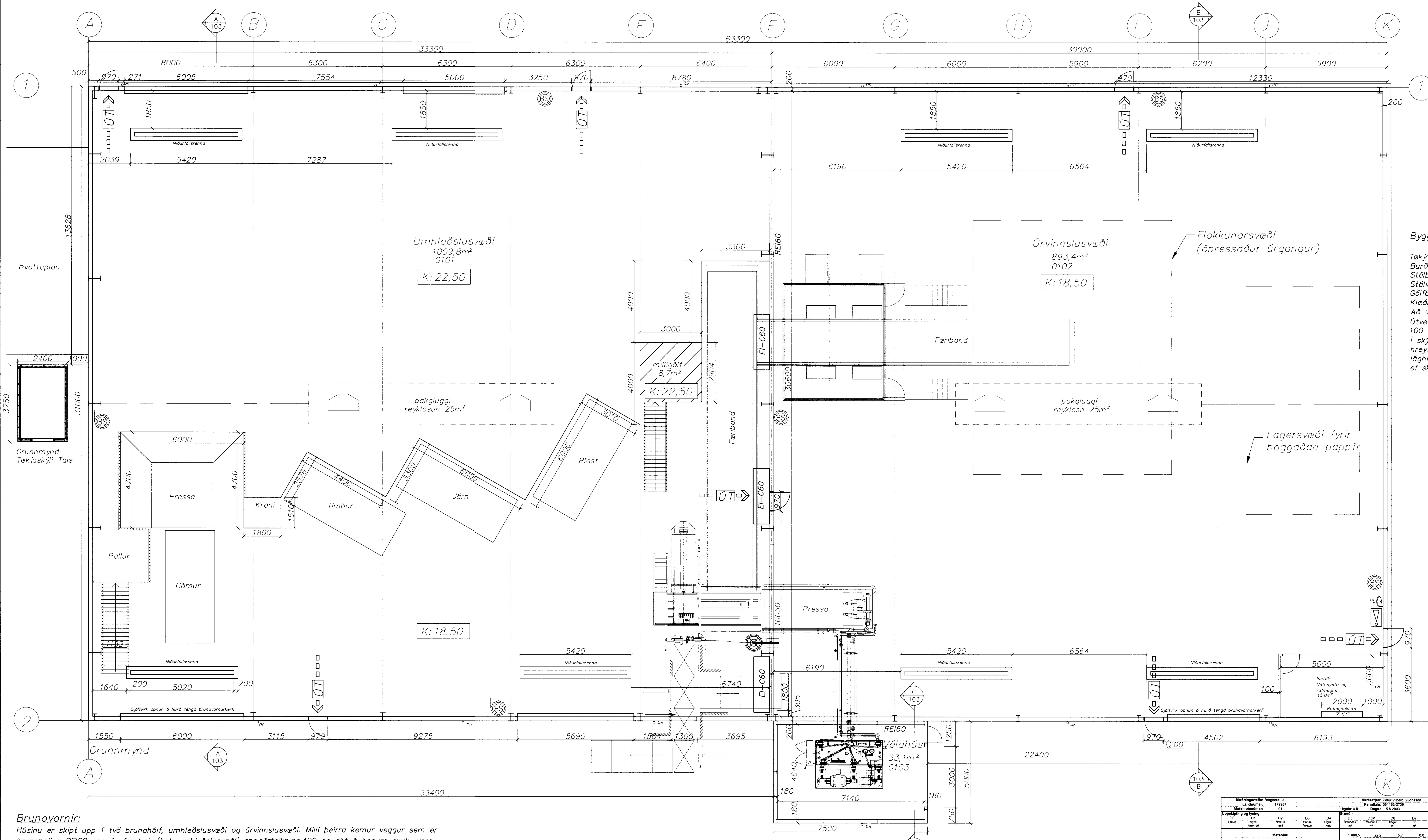
Samþykkt þann
26 JUNI 2003
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Kristján Þórarinsson



Byggingarlýsing á tækjaskýli Tals

Tækjaskýli Tals er 2,4x3,75m að utanmáli.
Burðarvirki er út timbri og stáli.
Stálbitar eru undir því og stálsúlur í hornum.
Stálvirki tengist við steyptar undirstöður.
Gólfásar, trégrind í útveggjum og sperrur eru úr tré.
Klæðning innanhúss er úr krossviði.
Að utan eru veggir og þak klættir með stáli.
Útveggir þak og gólf eru einangruð með
100 mm steinullareinangrun.
Í skýlinu er reykskynjari, vatnsskynjari,
hreyfiskynjari, dyraopnunarskynjari, háhita og
lághitaskynjarar. Boð eru send til stjórnstöðvar Tals
ef skynjarar gefa viðv   örun.

Brunavarnartákn:

- Merktur útgangur
- Flóttaleið
- reyklosun
- Brunaslanga 25metra
- Staðsetning stjórnstöðvar brunaviðvörunarkerfis

Brunavarnir:

Húsinu er skipt upp í tvö brunahólf, umhleðslusvæði og úrvinnslusvæði. Milli þeirra kemur veggur sem er brunaþolinn REI60 upp í efra þak (þak umhleðslusvæði) sbr.sérteikn.nr.400 og göt á honum skulu vera EI-C60. Yfirborð veggja og þaka innanhúss er allt klætt stáli.

Eftirfarandi vinnureglur gilda um meðferð þess úrgangs sem um bygginguna fer:
a. Sá úrgangur sem kemur inn í bygginguna fer beint í baggapressu eða flokkaður ofan í gáma jafnóðum.
b. Gámar sem eru orðnir fullir af úrgangi eru fluttir úr byggingunni jafnóðum eða til flokkunar í aðra gáma.
c: Fyrir utan vinnutíma er allur úrgangur að jafnaði geymdur í gámum og skulu þeir vera lokaðir ef þeir geyma efni sem geta valdið sjálfsíkveikju.
d: Á úrvinnslusvæði má vænta þess að það geti safnast saman 20tonn af ópressuðum úrgangi og 100tonn af bögguðum pappa.

Eftirfarandi brunavarnir eru í byggingunni til að halda niðri hita í stáli (450°C).

Umhleðslusvæði: Þakgluggar í mæni séu úr auðbrennanlegu efni alls 25 m2.
Stálsúlur í vegg á milli umhleðslu- og úrvinnlsusvæðis brunavarðar með 60mm steinull eða með "Cafco Blaze-Shield" 25 mm þykkt.

Úrvinnslusvæði: Þakgluggar í mæni séu úr auðbrennanlegu efni alls 25 m2.
Stálvirki er brunavarið í hæð 7,0m yfir gólfi í innan við 10m fjarlægð frá lagersvæðum óflokkaðs og baggaðs efnis með 60mm steinull eða með "Cafco Blaze-Shield" 25 mm þykkt.

Vélasvæði: Burðarvirki vélahúss ekki varið sérstaklega.

Útgöngu- og neyðarlýsing verður í byggingunni og eru ÚT-ljós ásamt rýmingarleiðum og brunaslöngum sýnd á grunnmynd.
Viðurkennt sjálfvirkt brunaviðvörunarkerfi með geislaskynjurum er á umhleðslu og úrvinnslusvæði skv. byggingarreglugerð, hannað í samræmi við reglur Brunamálastofnunar.

Handslökkvitæki staðsetjist í samráði við slökkviliðsstjóra Hafnarfjarðar.

Byggingarlýsing:

Aðal húsið er stálgrindarhús á steyptum grunni og steypt botnplata, með stálbitum milli burðarramma. Þak og veggir eru klæddir með stálklæðningu að utan og innan. Veggur milli umhleðslu- og úrvinnslusvæðis er einangraður með 100m þéttull (samk. sérteikningu nr.400).
Húsið er annars einangrað með 100mm glerullareinangrun í veggjum og 150mm í þaki. Ullin liggur þétt að ytri stálklæðningunni (án vindvarnar) en er rakavarin við innra yfirborð. Veggurinn á milli húsanna frá neðra gólfi og upp í efsta þak (þak umhleðslusvæðis) er byggður upp sérstaklega þannig að hann uppfylli REI60.
Austan við aðal húsið er stálklædd óeinangruð viðbygging (vélasvæði) á steyptum sökklum með steyptri plötu og burðarbitum úr stáli, sperrur og legtur úr timbri. Veggur á milli aðal-byggingar og viðbyggingar er byggður upp sérstaklega þannig að hann uppfylli REI60.

Öll rými eru loftræst opnanlegum fögum.
Gólfgeislahiti er í gólfi.

Gólfniðurföll á umhleðslusvæði og úrvinnslusvæði eru án vatnsláss en tengd gildru utan hússins og þaðan í frárennslislögn.
Niðurföll eru við handlaugar.

Stálstigi er milli hæða.

Verði settur fastur krani inn í húsið skal leita samþykkis Vinnueftirlits ríkisins fyrir honum.

Notkunarlýsing:

Húsinu er skipt í þrjú svæði umhleðslusvæði, úrvinnslusvæði og vélasvæði.

Í umhleðslusvæði er komið með framleiðsluúrgang inn á efri pall í gámum eða í lausu. Almennt sorp sem berst fer í böggun og síðan strax út úr húsi.

Annar úrgangur er settur á gólf á efri palli, hann flokkaður í gáma og pressur. Járn, timbur og plast fer síðan beint út úr húsi en annað efni fer í gámum til nánari flokkunar á úrvinnslusvæði.

Á úrvinnslusvæðinu er síðan pappír, pappi og e.t.v. plast flokkað í mismunandi flokka sem er síðan baggað og sett í gáma.

Heildarfjöldi starfsmanna er 8 og er aðstaða fyrir þá í bráðabirgða starfsmannahúsi. Sú aðstaða flyst síðar í starfsmannahús, (sjá afstöðumynd teikn.100).

Skráningartafla: Berghella 31 — Landnúmer: 179987 — Matshlutanúmer: 01 — Útgáfa: 4.01
Skrásetjari: Pétur Vilberg Guðnason — Kennitala: 051163-2739 — Dags.: 5.6.2003

D0 Lokun	D1 Rými hæð-röð	D2 Notkun texti	D3 Höfuð-flokkun	D4 Eignar-hald	D5 Botnflötur m²	D5M Milliflötur m²	D6 Stigar m²	D7 Op m²	D8 Brúttóflötur m²	D9 Brúttóflötur sh < 1,8	D10a Salarhæð min	D10b Salarhæð max	D11 Brúttó rúmmál m³	D12 Nettóflötur m²	D16 Birt flatarmál m²	Reiknitala skiptarúmmála	D17 Skipta-rúmmál m³
		Matshluti			1.990,5	22,2	5,7	0,0	2.012,7	0,0			19.259,8	1.951,3	2.012,7		18.541,581
		Botn											390,6				
	01	1. hæð			1.990,5	22,2	5,7	0,0	2.012,7	0,0			18.869,2	1.951,3	2.012,7		
A	0101	Umhleðsluhús	N	0101	1.023,0	22,2	5,7		1.045,2		4,50	18,60	11.318,7	1.009,8	1.045,2	11,06	11.168,388
A	0102	Úrvinnsluhús	N	0101	930,0				930,0		5,20	7,93	7.481,9	908,4	930,0	8,05	7.312,620
A	0103	Vélahús	T	0101	37,5				37,5		3,38	5,20	68,6	33,1	37,5	1,83	60,573

Athugasemdir
Lyfta er í rými 0101

Sameignir sumra

Eignarhald

Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m²	Skiptarúmmál Séreign m³	Skiptarúmmál Séreign og sameign m³
0101	Umhleðsluhús	2.012,7	18.541,581	18.541,581
	Alls	2.012,7	18.541,581	18.541,581

Skráningartafla: Berghella 31 - Tækjaskýli Tals — Landnúmer 179987 — Staðgreinir 7700330 — Matshlutanúmer 02
Skráningartafla unnin af: Pétur Vilberg Guðnason — Kennitala 051163-2739 — Dags. [illegible]

D0 Lokun	D1 Rými hæð-röð	D2 Notkun texti	D3 Höfuð-flokkun	D4 Eignar-hald	D5 Botn-flötur	D5M Milli-flötur	D6 Stigi	D7 Op	D8 Brúttó-flötur	D9 Brúttó-flötur < 1,8	D10a Salarhæð min	D10b Salarhæð max	D11 Brúttó-rúmmál	D12 Nettó-flötur	D16 Birt flatarmál	D17 Skipta-rúmmál
		Matshluti			9,0				9,0				37,5	7,2	9,0	23,8
		Botn											1,8			
	01	1. hæð			9,0				9,0				29,7	7,2	9,0	21,8?
A	0101	Tækjaskýli	T	0101	9,0				9,0		2,70	3,30	29,7	7,2	9,0	23,8?

Athugasemdir:

dags.	breyting	nafn
12.02.99	Ný skráningartafla	PVG
16.02.99	Breyting á texta	ÁS
13.04.99	Stækkun á inntakskiefa	HÞM
15.03.00	Tilfærsla á hurðum, reyklosun í mæni sameinuð Umhleðslusvæði einangrað og klætt á sama hátt og úrvinnslusvæði. Tækjaskýli og loftneti Tals bætt við.	HÞM
24.06.03	Nýtt vélahús, milligólf, brunavarnir og skráningartafla	HÞM

Strendingur ehf.
Verkfræðiþjónusta
Reykjavíkurvegur 68 - 220 Hafnarfjörður
sími: 565 5640, fax: 565 5641

hannað: jan.99 ÁS
teiknað: jan.99 JW
Hafnarfirði 25/6 2003

Berghella 1, Hafnarfirði

Umhleðslu- og úrvinnsluhús Grunnmynd

dagsetning: jan. 1999 — teikn. nr: 101 — mælikvarði: 1:100 — A1