

31.00

31.00

160

A

B02-B02

HEITI SÉRMYNDAR

SÝNIR SNID

TEIKNING SEM VISAÐ ER TIL

ALMENNT

TÁKNAR HÆÐ: 31.00 m Í SNIDMYND

TÁKNAR HÆÐ Á PLÖTU: 31.00 m Í GRUNNMYND

JÁRNASTÆRÐIR ERU Í mm
TIMBURÞVERMÁL ER Í mm
ÖLL ÖNNUR ÖNEFND MÁL ERU Í mm

MERKIR: ÞYKKT PLÖTU (VEGGJAR) ER 160 mm.
Á GRUNNMYND AF PLÖTU ER SNIÐIÐ TEKID UNDIR
ÞEIRRI PLÖTU SEM ER SÝND.

TÁKNAR STEYPUSKIL Í LÓÐRÉTTUM STEYPUSKILUM
KJALLARAVEGGJA KOMI A.M.K. 150 mm PLASTÞÉTTILISTI.

STEINSTEYPA

ÖLL STEYPA ER SKV. FS ENV 206

GERÐ STEYPU KEMUR FRAM Í TÖFLU HÉR AÐ NEDAN
OG Á VIÐKOMANDI TEIKNINGU

FJAÐURSTUÐULL STEYPU Í BERANDI PLÖTUM
SKAL VERA A.M.K. 30.000MPa, NEMA ANNAD
SÉ TEKID FRAM Á HVERRI GRUNNMYND FYRIR SIG.

BROTÞOLSFLOKKAR STEYPU

BYGGINGARHLUTAR	BROTÞOLS-FLOKKUR	VEÐRUNAR-ÞOL	SIGMÁL (mm) F. ÍBLÖNDUN	LOFT
SÖKKLAR OG BOTNPLATA	C30	NEI	50-90	5-7%
VEGGIR OG PLÖTUR	C30	NEI	50-90	5-7%
SÚLUR ÚTI	C35	JÁ	50-90	5-7%
STOÐVEGGIR	C30	JÁ	50-90	5-7%
PLATA BÍLAGEYMSLU	C35	JÁ	50-90	5-7%

VEDRUNARÞOLIN STEYPA, SÉRÁKVÆÐI

SEMENTSMAGN > 330kg/m3

VATNSSEMENTSTALA w/s < 0,45

ENDANLEGT LOFTTINIHALD > 5%

FJARLÆGDARSTUÐULL LOFTS < 0,25 mm

JÁRNALÖGN

UM BENDISTÁL OG JÁRNVINNU ALMENNT GILDIR IST 10 NEMA ANNARS SÉ GETID Á
TEIKNINGUM EDA Í VERKLYSINGUM.

GERÐ OG MERKING JÁRNA

ALMENNT SKAL BENDISTÁL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13080

K: MERKIR KAMBSTÁL Ks500 MEÐ SKRÍÐMÖRK f_{yk} > 500 MPa, MIÐAÐ VIÐ
0.1% VIKMÖRK.

Ks: MERKIR KAMBSTÁL SUBUSTÁL Ks500 MEÐ SKRÍÐMÖRK f_{yk} > 500 MPa, MIÐAÐ
VIÐ 0.1% VIKMÖRK.

R: MERKIR SLÉTT STÁL Fe 360 (ST 37) MEÐ SKRÍÐMÖRK f_{yk} > 240 MPa, MIÐAÐ
VIÐ 0.1% VIKMÖRK.

BENDINET SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13082

C189: MERKIR BENDINET MEÐ SKRÍÐMÖRK f_{yk} > 500 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1% VIKMÖRK,
OG ÞVERSNISFLATARMÁL = 189 mm²/M.

JÁRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU / YTRI BRÚN VEGGJAR.

JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU / INNRI BRÚN VEGGJAR.

K10C200

L=6000

10 mm KAMBSTÁL, L= 6000 mm. MEÐ 200 mm MILLIBILI

ENDI Á JÁRNI ER BEINN.

JÁRN BEYGIST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.

GEFUR STEFNU JÁRNA SEM LEGGJAST NÆST YFIRBORDI STEYPU.

MERKIR AÐ BIL MILLI JÁRNA SÉ JAFNT Í BÁÐAR ÁTTIR.

MERKIR UPPBEYGJUULINU, ÞAR BEYGIST ANNAD HVERT JÁRN UPP Í EFRI BRÚN Á
PLÖTU

TENGING JÁRNAGRINDA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM.
d ER ÞVERMÁL JÁRNA.

BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULA

LYKKJUR:

Í LYKKJUR SKAL NOTA
R-STÁL EDA Ks-STÁL
(SUBUHÆFT KAMBSTÁL)

VARÐANDI BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULU

a ≥ 2d
D_{max}+ 10 mm
b ≥ 1.5d
20 mm

VEGGENDAR

ALLIR VEGGENDAR SEM EKKI ERU MERKTIR
SÉRSTAKLEGA SKULU BENTIR Á ÞENNAN HÁTT:

TÁKNAR 2 K12 Í VEGGENDA

TVÖFÖLD
GRIND

SKEYTILENGD JÁRNA

SÉ EKKI ANNAD TEKID FRAM SKULU JÁRN ÆTID FEST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI
BYGGINGAHLUTA. Í BITUM OG PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRIÐJA HVERT JÁRN Í
SAMA ÞVERSNIDI OG AÐEINS FJÖRÐA HVERT JÁRN Í VEGGJUM NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á
TEIKNINGUM. SKEYTILENGD VIÐ VÍXLAGNINGU KAMBSTÁLS SKAL VERA 40d (d =
ÞVERMÁL STANGAR)

ÞVERMÁL STANGAR Í mm	8	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD Í mm	320	400	480	640	800	1000

SÉ ANNAD EKKI TEKID FRAM SKAL LEGGJA 2K12 Í KRINGUM GÖT, DYRA-OG
GLUGGAOP ER NÁI 50 cm ÚT FYRIR OPIÐ.

SKEYTING BENDINETA

ALMENNT GILDIR AÐ SKEYTILENGD NEMI ÞVÍ, AÐ ÞRJÚ ÞVERJÁRN SÉU
Í VÍXLSKEYTUM, ÞÓ ALDREI MINNI EN 40d. BENDINET MEÐ 15 cm
MÖSKVA SKAL ÞVÍ VÍXLLEGGJA UM TVÖ MÖSKVA.

ALMENNT GILDIR AÐ STEYPUHULAN (c) SKAL FULLNÆGJA EFTIRFARANDI
KRÖFUM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLYSINGU.

30 mm Í VEGGJUM UTANDYRA
25 mm Í INNVEGGJUM
30 mm Í SÚLUM ÚTI
25 mm Í SÚLUM INNI
25 mm Í LOFTPLÖTUM INNI

30 mm Í LOFTPLÖTUM ÚTI
30 mm Í BITUM ÚTI
25 mm Í BITUM INNI
40 mm Í SÖKKLUM
90 mm ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á KLÖPP

YFIRHÆÐ.

BITA OG PLÖTUMÓT SKULU HAFNA YFIRHÆÐ L/300 AF FJARLÆGD MILLI
FASTRÁ PUNKTA.

TRÉVERK

ÖÐAFLOKKUR LÍMTRÉS ER L 40.
AÐRIR BURÐARVIÐIR ERU ÚR K-18 EDA BETRA
ALLIR FESTIHLUTIR ÚR JÁRNI SKULU HEITGALVAN-
HÚÐADIR, NEMA ANNARS SÉ GETID
ÞAR SEM TRÉ LEGGST AÐ STEINSTEYPU, KOMI
ASFALTÞAPPI MILLI TRÉS OG STEINS
FÚAVERJA SKAL SPERRUENDA OG ÞÁ HLUTA TRÉS,
SEM STEYPAST INN EDA LEGGJAST AÐ STEYPU, MEÐ
C-TOX EDA SAMBÆRILEGU EFNI, TVÆR UMFERÐIR
N - TÁKNAR VENJULEGA SLÉTTA NAGLA
K - TÁKNAR KAMBSAUM, BMF
M16 - TÁKNAR BOLTA MEÐ ÞVERMÁL 16 mm
T16/120 - TÁKNAR TRÉSKRUFU
MEÐ ÞVERMÁL 16 mm OG LENGÐ 120 mm
NAGLASTÆRÐ a/b TÁKNAR NAGLA MEÐ ÞVERMÁL
0,1 x a mm OG LENGÐ b mm
UNDIR BOLTAHAUSA OG RÆR, SEM HERÐAST AÐ TRÉ,
KOMI SKIFUR MEÐ KANTLENGD 3 x d OG ÞYKKT 0,3 x d

STÁLVIKRI

EFNISGÆÐI:

EFTIRFARANDI GILDIR, NEMA ANNAD
KOMI FRAM Á TEIKNINGUM:

STÁLVIKRI SKV. EN 10025
ALLT STÁL ER Fe 360 (S235)
BOLTAR SKV. DIN 931 8.8
SKINNUR UNDIR RÆR SKV. DIN 126C
RÆR SKV. DIN 934 - 8
BOLTAR , RÆR OG SKINNUR
SKULU VERA HEITGALVANHÚÐUÐ

UM YFIRBORDSMEDHÖNDLUN STÁLVIKIS ER
VISAÐ Í VERKLYSINGU.

ÞEIR EINIR MEGA FRAMKVÆMA SUBUVINNU,
SEM HAFNA TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI FRÁ
IÐNTÆKNISTOFNUN ÍSLANDS.
MINNSTA LEYFILEGA KVERKSUÐA ER 4 mm
OG SUBUEFNI SKAL VERA A.M.K. JAFNGOTT
OG EFNI ÞESS STÁLS SEM VERID ER AÐ
SJÓÐA SAMAN, BÆÐI HVAÐ VARÐAR STYRK
OG SEIGLU.
Suður og samsetningar eru skv. EC3

SUBUTÁKN:

Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.

Suðurlandsbraut 46, 108 Rvk

Sími: 695-4337

e-mail: ivar@vha.is

Heimasíða: www.vha.is

Kennitala: 540212-2790

Hannað Í.H.	Teiknað Í.H.	Samþykkt : Kennitala
----------------	-----------------	-------------------------

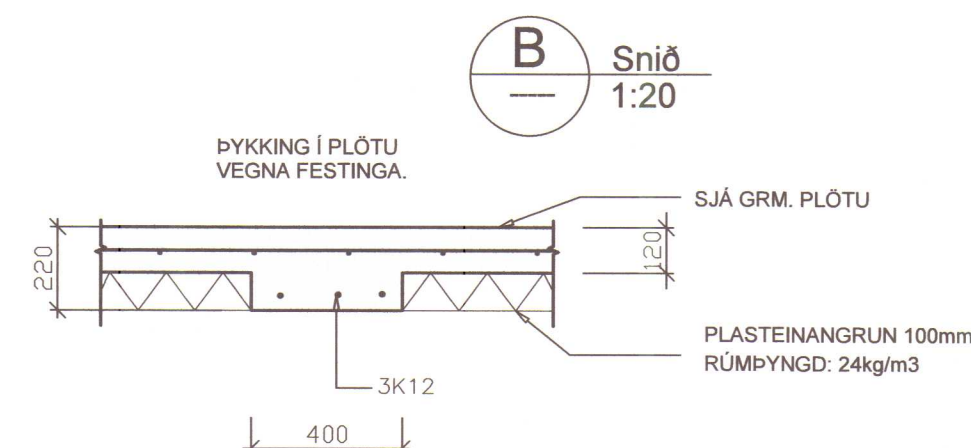
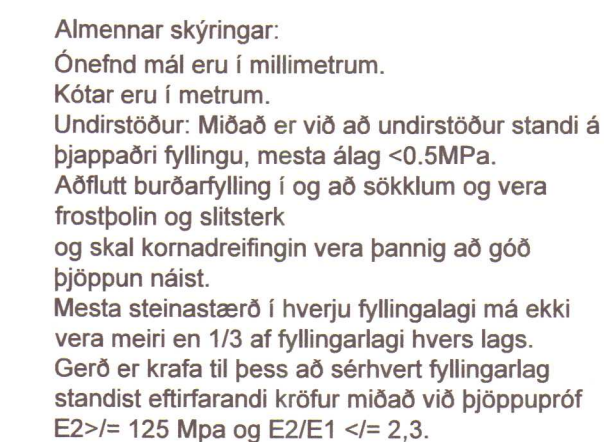
LINDARVEGUR16

HVAMMSTANGI

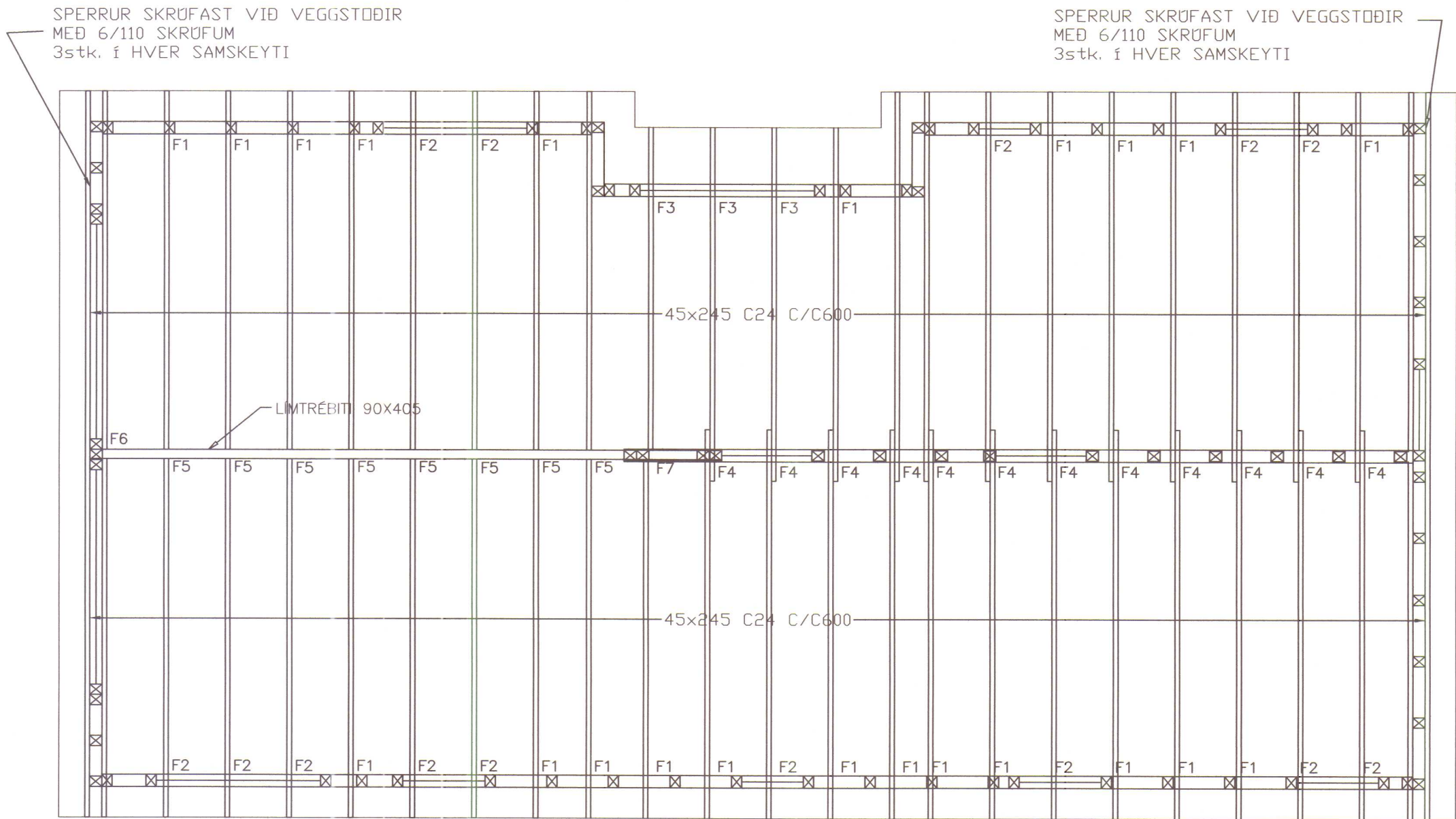
BURÐARVIRKI

SKÝRINGAR

Mkv.	Teikn. nr. 2-0.0	Verk nr.
Áritun samræmingarþannuðar / hönnunarstjóra:	Útgáfa A	Dags. JÚLÍ '23



Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra:	Útgáfa A	Dags. JÚLÍ '23
--	-------------	-------------------



BERA SKAL FÚAVARNAREFNI Á ALLA SPERRUENDA OG SAMSEYTI. EFNI SKAL VERA HÚSPURRT, BEINT OG LAUST VÍÐ STÓRA KVISTI OG SPRUNGUR. FÚAVÖRN SKAL BERA Á Í TVEIMUR UMFERÐUM, OG ÞESS GÆTT A TIMBRÍÐ SÉ EKKI BLAUTT. EKKI MÁ SAGA Í SPERRUR EÐA SKERÐA Á NOKKURN HÁTT. BERA SKAL BLÝMENJU (EÐA SAMBÆRILEGT) Á ALLAR STÁLFESTINGAR.

SKÝRINGAR :

ÞAKKLÆÐNING

ÞAK HEILKLÆÐIST TIMBURBORDUM 25x150. NEGLING ER 3 STK. SKOTNAGLAR 2½" GALV. MEÐ LÍMI (EÐA 3 STK. 3" ÁN LÍMS) Í HVERT BORD OG Í HVERJA SPERRU. EKKI MÁ SKEYTA MEIRA EN ÞRJÚ BORD Í ÞVERSNÍÐI. OFAN Á BORDAKLÆÐNINGU KEMUR ASFALTPAPPI (ÞAKPAPPI). HEFTA SKAL PAPPA VÍÐ BORDAKLÆÐNINGU ÞAR SEM PAPPALÖG SKARAST (SKÖRUN MINNST 10 CM) OG KOMI PLASTBORDI UNDIR HEFTI. EFSTA LAG ÞAKKLÆÐNINGAR ER ÞAKSTÁL (sbr TEIKN ARKIT.) SEM NEGLIST VÍÐ BORDAKLÆÐNINGU MEÐ HEITGALVANHÚÐUÐUM KAMBÞAKSAUM 4,2/65 MEÐ GÚMMÍÞÉTTINGU. FYRSTA NAGLARÖÐ KEMUR EINS NÁLÆGT ÞAKBRÚN OG HÆGT ER, NÆSTA RÖÐ 20CM FRÁ ÞEIRRI FYRSTU, ÞRIÐJA RÖÐ ER 40CM ÞAÐAN Í FRÁ OG SÍÐAN KOMA RÖÐIR MEÐ 60CM MILLIBILI UPP AÐ KILI. Á 2M² SVÆÐI VÍÐ ÚTHORN SKAL BIL MILLI ALLRA NAGLARAÐA VERA 20CM. FYRSTU 3 NAGLARÖÐIR NEÐAN FRÁ SEM OG SVÆÐI ALLT AÐ 1,5M FRÁ GAFLVEGGJUM NEGLIST Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU; ANNARS STAÐAR SKAL NEGLT Í ÞRIÐJU HVERJA HÁBÁRU. PLÖTUR SKARIST UM A.M.K. 1½ BÁRU. AUKANAGLI KOMI MILLI NAGLARAÐA Á PLÖTUSAMSEYTTUM. VÍXLA SKAL NEGLINGU MILLI RAÐA ÞANNIG AÐ NAGLAR KOMI Á ALLAR BÁRUR.

GRUNNMYND ÞAKS, 1:50
FESTINGAR ERU SÝNDAR Á TEIKNINGUM
2-1.2 OG 2-1.3

SKÝRINGAR:

BURÐARVÍÐIR:
NOTA SKAL STYRKLEIKAFLOKKAÐ TIMBUR Í FLOKKI C24 EÐA BETRA, Í ALLT BURÐARVIRKI ÚR TIMBRI. LÍMTRÉ SKAL VERA GL-30C EÐA BETRA. VEGGJAGRINDUR ERU ÚR 100x120 C600 NEMA ÞAR SEM VEGGJAGRINDUR ERU HÆRRÁ EN 3,0 METRA. ÞAR SKULU VEGGJAGRINDUR VERA 100x120 C450. Í HORN Á ÖLLUM OPUM KEMUR VINKILL BMF 90 ÁN STYRKINGAR. VEGGSTOÐIR FESTAST VÍÐ VEGGREIMAR MEÐ VINKLI BMF 90 M.STYRK. BERANDI INNVEGGIR ERU ÚR 100x120 C600, EFNISGÆÐI: C18. Á AÐRA HLIÐ BERANDI INNVEGGJA KOMI 9mm KROSSVÍÐUR SEM NEGLIST VÍÐ STOÐIR MEÐ 2" KAMBSAUM c/c150. KROSSVÍÐUR LEGGIST Í LÍM.

UTAN Á VEGGJAGRIND KOMI 9MM KROSSVÍÐUR SEM NEGLIST VÍÐ STOÐIR MEÐ 2" KAMBSAUM c/c150. KROSSVÍÐUR LEGGIST Í LÍM.

MILLI TIMBURS OG STEINS SKAL SETJA TVÖFALT LAG AF ASFALT PAPPA.

ÞAKSPERRUR ERU 45x245 C24 C600 AÐ JAFNAÐI NEMA ANNAÐ KOMI FRAM.

BERA SKAL FÚAVARNAREFNI Á ALLA SPERRUENDA OG SAMSEYTI. EFNI SKAL VERA HÚSPURRT, BEINT OG LAUST VÍÐ STÓRA KVISTI OG SPRUNGUR. FÚAVÖRN SKAL BERA Á Í TVEIMUR UMFERÐUM OG ÞESS GÆTT AÐ TIMBRÍÐ SÉ EKKI BLAUTT. EKKI MÁ SAGA Í SPERRUR EÐA SKERÐA Á NOKKURN HÁTT. BERA SKAL BLÝMENJU(EÐA SAMBÆRILEGT) Á ALLAR STÁLFESTINGAR.

BOLTAR Í TRÉVIRKI SKULU VERA HEIT- GALVANHÚÐAÐIR, GÆÐAFLOKKUR 8.8. ALLT TIMBUR SKAL VERA ÚR STYRKLEIKAFLOKKUÐU EFNI K18 EÐA BETRA. ALLA ÓVARÐA BURÐARVÍÐI SKAL FÚAVERJA MEÐ A.M.K. TVEIMUR UMFERÐUM AF GRUNNFÚAVÖRN.



Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.

VÍH

Suðurlandsbraut 46, 108 Rvk
Sími: 695-4337
e-mail: ivar@vha.is
Heimasíða: www.vha.is
Kennitala: 540212-2790

Hannað Í.H.	Teiknað Í.H.	Samþykkt : Kennitala
		110383-5339

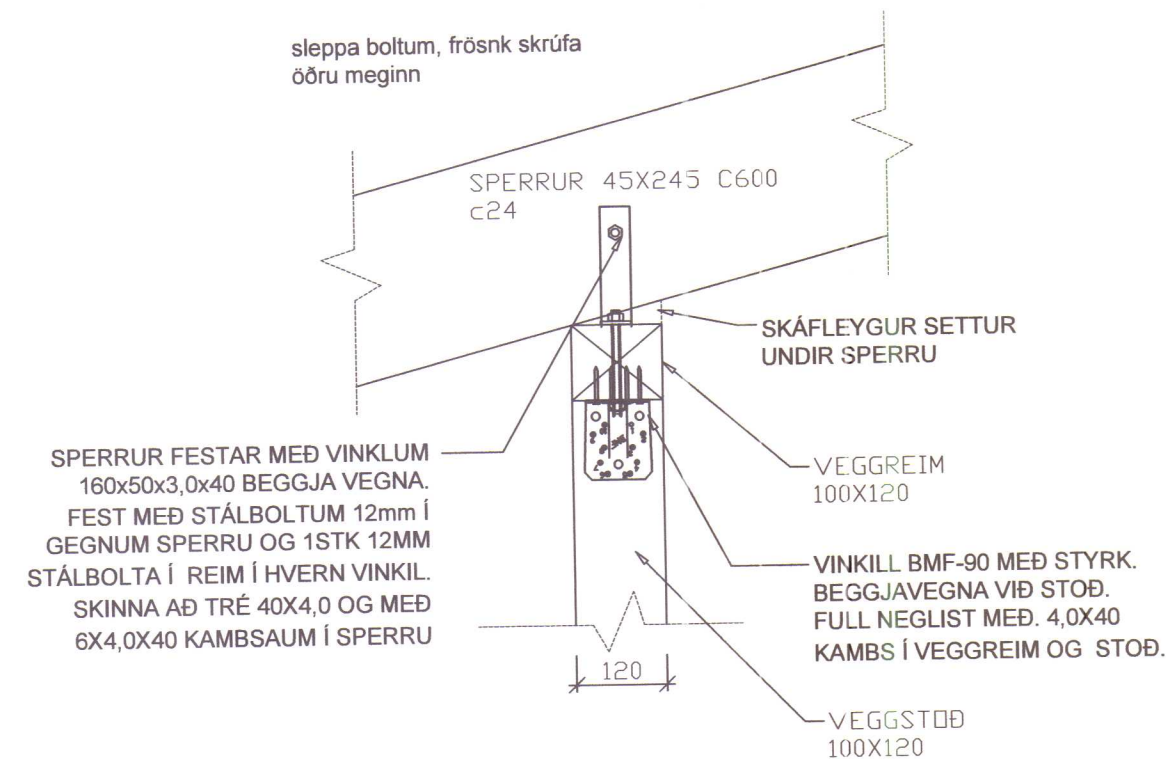
LINDARVEGUR 16
HVAMMSTANGA

BURÐARVIRKI
GRUNNMYND ÞAKS
SKÝRINGAR

Mkv. 1:50	Teikn. nr. 2-1.1	Verk nr.
Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra:	Útgáfa A	Dags. JÚLÍ '23

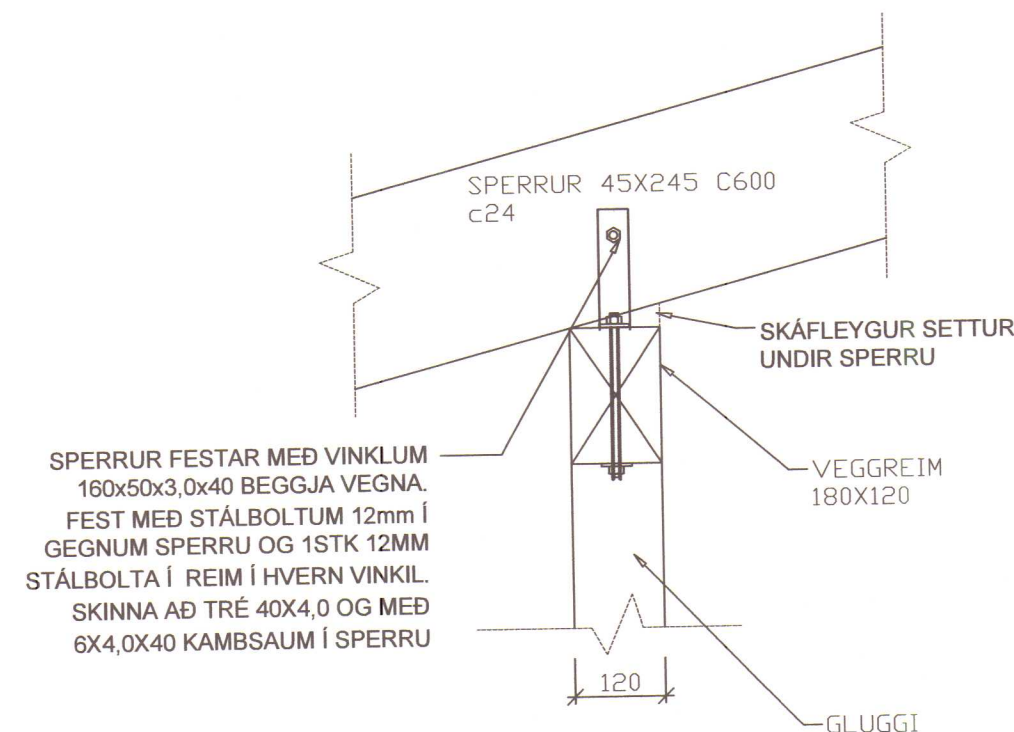
FESTING, F1 1:10

ATHI FRÁGANGI ÞAKKANTS, LOFTUN ÞAKRÝMIS, EINANGRUN
D.S.FRV. ER LÝST Á TEIKNINGUM ARKITEKTS



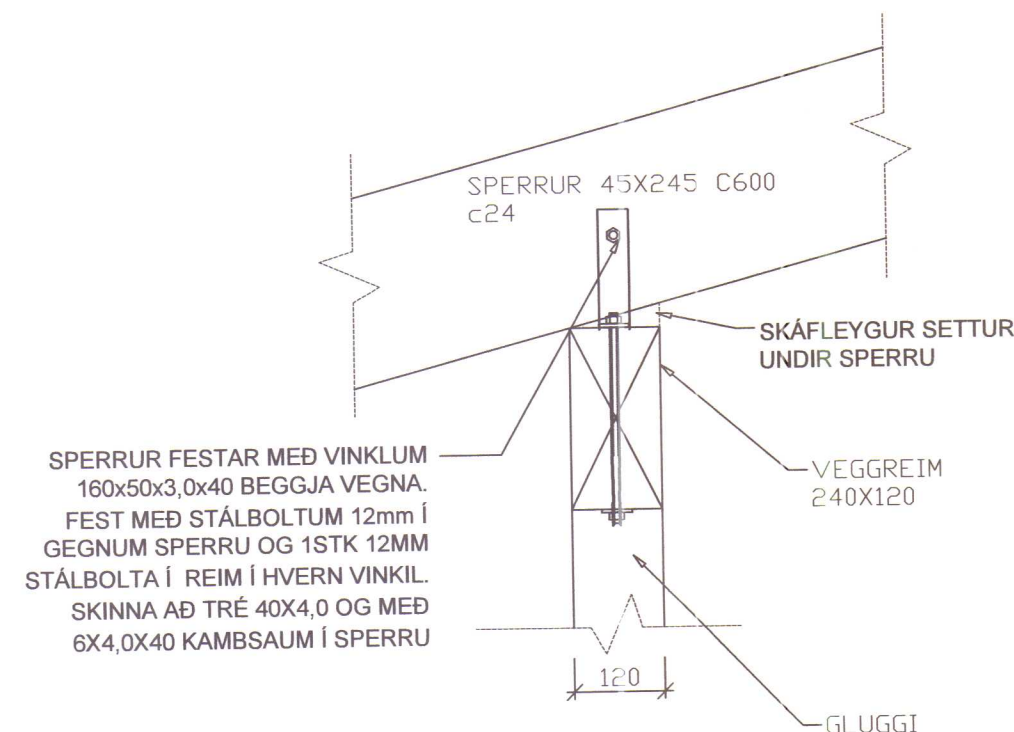
FESTING, F2 1:10

ATHI FRÁGANGI ÞAKKANTS, LOFTUN ÞAKRÝMIS, EINANGRUN
D.S.FRV. ER LÝST Á TEIKNINGUM ARKITEKTS



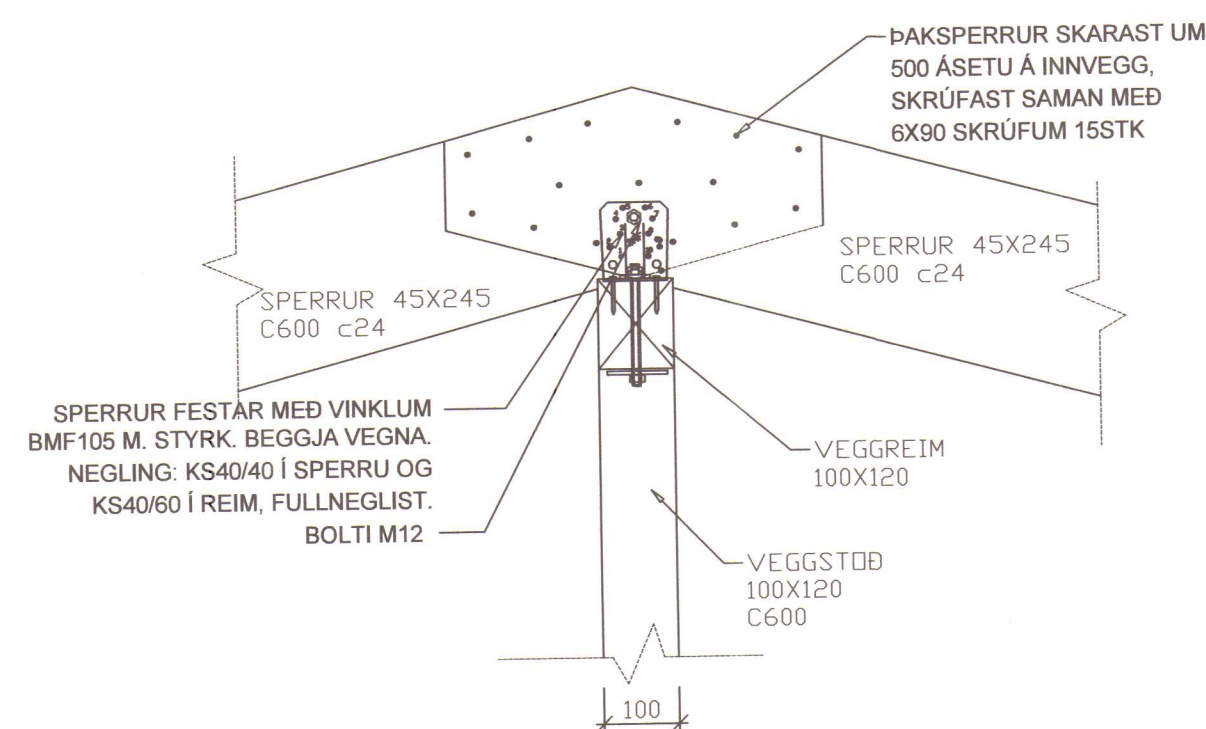
FESTING, F3 1:10

ATHI FRÁGANGI ÞAKKANTS, LOFTUN ÞAKRÝMIS, EINANGRUN
D.S.FRV. ER LÝST Á TEIKNINGUM ARKITEKTS



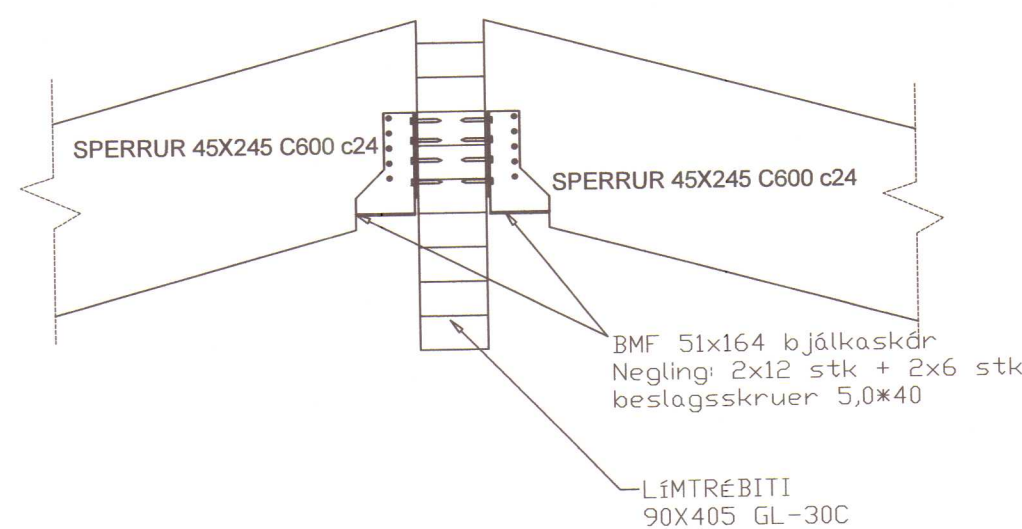
FESTING, F4 1:10

ATHI FRÁGANGI ÞAKKANTS, LOFTUN ÞAKRÝMIS, EINANGRUN
D.S.FRV. ER LÝST Á TEIKNINGUM ARKITEKTS



FESTING, F5 1:10

ATHI FRÁGANGI ÞAKKANTS, LOFTUN ÞAKRÝMIS, EINANGRUN
D.S.FRV. ER LÝST Á TEIKNINGUM ARKITEKTS



Húnaþing vestra
Samþykkt þann
07. júlí 2023
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra,

Þorgerður Húshinsson

Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.
Suðurlandsbraut 46, 108 Rvk
Sími: 695-4337
e-mail: ivar@vha.is
Heimasíða: www.vha.is
Kennitala: 540212-2790

Hannað í.H. Teiknað í.H. Samþykkt: Kennitala 110383-5339

LINDARVEGUR 16
HVAMMSTANGA

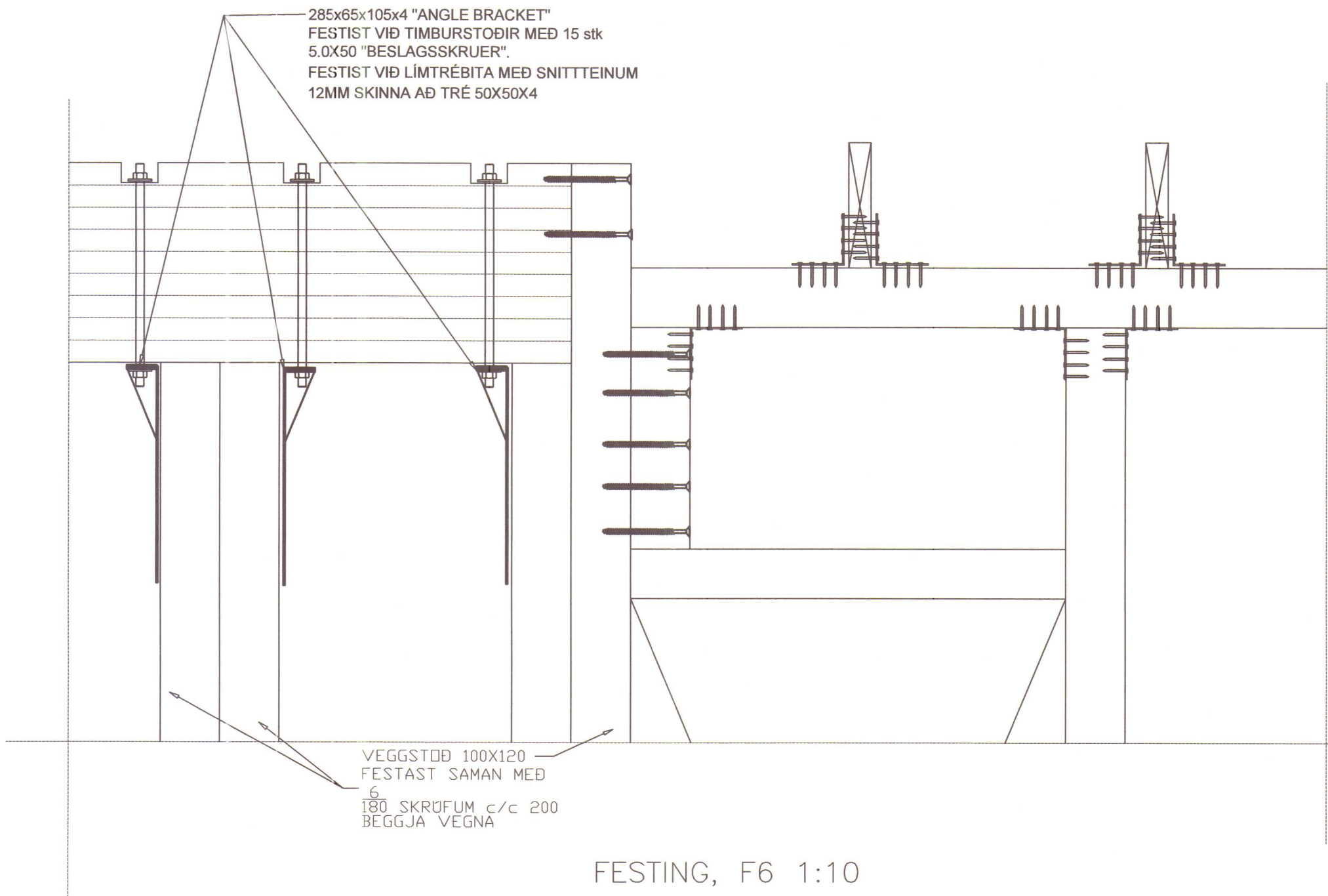
BURÐARVIRKI
FESTINGAR ÞAKS

Mkv. 1:10 Teikn. nr. 2-1.2 Verk nr.

Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra: Útgáfa Dags. A JÚLÍ '23

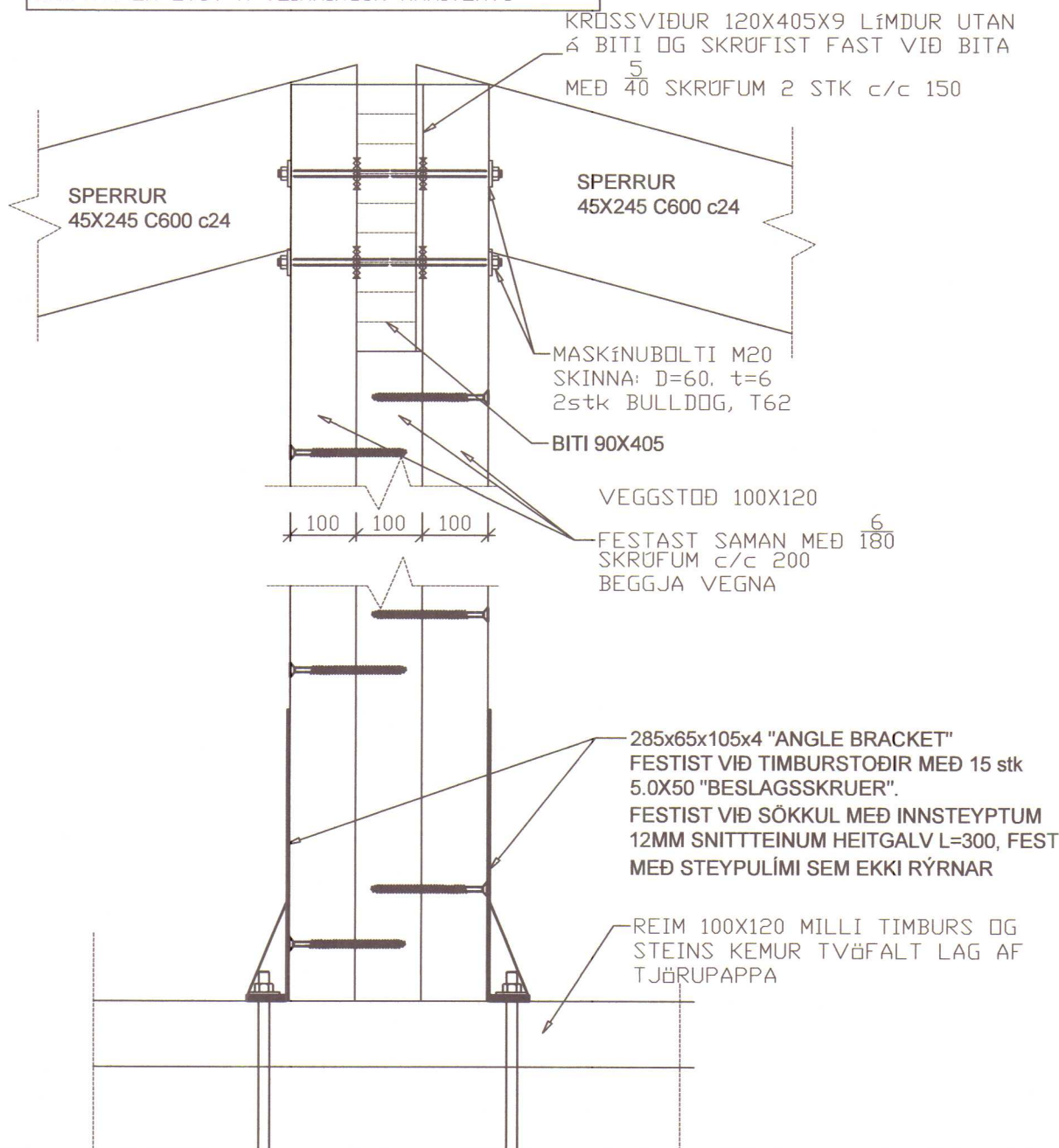
FESTING, F7 1:10

ATH! FRÁGANGI ÞAKKANTS, LOFTUN ÞAKRÝMIS, EINANGRUN
D.S.FRV. ER LÝST Á TEIKNINGUM ARKITEKTS



FESTING, F6 1:10

ATH! FRÁGANGI ÞAKKANTS, LOFTUN ÞAKRÝMIS, EINANGRUN
D.S.FRV. ER LÝST Á TEIKNINGUM ARKITEKTS



Húnaþing vestra
Samþykkt þann
07. júlí 2023
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra

Þorgerður Kristjánsson

Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.

VÍH

Suðurlandsbraut 46, 108 Rvk
Sími: 695-4337
e-mail: ivar@vha.is
Heimasíða: www.vha.is
Kennitala: 540212-2790

Hannað Í.H.	Teiknað Í.H.	Samþykkt: Kennitala
		110383-5339

LINDARVEGUR 16
HVAMMSTANGA

BURÐARVIRKI
FESTINGAR ÞAKS

Mkv. 1:10	Teikn. nr. 2-1.3	Verk nr.
--------------	---------------------	----------

Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarsjóra:	Útgáfa A	Dags. JÚLÍ '23
---	-------------	-------------------