



"Fagligt miljø i det grønne"

ARKITEKTONISKE PRINCIPPER

Den nye skolebygning etableres som en arkitektonisk fortællelse, hvor materialvalg, former og proportioner refererer til de eksisterende bygninger, men fortæller et moderne udtryk. Ved denne tilgang opnås en fysisk og visuel sammenhæng, der sikrer en gradvis og naturlig overgang mellem den nye og eksisterende bygninger.

Placeringen i landskabet, med nærmhed til parken og flisefasangen understreger samtidig en holistisk tilgang til den arkitektoniske løsning af projektet. En løsning der foranrer lundens læringsprocesser og områdets historiske arv i projektet.

Mellembygningen
Den nye mellembygning etableres med en udskæring i overdekningen mod bygning 3, som tilføjer et trappetrin opleves fritstående ved

passage fra skolegården Store Torv til Seminarleporten. Mellembygningen etableres som en lav, gennemløbet bygning med fokus på drøvelen af skolebygningerne som fritstående bygninger.

Facaden
Den nye skolebygning facaden komponeres med udgangspunkt i de eksisterende bygningers monotoniske og taktfulde udtryk. I denne nye fortælling brydes og leges der med takten, materialet og komposition. Med enkelte greb tilpasses skel volumen som facadens komposition i et moderne udtryk til en nutidig, bæredygtig og pædagogisk udfordret skolebygning i robuste Svaneværtskolen og driftvenlige materialer der ændres med tiden.

Lys, materialer og åbenhed
Store vertikale vinduesreder i facaden understreger facadens takt, men skaber med modulære spring et legende og moderne udtryk. Herved

skabes også en lys og inspirerende atmosfære inde, hvilket bidrager til et sundt indeklima og et behageligt læringsmiljø. Dette understreger de valgte materialer og former i bygningens indre. Lys vægges og afstemte varme farver harmoniserer med den eksisterende betongulv og tilføjer et moderne præg i samspil med de grønne omgivelser.

Pædagogik og æstetik
Arkitekturen understøtter et pædagogisk koncept, hvor de indvendige og udvendige rammer fremmer tryghed, nysgerrighed og inspiration. Fleksible undervisningslokaler og åbne fællesarealer, med let adgang til uderum og parken, giver nye muligheder for både faglig fordybelse og leg - elementer, der er væsentlige i et moderne læringsmiljø.

Sammenhængskraft
Med et design, der fokuserer på åbne og tilgængelige fællesområder, fremmes samspillet

mellem elever, lærere og lokalsamfundet. Strøtægsk placerede sociale zoner, let tilgængelige for alle og integreret med uderummets funktioner, understøtter en daglig brug, der styrker både den faglige og sociale udvikling.

Kvalitet og Bæredygtighed
Projektet sigter mod at levere en arkitektonisk løsning med høj æstetisk og funktionel kvalitet. Der lægges vægt på at opnå en robust og langtidsholdbar konstruktion, som - gennem en velgennemtænkt designstrategi - både understøtter den daglige brug og peger på fremtiden i den historiske kontekst. Den omhyggelige integration af design, funktionalitet og materialer sikrer, at bygningen i fremtiden kan tilpasses nye behov uden at miste sin identitet.

Tilgængelighed og Fremtidssikret Design
Med principperne om "Design for All" er tilgængeligheden integreret i løsningen. Alle rum

og fællesområder er designet med henblik på intuitiv og uhindret adgang for alle brugere. Der er riveadgang fra alle rum i stueetagen og der etableres handicap toiletter på alle etager. Der vil løbende i process og granskning være fokus på at tilvejebringe de bedste løsninger ved indførelse af relevante porter, herunder Forenings God Adgang.

MATERIALER

Det arkitektoniske koncept understøttes af nøje udvalgte materialer, der balancerer respekt for de eksisterende bygningers historiske karakter med ambitionen om at skabe en moderne, fleksibel og bæredygtig løsning.

Materialer strategien er udarbejdet med henblik på opfyldelse af Svaneværtskolen krav om lav energiforbrug, lav klimabelastning, kemikalieskon-

trol, dokumentation samt øget biodiversitet på grunden.

Der arbejdes fra start med en strategi, der sikrer totaløkonomisk bæredygtighed over bygningens levetid.

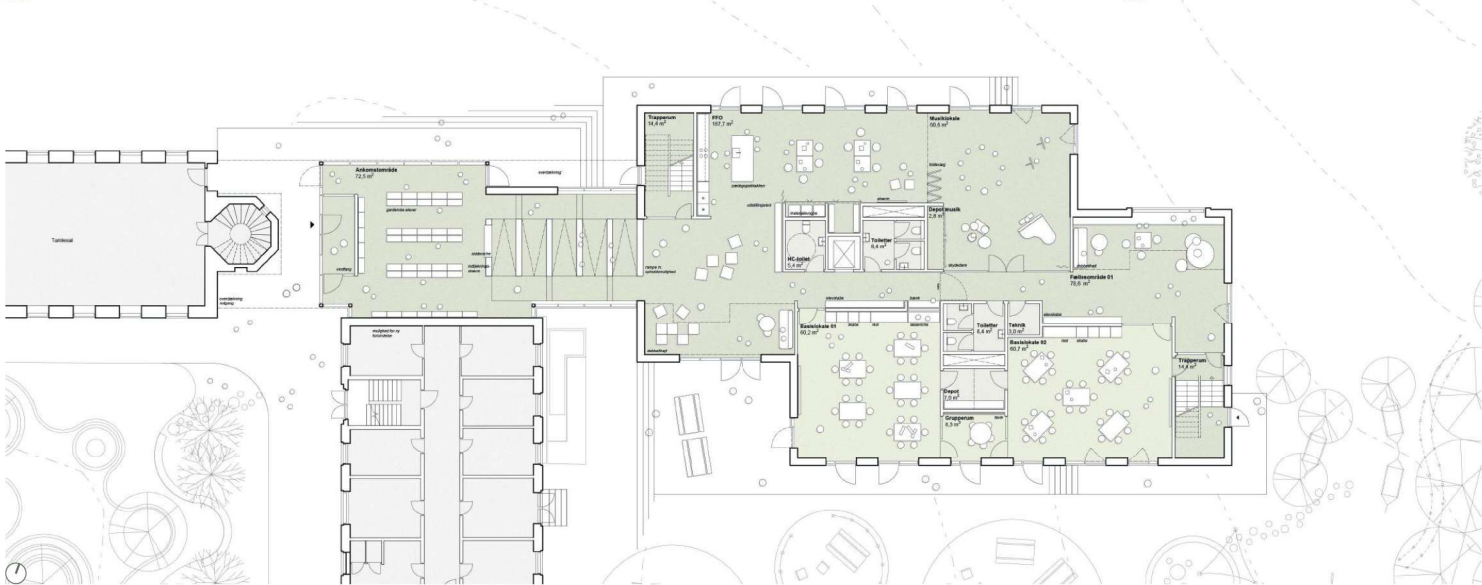
Materialer valget forner taktile kvaliteter, robusthed og æstetik med dokumenterbare bæredygtige egenskaber og bidrager aktivt til opfyldelsen af Furesø Kommunes mål om CO₂-neutralitet i 2030.



Sydfacade
1:200



Østfacade
1:200



Stueplan
1:100