

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 MED HÖNNUNARHRÖÐUN 0,50g

UNDIRSTÖÐUR OG GRUNDUN:

REIKNAD ER EFTIR STAÐLINUM EC 7

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

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

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

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. BLADI Rb(14).102:

NOTA SKAL 0,5 TONNA VÍBRÓPLÖTU
LAGÞYKKT SKAL VERA MEST 30cm
FJÖLDI 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 SUÐUHÆFT OG VERA Í SEIGLUFLOKKI C SKV. NS 3576.
STEYPUHULA AÐ JÁRNUM SKAL VERA:

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

SKEYTING JÁRNA:					
PVERMÁL STANGA í mm	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD í mm	400	500	650	800	1000

JÁRNABEYGGJUR:
MINNSTA LEYFLEGA PVERMÁL BEYGGJUSÍFU Í mm FYRIR LYKKJUR, KRÓKA OG VINKLA

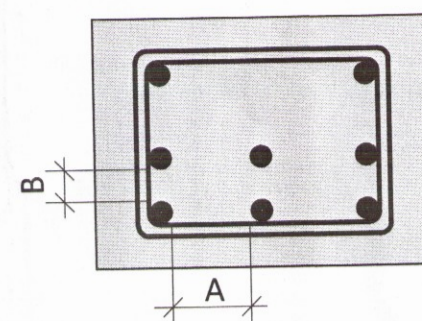
PVERMÁL STANGA mm	KAMBSTÁL K500c D _{min} mm
10	40mm
12	48mm
16	64mm
20	140mm
25	175mm

JÁRNABENDING FRH:

LYKKJUR (d ER PVERMÁL JÁRNA):



MINNSTA FJARLÆGD MILLI JÁRNA:



MINNSTA FJARLÆGD	
A ≥ 2d	35mm
B ≥ d	25mm

STEYPUMÓT:

NÁKVÆMNISKRÖFUR:

STÆRD OG STAÐSETNING:

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

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

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

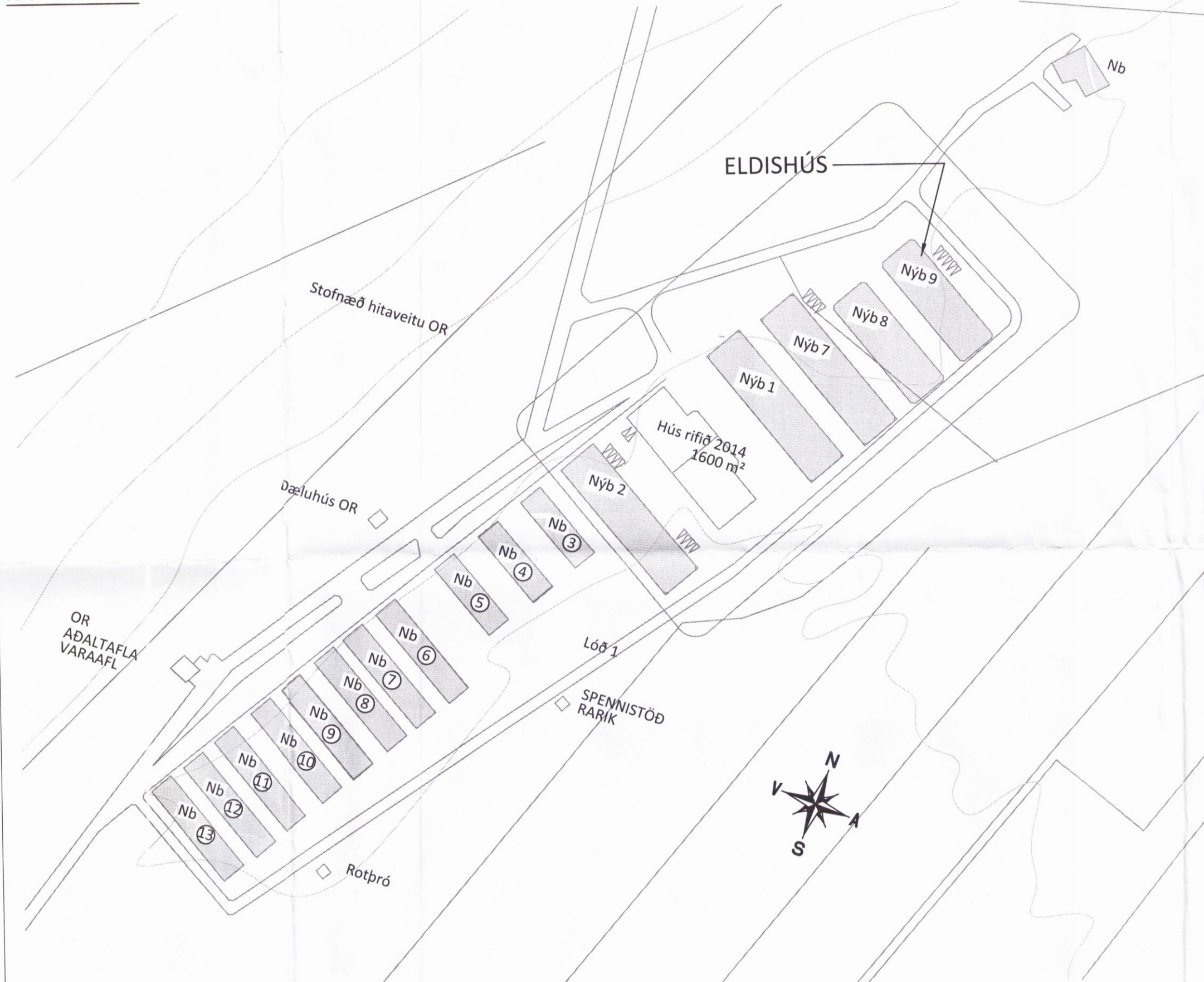
YTRA BYRÐI ÚTVEGGJAEININGA:	C30/37
BURÐARÞOLSFLOKKUR:	XF1
ÁREITISFLOKKUR:	25mm
D _{max}	≥ 300 kg/m ³
SEMENTSMAGN:	≤ 0,55
VATNS-/SEMENTSTALA:	5-6 %

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

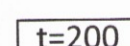

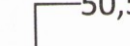




FYLLIEFNI Í STEYPU FYRIR ALLAR PLÖTUR SKULU EKKI VERA ÁBERANDI OPIN, ÞANNIG AÐ HÆGT SÉ AÐ REIKNÁ MEÐ AÐ FJADURSTUÐULL STEYPU SÉ 0,9e_{cm} SAMKV. ENV 1992-1-1:1991.

REYKJAGARÐUR ÁSMUNDARSTAÐIR ELDISHÚS

AFSTÖÐUMYND



TÁKN Á TEIKNINGUM :

-  : ÞYKKT STEYPTRAR PLÖTU = 200mm
-  : STEYPUKIL
-  : KÓTI Á STEYPT YFIRBORÐ Á SNIÐMYND = 50,50m
-  : KÓTI Á STEYPT YFIRBORÐ Á GRUNNMYND = 50,50m
-  : TÁKNAR MIÐJUBIL BENDISTANGA Í mm (BIL = 200mm)
-  : TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU EÐA VEGGJAR SEM NÆR ER TEIKNUÐUM FLETI (JÁRN Í NEÐRI BRÚN Á PLÖTU)
-  : TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU EÐA VEGGJAR SEM FJÆR ER TEIKNUÐUM FLETI (JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU)

ÓNEFND MÁL ERU Í MILLIMETRUM OG KÓTAR ERU Í METRUM

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

BR.	DAGS.	BREYTING	SAMP.

REYKJAGARÐUR ÁSAHREPPI
ÁSMUNDARSTAÐIR ELDISHÚS - NÝBYGGING 9
BURÐARVIRKI
ALMENNAR SKÝRINGAR
AFSTÖÐUMYND

HÖNNUÐUR	YFIRFARIÐ	DAGS. UTG.	DAGS. BREYT.
SNK snk@ferill.is	AK	15.06.17	
MKV.	VERKNR.	TEKN. NR.	BREYT.
-	15010	1 - 000	