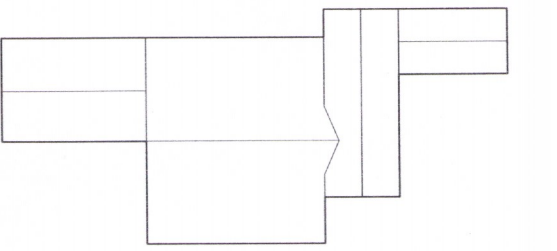


Tilvænt



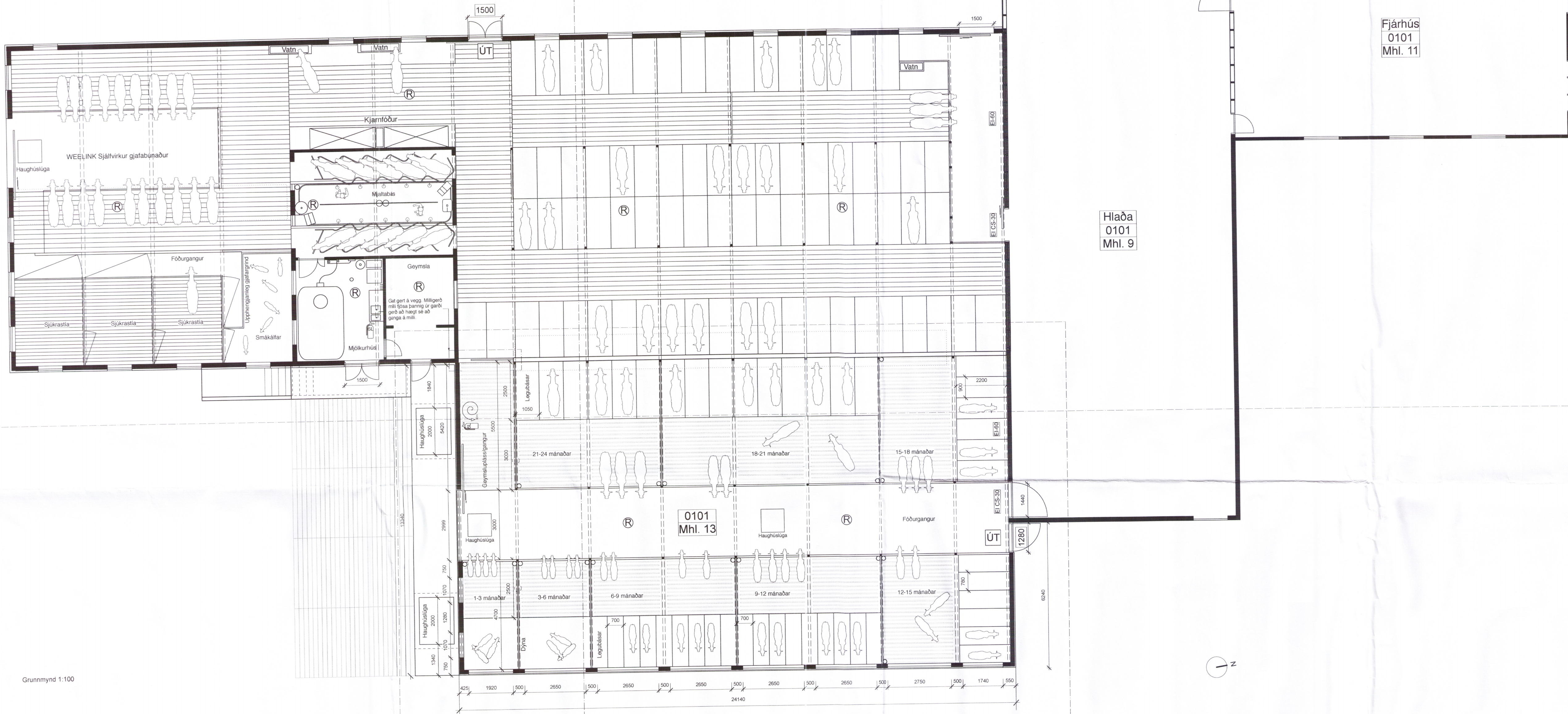
Fyrirvarn:

Teikning skal lesin með viðeigandi teikningum, verkjörnum og öðrum gögnum sérhönnuðs  
 búðarvirkis, laga og rafmagns.

Mál skulu samræmd á staðnum áður en smíð hefst og skal allt misræmi teikningum  
 tilkynnt arkitektum strax.

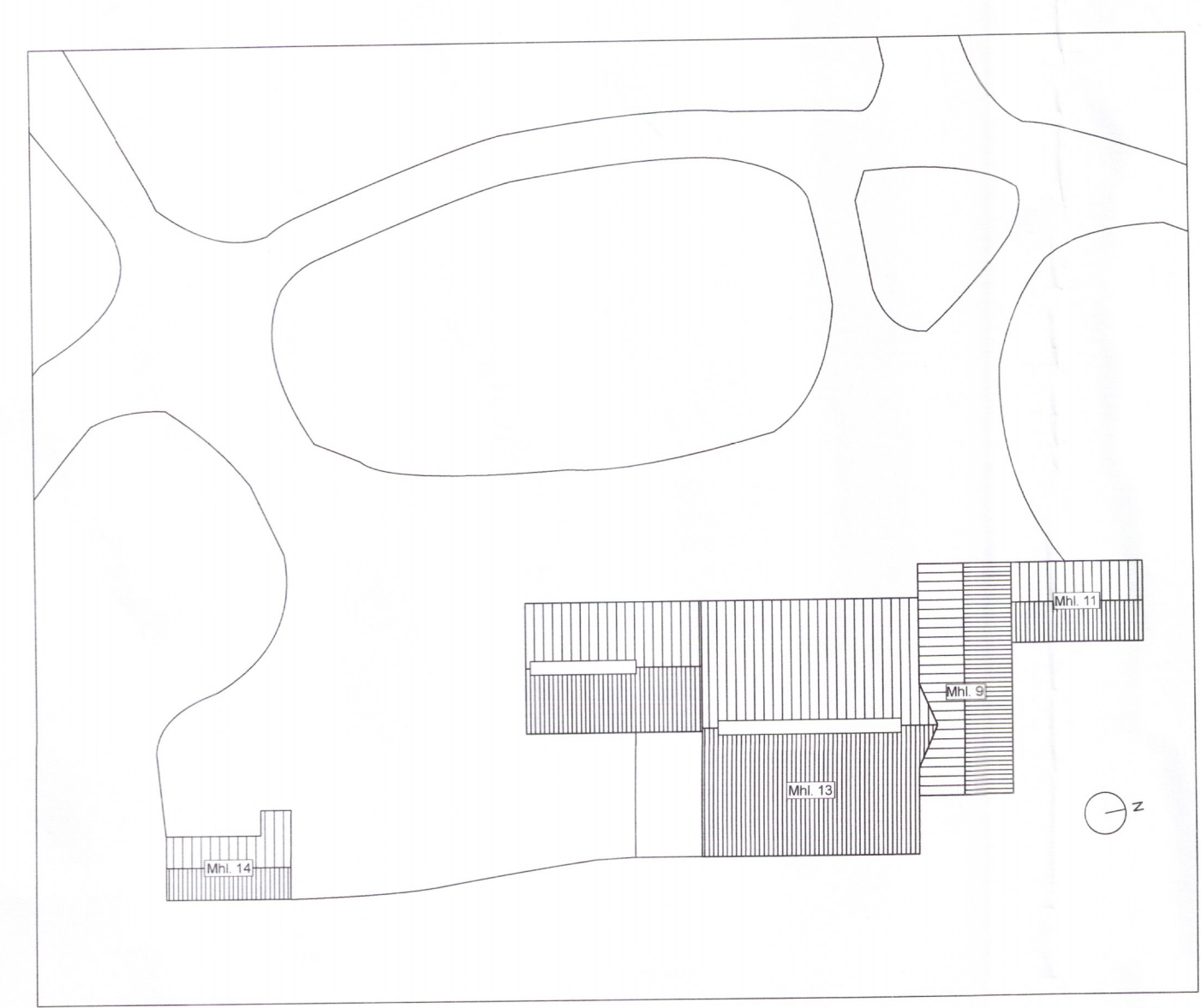
Öt mál á teikningu eru í metrum. Máló ekki af teikningu.

Breyting: Daga: Lýsing:  
 A 26.10.18 Teikningar uppfærðar vegna breytinga á kjallara.  
 B 07.01.19 Teikningar uppfærðar vegna breytinga á þakvirki.



Snú 2  
A, 102

Grunnmynd 1:100



Afstöðumynd 1:500

**Byggingarlýsing**

Um er að ræða viðbyggingu við núverandi fjós. Í viðbyggingunni verður fóðurgangur ásamt stium og básum fyrir kálfa og kvígur á aldrinum 1-24 mánaða. Undir viðbyggingunni verður haughús. Núverandi stium fyrir kálfa verður breytt í sjúkrahús og núverandi básaplássi kviga verður notað undir geldkúr.

Viðbyggingin er með steyptum haughúskjallara. Útveggirnir eru steyptir og klæddir að utan með pólýþan yleinungum. Gafflar eru steyptir í sömu hæð og langveggur en þar fyrir ofan er timburgrind. Gaffarnir eru klæddir 60mm pólýþan yleinungum. Steinullareiningar skilja á milli fjóss og hlöðu.

Þakvirki er úr limtré og er vestari þekja núverandi fjóss framlengd og tengd þaki viðbyggingar, þannig verður til eitt samfellt þak, með tveimur þekjum.

Þak er klætt með 100/145 pólýþan yleinungum.

Að innan eru steyptir veggir holufylltir, pokapússaðir og málaðir.

Fjósio er lofttræst um glugga á hlöðum og þakglugga í mæni.

Haughúskjallari er steyptur og veggir hans holufylltir. Að utan eru veggir asfaltbornir.

Allar yleiningar sem notaðar eru uppfylla ákæði IS-EN 14509 og eru í flokki Bs2-d0.

**Brunavarnir**

Fjósio er höfðað frá aðliggjandi hlöðu með vegg sem uppfyllir E160 kröfur og eru hurðir í þeim vegg E1CS30.

Tvennar merktar flóttadyr eru fyrir gripi, ein í eldri hluta fjóss og önnur í viðbyggingu.

Brunasianga er staðsett í nýbyggingu. Tvö 6 lítra duftslökkvitæki eru í fjósinu. Staðsetning kemur fram á teikningu.

Reykskynjarar eru í fjósinu. Staðsetning kemur fram á teikningu.

Í byggingunni verða neyðarlýsing skv. ÍST EN 1838 [2] og IST EN 50172 [3].  
 Flóttaleiðarlýsing (escape route lighting) (1 lúx) skal vera í flóttaleiðum.  
 Neyðarlýsing (5 lúx) verður í stium og við handslókkvibúnað. Svæðislýsing (open area lighting) (0,5 lúx) skal vera í stium og öðrum gripasvæðum.

**Helstu stærðir**

Viðbygging  
 Brúttó flatarmál: 320,0 m<sup>2</sup>  
 Brúttó rúmmál: 2.520,0 m<sup>3</sup>

Fjós samtals  
 Brúttó flatarmál: 930,0 m<sup>2</sup>  
 Brúttó rúmmál: 6.800,0 m<sup>3</sup>

Hönnunartíðni: *Þórunn Guð*  
**Steinþór Kári Kárasón** Kt. 160867 5319  
 Arkitekt EPFL-FAI steinthor@kurtogpi.is

Skólavörðustígur 2 T: (354) 552 0252  
 101 Reykjavík / Íceland F: (354) 552 9252  
 www.kurtogpi.is info@kurtogpi.is

Ásmundur H. Sturluson Kt. 280765 2959  
 Arkitekt FAI asmundur@kurtogpi.is

Steinþór Kári Kárasón Kt. 160867 5319  
 Arkitekt EPFL-FAI steinthor@kurtogpi.is

Verk: *Þórunn Guð*  
**Hæll 1- Fjós. Viðbygging**

Teikning: Grunnmynd og afstöðumynd

Unnið: Daga: 19.03.2018  
 JHS/SKK

Mælikvarði: Útgáfa: Aðaluppdráttur  
 1:100&500 @A1

Númer: Breyting: B  
**214\_B\_101**

1153.19

kurtogpi