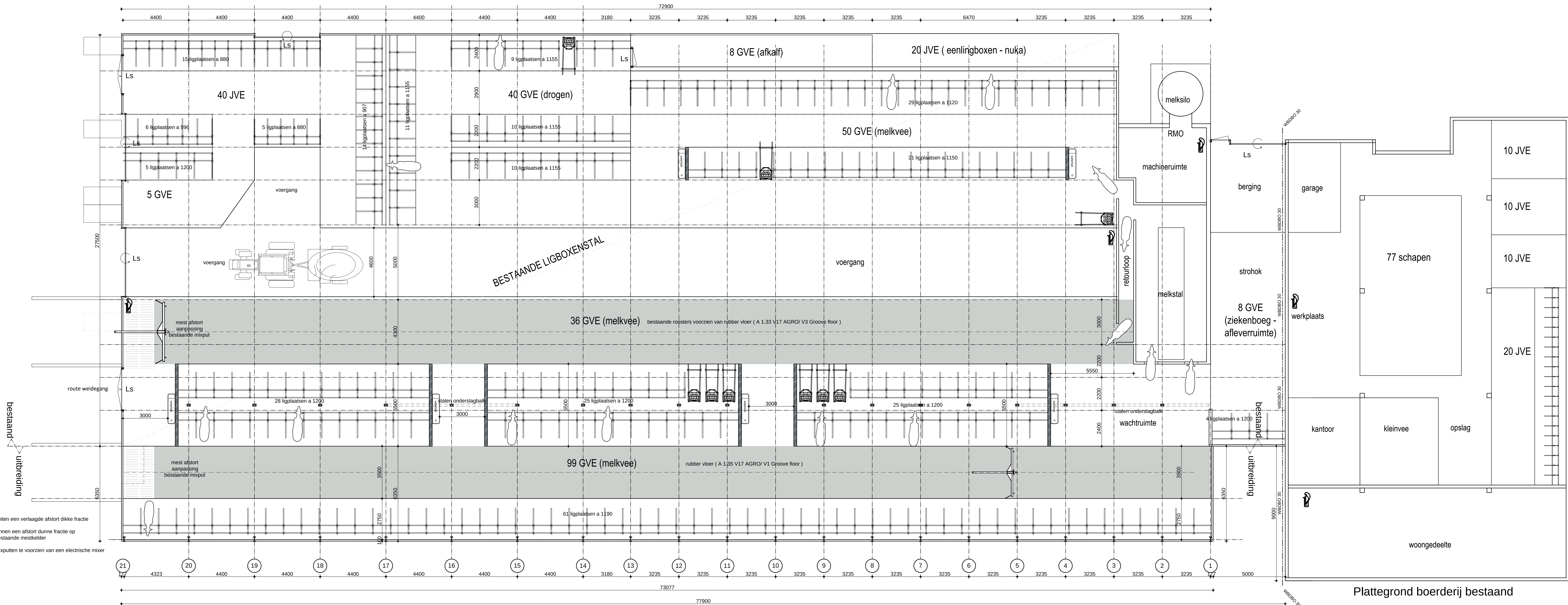
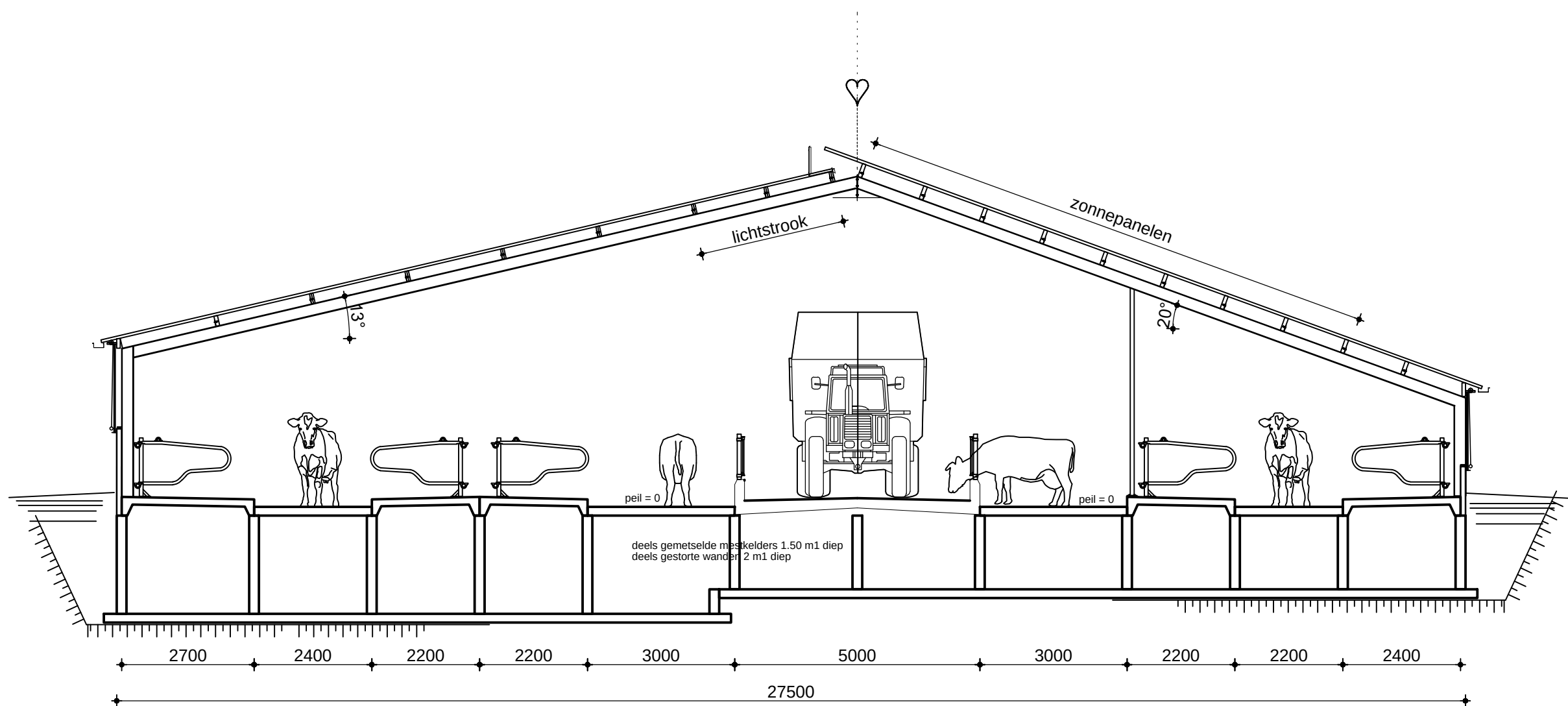


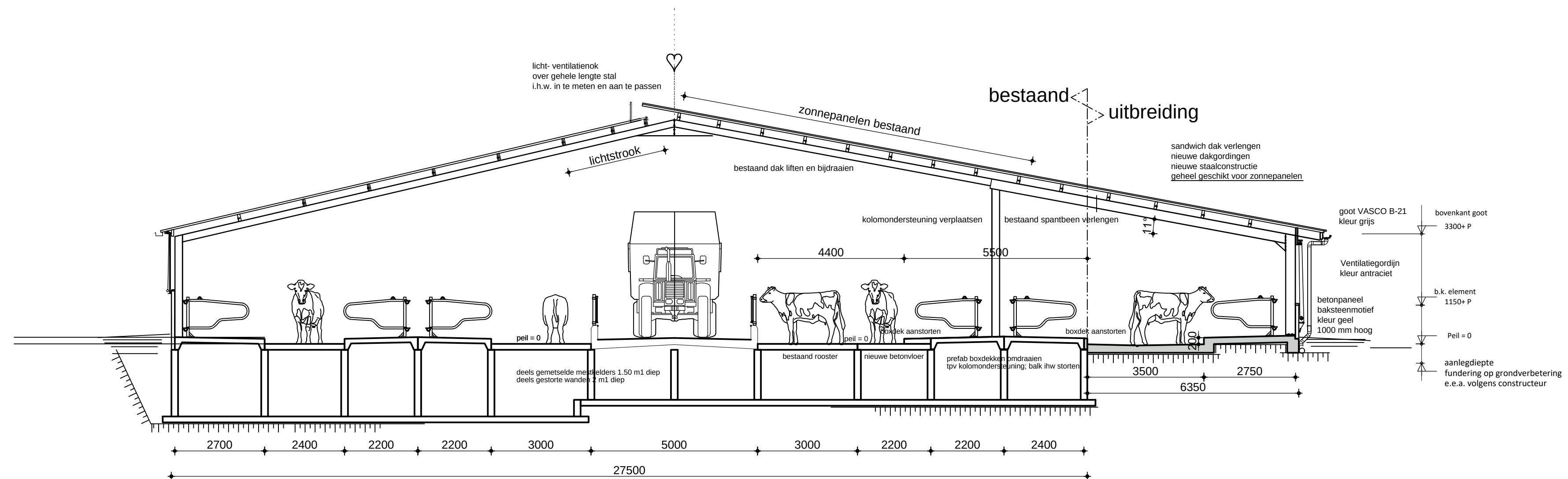


Plattegrond ligboxenstal bestaand + nieuw

MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN

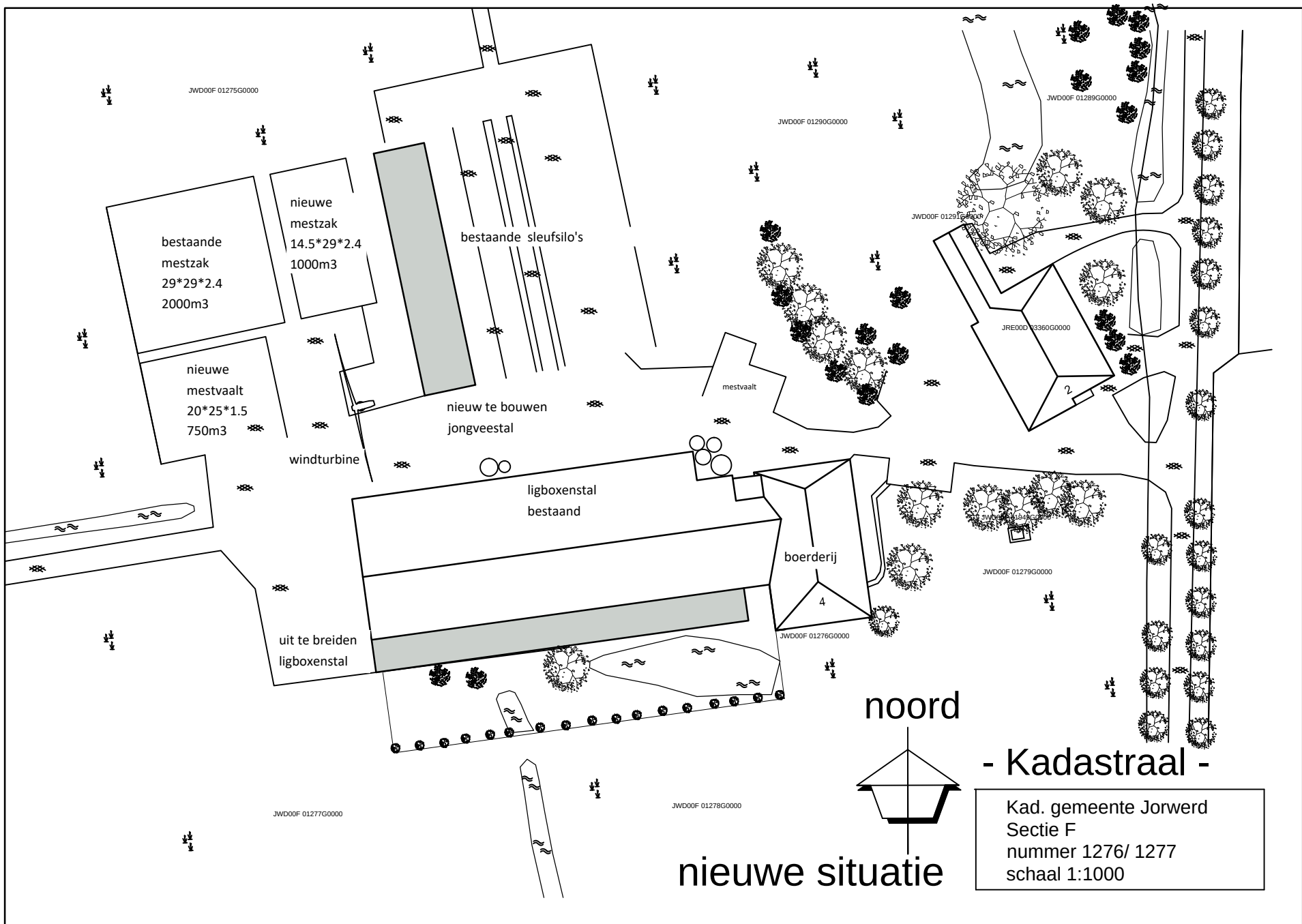


bestaande doorsnede



nieuwe doorsnede (uitbreiding bestaande zijgevel)

MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN



- bouwtechnische uitgangspunten -

betonstaal betonsterkte milieuklasse	Feb 500 C20/25 keldervloer XC4, XA2 kelderwand XC4, XA3 dekvloeren XC3, XA2 voorgangsvloer XC3, XD1, XA3
betondekking keldervanden	binnenzijde 30mm buitenzijde 25mm
betondekking keldervloeren	boven 30mm onder 30mm
afwerking vloeren	curing compound of folie
afwerking wanden	curing compound
afwerking plafonds	HOC CEM III/B HS 4mm
ventilatie zijgevels	S 235 thermisch verzinkt vlgs. NEN ISO 1461
ventilatie- lichtnok	betrouwbaarheidsklasse CC1/RC1 8.8 thermisch verzinkt vlgs. NEN ISO 1461
kwalletit bouten	

TEKENINGENOVERZICHT

- 01 Plattegrond en doorsneden (ligboxenstal), situatietekening
- 02 Gevels ligboxenstal + overzicht jongveestal
- 03 Constructieoverzichten (fundering- meskelders - kapplan)
- 04 Detailtekening
- 05 Milieutekening - terreinplan

MATERIALEN EN KLEUREN

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

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 wdbdo (weerstand branddoorslag en brandoverslag)
- Alle doorvoering door een wand, waar een wdbdo 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.
- Electrische 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.
- Beperking 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**
- Buitenvoortplanting
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
- Binnenvoortplanting
Voor de constructieonderdelen, die niet grenzen aan de buitenlucht, geldt dat ze dienen te voldoen aan:
* Wanden en plafonds (inclusief ramen, deuren en kozijnen), Brandklasse B of beter en rookklasse s2 (beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1)
* Betonplaat 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 constructiedelen van elke afzonderlijke ruimte hoeft niet aan de eisen met betrekking tot de brandklasse voldoen.
- Bouwverordening Ho 2 par. 5 bereikbaarheidsseisen 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
opdrachtgever :	plaattegrond- doorsneden & situatie	26-10-2020
	Mrs Bouma Skins 4 8835 KW Easterlittens	03-12-2020
	Aise 06 23 53 03 38 Eeffe 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. : 19-02-01	

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