

## RELATÓRIO DE ANÁLISE DA ENTREGA - AVENIDA DAS AMÉRICAS

### ETAPA DE VALIDAÇÃO - PROJETO VIA LATERAL TRINCHEIRA JOAQUIM NABUCO

Data: 19/04/2021

#### *Considerações sobre questionamentos anteriores*

1. Promover melhorias quanto à metodologia a ser utilizada para as escavações e aterros locais, principalmente quanto à existência e posicionamento dos tirantes, estacas, etc., haja vista o método executivo ser "único" e requer melhor detalhamento/descrição. Além de que não foi observada nenhuma solução específica para o preenchimento dos vazios entre as estacas.

INCORP R: Com relação a este item foi considerado um aterro com 2,00 m de altura pois não temos como saber qual será e, se será necessário aterrar totalmente as vias que receberão o pavimento proposto, tanto no segmento 01 quanto no 02.

Sobre os aterros nos tirantes não faremos nenhuma observação pois não temos prever nenhum trabalho sem que seja aberto algum buraco, poço, etc para poder inspecionar, conforme já havíamos definido em reuniões anteriores. Nem mesmo será previsto um tratamento nos tirantes.

Reanálise COMEC 27/05 – Para diminuir as chances de paralisação da futura contratação em função da não previsão de erificar para os quantitativos, detalhamento de projeto e menção no relatório quanto ao preenchimento de eventuais vazios, por exemplo entre as estacas além do aterro (ex: areia). Esses volumes podem ser identificados durante a execução e aprovados pela fiscalização, fazendo constar o procedimento no VOLUME 1 – RELATÓRIO DE PROJETO para conhecimento das licitantes

Resposta INCORP – Este item foi acrescentado no texto do relatório.

4. Detalhar o caimento necessário dos elementos de drenagem propostos;

INCORP R: Será inserido o caimento nos elementos

Reanálise COMEC 27/05 - Apresentar seção transversal dos elementos de drenagem e/ou inclinação dos elementos, indicando nomenclatura nos elementos nas pranchas associando-os aos detalhes

Resposta INCORP – Estes itens foram inseridos nos desenhos

5. Necessário detalhamento quanto ao ponto de ligação entre a drenagem a executar e a existente transversal;

INCORP R: Será inserido no desenho o detalhe



Reanálise COMEC 27/05/2021 – Verificar posicionamento de grelha de concreto no detalhe

Resposta INCORP – a água pluvial que vem pela sarjeta deságua diretamente na sarjeta da Rua Doutor Claudino dos Santos. Não há uma ligação da sarjeta projetada com alguma rede existente pois não há necessidade dessa ligação. A posição da grelha se dá do mesmo alinhamento da ciclovia a ser reconstruída.

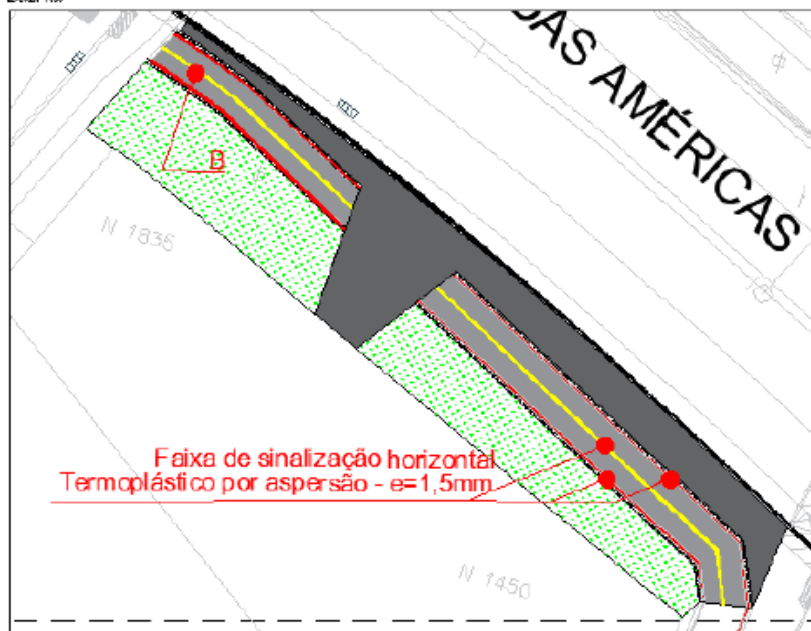
## OUTROS QUESTIONAMENTOS ADICIONAIS

### 1. Projeto de Sinalização

Análise Comec: verificar solução de Sinalização Horizontal em todo trecho da ciclovia, indicando trechos contínuos e tracejados, sinalização de parada e pictogramas indicativos de ciclovia ao longo da extensão e respectiva prancha de maneira análoga aos segmentos anteriores, bem como a solução de sinalização do acesso local a residência limdeira com sinalização descontinuada no desenho em planta.

Verificar quanto a questões executivas e de equipamento quanto a aplicação de termo plástico por aspersão

DETALHE DO SEGMENTO 2  
ESCALA 1:50



Resposta INCORP – O projeto de sinalização foi complementado com os elementos solicitados e a pintura da ciclovia foi alterada.

## **2. Projeto de Pavimentação**

Análise Comec: Inserir no projeto cessão transversal existente x intervenção proposta do pavimento da ciclovia (fresagem, selamento das trincas e a colocação de um novo pavimento sobre o existente (micro asfalto)

Resposta INCORP – Esta situação foi detalhada nos segmentos 01 e 02 onde a ciclovia existente será recuperada.

## **3. Quantitativos**

Após as correções e complementações necessárias. Revisar os memoriais quantitativos

Resposta INCORP – Os quantitativos foram atualizados.