



**PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA
DEPARTAMENTO DE OBRAS VIÁRIAS**

Diretriz para apresentação de Projeto de Terraplenagem

Favor apresentar as solicitações abaixo listadas para dar continuidade ao processo de aprovação:

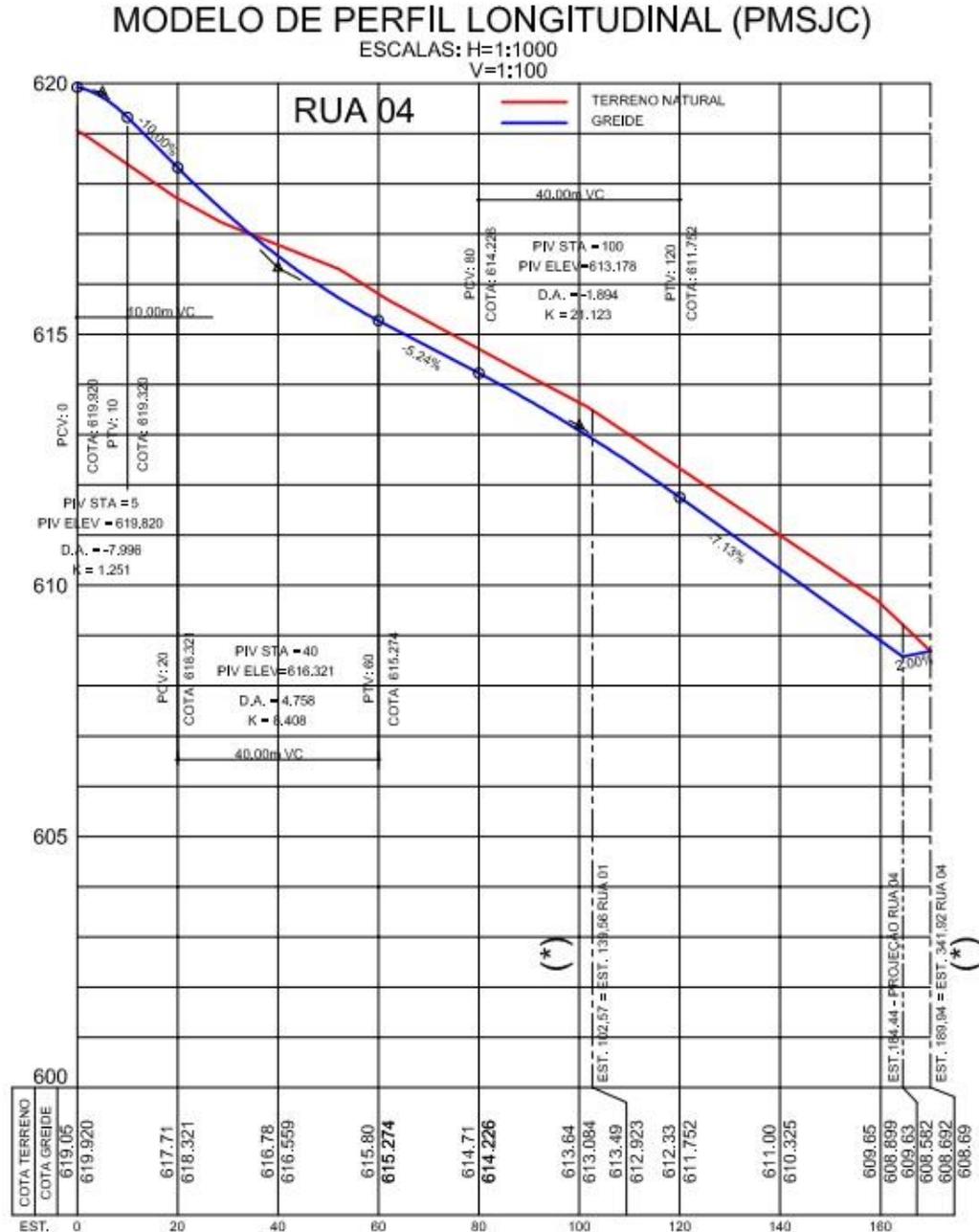
1. Projeto viário em planta, perfis e seções, nas cotas e coordenadas oficiais do município, demonstrando perfeitamente o encaixe do arruamento projetado com o existente no projeto técnico de arruamento, contendo:
 - 1.1 Indicação dos pontos de concordância de alinhamentos (pontos de concordância, ponto de tangência, raios e ângulo central),
 - 1.2 Indicação do estaqueamento das vias, bem como, nos cruzamentos entre eixos com outras vias (número de estacas e frações de estacas), e
 - 1.3 Indicação da orientação cartográfica do alinhamento do eixo da via (ângulos e quadrantes).

2. O projeto geométrico deve contemplar:
 - 2.1 Perfis e seções transversais, do pavimento existente, passeio público e dos acessos (tanto de pedestre quanto de veículos;

3. Legenda com nomenclatura e simbologia adotada diferenciando a situação existente da situação projetada, caracterizando com hachuras, texturas, cores de linhas, símbolos, etc;

4. Especificações, memorial descritivo e normas técnicas para execução das obras e serviços, indicando materiais e equipamentos a serem empregados

5. Apresentar os perfis longitudinais e as seções transversais das estacas mostradas na planta, incluindo todas as informações, conforme o exemplo abaixo:



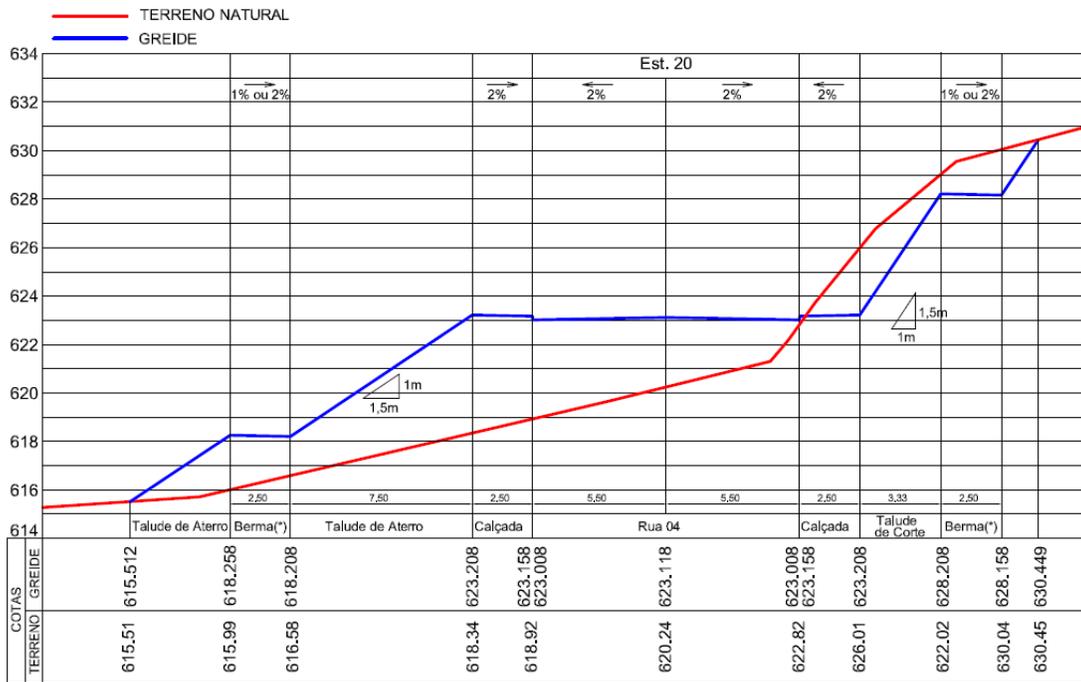
OBS.:

Alturas dos texto entre 2mm a 5mm.

Detalhes da Curva Vertical, pode ser indicadas também no rodapé do perfil.

(*) Igualdade entre eixos indicar estaca dos eixos e cotas de greide e de terreno.

MODELO DE SEÇÃO TRANSVERSAL (PMSJC)
 ESCALA: 1:200

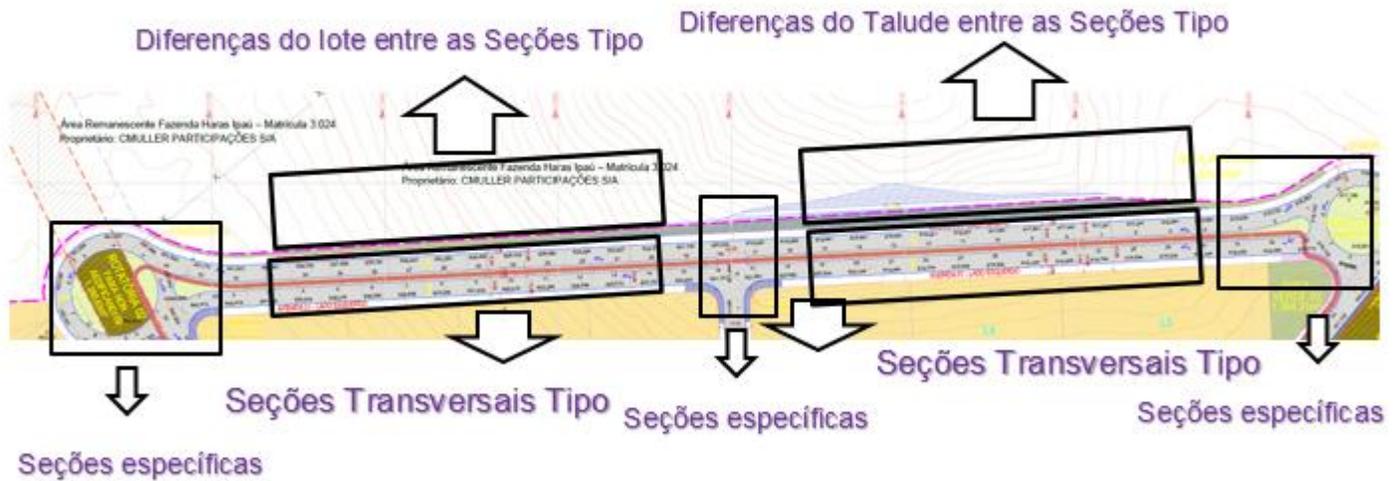


OBS.:

* As bermas deverão ser dotadas de escadas hidráulicas e canaletas de drenagem pluvial (apresentar no Projeto de Drenagem).
 Alturas dos textos entre 2mm a 3mm.

Justificativa para apresentação de Seção Transversal Tipo

6. Em casos onde haja rua com mesma dimensão horizontal (via, passeio, ciclovia) do início ao fim, poderá ser apresentada **Seção Transversal Tipo**.
7. Lembrando que apesar destas dimensões horizontais serem as mesmas entre as seções, os bordos irão apresentar diferenças, já que trata-se de corte ou aterro de terreno, podendo conter taludes, bermas ou inclinações de lote diferentes entre as seções.
8. Portanto se faz necessário a criação de todas as seções transversais a cada 20 metros, para a composição do cálculo de volume, as quais deverão ser apresentadas anexadas no Memorial Descritivo de Terraplenagem.



9. Observe que existem várias estacas onde gerarão seções tipo, porém nessas estacas há em seu bordo taludes, bermas e lotes com diferentes declividades.

10. Observe também que no início, no meio e no fim desta rua existam estacas onde gerarão seções transversais com medidas específicas, por se tratarem de diferentes dimensões horizontais exclusivas nesses trechos, sendo necessária a apresentação destas seções individualmente.

Ordem de apresentação de projeto de terraplenagem de loteamentos

11. Etapa 1: Pré Análise Digital

11.1 Enviar dwg com implantação, perfis longitudinais e seções transversais;

11.2 Enviar pdf do Memorial Descritivo de Terraplenagem.

12. Etapa 2: Análise Física (Caso Necessário)

12.1 Entregar os projetos plotados na configuração final de “penas”, sem necessidade de assinaturas, após ser solicitado pela PSJC

12.2 Não há necessidade de entregar o Memorial Descritivo de Terraplenagem impresso.

13. Etapa 3: Aprovação após análise final

13.1 Entregar os projetos plotados e assinados pelo responsável técnico e proprietário após recebimento de confirmação de que estão de acordo pela PSJC;

13.2 Entregar o Memorial Descritivo de Terraplenagem impresso com assinaturas e rubricas do responsável técnico e proprietário em todas as folhas.