REFERENCE

EUROPASKOLEN

Europaskolen er et 14.000 m² nybyggeri i Carlsberg Byen, som omfatter skole, fritidstilbud, idrætshal og udearealer samt 10.000 m² P-kælder med 270 parkeringspladser. Bygningen får en prominent placering tæt på den ikoniske indgang Elefantporten.

EKJ arbejder sammen med BAM Danmark A/S og arkitektfirmaerne Vilhelm Lauritzen Arkitekter og NORD Architects om opførelse af en ny offentlig, international skole i Carlsberg Byen i København, på hjørnet af Ny Carlsberg Vej og Pasteursvej.

Bygningen får en prominent placering tæt på den ikoniske indgang ved elefantporten, og bliver nabo til de to fredede bygninger, Maskincentralen og Kedelhallen.

Byggeriet omfatter skole, fritidstilbud, idrætshal og udearealer, i alt 14.000 m², samt 10.000 m² offentlig tilgængelig parkeringskælder i 2 plan under terræn.

Byggeriet opføres som lavenergibygning klasse 2020 i henhold til Bygningsreglementet (BR15) og energiforsyningen suppleres derfor med 400 m² solceller på tag.

Allerede på konkurrenceniveau er der foretaget DGNB Screening, og projektet vil løbende blive bæredygtighedsevalueret særligt på de 5 kvaliteter Miljømæssig, Økonomisk, Social, Teknisk og Procesmæssig kvalitet.

Projektet opføres med tidlig entreprenørinddragelse under Carlsberg Byens faseopdelte samarbejdsmodel, hvor projekteringsledelsen skifter mellem rådgiver og entreprenør. Entreprenøren har gennem alle faser fokus på og ansvar for bygbarhed, byggeplads, udførelsestidsplan og økonomi.

Byggeprocessen foregår med stor åbenhed, i tæt samarbejde med de involverede parter og med fokus på at opnå optimale løsninger og økonomi for Carlsberg Byen A/S.

EKJ's ydelser

- Projektering af VVS, ventilation, el, automatik
- Kontrol af konstruktionsprojektet efter statikerordningen
- Fagtilsyn for alle ingeniørarbejder

Særlige fokusområder i ingeniørrådgivningen

- Tæt samarbejde baseret på engagement, åbenhed, ærlighed og gensidig respekt.
- Effektiv og udviklende proces til sikring af de fastsatte kvalitative, tidsmæssige og økonomiske mål
- Positivt, konstruktivt og løsningsorienteret samarbejdsklima

Bygherre:	Carlsberg Byen A/S
Projektorganisation:	Faseopdelt samarbejde med tidlig entreprenørinddragelse
Kontaktperson:	BAM Danmark A/S, Ann-Marie Lewis, am.lewis@bam-danmark.dk
EKJ's rolle:	Ingeniørrådgiver for totalentreprenøren
Arkitekt/ingeniør:	Vilhem Lauritzen Arkitekter og NORD Architects
Periode:	2015-2018
Størrelse:	14.000 m² og 10.000 m² P-kælder
Entreprisesum:	300 mio. kr.
EKJ's honorar:	7,1 mio. kr.
Entreprenør:	BAM Danmark A/S
Entrepriseform:	Totalentreprise

14-0337

EKJ • RÅDGIVENDE INGENIØRER AS
HOVEDKONTOR • BLEGDAMSVEJ 58 • DK-2100 KØBENHAVN Ø • T: 3311 1414 • INFO@EKJ.DK • WWW.EKJ.DK
KØBENHAVN • ODENSE • AALBORG • VIBORG