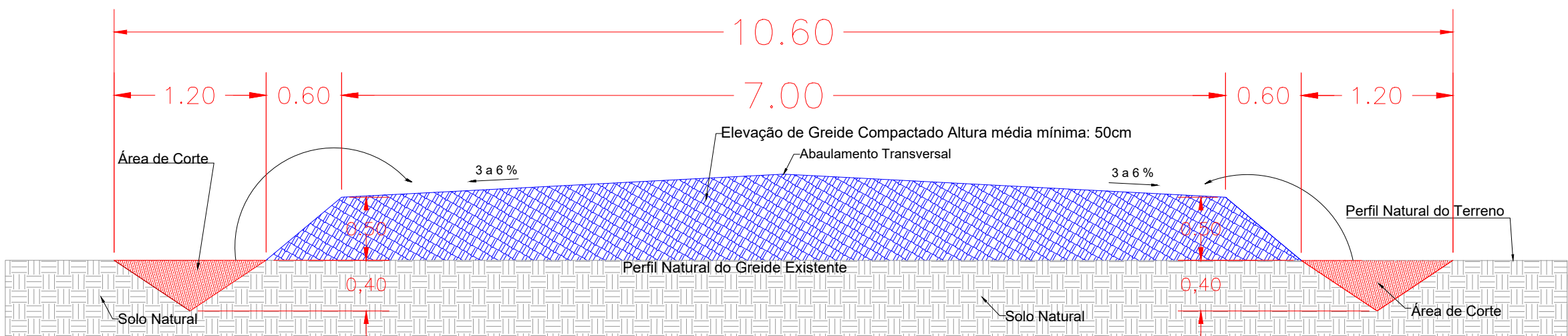
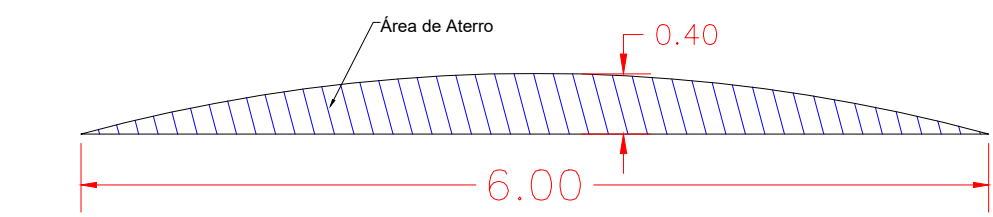




SEÇÃO TRANSVERSAL AA - PROJETADA
ESCALA 1:40

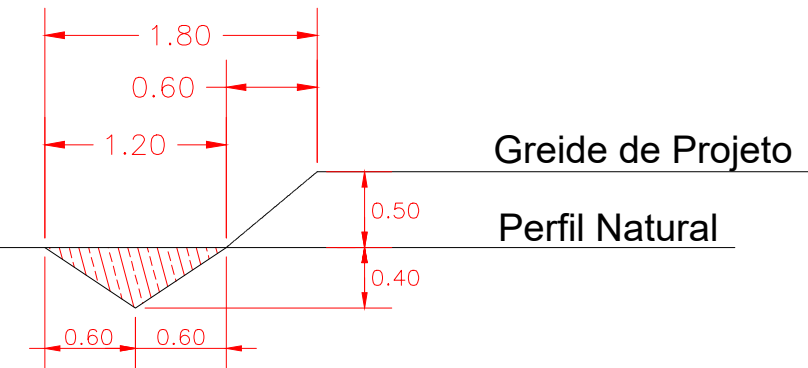


DETALHE EXECUÇÃO SISTEMA DRENAGEM
ESCALA 1:100



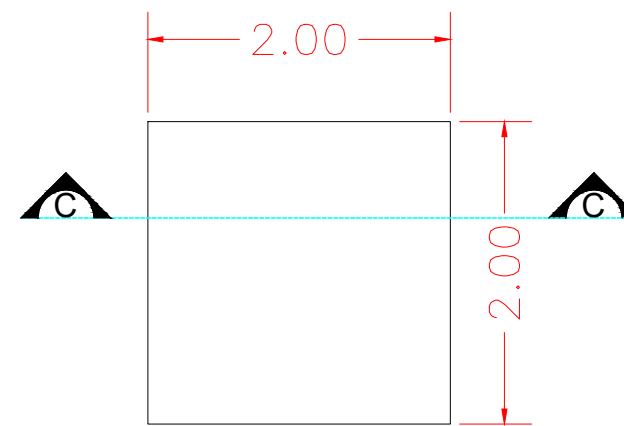
SEÇÃO BB - LOMADA
Escala 1:50

Área de aterro = 1,60m²/lomada
Comprimento lomada = 7,0m
Volume aterro = 1,60 x 7,0 = 11,20m³/lomada
Volume total aterro = 11,20 x 34 valas = 380,80m³

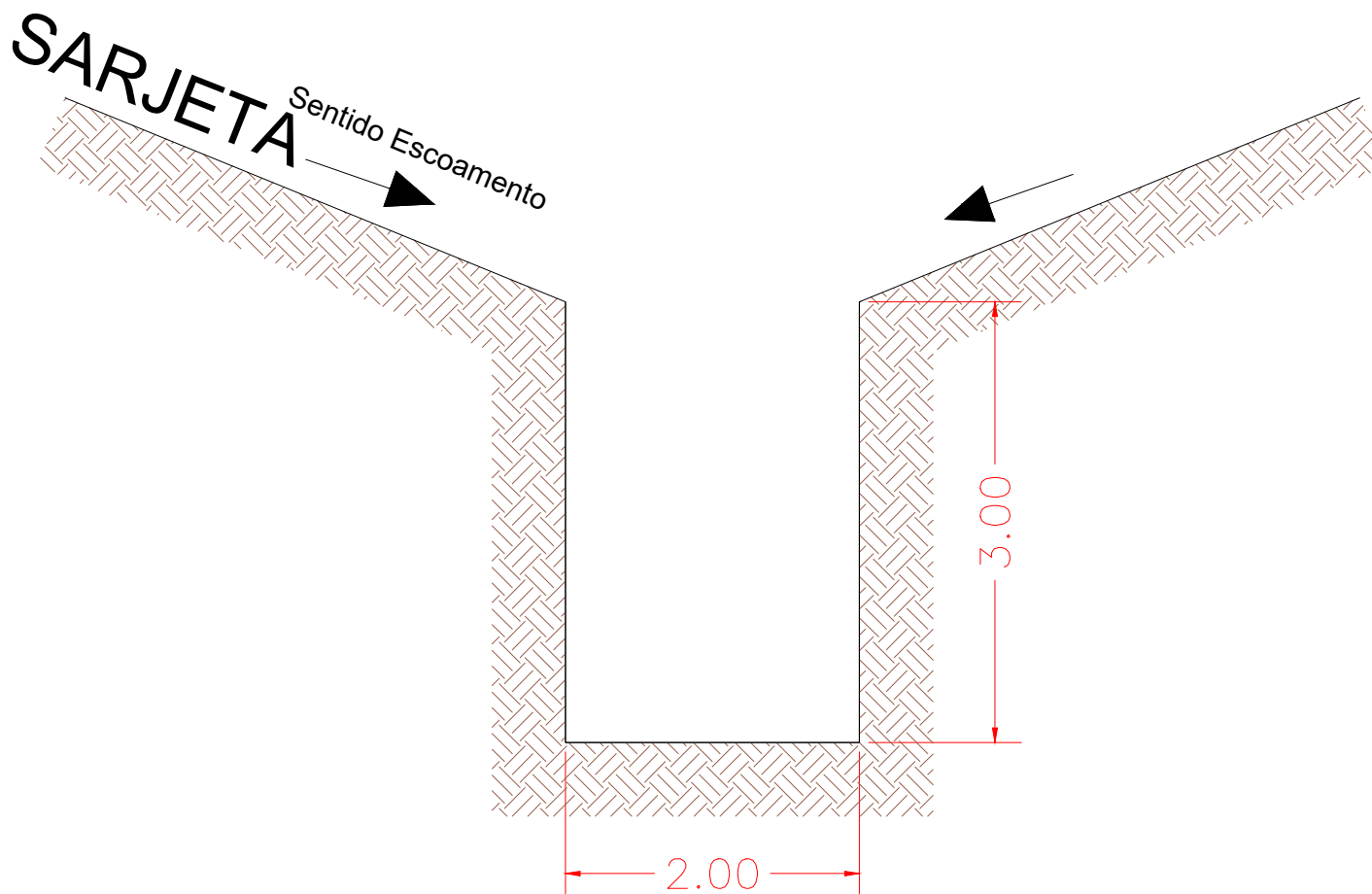


Seção Transversal Sarjeta
Escala 1:50

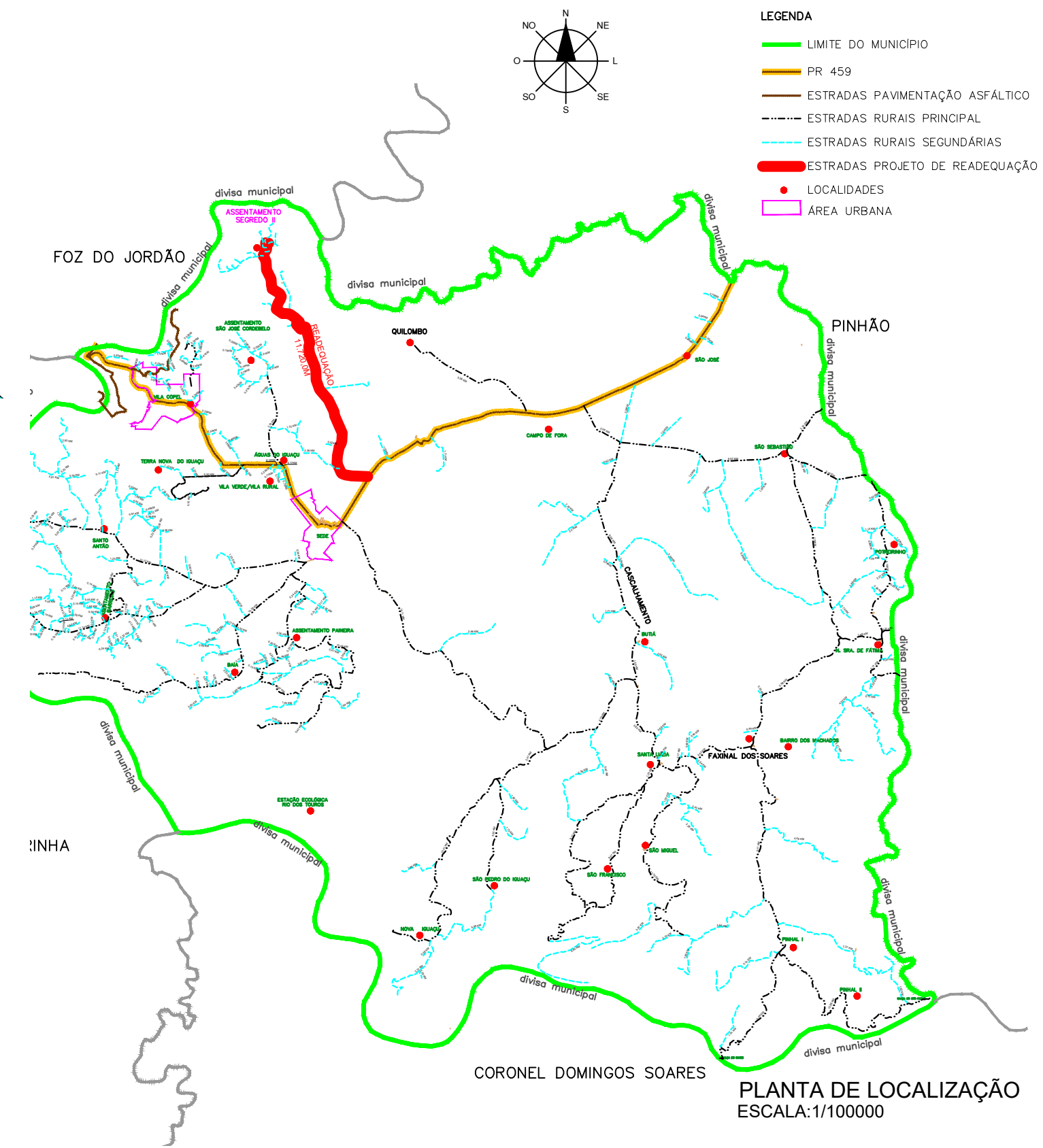
Área de escavação = 0,24m²/ vala
Comprimento vala = 20,0m
Volume escavação = 0,24 x 20 = 4,80m³/vala
Volume total escavação = 4,80 x 34 valas = 163,20m³



PLANTA CAIXA DE RETENÇÃO
ESCALA 1:50



SEÇÃO CC - CAIXA RETENÇÃO
ESCALA 1:50



OBSERVAÇÕES:

1. Todas as medidas deverão ser conferidas na obra;
2. Todas as medidas estão em centímetros;
3. Havendo divergência entre a escala e a cota, prevalece a cota;
4. Lombadas/Caixas de Retenção podem ser conferidas em memorial descritivo.
5. Comprimento: 11.720,00m
6. Localização: Comunidade Assentamento Segredo 2
7. Coordenadas Iniciais: 25°49'3.13"S 52°00'41.98"W
8. Coordenadas Finais: 25°44'13.16"S 52°02'59.82"W
9. A Localização das Caixas de Retenção poderão ser realocadas conforme necessidade apontada in loco.
10. O posicionamento das lombadas deve coincidir com os terraços e/ou curvas de nível das lavours adjacentes à estrada.
11. Os bigodes/sagradouros devem ser executados em conjunto com as lombadas, para que auxiliem na retirada da água da pista direcionando-a para as áreas lindeiras, para que possa ser absorvida pelo terreno.
12. As caixas de retenção devem ser executadas interligadas às lombadas de modo a armazenar a água proveniente do leito estradal e/ou dissipar sua energia, quando não é possível a execução de bigodes/sagradouros.
13. Onde houver indicação de execução de caixa de retenção, também haverá a execução de lombadas e saídas laterais de água (sarjetas/bigodes).

APROVADO

JOZELIA DE LIMA RIBAS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 70.773/D-PR

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
RESERVA DO IGUAÇU**

Local: Reserva do Iguaçu/Pr	finalidade e endereço da obra: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS COMUNIDADE ASSENTAMENTO SEGREDO 2 EXTENSÃO 11.720,00 METROS	Folha: 03/03
Escala: Indicada	RESERVA DO IGUAÇU – PR	Arquivo Digital: Adequação.dwg
Data: MARÇO/2025	Proprietário: MUNICÍPIO DE RESERVA DO IGUAÇU CNPJ: 01.612.911/0001-32	Última Atualização: 27 / 03 / 2025
Desenho: ASL/JLR		

PROJETO GEOMÉTRICO Planta Geométrica e Detalhamento

Resp.p/ Projeto: JOZELIA DE LIMA RIBAS ENG. CIVIL CREA 70.773/D-PR	Resp.p/Execução:
--	------------------

OS PROJETOS ESTÃO SENDO ENTREGUES DE ACORDO COM O ATO 3782/2018 CREA/PR, LEGISLAÇÃO ESTADUAL E FEDERAIS PERTINENTES, DECRETO Nº 5.260/2004 E SUAS ALTERAÇÕES, QUE TRATA SOBRE A ACESSIBILIDADE UNIVERSAL, NORMAS TÉCNICAS, CÓDIGO DE OBRAS DO MUNICÍPIO, BEM COMO SUAS ALTERAÇÕES. ESTAMOS CIENTES DAS PENALIDADES PREVISTAS NA MESMA, ESPECIALMENTE NO QUE TANGE A FALSAS INFORMAÇÕES, PROJETO EM DESACORDO COM AS SUAS DETERMINAÇÕES E A EXECUÇÃO DA OBRA EM DESCONFORMIDADE COM O PROJETO APROVADO E DE NOSSO COMPROMISSO QUE A EXECUÇÃO DAS OBRAS LICENCIADAS SOBREJA RIGOROSA AÇÃO FISCAL. POR PARTE DO MUNICÍPIO E CREA/PR, NÃO SENDO EXPOSTO O CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DE OBRA ENQUANTO A CONSTRUÇÃO NÃO ESTIVER COMPLETAMENTE REGULARIZADA E QUITADA OS DÉBITOS PROVENIENTES DAS MULTAS EVENTUALMENTE IMPOSTAS. ESTAMOS CIENTES QUE AS CONSTRUÇÕES EXECUTADAS EM DESACORDO COM A LEGISLAÇÃO SERÃO DEMOLIDAS ENTÃO O MUNICÍPIO DE QUALQUER ONDE.