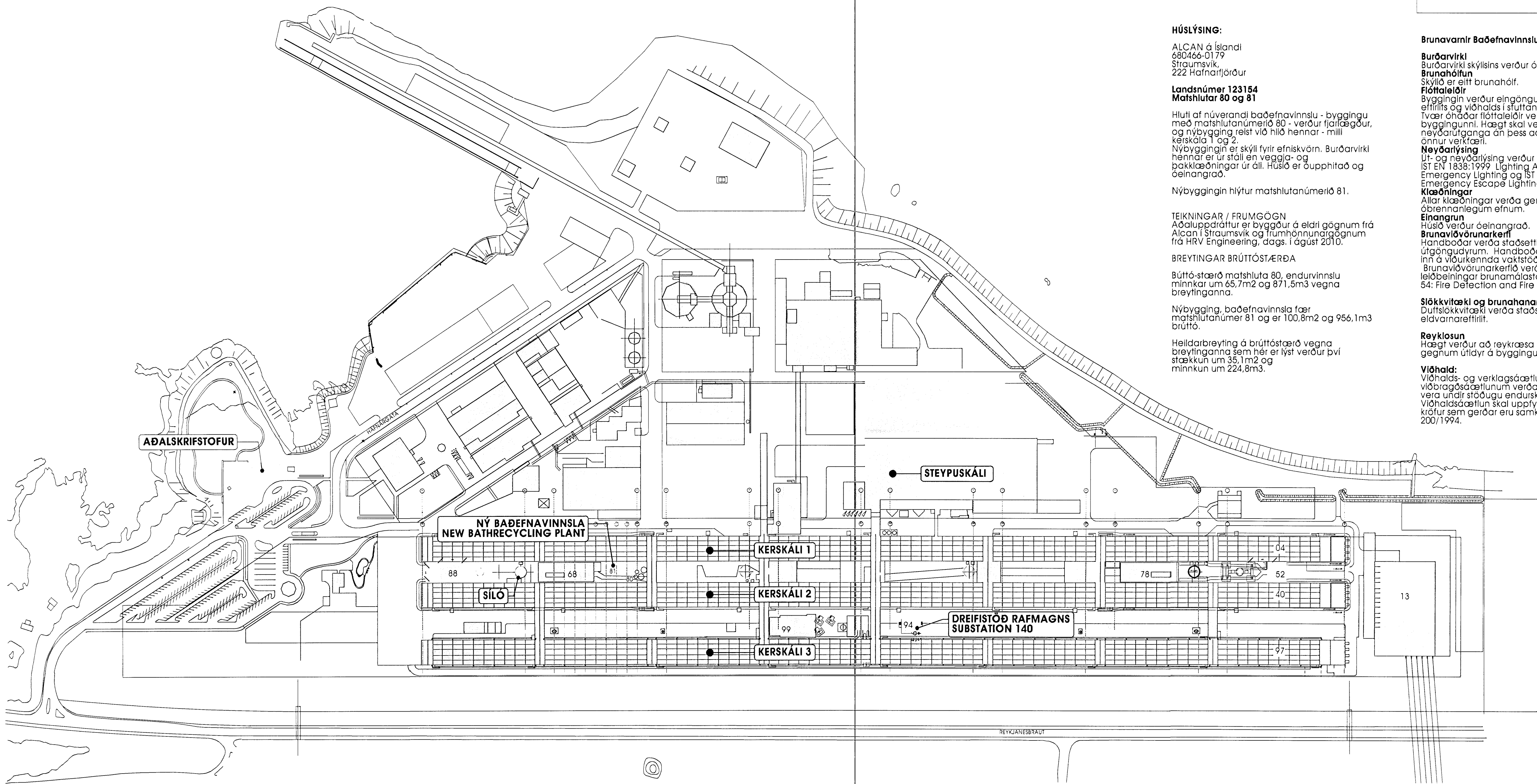


Samþykkt
11 JULI 2012
Bjarki Jóhannsson
Skýringar- og byggingarfulltrúi



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 hið hennar - milli kerskála 1 og 2. Nýbyggingin er skýll fyrir efniskvörn. Burðarvirki hennar er úr stáli en veggja- og þakklæðningar úr ál. 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. 1 ágúst 2010.

BREYTINGAR BRÚTTÓSTÆRÐA

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

Nýbygging, baðefnavinnsla fær matshlutanúmer 81 og er 100,8m² og 956,1m³ brúttó.

Heildarbreyting á brúttóstærð vegna breytinganna sem hér er lýst verður því stækkun um 35,1m² og minnkun um 224,8m³.

Brunavarnir Baðefnavinnslu

Burðarvirki
Burðarvirki skýlisins verður óvarin stálgrind.
Brunahólfun
Skýll er eitt brunahólf.

Flóttaleiðir
Byggingin verður eingöngu mönnuð vegna efniflits og viðhalds í stuttan tíma. Tvær óháðar flóttaleiðir verða frá byggingunni. Hægt skal vera opna neyðarútganga án þess að nota lykil eða önnur verkfær.

Neyðarlýsing
Út- og neyðarlýsing verður sett í samræmi við ÍST EN 1838:1999 Lighting Application - Emergency Lighting and ÍST EN 50172:2004: Emergency Escape Lighting Systems.

Klæðningar
Allar klæðningar verða gerðar úr óbrennanlegum efnum.

Einangrun
Húsið verður óeinangrað.
Brunavíðvörðunarkerfi
Handboðar verða staðsettir nálægt báðum úrgöngudurum. Handboðar verður fengdir inn á vörðunarkerfið.

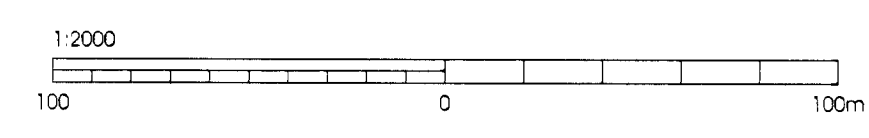
Brunavíðvörðunarkerfið verður í samræmi við leiðbeiningar brunamatstofnunar og ÍST EN 54: Fire Detection and Fire Alarm Systems.

Slökkvitæki og brunahanar:
Duffslökkvitæki verða staðsett í samráði við eldvörnarefirlit.

Reyklosun
Hægt verður að reykkræsa bygginguna í gegnum útdyr á byggingunni.

Viðhald:
Viðhalds- og verklaugsáætlun 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.

1 AFSTÖÐUMYND
mkv. 1:2000



Skýringar: Legend:		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.		Dagsetning / Date 09.11.10 / 15.11.10		A5700 BATHRECYCLING PLANT BAÐEFNAVINNSLA AFSTÖÐUMYND		Flokkur nr.:	Blað nr.:	Næsta bl. nr.:	
		Stærð: A1 Mkv.: 1:2000 Format: A1 Scale: 1:2000 Dimensions without tolerances according to ISO 2768-1 medium.		Hannað / Designed SK		Tökn / Drawn KA / SK		Kostn.nr.-Cono. / Bún.nr.-Eq.no - / -		Teikn.nr.-Cono. / Bún.nr.-Eq.no - / -	
A Breytingar – sneiðing hækkuð / hurðir á framhlíð.		25.08.2012		SK SK		Verktaki / Supplier GLÁMA-KÍM		Tögnúmer / Supplier draw no. A01.02		Teikn.nr. ISAL / Dwg.no. of ISAL - / -	
Dwg nr. / Rev.no.		Lýsing / Description		Dagsetning / Date		Yfir / Ckd / ÁK / SK		Tögnúmer / Dwg. type: ADALUPPDRATTUR Architectural: Building Application		Teikn.nr. ISAL / Dwg.no. of ISAL - / -	
Hluti af / Part of:		Hluti af / Part of:		Hluti af / Part of:		Hluti af / Part of:		ISAL Yfirferð og skráð, dags. / ISAL Checked, date		ISAL Samþykkt, dags. / ISAL Approval, date	