

Brandweerrenvooi

Algemeen

Brandcompartimentering: de uitbreiding, de bestaande melkvestal en de naastgelegen stal vormen samen 1 brandcompartiment (BC 1 > zie situatietekening).
Naar de naastgelegen werktuigenberging is de afstand voldoende om brandoverslag te voorkomen (> 5 m).
Berekening minder dan 1 persoon per 50 m2
Gebruiksfunctie: lichte industrie (volledige gebouw)

REFERENTIE VAN HET ONTWIKKELTEN VAN BRAND EN ROK

BINNENOPPERVLAK:
Een zijde van een constructiedeel die grenst aan de binnenlucht voldoet tenminste aan Euro brandklasse B en aan rookklasse S3, 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 VLAAK:
Voor de bovenzijde van een personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht geldt rookklasse S1 T1 en Euro brandklasse B1, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

VRIJGESTELD:
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 mestniveau, en de brandgevaarlijke delen van het dak tenminste 15 m vanaf de persoonsligging 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.

Brandveiligheidsinstallaties

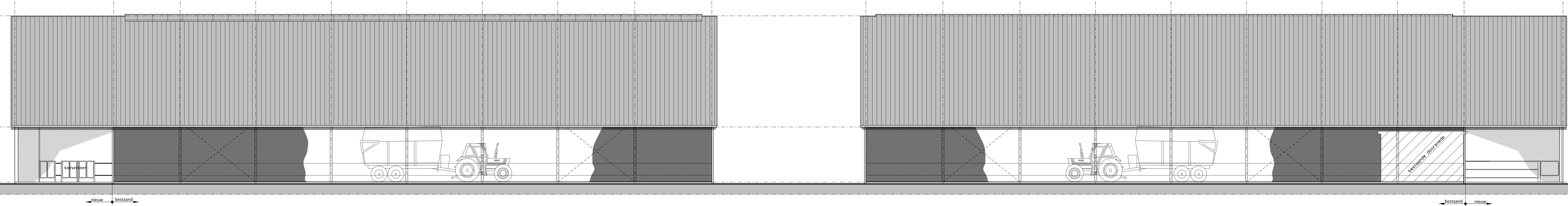
▲ PB Sproeischiemulser met een vulling van min. 6 kg.
De draagbare blustoestellen voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 2 van de uitgave "Brandbeveiligingsinstallaties". 1e druk, 2e oplage uitgave december 2002 en aan NVBR, hoofdstuk 5

Legenda

hergebruik voorgevel

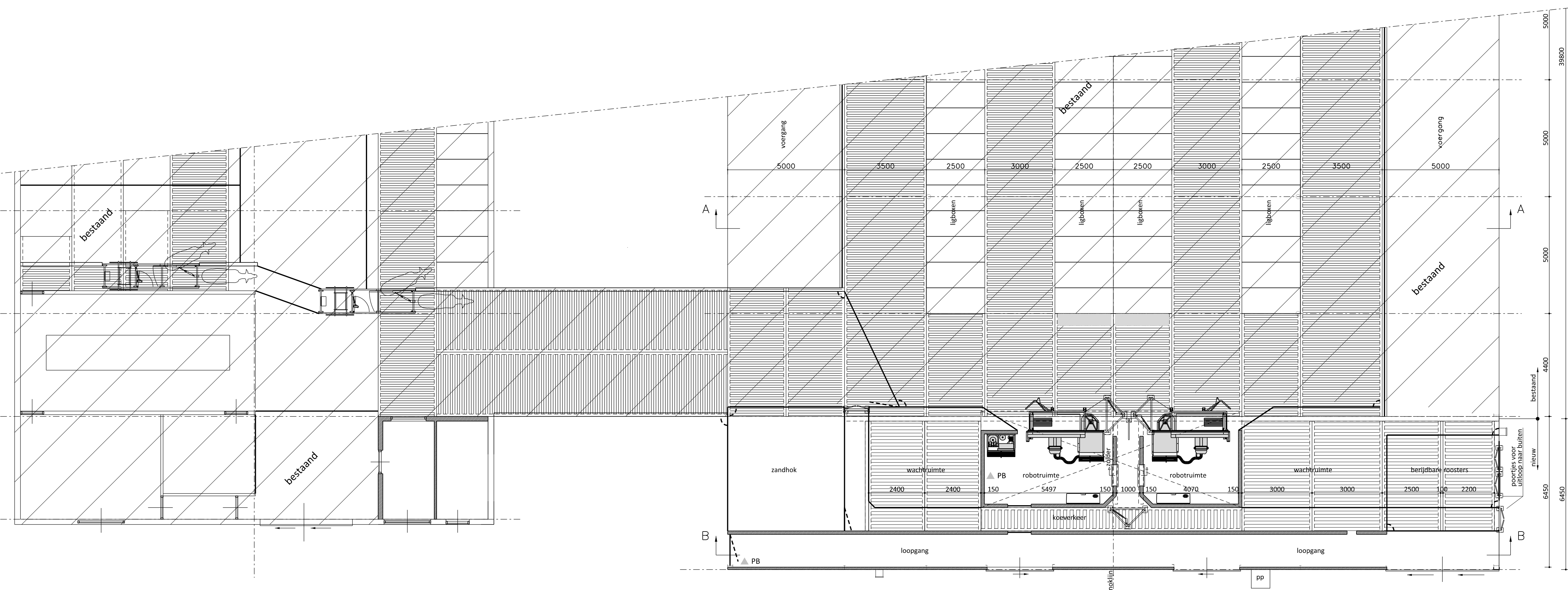
- beton-steenstrip elementen kleur vulkaanrood
- voegwerk cementvoeg kleur grijs
- gevelbekleding damwandbeplating kleur donker groen
- polycarbonaat lichtstroken kleur melk wit
- schuif gordijn kleur groen
- schuifdeuren sandwichbeplating kleur donker groen
- windveren/ dekslukken: geprof. staalpl. kleur wit
- dakbedekking asbestvrije golfplaten kleur antraciet

Voorgevel
(achtergevel is ongewijzigd)



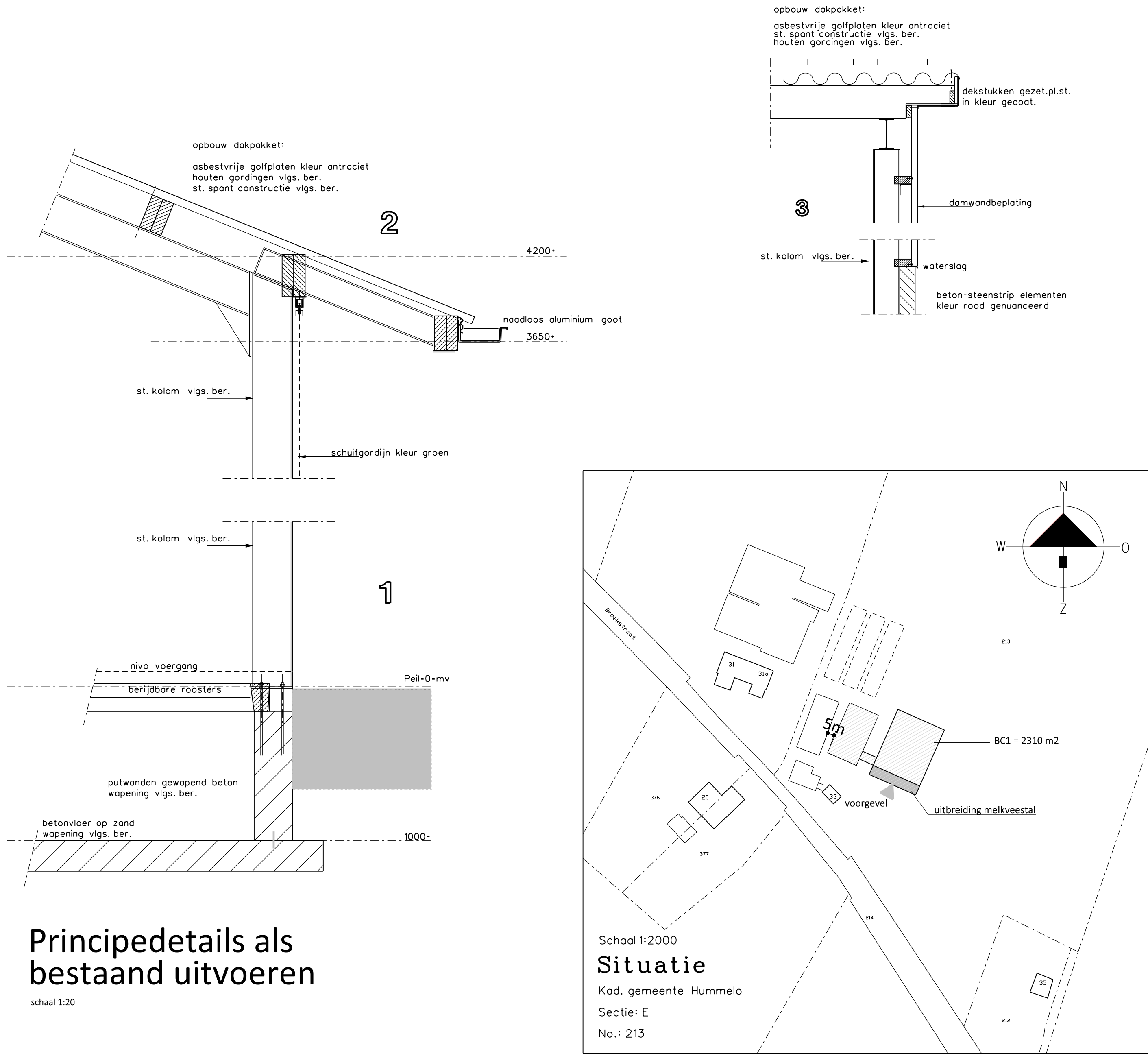
Rechterzijgevel

Linkerzijgevel



Plattegrond

hergebruik gehele voorgevel



Principedetails als
bestaand uitvoeren

schaal 1:20

Situatie

Kad. gemeente Hummelo
Sectie E
No.: Z13



PROJECT:
Uitbreiding van een melkvestal

OPDRACHTGEVER:
Maatschap Oosterink-Garretsen

LOCATIE: Broekstraat 33 te Hummelo

ONDERDEEL:
Aanvraag Omgevingsvergunning bouwen

SCHAAL: 1:100

GETEKEND: RJP/EG

FORMAAT: A0

DATUM: 09/09/2016

WIJZIGING: 05/10/2016

PROJECTNUMMER:
2016-BO-DOOSTERINK

Blad 1 van 2

VanWestreenen Adviseurs

Antonie Faberstraat 1a

3717 MR Barneveld

T (0342) 47 42 15

F (0342) 47 42 81

E info@vanwestreenen.nl

Vereniging 550

3113 LA Lelystad

T (0364) 37 53 57

F (0364) 37 53 64

E info@vanwestreenen.nl