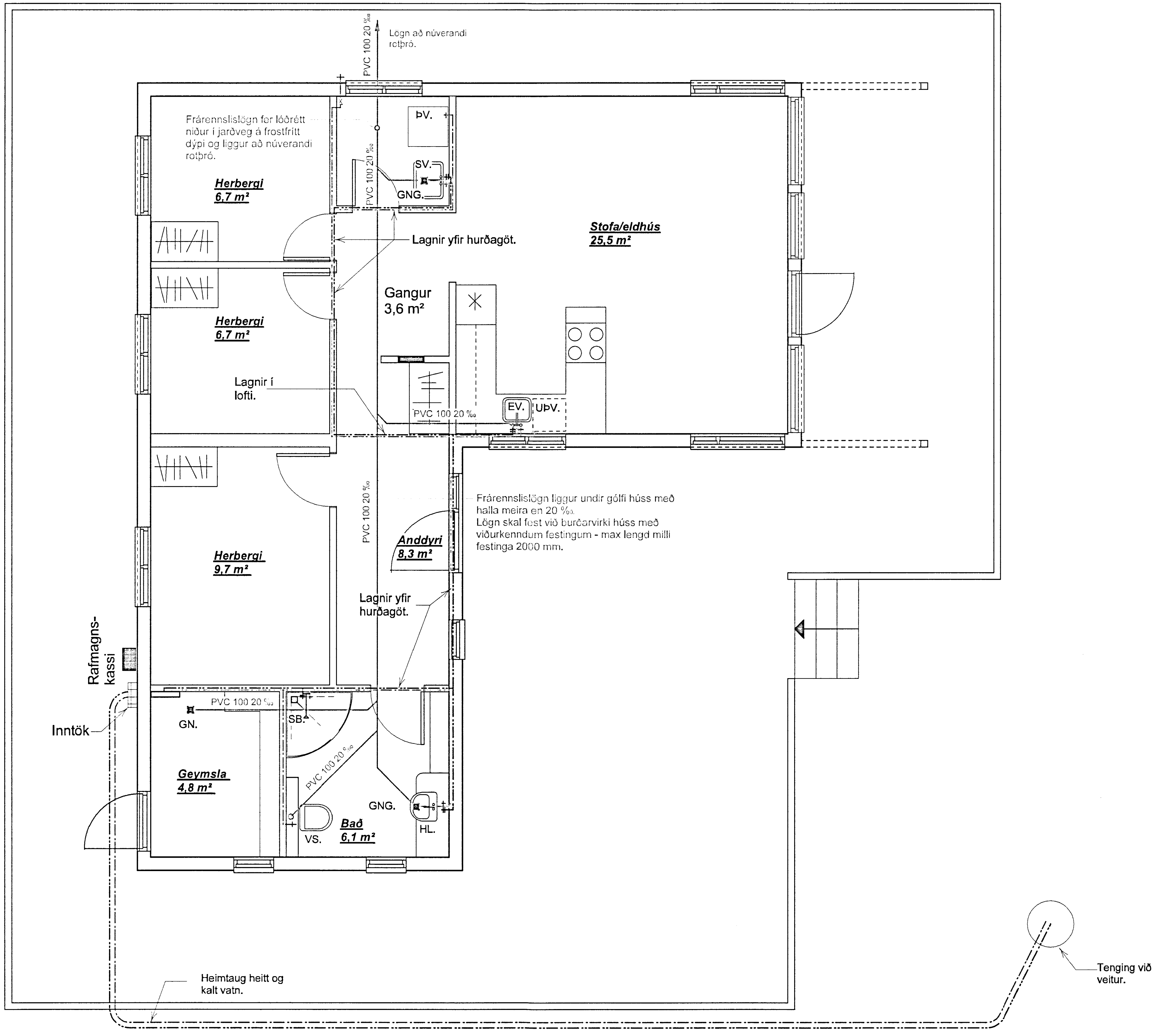

Grunnmynd
Mkv. 1:50

Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Yfirfarið
11 MARS 2014
Byggingarfulltrúi

Neysluvatnslagnir.

MERKINGAR:

Kalt neysluvatn
Heitt neysluvatn
Töppunarstaður fyrir kalt neysluvatn
Töppunarstaður fyrir heitt neysluvatn

GNG.	Gólfniðurfall með gegnumstreymi.
HL.	Handlaug
EV.	Elhúsvaskur
SV.	Skolvaskur
VS.	Vatnssalerni
SB.	Sturta
UÞ.	Uppþvottavél
ÞV.	Þvottavél

SKÝRINGAR:

Allt efni - pípur og fittings - eru PPr rör og með lagnaefnisvottorð frá RB.
Stærðir lagna er innanmál þ.e. DN stærðir. Allar pípur eru 20 mm.
Pípur skulu einangraðar með 20 mm glerullarhólkum og vafðar með plastdúk.
Festingar skal setja á lagnir með mest 1000-1500 mm millibili.

Kerfið skal þrýstiprófa í tveimur lotum. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst og þrýstingurinn 15 bör, - þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 mín.
Seinni lota er gerð í framhaldi og tekur 2 klst og má þrýstifall vera max 0,2 bör.

Öll vinna, efni og frágangur skal vera samkvæmt stöðlum ÍST-DS432, ÍST-DS439 og ÍST-67.
Allt lagnaefni skal vera af viðurkenndri gerð.

Frárennslislagnir.

SKÝRINGAR:

Frárennslislagnir undir húsi skulu festar tryggilega við burðargind gólfs og skulu hvergi halla minna en 20 ‰ (20 mm á m). Festingar skulu vera af viðurkenndri gerð og hvergi vera lengra á milli þeirra en 2000 mm. Allar lagnir skulu vera beinar en beygjur og greinar gerðar með þar til gerðum beygju - og greinastykkjum.
Þannig skal gengið frá lögnum að ekki geti frosið í þeim.

Frárennslislagnir í jörðu skulu vera PVC-plaströr, >100 mm í þvermál og er halli á rörum ekki minni en 20 ‰ (20 mm á m).
Allur frágangur lagna skal vera samkv ÍST 65 og ÍST 68. Grafa skal fyrir lögnum og brunnum í fullþjappað fyllingarefni og fylla undir og yfir lagnir með amk 150 mm lagi af fínum sandi og þjappa vel en gætilega.
Öll rör skulu liggja á belgnum en ekki á múffum. Allar lagnir skulu vera beinar en beygjur og greinar gerðar með þar til gerðum beygju - og greinastykkjum.

Lundeyjarsund 16, Grímsnes - og Grafningshreppi

Séruppdrættir. Lagnir
Grunnmynd frárennslis - og neysluvatnslagna og skýringar.

Mkv.	1:50	**Teikn. nr.**	2.10
Dags.	20. febrúar 2014	**Breytt dags.**	

Sigurbjartur Halldórsson
byggingatæknifræðingur
kt. 230656-3479
Klettahrauni 9, 220 Hf.
Undirskrift burðarþolshönnuðar.

Guðmundur Jónsson
byggingafræðingur BFÍ
kt. 041260-4839
Heiðvangi 28, 220 Hf.
Undirskrift aðalhönnuðar