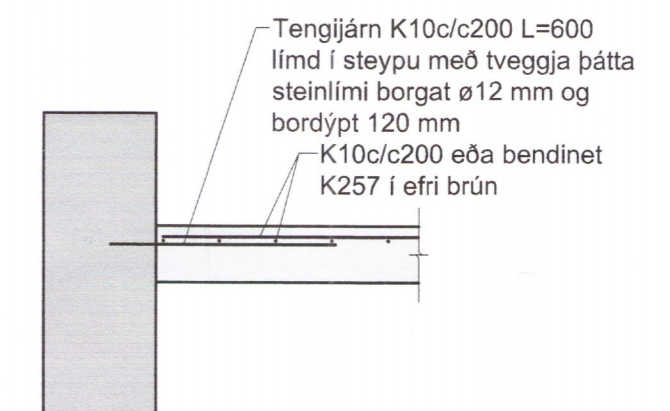
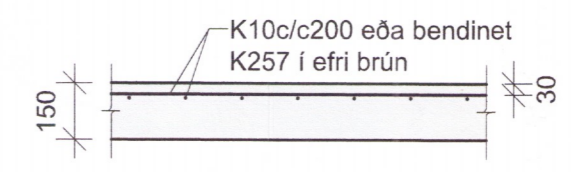


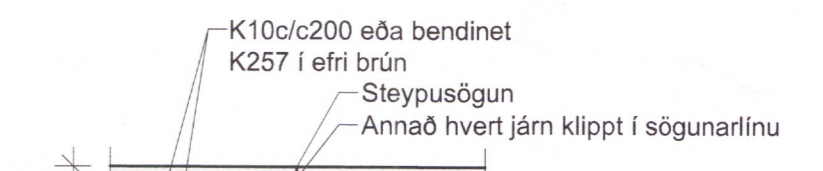
| Dags: | Nr. | Breytingar: | Samþ. |
|-------|-----|-------------|-------|
|       |     |             |       |
|       |     |             |       |
|       |     |             |       |



Snið í plötu við sökku, 1:20



Dæmigert snið í plötu, 1:20



Snið í plötusögun, 1:20

**Skýringar:**

**Álagsforsendur:**

Eigið álag: skv. staðli ÍST 12:2002  
Notálag: notálag er reiknað skv. FS ENV 1991-2-1:1995  
Notálag: 2 kN/m<sup>2</sup>  
Innveggir og innréttingar: 1.0 kN/m<sup>2</sup>  
Vindálag: vindálag er reiknað skv. FS ENV 1991-2-4:1995 og skv. Þjóðarskjal með FS ENV 1991-2-4:1995  
Grunngildi vindálags: q = 1.90 kN/m<sup>2</sup>  
Sniðálag: snjóálag er reiknað skv. FS ENV -2-3:1995 og skv. Þjóðarskjal með FS ENV 1991-2-3:1995  
Grunngildi snjóálags er miðað við svæði 1.  
Grunngildi snjóálags: Sk = 2.1 kN/m<sup>2</sup>  
Jarðskjálftaálag: jarðskjálftaálag er reiknað skv. Þjóðarskjal með FS ENV 1998-1-1:1994 Jarðskjálftahröðun = 0,50 g.

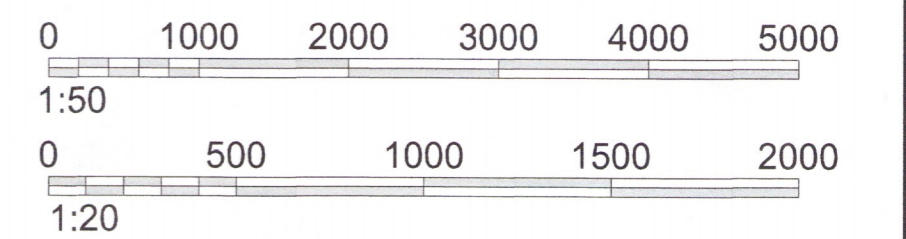
**Járnþending:**

Bendistál: Stálgæði: KS 500

**Steyplökkur:**

Veggir og plata: Brotþolsflokkur: C30/37  
Vatnssementtala: < 0.55  
Hámarkssteinastærð: 25 mm  
Lofinnihald: 5 - 6%  
Sigmál: 60 - 80mm  
Fjarri.stuðull lofts: < 0.25mm

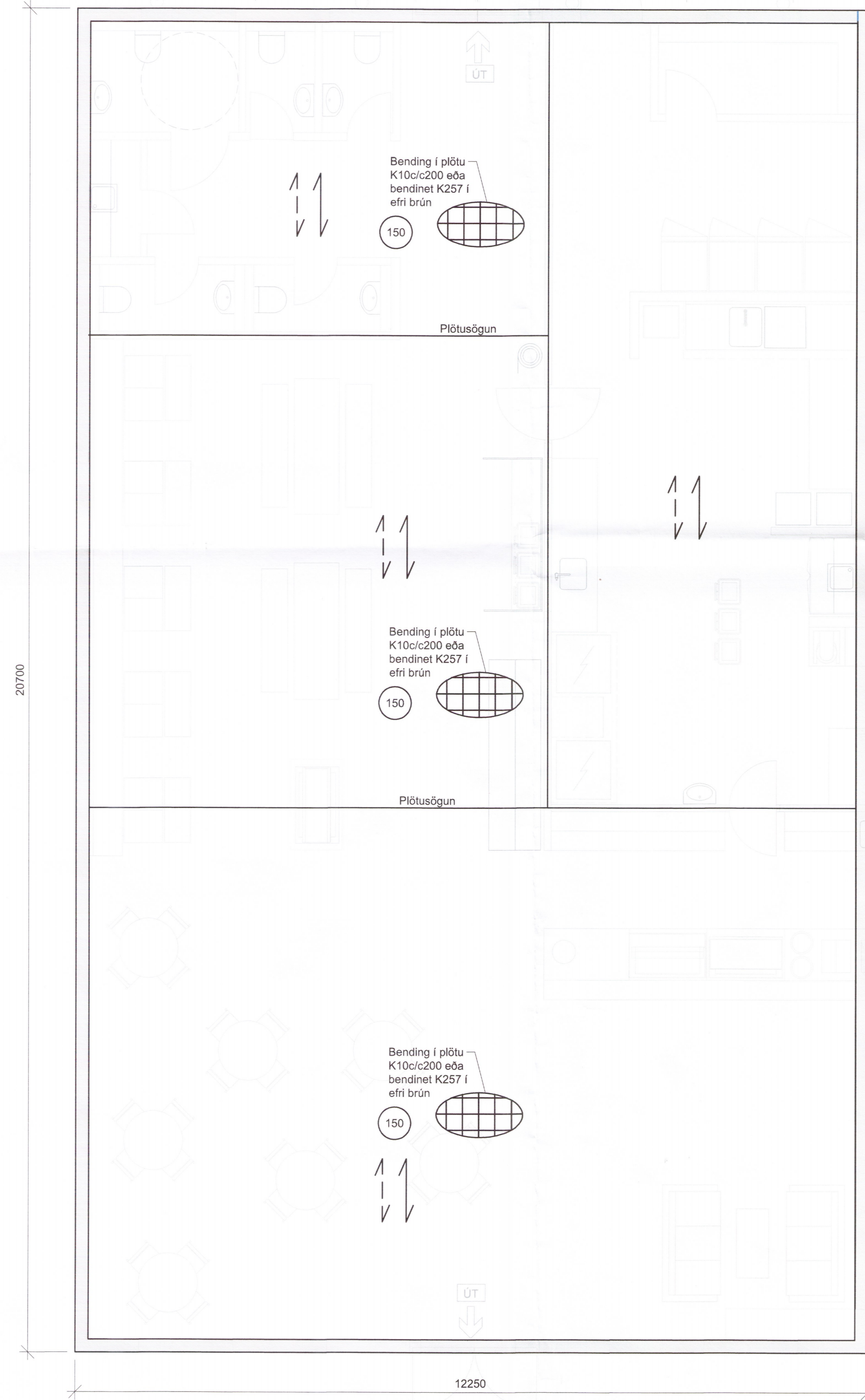
Sökkjar: Brotþolsflokkur: C25/30  
Steypuhula: 50mm



**VERKHOF EHF**

Fellsmúli 28 • 108 Reykjavík • Sími: 517 9050 • Netfang: verkhof@verkhof.is

|   |   |   |
|---|---|---|
| Filtri versk:<br><b>Sólheimar - Langastétt 4</b><br>Grímnesi                  | Höfundur:<br>Svarar M. Sigurðsson 180861-0419<br>Björgvín O. Sigurðsson 110481-6279 | Dags:<br>01.02.2018<br>Geymslur:<br>201                     |
| Heiti teikningar:<br>Burðanvirki<br>Botnplata<br>Grunnmynd, snið og skýringar | Samþykkt:<br>[Signature]<br>Málfr. GUDMUNDSSON                                      | Verktíðni:<br>18-07<br>Málfr.:<br>1:50/20<br>Tegund:<br>201 |
| Höfundur:<br>BÓS/SMS  | Tæknir:<br>BÓS  | Málfr.:<br>SMS  |



Grunnmynd - Steypt plata  
Mkv. 1:50