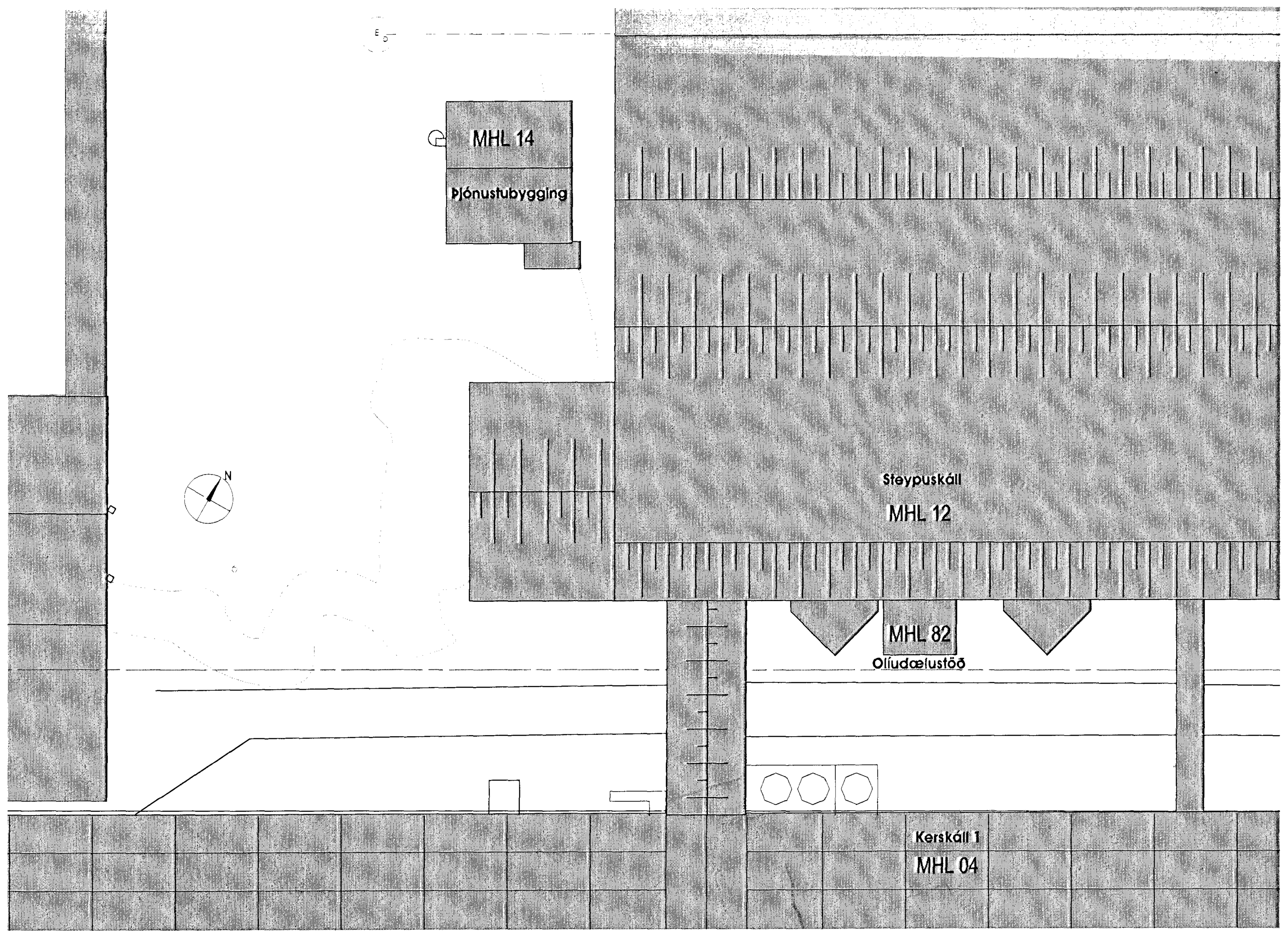
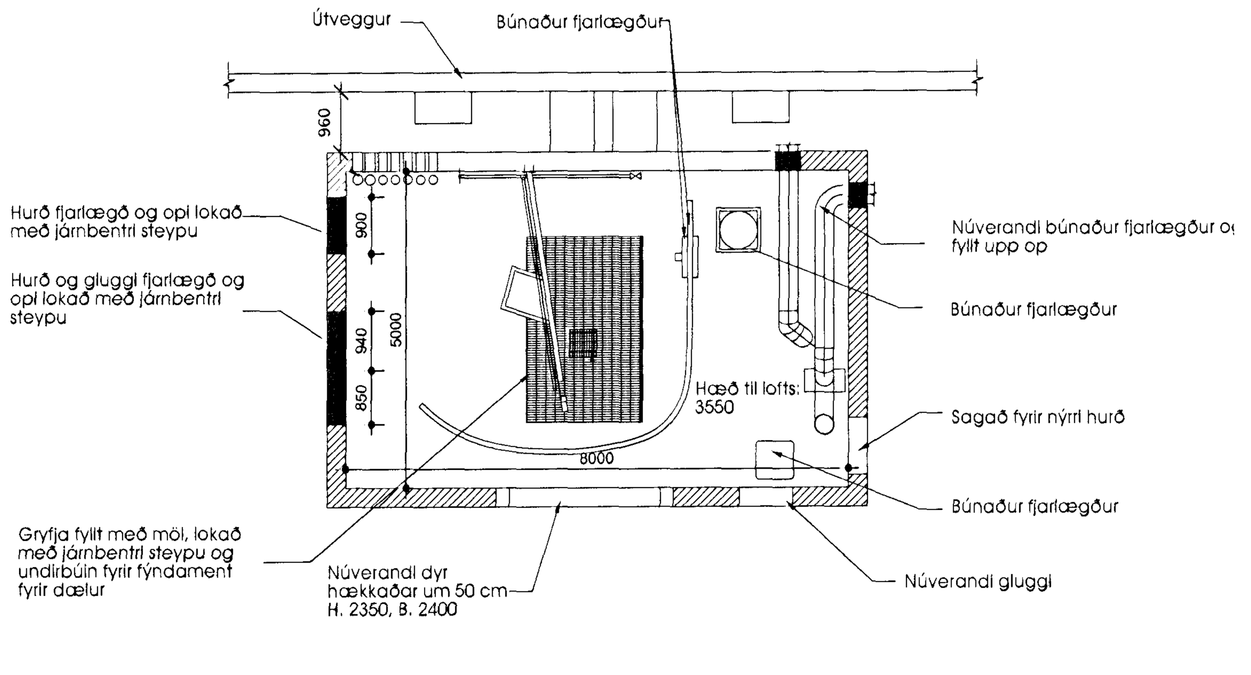
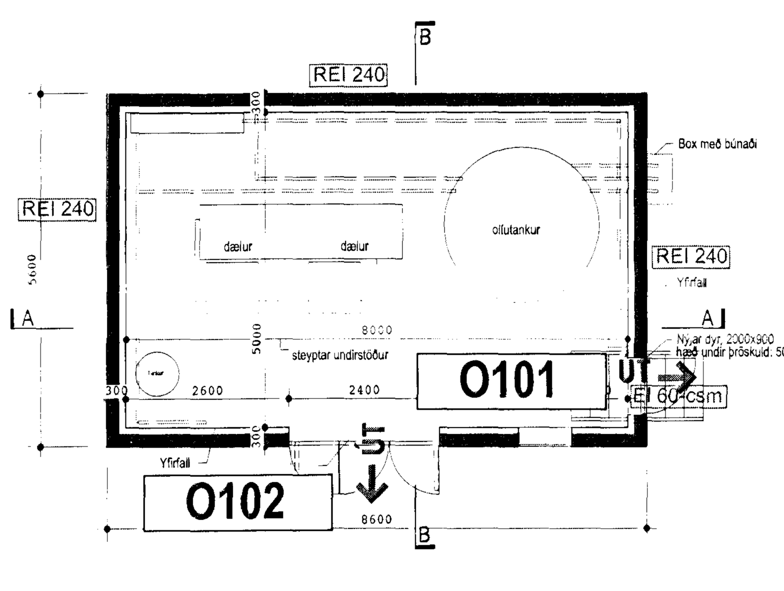


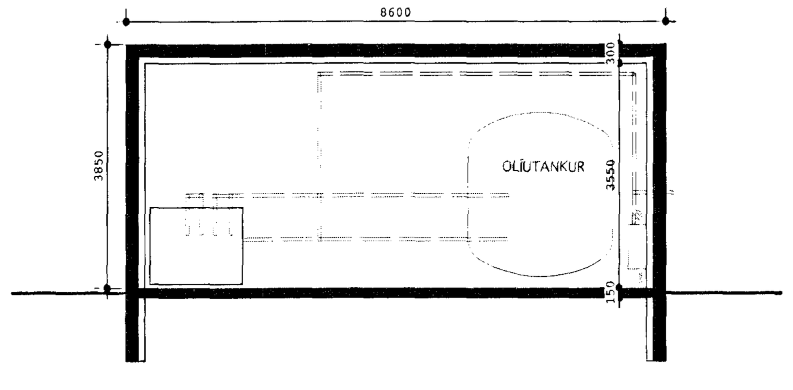

**1 AFSTÖÐUMYND**
mkv. 1:500



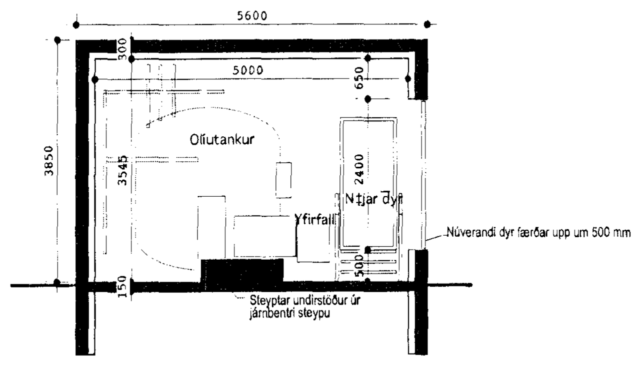

**2 GRUNNMYND - NÚVERANDI ÁSTAND - SKÝRINGARMYND**
mkv. 1:100



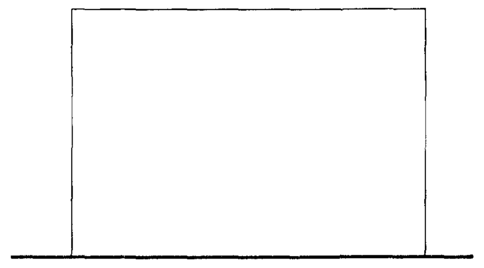

**3 GRUNNMYND 1. HÆÐAR**
mkv. 1:100



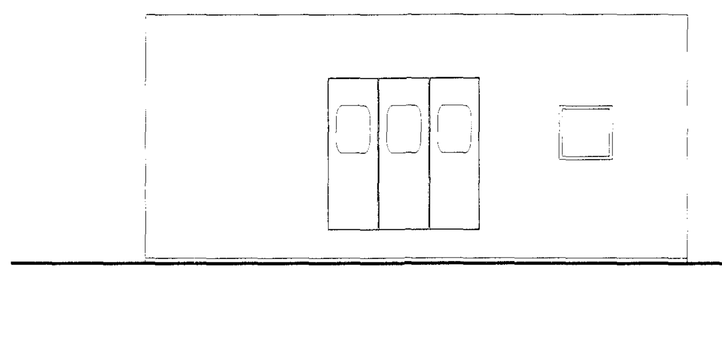

**4 SEIÐING A-A**
mkv. 1:100



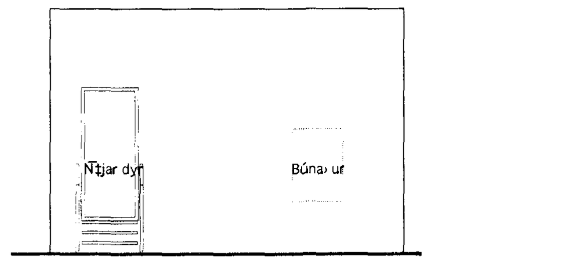

**5 SEIÐING B-B**
mkv. 1:100



**6 ÚTLIT AUSTUR**
mkv. 1:100



**7 ÚTLIT SUÐUR**
mkv. 1:100




**8 ÚTLIT VESTUR**
mkv. 1:100

Sampykkt þann
04 APR 2012
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

**Byggingarlýsing / brunavarnir olúdælustöð við steypuskála.**

**Sótt er um leyfi til að breyta steyptu smáhýsi, matshluta 82 í olíudælustöð – í húsinu var áður „klórstöð".**
Breytingar á húsinu eru óverulegar, dyra- og lagnagötum er breytt lítillega, eldri búnaður fjarlægður og nýjum komið fyrir.
Stærðir hússins breytast ekki.
Húsið var byggt 1989, og er steinsteypt í hólf og gólf.
Brunavarnir eru samkvæmt eftirfarandi lýsingu.

**Olíugeymsla fyrir brennsluolíu (fuel oil) við Steypuskálann.**
**Brunavarnir.**
Brunavarnir í olíugeymslunni skulu vera í samræmi við NFPA30 Flammable and Combustible Liquid Code.
Í olíugeymslunni verða tveir olíutankar annarsvegar 600 lítra dieselolíugeymir og hinsvegar 8.000 lítra svartolíugeymir með rafmagnshitun. Bæði Svartolía og dieslel olía eru flokkaðar sem „stable liquid" og „combustible liquid" samkvæmt NFPA30. Allur búnaður, þar á meðal olíutankarnir eru viðurkenndir til þessara nota. Olíugeymslan er í húsi sem byggt er úr járnbentri steinsteypu. Burðarvirki þess er R240 bæði veggir og þak. Þar að auki er veggur sem er samhliða steypuskála og veggir sem eru hornrétt á hann með REI240 brunaþol ásamt þaki.
Aðkoma slökkviliðs að olíugeymslunni skal vera trygg frá tveim áttum og ekkert má vera í veginum. Næsti brunahani má ekki vera fjær eldsneytisgeymslunni en 50m.
Gólf olíugeymslunnar myndar þró sem tekur alla olíu sem getur runnið af stærri tankinum. 0,5m eru upp í dyragöt þannig að um 20m3 þró myndast. Tryggja þarf að enginn leki geti verið út úr eldsneytisgeymslunni neðan þxessarar hæðar með því að þétta bæði gólf og veggi með viðurkenndum þéttiefnum.
Í olíugeymslunni skal vera brunaviðvörunarkerfi (reykskynjarar og brunaboði) sem tengt er við vaktstöð RTA. Kerfið skal vera í samræmi við leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar nr. 161.1 BR1. Einnig skal vera handslökkvitæki í samræmi við leiðbeiningar Brunamálastofnunar nr. 165 BR1, þá skal vera neyðarlýsing í samræmi við leiðbeiningar Brunamálastofnunar nr. 160 BR3.
Tvær flóttaleiðir eru frá geymslunni.
Loft- og veggfletir innanhúss verða í flokki 1. Gólfefni uppfylla flokk G og þakklæðningar flokk Broof. Utanhúsklæðning verður í flokki 1.
Reyklosun er út um dyr á framhlið geymslunnar.
Brunavarnir í vélrænnar loftræsingar í verður í samræmi við DS 428 og byggingarreglugerð.
Um eigið eftirlit eigenda og forráðamanna með brunavörnum í húsinu gildir reglugerð nr. 200/1994.

Landnúmer:............................................123154
Staðgreinir:............................................1400-02-99986500

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Skráningartafla:** | Olíudælustöð - Alcan á Íslandi ehf | | | | **Skrásetjari:** | Axel Rúdólfsson | | | | | | | | | | | | |
| **Landnúmer:** | 123154 | | | | **Kennitala:** | 220663-3969 | | | | | | | | | | | | |
| **Matshlutanúmer:** | 82 | | | Útgáfa: 4.01b | **Dags.:** | 4/11/11 | | | | | | | | | | | | |
| **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 | Notkun texti | Höfuð-flokkun | Eignar-hald | Botnflötur m² | Milliflötur m² | Stigar m² | Op m² | Brúttóflötur m² | Brúttóflötur sh < 1,8 | Salarhæð min | Salarhæð max | Brúttó rúmmál m³ | Nettóflötur m² | Birt flatarmál m² | Reiknitala skiptarúmmáls | Skipta-rúmmál m³ |
| | | **Matshluti** | | | 48.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 48.2 | 0.0 | | | 195.2 | 0.0 | 0.0 | | 0.000 |
| | | **Botn** | | | | | | | | | | | 9.6 | | | | |
| | 01 | **1. hæð** | | | 48.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 48.2 | 0.0 | | | 185.6 | 0.0 | 0.0 | | |
| A | 0101 | **olíudælustöð** | I | 0101 | 48.2 | | | | 48.2 | | 3.85 | 3.85 | 185.6 | | | | |

**Athugasemdir**

Breytt notkun úr klórstöð í olíudælustöð.

**Sameignir sumra**

**Eignarhald**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Skiptarúmmál | |
| | Eignar-hald | Notkun texti | Birt flatarmál m² | Séreign m³ | Séreign og sameign m³ |
| | 0101 | **olíudælustöð** | 0.0 | 0.000 | 0.000 |
| | | **Alls** | 0.0 | 0.000 | 0.000 |

**9 SKRÁNINGARTAFLA**

Heilbrigðiseftirlit Hafnarfjarðar- og Kópavogssvæðis
Garðatorgi 7 - 210 Garðabæ
16.3.2012

14.03.2012

Skýringar:
Legend:

| Útg.nr / Rev.no | Lýsing / Description | Dagsetning / Date | Hann/Tkn / Des/Drw | Yfirf / Ckd | Notk heim / Suppl Rel | Notk heim / ISAL Rel |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | As Built | 03.02.2012 | SK | SK | | |

This drawing is the property of Rio Tinto Alcan Iceland Ltd. and handed out for personal use only It may neither be copied nor made available to others without permission of Rio Tinto Alcan Iceland Ltd. The receiver is liable for any misuse.

Stærð: / Format: A1 — Mkv.: / Scale: 1:100 / 1:500

Dimensions without tolerances according to ISO 2768-1 medium.

HRV & HATCH JOINT VENTURE — ISAL PRODUCTION UPGRADE

GLÁMA·KÍM

| | |
|---|---|
| Dagsetning / Date | 09.04.2011 |
| Hannað / Designed | SK/BBJ |
| Teikn / Drawn | SK/KA |
| Verktaki / Supplier | GLÁMA·KÍM |
| Teikn.nr.verktaka / Supplier drw.no. | A0.01 |
| Samþykkt / Approved | |
| Yfirf / Chkd | |
| Hluti af: / Part of: | |

OLÍUDÆLUSTÖÐ
AFSTÖÐUMYND, GRUNNMYNDIR, SNEIÐINGAR, ÚTLIT

Teg.teikningar / Dwg. type: **AÐALUPPDRÁTTUR**
Architectural: Building Application

RioTinto Alcan
ISAL Alcan Iceland Ltd Straumsvík IS-222 Hafnarfjordur Iceland

| | |
|---|---|
| Flokkur nr.: | |
| Blað nr.: | |
| Næsta bl.nr.: | |
| Kostn.nr.-Ccno. / Bún.nr.-Eq.no | 4030 02508 |
| AKS | UQG2 |
| Teikn.nr. ISAL /Drw.no. of ISAL | 253101 |
| Breyt./Rev. | A |

ISAL Yfirfarið og skráð, dags / ISAL Checked, date
ISAL Samþykkt, dags / ISAL Approval, date

C:\Users\lilja\Desktop\As built teikningahaus.dwg