

Byggingarlýsing

Sýningarhús Bygððasafns Vestfirjarða samanstendur af fjórum byggingarhlutum. Tveir aðalhlutarir eru úr timbri. Annar þeirra, austur-vesturálmna, er ein hæð auk rishæðar. Hin, sem er norður-suðurálmna, er ein hæð opin upp í mæni. Þriðji byggingarhlutinn er anddyrið sem er með steinsteyptum útveggjum á þrjá vegu. Það er ein hæð sem opin er upp í mæni. Fjórdi byggingarhlutinn tengir sýningarhúsið við geymsluhús bygððasafnsins. Sá er með einm vegg úr steinsteypu og annan að mestu úr gleri, ein hæð opin upp í mæni.

Undirstöður eru úr járnbentri steinsteypu og voru þær gerðar árið 2002 þegar geymsluhús Bygððasafnsins var reist.

Aðalmatnarviðir eru 20x20 cm heiltré; stoðir, sýllur, aðalsperrur og ásar auk þess sem langbitar undir efra gólf austur-vesturálmnu eru úr 20x30 cm heiltjám.

Útveggjagrinður eru úr 45x120 mm stoðum, c/c 600 mm, aurstökkum, sýllum og lausholtum sem fylltar eru með 120 mm steinullareinangrun. Að utan er 12 mm rakalíndur grenikrossviður. Utan á honum eru 15x45 mm lárettrir listar til að skapa útlöftunarbíl en yst er klæðning úr lóðréttum, nótuðum furuborðum, 32x195 mm. Að innanverðu er rakavarnardúkur og innan á honum lagagrind úr 24x32 mm listum. Ínst er klæðning úr nótuðum furuborðum.

Öll þök eru með 45° halla. Sperrur eru 45x225 mm, c/c 600 mm, með 200 mm steinullareinangrun og útlöftun ofan við einangrun. Ofan á sperrum er borðaklæðing, 24x150 mm, með vönduðum tjörupappa með bræddum samskeytum. Þök aðalhluta hússins eru timburklædd yst með svonefndri rennisúð en þök anddyris og tengibyggingarinnar eru með lynngrófi yst.

Rennisúðin er úr 32x225 mm furuborðum og hvílir á láréttum lektum, 45x95 mm c/c 120 cm, ofan á 25x45 mm listum sem liggja upp og ofan eftir þakinu yfir hverri sperru.

Gluggar eru allir með tvöföldu k-gleri. Innra gler í þakgluggum er samlímt öryggisgler. Gluggar veggja eru úr timbri. Þakgluggar yfir stiga og í þaki forstofu eru úr álprófilum sem innbyggðum rásum og hvíla á INP-stálþitum, 50x100 mm.

Hitun og loftæsting

Í þeim hluta hússins sem ætlaður er til sýningarhalds er loftærsblúnaður sem heldur jöfnu hita- og rakastigi. Tækjabúnaðurinn verður allur á efri hæð geymsluhússins en þar var gert ráð fyrir honum við hönnun hússins árið 2002. Í móttökuhluta hússins og skrifstofum í rishæð verður miðstöðvarkerfi með þilofnum. Í anddyri og forstofu verður gólfhiti.

Rafmagn

Aðalrafmagnstafla hússins er og verður í geymsluhúsinu, en þar var gert ráð fyrir henni þegar húsið var hannað árið 2002. Greniatóflur verða á báðum hæðum í móttökuhluta sýningarhússins. Rafliagnir í sýningarhluta hússins verða aðgengilegar svo að sem auðveldast verði að laga þær að þörfum sýninga í húsinu hverju sinni.

Brunaviðvörunarkerfi verður í húsinu og stjórnstöð þess verður í geymsluhúsinu. Undirstöð verður í anddyri sýningarhússins.

Öryggis- og þjófaviðvörunarkerfi verður í húsinu, tengt stjórnstöð í geymsluhúsinu.

Rafmagnsknúin lyfta sem m.a. er ætluð hljóðstólum verður við hlið stiga í austur-vesturálmnu.

U glídi:	
Timbur veggur:	0,27 m2°C/w
Steyptur veggur:	0,36 m2°C/w
Þak timbur:	0,30 m2°C/w
Gluggar vegið meðaltal k gler:	2,0 m2°C/w

Brunavarir

Brunavarir eru samkvæmt brunahönnun Eflu dags. 19. nóvember 2016.

Notkunarflokkar

Sýningarsalir eru í notkunarflokki 2. Skrifstofur, geymslur og verkstæði eru í notkunarflokki 1.

Notkunarskilmálar

Hámarksfjöldi er 150 manns í sýningarsölum á neðri hæð og 20 manns á efri hæð.

Brunahóftun

Sýningarhúsið er eitt brunahólf.

Máli sýningarhúss og geymsluhúss er EI 60 veggur með EI₂ 30-CS_m hurð. Geymsluhúsið skiptist í tvö brunahólf með EI 60 vegg og EI₂ 30-CS_m hurð þ.a. geymsluhlutinn er sér brunahólf.

Burðarvirki

Meginburðarvirki eru hönnuð fyrir R 60 brunamótstöðu.

Milligólf er REI 60.

Burðarvirki svala er R 60.

Klæðningar

Klæðningar í lofti og veggjum innanhúss verða í flokki 2 (D-s2, d0 skv. [ST EN 13501-1). Gólfefni í flokki Dfl-s1.

Útveggir og þök

Öbrennanleg einangrun er í öllum veggjum og þökum.

Útveggir eru EI 30 með timburklæðningu í flokki 2.

Gatfveggir sýningarhúss verða EI 60 með timburklæðningu í flokki 2. Þök eru með timburklæðningu og að hluta með lynngrófi.

Flóttaleiðir

Flóttaleiðir úr sýningarsölum á 1. hæð eru um þrennar dyr beint út. Hurðir opnast út og hafi þankísla skv. [ST EN 1125.

Flóttaleiðir af efri hæð eru um opin stiga niður á 1. hæð og út á svalir. Hurð og gluggar að svölum séu EW 30.

Allar hurðir í flóttaleið skal vera hægt að opna inn frá án lykils eða verkfæra.

Út- og neyðarlýsing

Í byggingunni verða Út-ljós og neyðarlýsing skv. [ST EN 1838, [ST EN 50172.

Flóttaleiðalýsing 1 lux í gönguleiðum og anddyrum, 5 lux í stígum.

Svæðislýsing 0,5 lux í sýningarsölum.

Brunaviðvörunarkerfi

Brunaviðvörunarkerfi tengt vaktsstöð verður í allri byggingunni. Stjórnstöð kerfisins er í geymsluhúsi og undirstöð í anddyri sýningarhúss.

Slökkvikerfi

Öll byggingin verður varin með sjálfvirku vatnsúðakerfi. Kerfið er vaktað af stjórnstöð brunaviðvörunarkerfis.

Þök og útveggir verða varin með staðbundnu úðakerfi. Um er að ræða svæðaskipta þurrpípuögn með opnum úðastútum í mæni og undir þakskeggi. Vatni er hleypt handvirkt inn á kerfið úr vatnsinntaki og með innðælingu slökkviliðs.

Handslökkkvibúnaður

Slöngukerfi skv. [ST EN 671 verður staðsett í sýningarrymi þannig að ná megi út í öll horn með 25 m slöngu.

Handslökkvítæki skv. [ST EN 3 verða staðsett í samráði við brunahönnuð.

Viðhald brunavarna

Gerður verður þjónustusamningur um eftirlit og viðhald á vatnsúðakerfi, brunaviðvörunarkerfi, neyðarlýsingu og handslökkvibúnaði.

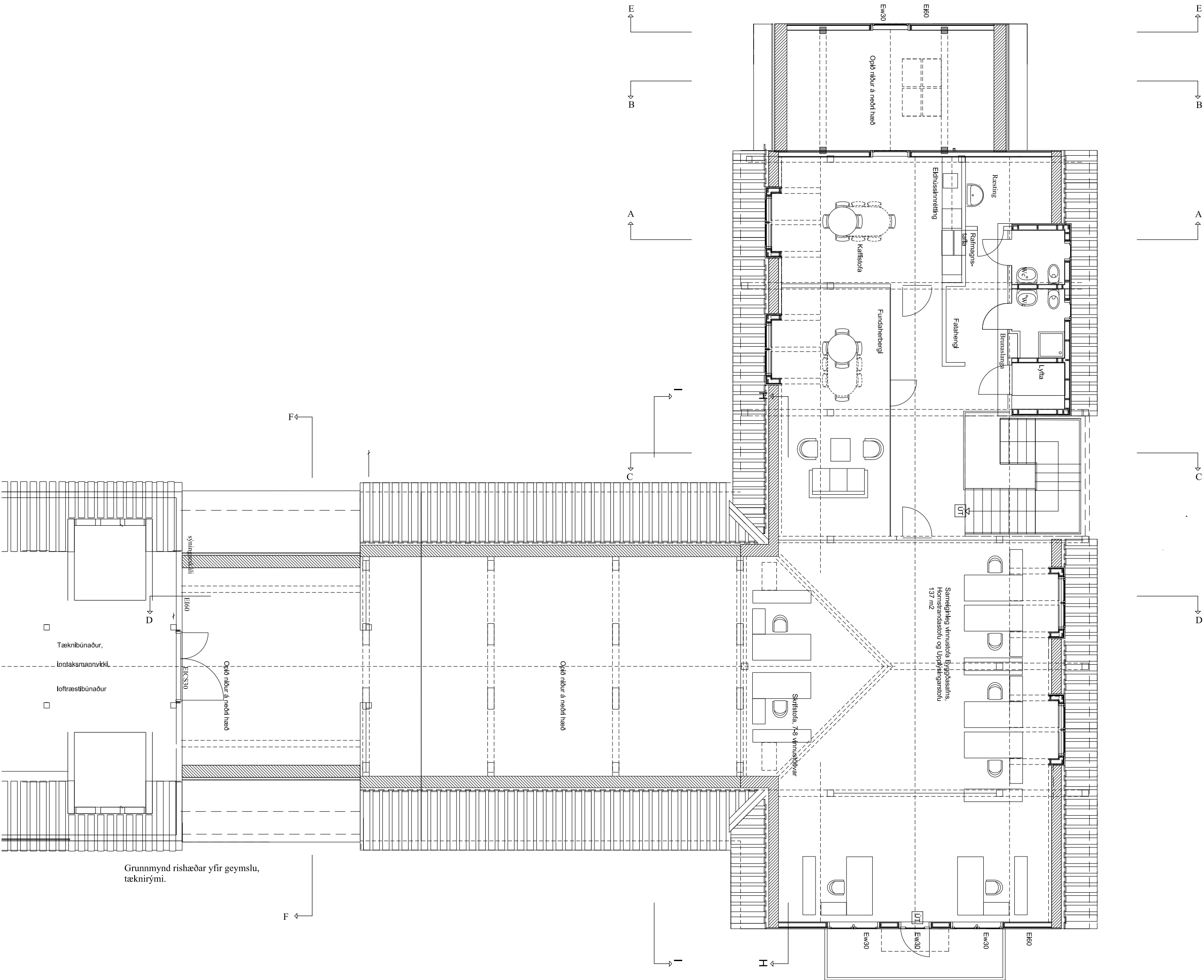
Kerfi eigin eftirlits með eldvörnum skal vera í samræmi við Reglugerð um eigið eftirlit eigenda og forráðamanna með brunavörnum í atvinnuhúsnæði.

Breytingar á brunavörnum skulu hljóta samþykki viðeigandi yfirvalda og unnar í samvinnu við brunahönnuð.



verf	Sýningarhús Bygððasafns Vestfirjarða
verfkaupi	Bygððasafn Vestfirjarða
teikning	Aðstoðunyrnd og byggingarlýsing
m.k.v.	1:500
dags.	1. desember 2016
teiknað	HS
Höfundur: Stefánsson arkitekt FAI	12/247-3469
GULLINSÍÐI arkitekt	Fjallavegur 12
+354 9522 8628	Reykjavík
hjolandi@ullinsidi.is	15-101
Tekning Nr.	01

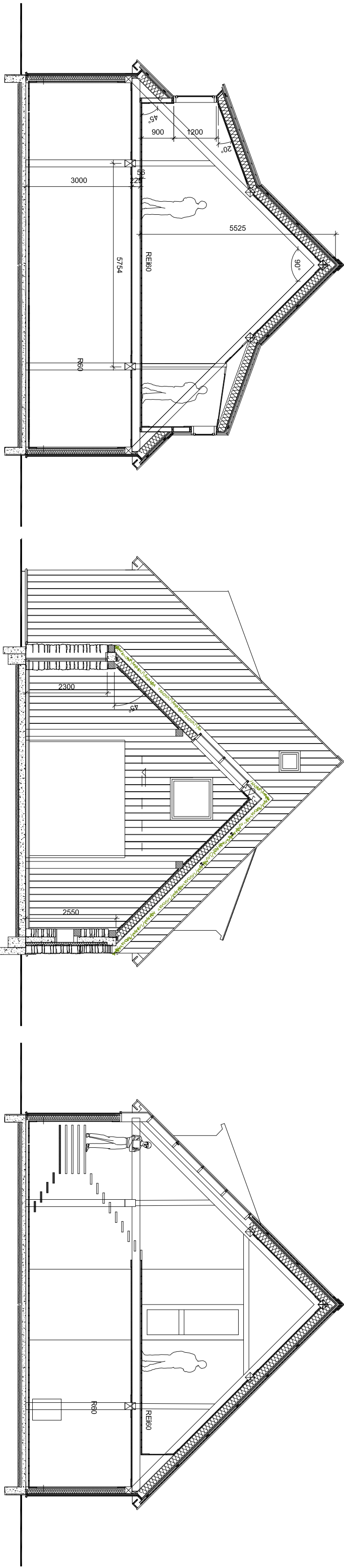
02



verf	Sýningarnús Bygðasafns Vestfirðna
verfkaupi	Bygðasafn Vestfirðna
tækling	Grunnmynd rishæðar
m.k.v.	1:100
dags.	1. desember 2016
tæknað	HS

Hjólfríður Stefánsson arkitekt FAL
GULLINSND ahl
+354 952 8628
Reykjavík
hljofridur@gullinsnd.is

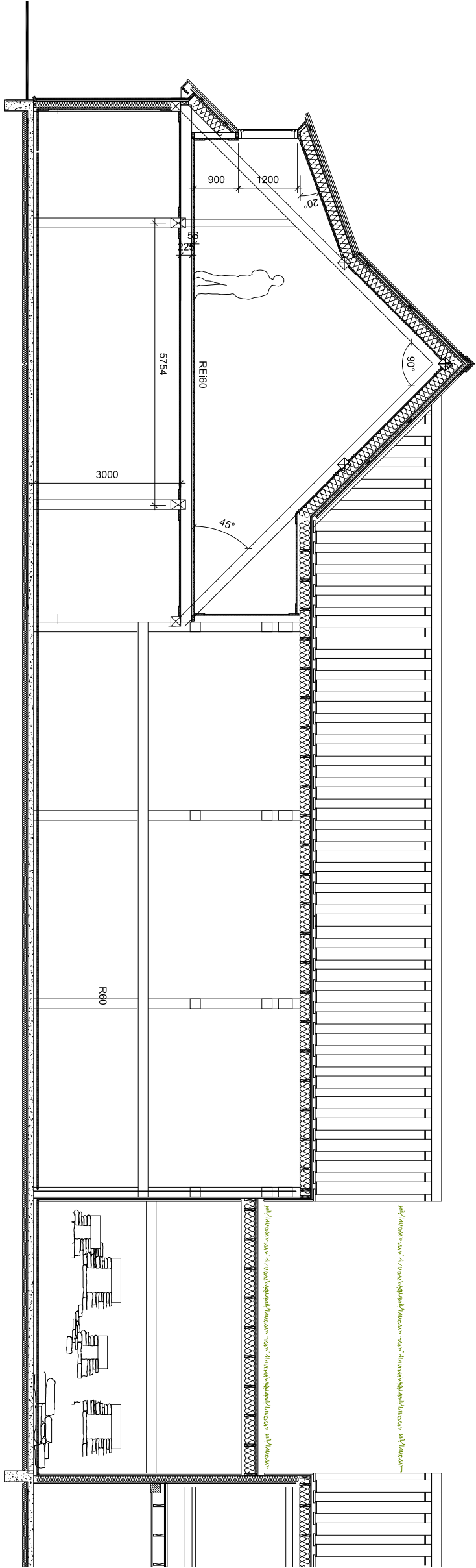
121 247 3489
Fjarlægur 12
Reykjavík
15-101



Sneðing A-A

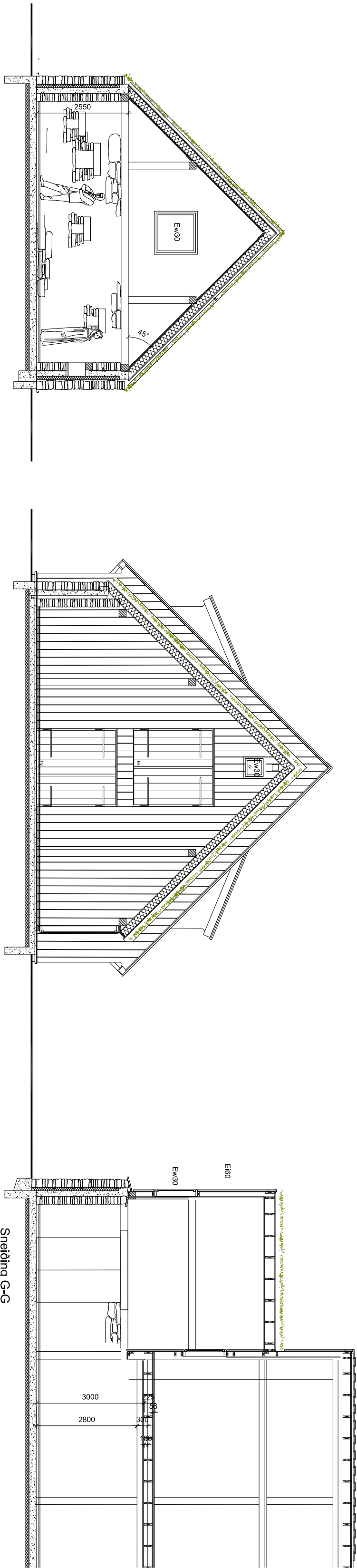
Sneðing B-B

Sneðing C-C



Sneðing D-D

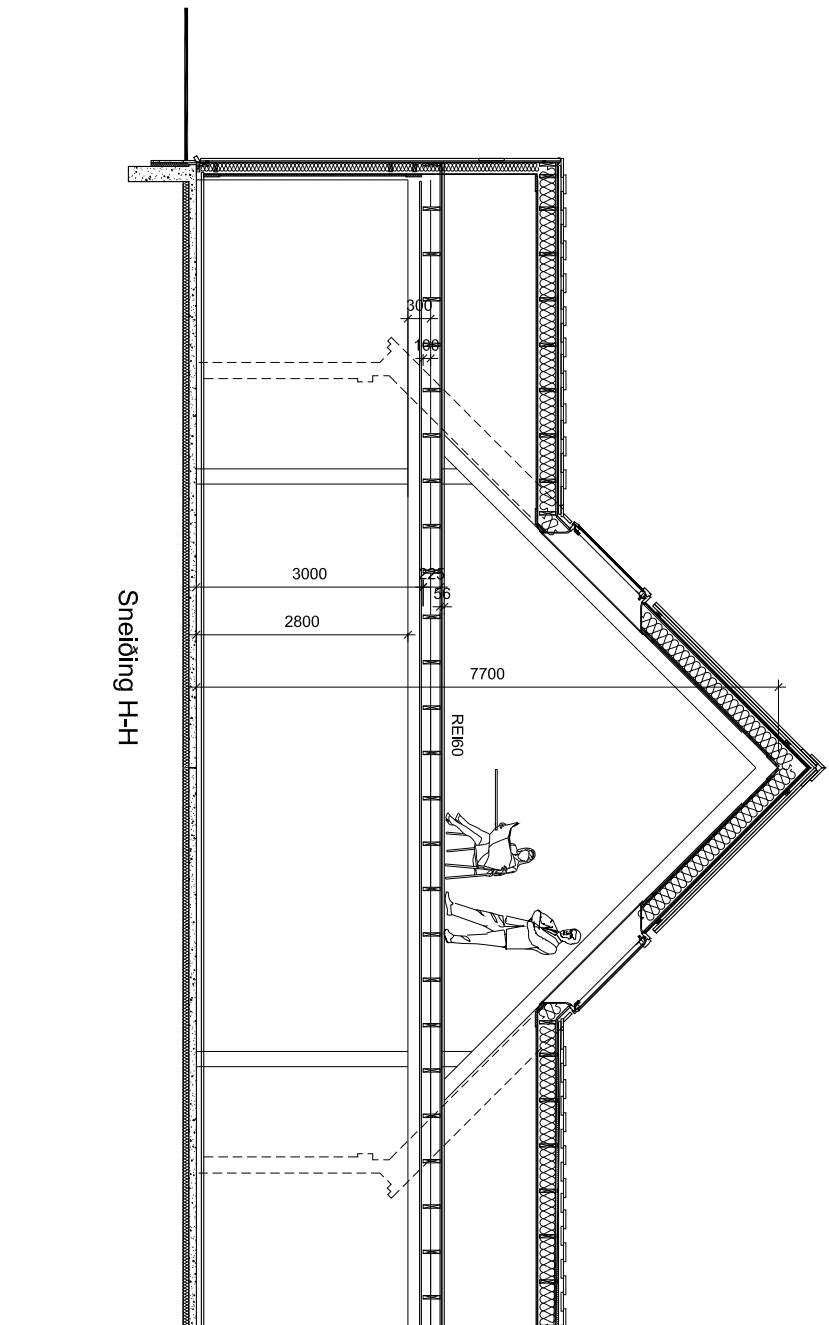
verf	Sýningarnús Bygðasafns Vestfjarða		
verfkaupi	Bygðasafn Vestfjarða		
teikning	Sneðingar A, B, C og D		
m.k.v.	1:100		
dags.	1. desember 2016		
teiknað	HS		



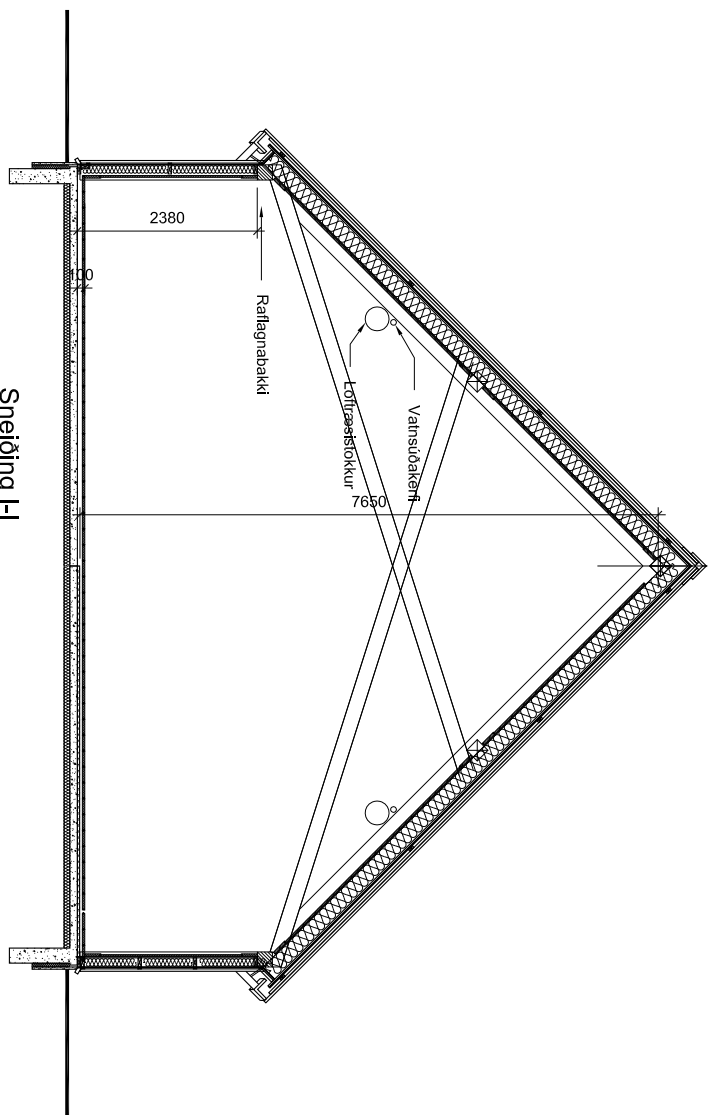
Sneðing E-E

Sneðing F-F

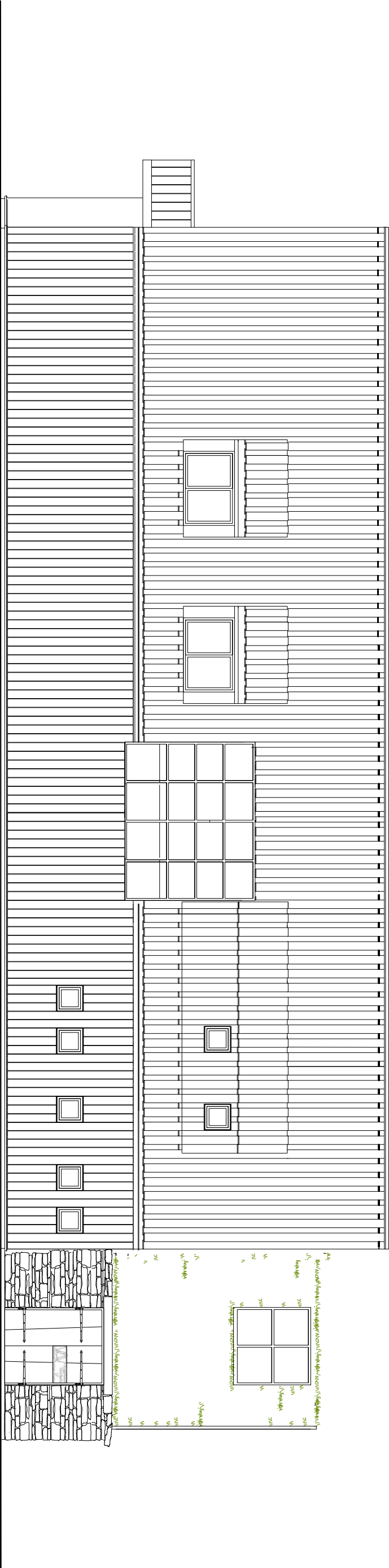
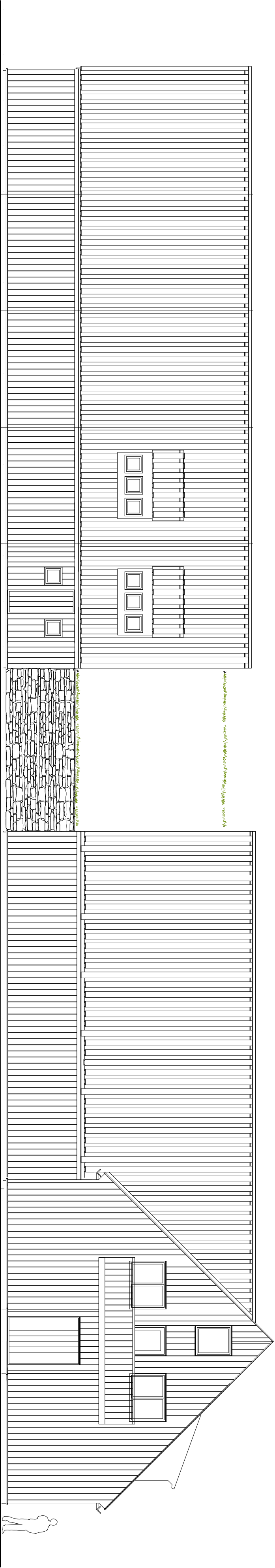
Sneðing G-G

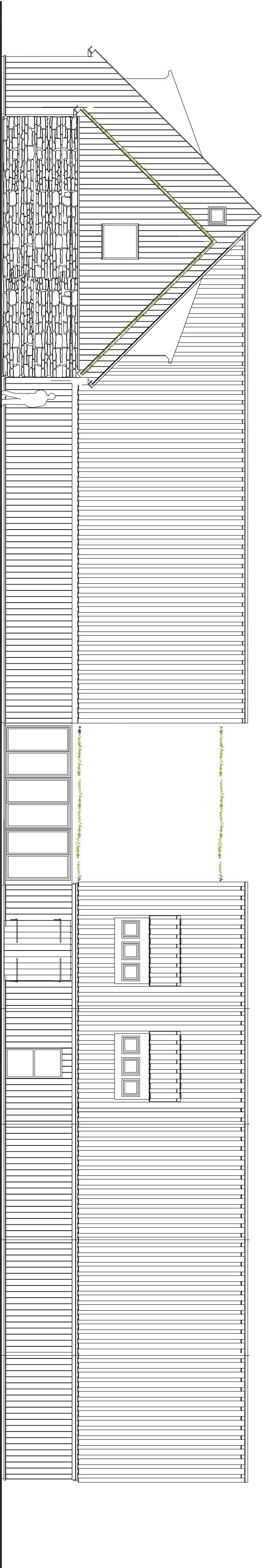


Sneðing H-H

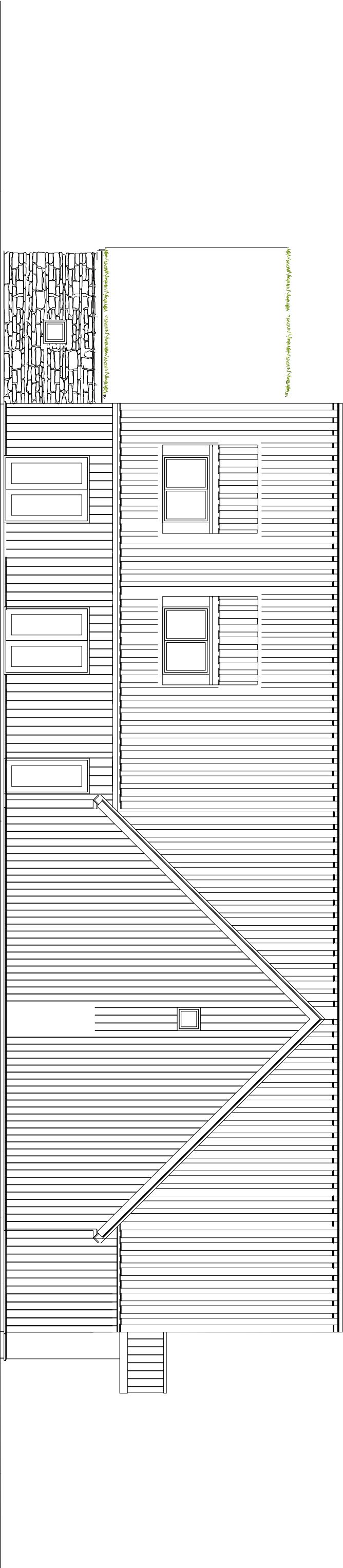


Sneðing I-I





Vesturhlíð



Suðurhlíð