

Plattegrond milieu  
1 : 200

THERMISCH VERMOGEN				
symbool:	onderdeel:	aantal:	kW/stuk:	kW totaal
10	Warmeheaters (aardgas)	18	50,00 kW	900,00 kW
14	HR C.V.-ketels (aardgas)	4	90,00 kW	360,00 kW
15	HR C.V.-ketels (propana)	3	90,00 kW	270,00 kW
16	Warmwaterboiler (aardgas)	1	40,00 kW	40,00 kW

BRANDSTOF EN GEDREVEN VERMOGEN				
symbool:	onderdeel:	aantal:	kW, kVA/stuk:	kW, kVA totaal
NO1	Noodstroom aggregaat (diesel)	1	300 kVA	300 kVA
NO2	Noodstroom aggregaat (diesel)	1	65 kVA	65 kVA
NO3	Noodstroom aggregaat (diesel)	1	90 kVA	90 kVA

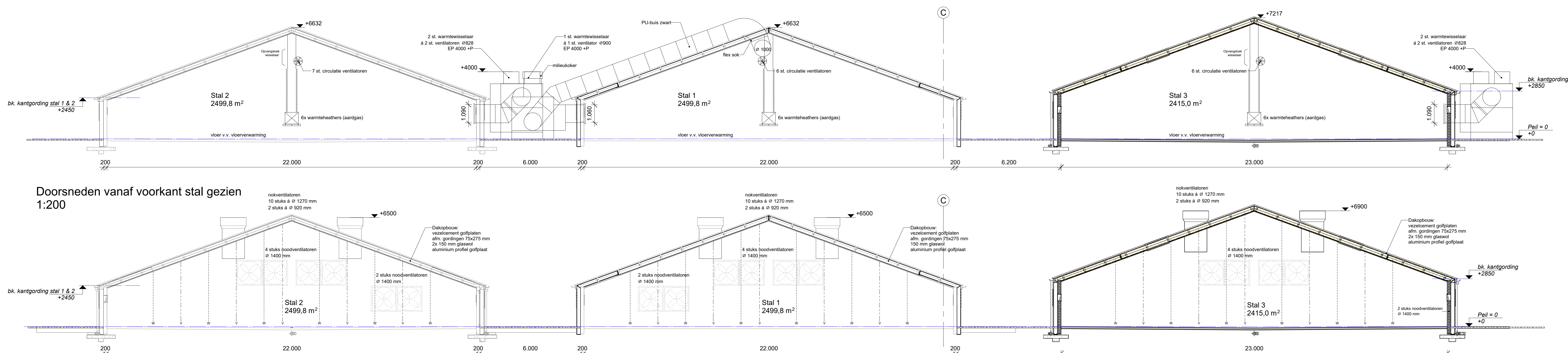
GRONDSTOFFEN EN PRODUCTEN				
symbool:	onderdeel:	aantal:	capaciteit:	inhoud / opp.
10	voedersilo	6	32 ton	192 ton
11	voedersilo	2	40 ton	80 ton
12	RVS watertank	1	30 m³	30 m³
13	spiegelwaterkelder	1	21m³	21m³
14	voorraadvat drinkwater plumvee	3	1m³	3m³
15	reinigingsmiddelen in kast	2	50ltr	50ltr
16	ontsmettingsmiddelen in kast	2	50ltr	50ltr
17	kadaveropslag (gekoeld)	6	200ltr	1200ltr
18	dieseltank in lekkak	-	1200 ltr	1200 ltr
19	olievat in lekkak	-	60 ltr	60 ltr
20	brandblusser	23	30 ltr	30 ltr
21	propanaantank	1	9150 ltr	9150 ltr

GEBOUWEN				
symbool:	omschrijving:	vee:	aantal:	mest inhoud:
A	Pluimveestal 1	HE 5.8 OW2010.13.V1 i.c.m. AP 100.4 OW2021.01.V1	59.500 vleeskuikens	
B	Pluimveestal 2	HE 5.8 OW2010.13.V1 i.c.m. AP 100.4 OW2021.01.V1	59.500 vleeskuikens	
C	Pluimveestal 3	HE 5.8 OW2010.13.V1 i.c.m. AP 100.4 OW2021.01.V1 of HG 4.5 OW2010.13.V1 i.c.m. AP 100.4 OW2021.01.V1	57.500 vleeskuikens 10.000 vleeskalkoenen	

ENERGIE EN ELEKTRISCHE VERMOGEN				
symbool:	onderdeel:	aantal:	KW/stuk:	KW totaal
1	Ventilator - ø 1270 mm	30	1,80 kw	54,00 kw
2	Ventilator - ø 920 mm	6	0,90 kw	5,40 kw
3	Calambelten ventilator	18	1,10 kw	19,80 kw
4	Ventilator wisselaar - ø 900 mm	1	1,10 kw	1,10 kw
5	Ventilator wisselaar - ø 828 mm	8	1,00 kw	8,00 kw
6	Inbt. vent. warmtewisslr. (intern)	5	3,50 kw	17,50 kw
7	Circulatieventilatoren (intern)	24	0,50 kw	12,00 kw
8	Voerwiel	12	0,75 kw	9,00 kw
9	Voermachine	30	0,75 kw	22,50 kw
10	Voerweger	3	0,75 kw	2,25 kw
11	Oplermotor voerlijn	45	0,38 kw	17,10 kw
12	Klepbedieningsmotor	12	0,55 kw	6,60 kw
13	Motor waterpomp	3	0,55 kw	1,65 kw
14	Pomp waterreservoir pad-cooling	24	0,60 kw	14,40 kw
15	Kadaverkoeling	2	0,65 kw	1,30 kw
16	Waterbak à 1000 ltr. met circulatiepomp	3	1,10 kw	3,30 kw
17	Pomp CV-ketel	5	0,50 kw	2,50 kw
TOTAAL VERMOGEN				198,40 kw



Situatie  
1 : 1000



Doorsneden vanaf voorkant stal gezien  
1:200

GEBOUWKENMERKEN STAL 2	
Functie:	Pluimveestal
Vloer:	Beton 120mm dik
Wanden:	Betopaneel 80mm isolatie
Dak:	Golfplaten en 2x 150 mm glaswol isolatie
Goothoogte:	+2450
Nokhoogte:	+6632
Ventilatie:	Mechanisch
Mestopslag:	-
Aantal dieren:	Vleeskuikens regulier 59.500
RAV nummer:	HE 5.8 OW2010.13.V1 i.c.m. AP 100.4 OW2021.01.V1

GEBOUWKENMERKEN STAL 1	
Functie:	Pluimveestal
Vloer:	Beton 120mm dik
Wanden:	Betopaneel 80mm isolatie
Dak:	Golfplaten en 2x 150 mm glaswol isolatie
Goothoogte:	+2450
Nokhoogte:	+6632
Ventilatie:	Mechanisch
Mestopslag:	-
Aantal dieren:	Vleeskuikens regulier 59.500
RAV nummer:	HE 5.8 OW2010.13.V1 i.c.m. AP 100.4 OW2021.01.V1

GEBOUWKENMERKEN STAL 3	
Functie:	Pluimveestal
Vloer:	Beton 120mm dik
Wanden:	Betopaneel 80mm isolatie
Dak:	Golfplaten en 2x 150 mm glaswol isolatie
Goothoogte:	+3000
Nokhoogte:	+7358
Ventilatie:	Mechanisch
Mestopslag:	-
Aantal dieren:	Vleeskuikens regulier 57.500 of vleeskalkoenen 20.000
RAV nummer:	HE 5.8 OW2010.13.V1 i.c.m. AP 100.4 OW2021.01.V1 of HG 4.5 OW2010.13.V1 i.c.m. AP 100.4 OW2021.01.V1

Omschrijving Milieutekening	Opdrachtgever De Hoeven Dalfsen B.V. Middeweg 2a, 7722 XK Dalfsen	Datum 17-12-2021
Projectnummer 882 - IV0901	Tekeningnummer M1.1	Project Nieuwbouw stal 3 + wtb: 23.40x105.40m + 13.80x20.00m
Bouwbedrijf <b>VAN PIJKEREN</b>		Wijzigingsdatum 16-05-2023 12-02-2024 11-07-2025 25-08-2025 18-05-2026