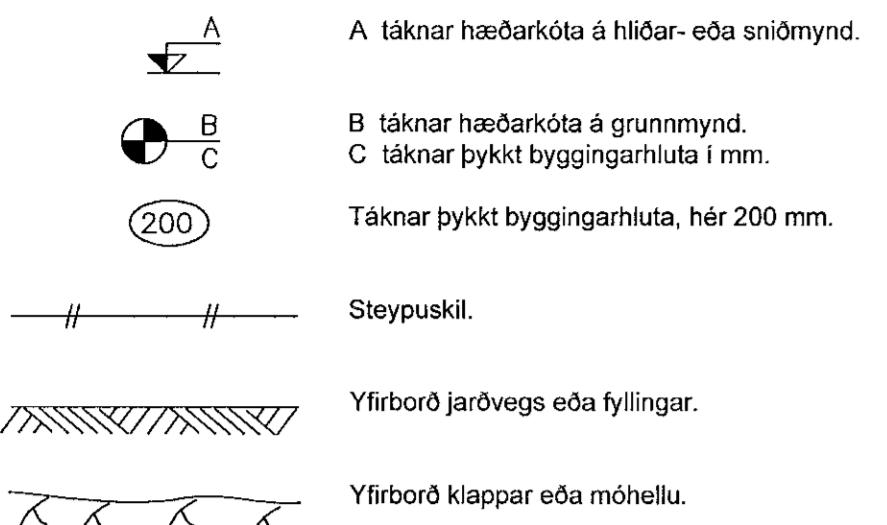


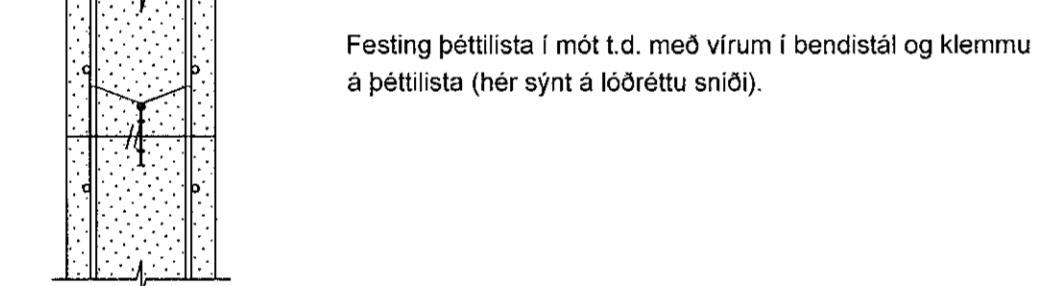
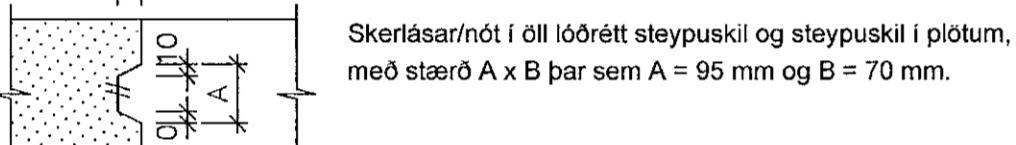
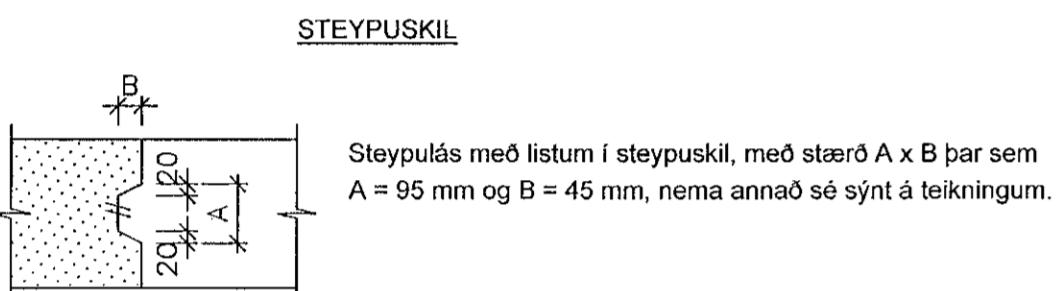
ALMENNT

GRAFÍSK TÁKN

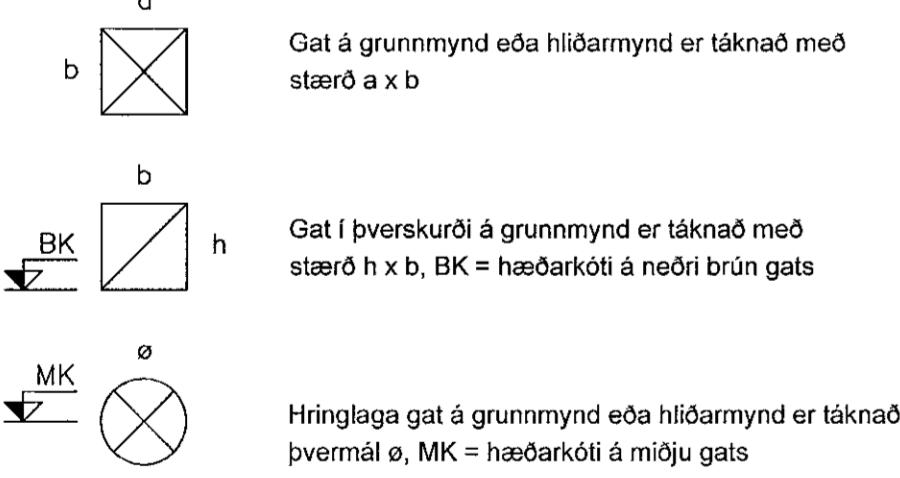


ADRAR SKÝRINGAR

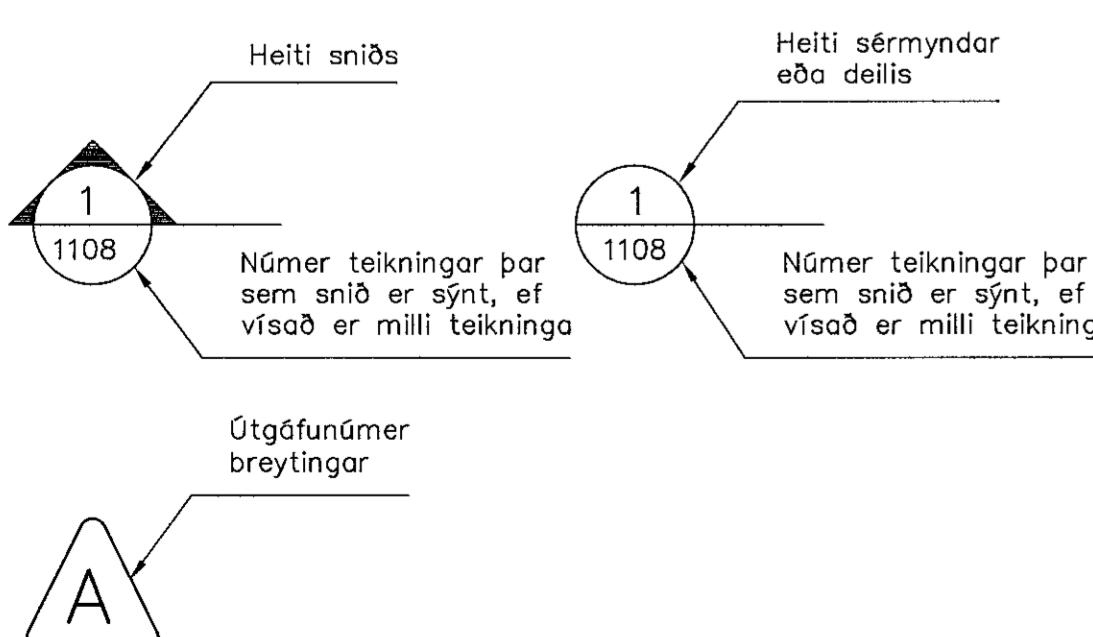
Öll oneind mál eru í millimetrum (mm) og hæðarkötur í metrum (m). Málsetning og hæðarkötur innan sviga endurskoðist á byggingarstað. A grunnumund plötum er sníði tekið undir plótum, sem sýna á. Oheimilt er að taka mál upp af teikningum.



MÁLSETNING Á GÖTUM



MERKINGAR Á TEIKNINGUM



BENDISTÁL

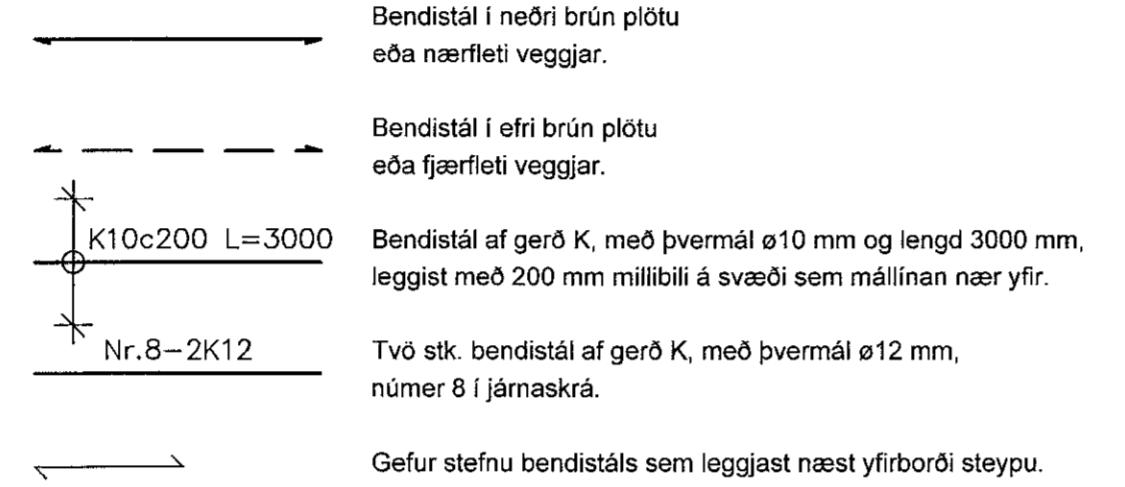
SKILGREININGAR OG MERKINGAR

Bendistál er táknað eftir gerð ór eftirfarandi hátt á teikningum:
Stál merkt K er suðuhæft kambstál B500C í samræmi við NS 3576-3.
Stál merkt RK er rýfrítt bendistál skv. ASTM A955-M eða BS 6744.

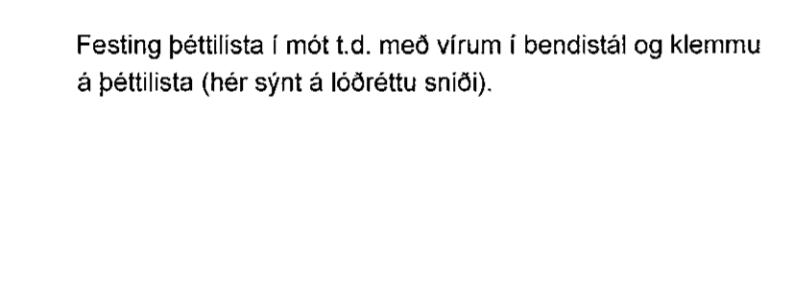
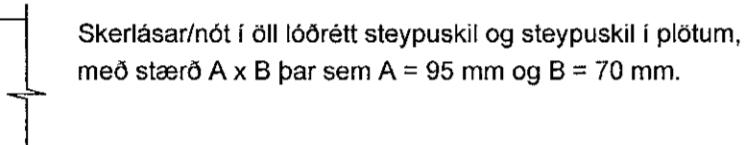
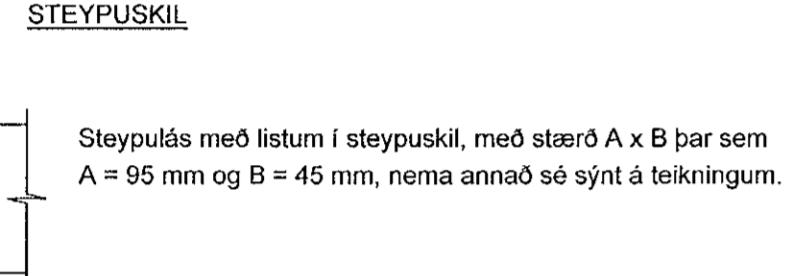
Lykili fyrir merkingu bendistáls kemur fram á viðkomandi teikningu á forminu: Nr.y-akbxL=L

a Fjöldi stanga
K Stálgerð
b Þvermál stangar í mm.
cx Bíll milli stanga í x mm.
y Númer stangar í járnaskrá
z Lengd stangar í mm.

TÁKN



STEYPUSKIL



MINNSTA FJARLÆGD MILLI BENDISTANGA

Lágmarksþjóðarplötur er skv. eftirfarandi tóflu.

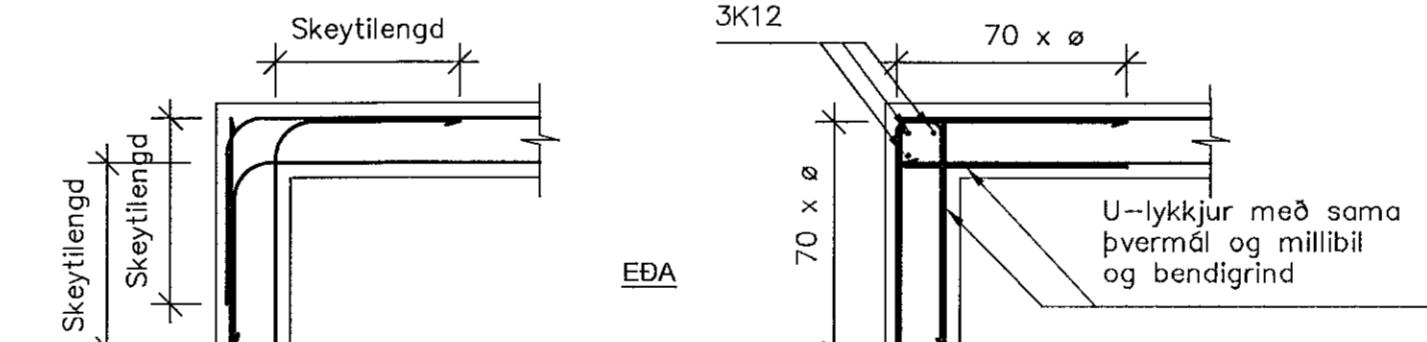
Umhverfi	Plötur			
	neðri brún	efri brún	Veggir	Bilar
Sleypa innanhúss og undir klæðingu	20	20	20	30
Sleypa utanhhúss eða þar sem eru miklar raka og hitabreylingar	30	30	40	30
Sleypa að jarðvegi eða vatni	50	50	40	40

Leyfileg vikmörk frá tilgreindri steypuhulu eru +10 mm og -5 mm. Þar sem raufer eru gerðar í steypu skal steypuhula miðast við mál frá steypufyrborði í rauf að bendistál.

TENGING BENDIGRINDA

Frágangur bendigar nema annað sé sérstaklega sýnt á teikningum.

VEGGHORN, TVÓFÖLD GRIND



SKEYTILENGD BENDISTÁLS

Lágmarksskeytilengd bendistáls er skv. eftirfarandi tóflu.

Þvermál stangar, Ø (mm)	8	10	12	16	20	25
Lágmarkskeytilengd bendistáls (mm)	400	500	600	800	1000	1250
Lágmarkskeytilengd EK merkt bendistál (mm)	560	700	840	1120	1400	1750

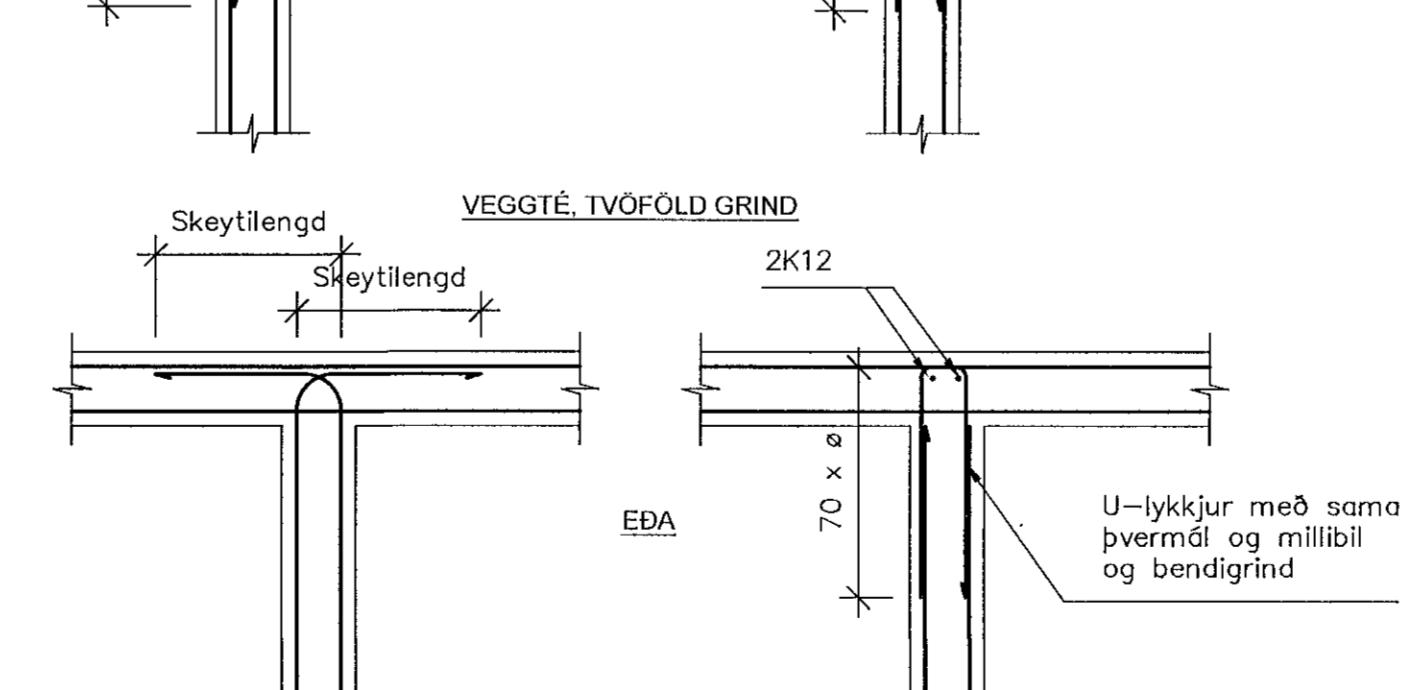
Í plötum og vegjum skal ekki skeyt meira en fjórða hvert járn í sama sníð, nema annað sé sýnt á teikningum.

Skeytilengd bendistáls við xlaxlagningu skal vera minnst $50 \times \varnothing$ og $70 \times \varnothing$ fyrir EK merkt bendistál. (\varnothing = Þvermál stangar) ef annað kemur ekki fram á teikningum.

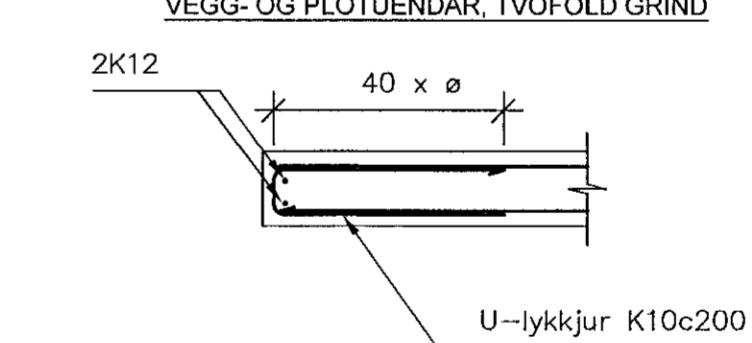
Ef ekki eru fyrirmæli um annað skal miða við að skeytilengd sé samkvæmt eftirfarandi:

Skeyting innan við 30% í sníði $50 \times \varnothing$.
Skeyting meira en 30% í sníði $70 \times \varnothing$.

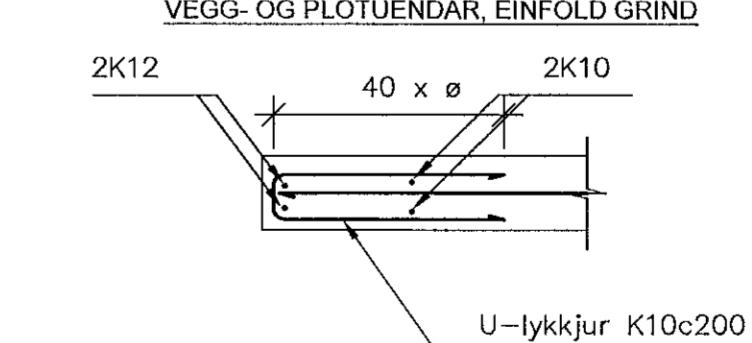
VEGGTE, TVÓFÖLD GRIND



VEGG- OG PLÖTUENDAR, EINFÖLD GRIND



VEGG- OG PLÖTUENDAR, EINFÖLD GRIND



STÁLVIRKI

EFNISGÆÐI

Almennt gildir, nema annað komi fram á teikningum:

Stálvirki skv. EN 10025
Stál er í flokk S235J2G3
Boltar skv. DIN 931 8.8
Skunnur undir rær skv. DIN 126C
Rær skv. DIN 934-8
Allt stál skal vera heitssinkhúðað.

Oll suðuvina skal framkvæmd af mónum sem hafa til þess tilskilinn réttindi og skulu haefnispróf vera skv. IST EN-287-1 og svara til þeirrar suðuferðar, suðstóðu og efnisþykktar sem áfomað er að nota.

Minista leyfileg kverksuða er 4 mm.

Samþykkt þann 02. júlí 2020
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði

ADALHÖNNUDUR:

TRÉVIRKI (EF VIÐ Á)

Allt efni og vinna skal vera í samræmi við IST EN 1995 með gildandi bjóðarskjölum.

Timbur í spurr og veggagragrindur skal allt standast kofrur sem gerðar eru til timburs af styrkleikaflokk K18 (T1, C18).

Þar sem timbur liggr að kaldri steypu skal setja ræmu af tjórupappa á milli.

Allir naglar, boltar, skrúfur og festjarnir í þókum og veggjaklæðningu skulu vera heitgalvaníðuð eða ryðri.

Pakjárn/stál skal neglt með riffluðum eða snúnum saum 31 / 75 með pétihring.

Neglt skal í aðra hverja hábur með 600 mm millibil nema við útbúrir. Þar skal neglt með c/c 300.

Naglaraðirnar skulu mynda regulegt mynstrur.

Sjá einnig RB blað RB (47).103.

ÁLAGSFORSENDUR

Almennt:
Álagskofrur eru samkvæmt gildandi þjóðarskjólum með IST EN 1991 stöðlum.

Vindálag:
Grungildi vindálags = 1,9 kN/m2

Snjóálag:
Grungildi snjóálags = 2,1 kN/m2

Grundun:
Undirstóður eru á vel þjóppaði, frostfríri fyllingu eða á klöpp.
Leyfileg álag á fyllingu = 600 kN/m2.
Miða skal við að þjóppun uppfylli þjóppunarpróf (plata 45 cm þvermál) E2>100MPa og E2/E1<2,5.

VERKÍS

www.verkis.is - sifmi: +354 422 8000

SAMÞYKKT: Guðmundur Ámundason 090954-2459
go@verkis.is

Kc. 090954-2459

A 2020-06-08 VINNUTEIKNING ÁKG ÁKG HEY GÁM

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMP

MALARSKARD 6, HAFNARFIRÐI

Einbýlishús

Burðarvirkir

Almennar skýringar

VERKFANG TEIKNING C50-109 A

© Ól afrið og oftrumte teikningar, eða hruto eða í held við skriflegu leyfi hafanda