

ATH einangra framrás í þvottahúsi og á gangi  
 Kista 2  
 Kista 4 fyrir 2. hæð  
 Kista 2 Slaufa 7 ø16 c/c160 L= 39 m

Kista 2 Slaufa 1 ø16 c/c160 L= 58 m

Kista 2 Slaufa 2 ø16 c/c160 L= 54 m  
 Kista 2 Slaufa 3 ø16 c/c160 L= 51 m

Kista 2 Slaufa 4 ø16 c/c160 L= 53 m  
 Kista 2 Slaufa 5 ø16 c/c160 L= 74 m  
 Kista 2 Slaufa 6 ø16 c/c160 L= 80 m

Kista 1 Slaufa 7 ø16 c/c160 L= 59 m  
 Kista 1 Slaufa 8 ø16 c/c160 L= 61 m

Kista 1 Slaufa 9 ø16 c/c160 L= 71 m  
 Kista 1 Slaufa 10 ø16 c/c160 L= 50 m

Kista 3 Slaufa 1 ø25 c/c250 L= 114 m

Kista 1 Slaufa 2 ø16 c/c160 L= 55 m

Kista 1 Slaufa 3 ø16 c/c160 L= 49 m

Kista 1 Slaufa 4 ø16 c/c160 L= 34 m

Kista 1 Slaufa 1 ø16 c/c160 L= 26 m

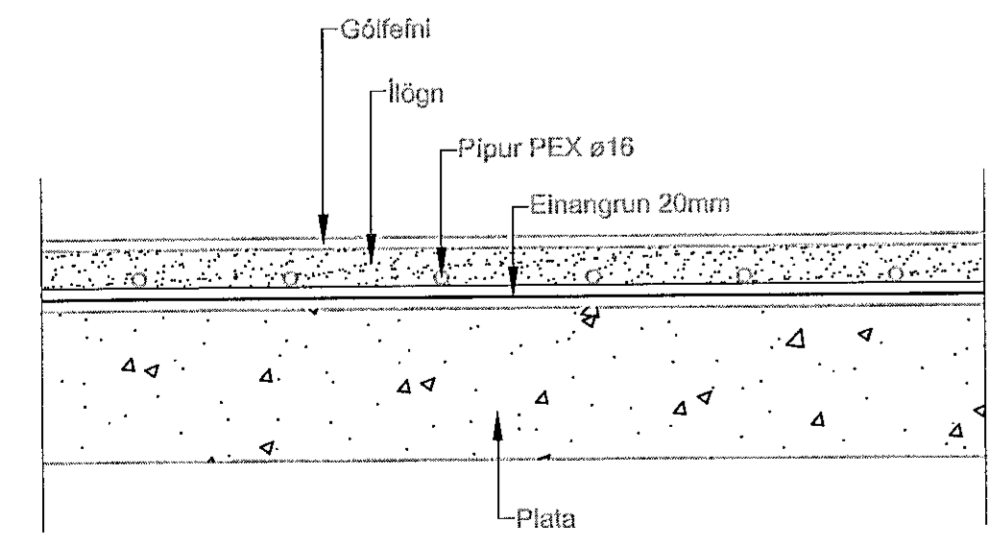
Kista 1 Slaufa 6 ø16 c/c160 L= 68 m

Kista 1 Slaufa 5 ø16 c/c160 L= 77 m

Kista 3 (snjóbræðsla)

Kista 3 Slaufa 2 ø25 c/c250 L= 134 m

Kista 3 Slaufa 3 ø25 c/c250 L= 150 m



Snið í gólfhitalögn Pex ø16  
 M 1:10

Hitakerfi framrás  
 Snjóbræðsla  
 Skýringar  
 Gólfhitalagnir skulu vera úr PEX.  
 Pípur úr pexi og tengistykki þeirra skulu uppfylla ÍST EN ISO 15875 og vera með 50 ára endingartíma miðað við stöðuga notkun við 55°C og 6 bar.  
 Gólfhitalagnir skulu vera með súrfrískápu og lagðar í heilum lengjum frá kistum án samsetninga.

**Kista nr. 1 - (1. hæð)**

Slöngur nr.	Hitanemi nr.	Varmþörf W	Lslanga m	Q l/min
1		333	26	0,7
2	HN1	704	55	1,4
3	HN1	627	49	1,3
4	HN1	435	34	0,9
5	HN2	986	77	2,0
6	HN2	870	68	1,8
7	HN3	755	59	1,5
8	HN3	781	61	1,6
9		909	71	1,9
10	HN3	640	50	1,3
11		346	27	0,7
<b>Samtals</b>		<b>7386</b>	<b>577</b>	<b>15,1</b>

**Kista nr. 2 - (1. hæð)**

Slöngur nr.	Hitanemi nr.	Varmþörf W	Lslanga m	Q l/min
1		717	56	1,5
2		691	54	1,4
3	HN4	653	51	1,3
4	HN4	678	53	1,4
5	HN4	947	74	1,9
6	HN4	1024	80	2,1
7		499	39	1,0
<b>Samtals</b>		<b>5210</b>	<b>407</b>	<b>10,6</b>

**Kista nr. 3 - (1. hæð - Snjóbræðsla)**

Slöngur nr.	Hitanemi nr.	Varmþörf W	Lslanga m	Q l/min
1		3648	114	7,4
2		4288	134	8,8
3		4800	150	9,8
<b>Samtals</b>		<b>12736</b>	<b>398</b>	<b>26,0</b>

**Teknik**  
 verkfræðistofa  
 www.teknik.is teknik@teknik.is

**Einbýlishús**  
 Völuskarð 30  
 221 Hafnarfjörður  
 Lagnir og loftræsing  
 Hitakerfi  
 Grunnmynd 1.hæð

TEKNIÐMÆR	BLAÐSTYFERÐ	HANNAÐ	JE
21-051	A1	TEKNAÐ	JE
L_H_01_01		YFRIFARER	BOA
DAGS.	MÆLINGARÞÍÐI	ÚTGÁFA	
25.06.2021	1:50	A	

Dagsetning útskýringar:  
 Hönnuður: Baldur Kárason kt. 180979-5225  
 Hönnunarséð: STEFANÍA HELONA PÁLMASSÓTTIR kt. 210382-4539

