

Umhverfis- og tækniþið Uppsveita
Yfirlit
18 MAY 2020
Sæli Sigurðar
Byggingarfumtrúi

SKÝRINGAR FYRIR NEYSLUVATNSLÖGN:

Neysluvatnslagir tengjast mælagrind númerandi húss. Lagnir eru lagðar í jörð á milli húsa á frostfríu dípi og einangraðar.

Lagnaefni er Alupex Ø15x2 og Ø18x2,5 Rör í Rör kerfi eða samsvarandi, vottavé af Nýsköpunarmiðstöð Íslands, allar pípur skulu vera ósamsettar frá mælagrind í tengibox við úrtak. Lagnir skulu uppfylla þau skilyrði að þola 70°C við 10 Bar þrésting í 50 ár. Lagnir eru lagðar í gólf og upp í vegg í tengistöðum.

Tengistykki séu öll af viðurkenndri gerð ætluð til samsetningar á plastlögnum og vottuð til notkunar með þeim.

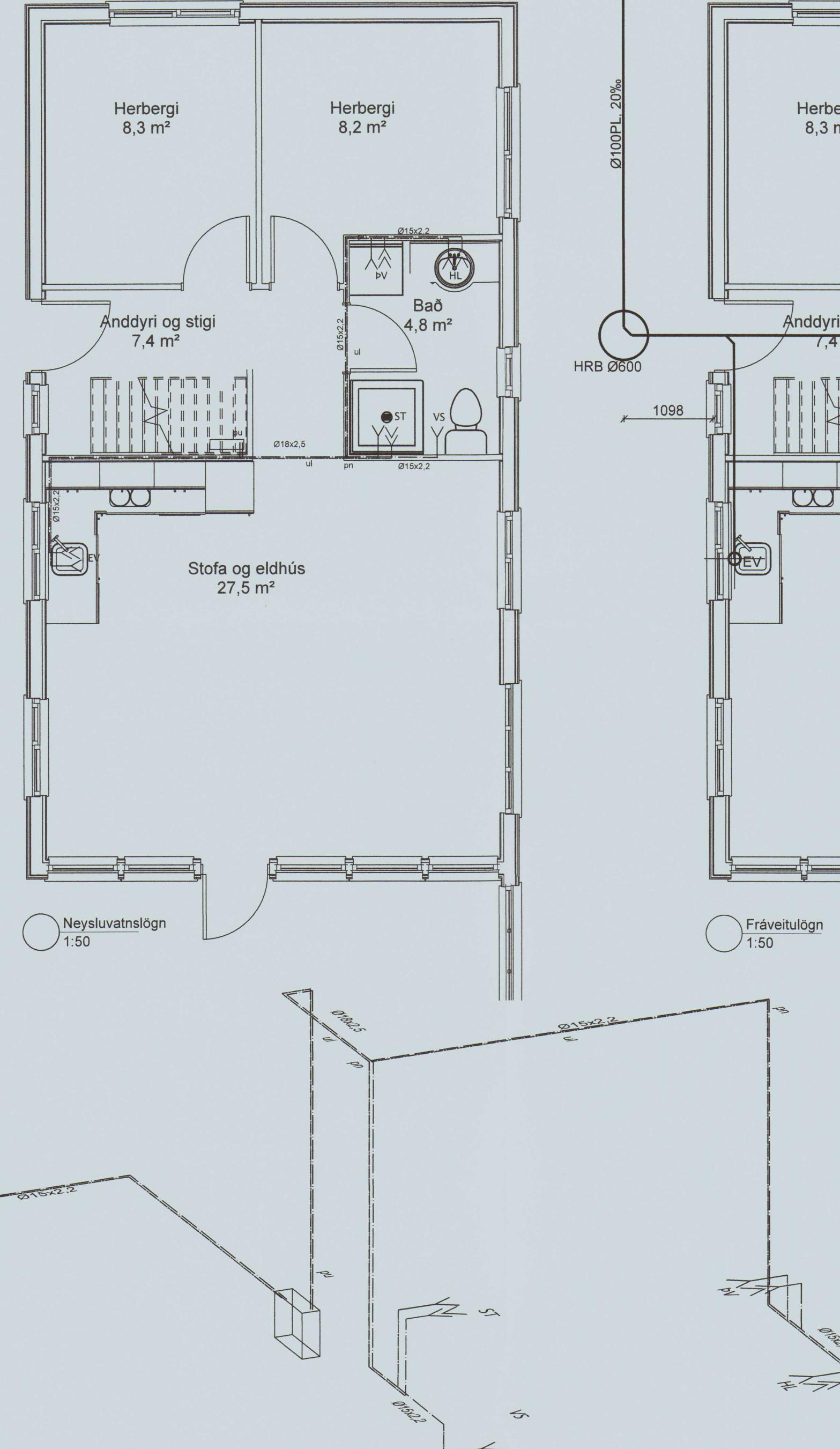
Gæta skal þess að pípur séu frjálsar, þannig að þennsla verði ekki hindruð.

Þréstiprófa skal með 10 kP/sm² þréstingi í 24 klst., áður en lagnir eru huldar.

ST - stendur fyrir Sturtu.

VS - stendur fyrir Vatnssalerni.

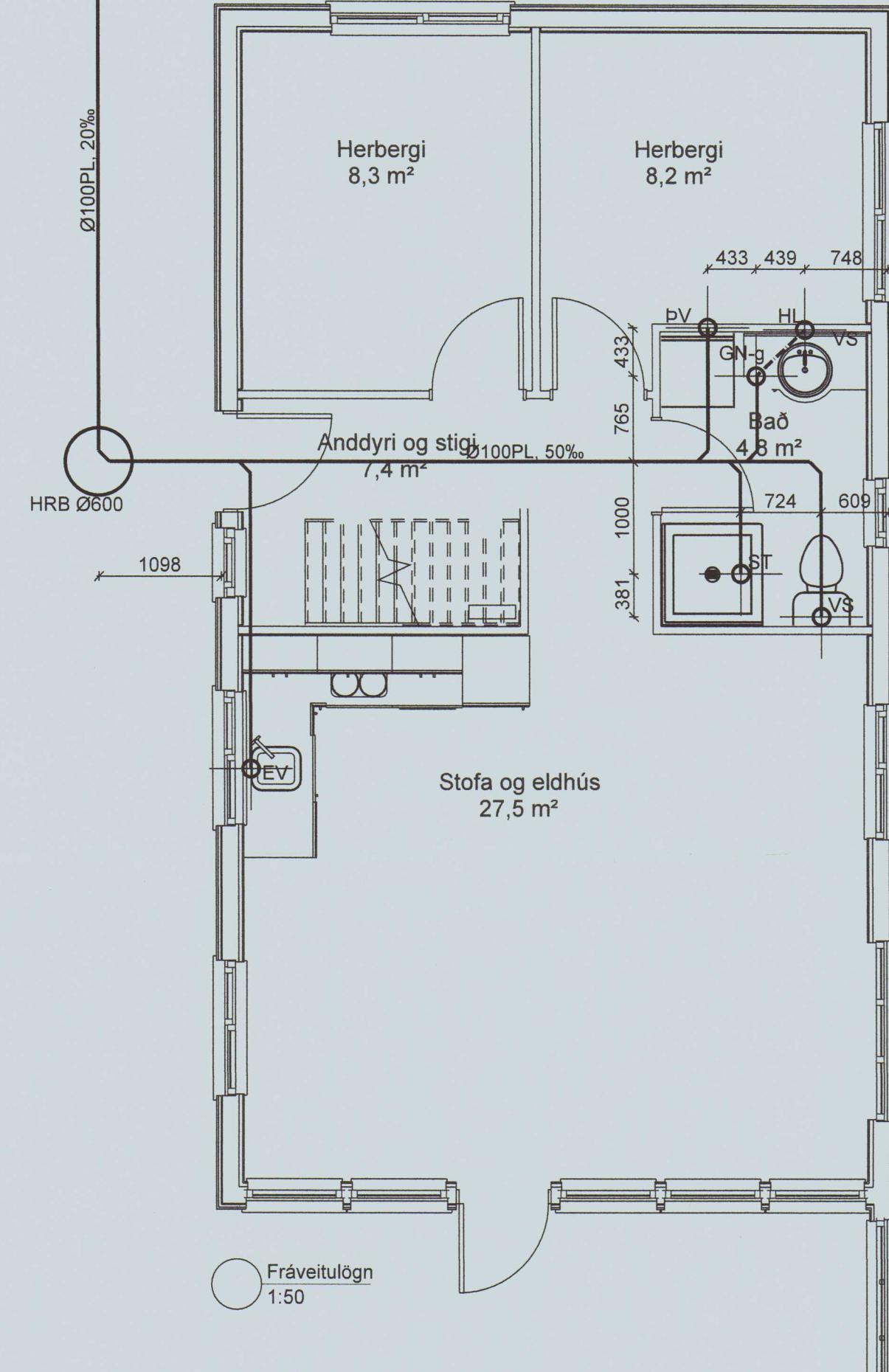
HL - stendur fyrir Handlaug.



Frárennslislögn, Ø100PL, tengist í rotþró númerandi sumarhúss, halli lagnar að rotþró fylgi sem næst landhalla en sé þó ekki minni en 20%.

Frárennslí frá rotþró tengist siturlögn handan rotþróar.

Regnvatn frá þaki húss tengist niðurföllum eldri húshluta.



SKÝRINGAR Á TÁKNUM Á TEIKNINGUM.

- áv Lög kemur á vegg
- ie lög kemur í einangrun
- oiv lög kemur ofarlega í vegg í lagnagrind
- ig Lög kemur í gólfrauf
- pn pípulögn fer niður
- pu pípulögn fer upp
- pnu pípulögn kemur að neðan og fer áfram upp
- ul lög liggur upp við loft í lagnagrind

SKÝRINGAR:

Allt efni sem notað er í frárennslislagnir þarf að vera CE-merkt og vottavé af Nýsköpunarmiðstöð Íslands í samræmi við byggingareglugerð og viðeigandi gildandi staðla, eins og ÍST/EN-65.

Allar frárennslislagnir í grunni eru Ø100 PVC, lögn utan grunnveggja sé lögð á frostfríu dípi og skal lögna vera sönduð undir og yfir og vandlega varðar fyrir öllum hvósum brúnum.

Vanda skal alla vinna við við lagningu frárennslagnanna og gæta sérstaklega að því að bær hvíli á belgnum en ekki samskeytnum og að undirlagið sé vel þjappað og burðarhæft. Ekki skal leggja alagnir á frostið undirlag.

Regnvatnslagnir eru Ø100 PVC jarðvatnsrör og þjóna jafnframt tilgangi grunnvatnsagna. Lagnir að tækjum, öðrum en VS, ofan gólf er Ø50.

Sjá að öðru leiti almennar skýringar á teikningu nr. 2-01

SKÝRINGAR Á TÁKNUM Á TEIKNINGUM.

HRB Hreinsibrunnur, þvermál og gerð.

EV Eldhúsvaskur

GH Gólfhæð / Gólfkóti

GK Garðkraní

GN Gólfniðurfall

GN75 Gólfniðurfall með 75 mm vatnslás.

GN-g Gólfniðurfall með lyktarlokum og gegnumrennslu.

HL Handlaug

NF Niðurfall bakniðurfalls

HP75 Niðurfall frá heitum potti með 75 mm vatnslás.

ST Stúra

SKV Skolvaskur

UP Uppþottavél

VS Vatnssalerni

ÞV Þrottavél

2020 815

Br.	Dags.	Breyting	Hannað Teikn.
HÚSEY Teikni- og verkfræðistofa			
			Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss. Sími 482-1738 / 898-9199 Netfang: husey@husey.is
Áb.m. og réttthafi @:	Samúel Smári Hreggvíðsson, Kt.: 200752-4659		
Vinnustofa:	Austurvegi 4, 800 Selfoss		
Viðfangseftir:	RIMAMÓI 7, Grímsnes- og Grafningshreppi		
LAGNIR:	Hannað/teiknað: ssh		
Fráveita, Neysluvatnslagnir, Grunnmyndir og Skýringar	Yfirlit: ssh		
Samþykkt:			
Kt.: 200752-4659			
Mælikvarði: 1:50 & 1:20 (A2)			Dagsetning: 27.12.2019
Verknúmer: 19-845	Teikn.nr.: 301		Br.