

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE COM TERRAMESH SYSTEM CABO DE SANTO AGOSTINHO, PERNAMBUCO, BRASIL

Estrutura de Contenção em Solo Reforçado e Reforço de Talude

Problema:

Durante a construção de uma loja de conveniência em um posto de gasolina, a ruptura de um talude íngreme ocorreu após um período de fortes chuvas, comprometendo a segurança do local. Para resolver o problema, foi necessária a recomposição do maciço do terreno, o que envolveu a implementação de uma obra de contenção com solo reforçado. Essa intervenção foi crucial para estabilizar o solo e prevenir futuros deslizamentos.

Nome do Cliente: POSTO COSTA DOURADA

Projeto / Consultoria: GUSMÃO ENGENHEIROS ASSOCIADOS

Construtora: POSTO COSTA DOURADA

Produtos usados (Qtd)

Geotêxteis Tecidos PP/PE 690,00 m²

Terramesh® 159 peças

Data da obra: 09/2023 - 01/2024

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)

Solução:

Para recompor o maciço após a ruptura do talude, foi utilizado o Terramesh System, uma técnica que permite a verticalização e o confinamento de aterros em espaços reduzidos. Essa solução, que alcançou uma altura máxima de 9 metros, é mais eficiente e econômica do que os muros de contenção convencionais a gravidade. O Terramesh System é especialmente indicado para situações que exigem estruturas de contenção seguras em áreas limitadas, proporcionando maior estabilidade ao terreno. Com as medidas de contenção e drenagem adequadas, a loja pôde operar com segurança, garantindo sua integridade.



Antes da Obra



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída

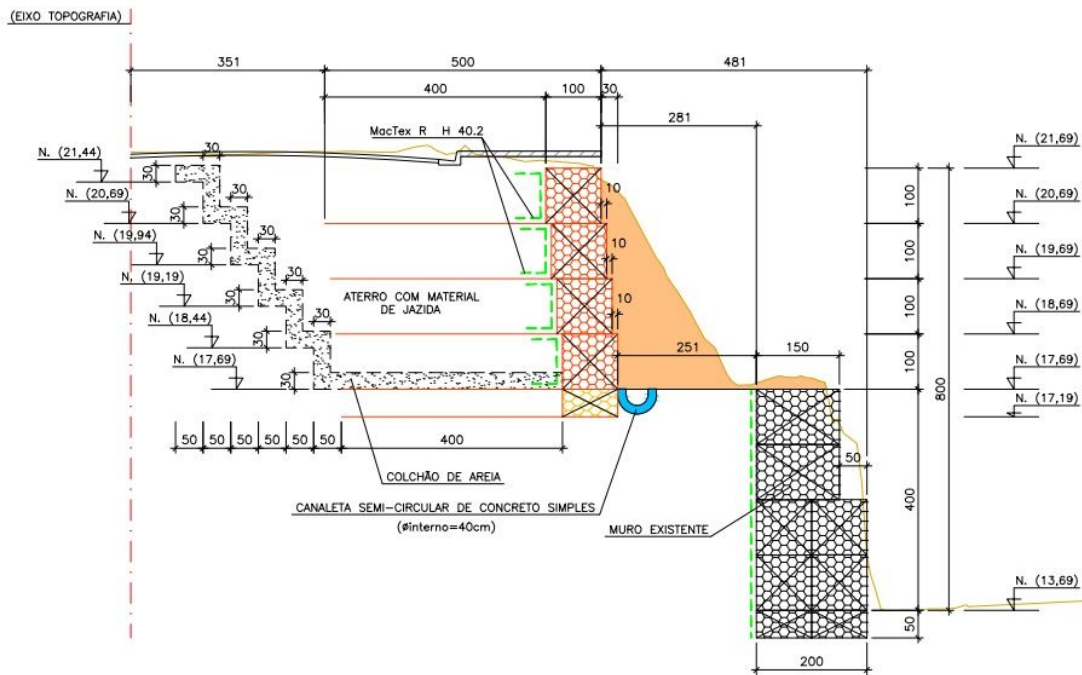


Obra Concluída



Obra Concluída

SEÇÃO TRANSVERSAL 2



Representação Esquemática