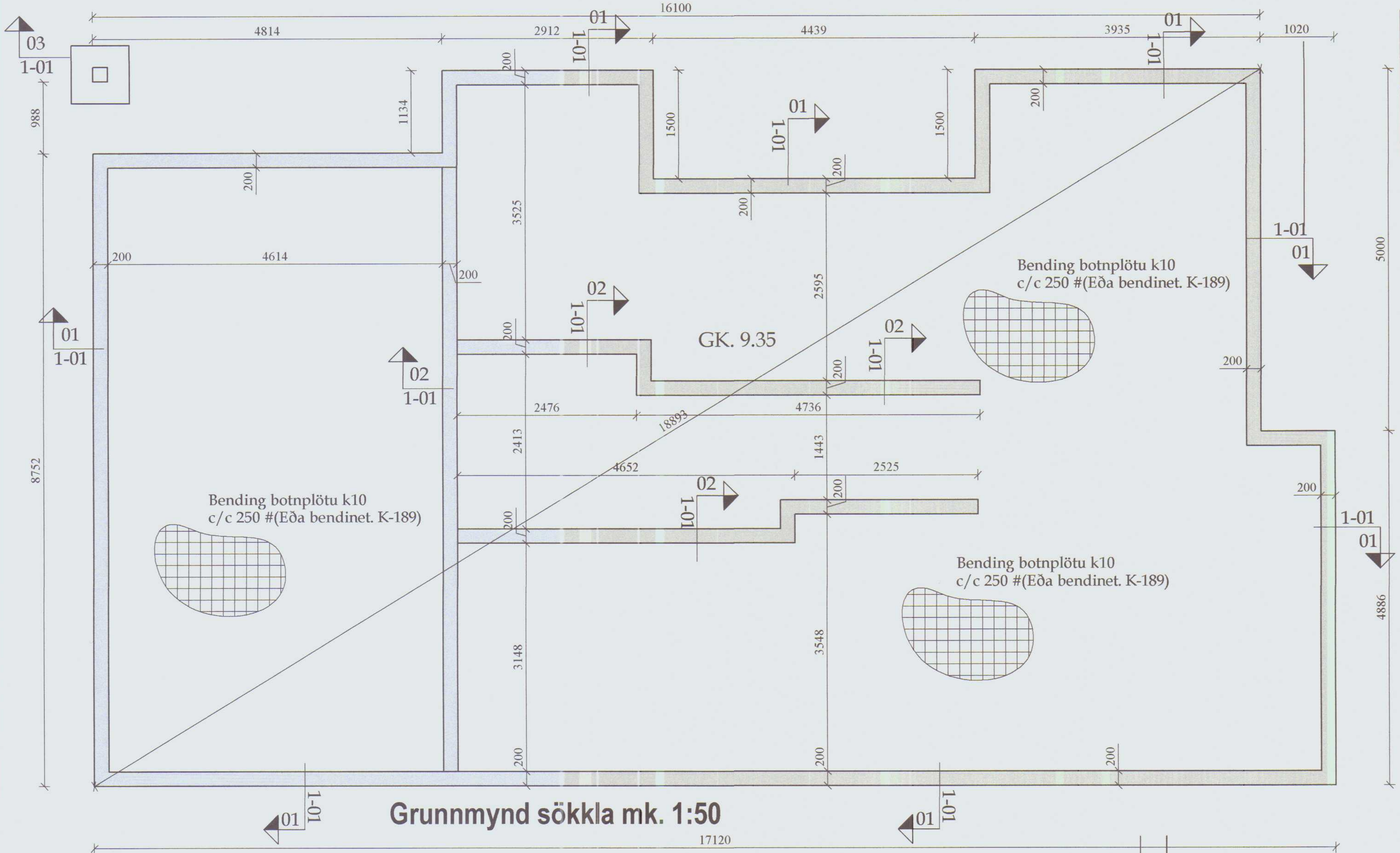
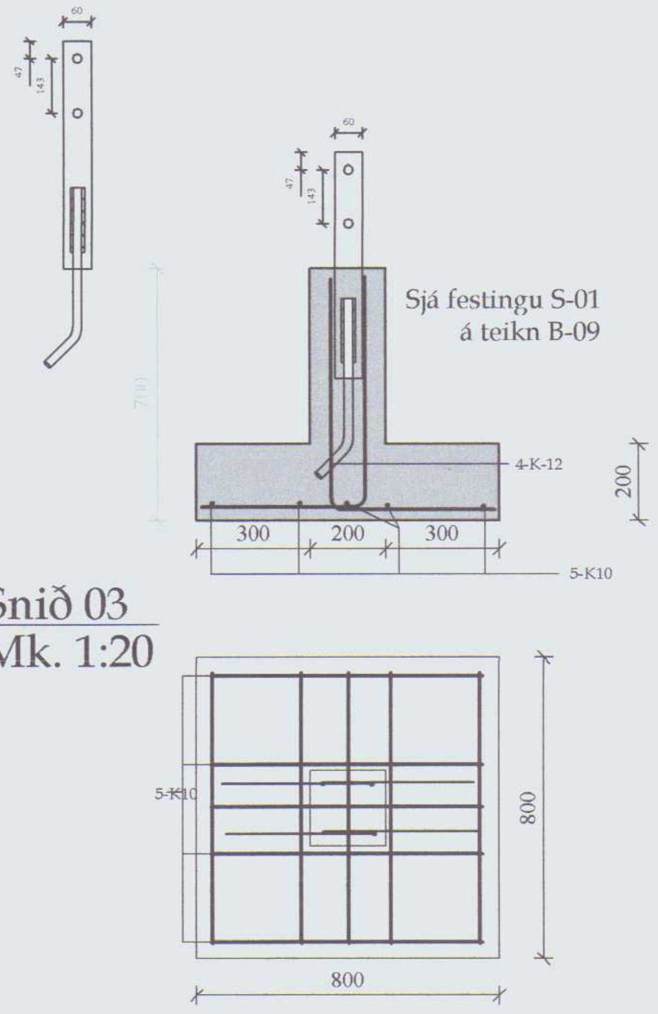
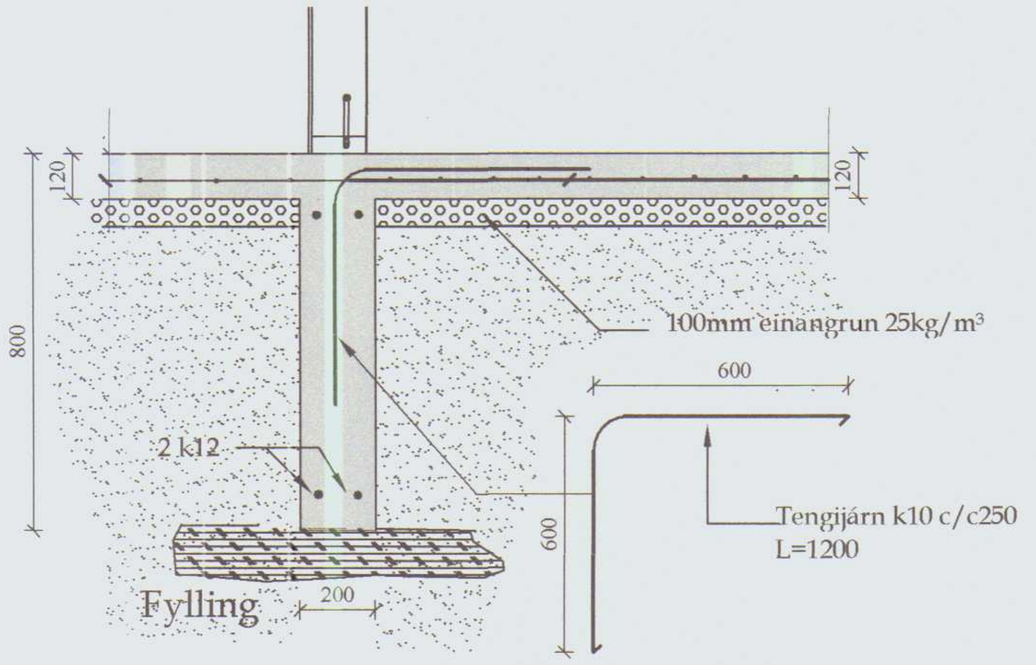


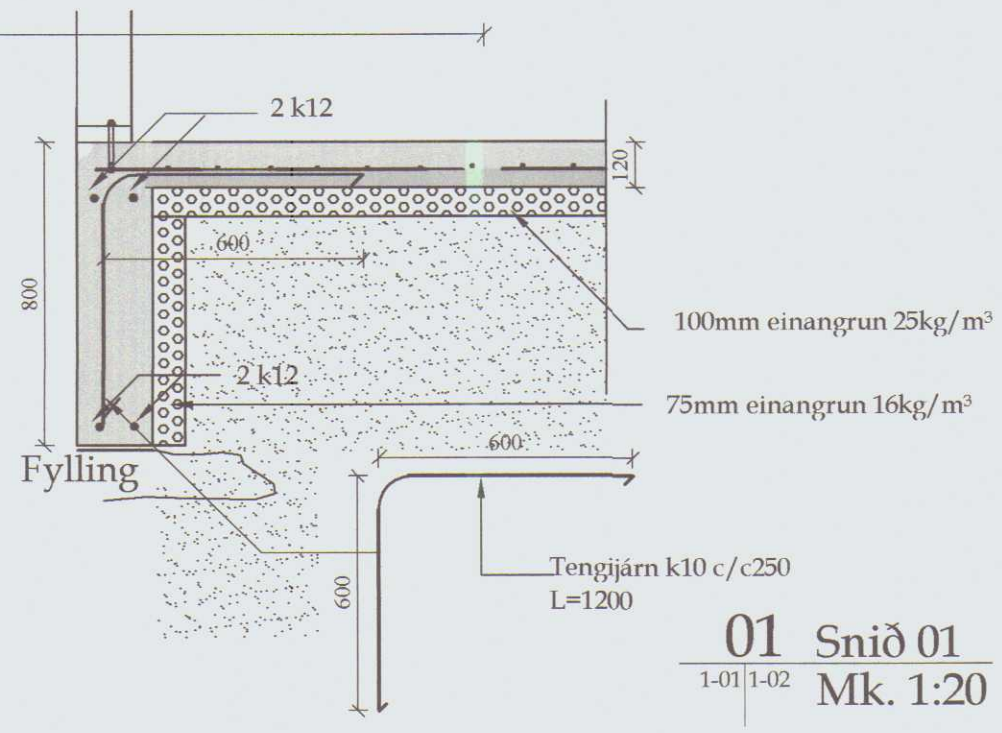
Grunnmynd sökkla mk. 1:50



03 Snið 03
Mk. 1:20



02 Snið 02
Mk. 1:20



01 Snið 01
Mk. 1:20

Brotþolsflokkar:

- Ekki má nota lægri brotþolsflokka en skv. eftirfarandi töflu:

Byggingarhlutar	Flokkur
Grófsteypa, t.d. þrifalag undir undirstöður	C16
Perlusteypa, t.d. ásteypulag ofan á holpl.	C30
	C25
Sjálfberandi plötur og plötur á fyllingu	C30
Haughús, flórar og mjaltagryfjur	C35
Útveggir og innveggir	C25
Steypa í mjólkurhúsum	C30
Önnur steypa	C30

Húnaþing vestra
Samþykkt þann
- 5. júní 2019
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra

GRUNDUN

STEYPT MANNVIRKI

Grundun undirstaða:

- Steypt mannvirki skal grunda á föstum og/eða burðarhæfum botni og þarf því að grafa burt allan lausan og lífrænan jarðveg þar til komið er niður á slíkt lag
- Ef burðarhæfur botn er ekki klöpp eða móhella skal botn yfirborðsþjappaður amk. 3 umferðir áður en fyllt er yfir
- Ef fyllt er undir steyptar undirstöður skal fyllingin gerð úr þjöppunarhæfu grófu jarðefni, t.d. möl eða bólstrabergi
- Þjappa skal fyllingu í 200mm lögum með 100kg víbrósleða og skal fara minnst 4 umferðir yfir hvert lag með vökvun á milli
- Ef notuð eru önnur tæki skal miða við ÍST15, töflu 3.4, varðandi lagþykktir og fjölda yfirferða.

Undirstöður:

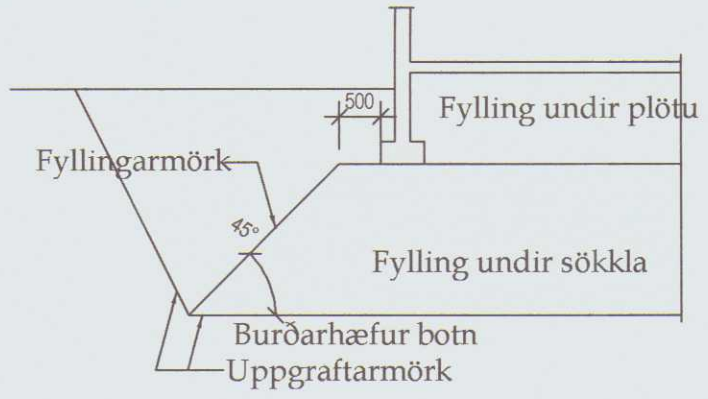
- Lágmarksþykkt steyptra undirstaða er 200mm
- Virk spenna undir undirstöðu fari ekki yfir 1 MN/m² á klöpp og ekki yfir 0,3 MN/m² á fyllingu
- Um lágmarkshæð undirstaða frá jarðvegsyfirborði gildir:

Jarðgrunnur undir undirstöðu	Hæð >=
Lítið sprungin (þétt) klöpp	0,50m
Frostfrí vel þjöppuð fylling	0,70m
Vel þjöppuð fylling sem ekki telst frostörugg	1,20m
Móhella	1,20m

Fylling að undirstöðum:

- Innan í og meðfram undirstöðum skal fylla með vel þjappaðri frostöruggri möl eða grús
- Þjöppunarkröfur eru eins og fyrir fyllingu undir undirstöður

KENNISNIÐ GRUNDUNAR



MÓTTEKIÐ
22 maí 2019
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra

Breytingar:

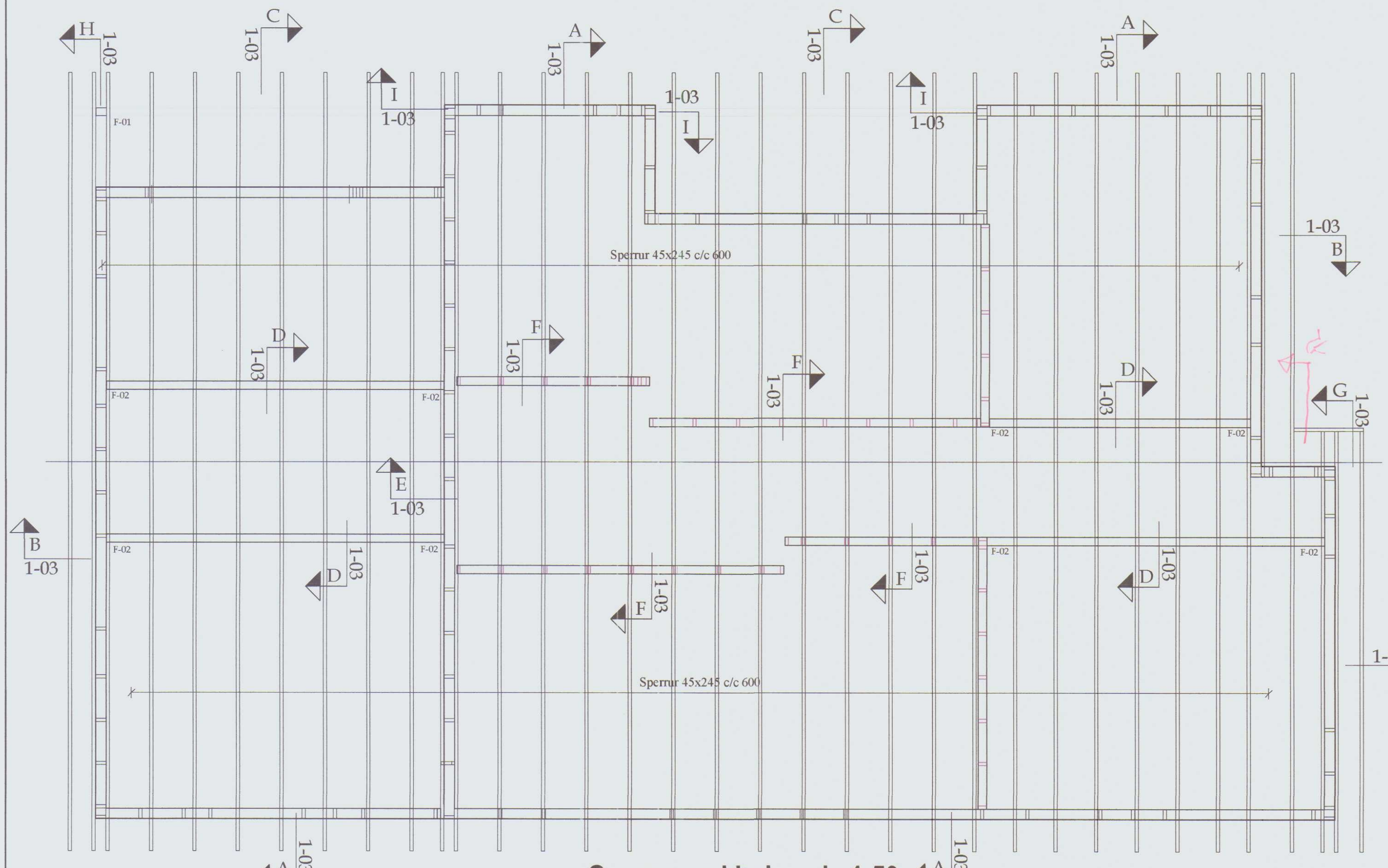
Verk:	**Bakkatún 10** (Landnr: 211560) Húnaþingi vestra
Verkhluti:	Undirstöður
Teikn nr:	B-01
Dags:	10 Mars 2019
Mælikvarði:	1:100
Verknr:	
Hannað:	Sæmundur Óskarsson 180160-3109
Teiknað:	Sæmundur Óskarsson 180160-3109

C:\Users\tsotso\Desktop\Miðar TSO\TSO taekni.jpg

Tækniþjónusta ehf
kt: 601200-2440
Suðurlandsbraut 32. 3.hæð
Sími: 5533700
Netfang: tso@simnet.is
Farsími 899-7864

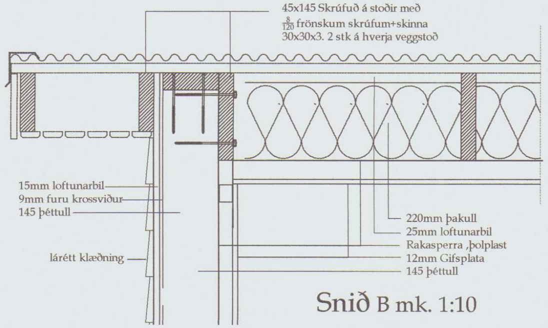
tölvuskráningarnumer:

Áritun aðalhönnuðar:
Hönnunarstjóri:
Sæmundur Óskarsson 180160-3109

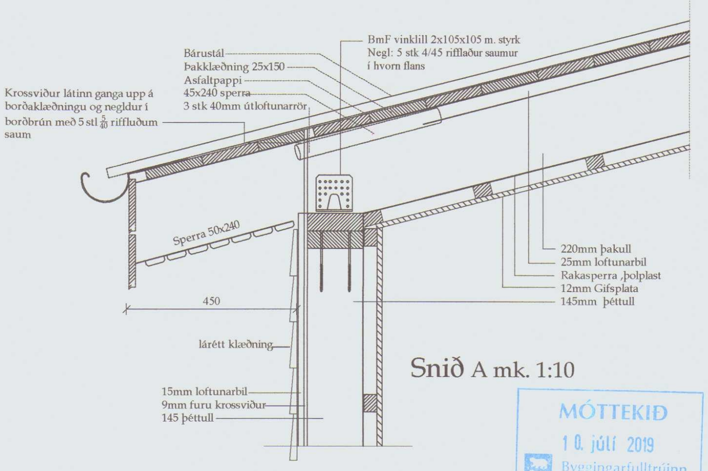


Grunnmynd þaks mk. 1:50

Húnaþing vestra
Samþykkt þann
11. júlí 2019 '08
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra

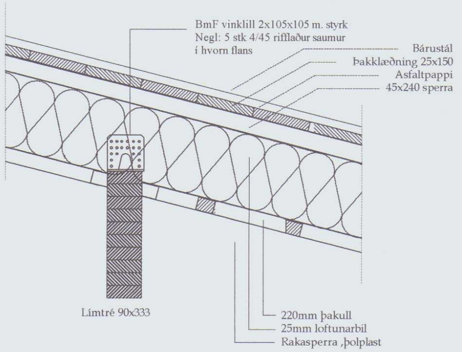


Snið B mk. 1:10

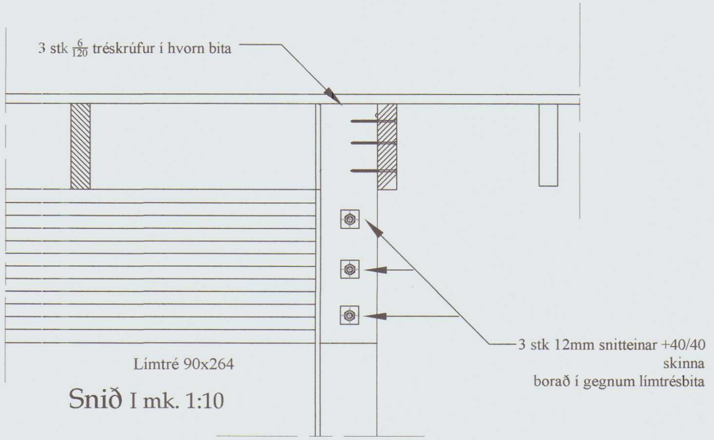


Snið A mk. 1:10

MÓTTEKIÐ
10. júlí 2019
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra

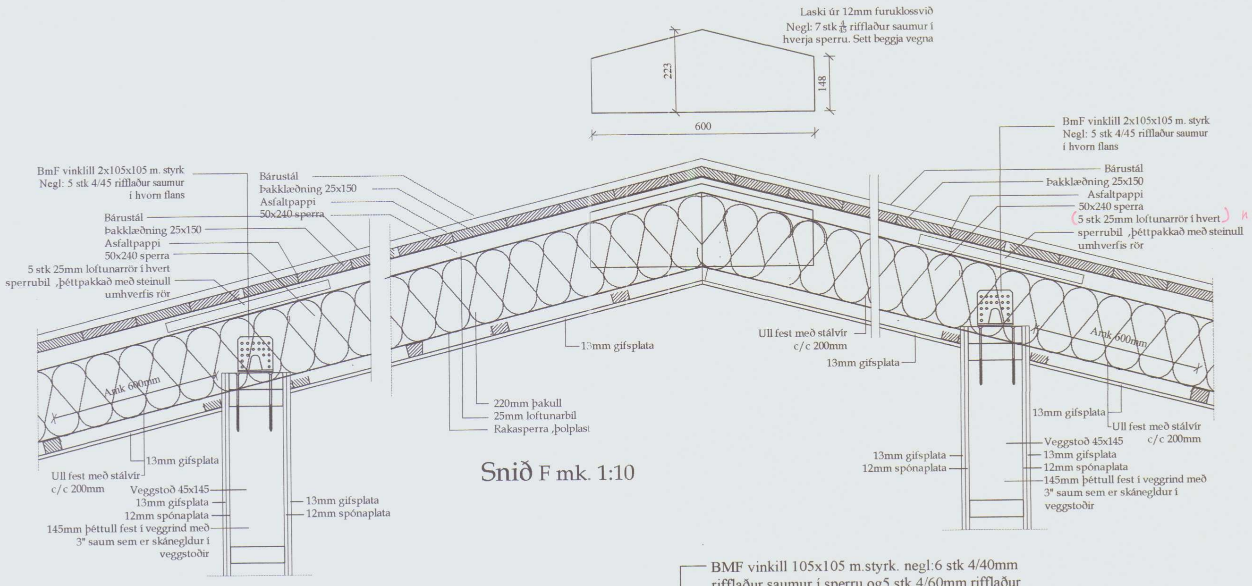


Snið D mk. 1:10

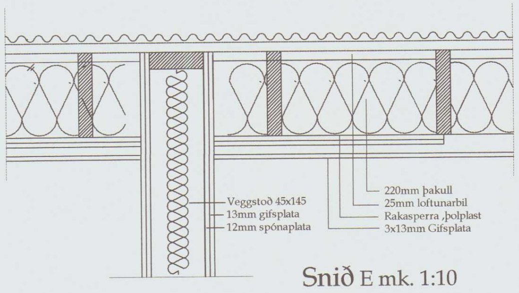


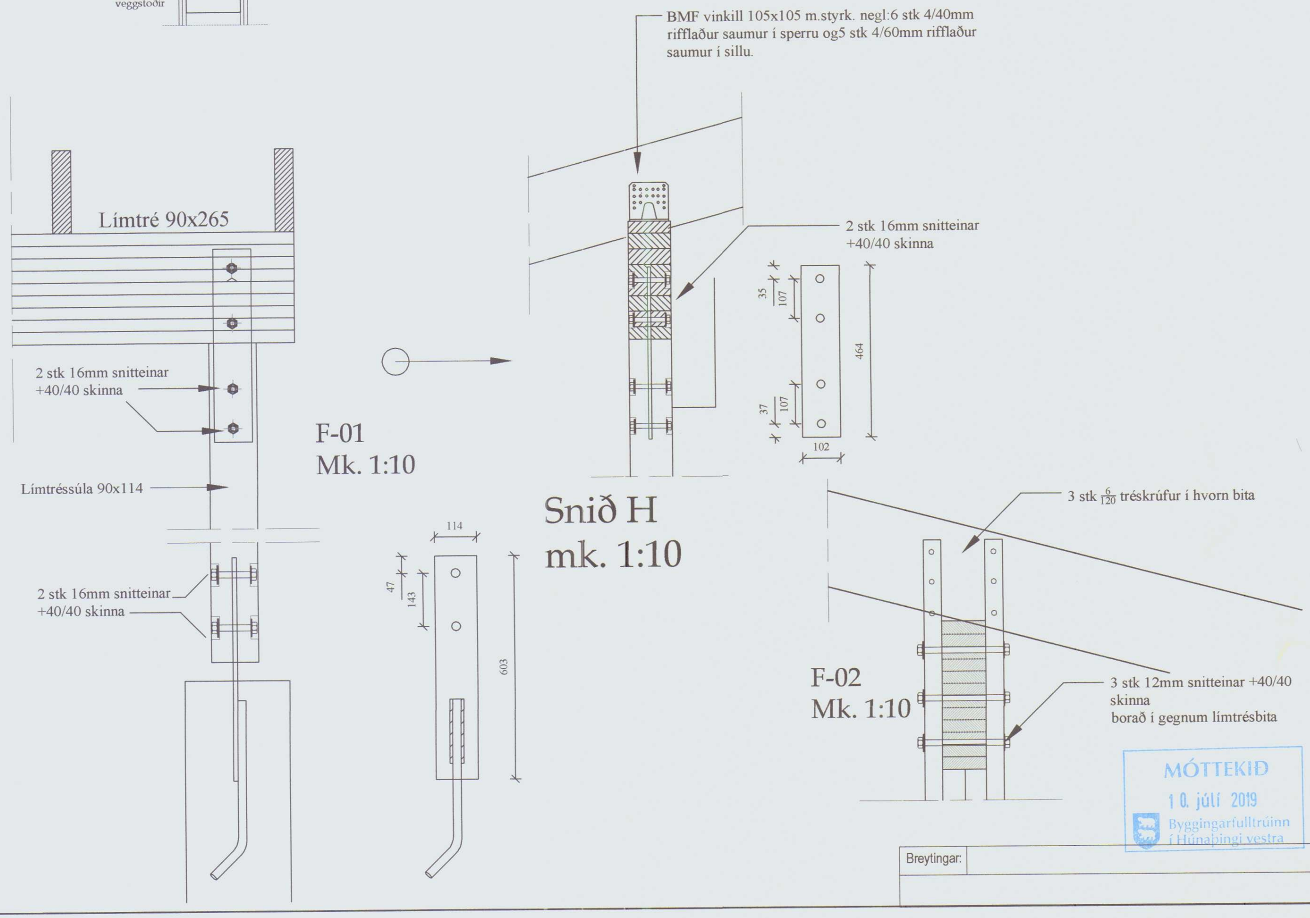
Snið I mk. 1:10

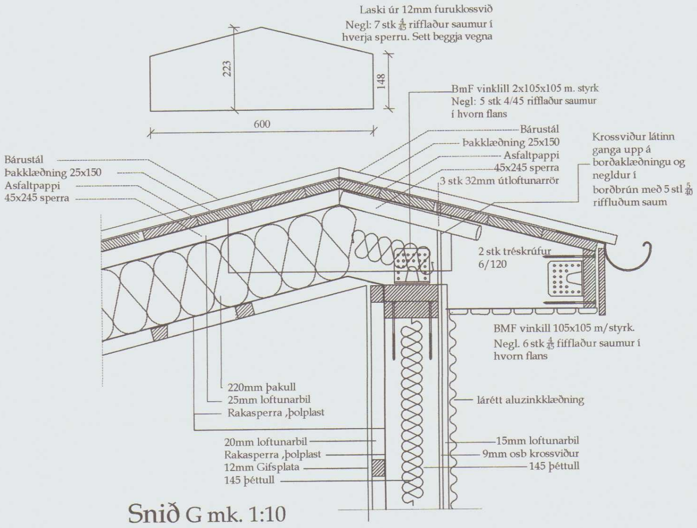
Verk:	**Bakkatún 10** (Landnr: 211560) Húnaþingi vestra			
Verkhluti:	**Þakvirki**			Netfang: tso@simnet.is
Teikn nr: B-03	Dags: 10 Mars 2019	Mælikvarði: 1:100	Tækniþjónusta ehf kt: 601200-2440 Suðurlandsbraut 32. 3.hæð Sími: 5533700	Farsími 899-7864 tölvuskráningarnúmer:
Verknr:				
Breytingar:				
Hannað: Sæmundur Óskarsson 180160-3109	Teiknað: Sæmundur Óskarsson 180160-3109		Áritun aðalhönnuðar: Hönnunarstjóri: Sæmundur Óskarsson 180160-3109	



Húnaþing vestra
Samþykkt þann
11. júlí 2019 '07
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra
Ath. viðsnið F

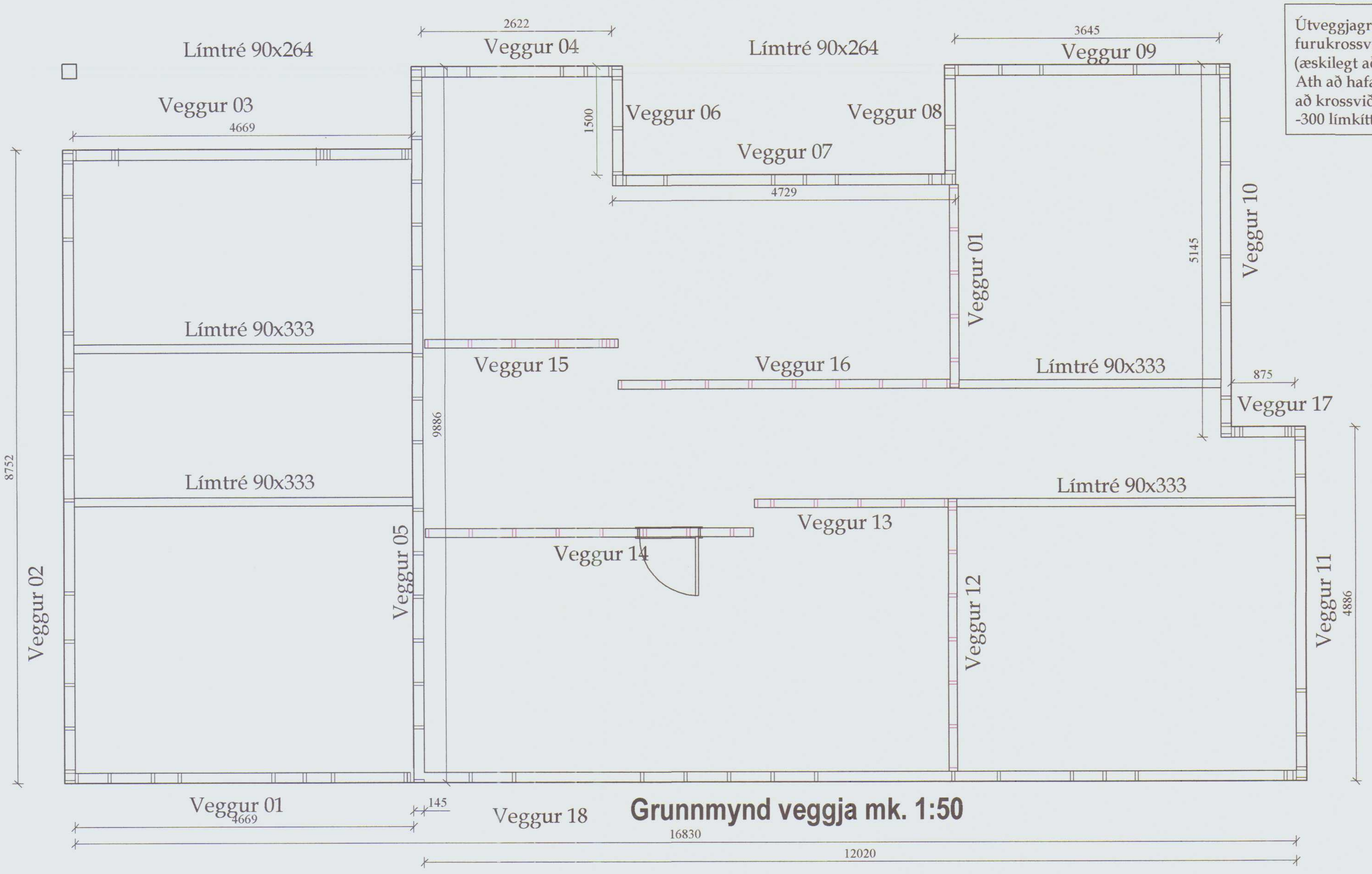




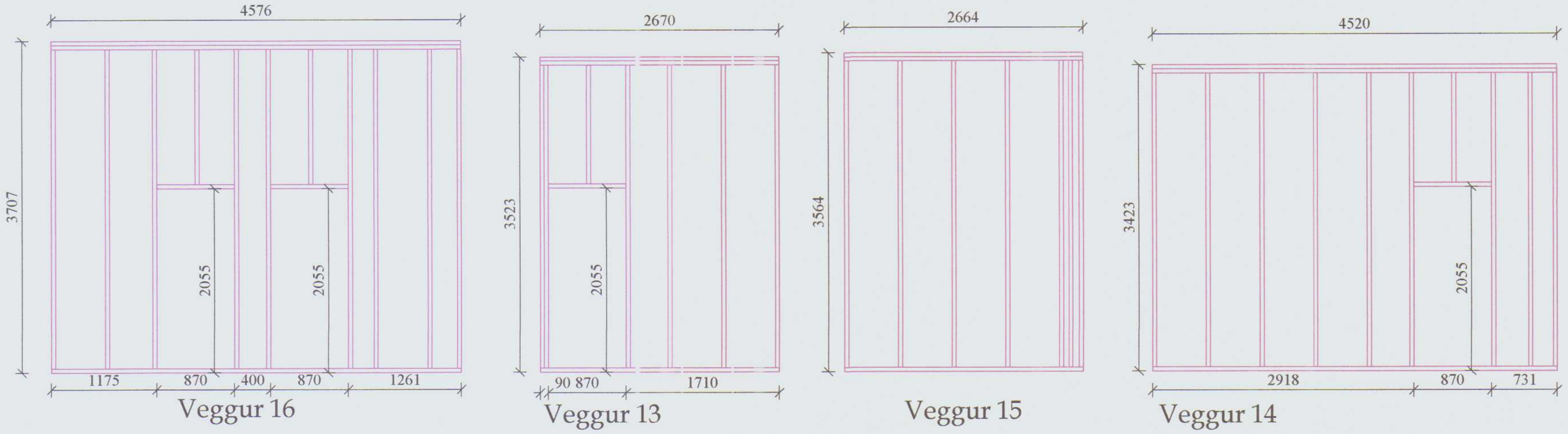


MÓTTEKIÐ
10. júlí 2019
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra

Verk: **Bakkatún 10** (Landnr: 211560) Húnaþingi vestra				
Verkhluti: **Þakdeili**				Netfang: tso@simnet.is
Teikn nr: **B-04**	Dags: 10 Mars 2019	Mælikvarði: 1:100	Tækniþjónusta ehf kt: 601200-2440	Farsími 899-7864
Verknr:			Suðurlandsbraut 32. 3.hæð Sími: 5533700	tölvuskráningarnúmer:
Breytingar:				
Hannað: Sæmundur Óskarsson 180160-3109	Teiknað: Sæmundur Óskarsson 180160-3109		Áritun aðalhönnuðar: Hönnunarstjóri: Sæmundur Óskarsson 180160-3109	



Grunnmynd veggja mk. 1:50



Útveggjagrindur eru klæddar að utan með 9mm furukrossvið negldur niður með 3x45mm saum (æskilegt að nota skotsaum) c/c 150mm.
Ath að hafa alltaf samskeyti á stoð. miðað er við að krossviður sé límdur á stoðir með t.d upat -300 límkítti

Húnaþing vestra
Samþykkt þann
11. júlí 2019 '07
Byggingarfulltrúinn í Húnaþingi vestra

TRÉVIRKI

ALMENNT

Burðarviðir:
Styrkleikaflokkur er DK18 fyrir furu og greni, nema annað sé sérstaklega tilgreint
Styrkleikaflokkur er L40 fyrir límtré
Ísteypta sperruenda og annan óvarinn við skal verja með tveimur umferðum af viðurkenndri grunnfúavörn
Setja skal asfaltpappa á milli þegar timbur leggst að steypu

Þakklæðning:

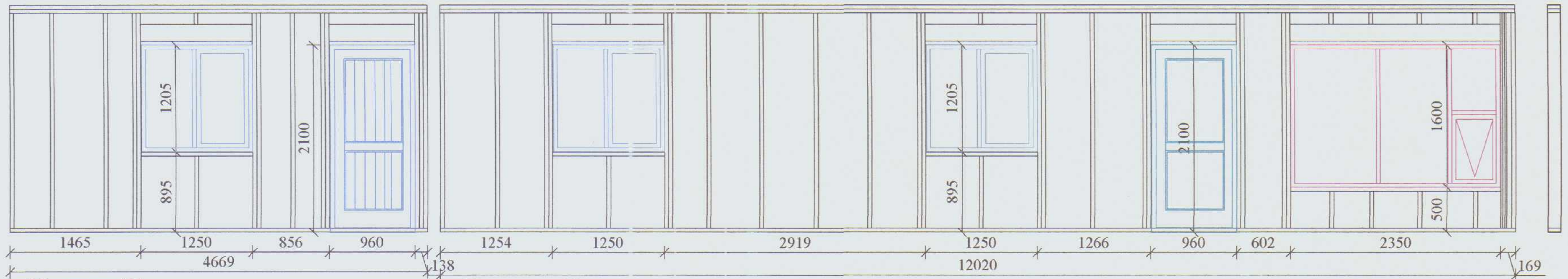
Þak klæðist 25x150mm furuborðum, og skal skeyta skammhlið á sperrum Negling er skotnaglar 28/65 með lími (eða 31/75 án líms) í c/c80 1m frá köntum (þakkanti, gratsperrum og mæni) en annars cc/150.
Ofan á borðaklæðningu kemur asfaltpappi. Hefta skal pappa við klæðningu þar sem pappalög skarast (lágmarksskörun 10cm) og komi plastborði undir hefti
Ef efsta lag þakklæðningar er bárustál (galv. eða aluzink) skal það neglast við borðaklæðningu með heitgalvanhúðuðum kambþaksaum 4,2/65 með gúmmíþéttingu. Neðstu naglar skulu vera 10cm frá þakbrún, og skal víxla nöglum um 15cm og telst það ein röð. Síðan eru raðir með 60cm upp (alltaf víxlun um 15cm). Frá göflum og gratsperrum skal bæta við naglaröð á milli þessara sem fyrr eru taldar og skulu þessar naglaraðir ná 1,0m inn á þakið. í fremstu 2 röðum skal neglt í hverja hábáru en annars í aðra hverja hábáru. Plötur skarist um a.m.k. 1½ báru. Aukanagli komi milli naglaraða á plötusamskeytum. Víxla skal neglingu milli raða þannig að naglar komi í allar bárur

Efni í innveggjagrindum er 45x120 styrkleikaflokkaður burðarviður. Mesta millibil á milli stoða er 600mm en 1200 mm milli lausholta.
Almennt er grindum fest saman með tréskrúfum 6x120 stk. í hvern stoðarenda. Skilgreindar innvegggrindur eru krossviðarklæddar öðru megin með 13mm furukrossvið sem er festur með riffluðum skotsaum c/c 150. Útveggjagrindur eru klæddar að utan með 9mm furukrossvið
INNVEGGJAGRINDUM ER FEST NIÐUR MEÐ 12/120 MÚRBOLTUM +30/30 SKINNA,
C/C 600 OG HVERGI MINNA EN 100MM FRÁ OPI(HURÐAGATI, VEGGENDA)

Efni í útveggjagrindum er 45x145/200 styrkleikaflokkaður burðarviður sé annars ekki getið.Mesta millibil á milli stoða er 600mm en 1200 mm milli lausholta.
Almennt er grindum fest saman með tréskrúfum 6x120 stk. í hvern stoðarenda,að ofan og neðan.

MÓTTEKIÐ
10. júlí 2019
Byggingarfulltrúinn í Húnaþingi vestra

Verk: **Bakkatún 10** (Landnr: 211560) Húnaþingi vestra				
Verkhluti: Veggjagrindur				Netfang: tso@simnet.is
Teikn nr: B-06	Dags: 10 Mars 2019	Mælikvarði: 1:100	Tæknibjónusta ehf kt: 601200-2440	Farsími 899-7864
Verknr:			Suðurlandsbraut 32. 3.hæð Sími: 5533700	tölvuskráningarnumer:
Breytingar:				
Hannað: Sæmundur Óskarsson 180160-3109	Teiknað: Sæmundur Óskarsson 180160-3109		Áritun aðalhönnuðar: Hönnunarstjóri: Sæmundur Óskarsson 180160-3109	

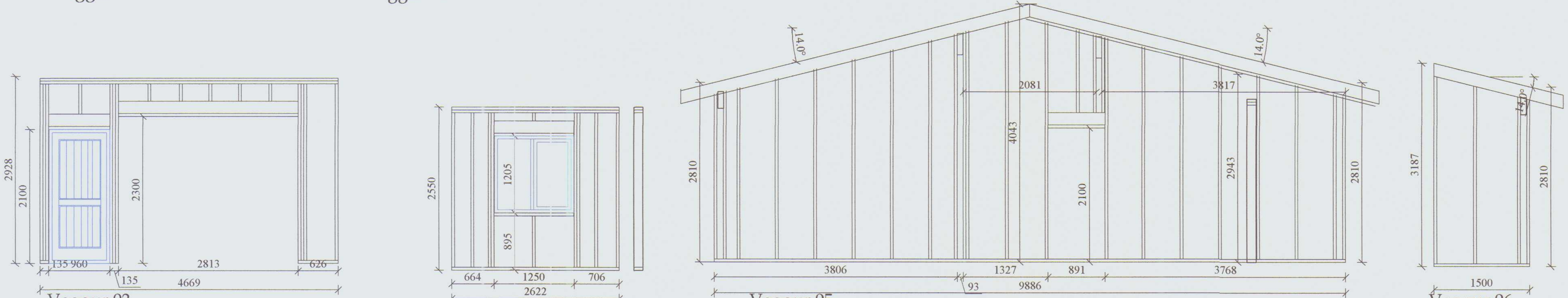


Veggur 01

Veggur 18

Ath: Lausholt eru ekki sýnd á veggjateikningum en til skýringar sjá teksta

Húnaþing vestra
Samþykkt þann
11. júlí 2019
Byggingarfulltrúinn í Húnaþingi vestra

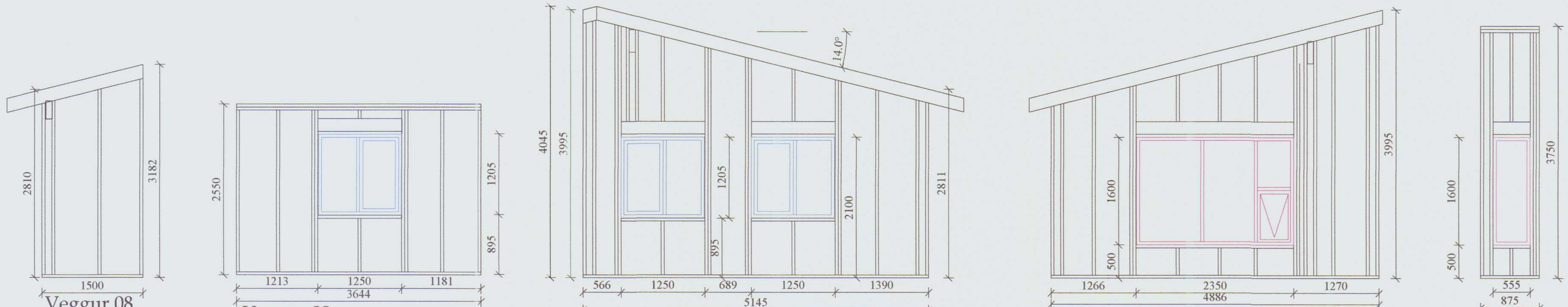


Veggur 03

Veggur 04

Veggur 05

Veggur 06



Veggur 08

Veggur 09

Veggur 10

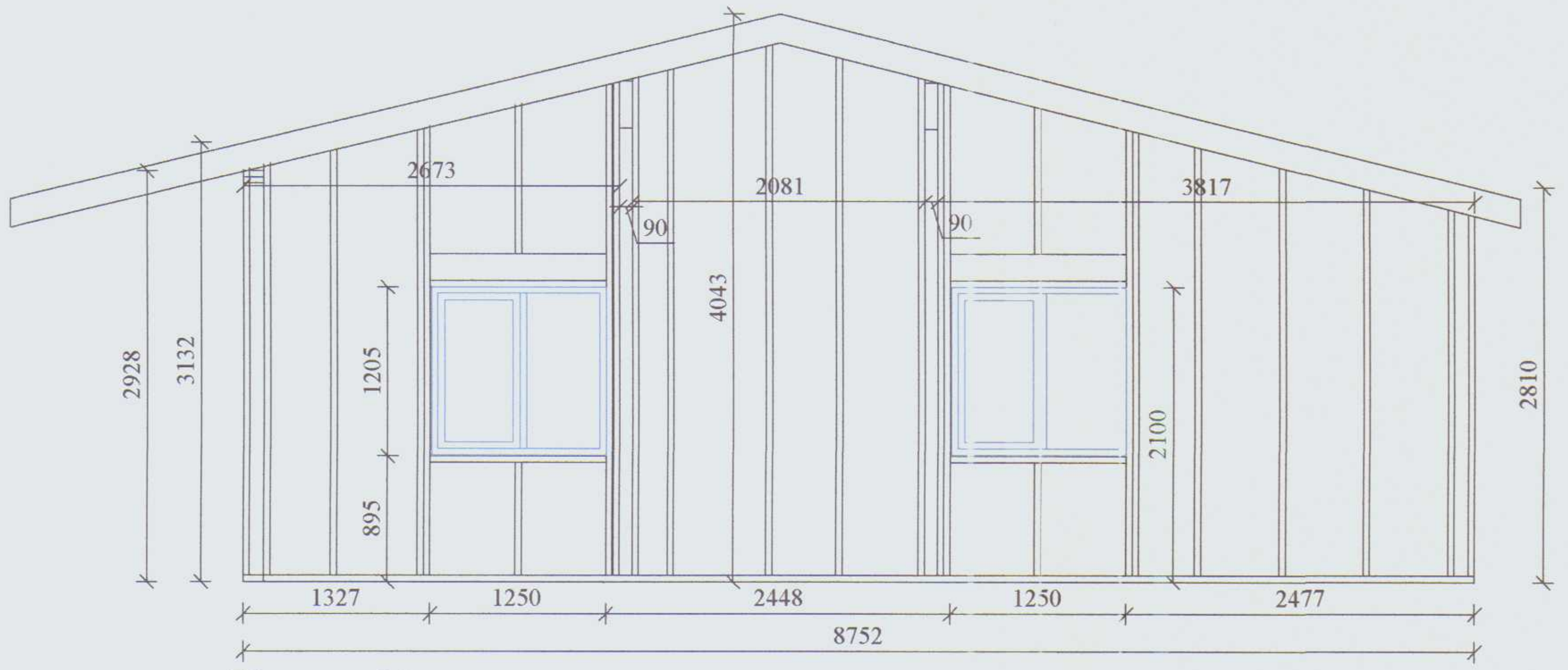
Veggur 11

Veggur 17

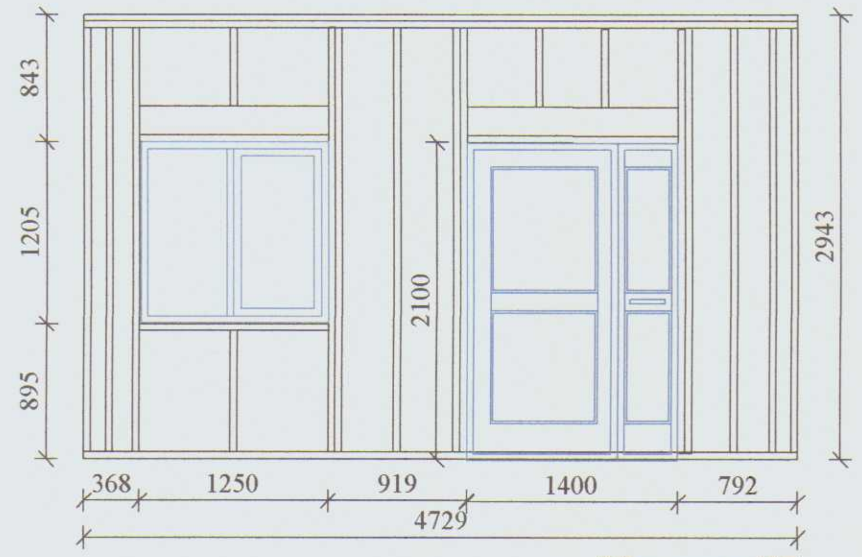
MÓTTEKIÐ
10. júlí 2019
Byggingarfulltrúinn í Húnaþingi vestra

Almennt er útveggjagrindum fest saman með tréskrúfum 6x120 2 stk. í hvern stoðarenda.

Útveggjagrindum er fest niður með $\frac{12}{150}$ múrboltum c/c 700 + skinna 40x40x4 sett undir ró. Einnig má innlíma eða innsteypa snittein $\frac{12}{200}$ c/c 750 í stað múrbolta



Veggur 02



Veggur 07

Breytingar:

Verk: **Bakkatún 10 (Landnr: 211560) Húnaþingi vestra**

Verkhluti: **Veggjagrindur**

Teikn nr: **B-07**

Dags: 10 Mars 2019

Mælikvarði: 1:100

Verknr:

Netfang: tso@simnet.is
Farsími 899-7864
tölvuskráningarnúmer:
Tæknibjónusta ehf
kt: 601200-2440
Suðurlandsbraut 32. 3.hæð
Sími: 5533700

Hannað: Sæmundur Óskarsson 180160-3109

Teiknað: Sæmundur Óskarsson 180160-3109

Áritun aðalhönnuðar:
Hönnunarstjóri:
Sæmundur Óskarsson 180160-3109