Eyþór Óskarsson

Byggingafræði - Byggingatækni

Frosíða

Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

1.00.00

MKV:	1 : 1

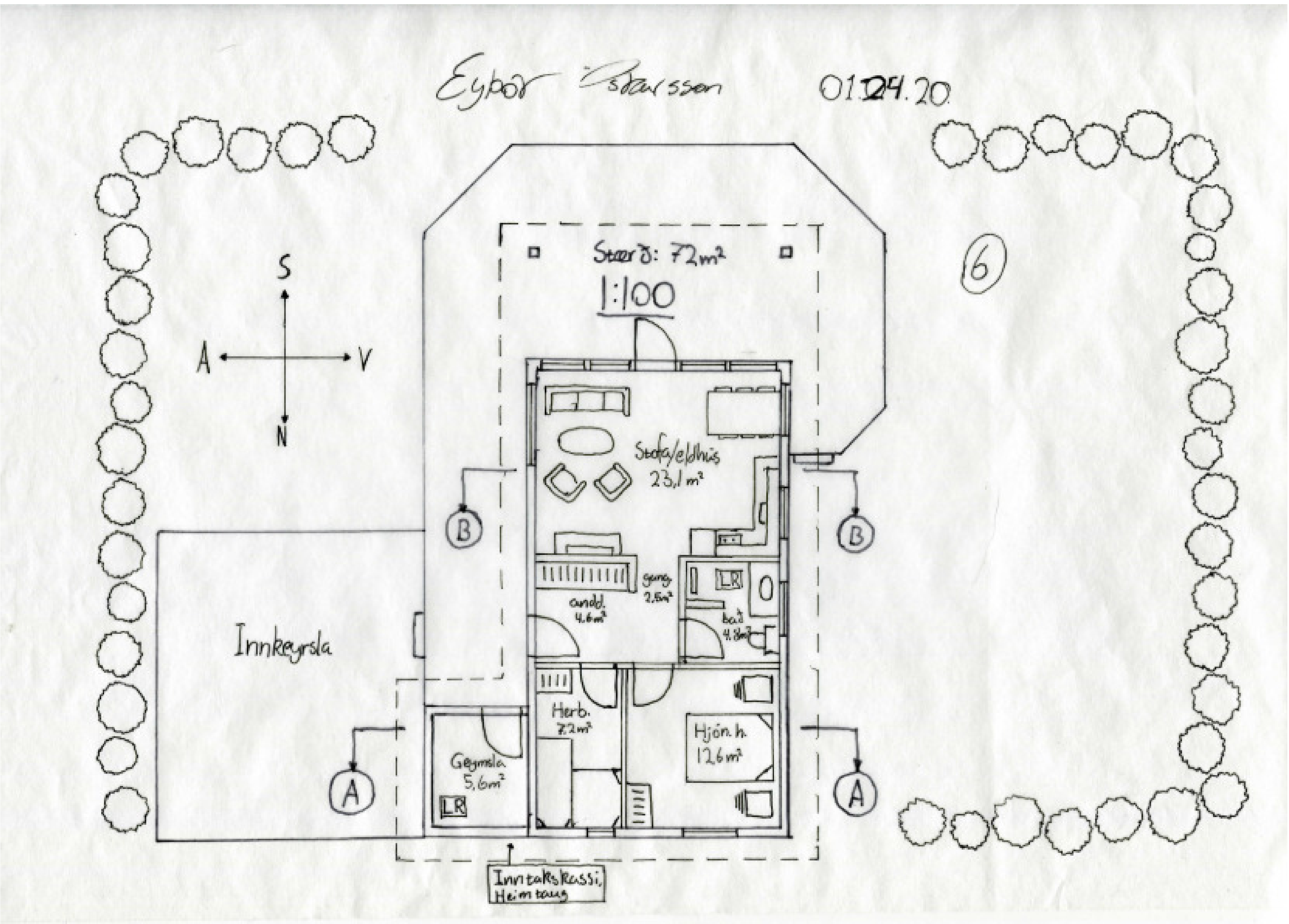
Skissur

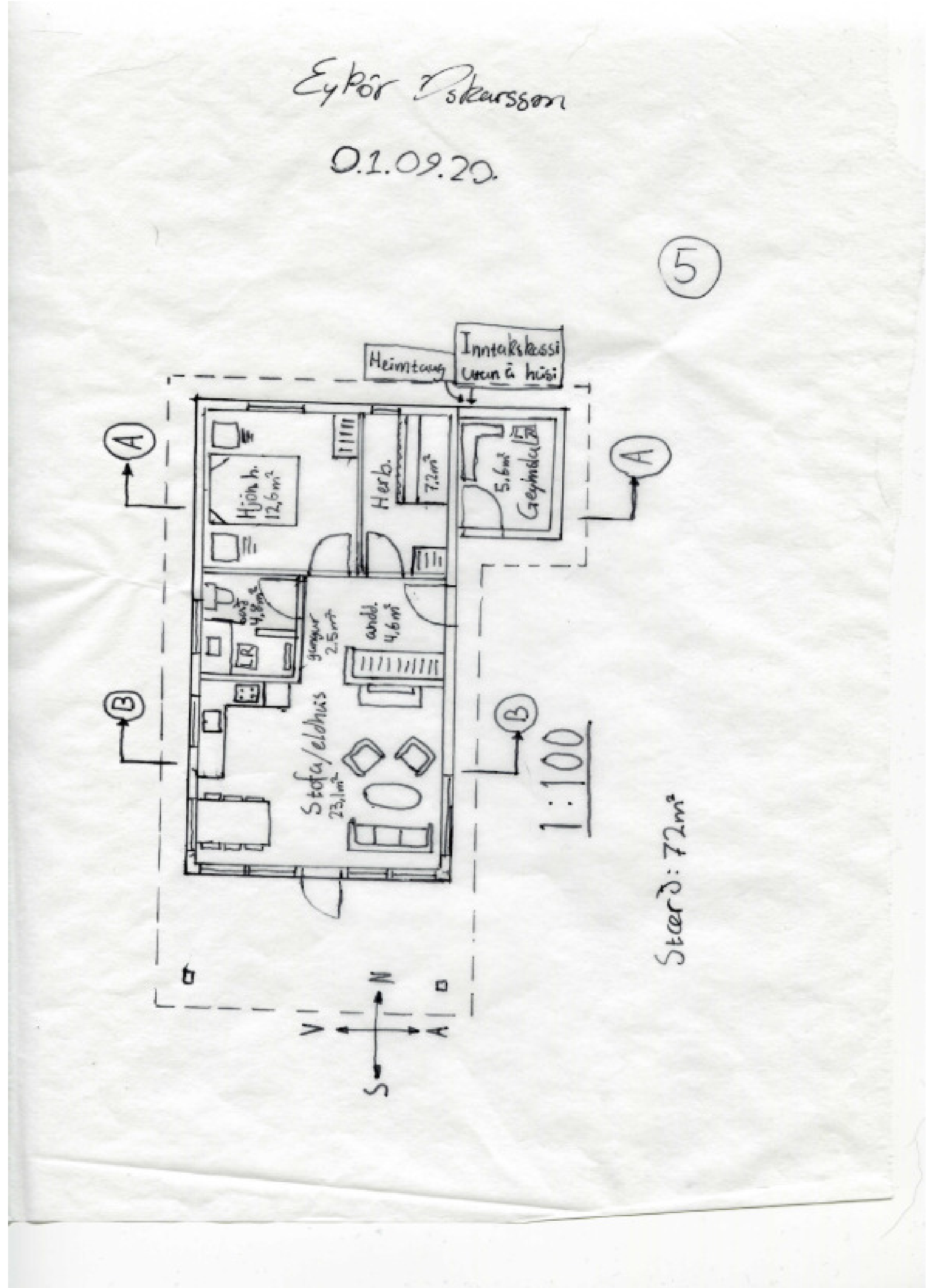
Skissur

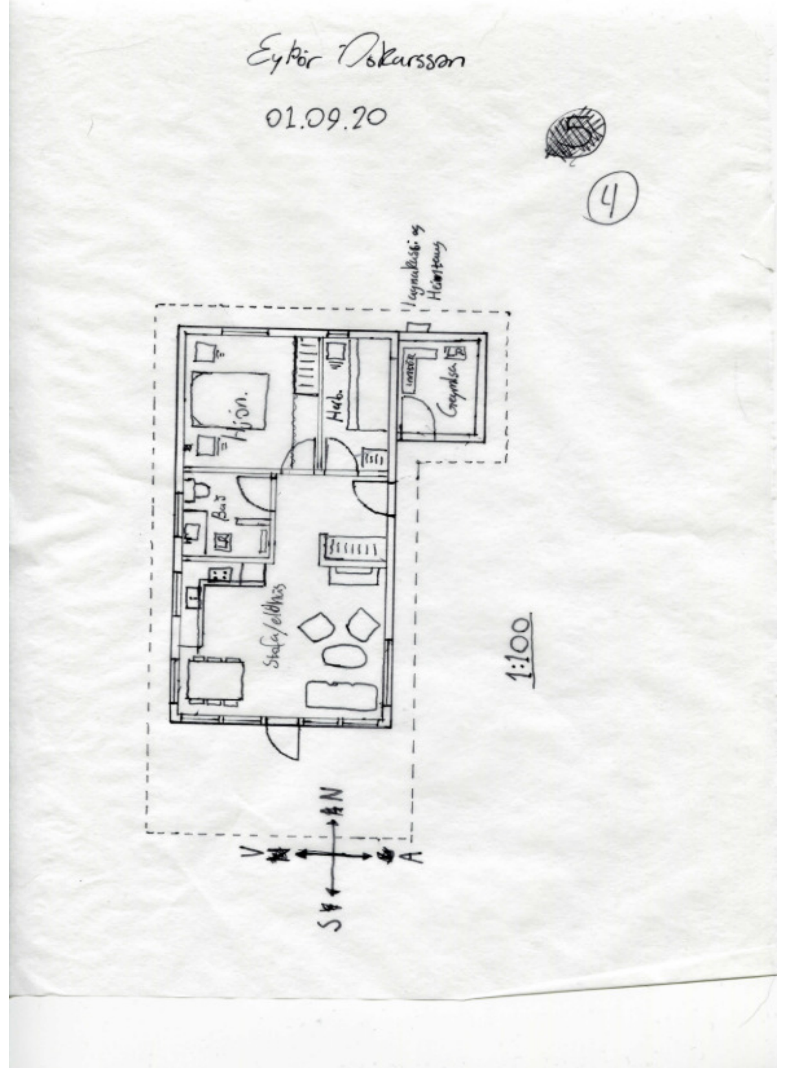
Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

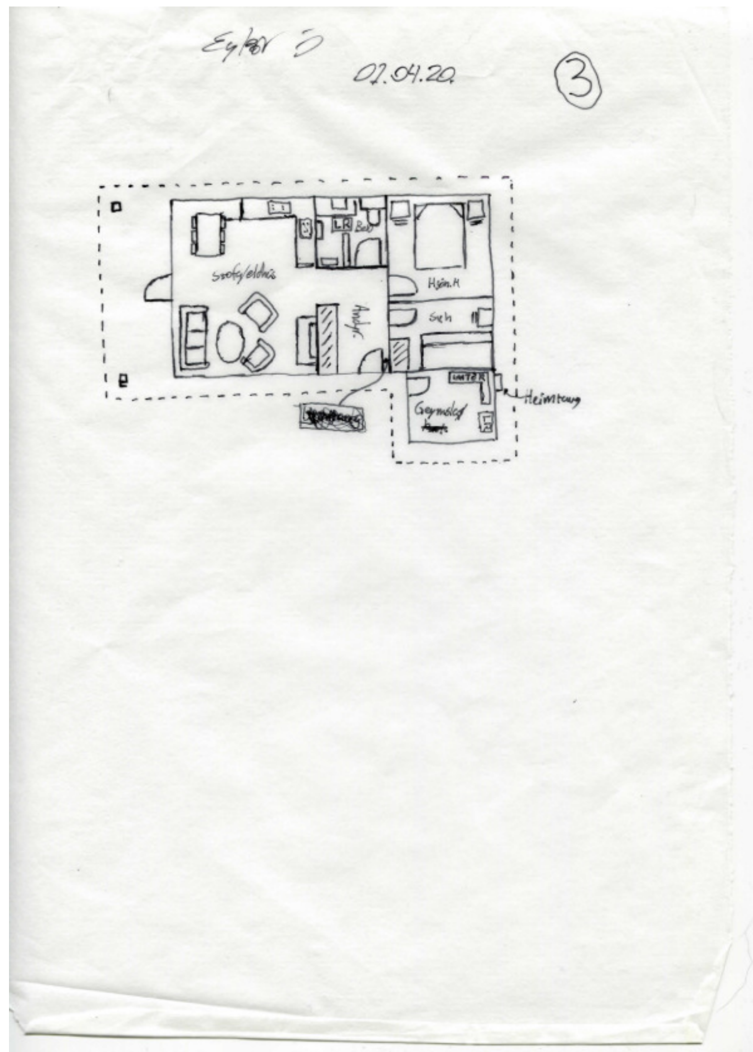
1.01.00

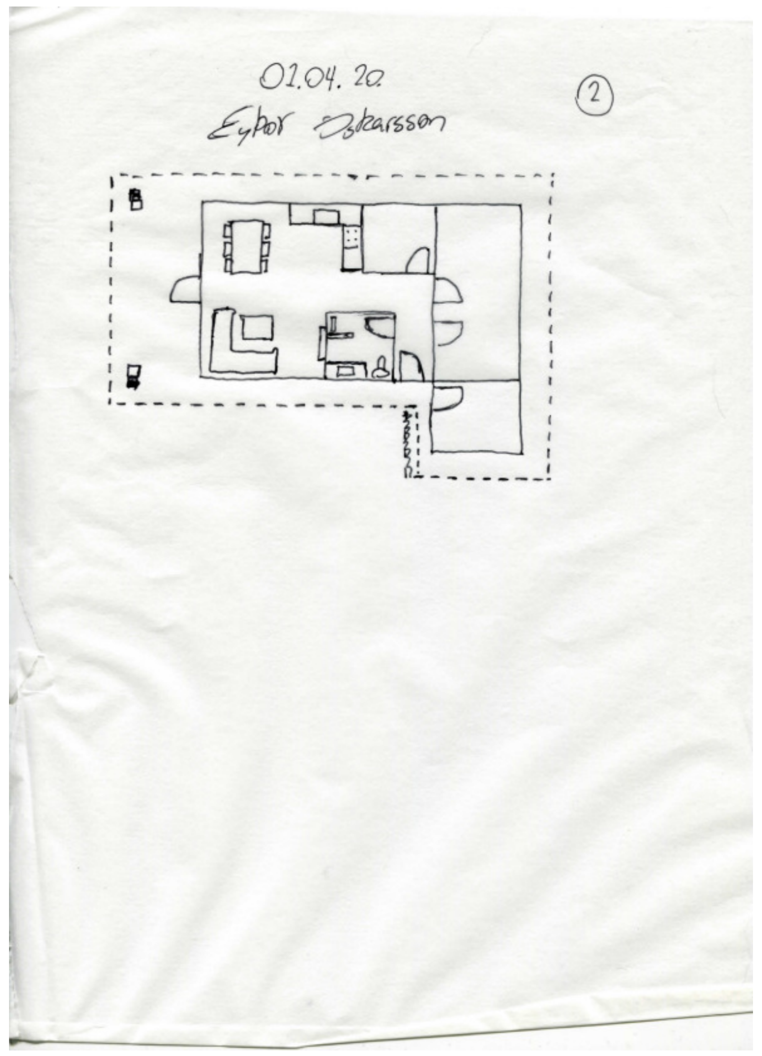
MKV:

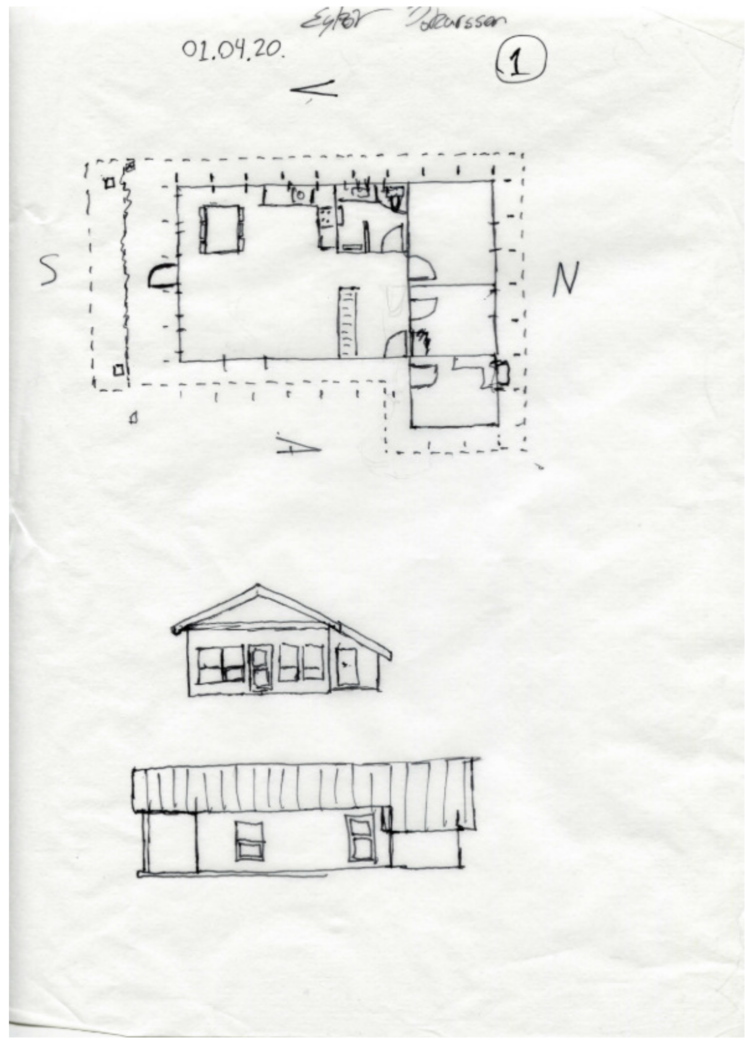












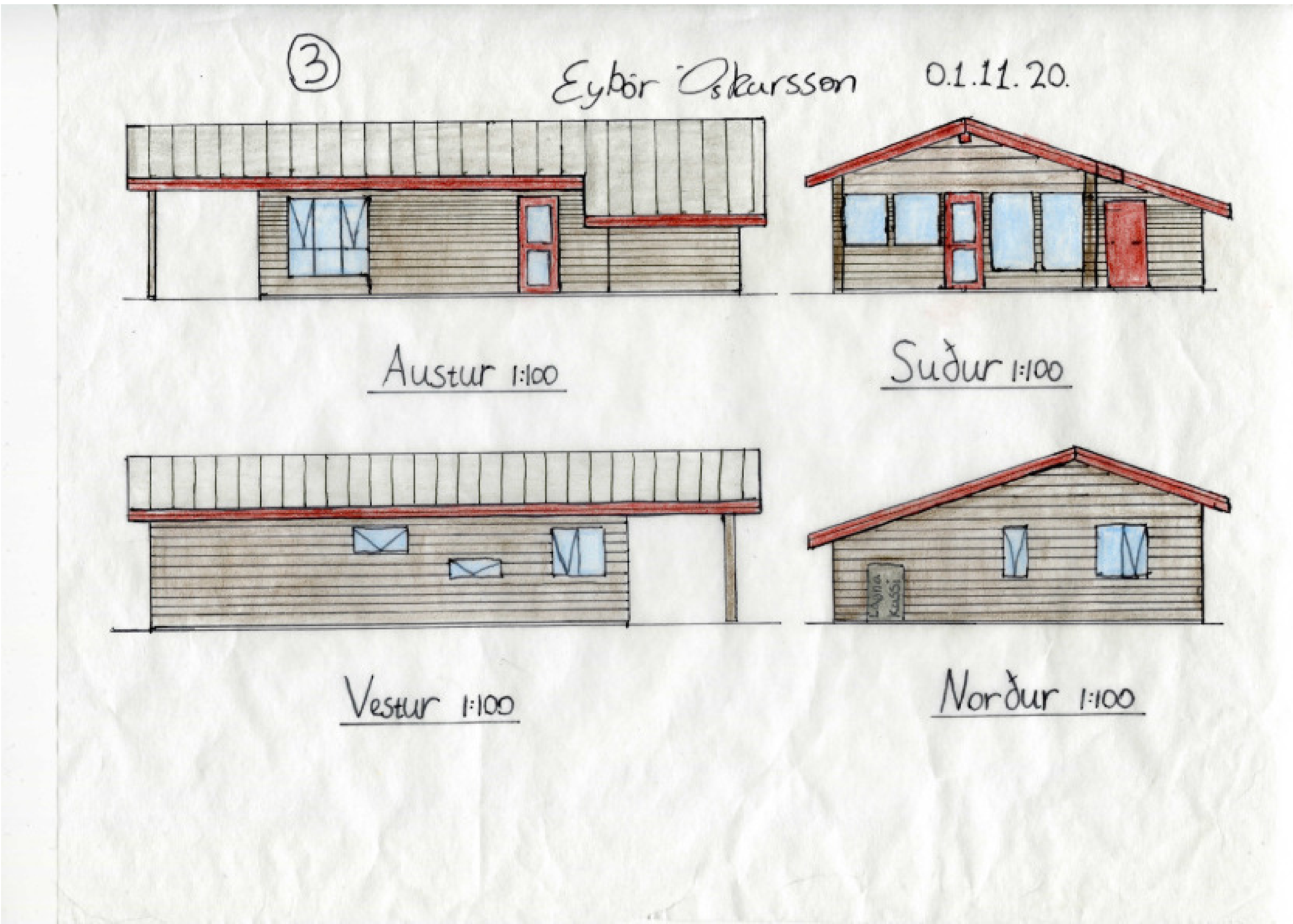
HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVÍK UNIVERSITY

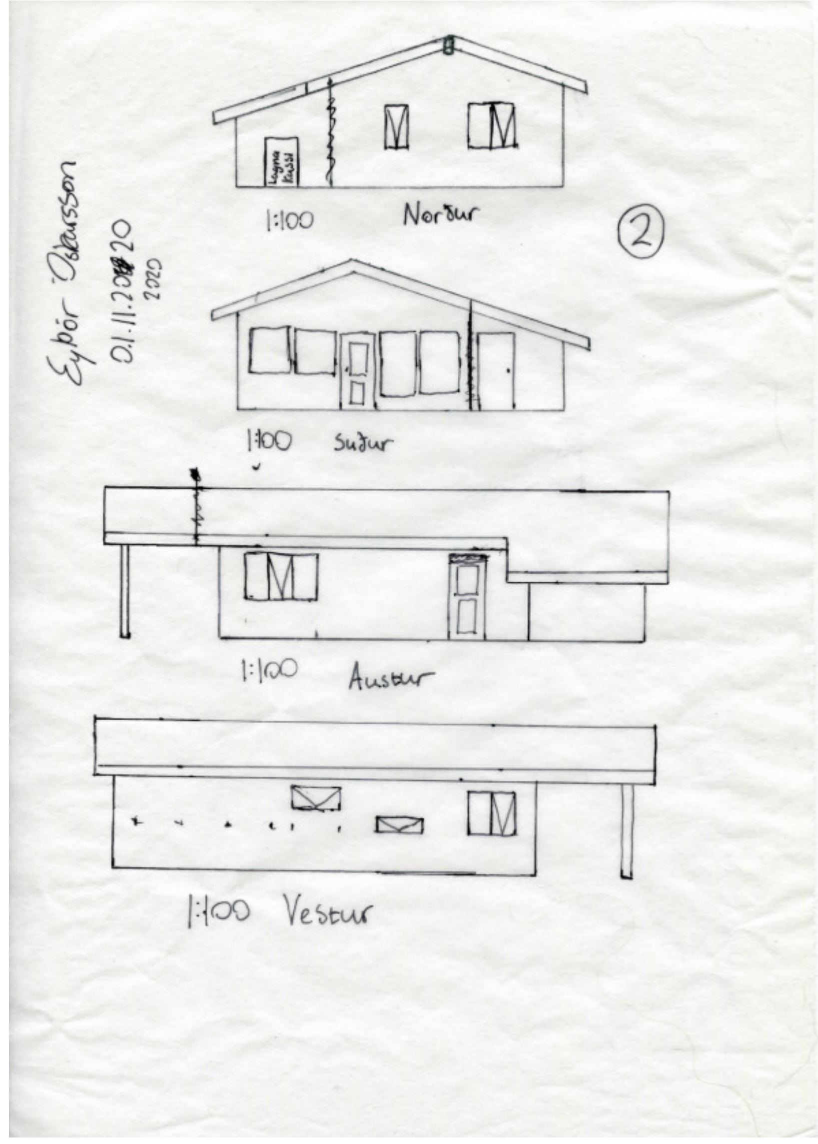
Skissa grunnmynd

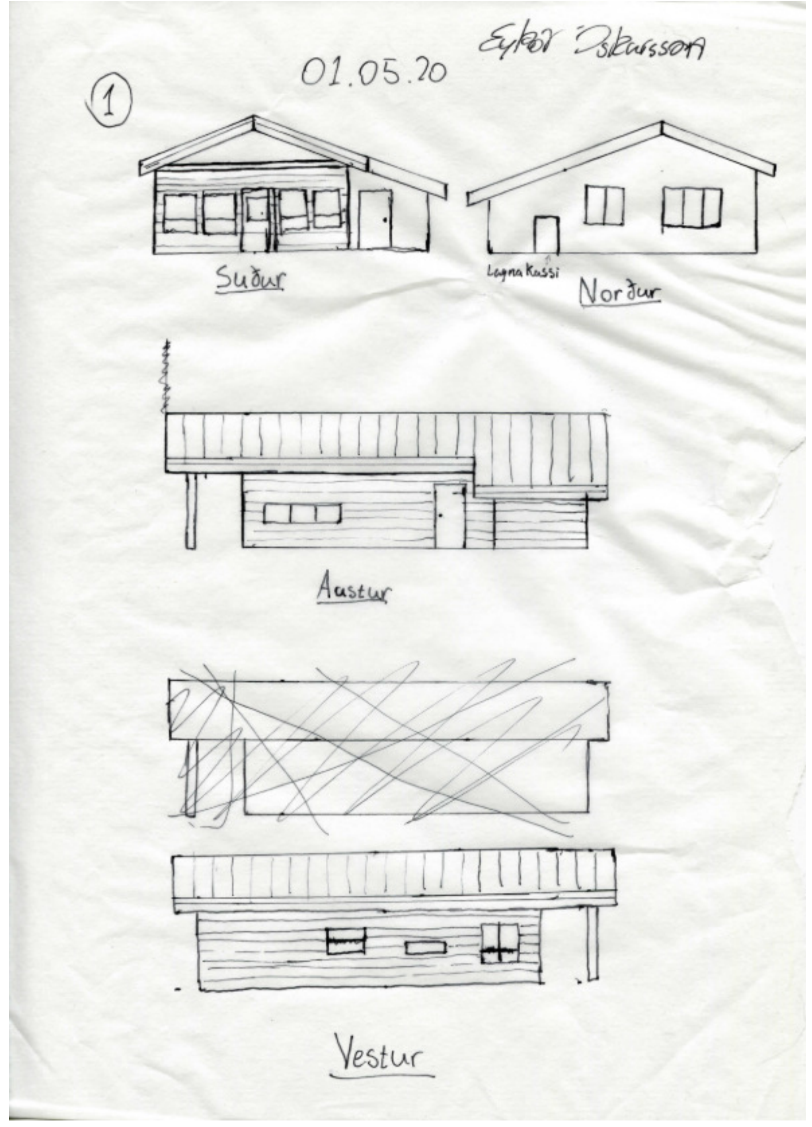
Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

1.01.01

MKV:





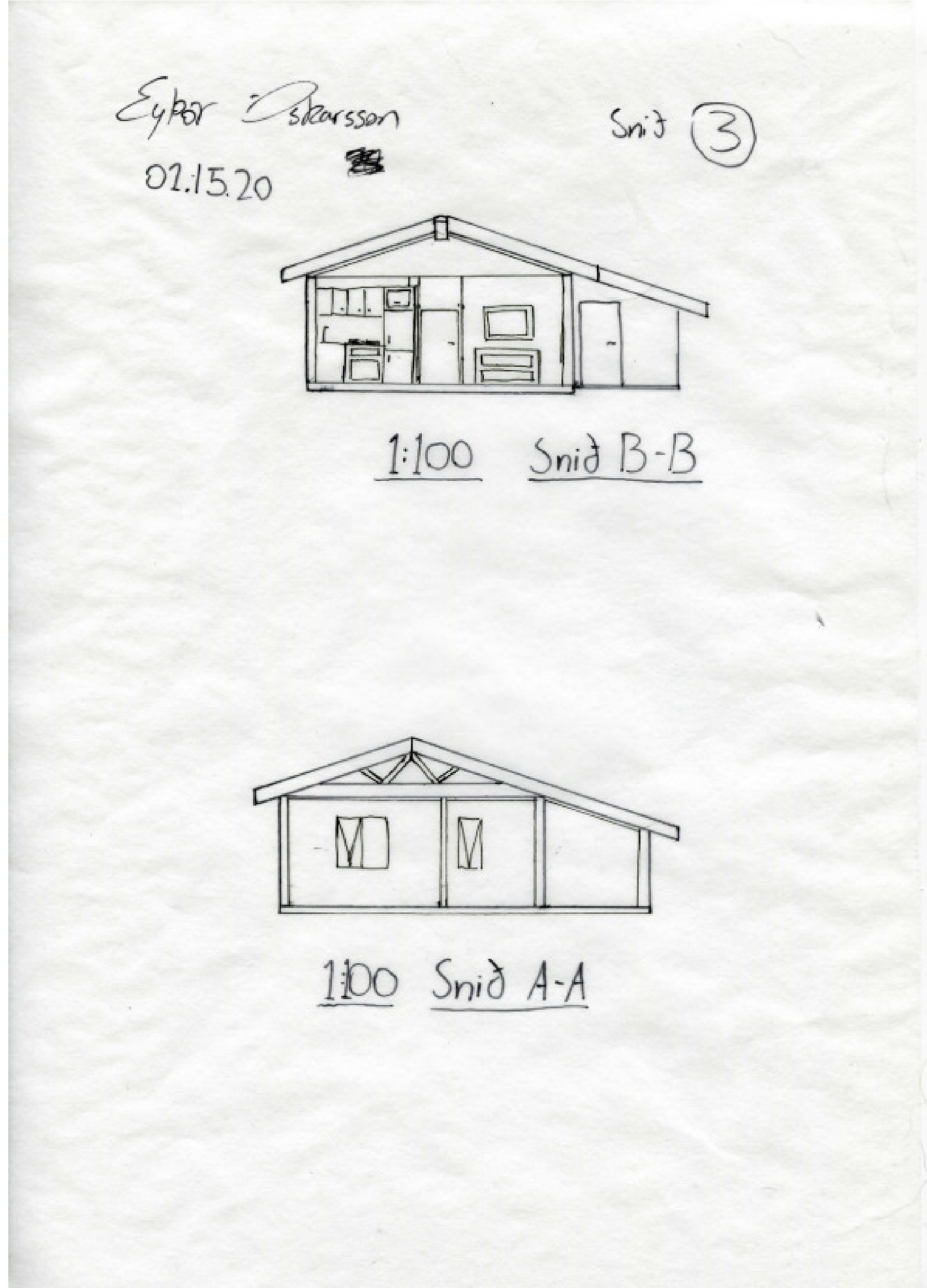


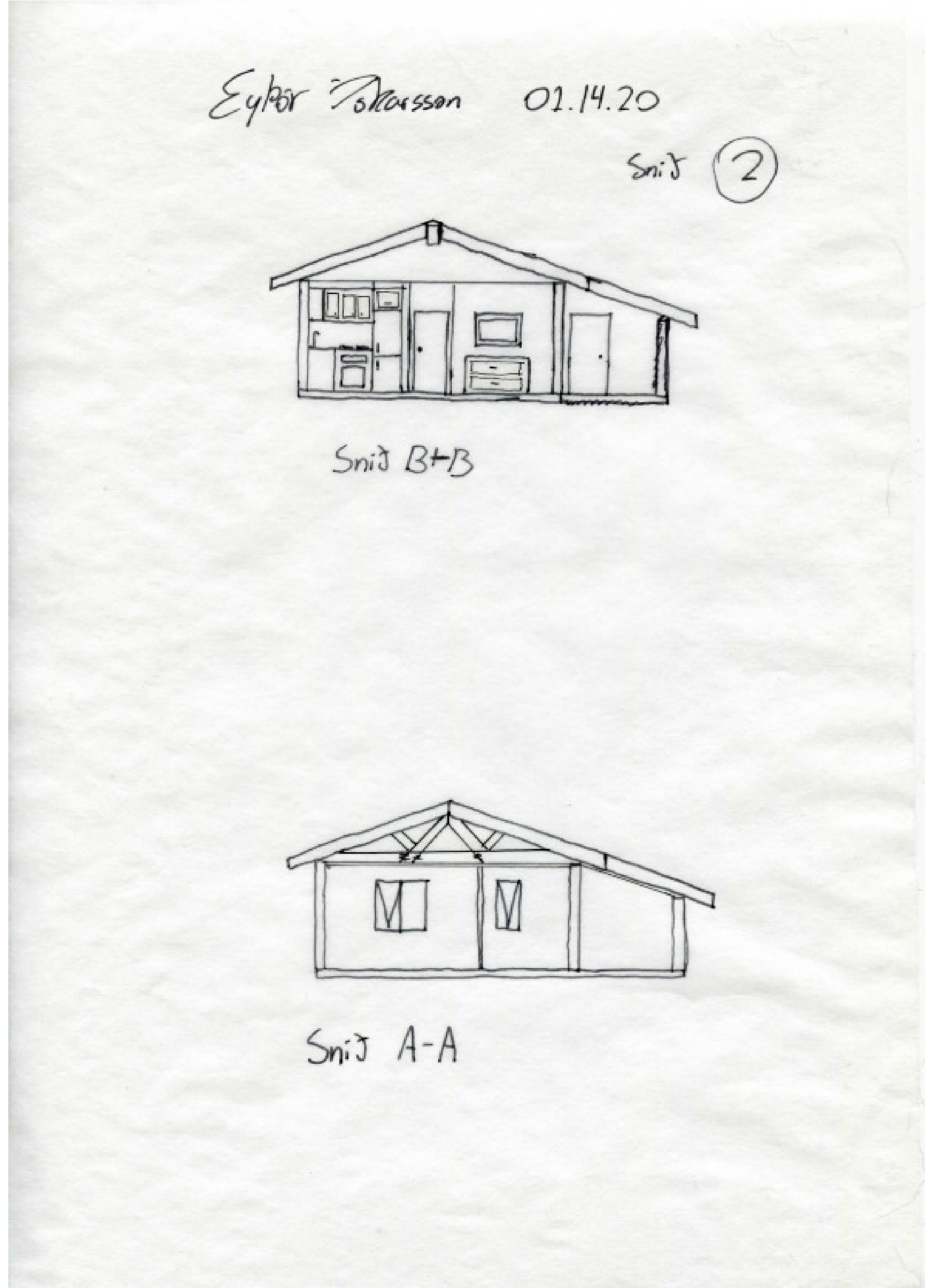
Skissa ásýndir

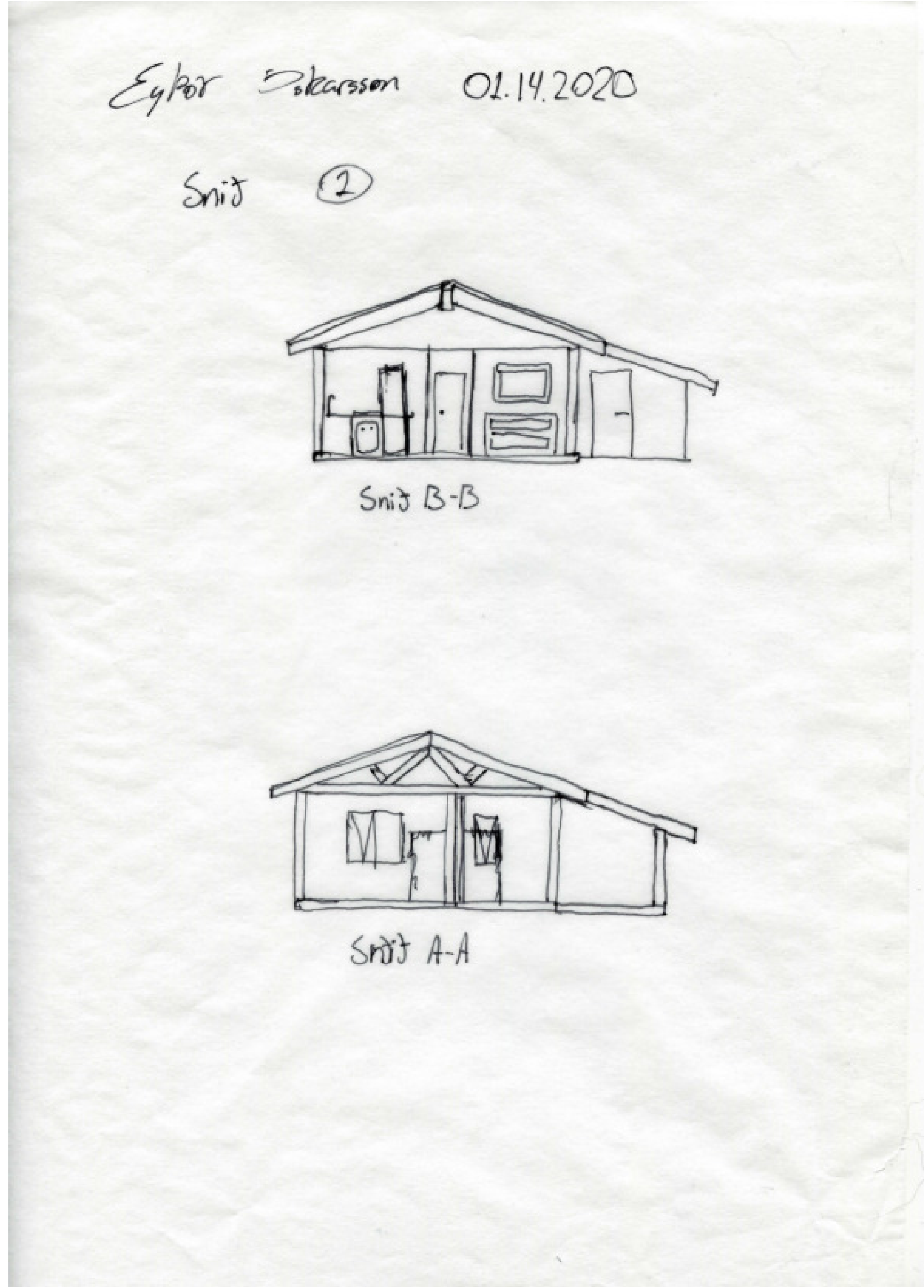
Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

1.01.02

MKV:







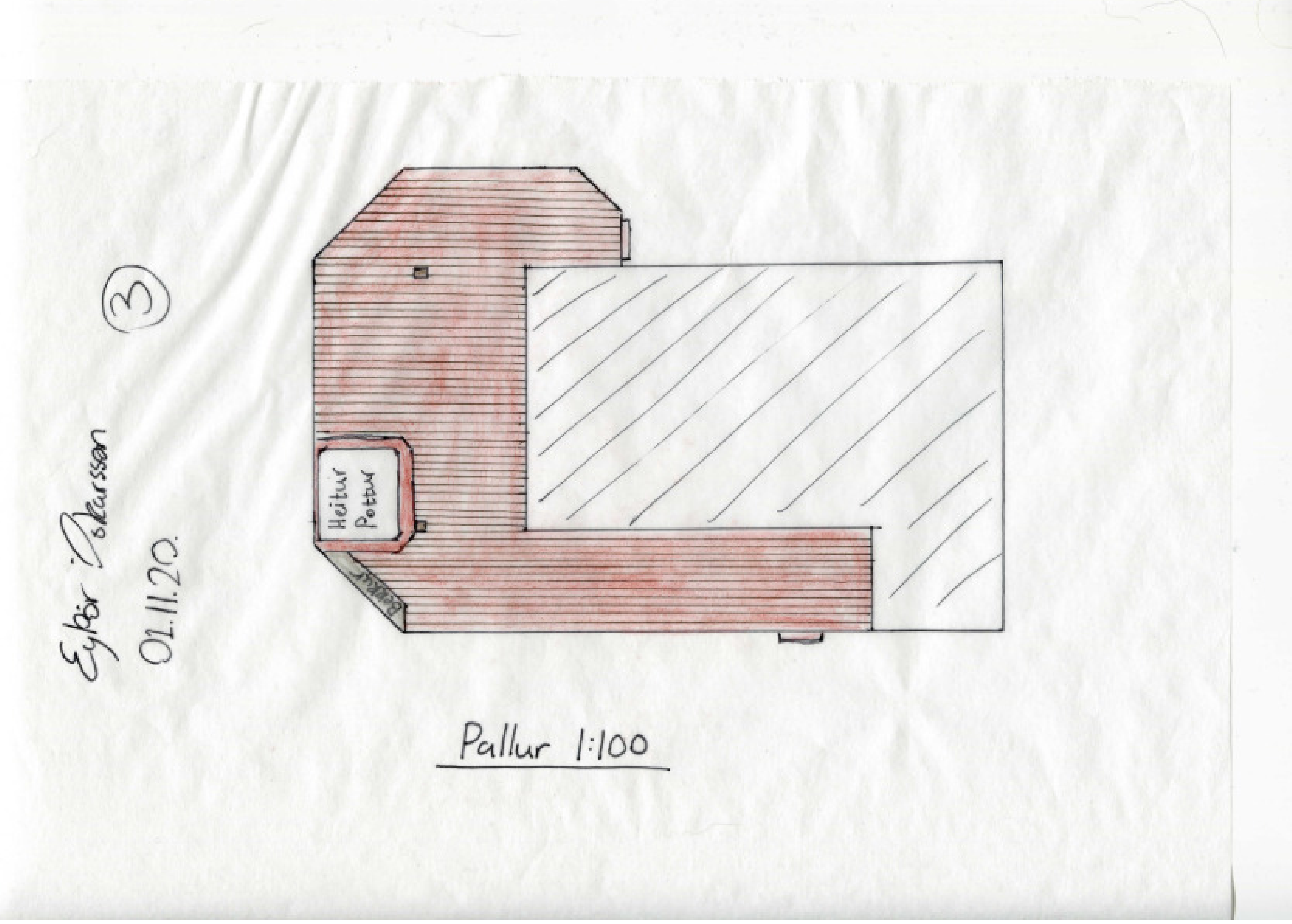
HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVÍK UNIVERSITY

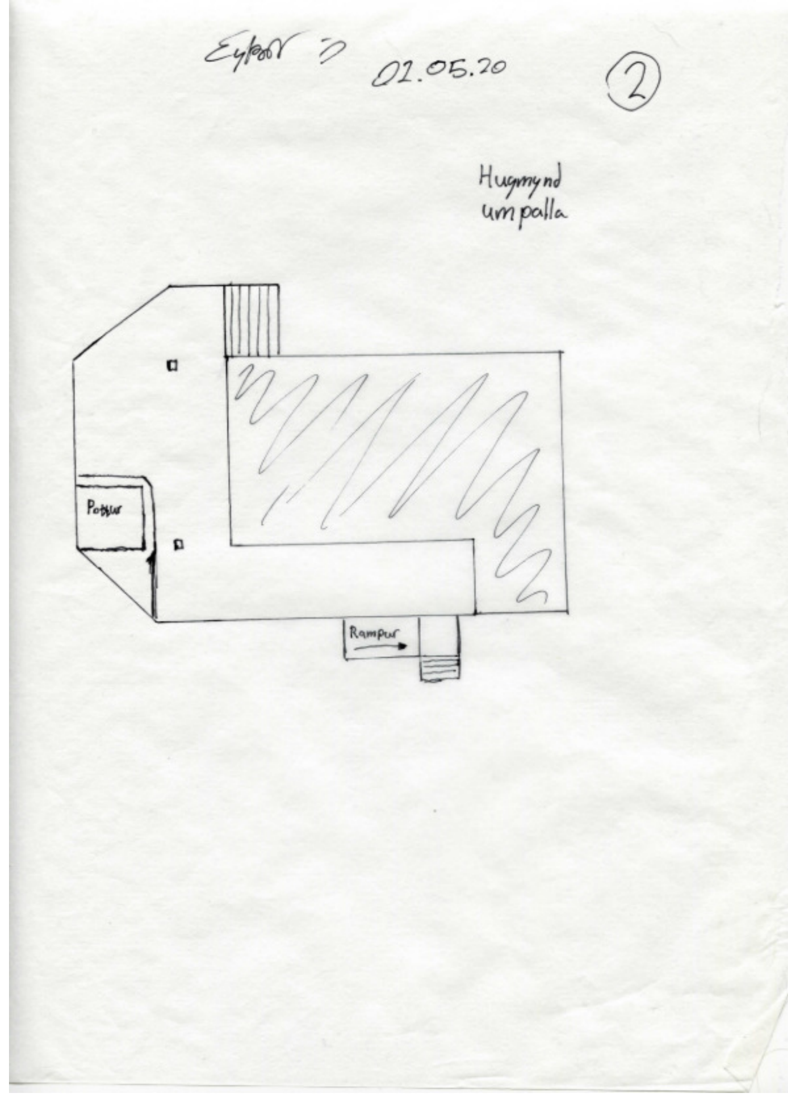
Skissa snið

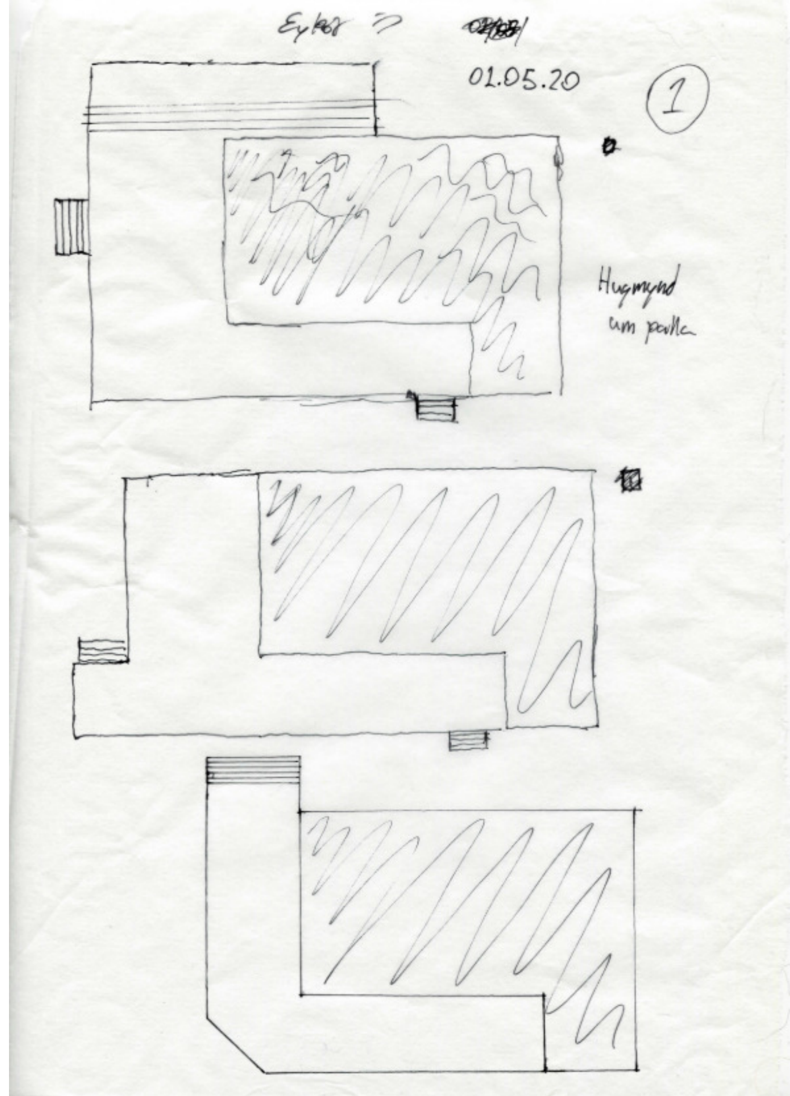
Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

1.01.03

MKV:







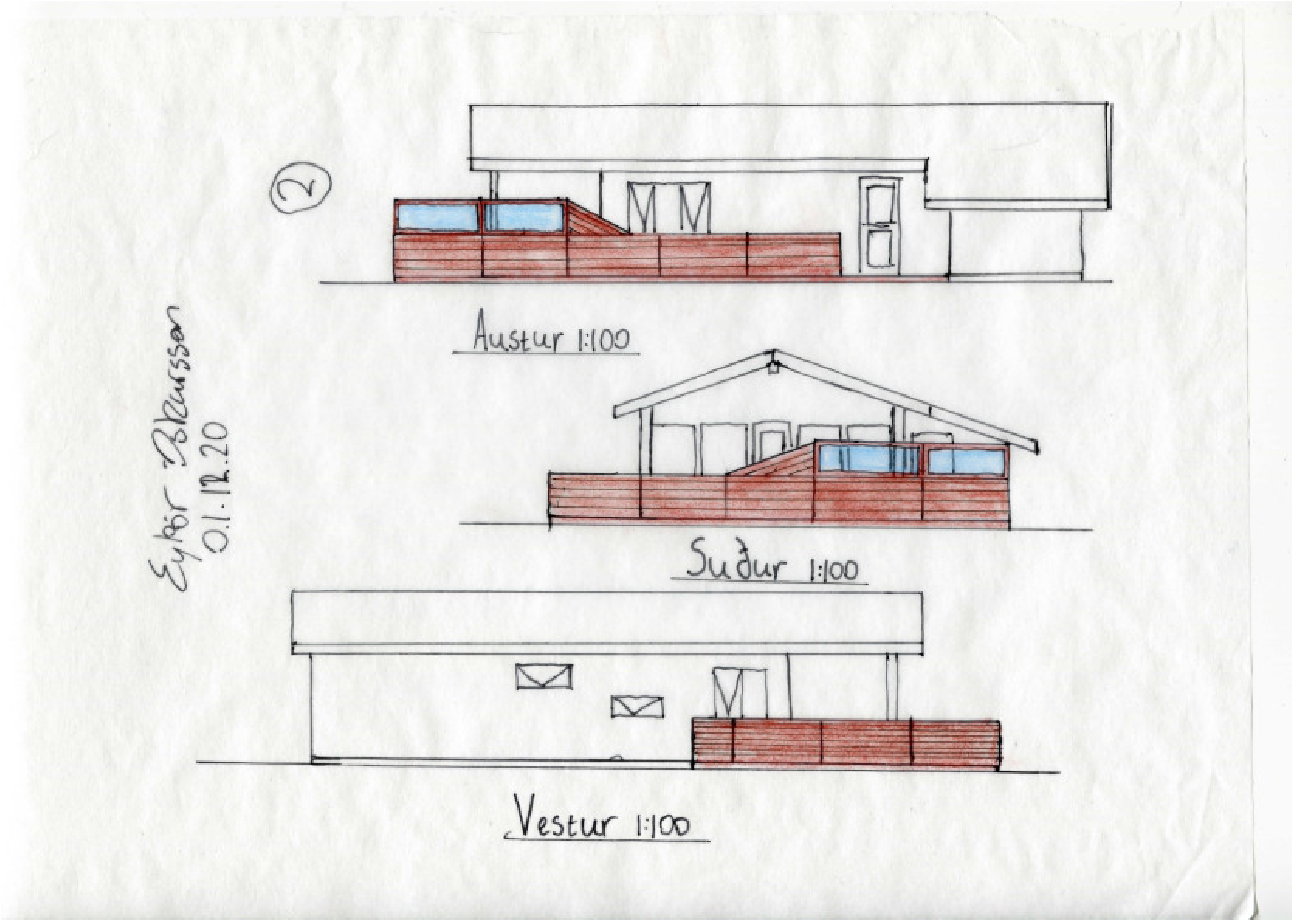
HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVÍK UNIVERSITY

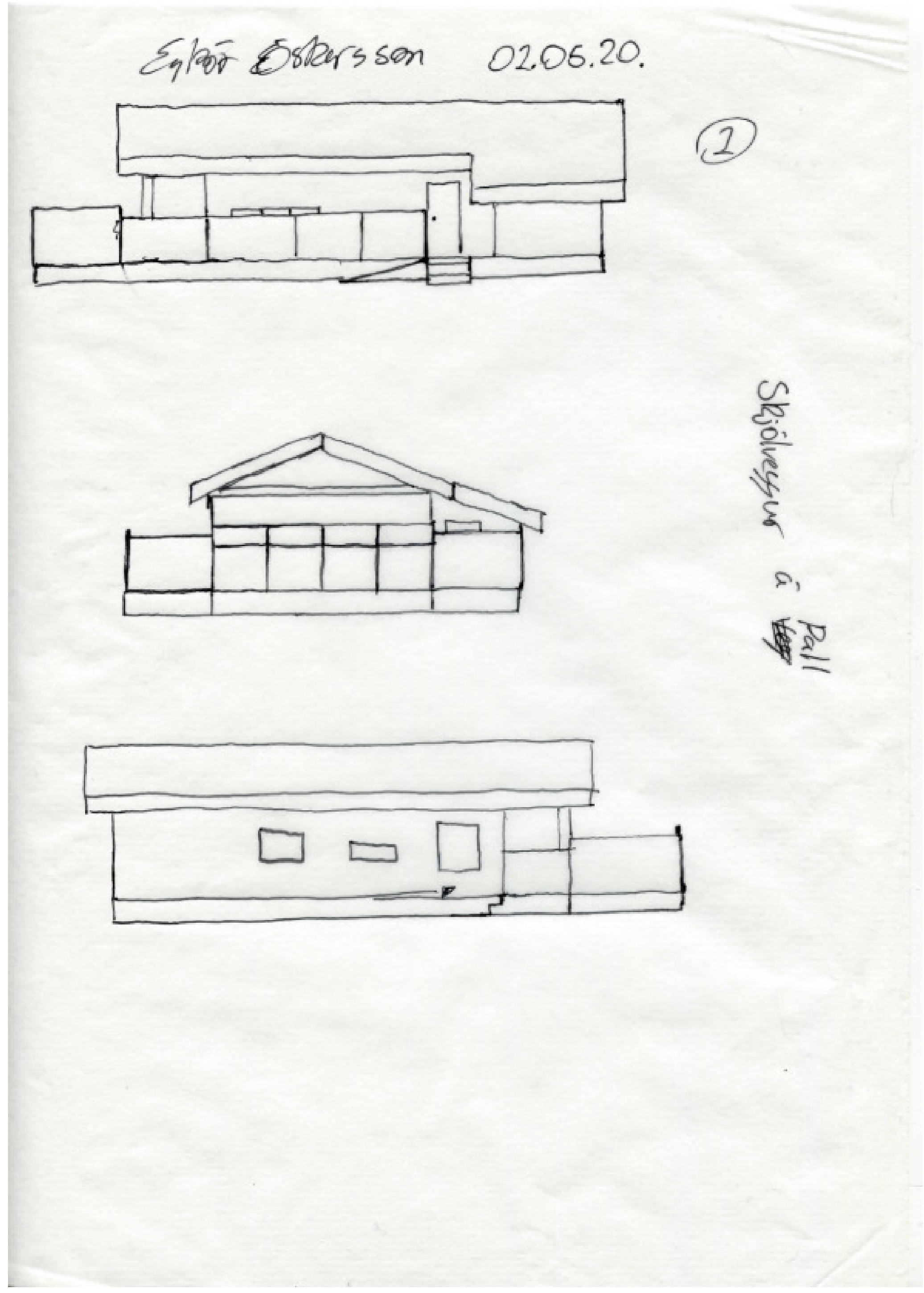
Skissa pallu

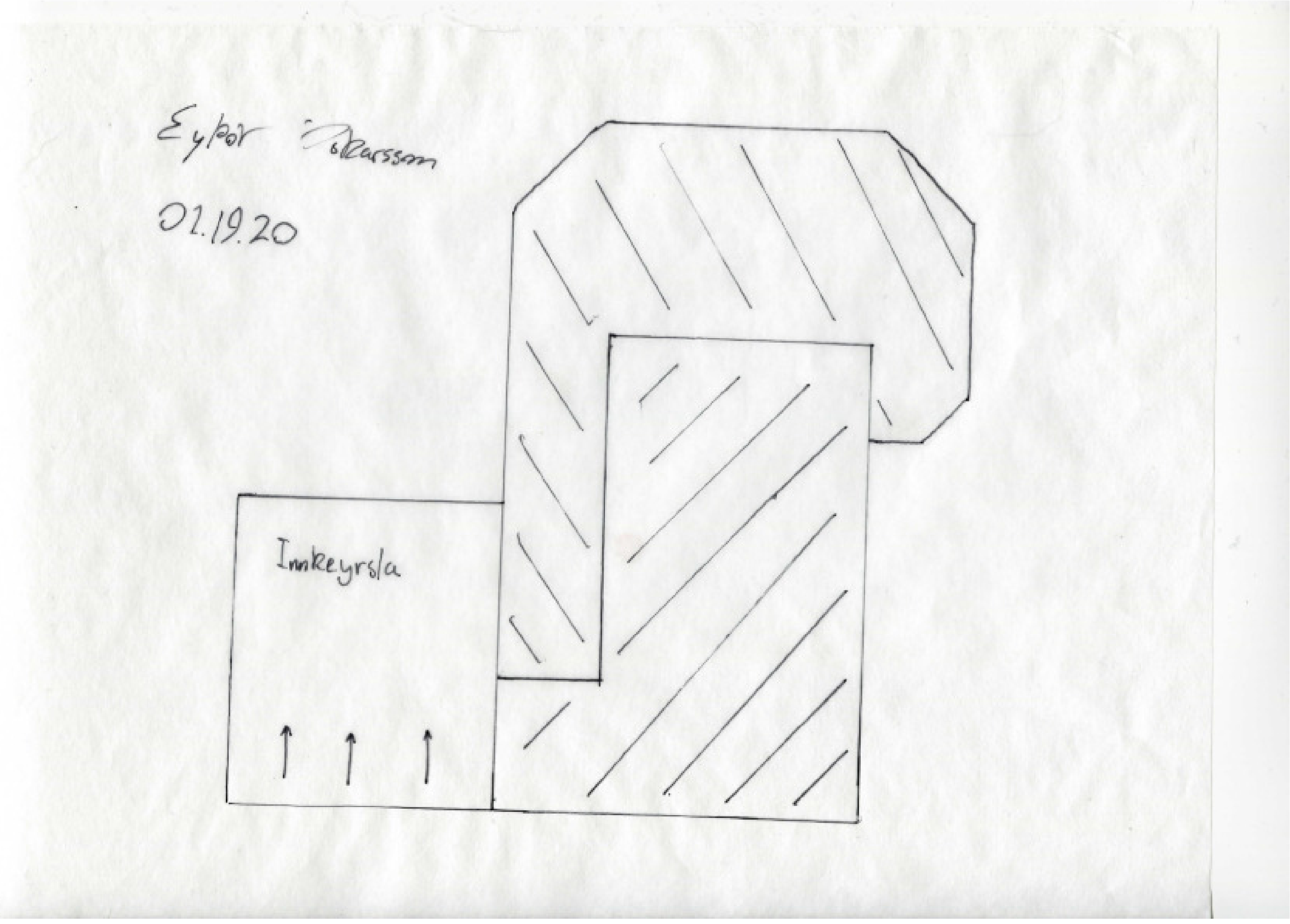
Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

1.01.04

MKV:







Skissa Skjólveggur & innkeyrsla

Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

1.01.05

MKV:

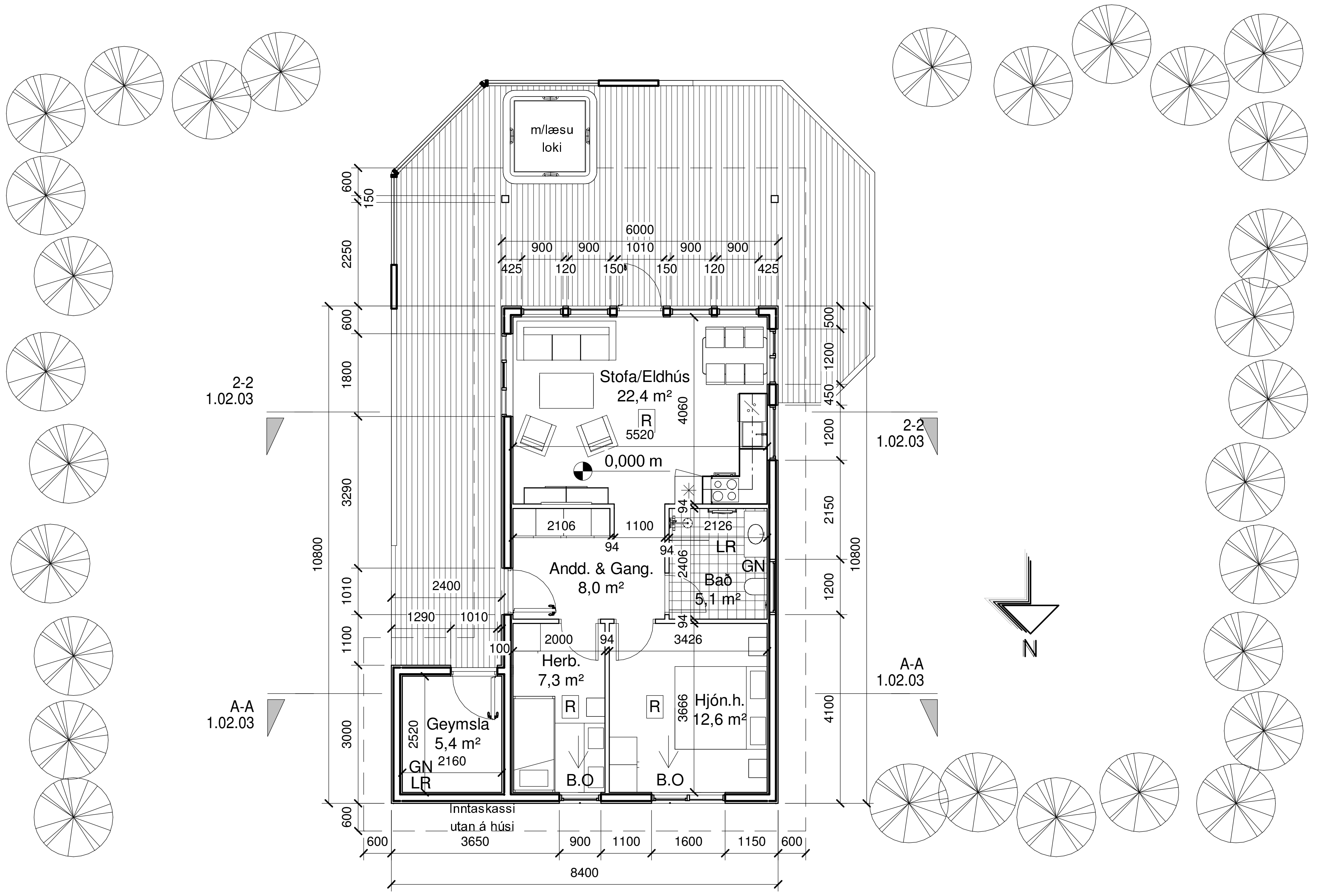
Aðaluppdrættir

Aðaluppdrættir

Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

1.02.00

MKV:



1.hæð

mkv: 1 : 100

Skráningartafla - Nettó rými				
Fermetrar	**Íbúð**	**Nafn**	**Númer**	**Rúmmál**
5,1 m²	001	Bað	0001	12,41 m³
12,6 m²	001	Hjón.h.	0002	30,50 m³
7,3 m²	001	Herb.	0003	17,81 m³
22,4 m²	001	Stofa/Eldhús	0006	54,42 m³
5,4 m²	001	Geymsla	0007	12,06 m³
8,0 m²	001	Andd. & Gang.	0008	19,39 m³

Skráningartafla - Brúttó flötur				
Hæð	**Rými**	**Nafn**	**Númer**	**Athugasemdir**
1.hæð	72,0 m²	Sumarhús	1011	
1.hæð	70,1 m²	Sólpallur	1012	

Kólnunartölur og einangrun byggingarhluta:

	Kólnunartala, U	Kröfur
	W/m²k	W/m²k
Útveggir	0,25	0,30
Þak	0,19	0,20
Gólf	0,25	0,30
Gluggar (k-gler)	1,10	2,00

	m²	m³		
Nettóstærð	60.8	146.59	Nýtingarhlutfall	0.144
Brúttóstærð	72		Bílastæði	2
Lóð	500		Svefnpláss	5

HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVÍK UNIVERSITY

Skýrirngar almennt:
Rætt er um sumarhús á einni hæð á lóðinni Hvergiland 96, 861 Landeyjar.
Landnr. 207653 Staðgreinir 8356-1-09920130

Gerð og efni almennt:
Sökklar eru úr steinsteypu.
Staðsteipt botnplata sem er einangruð og með gólfhita.
Útveggir eru úr C18 burðarvið og klæddir með 9mm krossvið.Útveggir eru klæddir með láréttri brúnni furuklæðningu að utan, einangrað að innan og klæddir með lóðréttum furupanil að innan.
Allar innihurðir skulu vera 800 mm á breidd.
Allar útihurðir skulu vera 900 mm á breidd.

Innveggir:
Innveggir eru úr 70x34mm timburstoðum, einangraðir með 70mm steinull og klæddir með lóðréttum furupanil á báðum hliðum.

Þak og loft:
Þak er samsett af kraftsperrum og límtré. Kraftsperrur sitja yfir herbergjum, baði, gangi og anddyri.
Límtréð situr yfir stofu og eldhúsi.
Þakið skal vera klætt með 25x150mm borðum, tjörupappa, lektum og gráleitu Aluzink bárujárni.
Loft skal vera klætt með panil og klæddir að límtrés bita (límtré sjáanlegt).

Lagnir og heimtaug:
Lagnagrind er staðsett í geymslu, inntakið fer í lagnakassa út við norðurhlið geymslu og er heimtaugin staðsett á sama stað.
Gólfniðurföll og loftræsting skal vera í öllum votrýmum, sjá á grunnmynd

Lóð:
Lóð skal vera frágengin í samræmi við eiganda.
Tvö bílastæði við enda innkeyrslu.
Heitur pottur skal vera með læstu loki.

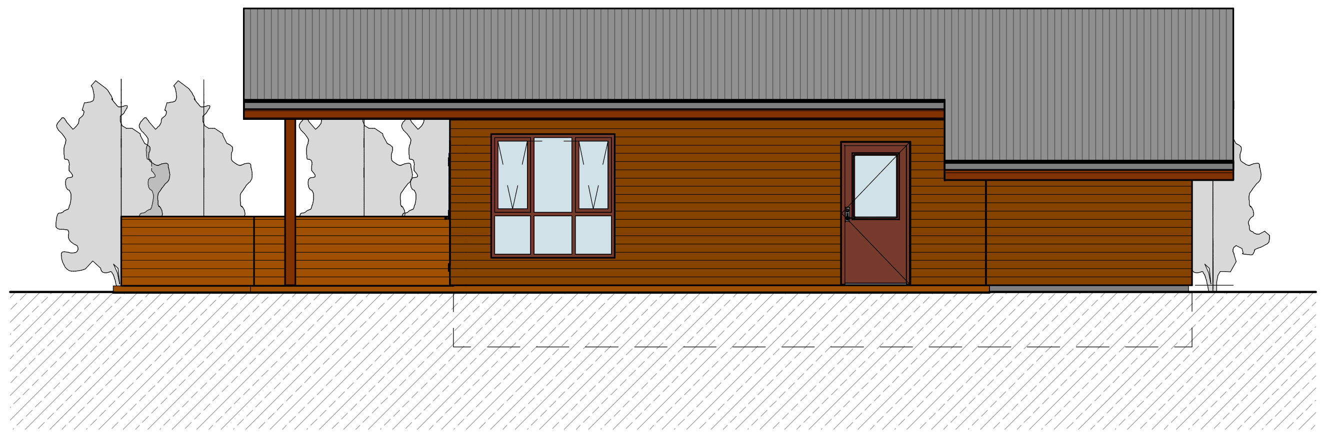
B.O Björgunarop
GN Niðurfall
R Loftræsting
LR Reykskynjari

Grunnmynd

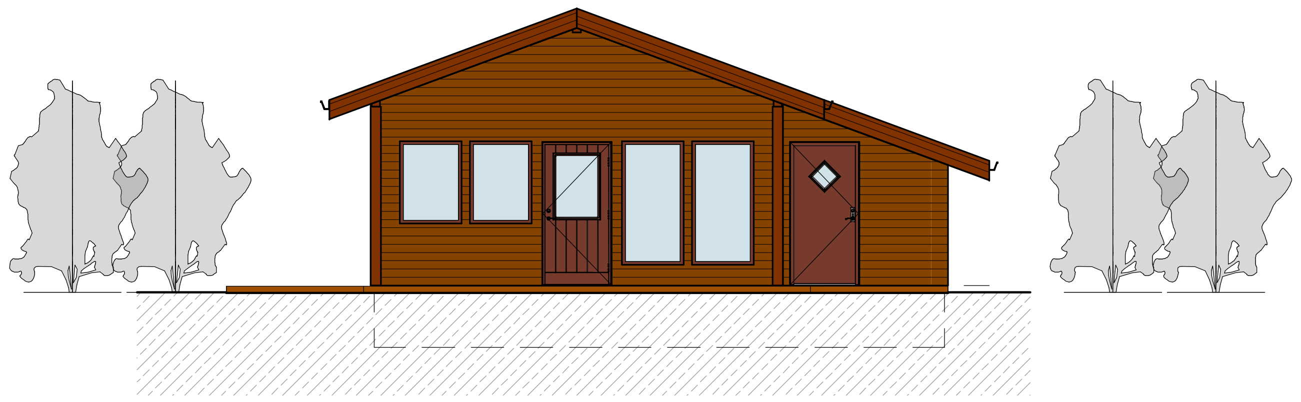
Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

1.02.01

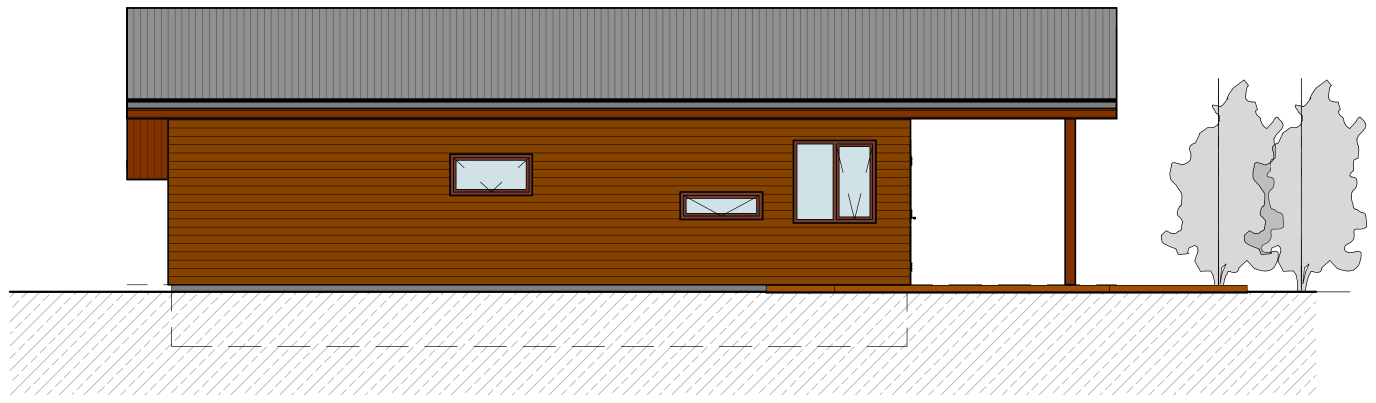
MKV: 1 : 100



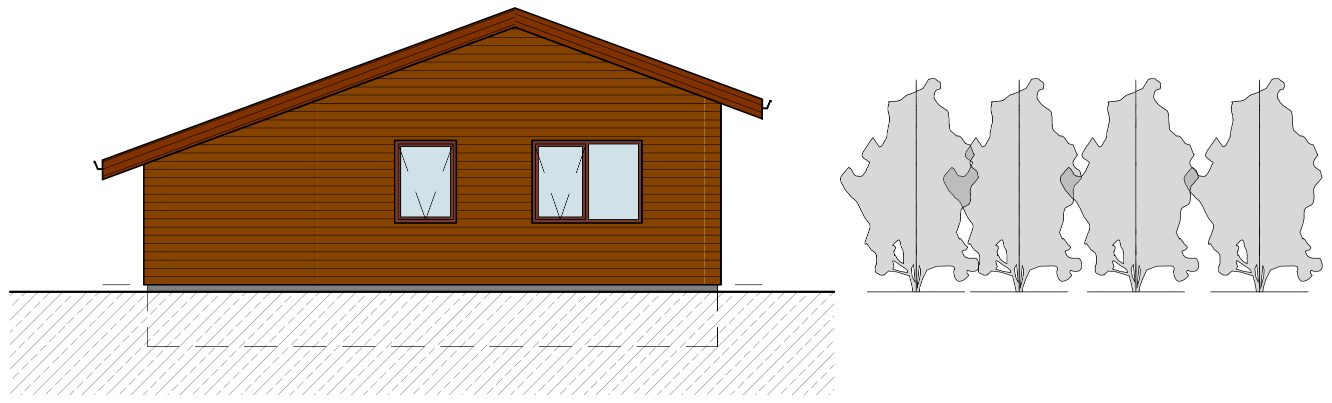
Austur
mkv: 1 : 100



Suður
mkv: 1 : 100



Vestur
mkv: 1 : 100



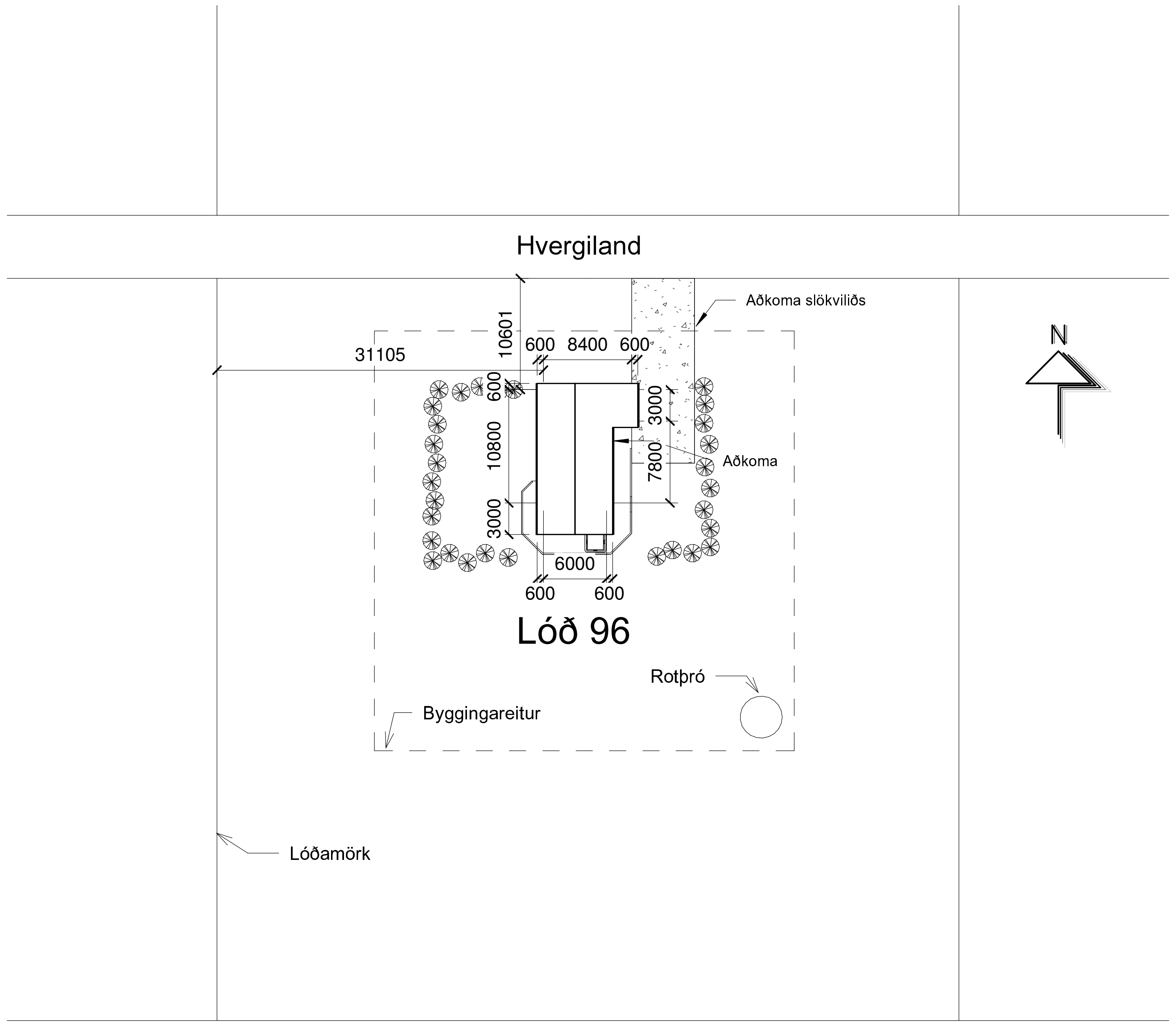
Norður
mkv: 1 : 100

Útlit

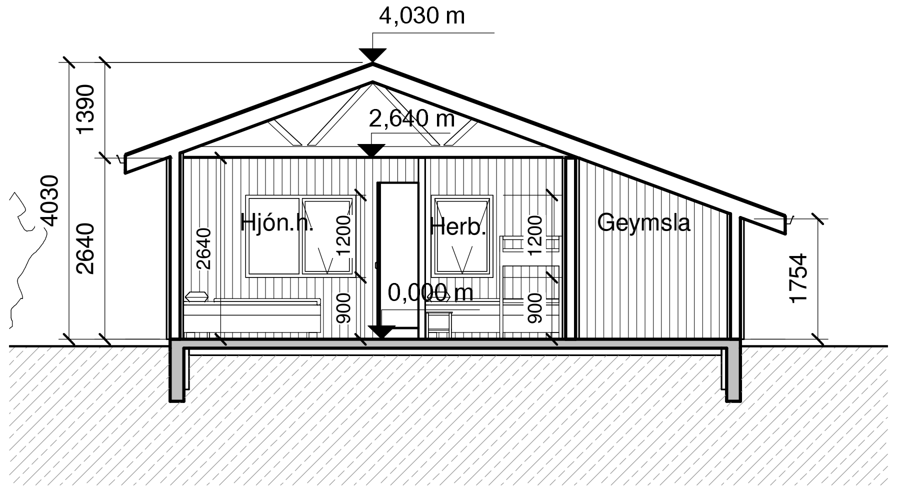
Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

1.02.02

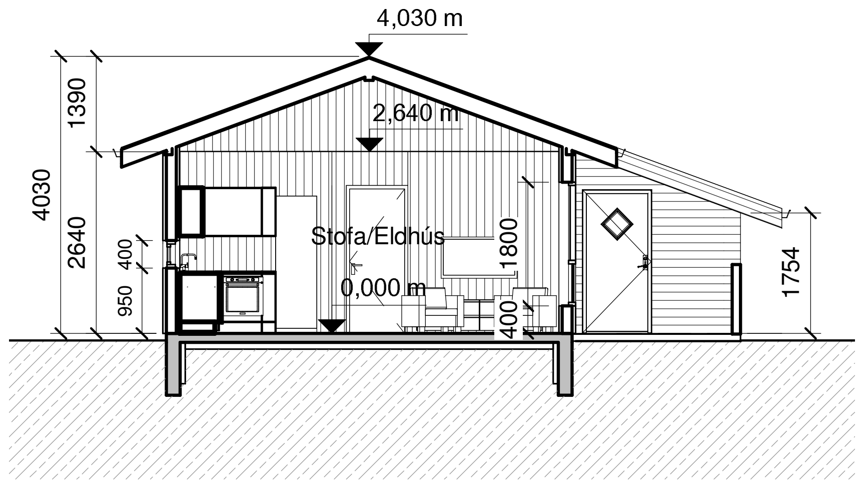
MKV:	1 : 100



Afstöðumynd
mkv: 1 : 500



A-A
mkv: 1 : 100



B-B
mkv: 1 : 100

Afsöðumynd og snið

Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

1.02.03

MKV:	As indicated

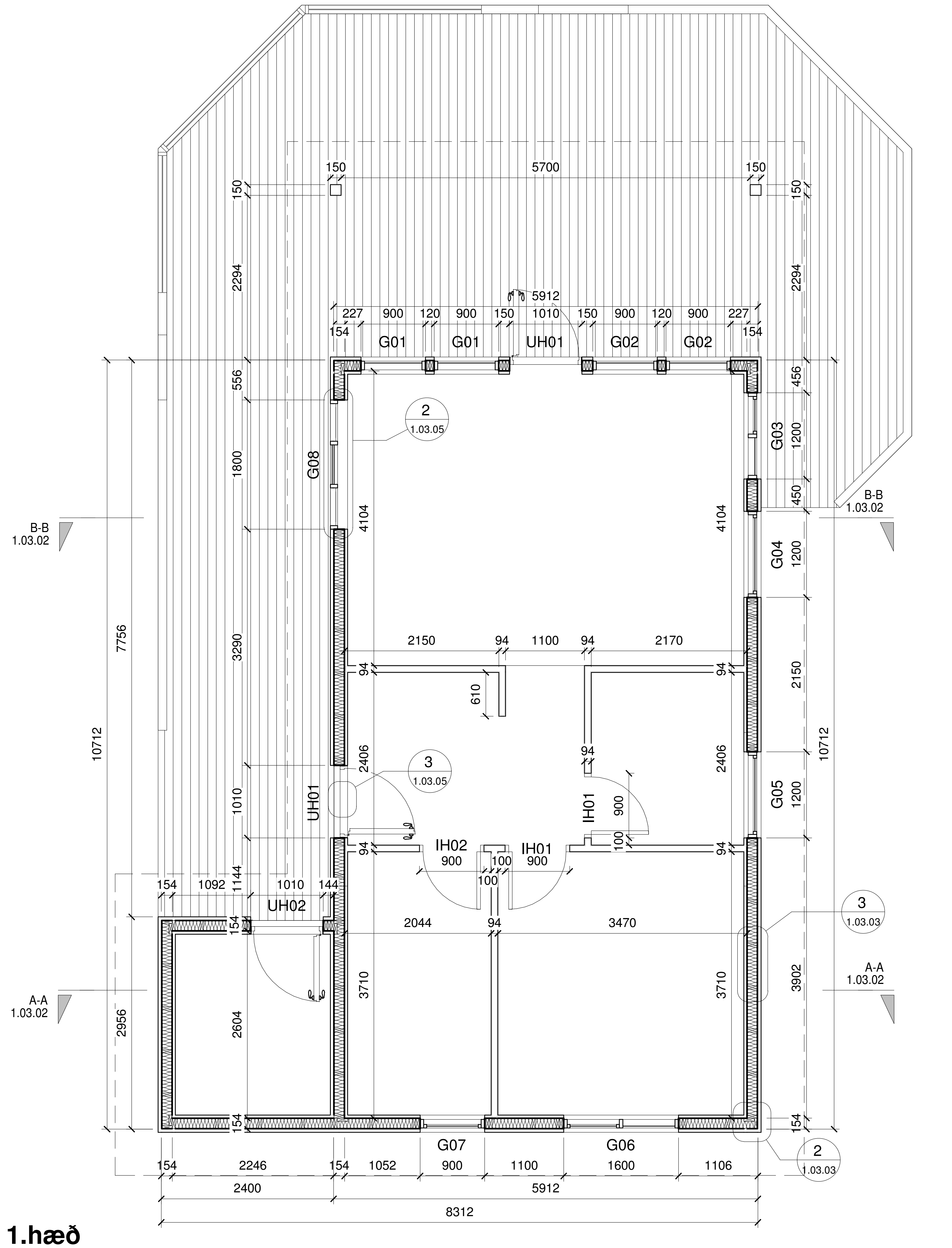
Verkteikningar

Verkteikningar

Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

1.03.00

MKV:



1.hæð

mkv: 1 : 50

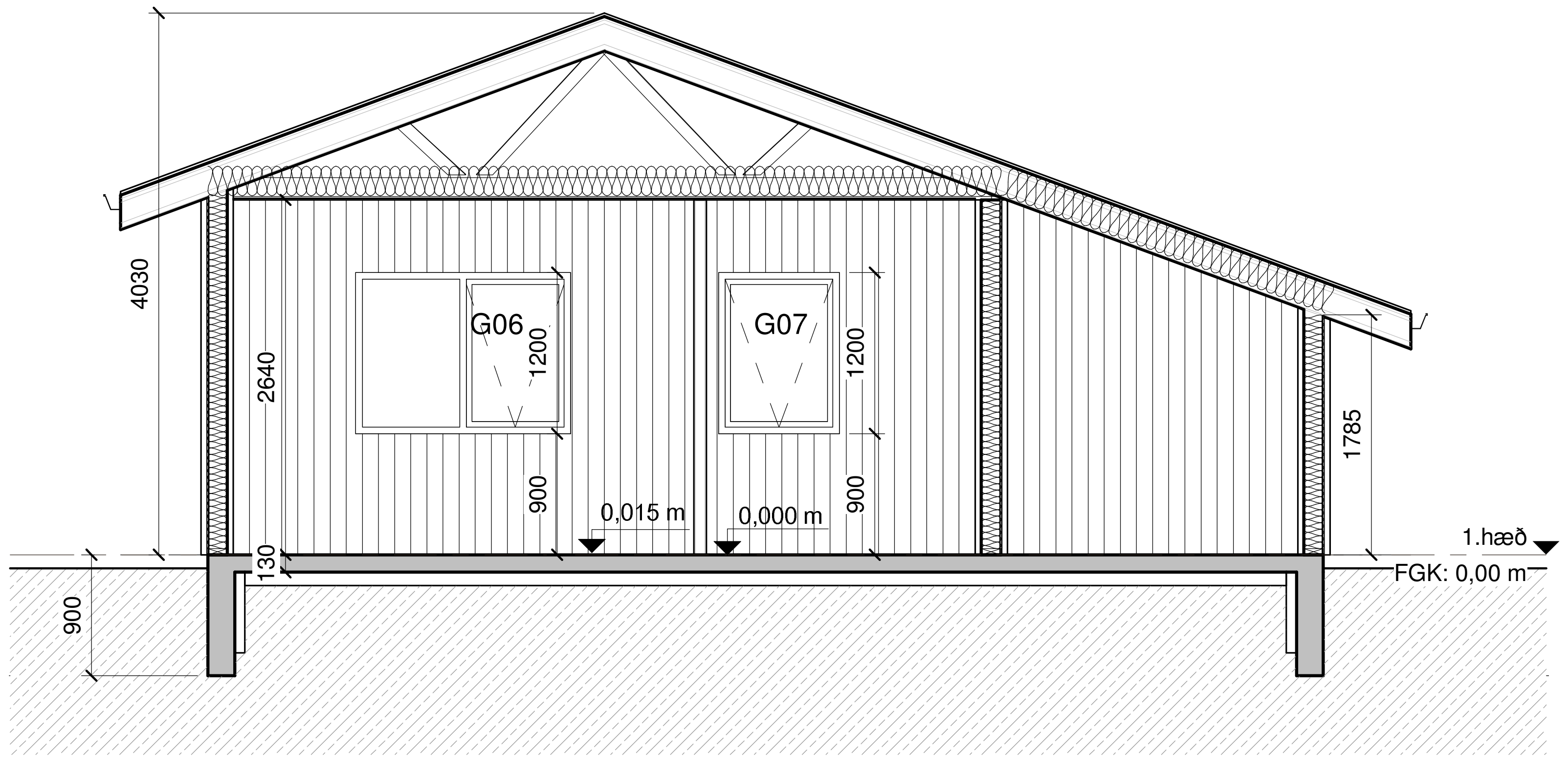
HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVÍK UNIVERSITY

Grunnmynd

Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

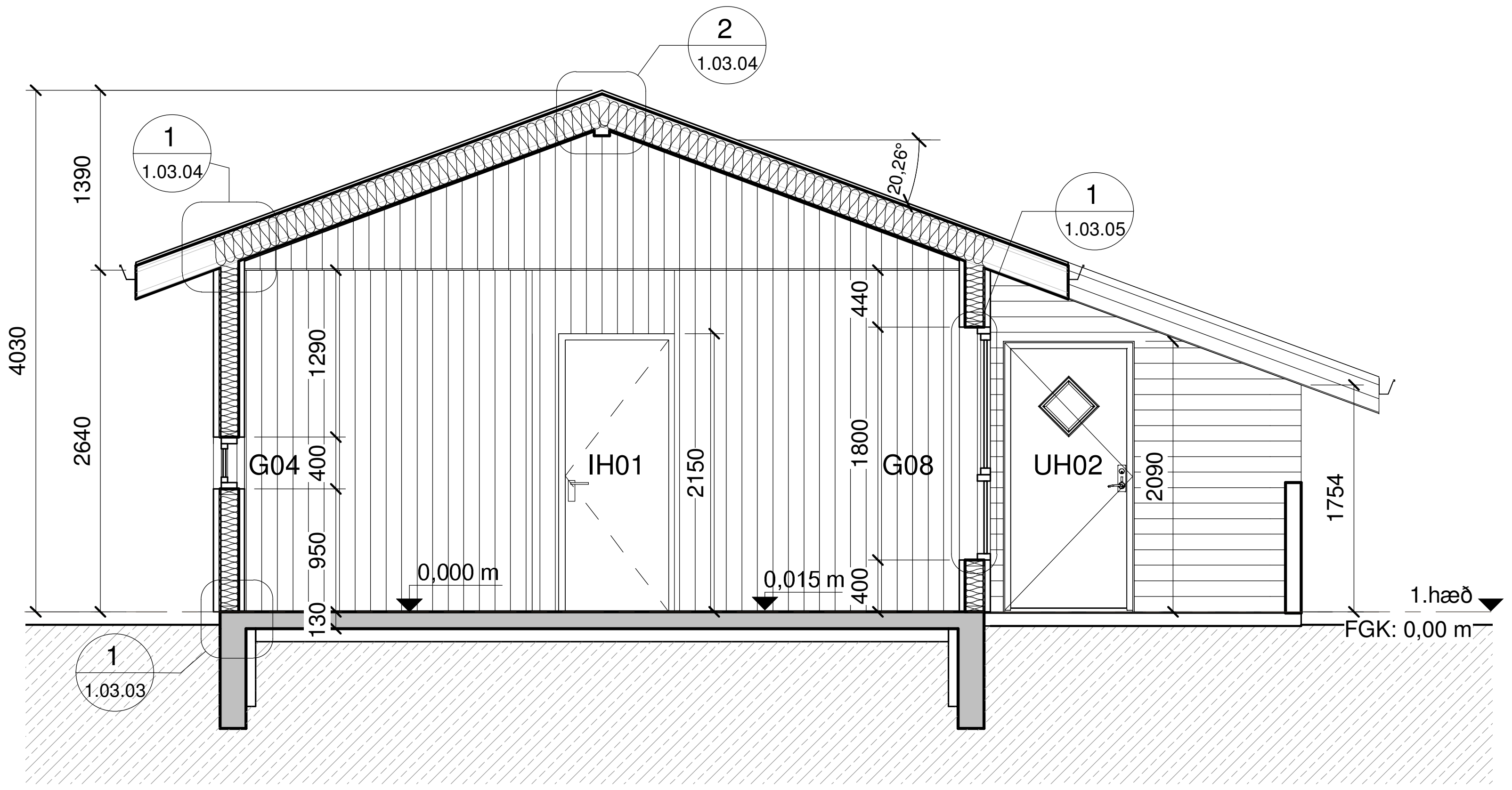
1.03.01

MKV:	1 : 50



A-A

mkv: 1 : 50



B-B

mkv: 1 : 50

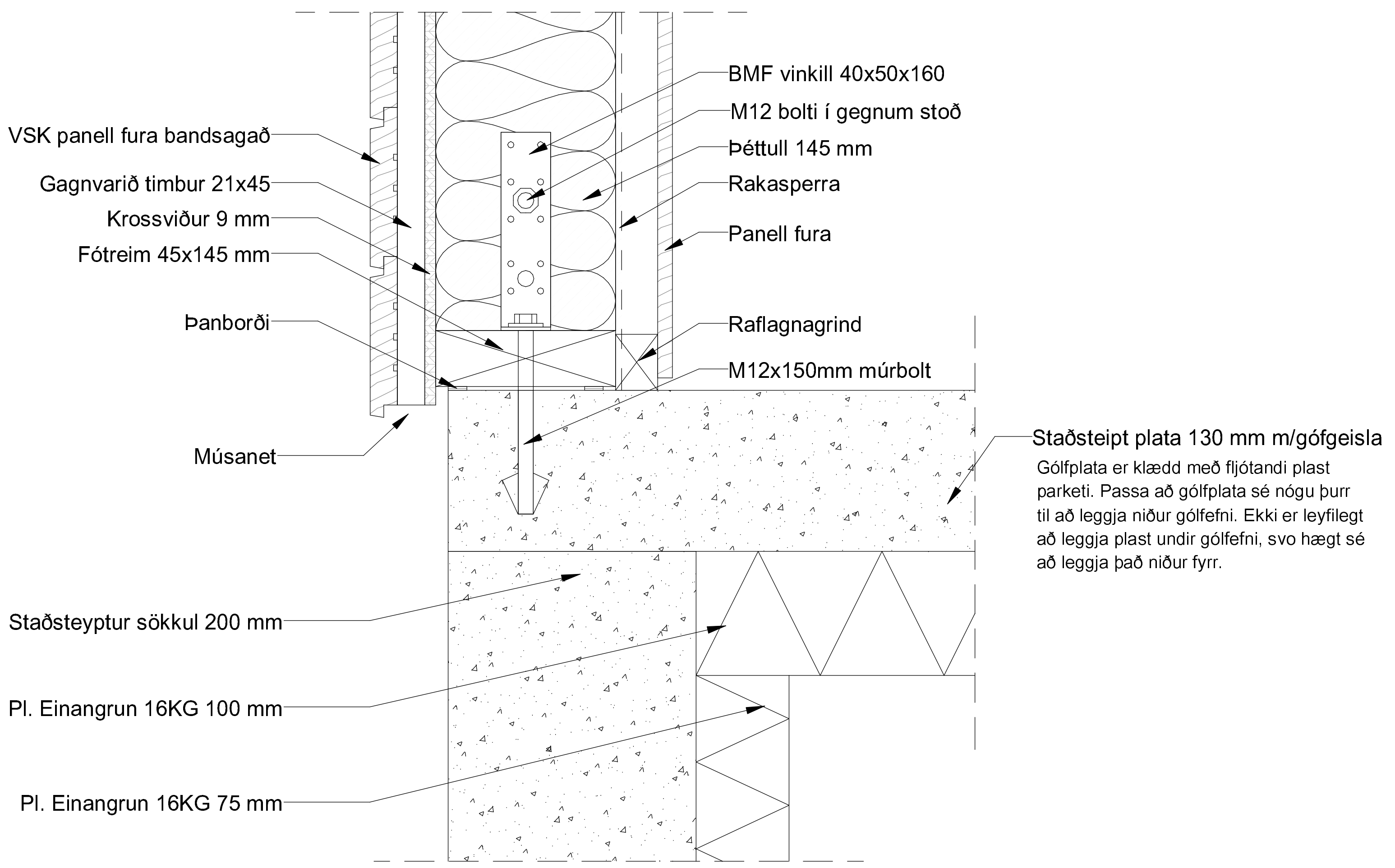
HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVÍK UNIVERSITY

Sneiðingar

Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

1.03.02

MKV:	1 : 50



Lóðrétt deili

mkv: 1 : 5

Frágangur að utan almennt:
Frágandur að utan er samsettur af 9mm krossvið, 21mm gagnvörðu timbri og VSP bandsöguðum furu panil.
Veggjagrind skal vera staðsett 10mm frá sökkulvegg. Þanborði skal vera festur við innri og ytri brún fótreimar þar sem hann kemst í snerti við steinsteypu (passa að frágangur við úthorn sé réttur).

Veggjagrind:
Stoðir eru festar með BMF 40x50x160 vinklum beggja vegna og boltaðir fastir með M12 boltum.
Vinklar skulu vera festir með 8 stk. af Kambsaum 4.0x40mm HG.
M12x150mm múrbolti festur frá vinkli í steypta plötu.
Stoðir eru 45x145mm c/c 600mm.

Sökkulveggur:
Sökkulveggur er með steyptri áferð. Jarðvegur skal vera 100mm fyrir neðan efri brún steyptrar plötu.

Vindvörn/stífing:
Krossviður er festur með 2.5" heitgalv, riffluðum saum með 150mm millibili og límdur niður með rakaþolnu lími.
Öll samkeyti krossviðs skulu vera lokuð með olíukítti eða öðrum viðurkendum efnum.

Loftunargrind:
Loftunargrind skal vera fest í stoðir og öll samskeyti krossviðs með 3" heitgalv, riffluðum saum með 150mm millibili.
Músanet skal vera fest á milli neðri brún loftunargrindar á krossvið og klæðningar.

Klæðning:
Klæðning skal vera þakið með hálfþekjandi U-807 frá Flügger.
Klæðning skal vera fest með tveim A4 HK 5.0x45 skrúfum á hvert panell borð.

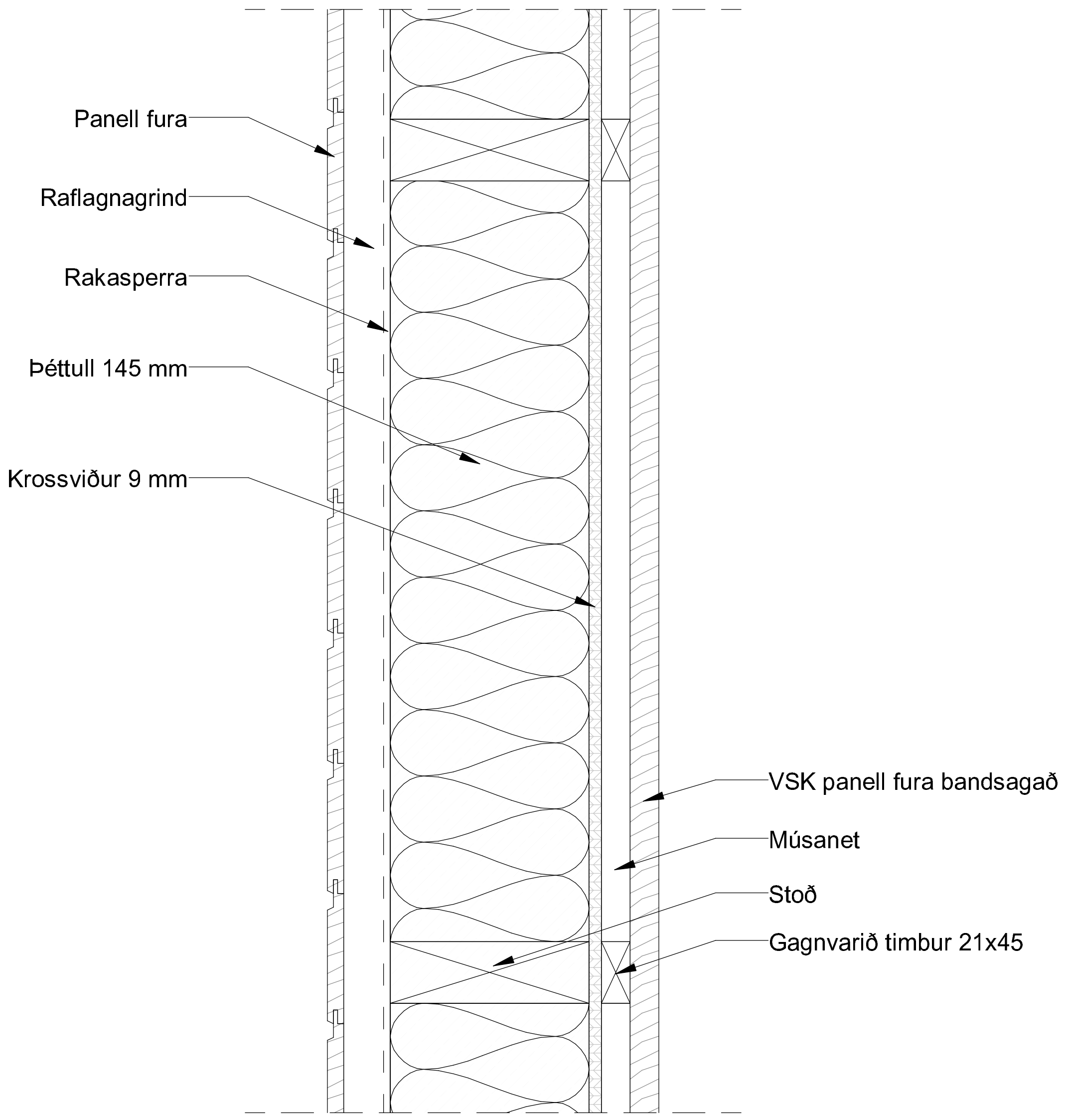
Frágangur að innan almennt:
Frágangur að innan er samsettur af 195mm steinull, rakasperruplasti, raflagnagrind og panil.

Steinull:
560x1200x195mm.

Rakavarnalag:
Rakavarnalag skal vera sett upp með tvíhliða límbandi á útveggi og heftað upp í loftið. Öll hefti í lofti verða síðan klemmd upp með raflagnagrind þvert með sperru og togbandi. Öll samskeyti rakasperruplasts skulu vera límd saman með viðurkendum límböndum fyrir rakavarnarlag. Rakasperruplast við glugga skal kíttað með rakasperrukítti og síðna skal heftað í kíttið til að tryggja festu. Rakasperruplast við steypt gólf skal vera kíttað við gólfið og klemmt með raflagnagrind.

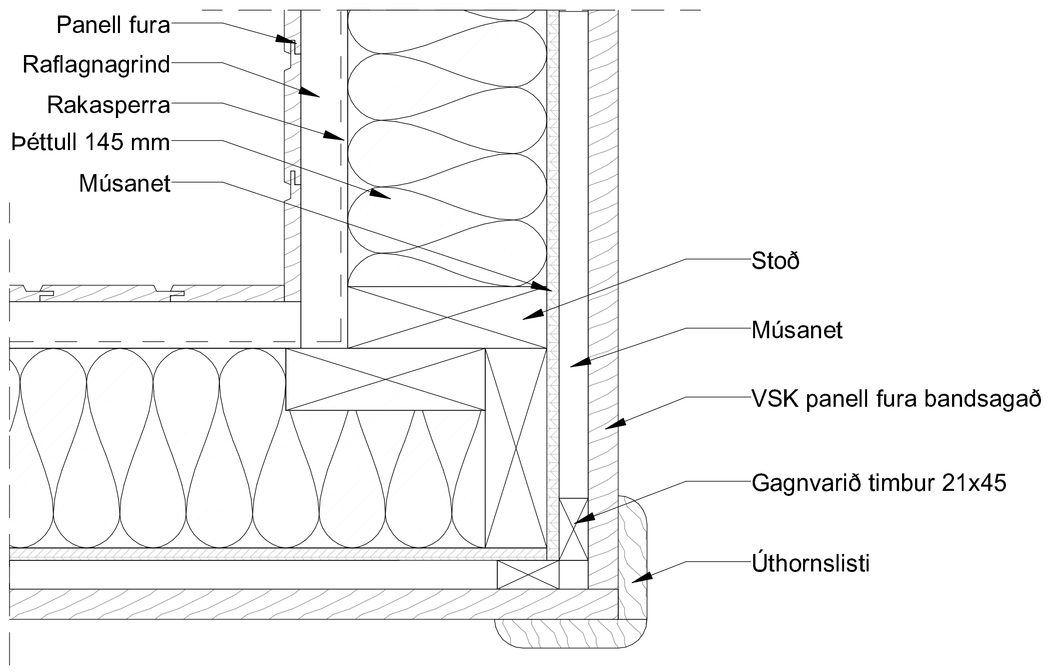
Raflagnagrind:
Raflagnagrind er 34x45mm c/c 600mm. Raflagnagrind skal vera fest upp með UZ 5.0x90mm tréskrúfum.

Klæðning:
Panill er festur með einu hefti í hverja raflagnagrind(meira ef þörf er á). Panill er óvarinn og látinn gulna.
Kverklistar við öll úthorn, en ekki við innhorn.



Lárétt deili 02

mkv: 1 : 5



Lárétt deili 01

mkv: 1 : 5

HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVÍK UNIVERSITY

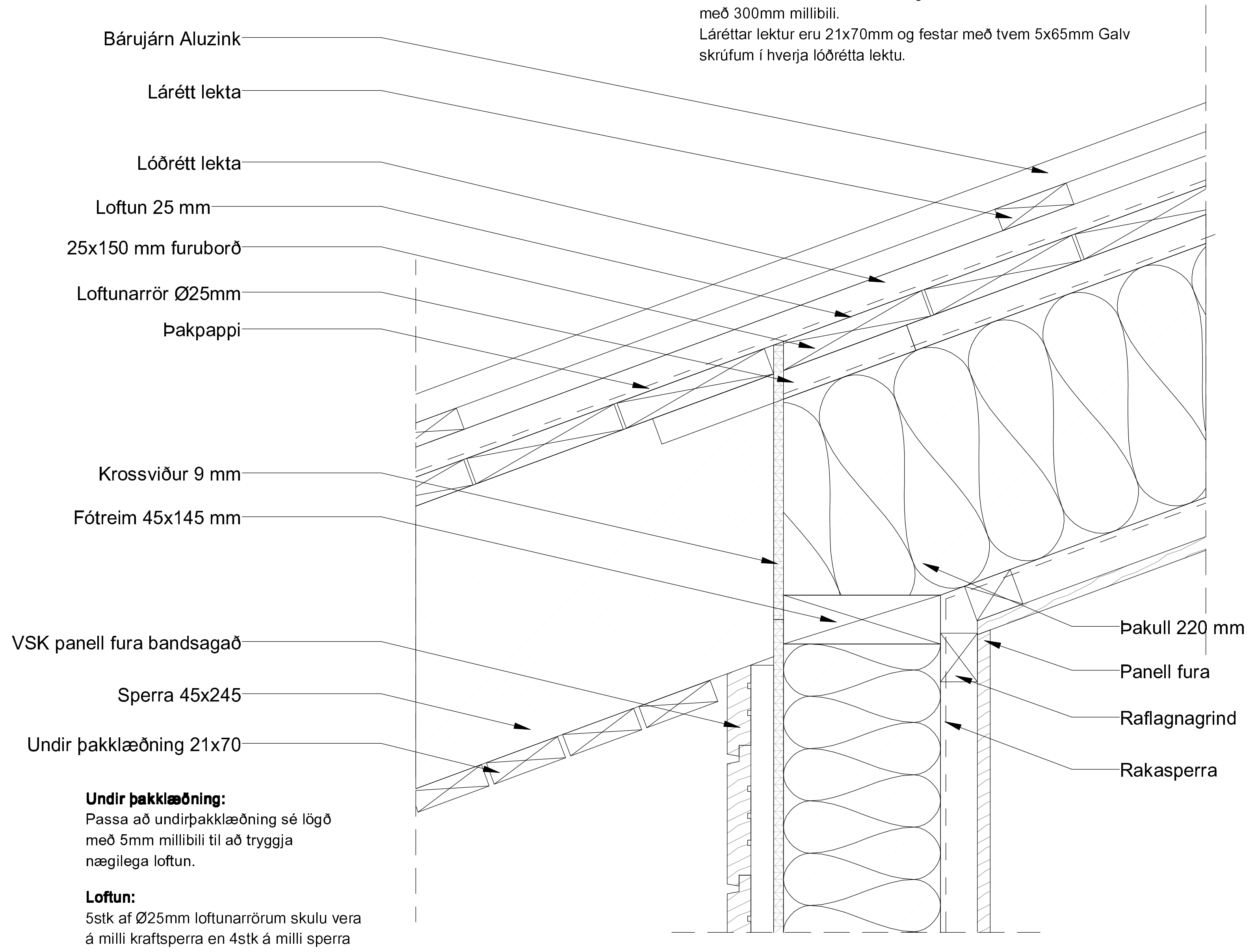
Deili utanhús

Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

1.03.03

MKV:	1 : 5

Lektu:
Lóðréttar lektur eru 21x70mm og festar með 5x100mm Galv skrúfum með 300mm millibili.
Láréttar lektur eru 21x70mm og festar með tvem 5x65mm Galv skrúfum í hverja lóðrétta lektu.

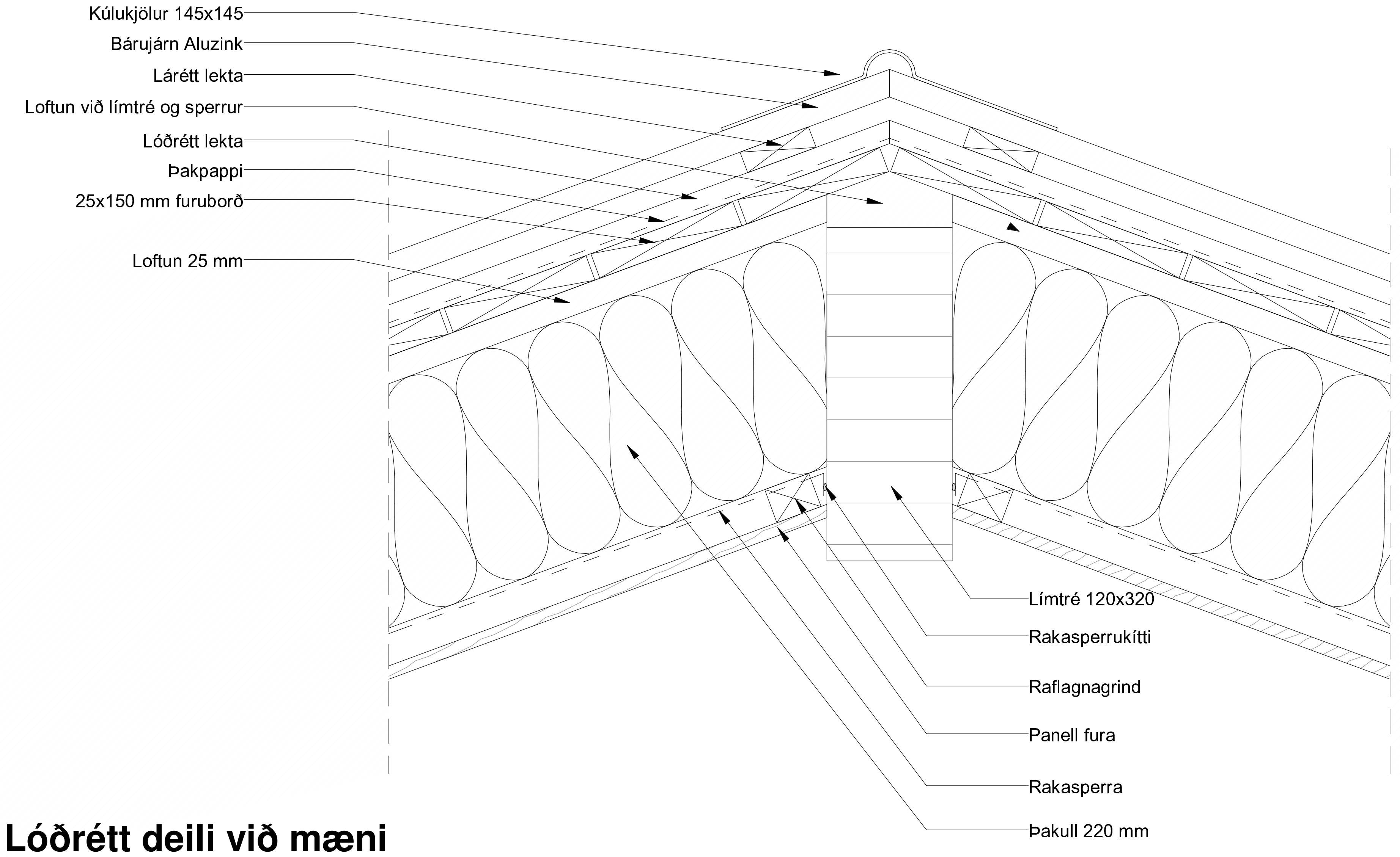


Undir þakklæðning:
Passa að undirþakklæðning sé lögð með 5mm millibili til að tryggja nægilega loftun.

Loftun:
5stk af Ø25mm loftunarrörum skulu vera á milli kraftsperra en 4stk á milli sperra við límtré.

Lóðrétt deili við þakkant

mkv: 1 : 5



Lóðrétt deili við mæni

mkv: 1 : 5

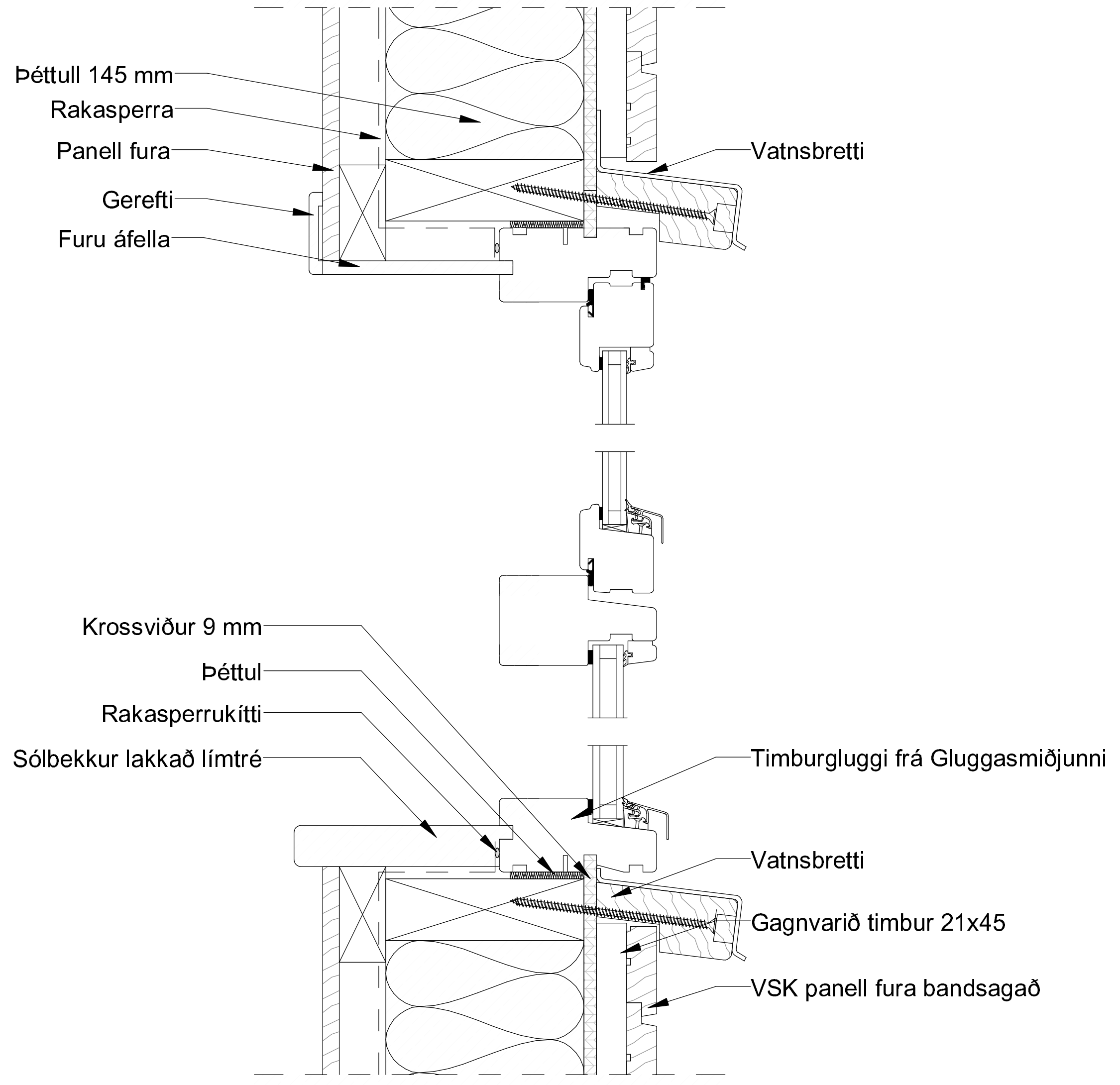
HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVÍK UNIVERSITY

Deili Þak

Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

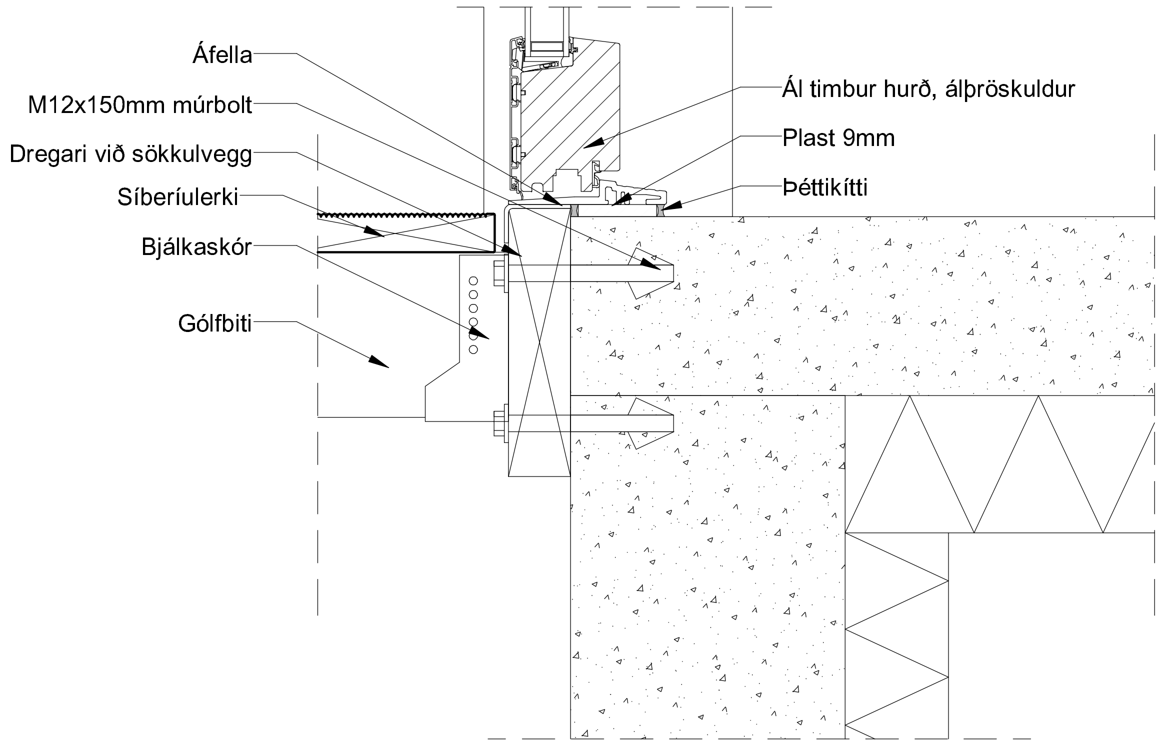
1.03.04

MKV:	1 : 5



Lóðrétt deili glugga

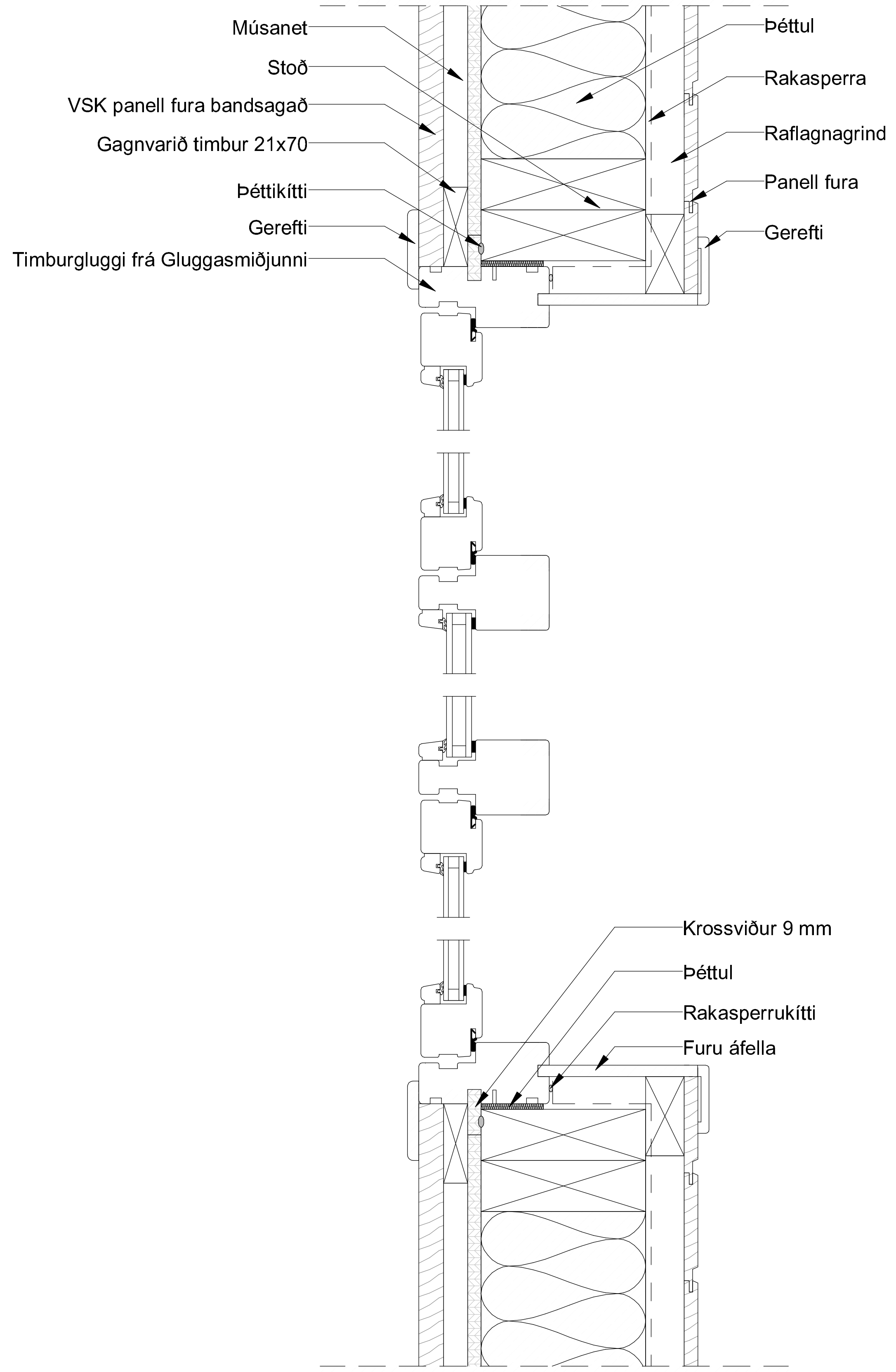
mkv: 1 : 5



Lóðrétt deili þröskuldur

mkv: 1 : 5

Frágangur glugga að utan:
Ytri brún glugga skal vera slétt við ytri brún klæðninga. Gluggi er festur með 9mm krossvið sem er fræstur í, límdur með límkítti og pinnaður fastur. Krossviður glugga skal vera kíttaður með olíukítti við útveggjagrind.
Sérsmíðað vatnsbretti er fyrir ofan og neðan. Gluggar eru úr 45x145mm, haft í 7° halla, fest með 6x150mm A4 skrúfum og lokað með timbur tappa. Gerhefti sett lóðrétt við glugga og fest með hringsaum 0° HG
Frágangur glugga að innan:
Þéttull sett á milli glugga og leiðara. Rakasperra kíttuð, klemmd og heftuð í kítti.
Sólbekkur er úr lökkuðu límtré og er 30x160mm. Furu áfella og gerefti sett lóðrétt beggja vegna og fyrir ofan glugga, gerefti pinnað fast.
Frágangur þröskulds:
Ytri brún þröskulds hafður 45mm frá ytri brún sökkulveggs.
Þröskuldur hvílir á 9mm krossvið situr á tjörupappa og kíttaður með þéttikítti beggja vegna.
Sólpallur:
Dregari við sökkulvegg er 45x195mm gagnvarinn fura, tjörupappi á milli. Efri brún dregara við sökkulvegg er slétt við neðri brún þröskulds og dregari festur með M12x150mm múrboltum með 600mm millibili.
Aðrir dregarar eru úr 45x145mm gagnvarði furu með 2000mm millibili. Staðsteyptar undirstöður fyrir dregara þvermál undirstaða er 300mm, 800mm undir jarðveg og með 2000mm millibili. Tvær 80x240x1,5mm gataplötur steyptar niður í undirstöður og fest svo í dregara.
Gólfbiti er 45x120mm gagnvarinn fura og er fest á dregara með H og V 210 þakásanker með 550mm millibili.
Gólfbiti er festur með 45x121x1.5mm bjálkaskó við dregara við sökkulvegg.
Gólfbiti er klæddur með 28x145mm síberíulerki með 5mm millibili og festur með tveim 5x70mm A4 skrúfum.



Lárétt deili glugga

mkv: 1 : 5

HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVIK UNIVERSITY

Glugga- og hurðadeili

Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

1.03.05

MKV:	1 : 5

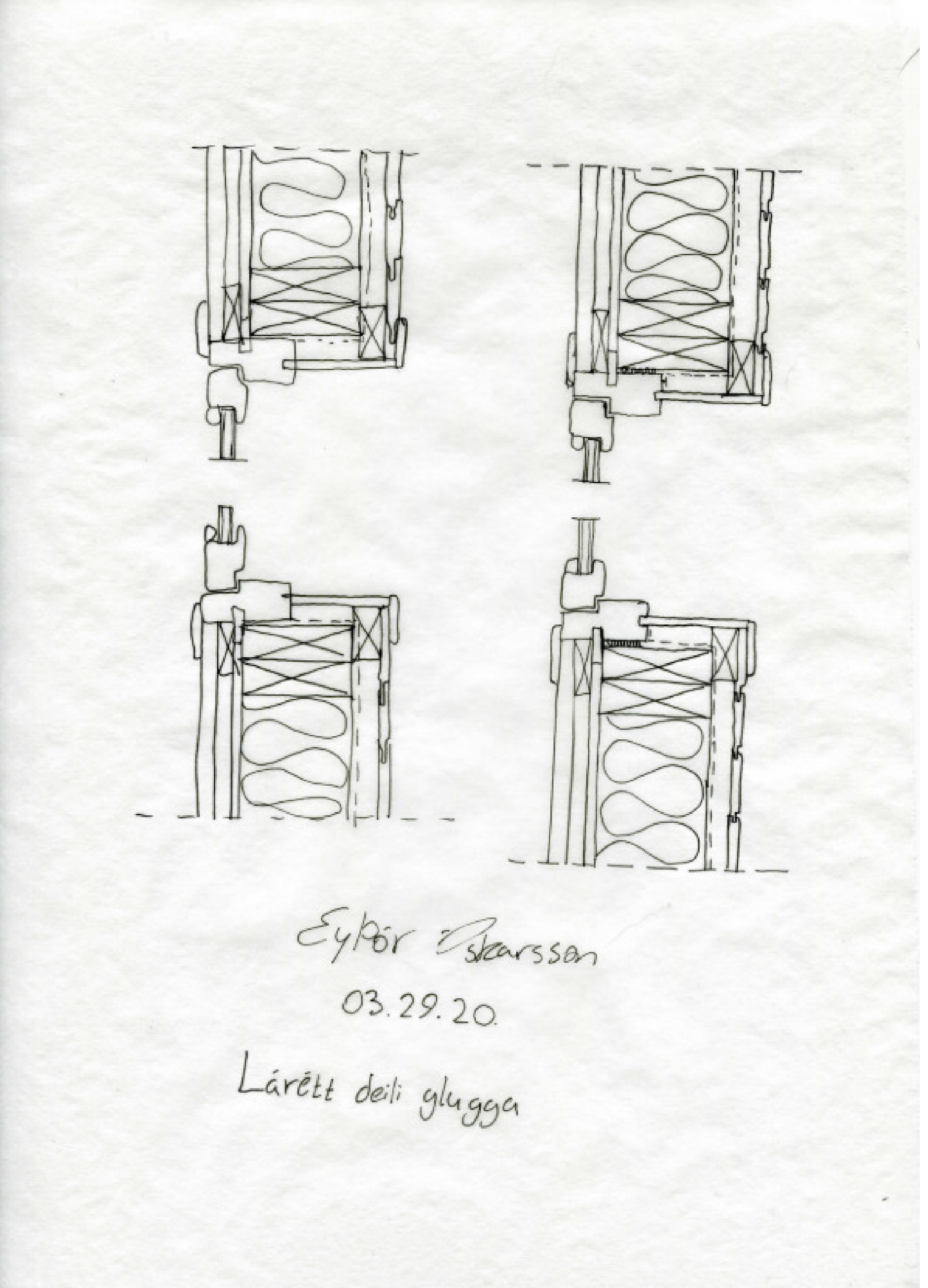
Skissur deili

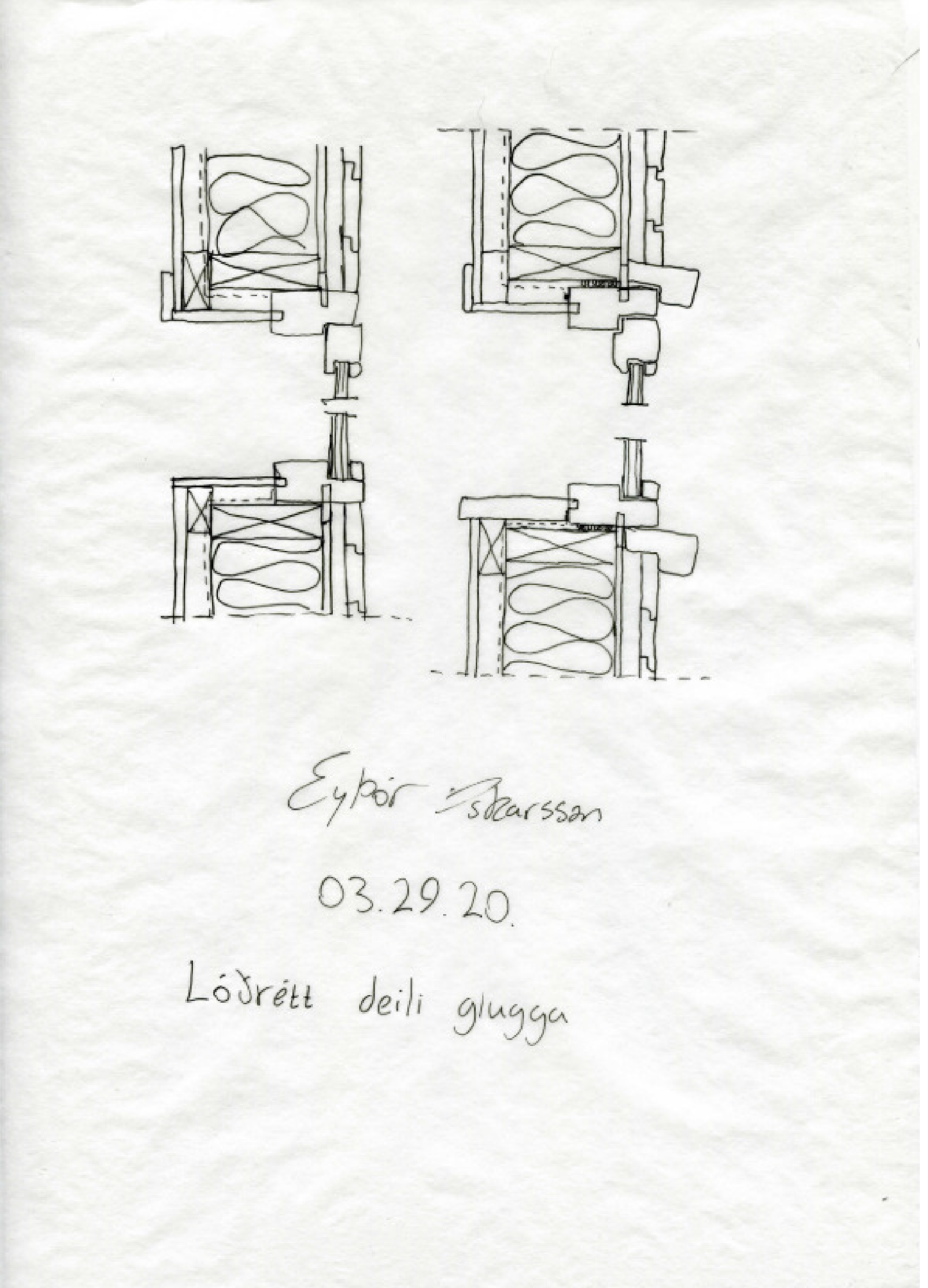
Skissur deili

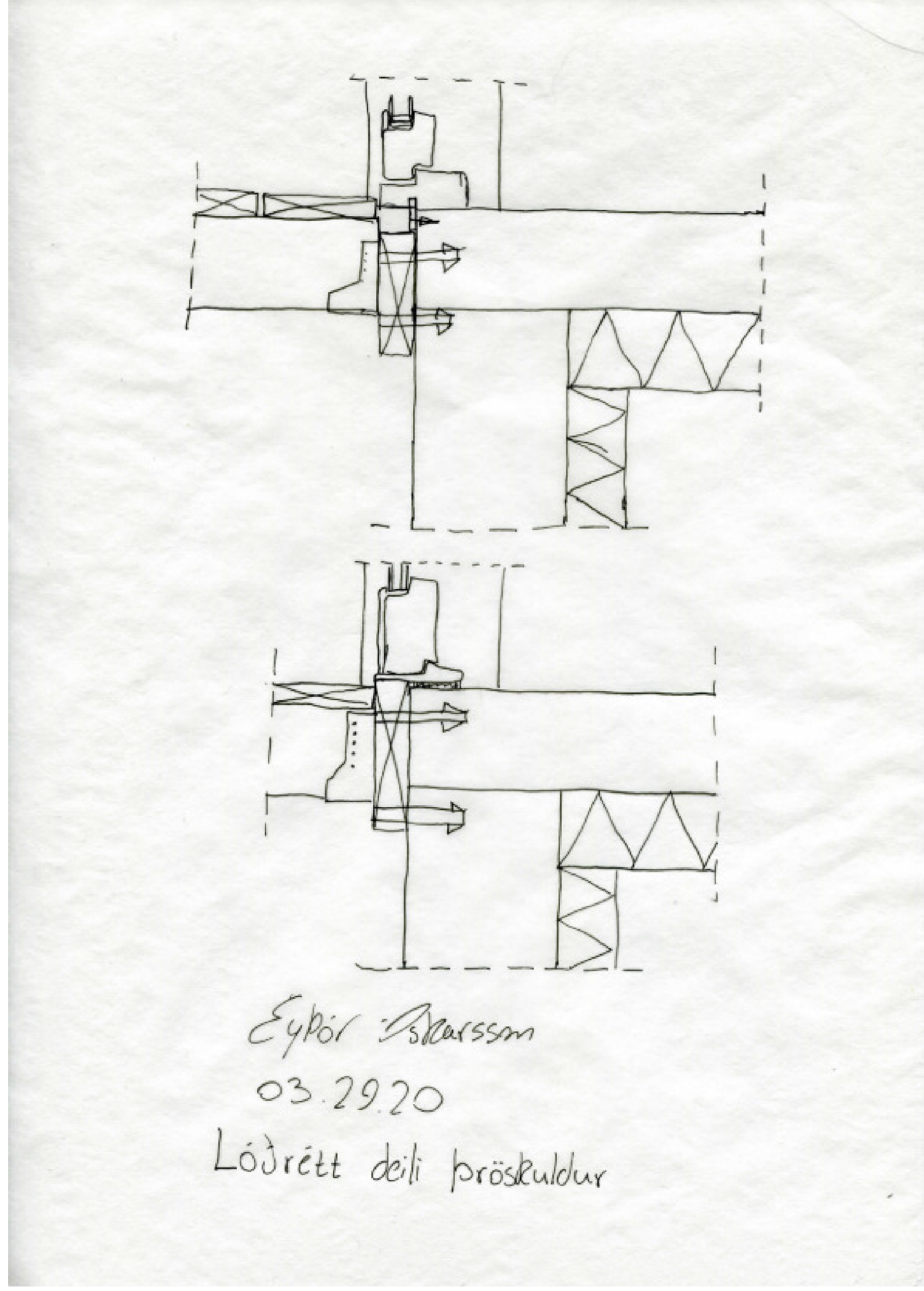
Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

1.04.00

MKV:







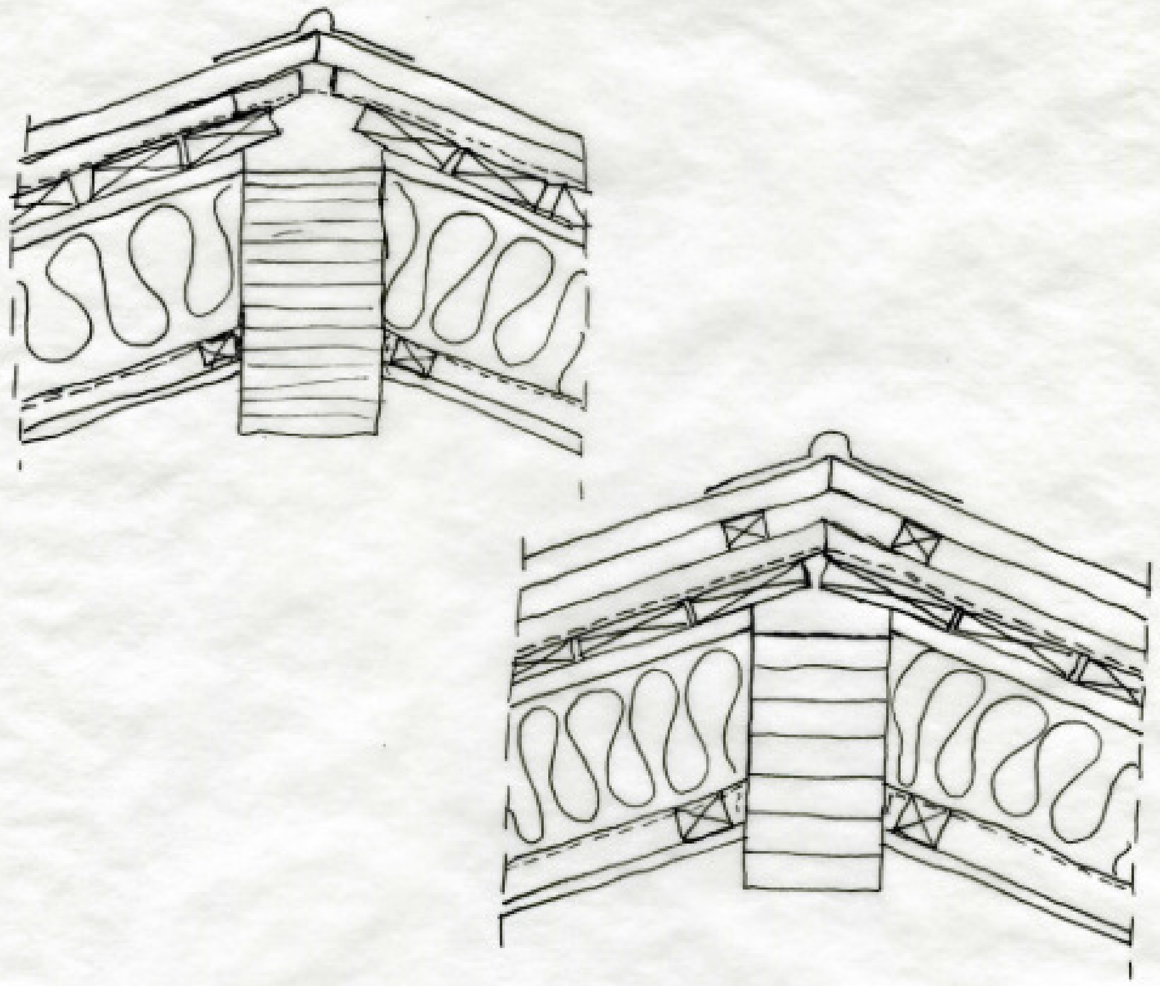
HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVÍK UNIVERSITY

Skissa glugga- og hurðadeili

Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

1.04.01

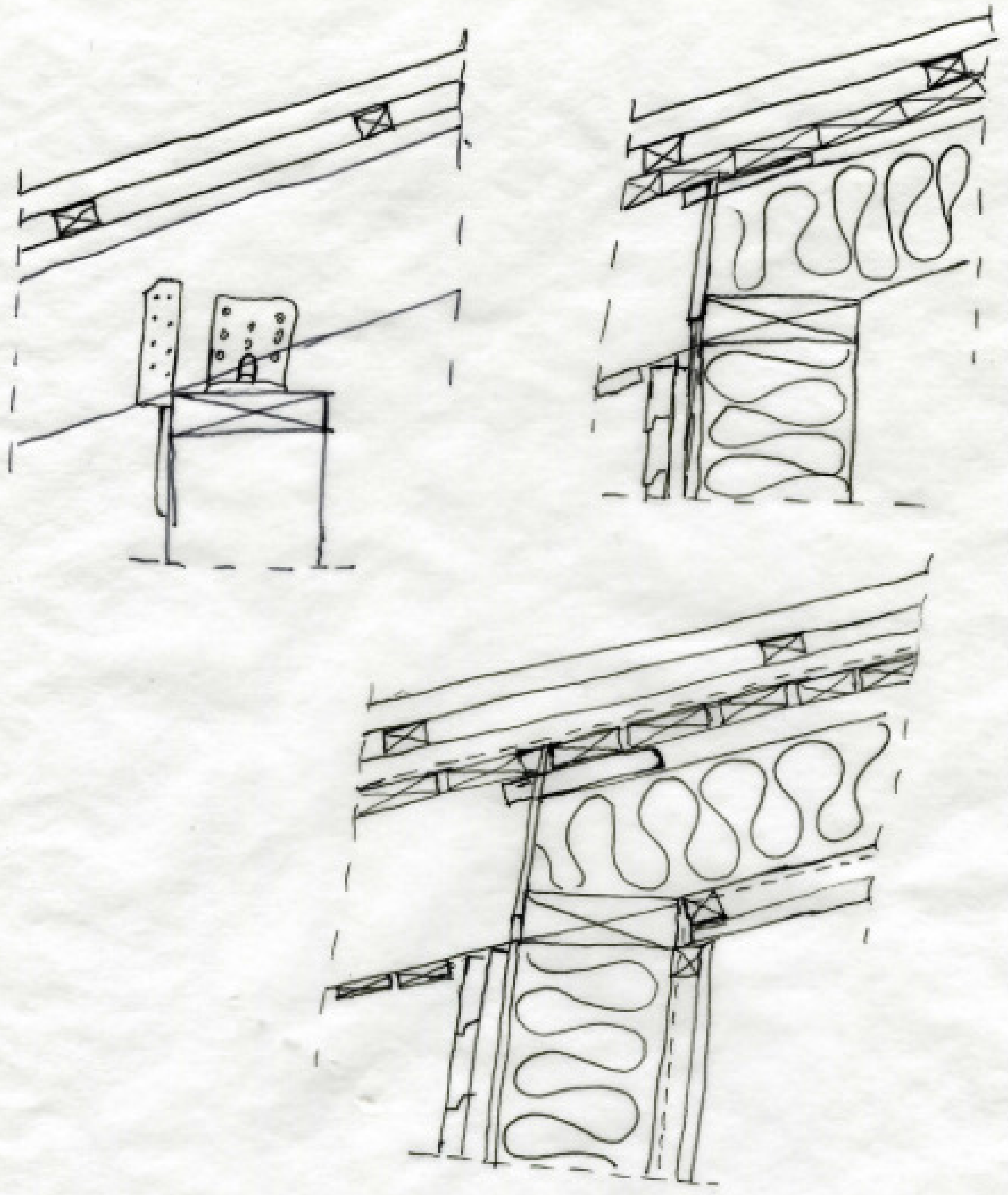
MKV:



Eyþór Óskarsson

03.14.20.

Lóðrétt deili við mæni



Eyþór Óskarsson

03.14.20

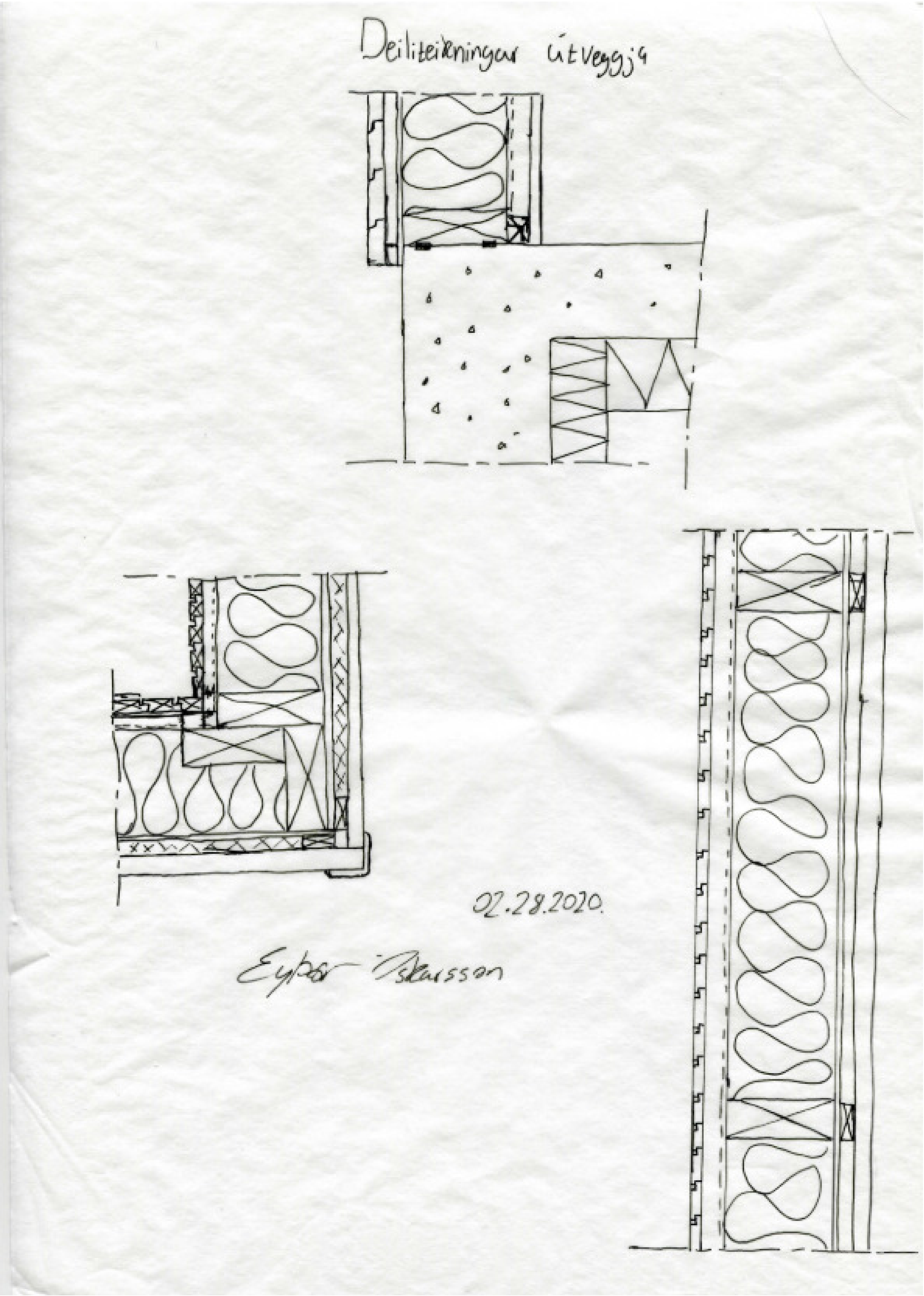
Lóðrétt deili við þakkants

Skissa þakdeili

Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

1.04.02

MKV:



HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVÍK UNIVERSITY

Skissa útveggjadeili

Verknúmer	XXX-XX
Dags:	04/25/2020
Hönnuður	Eyþór Óskarsson
Samþ:	Checker

1.04.03

MKV: