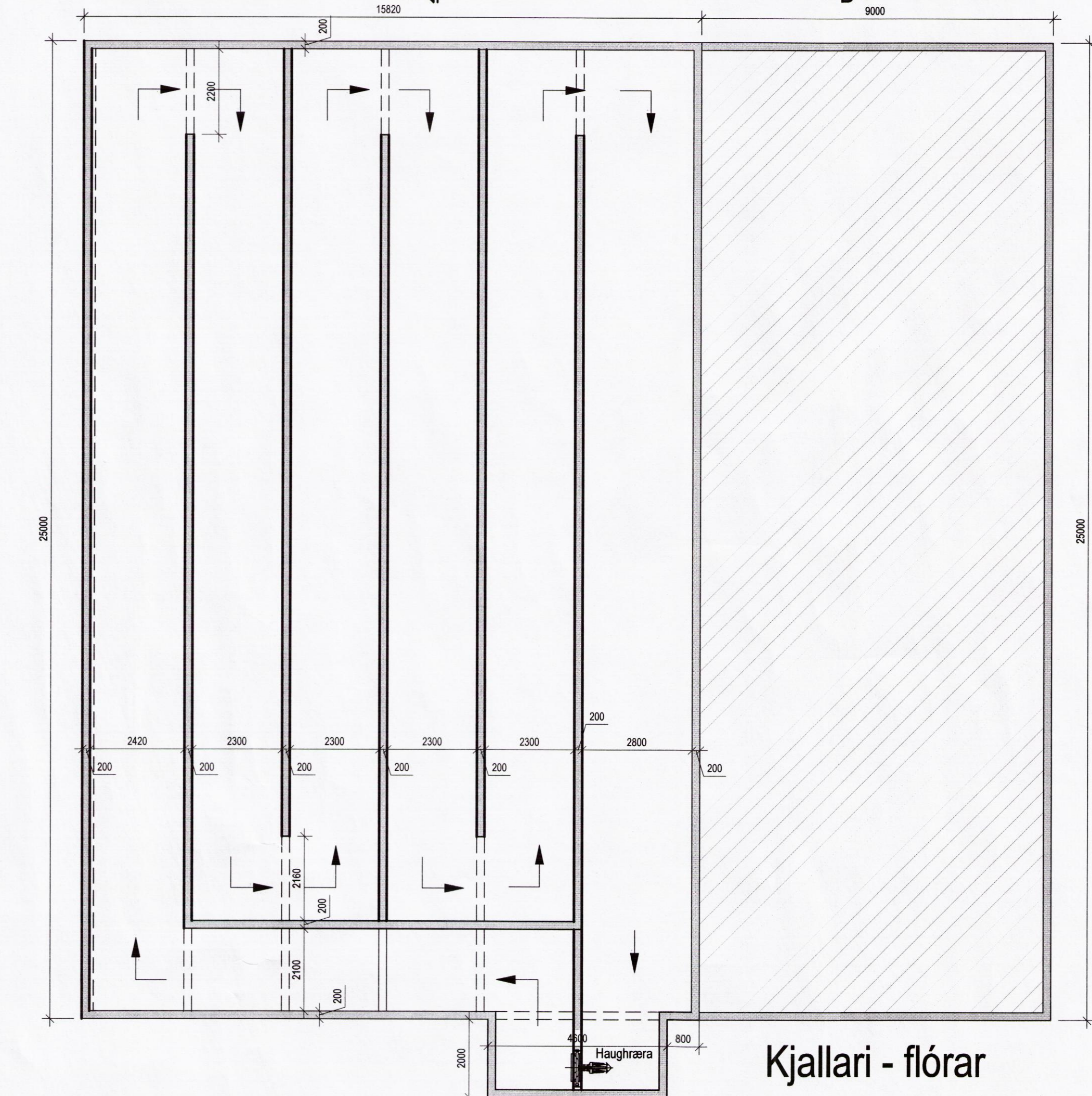
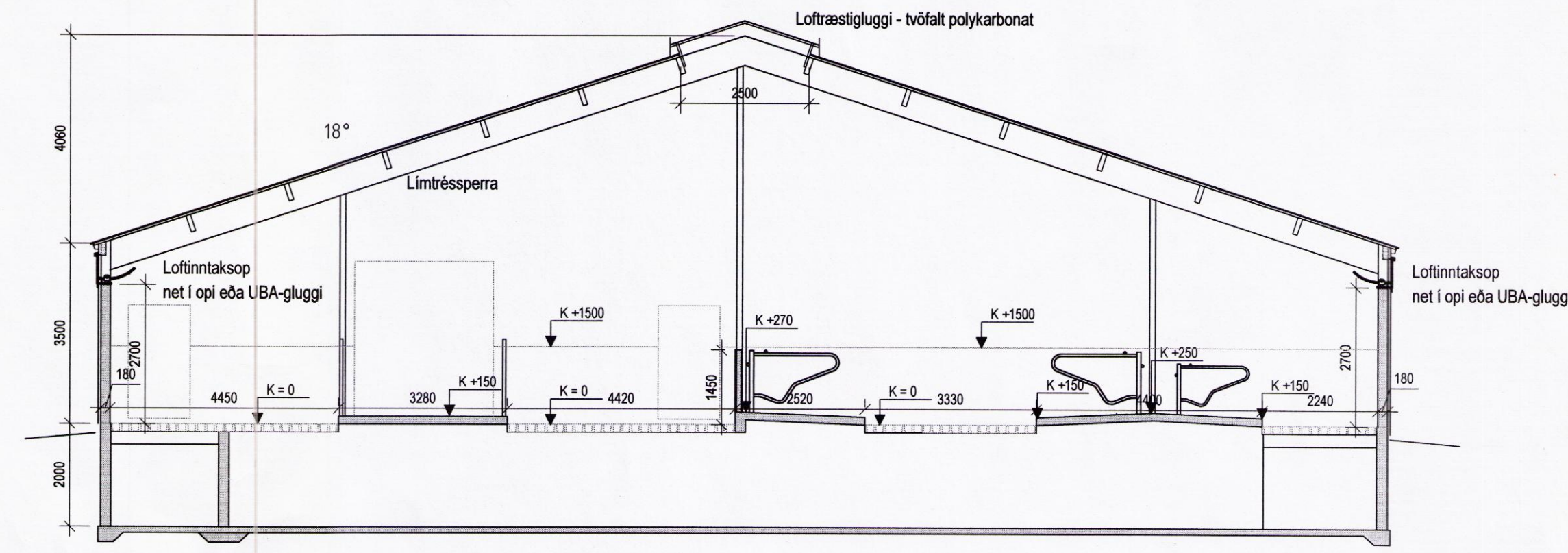


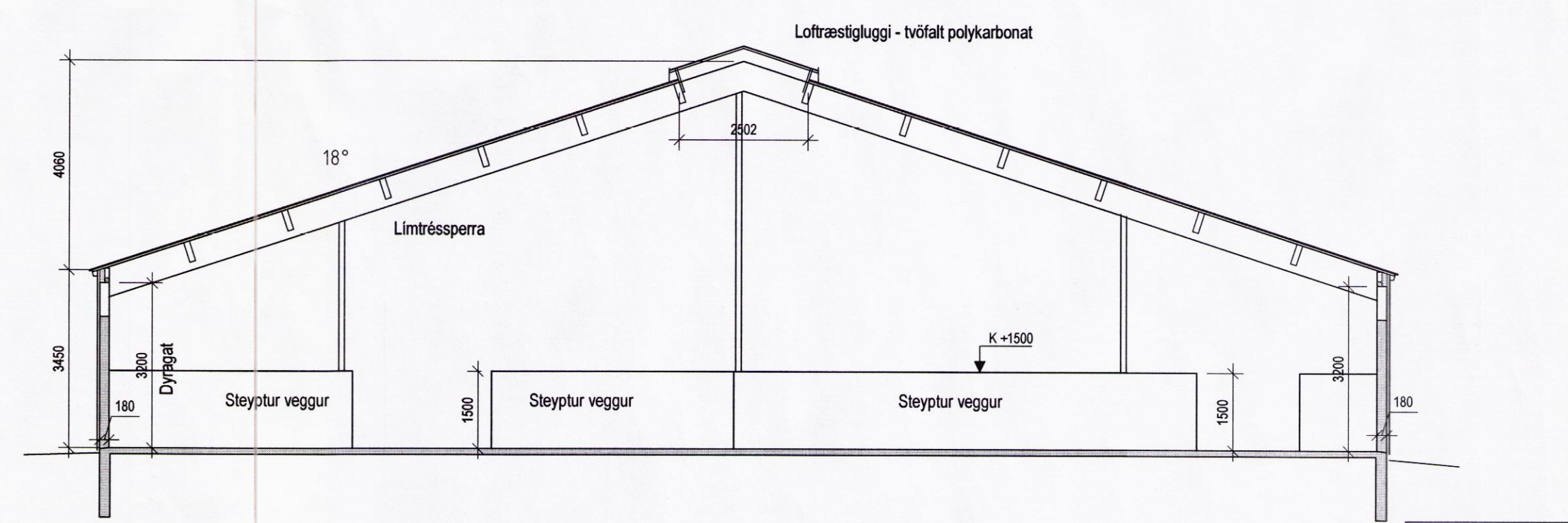
Grunnmynd



Kjallari - flórar



Snið A - A



Snið B - B

Byggingarlýsing

Um er að ræða nýtt fjós fyrir geldneyti - kvigur á legubásam og naut í stíum - ásamt aðstöðurymi fyrir fôðurtíkt. Undir fjósinu er kjallari; "hringdæluflórar". Við suðurenda þessarar byggingar er áformað að byggja nýtt fjós fyrir mjólkurkúr. Sú bygging mun þó ekki rísa fyrr en eftir nokkur ár. Áætlaðar útlínur mjólkurkúrafjóssins eru sýndar á teikningunni með brotlínunum.

Kjallari nýbyggingar er steinsteyptur, veggir skal holufylla vandlega.

Básar og fôðurgangur í geldneytafjósinu og gólf í fôðuraðstöðu er steinsteypt og þússað á steypudegi. Gónguól gropa er verksmiðjuframleiddir, gæðavottaðir steinimlar. Fôðurgangur skal mála með epoxy-lakki þegar steypan er orðin fullhórð og þurr. Fyrir málningu skal sýrupö gólf.

Fjósveggir verða steinsteyptir, einngraðir að utan með 50 mm steinullarplötum í grind og klæddir með lituðu búrastáli. Að innan verða veggirnir holufylltir og málaðir með sterkri lakk málningu.

Þak er gert úr limtrésserrum á galv. stálsúlum. Langbönd verða úr limtré. Ofan á langbönd koma samlokueiningar, litað stál - úretaneinangrun - litað stál. Þakeiningarnar skulu vera gæðavottaðar af Mannvirkjastofnun til notkunar í gripahúsi. Á þakinu verður mænisluggi - loftræstigluggi - úr tvöföldum polykarbonatplötum. Stærð gluggans skal vera a.m.k. 5% af gólfleti hússins vegna reykraðingar.

Á hliðarveggjum verða loftræstlop með vindbrjótandi neti í eða UBA - gluggi úr tvöföldum polykarbonatplötum.

Allar innréttingar verða úr galv. pípum. Í legubása verða settar mjúkar básamottur. Klæðning léttar innveggja skal vera í fl. 1.

Brunavarnir: Inn- og útgöngudyr gripa skal vera auðvelt og fjölflegt að opna bæði innan- og utanfrá. Koma skal fyrir 25 m brunasöngu skv. teikningu og 3 stk 6 kg ABC handslökkvitækjum við inngöngudyr samkvæmt leiðbeiningum eldvarnartilrits Brunavarna Árnessýslu. Malborið athafnasvæði við bygginguna og vegur að henni skal þola umferð þungra bíla s.s. slökkvibíla og gripafutningabíla og athafnasvæðið skal vera nægilega stórt. Æskilegt er að setja sjálfvirk brunavörðunarkerfi (-reyksogskerfi-) í húsið. Þegar síðari áfangi verður byggður verður gerð krafa um slíkan búnað.

Stærð:	Kjallari:	404,2 m <sup>2</sup>	808,4 m <sup>3</sup>
	Geldneytafjós:	395,0 m <sup>2</sup>	2223,8 m <sup>3</sup>
	Fôðuraðstaða:	225,0 m <sup>2</sup>	1266,8 m <sup>3</sup>

Verk: <b>Egilsstaðakot -166330 - Flóahreppi Árn.</b>			
Verkhliuti:	Geldneytafjós - grunnmynd, kjallari, snið		Netfang: tso@simnet.is
Teikn nr:	<b>A-01</b>	Dags: 19.04.2016	Mælikvarði: 1:100
Verknr:			Tækniþjónusta ehf kt: 601200-2440 Suðurlandsbraut 10. 2. hæð Sími: 5533700
Breytingar:	07.06.2016: Ítarlegri texti um brunavarnir		Farsími 899-7664 - Sæmundur Farsími 863-3184 - Magnús tölvuskráningarnúmer:
Hannað:	Magnús Sigsteinsson 160444-4959	Teiknað:	Magnús Sigsteinsson 160444-4959
Áritun aðalhönnuðar:		Sæmundur Sæmundsson 1806404109	