

# Prosjekt: ARENA ULSTEIN

## STED:

Ulsteinvik, Møre og Romsdal

## ÅR:

2011-2016

## OPPDRAGSGIVER:

Ulstein kommune

## OMFANG/FASE:

Alle faser skisseprosjekt til byggeplassoppfølging

## PROSJEKTANSVARLIG:

Tor Egil Roheim (ter@olavolsen.no)



## Prosjektbeskrivelse:

Arena Ulstein er et nytt samlingssted for idrett og aktivitet for alle beboerne i Ulsteinvik. Anlegget inneholder idrettshall, klatrehall, badeanlegg, treningssenter, bibliotek og underliggende parkeringsanlegg. Totalt 9000m<sup>2</sup>

Bærekonstruksjoner generelt i plasstøpt betong. Bæresystem for idrettshall utført med limtrekonstruksjoner. Svømmehall i betong med bærende tak i stål. Dette prosjektet har vært utfordrende med tanke på vibrasjoner/svingninger i idrettshall og kjøre-/parkeringsmønster i parkeringskjeller, samt tilpasning av bæresystem for arealer med store forskjell i bruksområder. Detaljering av svømmeanlegg med særlig fokus på løsninger med tanke på drift, bestandighet og levetid. Valg av materialer og detaljutforming mhp livsløps kostnader og miljø.