



**Verlýsing fyrir Lónsbraut 6**

**Byggingarlýsing**  
 Sokklar(200mm), botnplata(130 mm), útvæggir(180 mm), berandi súlur(50x50mm) og berandi innvæggir (150mm) eru staðsteypt með jarnbentri steinsteypu. Milligólf (250mm) er byggt upp með timbri og stáli, varíð með tvöföldu gíflagi að neðan auk 100mm steinull milli gólfbita. Þakið er úr límré(115x800mm) og (90x600mm) sperrum (225mm). Stigar á milli hæða eru úr stáli.  
 Sokklar eru einangraðir með 75 mm. Plasteinangrun.Útvæggir eru einangraðir með 100 mm plasteinangrun.Þak er einangrað með 150 mm steinull yfir vinnusólum og 200 mm steinull yfir starfsmannaöstöðu. Gler í gluggum er tvöfalt k-gler.Útvæggir eru pússaðir að utan og málaðir.Þak er klætt pvc þakdúk með 2% þakhalli. Frárennslislagir frá salernum efri hæða eru lagðar í stökk niður í jarðlagir. Starfsemi hússins er hafnsækin.

**Kólnunartölur**

Þak starfsmannaöstaða	U-gildi	0,20 W/m K
Þak vinnusalur	U-gildi	0,30 W/m K
Útvæggir	U-gildi	0,40 W/m K
Gluggar	U-gildi	2,00 W/m K
Hurðir	U-gildi	3,00 W/m K
Útvæggir vegið meðaltal	U gildi	0,85 W/m K

**Brunavarnir:**  
 Brunasamtæður  
 Húsið skiptist í a.m.k. 3 brunasamtæður með a.m.k. EI90 veggjum. Stærsta brunasamtæðan er u.þ.b. 1080 m²  
 Brunahólfun  
 Hvert iðnaðarbil er sér brunahólf. Stærsta bílið er u.þ.b. 190 m². Dæmigert bíl er u.þ.b. 100 m² með milligólf.

Burðarþol  
 Burðarvirki er a.m.k. R60.  
 Klæðningar  
 Allar klæðningar veggja og lofta skulu vera í flokki 1.  
 Flóttaleiðir  
 A.m.k. tvær flóttaleiðir eru frá stærri bílum. Ein flóttaleið er frá minni bílum.

Brunaviðvörðunarkerfi  
 Í öllu húsinu skal vera brunaviðvörðunarkerfi skv. reglum Brunamálastofnunar sem tengist víðurkenndri vaktstöð. Stjórnstöð skal vera staðsett í sameiginlegu tæknirými fyrir húsið.

Slöngukefli og slökkvitæki  
 Í öllum bílum skulu vera slöngukefli sem ná út í öll horn. Í öllum notendabílum skulu vera slökkvitæki af heppilegri gerð, t.d. 6 kg. dufttæki (ABC) eða léltvatnstæki á merktum stöðum. Slökkvitæki skulu einnig staðsett á milligólf.

Út- og neyðarlýsing  
 Í öllum bílum skal vera út- og neyðarlýsing skv. byggingarreglugl. erð og ÍSTEN1838. Miða skal við a.m.k. 0,5 lux í sölum.

Vatnsúðakerfi  
 Í bílum sem hafa eina flóttaleið verður vatnsúðakerfi skv. reglugerð nr. 245/1994. Í kerfinu skulu vera QR úðahaugar. Áhættuflokkur skal metinn eftir starfsemi í bílum. Kerfið skal vera tengt við brunaviðvörðunarkerfisstöðina. Stjórnstöð verður í tæknirými sem verður sér brunahólf aðgengilegt utan frá.

Sjá nánar um brunavarnir í skýrslu VSI, verk nr. 00 - 197 - 01.

**Stærðarmál**

Lóðarstærð	7145,2 m2
NH	0,43
Bílasæðabórf	3117,6 / 50 = 62 st
Bílasæðaföldi	62 st

Óráðslaðar iðnaðarhúsnæði  
 Sött verður sérstaklega um nýtingu hvers rýmis. Fráveitukerfi verður aðgreint og mengunarútbúnaður verður settur í samráði við heilbrigðisnefnd.

12.02.2002  
 Heilbrigðiseftirlit  
 Hafnarfjarðar-  
 og Kópavogssvæðis  
 Garðatorgi 7, 210 Garðabær  
 Halldór Jónsson

Breyting: 11.03.2002	Pressugámum frekkað úr 312 og staðsetningu breytt.
Breyting: 28.01.02	Útvið Breytt. Í samræmi er innréttingum og innra skipulagi breytt. Byggingarlýsingu og skráningartöflu breytt. Eignarhlutir minnkaðir og beim fólgað.

AFSTÖÐUMYND 1:500