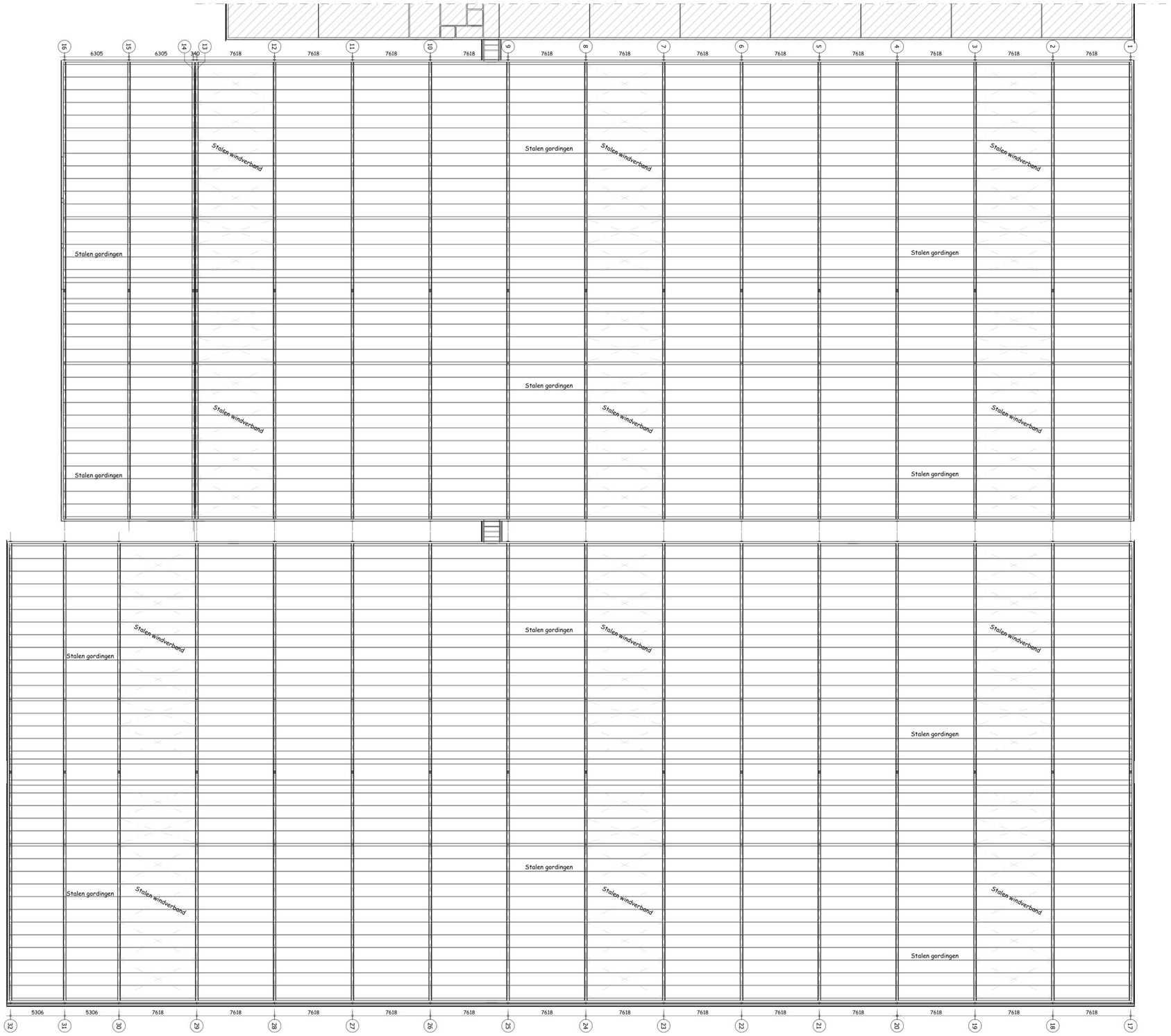

Renvooi

PS = Deur voorzien van paniekslot. Deur dient ten allen tijde in één handeling van binnenuit te openen te zijn zonder gebruik te maken van een sleutel of ander losse voorwerpen.

= Draagbare blustoestel.

= Brandwerende muur WBDBO minimaal 60 min.

= Zelfsluitende en 60 min. brandwerende deur

= Rookmelder

= Ventilator

= Meetsmoorunit

Brand en rookklasse binnenoppervlak

1. Een zijde van een constructie onderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan de in tabel 2.66 van het bouwbesluit aangegeven brandklasse B en aan rookklasse S2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1

Brandvoortplanting buitenoppervlak

1. Een zijde van een constructie onderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan de in tabel 2.66 van het bouwbesluit aangegeven brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
Een deur, raam, kozijn of daarmee gelijk te stellen constructieonderdeel voldoet ten minste aan brandklasse D bepaald volgens (NEN-EN 13501-1).

Brandvoortplanting beloopbaar vlak

1. In afwijking van artikel 2.67 van het bouwbesluit geldt voor de bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingsbaan die grenst aan de binnenlucht rookklasse S1fl en brandklasse Bfl, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
2. In afwijking van artikel 2.68 van het bouwbesluit geldt voor een bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingsbaan die grenst aan de buitenlucht de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse Dfl, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Brandvoortplanting dakoppervlak

1. De bovenzijde van een dak van een bouwwerk is, beplaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk.

Warmtedoorgangscoëfficiënt

Ramen, deuren, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie onderdelen, gelegen in een scheidingsconstructie hebben een volgens NEN 1068 bepaalde warmtedoorgangscoëfficiënt van ten hoogte 1,65 W/m²k.

Thermische eigenschappen

De inwendige scheidingsconstructies van de verblijfsgebieden, toiletruimte en badruimte, die de scheiding vormt tussen deze ruimtes en een ruimte die niet wordt verwarmd of die wordt verwarmt voor uitsluitend een ander doel van het verblijven van mensen, hebben een volgens NEN 1068 bepaalde warmteweerstand van ten minste 4,5 m²K/W.

Wateropname materialen:

De vloeren en de wanden (tot 1,20m¹ hoogte) in de sanitaire ruimte en (tot 2,10m¹hoogte over een lengte van tenminste 3m¹) ter plaatse van een bad of een douche, mogen gemiddeld geen grotere wateropname (bepaald volgens NEN 2778) hebben dan 0,01 kg(m²xs½), hoger mogen de materialen (wanden en plafonds) gemiddeld geen grotere wateropname hebben dan 0,2 kg(m²xs½).

Inbraakwerendheid:

- Deuren, ramen , kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie onderdelen in een scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte die vlgs. NEN 5087 bereikbaarzijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandklasse 2.

Materialenstaat:

Onderwerp:	Soort materiaal:	Afmeting:	Kleur:
Deuren	Multiplex (d=40mm)	variabel	Groen
Deurkozijnen	Hout	67x114	Wit
Overheaddeur	Kunststof	4150x4150mm	Groen
Ramen	Kunststof	variabel	Wit
Buitenwand	Prefab betonelement	(steenstrips)	Rood
	Stalen damwand bepl.	----	Groen
Voegwerk	Cement	----	Licht grijs
Dak	Polyester golfplaten	----	Antraciet
Windveer	Stalen beplating	----	Wit
Dakgoot/h.w.a.	PVC	Ø110	Grijs

Primaire en secundaire bluswatervoorzieningen

Er is een open geboorde put met een doorsnede van minimaal 25cm aanwezig.
Deze voorziening heeft een minimale capaciteit van 90m³/h. (Primaire) De secundaire bluswatervoorziening wordt gereasiseerd met een capaciteit van 90m³/h gedurende een onafgebroken levertijd van 4uur.
Deze bluswatervoorzieningen zijn gerealiseerd binnen 40 meter van de brandweeringangen aan de voor- en achterzijde.

- De verbindingsweg heeft een minimale breedte van 4,5 meter, en is over een breedte van ten minste 3,25 meter verhard. Deze weg is geschikt voor motorvoertuigen met een massa van ten minste 14.600 kilogram.

- Er wordt op een afstand van ten hoogste 40 meter een opstelplaats van minimaal 4x10 m¹ gereasliseerd voor het betreffende brandweervoertuig.

De aanlig en uitvoering van deze voorzieningen vinden plaats in overleg met de brandweer Brabant-Noordoost.

Algemeen

Tekening uitsluitend bedoeld voor de aanvraag van een bouwvergunning.
Alle maten controleren in het werk!
Alle beton-, hout- en staalconstructies volgens tekening en berekening constructeur.

Putten in overeenstemming met de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins (B.R.M.) en Handleiding Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins (H.B.R.M.).
Eventuele detailering aanpassen aan bestaande situatie.

(lichte) industriefunctie

- vluchtrouteaanduiding conform NEN 3011 en conform de zichtbaarheidseisen, vlgs. de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838
- vluchtrouteaanduiding is aangesloten op een noodstroomvooziening en zal binnen 15 seconde na stroomuitval, gedurende ten minste 60 minuten voldoen aan de zichtbaarheidseisen van NEN-EN 1838.
- inrichting vluchtroute vlgs NEN 6068
- deuren in vluchtroutes vlgs. artikel 6.25 van het bouwbesluit
- hemelwaterafvoer volgens NEN 3215
- elektrische installatie volgens NEN 1010 bij lage spanningen, en NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522, bij hoge spanning.
- gasinstallatie volgens NEN 2768
- CV-installatie volgens NEN 2757 en NEN 3028
- waterleiding volgens NEN 1006
- al het installatiewerk volgens BRL 6000.
- de stroomvoorziening geschiedt vanuit een meterkast in de bestaande bebouwing
- de warmtevoorziening geschiedt vanaf een C.V.-ketel in de bestaande bebouwing
- open stootvoegen uitvoeren met 1 stootvoegrooster
- de verkeers- en verblijfsruimte zijn voorzien van voldoende noodverlichting volgens atikelen 6.2 en 6.3 van het bouwbesluit
- de verlichtingssterkte van de noodverlichting voldoet aan artikel 6.3 lid 7 van het bouwbesluit
- de verlichtingsinstallatie als bedoeld in de artikelen 6.2 en 6.3 is aangesloten op een voorziening voor elektriciteit als bedoeld in artikel 6.8 van het bouwbesluit.
- alle binnendeuren (tussen subbrandcompartimenten) welke zich op een vluchtweg bevinden, dienen niet afsluitbaar uitgevoerd te worden
- weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) volgens NEN 6068 en NEN 6090

Woonfunctie

- hemelwaterafvoer volgens NEN 3215
- elektrische installatie volgens NEN 1010 bij lage spanningen, en NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522, bij hoge spanning.
- gasinstallatie volgens NEN 2768
- CV-installatie volgens NEN 2757 en NEN 3028
- waterleiding volgens NEN 1006
- al het installatiewerk volgens BRL 6000.
- de stroomvoorziening geschiedt vanuit een meterkast in de bestaande bebouwing
- de warmtevoorziening geschiedt vanaf een C.V.-ketel in de bestaande bebouwing
- open stootvoegen uitvoeren met 1 stootvoegrooster
- Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidswering met een minimum van 20 dB.
- vochtwering volgens NEN 2690 en NEN 2778
- luchtverversing volgens NEN 1087
- spuivoorziening volgens NEN 1087
- toevoer van verbrandingslucht en afvoer van rookgas volgens NEN 1087 en NEN 2757
- rookdoorlatendheid volgens NEN 2757 en de stromingsrichtings volgens NEN 1087 en NEN 2757
- daglichttoetreding volgens NEN 2057
- alle trappen uitvoeren met een min. aantrede van 220mm en een max. optrede van 188 mm
- traphekken conform art. 2.18 Bouwbesluit.
- bescherming tegen ratten en muizen voldoet aan de artikelen 3.68, 3.69 en 3.70 van het bouwbesluit

Luchtwasser

Afmeting en capaciteit volgens opgave leverancier

Peil is gelijk aan straatpeil en maaiveld.
Peil van alle gebouwen zijn gelijk.

Beperking van luchtdoorlatendheid

Het totaal aan verblijfsgebieden, toiletruimte en badruimte van een gebruiksfunctie is volgens NEN 1068 bepaalde luchtvolumestroom niet groter dan 0,2 m³/s.

Ballustrade

-minimaal 1m hoog
-openingen maximaal 0,1m breed
-geen opstapmogelijkheid tussen 0,2m en 0,7m boven de vloer

Brandveiligheid

Zie rapport brandveiligheid Bureau Veldweg nr.: 8119 NO1

Vluchtroute

Een vluchtroute leidt naar het aansluitende terrein en vandaar naar de openbare weg zonder dat deuren worden gepasseerd die met een sleutel moeten worden geopend. Indien er op de binnen-deuren die zich bevinden in een vluchtroute ook sloten aanwezig zijn dienen deze ook voorzien te worden van een paniekslot.

DRIEWEG ADVIES

Onderwerp: Omgevingsvergunning Bouwen (kapplan)
Adres van de inrichting: Donkenweg 2 te Nuland
Aard van de inrichting: Varkenshouderij
Bladnummer: 04/06
Schaal: 1:125
Gecheckt:
Datum: 11-03-2019
Projectnummer: 105828V01
Versie: EN-ISO A1-B

BEDRIJFSONTWIKKELING MET DAADKRACHT
Drieweg Advies BV | Kampweg 10 | 5469 EX Ketdonk (gemeente Meierijstad)
Tel. 0413 21 61 25 | Fax 0413 21 61 24 | info@drieweg.com | www.drieweg.com