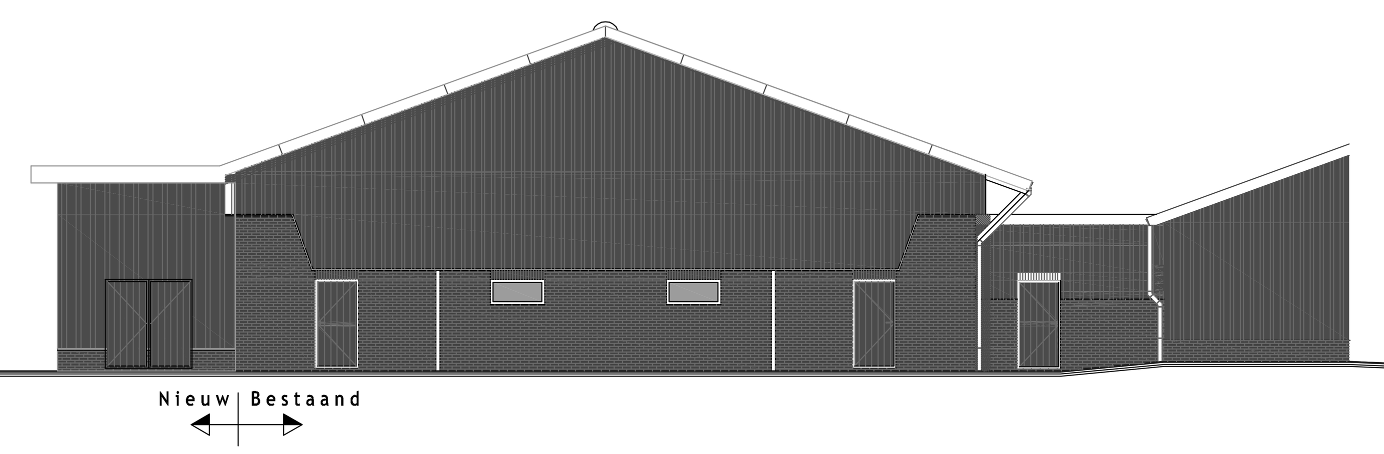
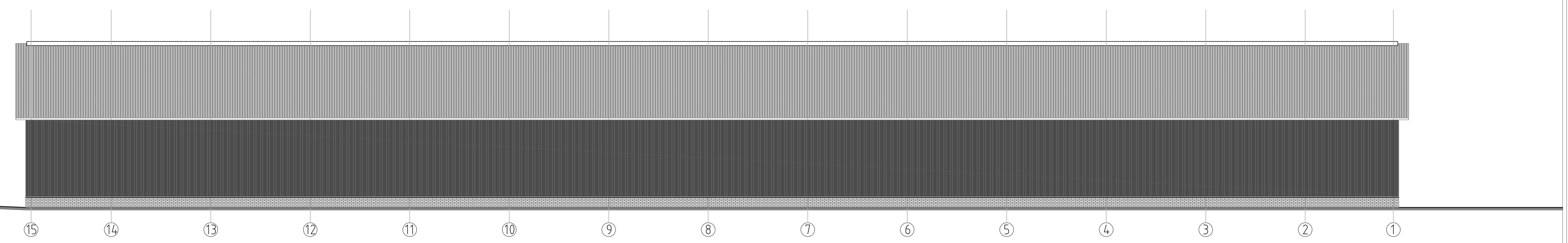
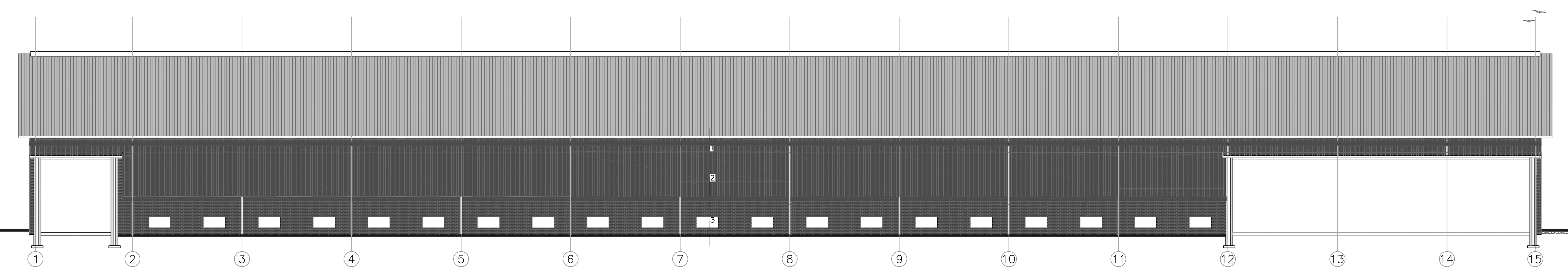


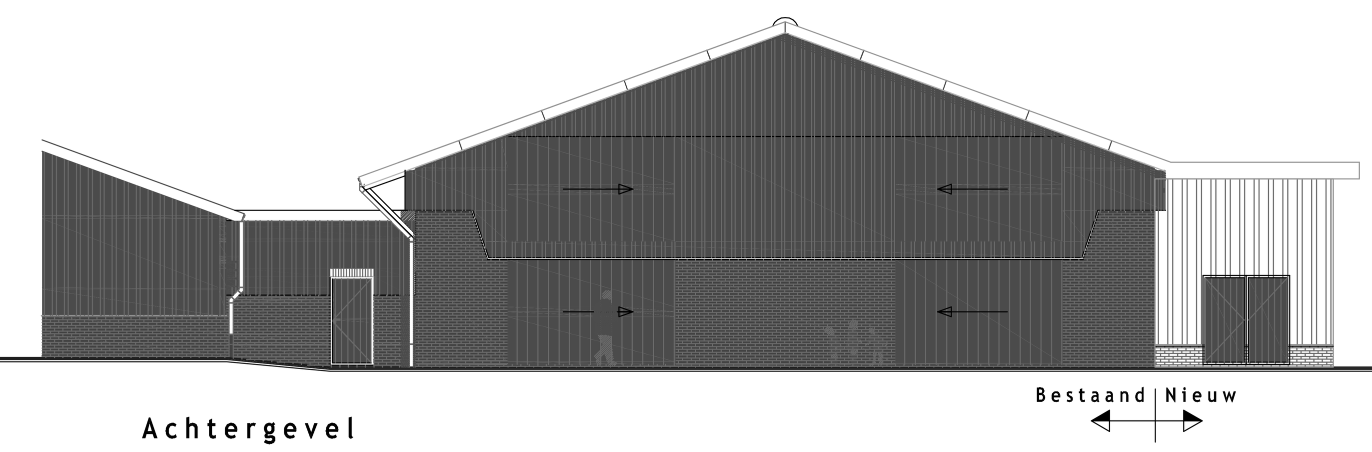
Voorgevel



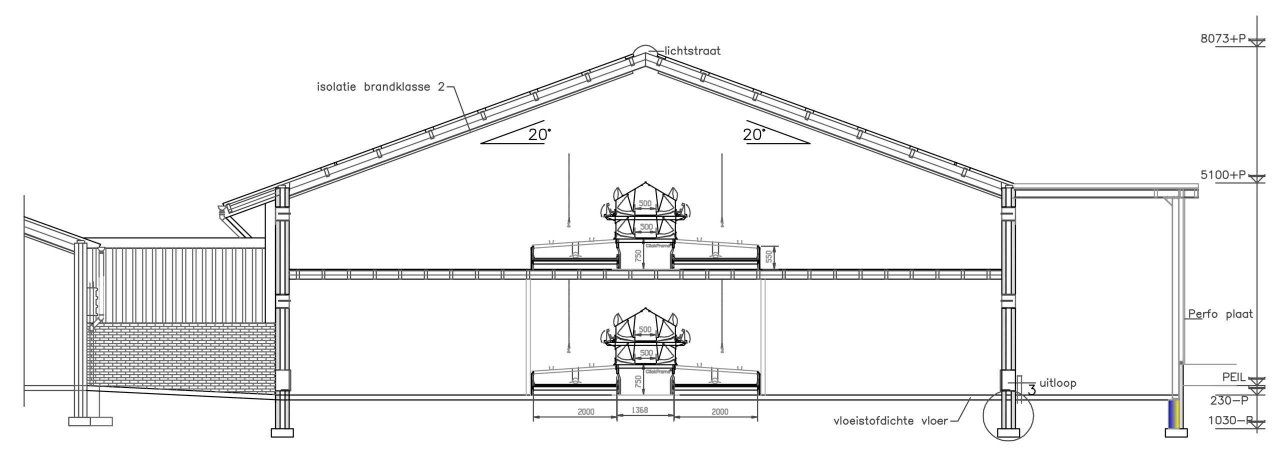
Linker zijgevel nieuw



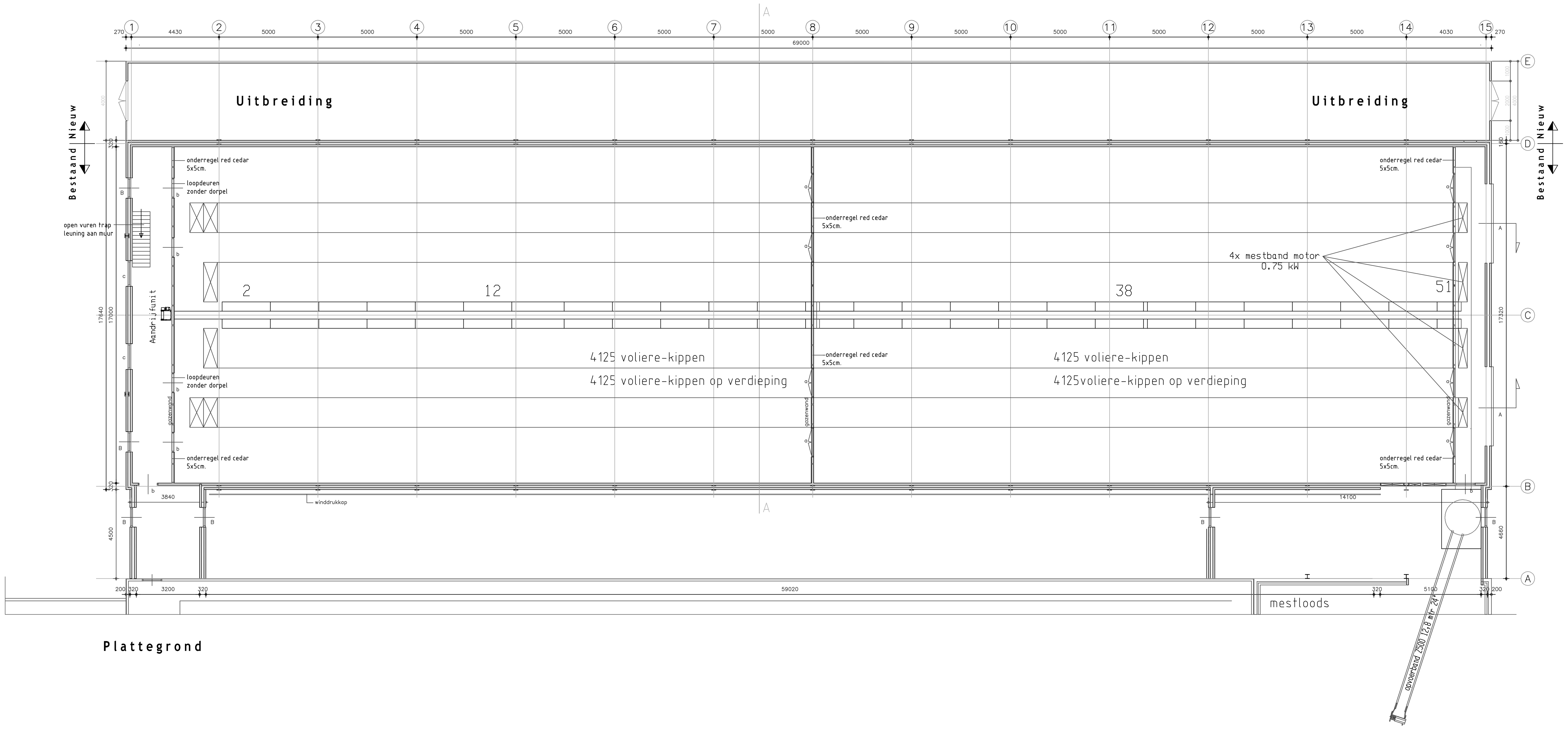
Rechter zijgevel bestaand



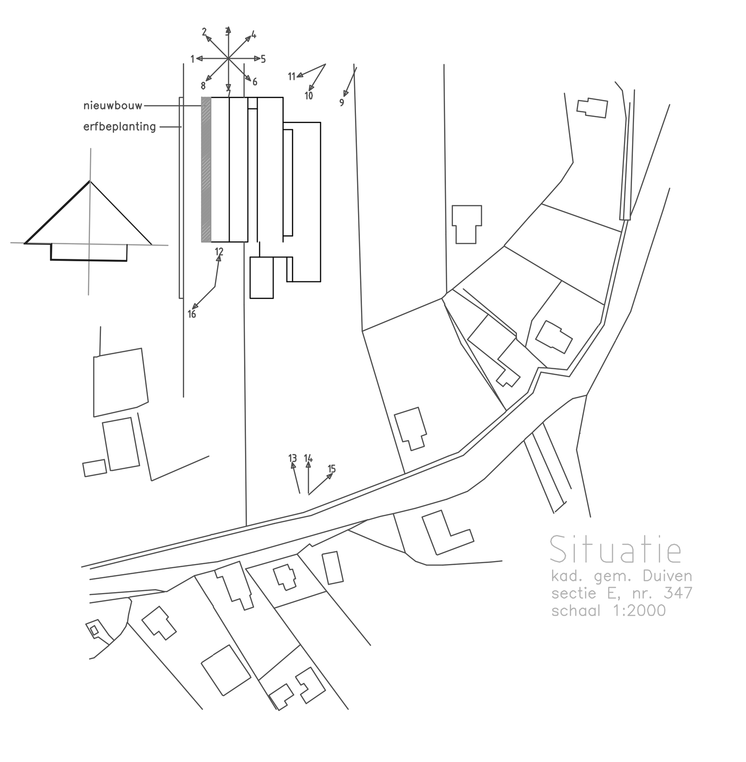
Achtergevel



Doorsnede A-A met pricipe-indeling



Plattegrond



Situatie
kad. gem. Duiven
sectie E, nr. 347
schaal 1:2000

Renvooi uitbreiding

Brandweerrenvooi Algemeen

Plan zal worden uitgevoerd conform de Notitie Brand, opgesteld door Fuecon Brandbeheersing.

Brandcompartiment = subbrandcompartiment.
Sterkte bij brand
Geen eis, behoudens het instandhouden van brandwerende scheidingen gedurende de prestatie-eis. Dat kan leiden tot constructieve consequenties.

Beperking van het ontwikkelen van brand en rook

Binnenoppervlak:
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet tenminste aan brandklasse B en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Dit geldt ook voor aankleding in de besloten ruimte, die niet direct op de vloer, trap of hellingbaan is aangebracht.

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

Beloopbaar vlak:
Voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht geldt rookklasse s1fl en brandklasse Dfl, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

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

Dakoppervlak:
De bovenzijde van een dak mag niet brandgevaarlijk zijn, bepaald volgens NEN 6063. Dit geldt niet indien het bouwwerk geen voor personen bestemde vloer heeft die hoger ligt dan 5 meter boven meetniveau en de brandgevaarlijke delen van het dak ten minste 15 meter vanaf de perceelsgrens (of hart openbare weg, openbaar groen, openbaar water) liggen.

Bestrijden van brand
Het verdient aanbeveling brandslanghaspels “dekkend” aan te brengen.
Dit is conform het Bouwbesluit 2012 echter geen eis voor lichte industrie (industriefunctie waarbij het verblijven van mensen een ondergeschikte rol speelt), waar brandcompartiment 1 onder valt.
Acceptabel zijn brandslanghaspels met een maximale slanglengte van 30 meter, hetgeen resulteert in een bereik van: (30 / 1,5) + 5 meter = 25,0 meter.
((slanglengte / 1,5) + 5 meter worplengte))
Let op dat, indien er geen brandslanghaspels worden toegepast, er een aantal handblusmiddelen (sproeischuim, poeder of iets dergelijks) worden aangebracht om een beginnende brand binnen redelijke tijd te kunnen bestrijden.
Alle blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn aangebracht. Bij inbouw moeten ze worden aangegeven door een zogenaamd pictogram.

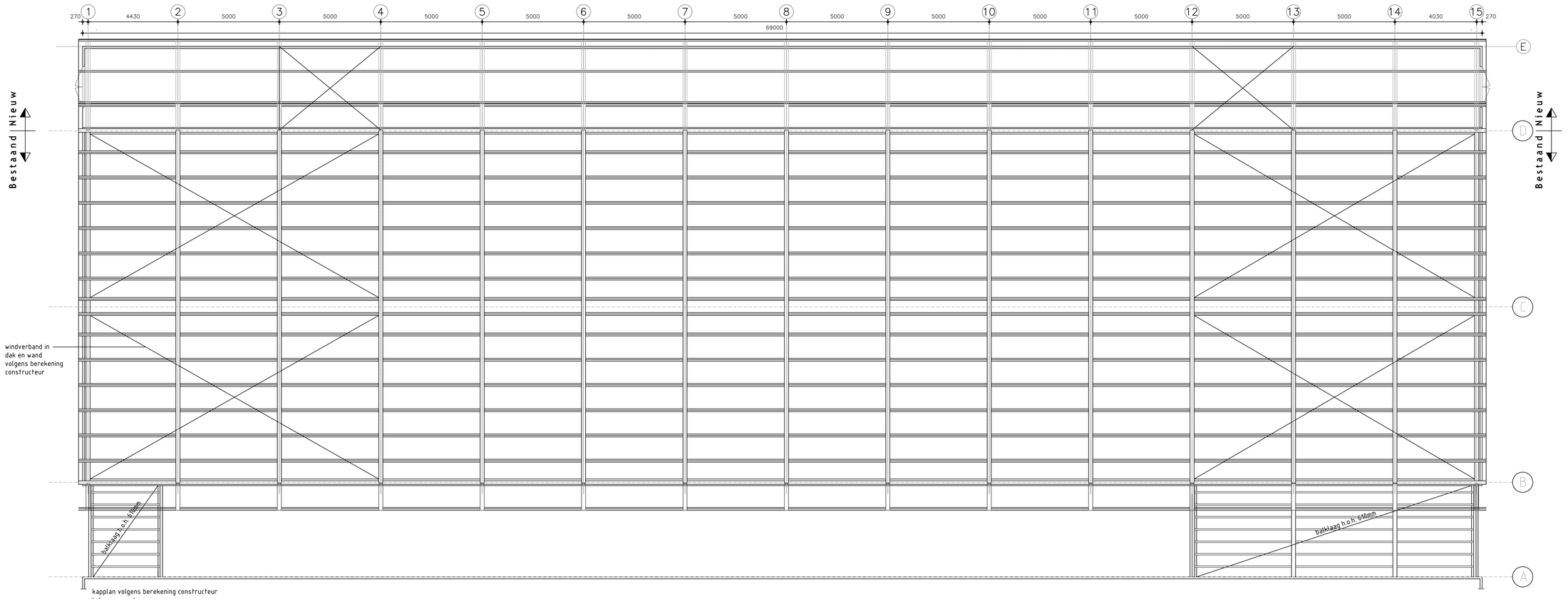
Het bouwen zal geschieden overeenkomstig de eisen van het bouwbesluit
Alle construkties volgens goedgekeurde berekeningen en tekeningen
Alle (hoofd)maten en aantallen in het werk controleren
Detailmaten afstemmen met installateur/leverancier
Alle beton-hout-en staalconstructies uit te voeren volgens nader te overleggen tekening en berekening van een erkend constructeur
Materialen te verwerken volgens voorschrift fabrikant

MATERIAAL / KLEURSTAAT: zoveel mogelijk als bestaand

Onderdeel	**Baksteen dikformaat**	**Kleur**
Buitenwand	**Geprofileerde damwand profielbeplating**	Rood
Wandbeplating	**Vezelcement golfplaten**	Groen
Dakbeplating	**Hardhout (Meranti)_**	Antraciet
Buitendeurkozijnen	**W.B.P multiplex 40mm**	Bruin
Buitendeuren	**-**	Bruin
Beglazing	**Hout (vuren)**	-
Binnendeurkozijnen	**W.B.P multiplex 40mm**	-
Binnendeuren	**N.v.t.**	-
Buitenramen	**Plasticolplaat**	Wit
Windveer	**PVC-mastgoot**	Wit
Goot		Grijs

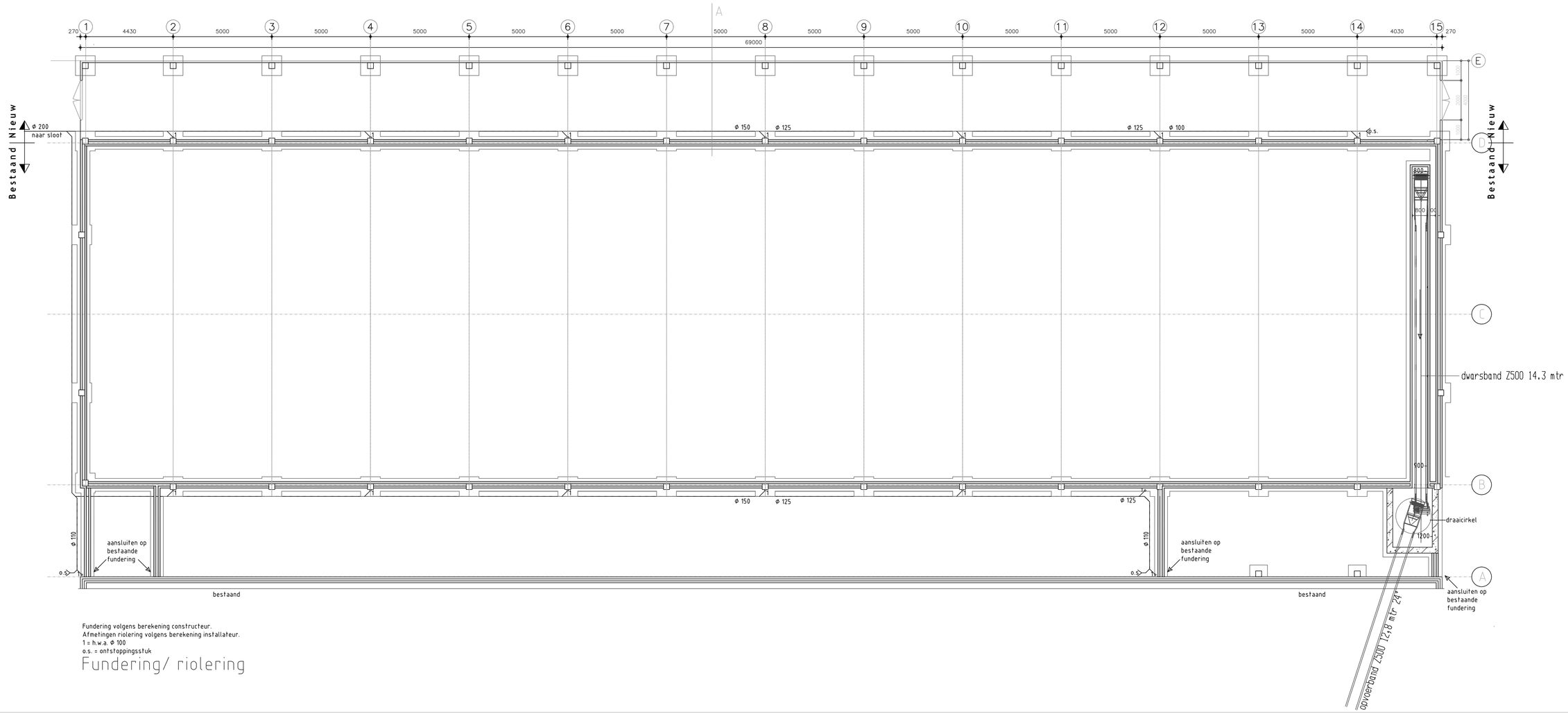
Materiaalkwaliteit: -Walsprofielen : S235JR
-Kokerprofielen: S275JOH
-Buisprofielen : S275JRH
Lassen Min. A- Hoogte 4mm (volg. norm)
Boutkwaliteit 8.8 , Ankers 4.6

2D Overzichtstekening		
Status:		Rev.Dat:
Opdr.gever \ Klant	Dhr A.A.M Goris	Rev.Dat: 21-12-2017
Werk:	Loostraat 18 6924 AE Duiven	Datum: 29-08-2017
Schaal:	1:100	Am. Projektie
Conservering:	Getekend: JD	W. ten Ham Constructie BV
Project nr:	Tekening nr: 001	Blad Nr: 20172908



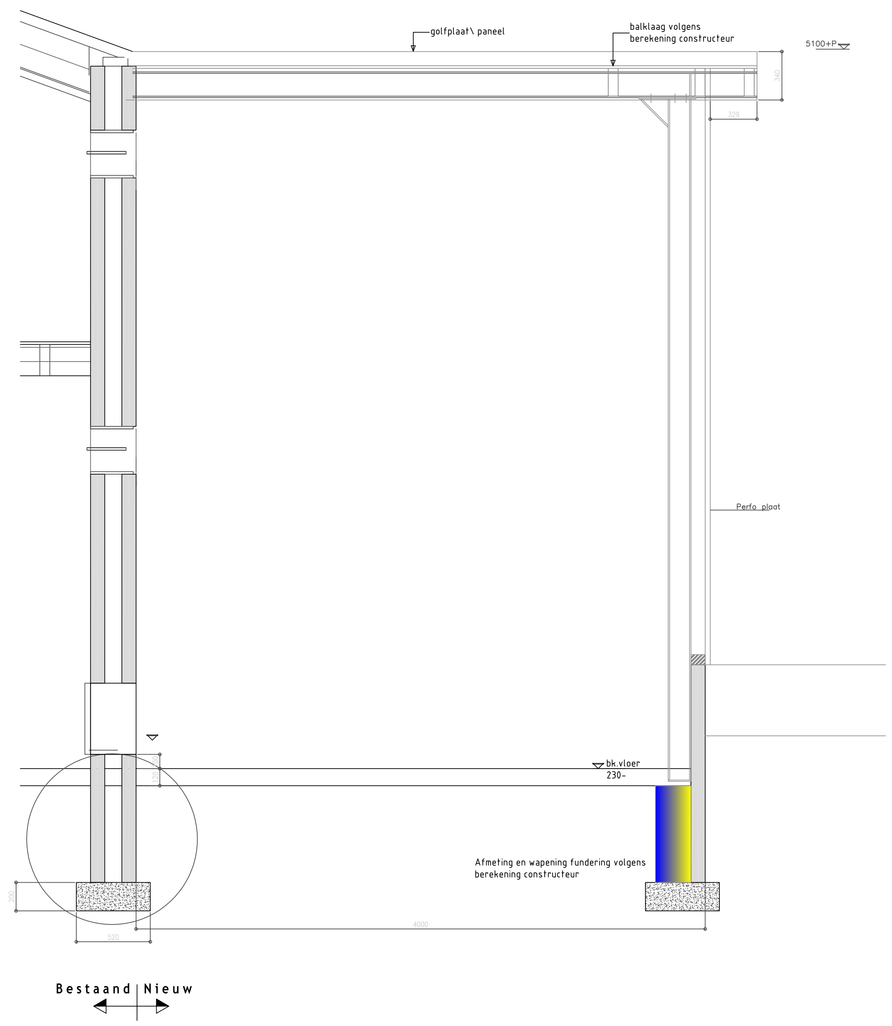
kapplan volgens berekening constructeur

Kapplan



Fundering volgens berekening constructeur.
Afmetingen riolering volgens berekening installateur.
1 x h.w.a. ø 100
o.s. = ontstoppingsstuk

Fundering/ riolering



2D Overzichtstekening			Materiaalkwaliteit: -Walsprofielen : S235JR -Kokerprofielen: S275J0H -Buisprofielen : S275JRH Lassen Min. A- Hoogte 4mm (volg. norm) Boutkwaliteit 8.8 . Ankers 4.6
Status:			Rev.Dat:
Opdr.gever \ Klant	Dhr A.A.M Goris		Rev.Dat:
Werk:	Loostraat 18 6924 AE Duiven		Datum: 21-12-2017
Schaal:	1:100	Art. Projectie:	W.ten Haam Constructie bv
Conservering:		Getekend: JD	
Project nr:	Tekening nr: W-002	Blad Nr: 20172908	