ALMENNT

Hæðir eru í m í hæðarkerfi Hafnarfjarðarbæjar

0,00 — Táknar hæð í sniðmynd

0,00 — Táknar hæð á plötu í grunnmynd

Járnastærðir eru í mm

Timburstærðir eru í mm

Öll ónefnd mál eru í mm

(120) — Táknar þykkt plötu/veggja

ÁLAGSFORSENDUR

Leyft álag á grunn.....:	1.0	MPa
Snjóálag.....:	1.0	kN/m^2
Vindálag.....:	1.5	kN/m^2
Notálag.....:	1.5	kN/m^2

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 asfaltpappa milli steins og trés

Fúáverja 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 ÍST 10

GERÐ OG MERKING JÁRNA

Stál merkt Kxx er kambstál Ks 40 með skriðmörk σ_F = 400 N/mm^2

Stál merkt KxxS er suðuhæft kambstál Ks 40S með skriðmörk σ_F = 400 N/mm^2

Stál merkt Rxx er slétt stál með skriðmörk σ_F = 240 N/mm^2

Bendistál í neðri brún plötu eða ytri brún veggja

Bendistál í efri brún plötu eða innri brún veggja

K10.05 c/c200 — Eitt 10mm kambstál nr. 05 í járnaskrá. Bil milli járna er 200 mm og nái þau yfir svæðið sem mállínan nær yfir

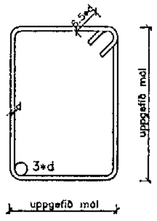
Beinn endi á kambstáli

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. ÍST 10	v/s tala	Minnsta sem.magn
Sökklar	S200	B	< 0,55	250 kg.
Plötur, útveggir	S250	B	< 0,55	300 kg.
	S300			
	S350			

Sigmál.....:	60–100 mm
Loftinnihald.....:	5–6 %
Steypuvinna.....:	Sjá ÍST 10 í 7
Mesta kornastærð.....:	32 mm
Steypuhula á járnum.....:	25 mm

25 JUN 1992 HAFNARFJARÐARBÆR BYGGINGAFULLTRÚINN

Breyting	Dags.	Skýring	Br.

Háaberg 21, Hafnarfirði	TEIKN. BI	DAGS. 92.06.10
	REIKN. BI	VERK 92.101
Almennar skýringar	YFIRF.	BLAD 000
	MKV.	

HB–000.DWG

BJARNI INGIBERGSSON Byggingatæknifræðingur F.T.F.Í.
Sími: 91–75251