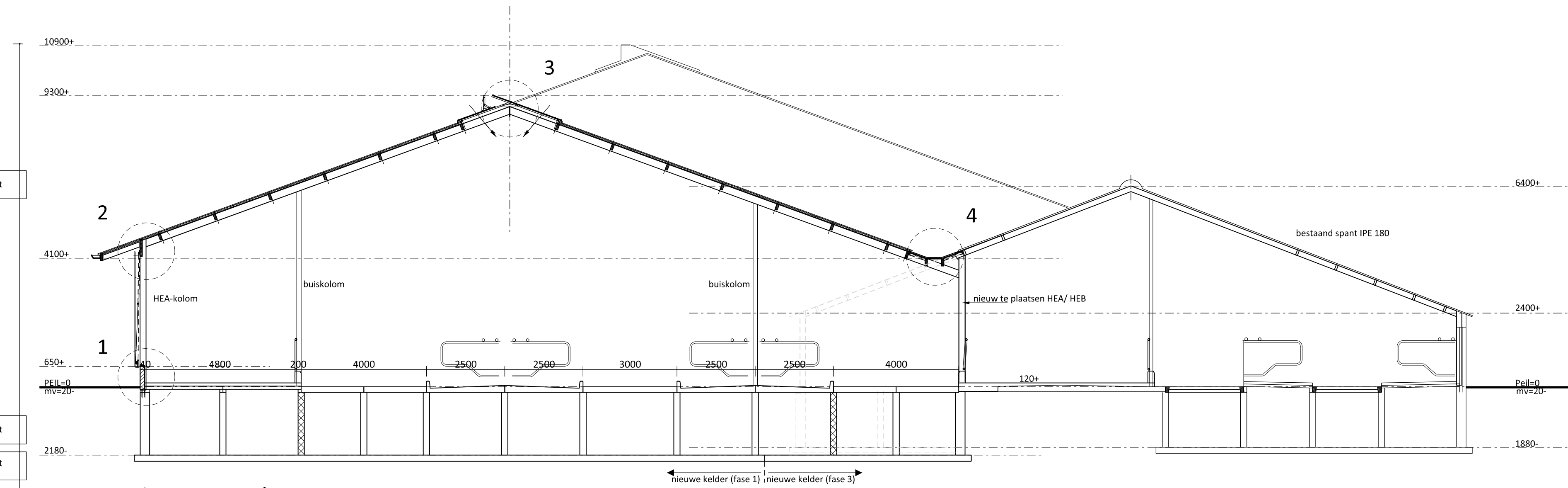
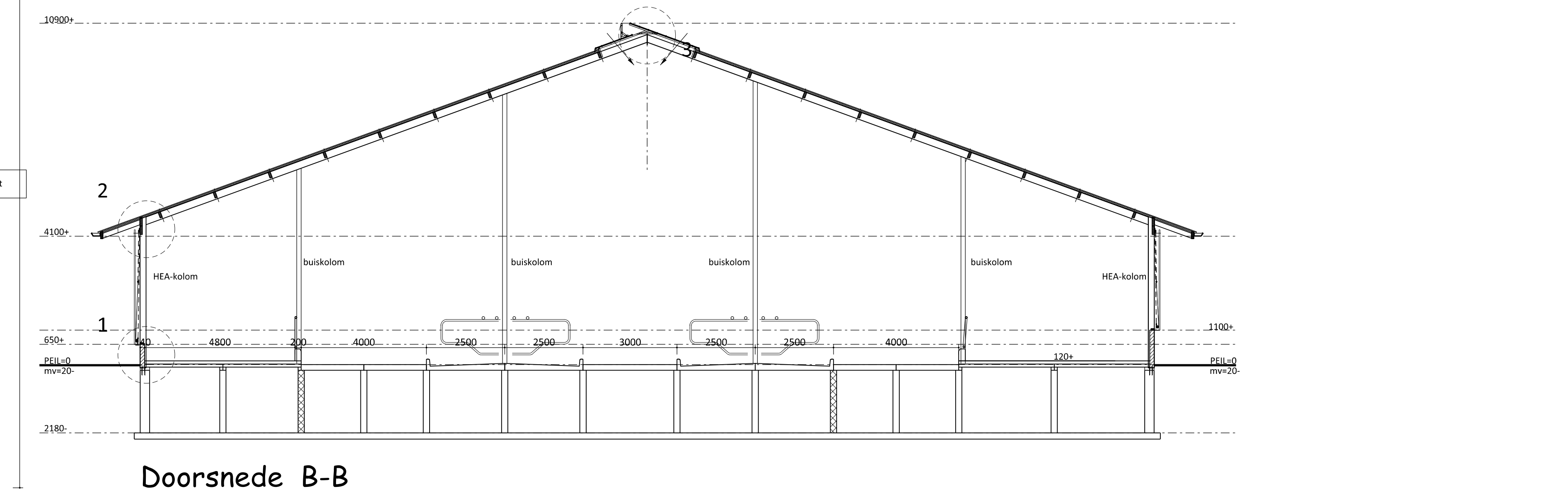


Plattegrond



Doorsnede A-A



Doorsnede B-B

## Brandweerrenvooi

### Algemeen

Brandcompartment = subbrandcompartment  
Bezetting minder dan 1 persoon per 30 m<sup>2</sup>  
Gebruiksfunctie: lichte industrie

### BEPERKING VAN HET ONTWIKKELEN 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 D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Deze eis is niet van toepassing op de bovenzijde van een dak.

**BELOOPBAAR VLAK** (bovenzijde vloer, trap en hellingbaan):  
Voor de bovenzijde van een personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht geldt: brandklasse D fl en rookklasse s1 fl, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

### VRUGGESTELD:

Op ten hoogste 10% van het binnenoppervlak van de constructiedelen van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor de hierboven gestelde rookklasse en brandklasse geldt, is die eis niet van toepassing.

Op ten hoogste 5% van het buitenoppervlak en beloopbaar vlak 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 meetniveau, 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.  
De deuren 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

### Brand- en rookcompartmenten

Bluswatervoorziening/brandkraan -> zie situatietekening blad 2-5 (min. cap. 60 m<sup>3</sup>/uur) (exacte situering en uitvoering in nader overleg met de gemeente/brandweer te bepalen!)

### Brand- en rookcompartmenten

60 min brandcompartment met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 60 minuten

60 min deur en kozijn met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 60 minuten tevens is de deur zelfsluitend en heeft een aanslag in het kozijn van 25 mm

Van Westreenen Adviseurs

Anthony Folkemastraat 1a  
3722 MB Barneveld  
T: (0342) 47 42 55  
F: (0342) 47 42 81  
E: info@vanwestreenen.nl

Van Westreenen GdA

7131 JA Lichtvoorde  
T: (0344) 37 97 37  
F: (0344) 37 85 64  
E: info@vanwestreenen.nl

PROJECT:  
Bestektekening: zijdelinge uitbreiding melkveest  
OPDRACHTGEVER:  
G.J. Wunderink, G.J. Wunderink-Gotink, Gd Wunderink & Be Wunderink  
Stroddijk 23  
7251 RS VORDEN  
LOCATIE: Stroddijk 23 te Vorden

SCHAAL: 1:100  
GETEKEND: AV  
FORMAAT: 564x1189  
DATUM: 16/11/2015  
WIJZIGING: 19/02/2016

ONDERDEEL:  
Plattegrond & doorsneden  
maten voor de uitvoering in het werk controleren

PROJECTNUMMER:  
BO-WUNDERINK  
Blad 3 van 5