

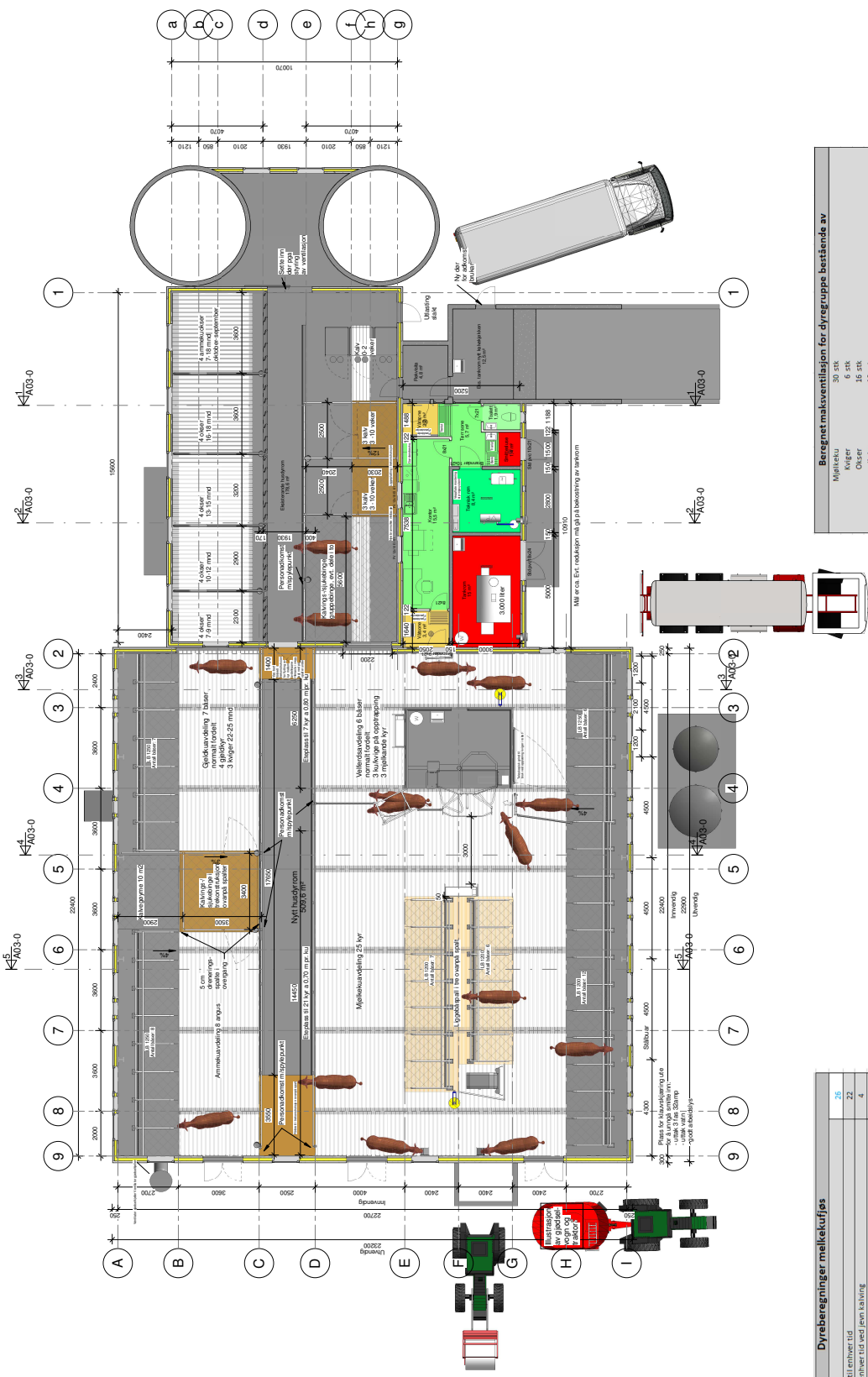
Eksisterende gjødsellager			
Erfkanttager	Lengde	Bredde	dybde U/drager
Dagens båndfjøs	8	10	240
Landkum	3	3	115
Rundt gjødsellager	Ø1		Neibør
Rundt kum	3,14	11,5	4
Tårnello	3,14	5	59
			114
			829
			114

Nytt gjødsellager			
Erfkanttager	Lengde	Bredde	dybde U/drager
	22,4	19,85	2,35
			1,045
			1,045
			-

Beregning gjødselproduksjon i nytt fjøs					
Dyreslag	Dyretall	m ² /dyr/mnd	8 mnd	10 mnd	12 mnd
Melkekyr	30	2,1	504	630	756
Kalver	16	0,25	32	40	48
Kviger	24	0,85	163	204	245
Okser	16	0,85	109	136	163
Ammekyr	8	1,5	96	120	144
Ammekalvar født	8	0,25	16	20	24
Ammekalvar + oksar	8	0,85	54	68	82
Strø, vaskevann, m ³ , %		34 %	274	343	417
Gjødselproduksjon + strø/vaskevann i nytt fjøs, m³			1 248	1 561	1 878

Disponibel lagerkapasitet etter utbygging			
	8 mnd	10 mnd	12 mnd
Total lagerkapasitet eksisterende og nye gjødsellager	1 874	1 874	1 874
- Sum neibør i fjøs, gjødsellag ved 12 mnd neibør	-114	-114	-114
= Gjødsellagerkapasitet redusert for neibør	1 760	1 760	1 760
- Sum gjødselproduksjon fra alle dyr på gården	-1 248	-1 561	-1 878
= Lagerkapasitet til overs / for lite	511	199	-110

Rev.	Revisjonen gjelder	Uført	Kont.	Dato
				28.10.2021
Blåsenborg Gård Lisa Robertsen		Målestokk	Følgte Torilinn Næslund	
Taravikveien 25		1 : 100		
4274 STOL		Prosjekt nr.	1149-1148	
Kjellerplan/ringmur		Tegning nr.	A00	
		Rev.		



Dyreberegninger melkekorfes

Antall årskyr	26
Totalt antall melkende kyr til enhver tid	22
Antall kyr i løstevilt til enhver tid ved fersk skiving	4
Antall kyr i løstevilt til enhver tid ved fersk skiving	12
Antall osse	3,1
Antall osse pr 1 mnd - 2,6	pr 2 mnd - 5,1
pr 3 mnd - 7,7	
Kalvingesikter, kviger	26
% påsett kviger	100 %
% påsett osse	100 %
Antall osse	34
Totalt antall kviger på teledato	21
Bløtt (Region av godkjente kviger)	3
Antall mnd i hver pulje, osse	3
Antall kviger ved valgte puljestr.	3,8
Antall osse ved valgte puljestr.	3,8

Antall dyr pr. avdeling for melkeku, sinku og velferd

Antall melkende kyr foran robot	23
Antall dyr i velferdsking, fordelt melkende kyr 2,5, opptrapping kyr 0,7 og kviger 0,6	4
Antall sinker 4,4 og kviger (22-24 mnd) 3,7 i sinkavdelingen, ekskl dyr på opptrapping	8,2
Antall kviger ved valgte puljestr.	3,8

Melkeproduksjon - levert kvote og melketankstørrelse ved ulik ytelse pr. ku

Idag	23	30	30	30	30
Antall årskyr	23	7 069	7 069	8 069	8 569
Arvidat/ årskyr, kg	500	212 070	227 070	242 070	257 070
Totalt produsert i besetningen, liter	88 %	90 %	90 %	90 %	90 %
Leveringsprosent	148 000	191 000	204 000	218 000	231 000
Kvoter levert, liter	1 000	1 400	1 500	1 600	1 600
Melkeankestørrelse m/2 lagres henting + 30%	1 500	2 000	2 200	2 300	2 500
Melkeankestørrelse m/3 lagres henting + 30%	1 500	2 000	2 200	2 300	2 500

Beregnet maksventilasjon for dyregruppe bestående av

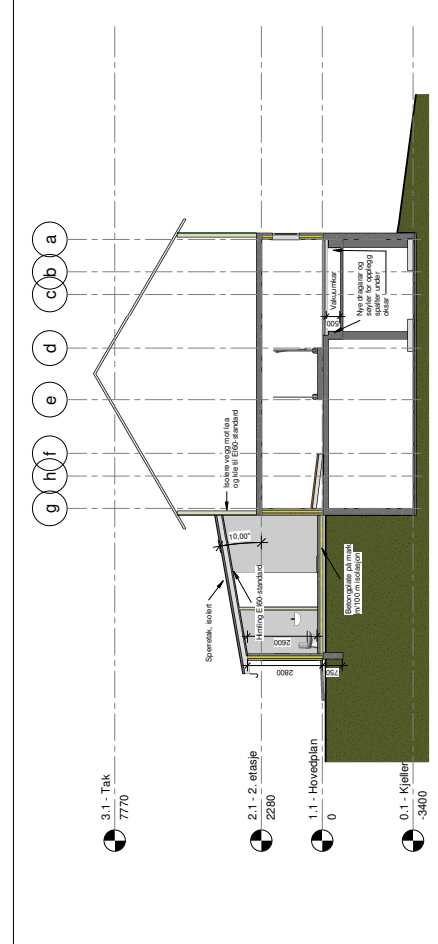
Milkeku	30 stk
Osse	15 stk
Osse	15 stk
Osse	15 stk
Osse	15 stk
Osse	15 stk

Maksimal ventilasjon 19 660 m³/h
Minimum ventilasjon 6 186 m³/h
Minimum ventilasjon 1% av maksimum ventilasjon 31 %

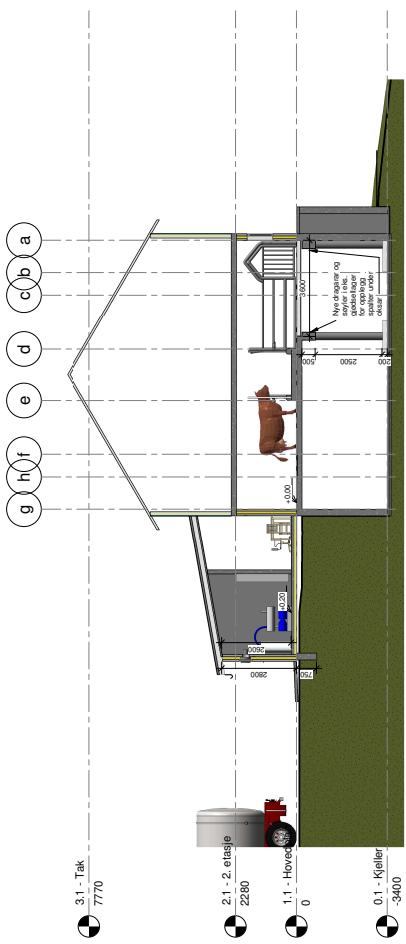
Beregning av ventilasjonssystem:

Antall	10 Pa	20 Pa	30 Pa
Luftkapasitet	10 500	27 500	29 131
Luft ventil	0	0	0
Sum ventil	10 500	27 500	29 131
% av maks ventilasjon	99 %	139 %	148 %

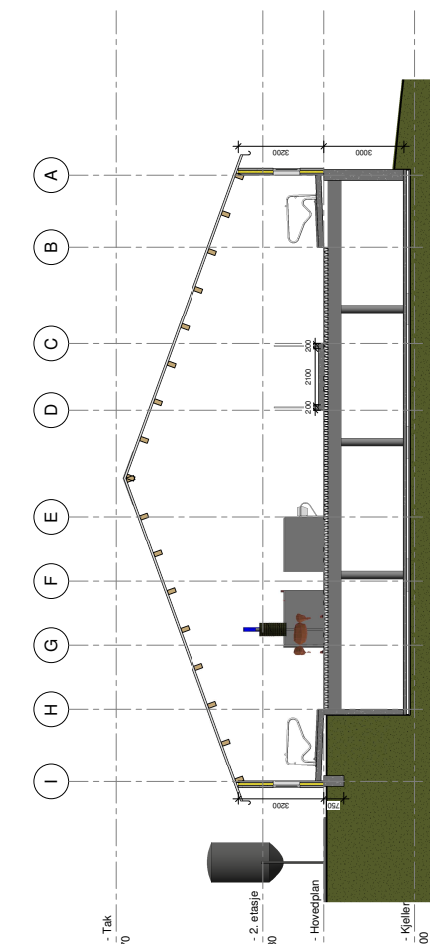
Antall	10 Pa	20 Pa	30 Pa
Luftkapasitet	27 000	25 110	23 352
Luft ventil	27 000	27 000	27 000
% av maks ventilasjon	137 %	128 %	119 %



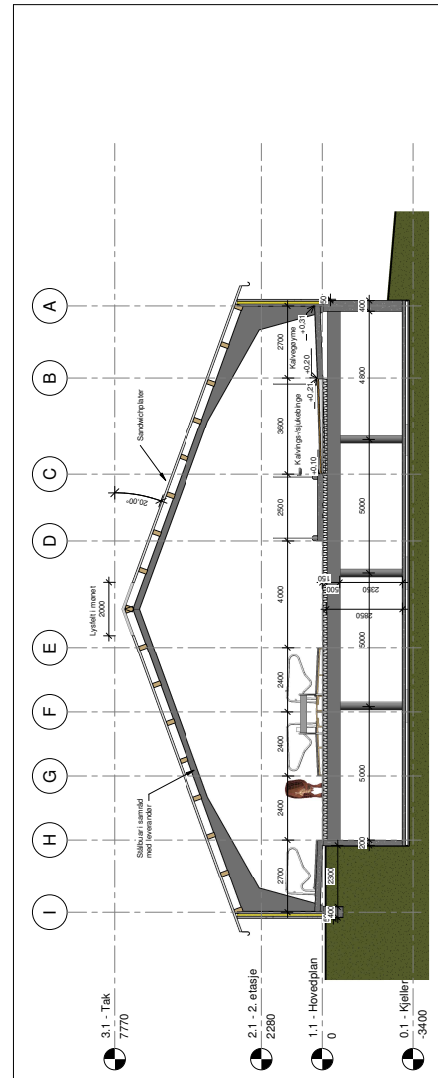
Snitt 1
1 : 100



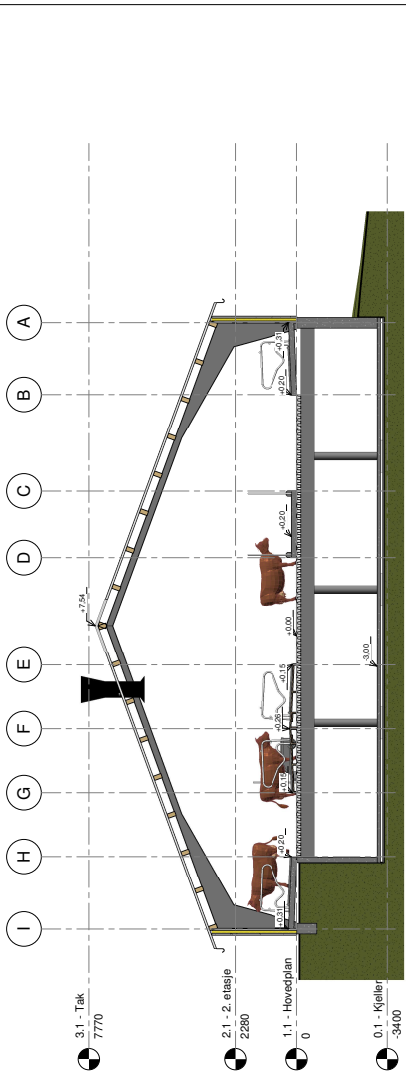
Snitt 2
1 : 100



Snitt 3
1 : 100

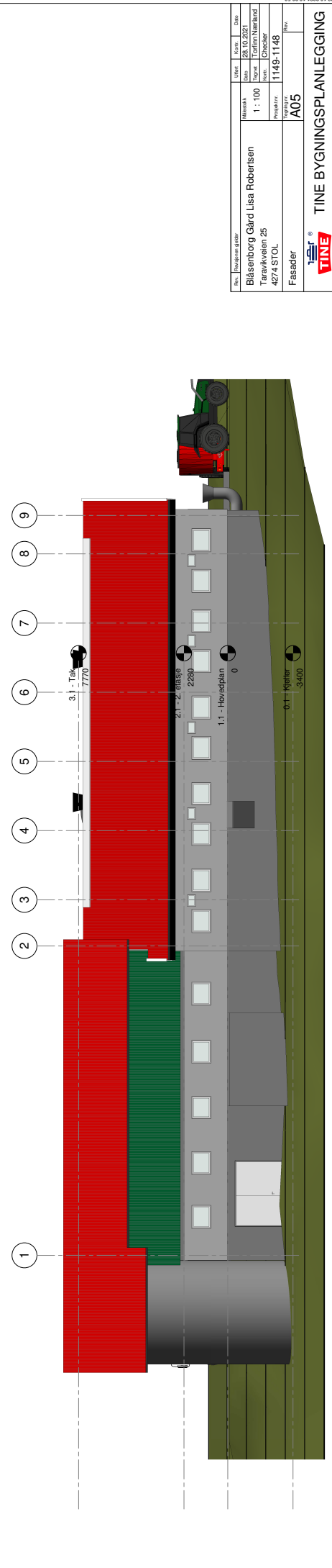
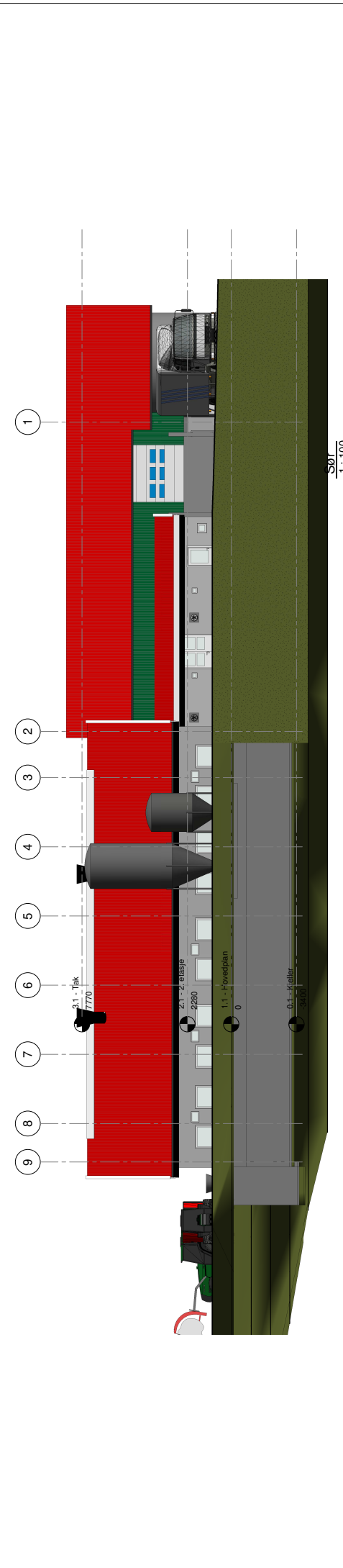
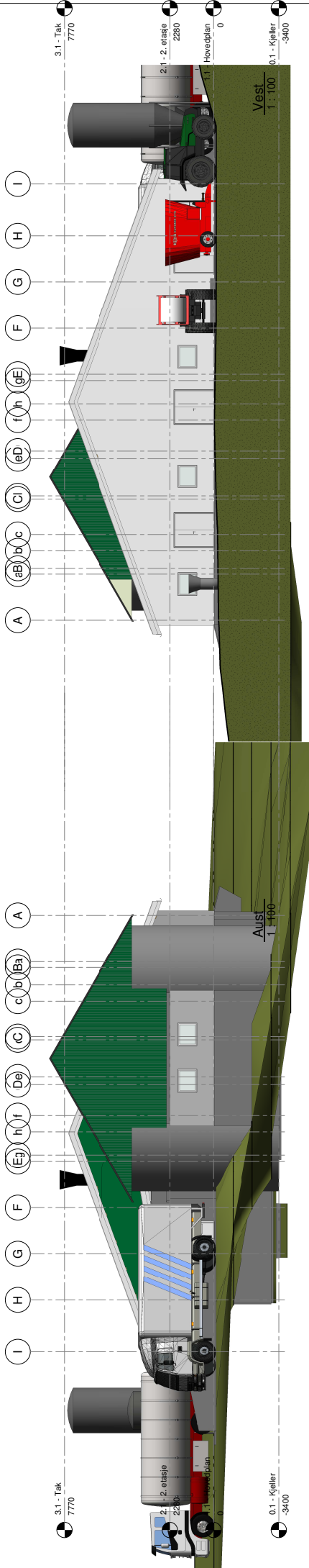


Snitt 4
1 : 100



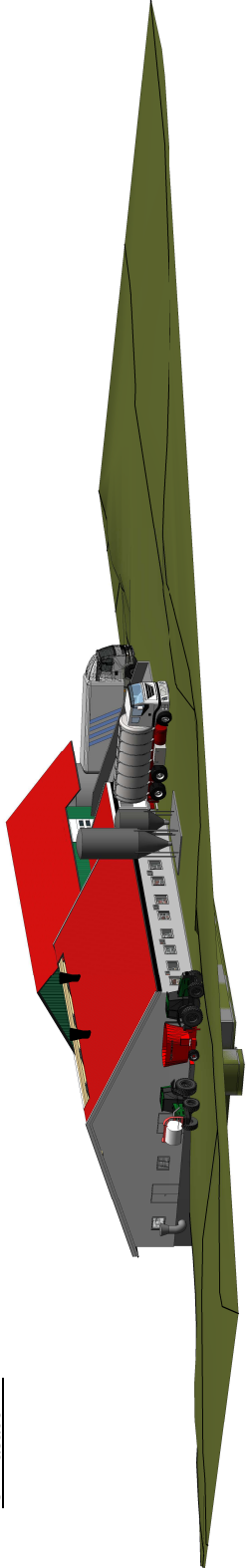
Snitt 5
1 : 100

No.	Revisjons status	Dato	Kort	Bygd
		28.10.2021		
Målestokk	1 : 100	Prosjekt	Torfform Nærbynd	
Byggherrens navn	Blåsenborg Gård Lisa Robertsen			
Byggherrens adresse	Tarevolden 25			
Byggherrens telefon	4274 STOL			
Prosjekt nr.	1149-1148			
Byggherrens referanse	A03-0			
Byggherrens referanse	TINE			
Byggherrens referanse	TINE BYGNINGSPLANLEGGING			

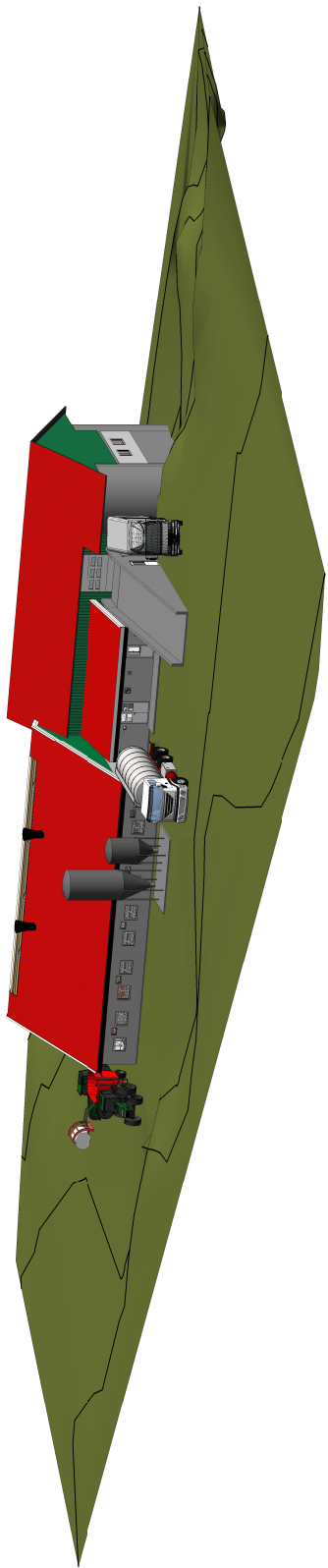


No.	Revisjons status	Dato	Avst.	Drak.
		28.10.2021		
Målestokk		1 : 100	Tegningstype	
Prosjekt		4274 STOL	Prosjekt nr.	
Fasader		A05	Rev.	

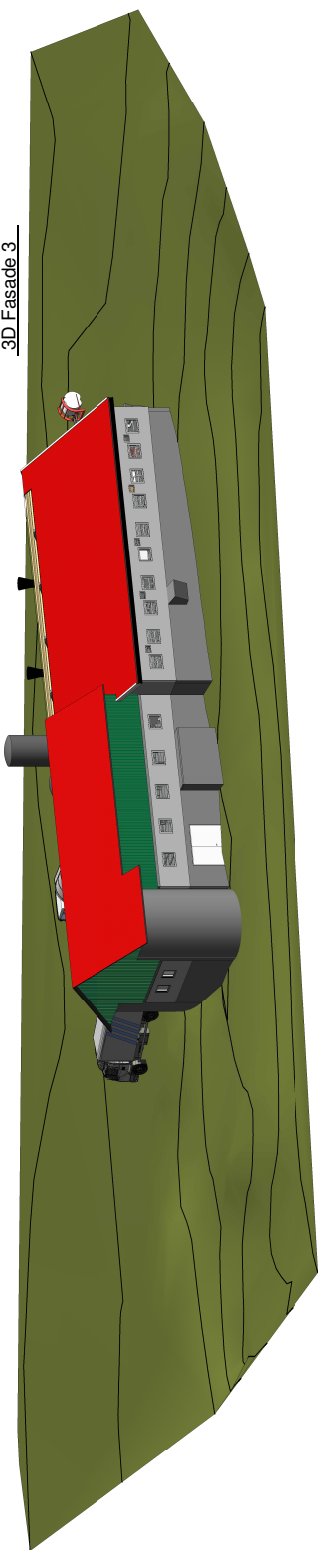
Blåsenborg Gård Lisa Robertsen
 Torshovveien 25
 4274 STOL



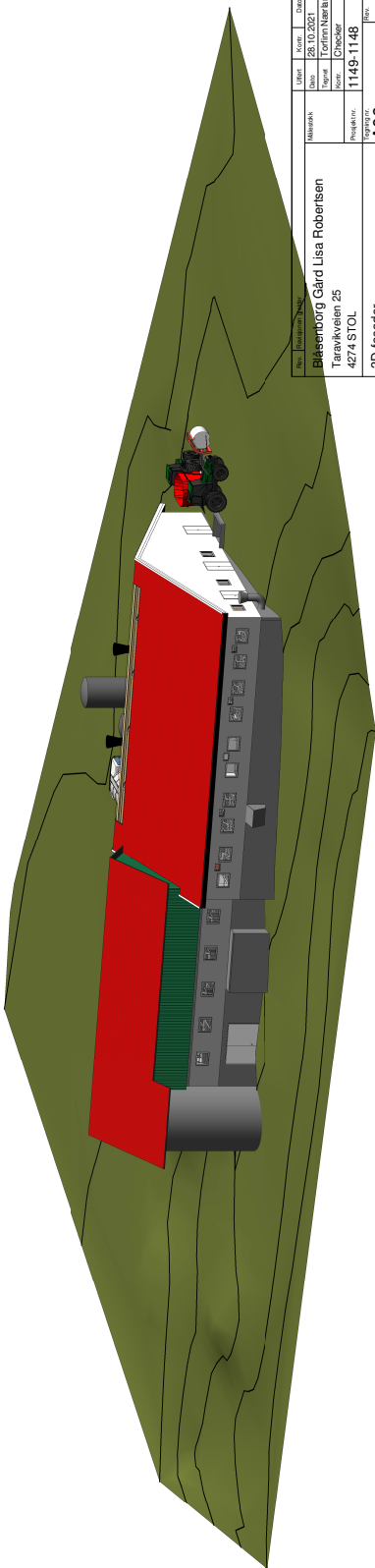
3D Fasade 2



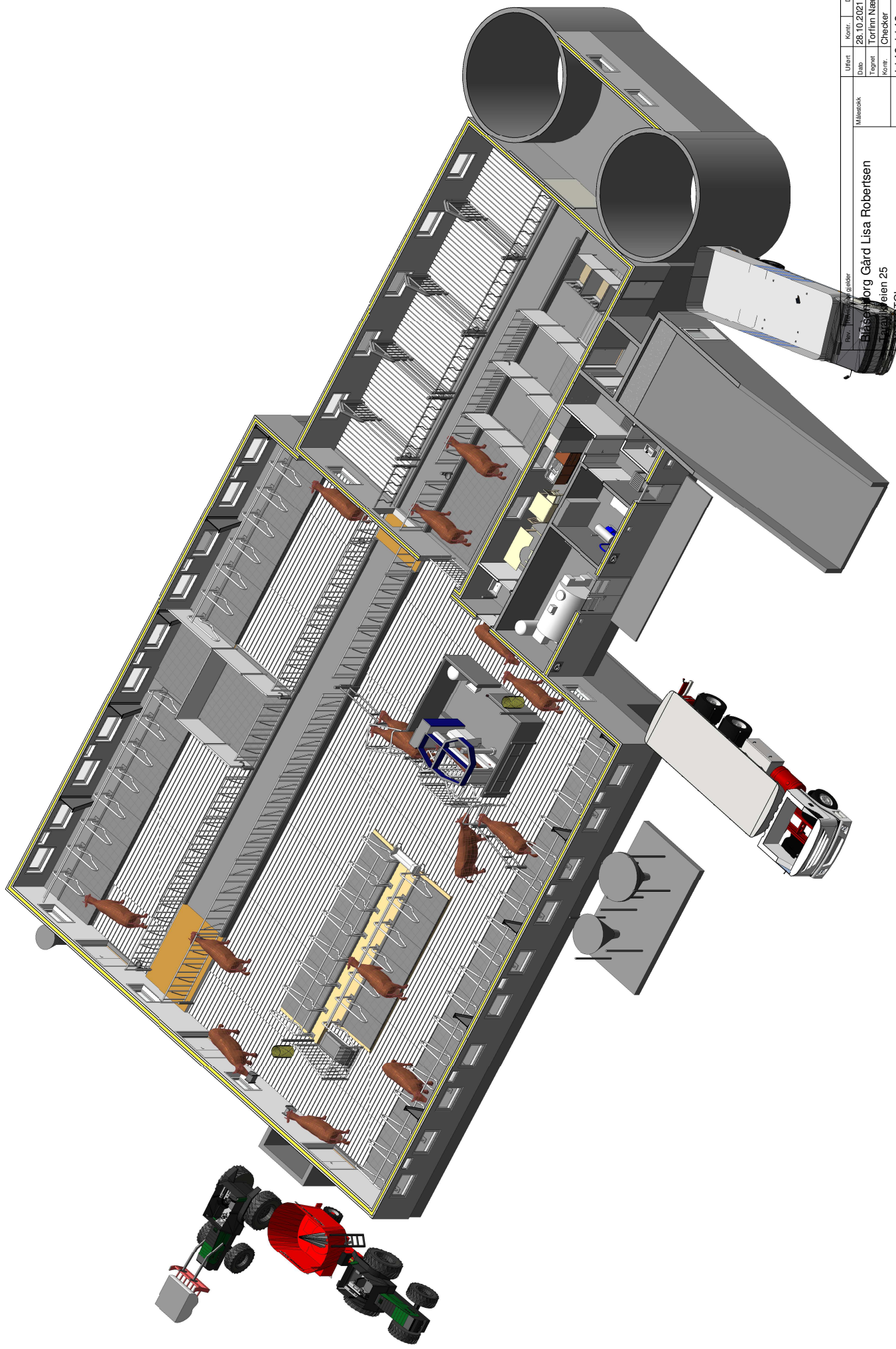
3D Fasade 3



3D Fasade 4



Prosjekt	Blåsenborg	Utskrift	Dato
Utskrift	28.10.2021	Utskrift	
Utskrift	Tomlin Nærbynd	Utskrift	
Utskrift	03082021	Utskrift	
Utskrift	1149-1148	Utskrift	
Utskrift	A06	Utskrift	
Blåsenborg Gård Lisa Robertsen			
Tarevolden 25			
4274 STOL			
3D fasader			
TINE BYGNINGSPLANLEGGING			



For: TINE Byggeskisse

Byggher: Bjørnsborg Gård Lisa Robertsen

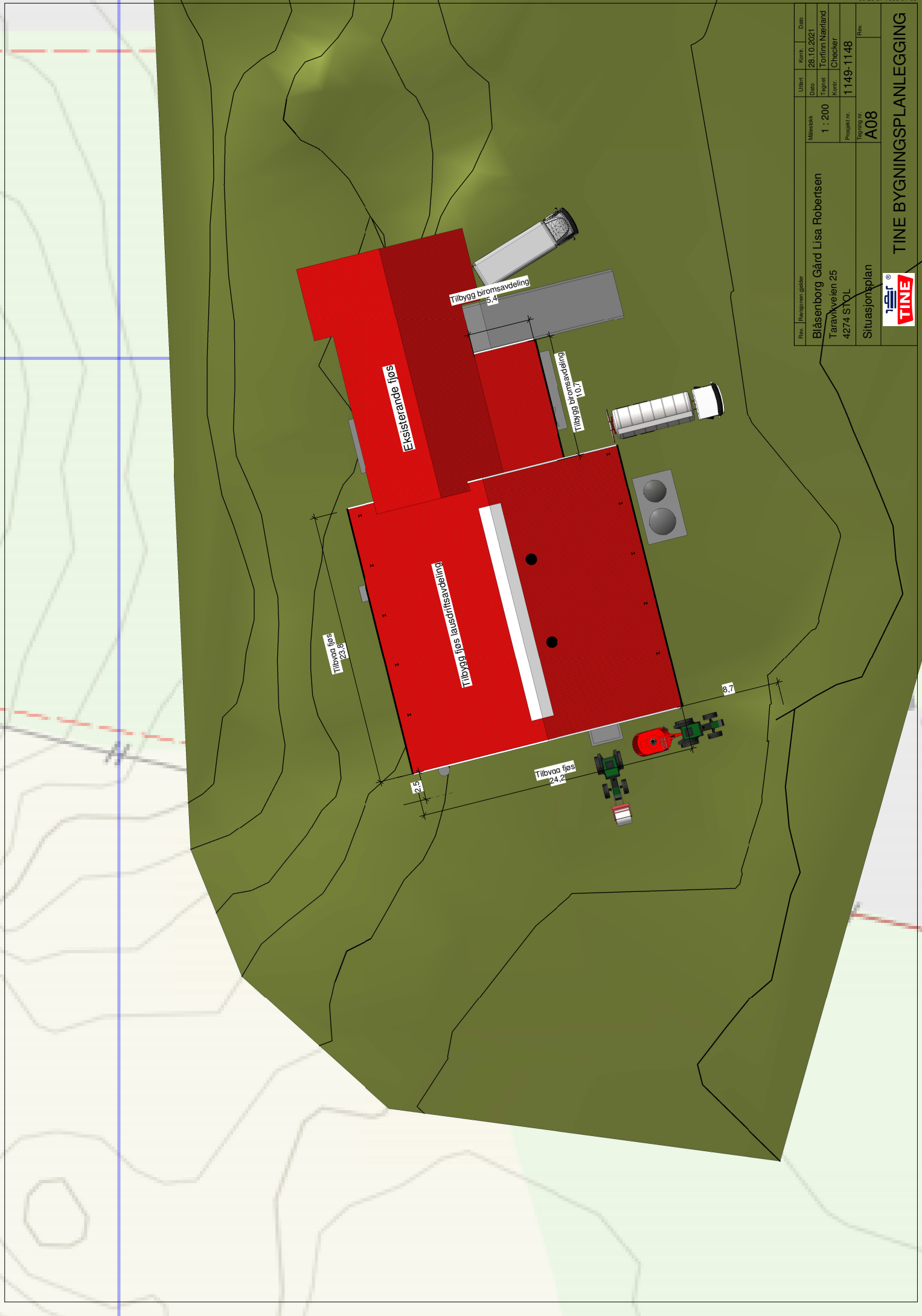
Adress: Lørdalsveien 25
4140 STOL

Uffert	Konr.	Dato
		28.10.2021
Målestokk	Tegnet	Torfinn Næzland
	Kont.	Checker
Tegning nr.	1149-1148	
Rev.	A07	

3D-Perspektiver



TINE BYGNINGSPLANLEGGING



Rev. / Revisjonen gjelder	Målestokk		Uttrent	Dato
	1 : 200		Dato	28.10.2021
Blåsenborg Gård Lisa Robertsen		Forprosjekt	Tilforn Nærland	
Taravikveien 25		Konstr.	Checker	
4274 STOL		Prosjektnr.	1149-1148	
Situasjonsplan		Figur nr.	A08	
		Rev.		



TINE BYGNINGSPLANLEGGING