

LANGKILDEVEJ 5-7

OMBYGNING AF EKSISTERENDE PLEJEBOLIGER
OG TILBYGNING AF NYE ENHEDER

PROJEKTETS NAVN

Langkildevej 5-7

ADRESSE

Langkildevej 5-7, 2650 Hvidovre

ÅRSTAL

2015-2016

BYGHERRE

Sandvang ApS

ARKITEKT

BayArch

RÅDGIVNINGKonstruktionsrådgivning
+ energi**ENTREPRISEFORM**

Totalentreprise

AREALEks.: 3.939 m²
Frem.: 6.792 m²**BYGGESUM**

Ukendt

HONORAR

200.000 DKK

PROJEKTETS KARAKTER

AB Clausen Rådgivende Ingeniører A/S har til nærværende projekt bistået med konstruktionsprojektering i forbindelse med ombygning af plejehjemsboliger til boliger, hvortil der på eksisterende et-plansboliger tilføjes 1. sal og tilbygges ekstra enheder. Projektet er relevant som reference, da projekteringen omhandler ombygning og tilbygning af boligerareal fra plejeboliger til boliger. Projekteringen foregår over 4 etaper, hvor 3 af disse ved ansøgningsfrist er projekteret. Etape 1-3 omhandlede renovering af eksisterende areal samt tilføjelse af 2853m². Etape 4 omhandler renovering af knap 900m² i eksisterende areal.

Projekteringen indeholder bredt spektrum af konstruktioner, som vil være relevante for projektering af Plejehjem i Hornbæk. Der er blevet projekteret alle relevante konstruktioner i form af

stabilitetsberegninger, projektering af bærende konstruktioner i form af træ-, stål-, leca- og betonkonstruktioner (elementer og støbning af fundamenter) (i og over jorden) samt energiberegninger ved optimering af energiforbruget. Projektering er foregået i tæt samarbejde med BayArch og entreprenør, så de optimale konstruktioner i forhold til økonomi i form af materiale og byggemetoder.

