

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG Á PLÖTUR: 5,0 kN/m²

HÖNNUNARGILDI SNJÓÁLAGS ER 1,0 kN/m²
GRUNNGILDI VINDÁLAGS ER 1,88 kN/m²
JARÐSKJÁLFTAÁLAG ER SKV. EC 8 MEÐ HÖNNUNARHRÖÐUN 0,50g

UNDIRSTÖÐUR OG GRUNDUN:

REIKNAD ER EFTIR STAÐLINUM EC 7

UNDIRSTÖÐUJARÐVEGUR ER BÖGGLABERGSFYLLING SEM HVÍLUR Á BURÐARHÆFUM BOTNI. MIÐAÐ VIÐ AÐ ÁLAG Á FYLLINGU VERÐI EKKI MEIRA EN 435 kN/m² Í BROTKRÁASTANDI (1,0*EIGIÁLAG + 1,3*NOTÁLAG).

FYLLINGUNA SKAL ÞJAPPA Í LÖGUM. MESTA STEINASTÆRÐ Í HVERJU LAGI MÁ EKKI VERA MEIRA EN 1/3 AF FYLLINGARÞYKKT HVERS LAGS. ÞYKKT LAGANNA OG FJÓLDI YFIRFERÐA ER M.A. HÁÐUR AFKÖSTUM ÞEIRRA VÍBRÓVALTARA SEM NOTADIR VERÐA. EN TIL VIÐMIÐUNAR ER ÞESS GETIÐ AÐ MEÐ 10 TONNA VÍBRÓVALTARA MÁ LAGÞYKKT EKKI FARA YFIR 60cm OG MÁ LÁGMARKSFJÓLDI YFIRFERÐA EKKI FARA UNDIR 5 UMFERÐIR.

VÆTA SKAL FYLLINGUNA VEL Á MILLI UMFERÐA. GERÐ ER KRAFA UM AÐ SÉRHVERT FYLLINGARLAG STANDIST EFTIRFARANDI KRÖFUR MIÐAÐ VIÐ ÞJÓPPUNARPRÓF:

E2>/=100 MPa
E2/E1<2,5

FYLLING INNAN SÖKKLA OG UNDIR BOTNPLÖTUR SKAL VERA FROSTÖRUGG MÖL (GRÚS). FYLLINGUNA SKAL ÞJAPPA Á EFTIRFARANDI HÁTT S.B. BLAÐI Rb(l4).102:

NOTA SKAL 0,5 TONNA VÍBRÓPLÖTU
LAGÞYKKT SKAL VERA MEST 30cm
FJÓLDI YFIRFERÐA SKAL VERA MINNST 4 PER LAG
VÆTA SKAL FYLLINGUNA VEL MILLI YFIRFERÐA

EINANGRUN SÖKKLA OG BOTNPLÖTU:

EINANGRA SKAL UNDIR BOTNPLÖTUR MEÐ 100mm POLYSTYRENE
EINANGRUN MEÐ RÚMPYNGD >24 kg/m³.

JÁRNABENDING:

ALLT BENDISTÁL SKAL VERA KAMBSTÁL MEÐ FLOTMÖRK ≥ 500 N/mm²,
VERA SUDUHÆFT OG VERA Í SEIGLUFLOKKI C SKV. NS 3576.
STEYPUHULA AÐ JÁRNUM SKAL VERA:

ÚTVEGGJA VEÐURKÁPA	30mm
ÚTVEGGJA INNRA BYRÐI	25mm
INNVEGGIR	22mm
GÓLFPLATA	30mm

SKYTING JÁRNA:

ÞVERMÁL STANGA í mm	10	12	16	20	25
SKYTILENGD í mm	400	500	650	800	1000

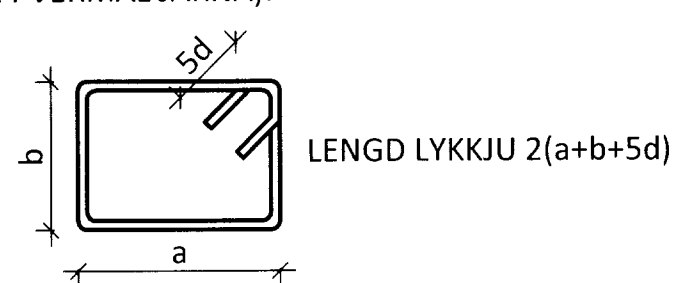
JÁRNABEYGGJUR:

MINNSTA LEYFILEGA ÞVERMÁL BEYGJUSKÍFU Í mm FYRIR LYKKJUR, KRÓKA OG VINKLA

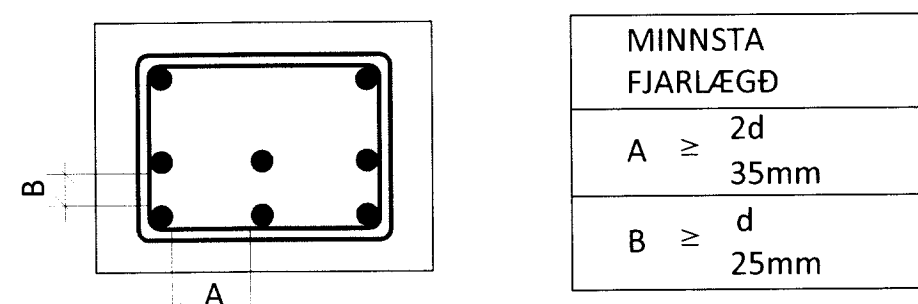
ÞVERMÁL STANGA mm	KAMBSTÁL K500c D _{min}
10	40mm
12	48mm
16	64mm
20	140mm
25	175mm

JÁRNABENDING FRH:

LYKKJUR (d ER ÞVERMÁL JÁRNA):



MINNSTA FJARLÆGD MILLI JÁRNA:



STEYPUMÓT:

NÁKVÆMNIKRÖFUR:

STÆRÐ OG STAÐSETNING:

- UNDIRSTÖÐUR +/- 15mm
- STÆRÐ ANNARRA STEYPTRA HLUTA +/- 3mm
- STAÐSETNING INNSTEYPTRA HLUTA +/- 5mm
- KÓTAR +/- 5mm
- MISGENGI VEGGJA Á STEYPUKILUM +/- 2mm

FRÁVIK FRÁ 3m RÉTTSKEID SEM LÖGD ER Á STEYPTAN FLÖT MÁ MEST

VERA SEM HÉR SEGIR:

- PLÖTUR UNDIR FLOT 5mm
- GÓLF OG PLÖTUR Í STEYPU 3mm
- VEGGIR 3mm

TITRUN:

TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS VIÐ MÓTASMÍÐI AÐ ALLA STEYPU SKAL TITRA.

STEYPA:

UM EIGINLEIKA, FRAMLEIDSLU OG NIÐURLÖGN STEINSTEYPU GILDA ÁKVÆÐI BYGGINGARREGLUGERÐAR OG ÍST/EN 206-1:2000 ÁSAMT GILDANDI HLUTA ÍST 10 MEÐ ÞEIM BREYTINGUM SEM GETIÐ ER HÉR. EF EKKI ER GETIÐ UM EIGINLEIKA STEYPU Á TEIKNINGUM SKAL EFTIRFARANDI GILDA:

UNDIRSTÖÐUR:

BROTPOLSFLOKKUR:	C25/30
ÁREITISFLOKKUR:	XC2
D _{max}	25mm
SEMENTSMAGN:	≥ 300 kg/m ³
VATNS-/SEMENTSTALA:	≤ 0,55
LOFTMAGN :	5-6 %

BOTNPLATA INNI:

BROTPOLSFLOKKUR:	C30/37
ÁREITISFLOKKUR:	XC3
D _{max}	25mm
SEMENTSMAGN:	≥ 300 kg/m ³
VATNS-/SEMENTSTALA:	≤ 0,50
LOFTMAGN :	5-6 %

YTRA BYRÐI ÚTVEGGJAEININGA:

BURÐARPOLSFLOKKUR	C30/37
ÁREITISFLOKKUR	XP1
D _{max}	25mm
SEMENTSMAGN:	≥ 300 kg/m ³
VATNS-/SEMENTSTALA:	≤ 0,55
LOFTMAGN :	5-6 %

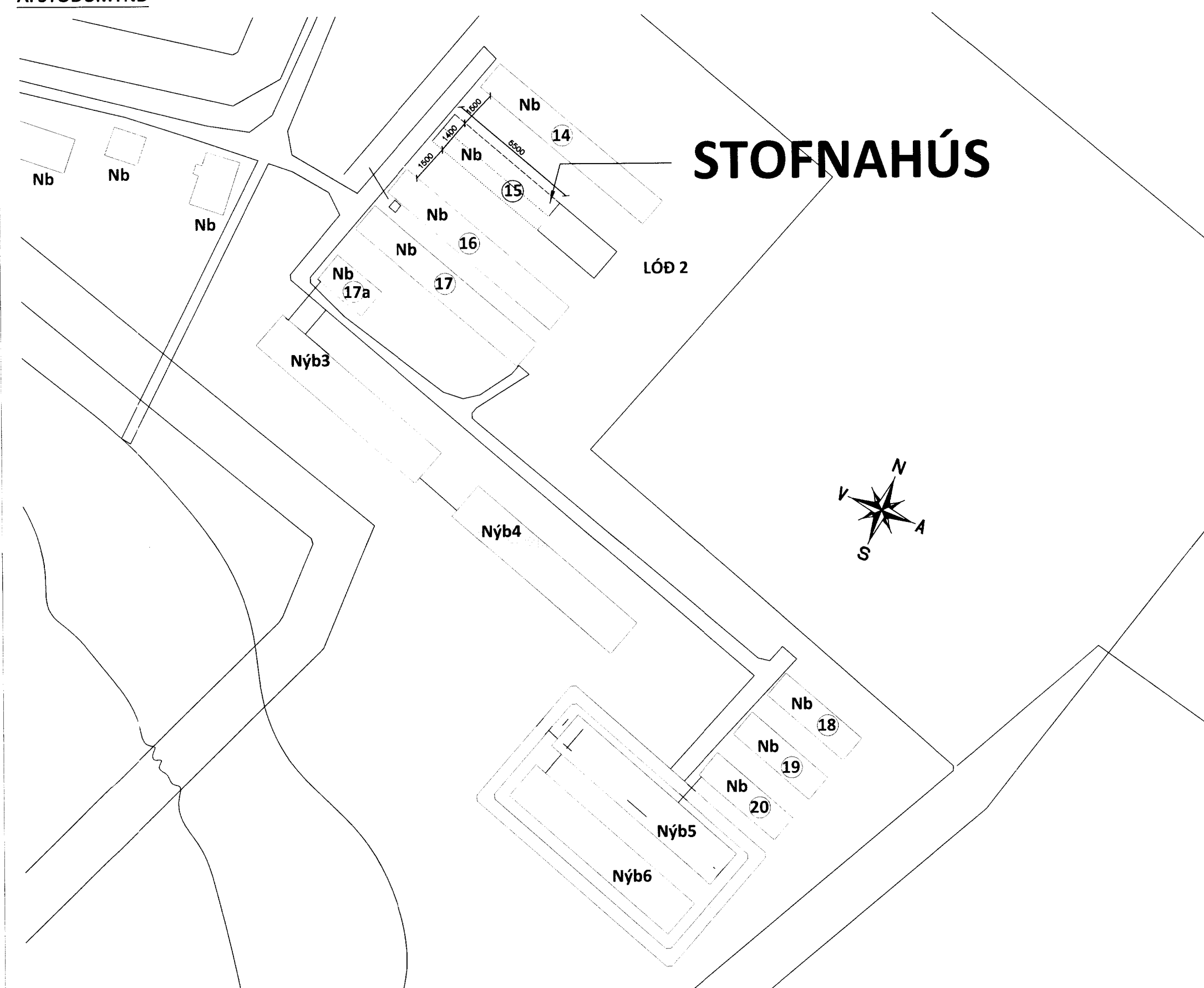
INNVEGGIR OG INNRA BYRÐI ÚTVEGGJAEININGA:

BROTPOLSFLOKKUR:	C30/37
ÁREITISFLOKKUR:	XC3
D _{max}	25mm
SEMENTSMAGN:	≥ 300 kg/m ³
VATNS-/SEMENTSTALA:	≤ 0,55
LOFTMAGN :	5-6 %

FYLLIEFNI Í STEYPU FYRIR ALLAR PLÖTUR SKULU EKKI VERA ÁBERANDI OPIN, ÞANNIG AÐ HÆGT SÉ AÐ REIKNNA MEÐ AÐ FJAÐURSTUDULL STEYPU SÉ 0,9e_{cm} SAMKV. ENV 1992-1-1:1991.

REYKJAGARÐUR ÁSMUNDARSTAÐIR STOFNAHÚS

AFSTÖÐUMYND

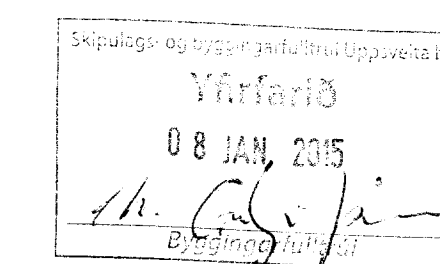


TÁKN Á TEIKNINGUM :

- t=200 : DYKKT STEYPTRAR PLÖTU = 200mm
- — : STEYPUKIL
- 50,50 : KÓTI Á STEYPT YFIRBORD Á SNIDMYND = 50,50m
- 50,50 : KÓTI Á STEYPT YFIRBORD Á GRUNNMYND = 50,50m
- c/c200 : TÁKNAR MIÐJUBIL BENDISTANGA Í mm (BIL = 200mm)
- : TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU EDA VEGGJAR SEM NÆR ER TEIKNUÐUM FLETI (JÁRN Í NEDRI BRÚN Á PLÖTU)
- : TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU EDA VEGGJAR SEM FJÆR ER TEIKNUÐUM FLETI (JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU)

ÓNEFND MÁL ERU Í MILLIMETNUM OG KÓTAR ERU Í METRUM

SKÝRINGAR Á ÞESSU BLAÐI GILDA ALLS STAÐAR NEMA ÞAR SEM ANNAD ER SÉRSTAKLEGA TEKID FRAM.



ARITUN AÐALHÖNNUÐAR: KT.

BR.	DAGS.	BREYTING	SAMP.
-----	-------	----------	-------

REYKJAGARÐAR
ÁSMUNDARSTAÐIR STOFNAHÚS
BURÐARVIRKI
ALMENNAR SKÝRINGAR
AFSTÖÐUMYND

SAMPYKKT: KT.		SN/V.	
HÖNNUÐUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
SNK snk@ferill.is	AK	12.12.14	
MKV.	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
	14083	1 - 00	