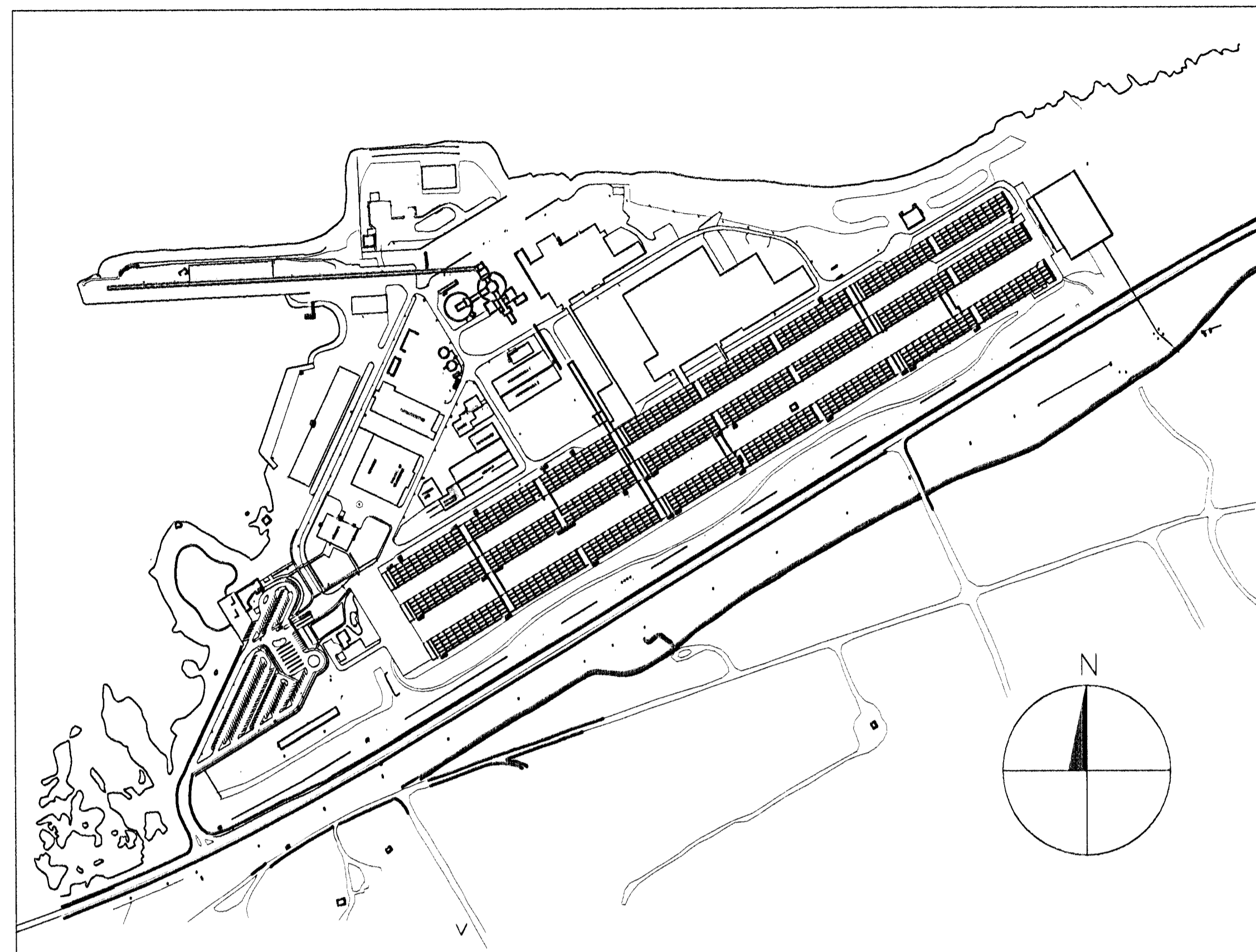


YFIRLITSMYND
1:500



AFSTÖÐUMYND
1:5000

Sýðhykkt þann
17 FEB 2010
Hafnarfróð
Guðrún Steindóttir

Byggingarlýsing:

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

Víðbyggingin verður byggð á sama hátt og núverandi Kersmiða, þ.e.a.s. sem stálgrindarbygging á steyptri undirstöðu og klædd að utan með litadri áklæðningu sömu gerðar og er á núverandi Kersmiðu.

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

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

Núverandi Kersmiða og víðbygging ásamt kerbrotastöð verður ein brunasamstæða. Reiknað er með að stálburðarvirki verði óvarlað gagnvart eldi, þar sem reyklosun upp úr þaki mun tryggja að hitastig verði innan við 450°C í bruna. Útveggur næst kerbrotastöð skal hafa RE60 brunamótstöðu og brunapól (sjá grunnmynd). Klæðning útveggja og þaks skal vera úr A-efni. Veggir og þak víðbyggingar eru klæddir með samlokueiningum (PUR-einingum)

Stærð víðbyggingar:	Gólfliðtur:	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 m²	5.393,0 m³

Heildarstærð kersmiðu:	Gólfliðtur:	Rúmmál:
Núverandi kersmiða og aðstaða	3.034,8 m ²	31.339,2 m ³
Víðbygging kersmiðu	515,3 m ²	5.393,0 m ³
Samtals:	3.550,1 m²	36.732,2 m³

Handwritten notes:
3271,0 samkv. 0710 056
3501
1423 3140504
5720w3

Signature: Rafn Rúnarson Et. 060218-2119

Skýringar:
Explanations:



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.

Field	stykja	Mitur	Atriði	Sfn	St. sk.	Stofn.	ne. 0	Athugasemdir
Number of pieces	Object	tem	Waterlo	Weight (kg)	Drawn	Scale	Remarks	
IV	Kersmiða					1:5000/500		
	Víðbygging við kersmiðu					5110	01224	
	Afstöðu- og yfirlitssmynd. Byggingarlýsing					UK1		
	VERKÍS					185300		
Teknað / Drawn	AM	17.01.08	Yfirlit / Checked	PRG	31.01.08	Sampakt / Approved		
Teknað / Drawn	ISAL		Staðsmark / Scale	IS-222 Hafnarfjörður		185300	A	