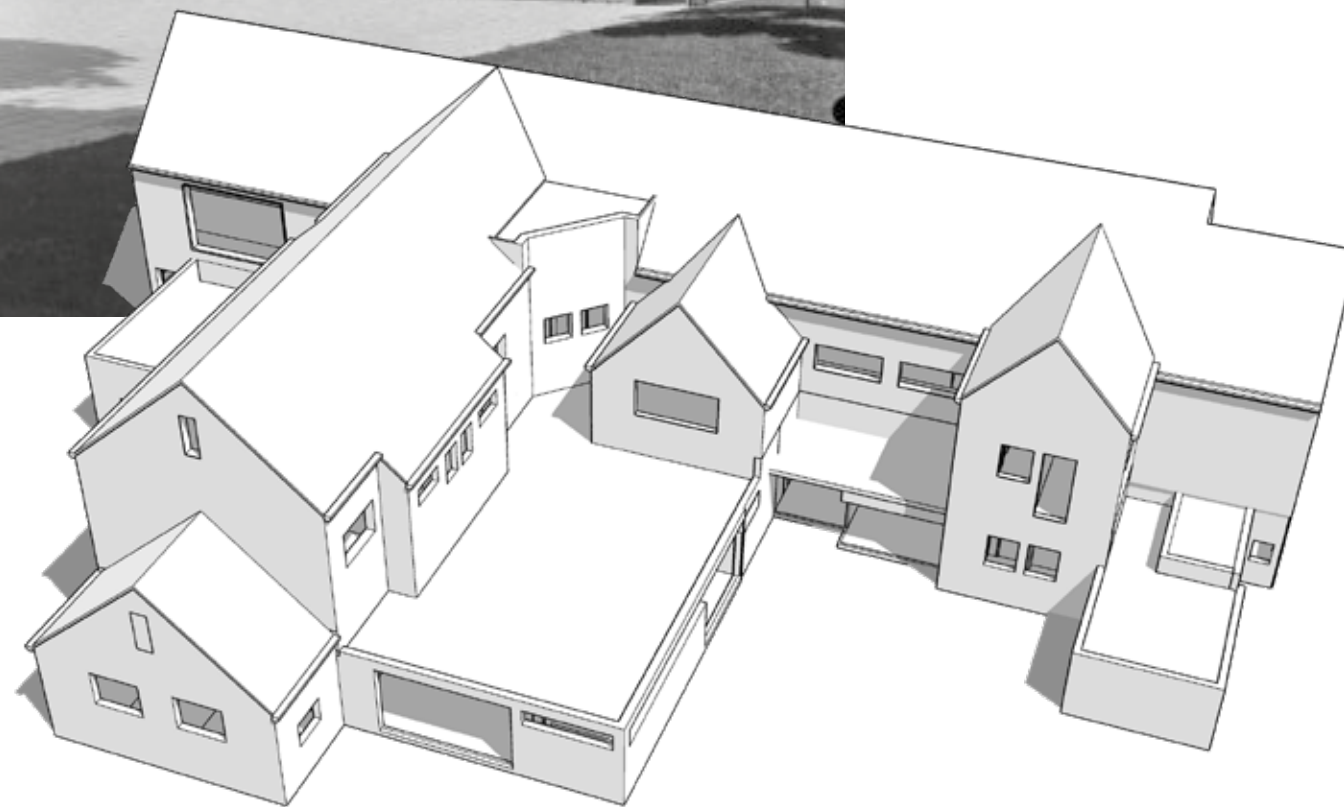


HAALBAARHEIDSONDERZOEK TRANSFORMATIE BRONSTEESSCHOOL HEEMSTEDE



28-06-2021





Ruimte programma ten behoeve van de basisschool Jacoba

Omschrijving	Ruimte				
	geluid gevoelig	daglicht toetrteding	bezetting (personen)	eis b.g.g.	minimale hoogte
Algemene Onderwijsruimten					
<i>Onderbouw</i>					
thuisbasis onderbouw	gg	ja	25	ja	3
garderobe leerlingen				ja	2,8
toiletgroepen				ja	2,6
speellokaal	gg	wens	25	ja	3,5
berging speellokaal				ja	2,8
buitenberging speelateriaal				ja	2,8
berging voor leer- en hulpmiddelen				ja	2,4
entree				ja	2,6
subtotaal onderbouw					
<i>Midden en Bovenbouw</i>					
thuisbasis bovenbouw	gg	ja	25		3
verwerkingsruimten	gg	wens	4		2,8
garderobe leerlingen					2,8
toiletgroepen					2,6
berging voor leer- en hulpmiddelen					2,4
entree					2,6
subtotaal bovenbouw					
<i>Ondersteunende algemene onderwijsruimten</i>					
aula gemeenschapsruimte/docum.mediath.	gg	wens	600	ja	3,5
handvaardigheid, muziek, drama, toneel etc	gg	wens	25	ja	3
subtotaal ondersteunende ruimten					

Programma van Ruimten volgens besluitvorming						
aantal (stuks)	Opp. (m2)	Totaal	Opmerkingen			
2	60	120	in gangruimten			
0	30	0				
2	2	4				
1	84	84				
1	6	6				
1	8	0	behoort niet tot de BVO			
2	2	4				
1	4	4				
		222				
7	57	399	in gangruimten			
8	10	80				
0	50	0				
8	2	16				
8	2	16				
2	4	8				
		519				
1	120	120	deelbaar			
1	60	60	deelbaar			
		180				

Staf- en dienstruimten					
teamkamer	gg	ja	20		2,8
garderobe en kluisjes		neen			2,6
keuken/pantry				ja	2,8
directeurskamer	gg	ja	2		2,8
adj. kamer/testruimte	gg	ja	1		2,8
administratie	gg	ja	1		2,8
logopedie/spreekkamer	gg	ja	2		2,8
interne begeleider	gg	ja	2		2,8
repro / berging					2,6
toiletgroep dames/heren				ja	2,6
Miva-toilet		ja		ja	2,4
subtotaal staf- en nevenruimten					

SUBTOTAAL NETTO VLOEROPPERVLAK

Overige ruimten	t.o.v. bvo				
circulatiaruimte	15%	wens			2,6
meterkast		nee		ja	
werkkast voor gereedschap conciërge		nee		ja	
archief- bergruimte		nee			2,6
kast voor laptops/i-pads		nee		ja	2,2
minder- validelift		nee		ja	2,2
technische ruimte (verwarming e.d.)		nee			
constructie, wanddikte, schachten etc.	15%				
subtotaal overige ruimten					

TOTAAL BRUTO VLOEROPPERVLAK (BVO in m2)

Bruto vloeroppervlak volgens norm Verordening Voorzieningen Huisvesting Onderwijs

Leerlingaantal 1/10/2020 = 236

Uitgangspositie = 231 leerlingen

Geeft een BVO van 1.362 m2 (e.e.a. conform IHP)

Rekening houden met uitbreidingsoptie in de toekomst

Ruimte programma ten behoeve van de gymaccommodatie

Sportvloeroppervlak 252 m2

TOTAAL

eventueel ondergronds

Ruimte programma ten behoeve van BSO en peuteropvang Casca

Omschrijving	Ruimte				
	geluid gevoelig	daglicht toetrteding	bezetting (personen)	eis b.g.g.	minimale hoogte
jongste BSO en peuteropvang	gg	ja	20/16	ja	3
toiletten voor jongste BSO en peuteropvang			25	ja	2,6
slaapruimtes peuters	gg		6	ja	2,6
opvangruimten BSO	gg	ja	20-24		3
pantry bij opvangruimten				ja	2,6
buitenberging BSO				ja	2,6
buitenberging speelgoed				ja	2,6
personeelstoilet				ja	2,6
subtotaal BSO en peuteropvang					

SUBTOTAAL NETTO VLOEROPPERVLAK					
tarra	25%				
TOTAAL BRUTO VLOEROPPERVLAK (BVO in m2)					

Ruimte programma ten behoeve van kinderdagopvang Humankind

Omschrijving	Ruimte				
	geluid gevoelig	daglicht toetrteding	bezetting (personen)	eis b.g.g.	minimale hoogte
KDV Babygroep	gg	ja	12	ja	2,8
Gezamenlijke verschoonruimte	gg			ja	2,6
Keuken/Pantry gezamenlijk				ja	2,6
Slaapkamer	gg			ja	2,6
Babygroep	gg	ja	8	ja	2,8
Slaapkamer babygroep	gg			ja	2,6
Gezamenlijke verschoonruimte				ja	2,6
Keuken/Pantry gezamenlijk				ja	2,6
KDV Verticale groep		ja	16	ja	2,8
Slaapkamer/ Activiteiten ruimte	gg			ja	2,6
KDV Peur KDV Peuterç KDV Peur KDV Peutergroep	gg	ja	16	ja	2,8
Gezamenlijke verschoonruimte 2 peutergroepen				ja	2,6
Keuken/Pantry gezamenlijk				ja	2,6
Gezamenlijke verschoonruimte peuter/bsa				ja	2,6
Keuken/Pantry gezamenlijk				ja	2,6
BSO groep			22	nee	2,8
BSO groep			11	nee	2,8
subtotaal					
<i>Secundaire ruimtebehoefte</i>					
Entreehal/buggyruimte				ja	2,6
gangen					2,6
kantoorruimte	gg	ja	1		2,6
Personeelsruimte		ja	7		2,6
Toiletruimte volwassenen					
Wasruimte KDV/BSO/Werkkast					
Berging KDV/BSO					
Bergruimte voedingsmiddelen/uiers					
Garderobe op de gang					
subtotaal ondersteunende ruimten					

SUBTOTAAL NETTO VLOEROPPERVLAK					
tarra	15%				
TOTAAL BRUTO VLOEROPPERVLAK (BVO in m2)					

Programma van Ruimten volgens besluitvorming						
aantal (stuks)	Opp. (m2)	Totaal	Opmerkingen			
1	70	70	niet met school combineren			
2	6	12	niet met school combineren			
1	10	10				
4	77	308	deels met school combineren			
1	2	2				
1	0	0	combineren met school?			
1	0	0	combineren met school?			
0	3	0	combineren met school?			
		402				

1	15	15	combineren met school?			
1	2	2				
		17				

		419			
		105			
TOTAAL		524			

TOTALE BRUTO RUIMTEBEHOEFTE (BVO in m2)

Jacobaschool
Casca
Humankind
Subtotaal
Gymnastiekzaal
TOTAAL

1.393

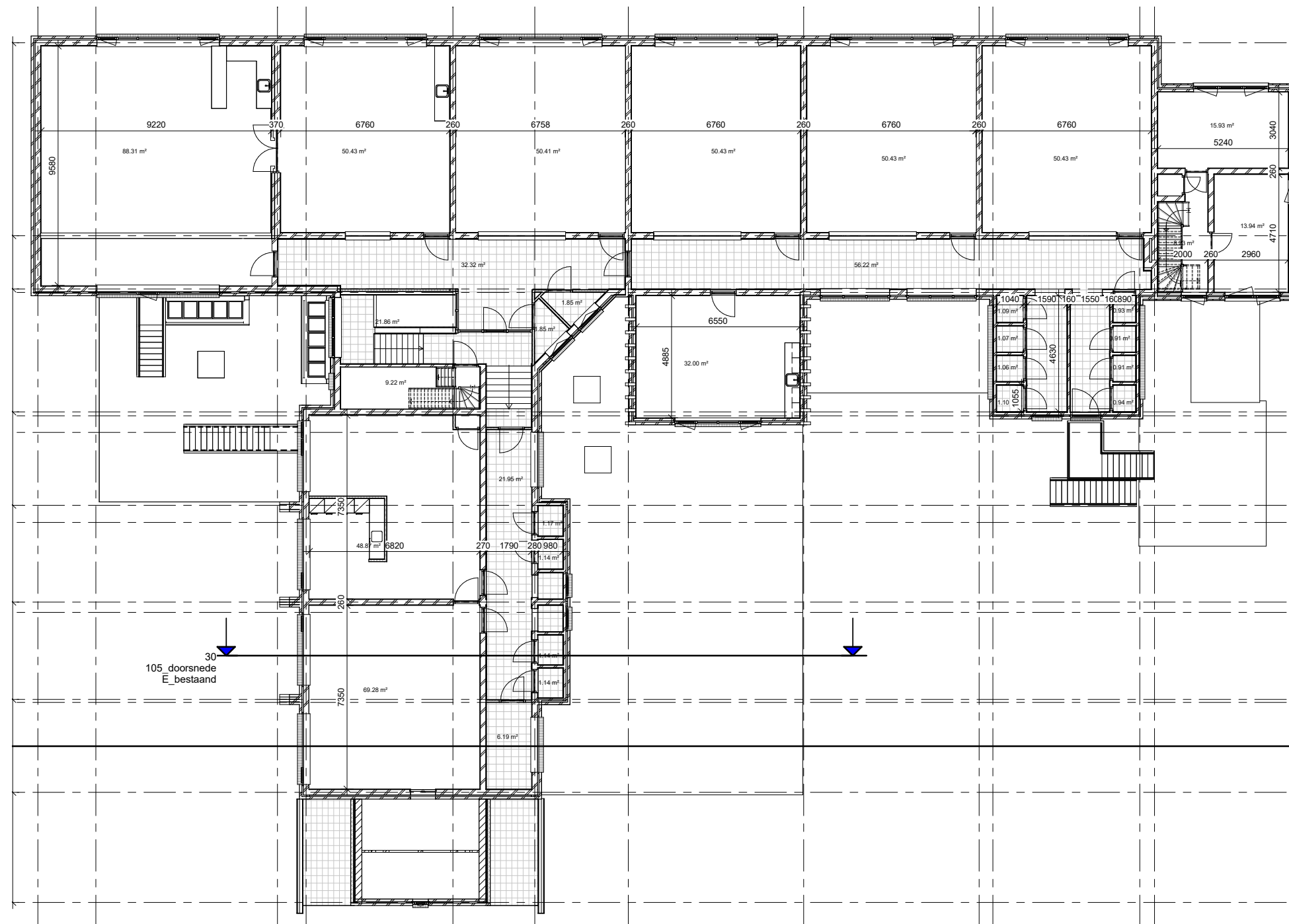
524

815

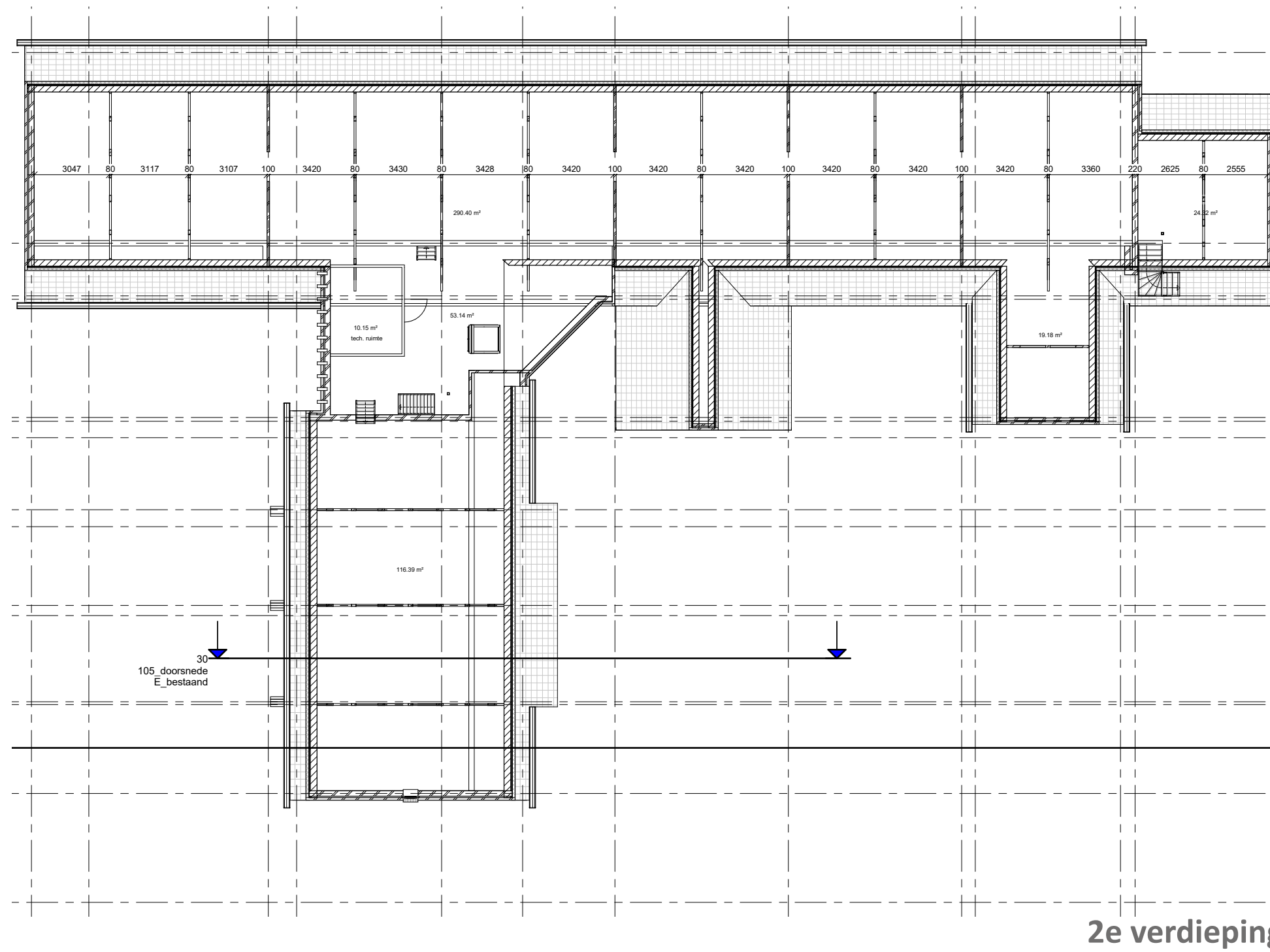
2.731

450

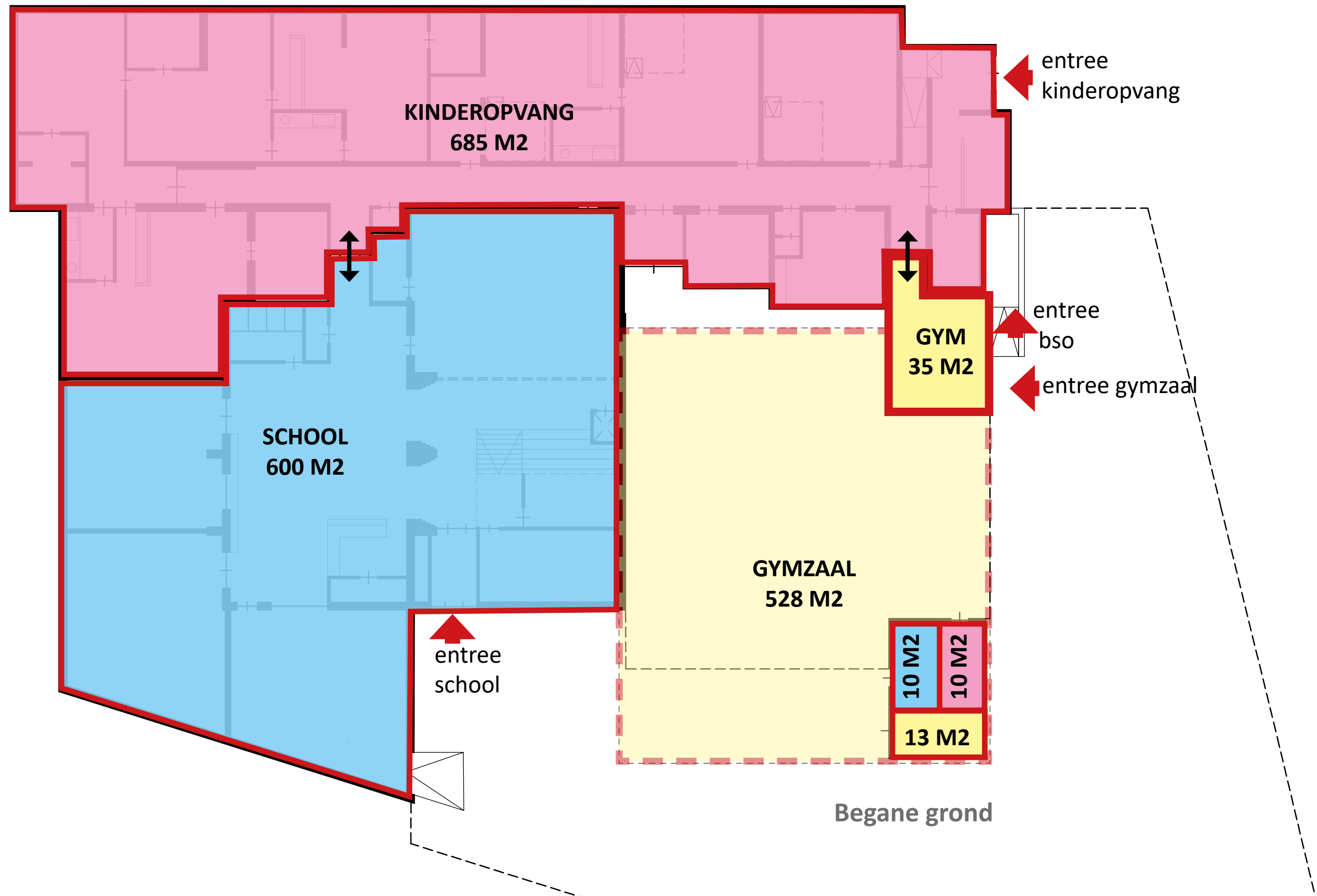
3.181

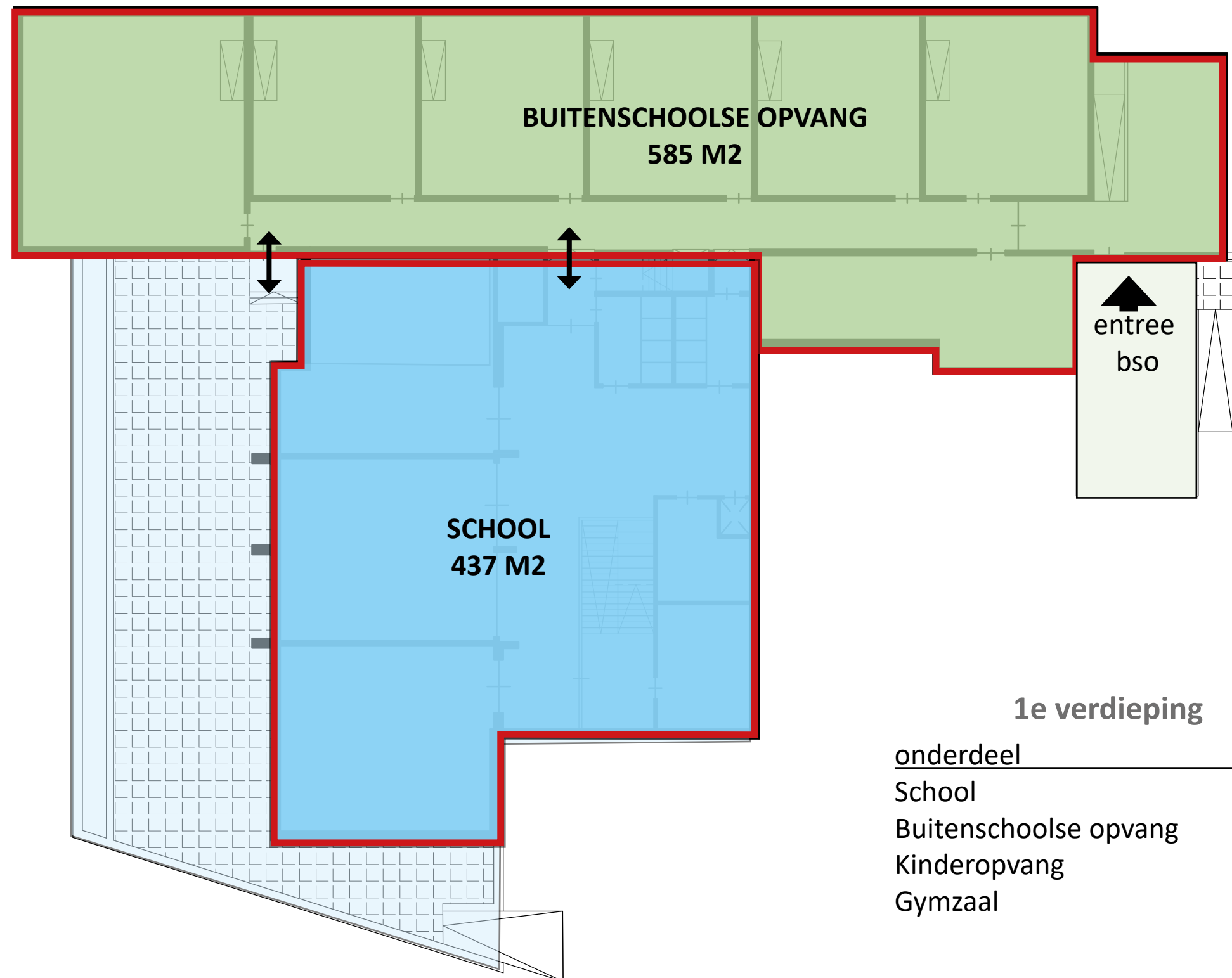


1e verdieping



2e verdieping

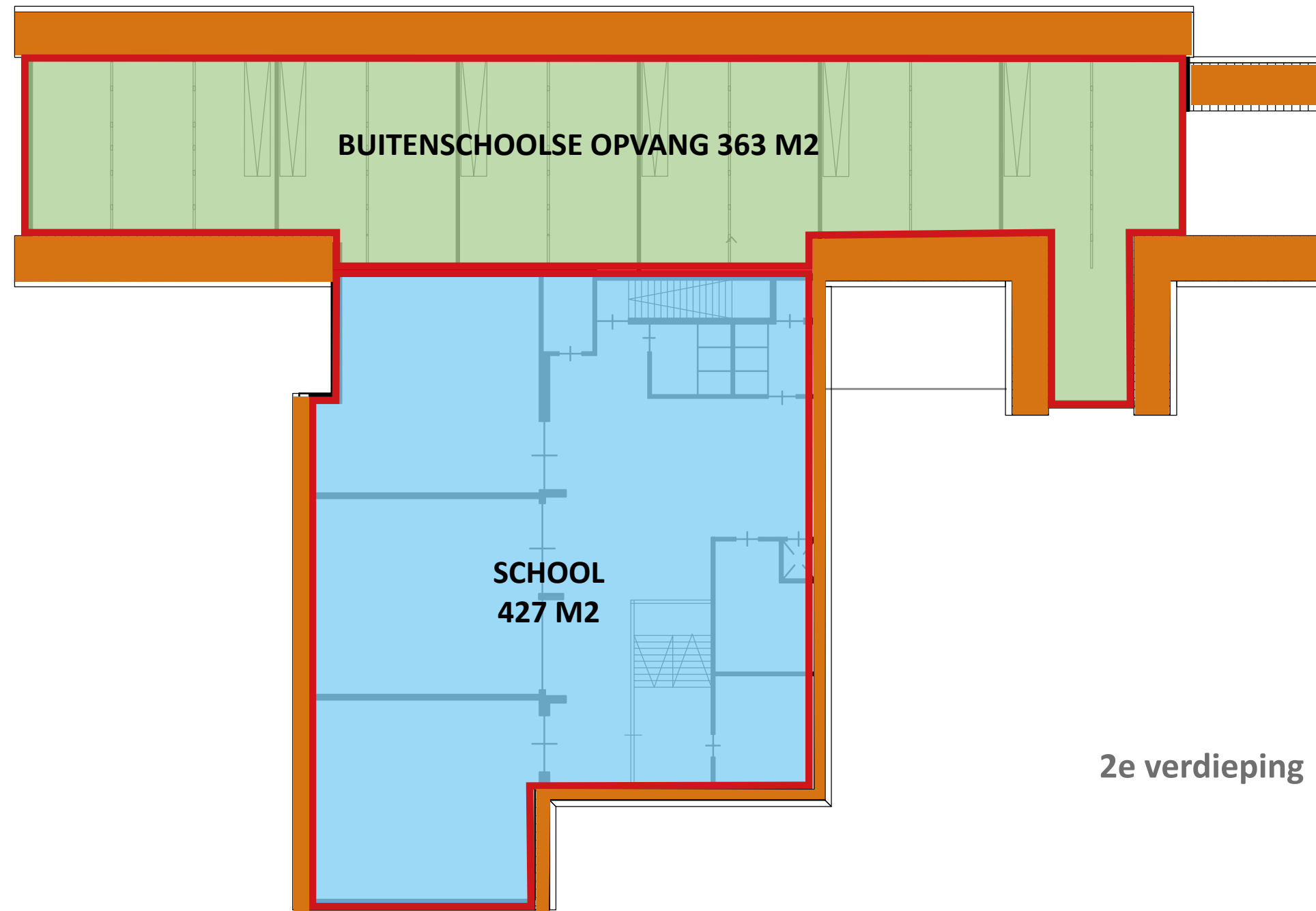




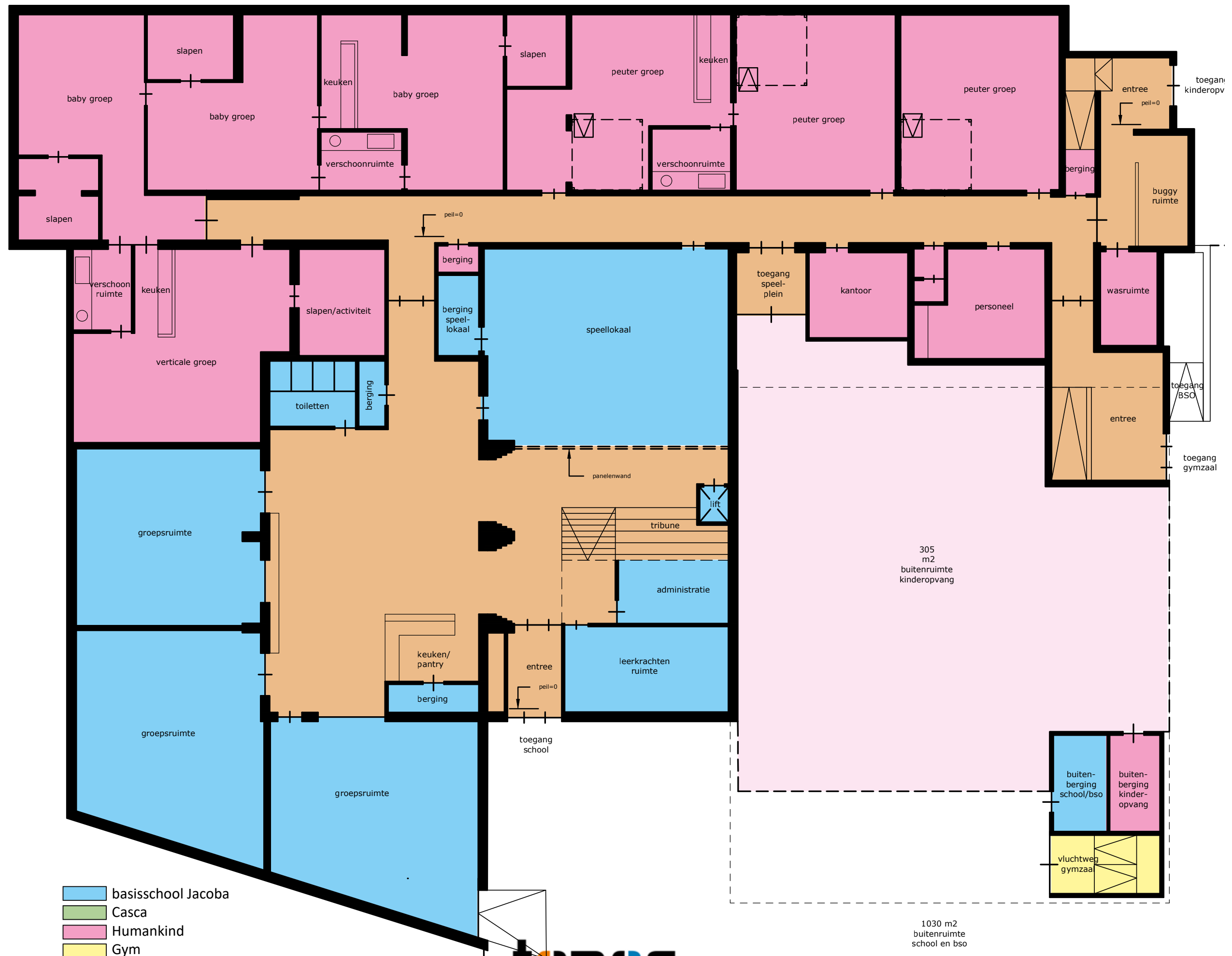
1e verdieping

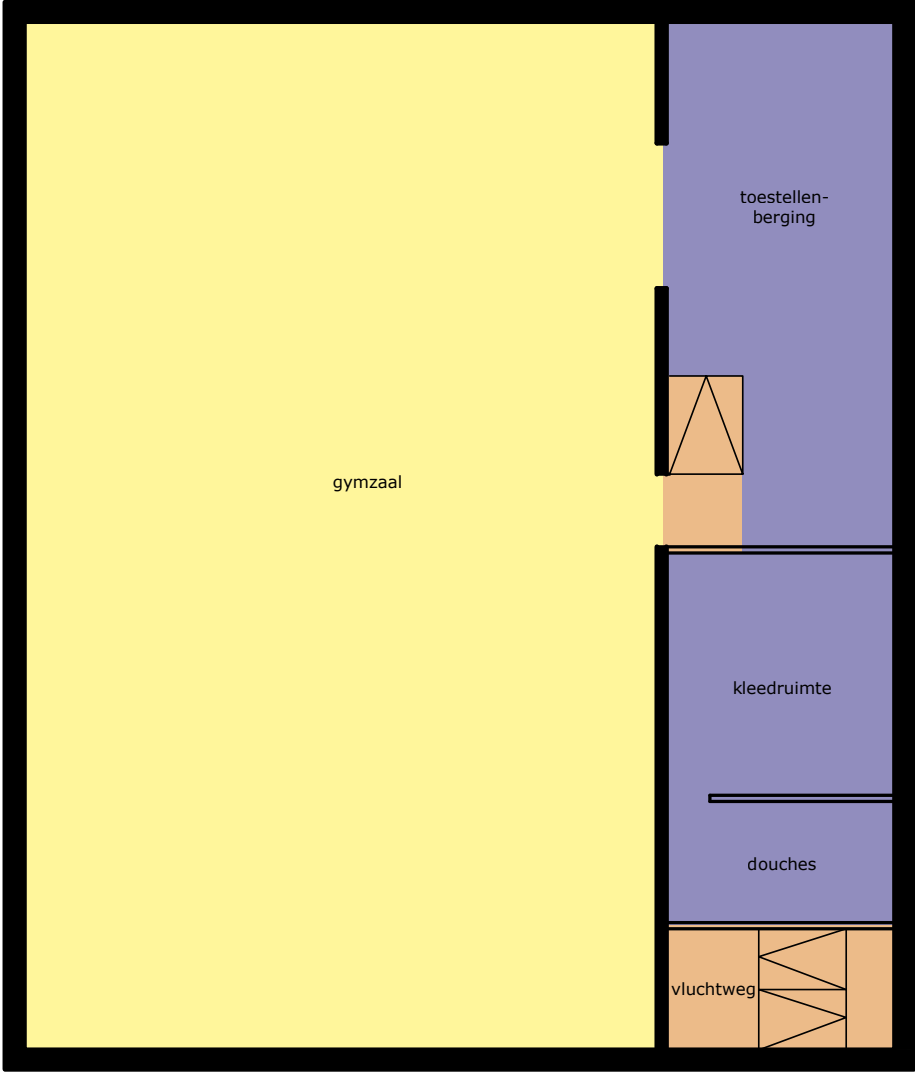
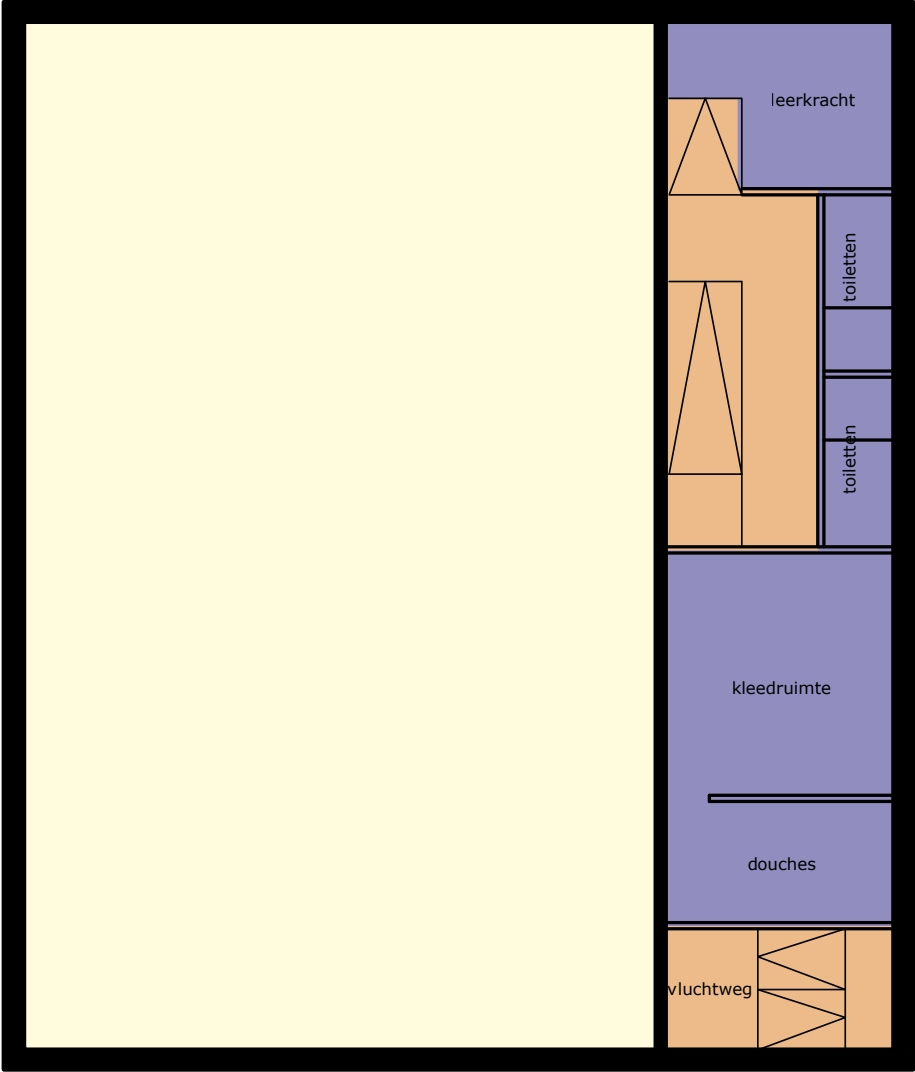
onderdeel	pve	aanwezig	verschil
School	1362	1464	+102*
Buitenschoolse opvang	657	948	+291**
Kinderopvang	682	685	+3
Gymzaal	450	576	+126***
	3151	3673	+522

- * deze overmaat wordt veroorzaakt doordat deels gebruik gemaakt worden van bestaande bouw
- ** deze overmaat bevindt zich op de nieuw te maken zolders voor de BSO, zolders kunnen indien gewenst kleiner worden uitgevoerd)
- *** deze overmaat wordt veroorzaakt door het ondergronds bouwen



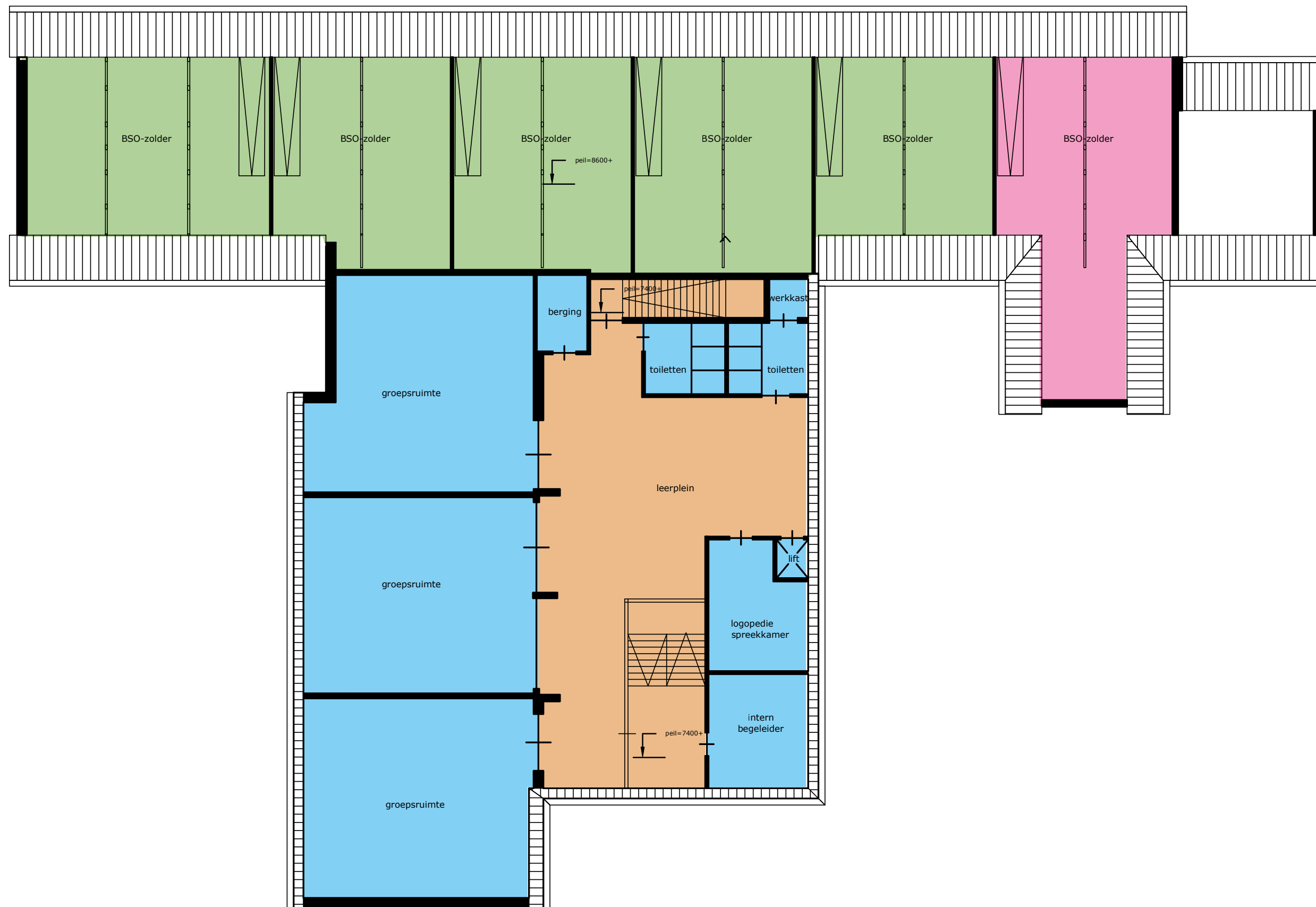
2e verdieping



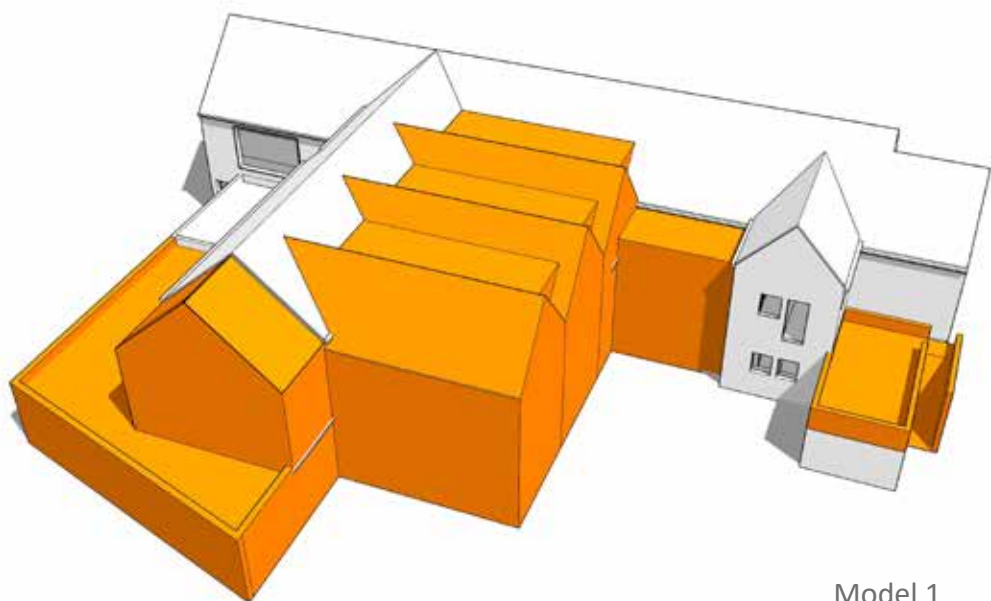


- basisschool Jacoba
- Casca
- Humankind
- Gym

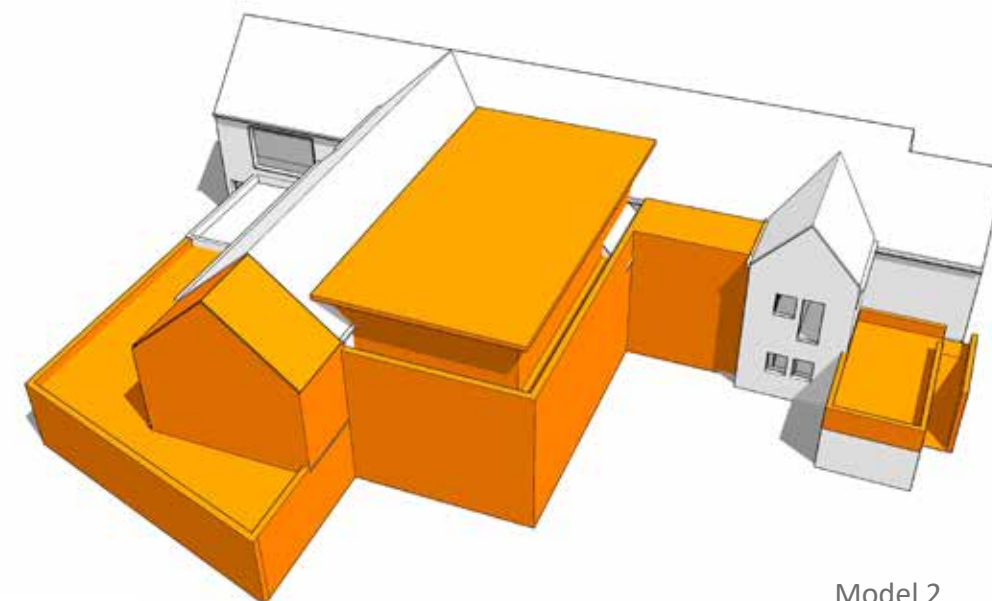




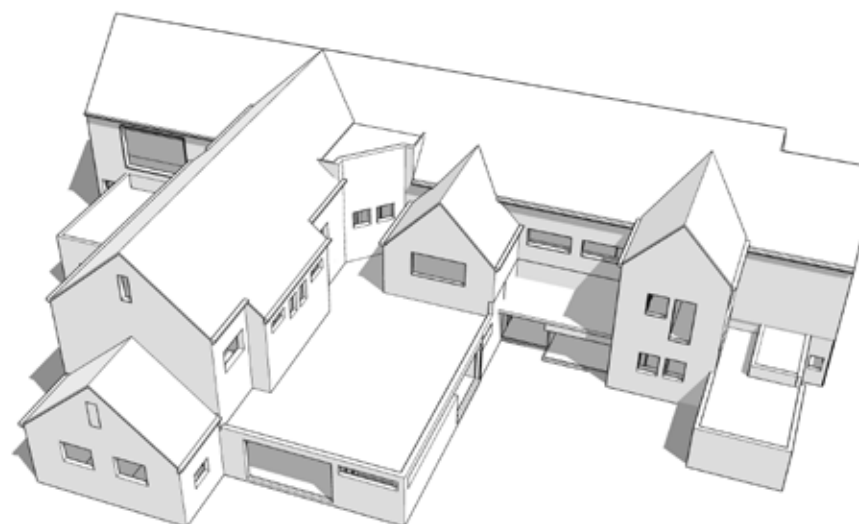
- basisschool Jacoba
- Casca
- Humankind
- Gym



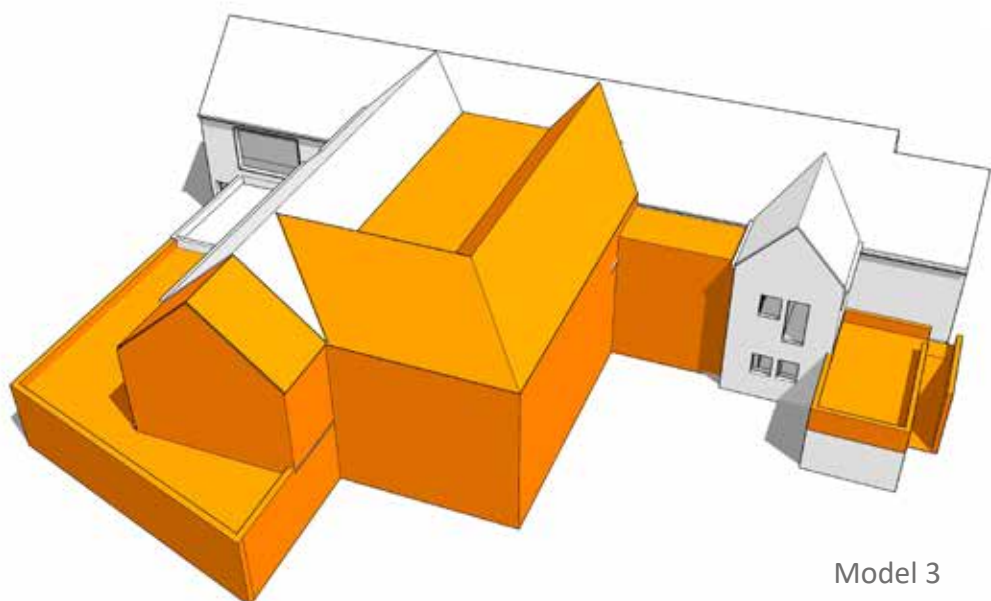
Model 1



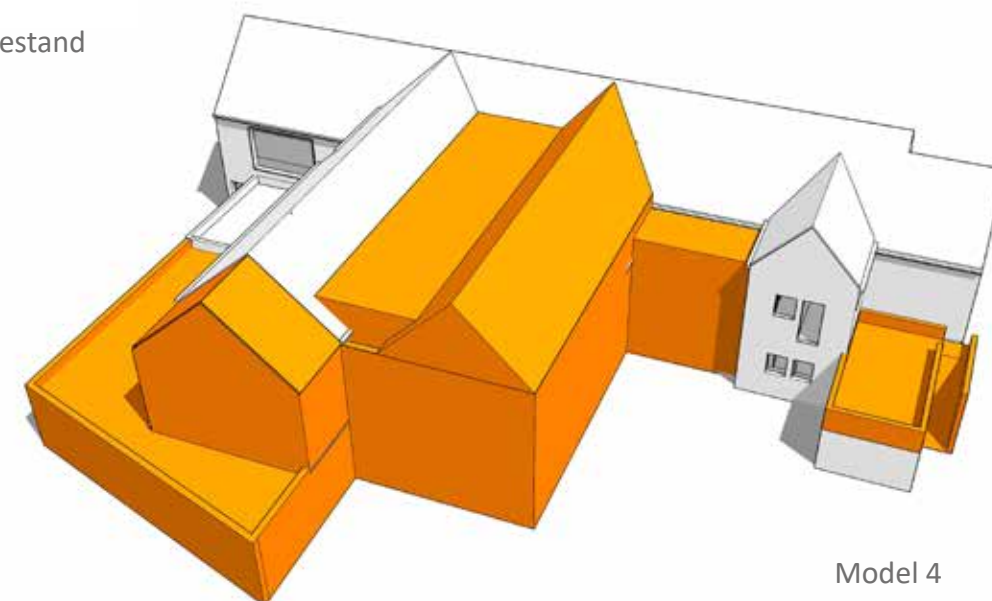
Model 2



Bestaande toestand



Model 3



Model 4

