



OMBYGNING AF TIDLIGERE BIBLIOTEK TIL SFO OG MUSIKSKOLE

Rådgivning & bistand i forbindelse med projektering af tekniske installationer

Biblioteket i Ry er flyttet til nye lokaler på Klostertorvet. Den gamle bygning, der tidligere husede biblioteket, skulle renoveres og ombygges til musikskole og skolefritidsordning til byens børn. Spangenberg & Madsen har varetaget den tekniske rådgivning i forbindelse med projekteringen af de tekniske installationer.

S&M's ydelser har blandt andet omfattet gennemgang af eksisterende forhold i bygningerne og på den baggrund foretaget vurdering af hvilke ombygninger/renoveringer, der var nødvendige.

Ventilationsbehovet er blandt andet blevet undersøgt og redegjort for. Dagslysberegninger, brandstrategi og brandplaner er også blevet gennemgået.

I forbindelse med hovedprojekt for EL, ventilation, VVS og kloak er der foretaget beregning af nødvendige luftmængder ud fra brugsmønstre og der er udarbejdet beskrivelser/tilbudslister for VVS, ventilation, el, belysning og kloak.

Dagslysberegninger for indførsel af lyskasse og ændret vinduesgeometri i garderobe-venteområdet er udarbejdet og S&M har ligeledes varetaget myndighedsprojekt for ombygningen.

Periode

01.10.2019 - 01.03.2021

Type

Delt rådgivning. S&M havde ansvaret for el, vvs, ventilation og kloak.

Entrepriseform

Hovedentreprise

Areal

720 m²

Anlægsum

6 mio. kr.

Bygherre

Skanderborg Kommune

Entreprenør

Aage Wegener & Søn A/S

Ingeniører

Spangenberg & Madsen A/S (installationer)
Jan Boes Rådgivende Ingeniører (konstruktioner)
Spectra a/s (Bygherrerådgivning og projekteringsledelse).

S&M rolle

Deltagelse i brugermøder og bygherremøder. Projektering af alle tekniske installationer til hovedprojekt. Projektet er 2D projekteret/tegnet i Revit. Dertil er der udarbejdet fagbeskrivelser samt beskrivende tilbudslister. Fagtilsyn, mangelgennemgang, og aflevering af de tekniske installationer.



Fotos: Spangenberg & Madsen