

3 - 4 - COMPACTAÇÃO DOS ATERROS

Em áreas de aterro sobre solos moles, estes, serão removidos até que se atinja solo adequado para o lançamento do aterro.

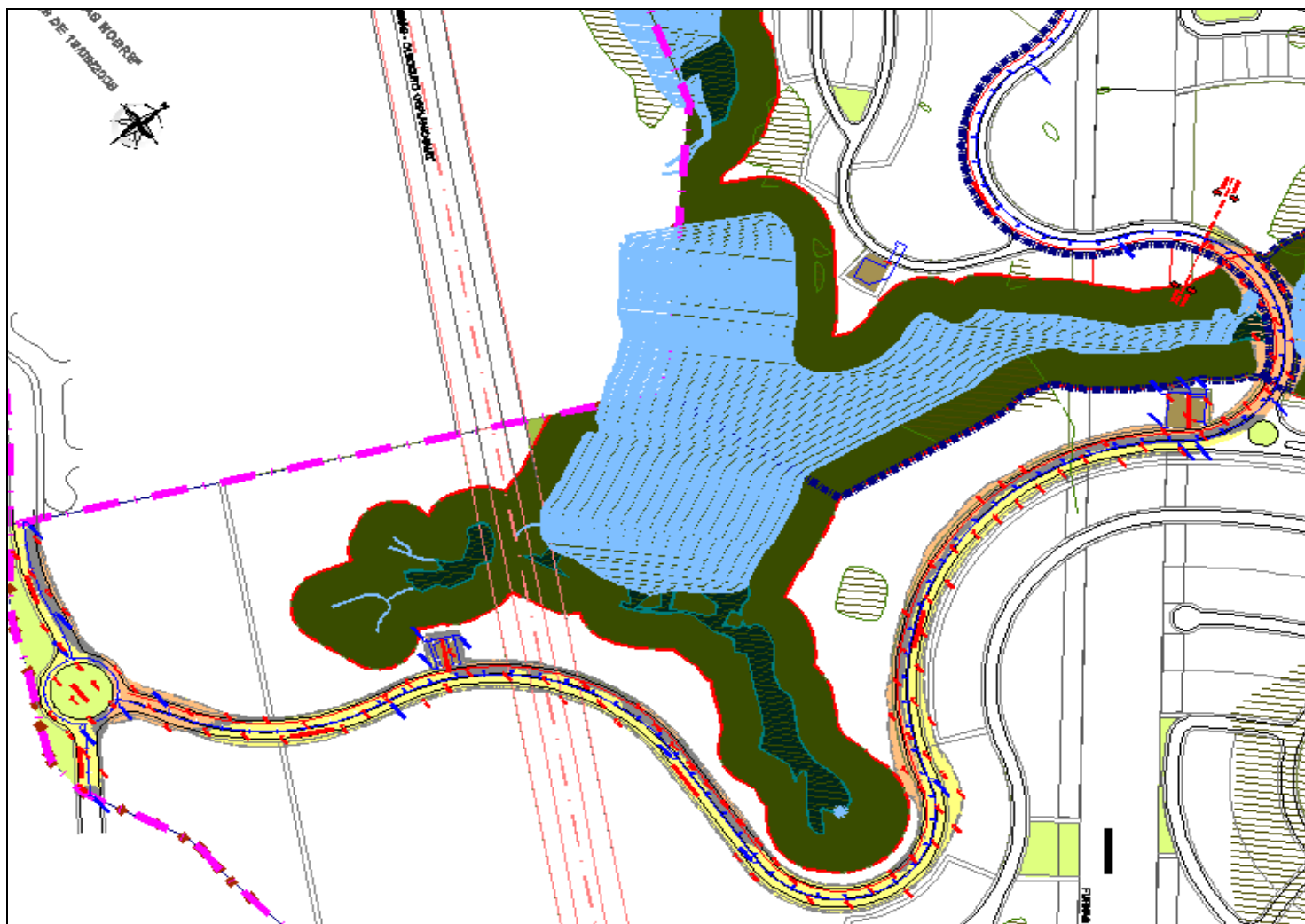
A execução dos aterros compreenderá a descarga e o espalhamento dos materiais em camadas de espessura máxima de 0,30 m (material solto), antes da compactação.

Todos os locais de aterro, lotes ou arruamento, serão compactados em camadas sucessivas, buscando-se um grau mínimo de compactação de **95%** do Proctor normal, utilizando-se equipamento apropriado.

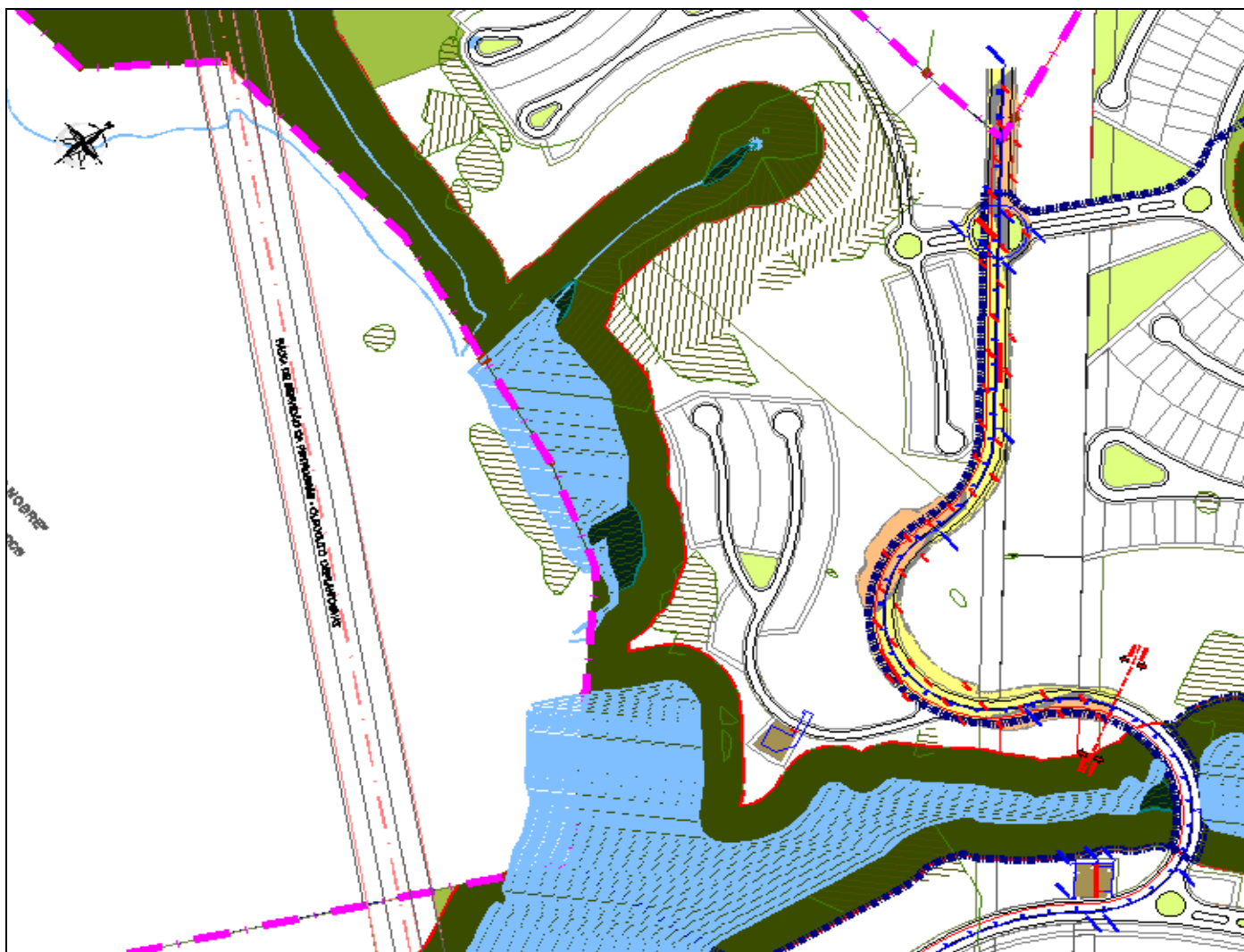
3 - 5 - CONCLUSÃO DA TERRAPLENAGEM

A terraplenagem estará concluída quando o sistema de arruamento, quadras e lotes estiverem com os níveis finais implantados e definidos, em conformidade com o projeto.

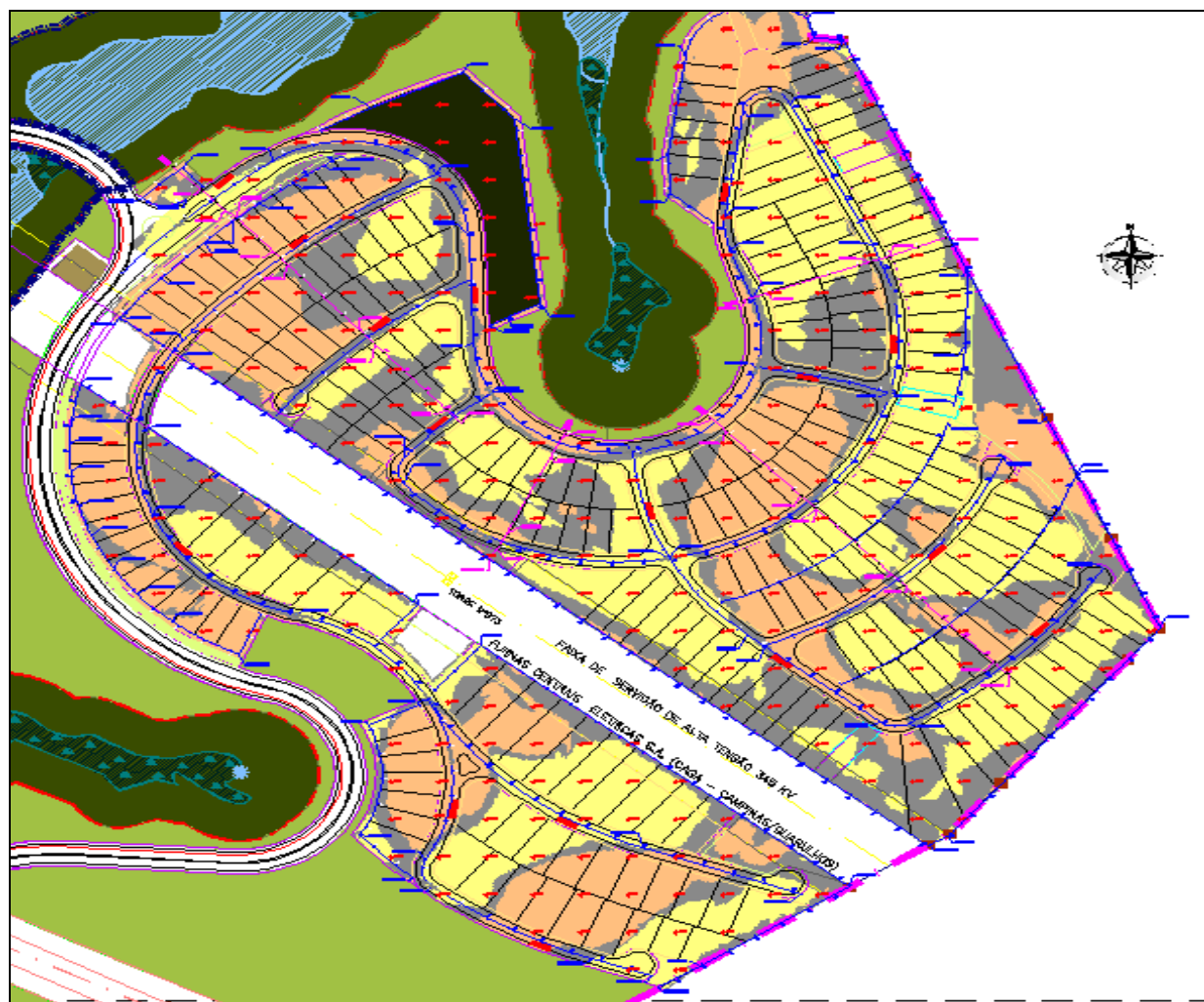
3 - 6 - MAPA DE MANCHAS DE CORTE E ATERRO - AV. EXTERNA FASE 1



3 - 7 - MAPA DE MANCHAS DE CORTE E ATERRO - AV. EXTERNA FASE 2



3 - 8 - MAPA DE MANCHAS DE CORTE E ATERRO - RESIDENCIAL 1



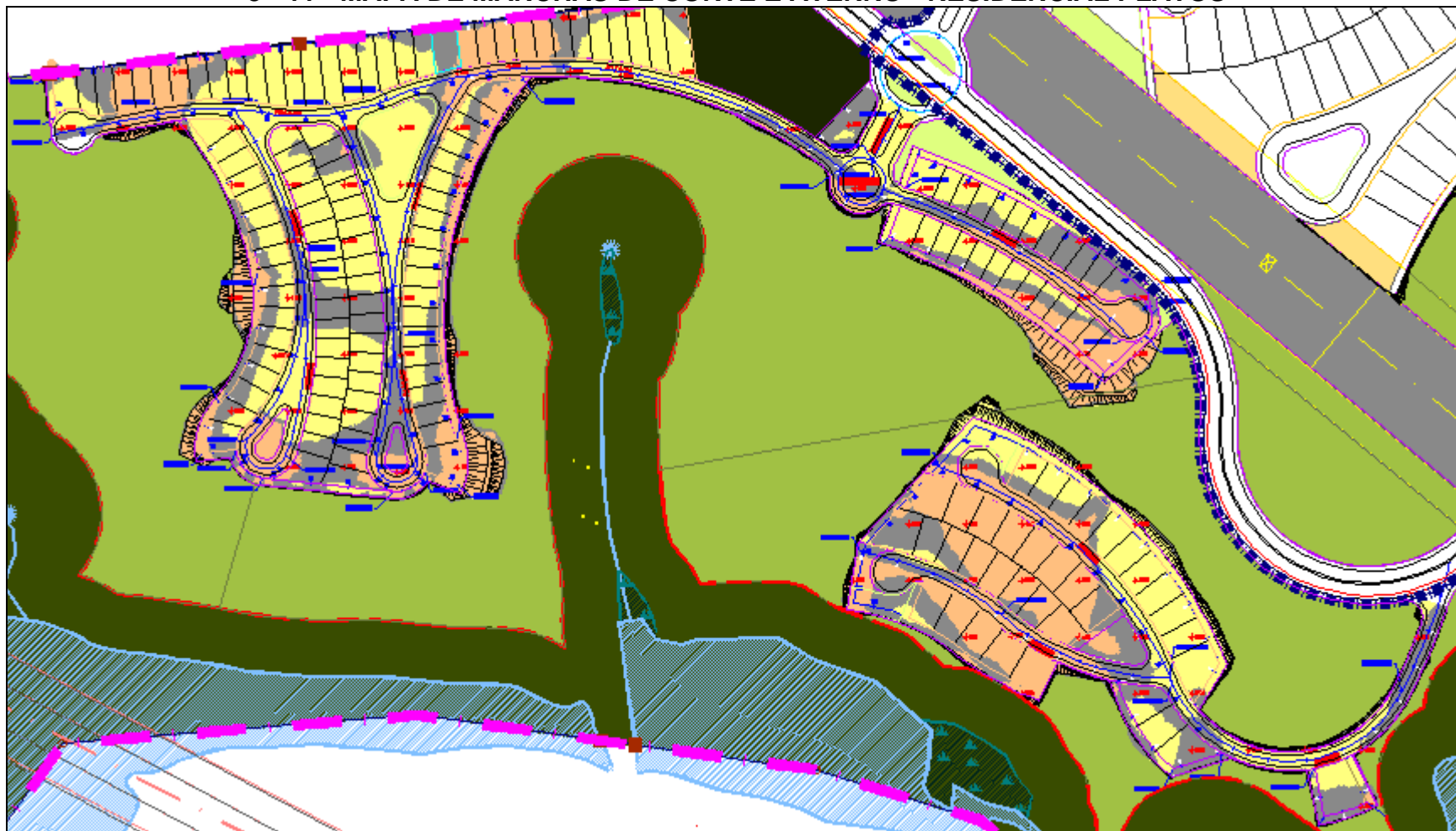
3 - 9 - MAPA DE MANCHAS DE CORTE E ATERRO - RESIDENCIAL 2 A



3 - 10 - MAPA DE MANCHAS DE CORTE E ATERRO - RESIDENCIAL 2 B



3 - 11 - MAPA DE MANCHAS DE CORTE E ATERRO - RESIDENCIAL PLATÔS



4 – PREVENÇÃO À EROSÃO DOS TALUDES

4 - 1 - ESCLARECIMENTO

Os serviços de proteção dos taludes visam impedir que a precipitação das águas pluviais escoe de maneira a não causar danos aos serviços de terraplenagem, especialmente às encostas dos taludes.

4 - 2 - EXECUÇÃO

4-2-1 – Proteção Superficial de Taludes com Grama

A proteção superficial dos taludes será precedida de obras de regularização que se incluem no preço de consolidação.

Após a regularização, será colocada sobre o talude, uma camada de terra vegetal e adubo e a seguir o revestimento de grama adequada ao clima da região, com no mínimo 50 mudas/m², ou placas de grama com no mínimo de 20 cm de lado.

As placas serão batidas e estaqueadas, quando necessário, de tal forma a aderirem ao terreno. A grama será posteriormente recoberta com terra vegetal, e deverá ser substituída quando a mesma estiver morta.

Sobre os taludes implantados ocorrerá a precipitação de águas pluviais, o que obriga a execução de canaletas de pé-de-talude para drenagem.

5 – DETALHES TÉCNICOS

Os aterros serão executados com equipamento apropriado, como rolo-compactador e ensaios em laboratório conforme norma técnica.

6 – PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS

Todas as ruas do empreendimento serão pavimentadas atendendo normas do departamento de obras da prefeitura do município de Itatiba.

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL

Loteamento Residencial Sete Lagos



ANEXO 2.3

PROJETOS DE SANEAMENTO

Abastecimento Água

Tratamento de esgoto e

Drenagem Pluvial