

## ”Lille Arena” – Ny børneinstitution i Ørestaden



Opgavetype	Ny daginstitution i Arenakvarteret – Ørestaden
Rådgivning	Ingeniørrådgivning, alle fag
Bygherre	Københavns Ejendomme v/Lars Wang Maarbjerg, tlf. 21 33 00 87
Omfang	Det samlede etageareal: 1.900 m <sup>2</sup>
Entreprisum	40 mio. ekskl. moms
Honorar	kr. 1.546.000
Byggeperiode	April 2014 – Januar 2017
Entrepriseform	Hovedentreprise

### Projektbeskrivelse

Dines Jørgensen & Co. har lavet fuldt ingeniørprojekt for en ny 5-etagers børneinstitution i Ørestaden, baseret på designoplæg fra Dorte Mandrup Arkitekter. Bygningen ligger lige overfor den nye store arena i Ørestaden og hedder derfor Lille Arena.

Hovedprojektet er udført i samarbejde med KHS Arkitekter og BOGL Landskabsarkitekter. Bygningen skal rumme 5 børnehavegrupper og 4 vuggestuegrupper. Institutionens profil bliver ”pædagogisk idræt” og indretningen af bygning og legepladser har bl.a. afsæt i denne profil. På taget er der legeplads og de indvendige trapperum er bl.a. indrettet som opholdsrum til leg og oplevelser.

I terræn udføres der stor legeplads langs den øst-vestgående kanal, hvor både bygning af terræn afvander til, som LAR-projekt udført i samarbejde med By & Havn.

Konstruktions- og installationsprojektet er udført i Revit 3D – dvs. 4 modeller for hhv. konstruktion, vvs, ventilation og el-installationer. Bygningen lever op til lavenergiklasse 2020 og har bl.a. integrerede solceller i tagkonstruktionen for legepladen på øverste etage.

Byggeriet er endvidere DGNB-certificeret (bæredygtigt byggeri).