

1609011

10.04.2017



### ALMENNAR SKÝRINGAR: ÁRÍÐANDI AÐ VEL SÉ LESIÐ YFIR:

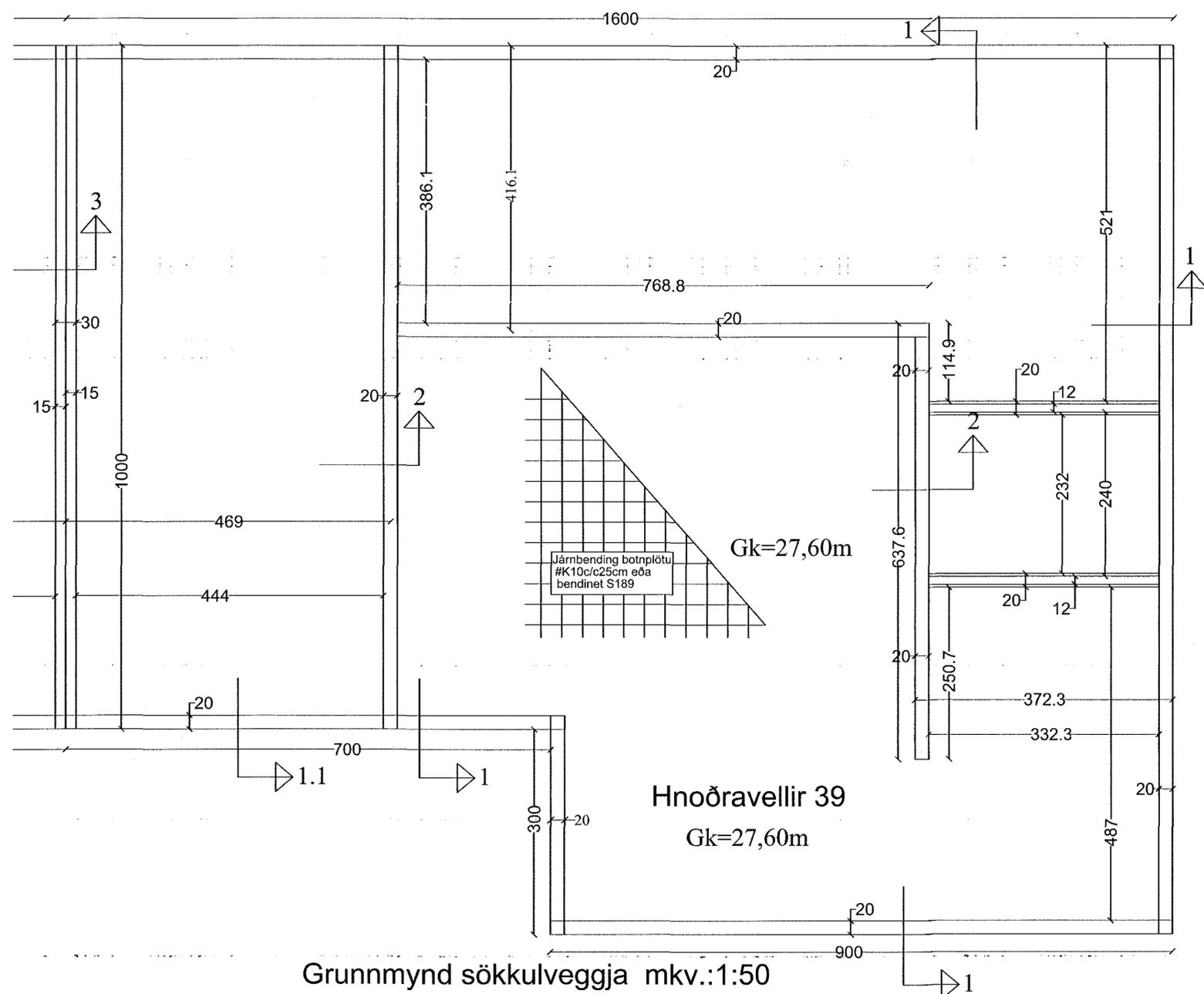
Öll mál eru í millimetrum og centimetrum.  
Kótar eru í metrum.  
Húsið er staðsteypt, einangrað með 125 steinullreinangrun og með léttu tímurbaki klætt pappa og bárujárni.  
**UNDIRSTÖÐUR:**  
Allar undirstöður standa á þjappaðri malar-hraunfyllingu. Reiknað álag á undirstöður er: 0,19 MN/M2  
Við útreikninga á leyfilegtu álagi á fyllingu er gengið út frá ÍST-15 en þó er ekki farið upp fyrir 3,0 kg/cm<sup>2</sup> og er sú tala ákvarandi þar sem leyfilegt álag samkv. ÍST-15 er hærra en 3,0kg/cm<sup>2</sup>. Allir sökkulveggir eru min 20cm á þykkt.  
**BURÐARFYLING:**  
Ganga skal úr skugga um að burðarfylling undir undirstöður uppfylli eftirfarandi kröfur miðað við þjöppupróf: E2=>1100kg/cm<sup>2</sup> og E2/E1<2,3.

**HÆÐ SÖKKULVEGGJA:**  
ATH: Fari hæð sökkulveggja yfir 120cm skal setja einfalda járnagrind #K10c/c25cm í miðjan vegg á því svæði, auk teiknaðra járna, nema annað sé tekið fram á teikningum. járn liggja min < 5cm frá útrún útveggja.

**EINANGRUN SÖKKULVEGGJA:**  
Sökkulveggir einangrast niður með 3" plasteinangrun. Botnplata einangrast undir með 3" plasteinangrun. Einangrun komi undir bílskúrplötu. Þar sem veggir (innveggir) koma að útvegg, skal veggurinn einangrast min 1. metra inn í sökkul frá útvegg, burðarfyllingarmegin.  
**FYLING INN Í SÖKKLA:**  
Fylla skal inn í sökkla með malar-eða hraunfyllingu, og skal hún þjöppuð í 30cm lögum, með 200 kílóa vibro-handvaltara. Botnplata skal steypt á vel þjappaðri malar- eða hraunfyllingu, þannig að ekki sé hættu á sigi.

**SÖKKULSKAUT:**  
Jarðtenging sökkulskauta 2K10 niðri í sökklum, skal festa saman með 2stk 1/2" viraklemmum á hver samskeyti K10 járna min < 60cm í skeytilengd skv. raflagnateikningu. Varandi frágang annan á raflögn, raflagnstöflu visast til raflagnateikninga.

**STEYPA:**  
Öll steypa skal uppfylla kröfur ÍST-14 svo og eftirfarandi:  
Fjarlægðarstuðull lofts < 0,25 mm  
Loftinnihald: 5-6 %  
Vatns/Sementstala: 0,45-0,50 ...  
Styrkleiki steypu > S250  
Sementsmagn: > 300kg/m<sup>3</sup>  
Sjá ennfremur ákvæði verklýsingar.  
Styrkleiki steypu sökkulveggja er S200.  
Sementsmagn: > 250kg/m<sup>3</sup>.



Grunnmynd sökkulveggja mkv.:1:50

STADUR: Hnoðravellir 39, Raðhús. 221 Hafnarfirði.	TEIKNING NR: U0103
SKÝRING: Sökkulveggir og snið, skýringar sem á við öll hús, 35,37,39.	KVARDI: 1:50
BR. BR. DAGS	REIKN: Sigurbj. Hall.
EDLI BREYTINGA.	TEIKN: Sigurbj. Hall.
SIGN.	DAGS: 10.03.2017
SIGURBJARTUR HALLDÓRSSON kt: 230656-3479, Vnr:43064. BYGGINGATÆKNIFRÆÐINGUR. FTFL. Laxakvísl 35, 110 Reykjavík hs:567-1065, 755-2233, sigurbja@simnet.is	VERK NR: Hnoðravellir 35-39
SAMP: <i>S. Halldórsson</i>	