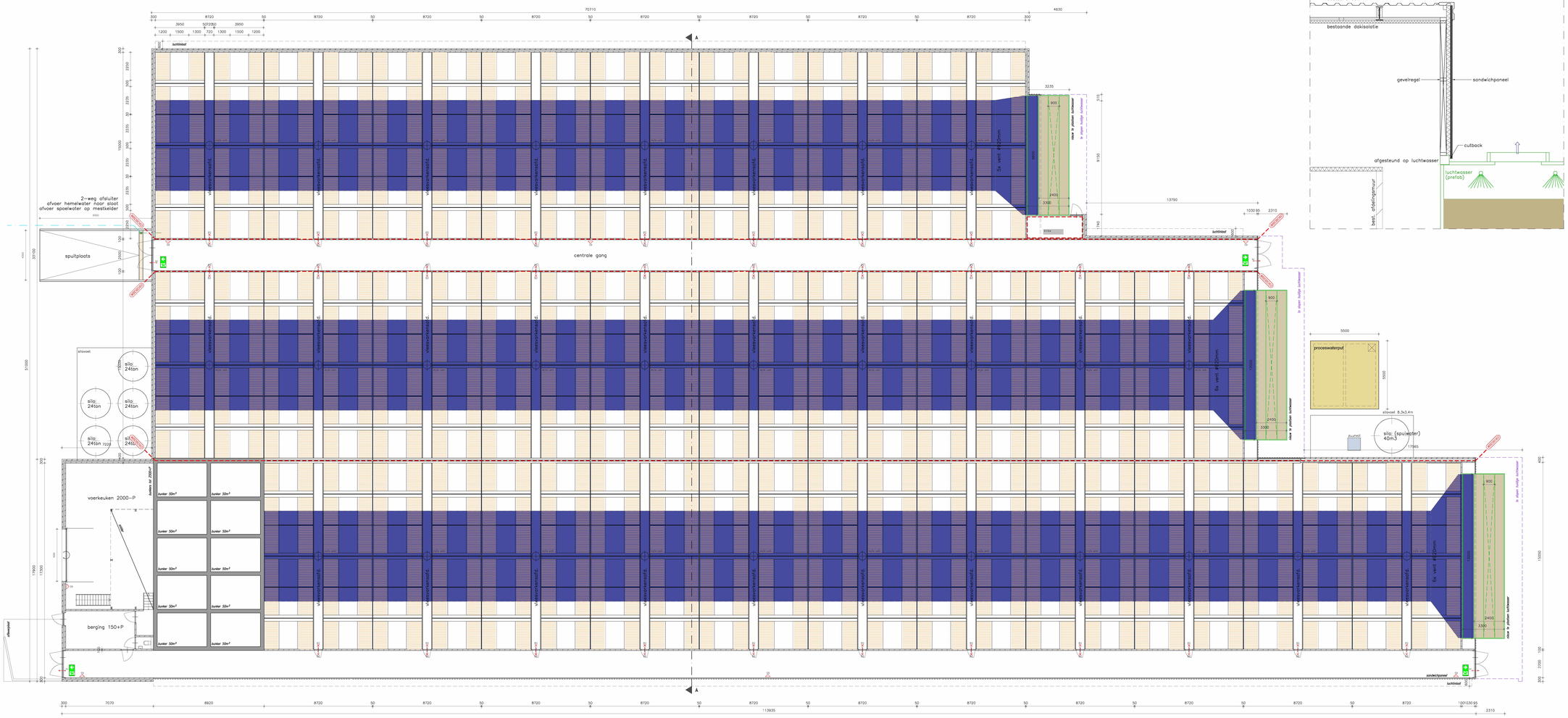
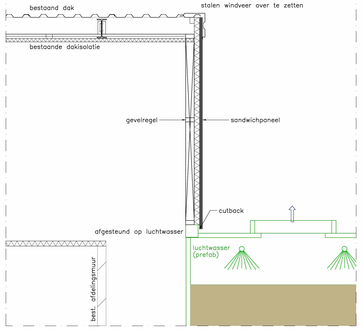


Plattegrond
(nieuw)

Detail aansluiting luchtkanaal op luchtwasser (1:20)



Besluit bouwwerken leefomgeving (nieuw)

Omschrijving	Inrichting gebouw		Gebruiksoppervlakte	Gebruiksgegevens	
	Gebruiksgebied			Dagverblijf	Totaal
nieuw	Lichte industrie voor bedrijfsmatig houden van dieren		4611m²	4700m²	ca. 20400m³

Materialen (nieuw)

Bouwdeel	Materiaal	Kleur
Buitenwand	Betalaken	Rund
Wandaansluiting	Geprofileerde domwand	Donkergrijs
Dakbedekking/zwer	Trapezium (meerm)	Donkergrijs
Buitendeuren	hout	9002
Overhezelzoor	Sectiezuiloverig: stalen binnen- en buitenplaat	9006
Overhezelzoor	Sectiedeur	9006
Windveer	Staal	9006
Goot	N.v.t.	–
Stalindeelingen	N.v.t.	–
Liggfs	Polyester	Zandbeige
Luchtwasser	Kunststof	Lichtgrijs

Algemeen

t.p.v. roosterkeuvers, zichte vloeren, onderspitsiolen, opstortoleren en verdiefaroosters en betonnen wandelementen:
Wijzigende betonnen elementen en wanden op signifiefte bedijfjer maaten voldoen aan de nieuwe versie van de BRL 2812

Electriciteitsaansluiting volgens NEN 1010
Gasaansluiting volgens NEN 1078
Leidingelectriciteitsbrie volgens NEN1006

: kunststof roosler
: metalen drieeprot roosler
: beton roosler aplaatbreeste volgens norm
atmosfeeb conform "hoofdst verkoudeg2" (min. 63 (arous)
: schrobbelvl (Dunstatief U-bok v.v.v. gegoviorbeerde dichte deksel, shoer op mest- of waterkoos)

Stalsysteem (nieuw)

BW, 2007.01 V2
Luchtwasser BOS ammoniaawaarsreductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter
Bereiqisch luchtwasssysteem met waterqrid(r), waterwasser gelijkstroom en biowasser tegenstroom

Renvooi brandveiligheidsvoorzieningen

: deur aan binnenzijde te openen zonder gebruik van loose sleutelgaten (knopslotbaar)
: pictogram (reflecterende sticker) «uitrieeg/nuttie aanvulling (conform NEN 3011 en NEN -EN1838 (sm. 5.2 t/m 5.6)
: draagbare schuimblusser 9kg ola bestaand in art. 6.28 en 6.31 wordt zuiderjk met een pictogram als bedoeld in NEN 3011
: ontsluitende deur
: MB2000 60min

Brandcompartiment z's tekening
1,2,3 kleiner dan 2.500m² (conform Besluit bouwwerken leefomgeving)

brandcompartiment 1: 1071m²
brandcompartiment 2: 1342m²
brandcompartiment 3: 1970m²
rookvrije vluchtroute

kelder proceswaterput

Indien in eventuele omstandigheden grondverbetering en/of funderingsherstel dient te worden uitgevoerd, dient men indien mogelijkerwijs, zorg te dragen voor voldoende drainage rondom de kelder en een n.a.v.-systeem van het dak, om de aangegeven maximale grondwaterstand te voorkomen.

Nabehandeling vaderwand : curing compound of folie
Dichtingsvoegband vaderwand : sidaba 12pt
Nabehandeling vaderdeur : vaderdeuren beschermen tegen vlamgen

Pul uit te voeren volgens Handleiding Bouwkeuriische Richtlijn- Waterbeton (V.B.R.) 1991 en Richtlijn Waterbeton (V.W.) 1992

Grondwater (alleen positief en vaderdeur aanwezig)		Gebruiksklasse (niet volledig gedrenkt)	
kelder aanwezig	maximaal toelaatbaar grondwaterpeil	kelder aanwezig	maximaal toelaatbaar grondwaterpeil
Kelder lang		Kelder lang	
0,15 m water	1,50 m-Pvl	0,20 m water	0,60 m-Pvl
0,30 m water	0,85 m-Pvl	0,17 m water	0,56 m-Pvl
0,45 m water	0,70 m-Pvl	0,13 m water	0,56 m-Pvl
0,60 m water	0,67 m-Pvl	0,40 m water	0,26 m-Pvl
0,75 m water	0,54 m-Pvl	0,37 m water	0,26 m-Pvl
1,00 m water	0,45 m-Pvl	0,77 m water	0,11 m-Pvl
1,25 m water	0,34 m-Pvl	0,80 m water	
1,50 m water	0,23 m-Pvl	1,00 m water	
1,75 m water	0,01 m-Pvl	1,25 m water	
1,50 m water		1,31 m water	

controle door aannemer | controle door gebruiker

Betonconstructies

Betonstaal : B500
Cement : HOG (CEM III/B)SR

= 1e laag van boven
= 2e laag van boven

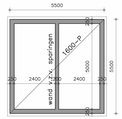
B) toepassing PS-vlot (C)coating met 5mm verbreden
= de bovenwaarding een standaard van min. 30mm afgevulden

Verankering, verankeringslengtes, overlapsplatessen, wapeningsdekkingen volgens hoofdstuk 8 en 9 NEN-EN 1992-1-1
(Tenz(onders le aangegeven)

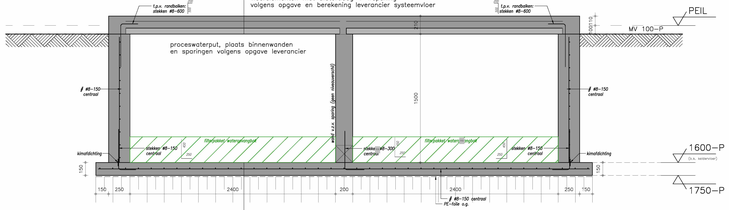
Onderdeel	Milieuklasse	Betonsterkteklasse	Dekking (mm) Boven	Onder	Zijkant
Kelderwaar kelder	XC4, XA2	C25/35	30	30	30
Grondbrandde wand kelder	XC4, XF1, XA3	C25/35	30	nvt	30
Tussenwand kelder	XC3, XA3	C25/35	35	nvt	30
Opstortrig deksteen kelder	XC4, XF3, XA3	C35/45	30*	nvt	30

* = 1 indien de steen gecrimpt wordt, dekking beton mat 5mm verminderd / B) aanbrengen gelijgen wapening in betondekking afhankelijk van betonkwaliteit afhankelijk

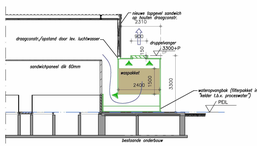
kelderplan (proceswaterput)



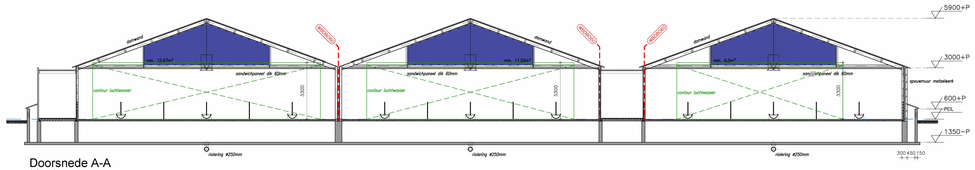
proceswaterput (1:20)



principe aansluiting luchtwasser
(nieuw)



Doorsnede A-A
(nieuw)



Overzicht tekeningen

V00a	:	Plattegrond en doorsnede (bestaand)
V00b	:	Gevelaanzichten (bestaand)
V10a	:	Plattegrond en doorsnede (nieuw)
V10b	:	Gevelaanzichten (nieuw)
V11	:	Situatie bestaand+nieuw (1:1000)

Alle maten in het werk controleren

www.divadvies.nl

DLV ADVIES ARESULTAAT

Omschrijving
Nieuwe te plaatsen luchtwassers en te bouwen wasswaterput
Plattegrond en doorsnede (nieuw)

Schaal 1:100 | Formaat A0

Opdrachtgever
De Ruiz Varkens bv
Voorbeeldstraat 1
6666KK Berkel Enschot
Telefoon:
Mobiel:
E-mail: 6666@gmail.nl

Bouwadres
6666KK

DLV Advies
Postbus 511
6666AA
Telefoon: 0548-
E-mail: 6666@divadvies.nl

Opdrachtnr. 6666KK
Telefoon:
E-mail: 6666@divadvies.nl

Versie	Datum	Door
25-10-2025		EJ
a 04-11-2025		EJ
b 18-11-2025		EJ
c		
D		

Klantnummer: 303940 | Werknummer: B250910-21 | Stat: V10a

DATE OF DRAW. TEKENING MAG GEEN DIENST AF VERSCHILLEN MEMBER TEKENINGEN EN VERBEELDINGEN ZIJNDE ONTWERPEN MAAR NIET TOEGEPAST © COPYRIGHT 2015 V.V. DIVA BV. AUTO: 0.00.00.00 00