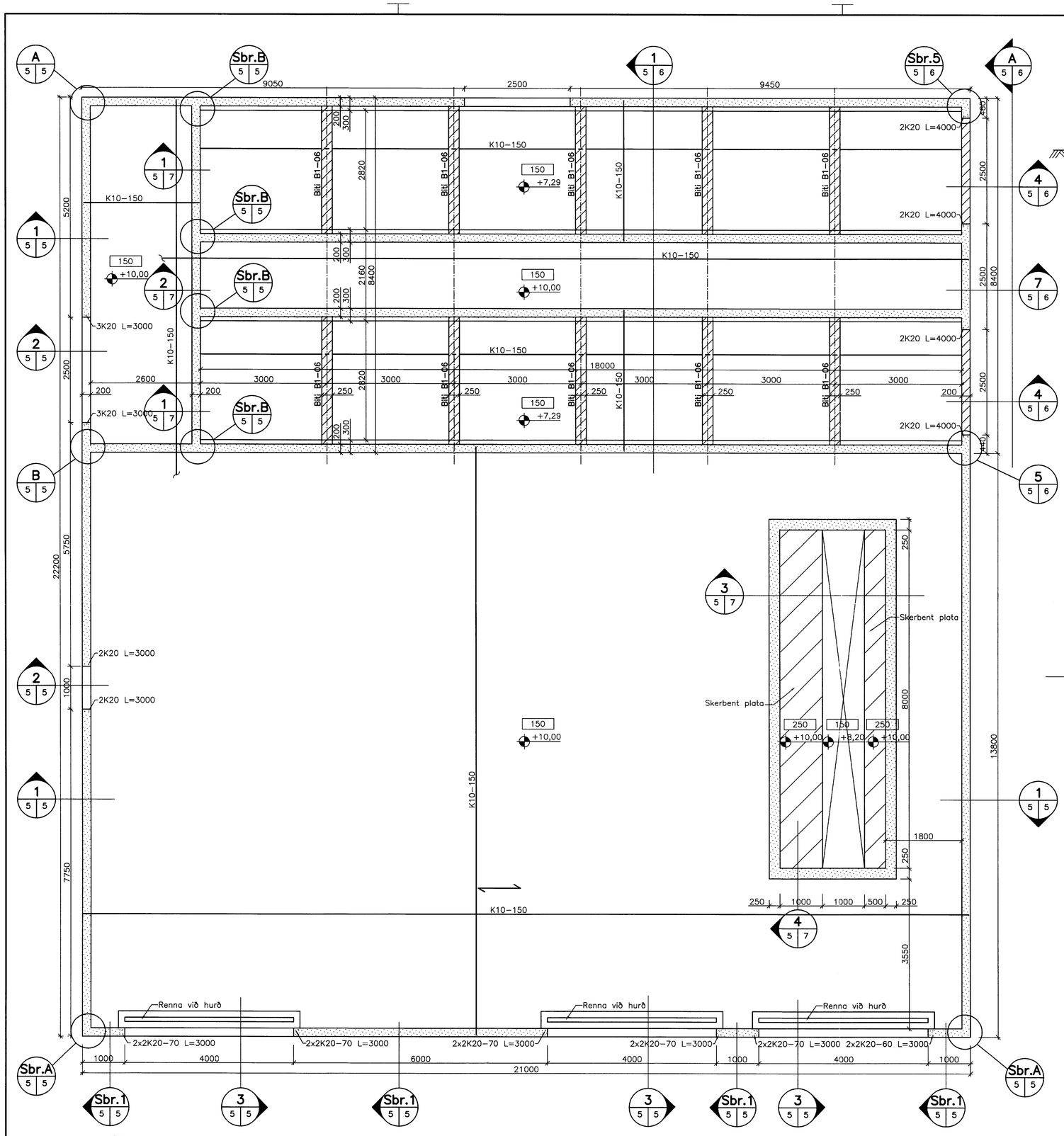
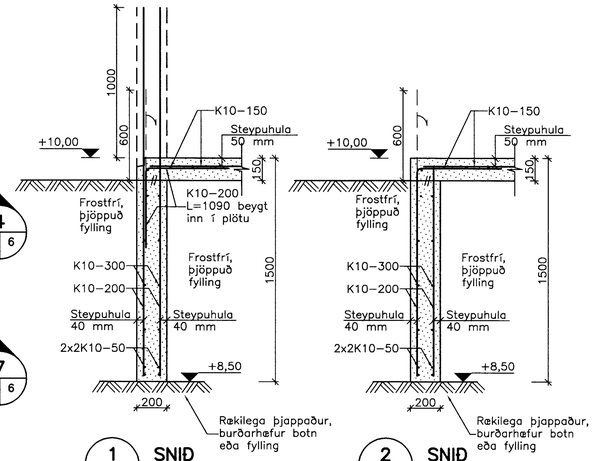
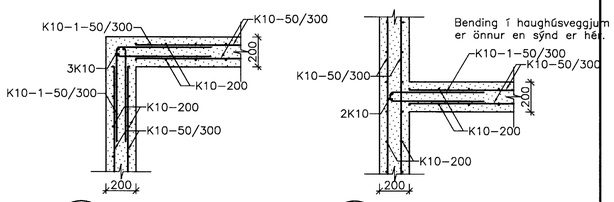


GRUNNMYND SÖKKLA OG BOTNPLATNA
M 1:50



1 SNIÐ
M 1:20

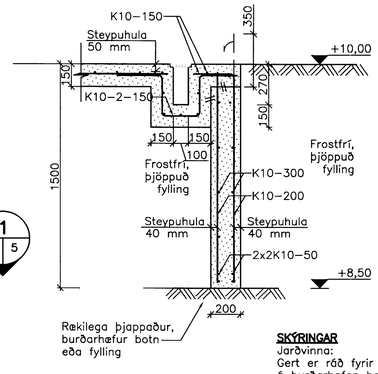
2 SNIÐ
M 1:20



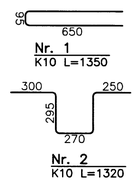
A Lárétt horn
M 1:20

B Lárétt T–horn
M 1:20

Frágangur járna í sökkulhornum



3 SNIÐ
M 1:20



Nr. 1
K10 L=1350

Nr. 2
K10 L=1320

SKÝRINGAR
Jarðvinna:
Gert er ráð fyrir að lífrænt efni verði fjarlægt niður á burðarhæfan botn, sem verði þjappaður, síðan fyllt undir undir sökkla í réttu hæð með frostfríu efni, sem þjappað verði rækilega. Fyllt verði að sökklum og undir plötur með frostfríu fylliefni, sem þjappað verði rækilega.

Bendistál:
Vísað er til ÍST 16:2006. Bendistál skal uppfylla kröfur ÍST EN 10080:2005 og kröfur ÍST NS 3576:3–2005 varðandi mál og eiginleika, þar með seiglu– og styrkleikaflokk B500NC. Bendistál skal því vera með fyk=500 MPa. Önnur tilvísun um seigluflokk er flokkur C skv. ÍST EN 1992–1–1:2004.

Steypa:
Í sökkla, haughús og plötur skal nota steypu í styrkleikaflokki C35/45.
Í veggi ofan botnplötu skal nota steypu í styrkleikaflokki C30/37.
Um báðar steypugerðirnar gilda eftirfarandi kröfur:
V/S–tala ≤ 0,45
Sementsmagn ≥ 350 kg/m³
Loftmagn ≥5% eftir niðurlögn.
Virkt yfirborð ≥ 25mm–1
Fjarlægðarstuðull ≤ 0,20 mm
Flögnun skv. SS 13 72 44 í 3% NaCl upplausn eftir 56 umferðir 0,5 kg/m².

Yfirborðsfrágangur:
Verkstæðisgólf skal vélslípa í 4–5 umferðum.
Ganga í hesthúsi skal slétta og glatta og kústa með stálkústi þannig að rendur verði þvert á gangstefnu.
Gólf í haughúsi skal vélslípa í 4–5 umferðum.

Áritun samræmingarhönnuðar

Br.	Dags.	Eðli breytingar	Hannað	Athugað
Samþ.			Kt.	

Lykilmynd

Almenna verkfræðistofan
Fellsmúla 26 – 108 Reykjavík
S: 580 8100 – Fax: 580 8101
av@almenna.is – www.almenna.is

KRINGLA II
Burðarvirki
Sökklar og haughús
Grunnmynd, snið og sérmyndir

Hannað GS	Athugað AS	M. 1 : 50/20
Samþ. Gylfi Sigurðsson	Kt. 031147–3529	
Dags. 14.06.07	Nr. 1250.860–B–05	

Áritanir á teikningu eru á ábyrgð Almennu verkfræðistofunnar hf. kt. 470671–0179