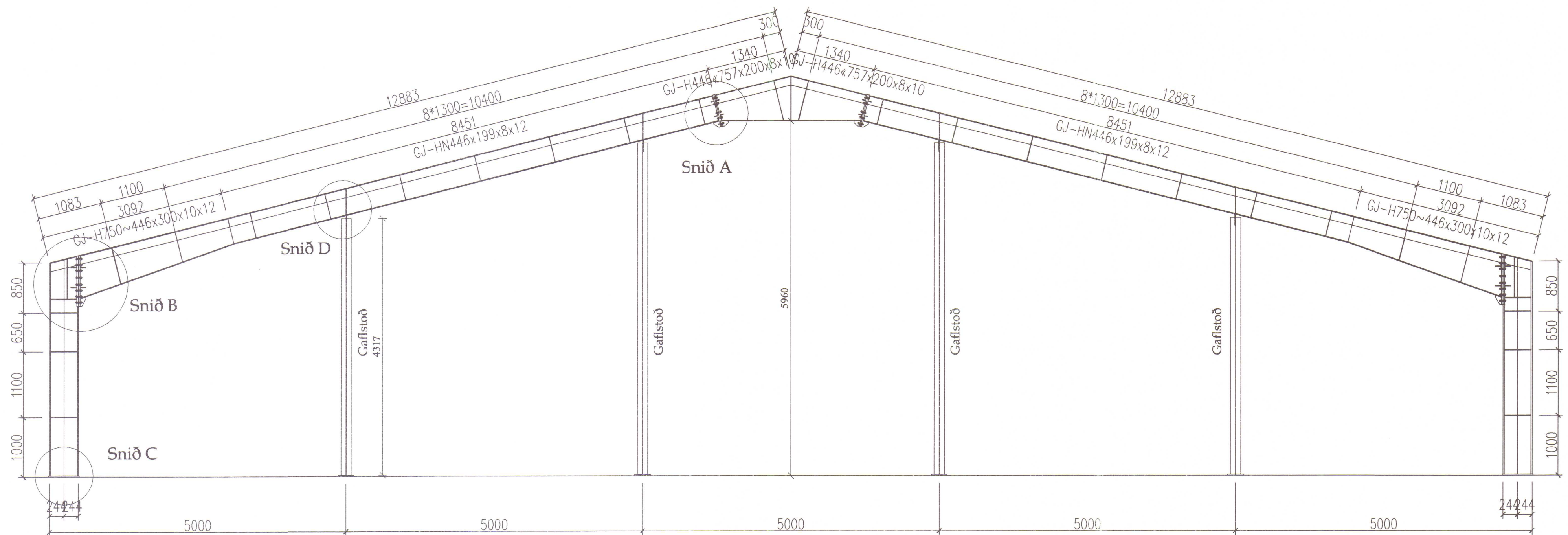
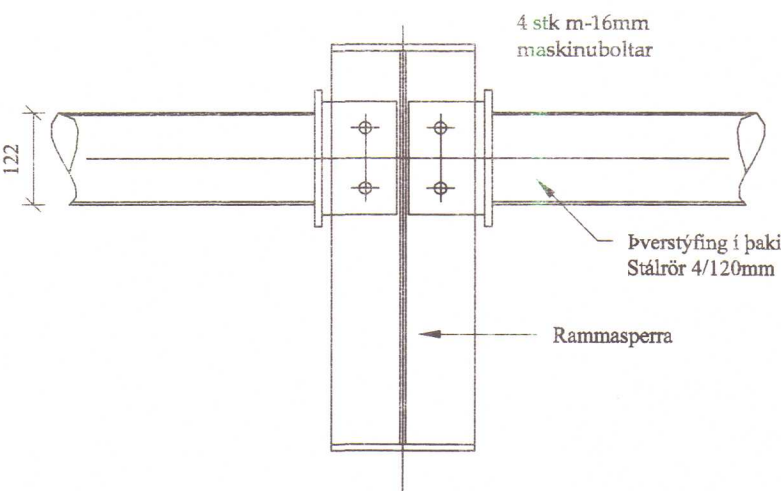


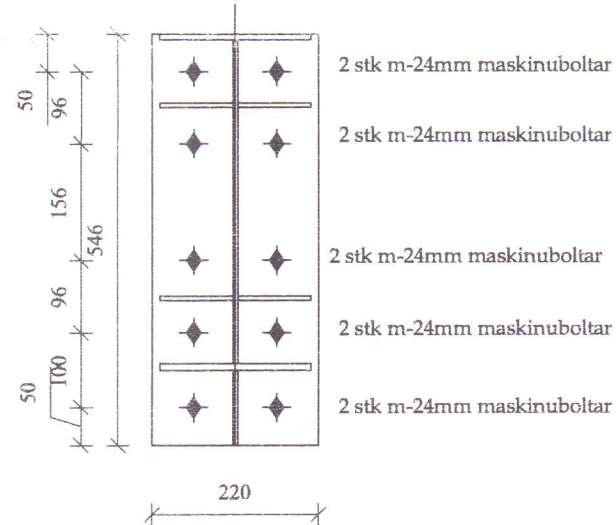
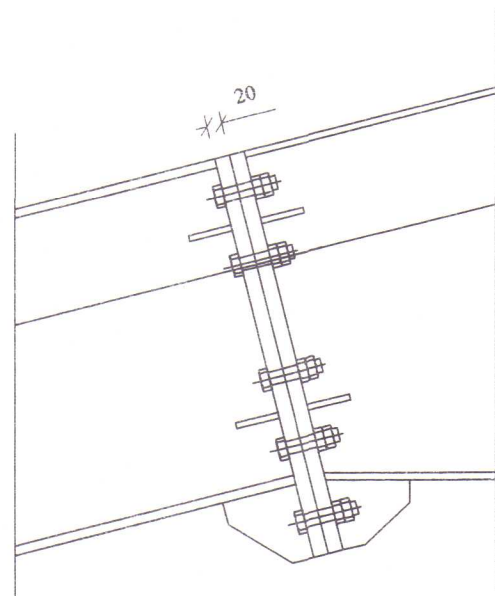


ÁSÝND ENDARAMMA MK. 1:50

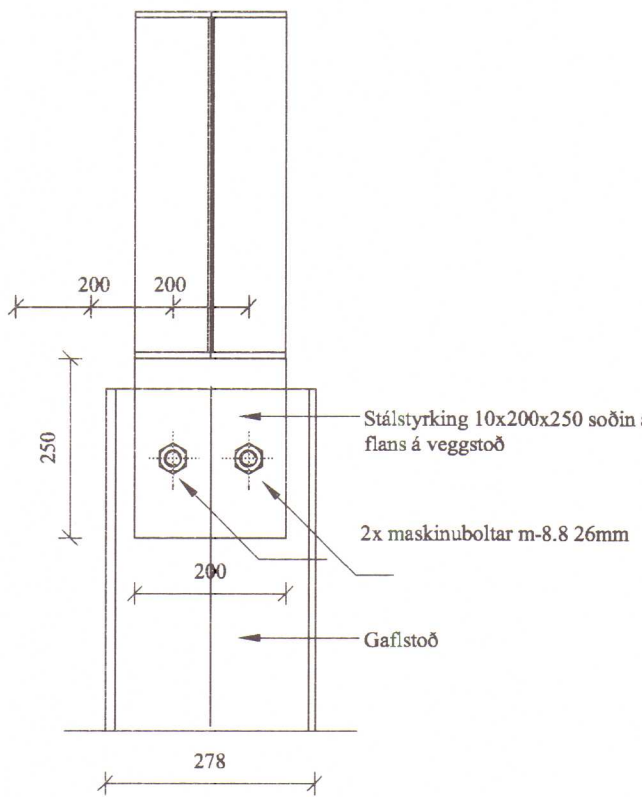
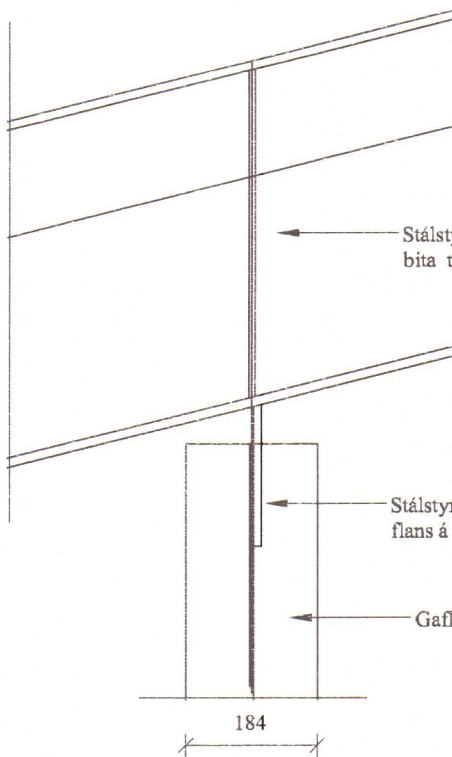
Ⓑ



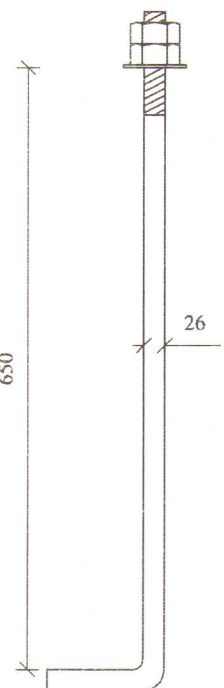
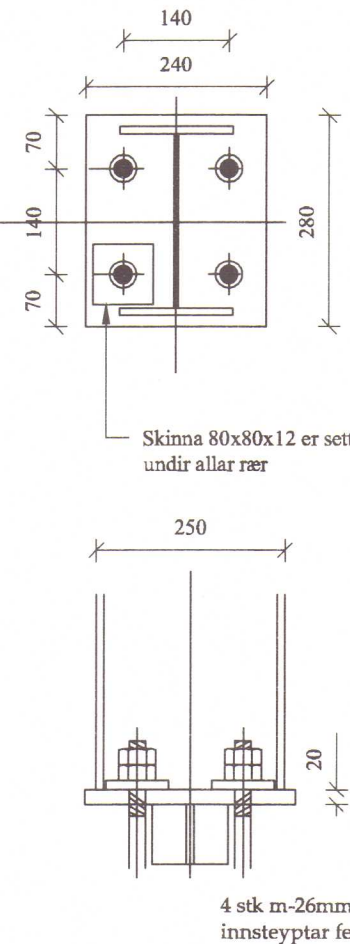
Snið í festingu á þverstýfingu
þaki .k. 1:10



Snið A .k. 1:10



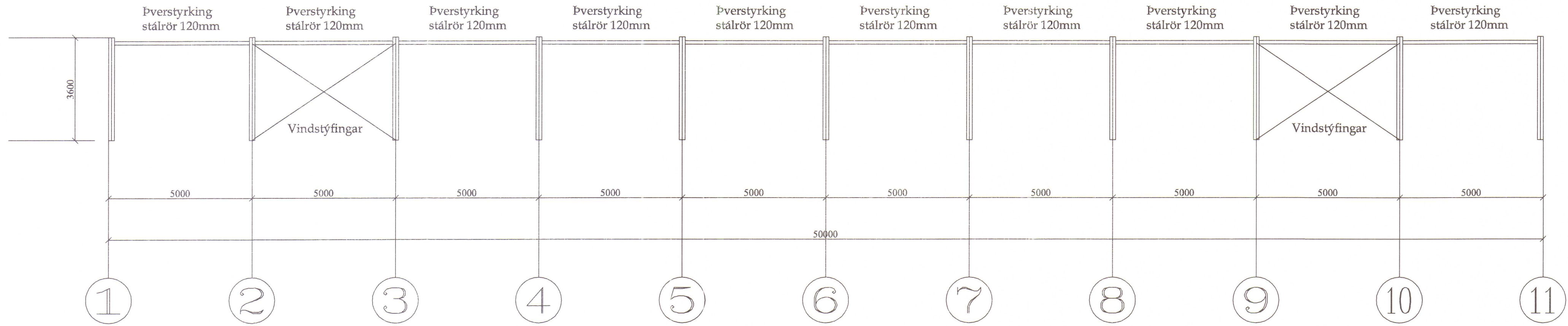
Snið D .k. 1:10



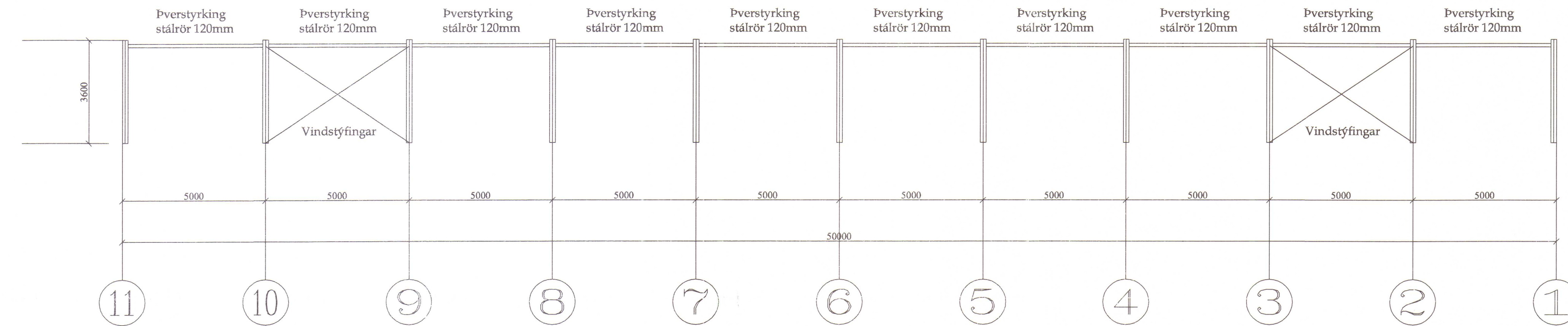
Snið C .k. 1:10

ALLAR SUÐUR SKULU VERA
5MM NEMA ANNARS SÉ GETIÐ
SÉRSTAKLEGA Á TEIKNINGUM

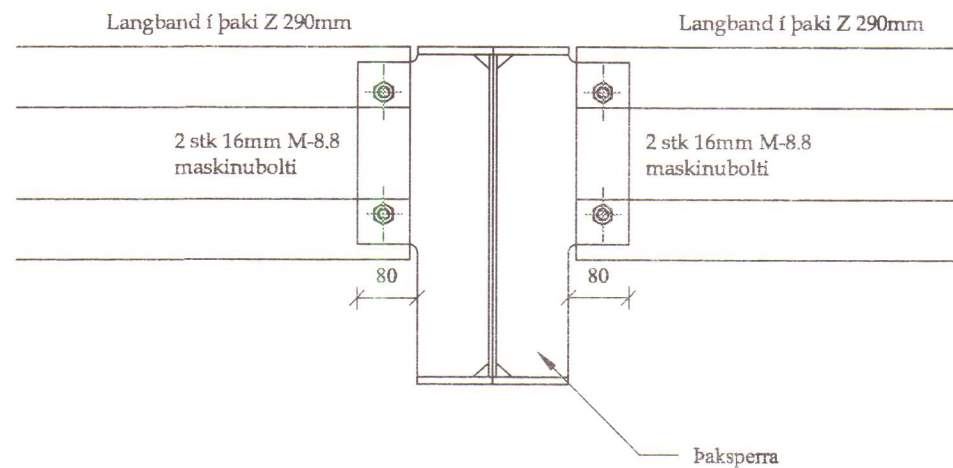
Verkhli: Gaflrammi			
Teikn nr.	Tölvu nr.	Verk. nr.	
1-04			
Tilvísanir: Sjá teikn nr:			
Verkefni: REIÐSKEMMA (þyrtur)			



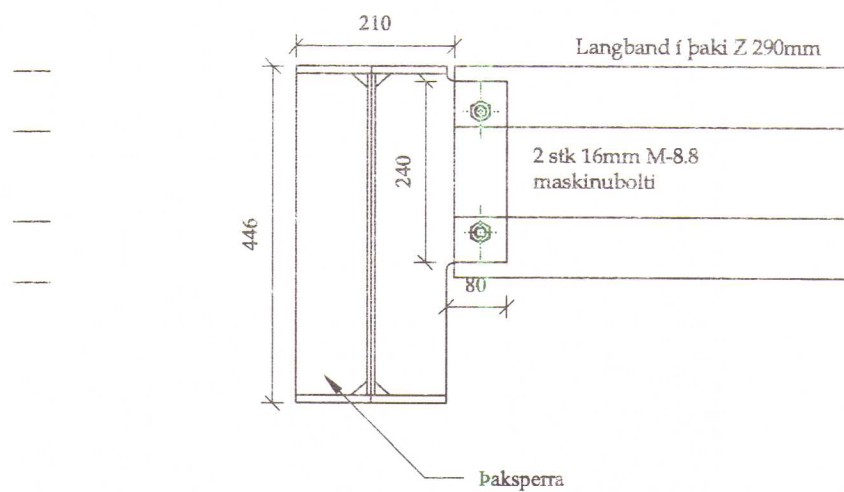
ÁSYND HLIÐAR A MK. 1:100



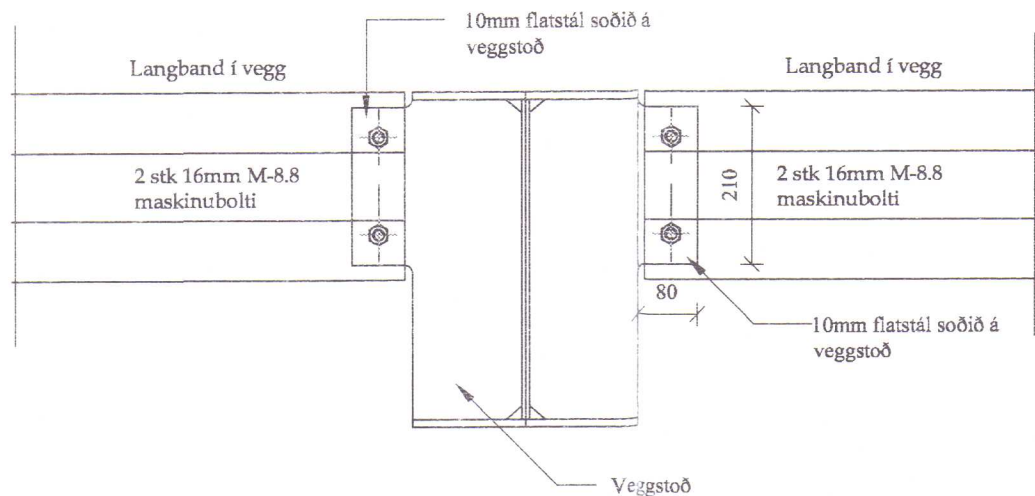
ÁSYND HLIÐAR B MK. 1:100



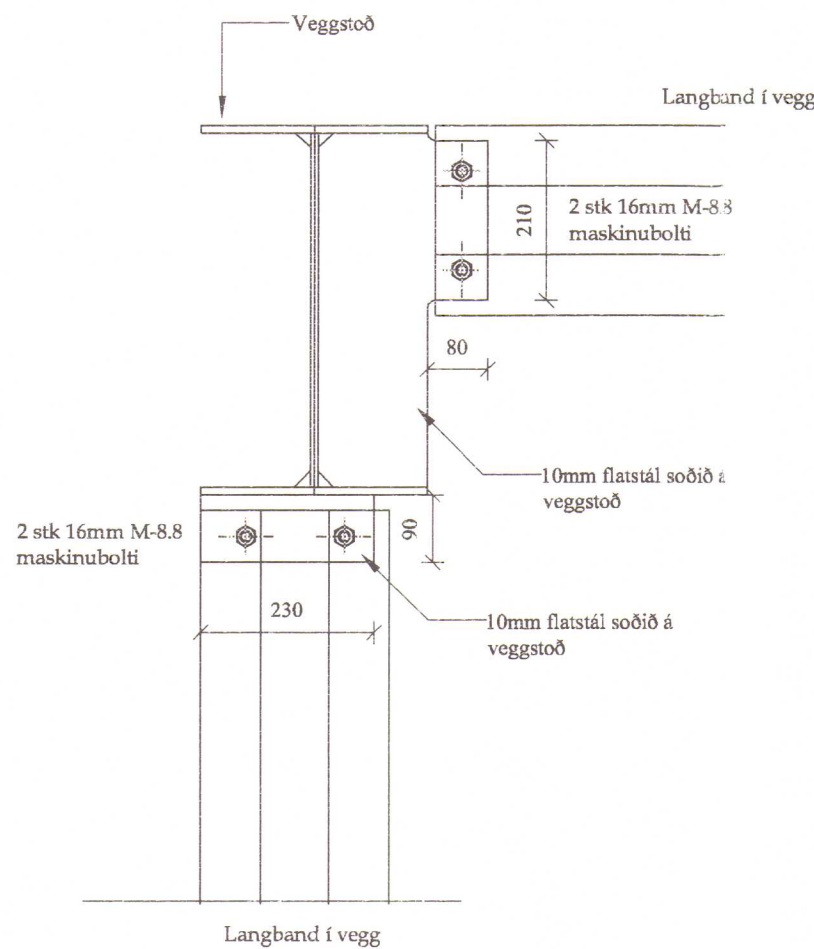
SNIÐ Í SAMSETNINGU Á
LANGBÖNDUM Í ÞAKI (MILLIRAMMI) MK.
1:10



SNIÐ Í SAMSETNINGU Á
LANGBÖNDUM Í ÞAKI (ENDARAMMI) MK.
1:10



SNIÐ Í SAMSETNINGU Á
LANGBÖNDUM Í VEGG (MILLIRAMMI) MK.
1:10



SNIÐ Í SAMSETNINGU Á
LANGBÖNDUM Í VEGG
(ENDARAMMI) MK. 1:10

ALLAR SUÐUR SKULU VERA
5MM NEMA ANNARS SÉ GETIÐ
SÉRSTAKLEGA Á TEIKNINGUM

Verkhliuti:

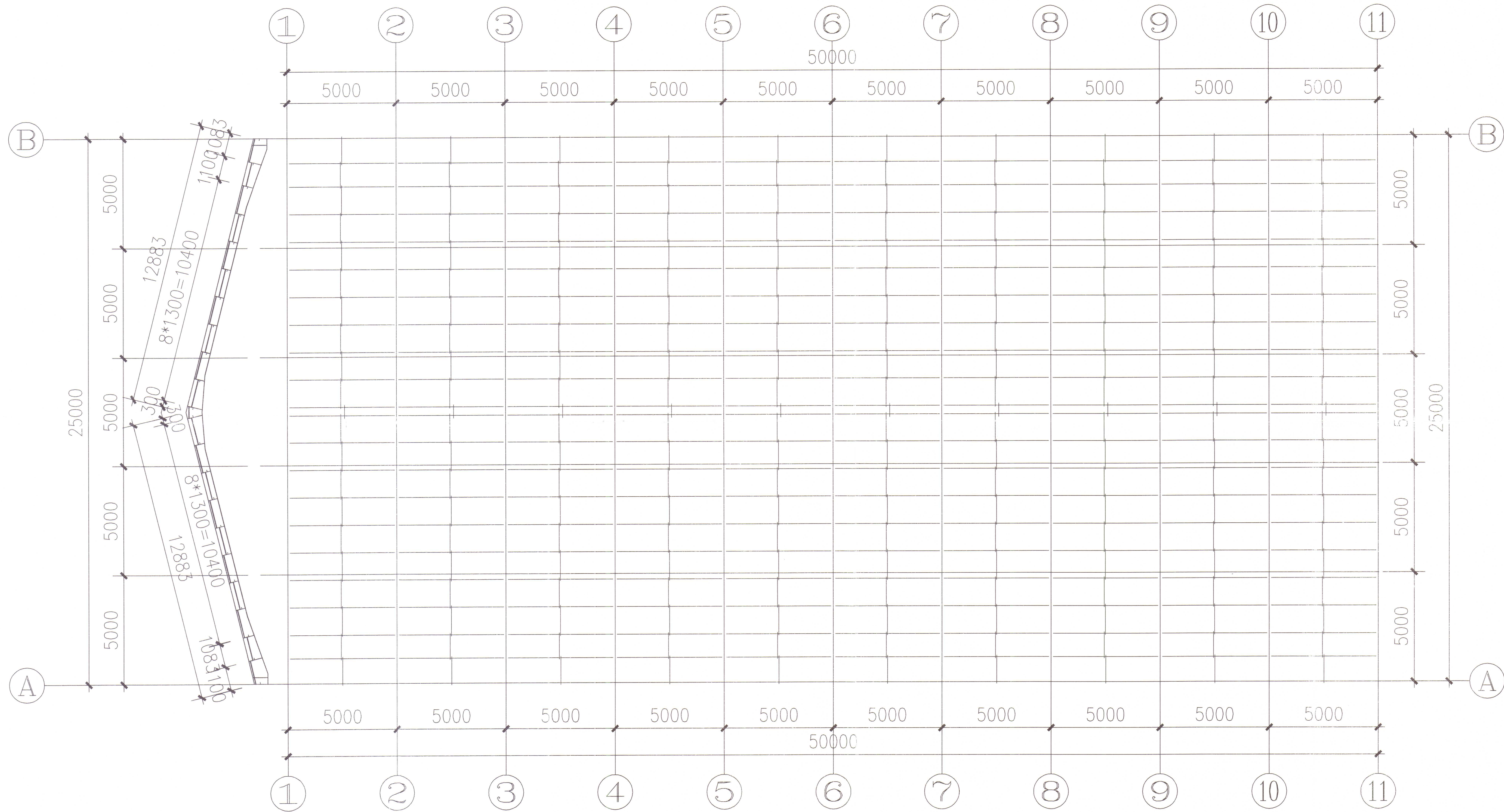
VEGGHLIÐAR

Teikn nr.	Tölvu nr.	Verk. nr.	
1-05			

Tilvísanir:

Sjá teikn nr:

Verkefni: REIÐSKEMMA (þytur)	
Aðalhönnuður:	
Dagsetning: sept. 2007	
Mælikvarðar: 1:50 , 1:20	
Teiknað af: Sæma	
Reiknað af: Sæma	
Áritun hönnuðar (teikning þessi er ögild án áritunar hönnuðar)	
Nafn: Sæmundur Óskarsson	Kennit: KT.180160-3109
Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð	
Nafn:	Kennit:
Hannað : Sæmundur Óskarsson Byggingateknifráeðingur	



ÁSÝND LANGBANDA Í ÞAKI SJÁ EINNIG TEIKN 1-05
AMK. 1:100

Verkhuti: GRUNNMYND ÞAKS			
Teikn nr.	Tölvu nr.	Verk. nr.	
1-06			
Tilvisanir: Sjá teikn nr:			

Verkefni: REIÐSKEMMA (þytur)	
Aðalhönnuður:	
Dagsetning: sept. 2007	
Mælikvarðar: 1:50 , 1:20	
Teiknað af: Sæma	
Reiknað af: Sæma	
Áritun hönnuðar (teikninging þessi er ógild án áritunar hönnuðar)	
Nafn: Sæmundur Óskarsson	Kennit: KT. 180160-3109
Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð	
Nafn:	Kennit:
Hannað : Sæmundur Óskarsson Byggingateknifráðingur	

SKÝRINGAR

ALMENNT

- Málsetningar:
- Kótar eru viðmiðunarhæðir og miðast við hæð 0mm sjá snið
 - Öll önnur ónefnd mál eru millimetrar
- YFIRFARA SKAL ÖLL MÁL OG TEIKNINGAR ÁÐUR EN HAFIST ER HANDA OG TILKYNNNA HÖNNUDI UM ÖLL HUGSANLEG FRÁVIK OG ÓSAMRÆMI MILLI TEIKNINGA

- Álagsforsendur:
- Álagsforsendur eru eftirfarandi:

Flokkun	Staðall
Steypuvirki	EC 2
Stálvirki	EC 3
Trévirkir	EC 5
Grundun	EC 7
Eigin þyngd	EC 1
Notálag	EC 1
Snjóálag	EC 1
Jarðskjálftaálag	EC 8
Öryggiskerfi	EC 1

- Notálag almennt 4.00 kN/m²
- Notálag á fóturgang 5.00 kN/m²
- Öxulþungi 90 kN
- Snjóálag (svæði 3) 2.40 kN/m²
- Vindálag 1.90 kN/m²

TÁKN

STÁLVIKRI

ALMENNT

- Stál:
- Smíðastál skal vera S235 skv. staðli EN 10025 nema annað sé tilgreint á teikningum
 - Ef annað er ekki sérstaklega tiltekið skal smíðastál til notkunar innanhúss sandblásið eða hreinsað á annan sambærilegan hátt og tvígrunnað með alkíð-olíubundnum ryðvarnargrunni. Stál til notkunar utanhúss skal heitgalvanhúðað og skal þurr-filmuþykkt zínkhúðar vera >=90micron
- Suður:
- Öll rafsúðuvinna skal unnin af mönnun sem hafa til þess tilskilin réttindi skv. ÍST/EN287-1/2
 - Suðuefni skal uppfylla kröfur DS317.1 eða sambærilegra staðla.
 - Suðuferlar skulu vera skv. ÍST/EN1288
 - Allar rafsúður skulu a.m.k. vera í flokki C skv. ÍST EN25817
 - Öll suðuvinna skal uppfylla staðal DS316 (prEN 1011)

- Festingar:
- Allir boltar til festingar á timbri eða stáli skulu vera í styrkleikaflokki >=8.8 og heitgalvanhúðaðir með þurrfilmuþykkt >= 45micron
 - Undir allar boltarær sem koma að tré skal setja heitgalvanhúðaðar ferhyrmdar stálskinnur sem uppfylla eftirfarandi:
breidd=hæð >= 3 x þvermál bolta
þykkt >= þvermál bolta / 3
 - Allur saumur í þakvirki skal vera heitgalvanhúðaður

- Staðsetning boltagata í stálplötum:
- Eftirfarandi eru lágmarkskröfur:

TRÉVIKRI

ALMENNT

- Burðarviðir:
- Styrkleikaflokkur er C18 fyrir furu og greni, nema annað sé sérstaklega tilgreint
 - Styrkleikaflokkur er GL32 fyrir límitré
 - Ísteypta sperruenda og annan óvarinn við skal verja með tveimur umferðum af víðurkenndri grunnfúavörn
 - Setja skal asfaltþappa á milli þegar timbur leggst að steypu
- Þakklæðning:
- Ofan á þakbita er lagður þakpappi sem skal skara minnst 10cm. Undir þappa skal strengja borða og skal pappinn festur við bita með heftum
 - Ef efsta lag þakklæðningar er bárustál (galv. eða aluzink) skal það neglast við þakbita með heitgalvanhúðuðum kambþaksaum 42/75 með gúmmipéttingu, sjá skýringarmynd

(Notkun þessarar teikningar er óheimil án áritunar Byggingarfulltrúa)

HÚNAÞING
Samþykkt:

Í skipulags- og byggingarmefni

8.12.2009

Í hreppsmefnið 10.12.2009

HÚNAÞING VESTRA
BYGGINGARFULLTRÚ
VHESJA ÖNNI

gera þarf grein fyrir laundrði þessum við áhorfendastöð. JS

Verkhloti:

SNEIÐING Í STÚKU

Teikn. nr.	Tölvu nr.	Verk. nr.	
1-10			

Tilvísanir:
Sjá teikn nr:

Verkefni:

REIÐHÖLL,
HESTAMANNAFÉLAGIÐ
ÞYTUR ,HVAMMSTANGA



Tækniþjónusta ehf
KT.601200-2440
Hrísateig 7
105 Reykjavík
S:5533700,8997864,5812304
Fax:5533700
Netfang:tso@simnet.is

Aðalhönnuður:

Dagsetning: 4G.09

Mælikvarðar:
1:50, 1:20

Teiknað af:
Sæma

Reiknað af:
Sæma

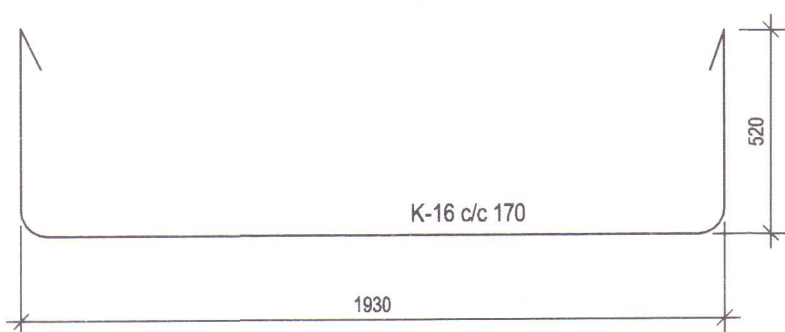
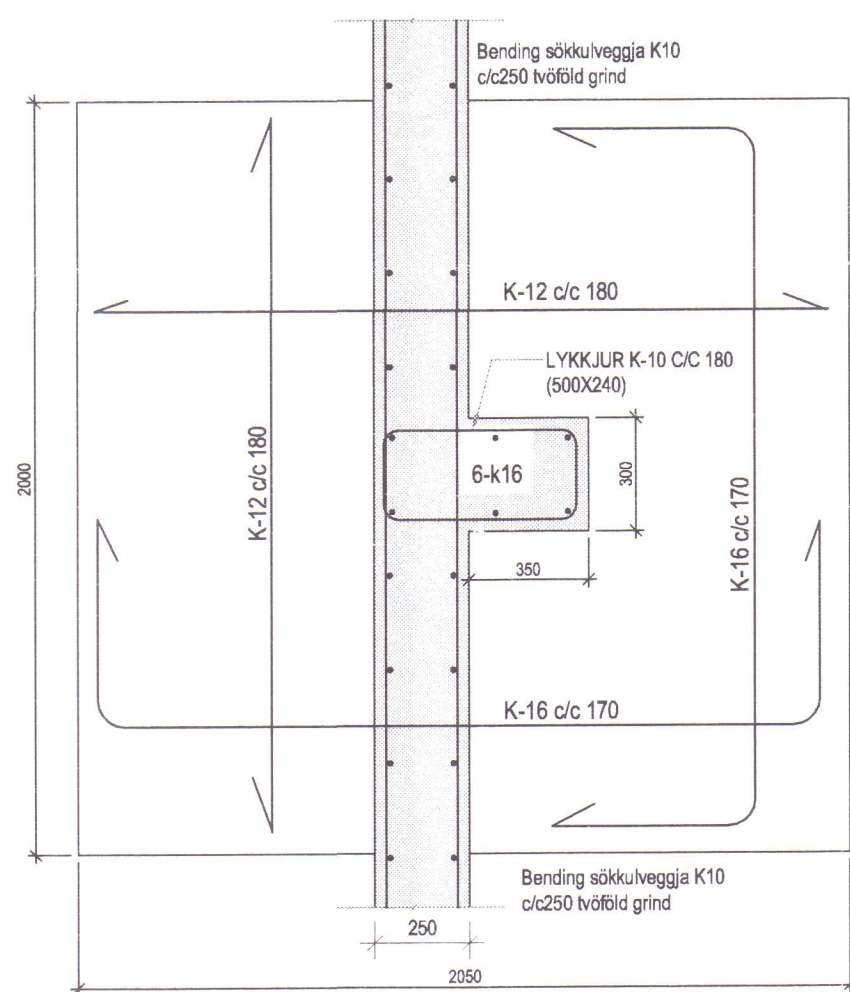
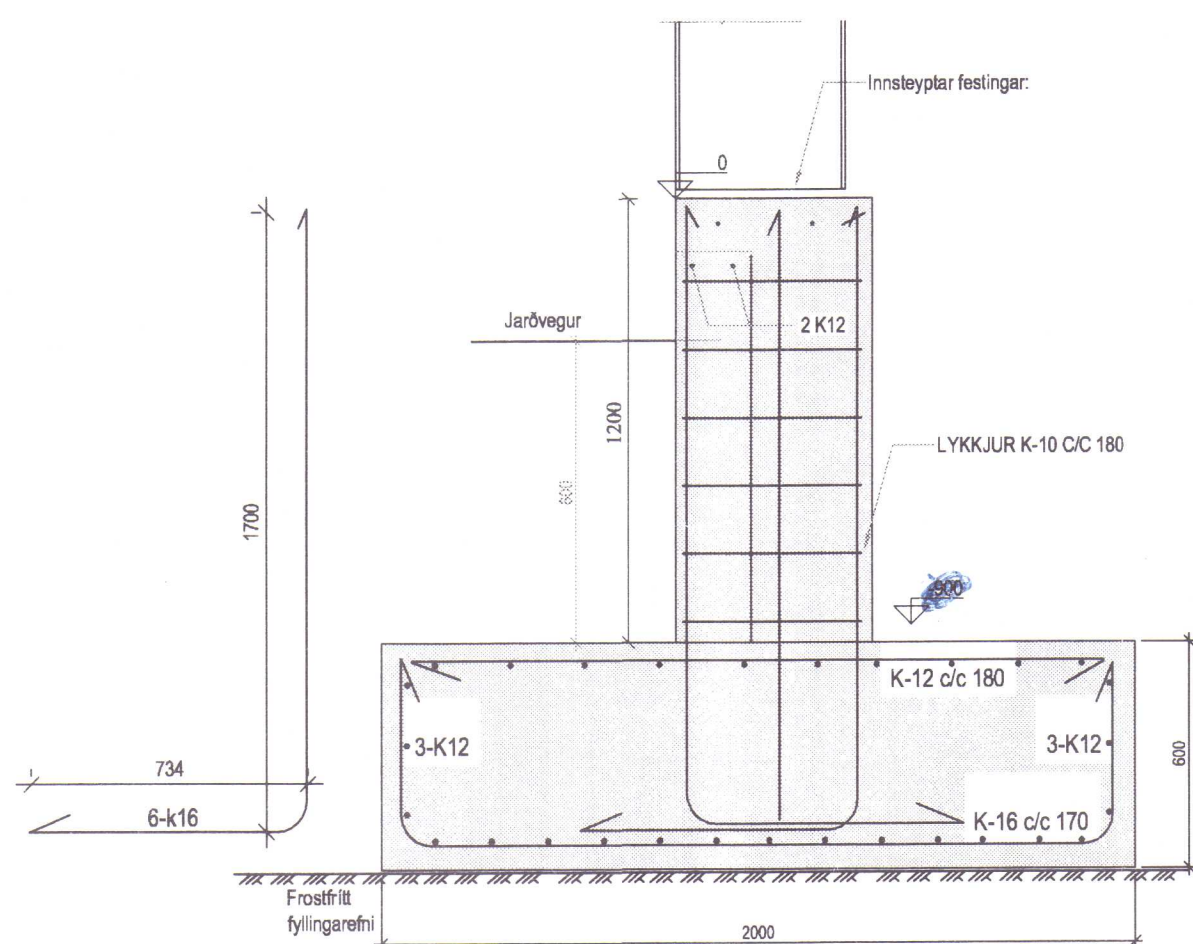
Áritun hönnuðar (teikning þessi er ógild án áritunar hönnuðar)

Nafn: Sæmundur Óskarsson Kennit: KT.180160-3109

Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð

Nafn: Kennit:

Hannað : Sæmundur Óskarsson Byggingateknifræðingur



Snið í undirstöðu S-01 mk. 1:20

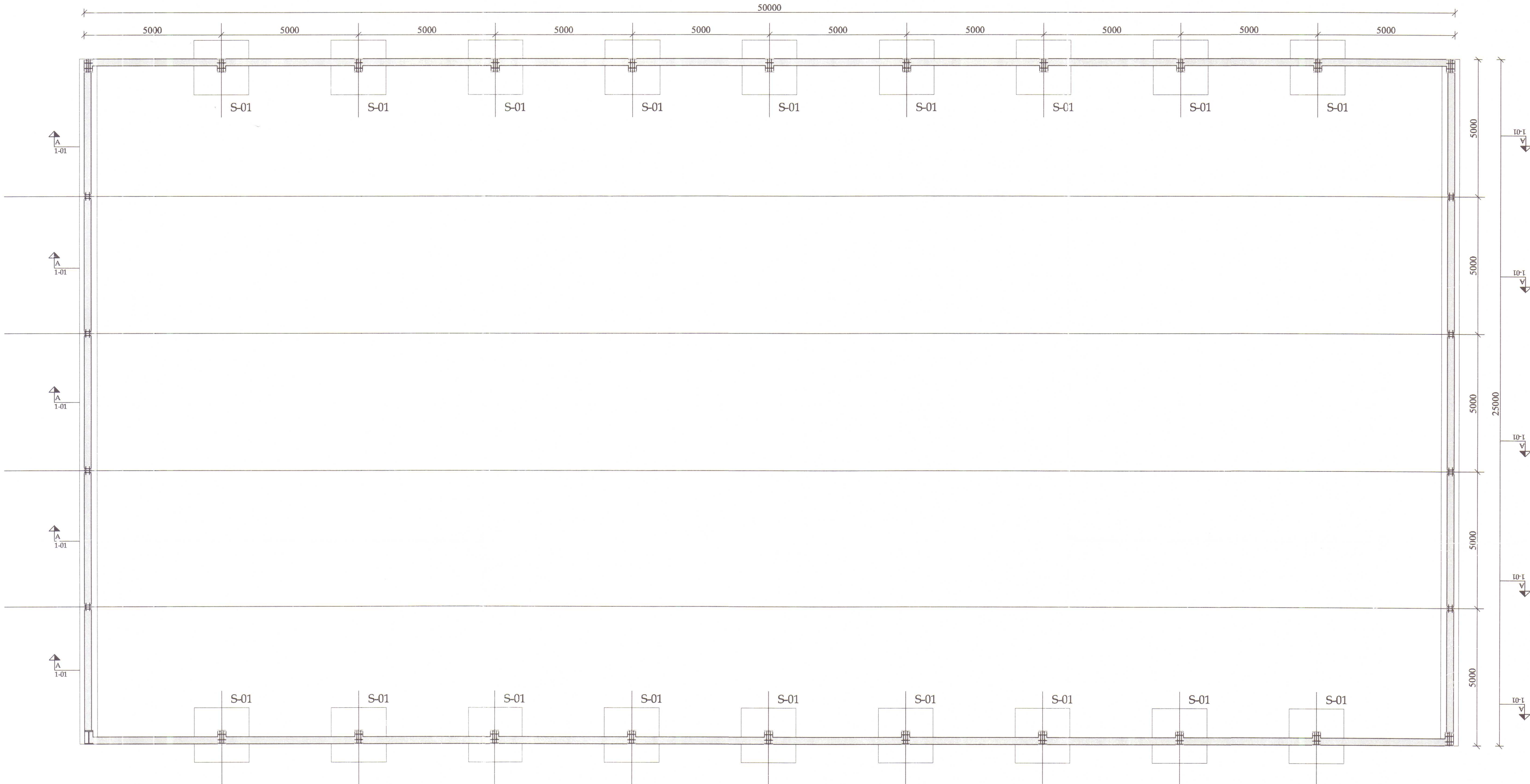
Skýringar

Myndin sýnir undirstöður og sniðmyndir sem við á.
Undirstöður eru byggðar á klöpp eða fastri móhelli.
Breidd á undirstöðum er 200mm sé annars ekki getið.
Míðað er við að hæð á undirstöðum sé ekki meiri en 900mm.
Séu þeir hærra kemur í þá aukabending k10 c/c 250 #
Séu undirstöður hærra en 1400mm kemur í þá bending k10 c/c 250 #tvöföld grind.
Lágmarks hæð á undirstöðum er 300mm en 700mm ef byggt er á fyllingu, mælt frá efri brun botnplötu.
Hæðarkótar eru gefnir upp í m.y.s. en málsetningar eru í mm.
Steypa í undirstöður er s-250
Kambstál er ks-500.

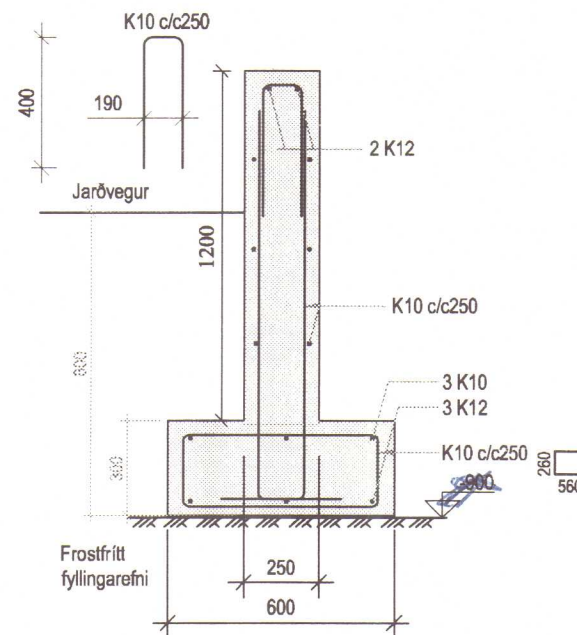
Fyllingar inn í sökkla:
Fylla skal inn í sökkla með burðarhæfum jarðvegi nánast frostfríum.
Fylla skal í ca 600mm lögum og þjappa vandlega með amk.200 kg jarðvegsþjöppu tvær umferðir.
Halda skal jarðvegi hæfilega rökum meðan á þjöppun stendur

Skýringar: (notað ef byggt er á púða)

Undirstöður eru byggðar á fyllingu (púða)
Fyllingin skal vera með góðri korn-dreifingu og vera frostrugg.
Mesta steinstærð í hverju lagi má ekki vera meiri en 1/3 af lagþykkt.
Halda skal fyllingunni hæfilega rálri meðan á þjöppun stendur svo að hún nái lágmarksþjöppun.
Dæmi um lagþykktir:
Tæki: Lagþykkt: Fjöldi yfirferða:
10 tonna víbróvaltari: 800mm 6
5 tonna víbróvaltari: 400mm 6
0.1tonna víbróvaltari: 200mm 6
Að lokinni þjöppun skal taka þjöppupróf og eru þjöppunarkröfur eftirfarandi:
Malarfylling: E2>1200, E2/E1<2.2
Hraunfylling: E2>1000.E2/E1<2.2
Hæð á undirstöðum skal ekki vera minni en 1000mm og breidd hvergi minni en 200mm



GRUNNMYND SÖKKLA MK. 1:100



Snið A-mk. 1:20

Verkluti: Grunnmynd sökkla

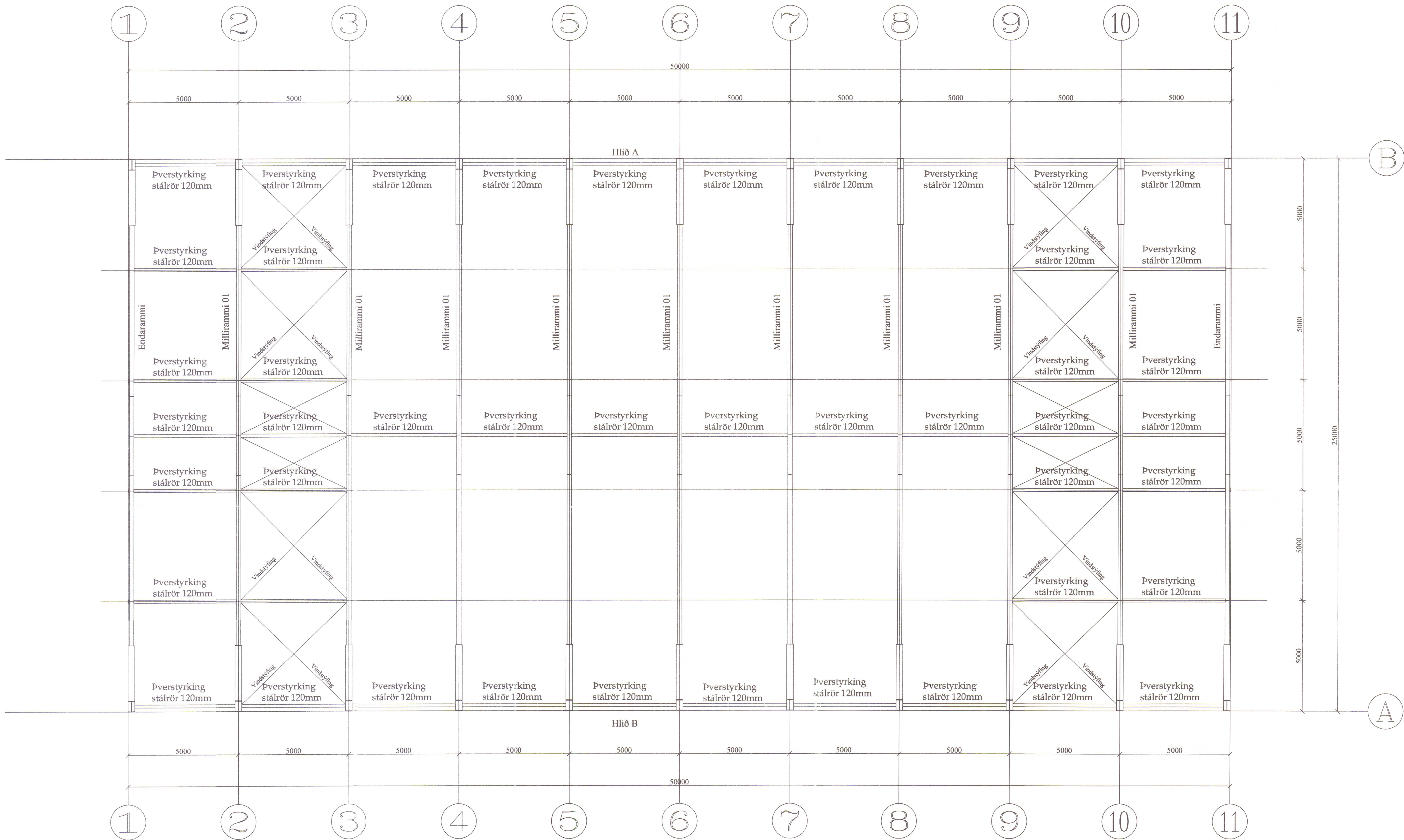
Teikn nr.	Tölvu nr.	Verk. nr.
1-01a		

Tilvísanir:
Sjá teikn nr:

Verkefni: REIÐSKEMMA

	Aðalhönnuður:
<i>Tækniþjónusta efh</i> KT.601200-2440 Hrístetig 7 105 Reykjavík S:5533700,8997864,5812304 Fax:5533700 Netfang: tso@simnet.is	Dagsetning: MAR..2007 Mælikvarðar: 1:50 , 1:20 Teiknað af: Sæma Reiknað af: Sæma

Áritun-hönnuðar (teikninging þessi er ögild án Áritunar hönnuðar)	Kennit:
Nafn: <i>Sæmundur Óskarsson</i>	KT.180160-3109
Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð	Kennit:
Nafn: <i>Sæmundur Óskarsson</i>	245657-5469
Hannað : Sæmundur Óskarsson	Byggingateknifræðingur



GRUNNMYND STÁLVIRKIS MK. 1:100

SKÝRINGAR

ALMENNT

Málsetningar:

- Kótar eru viðmiðunarhæðir og miðast við hæð 0mm sjá snið
- Öll önnur ónefnd mál eru millimetrar

- YFIRFARA SKAL ÖLL MÁL OG TEIKNINGAR ÁÐUR EN HAFIST ER HANDA OG TILKYNNNA HÖNNUÐI UM ÖLL HUGSANLEG FRÁVIK OG ÓSAMRÆMI MILLI TEIKNINGA

Álagsforsendur:

- Álagsforsendur eru eftirfarandi:

Flokkun	Staðall
Steypuvirki	EC 2
Stálvirki	EC 3
Trévirki	EC 5
Grundun	EC 7
Eigin bygnd	EC 1
Notálag	EC 1
Snjóálag	EC 1
Jarðskjálftaálag	EC 8
Öryggiskerfi	EC 1

- Snjóálag (svæði 2) 2.0 kN/m²
- Vindálag 1.64 kN/m²
- Notálag almennt 2.0 kN/m²

ALLAR SUÐUR SKULU VERA
5MM NEMA ANNARS SÉ GETIÐ
SÉRSTAKLEGA Á TEIKNINGUM

Verkhli: Grunnmynd stálvirkis

Teikn nr.	Tölvu nr.	Verk. nr.	
1-02			

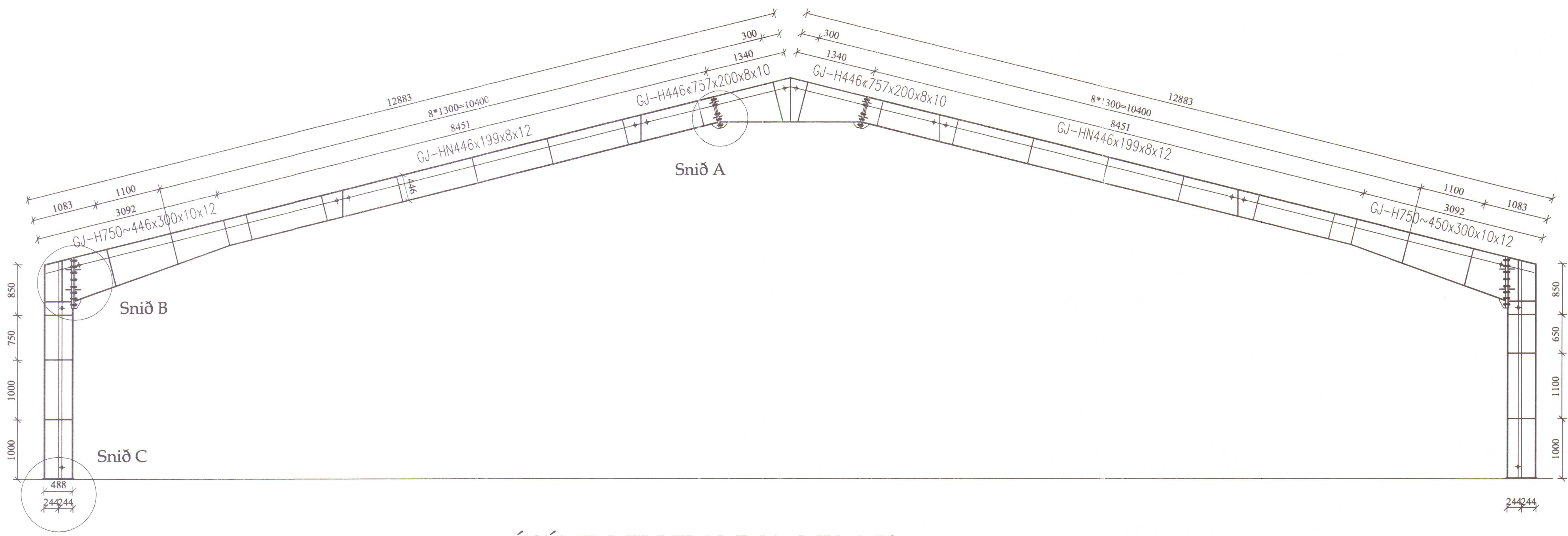
Tilvísanir:

Sjá teikn nr:

Verkefni:

REIÐSKEMMA (þytur)

Aðalhönnuður:	
Dagsetning: sept. 2007	
Mælikvarðar: 1:50, 1:20	
Teiknað af: Sæma	
Reiknað af: Sæma	
Áritun hönnuðar (teikninging þessi er ögild án áritunar hönnuðar)	
Nafn: <i>Sæmundur Óskarsson</i>	Kennit: KT.180160-3109
Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð	
Nafn:	Kennit:
Hannað: Sæmundur Óskarsson Byggingateknifræðingur	



ÁSYND MILLIRAMMA MK. 1:50

STÁLVIKRI

ALMENNT

- Stál:
- Smíðastál skal vera S235 skv. staði EN 10025 nema annað sé tilgreint á teikningum
- Ef annað er ekki sérstaklega tiltekið skal smíðastál til notkunar innanhúss sandblásið eða hreinsað á annan sambærilegan hátt og tvírunnað með alkíð-olíubundnum ryðvarmargrunni. Stál til notkunar utanhúss skal heitgalvanhúðað og skal þurr-filmþykkt zínkhúðar vera $\geq 90\mu\text{m}$

Suður:

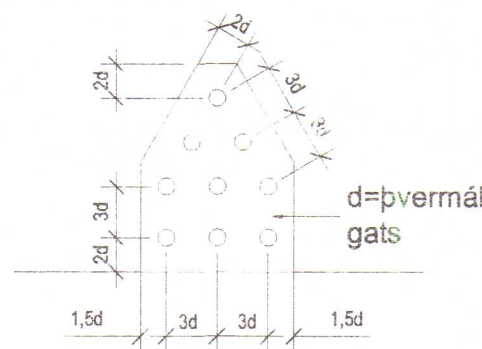
- Öll rafsúðuvinna skal unnin af mönnun sem hafa til þess til-skilin réttindi skv. ÍST/EN287-1/2
- Suðuefni skal uppfylla kröfur DS317.1 eða sambærilegra staðla.
- Suðuferlar skulu vera skv. ÍST/EN1288
- Allar rafsúður skulu a.m.k. vera í flokki C skv. ÍST EN25817
- Öll suðuvinna skal uppfylla staðal DS316 (prEN 1011)

Festingar:

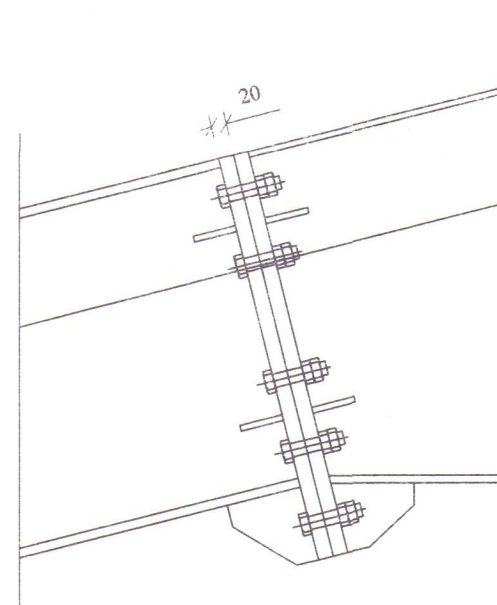
- Allir boltar til festingar á timbir eða stáli skulu vera í styrk-leikaflokki ≥ 8.8 og heitgalvanhúðaðir með þurrfilmþykkt $\geq 45\mu\text{m}$
- Undir allar boltarær sem koma að tré skal selja heitgalvanhúðaðar fertymdar stálskinnur sem uppfylla eftirfarandi:
 - breidd=hæð $\geq 3 \times$ þvermál bolta
 - þykkt $\geq$ þvermál bolta / 3
- Allur saumur í þakvirkri skal vera heitgalvanhúðaður

Staðsetning boltagata í stálplötum:

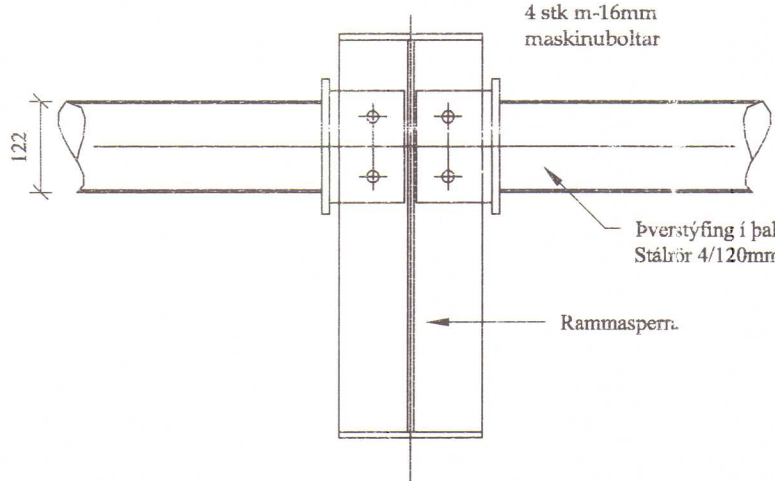
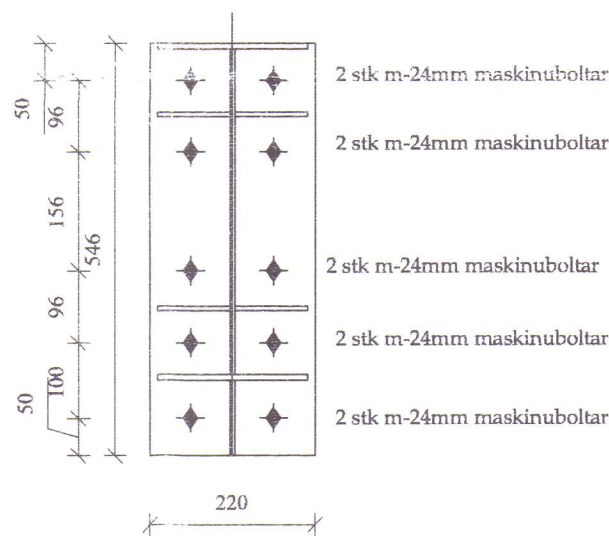
- Eftirfarandi eru lágmarkskröfur:



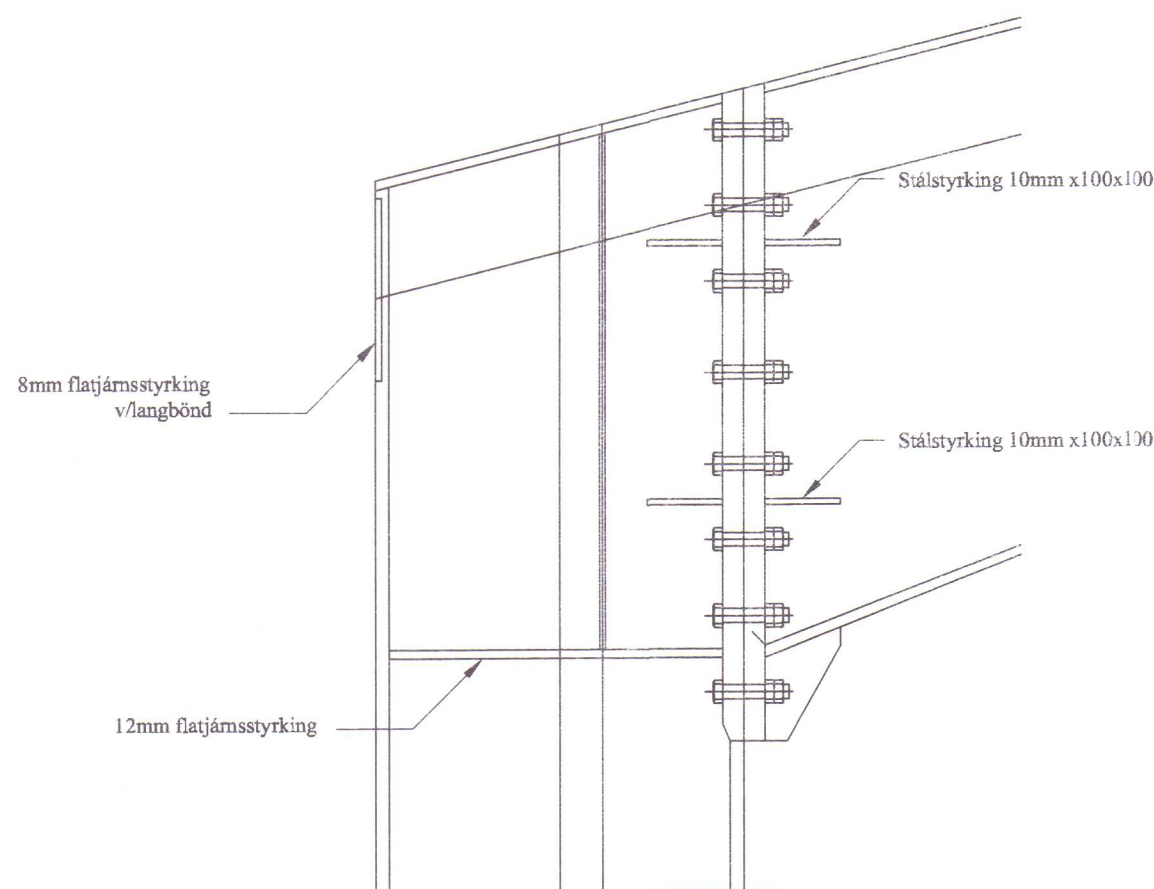
ALLAR SUÐUR SKULU VERA
5MM NEMA ANNARS SÉ GETIÐ
SÉRSTAKLEGA Á TEIKNINGUM



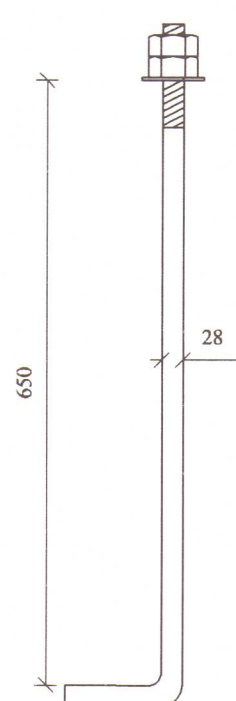
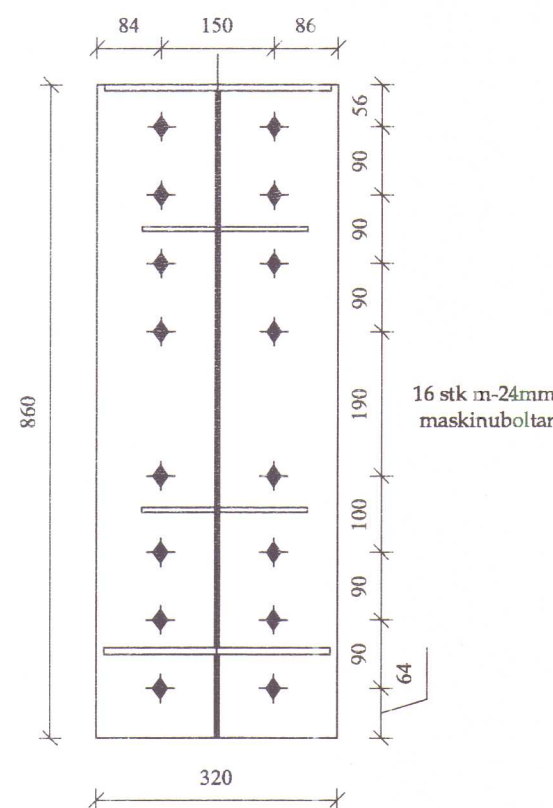
Snið A .k. 1:10



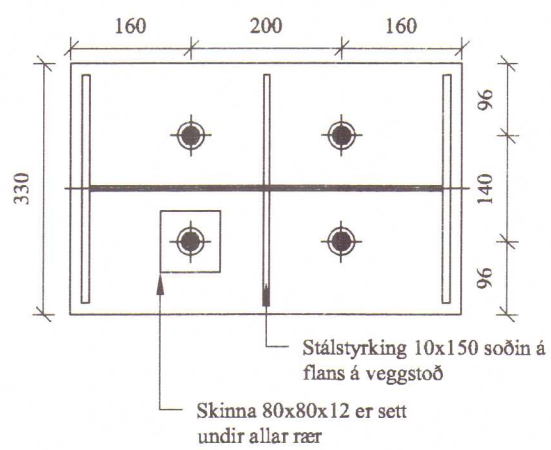
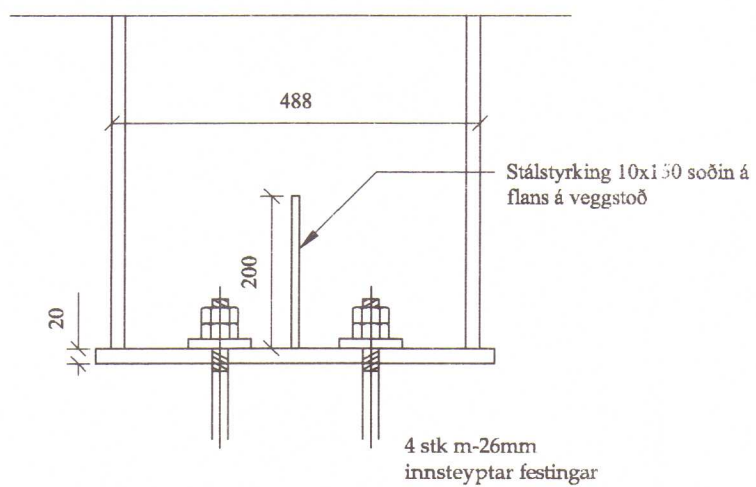
Snið í festingu á þverstýfingu
þaki .k. 1:10



Snið B .k. 1:10



Snið C .k. 1:10



Verkhuti: Milliramma			
Teikn nr.	Tölvu nr.	Verk. nr.	
1-03			
Tilvísanir: Sjá teikn nr:			
Verkefni: REIÐSKEMMA (þytur)			
Tækniþjónusta efh KT 601200-2460 Hrífsateig 7 105 Reykjavík S:5533700,8997864,5812304 Fax:5533700 Netfang: tso@simnet.is			Aðalhönnuður:
Áritun hönnuðar (teikning þess er ögild án Áritunar hönnuðar)			Dagsetning: sept. 2007
Nafn: Sæmundur Óskarsson			Mælikvarðar: 1:50 , 1:20
Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð			Teiknað af: Sæma
Nafn:			Reiknað af: Sæma
Kenni:			Kennir: KT.180160-3109
Hannað : Sæmundur Óskarsson			Byggingateknifreðingur