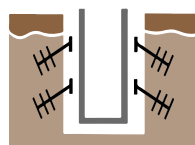


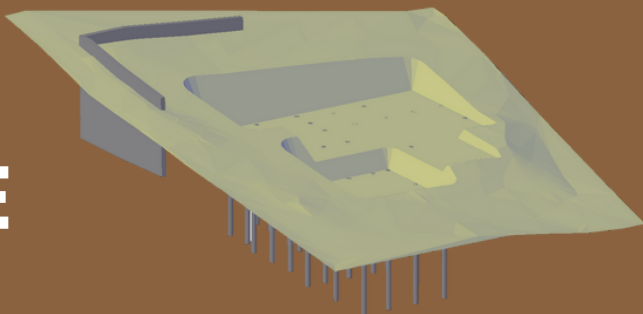
SAGE

STUDIO

Gdje interakcija s tlom počinje.



NAŠE USLUGE



GEOTEHNIČKO ISTRAŽIVANJE

Pouzdana projektiranje i kvalitetna izgradnja ovise o detaljnim i preciznim geotehničkim istraživanjima. SMGE studio u suradnji sa svojim partnerima provodi geotehničke istražne radove koji osiguravaju ključne podatke potrebne za sigurnu i ekonomičnu izvedbu građevinskih projekata. Naš stručni tim koristi najsuvremenije metode i opremu za precizno prikupljanje i analizu podataka o tlu. Kvalitetna geotehnička istraživanja omogućuju donošenje optimalnih odluka o temeljenju, stabilnosti terena i zaštiti okolnih objekata.

PROJEKTIRANJE

Pružamo sveobuhvatne usluge geotehničkog projektiranja, od idejnog rješenja do izvedbenog projekta. Naš stručni tim koristi najsuvremenije metode i softverska rješenja za projektiranje različitih geotehničkih konstrukcija. Projekte izrađujemo prema važećim hrvatskim i europskim normama (Eurokod 7), uz korištenje naprednih računalnih programa za geotehničke analize.

LABORATORIJSKI ISTRAŽNI RADOVI

U suradnji s akreditiranim geotehničkim laboratorijima osiguravamo kompletnu analizu uzoraka tla prema važećim standardima. Preko naših dugogodišnjih partnera nudimo sva potrebna laboratorijska ispitivanja za vaš projekt.

Rezultati ispitivanja čine temelj za: klasifikaciju tla, projektiranje temelja, procjenu slijeganja i analizu stabilnosti.

GEOTEHNIČKI ELABORAT

Geotehnički elaborat je stručni dokument koji objedinjuje rezultate svih terenskih i laboratorijskih istraživanja tla na lokaciji buduće građevine. Sadrži detaljnu analizu podataka i konkretne preporuke za projektiranje i građenje. Izrađuje se prema važećim tehničkim propisima i predstavlja obaveznu podlogu za projektiranje građevina. Elaborat sadrži: opis provedenih istraživanja, geološke karakteristike lokacije, rezultate ispitivanja tla, analizu temeljnog tla, preporuke za gradnju i procjenu rizika

NADZOR U GEOTEHNIČKOM INŽENJERSTVU

Stručni nadzor u geotehničkom inženjerstvu obuhvaća kontrolu svih geotehničkih aspekata tijekom izvođenja građevinskih radova. Cilj je osigurati da se radovi izvode u skladu s projektom i pravilima struke. Ključne aktivnosti nadzora temelje se na: kontroli iskopa i temeljnog tla, provjeri podudarnosti stvarnog i projektiranog stanja, nadzoru izvođenja posebnih geotehničkih radova, praćenju ponašanja tla i okolnih objekata, kontroli kvalitete ugrađenih materijala i verifikaciji projektnih pretpostavki.

KONZALTING

Pružamo specijalizirane savjetodavne usluge u području geotehnike. Naš pristup temelji se na dugogodišnjem iskustvu u rješavanju složenih geotehničkih izazova. Područja konzultaciju su: temeljenje objekata, građevinske jame, potporne konstrukcije, poboljšanja tla i geotehnički nadzor.

TEHNIČKO PROMATRANJE

Tehničko promatranje obuhvaća praćenje ponašanja tla, konstrukcija i okolnog prostora tijekom gradnje i uporabe objekta. Cilj je otkrivanje pomaka i deformacija koje mogu utjecati na stabilnost građevine. Monitoring provodimo vertikalnim inklinometrom koji precizno mjeri horizontalne pomake i omogućuje donošenje odluka temeljenih na stvarnim podacima.

O NAMA

Osnovan početkom 2025. godine, SMGE studio d.o.o. donosi svjež pristup geotehničkom inženjerstvu, spajajući stručno znanje i inovativne metode rada. Kao mlada i agilna tvrtka unosimo novu dinamiku na tržište geotehničkih usluga u Hrvatskoj i Europskoj uniji, uz najviše profesionalne standarde.

Djelujemo u četiri ključna područja: geotehnička istraživanja, projektiranje, stručni nadzor i konzalting. Ističemo se brzim i preciznim odgovorom na svaki izazov te dosljednom kvalitetom. Svakom projektu pristupamo s predanošću i profesionalnošću, stvarajući inovativna i pouzdana rješenja.



KONTAKTIRAJTE NAS!

Za sve dodatne informacije, upite ili suradnju, molimo vas da nas kontaktirate. Rado ćemo odgovoriti i pomoći u ostvarivanju svih vaših potreba.

-  +385 95 393 5769
-  www.smge-studio.com
-  sandi@smge-studio.com
-  Jalkovečka ulica 40, 42000, Varaždin

