

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:
 ÁLAGSTILHÖGUM ER Í SAMRÆMI VIÐ FS ENV 1991-1:1994,
 FS ENV 1991-2:-1995, OG ÞJÓÐARSKJÓL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS

GRUNDUN

GRUNDUN ER SAMKVÆMT FS ENV 1997-1:1994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS
 EF GRUNDAÐ ER Á ÞJAPPADA FROSTFRÍA MALARFYLLINGU.
 ÞEGAR Fyllt ER Í GRUNN SKAL FyllA Í LÖGUM OG ÞJAPPÁ MED VÍBRAVALTARA. FYLGJA SKAL FYRIMÆLUM FRAMLEIÐANDA VALTARA UM HÁMARKSLAGÞYKKTIR, ÞÓ ALDREI MEIRI LAGÞYKKT EN 50cm. FyllING SKAL STANDAST ÞJÓPPUNARPRÓF ÞAR SEM E2>120MPa OG HLUTFALLIÐ E2/E1< 2.2. MESTA NAFNÁLAG FRÁ UNDIRSTÖÐU SKAL VERA MINNA EN 3,0 MN/m².

LÁGMARKSHÆÐ Á FyllINGU UNDIR SÖKKLA ER 0,5m

SNJÓÁLAG

SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991 2-3:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

JARÐSKJÁLFTAÁLAG

JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998 1-2:1994, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.
 LÁRÉTT HÖNNUNARHRÖÐUN REIKNAST: 0,2 g

VINDÁLAG

VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991 2-4:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI VINDHRAÐA ER 35,5 m/s ÁSAMT TILHEYRANDI FORMSTUÐLUM.

STEINSTEYPA:

STEINSTEYPA SKAL UPFFYLLA KRÖFUR ÍST EN 208-1:2000

STEYPA Í SÖKKLUM SKAL UPFFYLLA AÐ LÁGMARKI C25/30

BENDISTÁL:

ALLT STÁL SEM MERKT ER Kd MERKIR KAMBSTÁL MED ÞVERMÁL d OG SKAL VERA B500C SAMKVÆMT NS 3576-3. Fy = 500 MPa

SKEYTILENGD JÁRNA

KAMBSTÁL	STEYPA	SKEYTILENGD
K10	C25	560mm
K12	C25	680mm
K16	C25	900mm
K20	C25	1130mm

STEYPA Í SÖKKLUM SKAL UPFFYLLA AÐ LÁGMARKI C25/30

ANNAD:

TENGJA SKAL NEÐSTU (2K12) SÖKKULJÁRNIN MED ÞAR TIL GERÐUM KLEMMUM EÐA SJÓÐA SAMAN OG NOTA SEM SÖKKULSKAUT. TAKA SKAL 2 K12 SÖKKULSKAUTSTEINA UPP VIÐ INTÖK RAFMAGNS.

HÖNNUNARFORSENDUR:

EININGARNAR ERU HANNADAÐR TIL AÐ STANDAST ALLAR ÞÆR KRÖFUR SEM GERÐAR ERU Í BYGGINGARLÖGUM OG BYGGINGARREGLUGERÐ.
 LOFTAPLATAN SKAL VIRKA SEM SKÍFA SEM FLYTUR LÁRÉTT ÁLAG ÚT Í VEGGSKÍFUR HÜSSINS. UNDIRSTÖÐUR OG BOTNPLATA ERU STEYPT. Í GEGNUM ALLAR TENGILYKKJUR KOMA K8 HÁRNÁLAR (U-LYKKJUR) 400x50x250

EFNISFORSENDUR:

BURÐARKÁPA OG INNVEGGIR:
 STYRKLEIKAFLOKKUR: >C35/45
 SEMENTSMAGN: >340 kg/m³
 MESTA KORNASTÆRÐ: 25mm
 V/S TALA: < 0,50

VEÐURKÁPA, LITUD STEYPA:
 STYRKLEIKAFLOKKUR: >C30/37
 SEMENTSMAGN: 340kg/m³
 V/S TALA: <0,50
 LOFTINNHALD: >5,0%

FYLLISTEYPA:
 STYRKLEIKAFLOKKUR: >C35/45
 SEMENTSMAGN: >340kg/m³
 MESTA KORNASTÆRÐ: 10mm
 V/S TALA: <0,45

BENDISTÁL:

BURÐARKÁPA OG INNVEGGIR:
 GÆÐI OG STAÐSETNING BENDISTÁLS SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKA STAÐLA ÍST10 OG ÍST 14 (DS411)

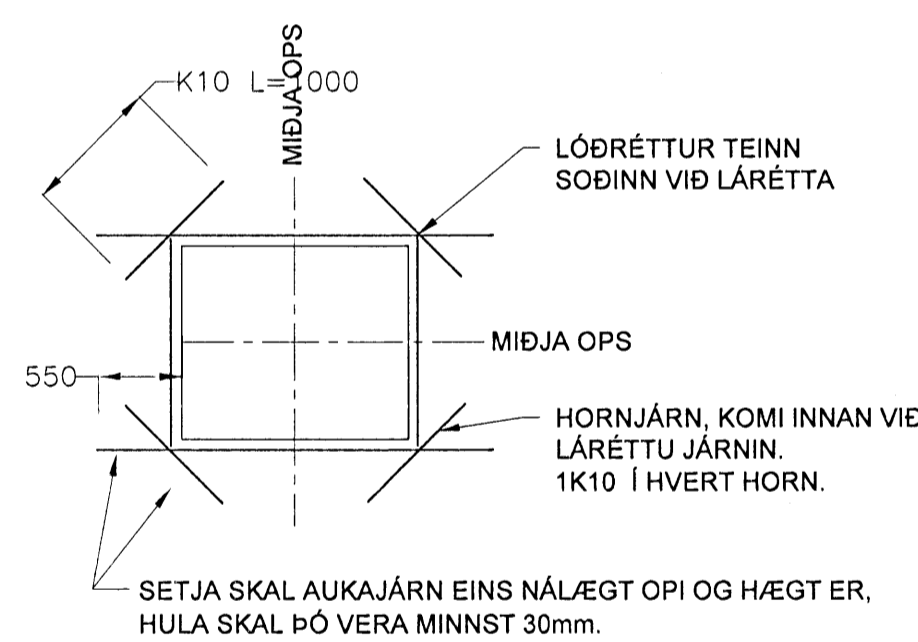
K... TÁKNAR KAMBSTÁL

KAMBSTÁL: B500C skv. NS3576-3. FLOTMÖRK: 500MPa
 BENDINET: B500A skv. NS3576-1. FLOTMÖRK: 500MPa
 K189: 6mm TEINAR c/c150mm

TENGILYKKJUR: PHEIFER-VS100. LEYFILEGT TOGÁLAG: 14kN/stk.

TENGISTIGI: RYÐFRÍTT STÁL, 6mm. STÁLGÆÐI: EN1.4301 FLOTMÖRK 210MPa.

VEÐURKÁPA, FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:



ÝMSAR FORSENDUR OG TÁKN:

ÞAKFESTING: JOMA 400x40+20x2,0 (BMF 400x2,0)

K10 c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA

TL c500 TÁKNAR TENGILYKKJUR MED 500mm MILLIBILI

ÞM MERKIR ÞUNGAMIÐJU EININGAR

A, B, C o.s.frv. MERKIR GERÐ ENDAFRÁGANGS HVERRA EININGAR

ÞRAR HÖNNUNARFORSENDUR VÍSAST Í STAÐLAÐAR HÖNNUNARFORSENDUR SMELNINN EININGA

8000-s01

MERKINGARÞILA SÝNIR HEITI OG NR. EININGAR OG ÁSYND TEIKNUD SÖMU MEGIN OG MERKI SÝNT Á GRUNNMYND.

----- MERKIR EFRI BENDINGU Í ÁSTEYPULAGI

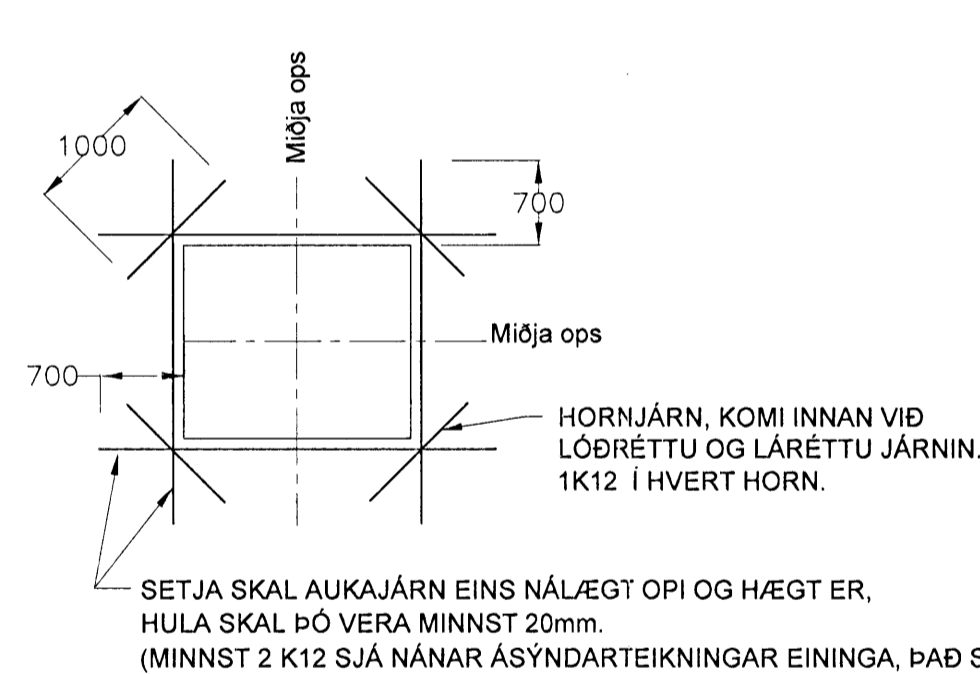
----- MERKIR BENDINGU Í FILIGRANPLÖTU OG NEÐRI BENDINGU Í ÁSTEYPULAGI

----- MERKIR SKEYTINGU JÁRNA

1 411/412 DEILIMERKING

000 000/000 SNIDMERKING

BURÐARKÁPA, FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:



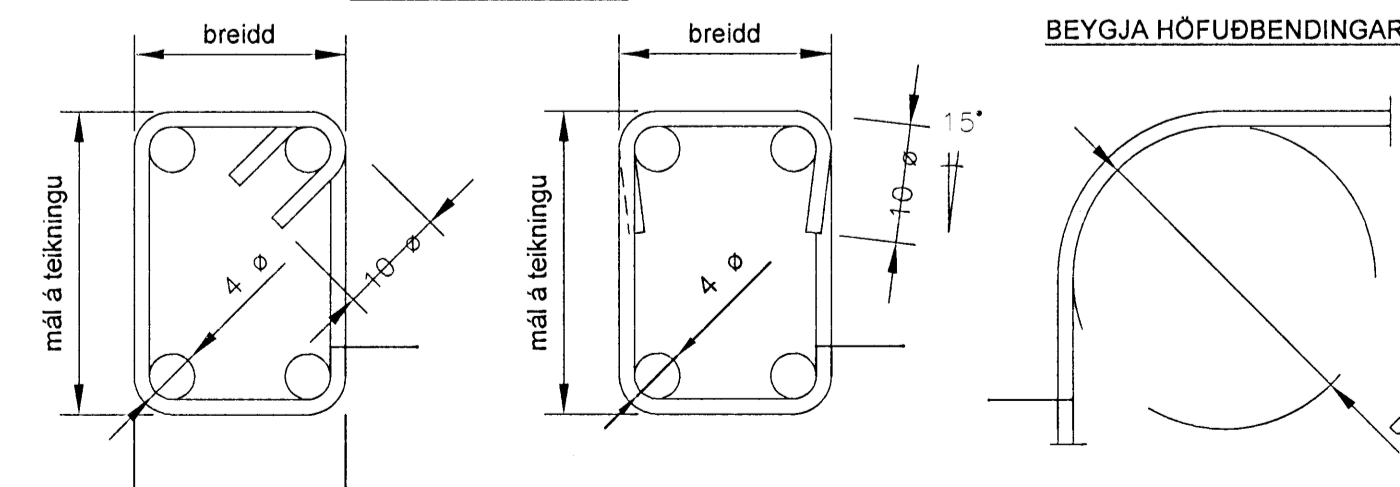
BEYGING BENDISTÁLS

Við beygingu á bendistáli skal gæta þess að beygja ekki krappar en kemur fram í eftirfarandi skýringum:

Þvermál stangar ø	Beygjur og krókar á lykkjum, krókar á höfuðbendingu	
	ø < 20 mm	ø ≥ 20 mm
Stærð beygjuþvermáls D	4 ø	7 ø

ø = þvermál stangar (mm).
 D = minnsta þvermál beygjustífu (mm).

Festilengd og gerð samskeyta í lykkjum skal vera eins og sýnt er skv. eftirfarandi myndum LYKKJUR (ø < 20 mm)



ÝMIS TÁKN

- steypuskil
- á hlíðar- eða sniðmynd. Hæðarkóti er "X.YYY" m
- KOTI á grunnmynd, hæðarkóti er "X.YY" m og plötubýkkni í mm
- yfirborð jarðvegs eða fyllingar
- yfirborð klappar eða móhelli
- skurður í byggingarhluta
- málína nr. D
- á grunnmynd, hallabreyting í ásteypu plötu (yfirborði plötu)
- á grunnmynd útlínur súlna og veggja undir plötu, útlínur bita, sem ganga niður úr plötu, eða stallar í neðri brún plötu
- á hlíðar- eða sniðmynd, lína í hvarfi, eða útlínur byggingarhluta, sem byggist síðar
- skyggður flötur er berandi veggur, steypdur veggur
- skástrikaður flötur er berandi bitir undir viðkomandi plötu
- skurður í eldri steinsteypu
- rúðstrikaður flötur er byggingarhluti, sem skal fjarlægja

ÞRAR SKÝRINGAR

- táknar snið X sem tekið er af teikningu nr. Y og sýnt á teikningu Z
- táknar sérmynd X sem tekin er af teikningu nr. Y og sýnd á teikningu Z
- auðkennir breytingu nr. N sem gerð hefur verið á teikningu
- auðkennir breytingu sem gerð hefur verið á teikningu



SKEYTILENGD, S			
Tafla 1			
ÞVERMÁL	STEYPU-FLOKKUR	AUKIN SKEYTIL. GÓÐ HEFTING	VENJULEG SKEYTIL. GÓÐ HEFTING
K10	C25	810	560
	C30	730	510
	C35	640	450
	C40	590	410
K12	C25	970	680
	C30	870	610
	C35	770	540
K16	C40	710	490
	C25	1290	900
	C30	1160	810
K20	C35	1020	710
	C40	940	660
	C25	1610	1130
K25	C30	1450	1010
	C35	1280	900
	C40	1180	820
	C25	2010	1410
K35	C30	1810	1270
	C35	1600	1120
K40	C40	1470	1030

ÖLL MÁL ERU Í mm OG HÆÐARKÓTAR ERU Í m

STOFNA	SKÝRING	BYGGINGARTEIKNING	DAGA	ÞANNAÐ
B11			26.05.2008	GA
DAGS UNDRASKRIFAR NAFN OG KT. SAMRÁÐSSTJÓRNENDAR UNDRASKRIFT SAMRÁÐSSTJÓRNENDAR				
SMELNINN HF KT. 701267-0449 - HÖFÐASEL 2 - 300 AKRANES - Sími 493-4000 - FAX 493-4001 NAFN HÖNNUNDA ÓSKAR ASGEIRSSON BYGGINGAVERFRÆÐINGUR KT. 190157-3509 Netfang: oskar@mvalla.is UNDRASKRIFT OG KT. HÖNNUNDA				
STAND	AI	SKY	TEIKNAD	DAGA
TEIKNAD			26.05.2008	TEIKNAD
TEIKNAD				TEIKNAD
HNOÐRAVELLIR 18, HAFNARFJÖRÐUR VEGGEININGAR ALMENNAR SKÝRINGAR				B100