



Fotokredit: BIG – Bjarke Ingels Group.

KASTANJEHJØRNET, VEJLEVEJ I BILLUND

Det ikoniske BIG-boligbyggeri på Vejlevej i Billund kaldes Kastanjehjørnet, og består af en robust bygningskonstruktion med en lang og blidt buet facade i svinget. Højden skales fra begge ender af facaden op ind mod midten, hvor den når 6 etager. Bjarke Ingels Group (BIG) har tegnet den markante og unikke arkitektur med de stablede og forskudte kuber i facaden, de store vinduer og den blødstrogede, lyse teglbelægning.

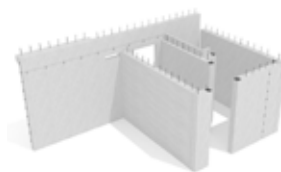
Contiga har til dette teknisk udfordrende projekt med i alt 6.600 m² boliger leveret alle præfabrikerede betonelementer, pånær trapper. I alt 6.500 m² huldæk, 5.600 m² vægge, og 210 løbende meter søjler. Jorton opfører som totalentreprenør det spændende byggeri, som mest leder tankerne hen på en række stablede klodser, som går ind over hinanden, således at der opstår iøjnefaldende fremspring og nicher med terrasser og balkoner i et legende udtryk.

Facadens udformning bevirker, at en del af facadens dæk bliver 'indvendigt' på undersiden og 'udvendigt' på oversiden, hvilket der skulle tages højde for, lige som det er usædvanligt, at dækkene ligger i forskellige koter, idet kuberne er ophængt forskudt i de hårdt armerede betonvægge. Til huldækkene har Contiga arbejdet med små rammer. Det har været essentielt for udførelsen af dette projekt, at man har bygget efter 3D-model, da byggeriet har en enestående udformning, som kræver høj detaljeringsgrad i planlægning og logistik.

OM BYGGERIET

Bygherre: Kirkbi A/S som delegeret bygherre for Billund Boligforening og Billund Kommune
Totalentreprenør: JORTON A/S
Arkitekt: BIG – Bjarke Ingels Group
Byggeperiode: 2019 – efteråret 2021

LEVERANCEOMFANG



Vægge: 5.600 m²



Huldæk: 6.500 m²



Løbende meter søjler: 210

Projektleder: Jacob Hentze
Salgskonsulent: Kenneth Bjerg