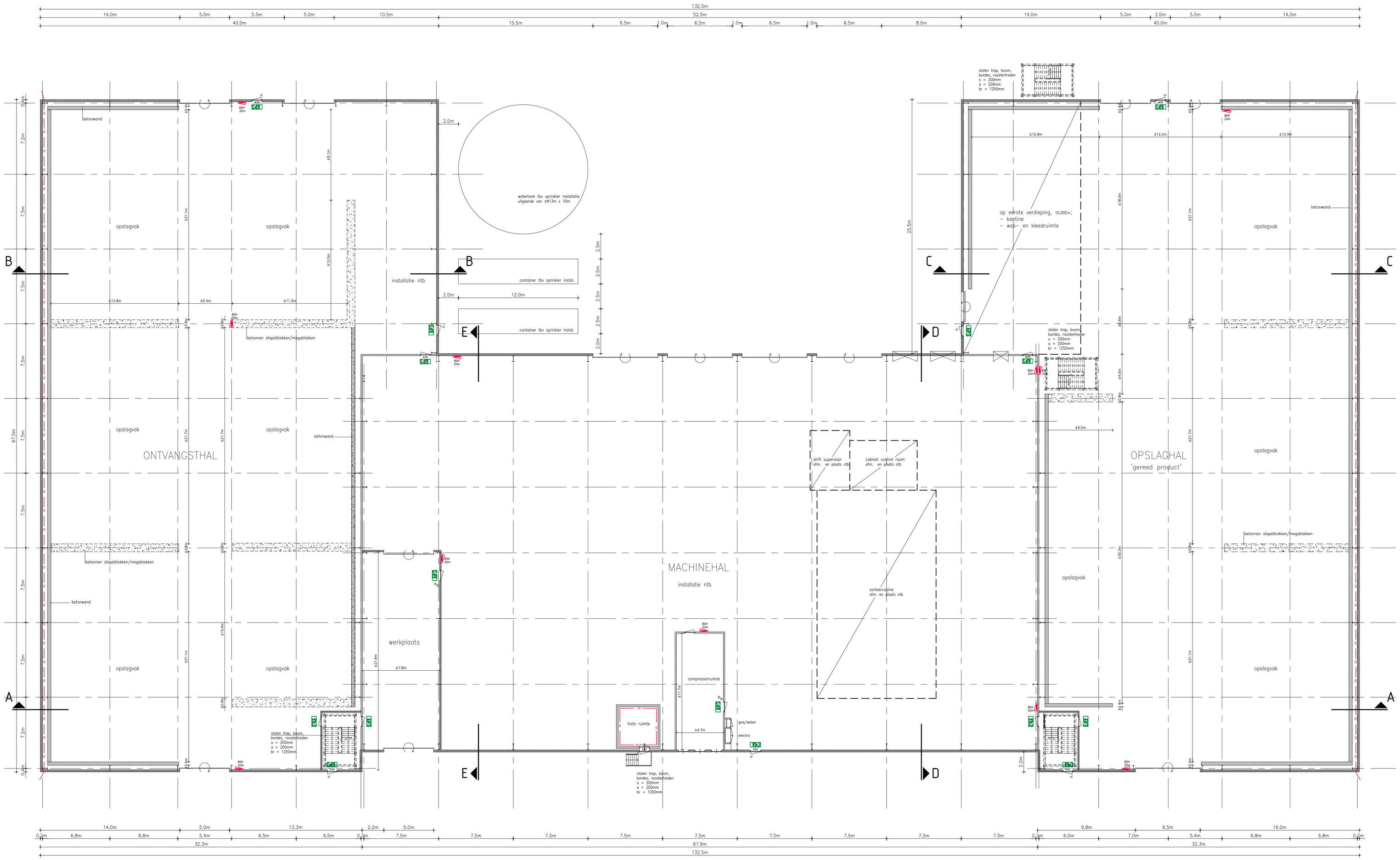


beganegrond

ALGEMEEN

- Het bouwen dient te geschieden overeenkomstig de eisen van het Bouwbesluit Indien op de tekeningen en/of bestek/berekeningen worden worden vermeld welke het niva van het Bouwbesluit overstijgt, dan dient worden als vermeld op de tekeningen en/of bestek / berekeningen te worden aangehouden.
- De algemene sterkte van de bouwconstructie volgens Afd. 2.1 Belastingcombinatie bouwconstructie/hoofddraagconstructie en de ultieste grenstoestand en de bijbehorende NEN-normen.
- Luchtverversing en spuivoorziening van het bouwwerk volgens Afd. 3.6, 3.7 en NEN 1087.
- Toevoer van verbrandingslucht en afvoer van rook uitvoeren volgens Afd. 3.8 en berekend volgens NEN 1087 resp. NEN 2757.
- Bescherming tegen binnendringen van ratten en muizen volgens afd. 3.10
- Vochtwerende voorzieningen en Waterspranme in sanitaire ruimten volgens Afd. 3.5 Wering van vocht en NEN 2778. Badkamer; vloer v.v. tegels, wand tot min. 2.1m v.v. tegels. Toilet; vloer v.v. tegels, wand tot min. 1.2m v.v. tegels.
- Aansluitmogelijkheden t.b.v. water, electra, gas, telefoon, CAI etc. in de meterkast volgens NEN 2768. De elektrische installatie zal voldoen aan NEN 1010.
- Toiletruimte volgens Afd. 4.2.
- Inbraakwerendheid conform NEN 5096 en NEN 5087.

- Een verblijfsruimte heeft een verlichtingsinstallatie van minimaal minste 1 lux op de vloer / tredevlak.
- Gas en electra voorziening, volgens Afd. 6.2, Watervoorziening, volgens Afd. 6.3 en NEN 1006
- Afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater, riolering volgens Afd. 6.4.
- Opstelplaats voor verwarmingstoestel, warmwatertoestel, kooktoestel en aanrecht, volgens Afd. 4.7
- Een afvoervoorziening voor rookgas is brandwellig, bepaald volgens NEN 6062.
- Vrije doorgang: Doorvaat van deurkozijn min. 850x2300mm
- Alle (nood)uitgangen / deuren in een vluchtroute moeten zonder behulp van losse voorwerpen te openen zijn (van binnen te openen met behulp van een knopcilinder).
- Treppen en balustraden; Treppen naar bouwlaag v.v. verblijfsruimte uitvoeren conform tabel 2.33;
  - hoogte traptrede gemeten vanaf bovenkant voorgaande treden, min 0,85m.
  - hoogte bordestrede en vloerafscheiding, min 1,00m
  - horizontale openingen tussen afscheiding vloer/trap <50mm
  - geen openingen in een afscheiding met een breedte >100mm
  - geen opstapmogelijkheden tussen 0,2 en 0,7m +vloer
  - leuning bjv trap gemeten vanaf bovenkant voorgaande treden, tussen 0,8m en 1,0m

- Een voorziening voor bestrijding van brand is duidelijk zichtbaar opgehangen of gemarkeerd met een pictogram als bedoeld in NEN 3011.
- Beperking van het ontwikkelen van brand en rook. Eisen aan constructie-onderdelen (bepaald volgens NEN-EN13501-1)

Omschrijving	Constructieonderdelen	Brandklasse	Rookklasse
Grenzend aan binnenlucht	bovenzijde vloer en trap overige constructieonderdelen	Dfl B	s1fl s2
Grenzend aan buitenlucht	alle constructieonderdelen	D	–

De bovenzijde van het nieuw te plaatsen dak is bepaald volgens NEN 6063 niet brandgevaarlijk.

- Fabriekshal oprichten volgens NEN 6060 'maatregelpakket 4'; volledige bewaking, enkelvoudige watervoorziening, 1 pomp en een leidingsysteem volgens voorschrift.
- Aanwezigheid van een VBB-systeem in het gehele compartiment passend bij het gehanteerde uitvoeringsniveau
- Het VBB-systeem is voorzien van een automatische doormelding. Dit betreft directe doormelding type 1 conform NEN-EN 54-21 of gelijkwaardig naar een particuliere alarmcentrale (PAC)
- Brandcompartimentatiewaarde B of beter (A) volgens Technisch Bulletin 65 2
- Werkzaamheden aan doken moeten worden uitgevoerd volgens NEN 6050.
- Vluchtroute maximaal 60m
- PvE (Programma van Eisen) vooraf ter goedkeuring aan de brandweer voorleggen.
- Bluswatervoorziening in overleg met regionale brandweer
- Zie ook "Rapport brandveiligheid" opgesteld door Adviesgroep AVV BV te Enschede

- Ruimtes tbv de "sprinkler installatie" ntb.

- Uitgang, vluchtrouteaanduiding conform de NEN 6088
- Nooduitgang, vluchtrouteaanduiding conform de NEN 6088
- Brandslanghaspel in kast (l. 30m) (zie brandstr.)
- Brandblusser (inhoud= 9 ltr)
- Brandscheiding 90 min. W.B.D.B.O.
- Deuren/ramen 90 min. W.B.D.B.O. zelfsluitend
- Rookmelder toepassen gekoppeld aan het lichtnet (constante voeding), conform NEN 2555
- Vluchtdeuren voorzien van loopslot/draaiknopcilinder, zijn dus te openen zonder sleutel. Vluchtdeuren staan naar buiten toe open.

Alle maatvoeringen, constructies en detailleringen in het werk te controleren c.q. te meten! — Alle fundering-, beton-, staal- en houtconstructies volgens nadere berekening en tekening constructeur — Aannemer is verantwoordelijk voor maatvoering en controle van alle prefab aangeleverde onderdelen en constructieonderdelen — Het bouwen c.q. verbouwen zal geschieden overeenkomstig de eisen van het bouwbesluit en de daarbij behorende NEN-bladen

OMRIN
Dolten 11, 8447SB Heerenveen

Betreft: Ecopark De Wierde

Onderdeel: Uitbreidingsgebied "De Wierde" ontwerp KSI, plattegrond

DMA
bouwkundig teken- en adviesbureau
Foarwei 72 9298 JM Kollumerzwaag
tel: 0511-449900 fax: 0511-449449
E-mail: info@dma.frl

Opdrachtgever: Omrin	
Tek.no.: O-23	Formaat: A1
Datum: 05-10-2016	Projectnummer: 16102
Schaal: 1:200	Getekend: ing. R. Riemersma