

LAUDO TÉCNICO – RUA LUÍZ JOSÉ ESTEVES

Planejamento – Obras e Serviços de Engenharia - Lei 14.133/2021

Caracterização da área:

A Rua Luíz José Esteves, situada no bairro São Bernardo, com pavimentação em CBUQ, se configurando em uma pista simples com duas faixa de rolamento com aproximadamente 6 metros de largura, é uma via urbana do município de Juiz de Fora que fornece importante acesso para os residentes da área, bem como, para veículos e prestadores de serviço e o comércio local.

Em 23 de fevereiro de 2026, em decorrência de chuvas intensas e volume excepcional, ocorreram danos severos ao trecho de aproximadamente 20,0 metros da rua Luíz José Esteves, com ocorrência de deslizamento de solo no talude adjacente à mesma, culminando em destruição parcial de uma das faixas de rolamento, além da instabilização do trecho e também colapso de trecho das redes de esgotamento sanitário e drenagem locais.

Ressalta-se ainda que em decorrência do evento pluviométrico com a ocorrência do deslizamento de solo no talude adjacente à via, ocorreram também danos às edificações situadas à base da encosta, rua Santa Clara.

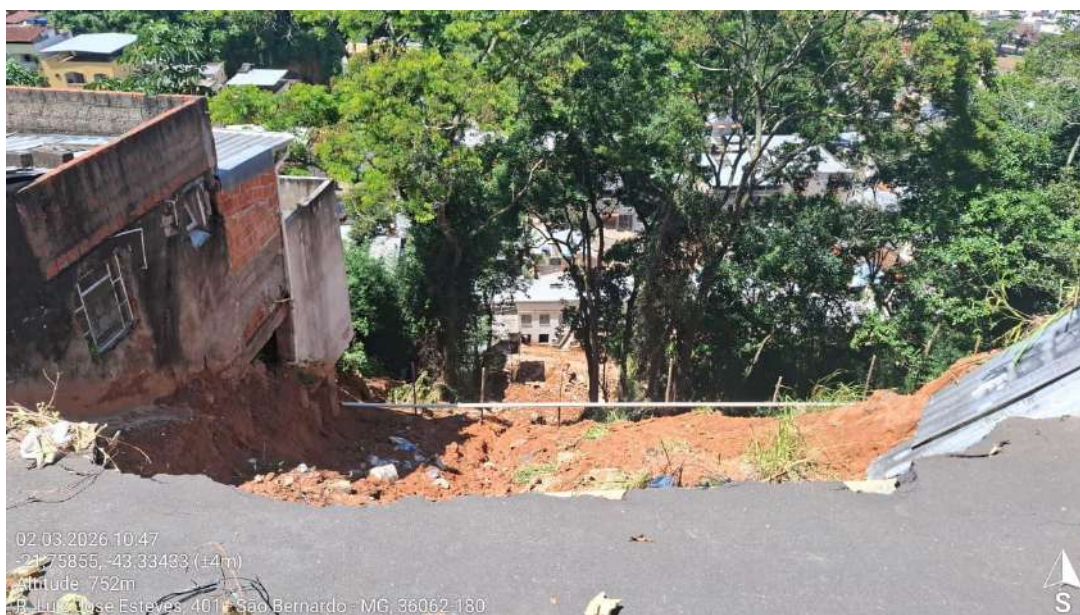


Figura 01 - Local da Intervenção: -21.758556, -43.334333 - Vista frontal do ponto onde ocorreu o movimento de massa que culminou em danos severos a uma das faixas de rolamento da via Luíz José Esteves.

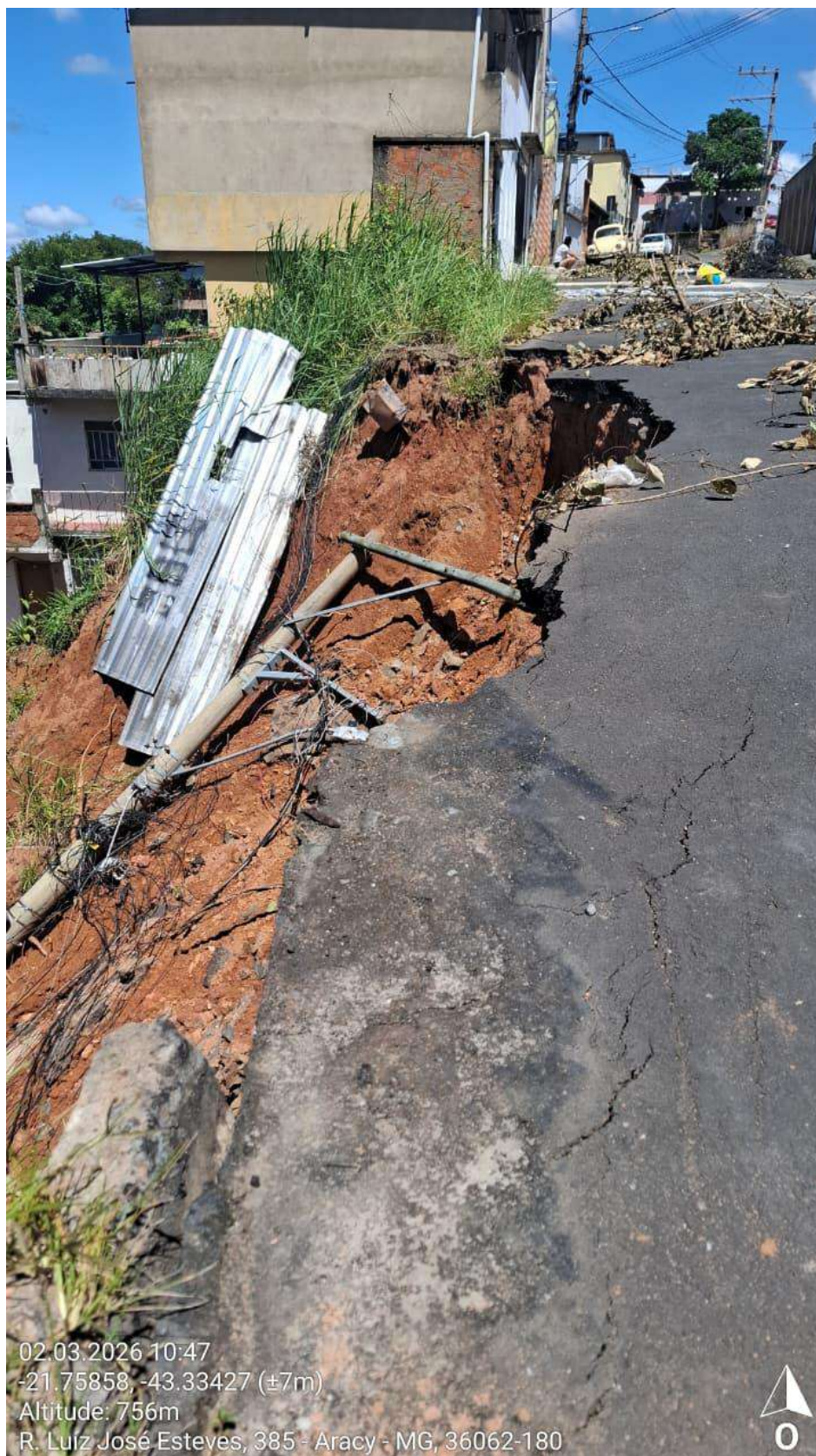


Figura 02 - Local da Intervenção: -21.758556, -43.334333 - Vista lateral do ponto onde ocorreu danos severos a uma das faixas de rolamento com a ocorrência do movimento de massa no talude adjacente a via.

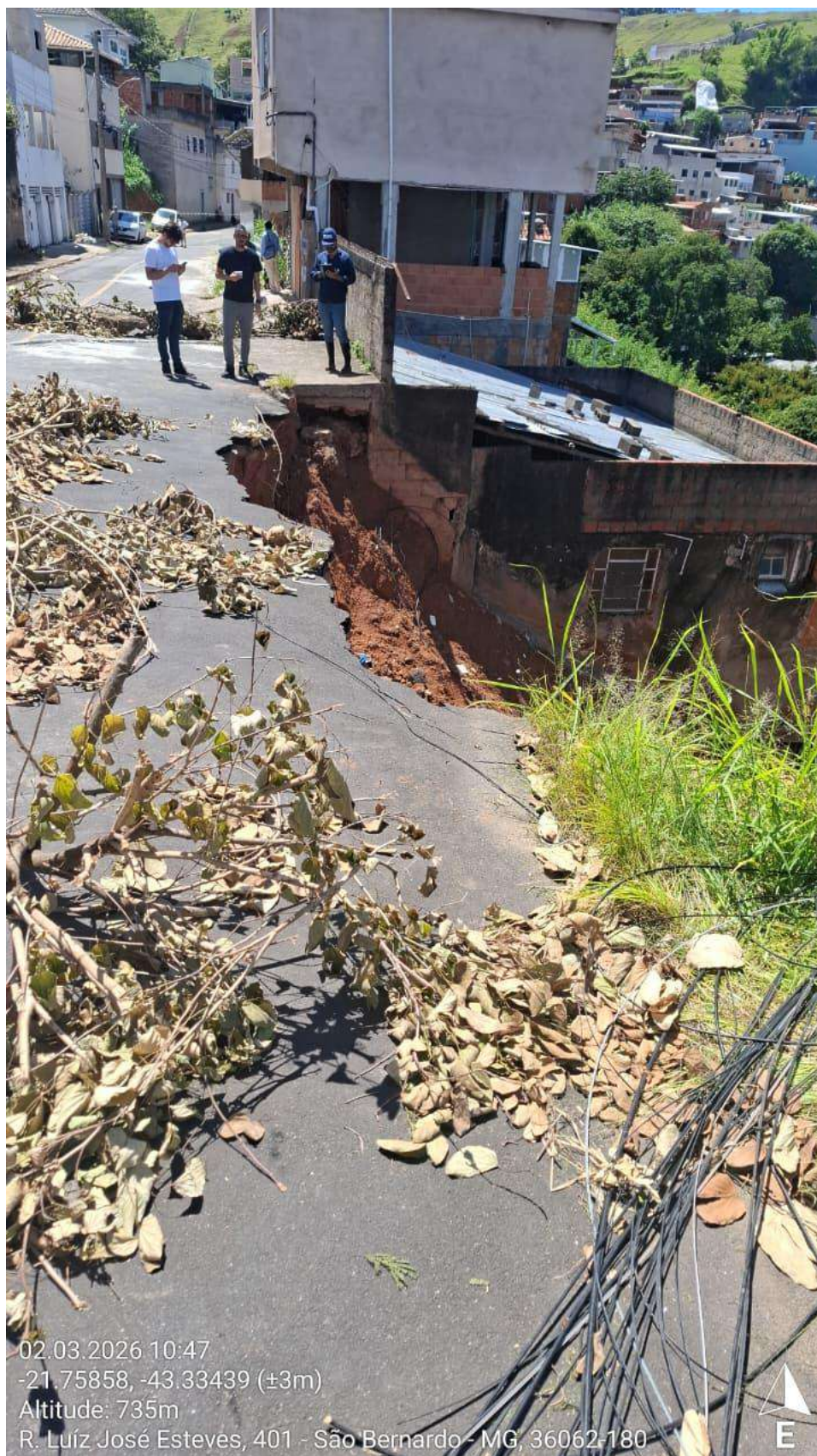


Figura 03 - Local da Intervenção: -21.758556, -43.334333 - Vista mais acima do ponto onde ocorreu o colapso parcial de uma das faixas de rolamento da via Luiz José Esteves em decorrência do movimento de massa do talude adjacente a via.



Figura 04 - Local da Intervenção: -21.758556, -43.334333 - Rede de esgotamento sanitário danificada em decorrência do deslizamento de solo ocorrido com as fortes precipitações ocorridas no dia 23 de fevereiro de 2026.



Figura 05 - Layout de implantação. -21.758556, -43.334333 -. Extensão da área atingida.

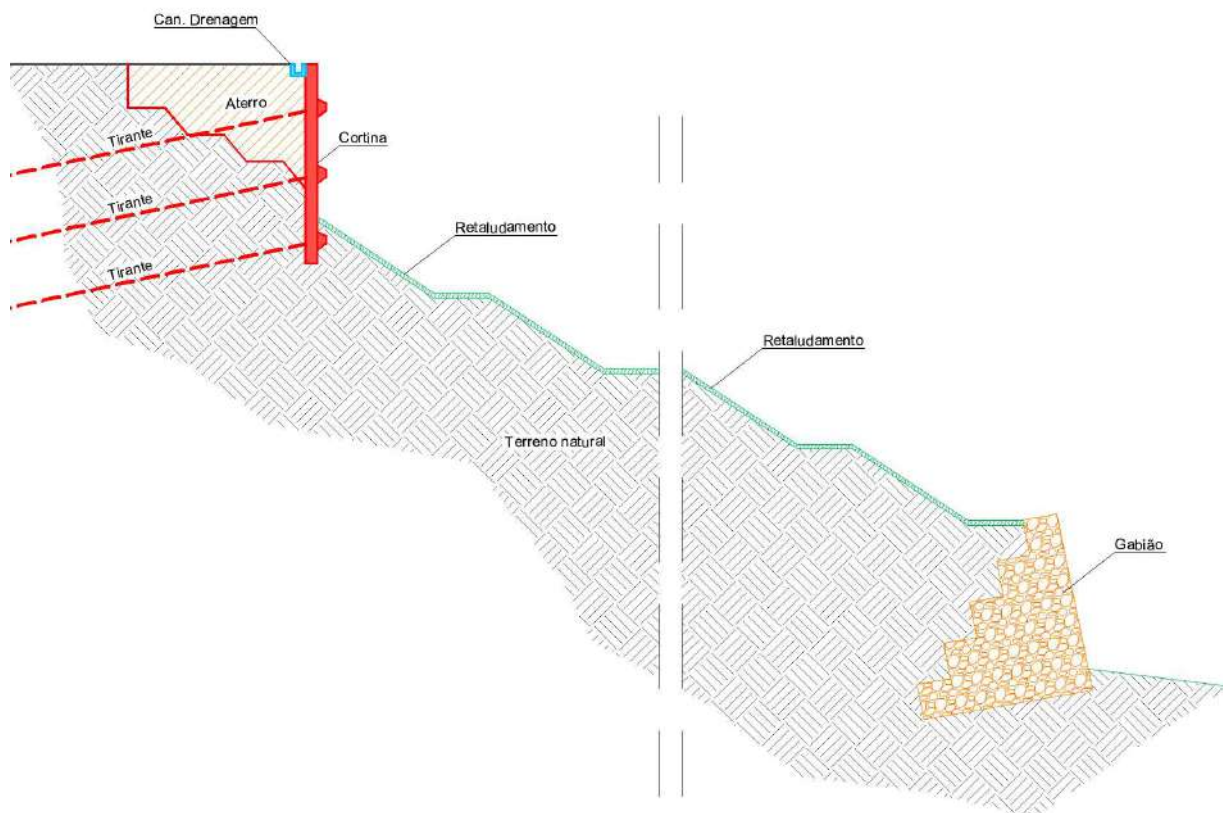


Figura 06 - Corte esquemático de implantação. -21.758556, -43.334333 - Cortina atirantada na crista do talude (vermelho), retaludamento (verde), sistema de drenagem no topo da contenção (azul), reaterro para recomposição da via acometida pelo deslizamento e gabião no pé do talude.

Conclui-se, portanto, que o evento decorrente das precipitações intensas ocorridas no dia 23 de fevereiro de 2026 culminaram em danos severos na pavimentação em uma das faixas de rolamento da rua Luíz José Esteves, localizada no bairro São Bernardo, com destruição parcial de uma das faixas de rolamento, juntamente com a instabilização do trecho especificado, além do colapso de trechos das redes de esgotamento sanitário e drenagem situadas na área, em decorrência do movimento de massa ocorrido no talude adjacente, e do atingimento de edificações situadas à base da encosta as quais possuem acesso pela rua Santa Clara em nível inferior.

ENG. BRUNA FERREIRA DA ROCHA
SECRETÁRIA DE OBRAS



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: AA66-2C1F-CA31-0D20

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



BRUNA FERREIRA DA ROCHA (CPF 086.XXX.XXX-30) em 04/03/2026 15:57:27 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://juizdefora.1doc.com.br/verificacao/AA66-2C1F-CA31-0D20>