

Prosjektering av rørgate/gangbru mellom to bygninger

Oppdrag gjennom **Therma Industri AS** for **Orkla Foods Norge AS**, avdeling Stabburet Fredrikstad.

Problemstilling: Prosjektering av en kombinert gangbru og rørgate som er designet for vekten av to stk DN250-rør fylt med glykol, 5 personer plassert midt på bruene og egenvekten av stålkonstruksjonen. Løsningen må være økonomisk forsvarlig.

Hovedmål:

- Prosjektplanlegging med MS Project
- Design og analysing av konstruksjonen med DAK-verktøy, hvor det dimensjoneres for nedbøyning og spenning
- Kontroll av diverse analyseresultater med manuell beregning
- Produksjon av komplett 2D sammenstillingstegning etter Norsk Standard
- Kostnadsoverslag

