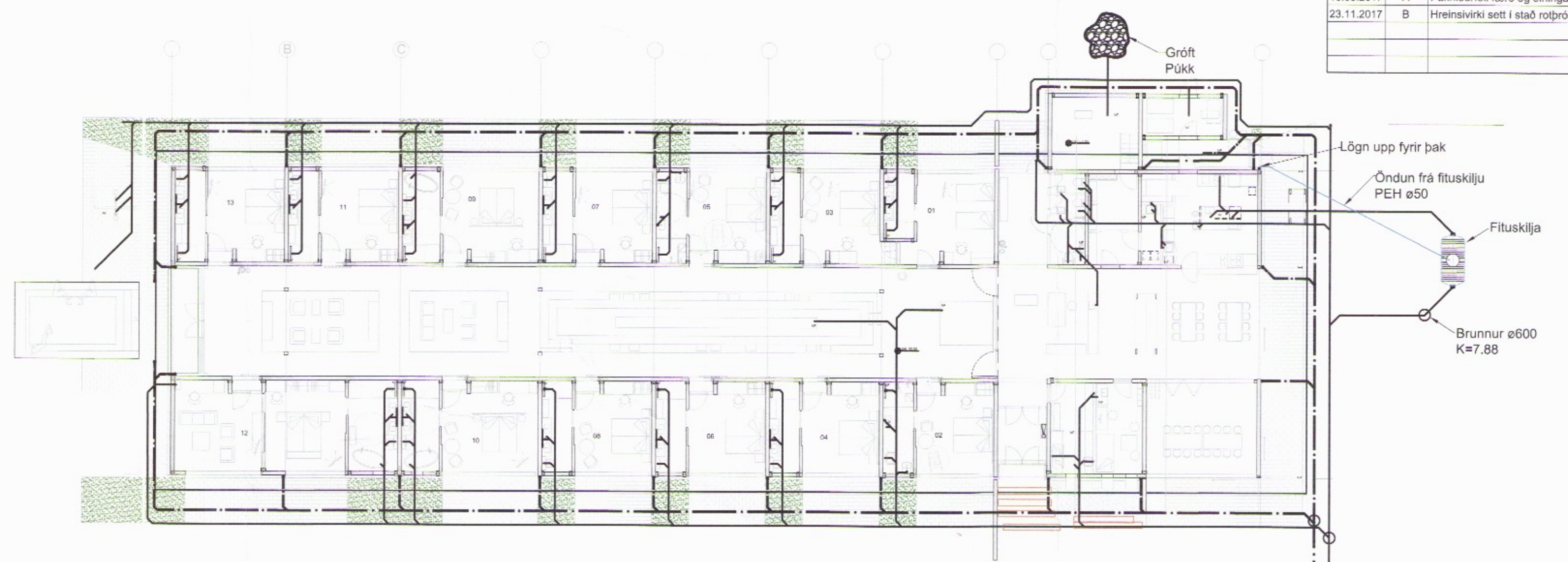
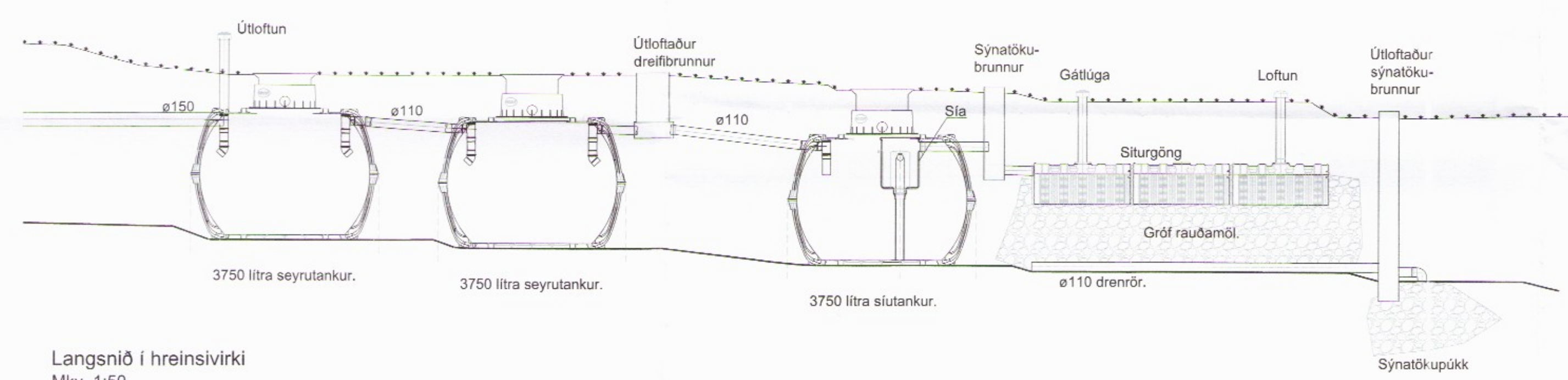


Frágangur jarðvatnslagna úr PVC 1:20

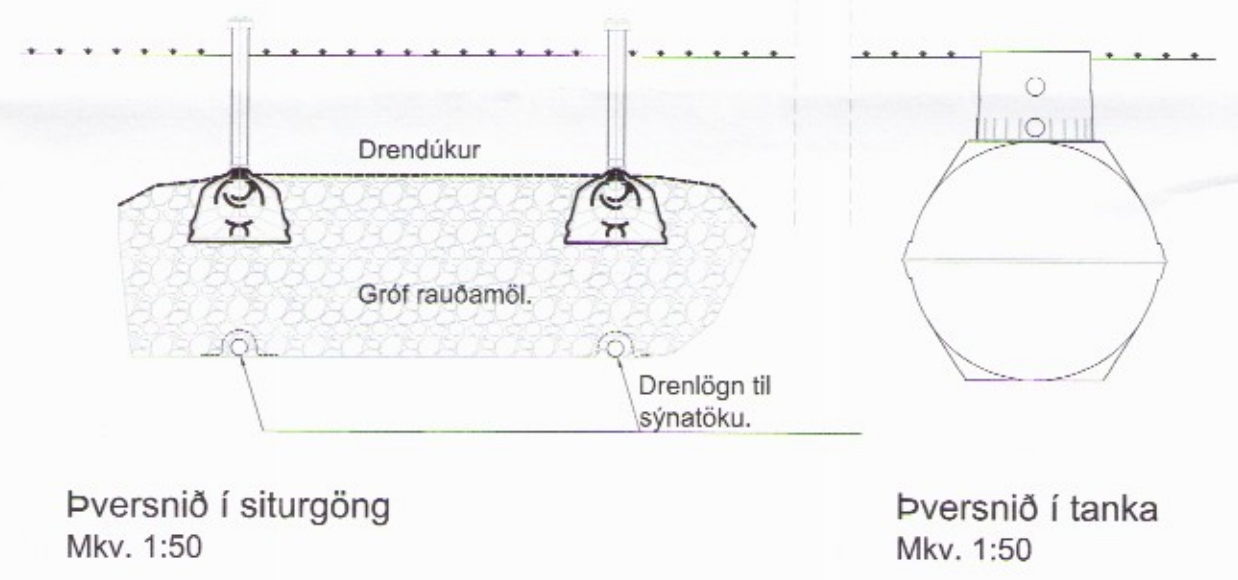
Umhverfis- og Tæknisvið Uppsveita			
Yfirfarið			
05 DEC 2017			
Byggingarfulltrúi			
Dags:	Nr.:	Breytingar:	Samb.
16.08.2017	A	Þakniðurföll færð og einingarsókkar settir undir.	
23.11.2017	B	Hreinsivirki sett í stað rotróar.	



Afstöðumynd Mkv. 1:200

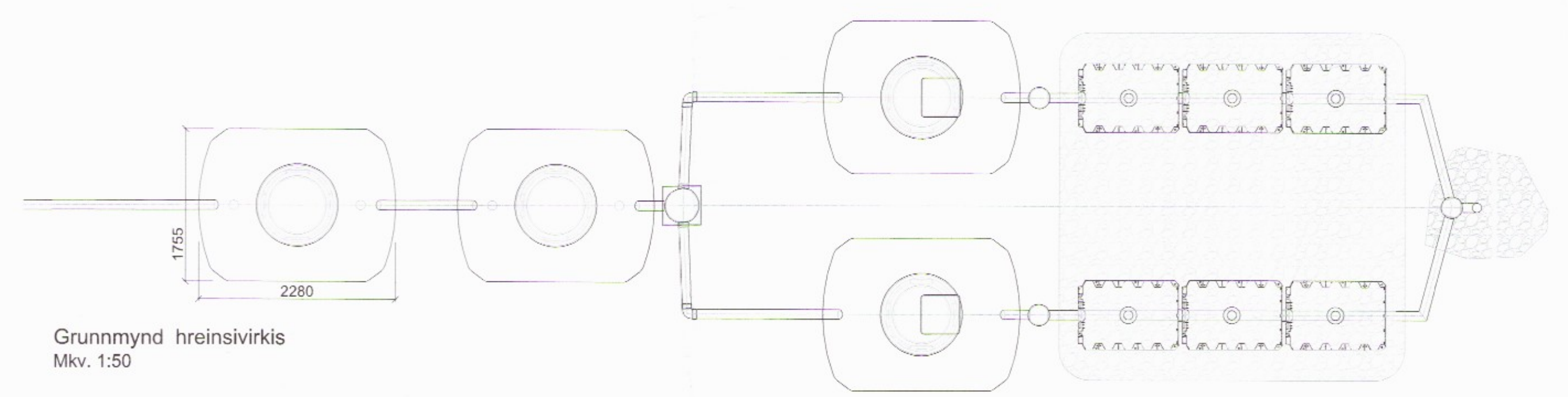


Langsnið í hreinsivirki Mkv. 1:50

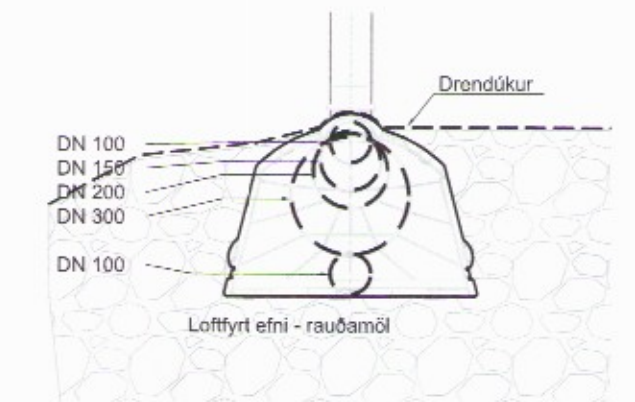


Þversnið í siturgöng Mkv. 1:50

Þversnið í tanka Mkv. 1:50



Grunnmynd hreinsivirkis Mkv. 1:50

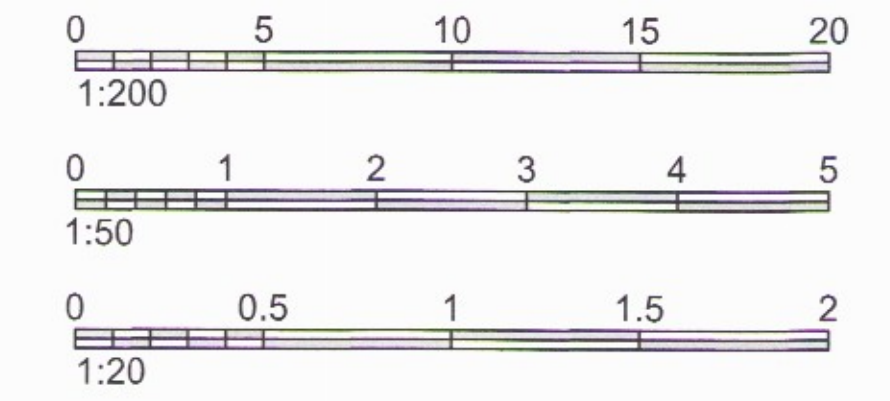


Deili í siturgöng Mkv. 1:20

Skýringar

Um er að ræða þriggja þrepa Graf Biomatic (anoerobic) hreinsivirki frá Graf flutt inn af Hvamshólum ehf. Kerfið er í allt 15.000 lítrar, hönnunarforsendur m.v. 30 pers. og notkunarstuðul 2.0. Kerfið byggist upp af tveimur 3750 lítra seyru tönkum sem eru raðtengdir fyrir þykkt botnlag og flotlag, reikna er með að þessi tankar séu hreinsaðir einu sinni á ári. Eftir seyru tankana er tveir hliðtengdir 3750 lítra siutankar þar sem eru stur taka lífrænar svifagnir. Þær stur skal hreinsa einu sinni á ári. Hægt er að hafa slur af mismunandi gerð og er það lífrænt miðað við notkun á hverjum stað. Frá siutönkum fer frárennsli í tvær lengjur með 3x1,2 metra löng síturboxum. Undir síturöngum er 7cm laga af rauðamöl (loftfyllt efni) og þar undir er drenilögn sem safnar frárennsli og þaðan fer vökvinn í gegnum synatökubrunn og þaðan í grótpúkk.

Skýringar sjá teikn. nr. 301



ÁRITUN AÐALHÖNNUNDEAR

ÚTI ARKITEKTAR

BALDUR Ó. SVAVARSSON
ARKITEKT FAI SAMRÁK
170337 5149

VERKHOF EHF
Félagið 26 • 108 Reykjavík • Sími: 517 9050 • Netfang: verkhof@verkhof.is

Höfundur:	Svavar M. Sturjónsson	1000-03-10	Dags:	19.10.2017
Blámyndun:	Björgvin Ó. Sturjónsson	1100-03-10	Geymslunúmer:	311
Höfundur:	Baldur Ó. Svavarsson	1000-03-10	Samþykkt:	16-106
Blámyndun:	Baldur Ó. Svavarsson	1000-03-10	Málkennitala:	1:200/1:50/1:20
Samþykkt:			Blámyndun:	304
Blámyndun:			Blámyndun:	B

3613