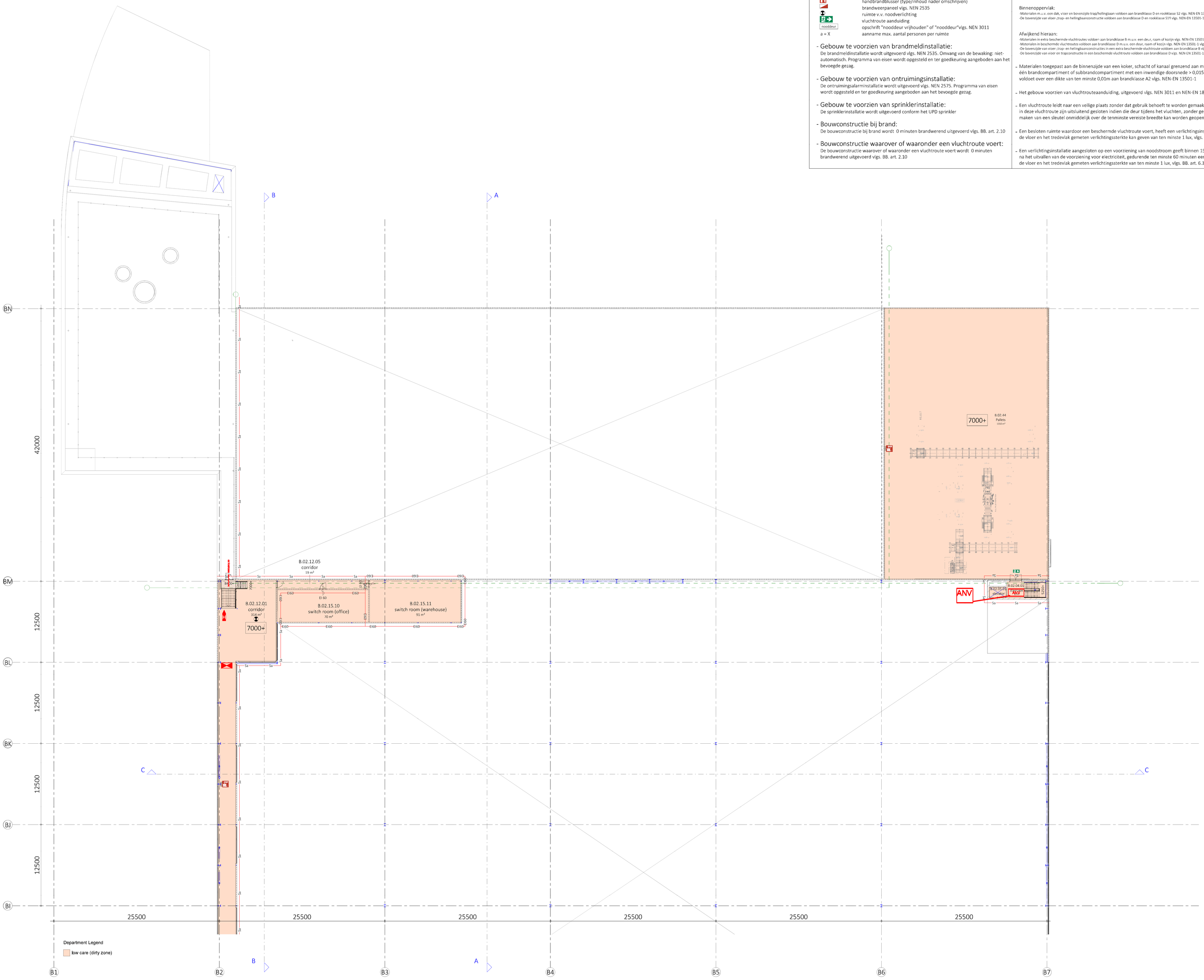


renvooi brandveiligheid

— EI60 — EI60 —	weerstand tegen branddoor- en brandoverslag (wbdbo) ≥ EI60 minuten
— Sa — Sa —	weerstand tegen rookdoorgang (WRD): Sa volgens NEN-EN 1634-3
vaste/vrijgehouden	zelfsluitende deur met een WBDBO ≥ EI60 minuten
vaste/vrijgehouden	zelfsluitende deur met een rookwerendheid: Sa volgens NEN-EN 1634-3
	brandslanghaspel volgens NEN 671-1, in omkasting, in/op wand hart trommel tussen 1,0-1,5m +vlp
	handbrandblusser (type/inhoud nader omschrijven)
	brandweerpaneel vlgs. NEN 2535
	ruimte v.v. nooduerlichting
	vluchtroute aanduiding
nooddeur	opschrift "nooddeur vrijhouden" of "nooddeur"vlgs. NEN 3011
a = X	aanname max. aantal personen per ruimte

- Gebouw te voorzien van brandmeldinstallatie:
  De brandmeldinstallatie wordt uitgevoerd vlgs. NEN 2535. Omvang van de bewaking: niet-automatisch. Programma van eisen wordt opgesteld en ter goedkeuring aangeboden aan het bevoegde gezag.
- Gebouw te voorzien van ontruimingsinstallatie:
  De ontruimingsalarminstallatie wordt uitgevoerd vlgs. NEN 2575. Programma van eisen wordt opgesteld en ter goedkeuring aangeboden aan het bevoegde gezag.
- Gebouw te voorzien van sprinklerinstallatie:
  De sprinklerinstallatie wordt uitgevoerd conform het UPD sprinkler
- Bouwconstructie bij brand:
  De bouwconstructie bij brand wordt 0 minuten brandwerend uitgevoerd vlgs. BB. art. 2.10
- Bouwconstructie waarover of waaronder een vluchtroute voert:
  De bouwconstructie waarover of waaronder een vluchtroute voert wordt 0 minuten brandwerend uitgevoerd vlgs. BB. art. 2.10

- Beperking ontwikkeling van brand en rook:

Buitenoppervlak:
·Materialen m.u.v. een vloer en bovenzijde trap/hellingbaan voldoen aan brandklasse D vlgs. NEN-EN 13501-1, BB art. 2.68
·De bovenzijde van vloer-,trap- en hellingbaanconstructie voldoen aan brandklasse D vlgs. NEN-EN 13501-1, BB art. 2.69

Afwijkend hieraan:
·Materialen in extra beschermde vluchtroutes voldoen aan brandklasse C m.u.v. een deur, raam of kozijn vlgs. NEN-EN 13501-1 vlgs. BB. art. 2.68
·Materialen in beschermde vluchtroutes voldoen aan brandklasse D m.u.v. eert deur, raam of kozijn vlgs. NEN EN 13501-1 vlgs. BB. art. 2.68
·De bovenzijde van vloer-,trap- en hellingbaanconstructies in een extra beschermde vluchtroute voldoen aan brandklasse C vlgs. NEN-EN 13501-1, BB. art. 2.69
·De bovenzijde van vloer en trapconstructie in een beschermde vluchtroute voldoen aan brandklasse D vlgs. NEN-EN 13501-1, BB. art. 2.69

Binnenoppervlak:
·Materialen m.u.v. een dak, vloer en bovenzijde trap/hellingpaan voldoen aan brandklasse D en rookklasse S2 vlgs. NEN EN 13501-1, BB art. 2.67
·De bovenzijde van vloer-,trap- en hellingbaanconstructie voldoen aan brandklasse D en rookklasse S1ffi vlgs. NEN-EN 13501-1, BB art. 2.69

Afwijkend hieraan:
·Materialen in extra beschermde vluchtroutes voldoen aan brandklasse B m.u.v. een deur, raam of kozijn vlgs. NEN-EN 13501-1 vlgs. BB. art. 2.67
·Materialen in beschermde vluchtroutes voldoen aan brandklasse D m.u.v. een deur, raam of kozijn vlgs. NEN EN 13501-1 vlgs. BB. art. 2.67
·De bovenzijde van vloer-,trap- en hellingbaanconstructies in een extra beschermde vluchtroute voldoen aan brandklasse B vlgs. NEN-EN 13501-1, BB. art. 2.69
·De bovenzijde van vloer en trapconstructie in een beschermde vluchtroute voldoen aan brandklasse D vlgs. NEN EN 13501-1, BB. art. 2.69

- Materialen toegepast aan de binnenzijde van een koker, schacht of kanaal grenzend aan meer dan één brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede > 0,015m2 voldoet over een dikte van ten minste 0,01m aan brandklasse A2 vlgs. NEN-EN 13501-1
- Het gebouw voorzien van vluchtrouteaanduiding, uitgevoerd vlgs. NEN 3011 en NEN-EN 1838
- Een vluchtroute leidt naar een veilige plaats zonder dat gebruik behoeft te worden gemaakt van een lift. Deuren in deze vluchtroute zijn uitsluitend gesloten indien die deur tijdens het vluchten, zonder gebruik te moeten maken van een sleutel onmiddelijk over de tenminste vereiste breedte kan worden geopend, vlgs BB. art. 7.12
- Een besloten ruimte waardoor een beschermde vluchtroute voert, heeft een verlichtingsinstallatie die een op de vloer en het tredevlak gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux, vlgs. BB. art. 6.2
- Een verlichtingsinstallatie aangesloten op een voorziening van noodstroom geeft binnen 15 sec. na het uitvallen van de voorziening voor electriciteit, gedurende ten minste 60 minuten een op de vloer en het tredevlak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux, vlgs. BB. art. 6.3

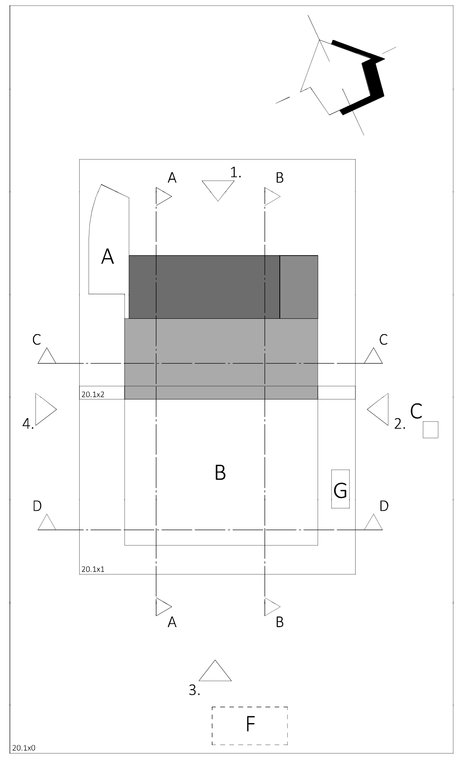
renvooi bouwkundig

materialen

	stalen kolom
	metselwerk kalkzandsteen
	sandwichpaneel
	dilatatie
vast/vrijgehouden	zelfsluitende deur
•	loopdeur

- E- + W-installaties volgens opgave installatieadviseur;
- Constructies volgens tekeningen en berekeningen constructeur;
- Gas, elektra en waterleiding conform NEN 1078 - 1010 - 1006;
- Bescherming tegen ratten en muizen:
  Openingen uitwendige scheidingsconstructie max. 0,01 m. breed. Een uitwendige scheidingsconstructie, heeft een scherm tot een vanaf het aansluitende terrein gemeten diepte van ten minste 0,6m en openingen max. 0,01 m. breed conf. afd. 3.10 Bouwbesluit;
- Wering van vocht van buiten:
  in- en uitwendige scheidingsconstructies verblijfsgebied, toiletruimte of badruimte waterdicht volgens bepaling NEN 2778. Luchtvolumestroom scheidingsconstructie verblijfsgebied, toiletruimte of badruimte en kruipruimte max. 20*10 -6 m3/(m² * s), volgens bepaling NEN 2690;
- Wering van vocht van binnen:
  Wateropname scheidingsconstructies toilet- en badruimten tot 1,2 m. max. 0,01 kg/(m² * s$^{1/2}$), behoudens t.p.v. bad- en douche tot 2,1 m. met min. lengte van 3 m. Vanaf 1,2 m. max 0.2 kg/(m² * s$^{1/2}$) volgens bepaling NEN 2778 conform afd. 3.5 Bouwbesluit;
- Toegankelijkheidssector:
  Max. hoogteverschil vloer t.p.v. van toegang toegankelijkheidssector en aansluitende terrein en vloeren in toegankelijkheidssector 0,02 m. conform afd. 4.4 Bouwbesluit;
- de beglazing is zodanig uitgevoerd dat scherfwerking wordt voorkomen
- een adequaat functionerend centraal afsluitbaar ventilatiesysteem
- lekwerende voorzieningen bij raam- en deuropeningen

GEMEENTE ROTTERDAM
BRANDPREVENTIECOMMISSIE
CDSIDSEF 2019/11/12 10:49:38 AM CET
CDJONGEL 2019/11/14 11:03:48 AM CET
vergunningen: AKKOORD
brandweer: AKKOORD



revision number	date	issued by	description

VAN AKEN
CONCEPTS | ARCHITECTURE | ENGINEERING

23.122

project name	Fresh Trading BV		
client	Integrated Food Projects Ltd.		
phase	Developed Design (RIBA 3) Building application permit		
drawing name	second floor (BH - BQ) Building B: The Factory		
projectnumber	TF_B_PE_ARC_VAA_FIN	date	18-07-2019
architect	[redacted]	status	final
manager		scale	1:200
engineer		paper size	A0

Rijpel 18-20, 3012 LZ Rotterdam, The Netherlands, T +31 (0) 10 15 15 15, E office@van-aken.nl, I www.van-aken.nl
De tekening(en) (digitaal/analoog) zijn/zijnen eigendom van de architect. Niet is het toegestaan tekeningen zonder toestemming van de architect te wijzigen.

VA
A.