



01_BYGG & EIENDOM

AMFI Alta

Kjøpesenter



AMFI kjøpesenter | Foto: Consto AS

Ombygging og utvidelse av kjøpesenter med totalt areal på ca. 29.000 m². I prosjektet inngår kjøpesenter i 2 etasjer pluss parkering i tilhørende kjelleretasje, og et parkeringshus i 3 etasjer pluss kjeller. Senteret inneholder ca. 80 butikker.

Bygget er fundamentert på søler og punktfundamenter. Fundamenter, kjelleryttervegger, trappe- og heissjakter, som fungerer som avstivende elementer, er utført i plaststøpt betong. Bærende konstruksjoner for øvrig består hovedsakelig av prefabriserte betongelementer (hulldekker) opplagt på stålbjelker og søyler i stål og betong. Taket i forbindelse med påbygging av en ny 2. etasje, er utført med stålfagverk med lange spenn (28 m).

PROSJEKT
AMFI Alta

PROSJEKTTYPE
Kjøpesenter

STED
Alta

BYGGHERRE
AMFI Eiendom AS

PERIODE
2010 - 2012

NØKKELTALL
Nybygg og ombygging
kjøpesenter: 29 000 m²
| Parkeringshus: 18 000
m² | Entreprenskostnad: kr
425.000.000

LØSNING AV OPPDRAG

Multiconsult har vært ansvarlig prosjekterende for alle fagområder som inngår.

Arbeidet er løst ved samarbeid mellom kontorene i Alta og Tromsø. I og med at bygging og prosjektering tidvis har gått parallelt, har dette stilt store krav både til det tverrfaglige samarbeidet internt i prosjekteringsgruppen og til samarbeidet med totalentreprenøren (Consto AS).

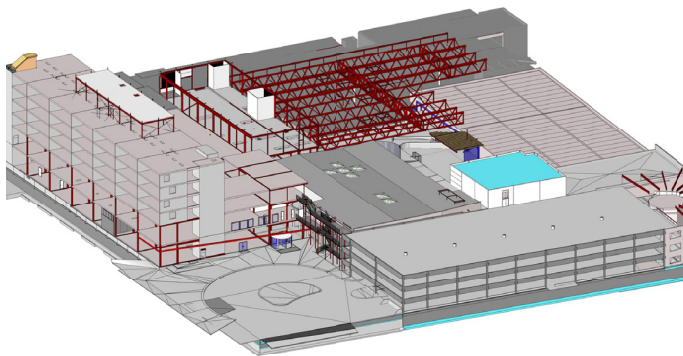
Hele prosjektet er modellert i 3D.

VÅRE TJENESTER

- Deltatt i utarbeidelsen av forenklet forprosjekt for totalentreprenøren (Consto AS)
- Generell rådgiving og detaljprosjektering for alle hovedfagområder
- Bistand i forbindelse med oppfølging på byggeplass

FAGDISIPLINER

- Byggeteknikk
- Elektroteknikk
- VVS-teknikk
- VA-teknikk
- Vei
- Geoteknikk



BIM illustrasjon av Amfi kjøpesenter i Alta | 3D: Multiconsult



Utsnitt BIM modell | 3D: Multiconsult

BE | 01_000 | 00.00.2016