

- Constructie volgens opgave constructeur
- Installatie conform opgave installateur

Elektriciteit volgen NEN 1010

T.b.v. de parkeerplaatsen in de parkeergarage, leidingdoorvoeren voor oplaadpunten voor ieder parkeervak opnemen vlg BB 5.15.1

Inbraakwerendheid:
Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie moeten volgens NEN 5096 een weerstandsklasse 2 tegen inbraak bezitten.

Scheidingconstructie natte ruimtes:
De scheidingconstructie van een toilet en van een badruimte, hebben maximaal aan een zijde die grenst aan de ruimte, tot 1,2m meter hoogte boven de vloer van de ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan $0,01 \text{ kg/(m}^2\cdot\text{s)}$ en op geen enkele plaats groter dan $0,2 \text{ kg/(m}^2\cdot\text{s)}$.

Voor een badruimte geldt tevens dat ter plaatse van de douche tot een hoogte van 2,1 meter boven de vloer van de ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan $0,01 \text{ kg/(m}^2\cdot\text{s)}$ en op geen enkele plaats groter dan $0,2 \text{ kg/(m}^2\cdot\text{s)}$.

De trap(pen) in de woning heeft de volgende afmetingen:

- min. breedte van de trap : 800mm
- min. vrije hoogte boven de trap : 2300mm
- max. hoogte van de trap : 4000mm
- min. aanrede t.p.v. de klimlijn : 220mm
- max. hoogte van de oprede : 188mm
- min. breedte van het fredevlak : 50mm
- min. breedte van het fredevlak t.p.v. de klimlijn : 230mm
- min. afstand klimlijn tot zijkanalen trap : 300mm

Toegang tot de woning:
Eenmaal de toegang tot de woning (voordeuren) uitvoeren met een maximaal
hoogte verschil van 20mm.
Deurkozijnen uitvoeren met een vrije doorgangsbreedte van 850mm, en een vrije
doorgangshoogte van 2300mm.

Toe te passen materialen mogen geen (H) CFK's bevatten.
Verduurzaam stalen producten alleen wanneer dit noodzakelijk is.
Gebruik voor beton waar technisch mogelijk klinkarme cementsoorten en
gebruik eventueel beton met grindvervangers.

Vloerafscheiding:
Een vloer moet ter voorkoming van het van die vloer kunnen vallen bij de randen zijn voorzien van een afscheiding waarvan de hoogte, gemeten vanaf de vloer tenminste 1000mm hoog. Tussen een vloer en de afscheiding mag, horizontaal gemeten, geen opening aanwezig zijn die breder is dan 50mm. Openingen in de afscheiding tot een hoogte van 700mm boven de vloer mogen niet breder zijn dan 100mm, hierboven mogen de openingen maximaal een breedte van 500mm hebben. In die afscheidingen mogen zich ter voorkoming van het overkluiteren geen opstapmogelijkheden bevinden tussen 20 en 70cm boven de vloer.

Brandcompartment met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 30 minuten.

\$ knopcilinder (draaicilinder)
alle deuren in vluchtroutes zijn te openen zonder losse hulpmiddelen, deze voldoen aan artikel 2.107, 6.25, 7.12 en 7.16 van het bouwbesluit.

 30 minuten
 30 minuten

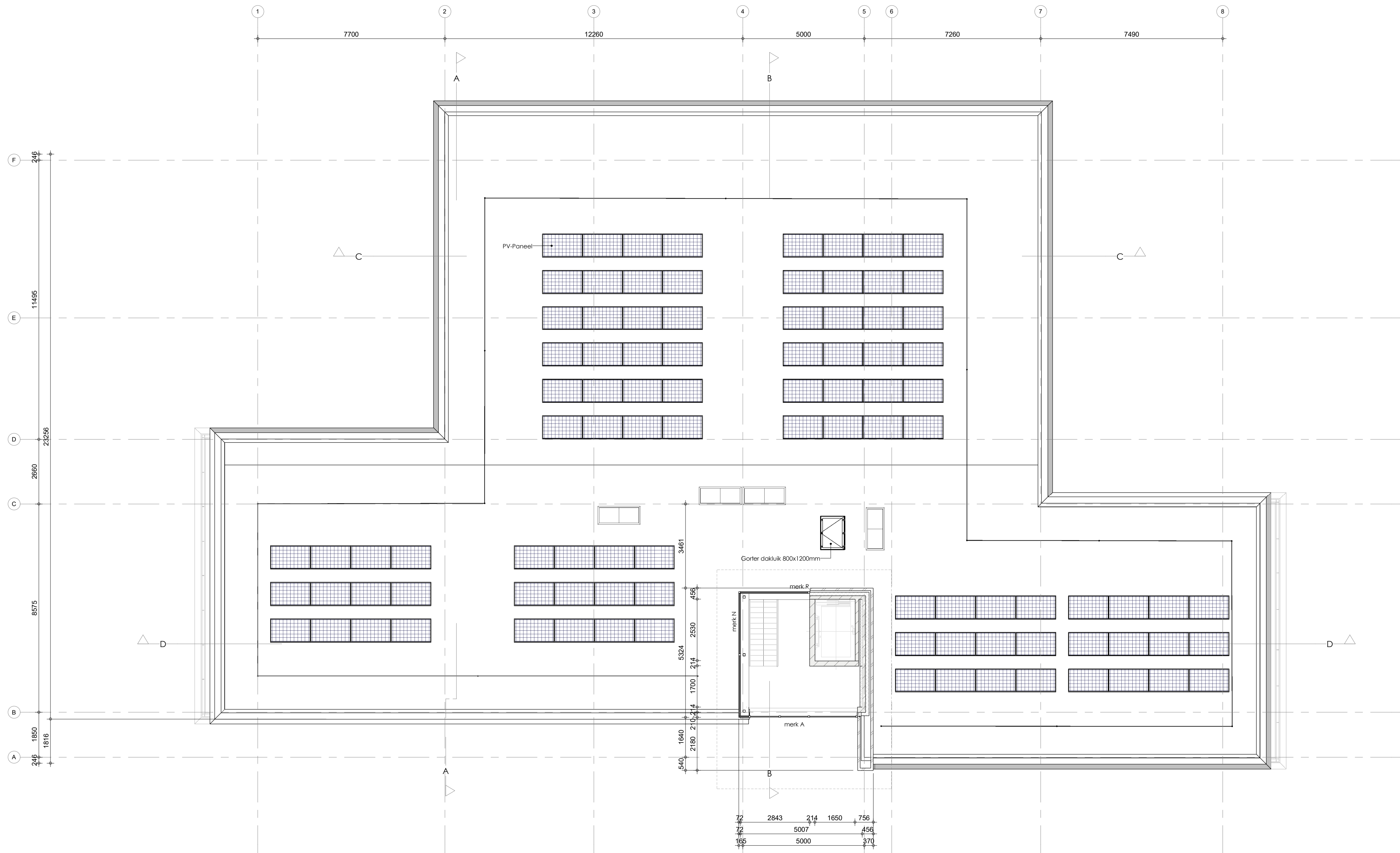
Deur en kozijn met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 30 minuten; de deur is zelfsluitend en heeft een aanslag in het kozijn van minimaal 25 mm.

 In de parkeerkeider wordt vluchtwegaanduiding aangebracht.
De afmetingen van de pictogrammen voldoen aan het gestelde in de norm NEN 3011 en de kleuren van de pictogrammen voldoen aan het gestelde in de norm NEN-ISO 3864.
De projectering zal voldoen aan artikel 6.24 van het Bouwbesluit 2012.

Er is geen verplichting tot het aanbrengen van brandstanghaspels.

 Draagbaar blustoestel met 6 kg/liter inhoud poeder/schuim.
Het / De draagbaar / draagbare blustoestel(len) voldoet / voldoen aan het gestelde in "Handboek Brandveiligheidsinstallaties", versie 14 juni 2012 Brandweer Nederland en aan art. 6.31 van het bouwbesluit.

 Optische rookmelder conform NEN 2555
Optische rookmelders in de centrale hal koppelen aan de rookmelders van de woningen. **wijz. a.**



← wijz. g.

wijz. q. $\rightarrow$

- | | |
|--------------------------|---|
| wm | wasmachine |
| wd | wasdroger |
| vw | vaatwasmachine |
| g^{orm} | optische rookmelder conform NEN 2555 |
| mv | mechanische ventilatie |
| $\text{g}^{\text{mv-1}}$ | mechanische ventilatie toevoer |
| vr | ventilatorrooster |
| —o | loze leiding t.b.v. oplaadpunten, vlg. BB 5.15.1. |

** = binnen- en buiten blad van beglazing v.v. gelaagd veiligheidsglas

-  = metselwerk
-  = isolatie
-  = kalkzandsteen
-  = lichte scheidingswand
-  = in het werk gestort beton
-  = prefab beton
- * = binnenblad van beglazing v.v. gelaagd veiligheidsglas
- ** = binnen- en buiten blad van beglazing v.v. gelaagd veiligheidsglas

Te openen delen lager dan 850mm voorzien van kierstandbeveiliging

Weerstand m.b.t. bezwijken:
Vloeren, trappen en hellingbanen waarover gevlucht wordt, moeten ten minste 30 minuten bestand zijn tegen bezwijken, bij brand in een subbrandcompartiment waarin de vluchtroute niet ligt.
Hoofddraagconstructie van het gehele pand: 30 minuten

In de parkeerkelder wordt een nood- en transparantverlichtingsinstallatie aangebracht.

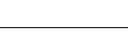
De gehele nood- en transparantverlichtingsinstallatie voldoet aan het gestelde in de normen NEN 1010 en NEN-EN 1838. Voor aanvullende eisen geldt het gestelde in "Handboek Brandbeveiligingsinstallaties", versie 14 juni 2012 Brandweer Nederland.

De installatietechnische doorvoeringen door brandscheidingen voldoen aan het gestelde in "Handboek Brandbeveiligingsinstallaties", versie 14 juni 2012 Brandweer Nederland.

De binnenzijde van de liftschacht voldoen aan brandklasse B en rookklasse s2, bepaald volgens de NEN-EN 13501-1. Hierdoor wordt voldaan aan art. 2.82, lid 3 van het bouwbesluit.



VAN DE KOLK APPARTEMENT



BOXXIS

ARCHITECTEN

Parmentierstraat 11
3772 MS BARNEVELD
T 0342 444848
F 0342 444001
E architecten@boxxis.nl
I www.boxxis.nl

OUT OF THE BOXXS

PROJECTNAAM	Nieuwbouw appartement en 6 LLB woningen "de Koepel" te Garderen	PROJECT NR:	B1 17034
Opdrachtgever	Van de Kolk Ontwikkeling BV Koningeweg 29 3886 KC Garderen	Get	: MB
FASE	Omgevingsvergunning	School	: 1 : 100
Omschrijving	Plattegrond dakoverzicht	Blad	: A1
		OV-204	
		Datum:	02-10-2020
		GEWA	30-11-2020
		GEW	
		GEW	

SOBWAH bij besluit van 

Gemeente Garderen