

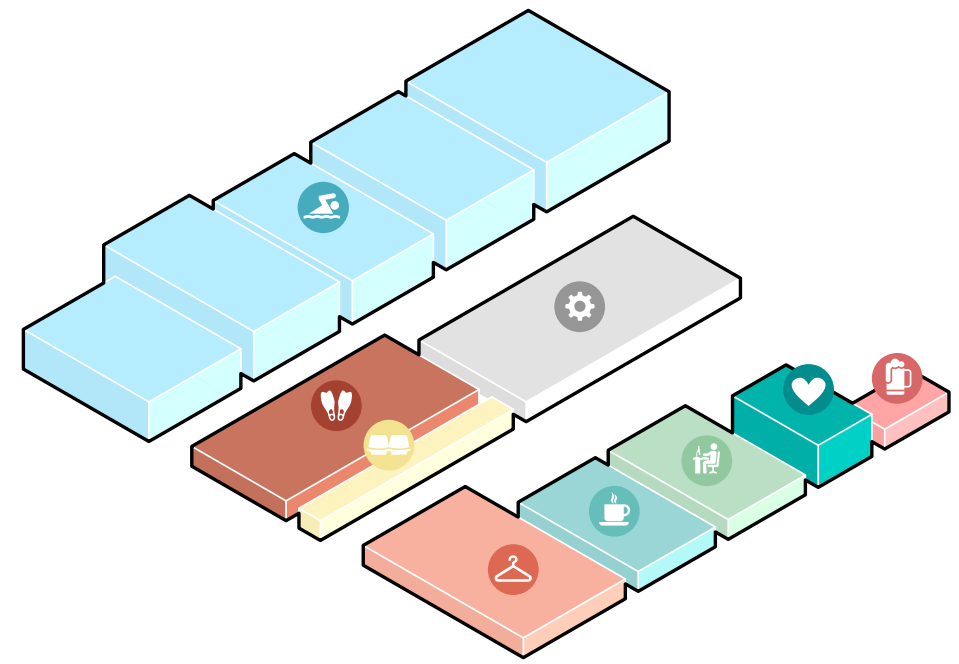
Zwembad Oss



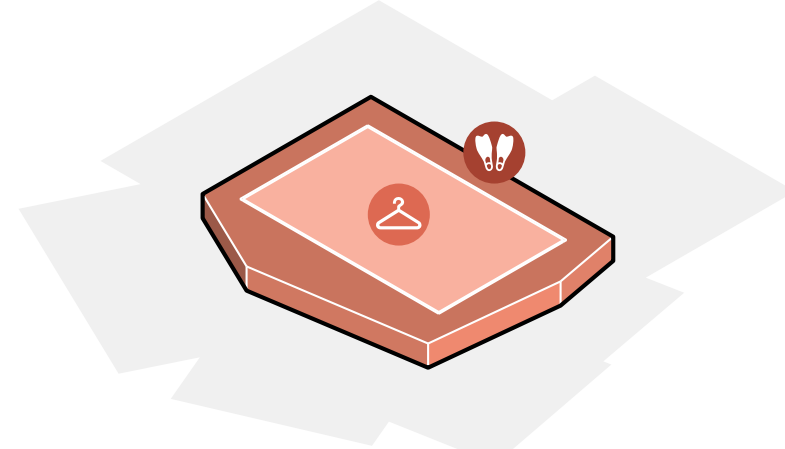
een uitnodigend entreeplein met ruimte voor spelen en ontmoeten.

landschappelijke inpassing is als suggestie gevisualiseerd en wordt nader bepaald

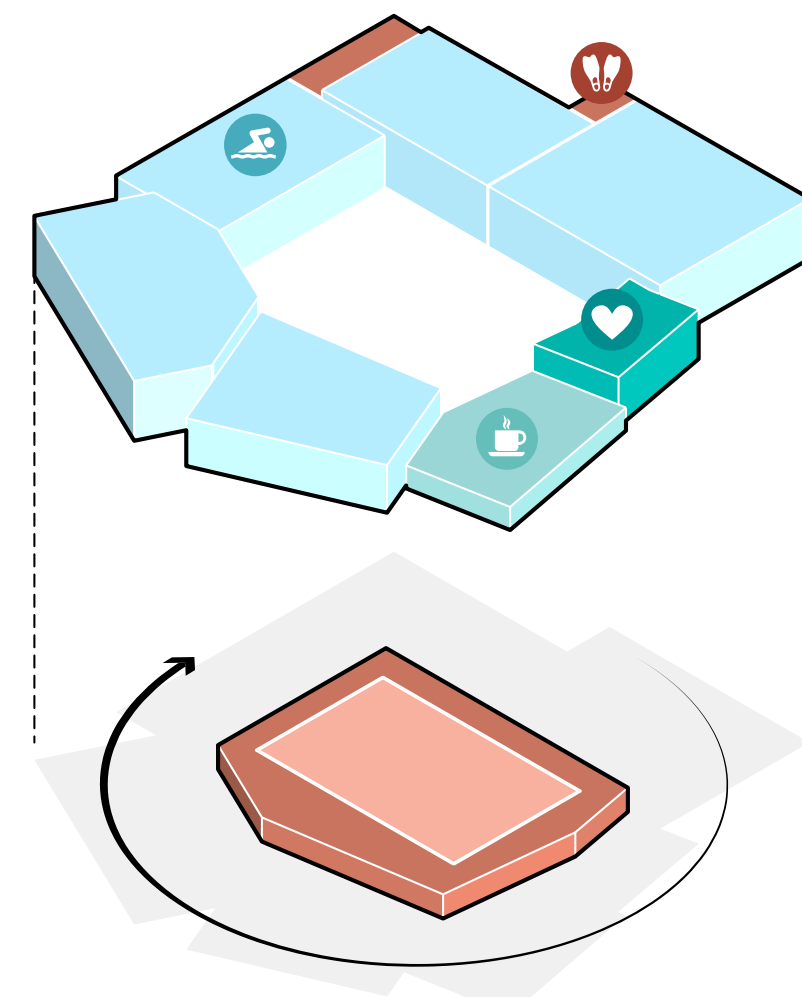
programma.



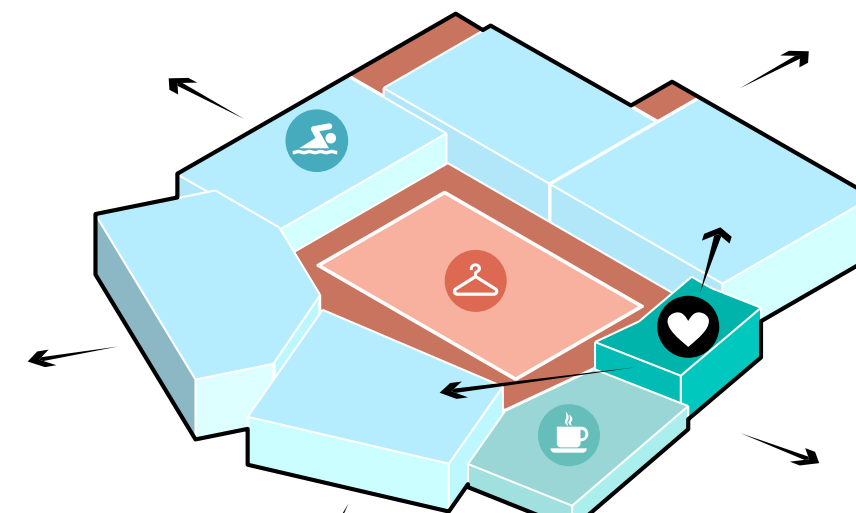
01. programma



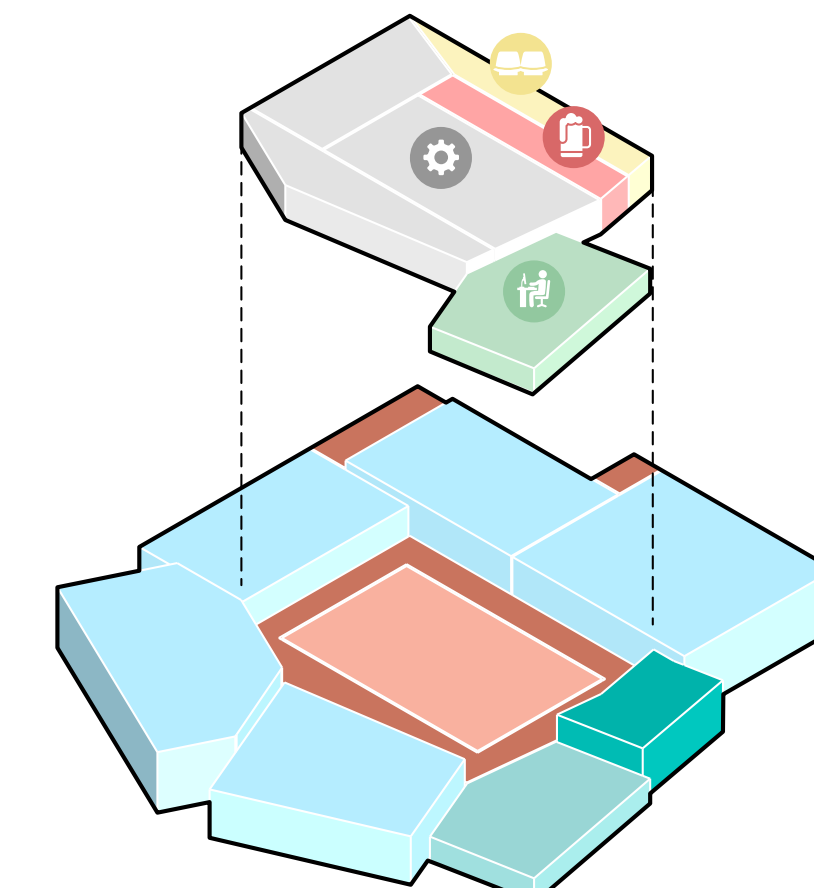
02. centrale positie kleedaccommodatie



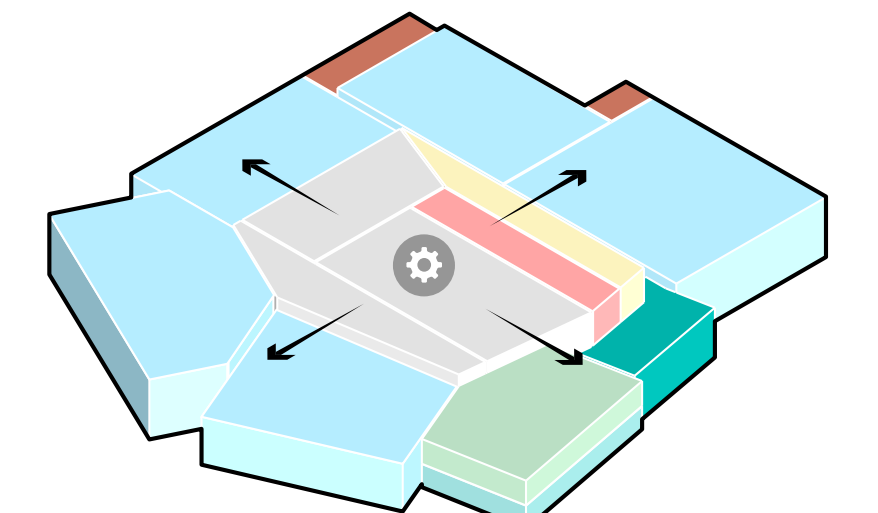
03. kraag met zwembaden, horeca en entree



04. een alzijdig gebouw



05. functies verdieping

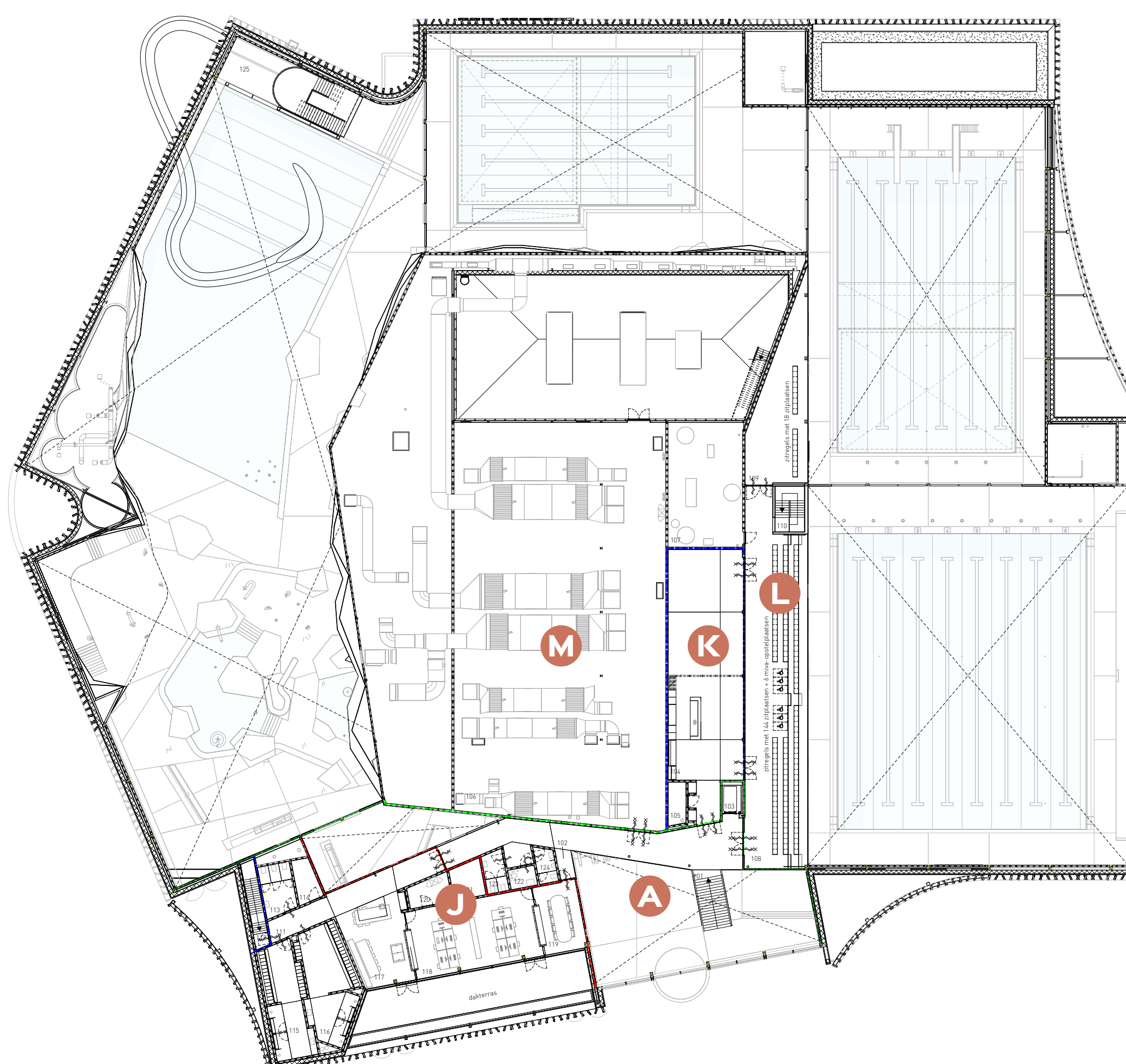


06. centrale positie installaties

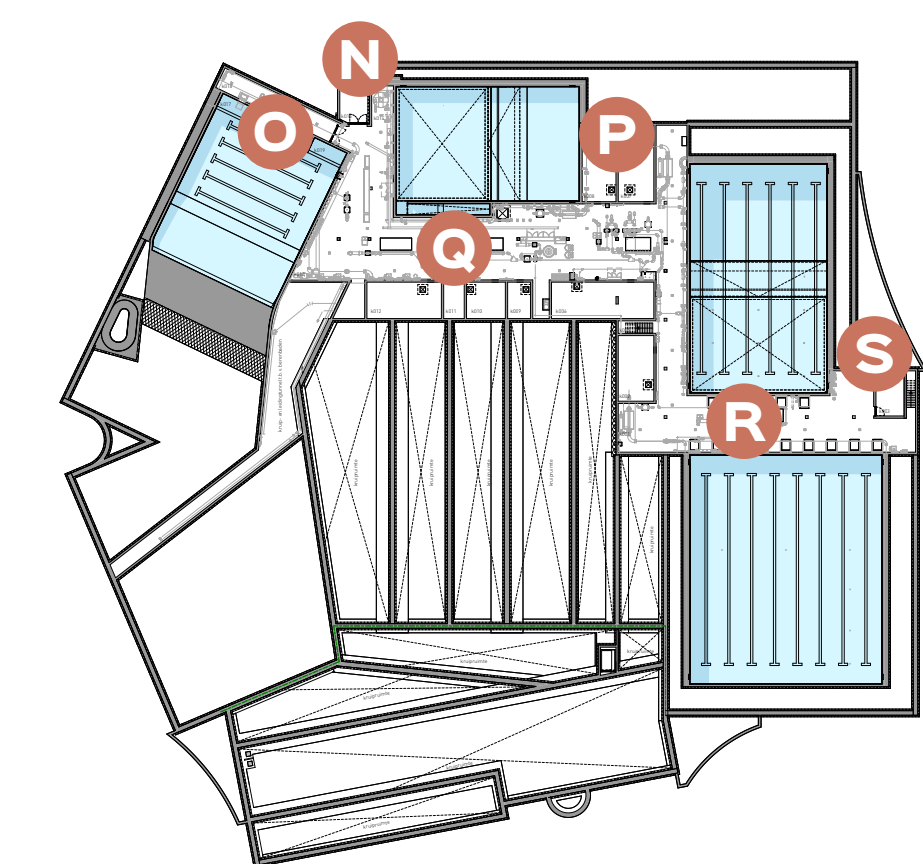
plattegronden.



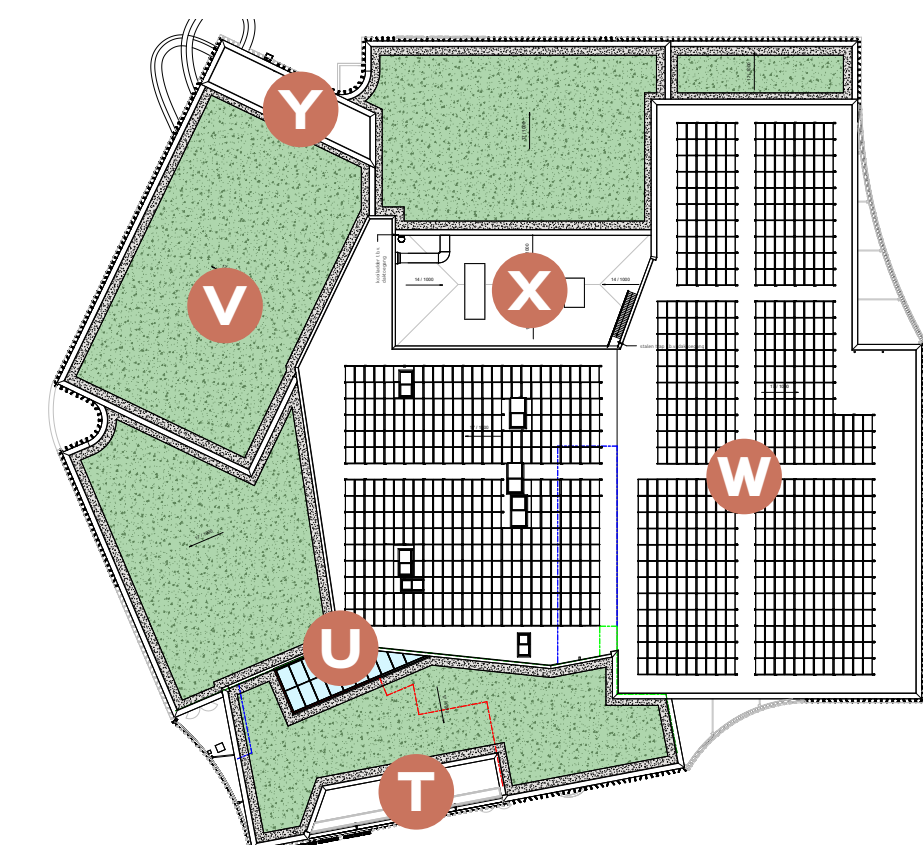
begane grond



verdieping



kelder



dakaanzicht

- fun facts.**
- entreehal in open verbinding met de horeca
 - keuken voor zowel droge als natte horeca
 - kleedaccommodatie bestaande uit:
 - 2 make-up balies
 - 10x kleedcabines
 - 10 familiecabines
 - 8 groepskleedruimtes
 - 3 sanitaire mixa ruimtes
 - ca. 500 lockers
 - ca. 1.700m² zwembadwater
 - gelijmatiseerde badenbadem
 - 1 grote en 4 kleine glijbanen
 - 2 duikplanken
 - directe verbinding tussen tribune en wedstrijdbad
 - toeschouwersplatform met zicht op lesbad



zicht op het lesbad vanaf de kruising tussen de Weg van de Toekomst en de Osseweg

landschappelijke inpassing is als suggestie gevisualiseerd en wordt nader bepaald



zicht vanaf de Weg van de Toekomst op de glijbaantoren en het doelgroepenbad

landschappelijke inpassing is als suggestie gevisualiseerd en wordt nader bepaald



zicht op het wedstrijdbad vanaf buiten

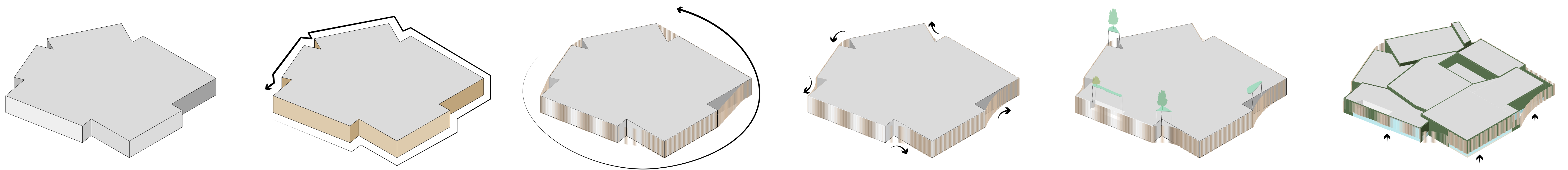
landschappelijke inpassing is als suggestie gevisualiseerd en wordt nader bepaald

Zwembad Oss



de sfeervolle berenbaden voor de jongste kinderen.

gevelconcept.



01. programma als volume

02. de binnenschil

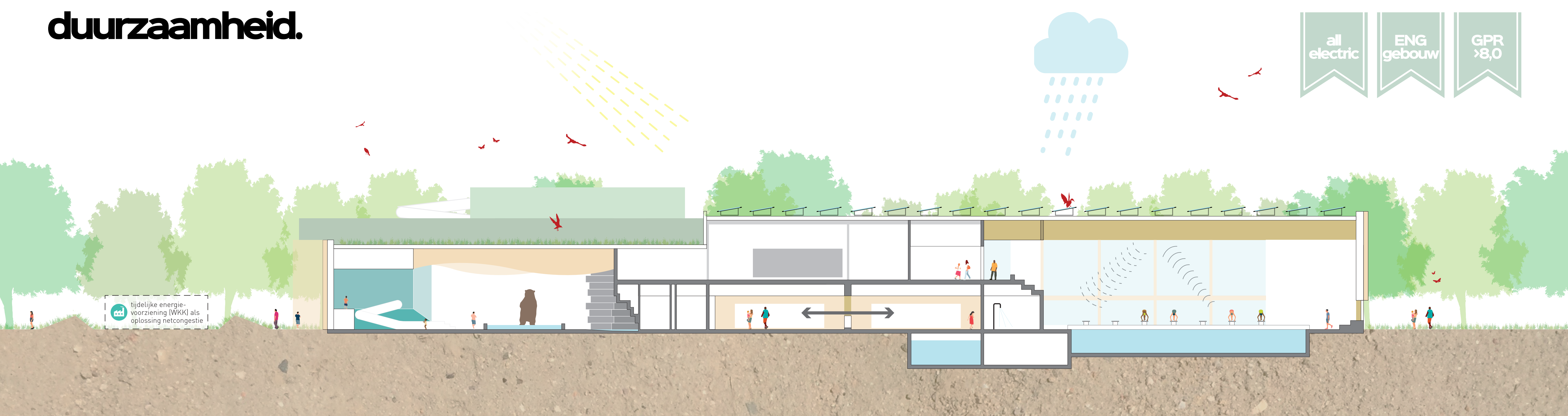
03. de buitenschil

04. contour met rondingen

05. de tussenruimten

06. transparantie

duurzaamheid.



energie en opwekking

- hoogwaardige schilisolatie (gevel & dak R=5,0, triple beglazing in zwembad / HR++ dubbele beglazing voor droge functies)
- luchtdicht gevelpakket: qv:10spec: K: 0,3 dm³/s per m²
- CO₂ neutraal en all-electric installatieconcept
- opwekking door middel van PV-panelen op het dak, ca. 420 kWp
- warmte opwekking met lucht-water warmtepompen in buitenopstelling
- water-water warmtepomp op afblaasluft zwembaden

werktuigkundige installaties

- lage temperatuur verwarming en LT-douchewater circulatiesysteem
- waterbesparende kranen, douches en toiletten
- binnenopstelling luchtbehandeling met HR WTW met CO₂, vochtigheids- en aanwezigheidssturing
- energie monitoring op distributie pompen
- aanwezigheid geregelde verwarming, ventilatie en luchtkwaliteit

waterzuivering en badwater

- zoutelectrolyse voor productie van chloor op aanvraag en voorkomen van chloortransport
- voorfiltratie door middel van energiezuinig en waterbesparend trommelfilter
- energiezuinige filtratie met bi-flow filters, zand filter op whirlpool
- warmterugwinning spoel- en douchewater d.m.v. aquacon d.t.v. verwarming supplementwater
- UV-desinfectie op waterbehandeling
- nachtverlaging badwater stopt verdamping iem beweegbare bodem in nachtstand

flexibiliteit en materiaal

- loskoppelen van hoofdconstructie van inbouw voor toekomstige flexibiliteit
- ruimten zijn los, maar ook samen te gebruiken voor optimale multifunctionaliteit
- scheiding van constructie en afwerkingen
- geen overbodige materialen, constructie is afwerking
- HSB gevelelementen
- hout met FSC-keurmerk

circulariteit

- circulaire en demontabele houten constructie
- toepassing van betonnen fundering bestaande uit groen beton van 50% gerecycled betonpompgranulaat
- Aluminium kozijnen C2C zilver certificaat
- gebruik van C2C tegelseries met terugname garantie
- vloerafwerking in vloeibaar biobased linoleum (lijjzaadolie product met houtvezels)
- akoestische binnenafwerking van hout en gerecycled PET vilt

comfort

- daglichttoetreding door transparante gevels
- zonwering d.m.v. gevelramen en flexibele screens
- extra aandacht voor een goed akoestisch klimaat voor gebruikers en medewerkers
- sociale veiligheid door alzijds transparantie met extra aandacht voor overzicht en veiligheid
- extra aandacht, overzicht en veiligheid door grote hoeveelheid interne zichtrelaties
- integrale toegankelijkheid voor alle gebruikers

klimaatadaptatie

- waterpasserende verhardingen, groene terreinrichting met bloemrijke beplanting, groene daken voor verkoeling, aangenaam zicht, natuurinclusiviteit, waterbuffering en geluidsuttreiding
- beschutte nestmogelijkheden voor vogels, insecten en vleermuizen in/bij de gevelramen
- speciale vegetatie waar de gevelramen loskomen van het gebouw
- eatbare beplanting met leefruimte voor insecten, reptielen in de omgeving
- inzetten op stimulering van wilde bijen en andere bestuivers door keuze van de juiste beplanting



Een warme en ruime entreehal in open verbinding met de horeca.



Het wedstrijdbad met de tribune en verenigingsruimte.



het golfslagbad met de glijbaantoren.