

Green Terramesh Wall Km13+800 - Km 14+500 - Qukes - Qafe Plloce Road- Lot 1

Qukes - Qafe Plloc- Pogradec, Albania



Wall Km 14+500

LLOJI I PROJEKTIT

Muret Me Toke Te Perforcuar Dhe Perforcimi I Skarpatave

VITI I NDËRTIMIT

2025

KLIENTI

Alba-Via Shpk

KONTRAKTORI

ARRSH (Albanian Road Authority)

DIZAJNUESI

JV SINTRAM & ALBAVIA

PRODUKTE TË LIDHURA

Terramesh (Green Terramesh - 4'560 M2), Gjeogridet Monoaksiale (Macgrid WG 8 - 17'700 M2, Macgrid WG 15 - 14'560m2, Macgrid WG 20 - 5'200m2, Macgrid WG 30 - 11'960m2)

Sfida

Aksi rrugor Qukës – Qafë Pllaçë është një projekt i rëndësishëm infrastrukturor në juglindje të Shqipërisë, i inauguruar zyrtarisht së fundmi. Kjo rrugë me gjatësi **43 kilometra** synon të përmirësojë lidhjet e transportit dhe të nxisë zhvillimin ekonomik të rajonit, veçanërisht në sektorët e bujqësisë, turizmit dhe agroturizmit. Projekti u përball me sfida të shumta, duke përfshirë probleme gjeologjike, terren malor dhe mangësi në projektimin fillestar.



Wall Km 14+500



Wall Km 14+500

Zgjidhja

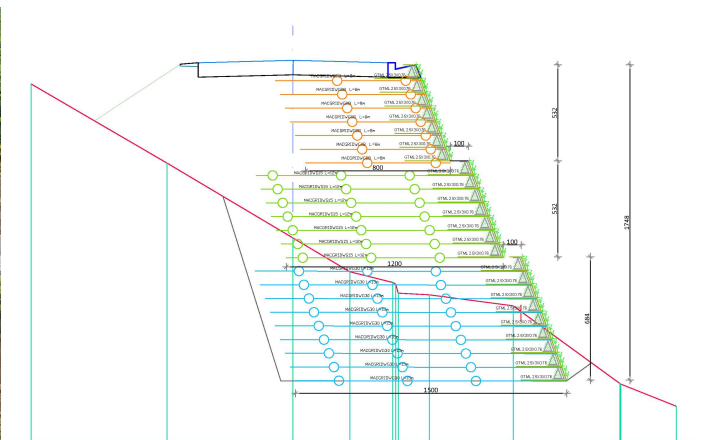
Kontraktori propozon zëvendësimin e Viadukteve 3 dhe 4 me Mure Tokë të Përforcuara me Gjeogrid dhe Bokse kullimi (Box Culverts) si një zgjidhje alternative projektimi.

Ky propozim do të përshpejtojë përfundimin e këtyre dy seksioneve, do të optimizojë kostot e ndërtimit dhe do të sjellë përfitime të rëndësishme teknike dhe ekonomike si për Punëdhënësin, ashtu edhe për projektin në tërësi.

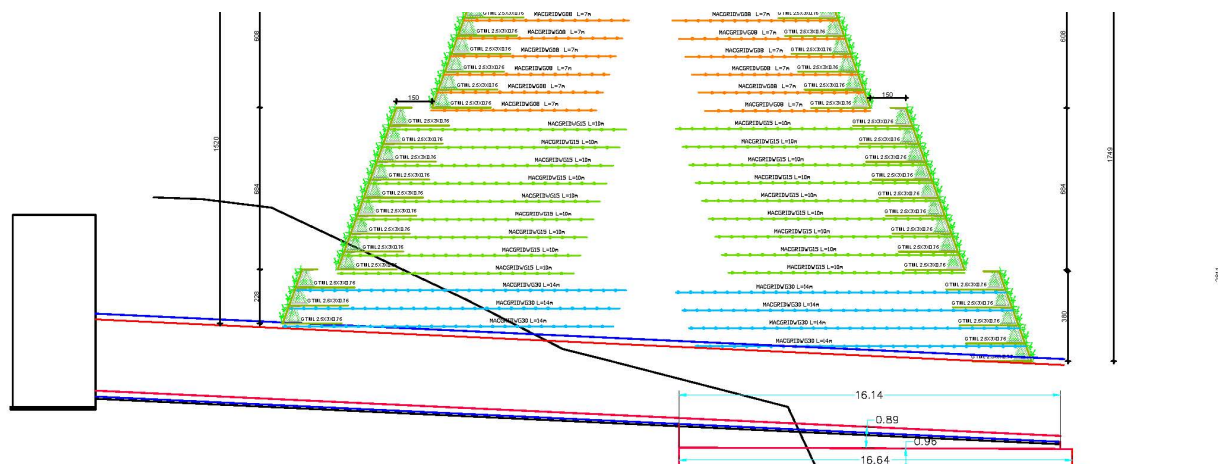
Për zhvillimin e kësaj zgjidhjeje alternative, Kontraktori angazhoi Maccaferri-n për projektimin e dy Mureve të Tokës së Përforcuar me fasadë të gjelbëruar, duke përdorur sistemin Green Terramesh®, të përforcuar me gjeogrida monoaksiale MacGrid® WG me rezistencë në tërheqje deri në 300 kN/m. Kjo zgjidhje ofron një alternativë me kosto efektive, të qëndrueshme dhe teknikisht të besueshme, duke përmbushur njëkohësisht kërkesat për performancë dhe qëndrueshmëri afatgjatë.



Wall Km 13+800



Design - Wall Km 13+800



Design - Wall Km 14+500



HAPNI GOOGLE MAPS



HAPNI GOOGLE EARTH