

Cattle Network meeting 28. October 2024

Building and re-building for improved cow longevity

By Helge Kromann, Dairy Housing specialist, SEGES



Building and re-building for improved cow longevity

Indretning af stalde til kvæg sker med inspiration i

Indretning af stalde til kvæg - Danske Anbefalinger – Danish Recommendations

Samt i henhold til Dyrevelfærds Loven - Kvæg

Building and re-building for improved cow longevity

I 2034 er Dyrevelfærds Loven – Kvæg fuldt implementeret og de sidste overgangsordninger er udløbet

Det betyder at ca. 1/3 af alle stalde ikke længere kan anvendes til køer, der er fortrinsvis stalde bygget før 2001

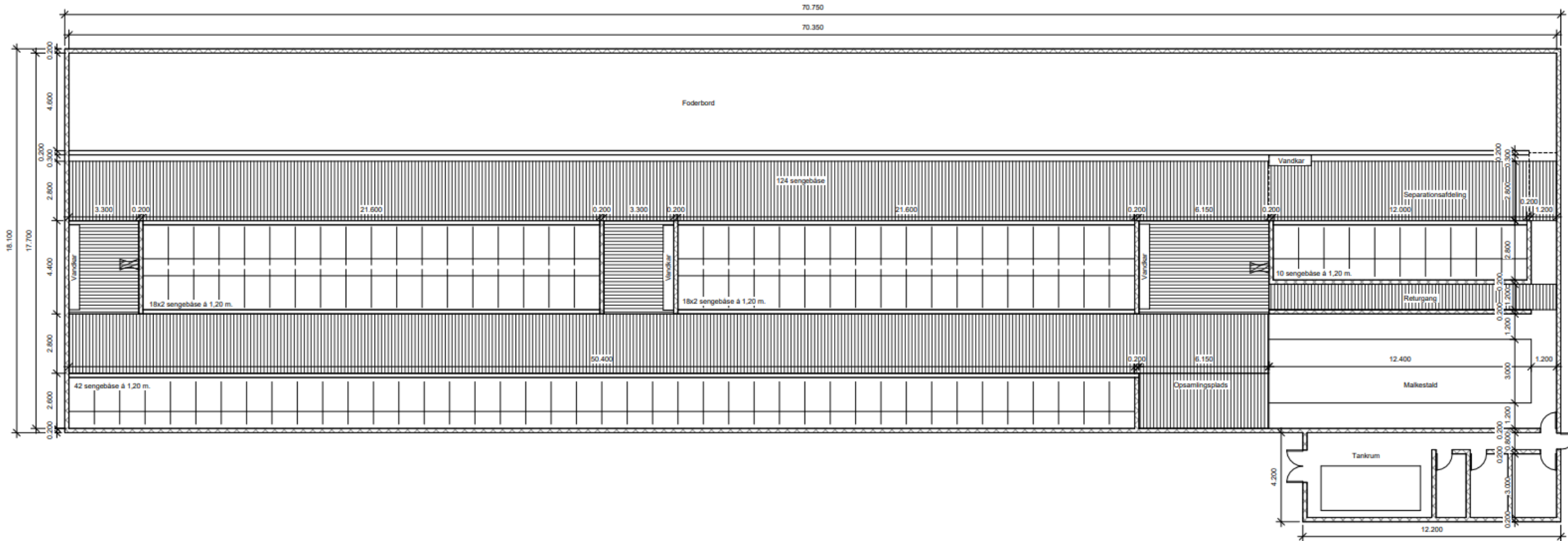
Stalde bygget mellem 2001 og 2010 kan i mange tilfælde fortsat anvendes, men de fleste skal ombygget i større eller mindre grad

Stalde bygget efter 2010 skal allerede overholde alle gældende krav

Building and re-building for improved cow longevity

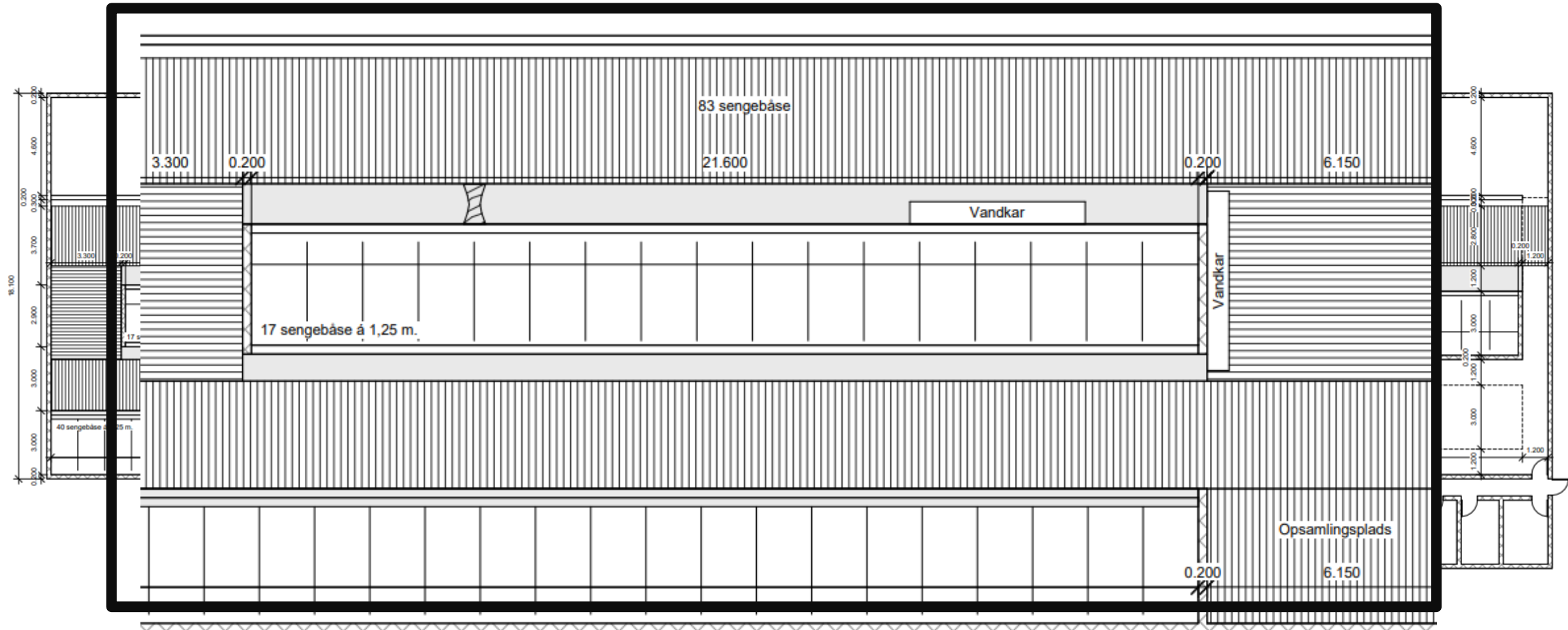
- Umiddelbart givet det god mening at ombygge de gamle stalde, så de kan overholde gældende lovgivning
- Da man samtidig for mulighed at forbedre dyrevelfærden i de gamle stalde og dermed forhåbentlig også kan forlænge de enkelte køers levetid
- For at hjælpe vores mælkeproducenter lidt på vej i den proces, har SEGES i år et projekt kaldet "Inspirationskatalog Kvægstalde"

Eksempel 1 - 3 til 2 rækker



Stald fra 2003 med 124 sengebåse á 1,20 m., stor race

Ny indretning 1

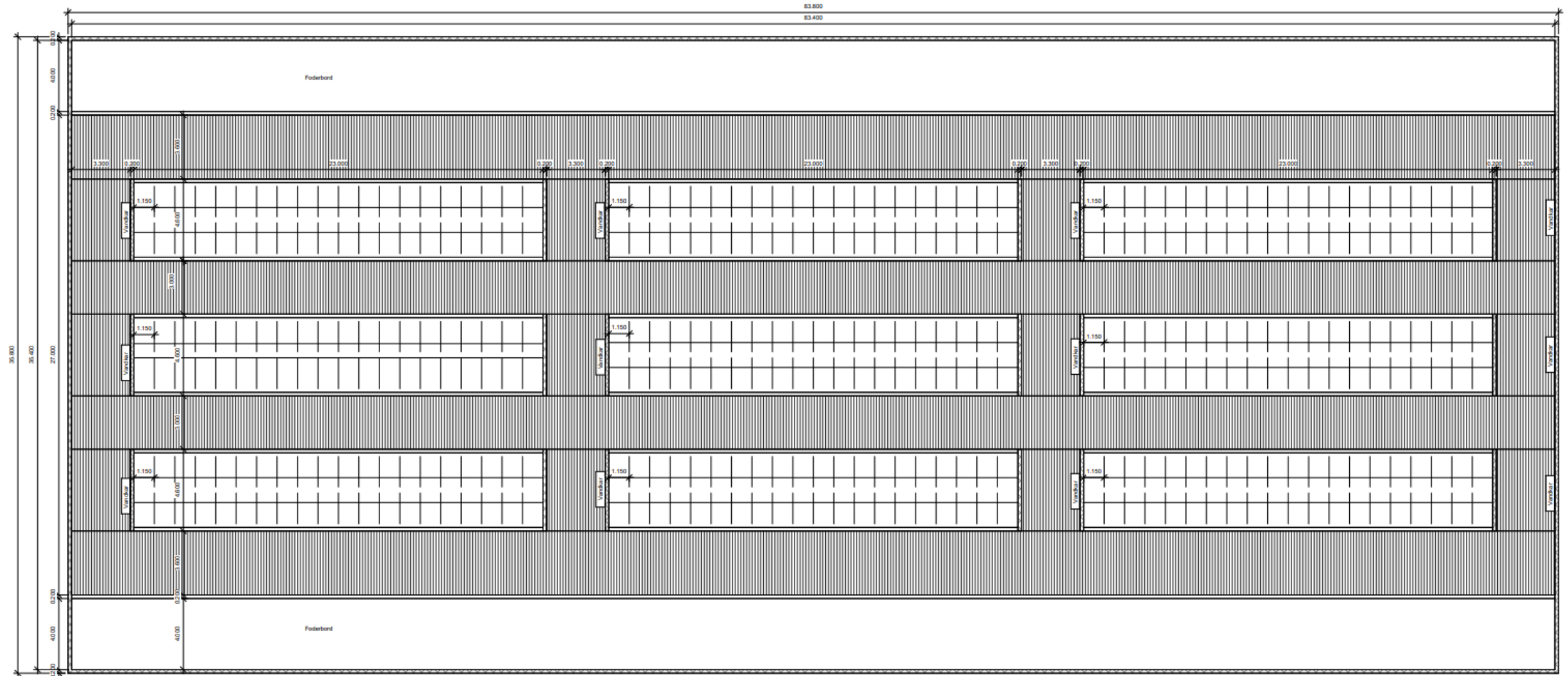


Stald fra 2003 med 83 sengebåse á 1,25 m., stor race

Udvidelse af yderrække ved flytning af sokkel og gardin

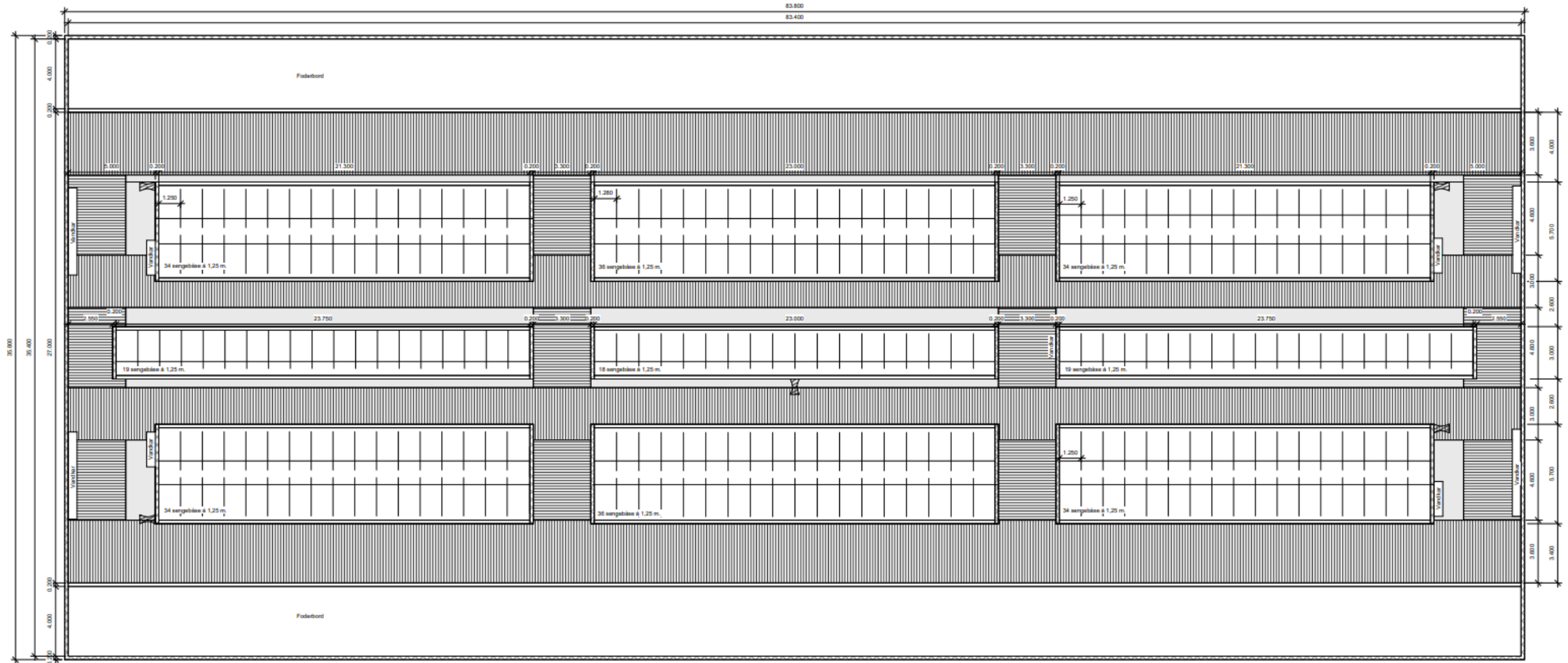


Eksempel 2 – 6 til 5 eller ændret foderbord



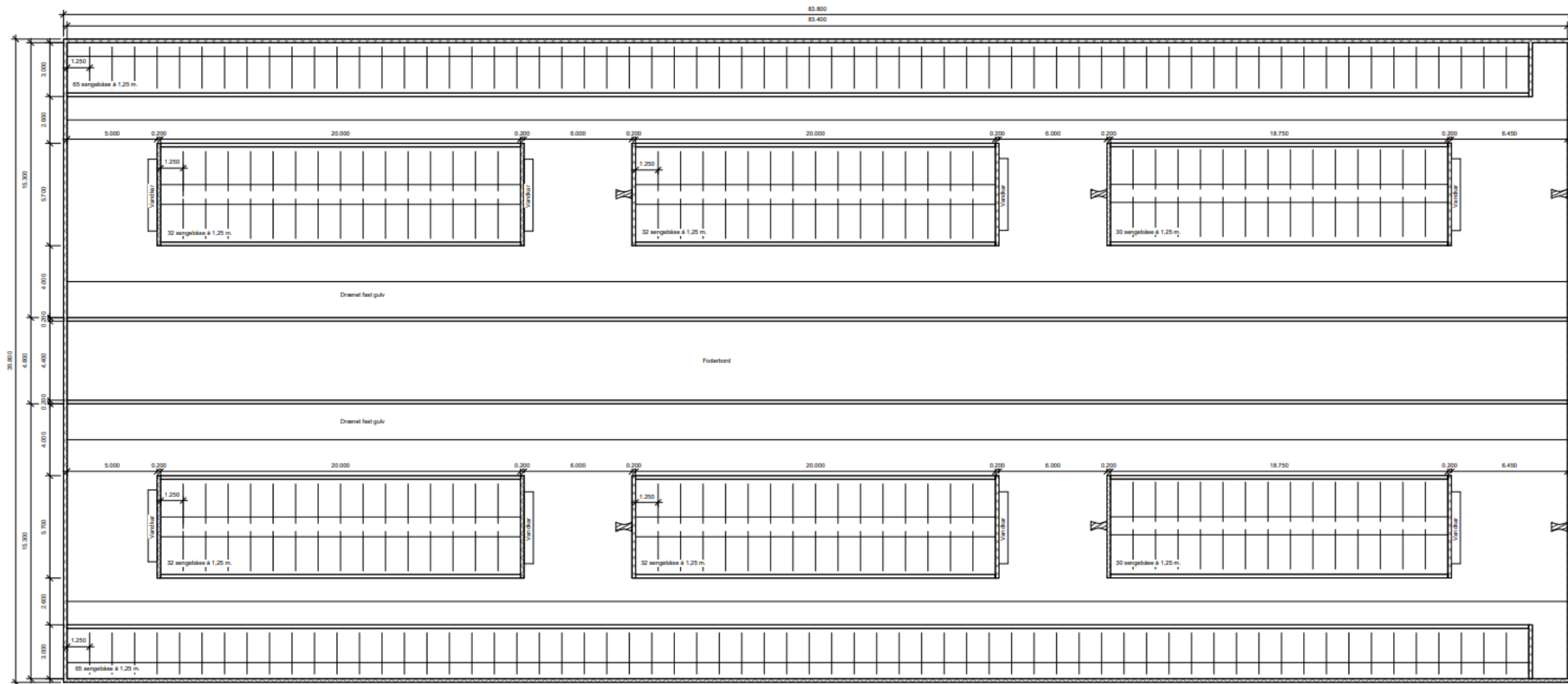
Stald fra 2001 med 360 sengebåse á 1,15 m., stor race

Ny indretning 2



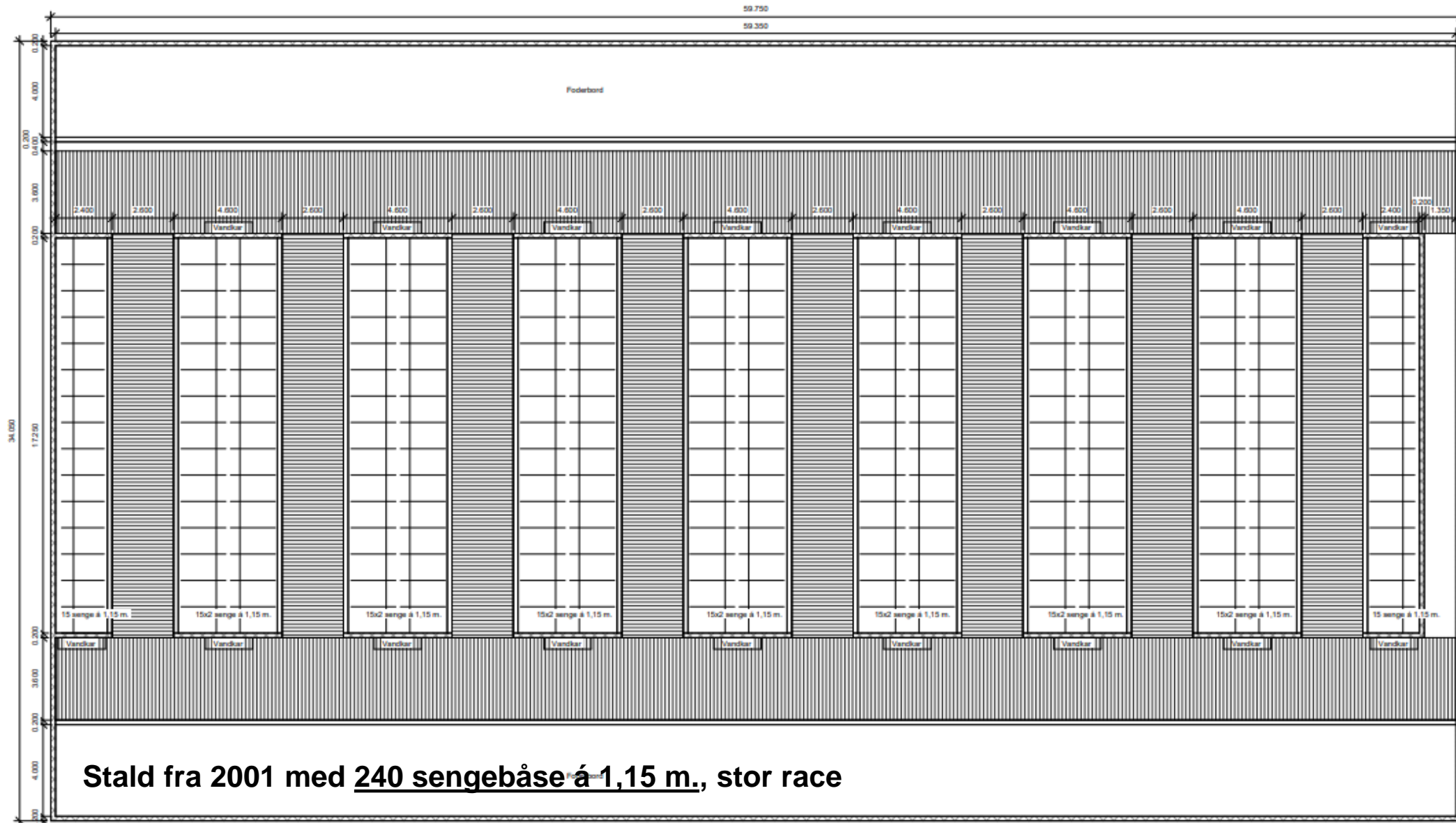
Stald fra 2001 med 260 sengebåse á 1,25 m., stor race

Ny indretning 2

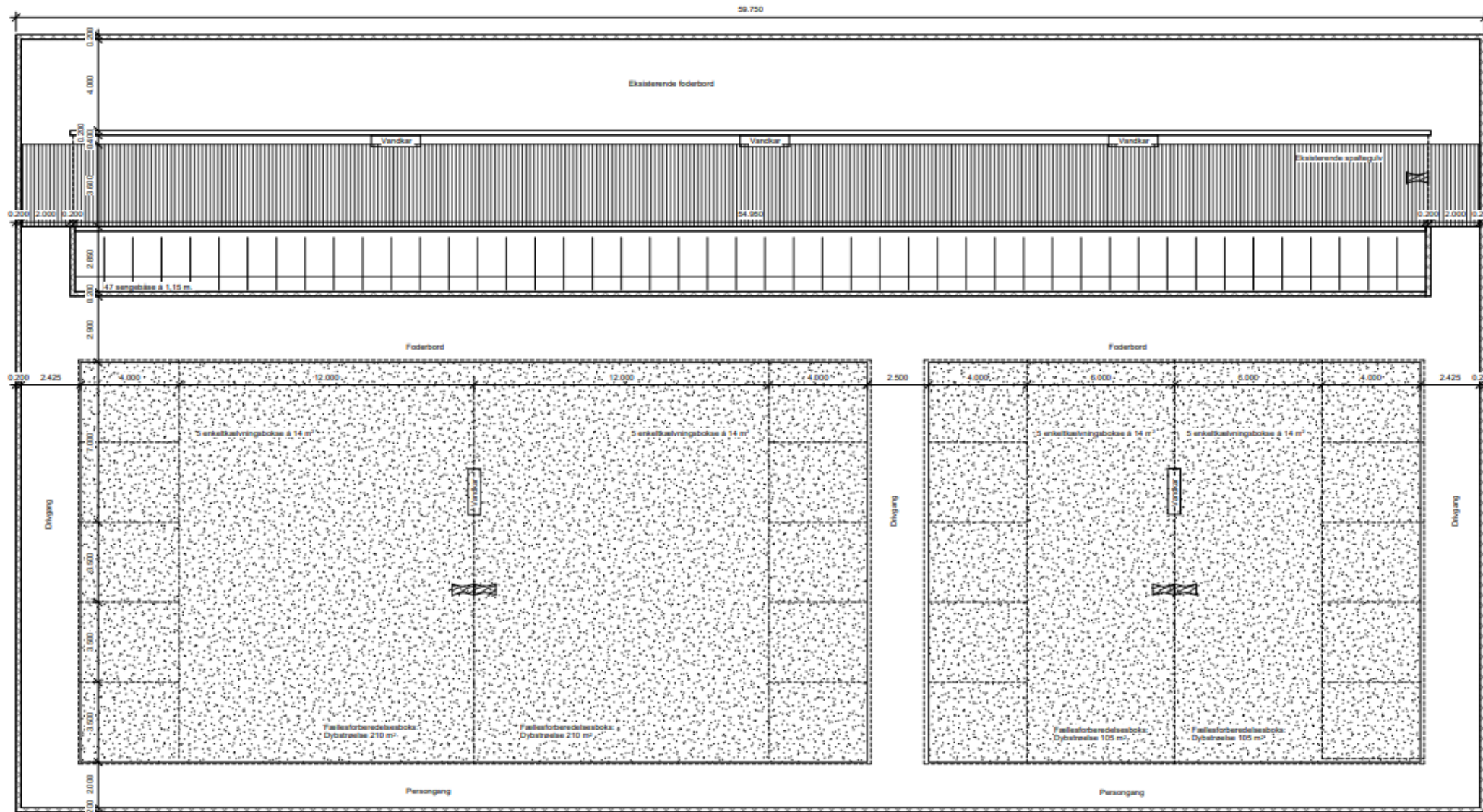


Stald fra 2001 med 318 sengebåse á 1,25 m., stor race

Eksempel 3 – ny funktion, kælvning



Ny indretning 3



Stald fra 2001 med 47 sengebåse á 1,15 m. og plads til cirka 80 goldkøer, lille race

Er der økonomi i ombygningerne – og er det bæredygtigt?

Eksempel 1:

- Ombygningspris 450.000 kr.
- Men....124 sengebåse i dag og 83 sengebåse efter ombygning.
- Mere mælk men ikke nok!
- Husk dog....i 2034 er det 83 sengebåse eller 0

Forslag til evt. kommende forsknings emner

- Behov for plads
- anbefalinger og lovgivning – men
- Hvad er de optimale pladsforhold for de forskellige dyregrupper??
 - Lakterende køer
 - Goldkøer
 - Kælvningsfaciliteter
 - Fælles forberedelsesboks
 - Enkelt kælvningsboks
 - Ko – kalv forhold

Forslag til evt. kommende forsknings emner

- Gulvtyper og opstaldingsforhold
 - Sengebåse har været anvendt de sidste 60 år.
 - Men det er ikke fremtidens opstaldings system
- Stor boks opstalding
- Ny gulvtyper med mindre fordampning, når dyrene skal have mere plads

Alle krav findes i en oversigt.....

Dem kan I finde her:

[Overgangsordninger for Lov om hold af malkekvæg \(landbrugsinfo.dk\)](https://landbrugsinfo.dk)

Stalde taget i brug før 1. juli 2010

Fold alle ud

Er trådt i kraft +

Træder i kraft 1. juli 2022 +

Træder i kraft 1. juli 2024 +

Træder i kraft i 2027 +

Træder i kraft i 2029 +

Træder i kraft i 2034 +
