

Almennt:

Öll mál skulu staðfest skv. aðalteikningum.
Ef eithvert misrämi er skulu aðalteikningar vera ráðandi, þó ber að láta hönnuði vita af misrämi.

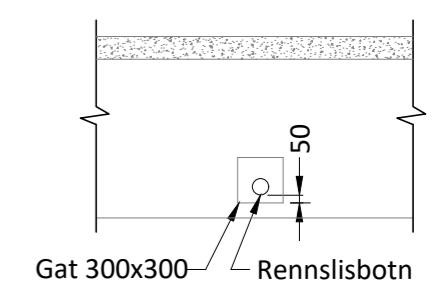
Skýringar - Steinsteypa og bendistál

Styrkleikaflokkar efnis:

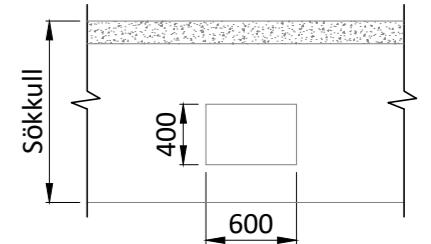
Steypa: C25/30-22-S3-2b
Bendistál: B500C

Í stað K10 c/c 250 grindar í sökkul er heimilt að nota 6 mm net með 150 mm möskvum. Einnig er heimilt að nota 6 mm net með 150 mm möskvum í stað K10 c/c 250 grindar í plötu.

Skýringamynd af sökkulgötum



Skýringamynd af inntaksgati



Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

Nr.	Breyting	Dags.	Samþ.
-----	----------	-------	-------

VERKHÉITI:	Tungurimi 11, Reykholt 806 Bláskógbabyggð	TEIKNINÚMER:	161
------------	--	--------------	-----

VERKLUTI:	Burðarvirki (YFIRLIT) Grunnmynd sökkla og deili	ÚTGÁFA:	B1
-----------	--	---------	----

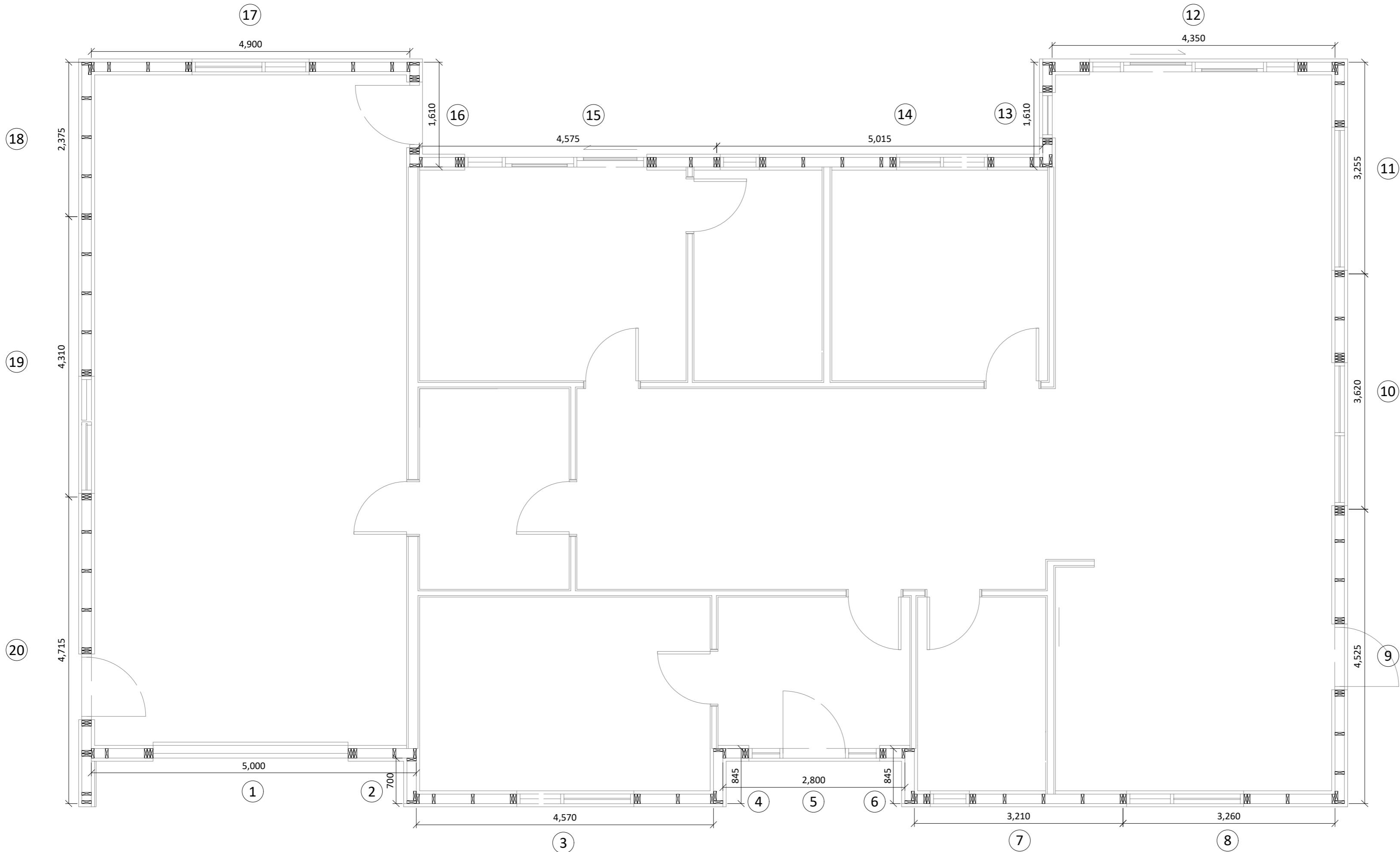
Teiknað:	Eva Björk Birgisdóttir	Blaðstærð:	A-2
----------	------------------------	------------	-----

Hönnuður:	Björgvín Viglundsson kt. 040546-2009	Samþykkt:	Bent Larsen
-----------	--------------------------------------	-----------	-------------

Yfirlarð af hönnunarstóra:	Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt:	Bent Larsen
----------------------------	-----------------------------	-----------	-------------

Frumútgáfa:	20.09.24	VERKNR:	24-067
-------------	----------	---------	--------

MKV:	1:50 1:20
------	--------------



Almennt:

Öll mál skulu staðfest skv. aðalteikningum. Ef eithvert misrämi er skulu aðalteikningar vera ráðandi, þó ber að láta hönnuði vita af misrämi. Öll mál eru í millimetrum, nema annað komi fram.

Skýringar - trúvirki veggja

Allur viður er C24 eða betri. Allan við utanhus skal fúaverja. Allur saumur og festingar utanhus skulu vera heitzinkhúðar eða ryðfírar. Allar stöðir og lausholt eru 45° nema annað sé tekið fram. Bil á milli miðjulínu stoða skal ekki vera meira en 600 mm. Utan á grind komi 9 mm gufuopinn rakapolinn krossviður (t.d. grenikrossviður). Krossviður festist með $2\frac{1}{2}$ c/c 150 í rakabolið lim. Þéttung (Aerofil-pulsa eða Illmod þéttiborði) komi undir fótstykki, einnig skal setja vindpappa undir fótstykki, sem kemur þá á milli steypu og fótstykks.

Festingar á öllum samskeytum:

Öll horn og einingasamskeyti skal víxla skrúfa saman með 6x80mm skrúfum c/c 400mm.

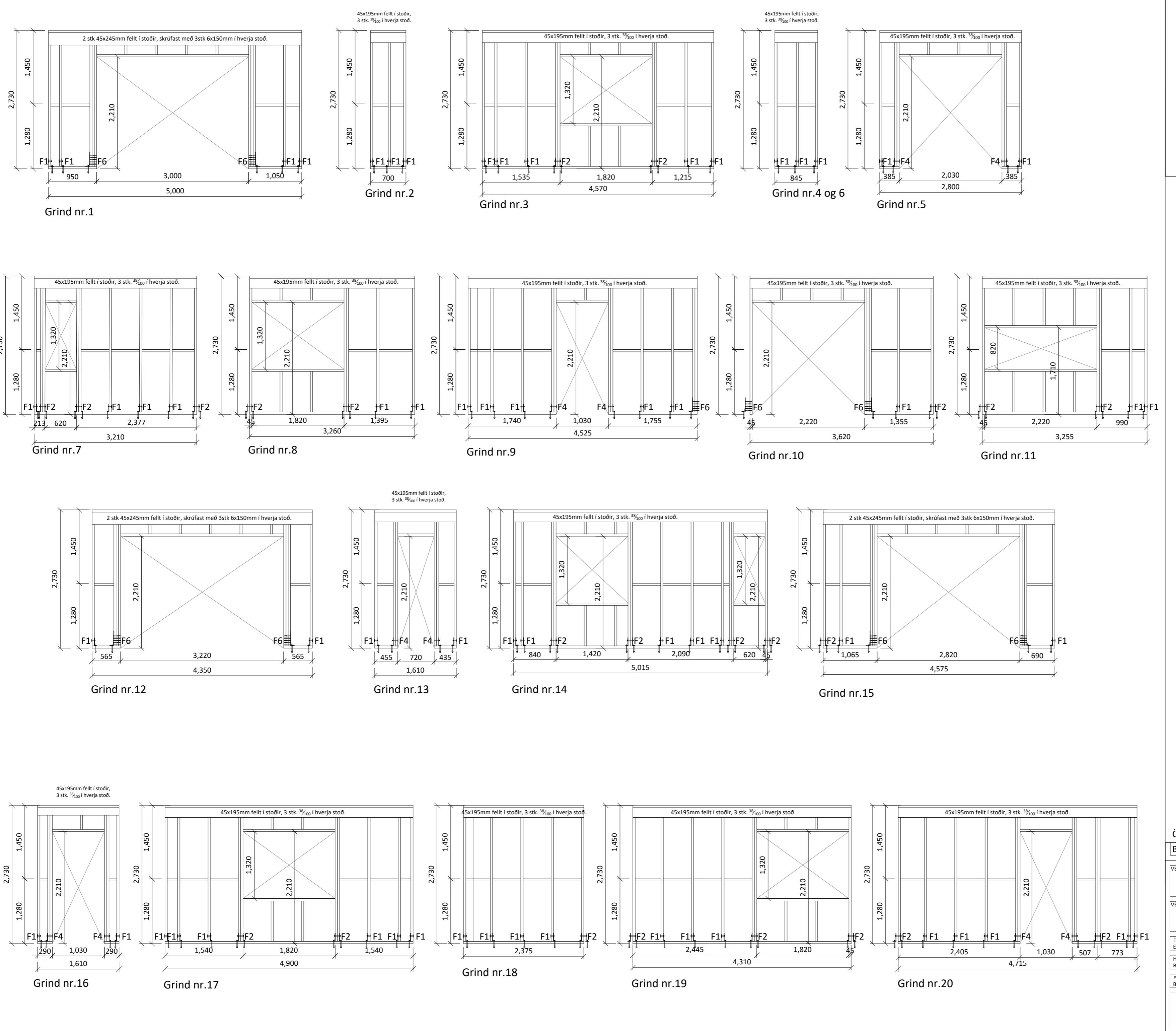
Festing á fótstykki

Múrboltar M12 c/c 600 koma í gegnum fótstykki. Bordýpt = 105 mm og snertidýpt bolta við steytan flöt => 80 mm.

F1 - F6
sjá sérmyndir.

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHÉITI:	Tungurimi 11, Reykholt 806 Bláskógbabyggð	TEIKNINÚMÉR:	200
VERKHLUTI:	Burðarvirki Grunnmynd veggja	ÚTGÁFA:	B1
Teiknað:	Eva Björk Birgisdóttir	Blaðstærð:	A-2
Hönnuður:	Björgvín Viglundsson kt. 040546-2009	Dagsetning:	10.09.24
Yfirlæð af hönnunarstjóra:	Samþykkt: Bent Larsen kt. 141177-3469	Frumútgáfa:	10.09.24
LARSEN	Bent Larsen Fróðason Byggingafraðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR:	24-067
		MKV:	1:50



Almennt:

Öll mál skulu staðfest skv. aðalteikningum. Ef eitthvert misrämi er skulu aðalteikningar vera ráðandi, þó ber að láta hönnuði vita af misrämi. Öll mál eru í millimetrum, nema annað komi fram.

Skýringar - trúvirki veggja

Allur viður er C24 eða betri. Allan við utanhúss skal fúverja. Allur saumur og festingar utanhúss skulu vera heitzinkhúðar eða ryðfírar. Allar stoðir og lausholt eru $\frac{45}{145}$ nema annað sé tekið fram. Bil á milli miðjulínu stoða skal ekki vera meira en 600 mm. Utan á grind komi 9 mm gufuopinn rakabolinna krossviður (t.d. grenikrossviður). Krossviður festist með $\frac{29}{50}$ c/c 150 í rakabolið lim. Þéttung (Aerofil-pulsa eða Illmod þéttiborði) komi undir fótstykki, einnig skal setja vindpappa undir fótstykki, sem kemur þá á milli steypu og fótstykks.

Festingar á öllum samskeytum:

Öll horn og einingesamskeyti skal víxla skrufta saman með 6x80mm skrúfum c/c 400mm.

Festing á fótstykki

Múrboltar M12 c/c 600 koma í gegnum fótstykki. Bordýpt = 105 mm og snertidýpt bolta við steytan flöt => 80 mm.

F1 - F6
sjá sérmyndir.

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHÉITI:	Tungurimi 11, Reykholt 806 Bláskógbabyggð	TEKNINÚMER:	201
VERKHLUTI:	Burðarvirki Ásýnd grindur	ÚTGÁFA:	B1
Teiknað:	Eva Björk Birgisdóttir	Blaðstærð:	A-2
Hönnuður:	Björvin Viglundsson kt. 040546-2009	Dagsetning:	10.09.24
Yfirfarð af hönnunarstjóra:	Reitur Ö. Ólafsson	Samþykkt:	
Bent Larsen kt. 141177-3469	Bent Larsen	Frumútgáfa:	10.09.24
LARSEN	LARSEN	VERKNR:	24-067
HÖNNUN OG RÄDGJÖP	HÖNNUN OG RÄDGJÖP	MKV:	1:50

Almennt:

Öll mál skulu staðfest skv. aðalteikningum. Ef eitthvert misræmi er skulu aðalteikningar vera ráðandi, þó ber að láta hönnuði vita af misræmi. Öll mál eru í millimetrum, nema annað komi fram.

Skýringar - trúvirki veggja

Allur viður er C24 eða betri. Allan við utanhus skal fúaverja. Allur saumur og festingar utanhus skulu vera heitzinkhúðar eða ryðfírar. Allar stoðir og lausholt eru 45° nema annað sé tekið fram. Bil á milli miðjulínu stoða skal ekki vera meira en 600 mm. Utan á grind komi 9 mm gufuopinn rakápolinn krossviður (t.d. grenikrossviður). Krossviður festist með $2\frac{1}{2}$ c/c 150 í rakápolið lim. Péttung (AeroF-pulsa eða Illmod þéttiborði) komi undir fótstykki, einnig skal setja vindpappa undir fótstykki, sem kemur þá á milli steypu og fótstykks.

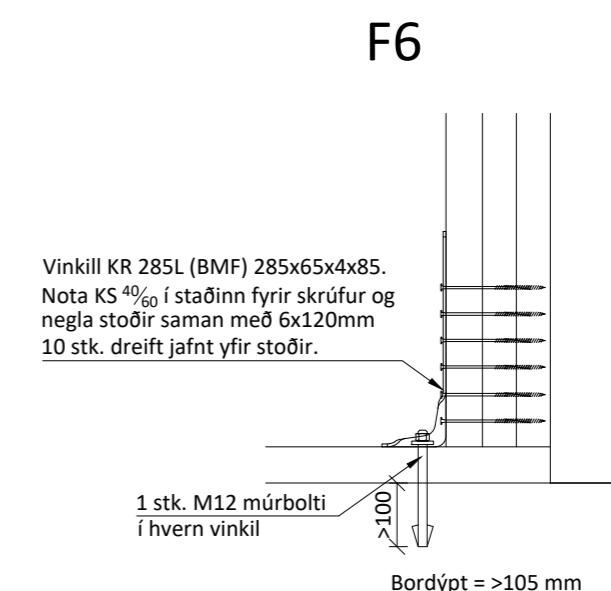
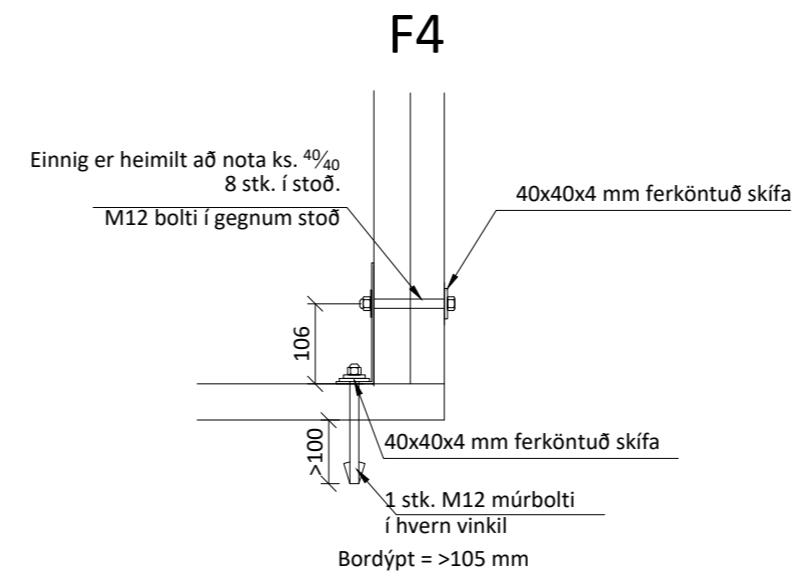
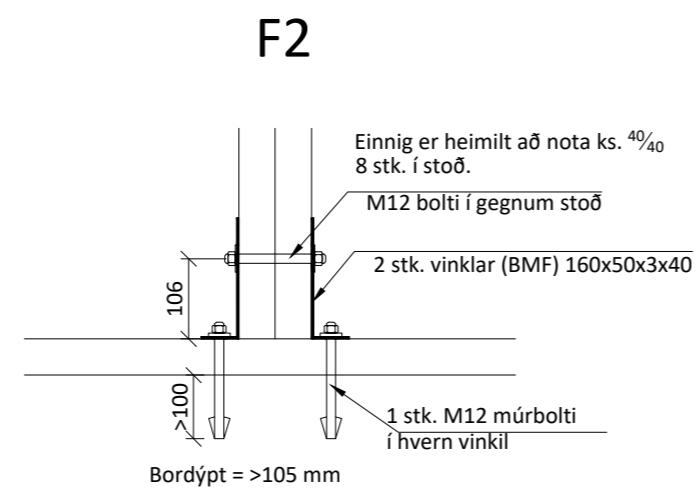
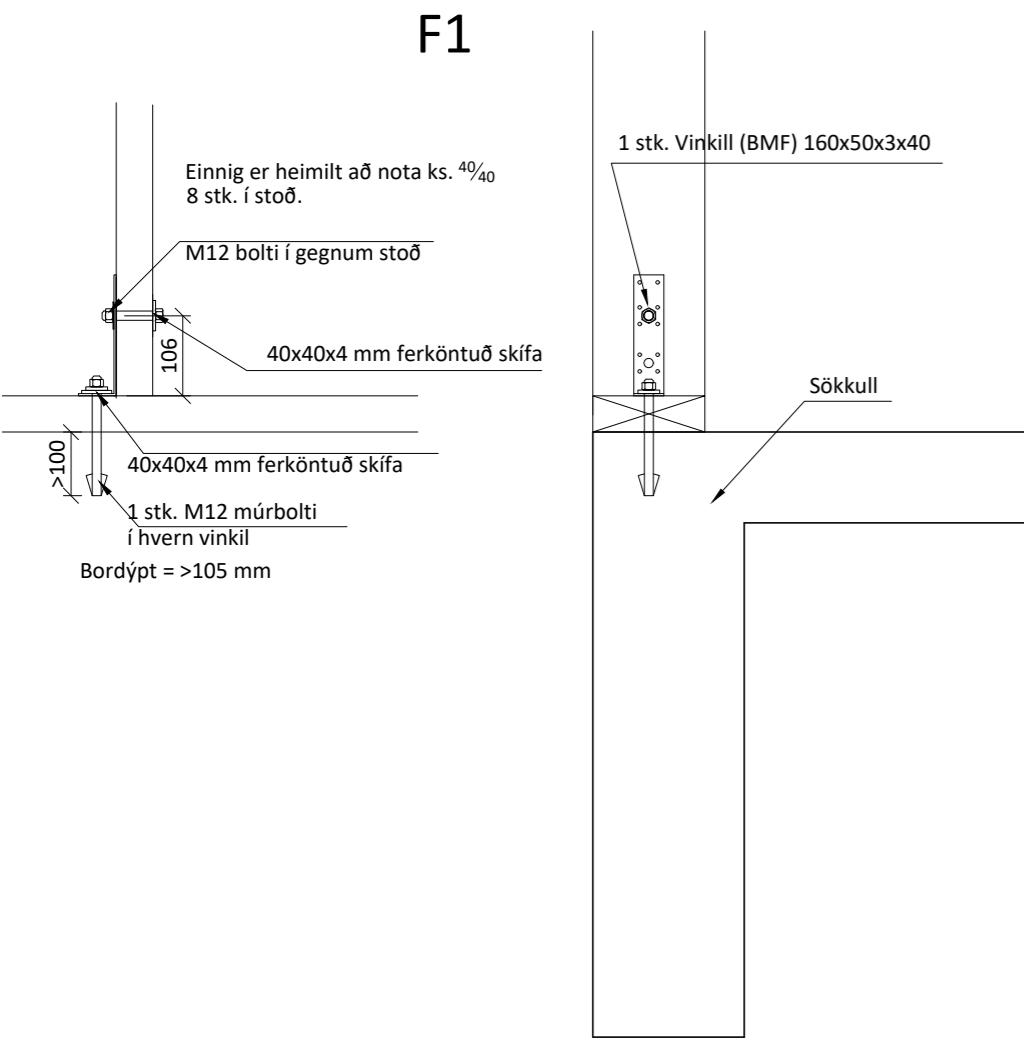
Festingar á öllum samskeytum:

Öll horn og einingesamskeyti skal víxskrúfa saman með 6x80mm skrúfum c/c 400mm.

Festing á fótstykki

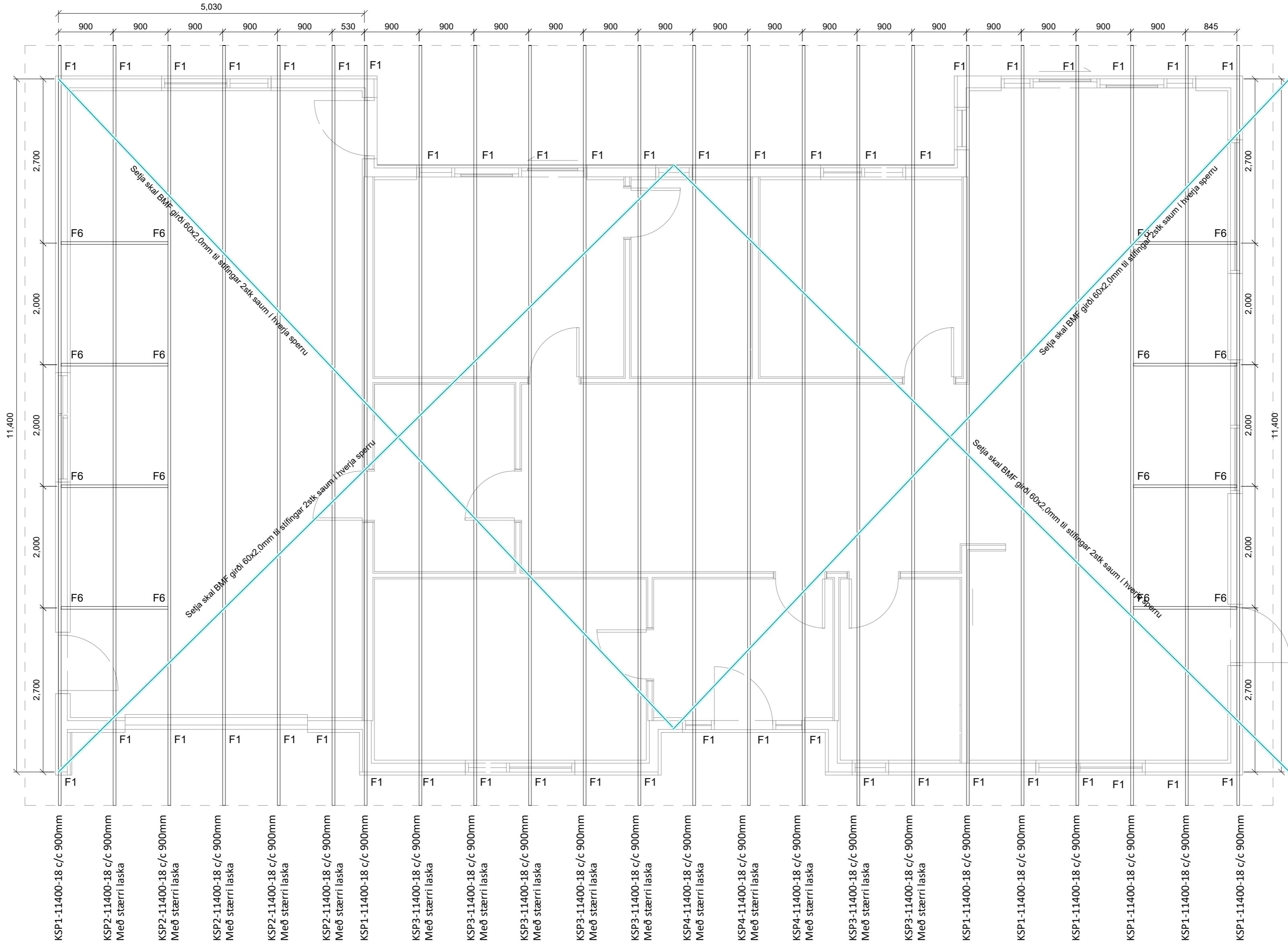
Múrboltar M12 c/c 600 koma í gegnum fótstykki. Bordýpt = 105 mm og snertidýpt bolta við steytan flöt => 80 mm.

F1 - F6
sjá sérmyndir.



Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHÉITI:	Tungurimi 11, Reykholt 806 Bláskógbabyggð	TEIKNINÚMER:	202
VERKHLUTI:	Burðarvirki Ásýnd grindur og deili	ÚTGÁFA:	B1
Teiknað:	Eva Björk Birgisdóttir	Blaðstærð:	A-2
Hönnuður:	Björgvín Viglundsson kt. 040546-2009	Dagsetning:	10.09.24
Yfirlarfið af hönnunarstjóra:	Sambykkt: <i>Kerfur Ó. Lutsson</i>	Frumútgáfa:	10.09.24
	Yfirlarfið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469	Sambykkt:	Bent Larsen
LARSEN	Bent Larsen Fróðason Byggingsfræðingur B.Sc Sími 844-7699	VERKNR:	24-067
HÖNNUN OG RÆDGJÖR	tölvupóstur: bent@larsenhr.is	MKV:	1:50 1:10



Almennar skýringar - þakvirki

Öll mál skulu staðfest skv. aðalteikningum.
Ef eitthvert misrämi er skulu aðalteikningar vera
ráðandi, þó ber að láta hönnuði vita af misrämi.

Allur viður er C24 eða betra.
Við utanhúss skal fúverja. Allur saumur og festingar
utanhúss skal vera með heitinkhúð eða ryðfrítt. Þak
þéttklæðist með borðaklæðningu (25/150) er festist
með heitgalv. saum 31/70 (3"), minnst 3 stk. í
sperru/borð, 1 m inn á þakbrúnir skulu koma 4 stk. í
sperru/borð.

Loftun skal gerð með 2 x 6stk. Ø40 í hvert sperrubil.

Festingar:

F1
Pakásanker (BMF) nr. 290, 2 stk. kambsaumur, 40×40 4x7 stk.

F6
Sjá sérteikningarár.

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BRI	Breyting	Dags.	Samþ.
-----	----------	-------	-------

TEKNINÚMER: Tungurimi 11, Reykholt
806 Bláskógbabyggð

270

VERKHLUTI: Burðarvirki - yfirlit
Grunnmynd þaks

ÚTGÁFA: B1

Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir

Blaðstærð: A-2

Hönnuður: Björgvín Viglundsson kt. 040546-2009

Dagsetning: 10.09.24

Yfirlarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469

Frumútgáfa: 10.09.24

LARSEN

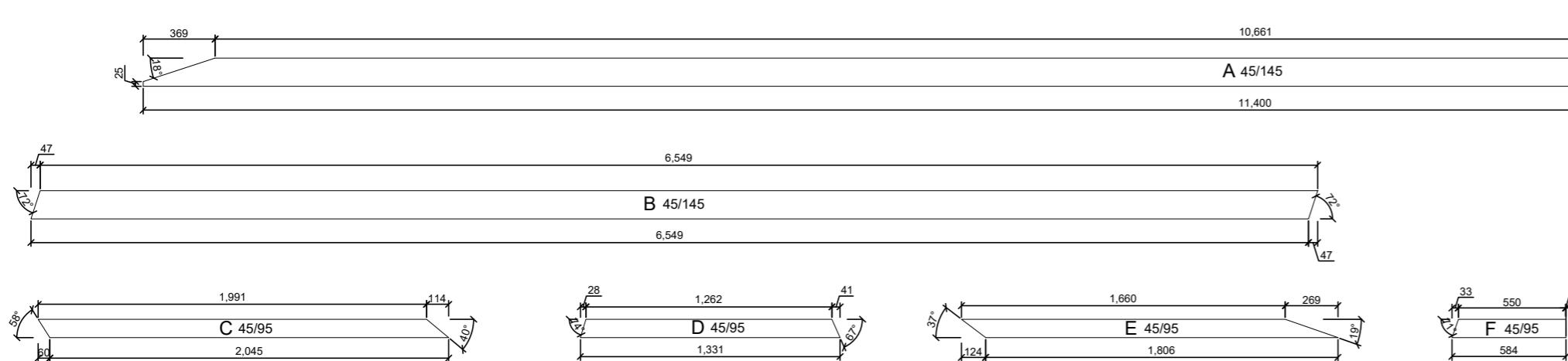
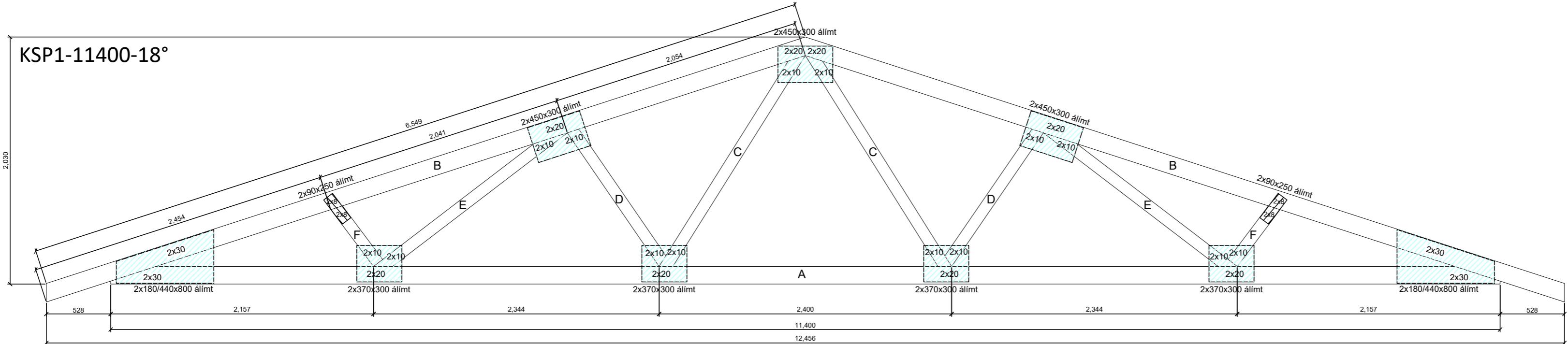
HÖNNUN OG RÄDGJÖF

Bent Larsen Fróðason
Byggingarfræðingur B.Sc
Sími 844-7699
tölvupostur: bent@larsenhr.is

VERKNR: 24-067

MKV: 1:50

KSP1-11400-18°



Frágangur á aukasamskeytum ef einhver eru.
[2x30 | 2x30]
2 x 140 x 1200 álimt

Sperrur, skýringatexti:

Efni í sperru:

Timbur: C24

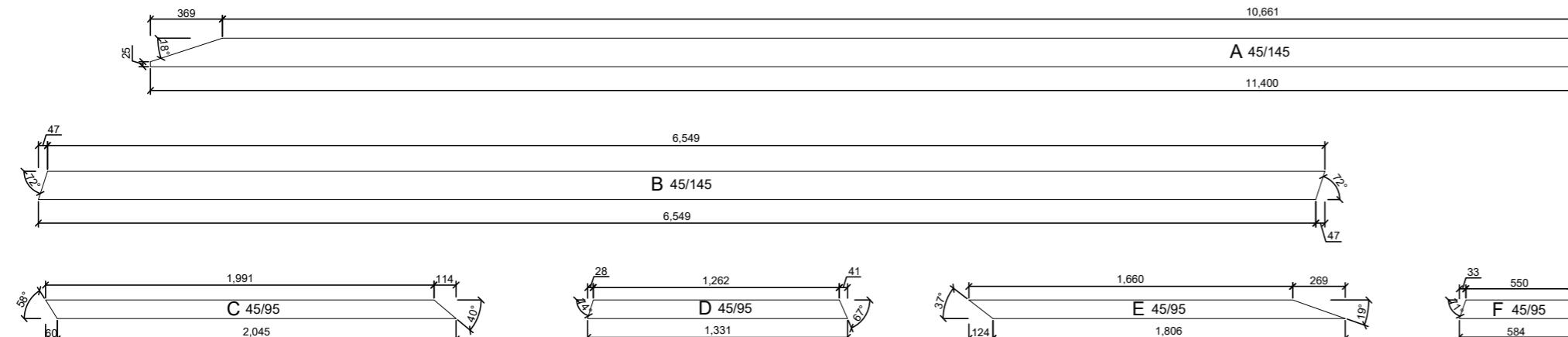
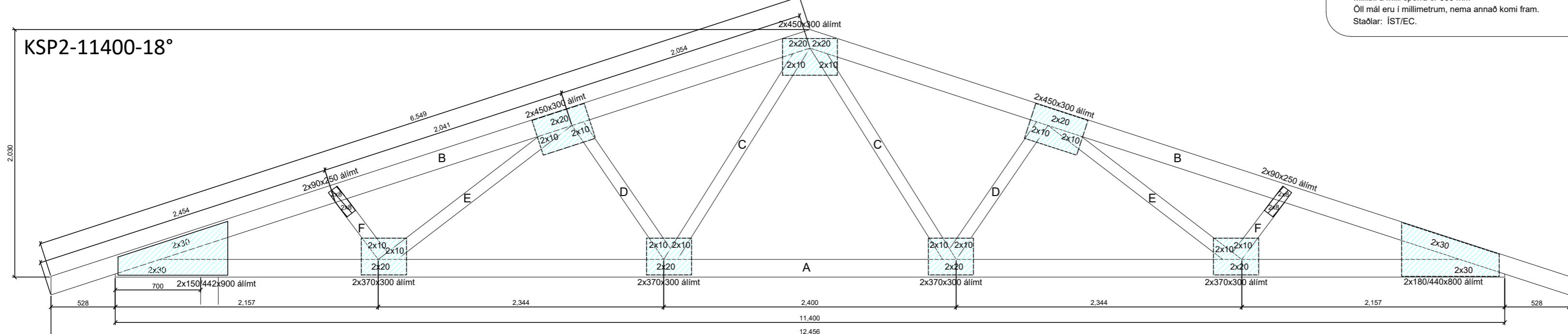
Laskar: 15 mm grenikrossviður, 7 laga.
Stærð: Breidd x lengd i mm.
Álindrur beggja megin.
Saumur 28/50 nema annað komi fram.

Álag:

Eiginálag: 0,7 kN/m²
Snjólag: 2,1 kN/m²
Vindalag: 1,4 kN/m²

Millibil á milli sperra er 900 mm
Öll mál eru í millimetrum, nema annað komi fram.
Stöðlar: ÍST/EC.

KSP2-11400-18°



Frágangur á aukasamskeytum ef einhver eru.
[2x30 | 2x30]
2 x 140 x 1200 álimt

Sperrur, skýringatexti:

Efni í sperru:

Timbur: C24

Laskar: 15 mm grenikrossviður, 7 laga.
Stærð: Breidd x lengd i mm.
Álindrur beggja megin.
Saumur 28/50 nema annað komi fram.

Álag:

Eiginálag: 0,7 kN/m²
Snjólag: 2,1 kN/m²
Vindalag: 1,4 kN/m²

Millibil á milli sperra er 900 mm
Öll mál eru í millimetrum, nema annað komi fram.
Stöðlar: ÍST/EC.

Almennar skýringar - þakvirki

Öll mál skulu staðfest skv. aðalteikningum.
Ef eitthvert misrämi er skulu aðalteikningar vera ráðandi, þó ber að láta hönnuði vita af misrämi.

Allur viður er C24 eða betra.
Við utanhús skal fúrverja. Allur saumur og festingar utanhúss skal vera með heitinkhúð eða ryðfrítt. Þak þéttklæðist með borðaklæðningu (25/150) er festist með heitgalv. saum 31/70 (3"), minnst 3 stk. í sperru/borð, 1 m inn á þakbrúnir skulu koma 4 stk. í sperru/borð.

Loftun skal gerð með 2 x 6stk. Ø40 í hvert sperrubil.

Festigar:

F1

Pakásanker (BMF) nr. 290, 2 stk. kambsaumur, 40/40 4x7 stk.

F6

Sjá sérteikningar.

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
-----	----------	-------	-------

VERKHÉITI: Tungurimi 11, Reykholt
806 Bláskógbabyggð

TEKNINÚMER: 271

VERKLUTI: Burðarvirki
Sperra og sérmyndir

ÚTGÁFA: B1

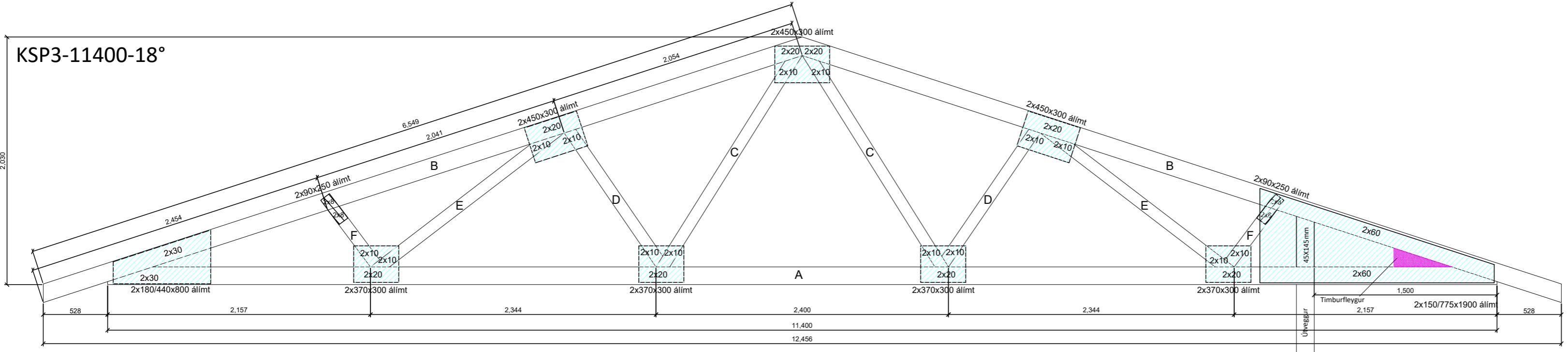
Teknað:	Eva Björk Birgisdóttir	Samþykkt:	Björvin Viglundsson
Hönnuður:	Björvin Viglundsson kt. 040546-2009	Dagsetning:	10.09.24

Yfirlárið af hönnunarstjóra:	Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt:	Bent Larsen
Frumútgáfa:	10.09.24		

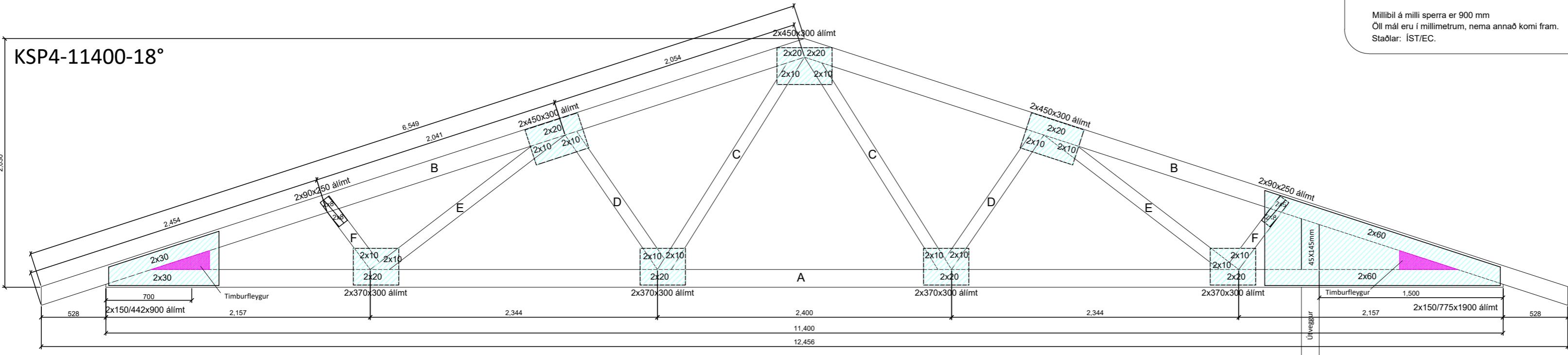
VERKNR:	24-067		
MKV:	1:30		

Bent Larsen Fróðason
Byggingarfræðingur B.Sc
Sími 844-7699
Tölvupostur: bent@larsenhr.is

KSP3-11400-18°



KSP4-11400-18°



Almennar skýringar - þakvirki

Öll mál skulu staðfest skv. aðalteikningum.
Ef eitthvert misrämi er skulu aðalteikningar vera
ráðandi, þó ber að láta hönnuði vita af misrämi.

Allur viður er C24 eða betra.
Við utanhús skal fúverja. Allur saumur og festingar
utanhúss skal vera með heitinkhúð eða ryðfrítt. Þak
þéttklæðist með borðaklæðningu (25/150) er festist
með heitgalv. saum 31/70 (3"), minnst 3 stk. í
sperru/borð, 1 m inn á þakbrúnir skulu koma 4 stk. í
sperru/borð.

Loftun skal gerð með 2 x 6stk. Ø40 í hvert sperrubil.

Festingar:

F1

Pakásanker (BMF) nr. 290, 2 stk. kambsaumur, 40_{40} 4x7 stk.

F6

Sjá sérteikningar.

Sperrur, skýringatexti:

Efnisgæði:

Timbur: C24

Laskar: 15 mm grenikrossviður, 7 laga.

Stærð: Breidd x lengd i mm.

Álmdir beggja megin.

Saumur 28/50 nema annað komi fram.

Álag:

Eiginálag: 0.7 kN/m²

Snjóálag: 2.1 kN/m²

Vindálag: 1.4 kN/m²

Millibil á milli sperra er 900 mm
Öll mál eru í millimetrum, nema annað komi fram.
Staðlar: ÍST/EC.

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR: Breyting

Dags.

Samþ.

VERKHEITI: Tungurimi 11, Reykholt
806 Bláskógbabyggð

TEIKNINÚMÉR:
272

VERKLHUTI: Burðarvirki
Sperra og sérmyndir

ÚTGÁFA:
B1

Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir

Blaðstærð: A-2

Hönnuður: Björgvín Viglundsson
Sambykkt: *Björgvín Viglundsson*

Dagsetning: 10.09.24

Yfirlátið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469

Frumútgáfa: 10.09.24

LARSEN

HÖNNUN OG RÄDGJÖP

VERKNR: 24-067

Bent Larsen Fróðason
Byggingarfræðingur B.Sc
Sími 844-7699
tölvupóstur: bent@larsenhr.is

MKV: 1:30
1:10

Almennar skýringar - þakvirki

Öll mál skulu staðfest skv. aðalteikningum.
Ef eitthvert misræmi er skulu aðalteikningar vera
ráðandi, þó ber að láta hönnuði vita af misræmi.

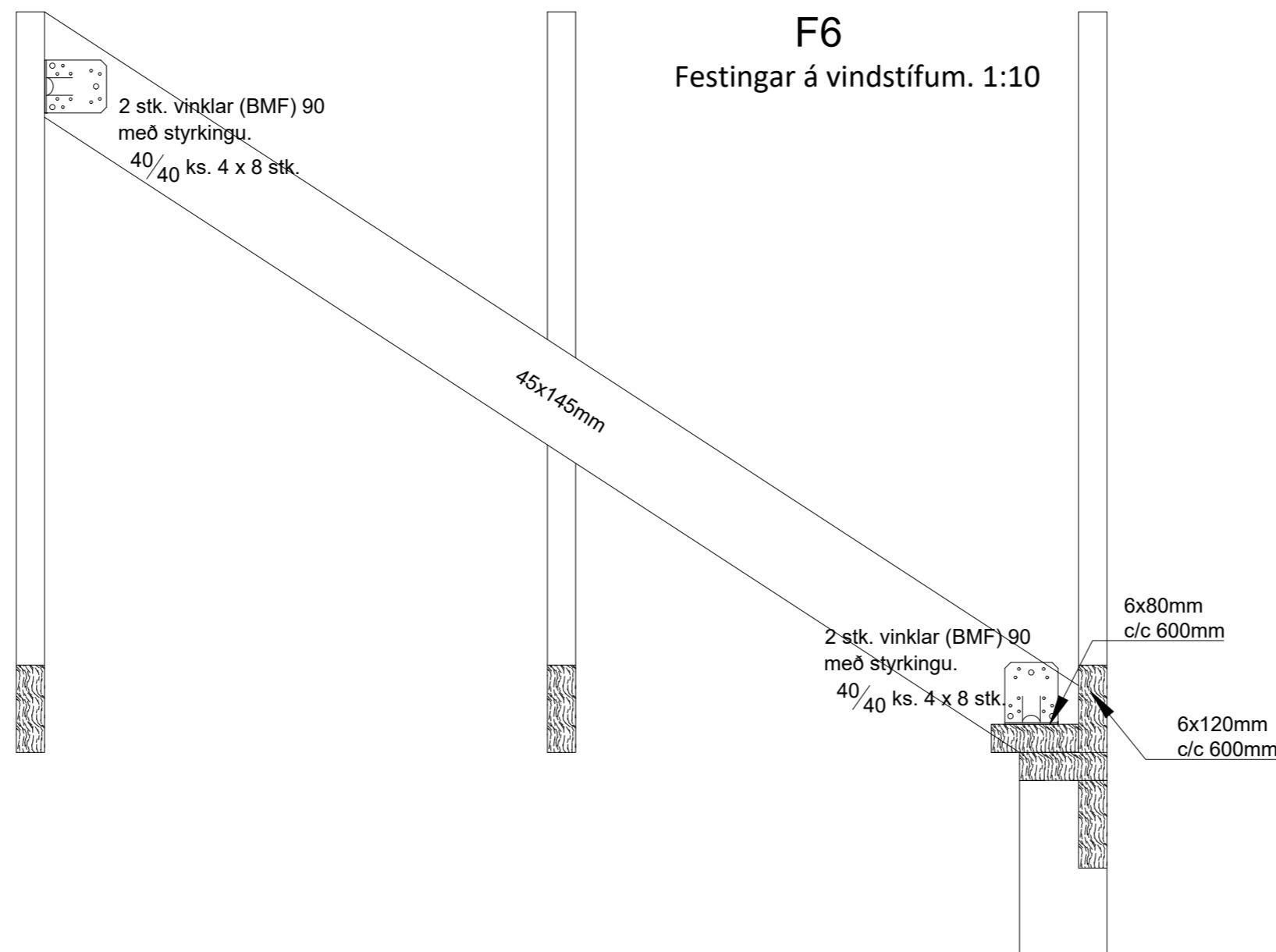
Allur viður er C24 eða betra.
Við utanhús skal fúverja. Allur saumur og festingar
utanhúss skal vera með heitinkhúð eða ryðfrítt. Þak
þéttklæðist með borðaklæðningu (25/150) er festist
með heitgalv. saum 31/70 (3"), minnst 3 stk. í
sperru/borð, 1 m inn á þakbrúnir skulu koma 4 stk. í
sperru/borð.

Loftun skal gerð með 2 x 6stk. Ø40 í hvert sperrubil.

Festingar:

F1
Þakásanker (BMF) nr. 290, 2 stk. kambsaumur, $40/40$ 4x8 stk.

F6
Sjá sérteikningar.



Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR: Breyting Dags. Samþ.

VERKHEITI:	Tungurimi 11, Reykholt 806 Bláskógbabyggð	TEIKNINÚMER:	273
------------	--	--------------	-----

VERKHLUTI:	Burðarvirki Sérmynndir	ÚTGÁFA:	B1
------------	---------------------------	---------	----

Teiknað:	Eva Björk Birgisdóttir	Blaðstærð:	A-2
----------	------------------------	------------	-----

Hönnuður:	Björnvin Viglundsson kt. 040546-2009	Samþykkt:	Eva Björk Birgisdóttir
-----------	--------------------------------------	-----------	------------------------

Yfirlitið af hönnunarstjóra:	Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt:	Bent Larsen
------------------------------	-----------------------------	-----------	-------------

LARSEN	Bent Larsen Fróðason Byggingarfræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR:	24-067
--------	---	---------	--------

MKV:	1:30
------	------

1:10
