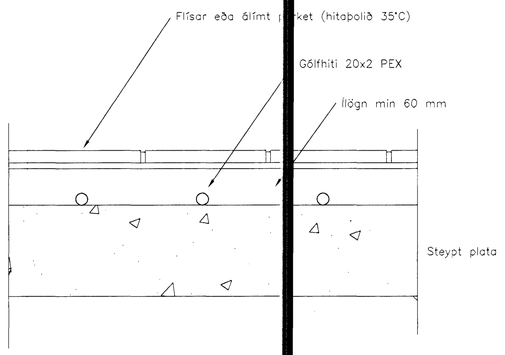
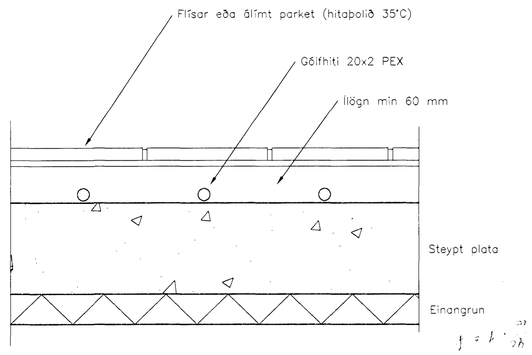
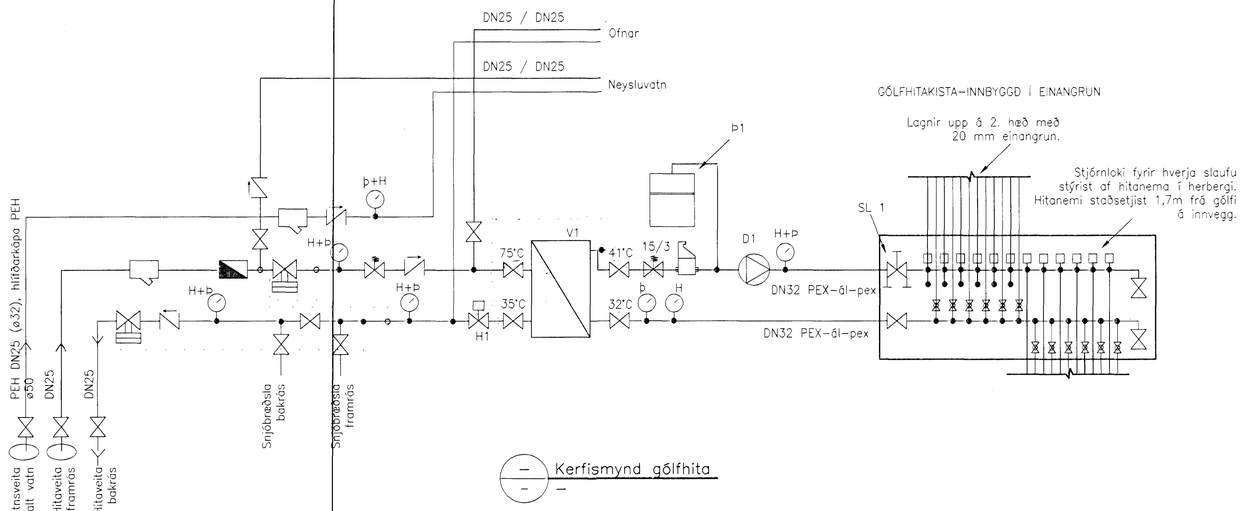


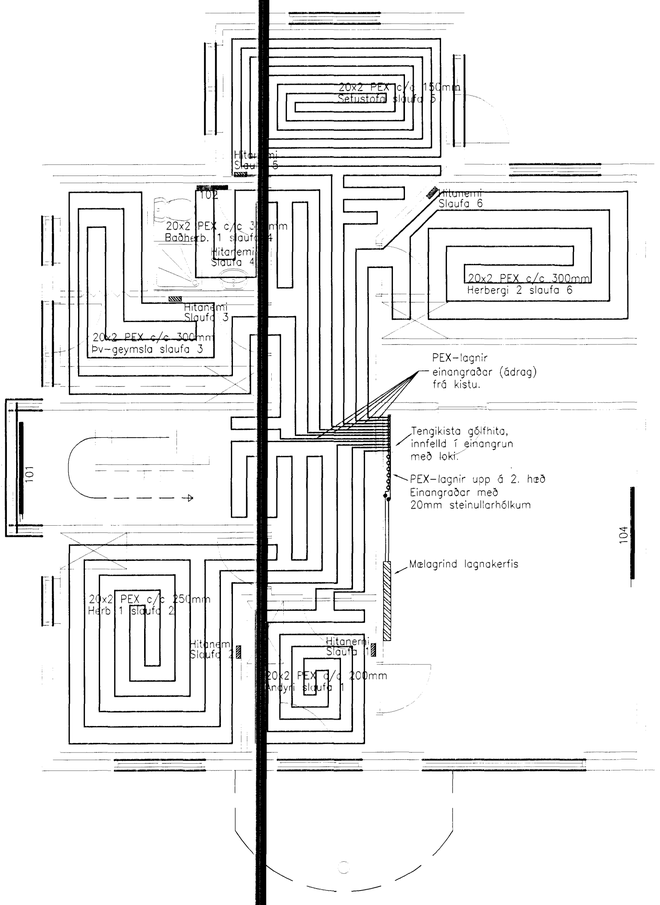
Dæmigert snið í milliplötu
1:5



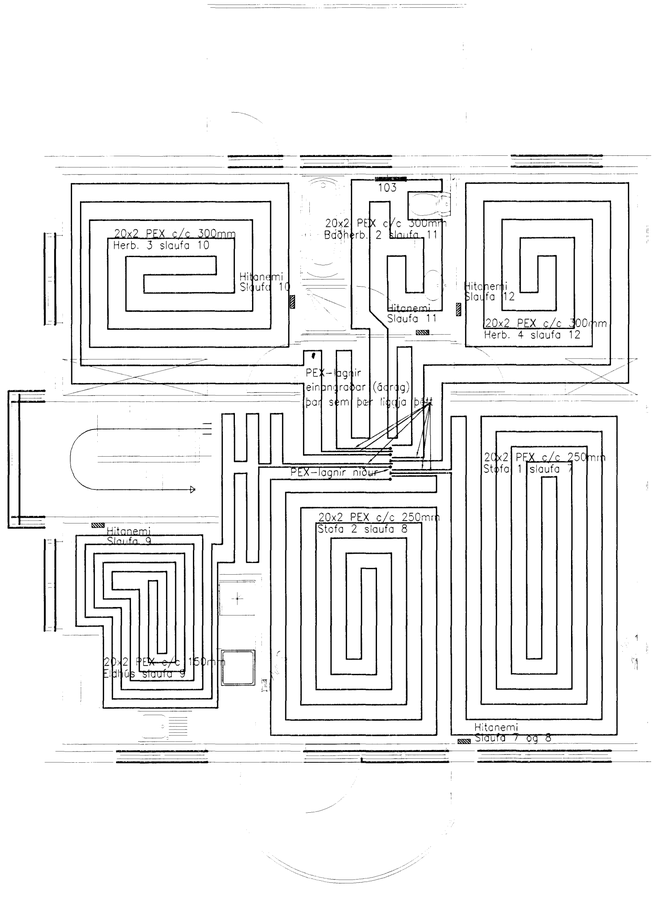
Dæmigert snið í botnplötu
1:5



Kerfismynd gólfhita
–



Grunnmynd – 1. hæð
1:50



Grunnmynd – 2. hæð
1:50

STILLING GÓLFHITA:

Varmaskiptir: dT = 75/35–32/41	Slöngur nr.	m2	W/m²	c/c mm	L slanga m	di slanga mm	Q alls l/s	Þrýstifall mvs	Stilliloki á slöngum dP mvs	kv
Anddyri	1	5,3	96	200	31	15	0,01	0,03	0,5	0,023
Herb. 1	2	11,3	68	250	64	15	0,01	0,04	0,5	0,022
Þv–geym	3	13,5	61	300	42	15	0,02	0,04	0,5	0,024
Baðherb. 1	4	3,3	37	350	26	15	0,002	0,01	0,5	0,004
Setustofa	5	11,3	116	150	71	15	0,04	0,54	0,0	0,065
Herb. 2	6	10,4	50	300	40	15	0,01	0,02	0,5	0,013
Stofa 1	7	17,7	80	250	68	15	0,04	0,38	0,2	0,055
Stofa 2	8	17,7	80	250	54	15	0,04	0,38	0,2	0,055
Eldhús	9	7,8	119	150	63	15	0,04	0,33	0,2	0,061
Herb. 3	10	14,1	66	300	56	15	0,02	0,09	0,4	0,030
Baðherb. 2	11	6,6	58	300	27	15	0,01	0,02	0,5	0,019
Herb. 4	12	11	56	300	41	15	0,03	0,120	0,4	0,040

VARMASKIPTIR

					Forhlið					Bakhlið			
Nr	Hlutverk	Útreiknuð afköst kW	Valin afköst kW	Vökvi	Hiti inn °C	Hiti út °C	Streymi l/s	Þrýstifall bar	Vökvi	Hiti inn °C	Hiti út °C	Streymi l/s	Þrýstifall bar
V1	Gólfhiti	13		Hitaveita	75	35	0,06	0,2	Vatn	32	41	0,3	0,2

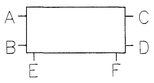
STRENGLOKI

Mælt: fyllist út af verktaka

Nr	Hlutverk	Mesta streymi l/s	Stærð DN	Kvs minnst m³/h	Þrýstifall bar	Stilling loka	Streymi l/s	Athugasemdir
SL1	Gólfhiti – hitaveita	0,26	25	8,70				

DÆLA

Nr	Hlutverk	Vökvi	Streymi l/s	Þrýstingur bar	ATH.	
D1	Gólfhiti – hringrás	Vatn, 41°C	0,26	0,5	3 hraða. Veljist mv. 2. hraða	Dæla með þrýstilétti, dælir aftur fyrir sig



ÞENSLUKER

Nr	Hlutverk	Vökvi	Stærð l/s / bar
Þ1	Gólfhiti	Vatn, 41°C	4/0,5

OFNAKERFI

Ofn nr.	Staðsetning	Varmatap W	Mesta stærð ofns h x l (mm)	Stútar	Ofnlokar
101	Stigi	1220	200x1500	A – B	RA2000
102	Baðherbergi	300	200x1500	E – F	FJVR
103	Baðherbergi	300	200x1500	E – F	FJVR
104	Bílageymsla	2200	600x2000	C – B	FJVR
	Samt.:	4000			

HITASTÝRILOKI

Nr	Hlutverk	Mesta streymi l/s	Kvs minnst m³/h	dP max bar	Stillisvið °C
H1	Gólfhiti – Hitaveita	0,06	1,80	6,0	20 – 60

07 AUG. 2002
VG

Samþykkt teikning fyrir byggingarleyfi

ÚTG.	DAGS.	EÐLI BREYTINGAR	TEIKNAÐ	YFIRF.	SAMÞ.
SAMÞ.:		FRUMSTÆRÐ BLAÐS A1 – BLAÐSTÆRÐ A3, MINNKUN 1:2			

HANNAÐ:	JMG
TEIKNAÐ:	JMH
YFIRFARIÐ:	SHH
SAMÞYKKT:	
KVARÐI:	–
SKRÁARHEITI:	1234

FJARHITUN H/F
VERKFRÆÐISTOFA
Sveinn H. Grímsson kt. 281174 3499
BORGARTÚN 17 – 105 REYKJAVÍK
SÍMI 562 8955 – FAX 562 8950
HÓLABRAUT 13 – 780 HÖFN
SÍMI 478 17 09 – FAX 478 19 07

Sveluás 8

Gólfhitakerfi
Grunnmynd – snið
Kerfismynd

DAGS.: 03.07.02 | VERK NR.: 1234 | TEIKN.NR.: 121134