PRENTAÐ: 26. maí 2011 16:54:10 bar

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

ÖLL MÁL ERU ANNAÐ HVORT Í METRUM EÐA MILLIMETRUM. HÆÐARKÓTAR ERU Í METRUM.

K=00,00 — TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á SNIÐUM

K=00,00 — TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á LÁRÉTTUM FLÖTUM

A — A TÁKNAR HÆÐ

B — B TÁKNAR PLÖTUÞYKKT

STEYPA =

STEYPUSKIL

NÚVERANDI STEYPA =

SNIÐ NR. 123 — SNIÐ NR. 123

123 / 103 SNIÐ 1:20 — 123 / 134

TÁKNAR STAÐSETNINGU SNIÐS

SNIÐ TEKIÐ Á TEIKN. 103

SNIÐ SÝNT Á TEIKN. 134

TÁKNAR SVÆÐI SEM DEILI SÝNIR

DEILI NR. 123

123 / 134

DEILI SÝNT Á TEIKN. 134

B	MERKIR	BITI
S	"	SÚLA
V	"	VEGGUR (SKERVEGGUR)
U	"	UNDIRSTAÐA

U001-Y — MERKIR UNDIRSTÖÐU 001 SEM SÝND ER Á TEIKNINGU Y

BREYTING Á TEIKNINGU Á ÚTGÁFU NR. BX OG SVÆÐI Í BIÐSTÖÐU

SVÆÐI Í BIÐSTÖÐU

ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ TEIKNINGAR ÞESSAR, VERKLÝSINGU ÞAR SEM UM HANA ER AÐ RÆÐA, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VIÐEIGANDI STAÐLA.

SANNREYNA SKAL ÖLL MÁL OG AÐSTÆÐUR Á VERKSTAÐ ÁÐUR EN VINNA HEFST.

TRYGGJA SKAL STÖÐUGLEIKA MANNVIRKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MEÐ TÍMABUNDNUM STÍFINGUM, FESTINGUM EÐA Á ANNAN VIÐURKENNDAN HÁTT.

TEIKNINGANÚMER:

TEIKNINGANÚMER ERU TÁKNUÐ MEÐ BÓKSTAF OG ÞREMUR TÖLUSTÖFUM t.d. B100

ÚTGÁFUNÚMER TEIKNINGA ER TÁKNAÐ MEÐ BÓKSTAF OG TÖLUSTAF. BÓKSTAFURINN TÁKNAR Á HVAÐA STIGI TEIKNINGIN ER OG TÖLUSTAFURINN TÁKNAR ÚTGÁFUNÚMER

B: BYGGINGARTEIKNING
Ú: ÚTBOÐSTEIKNING

BENDISTÁL:

STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500NC SAMKVÆMT ÍST NS 3576-3:2005
d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSSTANGAR

TÁKN:

K10c300	TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MEÐ 300mm BIL MILLI JÁRNA
K10c300HH	TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MEÐ 300mm BIL MILLI JÁRNA Á HVORRI HLIÐ
K189(257)	TÁKNAR BENDIMOTTUR MEÐ As=189(257)
	TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEÐRI BRÚN PLÖTU OG Í FJÆRBRÚN VEGGJAR
	TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU OG Í NÆRBRÚN VEGGJAR
	TÁKNAR SKEYTINGU JÁRNA
	TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST UPP
	TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST NIÐUR
	SÝNIR STEFNU Á JÁRNUM NÆST BRÚN
	TÁKNAR TVÖ LÓÐRÉTT JÁRN SEM KOMA VIÐ GÓLFSÍÐ OP Á NÆSTU HÆÐ FYRIR OFAN
	TÁKNAR DREIFILÍNU JÁRNS Á MILLI PLÖTUBRÚNA
K20c200 -6000	STANGIR d = 20mm, LENGD 6000mm MIÐJUBIL 200mm DREIFT YFIR MERKT SVÆÐI.
K12c200 -1500	LYKKJA, d = 12mm, MIÐJUBIL 200mm, KLIPPILENGD 1500 mm.

LYKKJUR: (d < 16mm)

10d, 4d, d, D=4d, MÁL Á TEIKNINGU, MÁL Á TEIKNINGU

ÞVERBÖND: (d < 16mm)

MÁL Á TEIKNINGU, 10d, 12d, d, D = 4d, D = 4d

BURÐARJÁRN: (d > 10mm)

MÁL Á TEIKNINGU, STAÐALKRÓKUR 16d, 12d, d, D = 6d, MÁL Á TEIKNINGU = 1,41 x a, D = 6d, a, MÁL Á TEIKNINGU

STEYPUHULA:

BYGGINGARHLUTAR AÐSTÆÐUR	STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAÐ.	
	PLÖTUR mm	VEGGIR, BITAR OG STOÐIR mm
INNANHÚSS OG ÚTVEGGIR EINANGRAÐIR AÐ UTAN	20	25
UTANHÚSS	50	55
VEGGIR AÐ FYLLINGU OG UNDIRSTÖÐUR	35	35
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á FYLLINGU	75	75
ÞAR SEM PLATA ER STEYPT Á EINANGRUN Á FYLLINGU	35	35

STEYPUHULA Á BURÐARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN d+10mm

ÞANNIG SKAL GENGIÐ FRÁ BENDINGU Í MÓTUM, AÐ ALLAR STANGIR SÉU Á ÞEIM STAÐ SEM TIL ER ÆTLAST SKV. UPPDRÁTTUM OG TRYGGT SÉ AÐ ÞÆR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER. SKAL Í ÞVÍ SKYNI NOTA FJARLÆGÐARKUBBA OG STÓLA.

VIKMÖRK Á STAÐSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIÐI ER ±10mm

BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

ÞVERMÁL JÁRNS, d	mm	8	10	12	16	20	25
D, LYKKJUR OG VINKLAR	mm	32	40	48	64		
D, BURÐARJÁRN	mm		60	72	96	120	150
SKEYTILENGD JÁRNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGD JÁRNA F	mm	350	400	500	650	800	1000

EF SKEYTT ER MEIRA EN ÞRIÐJA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI SKAL AUKA SKEYTILENGD UM 40%

ATHUGA BER AÐ EIGI ER LEYFILEGT AÐ BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

SÉ EKKI ANNARS GETIÐ KOMI AUKALEGA JÁRN UMHVERFIS GLUGGA, HURÐIR OG OP Í PLÖTUM OG VEGGJUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPT ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12 EÐA 1 K16.

2,0* — S — MIÐJA OPS — LYKKJUR SAMBÆRILEGAR VIÐ BENDINGU Í VEGG EÐA PLÖTU — F ER FESTILENGD, S ER SKEYTILENGD — S — MIÐJA OPS — S — HORNJÁRN, KOMI INNAN VIÐ LÓÐRÉTTU OG LÁRÉTTU JÁRNIN. 1 K12 VIÐ HVERT HORN — SETJA SKAL AUKAJÁRN EINS NÁLÆGT OPI OG HÆGT ER. (HELMINGUR JÁRNA SEM SKERAST Í SUNDUR VEGNA OPS).

MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:

a = 1xd, ÞÓ MINNST Dmax +10mm
b = 1,0xd, ÞÓ MINNST Dmax.
D = KORNASTÆRÐ Í STEYPU
d = ÞVERMÁL STÁLS

VEGGBENDING, ALMENN DEILI

JÁRN Í KVERK, VINKILL S, STAÐAL KRÓKUR, Í STAÐ VINKILS MÁ BEYGJA VEGGJÁRN FYRIR HORN — VEGGHORN

JÁRN Í KVERK, VINKILL F S, F F, U-LYKKJA — VEGGMÓT

JÁRN Í KVERK — VEGGENDI

JÁRN Í KVERK, BEYGIST F FYRIR HORN, STAÐAL KRÓKUR, Í STAÐ VINKILS MÁ BEYGJA VEGGJÁRN FYRIR HORN — VEGGHORN

VINKILL F, JÁRN Í KVERK, S, 1xMÖSKVI, F F, U-LYKKJA c2xMÖSKVI — VEGGMÓT

JÁRN Í KVERK — VEGGENDI

STEINSTEYPA:

STEINSTEYPA, GÆÐI, FRAMLEIÐSLA, MEÐFERÐ OG PRÓFANIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 206-1:2000

STEYPUGÆÐI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

STAÐSETNING	STYRKLEIKA-FLOKKUR	ÁREYTIS-FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m³)	V/S HLUTFALL
MANNVIRKI UTANHÚSS OG Á LÓÐ	C30/37	XF3	≥5,0	≥330	≤0,45

VIKMÖRK Í LOFTINNIHALDI:	+3,0%/-0,0%
KORNASTÆRÐ (mm):	≤22
CL-FLOKKUR:	CL 0,2
ÞJÁLNIFLOKKUR:	S2,S3

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 1990:2002, ÍST EN 1991-1-1:2002 OG ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS

ÞÖK:	1,0 kN/m²
GÓLF ÍBÚÐA	2,0 kN/m²
AUKANOTÁLAG VEGNA LÉTTRA VEGGJA:	1,0 kN/m²

VINDÁLAG:

VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-4:2005, ÁSAMT ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI VINDHRAÐA ER 36,0 m/s ÁSAMT TILHEYRANDI FORMSTUÐLUM.

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:

JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1998-1:2004, ÁSAMT ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0.4g, MIKILVÆGISFLOKKUR III, OG JARÐVEGSFLOKKUR A.

GRUNDUN:

GRUNDUN SAMKVÆMT ÍST EN 1997-1:2004 ÁSAMT ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNDAÐ ER Á VEL ÞJAPPAÐRI FYLLINGU.
MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 0,3 MN/m²

Samþykkt þann 08 JUN 2011
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Hrólfur S. Gunnlaugsson

ÚTGÁFUFERILL					
NR:	DAGS.:	SKÝRINGAR:	HA:	YF:	SÞ:
B1	26.05.2011	BYGGINGARTEIKNING	IRG		

DAGS. UNDIRSKRIFTAR: | NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR:

MANNVIT
GRENSÁSVEGI 1, 108 REYKJAVÍK. SÍMI: 422 3000. FAX: 422 3001
VEFFANG: www.mannvit.is NETFANG: mannvit@mannvit.is

HEITI VERKS:
SKJÓLVEGGIR
KLUKKUBERG 1
221, HAFNARFJÖRÐUR

HEITI TEIKNINGAR:
BURÐARVIRKI:
ALMENNAR SKÝRINGAR

DAGS:	HANNAÐ /TEIKNAÐ:	TEIKNINGANÚMER:
MKV.: A1	YFIRFARIÐ:	B100
SAMÞYKKT / KT:		VERKNÚMER: 0.000.034
		ÚTGÁFA: B1

TÖLVUSKRÁ: S:\0-vnr\0000\034 Kynningar- og upplýsingamál\Gogn\Verkefnafun\Versus\KLUKKUBERG 1\DWG\Almsky\B100.dwg
©ÖLL RÉTTUR OG AFRITUN TEIKNINGAR, AÐ HLUTA EÐA HELDI, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA