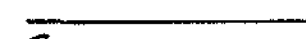






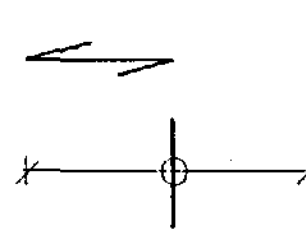
JÄRNALÖGN.

Stál merkt K er kambstál KS 40 með skriðörk = 400 N/mm²
 Stál merkt KS er kambstál KS 40S með skriðörk = 400 N/mm²
 Stál merkt R er slétt stál St 37 með skriðörk = 240 N/mm²

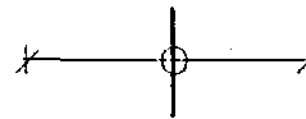
-  Endi á járnri er beinn
-  Endi á járnri krókþeygist
-  Járn þeygist skeytilengd inn í aðliggjandi vegg eða plötu
-  Járn í efri brún plötu
-  Járn í neðri brún plötu

5k10-20 L=800

Táknar 5 stangir af 10mm kambstáli er leggjast með 20 sm millibili. - Klippi- lengd stanga er 800 sm



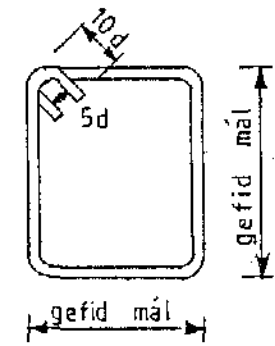
Táknar að járn samsíða pílunni leggist neðst í neðri brún plötu en efst í efri brún plötu



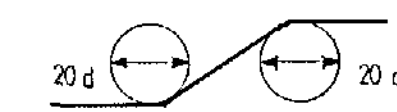
Táknar að járn leggist yfir það svæði er strikið spannar

Skeytilengd járna í plötu og veggjum sé ekki minni en 40 x þvermál járn, nema annað sé sýnt á teikningun. Mest má skeyta þriðja hvert járn í sama sniði

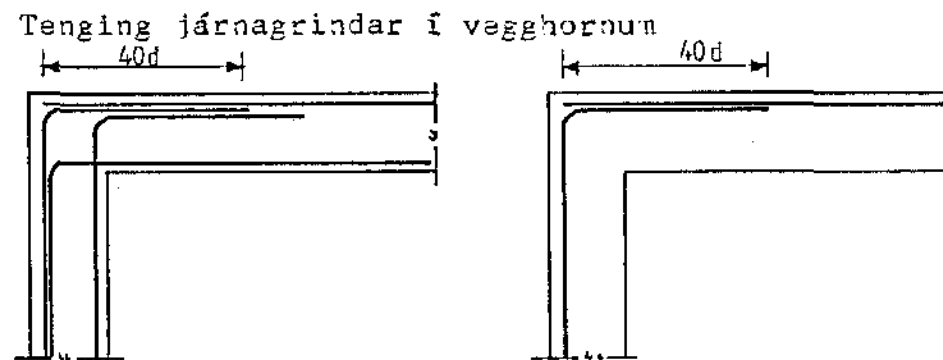
Í súlum og bitum er skeytilengd járna sýnd á teikningun.



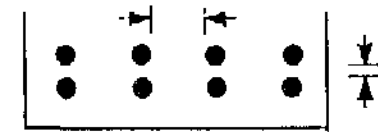
Þeygjuskífa fyrir lykkjur skal vera minnst 5 x þvermál járn ef notað er kambstál, ef notað er slétt stál má þvermál þeygju-skífu vara 3 x þvermál járn



Þeygjuskífa fyrir uppþeygju á langjárnun í súlum, bitum og plötum skal hafa þvermál 20 x þvermál járn.



Kambstál í bitum, bil milli stanga.



Bil milli stanga í sama bændilagi má eigi vera minna en 2d og aldrei minna en 20 mm

Bil milli bændilaga skal eigi vera minna en 1,5d og aldrei minna en 20mm.

Deilijárn til að halda saman járnnottum í efri brún sé K10-40 nema annað sé tekið fram.

Undir glugga komi 2k10 L=50-op-50. Upp með gluggun og í veggenda komi 2k10 lóðrétt. Yfir glugga og dyr komi 3k10 L=50-op-50 eða sanfeld yfir mörg op (nema annað sé sýnt.)

STEINSTEYPA.

Styrkleikaflokkar steinsteypu eru sankvent, ÍST 10 S8, S12, S16, S20, S25, S30, S35, S45 N/mm²

Ekki má nota lakari steypu en S20 í burðarvirki sem bent er með kambstáli eða stálnetun.

Ekki skal nota lakari steypu en S25 ef burðarvirkið á að þola einhverja veðrun.

Ef ekki er hægt að fá steinsteypu flokkaða sankv. ÍST 10 hjá ábyrgun aðila (viðurkenndri steypustöð) mun hönnuður burðarvirkja fyrirskipa blöndun steypunnar í samráði við verkkaupa.

Ekki skal nota íblöndunarefni í steypuna án samráðs við hönnuð burðarvirkja.

Steypan skal lögð í mót með sigmál 5-8 sm.

Í alla steypu skal setja loftblendi, þannig að loftinnihald verði 3,5-4,5 prósent.

Steypulag á járnun skal vera eins og sýnt er í eftirfarandi töflu.

| | Minnsti steypulag í mm. | | |
|-----------|-------------------------|-------|--------|
| | Plötur og veggir | Bitar | Stoðir |
| Innanhúss | 20 | 20 | 25 |
| Utanhúss | 20 | 25 | 30 |
| Í vatni | 30 | 40 | 50 |

Steypulag skal vera sankv. ofangreindru töflu nema annað sé tekið fram.

Steypuþæði eru S sankv. íst 10

ÁLAG.

Notálag:

| | |
|--------|------------------------|
| Þak | : 10 KN/M ² |
| Gólf | : " |
| Gólf | : " |
| Gólf | : " |
| Gólf | : " |
| Stigar | : " |

Aukaálag:

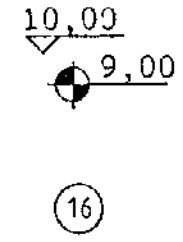
| | |
|--------|---------------------|
| Veggir | : KN/M ² |
| Vörur | : " |
| Annað | : " |

Vindálag: V=49n/s sem gefur álag 1,5 KN/M²

Grundun: Max álag 1,5 KN/M²

Jarðskjálftaálag: Svæði sankvent ÍST 13

ALMENNT.



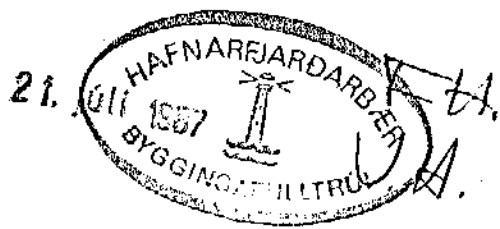
Hæðir eru í heðarkerfi
 Táknar hæð 10,00 M í sniðmynd.
 Táknar hæð á plötu 9,00 M í grunnmynd.
 Járnasterðir eru í millimetrum.
 Timburþvermál er í millimetrum
 Táknar að þykkt plötu sé 16 sm

TIMBURVIRKI.

Bera skal fúavarnarefni á alla sperruenda, svo og þær sperrur er festast eða liggja við stein.
 Fúavarnarefnið skal borið á sperrurnar meðan þær eru þurrar.
 Sperruefnið skal vara beint, húspurtt og laust við stóra kvisti.
 Allar festingar í þak skulu vera galvaniseraðar.
 Burðarviðir séu í gæðaflokki T 20
 Þar sem timbur leggst að steinsteypu skal setja í lag sf tjöru-pappa á milli.
 Undir boltarar er herðast að timbri komi þ 40mm skinna nema annað sé tekið fram.

GRUNNUR

Grafið er út fyrir húsgrunni niður á fastan óhreyfðan jarðveg.
 Grafa skal jafn langt út fyrir undirstöður og dýpt útgrafirar er Grunnur skal hreinsaður vel áður en fyllt er í hann.
 Fyllt skal í grunn með mál er vélþjásbist í vettum lögum - fara skal eftir fyrirmelun á RB-blöðun um efni og vinnu við þjöppun.
 Þjöppun á fyllingu skal vera 100% Standard Proctor.
 Þegar fyllt er innan í sökkla skal þess gett að fyllt sé báðum megin við sökkulveggi.



H.S.Á. TEIKNISTOFA

GLEÐRÁRGÖTU 34 · 600 AKUREYRI · Sími 96-25777

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------|---------------------|
| VERKHEITI TÖNNDAUMFÍS í ÁTÖNNMÖTUN, HÉI í HAFNARVÖRUM GRANDATRÖS 10 | | | | |
| HEITI TEIKNINGAR BURÐARÞOL - SKÝRINGAR | | | | VERKHEITI 87-508 |
| TEIKNING NR 1700 | | | | |
| HANNAÐ | TEIKNAD | YFIRFARID | DAGS | KVARDI |
| GREYTT | | 1 | 2 | 3 |
| | | | | 4 |