ÁLAGSFORSENDUR

GRUNNGILDI
ÁLAG ER ÁKVARÐAÐ Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 1991-1-1:2002.

NOTÁLAG Á MILLIGÓLF:	3,0 kN/m²
SNJÓÁLAG Á JÖRÐ:	3,0 kN/m²
JARÐSKJÁLFTAÁLAG, GRUNNHRÖÐUN:	0,1 g

GRUNDUN

ALMENNT

SÖKKLAR HVÍLI Á BURÐARHÆFRI, FROSTFRÍRRI UNDIRSTÖÐU, ÚR ÞJAPPAÐRI MALARFYLLINGU. FYLLING AÐ SÖKKLUM OG Í ÞÁ SKAL VERA BURÐARHÆF OG FROSTFRÍ. ALLAN LÍFRÆNAN JARÐVEG SKAL FJARLÆGJA ÚR HÚSSTÆÐI.

MESTA LEYFILEGA ÁLAG Á ÞJAPPAÐ MALARFYLLINGU ER 0,6 MN/m², SKV. ÍST 15.

MINNSTA HÆÐ SÖKKULS VIÐ ÚTVEGG SKAL VERA 0,6 m UNDIR ENDANLEGU JARÐVEGSYFIRBORÐI, NEMA UM SÉ A RÆÐA HREINA KLÖPP. HÆÐ UNDIRSTÖÐU UNDIR BOTNPLÖTU SÉ MINNST 0,3 m.

ÞJÖPPUN

MALARFYLLINGU SKAL ÞJAPPA Í SAMRÆMI VIÐ EFTIRFARANDI TÖFLU, NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGUM EÐA VERKLÝSINGU. RAKASTIG FYLLINGAR SKAL VERA ÞANNIG AÐ SEM MEST ÞJÖPPUN FÁIST.

TÆKI	LAGÞYKKT [m]	FJÖLDI YFIRFERÐA
10 TONNA VIBROVALTI	0,80	6
5 TONNA VIBROVALTI	0,40	6
0.5 TONNA VIBROPLATA	0,30	4
0.1 TONNA VIBROPLATA	0,20	4

STEINSTEYPA

ALMENNT

UM STEYPUGERÐ OG STEYPUVINNU GILDIR ÍSLENSKUR STAÐALL ÍST 10 OG ÍST EN 206-1:2000 NEMA ANNARS SÉ GETIÐ.

BROTÞOL STEYPU KEMUR FRAM Á TEIKNINGUM, OG SKAL BROTÞOLSPRÓFUN VERA SKV. ÍST EN 206-1:2000.

SIGMÁL STEYPU SÉ 60 - 100 mm, FYRIR NOTKUN ÞJÁLNIEFNA. Í ALLA STEYPU SKAL NOTA LOFTBLENDI ÞANNIG AÐ LOFTINNIHALD EFTIR NIÐURLÖGN VERÐ 4 - 6%. FJARLÆGÐARSTUÐULL LOFTS SKAL VERA MINNI EN EÐA JAFN OG 0,25 mm.

STÆRSTA KORNASTÆRÐ FYLLINGAREFNIS SKAL VERA 19 mm Í UNDIRSTÖÐUM, VEGGJUM, SÚLUM OG BITUM, EN 32 mm Í PLÖTUM.

ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÓTUM.

TRÉVIRKI

ALMENNT

TRÉVIRKI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST DS 413:1982 TIMBURVIRKI, INSTA 142 NORRÆNAR REGLUR UM STYRKLEIKA TIMBURS OG NTR SKJAL NR. 1:1998 NORRÆNIR GAGNVARNARFLOKKAR (NTR DOKUMENT NR. 1:1998 NORDISKE TRÆBESKYTTELSESKLASSER).

LÍMTRÉ SKAL VERA Í STYRKLEIKAFLOKKI L40, HEILVIÐUR Í BURÐARVIRKI SKAL VERA HÚSÞURR Í FLOKKI T1, NEMA ANNARS SÉ GETIÐ. ALLT EFNI SKAL VERA BEINT OG LAUST VIÐ STÓRA KVISTI, VANKANTA OG AÐRA GALLA.

Á MILLI TIMBURS OG STEINS SKAL ÁVALLT LEGGJA TJÖRUPAPPA. SPERRUENDA OG TIMBUR SEM STEYPIST INN SKAL FÚAVERJA MEÐ TVEIMUR UMFERÐUM AF VIÐURKENNDU FÚAVARNAREFNI, T.D. C-TOX.

ALLAR FESTINGAR SKULU VERA HEITGALVANHÚÐAÐAR, NEMA Í ÞRÝSTIFÚVÖRÐU TIMBRI, ÞAR SEM NOTA SKAL RYÐFRÍAR FESTINGAR. STÁLGÆÐI Í FESTINGUM SKULU VERA Fe 360 SKV. NEMA ANNAÐ KOMI FRAM.

UNDIR BOLTAHAUSA OG RÆR SEM LEGGJAST AÐ TIMBRI SKAL SETJA SKINNUR MEÐ KANTLENGD 3x d, ÞYKKT 0,3x d, ÞAR SEM d ER ÞVERMÁL BOLTANS.

JÁRNALÖGN

ALMENNT
JÁRNBENDING STEYPU SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 10080:2005.

STEYPUSTYRKTARSTÁL MERKT K Á TEIKNINGUM ER SUÐUHÆFT KAMBSTÁL B500B, MEÐ FLOTMÖRK fyk = 500 N/mm².

TÁKN

- - - - ->	JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU
———>	JÁRN Í NEÐRI BRÚN PLÖTU
_/‾‾‾>	ANNAÐ HVERT JÁRN BEYGT UPP
<——>	NEÐSTU JÁRN Í PLÖTU SAMSÍÐA MERKI
<- - ->	EFSTU JÁRN Í PLÖTU SAMSÍÐA MERKI
(000)	TALA Í HRING TÁKNAR PLÖTUÞYKKT
5 K10 L=1200	5 stk. 10 mm KAMBJÁRN, LENGD 1200 mm
K10 c200#	10 mm KAMBJÁRN, MEÐ 200 mm MILLIBILI Í BÁÐAR ÁTTIR
K10 c200	10 mm KAMBJÁRN, MEÐ 200 mm MILLIBILI Á ÞVÍ SVÆÐI SEM DREIFILÍNAN SÝNIR

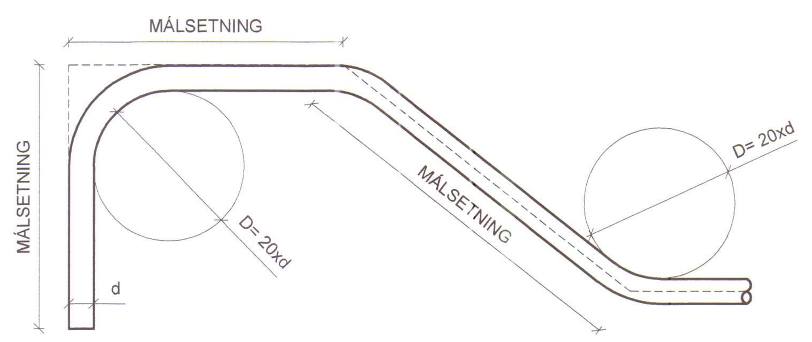
SKEYTING JÁRNA

SKEYTING JÁRNA, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM, SKAL VERA MINNST 40xd, ÞAR SEM d ER ÞVERMÁL JÁRNSINS. ALDREI SKAL SKEYTA MEIRA EN ÞRIÐJA HVERT JÁRN Í SNIÐI, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGU.

ÞVERMÁL JÁRNS d [mm]:	8	10	12	16	20	25	32
SKEYTILENGD, L [mm]:	350	400	500	650	800	1000	1300

RAFSOÐIN BENDINET SKULU VÍXLLÖGÐ UM 50xD, ÞÓ EKKI MINNA EN 300 mm.

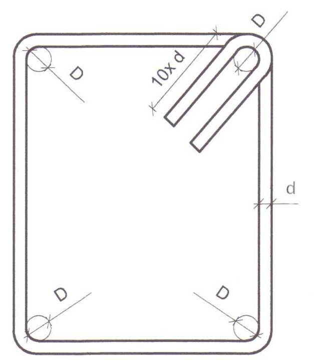
BEYGING AÐALJÁRNA



ÞVERMÁL BEYGJUHRINGS AÐALJÁRNA SKAL VERA A.M.K. 20d, ÞAR SEM d ER ÞVERMÁL JÁRNS SEM BEYGT ER.

ÞVERMÁL JÁRNS d [mm]:	8	10	12	16	20	25	32
ÞVERMÁL BEYGJUHRINGS, D [mm]:	160	200	240	320	400	500	640

BEYGING LYKKJA



ÞVERMÁL BEYGJUHRINGS LYKKJA SKAL VERA A.M.K. 4d, ÞAR SEM d ER ÞVERMÁL JÁRNS SEM BEYGT ER.

ÞVERMÁL JÁRNS d [mm]:	8	10	12
ÞVERMÁL BEYGJUHRINGS, D [mm]:	32	40	48

STEYPUHULA

BYGGINGARHLUTAR	VEGGIR	PLÖTUR	BITAR	STOÐIR
UNDIRSTÖÐUR	30	30	-	-
INNANHÚSS:	25	25	25	25
UTANHÚSS:	30	30	30	30
Í VATNI:	30	30	40	50

UNDIRSTÖÐUR ÞAR SEM JARÐFYLLING KEMUR AÐ:	40 mm
EF STEYPT ER BEINT AÐ JÖRÐ:	50 mm

EF AÐRAR KRÖFUR UM STEYPUHULU ERU SETTAR FRAM Í LÝSINGU EÐA Á TEIKNINGU SKULU ÞÆR GILDA.

JÁRNUM SKAL HALDIÐ Í RÉTTRI FJARLÆGÐ FRÁ MÓTUM MEÐ TIL ÞESS GERÐUM STÓLUM. Í PLÖTUM OG UNDIRSTÖÐUM OFAN Á FYLLINGU EÐA EINANGRUN ER HEIMILT AÐ NOTA STÓLA ÚR STEYPU EÐA PLASTI. Í AÐRAR PLÖTUR SKAL NOTA PLASTSTÓLA. ÞAR SEM TVÖFÖLD JÁRNAGRIND ER Í VEGGJUM EÐA PLÖTUM SKAL RÉTT MILLIBIL TRYGGT MEÐ STÁLSTÓLUM MILLI GRINDANNA.

Á JÁRNAGRINDUR Í UNDIRSTÖÐUM, VEGGJUM, SÚLUM OG BITUM SKAL SETJA FJARLÆGÐARKLOSSA (STJÖRNUR) ÚR PLASTI, Í SAMRÆMI VIÐ FYRIRSKRIFAÐA STEYPUHULU. FJARLÆGÐ MILLI KLOSSANNA SÉ EKKI MEIRI EN 1 m.

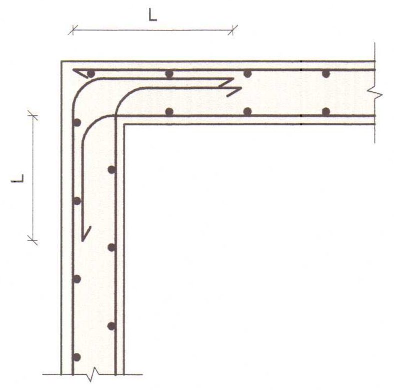
BENDING KRINGUM OP

SÉ JÁRNALÖGN UMHVERFIS MINNI OP Í VEGGJUM OG PLÖTUM EKKI SÉRSTAKLEGA SKILGREIND Á TEIKNINGUM SKAL MIÐA VIÐ AÐ SETJA SAMA JÁRNAMAGN UMHVERFIS OPIÐ OG KLIPPA ÞARF ÚR JÁRNALÖGN VEGNA GATSINS, AUK SKEYTILENGDAR.

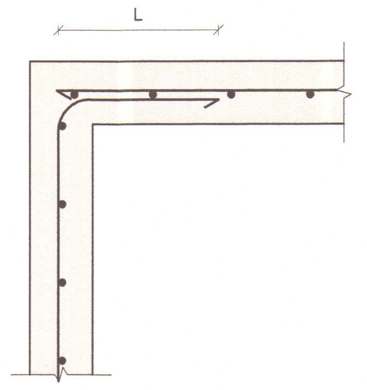
KRINGUM HURÐIR OG GLUGGA SKAL SETJA 2 K12 SEM NÁI 600 mm ÚTFYRIR OPIÐ NEMA ANNAÐ KOMI FRAM.

TENGING JÁRNAGRINDA

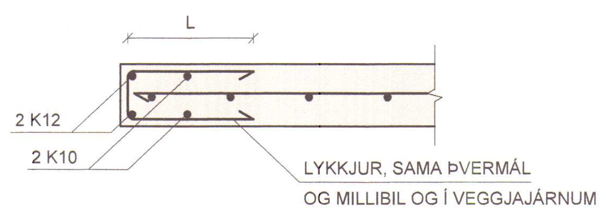
HORN, TVÖFÖLD GRIND



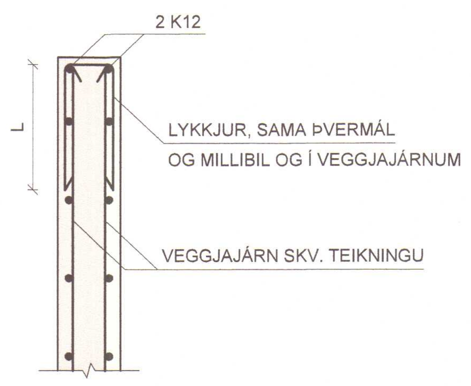
HORN, EINFÖLD GRIND



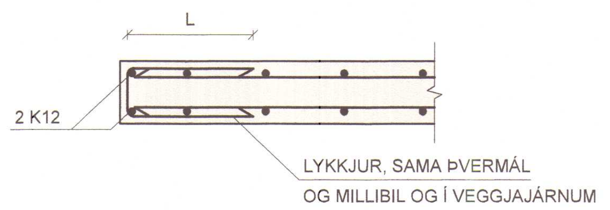
VEGGENDAR, EINFÖLD GRIND



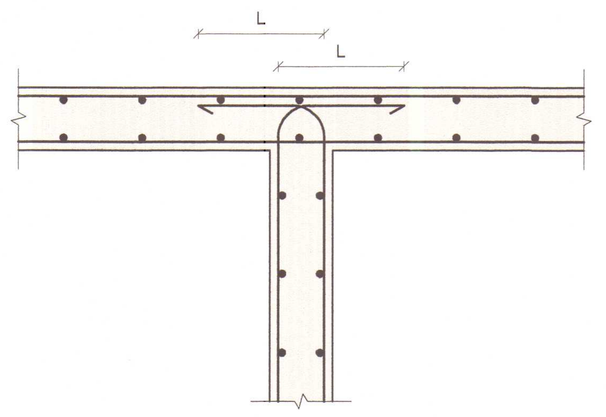
EFRI BRÚN VEGGJA



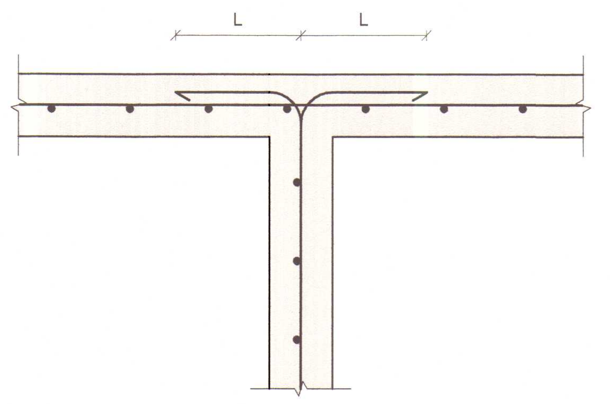
VEGGENDAR, TVÖFÖLD GRIND



TÉ, TVÖFÖLD GRIND



TÉ, EINFÖLD GRIND



Í STAÐ ÞESS AÐ BEYGJA AÐALJÁRN Á HORNUM ER HEIMILT AÐ NOTA VINKLA MEÐ SAMA ÞVERMÁLI OG SAMA MILLIBILI OG AÐALJÁRN, MEÐ LEGGLENGD JAFNRI SKEYTILENGD JÁRNSINS.

MAGNTAKA JÁRNALAGNAR

MAGNTÖLUR MIÐAST VIÐ TÖFLUÞUNGA SAMKVÆMT EFTIRFARANDI TÖFLU:

K 10	0.66 kg/m
K 12	0.95 kg/m
K 16	1.66 kg/m

ENGU ER AUKIÐ VIÐ VEGNA SKEYTINGA EÐA RÝRNUNAR.

STÁLVIRKI

ALMENNT

UM STÁLVIRKI GILDI, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM:

EFNI SKAL VERA Fe 360C SKV. EN 10025. BOLTAR SKULU VERA SKV. DIN 931, STYRKFLOKKUR 8.8. RÆR SKV. DIN 934 - 8, SKINNUR UNDIR RÆR SKV. DIN 126C.

BOLTAR, SKINNUR OG RÆR SKULU VERA HEITGALVANHÚÐAÐAR. YFIRBORÐMEÐHÖNDLUN STÁLVIRKIS ER SKILGREIND Á TEIKNINGUM EÐA Í VERKLÝSINGU.

RAFSUÐUR SKULU VERA SKV. ÍST EN 25817. ÞÆR SKULU UNNAR AF VÖNUM FAGMÖNNUM MEÐ FULLGILD RÉTTINDI TIL SLÍKRAR VINNU. MINNSTA LEYFILEGA STÆRÐ KVERKSUÐU ER 4 mm.

Húnaþing vestra
Samþykkt þann
23. nóv. 2023
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra
Bogi Kristinsson

Reitur byggingarfulltrúa

SKANNAÐ

STOÐ EHF.
VERKFRÆÐISTOFA
Aðalgötu 21, 550 Sauðárkróki
sími 458-5050 stod@stodehf.is
www.stodehf.is

Áritun hönnuðar / ábyrgðarmanns
Kt. 230785-4149

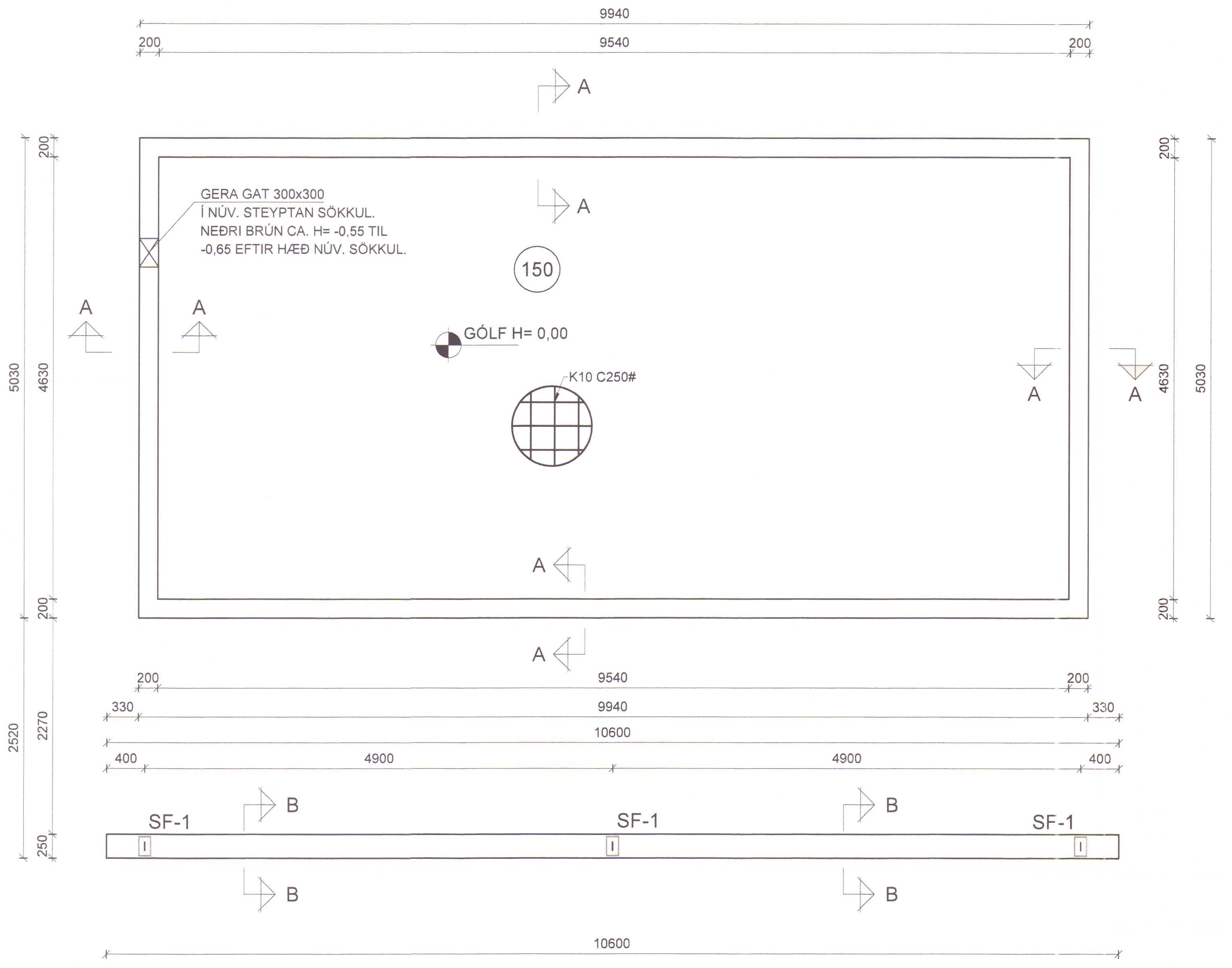
Áritun hönnunarstjóra

Verk:	LÆKJARHVAMMUR, HÚNAÞING VESTRA		
Verkþáttur:	BURÐARVIRKI - SKÝRINGARBLAÐ		
Unnið fyrir:	Valur Freyr Halldórsson		Verknr. 79009500
Hannað: Sigurður Óli	Teiknað: SÓÓ	Mælikvarði: -	Uppdráttur nr. B-100
Teikniskrá: 79009500BM Lækjarhvammur burðarvirki.dwg	Blaðstærð : A1		
Útgáfudagur: 19.10.2023	Breyting: Nr. Dags.		Prentað: 23. okt. 2023

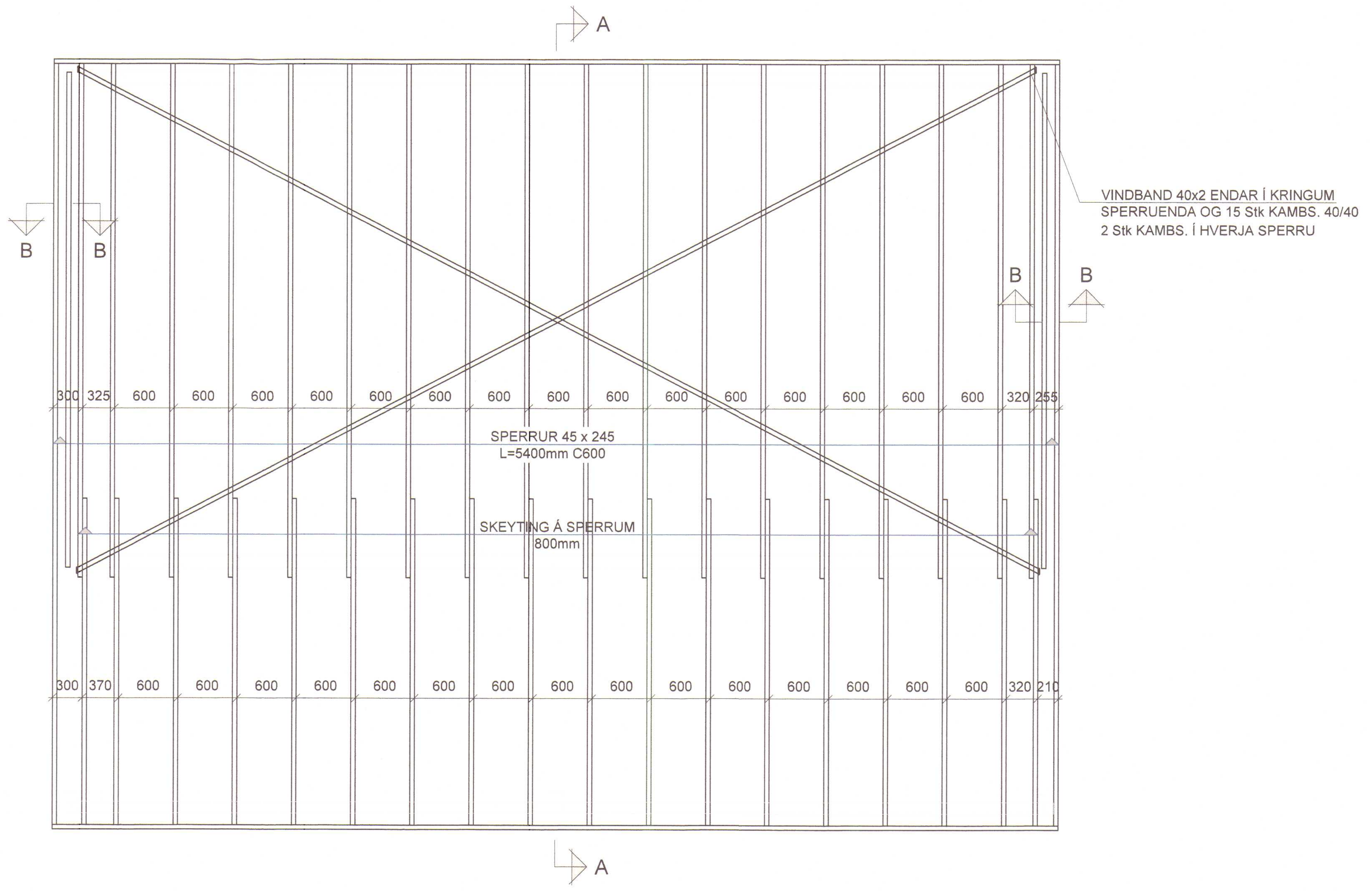
Húnaþing vestra
Samþykkt þann
23. nóv. 2023
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra

Reitur byggingarfulltrúa

SÖKKLAR - GRUNNMYND mkv. 1:50



ÞAKVIRKI - GRUNNMYND mkv. 1:50



SKÝRINGAR:

ÞAKVIRKI

ÞAK VERÐUR EINHALLANDI TIMBURÞAK.

NÚV. ÞAK ER RIFIÐ AÐ HLUTA TIL. BÁRUJÁRN OG ÞAKPAPPI ER FJARLÆGÐUR ÁSAMT BORÐAKLÆÐNING. KOMIÐ ER FYRIR RAKAVARNARLAGI OFAN Á NÚV. BURÐARBITUM Í ÞAKI. OFAN Á RAKAVARNARLAGIÐ KEMUR 45x245 SPERRUR MEÐ C600mm MILLIBILI. EINANGRAÐ ER MILLI SPERRA MEÐ 220mm ÞAKULL MEÐ ÞAKPAPPA. OFAN Á SPERRUR KEMUR BORÐAKLÆÐNING OG TVÖ LÖG AF ÁBRENNDUM TJÖRUPAPPA.

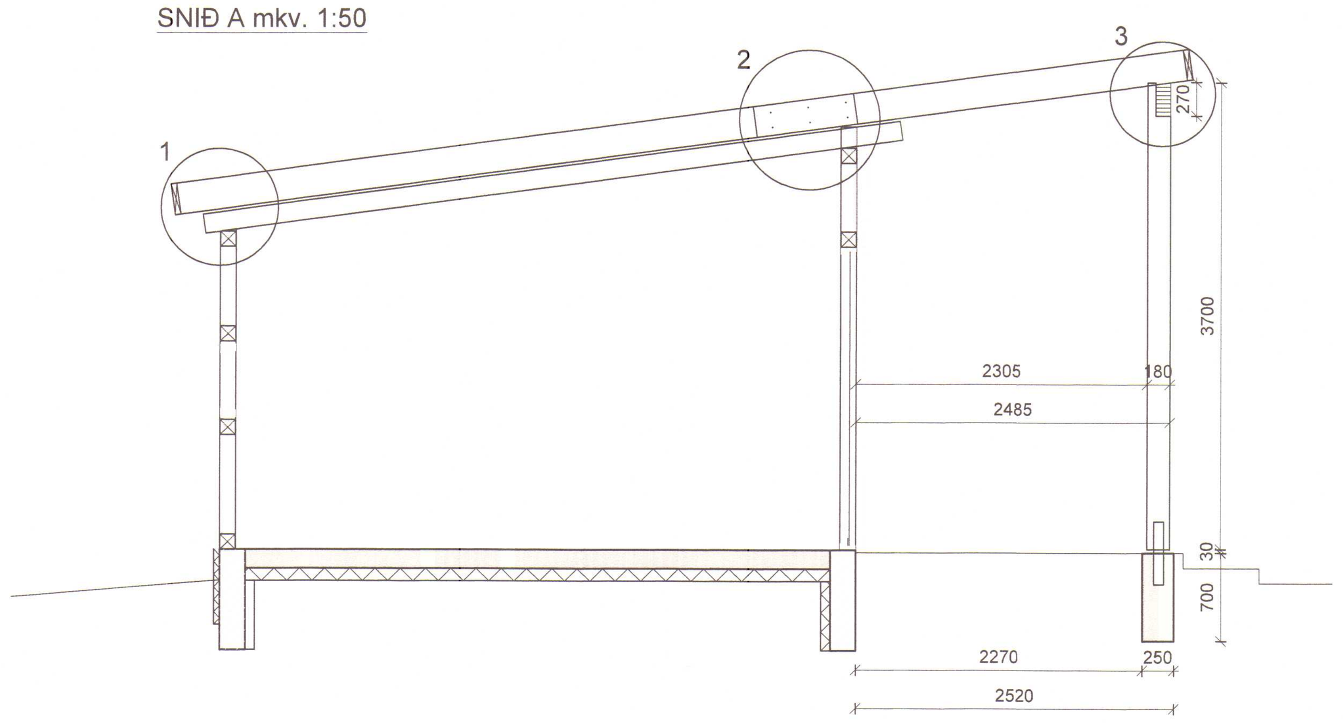
TRYGGJA SKAL 25mm LOFTUN YFIR EINANGRUN MEÐ ÞVÍ AÐ KOMA FYRIR TIMBURLISTUM TIL AÐ HALDA HENNI FRÁ BORÐAKLÆÐNINGU. EINNIG SKAL HAFA BIL MILLI BORÐA BORÐAKLÆÐNINGAR TIL ÖNDUNAR.

KLÆTT ER Á MILLI NÚV. BURÐARBITA Í ÞAKI MEÐ LOFTAKLÆÐNINGU. NÚV. BITAR VERÐA SÝNILEGIR NIÐUR ÚR ÞAKFRÁGANGI.

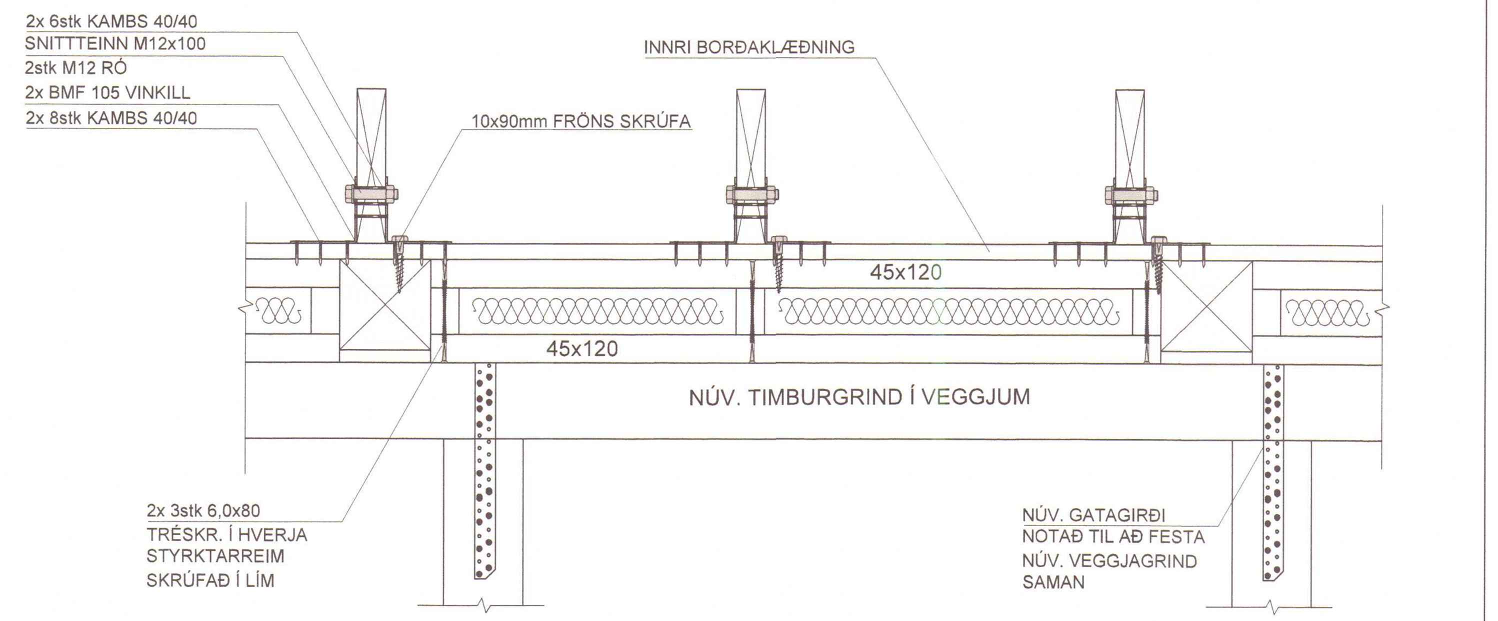
HLUTI AF ÞAKI MYNDAR SKYGGNI YFIR VERÖND. SKARA SKAL BORÐ Í SKYGGNI OG YFIR HÚSHLUTA UM LÁGMARK 600mm. VIÐ EFRI ENDA SKYGGNIS VERÐUR KOMIÐ FYRIR LÍMTRÉBITA TIL AÐ HALDA UPPI SPERRUM. LÍMTRÉBITI VERÐUR HALDINN UPPI AF ÞREMUR TIMBURSÚLUM

FESTINGAR ERU ÚR BMF 105 VINKLUM ÁN RIBBU, KAMBSAUM 4,0x40mm TRÉSKRÚFUM, BORÐABOLTUM OG SNITTTEINUM..

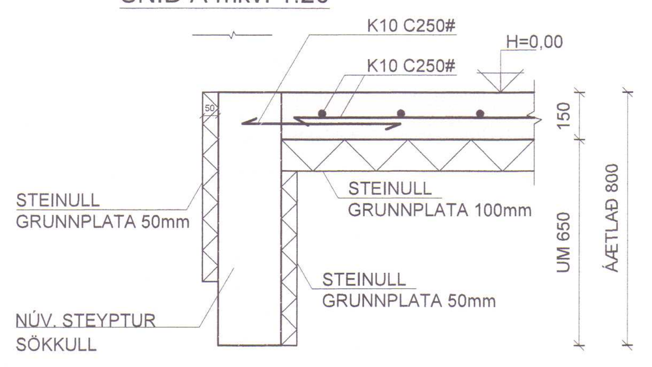
SNIÐ A mkv. 1:50



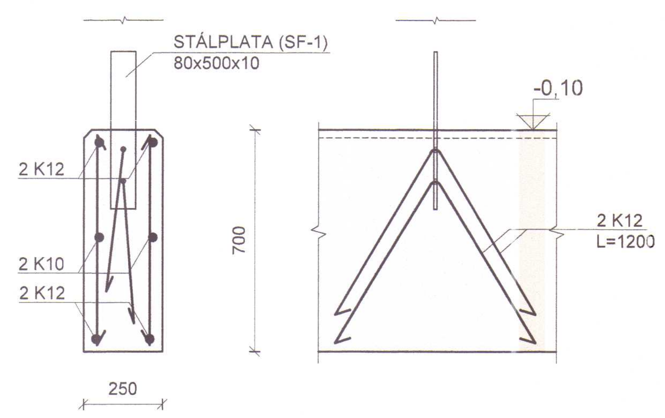
SNIÐ AF FRÁGANG MILLI NÚV. BURÐARBITA Í ÞAKI UNDIR NÝJAR SPERRUR mkv. 1:10



SNIÐ A mkv. 1:20



SNIÐ B mkv. 1:20



SKÝRINGAR:

UNDIRSTÖÐUR OG PLÖTUR

NÚV. STEYPTIR SÖKKLAR HALDA SÉR. STEYPT ER 150mm PLATA INNAN Í NÚV. SÖKKLA, EFRI BRÚN PLÖTU NEMUR VIÐ EFRI BRÚN NÚV. SÖKKLA. GENGIÐ VERÐUR FRÁ STEYPUSKILUM OG GRÓFU YFIRBORÐI NÚV. SÖKKULVEGGJA MEÐ ÞVÍ AÐ FLOTA HEILT YFIR GÓLFFLÖTINN UPP AÐ NÚV. BURÐARVIRKI Í VEGGJUM.

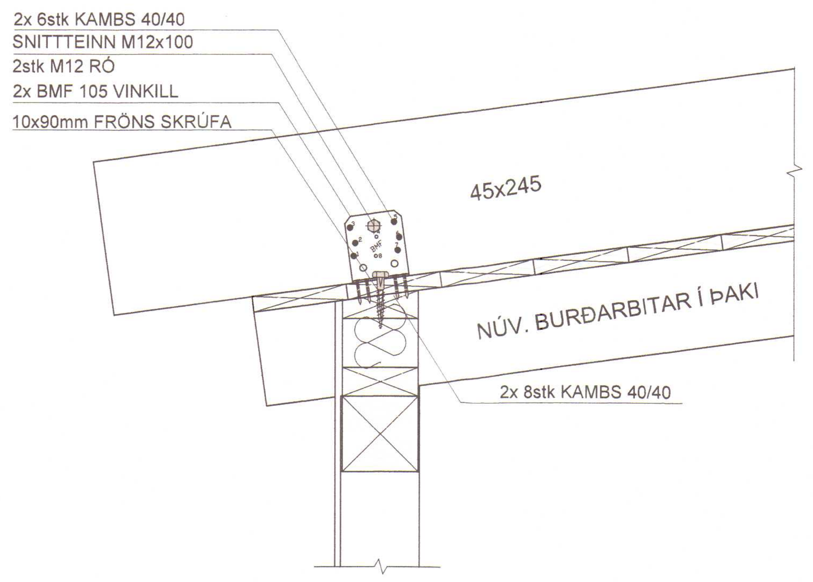
TIMBURGRIND Í VEGGJUM

NÚV. TIMBURGRIND ER SAMANSETT ÚR 125x125 STOÐUM OG REIMUM FESTAR SAMAN MEÐ SKÁSKOTNUM NÖGLUM/SKRÚFUM OG GIRÐI. STOÐIR ERU MEÐ 1200mm MILLIBILI. Á MILLI VEGGJASTOÐA VERÐUR KOMIÐ FYRIR 45x120 STOÐUM TIL AÐ ÞÉTTA BIL MILLI VEGGFESTINGA FYRIR ÚTVEGGJAKLÆÐNINGUNA. VEGGJAGRIND VERÐUR YFIRFARIN OG SKEMMT TIMBUR ENDURNÝJAÐ.
UTAN Á VEGGJAGRINDUR KEMUR 9 mm KROSSVIÐARKLÆÐNING, LEKTUGRIND OG ÚTVEGGJAKLÆÐNING.

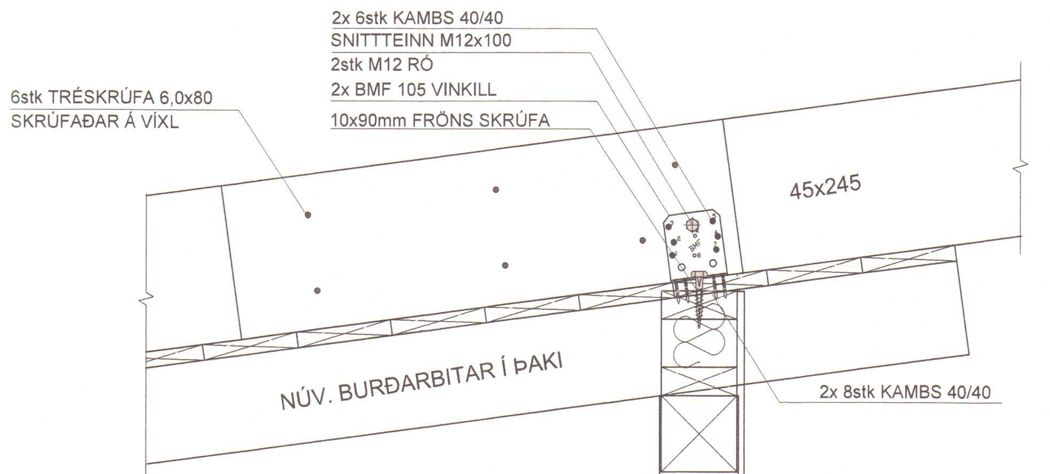
AÐ INNAN ER KOMIÐ FYRIR RAKASPERRU, LEKTUGRIND OG VIROC KLÆÐNINGU.

FESTINGAR ERU ÚR BMF 6090 VINKLUM, BMF 90 VINKLUM ÁN RIBBU, KAMBSAUM 4,0x40mm TRÉSKRÚFUM.

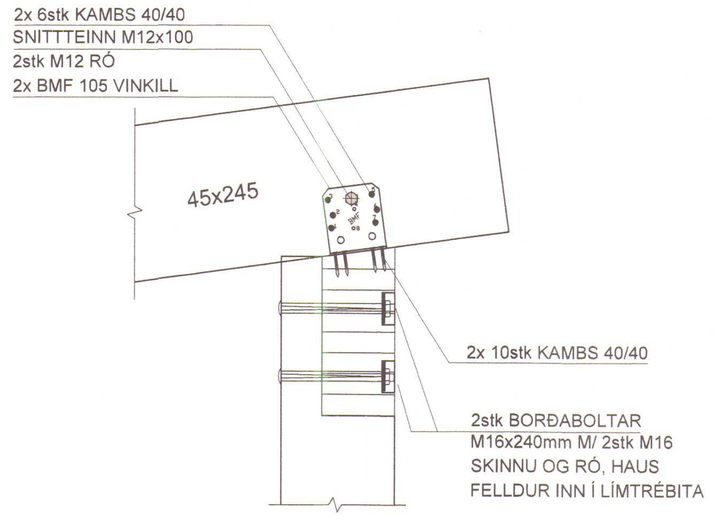
DEILI 1 mkv. 1:10



DEILI 2 mkv. 1:10



DEILI 3 mkv. 1:10

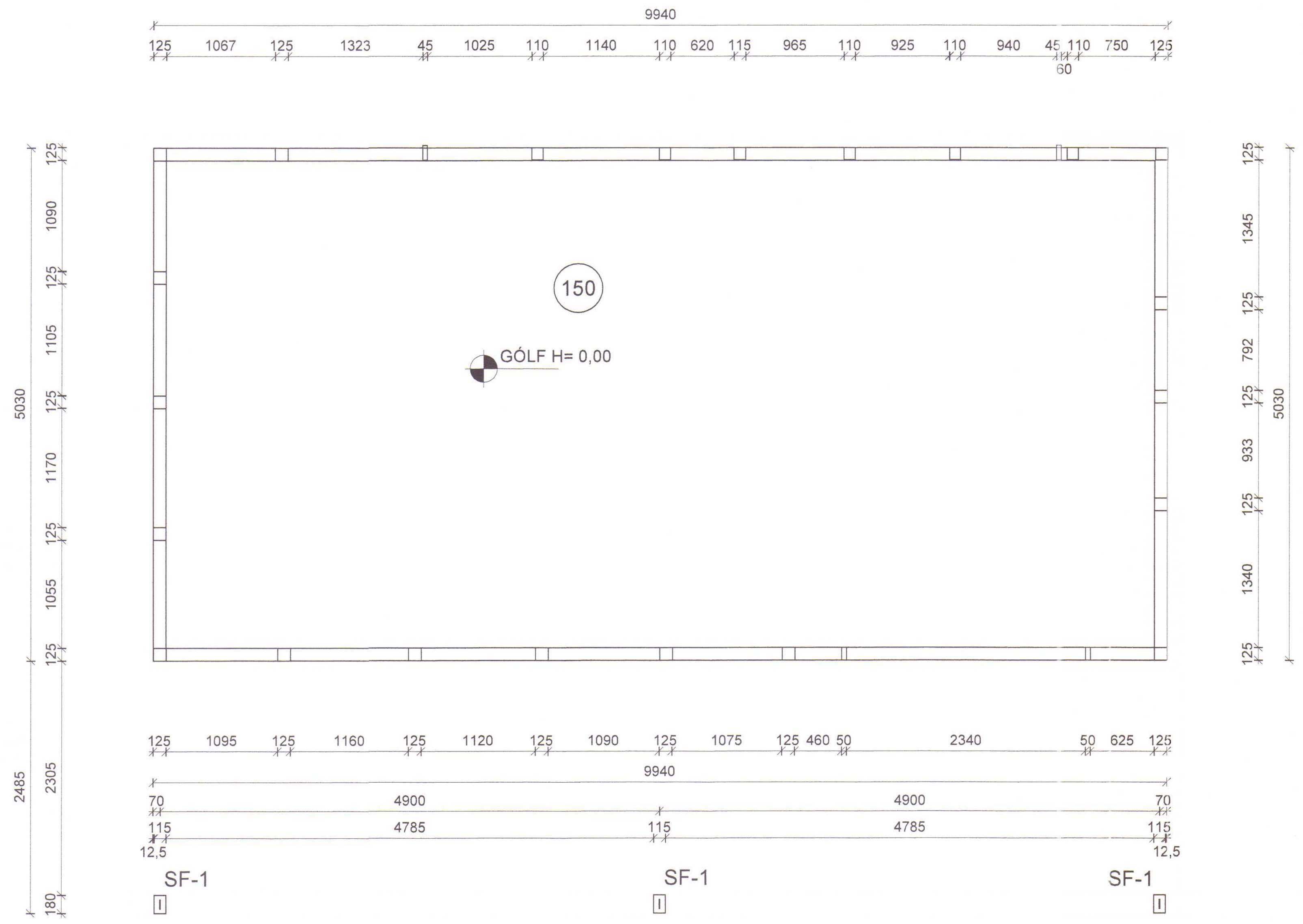


SKANNAÐ

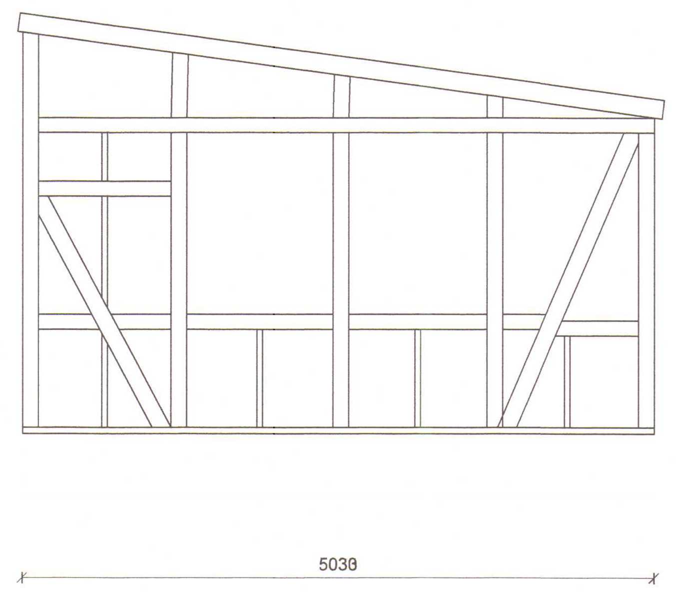
STOÐ EHF. VERKFRÆÐISTOFA Aðalgötu 21, 550 Sauðárkróki sími 458-5050 stod@stodehf.is www.stodehf.is	Verk: LÆKJARHVAMMUR, HÚNAÞING VESTRA
	Verkþáttur: BURÐARV, SÖKKULL, ÞAK - GRUNNMYND OG SNIÐ
	Unnið fyrir: Valur Freyr Halldórsson — Verknr. 79009500
Áritun hönnuðar / ábyrgðarmanns	Hannað: Sigurður Óli — Teiknað: SÓÓ — Mælikvarði: 1:50 1:20 1:10 — Uppdráttur nr. B-101
Kt. 230785-4149	Teikniskrá: 79009500BM Lækjarhvammur burðarvirki.dwg Blaðstærð : A1
	Útgáfudagur: 19.10.2023 — Breyting: Nr. Dags. — Prentað: 23. okt. 2023

Áritun hönnunarstjóra

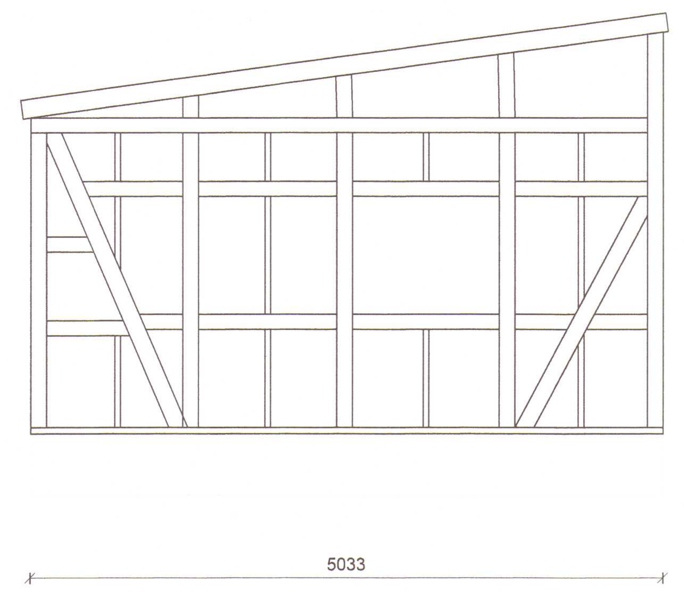
VEGGIR - GRUNNMYND mkv. 1:50



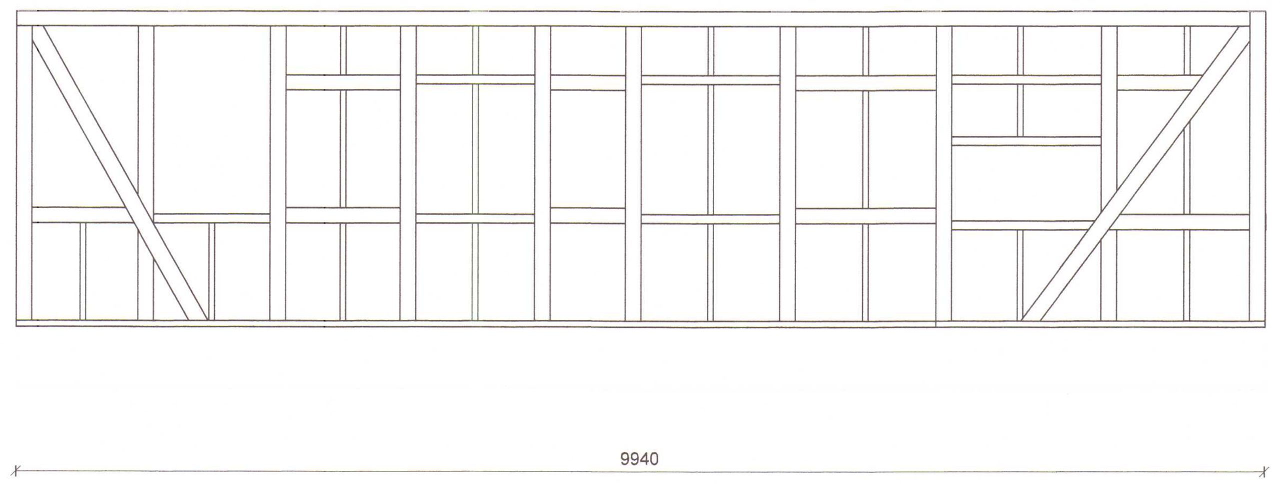
VEGGJAGRIND - NORÐURHLIÐ mkv. 1:50



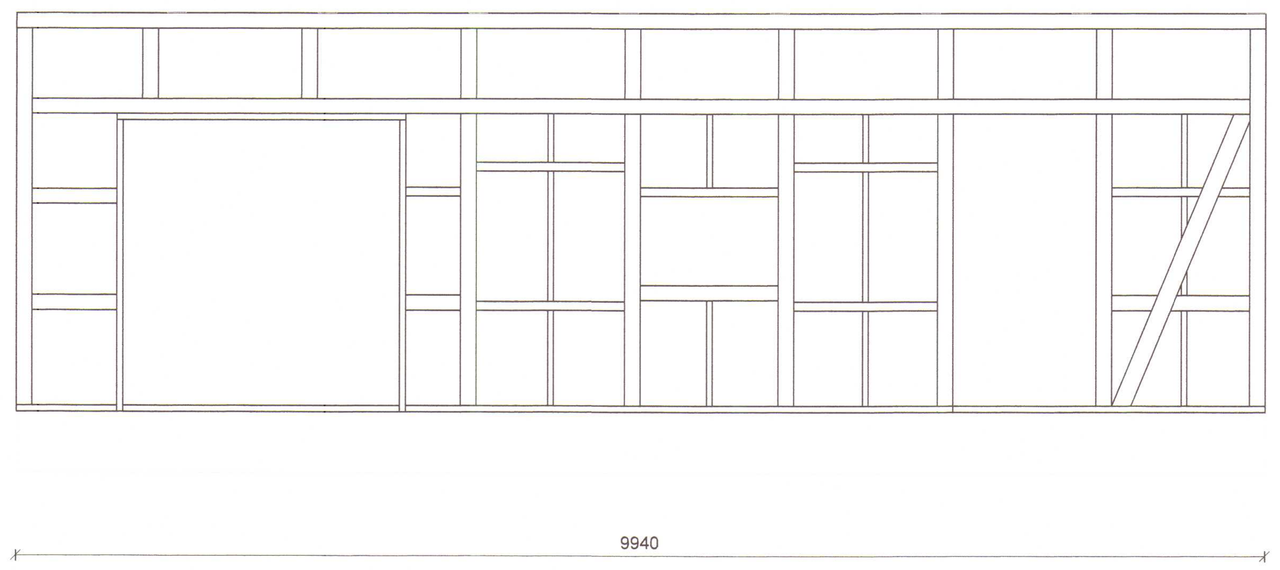
VEGGJAGRIND - NORÐURHLIÐ mkv. 1:50



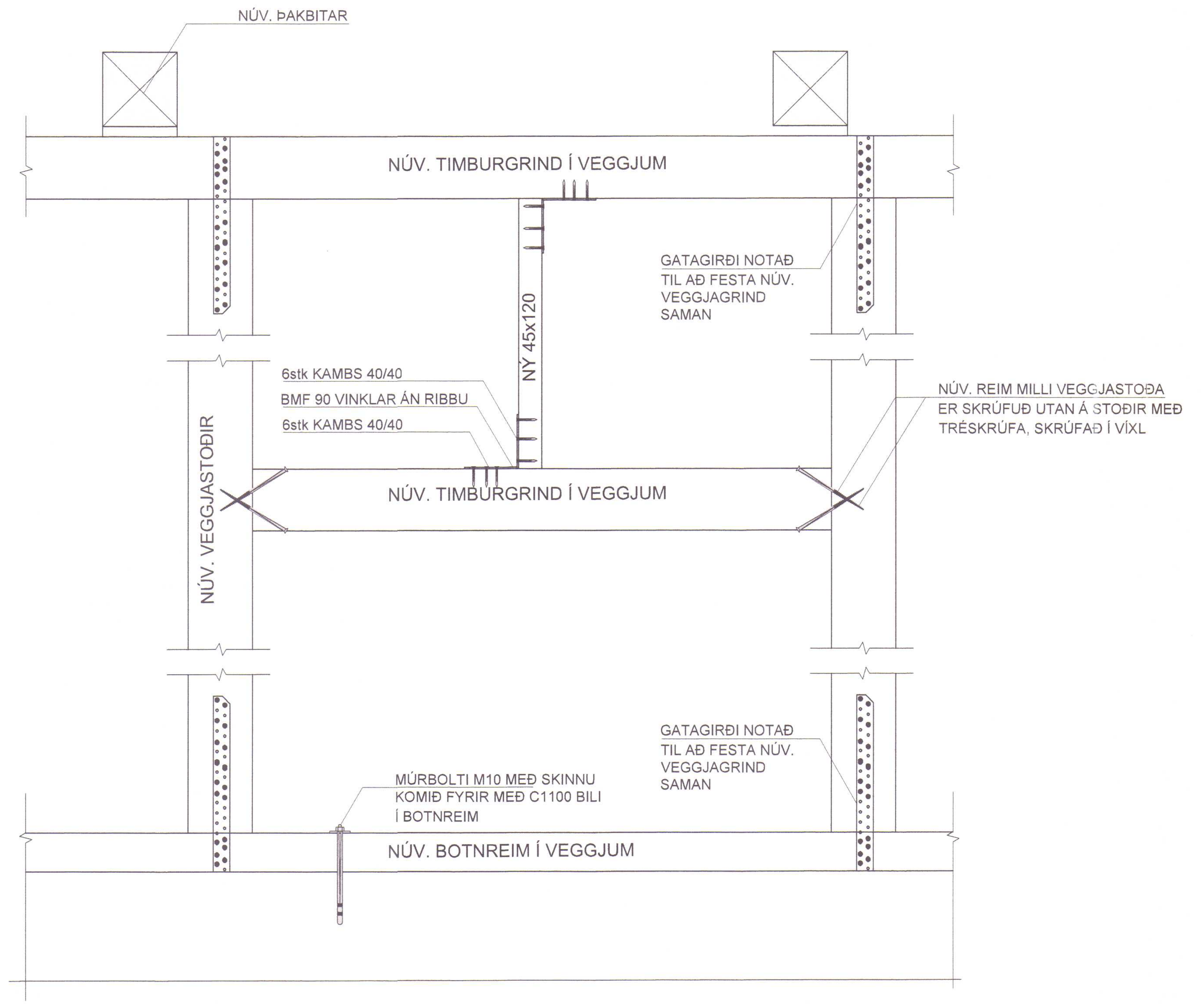
VEGGJAGRIND - NORÐURHLIÐ mkv. 1:50



VEGGJAGRIND - NORÐURHLIÐ mkv. 1:50



SNIÐ AF FRÁGANG NÚV. VEGGJAGRINDA. mkv. 1:10



Húnaþing vestra
Samþykkt þann
23. nóv. 2023
Byggingarfulltrúinn í Húnaþingi vestra

Reitur byggingarfulltrúa

SKANNAÐ

STOÐ EHF.
VERKFRÆÐISTOFA
Aðalgötu 21, 550 Sauðárkróki
sími 458-5050 stod@stodehf.is
www.stodehf.is

Áritun hönnuðar / ábyrgðarmanns

Kt. 230785-4149

Áritun hönnunarstjóra

Verk:	LÆKJARHVAMMUR, HÚNAÞING VESTRA.
Verkþáttur:	BURÐARV, VEGGEININGAR - GRUNNMYND OG SNIÐ
Unnið fyrir:	Valur Freyr Halldórsson
Verknr.	79009500
Hannað:	Sigurður Óli
Teiknað:	SÓÓ
Mælikvarði:	1:50 / 1:10
Uppdráttur nr.	B-102
Teikniskrá:	79009500BM Lækjarhvammur burðarvirki.dwg Blaðstærð : A1
Útgáfudagur:	19.10.2023
Breyting:	Nr. Dags.
Prentað:	23. okt. 2023