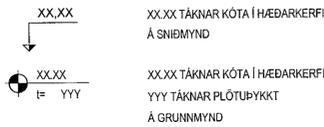
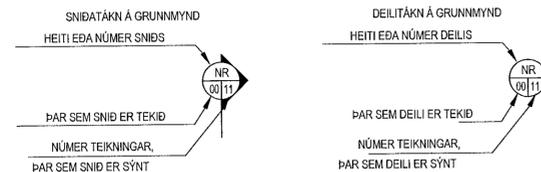


SKÝRING Á UPPDRÁTTUM:

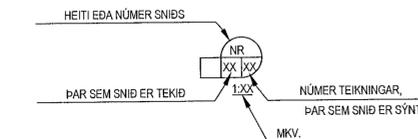


JÁRNASTÆRDIR ERU Í mm
TIMBURÞVERMÁL ERU Í mm

TÁKNAR STEYPUKIL
Í LÖÐRETTUM STEYPUKILUM VEGGJA KOMI
A.M.K. 150 mm PLAST ÞÉTTILISTI.



SNIDA OG DEILITÁKN Á SÉRMYND



ÁLAGSFORSENDUR / STAÐLAR

HANNAÐ SKV. ÍST / EN
EVROPSKUM HÖLHÖNNUNARSTÖÐLUM OG
ISLENSKUM ÞJÓÐARVÍÐAUKUM.

EIGINÁLAG : SKV. ÍST / EVROPSKUM STÖÐLUM

NOTÁLAG: NOTÁLAG IBÚÐIR 2 KN/m². STIGAHÚS OG SVALIR 4 KN/m²

VINDÁLAG: V_{to}=36,0 m/s.
GRUNNGILDI VINDÁLAGS ER 1,58 KN/m²

SNJÓÁLAG: GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAD VIÐ ÁLAGSSVÆÐI 1
S' 2,1 KN/m²
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 1 KN/m².

JARÐSKJÁLFTAÁLAG: 0,20 G
SUBSOIL CLASS A

STEYPA:

UNDIRSTÖÐUR OG PRIFALAG:
BROTÞOLSFLÖKKUR: C25/30
SEMENTSMAGN: MINNST 300 kg/m³
VATNSSEMENTSTALA: ≤ 0,55
HÁMARKS KORNASTÆRÐ: 25 mm
LOFTINNIHÁLD: 5-6%
SIGMÁL: 100-125 mm

BOTNPLATA:
BROTÞOLSFLÖKKUR: C25/30
SEMENTSMAGN: MINNST 300 kg/m³
VATNSSEMENTSTALA: ≤ 0,55
HÁMARKS KORNASTÆRÐ: 25 mm
LOFTINNIHÁLD: 5-6%
SIGMÁL: 100-125 mm

VEGGIR OG PLÖTUR:
BROTÞOLSFLÖKKUR: C25/30
SEMENTSMAGN: MINNST 300 kg/m³
VATNSSEMENTSTALA: ≤ 0,55
HÁMARKS KORNASTÆRÐ: 25 mm
LOFTINNIHÁLD: 5-6%
SIGMÁL: 100-125 mm

SVALAGÖLF OG ÖNNUR ÖVARIN STEYPA:
BROTÞOLSFLÖKKUR: C35/40
SEMENTSMAGN: MINNST 400 kg/m³
VATNSSEMENTSTALA: ≤ 0,45
HÁMARKS KORNASTÆRÐ: 25 mm
LOFTINNIHÁLD: 5-6%
SIGMÁL: 100-125 mm

YFIRHÆÐ: PLÖTUR OG BITA SKAL STEYPA MED YFIRHÆÐ Y=LENGD BITA/300
EDA STYTTRA HAF PLÖTU / 300. GÆTA SKAL ÞESS AD
STYPUKYKKT PLÖTU EDA BITA MINNKI EKKI VIÐ ÞETTA.

EF EKKI ER ANNAÐ SÝNT SKULU DEILJÁRN VERA K10 eða 250 mm.

TRÉVIRKI:

BOLTAR, RÆR, SKRÚFUR OG NAGLAR SKULU VERA HEIT GALVANHÚÐAÐIR.

UNDIR ALLA BOLTA OG RÆR SEM LIGGJA AD TRÉ SKAL SETJA KANTADAR SKIFUR MED KANTLENGD 3'd OG ÞYKKT 0,3'd, ÞAR SEM D ER ÞVERMÁL BOLTA.

NOTA SKAL KAMBSAUM ÞAR SEM SVO ER FYRIR MELT, ANNARS SKAL NOTA FERSTRENDRA GALVANISERADA NAGLA.

MILLI TIMBURS OG STEYPU SKAL SETJA TJÓRUPAPPA.

TRÉ Í BURÐARVIRKI SEM VERÐUR FYRIR VERÐRUN SKAL FÓAVERJJA.

TRÉSTYRKUR:
TRÉ Í BURÐARVIRKI SKAL VERA SRYRKLÉKFLÖKKAD C18 / T1
SKV ÍST / EVROPSKUM STÖÐLUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM.

LÍMTRÉ SKAL VERA AÐ STYRK MINNST GL-32 skv. EVROSKPUM STÖÐLUM.

STÁLVIKRI:

STÁLGAÐI:
STYRKUR ST 37 fy 236 MPa SKV DIN 1015.

STÁL SKAL RYÐVARIÐ Á VIÐURKENNAN HÁTT, T.D MÁLAD MED ÆTIGRUNNI (MENU), NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM.

BOLTAR SKULU VERA Í FLOKKI 8,8, ÞEIR SKULU VERA HEIT GALVANHÚÐAÐIR.

UNDIR ALLA BOLTA OG RÆR SKAL SETJA STÁLSKINNUR.

RAFSUDA SKAL UNNIN AF RAFSUDUMÖNNUM MED TILHEYRANDI PRÓF.

JÁRNBENDING:

TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU EDA VEGGIAR
SEM ER NÆR TEIKNUÐUM FLETI (NEDRI BRÚN PLÖTU).

TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU EDA VEGGIAR
SEM ER FJER TEIKNUÐUM FLETI (EFRI BRÚN PLÖTU).

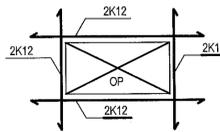
10 mm KAMBSTÁL, L=600 cm MED 200 mm MILLIBILL.

ENDI Á JÁRNI.

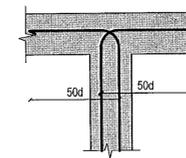
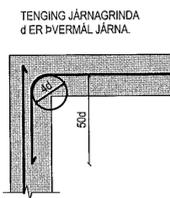
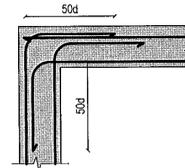
GEFUR STEFNU JÁRNA SEM LEGGJAST NÆST YFIRBORDI STEYPU.

MERKIR AD BIL MILLI JÁRNA SÉ JAFNT Í BÁÐAR ÁTTIR.

AFMÖRKUN EFRIBRÚNA JÁRNA Í PLÖTU.



SÉ ANNAÐ EKKI TEKID FRAM SKAL LEGGJA
2 K12 Í KRINGUM GÖT, DYRA-OG GLUGGAOP
ER NÁI 60 cm ÚT FYRIR OPID.



DEILJÁRN ERU ALMENNT K10 eða 25 NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM.

JÁRNBENDING VIÐ OP:

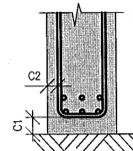
EF EKKI KEMUR ANNAÐ FRAM Á TEIKNINGUM SKAL ÞVÍ JÁRNAMAGNI, SEM HEFÐI LENT Í OPI, KOMIÐ FYRIR SITT
HYVURU MEGIN VIÐ OP.

ÖLL JÁRNBENDING SKAL VERA

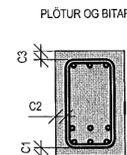
Ks 500S TÁKNAD K Á UPPDRÁTTUM.

KAMBSTÁLIÐ SKAL VERA SUDUHEFT STÁL MED FLOTSPENNUN F_{yk}=500MPa

UNDIRSTÖÐUR OG VEGGIR ÞAR SEM
JÁRVEGGSFYLLING KEMUR AD:



HULA:
C1=50 mm
C2=30 mm



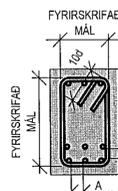
HULA:
C1=25 mm
C2=25 mm
C3=25 mm

ADBRIR STEYPTIR
BYGGINGAHLUTAR:

SÓLUR OG
VEGGIR INNAHÚSS = 25 mm
VEGGIR UTANHÚSS = 35 mm

SKEYTILENGD:

ÞVERMÁL STANGA í mm	8	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD í mm	300	500	600	700	800	1000



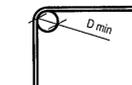
MINNSTA FJARLEGD

A ≥ 2d, MINNST 35 mm

B ≥ 1d, MINNST 25 mm

ÞAR SEM D ER ÞVERMÁL
LANGJÁRNA

FYRIRSKRIFUÐ JÁRNAMÁL
ERU UTANMÁL

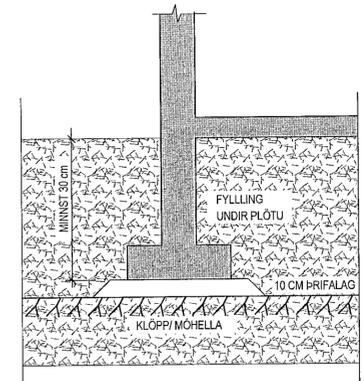


ÞVERMÁL STANGA mm	KAMBSTÁL D min
8	24
10	30
12	36
16	48
20	60
25	75

Samþykkt þann
26 AUG 2019
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

KENNISNIÐ GRUNDUNAR:

KLÖPP EDA MÖHELLA.



Alþingisráðgjafi
Sigurður Steinar Jónsson
08 1029-2679
01237-4204

FRANNO	JLS	TEKNAÐ	JLS	MRV.	VERKFR.	V17-046
SAÐ.	Jón L.	SKRÁ	Burður	TEKNA.NR.		
UTGAFA		DAGS.	25.06.2019	TEKNA.NR.	B00	

Hverfisgata 52 B, Hafnarfjörður
Endurnýjun þaks.
Burðarvirki
Skýringar



VERKFRÆÐISTOFA FRV
TRYGGVAGATA 11, 101 REYKJAVÍK
Sími: 561 9040, NETFANG: vidsja@vidsja.is
www.vidsja.is