Almenn ákvæði

Allar innsteyptar pípur eru PEX plastpípur í riflaðri PEH hlífðarkápu. (Rör í rör)

Pípur fyrir ofna og neysluvatn eru steyptar inn í plötu en gólfhitalögn á 2. hæð er lögð í 50 mm ílögn. Snjóbræðslurör eru innsteypt, 70 mm frá efri brún stéttar.

Allar plast pípur fyrir ofna– og gólfhita og snjóbræðslulögn skulu vera með súrefniskápu, gerðar fyrir að þola minnst 80°C heitt vatn og 6 bar þrýsting í 50 ár með öryggisstuðli 1,5.

Neysluvatnspípur frá deiliskáp eru ø15x2,5 nema annað sé tekið fram

Pípur frá deiliskáp í ofna eru allar ø12x2,0 nema annað sé tekið fram.

Allar pípur í bílskúr eru sýnilegar

Öll neysluvatnslögn, sem ekki er rör í rör PEX skal vera úr ryðfríu stáli (Mannesmann eða sambæril.)

Gert er ráð fyrir cósum bak við ofna u.þ.b 400 mm ofan plötu og frá þeim er svo lagt DN 15 utanáliggjandi pípa, bakvið ofn, að inntaki í ofna.

Dósir í veggi fyrir neysluvatn, skal staðsetja hæfilega hátt miðað við notkunarstað. Gæta skal að því að láta nægjanlega langar pípur koma upp úr plötu til að ekki þurfi að bæta við plastpípur síðar.

Bil milli gólfhita/snjóbræðslupípna er 250 mm.

Varmatap

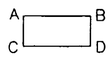
Útreiknað varmatap húss er 18.800 W

Myndir hér til hliðar sýna útreiknað varmatap í hverju rými

Varmagjöf ofna

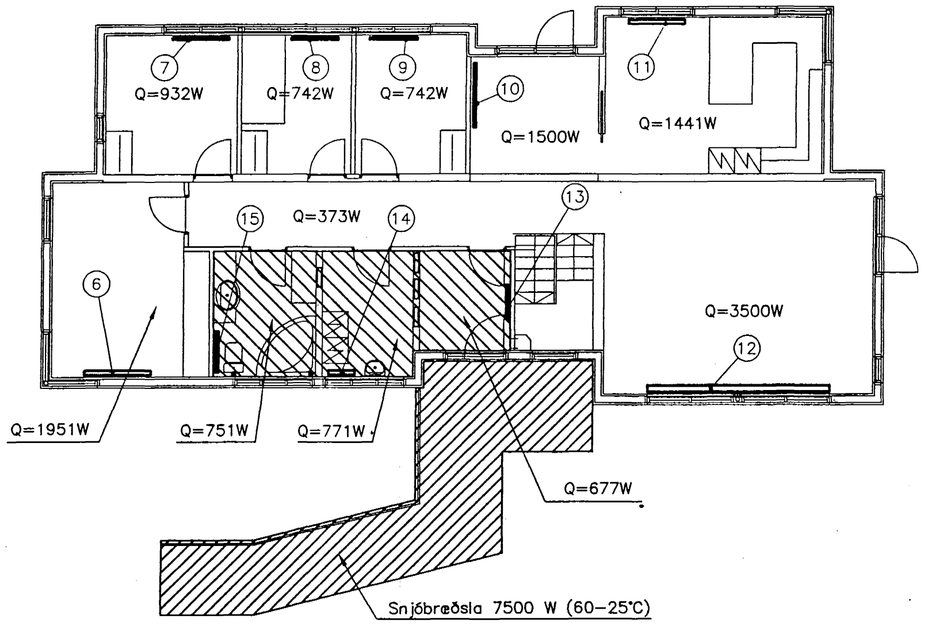
	Nr.	Hæð +0/–50	Lengd +0/–200	Varmagjöf Wött	Varmagjöf kcal/h	Hitafall í ofni °C	Innihiti °C	Ofnloki	Tenging
Bílskúr	1	750	1200	3000	2600	75/35	20	Retúr	B–D
Herbergi	2	650	1600	1200	1050	75/35	20	Túr	A–C
Bað	3	650	800	600	500	75/35	20	Túr	A–C
Gangur	4	650	1500	1200	1000	75/35	20	Retúr	A–D
Anddyri	5	750	800	650	560	75/35	20	Retúr	B–D
Hjón	6	650	1500	2000	1720	75/35	20	Túr	A–D
Herbergi A	7	650	1300	1000	860	75/35	20	Túr	A–D
Herbergi B	8	650	1100	800	700	75/35	20	Túr	A–D
Herbergi C	9	650	1100	800	700	75/35	20	Túr	B–C
Sjónvarpshol	10	650	1500	1200	1000	75/35	20	Túr	B–D
Eldhús	11	650	1200	1500	1290	75/35	20	Túr	A–D
Stofa	12	450	4200	4000	3450	75/35	20	Túr	A–D
Andyri	13	750	800	700	600	75/35	20	Retúr	A–D
Þvottur	14	650	600	800	700	75/35	20	Retúr	A–C
Bað	15	650	1000	800	700	75/35	20	Retúr	A–D
			Samtals:	19850					

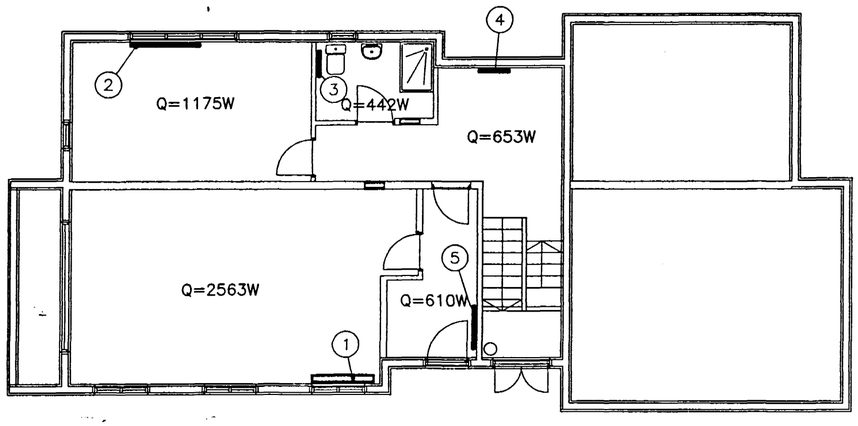
Allir ofnar með A–B–C–D 3/8" stútum með 'hún' gengjum í öllum stútum



Öllum ofnum fylgi loftskrúfa fyrir ónýttan efri stút og tappi í ónýttan neðri stút.

Tengingar eru leiðbeinandi en hagræða má tengingum eftir því sem þurfa þykir á staðnum í samráði við hönnuði.





Byggingarfulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
26 SEPT. 1997
Sigurður Haraldsson

ÚTG.	DAGS.	EÐLI BREYTINGAR	TEIKNAÐ	YFIRF.	SAMÞ.
X	25.03.98	Leiðrétt eftir framkvæmd	ÞJ		
A	08.01.98	Ofnatafla og ýmis ákvæði	ÞJ	G.Ám	G.Ám

HANNAÐ:	ÞJ
TEIKNAÐ:	ÞJ
YFIRFARIÐ:	G.Ám
SAMÞYKKT:	G.Ám
KVARÐI:	1:100
SKRÁARHEITI:	PJ709OFN

Guðmundur Ámundason MVFÍ
Norðurvangi 21, 220 Hafnarf.

Jóhann Már Hektorsson, MTFÍ
Vesturhúsum 4, 112 Reykjav.

Þorleikur Jóhannesson, Verkfr.
Lindarflöt 8, 210 Garðabæ

BJARMAHLÍÐ 8 – HAFNARFIRÐI

Lagnir
Yfirlitsmynd
Varmagjöf ofna – Ýmis ákvæði

DAGS.:	01.09.97	VERK NR.:	9701	TEIKN.NR.:	20