

BYGGINGARLÝSING

Almennt:
Hús þetta við Trönuhraun 3 er þriðja og síðasta bygging á lóðinni. Húsið er einnar hæðar iðnaðar og lagrhús. Gert er ráð fyrir að húsinu sé skipt í þrjár einingar.

Burðargrind – Veggir -Þak
Burðargrind hússins samanstendur af sjö stál-burðarrömmum sem tengdir eru saman með stálbitum og stálsögum. Burðargrind stendur á steiptum grunni. Burðargrind húss er klædd með verksmiðjuframleiddum stál-samlökueiningum (Yleiningar). Úr stálpötum sem fylltar eru með PIR urethaneinangrun, milli stálpötanna. Þetta á við bæði um veggir og þak. Veggir sem skipta húsinu í þrjár einingar eru gipsklæddir veggir með stálsögum, einangraðir með 100mm steinull.

Litur og klæðningar utanhúss:
Ysta klæðning húss er stál með lítaðri plastisol húð Litur veggja og þaks hússins að utan er ljósgrár.

Gluggar og hurðir:
Gluggar og gönguhurðir húss eru hvítir plastgluggar með stál-styktarprófilum. Aksturshurðir eru fellihurðir úr 0.6 og 0.8 m háum stálsamlökueiningum. Gluggar eru í þriðju einingu neðanfrá.

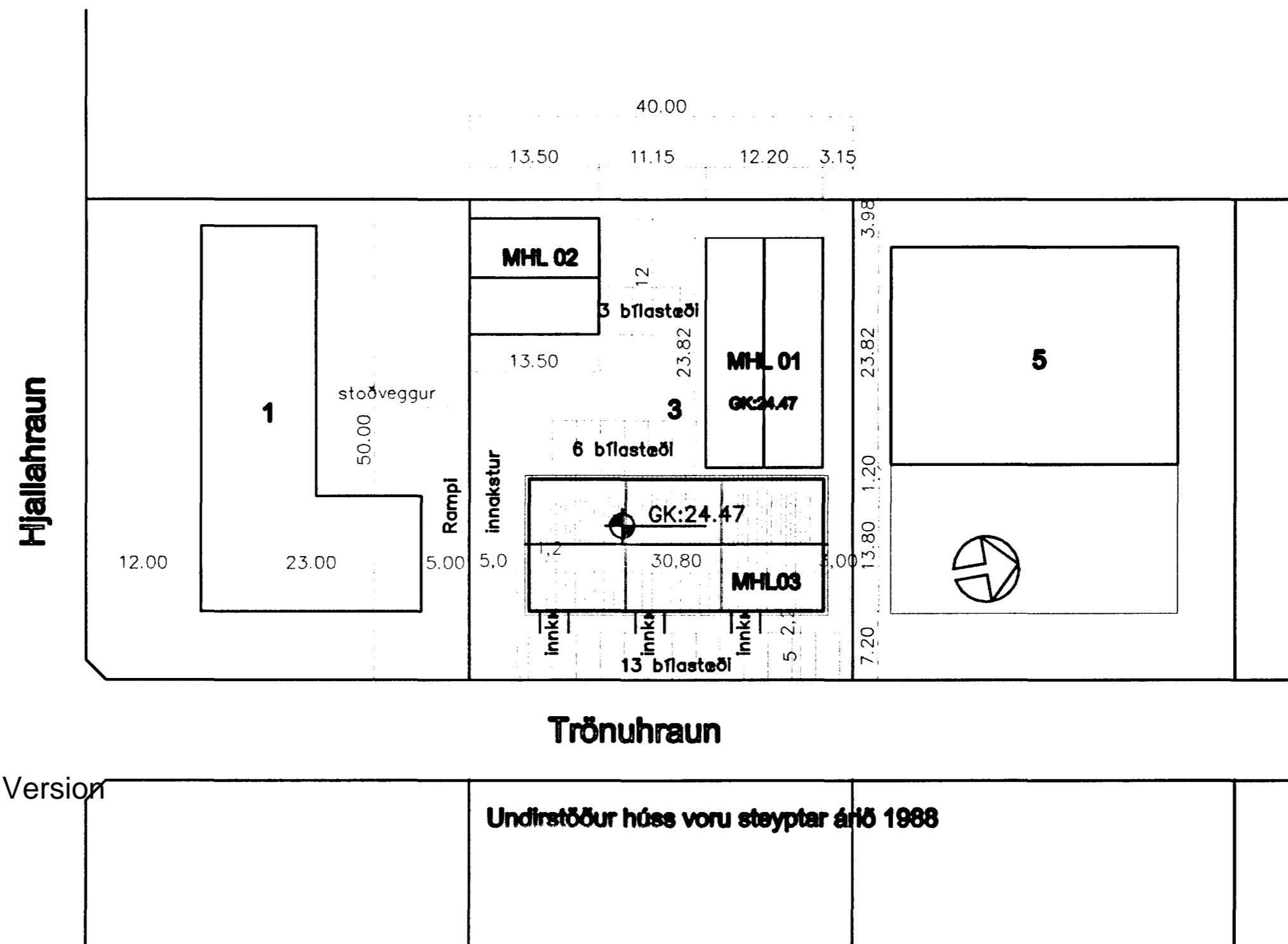
Einangrun:
Innaná sökkulveggi er einangrað með 50mm polystyren einangrun. Einangrun veggja og þaks felst í urethan fyllingu veggeininga og er K-gildi vegg og þakeininga 0.29(W/m²°C). Gert er ráð fyrir að hitastig inn sé ekki hærra en 13°C.

Lagnir:
Hita og neysluvatnslagnir eru utanálggjandi stálrör og eru flutningslagnir almennt í 2.4m hæð frá gólfu. Hitun er ofnaitun í lokuðum þjónustrýmum (skrifsofur, snyrtingar og kaffistofa) en í vinnusölum eru hitastigsstyrðir hitablasarar. Hitaherfi í húsinu er samtengt þar sem einungis eitt inntak er í húsið. Þar sem stofnlagnir ganga milli brunahólfa er þétt með lögnum með eldraustu þéttiefni (frá Hilti eða samsvarandi). Frárennislagnir eru að mestu leyti undir gólfu en eru einangraðar með steinull og inni léttum veggjum þar sem þær fara uppúr gólfu. Gólfniðurföll í vinnusölum eru tengd olugildru sem staðsett er við austurhlíð húss.

Loftræsting- Brunavarnir:
Ekki er gert ráð fyrir loftmengandi iðnað í húsunum þannig að loftræsting er einungis um opnanlega glugga sem eru á öllum útveggjum húss. Gerist þess þörf vegna starfsemi í húsinu skal hanna sérstök loftræstikerfi sem aðlöguð verða að nýtingu húsnæðis. Brunavarnir: Í húsinu veður sjálfslökkvikerfi (sprinkler). Þá verður brunaslanga 25mm og 25m löng á kefli í skáp staðsett milli aksturs og gönguhurðar í hverri hinna þriggja eininga hússins.

Notkun húss:
Húsið er byggt fyrir léttan iðnað og/eða sem geymsluhúsnæði. Gert er ráð fyrir að þrjú til fimm starfsmenn starfi í hverri þriðjungs einingu hússins.

AFSTÖÐUMYND 1:500



Nýtingarhlutfall er 0.43

tifftopdf - www.rubissoftware.com - Demo Version

Undirstöður húss voru steyptar árið 1988

Skráningartafli: Trönuhraun 3					Skrásetjari: Emil Þór Guðmundsson												
Landnúmer:		122749	Staðgreinir:	8880003	Kennitala:		2804563499										
Matshlutanúmer:		03	Útgáfa:		4.01		Dags.: 7.7.1999										
Uppskipting og lýsing					Stærðir												
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	D17	
Lokun	Rými hæð-röð	Höfðun texti	HÖLÖ-flokkun	Eignar-hæld	Botnflötur m²	Milliflötur m²	Stöð m²	Op m²	Bruttoflötur m²	Bruttoflötur sh < 1,3	Selartæði min	Selartæði max	Brúttó rúmmál m³	Nettóflötur m²	Brúttó loftarmál m²	Rekitala skiptarúmmáls	Skiptarúmmál m³
Matshluti					426,8	0,0	0,0	0,0	426,8	0,0			2.678,2	393,5	426,8		2.389,820
Botn													85,4				
01 1. hæð					426,8	0,0	0,0	0,0	426,8	0,0			2.592,8	393,5	426,8		
A	0101	lónaður	N	0101	144,2				144,2		5,15	7,00	876,0	133,0	144,2	6,07	807,310
A	0102	lónaður	N	0102	138,4				138,4		5,15	7,00	840,8	127,5	138,4	6,08	775,200
A	0103	lónaður	N	0103	144,2				144,2		5,15	7,00	876,0	133,0	144,2	6,07	807,310
Athugasemdir																	
Samelggnir summa																	
Eignarhald					Skiptarúmmál												
	Eignar-hæld	Höfðun texti	Brúttó loftarmál m²	Sereign m²	Sáreign og sameign m²												
	0101	lónaður	144,2	807,310	807,310												
	0102	lónaður	138,4	775,200	775,200												
	0103	lónaður	144,2	807,310	807,310												
	Alls		426,8	2.389,820	2.389,820												

Breyting nr.	Hverju breytt	dags	undirr.	samb.
1	Skráningartafli leiðrétt	16.7.99	Sig. Ingi	
1	Skráningartafli leiðrétt	4.9.99	Sig. Ingi	

TEKNIstofan NYBYLI Nýbýlavegur 22 200 Kópavogur Sími 554-0098 Kt. 180449.4699

Hönnuður: Undirritun: *Sigurður Ingi* Verknúmer: 304
Yfirfari? af: Samþykkt af: Skráarnafn: trónafst Dags: 15.06.99 Kvar? 1:500
Sigurður Ingi Ólafsson

Trönuhraun 3 Hafnarfirði Afstöðumynd – byggingarlýsing
3. óf. byggingarteikningar 304.1.1 Útgáfa 0 Blö? 1/5