

Almennar skýringar:

Tjarnarvellir 13
 Hörsagerð:
 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, salernisstöðu, tækniryfmi og starfsmannarymi.

Efni og gerð:
 Sökkull og gólfplata, eru úr járnþentri steinsteypu. Burðarvirki byggingarinnar er járnþent steinsteypa. Byggingin er að hluta til steypt upp með einangrunarmótum (kubbamót). Úrveggir eru klæddir með álklaðningu, annars vegar rauðri slétri álklaðningu og hins vegar grárrí báruálklaðningu. Við aðalandyri er sjónsteypa. Gluggar eru algluggar, grár að lit. Þak er einangrað ofan frá með vatnspólinni einangrun. Þakdúkur er brauddur á þak (steypu) og þar ofan á kemur einangrun (flugt þak). Loftklæðningar eru gífsplötur annars vegar og limi í lagerymi eru að hluta til gífsplötur og að hluta til sandspartlað og málað loft. Miðað er við klæðningu í fl. í öllum rýmum. Lagirnir eru íteyptar í gólf, í falslofti og fræst í vegg. Upphitun er gólfhitakerfi. Loftfræstikerfi er í allri byggingunni. 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 m² (ath. á milli eldhúss og veitingasals er reykhlundur.
 -Lagerymi og starfsmannaástaða = 129,5 m²
 -Tækniryfmi loftfræstiryfmi = 18,7 m²
 -Tækniryfmi loftfræstiryfmi = 17,8 m²
 Gert er ráð fyrir reykhlundrun milli eldhúss og veitingasals með reykskilrími. Sjálfvirkur slökkvibúnaður er yfir djúpteikingarpottum. 2 flóttaleiðir eru úr öllum rýmum og er breidd leiða umfram fjölda fólks sem færir þar um í tilfalli eldsvoða. Þar sem notaðir eru einangrunarmót er plasteinangrun varin með mirlubúni (róppun). Renni hurðir í flóttaleið skulu opnað við brunaböð og straumleysi. Gert er ráð fyrir brunavíðvörðunarkerfi og samþengdum reykskýrnurum. Við staðsetningu reykskýrnara og handslökkvitekja skal hafa samráð við slökkviliðstjóra viðeigandi umdæmis.

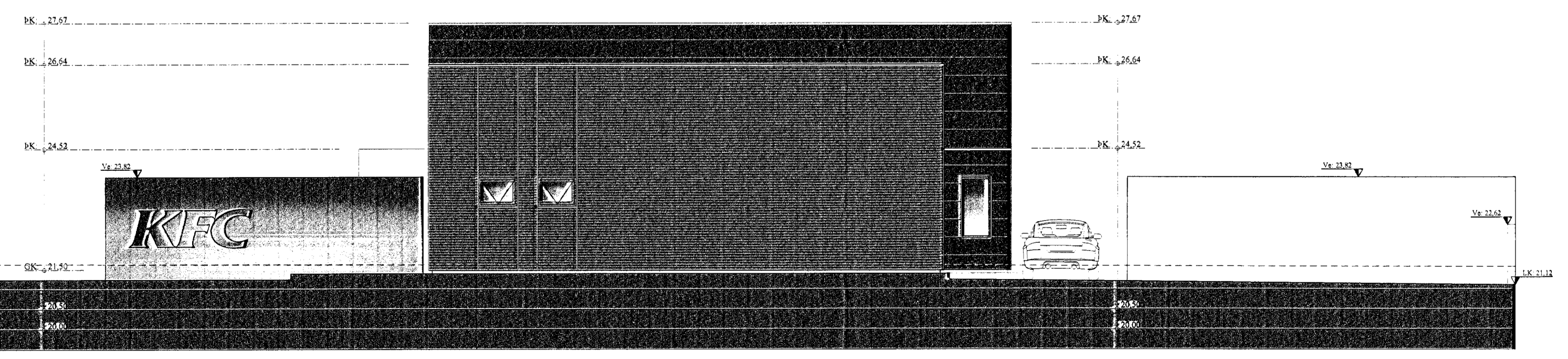
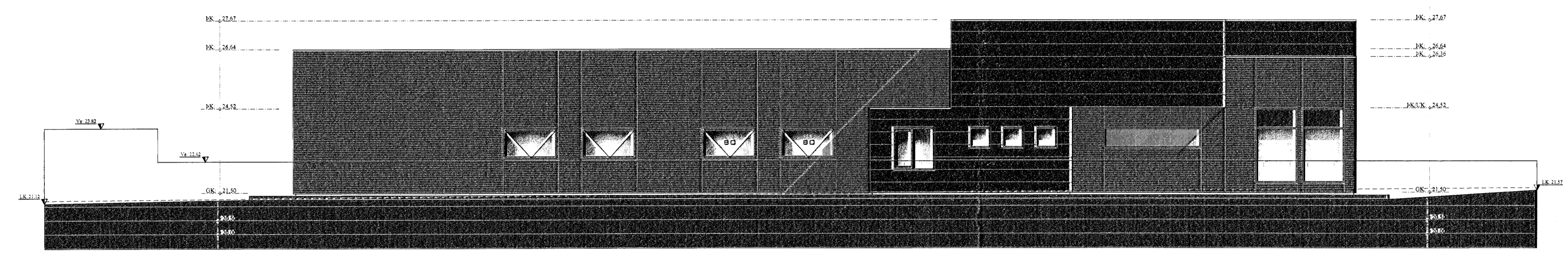
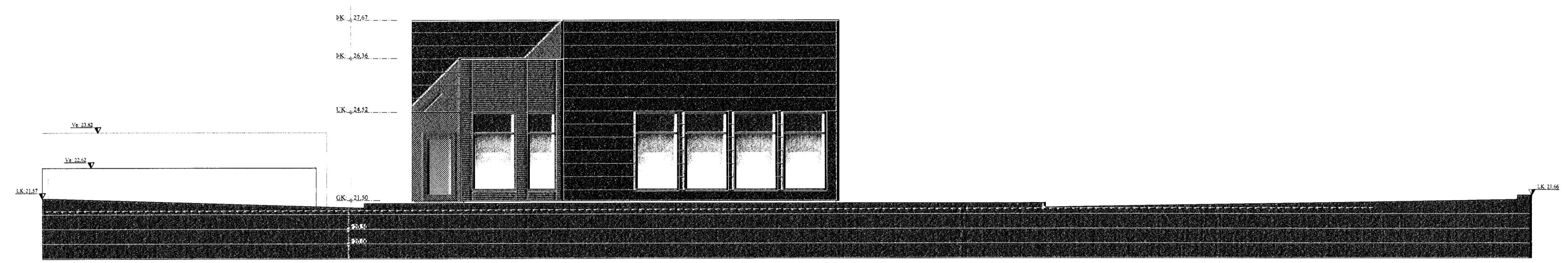
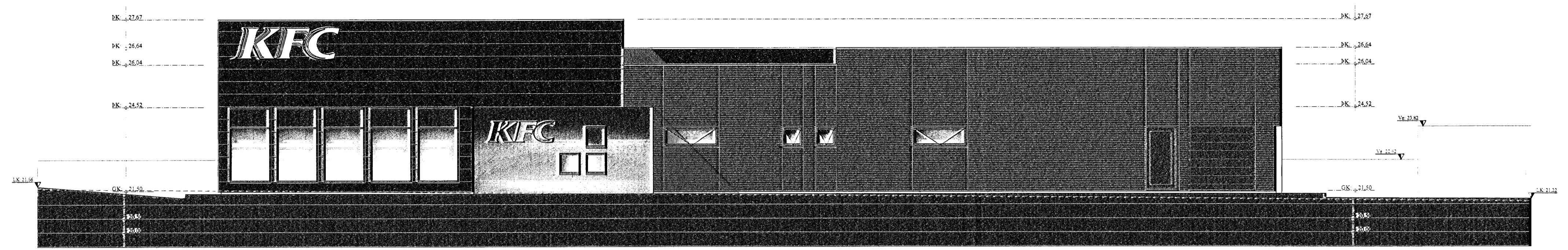
L60:
 Tjarnarvellir 13, 220 Hafnarfjörður
 Staðgr. 1400-1-87950130
 Stærð = 2670
 Nýtingarhlutfall = 0,2

Annað:

Einastakir byggingahlutar skulu uppfylla eftirfarandi U-gildi:	W/m ² K
Byggingarhluti	W/m ² K
Úrveggir	0,40 (150 mm steinull)
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] Reykskýrnari
 - [LR] Loftfræsting
 - [GSN] Gegnumstreymisniðurfall
 - [BO] Björgunarop (stærð gefin á teikn.)
 - [XXXX FG] Gólfkvíti í m á frágengið gólf
 - [E] Gerð eldvarnahröða
 - [BSL] Brunaslanga/lengd
 - [!] Stjórnsúð brunavíðvörðunarkerfis

Öll mál í mm nema annað er tekið fram



B			
A			
Br:	Hverju breytt:	Dags:	Kvittun:
Tjarnarvellir 13		Teikn nr:	
220 Hafnarfjörður		101	
Aðalteikningar		Frumstærð:	
Útlit		A1	
Dags:	03.05.2009	1:100	Hann: AI
Samj:		V.nr: 07 082	Teikn: AI
TGS TEIKNISTOFA			
GUÐJÓNS P. SIGFÚSSONAR			
AUSTURVEGI 42, 2. HÆÐ, 800 SELFOSSI S: 482 2805, F: 482 3818 NETFANG: TGS@TGS.IS			