

ÁLAGSFORSENDUR

SNJÓLAG ER 1,00 kN/m²
GRUNNGILDI VINDÁLAGS ER 1,36 kN/m²
JARÐSKJÁLFTAÁLAG ER SAMKVÆMT EUROCODE 8

UNDIRSTÖÐUR OG GRUNDUN

REIKNAD ER EFTIR STADLINUM EUROCODE 7
AÐSTÆÐUR Á BYGGINGARSTAD:
EKKI ERU ÖNNUR MANNVIRKI NÁLÆGT SEM TAKA ÞARF TILLIT TIL.
MIÐAD ER VID GRUNDUNARFLOKINN VENJULEGAR AÐSTÆÐUR.
LAUS JARÐVEGUR ER FJARLÆGÐUR NIÐUR Á KLÖPP.

HÚSBYGGINGAR

MIÐAD ER VID AÐ UNDIRSTÖÐUR STANDI Á AÐFLUTTRI BURÐARFYLLINGU.
BURÐARFYLLINGIN SKAL VERA S.K. BÖGGLABERG OG SKAL VERA FROSTPOLIN
OG SLITSTERK OG SKAL KORNADREIFINGIN VERA ÞANNIG AÐ GÖÐ ÞJÖPPUN NÁIST.
MESTA STEINASTÆRÐ Í HVERJU FYLLINGARLAGI MÁ EKKI VERA MEIRI EN 1/3 AF
FYLLINGARLAGI HVERS LAGS.
ALLA FYLLINGU SKAL ÞJAPPA Í LÖGUM EN ÞYKKT LAGANNA OG FJÖLDI
YFIRFERÐA ER M.A. HÁÐ AFKÖSTUM ÞEIRRA VÍBRÓVALTARA SEM NOTADIR
VERÐA EN TIL VIÐMIÐUNAR ER ÞESS GETIÐ AÐ MEÐ 10 TONNA VÍBRÓVALTARA
MÁ LAGÞYKKT EKKI FARA UPP FYRIR 60 CM OG MÁ LÁGMARKSFJÖLDI YFIRFERÐA
EKKI VERA UNDIR 5 UMFERÐIR. VÆTA SKAL FYLLINGUNA VEL MILLI UMFERÐA.
GERÐ ER KRAFA TIL AÐ SÉRHVERT FYLLINGARLAG STANDIST EFTIRFARANDI
KRÖFUR MIÐAD VID ÞJÖPPUNARPRÖF:
E2-/-= 115 MPA, E1-/-= 50 MPA OG E2/E1-2,3.
VID ÚTREIKNINGA Á BURÐARGETU UNDIRSTADA ER MIÐAD VID EFTIRFARANDI:
GRUNDUNARFLOKKUR: VENJULEGAR AÐSTÆÐUR (GRUNDUNARFLOKKUR 2)
SKRIBHORN FYLLINGAREFNIS : 45°.
VOT RÚMÞYNGD FYLLINGAREFNIS: 20,0 kN/m³.
MESTA LEYFILEGA ÁLAG Á FYLLINGU: 600 kN/m².
EKKI ER REIKNAD MEÐ AÐ GRAFIÐ VERÐI FRÁ UNDIRSTÖÐUM ÚTVEGGJA NEMA
Á MEST 3 M LÖNGUM KAFLA Í EINU ÁN SAMRÁÐS VID HÖNNUD.
HÆÐ AÐLIGGJANDI JARÐVEGS FRÁ NEDRI BRÚN UNDIRSTADA SÉ MINNST 0,8 M.

JÁRNBENDING

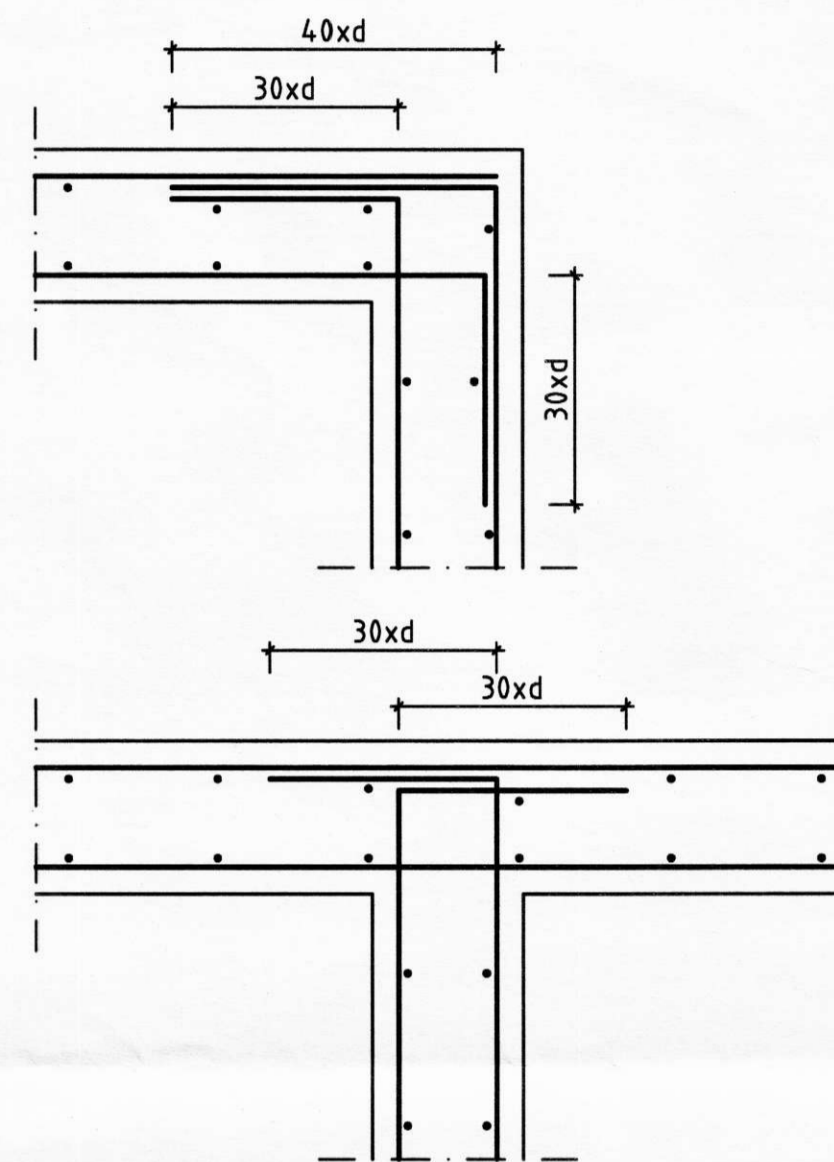
BENDISTÁL SKAL VERA KAMBSTÁL K500B SAMKVÆMT NS 3576-2 EN K500C
SAMKVÆMT NS 3576-3 ÞAR SEM JÁRN ERU TVÍBEYGD SBR. TEIKNINGAR OG
VERKLYSINGU.

MINNSTA STEYPUHULA Á JÁRNUM

INNI 20MM
ÚTI ÞAR SEM EKKI GÆTIR SALTÁHRIFA 25MM
ÚTI ÞAR SEM SALTÁHRIFA GÆTIR 40MM
AÐ JARÐ FYLLINGU 30MM

ÞVERMÁL STANGA Í MM 10 12 16 20 25
SKEYTILENGD Í MM 400 480 650 800 1000

SKEYTING JÁRNA:
LÁRÉTT SNID Í SAMTENGINGAR
(d ER ÞVERMÁL STANGA)



JÁRNABEYGGJUR:

-MINNSTA LEYFILEGA ÞVERMÁL BEYGGJUSKÍFU Í MM
FYRIR LYKKJUR, KRÓKA OG VINKLA.

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

LYKKJUR:



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

±180 ÞYKKT STEYPTRAR PLÖTU =180MM.
STEYPUKIL.
ÖNEFND MÁL ERU Í MILLIMETRUM.
KÓTAR ERU Í METRUM.
GK: KÓTI Á STEYPT YFIRBORD.

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 GETID ER HÉR EDA Í VERKLYSINGU.

ÚTISTEYPA

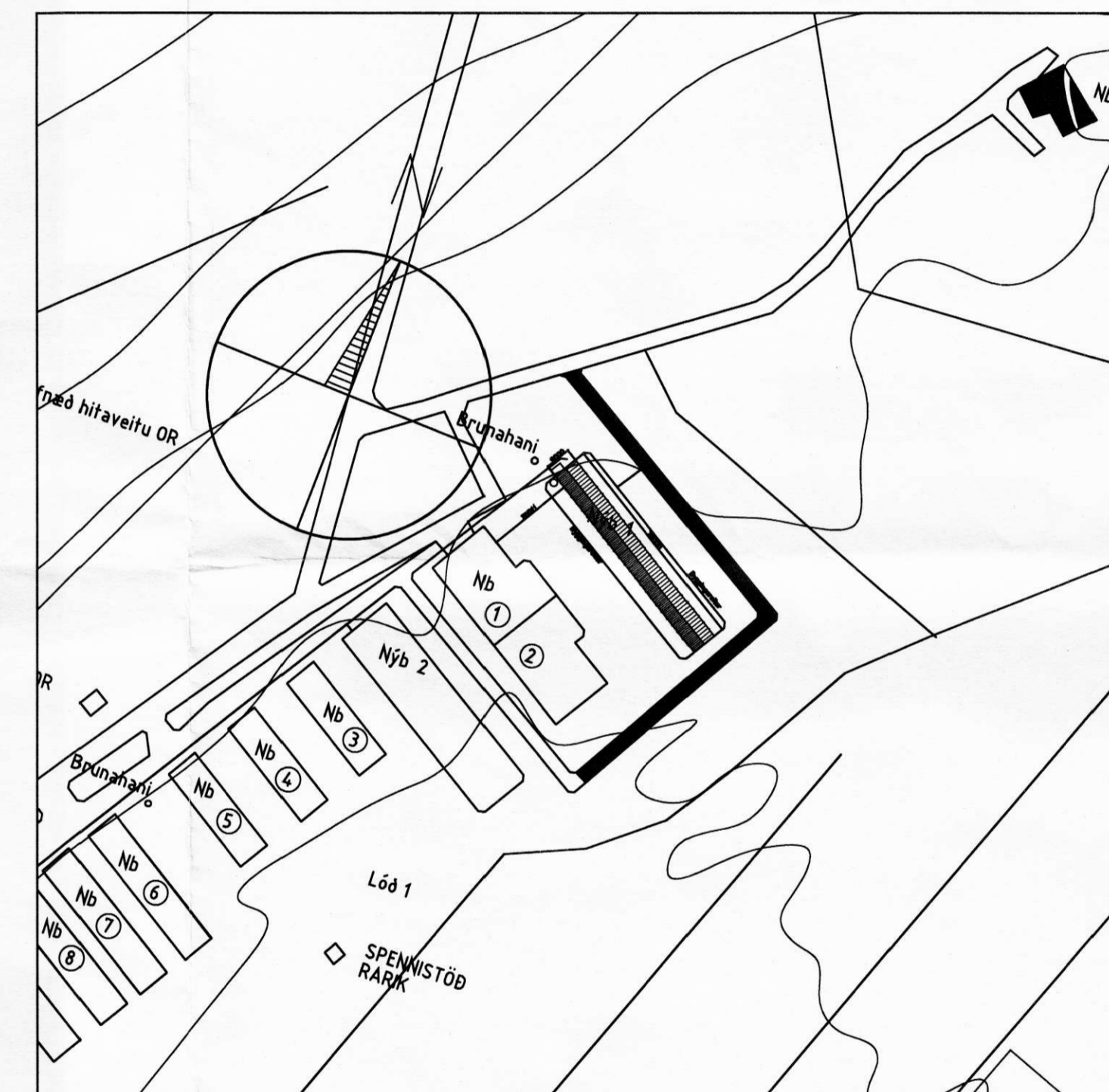
BROTÞOLSFLOKKUR C30/35
SEMENTSAGN MINNST 350 KG/M3
VATNSSEMENTSTALA -0,45
SIGMÁL <60-90 MM ÁN ÞJÁLNEFNA EN 100-150 MEÐ SÉRVIRKUM ÞJÁLNEFNUM
LOFTMAGN 5-6 % MÆLT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT VERÐUR, ANNARS RÉTT FYRIR
NIÐURLÖGN

ÖNNUR STEYPA

BROTÞOLSFLOKKUR C25/30
MIÐAD ER VID AÐ FYLLINGAREFNI SÉU EKKI MJÖG OPIN
EF ANNAR BROTPOLS FLOKKUR STEYPU ER TILGREINDUR
Á TEIKNINGU GILDIR ÞAÐ.

ÁSMUNDARSTAÐIR

AFSTÖÐUMYND M 1:2000



ÁRITUN AÐALHÖNNUÐAR: KT

NR	DAGS	BREYTING	SAMB