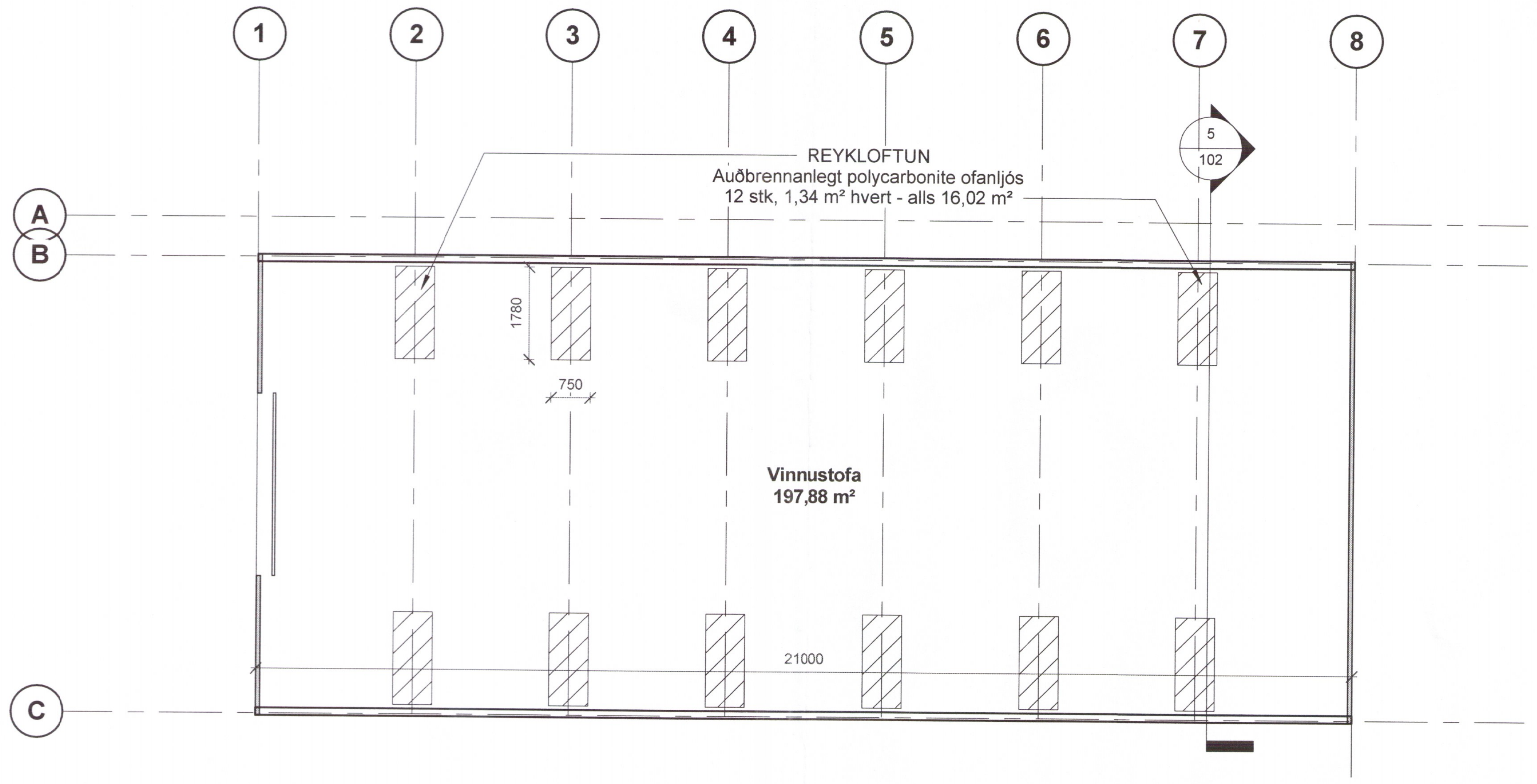
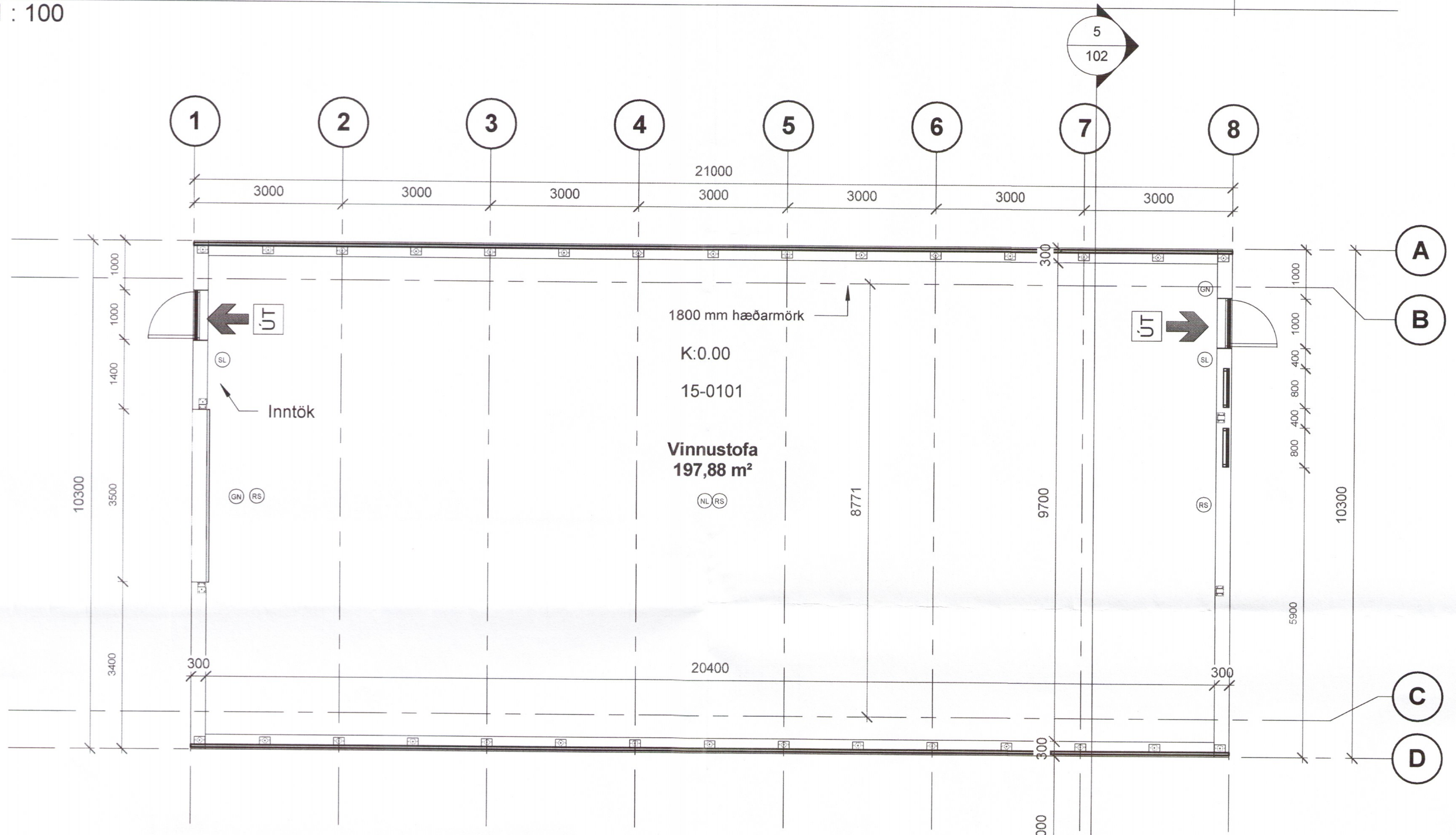
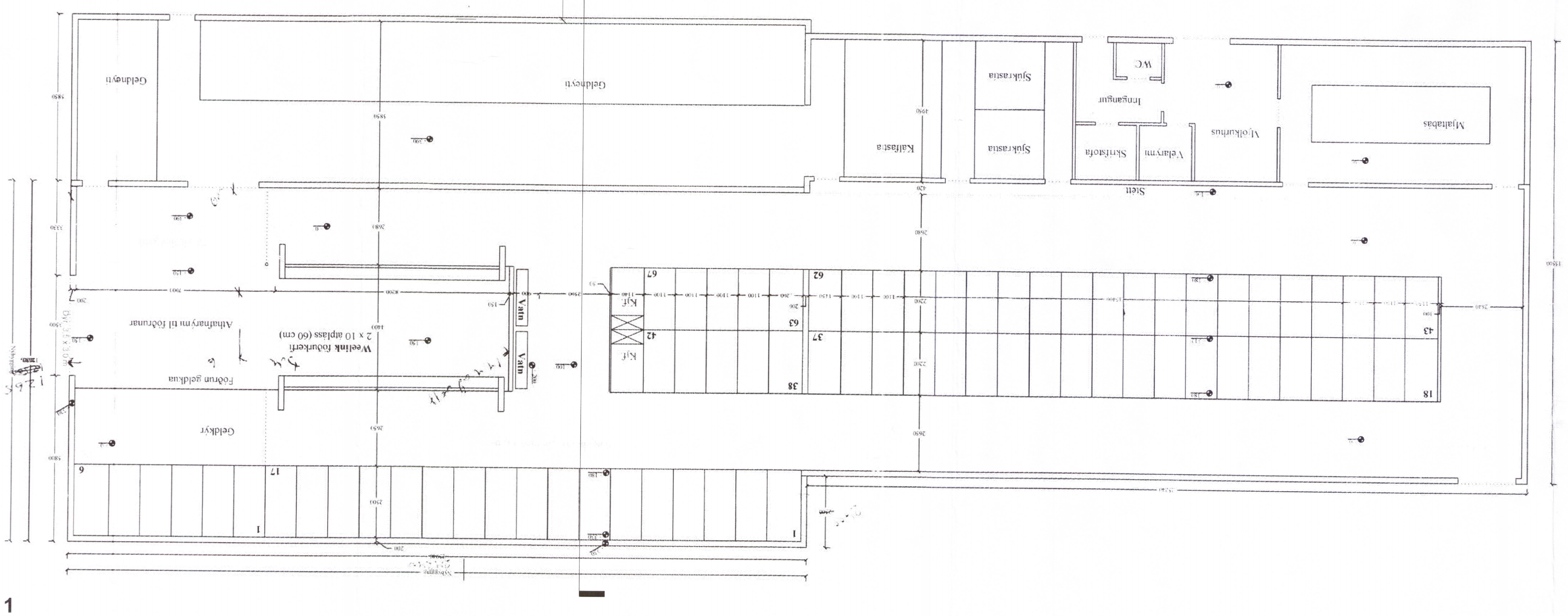


2 HÆÐ 1
1 : 100





1 HÆÐ 1
1 : 100

Umhverfis- og ...
Samþykkt
05. des. 2018
Byggingarfulltrúi

HÖNNUNARSTJÓRI - Birkir Kúld bfí - 01018843499 -

Matshluti 15-0101
Landnúmer L153346
Staðgreinir 6612-2-00060000

BYGGINGARLÝSING

Byggingin er einangað og upphitað stálgrindarhús framleitt úr bogavölsuðum stálbitum. Frameiðandi er FUTURE RUNDBUEHALLER í Danmörku.

UNDIRSTÖÐUR

Sökklar eru úr járnbentri steinsteypu, staðsteyptir og með innsteyptum festingum fyrir megin burðarvirki hússins. Sökklar eru einangraðir að utan með 100 mm steinullareinangrun, klæddir takkatúk og sementsplötu. Botnplata er einangruð með 75mm frauðplasti.

BURÐARVIRKI

Megin burðarvirki er úr stáli, timbri og steinsteypu. Bogasperrur eru úr völsuðum IPE stálbitum sem boltast við steypta undirstöðu á innsteyptar festingar. Langbönd eru úr timbri og eru boltuð á stálboga á flatjárnseyru sem eru rafsoðin á bogasperrur. Stálbogar í burðarvirki eru jarðtengdir við jarðskaut.

KLÆÐNINGAR

Klæðning að utan er úr bogavölsuðu bárujárni. Innan á bárujárni er vindvarnardúkur undir lektaðri grind. Einangrun þaks eru 200mm steinullarplötur. Innan við steinull er þakið klætt með rakavarnarlagi, timburlektum og valsaðri bárujárnsklæðningu í hvítum lit.

HURÐIR

Gönguhurðir eru úr PVC og iðnaðarhurðir úr stálsamlokum og brautum. Umferðarmál hurða er amk 87x210 cm

BRUNAMÁL

Byggingin er í notkunnarflokki 1 skv. töflu 9.01 í Byggingareglugerð 11/2012. Byggingin er eitt brunahólf. Á uppdráttum er tiltekið hvar skal koma fyrir slökkvitækjum. Staðsetja skal slökkvitæki skv. uppdráttum eða víkja frá uppdráttum í samráði við eldvarnareftirlit. Byggingin er reykræst um auðbrennanleg ofanljós úr polycarbonite plötum sem þekja a.m.k 5% af grunnfleti byggingar. Áætlað brnaálag er <800 MJ/m². Að innan er húsið búið neyðarlýsingu.

FLÓTTALEIÐIR

Í húsinu eru tvær megin útgönguleiðir um gönguhurðir á hvorum gafli. Flóttaleiðir eru auðmerktar með ÚT ljósaskilti ofan hurða.

RAFLAGNIR

Raflagnir eru utanáliggjandi. Í lofti eru raflagnir leiddar í kapalstiga/rennu að ljósum í lofti.

FRÁRENNSLI

Frárennsli er leitt í PVC lögnum. Frárennsli úr niðurföllum er leitt í sand og olíuskilju.

HITAKERFI

Húsið er hitað með ofnakerfi sem keyrt er á hitaveitu.

NEYSLUVATN

Kalt vatn er leitt úr svæðisveitu og er lagt utanáliggjandi á veggjum.

ÚT	Flóttaleið	BO	Björgunarop
RS	Reykskynjari	BI-30	Brunamótstaða
GN	Gólfniðurfall	LR	Loftræst rými
NL	Neyðarlýsing	ÞN	Þakniðurfall
SL	Slökkvitæki	HR	Hleðslustöð rafbíla
ET	Eldvarnarteppi		

Hrafnkelsstaðir 3

Geymsla

Aðaluppdrættir

Landnúmer: L166764 Staðgreinir: 8710-2-00040000

1230-19

Aðaluppdráttur - Grunnmynd og loftaplan

Kvarði	1 : 100	Dagsetning:	20.9.2018
Hannað	BK	Yfirfarið	BK
Teiknað	BK		

18-27 Verknúmer

101 Teikning númer

BK Hönnun ehf
Rauðalæk 2, 105 Reykjavík
S 865-9277
601216-0350
birkir@bkhonnun.is

BK HÖNNUN Teiknistofa

1:100 0 1 2 3 4 5 m

Samþykkt:

Blaðastærð: A1

EIGN HÖFUNDAR - FJÖLFÖLDUN OG DREIFING ÓHEIMILI - HÖF.ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÖLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKI

Skrá: G:\My Drive\BK Hönnun\04 GÆÐAKERFI HÖNNUÐAR\02 Verkefni\18-31 Hrafnkelsstaðir BOGAHÚS 10X21\BIM skrár BKH\18-31.rvt