

GRUNNMYND SÖKKLA OG PLÖTU
Mkv: 1/50

UNDIRSTÖÐUR

SÖKKLAR GRAFIST NIÐUR Á BURÐARHEFA UNDIRSTÖÐU, FROSTFRÝA. UNDIRSTÖÐUR MIÐAST VIÐ AD BOTN GRUNNS SÉ KLÖPP, MÖHELLA EÐA ÞJÖPPUÐ MED ALGRÖF MALARFYLLING SEM SKAL ÞJAPPAST Í JÖNUM 40-50cm LÖGUM. MIÐAST ER VIÐ GRUNDUNARFLI OG SKAL MIÐA VIÐ AD ÞJÖPPUNARÞRÓF STANDAST E2=100 MPa OG HLUTFALLID E2/E1=2,3 MESTA LEYFILEGA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUR SÖKKLA ER: 49 KN/m SÉ UNDIRSTABA ÖSNUR, SKAL HAFA SAMBAND VIÐ HÖNNUB VARBANDI Breytingar.

MINNSTA HÆÐ SÖKKULVEGGJA VIÐ ÚTVEGG SKAL VERA 0,6 m UNDIR ENDANLEGT JARÞVEGSGYFIRBORDI, NEMA UM SÉ AD RÆÐA HREINA KLÖPP. SÖKKULHÆÐ UNDIR BOTNPLÖTU, MINNST 30 cm. M.V. KLÖPP LIGGI FRÆRENNSLI ÞÝPRA EN SÖKKULBOTN, SKAL FJARLEGD MILLI SÖKKULS OG LAGNA VERA 50 cm MEIRI EN ÞÝPTARMUNURINN.

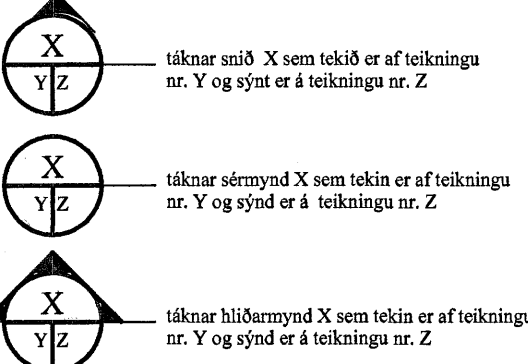
ÁLAGSTILHUGUN:

ÁLAGSTILHUGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ ISLENSKAN STADAL ÍST-12.
 ÁLÖG: SNÍÓLAG Á ÞAK 2,0 KN/m²
 NOTÁLAG Á PLÖTUR 3,0 KN/m²
 VINDÁLAG 1,40 KN/m²

JÁRNÞENDING

ALMENN

ÖLL JÁRNÞINGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ISLENSKAN STADAL ÍST 10.
 TÁKNAR JÁRN Í EFRÍ BRÚN PLÖTU
 TÁKNAR JÁRN Í NEÐRI BRÚN PLÖTU
 TÁKNAR PLÖTUBYKKT Í mm.



TÁKNAR STEFNU AÐALBURÐARJÁRNA, JÁRN LIGGI EFTIRNEÐST Í PLÖTU.
 TÁKNAR UPPBEYGJULINU JÁRNA.
 JÁRNASTÆRDIR ERU Í mm.
 HÆÐARTÖLUR ERU Í m.
 ÖNNUR MÁL ERU Í mm.

K TÁKNAR KAMBSTÁL ks - 40 MED $\sigma = 4000$ kg/cm²
 K189 TÁKNAR KAMBSTÁLMOFFU OERD
 R (Ø) TÁKNAR SLETT STÁL ST 37,12 MED $\sigma = 1300$ kg/m²
 K 8 m/m 200 TÁKNAR AÐ 8mm KAMBSTÁL KOMI MED 200 mm MILLIBILI O.S.FRV.

JÁRNUM SKAL HALDID Í RÉTTRI FJARLEGD FRÁ MÓTUM MED ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM, T.D. ÚR STEINSTEYPU EÐA HARÐPLASTI.
 JÁRNUM Í EFRÍ BRÚN Á STEYPU SKAL HALDID Á RÉTTUM STAD MED ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM.
 BIL MILLI BENDILAGA MÁ EGI VERA MINNA EN 1,5 d FYRIR SLETT STÁL, EN 1,5 d FYRIR KAMBSTÁL, ÞÁ SKAL ÞETTA BIL ALDREI VERA MINNA EN 20 mm.
 Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í SAMANÞVERSNID. FJARLEGD MILLI SKEYTIVERSNIDA SÉ EKKI MINNI EN 40 d.

ÖLLUM STÖKUM JÁRNUM T.D. UMHERFIS OP OG Á HÆÐARSKILUM SKAL KOMID FYRIR, AÐUR EN STEYPT ER Þ.E.A.S. ÞAU SKULU TRYGGILEGA FEST Á RÉTTA STADI, AÐUR EN STEYPT ER. ÞÁ MÁ STINGA TENGJÁRNUM Í STEYPU EFTIR Á.

JÁRNÞENGA SKAL UMHERFIS MÓRUP MED 2K12, ER NÁI 600mm ÚT FYRIR BRUNIR OPSINS VIÐ ÖLL HORN, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM. NÁI OPID UPP AÐ PLÖTU, SKAL ENNGI SETJA 2K12 Í EFRÍ BRÚN PLÖTU OG NÁI ÞAU JÁRN 100 cm ÚT FYRIR HORN OPSINS. Á HÆÐARSKILUM KOMI 2K12 ER ÞEYGT FYRIR HORN. ÞAR SEM JÁRNGRINDUR KOMA SAMAN Á VEGGIHORN SKULU ÞÆR TENGJAST MED VINKLUM.

FJARLEGD JÁRNA FRÁ STEYPUFYRIBORDI

BYGGINGAHLUTAR	MINNSTA ÞYKKT STEYPULAGS Í mm.			
	VEGGIR	PLÖTUR	BITAR	STÖDIR
UNDIRSTÖÐUR	30	30	30	30
INNANHÚS	10	10	15	25
UTANHÚS	20	20	25	30
Í VATNI	30	30	40	50

* EF STEYPT ER BEINT AÐ Á JÖRD SKAL MINNSTA ÞYKKT STEYPULAGS VERA 50 mm.

STEINSTEYPA

ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ISLENSKAN STADAL ÍST 10.
 ÖLL STEYPA SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR:
 BROTFLOKKUR: C-25 Í SÖKKLA, GÖLFPLÖTU OG INNVEGGI
 C-30 Í ÚTVEGGI OG LOFTPLÖTU

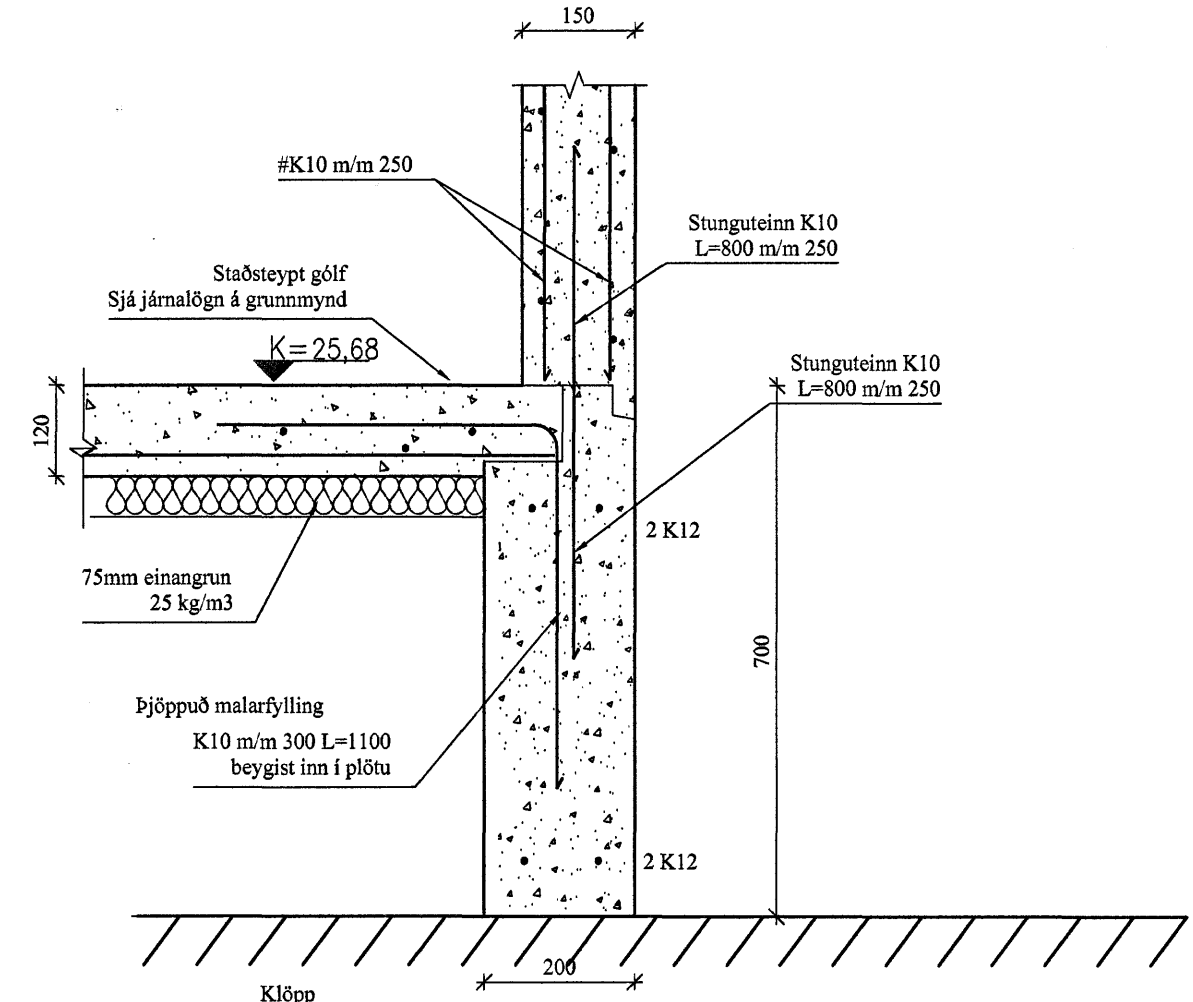
ÞJÁLNIÐ: MELMET EÐA ÖNNUR SAMBÆRILEG EFN.
 LOFTINNHÁLD: Í ALLA STEYPU SKAL BANDA LOFTBLENDI ÞANNIG AÐ LOFTINNHÁLD VERDI 5-6% Í MÓT.

SIGMÁL STEYPU: FYRIR IBLÖNDUN ÞJÁLNIÐNA CA. 6 cm EFTIR IBLÖNDUN ÞJÁLNIÐNA CA. 12-15 cm.
 V/S TALA: < 0,50 OG SEMNITSMAGN Í m³ STEYPU EKKI MINNA EN 300 kg

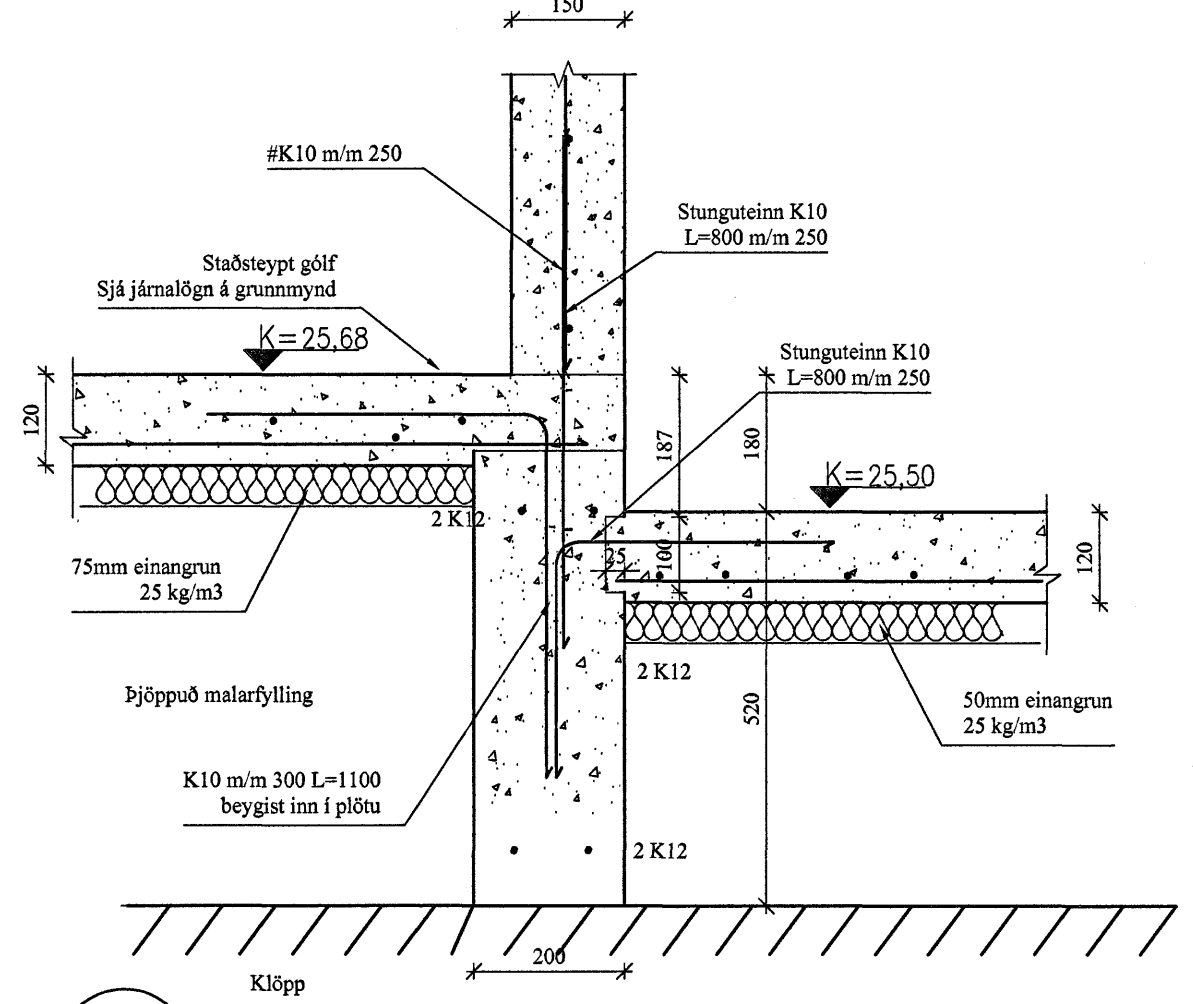
HÁMARKS KORNASTÆRÐ D MAX = 32 mm
 RAUFASTEYPA D MAX = 15 mm
 ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÓTUM.

ALLAR MÁLSETNINGAR ERU Í mm

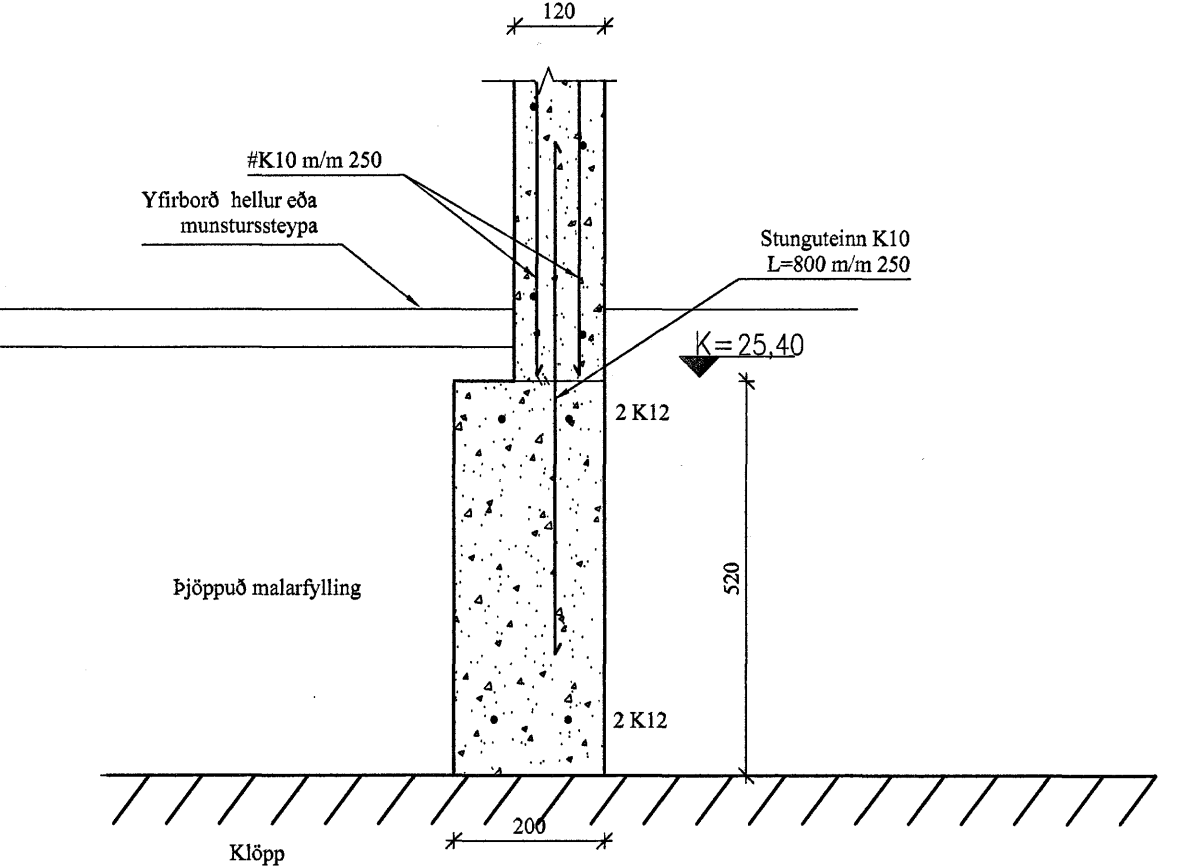
004 SKURÐUR Í SÖKKULÚRTVEGG
201|201 Mkv: 1/10



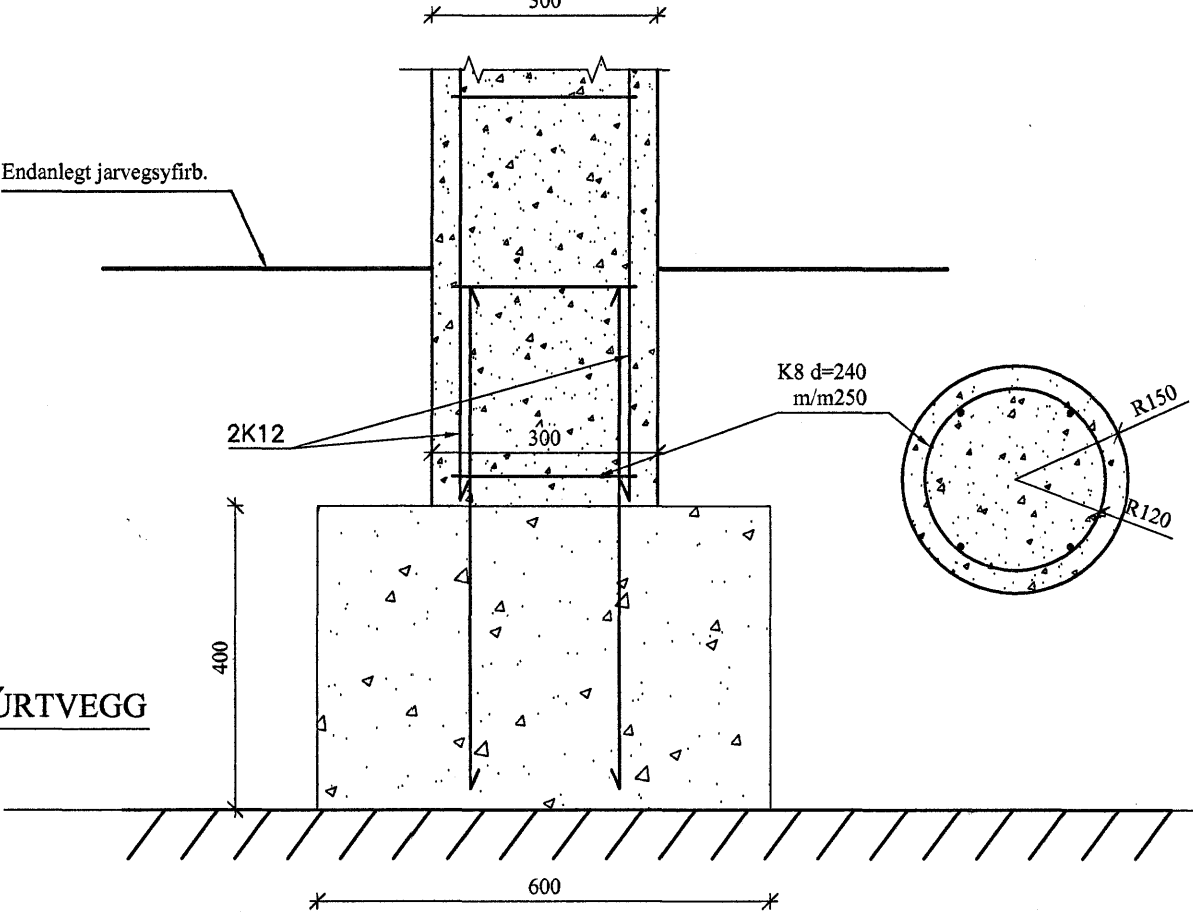
001 SKURÐUR Í SÖKKULÚRTVEGG
201|201 Mkv: 1/10



002 SKURÐUR Í SÖKKULÚRTVEGG
201|201 Mkv: 1/10



003 SKURÐUR Í SÖKKULÚRTVEGG
201|201 Mkv: 1/10



Samykkt bann
05 JULI 2007
Byggingulltrúinn í Hafnarfirði
F.h.Sigurjartur Halldórsson

C:			
B:			
A:	DREKAVELLIR 33		
nr.	Dags.	AF.	Breyting
Frumstærð blaðs A2			
AL - HÖNNUN EHF			
c/o Runólfur Þ. Sigurðsson Byggingateknif. B.Sc. Skólavágsstr. 30, 100 Akranes Kt: 090157-2489 Sí: 431-3441 ; 862-9933 ; Fax 431-3442 Netfang: runolfur@al-hoennun.is			
Verkefnið			
EINBYLISHÚS, BURÐARÞOL			
DREKAVELLIR 33			
Verkefni:			
GRUNNMYND SÖKKULS OG SKÝRINGAR			
Daga:	12.02.07	Nr. 06112	201
Hannað:	R.Þ.S.	Tekin:	R.Þ.S.
Atth:		Mkv:	1:10
Samp.	Runólfur Þ. Sigurðsson		Kt: 090157-2489