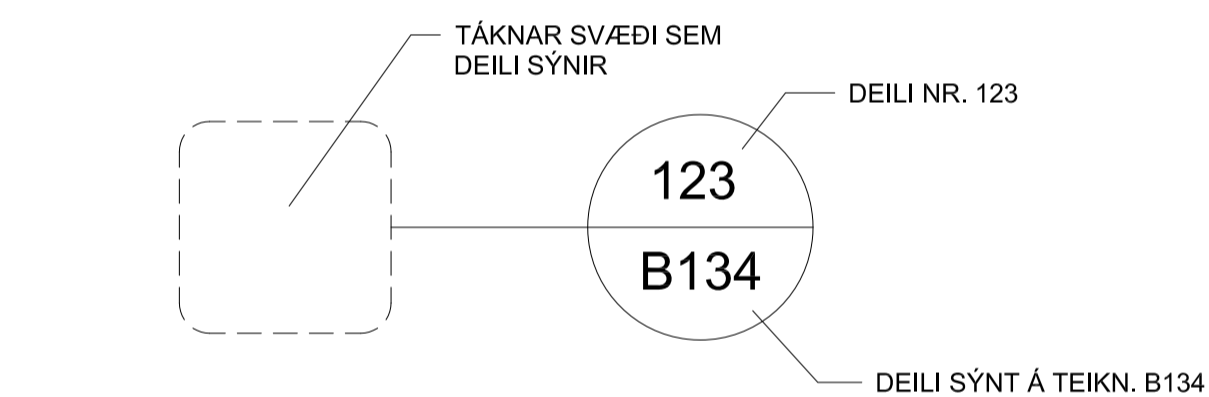
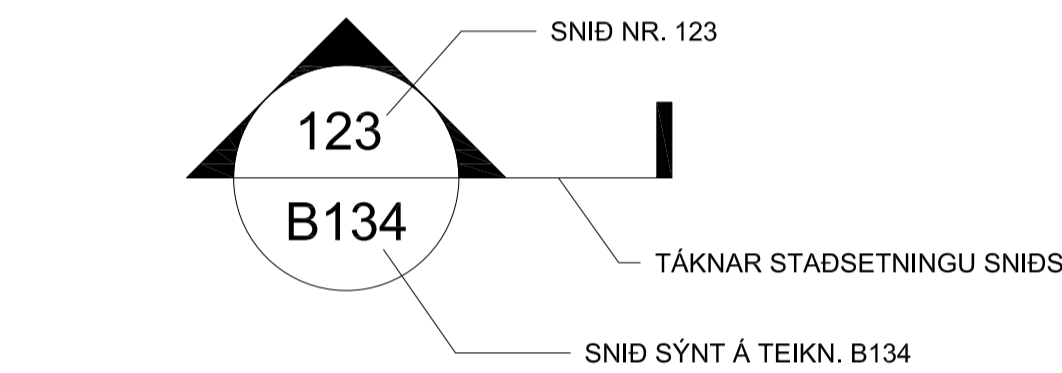
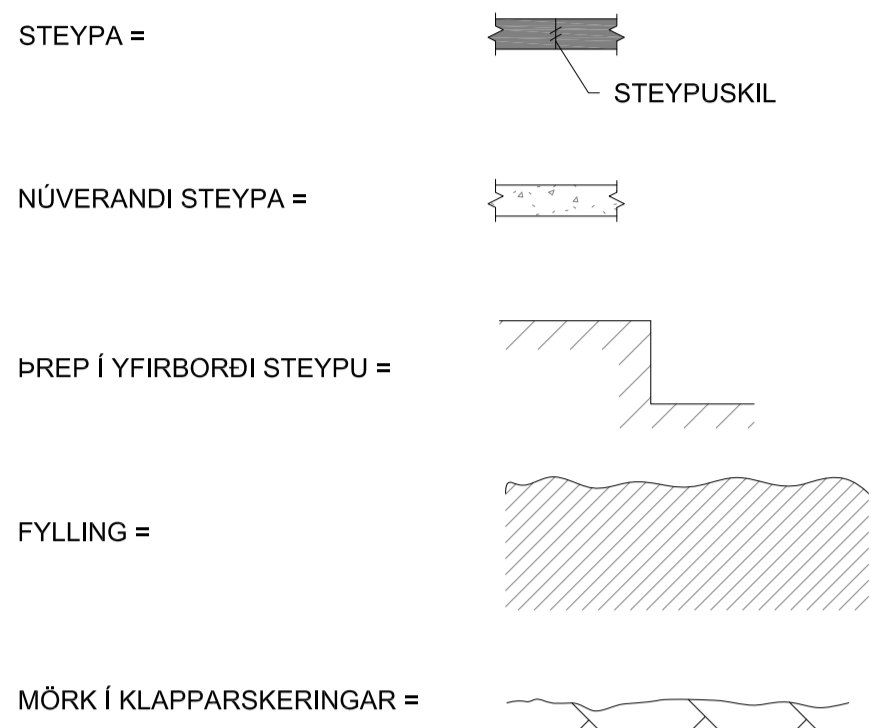


SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

ÖLL MÁL ERU ANNAD HVORT Í METRUM EDA MILLIMETRUM HÆÐARKÖTAR ERU Í METRUM.

- 0.00 TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á SNIÐUM
- 0.00 TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á LÁRÉTTUM FLÖTUM
- A TÁKNAR HÆÐ
B TÁKNAR PLÖTUÞYKKT



- B MERKIR BITI
- S " SÚLA
- V " VEGGUR (SKERVEGGUR)
- U " UNDIRSTADA
- U001-Y MERKIR UNDIRSTÖÐU 001 SEM SYND ER Á TEIKNINGU Y

ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID TEIKNINGAR ÞESSAR, VERKLYSINGU ÞAR SEM UM HANA ER AD RÆÐA, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VIDEIGANDI STADLA.

SANNREYNA SKAL ÖLL MÁL OG ADSTÆÐUR Á VERKSTAD ADUR EN VINNA HEFST.

TRYGGJA SKAL STÖÐUGLEIKA MANNVIRKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MED TÍMABUNDNUM STÍFINGUM, FESTINGUM EDA Á ANNAN VIDURKENNDAN HÁTT.

TEIKNINGANÚMÉR:

TEIKNINGANÚMÉR ERU TÁKNUÐ MED BÓKSTAF OG ÞREMUR TÖLUSTÖFUM t.d. B100

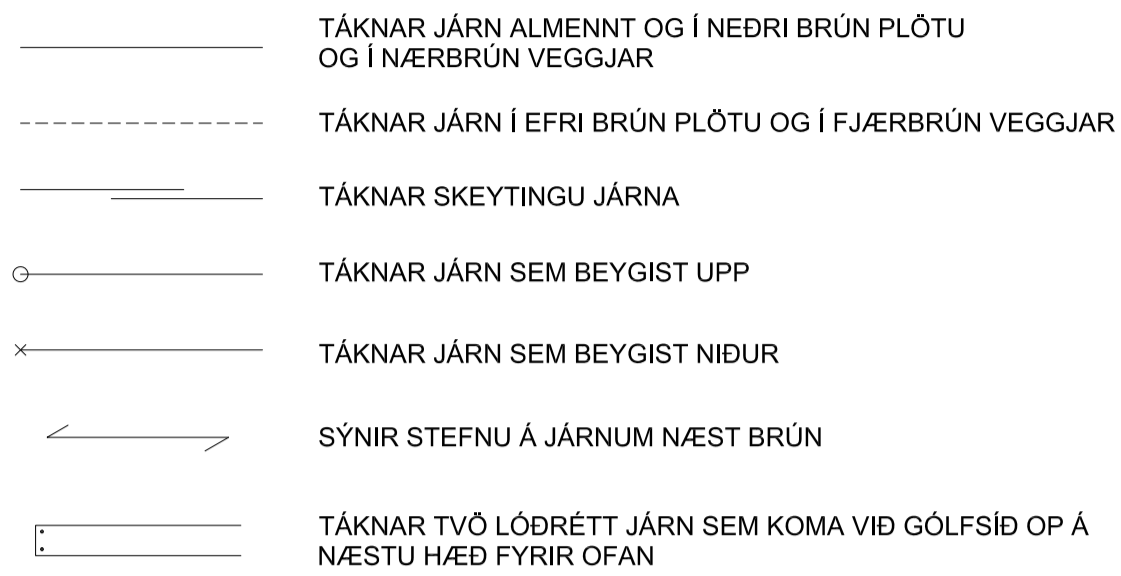
ÚTGÁFUNÚMÉR TEIKNINGA ER TÁKNAD MED BÓKSTAF OG TÖLUSTAF. BÓKSTAFURINN TÁKNAR Á HVADA STIGI TEIKNINGIN ER OG TÖLUSTAFURINN TÁKNAR

- B: VINNUTEIKNING
- Ú: ÚTBODSTEIKNING

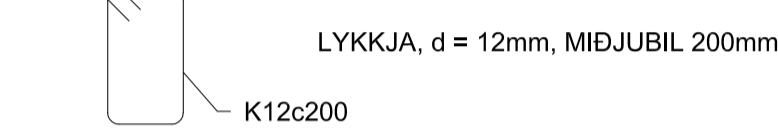
BENDISTÁL:

STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500C SAMKVÆMT ÍST EN 10080:2005 d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSSTANGAR

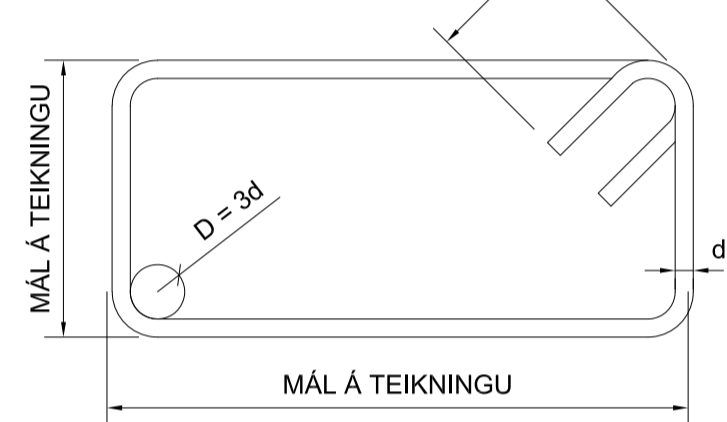
TÁKN: K10c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA
K10c300HH TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA Á HVORRI HLID
K189(257) TÁKNAR BENDIMOTTUR MED As=189(257)



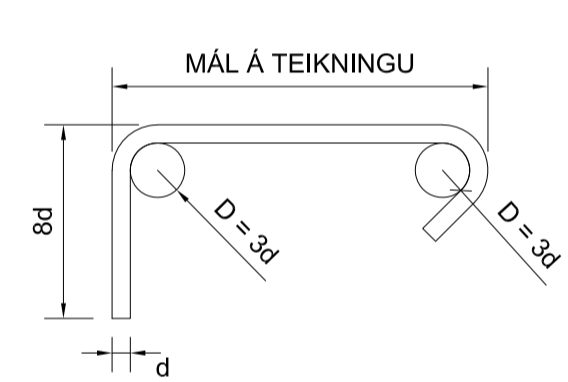
K10c200 L=6000 STANGIR d = 10mm, LENGD 6000mm MIÐJUBIL 200mm DREIFT YFIR MERKT SVÆÐI.



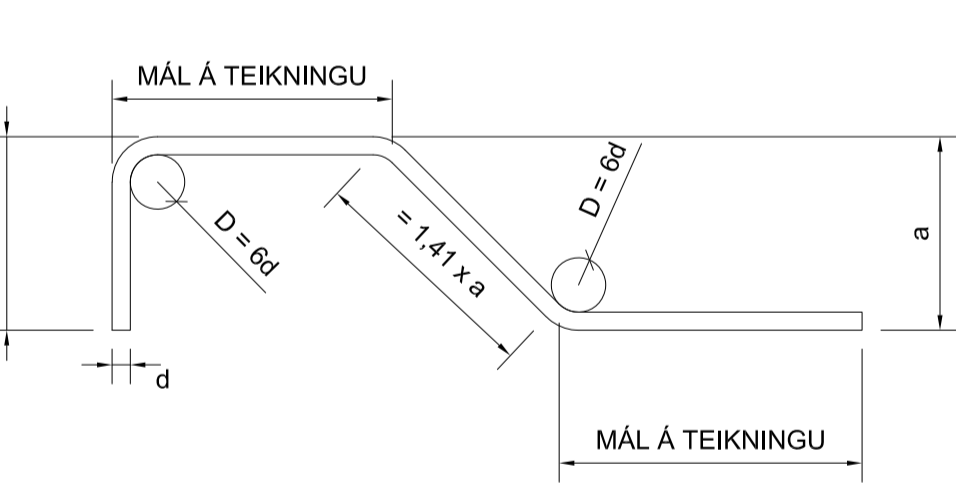
LYKKJUR: (d < 16mm)



ÞVERBÖND: (d < 16mm)



BURÐARJÁRN: (d > 10mm)



STEYPUHULA:

BYGGINGARHLUTAR ADSTÆÐUR	STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SYNI ANNAD.		
	PLÖTUR mm	VEGGIR mm	BITAR OG SÚLUR mm
INNANHÚSS OG ÚTVEGGIR EINANGRADIR AD UTAN	25	25	25
UTANHÚSS	30	30	30
VEGGIR AD FYLLINGU OG UNDIRSTÖÐUR	50	50	—
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á FYLLINGUKLÖPP	70	70	—
ÞAR SEM PLATA ER STEYPT Á EINANGRUN Á FYLLINGU	30	30	—

STEYPUHULA Á BURÐARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN 1,5 x d

ÞANNIG SKAL GENGID FRÁ BENDINGU Í MÓTUM, AD ALLAR STANGIR SEU Á ÞEIM STAD SEM TIL ER AÐTLAST SKV. UPÐRÁTTUM OG TRYGGT SÉ AD ÞÆR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER. SKAL Í ÞVI SKYNI NOTA FJARLÆGÐARKUBBA OG STOLA.

VIKMÖRK Á STADSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIDI ER ±5mm

STEYUJÁRN:

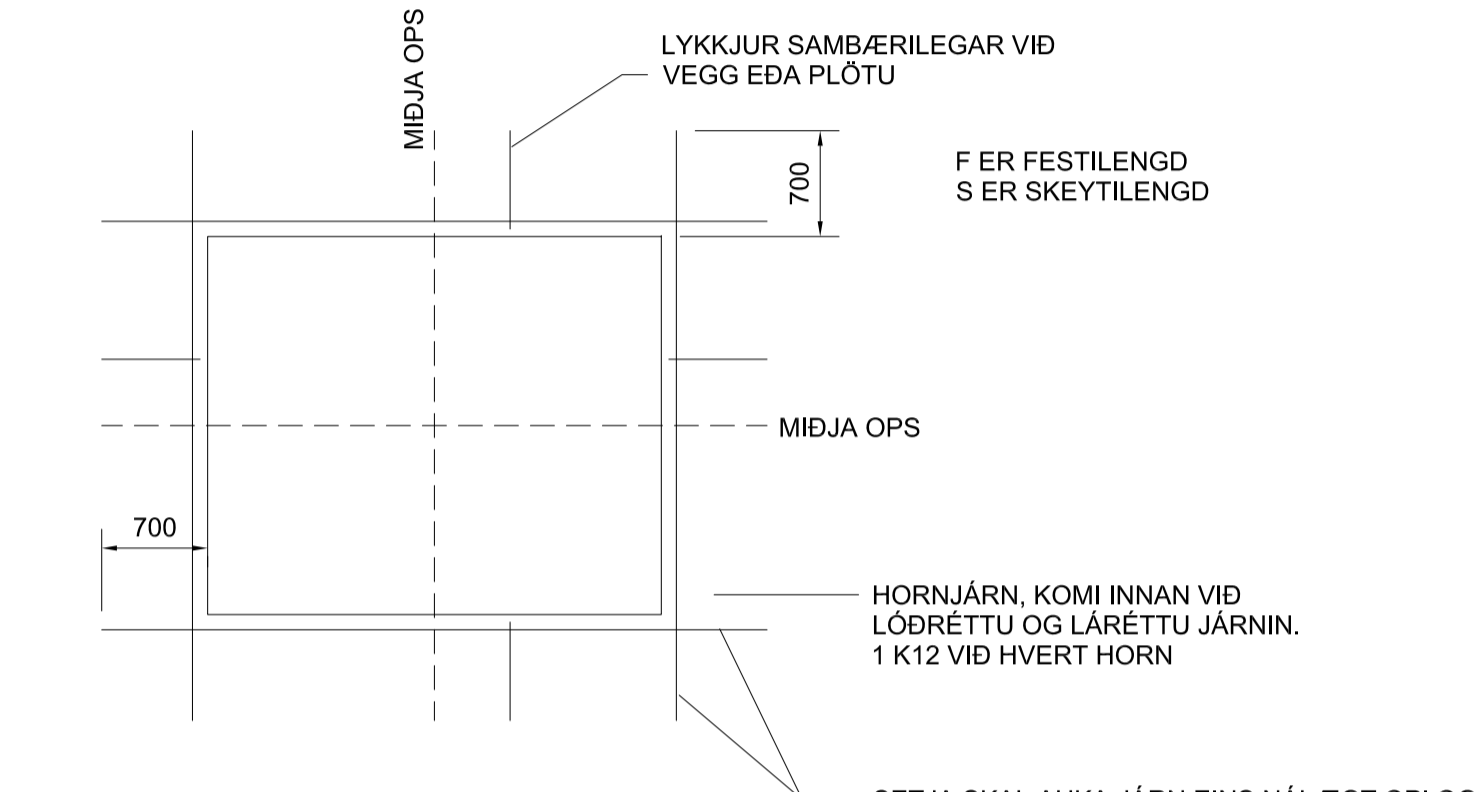
ÞVERMÁR JÁRNS, d	mm	8	10	12	16	20	25
D, LYKKJUR OG VINKLAR	mm	24	30	36	48		
D, BURÐARJÁRN	mm		60	72	96	120	150
SKEYTILENGD JÁRNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGD JÁRNA F	mm	350	400	500	650	800	1000

EF SKEYTT ER MEIRA EN FJÖRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI SKAL AUKA SKEYTILENGD UM 40%

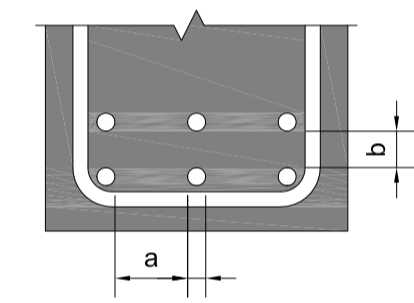
ATHUGA BER AD EIGI ER LEYFILEGT AD BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

SÉ EKKI ANNARS GETID KOMI AUKALEGA JÁRN UMHVERFIS GLUGGA, HURDIR OG OP Í PLÖTUM OG VEGGJUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPT ERU Í SUNÐUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K16.



MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:



a = 1xd, ÞÓ MINNST Dmax. +10mm
b = 1,0xd, ÞÓ MINNST Dmax.
D = KORNASTÆRD Í STEYPU
d = ÞVERMÁL STÁLS

STEYPUMÓT-NÁKVÆMNIKRÖFUR:

NÁKVÆMNIKRÖFUR:	UNDIRSTÖÐUR, STÆRD OG STADSETNING	+/- 15mm
	STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA	+/- 3mm
	STADSETNING ANNARRA HLUTA	+/- 5mm
	KÖTAR	+/- 3mm
	MISGENGI VEGGJA Í STEYPUKILUM	+/- 2mm
	STADSETNING GLUGGA OG HURÐAOPA	+/- 2mm

FRÁVIK Á 3m RÉTTSSKEID LÖGD Á STEYPTAN FLÖT:	
BITAR, VEGGIR OG SÚLUR	+/- 5mm
GOLF OG PLÖTUR VÆL SLIPAD	+/- 2mm
GOLF OG PLÖTUR UNDIR ILÖGN	+/- 10mm

PLÖTU- OG BITAMÓT SKULU HAFI YFIRHÆÐ L/300 AF STYTTRA HAFI TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS AD ALLA STEYPU SKAL TITRA

STEINSTEYPA - VERKLYSING GILDIR ALMENNT UM STEYPUFLOKKA

ALMENN ÁKVÆÐI ERU Í ÍST EN 1992-1-1:2004

UM STEINSTEYPU GILDA ALMENN ÁKVÆÐI BYGGINGARREGLUGERÐAR nr. 112/2012 KAFLI 8.3. STEINSTEYPA, GÆÐI, FRAMLÆIDSÁ, MEDFERÐ OG ÞRÓFANIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VID ÍST EN 206:2013 NIDURLÖGN OG ADHLÚUN STEYPU SKAL VERA Í SAMRÆMI VID ÍST EN 13670:2009

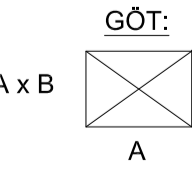
ALLA STEYPU SKAL TITRA

STEYPUGÆÐI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

STADSETNING	STYRKLEIKA-FLOKKUR	ÁREYTIS-FLOKKUR	ADHLYNNINGAR FLOKKUR	FJADUR-STUÐULL
SÖKKLAR	C25/30	XC2, XC1	2	0.8E
BOTNPLATA OG HNALLAR	C25/30	XC2	2	0.8E
VEGGIR INNAHÚSS	C25/30	XC1	2/3	0.8E
PLÖTUR INNAHÚSS	C30/37	XC1	2	0.8E
VEGGIR, SÚLUR UTANHÚSS	C30/37	XF1, XC4	2	0.8E
PLÖTUR UTANHÚSS	C30/37	XF3, XC4	3	0.8E

STEYUGERÐIR SKULU LAGÐAR FRAM TIL SAMÞYKKTAR AF HÖNNUÐI

VIKMÖRK Í LOFTINIHALDI: +3,0%/-0,0%
KORNASTÆRD (mm): <22
CL-FLOKKUR: CL 0,2



MERKIR GAT Í PLÖTU STÆRD A(mm) x B(mm)
MERKIR GAT Í VEGG/SÖKKUR STÆRD A(mm) BREITT OG B(mm) Á HÆÐ NEDRI BRÚN Í KÓTA 10,00mm
GÖT Í VEGGI ERU ALMENNT 200x200 NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM. VL MERKIR AD GAT SÉ VID LOFT

ÁLAGSFORSENDUR:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VID ÍST EN 1991-1:2004, ÞJÓÐARSKJÓL STADLARAÐS ÍSLANDS

NOTÁLAG:	
IBÚÐARRYMI:	2,0 kN/m²
SAMKOMURYMI:	4,0 kN/m²
ÞÖK:	0,4 kN/m²
SVALIR	2,5 kN/m²

EIGINÁLAG:

LÉTTIR VEGGIR 1,0 kN/m²

VINDÁLAG:

VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991 1-4:2005, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARAÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI VINDHRADA ER 36,0 m/s² ÁSAMT TILHEYRANDI FORMSTUÐLUM

SNJÓÁLAG:

SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991-1-3:2003, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARAÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 kN/m (SVÆÐI 1)

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:

JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998-1:2004, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARAÐS ÍSLANDS.

HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,5g, MIKILVÆGISFLOKKUR II, OG JARÐVEGSFLOKKUR B.

GRUNDUN:

GRUNDUN SAMKVÆMT FS ENV 1997-1:1994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARAÐS ÍSLANDS.

GRUNÐAD ER Á FYLLINGU. MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 1,0 MPa EF GRUNÐAD ER Á KLÖPP EN 0,4MPa EF GRUNÐAD ER Á FYLLINGU.

PLÖTUÞRÖF SKAL FRAMKVÆMA Á FYLLINGU OG SKAL ÞAD UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR: E2> 120 N/mm² OG E2/E1 < 2,3

FYLLING AD SÖKKLUM OG UNDIR BOTNPLÖTU: UNDIR BOTNPLÖTU SKAL FYLLA MED MALARFYLLINGU OG ÞJAPPA Í HÆFILEGUM LAGÞYKKTUM, ÞANNIG AD ÞJÖPPUN VERDI SAMBÆRILEG VID 98% PROKTOR. NOTA SKAL FINT ÞÓGGLABERG EDA ANNAD DRENANDI EFNI NÆST HÚSINU. UM 0,5m FRÁ VEGG. SEM TENGIST DRENMÖL UMHVERFIS JARÐVATNSLAGNIR. MEDFRAM ÚTVEGGJUM.

ÆTID SKAL HAGA ÞJÖPPUN ÞANNIG AD HÚN VALDI EKKI ÖEDLILEGA MIKLU NIDURBROTI Á EFNI SEM ÞJAPPA SKAL. FYLLINGAEFNIÐ SKAL LAGT ÚTI LÖGUM OG HVERT LAG VÖKVAD OG ÞJAPPAÐ BLAUTT MED VIBROVALTARA.

SÉRSTÖK ADGÁT SKAL HÖFD ÞEGAR ÞJAPPAÐ ER NÁLÆGT MANNVIRKJUM, SKAL ÞAR NOTA PLÖTUÞJÖPPU OG LAGÞYKKTIR EFTIR ÞVI.

ÞRIFALAGSSTEYPA: STEYPA SKAL ÞRIFALAG AD JAFNAÐI 50mm ÞYKKT UNDIR UNDIRSTÖÐUR SEM KOMA Á KLÖPP OG SKAL ÞAD NÁ AD MINNSTA KOSTI 100mm ÚT FYRIR UNDIRSTÖÐUBRÚN NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM. SÉ ÞRIFALAG ÞYKKARA SKAL MIDA VID AD NEDRI BRÚN NÁ JAFN LANGT UT FYRIR UNDIRSTÖÐUBRÚN OG ÞYKKT ÞESS ER. HÁMARKS AFRÉTTING Á GRUNNI MED ÞRIFALAGSSTEYPU ER 150mm.

TRÉVIRKI:

TRÉVIRKI ER SKV. ÍST EN 1995-1-1. ALMENNT GILDIR NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAMÁ TEIKNINGU EDA VERKLYSINGU:

ALLIR FESTIHLUTIR ÚR JÁRNI SKULU HEITGALVANHÚÐADIR, NEMA ANNARS SÉ GETID. ÞAR SEM TRÉ LEGGST AD STEINSTEYPU, KOMI ASFALTÞAPPI MILLI TRÉS OG STEINS.

FUAVERJA SKAL SPERUENÐA OG ÞÁ HLUTA TRÉS, SEM STEYPAST INN EDA LEGGJAST AD STEYPU. N - TÁKNAR VENJULEGA SLETTA NAGLA. K - TÁKNAR KAMBNAGLA, T.D. BMF. NAGLASTÆRD a/b TÁKNAR NAGLA MED ÞVERMÁL a mm OG LENGD b mm.

M16 - TÁKNAR BOLTA MED METRISKUM GENGJUM MED ÞVERMÁL 16 mm. T16/T20 - TÁKNAR TRÉSÞRUFU MED SEXKÖNTUÐUM HAUS MED ÞVERMÁL 16 mm OG LENGD 120mm (FRÖNSK SKRUFJA). UNDIR BOLTAHAUSA OG R/ER, SEM HERDAST AD TRÁ, KOMI SKIFUR MED KANTLENGD 3 x d OG ÞYKKT 0,3 x d.

LIMITRE ER Í FLOKKI GL28h

MÚRBOLTAR ERU HILTI HST EDA SAMBÆRILEGIR

BURÐARVIÐUR:

BURÐARVIRKI	STYRKLEIKAFLOKKUR INSTA 142 T-II.	HÖNNUNARFLOKKUR ÍST EN 338
	T3	C30
	T2	C24
	T1	C18
	T0	C14

NR.	BREYTING	DAGS	TEIKN	HANN	RÝNT	SAMB
A	VERKTEIKNING	12.07.2023	MM	MM	ÞÞF	ÞÞF

STÁLVIKRI:

ALLT STÁL, ANNAD EN BOLTAR OG SNITTEINAR MED SKIFUM OG RÖM, SKAL, EF ANNARS ER EKKI SÉRSTAKLEGA GETID Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLYSINGU, A.M.K. UPPFYLLA KRÖFUR ÍST EN 10025-2:2004 UM STÁL Í GÆÐAFLOKKNUM S235 JR.

STÁLID SKAL VERA ÖSKEMMT OG STANDAST A.M.K. KRÖFUR ÍST EN 8501-1:2007 UM "RYÐSTIG B". ÞAD SKAL VERA LAUST VID INNRI GALLA SVO SEM SKILLÖG. ALMENNT SKULU STÁLPLÖTUR OG FLATJÁRN UPPFYLLA KRÖFUR ÞESS STADALS UM B3 OG KANTAR VID KVERKSUDUR E3.

LÖGUN ALLRA STÁLBITA OG STANGA SKAL VERA AF STADLADRI GERÐ SAMKVÆMT EVRÖPUSTÖÐLUM. RÖR SKULU VERA HEILDREGIN OG VALIN SAMKVÆMT ÍST EN 10210-2:2006.

BOLTAR OG SNITTEINAR: ALLIR BOLTAR (ADRIR EN MÚRBOLTAR OG LÍMBOLTAR), SNITTEINAR, R/ER OG SKINNUR SKULU VERA Í STYRKLEIKAFLOKKI 8.8 SAMKVÆMT ÍST EN ISO 4014, ÍST EN ISO 4032, ÍST EN ISO 7091 OG ÍST EN ISO 898-1

MÚRBOLTAR OG LÍMBOLTAR SKULU VERA HEITSINKHÚÐADIR BOLTAR MED SINKÞYKKT >115 MM OG Í STYRKLEIKAFLOKKI A.M.K. 8.8 SAMKV. ISO 898-1, R/ERNAR Í STYRKLEIKAFLOKKI 5 SAMKVÆMT ISO 898-2 OG SKIFURNAR 100HV SAMKVÆMT ISO 898-3

SKIFUR SKULU ALLS STADAR VERA UNDIR RÖM OG EINNIG UNDIR BOLTAHAUSUM. EF SJÁLFUM BOLTUNUM ÞARF AD SNUA VID HERSLU ÞEIRRA, ÞÓTT SKIFURNAR SEU EKKI ALLTAF SYNDAR Á TEIKNINGUM

YFIRBORDSMEDHÖNDLUN:

STÁL UTANDYRA SKAL UPPFYLLA FLOKK C3 SKV ÍST EN ISO 12944-5 STÁL INNANDYRA SKAL UPPFYLLA FLOKK C1 SKV ÍST EN ISO 12944-5

ALLIR KANTAR, SEM VERDA SÝNILEGIR, Á PLÖTUM OG Á ENÐUM Á STÖNGUM OG BITUM SKULU SLIPADIR ÞANNIG AD ÖJÖFNUR VERDI MINNI EN 0,5 MM FRÁ SLETTUM FLETI. ALLAR SKARPAR BRÚNIR Á FULLLUNU STÁLVIKRI SKAL AUK ÞESS SLIPA ÁVALAR ÞANNIG AD 1 MM < R < 1,5 MM. ÖSKEMMDAR VALSADAR BRÚNIR ÞARF EKKI AD SLIPA.

SINKHÚÐAD, ÖMÁLAD STÁL: ÞAR SEM SVO ER TILGREINT Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLYSINGU SKAL HEITSINKHÚÐA STÁL MED BÖÐUN SKV. EN ISO 1461:1999. LAGÞYKKT SINKHÚÐAR ±15 µm. SNITTEINAR, MÚRBOLTAR OG LÍMBOLTAR, ÁSAMT TILHEYRANDI RÖM OG SKIFUM SKAL VERA HEITSINKHÚÐAD MED SINKÞYKKT ± 115 MM EINS OG LÝST ER HÉR AD FRAMAN NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Í VERKLYSINGU.

F.H. VERKFRÆDISTOFA REYKJAVÍKUR:
JÓN ÞÓR FINNBOGASON - KT: 200977-5059

HÖNNUNARSTJÓRI:

Verkfræðistofa
REYKJAVÍKUR

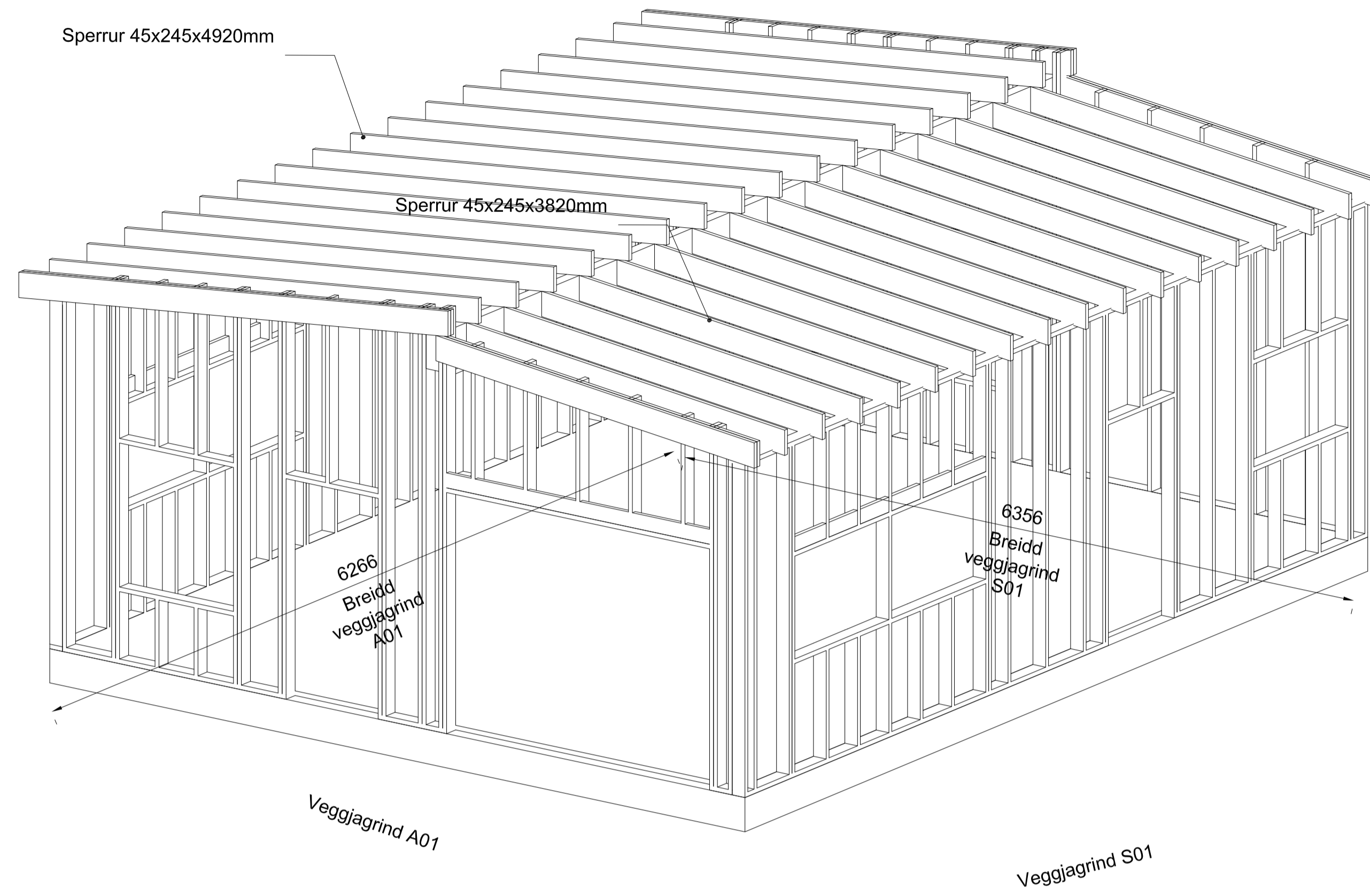
FISKISLÓÐ 75, 101, REYKJAVÍK KT: 560415-0600

VERK:

Kerhraun B139
Grímsnes

TEIKNING:
BURÐARVIRKI
SKÝRINGAR

VERKNR.: 23051	MKV.: 1:1
TEIKNAD: MM	HANNAD: MM
DAGS: 12.07.2023	YFIRFARID: JÞF
TEIKNING NR: B001	ÚTGÁFA NR.: A



F.H. VERKFRÆÐISTOFA REYKJAVÍKUR:
JÓN ÞÓR FINNBOGASON - KT: 200977-5059

HÖNNUNARSTJÓRI:

Verkfræðistofa
REYKJAVÍKUR
FISKISLÓÐ 75, 101, REYKJAVÍK KT: 560415-0600

VERK:
Kerhraun B139
Grímsnes

TEIKNING:
BURÐARVIRKI
3D

VERKNR.:
23051

MKV.:
1:50

TEIKNAD:
MM

HANNAD:
MM

YFIRFARIÐ:
JÞF

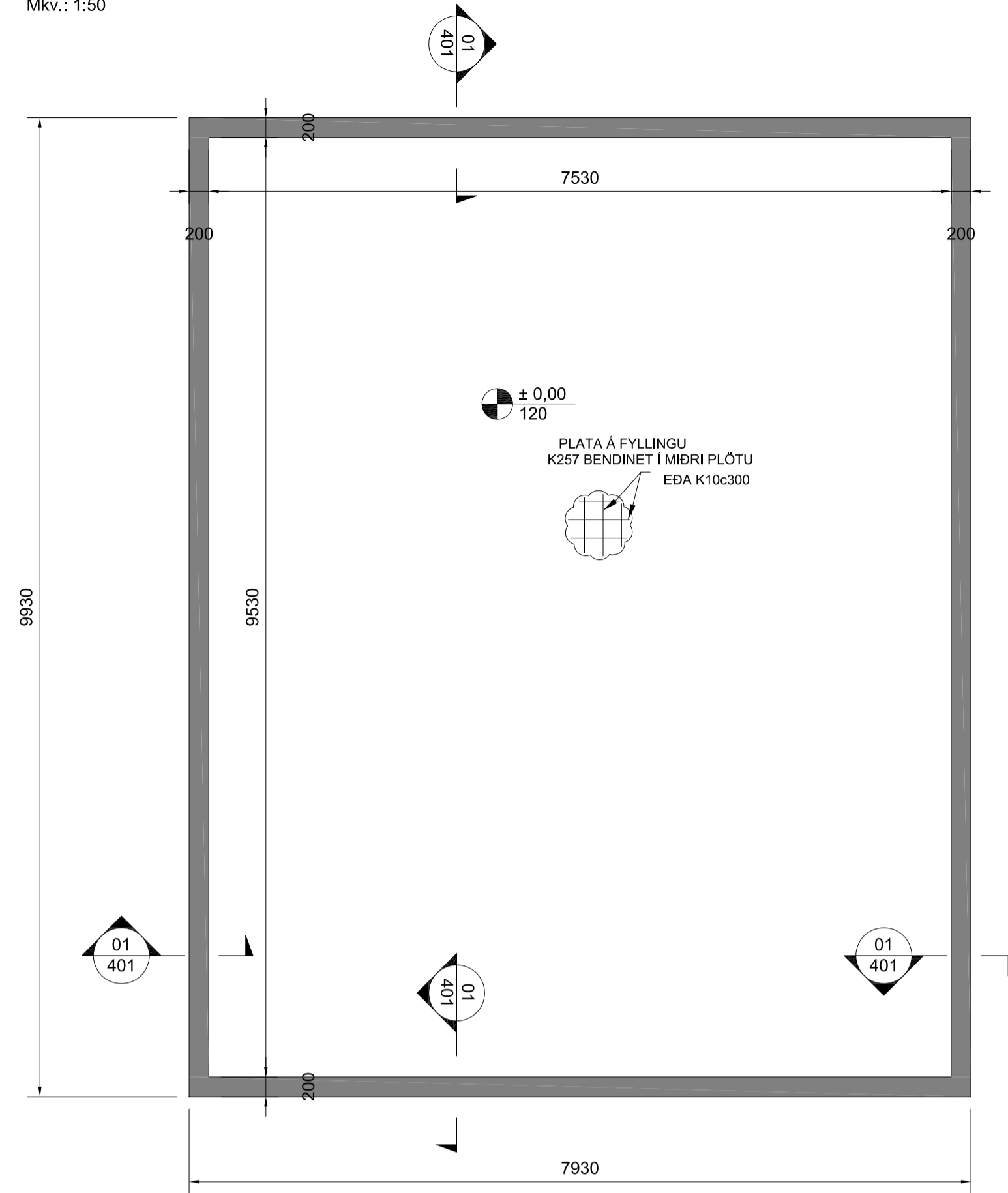
DAGS:
12.07.2023

TEIKNING NR.:
B100

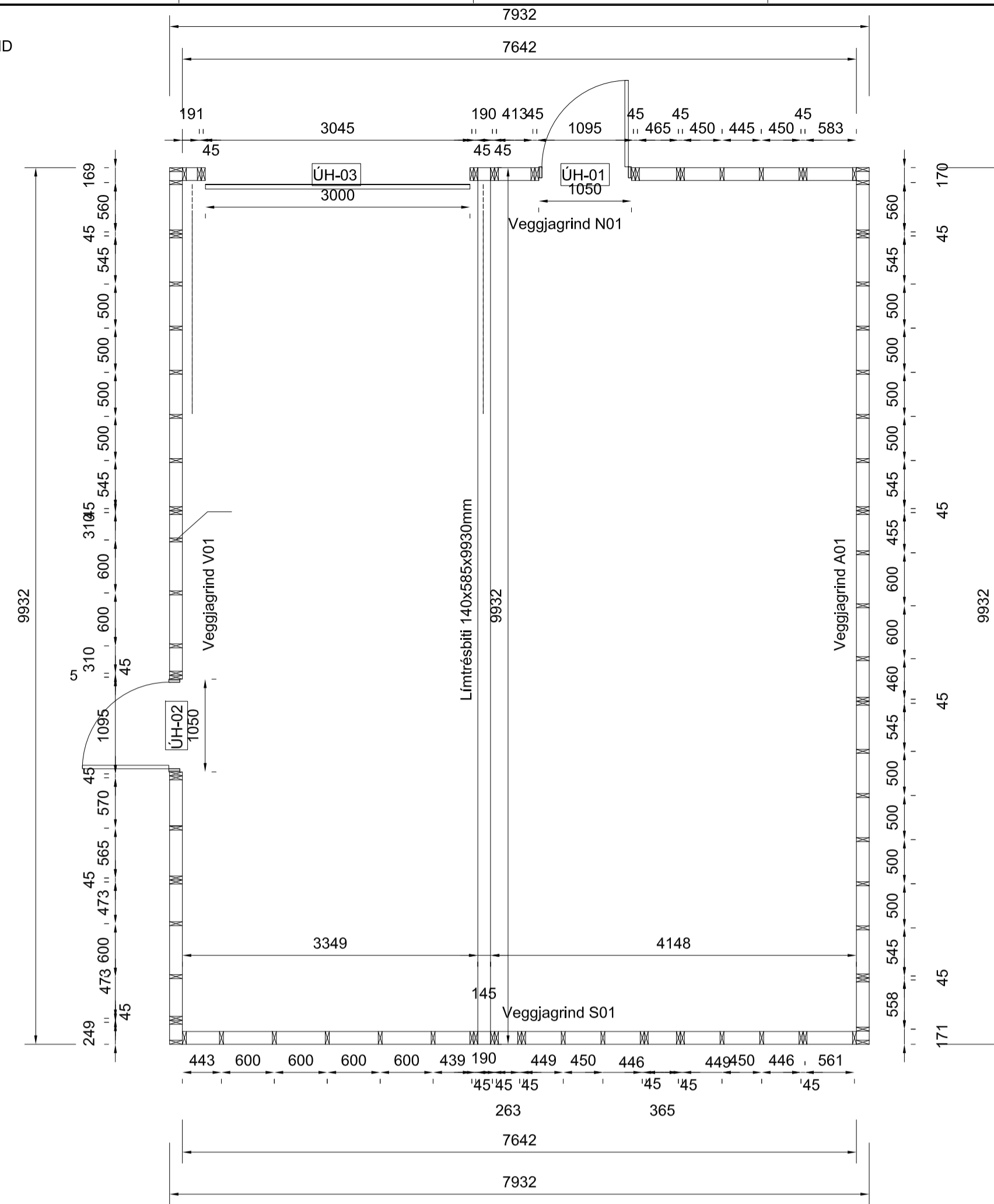
ÚTGÁFA NR.:
A

NR.	BREYTING	DAGS	TEIKN	HANN	RÝNT	SAMP
A	VERKTEIKNING	12.07.2023	MM	MM	JÞF	JÞF

SÖKKLAR GRUNNMYND
Mkv.: 1:50

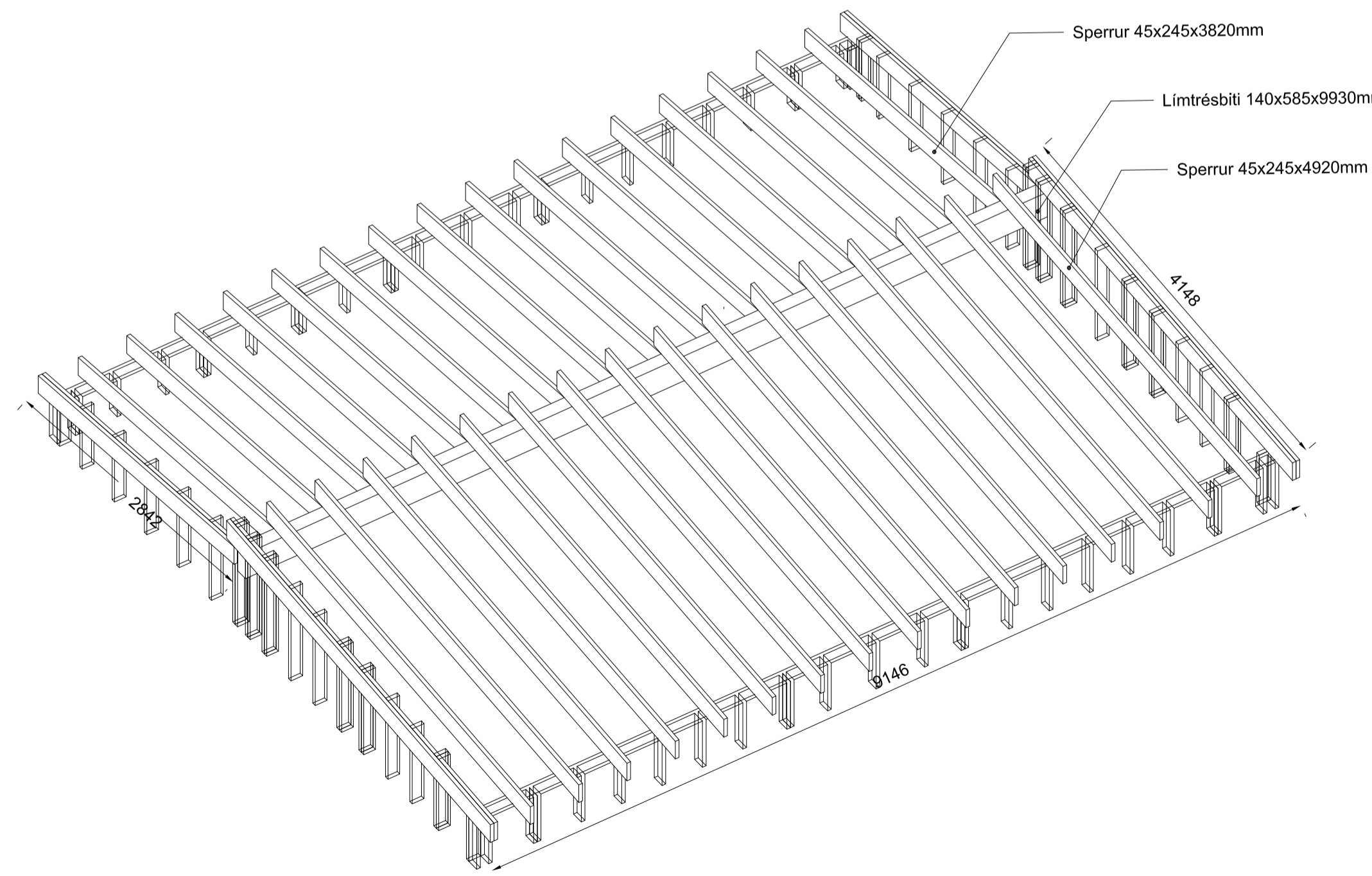
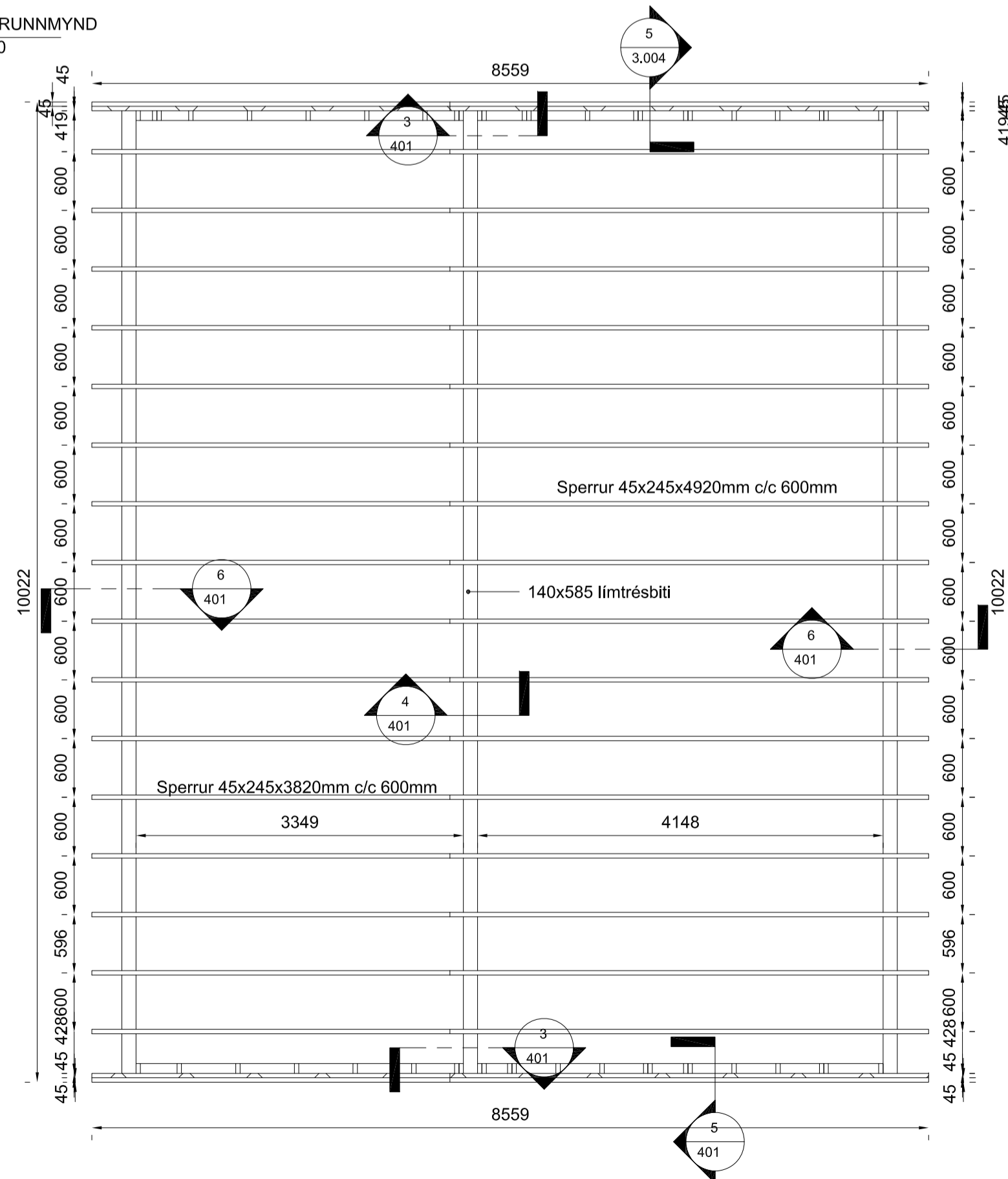


1.HÆÐ GRUNNMYND
Mkv.: 1:50



- SKÝRINGAR:
- ALMENNAR SKÝRINGAR SJÁ TEIKNINGU B001
 - ALLT EFNÍ OG ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR
 - ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETRUM
 - ÞAR SEM EKKI ER MERKT DEILI SKAL NOTA SAMBÆRILEGT
 - STÖÐIR 45x145 ERU Í FLOKKI C24
 - ÞAKBITAR ERU Í FLOKKI C24
 - LEGGJA SKAL TJÖRUPAPPA Á MILLI STEYPU OG REIMA
 - LÍMTRÉ BITI ER Í GL28H EDA GL30C
 - Í VEGGKLÆÐNINGU SKAL NOTA 9MM GRENNIKROSSVIÐ, KROSSVIÐ SKAL NEGLA OG LÍMA MEÐ 31/70 C150 RIFFLUDUM BYSSUSAUM
 - Í ÞAKKLÆÐNINGU SKAL NOTA 25mm BORDAKLÆÐNING FEST MEÐ 31/70 RIFFLUDUM BYSSUSAUM

ÞAKVIRKI GRUNNMYND
Mkv.: 1:50



F.H. VERKFRÆÐISTOFA REYKJAVÍKUR:
JÓN ÞÓR FINNBOGASON - KT: 200977-5059

HÖNNUNARSTJÓRI:

Verkfræðistofa
REYKJAVÍKUR

FISKISLÓÐ 75, 101, REYKJAVÍK KT: 560415-0600

VERK:
Kerhraun B139
Grímsnes

TEIKNING:
BURÐARVIRKI
SÖKKLAR GRUNNMYND
VEGGJASTÖÐIR GRUNNMYND
ÞAKVIRKI GRUNNMYND

VERKNR.:
23051

MKV.:
1:50

TEIKNAD: MM HANNAD: MM YFIRFARID: JþF

DAGS: 12.07.2023 TEIKNING NR: B101 ÚTGÁFA NR.: A

NR.	BREYTING	DAGS	TEIKN	HANN	RÝNT	SAMP
A	VERKTEIKNING	12.07.2023	MM	MM	JþF	JþF

