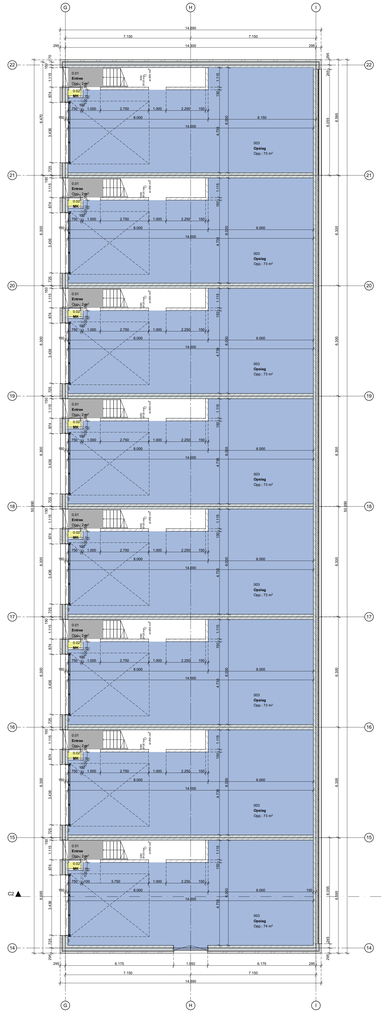
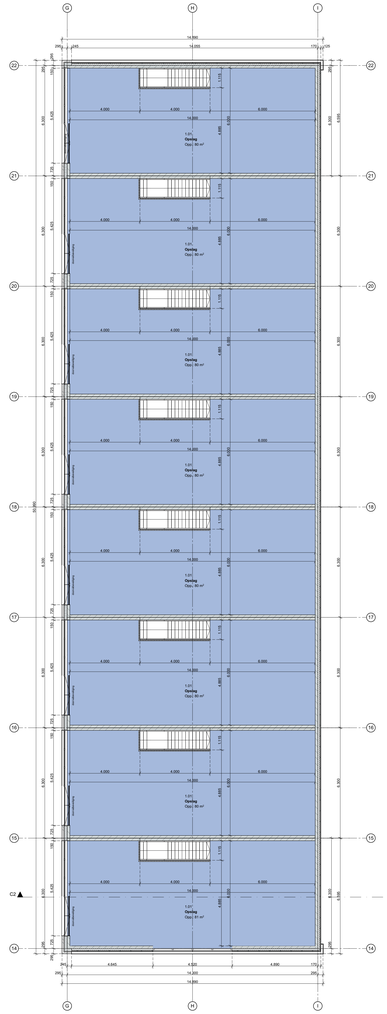
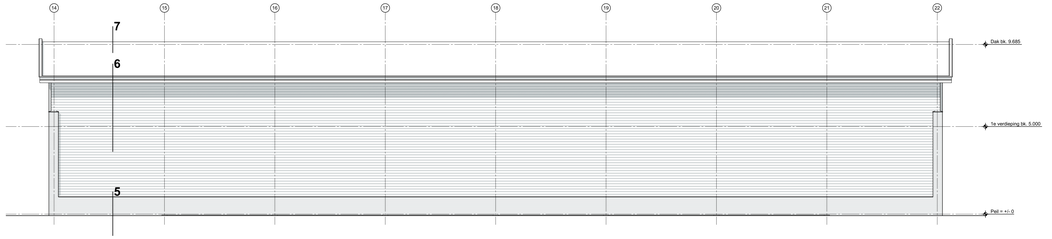


Begane grond

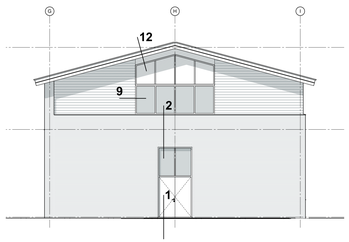


1e verdieping

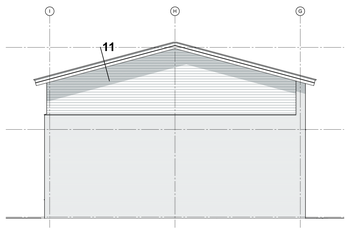
Voorgevel unit 10-17



Achtergevel unit 10-17



Gevel Amersfoortseweg



Achtergevel

RENVOOI

MATERIALEN

- Baksteen
- Beton (in het werk gestort)
- Beton (prefab.)
- Staal (constructief)
- Hout
- Hout (constructief)
- Plaatmateriaal (constructief)
- Plaatmateriaal
- Isolatie (hard)
- Isolatie (zacht)
- Lichte scheidingswand
- Tegelwerk (volgens materialen- en afwerkstaat)
- Cement
- Brandwerende bekleding

BOUWKUNDIG

Leidingdoorvoeren door de scheidingswanden hebben dezelfde geluids- en brandeisen als de door te voeren scheidingswand

Letselwerend glasplaten voldoen aan het gestelde in NEN 3569
Vochtweringen voldoen aan het gestelde in NEN 2778
Luchtdichting gevelvullingen voldoen aan het gestelde in NEN 3661

Betonconstructie volgens tekeningen en berekeningen constructeur
Staalconstructie volgens tekeningen en berekeningen constructeur
Systeemkoven volgens tekeningen en berekeningen leverancier/fabrikant
Druk- en/of afwerkvloeren dienen monolitisch afgewerkt te worden

R_d waarden volgens detailering

Noodoverstorten, volgens tekening en berekening leverancier

INSTALLATIE

Schachten en leidingkokers 60 minuten brandwerend.

Centrale verwarmingsinstallaties volgens tekening en berekening installateur.

VERLICHTING
Conform bouwbesluit en de overige van toepassing zijnde normen wordt elke verblijfruimte en besloten ruimte in het gebouw waardoor een beschermde (vlucht)route loopt voorzien van een verlichtingsinstallatie met een lichtniveau van 1 lux op vloerniveau.

Verlichtingsvoorzieningen volgens tekening en berekening installateur.

ELEKTRA INSTALLATIE
De elektrotechnische installaties worden binnen het plangebied aangelegd conform de NEN 1010.

Elektra voorzieningen volgens tekening en berekening installateur.

RIOLERING EN HEMELWATERAFVOER
Het gebouw wordt voorzien van een vuilwater- en hemelwater afvoer installatie uitgevoerd conform de NEN 3215 aangesloten op de bestaande nuts aansluitingen.

HWA P... Hemelwaterafvoeren indicatief, uitvoering volgens tekening en berekening leverancier
- Leidingen onder dak (binnen) isoleren
- Eventuele vv-systeem uitwerking volgens leverancier

RW Regenwaterafvoer

AW Afvalwaterafvoer

Rioleringsverloop volgens tekening en berekening installateur.

WATERINSTALLATIE
Het gebouw wordt voorzien van een koud- en warmwater installatie uitgevoerd conform de NEN 1006 aangesloten op de bestaande nuts aansluiting.

Watervoorzieningen volgens tekening en berekening installateur.

VENTILATIE
Het verblijfsgebied heeft een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 8,5 dm³/s per persoon.
Een toiletruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een capaciteit van ten minste 7 dm³/s, bepaald volgens NEN 1087.
Een badruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een capaciteit van ten minste 14 dm³/s, bepaald volgens NEN 1087.

Ventilatievoorzieningen volgens tekening en berekening installateur.

BRAND

De hoofddraagconstructie heeft een brandweerstand van ... minuten,
gebaseerd op het criterium van bezwijken, volgens het gestelde in de norm NEN 6072.
(NEN 6071, betonconstructie; NEN 6072, staalconstructie; NEN 6073, houtconstructie)

Als in het gebouw een ventilatie- en/of luchtbehandelingsinstallatie wordt aangebracht,
voldoen deze aan het gestelde in de geldende uitgave Brandbeveiligingsinstallatie.

De installatietechnische doorvoeren door brandscheidingen voldoen aan het gestelde in de geldende uitgave Brandbeveiligingsinstallatie.

Alle nood- en vluchtdeuren dienen te worden gespend zonder losse voorwerpen.

Brandrookcompartiment met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag
WBDBO van ten minste 30 minuten.

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

Brandrookcompartiment met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag
WBDBO van ten minste 60 minuten.

Deur en kozijn met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag
WBDBO van ten minste 60 minuten.
deur is zelfsluitend en heeft een aanslag in het kozijn van minimaal 25 mm.

Deur is zelfsluitend.

RM Rookmelder, dienen te voldoen aan het gestelde in de norm NEN 2555,
type, aantal en plaatsing volgens installateur.

NOODVERLICHTING
Conform het bouwbesluit en de overige van toepassing zijnde normen wordt de volgende noodverlichting voorzien:
- Noodverlichting van 1 lux op vloerniveau in besloten ruimten waardoor een beschermde (vluchtroute loopt.
- Noodverlichting van 1 lux op vloerniveau in verblijfsruimten met meer dan 75 personen.
- Vluchtwegaanduidingen in ruimten waardoor een vluchtroute loopt en in verblijfsruimten met meer dan 50 personen.

De noodverlichting is beschikbaar binnen 15 seconden na het uitvallen van de elektriciteits voorziening en heeft een autonome tijd van minimaal 60 minuten.

Vluchtwegaanduiding (vluchtrichting, uitgang en noduitgang);
afmetingen van de pictogrammen voldoen aan de gestelde norm NEN-EN-ISO 7010.
Kleuren van de pictogrammen voldoen aan de gestelde norm NEN-ISO 3864,
plaatsing volgens installateur.

BRANDSLANGHASPELS
De brandslanghaspels worden aangebracht conform artikel 6.28 van het bouwbesluit en aangesloten op de een voorziening voor drinkwater conform artikel 6.12 die bij het monsteik een statische druk geeft van niet minder dan 100 kPa en een capaciteit heeft van 1,3 m³/h bij gelijktijdig gebruik van twee brandslanghaspels.

BRANDMELDINSTALLATIE
Brandmeldcentrale, dienen te voldoen aan het gestelde in de norm NEN 2535
en geldende uitgave Brandmeldinstallaties.

Brandmeldpaneel, dienen te voldoen aan het gestelde in de norm NEN 2535
en geldende uitgave Brandmeldinstallaties.

Handbrandmelder, dienen te voldoen aan het gestelde in de norm NEN 2535
en geldende uitgave Brandmeldinstallaties.

Voor de installatie wordt in een later stadium een programma van eisen opgesteld en ter goedkeuring ingediend.

Peil = 0 = 1.250 + N.A.P.

N

C 22-01-2019

Nieuwbouw bedrijfsgebouwen, Amersfoortseweg 30, Bunschoten, Vandenbrink Onroerend Goed

wijziging C — Unit 10-17 — schaal 1:100

2843 — 03

B 26-03-2018
A 23-03-2018
06-03-2018
750*1470mm

BLOKHUIS BRAAKMAN architectenbureau bna
Kamerlingh Onnesstraat 3 - 3817 JR Amersfoort - Telefoon 033-4613972
www.blokhuisbraakman.nl - architectenbureau@blokhuisbraakman.nl