

Akvariet 8, ny idrottshall Johan Skytteskolan.

SISAB Kort projektbeskrivning

UTREDNINGSHANDLING 2015-10-28

Idrottshall

En ny byggnad skall komplettera den befintliga idrottshallen och placeras invid den. Ungefärlig placering enligt bild. En invändig passage kommer tillskapas mellan byggnaderna

Gällande detaljplan och tomt

Detaljplanen från 1946 tillåter en 12 meter hög byggnad för allmänt ändamål.

Byggnaden

Ingång till byggnaden kommer att ske dels från Västeränsvägen och från skolgården. Byggnades lågdelar placeras mot kringliggande villabebyggelse. .

Byggnaden projekteras för att uppfylla kraven för Miljöbyggnad nivå silver.

Konstruktion och material

Stomme utförs med pålad grundläggning och platta på mark. Ytterväggar av trä med ytskikt av tegel. Takstomme av uppstolpad träkonstruktion samt fribärande takstolar över fläkttrum. Yttertak av duk.

VVS

Uppvärmning via fjärrvärme.
Ventilationen är FTX.

El, data, tele

Närvaro- och dagsljusstyrd energieffektiv belysning med LED armaturer Trådlöst datanät.
Inbrottslarm, utrymningslarm med brandindikering.

