



# GRØNNEBRO

BOLIGBYGGERI BELLIGENDE CENTRALT I HVIDOVRE

## ADRESSE

Kløverprisvej, Hvidovre

## UDFØRELSESPERIODE

2023-2025

## BYGHERRE

AKF

## RÅDGIVNING

Ingeniørrådgivning

## ARKITEKT

Mangor & Nagel

## AREAL

15.870 m<sup>2</sup>

## ILLUSTRATION

JCN Bolig A/S

## BESKRIVELSE AF OPGAVEN

Grønnebro er et ambitiøst boligbyggeri beliggende centralt i Hvidovre.

Projektet omfatter opførelsen af 171 nye boliger fordelt på etageboliger og rækkehuse.

Bebyggelsen består af en varieret bygningsstruktur med i alt ni bygninger, hvoraf én opføres som et højhus på 15 etager. Boligerne spænder fra 66 til 126 m<sup>2</sup> og bygges med fokus på funktionalitet, variation og livskvalitet.

Det samlede byggeri bidrager til en markant forvandling af området, fra et tidligere overset kvarter til en moderne, grøn og attraktiv bydel.

## VIBORG INGENIØRERNES ROLLE

Ingeniørrådgivning indenfor bærende konstruktioner og anlæg

Grønnebro er et byggeri stærkt fokus på bæredygtighed – socialt, miljømæssigt og økonomisk.

Hele bebyggelsen skal certificeres til DGNB Guld, hvilket stiller skærpede krav til alt fra materialevalg og konstruktiv opbygning til driftsøkonomi og robusthed.

Konstruktivt spænder projektet bredt – fra tunge skalmurede bygninger med bærende betonvægge og dæk, til højhusopbygning i præfabrikerede sandwichelementer, hvor præcision og samspil mellem elementer er essentielt.

Det tekniske design tilpasses bygningernes varierende højder og anvendelse, fra tre etager til 15, hvilket stiller høje krav til statisk dokumentation, fundering og logistik.

Viborg Ingeniørerne har desuden haft fokus på langsigtet bæreevne, reduktion af materialespild og fleksibilitet i anvendelse, for at fremtidssikre byggeriet og reducere dets klimaaftryk.