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.
Viðbyggginarnar eru skýli 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 oná efstu brún skorsteinanna verður K.46,20.
Skorsteinarnir eru ekki skráðir með matshlutanúmeri.
Burðarvirki og klæðningar skorsteina og annars búnaðar eru úr stáli og / eða öðrum málmi.

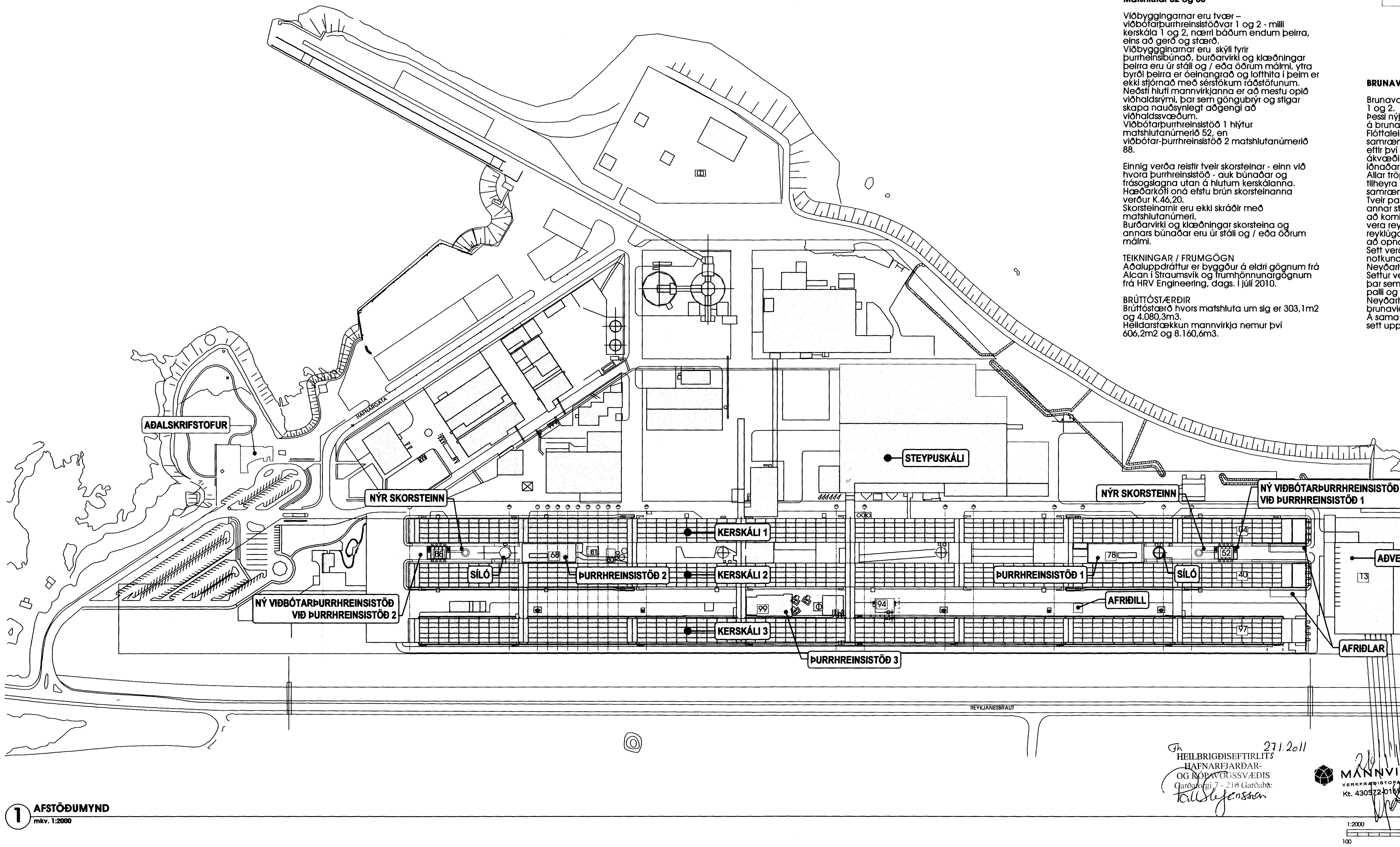
TEIKNINGAR / FRUMGÖGN
Aðaluppdráttur er byggður á eldri gögnum frá Alcan í Straumsvík og frumhönnunargögnum frá HRV Engineering, dags. í júlí 2010.

BRÚTTÓSTÆRÐIR
Brúttóstærð hvors matshluta um sig er 303,1m2 og 4.080,3m3.
Heildarstækkun mannvirkja nemur því 606,2m2 og 8.160,6m3.

BRUNAVARNIR

Brunavarnir í nýjum viðbótarþurrhreinsistöðvum 1 og 2.
Þessi nýju mannvirki og búnaður hafa ekki áhrif á brunavarnir aðliggjandi mannvirkja.
Flóttaleiðir frá þurrhreinsistöðvunum eru í samræmi við byggingarreglugerð 441/1998 eftir því sem ákvæði hennar eiga við og ákvæði NFPA-101 um flóttaleiðir í iðnaðarbyggingum.
Allar tröppur, stigar, pallar og gangbrautir sem tilheyra þurrhreinsistöðvunum eiga að vera í samræmi við ÍST EN ISO 14122-1, 2, 3 og 4.
Tveir pallastigar eru í hvorri þurrhreinsistöð, annar stiginn er í reykþéttu stigahúsi þannig að komi reykur í hreinsistöðina á stigahúsið að vera reyklaust. Efst í stigahúsinu verður sett reyklúga a.m.k. 1m2 að stærð sem hægt er að opna við útganginn úr stigahúsinu.
Sett verður upp stigrör við stigahúsin til notkunar fyrir slökkvilið.
Neyðarlýsing verður í öllum flóttaleiðum.
Settur verður upp neyðarhnappur (handboði) þar sem gengið er úr aðalstiganum á efsta palli og við útganginn á jarðhæð.
Neyðarhnapparnir eru tengdir við brunaviðvörunarkerfi álversins.
Á sama stað og neyðarhnapparnir eru verða sett upp ABC duftslökkvitæki.

Samþykkt þann 16 FEB 2011



HEILBRIGÐISEFTIRLIT HAFNARFJARÐAR- OG KÓPAVOGSSVÆÐIS
Garðatorgi 7 - 210 Garðabæ

MANNVIT VERKFRÆÐISTOFA
Kt. 430572-0169

GLÁMA·KÍM

1 AFSTÖÐUMYND
mkv. 1:2000

1:2000
100 0 100m

Skýringar:
Legend:

Útg nr / Rev no	Lýsing / Description	Dagsetning / Date	Han / Tkn / Des / Drw	Yfirf / Ckd	Notk heim / Suppl Rel	Notk heim / ISAL Rel
A	Þurrhreinsistöðvum breytt – formi og umfangi.	2011.01.25	SK	SK		

Stærð: / Format: A1 Mkv.: / Scale: 1:2000

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 permission of Rio Tinto Alcan Iceland Ltd. The receiver is liable for any misuse.

HRV ENGINEERING

GLÁMA·KÍM

Dagsetning / Date: 2010.07.28	Teiknað / Drawn: KA
Hannað / Designed	Yfirf / Chkd: SK
Verktaki / Supplier: GLÁMA·KÍM	
Teikn.nr.verktaka / Supplier drw.no.: A01.02	
Samþykkt / Approved	
Hluti af: / Part of:	

ÞURRHREINSISTÖÐVAR 1 OG 2
AFSTÖÐUMYND

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

Rio Tinto Alcan

ISAL
Alcan Iceland Ltd
Straumsvík
IS-222 Hafnarfjordur
Iceland

ISAL Yfirfarið og skráð, dags / ISAL Checked, date

Flokkur nr.: | Blað nr.: | Næsta bl.nr.:
Kostn.nr.–Cono. / Bún.nr.–Eq.no
AKS
Teikn.nr. ISAL / Drw.no. of ISAL | Breyt. /Rev.
ISAL Samþykkt, dags / ISAL Approval, date