Áritun hönnunarstjóra:

KALDAVATNSLAGNIR LOKASTÍGUR 9-17							
Númer Rörs	ÁI-Pex Rör	Hitastig. °C	Magn. V [l/s]	Þvermál di [mm]	Vatnshraði v [m/s]	Lengd L [m]	Þrýsti tap [kPa]
K1	20x2,25	5	0,40	15,5	2,12	8,0	30,7
K2	20x2,25	5	0,20	15,5	1,06	4,5	5,0
K3	20x2,25	5	0,10	15,5	0,53	4,2	1,4
K4	20x2,25	5	0,20	15,5	1,06	5,3	5,9
K5	20x2,25	5	0,10	15,5	0,53	4,0	1,3
K6	20x2,25	5	0,15	15,5	0,79	3,5	2,4
K7	20x2,25	5	0,15	15,5	0,79	3,5	2,4
K8	20x2,25	5	0,10	15,5	0,53	4,0	1,3
K9	20x2,25	5	0,20	15,5	1,06	5,5	6,1
K10	20x2,25	5	0,10	15,5	0,53	4,5	1,5
K11	20x2,25	5	0,40	15,5	2,12	8,5	32,6
K12	20x2,25	5	0,20	15,5	1,06	4,5	5,0
K13	20x2,25	5	0,15	15,5	0,79	3,5	2,4
K14	20x2,25	5	0,10	15,5	0,53	4,0	1,3
K15	20x2,25	5	0,20	15,5	1,06	5,5	6,1
K16	20x2,25	5	0,10	15,5	0,53	4,5	1,5
K17	20x2,25	5	0,20	15,5	1,06	1,2	1,3
K18	20x2,25	5	0,40	15,5	2,12	8,5	32,6
K19	20x2,25	5	0,15	15,5	0,79	3,5	2,4
K20	20x2,25	5	0,10	15,5	0,53	4,0	1,3
K21	20x2,25	5	0,20	15,5	1,06	5,5	6,1
K22	20x2,25	5	0,10	15,5	0,53	4,5	1,5
K23	20x2,25	5	0,20	15,5	1,06	1,2	1,3
K24	20x2,25	5	0,40	15,5	2,12	8,5	32,6
K25	20x2,25	5	0,15	15,5	0,79	3,5	2,4
K26	20x2,25	5	0,10	15,5	0,53	4,0	1,3
K27	20x2,25	5	0,20	15,5	1,06	5,5	6,1
K28	20x2,25	5	0,10	15,5	0,53	4,5	1,5
K29	20x2,25	5	0,40	15,5	2,12	8,5	32,6
K30	20x2,25	5	0,20	15,5	1,06	3,5	3,9

HEITAVATNSLAGNIR LOKASTÍGUR 9-17							
Númer Rörs	ÁI-PEX Rör	Hitastig. °C	Magn. V [l/s]	Þvermál di [mm]	Vatnshraði v [m/s]	Lengd L [m]	Þrýsti tap [kPa]
H1	20x2,25	60	0,20	15,5	1,06	8,0	6,9
H2	20x2,25	60	0,20	15,5	1,06	4,5	3,9
H3	20x2,25	60	0,10	15,5	0,53	4,5	1,1
H4	20x2,25	60	0,15	15,5	0,79	3,5	1,8
H5	20x2,25	60	0,15	15,5	0,79	3,5	1,8
H6	20x2,25	60	0,10	15,5	0,53	3,5	0,9
H7	20x2,25	60	0,20	15,5	1,06	8,5	7,3
H8	20x2,25	60	0,20	15,5	1,06	4,5	3,9
H9	20x2,25	60	0,15	15,5	0,79	3,5	1,8
H10	20x2,25	60	0,10	15,5	0,53	3,5	0,9
H11	20x2,25	60	0,20	15,5	1,06	1,5	1,3
H12	20x2,25	60	0,20	15,5	1,06	8,5	7,3
H13	20x2,25	60	0,15	15,5	0,79	3,5	1,8
H14	20x2,25	60	0,10	15,5	0,53	4,2	1,0
H15	20x2,25	60	0,20	15,5	1,06	1,5	1,3
H16	20x2,25	60	0,20	15,5	1,06	8,5	7,3
H17	20x2,25	60	0,15	15,5	0,79	3,5	1,8
H18	20x2,25	60	0,10	15,5	0,53	3,3	0,8
H19	20x2,25	60	0,20	15,5	1,06	8,5	7,3
H20	20x2,25	60	0,20	15,5	1,06	4,5	3,9

2

* Öll mál eru í millimetrum, nema hæðarkótar eru í metrum.

* Mál á leiðslum sem er ráðandi er innraþvermál.

2 * Nota skal Þex-a eða ÁI-PEX rör í rör (R.I.R) í allar neysluvatns- lagnir og stofna hitakerfis. Stofnlagnir eru undir gólfi (plötu).

Merkingar:

Hreinlætistæki:
- HL - Handlaug
- RV - Ræstivaskur
- SV - Skolvaskur
- EV - Eldhúsvaskur
- VS - Vatnssalerni
- UÞV - Uppþvottavél
- SB - Sturtubað

*Tvöfaldur krani er á köldavatnslögn í eldhússkápum.

Staðsetningar:
- PN - Pípa fer niður
- PU - Pípa fer upp
- UG - Undir gólfi
- UL - Undir lofti
- ÚT - Utloftun
- VG - Við gólf

Merkingar lagna:

Kalt neysluvatn [K1]

Heitt neysluvatn, blandað t≈60° [H1]

1:50 0 1000 5000mm

6					
5					
4					
3					
2	ÁI-Pex stofnar	VH	HGD	VH	26.06.'19
1	Verkteikning	VH	HGD	VH	05.05.'19
△	Skýring:	Hannað:	Rýnt:	Samþ.:	Dags.:

YMIR RÁÐGJÖF

Verknúmer: 19101-001 Kt.: 010681-3089

Samþykkt:

LOKASTÍGUR 3-17 - 620 DALVÍK
NÝBYGGING LAGNIR OG BURÐARVIRKI

61-Neysluvatn

Grunnmynd - Neysluvatn - 9-17

Frumst. blaðs.: A1 Teikn. nr. Útg.:

Mkv.: 1:50 6102 - 2

D:\DROPBOX (PERSÓNAL)\07-YMIR CONSULTING\04-PROJECTS\2019\19101\01-DRAWINGS\01-AUTOCAD\00-SSM\03-SHEET\61-NEYSLUVATN\6102 GRUNNMYND - NEYSLUVATN - 9-17.DWG