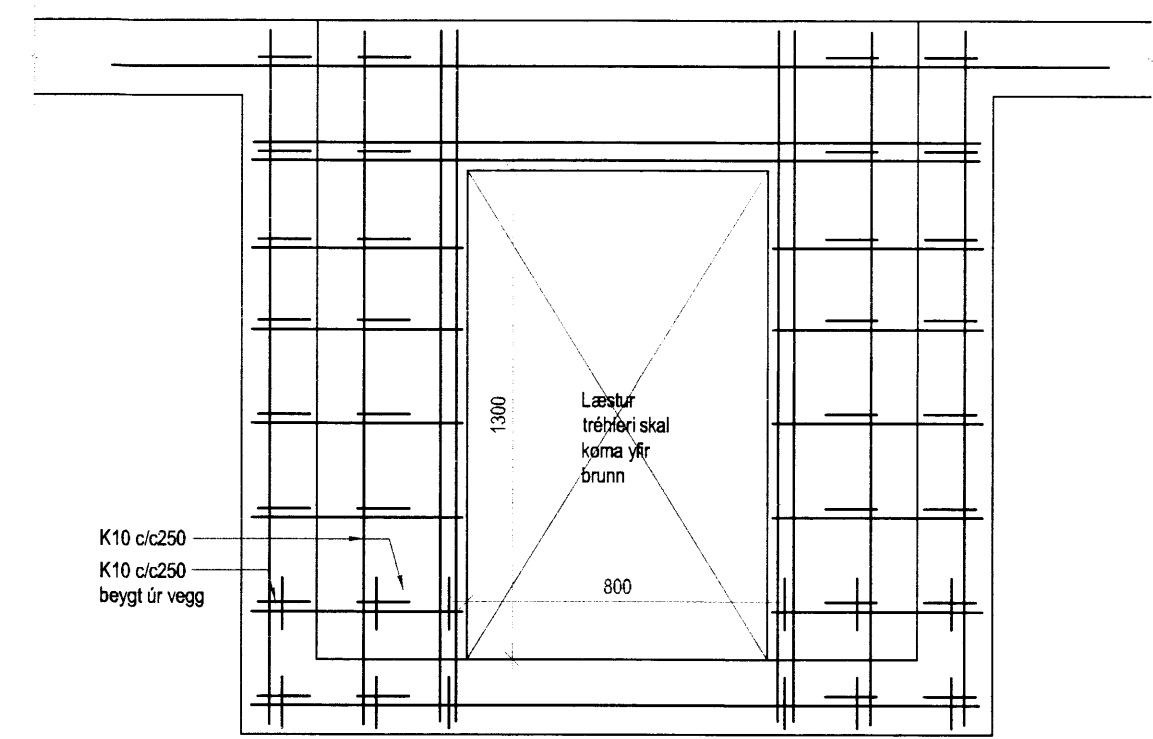
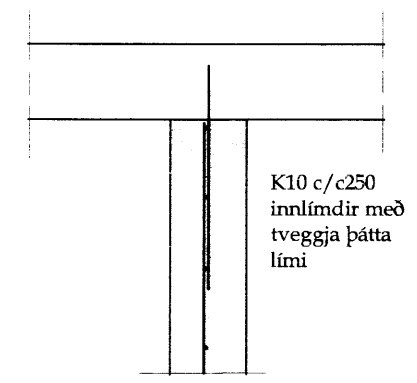


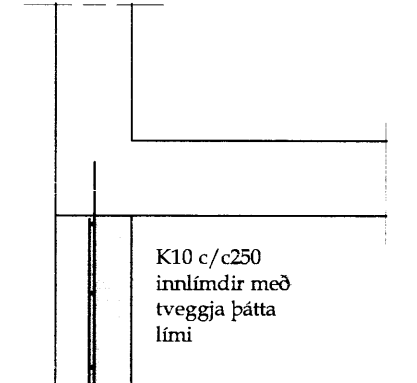
Snið 1-02 mk. 1:20



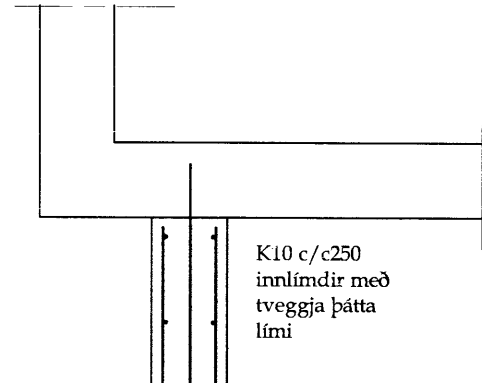
Plata yfir dælubrunni  
mk. 1:20



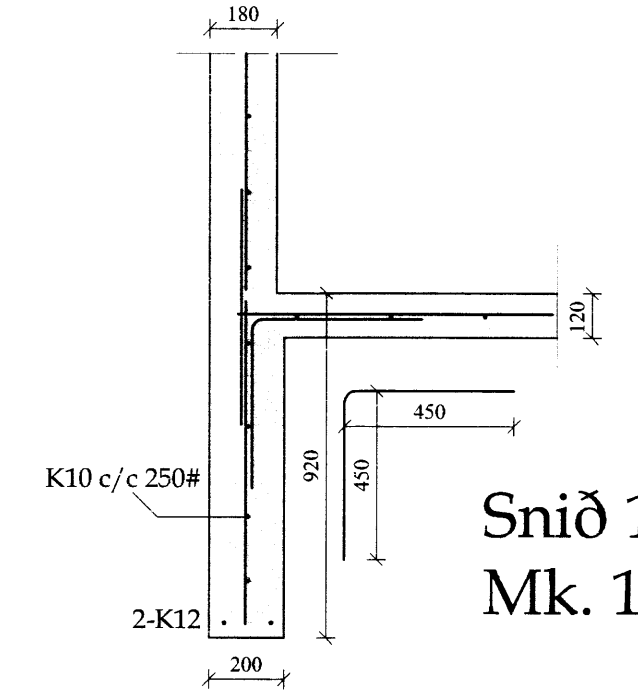
Snið 1-04  
Mk. 1:20



Snið 1-05  
Mk. 1:20



Snið 1-03  
Mk. 1:20



Snið 1-01  
Mk. 1:20

**Brotþölsflokkar steypu**

Byggingarhlutar	Flokkur
Grófsteypa, t.d. þrifalag undir undirstöður	C16
Perlusteypa, t.d. ásteypulag ofan á holpl.	C30
Undirstöður	C25
Sjálfbærandi plötur og plötur á fyllingu	C30
Útveggir	C30
Innveggir	C25
Önnur steypa	C30

**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 steypar undirstöður skal fyllingin gerð úr þjöppunarhæfu grófu jarðefni, t.d. mól eða bólstrabergi
- Þjappa skal fyllingu í 200mm lögum með 100kg vibrósleða 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:

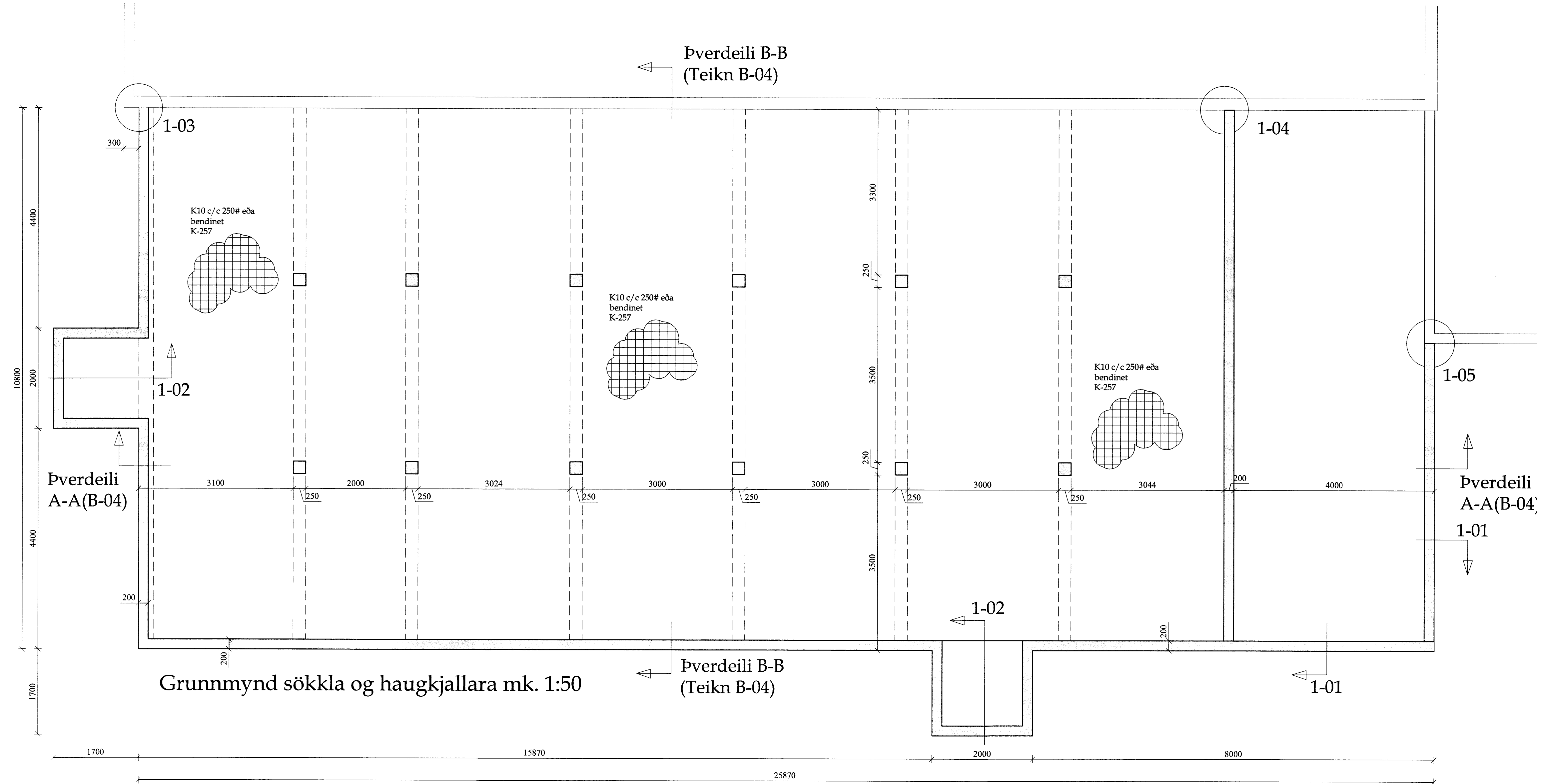
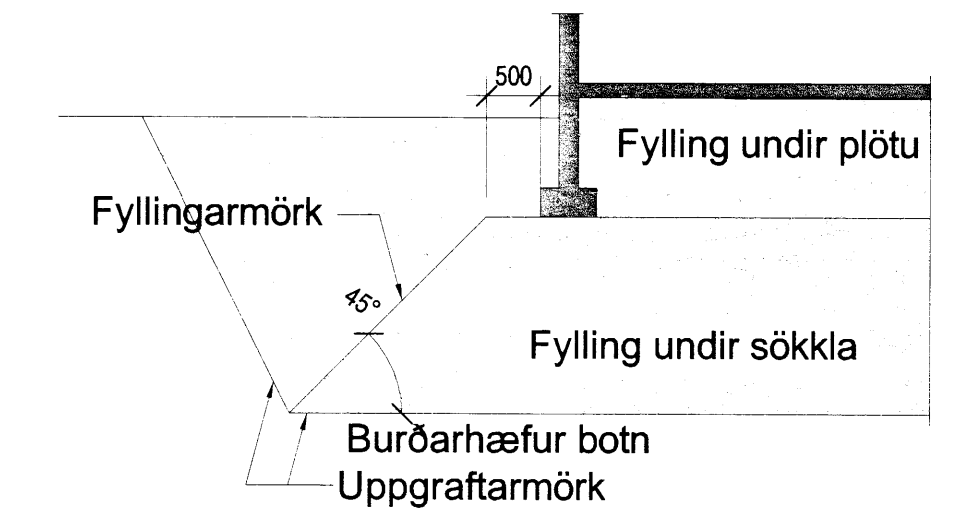
- Lágmarksþykkt steyptra undirstaða er 200mm
- Virk spennan undir undirstöðu fari ekki yfir 1MN/m<sup>2</sup> á klöpp og ekki yfir 0,3MN/m<sup>2</sup> á fyllingu
- Um lágmarkshæð undirstaða frá jarðvegsyfirborði gildir:

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

Fylling að undirstöðum:

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

**KENNISNIÐ GRUNDUNAR**



Grunnmynd söklla og haugkjallara mk. 1:50