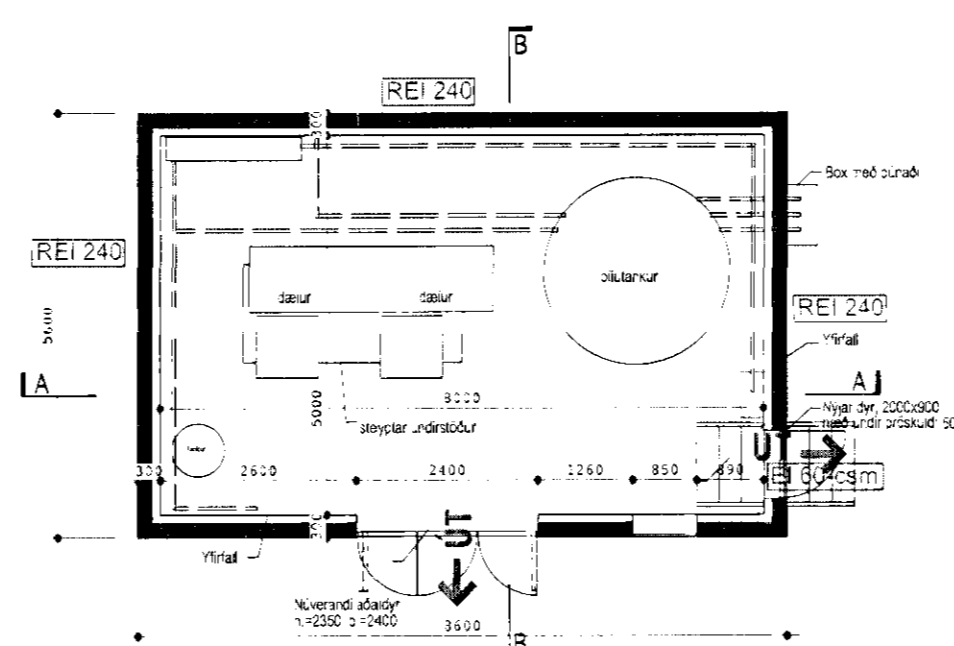
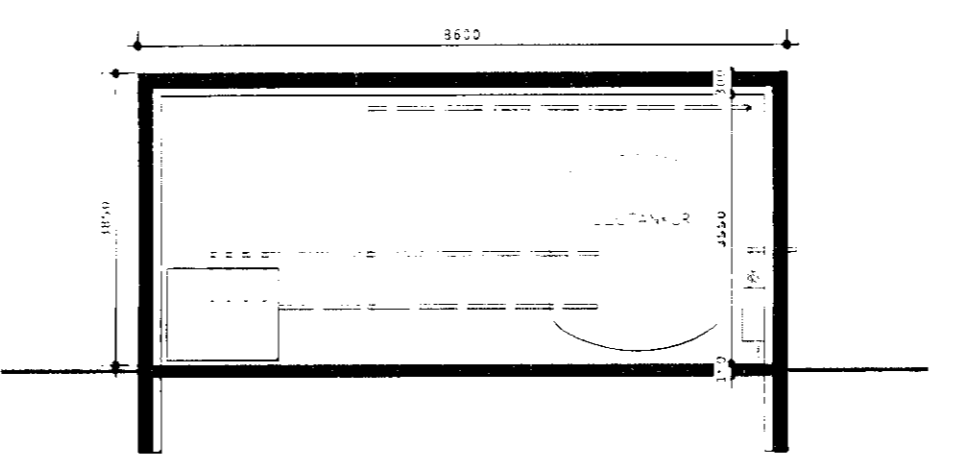


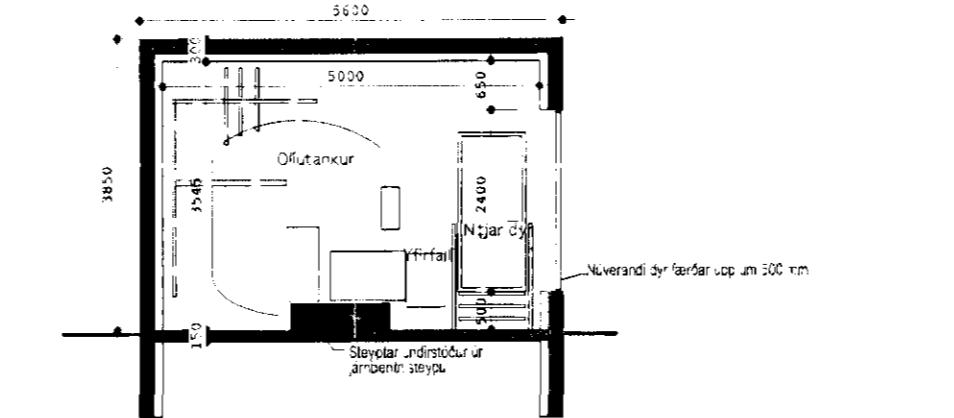
1 AFSTÖÐUMYND
mkv. 1:500



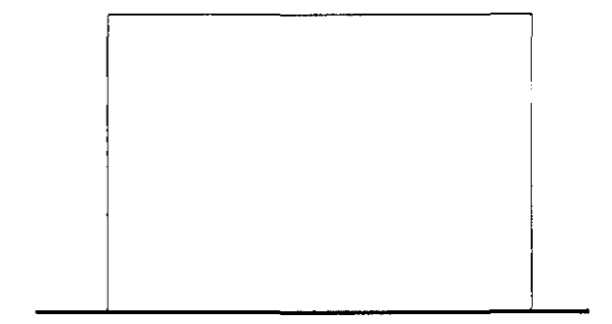
3 GRUNNMYND 1. HÆÐAR
mkv. 1:100



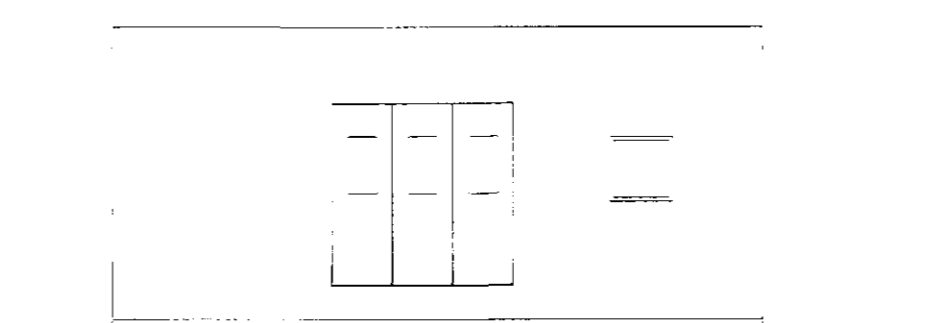
4 SEIÐING A-A
mkv. 1:100



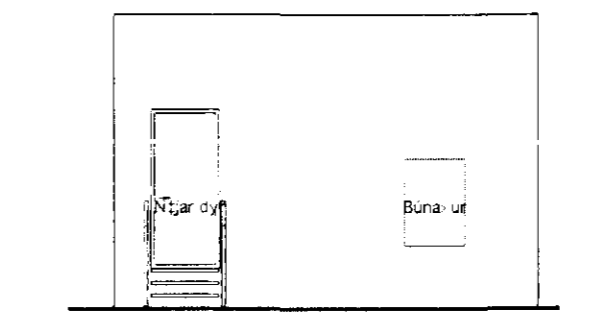
5 SEIÐING B-B
mkv. 1:100



6 ÚTLIT AUSTUR
mkv. 1:100



7 ÚTLIT SUÐUR
mkv. 1:100



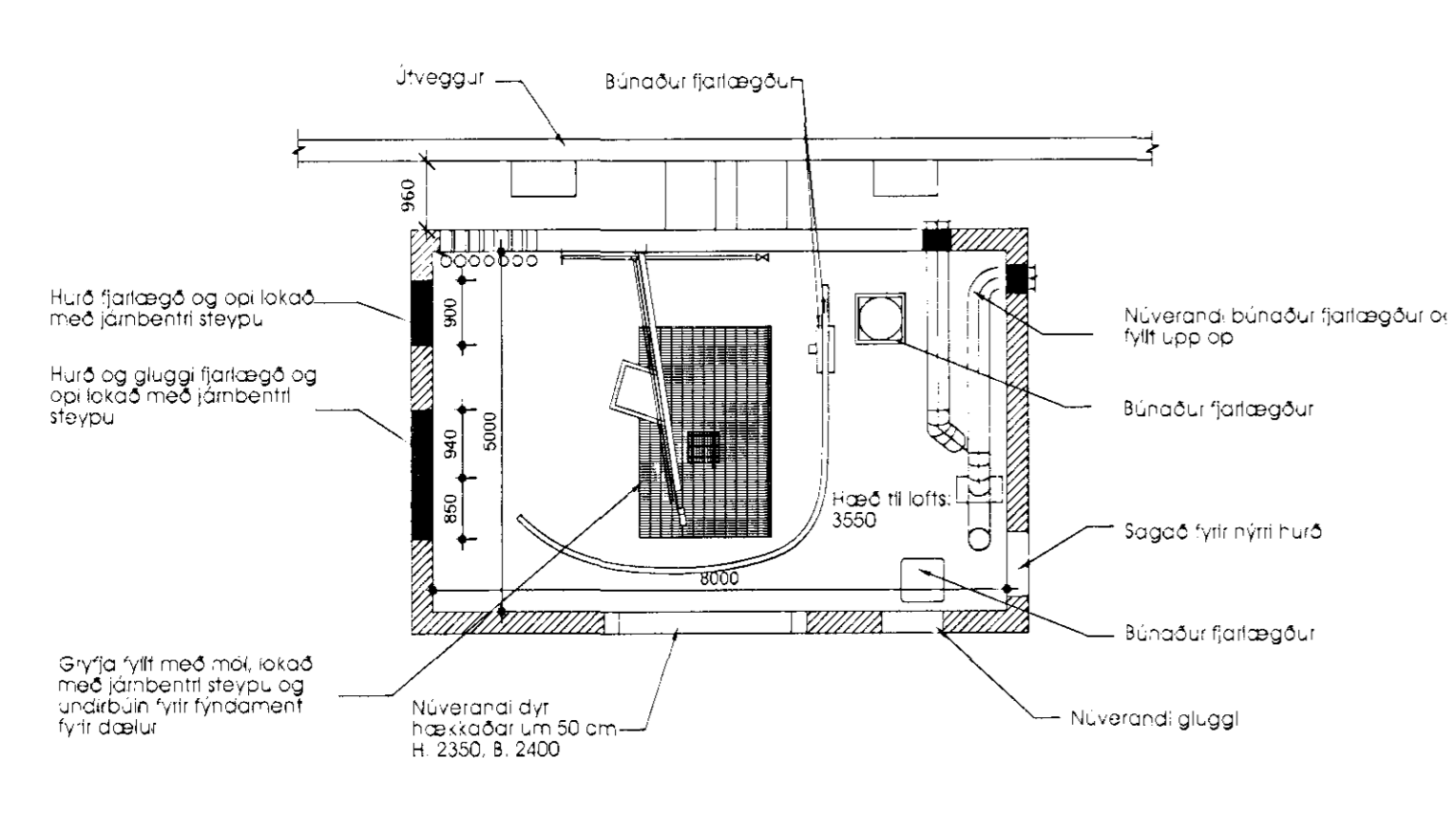
8 ÚTLIT VESTUR
mkv. 1:100

Byggingarlýsing / brunavarnir öludælustöð við steypuskála.

Sótt er um leyfi til að breyta steyptu smáhúsi, matshluta 82 í öludælustöð - í húsinu var áður „klórstöð“.
Breytingar á húsinu eru óverulegar, dyra- og lagagötuð eru breytt tilhegga skilum búnaðarfarlagabúur og nýjum komuð fyrir. Stærð hússins breytast ekki.
Húsið var byggt 1988, og er steinsteypt í höf og göf.
Brunavarnir eru samkvæmt eftirfarandi lýsingu.

Ölugeymsla fyrir brennsluolíu (fuel oil) við Steypuskalann. Brunavarnir.

Brunavarnir í Ölugeymslunni skulu vera í samræmi við NFPA30 Flammable and Combustible Liquid Code.
Ölugeymslunni verða tvær ölutankar annars vegar 600 lítra og annars vegar 8.000 lítra svanaölugeymsla með rafmagnshlutum. Bæði Svartolía og deselöl ota eru flokkaðar sem „stæbe liquid“ og „combustible liquid“ samkvæmt NFPA30. Öllur búnaður, þar á meðal ölutankarnir eru vöðkerndir til þessara nota. Ölugeymslan er í húsi sem byggð er úr járnbetni steinsteypu. Búnaðarkröf þess er R240 bæði veggir og þak. Þar að auki er veggur sem er samhlöð steypuskála og veggir sem eru hornrætt á hann með REI240 brunaból ásamt þaki. Aðkoma sökkvillós að ölugeymslunni skali vera trygg þvél áttum og ekkert má vera í veginum. Næsti brunahani má ekki vera fjær eldsneytisgeymslunni en 50m.
Göf ölugeymslunnar myndar þró sem tekur alla öllu sem getur runnið af stæm tankinum. 0.5m eru upp í drygghátt þannig að um 20m3 þró myndast. Trygging þarf að enginn fægi verð úr eldsneytisgeymslunni neðan þessara hæðar með því að þetta bæði göf og veggir með vöðkerndum þetlefum.
Ölugeymslunni skali vera brunavöðrunarkerfi (reykskyrnar og brunaból) sem fangt er við vaxtastöð RTA. Kerfið skali vera í samræmi við leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar nr. 161-1 BR1. Eining skali vera handsköppvæð í samræmi við leiðbeiningar Brunamálastofnunar nr. 165 BR1, þá skali vera neyðarlýsing í samræmi við leiðbeiningar Brunamálastofnunar nr. 160 BR3.
Tvær flötalaðir eru frá geymslunni.
Loft- og veggfletir innhúss verða í flokki 1. Gólfefni upplifa flokk G og þaklaðningar flokk Broof. Utanhúsklæðning verður í flokki 1. Reyktosun er úr um dyr á framhlöð geymslunnar.
Brunavarnir í vélrænni loftþrænging í verður í samræmi við DS 428 og byggingareglugerð.
Um eigið skilframtal og forráðamanna með brunavörnum í húsinu gildir reglugerð nr. 200/1994.

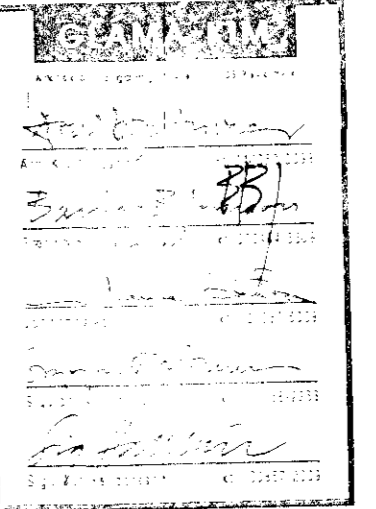


2 GRUNNMYND - NÚVERANDI ÁSTAND - SKÝRINGARMYND
mkv. 1:100

Skráningartafla: Öludælustöð - Alcan á Íslandi ehf.				Skrásetjari: Axel Róðulffson															
Landnúmer: 123154				Kennitala: 220663-3969															
Matshlutanúmer: 82				Útgáfa: 4.01b															
Dags: 4/11/11				Dags: 4/11/11															
Uppskipting og lýsing				Stærðir															
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	D17			
Lokun	Rými hæð-roð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m²	Malliflötur m²	Stigarm²	Op m²	Brúflötur m²	Brúflötur sk < 1.8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúflötur rúmmál m³	Nettöflur m²	Birt flötarmál m²	Rekjavala skiptarúmmáls	Skjalrúmmál m³		
Matshluti					48.2	0.0	0.0	0.0	48.2	0.0			195.2	0.0	0.0	0.000			
Botn													9.6						
1. hæð öludælustöð					48.2	0.0	0.0	0.0	48.2	0.0	3.85	3.85	185.6	0.0	0.0				
A					0101				48.2				185.6						
Athugasemdir					Breytt notkun úr klórstöð í öludælustöð.														
Sameignir sumra																			
Eignarhald																			
Eignar-hald	Notkun texti	Birt flötarmál m²	Skjalrúmmál m³	Sérleggi og sameign m²															
0101	öludælustöð	0.0	0.000	0.000															
Alls					0.0	0.000	0.000												

3 SKRÁNINGARTAFLA

Landnúmer: 123154
Staðgreinir: 1400-02-99986500



Skýringar Legend

A	Ákvæði um CE-merkingu búnaðar tekð úr lýsingartexta	01.06.2011	SK	SK
---	---	------------	----	----

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.



Dagsetning / Date: 09.04.2011
Teykt / Drawn: KA
Hannað / Designed: SK/BBJ
Varkað / Supplier: GLAMA-KÍM
Töknir/varkað / Supplier draw: A0.01
Samþykkt / Approved: [Signature]

ÖLUDÆLUSTÖÐ
AFSTÖÐUMYND, GRUNNMYNDR, SNEIÐINGAR, ÚTLIT
ADALUPPDRÁTTUR
Architectural Building Application

ISAL Tekn. nr. ISAL / Draw. no. of ISAL "Breyt. Rev"
Kostun / Cost: / Sunnir / ETC: /
ISAL Tekn. nr. ISAL / Draw. no. of ISAL "Breyt. Rev"
Kostun / Cost: / Sunnir / ETC: /