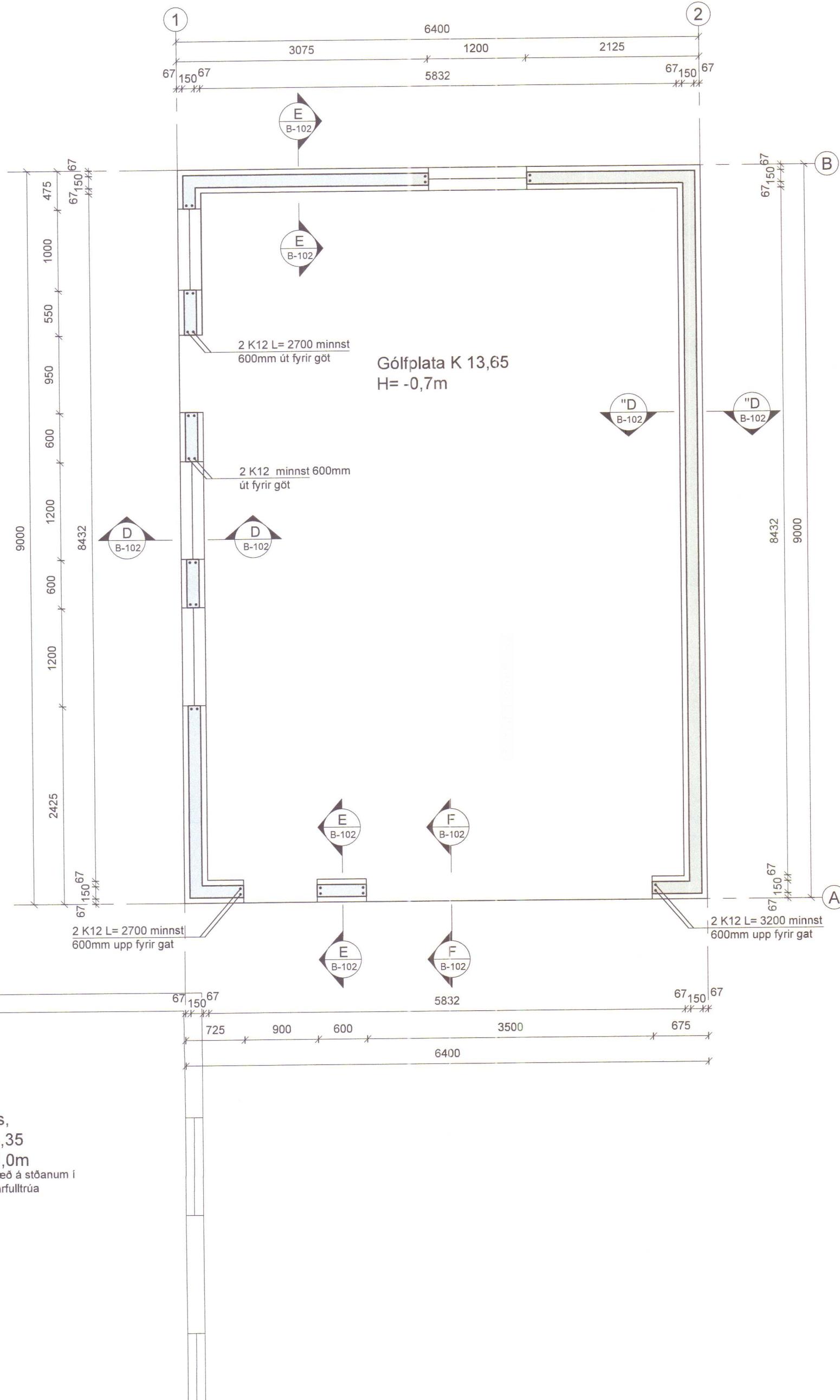
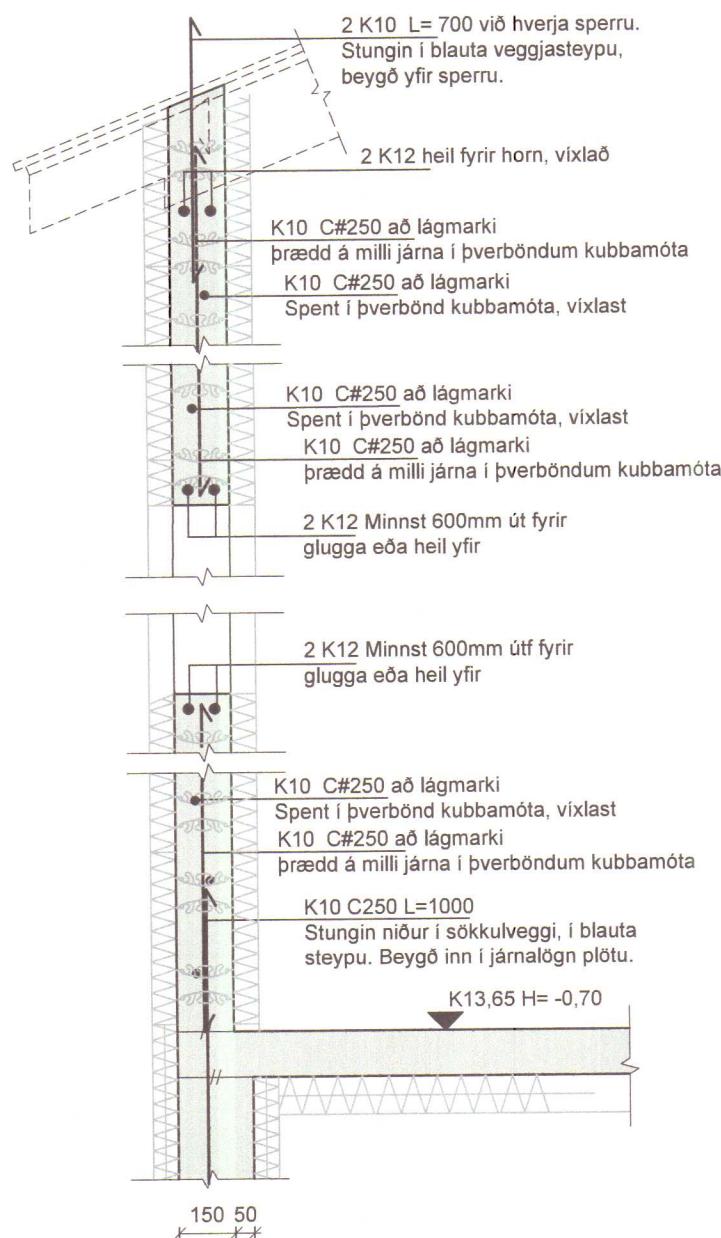


Grunnmynd, Veggir 1. hæðar  
mkv. 1:50

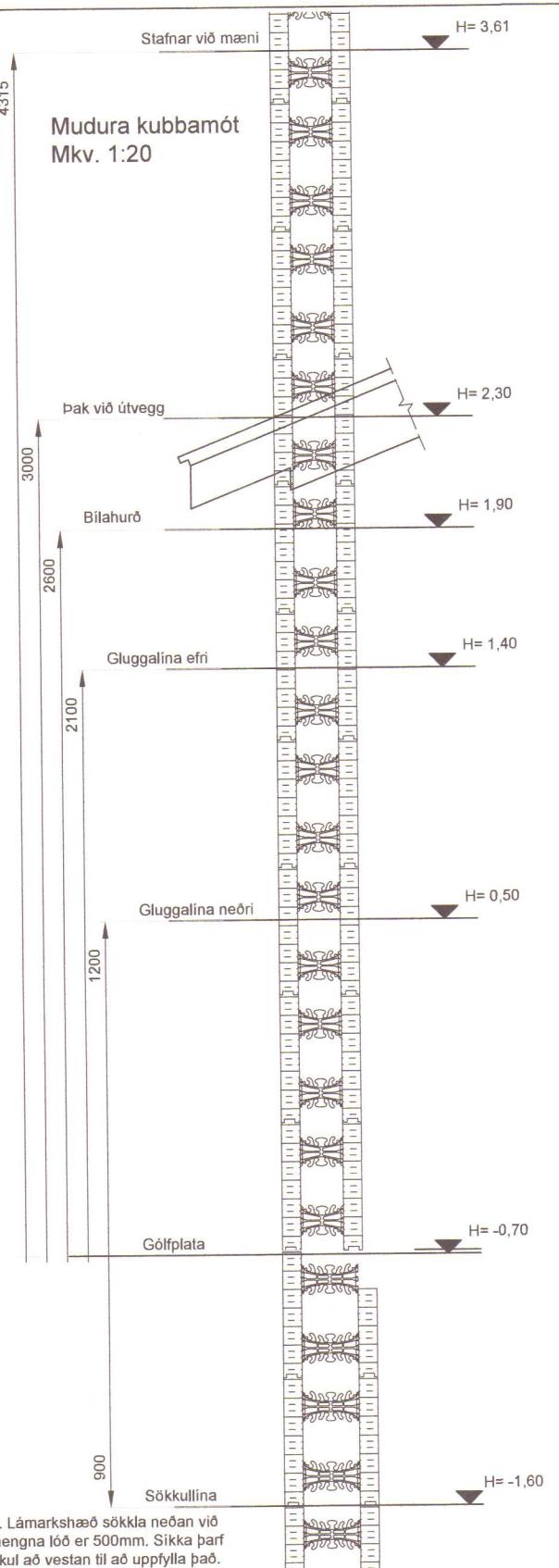
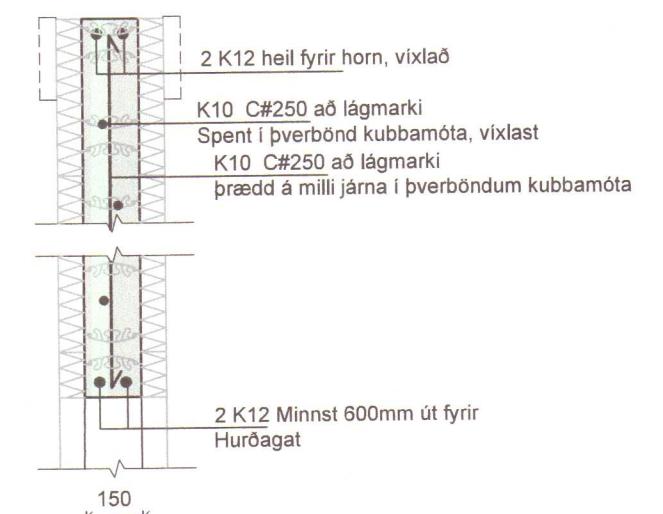


Núverandi hús,  
gólfplata K 14,35  
Hæð sett H=0,0m  
Ath. staðfesta þarf hæð á stðanum í  
samráði við byggingarfulltrúa

Snið D mkv. 1:20



Snið F mkv. 1:20



## MÓTTEKIÐ

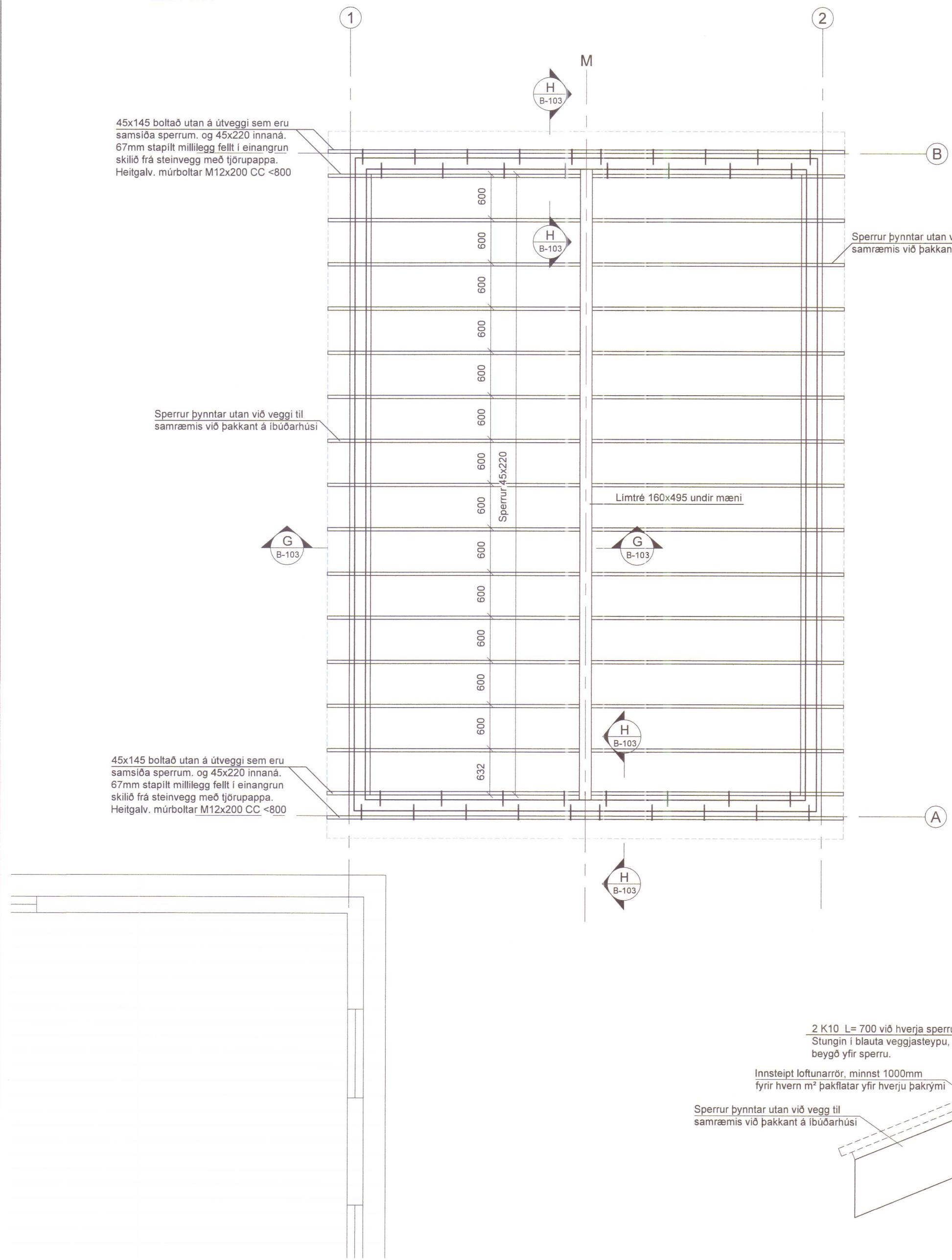
Til athugunar

Öll mál og magnþörlur þarf að sannreyna og endurskoða með tilliti til framvindu framkvæmdar og hugsanlegs misræmis í hönnunargögnum. Heildar mál mannvirkisins eru á aðalupprærteit.

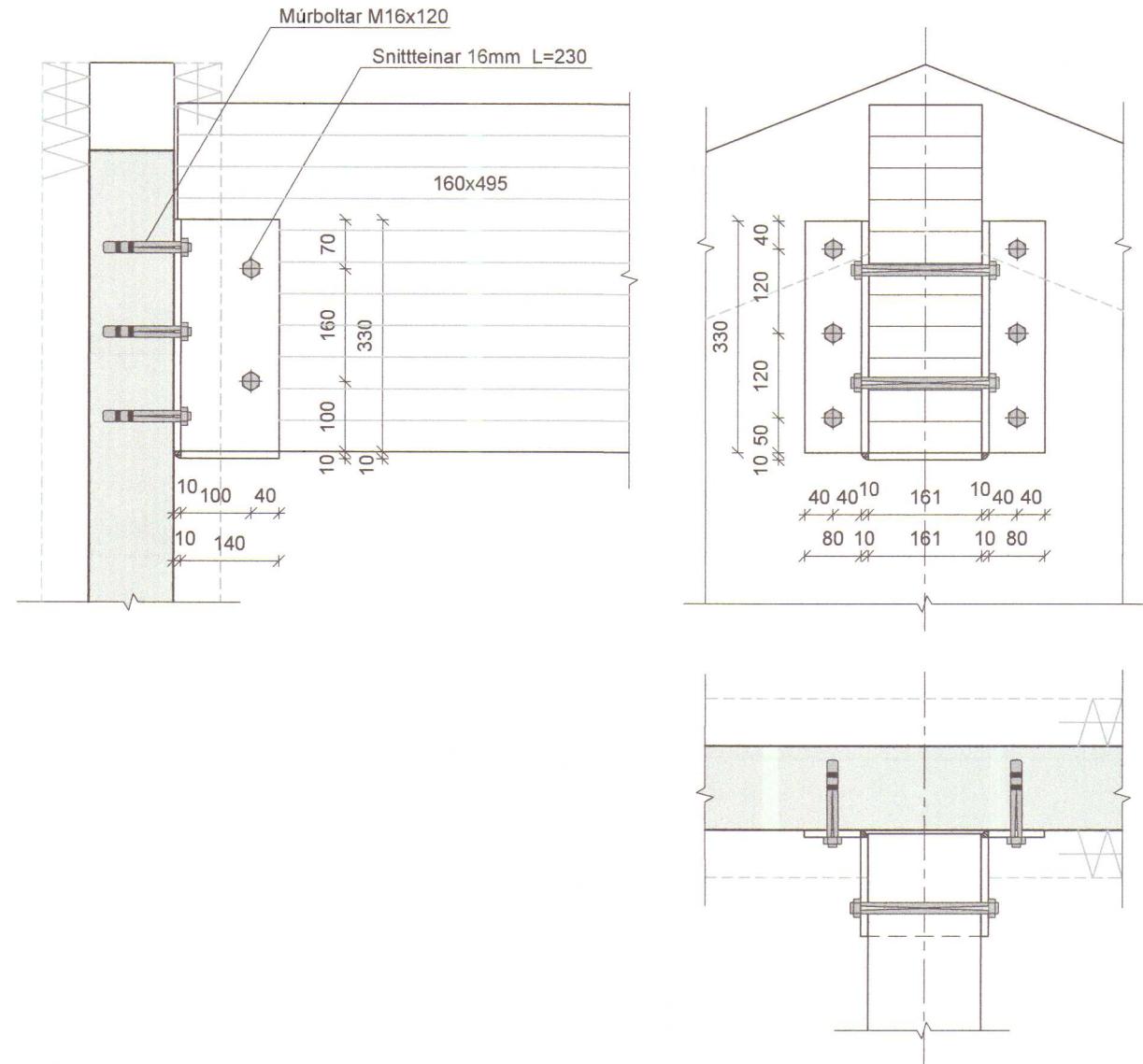
Uppgefín mál á grunnmynd miðast við utanmál kubbamóta og gatmál fyrir glugga og hurðir í steypu. Taka þarf mið af endanlegri gerð glugga- og dyraumbúnaðar við fráqang opana.

Grundartún 14, Hvammstanga		Teikn nr:	
		B-102	
Veggir járnalög og mál irunnmynd		Frumstærð:	A2
lags:	22. jún. 2020	Mkv: 1:50, 1:20	V.nr: 3118
ritun hönnuðar:	<i>Íslands</i>	Hannað: IGS	Teiknað: ÞEB
<b>NGVAR GÝGJAR SIGURÐARSON</b> T. 020884-3639 VÍDIGRUND 22 550 SAUÐÁRKRÓKUR SÍMI 868-5052 NETFANG: IGS84@SIMNET.IS			

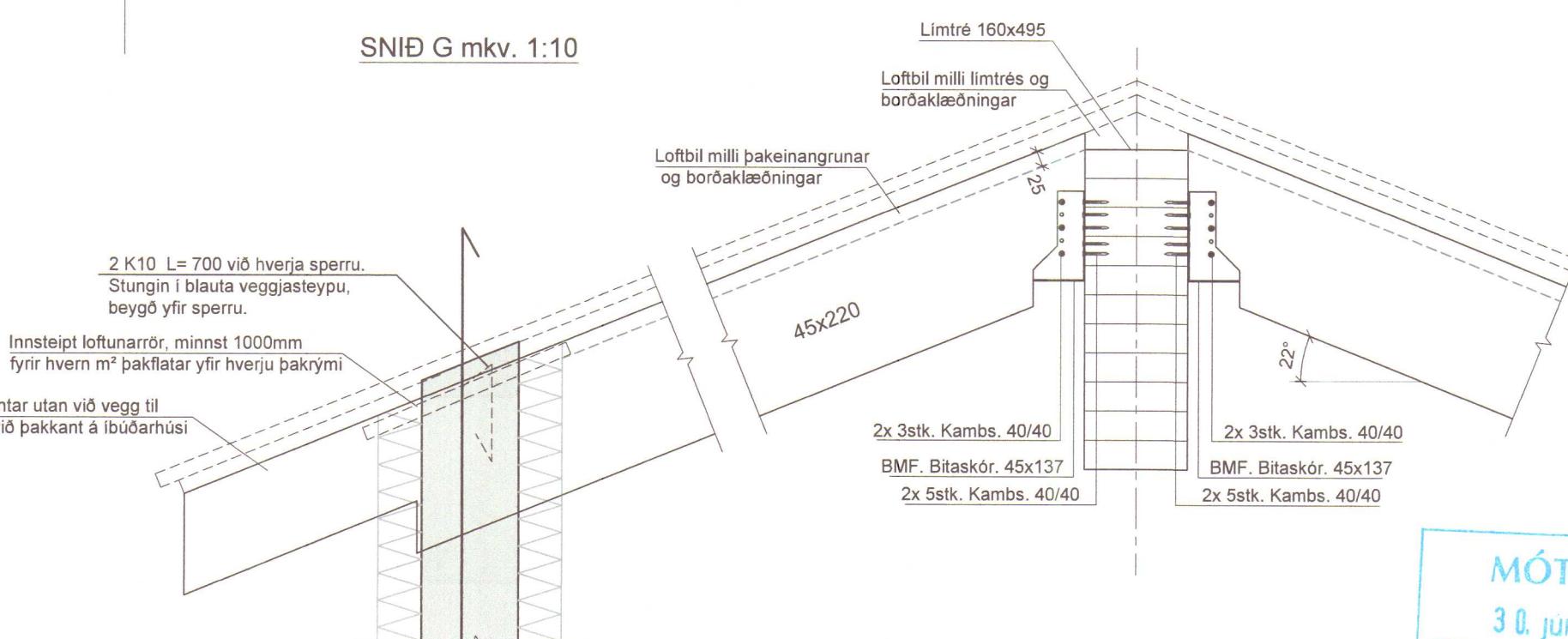
Grunnmynd, þak  
mkv. 1:50



SNIÐ H mkv. 1:10  
Stálfestingar, eins við báða stafna



Allar stálfestingar skal heitgalvanhúða eftir smíði



# MÓTTEKÍÐ

## 30. júní 2020

## Trévirki :

Timbur í burðarvirki skal vera styrkleikaflokkað skv.  
IST INSTA 412

Límtré í burðarvirki skal uppfylla kröfur staðalsins IST EN 14080

Á milli timburs og steins skal ávallt leggja tjörupappa. Sperruenda og timbur sem steypt er fast skal fúaverja með viðurkenndu þunnfljótandi fúavarnarefni.

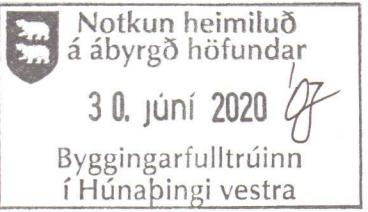
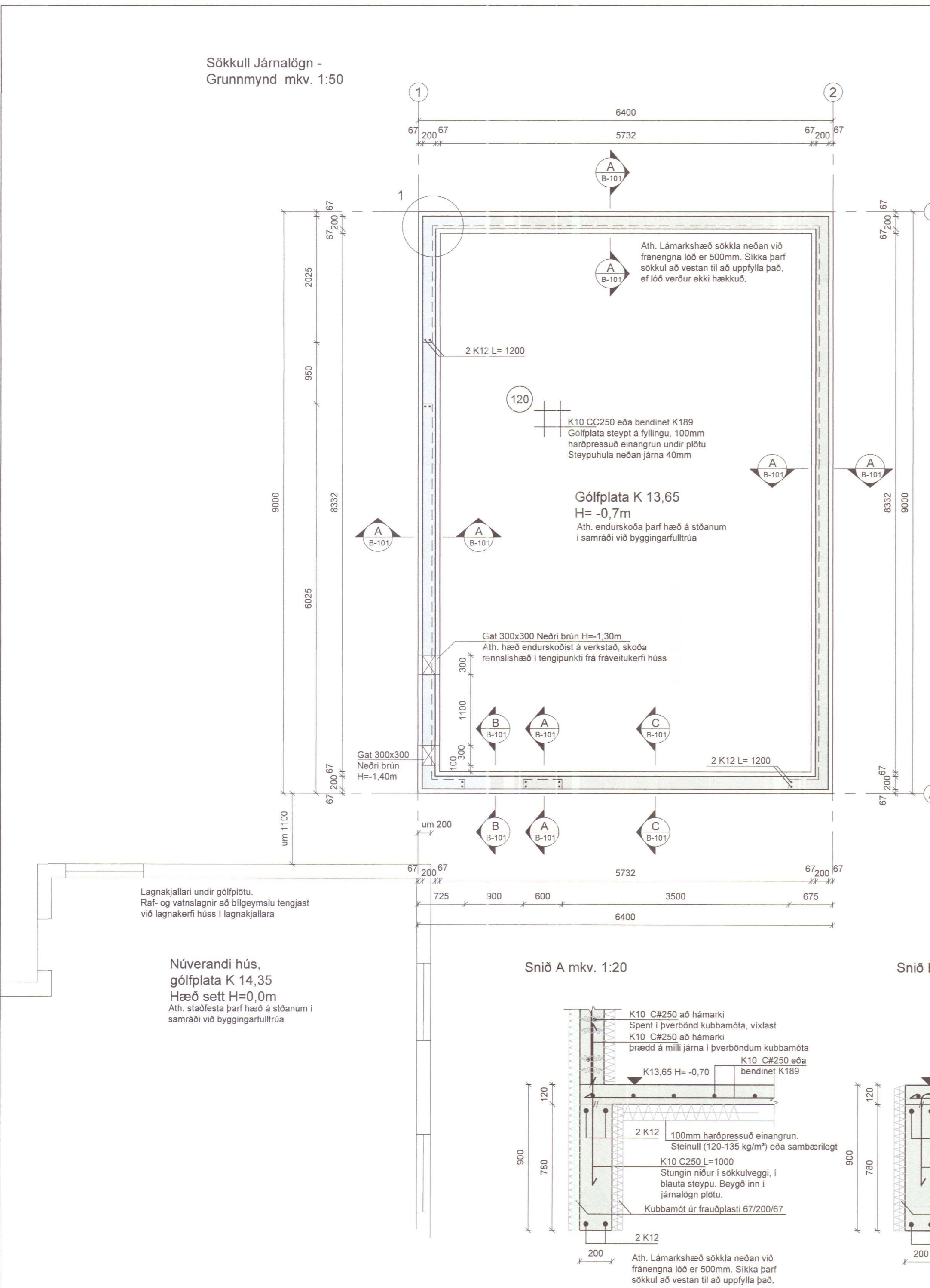
## Festingar :

Allar festingar límtrjáa og burðarása skal heitgalvanhúða eftir smíði. Stálgæði skulu vera Fe 360. Vinklar, bjálkaskór og aðrar staðlaðar festingar skulu vera af viðurkenndri gerð og ætlaðar fyrir burðarvirki. Sama gildir um allar skrúfur og nagla.

Allir mún- og maskínuboltar sem notaðir eru í burðarvirki skulu vera heitgalvanhúðaðir. Undir boltahausa og rær sem leggjast að timbri skal setja ferhirntar skinnur með kantlengd minnst 3x þvermál boltans og þykktin 0,3x þvermálio.

Br:		Dags.				
Grundartún 14, Hvammstanga		Teikn nr:				
<b>B-103</b>						
Burðarvirki þak Grunnmynd og snið		Frumstærð:				
		A2				
Dags:	22. jún. 2020	Mkv:1:50, 1:20	V.nr:	3118	Hannað:	IGS
Áritun hönnuðar:	<i>Ingvar SS</i>		Teiknað:	ÞEP		
<b>INGVAR GÝGJAR SIGURÐARSON</b> <b>KT. 020884-3639</b> <b>VÍÐIGRUND 22</b> <b>550 SAUÐÁRKRÓKUR</b> <b>SÍMI 868-5052</b> <b>NETFANG: IGS84@SIMNET.IS</b>						

Sökkull Járnalög -  
Grunnmynd mkv. 1:50



Grundun :

Allan lifrænan jarðveg skal fjarlægja úr grunnstæði. Sökklar hvila á burðarhæfri, frostfríri malarfyllingu. Minsta hæð sökkuls við útvegg skal vera 0,5m undir endanlegu jarðvegsyfirborði.

Fyllingu undir sökkla skal þjappa í lögum í samræmi við eftirfarandi töflu. Fyllingarefní skal vera með hæfilegum raka þannig að sem best þjöppun náist.

Tæki	Lagþykkt [m]	Fjöldi yfirferða
10 tonna vibravalti	0,80	6
5 tonna vibravalti	0,40	6
0,5 tonna vibravalti	0,30	4
0,1 tonna vibravalti	0,20	4

Járn, skeytilengd og beygjur :

Í plötum og veggjum skal ekki skeyta meira en fjórða hvert járn í sama þversniði nema annað sé tekið fram.

Skeytilengd við víxllagningu járna skal vera minnst 40\*d (d = þvermál stangar).

Radius í beygjum járna skal ekki vera minni en 20x þvermál peirra

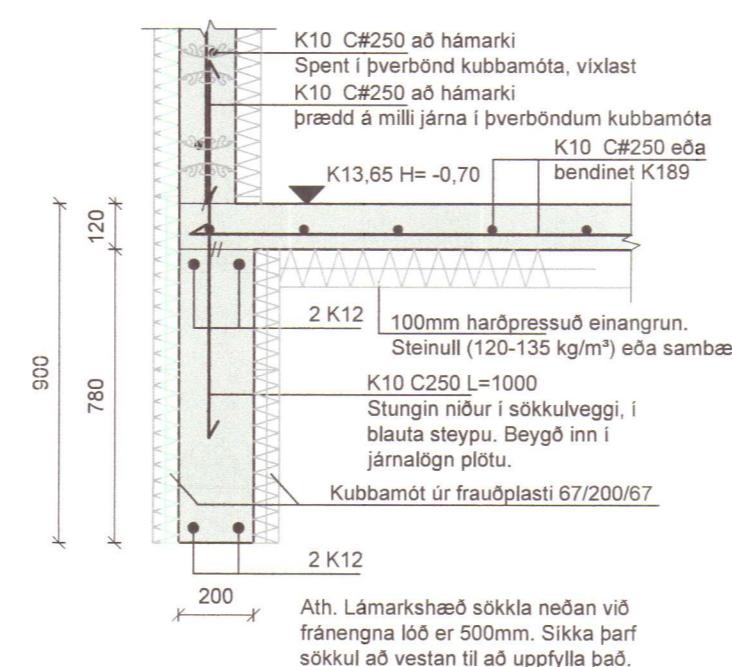
Stál merkt Kxx er kambstál Ks 40 með skriðmörk = 400 N/mm<sup>2</sup>

Neðstu járn í sökkulveggjum skal tengja saman með vírlásum þannig að myndi sökkulskaut og leiða með 12mm steypujárnri að aðaltfli. Sökkulskaut skal útfæra í samræmi við raflagnahönnuð.

Tákn :

- Bendistál i neðri brún plötum eða ytri brún veggja
- Bendistál i efri brún plötum eða innri brún veggja
- Táknar sömu bindingu í báðar áttir

Snið A mkv. 1:20



Snið C mkv. 1:20

