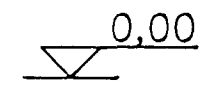
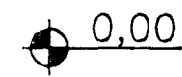


ALMENNT

Hæðir eru 1 m í hæðarkerfi Hafnarfjarðarbæjar



Táknar hæð í sniðmynd



Táknar hæð á plötu í grunnmynd

Járnstærðir eru 1 mm

Timburstærðir eru 1 mm

Öll ónefnd mál eru 1 mm

(120)

Táknar þykkt plötu/veggja

ÁLAGSFORSENDUR

Leyft álag á grunn.....: 1.0 MN/m²

Snjóálag.....: 1.0 KN/m²

Vindálag.....: 1.5 KN/m²

Notálag.....: 1.5 KN/m²

TRÉVIRKI

Límtré skal vera í gæðaflokki L40
Límflokkur U (vatnshelt)

Aðrir burðarviðir skulu ekki vera lakari en T20

Þar sem tré leggst að steinsteypu eða steypist inn skal setja asfaltþappa milli steins og trés

Fúaverja skal sperruenda og aðra hluta trés sem steypast inn eða leggjast að steinsteypu.

Undir allar boltarær sem herðast að tré skal setja skinnur með kantlengd 3*d og þykkt 0,3*d (d er þvermál bolta)

Allir festihlutar úr stáli skulu málaðir með ryðvarnargrunni nema annað sé tekið fram á teikningu.

JÁRNALÖGN

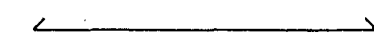
Almenn ákvæði sjá IST 10

GERÐ OG MERKING JÁRNA

Stál merkt Kxx er kambstál Ks 40 með skriðmörk $\sigma_F = 400 \text{ N/mm}^2$

Stál merkt KxxS er suðuhæft kambstál Ks 40S með skriðmörk $\sigma_F = 400 \text{ N/mm}^2$

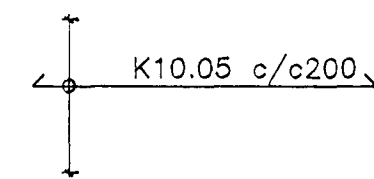
Stál merkt Rxx er slétt stál með skriðmörk $\sigma_F = 240 \text{ N/mm}^2$



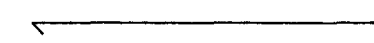
Bendistál í neðri brún plötu eða ytri brún veggja



Bendistál í efri brún plötu eða innri brún veggja



Eitt 10mm kambstál nr. 05 í járnaskrá. Bil milli járna er 200 mm og nái þau yfir svæðið sem mállínan nær yfir



Beinn endi á kambstáli



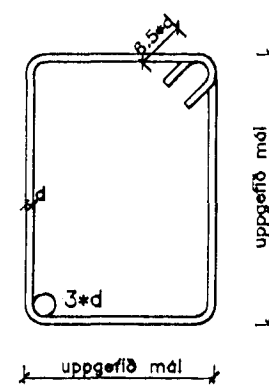
Krókbeygður endi á sléttu stáli



Táknar sömu bendingu í báðar áttir

BEYGING JÁRNA

St. 37 eða Ks 40S



SKEYTILENGD JÁRNA

Í plötum og veggjum skal ekki skeyta meira en fjórða hvert járn í sama þversniði nema annað sé tekið fram.

Skeytilengd við víxllagningu járna skal vera minnst 40*d (d = þvermál stamgar).

Sé ekki annað tekið fram skal setja 2K12 í kringum op í plötum og veggjum er nái a.m.k. 500mm út fyrir opið.

STEINSTEYPA

Byggingarhlutar	Brotþ.fl.	Framkv.fl. IST 10	v/s tala	Minnsta sem.magn
Sökkjar	S200	B	< 0,55	250 kg.
Plötur, útveggir	S250	B	< 0,55	300 kg.
	S300			
	S350			

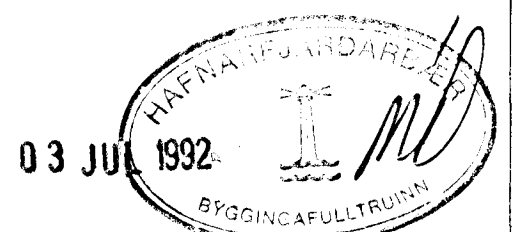
Sigmál.....: 60–100 mm

Löftinnihald.....: 5–6 %

Steypuvinna.....: Sjá IST 10 í 7

Mesta kornstærð.....: 32 mm

Steypuhula á járnnum.....: 25 mm



		TEKN.	BI	DAGS.	HB-000.DWG
Háaberg 19, Hafnarfirði		REKN.	BI	VERK	92.06.10
Almennar skýringar		YFIRF.	BI	BLAD	92.101
		MKV.			000

BJARNI INGIBERGSSON Byggingatæknifræðingur F.T.F.I.
Sími: 91-75251

Breyting	Daga.	Skýring	Br.