

Formuliersversie  
2020.01

## Aanvraaggegevens

### Algemeen

Aanvraagnummer	6115505
Aanvraagnaam	Duurzaamheidsproject 2021 en revisie milieu
Uw referentiecode	1

Ingediend op	27-05-2021
Soort procedure	Uitgebreide procedure

Projectomschrijving	Een sleufsilo wordt niet meer gebruikt voor zijn doel. Door deze te overkappen kunnen we op een eenvoudige manier een fijne plek voor jongvee creëren, bestaand materiaal weer een doel geven en de SDE beschikking voor 200 kW aan zonnepanelen benutten. Door de ligboxenstal te verbreden aan de zuidwestzijde wordt er een stap gemaakt voor dierwelzijn, emissie en comfort. In overleg met de gemeente zijn we voornemens een revisie van bestaande vergunningen aan te vragen omdat dit 10 jaar geleden is.
---------------------	--

Opmerking	De eerdere aanvraag vervangen door deze aanvraag. Omdat hierin de revisie van de milieuvergunning ook wordt meegenomen.
-----------	---

Gefaseerd	Nee
-----------	-----

Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
---------------------------------	----

Kosten openbaar maken	Nee
-----------------------	-----

Bijlagen die later komen	Akoestisch rapport
--------------------------	--------------------

Bijlagen n.v.t. of al bekend	nvt
------------------------------	-----

### Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Leeuwarden
-------	---------------------

Bezoekadres:	Oldehoofsterkerkhof 2 8911 DH Leeuwarden
--------------	---

Postadres:	Postbus 21000 8900 JA Leeuwarden
------------	-------------------------------------

Telefoonnummer:	14 058
-----------------	--------

E-mailadres:	vergunningen@leeuwarden.nl
--------------	----------------------------

Website:	www.leeuwarden.nl
----------	-------------------

Bereikbaar op:	Maandag-vrijdag: 8.30 - 17.00 uur. Don.: tot 19.30
----------------	--

## Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Bijbehorend bouwwerk bouwen

- Bouwen

Bouwwerk met agrarische functie bouwen

- Bouwen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Revisie
- Omgevingsvergunning beperkte milieutoets

Bijlagen



# Locatie

## 1 Adres

Postcode	8835KW
Huisnummer	4
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Skrins
Plaatsnaam	Easterlittens
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee



# Bouwen

## Bijbehorend bouwwerk bouwen

### 1 Woning

Gaat het om de bouw van één of meer woningen?  Ja  
 Nee

### 2 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?  Het wordt geheel vervangen  
 Het wordt gedeeltelijk vervangen  
 Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

De verbreding van de ligboxenstal door het liften van het bestaande dak en vervolgens deze te verlengen en aan te bouwen. En de overkapping van de bestaande sleufsilo

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?  Ja  
 Nee

### 3 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen? Hoofdgebouw

### 4 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?  Ja  
 Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 1750

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 2100

### 5 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?  Ja  
 Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 5250

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 6300

## 6 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?  Ja  
 Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 2450

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 2940

## 7 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?  Ja  
 Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?  Ja  
 Nee

## 8 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?  Wonen  
 Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt. De verbreding van de ligboxenstal is momenteel weide en sleufsilos heeft op dit moment geen functie.

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?  Wonen  
 Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. De verbreding van de ligboxenstal voor het realiseren van meer dierwelzijn  
De overkapping van de sleufsilos voor het creëren van een jongveestal en het plaatsen van zonnepanelen op het dak

## 9 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst	-	-	-
Cel	-	-	-
Gezondheidszorg	-	-	-
Industrie	-	-	-
Kantoor	-	-	-
Logies	-	-	-
Onderwijs	-	-	-
Sport	-	-	-
Winkel	-	-	-
Overige gebruiksfuncties	-	-	-

## 10 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	-	-
- Plint gebouw	-	-
- Gevelbekleding	-	-
- Borstweringen	-	-
- Voegwerk	-	-
Kozijnen	-	-
- Ramen	-	-
- Deuren	-	-
- Luiken	-	-
Dakgoten en boeidelen	-	-
Dakbedekking	-	-

Vul hier overige onderdelen en -  
bijbehorende materialen en kleuren  
in.

### 11 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan  
mondeling toelichten voor  
de welstandscommissie/  
stadsbouwmeester.

- Ja  
 Nee



# Bouwen

## Bouwwerk met agrarische functie bouwen

### 1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- Het wordt geheel vervangen  
 Het wordt gedeeltelijk vervangen  
 Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Het plaatsen van een mestzak en het plaatsen van een mestvaalt.

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- Ja  
 Nee

### 2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

### 3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- Ja  
 Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m<sup>2</sup> voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m<sup>2</sup> na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

1000

### 4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- Ja  
 Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m<sup>3</sup> voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m<sup>3</sup> na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

1600

### 5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- Ja  
 Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 0

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 1000

#### 6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoengebonden bouwwerk?  Ja  Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?  Ja  Nee

#### 7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?  Wonen  Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt. Grasland

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?  Wonen  Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. Mestopslag van drijfmest en vaste mest

#### 8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst	-	-	-
Cel	-	-	-
Gezondheidszorg	-	-	-
Industrie	-	-	-
Kantoor	-	-	-
Logies	-	-	-
Onderwijs	-	-	-
Sport	-	-	-
Winkel	-	-	-
Overige gebruiksfuncties	-	-	-

#### 9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt



Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	-	-
- Plint gebouw	-	-
- Gevelbekleding	-	-
- Borstweringen	-	-
- Voegwerk	-	-
Kozijnen	-	-
- Ramen	-	-
- Deuren	-	-
- Luiken	-	-
Balkonhekken	-	-
Dakgoten en boeidelen	-	-
Dakbedekking	-	-

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

## 10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/stadsbouwmeester.

Ja

Nee



# Revisie

## Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

### 1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?	Melkveebedrijf
Wat is de aard van de inrichting?	Het huisvesten van melk- en kalfkoeien en bijhorend jongvee (hoofdactiviteit) en schapen (nevenactiviteit).
Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?	<input checked="" type="checkbox"/> Onbepaalde tijd <input type="checkbox"/> Bepaalde tijd
Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?	Grasland
Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?	Melk
Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties.	nvt
Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Beschrijf welke extra maatregelen worden genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken.	Hergebruik van materialen bij het "bouwen" Geproduceerde energie door zonnepanelen gebruiken

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.*

## 2 Gegevens verandering

Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.

Wat is de aard van de verandering?

1. Een sleufsilos wordt niet meer gebruikt voor zijn doel. Door deze te overkappen kunnen we op een eenvoudige manier een fijne plek voor jongvee creëren, bestaand materiaal weer een doel geven en de SDE beschikbaar voor 200 kW aan zonnepanelen benutten.

2. Door de ligboxenstal te verbreden aan de zuidwestzijde wordt er een stap gemaakt voor dierwelzijn, emissie en comfort. En er wordt ruimte gemaakt voor 50 extra melkkoeien. Totaal 250 melkkoeien, 160 stuks jongvee en 77 schapen.

In overleg met de gemeente zijn we voornemens een revisie van bestaande vergunningen aan te vragen omdat dit 10 jaar geleden is.

Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?

- Ja  
 Nee

## 3 Bedrijfstijden

Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn?

Maandag t/m zondag van 05:00 tot 20:00 uur

## 4 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?

- Ja  
 Nee

## 5 Omgeving van de inrichting

Waar ligt de inrichting?

- Centrum  
 Rustige woonwijk  
 Gemengd gebied  
 Industrierrein  
 Buitengebied  
 Anders

Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?

Skrins 2

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object?

50

## 6 Wijze vaststellen milieubelasting

Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.

Voertuigbewegingen geluid en emissies:  
Vrachtwagen  
Bestelbus  
Personenwagens  
Agrarische machines  
Geloei tochtige koeien  
Ammoniakemissie vanuit ligboxen en jongveestal

Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd.

Omschrijving van de activiteiten

## 7 Ongewone voorvallen

Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?  Ja  Nee

## 8 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?  Ja  Nee

Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?  Ja  Nee

## 9 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem?  Ja  Nee  Deels

## 10 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?  Ja  Nee

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?  Ja  Nee

## 11 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?  Ja  Nee

## 12 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen? **Onderhoudsprogramma voor brandblussers**

Welke brandblusmiddelen gebruikt u?  Branddekens  Draagbare blusmiddelen  Brandslanghaspels  Stationaire blusinstallaties  Mobiele blusmiddelen  Anders

Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?  Ja  Nee

Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?  Ja  Nee

Beschrijf de aard, locatie en frequentie van de brandgevaarlijke activiteiten. **Lassen**

### 13 Afvalwater

Loost u afvalwater uit uw inrichting?  Ja  
 Nee

### 14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Welke afvalstoffen voert u gescheiden af? Papier en karton afval

Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting?  Ja  
 Nee

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.*

### 15 Lucht

Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten?  Ja  
 Nee

Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten?  Ja  
 Nee

Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld?  Ja  
 Nee

Worden er nog andere stoffen uitgestoten?  Ja  
 Nee

Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten?  Ja  
 Nee

Hebt u een meet- en registratiesysteem?  Ja  
 Nee

Is de afdeling over oplosmiddeleninstallaties uit het Activiteitenbesluit van toepassing?  Ja  
 Nee

Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)?  Ja  
 Nee

Zijn er andere diffuse emissies?  Ja  
 Nee

Is een van de volgende paragrafen uit hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit van toepassing?  
- Installatie, als onderdeel van olieraffinaderijen, voor de productie van zwavel  
- Middelgrote stookinstallatie, gestookt op een vergunningplichtige brandstof  
- Installatie voor de productie van asfalt  
- Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen  
- Op- en overslag van benzine

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Grote stookinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?  Ja  
 Nee

Is op één of meerdere installaties de paragraaf van het Activiteitenbesluit over kleine of middelgrote stookinstallaties van toepassing?  Ja  Nee

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?  Ja  Nee

## 16 Geluid en trillingen

Ligt de inrichting op een gezonde industrieterrein?  Ja  Nee

Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd?  Ja  Nee

Veroorzaken de activiteiten trillingen?  Ja  Nee

## 17 Energie

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?  Ja  Nee

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?  Ja  Nee

Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar? 55000

Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar? 0

Doet uw inrichting mee aan de CO2- emissiehandel?  Ja  Nee

Geef aan of en aan welke meerjarenspraak uw inrichting deelneemt.  Meerjarenspraak (MJA3)  Meerjarenspraak energie-efficiëntie (MJA-ETS)  Geen van beide

Moet uw onderneming een energie-audit uitvoeren conform de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie (<http://wetten.overheid.nl/BWBR0036841/>)?  Ja  Nee

Geef hier aan waarom u niet auditplichtig bent Geen "grote" onderneming

U moet het verslag van de energie-audit toevoegen als bijlage bij deze aanvraag.

## 18 Externe veiligheid

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)?  Ja  Nee

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid?  Ja  Nee

- Is er een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd?  Ja  
 Nee
- Met welk doel is de kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd? Risico inventarisatie en evaluatie
- Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?  Ja  
 Nee
- Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?  Ja  
 Nee

### 19 Verkeer, vervoer en mobiliteit

- Hebt u een Besparingsplan Vervoer opgesteld?  Ja  
 Nee
- Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 3
- Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw bedrijf (in piekperiodes)? 0
- Hoeveel transportkilometers met vrachtvoertuigen (inclusief bestelwagens) worden jaarlijks over de weg afgelegd van en naar uw bedrijf? 27200
- Met hoeveel vrachtwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 1
- Met hoeveel bestelwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 1
- Vindt er transport van en naar uw bedrijf plaats via binnenwateren?  Ja  
 Nee
- Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf via zeeschepen (shortsea)?  Ja  
 Nee
- Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf over het spoor met diesellocomotieven?  Ja  
 Nee
- Vindt er zakelijk personenverkeer plaats via de lucht?  Ja  
 Nee
- Hebt u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw bedrijf?  Ja  
 Nee
- Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw bedrijf? 4
- Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen?  Ja  
 Nee
- Beschrijf de maatregelen die u hebt getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen. Beplanting
- Maakt een parkeergarage deel uit van uw bedrijf?  Ja  
 Nee

## 20 Geur

Is er sprake van geuremissie?  Ja  
 Nee

## 21 Beste Beschikbare Technieken

Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere IPPC-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies?  Ja  
 Nee

Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.

Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn (aangewezen BBT documenten)?  Ja  
 Nee

## 22 Het houden van dieren (intensieve veehouderij)

Per huisvestingssysteem moet u in een bijlage onderstaande gegevens specificeren:

- Hoofd- en diercategorie van de te houden landbouwhuisdieren volgens de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) inclusief de bijbehorende Rav-code- BWL- of BB-nummer van het huisvestingssysteem
- Aantal landbouwhuisdieren per diercategorie, per dierenverblijf en per huisvestingssysteem
- Stalnummer van het betreffende huisvestingssysteem
- Eventuele combinatie met een ander huisvestingssysteem of aanvullende technieken inclusief de bijbehorende Rav-code en BWL- of BB-nummer
- Totale ammoniakemissie in kg per jaar (NH<sub>3</sub>/kg/jaar)
- Totale geuremissie in odour units per seconde (ouE/sec)
- Totale fijnstofemissie in gram per jaar (g/jaar)
- Beschrijving van het ventilatiesysteem per huisvestingssysteem
- Diameter van de ventilatoren

Hebt u voor deze inrichting vergunde rechten voor het houden van dieren?  Ja  
 Nee

Is er een luchtwasser aanwezig?  Ja  
 Nee

Wat is de kortste afstand in m vanaf een emissiepunt van de stal tot het dichtstbijzijnde geurgevoelig object, zoals een woning of verblijfplaats voor mensen? 40

Wat is het adres van het geurgevoelig object? Skrins 2

Is het geurgevoelig object gelegen in de bebouwde kom?  Ja  
 Nee

Wat is de afstand in m vanaf de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde kwetsbaar gebied, zoals een voor verzuring gevoelig natuurgebied? 15000

Is de afstand in m tussen de gevel van de stal en de dichtstbijzijnde tuinbouwgewassen van derden minder dan 25 meter?  Ja  
 Nee

Is de afstand in m tussen de gevel van de stal en de dichtstbijzijnde coniferenteelt van derden minder dan 50 meter?  Ja  
 Nee



- Wordt er voer in silo's opgeslagen?  Ja  
 Nee
- Is er kuilvoer aanwezig?  Ja  
 Nee
- Hoe wordt het kuilvoer opgeslagen?  Sleufsilos  
 Kuil  
 Verpakte balen
- Hoe wordt het percolaat van het in de sleufsilos opgeslagen kuilvoer opgevangen? Perssapput
- Wordt er gebruik gemaakt van brijvoer?  Ja  
 Nee
- Welke soorten mest worden opgeslagen?  Vast  
 Vloeibaar
- Hoe wordt de vaste mest opgeslagen?  Mestplaat  
 In de stal  
 Anders
- Wat is de maximale opslaghoeveelheid in m<sup>3</sup> van de vaste mest? 500
- Hoe wordt de vloeibare mest opgeslagen?  Mestkelder  
 Mestsilo  
 Anders
- Beschrijf kort de voorziening voor de opslag van vloeibare mest. Mestzak
- Wat is de maximale opslaghoeveelheid in m<sup>3</sup> van de vloeibare mest? 1900
- Is er een melkinstallatie aanwezig?  Ja  
 Nee
- Wordt het spoelwater hergebruikt?  Ja  
 Nee
- Welk koelmiddel wordt toegepast in het koelsysteem van de melkinstallatie? Voorcoeler en warmteterugwin installatie
- Is er een hygiënesluis aanwezig?  Ja  
 Nee
- Hoe wordt het afvalwater afkomstig van de kadaverplaats of kadaverton geloosd? Mestput

### 23 Opslag van meststoffen

- Welk(e) soort(en) mest word(t)(en) opgeslagen?  Organische mest  
 Kunstmest
- Welk(e) soort(en) organische mest word(t)(en) opgeslagen?  Vaste organische mest  
 Vloeibare organische mest

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.*

# Omgevingsvergunning beperkte milieutoets

## Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

### 1 Omgaan met Afvalstoffen

Welke milieutoets wilt u aanvragen (OBM)?

- Afvalwater - Een rioolwaterzuiveringsinstallatie wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor)
- Metaalrecycling - Een inrichting voor de opslag van Schroot, met inbegrip van autowrakken oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder b Bor)
- Autowrakken demonteren (artikel 2.2a lid 2 onder d Bor)
- Tweewielige motorvoertuigen demonteren (artikel 2.2.a lid 2 onder g Bor)
- Banden - Maximaal 10.000 ton van buiten de inrichting afkomstige banden van voertuigen opslaan (artikel 2.2a lid 2 onder c Bor)
- Afvalbrenststation - Uitvoeren van de gemeentelijke zorgplicht voor afvalbeheer op een daarvoor bestemde locatie, zoals een milieustraat, KCA-depot en andere gemeentelijke inrichtingen voor afvalbeheer (artikel 2.2a lid 2 onder a Bor)
- Medisch afval - Het opslaan van buiten de inrichting afkomstige infectueuze afvalstoffen, lichaamsdelen en organen, afvalstoffen van cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen afkomstig van de gezondheidszorg bij mens en dier.(artikel 2.2a lid 2 onder b Bor)
- Kunststofafval - Opbulken (mengen) van maximaal 10.000 ton ingezameld kunststofafval niet zijnde voor materiaalhergebruik geschikt gemaakt kunststofafval door middel van extrusie en spuitgieten en/of handelingen die vallen onder de gemeentelijke zorgplicht voor de inzameling van huishoudelijk afval (artikel 2.2a lid 2 onder e Bor)
- Asbest - Het opslaan van ten hoogste 50 ton verwijderd asbest en verwijderde asbesthoudende producten, ontstaan bij werkzaamheden die buiten de inrichting zijn verricht door degene die de inrichting drijft (artikel 2.2a lid 2 onder h Bor)

## 2 Behandeling materialen en installaties

Welke milieutoets wilt u aanvragen (OBM)?

- Non-ferro metaal - Een installatie bestemd voor het smelten, met inbegrip van het legeren, van non-ferrometalen, met uitzondering van edele metalen, en met inbegrip van terugwinningsproducten oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor)
- Oppervlaktebehandeling - Een installatie bestemd voor de oppervlaktebehandeling van metalen en plastic materiaal door middel van een elektrolytisch of chemisch procedé oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor)
- Walsen - Een installatie bestemd voor verwerking van ferrometalen door warmwalsen, het smeden met hamers, of het aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor)
- Motorrevisie, luchtvaart - Testbanken voor motoren, turbines of reactoren of van installaties voor de bouw en reparatie van luchtvaartuigen oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor)
- Een spoorwegmaterieelfabriek oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor)
- Het binnen een inrichting verwerken van polyesterhars (artikel 2.2a lid 5 Bor)
- Mestvergisting - Een installatie voor het vergisten van uitsluitend dierlijke mest met een verwerkingscapaciteit van ten hoogste 25.000 kubieke meter per jaar of het uitbreiden van de capaciteit van de installatie of het uitbreiden van de opslagcapaciteit voor vergistingsgas of het wijzigen of uitbreiden van de bewerking van vergistingsgas (artikel 2.2a lid 8 Bor)
- Auto's - De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor het vervaardigen van automobielen of automobielmotoren of het assembleren van automobielen (artikel 2.2.a lid 1 onder a)
- Textielbehandeling - De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor de voorbehandeling of het verven van vezels of textiel (artikel 2.2.a lid 1 onder a Bor)

## 3 Energiesystemen

Welke milieutoets wilt u aanvragen (OBM)?

- Een windturbinepark oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor)
- Het installeren van een gesloten bodemenergiesysteem met een bodemzijdig vermogen van 70 kW of meer (artikel 2.2a lid 6 Bor)
- Het installeren van een gesloten bodemenergiesysteem met een bodemzijdig vermogen van minder dan 70 kW dat is gelegen binnen een interferentiegebied (artikel 2.2a lid 6 Bor)

#### 4 Activiteiten

Welke milieutoets wilt u aanvragen (OBM)?

- Voeding- Genotmiddelen industrie - Een installatie voor de voedings- en genotmiddelenindustrie oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor)
- Mortel en Beton industrie - Handelingen met betrekking tot het vervaardigen van cementmortel, betonmortel of betonwaren, en/of het vervaardigen en bewerken van betonproducten (artikel 2.2a lid 2 onder f, lid 3 onder b, lid 4 onder b Bor)
- Veehouderij - Een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder c tot en met i, en lid 4 onder a Bor)
- Opslag munitie bij defensie inrichtingen (artikel 2.2.a lid 7 Bor)
- Andere activiteit die aangewezen is in het BOR, maar niet voorkomt op deze keuzelijst

Op welke dieraantallen heeft de oprichting, wijziging of uitbreiding betrekking?

- Ten minste 51 en ten hoogste 100 paarden, behorend tot de diercategorieën K1 tot en met K4, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij, waarbij het aantal bijbehorende dieren in opfok jonger dan 3 jaar niet wordt meegeteld (artikel 2.2a lid 1 onder c Bor)
- Ten minste 51 en ten hoogste 2.000 schapen, behorend tot de diercategorie B1, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij, of geiten, behorend tot de diercategorieën C1 tot en met C3, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij (artikel 2.2a lid 1 onder d Bor)
- Ten minste 2.500 en ten hoogste 40.000 stuks pluimvee, behorend tot de diercategorieën E tot en met J, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij (artikel 2.2a lid 1 onder e Bor)
- Ten minste 51 en ten hoogste 2000 mestvarkens, behorend tot de diercategorie D3, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij (artikel 2.2a lid 1 onder f Bor)
- Ten minste 51 en ten hoogste 750 zeugen, behorend tot de diercategorieën D.1.2, D.1.3 en D3, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij (artikel 2.2a lid 1 onder g Bor)
- Ten minste 500 en ten hoogste 3.750 gespeende biggen behorend tot de diercategorie D.1.1, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij (artikel 2.2a lid 1 onder h Bor)
- Ten minste 51 en ten hoogste 1.200 vleesrunderen, behorend tot de diercategorieën A4 tot en met A7, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij (artikel 2.2a lid 1 onder i Bor)
- Een of meer landbouwhuisdieren uit een of meer diercategorieën, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij, in combinatie met meer dan 1.500 stuks pluimvee, of met meer dan 500 gespeende biggen, of met meer dan 500 landbouwhuisdieren anders dan pluimvee of gespeende biggen (artikel 2.2a lid 4 onder a sub 4 Bor)

#### 5 MER-plicht

Wordt voor de activiteit(en) de drempelwaarde zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) overschreden?

- Ja
- Nee

## 6 Melding AIM

Bij de aanvraag van de omgevingsvergunning beperkte milieutoets hoort ook een melding in het kader van het Activiteitenbesluit. De melding kunt u opstellen via de AIM (<https://aimonline.nl/>). Hoe wilt u de melding indienen?

- Ik doe de melding los met de AIM
- Ik doe de PDF van de melding als bijlage bij deze aanvraag
- Voor deze activiteit is geen melding Activiteitenbesluit nodig

Eventuele toelichting

In overleg met Caroline Veenstra geen AIM melding nodig

# Tabellen

## Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Overzicht vergunningen en meldingen

Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag
Wet milieubeheer	Revisievergunning	10-09-2010	U10.01942	Gemeente Littenseradiel

# Tabellen

## Revisie

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 14 Overzicht afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Naam afvalstof	Aard afvalstof	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)	Opslagwijze	Opslaglocatie	Maximale opslagcapaciteit
Papier en karton	Bedrijfsafval	1500	droog	Kast	300
Restafval als plastic etc	Bedrijfsafval	5000	container van omrin	container van omrin	400 kg
Afgewerkte olie	Gevaarlijk afval	120	Drum	Werkplaats	160 liter

Afvoerwijze	Afvoerfrequentie	Bestemming
Hand	1 x per 2 maand	Dorp
Met vrachtauto	1 x per maand	Omrin afvalverwerker
Ingeleverd	1 x per jaar	Trekkerdealer

# Tabellen

## Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

23 Overzicht opslag vaste organische mest.

Naam/nummer opslag	Mestopslag	Max opslaghoeveelheid per opslagplaats	Herkomst mest	Diersoort	Mestaanvoer
38	Mestplaat	500	Binnen de inrichting	-	-

Mestafvoer	Aantal vrachten per maand	Gebruik binnen de inrichting	Toepassing
Nee	-	Ja	Ruige mest voor weidevogels/natuurland



# Tabellen

## Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)  
23 Overzicht opslag vloeibare organische mest.

Naam/nummer opslag	Mestopslag	Mestopslag	Max opslagcapaciteit per opslagplaats	Soort Silo	Afdekking opslagsilo
37	Betonnen kelder, Anders	Mestzakken	800		
37	Betonnen kelder	-	6100		

Herkomst mest	Diersoort	Mestaanvoer	Mestafvoer	Aantal vrachten per maand	Gebruik binnen de inrichting
Binnen de inrichting	-	-	Nee	-	Ja
Binnen de inrichting	-	-	Nee	-	Ja

## Toepassing

Bemesting grasland

Bemesting grasland

# Tabellen

## Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)  
23 Overzicht opslag kunstmest.

Soorten kunstmest	Max opslagcapaciteit per opslagplaats	Opslagwijze	Opslaglocatie 'verpakt'	Opslaglocatie 'onverpakt'
Groep 1.2	25	Onverpakt		Silo

# Bijlagen

## Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
02_Bouma_Easterlittens_13-05-2021_pdf	02 Bouma Easterlittens 13-05-2021.pdf	Installaties Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Welstand Brandveiligheid Plattegronden en doorsneden bouwen eenvoudige bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen	27-05-2021	In behandeling
05_Bouma_Easterlittens_13-05-2021_pdf	05 Bouma Easterlittens 13-05-2021.pdf	Gegevens afvalwater Gegevens houden van dieren Gegevens niet-technische samenvatting Situatietekening milieu Installaties Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Welstand Brandveiligheid Plattegronden en doorsneden bouwen eenvoudige bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen	27-05-2021	In behandeling
melding_aimsessie_adkdlfh6vsr_pdf	melding_aimsessie_adkdlfh6vsr-.pdf	Anders	27-05-2021	In behandeling
Aanmeldnotitie_MER_11-1-2021_1_pdf	Aanmeldnotitie MER 11-1-2021 1.pdf	Gegevens geluid en trillingen Gegevens afvalwater Gegevens lucht Gegevens houden van dieren Gegevens niet-technische samenvatting Procesbeschrijving Milieu Gegevens externe veiligheid Situatietekening milieu Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Gezondheid	27-05-2021	In behandeling
Mer_boordelingsbesluit_pdf	Mer beoordelingsbesluit-.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening	27-05-2021	In behandeling

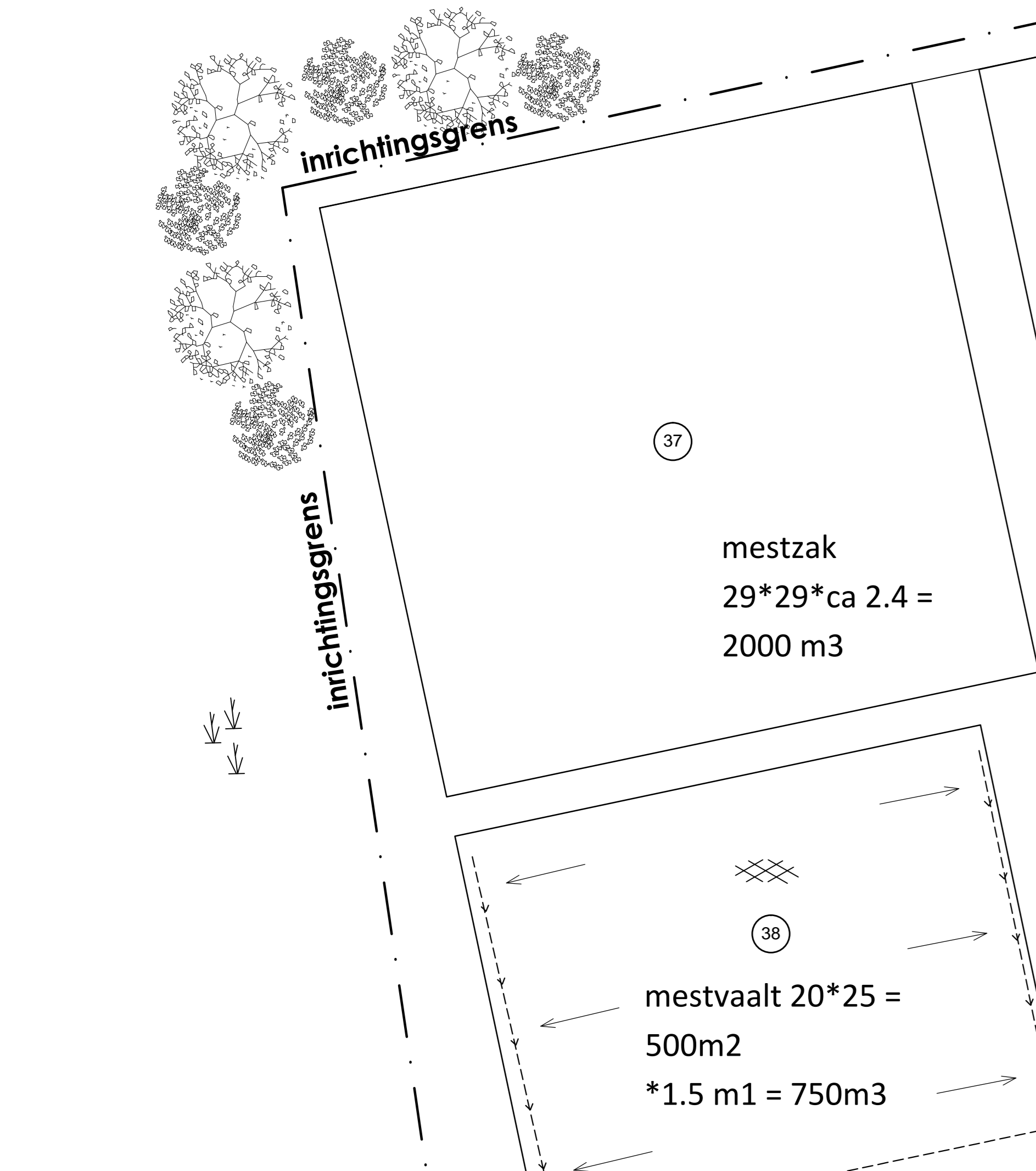
Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
023164316_RkpqL8SSyvdZ_def2_okt_2020_pdf	AERIUS_bijlage-20201023164316-_RkpqL8SSyvdZ def2 okt 2020.pdf	Gegevens lucht Gegevens houden van dieren Anders	27-05-2021	In behandeling
ief_bij_AERIUS_berekening_23-10-2020_pdf	Begeleidende brief bij AERIUS berekening 23-10-2020.pdf	Gegevens lucht Gegevens houden van dieren Procesbeschrijving Milieu Situatietekening milieu Gegevens energie Plattegrond Milieu Gezondheid Anders	27-05-2021	In behandeling
Nb_wet_vergunning_3-0_10_20_pdf	Nb wet vergunning 30 10 20.pdf	Gegevens lucht Gegevens houden van dieren Procesbeschrijving Milieu Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Anders	27-05-2021	In behandeling



Aanpassing landschappelijke inpassing  
 nieuwe houtsingel markeert noordwesthoek erf;  
 dmv streekeigen bomen & heesters

JWD00F 01275G0000

- nieuwe boomwal : gem. ca 7.5 m1 breed  
 totaal ca 200 m2 bestaande uit:  
 bomen hoh 10 m1  
 heester plantafstand 1.5\*1.5m1;
- 2 stuks Acer pseudoplatanus (de gewone esdoorn)
- 2 stuks Ulmus ( de gewone iep)
- 20 % 15 st Rosa tomentosa ( gewone viltroos)
- 20 % 15st Rosa rubiginosa ssp jemensis ( egeantier)
- 20 % 15 st Acer campestre (veldeesdoorn)
- 20 % 15 st Cornus mas en alba ( gele en witte kornoelje)
- 20 % 15 st Crataegus monogyna ( meidoorn)



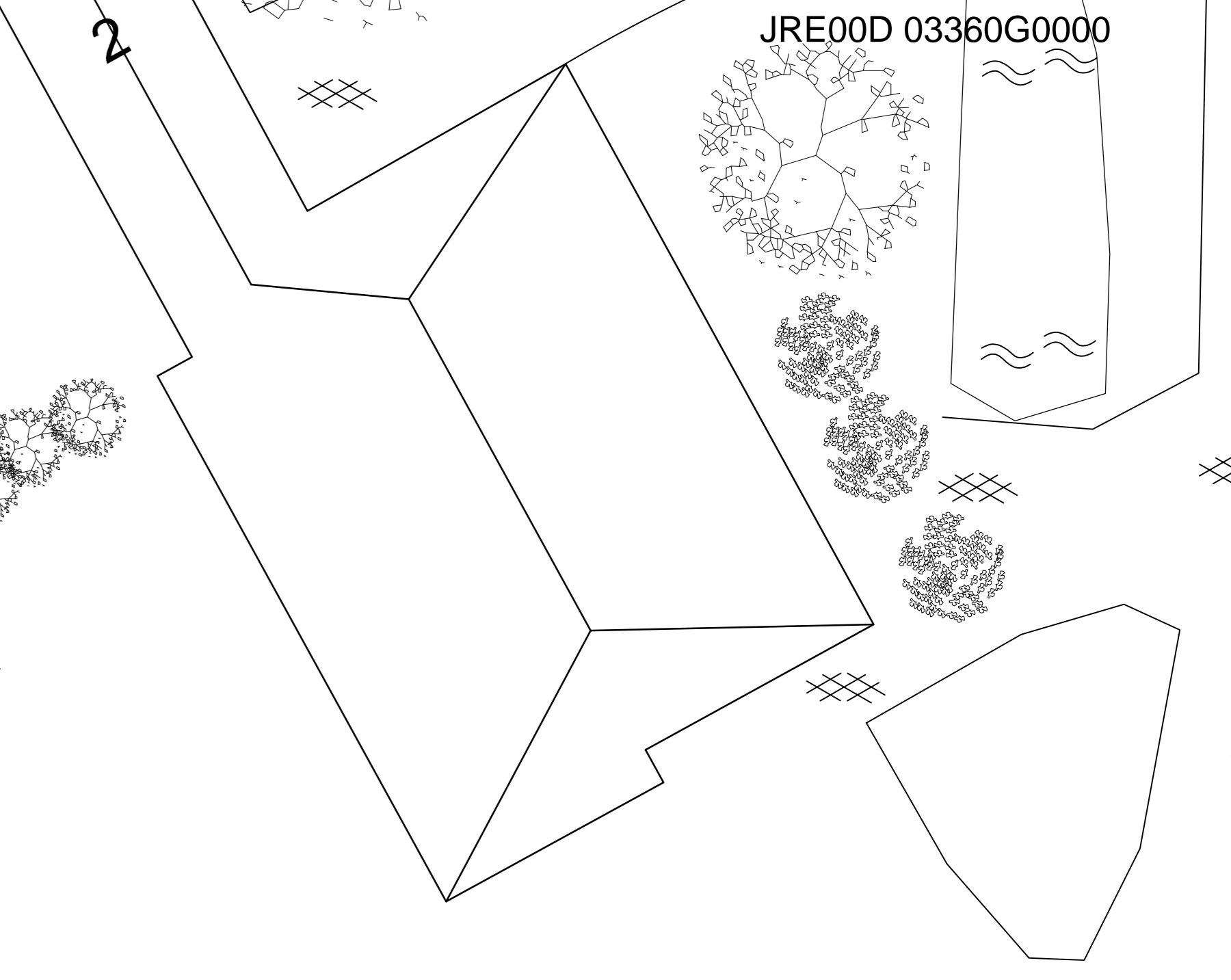
Aanpassing landschappelijke inpassing  
 nieuwe houtsingel markeert noordoosthoek erf;  
 dmv streekeigen bomen & heesters

JWD00F 01290G0000

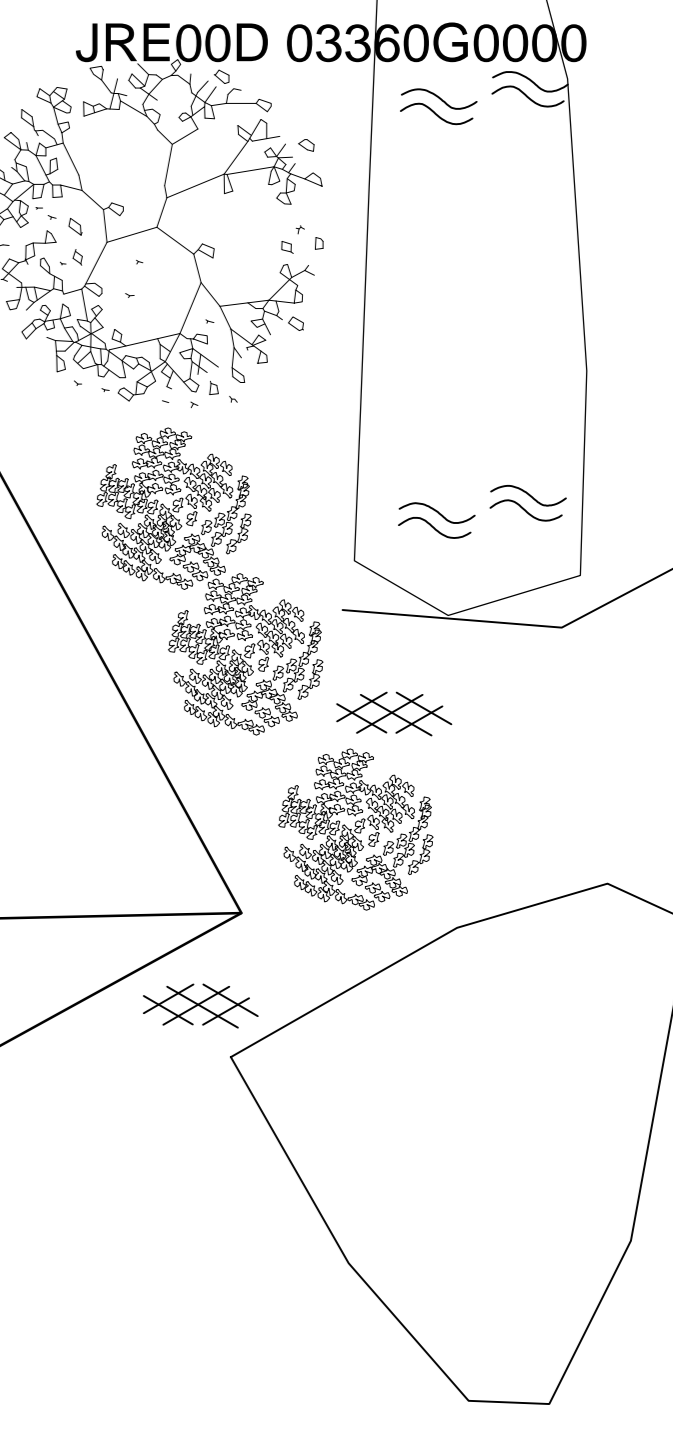
- nieuwe boomwal : gem. ca 7.5 m1 breed  
 totaal ca 200 m2 bestaande uit:  
 bomen hoh 10 m1  
 heester plantafstand 1.5\*1.5m1;
- 2 stuks Acer pseudoplatanus (de gewone esdoorn)
- 2 stuks Ulmus ( de gewone iep)
- 20 % 15 st Rosa tomentosa ( gewone viltroos)
- 20 % 15st Rosa rubiginosa ssp jemensis ( egeantier)
- 20 % 15 st Acer campestre (veldeesdoorn)
- 20 % 15 st Cornus mas en alba ( gele en witte kornoelje)
- 20 % 15 st Crataegus monogyna ( meidoorn)



JWD00F 01291G0000



JWD00F 01289G0000

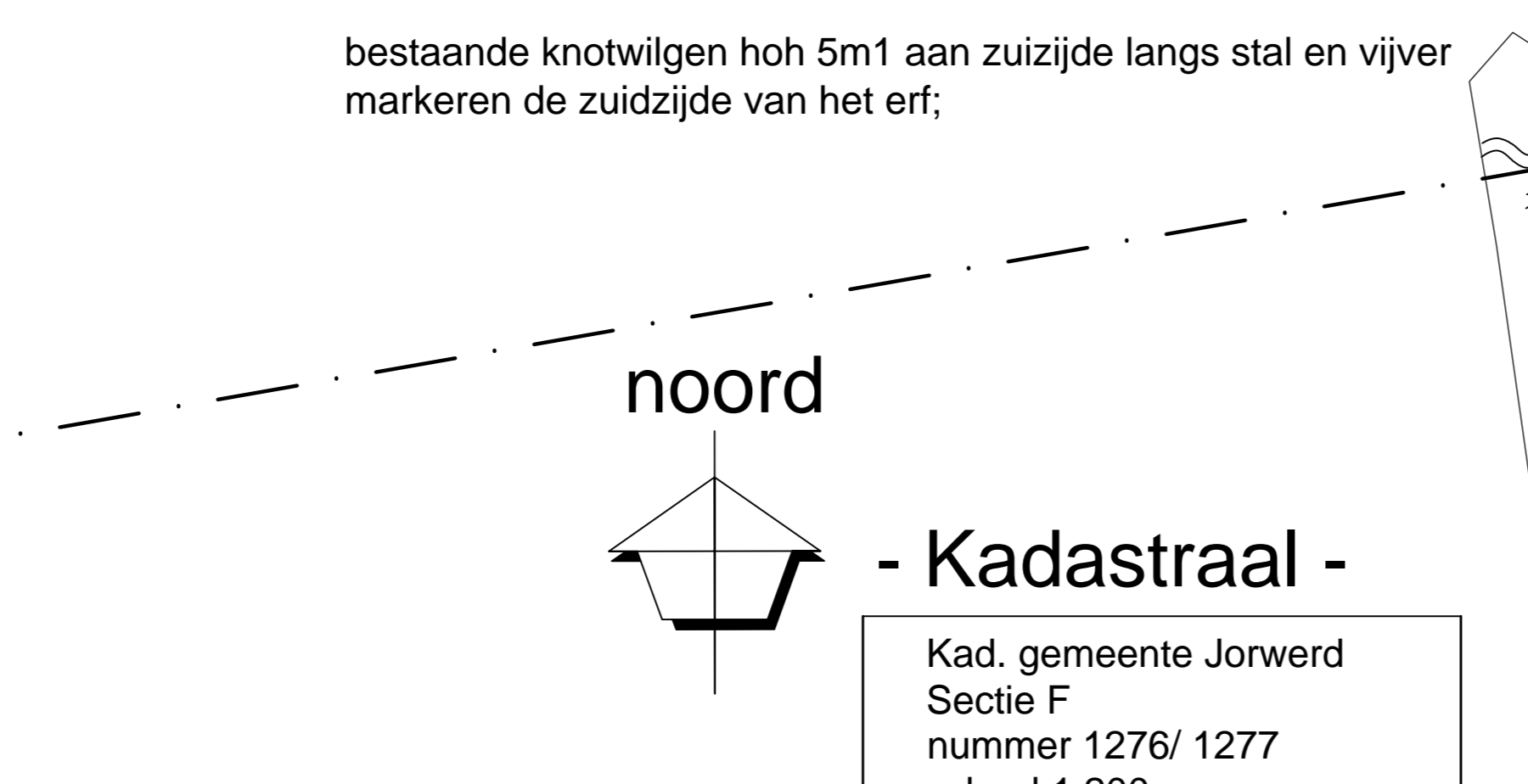
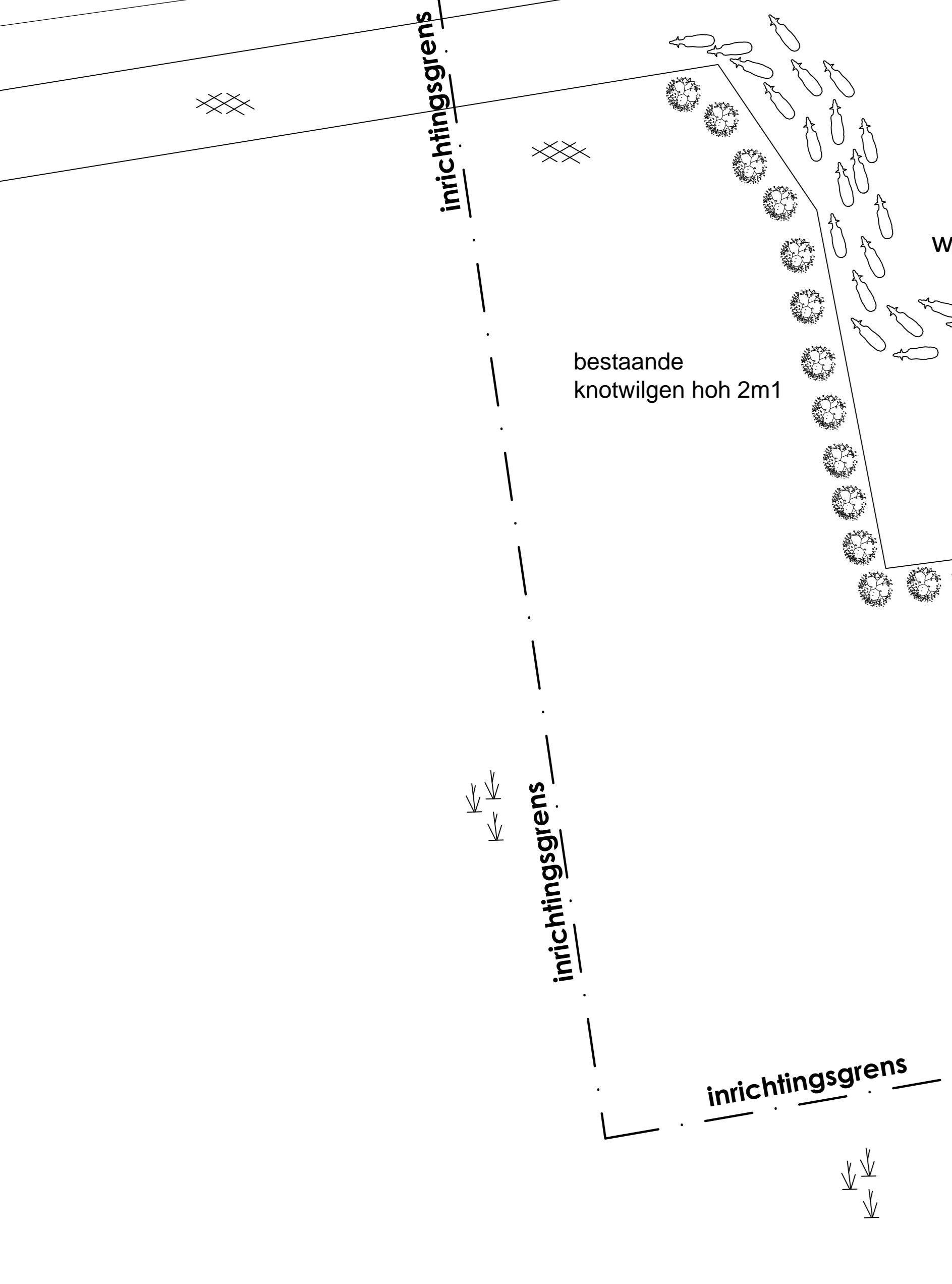


JWD00F 01279G0000

JWD00F 01276G0000

JWD00F 01277G0000

JWD00F 01278G0000



noord  
 - Kadastraal -  
 Kad. gemeente Jorwerd  
 Sectie F  
 nummer 1276/ 1277  
 schaal 1:200

RENVOOI MACHINES-INSTALLATIES	VERMOGEN
1 Melktanklo 20.000 ltr	7.0 KW
2 Voersilo - vijzels 16+16+16+5 = 53 ton	8.0 KW
3 Kunstmestlo 25 ton	7.5 KW
4 Elektrische boiler 150 ltr	5.0 KW
5 Vacuumpomp	4.0 KW
6 Koelmachine	1.0 KW
7 Melkpomp	7.0 KW
8 Mestschuven & mestrobot	1.0 KW
9 Koelkasten 3 stuks	5.0 KW
10 Krachtvoertuig 7 stuks	8.0 KW
11 Hogedrukspuit, compressor/slijpmachine	15 KW
12 Elektrische mestmixer 2 st	30 KW
13 Andrijving ventilatiesysteem	2.0 KW
14 Tractoren verrekker 4 x 130PK	380 KW
15 Tractor NUON	750 KW
16 Windturbine	800 KW
17 Tractor windturbine	1.0 KW
18 Zonnepanelen omvormers 7 stuks	2.0 KW
19 Zonnepanelen regelaar PCR	5.0 KW
20 WTW unit met buffervaten (op zolder)	5.0 KW
21 De Laval drinkautomaat kalveren	3.0 KW
22 Pomp dieseltank	0.5 KW
23 Pomp mestvaalt/ persappen & afdeksysteem	1.0 KW
24 Stalventilators 5 stuks	5.0 KW
25 Huishoudelijke apparaten	15.0 KW
+ binnenverlichting woonhuis	12.0 KW
verlichting stallen en bergingen	2.0 KW
alle buiten verlichting	2.0 KW
<b>TOTAAL VERMOGEN</b>	<b>CA 140KW</b>
<b>TRACTORS/ VERREKKE</b>	<b>CA 380KW</b>
<b>TRAFD/ WINDTURBINE</b>	<b>CA 1550KW</b>

RENVOOI TERREIN	VERMOGEN
26 12 lt schuim-brandblussers totaal 7 stuks	
27 dieseltank 5000 ltr in lekbak	
28 (afgewerkte) smeer- olie met opvangbak	
29 opslag zuur en reinigingsmiddelen	
30 opslag diergeneesmiddelen / ontmetingsmiddelen	
31 opslag bestrijdingsmiddelen	
32 ruwvoer in sleufsilo's en kuilplaat totaal -2000 m2	
33 strook ziektebestrijding tegen boerderij 75 m2	
34 strook kalklozeien naast ligboxenstal 36 m2	
35 strook kalveren in boerderij 60 m2	
36 strook schapen en kleinvee in boerderij 100 m2	
37 mestkuders: oude gierkud: 100 m3	
38 mestkuders: kelders in boerderij 100m3	
39 mestvaalt bestaande ligboxenstal 3650 m3	
2x mestzak a 2000*1000 = 500m3 = totaal 6850 m3	
38 mestvaal 20*25*1.5 = 750 m3	
39 mestvaal 15*10*1.5 = 225 m3	
40 lekwater mestvaalt & persappen ruwvoer; via 2 x 15 m3 betonput	
tevens afvoer (jongveest): afvoer met pomp naar mestzak	
41 wasplaats- speelplaats; via mestplaat die loost op mestkelder.	
lozingssis het afvalwater mag niet meer dan 100 mg/l onopgeloste bestanddelen en niet meer dan 20 mg/l minerale olie bevatten.	
42 geconificeerde IBA (lozing gezuiverd afvalwater op oppervlaktewater)	
43 regenwaterput 10 m3	
44 propaan gastank 1200lt	

RENVOOI GEBOUWEN	VERMOGEN
A hout baksteen	dakpannen
B beton baksteen	asbestvrije gopflaat
C beton prefab beton en stalen profielplaat	sandwichpaneel
D beton prefab beton	zeldkoek

RENVOOI LANDBOUWHUIJSDIENEN PER DIERCATEGORIE EN HUISVESTINGSYSTEEM	VERMOGEN
RAV code bestaande stal (GVE) rubbervloer	A 1.33 7.1 kg NH3 per dierplaats per jaar ( BVL nr. 2018.06)
1 bestaande stal wordt volledig emissie arm gemaakt	
RAV code nieuwe stal (GVE) hellende rubbervloer	A 1.35 8.3 kg NH3 per dierplaats per jaar ( BVL nr. 2019.01)
RAV code jongveestal (JVE)	A 1.100 13 kg NH3 per dierplaats per jaar
	A 3.100 4.4 kg NH3 per dierplaats per jaar

DIERCATEGORIE	HUISVESTING	AANTAL
Melkvee & droge kalfkoeien	Ligboxenstal bestaand stroostroer/ spleetstroosers	115 st.
Melkvee	Ligboxenstal bestaand ( BVL nr. 2018.06)	36 st.
Melkvee	Ligboxenstal nieuw ( BVL nr. 2019.01)	99 st. +
		<b>totaal GVE 250 st.</b>

**Brandpreventie: renvooi**

Deur te openen in de vluchtrichting zonder gebruik te maken van een los voorwerp

S12 Vorstbestendige sproeischuimblusser 12 kg.

Gekoppelde rookmelder op 230 V conform de NEN 2555

30 minuten wdbo ( weerstand branddoorslag en brandoverslag )

Alle doorvoering door een wand, waar een WDBBO eis voor geldt, dienen zodanig te zijn uitgevoerd dat de brandwerendheid gewaarborgd is.

De aansluitingen van de brandmuur tegen het dak / gevels dienen brandwerend uitgevoerd te worden.

Elektrische installatie moet voldoen aan NEN-norm 1010.

In de stal c.q. het brandcompartiment, mag geen opslag plaatsvinden van brandbare goederen, producten of andere materialen waardoor de variabele vuurbelasting meer kan gaan bedragen dan 570 MJ/m2.

**Bepijking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie**

een te bouwen bouwwerk is zodanig dat het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie voldoende wordt beperkt

**Dak**

De bovenzijde van een dak van een bouwwerk is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk

**Brandvoortplanting en rookdichtheid**

**Buitenoppenvlakte**

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Het bovengenoemde is niet van toepassing op de bovenzijde van het dak

**Binnenoppenvlak**

Voor de constructieonderdelen, die niet grenzen aan de buitenlucht, geldt dat ze dienen te voldoen aan:

- \* Wand en plafond (inclusief ramen, deuren en kozijnen); Brandklasse B of beter en rookklasse s2 (beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1)
- \* Beloopbaar vlak (vloeren en trappen... brandklasse Dff en rookklasse s1ff (beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1).

Ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte hoeft niet aan de eisen met betrekking tot de brandklasse te voldoen.

Bouwvoorziening Ho 2 par. 5 bereikbaarheidsreizen 2.5.3.4

Opstelplaats voor brandweerauto's is aanwezig op gehele verharde terrein.

Niet openbare bluswatervoorziening 2.5.3.5

Open water voldoet aan de waterlijn 3 m1 en diepte van 0.8 m1.

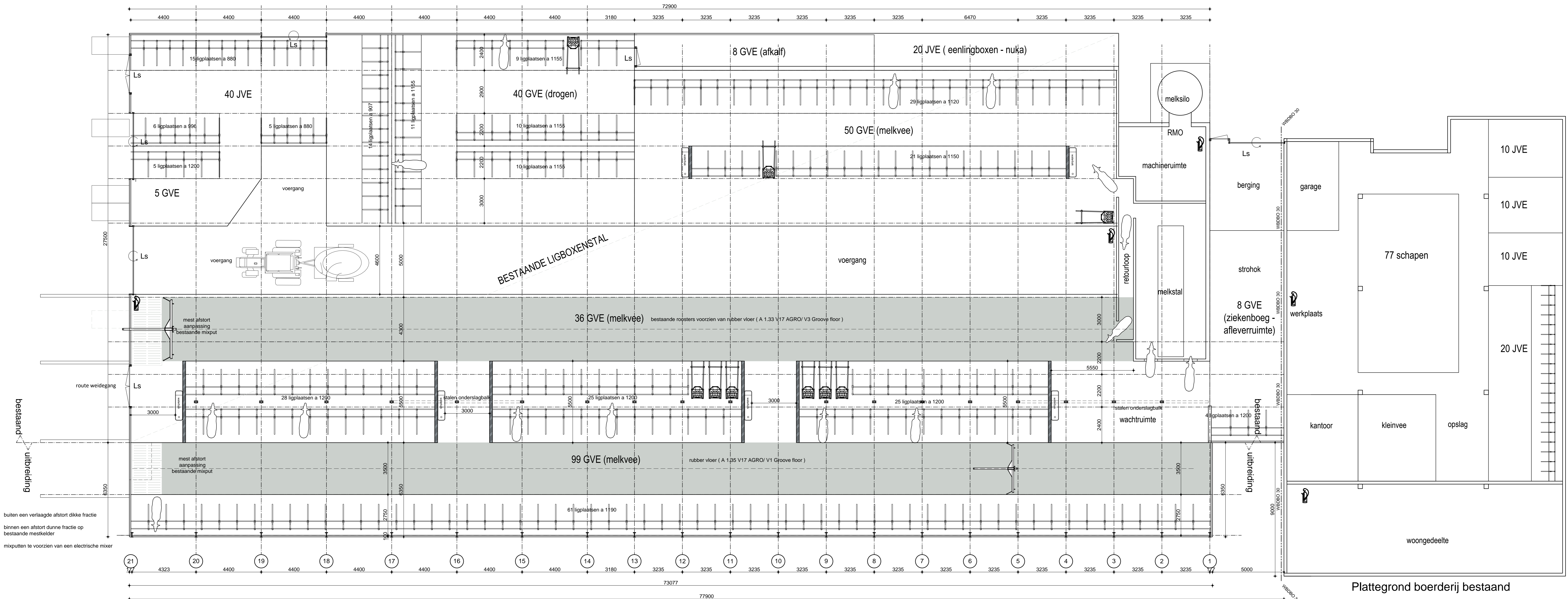
werk:	Verbouw en uitbreiding ligboxenstal	datum gewijzigd:
onderdeel:	AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING	26-10-2020
	MILIEUTEKENING ( AIM )	03-12-2020
opdrachtgever:	Mrs Bouma Skins 4 8835 KW Eeastelitters	28-02-2021
	Aise 06 23 53 03 38 Eefje 06 44 60 97 11 skins4@hotmail.com	13-05-2021
1:200	formaat: A0	getekend: J.T.
	datum: 10-05-2019	tek.nr.: 19-024-05

**BBT AGRI BOUW**  
 NIEUWBOUW - RENOVATIE - INNOVATIE  
 www.bbt-agribouw.nl Oudege SWF 0515-858828

De Joodyk 9B  
 8614 JK Oudege SWF  
 tel.: 0515-858828  
 mob: 0681-090728  
 info@bbt-agribouw.nl  
 www.bbt-agribouw.nl

deze tekening blijft ons eigendom en mag zonder onze toestemming niet worden gekopieerd, ter inzage worden gegeven, of ten behoeve van derden worden gebruikt

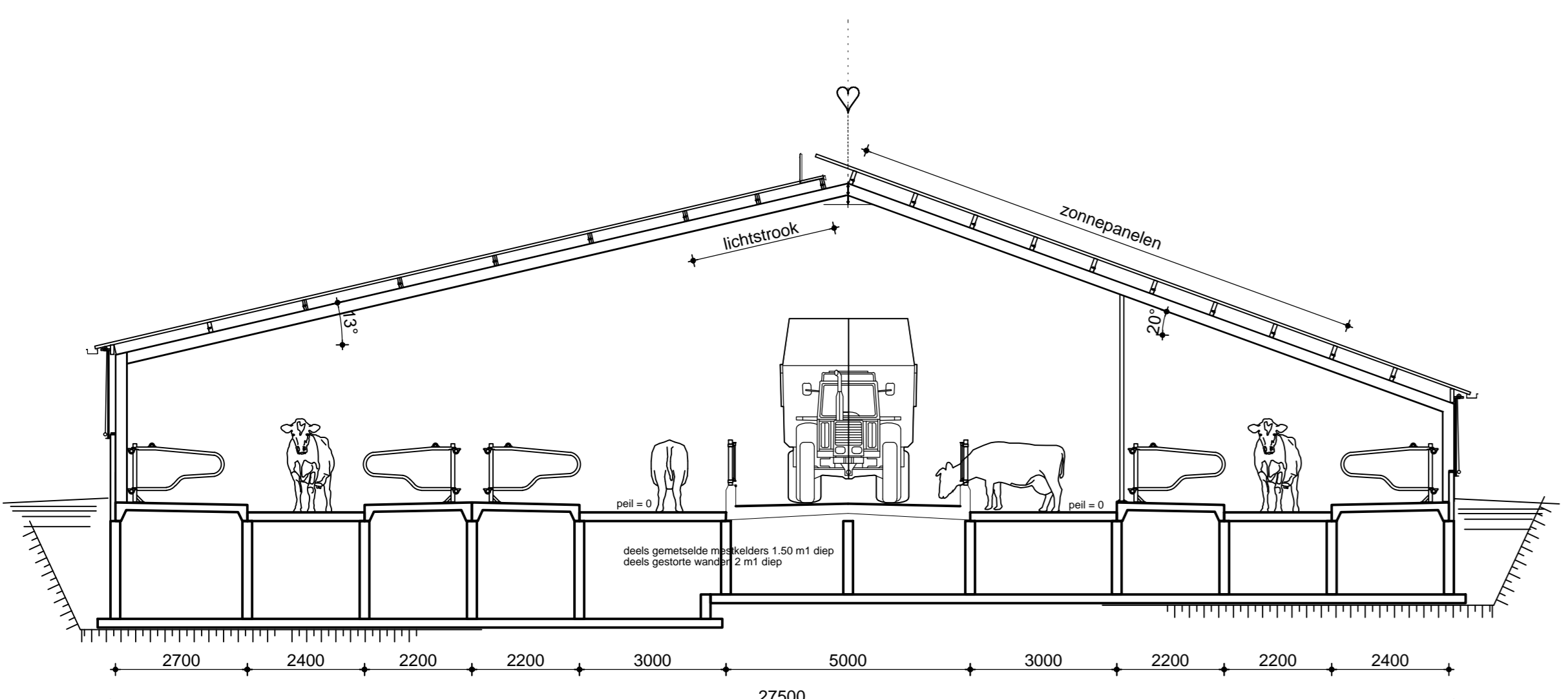




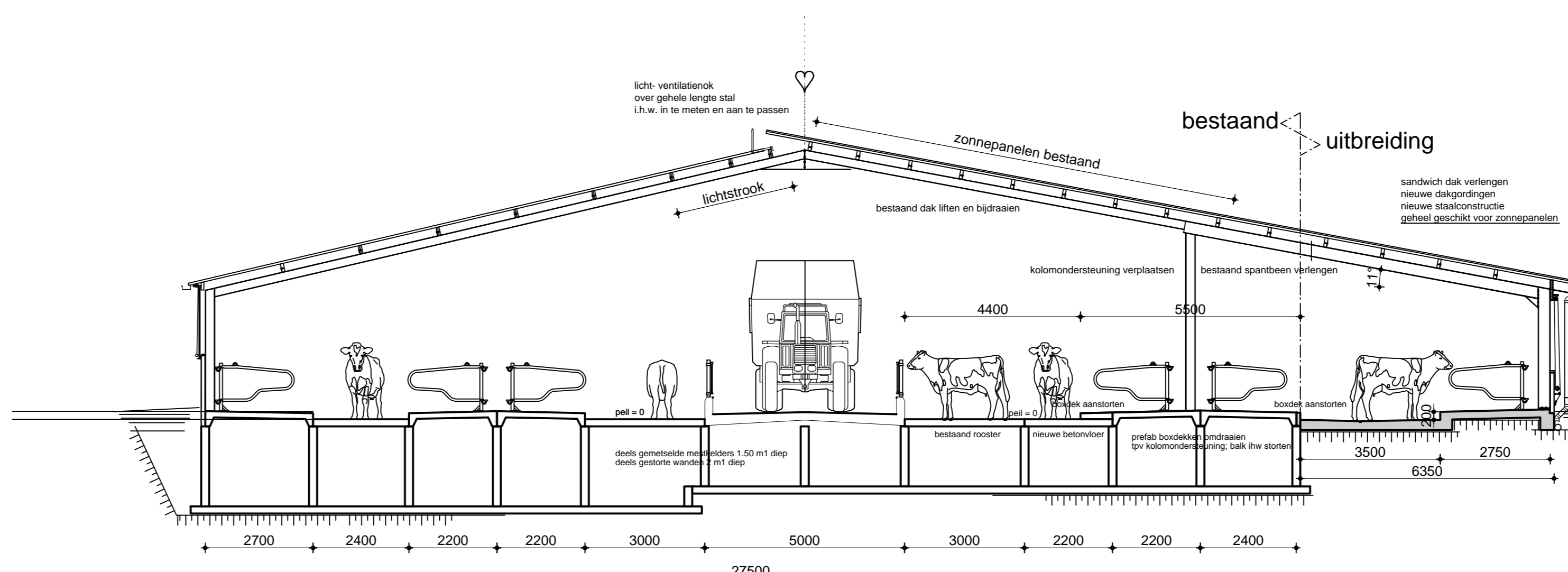
Plattegrond boerderij bestaand

Plattegrond ligboxenstal bestaand + nieuw

MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN

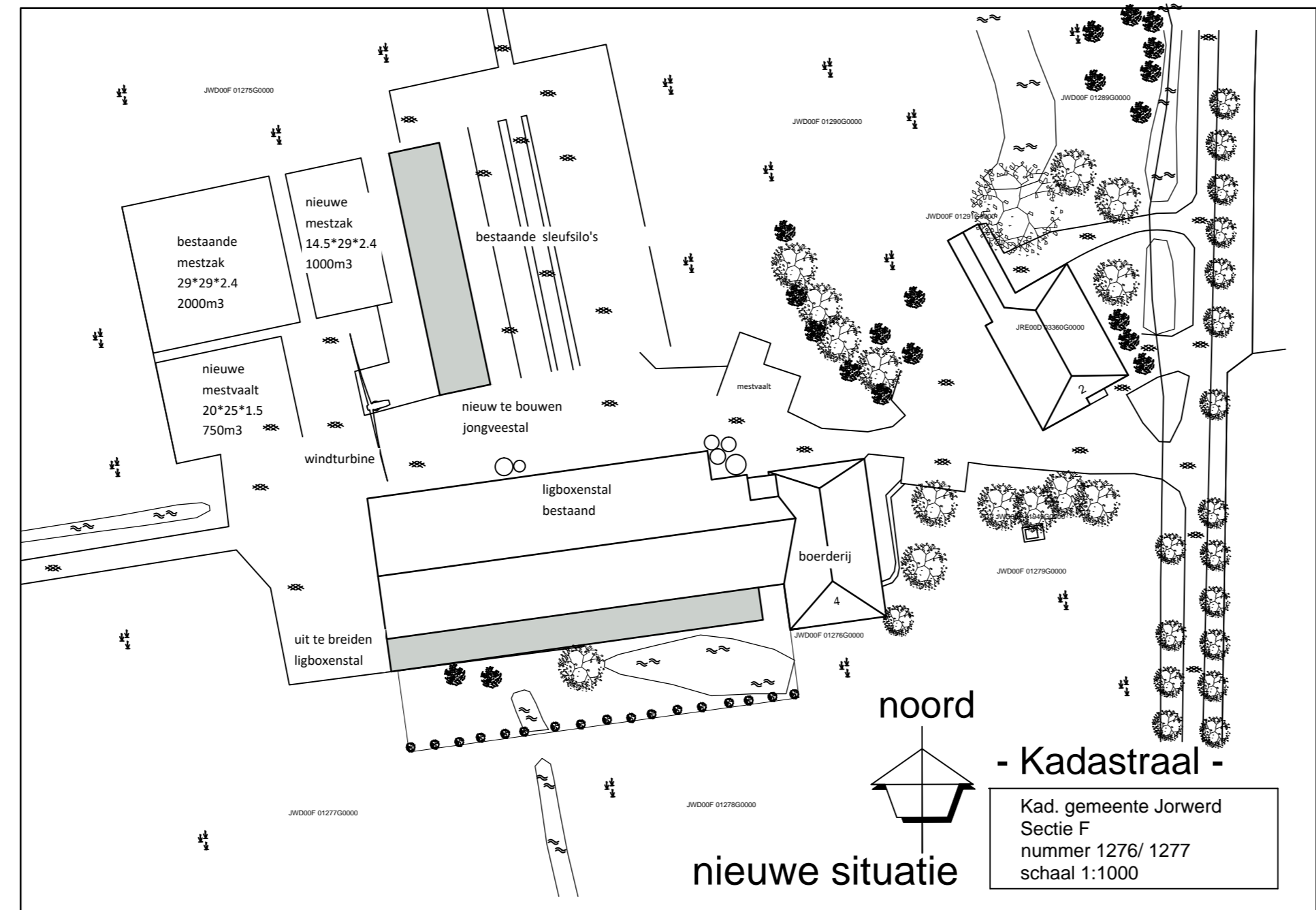


bestaande doorsnede



nieuwe doorsnede (uitbreiding bestaande zijgevel)

MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN



nieuwe situatie

- bouwtechnische uitgangspunten -

betonstaal betonsterkte milieuklasse	Feb 500 C20/25 kelderw/af XC4, XA2 kelderwand XC4, XA3 dekvloeren XC3, XA2 voeringvloer XC3, XD1, XA3
betondekking keldervloeren	binnenzijde 30mm buitenzijde 25mm
afwerking vloeren	boven 30mm onder 30mm curing compound of folie
afwerking wanden	cement h.o.c.
minimale lashoek staalkwaliteit	4mm S 235 thermisch verzinkt vlg. NEN ISO 1461
kwaliteit bouten	betrouwbaarheidsklasse CC1/RC1 8.8 thermisch verzinkt vlg. NEN ISO 1461

TEKENINGENOVERZICHT

01	Plattegrond en doorsneden (ligboxenstal), situatietekening
02	Gevels ligboxenstal + overzicht jongveestal
03	Constructieoverzichten (tundering- mestkelders - kapplan)
04	Detaillering
05	Milieutekening - terreinplan

MATERIALEN EN KLEUREN

dakbedekking	sandwichpaneel TR profiel	donkergrijs bestaand
gevels	prefab beton baksteenmotief	geel als bestaand
topgevels	damwandprofielplaat	groen als bestaand
kozijnen	-	-
deuren	sandwichpaneel	groen als bestaand
goten/boeidelen	stalen zetwerk met coating	donkergrijs
ventilatie zijgevels	kunststof zeil	antraciet
ventilatie-lichtnok	polycarbonaat	gashelder

Brandpreventie- renvooi

Deur te openen in de vluchtrichting zonder gebruik te maken van een los voorwerp

S12 Vorstbestendige sproeischuimblusser 12 kg.

Gekoppelde rookmelder op 230 V conform de NEN 2555

WBDO 30 30 minuten wdbo ( weerstand branddoorslag en brandoverslag )

Alle doorvoering door een wand, waar een WBDO eis voor geldt, dienen zodanig te zijn uitgevoerd dat de brandveiligheid gewaarborgd is.

De aansluitingen van de brandmuur tegen het dak / gevels dienen brandwerend uitgevoerd te worden.

Electrische installatie moet voldoen aan NEN-norm 1010.

In de stal o.z. het brandcompartiment, mag geen opslag plaatsvinden van brandbare goederen, producten of andere materialen waardoor de variabele vuurbelasting meer kan gaan bedragen dan 570 MJ/m2.

**Bepijping van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie**  
een te bouwen bouwwerk is zodanig dat het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie voldoende wordt beperkt

**Dak**  
De bovenzijde van een dak van een bouwwerk is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk.

**Brandvoortplanting en rookdichtheid**

Buitengegevels  
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.  
Het bovengenoemde is niet van toepassing op de bovenzijde van het dak

Binnenoppervlak  
Voor de constructieonderdelen, die niet grenzen aan de buitenlucht, geldt dat ze dienen te voldoen aan:  
\* Wand en plafond (inclusief ramen, deuren en kozijnen); Brandklasse B of beter en rookklasse s2 (beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1)  
\* Bekrijpbaar vlak (vloeren en trappen); brandklasse Dfl en rookklasse s1fl (beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1).

Ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte hoeft niet aan de eisen met betrekking tot de brandklasse te voldoen.

Bouwvoorziening Ho 2 par. 5 bereikbaarheidsreizen 2.5.3.4  
Opstelplaats voor brandweerauto's is aanwezig op gehele verharde terrein.

Niet openbare bluswatervoorziening 2.5.3.5  
Open water voldoet aan de waterlijn 3 m1 en diepte van 0.8 m1.

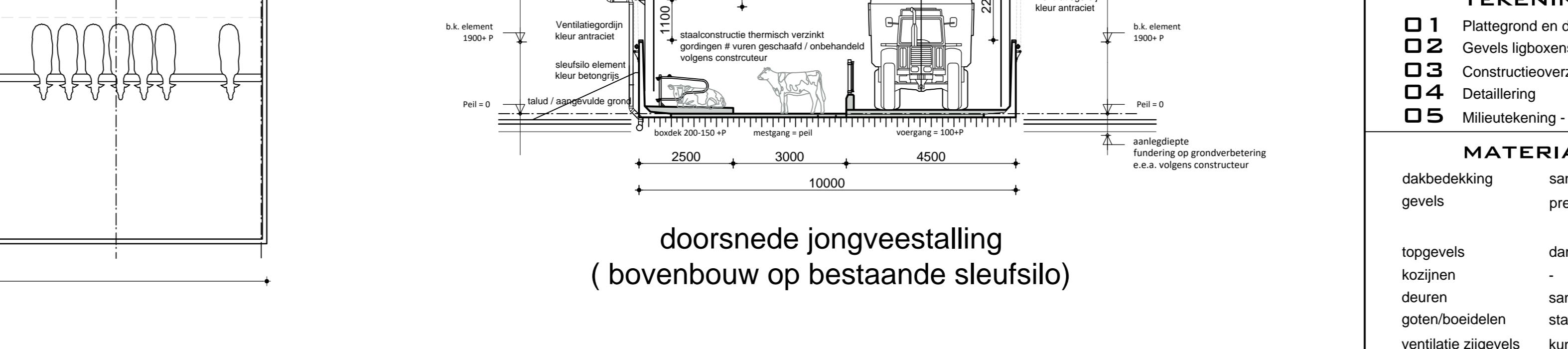
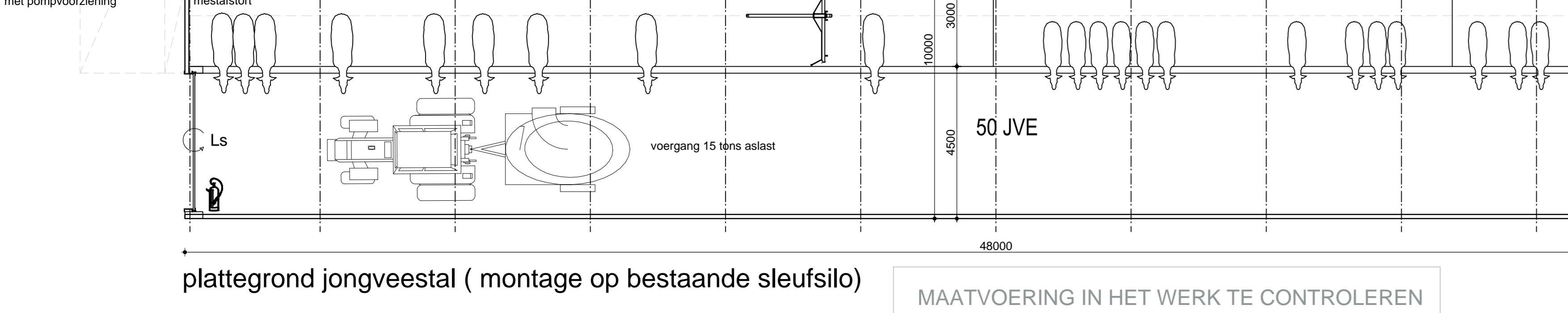
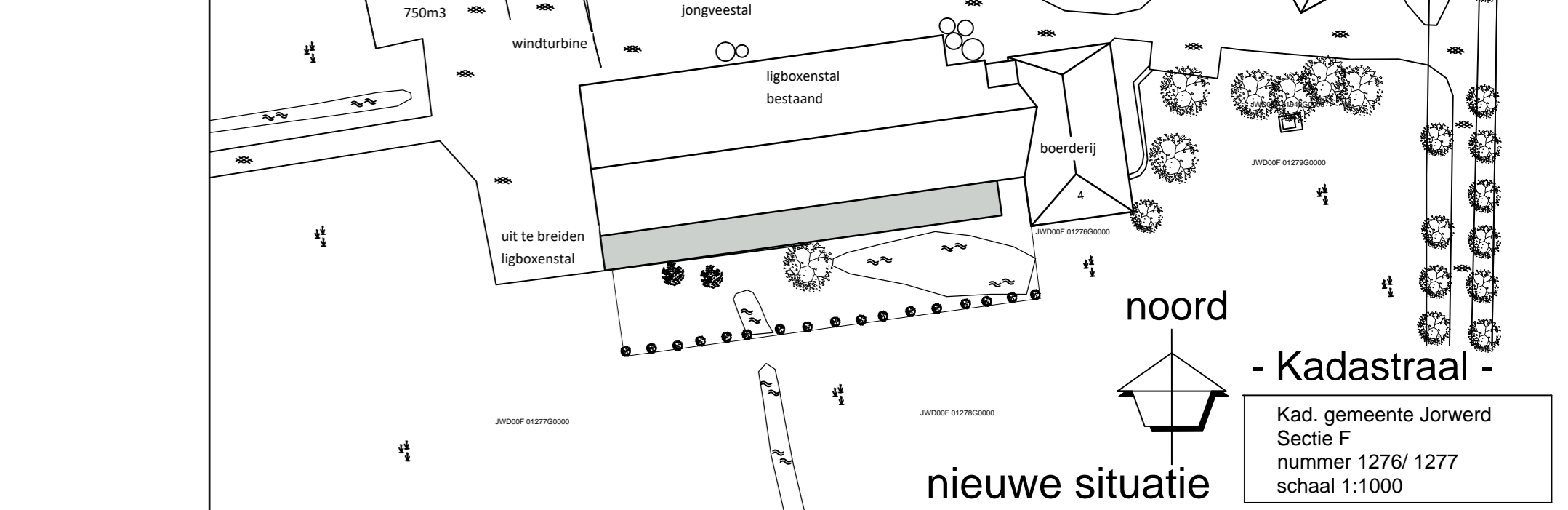
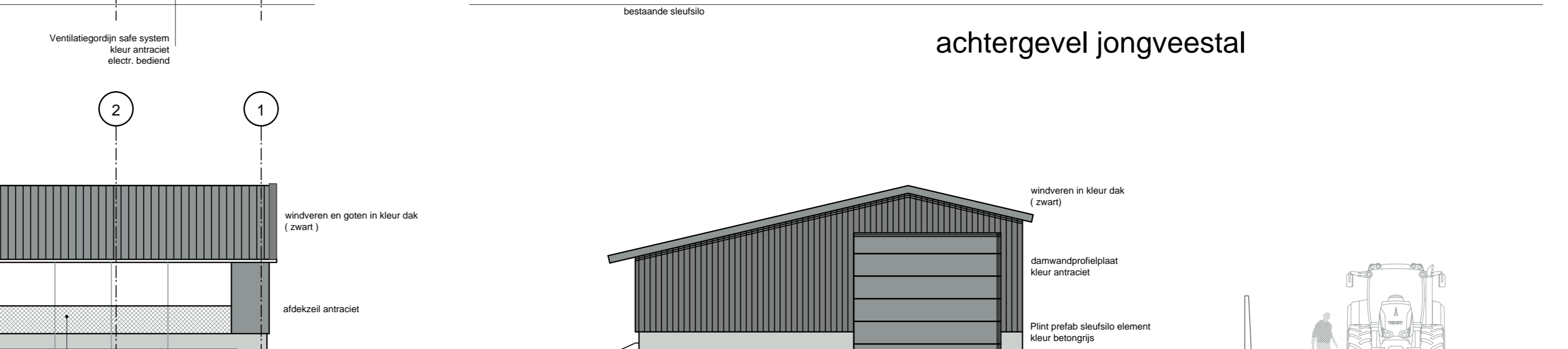
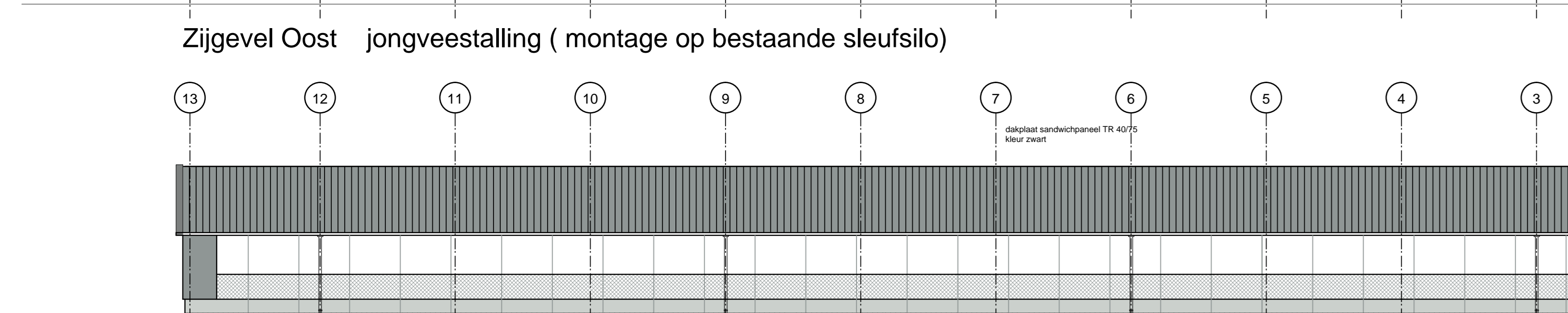
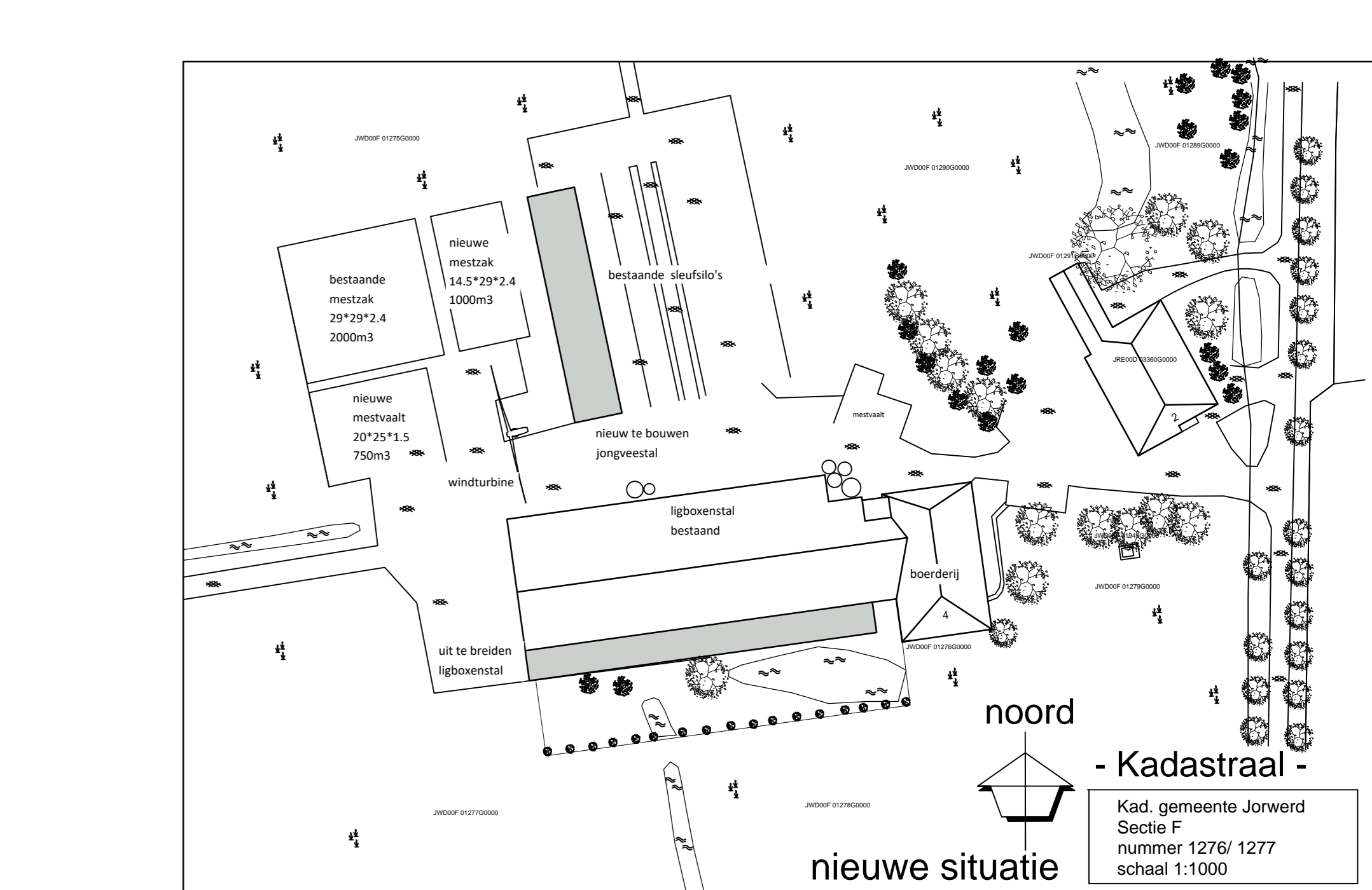
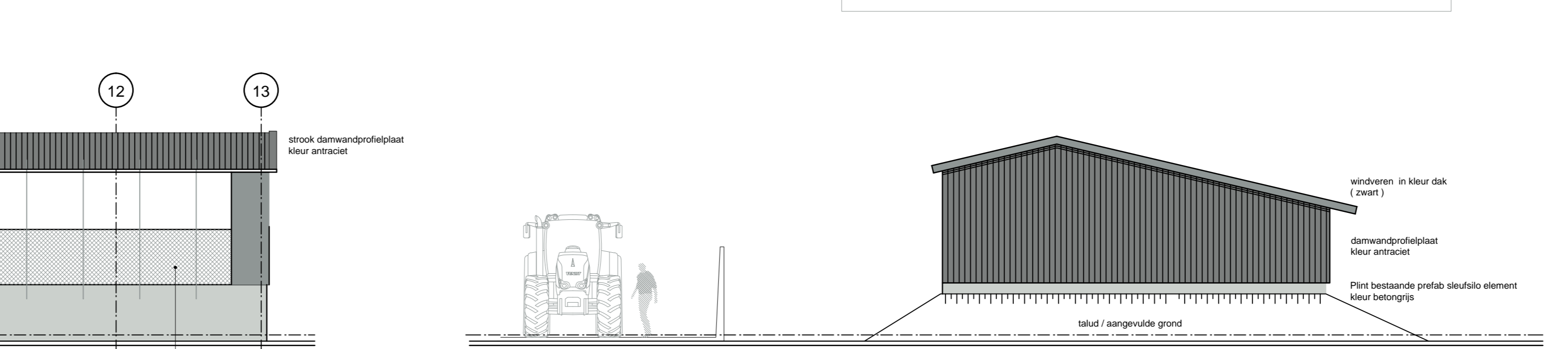
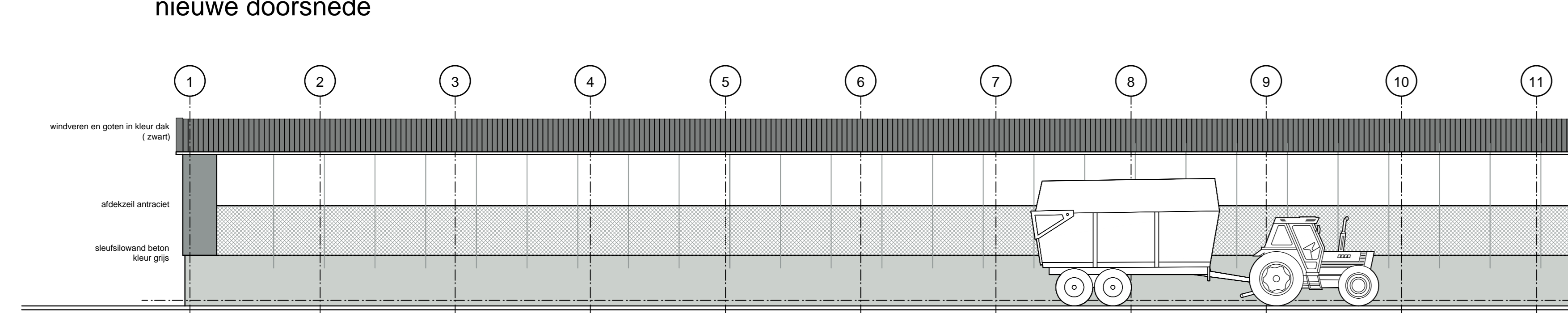
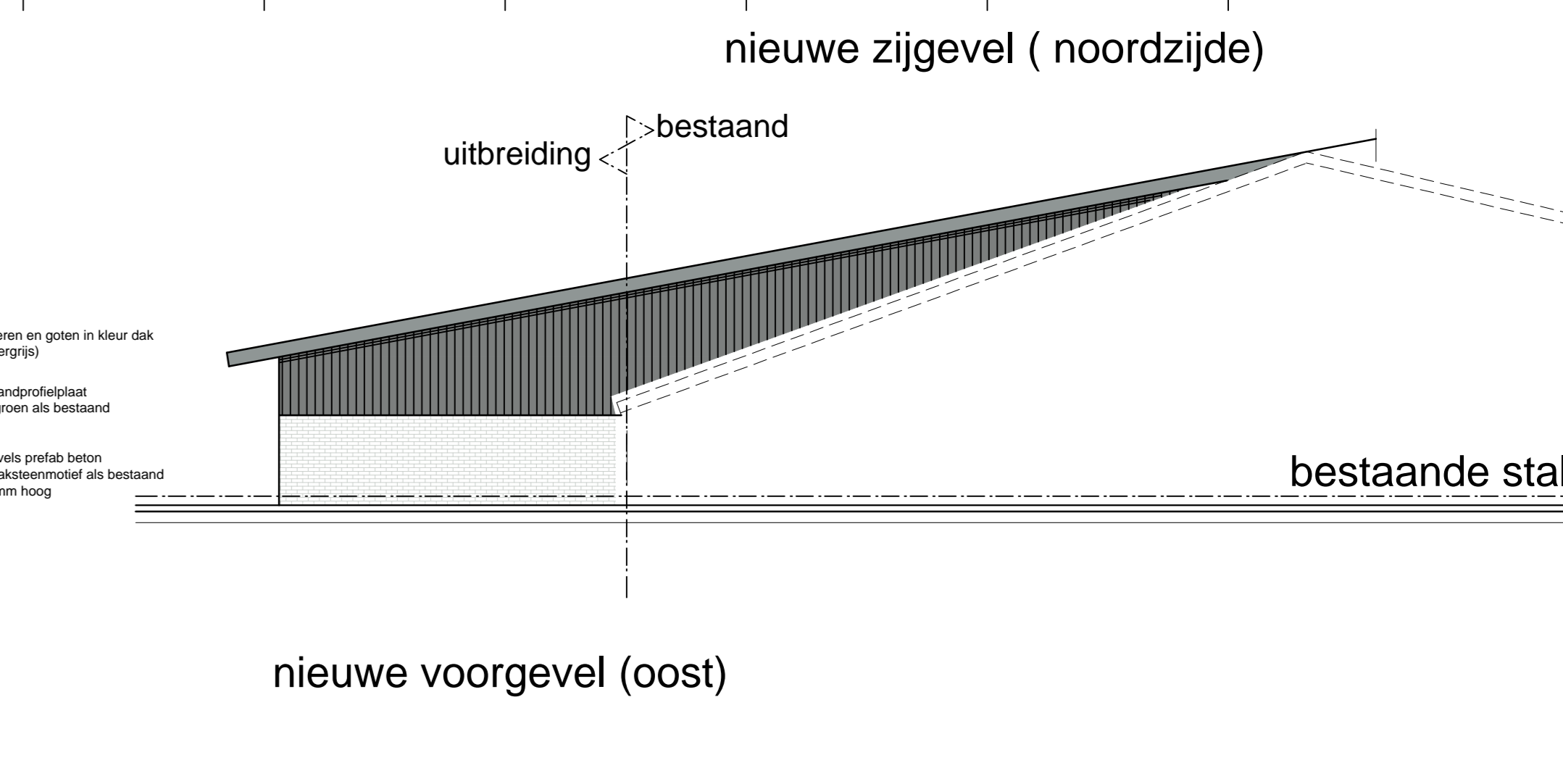
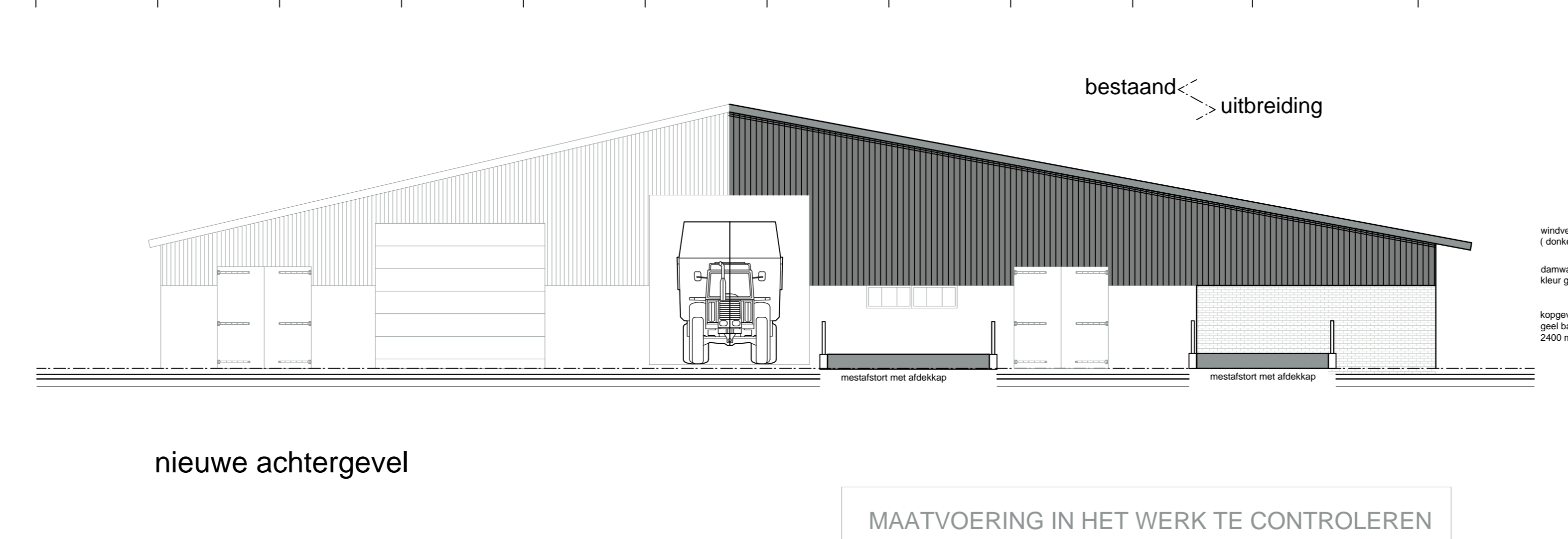
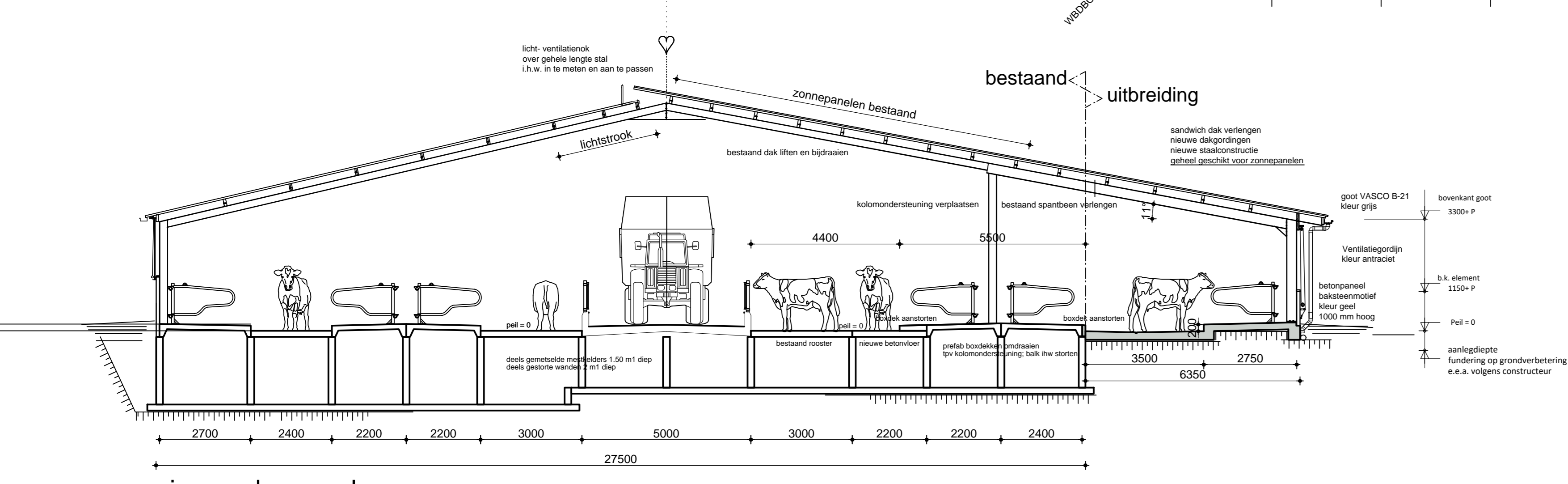
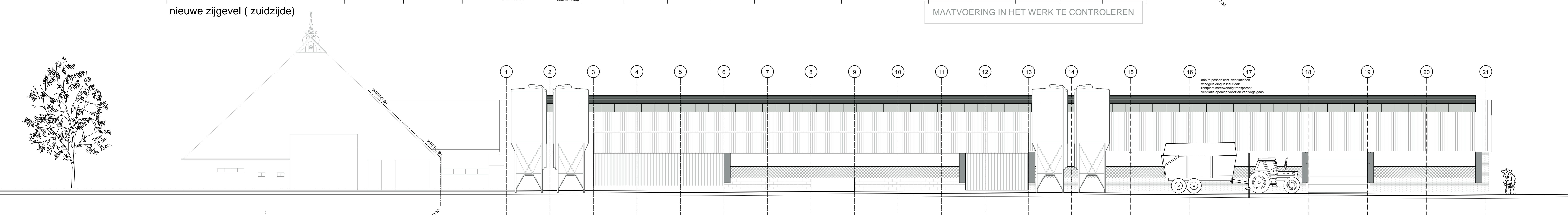
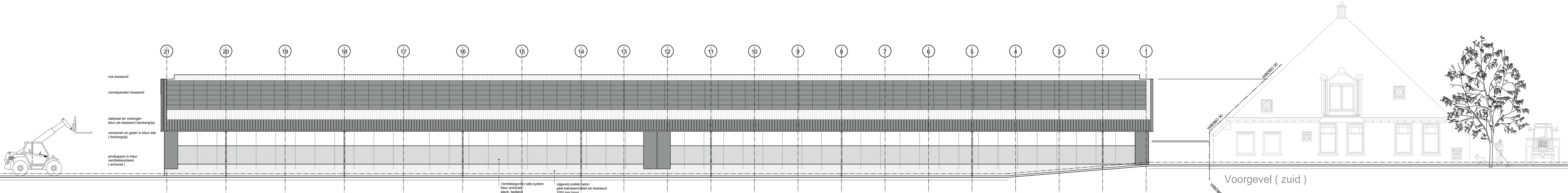
werk :	Verbouw en uitbreiding ligboxenstal	datum gewijzigd:	
onderdeel :	AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING		17-05-2019
	plattegrond- doorsneden & situatie		26-10-2020
opdrachtgever :	Mrs Bouma Skins 4 8835 KW Eestertlitters		03-12-2020
	Aise 06 23 53 03 38 Eefje 06 46 97 11 skins4@hotmail.com		28-02-2021
	1:100 formaat : A0 getekend : J.T.		22-06-2021
	datum : 03-05-2019 tek.nr. : 19-024-01		

**BBT AGRI BOUW**  
NIEUWBOUW - RENOVATIE - INNOVATIE

De Joodyk 9B  
8614 JK Oudega SWF  
tel.: 0515-658628  
mob: 0681-090728  
info@bbt-agribouw.nl  
www.bbt-agribouw.nl

deze tekening blijft ons eigendom en mag zonder onze toestemming niet worden gekopieerd, ter inzage worden gegeven, of ten behoeve van derden worden gebruikt





TEKENINGENOVERZICHT		werk :	
01	Plattegrond en doorsneden (ligboxenstal), situatietekening	Verbouw en uitbreiding ligboxenstal	datum gewijzigd:
02	Gevels ligboxenstal + overzicht jongveestall	Nieuwbouw jongveestall (bovenbouw op bestaande sleufsilo)	26-10-2020
03	Constructieoverzichten (fundering- mestkelders - kapplan)	gevels - doorsneden & situatie	03-12-2020
04	Detailering		
05	Milieutekening - terreinplan		
MATERIALEN EN KLEUREN		opdrachtgever :	
dakbedekking	sandwichpaneel TR profiel	donkergrijs bestaand	Mts Bouma Skins 4 8835 KW Eestelitters
gevels	prefab beton baksteenmotief	geel als bestaand	Aise 06 23 53 03 38 Eefje 06 46 97 11 skins4@hotmail.com
topgevels	damwandprofielplaat	groen als bestaand	1:100 formaat : A0 getekend : J.T.
kozijnen	-	groen als bestaand	datum : 03-05-2019 tek.nr. : 19-024-02
deuren	sandwichpaneel	donkergrijs	
goten/boeideien	stalen zetwerk met coating	antraciet	
ventilatie zigevels	kunststof zeil	glashelder	
ventilatie- lichtinok	polycarbonaat		

Deze tekening blijft ons eigendom en mag zonder onze toestemming niet worden gekopieerd, ter inzage worden gegeven, of ten behoeve van derden worden gebruikt.

**BBT AGRI BOUW**  
 NIEUWBOUW - RENOVATIE - INNOVATIE  
 www.bbt-agribouw.nl Oudega SIWF 0515-858828  
 De Joodyk 9B  
 8614 JK Oudega SIWF  
 telt: 0515-858828  
 mob: 0681-090728  
 info@bbt-agribouw.nl  
 www.bbt-agribouw.nl