

GRUNNMYND SÖKKLA OG PLÖTU
Mkv: 1/50

UNDIRSTÖÐUR

SÖKKLAR GRAFIST NIÐUR Á BURÐARHEFA UNDIRSTÖÐU, FROSTFRÝA. UNDIRSTÖÐUR MIÐAST VIÐ AD BOTN GRUNNS SÉ KLÖPP, MOHELLA EDA ÞJÖPPLUÐ MEDALGRÖF MALARFYLLING SEM SKAL ÞJAPPAST Í JÖNUM 40-50cm LÖGUM. MIÐAD ER VIÐ GRUNNNAERFL. OG SKAL MIÐA VIÐ AD ÞJÖPPUNARPRÖF STANDAST E2-100 MPa OG HLUTFALLID E2E1-C2.3 MESTA LEYFLEGA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUR SÖKKLA ER: 49 KN/m SE UNDIRTADA ÖNNUR, SKAL HAFA SAMBAND VIÐ HÖNNUÐ VABDANDI BREYTINGAR.

MINNSTA HÉÐ SÖKKULVEGGJA VIÐ ÚTVEGG SKAL VERA 0,6 m UNDIR ENDALEGT JARÞVEGYSFIRBORDI, NEMA UM SÉ AD RÆÐA HREINA KLÖPP. SÖKKULHÉÐ UNDIR BOTNPLÖTU, MINNST 30 cm. M.V. KLÖPP LIGGI FRÆRENSLI DÝPRA EN SÖKKULBOTN, SKAL FJARLEGD MILLI SÖKKULS OG LAGNA VERA 50 cm MEIRI EN DÝPTARMUNURINN.

ÁLAGSTILHUGUN:

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

JÁRNÞENDING

ALMENN

ÖLL JÁRNÞINGINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ISLENSKAN STADAL IST 10.

TAKNAR JÁRN Í EFRU BRÚN PLÖTU
 TAKNAR JÁRN Í NEÐRU BRÚN PLÖTU
 TAKNAR PLÖTUPYKKT Í mm.

útknar snið X sem tekið er af teikningu nr. Y og stýnd er á teikningu nr. Z

útknar sérmýnd X sem tekið er af teikningu nr. Y og stýnd er á teikningu nr. Z

útknar hlífarmýnd X sem tekið er af teikningu nr. Y og stýnd er á teikningu nr. Z

TAKNAR STEFNU ADALBURÐARJÁRNA, JÁRN LIGGI EFTIRNEÐST Í PLÖTU.

TAKNAR UPPEYFUGULINU JÁRNA.

JÁRNASTÆRDIR ERU Í mm.

HÉÐARTÖLUR ERU Í mm.

ÖNNUR MÁL ERU Í mm.

K TAKNAR KAMBSTÁL ks - 40 MED $\sigma = 4000$ kg/cm²

K189 TAKNAR KAMBSTÁL MOTTU GERD

R. 09 TAKNAR SLETT STÁL ST 37,12 MED $\sigma = 1300$ kg/m²

K 8 m/m 200 TAKNAR AD 8mm KAMBSTÁL KOMI MED 200 mm MILLIBILI O.S.FRV.

JÁRNUM SKAL HALDID Í RÆTTRU FJARLEGD FRÁ MÖTUM MED ÞAR TIL GERDUM KUBBUM, T.D. ÚR STEINSTEYPU EDA HARÐPLASTI.

JÁRNUM Í EFRU BRÚN Á STEYPU SKAL HALDID Á RÆTTUM STAD MED ÞAR TIL GERDUM STÖKUM.

ÞIL MILLI BENDLAGA MÁ EIGI VERA MINNA EN 1,5 d FYRIR SLETT STÁL, EN 1,5 d FYRIR KAMBSTÁL, ÞÁ SKAL ÞETTA ÞIL ALDREI VERA MINNA EN 20 mm.

Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í SAMAN PVERSNIDI. FJARLEGD MILLI SKEYTIVERSNIDA SÉ EKKI MINNI EN 40 d.

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

JÁRNÞENDINGA SKAL UMHERFIS MÚROP MED 2K12, ER NAI 600mm ÚT FYRIR BRUNIR OPSINS VIÐ ÖLL HORN, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIÐNINGUM. NAI ÖPUD UPPI AD PLÖTU, SKAL EÐNIG SETJA 2K12 Í EFRU BRÚN PLÖTU OG NAI ÞAU JÁRN 100 cm ÚT FYRIR HORN OPSINS. Á HÉÐARSKILUM KOMI 2K12 ER BEYGT FYRIR HORN, ÞAR SEM JÁRNAGRINDUR KOMA SAMAN Á VEGGIHORN SKULU ÞÆR TENGIJAST 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 AD Á JÖRD SKAL MINNSTA ÞYKKT STEYPULAGS VERA 50 mm.

STEINSTEYPA

ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ISLENSKAN STADAL IST 10.

ÖLL STEYPA SKAL UPPEYFILLA EFTIRFARANDI KRÖFUR:

BROTFLÖKKUR: C-25 Í SÖKKLA, GÓLFPLÖTU OG INNVEGGI C-30 Í ÚTVEGGI OG LOFTPLÖTU

ÞÁLNIEFNI: MELMET EDA ÖNNUR SAMBÆRILEG EFTIR.

LOFTINNHÁLD: Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG AD LOFTINNHÁLD VERDI 5-6% Í MÖT.

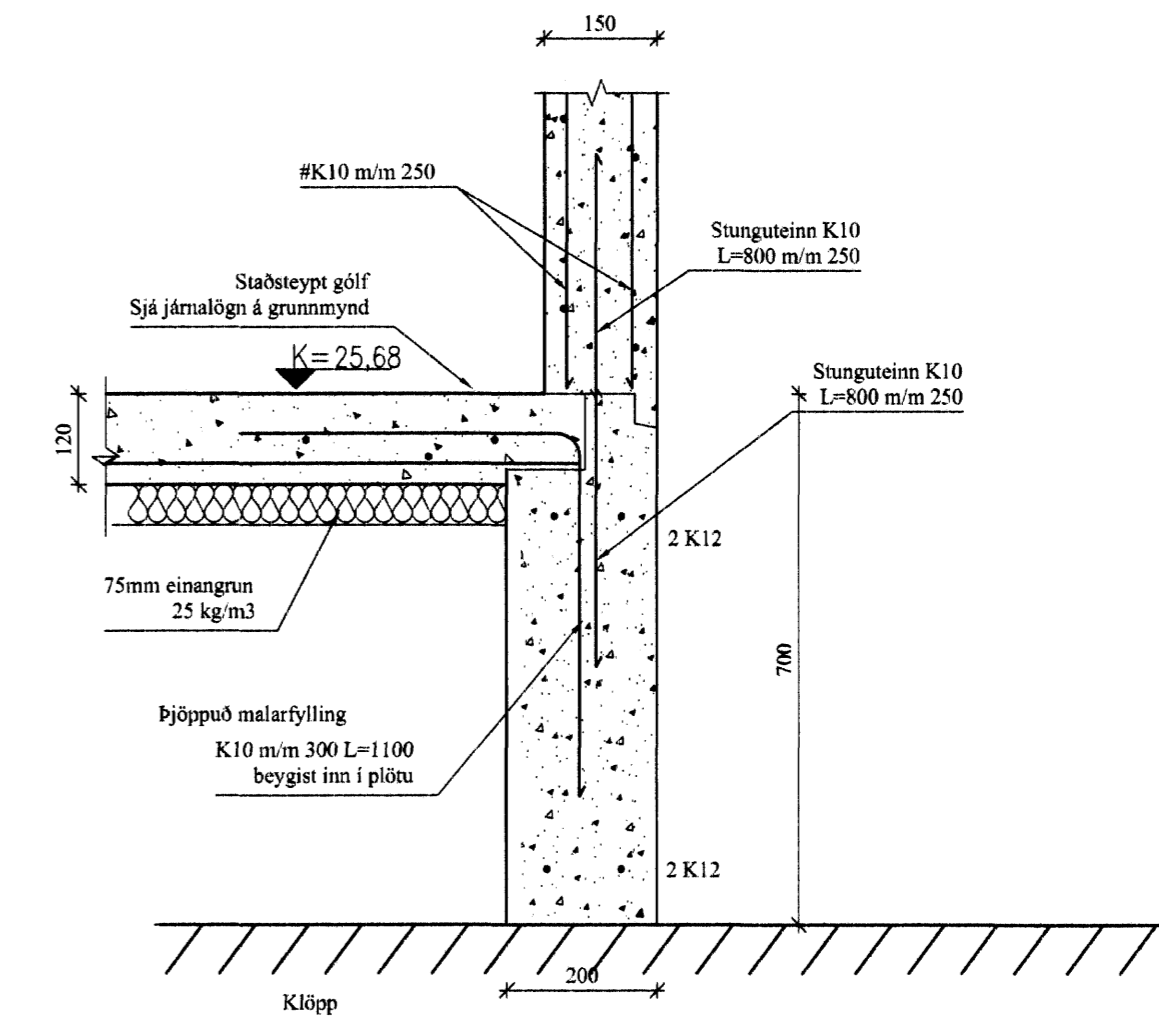
SIGMÁL STEYPU: FYRIR ÍBLÖNDUN ÞÁLNIEFNA CA. 6 cm EFTIR ÍBLÖNDUN ÞÁLNIEFNA CA. 12-15 cm.

V/S TALA: < 0,35 OG SEMSTNSMAGN Í m³ STEYPU EKKI MINNA EN 200 kg

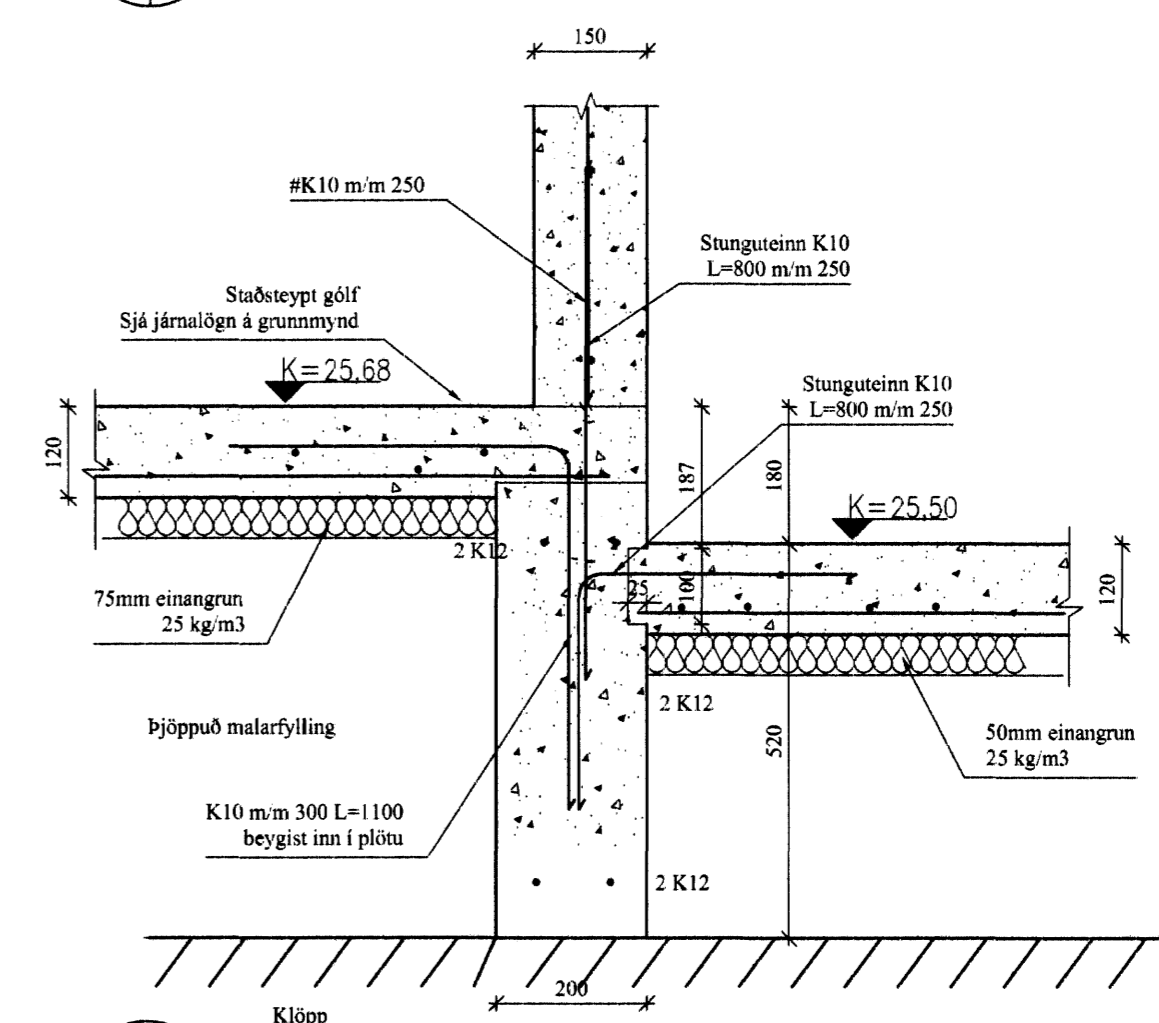
HÁMARKS KORNASTÆRÐ D MAX = 32 mm RAUÐASTEYPA D MAX = 15 mm

ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUM.

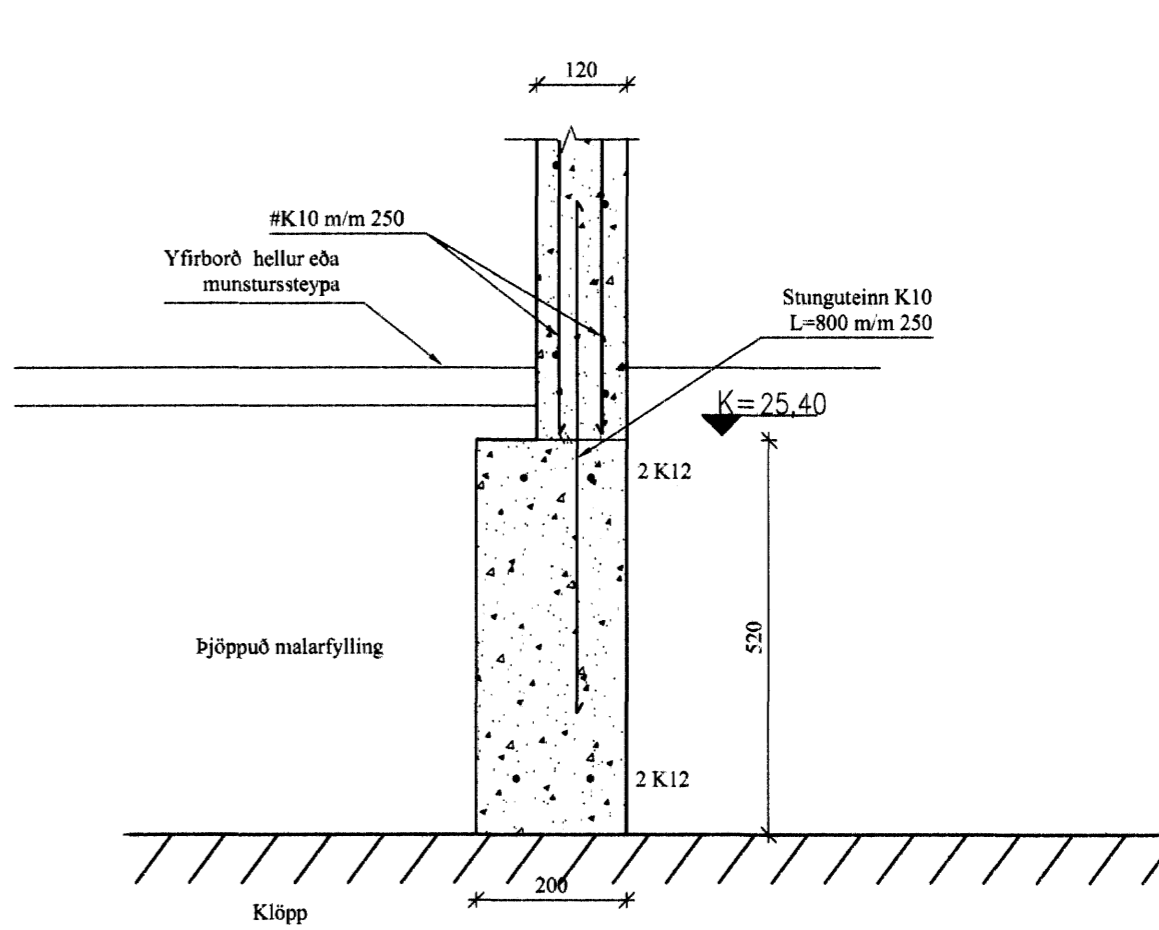
ALLAR MÁLSETNINGAR ERU Í mm



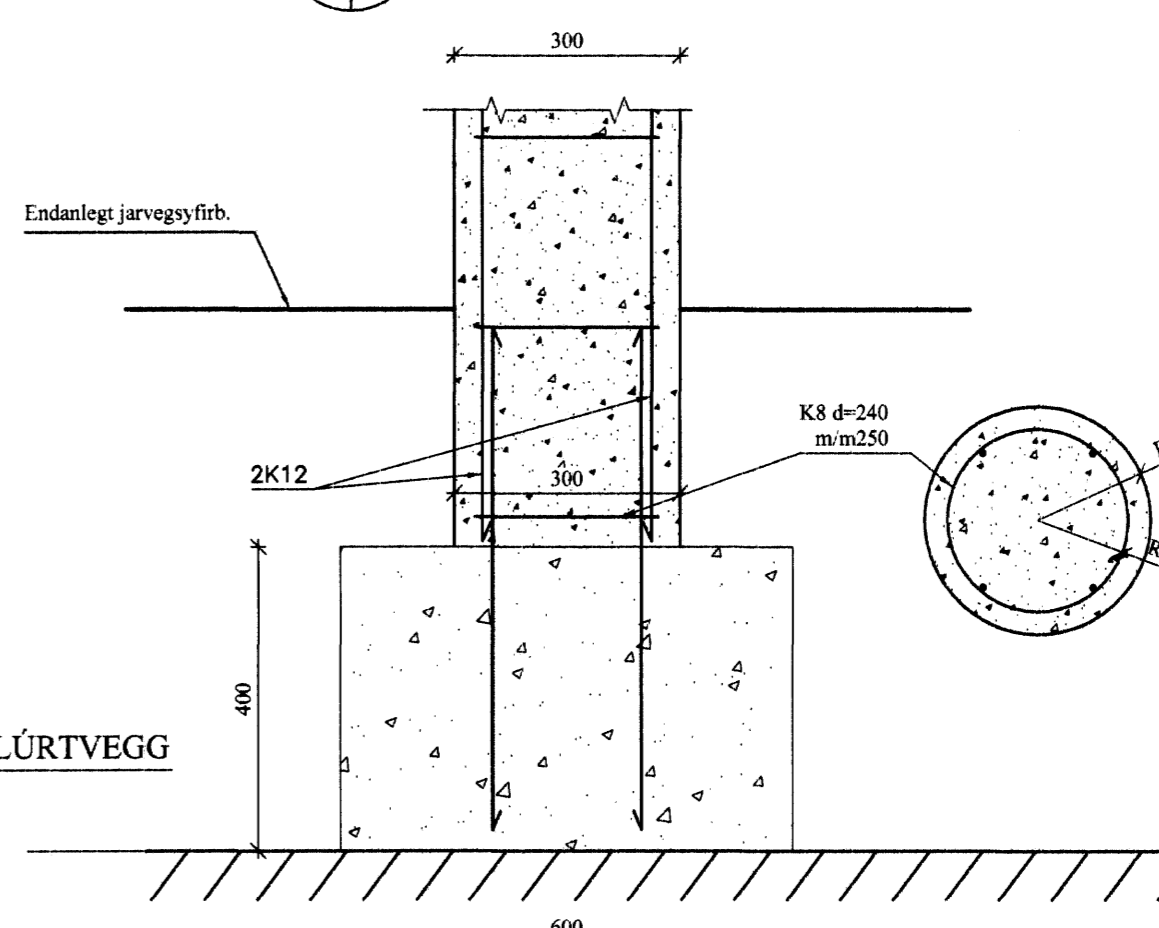
001 SKURÐUR Í SÖKKULÚRTVEGG
Mkv: 1/10



002 SKURÐUR Í SÖKKULÚRTVEGG
Mkv: 1/10



003 SKURÐUR Í SÖKKULÚRTVEGG
Mkv: 1/10



004 SKURÐUR Í SÖKKULÚRTVEGG
Mkv: 1/10

Samþykkt þann
 06 MARS 2007
 Byggingafrulltrúinn í Hafnarfirði
 F.H. Sigurbjartur Halldórsson

C:			
B:			
A:	DREKAVELLIR 33		
nr.	Dags.	Af.	Breyting
Frumstærð blaðs A2			
AL - HÖNNUN EHF			
v/o Rannsóknir þ. Sigurbjartur Byggingafrulltrúinn, B.S. Skólavégsstr. 30, 100 Akureyri Kt. 090157-2489 Sí. 431-3441 ; 862-9933 ; Fax 431-3442 Netfang: rannfor@al-honnun.is			
Verkefnið			
EINBYLISHÚS, BURÐARPOL			
DREKAVELLIR 33			
Verkefni:			
GRUNNMYND SÖKKULS OG SKÝRINGAR			
Daga. 12.02.07	Nr. 06112	201	
Hannað: R.P.S.	Teikn: R.P.S.	Ath:	Mkv: 1:10
Samþ. <i>Rannsóknir þ. Sigurbjartur</i>			kt: 090157-2489