

Billigere slagtesvinestalde

Fagligt nyt 2020; Hotel Legoland

Onsdag d. 23. september 2020

Kenneth Poulsen, Byggechef, SEGES

Overblik Staldløsninger/Koncepter



Totalentreprise
Kr. 2.250 pr. stiplads



Totalentreprise
Kr. 2.385 pr. stiplads



Totalentreprise
Kr. 2.495 pr. stiplads



Råhus entreprise
Kr. 1.540 pr. kvm.



Leverandør		Futura Rundbuehal	Gråkjær Totalstald	Kjærgaard stalden	Skibbild Entreprise A/S (Konceptstald)
Pris pr. sti/plads		kr. 2.250,-	FRA 2.495,-	FRA kr. 2.385,-	Råhus kr. 1.540,- pr. kvm.
Grundlag	For tilbud Sikkerhedsstillelse Byggeledelse/styring	ABT18 Kan stilles Incl.	ABT18 15% incl.	ABT18 15% Incl.	AB18/AB92 15% incl.
Myndighed	Byggeansøgning/-tilladelse Brandtekniske redegørelse	Excl Excl	Incl. Incl.	Incl. Incl.	incl. incl.
Råhus	Jordarbejde Konstruktion Tagdækning Lofter Facader Gulve Spalter Gulvarme Gyllekanaler Gyllegardiner Forrumsfaciliteter Regnvand Udleveringrum Udleveringrampe	Excl. Stålbuer, malet Opbygget Sandwich m. mineraluld Plastplader Opbygget Sandwich m. mineraluld 25 % fast, langs krybber Alm. samt velfærdsspalter Ved lejer langs facadevæg Incl. incl. - eller lukket spalte i gang incl. samt wc og bad Excl. På gangen incl.	Excl. Trægitter spær B9 tagplader Troidtektpl. Betonelem. H: 230 cm. 26 cm, 100 mm minraluld, søsten 25 % fast gulv Incl. Incl. Lukket spalter i gang Toilet og teknikrum Tagrende og nedløb. På gangen Incl.	Excl. Stålspær, galvaniserede B9 tagplader Troidtekt/stålpalader 20 cm. betonelem. H:220 cm. 25 % fast gulv, afh. af fodersystem Alm. samt velfærdsspalter Ved lejer langs facadevæg Incl. Incl. incl. samt wc og bad m. elvarme Tagrende og nedløb. På gangen Incl.	excl. Stålspær, malet Opbygget m. mineraluld Stålpalade Stålpalade / PIR-skums elementer (ex. beskyttelseplade) 25 % fastgulv Alm. samt velfærdsspalter incl. incl. incl. incl. samt wc, bad, teknikrum Kun over porte/døre På gangen eller efter ønske incl.
Gylle	Forbeholder Gyllepumpe Gylleopbevaring	21 kbm. til 9 måneder	Incl. 21 kbm excl. excl.	21 kbm.	excl. excl. excl.
Inventar	Stiadskillelser Spærrelåger Krybber Foderautomater Rode- beskæftigelses matr.	Plastplanker, 35 mm. Incl. Polymerbeton Ved tørfodermodel Incl.	Panel og rustfri materialer incl. Tørfoderautomat Incl. Incl.	Plastplanker Incl. Polymerbeton Incl.	excl. excl. excl. excl. excl.
Ventilation	Luftindtag Luftudsug Alarmanlæg Ventilation i forbindelses gang	Vægventiler EC/Permanet magnet motor ? incl. incl.	Diffus ventilation EC/Permanet magnet motor incl. incl.	Dobbelt vægventiler m. klar plast EC/Permanet magnet motor ? Incl. Excl.	excl. excl. excl. excl.
Foder	Foderanlæg /våd/tør Foderopbevaring Foderfremstilling Indtransport	Anlæg i stald. Klar til tilslutning 2 x 60 kbm. udv. Siloer Blandeanlæg ex. mølleri Udv. påslag m. indtransport	To faset tørfodring 2 udv. Siloer Færdigfoder Flexsnegl	Vådfoder eller tørfoder Excl. 6.000 l. blandekar, platform, kompr. Excl.	excl. excl. excl. excl.
EI	Hovedtavle EI i bygning Belysning Varme	Incl. Incl. Incl. Luft/luft i forrum	Incl. Incl. LED armaturer Luft/vand varmepumpe	63 A. fordelingstavle Incl. LED armaturer EI varme i servicenum Ingen varmekilde til gulvarme	excl. excl. excl.
VVS	Vandforsyning Overbrusning og iblødsætn. Højtryksrens	Incl. Incl.	Incl. Incl. Centralt højtryksanlæg	en bideventil pr. sti. Incl. Centralt højtryksanlæg	excl. excl.

Inkluderet i tilbud/konceptet - RÅHUS

Leverandør	Futura Rundbuehal	Gråkjær Totalstald	Kjærgaard stalden	Skibbild Entreprise A/S (Konceptstald)
Pris pr. stiplads	kr. 2.250,-	FRA 2.495,-	FRA kr. 2.385,-	Råhus kr. 2.110,-
Grundlag for tilbud	"KAN STILLES" ABT/AB18, SIKKERHEDSSTILLELSE, BYGGESTYRING			
Myndighed	Excl Excl	MYNDIGHEDSBEHANDLING INCL. BRAND		
Råhus	<ul style="list-style-type: none"> • EXCL. JORDABEJDE • ENS GULVE/SPALTER INCL. GULVVARME • ENS FORRUMSFACILITETER • ENS UDLEVERING PÅ GANG • INCL. UDLEVERINGSRAMPE • FORSKELLIGE KONSTRUKTIONSLØSNINGER • FORSKELLIGE TAG- OG LOFTKONSTRUKTIONER • FORSKELLIGE FACADER 			
Gylle	PLUS 9 MD. GYLLEOPBEVARING	INCL. FORBEHOLDER, 21 KBM.		excl. excl. excl.

Inkluderet i tilbud/konceptet – Mekanisering, el og vvs

Leverandør	Futura Rundbuehal	Gråkjær Totalstald	Kjærgaard stalden
Pris pr. stiplads	kr. 2.250,-	FRA 2.495,-	FRA kr. 2.385,-
Inventar	Plastplanker 35 mm PLASTPLANKER/PANEL OG RF. MATERIALER POLYMERKRYBBE / TØRFODERAUTOMAT RODE- BESKÆFTIGELSESMATERIALE	Panel og rustfri materialer	Plastplanker
Ventilation	VÆGVENTILER	EC/PERMANENT MAGNET ALARMANLÆG DIFFUS	EXCL VENT I GANG
Foder	TØR- ELLER VÅDFODER 2x60m³ UDENDØRS SILO BLANDANLÆG UDVENDIG PÅSLAG	TØRFODER 2 FASET 2 x UDENDØRS SILO INDTRANSPORT	VÅDFODER INCL. 6.000 L. BLANDEKAR (TØR KAN VÆLGES)
EI	VARMEPUMPE TIL SERVICERUM	EI INCL. HOVEDTAVLE LED-BELYSNING	ELVARME
VVS	VANDFORSYNING SAMT OVERBRUSN. OG IBLØDSÆTN.	CENTRALT HØJTRYKSANLÆG	



**FUTURE
RUNDBUEHALLER**

**Totalentreprise
Kr. 2.250,- pr. stiplads**

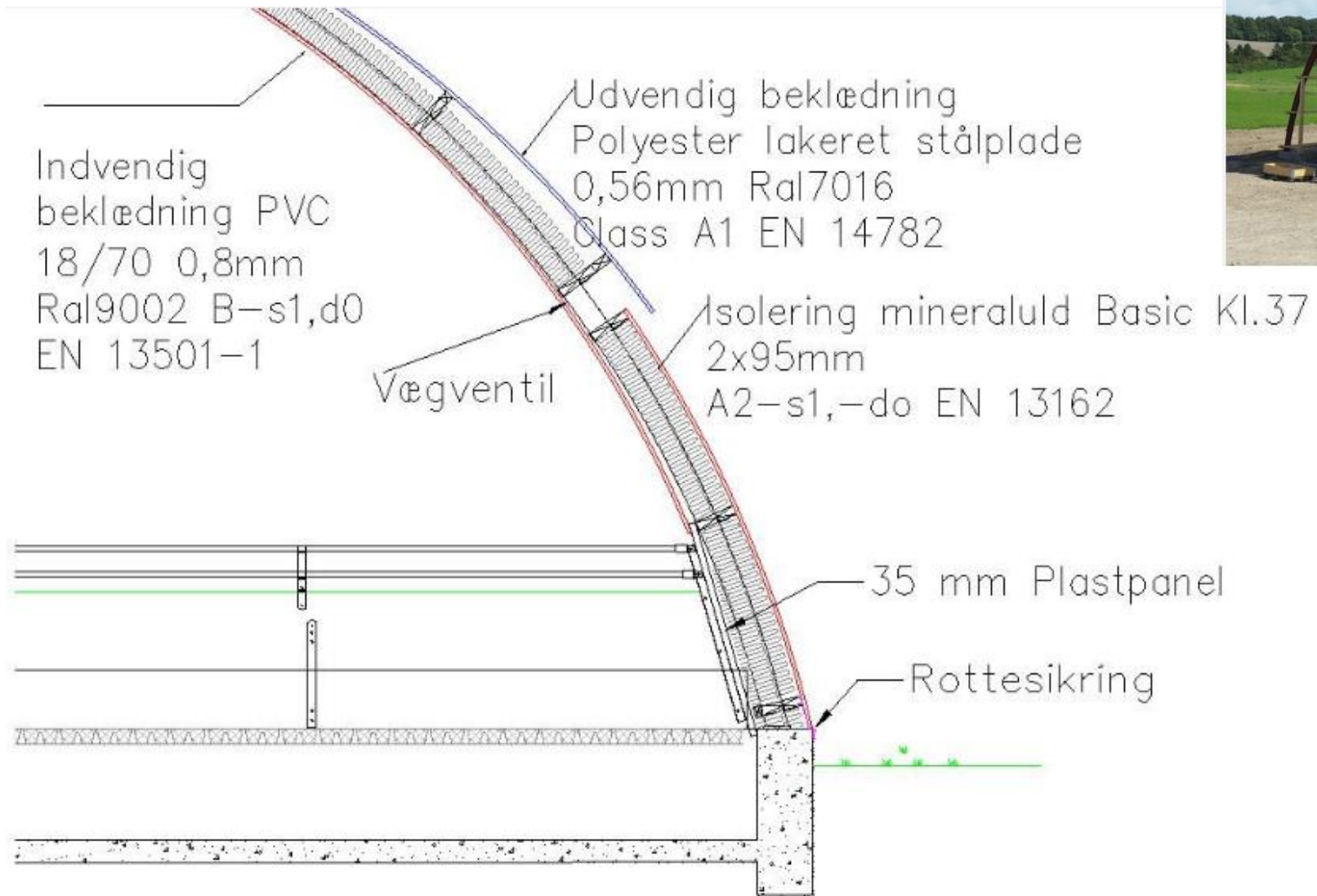


Foto: Future Rundbuehaller ApS



FUTURE RUNDBUEHALLER

Smalle bygninger

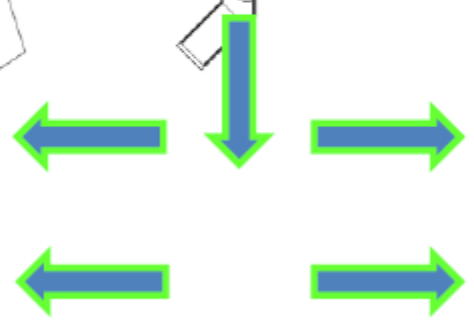


- Dannebrog løsning
- Bruge kendte løsninger, byggematerialer og komponenter.
- Flere bygninger -enkel logistik



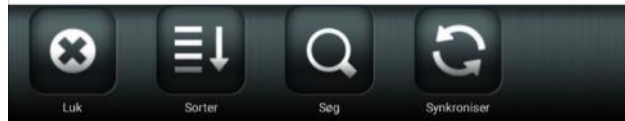
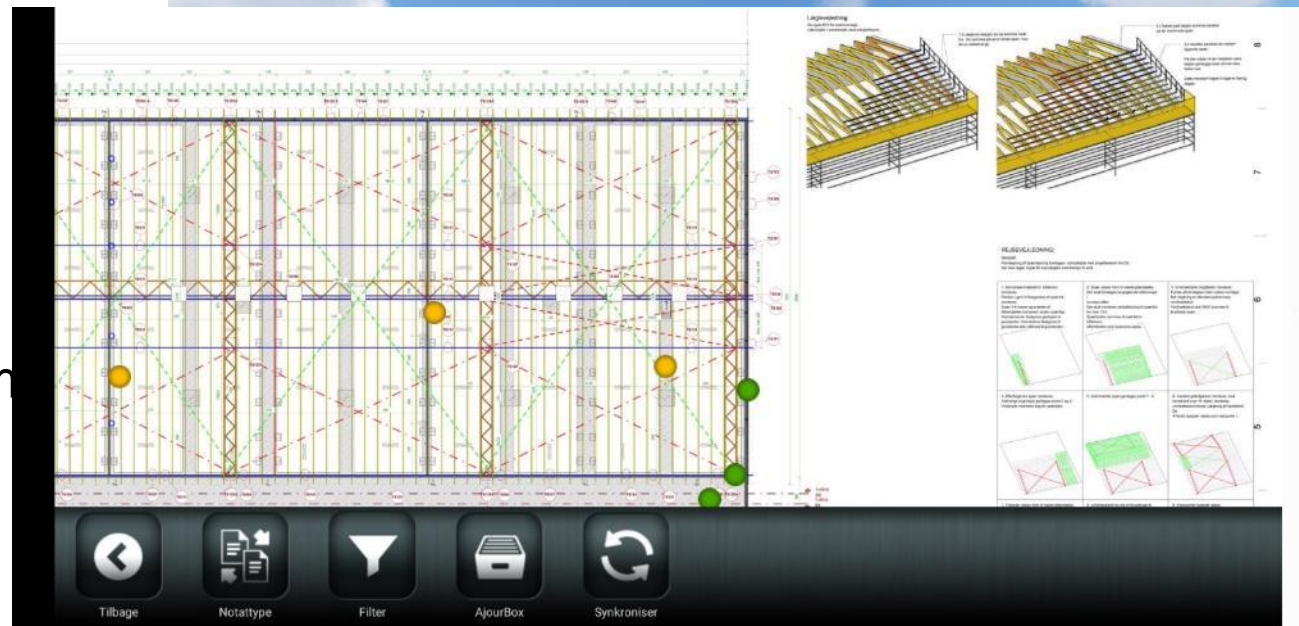
Plan 1: 200

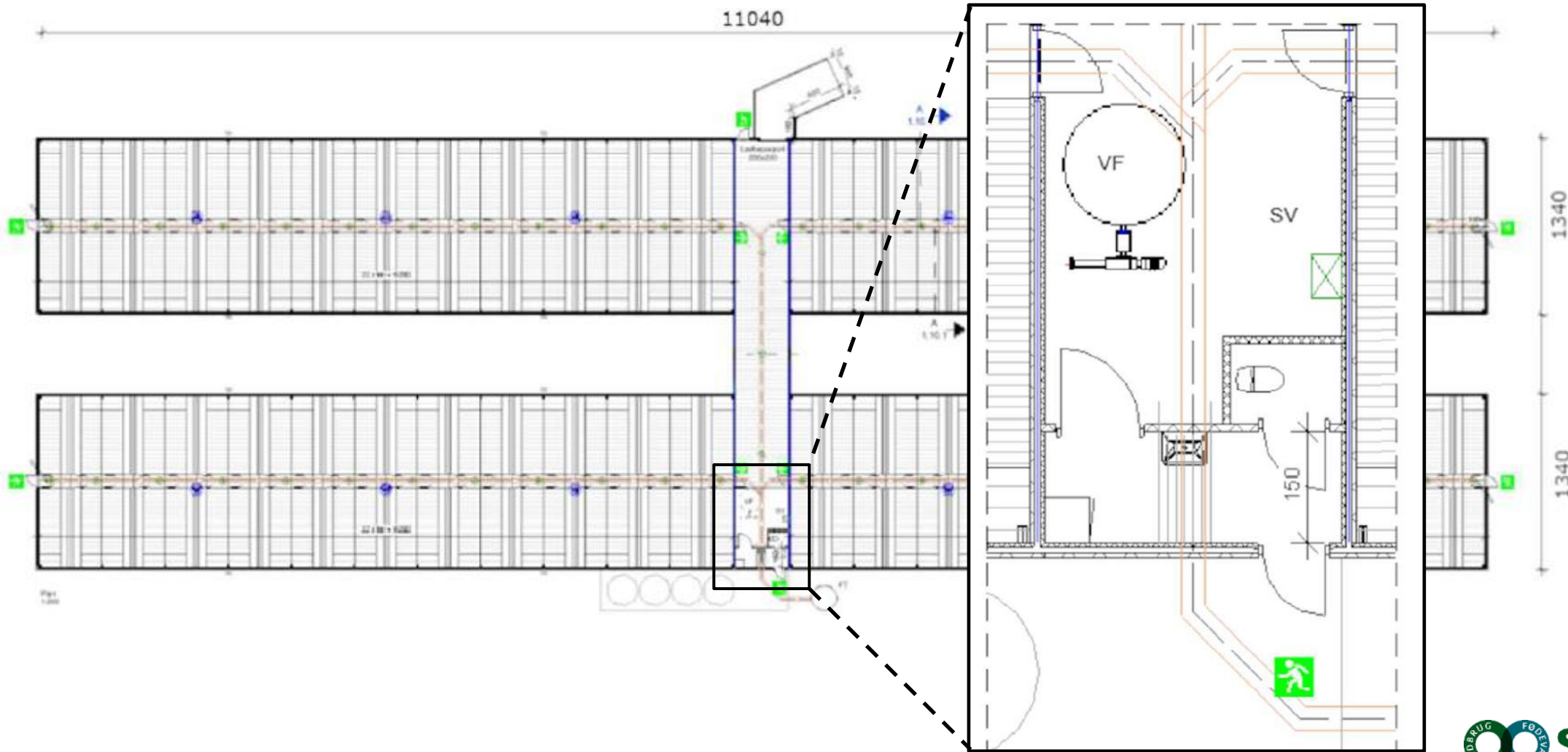
Rum			
Nr	Anvendelse	Areal	Omkreds
100	Sektion 1	354 m ²	83,2 m
101	Sektion 2	300 m ²	83,2 m
102	Sektion 3	300 m ²	83,2 m
103	Sektion 4	300 m ²	83,2 m
108	Gang	32 m ²	54,4 m
109	Bad	6 m ²	10,0 m
110	Teknik	7 m ²	10,8 m
		1.612 m ²	408,0 m



-  Adresseliste/leverandørliste
1 fil
-  Byggeledermappe(lukket)
6 mapper
-  Myndighed
1 mappe
-  Plan for sikkerhed og sundhed
4 mapper
-  Referater
2 mapper, 1 fil
-  Tegninger/Montagevejledninger
2 mapper, 2 filer
-  Tidsplaner
1 fil

... pær
 ... tonelementer, 26 cm
 ... bunde bølgeplader





Konstruktion

- Konstruktion: Stålpær, galvaniseret
- Facade: Sandwichbetonelementer, 20 cm (fra Give)
- Tagdækning: Cementbølgeplade B9 Farve: Naturgrå.
- Loft: Stålblade eller Troidtekt.



Nyt facadeelement fra Give

- 20 cm. element
 - Ingen bæreevne
 - Hhv. for- og bagplade på 60 mm.
 - Isolering 80 mm.

 - Indvendig : Glat - forside
 - Udvendig : Kostet overflade
 - i grå eller gul beton
 - Ingen vinduer
 - Lys via vægventiler
-
- Besparelse : 475 kr. / 585 kr. pr. kvm. facade

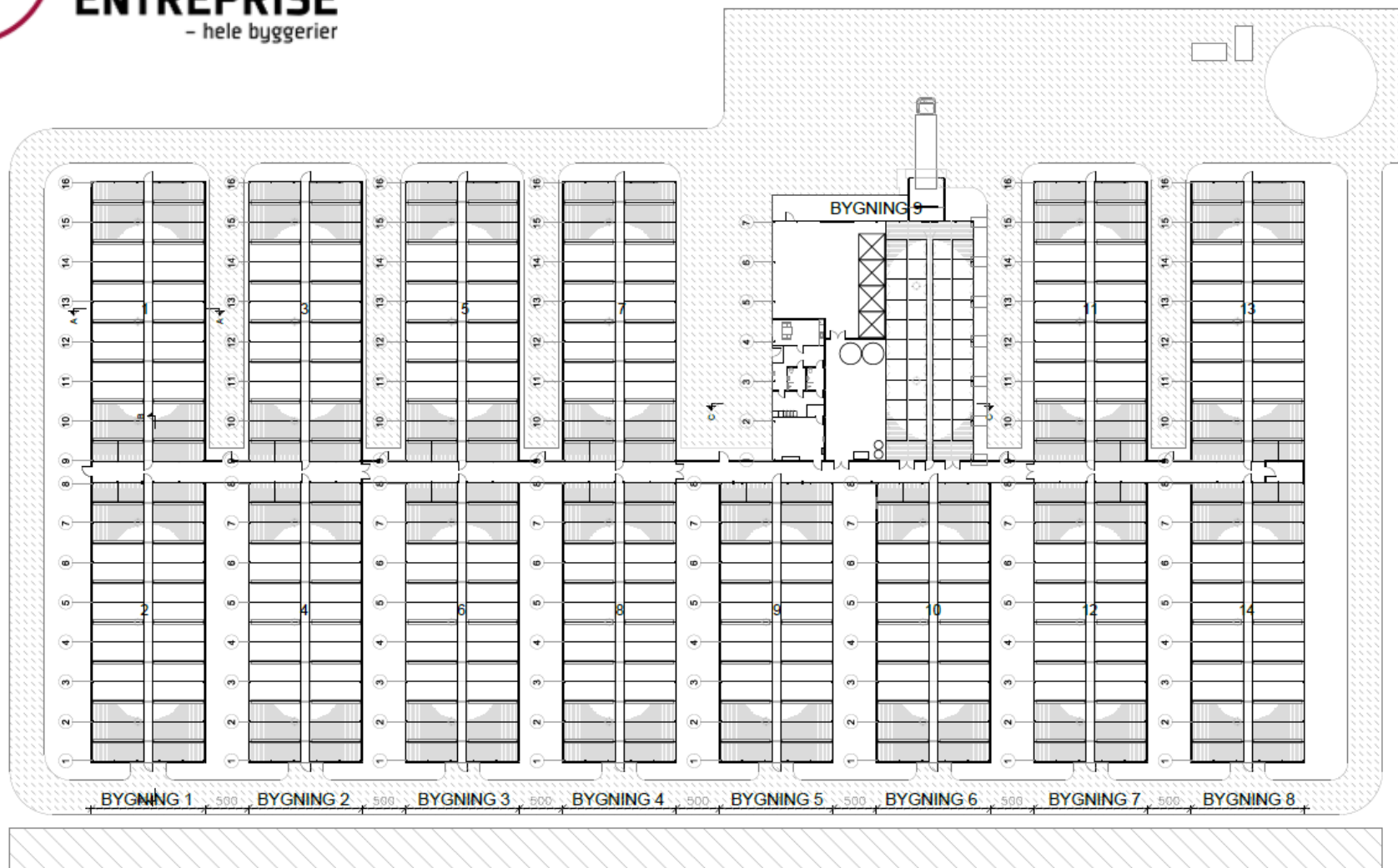




Skibbild
ENTREPRISE
- hele byggerier

Råhus entreprise

Kr. 2.110 pr. stiplads



103

Hovedprojekt

Bygherre: Johannes Kaasgaard	MA: 1:300
Projekt: Slagleevinstald projekt	Date: 30.03.19
Byggeadr: Egerisvej 38, 8900 Skjern	Skjn.: JMTFN
Tegning: Oversigt - plantegning	Proj. nr.: 18-118
	Tegn. nr.: 103
	Rev. nr.:
	Form: A2



Skibbild Entreprise AS
Hanseløvej 2-4, 7400 Vibjerg
Tlf: 97 13 73 33 www.s-e.dk info@s-e.dk





Skibbild
ENTREPRISE
- hele byggerier

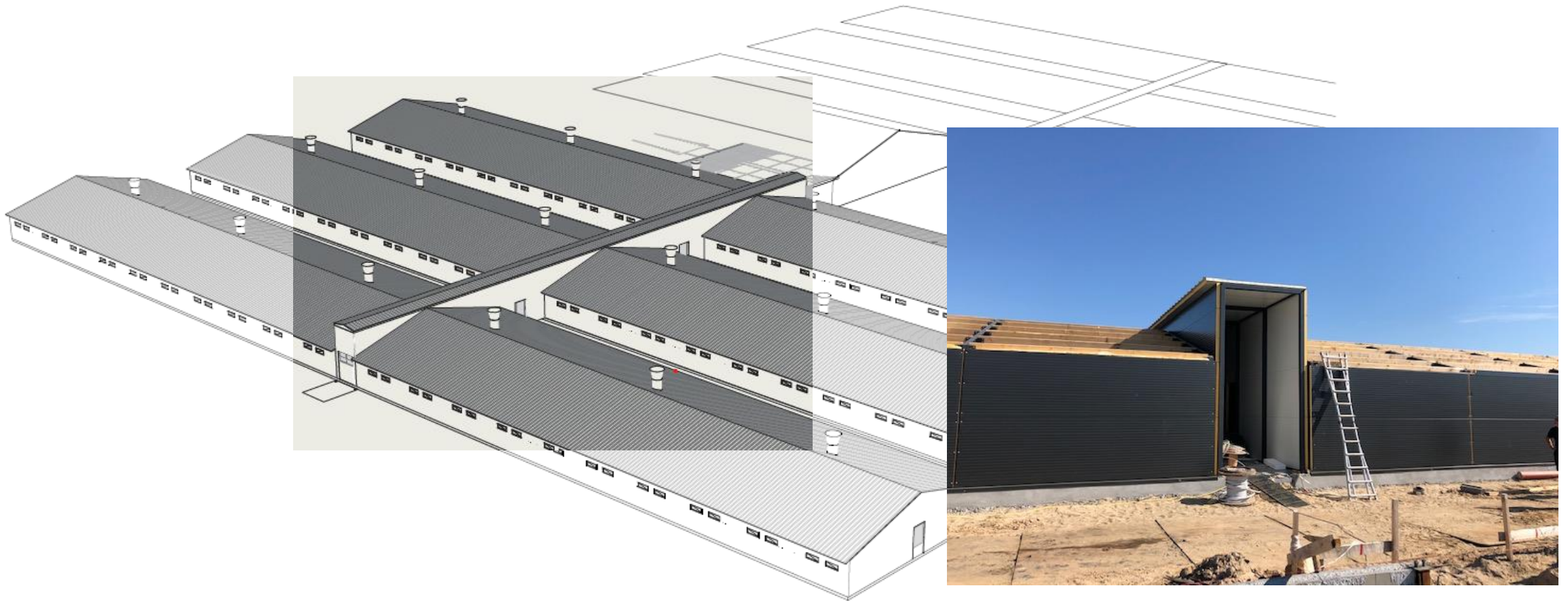
- Konstruktion: Stålspær, malet
- Facade: PIR-skums elementer 80 mm.
- Tagdækning: Opbygget sandwich m. mineraluld
- Loft: Stålblade





Skibbild
ENTREPRISE
- hele byggerier

Erfaringer fra tidligere : Højde på gang





Skibbild
ENTREPRISE
- hele byggerier

Erfaringer fra tidligere : Sænk loft





Skibbild
ENTREPRISE
- hele byggerier

Erfaringer fra tidligere : Beskyttelse plader



Overblik Koncepter og pris



Totalentreprise
Kr. 2.070 pr. stiplads



Totalentreprise
Kr. 2.645 pr. stiplads



Totalentreprise
Kr. 2.460 pr. stiplads



Råhus entreprise
Kr. 2.240 pr. stiplads



Priskorrektion

- + Myndighedsbehandling
- + Forbeholder
- + Galvaniserede stålspær
- + Vådfoder
- + Færdigvaresiloer
- + Mekanisering
- + Centralt højtryk
(+ kombi diffus)
- Gylleopbevaring
- Udv. Påslag

Hvad skal du have fokus på?

- Funktionelle og produktionsmæssige krav
- Hvad er incl. i prisen
 - Tør/våd problematik
 - Ventilation
- Standardisering
 - Jo mere vi kan standardisere, jo billigere kan vi bygge
 - Drop kæphesten



TAK og husk!

Vær altid opdateret på den seneste faglige viden

Tilmeld dig **Nyhedsmail** fra
SEGES Svineproduktion på
www.svineproduktion.dk



 facebook.com/SegesSvineproduktion