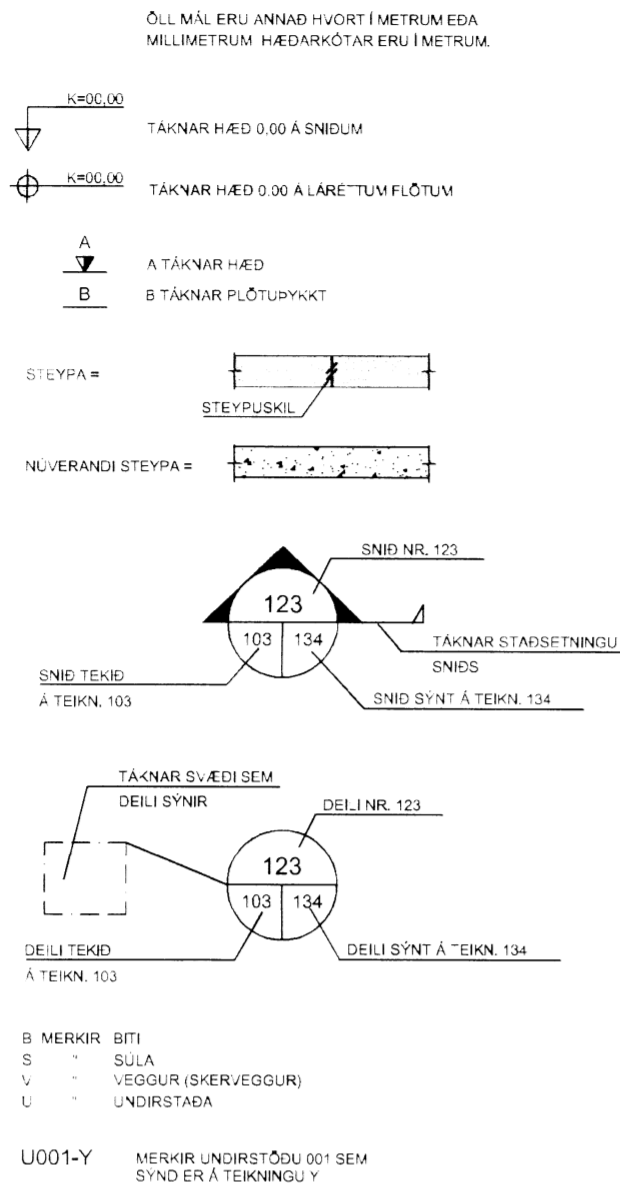


SKÝRINGAR Á TÁKNUM:



ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ TEIKNINGAR ÞESSAR, VERKLYSINGU ÞAR SEM UM HANA ER AÐ RÆÐA. KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VÍÐEIGANDI SIÐLA.

SANNREYNA SKAL ÖLL MÁL, OG AÐSTÆÐUR Á VERKSTAD AÐLUR EN VINNA HEFST.

TRYGGJA SKAL STÖÐUG, EKA MANNVIRKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MED TÍMABUNDNUM STÍFINGUM, FESTINGUM EDA Á ANNAN VÍÐURKENNAN HATT.

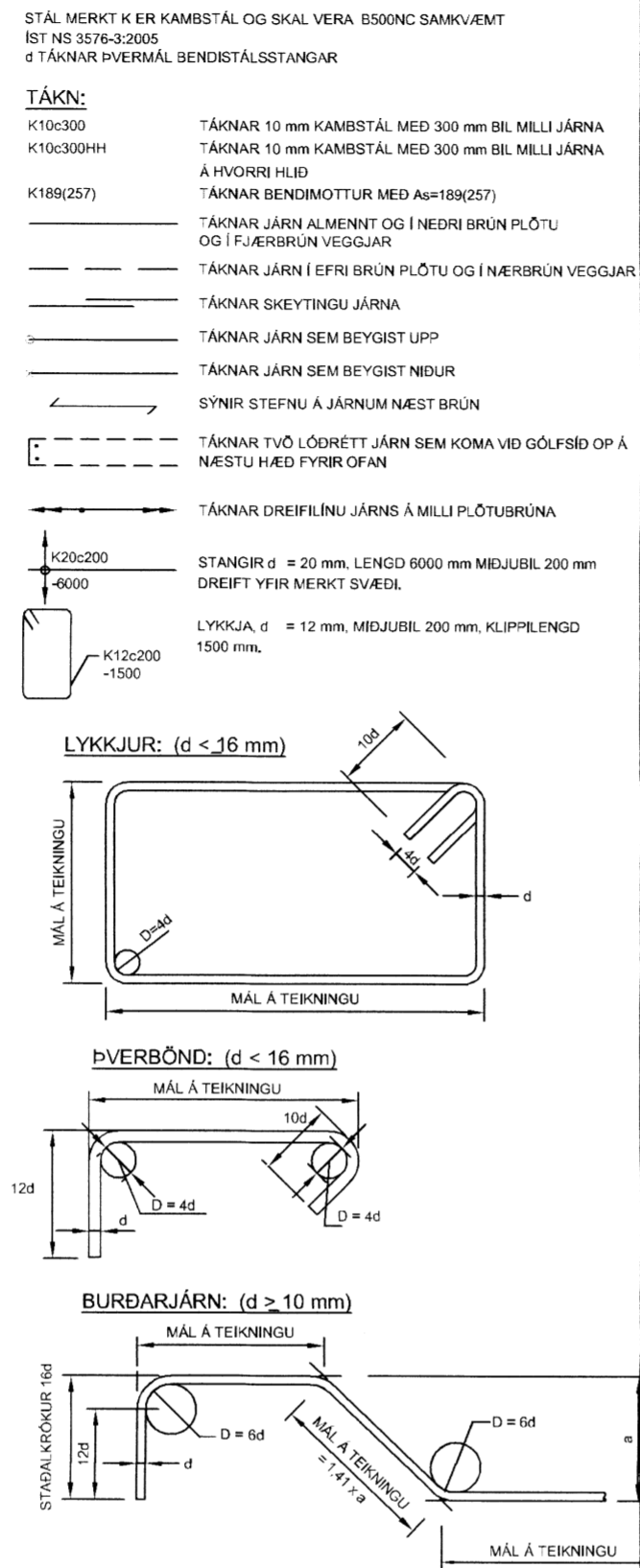
TEIKNINGANÚMÉR:

TEIKNINGANÚMÉR ERU TÁKNAD MED BÓKSTAF OG ÞRÉMUR TÖLUSTÖFUM LÍÐ B100

ÚTGÁFUNÚMÉR TEIKNINGA ER TÁKNAD MED BÓKSTAF OG TÖLUSTAF. BÓKSTAFURINN TÁKNAR Á HVAÐA STIGI TEIKNINGIN ER OG TÖLUSTAFURINN TÁKNAR ÚTGÁFUNÚMÉR

B: BYGGINGARTEIKNING
U: UTBODSTEIKNING

BENDISTÁL:



BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

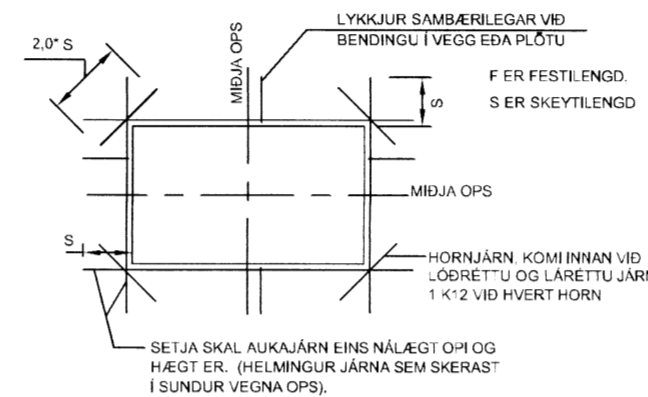
ÞVERMÁL JÁRNS, d	mm	8	10	12	16	20	25
D, LYKKJUR OG VINKLAR	mm	32	40	48	64		
D, BURÐARJÁRN	mm		60	72	96	120	150
SKEYTILENGD JÁRNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGD JÁRNA F	mm	350	400	500	650	800	1000

EF SKEYTT ER MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í SAMAN ÞVERSNIDI SKAL AUKA SKEYTILENGD UM 40%

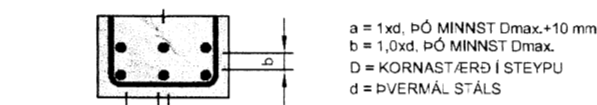
ATHUGA BER AÐ EIGI ER LEYFLEGT AÐ BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

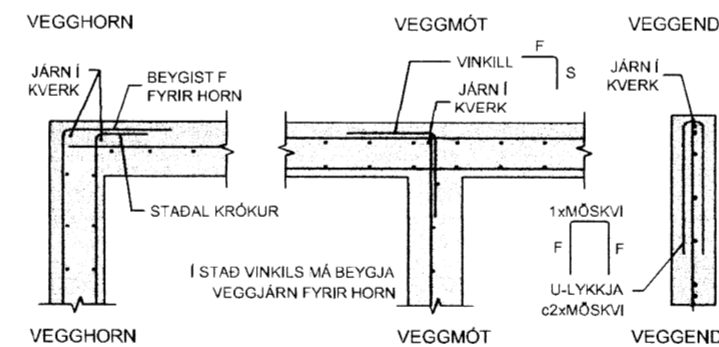
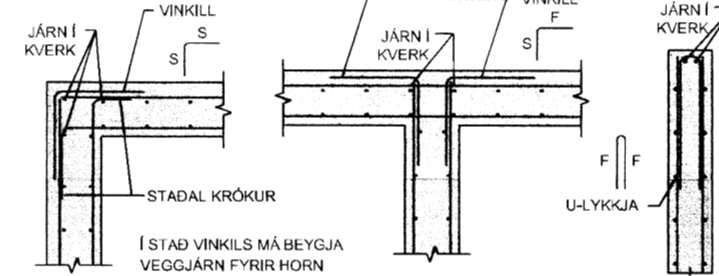
SE EKKI ANNARS GETIÐ KOMI AUKALEGA JÁRN UM-VERFIS GLUGGA, HURDIR OG OP Í FLÖTUM OG VEGGJUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPT ERU Í SUNDR. ÞÓ ALDRI MINNA EN 2 x 1/2 EDA 1 x 1/6.



MILLIBÍL JÁRNA Í BITUM:



VEGGBENDING, ALMENN DEILI



STEINSTEYPA:

STEINSTEYPA GÆLDI FRAMLEIÐSLA, MEDFERÐ OG PRÓFANING SKULU VERA Í SAMRÆMI VÍÐ IST EN 206-1:2000

STEYPUGÆÐI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

STAÐSETNING	STYRKLEIKA-FLOKKUR	ÁREYTTIS-FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m³)	VÍÐ HLUTEFALL
UNDIRSTÖÐUR OG GRUNNPLATA	C30/37	XC2/XC3	±5.0	≥300	≤0.55
VEGGIR OG PLATA INNHANHÚSS	C25/30	X0/XC1	±5.0	≥300	≤0.55
MANNVIRKI UTANHÚSS OG A-LOÐ	C30/37	XF3	±5.0	≥300	≤0.45

VÍKMÖRK Í LOFTINNHÁLDI: +3.0%/-0.0%

KORNASTÆRÐ (mm): s22

CL-FLOKKUR: CL 0.2

ÞJÁLNFLOKKUR: S2.53

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:

ÁLAGSTÍLHÖGUN ER Í SAMRÆMI VÍÐ IST EN 1990:2002, IST EN 1991-1-1:2002 OG ÞJÓÐARVÍÐAUKA STAÐLARAÐS ISLANDS

ÞÓK: 0.75 kN/m²

GÖLF IBÚÐA: 2.0 kN/m²

VINDÁLAG:

VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT IST EN 1991-1-4:2005, ÁSAMT ÞJÓÐARVÍÐAUKA STAÐLARAÐS ISLANDS.

GRUNNGILDI VINDHRADA ER 36.0 m/s ÁSAMT TILHVERANDI FORMSTUÐLUM.

SNJÓÁLAG:

SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT IST EN 1991-1-3:2003, ÁSAMT ÞJÓÐARVÍÐAUKA STAÐLARAÐS ISLANDS.

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2.1 kN/m² (SVÆÐI 1)

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:

JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT IST EN 1998-1:2004, ÁSAMT ÞJÓÐARVÍÐAUKA STAÐLARAÐS ISLANDS.

HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0.1g

GRUNDUN:

GRUNDUN SAMKVÆMT IST EN 1997-1:2004 ÁSAMT ÞJÓÐARVÍÐAUKA STAÐLARAÐS ISLANDS.

GRUNDAD ER Á VEL ÞJAPPADRI FYLLINGU, MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 0.3 MN/m²

TREVIKKI:

ALLT EFINI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ VÍÐEIGANDI IST OG EN STAÐLA

LÍMTRÉ SKAL VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI GL32 SKV. IST EN 1194:1999.

TIMBUR Í BURÐARVIRKI SKAL STANDAST KRÖFUR SEM GERÐAR ERU TIL TIMBURS AF STYRKLEIKAFLOKKI C24 SKV IST EN 338:2009 (T2 SKV IST INSTA 142:2009)

AÐRIR VÍÐIR (LOFTUNARLISTAR KL. ÆFNINGAR O.B.H.) MEGA VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI C18 SKV IST EN 338:2009 (T1 SKV IST INSTA 142:2009) ÞAR SEM TIMBUR LIGGUR AÐ KALDRI STEYPU SKAL SETJA RÆMU AF TJÓRUPAPPA Á MILLI

ALLIR NAGLAR, BOLTAR OG FESTIJÁRN SKULU VERA HEITSNÍÐLÍÐ. MURBOLTAR: M12-150/90 MERKIR 12 mm BOLT, 150 mm LANGUR, FESTILENGD: 90 mm

FYLGA SKAL FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA VÍÐ UPSSETNINGU Á BOLTUM, MURBOLTUM, FESTIJÁRNUM O.S.FRV.

N TÁKNAR VENJULEGAN FERHYRNDAN SAUM

K TÁKNAR KAMBSAUM HEIMILT ER AÐ NOTA TIL ÞESS GERÐAR FESTISKRÚFUR Í FESTIVINKLA Í STAÐ KAMBSAUMS

Í ÞAKKLÆÐNINGU SKAL NOTA 25x150 mm BORDVÍÐ (HEIMILT ER AÐ NOTA GALLALITID MÓTAEFNI HEILT OG ÖKLOFID), HVERT BORD SKAL NEGLT Í HVERJA SPERRU MED 3 STK 31/75 RIFFLUDUM BYSSUSAUM EDA SAMSVARANDI. Á ÞRÉMUR YSTU SPERRUM VÍÐ GAFLA OG Á 1.4m BIL VÍÐ LANGHLÍÐAR SKAL ÞÓ NEGLA BORD MED 3 STK 31/90 RIFFLUDUM BYSSUSAUM EDA SAMSVARANDI BORD SKAL EINGÖNGU SETJA SAMAN Á SPERRUM. SAMSETNINGAR SKULU ALDREI VERA TVÆR EDA FLEIRI RÓÐ Á SÖMU SPERRU.

ÞAKSTÁL SKAL FEST MEÐ RÍFLUDUM EDA SNÚNUM ÞAKSAUM 4.2/60 mm EDA SAMB. BIL MILLI NAGLARADA Á SVÆÐI 1.0-1.5 m FRÁ GÖFLU OG ÞAKRÖNUM SKAL VERA 0.35-0.5 m OG SKAL ÞAR NEGLT Í HVERJA HÁBÁRU. BIL MILLI NAGLARADA Á MÍÐJU SKAL VERA 0.70-1.0 m OG NEGLT SKAL Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU. HVER NAGLARÓÐ SKAL VÍÐLAST ÞANNIG AÐ HUN FÁ HALD Í TVEIMUR SAMLIGGJANDI BORDUM.

STÁLVIKKI

ALLT EFINI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ IST OG EN STAÐLA

ALLT STÁL Í STÁLVIKKI, FESTINGUM OG STÍFUM SKAL VERA S235JR EDA BETRA SKV, IST EN 10025:2004.

SUDUEFNI SKAL VERA SAMSVARANDI AÐ GÆÐUM

STÁL Í STÁLVIKKI OG FESTINGUM UTANHÚSS EDA Á KÖLDUM OG RÖKUM SVÆÐUM SKAL VERA HEITZINKHÚDAD, ANNAD STÁL SKAL RYÐHREINSA MED SANDBLÆSTRU OG GRUNNA MED ZINKRÍKUM GRUNNI ER HÆFIR MÁLINGARKERFI.

BOLTAR RÆR OG SKINNUR SKULU VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI 8.8 OG HEITZINKHÚDUD

ÖLL MÁL Á TEIKNINGUM ERU NAFNMÁL, GEFNI Í mm, VÍÐ SMÍDI SKAL TAKA TILLIT TIL ÞOLVKA, SUDUGAPA O.S.FRV.

EF EKKI ER ANNARS GETIÐ Á TEIKNINGUM SKAL LÁGMARKS STÆRÐ (a) KVERKSUDU VERA STÆRRA GILDIÐ AF: a=4 mm, a=HALF ÞYKKT SODINS ÞVERSNIS MÍÐAD VÍÐ AÐ SODIÐ SE BEGGJA VEGNA ALLAR STÚFSUDUR SKULU HAFA FULLA GEGNUMBRÆÐSLU.

SUDUMENN SKULU HAFA HÆFNISVOTTORÐ SKV. IST EN 287-1:2004

SUDUR SKULU UPPEYLLA GÆÐAFLOKK C SAMKVÆMT IST EN ISO 5817:2007.

Verkheiti:

Fristundahúsið

Heimilisfang:
Sýðri Reykir, Biskupstungum - Lóð 167649

Teikning:
Burðarvirki

Skýringablað

Hannað: GSS
Teiknað: GSS
Mælikvarði:
Bláðastærð: A2
Dags.: 1.5.2015
Verk. Nr.: 160315

Undirskrift og kennitala hönnuðar:
Guðni Sigurbjörn Sigurðsson
Kt. 250582-4479

Undirskrift og kennitala hönnunarstjóra:

Guðni S. Sigurðsson
Selás 13, 260 Reykjanesbæ
Sími: 868-0528
Netfang: www.riss.is

Teikning nr. **B100**
Útgáfa -

HÖNNUDUR AKSILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÓLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKI