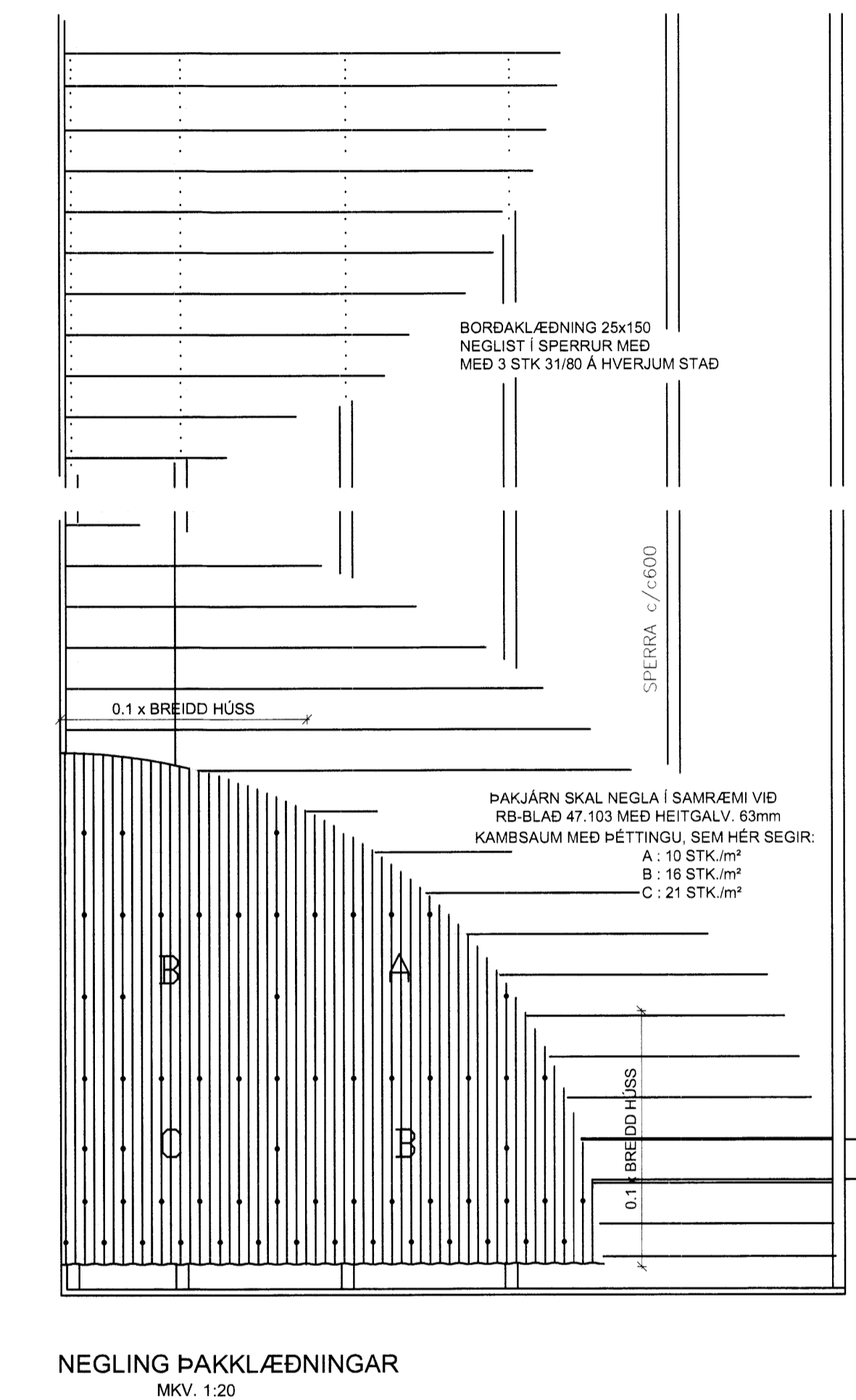


Handwritten signature and stamp in the top right corner.

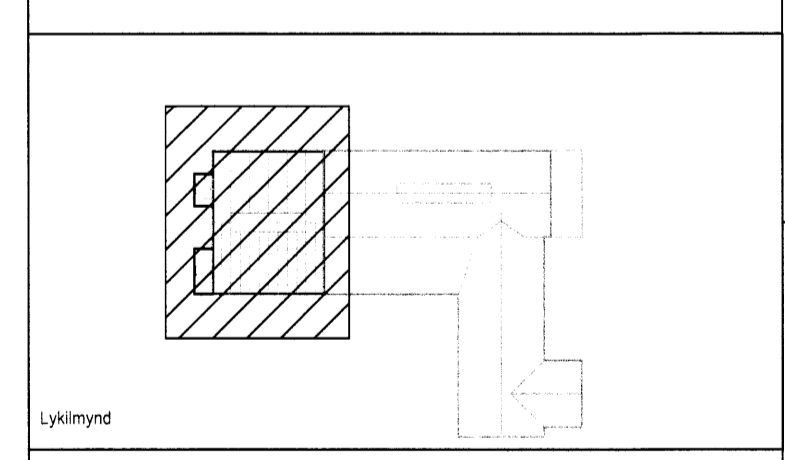
ADALHÖNNUR	
ÚTG. DAGS	ÚTGÁFURERILL
	HANNAÐ TEKNI YFIR.



**TRÉVIRKI: GÆÐAFLOKKAR - TIMBURGÆÐI**  
 Timburgæði í limtré eru almennt T30, veiflokkad greni skv. ÍST EN 14081-1 og ÍST EN 14081-2 sem svarar til limtréflokkas L40 samkvæmt Norðurlandastöðlum ÍST/DS 413 eða GL 32 samkvæmt Evrópastöðlum ÍST EN 1194. Limflokkur - U (vatnsheilt) L-40 samkvæmt Norðurlandastöðlum eða GL 32 samkvæmt ÍST EN 1194. Í limtrébita er notað lim í flokki U, sem samþykkt er fyrir limtrésburðarvirki það er fyrir utan- og innanhusaðædur, nakaflökka 1, 2, og 3 sbr. ÍST EN 386. Burðarvirði skulu vera K18 skv. ÍST/DS 413, nema annað sé tilgreint á vinnuteikningu. Krossviður skal vera minnst 7 laga grenikrossviður (WBP). Rakastigi í timri við uppsetningu skal ekki vera hærra en 15%.

**FESTJÁRN, NAGLAR, BOLTA OG SKRÚFUR:**  
 Stálsgæði í timburfestingum skulu vera a.m.k. S37-2 skv. DIN17100. Allar festingar skulu vera heitgalvanhúðaðar eða ryðfrjár. Öll festjám, boltar, skrúfur og naglar í gagnarvið timbur skulu vera heitgalvanhúðuð eða ryðfrjár. Ekki má nota saman ryðfrjá nagla eða skrúfur og galvanhúðuð festjám.

**STÁL GÆÐI, SUBUVINNA OG RYÐVIÐRÖN**  
 Stál skal vera af gæðaflokki S235JR2 skv. ÍST EN 10025-A nema annað sé tilgreint á teikningum. "Rustgrade B" skv. DIN 55928 eða betra. Rafsuðuvinna skal uppfylla skilyrði í DS 316 (pEN1011). Allt smíðastál úti og í útveggjum skal vera heitgalvanhúðuð. Annað stál naglir að grunna með ægigrunni og lækka 2 umferðir með veidilaki.



**EFLA**  
 VERKFRÆÐISTOFA  
 Sími: 412 6000 www.efla.is

**Kotlaugar, Hrunamannahreppi**  
 Fjós - viðbygging  
 845 Flúðir

Burðarvirki  
 Grunnmynd þakvirkis  
 Sníð og deili

TEKNI-NÚMUR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ	GH
2345-021	A1	TEKNAÐ	GH
-- 130-01		YRFRFARIÐ	

DAGS: MÆLIKVARÐI ÚTGÁFA  
 Ágúst 2015 1:50 1:20 1:10 **A**

SAMÞYKKT: *[Signature]*  
 Kemntala: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579

5561