

SÖKKLAR OG UNDIRSTÖÐUR

Allar undirstöður grafið niður á þéttan burðarhæfan botn.

Mesta leyfilega álag: á klöpp 5 - 8 kg/cm²

" á grás skv. byggingarsamþykkt.

Mesta álag á undirstöðu: á klöpp 50 kg/cm² (már 20 kg/cm²)

" á grás " "

Sökkulæsi undir botnplötu sé minnst 30 cm.

Vörðandi raufar fyrir frárennislagnir, sjá frárennislísteikningu.

Liggi frárennili djúpra en sökkull, skal fjarlægð milli

sökkuls og lagna vera meiri en djúptarmunurinn.

NOTÁLAG: loftplata 500 kg/m²

" svalir " "

" þak " "

STEYPUSTYRKJARJÄRN:

----- Järn í efri brún

_____ Järn í neðri brún

_____ Hinföld járnagrind K10 c/c 20 nema annað

sé tekið fram.

//////// Tvöföld járnagrind K10 c/c 35 nema annað

sé tekið fram.

Ø (R) táknar rund-(slétt) stál, d leyfilegt = 1300 kg/cm²

K táknar kambstál s leyfilegt = 2000 "

Kambstál beygjað um hjólskifu sem er 20 d í þvermál.

Skammtilengd á jörnum er 50 d. - (d = þvermál járna í mm).

STEYPULAG Á JÄRNUM:

Plötur og veggir Bitar Súlur

Innanhúss: 1 1,5 2,5

Utanhúss: 2 2,5 3,0

Steypt að jarðvegi: 3 4,0 5,0

Jörnum skal haldið í réttri fjarlægð frá mótum með þar til gerðum

kubbum, t. d. úr steypu. Jörnum í efri brún á steypu, skal

haldið á réttum stað með þar til gerðum stólum.

Bil milli jörnalaga í bitum skal vera 1,5 d, en þó ekki minna en 2 cm.

Jörn skulu vera hrein og laus við alla öllu eða feiti.

Járnþykktir eru 1 mm.

JÄRN Í GRUNNI

Í efri og neðri brún sökkla komi 2 K12 lárétt járn er beygjað fyrir horn, nema annað sé tekið fram.

Úr efri brún sökkla gangi lóðrétt tengijárn K10 c/c 30 L = 100, 50 cm.

upp í vegg, nema annað sé tekið fram.

Yfir raufum fyrir frárennislagnir komi lárétt 3 K12 L = 150.

Í alla fría enda komi 2 K12 lóðrétt járn.

JÄRN ÖFAN SÖKKLA:

Järnbenda skal umhverfis múrop með 2 K12, er nái 60 cm. út fyrir brúnir opsins við 811 horn. Nái opið upp að plötu, skal einnig setja 2 K12 í efri brún plötu og nái þau járn 100 cm. út fyrir horn opsins.

Á hæðarskilum komi 2 K12 er beygjað fyrir horn, og lóðrétt tengijárn K10 c/c 30 L = 100, nema annað sé tekið fram.

Þar sem járnagrindur koma saman í veggjarhorni skulu þær tengjast með vinklum Ø 10 c/c 25 L = 100, er gangi 50 cm. inn í hvorn vegg.

STEYPA:

Steypuþéði:	Brotpólslf.	Sementsmagn kg/m ³
Undirstöður kjallara	S 200	(350 kg/m ³)
Botnplata kjallara	S 200	(350 ")
Veggir kjallara	S 200	(350 ")
Loftplötur, bitar + súlur	S 200	(350 ")
Öll önnur steypa	S 160	(300 ")

Nota skal loftblendi er gefi um 4 % loftinnihald.

Titra skal steypu.

Signál skal vera 6 - 10 cm.

Um meðhöndlun steypu vísast að öðru leyti í I S T 10.

FÍÖS-HAUGHLÍS VILM. JÓNSS.		BLAD 2
SKEIÐHÁHÖLTI.		KVARDI:
JÄRNBENT STEINSTEYPA SKÝRINGAR		REIKN.
		TEIKN.
		DAGS:
NR.	DAGS.	PREYTING
AF	SAMP.	NR.