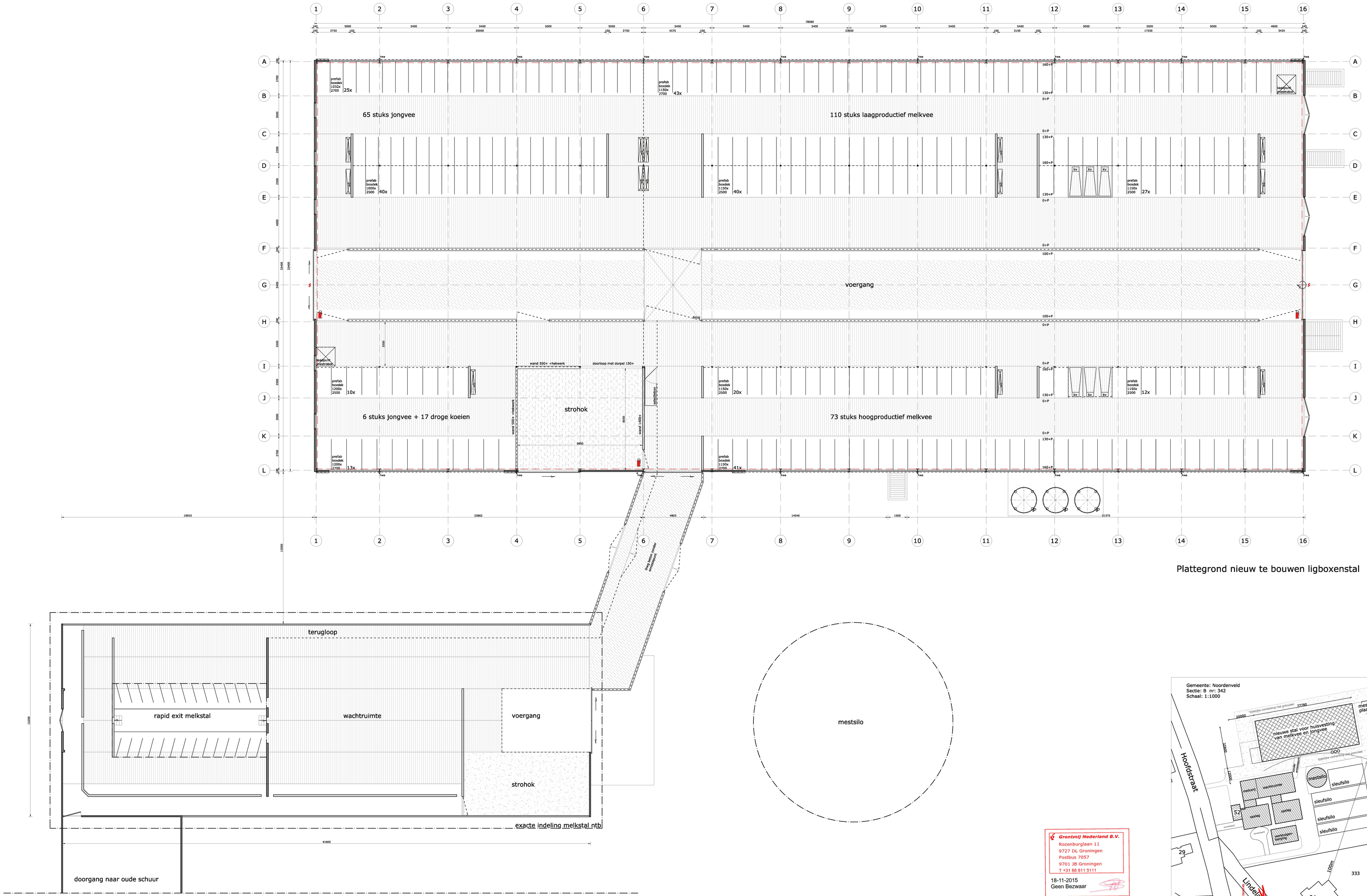


Plattegrond nieuw te bouwen ligboxenstal

Algemeen

Staal-, hout- en betonconstructies volgens berekening constructeur.
Maten in het werk controleren.
De elektrische-, gas-, drinkwater-, verwarmings-, ventilatie-, luchtbehandelings- en overige installaties volgens de laatst geldende voorschriften. (NEN-normen, NPR's etc.)
De netto doorgang van de binnendeurkozijnen moet minimaal 850mm breed en 2300mm hoog zijn. (muv kasten e.d.)
Rioleringsschema aansluiten volgens geldend voorschrift.
Staalconstructie thermisch verzinken.
Stalinrichting uit te voeren door derden in overleg met aannemer.
Alle isolatievoorzieningen verwerken vlgs voorschriften leverancier en eisen van de brandweer/ bouwbesluit.
Afwerking wanden, vloeren en plafonds i.o.m. de opdrachtgever.

Brandweereisen

Vluchtdeuren dienen te allen tijde, zonder gebruik te hoeven maken van losse voorwerpen, zoals sleutels, te openen te zijn (draaiknopcilinder / paniekslutting).
(BB. art. 190)

Poederblusser, inhoud 9kg

Knopcilinder

Brand en Rook

Beperking van het ontwikkelen van brand en rook.
Eisen aan constructieonderdelen (bepaald volgens NEN-EN13501-1)

	Brandklasse	Rookklasse
Binnenoppervlak (bovenzijde vloer)	D	s1 fl
Binnenoppervlak (overige constructieonderdelen)	B	s2
Buitenoppervlak (nvt op bovenzijde van een dak)	B	

De bovenzijde van het nieuw te plaatsen dak is bepaald volgens NEN 6063 niet brandgevaarlijk. De houten constructieonderdelen zullen niet voldoen aan brandklasse B. Conform artikel 2.70 van het Bouwbesluit is de eis op 5% van de constructieonderdelen niet van toepassing, waar de houten constructieonderdelen onder worden geschaard.

Beperking van ontwikkeling van brand

De toegepaste materialen van de vloer en bovenzijde trap voldoen ten minste aan brandklasse Dfl van de bijdrage tot brandvoortplanting bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
De toegepaste materialen van een constructieonderdeel, met uitzondering van een dak, vloer en bovenzijde trap voldoen ten minste aan klasse D van de bijdrage tot brandvoortplanting bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
De rookproductie van de toegepaste materialen heeft een rookdichtheid niet groter dan 10 m-1 bepaald volgens NEN 6066.
De toegepaste dakisolatie voldoet ten minste aan klasse B van de bijdrage tot brandvoortplanting bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
Vluchtafstanden volgens het bouwbesluit.: afdeling 2.12 art. 2.101 en art. 2.102.

BRANDCOMPARTIMENT 1 (BC 1) = 2499 m²

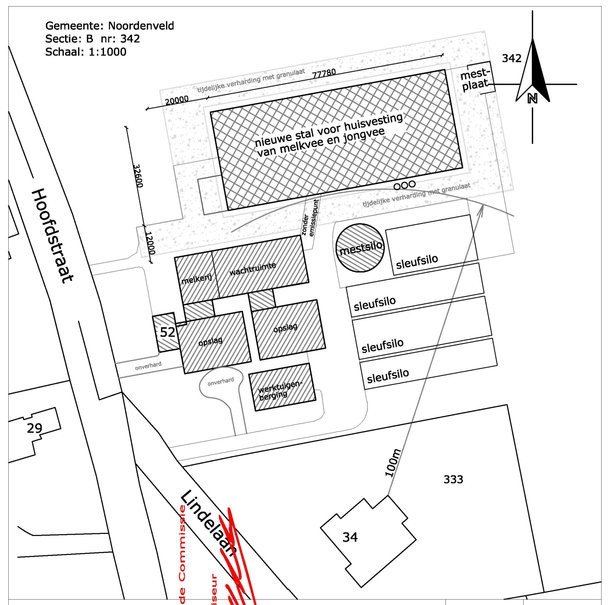
Dimensies

Afmetingen ligboxenstal

bruto vloeroppervlakte:	2530m²
bruto inhoud:	17.979m³
Bebouwde oppervlakte:	
bestaand:	1764m²
nieuwbouw:	2530m² +
totaal:	4294m²
Gebruiksfuncties	
gebruiksfunctie:	lichte industrie
gebruiksoppervlakte stal:	2505m²
verblijfsgebied:	0m²

Grontmij Nederland B.V.
Rozenburglaan 11
9727 DL Groningen
Postbus 7057
9701 JB Groningen
T +31 88 811 5111

18-11-2015
Geen Bezwaar



project:	Nieuwbouw rundveestal te Een	tekenaar:	EW
opdrachtgever:	Mts. Feringa-Meursing Hoofdstraat 52 9342 PD Een Tel: 0592-562264	datum:	19-06-2015
		wijzigingsdatum	A: 12-10-2015
		B:	C:
onderdeel:	Plattegrond Situatie	schaal:	1:100 1:1000
	Omgevingsvergunning		
		formaat:	A0
		projectleider:	A.S. Dijkstra
		projectnr.:	EN 12.1277
		tekeningnr.:	B01

Postbus 1033
7940 KA Meppel

Tel: 088-4882929
Fax: 088-4882910
Mail: mail@exlan.nl
Site: www.exlan.nl

agrifirm exlan

Goedgekeurd door de Commissie Dagelijkse Leiding Architectuur

201410_Feringa_BV02.dwg