

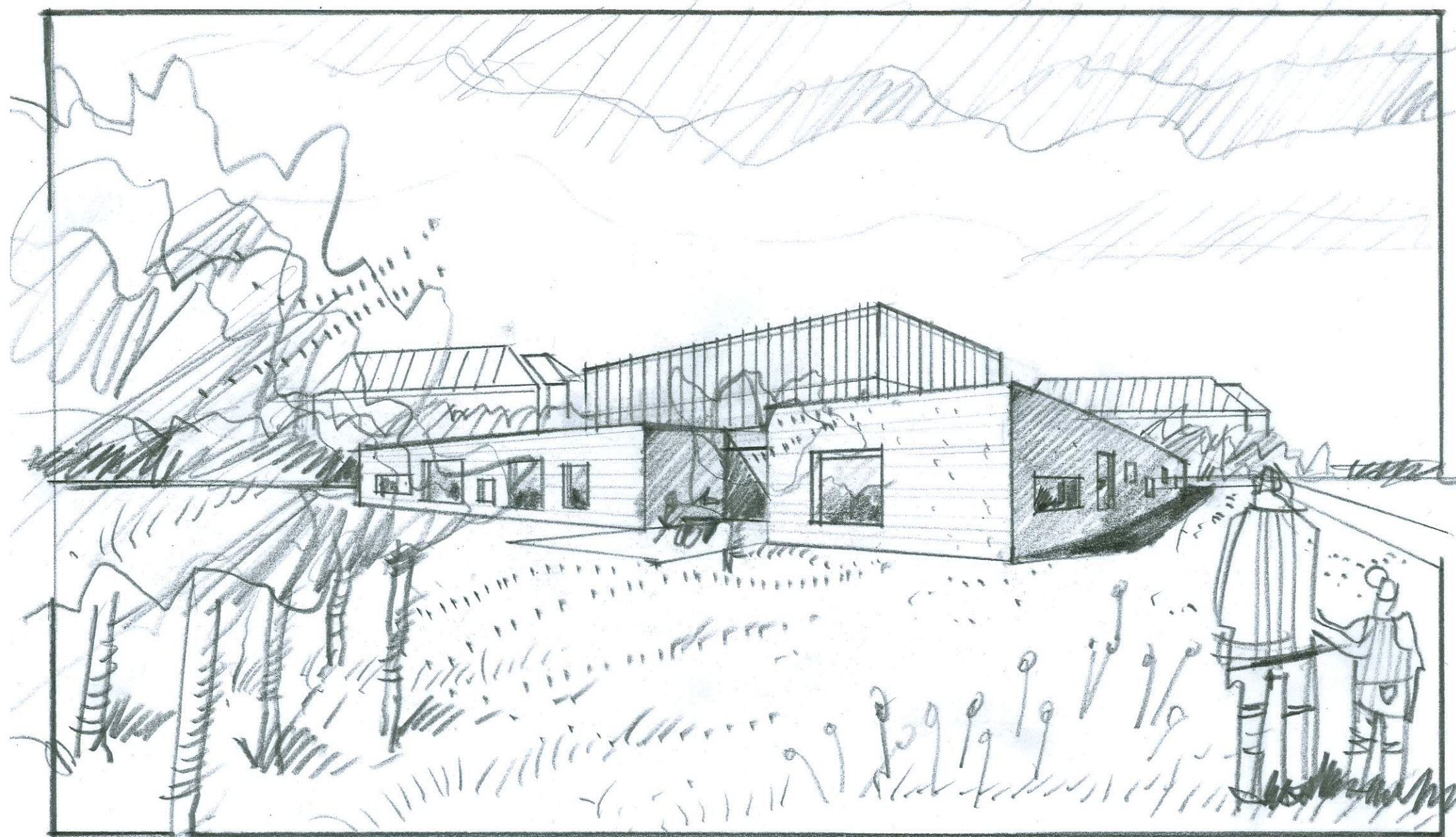


TREKANTEN

RØDOVRE MUSIKSKOLE OG LOKALBIBLIOTEK

SKITSEPROJEKT MARTS 2016

NOBEL arkitekter



TREKANTEN SET FRA SLOTSHERRENSVEJ

01.Introduktion

Rødovre Kommune ønsker belyst, hvorledes musikskolen og lokalbiblioteket i Islev kan udformes, så der skabes et nyt kulturelt aktivitetshus på Trekantgrunden i den nordlige del af Rødovre.

Det nuværende lokalbibliotek på ca. 465 m2 er opført i 2001. Mod Slotsherrensvej er der udført en støjmur, som indgår som en del af bygningen. Det er undersøgt, om den nuværende bygning kan bevares og evt. indgå som en del af aktivitetshuset. På grund af fredningslinjen mod Vestvolden og respektafstand til fjernvarmeledningen langs Slotsherrensvej er byggefeltet begrænset. Musikskolens ønsker om sammenhængende arealer til de nye øve- og undervisningsrum og en større multisal, hvor der er af akustiske hensyn er krav om stor rumhøjde, kan ikke realiseres med den nuværende bygnings udformning. Samlet er det derfor vurderingen, at det ikke er muligt at bevare den nuværende bygning og skabe hensigtsmæssige rammer for både musikskolen og biblioteket. Det foreslås derfor, at nedrive den nuværende bygning, så der opnås mest mulig værdi af en kommende investering.

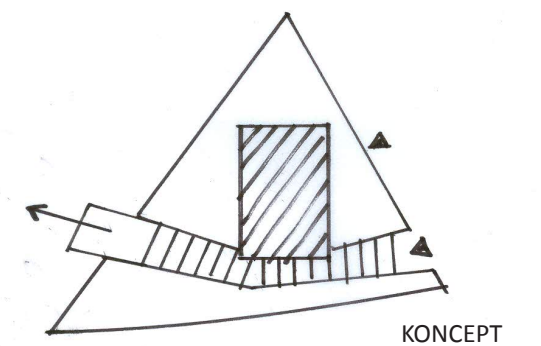
Det er visionen at skabe et levende og borgerrettet miljø, hvor der opstår synergi mellem musikskolens og bibliotekets mange aktiviteter. Samtidig er det målet, at bygningen og dens aktiviteter kan fremstå som et samlingspunkt i den nordlige del af Rødovre.

TREKANTEN



02. Hoveddisposition

Arkitektonisk er bygningen opdelt i to dele. En lav trekantformet del, som følger fredningslinjen, fjernvarme traceet og Rødovrevejens linjeføring. Her er musikskolen og lokalbiblioteket samlet omkring en fælles lobby. Bygningens andet hovedelement er den nye multisal, som rejser sig centralt og fremstår som bygningens omdrejningspunkt og fikspunkt i forhold til omgivelserne.



Den lave del danner en horisontal base og er udført med facader af filtset murværk. Indgangspartiet og åbningen mod grønningens skæret ind i basen, så man umiddelbart forstår bygningens hovedstruktur. Multisalen tænkes udvendigt beklædt med kobberbeklædte paneler, der med deres brune og irrede grønne overflade skaber en karakterfuld arkitektonisk kontrast til det lyse filtsete murværk. Vinduesåbningerne i den lave del afspejler brugen af de bagvedliggende rum, og danner med deres asymmetriske placering et rytmisk mønster i murfladerne.

TREKANTEN



PLAN 1:300

03. Plandisponering

Den fælles foyer

Fra indgangspartiet ved Rødovrevej og tværs i gennem bygningen er der etableret en fælles foyer, hvorfra man har adgang til alle funktioner. Foyeren bliver bygningens aktivitetsstrøg, hvor man mødes i det daglige og hvor musikskolen og biblioteket kan skabe fælles aktiviteter. Rummet har en dynamisk form og en størrelse, så det kan anvendes til mindre koncerter og oplæsning/optræden. Samtidig kan arealet blive en velfungerende forhal, når multisalen anvendes til større publikumsarrangementer.

Mod grønningen afsluttes foyeren med en beskyttet udendørs terrasse. I dette område vil det være naturligt at placere mere stille aktiviteter som avislæsning og opholdsarealer til de forældre, der venter på deres børn.

Ved indgangen er der placeret fælles toiletter, garderobe og tekøkken samt servicerum. Vi har lagt vægt på at bygningen er i en etage, så der undgås fordyrende og besværlige elevator-/trappeløsninger.

Musikskolen

Øve- og undervisningsrum samt rytmikum er placeret langs sydfacaden med direkte adgang fra foyeren. Rummene er adskilt med skråtstillede og lydisolerende vægge, så der sikres en god akustik. Øverummene er beregnet for en eller to personer, mens undervisningsrummene har en størrelse, så der kan undervises i mindre grupper. I rytmikummet kan man samle større grupper, og rummet kan anvendes fleksibelt af både musikskolen og biblioteket.

Mellem øve- og undervisningsrummene er der placeret et elev- og pauserum, som åbner sig mod foyeren. Lærerværelse og kontorer er placeret i forlængelse af undervisningsrummene og ligger tæt på indgangen til biblioteket og terrassen.

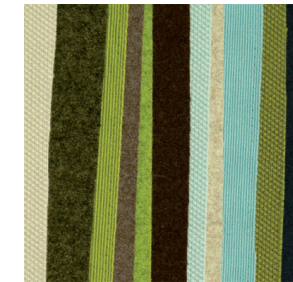
Det store undervisningsrum er placeret umiddelbart ved indgangen og henvender sig ud mod ankomsten, så transport af tunge musikinstrumenter kan foregå ubesværet. I tilknytning til det store undervisningsrum og multisalen er der placeret et stort depotrum med adgangsmulighed fra Rødovrevej.



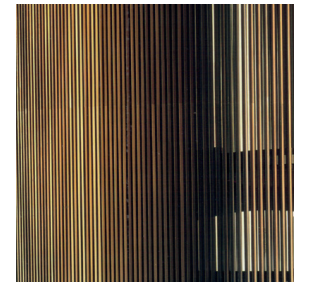
Biblioteksmiljø



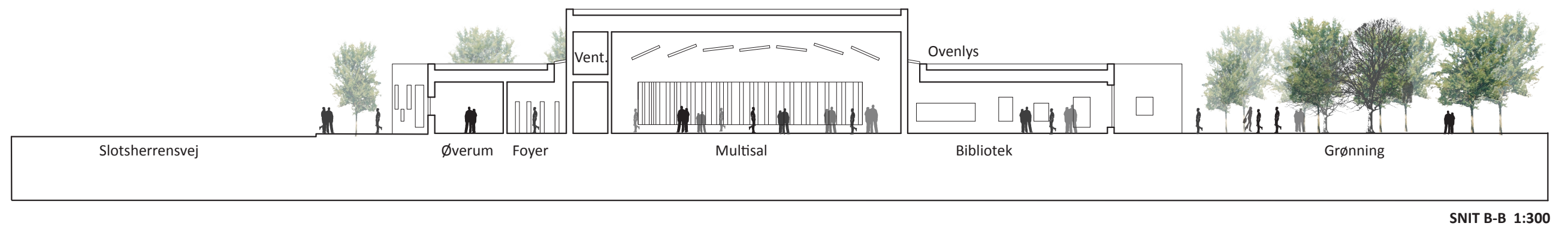
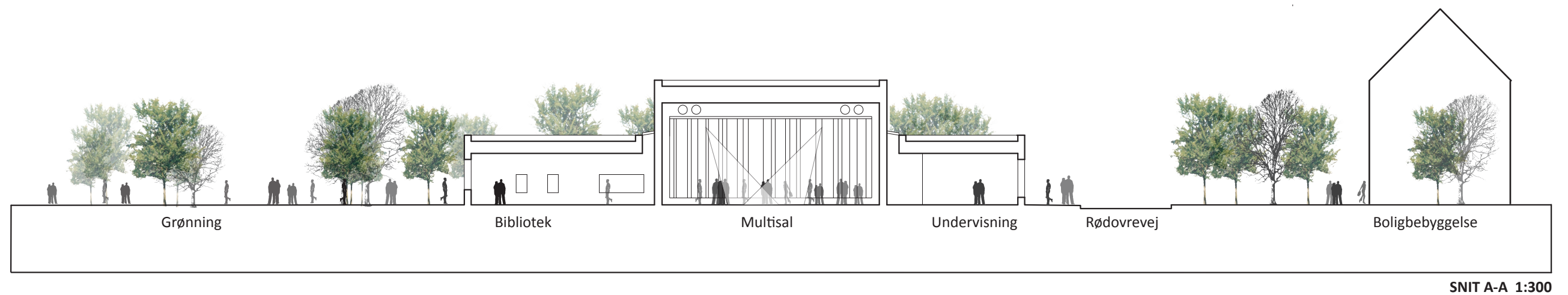
Træ - akustisk regulering

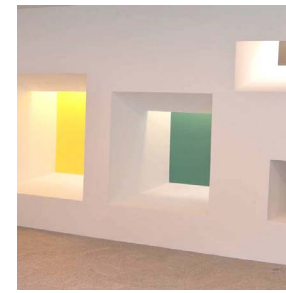


Tekstil - akustisk regulering



Træ - akustisk regulering





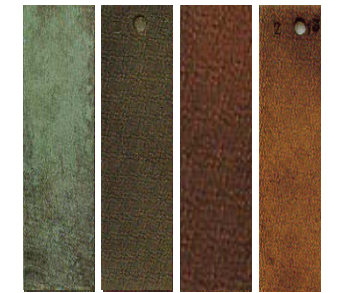
Vinduer i facade



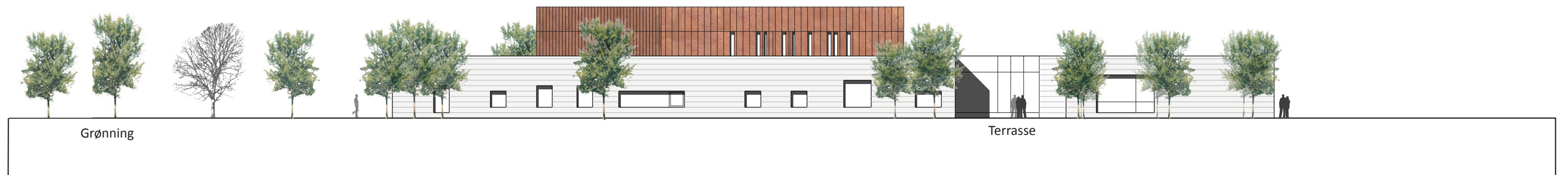
Filtset murværk



Facade karakter



Kobbernuancer



FACADE MOD VEST 1:300



FACADE MOD SYD 1:300



FACADE MOD ØST 1:300

TREKANTEN



Biblioteket

Biblioteket er placeret ud mod grønningen og har direkte adgang fra den fælles foyer. Arealet er opdelt i to hovedrum, der kan indrettes fleksibelt med udlånsområder for børn og voksne samt områder for IT og magasiner/aviser. Biblioteket er tænkt som et åbent bibliotek, der særligt henvender sig til lokalbefolkningen.

Ved indgangen placeres der informationsskranke og selvbetjenings automater samt personalerum og kopimulighed. Biblioteksområdet kan aflukkes mod foyeren med en glasvæg.

Den tætte relation til musikskolen betyder, at fx ryttemikrummet og det store undervisningsrum kan benyttes af bibliotekets børnegrupper uden for musikskolens normale åbningstid. Ligeledes vil det være oplagt at forældre, der venter på deres børn i musikskolen, anvender bibliotekets mange tilbud.

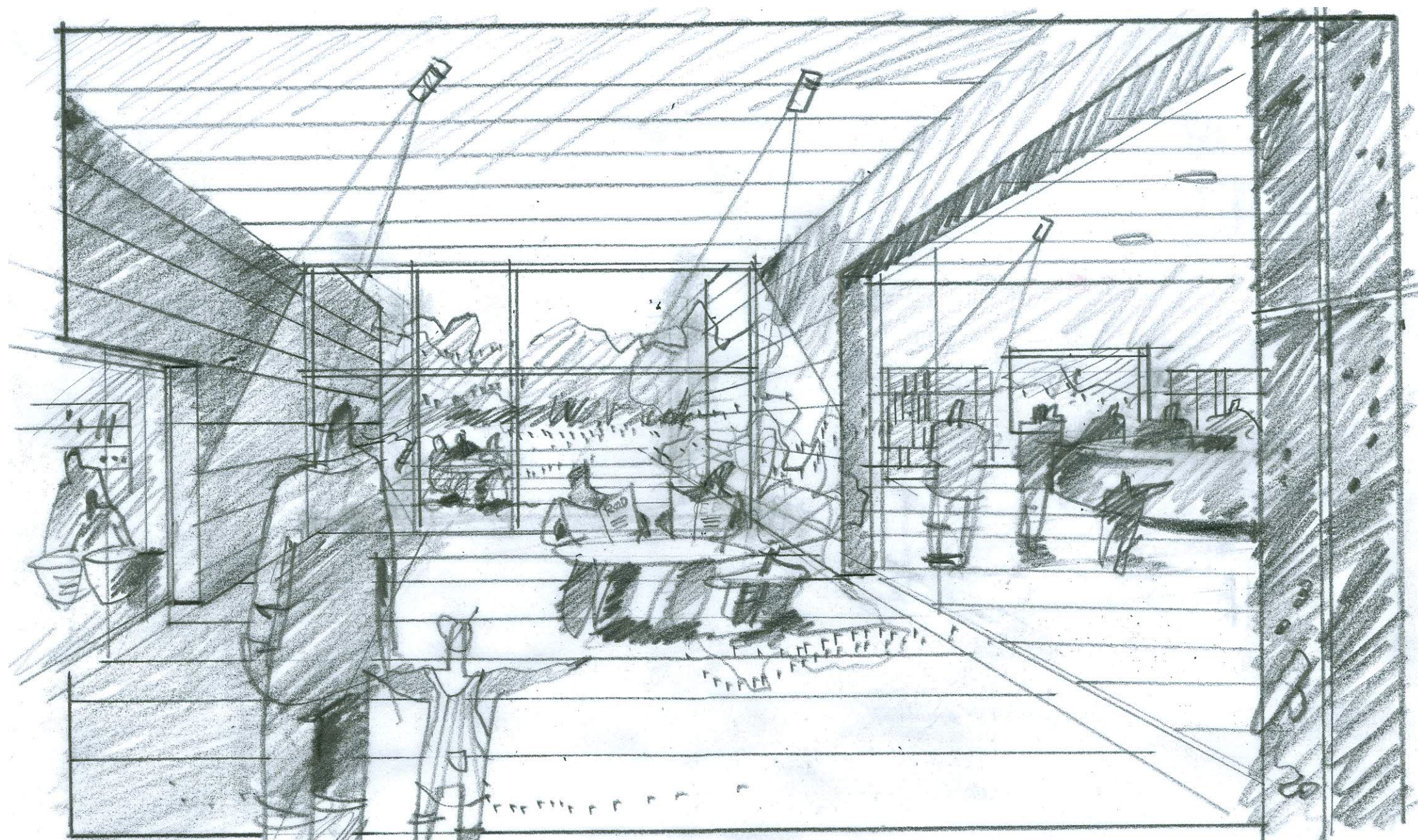
Multisalen

Multisalen ligger centralt og organiserer med sin markante form plandisponeringen i bygningen. Salen har en størrelse, så den kan anvendes til en lang række aktiviteter som fx øverum for Rødovre Concert Band, koncerter, optræden og samlingssal for lokalbefolkningen. Salen er på ca. 300 m² og har en indvendig højde, som sikrer at der kan etableres en god akustik. Der kan være ca. 150 personer i salen.

Salen er udformet med fladt gulv, så den er fleksibel og multianvendelig. Flytbare podier og musikinstrumenter opbevares i det tilstødende depotrum. Bagerst i salen er der indrettet et særligt depotrum til stole.

Der etableres akustisk regulerende væg- og loftpaneler, så der skabes en god rumakustik i salen. Langs endevæggene udføres akustisk regulerende gardiner, så efterklangstiden kan justeres til både akustisk og elektrisk forstærket musik. I salens loft er der forberedt for ophæng af scene- og lysudstyr.

TREKANTEN



FOYER MED UDSIGT TIL TERRASSE OG GRØNNING

04. Konstruktioner og materialer

Ved valg af konstruktioner og materialer har vi lagt vægt på, at bygningen bliver robust og vedligeholdelsesvenlig.

I den lave del udføres de bærende konstruktioner af beton, som isoleres og skalmures/filses i en lys nuance. Vinduer udføres med træ/alu og 3 lag glas, så der sikres en god lydisolering særligt mod Slotsherrensvej.

Multisalen udføres ligeledes med en bærende konstruktion af beton, der isoleres. Udvendt udføres der kobberbeklædte paneler. Integreret i facadeudformningen udføres der sidelys, som kan afskærmes indvendigt, når der er behov for mørkelægning af salen.

Gulve i alle musikskolens øve- og undervisningsrum samt i multisalen udføres med robuste askeparketgulve på strøer. Denne gulvkonstruktion sikrer, at der skabes optimale akustiske forhold for de forskellige instrumenter. Gulve i biblioteket udføres med linoleum. I foyeren udføres der et robust gulv af højkantsparket eller et glittet betongulv.

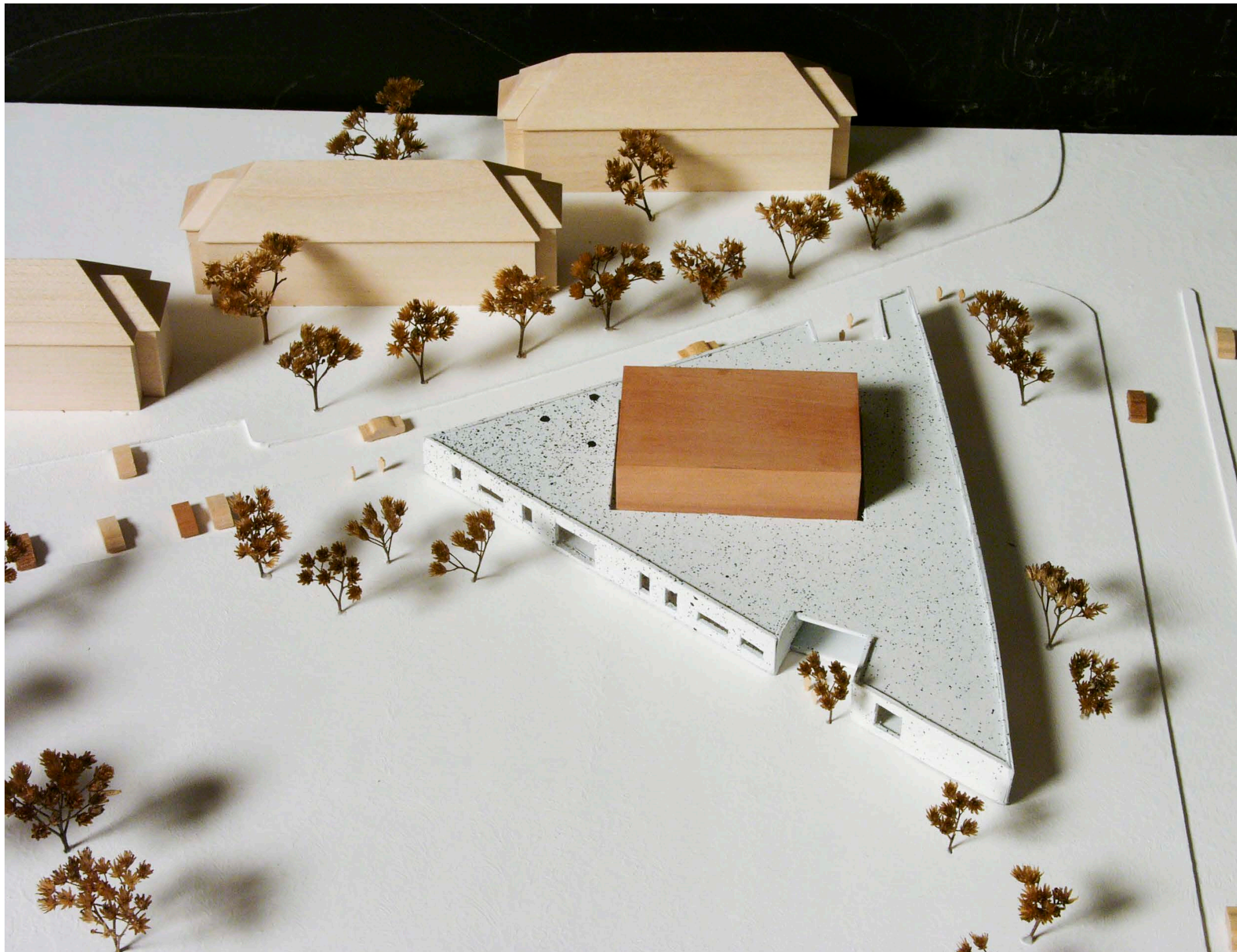
Løfter udføres med en kombination af faste gipslofter og lydabsorberende træbetonlofter. Lette skillevægge udføres med gipsvægge som suppleres med akustiske absorber.

05. Installationer

Bygningen tilsluttes fjernvarmenettet, og installationer udføres generelt i normal standard. Der udføres konvektorggrave langs glasfacaderne i lobbyen. Der udføres ventilationsanlæg som betjener alle øve- og undervisningsrum samt multisalen. Ventilationsanlægget placeres over depotrummet i multisalen. Der udføres normale elinstallationer og et fuldt dækkende Wifi anlæg.

06. Arealer

Musikskolen inkl. foyer	ca. 800 m ²
Biblioteket	ca. 400 m ²
Multisalen	ca. 350 m ²
Samlet	ca. 1.600 m ²



NOBEL arkitekter a/s
Vestergade 11
1456 København K
www.nobel.dk
tlf. 29 64 96 02

TREKANTEN

RØDOVRE MUSIKSKOLE OG LOKALBIBLIOTEK

SKITSEPROJEKT MARTS 2016

NOBEL arkitekter