

Parallell - Røranlegg og ventilasjon



Photo: Skanska



Parallell på Løren i Oslo er et kontorbyggprosjekt med fokus lavt energibruk, som sikres gjennom gode løsninger for energiforsyning, detaljer og materialvalg. Bygget er på hele 19 500 kvadratmeter fordelt på 17 etasjer, inkludert underetasje. Norconsult har levert detaljprosjektering rør entrepriser for Bravida AS, og detaljprosjektering ventilasjonsentrepriser for Energima Prosjekt AS.

Oppdraget

Bygget skal miljøklassifiseres i henhold til BREEAM Excellent og WELL.

Løsningen

Kjølebehov dekkes fullstendig som frikjøling fra energibrønner gjennom konseptet Deep Green Cooling.

Deep Green Cooling er Skanskas helhetlige konsept for frikjøling og forvarming av ventilasjonsluft og krever

ikke mekanisk arbeid utover sirkulasjonspumper.

Det er prosjektert helhetlige ventilasjonsløsninger med felles luftinntak i teknisk etasje på toppen av bygget. Desentraliserte etasjeaggregater og bruk av energibrønner til både forvarming av ventilasjonsluft på vår og høst og komplett frikjøling på sommeren.

► Aktuelle fag og tjenester

BIM, Kontorbygg, VVS- og klimateknikk

Nøkkeltall

19 500 kvadratmeter

Periode

2018-2020