



BROLANDINGEN

NYBYGGERI AF 65 BOLIGER I VIBORG

PROJEKTETS NAVN

Brolandingen

ADRESSE

Vilhelm Ehlerts Alle, 8800 Viborg

BYGHERRE

Boligselskabet Sct. Jørgen

UDFØRELSESPERIODE

2019-2022

RÅDGIVNING

Ingeniørrådgivning for alle tekniske fag

ARKITEKT

Pluskontoret Arkitekter A/S
(illustration)

AREAL

3.000 m²

OPGAVEN

Brolandingen er et nybyggeri af 65 boliger i Viborg, heraf 56 ungdomsboliger og 9 familieboliger.

Bygningen er opført i 6-7 etager og rummer 28 stk. 1-værelsesboliger på ca. 36 m², 28 stk. 2-værelsesboliger på op til 50 m² og 9 stk. 3-værelsesboliger på ca. 65,5 m². Alle boligtyper er designet med indbygget møblering langs en funktionsvæg, hvilket giver beboerne mulighed for individuel møblering. På 5. og 6. sal er der etableret fælles tagterrasser i to niveauer, som tilbyder udsigt, sol og læ, og dermed skaber et attraktivt mødested for beboerne.

VIBORG INGENIØRERNES ROLLE

Viborg Ingeniørerne har været rådgivere for alle tekniske fag på dette projekt.

BESKRIVELSE

Projektet er designet med fokus på bæredygtighed og FN's Verdensmål. Der er implementeret energibesparende løsninger som højisolerede bygningsdele og energieffektive vinduer, hvilket reducerer energiforbruget til opvarmning og køling.

Der er installeret solceller på taget, som bidrager til bygningens energiforsyning og reducerer CO₂-aftrykket.

Regnvand opsamles og genanvendes til vanding af grønne områder og tagterrasser, hvilket reducerer vandforbruget og aflaster kloaksystemet.