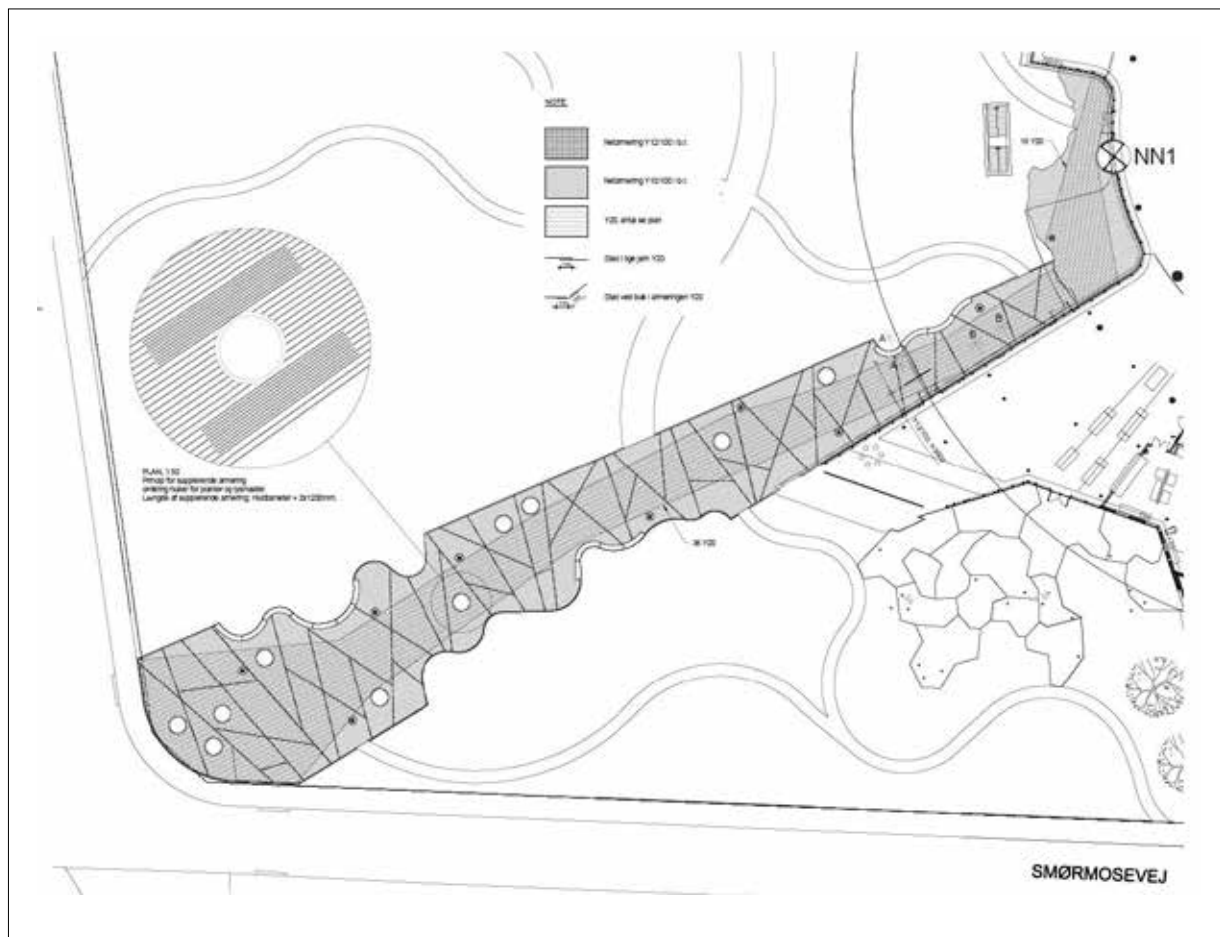




*100 meter hvid, in-situ
støbt betonbelægning
fra vejen til Novo
Nordisks ny domicil.*

SLA havde et tæt samarbejde med Alectia, der har designet den hvide ramblas armering. Tegning: Alectia.



FANTASTISK BRUG AF BETON I NY PARK

E

Novo Nordisks ny domicil i Bagsværd demonstrerer betons store muligheder i landskabet

n svævende isflage, en smeltende isskosse, en plads med naturskifer omkranset af brede betonfuger og en cirka 100 meter lang, hvid Rambla udført som en sammenhængende, in-situ støbt betonplade med skiftevis glittede og kostede felter.

Så imponerende er brugen af beton i forbindelse med den 31.000 kvadratmeter store park omkring Novo Nordisks nye domicil i Bagsværd. En park, der skal indbyde til spadsereture, dynamik, videndeling og synergi.

Parken er tegnet af SLA, som er et byudviklings- og rådgivningsfirma, der arbejder med landskab, byrum og byplanlægning.

Samarbejde med Alectia

Den hvide Rambla med masser af organiske bugtninger, plantehuller og specialfremstillede plinte er en betonkonstruktion ud over det sædvanlige.

»Bygherren ville ikke have fuger af hensyn til den daglige drift, og af hensyn til udseendet ville vi også helst undvære fuger«, fortæller projektdirektør, landskabsarkitekt Rasmus Astrup fra SLA.

Derfor indledte SLA et tættere samarbejde end normalt ved sådanne projekter med betonspecialist Jens Mejer Frederiksen fra den rådgivende ingeniørvirksomhed Alectia, som har projekteret en omfattende armering til den store betonplade. Armeringen består af lige Y20 jern, netarmering Y12/100 og netarmering Y10/100.

Ramblaen har også fine detaljer i form af koniske plantehuller, støbt ved hjælp af stålform, og fint bugtede kanter, der visse steder er dobbeltkrumme.

»Jo, der har også været en del tømrerarbejde på projektet«, bekræfter Rasmus Astrup, som tilføjer, at han som arkitekt arbejder med at blive udfordret af materialet, i stedet for at udfordre materialet.

»Vi elsker at arbejde på materialets præmisser og er så fascinerede af beton, Fortsætter på side 20



↑ *Fra bygningen træder man ud på isflager af hvid beton.*
Foto: SLA.



Fortsat fra side 19

fordi det i plastisk form kan bearbejdes på uendeligt mange måder«, siger Rasmus Astrup.

Beton giver styrke til skifer

Også på ankomstpladsen på den modsatte side af den runde bygning er der brugt masser af beton. Belægningen er af naturskifer, men med meget brede betonfuger, der gør det muligt at udnytte skiferstenene optimalt. Og neden under skiferen ligger en solid betonplade, fordi belægningen delvist ligger på en parkeringskælder.

»Vi valgte også her en armeret betonplade for ikke at få problemer med kræfterne på grund af de to forskellige underlag, der ellers ville have været«, siger Rasmus Astrup, som tilføjer, at isflagerne og den smeltende is på den anden side af vejen er med til at understrege de mange muligheder, beton giver i landskabet.

Selv om beton er et tungt materiale opleves en af isflagerne let og nærmest svævende. Og den smeltende is er et bølgende, topografisk landskab, som i øvrigt blev modelleret ved håndkraft på stedet. **jbn**



↑ *Alle detaljer er gennemtænkt og udført med stor omhu.*
Foto: SLA.



SLA har hentet inspiration til områderne omkring den runde domicilbygning i et nordisk dødislandskab. Her en smeltende isskøse af hvid beton.
Foto: SLA.