

SKÝRINGAR

ALMENNNT

- Málsetningar:
 - Kátor eru viðmiðunarhædir og miðast við hæð 0mm sjá snið
 - Öll önnur ónefnd mál eru millimetrar
- YFIRFARA SKAL ÖLL MÁL OG TEIKNINGAR ÁÐUR EN HAFIST ER HANDA OG TILKYNNNA HÖNNUDI UM OLL HUGSANLEG FRÁVIK OG ÖSAMRÆMI MILLI TEIKNINGA

Álagsforsendur:

- Álagsforsendur eru eftirfarandi:

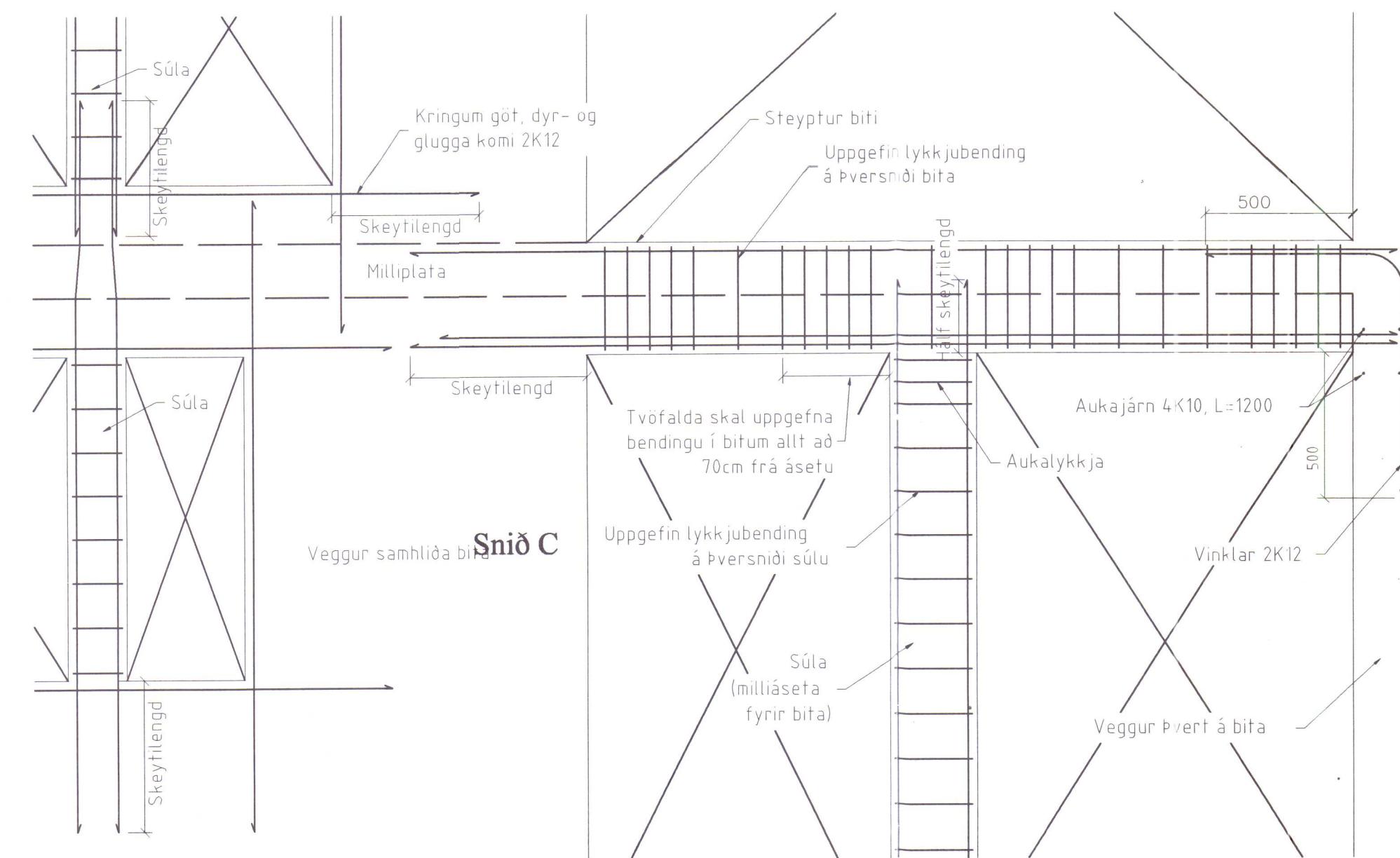
Flokkun	Stáðaall
Steypuvirkri	EC 2
Stálvirki	EC 3
Trévirki	EC 5
Grundun	EC 7
Eigin þyngd	EC 1
Nofálag	EC 1
Snjóálag	EC 1
Jarðskjálfálag	EC 8
Öryggiskerfi	EC 1

Snjóálag (svæði 1)	1.0 kN/m ²
Vindálag	1.64 kN/m ²
Notálag almennt	4.0 kN/m ²

TÁKN	c/c	Millibili, t.d. 50x225/c600 = sperrur med 600mm millibili
	K	Kambstál
	Ks	Suðuhæft kambstál
	KS	Kumbaumur, t.d. KS40/70 = kumbaumur með þvermál 4,0mm og lengd 70mm
L	m	Lengd
m	Metrar	
mm	Millimetrar	
M	Boltar, t.d. M12/120 = bolti með þvermál 12mm og lengd 120mm	
U	Yfirhæð steyptra bita/platna, útfært í mótaupplætti	
φ	Þvermál	
?	Halli í prófillum, þ.e. hæðarbreyting í millimetrum á hvern lengdarmeter í plani	
#	Krossbending, þ.e. millibili milli járna er eins í báðar áttir	
→	Stefna höfuðbendingar, þ.e. stefna heirra járna sem koma næst steypufirborði	
—	Járn í efrí brún plötu / ytri brún veggs	
—	Járn í nedri brún plötu / innri brún veggs	
—	Járn begyst skeytilegnd inn í aðliggjandi byggingarhluta	
—	Viðmiðunarhlína þar sem járnalöginn i efrí brún plötu endar	

KENNISNIÐ

LÓÐRÉTT SNÍÐ Í STEYPTA VEGGI, SÚLUR OG BITA
Almennar reglur um bendingu:
(Ath. almenn bending veggs ekki sýnd)



STÁLVIRKI

ALMENNNT

Stál:

- Smíðastál skal vera S235 skv. stáldi EN 10025 nema annað sé tilgreint
- Ef annað er ekki sérstaklega tiltekið skal smíðastál til notkunar innanhúss sandblásid eða hreinsað á annan sambærilegan hátt og tvígrunnað með alkíð-olúbundnum ryðvarnargrunni.
- Stál til notkunar utanhhús skal heitgalvháðað og skal þurrum-filmubykkt zinkhúðar vera >90micron

Súður:

- Öll rafsuðunna skal unnni af mönnun sem hafa til þess til-skilin réttindi skv. ÍST/EN287-1/2
- Súðuefn skal uppfylla kröfur DS317.1 eða sambærilegra stála.
- Súðuerlar skulu vera skv. ÍST/EN1288
- Allar rafsuður skulu a.m.k. vera í flokki C skv. ÍST EN25817
- Öll suðunna skal uppfylla stáðal DS316 (prEN 1011)

Festning:

- Allir boltar til festingar á timbra eða stáli skulu vera í styrkleikaflokki >=8.8 og heitgalvháðað með þurrum-filmubykkt >=45micron
- Undir allar boltar sem koma að tré skal set ja heitgalvháðað ferhyrndar stálskinnur sem uppfylla eftirfarandi breidd-hæð >= 3 × þvermál boltar
- Allur saumur í hakvirki skal vera heitgalvháðað

Stáðsetning boltagata í stálplötu:

- Eftirfarandi eru lágmarkskröfur:

