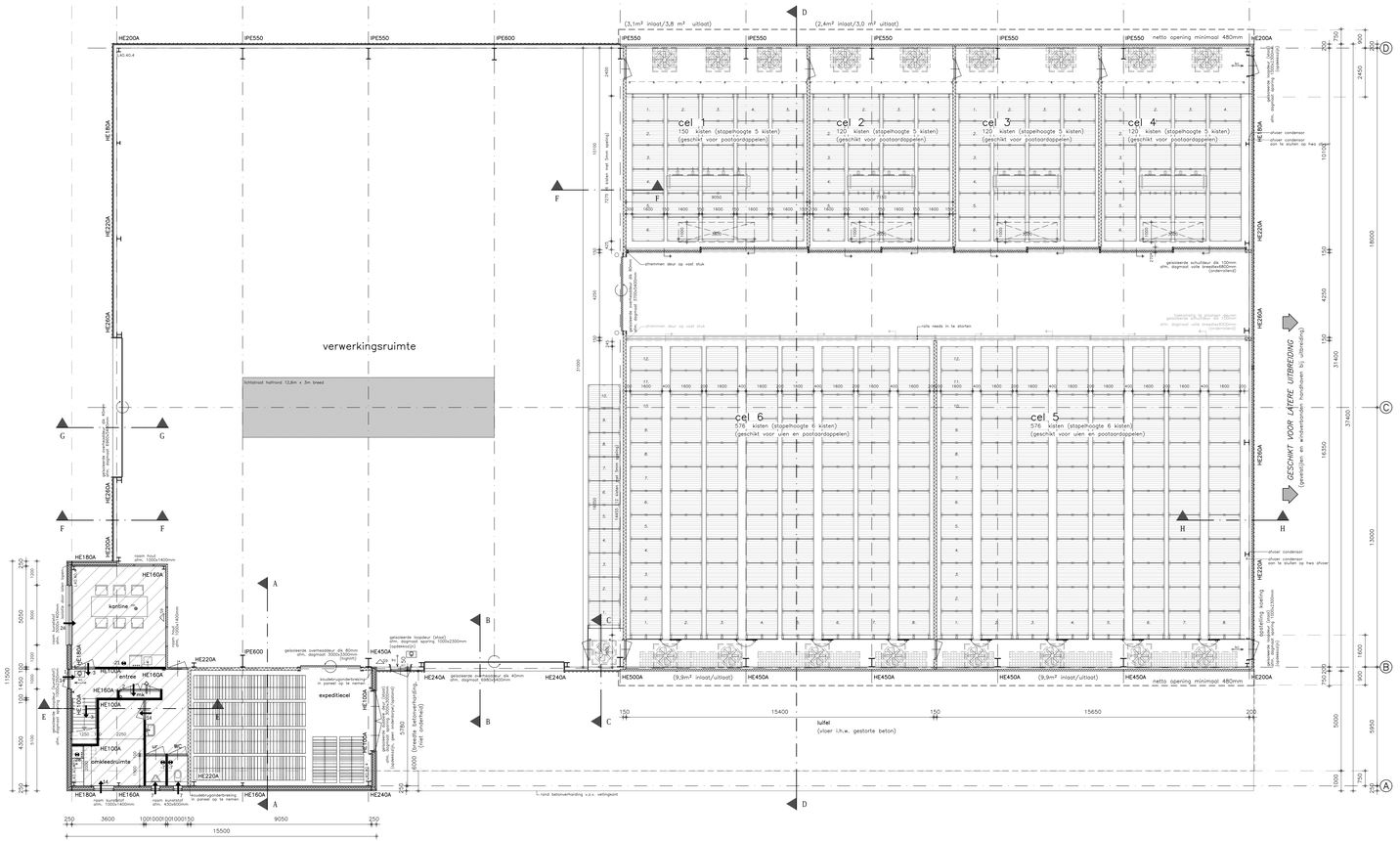


Plattegrond

alle ruimtes voorzien van systeemplafond, wanden waarnodig voorzien van gipsplaten, alle wanden scanklaar maken.
2 natte ruimtes betegelen tot plafond hoogte, vloer epoxy
personele ruimte vloer voorzien van epoxy coating
*: deur v.z.v. glas in bovenste deel
**: deurdranger
***: keukenblad, spoelen, wrk water
****: keuken, 3 onderkasten en 2 bovenkasten spoelbak wrk water

vloer v.z.v. vloerverwarming

○ : aanrijdbeveiliging

Thermische isolatie

Thermische isolatie dak Rc 6 m2K/W (eis: niet lager dan Rc=6,0m2K/W)
Thermische isolatie wand : Rc 4,5 m2K/W (eis: niet lager dan Rc=4,5m2K/W)
Thermische isolatie begane grondvloer Rc 3,5 m2K/W (eis: niet lager dan Rc=3,5m2K/W)

Daglicht berekening

Er wordt door het bouwbesluit 2012 geen eis gesteld aan daglichttoetreding aan de kantine, werkruimte, toiletruimte.
Kantoorfunctie: 2,5% van het vloeroppervlak, met een minimum van 0,50m². Aanwezig in kantoor is 7,00m² (app. =46,55m², 2,5% =1,16; voldoet ruim)

Ventilatie berekening (personeel deel):

entree

niet van toepassing = verkeersruimte
Ventilatie naar andere ruimte = 7/14dm³/s

toilet

Natuurlijke ventilatie (toevoer)	=	7,00 dm³/s (minimale eis toilet)
Mechanische ventilatie (afvoer)	=	7,00 dm³/s (minimale eis toilet)

meterkast

Natuurlijke ventilatie (toevoer)	=	2 dm³/s (minimale eis)
Natuurlijke ventilatie (afvoer)	=	2 dm³/s (minimale eis)

kantine

Verblijfruimte oppervlakte	=	23,75 m²
Minimaal aantal personen/m²	=	0,125
Aantal aanwezige personen	=	0,125 -> reasnen met 6 personen
opstelplaats kooktoestel	=	21,00 dm³/s (minimale eis)
Benodigde ventilatie	=	6x4,00 dm³/s = 24,00 dm³/s
Natuurlijke ventilatie (toevoer)	=	24,00 dm³/s (3 dm³/s overstroom naar gang)
Mechanische ventilatie (afvoer)	=	21,00 dm³/s

omkleedruimte

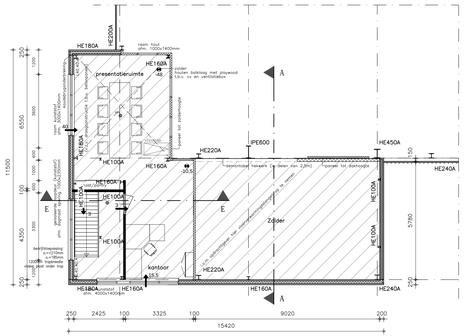
Verblijfruimte oppervlakte	=	15,53 m²
Minimaal aantal personen/m²	=	0,05
Aantal aanwezige personen	=	0,77 -> reasnen met 7 personen
opstelplaats kooktoestel	=	21,00 dm³/s (minimale eis)
Benodigde ventilatie	=	7x4,00 dm³/s =28,00 dm³/s
Natuurlijke ventilatie (toevoer)	=	24,00 dm³/s (14 dm³/s overstroom van gang)
Mechanische ventilatie (afvoer)	=	24,00 dm³/s

kantoor

Verblijfruimte oppervlakte	=	46,55m²
Minimaal aantal personen/m²	=	0,20
Aantal aanwezige personen	=	0,93 -> reasnen met 9 personen
opstelplaats kooktoestel	=	9x6,50 dm³/s =58,50 dm³/s
Natuurlijke ventilatie (toevoer)	=	55,50 dm³/s (3 dm³/s overstroom van gang)
Mechanische ventilatie (afvoer)	=	58,50 dm³/s

Algemeen (personeel deel):

- Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte, heeft een volgens NEN 1068 bepaalde warmteweerstand van ten minste: vloer 3,5m².K/W, wand 3,5m².K/W, dak 3,6m².K/W
- Badkamer t.g.v. douche of bad over een lengte van tenminste 3000mm bestegelen tot een hoogte van minimaal 2100mm boven de vloer van de ruimte, met inachtneming van NEN 2778.
- Een mechanisch ventilatiesysteem, bestaande uit een warm-- en koudeterugwinapparaat, is overtegen. Hetzelfde geldt voor een tekening van de waterstoppunten.
- Een toegang van een ruimte heeft een vrije doorgang met een breedte van tenminste 850mm en een hoogte van tenminste 2350mm. Dit geldt alleen voor
  - * een verblijfsgebied
  - * een verblijfsruimte
  - * een toiletruimte
  - * een badruimte
  - * een ruimte voor het bereiken van een in dit artikel genoemde ruimte
- Maximaal hoogteverschil tussen ruimten 20mm.
- Deuren douche/badkamer ±20mm (140 cm²) vrijhouden van onderdorpel i.v.m. ventilatie.
- Deuren toiletten ±10mm (70 cm²) vrijhouden van onderdorpel i.v.m. ventilatie.
- Een voorziening voor de afvoer van afvalwater en fecaliën volgens NEN 3215.
- Electriciteitsinstallatie volgens NEN 1010
- Gasinstallatie volgens NEN 1078
- Leidingwaterinstallatie volgens NEN1006

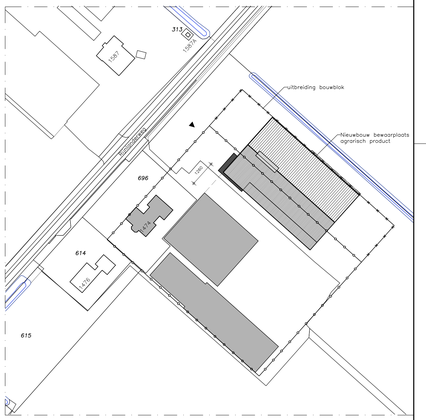


Verdieping

alle ruimtes voorzien van systeemplafond, wanden waarnodig voorzien van gipsplaten en behangklaar afleveren
verdieping/zolder opleveren als kale cementafdekvloer

: vloer v.z.v. vloerverwarming

situatie bestaand



situatie nieuw

Situatie

Gemeente : Hoorn/Hermmer
Sectie : AN
Nummer : 696, 697
Schaal : 1:1000

Aanduiding voorgevel

aangegeven maten in cm

Overzicht tekeningen

B10	:	Plattegrond en situatie bestaand-nieuw (1:1000)
B11	:	Gevelaanzichten
B20	:	Potenjsen
B21	:	Wapenlijnpalen en wapeningsdetails
B22	:	Funderings-rollerlijnplan
B23	:	Funderingsdetails/kolomvoet's
B30	:	Doorsnede A-A, en details
B31	:	Doorsnede B-B, C-C
B32	:	Doorsnede D-D en details
B33	:	Doorsnede E-E, en details
B34	:	Doorsnede F-F, G-G, H-H en details

Alle maten in het werk controleren

www.dlvadvies.nl

DLV ADVIES & RESULTAAT

Benaming:
Nieuwbouw bewaarplaats agrarisch product
Omgevingsvergunning activiteit bouwen
Plattegrond, doorsnede en situatie bestaand-nieuw (1:1000)

Schaal: 1:100 Formaat: A1

Opdrachtgever:
Bos Akkerbouw VOF
Rijnlanderweg 1474
2153KG Nieuw-Vennep
Telefoon: 0252 - 672206
Mobiel: 06 - 29022157
E-mail: arwin.bos@aardappelbeer.nl

Bouwlocatie:
Idem

DLV Advies
Postbus 354
8440 AJ Heerenveen
Telefoon: 0513-653596
Fax: 0513-653185
E-mail: info.bmt@dlvadvies.nl

Projectleider: Dhr. B. Akkerman
Telefoon: 06-28518716
E-mail: b.akkerman@dlvadvies.nl

Datum: 05-03-2018 EJ
Wijzigingen:

A	E
B	F
C	G
D	H

Klantnummer: 298950 Werknummer: B150684-41 Stad: B10

NIETS UIT DEZE TEKENING MAG GEHEEL OF GEDEELTELIJK WORDEN KOPIEERD EN VERMENIGVULDIGD ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DE COPYRIGHT ZITT ELK BEVAL MUZEL EN TEKENINGEN M