

Código ANTT: MD-06-116/PR-036-7-A09/501 REV.: 0

Emissão: 14/10/2011 Folha: 1 de 4

Lote: 06 Rodovia: BR 116/SP – Rodovia Régis Bittencourt

Firma Projetista: **Comas** Engenharia Ltda

Trecho: São Paulo - Curitiba

Concessionária: Autopista Régis Bittencourt


Objeto: MEMORIAL DESCRITIVO E JUSTIFICATIVO
km 36+700m – Pista Sul
Bairro Barragem, Campina Grande do Sul/PR

ANTT:

Documentos de Referência:
DE-06-116-PR-036-7-F02-501
DE-06-116-PR-036-7-F03-501
DE-06-116-PR-036-7-H03-501
DE-06-116-PR-036-7-L09-501
DE-06-116-PR-036-7-L09-502
DE-06-116-PR-036-7-P02-501

Documentos Resultantes:

Observação:

0	14/10/2011	Esteban Comas – CREA 060120345-5 	Autopista Régis Bittencourt	
REV.	Data	Responsável Técnico – Firma Projetista	Concessionária	ANTT

FIRMA PROJETISTA: COMAS ENGENHARIA LTDA.
Nº INTERNO: COM-MD-06-116/PR-036-7-A09/501 Rev.: 0

MEMORIAL DESCRITIVO E JUSTIFICATIVO
km 36+700m – Pista Sul
Bairro Barragem, Campina Grande do Sul/PR

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO.....	3
2. LOCALIZAÇÃO DO ACESSO.....	3
3. INTERVENÇÕES – MELHORIAS.....	4

1. APRESENTAÇÃO

Este documento tem a finalidade de apresentar o projeto de melhorias físicas e operacionais para o acesso abaixo, dentre outros, ao longo do Lote 06/SP da BR-116, rodovia Régis Bittencourt, trecho entre São Paulo e Curitiba.

Nesta etapa de implantação foram selecionados locais existentes de acesso à rodovia visando, com pequenas intervenções, minimizar as interferências com o trânsito de passagem, acarretando melhorias nas condições de segurança para os usuários locais (veículos e pedestres), tráfego de passagem e transporte coletivo.

2. LOCALIZAÇÃO DO ACESSO

Rodovia Régis Bittencourt
km 36+700m – Pista Sul
Bairro Barragem, Campina Grande do Sul/PR

Barragem se desenvolve em ambos os lados da BR-116, sendo que junto à pista Sul encontram-se a maioria dos equipamentos e indústrias locais e, do outro lado, predominância absoluta de residências. Destacam-se Escola Municipal Mal. Humberto Alencar Castelo Branco, ERB (Antena de Telecomunicações Móveis), Associação Prod Art Pedra Jaguaritica Rib Gde. Barragem e Barragem Comércio de Alimentos Ltda.

No local opera um dispositivo de retorno em nível da pista Norte para a pista Sul, com potencial moderado de periculosidade.

O grande número de pedestres atravessando as pistas representa forte risco de atropelamentos, sendo que está sendo providenciada a construção de uma passarela.



Entrada do acesso



Saída do acesso

3. INTERVENÇÕES – MELHORIAS

As principais características das intervenções, consistem em:

- adoção de extensões adequadas para as faixas de desaceleração e aceleração, pavimentadas, de acordo com as condições físicas e operacionais locais;
- execução dos acertos de geometria necessários para permitir as manobras de saída e entrada na rodovia de forma segura;
- adequações dos equipamentos de drenagem de águas pluviais existentes;
- posicionamento do local de parada de transporte coletivo de forma adequada à nova configuração do acesso;
- fechamento dos acessos “redundantes” para o mesmo bairro/ local nas proximidades daquele eleito para realizar a manobra;
- implantação de sinalização horizontal, vertical e de dispositivos de segurança adequados.

Desta forma, as interferências relacionadas com obras-de-arte especiais, terraplenagem, equipamentos de drenagem existentes etc, foram equacionadas, com o objetivo de viabilizar as intervenções projetadas, no tocante às adequações necessárias.

Eventuais necessidades de melhorias de conservação ou de projetos de maior porte em virtude de problemas porventura detectados nas interferências acima não fazem parte do escopo deste projeto.