

# ALMENNAR REGLUR UM BURÐARVIRKI

## ÁLAGSFORSENDUR

Álagsforsendur ákvæðast af Evrópusæti, FS ENV og þjóðarskjal stofnaraðs Íslands.

**NOTAÐAG:**  
Notátag er í samræmi við FS ENV 1991-2-1:1994 og FS ENV 1991-2-1:1995.

**GRUNDUN:**  
Grundun reikast samkvæmt FS ENV 1997-1:1994  
Meða slág frá sökkum er:  $0.20 \text{ MN/m}^2$  eða  $2.0 \text{ kg/cm}^2$ .

**VINDSLAG:**  
Vindslag reikast samkvæmt FS ENV 1991-2-4:1995  
Grungildi vindhreða  $35.5 \text{ m/s}$  sem gerir  $1.44 \text{ kN/m}$  með tilneyrandi formstöðlum.

**SNUÐÁLAG:**  
Snuðálag reikast samkvæmt FS ENV 1991-2-3:1995  
Grungildi snuðálags er  $2.1 \text{ kNm}^2$  sem gerir  $1 \text{ kNm}^2$  með tilneyrandi formstöðlum. Svarði 1.

**JARDSKJÁLFATAÁLAG:**  
Jardskjálfatalag reikast samkvæmt FS ENV 1998-1-1:1994. Hönnunarhrðun er 0.1 g.

**HÆÐARKERFI OG MÁL:**  
Hæðarkerfi eru í metrum í hæðarkerfi  
Bíl önnur önnufindi máli í millimetrum.

**Tákna**

K. 28,55

22,1

H201

200

A

B

09

Mkv. x. xx

07

04

07

Endanlegt yfirborð

Núverandi yfirborð

Aætlað kappanyfirborð

## GRUNDUN

### GRUNDUN UNDÍR SÖKKLA

Undistöðujarðvegur er frostfir. Grundað er á öhreyfðan pakkaðan sand. Laust yfirborð í sökkulistedi skal þjappa vel með vibrósléða áður en framkvæmdir hefjast.

### FYLING INN Í SÖKKLA OG UTAN MED SÖKKLUM

Fylling séður frostfir afni, sandur, bögaberg og sambærilegt efn. Þjappa skal fyllinguna með 100 kg vibrósléðu 1,20 cm lögmum 4 umferðir hvert lag. Við þjóppun má hæðamunur fyllingar sitt hvoru megin við veggi ekki vera meiri en 500 mm. Undir sínangrun skal setja 50 mm jöfnunarárag.

## LÁMARKSFJARLÉGÐ MILLI BURÐARJÁRNA Í BITUM

EINING SKAL SAMFJARLEGGJU MILLI JÁRNAR VERA

STÝRIR EN HAMARKOGRNINN 200 + 5 mm

MEÐ OPUM Í PLÖTUM SKAL SETJA SAMA MAGN OG KLIPTUR ER Í BURTU.

ÖLL JÁRN GANGI ÁFRAM Í GEÐNUM STEYPUSKIL A.M.K JAFN LANDT OG

40D.

## BENDISTÁL

BENDISTÁL með K KAMBSTÁL og skal vera B500C skv. NS 3576-3. d tákna þvermál bendistangar.

## SÍKILGREININGAR OG TÁKN

Bendistál er táknað á effirfarandi hátt. Sítt stál með R8, R10 og R12. Kambstál með K. K8, K10, K12, K16, K20, K22, K25 og K32 á tekningum. Táknum tákna þvermál járnana í menum. Allt kambstál sem á að beygja skal vera suðuhæft og er því ekki sérmerkt.

## VINDSLAG:

Vindslag reikast samkvæmt FS ENV 1991-2-4:1995

Grungildi vindhreða  $35.5 \text{ m/s}$  sem gerir  $1.44 \text{ kN/m}$  með tilneyrandi formstöðlum.

## SNUÐÁLAG:

Snuðálag reikast samkvæmt FS ENV 1991-2-3:1995

Grungildi snuðálags er  $2.1 \text{ kNm}^2$  sem gerir  $1 \text{ kNm}^2$  með tilneyrandi formstöðlum. Svarði 1.

## JARDSKJÁLFATAÁLAG:

Jardskjálfatalag reikast samkvæmt FS ENV 1998-1-1:1994. Hönnunarhrðun er 0.1 g.

## HÆÐARKERFI OG MÁL:

Hæðarkerfi eru í metrum í hæðarkerfi

Bíl önnur önnufindi máli í millimetrum.

## STEYPUHULA YFIR JÁRNUM

### SKAL VERA EINS OG EFTIRFARANDI TAFLA SYNIR :

#### BYGGINGARHILUTAR ABSTAKUR

PLÖTUR mm

VEGGIR mm

BITAR OG STODIR mm

INNANLÓSS OG PAR SEM INNANGRAD ER AD UTAN

UTANLÓSS OG Á STÓRUM PAR SEM RAK EM MILLL

VEGGIR AD YFLINGUZIG UNDSTODIR, UNDÍ GRUNNvatNI

EFT STEYPUER PLATA Æ INNANGRUN YFIR YFLINGU

EFT STEYPUER BEINT Æ YFLINGU

20

30

20

50

-

30

30

-

70

70

-

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni en 1.5d.

Steypuhula á burðarjárn skal hó hvergi vera minni