

Demonterbare knutepunkt i hulldekkeskiver

Av Odin H. Gundesø, Helle B. Nilsen og Fredrik W. Falck

Demountable connections in hollow core slabs

Problemdefinering

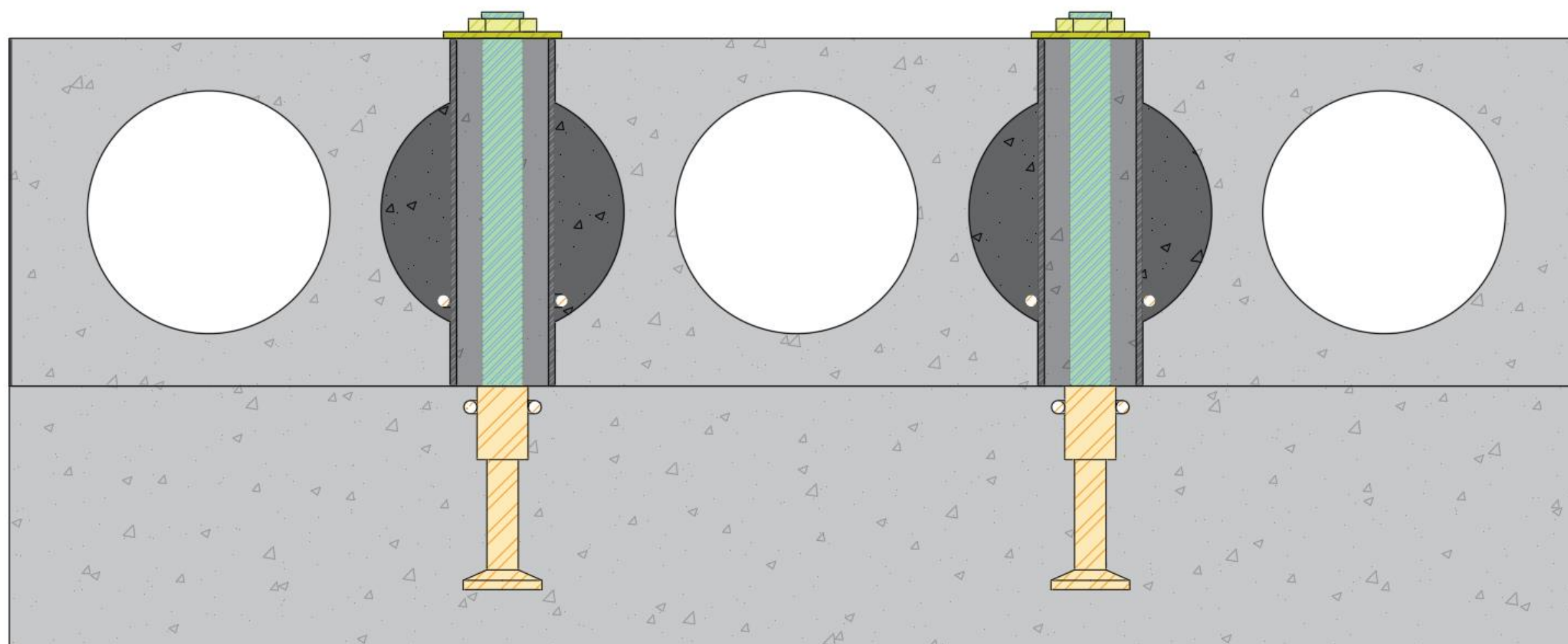
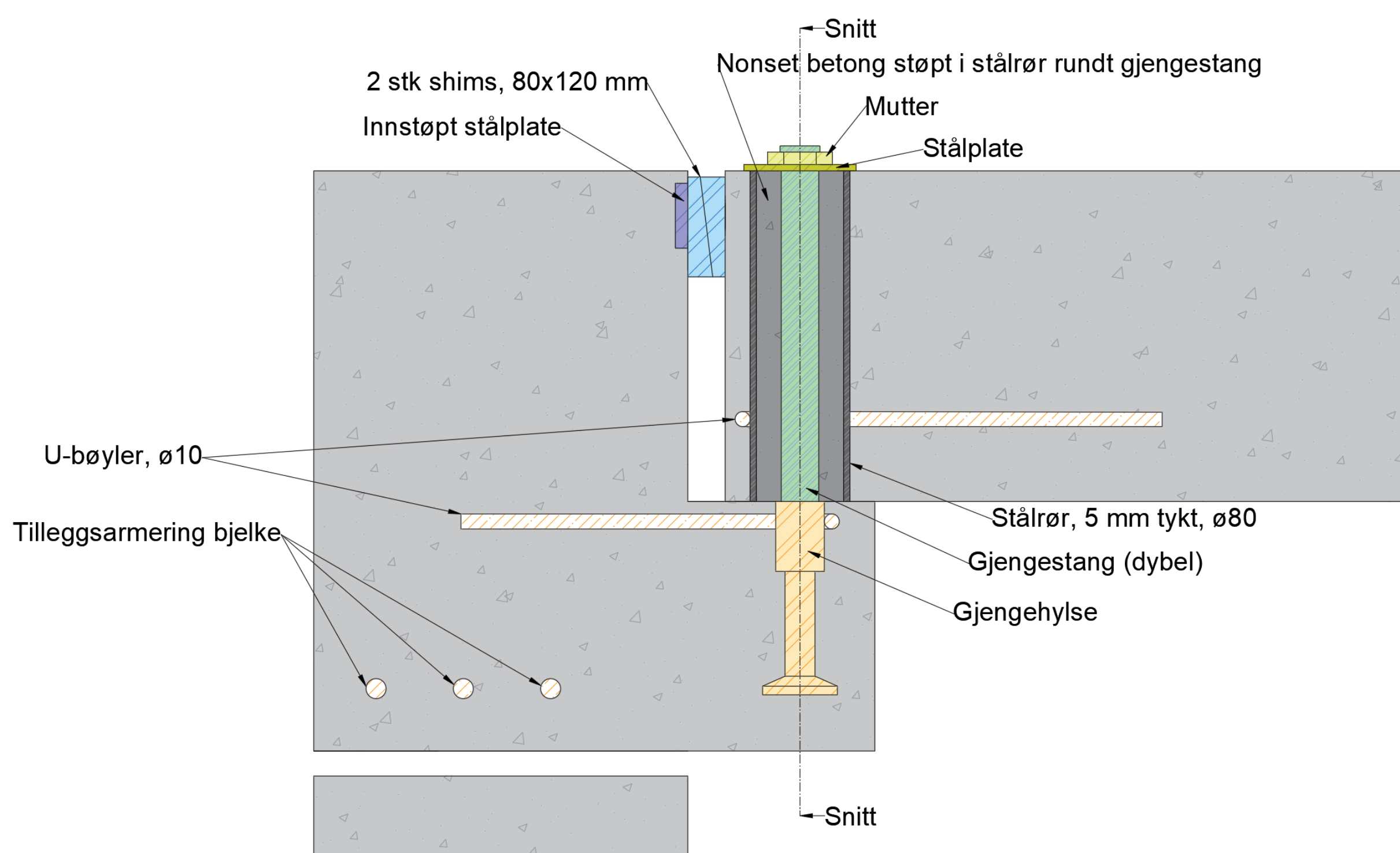
Utgangspunktet for denne oppgaven er at Spenncon gjennom et forskningsprosjekt, ønsker å utvikle et demonterbart knutepunkt i hulldekkeskiver.

Løsningen skal ta høyde for SirkByggs ønske om en økonomisk og rasjonelt gjennomførbar løsning.

Metode

En stor del av metoden som ble brukt for å svare på problemstillingen var litteraturstudiet. Etter nødvendig litteratur var innhentet ble det nye knutepunktet utformet og kapasiteten beregnet. Tallene som ble brukt i beregningene ble hentet fra et eksempel.

Eksterne veiledere: Vegard Ulstein Alme og Øystein Rønningen
Intern veileder: Torodd Skjerve Nord



Konklusjon

Utviklet konsept er praktisk gjennomførbart og har tilstrekkelig kapasitet. Det er økonomisk konkurransedyktig sammenlignet med demontering av gamle hulldekker.

Gruppen ønsker at arbeidet i rapporten skal gi inspirasjon til ledende aktører for å fremme videre forskning på området.