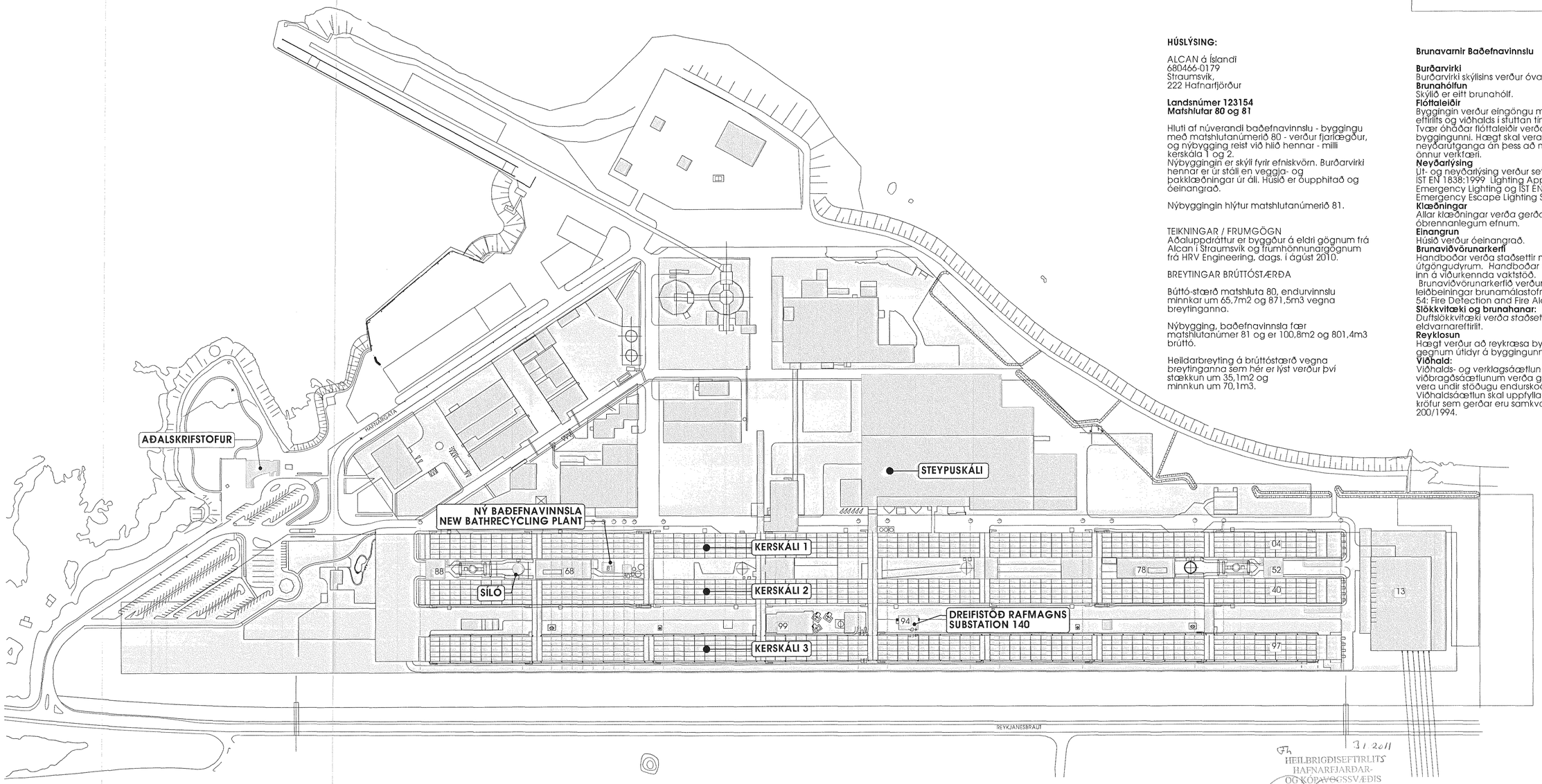
Samþykkt þann
05 JAN 2010
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson



1 **AFSTÖÐUMYND**
mkv. 1:2000

HÚSLÝSING:

ALCAN á Íslandi
680466-0179
Straumsvík,
222 Hafnarfjörður

Landsnúmer 123154
Matshlutar 80 og 81

Hluti af núverandi baðefnavinnslu - byggingu með matshlutanúmerið 80 - verður fjarlægður, og nýbygging reist við hlið hennar - milli kerskála 1 og 2.
Nýbyggingin er skýli fyrir efniskvörn. Burðarvirki hennar er úr stáli en veggja- og þakklæðningar úr áli. Húsið er óupphitað og óeinangrað.

Nýbyggingin hlýtur matshlutanúmerið 81.

TEIKNINGAR / FRUMGÖGN
Aðaluppdráttur er byggður á eldri gögnum frá Alcan í Straumsvík og frumhönnunargögnum frá HRV Engineering, dags. í ágúst 2010.

BREYTINGAR BRÚTTÓSTÆRÐA

Brúttó-stærð matshluta 80, endurvinnslu minnkar um 65,7m2 og 871,5m3 vegna breytinganna.

Nýbygging, baðefnavinnsla fær matshlutanúmer 81 og er 100,8m2 og 801,4m3 brúttó.

Heildarbreyting á brúttóstærð vegna breytinganna sem hér er lýst verður því stækkun um 35,1m2 og minnkun um 70,1m3.

Brunavarnir Baðefnavinnslu

Burðarvirki
Burðarvirki skýlisins verður óvarin stálgrind.
Brunahólfun
Skýlið er eitt brunahólf.
Flóttaleiðir
Byggingin verður eingöngu mönnuð vegna eftirlits og viðhalds í stuttan tíma.
Tvær óháðar flóttaleiðir verða frá byggingunni. Hægt skal vera opna neyðarútganga án þess að nota lykil eða önnur verkfæri.
Neyðarlýsing
Út- og neyðarlýsing verður sett í samræmi við ÍST EN 1838:1999 Lighting Application - Emergency Lighting og ÍST EN 50172:2004: Emergency Escape Lighting Systems.
Klæðningar
Allar klæðningar verða gerðar úr óbrennanlegum efnum.
Einangrun
Húsið verður óeinangrað.
Brunaviðvörunarkerfi
Handboðar verða staðsettir nálægt báðum útgöngudyrum. Handboðar verður tengdir inn á viðurkennda vaktstöð.
Brunaviðvörunarkerfið verður í samræmi við leiðbeiningar brunamálastofnunar og ÍST EN 54: Fire Detection and Fire Alarm Systems.
Slökkvitæki og brunahanar:
Duftslökkvitæki verða staðsett í samráði við eldvarnaeftirlit.
Reyklosun
Hægt verður að reykræsa bygginguna í gegnum útidyr á byggingunni.
Viðhald:
Viðhalds- og verklagsáætlun ásamt viðbragðsáætlunum verða gerðar sem skulu vera undir stöðugu endurskoðun.
Viðhaldsáætlun skal uppfylla a.m.k. þær kröfur sem gerðar eru samkvæmt reglugerð 200/1994.

Fh
HEILBRIGÐISEFTIRLITS
HAFNARFJARÐAR-
ÖG KÓPAVOGSSVÆÐIS
Garðatorgi 7 - 210 Garðabæ
Þ.Ó.Stefánsson
31.1.2011

03.01.2011
SLÖKKVILIÐ HÖFUÐBORGARSVÆÐISINS

1:2000
100 0 100m

GLÁMA·KÍM
Arkitektar Laugavegi 164 ehf • 105 Reykjavík
Árni Kjartansson kt. 040263-2089
Baldur Elvarsson kt. 130464-5580
Jóhann Ólafsson kt. 121257-6238
Sigríður Kristinsdóttir kt. 121158-2985
Sigurður Halldórsson kt. 100857-2039

GLÁMA·KÍM
Arkitektar Laugavegi 164 ehf, 105 Reykjavík
s: 530-8100, f: 530-8101, kt: 560 496 2739
glamakim@glamakim.is, www.glamakim.is

HRV ENGINEERING

Breyt.: Rev.:	Breyting: Revision:	Dags.: Date:	Samþ.: Approved:	Nafn. heimil.: Released:

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

Athugasemdir: Remarks:

A5700 BATHRECYCLING PLANT
BAÐEFNAVINNSLA
AFSTÖÐUMYND
AÐALUPPDRÁTTUR

Gláma Kím Arkitektar Laugavegi 164 ehf

Stærð: Format: A1 | Mkv.: Scale: 1:2000
Kostn.nr. - bún.nr. / CCno. - Eq.no.
AKS no.:
Teikn.nr. verktaka / Drw.no.of supplier: **A01.02** Breyt.: / Rev.:
Teiknað: Drawn: KA 09.11.'10/SK 15.11.'10 Yfirfarið: Checked: ÁK 09.11.2010
Samþykkt: Approved:
Teikn. nr. ISAL / Drw.no. of ISAL: Breyt.: / Rev.:

Rio Tinto Alcan
ISAL
Straumsvík
Alcan Iceland Ltd
IS-222 Hafnarfjörður