

Børneinstitution Rødkilde, Bellahøjvej 50, 2700 Brønshøj



Opgavetype: Udvidelse af eksisterende institution.
Rådgivning: Ingeniørrådgivning, alle fag
Bygherre: Københavns Kommune, Ejendomme
Omfang: 700 m² nybygning samt diverse tilbygninger.
Entreprisesum: 15 mio. ekskl. moms
Byggeperiode: 2012 - 2014

Projektbeskrivelse:

Projektet omfatter opførelse af en ny afd. 3 som en selvstændig bygning i to etager, der skal rumme fem børnehavegrupper.

Arkitektonisk er den sammensat af to volumener: dels en rektangulær muret længe, der har lav taghældning med langsgående fald, og dels et mere frit formet bygningsvolumen med lette facader, der er koblet på siden af den murede længe.

Desuden omfatter projektet udvidelse og ombygning af det eksisterende køkken i afd. 2, så det kan forsyne både afd. 2 og afd. 3.

Faskiner, hvor regnvandet fra tage og belægninger kan sive ud i jorden, er et væsentligt element, men da jorden er moræneler, har det ikke været realistisk at udføre faskiner. I stedet er der udført forsinkelsesbassin udført af plastkassetter. Bassin er dimensioneret tilstrækkelig stort til at optage vandmængder fra en 10 års regnhændelse, og der er ved udløb placeret en regulatorbrønd som sørger for, at der maksimalt udledes 1 l/s til offentlig kloak. Herved forsinkes regnmængder til det offentlige kloaknet.

