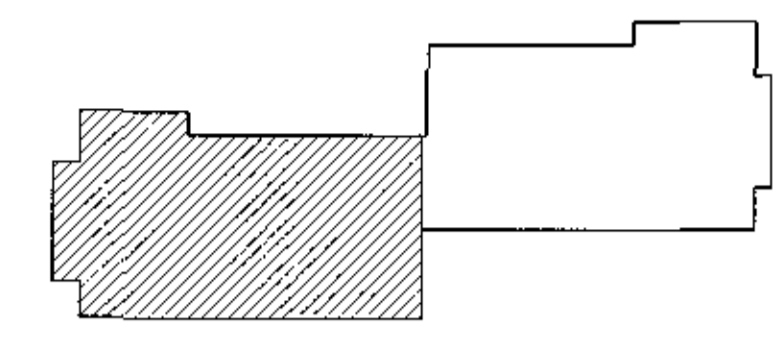
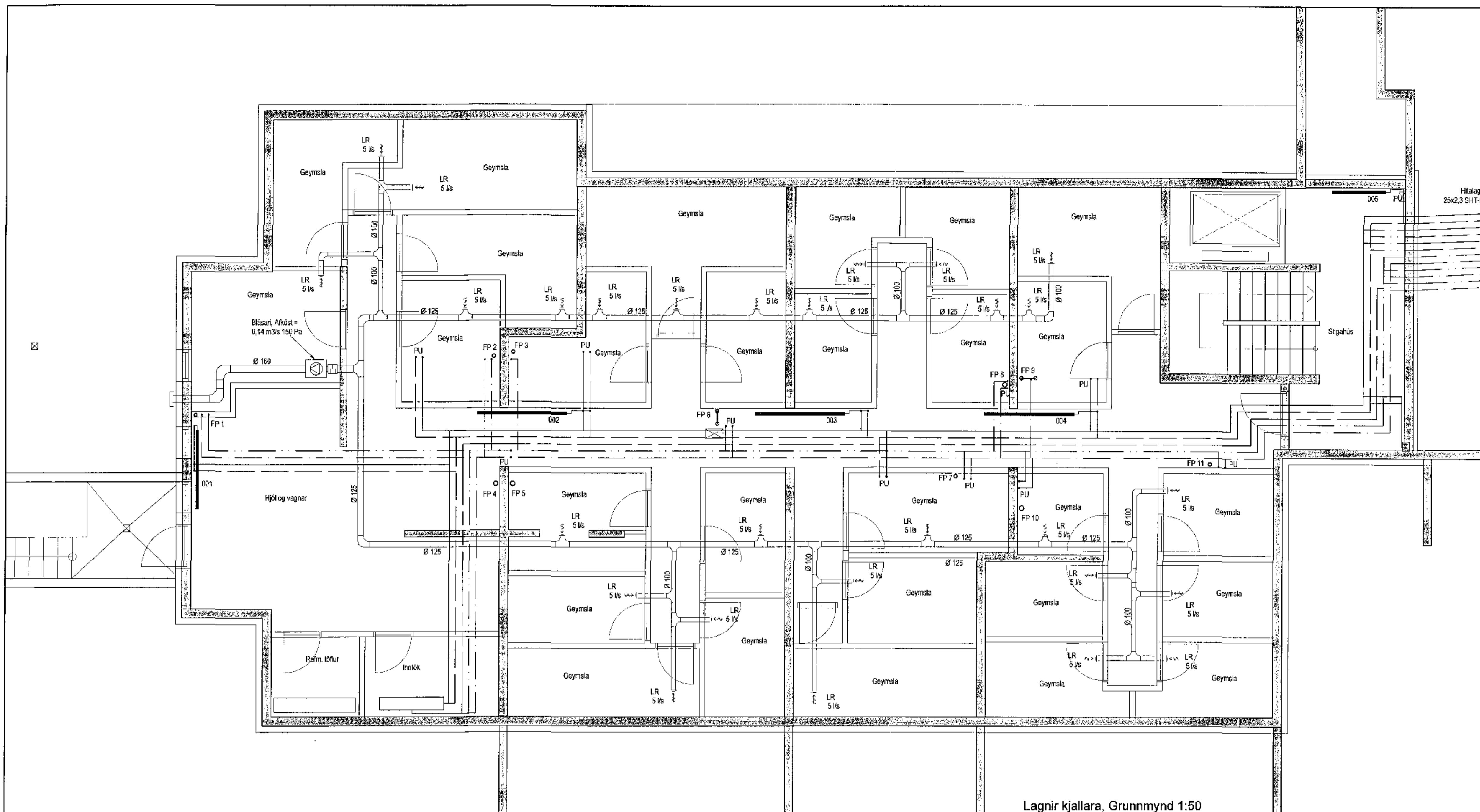


Sveinbjörn Hinriksson  
11. des. 2017  
Byggingateknifræðingur



Lykilmynd

Hilagrif, Skýringar

Órnálgirnir eru 16x2 SHT-PB með súrefniskápu. Fingirngur skal nota viðkernt efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1.5 metra millibili. Selja skal þyrir festingar við beygjur. Beygjurátt skal ekki vera meir en 5x þvermál pípu. Á alla ötra komi gyltvirkir ofbrotar stíllir og loftskúrur þrygjaþúfur á lögnum skiptast í nær lotur. Þyrir lota er framkvæmd í 1 klst. og er þryggingunin 9 þór þrygjalíma vera max 0.8 þór á aðforni 30 min. Samtíða ka er gætt framhaldi af þyrri lotu og talur 2 klst. þrygjalíma vera max 0,2 þór.

Hilagrifin í kjölfara og loftrettar að tengingnum skulu vera úr stöðnum stöðjum með skriftuðum tengingnum samkvæmt DIN 2440. Fingirngur lagnir skal vera samkv. gildandi reglugerðum Grænir að efnisnum öllum skulu vera 10 mm nema annað sé tilgreint á teikningum. Fjarlægð á milli festinga Notanám: Fjarlægð 15-30 mm 2,5 m 40-50 mm 3,0 m Einangra skal lagnir með 20mm glerulaz hökkum. Á alla ötra komi gyltvirkir ofbrotar, stíllir og loftskúrur. Lagnir skal þrygjaþúfa við 6 þór, og skal þryggingur standa umk. 24 tíme án þess að falla.

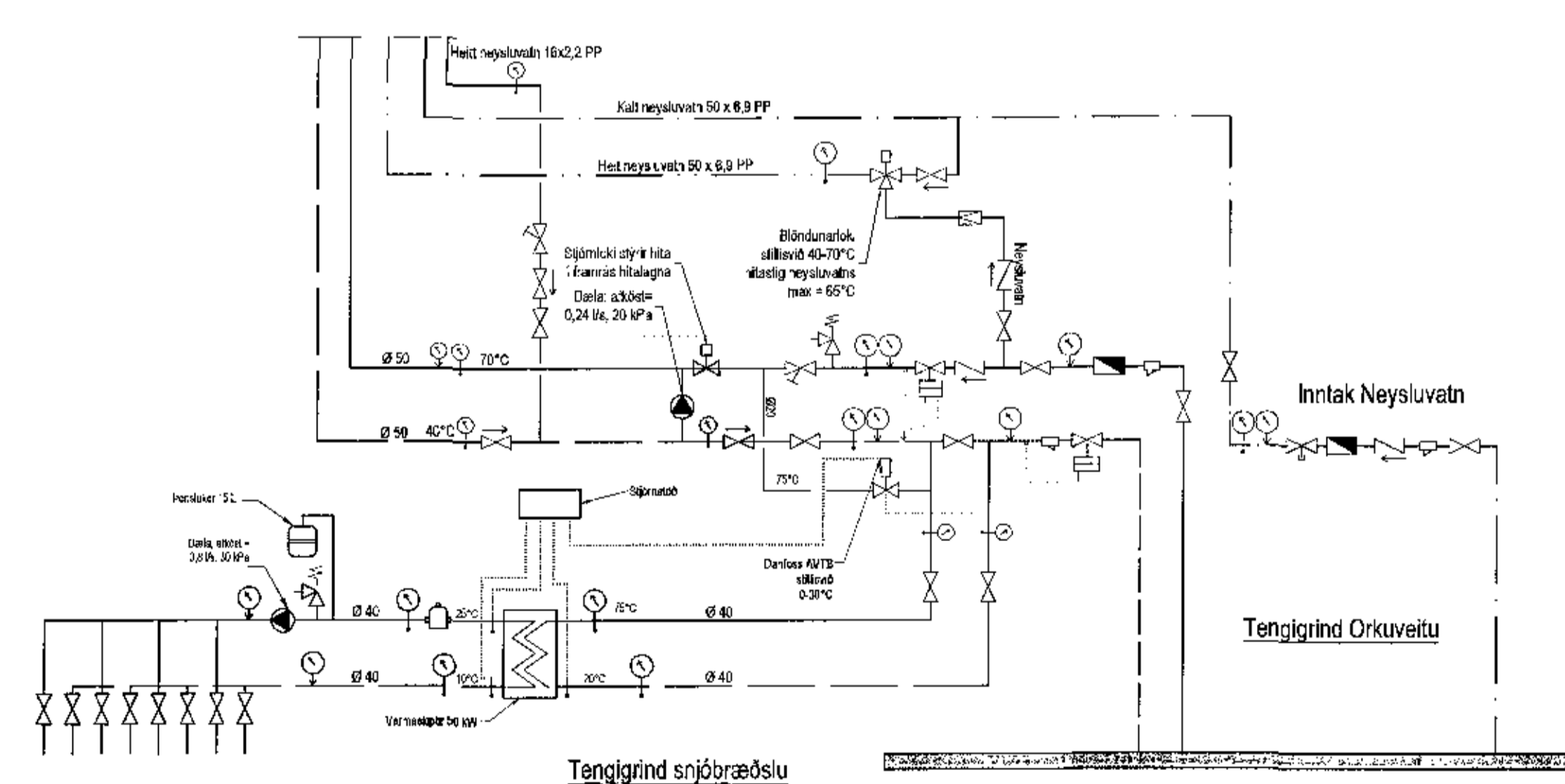
Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi þyrir heiti og kalt vatn skulu vera FP (þryggingar) lagnir af glermál. Fjarlægðir fráer composite pípe SDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm. Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og mælingu á málum svo og IST-67 og DS-439. Festa skal lagnir með viðskotnum festingum. Mesta fjarlægð á milli festinga Notanám: Fjarlægð 20 mm 85 sm 25 mm 95 sm 32 mm 110 sm 40 mm 125 sm 50 mm 145 sm 63 mm 165 sm Einangra skal lagnir með aðragslagnangra. Löðrettar stöðlagnir eru hlutir með ökvatnshæða.

Fráveitilagnir Skýringar

Fráveitilagnir innviðis skulu vera úr stöðnum píper. Píper skal setja saman með málum úr stöðu stál og með þryggingu úr glermál. Allt efni skal vera samkvæmt að gerð og gæðum. Allar beygjur og grennar skulu gerðar með viðskotnum tengingum. Nota skal líðingarnám við burðfestingar á loftrettar lagnir.

Lagnir kjallara. Grunnmynd 1:50



- Tákn
- Raðskali
  - Sti
  - Endirgripur
  - Varmakali
  - Tengingakali
  - Þrygjakali
  - Hvarfakali
  - Öryggjalíma
  - Þrygjakali
  - Stöðakali
  - Lofthús A/B
  - Ófni
  - Lofthús
  - Þryggingar

Órnálgirnir dt=35°C

Ofn Nr.	Staðsetning	Hilagrif	Mesta lengd	Mesta hæð
001	Kjallari	V	2700	2800
002	Gangur	V	2700	2800
003	Gangur	V	2700	2800
004	Gangur	V	2700	2800
005	Stigahús	V	1000	1100

Utgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannaf
B1	Lögnum að þvottavélum breytt	5.12.2017	S.H.
Sveinbjörn Hinriksson Byggingateknifræðingur Kt. 160851-2529 Brennigötu 6 Hafnarfirði Sími: 665-4008, 665-9861 Netfang: sveinbj@simnet.is		Staður Einivellir 3 Hafnarfirði	
Hannaf / Teknab		Kvarði 1.50	Dagsetning 6.12.17
		Veikt.	Teltar nr.
		13-16	2-06

*Handwritten signature and notes.*