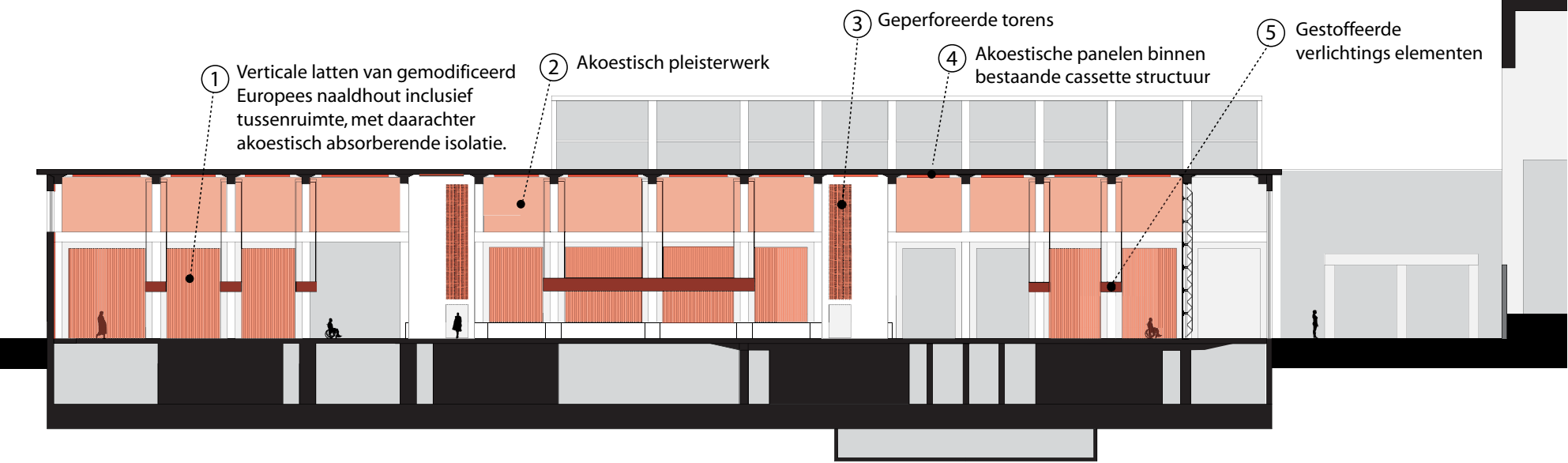


Akoestiek centrale hal

Er zijn geen eisen met betrekking tot Nagalmtijdreductie in zwembaden.

Doorgaans worden de richtlijnen voor sporthallen gebruikt bij het ontwerpen van een zwembad.

In sport hallen moet minimaal 25% van het wand en vloeroppervlak zijn bedekt met akoestisch absorberend materiaal. Deze richtlijnen pas ik toe.



Afschot badruimten 1:60

Binnen: vloeren onder afschot richting de baden

Buiten: Vloeren onder afschot richting afvoerputjes.



Verlichting centrale hal

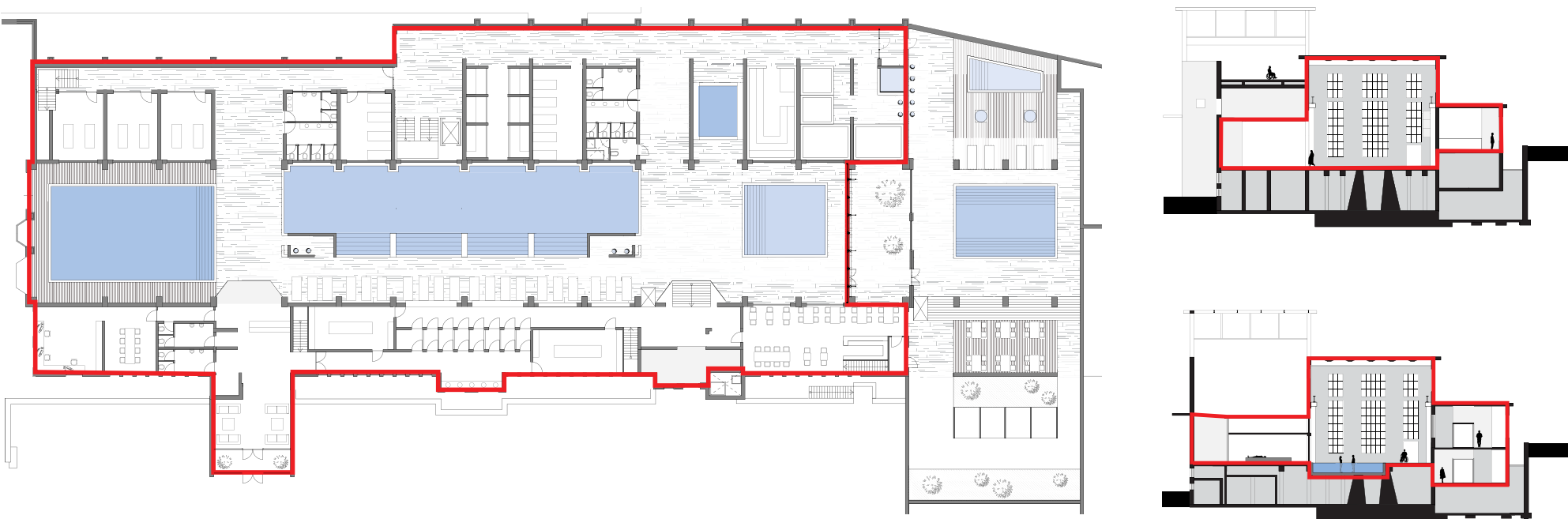
Strijklicht beschijnt vanachter de staalprofielen van de kraanbaan, het cassettedak om het reliëf hierin te accentueren.

Met stof beklede verlichtingselementen verlichten de baden.



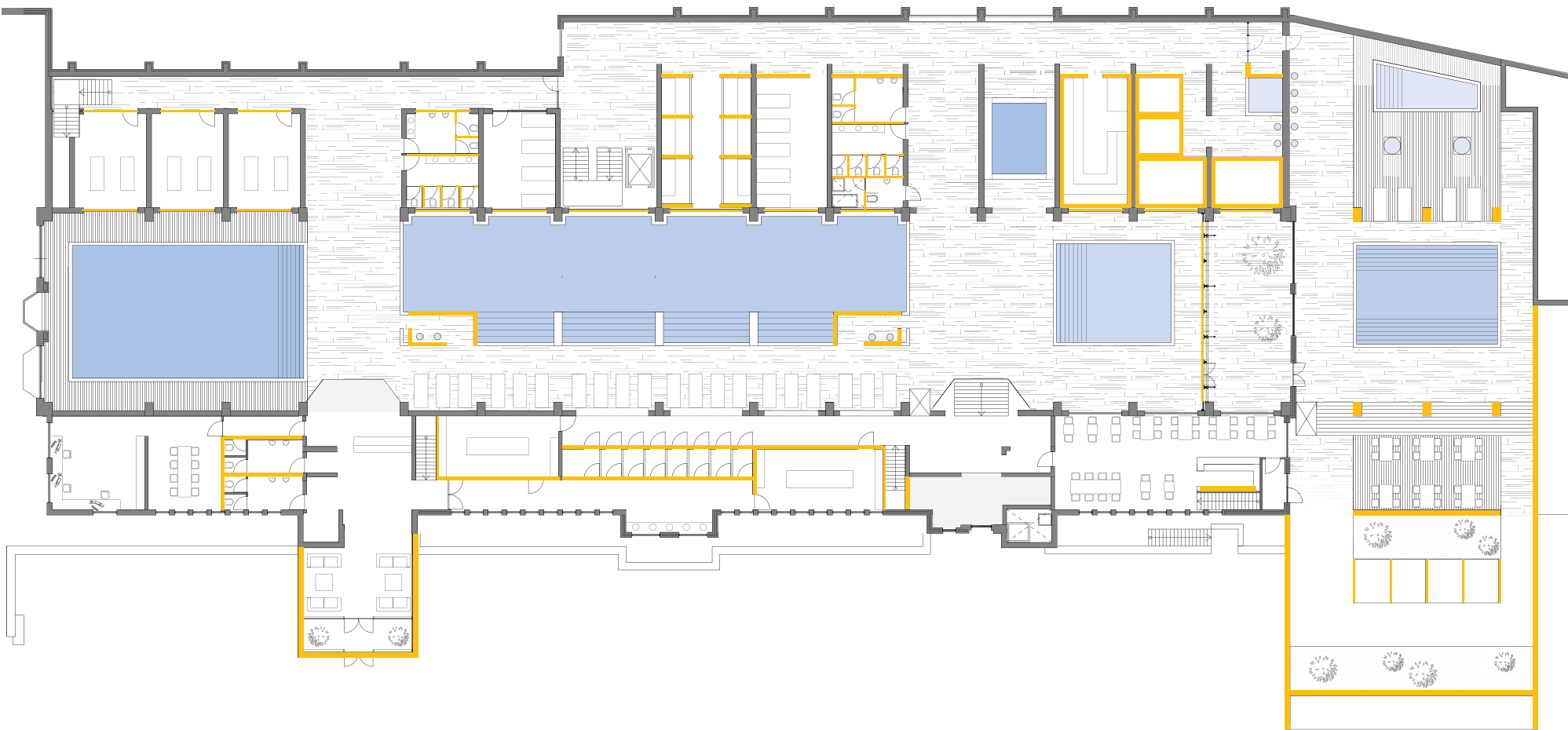
Thermische scheiding

Alle wanden en vloeren hebben een rc-waarde van ten minste 5 of hoger.



Aanpassingen en toevoegingen

Toevoegingen volgen de contouren van bestaande structuren.



Sloopplan

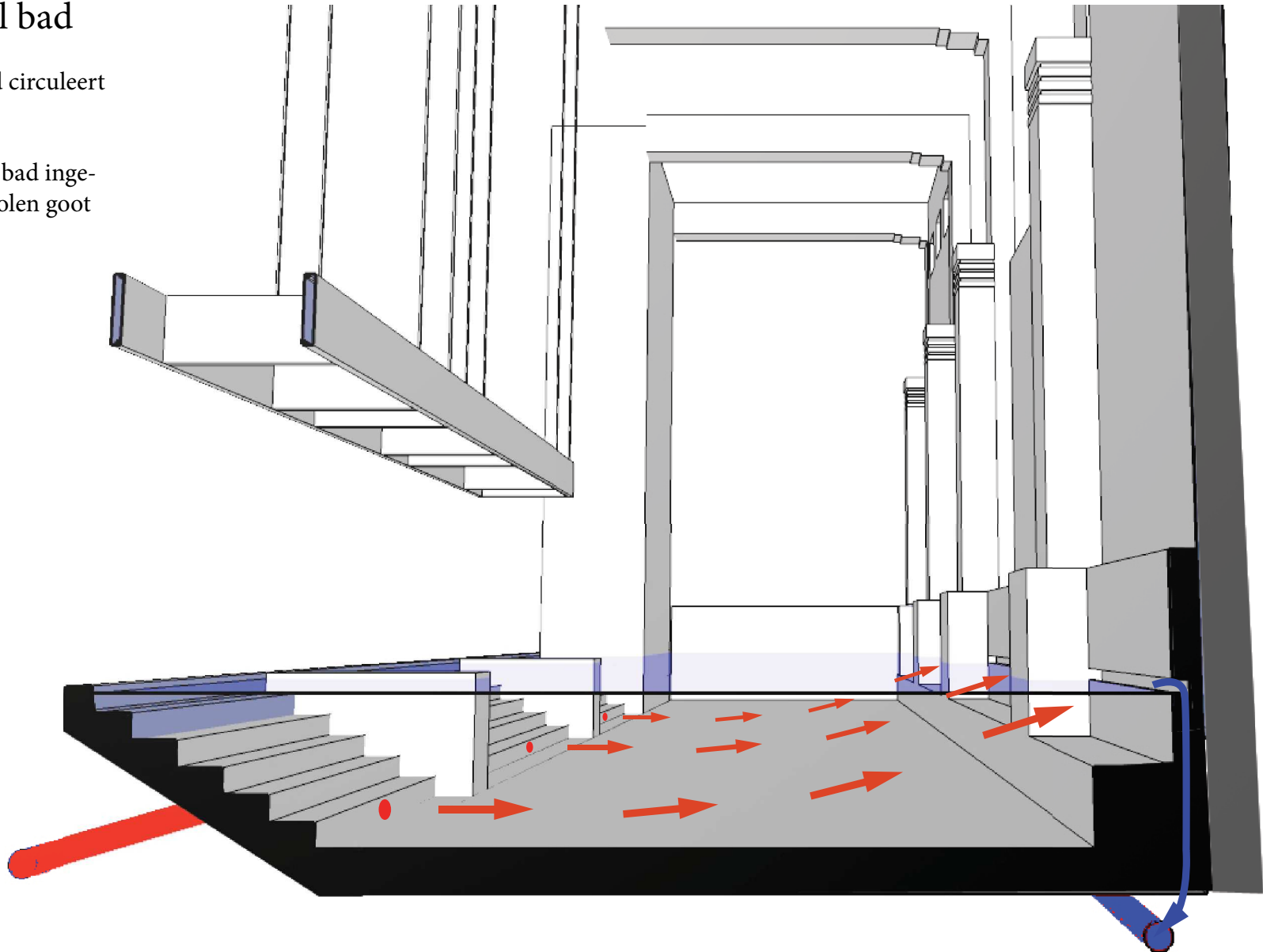
De draagstructuur van het Zoetenlab blijft grotendeels intact.



Watercirculatie centraal bad

De gehele waterinhoud van elk bad circuleert elke twee tot drie uur.

Het water wordt vanuit de trap het bad ingepompt en afgevoerd door een verholen goot aan het wateroppervlak.



Schema waterbehandeling

In totaal zijn er 4-5 Filter installaties en TSA's benodigd.

