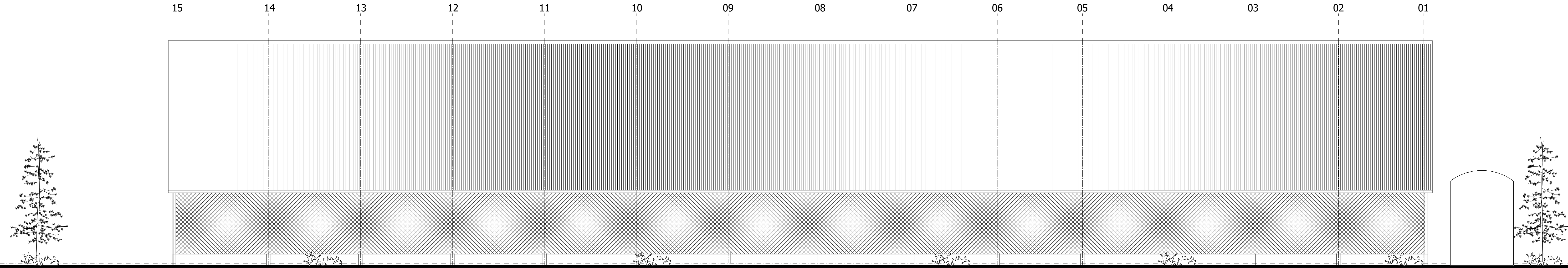
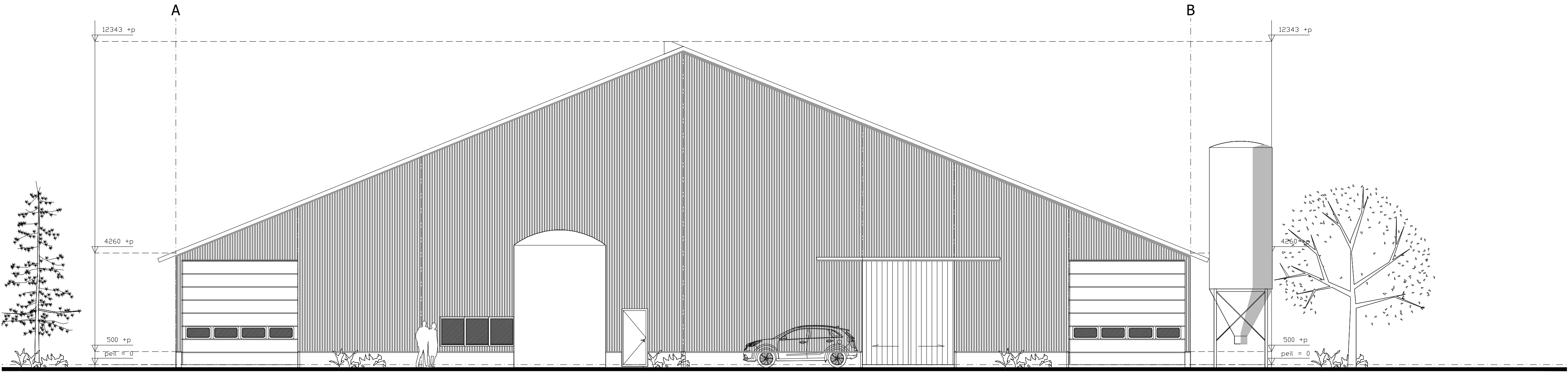


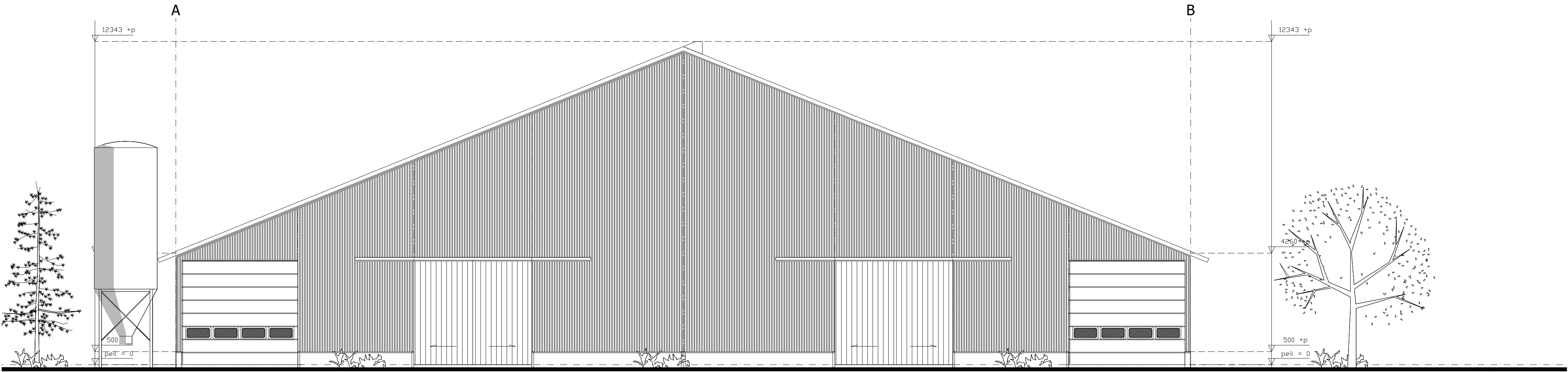
Linker zijgevel



Rechter zijgevel



Voorgevel



Achtergevel

MATEN IN HET WERK CONTROLEREN

CONSTRUCTIE VOLGENS BEREKENINGEN
EN TEKENINGEN CONSTRUCTEUR

ZLTO
Zuidelijke Land- en Tuinbouworganisatie
www.zlto.nl

Bouw & Milieu

Onderwijsboulevard 225
5223 DE 's-Hertogenbosch

Postbus 100
5201 AC 's-Hertogenbosch

tel: 073 - 217 3561
fax: 073 - 217 3001

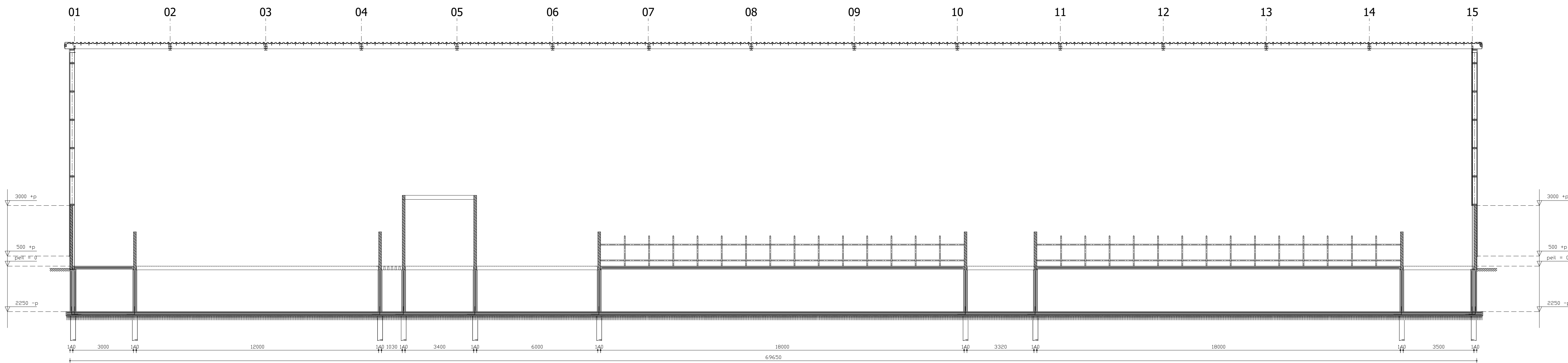
Project : Tekening behorend bij de omgevingsvergunning bouw van een
rundveestal aan de 's-Heer-Hendrikskinderendijk 149, 4461 EB Goes

Onderdeel : Gevels

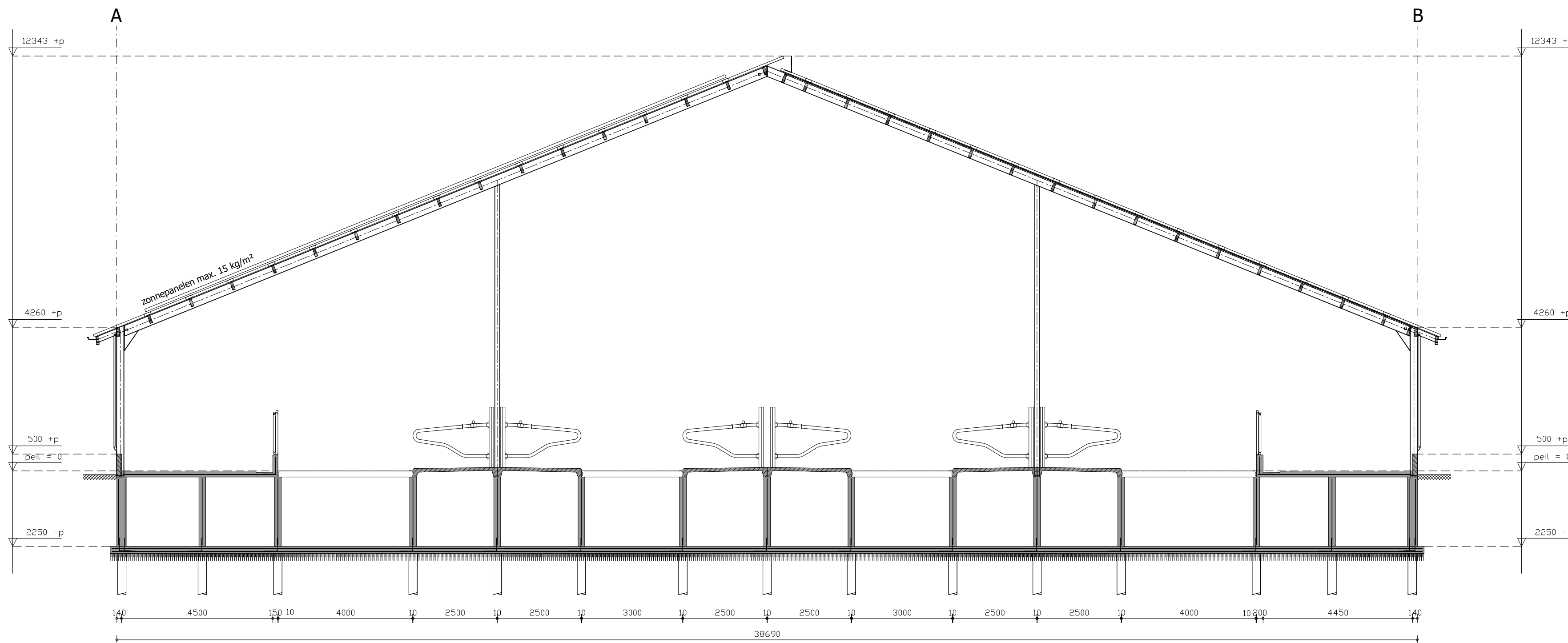
Tek. nr. : S 01

Opdrachtgever :
Dhr. D.M. Rouw
's-Heer-Hendrikskinderendijk 149
4461 EB Goes

Projectant :	Datum : 25-10-2021
Gevelend : WH	Gewijs :
Projectleider : P. Balemans	Gewijs :
Schaal : 1:100	Gewijs :



Doorsnede B-B



Doorsnede A-A

Nr.	Ruimte omschrijving	Bouwbesluit tekst	Gebruiksopp. m²	Verblijfsruimte m²	Verblijfsgebied	Gebruiksfunctie	bezetting
0.01	melkrundveestal	functieruimte	2559,0	2559,0	I	lichte industrie	
0.02	robotruimte	functieruimte	17,0	17,0	I	lichte industrie	
0.03	robotruimte	functieruimte	40,8	40,8	I	lichte industrie	
0.04	technische ruimte	technische ruimte	24,0		I	lichte industrie	
0.05	kantoor/computerruimte	functieruimte	14,2	14,2	I	lichte industrie	
0.06	hygiënecel	verkeersruimte	9,5		I	lichte industrie	
0.07	rmo	onbenoemde ruimte	9,0		I	lichte industrie	

Brandweer legenda

- vorstbestendige sproeischuimblusser inhoud in liters voor brandklasse A en B volgens NEN 2559
- pictogram UITGANG verlicht volgens NEN 3011 & NEN-EN 1838
- vluchtdoer te openen zonder losse voorwerpen volgens artikel 7.12 een automatische werkende deur mag het vluchten in de vluchtroute niet belemmeren

Brandweer renvooi

algemeen:
brandcompartiment = subbrandcompartiment

sterkte bij brand:
geen eis, behoudens het in stand houden van een brandwerende scheiding 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 van de stal voldoet tenminste aan brandklasse B, rookklasse S2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1

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

een deur, een raam, een kozijn en daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel voldoet aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1

de bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht voldoet aan een rookklasse s1R en brandklasse Dfl, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1

op ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elk afzonderlijke ruimte, waarvoor hierboven genoemde eis, is die eis niet van toepassing

Afmetingen

Omschrijving	Oppervlakte	Inhoud
rundveestal	2694,7 m²	22218,3 m³
totaal	2694,7 m²	22218,3 m³

Materialen overzicht

Bouwdeel	Materiaal	Kleur	Brandklasse	Rookklasse
gevels	betonelementen	antraciet	A2	S0
gevelbekleding	windbreekgaas	zwart	A2	S0
topgevelbekleding	damwandprofielplaten	zwart	A2	S0
dakbedekking	golflaten	antraciet	B	S1
kozijnen	hardhout	gebroken wit	D	S2
loopdeur	40 mm multiplex	groen	D	S2
overheaddeuren	crowford	lichtgrijs	D	S2
schuifdeuren	damwandprofielplaten op staal	lichtgrijs	D	S2
windveren	cementvezelplaten	antraciet	B	S1
dakgoot	zinken bakgoot	grijs	A2	S1

MATERIAALGEBRUIK EN KLEURSTELLING OVERNEMEN VAN REEDS BESTAAND GEGHEEL

Daglicht-toetreding

volgens afdeling 3.11 van het bouwbesluit gelden er voor lichte industrie functie en voor bijeenkomstfunctie (anders dan kinderdagverblijf) geen eisen ten aanzien van daglicht-toetreding

Luchtverversing/ventilatie

lichte industrie functie: geen eisen volgens bouwbesluit

Elektro-installatie

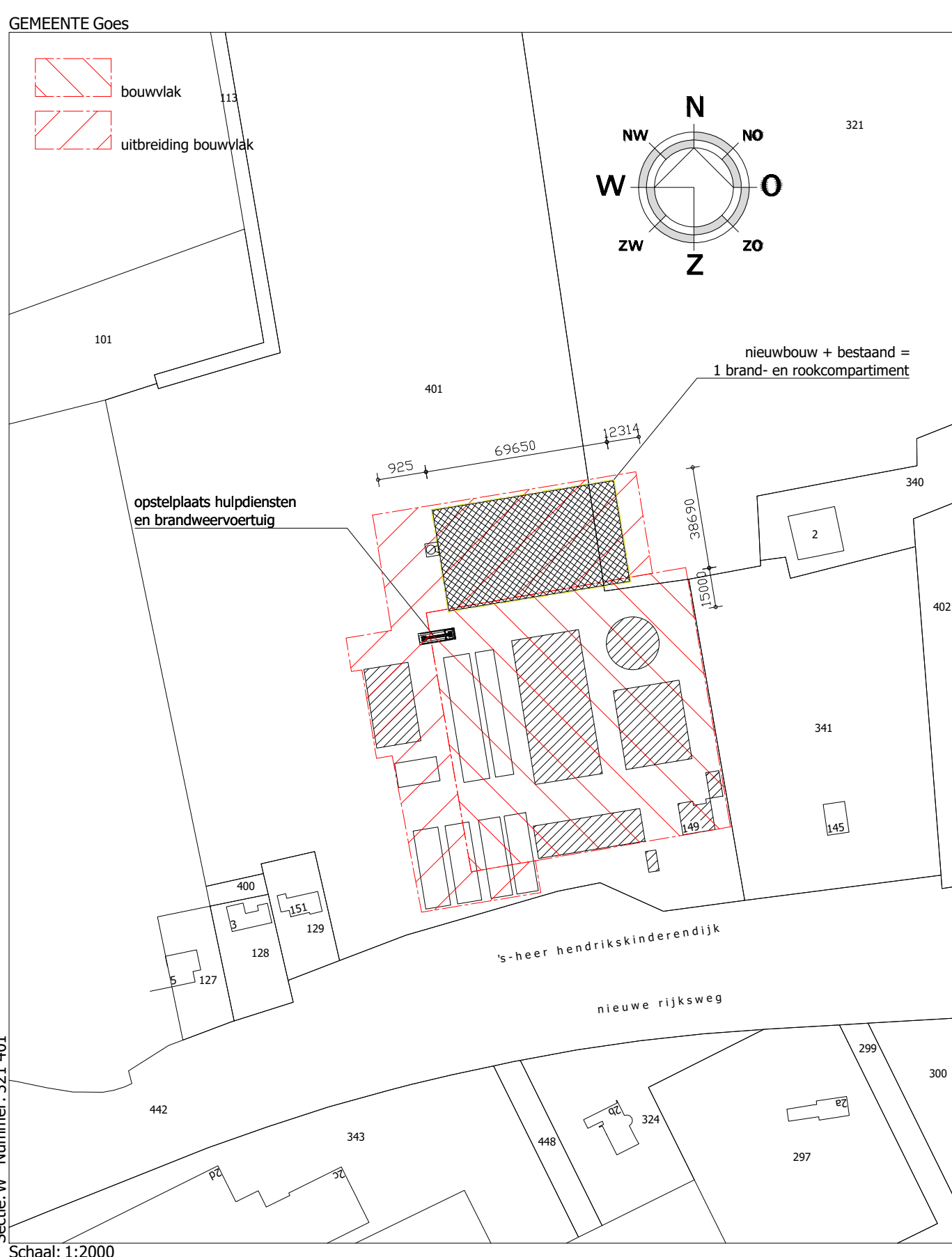
volgens NEN 1010

Installaties

Discipline	Beschrijving
cv	n.v.t.
elektra	(led)verlichting volgens installateur installatie vanuit bestaand volgens voorschriften nutsbedrijf en NEN 1010 zonnepanelen op dak rundveestal i.o.m. opdrachtgever
water	n.v.t.
gas	n.v.t.

MATEN IN HET WERK CONTROLEREN

CONSTRUCTIE VOLGENS BEREKENINGEN EN TEKENINGEN CONSTRUCTEUR



ZLTO
Zuidelijke Land- en Tuinbouworganisatie

Bouw & Milieu

Orteliuslaan 228
5023 DE 's-Hertogenbosch
Project: 100
5023 AC 's-Hertogenbosch
Tel: 073-217-2001
Fax: 073-217-2001
www.zlto.nl

Project : Tekening behorend bij de omgevingsvergunning bouw van een rundveestal aan de 's-Heer-Hendrikskinderendijk 149, 4461 EB Goes

Onderdeel : **Schetsplan**

Tek. nr. : **S 02**

Opdrachtgever :	Dhr. D.M. Rouw 's-Heer-Hendrikskinderendijk 149 4461 EB Goes	Datum : 25-10-2021
Projectleider :	P. Baemans	Gewijs :
Schaal :	1:100	Gewijs :