

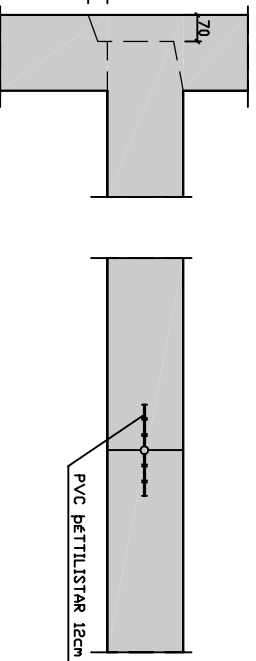
STEINSTEYPA

UM SEMENT OG STEINSTEYPUUR GILDA STAÐLARNI
 FS ENV 197-1 SEMENT
 FS ENV 206 STEINSTEYPA
 ÍST. 10-1971 STEINSTEYPA I OG II HLUTI
 ÍST. 10-1989 STEINSTEYPUVIRKI
 TÁMARKANIR & NOTKUN STEYPU VÍÐ ÁKVEÐIN SKILYRÐI SKV. ENV 206
 EKKI MÁ NOTA LÆGRI BROTPÓLSFLOKKA EN:

BROTPÓLS- FLOKKUN.	
C 15	GRÖFSTEYPA T.D. ÞRÍFALAG UNDIR SAKKLA
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞOLA VEDRUN EDA ERU VARIN MEÐ VEDURÞOLNUM KLÆÐINGUM (GÖRÐUÐUN TELST EKKI FULNÉGJANDI)
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEDRUN - ÖTVEGGIR
C 35	MANNVIRKI, SEM VERBA FYRIR EINHLEIDA VATNS-ÞRÉSTING EDA AÐRIFUM FRÁ TÆRANDI VÖLVUM.

SIGNAL STEYPU SKAL VERA 5 - 10 cm Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG, AÐ LOFT-
 INNHÁLD VERÐI MÍNNAST 6-8%
 HÁMARKS KORNASTÆÐ 26 mm
 VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0,50
 ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUN, S.J.Á SKRINGAMYND.
 STEYPU NI SKAL DREIFA Í MÖTIN EINS JARNI OG FRÉKAST
 ER KOSTUR. VEGGI SKAL STEYPA Í LÁRETTUM LÖGUM, SEM
 EKKI ERU ÞYKKARI EN 30 - 40 cm AÐ JARNNAÐI SKAL
 FYRST STEYPA VÍÐ HORN.

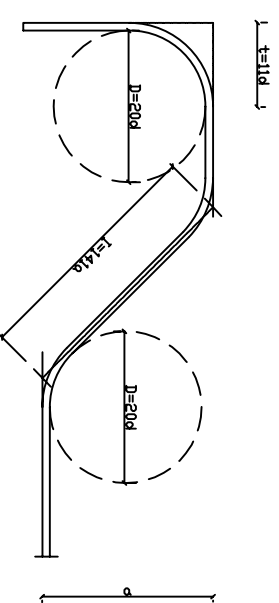
STEYPA SKAL VARIN ÞÖRNUM Í MÍNNAST 7 DAGA
 STEYPUSSKIL



LÁRETT SNID
 JARNBENDING

BENDISTAL MERKT K ER KAMBSTAL KS 40 LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa
 BENDISTAL MERKT KS ER KAMBSTAL KS 40S LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa
 BENDISTAL MERKT R ER SLETTI STÁL Ss:37 LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 225 MPa

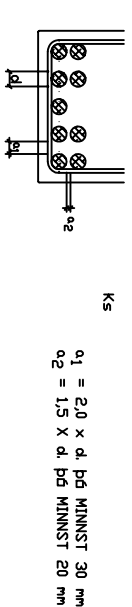
BEYGJUR OG SAMSKKEYTI



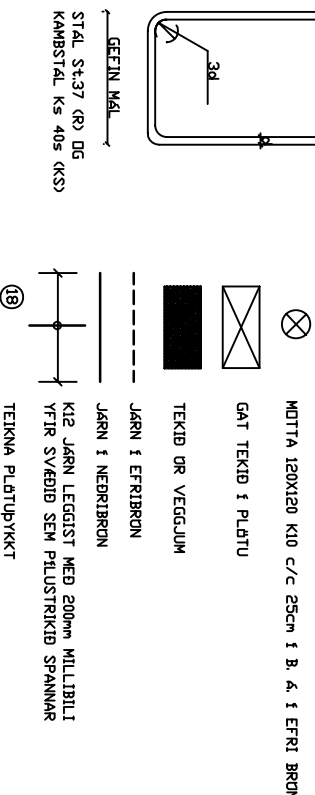
KAMBSTAL KS - 40
 GEFIN MÁL & JARNNUM ERU ÚTANMÁL. SBR. SKRINGARHYNDIR.

ÞVERMÁL JARNS.	mm	8	10	12	16	20	25
ÞVERMÁL BEYGJURINGSS D	cm	16	20	24	32	40	50
t=11d VÝLUNARLENGD Í SAM- SKELTUM	cm	8,6	11	13,2	17,6	22	27,5
DILL JARN VÍXILLDÖG MEÐ BENNUM ENÐUM	cm	35	40	50	65	80	100
SKKEYTI JARNA Í PLÖTUM Í PLÖTUM SKAL EKKI SKKEYTI MEIRA EN ÞRÍGJAF HVERT JARN Í SAMAN ÞVERSNIÐI FJARLEGD MÍLLI SKKEYTI-ÞVER- SNIDA SE EKKI MÍNNI EN 40d.							

MILLIBIL JARNA Í BITUM

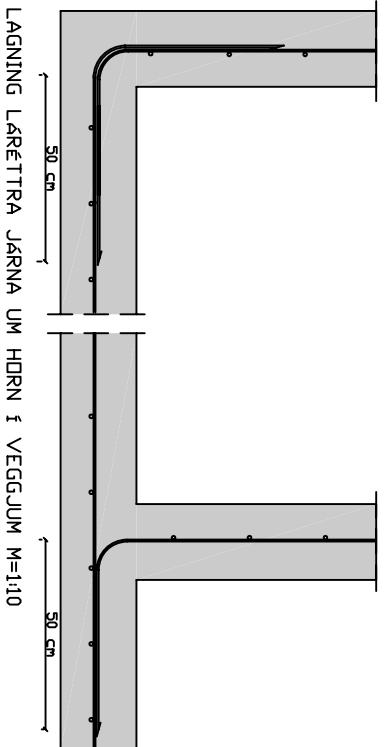


TAKNAR AÐ JARN SEM LIGGLA Í ÞESSA STEFNU
 LIGGLA UNDIR Í NEÐRI BRUN EN OFAN Á Í
 EFRRI BRUN PLÖTU



FJARLEGD JARNA FRÁ STEYPUVIRÐURDI

BYGGINGARHLUTAR, AÐSTÆÐUR	FJARLEGD JARNA FRÁ STEYPUVIRÐURDI NEMA SÆRTEKNI, SÞVI ANNAÐ.		
	PLÖTUR OG VEGGLA mm	BITAR mm	STÖÐIR mm
INNANHÖSS, ÞAR SEM RAKI ER LITILL	15	20	25
ÚTANHÖSS EBA Í JARÐ OG ANNAKS STAÐAR, ÞAR SEM RAKI ER MIKILL.	20	25	30
ÞAR SEM SJÓRÐK ER AÐ RÁÐI EDA HÉTTA & JARÐ- VESSPRUM.	40	50	50
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT AÐ JARÐVEGI.	50	50	50



LAGNING LÁRETTTRA JARNA UM HORN Í VEGGJUM M=1:10

GRUNDUN
 GRUNDUN SAMKVÆMT FS ENV 1997-11994 ÁSAMT
 ÞÓÐMARKSJALLI STAÐLARAÐS ÍSLANDS.
 GRUNDUÐ ER Á HRAUNLAGI SEM ER Á UM 1,0-2,0m ÞÞPL.
 MESTA ALAG & UNDRISTÖÐU ER MÍNNA EN 0,2 MN/m²

JARN Í ÖTVEGGJUM:

JARN Í VEGGJUM KÍO C/C 25 LÁRETT, KÍO C/C 20 LÁRETT UPP
 MEÐ ÖG FYRIR NEÐRI BRUN. KÍO C/C 20 KÍO C/C 20 KÍO C/C 20
 EBA ANNAÐ ER ER YFIR 2m ÞA KÍO 3 KÍ2 EBA SKV. SÆRTEKNI
 JARN SKAL HALDID Í RÆTTRI FJARLEGD FRÁ MÖTUM, MEÐ ÞAR
 TIL GERÐUM KUBBUM, T.D. ÖR STEYPU EBA HARÐPLASTI.
 JARNUM Í EFRRI BRUN PLÖTU SKAL HALDID Á SNUM STAÐ MEÐ
 ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM.

TIMBURVIRKI:

LÁTRÉ
 LÁTRÉ Í BURÐAVIRKI SKAL VERA L40 SKV. DS 413.
 TIMBUR Í ÖTVEGGJUM OG ÞAKI
 TIMBUR Í ÖTVEGGJUM OG ÞAKI SKAL VERA Í STYRKLEIKAFLÖKKI
 KÍKTIÐ SKV. DS 413 2003.

FOÐVARN TIMBURS Í ÖTVEGGJAKLÆÐINGU
 ALTÍ TIMBUR Í ÖTVEGGJUM SKAL FOÐVERJA MEÐ VÍÐURKENNUM
 EFNUM OG AÐFERÐUM. TIMBRID SKAL UPPEYLLA KRÖFUR AÐ
 FOÐVARNARFLÖKKSS SAMKVÆMT STAÐLINUM ÍST INSTA 140

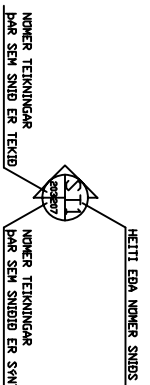
HEITISINKHÖÐUN
 HEITISINKHÖÐUN SKAL FRANKVERNA Í SAMRÆMI VÍÐ SS 3583 EDA
 SAMBERLÍEGAN STAÐAL

SALMUR
 SALMUR SKAL VERA KVADRATSKUR SÁLUR, HEITISINKHÖÐUR.
 SALMUR SKAL UPPEYLLA KRÖFUR SKV. DS413
 FJARLEGD MÍLLI MÖGDA ÖVAÐ ÞVERMÁL MÖGDA

FESTILÁRN
 STÖÐLÖB FESTILÁRN Í ÞAKI SKULU VERA ÖR SINKHÖÐUÐU STALL.
 STÁL HAFI KARAKTEYRISK NEÐRI FLÖTMARK 250N/mm2
 LAGMARKSÞYKKT SINKHÖÐAR SE 275 G/m2
 DILL MÁL ERU Í MÍLLIMETRUM NEMA HÉÐARKVOTAR, EKKI SKAL
 MÆLT AF REIKNINGUM. DILL UPPEYLLI MÁL SKAL SAMNÆYMA Á
 STAÐNUM.

STÁL VIRKI:

UM STÁL GILDIR ÍST DS 412 1998



NR	DAGS, BREYTING
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	

SKYRINGAR	
-----------	--

Dags.	Hannað	Verk.nr	Máskilvarði
SEPT. 06	PZ	0629	
Yfirfarði	Talknað	Talkna.nr	Breyting
	EA	200	
Sambýkki			

Teiknistofa PZ ehf
 Ráðgjafaverkfræðipjónusta
 FRV

Kirkjubægi 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481-2711 Fax:481-3076
 Heimasíða <http://www.teiknistofa.is> Netfang pz@teiknistofa.is

Verkefni
 BILSKUR HEIÐARVEGUR SS-57
 VESTMANNAEYJUM
 Verkefni
 SKRINGABLAÐ FYRIR JARNBENDINGU
 OG TIMBURBERKI

Dags.	Hannað	Verk.nr	Máskilvarði
SEPT. 06	PZ	0629	
Yfirfarði	Talknað	Talkna.nr	Breyting
	EA	200	
Sambýkki			