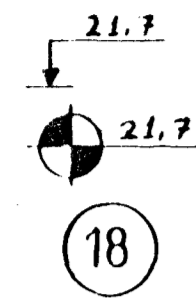


ALMENNT:

HÆÐIR ERU Í MÍ HÆÐARKERFI REYKJAVÍKUR.

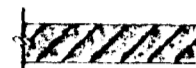


TÁKNAR HÆÐ 21,7 M Í SNÍÐMYND.

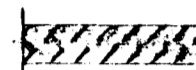
TÁKNAR HÆÐ Á PLÖTU 21,7 M Í GRUNNMYND.

TÁKNAR AÐ ÞYKKT PLÖTU EDA VEGGJAR SÉ 18 CM.

ÖLL ÓNEFND MÁL ERU Í CM.



VEGGUR MEÐ TVÓFALDRI JÁRNAGRIND.



VEGGUR MEÐ EINFALDRI JÁRNAGRIND.



JÁRNBENT SÚLA.



STEYPUKIL.

ÁLAGSFORSENDUR/STADLAR:

ÖRYGGISKERFI	SKV.	ÍST DS 409
STEYPUVIRKI	SKV.	ÍST 14
STÁLVIKRI	SKV.	ÍST DS 412
TIMBURVIRKI	SKV.	ÍST DS 413
ÁLAG Á GRUNN	SKV.	ÍST 15
SNJÓÁLAG, VINDÁLAG OG NOTÁLAG	SKV.	ÍST 12
JARÐSKJÁLFTAÁLAG	SKV.	ÍST 13

LEYFT ÁLAG Á GRUNN: TONN/M²

SNJÓÁLAG: 100 KP/M²

VINDÁLAG: 150 KP/M²

NOTÁLAG: GOLF INNI 200 KP/M², SVALIR 400 KP/M²

FYLLINGARPÚÐI:

FYLLING SKAL VERA VEL ÞJÓPPUÐ OG FROSTÓRUGG OG SKAL EKKI ÞAPPAST Í ÞYKKARI LÖGUM EN 30-40 CM. VÆTA SKAL FYLLINGU VEL SVO HÚN NÁI HÁMARKSÞJÓPPUN.

ÞJÓPPUNARKRÖFUR:

MALARFYLLING: E₂ ≥ 1200, E₂/E₁ ≤ 2.0
HRAUNFYLLING: E₂ ≥ 1000, E₂/E₁ ≤ 2.0

JÁRNBENDING:

ALMENN ÁKVÆÐI OG STAÐSETNING, SJÁ ÍST 1013 OG ÍST 1016.1.

GERÐ OG MERKING JÁRNA:

ALMENNT SKAL BENDISTÁL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13080.

STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL KS 40 (SKRÍDMÖRK F_{y,k} = 4000 KP/CM²), MIÐAÐ VIÐ 0,1 % VIKMÖRK.

STÁL MERKT K-S ER KAMBSTÁL KS 40 S (SKRÍDMÖRK F_{y,k} = 4000 KP/CM²), MIÐAÐ VIÐ 0,1 % VIKMÖRK.

STÁL MERKT R ER SLÉTT STÁL FE 360 (ST 37, SKRÍDMÖRK F_{y,k} = 2400 KP/CM²), MIÐAÐ VIÐ 0,1 % VIKMÖRK.

STÁL MERKT K189 ER BENDINET (SKRÍDMÖRK F_{y,k} = 5000 KP/CM²), MIÐAÐ VIÐ 0,1 % VIKMÖRK OG ÞVERSKURÐARFLÁTARMÁL = 189 MM²/M.

KAMSTÁL Í NEÐRI BRÚN PLÖTU/YTRI BRÚN VEGGJAR.

KAMSTÁL Í EFRI BRÚN PLÖTU/INNRI BRÚN VEGGJAR.

EITT 10 MM KAMBJÁRN, L = 600 CM, Á HVERJA 20 CM Á SVÆÐI, SEM MÁLLÍNA NÆR YFIR.

ENDI Á KAMBJÁRNI.

JÁRN, SEM BEYGIST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI VEGG.

GEFUR STEFNU JÁRNA, SEM LEGGJAST NÆST YFIRBORDI STEYPU.

EINFÖLD JÁRNAGRIND Í KROSS Í MIÐJUM VEGG.

TVÓFÖLD JÁRNAGRIND Í KROSS, HVOR UM SIG STAÐSETT Í ÚTBRÚN VEGGJAR.

MERKIR UPPEYGGJULÍNU Í PLÖTUM, ÞAR BEYGIST ANNAD HVERT JÁRN UPP Í EFRI BRÚN Á PLÖTU.

UM BENDISTÁL ALMENNT, SJÁ ÍST 1013

SKEYTILENGD JÁRNA:

Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNÍÐI, NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM. SKEYTILENGD VIÐ VÍXLLAGNINGU KAMBSTÁLS SKAL VERA 50d, d = ÞVERMÁL STANGAR.

ÞVERMÁL STANGAR MM	8	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD CM	40	50	60	80	100	125

SÉ ANNAD EKKI TEKID FRAM, SKAL SETJA 2K12 Í KRINGUM GÖT, DYRA- OG GLUGGAOP OG Í VEGGENDA. JÁRN SKULU NÁ A.M.K. 60 CM ÚT FYRIR OP.

BENDINET SKAL SKÉYTA UM MAX(50d, TVEIR MÖSKVAR, ÞRJÚ ÞVERJÁRN).

FJARLÆGD JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI:

	MINNSTA HULA CM		
	VEGGIR/PLÖTUR	BITAR	SULUR
INNANHÜSS	2	3	3
ÚTANHÜSS	4	4	4
STEYPT AÐ JÖRÐ	6	6	6

JÁRNUM SKAL HALDID FRÁ MÓTUM MEÐ ÞAR TIL GERÐUM KLOSSUM ÚR PLASTI EDA STEINSTEYPU. BIL MILLI LÁRÉTTRA JÁRNA Í BITUM ER 3 CM FYRIR < 16 MM JÁRN, EN 4 CM FYRIR SVERARI JÁRN.

STEINSTEYPA:

ÖLL STEYPA OG STEYPUVINNA SÉ Í SAMRÆMI VIÐ ÍST 10, FRAMKVÆMDAFLOKK B.

BROTPOLSFLOKKAR STEYPU:

BYGGINGARHLUTAR:	BROTPOLSFLOKKUR:
SÖKKLAR, BOTNPLATA	S-200
AÐRIR BYGGINGARHLUTAR	S-250

TITRA SKAL ALLA STEYPU Í MÓTUM.

SGMÁL: 5 - 10 CM, ÁN ÞJÁLNEFNA.

LOFTBLENDI: Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI, SVO LOFTTINHÁLD VERÐI 6.0 ± 1.0 %, MÆLT EFTIR DÆLINGU, RÉTT FYRIR NIÐURLÖGN.

V/S - TALA: S 200 ≤ 0.55, S 250 ≤ 0.55, S 300 ≤ 0.45. (ÚTVEGGJASTEYPA)

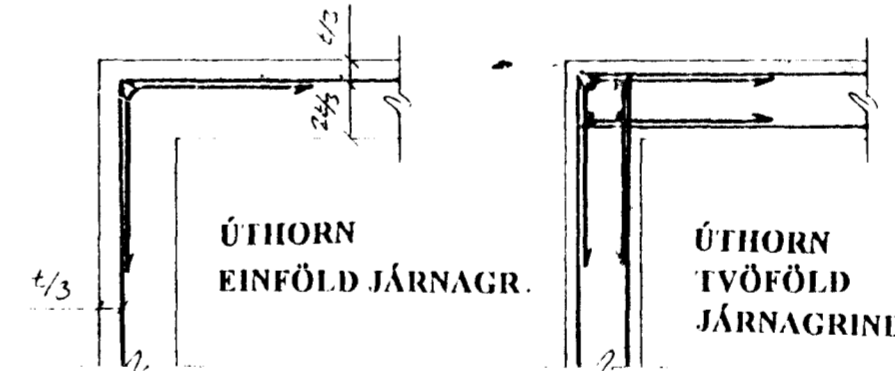
SEMENT: S 250 ≥ 300 KG/M³, S 300 ≥ 350 KG/M³. (ÚTVEGGJASTEYPA)

DMAX: HÁMARKSKORNAST/ERÐ MALAR: - 19 MM (3/4") Í JÁRN. VEGGJUM. - 32 MM (1 1/4") Í JÁRN. PLÖTUM.

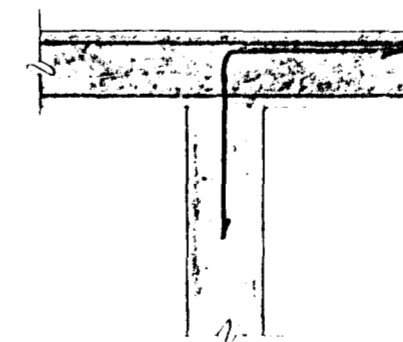
STEYPUVINNA: SJÁ ÍST 1017.

TENGING JÁRNAGRINDA

ALLIR VINKLAR OG LYKKJUR SKULU VERA K_s40S, Þ.E. SUDUHÆFT KAMBSTÁL. BEYGJURADÍUS ≥ 2,5d. ALLAR SKEYTINGAR = 50d



TENGING INNVEGGJAR Í ÚTVEGG



TIMBURVIRKI

UM TIMBUR, SEM NOTA Á Í BURÐARVIRKI, GILDA ÍST DS 413, TIMBURVIRKI OG ÍST INSTA 140, GAGNVARINN VIÐUR.

LÍMTRÉ:

L - 40, RAKAFLOKKUR I, LÍMT MEÐ "U-LÍMI" (VATNSPOLIÐ), SAMBÆRILEGT AÐ GÆÐUM VIÐ LÍMTRÉ FRÁ LÍMTRÉ H.F. AÐ FLÚÐUM.

KROSSVIÐUR:

NOTA SKAL RAKAPOLINN (WBP) KROSSVIÐ COMBI 2-4, T.D. SCHAUMAN PLYWOOD COMBI II-IV. KROSSVIÐURINN NEGLIST Á JÖÐRUM Í BURÐARVIRKI MEÐ GALV. SAUMI 28/65 C/C 10 CM, EN C/C 15 CM ANNARS STAÐAR.

ANNAD TIMBUR:

BURÐARVIRKI: K18 (DS 413) EDA BETRA, RAKAFLOKKUR IU. BORDAKLÆÐNING: V. FLOKKUR EDA BETRA, RAKAFLOKKUR IU.

TIMBUR, SEM ER ÚTANHÜSS, SKAL FÚAVERJA MEÐ ÞRYSTIFÚAVÖRN MEÐ VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM. NOTA MÁ OLÍUEFNI (B-VÖRN) OG MÁLMSÓLT (A-VÖRN) TIL FÚAVARNARINNAR.

TIMBUR INNANHÜSS, SEM LIGGUR Í EDA VIÐ STEYPTA BYGGINGARHLUTA, SKAL FÚAVERJA MEÐ VIÐURKENNDU FÚAVARNAREFNI. MILLI STEYPU OG TIMBURS SKAL LEGGJA TJÖRUPAPPA EDA OLÍUSOÐIÐ MASONÍT.

FESTINGAR:

ALLUR SAUMUR, BOLTAR, UNDIRLAGSSKÍFUR OG AÐRAR STÁLFEITINGAR SKULU VERA HEITGALVANHÚÐAÐAR.

STÁLVIKRI

UM STÁL, SEM NOTA Á Í BURÐARVIRKI, GILDIR ÍST DS 412, STÁLVIKRI.

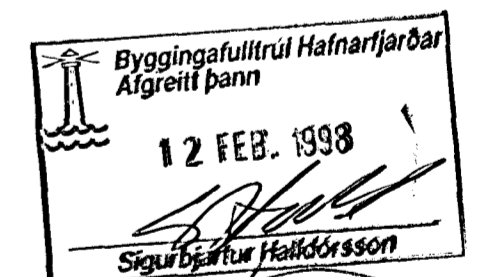
STÁLQÆÐI: ST. 37.2 (ANNAD EN BENDISTÁL).

RYÐVÖRN:

ALLT STÁL, SEM EKKI ER FYRIRSKRIFAÐ HEITGALVANHÚÐAÐ, SKAL MÁLAÐ MEÐ ZINKRÍKUM GRUNNI OG SIÐAN MÁLAÐ MEÐ TVEIMUR UMFERÐUM AF EPOXYMÁLNINGU, MINNST 250µ.

ALLT STÁL SKAL HREINSA AÐ HREINSIGRÁÐU SA 2-2.5 FYRIR YFIRBORDSMEDHÖNDLUN.

ALLIR BOLTAR OG FESTIJÁRN SKULU VERA HEITGALVANHÚÐUÐ EDA RYÐVARIN Á ANNAN JAFNGÖÐAN HÁTT.



FJÓLUHLÍÐ 3, Hafnarfirði

BR	DAG	BREYTING	BURÐARVIRKI ALMENNAR SKÝRINGAR		
			REYKJAVÍK, Þ. 2.2. '98	KVARNI	ENGINN
			TEIKN Jk	REIKN Jk	VERK
			ATH	SAMP Jkr	BL NR
			JÓN KRISTJÁNSSON		BR
			Byggingaverkfræðingur FVFI - Sími 561 2107		1-01
			Holtsgötu 23 - 101 R.ÍK		