

RENVOOI: BRANDVEILIGHEID

	brandscheiding met een weerstand tegen branddoorslag van tenminste 60 minuten conform NEN6069, beschouwd vanaf zijde met kruis.
	brandscheiding met een weerstand tegen branddoorslag van tenminste 30 minuten conform NEN6069, beschouwd vanaf zijde met kruis.
	zelfsluitende deur
	te openen aan de vluchtzijde zonder losse hulpmiddelen
	vluchtroute aanduiding armatuur met pictogram vluchtrichting
	brandslanghaspel (slanglengte in meters aangeven)

Beoordeling brandoverslag op basis van berekeningen staan opgenomen in notitie van Bureau Veldweg met kenmerk 7579N01

Constructieve gegevens/berekeningen volgens opgave constructeur. Bouwconstructies bezwijken niet gedurende 60 minuten van woongebouw bij bezwijken van bouwconstructies bij brand in andere niet aangrenzende brandcompartimenten. Een vloer, trap of hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert bezwikt niet binnen 30 minuten bij brand in een (sub)brandcompartiment waarin de vluchtroute niet ligt.

De constructies welke van invloed kunnen zijn op brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan betreffende scheidingen.

Materialen toegepast in koker, schacht of kanaal is voldoet over een dikte van tenminste 0,01 meter aan brandklasse A2 overeenkomstig NEN-EN 13501-1. De bovenzijde van het dak wordt niet brandgevaarlijk uitgevoerd overeenkomstig NEN 6063. Voorzieningen voor afvoer van rook zijn overeenkomstig NEN 6062.

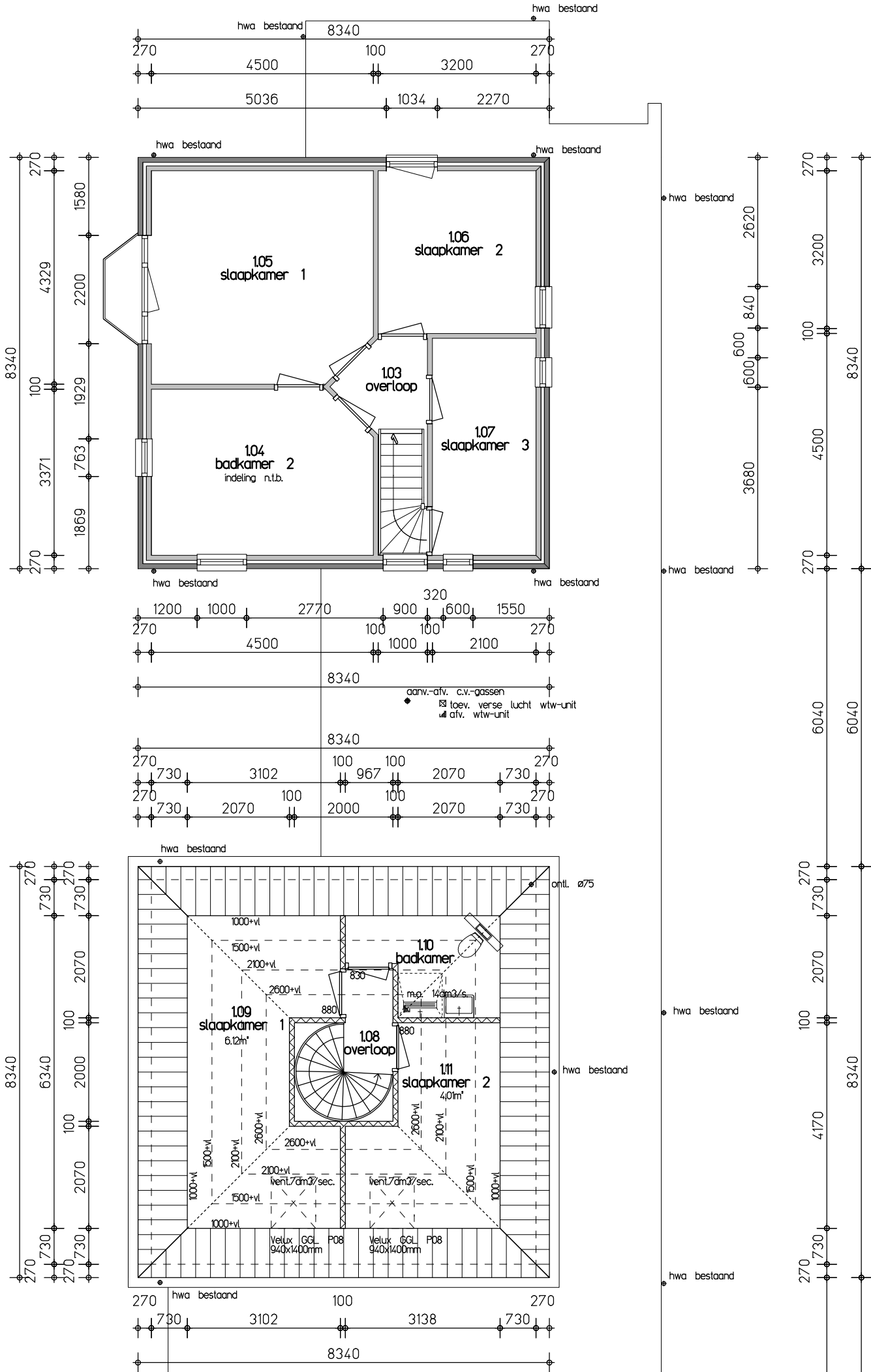
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1 waarbij de bovenzijde van een vloer en trap voldoet aan brandklasse Dfl en aan rookklasse stfl. In afwijking hierop is deze ter plaatse van extra beschermde vluchtroute (trappenhuis en gang bij de beheerderswoningen) en van liftschachten tenminste brandklasse B en voor de bovenzijde van vloer en trapconstructies tenminste brandklasse Cfl.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1. De buitengevels welke onderdeel van een brandwerende constructie vormen ter voorkoming brandoverslag voldoen aan klasse B van voornoemde norm. Ten hoogste 5% van het totale oppervlakte van een ruimte behoeft hieraan niet te voldoen.

Het gebouw met de woonfunctie voor zorg als 'groepszorgwoning voor zorg op afroep' dient voorzien te zijn in een brandmeldinstallatie conform NEN 2535 met een 'volledige bewaking' welke voorzien is van een ontruimingsalarminstallatie type B volgens NEN 2575 welke wordt uitgevoerd volgens een nader op te stellen Programma van Eisen.

Brandslanghaspels zijn aangesloten op de waterleiding en voldoen aan het gestelde in NEN-EN 671-1. De capaciteit bedraagt tenminste 1,3 m³/h met een minimale statische druk bij het mondstuk van 100 kPa bij gelijktijdig gebruik van twee slanghaspels.

Memo:
In het gebouw zijn de 11 wooneenheden en de logeerkamer als een beschermd subbrandcompartiment uitgevoerd middels 30 minuten brandwerende scheidingen. Hierbij is er vanuit de regelgeving geen vereiste om de woningtoegangsdeuren zelfsluitend uit te voeren. De brandweer adviseert aanvullend op het Bouwbesluit echter om deze deuren te voorzien van de zogenaamde vrijloop deurdanger. Hierbij de bevestiging dat het advies van de brandweer wordt opgevolgd en dat toegangsdeuren van de 11 wooneenheden en de logeerkamer binnen de groepszorgwoning uitgevoerd gaan worden met de vrijloopdeurdangers.



RENVOOI: ALGEMEEN

- e.e.a. volgens bouwbesluit en plaatselijke verordeningen.
- Alle maten in millimeters en maten in het werk te meten en te controleren.
- Meterkasten conform NEN: 2768 en voorschriften nutsbedrijven, voorzien van prefab bodemplaat.
- Kozijnen, ramen en deuren in de buitengevel dienen een weerstandsklasse voor inbraakwerendheid te hebben van ten minste 2, conform NEN 5096.
- Alle buiten kozijnen met dubbele beglazing U=11 W/m²K, binnenbeglazing toepassen.
- Alle draadelen in geluidsbelaste gevel uitvoeren met dubbele naad- en kierdichting in de sponningen, overige draadelen met enkele naad en kierdichting.
- Binnendeurkozijnen volgens bestek.
- t.b.v. van doorstroom ventilatielucht daar waar noodzakelijk spelen onder deuren aanbrengen.
- Alle doorgangen moeten een vrije hoogte >2300mm, vrije breedte >850mm hebben, tenzij anders vermeld.
- Bovenkant afgewerkte begane grondvloer = peil = 0,00.
- Bij starten betonvloeren rekening houden met vloerafwerking in diverse ruimten volgens nadere opgave door opdrachtgever.
- Alle bouwmaterialen moeten voldoen aan de erkende S.B.K.-verklaringen.
- Dilataties in metselwerk volgens fabrikant stenen.
- Alle steen-, (prefab)beton-, staal- en houtconstructies, inclusief ankers en bevestigingsmiddelen, volgens berekeningen en tekeningen constructeur.
- Lagenmaat overeenkomstig bestaand.
- Open stootvoegen uitvoeren met stootvoegroasters in kleur voegwerk.
- Verdeters (vloer)verwarming te plaatsen in een ontlimmerde kast (v-v-v).
- Trap volgens bouwbesluit, afdeling 2.5 art. 238 t/m 240.
- Leuningen en afscheidingen volgens bouwbesluit, afdeling 2.5 art. 241.
- Uitwendige scheidsconstructie conform bouwbesluit, afdeling 3.10 art. 3.72 t/m 3.73 t.b.v. geringe ratten en muizen.
- Een uitwendige scheidsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een uitmonding van een voorziening voor luchtverversing, een afvoervoorziening voor rookgas, en een ontl- en beluchting van een afvoervoorziening voor huishoudelijk afvalwater en hemelwater.
- In afwijking is een grotere opening toegestaan voor een nest of een vaste rust- of verblijfplaats voor bij of krachtens de Flora- en faunawet beschermde diersoorten.
- Wand en vloerafwerking toilet en badkamer conform bouwbesluit, afd. 3.25 art. 3.27.

- Brievengoot conform NEN: 1710.
- Ventilatie conform NEN: 1087.
- Lucht/rook, aan- en afvoer conform NEN: 2757, 6062.
- Thermische isolatie conform NEN: 1068.
- Vochtwering conform NEN: 2778 en NPR: 5072.
- Daglicht conform NEN: 2057.
- Geluidwering conform NEN: 5077 en NPR: 5072.
- Brandveiligheid conform BOUWBESLUIT
- Water-installatie conform NEN: 1006.
- Electra-installatie conform NEN: 1010.
- Gas-installatie conform model aansluitvoorwaarden voor gas en NEN 2078.
- Verwarmingsinstallatie conform NEN: 3028, 1078, 1087, 2757.
- Riolering conform NEN: 3215, 7013, 7014.

- metselwerk buitenblad nieuw (als bestaand)
- kalkzandsteen/poriso metselwerk nieuw
- metalstudwand nieuw
- ylong wand nieuw
- binnenblad metselwerk bestaand
- buitenblad metselwerk bestaand

maatvoering in het werk te controleren!

buro ir. herman sengers					
architectuur design realisatie					
elskensakker 2		5571 sk bergelijk		tel: 0497-573204 fax: 0497-574300	
postbus 104		5570 ac bergelijk		e-mail: info@burosengers.nl	
Bestektekening VERDIEPING				werknr.	
Herbestemming school Oostelbeers i.o.v. OC Piers van Luijk Dorpsstraat 104 5575 AE Luyksgeestel Tel: 0497-541478				13-2026	
				bladnr.	
				102	
schaat: 1:100		d.d.: 30-10-2018	gew.B: 22-11-2018	gew.D: 04-12-2018	gew.F: 31-10-2019
get.: HNL		gew.A: 19-11-2018	gew.C: 03-12-2018	gew.E: 12-06-2019	t.p. : 05-11-2019
Deze tekening van buro r. herman sengers, mag alleen met onze toestemming geheel of gedeeltelijk gebruikt, gekopieerd of aan derden verstrekt worden. ©					