

WASTE TO ENERGY IV

OD SANACIJE ODLAGALIŠTA DO SIGURNOG ZBRINJAVANJA OTPADA: NOVI SUSTAVI I TEHNOLOGIJE

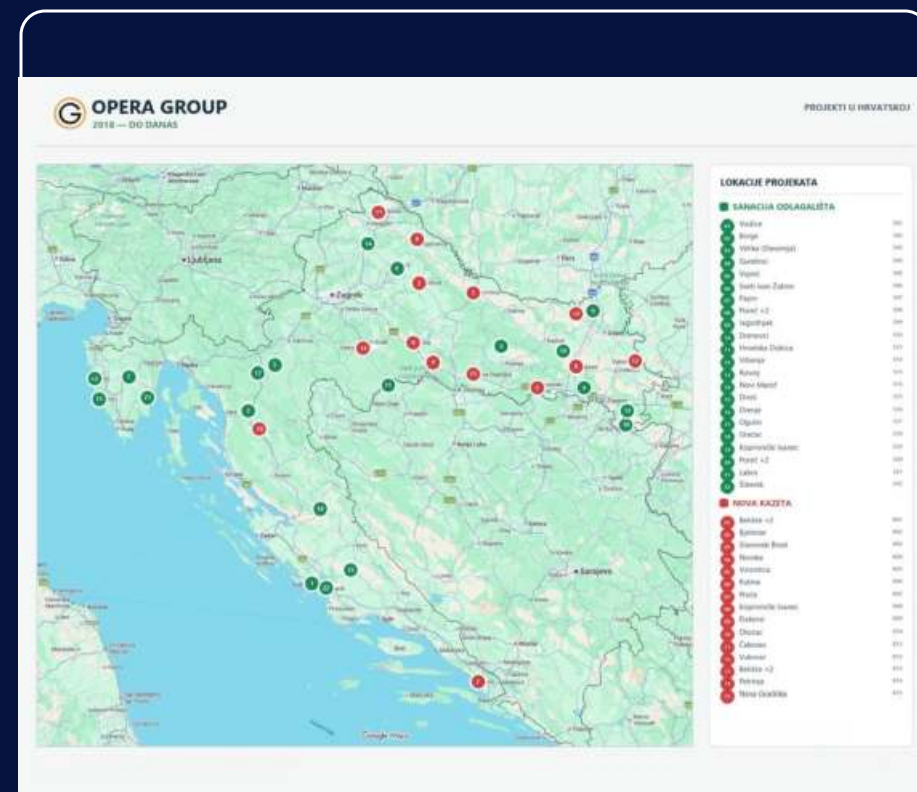
CGO BIKARAC
CGO PIŠKORNICA
ODLAGALIŠTE CERE

ANDREAS STANIĆ

Opera Group d.o.o. • Direktor

MEĐUNARODNA KONFERENCIJA O ODRŽIVOM UPRAVLJANJU OTPADOM

SLAVONSKI BROD | 1.–2. LISTOPADA 2026.

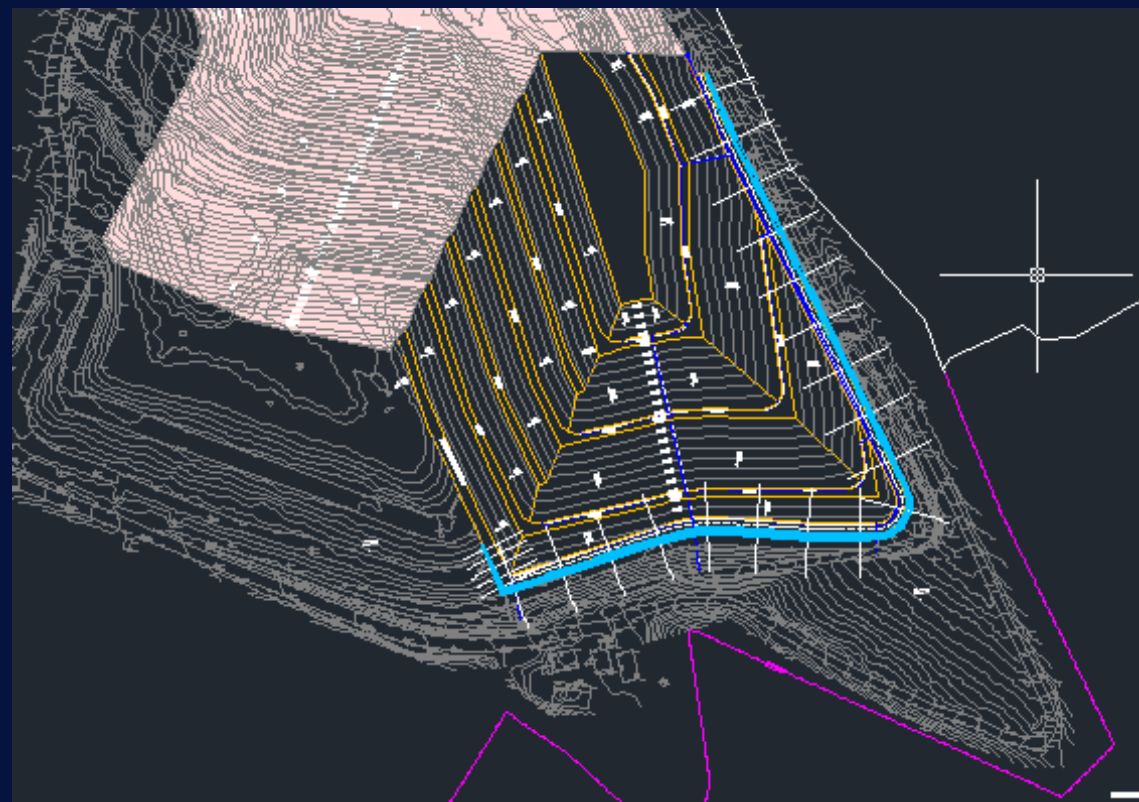


01

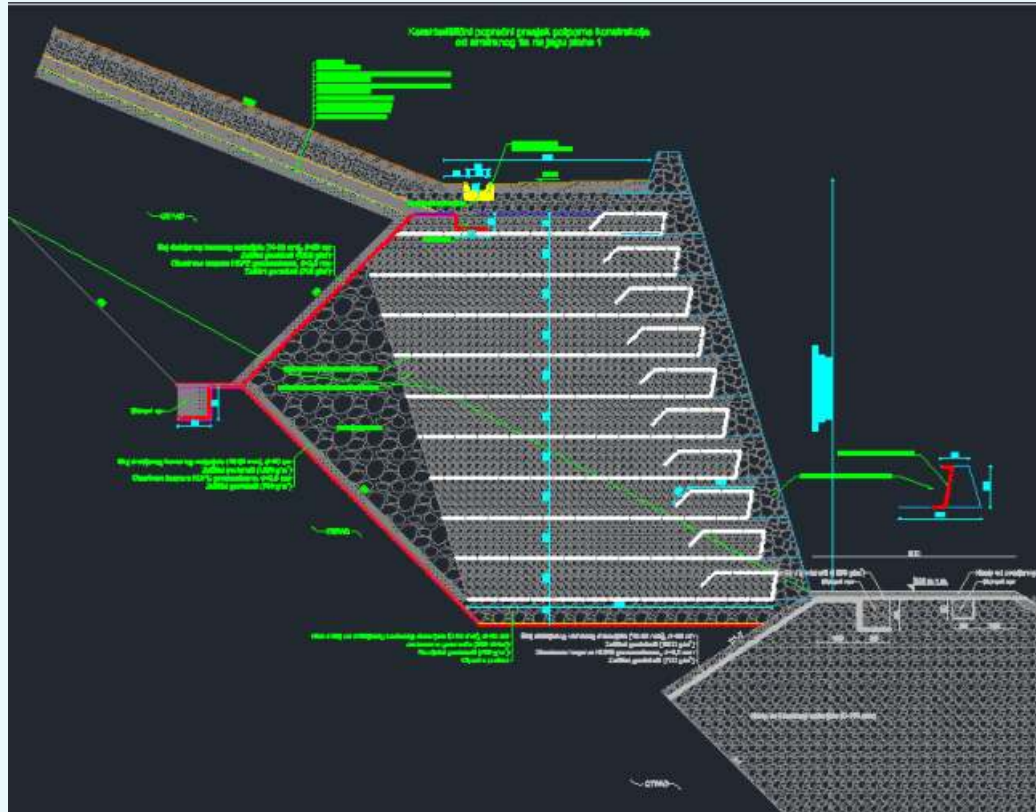
RADOVI SANACIJE ODLAGALIŠNE PLOHE 1 CGO BIKARAC – FAZA2

Ugovorena vrijednost radova: 3.281.000,00 EUR
Rok izvođenja radova: 10 mjeseci

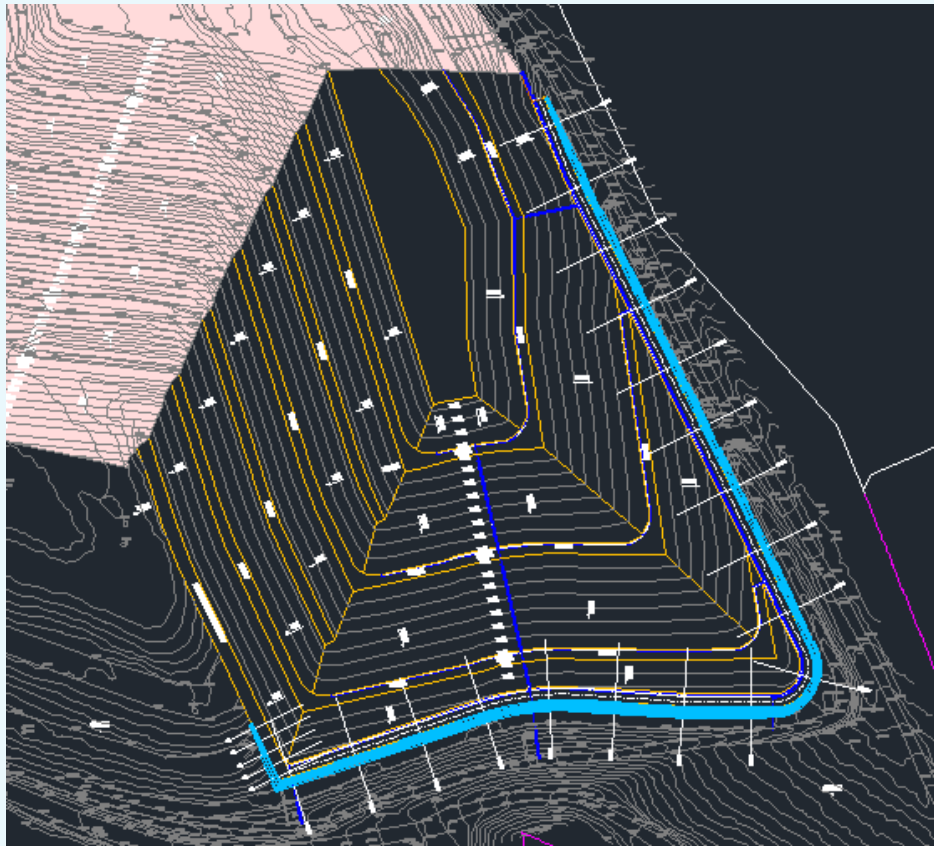
Pripremni radovi
Iskop, premještanje i ugradnja starog otpada
Završni prekrivni sustav
Sustav otplinjavanja
Krajobrazno uređenje



Pripremni radovi iskopa otpada za izradu potporne konstrukcije



Izrada armiranog tla od kamenog materijala cca 22.000 m³



Radovi izvedbe gabionskog zida 3.000 m3



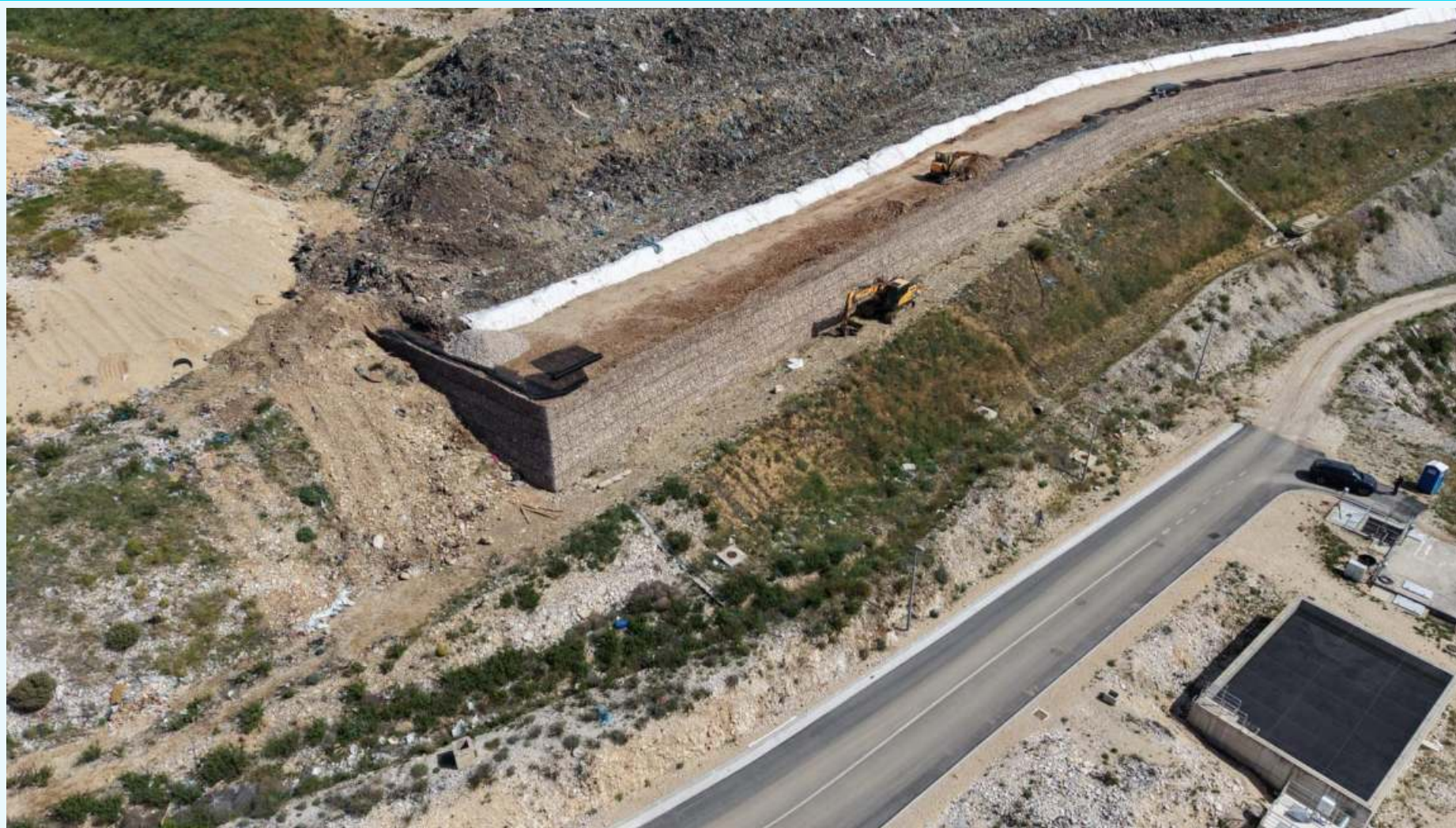
Brtveni sustav u funkciji razdvajanja otpada od potporne konstrukcije



Radovi brtvljenja potporne konstrukcije na jugu i istok tijela odlagališta



Radovi brtvljenja potporne konstrukcije na jugu i istok tijela odlagališta



Završna faza izgradnje gabionskog zida



Završna faza izgradnje gabionskog zida



Zapunjavanje neravnina u svrhu osiguranja geometrije tijela s materijalom kojeg osigurava Naručitelj ključnog broja 10 02 01



Radovi iskopa, premještanja i ugradnje starog otpada 69.000 m³



Radovi ugradnje izravnavajućeg sloja od materijala 10 02 01



Radovi ugradnje završnog prekrivnog brtvenog sloja



Ugradnja rekultivirajućeg sloja na tijelo odlagališta



Ugradnja rekultivirajućeg sloja na tijelo odlagališta



Ugradnja rekultivirajućeg sloja na tijelo odlagališta



02

IZGRADNJA REGIONALNOG CENTRA ZA GOSPODARENJE OTPADOM SJEVEROZAPADNE HRVATSKE „PIŠKORNICA” S PRISTUPNOM PROMETNICOM

FAZA 2-10 ODLAGALIŠTE NEOPASNOG OTPADA KAZETA 1
FAZA 2-12 ODLAGALIŠTE INERTNOG OTPADA

Izrada Glavnog projekta 09.2023. – 06.2024.
Građevinska dozvola: 08.2024.
Početak radova: 08.2024. – 11.2024. 86 DANA
06.2025. – 12.2025. 166 DANA
05.2026. – 09.2026. 104 DANA
UKUPNO IZVEDENO ZA 356 DANA



Pripremni radovi krčenja, čišćenja i skidanja humusa

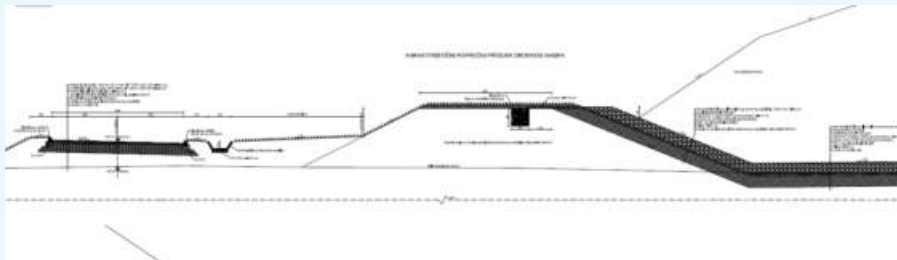
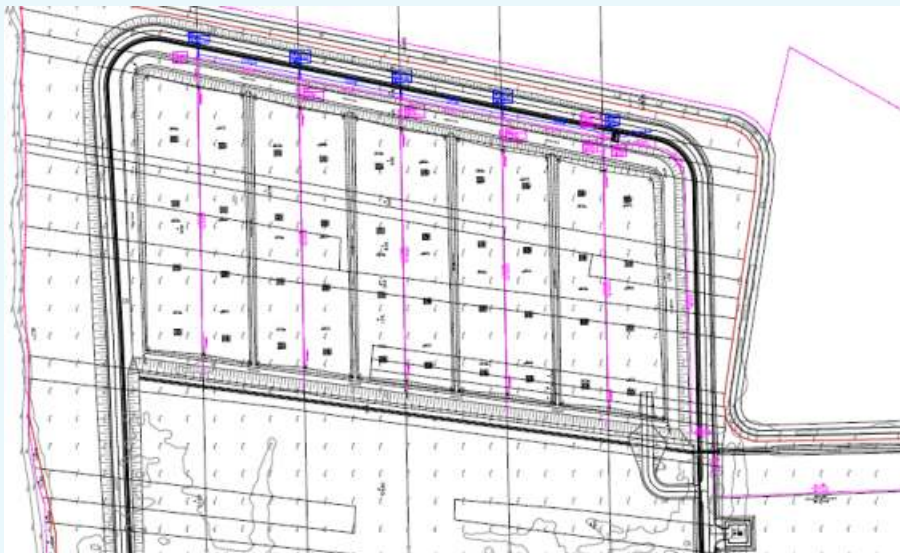


Radovi nasipavanja dna plohe odlagališta neopasnog otpada

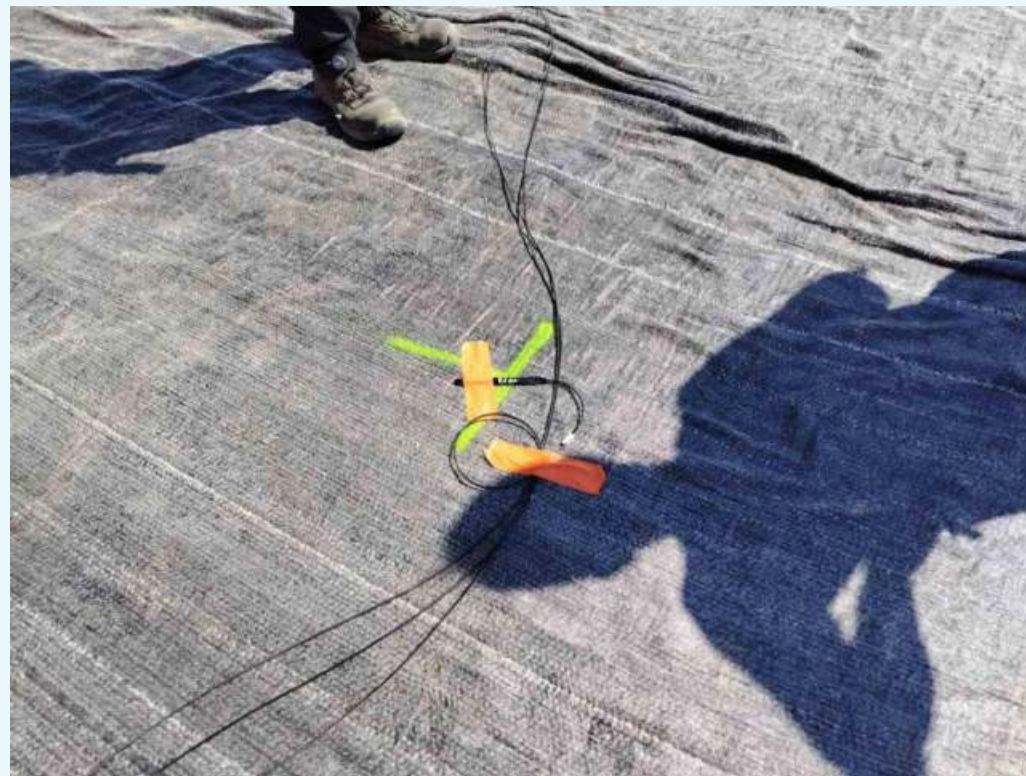
SPECIFIČNOST LOKACIJE RAZINA PODZEMNE VODE



Ugradnja temeljnog brtvenog sustava



Ugradnja sustava za detekciju oštećenja i procurivanja tbs



Ugradnja drenažnog sloja 16/32 mm cca 25.000 m³



Završni radovi na plohi neopasnog otpada, ugradnja plinskih zdenaca

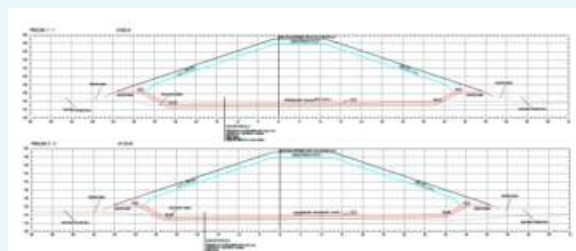
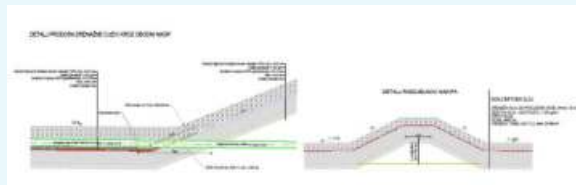
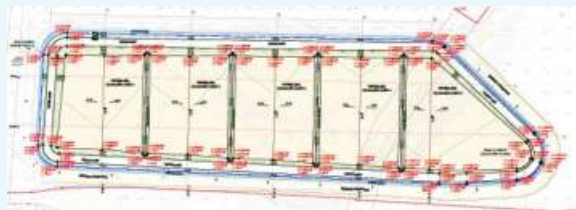


Odlagališna ploha za inertni otpad

VOLUMEN PLOHE 185.000 m³

POVRŠINA cca 30.000 m²

TEMELJNI BRTVENI SUSTAV

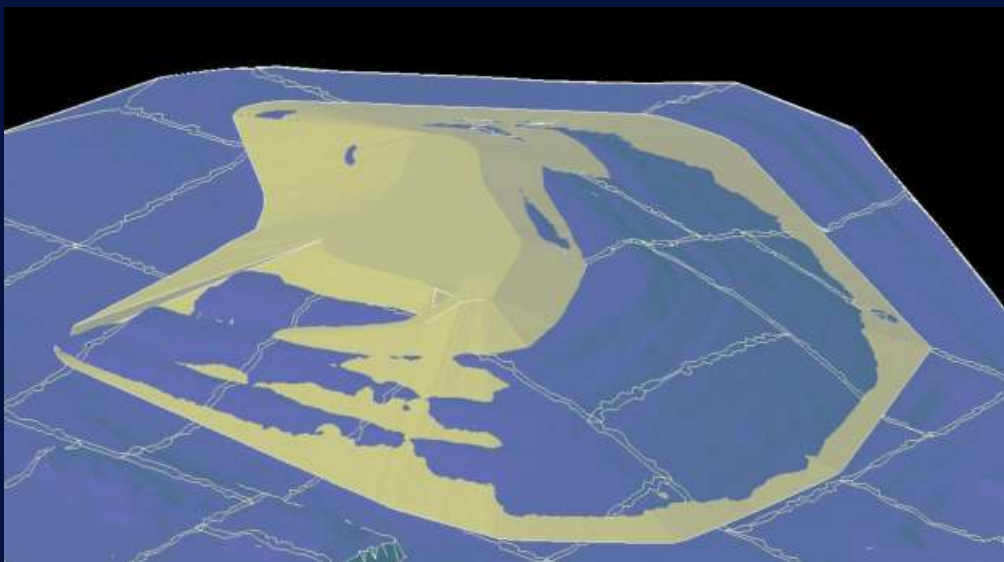


03

SANACIJA I ZATVARANJE POSTOJEĆEG ODLAGALIŠTA NEOPASNOG OTPADA „CERE” U LABINU

Ugovorena vrijednost radova: 1.731.000,00 EUR

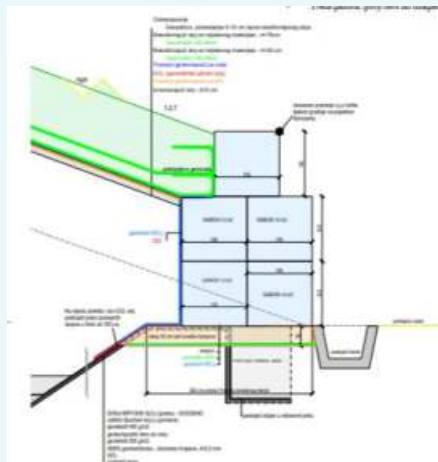
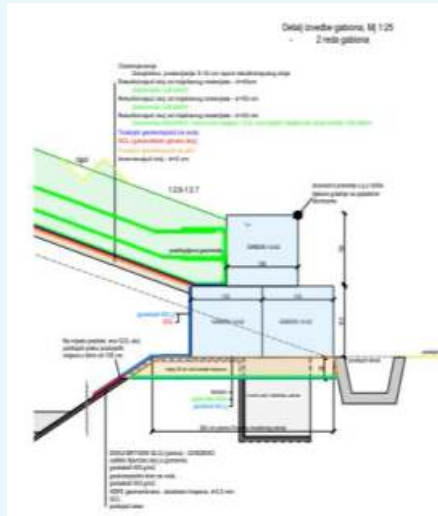
Rok izvođenja radova: 8 mjeseci



Pripremni radovi iskopa otpada za izradu potporne konstrukcije



Radovi dovođenja tijela odlagališta u projektirane gabarite



Radovi dovođenja tijela odlagališta u projektirane gabarite



Radovi ugradnje prekrivnog brtvenog sustava



Radovi ugradnje prekrivnog brtvenog sustava



HVALA NA POZORNOSTI



e-mail@adresa.hr • www.web.hr

WASTE TO ENERGY IV • SLAVONSKI BROD • 1.–2. LISTOPADA 2026.

OD OTPADA DO STRATEŠKE ENERGIJE