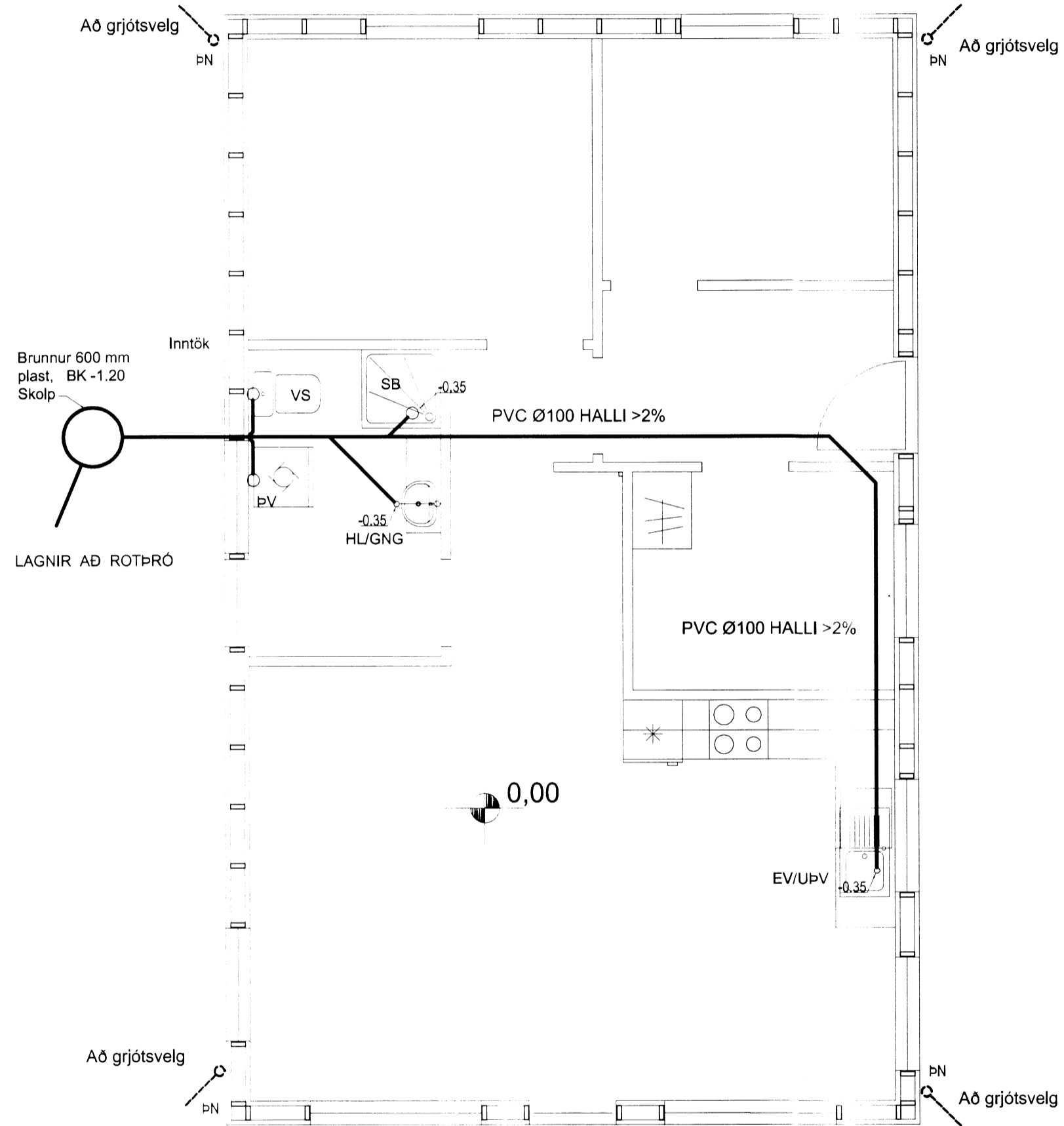


Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
 Vörðun
 22 JULÍ 2015
 Byggingarfulltrúi

Hæðarkótar eru gefnir upp í metrum og á fullfrágingin 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-plaströr. 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. Gólfniðurföll á baðherbergi, salemi og þvottaherbergi tengjast frárennsl handlauga og skolvaska. Nákvæm og endanleg staðsetningstúta ákvarðist miðað við þau tæki sem verða valin. Allar málsetningar skal endurkoða á staðnum.

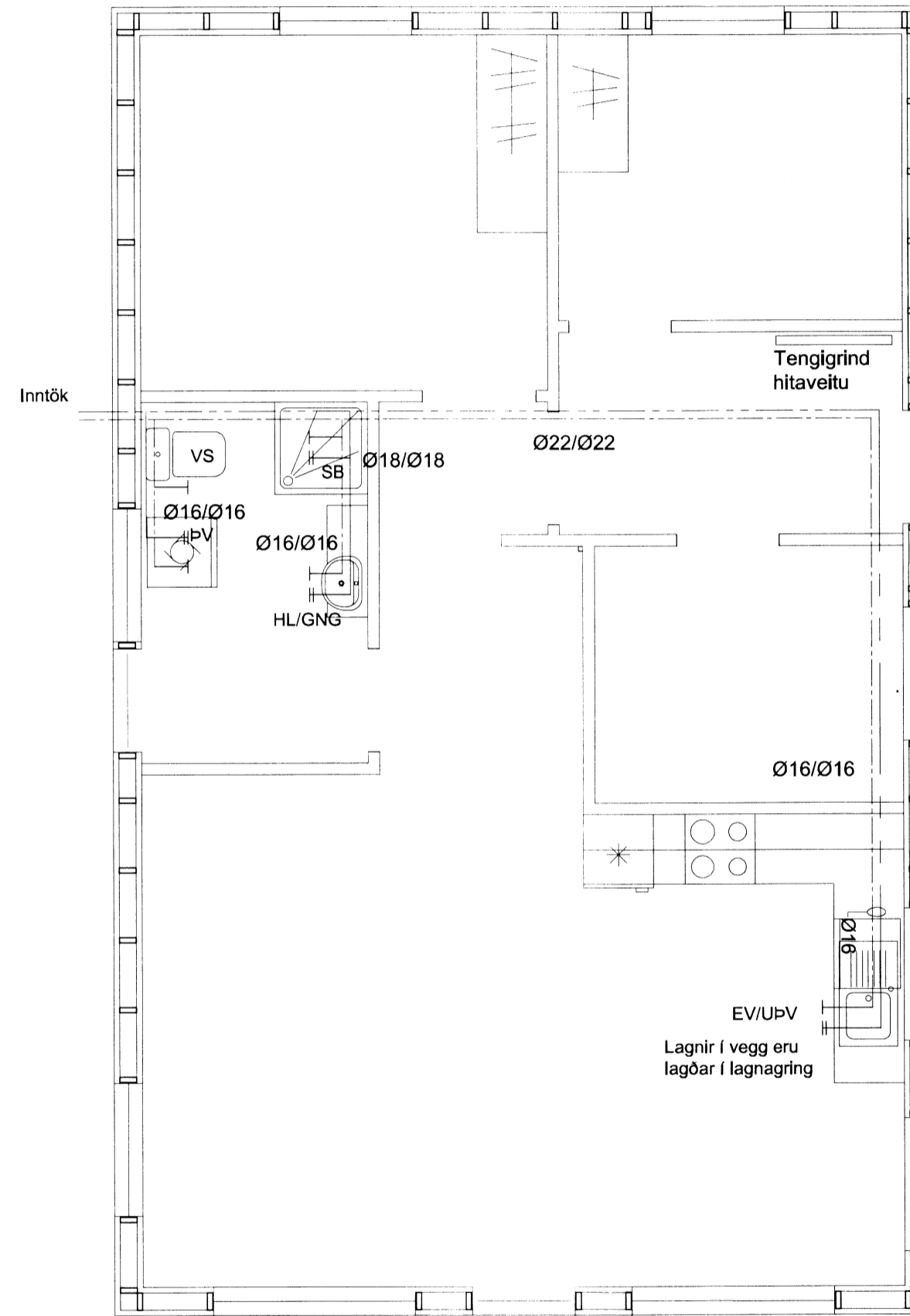
Neysluvatnslagnir eru rör í rör kerfi, PE PEX plaströr með súrefniskápu. Nota má Ø15 mm fyrir einn krana og Ø18mm fyrir tvo krana. Nota skal Ø18mm fyrir bað og sturtu. Rör skulu voltuð af RB. Gert er ráð fyrir 70°C/1Mp stöðugt rennsli og tilfallandi 95 °C/1Mp rennsli í skemmti tíma. Leiðslur fyrir heitt neysluvatn liggja í grúsarfyllingu undir einangrun gólfplötu. Leiðslur fyrir heitt neysluvatn liggja í rás eða spon, í efra borði polystyren einangrunar, eða á járngrind eins og sýnt er á skýringarmynd. Þar sem leiðslur koma upp úr gólfplötu skal setja úrtak, ramma 200x200 mm. Minnsti beygjuradlus á leiðslum í gólfleti er 60 cm. Þar sem leiðslur taka beygju upp úr plötu skal setja beygjuhöldu sem hindrar of mikin krappa á leiðslum. Allt efni, lögn, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákveðum staðals IST 67, reglugerð um neysluvatnslagnir og Byggingarreglugerð.



Grunnlaginn 1:50

ÖRYGGI:

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



Grunnmynd vatnslagnir 1:50

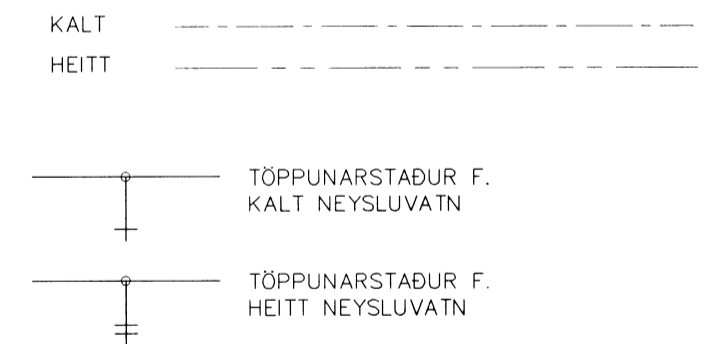
FORPRÓFUN RÖR Í RÖR KERFI:


FYLLA KERFI MEÐ VATNI OG PASSA AÐ EKKI SÉ LOFT Á KERFINU. LÁTA VATN NÁ UMHERFISHITA. AUKA ÞRÝSTING Á KERFINU UPP Í 15 BAR (A) OG BÍÐA Í 10 MÍN. AUKA SKAL SÍÐAN 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)

AÐALPRÓFUN:

AÐALPRÓFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORPRÓFUN OG TÍMALENGD PESS ERU U.P.B. 2 KLST. PRÓFÞRÝSTINGUR EFTIR FORPRÓF Á TÍMAPUNKTI (C) SKAL SKRÁSETTUR. AÐALPRÓFI TELST LOKIÐ MEÐ FULLNÆGJANDI ÁRANGRI EF PRÓFUNARÞRÝSTINGUR FELLUR EKKI MEIRA EN 0.2 BAR (D) FRÁ BYRJUNARÞRÝSTINGI PRÓFSINS. OG EF ENGR LEKAR KOMA FRAM. EF ÞRÝSTINGUR FELLUR MEIRA EN 0.2 BAR MEÐAN Á PRÓFI STENDUR VERÐUR AÐ ENDUR-TAKA ALLT AÐALPRÓFIÐ AFTUR. NIÐURSTÖÐUR FRÁ PUNKTUM A TIL D SKAL SKÁ NIÐUR.

SKÝRINGAR VIÐ NEYSLUVATNSLÖGN:



Dags.	Breytingar	Nr.	Nafn
 meter teiknistofa ehf Þverholt 3, 270 Mosfellsbær			
Verk: Heiðarrími 17, Grafnings og Grimsneshreppi	Landnr. 208316	Hannað/tekn. SA/SA	Verknr. 2015-001
Verknið: SKÝRINGAR FYRIR GRUNNLAGNIR OG NEYSLUVATN	545-L1		Tekning nr. 205
		Dags. 10-05-2015	Mkv. 1/ 50
Stefán Árnason byggingaræðingur, kt. 020346 4269 Símar 896 3920, 6617 280, sa@internet.is			

5291