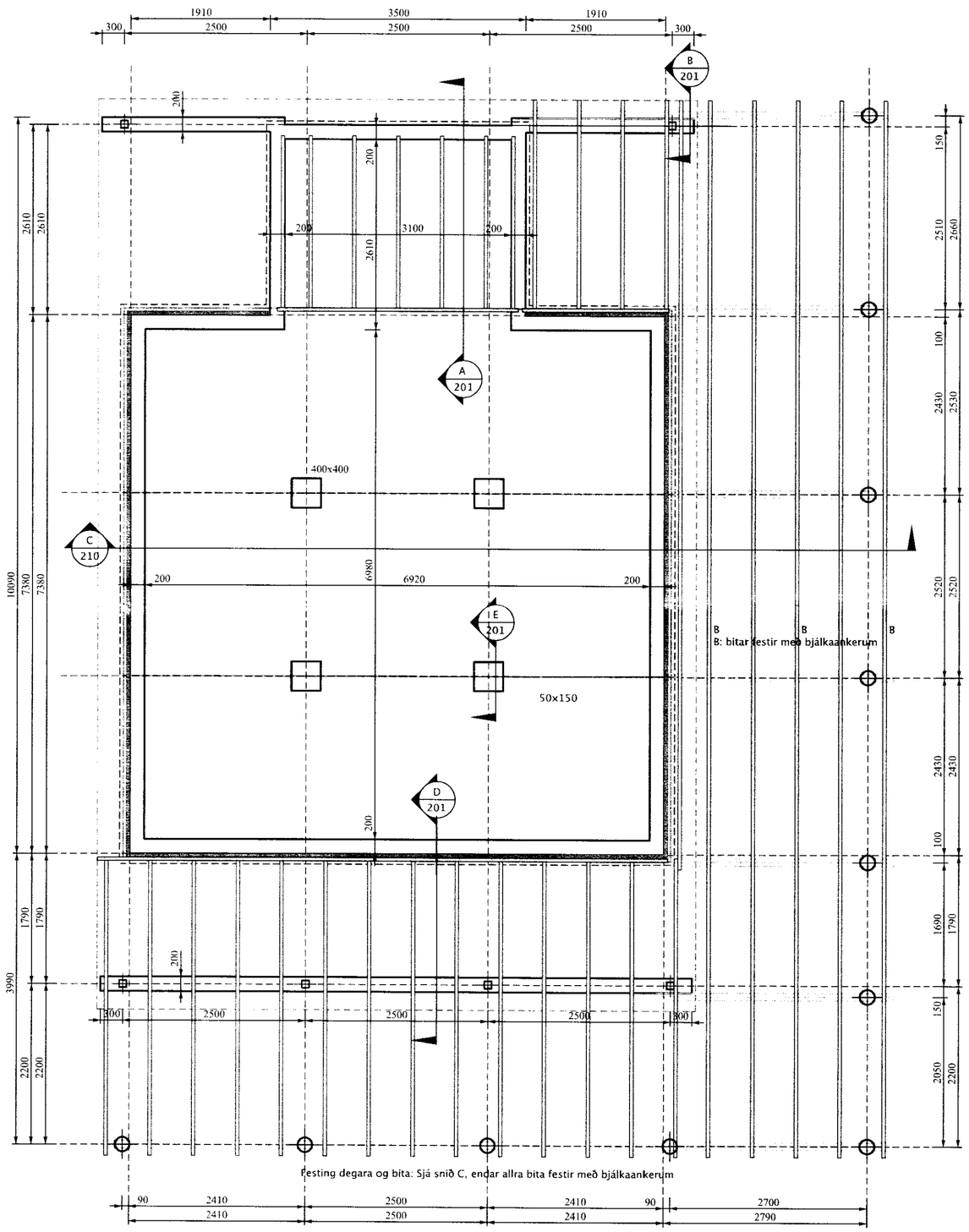
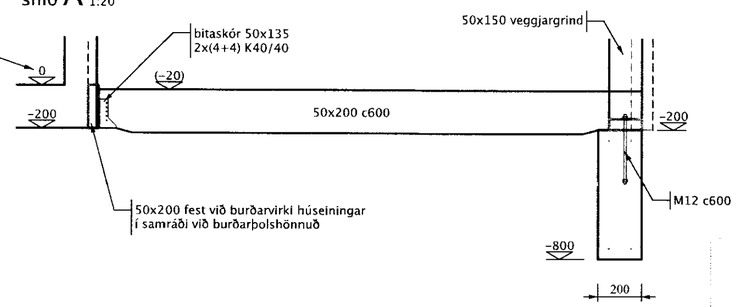
Sökklar - grunnmynd 1:50

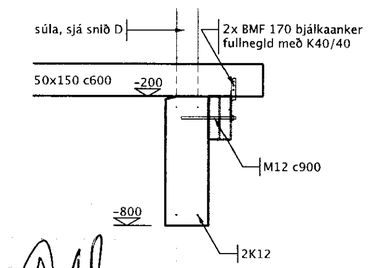
Hæðir á teikningunni miðast við að gólfþykkt húseininganna sé 200mm.
Smiður þarf að fara yfir hæðasetninguna áður en undirstöður eru steyptar.



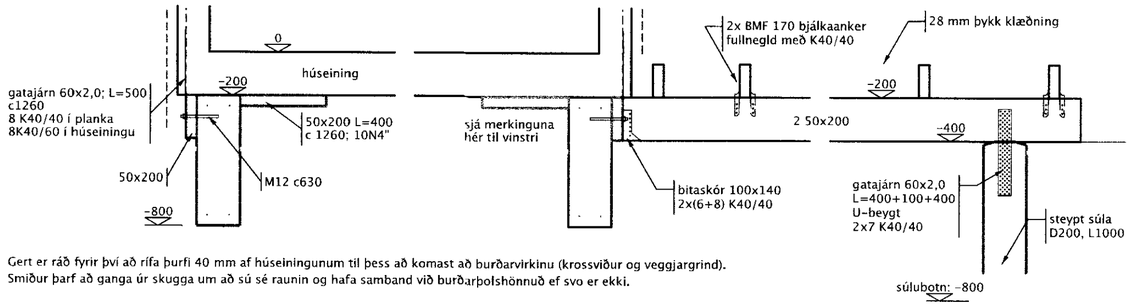
snið A 1:20



snið B 1:20

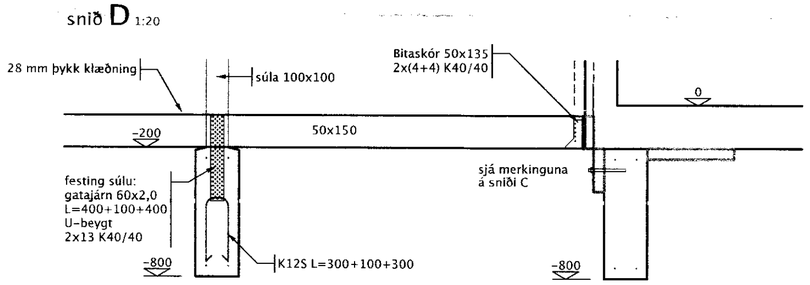


snið C 1:20

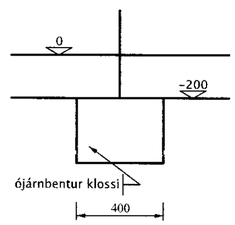


Gert er ráð fyrir því að rífa þurfi 40 mm af húseiningunum til þess að komast að burðarvirkinu (krossviður og veggjargrind).
Smiður þarf að ganga úr skugga um að sú sé raunin og hafa samband við burðarþolshönnuð ef svo er ekki.

snið D 1:20



snið E 1:20



SKÝRINGAR

JARÐVINNA
Grafið skal niður á burðarhæfan botn. Fylla skal í lögum og þjappa í samræmi við kafla 3.4 ÍST 15:1990 og uppfylla kröfur ÍST 15:1990 fyrir vel þjappaða fyllingu; E2 > 130 MPa og E2/E1 < 2,5.

STEYPUVIRKI
Steypustyrktarstál merkt K er kambstál Ks-500, togspennuflotmörk f = 500 MPa. S táknar suðuhæft stál.
Ávalt skal setja 2K12 efst og neðst í sökkulveggi og beygja fyrir horn.
Steypuhula á járnum skal vera 50 mm.
Steypa er S250, v/s 0,50.
Þar sem við á skal hafa vatnshalla á steypuyfirborði.

TRÉVIRKI (undirstöður og pallur)
Allt timbur skal vera gagnfúavarið.
Allar festingar skulu vera heitgalvanhúðaðar eða ryðfríar.
Á milli trés og steypu skal alltaf leggja tjörupappa.

ÁLAG
Snjóálag: sk=2,1 kN/m2 (svæði 2) og s=1,0 kN/m2
Vindálag: qref=0,79 kN/m2 og q_c=1,5 kN/m2.

nr.	dags.	lýsing	ha.	sþ.
3				
2				
1	01-12-2010	frumgerð	SH	ÓM

útgáfur teikningar

Grænahlíð í Grímsnes- og Grafningshreppi

Burðarvirki - Sökklar

hannað	teiknað	athugað
SH/ÓGM	SH	

samþ. Sigurjón Hauksson
kt. 180255-2659

blaðstærð	númer teikn.	
A2	10-150-01	201
mælikvarði 1:50 / 1:20		

Verkfræðistofa Austurlands
Kaupvangi 5, 700 Egilsstaðir
sími 471 1551 - www.verkaust.is