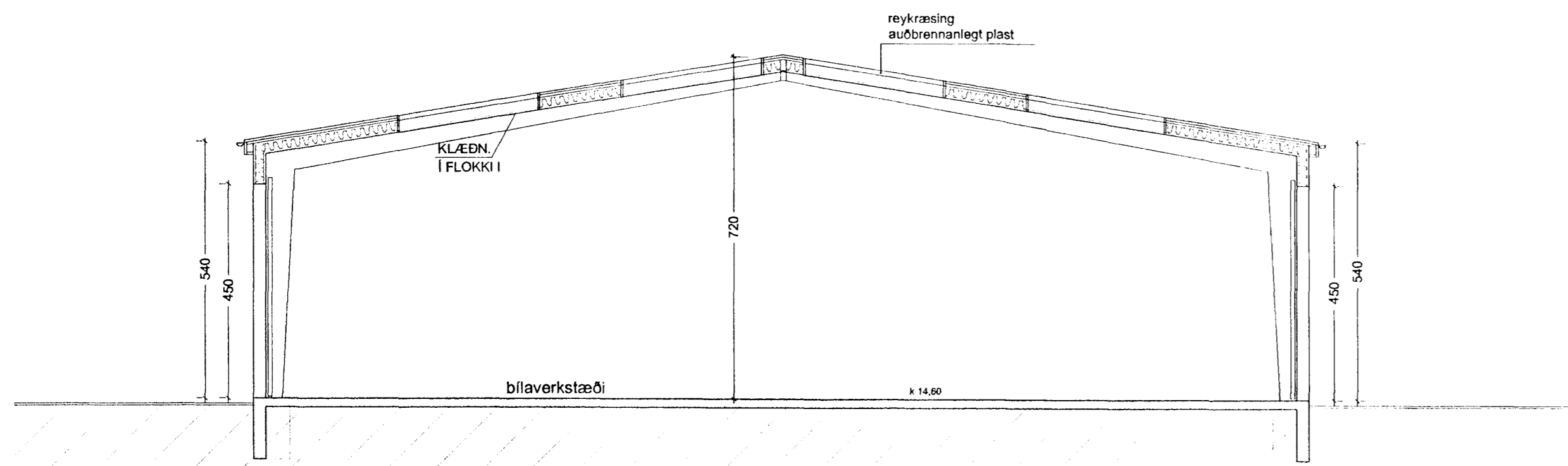
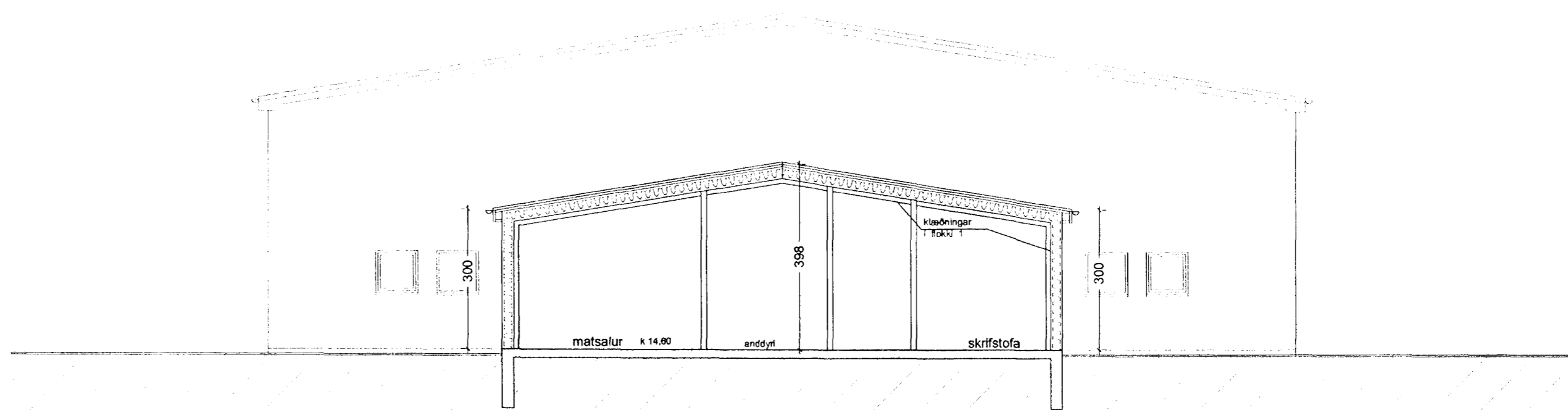


Hringhella 4, Hafnarfirði

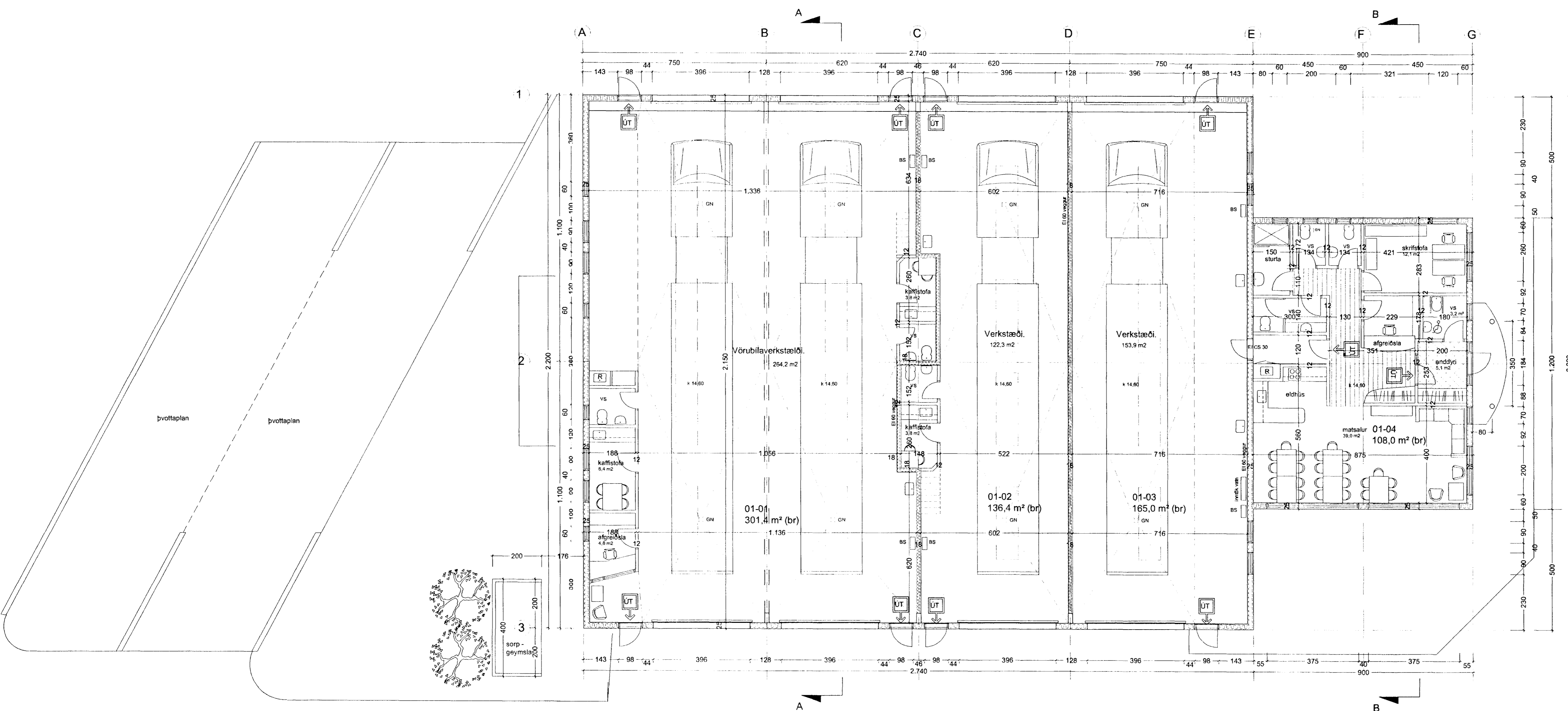
Samhaldt barn
 1. 10. 2001
 Byggingaheiti Hringhella 4
 Byggingaheiti Hringhella 4
 Byggingaheiti Hringhella 4



SNEIÐING A - A M 1:100



SNEIÐING B - B M 1:100



GRUNNMYND M 1:100

verkstæðishús 601,6 m²

starfsmannahús 109,2 m²

BYGGINGARLÝSING:

SÖKKLAR:
 Sökkjar eru steinsteypir á fyllingu, sjá tekn. verkfræðings. Einangra skal niður á sökkulag 50 cm að innanverðu með 75 mm frauðplasti.

BOTNPLATA:
 Botnplata er steinsteypd ofan á þjappaða fyllingu, sjá tekn. verkfræðings. Undir plötuna skal einangra með 75 mm þéttpressuðu frauðplasti. Plöturarnar verða vélþussaðar.

ÚTVEGGIR:
 Veggir hússins eru byggðir upp sem stálgrindarveggir, klæddir með lituðu búrústáli, og einangraðar eru með 100 mm glerullareinangrun. Veggir í starfsmannahúsi eru byggðir upp sem stálgrindarveggir, klæddir með lituðu búrústáli og einangraðir með 125 mm glerull.

ÞAK:
 Þak á skemmu er byggt upp með stálgrindarbitum, sem klæddir eru með lituðu búrústáli og einangraðir með 150 mm einangrun. Þakkeiningar í starfsmannahúsi eru með 200 mm einangrun, sem bornar eru upp af stálgrind.

KLÆDNING:
 Allar klæðningar í skemmu og starfsmannahúsi skulu vera í flokki I.

GLUGGAR:
 Glugga skal smíða úr B-gagnfúavörðu timbri. Gler skal vera tvöfalt k-gler.

EINANGRUNARGILDI:

Botnplata	0,3 W/m ² K
Steyptir veggir	0,4 W/m ² K
Gluggar	2,0 W/m ² K
Hurðir	3,0 W/m ² K
Þak á starfsmannahúsi	0,2 W/m ² K
Þak á skemmu	0,3 W/m ² K

Húsið skal að öllu leyti byggt í samræmi við gildandi reglugerðir. Lofttræsa skal öll gluggalaus rými. Reykskynjurum, eldvarnarkerfum og öðrum eldvarnarbúnaði skal komið fyrir í byggingunni í samræmi við gildandi reglugerðir.

BRUNATÆKNILEGAR SKÝRINGAR:

Miðað við í húsinu verði bílaverkstæði eða önnur starfsemi með sambærilegt brunaálag, þarf ekki að eldverja stálburðarbitana sérstaklega. Þar sem reyklusunarmöguleikar hússins eru ca. 5 % af þakfleti, auðbrennanlegt plast að viðbættum 4,5 m. háum hurðum báðu megin í hverju bili, nýttist sem reyklusun. Sjá nánar í reglugerð, kafla 111-11.

Útjós skal setja við allar útgöngudyr. Sjá nánar grunnmynd.

BREYTT 12.11.2002.
 Ofanljós í þaki, vs. í starfsmannahúsi og bætt við glugga á norð-vesturhlíð.

HRINGHELLA 4 HAFNARF. GRUNNM. OG SNIÐ

VERK. NR. 242	DAGS. 27.09.2001	MÁL. 1:100
TEKN. NR. 02	BREYTT. 12. 11. 2002	

JÓN GUÐMUNDSSON ARKITEKT
 VINNUSTOFA SUBURLANDSBRAUT 16 REYKJAVÍK Sími 552 5055

19.10.2001 14:28 Hringhella1900.dwg Hóskúli Sveinsson, ark. Teiknistofa Jóns Guðmundssonar.