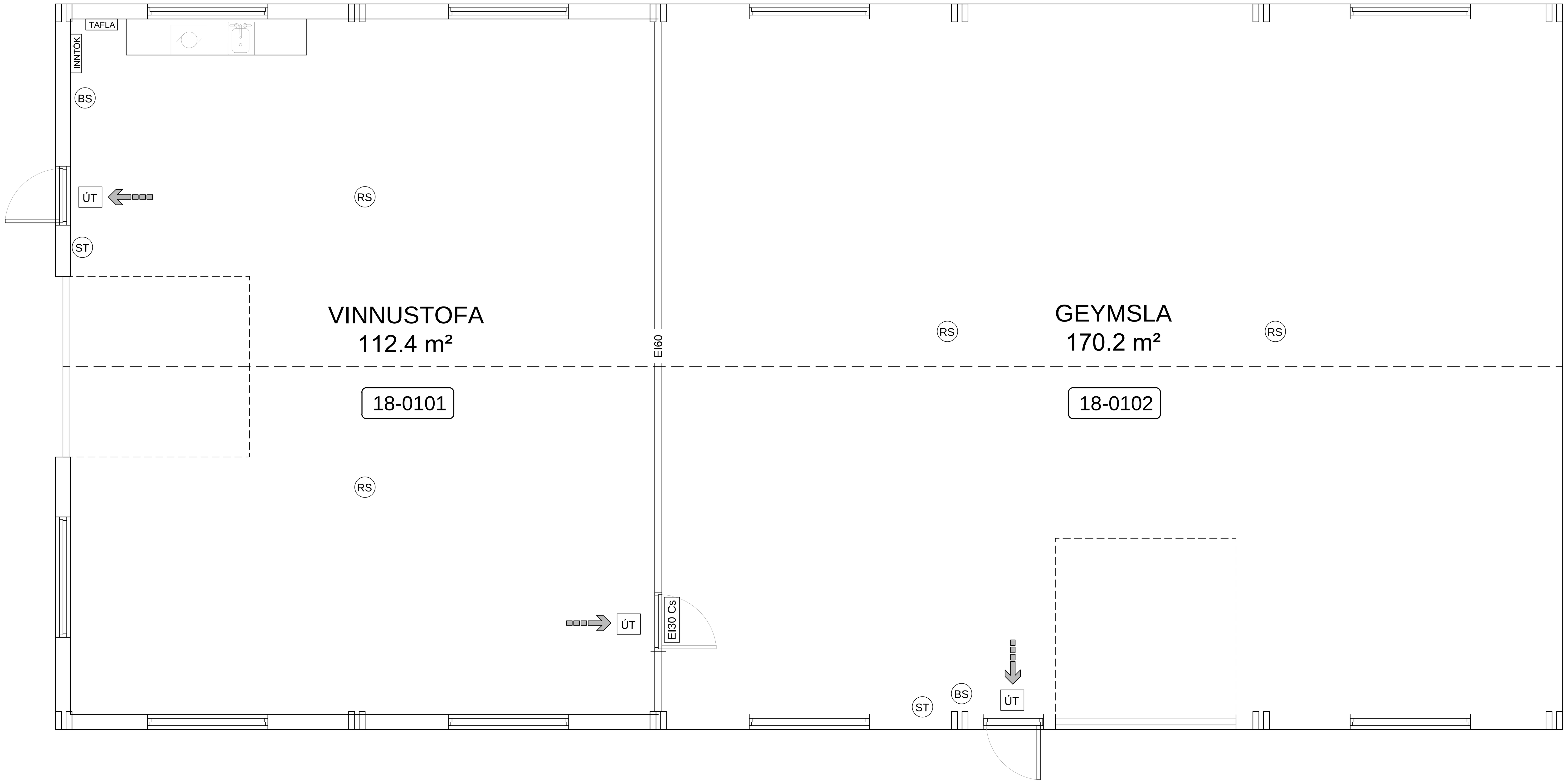
RAFRÆNT UNDIRRITAÐ
Sigurður Unnar Sigurðsson
Kt. 2907724279
Dags. 7.6.2024 17:47:26
Ástæða: Undirritun

RAFRÆNT INNSIGLAÐ
Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita bs.
Dags. 10.6.2024 07:45:00
Ástæða: Samþykkt byggingarfulltrúa 05.06.2024.



GRUNNMYND
Mkv. 1:50

BRUNAHÖNNUN:

Hér er um að ræða skemmu í Skaftholti í Skeiða- og Gnúpverjahreppi. Sá hluti skemmunnar sem áður rúmaði verkstæði er nú nýttur sem vinnustofa vistmanna og starfsfólks.

Fyrir liggja upprunalegir aðaluppdrættir, gerðir af Helga Kjartanssyni hjá LímtréVírnet 24.11.2005.

Brunavarnir mannvirkisins verða í samræmi við ákvæði byggingarreglugerðar nr. 112/2012. Mannvirkið er í notkunarflokki 1. Brunaálag byggingarinnar er lítið, minna en 400MJ/m² gólfflatar.

Mannvirkið er tvö brunahólf. Heildargrunnflötur er um 302 m². Brunahólfin eru aðskilin með vegg með brunamótstöðu EI60. Hurð í brunahólfandi vegg er EI30Cs. Iðnaðarhurðir á brautum nýtast skökkviliði til reyklosunar.

Tvær flóttaleiðir eru úr hvoru brunahólfi. Lýsandi leiðamerki (ÚT) verða við hurðar í flóttaleiðum í samræmi við byggingarreglugerð 112/2012 og leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar.

Handslökkvitæki, 9 lítra léttvatnsslökkvitæki eða 12 kg duftslökkvitæki eru staðsett við inngangshurðar ásamt 20 metra brunaslöngum á kefli. Slöngukefli munu uppfylla ÍST EN 671-1 og gr. 9.4.5 í byggingarreglugerð. Handslökkvitæki skulu vera skv. gr. 9.4.4. í byggingarreglugerð, leiðbeiningum 165.BR1 og ÍST EN 3.

Staðsetning reykskynjara kemur fram á grunnmynd. Reykskynjarar verða samtengdir.

Næsta slökkvistöð er í Árnesi í um fjögurra kílómetra fjarlægð og viðbragðstími slökkviliðs stuttur.

SKÝRINGAR:

ST	SLÖKKVITÆKI
BS	BRUNASLANGA Ø25 - 20m
RS	REYKSKYNJARI
ÚT	LÝSANDI LEIÐARMERKI
⇨	RÝMINGARLEIÐ

SKAFTHOLT - SKEMMA - Mhl 18
SKEIÐA- OG GNÚPVERJAHREPPI

SIGURÐUR UNNAR SIGURÐSSON 290772-4279 VERKFRÆÐINGUR

BRUNAHÖNNUN

HANNAÐ/TEIKNAÐ: SUS /VMÁ DAGS: 24.04.2024 Mkv: 1:50 á A1 TEIKN. NR: A01