

Byggingarlýsing

Tengivirki - viðbygging

Tengivirkid er frá árinu 1967 og er upprunalega teiknað af Ferdinand Alfreðssyni, arkitekt. Þök, útveggir, gólf og burðaveggir inni eru steinsteyptir og er húsið einangrað að innan.

Viðbygging við tengivirkid er í kjallara norðanvert. Aðkomuleið niður í kjallarann er í gegnum núverandi stálstiga. Viðbyggingin er steinsteypt með takkadúk á hlíðum en með einangrun að ofan ásamt þakdúk.

Viðbyggingin er tengikjallari sem tekur við þremur 245 kV strengjum sem liggja frá spennahúsi Búrfellsstöðvar II og leiðir þá inn í tengivirkid.

Brunavarnir

Viðbyggingin (tengikjallari) er venjulega ómönnuð og tilheyrir notkunarflokki 1. Viðbyggingin er aðskilin frá tengivirki með a.m.k. REI90 vegg og EI60-CS hurð. Lóðrétt burðarvirki er a.m.k. R90. Viðbyggingin er steypt sem tilheyrir A2-s1,d0. Loft og veggklæðningar innanhúss eru a.m.k. í flokki 1. Klæðningar í flokki 1 skulu uppfylla skilyrði ÍST EN13501-1 um flokkunina K210 B-s1, d0. Viðurkennt, sjálfvirkt brunaviðvörnarkerfi tengt viðurkenndri vaktstöð (stjómstöð Landnets og stjómstöð LV í Búrfelli) er í tengivirki, hannað og sett upp skv. ÍSTEN 54 og leiðbeiningum Mannvirkjastofnunar. Eigendur/forráðamenn byggingarinnar sinna viðhaldi og eftirliti brunavarna sbr. reglugerð um eldvarnir og eldvarnareftirlit nr. 723/2017.

ATH. Öll mál skulu tekin á staðnum áður en smíði hefst
 Ósamræmi í gögnum skal án tafa tilkynna skriflega til hönnuða

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:
A	14.01.2021	Málsetningar fyrir skráningatöflu.	BGH

Búrfellsstöð
 Skeiða- og Gnúpverjahreppi

VERKKAUPI: Landsvirkjun
 KENNITALA: 420269-1299
 STAÐGREINIR: 8720-5-87090010
 LANDNÚMÉR: 166701

20210227

ADALUPPDRÆTTIR

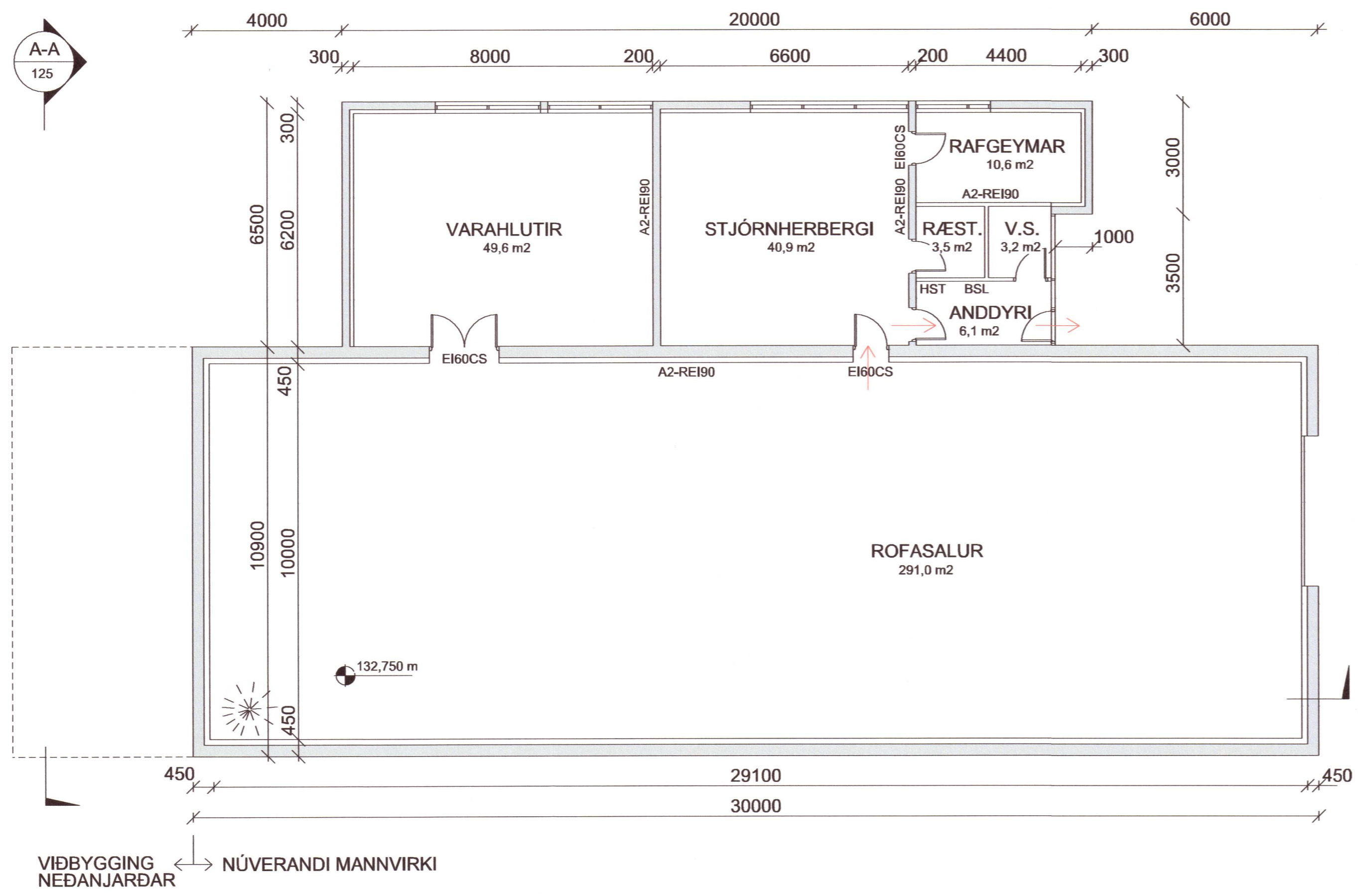
EFNI: Tengivirki - Afstöðumynd og grunnmyndir

MÆLIKVAFDI: 1 : 500, 1:100
 FRUMSTÆRÐ BLAÐS: A1
 TEIKNAD AF: BICH VERKNUMÉR 1522
 YFIRFARIR: ROB TEIKN. NR.: 123
 DAGSETNING: 21.12.2020 ÚTGÁFA: A

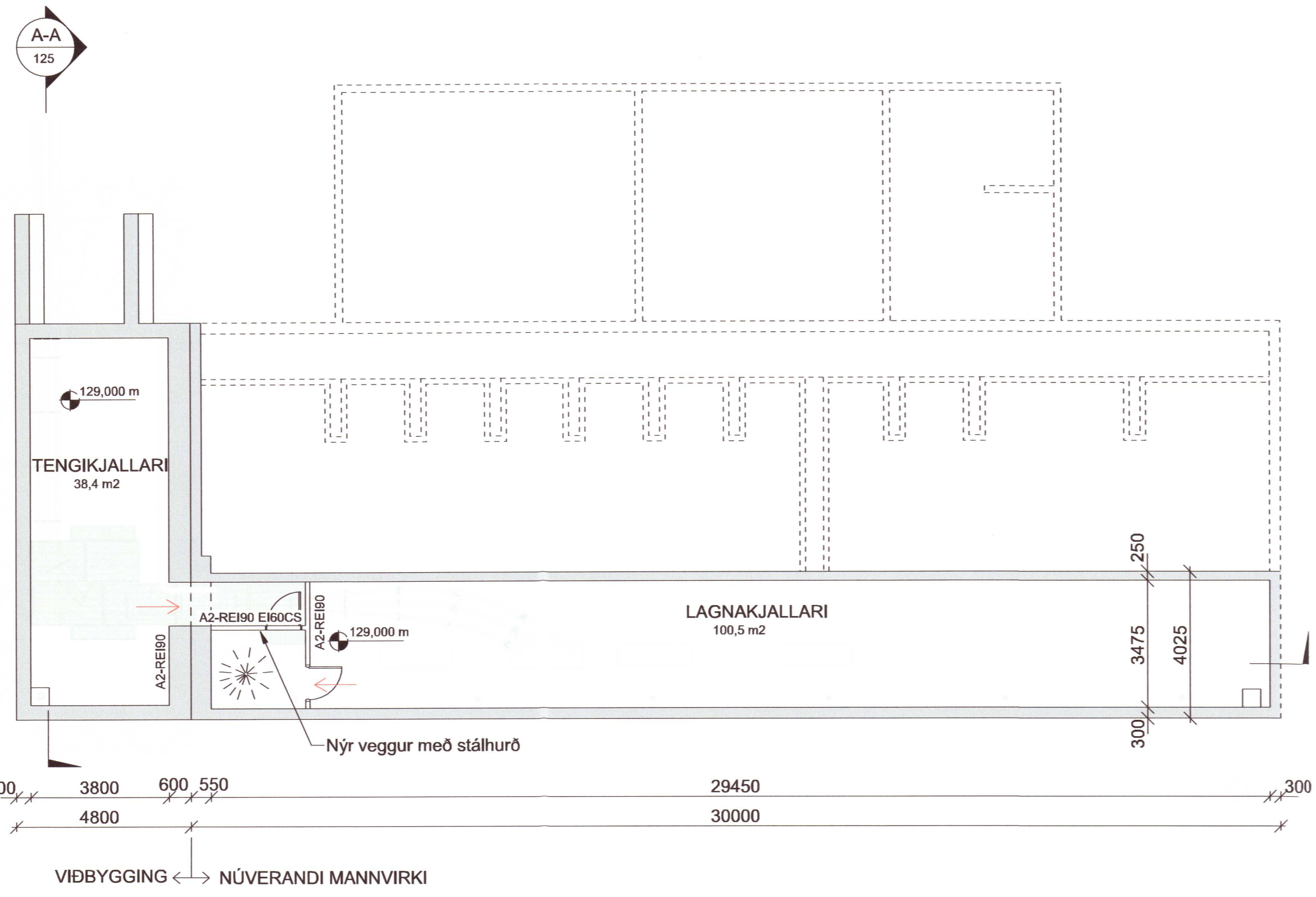
VA ARKITEKTAR borgarinn 6
 105 reykjavík
 sími: 530 8990
 kt. 450400-3510
 vaarkitektar@vaarkitektar.is
 www.vaarkitektar.is

ÚTGEFANDI: Richard Ólafur Briem K.L. 210850-4499

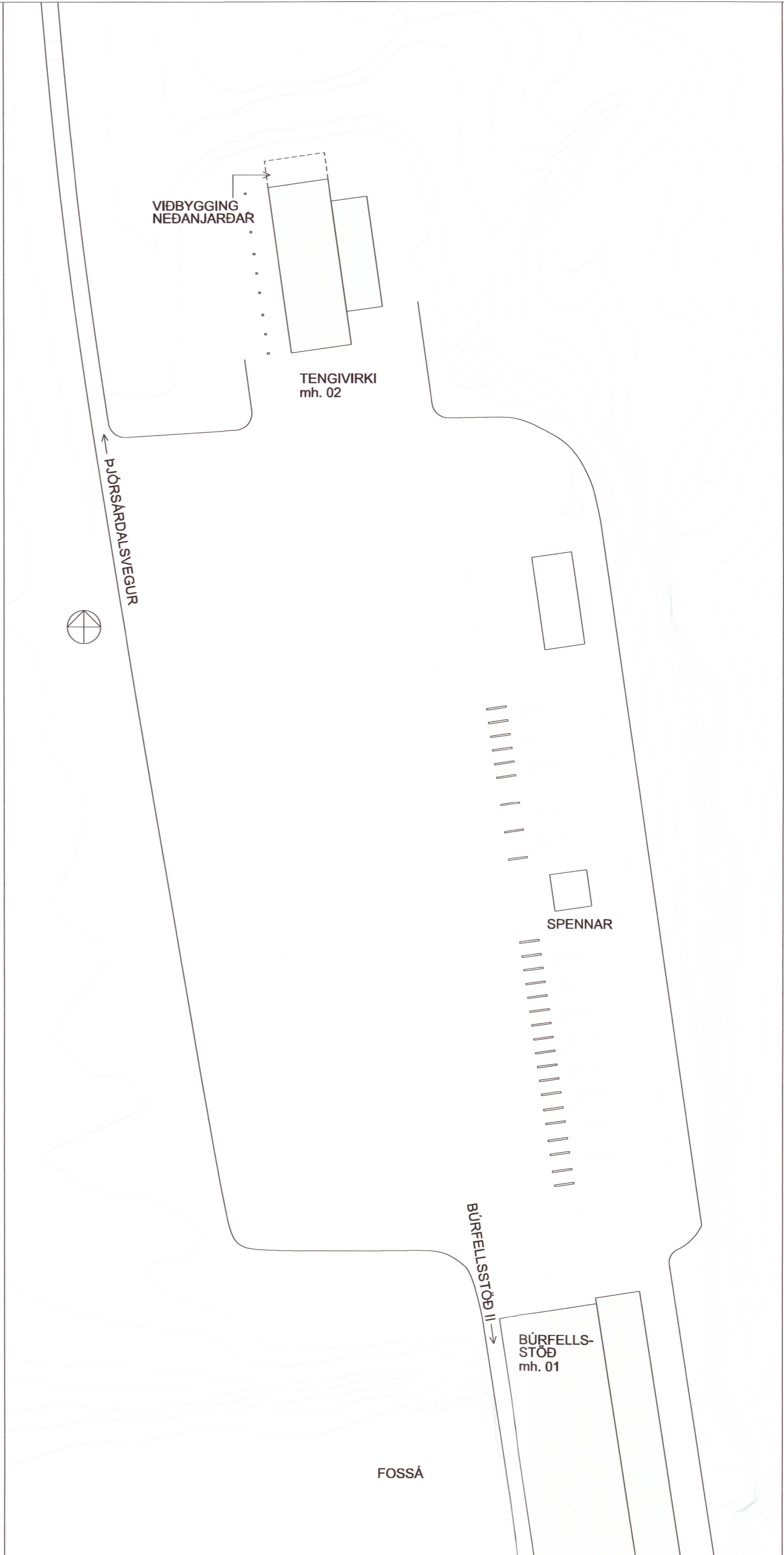
Tekning þessi er gefin út af undirritaðum fyrir hönd höfundarstíttar, VA, arkitektar ehf. Tölfröngun má ekki sýna með neitum hætti, að hluta til eða í heild á skriflegu leyfi höfundar.



Tengivirki - Grunnmynd gk. 132,75
 1 : 100



Tengivirki - Kjallari - Grunnmynd gk. 129,00
 1 : 100



Tengivirki - Afstöðumynd
 1 : 500

