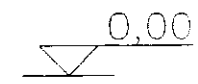
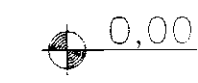


ALMENNT

Hæðir eru í m í staðbundnu hæðarkerfi



Táknar hæð í sniðmynd



Táknar hæð á plötu í grunnmynd

Járnstærðir eru í mm

Timburstærðir eru í mm

Öll ónefnd mál eru í mm



Táknar þykkt plötu/veggja

ÁLAGSFORSENDUR

Leyft álag á grunn.....: 0.10 MN/m²

Snjóálag.....: 1.0 KN/m²

Vindálag.....: 1.4 KN/m²

Notálag.....: 1.5 KN/m²

TRÉVIRKI

Límtré skal vera í gæðaflokki L40
Límflokkur U (vatnshelt)

Aðrir burðarviðir skulu ekki vera lakari en K18 samkvæmt IST/DS413

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 galvanhúðaðir 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 $S_F = 400 \text{ N/mm}^2$

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

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

←→ 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

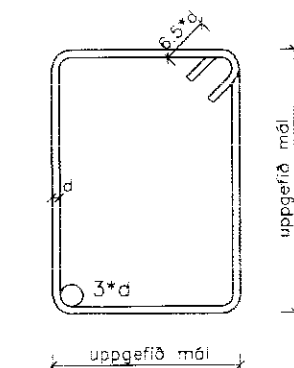
←→ Beinn endi á kambstáli

↪ 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. IST 10	v/s tala	Minnsta sem.magn
Sökkjar	S200	R	< 0,55	250 kg.
	S250			
	S300			
	S350			

Sigmál.....: 60–100 mm

Loftinnihald.....: 5–6 %

Steypuvinna.....: Sjá IST 10 I 7

Mesta kornstærð.....: 32 mm

Steypuhula á jörnum.....: 25 mm

Breyting	Dags	Skýring	Br.

Geldingaholt, Gnúpverjahreppi		TEIKN	BI	DAGS	99.10
Hús Ólafs Jónssonar		REIKN	BI	VERK	
Almennar skýringar		YFIR		BLAD	000
B BJARNI INGIBERGSSON		MKV			
Kt. 030861-2729				Sími. 557 5251, GSM 899 1961	
				Byggingatæknifræðingur F.T.F.Í.	

GEL-000.DWG