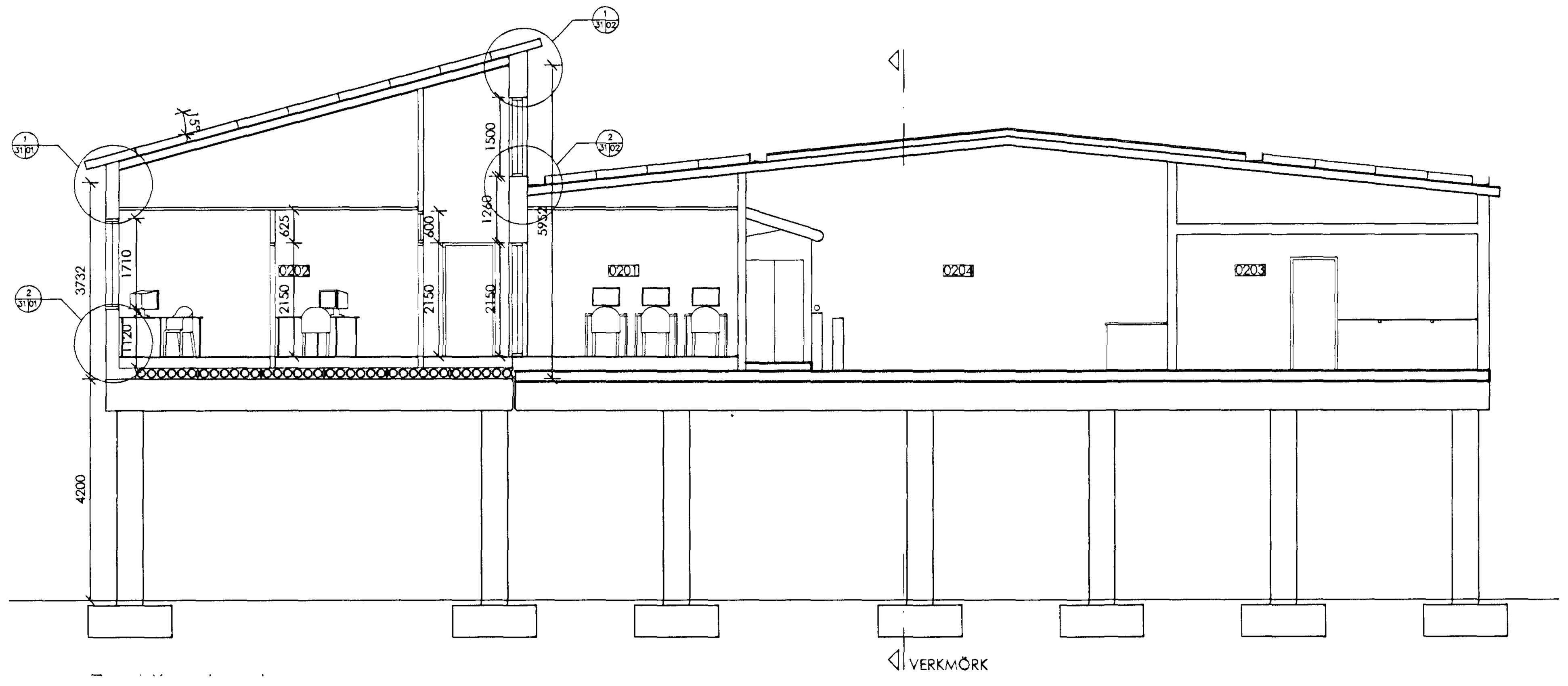
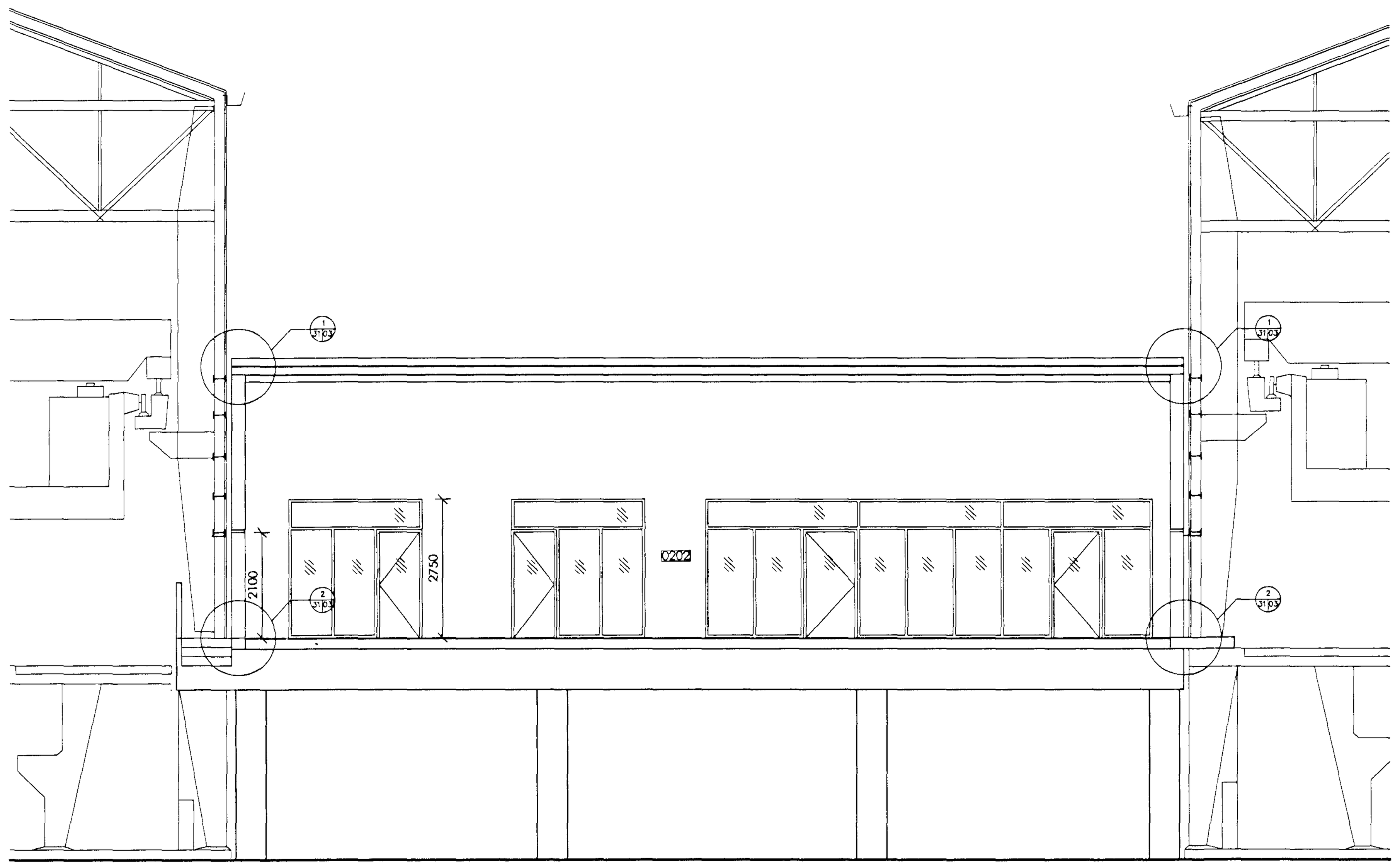
Format A1 (841x594 mm) is 20 mm outside of this frame

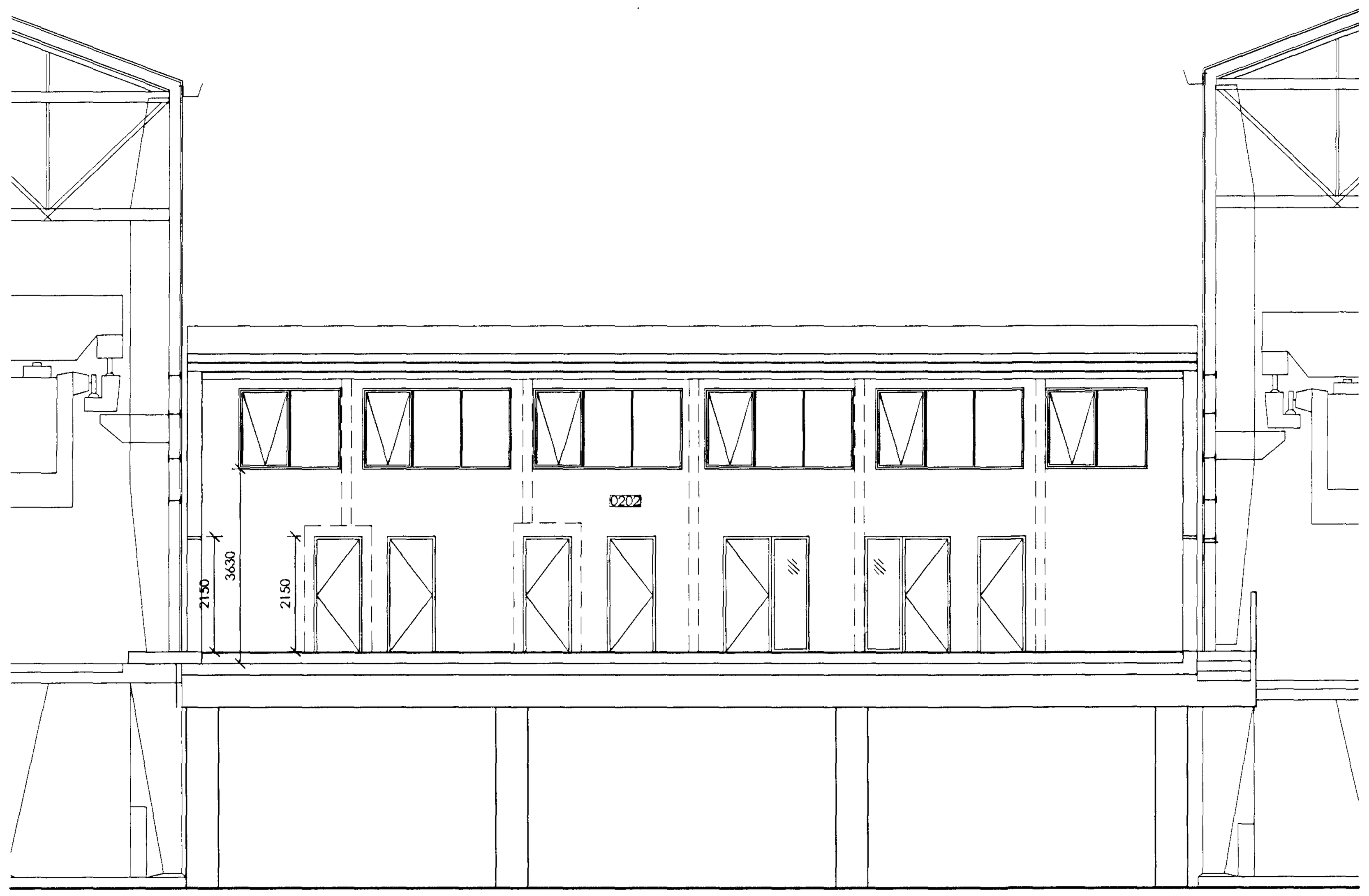
Samþykkt þann
24 AUG 2011
B[illegible]
Fh. Sigurð[illegible] Jónsson



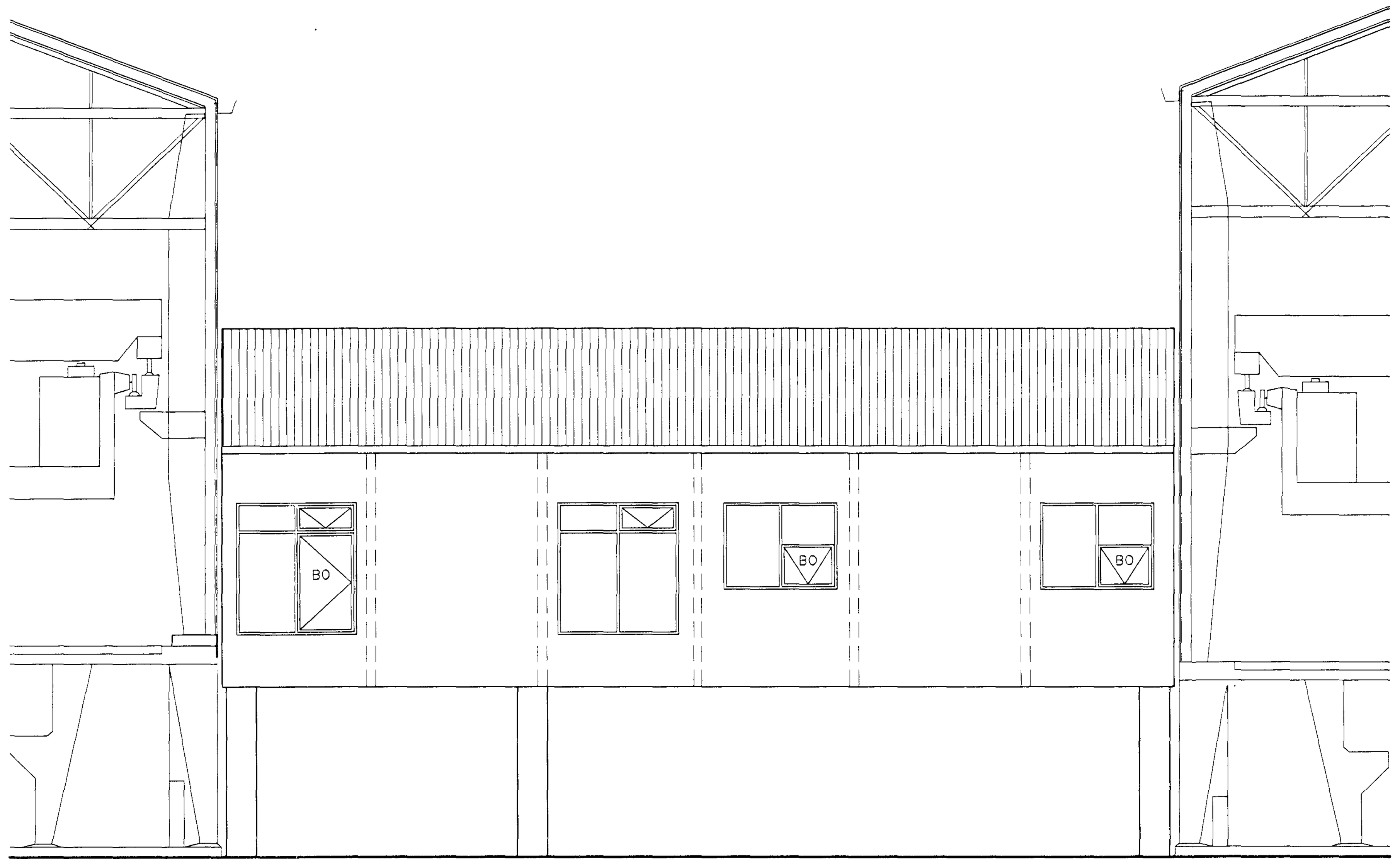
SNIÐ A-A
MKV. 1:100



SNIÐ B-B
MKV. 1:100



SNIÐ C-C
MKV. 1:100



ÚTLIT VESTUR
MKV. 1:100

Byggingarlýsing
Grænahlíð

Bygging er viðbygging við tengigang milli kerskála álversins. Núverandi kaffistofa (Grænahlíð) verður breytt í snyrtingar og fundaherbergi og ný kaffistofa og skrifstofur byggðar við hlið hennar.

Undirstöður eru steyptar súlur og stendur byggingin á þeim í um þriggja metra hæð frá jörðu.
Gólfplata er steypt. Ofan á þetta burðarvirki eru settir stálrammar sem tengja saman þak og veggi byggingarinnar.

Útveggir eru úr timburgrind, 95 mm x 45 mm, cc 60 sm. Á grindina er settur 12 mm krossviður og lóðréttar lektur sem síðan eru klæddar með bárujárni. Í burðargrind er einangrað með 95 mm steinull og innan á grindina er sett 0,2 mm rakavarnarlag. Á grindina er síðan sett 45 x 45 mm lagnagrind og að lokum er klætt með plötum í flokki 1.

Þak er sperruþak. Ofan á stálramma eru settar 20 sm sperrur sem ganga þvert á stálbita, í þetta bil er sett steinullareinangrun. Ofan á sperrurnar eru settir 10 sm langbönd sem mynda loftun undir klæðningu. Ofan á þessi langbönd er klætt með 1" x 6" klæðningu. Þar ofan á er settur þakpappi og á hann þakstál.
Undir einangrun er rakavarnarlag og á það er klædd raflagnagrind og á hana klætt með plötum í flokki 1.

Léttir innveggir eru gipsveggir með stálgrind.

Litir útveggja ákvarðast síðar

Gluggar eru verksmiðjuframleiddir kerfisgluggar með tvöföldu einangrunargleri

Klæðningar innanhúss eru í flokki 1.

Undir steypta plötu er einangrað með 10 sm einangrun.

Einangrun útveggja er 10 sm þéttull, í þaki er 20 sm þakull.

Raflagnir eru innfelldar í veggi, loft og einangrun þar sem það á við.

Vatns- og hitalagnir eru utanályggjandi.

Upphitun er rafmagnshitun.

Öll gluggalaus rými eru loftræst.

Björgunarop eru á útvegg um opnanleg fög og brunastiga

BREYTINGAR STÆRÐA SKV. SKRÁNINGARTÖFLUM:

	ER	VAR	STÆKKUN
BRÚTTÓRÚMMÁL M3	2195,9 M3	2683,1 M3	487,2 M3
BRUTTÓFLÖTUR M2	463,4 M2	590,4 M2	127,0 M2
BIRT STÆRÐ M2	179,2 M2	229,7 M2	50,5 M2

Skýringar:
Explanations:

Breyt. Rev.	Breyting Revision	Dags. Date	Samþ. Approved	Notk. heimil. Released

Tilv.teikningar nr. ISAL / Ref.drawing no. of ISAL
Samsetn.teikningar nr. ISAL / Assembly drawing no. of ISAL

This drawing is the property of the Alcan Iceland Ltd. and handed out for personal use only. It may neither be copied nor made available to others without permission of the Alcan Iceland Ltd. The receiver is liable for any misuse.

Fjöldi stykkja / Number of pieces	Hlutur / Object	Atriði / Item	Efni / Material	ea.:stk / total: í heild — Weight (kg) Þyngd	Athugasemdir / Remarks
IV III II I					

ÍSAL
GRÆNAHLÍÐ
SNIÐ OG ÚTLIT 250956-4539

Stærð / Format: A1 — Mkv. / Scale: 1:100
Kostn.nr.-bún.nr. / CCno.-Eq.no.: 4161
AKS no.
Verktaki / Supplier: ARKFORM-TGM-RÁÐGJÖF-EHF
Teikn.nr. vertaka / Drw.no. of suppl.: 19-02 — Breyt./Rev.
Teiknað / Drawn: SRG, GM 17.08.11 — Yfirfarið / Checked: GM, SRG 17.08.11 — Samþykkt / Approved: GM 26.7.11

ALCAN PRIMARY METAL EUROPE
ISAL — Alcan Iceland Ltd — Straumsvík — IS-222 Hafnarfjordur

Drw.no. of ISAL / Teikn.nr. ISAL: 169312 — Breyt./Rev.: 1
Teiknað / Drawn — Yfirfarið og skráð / Checked and filed — Notkun heimiluð / Released