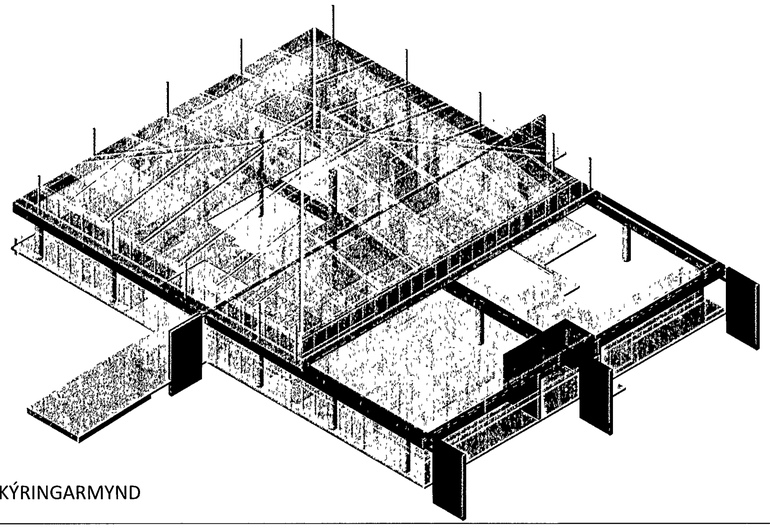
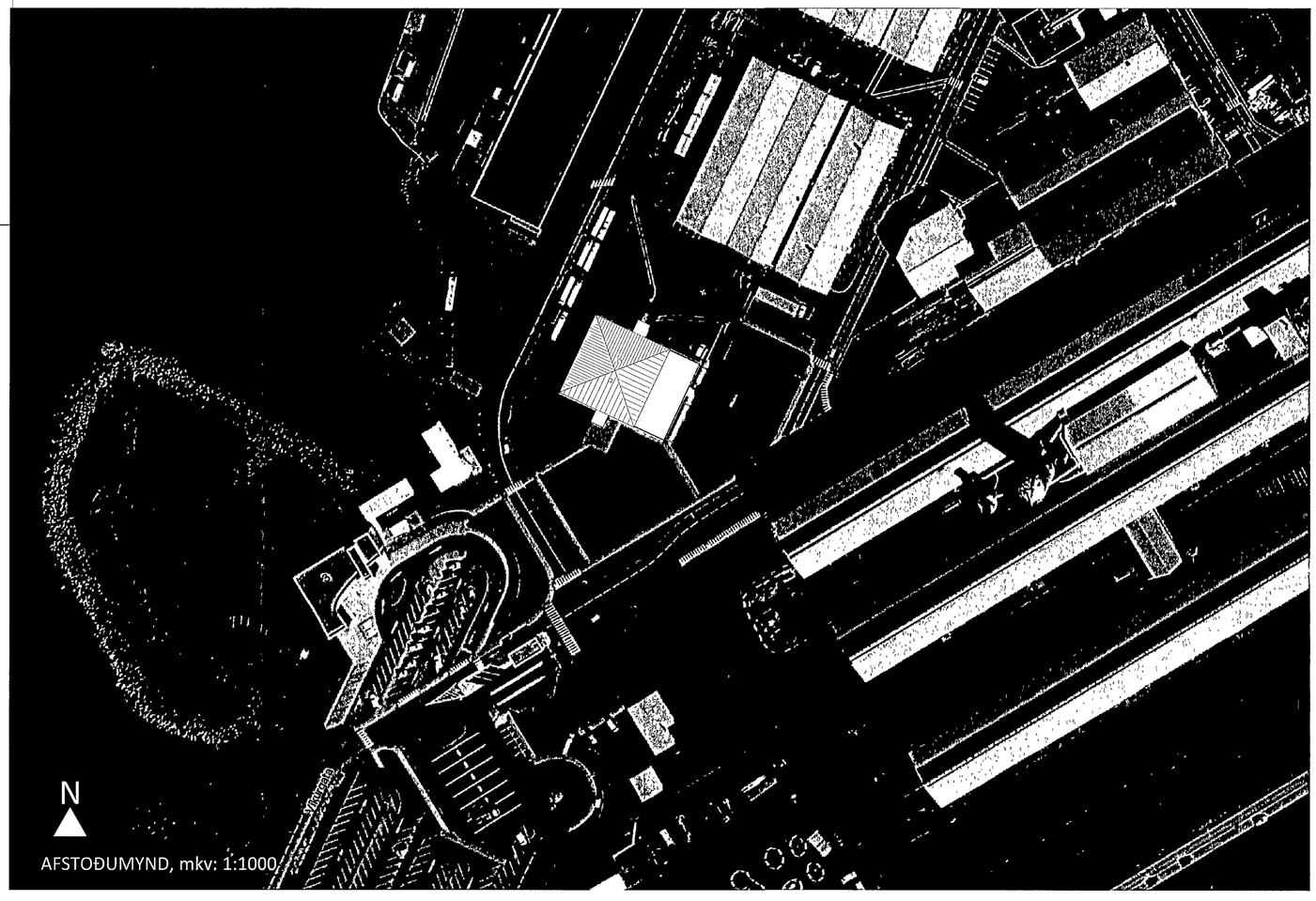
Format A1 (594x841 mm) is 20 mm outside of this frame

Samþykkt þann
23 JUL 2014
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson



SKÝRINGARMYND



AFSTOÐUMYND, mkv: 1:1000

Byggingarlýsing.

Motuneytisbygging RioTinto Alcan í Straumsvík

Staðgreinir 1400-2-99986500

Matshluti 96 0101

Landnúmer 123154

Sótt er um leyfi til jarðskjálftastyrkinga á motuneytisbyggingu RioTinto Alcan á lóð álversins í Straumsvík

Burðarvirki:

Burðarkerfi neðri hæðar byggingarinnar samanstendur af staðsteyptum sokklum, súlum, bitum og veggjum (við anddyri), en forsteyptar holplötur eru í milliplötunni. Tvær staðsteyptar súlur ná upp á efri hæðina, sem að öðru leyti samanstendur af stálsúlum og stálbitum, ásamt timburspærrum í þaki. Útveggir byggingarinnar eru úr forsteyptum einingum, en þeir eru ekki hluti af burðarkerfi byggingarinnar

Burðarkerfi byggingarinnar verður styrkt þannig að það geti tekið upp lárétt álag vegna jarðskjálfta skv. núgildandi byggingarstöðlum. Núverandi ílögn ofan á holplötunum verður fjarlægð og ný járnbent ílögn lögð í staðinn. Utan á byggingunna koma fimm veggir úr járnbentri steinsteypu, sem munu styðja við byggingunna í jarðskjálfta. Þeir verða ankeraðir ofan í hraunið undir byggingunni, sem er á um tveggja metra dýpi frá jarðvegsyfirborði

Aðrar breytingar:

Jarðstkjálftastyrking verður hluti af anddyrum á langhliðum og þau endurnýjuð. Jafnframt verður aðgengi að byggingunni bætt með skábrautum í stað þrepa

Matsalur stækkar þar sem skrifstofa verður færð í austurhluta byggingarinnar. Gluggar eru stækkaðir á nýrri skrifstofu

Færiband fyrir uppþvott er sett frá matsal að uppþvottarými.

Bílgeymsla í vorumóttoku er fjarlægð.

Stærðir fyrir breytingar

Heildarflatarmál	2101,4m²
Heildarrúmmál	8626,7m³

Stærðir eftir breytingar

Heildarflatarmál	2123,8m²
Heildarrúmmál	8723,0m³

Hönnunarstjóri
Þorkell Magnusson, arkitekt
kt. 090364-6939

Utskyringar
Explanations

Nr No	Breyting Revision	Dags Date	Samþykkt Approved	Notk heimil Released
A				

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

Stærð Format A1 | Mkv Scale 1:1000
Dimensions without tolerances according to ISO 2768-1 medium

KANON ARKITEKTAR
HNIT VERKFRÆÐISTOFA

Dagsetning / Date: 2014 07 14
Hannað / Designed: ÞM
Teiknað / Drawn: ÞM
Yfirfarið / Checked: HKB | Samþykkt / Approved
Teikn nr verktaka / Supplier Dwg No: 14-05-30000-00
Hluti af / Part of

Hlutur Object	Atriði Item	Efni Material	Stk./Ea	Þeild/Total	Athugasemdir Remarks
				Þyngd /Weight (kg)	

Motuneytisbygging
Afstöðumynd / skýringarmynd

Teg teikningar Dwg type: teg

Flokkur nr	Blað nr	Næsta bl nr
00	00	00

Kostn nr	Acc No / Bun nr -Eq No
4130	02360

AKS nr: UM20

RioTintoAlcan
ISAL Alcan Iceland Ltd Straumsvik IS 222 Hafnarfjordur Iceland

Teikn nr ISAL /Dwg No of ISAL | Breyt /Rev: 0

ISAL Yfirfarið og skráð, dags / ISAL Checked, date: EI/SJo 2014 0# ##
ISAL Samþykkt, dags / ISAL Approval date: IKR/ 2014 0# ##