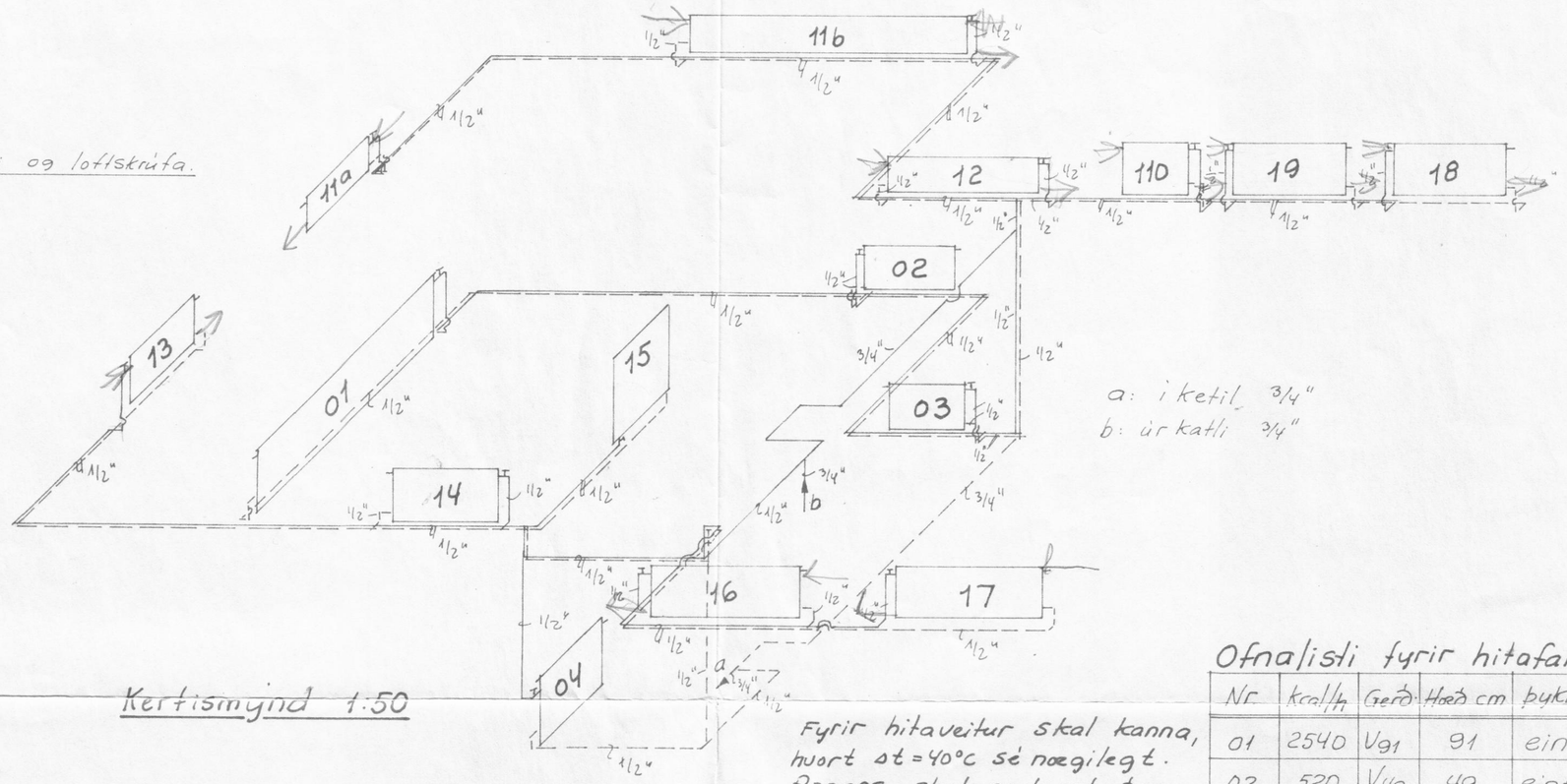
Allar pipur einangrist.

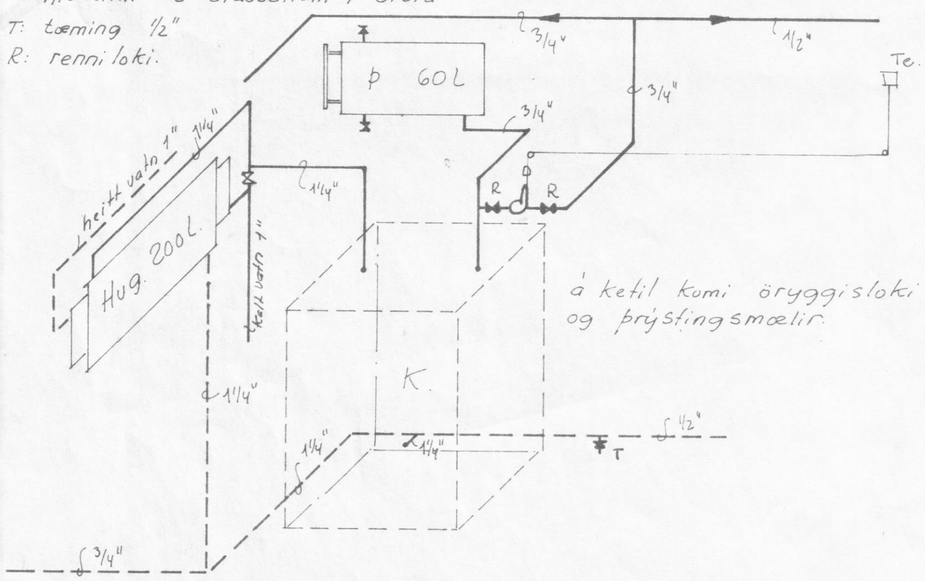
Ofnalistar miðast við ofna af Runtal-gerð.

Á alla ofna komi ofnhani og loftskrúfa.



K= ketill 3,0 m²
P: lokað pensluker 60L
Hug: Hitavatnsgeymir 200L
D: dæla er dæli 0,20 l/sek gegn 1600 mmVs þrýstingi. Henni sé stjórnað af hitastilli Te staðsettum í stofu.
T: tæming 1/2"
R: renni loki.

Kerfismynd 1:50



á ketil komi öryggisloki og þrýstingsmælir.

Tengimynd (ekki í kvarða).

á ketil komi hitamælir og á áfyllingu komi sjálfvirkur áfyllingar- og afþrýstiloki (sambyggt).

Fyrir hitaveitur skal kanna, hvort Δt=40°C sé nægilegt. Annars skal endurskoða ofnalistann.

Ofnalisti fyrir Δt=40°C (hitaveita).

Nr.	kcal/h	Gerð	Hæð cm	þykkt	Lengd mm	Tenging	1 ofn "	Úr ofni "
01	2540	V_{70}	70	tvöfaldur	2800	C-B	1/2"	1/2"
02	520	V_{70}	70	einfaldur	1000	A-B	1/2"	1/2"
03	440	V_{56}	56	einfaldur	1000	C-D	1/2"	1/2"
04	640	V_{91}	91	einfaldur	1000	C-D	1/2"	1/2"
11a	670	Vk_{35}	35	tvöfaldur	1000	C-D	1/2"	1/2"
11b	2150	Vk_{35}	35	tvöfaldur	3200	C-B	1/2"	1/2"
12	650	V_{49}	49	einfaldur	1700	C-B	1/2"	1/2"
13	890	V_{70}	70	tvöfaldur	1000	A-D	1/2"	1/2"
14	1360	Vk_{70}	70	tvöfaldur	1300	A-D	1/2"	1/2"
15	900	H_{84}	90	tvöfaldur	840	E-F	1/2"	1/2"
16	820	V_{63}	63	einfaldur	1700	C-B	1/2"	1/2"
17	1220	V_{56}	56	tvöfaldur	1700	C-B	1/2"	1/2"
18	790	Vk_{70}	70	einfaldur	1300	A-D	1/2"	1/2"
19	610	V_{63}	63	einfaldur	1300	A-D	1/2"	1/2"
110	400	H_{70}	80	einfaldur	700	C-D	1/2"	1/2"

Ofnalisti fyrir hitafall Δt=50°C (oliukynding).

Nr.	kcal/h	Gerð	Hæð cm	þykkt	Lengd mm	Tenging	1 ofn "	Úr ofni "
01	2540	V_{91}	91	einfaldur	2900	C-B	1/2"	1/2"
02	520	V_{49}	49	einfaldur	1000	A-B	1/2"	1/2"
03	440	H_{84}	49	einfaldur	840	C-D	1/2"	1/2"
04	640	V_{63}	63	einfaldur	1000	C-D	1/2"	1/2"
11a	670	Vk_{42}	42	einfaldur	1000	C-D	1/2"	1/2"
11b	2150	Vk_{42}	42	einfaldur	3200	C-B	1/2"	1/2"
12	650	V_{35}	35	einfaldur	1700	C-B	1/2"	1/2"
13	890	V_{49}	49	tvöfaldur	1000	A-D	1/2"	1/2"
14	1360	V_{63}	63	tvöfaldur	1200	A-D	1/2"	1/2"
15	900	V_{91}	91	einfaldur	1000	E-F	1/2"	1/2"
16	820	V_{49}	49	einfaldur	1600	C-B	1/2"	1/2"
17	1220	V_{70}	70	einfaldur	1700	C-B	1/2"	1/2"
18	790	V_{63}	63	einfaldur	1200	A-D	1/2"	1/2"
19	610	V_{49}	49	einfaldur	1200	A-D	1/2"	1/2"
110	400	H_{70}	60	einfaldur	700	C-D	1/2"	1/2"

Húsnæðismálastofnun ríkisins:

Verk nr. 93

Miðstöðvarlögn, kerfismynd.

Teikn. nr.:

R: T.A
T: T.A
A:
Y:

12-7-1967

Theodór Arnason, verkfr. FVFÍ Skipholt 35. S-13213