

Brandweerrenvooi

Algemeen

Brandcompartment = subbrandcompartment
Bezetting minder dan 1 persoon per 30 m2
Gebruiksfunctie: lichte industrie

BEPERKING VAN HET ONTWIKKELLEN VAN BRAND EN ROOK

BINNENOPPERVLAK:

Een zijde van een constructiedeel die grenst aan de binnenlucht voldoet tenminste aan Euro brandklasse B en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1. De eis aan de rookklasse geldt uitsluitend bij een beschermde vluchtroute (niet van toepassing).

BUITENOPPERVLAK:

Een zijde van een constructiedeel die grenst aan de buitenlucht voldoet tenminste aan Euro brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Deze eis is niet van toepassing op de bovenzijde van een dak.

BELOOPBAAR VLAKE

Voor de bovenzijde van een personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht geldt rookklasse s1 fl en Euro brandklasse B fl, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

VRUGGESTELD:

Op ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructiedelen van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor de hierboven gestelde rookklasse en brandklasse geldt, is die eis niet van toepassing.

DAKOPPERVLAK:

De bovenzijde van een dak van een gebouw is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk. Dit geldt niet indien het bouwwerk geen voor personen bestemde vloer heeft die hoger ligt dan 5 m boven meestniveau, en de brandgevaarlijke delen van het dak tenminste 15 m vanaf de perceelsgrens liggen. Indien het perceel waarop het bouwwerk ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water, openbaar groen, of een perceel die niet bestemd voor bebouwing of voor een speeltuin, een kampeerterrein of opslag van brandgevaarlijke stoffen of van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen wordt die afstand aangehouden tot het hart van de weg, dat water, dat groen of dat perceel.

Ontvluchten

Alle deuren worden aangemerkt als vluchtdoor en kunnen van binnenuit zonder gebruikmaking van losse voorwerpen, zoals sleutels e.d. ten alle tijd geopend worden.

Een vluchtroute heeft een vrije doorgang met een breedte van ten minste 850mm en een hoogte van ten minste 2300mm conform tabel 2.101 uit het Bouwbesluit 2013

Brandveiligheidsinstallaties

▲ P12 Sproeischuimblusser met een vulling van 12 kg.

De draagbare blustoestellen voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 2 van de uitgave "Brandbeveiligingsinstallatie". 1e druk, 2e oplage uitgave december 2002 en aan NVBR, hoofdstuk 5

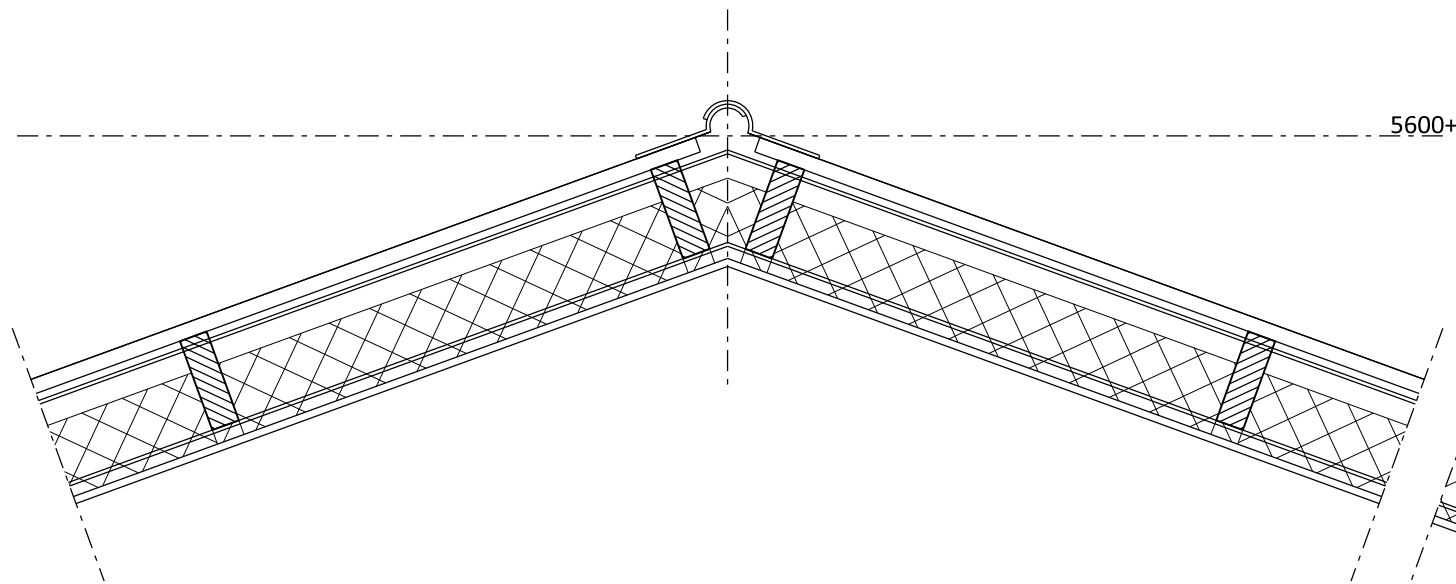


Bluswatervoorziening/geboorde put (60 m3/uur)-> zie situatietekening. Deze voldoet aan het Bouwbesluit 2012, artikel 6.30

De bereikbaarheid voor blusvoertuigen op het terrein voldoet aan het Bouwbesluit 2012 artikel 6.35, 6.36, 6.37, 6.38, en 6.39.

Detail 3

schaal 1:20



Detail 2

schaal 1:20

naadloos aluminium goot
aan randgording
geprofileerd zetwerk

winddrukcap:
damwandbeplating (horizontaal)
kleur donkergroen
st. spant vlg.s. berekening
inlaatventiel (regelbaar) in overleg
betonelementen geïsoleerd
kleur grijs (rechtergevel)

Detail 1

schaal 1:20

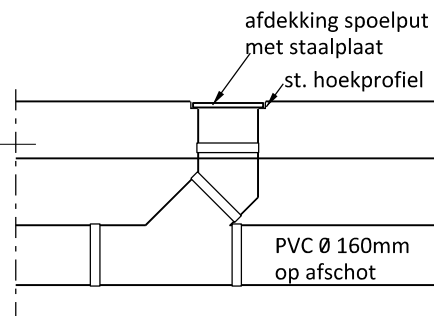
betonvloer op zand
wap. volgens berekening
afwerking/ afschot, afvoeren e.e.a.
in overleg met opdrachtgever

betonpoer t.p.v. spant
wap. vlg.s. berekening
ankerbouten instorten
op schoon zand aanleggen

Principe details

schaal 1:20

betonvloer op zand
wap. volgens berekening
afwerking/ afschot, afvoeren e.e.a.
in overleg met opdrachtgever



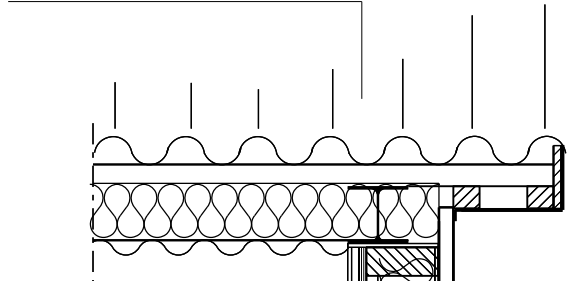
principe detail spoelputjes

Detail 4

schaal 1:20

opbouw dakpakket:

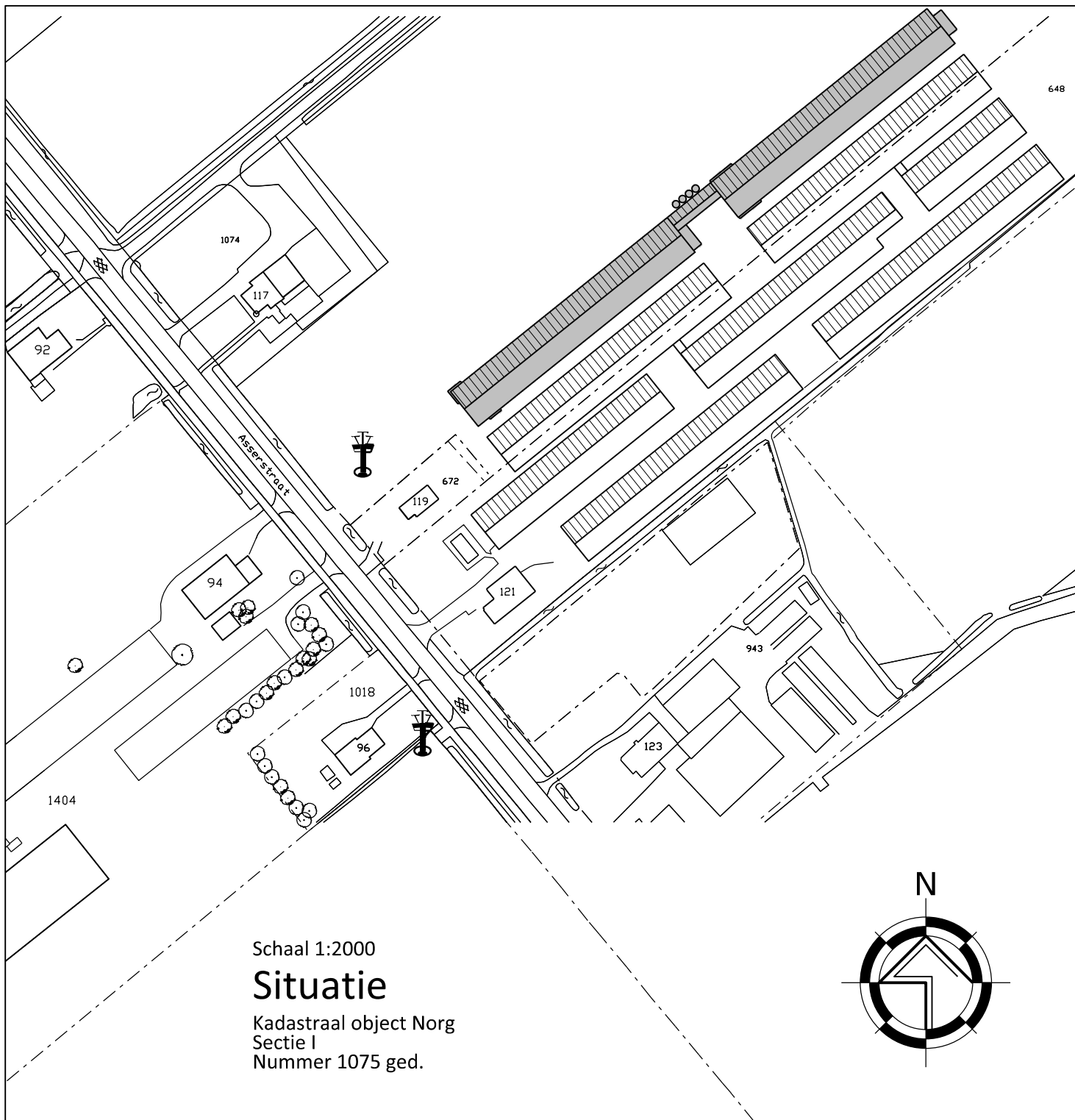
golflaten kleur antraciet-grijs
houten gordingen vlg.s. ber.
st. spant constructie vlg.s. ber.
150 mm glaswol brandklasse A
20 mm alum. profielplaat



150 mm glaswol
19 mm betontriplex
bevestigen op regels

damwandbeplating
kleur donkergroen
waterslagprofiel

betonelementen geïsoleerd steenmotief
kleur vulkaanrood



Schaal 1:2000

Situatie

Kadastraal object Norg
Sectie I
Nummer 1075 ged.



VANWESTREENEN

PROJECT:

Aanvraag omgevingsvergunning: Bouw van 2 pluimveestallen

OPDRACHTGEVER:

Ankehaar Pluimvee B.V.
Asserstraat 121
9335 TB ZUIDVELDE

LOCATIE: Asserstraat 119 & 121 te Zuidvelde

ONDERDEEL:

Details en situatieschets
maten voor de uitvoering in het werk controleren

SCHAAL: 1:100

GETEKEND: AV/EG

FORMAAT: A1

DATUM: 04/05/2015

WIJZIGING: 27/05/2016

PROJECTNUMMER:

BO-ANKEHAS
Blad 3 van 3

Van Westreenen Adviseurs

Antonie Fokkerstraat 1a
3772 KP Barneveld
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Varseneldorweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl