

HÚSLÝSING:

ALCAN á Íslandi
680466-0179
Straumsvík,
222 Hafnarfjörður

Landsnúmer 123154
Matshluti 60

Bygging verður viðbygging við austurgafi núverandi þéttflæðistöðvar, matshluta nr. 60. Viðbyggingin verður framhald meginforms núverandi byggingar og allur frágangur að utan sá sami. Gólf viðbyggingarinnar verður hins vegar 150cm neðar en núverandi gólf.

Viðbyggingin á að hýsa viðbótarbúnað fyrir þéttflæðistöðina. Undirstöður hennar verða steinsteyptar, en burðarvirki hennar úr stáli en veggja- og þakklæðningar úr ál. Húsið er óupphitað og óeinangrað.

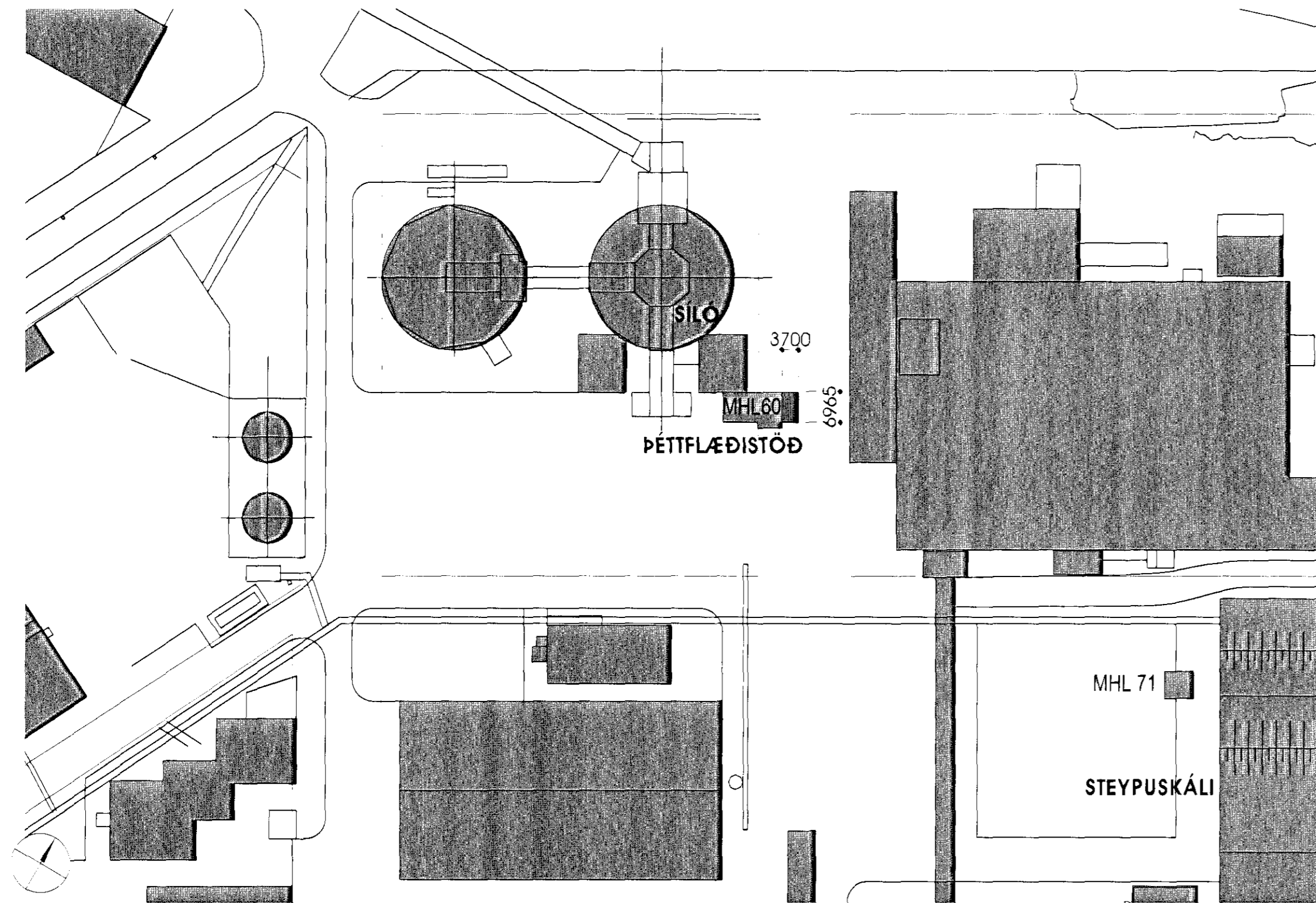
TEIKNINGAR / FRUMGÖGN
Aðaluppdráttur er byggður á eldri gögnum frá Alcan í Straumsvík og frumhönnunargögnum frá HRV Engineering, dags. í apríl 2011.

BREYTINGAR BRÚTTÓSTÆRÐA

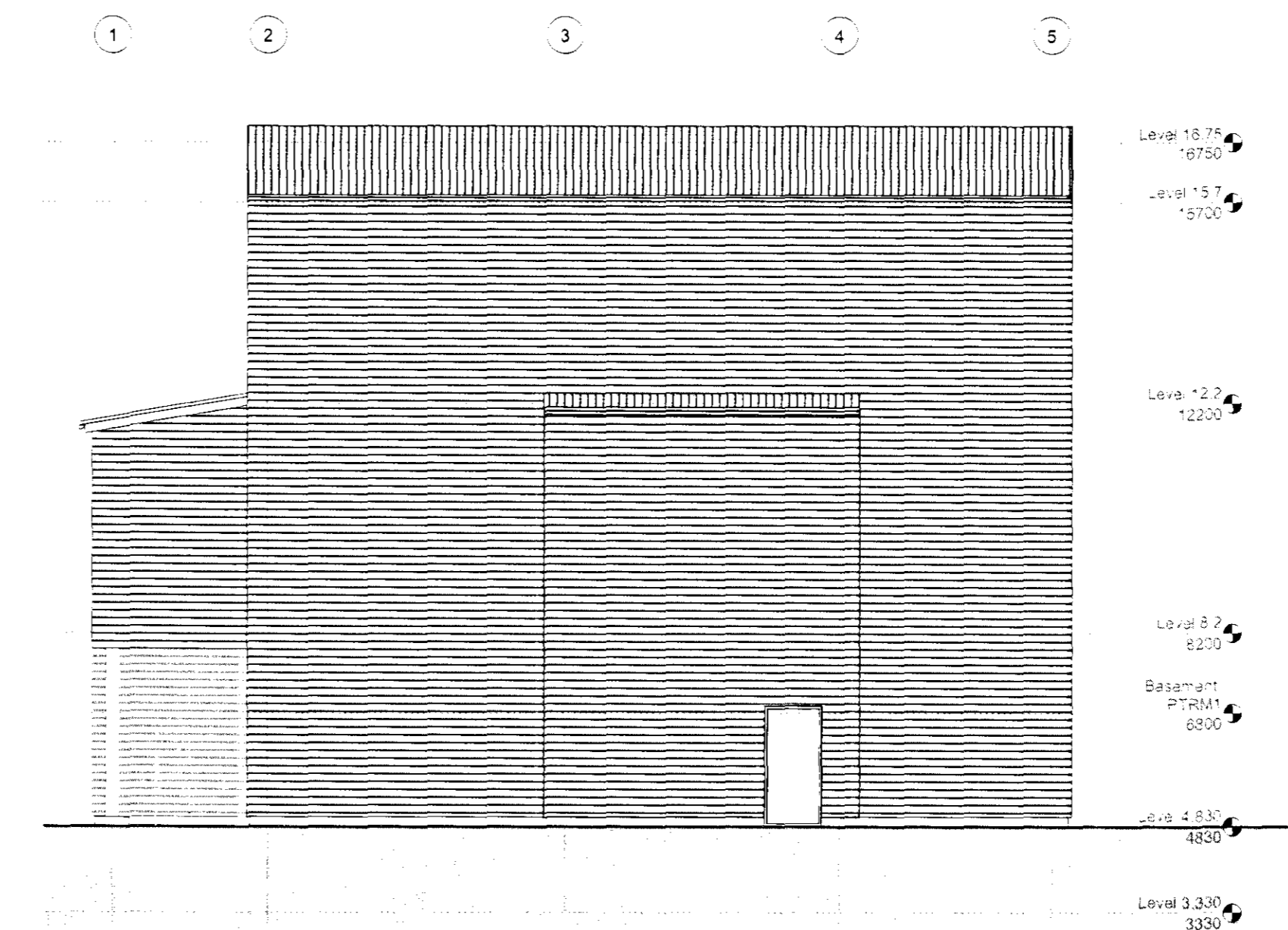
Búttó-stærð matshluta 60 stækkar um 25,8m² og 298,8m³ vegna viðbyggingarinnar.

Þéttflæðistöðin verður eftir stækkun 122,2m² og 1.353,4m³ brúttó.

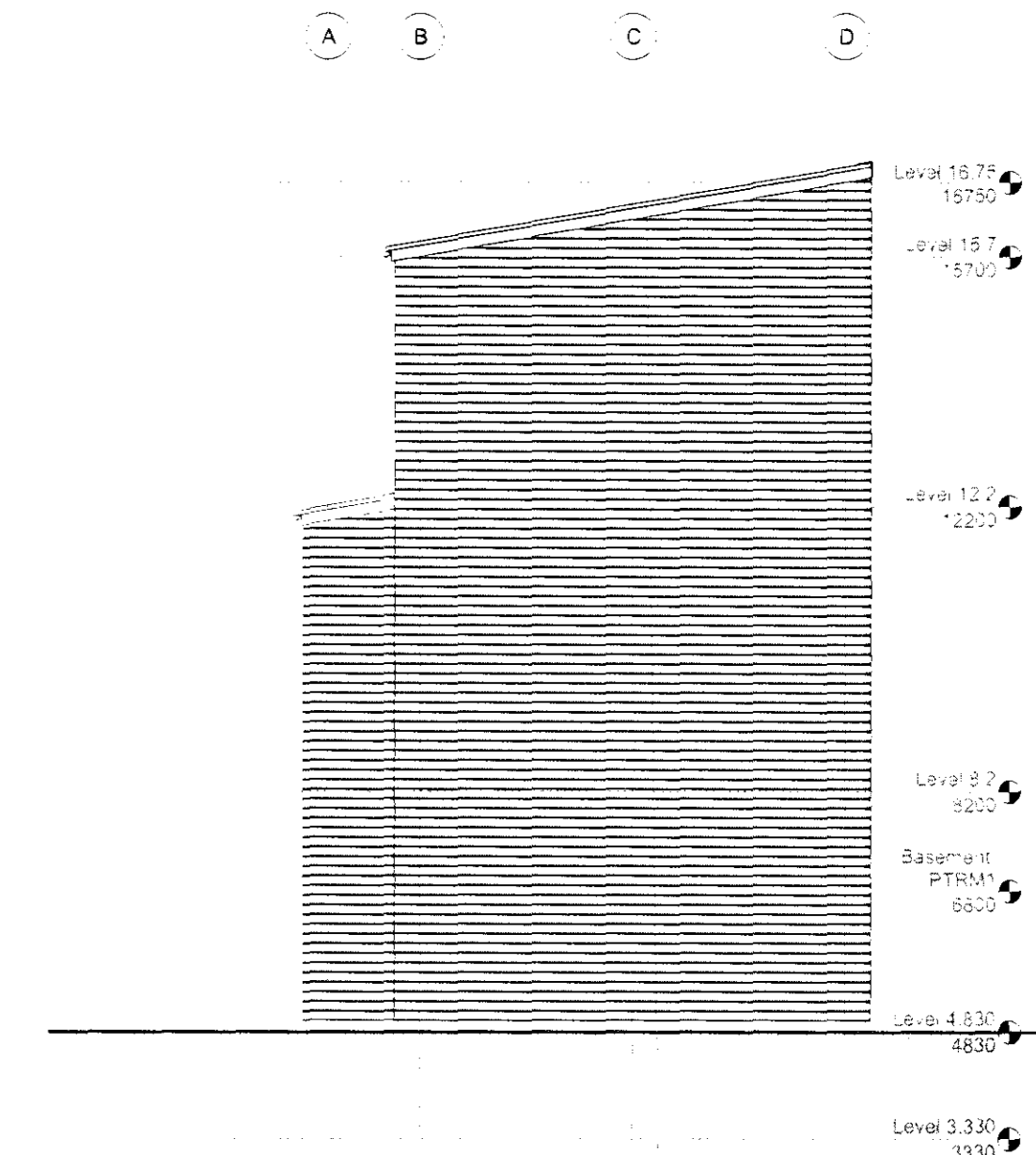
Brunavarnir
Brunavarnir í þéttflæðistöðinni eiga að vera í samræmi við byggingarreglugerð nr. 441/1998 og aðrar reglugerðir sem eiga við í þessari byggingu. Flóttaleiðir eiga að vera í samræmi við NFPA 101 og stígar og hanaríð í samræmi við ÍST EN ISO 14122. Tvær flóttaleiðir eiga að vera til staðar hvor sem er í húsinu. Neyðarlýsing á að vera í flóttaleiðum. Aðgengi slökkviliðs að byggingunni á alltaf að vera gótt. Ekki á að vera lengra í næsta brunahana en 100 metrar. Við útganga á að vera öryggishnappur tengdur við öryggismistöð ISAL. Við útganga á að vera 9 kg. duftslökkvitæki.



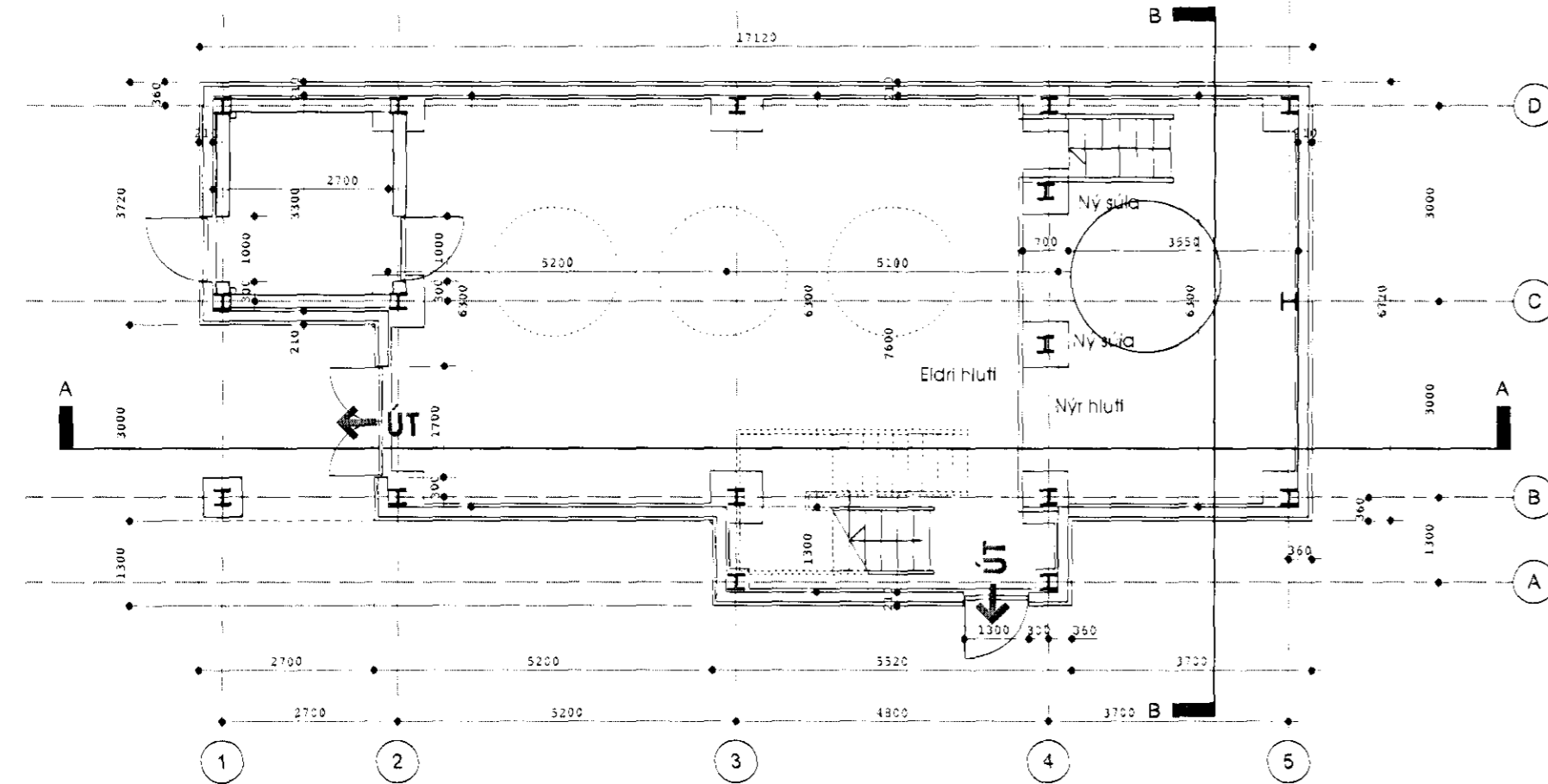
1 AFSTÖÐUMYND
mkv. 1:500



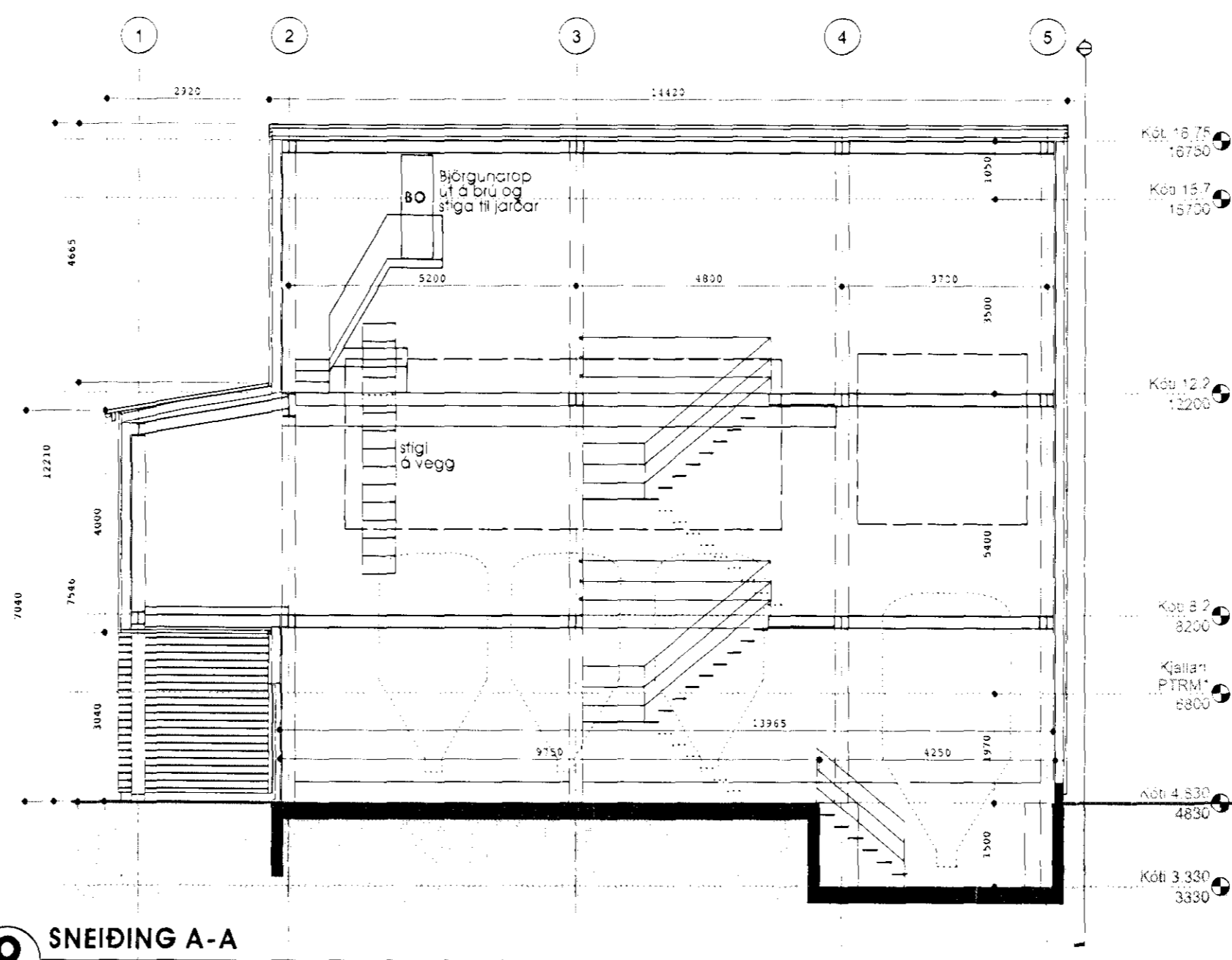
9 ÚTLIT SUÐUR



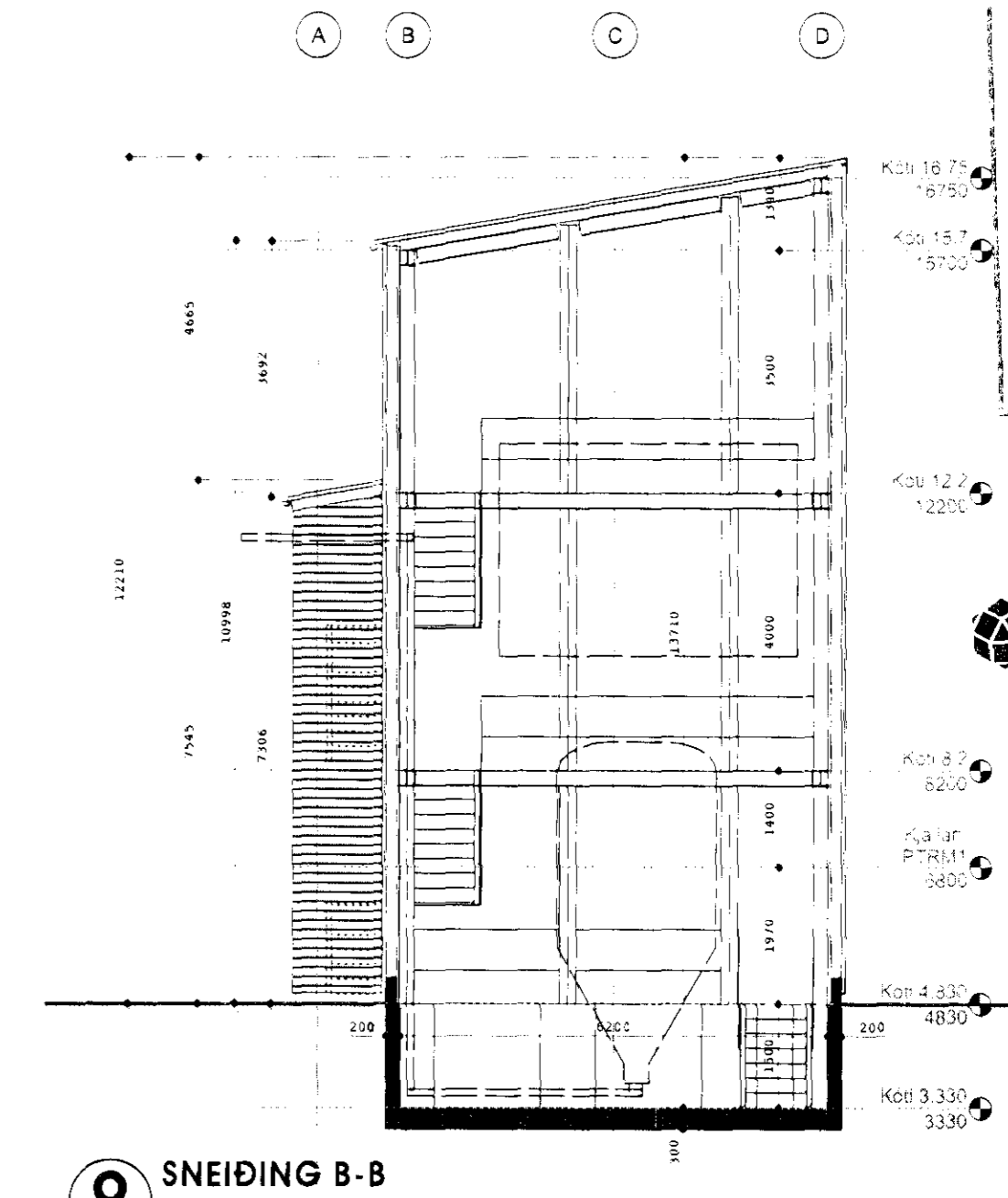
9 ÚTLIT AUSTUR



2 GRUNNMYND - KÓTI 4830
mkv. 1:100



9 SNEIÐING A-A



9 SNEIÐING B-B

Skýningar:
Legend:

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: 31.05.2011
Tækniráðgjafi / Designer: KA
Höfundur / Designer: SK/BBJ
Vörðugur / Supplier: GLÁMA-KÍM
Tækniráðgjafi / Designer: A0.01
Sýning / Approved: [Signature]
Húsið / Plan nr.:

ÞÉTTFLÆÐISTÖÐ
AFSTÖÐUMYND, GRUNNMYND,
SNEIÐINGAR, ÚTLIT

AÐALUPPDRATTUR
Architectural Building Application

Staður / Site: KA
Bygging / Construction: SK/BBJ
Tækniráðgjafi / Designer: A0.01
Sýning / Approved: [Signature]
Húsið / Plan nr.:

Ug. nr. Rev.no	Lýsing Description	Dagsetning Date	Höfundur Des./Drw	Yfir Ckd	Notað hvern Supp. Rel	Notað hvern ISAL/Rel	Stærð Format	Mkv. Scale
							A1	1:100 1:500

ISAL Yfirráð og smá, dags. / ISAL Checked date / ISAL Sáðykkt, dags. / ISAL Approval date