



Gebouw B, Tweede verdieping

- RENVOOI -		- ALGEMEEN -	
	kalkzandsteen		isolatie
	lichte scheidingswand		metselwerk rood
	metselwerk antraciet		metselwerk oranje
	metselwerk gekleemd		rookplaat
	kozijnmerk binnenkozijn		kozijnmerk buitenkozijn
	knippluk		opstelplaats wasmachine/wasdroger
	opstelplaats MV-box		opstelplaats CV-ketel

GO, Gebouw B, Tweede verdieping	
30.201	Verkeersruimte 5,6 m ²
30.202	Verkeersruimte 66,6 m ²
30.203	Technische ruimte 0,5 m ²
30.204	Verkeersruimte 55,5 m ²
128,2 m ²	
Type A 6x	80,9 m ²
Type B 4x	78,5 m ²
Type C 1x	83,6 m ²

GO, Gebouw B, Totaal	
VO	1047,1 m ²
V1	1023,6 m ²
V2	1011,2 m ²
	3081,9 m ²

- RENVOOI -		- BOUWBESLUIT -	
Buitenwanden, beganeplanden en platte daken:			
- Binnengevelisolatiefactor en waterdichtheid	vgs BB afd. 3.5		
	vgs NEN 2778		
	vgs BB afd. 3.1		
	vgs NEN 1058		
- Thermische isolatie:			
Waardevoerstand $R_e > 3,5$ m ² /K			
Waardevoercoëfficiënt $U < 1,65$ W/m ² K			
(ramen, deuren en kozijnen o.g.)			
Toe te passen Rc en Li waarden conform EPG-berekening			
- Luchtdoorlatendheid gevelonderdelen < 0,2 m ³ /s	vgs NEN 2686		
Ventilatie conform toetsing omgevingsvergunning	vgs BB afd. 3.6		
Daaglichtbreedte conform toetsing omgevingsvergunning	vgs NEN 1087		
Al het glas uithoeren als dubbele isolerende beglazing, uitzonderend 2% van het gebruiksovervlak.	vgs BB afd. 3.11		
	vgs NEN 2057		
Geluidwering uitwendige scheidingsconstructies, conform rapportage geluidadvies.	vgs BB afd. 3.1		
	vgs NEN 5077		
Aansluitmogelijkheden gas, water, electra, ptt en cai in meterkast	vgs BB afd. 6.1		
	vgs BB afd. 6.3		
Aansluitpunten gas	vgs BB afd. 2.6		
Aansluitpunten electra	vgs BB afd. 6.2		
	vgs NEN 1010		
Aansluitpunten koud en warm water	vgs BB afd. 6.3		
Binnensluiting			
- Vullwaterisolering aansluiten op gemeentelijk			
- Hetselwater siffreren			
- Hoofdstaart conform constructeur			
Inbraakwerendheid	vgs BB afd. 2.15		
- Alle ramen, deuren en kozijnen die bereikbaar zijn voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2.			
Trappen	vgs BB afd. 2.5		
Voerafscheidings	vgs BB afd. 2.3		

- RENVOOI -		- BRAND -	
Sterkte bij brand:			
- Hoofdraagconstructie met betrekking tot bezwijken is 60 minuten brandwerend.			
- De bouwconstructie t.p.v. een rookrijke vluchtroute is 30 minuten brandwerend.			
Brandwering:			
- Gebouw A wordt deels voorzien van een brandmeldinstallatie met volledige bewaking met doorroeding. Gebouw B wordt niet voorzien van een brandmeldinstallatie.			
Brandcompartimenten:			
- Ieder appartement is een brandcompartiment.			
- Ieder compartiment met bergingen is een apart subbrandcompartiment.			
- Overige ruimten (EB's en meterruimten) liggen niet in een brandcompartiment.			
- Wobbo tussen een ander brandcompartiment en een andere besloten ruimte is 60 min.			
- Wobbo tussen een brandcompartiment van een woonfunctie en een andere besloten ruimte met extra beschermde vluchtroute is 30 min.			
Subbrandcompartimenten:			
- Ieder appartement is een subbrandcompartiment.			
- Ieder compartiment met bergingen is een apart subbrandcompartiment.			
- Wobbo tussen een subbrandcompartiment en een andere besloten ruimte in het brandcompartiment is ten minste 20 min.			
Beschermde subbrandcompartimenten:			
- Ieder appartement is een beschermde subbrandcompartiment.			
- Wobbo tussen een beschermde subbrandcompartiment en een andere besloten ruimte is het brandcompartiment is 30 min.			
Vluchtroutes:			
- De vluchtroutes zijn aangegeven in bijgevoegd schema.			
- De gecombineerde loopafstand vgs artikel 2.102 is < 30 m.			
- Bij twee vluchtroutes door dezelfde ruimte is de loopafstand vgs artikel 2.106 < 30 m.			
Hoeftalgeboden:			
- Constructie-onderdelen binnen voldoen aan rookklasse s2 en brandklasse (vgs NEN EN 13501-1):			
- extra beschermde vluchtroute: klasse b			
- beschermde vluchtroute: klasse b			
- overig: klasse d			
- Constructie-onderdelen buiten voldoen aan brandklasse (vgs NEN EN 13501-1):			
- extra beschermde vluchtroute: klasse c			
- beschermde vluchtroute: klasse c			
- overig: klasse d			
- Constructie-onderdelen buiten hoger dan 13 m voldoen aan klasse b.			
- Constructie-onderdelen buiten tot 2,5 m voldoen aan klasse b.			
- Bijlage tag tot brandontsteking geldt niet voor bovenste vloer, hellingbaan, trap en dak.			
- Bovenste vloer, hellingbaan en trap voldoen aan rookklasse s1f en brandklasse (vgs NEN EN 13501-1):			
- extra beschermde vluchtroute: klasse c1f			
- beschermde vluchtroute: klasse c1f			
- overig: klasse d1f			
(noodverlichting):			
- Een verlichtingsruimte heeft een verlichtingsinstallatie die een op de vloer gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.			
- Een besloten ruimte waardoor een beschermde vluchtroute voert heeft een verlichtingssterkte die een op de vloer en het tredvlak gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.			
- Een liftkooi heeft noodverlichting.			
- Noodverlichting geeft binnen 15 seconden na het uitvalven van de voeding voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op de vloer en het tredvlak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.			
	wand met een weerstand tegen brandoverslag en -overslag (wobbo) van 30 min.		
	wand met een weerstand tegen brandoverslag en -overslag (wobbo) van 60 min.		
	deur in combinatie met kozijn heeft een brandwerendheid (wobbo) van 30 min.		
	deur in combinatie met kozijn heeft een rookwerendheid (wv) van 30 min.		
	deur, eenvoudig van binnen toe te openen zonder gebruikmaking van losse voorwerpen		
	deur zelfsluitend		

Peters & Lammerink **architecten**

status projectnummer
 project : Nieuwbouw 2 appartementengebouwen : Peperkampweg Delden : **BOUWAANVRAAG** : **0413**

opdrachtgever : Wonen Delden : Postbus 105, 7490 AC Delden

onderwerp : Gebouw B, Tweede verdieping

getekend : A.C. datum : 19-04-2013
 schaal : 1:100 formaat : A1-L

Paul Kruisbrink 31 755 0411 Helpen 03
 tel: 031 2001066 info@peters-lammerink.nl
 website: www.peters-lammerink.nl

tekeningennummer
A-07