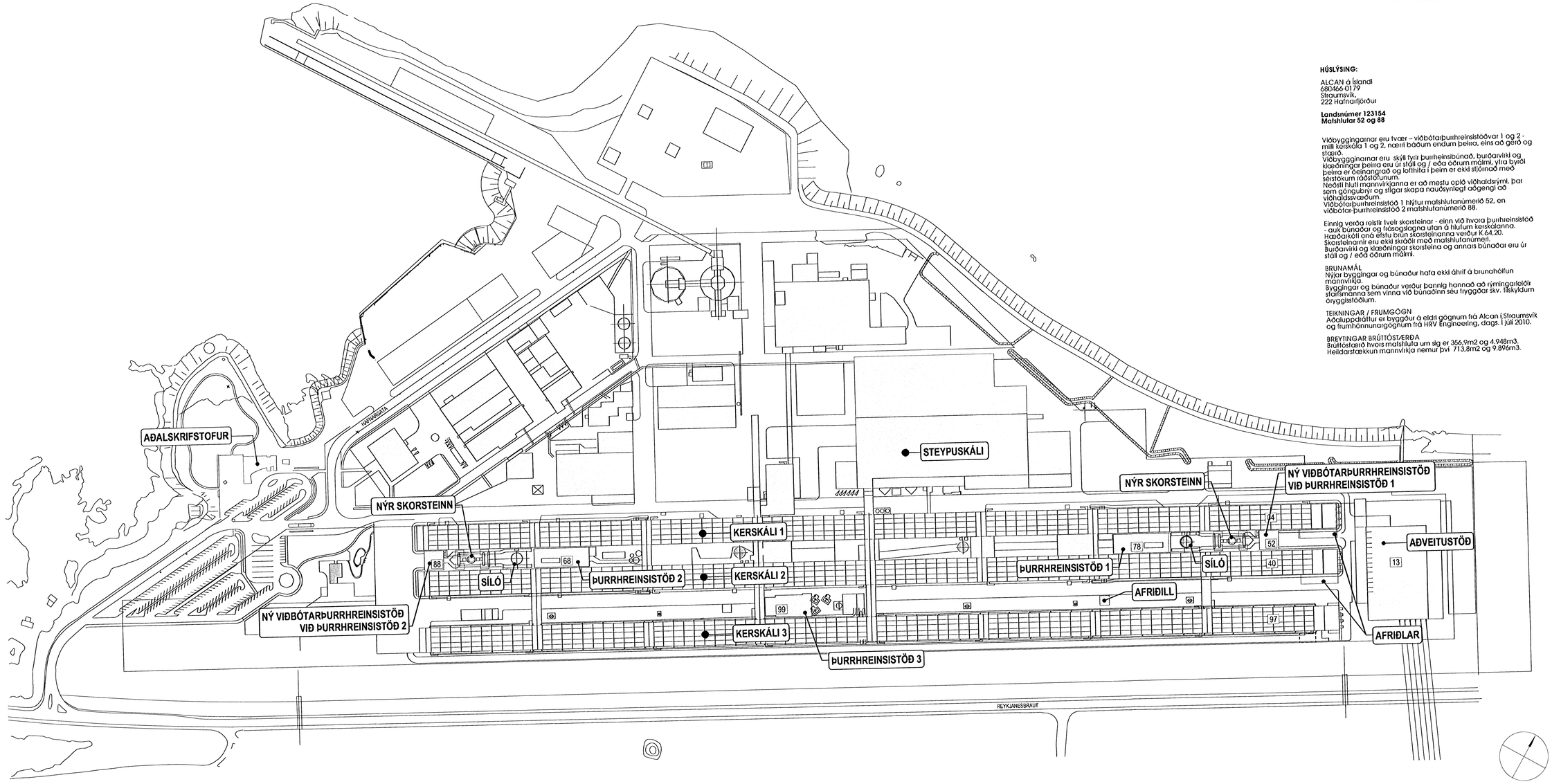
Samþykkt þann
25 AUG 2010
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Hrólfur S. Gunnlaugsson




**HÚSLÝSING:**

ALCAN á Íslandi
680466-0179
Straumsvík,
222 Hafnarfjörður

**Landsnúmer 123154**
**Matshlutar 52 og 88**

Viðbyggingarnar eru tvær – viðbótarþurrhreinsistöðvar 1 og 2 - milli kerskála 1 og 2, nærri báðum endum þeirra, eins að gerð og stærð.
Viðbyggingarnar eru skýll fyrir þurrheinsibúnað, burðarvirki og klæðningar þeirra eru úr stáli og / eða öðrum málmi, ytra byrði þeirra er óeinangrað og lofthita í þeim er ekki stjórnað með sérstökum ráðstöfunum.
Neðsti hluti mannvirkjanna er að mestu opið viðhaldsrými, þar sem göngubrýr og stigar skapa nauðsynlegt aðgengi að viðhaldssvæðum.
Viðbótarþurrhreinsistöð 1 hlýtur matshlutanúmerið 52, en viðbótar-þurrhreinsistöð 2 matshlutanúmerið 88.

Einnig verða reistir tveir skorsteinar - einn við hvora þurrhreinsistöð - auk búnaðar og frásogslagna utan á hlutum kerskálanna.
Hæðarkóti ofá efstu brún skorsteinanna verður K-64.20.
Skorsteinarnir eru ekki skráðir með matshlutanúmeri.
Burðarvirki og klæðningar skorsteina og annars búnaðar eru úr stáli og / eða öðrum málmi.

BRUNAMÁL
Nýjar byggingar og búnaður hafa ekki áhrif á brunahólfun mannvirkja.
Byggingar og búnaður verður þannig hannað að rýmingaleiðir starfsmanna sem vinna við búnaðinn séu tryggðar skv. tilskyldum öryggisstöðlum.

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

BREYTINGAR BRÚTTÓSTÆRÐA
Brúttóstærð hvors matshluta um sig er 356,9m2 og 4.948m3.
Heildarstærðkun mannvirkja nemur því 713,8m2 og 9.896m3.

**1** **AFSTÖÐUMYND**
mkv. 1:2000

1:2000
100 0 100m

Athugasemdir: Remarks

Stærð: Format: | Mkv.: Scale: 1:2000

Kostn.nr. - bún.nr. / CC.no. - Eq.no:

AKS no.:

# ÞURRHREINSISTÖÐVAR 1 OG 2
AFSTÖÐUMYND

**AÐALUPPDRÁTTUR**

Gláma Kím Arkitektar Laugavegi 164 ehf.

Teikn.nr. verktaka / Drawing number: **A01.02** | Breyt. / Rev.

Teiknað: Drawn: KA 2010.07.28 | Yfirfarið: Checked: SK 2010.07.29

Samþykkt: Approved:

Teikn. nr. ÍSAL / Drw no. of ISAL: | Breyt. / Rev.

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

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

HRV ENGINEERING

| Breyt.: Rev.: | Breyting: Revision: | Dags.: Date: | Samþ.: Approved: | Notk. heimil.: Released: |
|---|---|---|---|---|

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