

REFERANSELISTE

NØKKELINFORMASJON	OPPDRAGSGIVER	BESKRIVELSE	
<p>Prosjekt: Stovner Bad</p> <p>Utførende Seabrokers Fundamentering AS</p> <p>Metoder Borede stålpeler og RD-peler</p> <p>Varighet August – Oktober 2023</p> <p>Omfang RD peler og stålkjerner</p> <p>Referansekontakt: NCC: Carina Sikkeland carina.sikkeland@ncc.no</p> <p>Håkanes Maskin AS: Steffen Løvbrøtte steffen@haakanesmaskin.no</p>	<p>NCC Håkanes Maskin AS</p>	<p>Formål Stovner Bad blir bygget i Fossumdumpa nær Stovner senter og T-banestasjonen. Badet vil inneholde fem bassenger, varm- og kald kulp, stup og sklie. I tillegg skal badet ha garderobe, aktivitetssal, styrketreningsrom, sosialt rom og kafe i tørr sone. Vår jobb i dette prosjektet er å sikre et godt fundament for selve bygget ned til fast fjell.</p> <p>Utførelse Det bores 6 meters lengder med stålkjernepeler av dimensjon 219,1x5mm og 273x6,0mm. Det settes henholdsvis stålkjerner ø150mm og ø180mm i disse foringsrørene. RD-peler av 6 meters lengder med gjenger og hylser for skjøting er av dimensjonen RD170/10 og RD220/12,5mm. RD-rørene blir fylt med betong før montering av pelehatter. Det har vært krav til Ex3 på sveising av RD-peler på dette prosjektet, som vi har utført med egne sveisere. Kontroll av sveiser på RD-rør blir gjort med både ultralyd og magnetpulver. Boresystemet som ble brukt her er Robit Prime Drill thru, da det har blitt underboret for fjellfot på stålkjernene. Fordelen med dette systemet er at man enkelt kan koble seg ut fra ringsko for å bore videre nedover i fjell uten å måtte skifte til fjellkrone.</p> <p>Mengder</p> <ul style="list-style-type: none"> RD peler: 2080 meter med RD 170/10 og 220/12,5 Alle RD peler ble utstøpt med ferdigbetong Stålkjernepeler: 820 meter med stålkjerner av dimensjon ø150 og ø180mm 	 