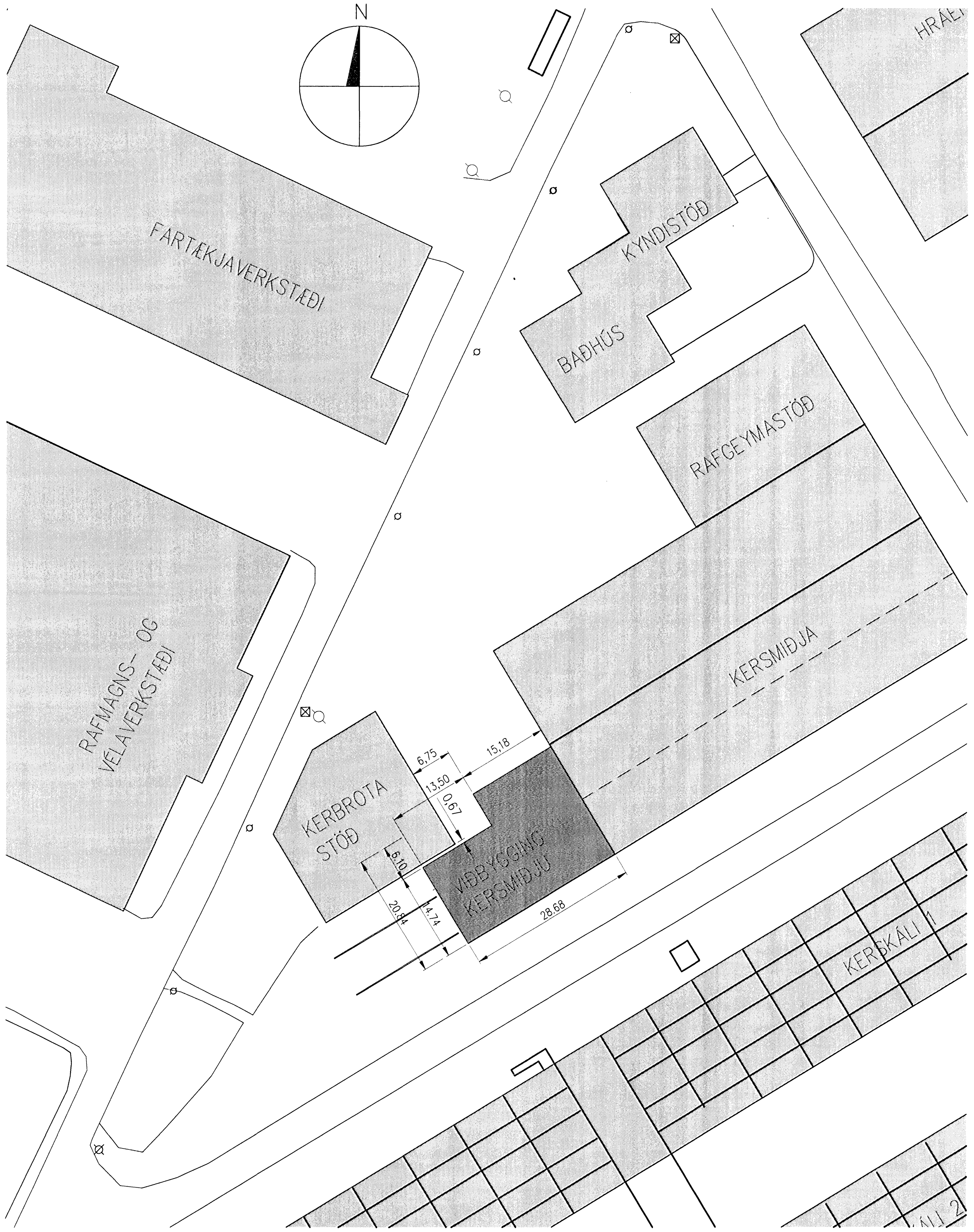
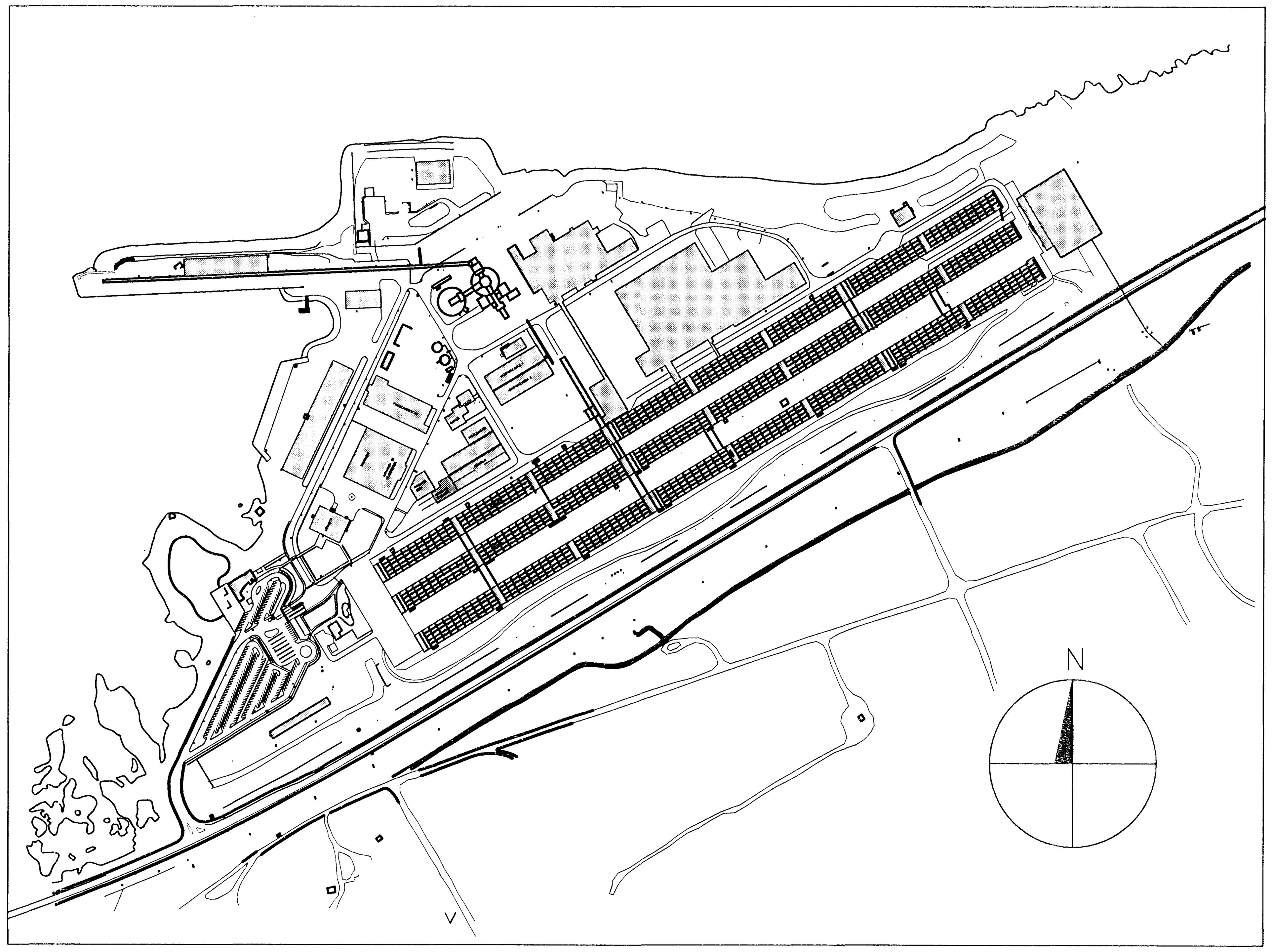
Format A1 (841x594 mm) is 20 mm outside of this frame



YFIRLITSMYND
1:500



AFSTÖÐUMYND
1:5000

Samþykkt
29 OKT. 2008
Bjarki Jóhannesson
Skipulags- og byggingarfulltrúi

Byggingarlýsing:

Sótt er um leyfi til að byggja við Kersmiðju eins og sýnt er á meðfylgjandi teikningum.

Viðbyggingin verður byggð á sama hátt og núverandi Kersmiðja, þ.e.a.s. sem stálgrindarbygging á steyptri undirstöðu og klædd að utan með litaðri álklæðningu sömu gerðar og er á núverandi Kersmiðju.

Útloftunarháfur verður byggður ofan á mæni viðbyggingarinnar og verður hann sömu gerðar og er á kerskálum 1, 2 og 3.

Steypt gólfplata í viðbyggingunni verður steypt að steyptri gryfju sem er til staðar í dag.

Núverandi Kersmiðja og viðbygging verður ein brunasamstæða. Reiknað er með að stálburðarvirki verði óvarið gagnvart eldi, þar sem reyklosun upp úr þaki mun tryggja að hitastig verði innan við 450°C í bruna. Vegg- og loftklæðningar skulu vera í flokki 1. Klæðning útveggja og þaks skal vera úr A-efni. Ekki verður heimilt að nota brennanlega einangrun í vegg- og þakeiningum nema byggingaryfirvöld gefi leyfi fyrir notkun þeirra í byggingunni. Útveggur næst kerbrotastöð skal hafa REI90 brunamótstöðu og brunaþol.

Stærð viðbyggingar:	Gólfflötur:	Rúmmál:
Skemman	515,3 m^2	4.989,4 m^3
Gryfja		300,6 m^3
Gólf (0,2 m)		103,0 m^3
Samtals:	515,3 m^2	5.393,0 m^3

Heildarstærð kersmiðju:	Gólfflötur:	Rúmmál:
Núverandi kersmiðja og aðstaða	3.034,8 m^2	31.339,2 m^3
Viðbygging kersmiðju	515,3 m^2	5.393,0 m^3
Samtals:	3.550,1 m^2	36.732,2 m^3

Skýringar:
Explanations:

FJARHITUN VERKFRÆÐISTOFA

Robert Kristjánsson kt. 060248-3119

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 / Weight	total / heild (kg) Þyngd	Athugasemdir / Remarks
IV III II I	Kersmiðja					

Kersmiðja
Viðbygging við kersmiðu
Afstöðu- og yfirlitsmynd. Byggingarlýsing

Stærð / Format: A1
Mkv. / Scale: 1:5000/500
Kostn.nr.-búnnr. / CCno.-Eq.no.: 5110 01224
AKS no.: UK1
Verktaki / Supplier: Fjarhitun
Teikn.nr. verktaka / Drw.no. of suppl.: 185300
Breyt./Rev.:
Teiknað / Drawn: AM 17.01.08
Yfirfarið / Checked: PRG 31.01.08
Samþykkt / Approved:

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

Drw.no. of ISAL / Teikn.nr. ISAL: 185300
Breyt./Rev.:
Teiknað / Drawn:
Yfirfarið og skráð / Checked and filed:
Notkun heimiluð / Released:

H/300/300/61/TEIKNING/VINNSLA/GATE3/185300.dwg