

Prosjekt:

KRONETORP PARK

STED:

Burlöv

ÅR:

2017- pågår

OPPDRAGSGIVER:

Kronetorp Park Projekt AB

OMFANG/FASE:

Forprosjekt og detaljprosjekt

PROSJEKTANSVARLIG:

Sindre Sandbakk (ssb@olavolsen.no)



Prosjektbeskrivelse:

Dr.techn.Olav Olsen har deltatt i tre byggetrinn i et stort byutviklingsprosjekt i Burlöv kommune, like utenfor Malmø. Første byggetrinn består av to boligblokker over felles p-kjeller i to etasjer. Totalt areal er ca. 16 000 m², hvorav 7200 m² er p-kjeller. Kjellernivå -2 ligger ca. 1,5 meter under grunnvannstand. Andre byggetrinn består av kombinert barnehage og boliger. Tredje byggetrinn pågår høsten 2019, og omfatter ca. 8 000 m² boligblokk.

Dr.techn.Olav Olsen har hatt ansvaret for all byggeteknisk prosjektering, inkl. prefab. Byggherren har etablert en prefab. betongelementfabrikk på området, og vi har arbeidet sammen med dem for å optimalisere produksjon av betongelementer ved bruk av fiberarmert betong. I dette prosjektet benyttes også fiberarmert betong i alle plasstøpte konstruksjoner hvor fiberbetongens fordeler kan utnyttes.