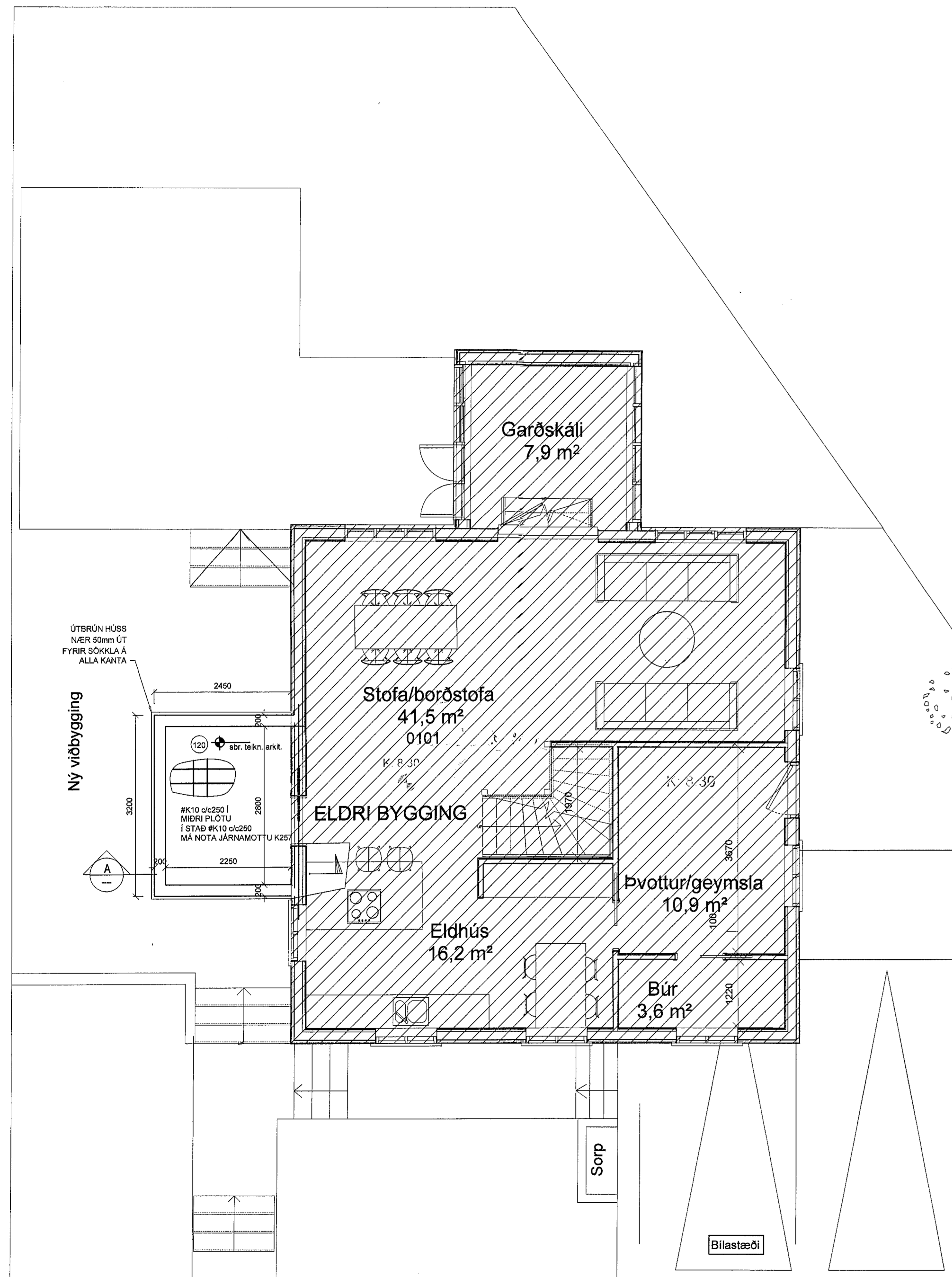
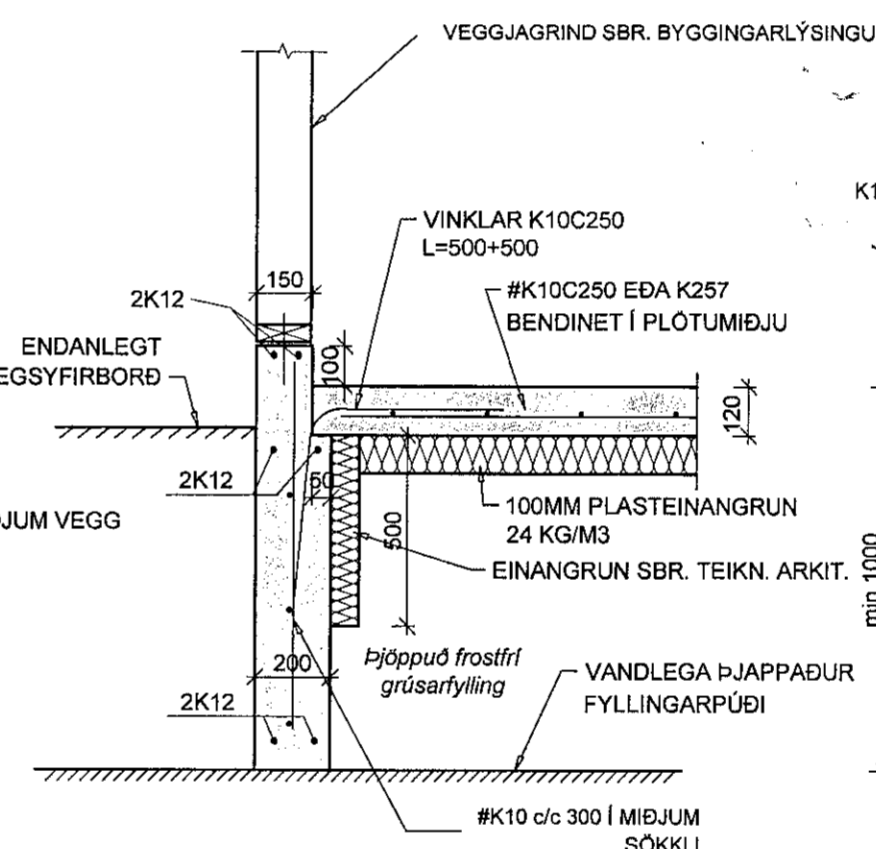
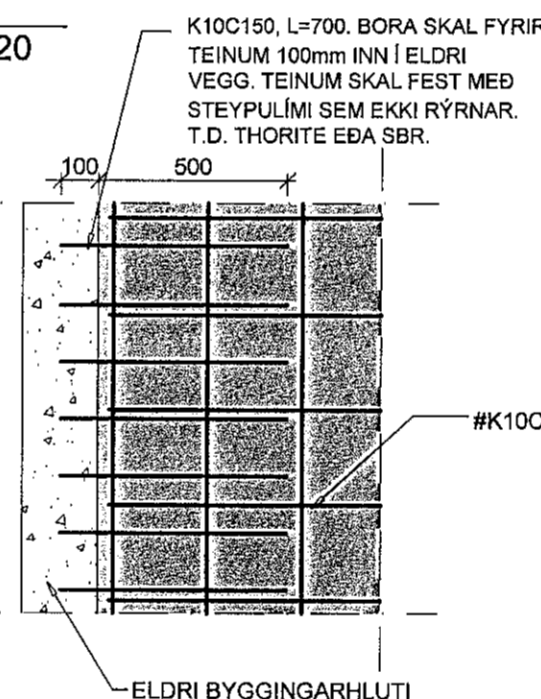


Samþykkt þann
28. sep. 2020
F.h. byggingarfulltrúans í Hafnarfirði
Sigurður Steinar Jónsson



KENNISNIÐ
FESTING SÖKKLA VIÐ
SÖKKLA

1:20



A Sníð
1:20

Almennar skýringar:
Önefnd mál eru í millimetrum.
Kótar eru í metrum.
Undirstöður: Miðað er við að undirstöður standi á þjappaðri fyllingu, mesta álag $0,5\text{MPa}$.
Aðfyllt burðarfylling í og að sökklum og vera frostþoln og slitsterk og skal komadreifingin vera þannig að góð þjöppun náist.
Mesta steinaslæð í hverju fyllingalagi má ekki vera meiri en 1/3 af fyllingalagi hvers laga.
Gerð er krafa til þess að sérvert fyllingarglag standist eftirfarandi kröfur miðað við þjöppupróf E2-1/125 Mpa og E2/E1 $\leq 2,3$.

Steypa: Öll steypa skal uppfylla kröfur ÍST14 og ÍST10 svo og eftirfarandi: Útsteypa:
V5<math><0,5</math> Sementsmagn>300 kg/m³
Fjarlægðarstuðull lofts <math><0,25\text{mm}</math>
Loft: 5-6 %
Styrkleiki: S 250

Steypustál: K10 og K12 skulu vera úr KS40 en þó skulu lykklur vera úr súðnaðu KS40. K16 og stærri járn skulu vera úr KS40. Mál á lykklum eru utanmál. Ekki má skeyta meira en þriðja hvert járn í sama sniði. Upp með og undir öll op skal setja 2K12. Yfir op skal setja 2K12 nema annað sé tekið sérstaklega fram. Í ytri brún útvægja skulu járn liggja 3,5 sm frá steypufirbordi en annarstaðar gíða ákvæði ÍST10.

Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.
Suðurlandsbraut 46, 108 Reykjavík.
Sími: 695-4337
e-mail: ivar@vha.is
www.vha.is
Kennitala: 540212-2790

Hannað: I.H. Teiknað: I.H. Samþykkt: *Ivar Hauksson*
Kennitala: 110383-5339

HRAUNBRÚN 10
HAFNARFIRÐI
BURÐARVIRKI
GRUNNMÝND SÖKKLA
SNID

Mkv. 1:50 Teikn. nr. 2-0.1 Verk nr. 1255

Ártun samþykkingar: *Sigurður Hauksson* Dags. A Dags. MAI'20