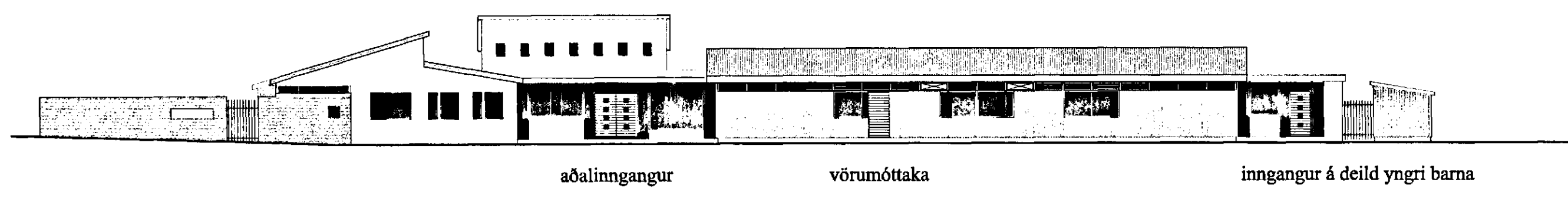
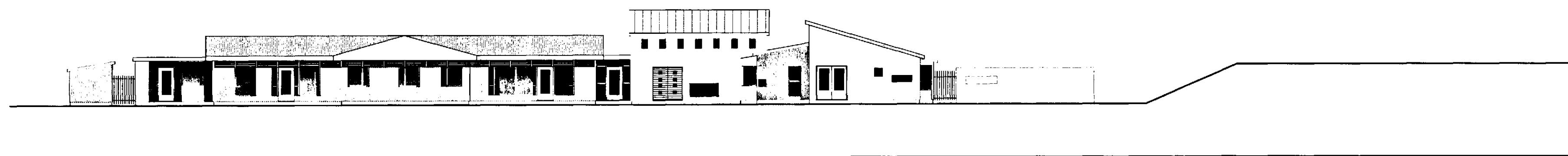


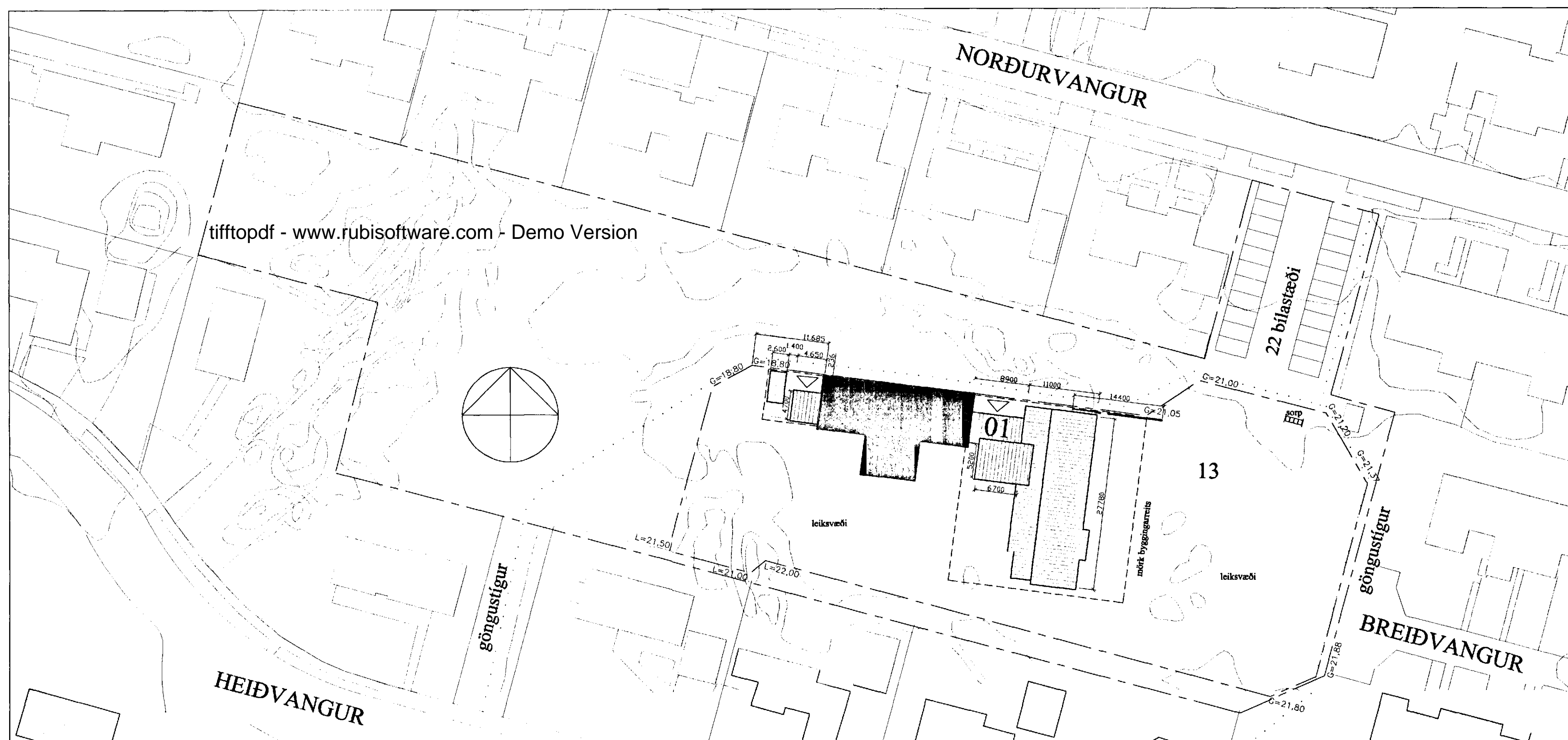
aðkoma frá bílastæðum



útlit til norðurs 1:200



útlit til suðurs 1:200



afstöðumynd 1:500

STUTT BYGGINGAR- OG BRUNAVARNARLÝSING :

Eldra hús (timburhús):
Breytt er öllu innra skipulagi hússins. Settir verða upp nýir innveggir úr blikkstoðum klæddum með 2x13 mm gipsplötum beggja vegna og fylltir með steinullareinangrun. Skipt verður um loftklæðningu og sett upp ný gipsklæðning. Settar verða í 4 nýjar útihurðir, settur gluggi og veggur í stað einnar hurðar og 3 nýr opnanleg fög sett í stað fastra glerja. Þá verður allt húsíð málað að utan.

Viðbyggingar:
Sökkjar og botnplata eru úr járnbentri steinsteypu. Útveggir og aðrir burðarveggir eru úr járnbentri steinsteypu. Útbygging á austurhlíð er úr timbri. Burðarvirki þaks er limtrés- og timbursperrur. Að utan verða steinveggir múrhúðaðir og málaðir. Þak er klætt með ásoðnum asfaltþappa. Einangrad er niður sökkla og undir botnplötu með 75 mm plasteinangrun. Útveggir eru einangradir ýmist með 100mm steinull eða 100 mm plasteinangrun. Einangrun í þaki er 200 mm steinull. Gluggar eru álklaðdir timburgluggar með tvöföldu K-gleri. Allir innveggir eru úr blikkstoðum klæddir með 2x13 mm gipsplötum beggja vegna og fylltir með steinullareinangrun.

Byggingunni í heild er skipt í 12 brunahólf sbr. brunavarnarupprátt. Allar klæðningar innanhúss eru í flokki 1. Í byggingunni eru ÚT-ljós, neyðarlýsing og brunaslöngur sbr. brunavarnarupprátt. Ennfremur verður í byggingunni sjálfvirk brunaviðvörðunarkerfi tengt viðurkenndri vaktstöð, hannað og uppsett skv. reglum Brunamálastofnunar Ríkisins og IST EN 54.

Stærðir byggingar: Sjá skráningartöflu
Stærð lóðar: 3.910,2 m²
Nýtingarhlutfall: 644,1 / 3910,2 = 0,16
Bílastæði á lóð: 22

Kólnunartölur:	botnplata:	0,3	W/m ² K
	útveggir:	0,4	W/m ² K
	gluggar:	2,0	W/m ² K
	hurðir:	2,8	W/m ² K
	þak:	0,2	W/m ² K
	vegið meðaltal veggja, glugga og hurða:	0,85	W/m ² K
Heildar varmatap:		793,6	W/K

Stærðingartöflu:		Stærðingartöflu:		Stærðingartöflu:		Stærðingartöflu:		Stærðingartöflu:		Stærðingartöflu:		Stærðingartöflu:		Stærðingartöflu:		Stærðingartöflu:	
DD	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
644,1	18,8	0,0	0,0	644,1	18,8	0,0	0,0	644,1	18,8	0,0	0,0	644,1	18,8	0,0	0,0	644,1	18,8
1.967,100	1.967,100	1.967,100	1.967,100	1.967,100	1.967,100	1.967,100	1.967,100	1.967,100	1.967,100	1.967,100	1.967,100	1.967,100	1.967,100	1.967,100	1.967,100	1.967,100	1.967,100

Brunamálastofnun ríkisins
SAMPYKKT
sbr. nýtingarlýsingunni dregið frá
3 FEB. 2000
Steinar Þorsteinsson
Steinar Þorsteinsson

borealis ARHITEKTAR
strandgötu 28-28, 220 Hafnarförður
sími 555 2850, fax 555 2858
borealis@centrum.is

verðir: 99-201
Norrðurvangur 13
afstöðumynd, útlit A-101
02.02.2000 gg
1:500
1:200