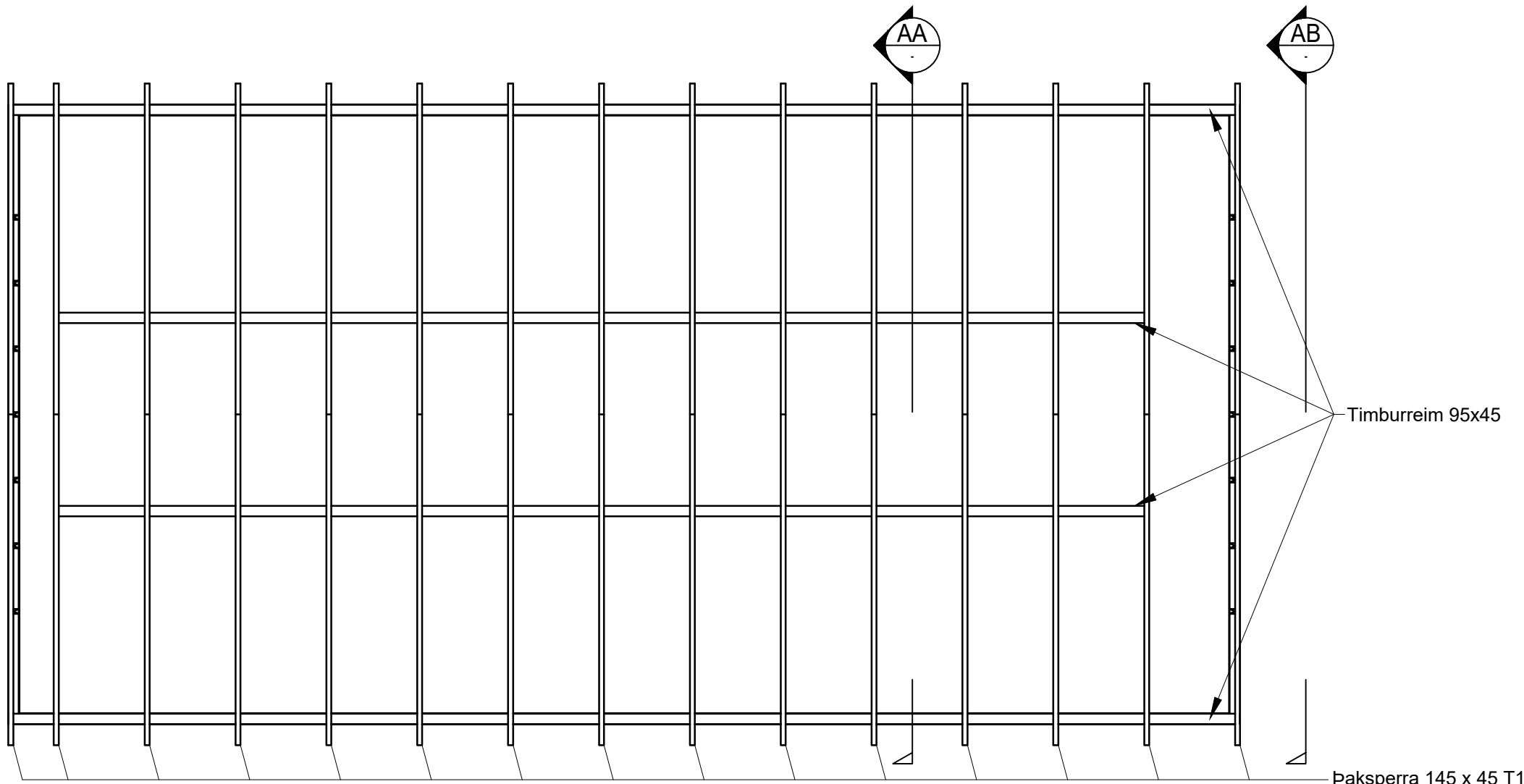
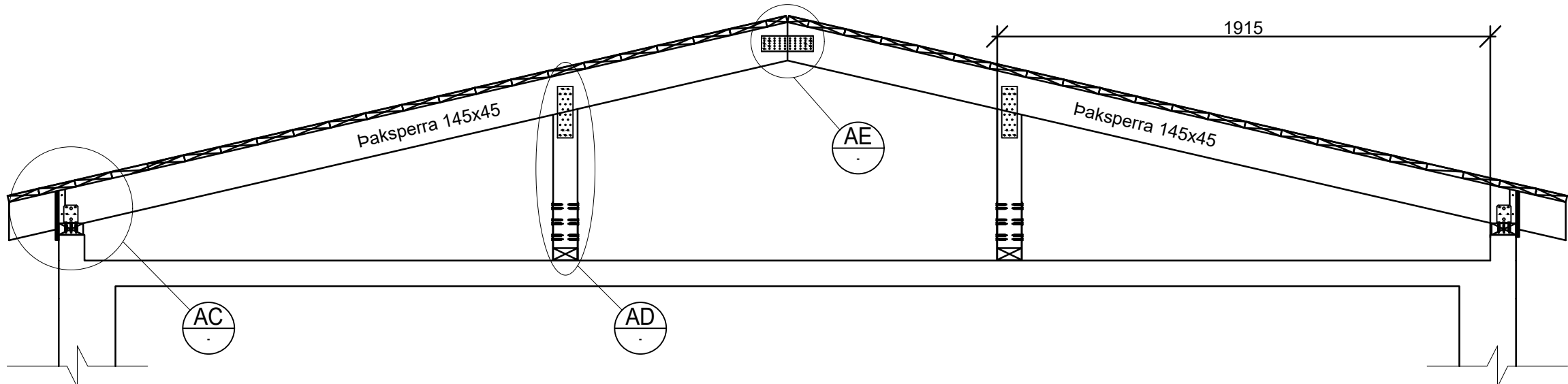


Grunnmynd

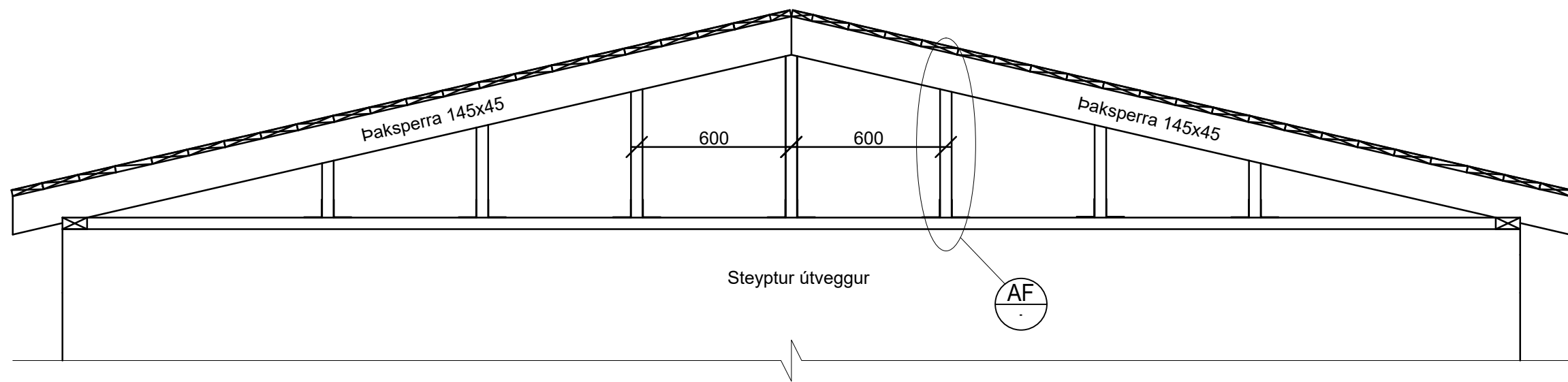
M 1:50



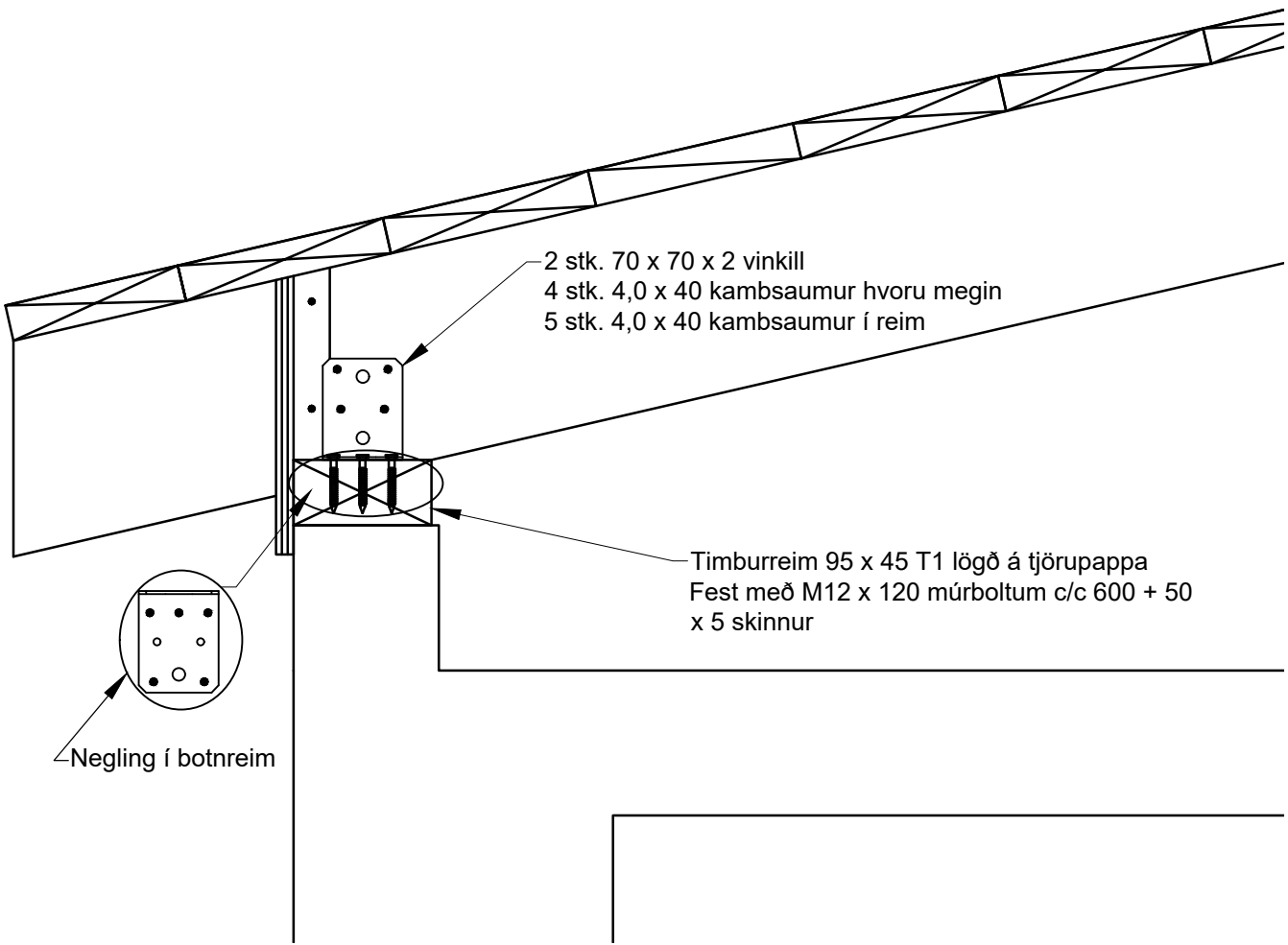
AA Snið
M 1:20



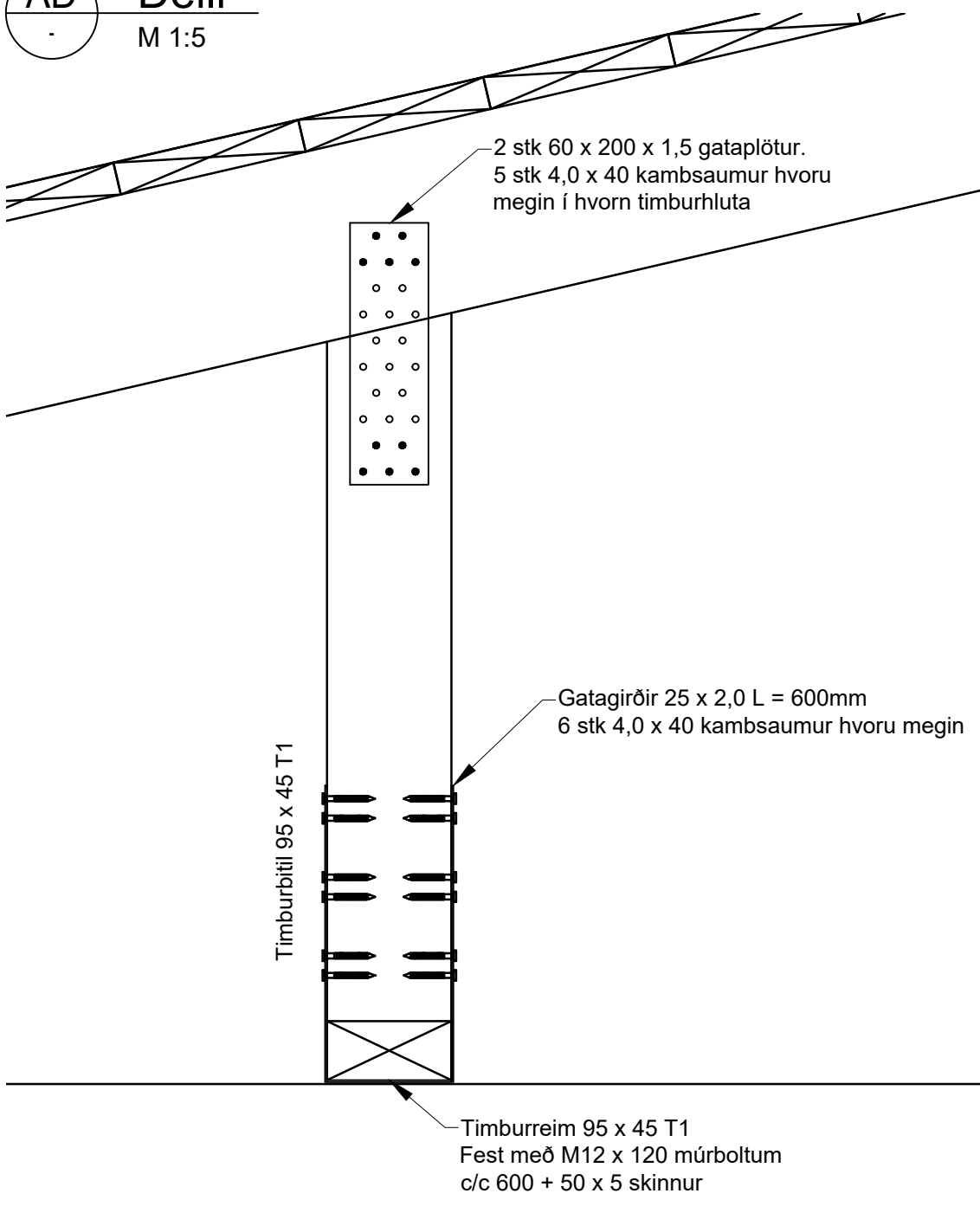
AB Snið
M 1:20



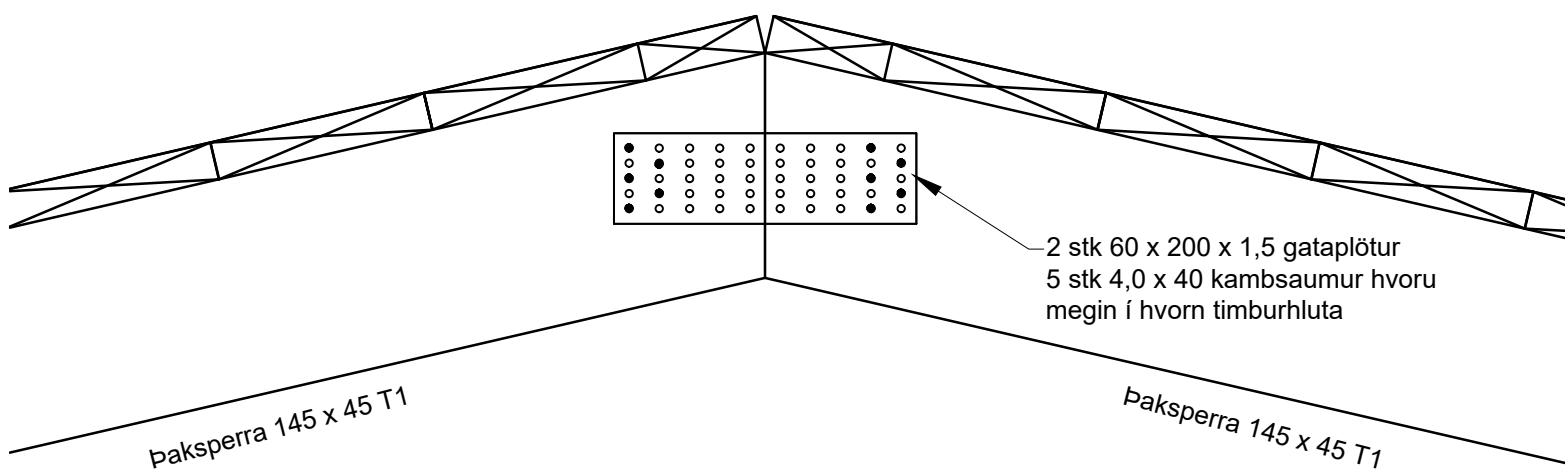
AC Snið
M 1:5



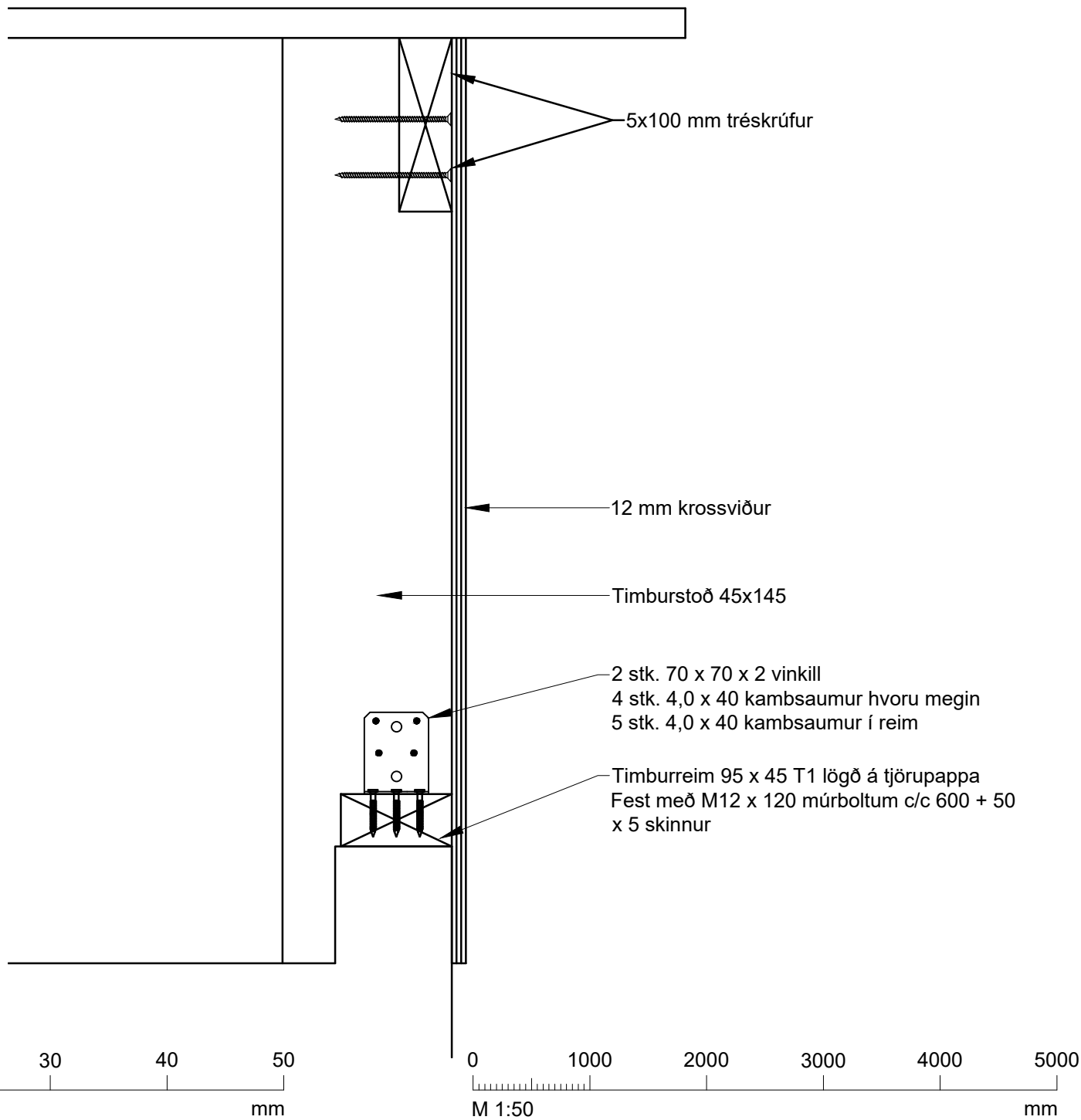
AD Deili
M 1:5



AE Deili
M 1:5



AF Deili
M 1:5



Vistað 25.6.2019 14:09:38 Úprentun 14:09:52 e.h.				
ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAD TEKN. YFIRF.	
A	18.02.2019	Verkteikning	IJ/BG	IJ/BG BJP
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

Skýringar:

Hönnunarálag:
Þakvirki er hannað fyrir vind og snjóálag í samræmi við gildandi ÍST EN staðla.
Grunngildi vinds: $Q_k(z) = 1,5\text{kN/m}^2$
Grunngildi snjólags: $S_k = 2,4\text{kN/m}^2$

Efnisgæði:
Allt timbur skal vera í flokk T1 (C18) að lágmarki.
Allar festingar, plötur,vinklar og girðir skulu vera úr galvaniseruðu stáli S250GD + G275 skv. ÍST EN 10346
Allur kamsaumur skal vera galvaniseraður
Allar skrúfur sem festa saman tvo timburbita skulu vera ryðfriar A4.
Allir múrboltar skulu vera heitgalvanhúðaðir
Leggja skal tjörupappa í öll skil milli steypu og timburs.
Borðarklæðning skal vera lögð gisin, með ca. 5mm bil milli borða.
Borðarklæðningu skal negla með 3" galvaniseruðum saum, 3 naglar í hvert borð í hverja sperru.

Allar byggingavörur sem nota skal til verksins skulu vera CE merktar.



Aðveitustöð Rarik Húsavík
Endurnýjun þaks
640 Húsavík

Burðarþol
Þakvirki
Grunnmynd, Snið og Deili

TEKNIÐNÖMUR	BLAÐSTÆRD	HANNAD:	IJ	—
2137-093	A1	TEKNAD:	IJ/BG	—
01_1_21_01		YFIRFARID:	BJP	—
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA		
11.02.2019	1:5 / 1:20 / 1:50	A		
Útgáfunúmer og dagsetning aðaluppdráttar: nr/dags				
Hönnuður: —				
Hönnunarsjóti:				

Afstöðumynd

mkv: 1 : 500

BYGGINGARLÝSING

AÐVEITUSTÖÐ RARIK, HÚSAVÍK

Staðgreinir eignarinnar er 2153221 og landnúmer er 150639.

Um er að ræða reyndarteikningu vegna umsóknar um breytingu á aðveitustöð Rarik á Húsavík sem hýsir ýmsan rafgreinabúnað. Aðveitustöðin var byggð árið 1976 og er upprunalegur hönnuður Magnús Guðmundsson. Húsið er í dag einangrað að innan með flötu þaki. Megin breytingar felast í að húsið verður klætt og einangrað að utan og á það sett uppstólað létt þak. Einnig verður endurnýjað glugga og hurðir. Einangrun utan á útveggi verður 50 mm steinullareinangrun. Þakplata er einangruð ofan á steypa plötu inn í köldu þakrými með 200 mm steinullareinangrun. Öll útveggja og þakklæðning er úr lituðu áli. Gluggar verða úr lituðu áli

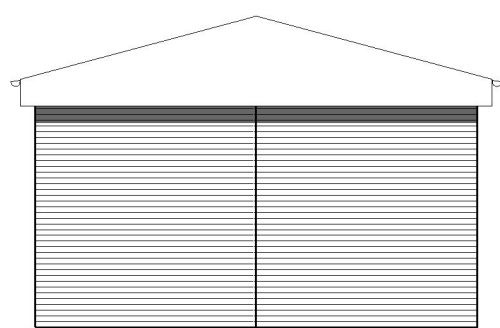
HEILDARSTÆRÐIR Í M² OG M³:

Aðveitustöð:	66,9 m ²	153,44 m ³
Þakrými:	66,9 m ²	



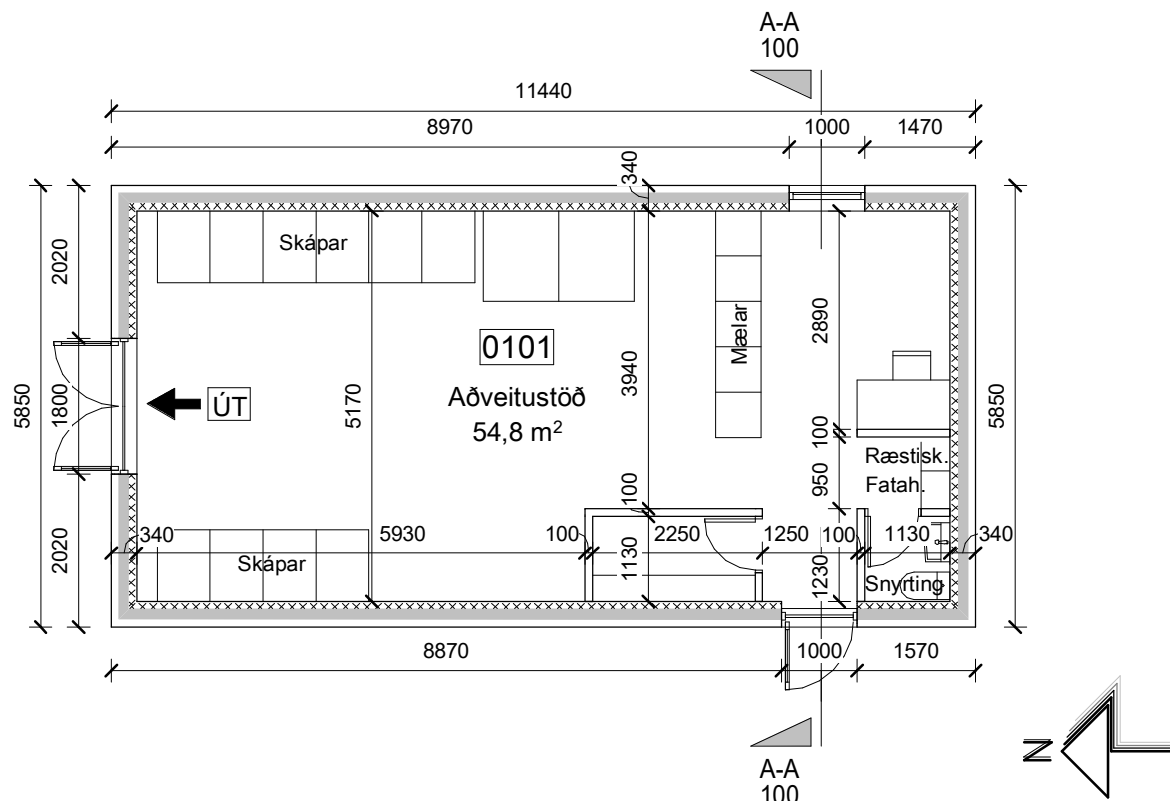
Norður

mkv: 1 : 100



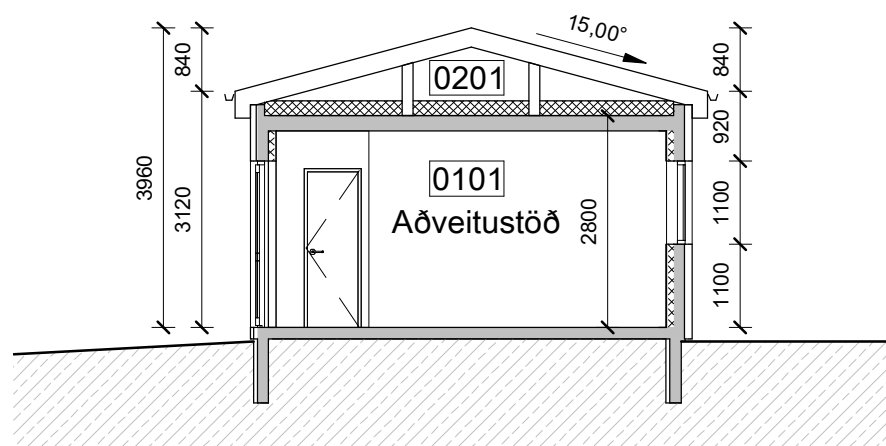
Suður

mkv: 1 : 100



Grunnmynd 1.hæð

mkv: 1 : 100



Sneiðing A-A

mkv: 1 : 100



Austur

mkv: 1 : 100



Vestur

mkv: 1 : 100

BREYTING	DAGSETNING	TEIKN.
e:		
d:		
c:		
b:		
a:		

Aðveitustöð RARIK, Húsavík

Sveitafélagið Norðurþing

AÐALUPPDRÁTTUR

GRUNNMYND, SNEIÐING, ÁSÝNDIR,
AFSTÖÐUMYND OG BYGGINGARLÝSING

VERK
20-567

BLAÐ

100

REYKJAVÍK 2020.06.12

BREYTT BREYTING

HANNAÐ HB/GY TEIKNAD HB YFIRFARIÐ

KVARDI 1:100 / 1:500 BLAÐSTÆRÐ A2

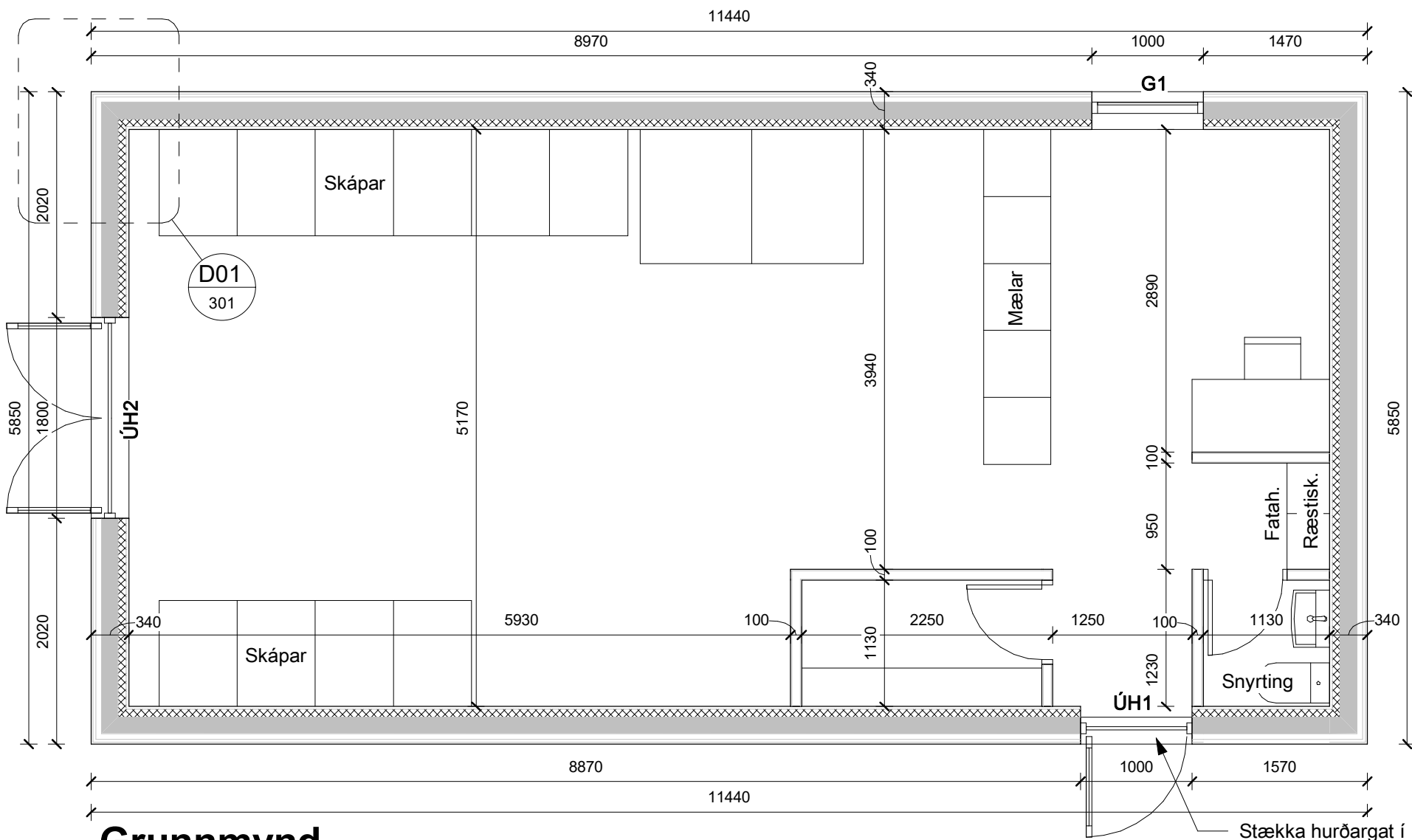
SAMÞYKKT HÖNNUNARSTJÓRI

Jóhanna Ólafur Jónsson
Kt. 090982-3549

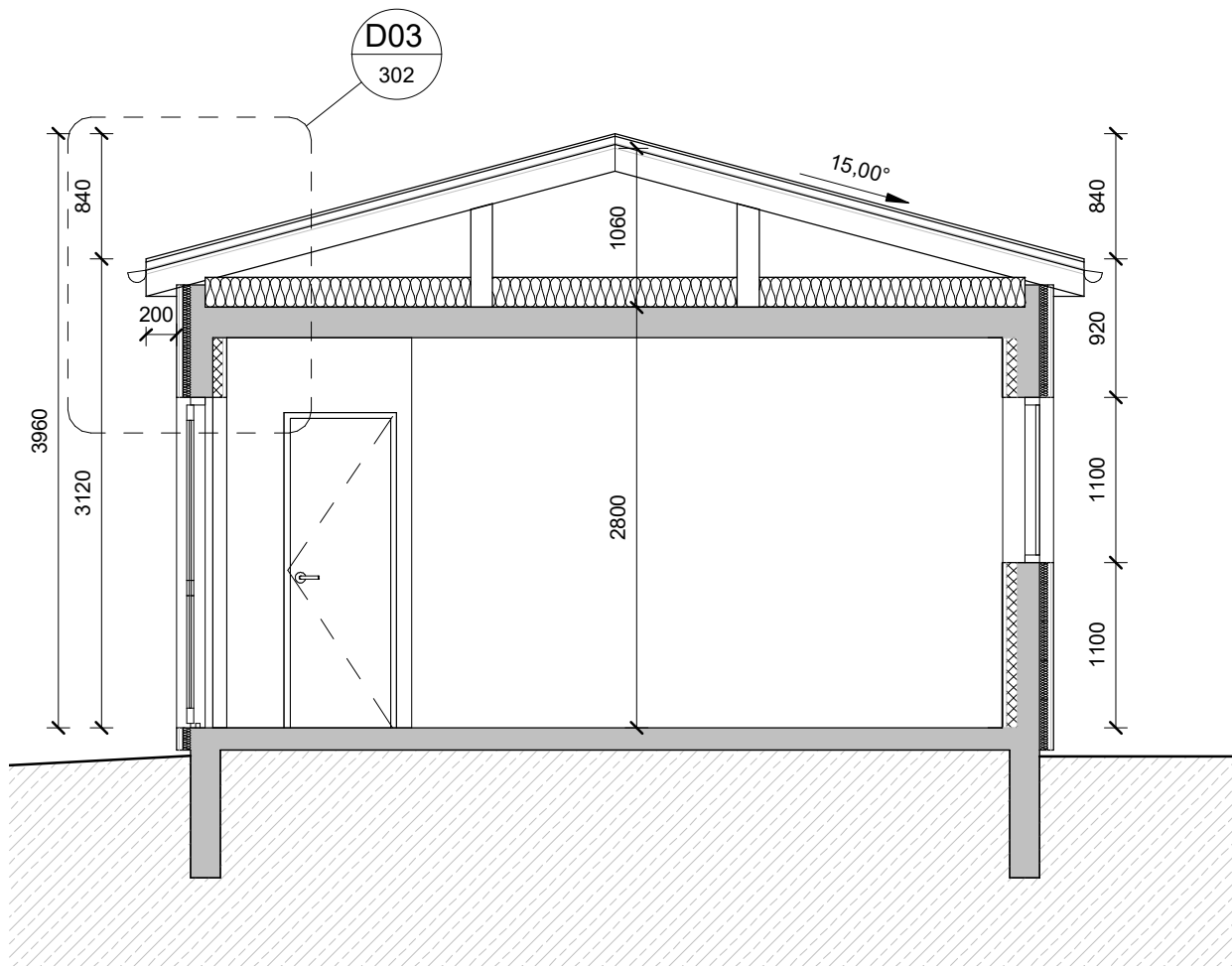
**TEIKNISTOFA
ARKITEKTA**

GYLFI GUÐJÓNSSON
OG FÉLAGAR ehf.
arkitektar fai

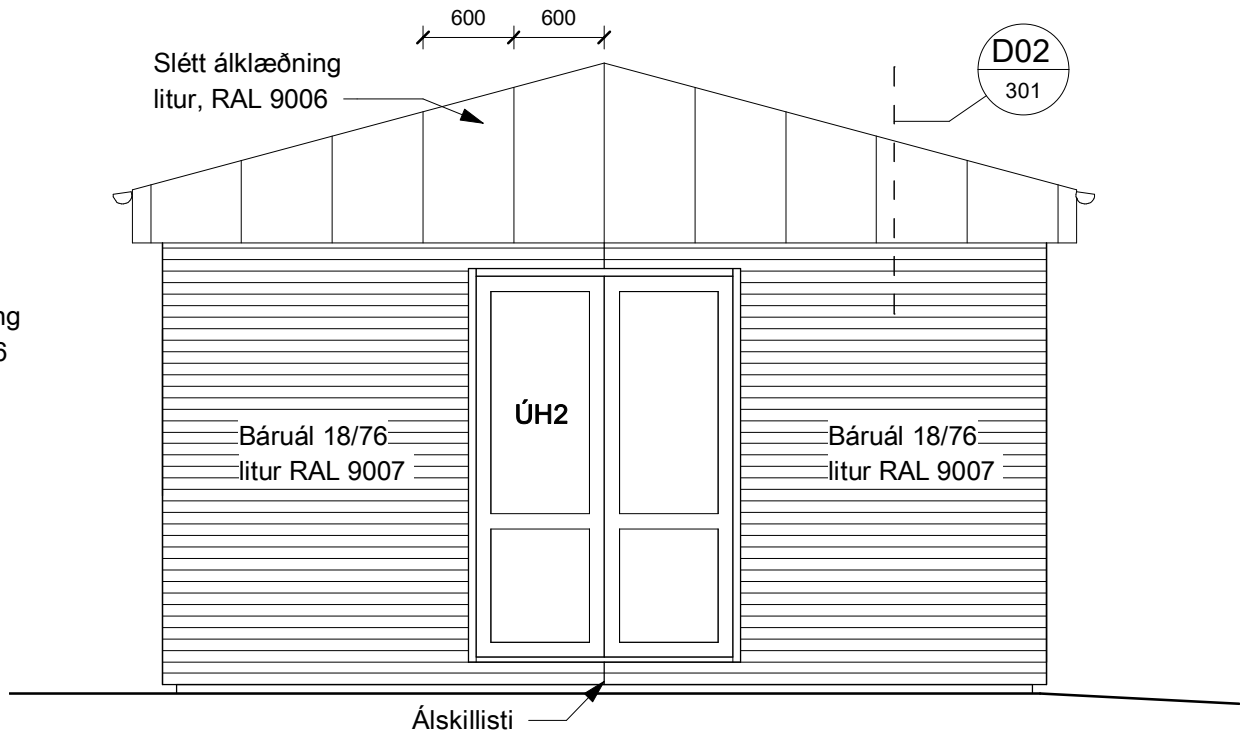
VEGMÚLA 2 108 REYKJAVÍK SÍMI 552 8740
KAUPANGI VÍÐ MÝRARVEG 600 AKUREYRI SÍMI 461 5508
NETFÖNG: gylfi@teikna.is, arni@teikna.is VEFFANG: teikna.is



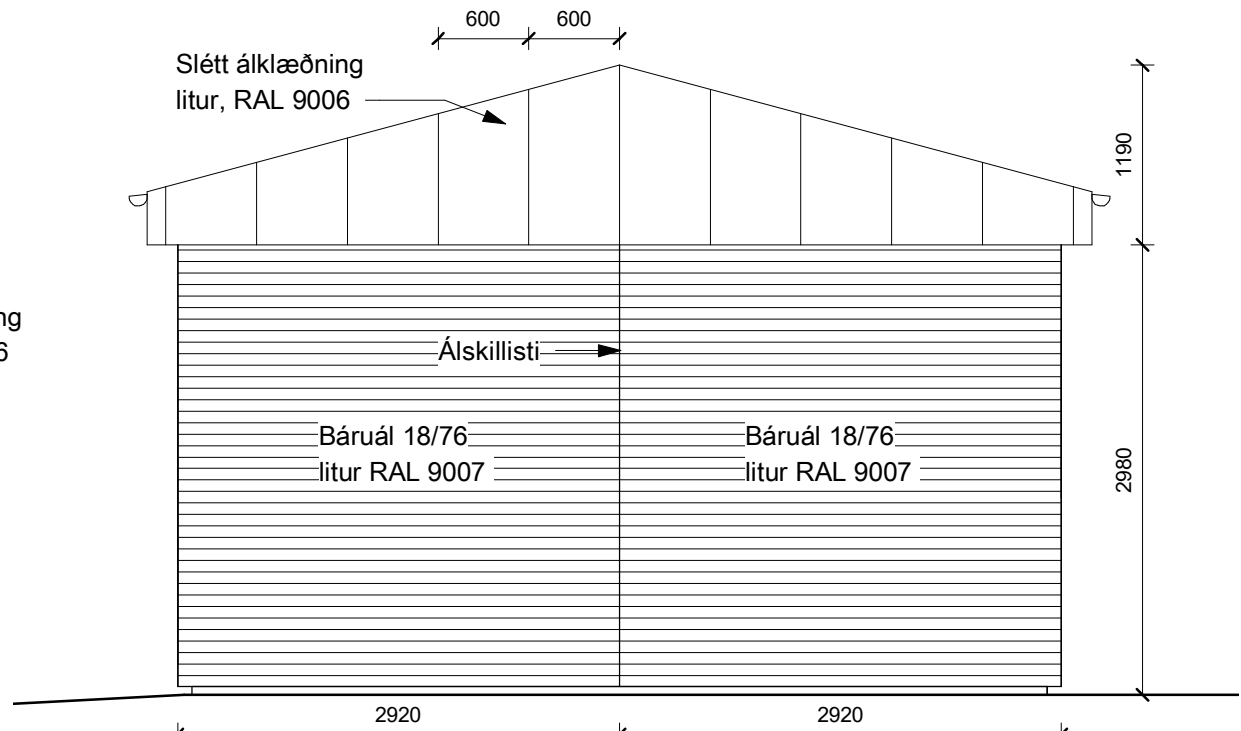
Grunnmynd
mkv: 1 : 50



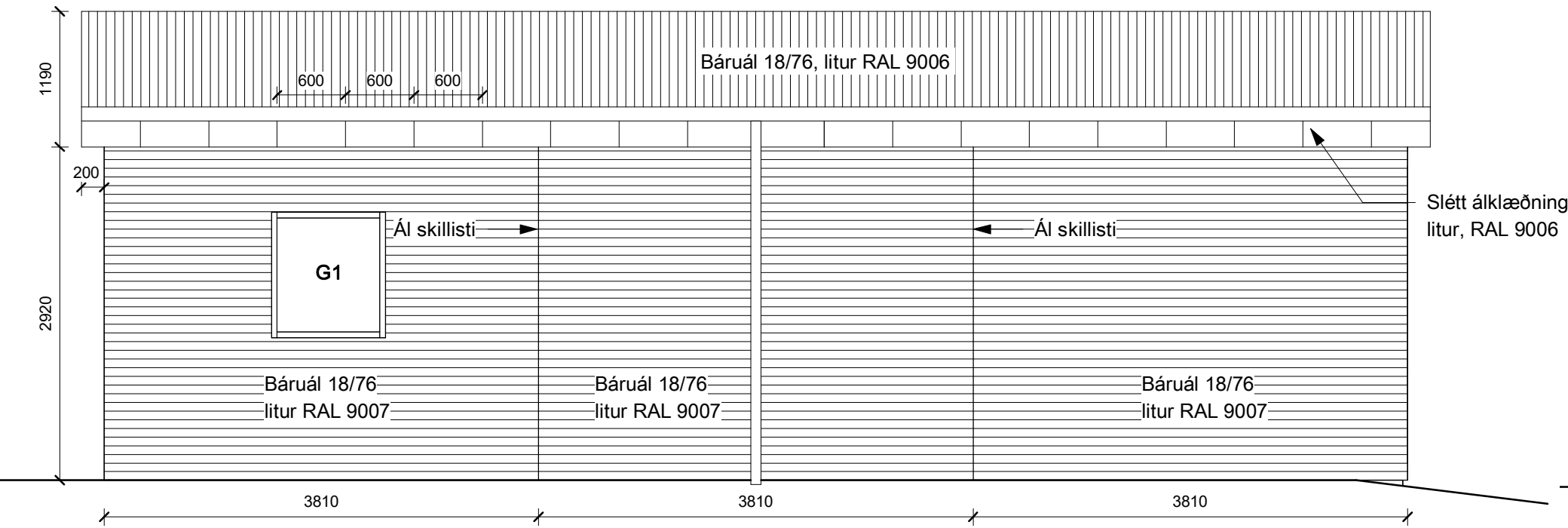
Sneiðing A-A
mkv: 1 : 50



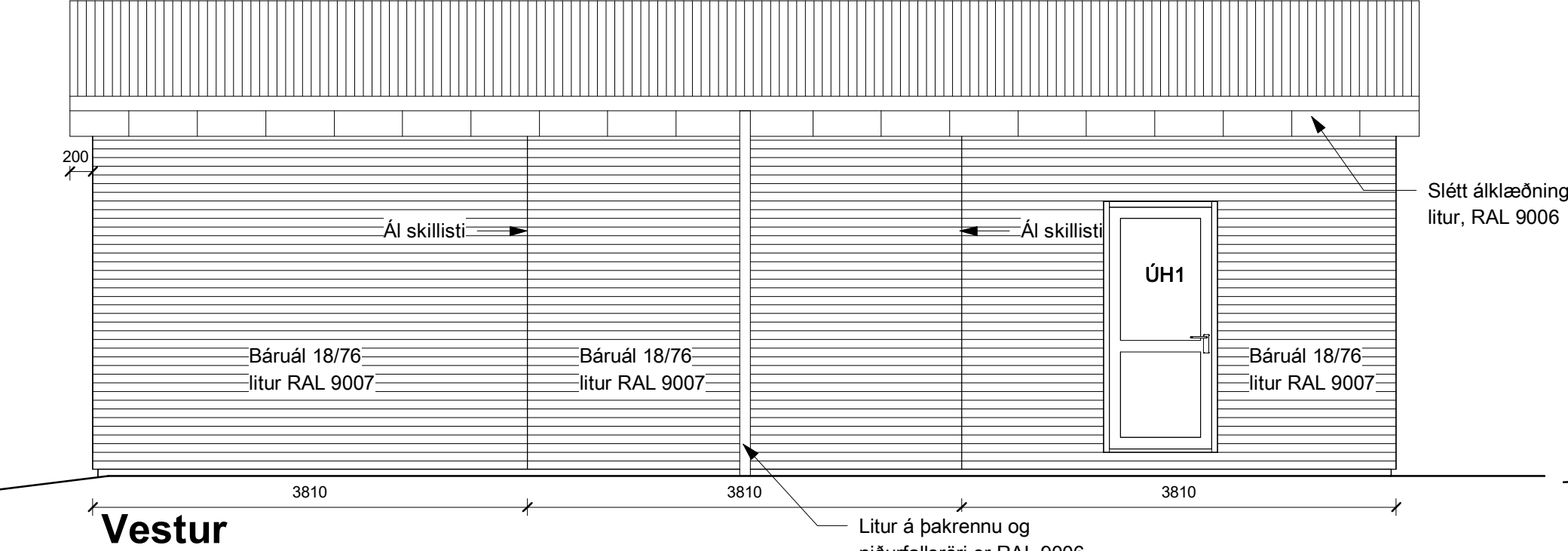
Norður
mkv: 1 : 50



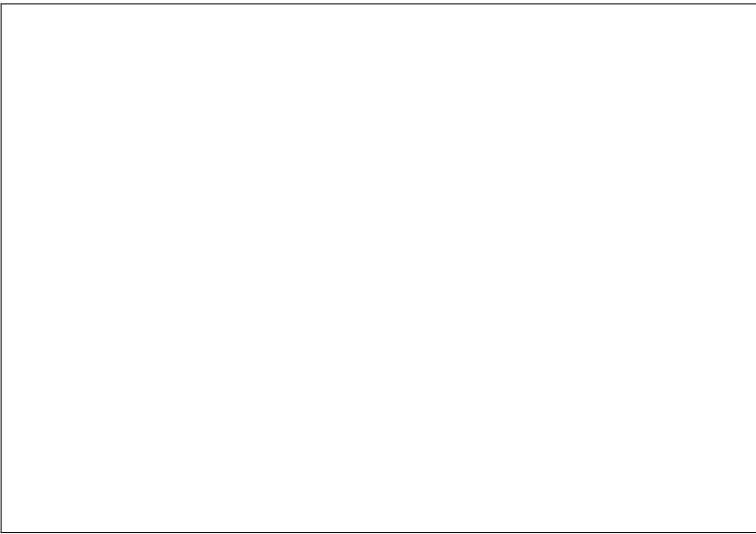
Suður
mkv: 1 : 50



Austur
mkv: 1 : 50



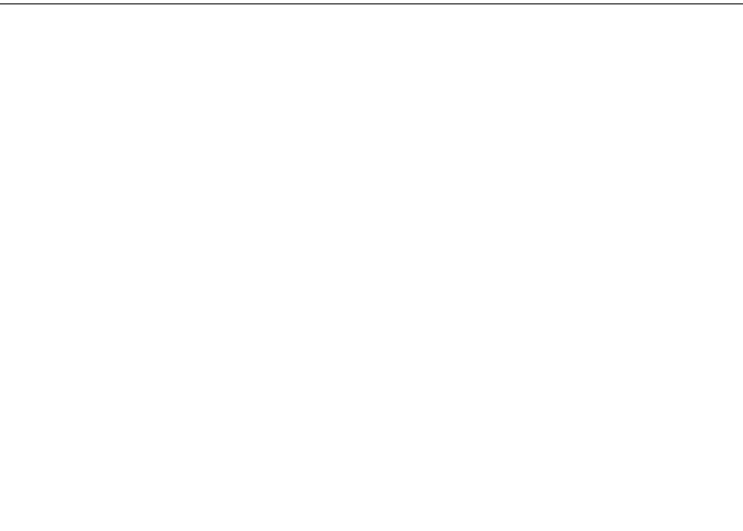
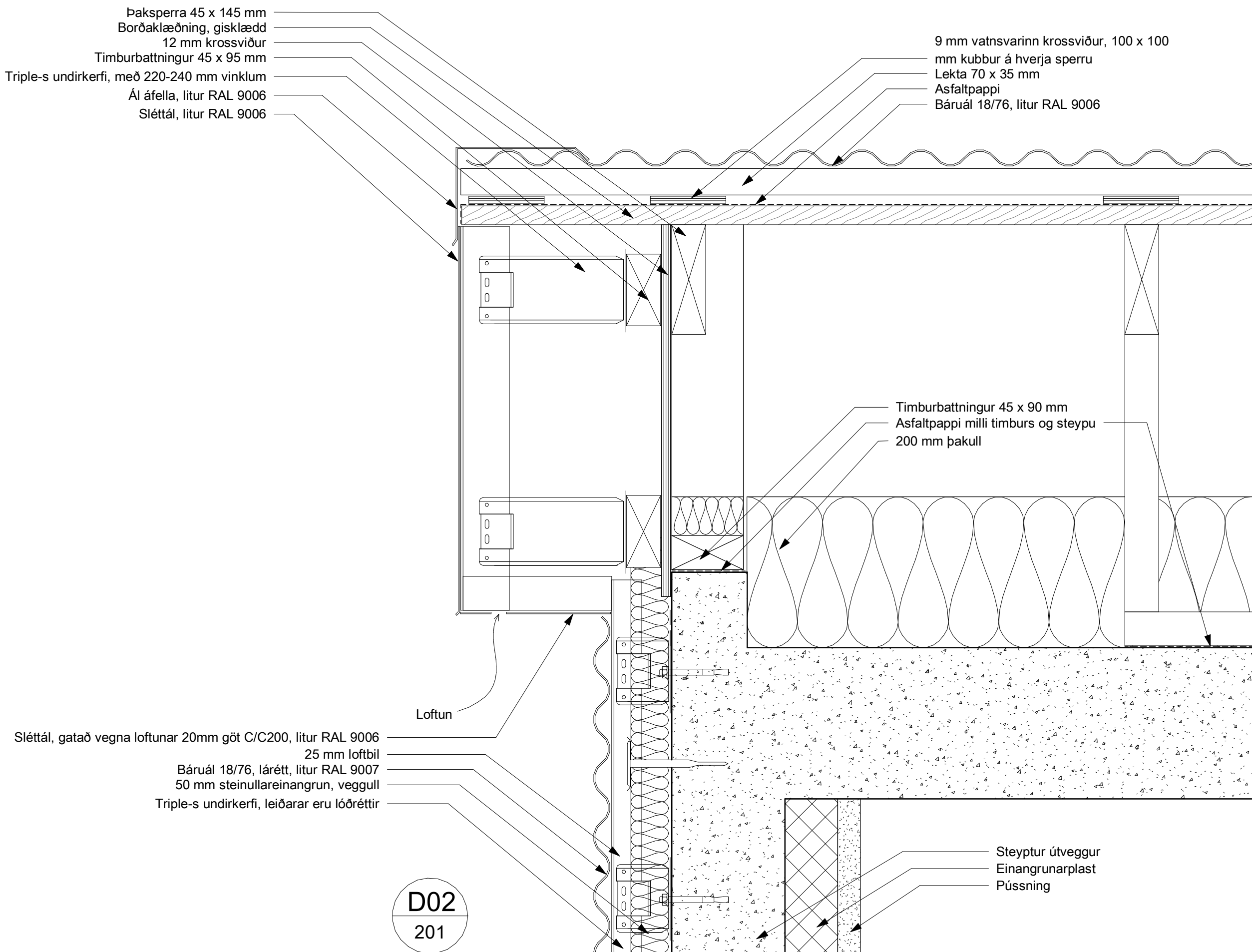
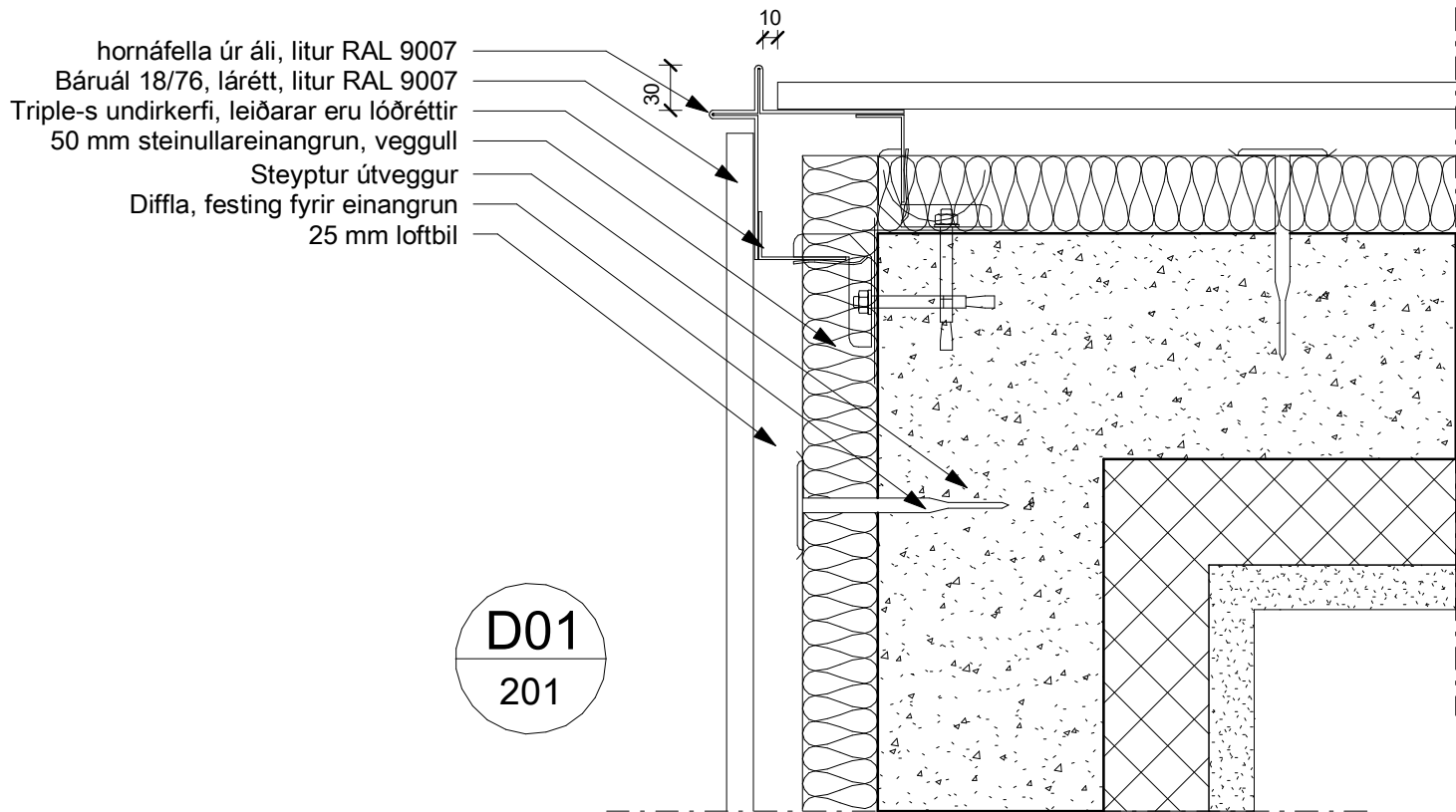
Vestur
mkv: 1 : 50



BRUNAHÖNNUÐUR
ELDVARNAREFTIRLIT
SKÝRINGAR

BREYTING	DAGSETNING	TEIKN.
e:		
d:		
c:		
b:		
a:		

Aðveitustöð RARIK, Húsavík		
Sveitafélagið Norðurþing		VERK 20-567
		BLAÐ 201
VERKTEIKNING Grunnmynd, sneiðing og útlit		
REYKJAVÍK 04.05.2020		
BREYTT		BREYTING
HANNAÐ HB/GY	TEIKNAD HB	YFIRFARIÐ
KVARDI 1 : 50		BLAÐSTÆRÐ A2
SAMÞYKKT		HÖNNUNARSTJÓRI Jónas Ólafur Jónsson Kt. 090982-3549
TEIKNISTOFA ARKITEKTA GYLFI GUÐJÓNSSON OG FÉLAGAR ehf. arkitektar fai		
VEGMÚLA 2 KAUPANGI VIÐ MÝRARVEG 600 AKUREYRI NETFÓNG: gylfi@teikna.is, arni@teikna.is		SÍMI 552 8740 SÍMI 461 5508 VEFFANG: teikna.is



BRUNAHÖNNUÐUR
ELDVARNAREFTIRLIT
SKÝRINGAR

BREYTING	DAGSETNING	TEIKN.
e:		
d:		
c:		
b:		
a:		

Aðveitustöð RARIK, Húsavík

Sveitafélagið Norðurþing

VERKTEIKNING
Lárétt og lóðrétt deili

VERK 20-567
BLAÐ 301

REYKJAVÍK 2020.06.15

BREYTT	BREYTING
HANNAÐ HB/GY	TEIKNAD HB
YFIRFARIÐ	
KVARDI 1 : 5	BLAÐSTÆRÐ A2
SAMÞYKKT	HÖNNUNARSTJÓRI Dóttir Rannsóknir Kt. 090982-3549

TEIKNISTOFA
ARKITEKTA
GYLFI GUÐJÓNSSON
OG FÉLAGAR ehf.
arkitektar fai

VEGMÚLA 2 108 REYKJAVÍK SÍMI 552 8740
KAUPANGI VÍÐ MÝRARVEG 600 AKUREYRI SÍMI 461 5508
NETFÖNG: gylfi@teikna.is, arni@teikna.is VEFFANG: teikna.is

Þaksperra 45 x 145 mm
Loftunarrör 40 mm, 2 stk í hvert sperrubíl
12 mm krossviður
Báruál 18/76, litur RAL 9006
Asfaltpappi
9 mm vatnsvarinn krossviður, 100 x 100 mm kubbur á hverja sperru
Lekta 70 x 35 mm
Borðaklæðning, gisklædd
Ál áfella, litur RAL 9006
Ál þakrenna, litur RAL 9006
Sléttál, litur RAL 9006
Ál niðurfallsrör, litur RAL 9006

Sléttál, gatað vegna loftunar 20mm
göt C/C200, litur RAL 9006

25 mm loftbil
Báruál 18/76, lárétt, litur RAL 9007
50 mm steinullareinangrun, veggull
Triple-s undirkerfi, leiðarar eru lóðréttir
Ál vinkill, festir glugga í steypnan útvegg
EPDM borði
Ál áfella
Ál gönguhurð

Timburbattningur
Asfaltpappi milli timburs og steypu
200 mm þakull

Steyptur útveggur
Einangrunarplast
Þússning
Þanborði

D03
201

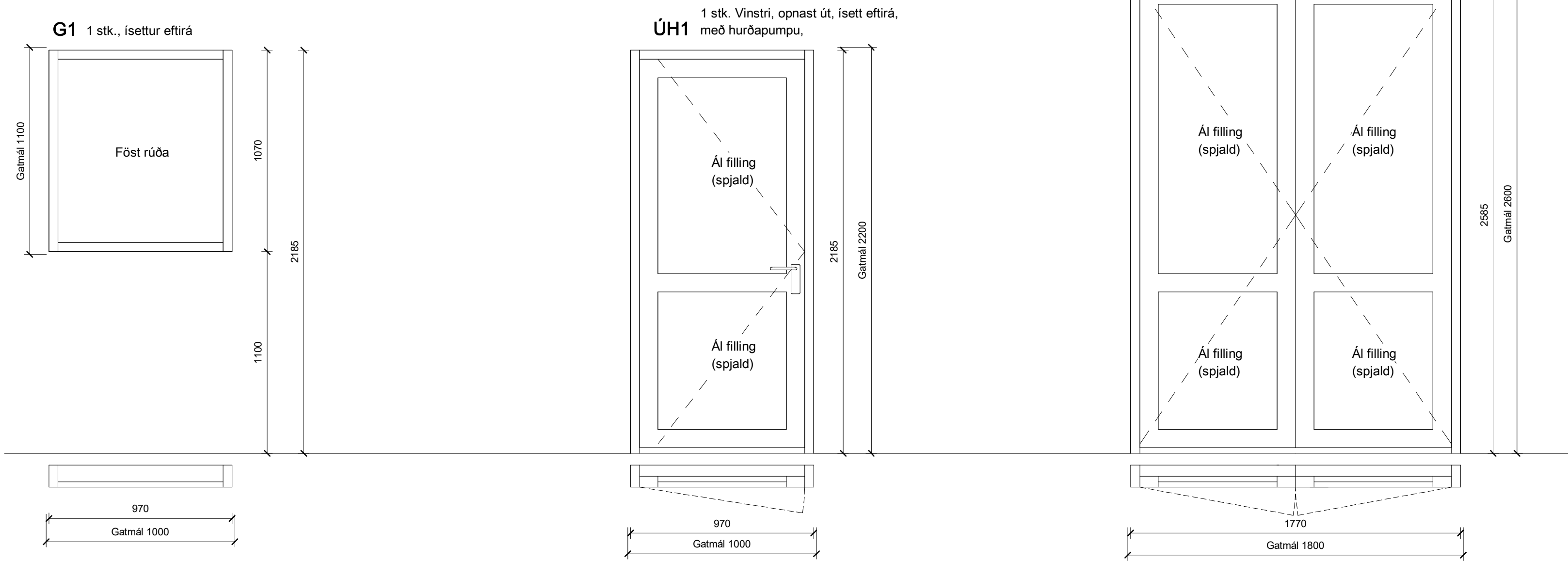
BRUNAHÖNNUÐUR

ELDVARNAREFTIRLIT

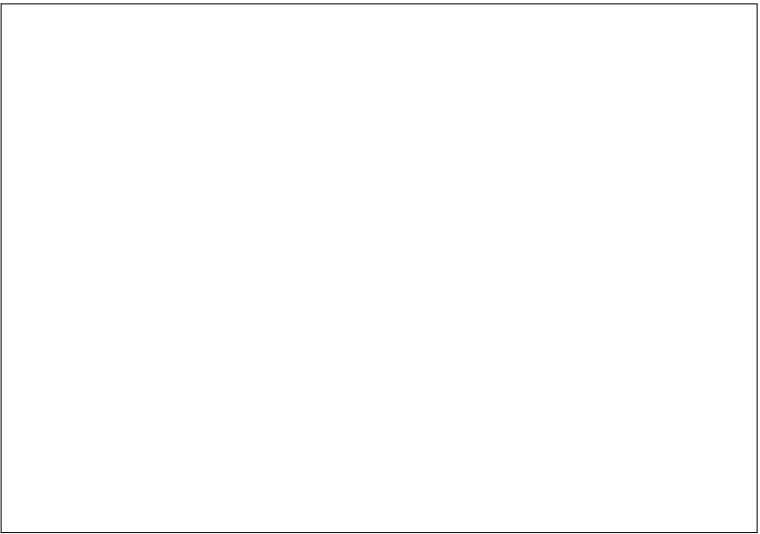
SKÝRINGAR

BREYTING	DAGSETNING TEIKN.	
e:		
d:		
c:		
b:		
a:		

Aðveitustöð RARIK, Húsavík		
Sveitafélagið Norðurþing		VERK 20-567
VERKTEIKNING Lóðrétt deili		BLAÐ 302
REYKJAVÍK 2020.06.15		
BREYTT		BREYTING
HANNAÐ HB/GY	TEIKNAD HB	YFIRFARIÐ
KVARDI 1 : 5	BLAÐSTÆRÐ A2	
SAMÞYKKT		HÖNNUNARSTJÓRI Jónas Ólafur Jónsson Kt. 090982-3549
TEIKNISTOFA ARKITEKTA GYLFI GUÐJÓNSSON OG FÉLAGAR ehf. arkitektar faí		
VEGMÚLA 2 KAUPANGI VIÐ MÝRARVEG NETFÖNG: gylfi@teikna.is, arni@teikna.is	108 REYKJAVÍK 600 AKUREYRI	SÍMI 552 8740 SÍMI 461 5508 VEFFANG: teikna.is



MÁL ERU MIÐUÐ VIÐ GAMLAR TEIKNINGAR MÁL ÞURFA AÐ TAKAST Á STAÐNUM
GLUGGAR OG HURÐIR ERU ÁL
STÆRÐ GLUGGA MIÐAST VIÐ ÍSETT EFTIRÁ.
PRÓFÍLAR ERU SÝNDIR Á TAKNRÆNAN HÁTT OG ER ÚTFÆRSLA ÞEIRRA
HÁÐ FRAMLEIÐANDA.
ÁL GLUGGAR OG HURÐIR ERU Í LIT RAL 9006,(Weissaluminium)
ATH. MÁL TAKIST Á STAÐNUM ÁÐUR EN SMÍÐI HEFST !



BRUNAHÖNNUÐUR

ELDVARNAREFTIRLIT

SKÝRINGAR

BREYTING	DAGSETNING TEIKN.	
e:		
d:		
c:		
b:		
a:		

Aðveitustöð RARIK, Húsavík

Sveitafélagið Norðurþing

VERKTEIKNING
Glugga- og hurðayfirlit

VERK
20-567

BLAÐ
401

REYKJAVÍK 2020.06.15

BREYTT

BREYTING

HANNAÐ HB/GY

TEIKNAD HB

YFIRFARIÐ GY

KVARDI 1 : 20

BLAÐSTÆRÐ A2

SAMÞYKKT

HÖNNUNARSTJÓRI
Jóhanna Þína Jónsdóttir
Kt. 090982-3549

TEIKNISTOFA
ARKITEKTA

GYLFI GUÐJÓNSSON
OG FÉLAGAR ehf.
arkitektar faí

VEGMÚLA 2
KAUPANGI VIÐ MÝRARVEG
NETFÖNG: gylfi@teikna.is, arni@teikna.is

108 REYKJAVÍK
600 AKUREYRI
arni@teikna.is

SÍMI 552 8740
SÍMI 461 5508
VEFFANG: teikna.is