



## Referenceblad

Offentligt byggeri - Børnehave



**Klient:** Louis Petersens  
Børnegård  
**Bygherre:** Frederiksberg Kommune  
**Arkitekt:** Tranberg Arkitekter  
**Periode:** 2015-2016  
**Byggesum:** Ca. 15,0 mill. kr.  
**Bruttoetageareal:** 600 kvm.

### Ombygning og reovering

#### Torkil Laursen's ydelser:

**Ingeniørrådgivning for installationer og konstruktioner i forbindelse med produktionskøkken og tilbygning af vuggestue.**

**Alle ingeniørfag, projektering og tilsyn.**

Tilbygning af vuggestue i 2 etager på eksist. konstruktioner. Projektet omfatter også nedrivning af eksist. vuggestue og nye liggehaller.

Projektering er begyndt maj 2015 afsluttet i december 2016

Arbejdet har omfattet konstruktionsprojekt for hele byggeriet, projektering af ventilationsanlæg på 3400/3100 m<sup>3</sup>/h til produktionskøkken for institutionen som både har vuggestue- og børnehavebørn.

Der er for det nye produktionskøkken foretaget projektering af ny fedtudskiller og tilhørende kloakanlæg.

Desuden har projekteringen indeholdt dimensionering af brugsvands- og varmeinstallationer samt el-installationer.

Torkil Laursen udført projektforslag, hovedprojekt og har udført fagtilsyn samt opfølgning.

