Multiconsult

01_BYGG & EIENDOM

Holmenkollen nasjonalanlegg

Nye Midtstubakken

Midtstubakken | Illustrasjon: ØKAW Arkitekter

Ny normalbakke i Midtstuen har størrelse K95/HS106 med tribuneanlegg for inntil 15 000 tilskuere, servicebygg, dommertårn og trenertribune. I Starthuset er det i tillegg varmestue for løpere. I tilløpet er det etablert frysespor, slushanlegg og lufttblåsesystem.

Det er tilrettelagt for sommerhopping med vanningsanlegg, porselensspor i tilløpet og plast i underbakken. Hele bakken er dekket med eget snøproduksjonsanlegg. Tilløpet er utført i betong og stål med vindskjermer, brystninger og sikkerhetsvant i herdet laminert glass. Starthuset, dommertårn og servicebygget er utvendig forblendet med stedlig blokkstein.

PROSJEKT	PROSJEKTTYPE	STED	BYGGHERRE	PERIODE	NØKKELTALL
Midtstubakken	Nybygg	Holmenkollen, Oslo	Utbyggingsprosjektet Holmenkollen nasjonalanlegg	2007 - 2010	Normalbakke K95

LØSNING AV OPPDRAG

Oppdraget ble løst ved at all prosjektering ble gjennomført i skisse, forprosjekt- og detaljfase med et prosjekteringsteam for Midtstubakken. Det ble opprettet egne entrepriseansvarlige som ivaretok teknisk bistand ved kontrahering og fulgte spesifikt opp tegningsleveranser til byggeplass.

Multiconsult utførte prosjekteringstjenester med ØKAW Arkitekter og Grindaker Landskapsarkitekter som underleverandører.

VÅRE TJENESTER

- Prosjekteringsgruppeledelse
- Rådgivning, utredning av alternative løsninger og prosjektering av hoppkonstruksjon og tekniske anlegg

FAGDISIPLINER

- Oppdragsledelse
- Miljøteknikk
- Geoteknikk
- Ingeniørgeologi
- Byggeteknikk
- Bygningsfysikk
- Brannteknikk
- VA teknikk
- VVS teknikk
- Elektroteknikk
- Veiteknikk

Midtstubakken | Foto: Multiconsult

Øverst: Dommertårnet | Foto: Multiconsult
Nederst: Midtstubakken | Foto: Multiconsult

BE | 01_000, 00.00.2016