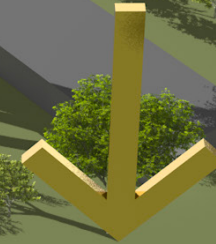


HIER KOMT DE KLIM OPSCHOOL



tussenpresentatie 2
haalbaarheidsstudie

PvE Nieuwbouw o.b.v. prognose

versie 03

1	Lokalen		aantal ruimten	aantal personen	per ruimte m2 FNO	totaal m2 FNO	begane grond
1.1/2/3	klaslokaal onderbouw	onderbouw	9	23-26LL	65	585	+
1.4/5/6	klaslokaal middenbouw	middenbouw	9	23-26LL	55	495	
1.7/8	klaslokaal bovenbouw	bovenbouw	6	23-26LL	55	330	
1.9	leerplein onderbouw		1		120	120	
1.10	leerplein middenbouw		1		120	120	
1.11	leerplein bovenbouw		1		120	120	
1.12	lokaal wetenschap / handvaardigheid		1	23-26LL	60	60	
1.13	zen-klas en plus-klas	ruimte deelbaar d.m.v. schuifwand	1		55	55	
1.14	flexibel lokaal / muzieklokaal		1	23-26LL	55	55	
1.15A	speellokaal	LET OP: vrije hoogte = 3,5m	1		84	84	+
1.15B	berging speellokaal		1		6	6	+
1.16	samenwerkingsklas	bovenschoolse activiteit, m2's niet meegenomen in totaal BVO's	1		60	60	
	SUBTOTAAL					2030	

2	Onderwijs Ondersteunend Personeel						
2.1	directieruimte		1	?	18	18	
2.2A	administratie		1	?	12	12	
2.2B	repro		1		4	4	
2.3	intern begeleiders		2	?	12	24	
2.4	personeelsruimte	incl. keukenvoorziening, nabij leerplein	1	?	30	30	
2.5	flexibele werkplek t.b.v. ambulant werk		2	?	10	20	
2.6	spreekkamer, klein	4 zitplaatsen	2	4	12	24	
2.7	spreekkamer, groot	6 zitplaatsen	1	6	16	16	
2.8	conciërge		1	1	6	6	+
	SUBTOTAAL					154	

3	Overige ruimten						
3.1	aula/centrale ontmoetingsruimte	extra ruimte in combinatie met speellokaal, leerplein en verkeersruimte	1	?	50	50	+
3.2	bergingen	verdeeld (evt. directe relatie met lokaal)	6		12	72	
3.3	serverruimte (installatie)		1		5	5	
3.4	Toiletten leerlingen onderbouw	gebaseerd op 1,5/lokaal (12 toiletten)	4	3	7	28	
3.5	Toiletten leerlingen midden- en bovenbouw	gebaseerd op 1,5/lokaal (2x12 toiletten)	8	3	7	56	
3.6	Toiletten docenten	2 per verd. per bouwdeel (MiVa ook als docententoilet))	3	D/H	2,5	7,5	
3.7	MiVa toilet	1 cf. Bouwbesluit (excl. douche)	1	D/H	3,65	3,65	+
3.8	Werkkast	op elke laag 1 werkkast	2		3	6	
3.9	Buitenberging + containerberging + fietsenstalling doc.	los volume op/aan schoolplein (20+10+30m2). Fietsenstalling voorzien van oplaadpunten	1		60	60	+
3.10	Technische ruimten (W- en E-installatie)	(Luchtbehandelingskast en warmtepomp(en) apart op dak geplaatst)	1		18	18	
3.11	Lift	2 stopplaatsen	2		4	8	
3.12	wasmachine ruimte	m2's niet apart benoemd, integreren in berging of delen met kinderopvang	1		0	0	
	SUBTOTAAL					314	

4	BSO / PeuterSpeelZaal	genoemde ruimten puur indicatief, nog niet meegerekend in totaal					
4.1	Groepsruimte		2	16	56	112	
4.2	Slaapruimte		4	8	10	40	
4.3	Pantry in groepsruimte		2		4	8	
4.4	Sanitaire ruimte kinderen	2 toiletten, handwasvoorziening en aankleedtafel incl. wasbak	2	16	12	24	
4.5	Personeels- /bezoekerstoilet		1		3	3	
4.6	MiVa-toilet		1		3,65	3,65	
4.7	Kantoor		1		12	12	
4.8	Pauze-/personeelsruimte		1	4	12	12	
4.9	Buggyhok		2		10	20	
4.10	Was-/droogruimte		1		6	6	
4.11	Garderobe		2		1	2	
4.12	Berging		1		5	5	
4.13	werkkast		1		2	2	
	SUBTOTAAL					250	

FNO	Functioneel Netto Oppervlakte	(excl. verkeersruimte, constructie e.d.)	totaal	m2 FNO		2748	
		20% verkeersruimte/constructie	2748	0.2		550	
NVO	Netto Vloer Oppervlakte	incl. verkeersruimte	totaal	m2 NVO		3297	
		5% Netto-Bruto Factor (gevel)	3297	0.05		165	
BVO	Bruto Vloer Oppervlakte		TOTAAL	m2 BVO		3462	

	TOTAAL EXCLUSIEF BSO / PEUTERSPEELZAAL	Dit is het BVO dat minimaal aan de capaciteitsbepaling dient te voldoen					
FNO	Functioneel Netto Oppervlakte	(excl. verkeersruimte, constructie e.d.)	totaal	m2 FNO		2498	
		20% verkeersruimte/constructie	2498	0.2		500	
NVO	Netto Vloer Oppervlakte	incl. verkeersruimte	totaal	m2 NVO		2998	
		5% Netto-Bruto Factor (gevel)	2998	0.05		150	
BVO	Bruto Vloer Oppervlakte		TOTAAL	m2 BVO		3148	

aantal groepen cf. ideaal eindbeeld	24 + 1 stuks flex
ideaal aantal LL	586
Minimale BVO conform Capaciteitsbepaling	
Genormeerd vloeropp. naar rato aantal LL	
Totaal 586 leerlingen	3148

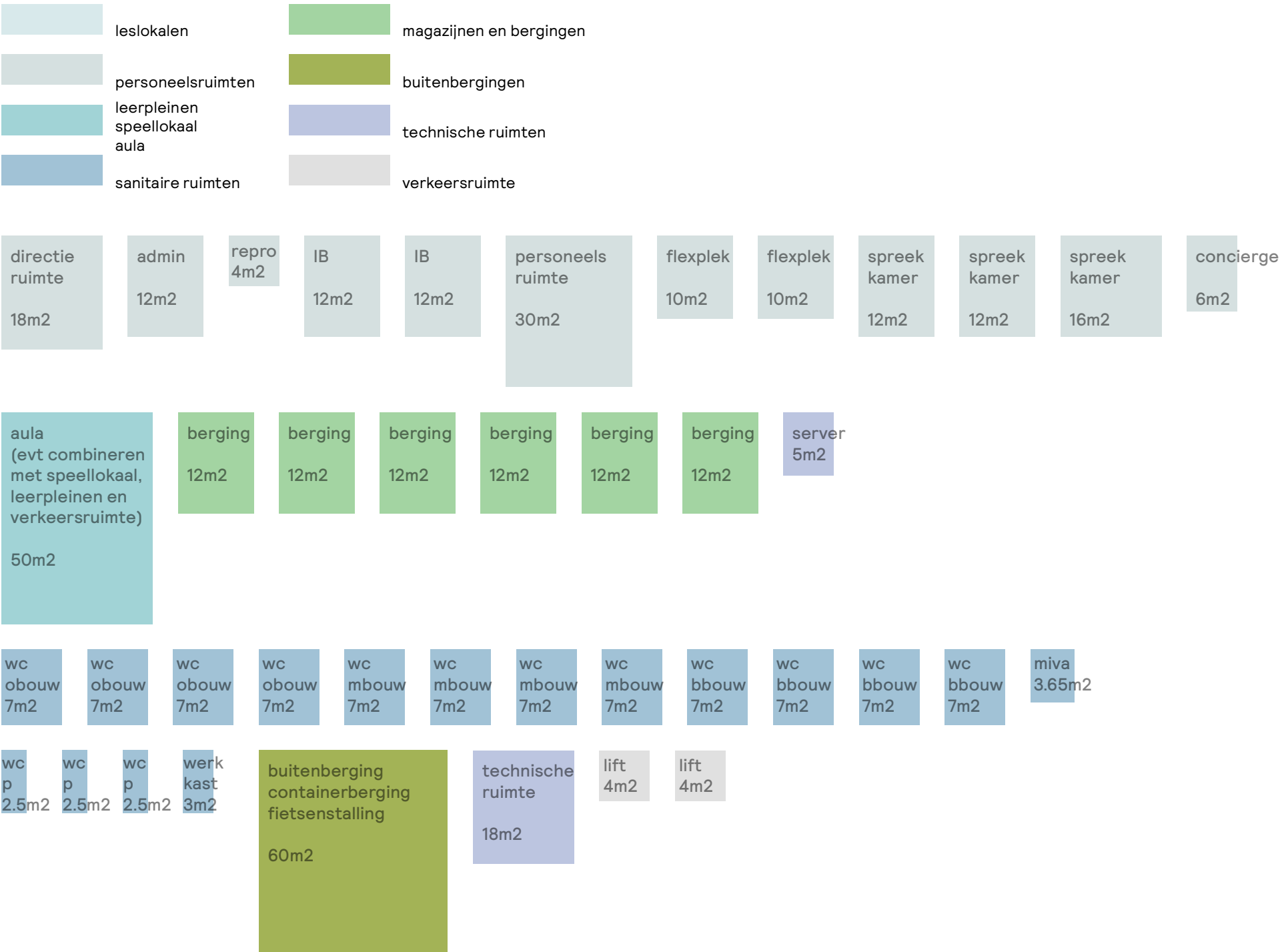


onderwijsprogramma

- leslokalen
- personeelsruimten
- leerpleinen
speellokaal
aula
- sanitaire ruimten
- magazijnen en bergingen
- buitenbergingen
- technische ruimten
- verkeersruimte

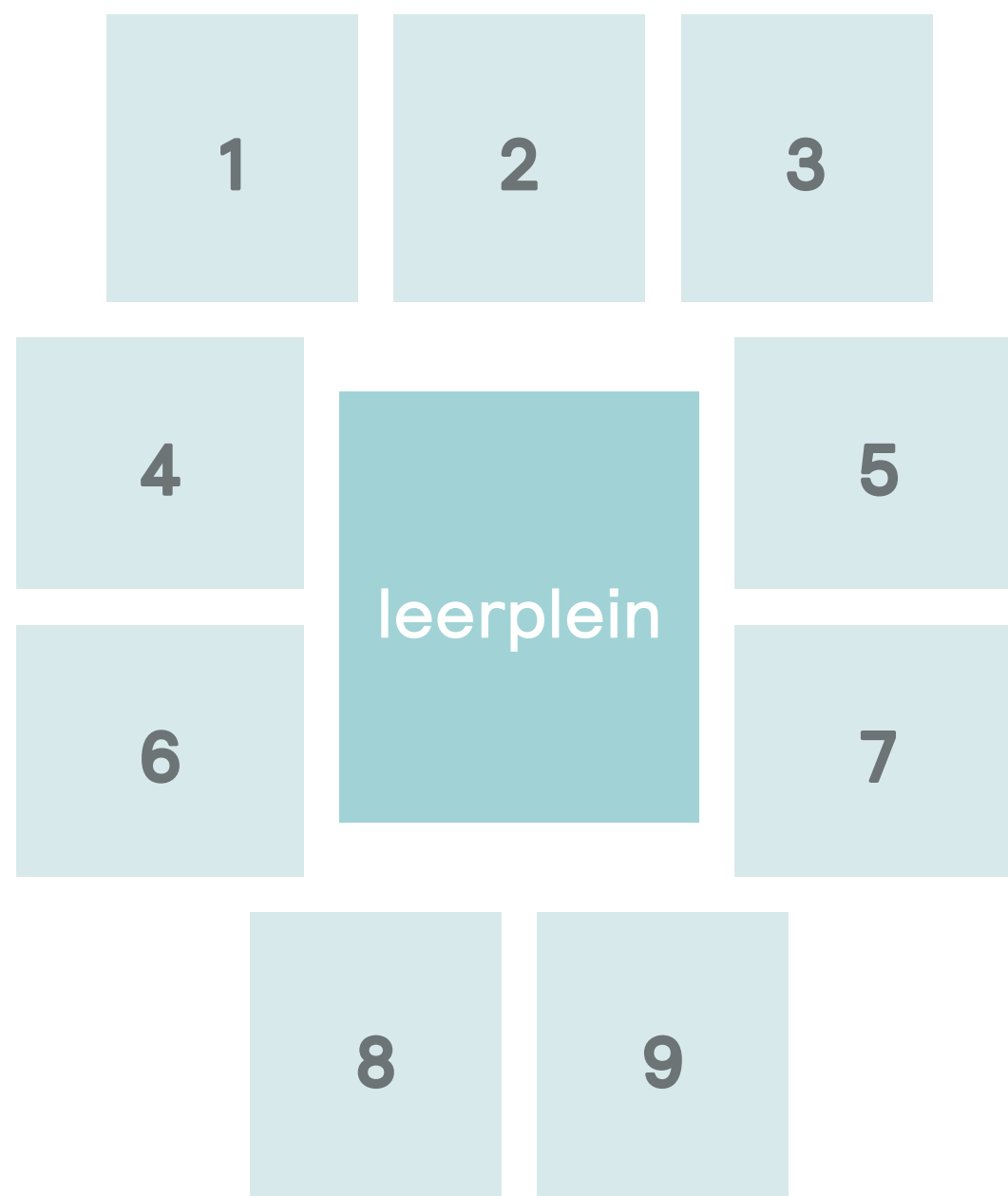


ondersteunend programma



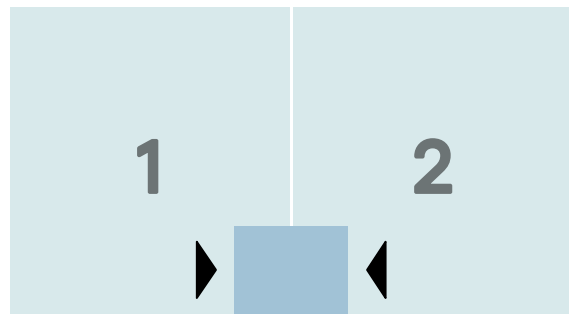
- groepsruimte
- slaapruiimte
- pantry
- sanitaire ruimten
- kantoor
- personeelsruimte
- buggyhok, garderobe
- berging





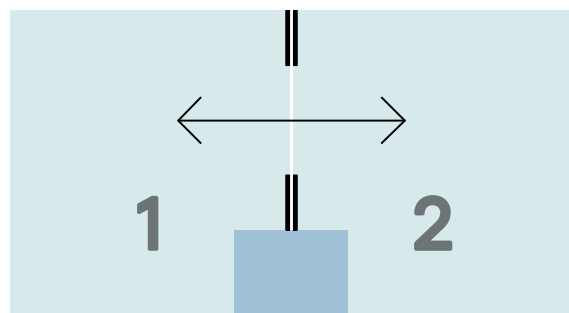
per bouw een leerplein met
aangrenzend de lokalen



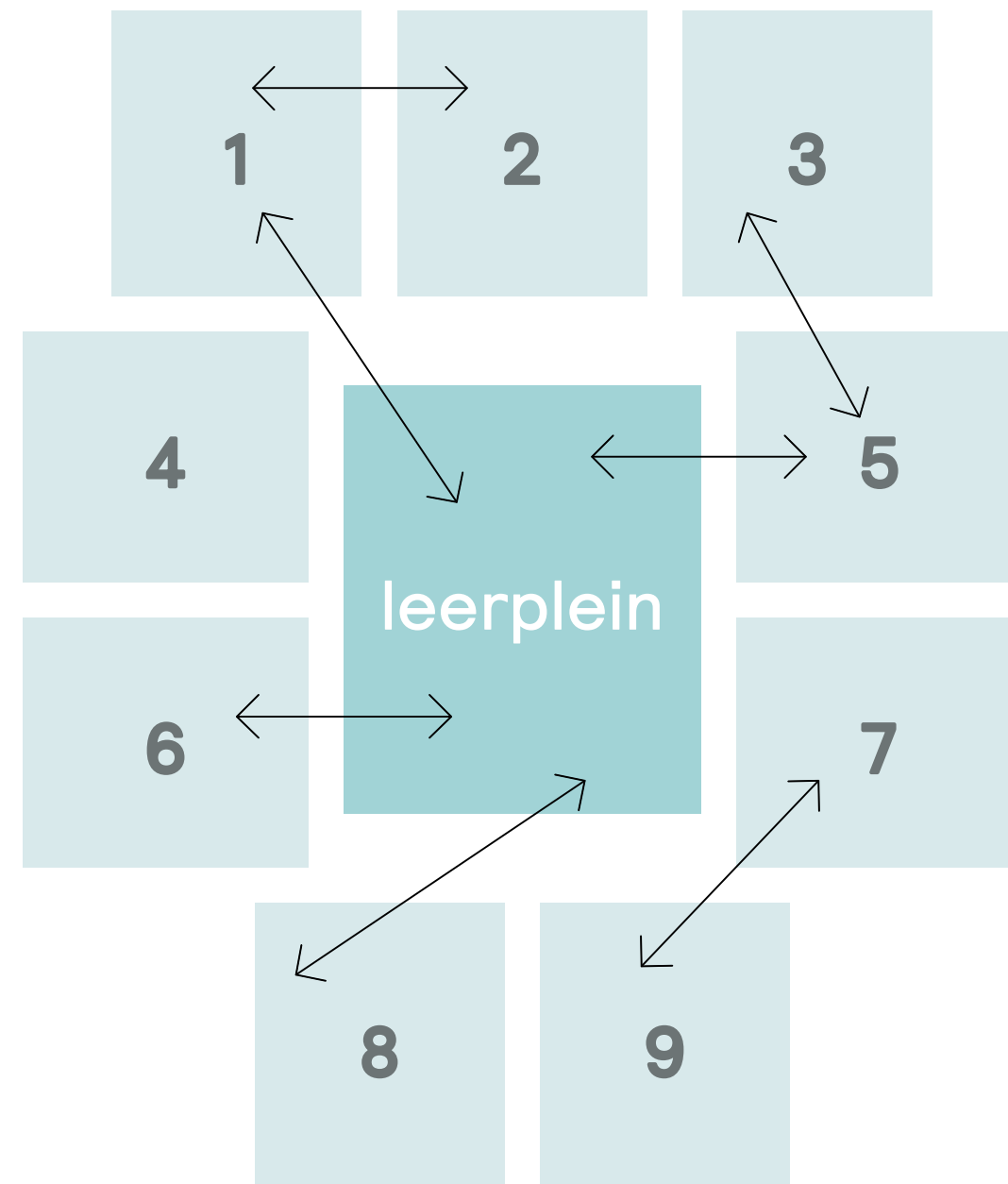


toiletgroep per 2 lokalen

elke kleuterklas een eigen toilet,
ingang in de klas



lokalen die per 2 met elkaar
kunnen worden verbonden



groepsdoorbrekend werken

PER BOUW (GROEP 1-2-3 / GROEP 4-5 / GROEP 6-7-8)
EEN LEERPLEIN MET AANGRENZEND DE LOKALEN.

LOKALEN DIE PER 2 MET ELKAAR VERBONDEN
KUNNEN WORDEN (GELUIDSDICHT)

RUIME LOKALEN / RUIME LICHT HALLEN

LOKALEN MET RAMEN DIE OPEN EN DICHT KUNNEN
(GOEDE VENTILATIE)

VERSCHILLENDE INGANGEN

RUIMTES VOOR EXTRA ONDERWIJSACTIVITEITEN
(WETENSCHAP EN TECHNIEK/THEATER)

RUIMTE VOOR SERVICEPUNT BIBLIOTHEEK

TOILETGROEP PER 2
LOKALEN

ELKE KLEUTERKLAS EEN
EIGEN TOILET, INGANG
IN DE KLAS

MEERDERE
SPREEKRUITES /
KANTOREN

VOLDOENDE BERGING
PER BOUW EN VOOR
MEUBILAIR

OP IEDERE VERDIEPING
EEN PERSONEELSTOILET

GEZAMENLIJKE RUIMTE
VOOR SAMENKOMST
GEHEEL TEAM
AANGRENZEND AAN
BUITENRUIMTE (TUIN
OF DAKTERRAS)

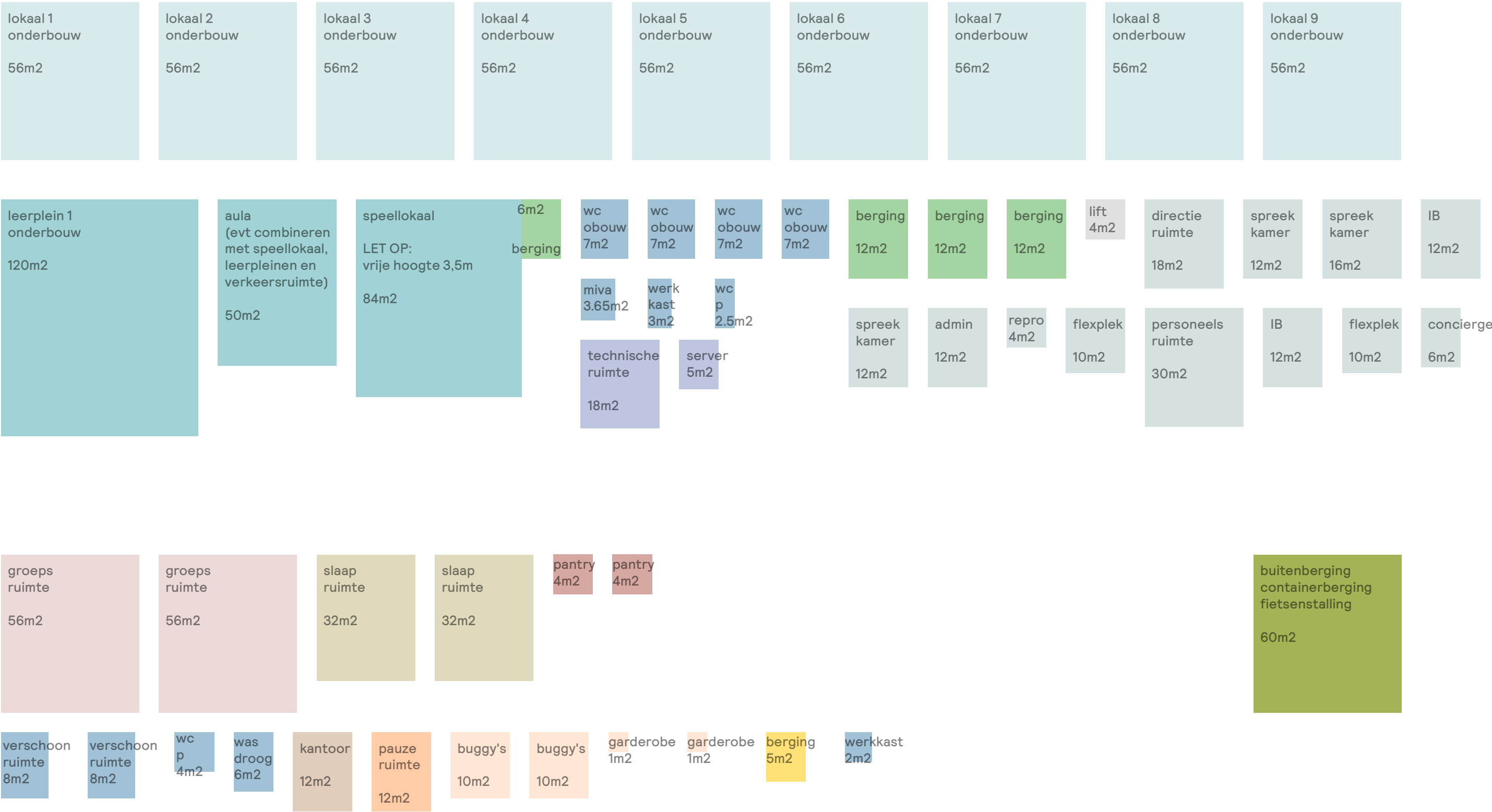
VOLDOENDE RUIMTE
VOOR GARDEROBE
JASSEN EN TASSEN

VEEL NATUURLIJK
LICHT

KEUKEN OOK ALS
'BALIEFUNCTIE' VOOR
BIJENKOMSTEN EN
VIERINGEN

EEN RUIM, GROEN EN
UITDAGEND
SPEELPLEIN ZO MIN
MOGELIJK GRENZEND
AAN DE LOKALEN.

verdeling programma 2-laags

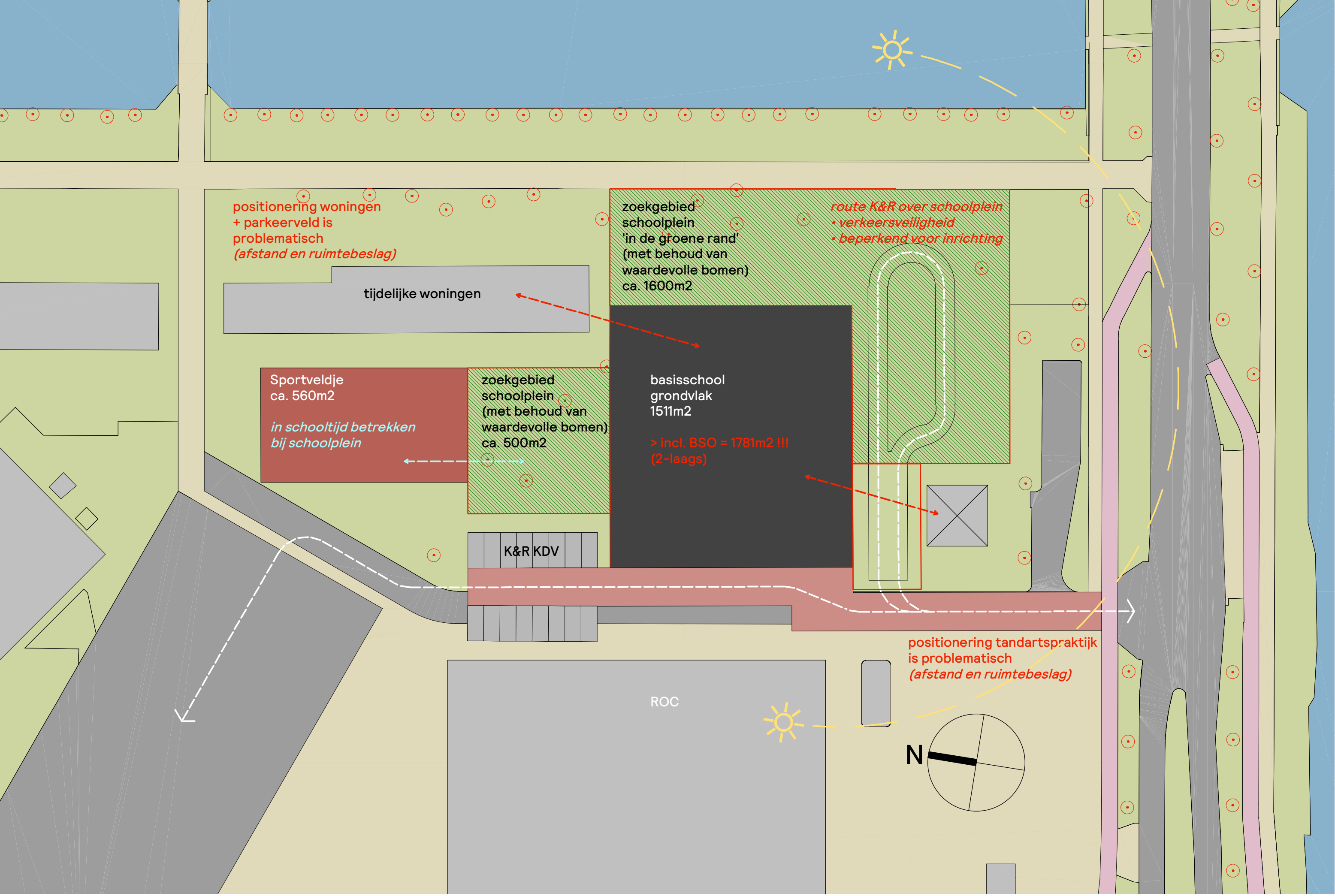


begane grond

verdeling programma 2-laags

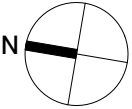
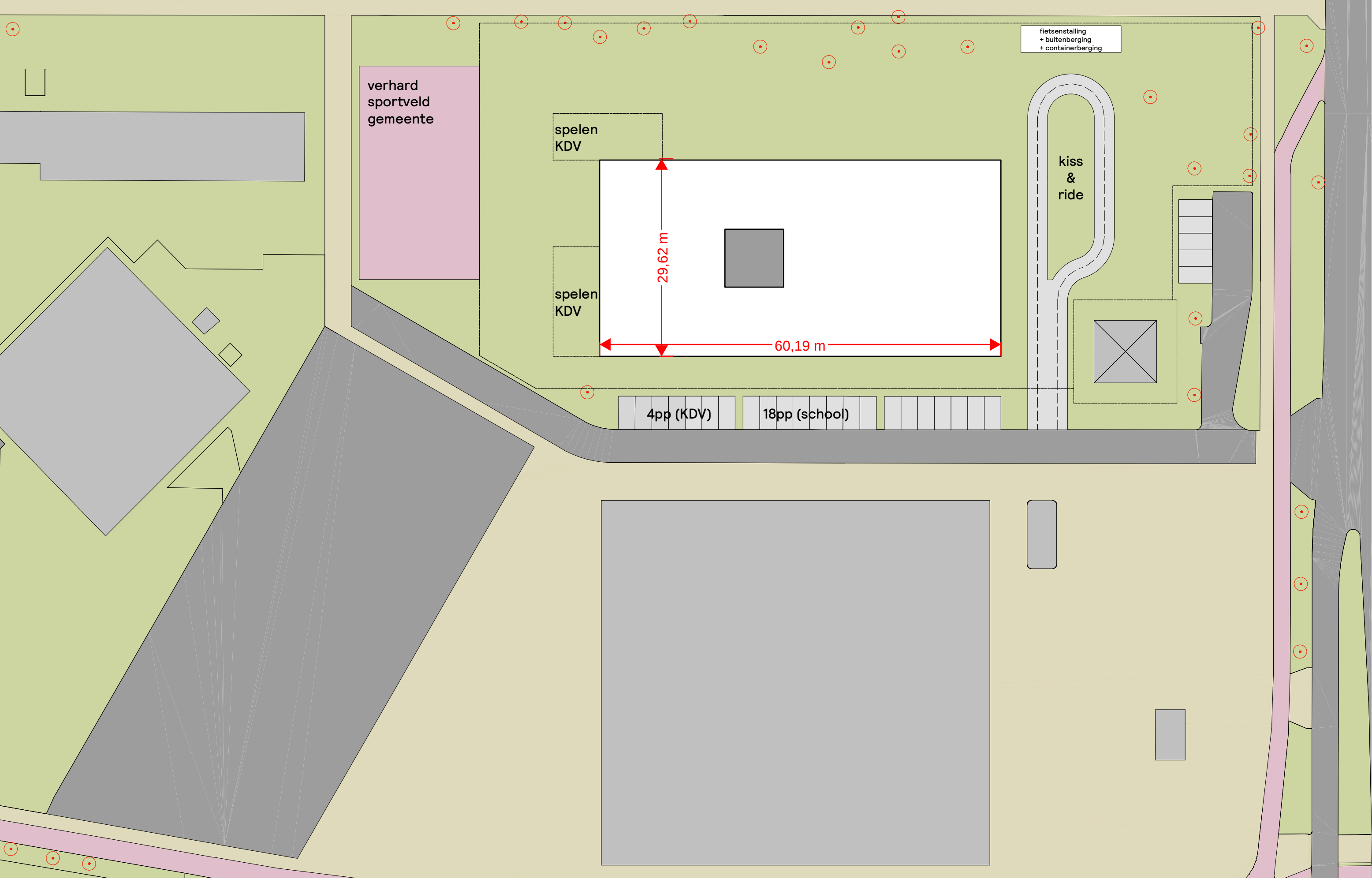


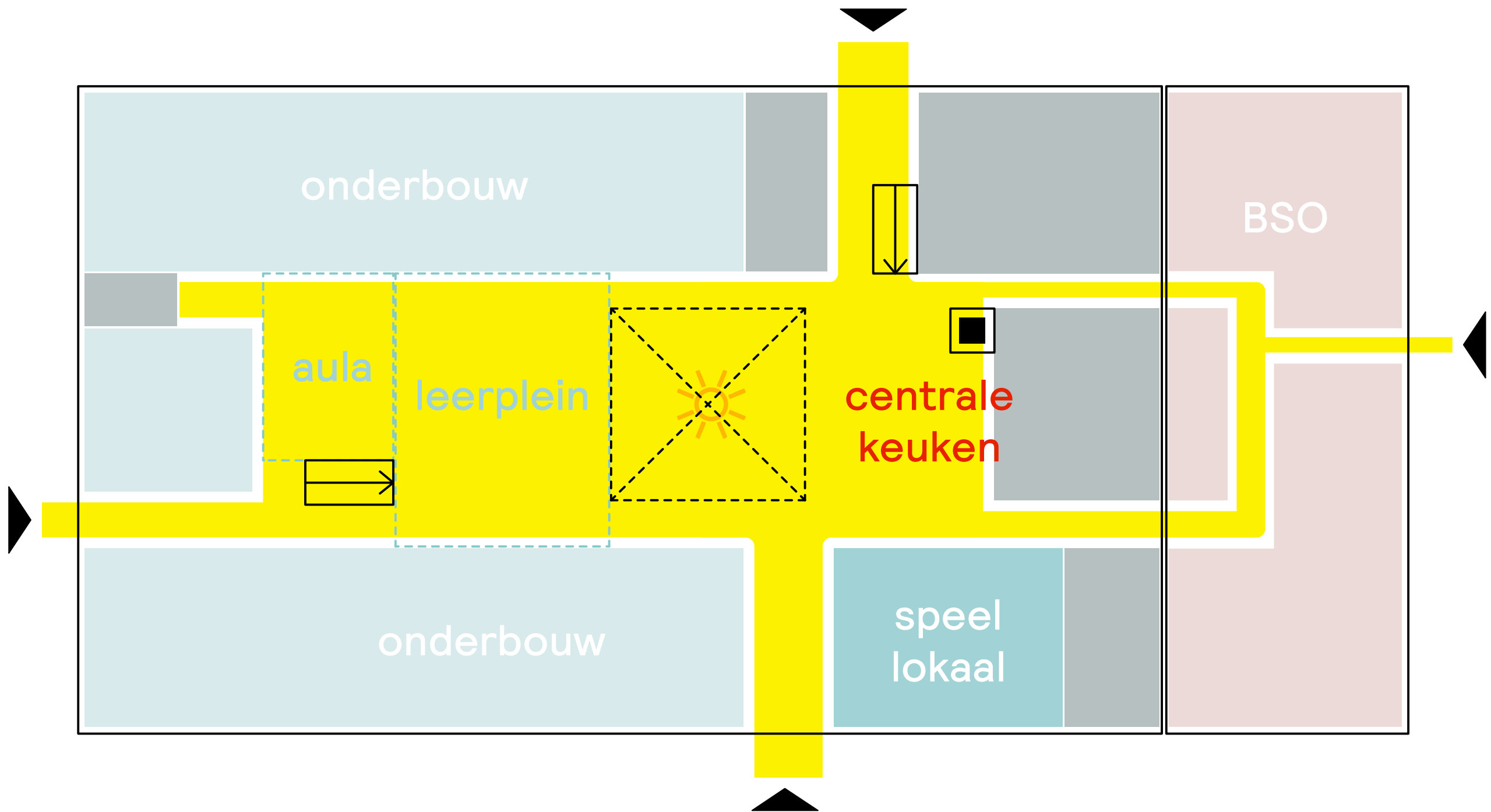
verdieping



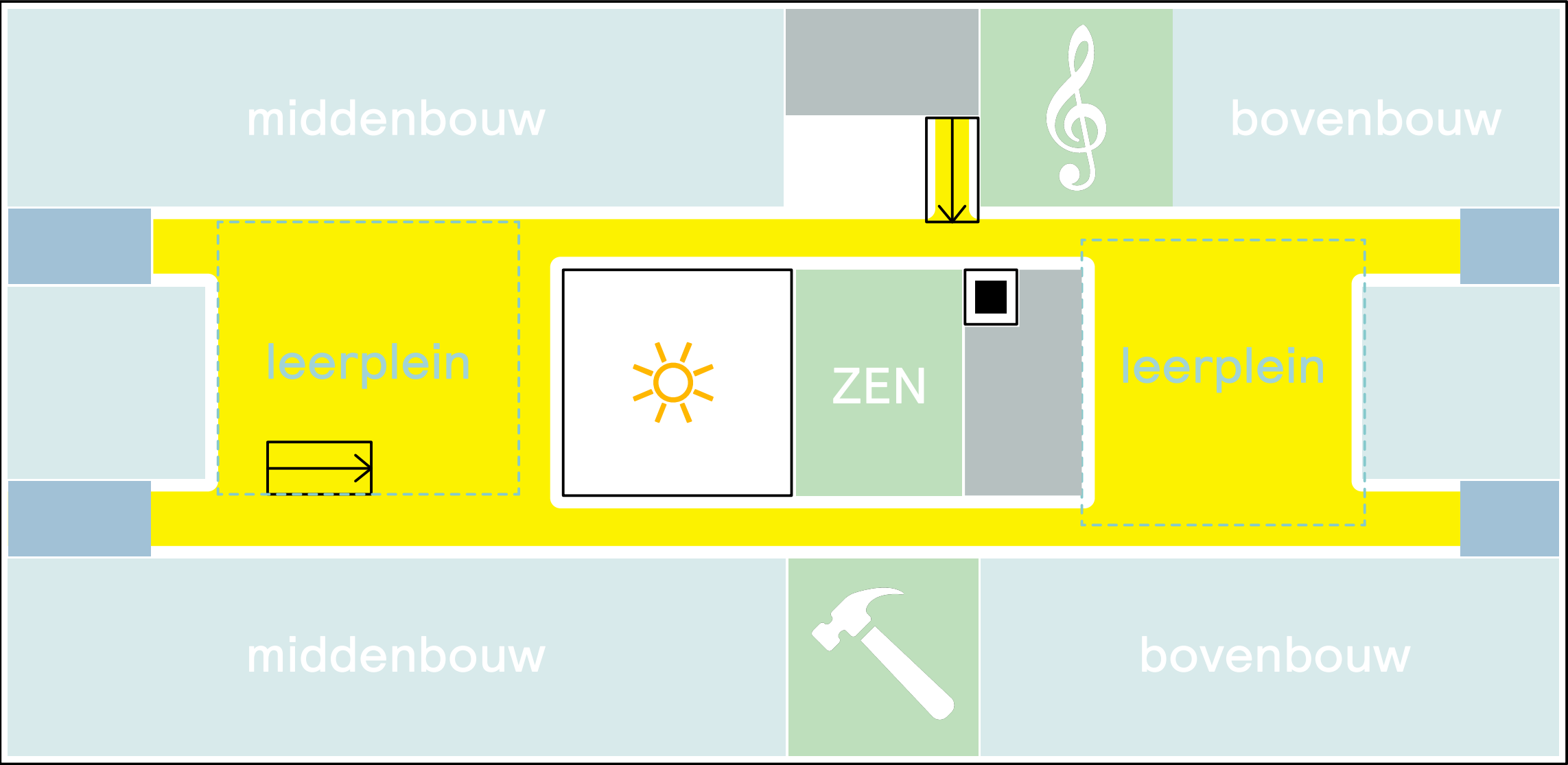
Parkeernormennota 2016, gemeente Purmerend

- parkeernorm tbv kinderdagverblijf > Parkeernorm is 1,2 pp per 100 m²
- parkeernorm tbv BSO > Hier is geen vastgestelde norm voor. Hier kun je de norm aanhouden voor een basisschool.
Deze is 0,75 pp per leslokaal (dit is alleen voor personeel en excl halen en brengen van kinderen!!)
- parkeernorm basisschool > Deze is 0,75 pp per leslokaal (dit is alleen voor personeel en excl halen en brengen van kinderen!!)
- parkeernorm c.q. -eis
m.b.t bezoekersparkeren
indien er geen Kiss&Ride-voorziening
wordt opgenomen > Hier is geen vaste parkeernorm of eis voor vastgelegd en moet per locatie apart worden berekend door een verkeersdeskundige.
Hiervoor zijn de volgende cijfers en antwoorden vereist om te komen tot een juiste berekening:
 1. De totale verkeersgeneratie (stedelijkheidsgraad en omvang kinderdagverblijf/basisschool)
 2. De verwachte lengte van de haal- en brengperiodes
 3. De verwachte duur van een haal- of brengbeweging.
 4. De spreiding van de aankomstmomenten van de haal- en brengbeweging (aankomstproces)
- eventuele voorwaarden aan een Kiss&Ride voorzieningen > Met het hier bovenvermelde kan de verkeerskundige vervolgens ook de lengte van een K&R strook bepalen.

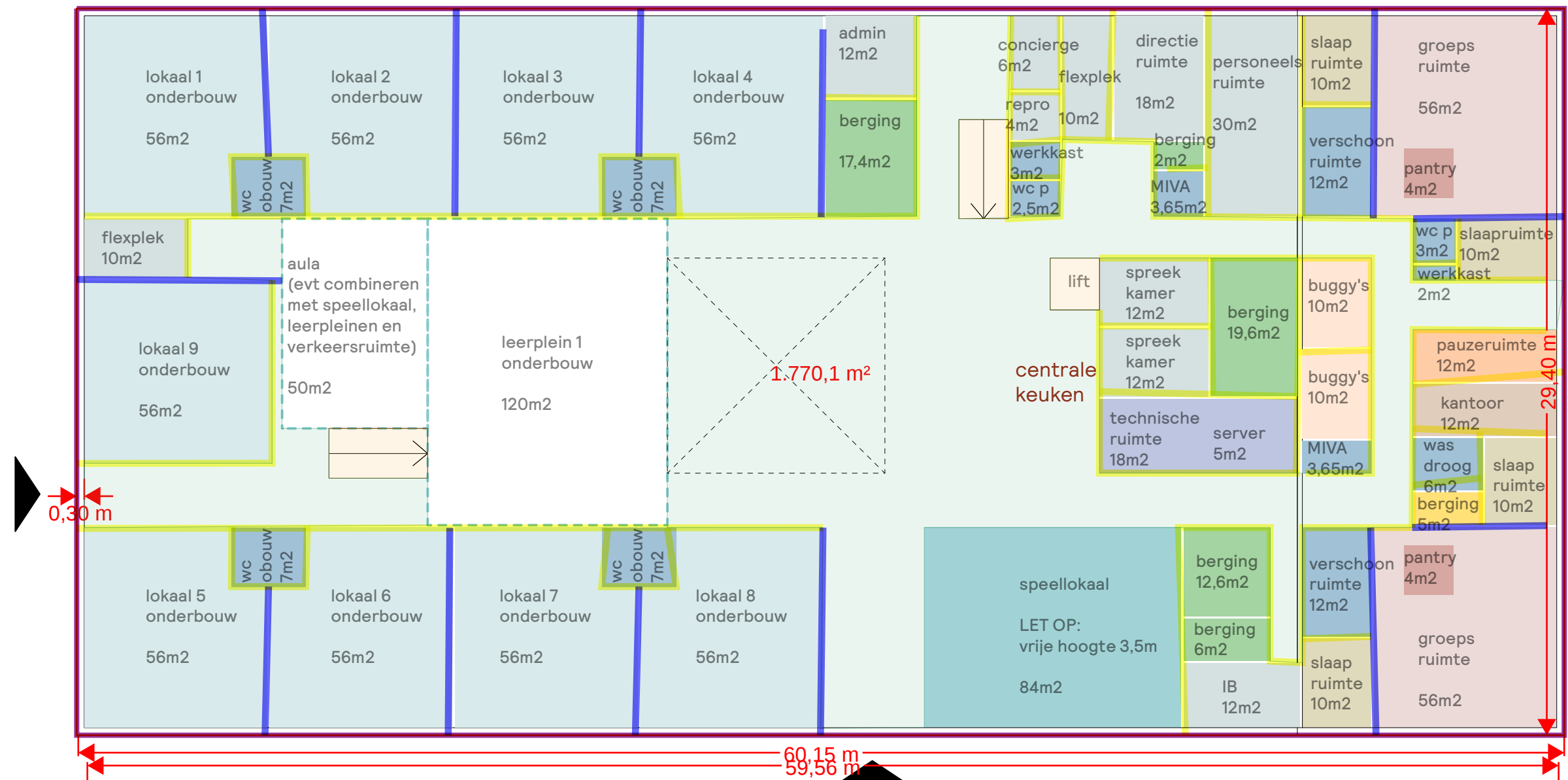




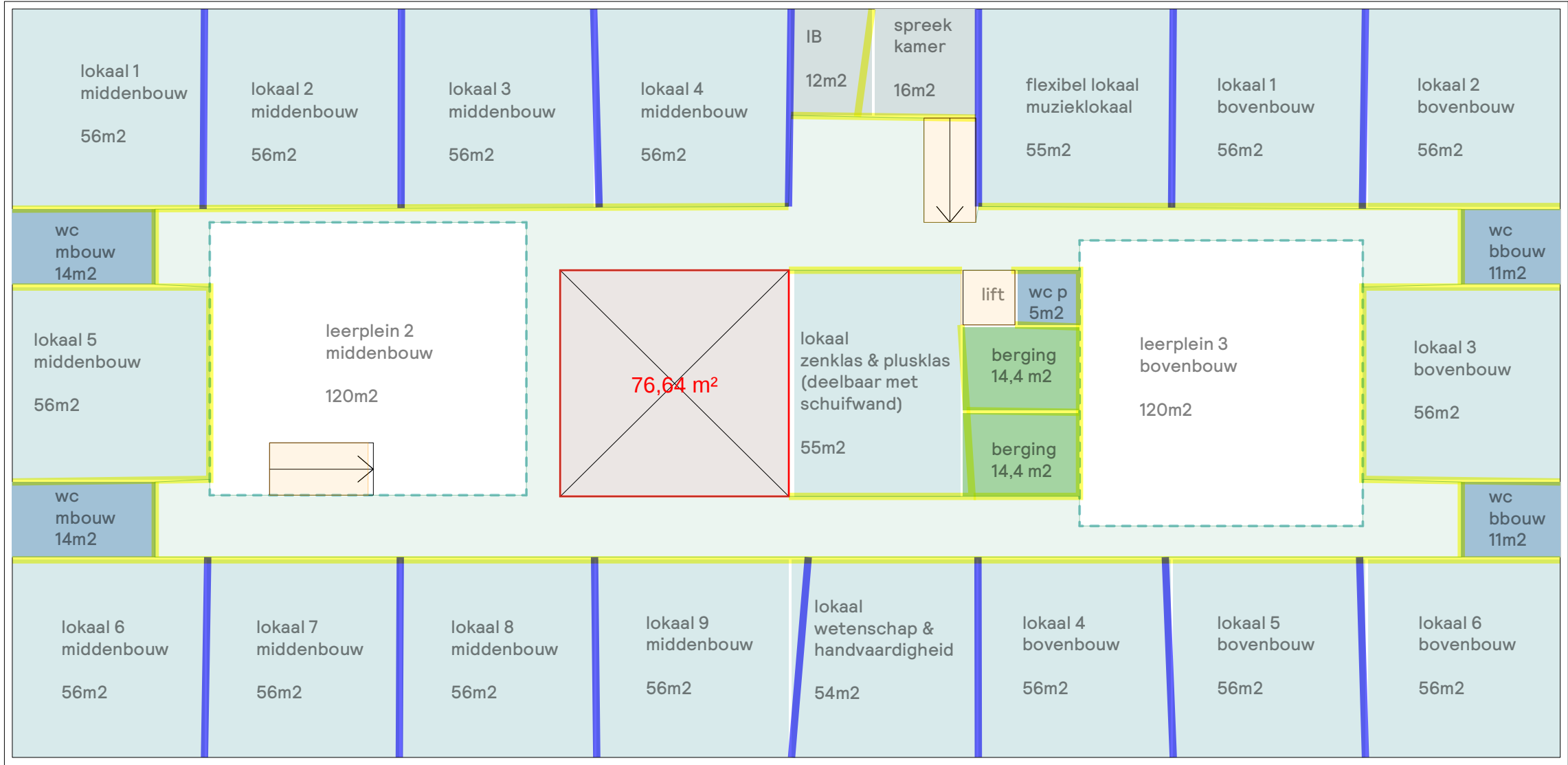
schema begane grond



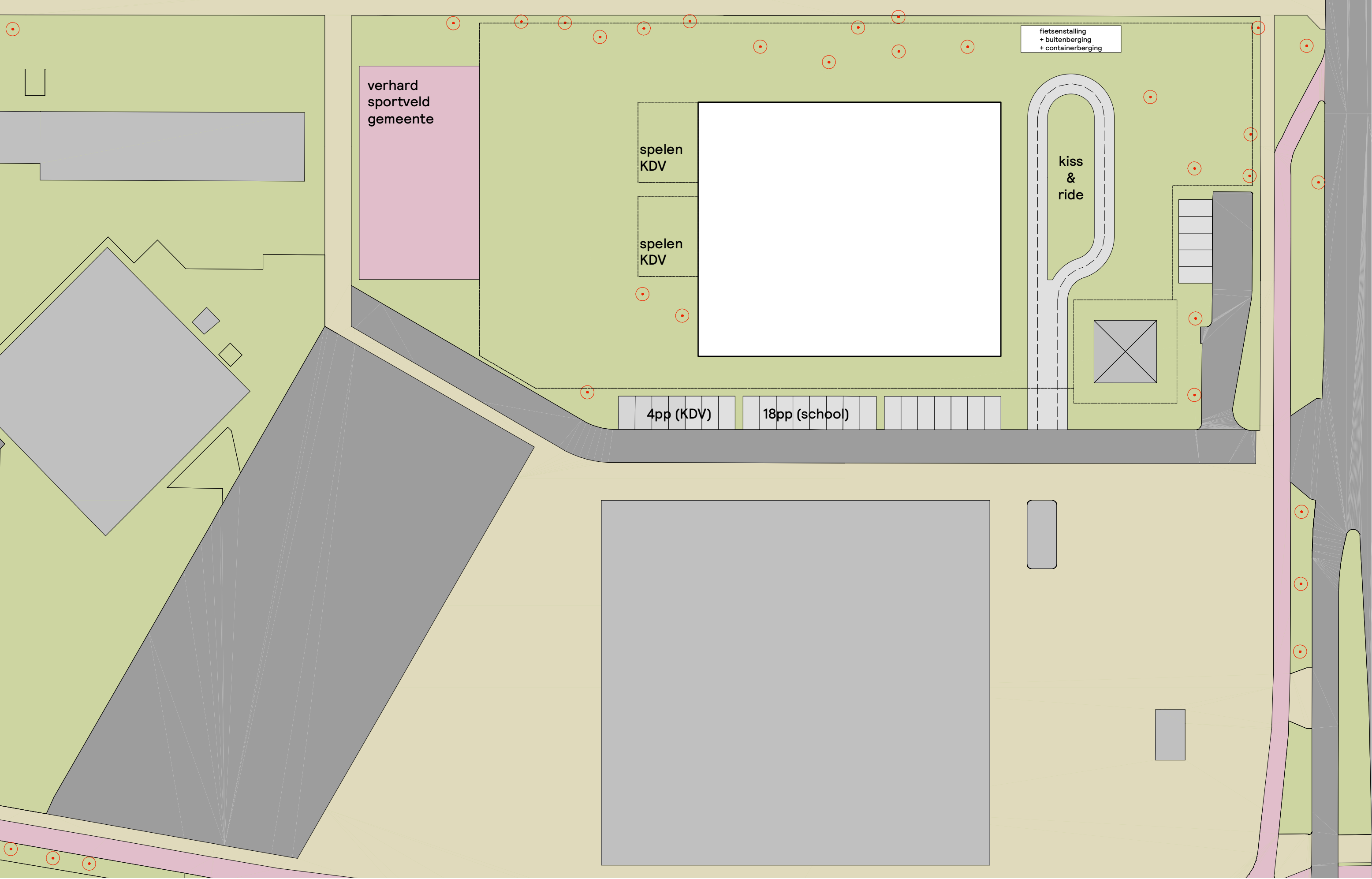
schema verdieping

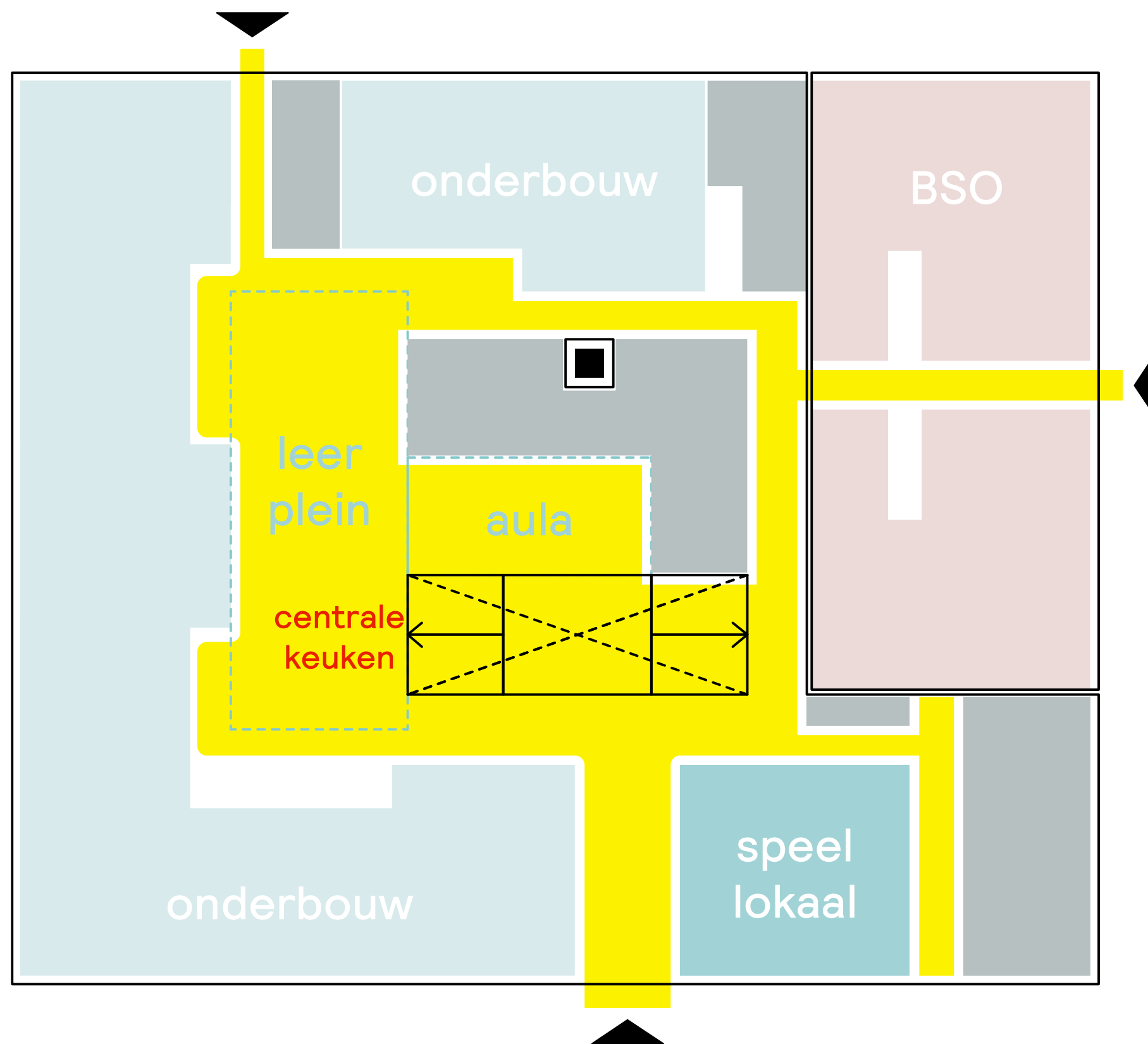


De Klimop

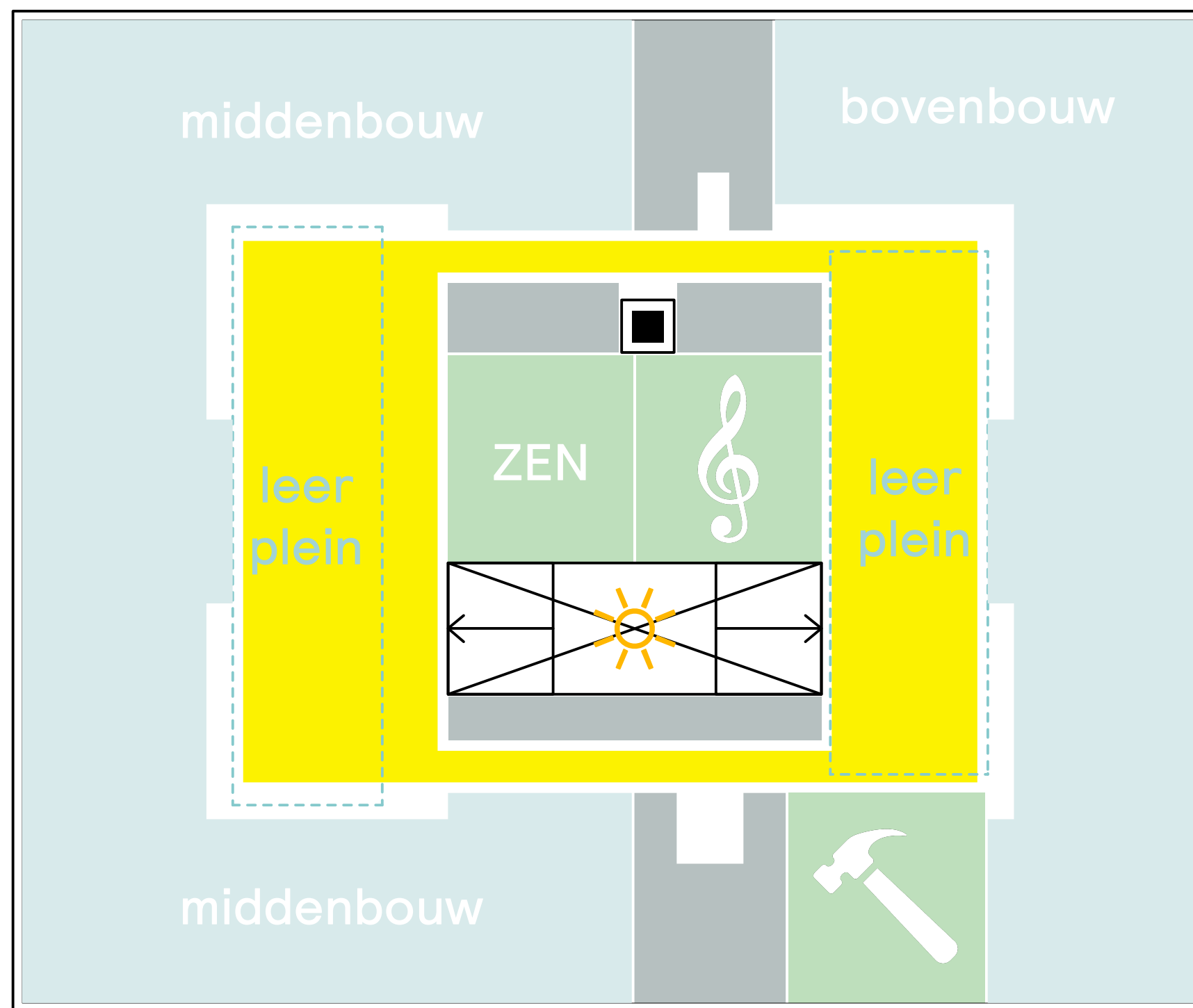


plattegrond verdieping

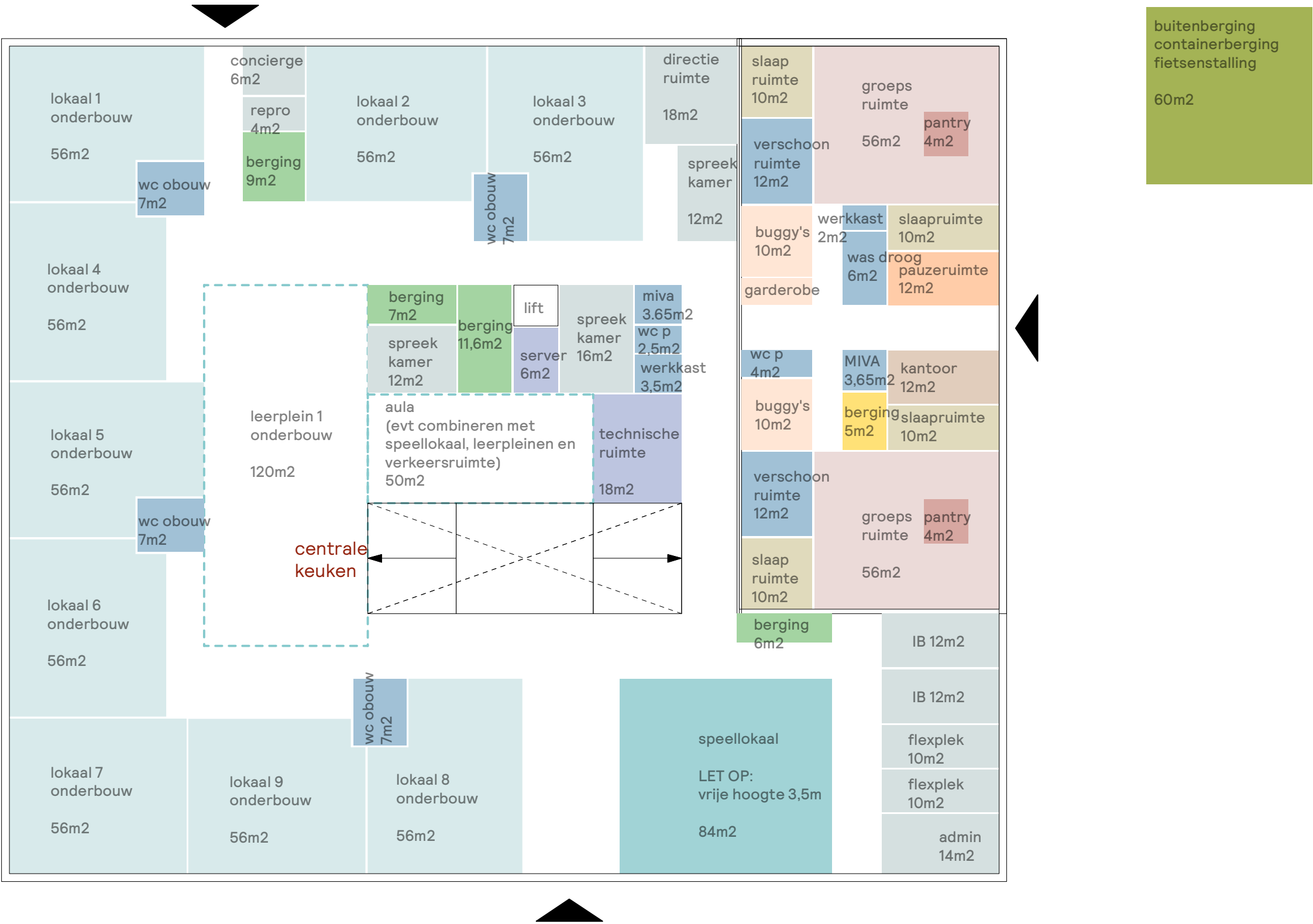




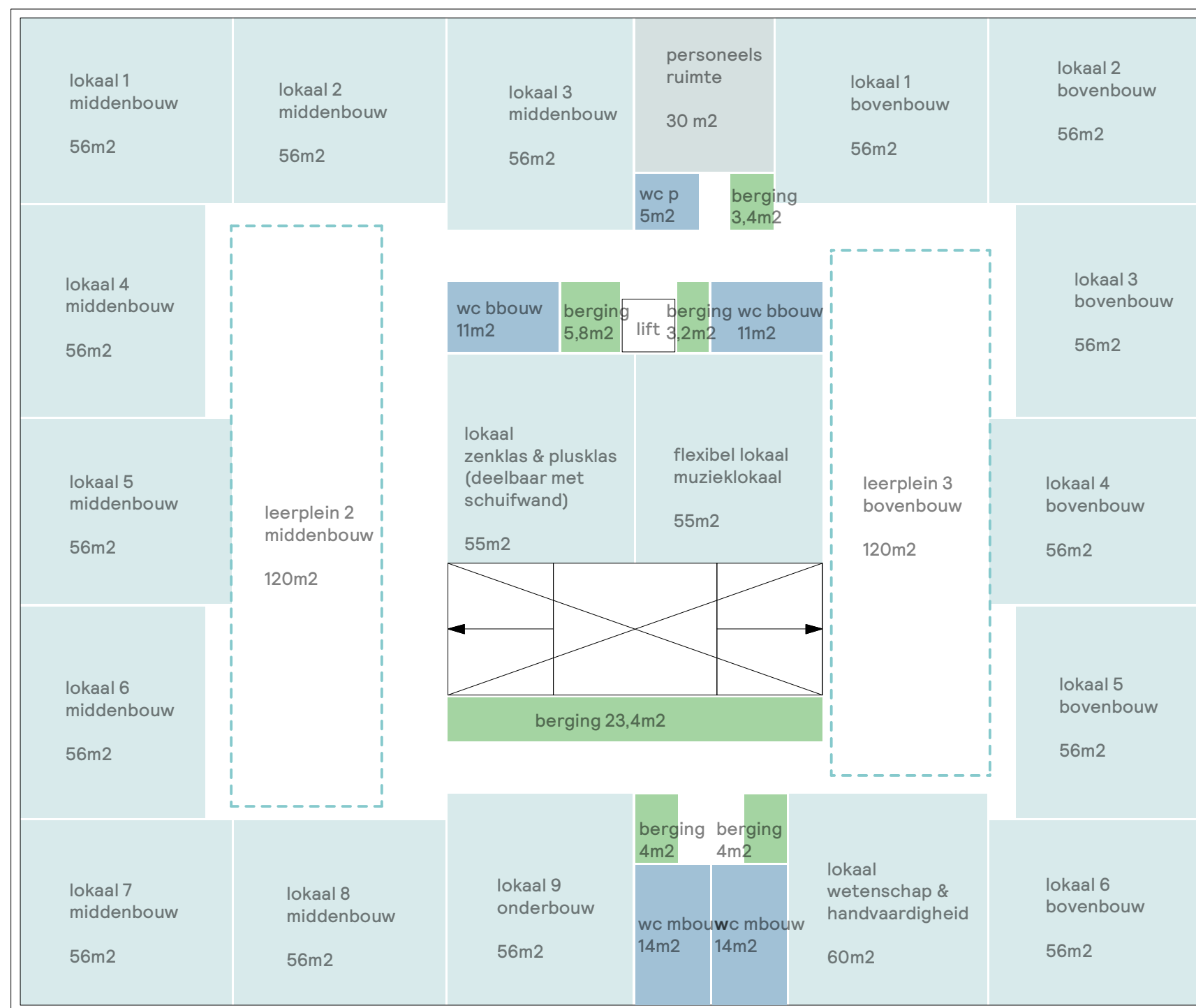
schema begane grond



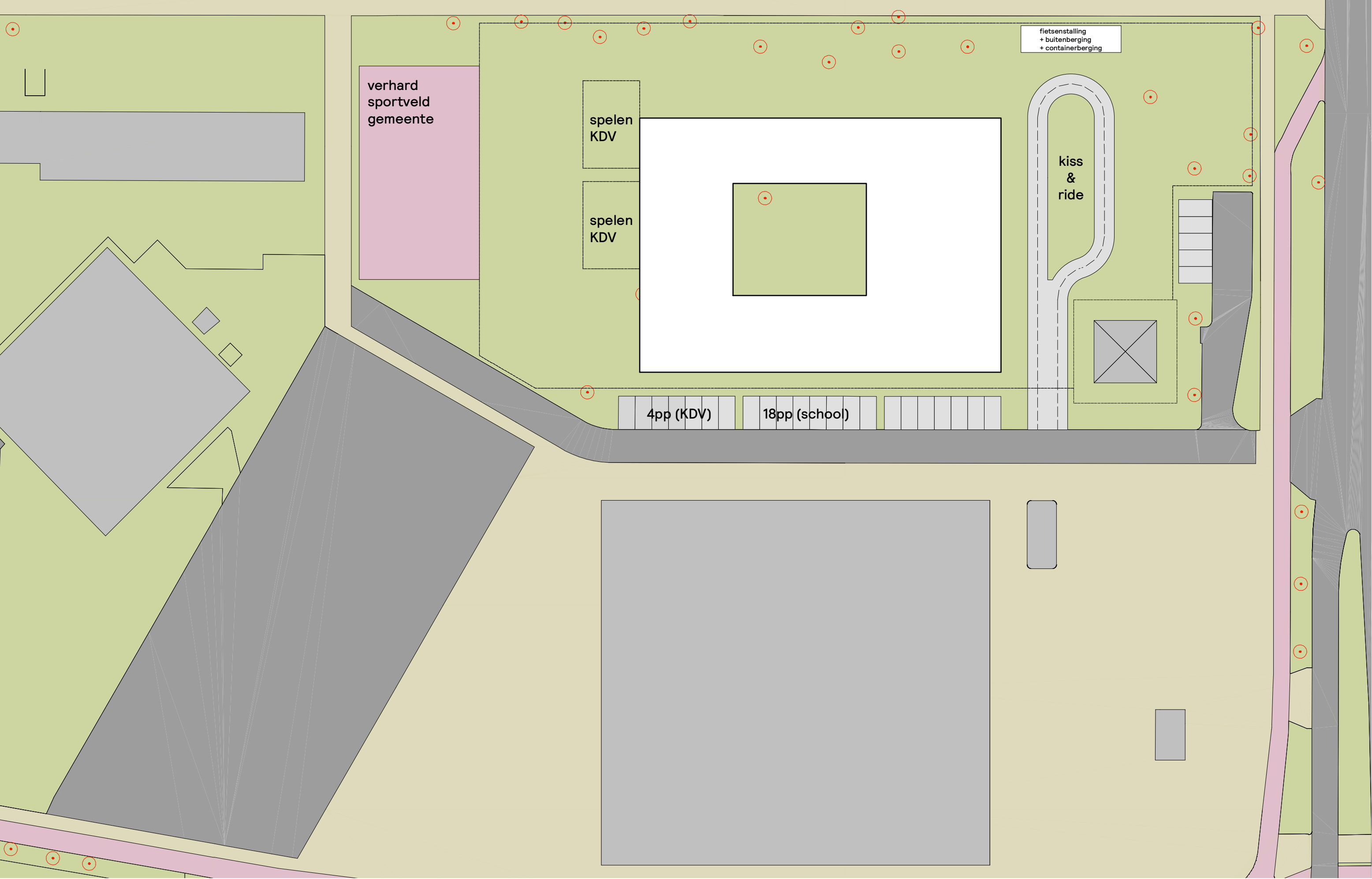
schema verdieping

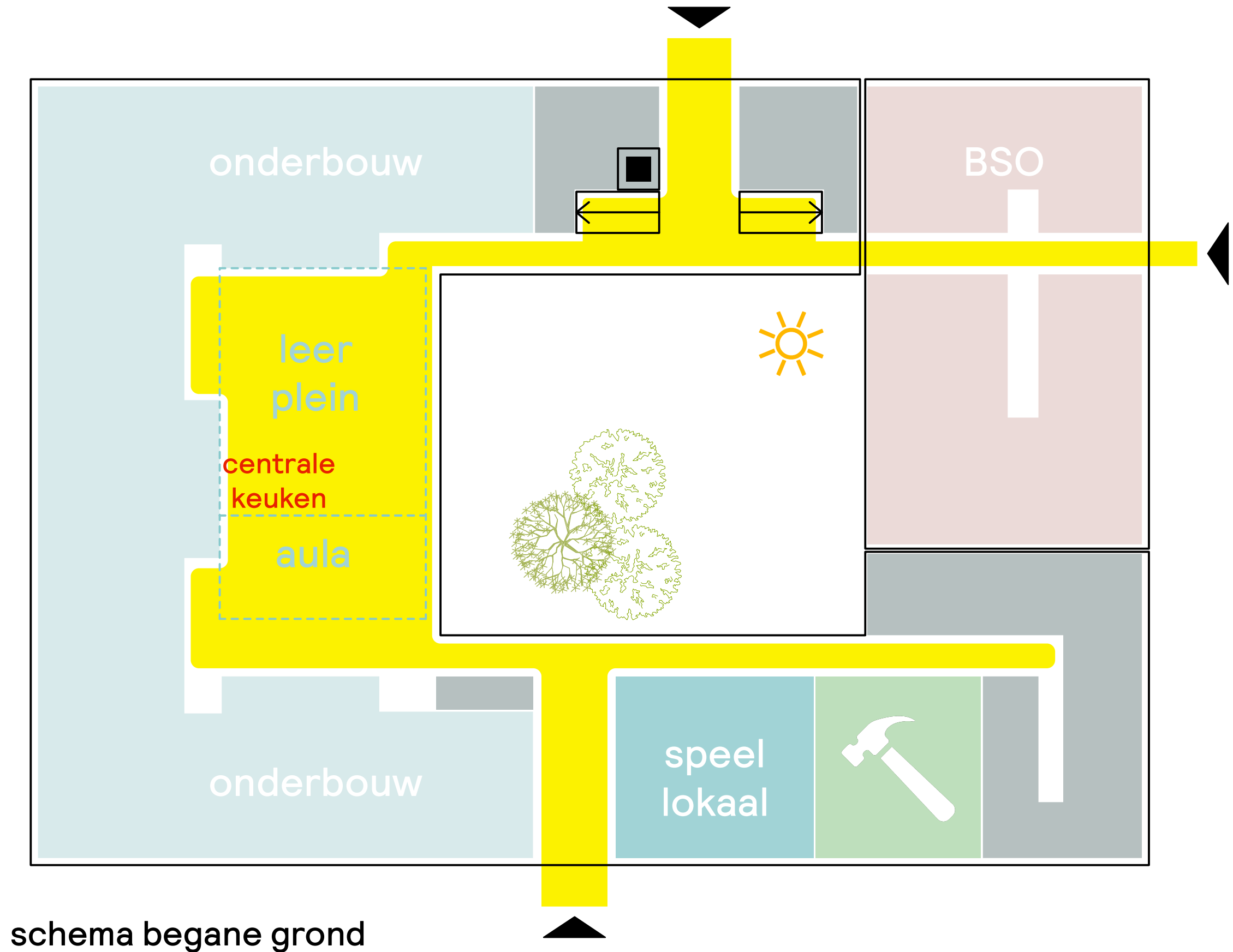


plattegrond begane grond

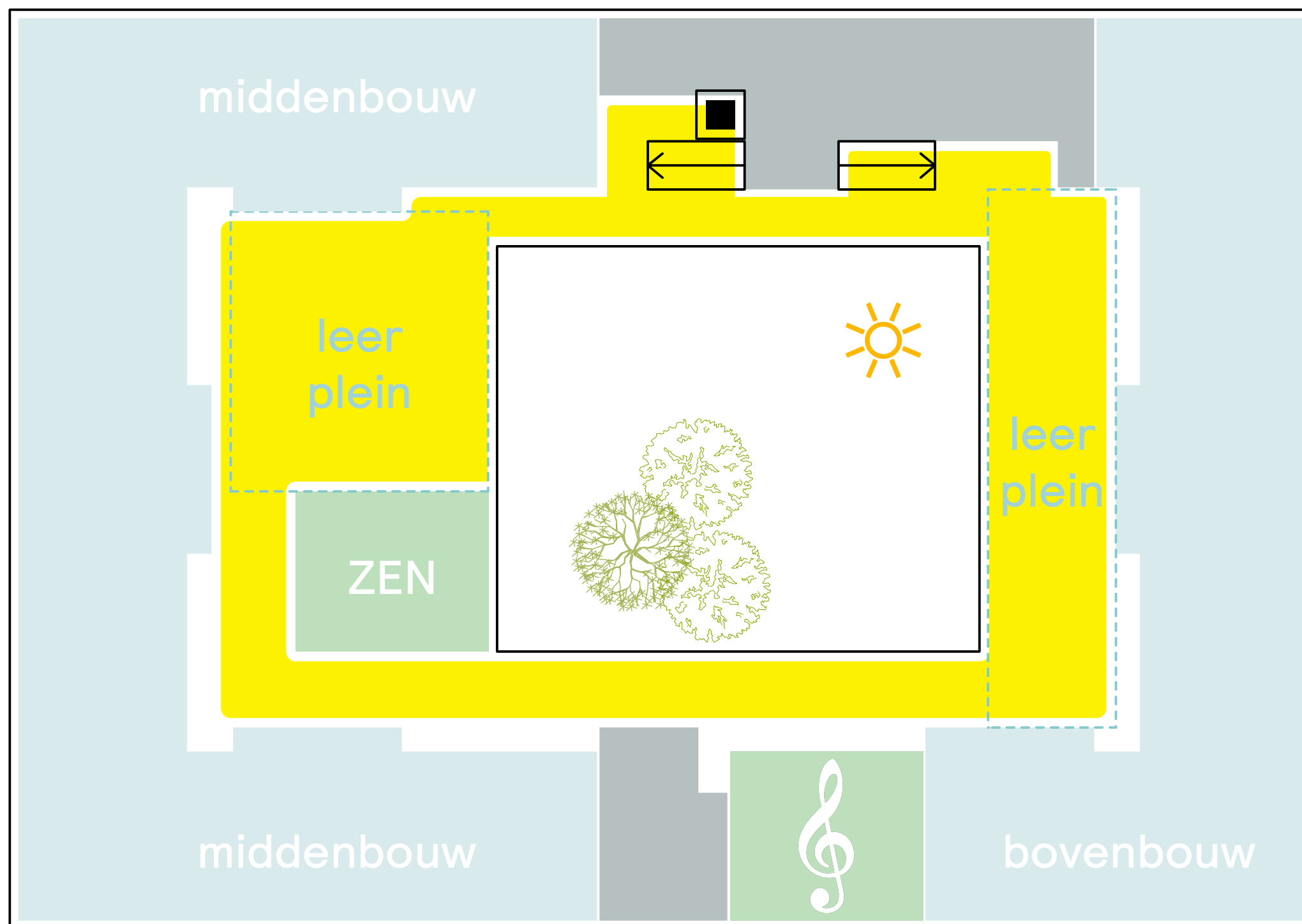


plattegrond verdieping

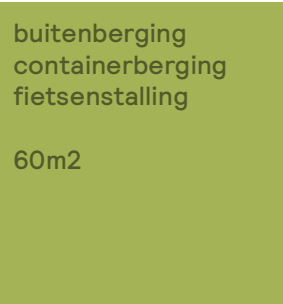
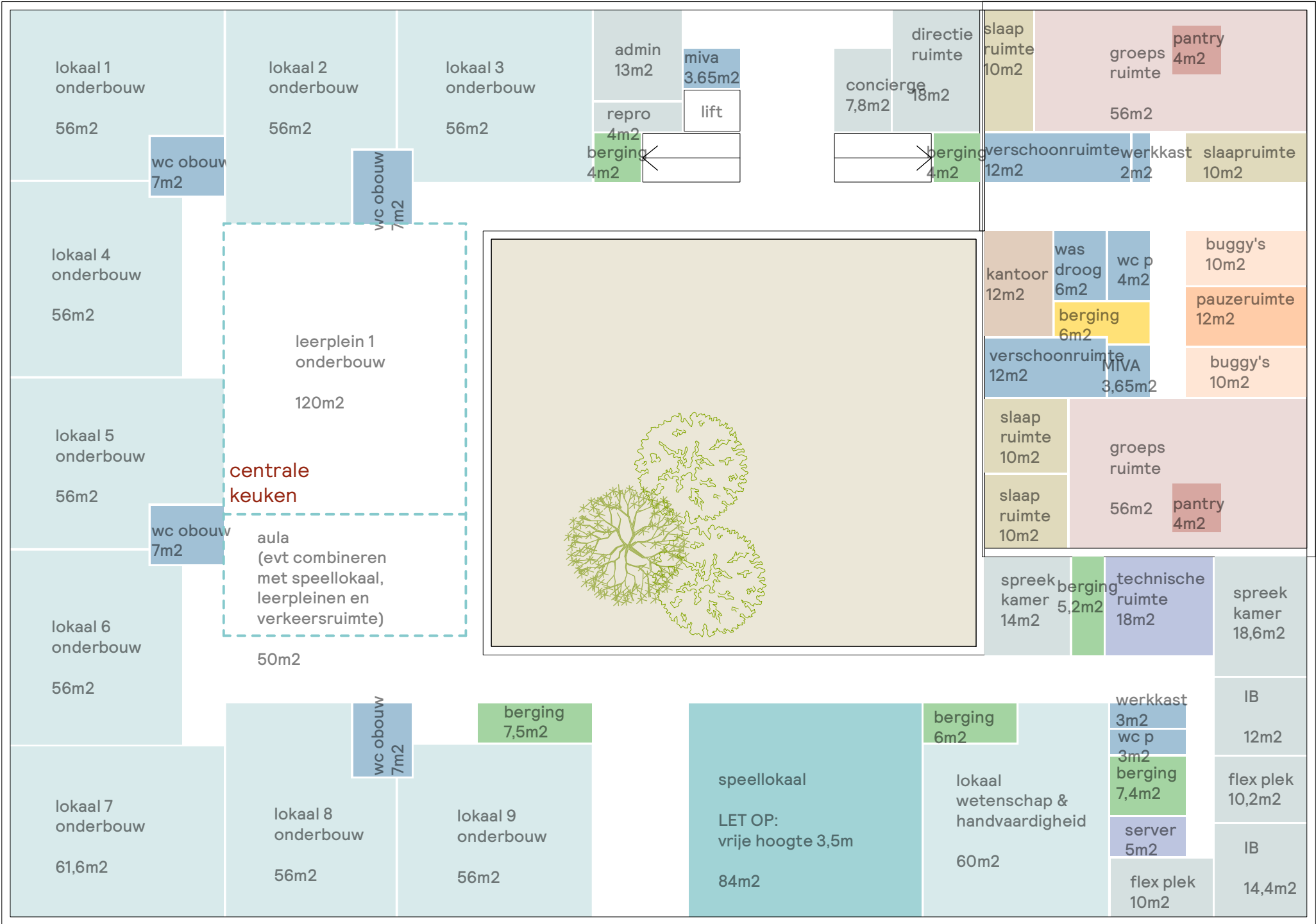




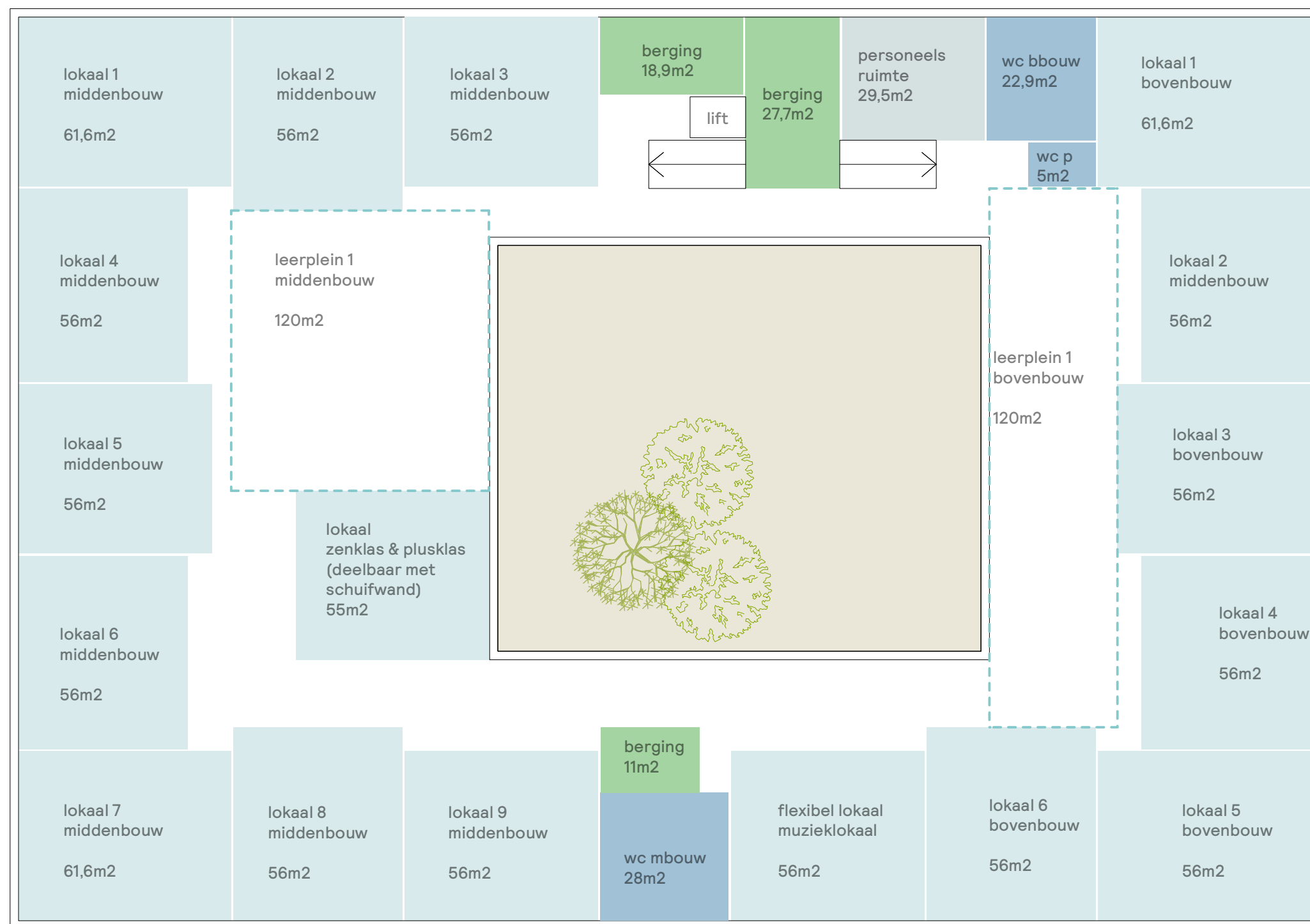
schema begane grond



schema verdieping

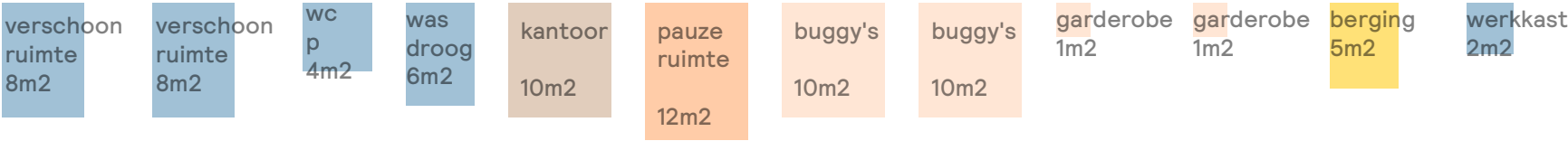
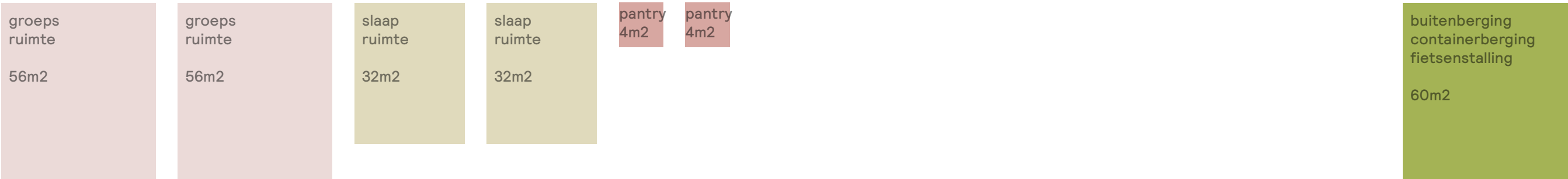
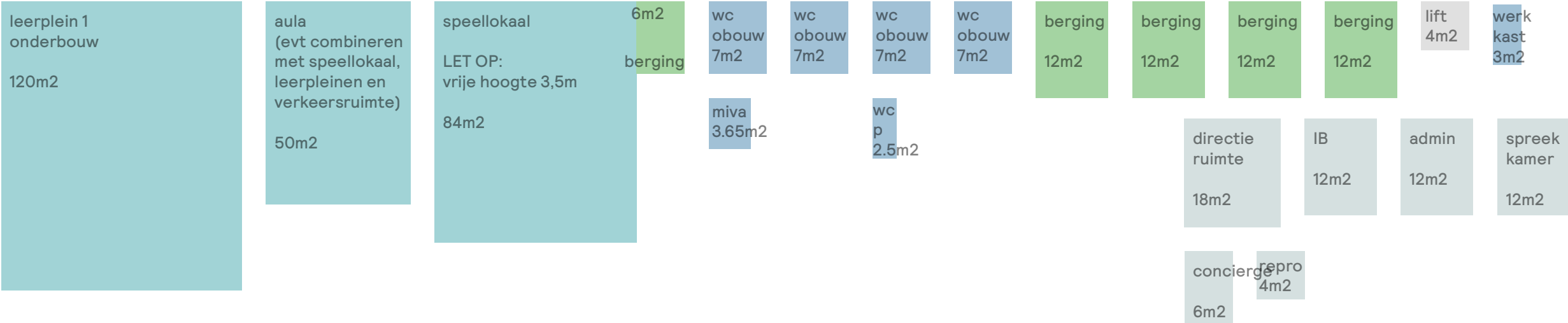


plattegrond begane grond



plattegrond verdieping

verdeling programma 3-laags



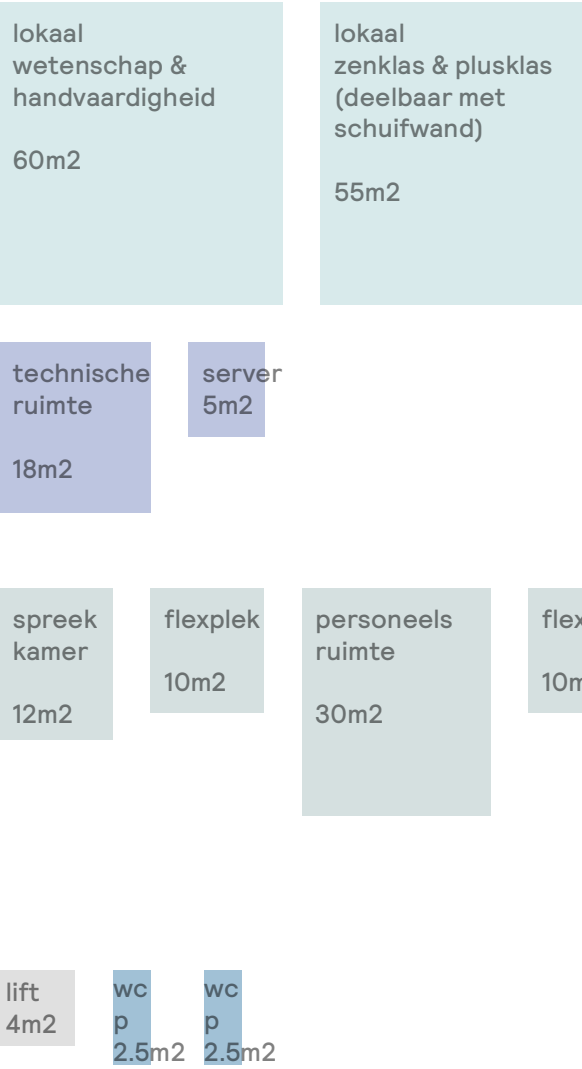
begane grond

verdeling programma 3-laags

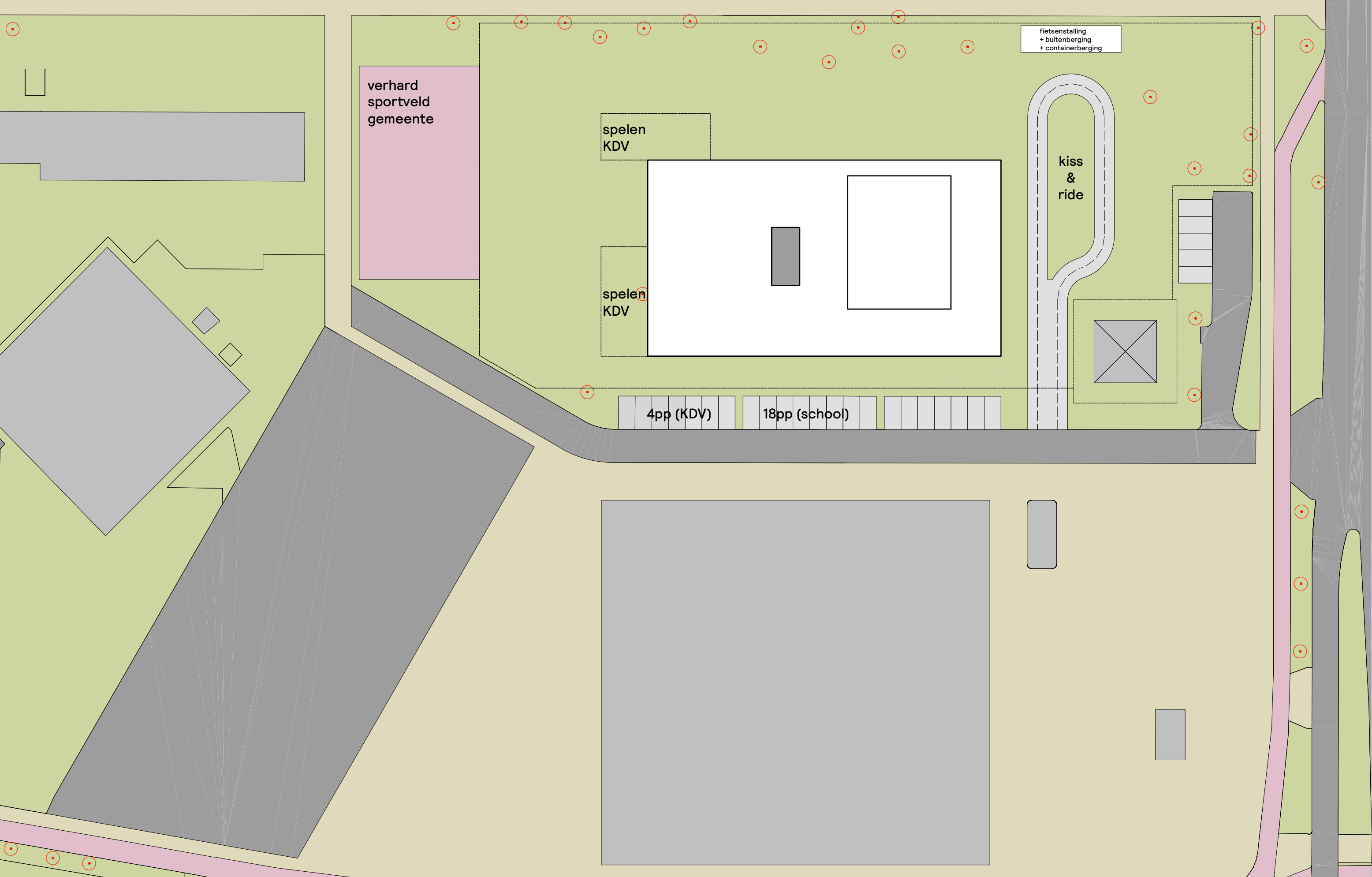


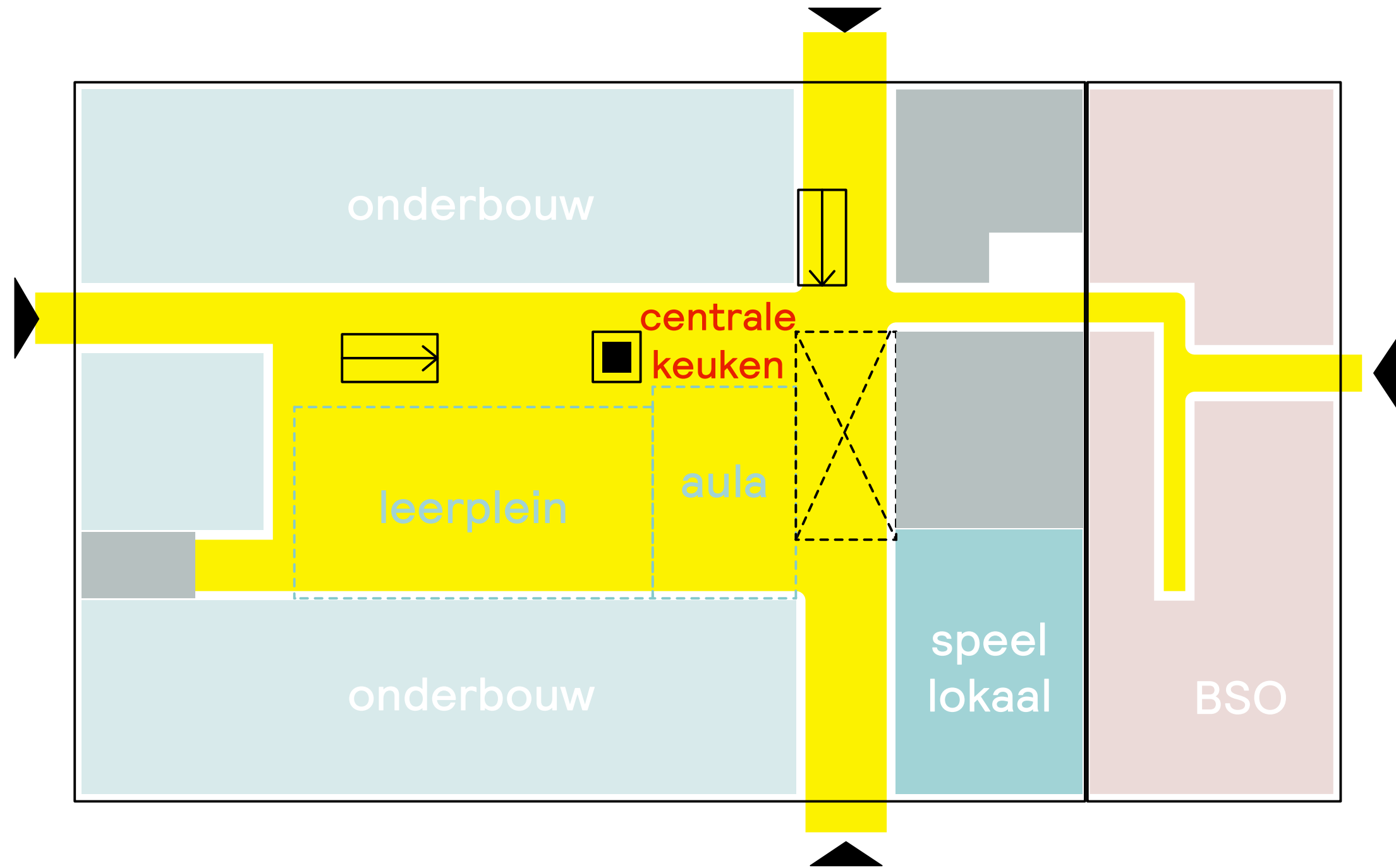
1e verdieping

verdeling programma 3-laags

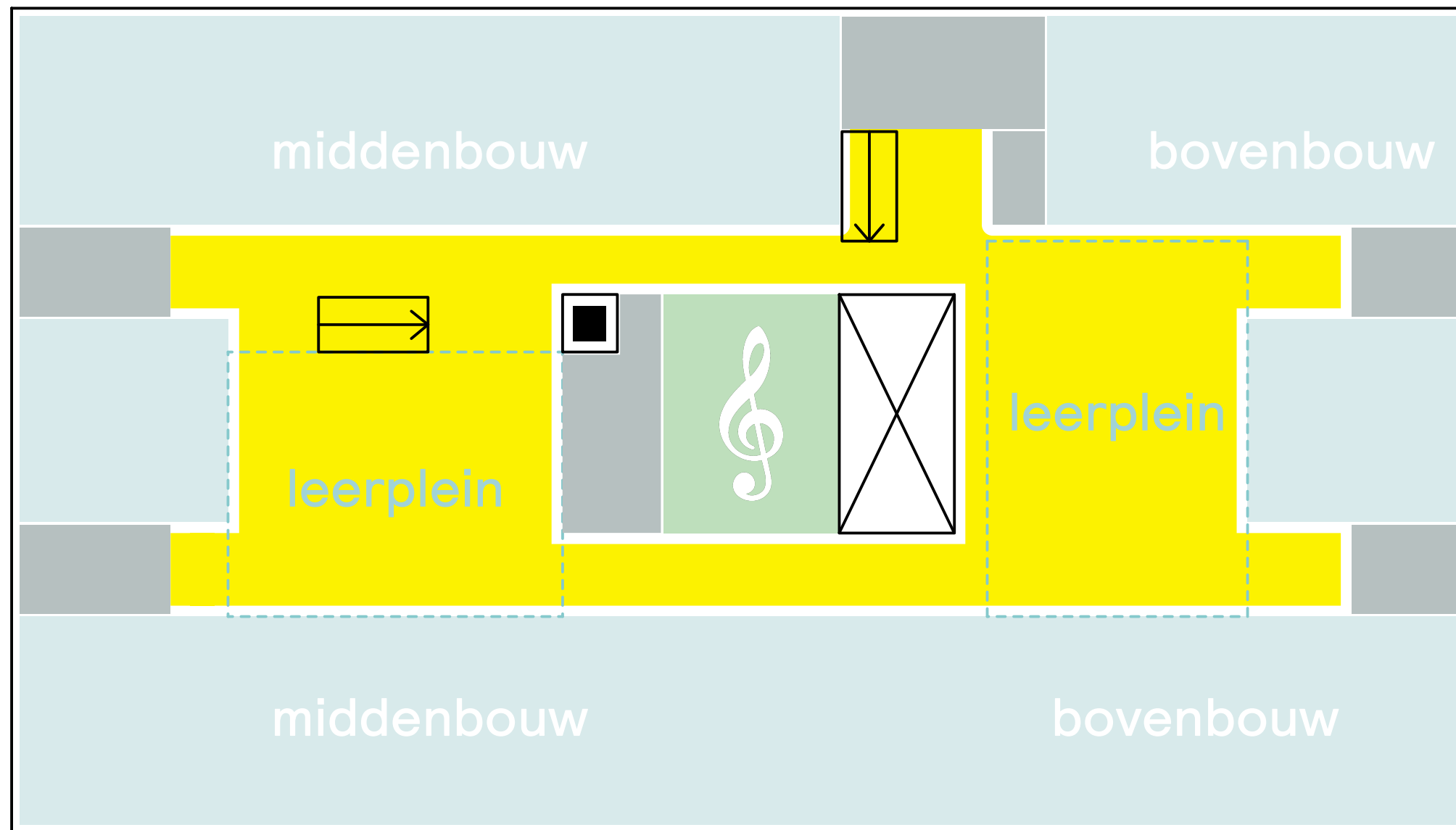


2e verdieping

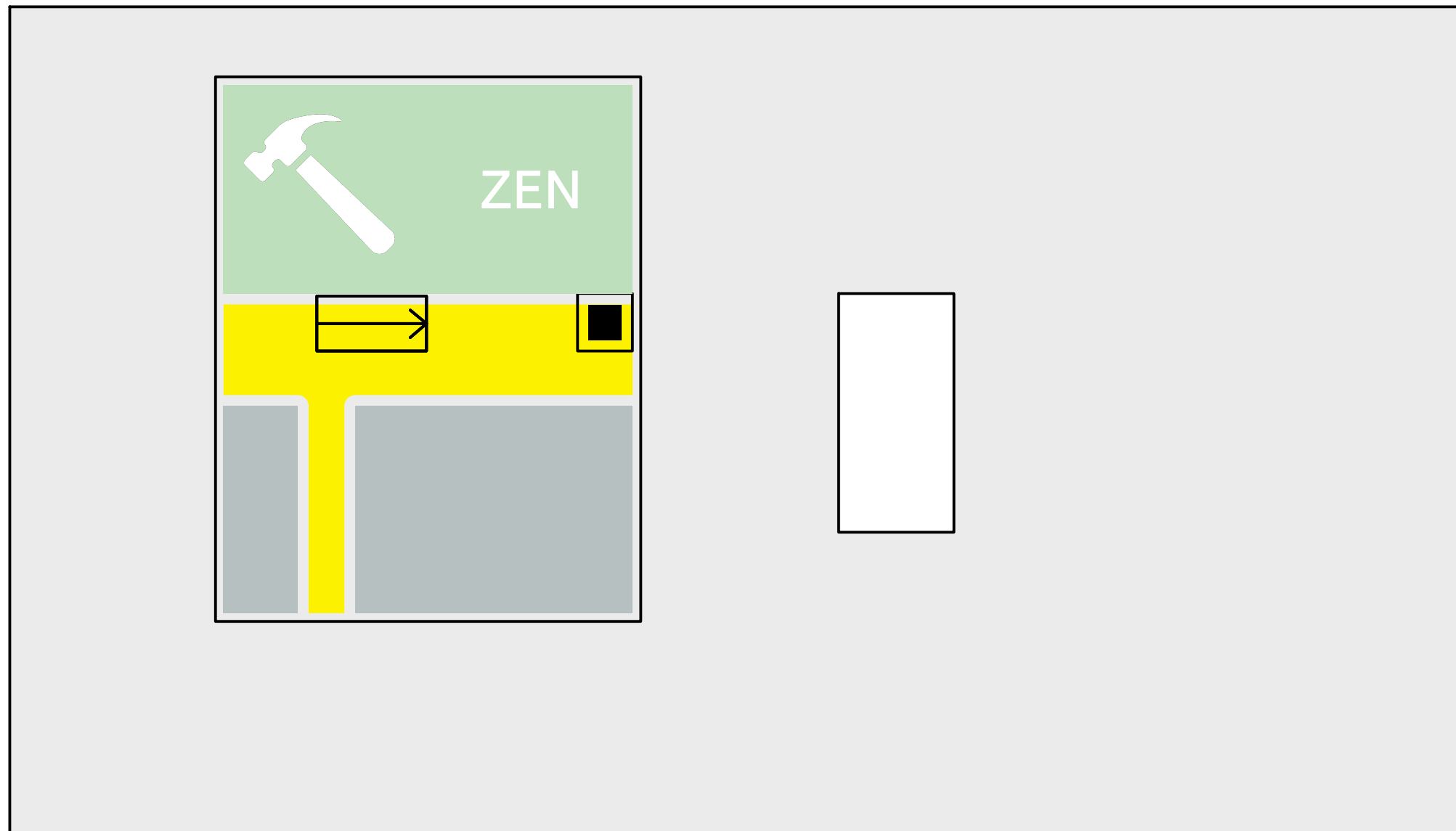




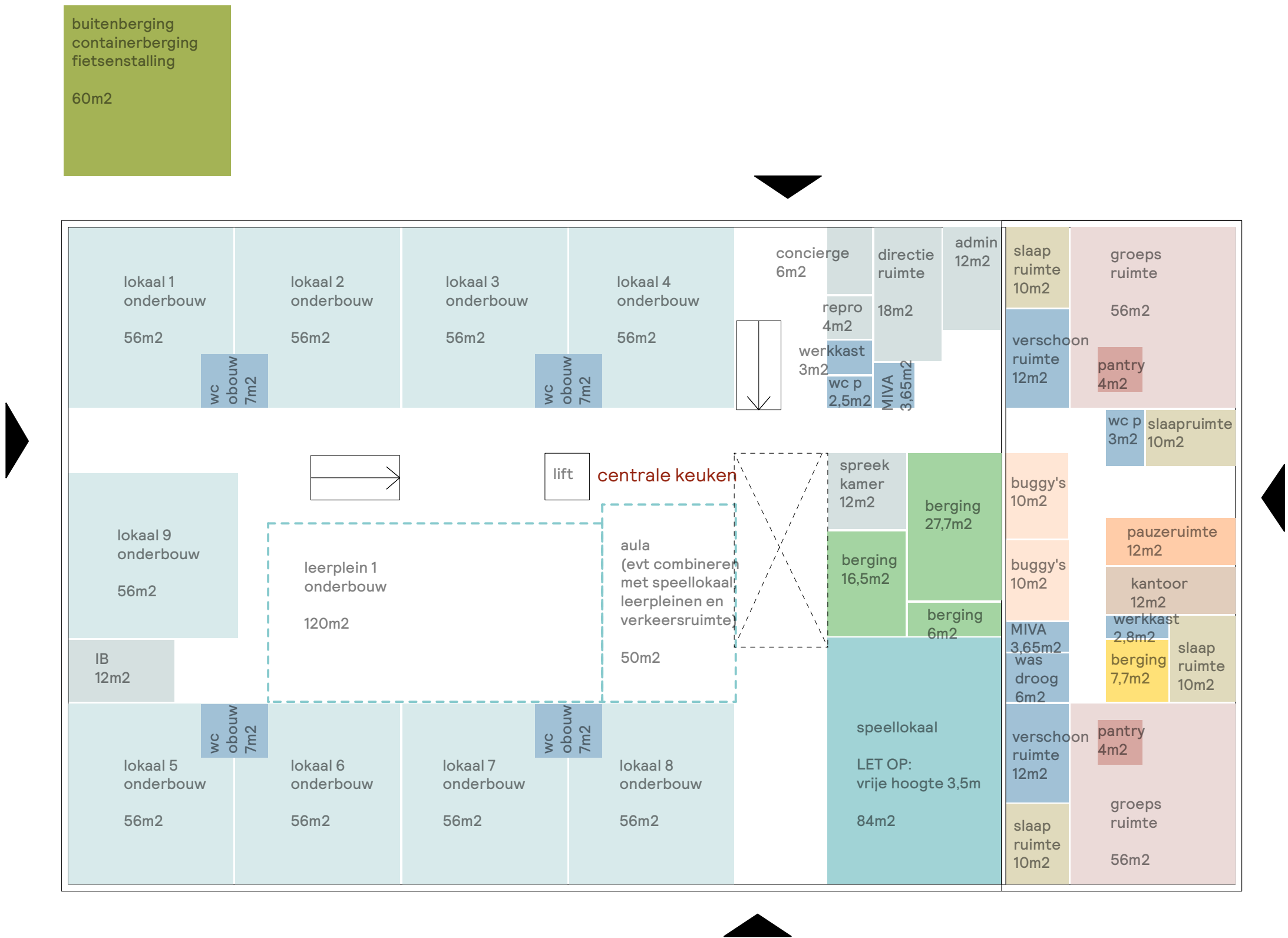
schema begane grond



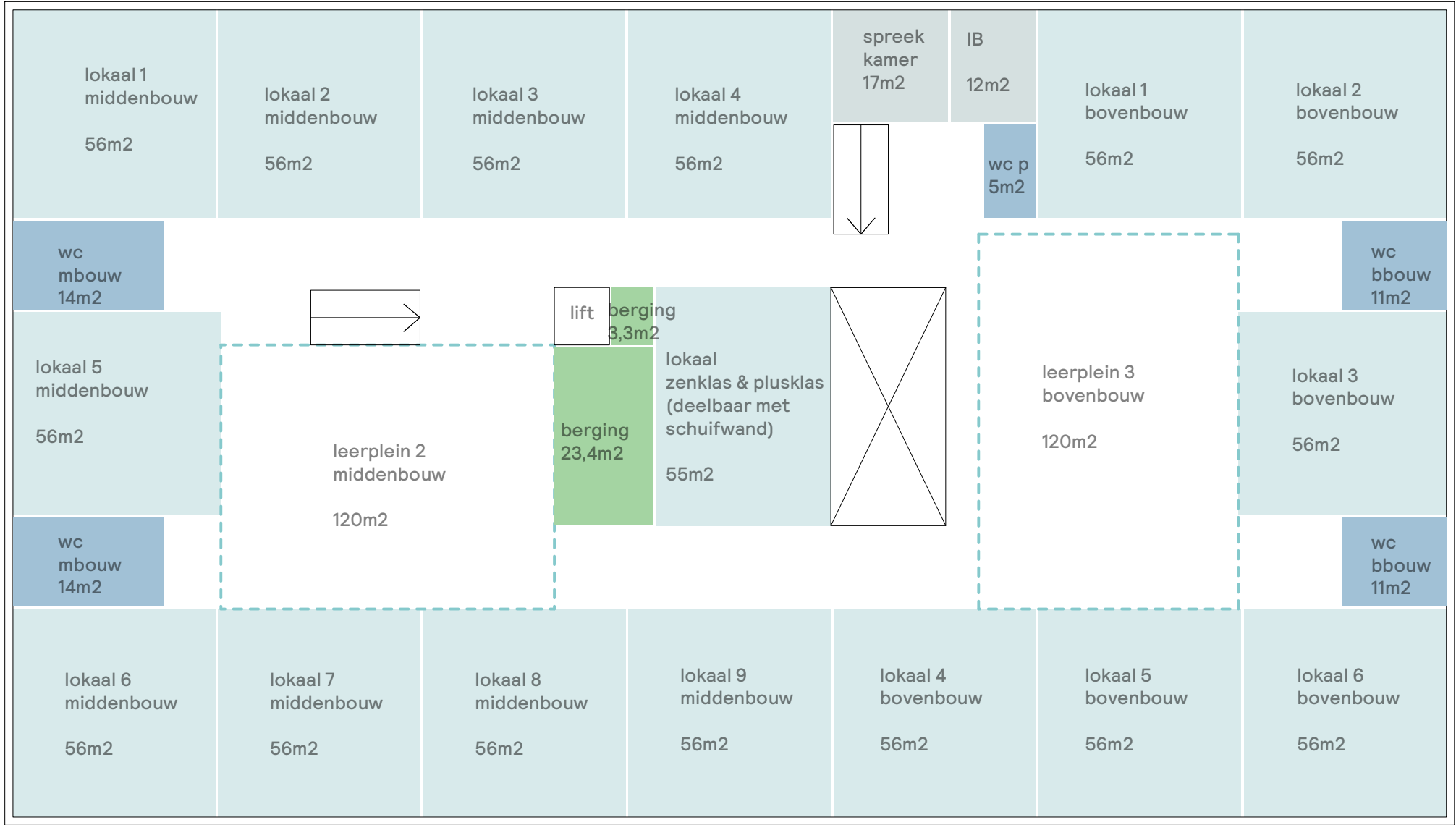
schema 1e verdieping



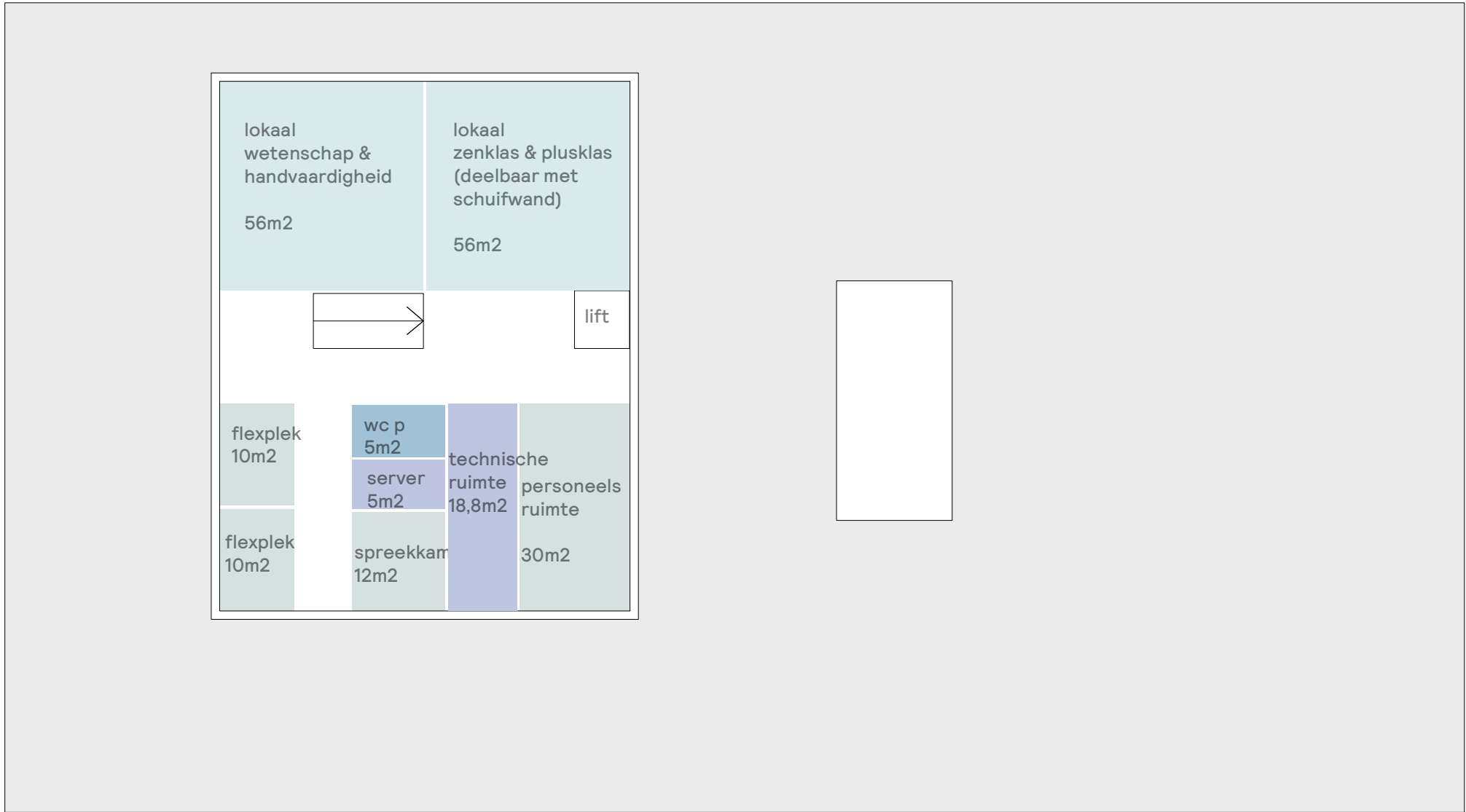
schema 2e verdieping



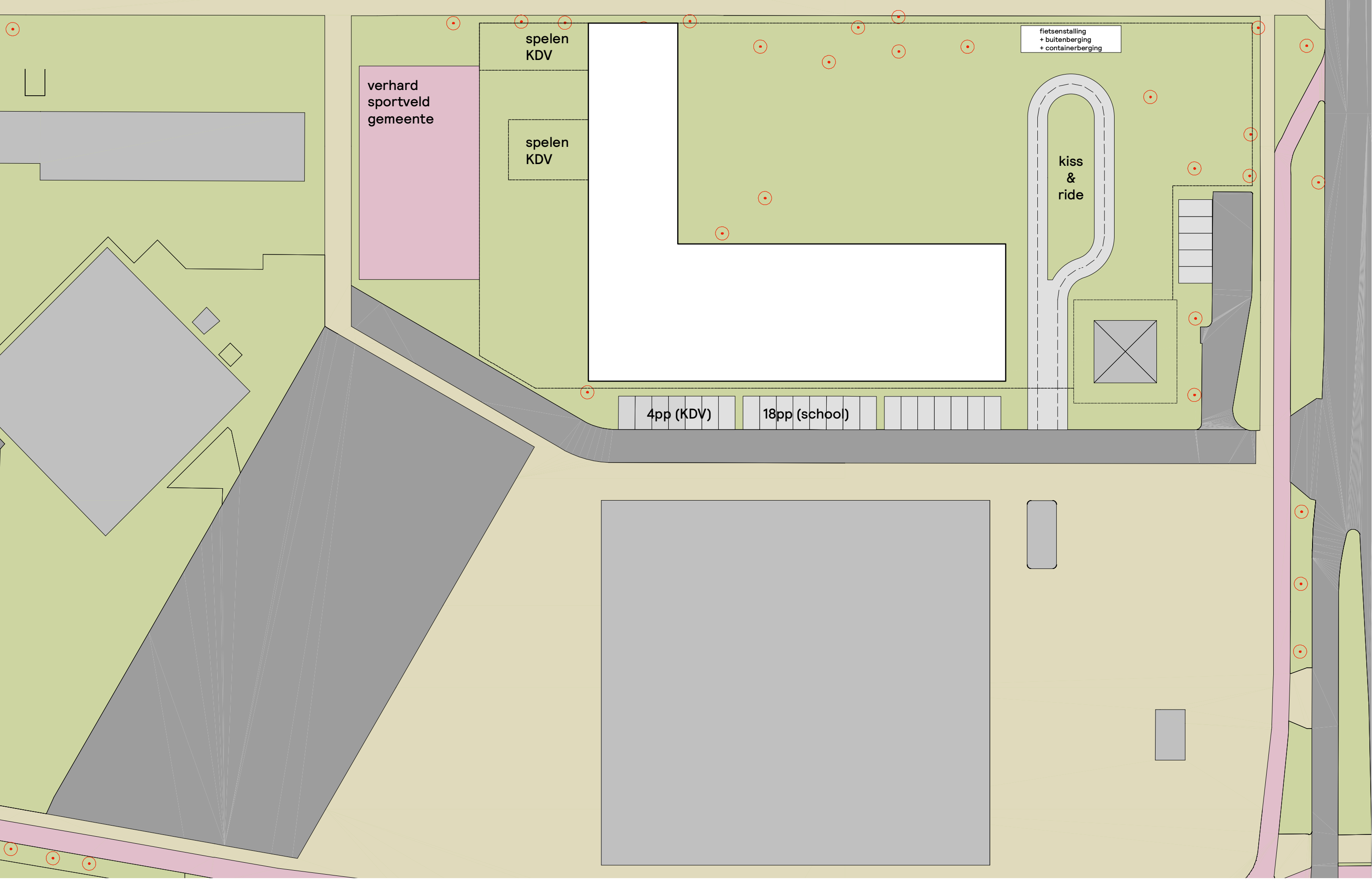
plattegrond begane grond

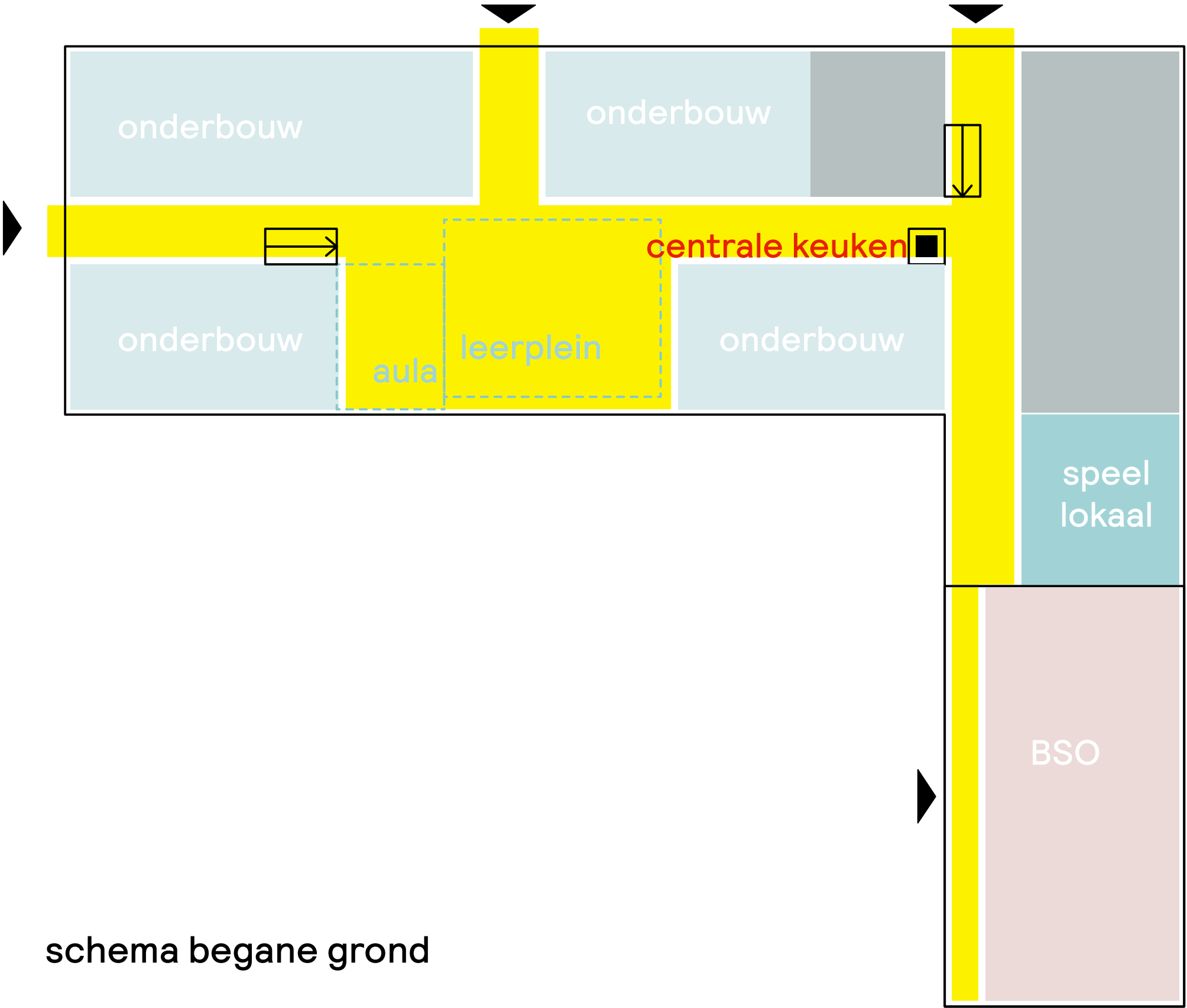


plattegrond 1e verdieping

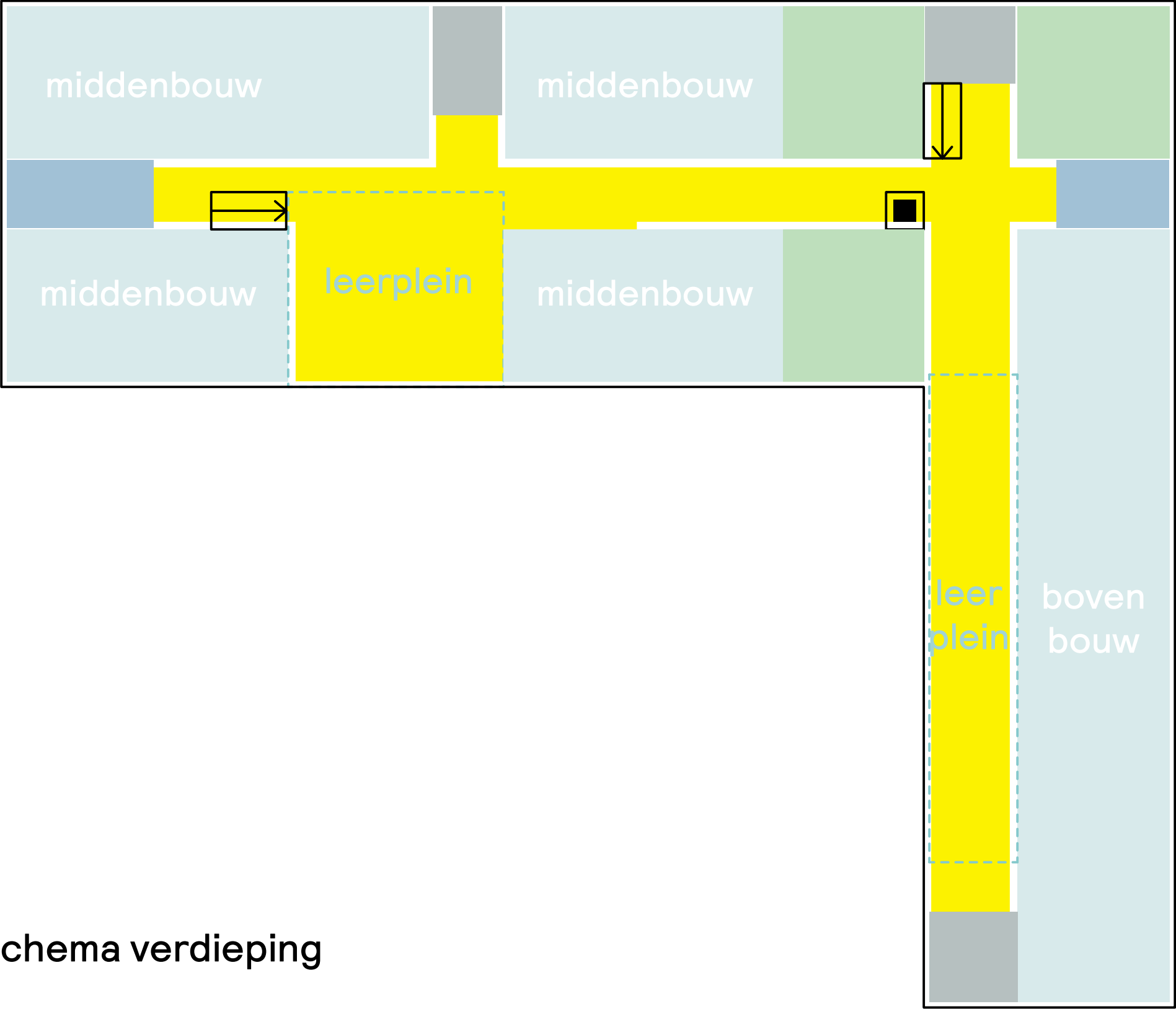


plattegrond 2e verdieping

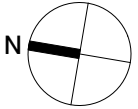
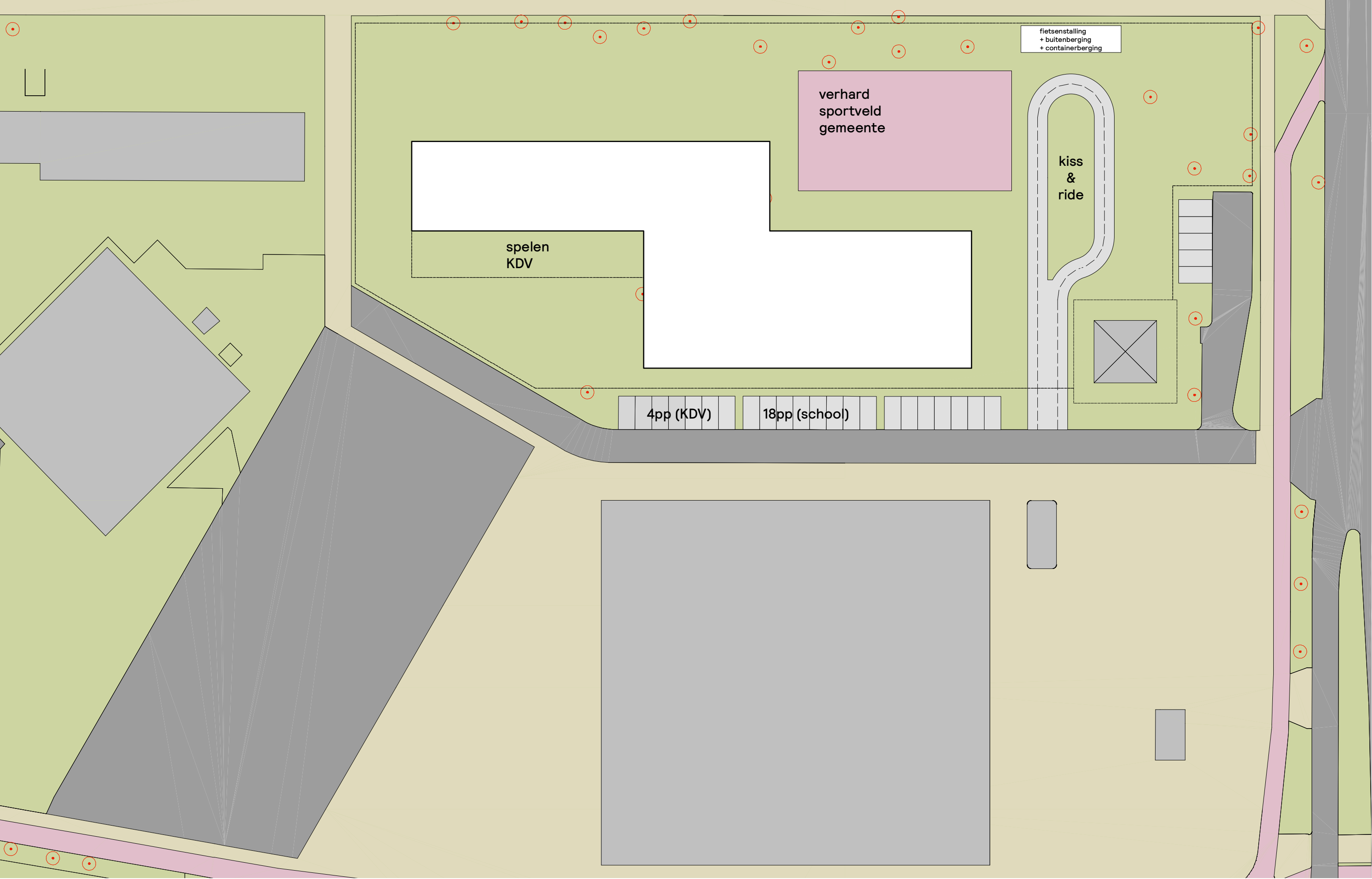


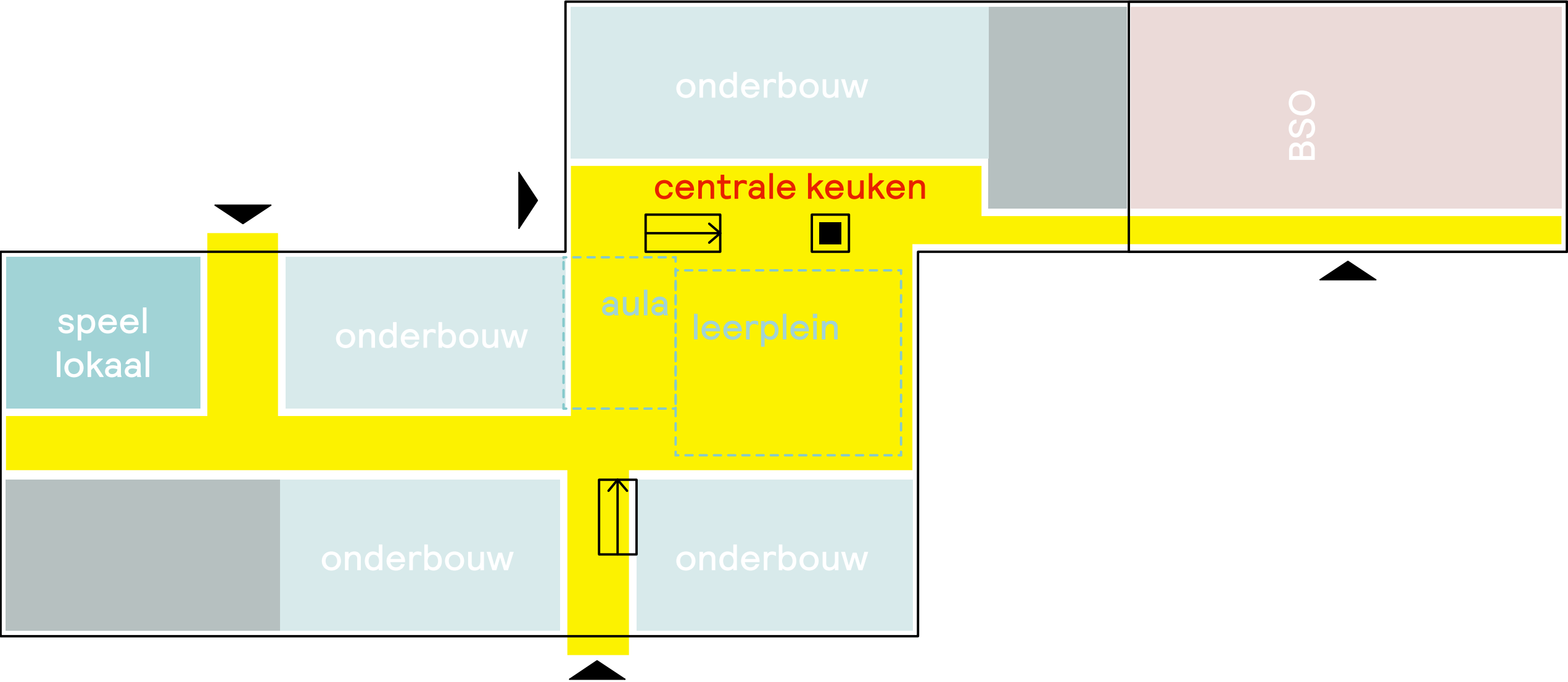


schema begane grond

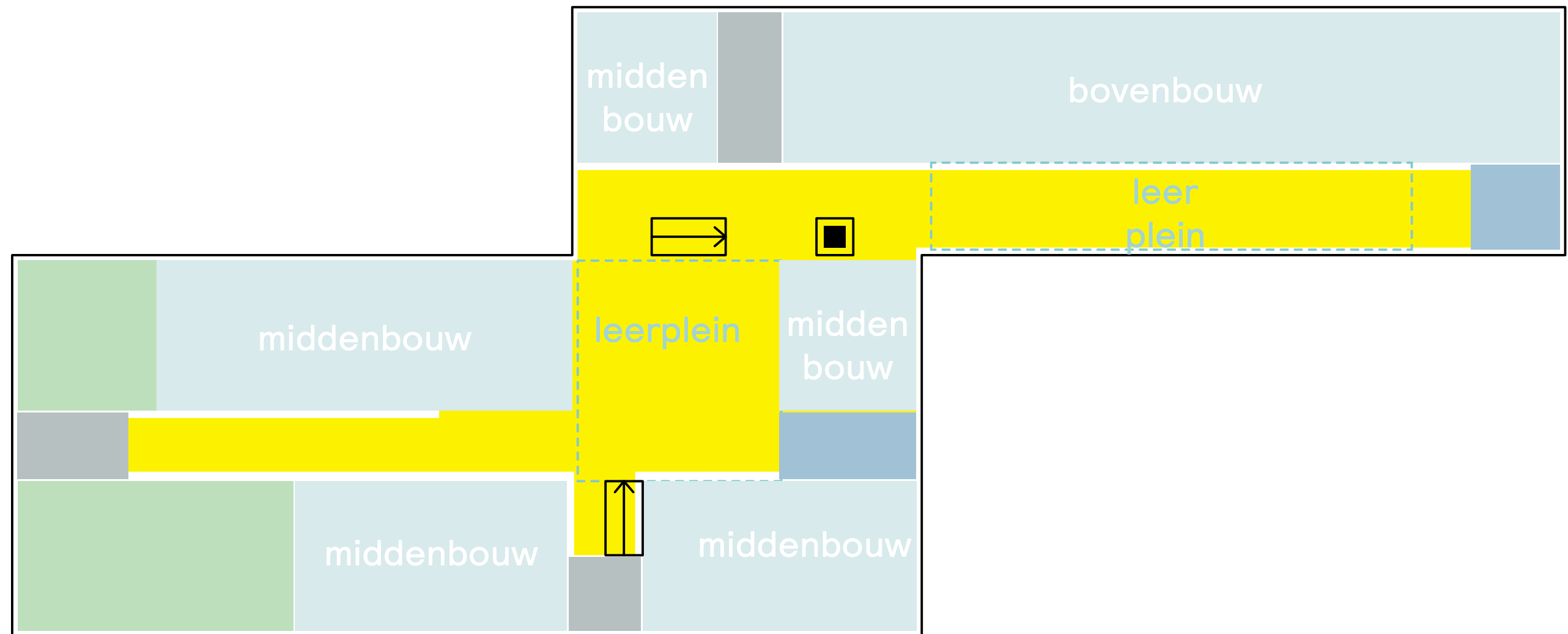


schema verdieping



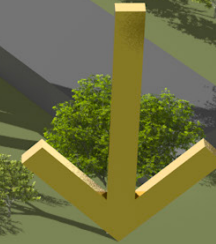


schema begane grond



schema verdieping

HIER KOMT DE KLIM OP SCHOOL



15.03.2022

STUDIO RTM
architectuur
& onderzoek