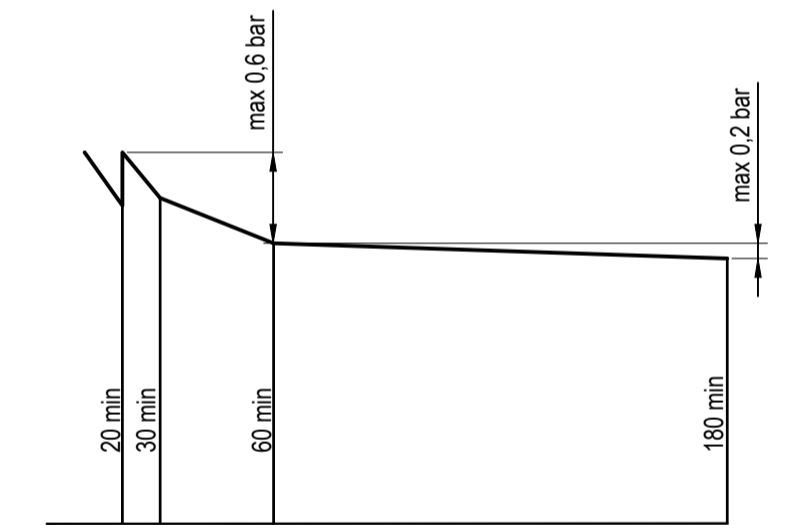
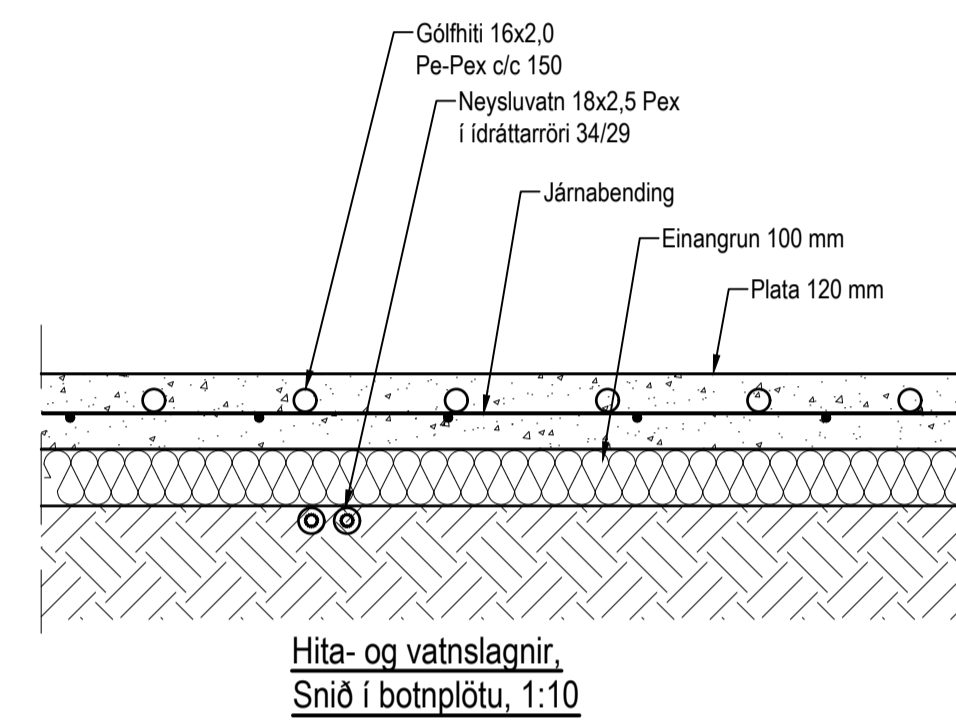
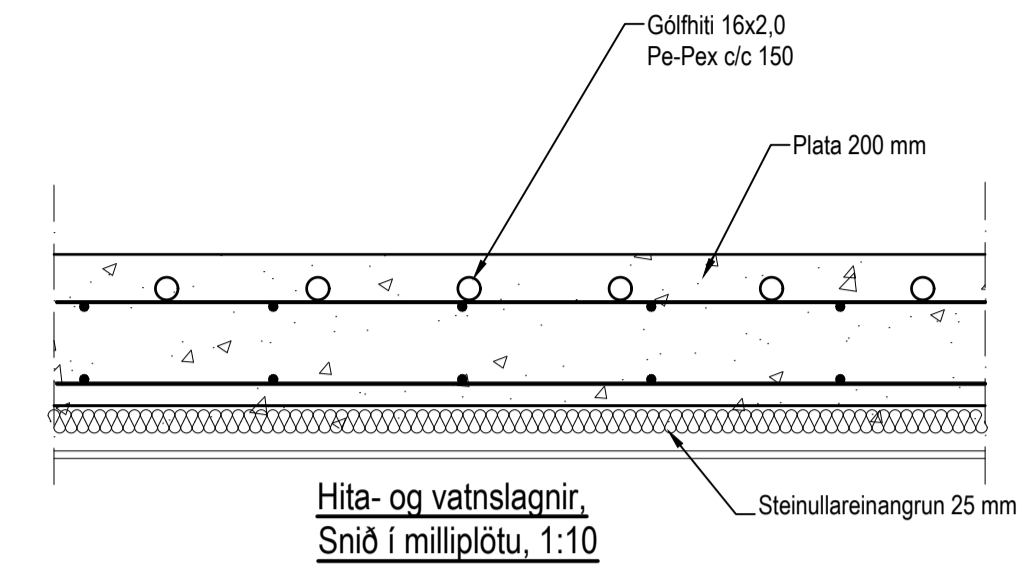
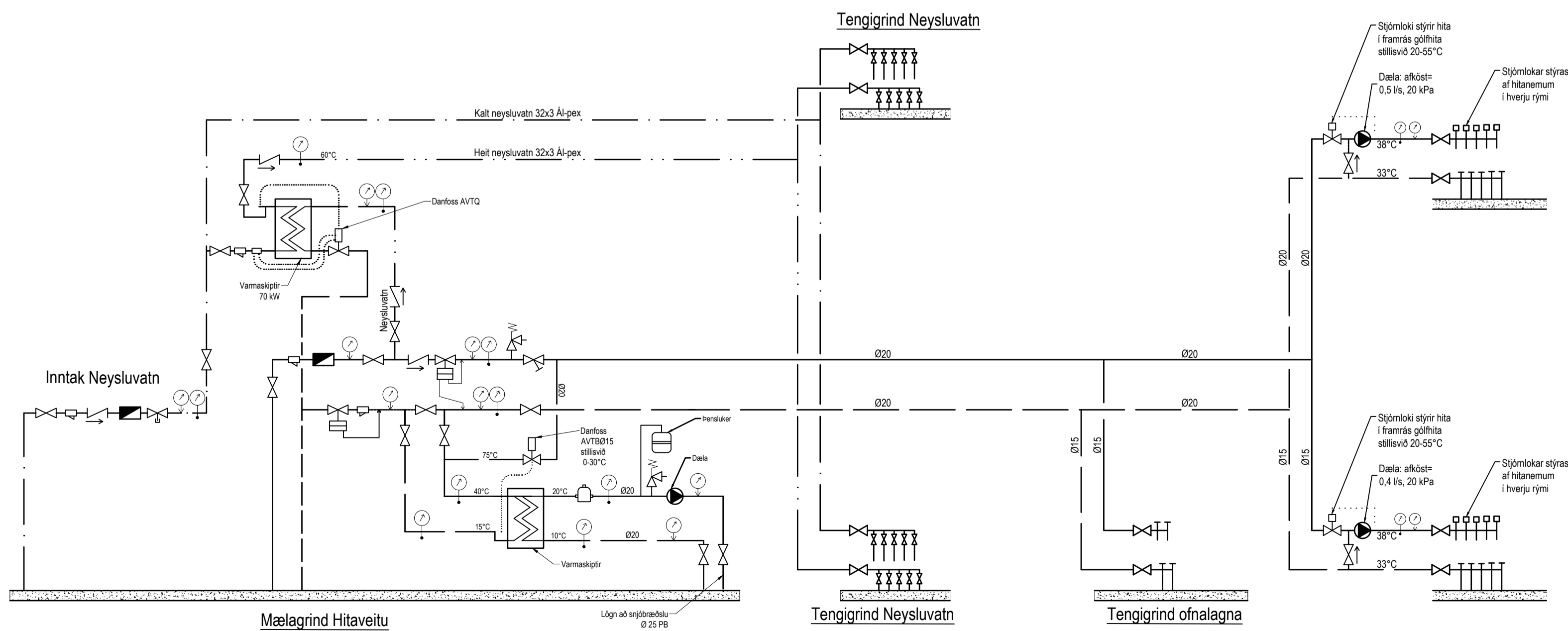


Gólfhitalagnir 1. hæð, 1:50



Þrýstiprófun á neysluvatnslögnum línu



Tákn

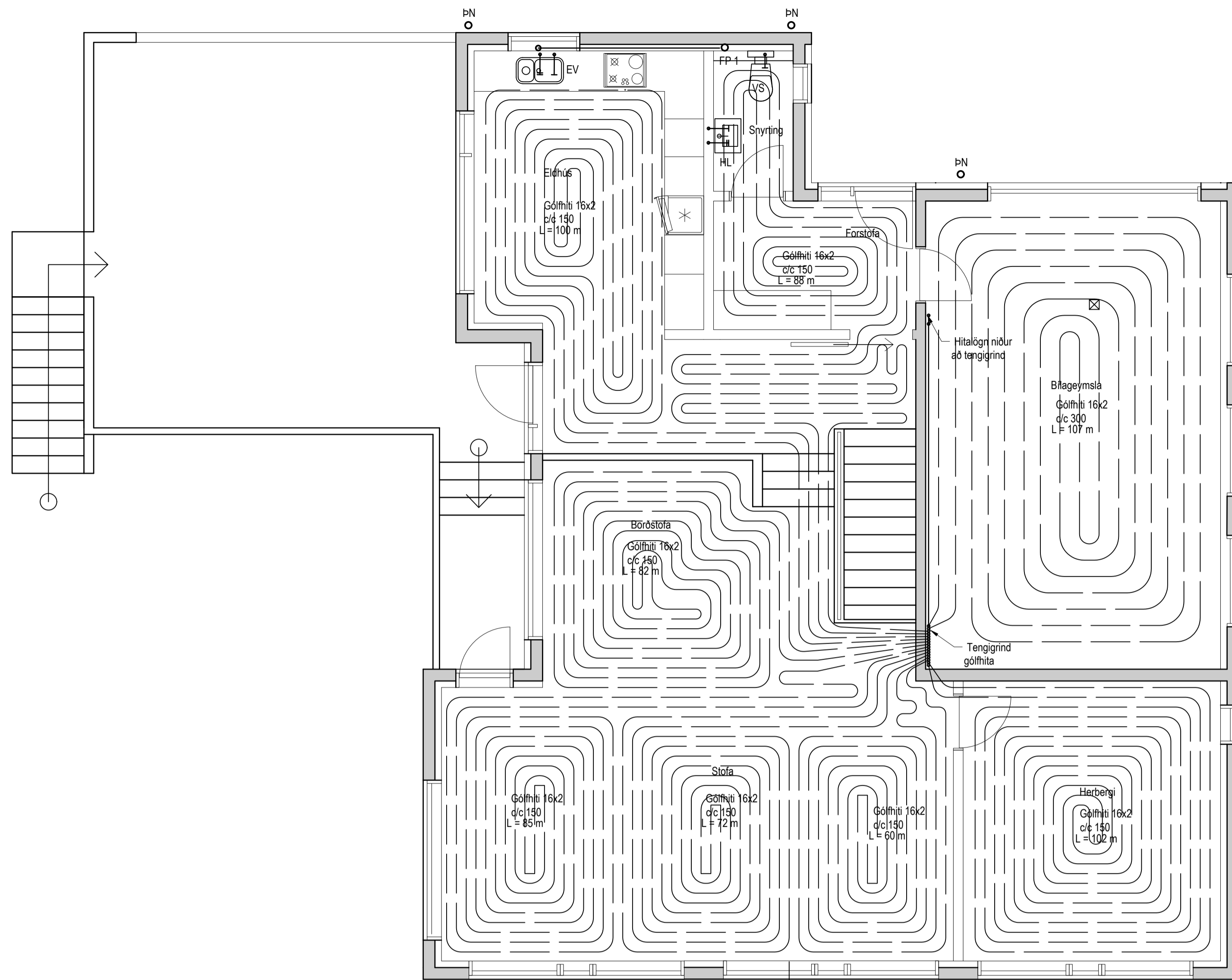
- Renntíki
- Sía
- Einstreymisloki
- Vatnsmælir
- Tæmingarloki
- Stíllloki
- Þrýstímælir
- Hitamælir
- Öryggisloki
- Þrýstjafnari
- Sloufuloki
- Danfos AVTB
- Dæla
- Loftloki
- Þrýstímínkari

Hitalagnir, Skýring

Gólfhitalagnir eru 16x2 Pex með súrefniskápu. Eingöngu skal nota víðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Setja skal þrjár festingar við beygjur. Beygjuradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu.

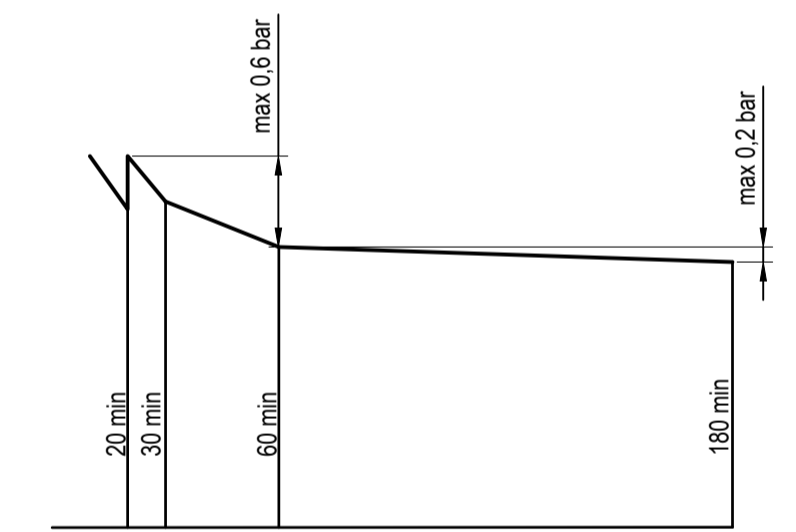
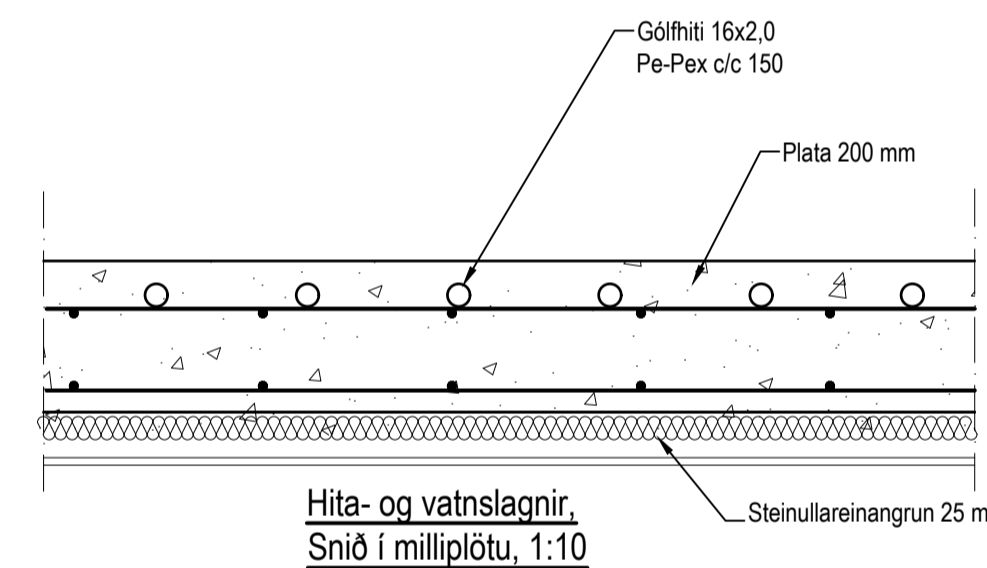
Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tvær lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bör þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 mín. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bör.

Utgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 180851-2529 Strandgötu 11 Hafnarfirði Sími: 861-9851 Netfang: svemnih@simnet.is		Staður Víkurskarð 2 Hafnarfirði	
		Skýring Gólfhitalagnir 1. hæð	
Hannað / Teiknað	Kvarði 1:50	Dagsetning 02-23	Verknr. 2-04

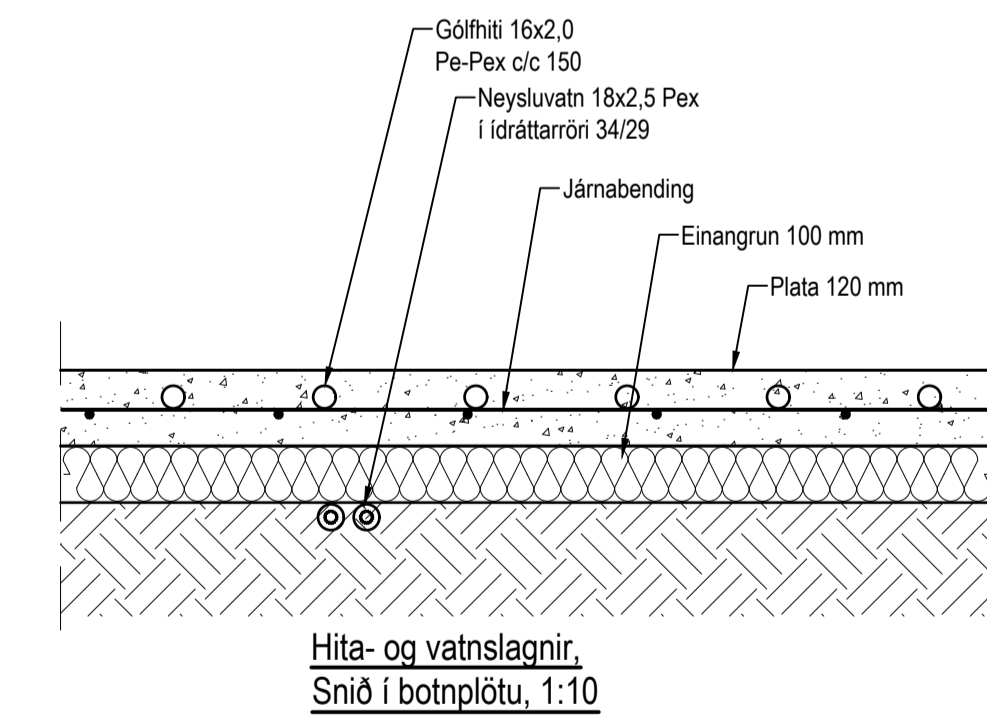


Gólfhitalagnir 2. hæð, 1:50

Gólfhiti	Hitabörf	Flatarm.	Hitabörf	Gólfhiti	Lengd
	W	m <sup>2</sup>	w/m <sup>2</sup>		m
<b>1. hæð</b>					
Gangur	600	7,8	77	16x2,0 c/c 150	
Snyrtng	400	5,6	71	16x2,0 c/c 150	48
Þvottur	400	5,5	73	16x2,0 c/c 150	38
Lagnaþjallari	1600	25,2	63	16x2,0 c/c 200	107
Geymsla	320	6,0	53	16x2,0 c/c 150	35
Snyrtng / Föt	580	8,9	65	16x2,0 c/c 150	54
Hjón	900	13,8	65	16x2,0 c/c 150	86
Herbergi	900	10,8	83	16x2,0 c/c 150	86
Herbergi	750	11,7	64	16x2,0 c/c 150	74
Herbergi	750	10,2	74	16x2,0 c/c 150	86
Herbergi	900	10,5	86	16x2,0 c/c 150	85
<b>2. hæð</b>					
Forstofa	500	6,1	82	16x2,0 c/c 150	88
Snyrtng	250	2,6	96	16x2,0 c/c 150	
Eldhúsið	1300	15,3	85	16x2,0 c/c 150	100
Gangur	650	9,5	68	16x2,0 c/c 150	
Borðstofa	1200	15,3	78	16x2,0 c/c 150	82
Stofa	3200	33,5	96	16x2,0 c/c 150	217
Herbergi	1520	17,0	89	16x2,0 c/c 150	102
Búgæmsla	2000	32,4	62	16x2,0 c/c 300	107
Samt.	<b>18720</b>			Samt.	<b>1395</b>



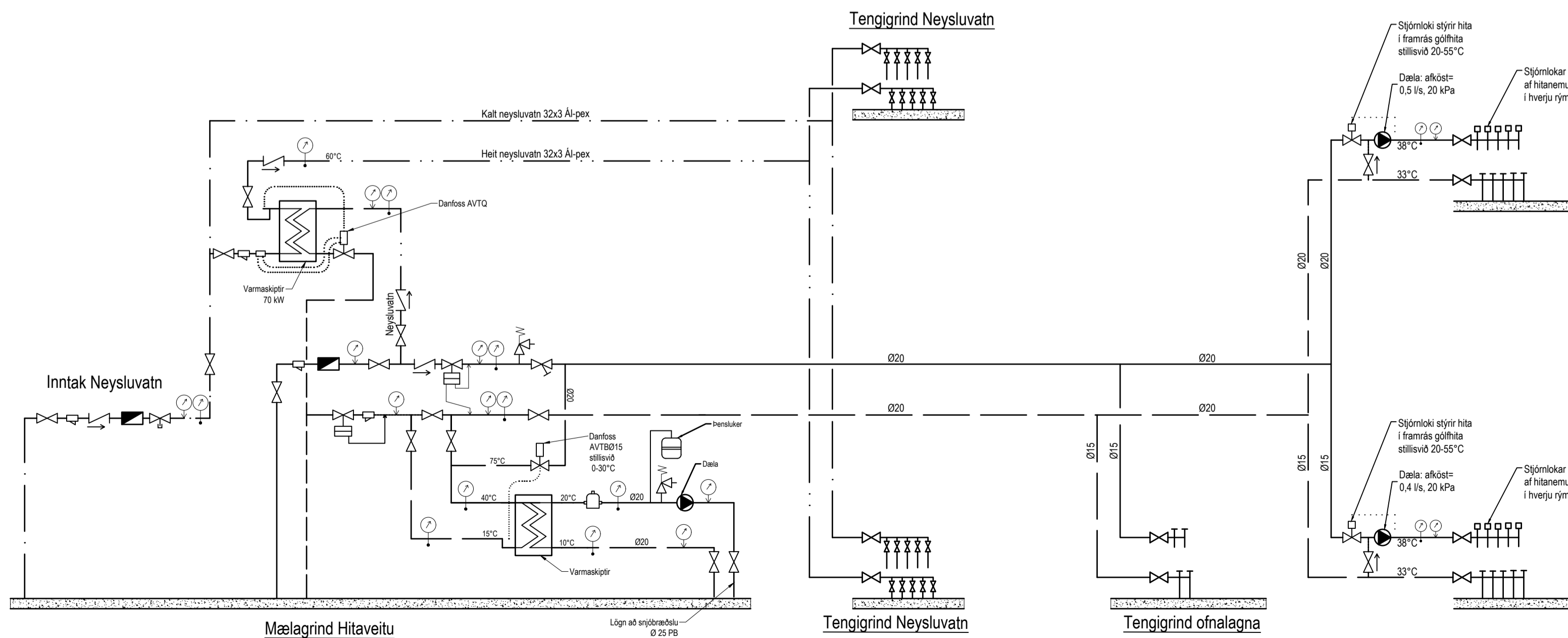
Prýstiprófun á neysluvatnslagnum línur



**Hitalagnir, Skýringar**

Gólfhitalagnir eru 16x2 Pex með súrefniskápu. Eingöngu skal nota víðurkennt efni, 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 þvermáli pipu.

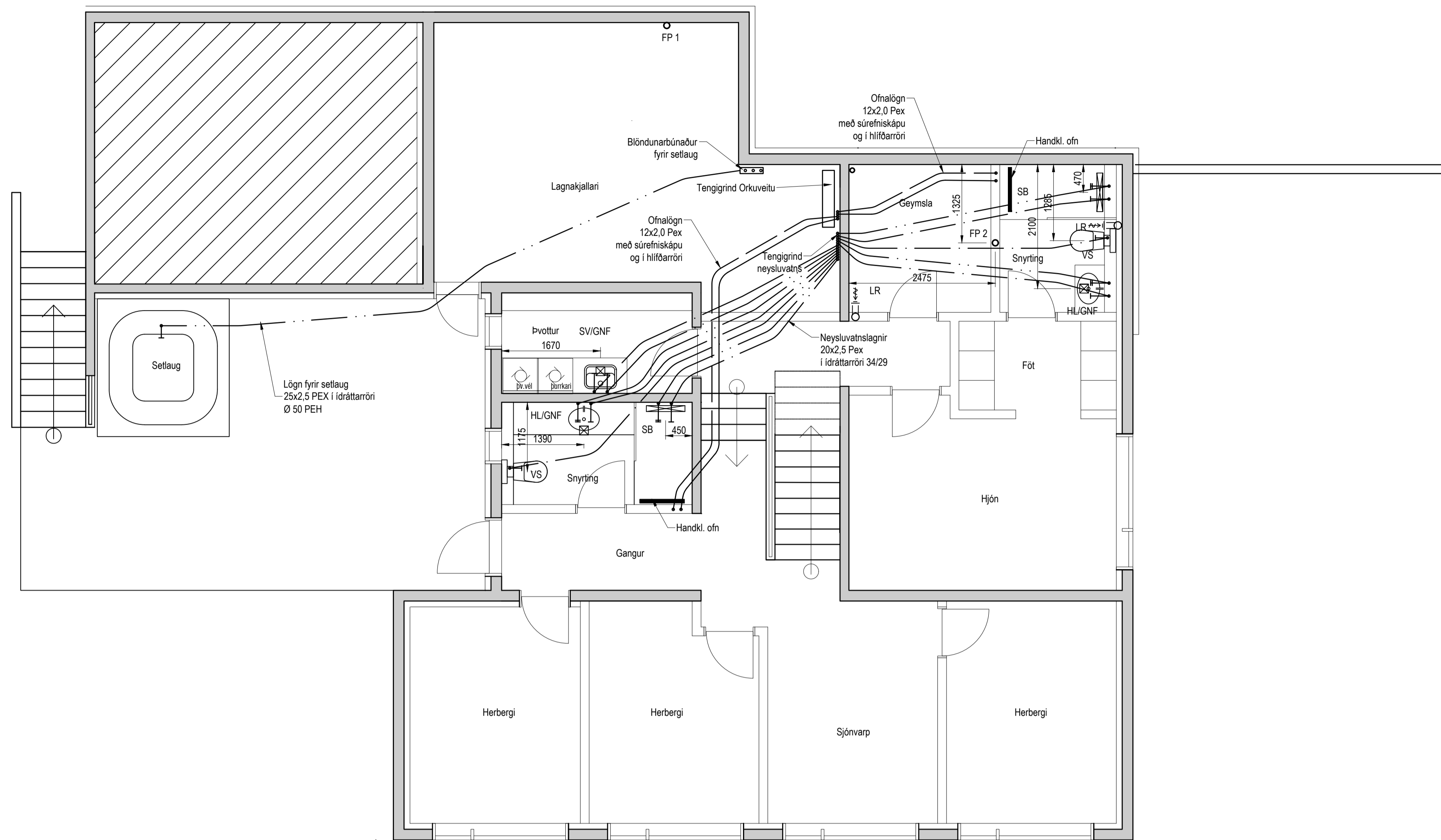
Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tveir lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bör þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 mín. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bör.



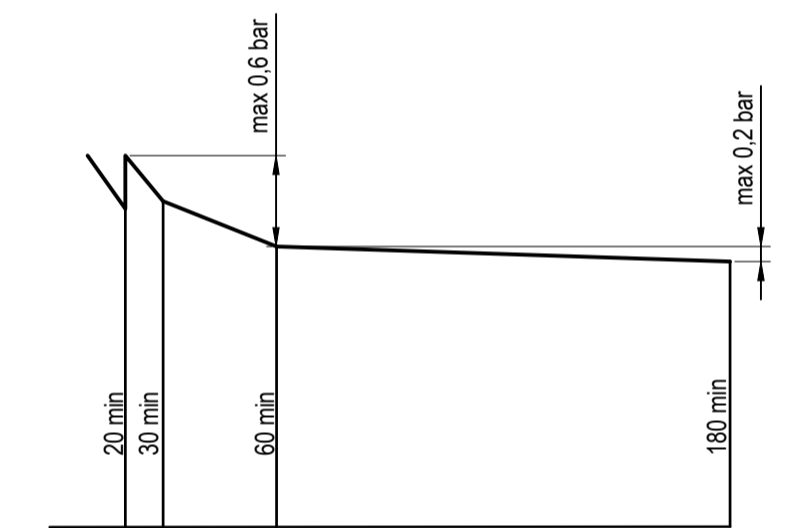
**Tákni**

- Renniloki
- Sía
- Einstreymisloki
- Vatnsmalir
- Tamingarloki
- Stíllloki
- Þrýstimalir
- Hitamalir
- Öryggisloki
- Þrýstijafnari
- Sloufuloki
- Danfoss AVTB
- Dala
- Loftsó
- Þrýstíminkari

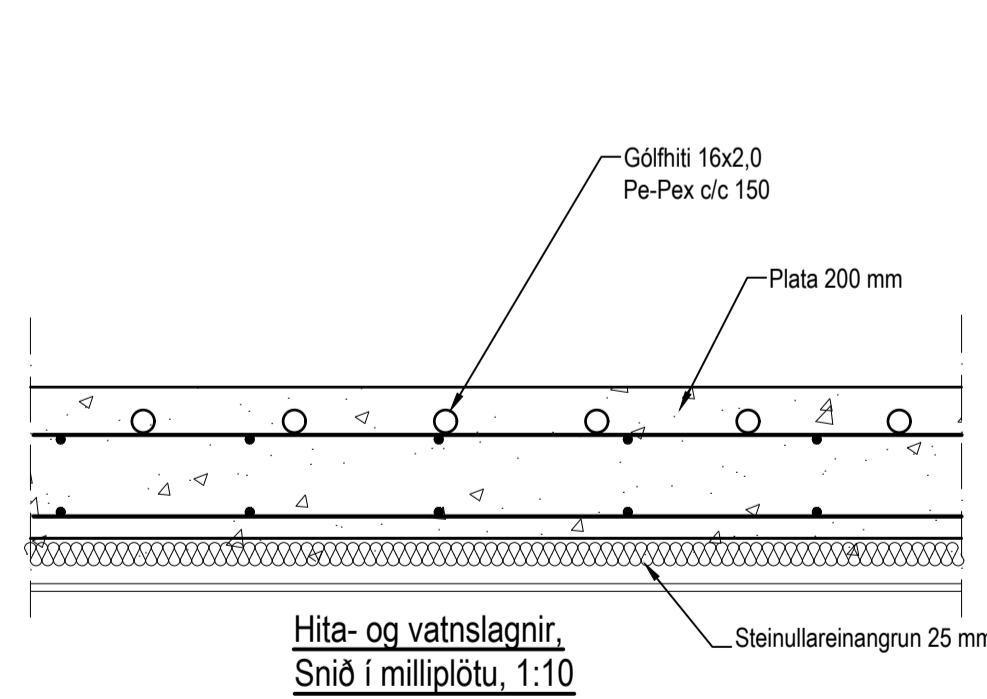
Utgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kl. 180851-2529 Strandgötu 11 Hafnarfirði Sími: 861-9851 Netfang: svemnih@simnet.is		Staður Víkurskarð 2 Hafnarfirði	
		Skýring Gólfhitalagnir 2. hæð	
Hannað / Teiknað	Kvarði 1:50	Dagsetning 02-23	Verknr. 2-05



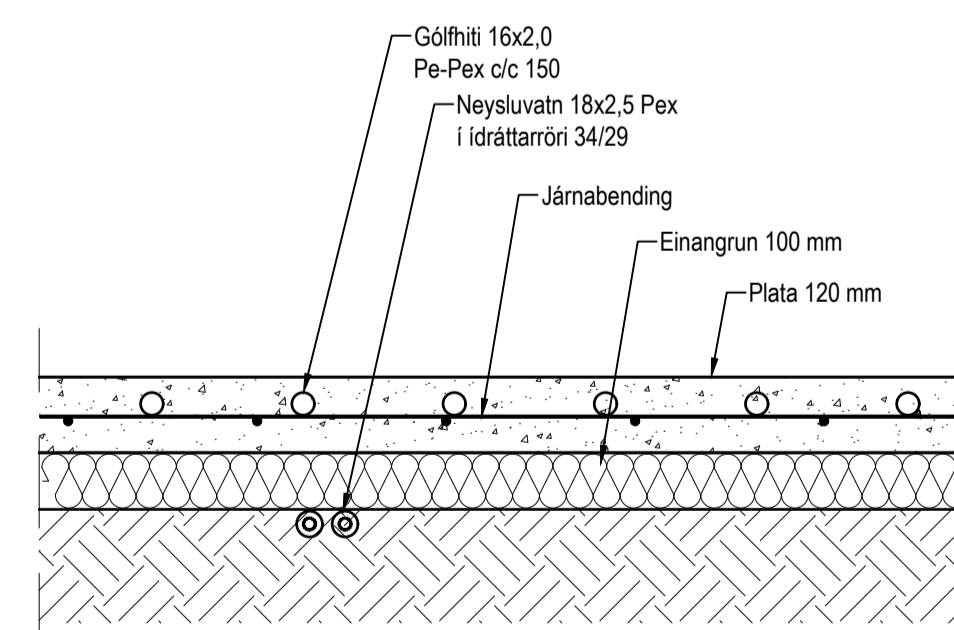
Neysluvatnslagnir 1. hæð, 1:50



Þrýstipöfun á neysluvatnslögnum línurit



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



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

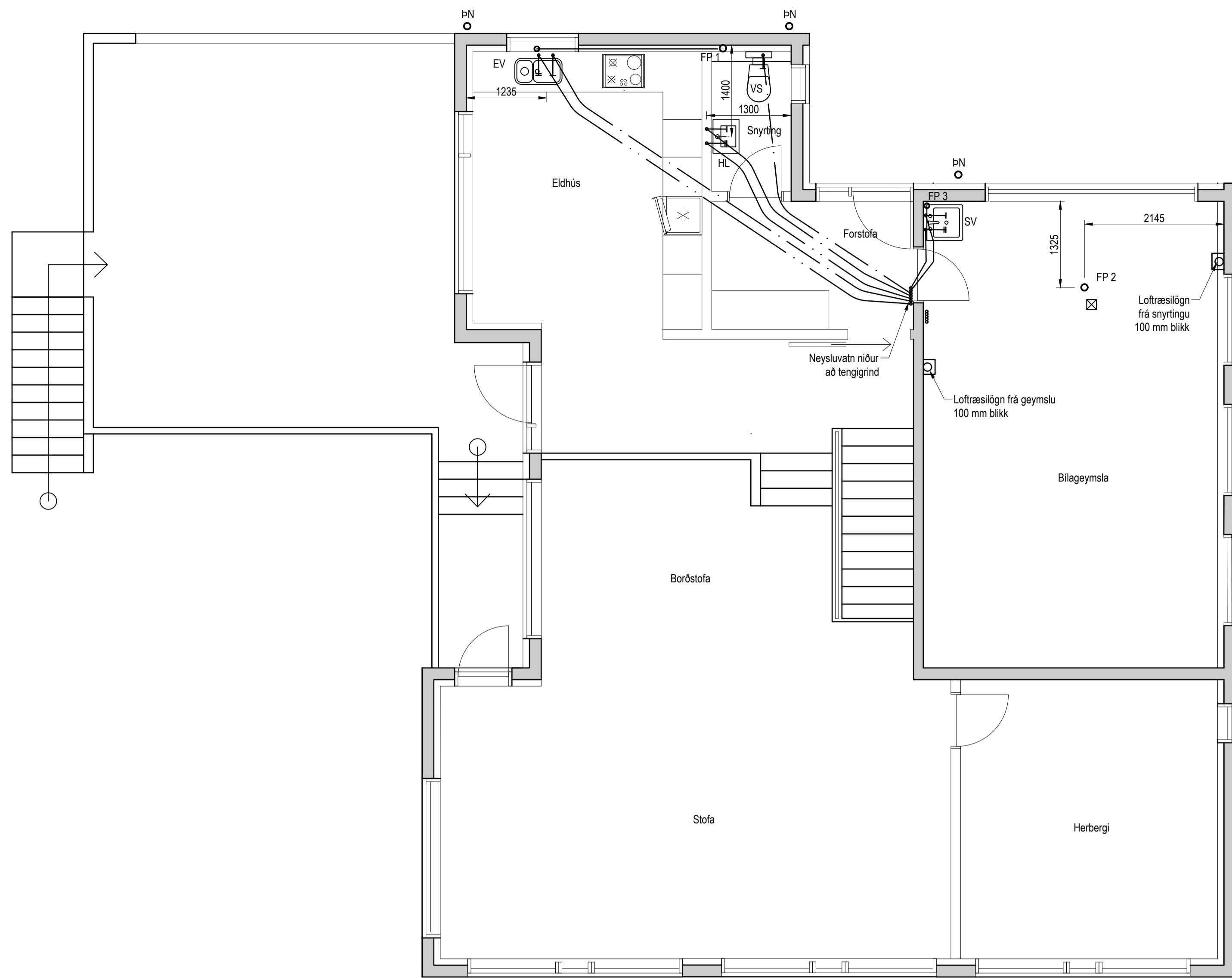
**Neysluvatnslagnir, Skýringar**

Neysluvatnslagnir eru PEX-lagnir 18x2.5 í ídráttarróri 34/29. Eingöngu skal nota viðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1.5 metra millibili. Setja skal þrjár festingar við beygjur. Beyguradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu. Gæta skal þess að óhreindir komist ekki milli ytrarórs og innrarórs. Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tvær lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klist. og er þrýstingurinn 15 bör þrýstifall má vera max 0.6 bör á seinri 30 min. Seinri lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klist. þrýstifall má vera max 0.2 bör

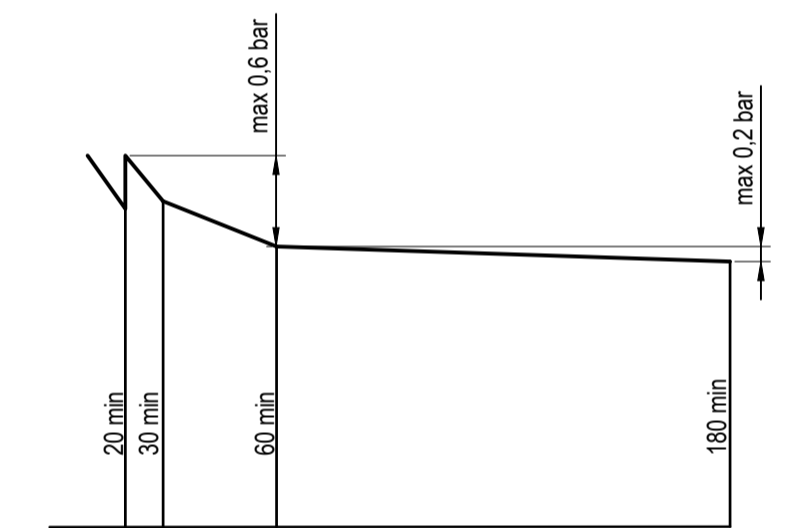
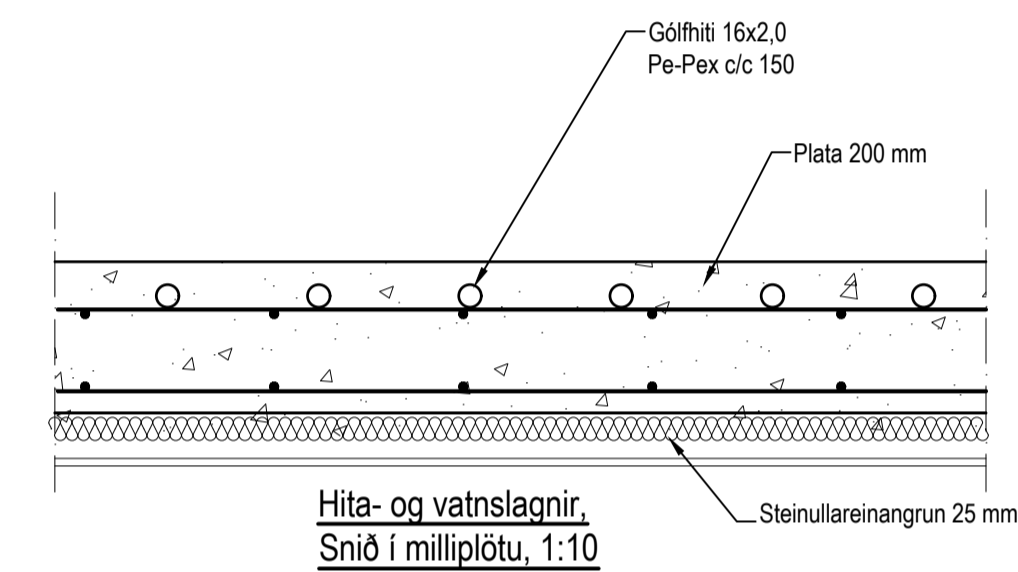
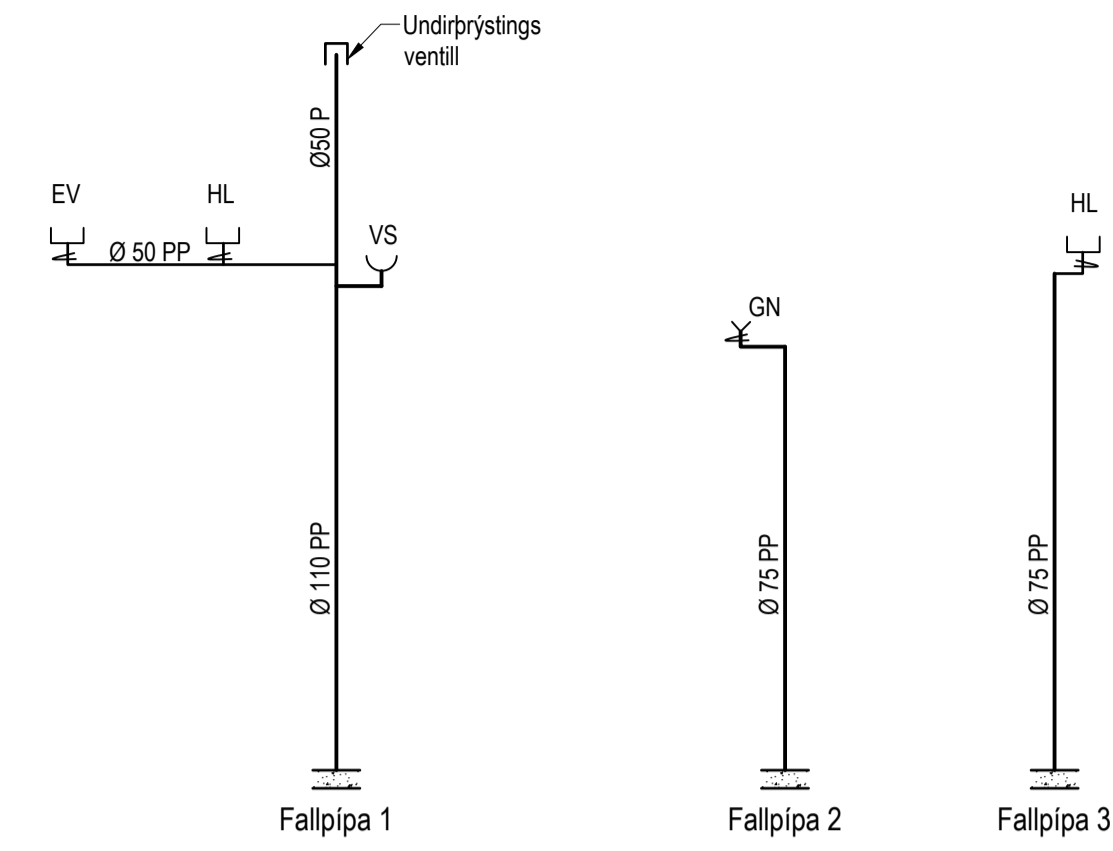
**Fráveitulagnir Skýringar**

Fráveitulagnir innanhús skulu vera Skolan db soundproof pipe system. Allt efni skal vera samasvarandi að gerð og gæðum. Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengistykkjum. Nota skal hjóðeinangrandi burðarfestingar á loðrétta lagnir.

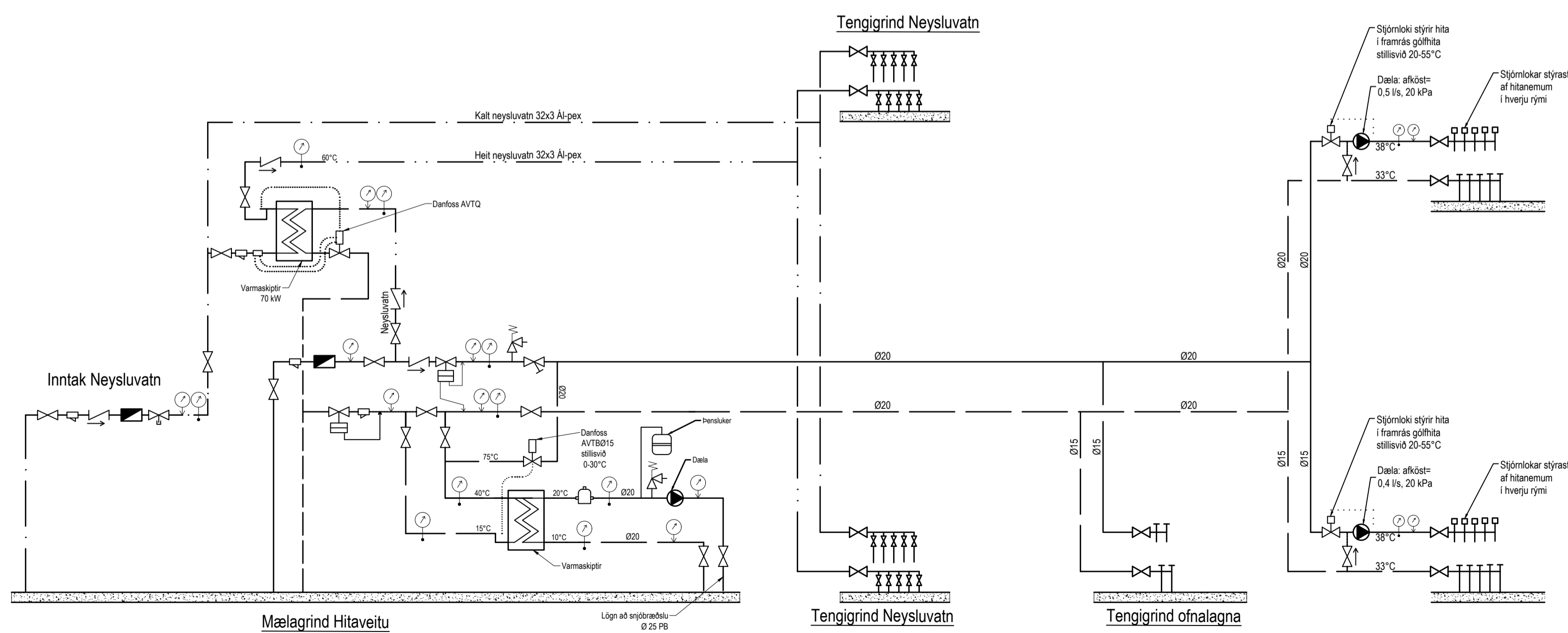
Utgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 180851-2529 Strandgötu 11 Hafnarfjörð Sími: 861-9851 Netfang: svemnih@simnet.is		Staður Víkurskarð 2 Hafnarfjörð Skýring Neysluvatnslagnir 1. hæð	
Hannað / Teiknað	Kvarði 1:50	Dagsetning	Verknr. 02-23 Teikn.nr. 2-02



Neysluvatnslagnir 2. hæð, 1:50



Þrýstiprófun á neysluvatnslögnum línurit



Tákni

- Renntiloki
- Sífo
- Einstreymisiloki
- Vatnsmælir
- Tæmingariloki
- Stílliloki
- Þrýstímælir
- Hitamælir
- Öryggisiloki
- Þrýstijafnari
- Sloufuloki
- Danfoss AVTB
- Dæla
- Lofstífa
- Þrýstíminnkari

Neysluvatnslagnir, Skýringar

Neysluvatnslagnir eru PEX-lagnir 18x2.5 í ídráttarröri 34/29. Eingöngu skal nota viðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1.5 metra milliþötu. Setja skal þrjár festingar við beygjur. Beyguradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu. Gæta skal þess að óhreinindi komist ekki milli ytrarör og innrarör. Þrýstiprófan á lögnum skiptist í tvær lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 kist. og er þrýstingurinn 15 bör þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinri 30 min. Seinri lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 kist. þrýstifall má vera max 0,2 bör.

Fráveitilagnir Skýringar

Fráveitilagnir innanhús skulu vera Skolan db soundproof pipe system. Allt efni skal vera samasvarandi að gerð og gæðum. Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengistykkjum. Nota skal hjóðeinangrandi burðarfestingar á lóðréttar lagnir.

Utgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kl. 180851-2529 Strandgötu 11 Hafnarfjörð Sími: 861-9851 Netfang: svemnih@simnet.is		Staður Víkurskarð 2 Hafnarfjörð Skýring Neysluvatnslagnir 2. hæð	
Hannað / Teiknað	Kvarði 1:50	Dagsetning	Verknr. 02-23 Teikn.n. 2-03