

ÁLAGSFORSENDUR

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

NOTÁLAG Á MILLIGÓLF: 3,0 kN/m²
SNJÓALAG Á JÖRD: 3,0 kN/m²
VINDÁLAG: 1,5 kN/m²
JARÐSKJÁLFTAÁLAG, GRUNNHRÖÐUN: 0,1 g

GRUNDUN

ALMENNT

SÖKKLAR HVÍLI Á BURÐARHÆFRI, FROSTFRÍRRI UNDIRSTÖÐU, ÚR ÞJAPPADRI MÁLARFYLINGU. FYLING AD SÖKKLUM OG Í ÞÁ SKAL VERA BURÐARHÆF OG FROSTFRÍ. ALLAN LÍFRÆNAN JARÐVEG SKAL FJARLÆGJA ÚR HÚSSTÆÐI.

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

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

ÞJÖPPUN

MALARFYLINGU-SKAL-ÞJAPPA Í SAMRÆMI VIÐ EFTIRFARANDI TÖFLU, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM EÐA VERKLÝSINGU. RAKASTIG FYLLINGAR SKAL VERA ÞANNIG AD 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 GETID.

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

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

STÆRSTA KORNSTÆRÐ 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 TRÆBESKYTTELSESKLASSE).

LÍMITRÉ SKAL VERA Í STYRKLEIKAFLOKKI L40, HEILVIÐUR Í BURÐARVIRKI SKAL VERA HÚSPURR Í FLOKKI T1, NEMA ANNARS SÉ GETID. ALLT EFNÍ 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 FÚAVERNAREFNI, 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 ANNAD KOMI FRAM.

UNDIR BOLTAAHUSA OG RÆR SEM LEGGJAST AD TIMBRI SKAL SETJA SKINNUR MED 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.

STEYPUSTYRKSTARSTÁL MERKT K Á TEIKNINGUM ER SUDUHÆFT KAMBSTÁL B500B, MED FLOTMÖRK fyk = 500 N/mm².

TÁKN	
-----	JÁRN Í EFNÍ BRÚNI PLÖTU
-----	JÁRN Í NEDRI BRUN PLÖTU
-----	ANNAD HVERT JÁRN BEYGT UPP
-----	NEDSTU JÁRN Í PLÖTU SAMSIDA MERKI
-----	EFTSTU JÁRN Í PLÖTU SAMSIDA MERKI
-----	TALA Í HRING TÁKNAR PLÖTUÞYKKT
5 K10 L=1200	5 stk. 10 mm KAMBJÁRN, LENGÐ 1200 mm
K10 c200#	10 mm KAMBJÁRN, MED 200 mm MILLIBILI Í BÁÐAR ÁTTIR
K10 c200	10 mm KAMBJÁRN, MED 200 mm MILLIBILI Á ÞVÍ SVÆÐI SEM DREIFILÚNAN SÝNIR

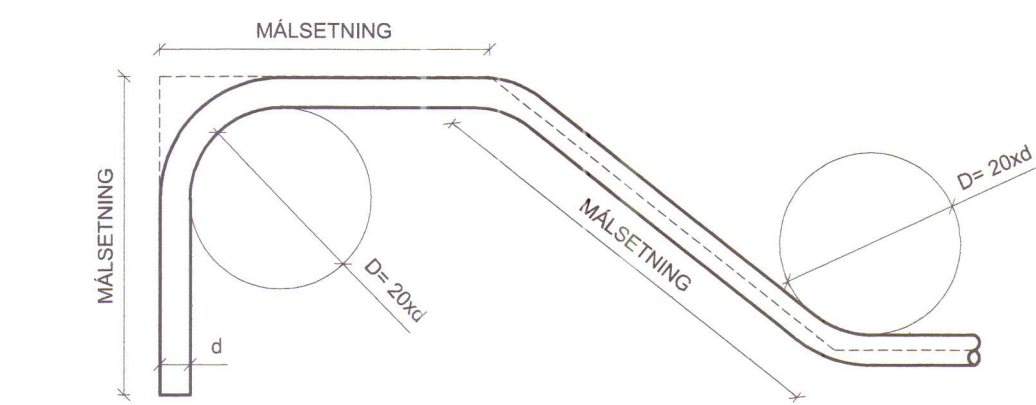
SKEYTING JÁRNA

SKEYTING JÁRNA, NEMA ANNAD KOMI FRAM, SKAL VERA MINNST 40xd, ÞAR SEM d ER ÞVERMÁL JÁRNSINS. ALDREI SKAL SKEYTA MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í SNÍÐI, NEMA ANNAD 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

RAFSODIN BENDINET SKULU VÍXLÖGÐ UM 50xd, ÞÓ EKKI MINNA EN 300 mm.

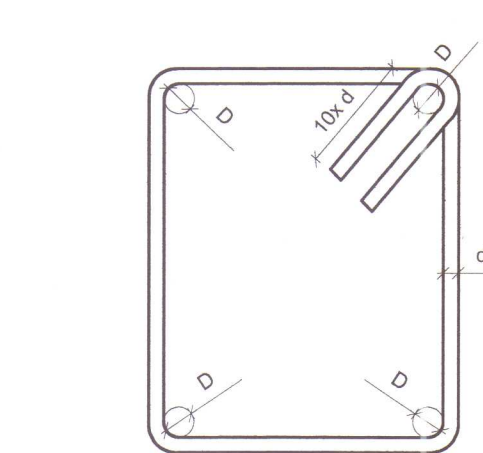
BEYGING AÐALJÁRNA



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	STÖDIR
UNDIRSTÖÐUR	30	30	-	-
INNANHÚSS:	25	25	25	25
UTANHÚSS:	30	30	30	30
Í VATNI:	30	30	40	50

UNDIRSTÖÐUR ÞAR SEM JARÐFYLLING KEMUR AD: 40 mm
EF STEYPT ER BEINT AD JÖRD: 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 AD 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.

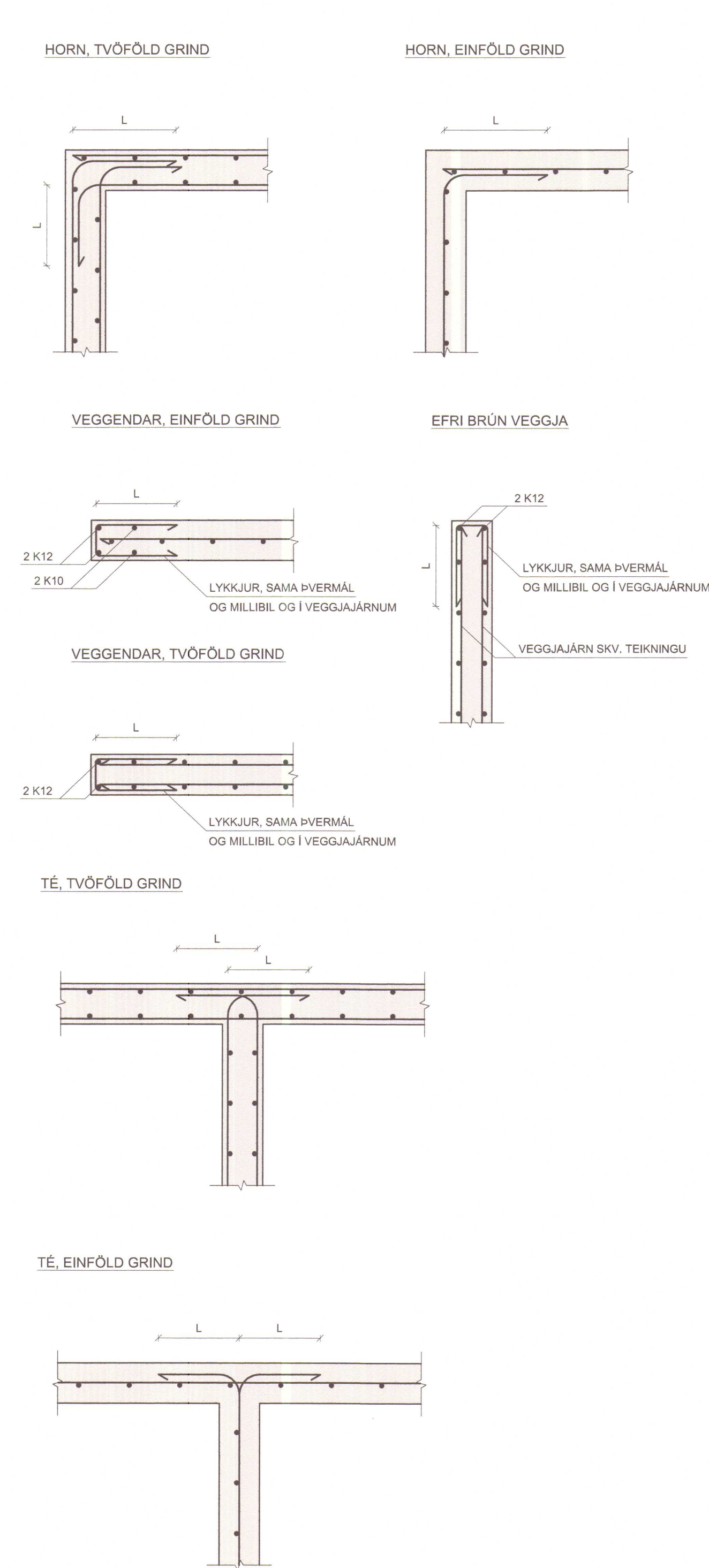
Á JÁRNAGRINDUR Í UNDIRSTÖÐUM, VEGGJUM, SÚLUM OG BITUM SKAL SETJA FJARLÆGÐARKLOSSA (STJÖRNUR) ÚR PLASTI, Í SAMRÆMI VIÐ FYRIRSKRIFADA STEYPUHULU. FJARLÆGÐ MILLI KLOSSANNA SÉ EKKI MEIRI EN 1 m.

BENDING KRINGUM OP

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

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

TENGING JÁRNAGRINDA



Í STAÐ ÞESS AD BEYGJA AÐALJÁRN Á HORNUM ER HEIMILT AD NOTA VINKLA MEÐ SAMA ÞVERMÁLI OG SAMA MILLIBILI OG AÐALJÁRN, MED 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 AUKID VIÐ VEGNA SKEYTINGA EÐA RÝRNUNAR.

STÁLVIKRI

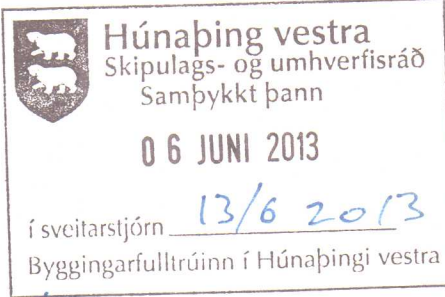
ALMENNT

UM STÁLVIKRI GILDI, NEMA ANNAD KOMI FRAM:

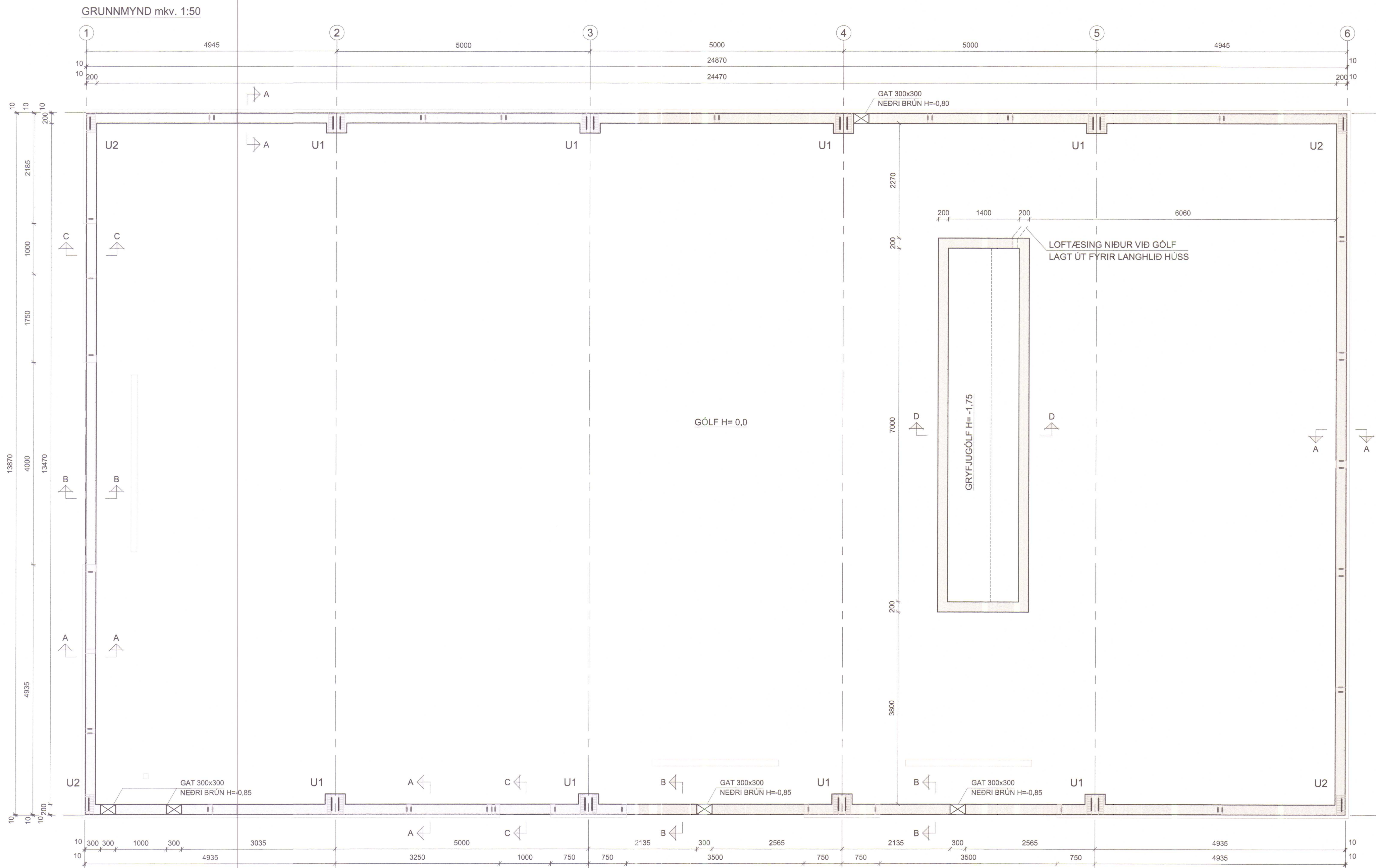
EFNÍ SKAL VERA Fe 360C SKV. EN 10025. BOLTAR SKULU VERA SKV. DIN 931, STYRKFLOKKUR 8.8. RÆR SKV. DIN 934 - 8, SKINNUR UNDIR RÆR SKV. DIN 126C.

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

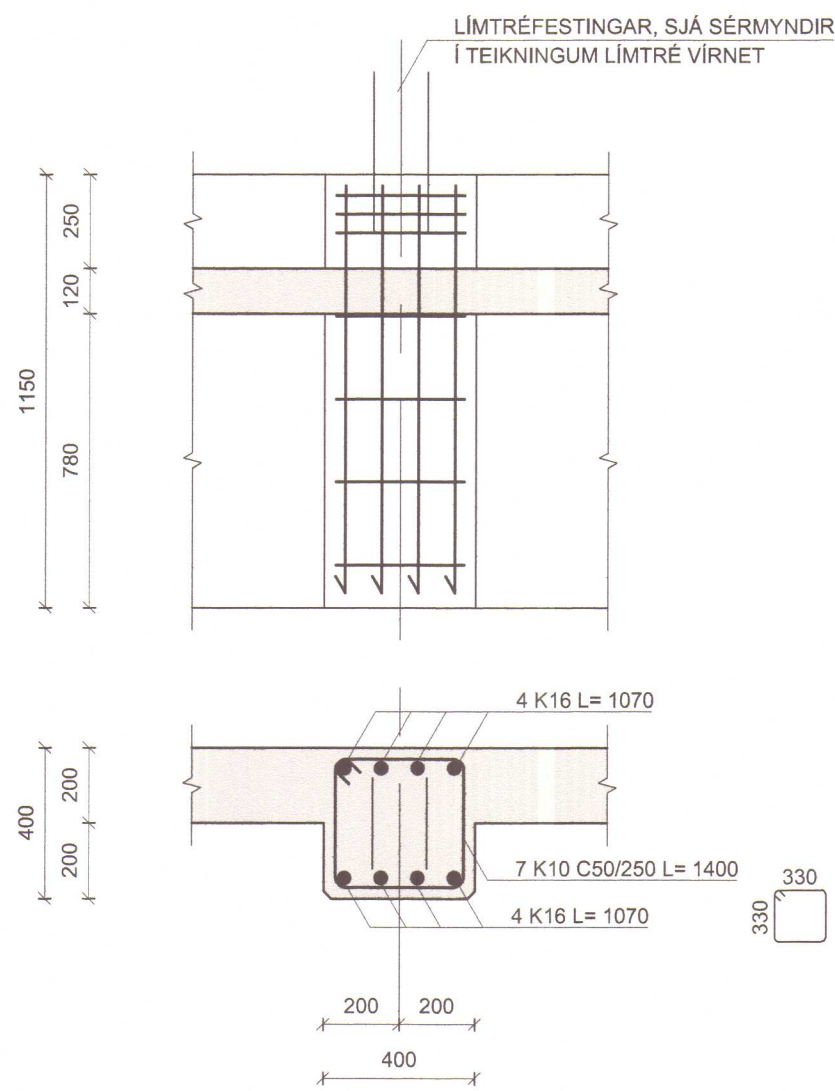
RAFSUDUR SKULU VERA SKV. ÍST EN 25817. ÞÆR SKULU UNNAR AF VÖNUM FAGMÖNNUM MED FULLGILD RÉTTINDI TIL SLÚKRAR VINNU. MINNSTA LEYFILEGA STÆRÐ KVERKSUDU ER 4 mm.



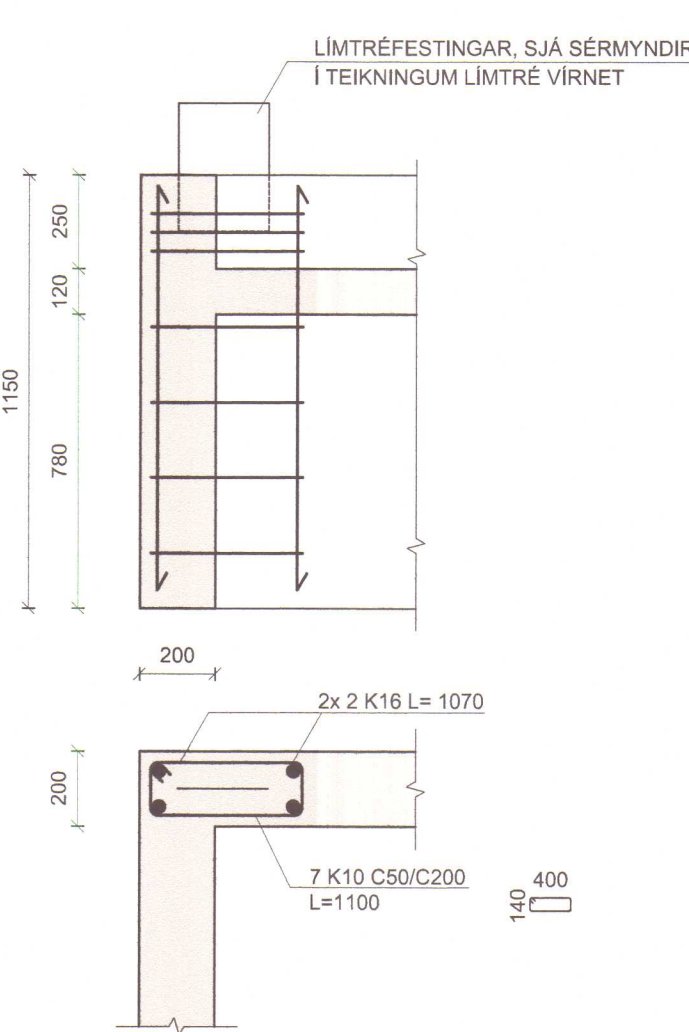
Verð: LITLI ÓS Í MIÐFIRÐI - VÉLAGEYMSLA 2013			
Verðbáttur: Burðarvirki, skýringar.			
Unnið fyrir: Gunnar Þorvaldsson		Verknr. 7656	
Hannað: Alii Gunnar	Telknað: ÞEP	Melikvarði: -	Uppdráttur nr. B-100
Telknískrá: 7656BM Litli Ós - Skemma 2013.dwg		Blaðstærð: A1	
Ólögufudagur: 2. ágú. 2013		Prentað: 7. Mar 2014	



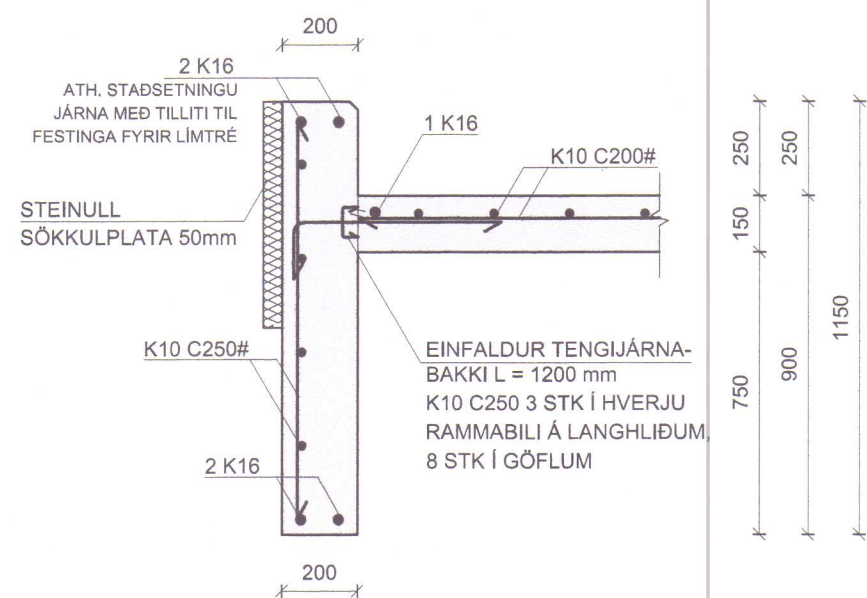
U1 mkv. 1:20



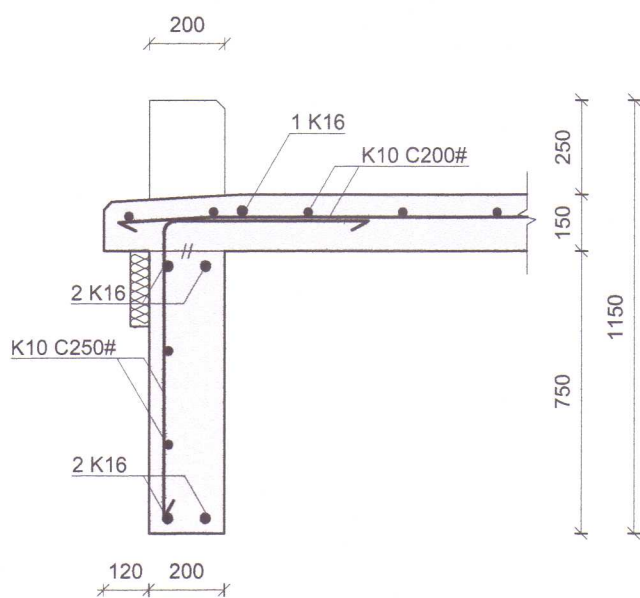
U2 MKV 1:20



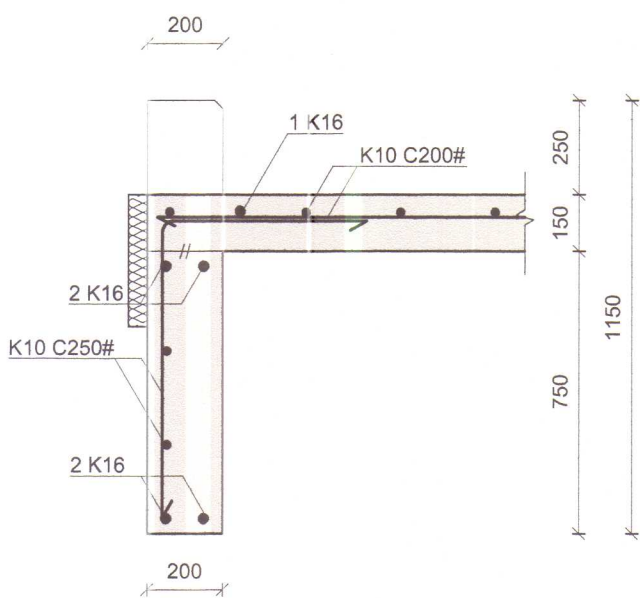
SNID A mkv. 1:20



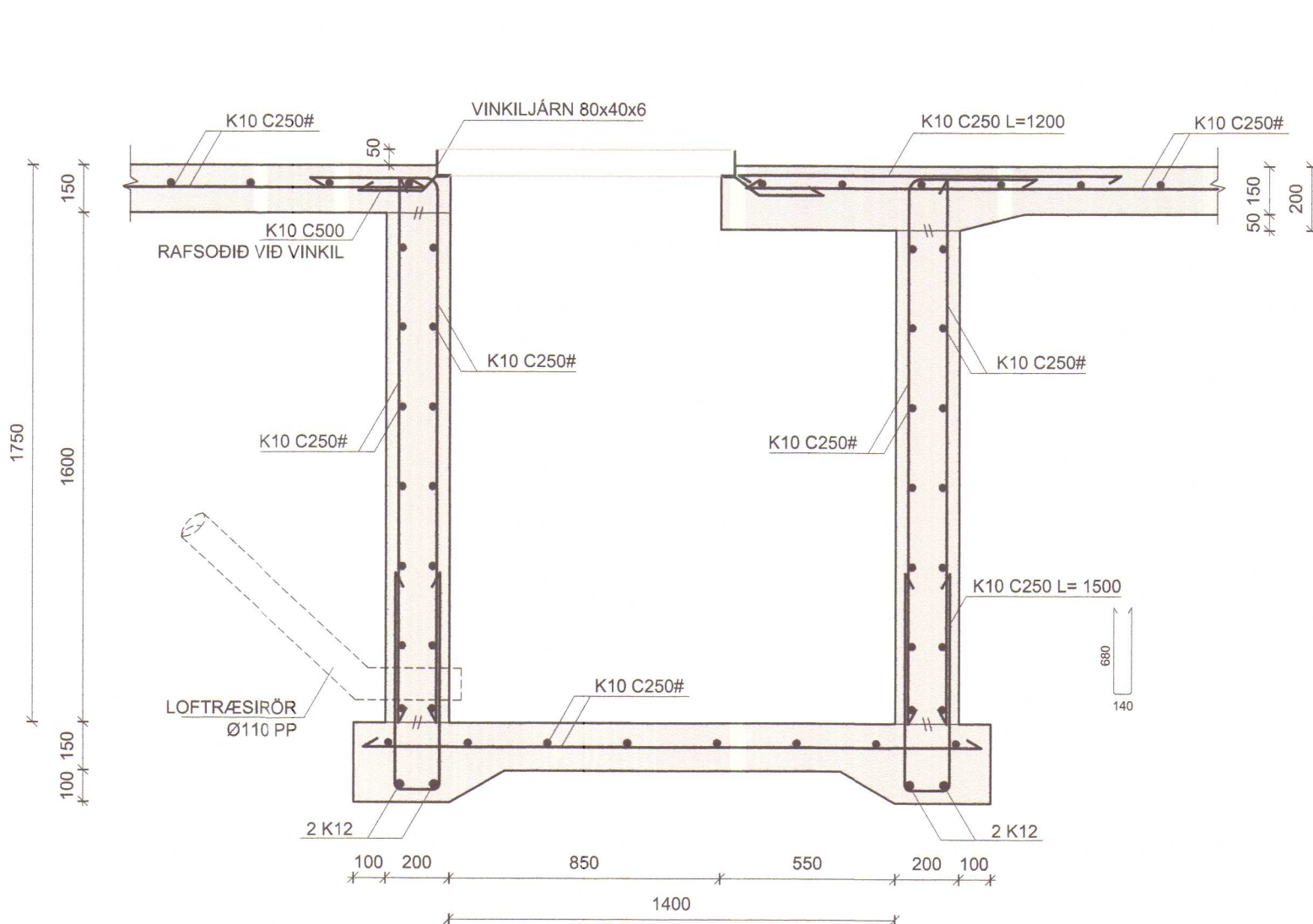
SNID B mkv. 1:20



SNID C mkv. 1:20



SNID D mkv. 1:20



STEINSTEYPA C25 / 30
LOFTINNIHALD 5-7%
SIGMÁL 60-100mm

MESTA ÁLAG Á GRUNN 0,10 MN/m²

UNDIRSTAÐA ER ÖHREYFÐUR, BERANDI GRUNNBOTN.
FYLLA MÁ UNDIR SÖKKLA MEÐ MALARFYLLINGU, ÞJAPPADRI Í 0,6 m ÞYKKUM LÖGUM.

STAÐSETNING OG FYRIRKOMULAG FESTINGA FYRIR LÍMTRÉ: SJÁ SÉRUPPDRAÐI FRÁ
LÍMTRÉ-VIRNET EHF. AUK RAMMAFESTINGA ERU FESTINGAR FYRIR VEGGJASTODIR MILLI
RAMMA.

SÖKKULSKAUT SKV. RAFLAGNAUPPDRAÐI.

BREYTINGASKRÁ:

Nr. 1:

3. mars 2014
GRYFU BÆTT VIÐ, GÓLFPLATA ÞYKKT, GÓLFANANGRUN
FELLD ÚT, EINANGRUN BÆTT VIÐ UTAN Á SÖKKLA.

STOD EHF.
VERKFRÆÐISTOFA
ABAUGATA 21 sími. 453-5050
550 SAUBÁRKRÖKI fex. 453-6021
Netfang: stod@stodahf.is
Áritun hönnuðar / Ábyrgðarmanns
Áli Gunnar Arason
Kt. 120379-4029

Verk:	LITLI ÓS Í MIDFIRÐI - VÉLAGEYMSLA 2013	Verknr.	7656
Verkþáttur:	Sökkjar, járnalögn og mál	Uppdráttur nr.	B-101
Unnið fyrir:	Gunnar Þorvaldsson	Prentað:	7. Mar 2014
Hannað:	Áli Gunnar	Teiknað:	ÞEP
Teiknað:	ÞEP	Melknaði:	1:50 1:20
Teikniskrá:	7656BM Litli Ós - Skemma 2013.dwg	Blaðstærð:	A1
Útgáfudagur:	2. ágú. 2013	Breyting:	Nr. 1
Dags:	03.03.14	Sjá breytingaskrá	