

BRØNDBY NORD, AFD. 604

KONSTRUKTIONSPROJEKT TIL TAGKONSTRUKTION I
BOLIGSELSKABET BRØNDBY NORD, ALMENE BOLIGER

PROJEKTETS NAVN

Brøndby Nord

ADRESSE

Brøndby Nord Vej, Afdeling 604,
2605 Brøndby

ÅRSTAL

2016

BYGHERRE

Brøndby Boligselskab

RÅDGIVNING

Totalrådgivning

KONSTRUKTIONSRÅDGIVER

AB Clausen

ENTREPRISEFORM

Hovedentreprise

AREAL

2 højhuse besående af 801 boliger

BYGGESUM

Fortrolig

PROJEKTETS KARAKTER

Brøndby Nord, afdelingen 604 er opført i 1965-1968. Den består af 801 boliger fordelt på 2 højhuse i 15 etager, samt 8 lavhuse i 4 etager.

AB Clausen A/S Rådgivende Ingeniører har i to omgange udført konstruktionsrådgivning til Brøndby Nord's afdeling 604 med 3T Byggeentreprise A/S som hovedentreprenør.

I første del har AB Clausen A/S fungeret som konstruktionsingeniør for Gaihede A/S, hvor Brøndby Boligselskab skulle have etableret markiser på henholdsvis højhuse på 15 etager (ekskl. kælder) samt lavhuse på 4 etager (ekskl. kælder).

Markiserne på højhusene skulle fastgøres på betonvæggene omkring eksisterende altan, således at belastningerne kunne optages af disse frem for altankonstruktionerne. På lavhusene blev disse etableret på underkanten

af altanerne, da disse var opbygget af betondæk på. Alle fastgørelse og påvirkede konstruktioner blev eftervist.

I anden del af arbejde var dele af entreprisen udbudt således, at 3T Byggeentreprise skulle sørge for statiske beregninger ved opsætning af stilladser og afdækning af taget under renoveringen. Dimensionering af denne del af arbejdet var yderst relevant, da der i 15 etagers højde er store vindpåvirkninger på stilladserne.

