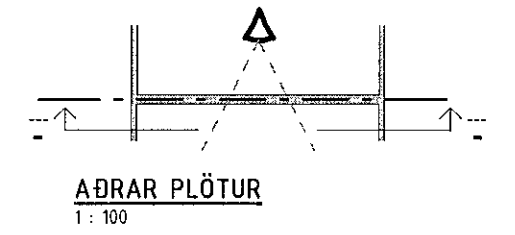


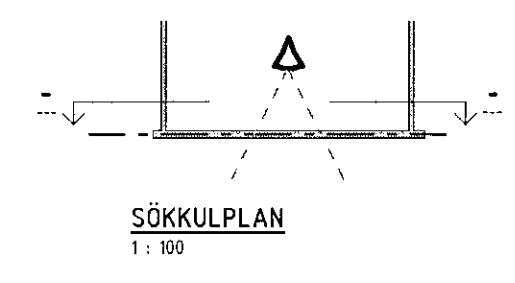
Skýringar:

ALMENNT

- HÆDIR ERU Í HÆÐARKERFI LANDMÆLINGA
TÁKNAR HÆÐ: +3100 m (Í SNIBMYND)
TÁKNAR HÆÐ Á PLÖTU: +3100 m (Á GRUNNMYND)
ÖLL ÖNNUR ÖNEFND MÁL ERU Í mm.
MERKIR: ÞYKKT PLÖTU (VEGGJAR) ER 160 mm.
Á GRUNNMYND AF PLÖTU ER SNIBD TEKID UNDIR ÞEIRRI PLÖTU SEM ER SÝND



ÞETTA GILDIR EKKI FYRIR SÖKKLA OG PLÖTU Á PÚÐA, ÞAR SEM SNIBD ER TEKID YFIR SÖKKUL/PLÖTU Á PÚÐA, OG SÝNT Í BEINT OFAN FRÁ (ÞAÐ ER SEM "FUGLAPERSPEKTIV").



- TÁKNAR STEYPUKIL Í LÓÐRÉTTUM STEYPUKILUM,
MERKING SÚLNA, SNÍÐA OG SÉRMYNDA:
AÞ EÐA SÞ TALA ( ) MERKIR BLAÐANUMER ÞAR SEM SNÍÐ, SÉRMYND ER SÝND.

ÁLAGSFOSENDUR OG STAÐLAR

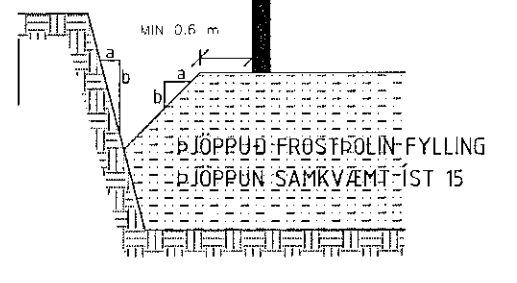
Table with columns: FLOKKUN, STABALL / REGLUGERÐ, listing various standards like Eurocode and Icelandic Building Regulations.

ÁLAG

Table of design values: SNJÓÁLAG, NOTÁLAG, AUKAÁLAG, VINDÁLAG with corresponding values.

UNDIRSTÖÐUR

- GRAFA SKAL NIBUR Á FASTAN JARÐVEG OG FYLLA SÍÐAN MED FROSTFRÍUM JARÐVEGI Í KÓTA +9,10 SAMKVÆMT STAÐSETNINGU.
HÆÐARKÓTI PÚÐA MÍÐAST VIÐ MÁL Á TEIKNINGUM
GRUNÐNARFLOKKUR 1.
ÞJAPPA SKAL FÝLLINGUNA VANDLEGA Í 30 cm. LÖGUM
E2 > 1000 kg/cm² E2/E1 < 2,2
MAX ÁLAG 0.4 Mpa
SÖKKULPÚÐI



STEINSTEYPA

Table titled BROTHÖLSFLOKKAR STEYPU, listing concrete classes and their properties.

STEYPA ALMENNT:

- ALLA STEYPU SKAL TITRA, SIGHMÁL SKAL VERA 6-8 sm.
LOFTTINHÁLD SKAL VERA 5-7%, MÆLT RÉTT FYRIR NIBURLÖGN.
VATNSSEMENTSTALAN V/S < 0,55.
Dmax = 32 mm, NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLYSINGU.
EF SÉRVIK ÞJÁLNIEFNI ERU NOTUÐ, SKAL BLANDA LOFTBLENDI Á UNÐAN OG HRÆRA Í A.M.K. 2 1/2 MÍN.
ÁÐUR EN ÞJÁLNIEFNUM ER BANDAÐ Í.
ÚTVEGGJASTEYPU SKAL SEMENTSMAGN VERA A.M.K. 300 kg/m OG V/S < 0,55.
ÚTVEGGJASTEYPU SEM VERDA FYRIR MIKKILI VEÐRUN OG VERULEGUM SALTÁHRIFUM SKAL SEMENTSMAGN VERA A.M.K. 350 kg/m³ OG V/S < 0,45.
UM ÖNNUR ATRIDI STEYPUVINNU GILDIR ÍST 10.

JÁRNALÖGN

- UM BENDISTÁL OG JÁRNVINNU ALMENNT GILDIR ÍST 10 NEMA ANNARS SÉ GETIÐ Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLYSINGUM.

- GERÐ OG MERKING JÁRNA:
ALMENNT SKAL BENDISTÁL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13080
K : MERKIR KAMBSTÁL Ks500 MEÐ SKRÍDMÖRK Fyk > 500 MPa
MÍÐAÐ VIÐ 0,1% VIKMÖRK.

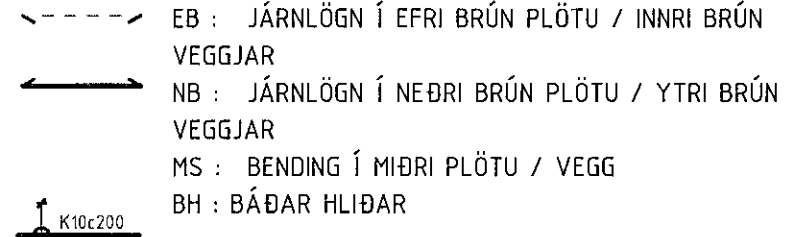
- Ks : MERKIR SUDUHÆFT KAMBSTÁL Ks400 MEÐ SKRÍDMÖRKU Fyk > 400 MPa, MÍÐAÐ VIÐ 0,1% VIKMÖRK.

- R: MERKIR SLÉTT STÁL Fe 360 (ST 37) MEÐ SKRÍDMÖRKU Fyk > 240 MPa, MÍÐAÐ VIÐ 0,1% VIKMÖRK.

BENDINET SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13082

- K257: MERKIR BENDINET MEÐ SKRÍDMÖRK Fyk > 500MPa, MÍÐAÐ VIÐ 0,1% VIKMÖRK OG ÞVERSNIÐELATARMÁL = 257 mm².

JÁRNALÖGN Í PLÖTUM:
Í BURÐARVIKI VEGNA JARÐSKJÁLFTA, Þ.E.A.S. VEGGIR, PLÖTUR OG ÁSTEYPA SEM ERU HLUPI AF AFSTÍFINGU MANNVIKIS VEGNA JARÐSKJÁLFTAÁHRIFA, SKULU ÖLL BENDINET VERA Í GÆÐUM B EDA C.



10mm KAMBSTÁL, L = 600 mm. MEÐ 200 mm. MILLIBILI

ENDI Á JÁRNI ER BEINN.

JÁRN BEYGIST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.

GEFUR STEFNU JÁRNA SEM LEGGJAST NÆST YFIRBORÐI STEYPU.



MERKIR AD BIL MILLI JÁRNA SÉ JAFNT Í BÁÐAR ÁTTIR.

MERKIR UPPBEYGJULIÐ, ÞAR BEYGIST ANNAÐ HVERT JÁRN UPP Í EFRU BRÚN Á PLÖTU.

SKEYTILENGD JÁRNA

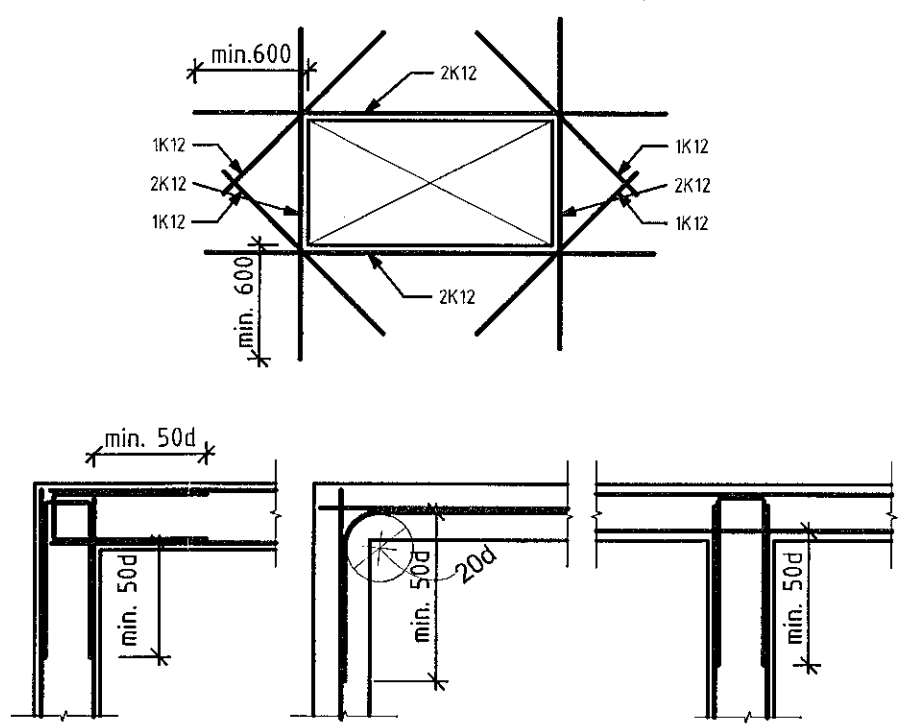
SÉ EKKI ANNAÐ TEKID FRAM SKULU JÁRN ÆTÍÐ FEST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA. SKEYTILENGD SKAL MINNST VERA 50d (d = ÞVERMÁL STANGAR).

Table showing lap length (d) in mm for different diameters (8, 10, 12, 16, 20, 25, 32).

SKEYTILENGD:
Í BITUM OG PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI OG AÐEINS FJÓRÐA HVERT JÁRN Í VEGGJUM NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM. SKEYTILENGD VIÐ VÍXLAGNINGU KAMBSTÁLS SKAL VERA 40d (d = ÞVERMÁL STANGAR).

Table showing lap length (d) in mm for different diameters (8, 10, 12, 16, 20, 25, 32).

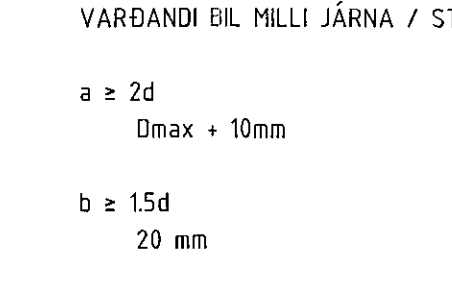
SÉ ANNAÐ EKKI TEKID FRAM SKAL LEGGJA 2K12 Í KRINGUM GÖT, DYRA- OG GLUGGAÐP SEM NA > 600 mm ÚT FYRIR OPIÐ.



LYKKJUR SKULU VERA LOKAÐAR OG FESTAR MEÐ HJÁLPAF SKEYTILENGD EDA ENDAKRÖKUM VIÐ SKEYTILENGD GILDIR 50d SJÁ TÖFLU EFTST, SKEYTILENGDUR.

VIÐ NOTKUN Á ENDAKRÖKUM Í JÁRNALÖGN SKULU GILDIR Í LYKKJUR SKAL NOTA Ks-STAÐL SUDUHÆFT KAMBSTÁL. SKEYTING BENDINETA:

- ALMENNT GILDIR AD SKEYTILENGD NEMI ÞVÍ, AD ÞRÚJ ÞVERJÁRN SÉU Í VÍXLSKYTTUM, ÞÓ ALDREI MINNI EN 40d. BENDINET MEÐ 150 mm MÖSKVA SKAL ÞVÍ VÍXLLEGJA UM TVÖ MÖSKVA.
VARÐANDI BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHLUTA:



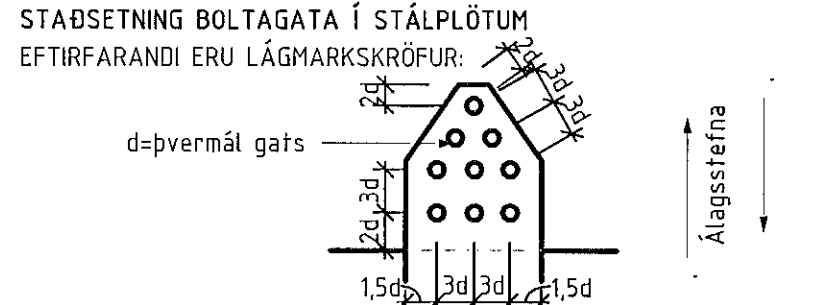
STEYPUHLUTA: c = SJÁ ÍST-EN 1992-1-12004

Table titled Minnst leyfileg steypuhluta í mm ásamt leyfilegu frávik, listing values for different reinforcement classes.

STÁLVIKRI

ALMENNT
EFNISGÆÐI:
SMÍÐASTÁL ER Fe360 SKV. STABLI DS/IS0630 EDA St. 275 SKV. EN10025-93 (DIN17100).
EF ANND ER EKKI SÉRSTAKLEGA TILTEKID SKAL SMÍÐASTÁL TIL NOTKUNAR INNANHÓSS SANBLÁSIÐ EDA HREINSAÐ Á ANNAN SAMBÆRILEGAN HÁTT OG TUGRUNNAÐ MEÐ ALKÍÐ-ÖLJUBUNDNUM RYÐVARNARGRUNNUM. STÁL TIL NOTKUNAR UTANHÓSS SKAL HEITGALVANHÚÐAÐ OG SKAL ÞURRFILMUPYKKT ZINKHÚÐAR VERA ≥ 70 MÍKRÖMILLIMETRAR.

FESTINGAR:
ALLAR FESTINGAR TIL NOTKUNAR UTANHÓSS (Þ.E. SEM VERDA FYRIR VEDRUNARÁHRIFUM) SKULU VERA HEITGALVANHÚÐAÐAR MEÐ ÞURRFILMUPYKKT ≥ 45 MÍKRÖMILLIMETRAR.
FESTINGAR TIL NOTKUNAR INNANHÓSS (Þ.E. SEM EKKI VERDA FYRIR VEDRUNARÁHRIFUM) SKULU HELST VERA ÚR SAMS KONAR EFNIR OG FESTINGAR UTANHÓSS, EN EINNIG ER HEIMILT AD NOTA RAFGALVANHÚÐAÐAR FESTINGAR.
ALLIR BOLTAR TIL FESTINGAR Á TIMBRI SKULU, EF ANNAÐ ER EKKI SÉRSTAKLEGA TILTEKID, VER Í STYRKLEIKAFLOKKI ≥ 4.6, BOLTAR TIL FESTINGAR Á STÁLI SKULU VERA Í STYRKLEIKAFLOKKI ≥ 8.8.
UNDIR BOLTARER SEM KOMA AÐ TRÉ SKAL SETJA HEITGALVANHÚÐAÐAR FERHYRNDAR STÁLSKINNUR SEM UPPFYLLA EFTIRFARANDI:
BREIDD = HÆÐ ≥ 3xBOLTADVERMÁL/3
ÞYKKT ≥ BOLTADVERMÁL/3



- SUBÜR:
ÖLL RAFSUBÜVINNA SKAL UNNIN AF HÖNNUM SEM HAFA TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI SKV. ÍST EN 287-1/2.
SUBUFEHLAR SKULU VERA SKV. ÍST EN 1288.
ALLAR RAFSUBÜR SKULU A.M.K. VERA Í FLOKKI C SKV. ÍST EN 25817.

SÖKKULSKAUT

TENGA SKAL SAMAN TVÖ NEDSTU JÁRN Í SÖKKLI - 2K12 MEÐ VÍRLÁSUM OG LEGGJA JÁRN AD TENGIBOXI FYRIR JARÐSKAUT SJÁ NÁNARI ÚTFÆRSLU Á RAFLAGNATEIKNINGUM.

TIMBUR

TIMBURGÆÐI Í LÍMTRÉ SKAL VERA GL-32 SAMKVÆMT EVRÞÓSTUÐLUM.

LÍMTRÉ SKAL FRAMLEIDA Í VIÐURKENNDRI VERKSMÍÐJUG OG VERA MERKT SAMKVÆMT NORRÆNUM STÖÐLUM.

Í FLUTNINGUM SKAL VERJA ALLA BITA VEL FYRIR HNJASKI OG SKAL EKKI TAKA UMBOÐIR UTAN AF ÞEIM FYRR EN HÚSIÐ ER ORÐIÐ FOKHELT.

ALLT TIMBUR SKAL VERA LÁGMARK Í FLOKKI C18 SAMKVÆMT EVRÞÓSTUÐLUM, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

ALLT TIMBUR SEM ER ÖTI OG TIMBUR SEM LIGGUR Í EDA VIÐ STEYNSTEYPU SKAL FÓAVERJA MEÐ A.M.K. TVEIM UMFERÐUM AF VIÐURKENNU FÓAVERNAEFNI, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

ÞAR SEM TIMBUR LIGGUR AÐ STEINSTEYPU SKAL SETJA EITT LAG AF ÞAKPAPPA Á MILLI TRÉS OG STEYPU.

NEGLING Á ÞAKPAPPA SKAL VERA SAMKVÆMT RB/sfb (47) Ln2.

NEGLING Á TIMBURKLEÐNINGU 19x95 OG ÞAKJÁRNI SKAL VERA SAMKVÆMT RB/sfb (47) 103.

NAGLASTÆRÐ a/b TÁKNAR NAGLA MEÐ ÞVERMÁL 0,1 x a mm OG LENGÐ b mm.

UNDIR ALLA BOLTA, RÆR OG HAUSA SKULU KOMA SKÍFUR MEÐ KNATLENGD 3 x ÞVERMÁL BOLTA OG ÞYKKT 0,3 x ÞVERMÁL BOLTA.

ALLAR FESTINGAR Í ÞAKI NAGLAR, SKRÖFUR, BOLTAR OG SÉRSMÍÐAÐAR FESTINGAR SKULU VERA HEITGALVHÚÐAÐAR EDA ÚR RYÐFRÍU STÁLI.

SKÝRINGAR:

ÖLL MÁL YFIRFARIST Á VERKSTAÐ.

ÖLL MÁL STAÐFESTIST ÚT FRÁ TEIKNINGUM FRÁ ARKITEGT OG ENINGAHÖNNUÐAR.

TEXTI VIÐ HVERT VERK.

Project information form including: Breyting, Hverju breytt, Dags., Breytt af, S.SAGA VERFSKILGJÖF, Strúktúr ehf., Hádegisskarð 21, 221 HAFNARFJÖRUR, SKÝRINGAR, Mál, Skýringar, Dags., Fyrir, Undirskrift hönnuðar, Kennitala, Dags., Fyrir, Undirskrift aðalhönnuðar, Kennitala, Verkr., Teikningart., Kennitala.