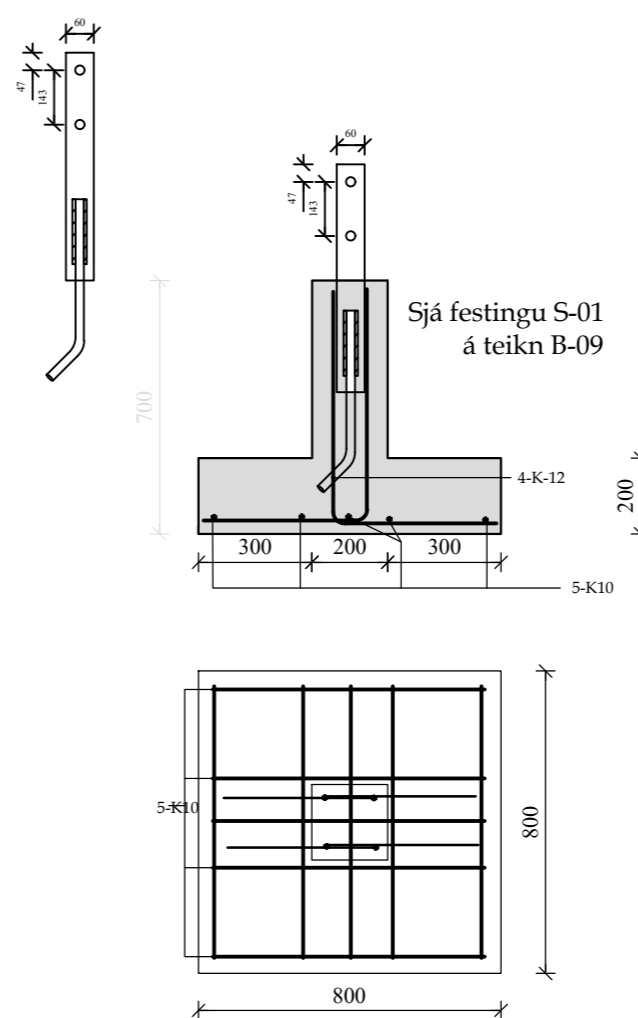


A Snið A  
1-01 1-02 Mk. 1:20



C Snið C  
1-01 1-02 Mk. 1:20

## GRUNDUN

### STEYPT MANNVIRKI

Grundun undirstaða:

- Steypt mannvirki skal grunda á föstum og/eða burðarhæfum botni og þarf því að grafa burt allan lausan og lífrænan jarðveg þar til komið er niður á slíkt lag
- Ef burðarhæfur botn er ekki klöpp eða móhella skal botn yfirborðsþjappaður amk. 3 umferðir áður en fyllt er yfir
- Ef fyllt er undir steypdar undirstöður skal fyllingin gerð úr þjöppunarhæfu grófu jarðefni, t.d. mól eða bólstrabergi
- Þjappa skal fyllingu í 200mm lögum með 100kg víbrósleða og skal fara minnst 4 umferðir yfir hvert lag með vökvun á milli
- Ef notuð eru önnur tæki skal miða við ÍST15, töflu 3.4, varðandi lagþykktir og fjölda yfirferða.

Undirstöður:

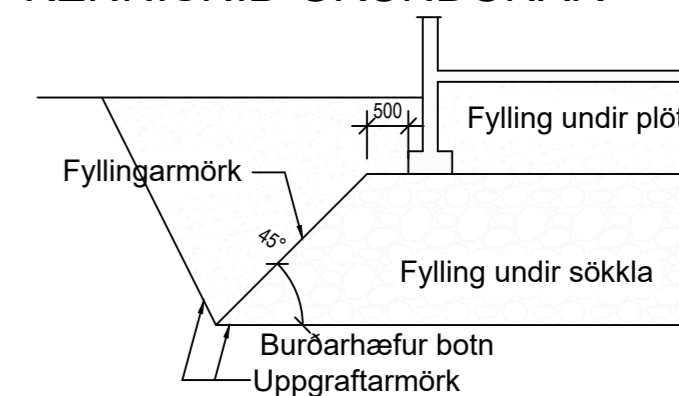
- Lágmarksþykkt steyptra undirstaða er 200mm
- Virk spenna undir undirstöðu fari ekki yfir 1 MN/m<sup>2</sup> á klöpp og ekki yfir 0,3 MN/m<sup>2</sup> á fyllingu
- Um lágmarkshæð undirstaða frá jarðvegsyfirborði gildir:

Jarðgrunnur undir undirstöðu	Hæð >=
Lítið sprungin (þétt) klöpp	0,50m
Frostfrí vel þjöppuð fylling	0,70m
Vel þjöppuð fylling sem ekki telst frosturugg	1,20m
Móhella	1,20m

Fylling að undirstöðum:

- Innan í og meðfram undirstöðum skal fylla með vel þjappaðri frosturuggri mól eða grús
- Þjöppunarkröfur eru eins og fyrir fyllingu undir undirstöður

## KENNISNIÐ GRUNDUNAR



Verk:	<b>Vesturás</b>	Landnúmer:	<b>204643</b>
Verkhli:	<b>Undirstöður</b>	Netfang:	tso@simnet.is
Teikn nr:	<b>A-07</b>	Dags:	<b>20-01-22</b>
		Mælikvarði:	<b>1:50</b>
Verknr:		kt: 601200-2440	tölvuskráningarnúmer:
		Suðurlandsbraut 32. 3.hæð Sími: 5533700	tso@simnet.is
Hannað:	Sæmundur Óskarsson (180160-3109)	Teiknað:	Sæmundur Óskarsson (180160-3109)
		Áritun hönnarstjóra Sæmundur Óskarsson (180160-3109)	

Breytingar: