



Moss Lufthavn Rygge

Terminalbygg, flyoppstillingsplasser og parkeringshus



Moss Lufthavn Rygge | Foto: Multiconsult

Byggeteknikk

Multiconsult har vært engasjert av Skanska for å prosjektere de plasstøpte konstruksjonene og sekundærkonstruksjoner i stål samt å ha totalansvaret for byggets stabilitet.

Terminalbygget er dimensjonert for jordskjelv. Multiconsult har også utført 3. parts verifikasjon av prosjekteringen av prefab for terminalbygget.

Elektroteknikk

Multiconsult har vært engasjert av Skanska for å utarbeide konkurransegrunnlag for entrepriser innen elkraft- og teletekniske anlegg, reservestrøm, sikkerhetsanlegg og SD-anlegg. Senere har Multiconsult vært engasjert av Skanska sin underentreprenør innen elektroteknikk for å detaljplanlegge elektrotekniske anlegg samt å bistå Skanska sin underentreprenør innen sikkerhetsanlegg.

PROSJEKT

Moss Lufthavn Rygge

PROSJEKTTYPE

Flyplass

STED

Rygge, Østfold

BYGGHERRE

Rygge Sivile Lufthavn
/ Skanska Norge AS

PERIODE

2006 - 2008

NØKKELTALL

17 000 m² terminalbygg | 70
000 m² parkeringshus, vakt-
bu og driftstelt | 8 flyoppstil-
lingsplasser | 2 mill passasjerer

LØSNING AV OPPDRAG

Prosjektering RIB og RIE er utført av regionkontoret i Fredrikstad. Trafikk og landskapsplanlegging er utført av vårt kontor i Oslo.

Prosjektet ble løst innenfor en meget rask fremdriftsplan.

Bygget var et pionerprosjekt i bruk av 3D for byggeteknikk, hvilket resulterte i god tverrfaglig koordinering og kvalitet.

VÅRE TJENESTER

- Prosjektering
- Skisseprosjekt
- Forprosjekt
- Detaljprosjekt
- Beskrivelser
- Tegninger
- Kostnadsberegninger
- Ansvarlig søker

FAGDISIPLINER

- Byggeteknikk
- Elektroteknikk
- Landskap



Moss Lufthavn Rygge | Foto: Multiconsult



Øverst: Moss Lufthavn Rygge | Foto: Multiconsult

BE| 01.000. 00.00.2016