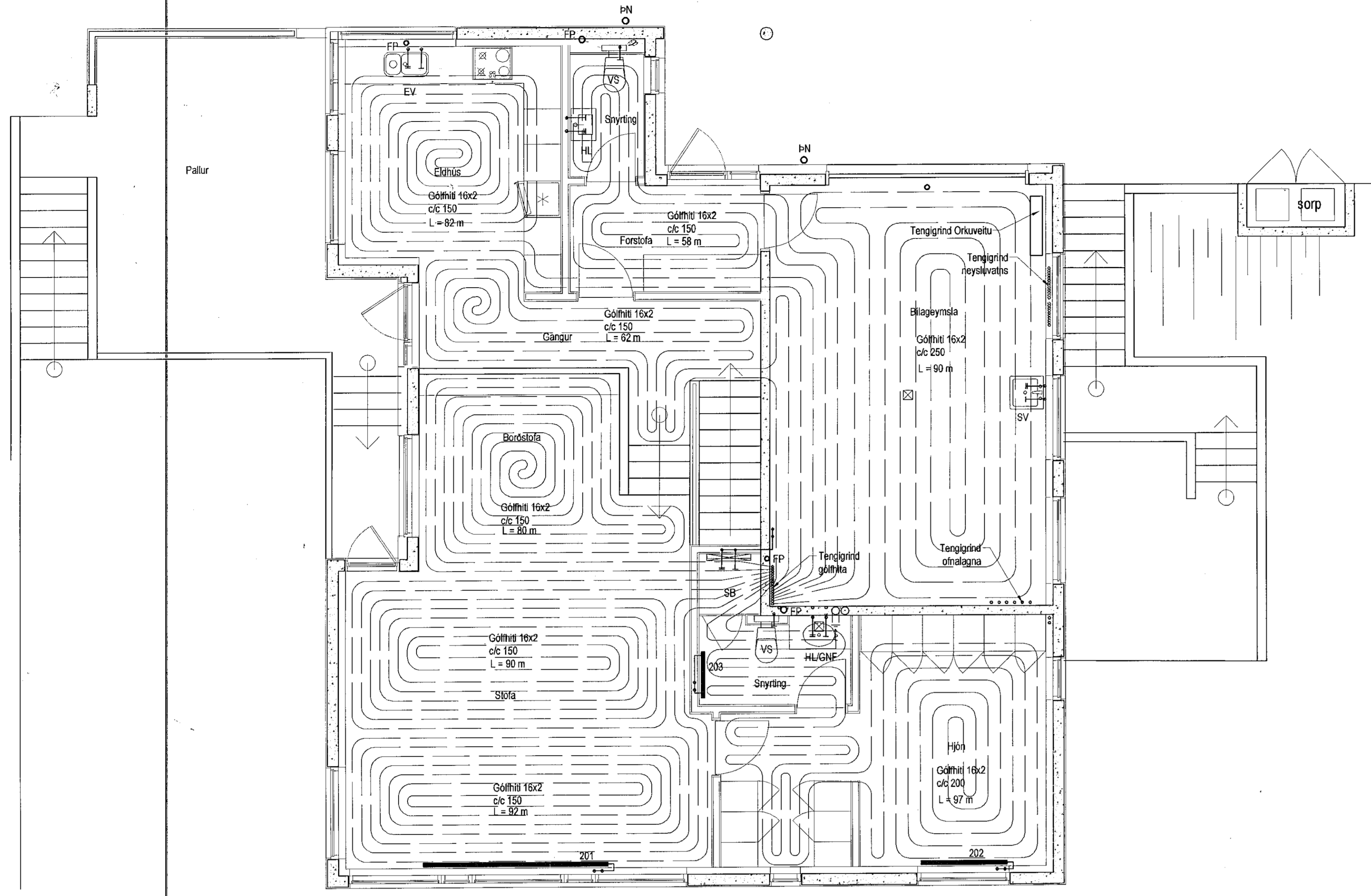


Samþykkt þann  
30 SEP 2019  
Byggingarfulltrúi í Hafnarfirði  
F.h. Sigrúnar Steinarjónsson

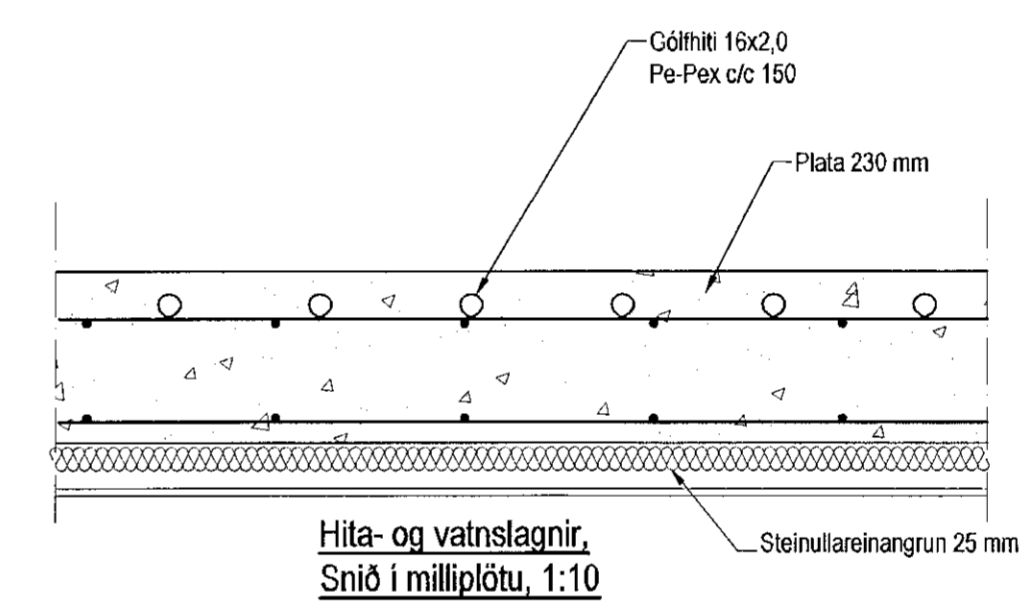


Gólfhitalagnir 2. hæð, 1:50

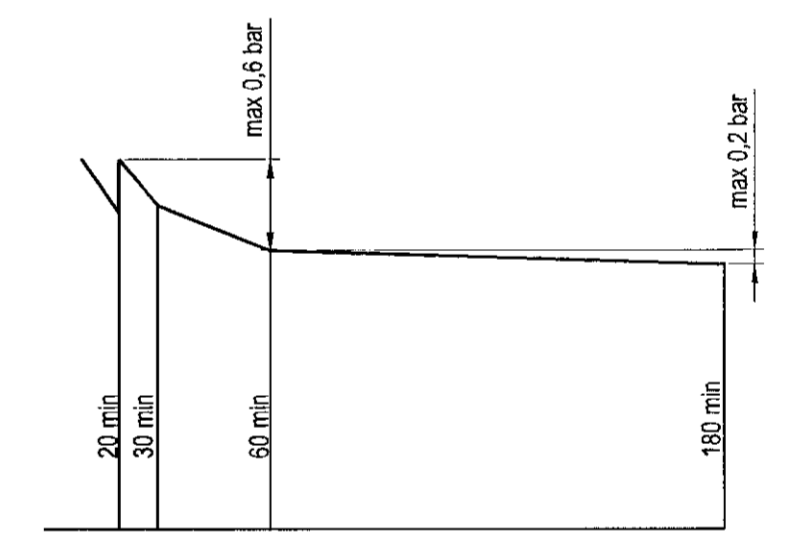
Gólfhiti					
Staðsetning	Hitaþörf W	Flataarm. m <sup>2</sup>	Hitaþörf w/m <sup>2</sup>	Gólfhiti	Lengd m
1. hæð					
Sjónvarp	1150	18,4	63	16x2,0 c/c 200	96
Þvottur	520	5,6	93	16x2,0 c/c 150	48
Geymsla	300	6,0	50	16x2,0 c/c 200	
Herbergi	1020	13,5	76	16x2,0 c/c 150	68
Herbergi	920	12,3	75	16x2,0 c/c 150	91
Herbergi	1120	12,9	87	16x2,0 c/c 150	93
Gangur	500	10,5	48	16x2,0 c/c 150	75
Snyrting	400	5,7	70	16x2,0 c/c 150	
Lagnakjallari	1750	29,2	60	16x2,0 c/c 200	204
2. hæð					
Forstofa	400	5,3	75	16x2,0 c/c 150	58
Snyrting	250	2,9	96	16x2,0 c/c 150	
Elfnis	1350	16,2	83	16x2,0 c/c 150	82
Gangur	520	5,0	104	16x2,0 c/c 150	62
Borðstofa	1100	10,2	108	16x2,0 c/c 150	80
Stofa	3300	30,6	108	16x2,0 c/c 150	182
Snyrting	300	4,6	65	16x2,0 c/c 150	
Hjón	1700	18,2	93	16x2,0 c/c 200	97
Blágeymsla	2000	31,0	65	16x2,0 c/c 250	90
Samt.	18600				1326

Ofnalisti dt=35°C

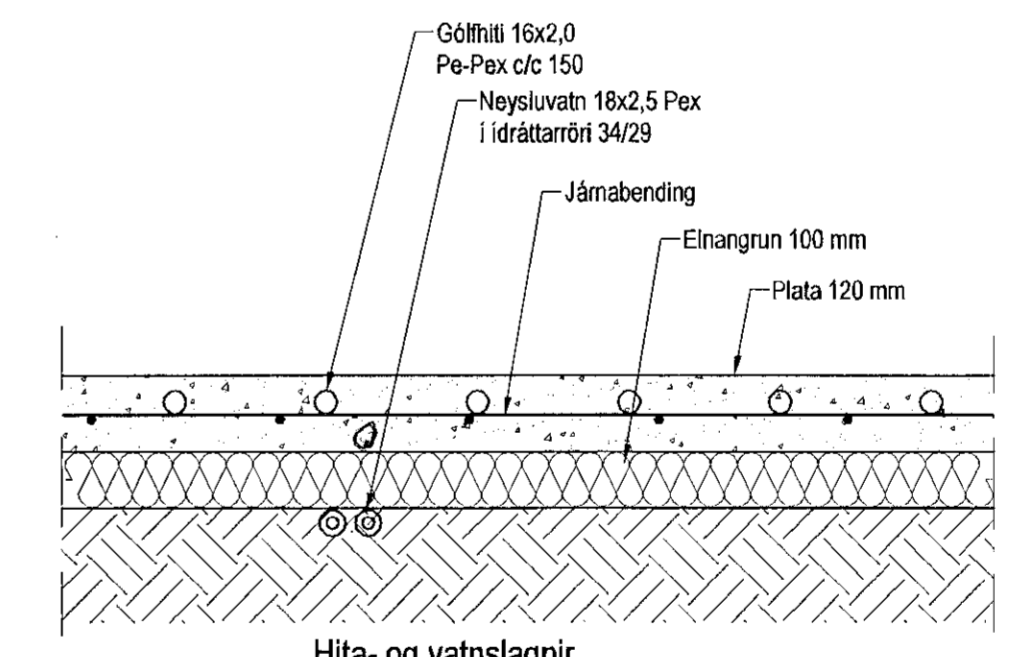
Ofn Nr.	Staðsetning	Hitaþörf W	Mesta lengd mm	Mesta hæð mm
101	Snyrting handkl ofn	300	500	1000
201	Stofa	2000	3000	300
202	Hjón	800	1200	300
203	Snyrting handkl ofn	300	500	1000
Samt.		3850		



Hita- og vatnslagnir, Snið í milliþlöt, 1:10



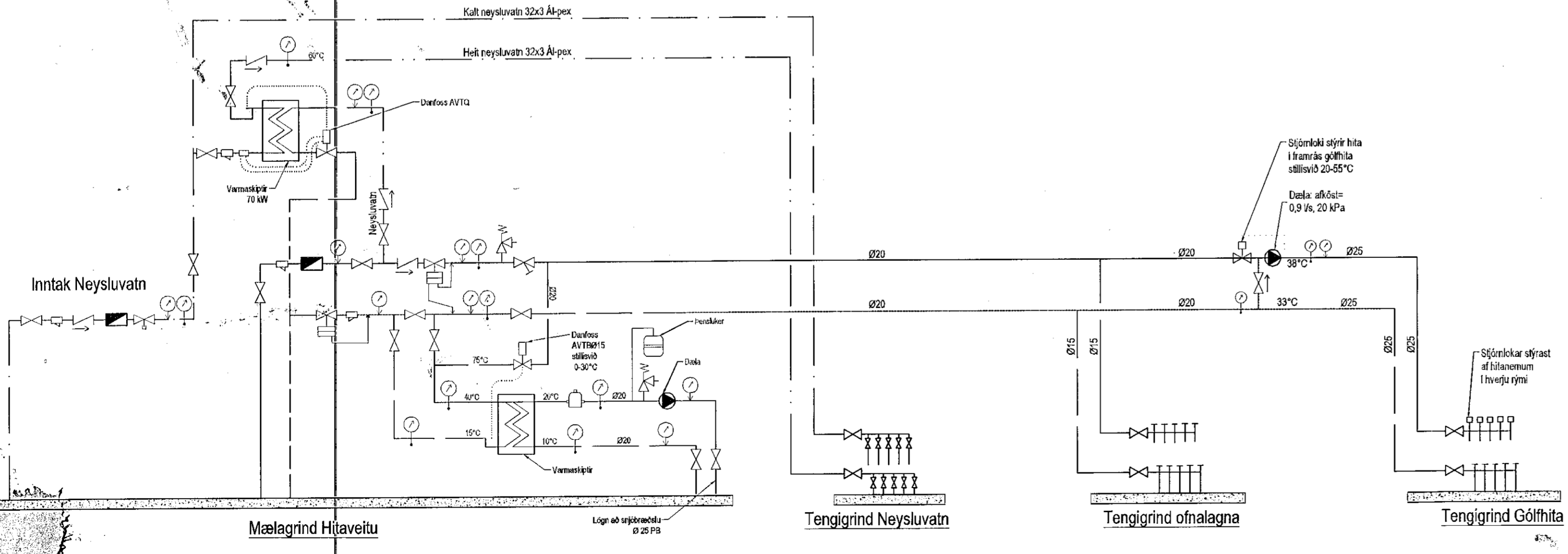
Þrýstiprófan á neysluvatnslögnum línurit



Hita- og vatnslagnir, Snið í botnþlöt, 1:10

**Hitalagnir, Skýringar**  
Gólfhitalagnir eru 16x2 Pex með súrefniskápu. Eingaþingur skal nota vörukennt efn, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra milliþili. Setja skal þrjár festingar við beygjur. Beygjuradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu.  
Þrýstiprófan á lögnum skiptist í tveir lotur. Fyrri lota er framkvæmd 11 kist, og er þrýstingurinn 9 bör þrýstifall má vera max 0,5 bör á seinni 30 min. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 kist. Þrýstifall má vera max 0,2 bör

aðalhöfundur  
Kári Einarsson - Akitekti FAI - kt: 070365-4059



- Tákni
- ⊗ Rennibaki
  - Sta
  - ⊕ Einstreymislaki
  - ⊖ Vatnsmalir
  - ⊗ Tarmingarlaki
  - ⊗ Stiltakaki
  - ⊗ Þrýstimalir
  - ⊗ Hitamalir
  - ⊗ Öryggislaki
  - ⊗ Þrýstijafnari
  - ⊗ Staufuaki
  - ⊗ Donfoss AVIB
  - ⊗ Dale
  - ⊗ Loftsa
  - ⊗ Þrýstimitakari

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160951-2529 Strandvegur 11 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 961-9851 Netfang: svrenni@sinnet.is		Staður Víkurskarð 4 Hafnarfirði	
Hannað / Teknað		Skýring Gólfhitalagnir 2. hæð	
Kvarði 1:50	Dagsetning 16.9.19	Verknr. 01-19	Tekn.n. 2-05