

Vi har fått denne oppgaven i samarbeid med Multiconsult avd. Moss v/Espen Kleiven som har funksjonen som RIB i prosjektet.

Vår oppgave har vært blokk B av prosjekt Vardentoppen i Nesodden Kommune. Prosjektet er et samarbeidsprosjekt mellom USBL Utbygning AS og PEAB Eiendomsutvikling AS og er organisert som et aksjeselskap i Vardenbakken 99 AS. Bolig komplekset får beliggenhet høyt og vestvendt på Nesodden med gode solforhold og utsikt ut over store deler av indre Oslofjord. Bygningsmassen er totalt 2363m².

Vi har i oppgaveløsningen lagt vekt på prosjekt styring og overordnet planverk for KS, SHA/HMS og FDV. Dette har vi løst praktisk ved å utarbeide et komplett KS system på overordnede nivå jf Internkontrollforskriften. Vi har også lagt stor vekt på god planlegging av detaljer i forprosjektfasen for eksempel i form av en ID/elementmatrise som beskriver alle bygningsdeler og materialer som er planlagt brukt i prosjektet.

I gruppen har vi 75 års erfaring fra mange ulike roller og fag i byggebransjen. Dette har medvirket til at vi i stor grad har løst oppgaven med tilgjengelige resurser i gruppen. Iom at noe av betongutførelsen ligger utenfor vår kompetanse område har vi lagt noen forutsetninger til grunn som ikke ville bli brukt i et reelt prosjekt. Vi har valgt å løse oppgaven med bruk av Revit til RIB modell og Archicad til ARK modell. Modellene er kontrollert i Solibri mtp kollisjoner og mengdeuttak.

Opgaven har gitt gode svar på ervervet kunnskap i løpet av studiet som har medført større faglig selvillit og forståelse for prosjekt planlegging og styring.



Janko
Drobnac

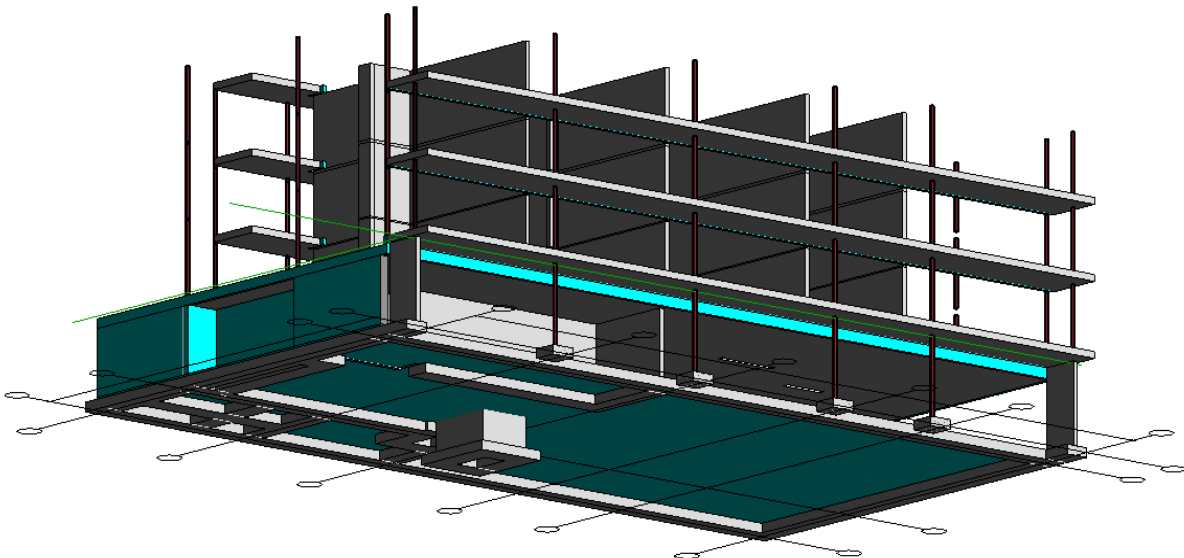
Kalmer
Kalda

Freddie
Rohde

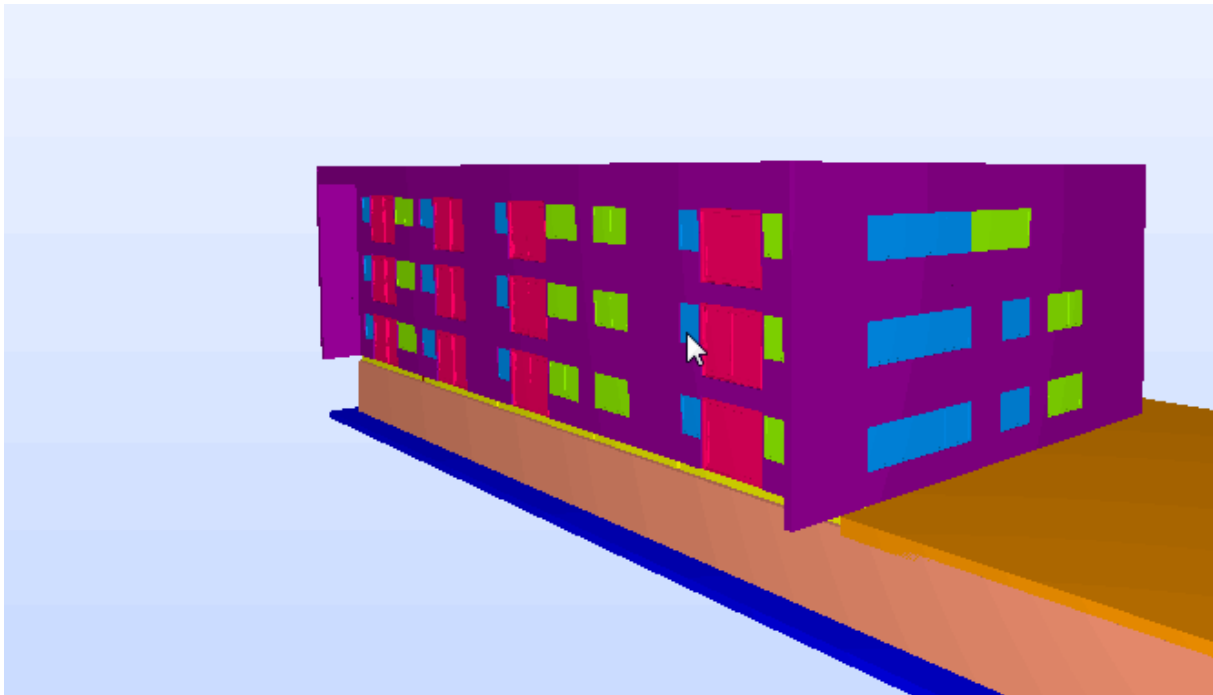
Stian Andre'
Johansen



Bilde viser fasadene fra sør og vest, bildet er rendret i Blender 3D.



Bilde viser deler av RIB modellen fra Revit.



Bildet er fra Solibri og viser typisk identifisering i for bindelse med mengde- og kollisjonskontroll.