

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:
 ÁLAGSTILHÖGUN 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 GRUNNAD ER Á ÞJAPPADA FROSTFRÍA MALARFYLLINGU.
 ÞEGAR FYLLT ER Í GRUNN SKAL FYLLA Í LÖGUM OG ÞJAPPA 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 HÖNNUNARHROÐUN 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 UPPFYLLA KRÖFUR ÍST EN 206-1:2000

STEYPA Í SÖKKLUM SKAL UPPFYLLA AÐ LÁGMARKI C25/30

BENDISTÁL:

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

SKEYTILENGD JÁRNA

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

STEYPA Í SÖKKLUM SKAL UPPFYLLA AÐ LÁGMARKI C25/30

ANNAÐ:

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

HÖNNUNARFORSENDUR:

EININGARNAR ERU HANNAÐAR 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 HÚSSINS. 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 KORNASTÆRD: 25mm
 V/S TALA: < 0,50

VEDURKÁPA, LITUÐ STEYPA:
 STYRKLEIKAFLOKKUR: >C30/37
 SEMENTSMAGN: 340kg/m³
 V/S TALA: <0,50
 LOFTINNHÁLD: >5,0%

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

BENDISTÁL:

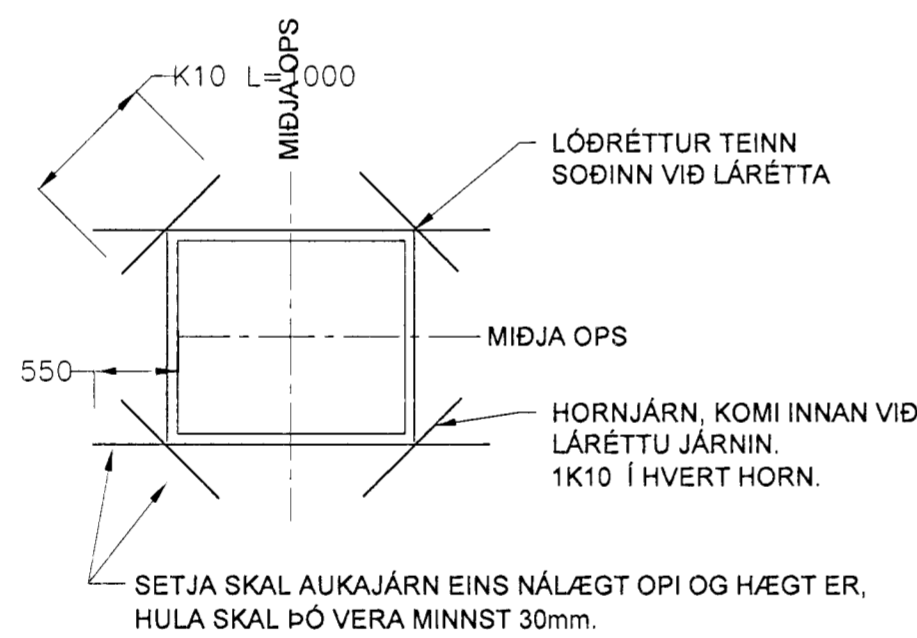
BURÐARKÁPA OG INNVEGGIR:
 GÆÐI OG STAÐSETNING BENDISTÁLS SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ISLENSKA STAÐLA IST10 OG IST 14 (DS411)

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/sk.

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

VEDURKÁPA, FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:



ÝMSAR FORSENDUR OG TÁKN:

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

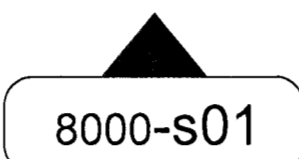
K10 c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA

TL c500 TÁKNAR TENGILYKKJUR MED 500mm MILLIBIL

ÞM MERKIR ÞUNGAMIÐJU EININGAR

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

AÐRAR HÖNNUNARFORSENDUR VÍSAST Í STAÐLAÐAR HÖNNUNARFORSENDUR SMELINN EININGA



MERKINGARPÍLA SÝNIR HEITI OG NR. EININGAR OG ÁSÝND TEIKNUÐ SÓMU MEGIN OG MERKI SÝNT Á GRUNNMYND.



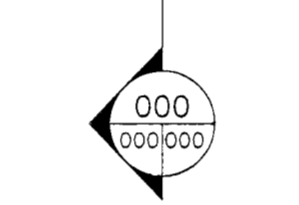
----- MERKIR EFRI BENDINGU Í ÁSTEYPULAGI

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

----- MERKIR SKEYTINGU JÁRNA

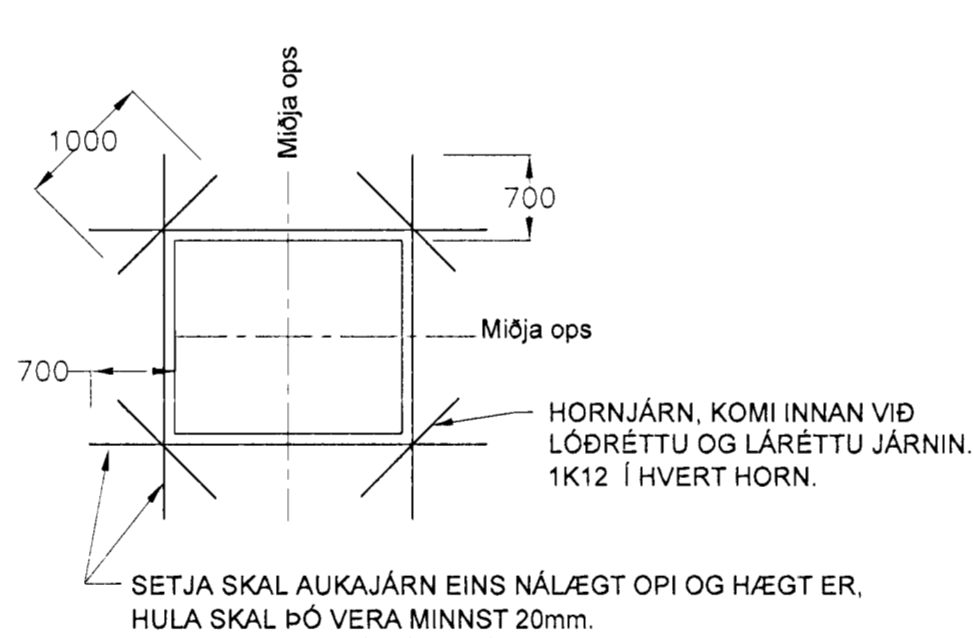


DEILIMERKING



SNIDMERKING

BURÐARKÁPA, FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:



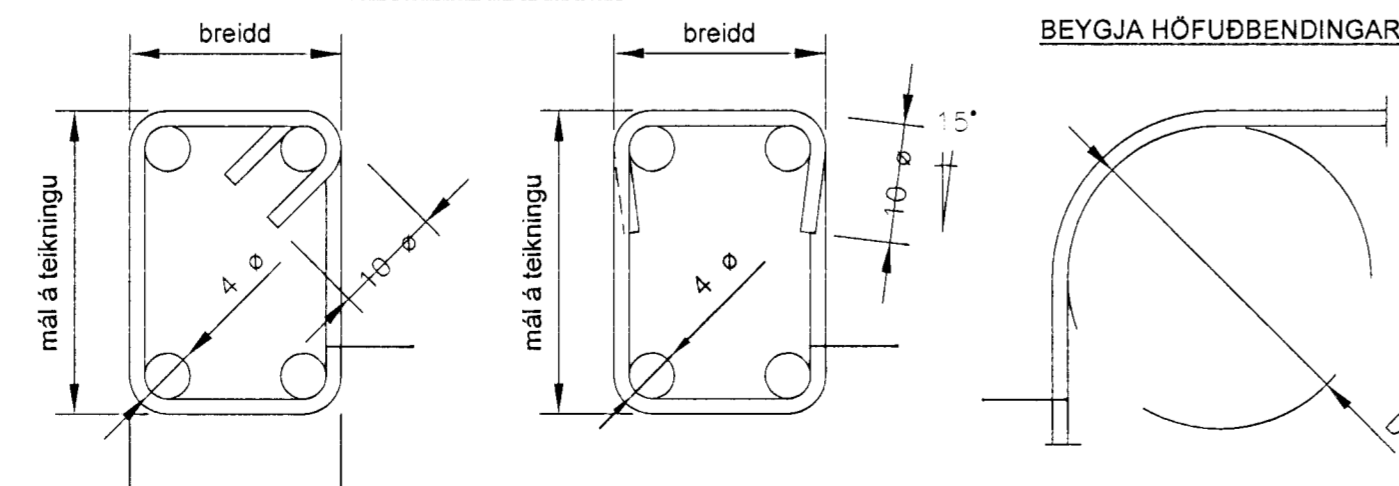
BEYGING BENDISTÁLS

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

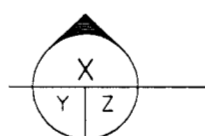
Þvermál stangar ø	ø < 20 mm	ø ≥ 20 mm
Stærð beygjuþvermáls D	4 ø	7 ø

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

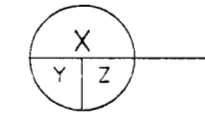
Festilengd og gerð samskýta í lykkjum skal vera eins og sýnt er skv. eftirfarandi myndum **LYKKJUR (ø < 20 mm)**



ADRAR 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

Öll ónefnd mál eru í mm, nema hæðartölur sem eru í m. Undirstrikuð mál eru ekki teiknuð í réttum mælikvarða. Mál og hæðartölur innan sviga skal endurskoða á byggingarstað. Óheimilt er að mæla upp af teikningum. Aðeins helstu gót í steypt burðarvirki eru sýnd á burðarvirkisteikningum. Önnur gót eru sýnd á teikningum lagnahönnuða og/eða sérstöku gataplani. Lagnaleiðir og nauðsynleg gót skjal yfirfara á verkstað áður en plötur er steyptar

Byggingarverkefni
 F.H. Hröfður S. Gunnlaugsson

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
K25	C30	1810	1270
	C35	1600	1120
	C40	1470	1030

ÖLL MÁL ERU Í mm OG HÆÐARKÓTAR ERU Í m

UTGÁFA	SKÝRING	ÞÁGIÐ	HAUNDAG
B01	BYGGINGARTEIKNING	18.06.2008	SB
DAGA LÖGREGIÐ NAFN OG KT. SAMRÆMINGARNEIÐAR: ERLENDUR ARNI HJALMARSSON BYGGINGARFRÆÐINGUR, KT. 100355-5239 UNDIRSKRIFT SAMRÆMINGARNEIÐAR:			
SMELINN HF KT. 701267-0449 - HÖFÐASEL 2 - 310 AKRANES - Sími 433-6000 - FAX 433-6001 NAFN HÖNNUNAR: BERGHÖR HELGASON BYGGINGARTEIKNINGUR, KT. 210474-4899 Netfang: beggi@smvalla.is UNDIRSKRIFT OG KT. HÖNNUNAR:			
VNR:	A1	SKÝR	TEIKNAD
ÞÁGIÐ:	18.06.2008	UTGÁFA:	B01
VERK:	MÓABARÐ 6b, HAFNARFJÓRÐUR	TEIKNINGAR:	B100
SKÝRINGABLAÐ			VNR: