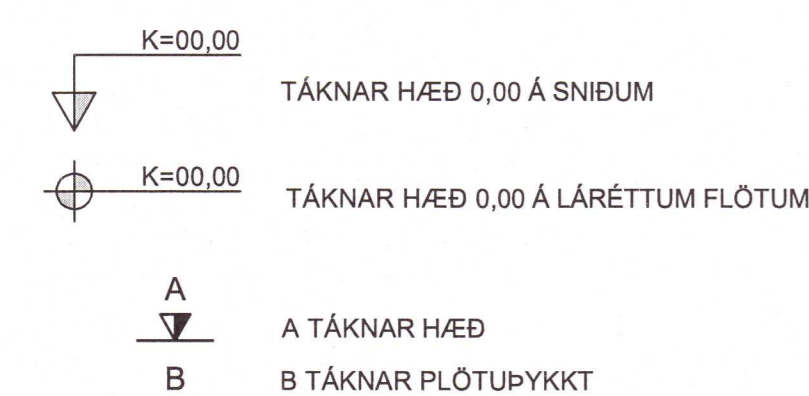
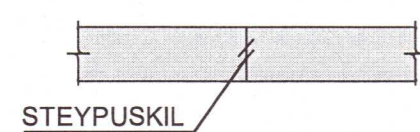


SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

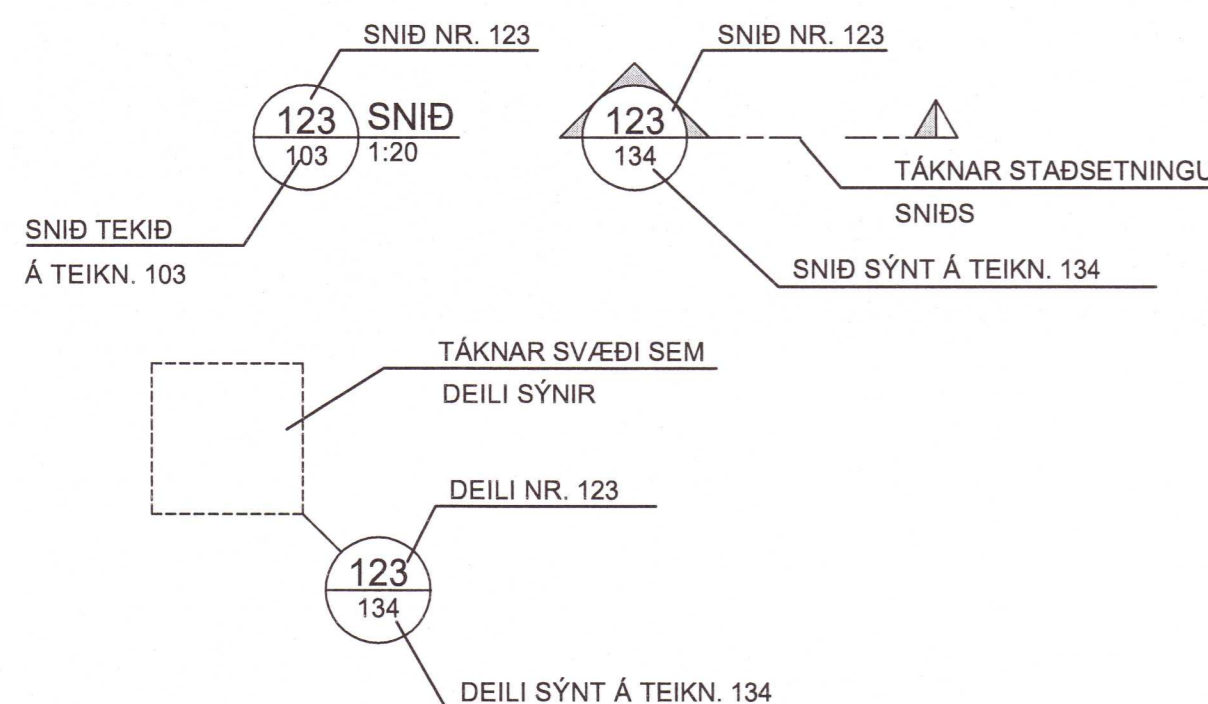
ÖLL MÁL ERU ANNAD HVORT Í METRUM EÐA MILLIMETRUM HÆÐARKÓTAR ERU Í METRUM.



STEYPA =



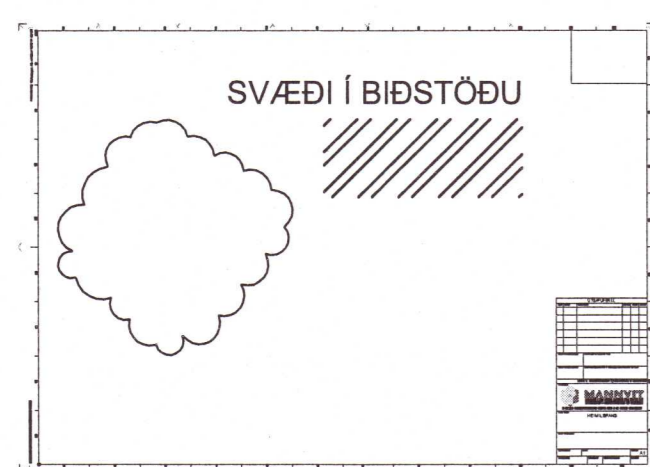
NÚVERANDI STEYPA =



- B MERKIR BITI
S SÚLA
V VEGGUR (SKERVEGGUR)
U UNDIRSTADA

U001-Y MERKIR UNDIRSTÖÐU 001 SEM SYND ER Á TEIKNINGU Y

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



ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ TEIKNINGAR ÞESSAR, VERKLYSINGU ÞAR SEM UM HANA ER AD RÆÐA, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VIÐEIGANDI STAÐLA.

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

TRYGGJA SKAL STÖÐUGLEIKA MANNVIKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MED TÍMBUNDNUM STÍFINGUM, FESTINGUM EÐA Á ANNAN VIÐURKENNDAN HÁTT.

TEIKNINGANÚMER:

TEIKNINGANÚMER ERU TÁKNUD MEÐ ÞREMUR BÓKSTÓFUM OG FJÓRUM TÖLUSTÓFUM L.d. SDR-0101

ÚTGAFUNÚMER TEIKNINGA ER TÁKNAD MEÐ HLAUPANDI NÚMERI, 01, 02 O.S.FRV.

BENDISTÁL:

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

TÁKN:

- K10c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MEÐ 300mm BIL MILLI JÁRNA
K10c300HH TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MEÐ 300mm BIL MILLI JÁRNA Á HVORRI HLÍÐ
K189 TÁKNAR BENDIMOTTUR MEÐ AS=189
TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEÐRI BRÚN PLÖTU OG Í FJÆRBRÚN VEGGJAR
TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU OG Í NÆRBRÚN VEGGJAR
TÁKNAR SKYEYTINGU JÁRNA
TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST ÖPP
TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST NIÐUR
SYNIR STEFNU Á JÁRNUM NÆST BRÚN

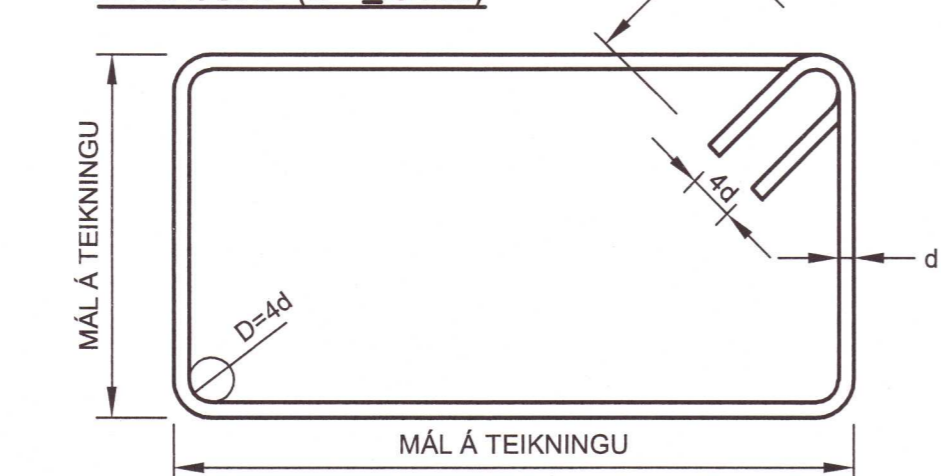
TÁKNAR TVÖ LÖÐRÉTT JÁRN SEM KOMA VIÐ GÓLFSPÍÐ Á NÆSTU HÆÐ FYRIR OFAN

TÁKNAR DREIFILÍNU JÁRNS Á MILLI PLÖTUBRÚNA

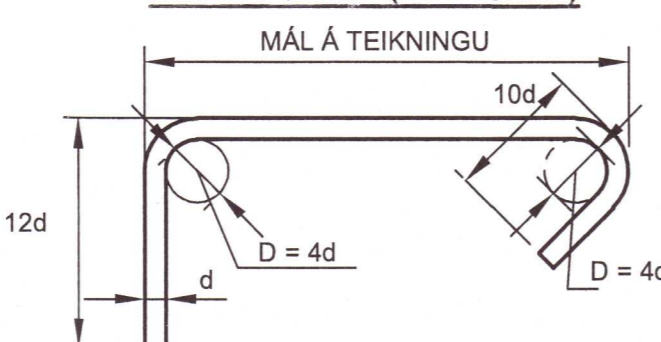
STANGIR d = 20mm, LENGÐ 6000mm MIÐJUBIL 200mm DREIFT YFIR MERKT SVÆÐI.

LYKKJA, d = 12mm, MIÐJUBIL 200mm, KLIPPILENGÐ 1500 mm.

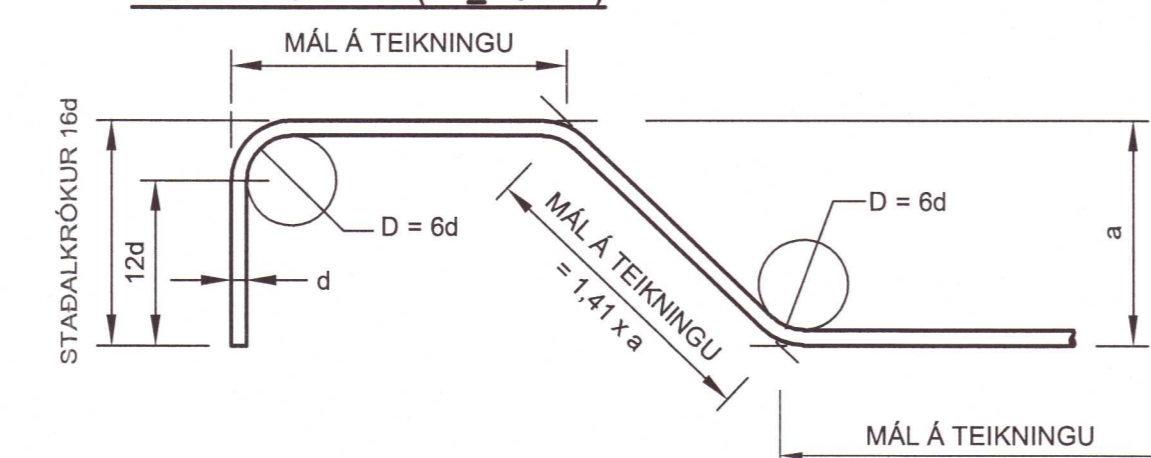
LYKKJUR: (d < 16mm)



ÞVERBÖND: (d < 16mm)



BURÐARJÁRN: (d ≥ 10mm)



STEYPUHULA:

Table with columns: BYGGINGARHLUTAR AÐSTÆÐUR, STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SYNI ANNAD., PLÖTUR mm, VEGGIR, BITAR OG STÖÐIR mm.

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. UPÐDRÁTTUM OG TRYGGT SÉ AÐ ÞÆR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER. SKAL Í ÞVI SKÝNI NOTA FJARLÆGGÐAR KUBBA OG STÓLA.

VIKMÖRK Á STAÐSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNÍÐI ER ±10mm

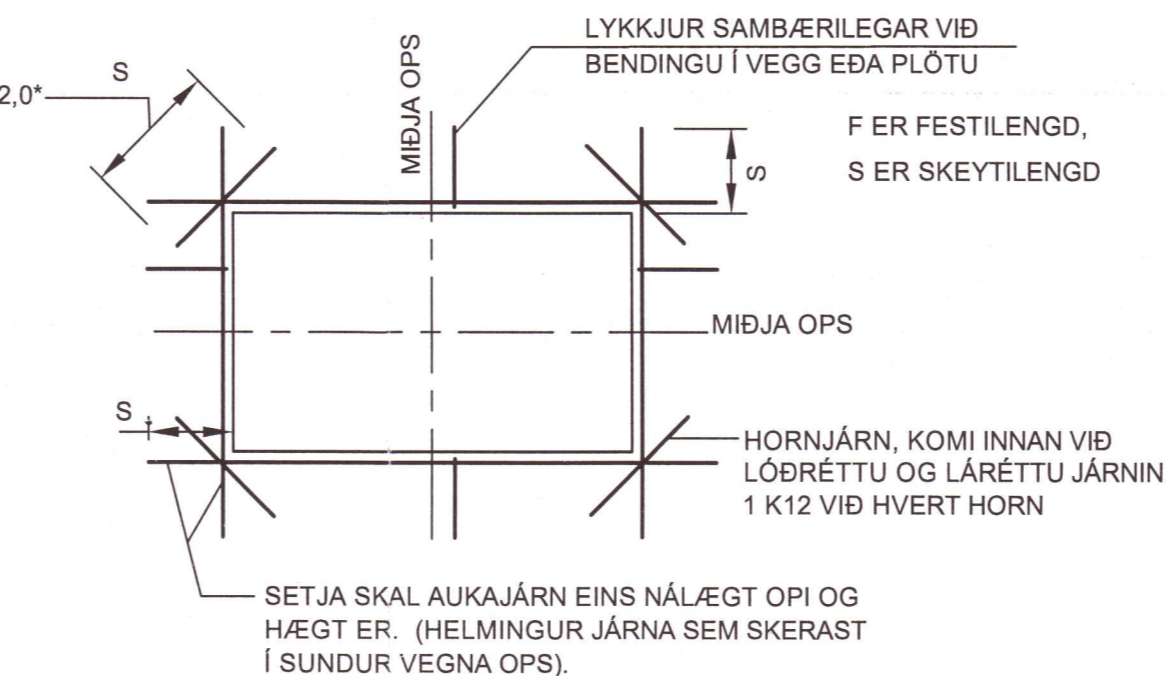
BEYGING OG SKYEYTING JÁRNA:

Table with columns: ÞVERMÁL JÁRNS, d; mm; 8; 10; 12; 16; 20; 25. Rows include LYKKJUR OG VINKLAR, BURÐARJÁRN, SKYEYTINGU JÁRNA S, FESTILENGD JÁRNA F.

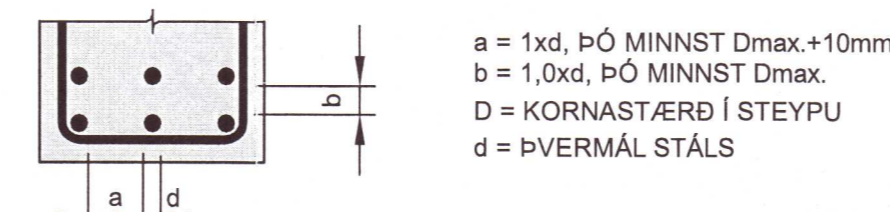
ATHUGA BER AÐ EIGI ER LEYFILEGT AÐ BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM ÖP:

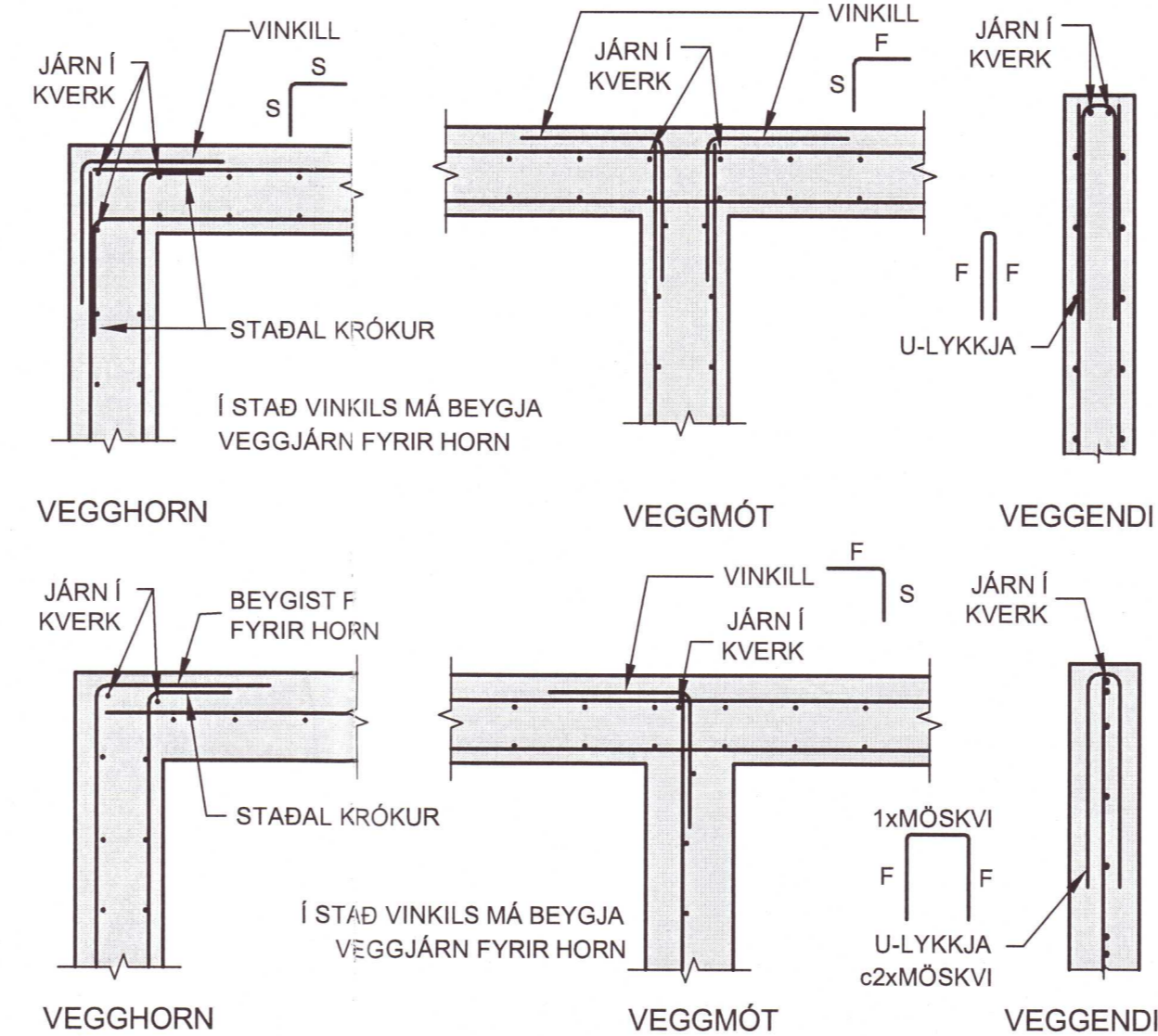
SÉ EKKI ANNARS GETIÐ KOMI AUKALEGA JÁRN UMHERFIS GLUGGA, HURÐIR OG ÖP Í PLÖTUM OG VEGGIUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPT ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12 EÐA 1 K16.



MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:



VEGGBENDING, ALMENN DEIL



STEINSTEYPA:

STEINSTEYPA, GÆÐI, FRAMLÉIÐSLA, MEDFERÐ OG PRÓFANIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST EN 208:2013

STEYPUGÆÐI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

Table with columns: STAÐSETning, STYRKLEIKA-FLOKKUR, ÁREITIS-FLOKKUR, LOFT (%), SEMENT (kg/m³), V/S HLUTFALL.

VIKMÖRK Í LOFTINNIHALDI: +3,0%-0,0%

KORNSTÆRD (mm): ≤22

CL-FLOKKUR: CL 0,2

ÞJÁLNIFFLOKKUR: S2, S3

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:

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

GÓLF ÍBÚÐA 2,0 kN/m²

AUKANOTÁLAG VEGNA LÉTTA 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 TILHVEYRANDI FORMSTUÐLUM. HRÝFISFLOKKUR (TERRAIN CATEGORY) I

SNJÓÁLAG:

SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-3:2003, ÁSAMT ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 kN/m² (SVÆÐI 1)

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:

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

HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,5g, MIKILVÆGISFLOKKUR II, OG JARÐVEGSFLOKKUR A.

GRUNDUN:

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

GRUNDAÐ ER Á BURÐARHÆFUM FÓSTUM BOTNI. MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 0,3 MN/m²

TREYIRKI:

ALLT EFNÍ OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ VIÐEIGANDI ÍST OG EN STAÐLA. LÍMTRÉ SKAL VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI GL30 SKV. ÍST EN 14080:2013.

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

Í ÞAKLÆÐNINGU SKAL NOTA 25x150mm BORDVIÐ (HEIMILT ER AÐ NOTA GALLALÍTIÐ MÓTAEFNI, HEILT OG ÖKLOFID). HVERT BORD SKAL NEGLT Í HVERJA SPERRU MEÐ 3 STK 31/75 RIFFLUDUM BYSSUSAUM EDA SAMSVARANDI.

ÞAKSTÁL SKAL FEST MEÐ RIFLUDUM EDA SNÚNUM ÞAKSAUM 4,2/60mm EDA SAMB. BIL MILLI NAGLARADA Á SVÆÐI 1,0-1,5m FRÁ GÖFLUM OG ÞAKBRÚNUM SKAL VERA 0,35-0,5m OG SKAL ÞAR NEGLT Í HVERJA HÁBÁRU.

STÁLVIKRI:

ALLT EFNÍ OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST OG EN STAÐLA

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

SUBUEFNI SKAL VERA SAMSVARANDI AÐ GAEDUM

STÁL Í STÁLVIKRI OG FESTINGUM UTANHÚSS EÐA Á KÖLDUM OG RÖKUM SVÆÐUM SKAL VERA HEITZINKHÚÐAD. ANNAD STÁL SKAL RYÐHREINSA MEÐ SANDBLÆSTRI OG GRUNNA MEÐ ZINKRIKUM GRUNNI ER HÆFIR MÁLNINGARKERFI.

BOLTAR RÆR OG SKINNUR SKULU VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI 8.8 OG HEITZINKHÚÐUD

ÖLL MÁL Á TEIKNINGUM ERU NAFNMÁL GEFIN Í mm. VIÐ SMÍÐI SKAL TAKA TILLIT TIL ÞOLVKA, SUBUGAPA O.S.FRV.

EF EKKI ER ANNARS GETIÐ Á TEIKNINGUM SKAL LÁGMARKS STÆRD (a) KVERKSÚÐI VERA STÆRRA GILDIÐ AF; a=4mm, a=HÁLF ÞYKKT SÖDINS ÞVERSNÍÐS MIÐAÐ VIÐ AÐ SÖDIÐ SÉ BEGGJA VEGNA. ALLAR STÚFSUÐUR SKULU HAFA FULLA GEGNUMBRÆDSLÚ.

SUBUMENN SKULU HAFA HÆFNISVOTTORÐ SKV. ÍST EN ISO 9806-1:2017

SUÐUR SKULU UPPFYLLA GÆDAFLOKK C SAMKVÆMT ÍST EN ISO 5817:2014.



ALMENNT UM MANNVIKIRIÐ:

GOÐHÖLL ER GAMALT ÍBÚÐARHÚS BYGGT UM 1930, STEINSTEYPTIR VEGGIR, KJALLARI, HÆÐ OG RIS. HÚSIÐ VARD FYRIR TJÓNI VIÐ JARÐSKJÁLFTANA ÁRID 2000 OG Í FRAMHALDINU DÆMT ÓÍBÚÐARHÆFT.

TIL AÐ TRYGGJA ÖRYGGI HÚSSINS ÞARF MEÐAL ANNARS AÐ FARA Á EFTIRTALDAR ÚRBÆTUR:

- HREINSAÐ ER UNÐAN GÖLPLÖTU NIÐUR Á FAST OG FYLLT Í MED MALARFYLLINGU. BOTNPLATA ER STEYPT.
- HREINSAÐ ER ÚR GRJÓTPÚKKI UNDIR ÚTVEGGJUM OG STEYPT ÞAR Á MILLI OG UTAN Á ÞÚKKIÐ.
- PLATA YFIR KJALLARA ER STEYPT OG BUNDIN Í ALLA VEGGI.
- LÍMDIR ERU INN TEINAR Í GEGNUM GAFLA OG INN Í ENDA MILLIVEGGJAR EN ÞAR MYNDAÐIST SPRUNGA VIÐ JARÐSKJÁLFTAN.
- STEYPTIR GAFLAR YFIR 1. HÆÐ VERÐA FJARLÆGGDIR. STEYPTUR VERÐUR JÁRNBUÐINNRN KRANS OFAN Á ÚTVEGGI OG INNVEGG SEM BINDUR ALLT HÚSIÐ SAMAN.
- ÞAR SEM TEKIN ERU STÖR NÝ GÖT VERÐUR STEYPTUR JÁRNBUÐINNRN KRANS UM GÖTIN SEM TENGDU ER Í NÚVERANDI VEGGI.

SJÁ NÁNAR MEÐFYLGJANDI TEIKNINGAR.

Table for ÚTGÁFUFERILL with columns: ÚTG., DAGS., SKÝRINGAR, HANNAD, YFIRF., SAMB.

Table with columns: DAGS. UNDIRSKRIFTAR, F.H. MANNVITS (NAFN OG KT.).

BYGGT Á AÐALUPPDRÁTTUM LOTU - DAGS.: 20.10.2020 - ÚTGÁFA: B



HEITI TEIKNINGAR GOÐHÖLL GRÍMSNES- OG GRAFNINGSHREPPI 805 SELFOSSI

HEITI TEIKNINGAR BURÐARVIKRI: ALMENNAR SKÝRINGAR

Table with columns: FRUMÚTGÁFA, MKV., STÆRD, VERKNÚMÉR, VERKHLUTI, TEIKNINGANÚMER, ÚTGÁFA.