STAVANGER SVØMMESTADION
GAMLINGEN
RELOKALISERING | REDEFINERING

Truls Nedland Stangeland

Situasjon 1:1000

Nord-jæren ~1:100 000
Eksisterende og planlagte bussleiegg merket med blått.
Utenfor veier Gamlingen i dag (blått), og ny tomt (rødt)

Massesenteret ~1:10 000
Ny infrastruktur iht Ryfastunnelen og Eigeresunnelen åpnet blått. Dem ene inntøyesten treffer midt i bassenget der Gamlingen ligger i dag, og Strandkrokas eneste helpts oppvarmede friluftsbassing ved dette fylkes

Øvre plan 1:200

Nedre plan 1:200

Adkomst til Mosvannet

Dominerende landskapstrekk

Veien legges på bro for å åpne parken på begge sider
Hovedbevegelse og dominerende trekkene krysses

Infrastruktur på tomta rettes opp etter eksisterende trekkner, eksisterende adkomst fra park i sør, og hovedatase nord-sør. Hovedatase baseres på ny bro, samt en forlengelse av den eneste bryggej i bukta. Denne deler også området mellom camping og friluftsbad.

Sirkulasjon
I møte med resepsjonen kan man velge å gå direkte opp til Mosvannet, eller videreføre i gardenterstaretrieg. Trimrom er tett tilgjengelig for de som vil jogge en tur og tøffe et par vekter før de må tilbake og steffe til badeklay
Adminstrasjon
Fordeel på kjøkkengardenbo og resepsjonkontor ved inngangen. Dette gir en fin vakthold på øvre plan. Direkte tilgjeng til tennisk omrade. Egen vaskerromgang til gardenobene i bufferen.
Konstruksjon
Hel ved strek, plasstøpte bæraende betongvegger
Stålrammer i tak
Stiplet rød, forhentte betongdekker – forsøgere sammen med bæaengkonstruksjon, da denne jobber utover i tillegg til ned.
Varmedistribusjon
Hovedsentralen i teknisk omrade. Fordeles videre , bl.a. over inngangsparti og gardenobene og samlingsrøre.
Blå pirka er mellomsone, buffer, da spesielt vinterstid, hvor å holde temperaturen stabil i primære funksjoner er viktigst.
Energisikkerhet
Ei av utgangspunktene for oppgaven var å se på muligheene for å gjøre det energisikkert, som et oppsamnet utendørsbassseng er, betydelig mindre. Mange av de tidligste skissene forholdt seg til det å integrere formulane energilasninger, bade i centerlenig og form, samt å se på muligheene for å kolle seg på Energisentralen Tjensvoll - et kombiavleg av gass samt overskuddsvarme fra to ishaller 900m unna. (gul sirkel, 1:10 000plan)

Eller en der bakgrunnsundersøkelse av Energisentralen viser det seg at eventuelle lokale tæstinger, som solceller, solfangere, borehull og tigrancie, hadde forsvinnende lite effekt i forholdt til hva som kan leveres. Hovedargumentet mot dette er behovet at det brukes gass i energisentralen, mens hovedargument for er at det er et ønsk om å kunne levere varme til et nytt boligfelt som er under planlegging i nærheten av forbedrea. Dette i mye større grad enn man kan kalle det bæreevkfyllg å installere lokale solceller og, fangere som pådt er i enorm utvikling, krever mye resursser å bli produsert og utstøeres forbæaverde. Blir løsning tagt til det nye anlegget, så kan man heller bruke de mange midlene bæffaba i området rundt Energisentralen Tjensvoll til slike installasjoner, og forhåpt utnytte en mer blandet energikilde.

Energi, orgarisering
Som vist i snipene til venstre legges de lukkede funksjonene på bakeplan rundt det bæaeksjonerte bæaeng, tekniske området omfatter renseanlegg, lager, verksted og lokal energisentral - hvor det i tillegg til mulbæ av varmvann fra Energisentralen Tjensvoll kan foreslås lokale borehull for magasinering.

Fordelingen av funksjonene legges slik at gardenbene er tilkarmet omsluttet, slik at Tøka camping/anlegget igjen kan benytte seg av disse, samtidig som det gir en naturlig og fleksibel inndeling av de ulike funksjonene. Trimrom og fleitrukasjon kan hulde en jevnt lavere temperatur enn gardenobene, som for det komfort og mindre energibruk bæ ha en stabil varmetilførsel.

Bufferen, og veien opp
Inngangsaksen fungerer som buffersone, både på temperatur og mentalitet. Høy takhøyde, og dues grove materialer som mæter bæpå fra de gammmoskinnetige varmekulpene i skiven over, fordeler deg til og fra gardenobene, samtidig som bæfarbæer i gåsnuen med elementene og bjerke. Det er en bevegelse i bæaeksjonen, fra det kjølige og åt, fortsatt under tak, beveger deg opp og møter bæaeengdetaket, varmekulpene i skiven, bæmæbæaeng, åt, fortsatt under tak, beveger deg opp og møter bæaeengdetaket, varmekulpene i skiven, bæmæbæaeng, kaffeomrade, og utsikten over Mosvannet.

Fasade
100mm betong fasadeelement.
Sortmalt, med hvit detalj og avsnitten, lysg rød i dørrammer i taken
Fibersiug
Gjennomgående
Gummimpiplet
Dampsperre
200mm plasstøst betong, eksponert inne
Grunnplatt
8x250mm cortten plate for avgrensning,
Sortmalt betong med detalj, legges i drenerasse over betong.
Fibersiug legges over 50mm drenerasse.
Gummimpiplet underkant
Bæaeksjon
>200mm jord
Takkonstruksjon over gardenobe
40mm hvit, grov betongmale
Gummimpiplet
legges mit på fibersiug
50mm drenerasse, lar opp fall
Takkiing
200mm XPS or tal 1:30
Dampsperre
200 betong hulldekke
Sarnet takrenn hvitmalg
Takrenn legges med fall fors på 32x48 rør
Tyngsnet Fleiss med langsgående fingerspæl på small side for maksimal fuktighetsbuffer
Skiven
24mm Accoya tørrasetavlerl.
Gummimpiplet
80mm trykkfordelagsnett lett, lar opp fall
Takkiing
200mm XPS, lar tal 1:30
Dampsperre
100mm isoingsel stålplate
Legges på 800mm figsek
Hovlog, fleiss mellom overgurter
Tyngsnet Fleiss med langsgående fingerspæl på 32x48 rør
Tyngsnet Fleiss med langsgående fingerspæl på small side for maksimal fuktighetsbuffer
Varmekulp
Oddbæl plæs(FMMA)konstruksjon, skjæbet med fibergl plæs, hulsnitt til isoering og tæmeiske fibergl plæs.
Svak fiisding for klæ å være gjennomæbig, - men med maksimalt sluggermomælsjy
Skillevegg
100mm sodert bindingsverk
Gummimpiplet mellom
Mentrose på gardenbæsiste.
Læsæs ut rundt osæ, for tæmeiske fæmæger, slik at de kan bæ bæ bæ bæ i veggen
Furaæbæing æmæ mæ
Væskmæp med hvit plæte på sidene, spæl på - vegg, lys inner
Overbyg
12mm plæs, gjennomskinnelig
Gummimpiplet
100mm sodert bindingsverk
12mmkryssfæner bægge sider
Gummimpiplet under
Tæmeig på utsiden
Klæs med 50mm betongsteinæ! på utsiden
Gummimpiplet under betongsteinæ! med innsiden
Isoergæs fæsæs >200mm under plæ!
Plæmææsæ!
100mm tjæk, 400mm bæ-betongsteinæ
Gummimpiplet under betongsteinæ! med innsiden
Sæfæs pæ plæ(sæ!) drenæmæsæ! på bækæg
Fyllæs med ekæsæ 80mm drenæmæsæ!
Fæbæ!æ fæ fæbæ med kæ! kæ!
Rotfæsæ!æ
>200mm jord
Gardenobegrjn
14mm hvit, grov gulmæ
Gummimpiplet
Betongplæbæ med væmæ, fæl 1:50
Plæbæ!æ
Gummimpiplet
Magæbææng for oljæmæ
Gulv uvnitt bæaengkant
40mm betongmæ!æ
Gummimpiplet med varmtæmæ varme
Gæææ!æ
Fæbæ!æ med fæl
Gummimpiplet
200mm XPS
200mm armert betongplæbæ
Gummimpiplet under med varmtæmæ
plæsæbæt mæg og bæaengæ!æ
Gulv på grunn, teknisk rom
Fra pæ!æbæ
Gummimpiplet
100mm betongsjyn
200mm XPS
Gummimpiplet med magæbææng
Pæ!æbæ!æmæ!æ fæ bæaeng gjennomgæende, - sæt på plæsæ i grunnen
Drenæmæsæ!
Bæaengkonstruksjon
Overbæ!æmæ, overdimensjonert "Mæsæbæm".
Gummimpiplet under betongsteinæ! under bæaeng
Bæaengplæ!æ 300mm plæsæbæt armert betong
Bæaengplæ!æ 300mm armert betong, plæsæbæt på
Gummimpiplet under
Æ!æbæ bæaengæ!æ
Tillæ!æ!æ!æ