

Byggingarlýsing:
Umhlaðslu- og úrvinnslusvæði:
 Aðal húsið er stálgrindarhúsið á steypum grunni og steypri botnplata, með stábitum milli burðarramma. Þak og veggir eru kladdir með stálklæðningu að utan og innan. Veggur milli umhlaðslu- og úrvinnslusvæðis er einangraður með 100mm þéttull. 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 umhlaðslu- og úrvinnslusvæða frá neðra gólfi og upp í efsta þak (þak umhlaðslusvæðis) er byggður upp sérstaklega þannig að hann uppfylli "RE160. Stálsúlur veggjarins eru varðar með tvöfaldir gipsklæðningu frá úrvinnslusvæði en ganga út úr veggnum inn í umhlaðslusvæði og eru þvarðar þar enda á brúnaðlag umtalsvert minna á úrvinnslusvæðinu og loftþéð hærri- og því ekki hættu á að hiti stálsins fari yfir 450°C innan 60mín. Allar hurðir á veggnum uppfylla kröfur EI-C60. Gat á veggnum fyrir fariband sem er staðsett á úrvinnslusvæðinu uppfyllir ekki kröfur um brunavarnir. Stimpill fyrir pressu er staðsettur úrvinnslusvæðisegin við vegginn en afmarkaður frá úrvinnslusvæðinu með þaki og veggjum sem uppfylla RE160.

Vélahúsið:
 Austan við aðal húsið er stálklædd einangruð viðbygging (vélahúsið) á steypum sökkjum 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 RE160.

Skýli:
 Austan við aðal húsið er stálklædd einangruð viðbygging (skýli) á steypum sökkjum með malbikuðum botni og burðarbitum úr stáli, sperrur og legtur úr timbri. Veggur á milli skýlis og umhlaðslusvæðis er einangraður með glerull og stálklædur beggja vegna.

Öll rými eru loftfræst opnanlegum fögum. Gólfgeislahiti er í gólfi aðalbyggingar.

Gólfmúrurhlíð á umhlaðslusvæði og úrvinnslusvæði eru án vatnsdæss en tengd glödu utan hússins og þaðan í frárennisslógn. Niðurföll eru við handlaugar.

Stálistigi er milli hæða.

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

Notkunarlýsing:
 Húsinu er skipt í fjögur svæði umhlaðslusvæði, úrvinnslusvæði, vélahúsið og skýli.

Á umhlaðslusvæði er komið með framleiðsluárgang inn á efri pall í gámum eða í lausu. Almennit sorp sem berst fer í böggum og síðan strax út í gám í gegnum skýlið.

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

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

Heildarfrjöldi starfsmanna er 8 og er aðstæða fyrir þá í brúðabirgða starfsmannahúsi. Sú aðstæða flyst síðar í starfsmannahúsi, (sjá áfstöðumynd teikn.100).

Brunavarnir:
 Húsið er eitt brunahólf, en afgerandi skil eru á milli svæðanna þ.e. umhlaðslusvæðis, úrvinnslusvæðis, vélahúsið og skýlis. Á milli vélahúsið og úrvinnslusvæðis er RE160 veggur, á milli umhlaðslu og úrvinnslusvæðis er "RE160 veggur (sjá lýsingu hér að ofan) og á milli umhlaðslusvæðis og skýlis er veggur sem er einangraður með glerull og stálklædur beggja vegna. Úrvinnslusvæðið er varíð með sprinkler m.v. HHS3 og stöflunar hæð 3,2m samkvæmt IST EN 12845:2004. Á umhlaðslusvæði og í skýli er enginn sprinkler enda er eingöngu um að ræða úrvinnslu á sorpi á þessum svæðum, en enga uppsöfnun og gámar losaðir eða þeim skipt út um leið og þeir eru fullir. Á þessum svæðum, eins og í umhlaðsluhúsi eru þakgluggar til reyklosunar og sjálfvirk opnun á iðnaðarhurðum á móti þeim.

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 baggaressu eða flokkaður ofan í gáma jafnðum.
 b. Gámar sem eru orðnir fullir af úrgangi eru fluttir úr byggingunni jafnðum eða til flokkunar í öðra gáma.
 c. Fyrir utan vinnutíma er allur úrgangur að jafnaði geymdur í gámum og skulu þeir vera lokabir ef þeir geyma efni sem geta valdið sjálfvirkleiki.
 d. Á úrvinnslusvæði má vanta þess að það geti safnast saman 20tönn af þrýssuðum úrgangi og 100tönn af böggum pappa.

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

Umhlaðslusvæði: þakgluggar í máni séu úr aurbrennanlegu efni alls 25 m².

Úrvinnslusvæði: þakgluggar í máni séu úr aurbrennanlegu efni alls 25 m². Svæðið skal varíð með sprinkler m.v. HHS3 og stöflunar hæð 3,2m samkvæmt IST EN 12845:2004.

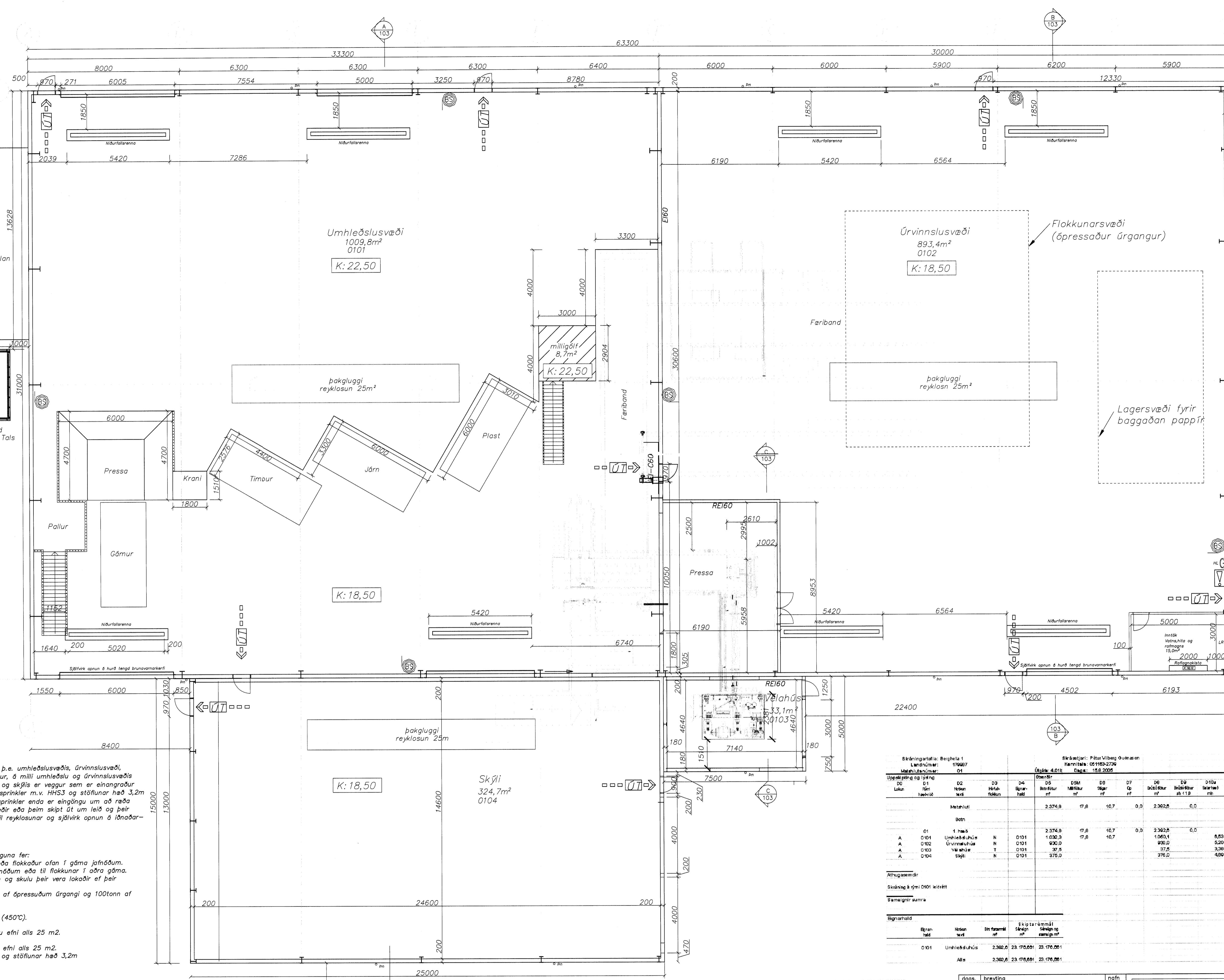
Vélahúsið: Burðarvirki vélahúss er ekki varíð sérstaklega.

Skýli: þakgluggar í þaki séu úr aurbrennanlegu efni alls 20 m².

Útgöngu- og neyðarlýsing verður í byggingunni og eru ÚT-ljós ásamt rýmingarleiðum og brunaslöngum skýli á grunnmynd.

Várukennt sjálfvirk brunavarnarkerfi með geislaskeyrum er á umhlaðslu og úrvinnslusvæði skv. byggingarreglugerð, hannað í samræmi við reglur Brunamálaflokkunar.

Handskráttiki staðsetjst í samráði við slökkviliðsstjóra Hafnarfjarðar.



Samþykkt þann
 13 DES. 2005
 Byggingafrulltrúinn í Hafnarfirði
 B.H. Kristján Þorarinsson

Byggingarlýsing á tekjaskýli Tals

Tekjaskýli Tals er 2,4x3,75m að utanmáli. Burðarvirki er út timbri og stáli. Stábitar eru undir því og stálsúlur í hornum. Stálvirki tengist við steypjar undirstöður. Gólfásar, trégrind í útteggjum og sperrur eru úr tré. Klæðning innanhúss er úr krossvíði. Að utan eru veggir og þak klættir með stáli. Útteggir þak og gólf eru einangruð með 100 mm steinullareinangrun. Í skýlinu er reykskjynari, vatnsskjynari, hreyfiskjynari, dyraopunarskjynari, háhita og lághitaskjynjar. Þó eru send til stjórnsýslu Tals ef skjynjar gefa viðv. örún.

- Brunavarnartákn:**
- Merktur útgangur
 - Flóttaleið
 - reyklosun
 - Brunaslanga 25metra
 - Staðsetning stjórnsýsluvar brunavarnarkerfis

29/11/05
 Slökkvilið
 28.11.05
 HEILBRIGÐISEFTIRLITS
 HAFNARFIJARÐAR
 OG TÖKOPPLÝSINGARSWÆÐIS
 Garðaborg - 210 Garðabæ
 Þorsteinsson

Upplýsing og lýsing	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17
Lausn	Opn	Höfn	Höfn	Opn	Opn	Opn	Opn	Opn	Opn	Opn	Opn	Opn	Opn	Opn	Opn	Opn	Opn
Metarleið					2.376,0	17,8	10,7	0,0	2.302,0	0,0	24.807,1	2.278,0	2.302,0				23.178,981
Bætur											473,1						
A 0101	1 hær				2.376,0	17,8	10,7	0,0	2.302,0	0,0	24.804,0	2.278,0	2.302,0				23.178,981
A 0102	Umhlaðslusvæði	N	0101		1.030,3	17,8	10,7		930,0	5,00	10,96	13.918,2	1.000,0	1.000,1	13,19	13,34	200
A 0103	Úrvinnslusvæði	N	0101		930,0				930,0	5,00	10,96	13.918,2	1.000,0	1.000,1	13,19	13,34	200
A 0104	Skýli	N	0101		375,0				375,0	5,00	10,96	13.918,2	1.000,0	1.000,1	13,19	13,34	200
Alfugsmæling:																	
Svæðing á ymi OMI klæðit																	
Samgögn summa																	
Signatíð:																	
Opn	Höfn	St. farandi	Skjalnúmer														
0101	Umhlaðslusvæði	2.302,0	23.178,981	23.178,981													
Allt 2.302,0 23.178,981 23.178,981																	

daga	breyting	nafn
12.02.99	Ný skráningartíðni	PVG
16.02.99	Brayting á texta	AS
13.04.99	Stækking á innihaldstexta	ABM
15.03.00	Tilfærsla á húðum, reyklosun í máni samkvæmt Umhlaðslusvæði einangruð og klætt á sama hátt og úrvinnslusvæði. Tekjaskýli og loftneti Tals sett við úrvinnslusvæði og skýli.	ABM
24.06.03	Nýtt vélahúsið, miltigöf, búnaðarvirki og skýli.	ABM
18.10.03	Skýli, skráningartíðni og brunavarnir	ABM
21.11.05	Skráningartíðni	ABM

Bergella 1, Hafnarfirði
 Umhlaðslu- og úrvinnsluhúsið
 Grunnmynd
 dagsetning: jan. 1999
 teikn. nr: 101
 málkvæði: 1:100