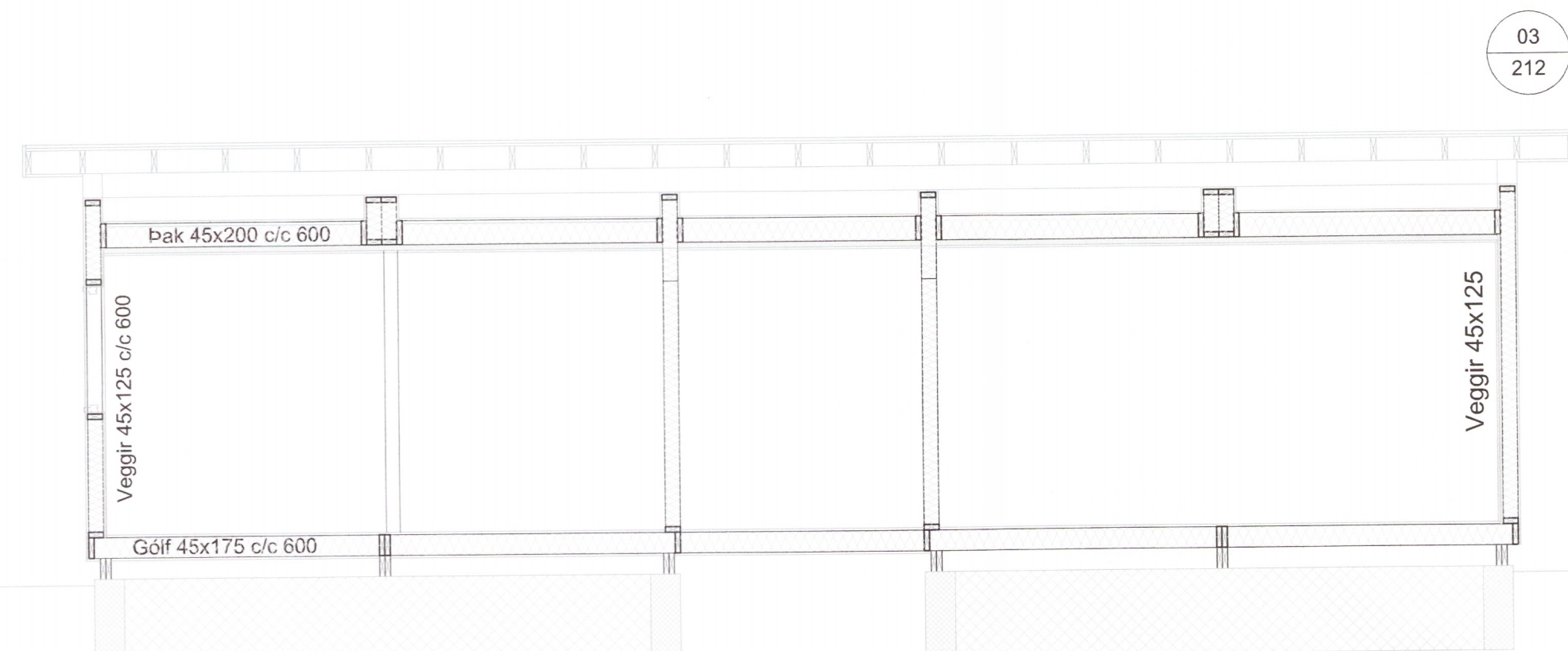
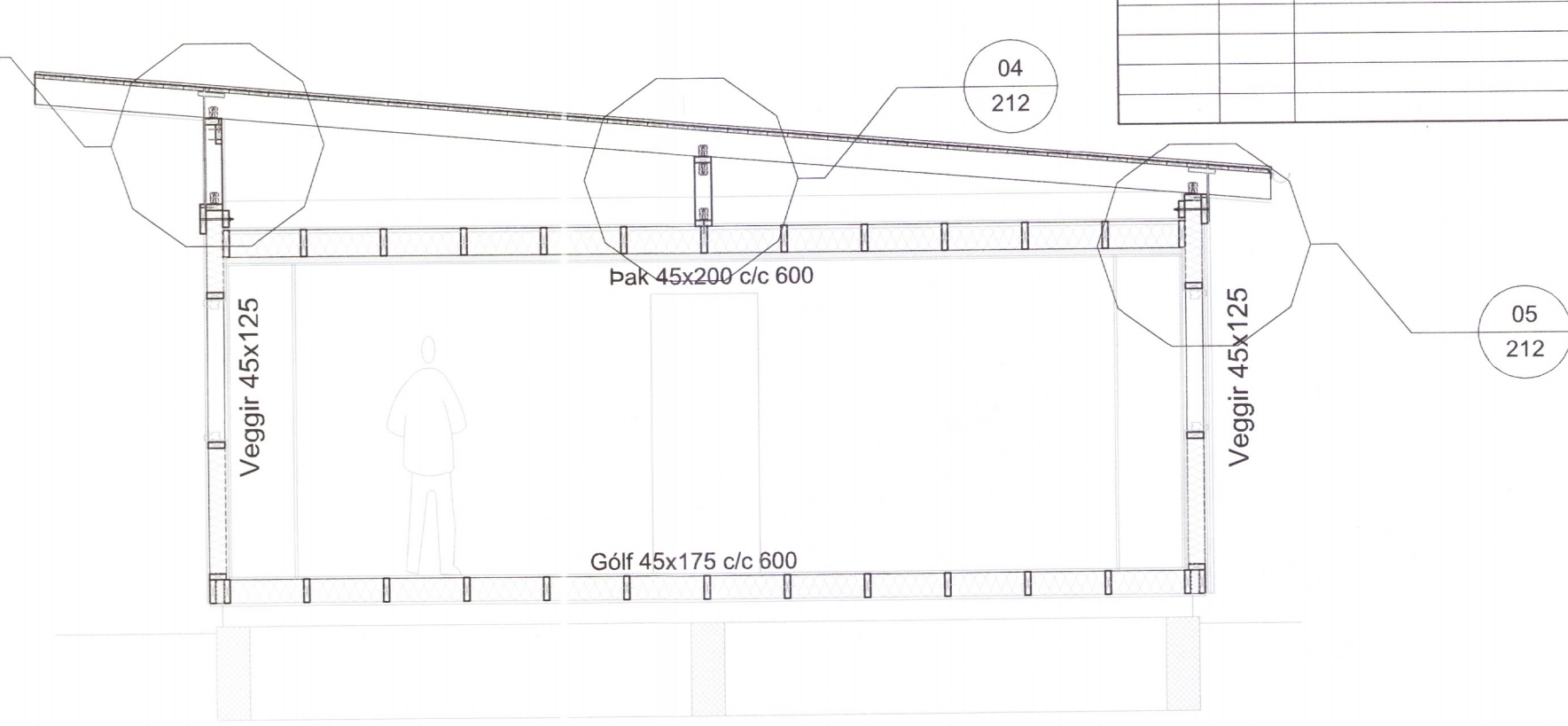


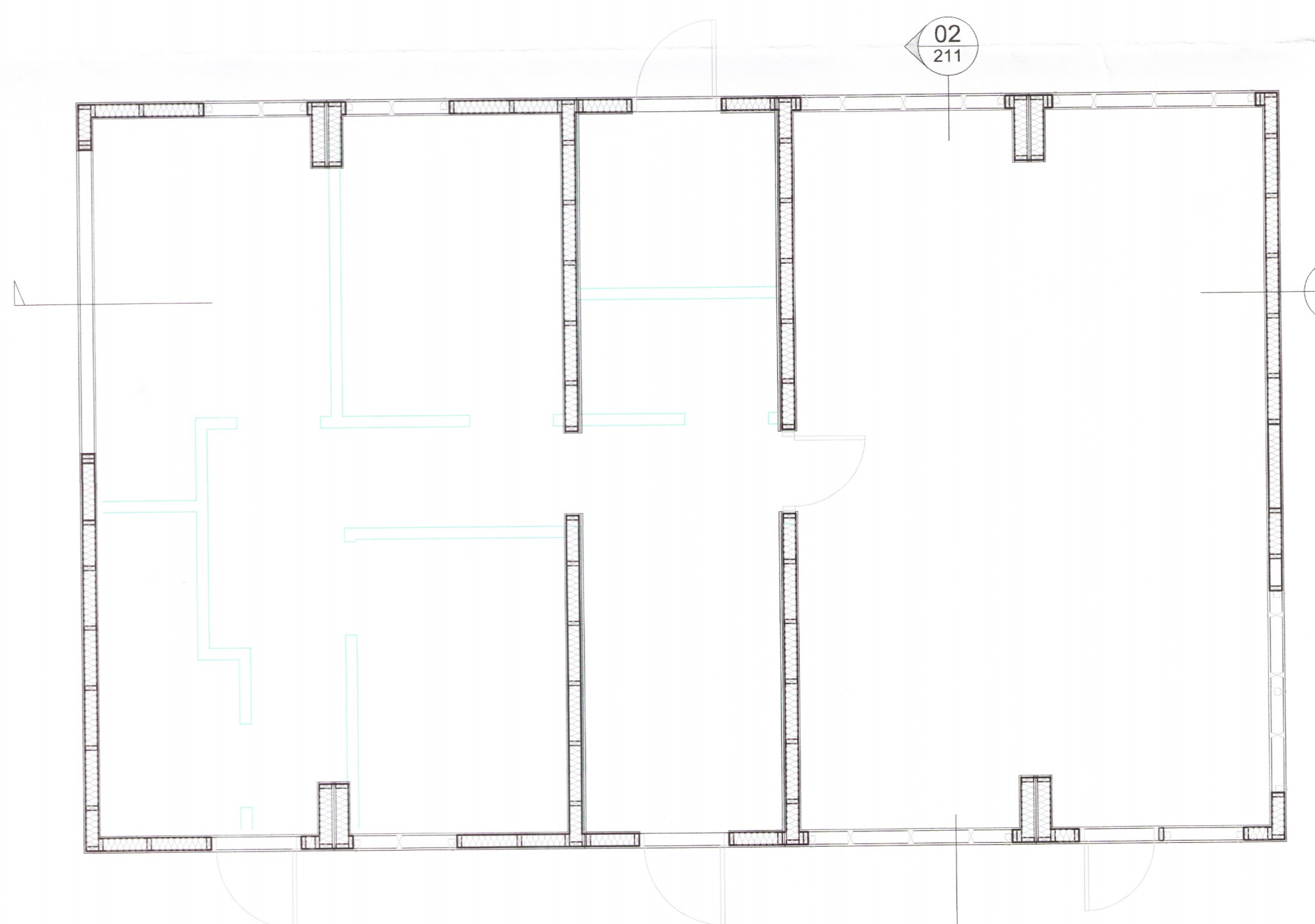
Dags:	Nr.	Breytingar:	Samb.



01 Snið 1:50
211



02 Snið 1:50
211



Grunnmynd burðarvirkis
Mkv. 1:50

Skýringar

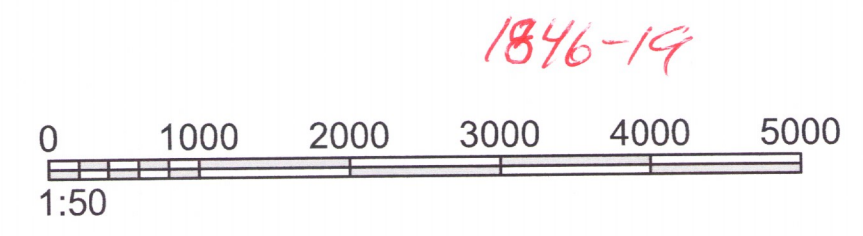
Um er að ræða að gera sumarhús úr timbureiningum sem voru í vinnubúðum.
 Gólf er gert úr 45x175 c/c 600 timbri með 175mm steinullareinangrun.
 Veggir er gerðir úr 45x125 timbri c/c 600 með 125mm steinull. Rakavarnarlag að innan og spónaplötur að utan 12mm krossviður. Bætt verður við 25mm steinullareinangrun í raflagnagrind til að ná gildum byggingarreglugerðar varðandi U-gildi. Þar sem nýjir gluggar/op koma verður sett styrking.
 Þak er gert úr 45x200 sperrum c/c með 180mm steinull með loftunarbili yfir. Rakavarnarlag að neðan. Bætt verður við 50mm teinullareinangrun í raflagnagrind til að ná gildum byggingarreglugerðar varðandi U-gildi.
 Grindunum er stillt upp sem 2,5x7,5 einingum, tveimur og tveimur verður stillt upp saman með 2,0 breiðri millibyggingu sem verður gerð á sambærilegan hátt. Húsið verður sett á staðsteypta sökkla. Á húsið verður sett einhalla þak, sjá tillögu arkitekts.
 Við skoðun á einingum sést enginn vottur af rakaskemmdum eða myglu.
 Þessar einingar, gólf, veggir og þak með þeim endurbótum sem hér koma fram standast kröfur byggingarreglugerðar varðandi útbeygju og U-gildi.

Útbeygja - Krafa byggingarreglugerðar um hámarksútbeygju.

	Heilarálag	Hreyfanlegt álag
Gólf:	L/250	L/500
Veggir:	L/200	L/400
Þak:	L/200	L/400

U-gildi - Krafa byggingarreglugerðar.

Gólf (að óupphituðu rými):	0,30 W/m²K
Veggir:	0,30 W/m²K
Þak:	0,20 W/m²K



Féllsmúli 26 • 108 Reykjavík • Sími: 517 9050 • Netfang: verkhof@verkhof.is

Heiti verks:	Brúnir 5 Bláskógabyggð	Hönnuðir: Svavar M. Sigurjónsson 180867-3419 Björgvin Ó. Sigurjónsson 110481-5279	Dags:	08.04.2019	
Heiti teikningar:	Burðarvirki Grunnmynd og snið Skýringar	Samþykkt: <i>Svavar M. Sig</i>	Geymslunr.:	211	
Aðalhönnuður:	Stefán Ingólfsson 010251-4359	Mælikv.:	1:50	Verknúmer:	18-97
Hannað:	SMS	Teiknart:	SMS	Mælt:	
Yfirarið:	BOS	Samþykkt:	<i>Magnus</i>	Teikn.nr.:	211
Útgáfa:					