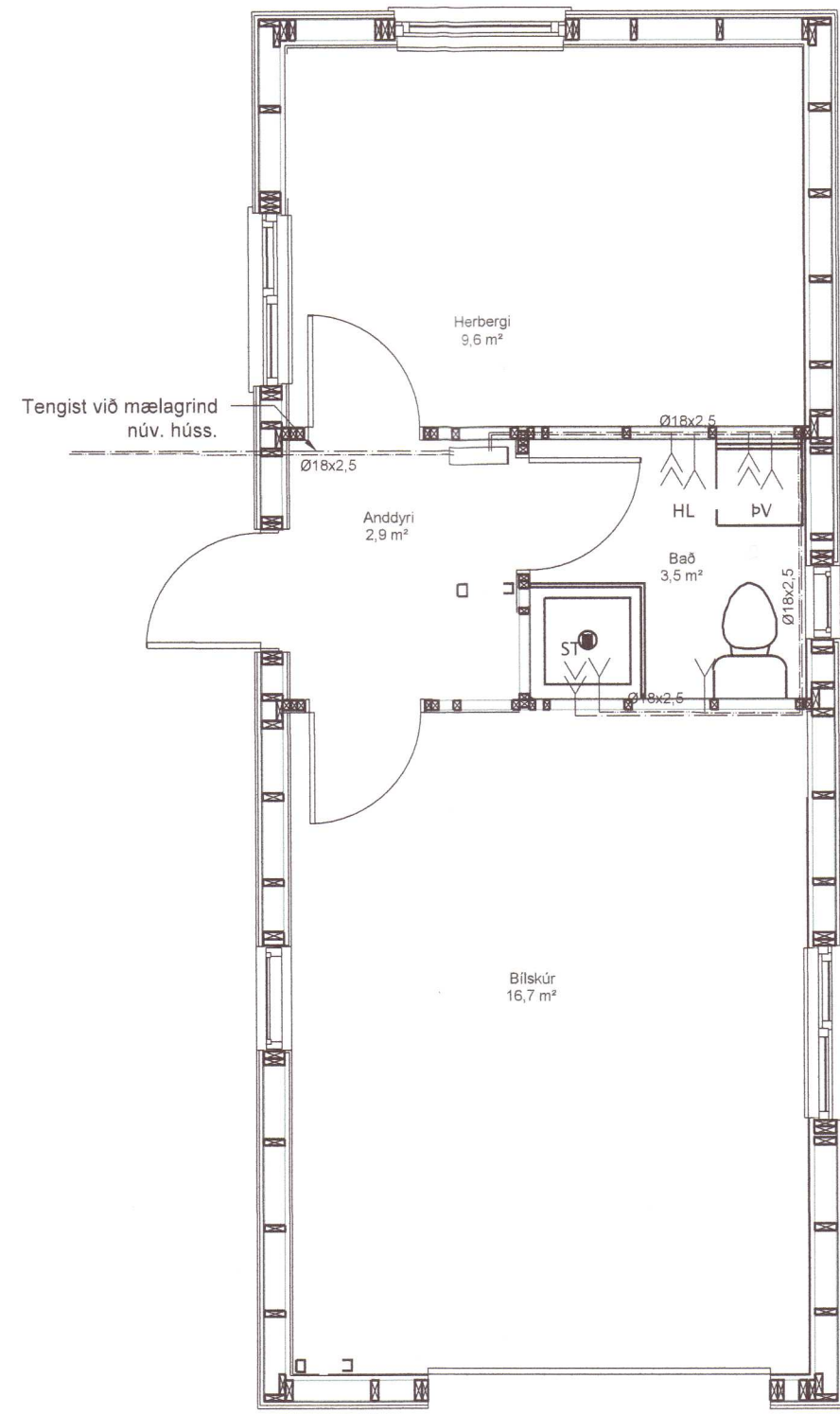
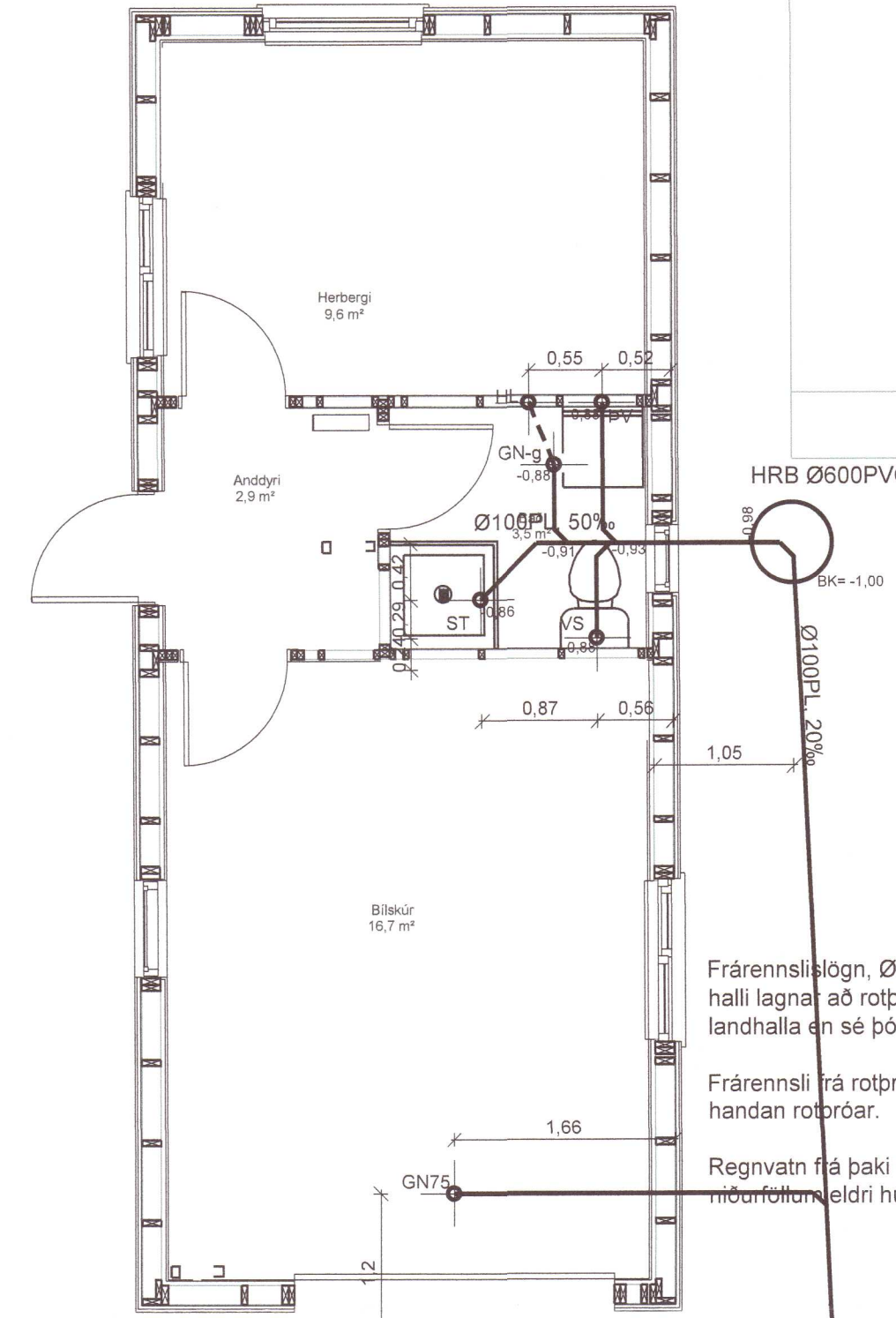


1 Hitalögn
1:50



2 Neyslúvatnslögn
1:50



3 Fráveitulögn
1:50

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Yfirfarið
- 2 JUL 2020
Sveinbjörn
f.h. Byggingarfulltrúi

SKÝRINGAR Á TÁKNUM Á TEIKNINGUM

- HRB Hreinsibrunnur, þvermál og gerð.
- EV Eldhúsvaskur
- GH Gólfhæð / Gólfkóti
- GK Garðkrani
- GN Gólfniðurfall
- GN75 Gólfniðurfall með 75 mm vatnslás.
- GN-g Gólfniðurfall með lyktarlöku og gegnumrennsli.
- HL Handlaug
- NF Niðurfall þakniðurfalls
- IP75 Niðurfall frá heitum potti með 75 mm vatnslás.
- ST Sturta
- SKV Skolvaskur
- UP Uppþvottavél
- VS Vatnssalerni
- PV Þvottavél

Frárennslisögn, Ø100PL, tengist í rotbró, halli lagnað að rotbró fylgi sem næst landhalla en sé þó ekki minni en 20%.

Frárennslis frá rotbró tengist siturlögn handan rotbróar.

Regnvatn frá þaki gestahúss tengist niðurfelli eldri húsluta.

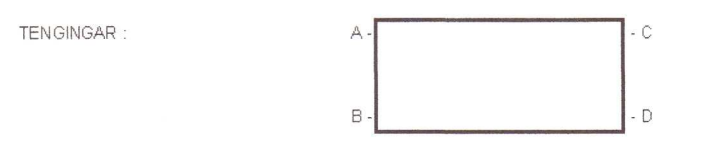
OFNASKRÁ FYRIR

Mosaskyggjir 10, Gestahús, Bláskógabygg Δt = 40°

OFN	NOTKUNAR	VARMAHORF	OFNASTÆRÐ	TENGING		
NR.	STADUR	WÖTT K CAL/KLST	BREIDD	HÆÐ	FRAMR. BAKR	
101	Herbergi	1.212	1.046	110	70	A/B-10
102	Bað	382	330	70	70	C/D-10
103	Blískúr	1.597	1.378	110	70	C/D-10
SAMTALS =		3.191	2.754			

68,7 K CAL/KLST PR. FERMETER
20,9 K CAL/KLST PR. RÚMMETER

STÆRÐ OFNS:
BREIDD= MESTA BREIDD AÐ FRÁDREGU V RÝMI FYRIR TENGINGAR
HÆÐ= MESTA HÆÐ AÐ FRÁDREGNU LOFTUNARRÝMI UM OFNINN,
Þ. E. 10 SM AÐ NEDAN OG 10 SM AÐ OFAN.



SKÝRINGAR VIÐ HITALAGNIR OFNA.

Allt efni sem notað er við hitalagnir skal vera vottað af Nýsköpunarmiðstöð Íslands til samræmis við byggingareglugerð og gildandi staðla.

Notuð eru PEX rör með súreniskápu, leitast skal við að hafa sem færstar samsetningar á rörunum.

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

Gæta skal að því að pípur liggja frjálssar þannig að þennsla verði ekki hindruð.

Allar huldur lagnir einangrist með viðurkenndri ádragseinangrun.

Sýnilegar lagnir á veggjum íveru rýma einangrast ekki.

Ofnar skulu vottaðir af Nýsköpunarmiðstöð Íslands í samræmi við ÍST EN-442

Á ofna komi herbergishitastýrðir framrásarofnlokar, t.d. FJVR10 frá Danfoss eða sambærilegir.
Loftskúrur komi á alla ofna.

Á mælagrind komi AVP þrýstijafnari samkvæmt sérteikningu af mælagrind.

Hitalagnir skal fylla með köldu vatni og þrýstiprófa með minnst 6 bar stöðubrýstingi. Þrýstingur má ekki falla meðan á úttekt og prófun stendur.

Efni, frágangur og úttekt sé í samræmi við viðeigandi reglugerðir.

SKÝRINGAR FYRIR NEYSLUVATNSLÖGN:

Neyslúvatnslagnir tengjast mælagrind núverandi húss. Lagnir eru lagðar í jörð á milli húsa á frostfríu dýpi og einangraðar.

Lagnaefni er Alupex Ø18x2 og Ø18x2,5 Rör í Rör kerfi eða samsvarandi, vottað af Nýsköpunarmiðstöð Íslands, allar pípur skulu vera ósamsett frá mælagrind í tengibox við úrtak. Lagnir skulu uppfylla þau skilyrði að þola 70°C við 10 Bar þrýsting 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 frjálssar, þannig að þennsla verði ekki hindruð.

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

ST - stendur fyrir Sturta.
VS - stendur fyrir Vatnssalerni.
HL - stendur fyrir Handlaug.

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

Allar frárennslislagnir í grunnu eru Ø100 PVC, lögn utan grunnveggja sé lögd á frostfríu dýpi og skal lögn vera sönduð undir og yfir og vandlega varðar fyrir öllum hvössum brúnum.

Vanda skal alla vinnu við við lagningu frárennslislagnanna og gæta sérstaklega að því að þær hvíli á belgnum en ekki samskeytum og að undirlagi sé vel þjappað og burðarhæft. Ekki skal leggja lagnir á frosið undirlag.

Regnvatnslagnir eru Ø100 PVC jarðvatnsrör og þjóna jafnframt tilgangi grunnvatnslagna.

Vísað er í RB-blað nr. Rb(12).401 (Nú Nýsköpunarmiðstöð) varðandi frágangur við jarðvatnslagnir.

Uppgefnir kótar eru miðaðir við rennislögn á pípum.

Allar uppgæfnar fjarlægðir á teikningu miðast við sökkulveggi.

Lagnir að tækjum, öðrum en VS, ofan gólfs eru Ø50.

- Merkir pakkða fráveitulögn
- Merkir ópakkða regnvatns- og drenlögn
- Merkir innsteypta lögn frá HL Ø50 PL, í gegnumstremymis gólfniðurfall

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

20201350

Br.	Dags.	Breyting	Hannað	Teikn.
		Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss. Sími 482-1738 / 898-9199 Netfang: husey@husey.is		
Áb.m. og réttthafi © : Vinnustofa:		Samúel Smári Hreggviðsson, Kt.: 200752-4659 Byggingartæknifræðingur, B.Sc. Austurvegi 4, 800 Selfoss		
Viðfangsefni: MOSASKYGGNIR 10, Bláskógabyggð				
LAGNIR: Fráveita Grunnmynd, skýringar			Hannað/teiknað: ssh Yfirfarið: ssh	
Samþykkt: Kt.: 200752-4659				
Mælikvarði: 1:50 (A2)		Dagsetning: 31.03.2020		
Verknúmer:	Teikn.nr.:	Br.		
19-836	301			

C:\Users\husey_Selfoss\Dropbox\Public\Venkni\2019\19-836 Mosaskyggjir 10\19-836 Mosaskyggjir 10 Burður.dwg