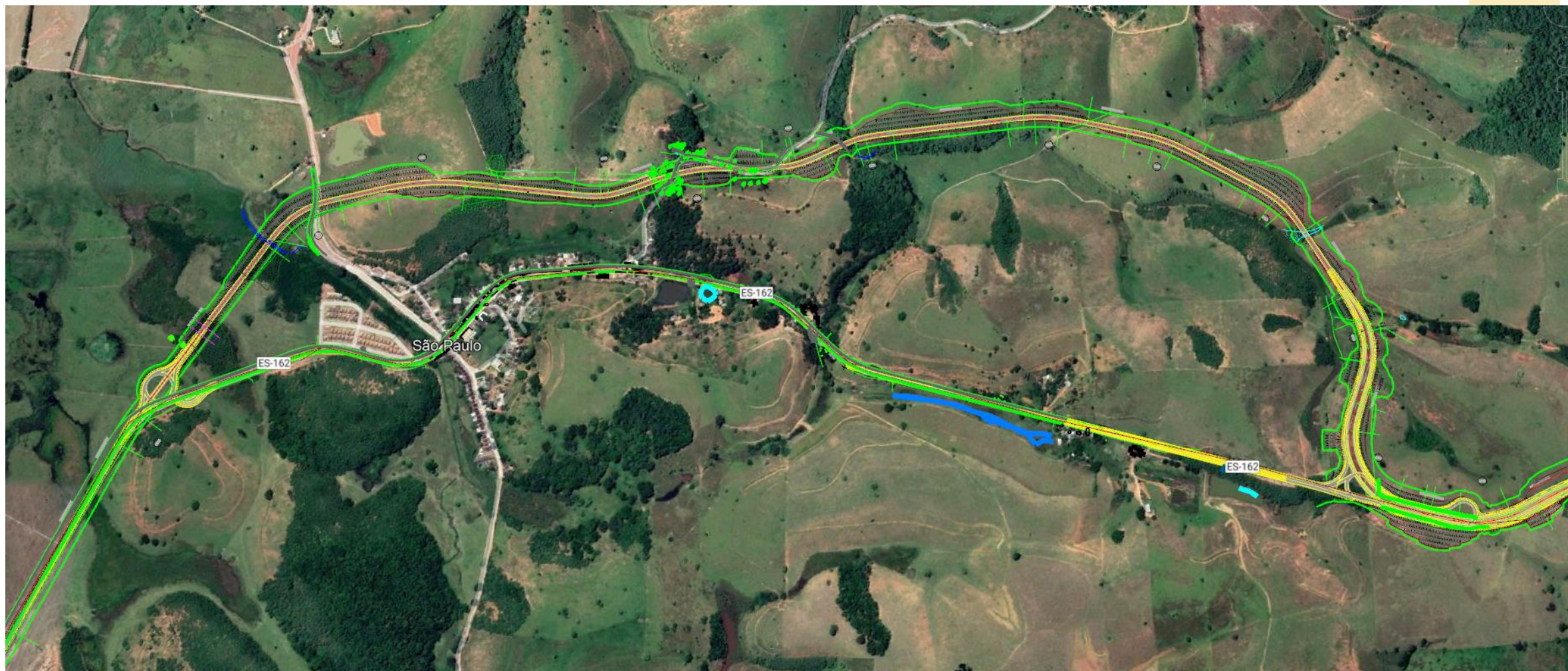


FINAL DO CONTORNO
DE SÃO PAULO
ES-162 - KM 11,100

DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

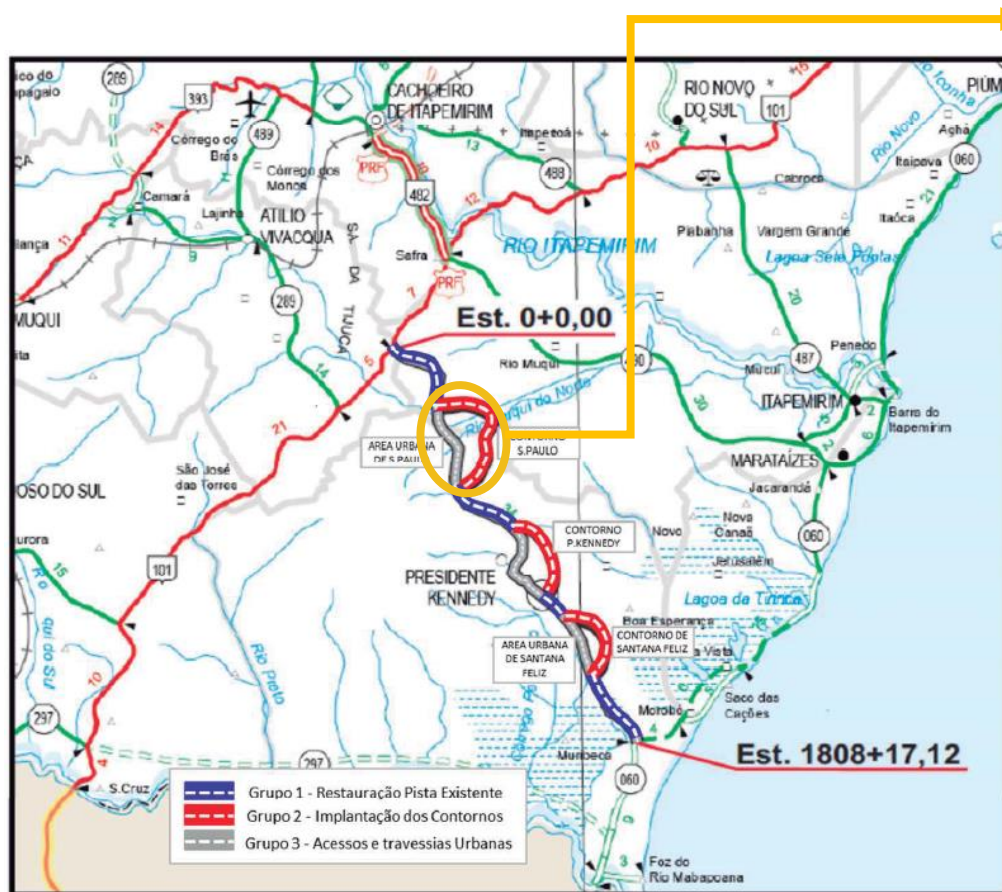
GRUPO 02 – Implantação do Contorno de SÃO PAULO

- Extensão de 5,12 km



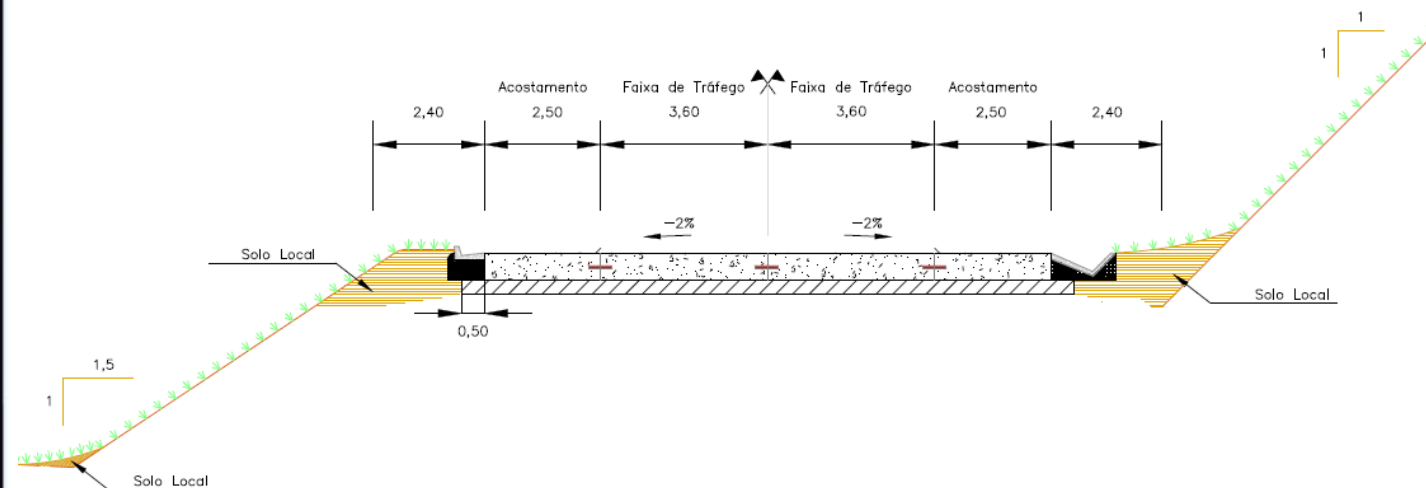
DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 02 – Implantação CONTORNO DE SÃO PAULO



CONTORNO DE SÃO PAULO

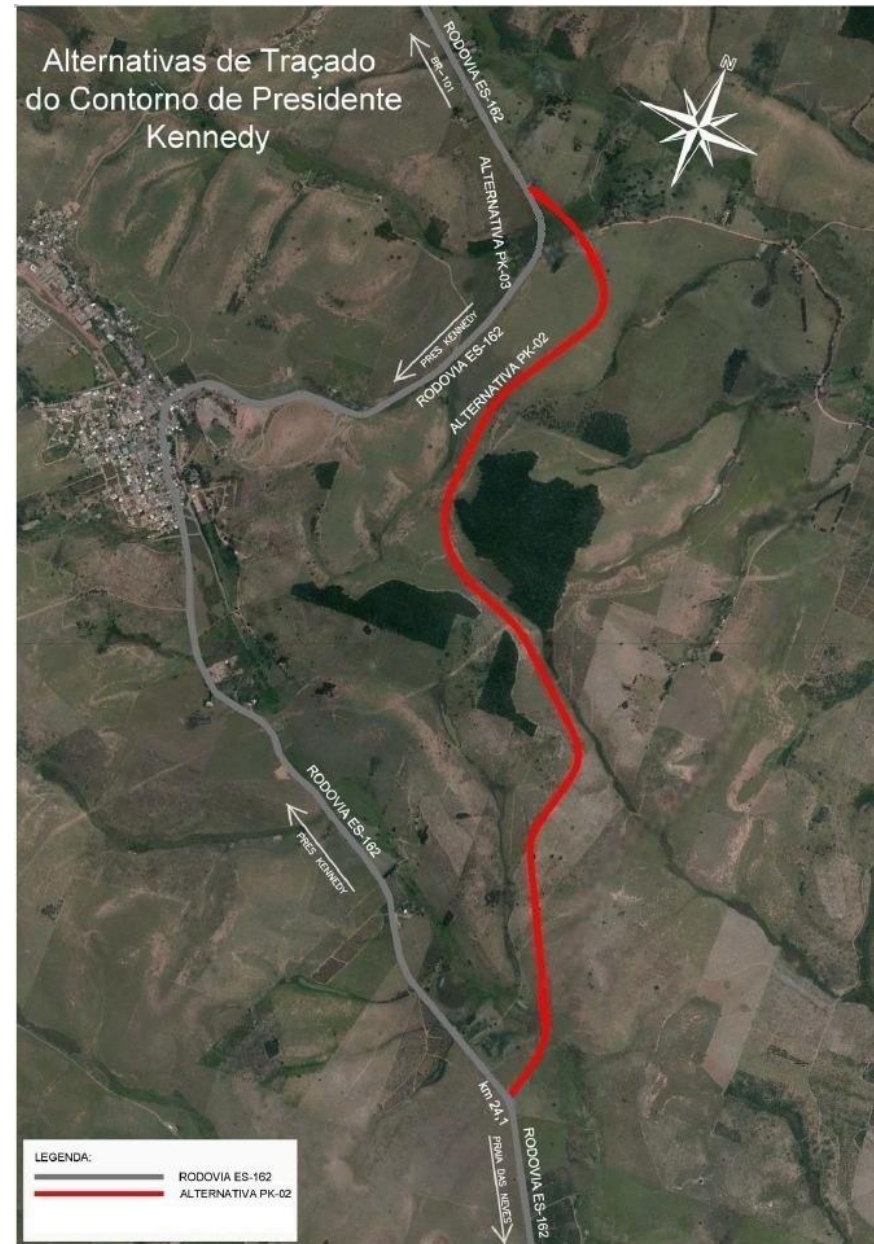
- Extensão de 5,12 km
- Implantação de 02 Interseções (acesso norte e acesso sul) para acesso ao Centro urbano de São Paulo



DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 02 – Implantação do Contorno de PRESIDENTE KENNEDY

- Extensão de 5,83 km



DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 02 – Implantação do Contorno de PRESIDENTE KENNEDY

- Extensão de 5,83 km



INÍCIO DO CONTORNO DE
PRESIDENTE KENNEDY
ES-162 - KM 18,000

DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 02 – Implantação do Contorno de PRESIDENTE KENNEDY

- Extensão de 5,83 km



FINAL DO CONTORNO DE
PRESIDENTE KENNEDY
ES-162 - KM 24,100

DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

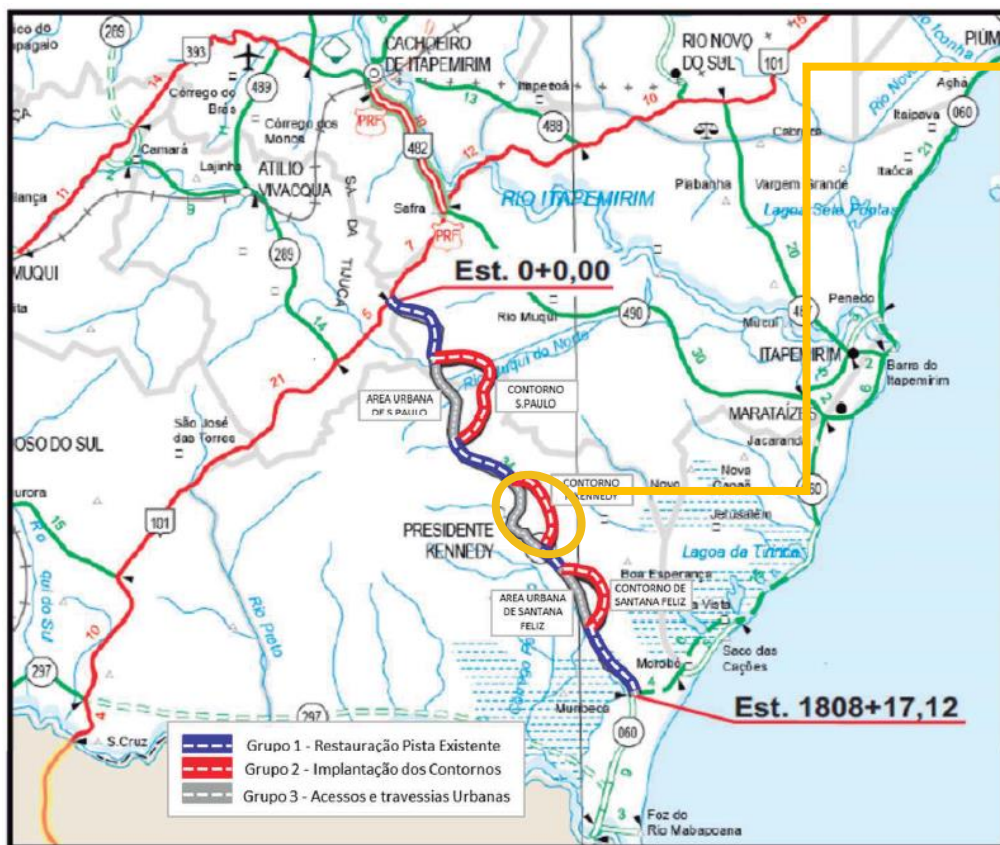
GRUPO 02 – Implantação do Contorno de PRESIDENTE KENNEDY

- Extensão de 5,83 km



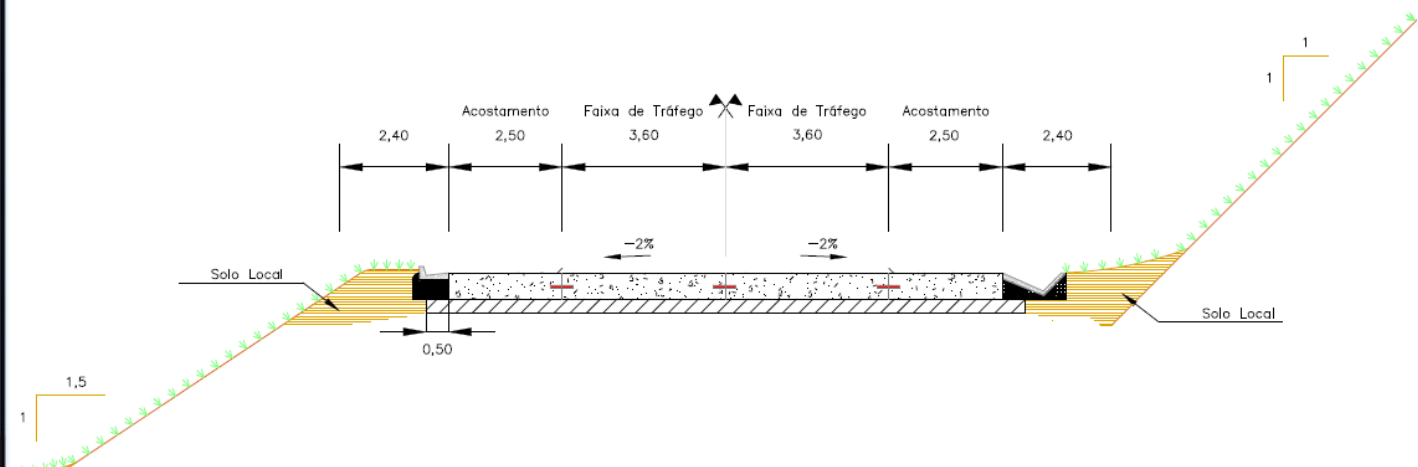
DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 02 – Implantação CONTORNO DE PRESIDENTE KENNEDY



CONTORNO DE PRESIDENTE KENNEDY

- Extensão de 5,83 km
- Implantação de 02 interseções (norte e sul) para acesso ao centro urbano de Pres. Kennedy



DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 02 – Implantação do Contorno de SANTANA FELIZ

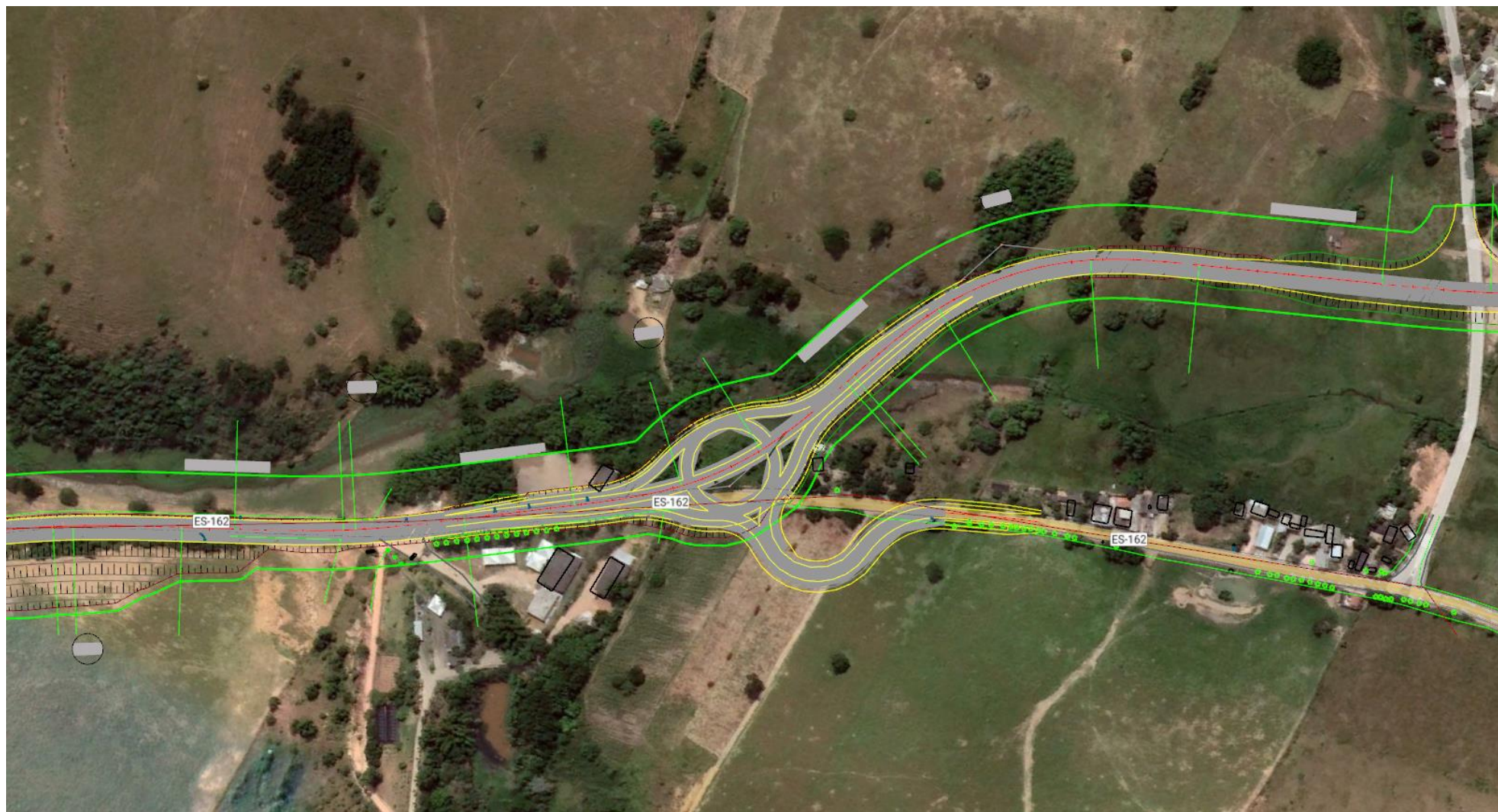
- Extensão de 2,79 km



DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 02 – Implantação do Contorno de SANTANA FELIZ

- Extensão de 2,79 km



INICIO DO CONTORNO DE
SANTANA FELIZ
ES-162 - KM 26,600

DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 02 – Implantação do Contorno de SANTANA FELIZ

- Extensão de 2,79 km



FINAL DO CONTORNO DE
SANTANA FELIZ
ES-162 - KM 28,400

DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

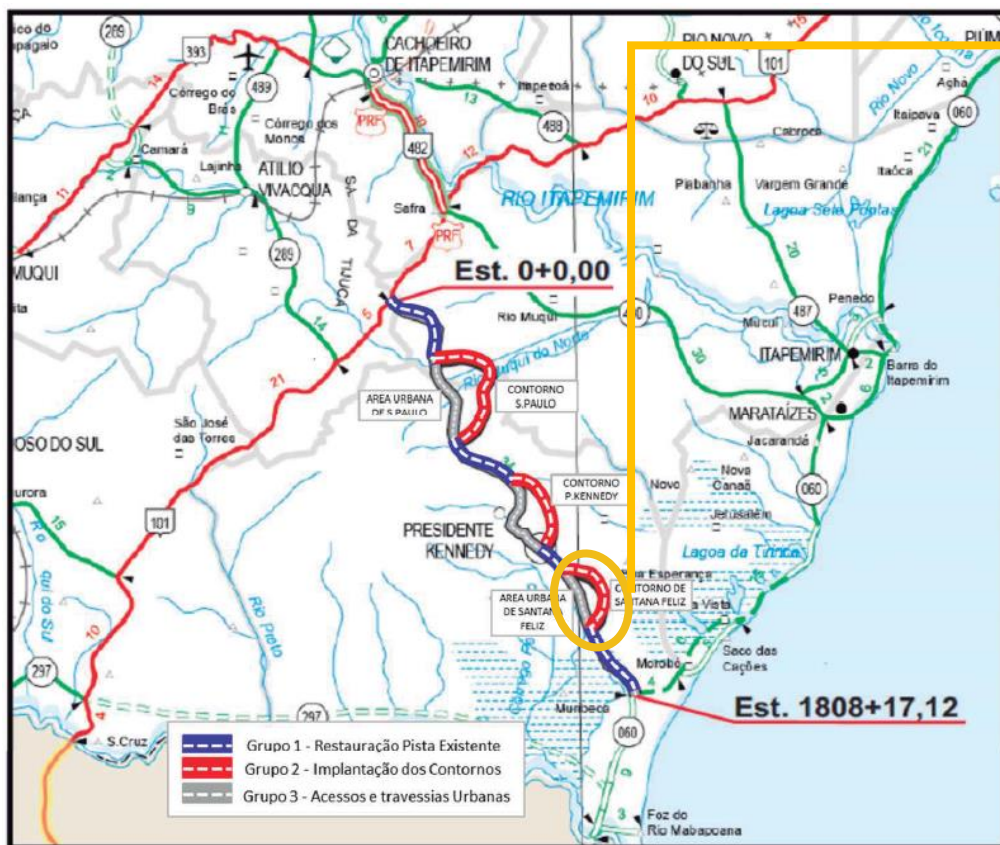
GRUPO 02 – Implantação do Contorno de SANTANA FELIZ

- Extensão de 2,79 km



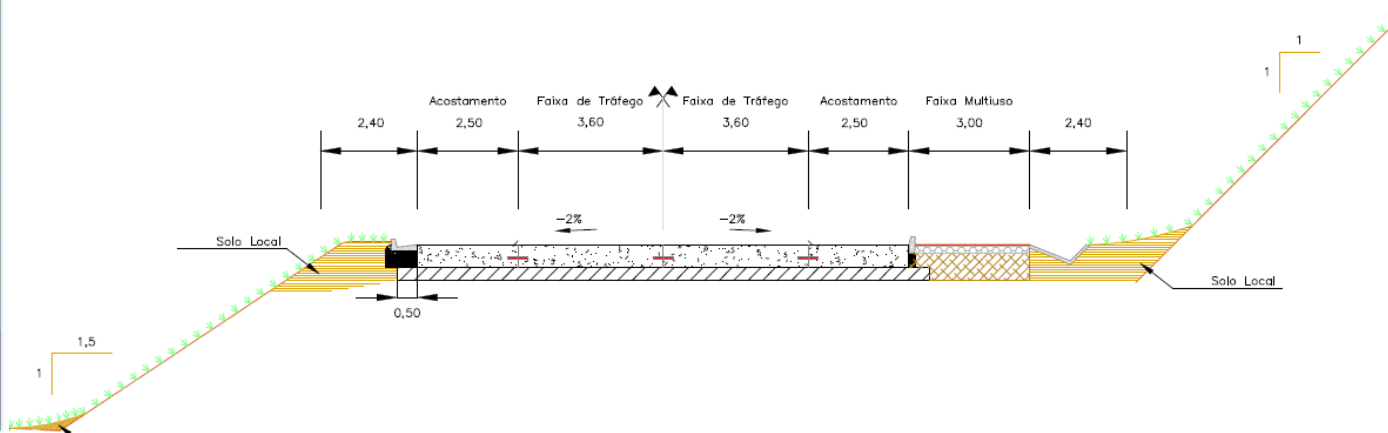
DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 02 – Implantação CONTORNO DE SANTANA FELIZ



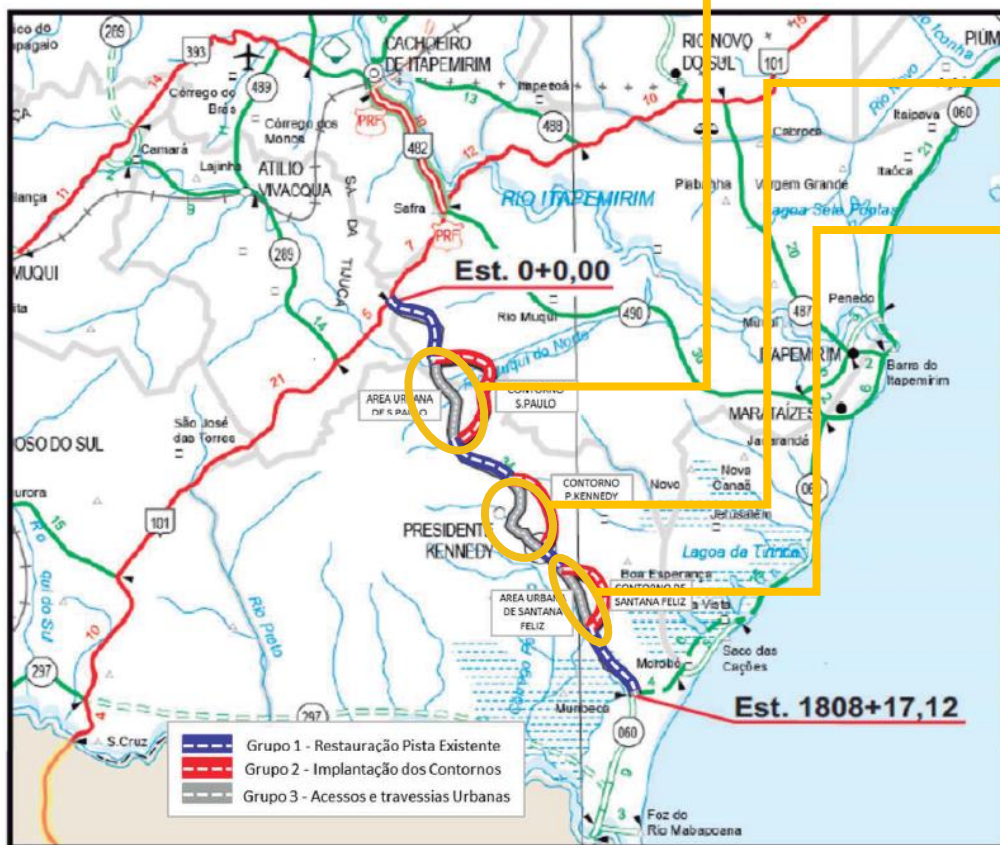
CONTORNO DE SANTANA FELIZ

- Extensão de 2,79 km
- Implantação de interseção para o acesso sul ao Centro Urbano de Santana Feliz



DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 03 – Reabilitação e melhoramentos dos segmentos em área urbana



ÁREA URBANA DE SÃO PAULO

ÁREA URBANA DE PRESIDENTE KENNEDY

ÁREA URBANA DE SANTANA FELIZ

Todos os trechos terão as seguintes intervenções:

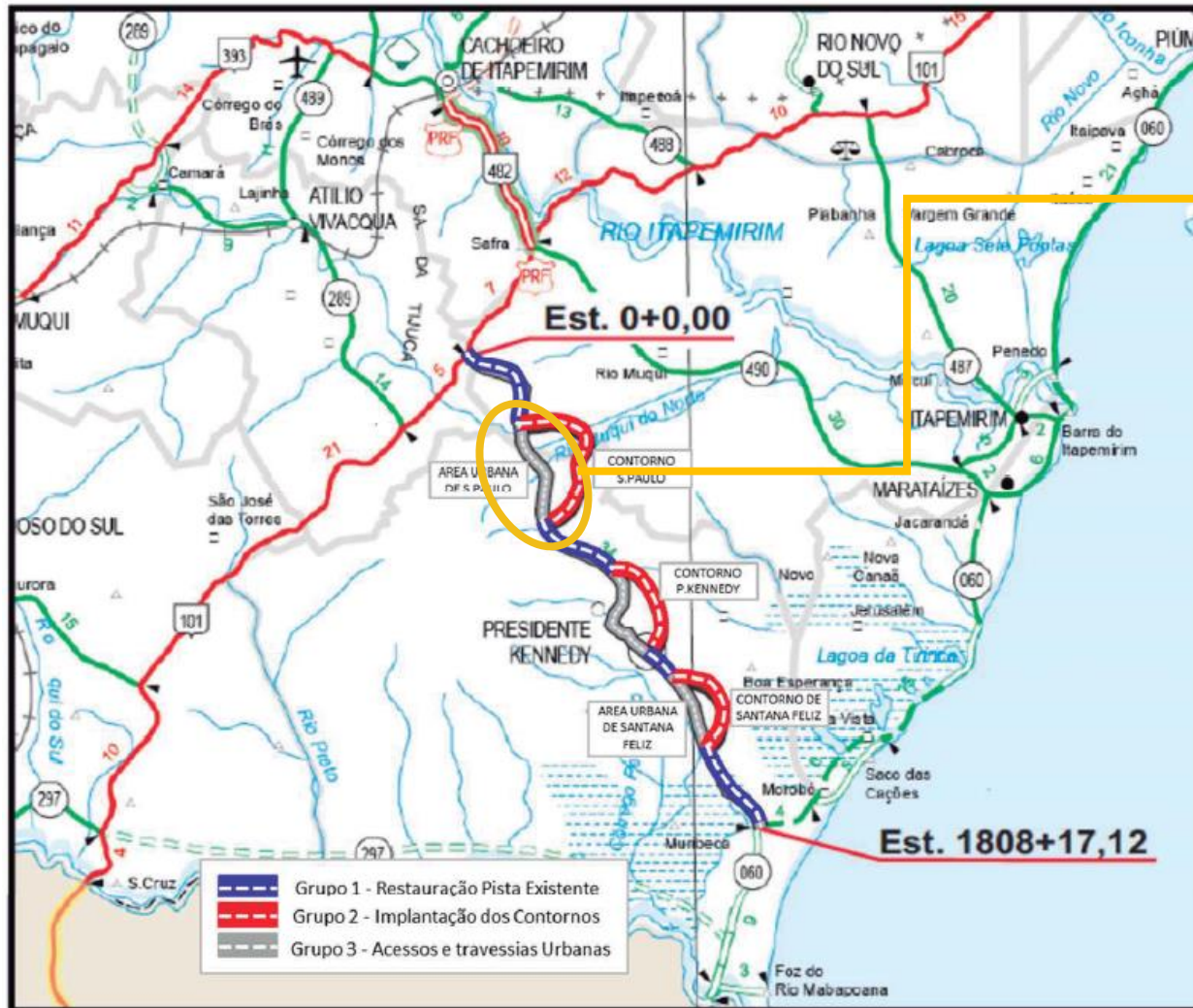
- Alargamento das pistas existentes e implantação de faixa multiuso
- A faixa multiuso e as calçadas no perímetro urbano estarão limitadas às casas existentes sem intervenções, mitigando as interferências e desapropriações.
- Reabilitação com revestimento de bloco de concreto, seguindo também as larguras de pista existentes.

EXTENSÃO TOTAL
9,75 km

ORÇAMENTO
R\$ 70.000.000,00

DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 03 – Reabilitação e melhoramentos dos segmentos em área urbana

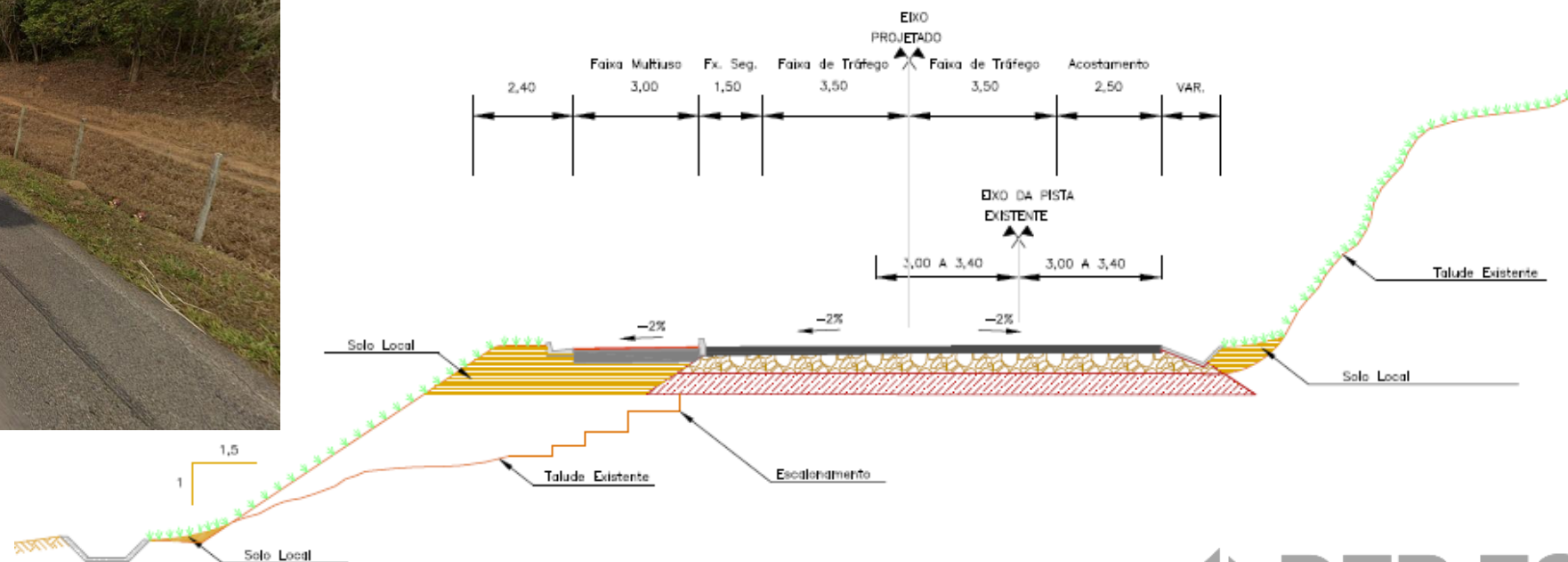


ÁREA URBANA DE SÃO PAULO

DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 03 – Segmentos em área urbana de SÃO PAULO

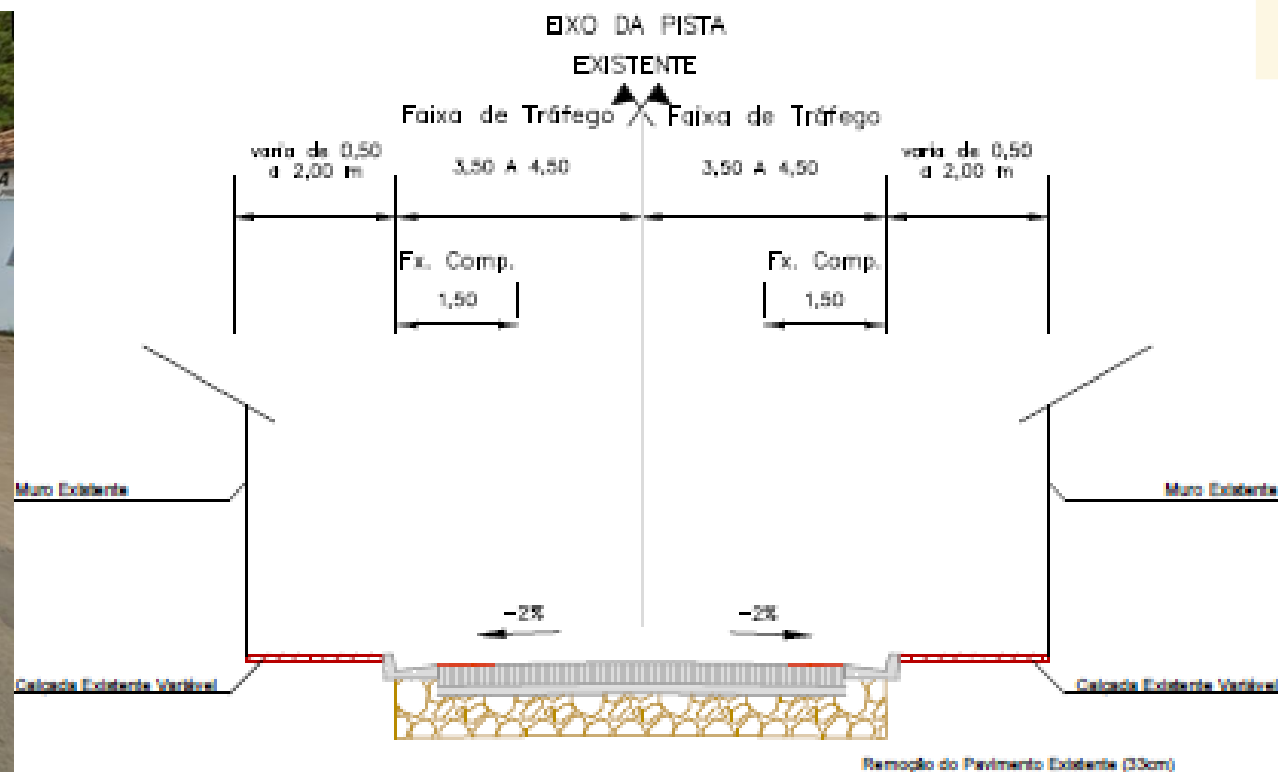
ACESSO A SÃO PAULO - ALARGAMENTO DA PISTA EXISTENTE COM IMPLANTAÇÃO DE FAIXA MULTIUSO (LADO ESQUERDO)



DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 03 – Segmentos em área urbana de SÃO PAULO

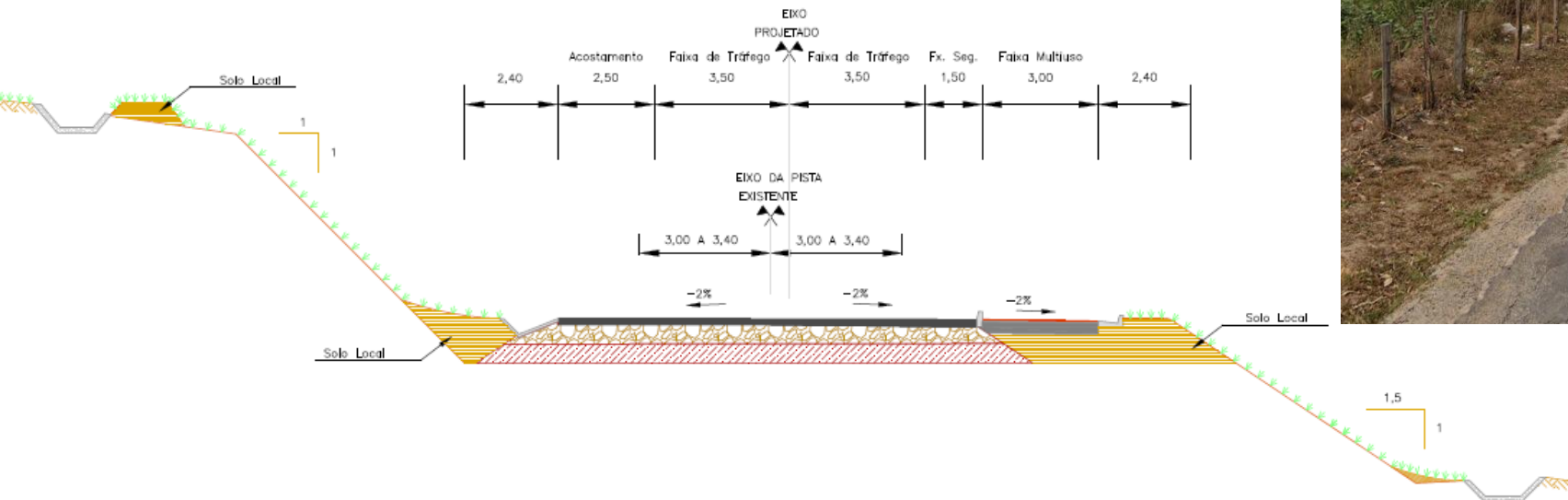
TRAVESSIA URBANA DE SÃO PAULO - PA-05-B - PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO



DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

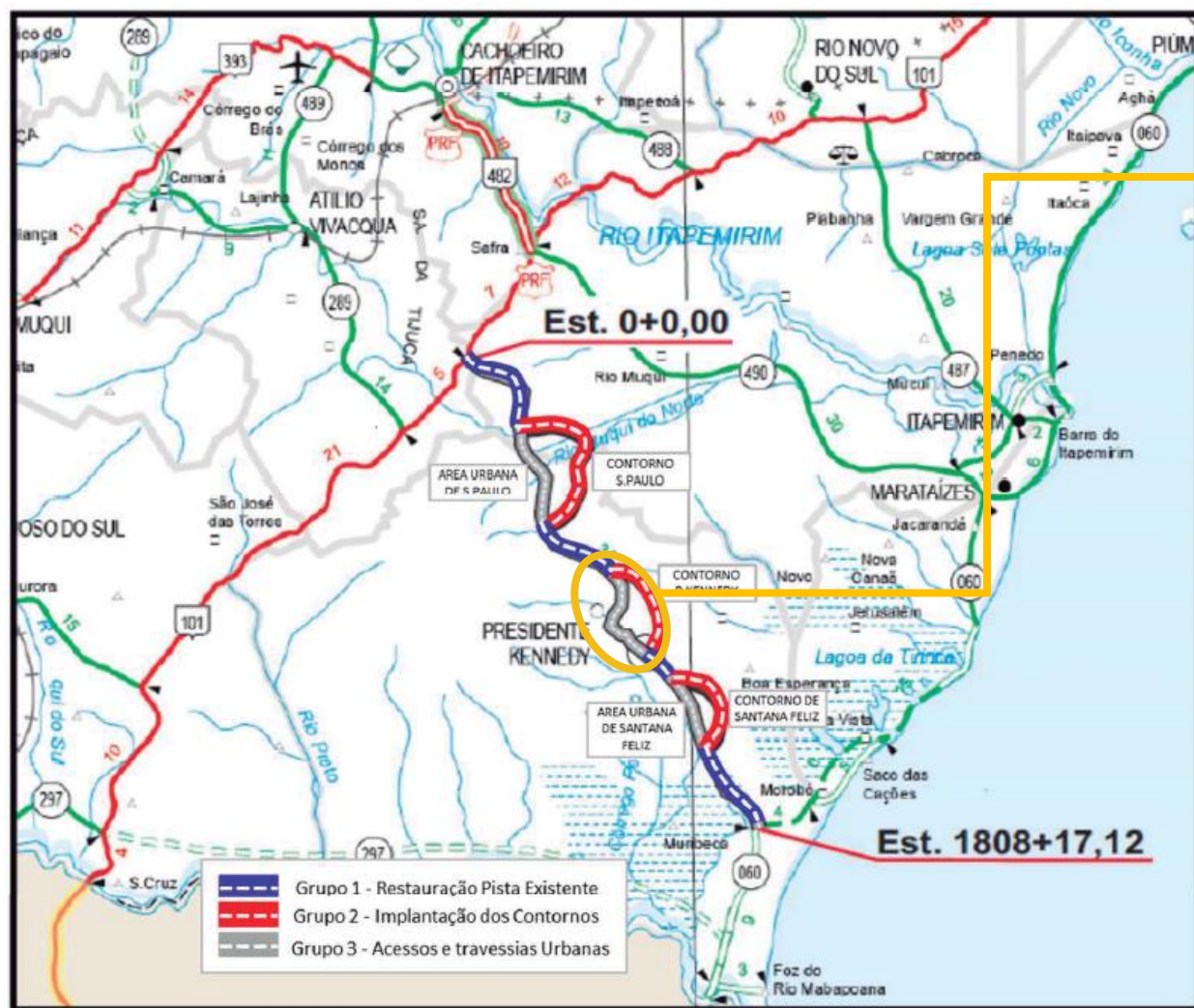
GRUPO 03 – Segmentos em área urbana de SÃO PAULO

ACESSO A SÃO PAULO - ALARGAMENTO DA PISTA EXISTENTE COM IMPLANTAÇÃO DE FAIXA MULTIUSO (LADO DIREITO)



DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 03 – Reabilitação e melhoramentos dos segmentos em área urbana

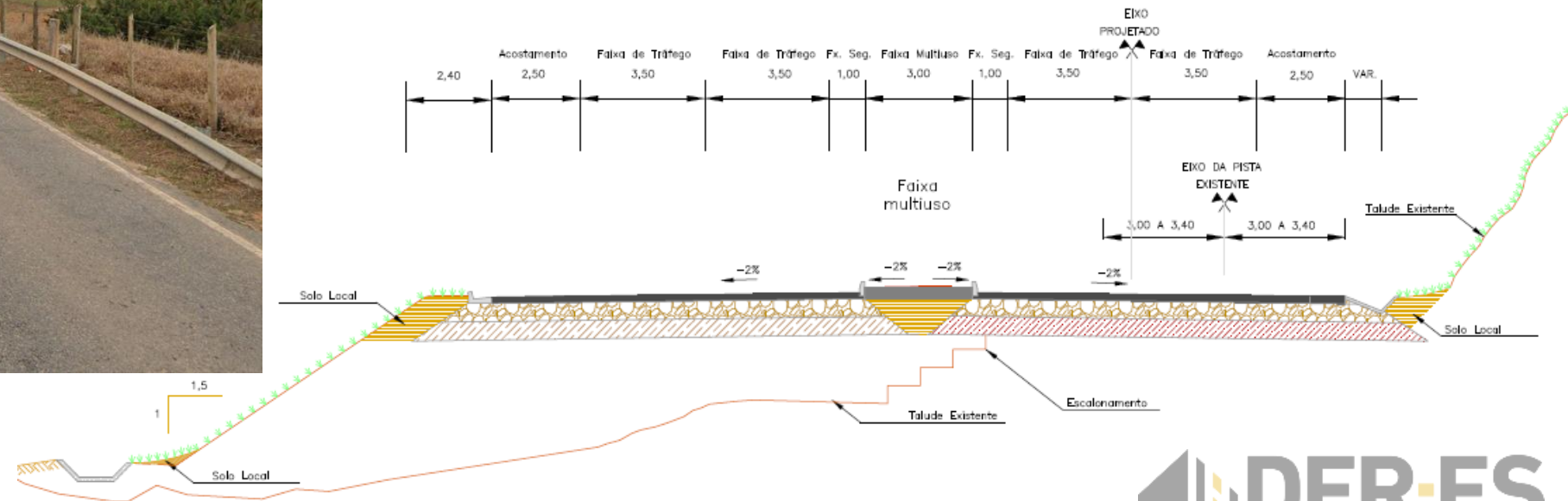


ÁREA URBANA DE PRESIDENTE KENNEDY

DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 03 – Segmentos em área urbana de PRESIDENTE KENNEDY

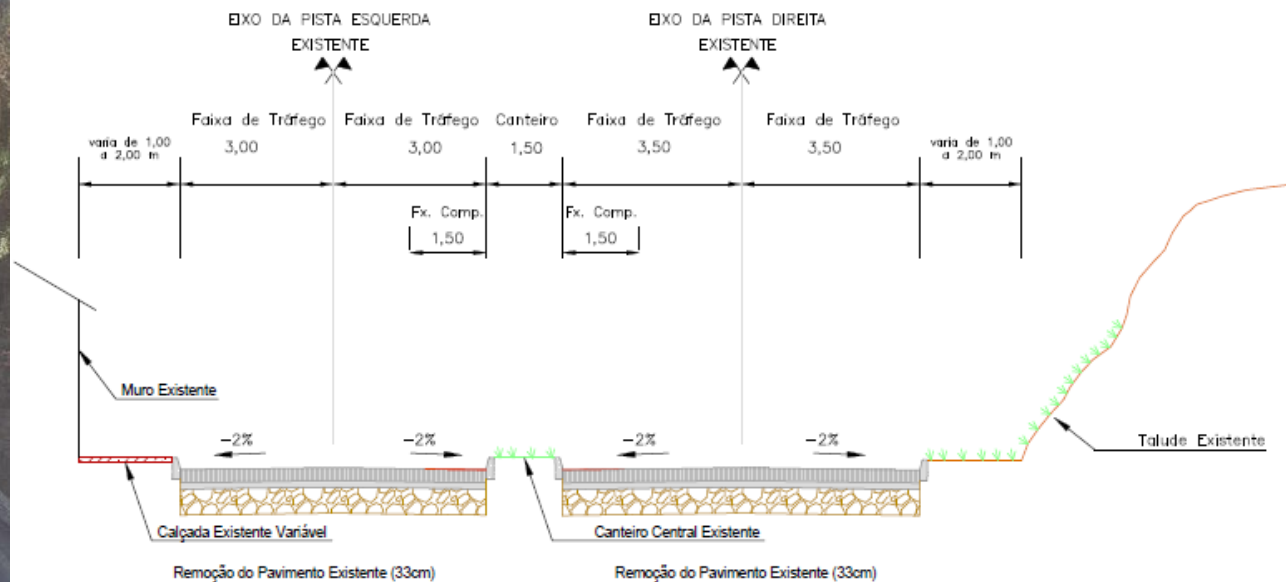
ACESSO A PRESIDENTE KENNEDY - PA-06-A (PAVIMENTO NOVO) DUPLICAÇÃO DA PISTA E IMPLANTAÇÃO DE FAIXA MULTIUSO



DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 03 – Segmentos em área urbana de PRESIDENTE KENNEDY

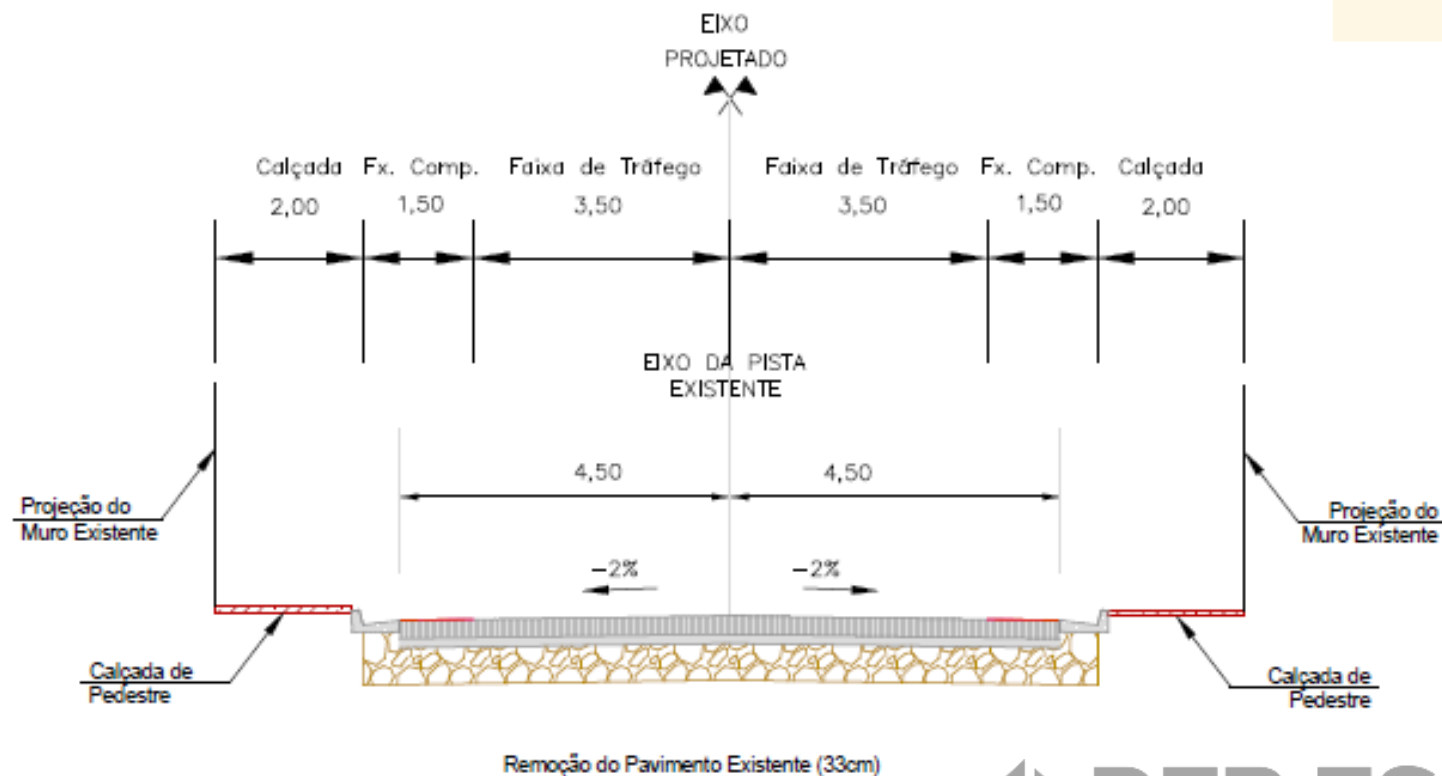
TRAVESSIA URBANA NORTE DE PRESIDENTE KENNEDY - PA-06-B PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO



DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 03 – Segmentos em área urbana de PRESIDENTE KENNEDY

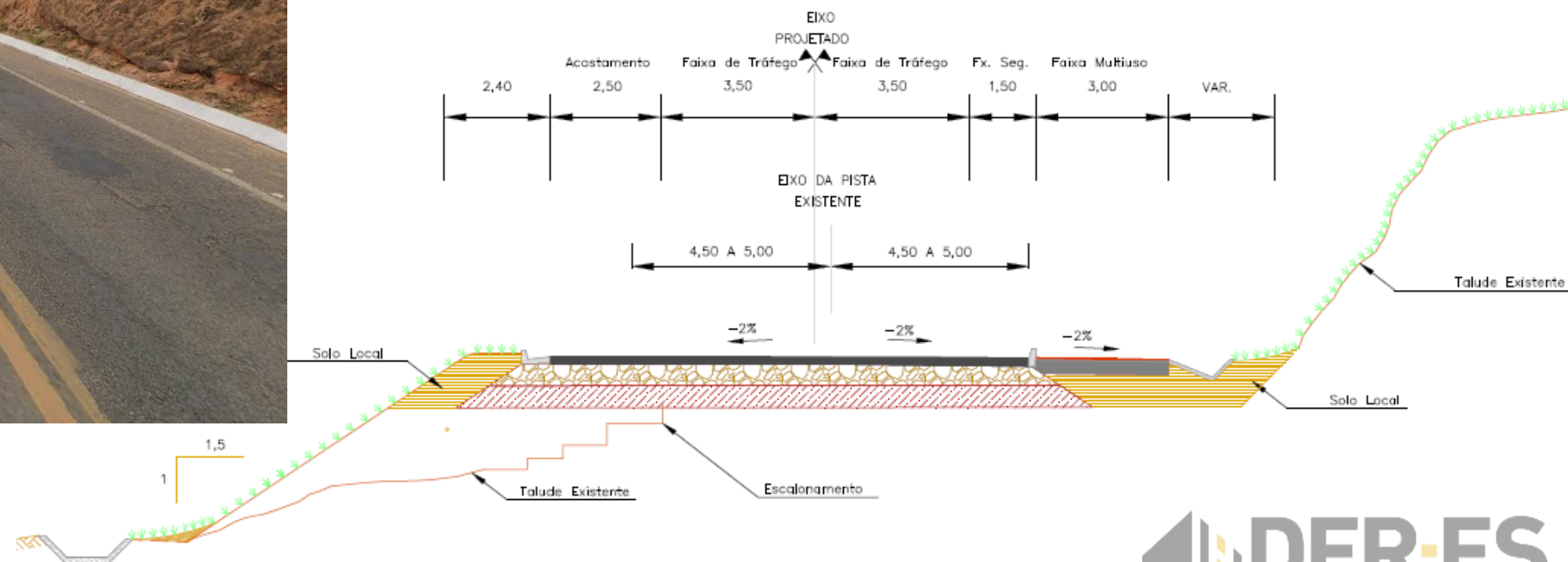
TRAVESSIA URBANA SUL DE PRESIDENTE KENNEDY - PA-06-C PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO E IMPLANTAÇÃO DE CALÇADA DE PEDESTRE



DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

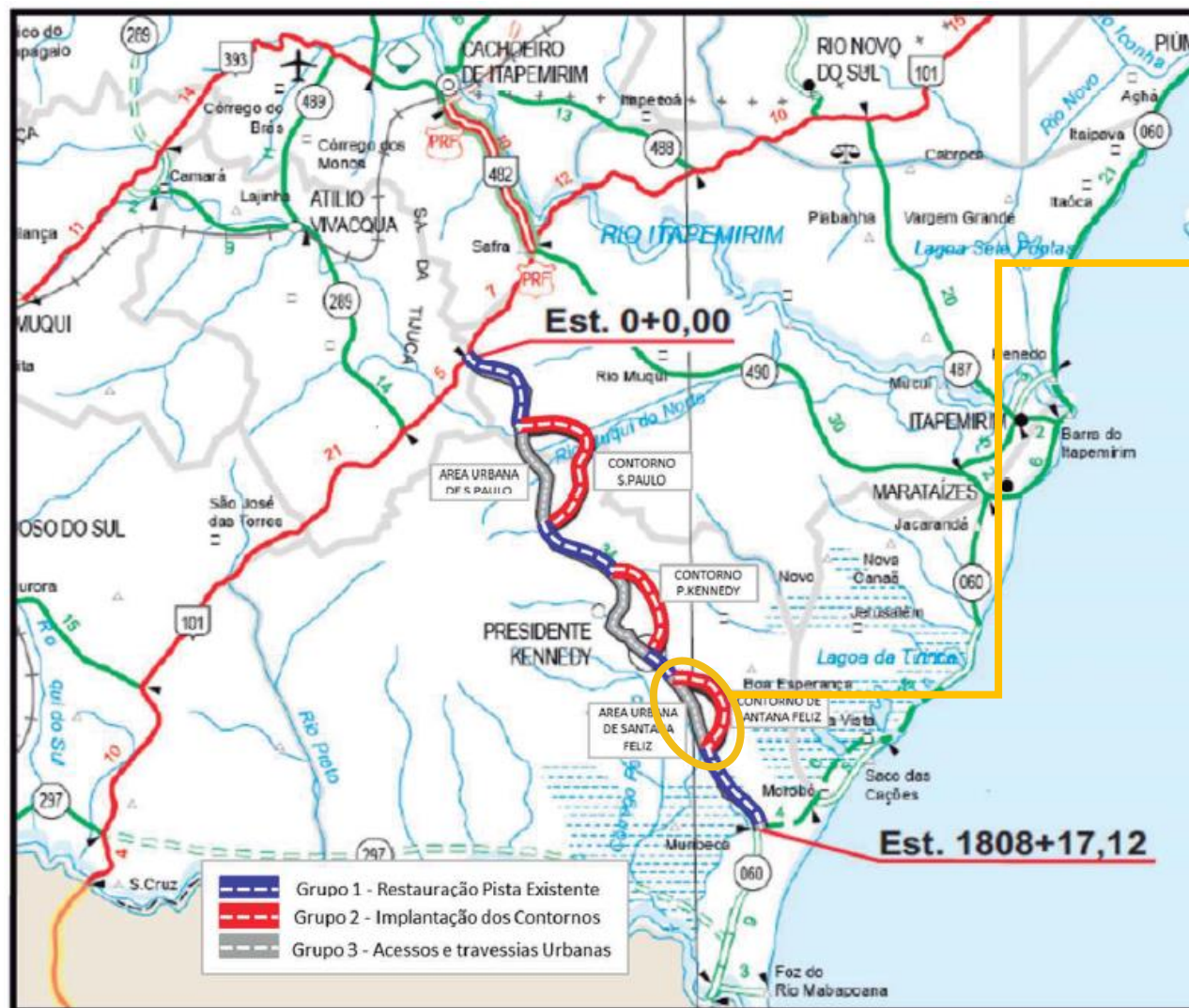
GRUPO 03 – Segmentos em área urbana de PRESIDENTE KENNEDY

ACESSO A PRESIDENTE KENNEDY - PA-06-D - ALARGAMENTO LADO ESQUERDO COM IMPLANTAÇÃO DE FAIXA MULTIUSO



DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 03 – Reabilitação e melhoramentos dos segmentos em área urbana

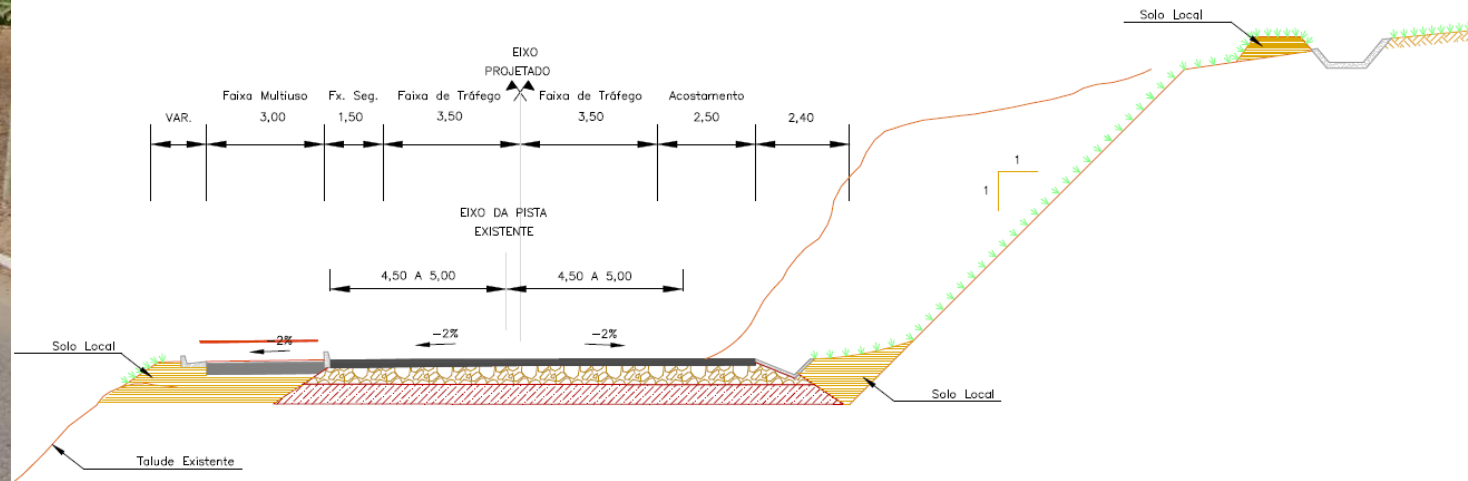


ÁREA URBANA DE SANTANA FELIZ

DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 03 – Segmentos em área urbana de SANTANA FELIZ

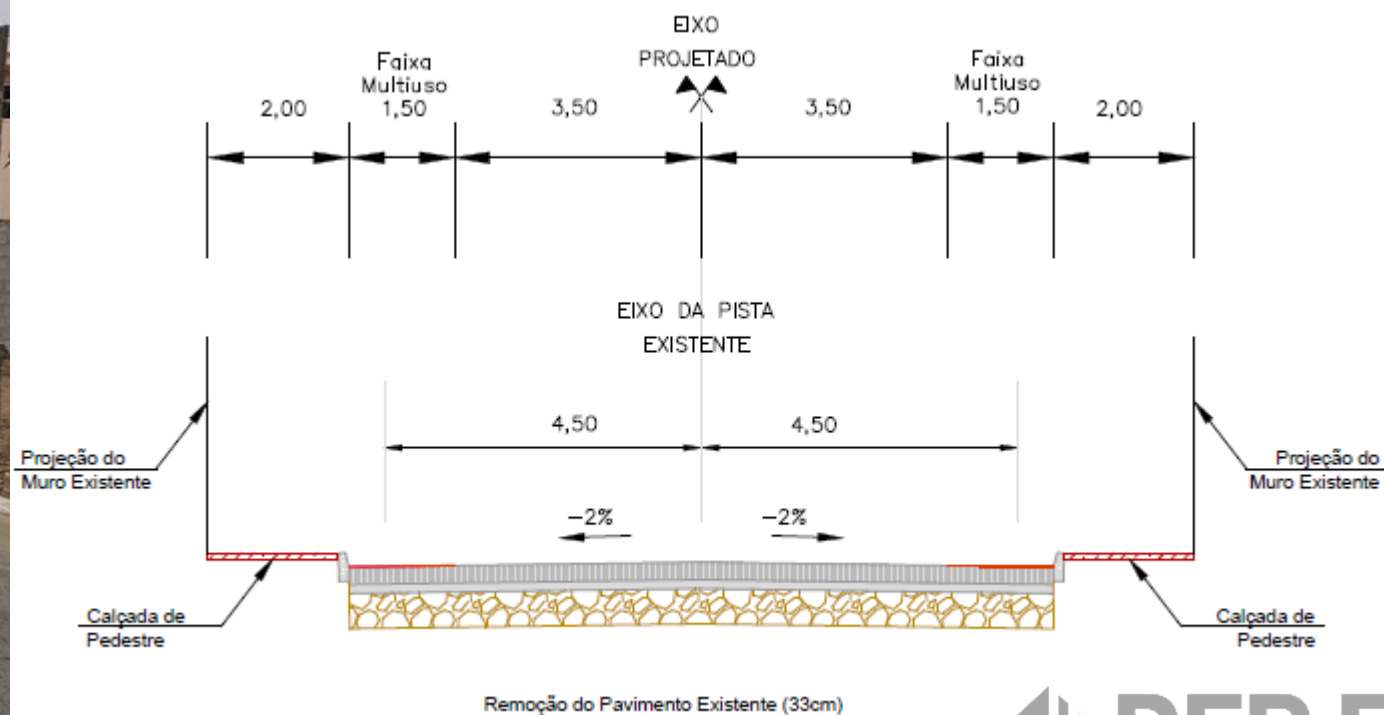
ACESSO A SANTANA FELIZ - PA-07A - ALARGAMENTO LADO DIREITO COM IMPLANTAÇÃO DE FAIXA MULTIUSO



DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

GRUPO 03 – Segmentos em área urbana de SANTANA FELIZ

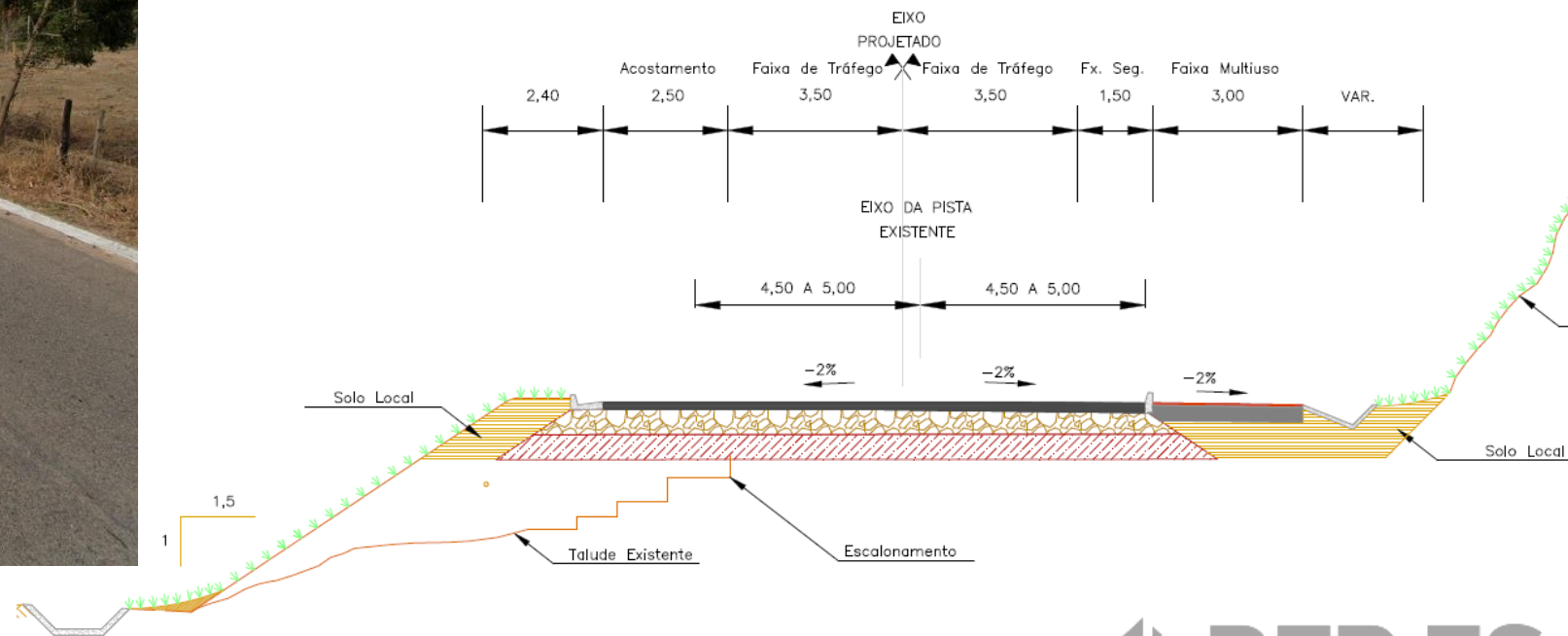
TRAVESSIA URBANA DE SANTANA FELIZ - PA-07B PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO E IMPLANTAÇÃO DE CALÇADA DE PEDESTRE



DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

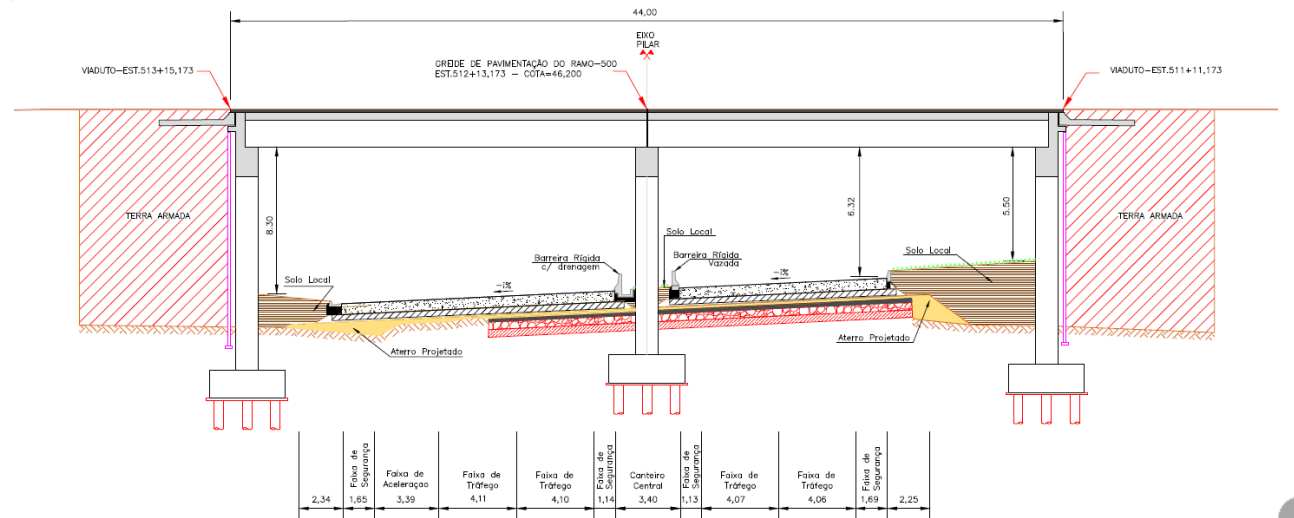
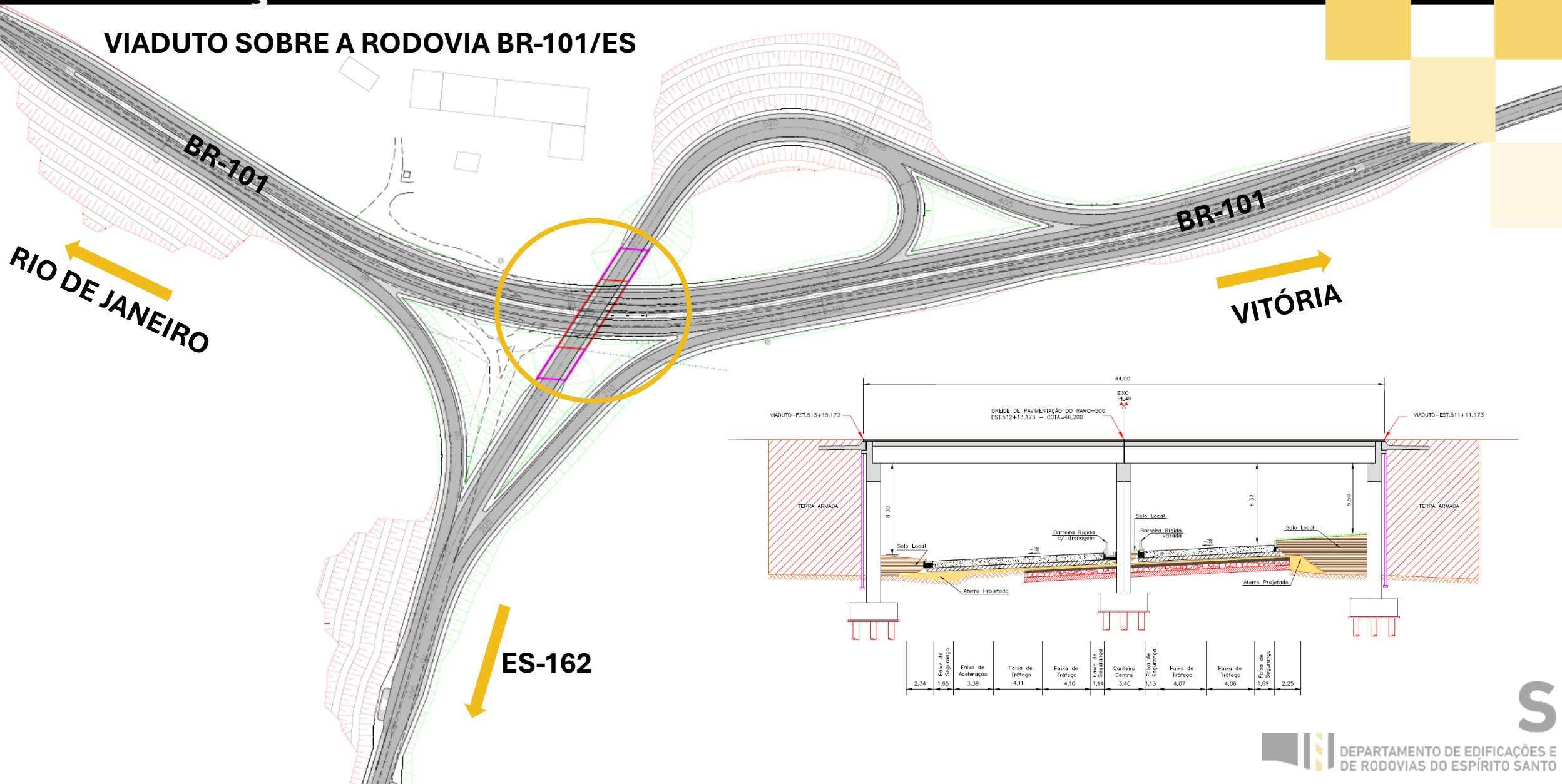
GRUPO 03 – Segmentos em área urbana de SANTANA FELIZ

ACESSO A SANTANA FELIZ - PA-07C - ALARGAMENTO LADO ESQUERDO COM IMPLANTAÇÃO DE FAIXA MULTIUSO

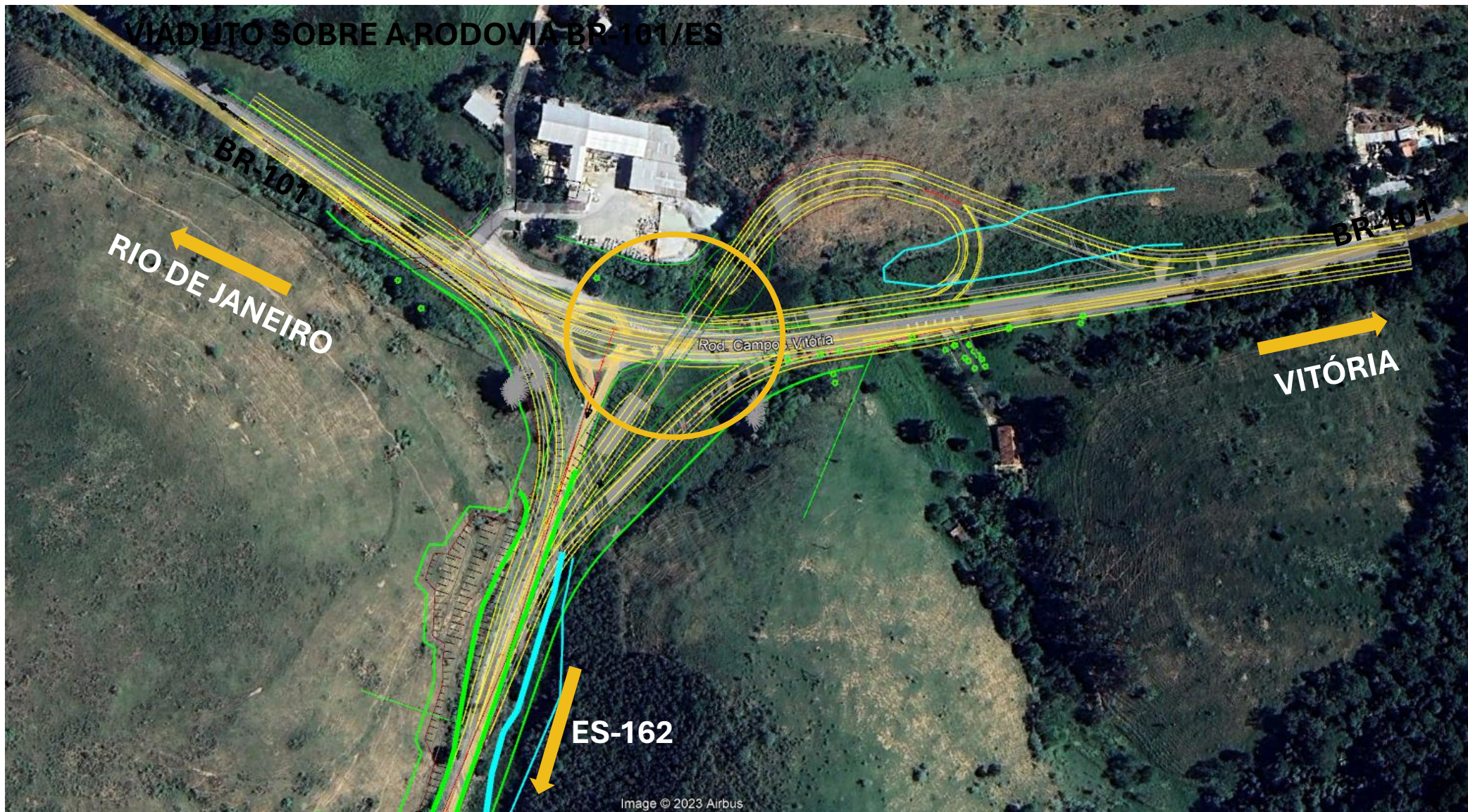


DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

VIADUTO SOBRE A RODOVIA BR-101/ES

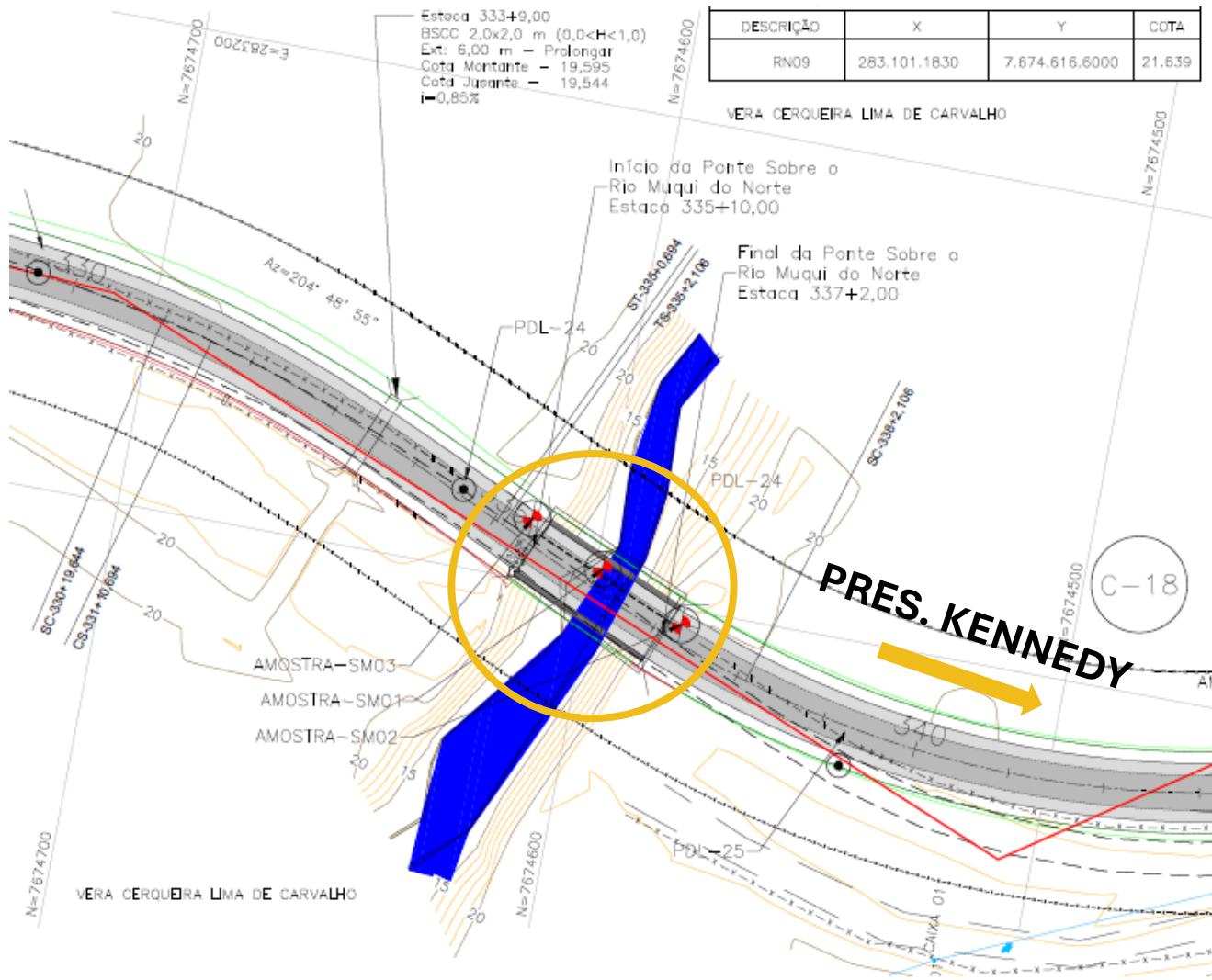


DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional



DESCRIÇÃO DO PROJETO – Plano Funcional

PONTE SOBRE O RIO MUQUI



ORÇAMENTO DO PROJETO

DATA BASE DO ORÇAMENTO: JULHO/2022

- **GRUPO 01** - Reabilitação e restauração com melhoramentos – R\$ 260.000.000,00
- **GRUPO 02** – Implantação dos Contornos – R\$ 280.000.000,00
- **GRUPO 03** – Reabilitação e melhoramentos dos segmentos em área urbana – R\$ 70.000.000,00

TOTAL DO ORÇAMENTO - R\$ 610.000.000,00