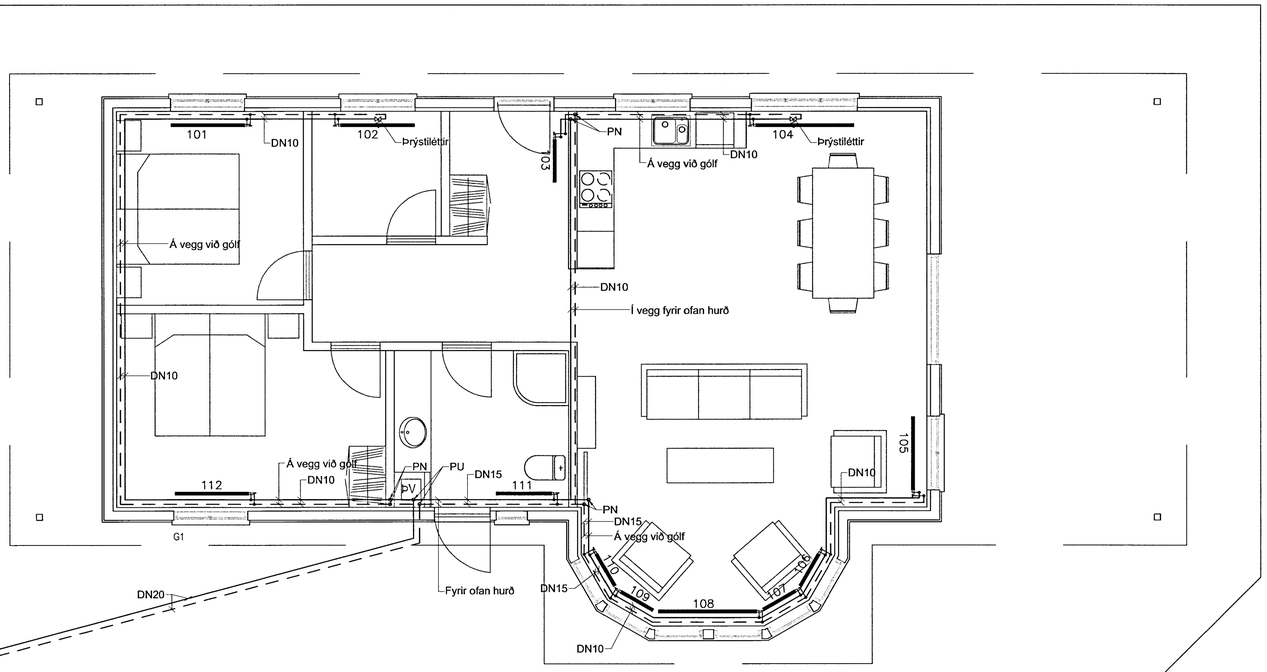
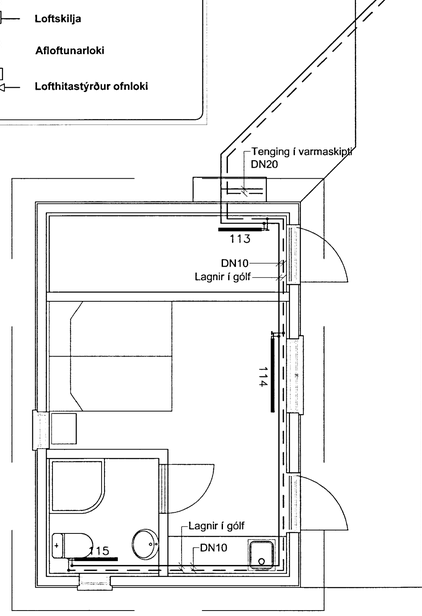
Grunnmynd

M 1:50

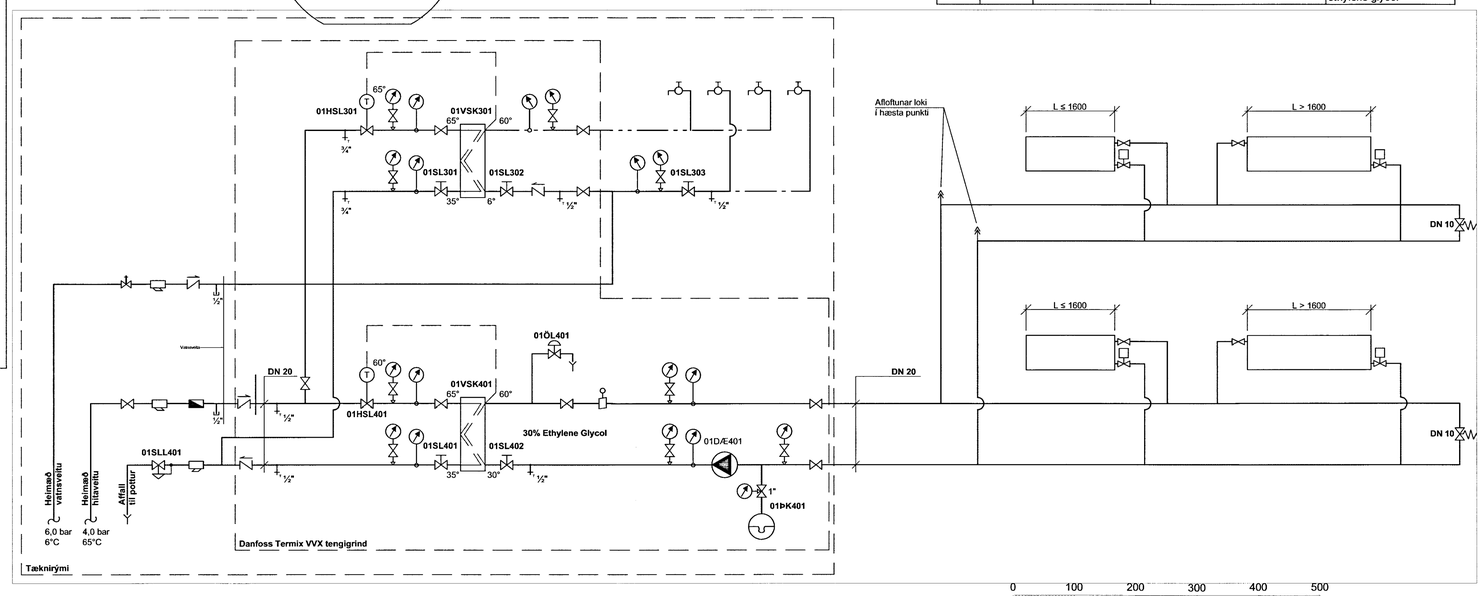
TÁKN

- Loki
- Sía
- Rennslismælir
- Einstreymisloki
- Þrýstimælir með loki
- Hitamælir
- Dæla
- Stilliloki
- Þrýstiléttir
- Öryggisloki
- Niðurfall
- Vatnshitastýrður loki
- Þrýstijafnari
- Hjáhlaupsloki
- Þensluker
- Lok á lögn
- Tæming
- Spindilloki
- Loftskilja
- Afloftunarloki
- Lofthitastýrður ofnloki





POTTUR M/ LÆSANLEGU LOKI



Skýringar

Nr.	Tæki	Tæknilýsing	
01SLL401	Síaufuloki AVDA	kvs = 1,9 m3/kl	Stillisvið 0,1 - 1,2 bar
01DÆ401	Dæla	Φm = 0.51 m3/kl með ΔP = 71 kPa	
01HSL401	Hitastýrður loki AVTB	kvs = 1,9 m3/kl	Stillisvið 30° - 60° C, stilling 60° C
01ÖL401	Öryggisloki	3.0 bar	
01ÞK401	Þensluker	Rúmmál 8 Ltr, forþrýstingur 2.5 bar	Lokaþrýstingur 2.5 bar
01VSK401	Varmaskiptir	Ph = 11 kW	hitaveita 65° - 35° C, heitt vatn 60° - 30° C með 30% ethylene glycol

0 100 200 300 400 500

M 1:50 mm

MÓTTEKIÐ
19 SEPT. 2013
Byggingafulltrúi

ADALHÖNNUÐUR

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.
—					—
—					—
—					—
—					—
—					—
—					—
—					—
—					—
—					—

Ofnaskrá

dt = 35 °C
eg = 30 %

Nr.	Gerð / hæð / þykkt ofna	lengd [mm]	Afköst [W]	Tenging
101	700 / 22	1200	1.895	A-B
102	700 / 11	1200	998	A-B
103	700 / 22	700	1.105	A-B
104	400 / 22	1600	1.613	A-B
105	400 / 22	1200	1.219	C-D
106	400 / 22	600	610	A-B
107	400 / 22	600	610	A-B
108	400 / 22	1600	1.613	A-B
109	400 / 22	600	610	C-D
110	400 / 22	600	610	C-D
111	700 / 11	900	749	A-B
112	700 / 22	1200	1.895	A-B
113	700 / 22	700	1.105	C-D
114	700 / 22	1200	1.895	A-B
115	700 / 11	700	582	C-D

Alls afköst **17.109**

Stærð (hæð og lengd valinnar ofnagerðar skal vera sem næst uppgefnum mestu málum (mm). Allir ofnstútar skulu vera 10 mm.
Ofnastærðir miðast við dT 35° C hitafall í ofni (60-30° C, 30% ethylene glykol og innihitastig 10° C).

Svart stál þunnveggja
(DIN 2394 / EN 10305)

MP

Þvermál pípu [DN]	Þvermál pípu d_o [mm]	Veggþykkt röra s [mm]	Innra-þvermál d_i [mm]
10	15	1,5	12
15	18	1,5	15
20	22	1,5	19
25	28	1,5	25
32	35	1,5	32
40	42	1,5	39

—

EFLA VERKFRÆÐISTOFA
Sími: 412 6000 www.efla.is

Sumarhús

Tröllahraun 12
801 Selfoss, dreifbýli

Lagnir
Hitakerfi
Grunnmynd

TEIKNINÚMER	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	RHS	—
4477-002	A1	TEIKNAÐ:	GG	—
01_2_43_01		YFIRFARIÐ:	RJa	—

DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA
28.08.2013	1:50	A

SAMÞYKKT: Kristján H. Stefánsson
Kennitala: 031149-4449

T:\801\tol\alhraun 12\lagnir og loftræstikerfi\hitakerfi\01_2_43_01.dwg