

HÚSLÝSING:

ALCAN á Íslandi
680466-0179
Straumsvík,
222 Hafnarfjörður

Landsnúmer 123154
Matshluti 60

Bygð verður viðbygging við austurgaff
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 þakklæðingar úr ál. Húsið er
öppuþétt og óeinangrað.

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

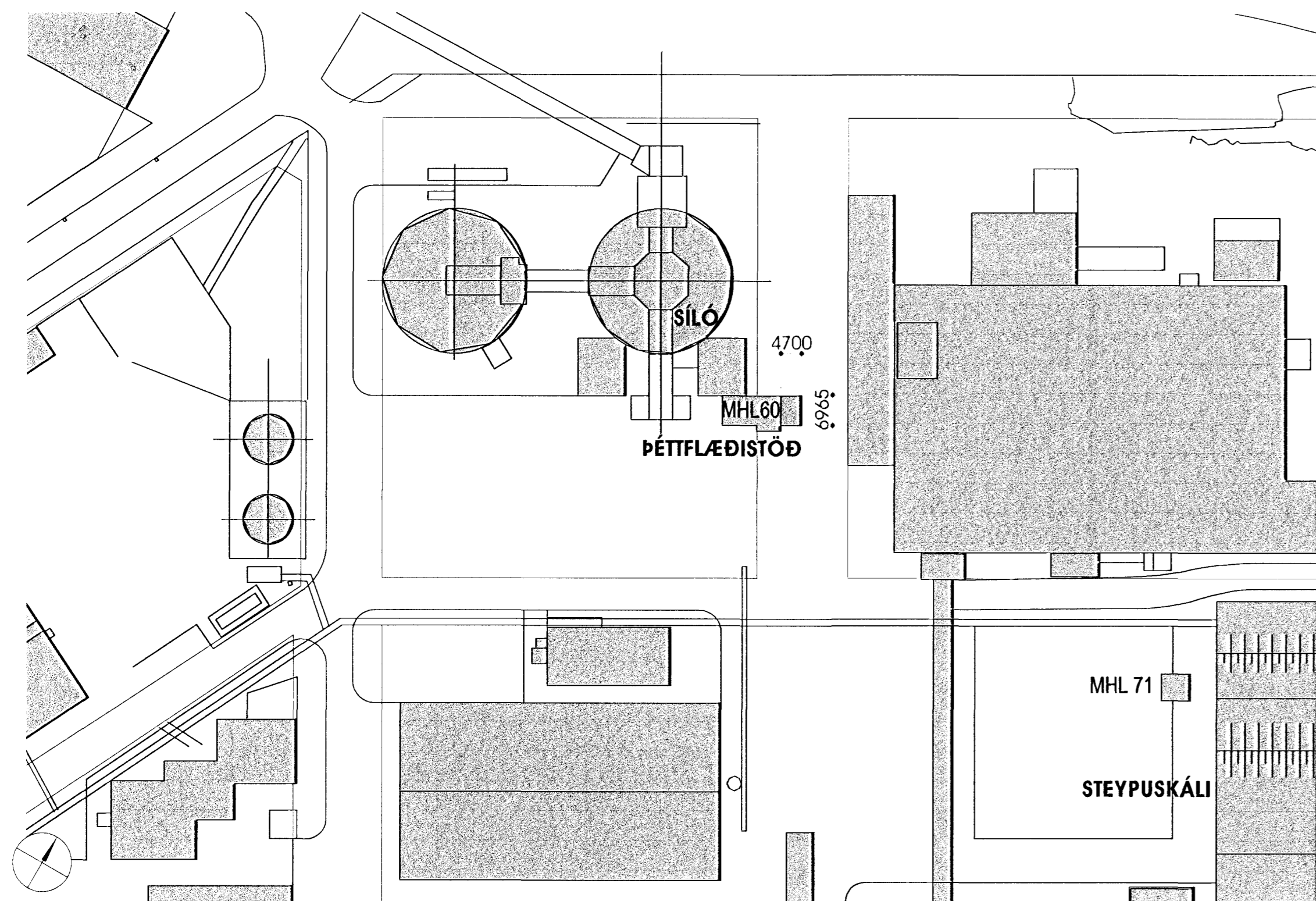
BREYTINGAR BRÚTTÓSTÆRÐA

Búttó-stærð matshluta 60 stækkar um 32,5m2
og 384,7m3 vegna viðbyggingarinnar.

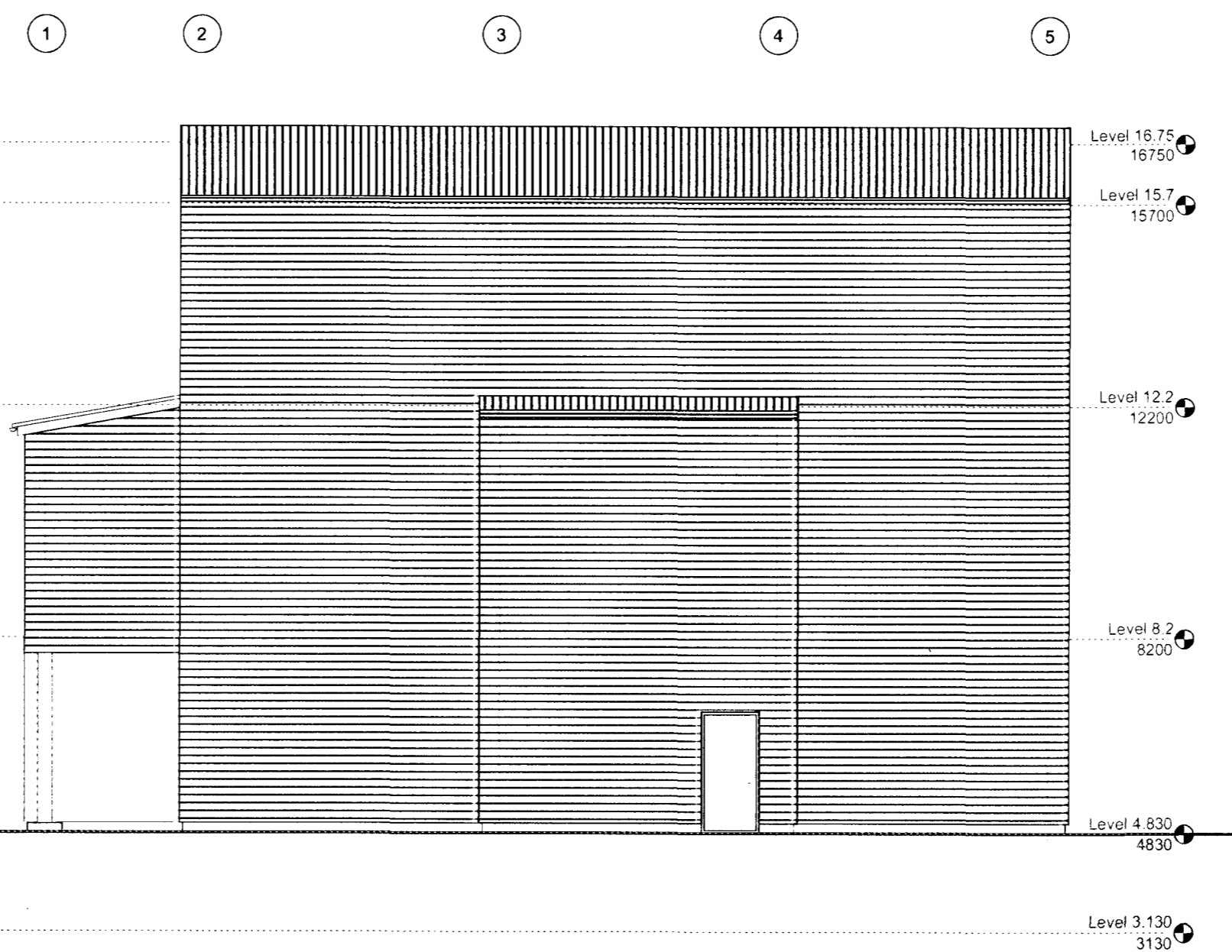
Þéttflæðistöðin verður eflir stækkun 128,9m2
og 1.440,3m3 brúttó.

Brunavarnir

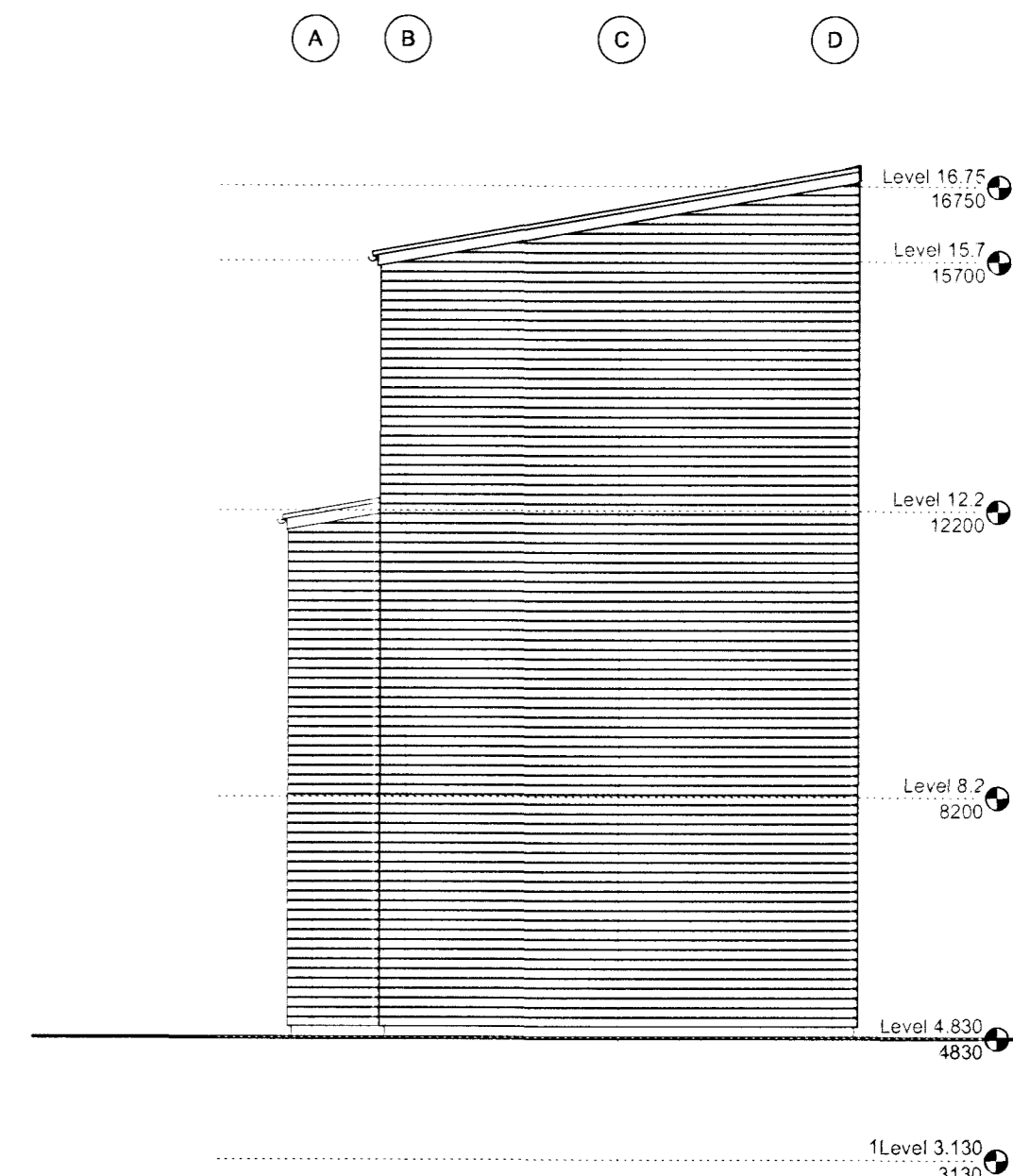
Brunavarnir í þéttflæðistöðinni eiga að vera í
samtæmi við byggingarreglugerð nr.
441/1998 og aðrar reglugerðir sem eiga við í
þessari byggingu. Flóttaleiðir eiga að vera í
samtæmi við NFPA 101 og stigar og handrið í
samtæmi við ÍST EN ISO 14122. Tvær
flóttaleiðir eiga að vera til staðar hvor sem er 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
fengdur við öryggismiðstöð ISAL.
Við útganga á að vera 9 kg. duftslökkvitæki.



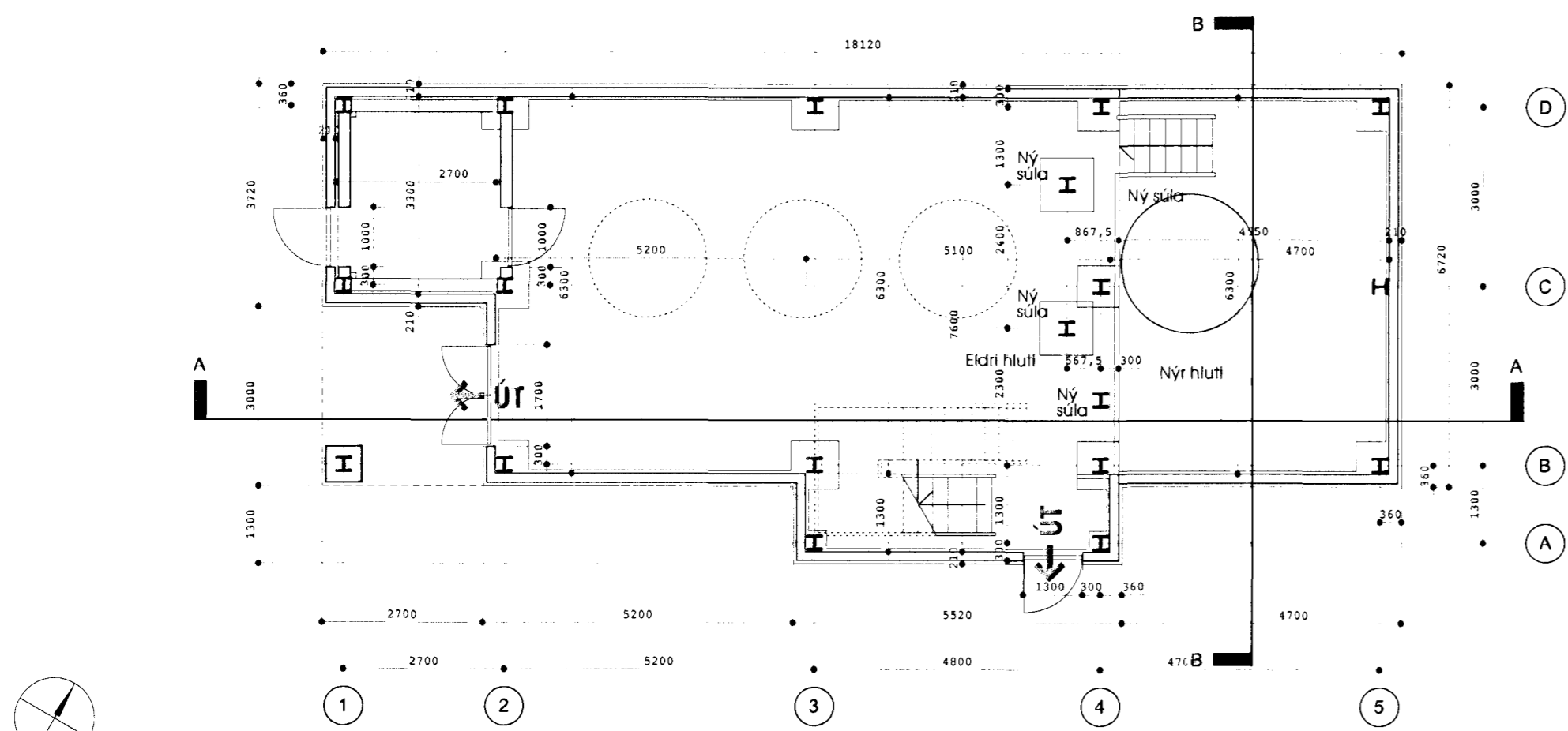
1 AFSTÖÐUMYND
mkv. 1:500



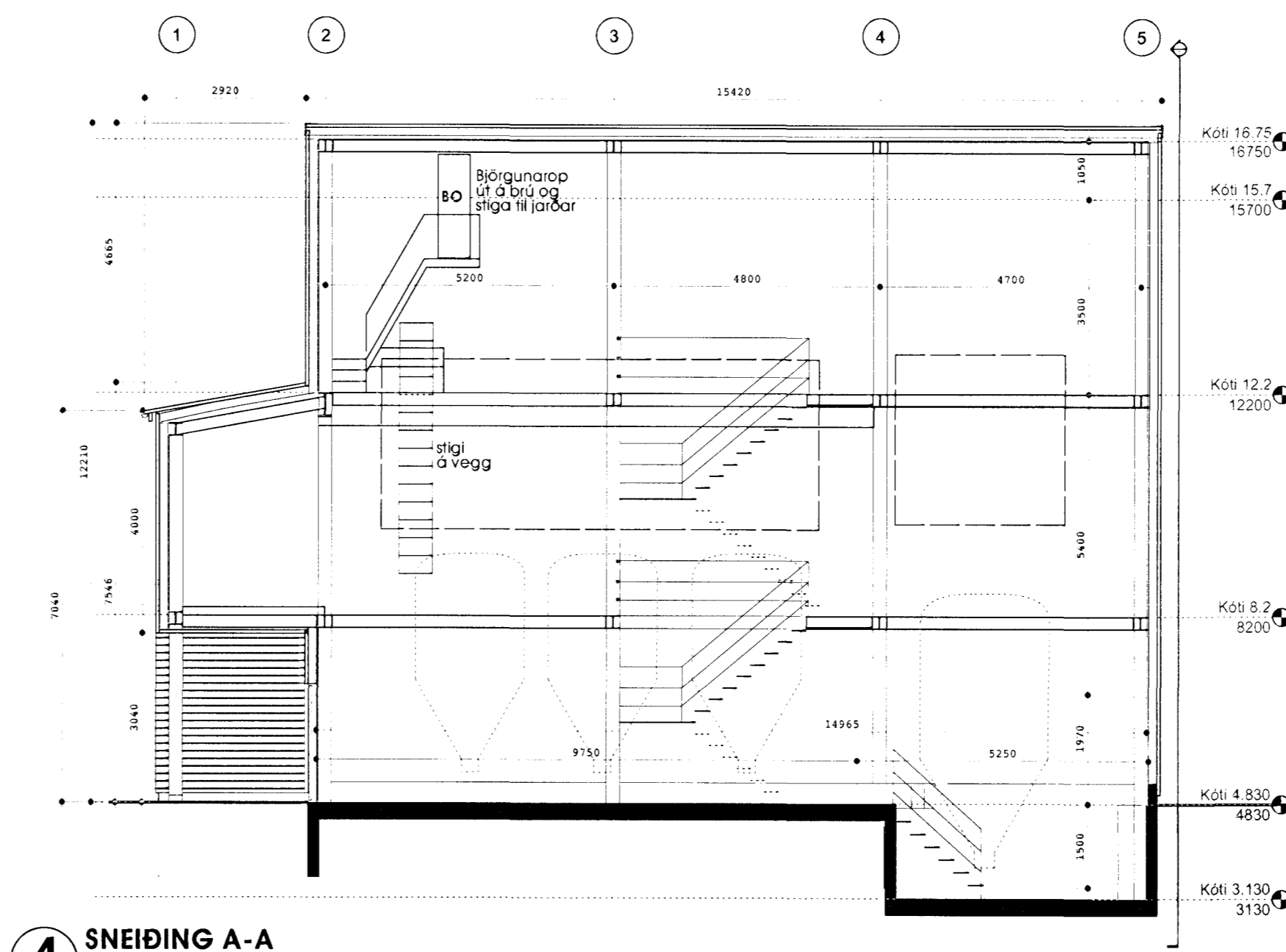
3 ÚTLIT SUÐUR



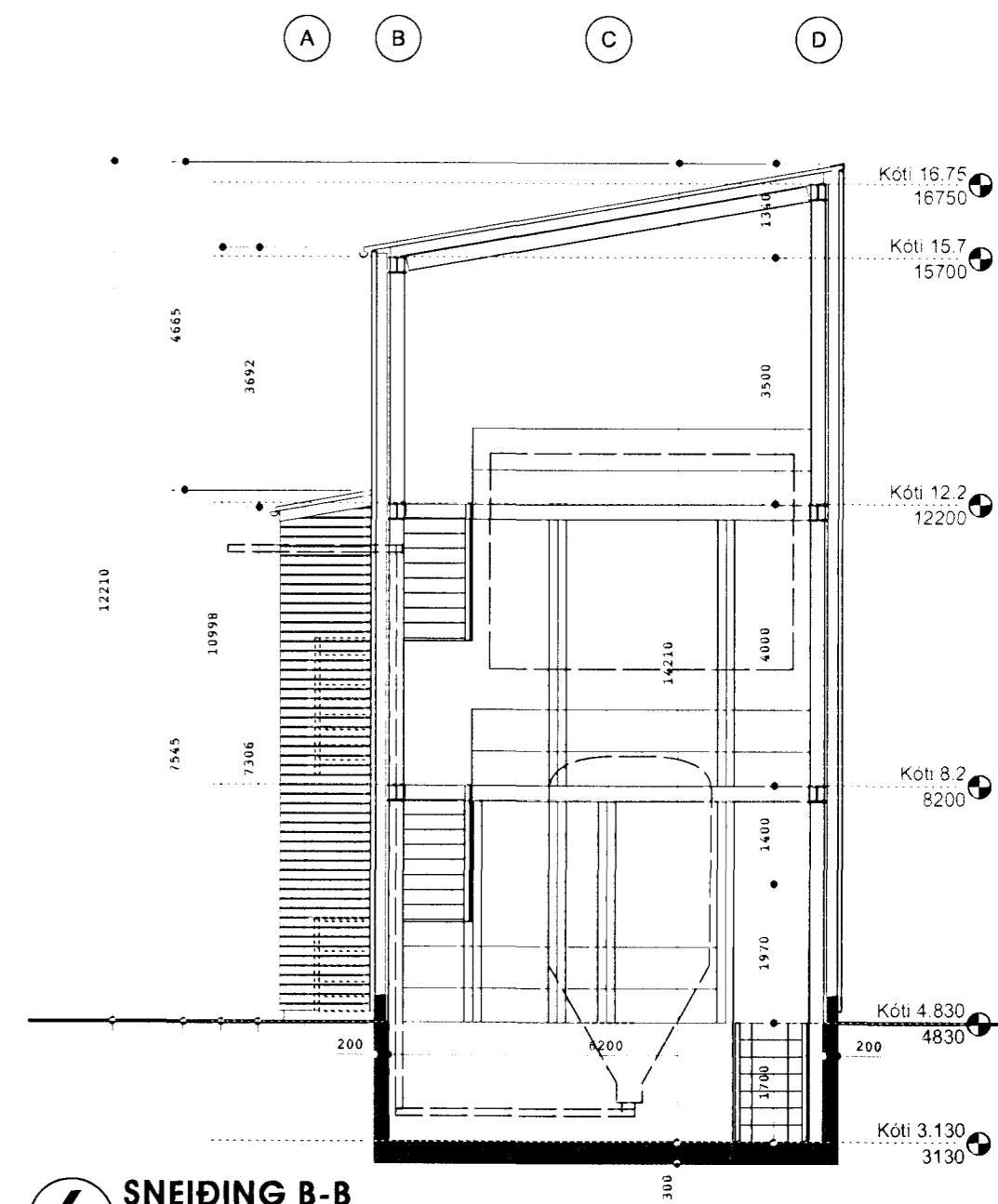
5 ÚTLIT AUSTUR



2 GRUNNMYND - KÓTI 4830
mkv. 1:100

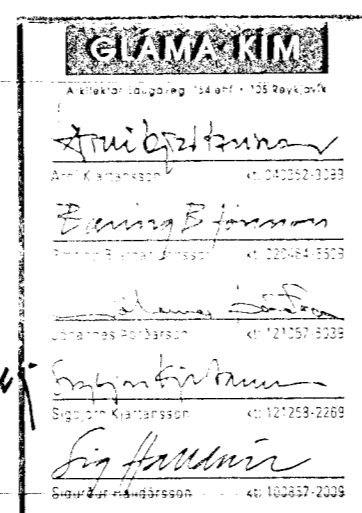


4 SNEIÐING A-A



6 SNEIÐING B-B

Skýringar:
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
Teiknað / Drawn: KA
Hannað / Designed: Yfr / Chkd: SK/BBJ
Vertaki / Supplier: GLÁMA-KÍM
Tökn.nr.vertaka / Supplier drw.no: A0.01
Samþykkt / Approved: [Signature]

ÞÉTTFLÆÐISTÖÐ
AFSTÖÐUMYND, GRUNNMYND,
SNEIÐINGAR, ÚTLIT
AÐALUPPDRATTUR
Architectural: Building Application
Rio Tinto Alcan

HÍL BRIGDISETTI
HAFNARFJÁRDAR-
OG KOPAVOGSVÉÐIS
Gæðingarni 7-2 Gerðubæ
12.07.2011

