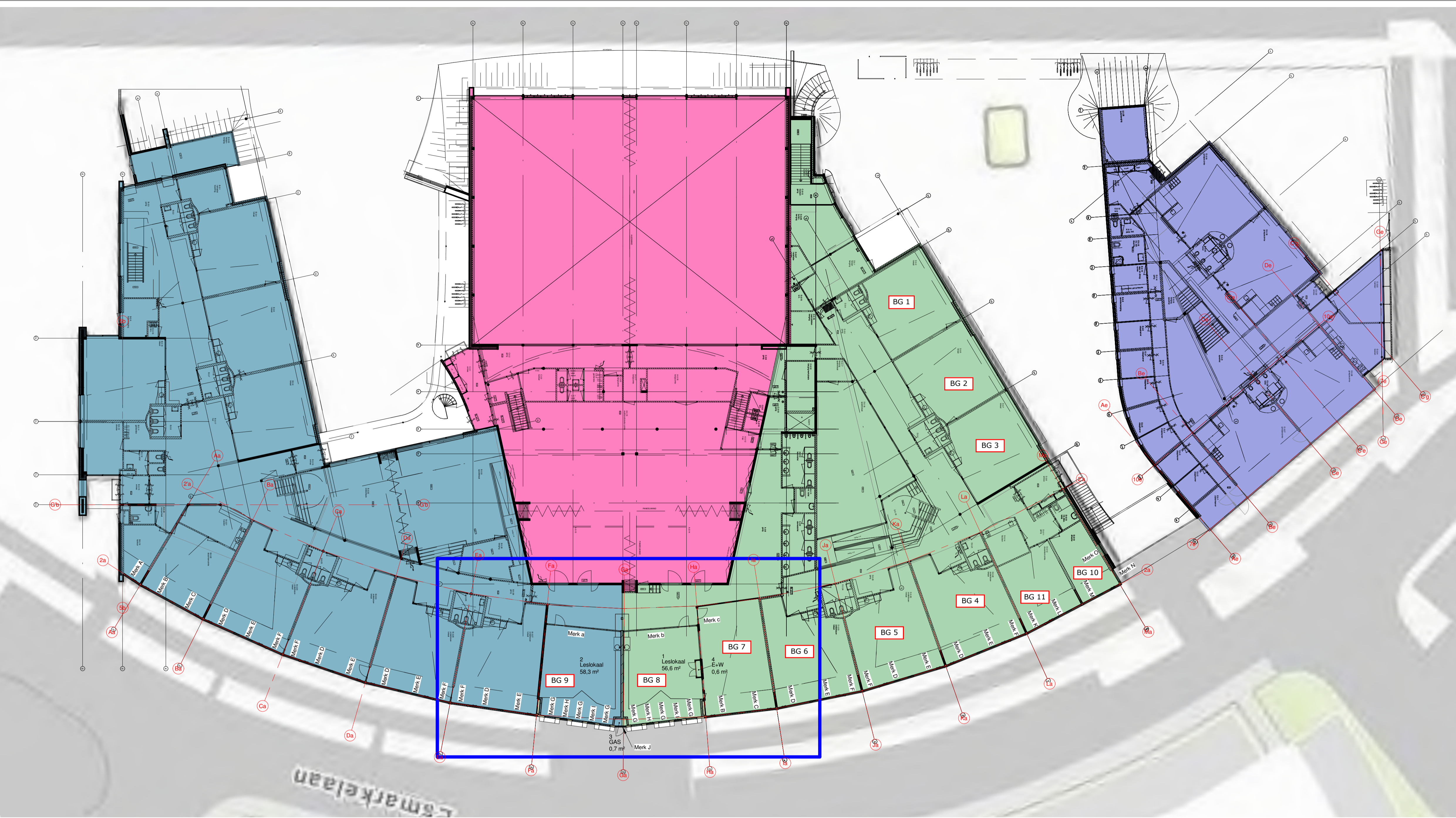


In te richten ruimtes Schateiland.

Nr.	Begane grond	Nr.	Verdieping
BG1.	Onderbouwlokaal 1 (kleuters)	EV1.	Middenbouwlokaal 4 (groep 3)
BG2.	Onderbouwlokaal 2 (kleuters)	EV2.	Middenbouwlokaal 5 (groep 3)
BG3.	Onderbouwlokaal 3 (kleuters)	EV3.	Middenbouwlokaal 6 (groep 4)
BG4.	Onderbouwlokaal 4 (kleuters)	EV4.	Kantoor (intern begeleider) annex spreekkamer
BG5.	Middenbouwlokaal 1 (groep 4)		
BG6.	Instroom klas		
BG7.	Middenbouwlokaal 2 (groep 5) <i>nieuw</i>		
BG8.	Middenbouwlokaal 3 (groep 5) <i>nieuw</i>		
BG9.	Bovenbouwlokaal 1 (groep 6) <i>nieuw</i>		
BG10.	Kantoor directie		
BG11.	Teamkamer		



REVENOOI

	metaalstud wand
	kaakzandsteen, dikte volgens berekeningen constructeur
	isolatie
	bestaande onderdelen
	voorzetwand, 18mm OSB-plaat + 12,5mm gipsplaat
	nieuwe vloer + afwerking

	de Esmarke
	Schateland
	Humanitas (maakt geen deel uit dit project)
	Sporthallen

KLEURENSTAAT

Onderdeel	Materiaal	Kleur
kozijnen	aluminium	antraciet
ramen	aluminium	antraciet
deur	aluminium	antraciet
zetwerk gevel	aluminium	grjs
zetwerk kozijn	staanzink	natuur
zetwerk kozijn	staanzink	bruin (houtook)
waterslag	aluminium	wt
gevelbekleding nieuw	kunststof platen	grjs
gevelbekleding aanpassing	kunststof planken	antraciet
binnenkozijnen	hout	wt
binnendeuren	hout	wt

TOELICHTING EISEN BOUWBESLUIT
licht- en waterdichtheid en vochtwerende voorzieningen:

Een uitwendige scheidingconstructie van een verblijfsgebied, een toeltruimte of een badruimte is, bepaald volgens NEN 2778, waterdicht.

Een constructie die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied, een toeltruimte of een badruimte, en een knipruimte, met inbegrip van de op de constructie aansluitende delen van andere constructies, voorzover die delen van invloed zijn op het kunnen binnendringen van vocht in het verblijfsgebied, de toeltruimte of de badruimte, is, bepaald volgens NEN 2778, waterdicht.

Een inwendige scheidingconstructie van een verblijfsgebied, een toeltruimte of een badruimte, voorzover die scheidingconstructie niet grenst aan een ander verblijfsgebied voor het verblijven van mensen, een andere toeltruimte of een andere badruimte, is, bepaald volgens NEN 2778, waterdicht.

Een constructie die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied, een toeltruimte of een badruimte, en een knipruimte, met inbegrip van de op de constructie aansluitende delen van andere constructies, voorzover die delen van invloed zijn op de specifieke luchtvolume-stroom naar het verblijfsgebied, de toeltruimte of de badruimte, heeft een volgens NEN 2899 bepaalde, specifieke luchtvolume-stroom van ten hoogste 20,10-6 m³/(m².s).

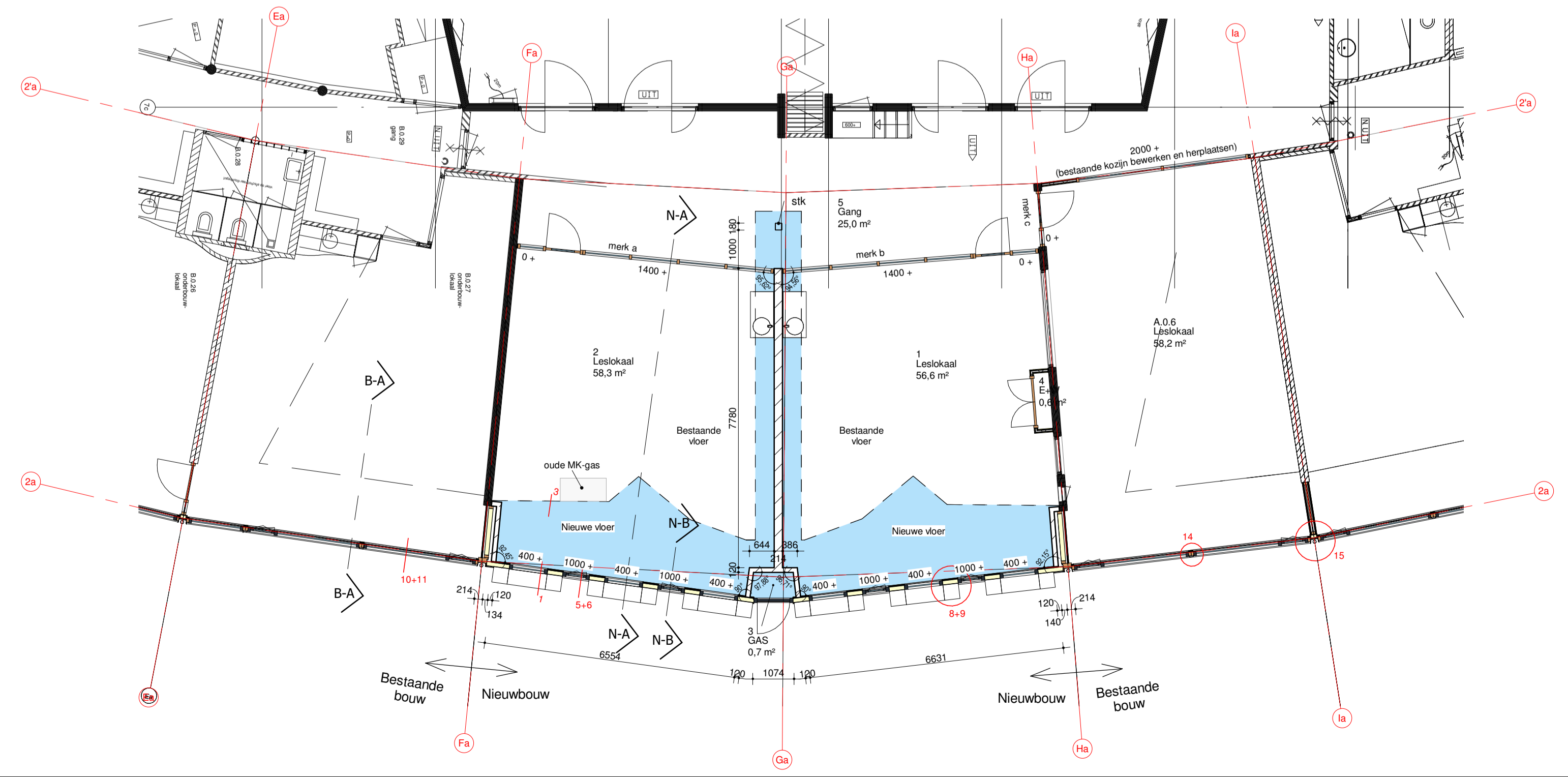
veren van ratten en muizen:

Een uitwendige scheidingconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een opening die de uitmonding is van een voorziening voor: luchtverversing, de afvoer van rook of de ont- en beluchting van een voorziening voor de afvoer van afvalwater en fecaliën.

Een gebruiksfunctie heeft ter plaatse van een uitwendige scheidingconstructie, een scherm tot een vanaf het aansluitende terrein gemeten diepte van ten minste 0,6 m. Het scherm heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m.

TABEL BOUWBESLUIT

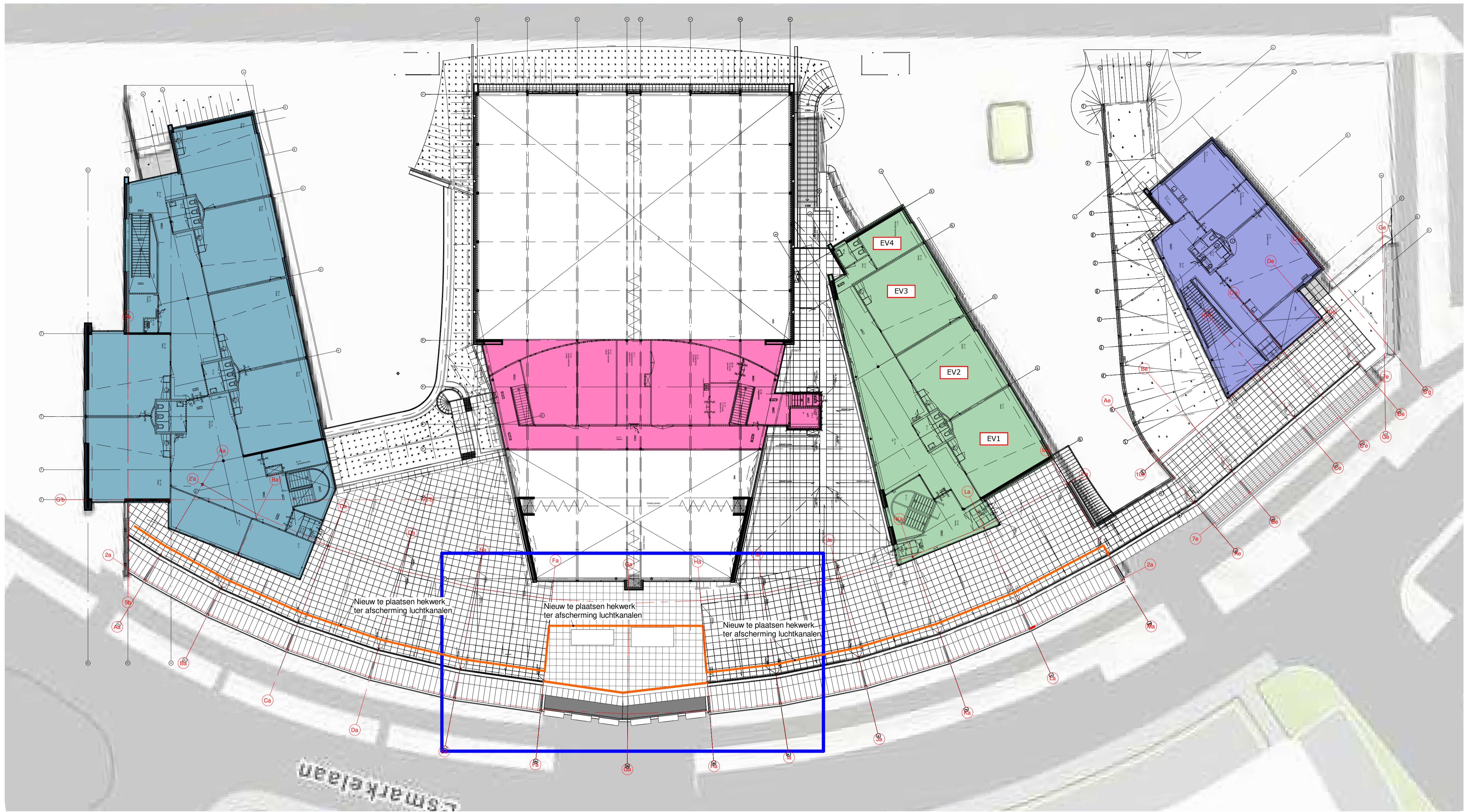
Eisen betreffende:	volgens bouwbesluit:	bepaal op basis van de volgende berekeningsmethoden en grondslag:
kwaliteitsverklaring, CE-markeringen	§ 1.3	
sterkte van bouwconstructies	art. 2.1	NEN 2608, 3859, 6700, 6702, 6707, 6710 (metaal), 6760 (hout), 6770, 6774, 6790 (steen)
brandwerendheid bouwconstructies	art. 2.10	NEN 6069, 6071, 6072, 6073, 6090, 6702
vloerscheidingen, trappen en overbrugging van hoogteverschillen	art. 2.3 / 2.4 / 2.5 / 2.6.	er worden geen aanpassingen gedaan aan bestaande trappen
verlichting	art. 6.1	
gasvoorziening / electra	art. 6.2	
geluidswering / galm	art. 3.1 t/m 3.4	NEN 5077, NEN 5078 geluiddwerende constructies en aansluitdetails volgens NPR 5070 (2005) rechtens verkregen niveau
vochtwering	art. 3.5	NEN 2778
afvoer afvalwater en fecaliën	art. 6.4	NEN 3215
afvoer hemelwater	art. 6.4	NEN 3215
afvoer rookgas	art. 3.8	
ventilatie en luchtverversing	art. 3.6 / 3.7	NEN 1087, NEN 8087, NEN-EN 81-1, NEN-EN 81-2
bescherming tegen ratten en muizen	art. 3.10	
watervoorziening	art. 6.3	
daglichtbetreding	art. 3.11	rechtens verkregen niveau
bereikbaarheid / toegankelijkheid	art. 4.4	
opstelplaats voor een stooktoestel	art. 4.7	
energieprestatie / thermische isolatie	art. 5.1	NEN 2916, 5128, rechtens verkregen niveau



architectuur | tuin en landschap | interieurarchitectuur | bouwmanagement

TE KIEFTE ARCHITECTEN

project	www.tekifte.nl	tel: 074-2662430
Uitbreiding/herinrichting Schoolgebouw de Esmarke te Enschede	formaat	A1
opdrachtgever	schaal	1:100 / 1:200
Gemeente Enschede / SKOE te Enschede	project-verantw.	H. te Kijfte
omschrijving wijziging	datum	getekend
	02-11-2018	A. Allintas
onderwerp	werknnummer	



RENVOOI

	metastud wand
	kalkzandsteen, dikte volgens berekeningen constructeur
	isolatie
	bestaande onderdelen
	voorzetwand, 18mm OSB-plateau + 12,5mm gipsplateau
	nieuwe vloer + afwerking

	de Esmarke
	Schatelland
	Humanitas (maakt geen deel uit dit project)
	Sporhallen

KLEURENSTAAT

Onderdeel	Materiaal	Kleur
kozijnen	kunststof	antraciet
ramen	kunststof	antraciet
deur	kunststof	antraciet
zetwerk gevel	verzinkt staalplaat	grís
zetwerk dak	verzinkt staalplaat	naturol
zetwerk kozijnen	aluminium	bruin (houtlook)
waterlag	aluminium	wit
gevelbekleding nieuw	kunststof platen	grís
gevelbekleding aanpassing	kunststof planken	antraciet
binnenkozijnen	hout	wit
binnendeuren	hout	wit

TOELICHTING EISEN BOUWBESLUIT

Lucht- en waterdichtheid en vochtvervoorzieningen:

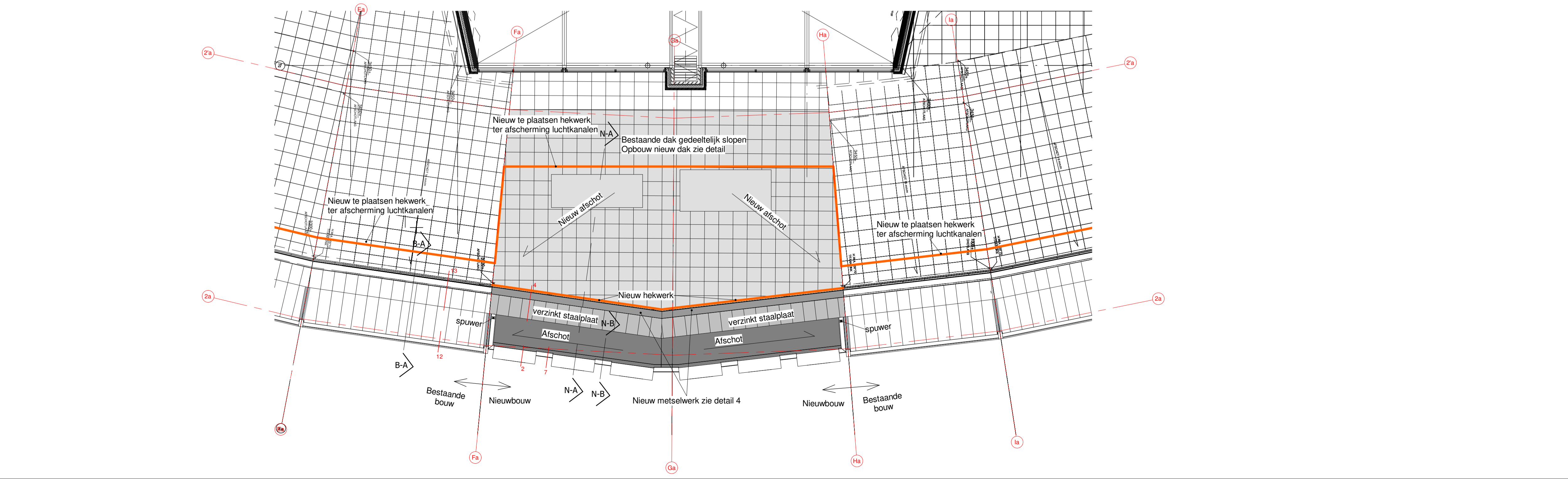
Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toeltruimte of een badruimte is, bepaald volgens NEN 2778, waterdicht.
 Een constructie die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied, een toeltruimte of een badruimte, en een kruipruimte, met inbegrip van de op die constructie aansluitende delen van andere constructies, voorzover die delen van invloed zijn op het kunnen binnendringen van vocht in het verblijfsgebied, de toeltruimte of de badruimte, is, bepaald volgens NEN 2778, waterdicht.
 Een inwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toeltruimte of een badruimte, voorzover die scheidingsconstructie niet grenst aan een ander verblijfsgebied voor het verblijven van mensen, een andere toeltruimte of een andere badruimte, is, bepaald volgens NEN 2778, waterdicht.
 Een constructie die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied, een toeltruimte of een badruimte, en een kruipruimte, met inbegrip van de op die constructie aansluitende delen van andere constructies, voorzover die delen van invloed zijn op de specifieke luchtvochtigheidsgraad naar het verblijfsgebied, de toeltruimte of de badruimte, heeft een volgens NEN 2992 bepaalde, specifieke luchtvochtigheidsgraad van ten hoogste 20.10-6 m³ (m³.s).

weren van ratten en muizen:

Een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. Dit geldt niet voor een afschuurbare opening en een opening die de uitmonding is van een voorziening voor de afvoer van afvalwater en fecaliën.
 Een gebruiksruimte heeft ter plaatse van een uitwendige scheidingsconstructie, een scherm tot een vanaf het aansluitende terras gemeten diepte van ten minste 0,6 m. Het scherm heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m.

TABEL BOUWBESLUIT

Eisen betreffende:	volgens bouwbesluit:	bepaald op basis van de volgende berekeningsmethoden en grondslag:
kwantiteitsverklaring, CE-markeringen	§ 1.3	
sterkte van bouwconstructies	akt. 2.1	NEN 2608, 3859, 6700, 6702, 6707, 6710 (metaal), 6760 (hout), 6770, 6790 (steen)
brandveiligheid bouwconstructies	akt. 2.10	NEN 6069, 6071, 6072, 6073, 6090, 6702
veersterkte, trillen en overbrugging van hoogteverschillen	akt. 2.3 / 2.4 / 2.5 / 2.6	er worden geen aanpassingen gedaan aan bestaande trappen
verlichting	akt. 6.1	
gasvoorziening / electra	akt. 6.2	
geluidswering / galm	akt. 3.1 tm 3.4	NEN 5077, NEN 5078
vochtwering	akt. 3.5	NEN 2778
afvoer valwater en fecaliën	akt. 6.4	NEN 3215
afvoer hemelwater	akt. 6.4	NEN 3215
afvoer rookgas	akt. 3.8	
ventilatie en luchtverversing	akt. 3.6 / 3.7	NEN 1087, NEN 8087, NEN-EN 81-1, NEN-EN 81-2
bescherming tegen ratten en muizen	akt. 3.10	
watervoorziening	akt. 6.3	
daglichttoetreding	akt. 3.11	rechtens verkregen niveau
bereikbaarheid / toegankelijkheid	akt. 4.4	
opstelplaats voor een stooktoestel	akt. 4.7	
energieprestatie / thermische isolatie	akt. 5.1	NEN 2916, 5128, rechtens verkregen niveau



architectuur | tuin en landschap | interieurarchitectuur | bouwmanagement

TE KIEFTE ARCHITECTEN

project	www.tekiefte.nl	tel: 074-2662430
Uitbreiding/herinrichting Schoolgebouw de Esmarke te Enschede	formaat	A1
opdrachtgever	schaal	1:100 / 1:200
Gemeente Enschede / SKOE te Enschede	project-verantw.	H. te Kiefte
omschrijving wijziging	datum	getekend
	02-11-2018	A. Allintas
onderwerp	werknnummer	

16116

VERDIEPING GEWIJZIGD

P07

P07