

NOTAT

OPPDRAG	Alversund skule	DOKUMENTKODE	10202685-RIG-NOT-002
EMNE	Geoteknisk prosjektering tilkomstvei	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAGSGIVER	Constructa Entreprenør AS	OPPDRAGSLEDER	Tom Arne Olsen
KONTAKTPERSON	Lene Eriksen	SAKSBEHANDLER	Arne Stordal
KOPI		ANSVARLIG ENHET	10233000 Vest- felles

SAMMENDRAG

Fundamentering av tilkomstvei.

1 Innledning

Det vises til tegning IG001 fra Constructa samt til vår rapport 617216-RIG-RAP-001 for grunnundersøkelser.

Som det framgår av disse dokumentene er det ikke utført grunnundersøkelser i traseen for tilkomstvei.

2 Vegunderbygning

Dersom grunnforholdene er tilsvarende som på skoletomten foreslår vi følgende for fundamentering av veg:

- Løsmasser av organisk jord, torv og humus fjernes ned til faste masser av sand, grus eller berg. Berg undersprenges minst 0,5 m.
- Vegunderbygningen legges ut lagvis av knust stein som tilføres normal komprimering etter NS 3458.
- Dersom det er tvil om nivået for masseutskiftning skal geotekniker tilkalles for å vurdere dette, og eventuelt ta poseprøver for laboratorieundersøkelser.

3 Bergskjæringer langs tilkomstvei

I forbindelse med bygging av tilkomstveien vil det trolig bli etablert skjæringer i berg fra profil 140-190 med varierende høyde opp mot 4,0 m. Behov for sikringstiltak i og over utsprengte bergskjæringer vurderes av ingeniørgeolog etter at sprengningsarbeidene er utført.

REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV
01	14.03.2019	Inkludert kap. 3; Bergskjæringer langs tilkomstvei	Astrid Lemme	Bård Steinsland	Tom Arne Olsen
00	05.03.2019	Klar for utsendelse	Arne Stordal	Runar Tyssebotn	Tom Arne Olsen