



Hóll Dalvíkurbyggð landnr. 151358

**Skýringar:**  
Byggingin er lausagöngufjós fyrir 18 mjólkurkúr á legubásum ásamt 14 básum fyrir geldkúr, tilheyrandi sæðinga og meðhöndlunarsvæði og velferðar, -burðarstía og kálfastía auk mjaltaróþots.  
Byggingin er í framhaldi af núverandi fjósi og hlöðu til austurs.

**Byggingargerð:**  
Byggingin verður stál / límréshús R60 með samlokueiningar (Yleiningar PIR) í veggjum og þaki, byggt á steiptum grunni. Milliveggir innanhúss eru steinsteyptr með steinsteyptri loftplötu. Í byggingunni verða 1 mjaltþjónn, mjólkurhúsi, tæknirými og aðstöðurými fyrir starfsfólk og þjónustuaðila. Fæðuraðstaða er í fyrnumhlöðu.  
Allar klæðningar eru í flokki 1. → R tákna rýmingarleið gripa. Hurðir í rýmingarleiðum skulu vera auðopnanlegar frá báðum hlíðum vegna hugsanlegrar rýmingar á húsinu. Í blautrymum koma niðurföll.  
Frágangur E160 veggja við útveggi verður gerður með 60/120sm klæðningu sjá A. Í húsinu er náttúruleg loftþræsing með stillanlegum gluggum á langhlíðum og mænisopnun í þaki úr tvöföldum polykarbonatplötum. Mænisopnunin er útlöftunarop með stillanlegum spjaldlokum. Stærð mænisopnunar skal vera mín. 5% af gólfleti hússins vegna reyklosunar. Gólf í mjólkurhúsi og aðstöðurými er steinsteyptr. Kálfastía er halmstía með steinsteyptru gólfi og hitalögn. Í lausagöngunni verða forsteyptir bitar (rimlar). Í básum eru dýnur. Á dæluþrunna skulu koma öryggislok.

Brunaþol byggingar stenst R30. Allar veggklæðningar innanhúss skulu vera í flokki 1.  
Í húsinu verður handsökkvitæki (S) og brunaslanga skv. teikningu.  
Brunavörðunarkerfi verði sett í húnæðið hannað af vörðunarmáttum aðila og tengt vaktisíma róþots og vörðunarmáttum vaktisöð. Setja skal upp neyðarlýsingu í húnæðið. Allar raflagnir skulu uppf. krófur IST 200:2006

# ÍVAR RAGNARSSON

Byggingafræðingur BTH. Stafrú · 601 AKUREYRI · kt. 260756-4949  
sími 898-3311 · 462-5211. E-mail ivarragnars@simnet.is

Aðal og samræmingarhönnuður.

VERKHETTI				
Hóll Dalvíkurbyggð Stækkun á fjósi				
HEITI TEIKNINGAR			VERK NR 17-503	
Grunnmynd kjallara og snið			TEIKNING NR 1302	
HANNAD ÍR	TEIKNAD ÍR	YFIRFARID	DAGS	07.03.2017
BREYTT	1	2	3	4
				5

Stærðir:  
Sjá skráningartöflu.  
Nýbygging 514,6m<sup>2</sup>  
Haugkjallari 493,1m<sup>2</sup>  
Brúttóruummál haughús er 1420,6m<sup>3</sup>

*Ívar R*

Grunnmynd haugkjallara 1:100