

Børneinstitution - Rødkilde, Brønshøj

Projektresumé

Udvidelse af eksisterende institution

Periode

2012-2014

Bygherre

Københavns Kommune,
Ejendomme

Entrepriseform

Totalentreprise

Rådgivning

Ingeniørrådgivning

Ingeniør

Dines Jørgensen & Co. A/S

Omfang

700 m² nybygning samt diverse tilbygninger.



Projektbeskrivelse

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.

