

Byggingarlýsing/brunavarnir þjónustubyggingu við steypuskála. 1. áfangi.

Burðarvirki, útveggir og þak
Almamt verður allt burðarvirki úr járnþentri steinsteypu á steinsteypum undirstöðum. Skóklar eru gerðir úr forsteypum einingum. Útveggir eru gerðir úr steinsteypum samlokueiningum nema léttur bráðbirgðaveggur sem snýr að steypuskálanum hann er gerður úr timburgrind, einangraður með steinull og klæddur að innan með tvöföldu gífsi og Virock plötum að utan. Steypur burðarsúlur eru í miðju húsinu. Milligölf og þak er gert úr steinsteypum holplötum. Burðarvirki stíghúss er stálgrind með lausholtum úr timbri, einangrað er í grindina með 50mm steinull, klæddir að utan með áklæðningu en að innan með gips-plötum. Allt burðarvirki hefur brunapól að minnsta kosti R60, og léttur bráðbirgðaveggur hefur brunapól a.m.k. E160.

Brunahólfun
Byggingunni verður skipt í brunahólf eins og grunnmyndir arkitekta sýna. Hvor hæð er sérbrunahólf og stíghús er einnig sérbrunahólf. Veggir og hæðarskil brunahófa eru að minnsta kosti EI60 og dyr í brunaskilum eru að minnsta kosti EI230-CSm. Fjarlægð að steypuskála er 5m.

Flóttaleiðir
Gert er ráð fyrir aðstöðu fyrir 30 manns á hvorri hæð. Fjarlægð frá hvaða stað sem er í næstu útgönguleið verður alltaf minni en 25 m. sem er í samræmi við ákvæði byggingarreglugerðar um lengdir flóttaleiða. A.m.k. tveir óháðir útgangar verða frá báðum hæðum í byggingunni. Á 2. hæð er auk aðalstíghúss hringstígi í annari flóttaleið. Á 1. hæð eru björgunarop og einnig er flóttaleið beint út úr fundarherbergi um flóttadyr. Björgunarop uppfylla ákvæði í gr. 159 í byggingarreglugerð. Flóttaleiðir eru merktar inn á teikningu arkitekta.

Neýðarlýsing
Allar flóttaleiðir í byggingunni verða með ÚT-ljósum og neýðarlýsingu í samræmi við ÍST EN 1838:1999 Lighting Application - Emergency Lighting and ÍST EN 50172:2004.

Klæðningar
Allar klæðningar bæði úti og inni verða í f. 1.

Einangrun
Útveggir byggingarinnar verða einangraðir með steinulareinangrun í steypum samlokueiningum. Þakið verður svokallað viðsnúð þak með vatnsvarnarlagi undir einangrun og fargi þar ofan á. Ysta þakklæðning verður að minnsta kosti Broof.
Landnúmer:.....123154
Staðgreinir:.....1400-02-99986500

Brunaviðvörðunarkerfi
Handboðar verða staðsettir við alla útganga. Reykskynjarar verða í öllum rýmum. Brunaviðvörðunarkerfi verður tengt inn á vaktstöð RTA. Brunaviðvörðunarkerfið verður í samræmi við leiðbeiningar brunamálastofnunar og ÍST EN 54 Fire Detection and Alarm Systems. Brunabjöllur sem heyfast um allt húsið verða tengdar við brunaviðvörðunarkerfið.

Slökkvitæki og brunahanar
Slökkvitæki (léttvatnslækki) verða sett á báðar hæðir við stíghús. Tækin og frágangur þeirra skal vera í samræmi við Leiðbeiningar um val og staðsetningu handslökkvitækja nr. 165 BR1 frá Brunamálastofnun, og í samræði við eldvarnarefritil. Brunahanar verða staðsettir eins og sýnt er á teikningum arkitekta.

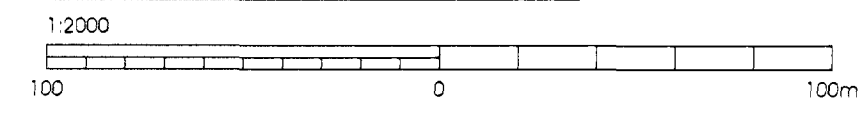
Reyklosun
Reyk og hitalosun er í gegnum dyr og opnanlega glugga á húsinu.

Viðhald brunavarna
Viðhalds- og verklagsáætlun ásamt viðbragðsáætlunum vegna þjónustubyggingarinnar verða í samræmi við gæða og öryggiskerfi RTA og skulu verða hluti af því kerfi.

Samþykkt þann
04 APR 2012
Byggingafrádrátturinn Hafnarfrófi
Fh. Sigurður Steinar Jónsson

1 AFSTÖÐUMYND
mkv. 1:2000

FR
HEILINGDISENTR
HAFNARFRÓFI
OG KOPALÓSS TÍÐIS
Gæðastofn 210 Gæðabúe
16.3.2012
14.03.2012
A. Jónsson



Skýringar:
Legend:

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with a star and the date 14.03.2012.

A	Texta um eldvarnir breytt v. veggjar að steypuskála	18.03.2011	BBJ	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. Scale: 1:2000 Dimensions without tolerances according to ISO 2768-1 medium.
B	As Built	07.03.2012	SK	SK	
Útg nr / Rev no	Lýsing / Description	Dagsetning / Date	Höf / Tin / Des / Draw	Vís / Cld	Notk / Heim / Notk / Heim / Suppl / Rel / ISAL / Rel

HRVA HATCH ISAL PRODUCTION OPERATOR

Dagsetning / Date: 08.02.2011
Hannað / Designed: SK/BBJ
Teikn / Drawn: BBJ
Verktaki / Supplier: GLÁMA-KÍM
Teg teikningar / Dwg type: A01.01 Yrft / Chnd SK

STEYPUKÁLI, ÞJÓNUSTUBYGGING
AFSTÖÐUMYND

Flokkur nr.: Blað nr.: Næsta bl.:
Kostn nr.-Cogn. / Bún nr.-Eq no: 6010 16963

Teikn nr./verktaka / Supplier d/w no: A01.01
Samþykkt / Approved: Yrft / Chnd SK

GLÁMA-KÍM
A01.01 Yrft / Chnd SK

ADALUPPRÁTTUR
Architectural: Building Application

Rio Tinto Alcan
ISAL Teikn nr. ISAL / Dwg no. of ISAL: 256851
ISAL Yfirráð og skráð. dags / ISAL Checked, date: 14.03.2012
ISAL Samþykkt. dags / ISAL Approval, date: 14.03.2012