



Opgavetype	Idrætshal og musikhus til Rødovre Gymnasium
Rådgivning	Ingeniørrådgivning, alle fag i totalentreprise
Bygherre	Rødovre Gymnasium Centret
Omfang	Idrætshal ca. 1050 m <sup>2</sup> – Mellembygning ca. 520 m <sup>2</sup> – Musikbygning ca. 350 m <sup>2</sup>
Entreprisenum	Ca. kr. 18 mio. ekskl. moms
Byggeperiode	2013 – 2014

### Projektbeskrivelse

Idrætshallen er sammenbygget via ny mellembygning i to etager med gymnasiets eksisterende gymnastiksal og idrætshallen, opbygget med tunge vægge i 3m højde både indvendigt og udvendigt.

Indvendig er den nederste del af vægge udført med betonoverflade, som er særdeles robust overfor bl.a. boldspil og den øverste del af væggene er udført med overflade i træbeton, som sammen med loftoverfladen giver en god akustik i hallen.

Udvendig facadebeklædning udføres i facadeplader i harmoniske dæmpede og indpassede farver. Tag er udført som fladt tag med tagpap.

Idrætshallen er indrettet fleksibelt med foldevæg i midten af hallen, således at hallen kan anvendes til flere aktiviteter på en gang, uden at aktiviteterne forstyrrer hinanden.

Idrætshallen er indrettet med plads til håndbold, 5 badmintonbaner, basket (2 baner på tværs), og volleyball mv. samt en klatrevæg ved gavlen af hallen med lodrette- og overhængende sektioner op til 7m i højde.

Mellembygningen er udført med omklædningsrum, depotrum og fitnesslokale samt toiletter og teknikrum mm.

Oprindeligt var det Kommunens mål, at alt regnvand skulle ledes til regnvandsbassin med regulatorbrønd. Kommunens ønske om nedsivning ved faskine er dog imødekommet på trods af dårlige nedsivningsforsøg på grunden. Faskine er således dimensioneret som bassin, og der er udført regulatorbrønd som sørger for forsinkelse, således at der udledes regnvand i små mængder til det offentlige system.