

ÁLAGSFORSENDUR

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

UNDIRSTÖÐUR OG GRUNDUN

REIKNAD ER EFTIR STAÐLINUM EUROCODE 7
ADSTÆÐUR Á BYGGINGARSTAD:
EKKI ERU ÖNNUR MANNVIRKI NÁLÆGT SEM TAKA ÞARF TILLIT TIL.
MIÐAD ER VIÐ GRUNDUNARFLOKKINN VENJULEGAR ADSTÆÐUR.
LAUS JARÐVEGUR ER FJARLÆGÐUR NIÐUR Á KLÖPP.

HÚSBYGGINGAR

MIÐAD ER VIÐ AD UNDIRSTÖÐUR STANÐI Á AÐFLUTTRI BURÐARFYLLINGU.
BURÐARFYLLINGIN SKAL VERA S.K. BÖGGLABERG OG SKAL VERA FROSTÞOLIN
OG SLITSTERK OG SKAL KORNADREIFINGIN VERA ÞANNIG AD GÓÐ ÞJÖPPUN NÁIST.
MESTA STEINASTÆRD 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 AD 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 KRÁFA TIL AD SÉRHVERT FYLLINGARLAG STANDIST EFTIRFARANDI
KRÖFUR MIÐAD VIÐ ÞJÖPPUNARÞRÖF:
E2/-= 115 MPA, E1/-= 50 MPA OG E2/E1=2,3.

VIÐ ÚTREIKNINGA Á BURÐARGETU UNDIRSTADA ER MIÐAD VIÐ EFTIRFARANDI:
GRUNDUNARFLOKKUR: VENJULEGAR ADSTÆÐUR (GRUNDUNARFLOKKUR 2)
SKRÍÐHORN FYLLINGAREFNIS : 45°.
VOT RÚMÞYNGD FYLLINGAREFNIS: 20,0 kN/m³.
MESTA LEYFILEGA ÁLAG Á FYLLINGU: 600 kN/m².
EKKI ER REIKNAD MEÐ AD GRAFID VERÐI FRÁ UNDIRSTÖÐUM ÚTVEGGJA NEMA
Á MEST 3 M LÖNGUM KAFLA Í EINU ÁN SAMRÁÐS VIÐ HÖNNUÐ.
HÆÐ AÐLIGGJANDI JARÐVEGS FRÁ NEÐRI BRÚN UNDIRSTADA SÉ MINNST 0,8 M.

JÁRNBENDING

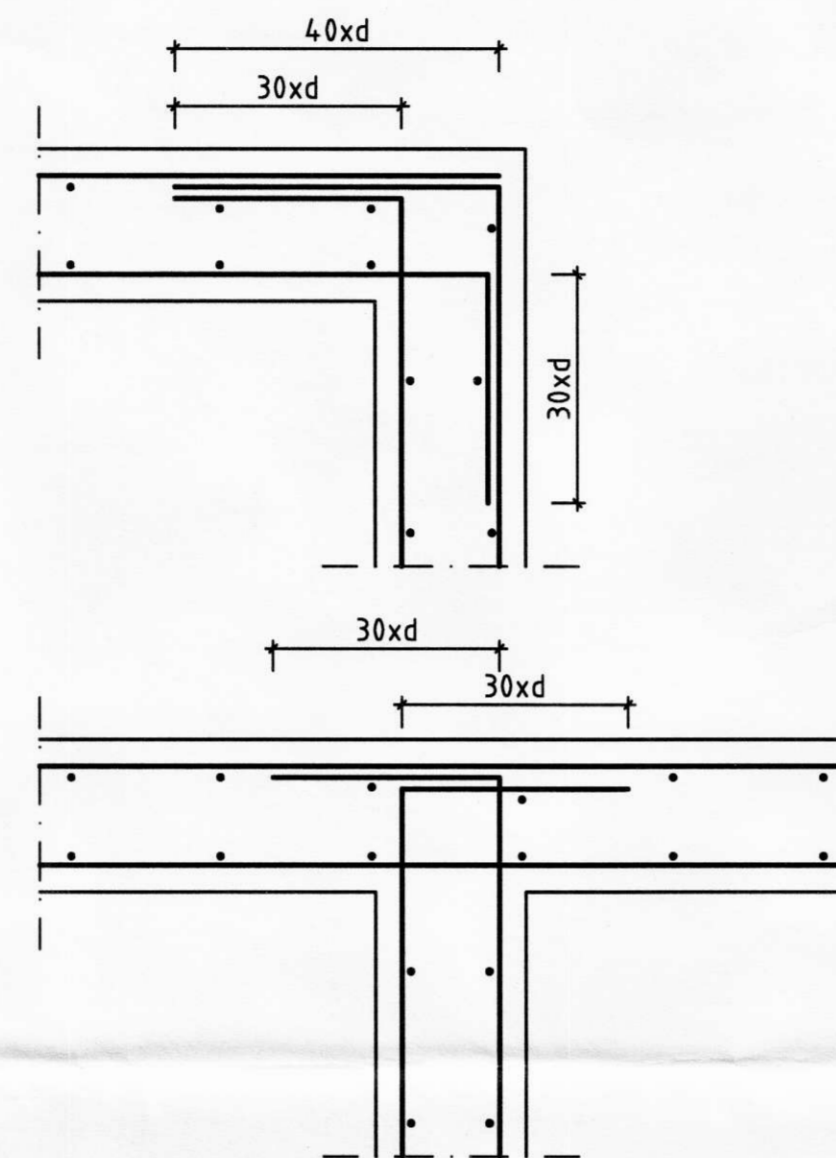
BENDISTÁL SKAL VERA KAMBSTÁL K500B SAMKVÆMT NS 3576-2 EN K500C
SAMKVÆMT NS 3576-3 ÞAR SEM JÁRN ERU TVÍBEYGD SBR. TEIKNINGAR OG
VERKLYSINGU.

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 SNIÐ Í SAMTENINGAR
(d ER ÞVERMÁL STANGA)



JÁRNABEYGGJUR:

-MINNSTA LEYFILEGA ÞVERMÁL BEYGGJUSÍFU Í MM
FYRIR LYKKJUR, KRÖKA OG VINKLA.

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

LYKKJUR:



SKÝRINGAR Á ÞESSU BLAÐI 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 EÐA Í VERKLYSINGU.

ÚTISTEYPA

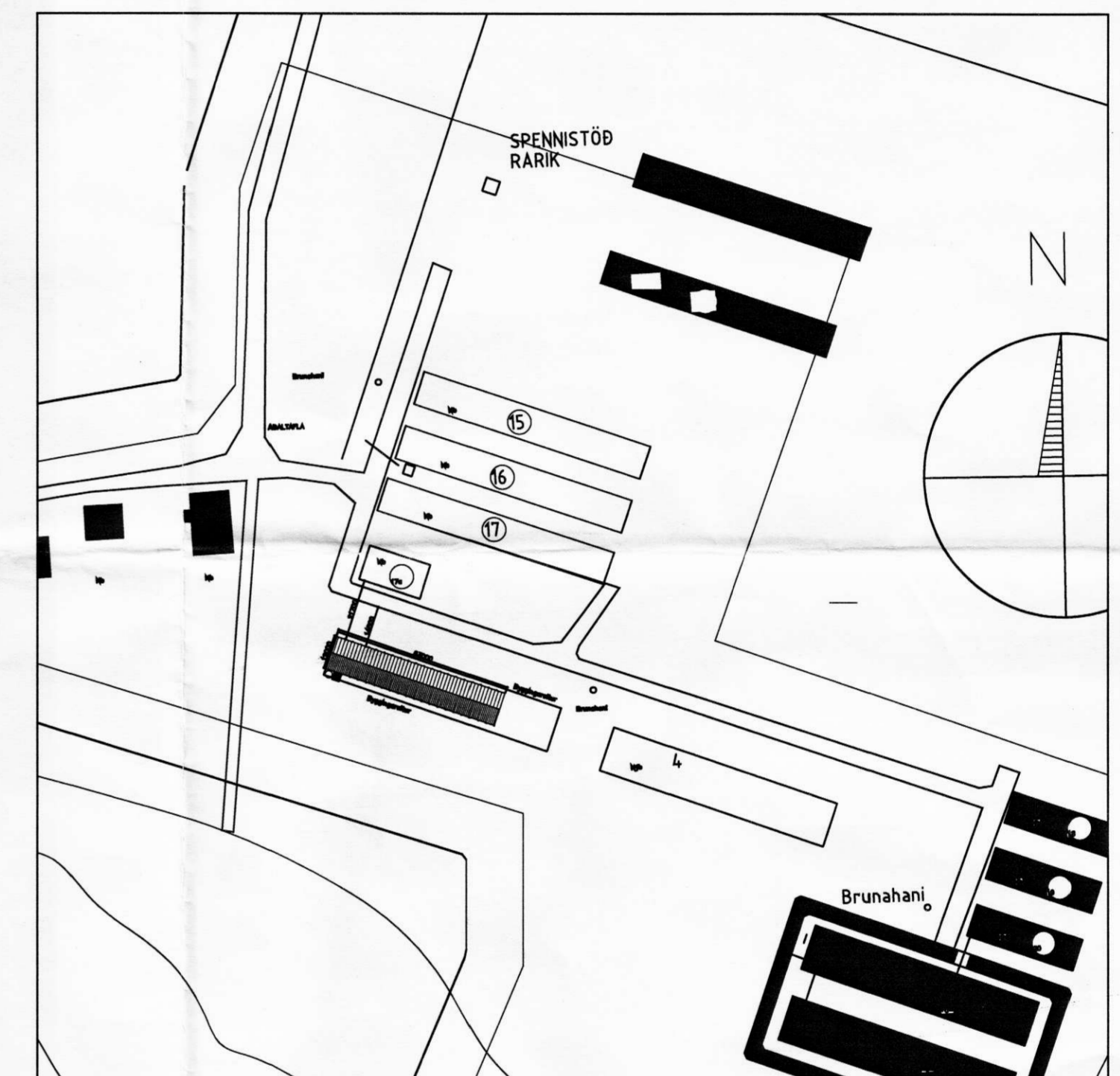
BROTÞOLSFLÖKKUR C30/35
SEMENTSMAGN MINNST 350 KG/M³
VÁTNSSEMENTSTALA <0,45
SIGMÁL <60-90 MM ÁN ÞJÁLNIFFNA EN 100-150 MEÐ SÉRVIRKUM ÞJÁLNIFFNUM
LOFTMAGN 5-6 % MÆLT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT VERÐUR, ANNARS RÉTT FYRIR
NIÐURLÖGN

ÖNNUR STEYPA

BROTÞOLSFLÖKKUR C25/30
MIÐAD ER VIÐ AD FYLLINGAREFNI SÉU EKKI MJÖG OPIN
EF ANNAR BROTPOLS FLÖKKUR STEYPU ER TILGREINDUR
Á TEIKNINGU GILDIR ÞAD.

ÁSMUNDARSTADIR

AFSTÖÐUMYND M:2000



ÁRITUN ABALHÖNNUBAR KT

NR.	DAGS.	BREYTING	SAMÞ.