

Almennar skýringar:

Tjarnarvellir 13  
 Húsnúmer:  
 Bygging á að hýsa veitingastað KFC og er gert ráð fyrir veitingasal fyrir allt að 96 manns. Bygging skiptist í meginatriðum eftirfarandi: Veitingasal, eldhúsi, afgreiðslu, lagerymi, salernisaðstöðu, tæknirympi og starfsmannarymi.

Efni og gerð:  
 Skkull og gólfplata, eru úr járnbetri steinstyppu Burðarvirki byggingarinnar er járnbeti steinstyppa. Byggingin er að hluta til steypt upp með einangrunarmótum (kubbamót). Úrveggir eru klæddir með álklaðningu, annars vegar rauðri stetri álklaðningu og hins vegar grátri báruálklaðningu. Við aðalandyri er sjónsteypa. Gluggar eru álguggar, grár að lit. Þak er einangrað ofan frá með vatnspólnni einangrun. Þakdúkur er breiddur á þak (steypu) og þar ofan á kemur einangrun (öfugt þak). Loftaklaðningar eru gíspólur annars vegar og inni í lagerymi eru að hluta til gíspólur og að hluta til sandspartlað og málað loft. Miðbað er við klæðningu í fl. 1 í öllum rympum. Lagir eru ísra þvar í gólf, í fálslóft og fræst í vegg. Upphitun er gólfhitakerfi. Loftfræstikerfi er allri bygginginni. Gólfefni er í flokki G sem eru eldreg gólfefni.

Brunavarnir:  
 Byggingunni er skipt upp í 4 brunahöf. Þau eru eftirfarandi:  
 -Veitingasalur, salerni og eldhúsi = 310,2 m<sup>2</sup> (afh. á milli eldhúss og veitingasals er reykhindrun.  
 -Lagerymi og starfsmannastöða = 129,5 m<sup>2</sup>  
 -Tæknirympi/loftfræstirympi = 18,7 m<sup>2</sup>  
 -Tæknirympi/loftfræstirympi = 17,8 m<sup>2</sup>  
 Gert er ráð fyrir reykhindrun milli eldhúss og veitingasals með reyksklirami. Sjálfirkur slökkvibúnaður er yfir djúpteikningarþottum. 2 flóttaleiðir eru úr öllum rympum og er breidd leiða umfram fjölda fólks sem ferri þar um í tilfelli eldsvoða. Þar sem notaðir eru einangrunarmót er plasteinangrun varin með múrhúðun (öppun). Rennihurðir í flóttaleið skulu opnast við brunaboð og straumley si. Gert er ráð fyrir brunavörðunarkerfi og samhengdum reykskyngjum. Við staðsetningu reykskyngjara og handslökkvækja skal hafa samráð við slökkviliðsforja viðeigandi undernis.

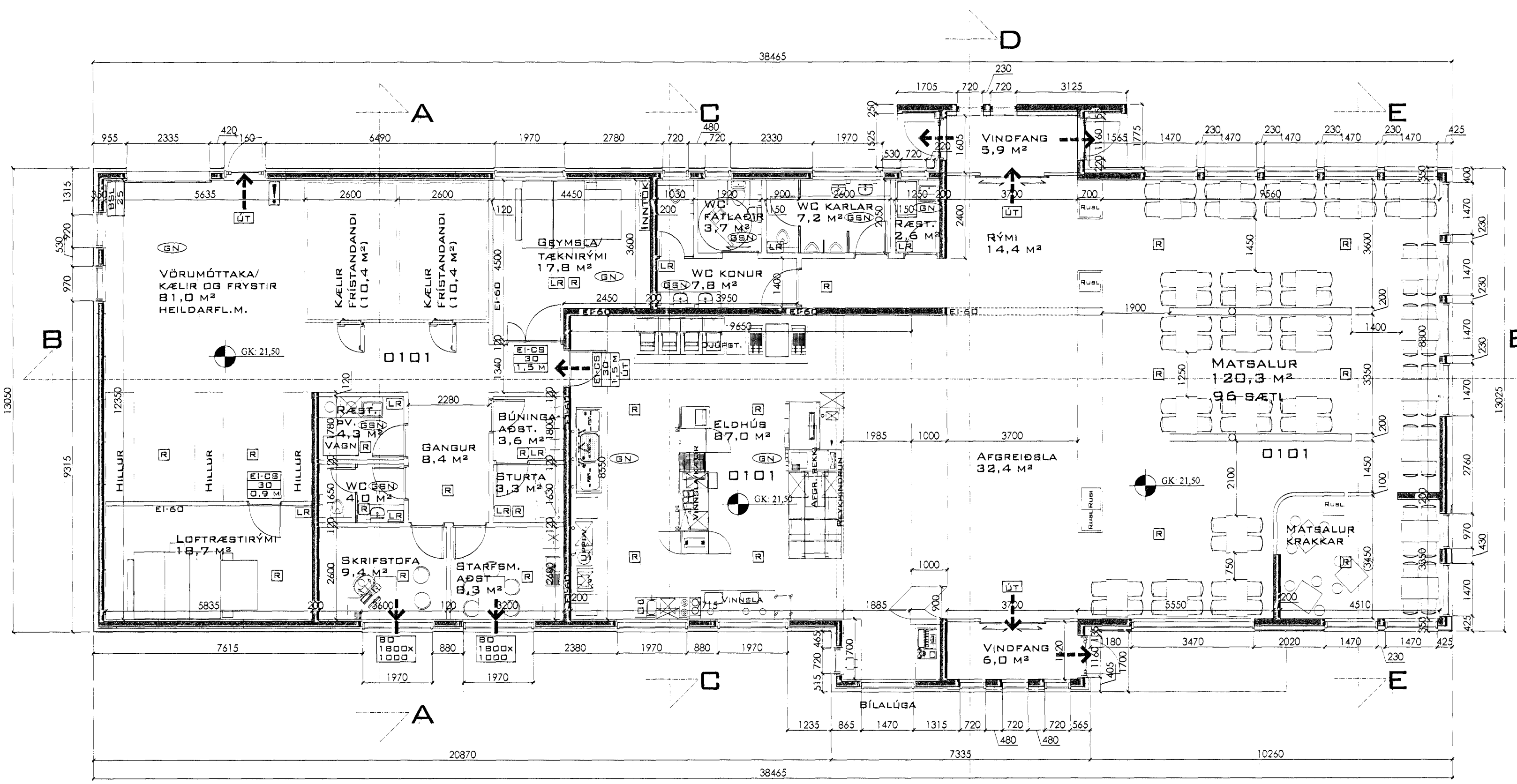
Löb:  
 Tjarnarvellir 13, 220 Hafnarfjörður  
 Staðgr. 1400-1-87950130  
 Stærð = 2670  
 Nýtingarhlutfall = 0,2

Annar:  
 Einstakir byggingahlutar skulu uppfylla eftirfarandi U-gildi:  
 Byggingarhluti W/m<sup>2</sup> K  
 Úrveggir 0,40 (150 mm steinnull)  
 Þak 0,20 (200 mm þakull)  
 Gólf 0,30 (75 mm plasteinangrun.)  
 Gluggar (k-gler) 2,00 (Tvöfalt k-gler)  
 Hurðir 3,00 (35 mm gegnheil viður)

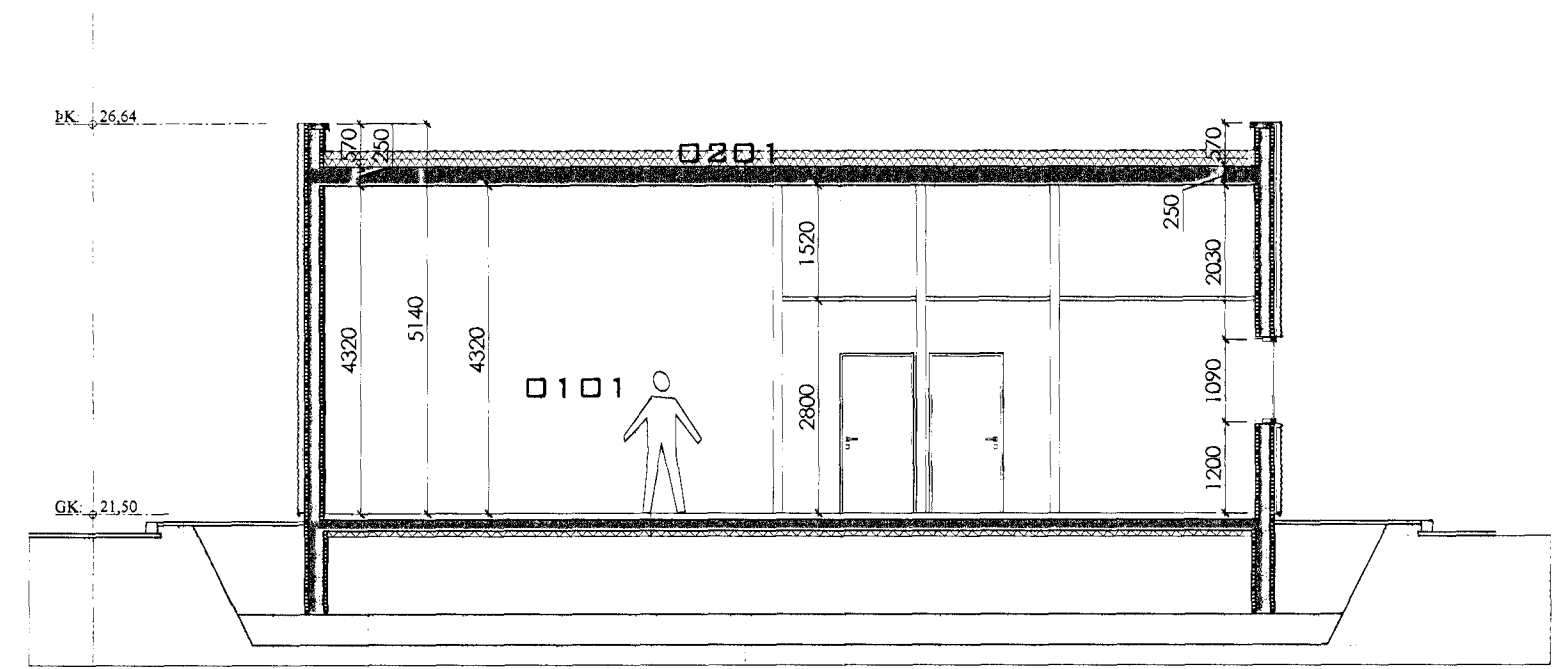
Skýringar:

- Rýmingarleið/flóttaleið
- R Reykskyngjari
- LR Loftfræsting
- GSN Gegnumstreymsniðurfal
- BO Björgunarop (stærð gefin á teikn.)
- XXXXX Gólfkvetni í m á frágengis gólf
- ET-OB Gerð eldvarnaruða
- ET-OB Brunastanga/lengd
- ! Sjáframtíð brunavörðunarkerfis

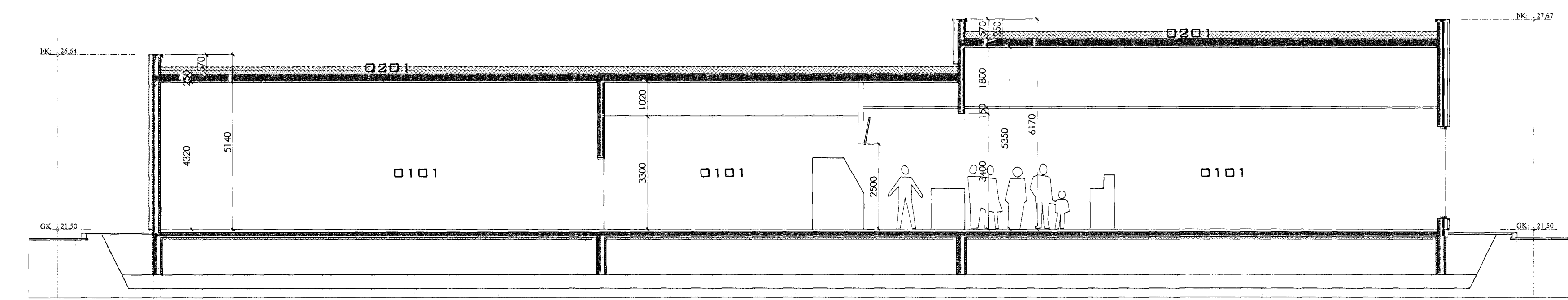
Öll mál í mm nema annað er tekið fram



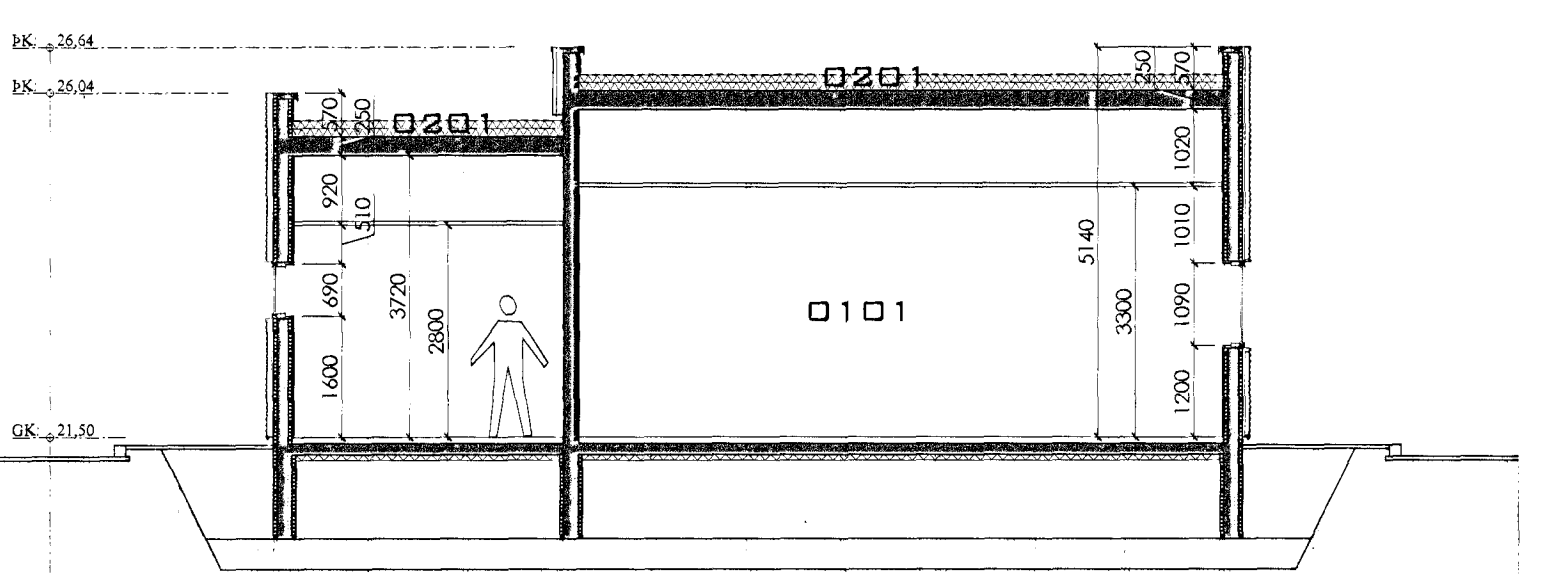
GRUNNMYND  
 522,1 M<sup>2</sup> BRÚTTÓ



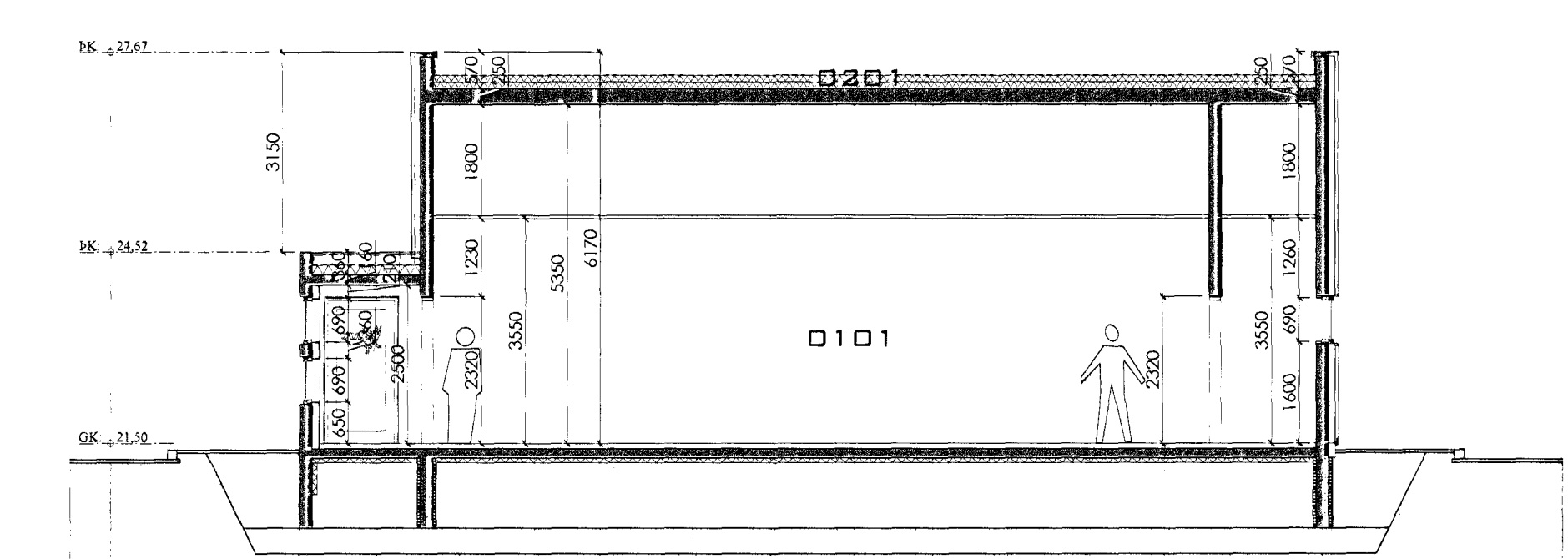
SNIÐ A-A  
 MKV 1:100



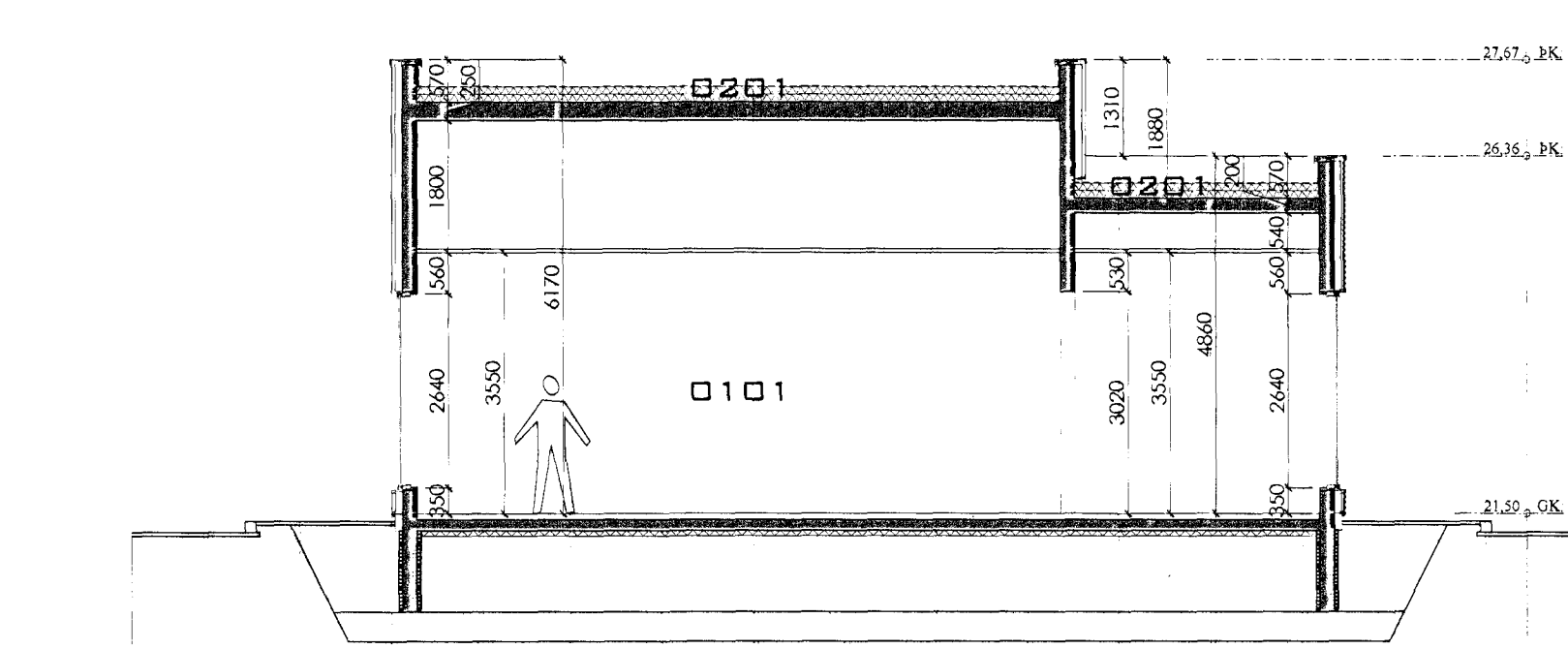
SNIÐ B-B  
 MKV 1:100



SNIÐ C-C  
 MKV 1:100



SNIÐ D-D  
 MKV 1:100



SNIÐ E-E  
 MKV 1:100

B			
A			
Br:	Hverju breytt:	Dags:	Kvittun:
Tjarnarvellir 13			
220 Hafnarfjörður		100	
Aðalteikningar		Frumstærð:	
Grunnmynd og snið		A1	
Dags:	03.03.2009	1:100	Hann: A1
Samt:	20102-1099	V.nr:07.082	Teikn: A1
<b>TGS TEIKNISTOFA</b> GUÐJÓNS P. SIGFÚSSONAR AUSTURVEGI 42, 2.HÆÐ, 800 SELFOSS Sí: 482 2805, F: 482 3818 NETFANG: TGS@TGS.IS			