

ONTWERP ZWEMBAD

HOOGEVEEN

ALYNIA
ARCHITECTEN

6167

AFGEROND ONTWERP

30-09-2026

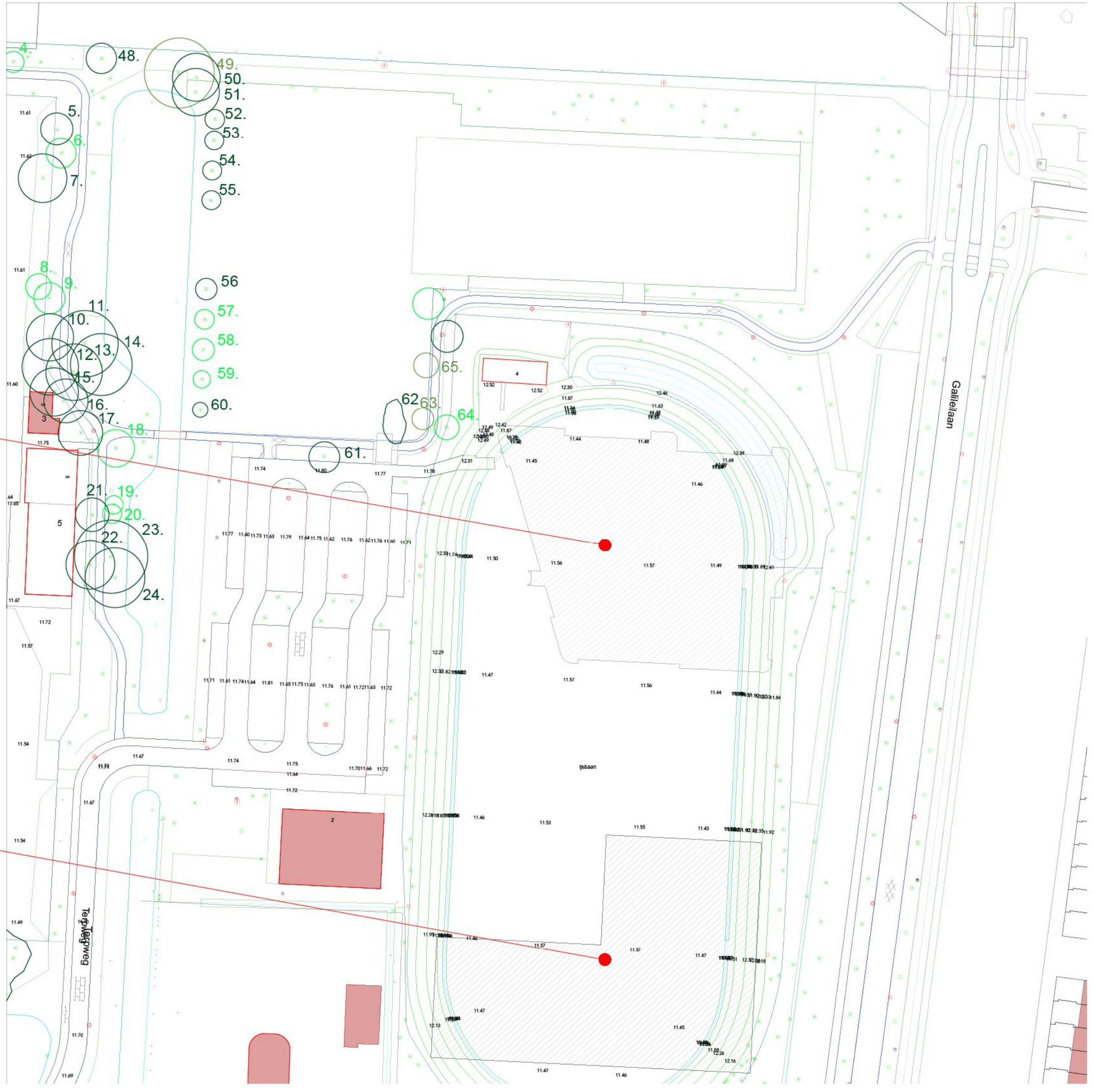
LUCHTFOTO



BESTAANDE SITUATIE

contour nieuw zwembad

vlek locatie RENN4 school



TOTAALSITUATIE

inrichting openbare ruimte
indicatief en geenonderdeel
van ontwerp zwembad

buitenterrein indicatief
natuurlijke afscheidingen
gesloten grondbalans

plm. 260 parkeerplekken

aan/afvoer kelderruimte

ontsluiting Galileilaan

entree; via De Vos van
Steenwijklaan

entree miva
opstelplaats miva vervoer
fietsenstalling personeel



SITUATIE

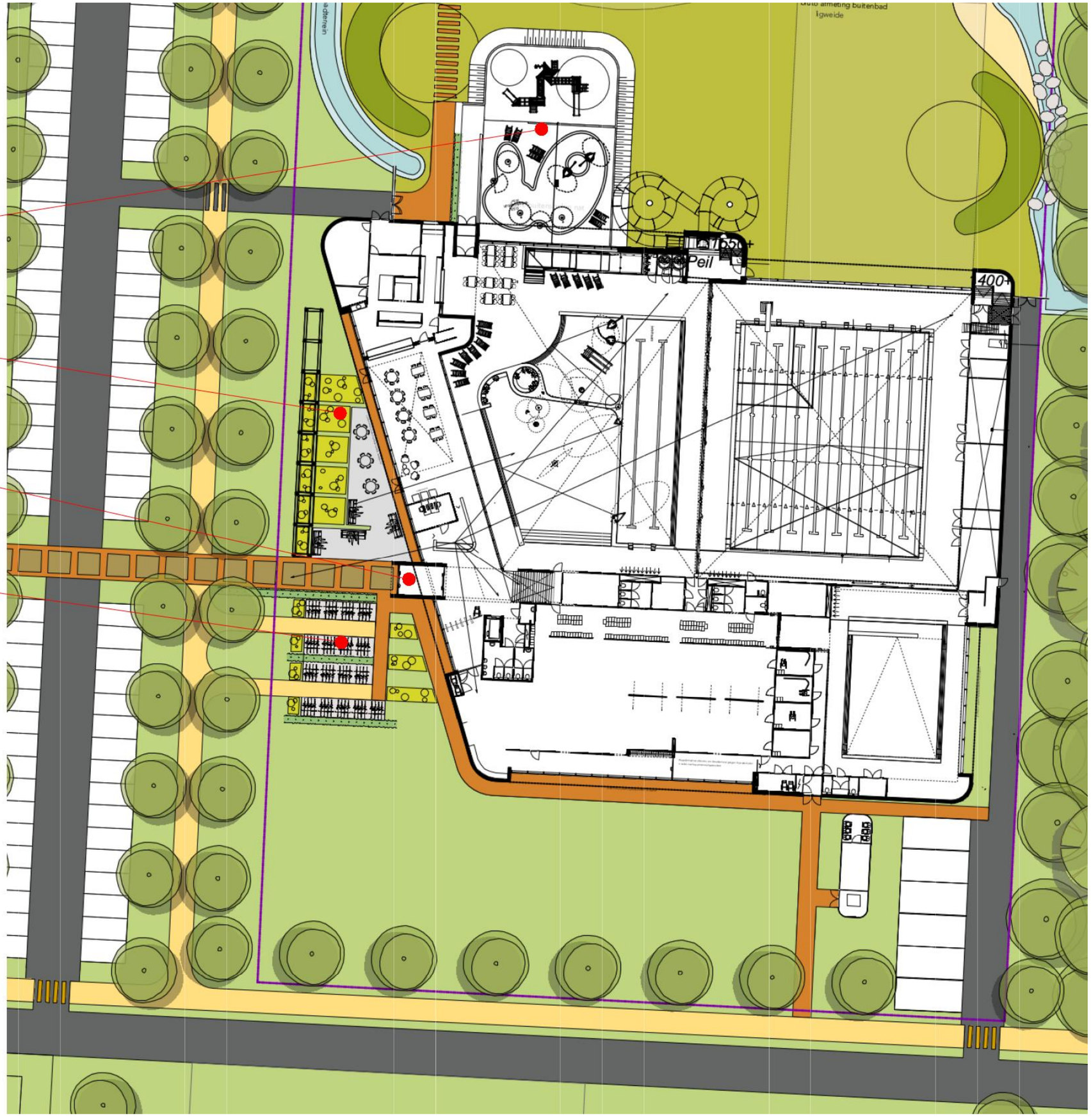
GEBOUW IN DE S

nat en droog buitenspelen
speelvoorziening en waterspeeltuin

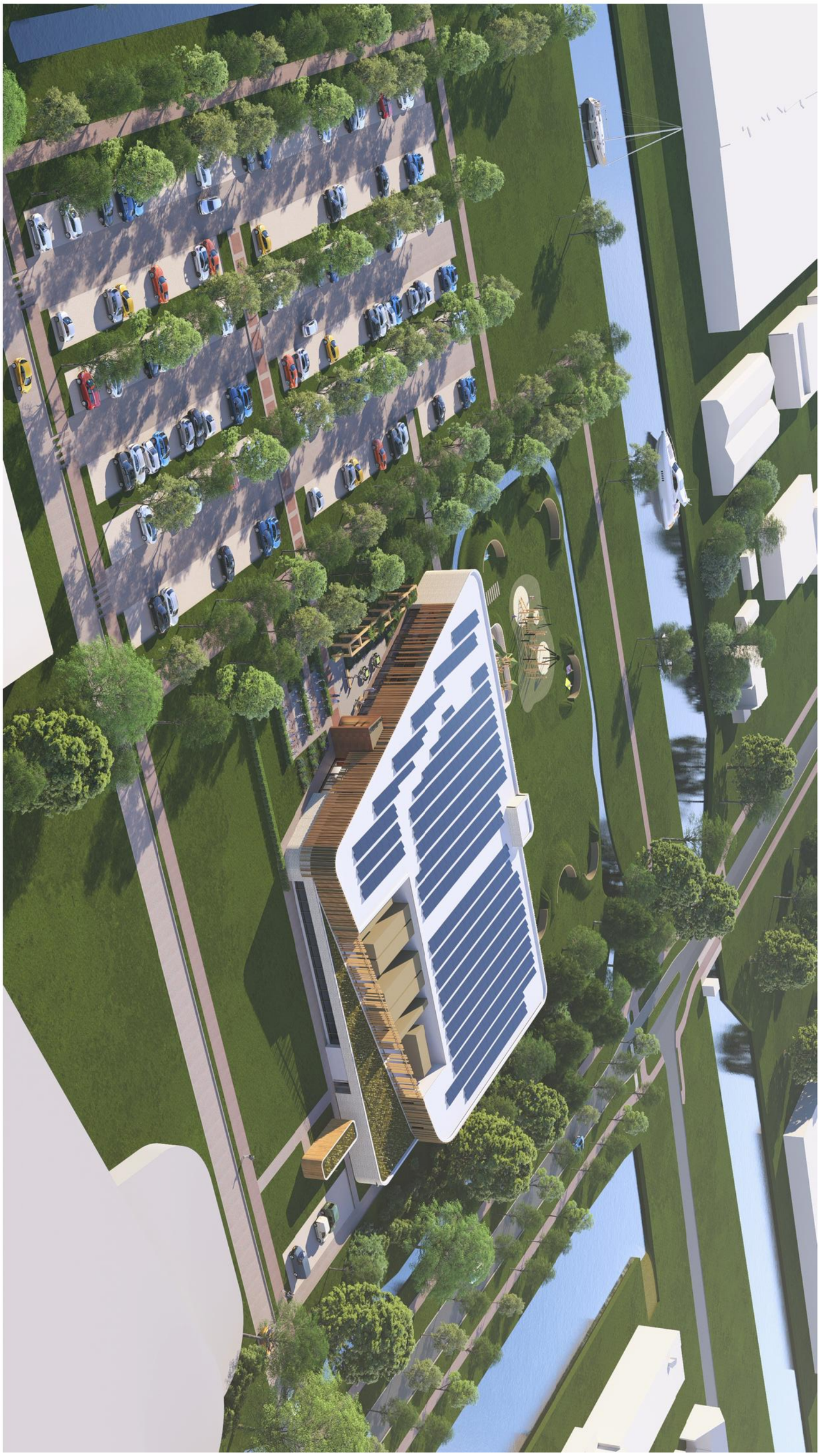
beperkt buitenterras
met enkel speelvoorzieningen

hoofdentree

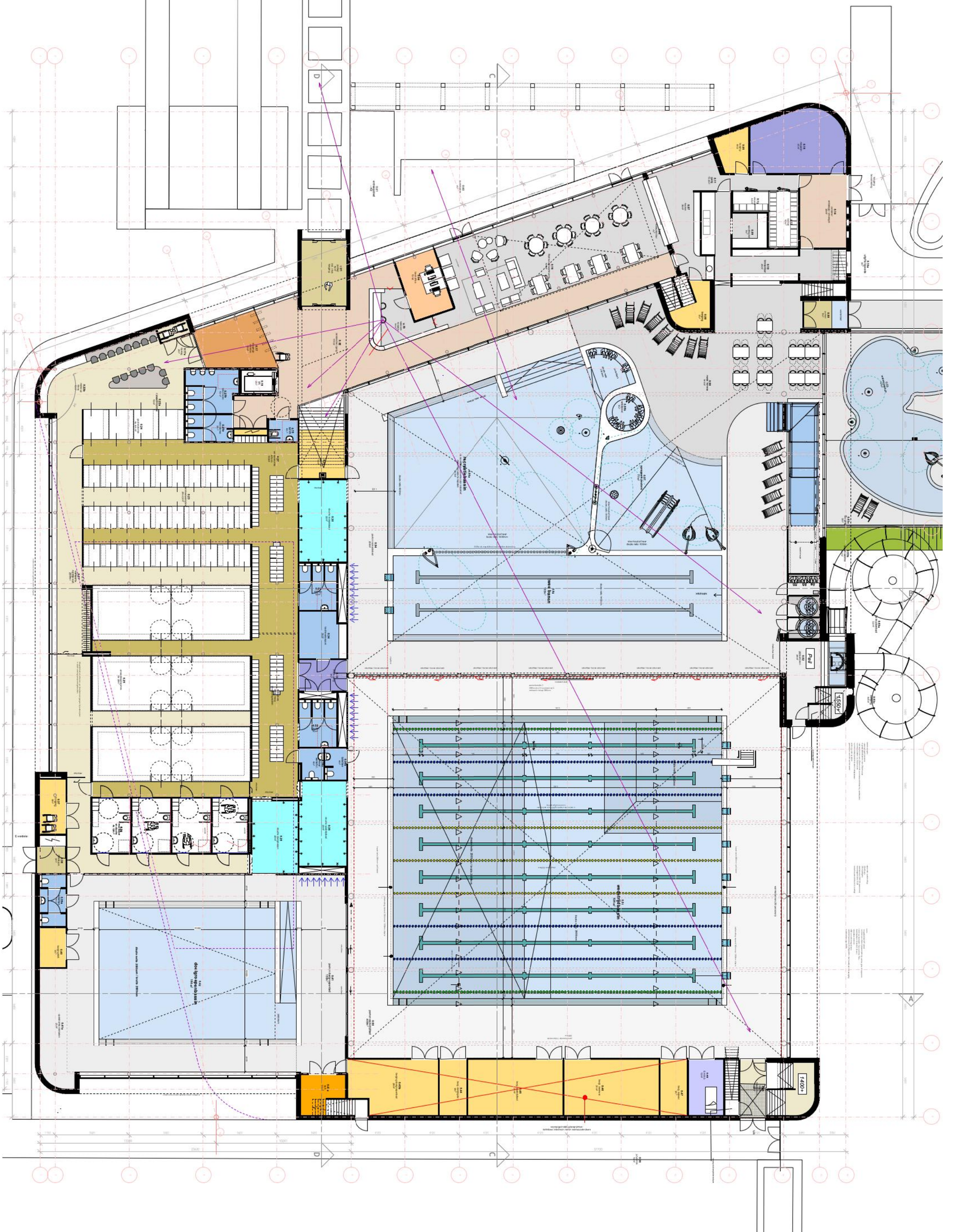
fietsen bezoekers



VOGELVLUCHT IMPRESSIE



BEGANEGROND



BEGANEGROND

entreegebied, kleedruimten, douches



BEGANEGRONDS

horeca, nat, droog, buiten, bezoekers

aanvoer keuken

uitgifte buiten / ligweide

portaal naar ligweide

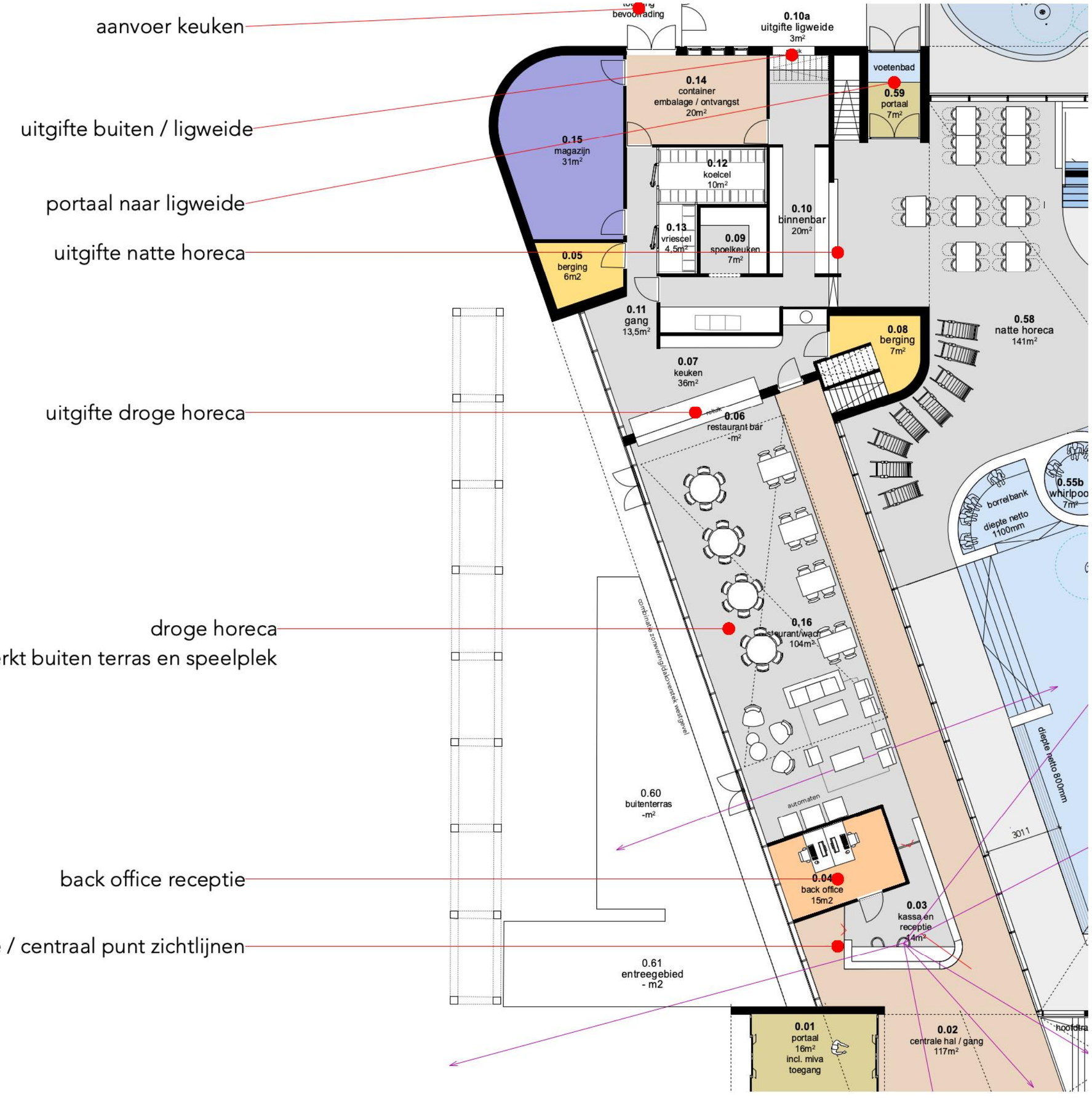
uitgifte natte horeca

uitgifte droge horeca

droge horeca
met beperkt buiten terras en speelplek

back office receptie

receptie balie / centraal punt zichtlijnen



BEGANEGRONDEN recreatiebad

positie stoomcabine en kruidenbad

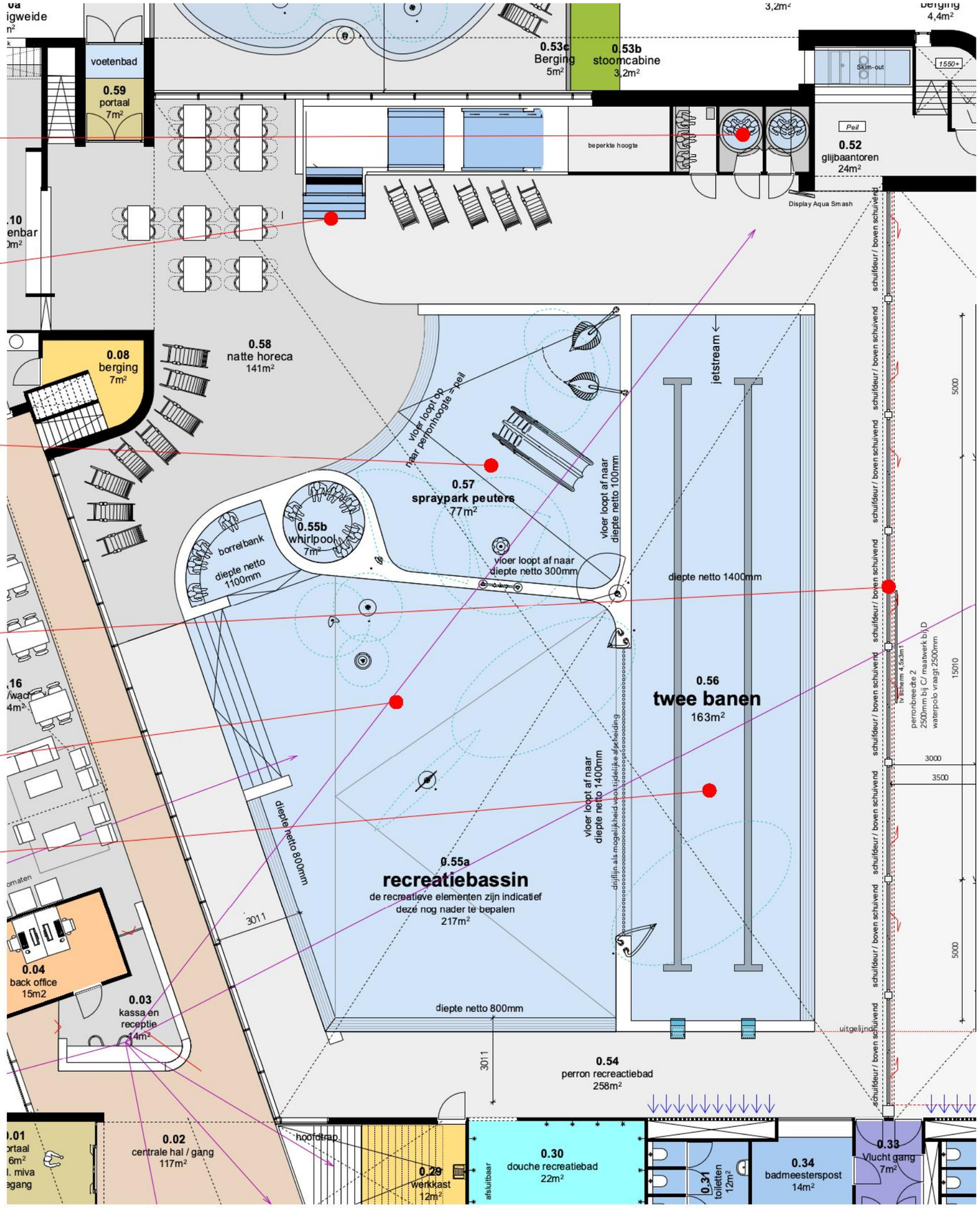
uitstap familieglijbaan

spray park (max. 100mm diep)

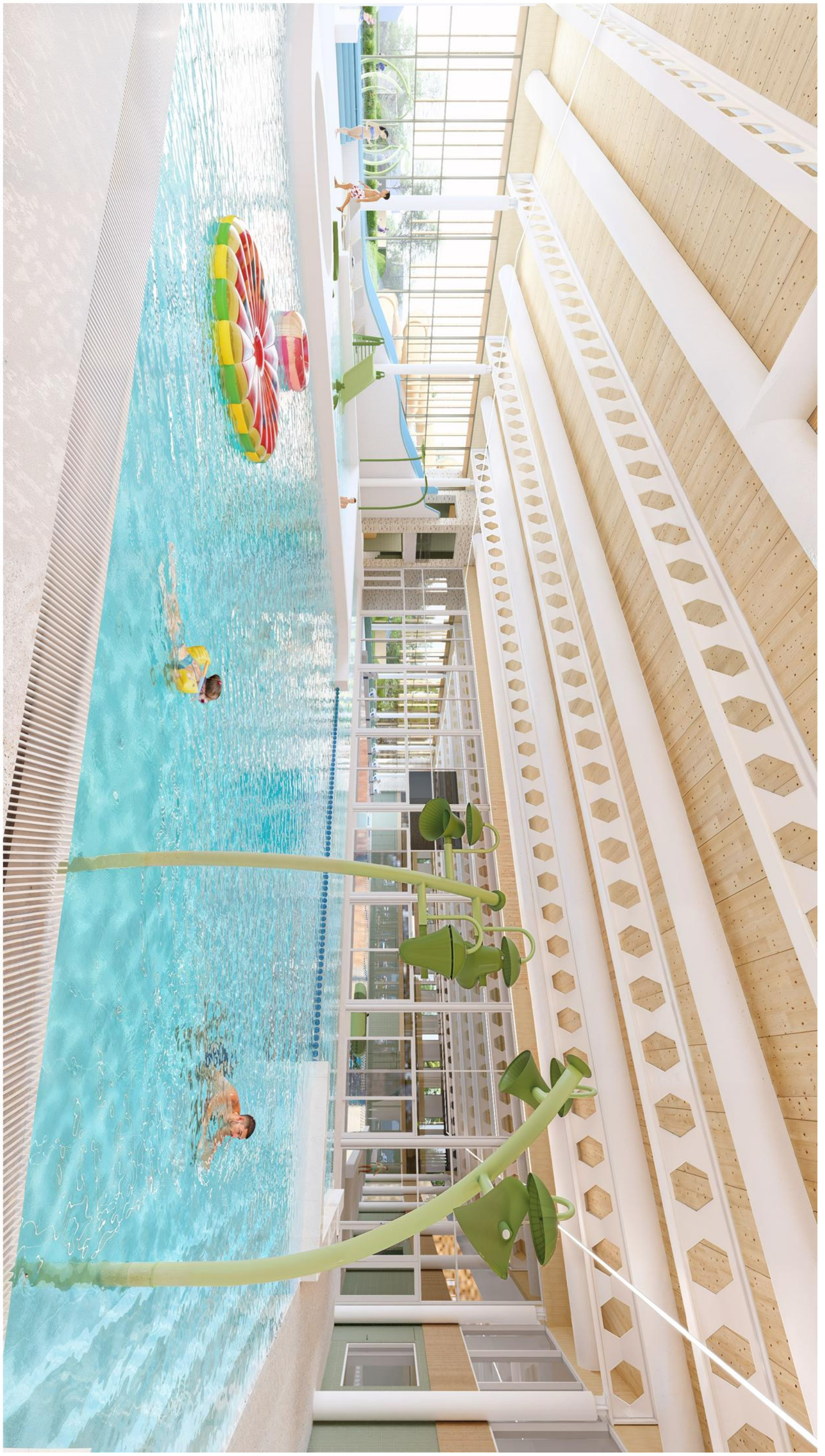
transparante scheidingswand met schuifdeuren
waardoor recreatiebad en wedstrijdbad
kunnen worden gekoppeld

recreatiebad (800 tot 1400mm diep)

twee zwembanen af te scheiden van
het recreactiebassin (waterdiepte 1400mm)



IMPRESSIE RECREATIEBAD



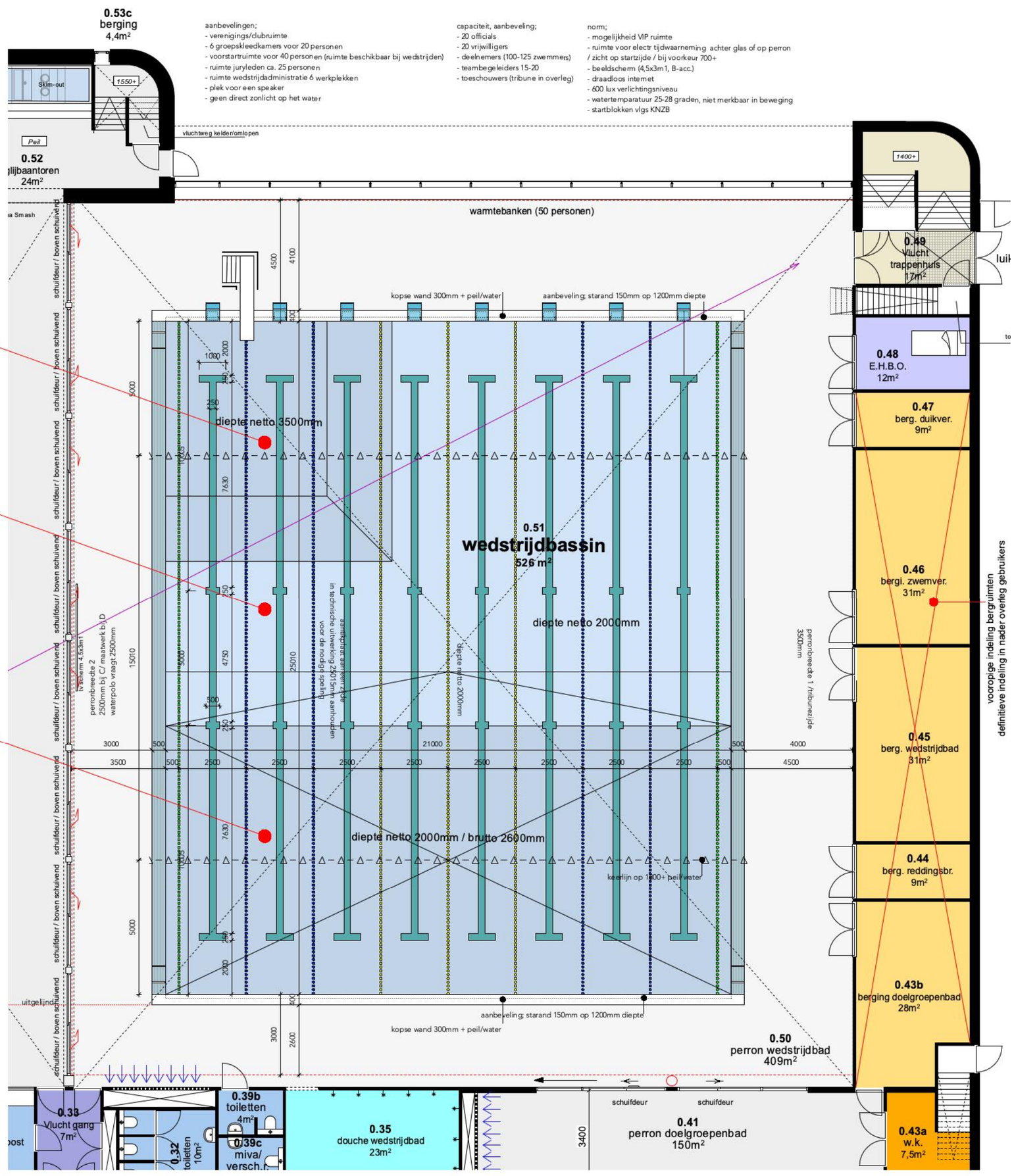
BEGANEGRONDEN

wedstrijdbad

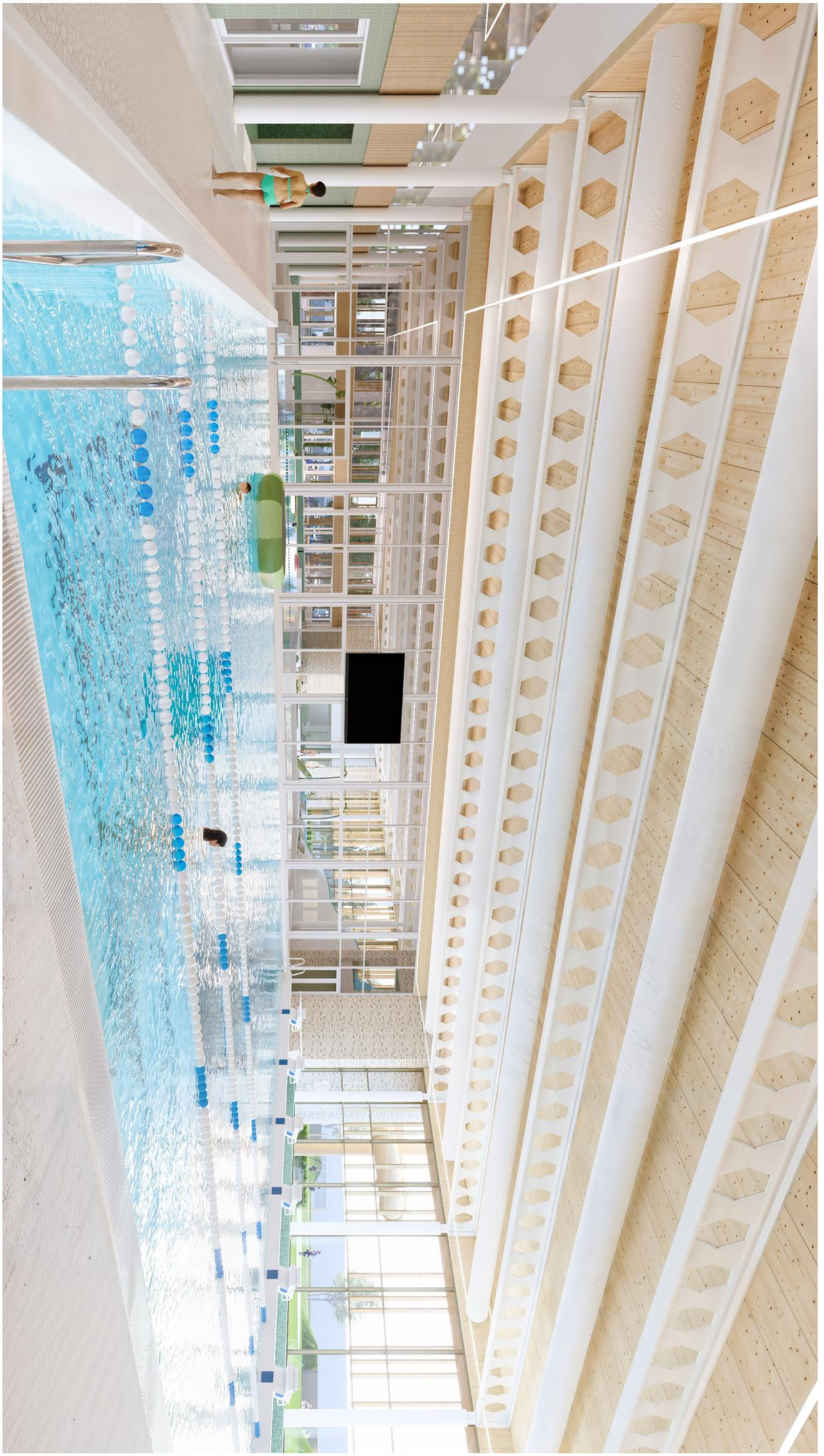
duikkuil met netto waterdiepte van 3500mm
tbv de 1m duikplank

8 baans wedstrijdbad waterdiepte 2000mm

deels beweegbare bodem
waterdiepte van 0 naar 2000mm



IMPRESSIE WEDSTRIJDBAD

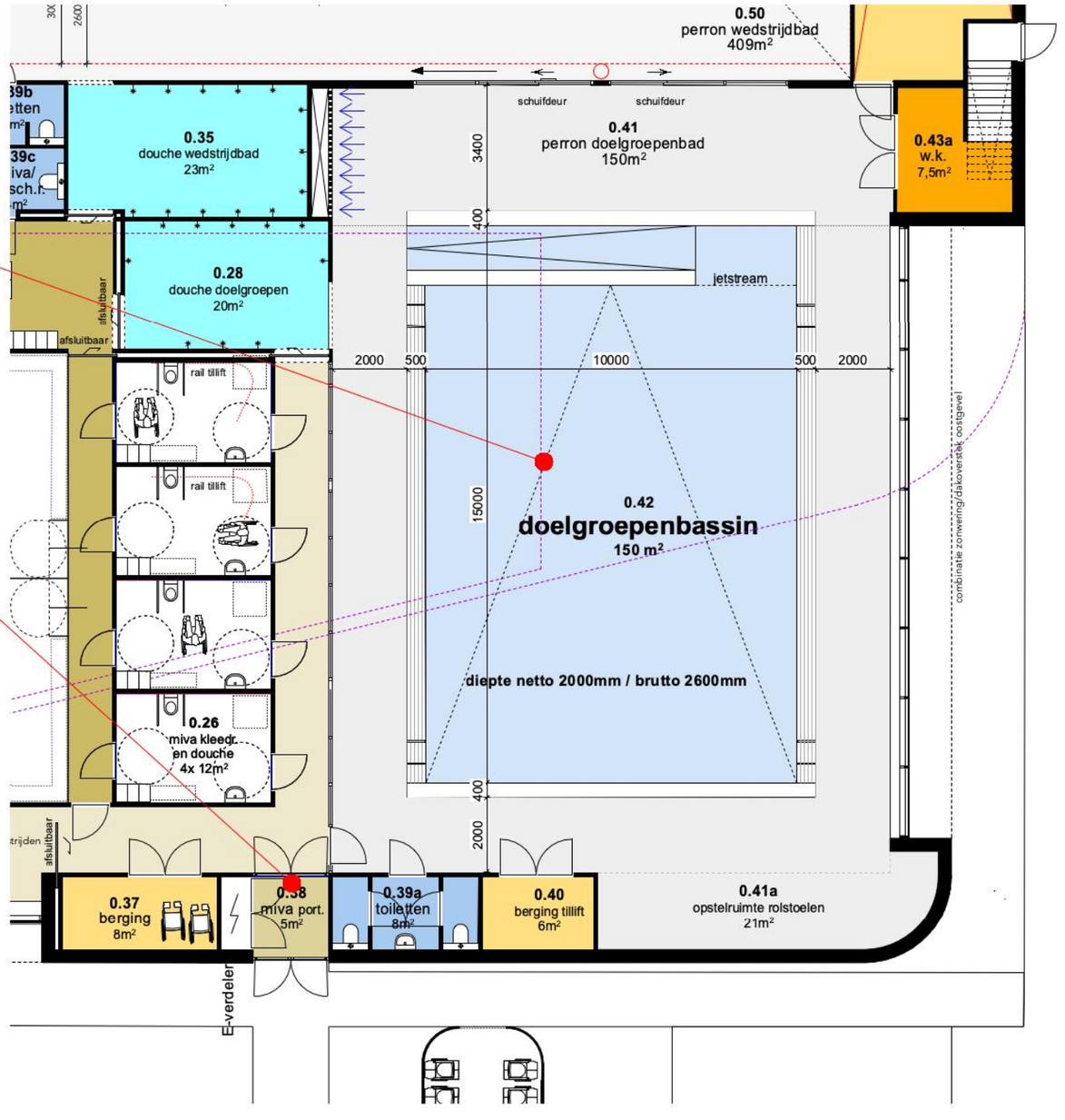


BEGANEGROND doelgroepenbad

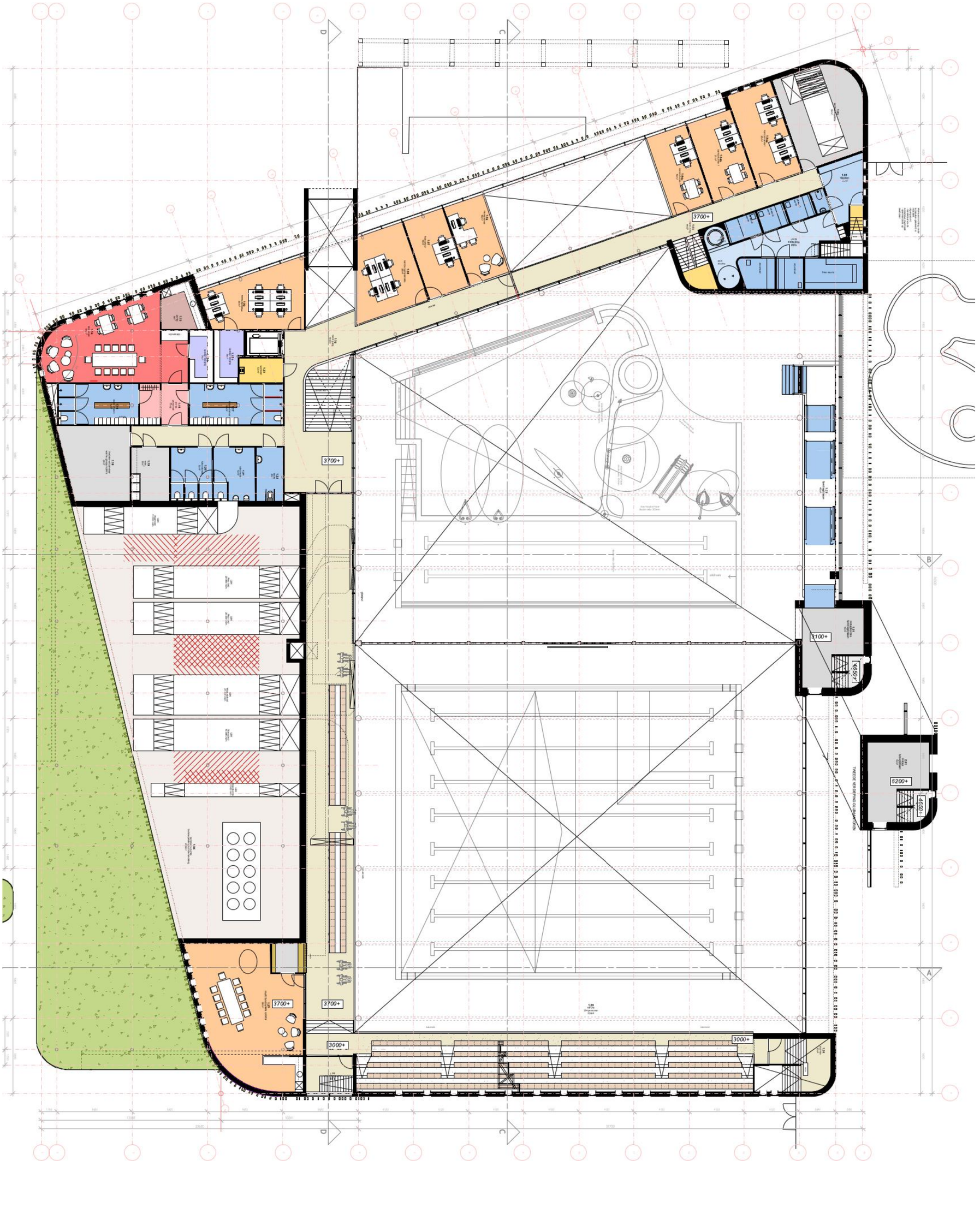


doelgroepenbad met waterdiepte van 0 tot 2000mm diep
dmv een volledige beweegbare vloer

doelgroepenbad kan compleet zelfstandig functioneren
door het af te sluiten van de rest van het bad middels
schuifdeuren



VERDIEPING


3700+
3700+
3700+
3700+
3000+
3000+
3100+
5200+
TWEEDE VERDIEPING GLIJBAAN

VERDIEPING

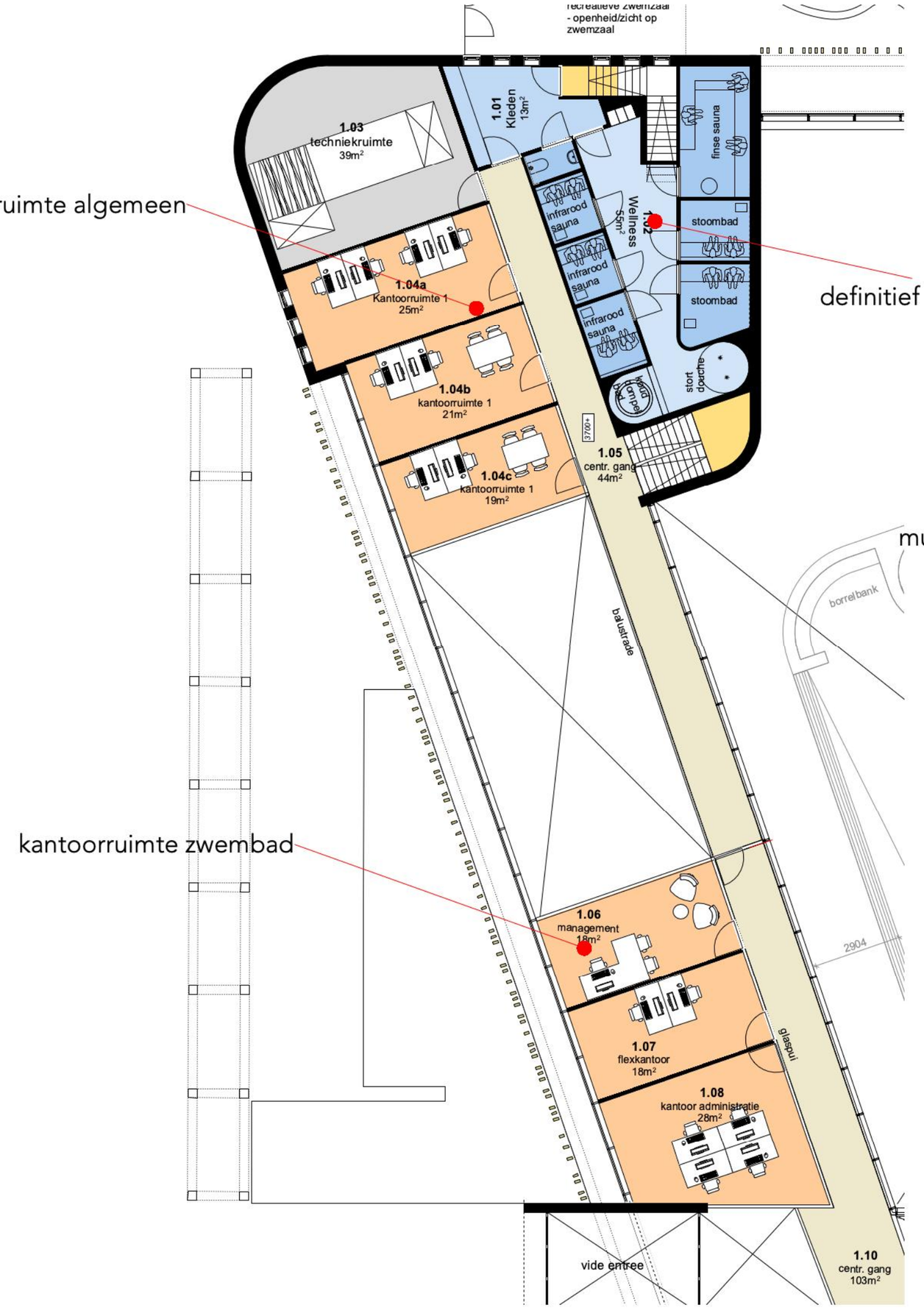
kantoor, vergaderruimte, wellness

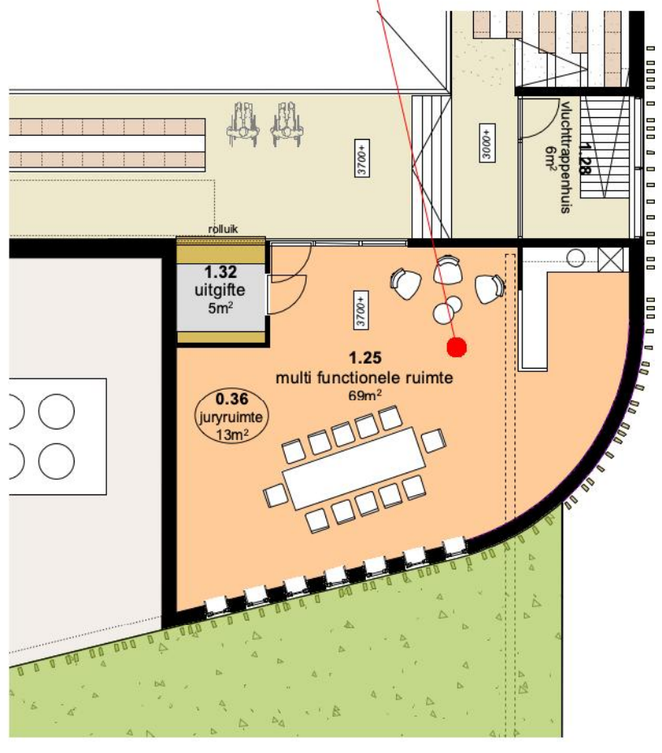
kantoorruimte algemeen

kantoorruimte zwembad

Welness deel; getekend is een suggestie.
definitief nader in te vullen in overleg met gebruikers / leverancier

multifunctionele ruimte te gebruiken als bv vergaderruimte
en bij wedstrijden als wedstrijdleidingsruimte





VERDIEPING

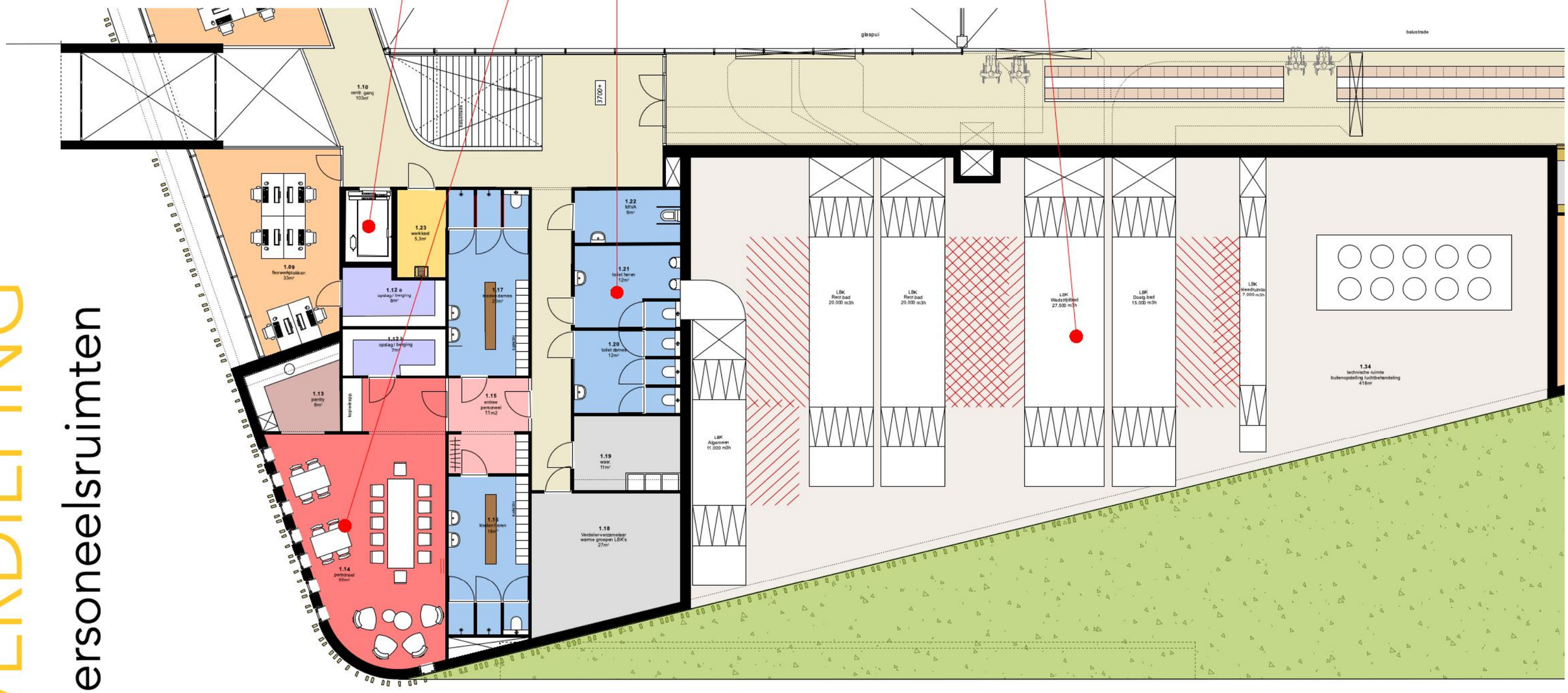
personeelsruimten

toiletten toeschouwers / bezoekers verdieping

lift

personeelsruimten

techniekruimten (afgeschermd)

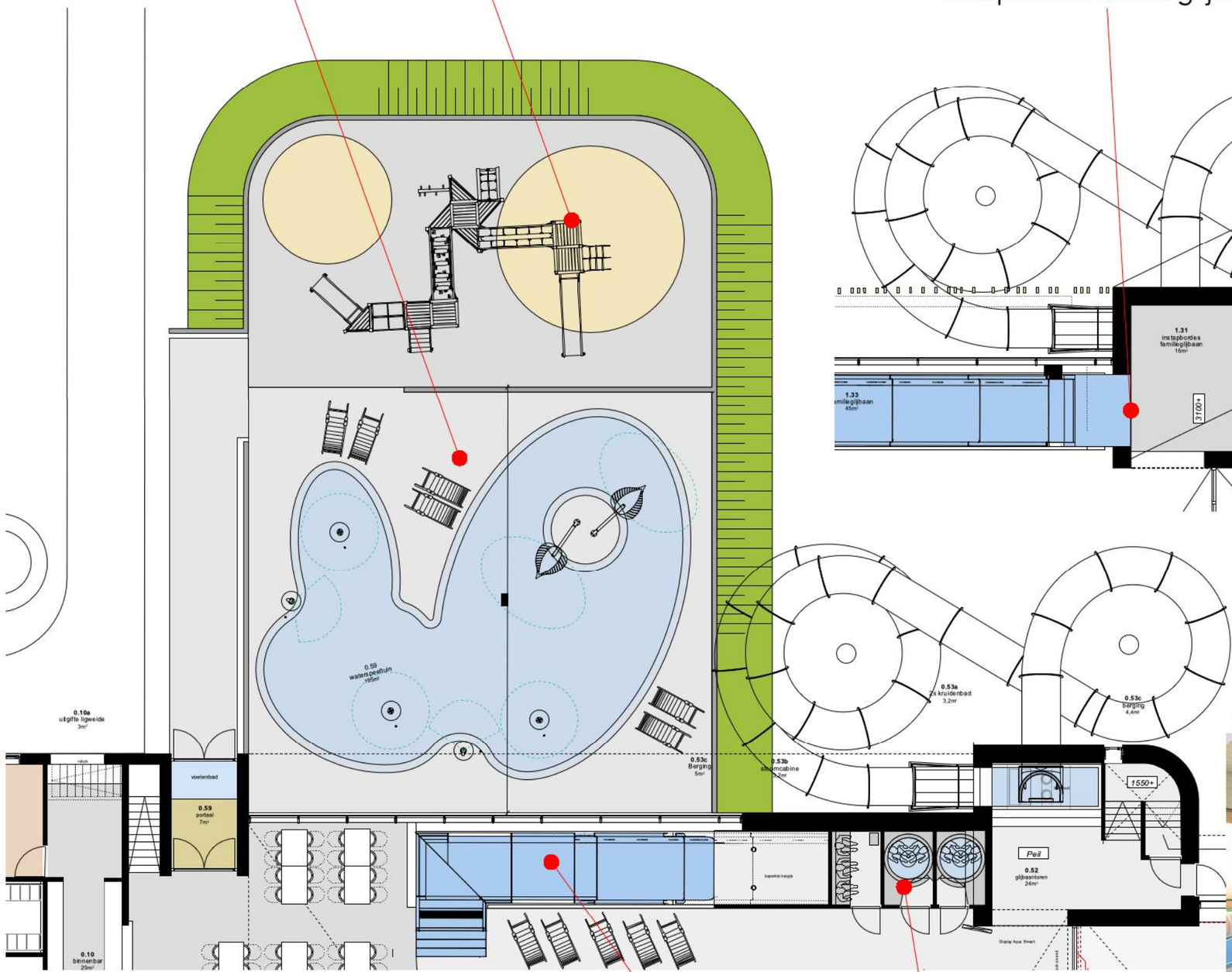


VERDIEPING

zwembadtoren / recreatieve voorzieningen

droge speeltuin

natte speeltuin

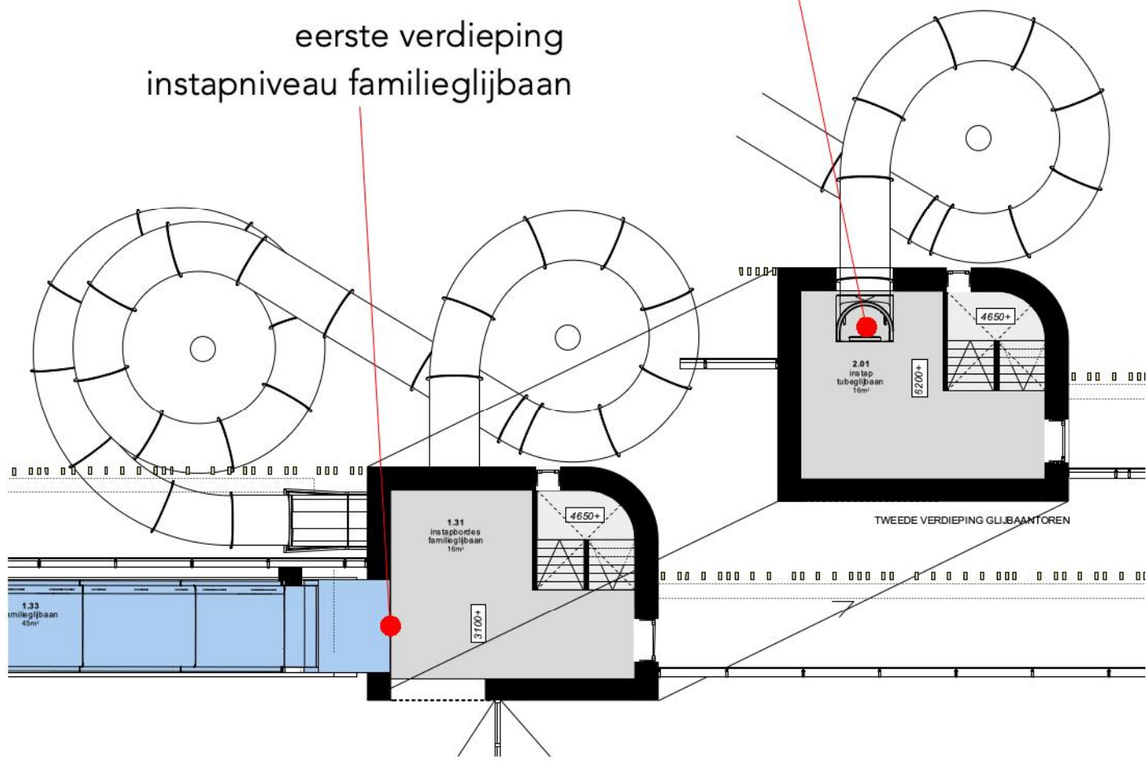


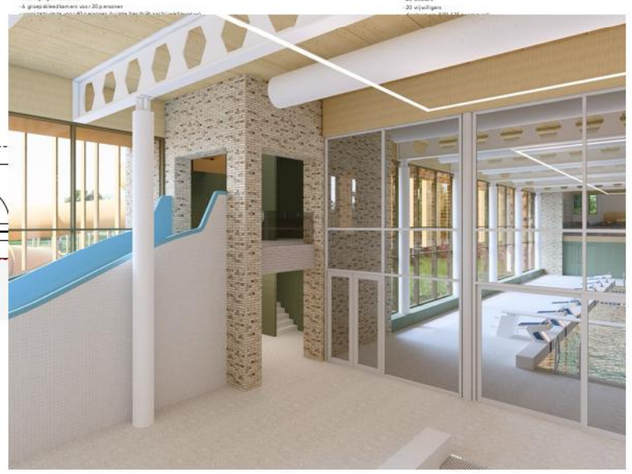
familieglijbaan

positie stoomcabine en kruidenbad

tweede verdieping
instapniveau tubeglijbaan

eerste verdieping
instapniveau familieglijbaan





IMPRESSIE WATERSPEELTUIN



droge speeltuingedeelte

natte speeltuingedeelte

natuurlijke afscherming

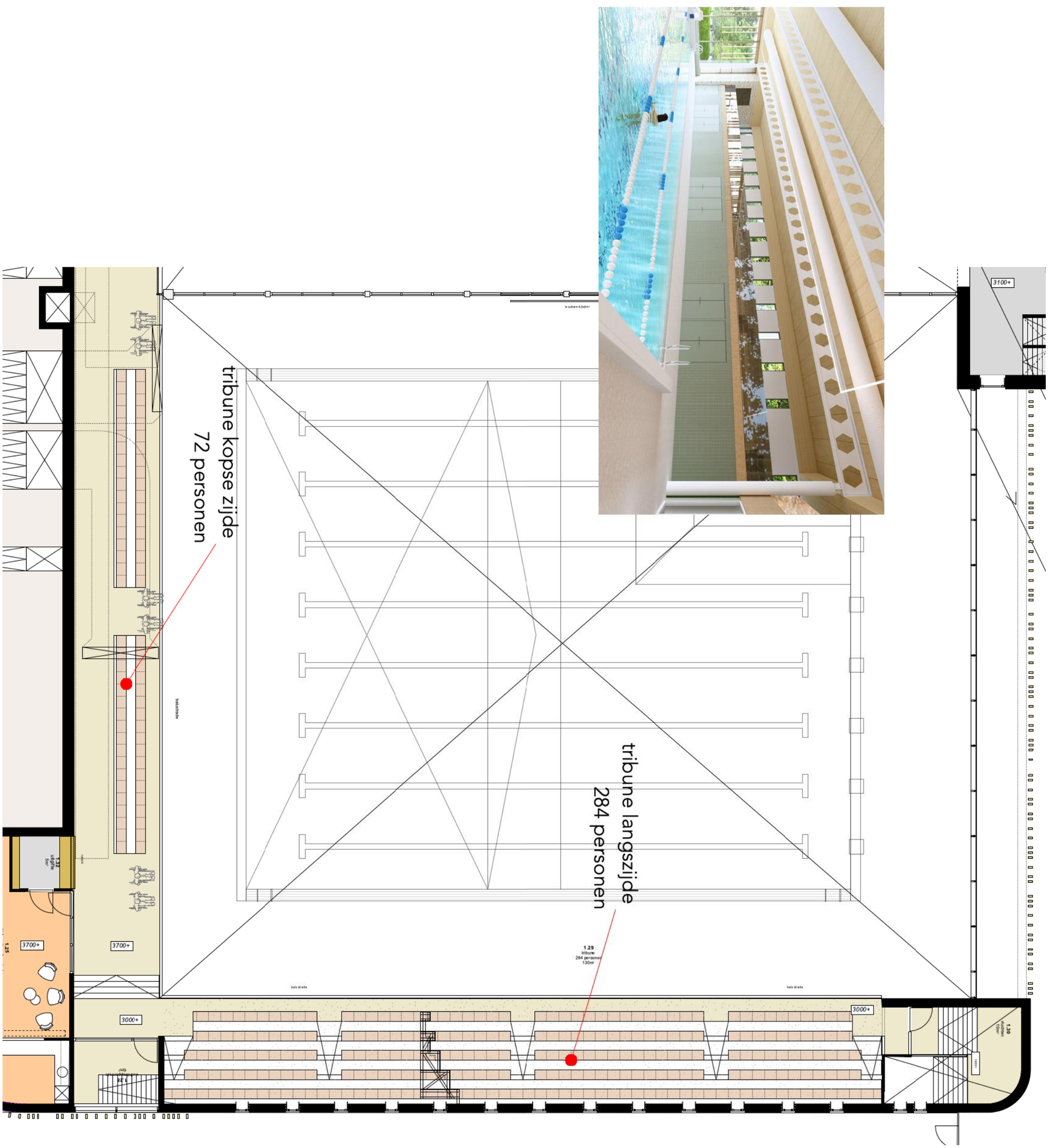


IMPRESSIE WATERSPEELTUIN

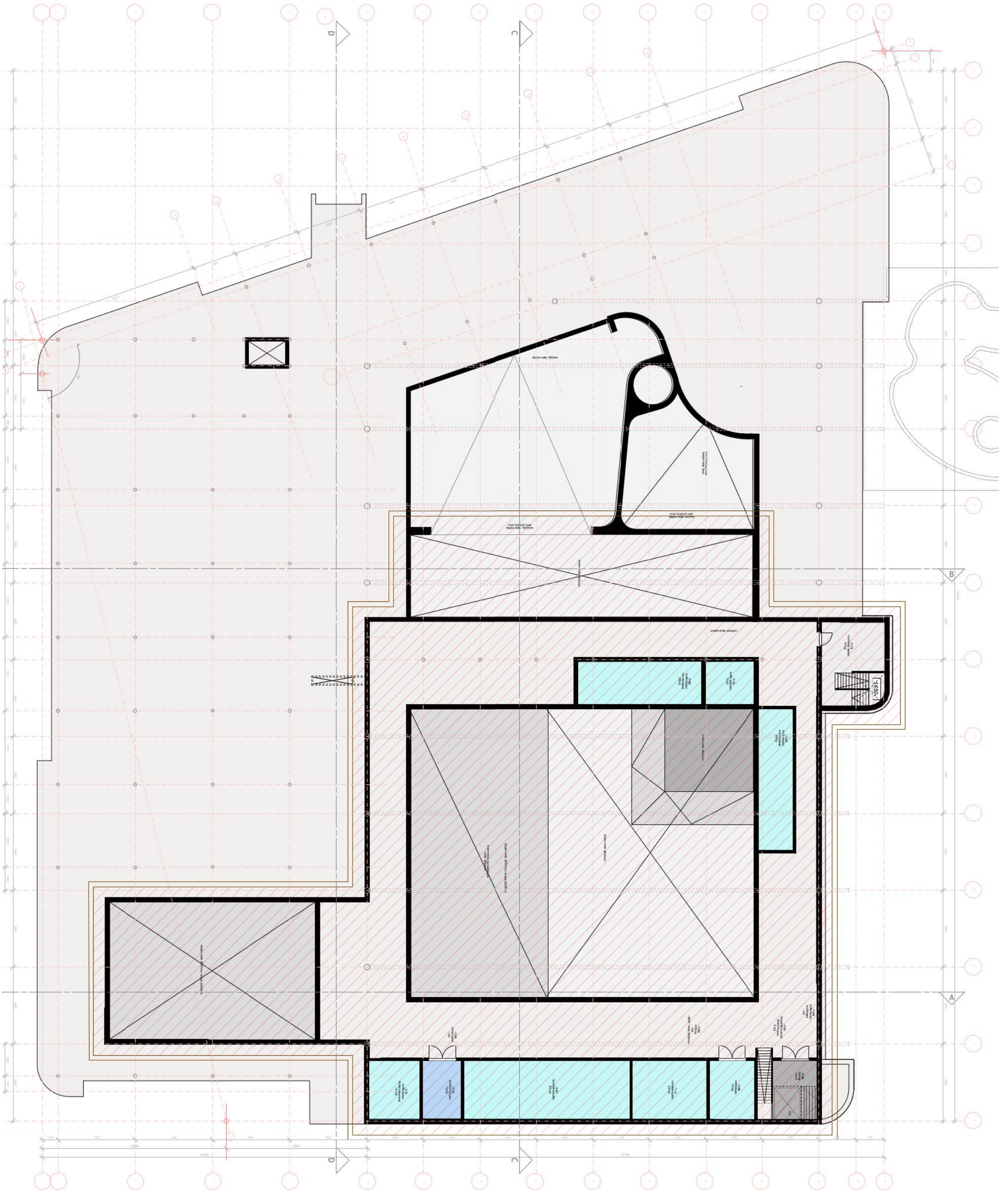


VERDIEPING

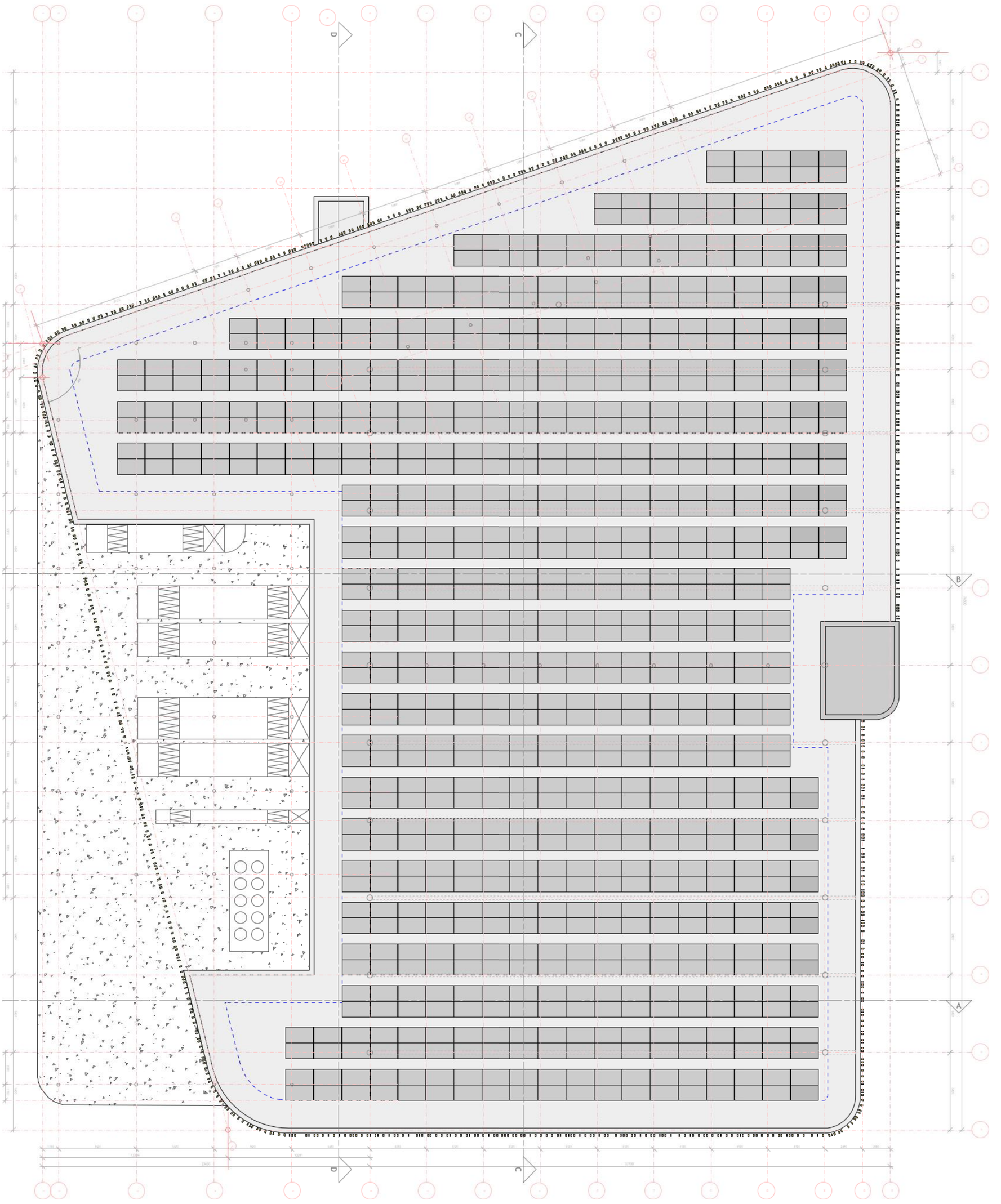
tribuneruimte plm. 350 personen

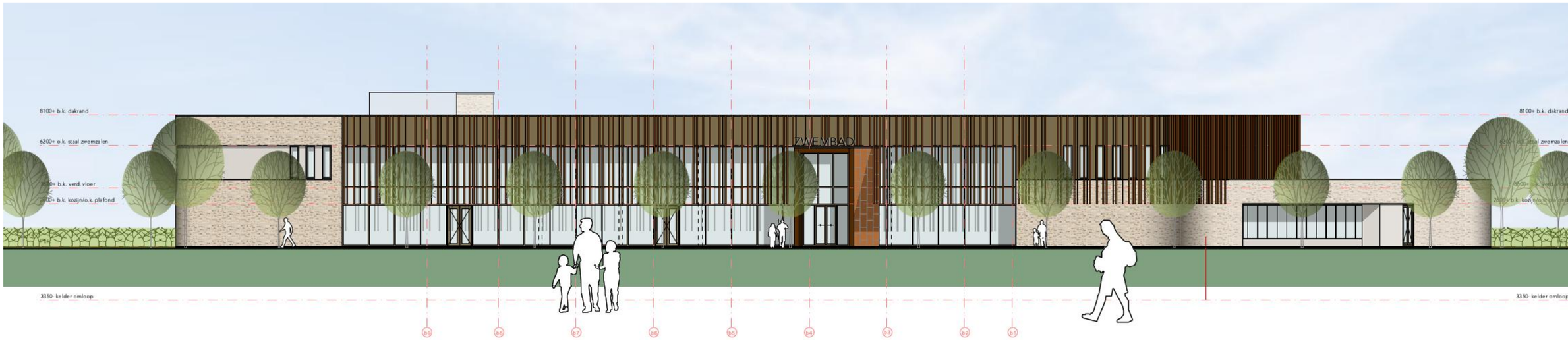


KELDERNIVEAU



DAKOVERZICHT







GEVELS



Gevelsteen Wienerberger
Linaqua Sintra Wit HV LF256 EB65
formaat 250x60x62mm
Lichtgrijs gevoegd



Gevelraster
houten balken Fraké 43x180mm
lengte 5500mm (samengesteld uit 2 delen)
achterliggende staalconstructie kleur RAL 7006

behandelen met transparante beits (kleurbehoud)
alle buitenplafonds van fraké



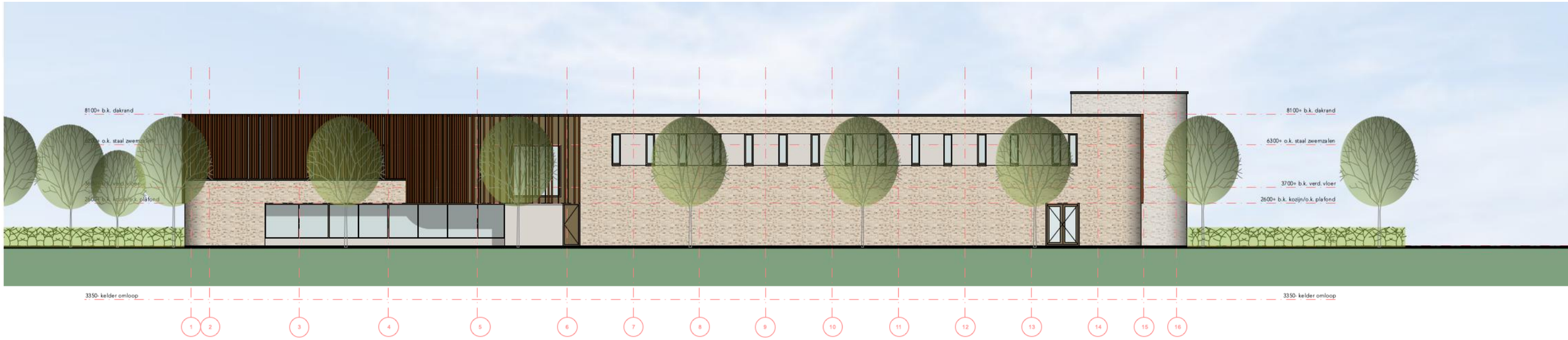
Gekaleide vuilwerk gevelsteen
met vol en zat geborstelde voeg
kleur afgestemd op kleur gevelsteen

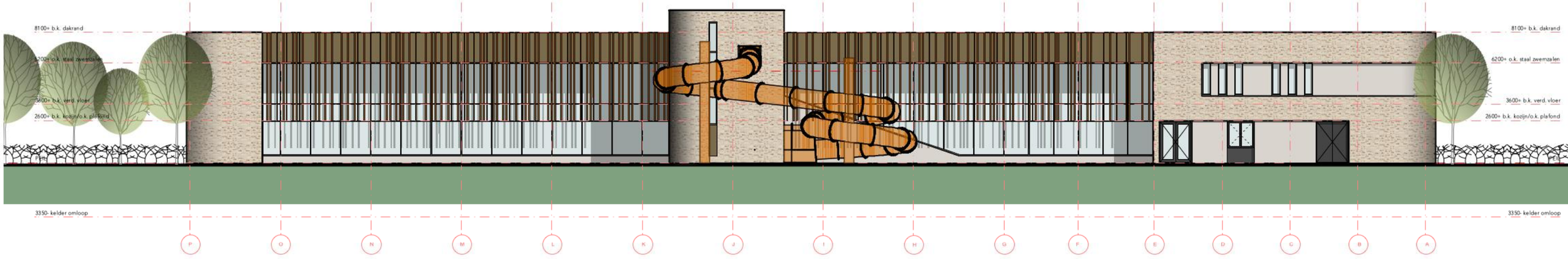


bekleding entree
met stalen cassettes (plm. 400x800mm)
metalic afwerking
arcelormittal kleur beige grey (7006) 4708



aluminium vliesgevels en aluminium kozijnen
geanodiseerd kleur: metalic C33
aanzichtbreedte vliesgevelsysteem en aluminium
kozijnen zijn gelijk (50mm)

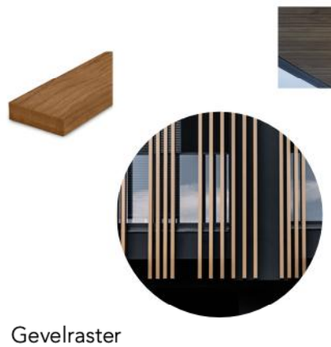




GEVELS



Gevelsteen Wienerberger
Linaqua Sintra Wit HV LF256 EB65
formaat 250x60x62mm
Lichtgrijs gevoegd



Gevelraster
houten balken Fraké 43x180mm
lengte 5500mm (samengesteld uit 2 delen)
achterliggende staalconstructie kleur RAL 7006

behandelen met transparante beits (kleurbehoud)
alle buitenplafonds van fraké



Gekaleide vuilwerk gevelsteen
met vol en zat geborstelde voeg
kleur afgestemd op kleur gevelsteen

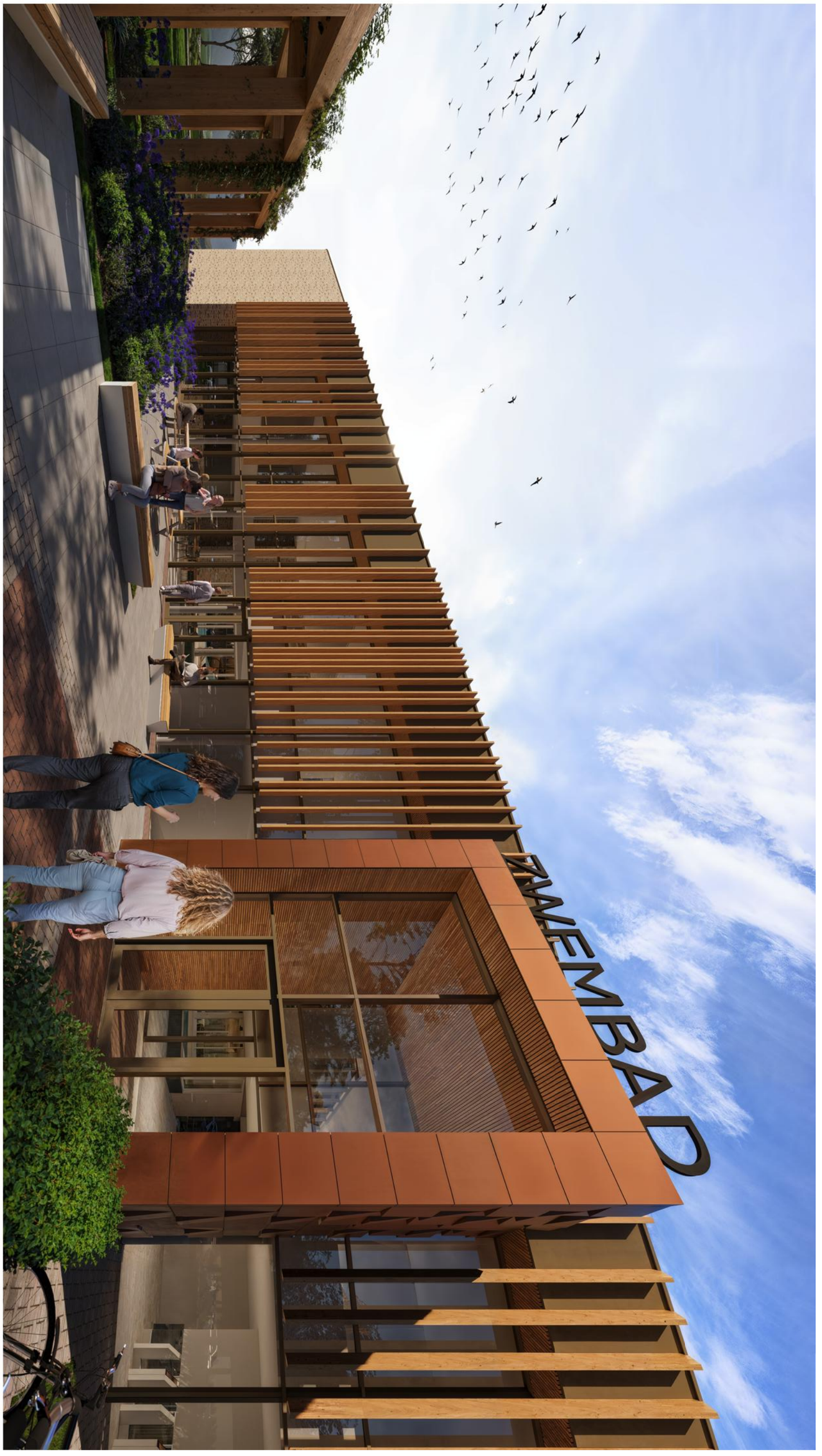


bekleding entree
met stalen cassettes (plm. 400x800mm)
metalic afwerking
arcelormittal kleur beige grey (7006) 4708

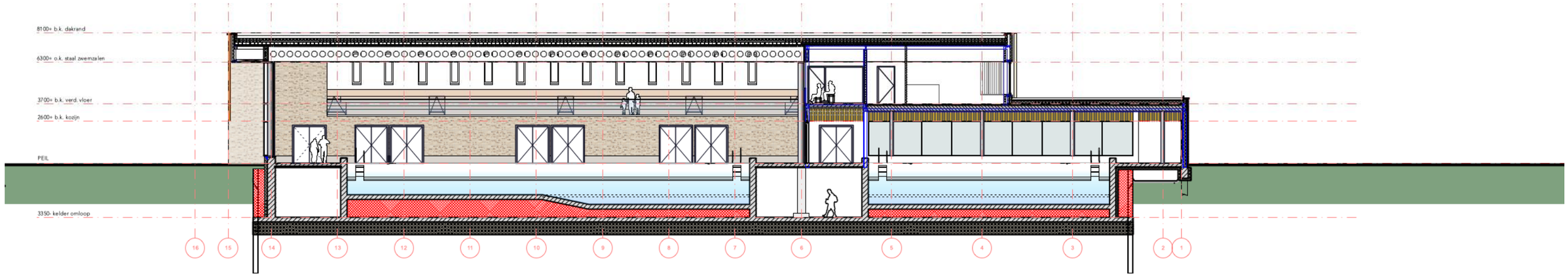


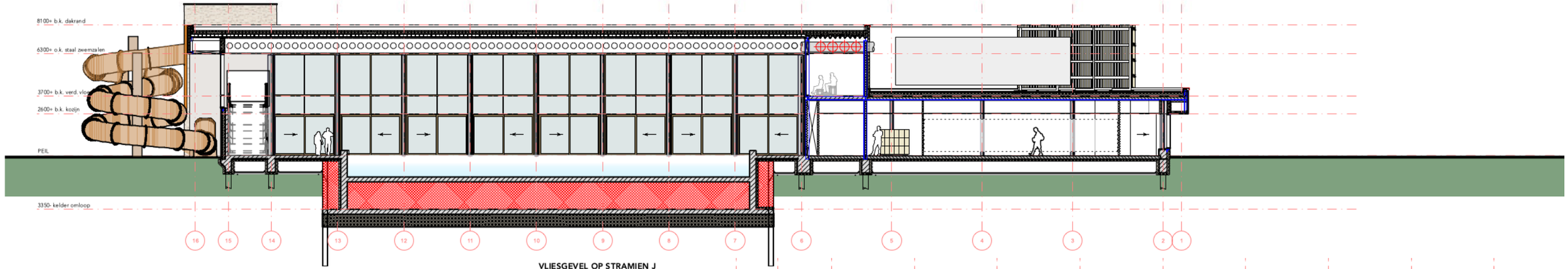
aluminium vliesgevels en aluminium kozijnen
geanodiseerd kleur: metalic C33
aanzichtbreedte vliesgevelsysteem en aluminium
kozijnen zijn gelijk (50mm)

IMPRESSIE ENTREEGEVEL

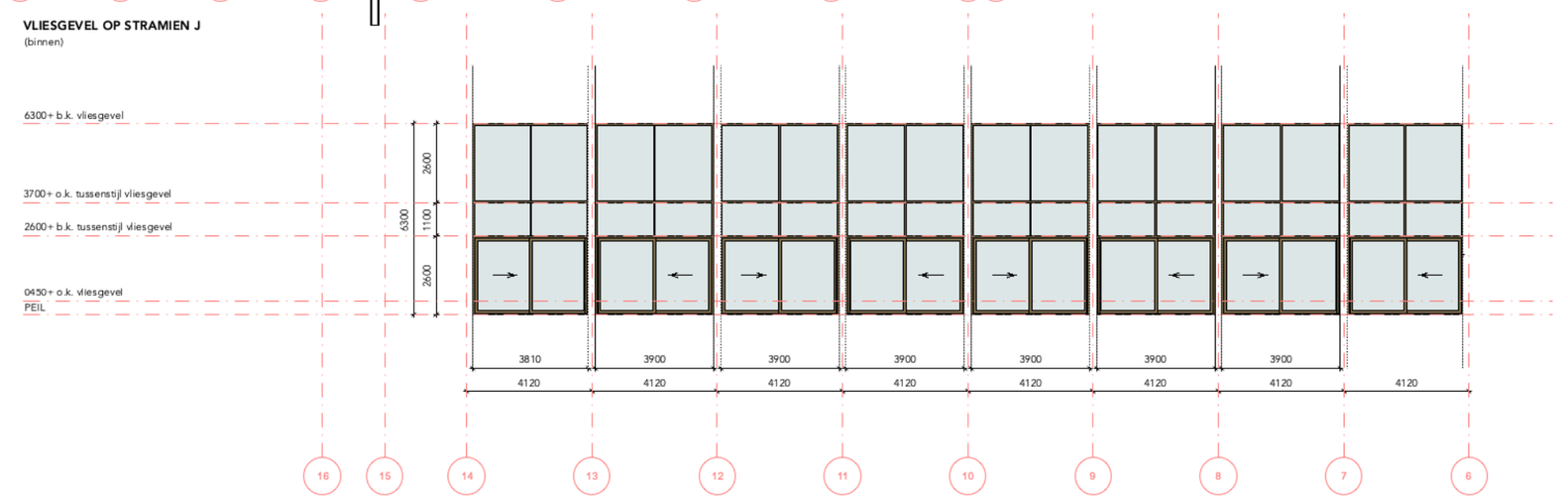


DOORSNEDEN

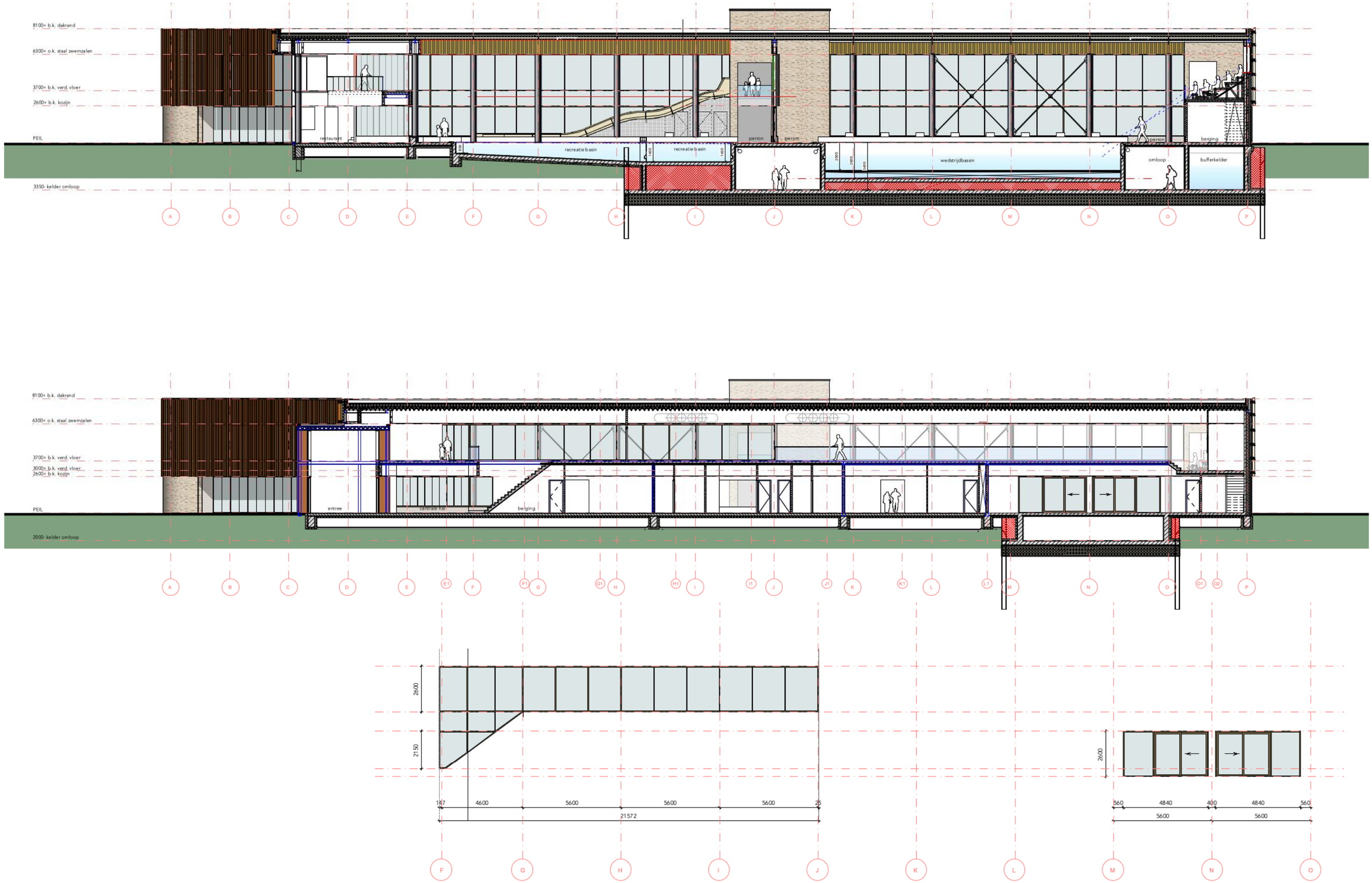




VLIESGEVEL OP STRAMIEN J
(binnen)



DOORSNEDEN


8100+ b.k. dakrand
6300+ o.k. staal zwemzalen
3700+ b.k. verd. vloer
2600+ b.k. kozijn
PEIL
3350- kelder omloop
restaurant
recreatie basin
recreatie basin
perron
perron
wedstrijdbassin
perron
omloop
berging
bufferkelder
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
8100+ b.k. dakrand
6300+ o.k. staal zwemzalen
3700+ b.k. verd. vloer
3000+ b.k. verd. vloer
2600+ b.k. kozijn
PEIL
2000- kelder omloop
entree
centrale hal
berging
A
B
C
D
E
E1
F
F1
G
G1
H
H1
I
I1
J
J1
K
K1
L
L1
M
N
O
O1
O2
P
2600
2150
187
4600
5600
5600
5600
25
21572
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
2600
560
4840
400
4840
560
5600
5600

IMPRESSIE NOORDGEVEL



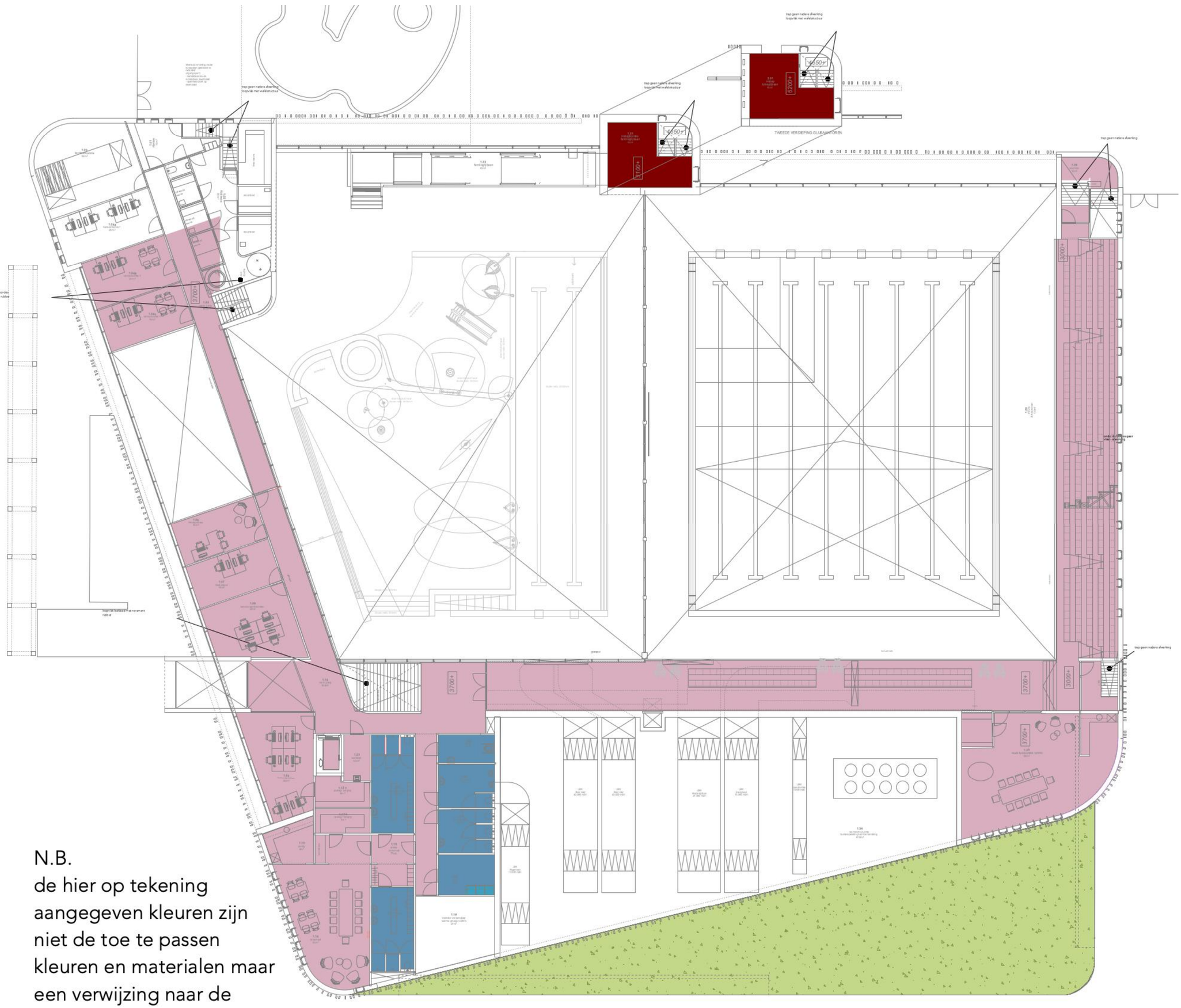
VLOERAFWERKINGEN BEG.GR.

V1		Tegels 244x119x6mm, diverse kleuren en uitvoeringen conform eisen, Agrob Buchtal. baden met Finse goot en rondom de baden een lijngoot voor afvoer perronwater. Tegelkleur wit, randen, belijneningen e.d. zwart
V2		Mosaik tegelwerk vloer spraypark kleuters (50x50mm), zitbanken in whirlpool en borrelbank (25x25mm) in diverse kleuren
V3		Tegels 300x600mm, Casalgrane Padana Pietre di Paragone, antislip R12, Grey Grip
V4		Tegels 300x600mm, Casalgrane Padana Pietre di Paragone, antislip R12, Grey Bianco Grip
V5		Tegels 140x244mm, antislip C, Weiss (91) + markering Anthrazit (340), Agrob Buchtal.
V6		Gietvloer, ingestrooid met flakes, kleur A, Unipro
V7		Gietvloer, ingestrooid met flakes, Kleur B, antislip >R11, Unipro
V8		Gietvloer, ingestrooid met flakes, Kleur B, antislip >R11, Unipro
V9		Gietvloer kleur C, antislip >R12 (in douches en toiletten zwemzalen, Unipro o.g.
V10		Zwembadcoating voor buiten (spraypark), antislip >R12 in drie kleuren (vlak, figuur en rand)
V11		Linoleum / kunstof vinyl in twee kleuren (70-30%)
V12		Loopschoonmat, zwart/antraciet met tpv de hoofdentree een 3 fasen mat
V13		Gevlinderde betonvloer met kwarts. Samenstelling: 2kg/m2 kwarts, 1 kg/m2 cement
V14		Prefab beton en afgewerkt met houten plaatmateriaal, gelakt, naturel, berken multiplex zitregel 28mm
V15		Stalen roostervloer, volledig uitneembaar tbv techniek kelder
		Sedum dak

N.B.
de hier op tekening aangegeven kleuren zijn niet de toe te passen kleuren en materialen maar een verwijzing naar de legenda

VLOERAFWERKINGEN VERD.

V1		Tegels 244x119x6mm, diverse kleuren en uitvoeringen conform eisen, Agrob Buchtal. baden met Finse goot en rondom de baden een lijngoot voor afvoer perronwater. Tegelkleur wit, randen, belijneningen e.d. zwart
V2		Mosaik tegelwerk vloer spraypark kleuters (50x50mm), zitbanken in whirlpool en borrelbank (25x25mm) in diverse kleuren
V3		Tegels 300x600mm, Casalgrane Padana Pietre di Paragone, antislip R12, Grey Grip
V4		Tegels 300x600mm, Casalgrane Padana Pietre di Paragone, antislip R12, Grey Bianco Grip
V5		Tegels 140x244mm, antislip C, Weiss (91) + markering Anthrazit (340), Agrob Buchtal.
V6		Gietvloer, ingestrooid met flakes, kleur A, Unipro
V7		Gietvloer, ingestrooid met flakes, Kleur B, antislip >R11, Unipro
V8		Gietvloer, ingestrooid met flakes, Kleur B, antislip >R11, Unipro
V9		Gietvloer kleur C, antislip >R12 (in douches en toiletten zwemzalen, Unipro o.g.
V10		Zwembadcoating voor buiten (spraypark), antislip >R12 in drie kleuren (vlak, figuur en rand)
V11		Linoleum / kunstof vinyl in twee kleuren (70-30%)
V12		Loopschoonmat, zwart/antraciet met tpv de hoofdentree een 3 fasen mat
V13		Gevlinderde betonvloer met kwarts. Samenstelling: 2kg/m2 kwarts, 1 kg/m2 cement
V14		Prefab beton en afgewerkt met houten plaatmateriaal, gelakt, naturel, berken multiplex zitregel 28mm
V15		Stalen roostervloer, volledig uitneembaar tbv techniek kelder
		Sedum dak



N.B.
de hier op tekening aangegeven kleuren zijn niet de toe te passen kleuren en materialen maar een verwijzing naar de legenda

WANDAFWERKINGEN BEG.GR.

W1 — Tegels 150 x 150/300 cm, serie Mosa Murals. In de zwemzalen rondom tot 2600+ overige tot onderkant plafond. Onderstaande betreft alleen het aangeduide wandvlak

- W1-a — Murals Blend, bright white, patroon PM1287
- W1-b — Murals Blend, Wood Green, patroon staand
- W1-c — Murals Blend, Brimstone Yellow, patroon PM1231

W2 — Tegels 150 x 150 cm, serie Mosa color Onderstaande betreft alleen het aangeduide wandvlak

- W2-a — Mix blauw Mosa kleur 18910, 20710, 20610 in random patroon, gelijke percentages 33/33/33
- W2-b — Mix wit, Mosa 13000 (mat) en 13100 (glanzend) in random patroon, gelijke percentages 50/50
- W2-c — Mix groen Mosa kleur 17900, 18900, 19900 in random patroon, gelijke percentages 33/33/33
- W2-d — Mix geel Mosa kleur 17950, 18950, 19950 in random patroon, gelijke percentages 33/33/33

W2 — standaard wit tegelwerk Mosa mat wit

W3 — wandbekleding, open raster houten latten, type grill, Shiluvit, houtsoort Ayous met akoestische bekleding aan achterzijde. In de zwemzalen vanaf 2600+ tot 3700+ en vanaf 6300+ tot omderzijde dakconstructie

W4 — Thermo Frake Rombus als ook buiten doorlopend (ook plafond met Frake)

W5 — buitengevelbekleding loopt door naar binnen Kingspan Dr-Design Tapered

W6 — Tegels 244x119x6mm, diverse kleuren en uitvoeringen conform eisen, Agrob Buchtal. Baden met Finse goot en rondom de baden een lijngoot voor afvoer perronwater.

W7 — Glasvlies, sauswerk in kleur

W8 — Sauswerk, geen verdere wandafwerking

W9 — Arpa, 0001 (wit), Hermeta

W10 — Sonesto , SONature-lockers type HLK

W11 — Algemeen ronom in de zwemzalen bij de vloerafwerkingen V2 en V3 een opstaande getegelde plint tot plm. 400+ vloer. Agrob Buchtal als tegels baden. kleur wit/grijs. Ook onder de vliesgevels op as C3 en as 6 dls.

W10 — buitenmetselwerk naar binnen doorlopend

W10 — gekaleide gevelsteen als buiten

N.B.
de hier op tekening aangegeven kleuren zijn niet de toe te passen kleuren en materialen maar een verwijzing naar de legenda

WANDAFWERKINGEN VERD.

W1 — Tegels 150 x 150/300 cm, serie Mosa Murals. In de zwemzalen rondom tot 2600+ overige tot onderkant plafond. Onderstaande betreft alleen het aangeduide wandvlak

- W1-a — Murals Blend, bright white, patroon PM1287
- W1-b — Murals Blend, Wood Green, patroon staand
- W1-c — Murals Blend, Brimstone Yellow, patroon PM1231

W2 — Tegels 150 x 150 cm, serie Mosa color Onderstaande betreft alleen het aangeduide wandvlak

- W2-a — Mix blauw Mosa kleur 18910, 20710, 20610 in random patroon, gelijke percentages 33/33/33
- W2-b — Mix wit, Mosa 13000 (mat) en 13100 (glanzend) in random patroon, gelijke percentages 50/50
- W2-c — Mix groen Mosa kleur 17900, 18900, 19900 in random patroon, gelijke percentages 33/33/33
- W2-d — Mix geel Mosa kleur 17950, 18950, 19950 in random patroon, gelijke percentages 33/33/33

W2 — standaard wit tegelwerk Mosa mat wit

W3 — wandbekleding, open raster houten latten, type grill, Shiluvit, houtsoort Ayous met akoestische bekleding aan achterzijde. In de zwemzalen vanaf 2600+ tot 3700+ en vanaf 6300+ tot omderzijde dakconstructie

W4 — Thermo Frake Rombus als ook buiten doorlopend (ook plafond met Frake)

W5 — buitengevelbekleding loopt door naar binnen
Kingspan Dr-Design Tapered

W6 — Tegels 244x119x6mm, diverse kleuren en uitvoeringen conform eisen, Agrob Buchtal. Baden met Finse goot en rondom de baden een lijngoot voor afvoer perronwater.

W7 — Glasvlies, sauswerk in kleur

W8 — Sauswerk, geen verdere wandafwerking

W9 — Arpa, 0001 (wit), Hermeta

W10 — Sonesto , SONature-lockers type HLK

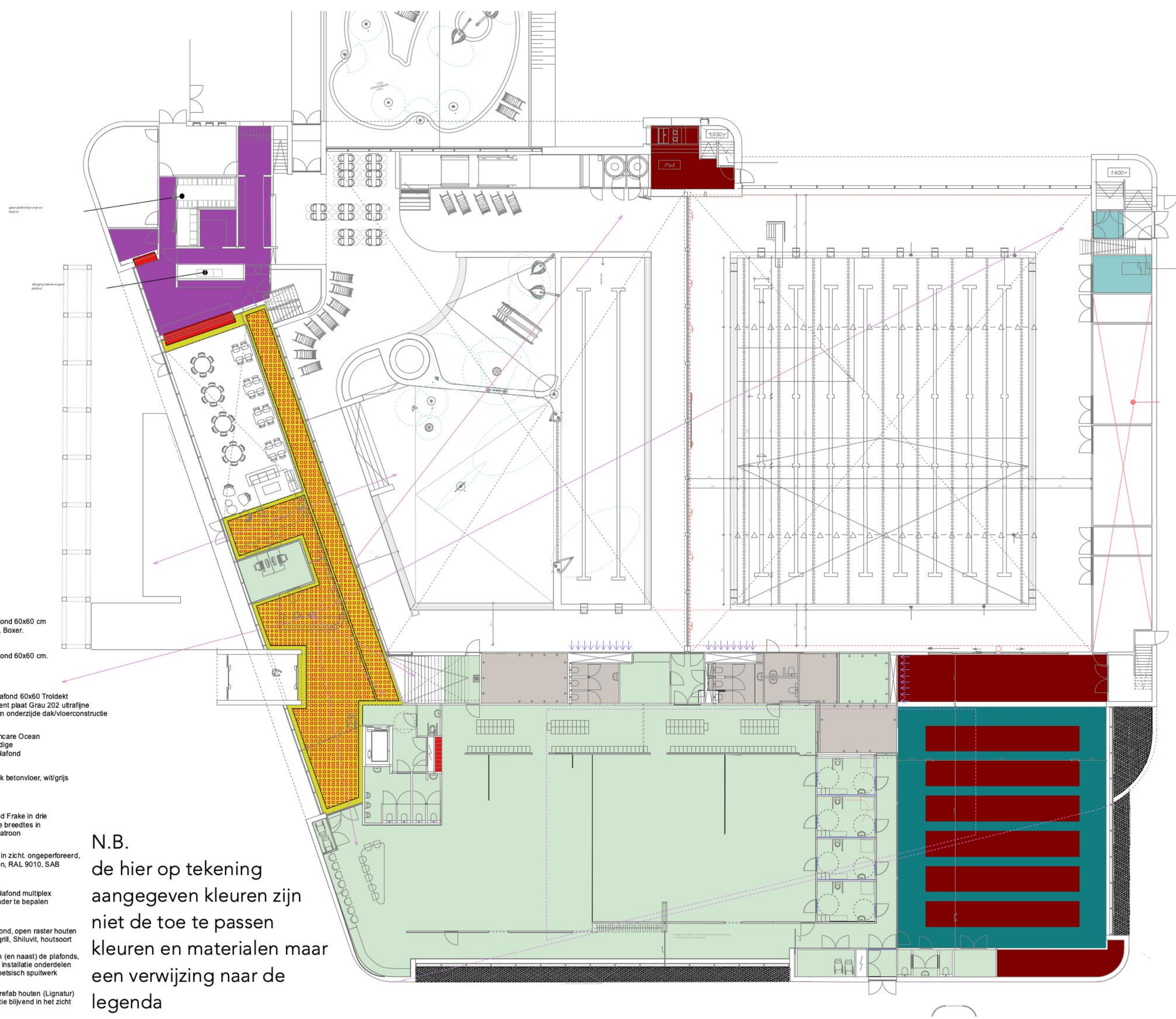
W11 — Algemeen ronom in de zwemzalen bij de vloerafwerkingen V2 en V3 een opstaande getegelde plint tot plm. 400+ vloer. Agrob Buchtal als tegels baden. kleur wit/grijs. Ook onder de vliesgevels op as C3 en as 6 dls.

W10 — buitenmetselwerk naar binnen doorlopend

W10 — gekaleide gevelsteen als buiten

N.B.
de hier op tekening aangegeven kleuren zijn niet de toe te passen kleuren en materialen maar een verwijzing naar de legenda

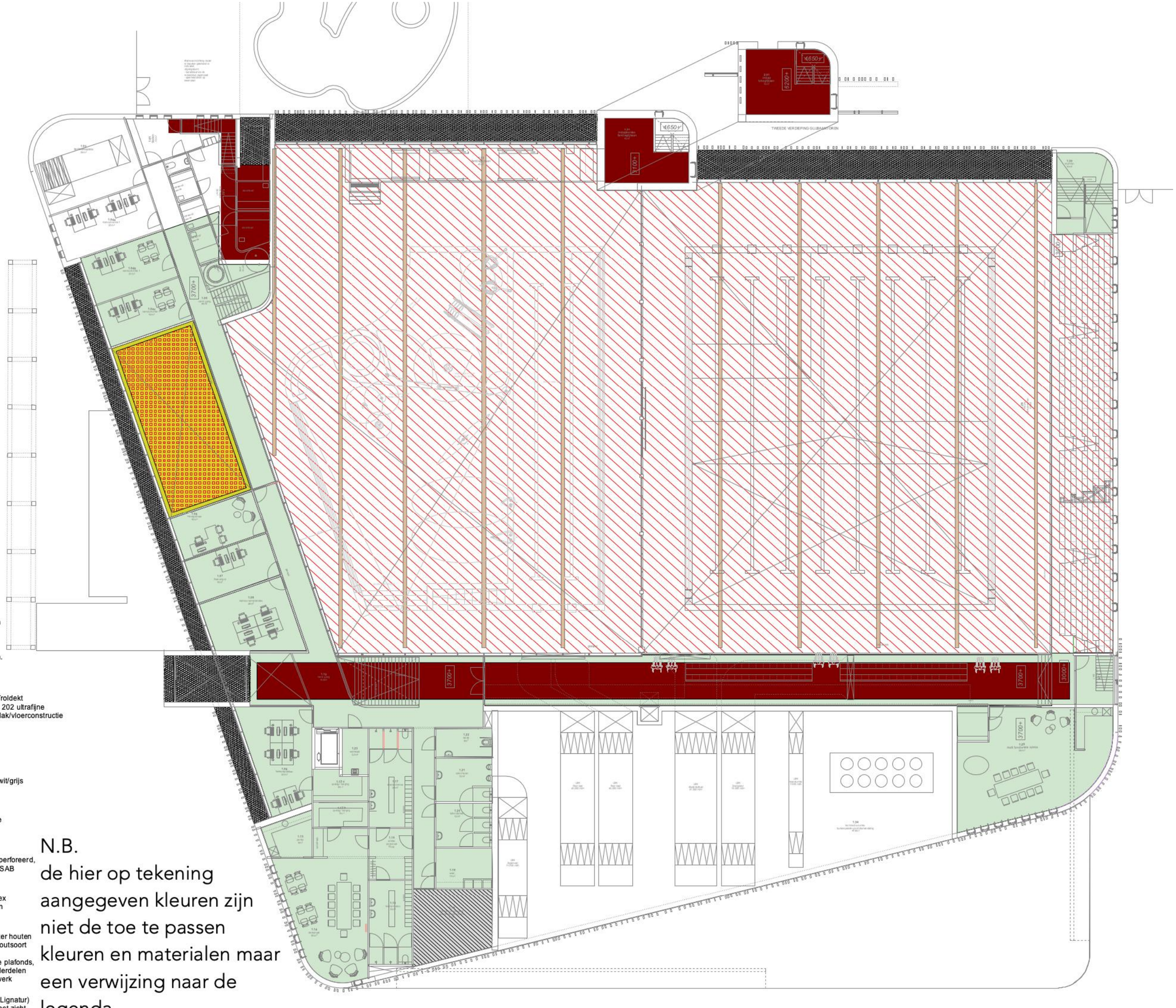
PLAFONDS BEGANEGROND



P1	Systeemplafond 60x60 cm Rockfon o.g, Boxer.
P2	Systeemplafond 60x60 cm. Trespa
P3	(systeem) plafond 60x60 Troldekt houtwolcement plaat Grau 202 ultrafijne structuur tegn onderzijde dak/vloerconstructie
P4	OWA Humancare Ocean vochtbestendige hygienisch plafond
P5	Sauswerk o.k betonvloer, wit/grijs
P6	Buitenplafond Frake in drie verschillende breedtes in willekeurig patroon
P7	o.k staaldak in zicht. ongeperforeerd, poedercoaten, RAL 9010, SAB
P8	getimmerd plafond multiplex afwerking nader te bepalen
P9	systeemplafond, open raster houten latten, type grill, Shiluvit, houtsoort Ayous ruimte boven (en naast) de plafonds, inclusief alle installatie onderdelen antraciet akoetsisch spuitwerk
P10	onderzijde prefab houten (Lignatur) dakconstructie blijvend in het zicht

N.B.
de hier op tekening aangegeven kleuren zijn niet de toe te passen kleuren en materialen maar een verwijzing naar de legenda

PLAFONDS VERDIEPING



P1 Systeemplafond 60x60 cm Rockfon o.g, Boxer.

P2 Systeemplafond 60x60 cm. Trespa

P3 (systeem) plafond 60x60 Troldekt houtwolcement plaat Grau 202 ultrafijne structuur tegn onderzijde dak/vloerconstructie

P4 OWA Humancare Ocean vochtbestendige hygienisch plafond

P5 Sauswerk o.k betonvloer, wit/grijs

P6 Buitenplafond Frake in drie verschillende breedtes in willekeurig patroon

P7 o.k staaldak in zicht. ongeperforeerd, poedercoaten, RAL 9010, SAB

P8 getimmerd plafond multiplex afwerking nader te bepalen

P9 systeemplafond, open raster houten latten, type grill, Shiluvit, houtsoort Ayous
ruimte boven (en naast) de plafonds, inclusief alle installatie onderdelen antraciet akoetsisch spuitwerk

P10 onderzijde prefab houten (Lignatur) dakconstructie blijvend in het zicht

N.B.
de hier op tekening aangegeven kleuren zijn niet de toe te passen kleuren en materialen maar een verwijzing naar de legenda