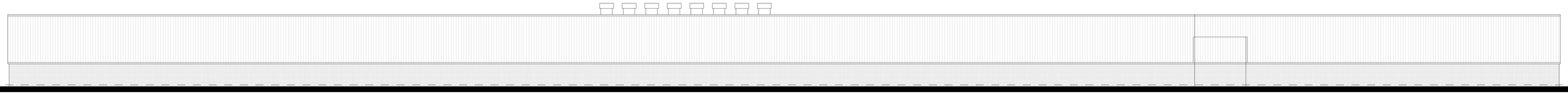
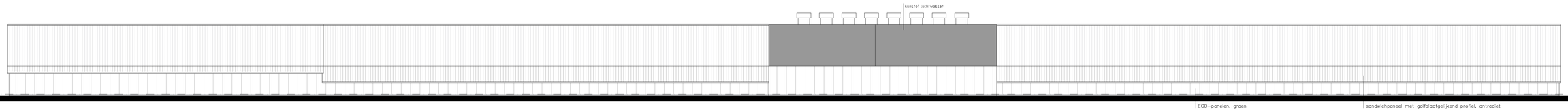
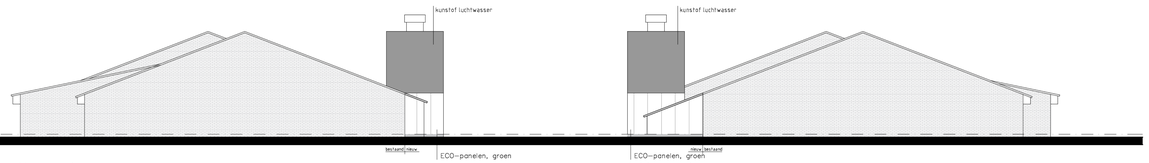


Linker zijgevel

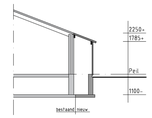


Rechter zijgevel

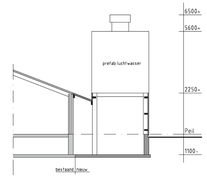


Voorgevel

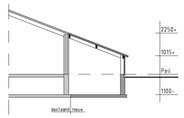
Achtergevel



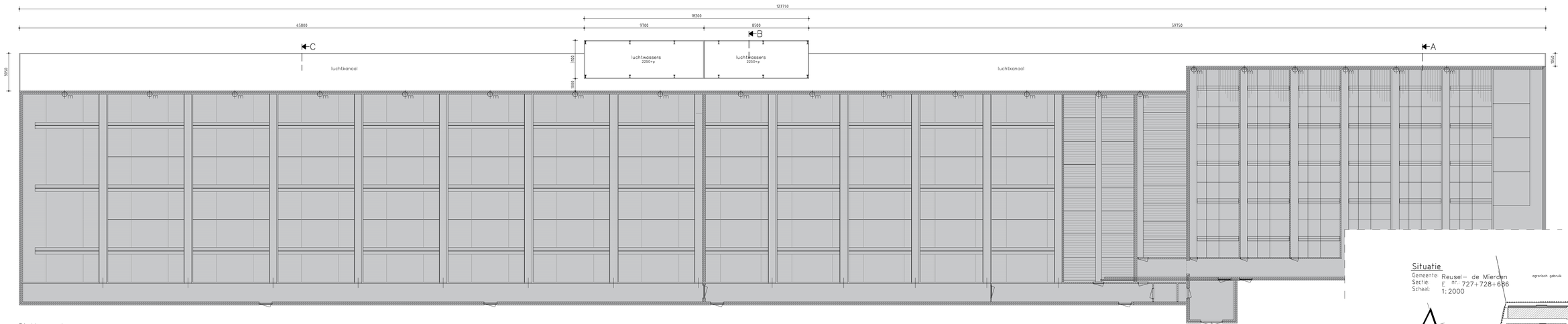
Doorsnede A



Doorsnede B



Doorsnede C

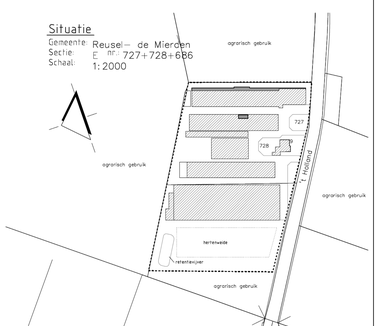


Plattegrond

bestaande bebouwing

Situatie

Gemeente: Reusel – de Mierden
Sectie: E nr. 727+728+686
Schaal: 1:2000



- gebruiksfunctie: lichte industrie voor het bedrijfsmatig houden van dieren. Bezetting, mn. aantal personen per m² VG, n.v.t.
- verblijfsgebied en verblijfsruimte volgens BB afd. 4.1, lid 3, bij industriefunctie, n.v.t.
- bouwconstructie voldoet aan afd. 2.2 BB.
- rookdichtheid van constructieonderdelen volgens tabel 2.66 BB, of rookklasse s2, volgens NEN 13501-1
- de houten constructieonderdelen zullen niet voldoen aan brandklasse B. Conform art. 2.70 BB, is de eis op 5% van de constructieonderdelen niet van toepassing, waar de houten constructieonderdelen onder worden geschaard.
- aansluitingen met bestaand in het werk te controleren
- hemelwater afvoeren en capaciteit volgens richtlijnen NEN 3215
- maatvoering lichtkoepel/open nok/overstekkoof/lichtnok i.o.m. leverancier
- prefab betonpanelen inclusief verankering en voegafwerking volgens leverancier
- systeemvloeren en roosters dikte en wapening volgens leverancier
- spaanplatenkolommen en staanders onderspaabelen met krimpvrije mortel
- voorzorg dwars inzagen, vlinderen en met kwarts instrooien dikte en wapening volgens opgave leverancier
- bouwput ontgraven tot vaste bank spreiding 1:1.
- bestaande grondlaag en eventuele grondverbetering controleren. Aanvullen in lagen van 200 a 300 mm, met schoon zand, kruislings verdichten met trilplaat van 2 a 3 kN, met slapkracht van 20 kN, sterfen op PE folie.
  dekking op de onderwapening 50 mm, gerekend op grondafdekking van minimaal 400 mm.

Renvooi Constructie

e.e.a. volgens opgave constructeur

Kaplijn

alle staal en hout constructies / verbindingen
+ verankeringen volgens staalleverancier

Dakliggers

Gevelkolommen

Ligger 1	Kolom A	Kolom D .....
Ligger 2 t/m 8	Kolom B	Kolom E .....
Ligger 9	Kolom C	

Gordingen, hout: C18 ....x.... mm h.o.h. 1325 mm

gv = gevelverband
wv = windverband
dk = drukkolommen
ts = trekstang
hl = houten horizontale ligger

gv	Ø .....
wv	Ø .....
dk	Ø .....
ts	Ø .....
hl	Ø .....

Funderingsplan

Wand / strook	dikte/afm.	Wapening	Gezet net
puthoor	..... mm	Ø	Ø .....

Vloeren

vloer	Afmetingen	Wapening
gew. betonvloer 1 (1100-peil)	..... mm dik	Ø .....
gew. betonvloer 2 (2250-peil)	..... mm dik	Ø .....
gew. betonvloer 3 (3200-peil)	..... mm dik	Ø .....

Algemeen:

MAXIMAAL TOELAATBARE GRONDWATERSTAND ⩽ ,— ⩽ m -peil
Actuele grondwaterstand, d.d.-....-..... ⩾ ,— ⩾ m -peil
Indien grondwaterstand afwijkt van max. toelaatbare, contact opnemen met constructeur.

beton:

sterkteklasse	C20/25
milieuklasse	XA3 (agressief)
cement	Hoogovencement
betonstaalsoort	FeB500

dekking: (zie ook milieuklasse NEN-EN 1992-1-1/NEN 6720)

wanden	50 – 35	mm
vloeren	50 – 35	mm
boven	35	mm
kolommen	35	mm
poeren	35	mm

staal: staalkwaliteit S235

bouten	verbindingen 8.8; ankerbouten 4.6
min. lasdikte	4 mm

hout: sterkteklasse C18
(tenzij anders aangegeven)

Oppervlakte en inhoud:

Bebouwde oppervlakte van het terrein voor uitvoering van de werkzaamheden	11258	m²
Bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de werkzaamheden	11596	m²
Bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk voor uitvoering van de werkzaamheden	2151	m²
Bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk na uitvoering van de werkzaamheden	2489	m²
Bruto inhoud van het bouwwerk voor uitvoering van de werkzaamheden	8372	m³
Bruto inhoud van het bouwwerk na uitvoering van de werkzaamheden	8896	m³

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

project:	Varkenshouderij aan de Y Holland 9, 5541 PK te Reusel
opdrachtgever:	[redacted] Y Holland 9 5541 PK Reusel

datum:	15-04-2021
A:	B:
C:	D:
E:	F:
status:	***Definitief***

fase:	Aanvraag omgevingsvergunning
onderdeel:	Plattegrond, aanzichten, doorsnede en situatie

getekend:	RvE
schaal:	1:100
formaat:	1400 x 841
projectnr.:	EX.18.1028
projectleider:	[redacted]
tekeningnr.:	B-01

Postbus 1033
7940 KA Meppel

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

agrifirm exlan