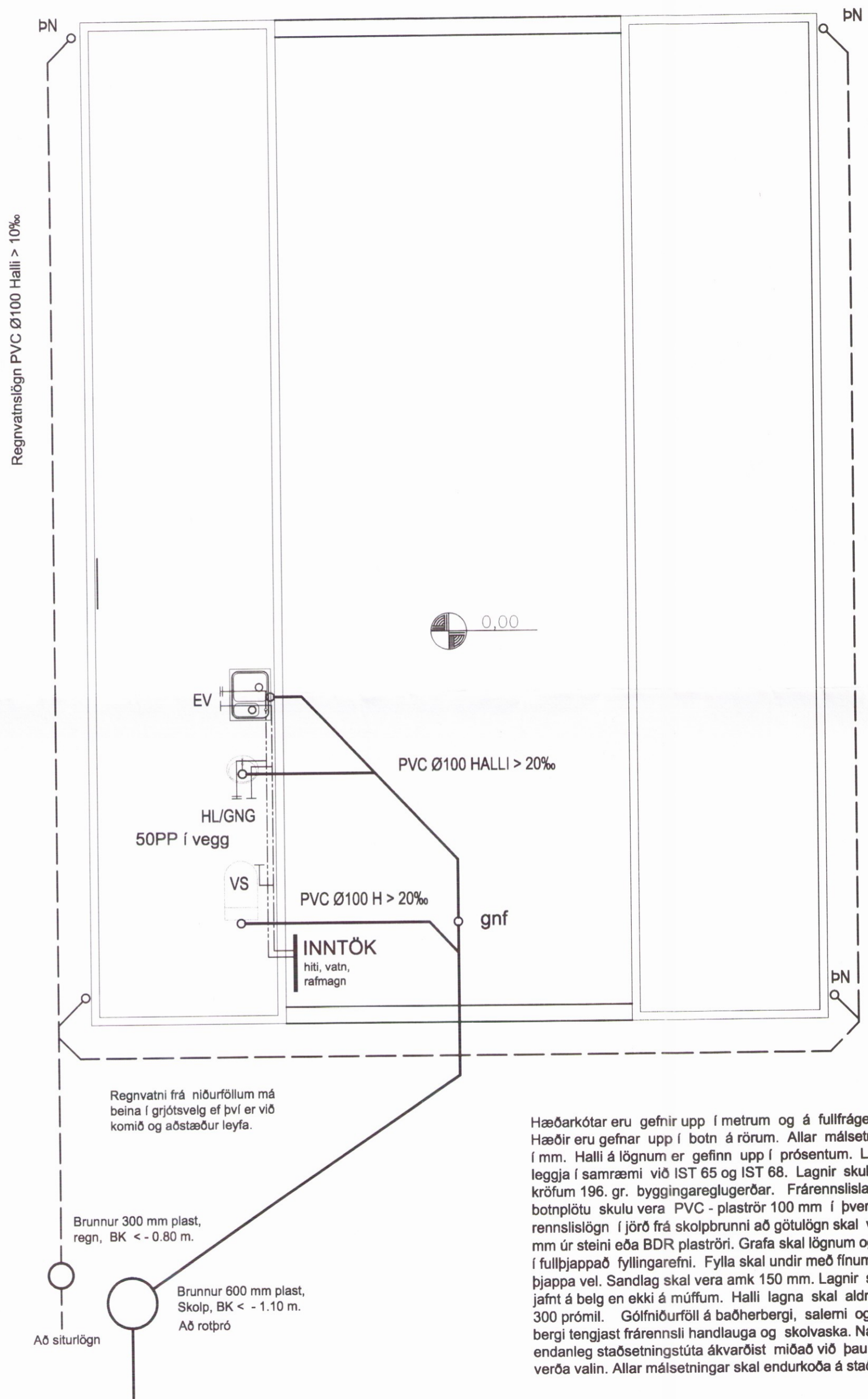


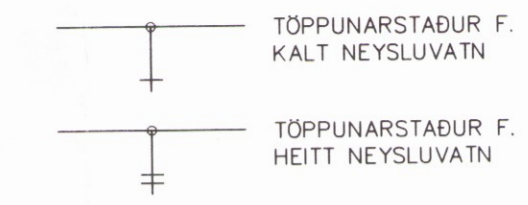
FRÁRENSLI, NEYSLUVATN, GRUNNMYND 1:50



TÁKN FYRIR SKOLPLÖGN  
 TÁKN FYRIR REGNVATNSLÖGN  
 TÁKN FYRIR KALT VATN

Hæðarkótar eru gefnir upp í metrum og á fullfrágengin gólf. Hæðir eru gefnar upp í botn á rörum. Allar málsetningar eru í mm. Halli á lögnum er gefinn upp í prósentum. Lagnir skal leggja í samræmi við IST 65 og IST 68. Lagnir skulu uppfylla kröfum 196. gr. byggingareglugerðar. Frárennslislagnir undir botnplötu skulu vera PVC - plaströr 100 mm í þvermál. Frárennslislögn í jörð frá skolpbrunni að götulögn skal vera Ø150 mm úr steini eða BDR plaströri. Grafa skal lögnum og brunnum í fullþjappað fyllingarefni. Fylla skal undir með finum sandi og þjappa vel. Sandlag skal vera amk 150 mm. Lagnir skulu liggja jafnt á belg en ekki á múffum. Halli lagna skal aldrei fara yfir 300 prómil. Gólfniðurfölli á baðherbergi, salemi og þvottaherbergi tengjast frárennsli handlauga og skolvaska. Nákvæm og endanleg staðsetningstúta ákvarðist miðað við þau tæki sem verða valin. Allar málsetningar skal endurkoða á staðnum.

TÁKN FYRIR KALT NEYSLUVATN  
 TÁKN FYRIR HEITT NEYSLUVATN



- HL HANDLAUG
- VS VATNSSALERNI
- EV ELDHÚSVASKUR
- RV RÆSTIVASKUR
- UP UPPÞVOTTAVÉL
- ÞV ÞVOTTAVÉL
- ÞU ÞURRKARI
- BR BRUNNUR
- ÞN ÞAKNIÐURFALL

**ÖRYGGI:**  
 Gera skal ráðstafanir svo að heitt vatn valdi ekki brunaskaða. Það skal gert með viðkendum blöndunartækjum á töppunarstað og varmaskiptir. Eða uppblöndun sem tryggir að vatn fari ekki að töppunarstað með hærra hitastigi en 60°.

SKÝRINGAR FYRIR NEYSLUVATN

Neysluvatnslagnir eru rör í rör kerfi, PE PEX plaströr með súrefniskápu. Nota má Ø16 mm fyrir einn krana og Ø18 mm fyrir tvo krana. Rör skulu vottuð af RB. Gert er ráð fyrir 70°C/1Mp stöðugt rennsli og tilfallandi 95°C/1Mp rennsli í skemmri tíma. Leiðslur fyrir kalt neysluvatn liggja í grúsarfyllingu undir einangrun gólfplötu. Leiðslur fyrir heitt neysluvatn liggja í, rás eða spori, í efra borði polystyren einangrunar, eða á járngrind. Þar sem leiðslur koma upp úr gólfplötu skal setja úrtak, ramma 200x200 mm. Minsti beygjuradius á leiðslum í gólfleti er 600 mm. Þar sem leiðslur takabeygju upp úr plötu skal setja beygjuhöldu sem hindrar of mikinn krappa á leiðslum. Allt efni, lög, prófun og frágangur skal vera skv. ákveðum staðals IST 67, reglugerð um neysluvatnslagnir og Byggingareglugerð.

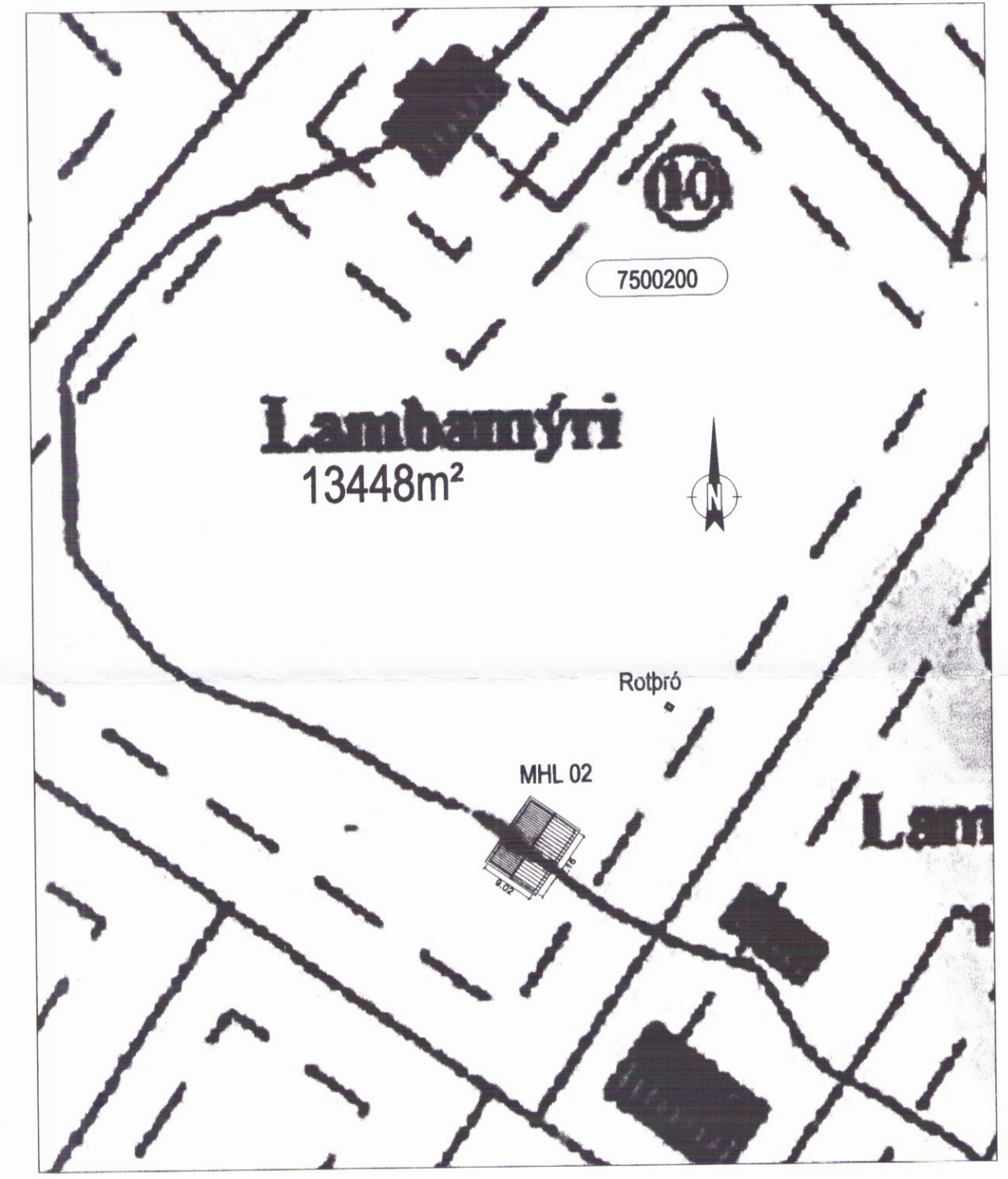
FORPRÓFUN RÖR Í RÖR KERFI

FYLLA KERFI MEÐ VATNI OG PASSA AÐ EKKI SÉ LOFT Á KERFINU. LÁTA VATN NÁ UMHVERFISHITA. AUKA ÞRÝSTING Á KERFINU UPP Í 15 BAR (A) OG BIÐA Í 10 MÍN. AUKA SKAL SIÐAN ÞRÝSTING Í 15 MÍN OG AFTUR EFTIR 20 MÍN. SKÁ SKAL ÞÝSTING EFTIR 30 MÍN (B) OG AFTUR EFTIR 60MÍN (C) OG MÁ ÞRÝSTINGURINN EKKI HAFA FALLIÐ UM MEIRA EN 0.6 BAR (C)

ADALPRÓFUN:

ADALPRÓFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORPRÓFUN OG TÍMALENGÐ ÞESS ERU U.Þ.B. 2 KLST. PRÓFÞRÝSTINGUR EFTIR FORPRÓF Á TÍMAPUNKTI (C) SKAL SKRÁSETTUR. ADALPRÓFI TELST LOKIÐ MEÐ FULLNÆGJANDI ÁRANGRI EF PRÓFUNARÞRÝSTINGUR FELLUR EKKI MEIRA EN 0.2 BAR (D) FRÁ BYRJUNARÞRÝSTINGI PRÓFSINS. OG EF ENGIR LEKAR KOMA FRAM. EF ÞRÝSTINGUR FELLUR MEIRA EN 0.2 BAR MEÐAN Á PRÓFI STENDUR VERÐUR AÐ ENDURTAKA ALLT ADALPRÓFIÐ AFTUR. NIÐURSTÖÐUR FRÁ PUNKTUM A TIL D SKAL SKÁ NIÐUR.

Vatnshalli skal vera að gólfniðurföllum, 10 mm/m  
 PVC Táknar Polyvinylcloríð plástlögn.  
 PP Táknar Polypropylen.  
 PE Táknar Polyetyhlen.



AFSTÖÐUMYND 1:1000

Dags.	Breytingar	Nr.	Notn
<b>meter teiknistofa ehf</b> Stórhöfða 15, 110 Reykjavík <small>Gsm: 7790004, 8940059                  meter@meter.is, www.meter.is</small>			
LAMBAMÝRI, 801 SELFOSSI GRUNNLAGNIR GRUNNMYND, NEYSLUVATN OG SKÝRINGAR			
TÖLVUSKRÁ	HANNAÐ	TEIKNAD/YFIRFARIÐ	VIÐFANGSEFNI
587-801-LAMBAMÝRI	FÓ	FO	LAG
SAMÞYKKT	TEIKNING NR.	MKV.	BLAD NR.
Friðrik Ólafsson 2303592459	587-L1	1:50/1:1000	5
DAGS	VERK NR.		
03.12.2016	587		

0639