

Prosjekt:

# BISPEKILEN BRU - BRUREIS

**STED:**

Oslo

**ÅR:**

2016

**OPPDRAGSGIVER:**

AF Anlegg

**OMFANG/FASE:**

Byggefase

**PROSJEKTANSVARLIG:**

Simon Grøterud (sgr@olavolsen.no)



**PROSJEKTBEKRIVELSE:**

Detaljprosjektering av underliggende brureis for støping av Bispekilen bru. Byggefaser var ikke påtenkt ved prosjektering og det ble vår og entreprenørens oppgave å finne gode løsninger. Det ble sett på både overliggende og underliggende reisverk, men valget falt på underliggende på grunn av lettere tilgang for armering og støping. Stålkneker koblet på armering i bruplata som sammen med en rad midlertidige peler midt i spennet bærer HEB500 tverrbjelker. Kontroll av kapasitet for midlertidige faser. Fokus på byggefaser med kutting av fuger etter støp og senking av deler av reisen før oppspenning. Senkekiler under hver av bjelkene i endene og under hver av hjelpepelene for å senke reisen etter støpning og oppspenning.

