

Fífuborg
Endurnýjun og viðbygging

ARKITEKT

Skráningartafla:					Skrásetjari:					Breytingar							
Landeignanúmer:					Kennitala:												
Matshlutanúmer:					Dags.:												
Fífuborg leikskóli					Pórbergur Friðriksson												
L109555					271293-2750												
01					Útgáfa: 5.00												
Uppskipting og lýsing					Stærðir												
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D13	D14	D15
Lokun	Rými hæð-röð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m ²	Milliflötur m ²	Stigar m ²	Op m ²	Brúttóflötur m ²	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m ³	Nettóflötur m ²	Birt flatarmál m ²	Reiknitala skiptarúmmáls	Skipta-rúmmál m ³
		Matshluti Botn			978,2	0,0	0,0	0,0	562,8	417,6			3.011,2	900,3	560,6		2.651,853
													112,6				
	00	Kjallari			415,4	0,0	0,0	0,0	0,0	415,4			830,8	396,6	0,0		
A	0001	Kjallari	F	0101	415,4					415,4	2,00	2,00	830,8	396,6	0,0	2,00	793,200
			F														
	01	1. Hæð			562,8	0,0	0,0	0,0	562,8	2,2			2.075,0	503,7	560,6		
A	0101	Leikskóli	N	0101	562,8				562,8	2,2	1,65	6,50	2.075,0	503,7	560,6	3,69	1.858,653
											1.58	7					
Athugasemdir																	
Sameignir sumra																	
Eignar-hald	Notkun texti	Y-eignarhald	Notkun texti	Reikni-regla	Eignarhlutur												
Skiptarúmmál																	
Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m ²	Séreign m ³ án sameignar	Séreign og sameign m ³													
0101	Leikskóli	560,6	2.651,853	2.651,853													
	Alls	560,6	2.651,853	2.651,853													

Matshluti	Löö m ²	Botnplata m ²	Botnplata m ²	Hjúpfletir m ²	þar af: Glugga- og dyraop m ²	þar af: Þak m ²	þar af: Þakgluggar og m ²	Efsti hæðarkóli	Ummál ofanjarðar
		4183,0		526,8	293,3	105,5	678,6	16,0	6,5

Yfirlit	D5 Botnflötur m ²	D5M milliflötur m ²	D7 op m ²	D8 Brúttóflötur m ² með V og F	D9 Brúttóflötur undir 1,8 m með V og F	D11 Brúttórúmmál m ³	D12 Nettóflötur m ²	D13 birt flatarmál m ²
A rými	562,8			562,8	2,2	2.075,0	503,7	560,6
Svalir A lokun								
B rými	7,3							
C rými								
Fylgirými (F)								
Afgangsrymi (V)								
Botnplata								
Samtals:	570,1	0,0	0,0	562,8	2,2	2.075,0	503,7	560,6

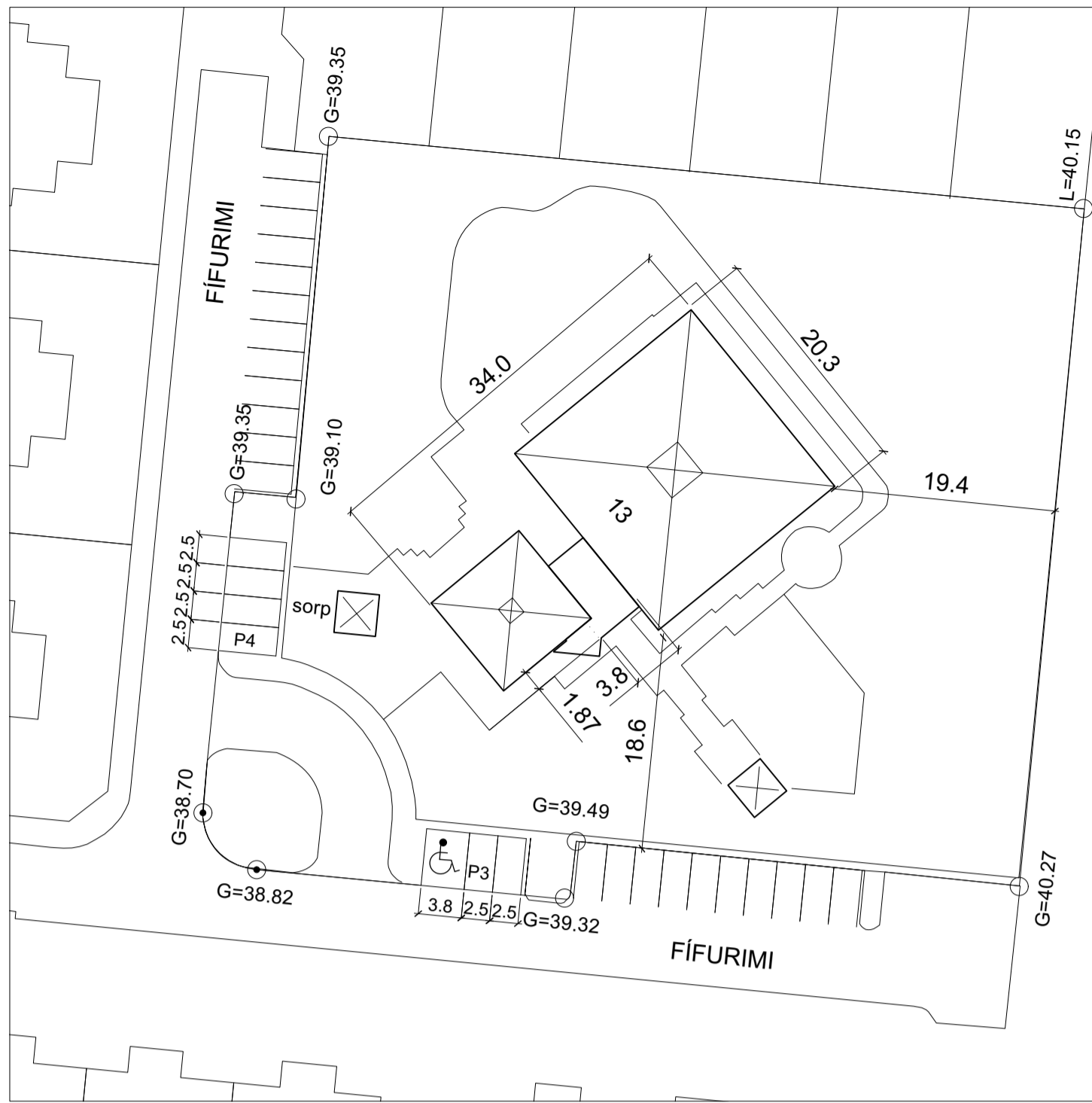
Flatarmál nýtingarhlutfalls er A rými + B rými, undanskild er brúttóflatarmál rýma með salarhæð lægri en 1,8 m, samkvæmt skipulagsreglugerð 2013 (breyting var gerð 2016). Notkun rýma hefur ekki áhrif á útreikning nýtingarhlutfalls.

Flatarmál til útreknings nýtingarhlutfalls	Löö m ²	Hlutfall
	560,6	0,13

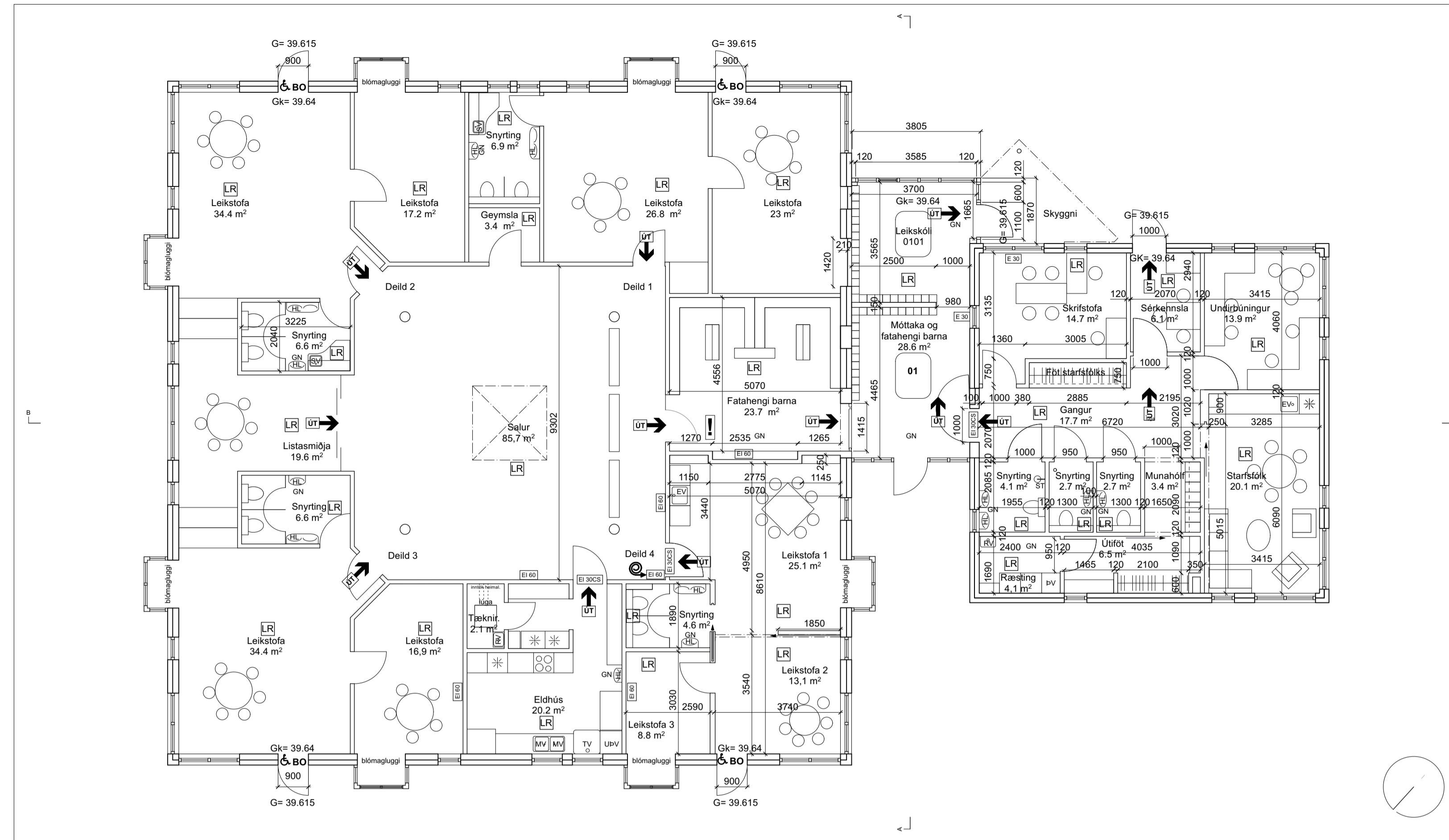
Athugasemdir við breytingar
 Breyting a: Skráningartafla.
 Breyting b: Skráningartafla, tafla með hjúpfleti bætt inn.
 Breyting c: Skráningartafla, höfuðflokkun og brúttórúmmál botns

Leikskólinn Fífuborg
 Uppdráttur: Aðaluppdrættir - Skráningartafla
 Mælikvarði:
 Breyting: 25.05.2023
 Verkaup: Reykjavíkurborg **A01.**

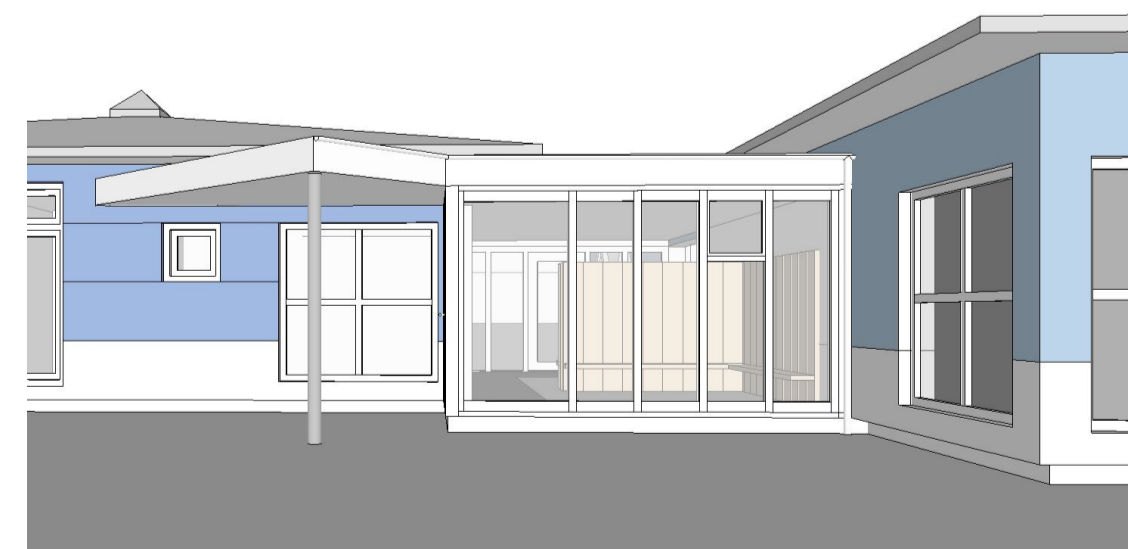
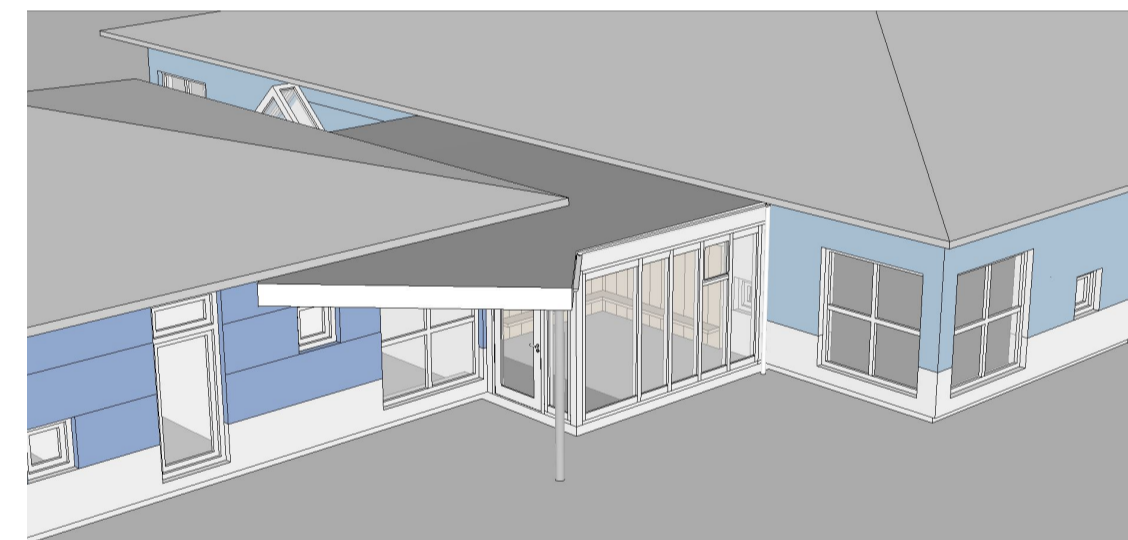
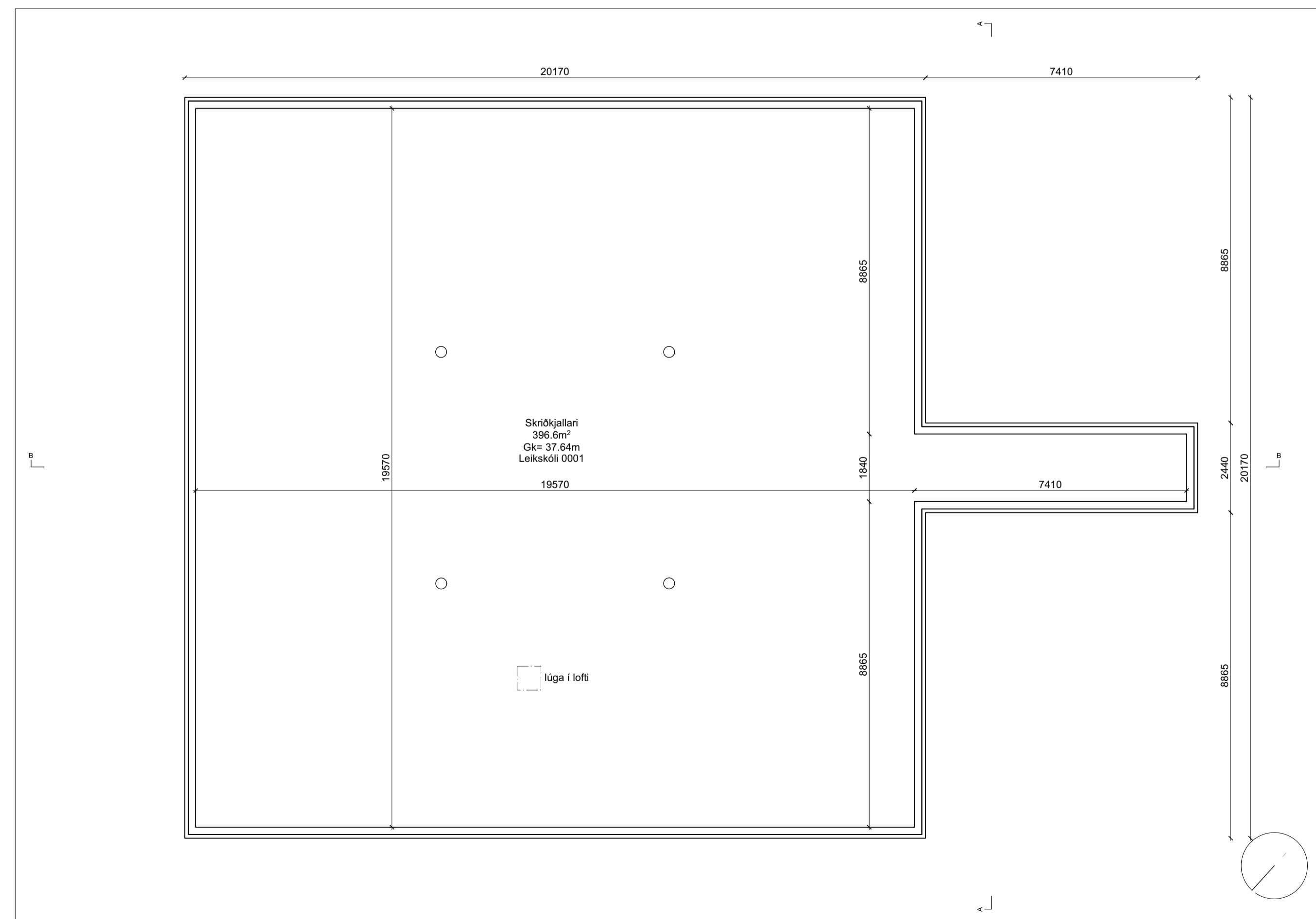
A arkitektar
 Tómasarhaga 31 - 107 Reykjavík - arkibullan@arkibullan.is - sími 561 8955
 Dagsetning: 15.11.2022
 Undirritun:



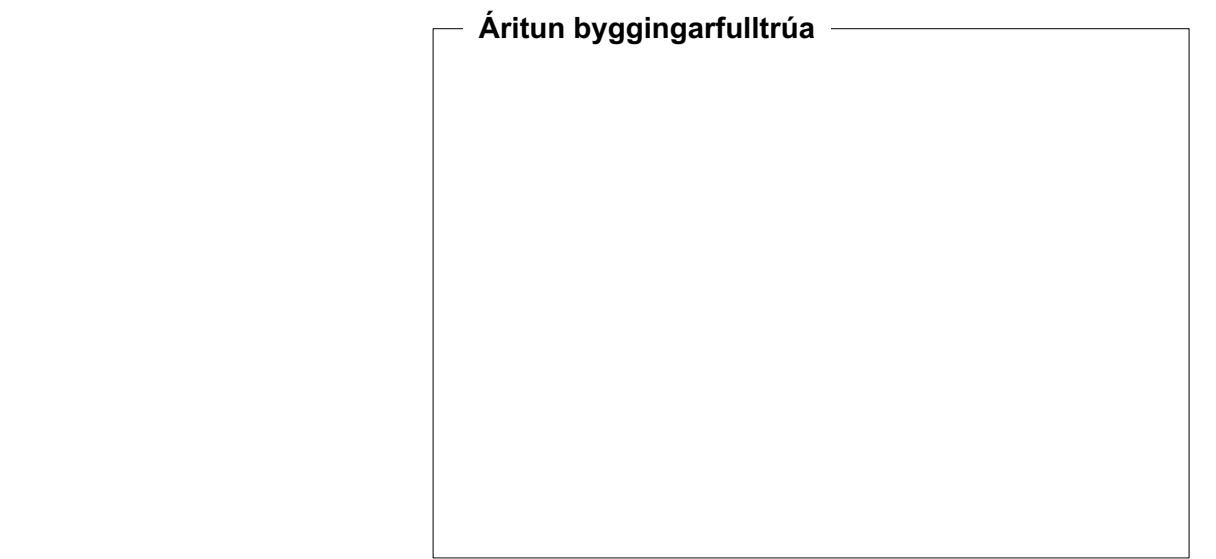
Afstöðumynd
1:500



Fífuborg - Grunnmynd fyrstu hæðar eftir breytingu 1:100



Fífuborg - eftir breytingu
Fjarvíddarmyndir af viðbyggingu



Leikskólinn Fífuborg - Fífurima 13
Breytingar - Byggingarlýsing

Staðsetning
Landeignanúmer L109555 Staðgreinir 0-1- 2585705

Byggingarlýsing
Arkitektar leikskólans eru Finnur Björgvinsson og Hilmar Þór Björnsson og byggir teikning þessi á teikningum þeirra. Höfundar hafa fengið kynningu á tillögu þessari og gera ekki athugasemdir. Leikskólinn Fífuborg var byggður 1992 og er fjögurra deilda leikskóli. Deild 1 er ungarnadeild og þannig í aldursröð þar sem Deild 4 er fyrir elstu börnin. Gert er ráð fyrir rafrínum skiptibörðum á Deild 1 og Deild 2. Stöðugildi leikskólans eru 17 en starfsmenn 22 vegna hlutastarfa. Heildarfjöldi barna verður 68. Heimild er fyrir 68 börnum. Sött er um leyfi til að byggja viðbyggingu og breyta innra skipulagi byggingar. Breytingin felst í að stækka léttu tengbyggingu til suðausturs og koma fyrir móttöku og fatahengi. Starfsmannaöstoða er færð í litla kubb og deild er færð þaðan í stóra kubb. Einnig er bætt við salerni fyrir starfsmenn. Auk viðbyggingar eru breytingar á ytra útliti byggingarinnar vegna flóttaleiða úr öllum deildum og úr sérkennslurými starfsfólks að viðbættum onanlegum fögum í glugga. Allar breytingar á innveggjum eru léttir veggir og hefur því ekki áhrif á burðarþol hússins. Burðarvirki endurbóta og nýbyggingar er í höndum Tæknir. Endurbætur verða á eldri þökum, rakavarnalag fært úr niðurtæknum loftum og upp undir spennubök, þetta er gert til að koma fyrir loftþræsisamstæðum í þakrymi. Nýbyggingin er léttbyggt timburhúsi. Innveggir eru hefðbundnir gífsveggir. Undirstöður og gólf er steypt, útvæggir eru léttir með gluggapóstum samskonar og eru þegar í tengbyggingunni. Hurðir og gluggar eru úr timbr. Þak er léttbyggt timburþak með lágmarks vatnshalla. Þakið er klætt þakpappa. Gólf er einangrað með 150mm þéttull og þak er einangrað með 220mm þakull. Gert er ráð fyrir gólfhitu í viðbyggingu. Viðbygging er með onanlegu fagi. Kólnunartölur: Þak – 0,2 W/m²K. Léttur útvæggur – 0,4 W/m²K. Gluggar – 2,0 W/m²K. Hurðir – 3,0 W/m²K. Gólf á fyllingu – 0,3 W/m²K

Innan lóðar leikskólans eru 7 bílastæði, þar af eitt fyrir fatahöla. Efri hæð leikskólans er 562,8m² og 2075m³. Skriðkjallarinn er 415,4m² og 830,8m³. Heildarstærð leikskólans er 978,2m² og 3011,2m³. Stærð lóðar er 4183m². Nýtingarhlutfall lóðar er 0,23. Endurbætur og viðbygging leikskólans verður Svansvottuð. Umhverfisstofnun heldur utan um Svaninn sem er opinbert umhverfismerki Norðurlandanna og uppfyllir ISO 14024 staðalinn. Til að vara eða þjónusta geti hlotið Svansvottun verður Norræni Svanurinn að hafa þróað kröfur fyrir viðkomandi vöru- eða þjónustuflokk. Viðmið Svansins fyrir nýbyggingar voru tekin í notkun 2003 en vottunin byggist á tilteknum fjölda skyldukrafna ásamt stigakerfi þar sem þarf að ná lágmarksfjölda stiga til að hljóta vottunina. Ekki eru gefnar einkunnir líkt og í öðrum vottunarkerfum sem þekkjast héraendis. Ef byggingin stenst allar skyldukröfur, þ.m.t. lágmarks fjölda stiga telst hún Svansvottuð.

Samantekt á brunavörnum Fífuborg
(Texti unninn af Mannviti til birtingar á aðaluppdráttum)
Forsendur brunavarna
Um er að ræða breytingar innanhúss þannig að starfsmannaöstoða er færð þangað sem yngsta leikskóladeildin er núna og yngsta leikskóladeildin verður þar sem starfsmannaöstoðan er núna. Einnig er tengbygging stækkuð. Ekki er reiknað með að gera breytingar á brunavörnum í öðrum hlutum byggingarinnar aðrir en þær að bætt verður við góðum björgunaropum á hverri leikskólaflokk og eldhúsi verður brunahólf að ásamt yngstu leikskóladeildinni sem færast. Starfsmannaöstoða á nýjum stað verður brunahólf frá aðalinnangi. Leikskólinn fellur undir notkunarflokk 5 samkvæmt gr. 9.1.3. í byggingarreglugerð nr. 112/2012. Ráðgjöf vegna brunavarna er unnin af Mannviti hf. Brunavarnir vegna breytinganna eru hannaðar í samræmi við grein 9.2.2-a í byggingarreglugerð p.e. eingöngu á grundvelli meginreglna og viðmiðunarreglna í byggingarreglugerðinni. Brunavarnir leikskólans eftir breytingu eru að minnsta kosti jafngóðar og fyrir breytingu.
Brunaþol burðarvirkis
Ekki er hrófað við burðarvirki hússins og gert ráð fyrir því að brunanól þess sé R60. Burðarvirki nýrrar viðbyggingar verður R60.
Brunahólfun
Starfsmannaöstoða verður í sérstöku brunahólfi og leikskóladeildin sem færast verður einnig í sérstöku brunahólfi. Eldhús verður sett í sérstakt brunahólf. Veggir milli brunahólfa eru EI60 og hurðir EI30-CS_m eða E30-CS_m. Ef eldvarnarhurðir eru að jafnaði látnar standa opnar skulu þær búnar segulgrípum tengdum við brunaviðvörnarkerfi.
Flóttaleiðir
Frá starfsmannaöstöðu er flóttaleið um tengbyggingu og þaðan út einnig eru aðrir dyr beint út undir bert loft. Flóttaleiðir úr kennsludeildum eru fram í miðrymi og þaðan út um tengbyggingu. Einnig verða sett nýjar dyr á allar kennsludeildir sem uppfylla algilda hönnun. Hellulögn utan við björgunarop kennsludeilda verður aðlöguð að gólfhæð. Til staðar verður viðbragðsáætlun fyrir starfsfólk ef rýma þarf húsið.
Klæðningar
Allar nýjar loft og veggklæðningar innanhúss verða í flokki 1. Utanhúsklæðningar eru í flokki 1.

áframhald byggingarlýsingar á blaði A02

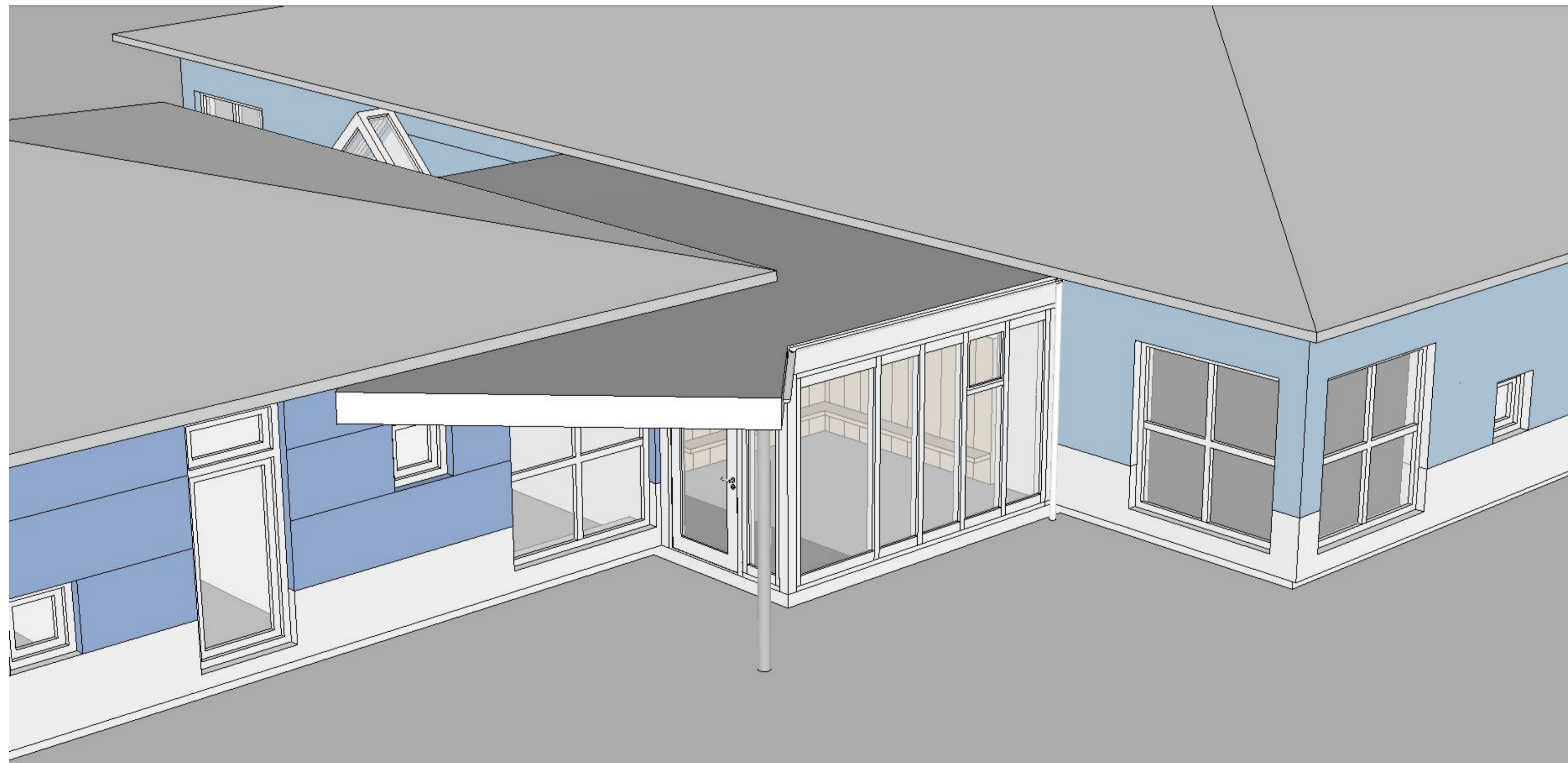
Athugasemdir við breytingar
Breyting a: Teikninganúmer leiðrétt.
Breyting b: Kótasetning, málsetn. björgunarop úr deildum fært, byggingarlýsing og fl. skv. athugasemdalista.
Breyting c: Merkingar, ræstivaskur í tæknirými við eldhús samræming.

Leikskólinn Fífuborg
Uppdráttur: Aðaluppdrættir - Grunnmyndir, afstöðumyndir
Mælikvarði: 1:100, 1:500
Breyting: 25.05.2023
Verkkaupi: Reykjavíkurborg **A02.**

A arkitektar
Tómasarhaga 31 - 107 Reykjavík - arkibullan@arkibullan.is - sími 561 8955
Dagsetning: 15.11.2022
Undirritun:

Hólmfríður Ósmann Jónsdóttir - FAI k.t. 030966-5039 Hrefna Björg borsteinsdóttir - FAI k.t. 180267-5819 Margrét Leifsdóttir - FAI k.t. 250869-5339

Fífuborg - Grunnmynd skriðkjallara eftir breytingu 1:100



Fjarvíddarmynd af viðbyggingu, myndin er ekki nákvæm og er einungis til glöggvunar.

Teikningalisti

Arkitektateikningar - A arkitektar arkibúllan ehf.

Niðurrif veggja:

- 02.01 Niðurrif veggja - yfirlitsmynd - 1:50
- 02.02 Uppbygging veggja - yfirlitsmynd - 1:50

Frágangur:

- 03.01 Frágangur - þakmynd - 1:50, 1:5
- 03.02 Frágangur - grunnmynd - 1:50
- 03.03 Frágangur - útlit - 1:50
- 03.04 Frágangur - sneiðingar - 1:50

Yfirlitsmyndir utanhússfrágangur:

- 04.01 Gluggar og útihurðir - yfirlitsmyndir - 1:20

Deilllausnir:

- 05.01 Deilllausnir - deili - 1:5

Yfirlitsmyndir innanhússfrágangur:

- 06.01 Gólf - yfirlitsmynd - 1:50, 1:20
- 06.02 Loft - yfirlitsmynd - 1:50

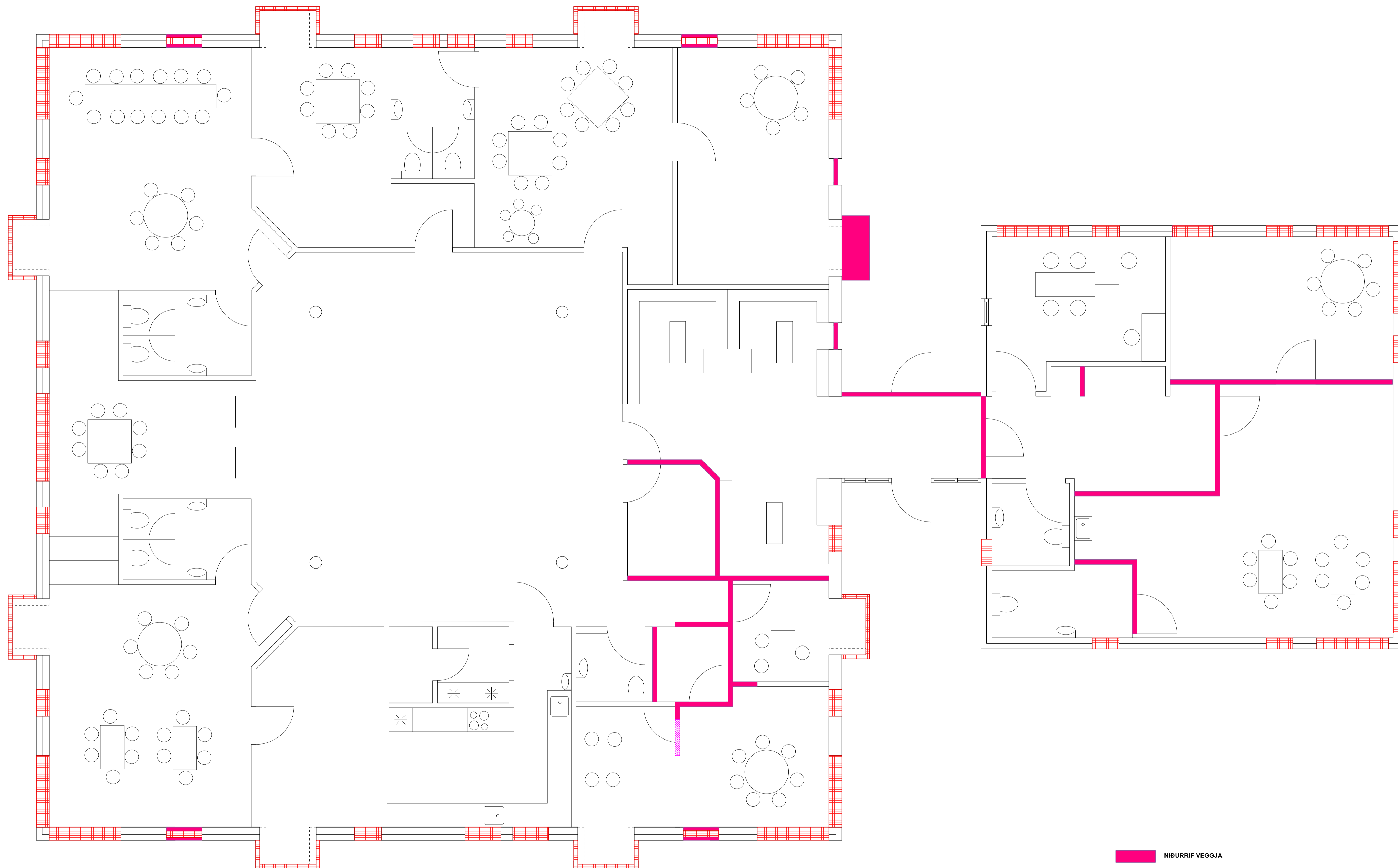
Innihurðir:

- 07.01 Yfirlitsmynd innihurða og hurðaskrá - 1:20

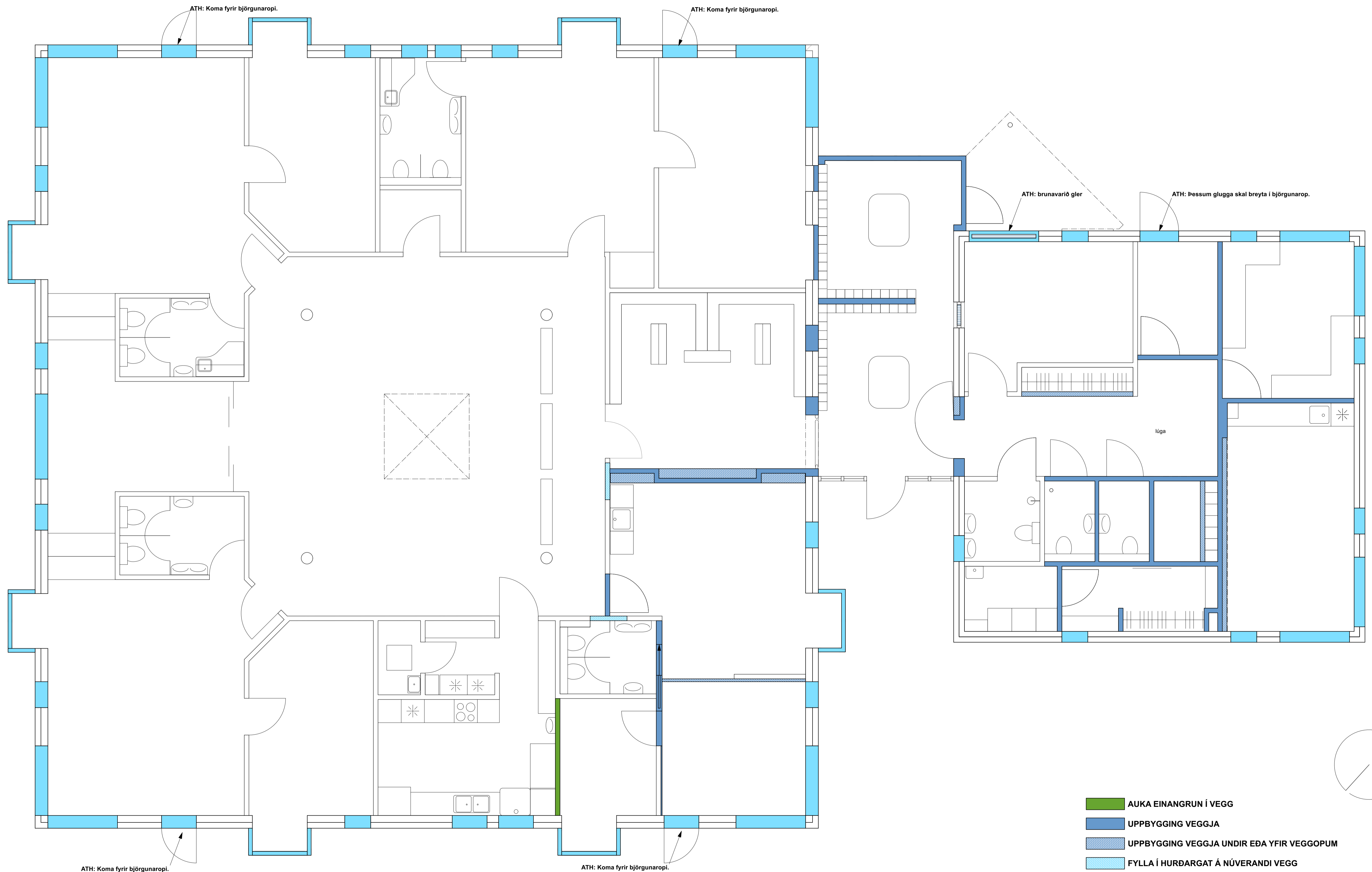
Yfirlitsmyndir rýma:

- 08.01 Yfirlitsmynd móttöku og fatahengis barna - 1:20, 1:10, 1:5, 1:2
- 08.02 Yfirlitsmynd fatahengi barna, framhald - 1:20, 1:10, 1:2
- 08.03 Yfirlitsmynd fatahengis starfsfólks og munahólfa - 1:20, 1:5, 1:2
- 08.04 Yfirlitsmynd útifatarymis - 1:20, 1:5, 1:2
- 08.05 Yfirlitsmynd salerna litla kubbs - 1:20
- 08.06 Yfirlitsmynd kaffistofu starfsfólks - 1:20, 1:10, 1:2, 1:1
- 08.07 Yfirlitsmynd undibúningsrýmis - 1:20, 1:2
- 08.08 Yfirlitsmynd ræstingar og leikstofu 2 - 1:20, 1:10, 1:1
- 08.09 Yfirlitsmynd leikstofu 1 - 1:20
- 08.10 Yfirlitsmynd salernis leikstofu - 1:20, 1:10 og 1:2

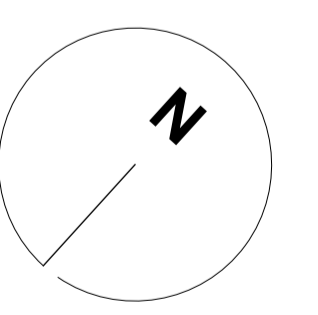
NÍÐURRIF VEGGJA

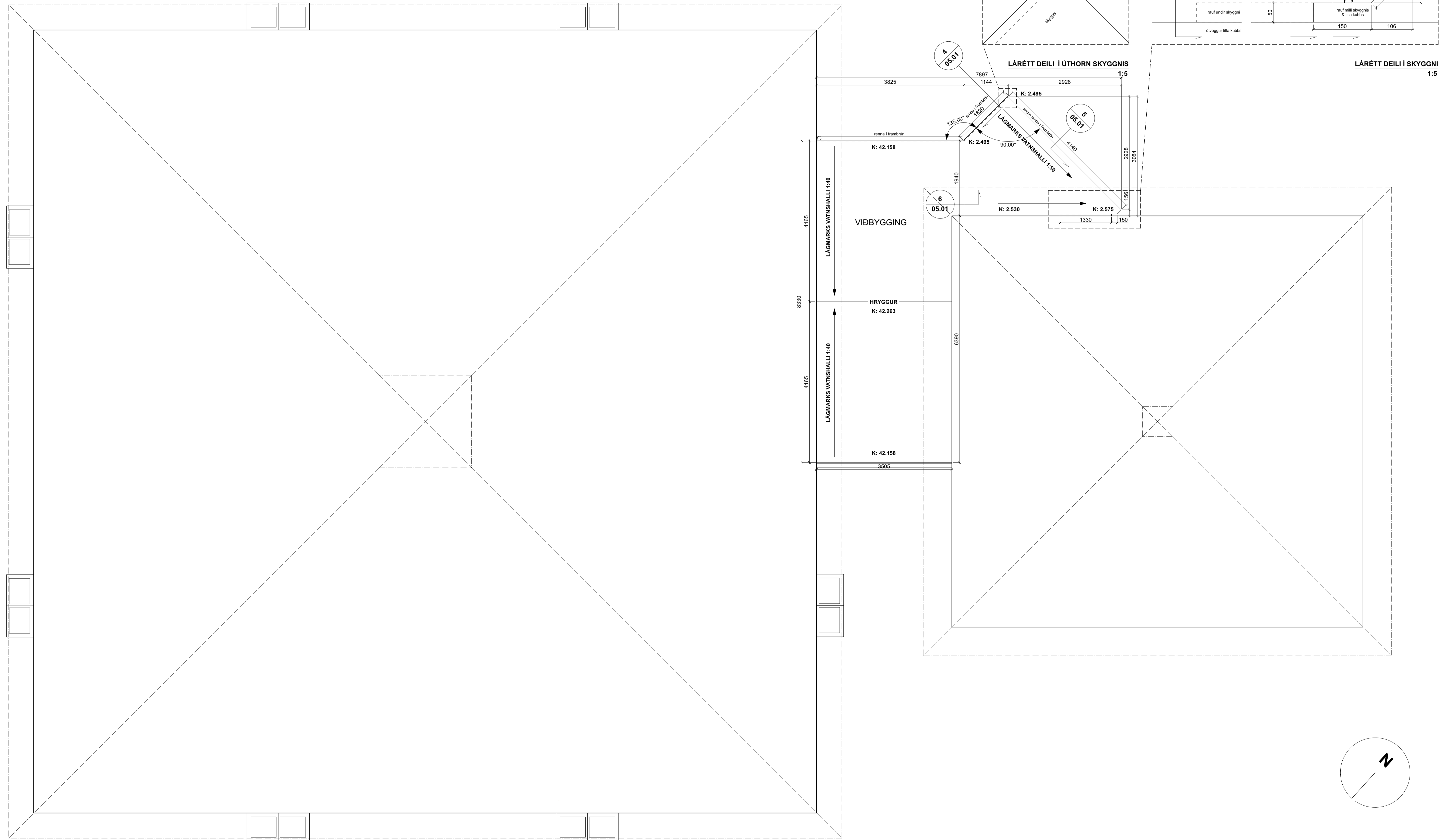


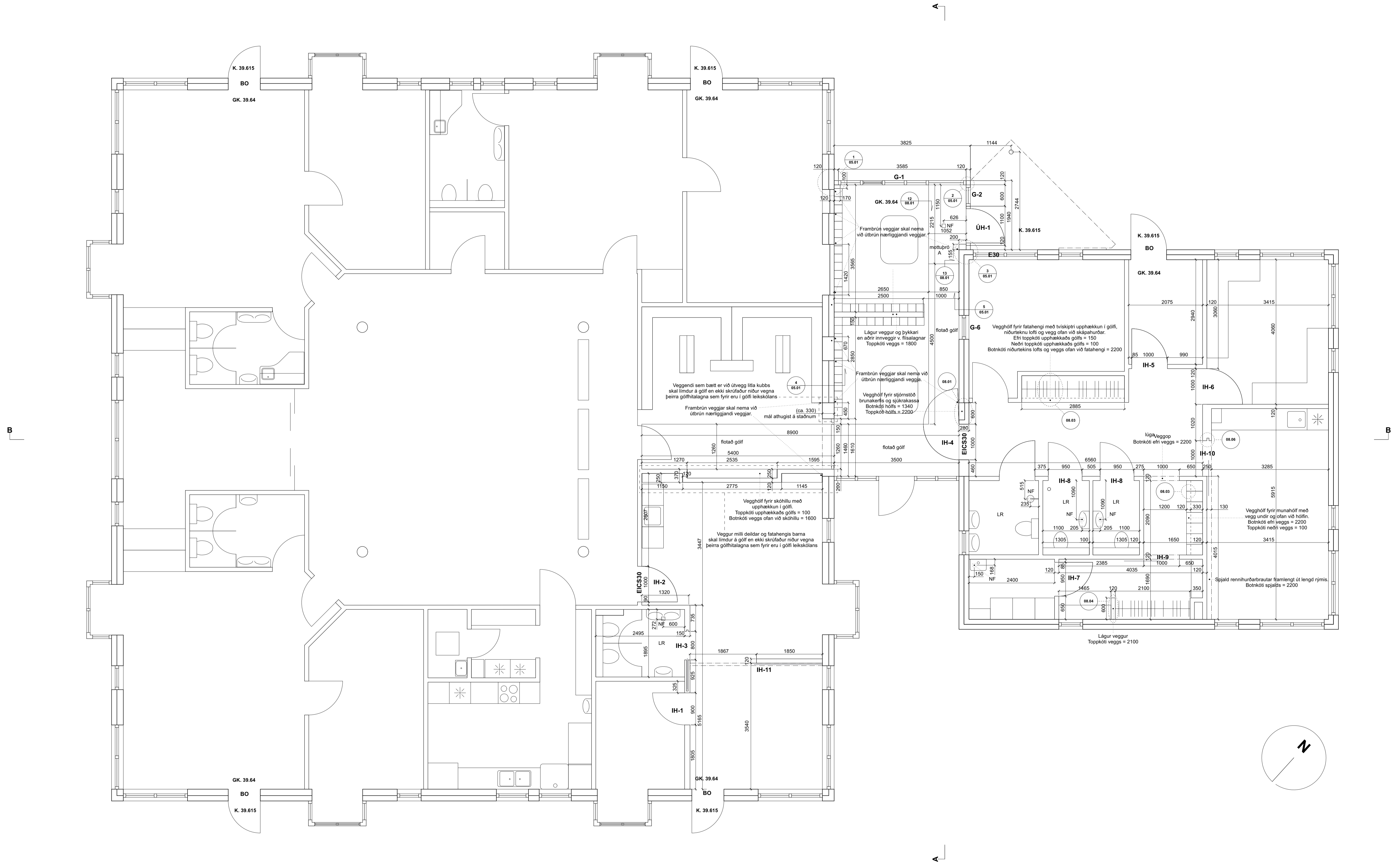
- NÍÐURRIF VEGGJA
- STÆKKA / SETJA HURDARGÁT Á NÚVERANDI VEGG
- ENDURNÝJUN GLUGGA, SJÁ GÖGN FRÁ TENSIO

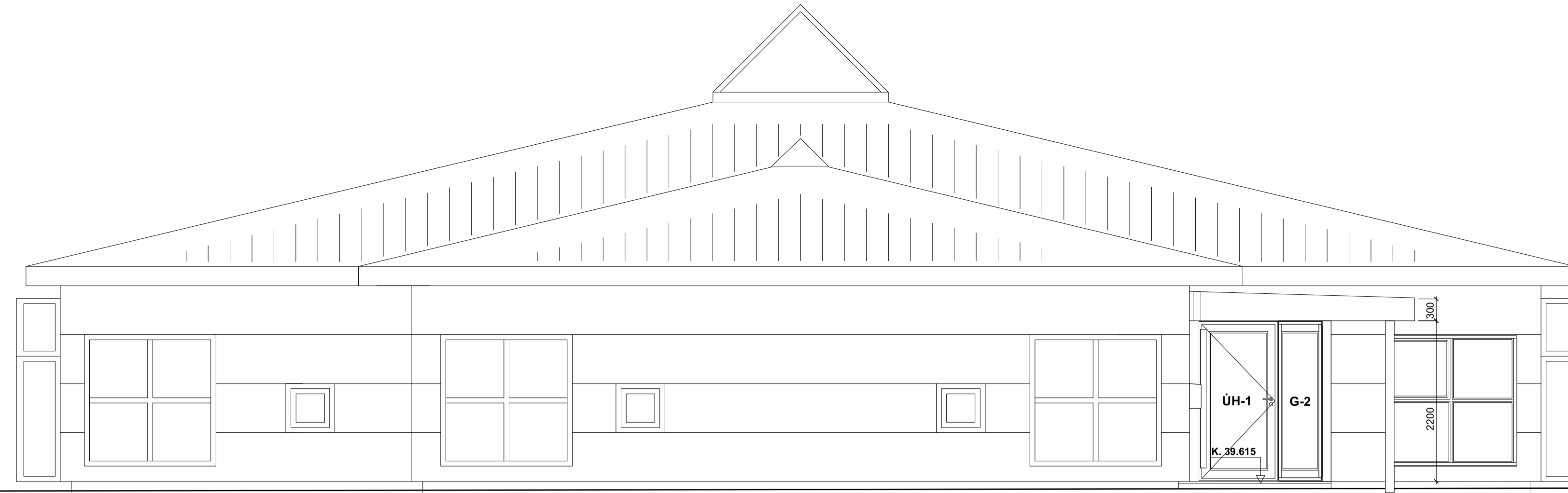


- AUKA EINANGRUN Í VEGG
- UPPBYGGING VEGGJA
- UPPBYGGING VEGGJA UNDIR EÐA YFIR VEGGOPUM
- FYLLA Í HURDARGAT Á NÚVERANDI VEGG
- GLUGGAR & BJÖRGUNAROP, SJÁ GÖGN TENSIO
- BRUNAVARID GLER, SJÁ GÖGN TENSIO

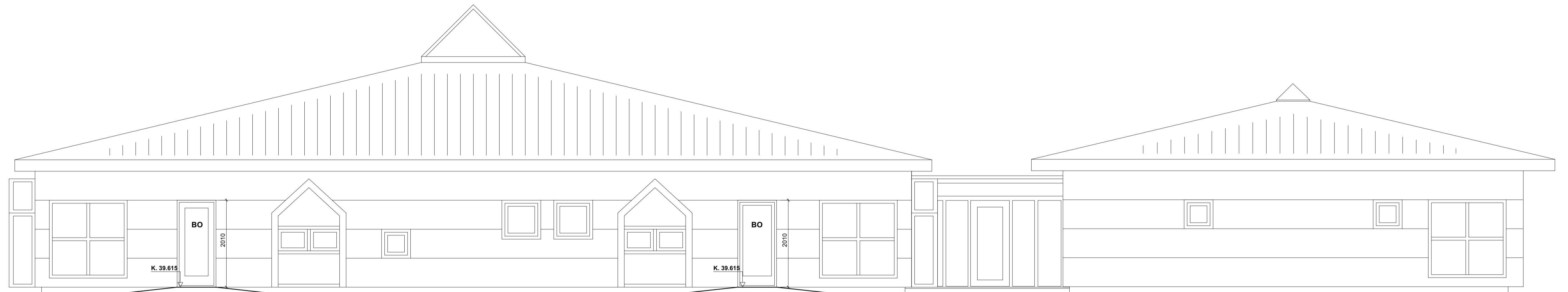








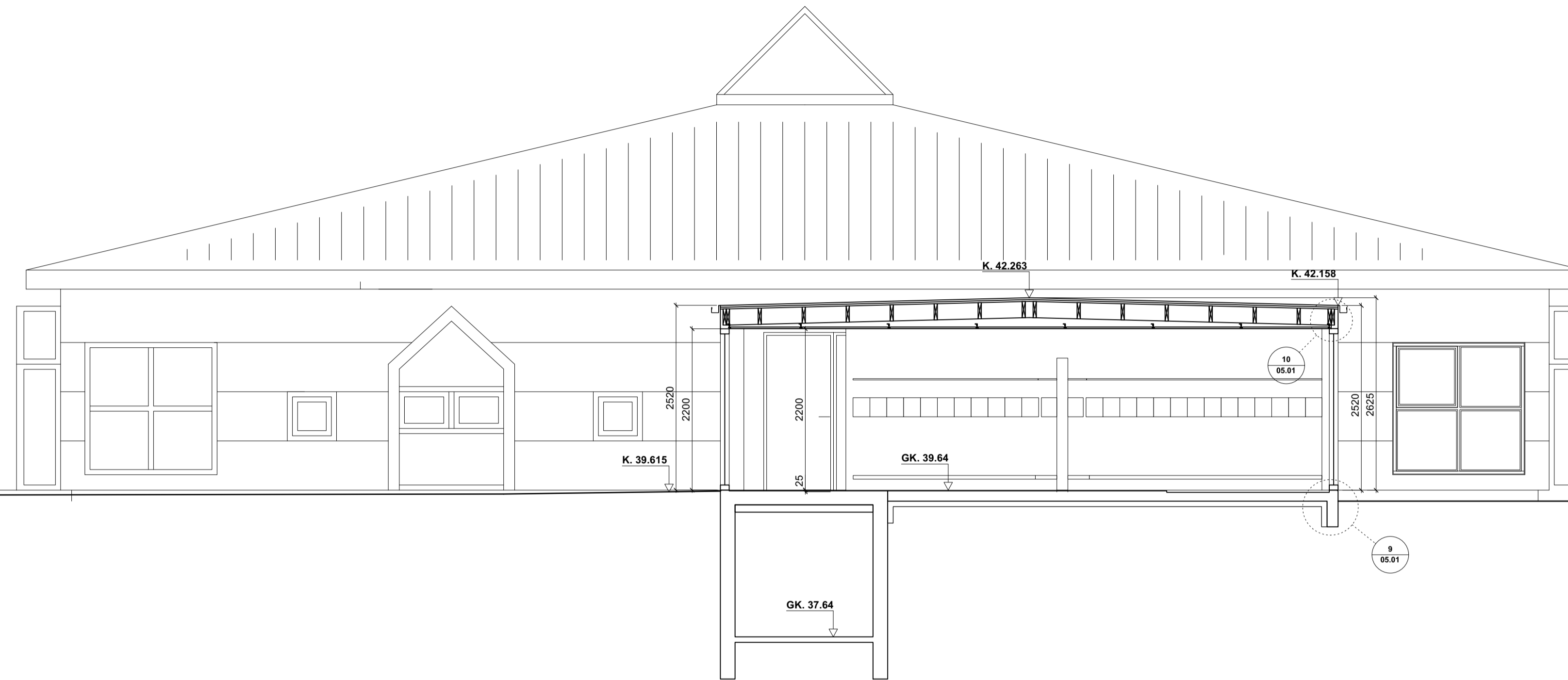
Fífuborg - Ásýnd suð-vestur 1:50



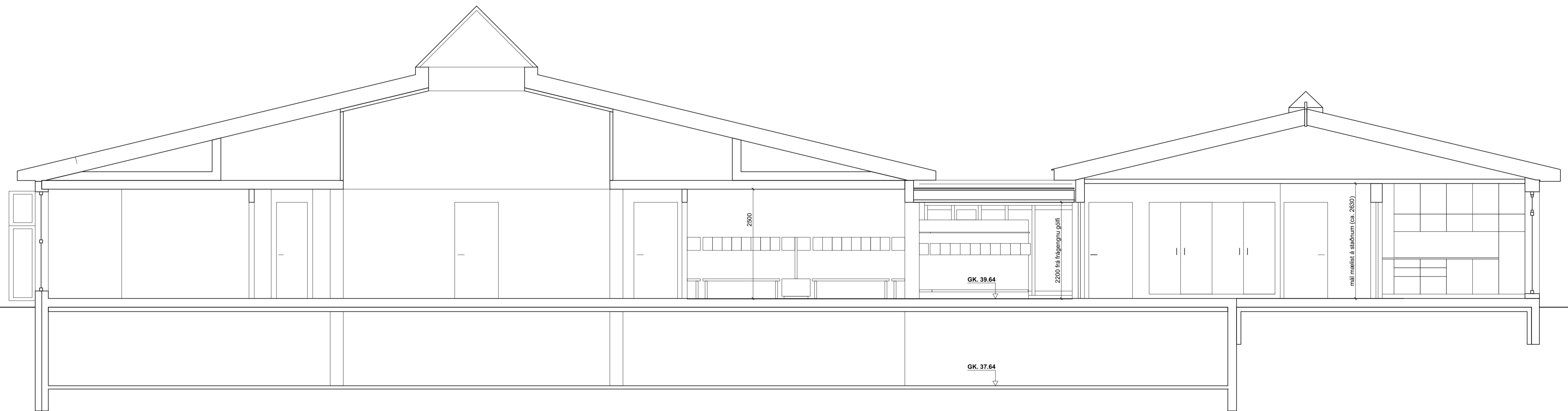
Fífuborg - Ásýnd norð-vestur 1:50



Fífuborg - Ásýnd suð-austur 1:50



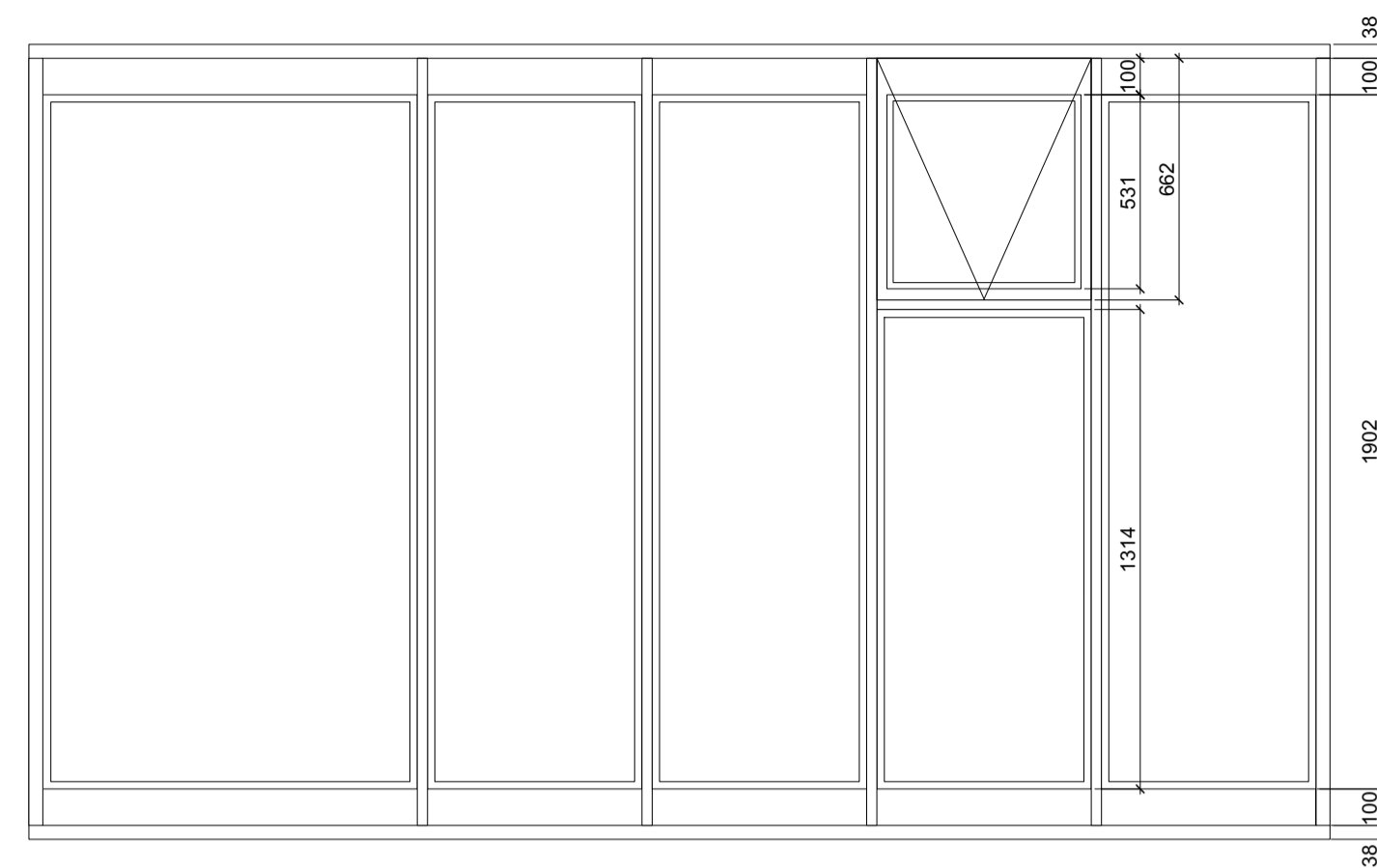
Fífaborg - Sneiðing A 1:50



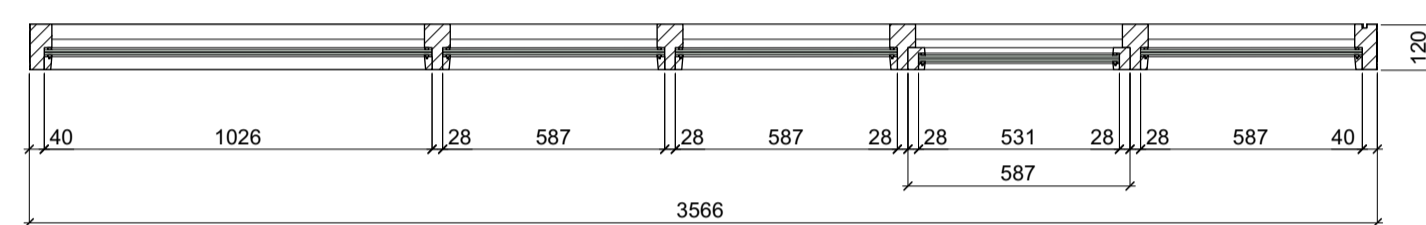
Fífaborg - Sneiðing B 1:50

GLUGGAR OG ÚTIHURDIR Í VIÐBYGGINGU

Samræma skal gerð og útlit gluggkarma og opnanlegra faga við það sem fyrir er í tengibyggingu

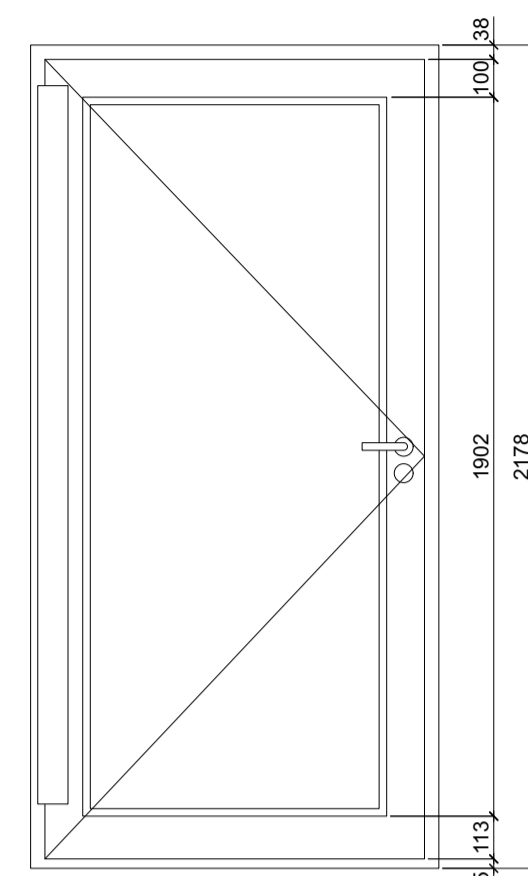


Gluggi 1 - útlit
1:20 - 1 stk.

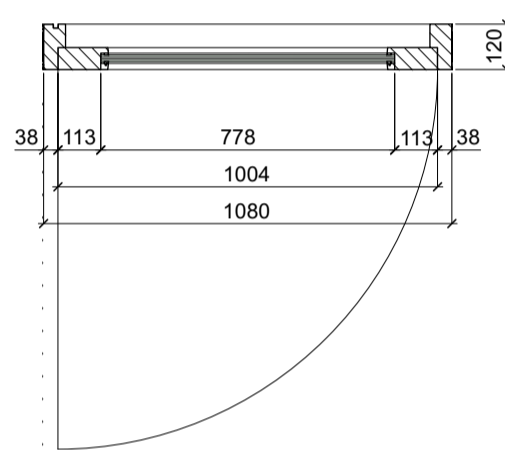


Gluggi 1 - grunnmynd
1:20 - 1 stk.

Um er að ræða glugga með opnanlegu fagi úr oregon pine og málaður í hvítum lit. Útlit og útfærsla glugga skal taka mið af þeim gluggum sem fyrir eru í byggingunni og skal mæla þá glugga sem fyrir eru til samræmingar. Sérstök athygli er vakin á botn- og toppstykkið í gluggarömmum. Í opnanlega faginu verður toppstykkið hluti af því og myndar eina heild.

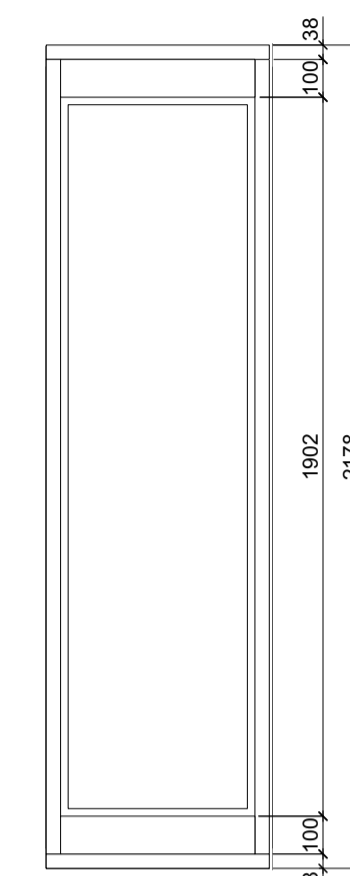


Útihurð 1 - útlit
1:20 - 1 stk.

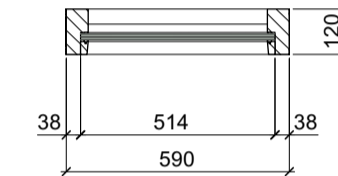


Útihurð 1 - grunnmynd
1:20 - 1 stk.

Útidyrhurð er timburhurð úr oregon pine með glugga. Þróskuldur útihurðar skal vera úr harðvið, samskonar og er á núverandi útihurðum. Hurðin skal máluð í hvítum lit. Á hurðinni skal vera klemmivörn beggja vegna ásamt hurðarpuppu af viðurkenndri gerð sem þolir mikið vindálag. Rafdrifinn opnunarúnaður skal vera á hurðinni í samræmi við ÍST EN 178.

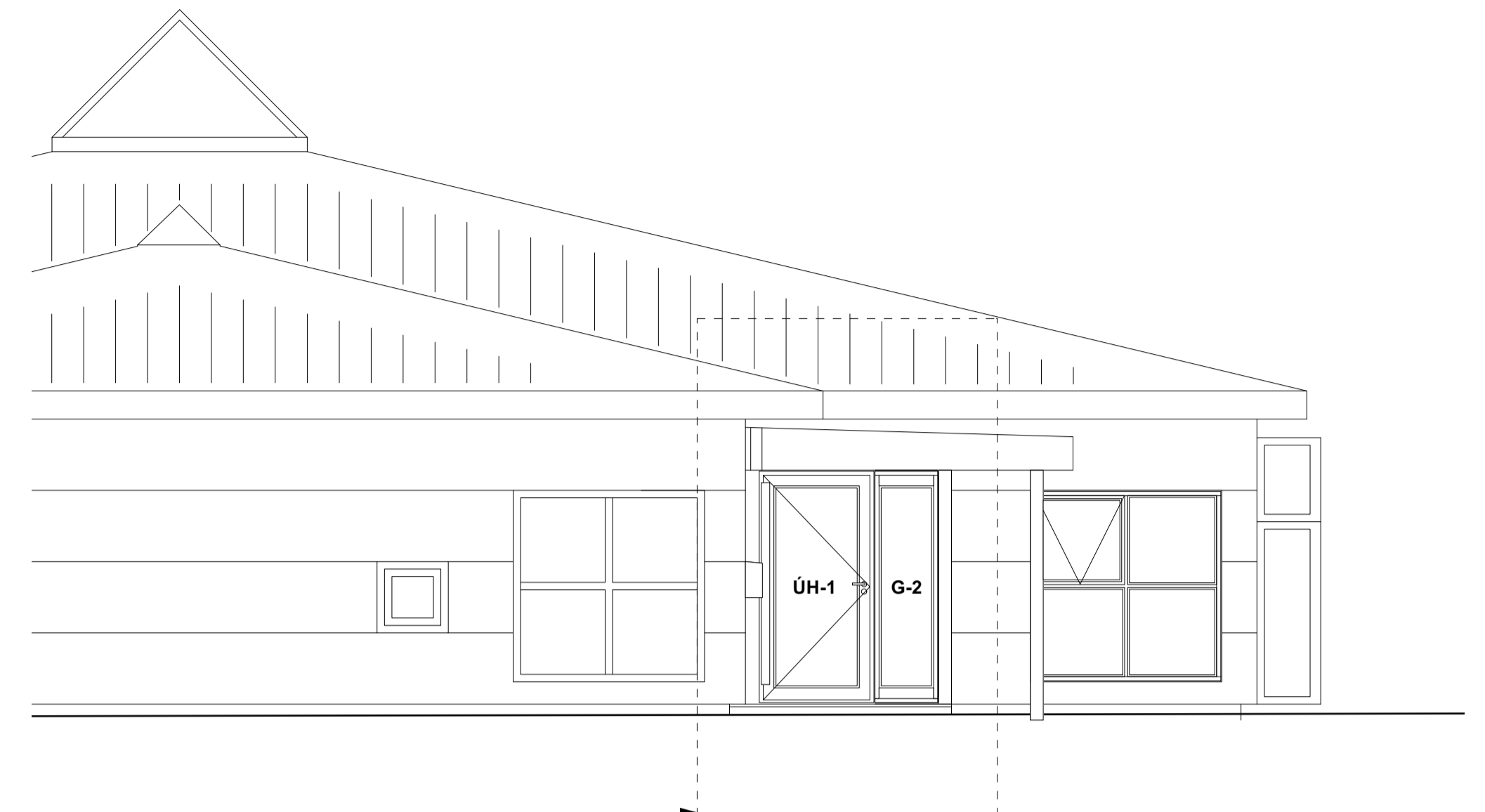


Gluggi 2 - útlit
1:20 - 1 stk.



Gluggi 2 - grunnmynd
1:20 - 1 stk.

Um er að ræða glugga úr oregon pine sem er málaður í hvítum lit. Útlit og útfærsla gluggans skal taka mið af þeim gluggum sem fyrir eru í byggingunni og skal mæla þá glugga til samræmingar. Sérstök athygli er vakin á botn- og toppstykkið í gluggarömmum.

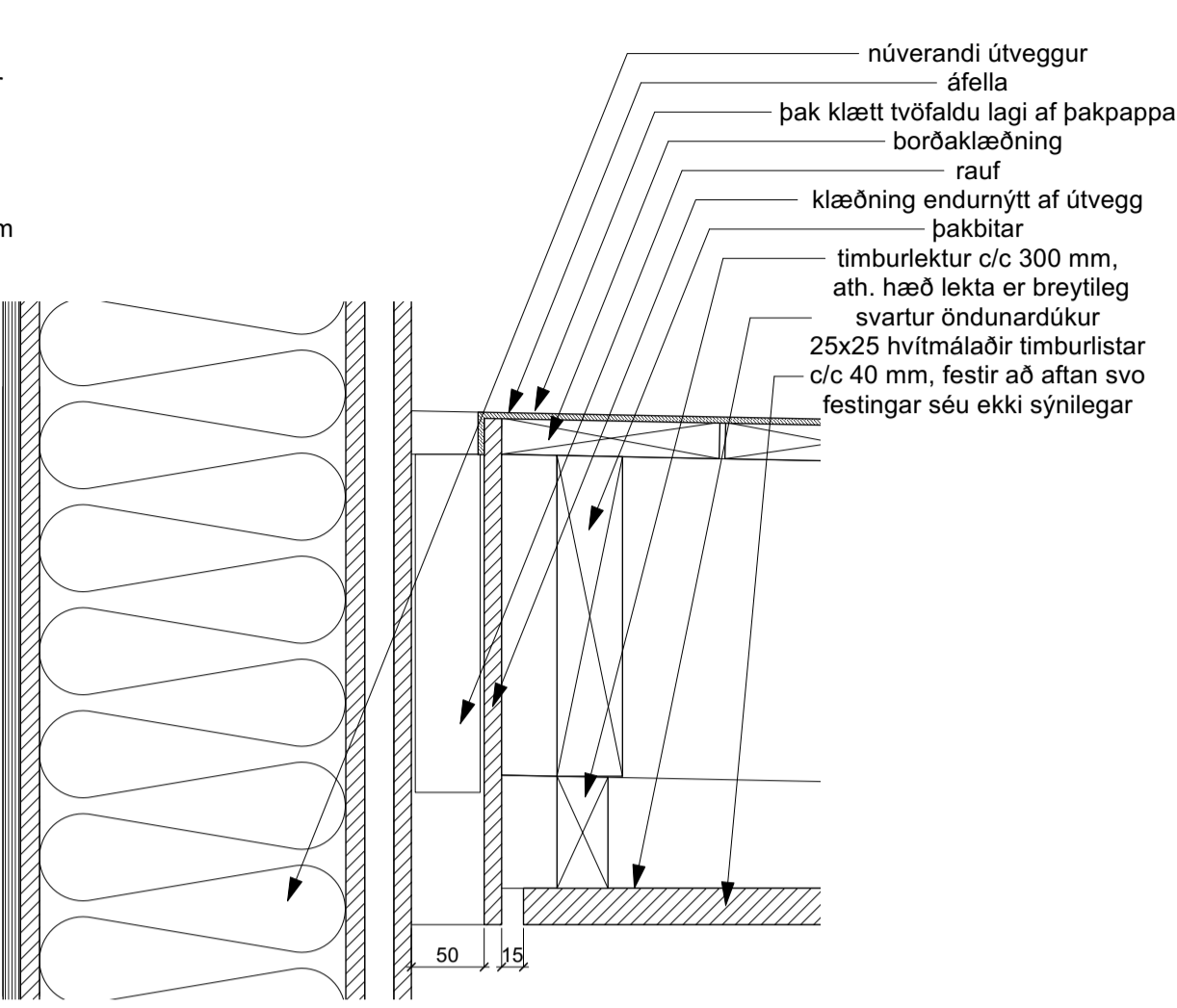
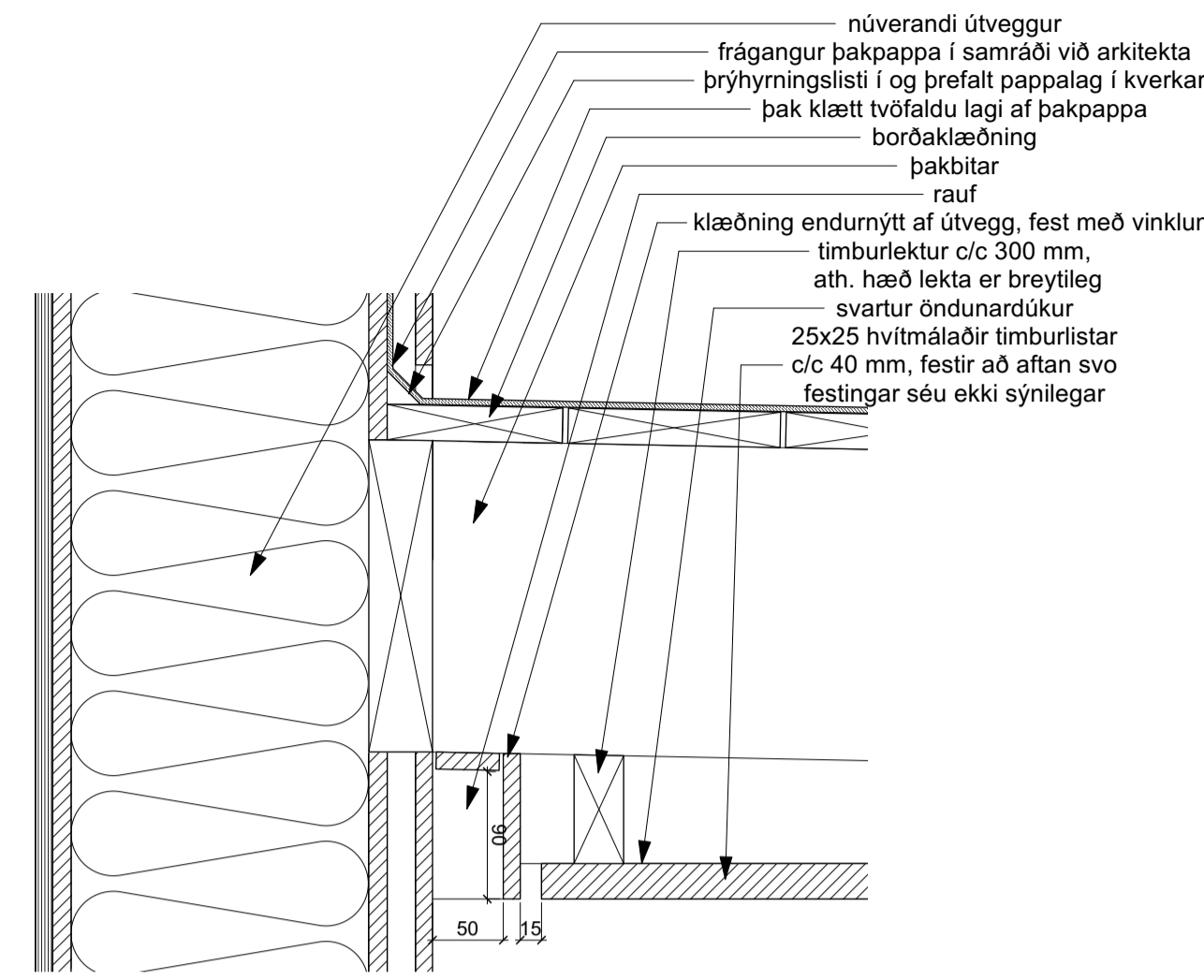
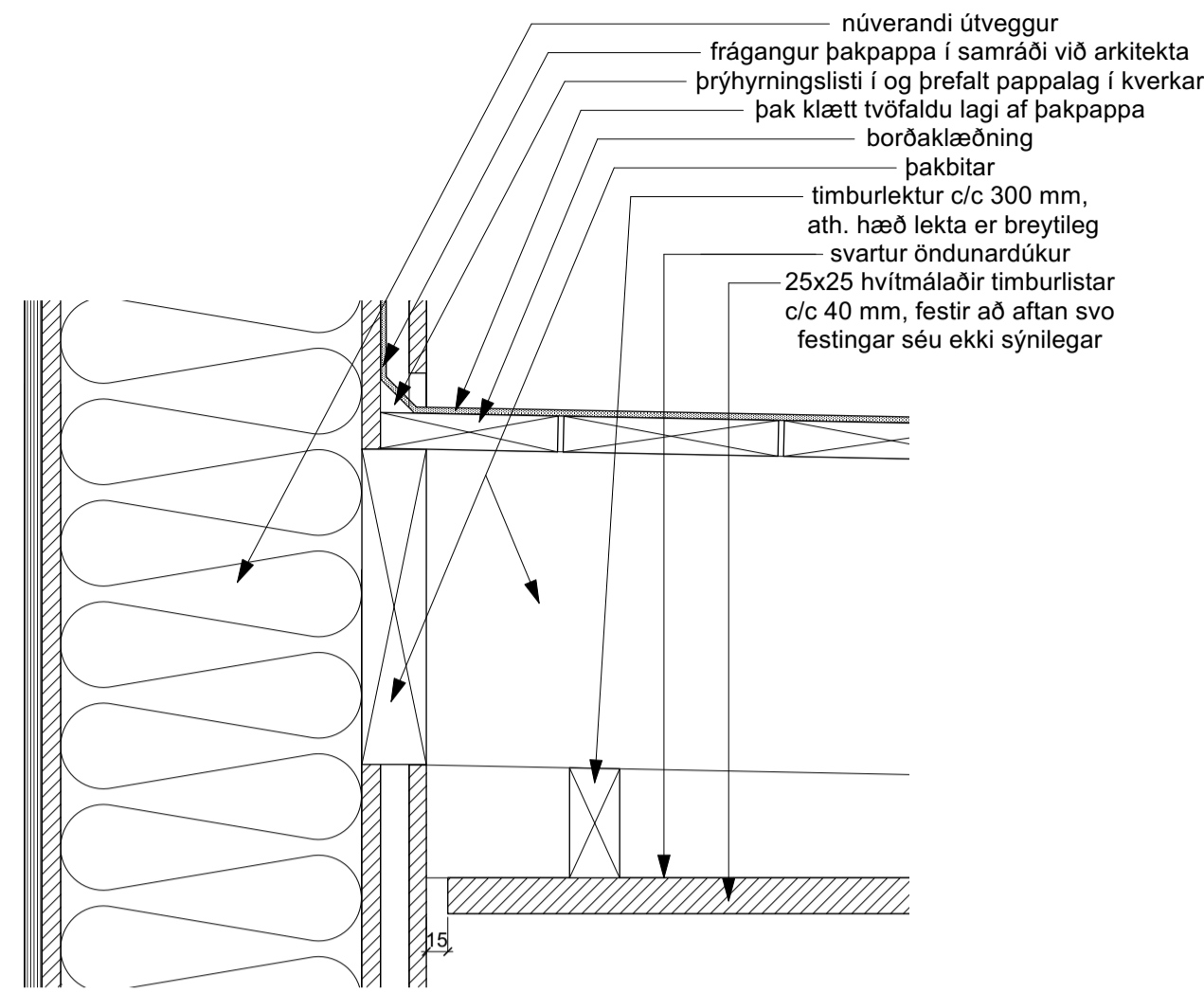


Fífuborg - Ásýnd suð-vestur 1:50



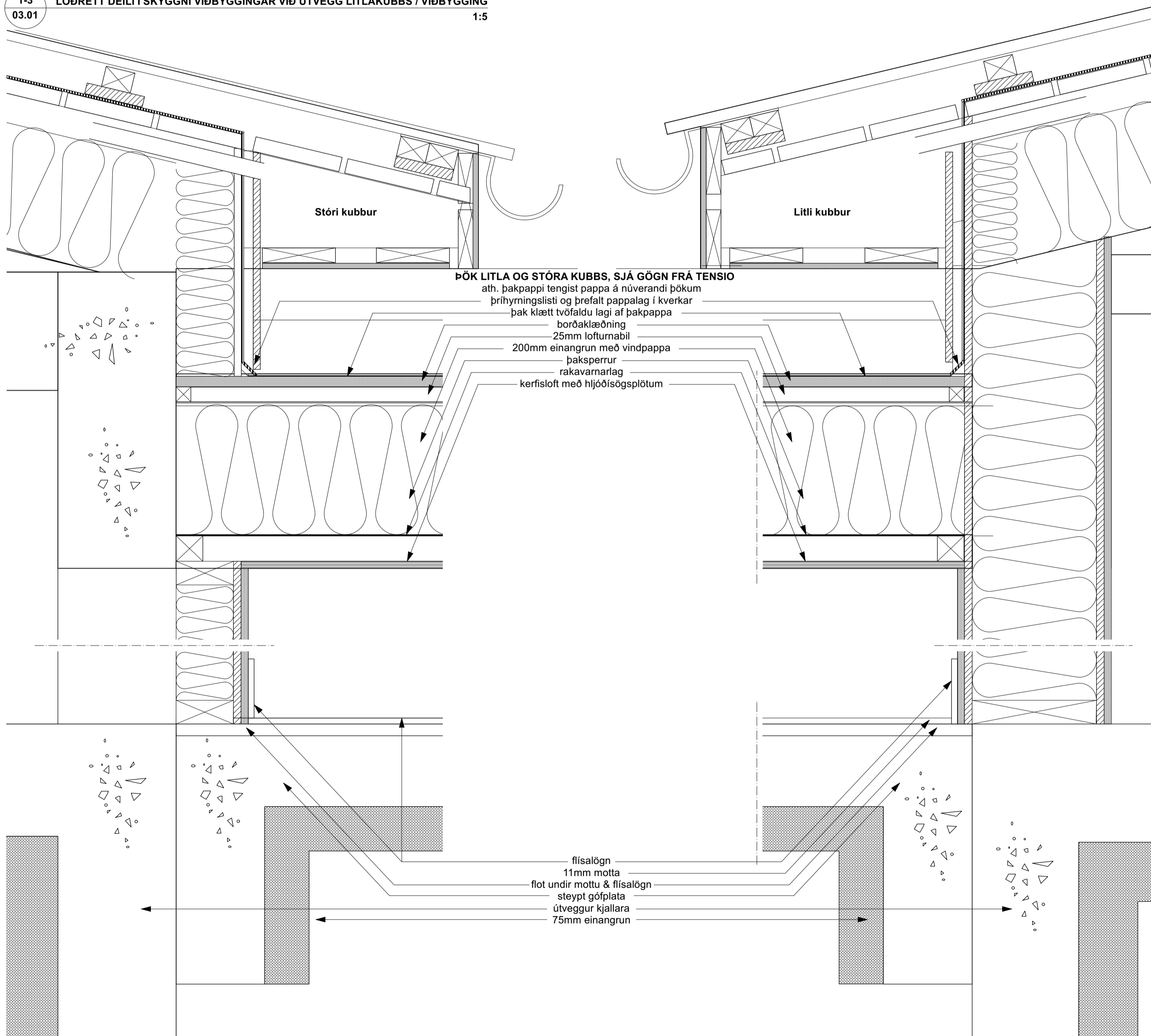
Fífuborg - Ásýnd suð-austur 1:50

DEILILAUSNIR



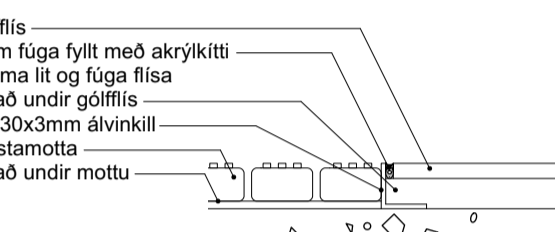
1-2 LÁRÉTT DEILI STÓRI KUBBUR / VIÐBYGGING & ÚTHORN VIÐBYGGINGAR 1:5

1-3 LÖDRÉTT DEILI Í SKYGGNI VIÐBYGGINGAR VID ÚTVEGG LITLAKUBBS / VIÐBYGGING 1:5

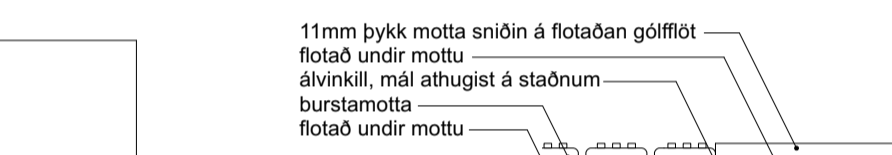


5 LÖDRÉTT DEILI VIÐ SÖKKUL OG ÚTVEGG STÓRA KUBBS - VIÐBYGGING 1:5

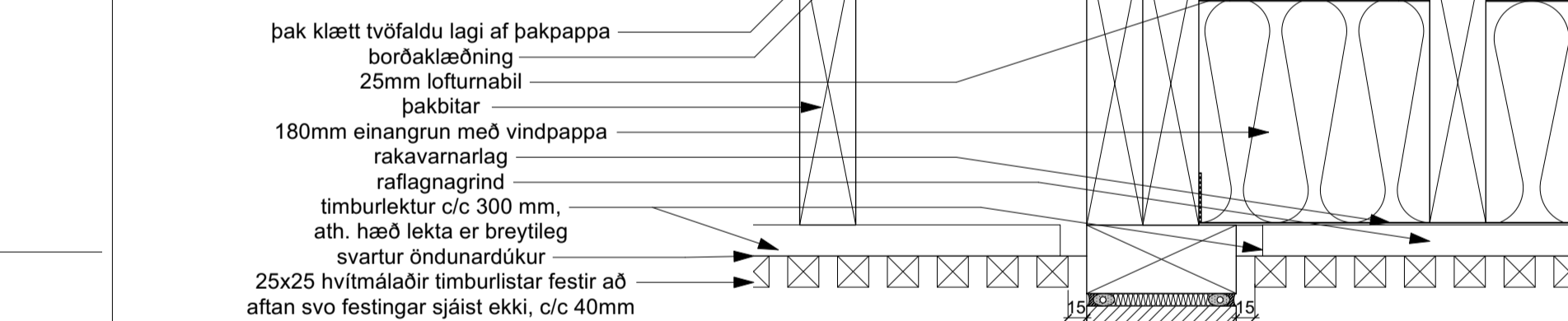
7 LÖDRÉTT DEILI VIÐ SÖKKUL OG ÚTVEGG LITLA KUBBS - VIÐBYGGING 1:5



12 GÓLF Í ANDDYRI & MÓTTÖKU 1:5

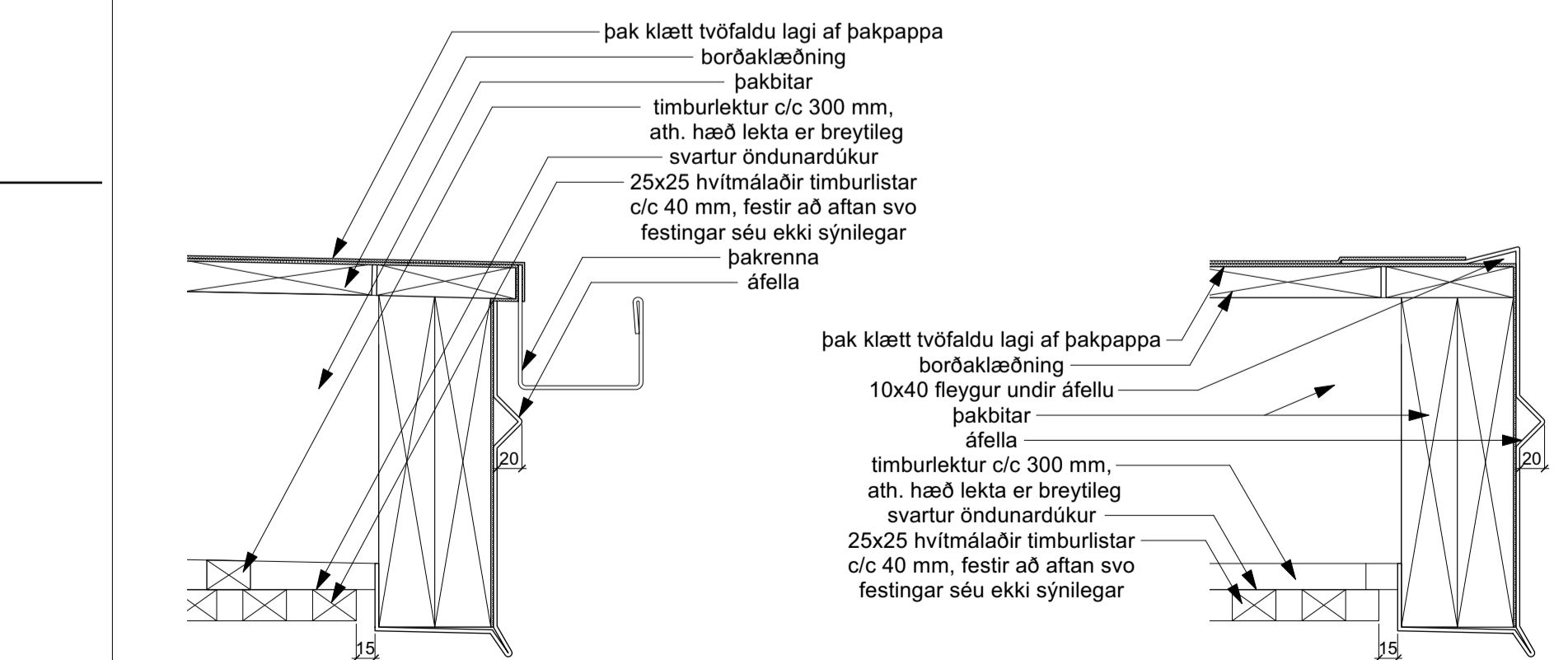


13 GÓLF Í ANDDYRI & MÓTTÖKU 1:5

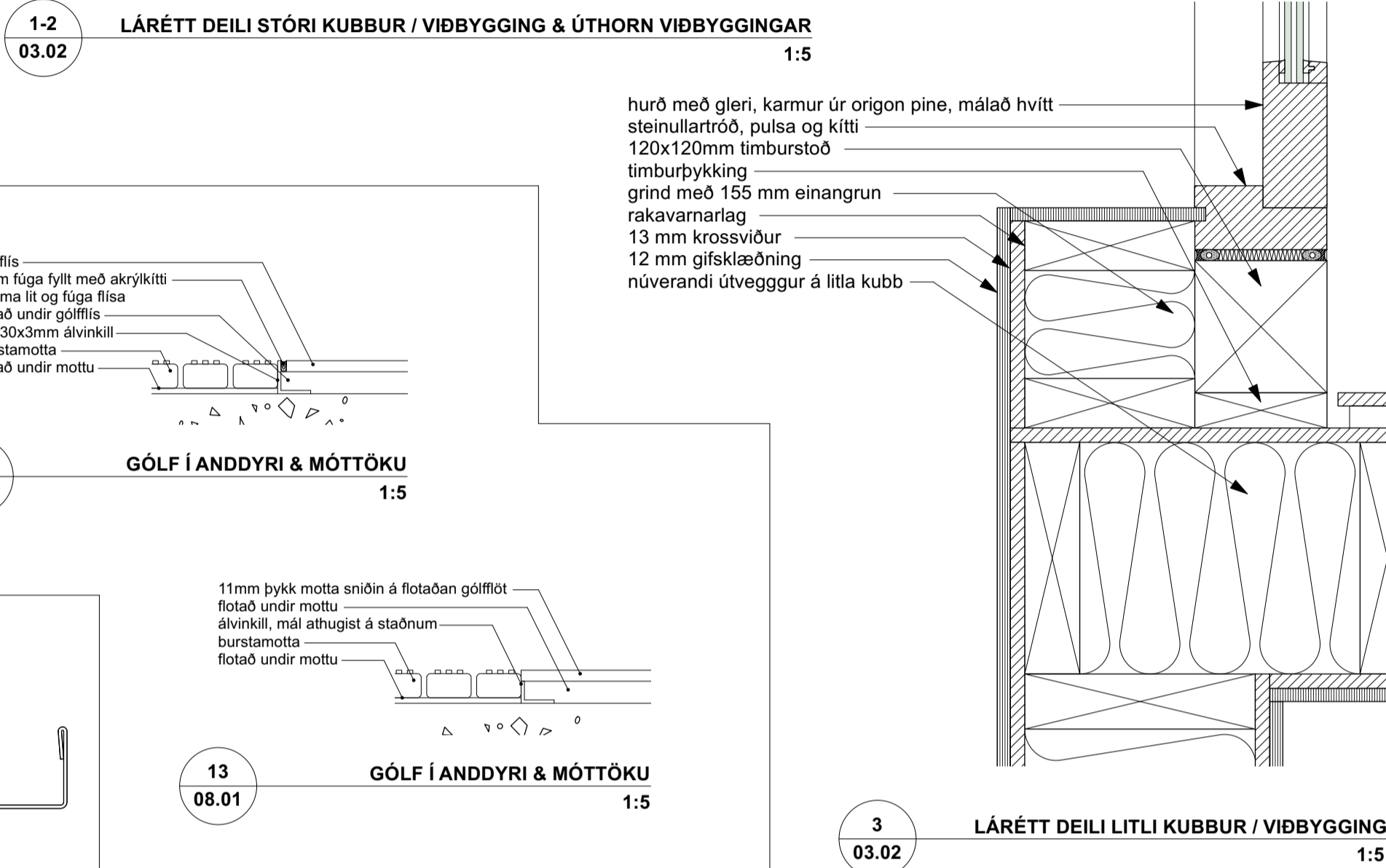


10 LÖDRÉTT DEILI VIÐ ÞAKBRÚN VIÐBYGGINGAR 1:5

6 LÖDRÉTT DEILI Í SKYGGNI & ÞAK VIÐBYGGINGAR 1:5

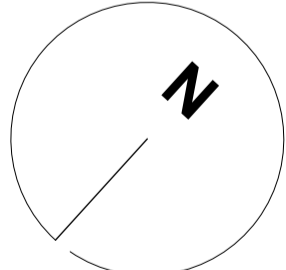
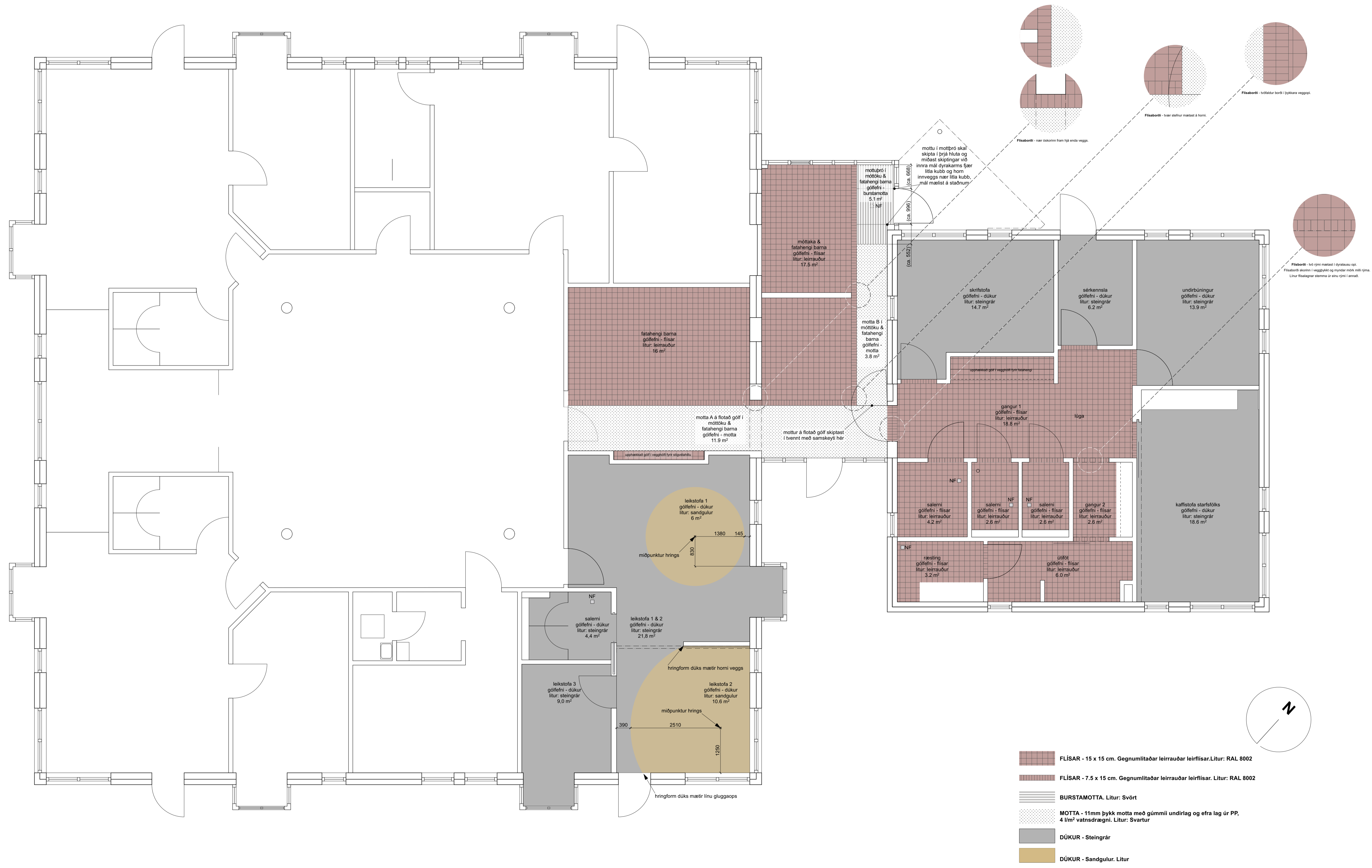


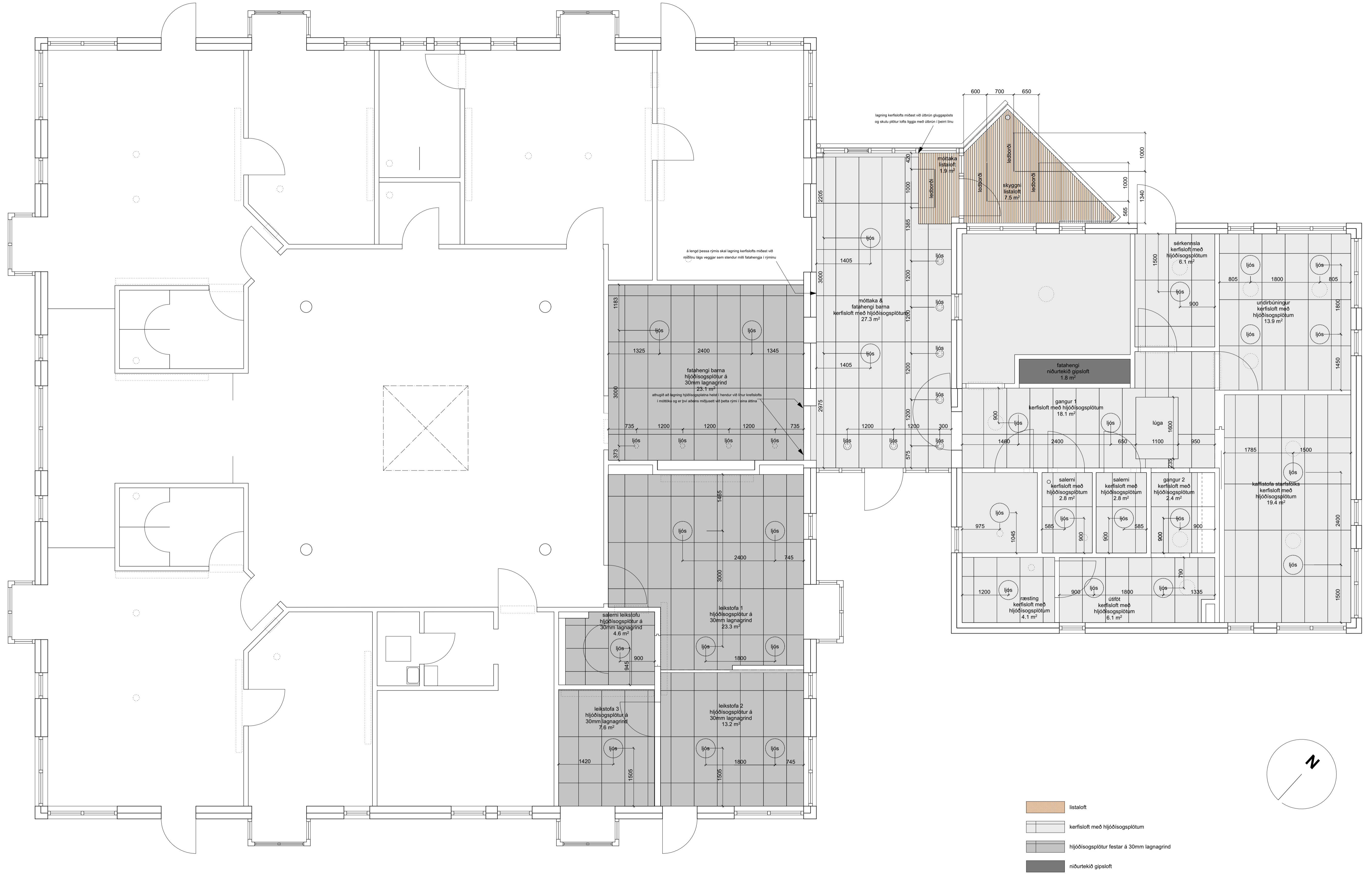
4-5 LÖDRÉTT DEILI Í SKYGGNI VIÐBYGGINGAR 1:5



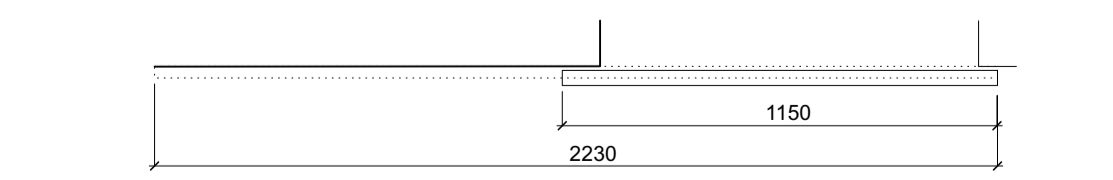
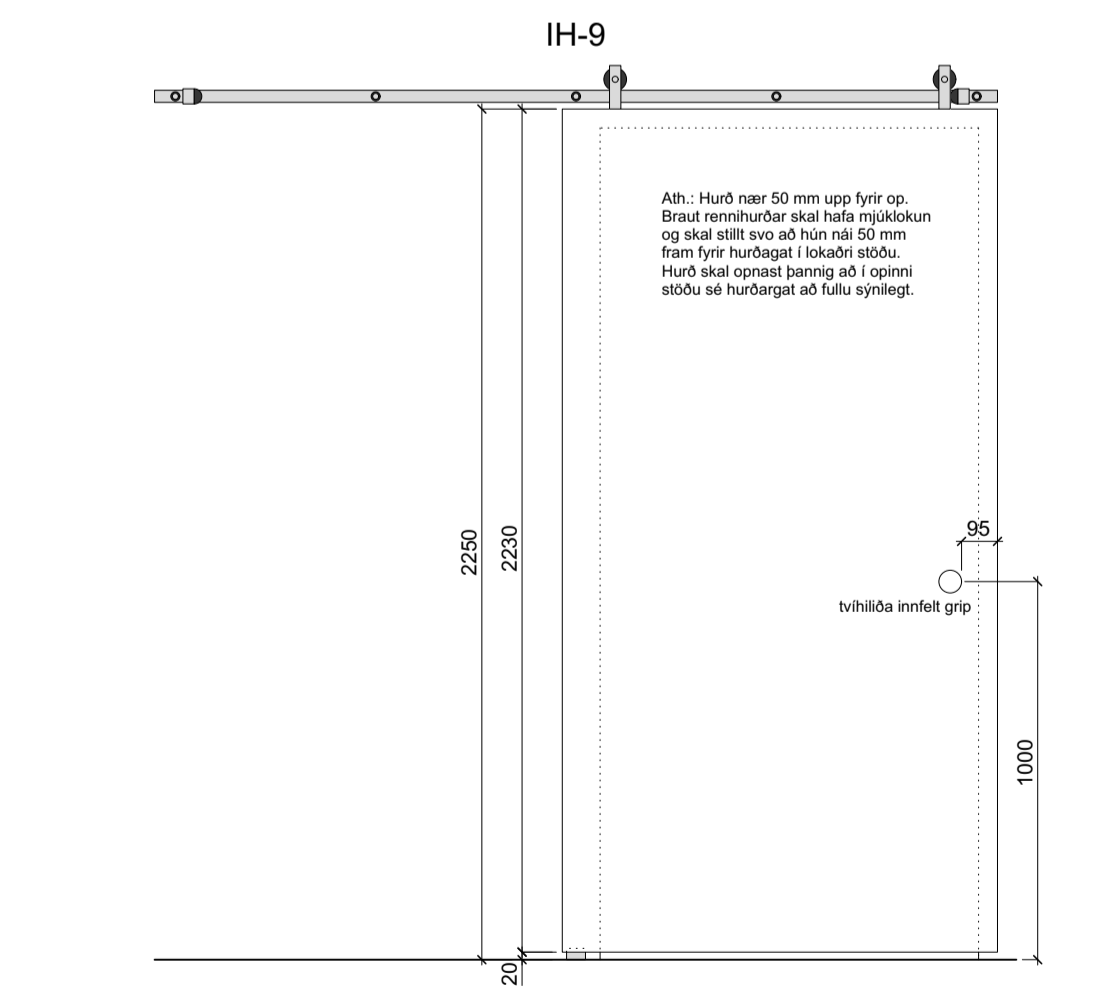
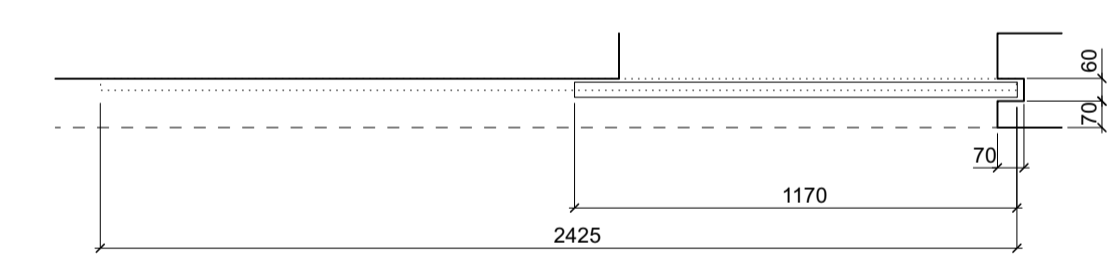
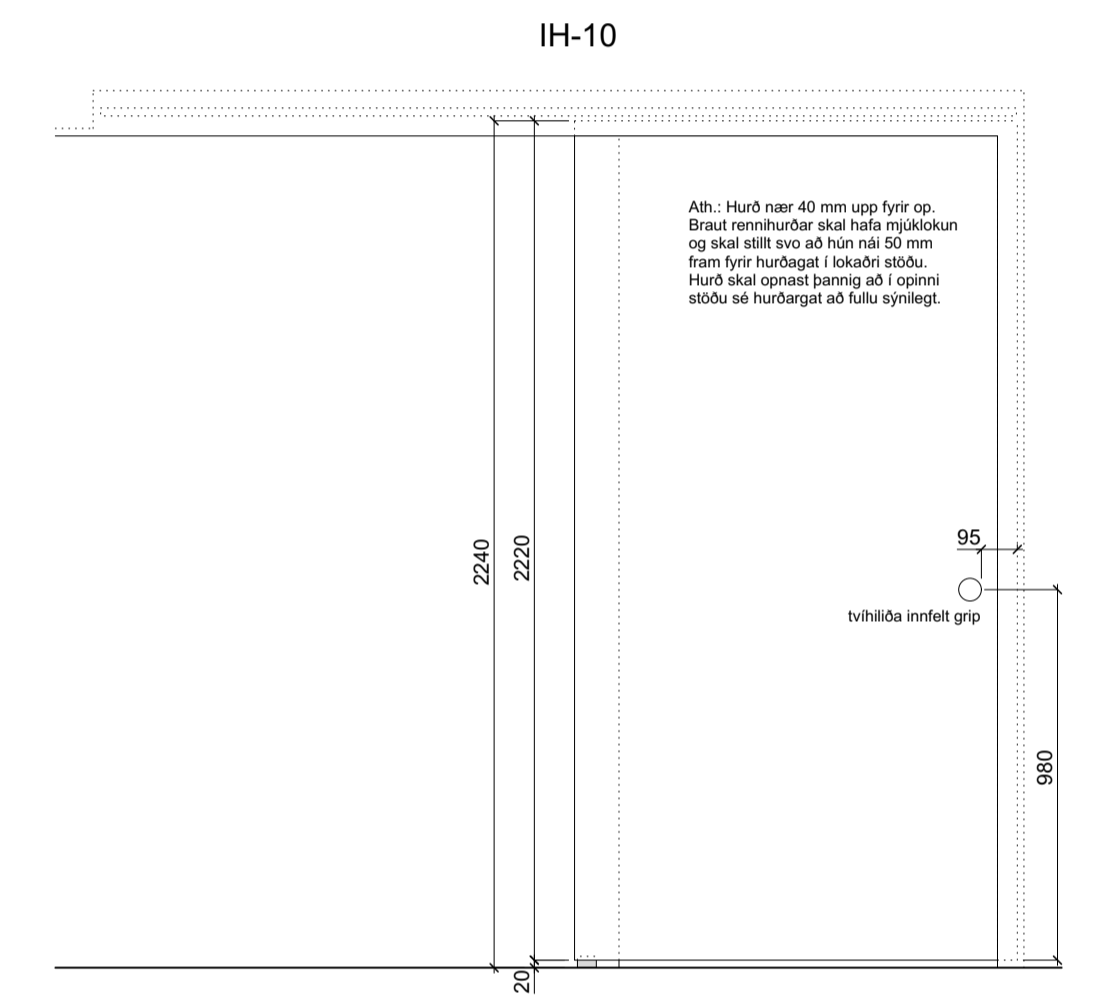
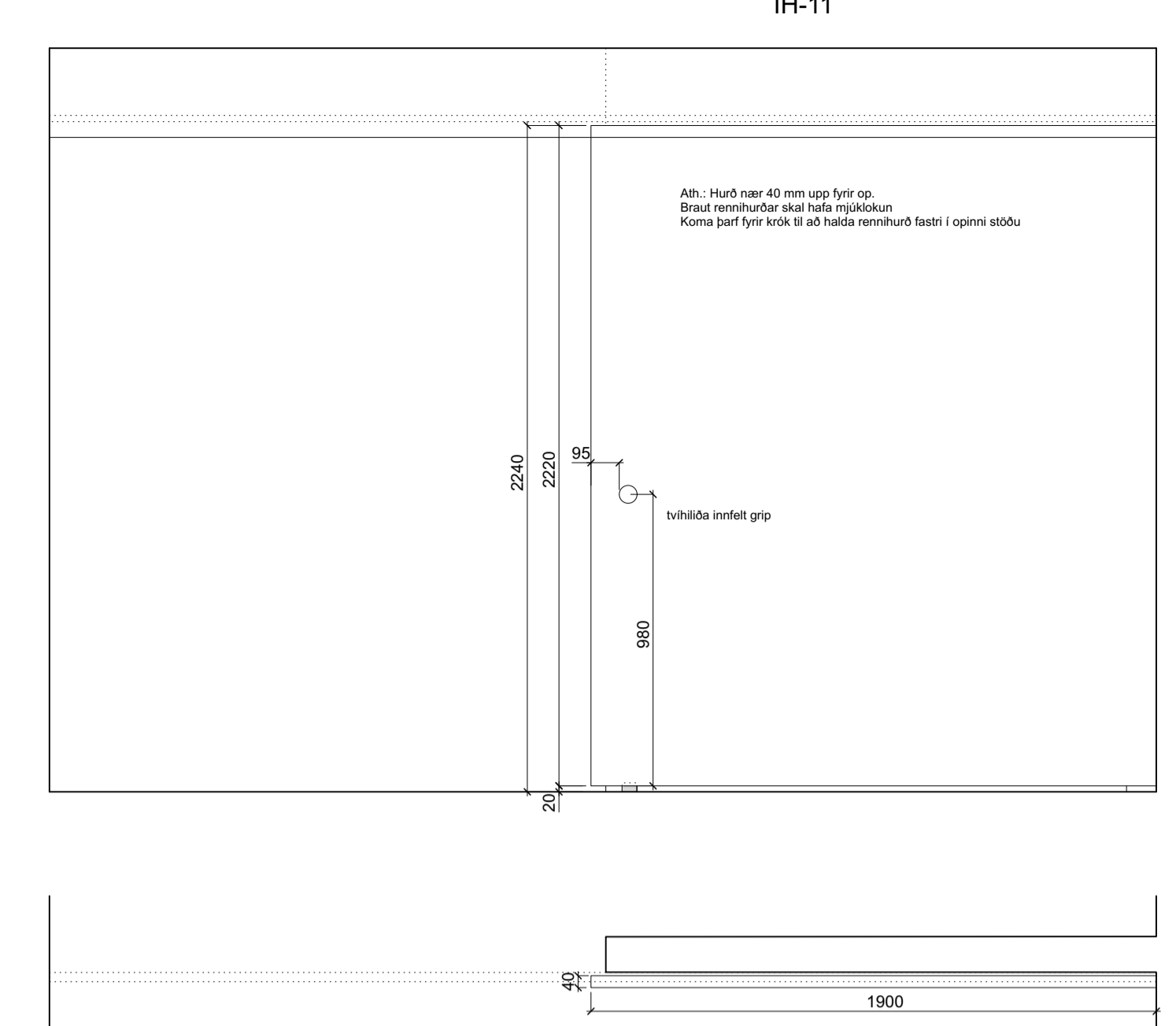
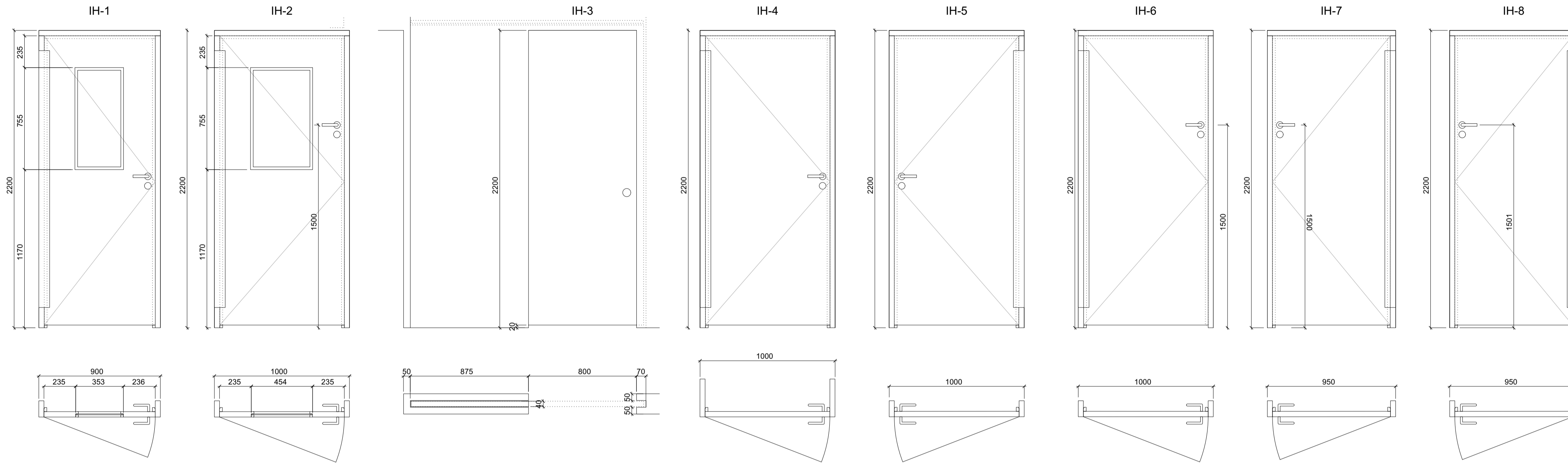
3 LÁRÉTT DEILI LITLI KUBBUR / VIÐBYGGING 1:5

9 LÖDRÉTT DEILI VIÐ SÖKKUL VIÐBYGGINGAR 1:5





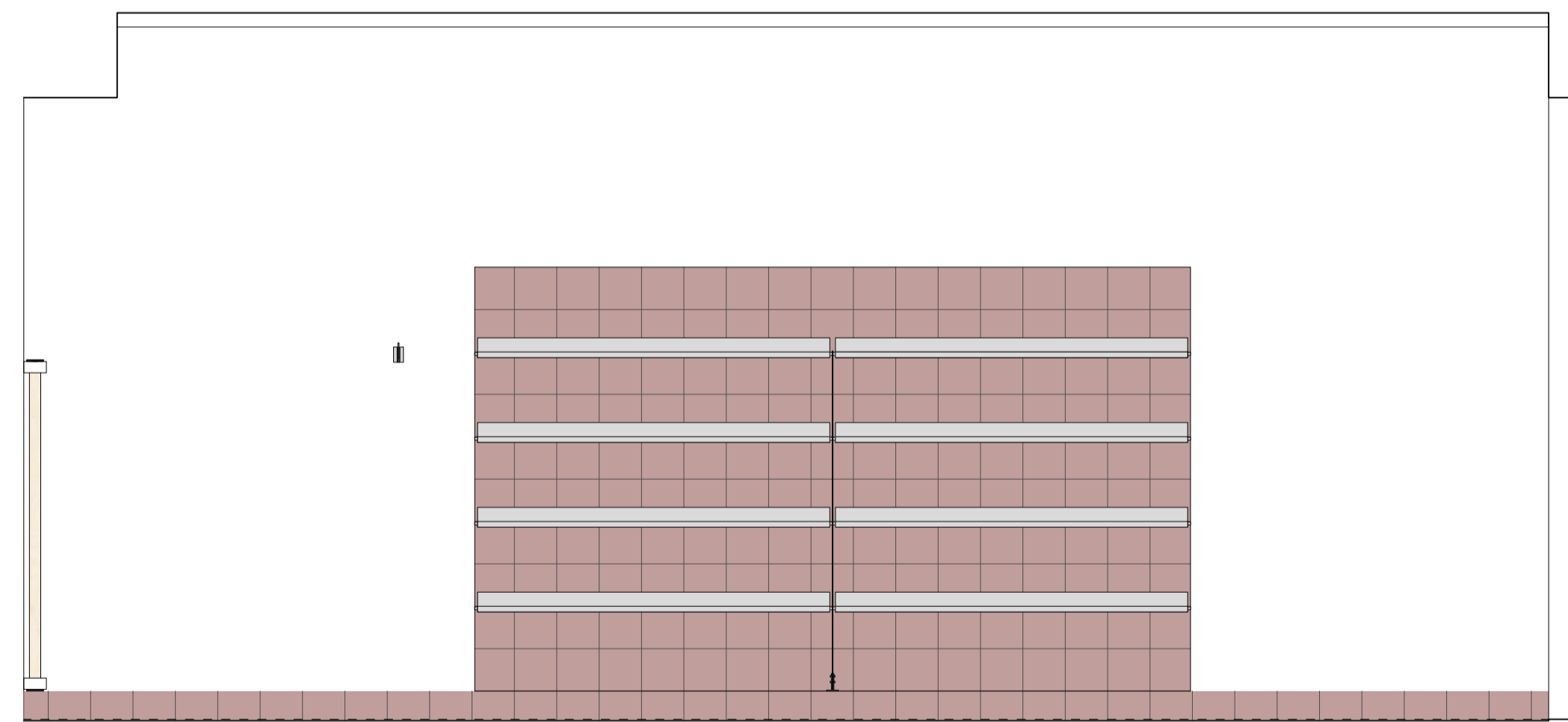
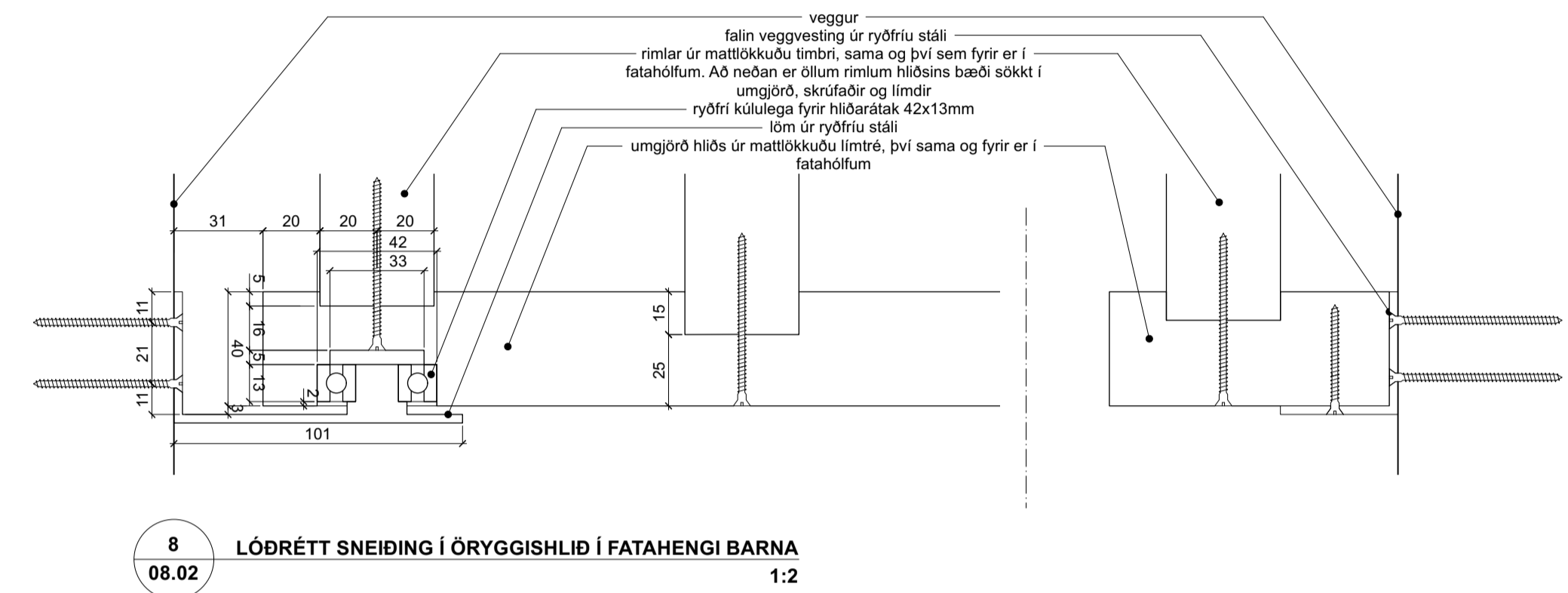
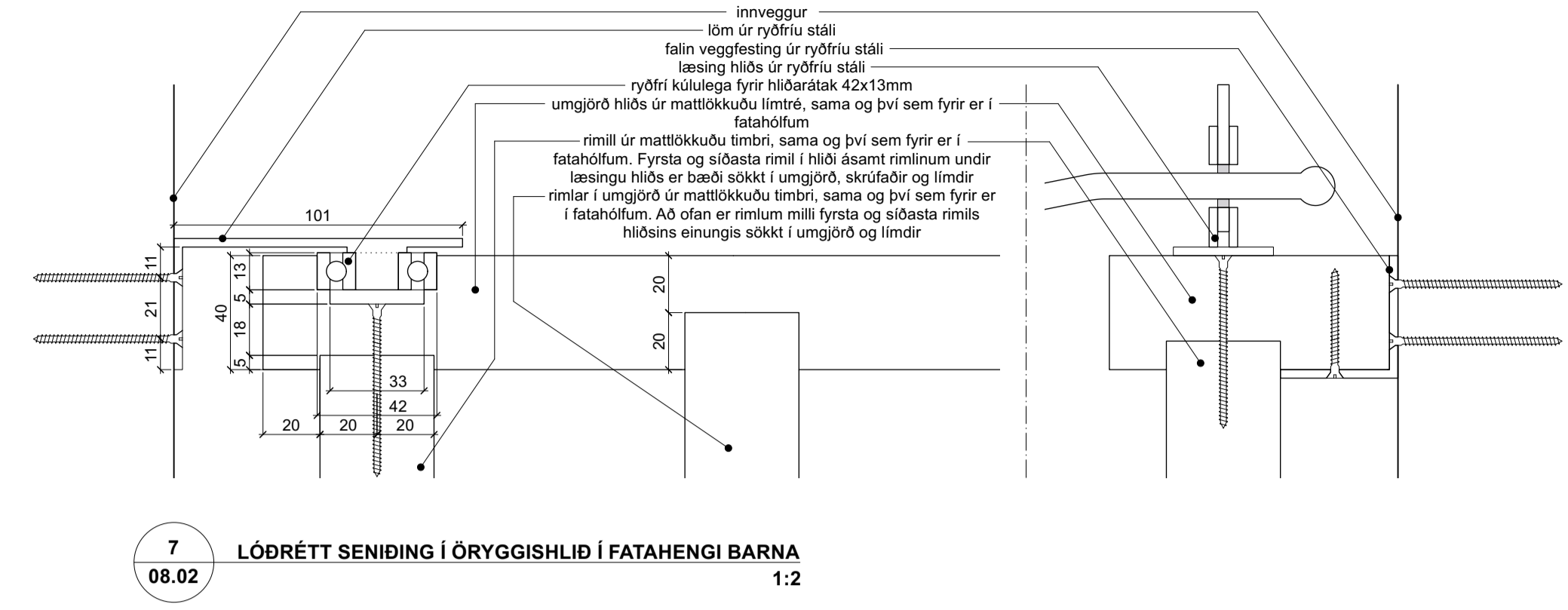
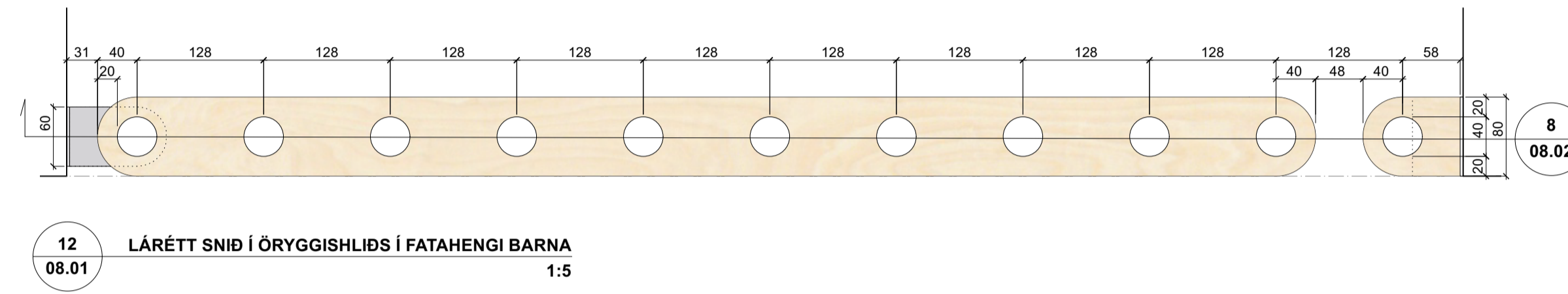
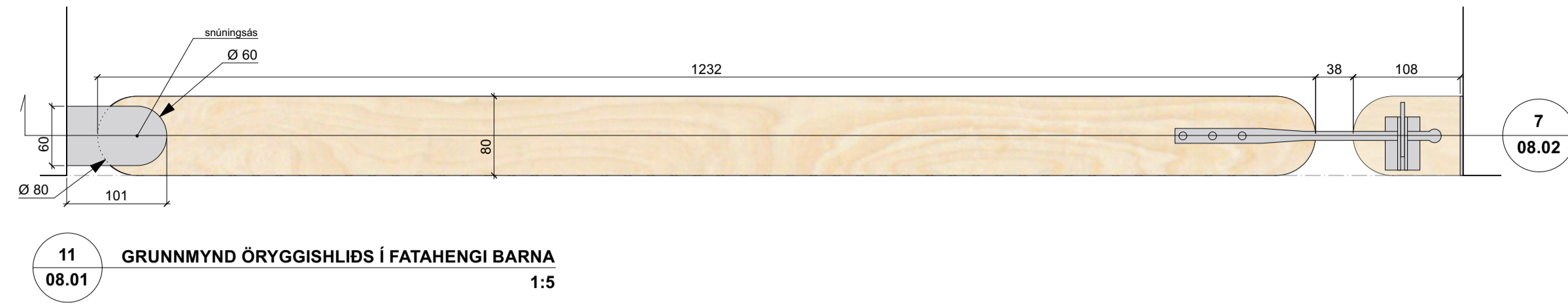
YFIRLITSMYND INNIHURÐA OG HURÐASKRÁ



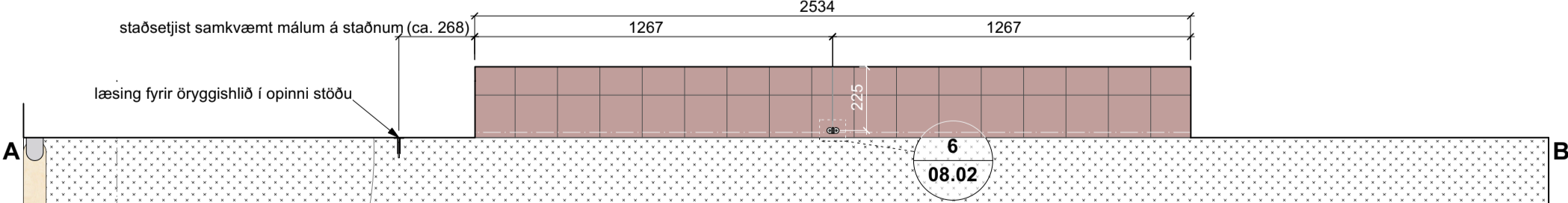
HURÐASKRÁ

hurð nr	fjöldi	gatmál (bXh)		dýpt karmur	klemmuvörn	lamir:	læsing	gler	þröskuldur	hurðastopp	eldvarnarkrafa	athugasemdir
		b	h			vinstri						
IH-1	1	900	2200	150	X	X	lykill	X	fellþröskuldur	X		hurð inn á leikrými þrú á deild
IH-2	1	1000	2200	120	X	X	lykill	X	fellþröskuldur	X	EICS30	hurð með pumpu
IH-3	1	800	2240		X				loftbil 2 cm			rennihurð inn á salerni á deild með mjúkklokun
IH-4	1	1000	2200	280	X	X	lykill		fellþröskuldur		EICS30	hurð með pumpu opnast 180° og stendur opin á segli
IH-5	1	1000	2200	120	X		X	lykill	loftbil 2 cm	X		hurð inn í sérkennslu
IH-6	1	1000	2200	120	X	X	lykill		loftbil 2 cm	X		hurð inn í undirbúning
IH-7	1	950	2200	120	X		X	lykill	loftbil 2 cm	X		hurð inn í ræstingu
IH-8	2	950	2200	120	X		X	wc	fellþröskuldur	X		hurð inn á salerni í litla kubb
IH-9	1	1150	2250						loftbil 2 cm			rennihurð inn í útifatarými með mjúkklokun
IH-10	1	1170	2240						loftbil 2 cm			rennihurð inn á kaffistofu starfsfólks með mjúkklokun
IH-11	1	1920	2240						loftbil 2 cm			rennihurð milli leikryma 1 & 2 með mjúkklokun

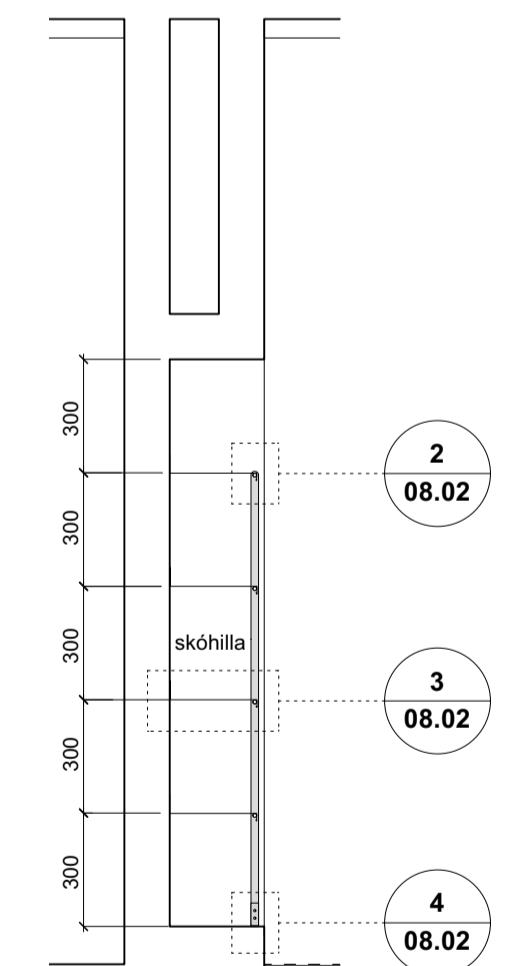
YFIRLITSMYND FATAHENGIS BARNNA - FRAMHALD



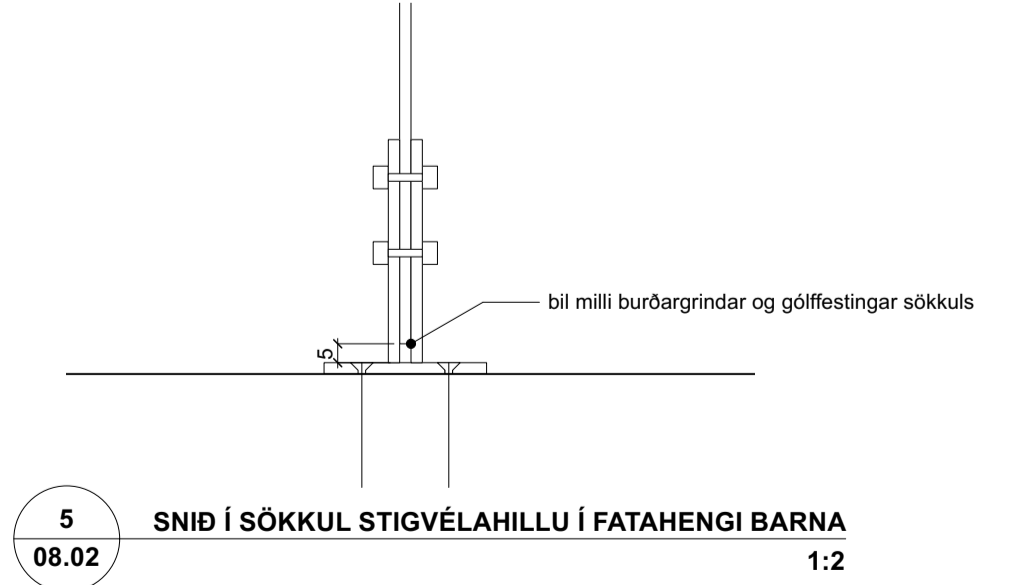
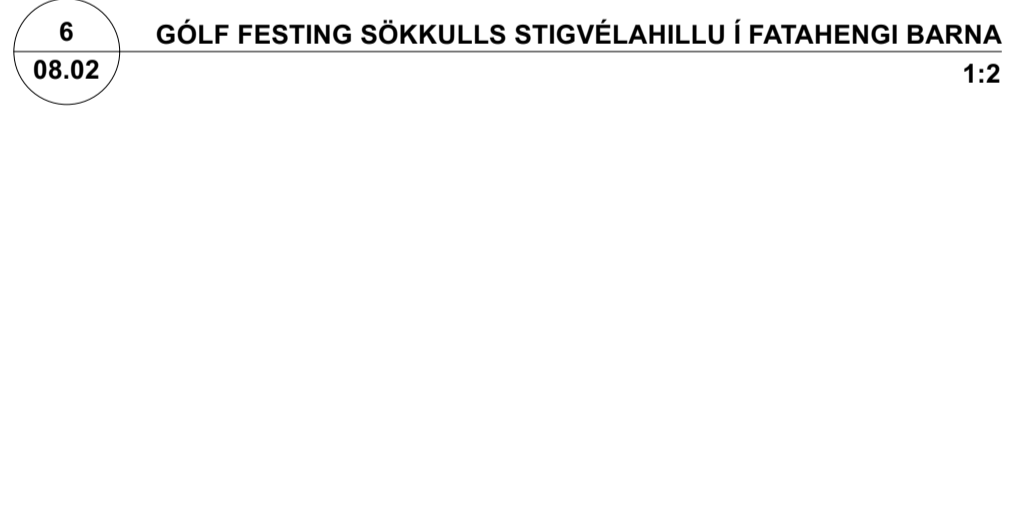
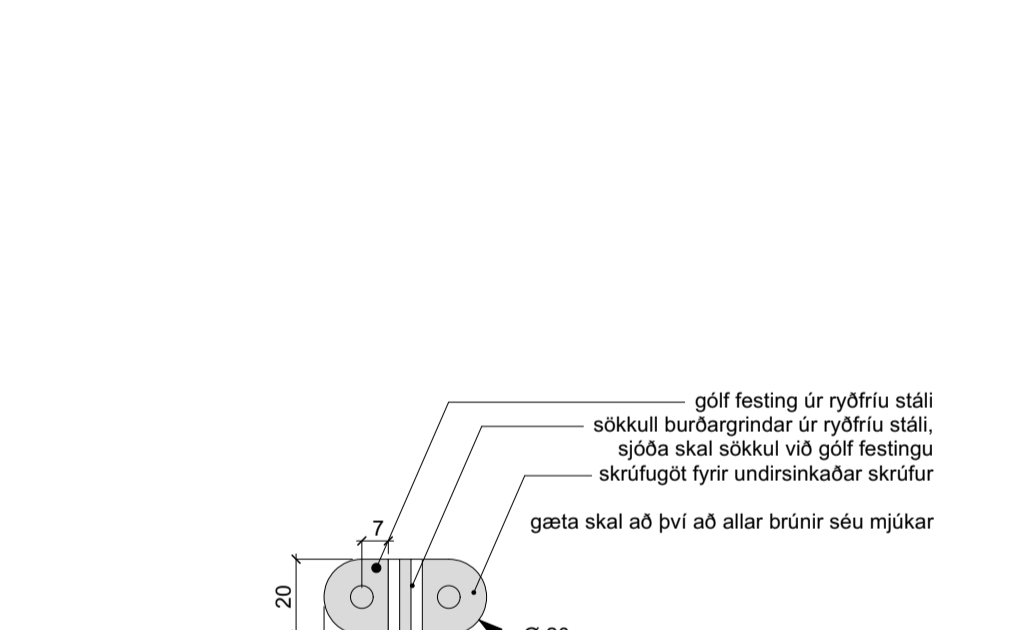
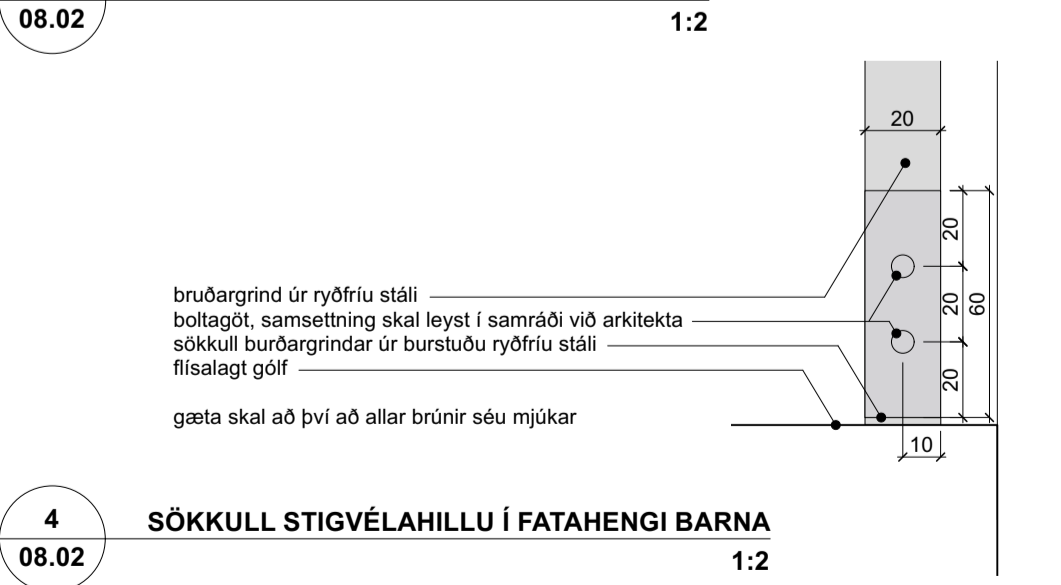
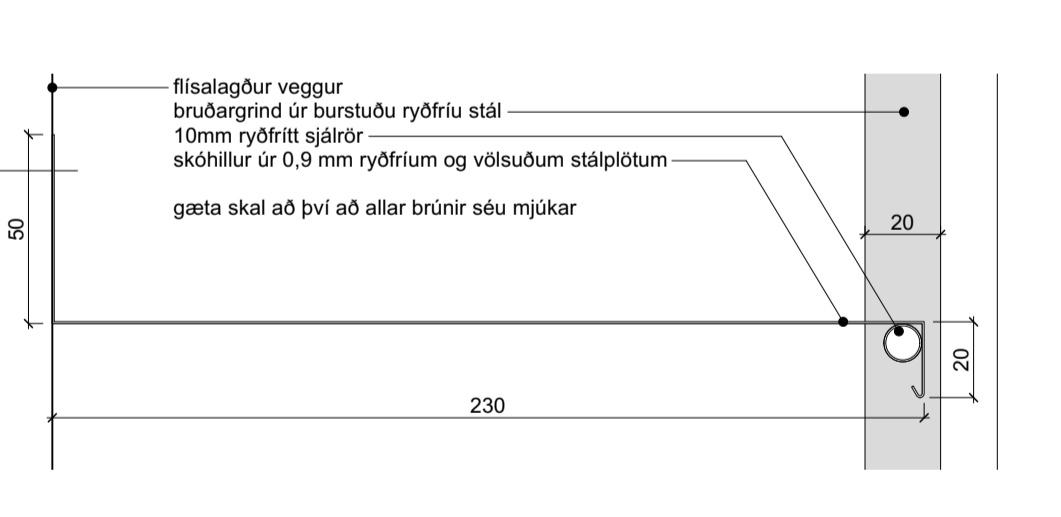
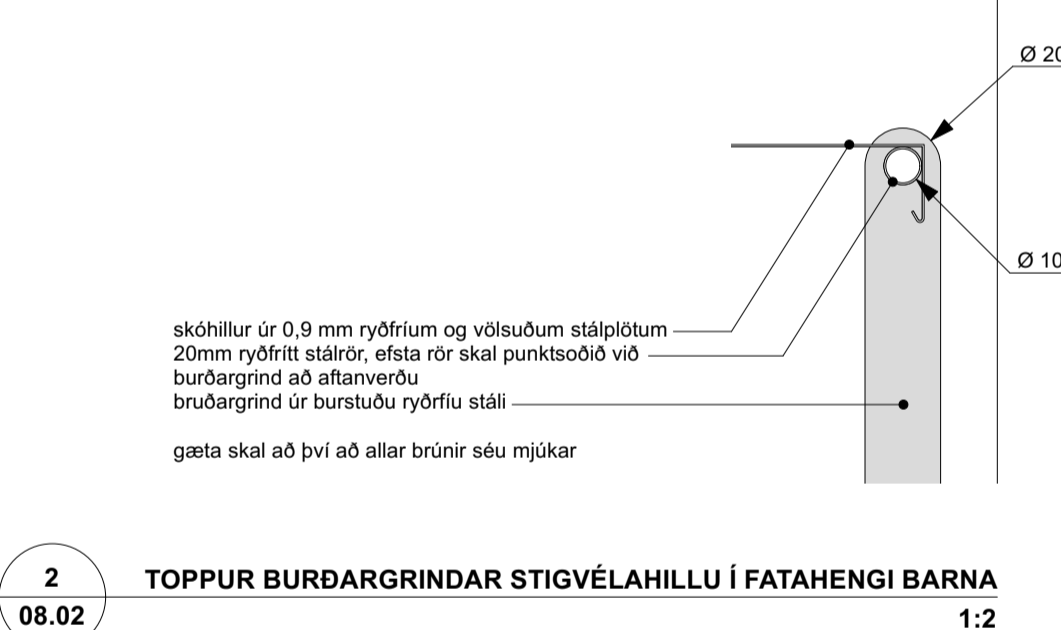
Yfirlitsmynd stígvélahilla í fatahengi barna - ásýnd
1:20



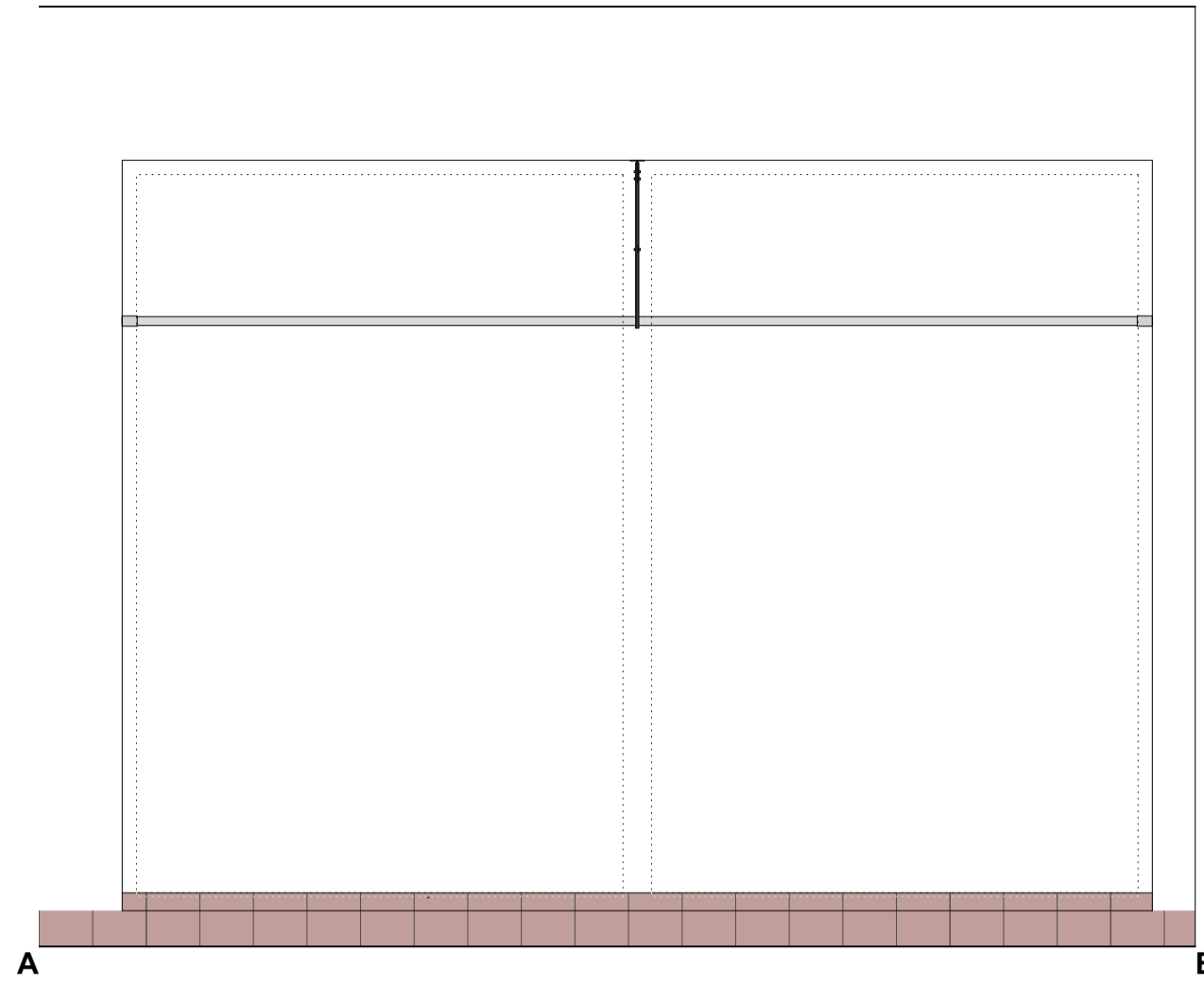
Yfirlitsmynd stígvélahilla í fatahengi barna - grunnmynd
1:20



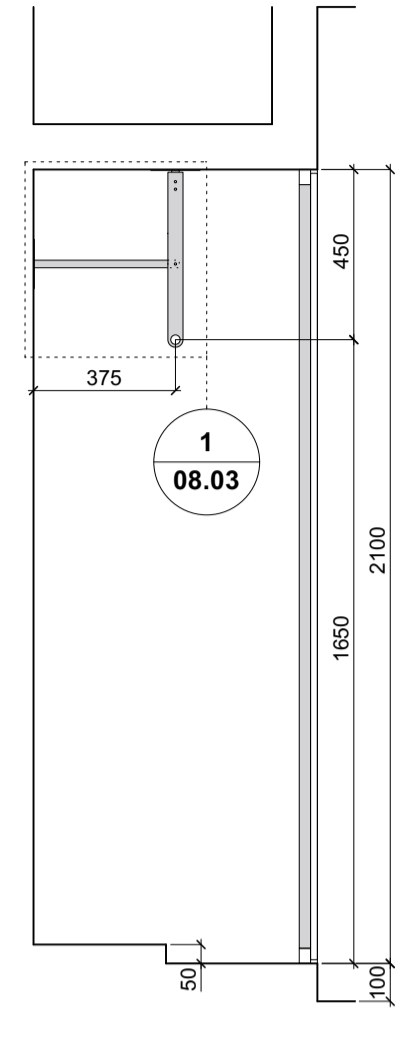
SNEIDING Í STIGVÉLAHILLU Í FATAHENGI BARNNA
1:20



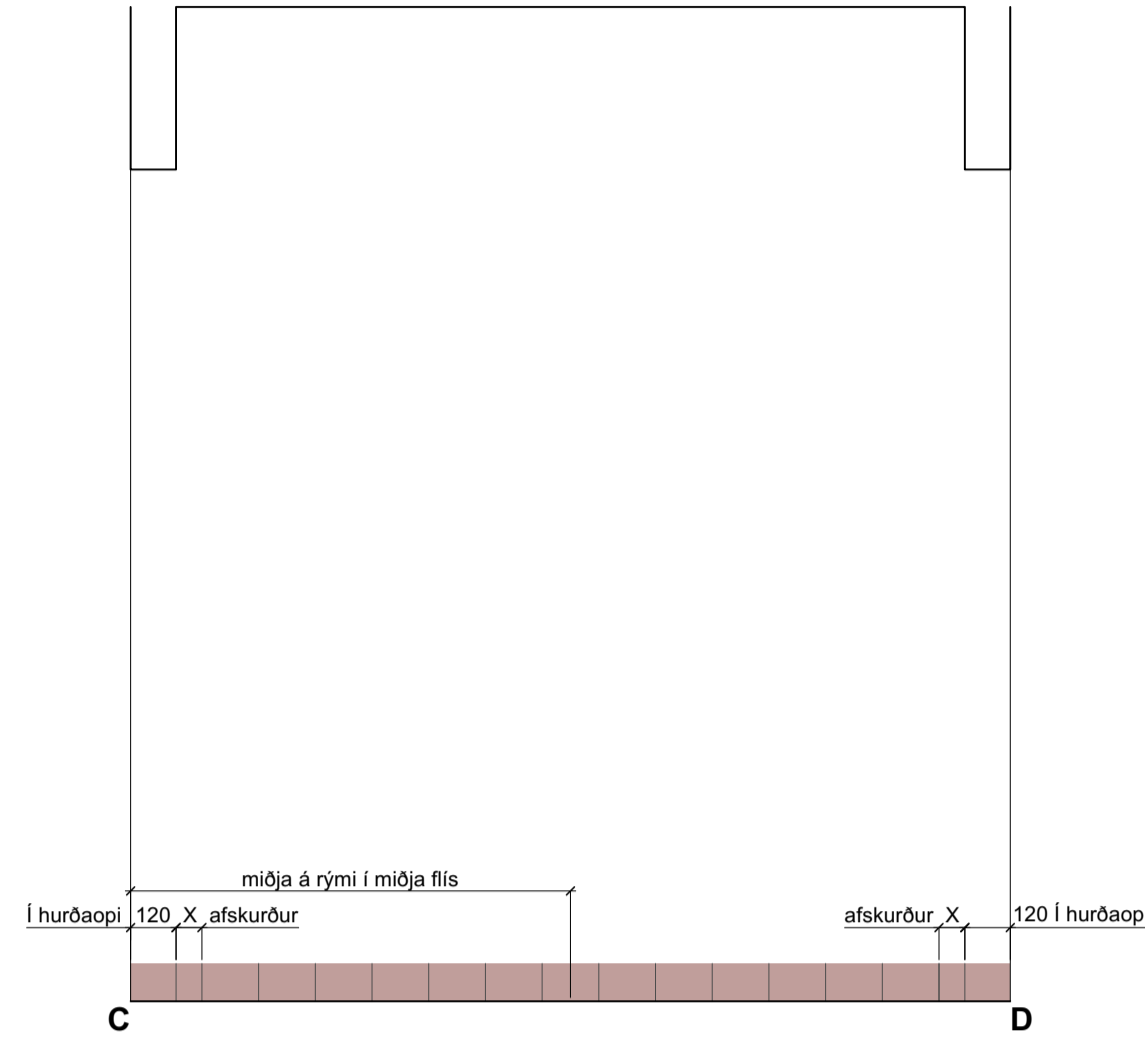
YFIRLITSMYND FATAHENGIS STARFSFÓLKS & MUNAHÓLFA



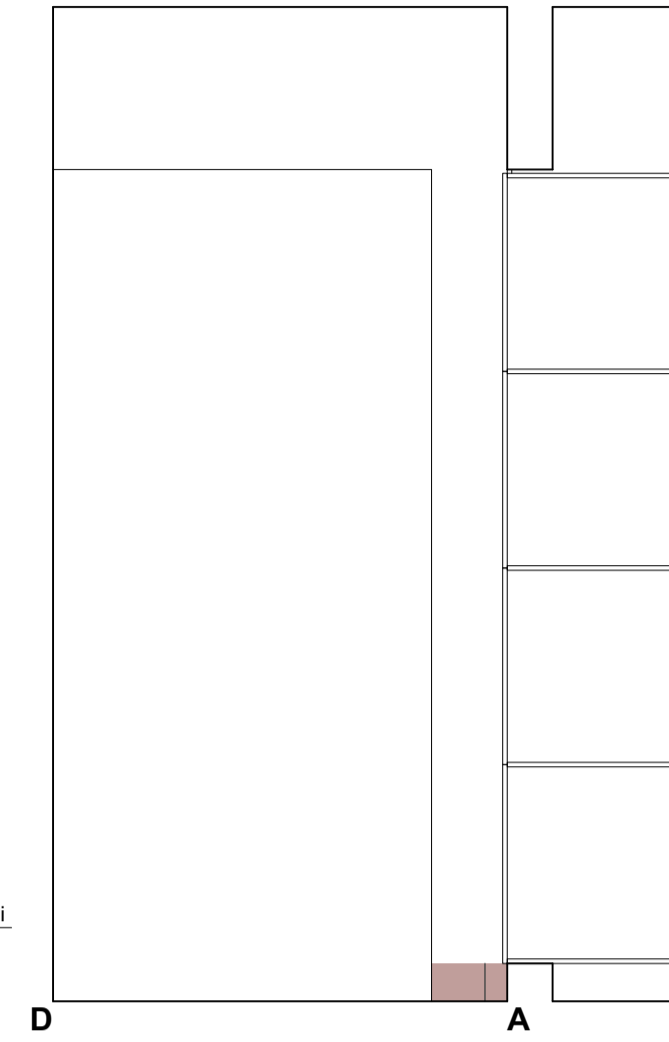
Yfirlitsmynd fatahengis í forrými - ásjáing A-B skápar opnir 1:20



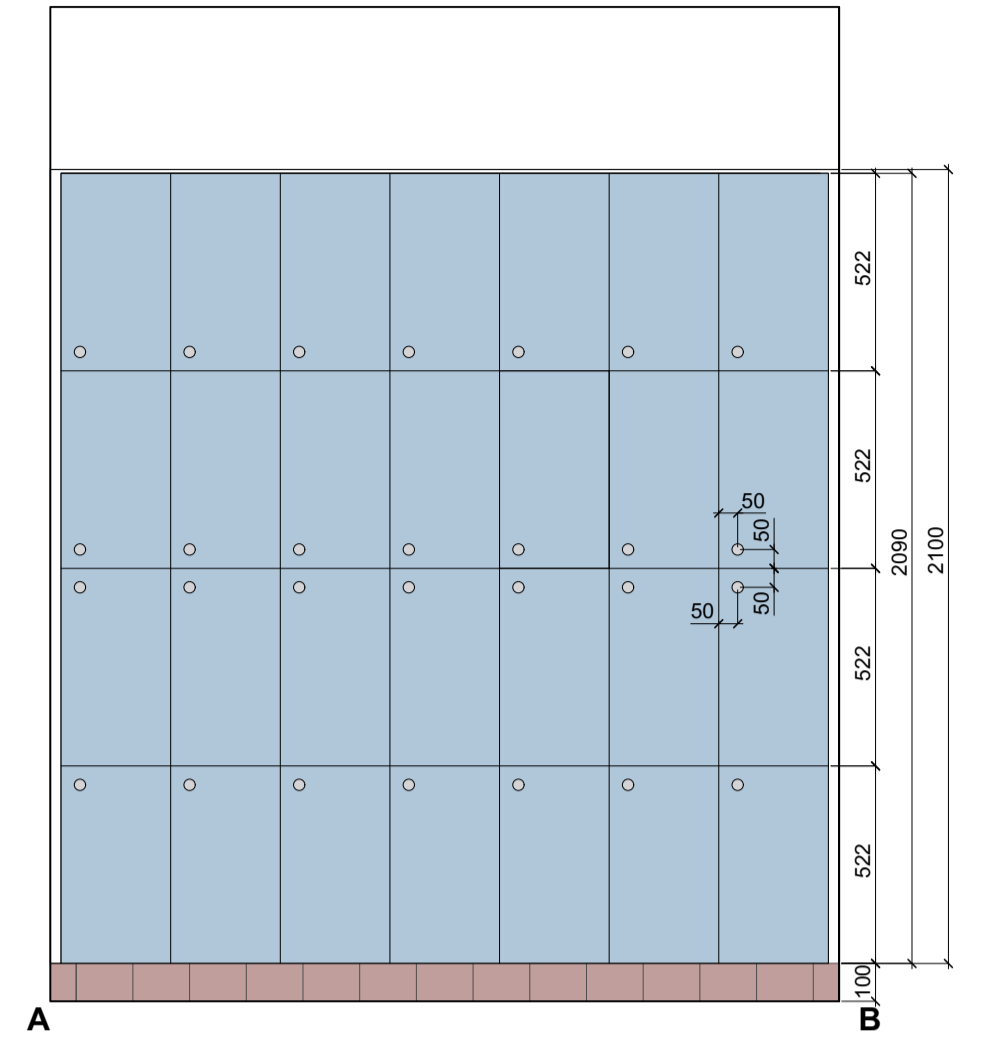
Yfirlitsmynd fatahengis í forrými - sneiðing 1:20



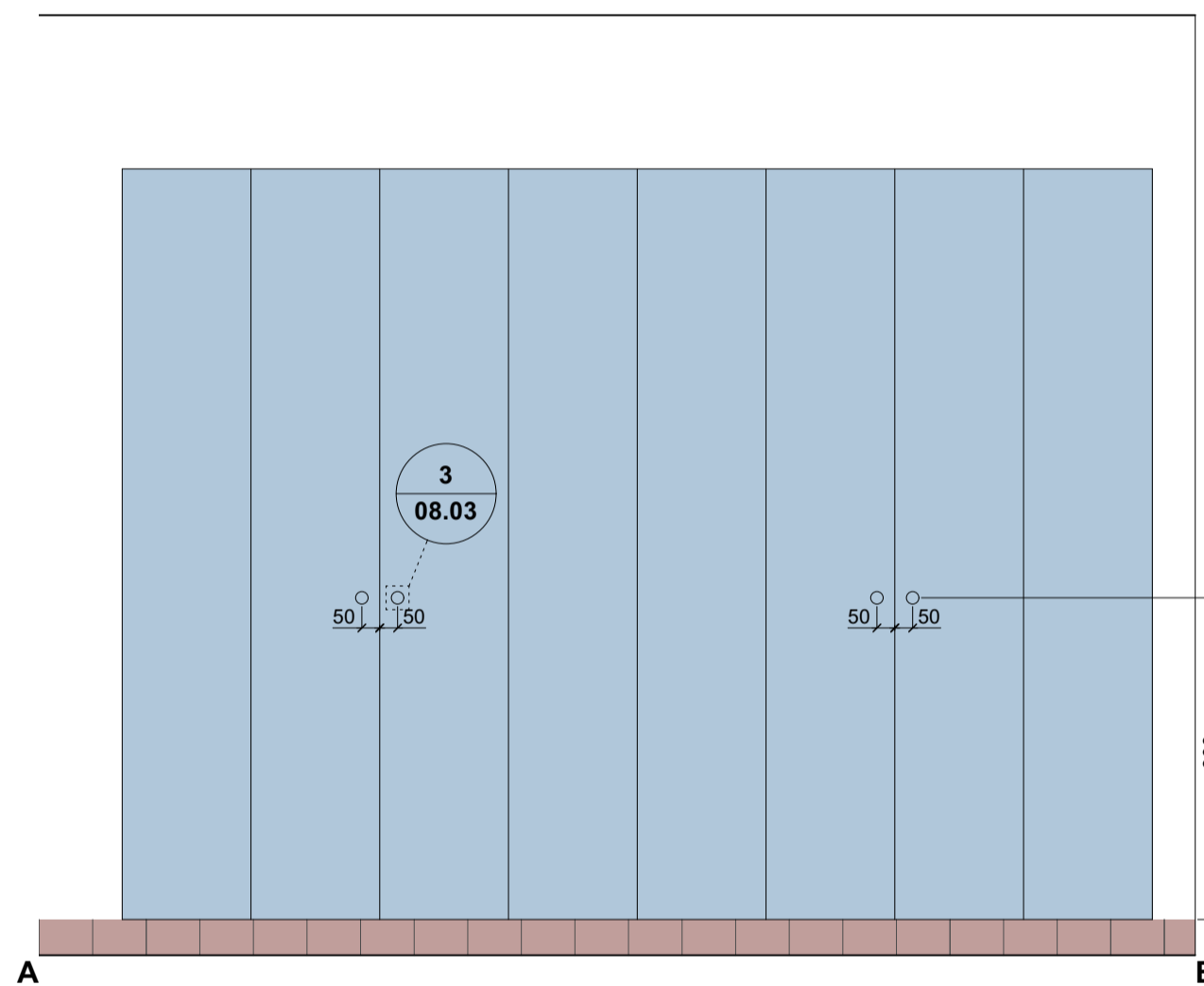
Yfirlitsmynd munahólfa - ásjáing C-A 1:20



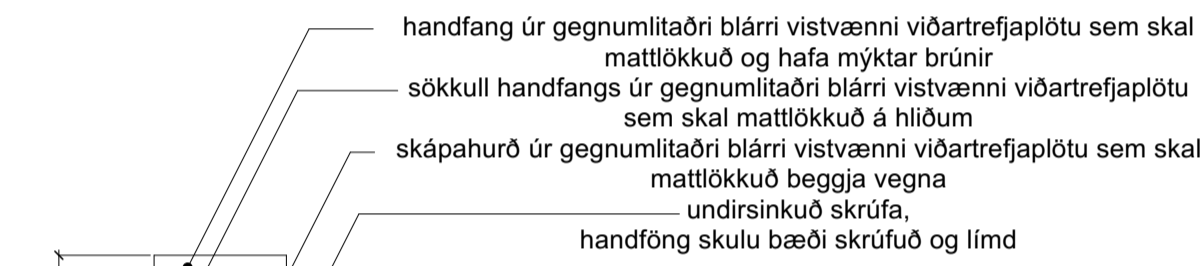
Yfirlitsmynd munahólfa - sneiðing C-A 1:20



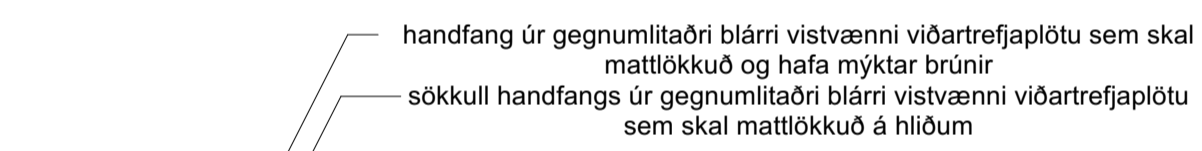
Yfirlitsmynd munahólfa - ásjáing A-B skápar lokaðir 1:20



Yfirlitsmynd fatahengis í forrými - ásjáing A-B skápar lokaðir 1:20

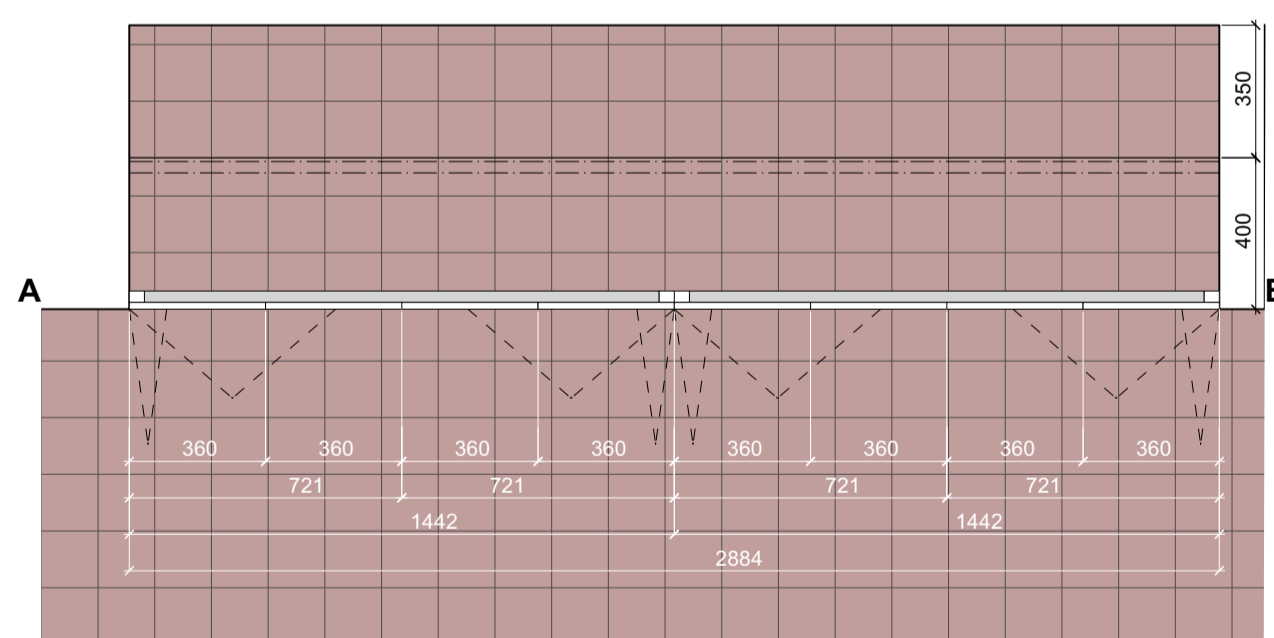


4 SNEIÐING Í HANDFANG INNRETTINGA 1:2

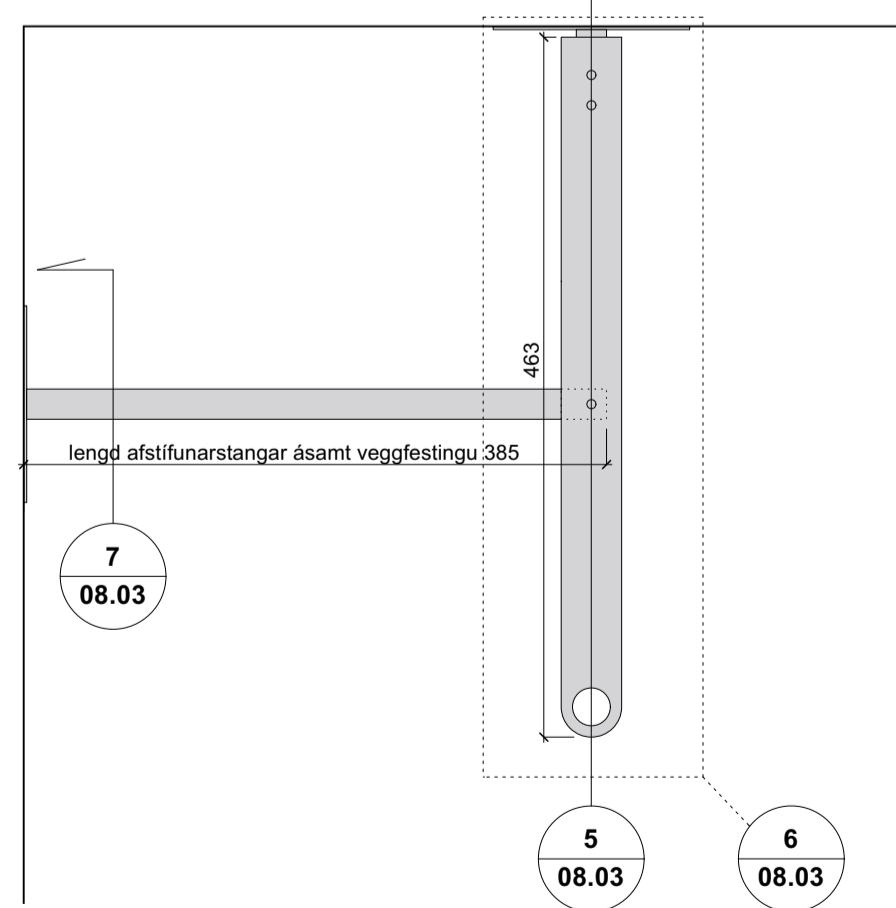


4 SNEIÐING Í HANDFANG INNRETTINGA 1:2

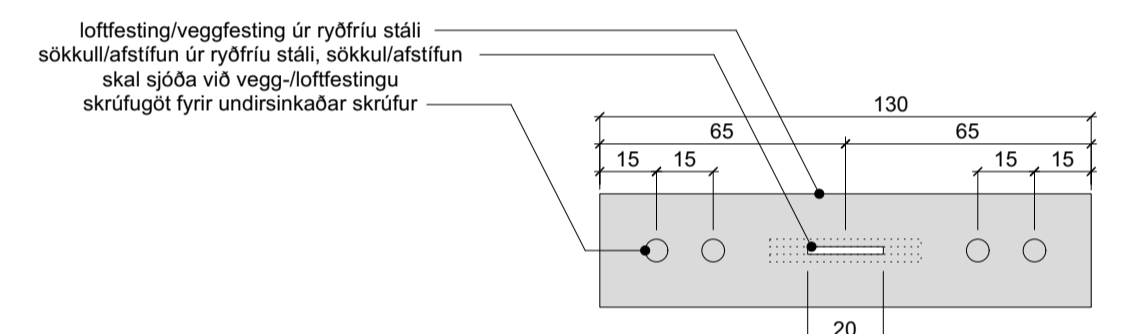
3 ÁSJÁING Á HANDFANG INNRETTINGA 1:2



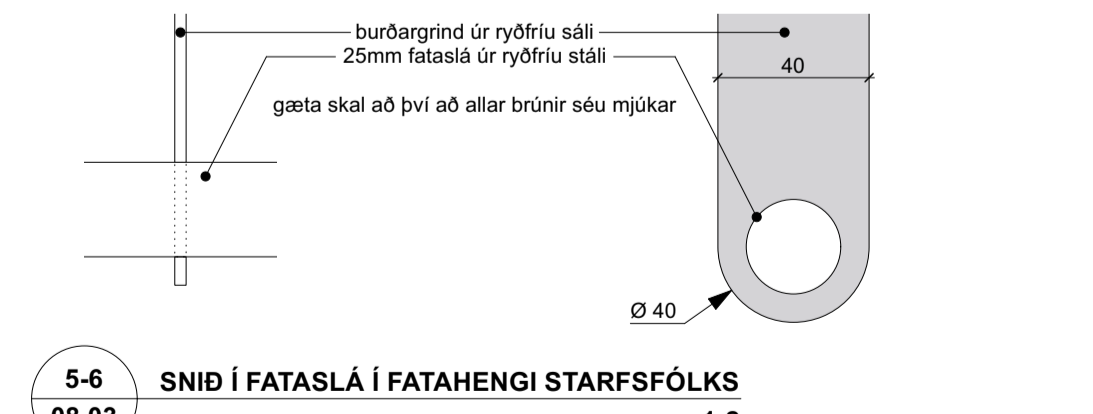
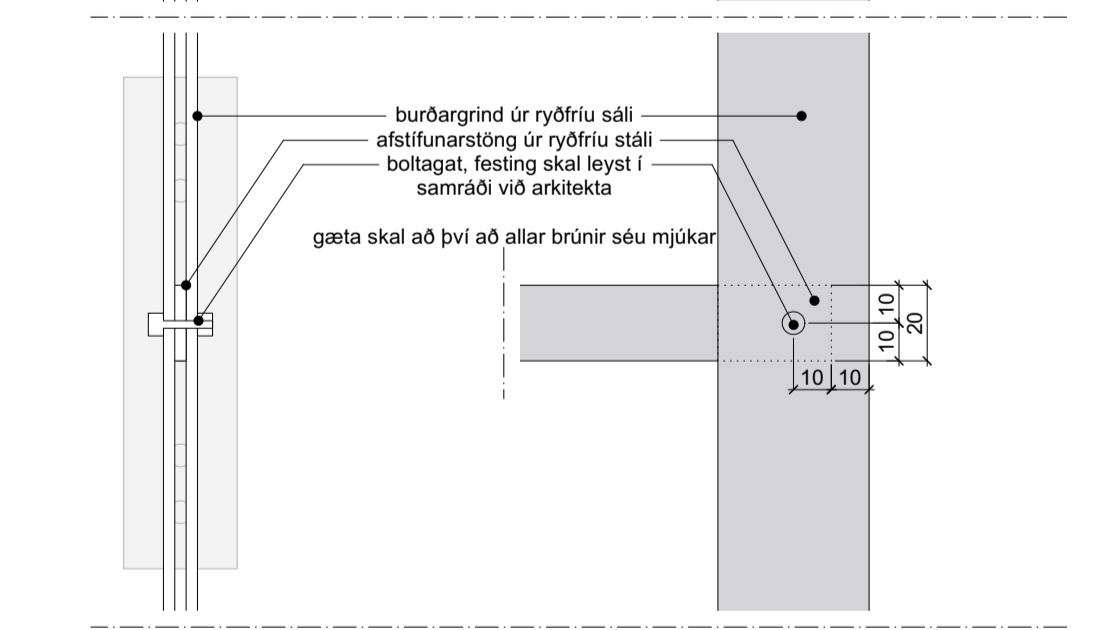
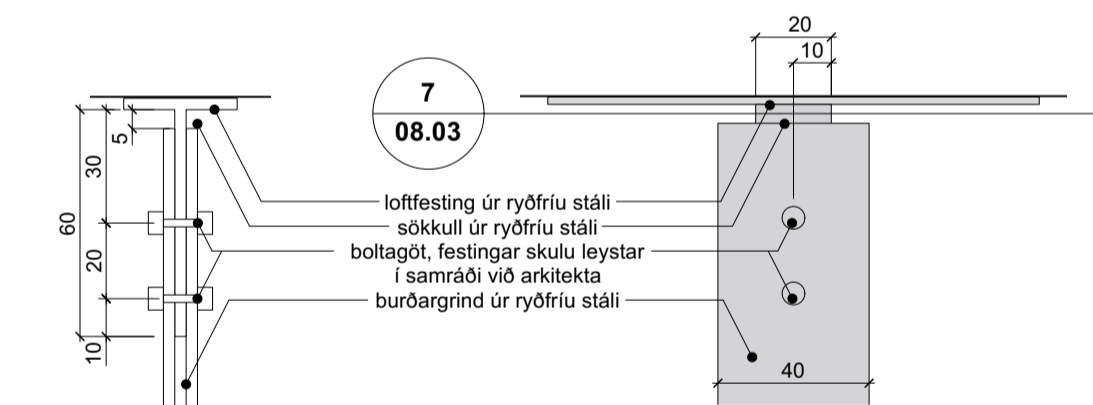
Yfirlitsmynd fatahengis í forrými 1:20



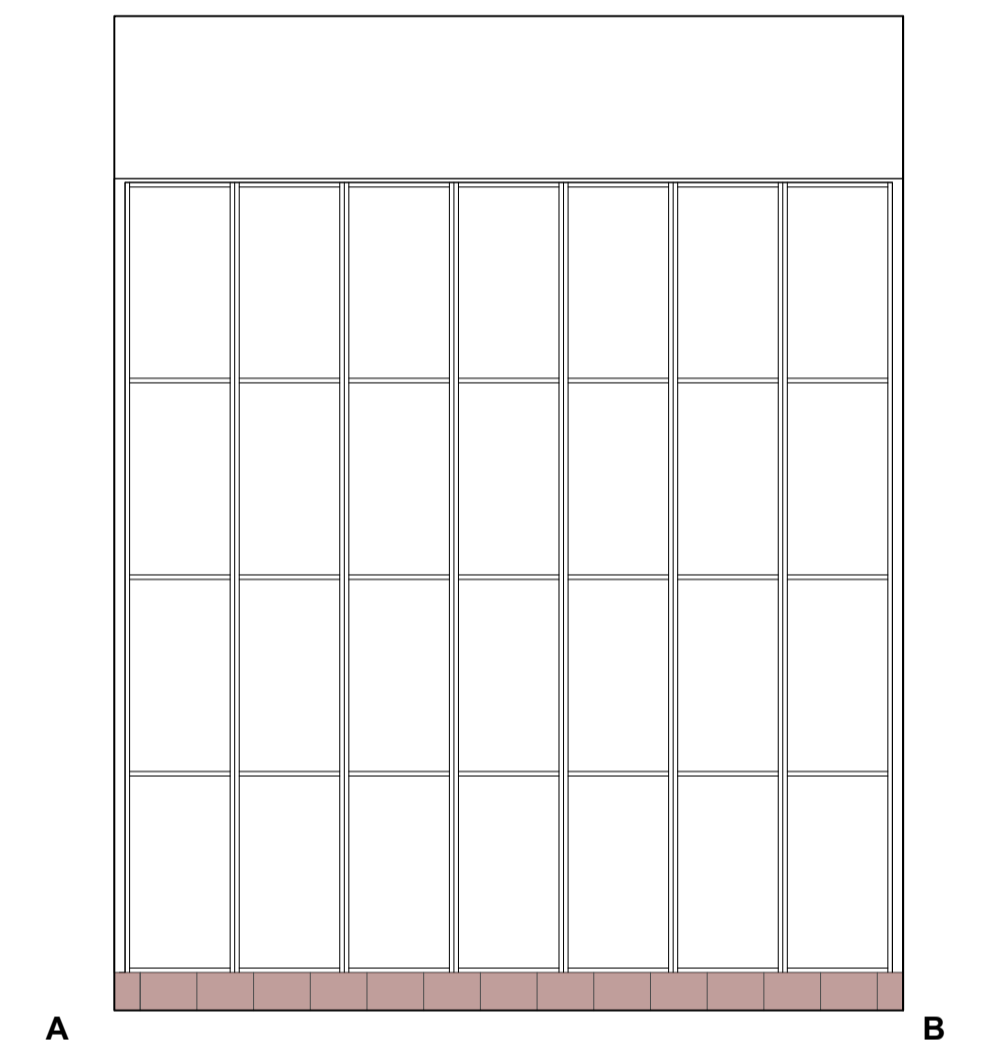
1 ÁSJÁING Á BURÐARGRIND OG AFSTÍFUNARSTÓNG FATAHENGIS STARFSFÓLKS 1:5



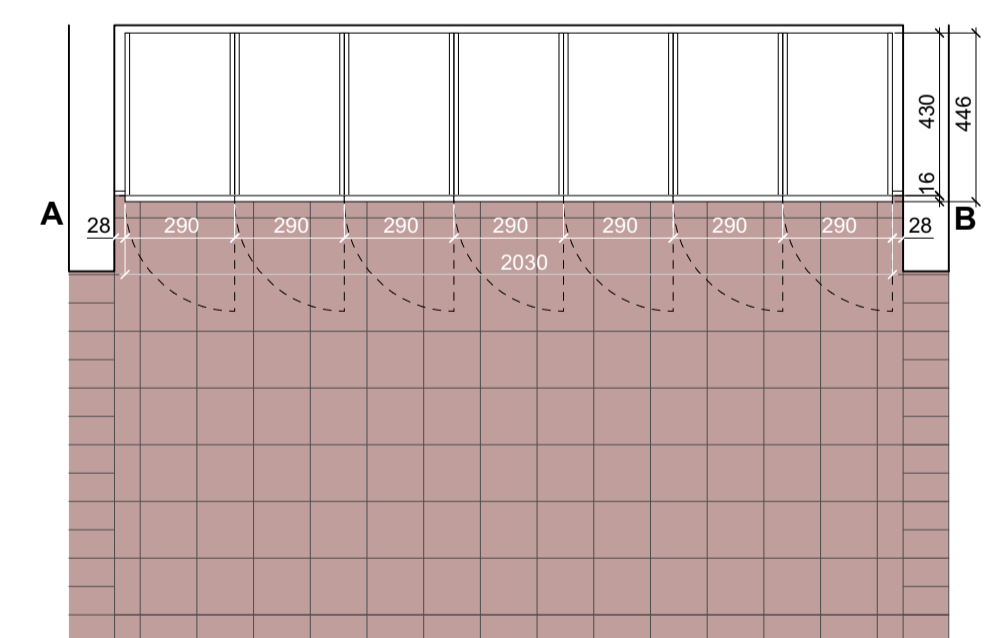
7 LOFT- OG VEGGFESTING OG FATASLÁR Í FATAHENGI STARFSFÓLKS 1:2



5-6 SNID Í FATASLÁ Í FATAHENGI STARFSFÓLKS 1:2

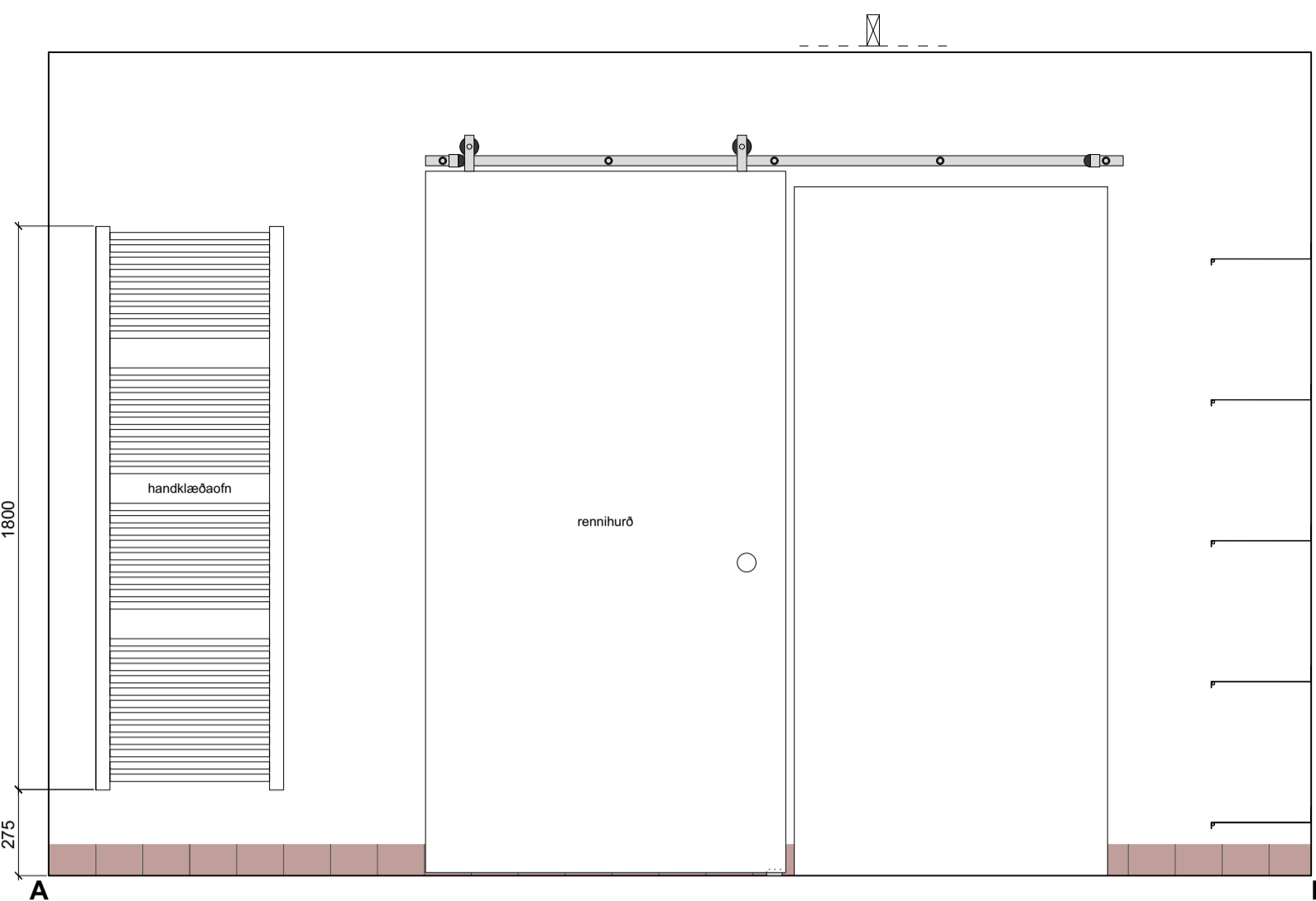


Yfirlitsmynd munahólfa - ásjáing A-B skápar opnir 1:20

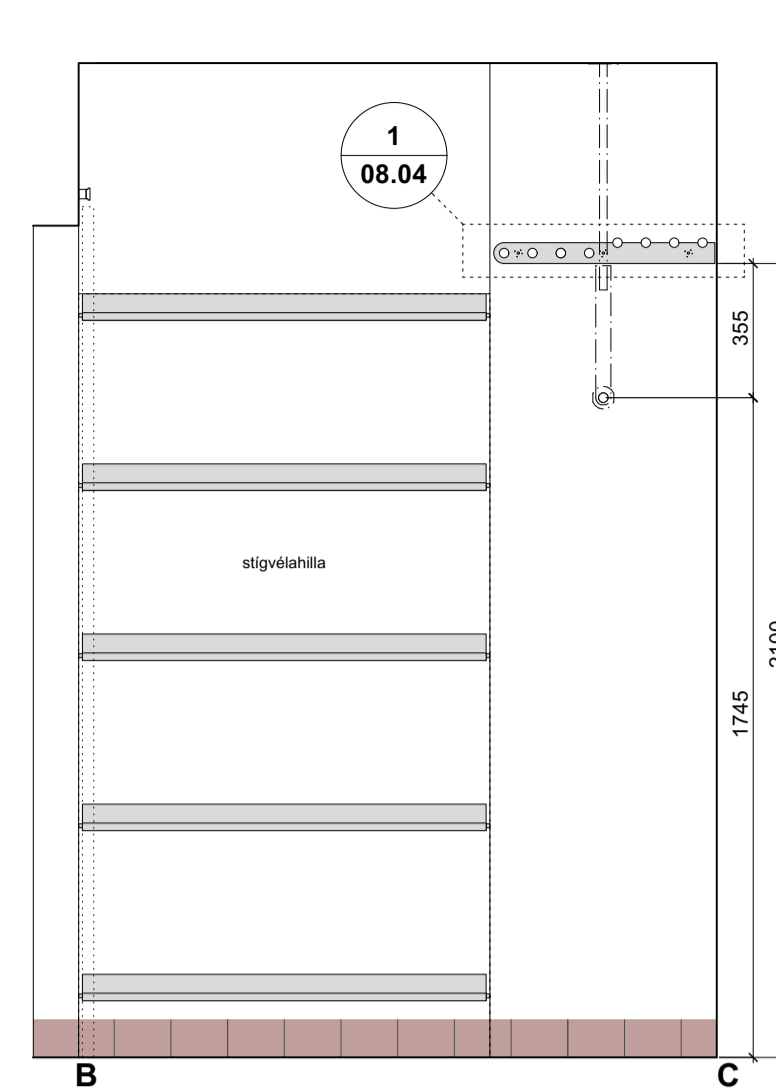


Yfirlitsmynd munahólfa 1:20

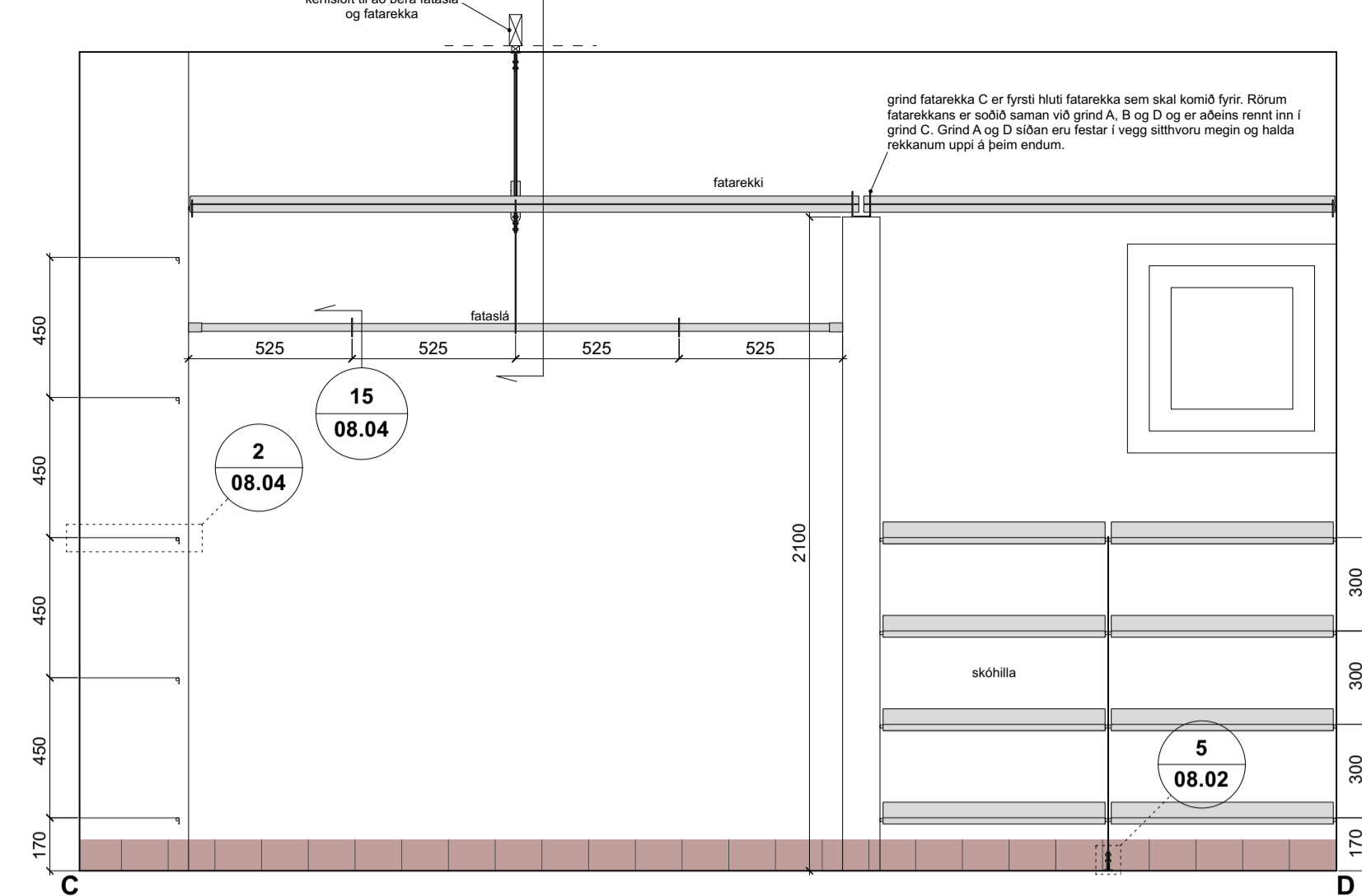
YFIRLITSMYND ÚTIFATARÝMIS



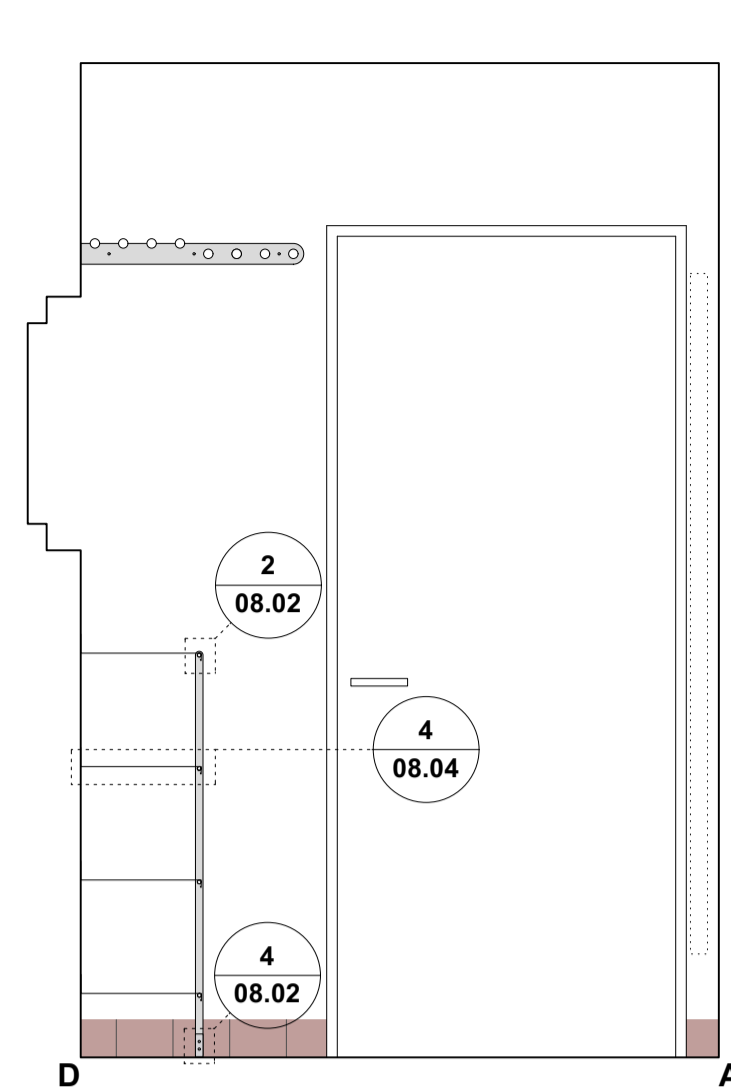
Yfirlitsmynd útifatarymis - ásynd A-B
1:20



Yfirlitsmynd útifatarymis - ásynd B-C
1:20

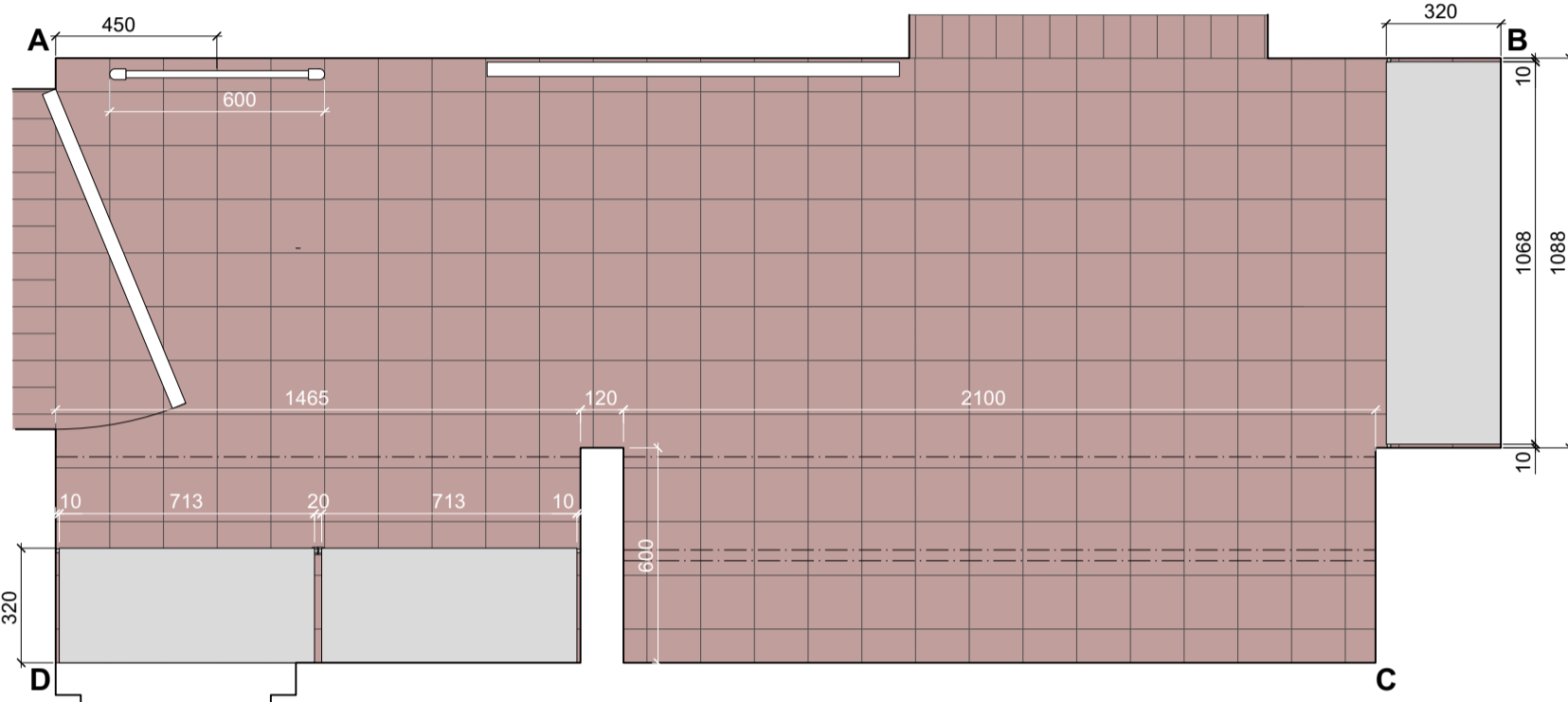


Yfirlitsmynd útifatarymis - ásynd C-D
1:20

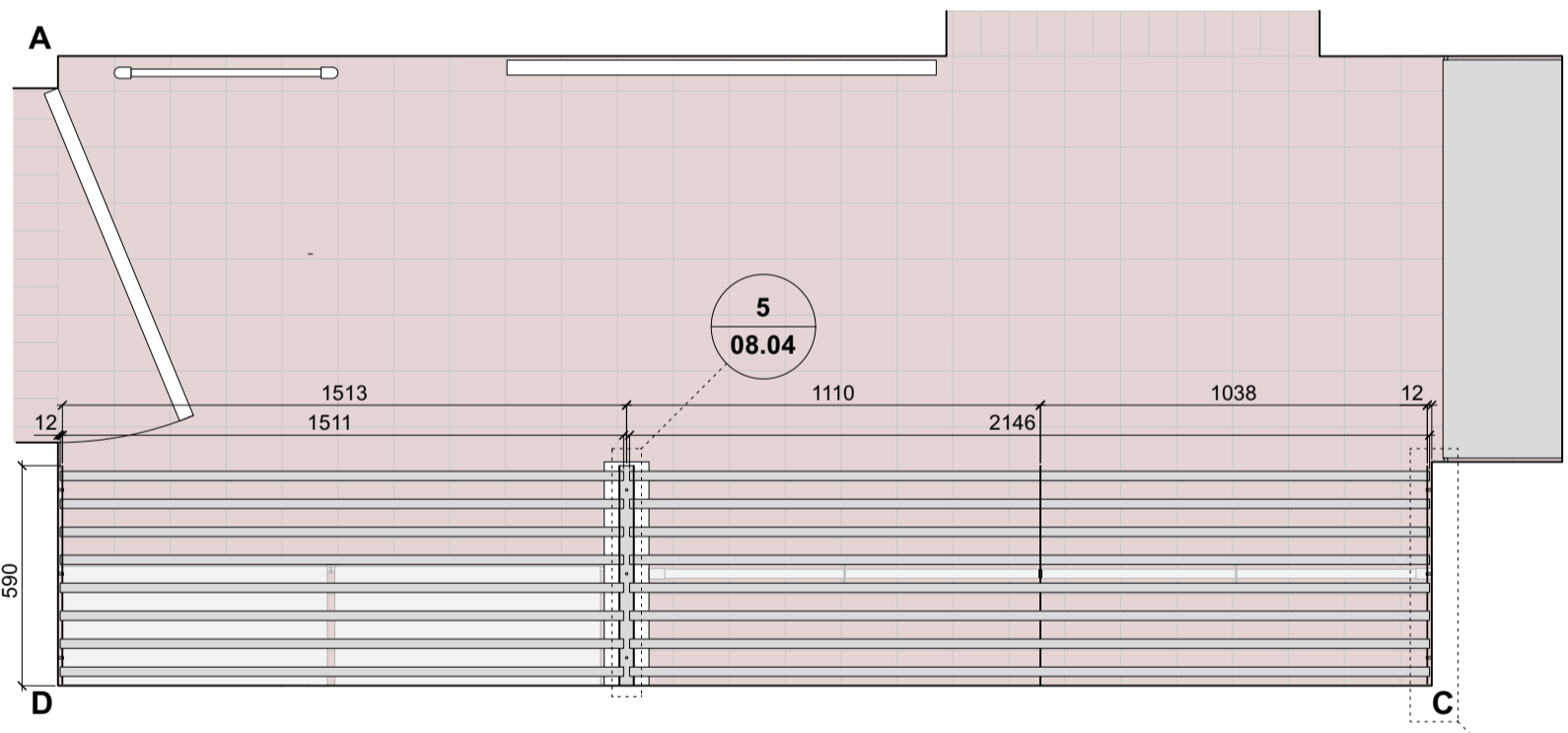


Yfirlitsmynd útifatarymis - ásynd D-A
1:20

Ath.: Gæta skal þess að allar brúnir á stálsmiði séu mjúkar

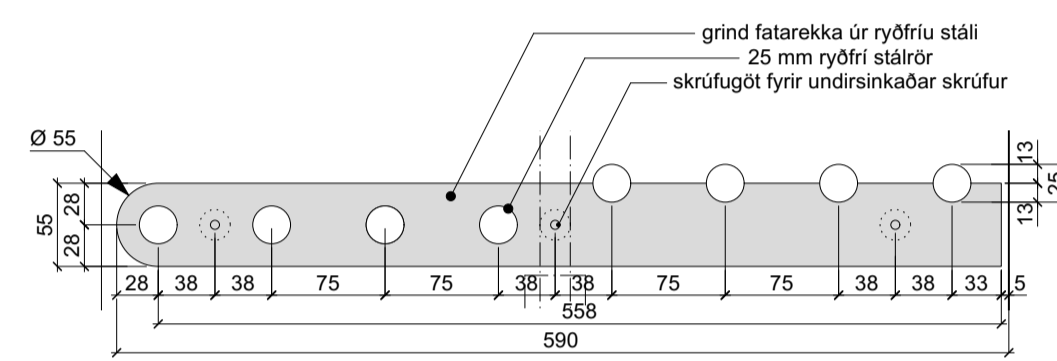


Yfirlitsmynd útifatarymis
1:20

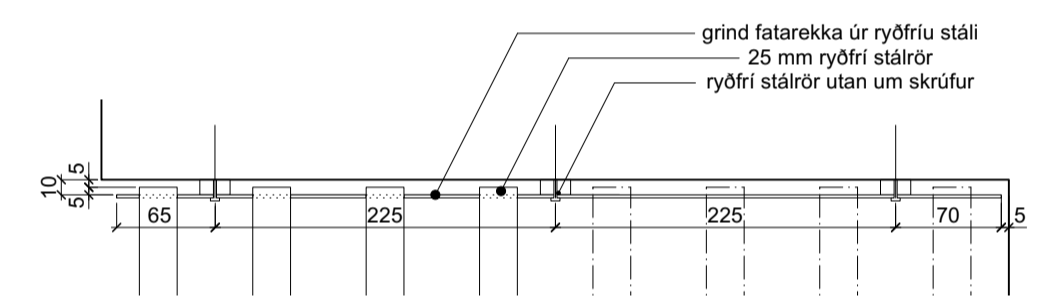


Yfirlitsmynd útifatarymis - sneiðing yfir fatareka
1:20

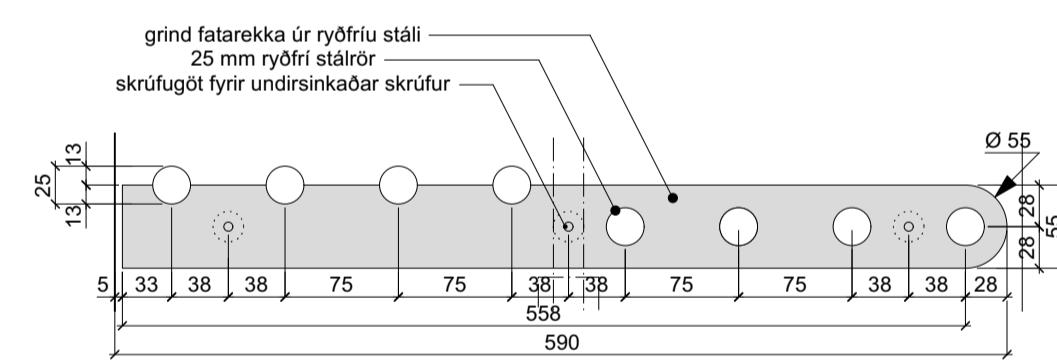
6
08.04



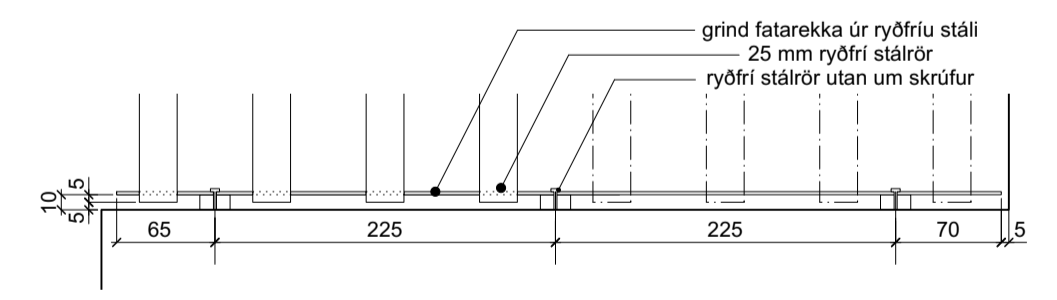
1
08.04 GRIND FATAREKKA Í ÚTIFATARYMI A
1:5



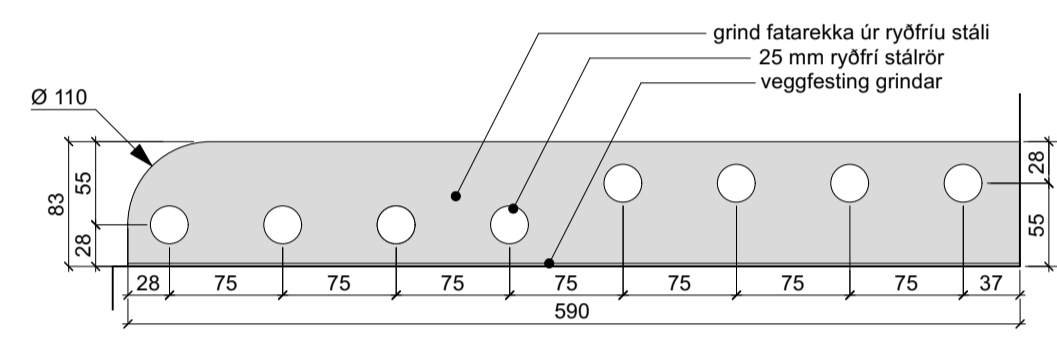
6
08.04 GRIND FATAREKKA Í ÚTIFATARYMI A - LÁRÉTT SNEIDING
1:5



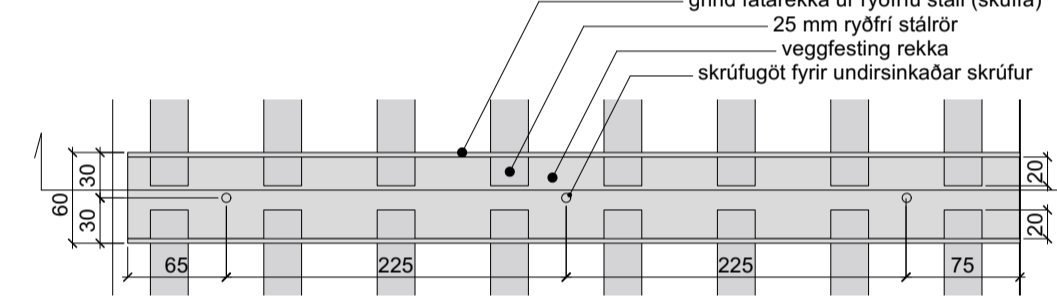
16
08.04 GRIND FATAREKKA Í ÚTIFATARYMI D
1:5



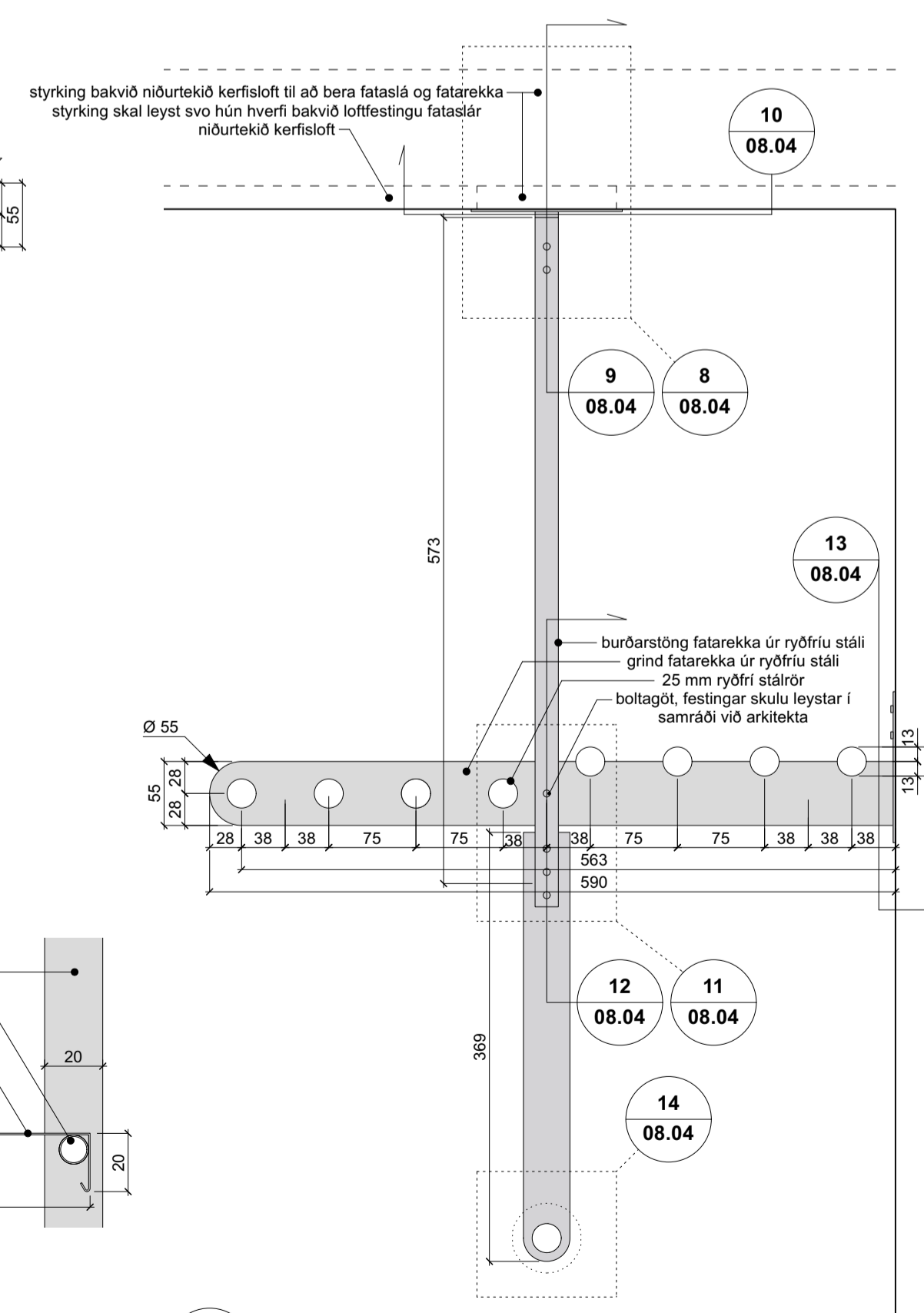
17
08.04 GRIND FATAREKKA Í ÚTIFATARYMI D - LÁRÉTT SNEIDING
1:5



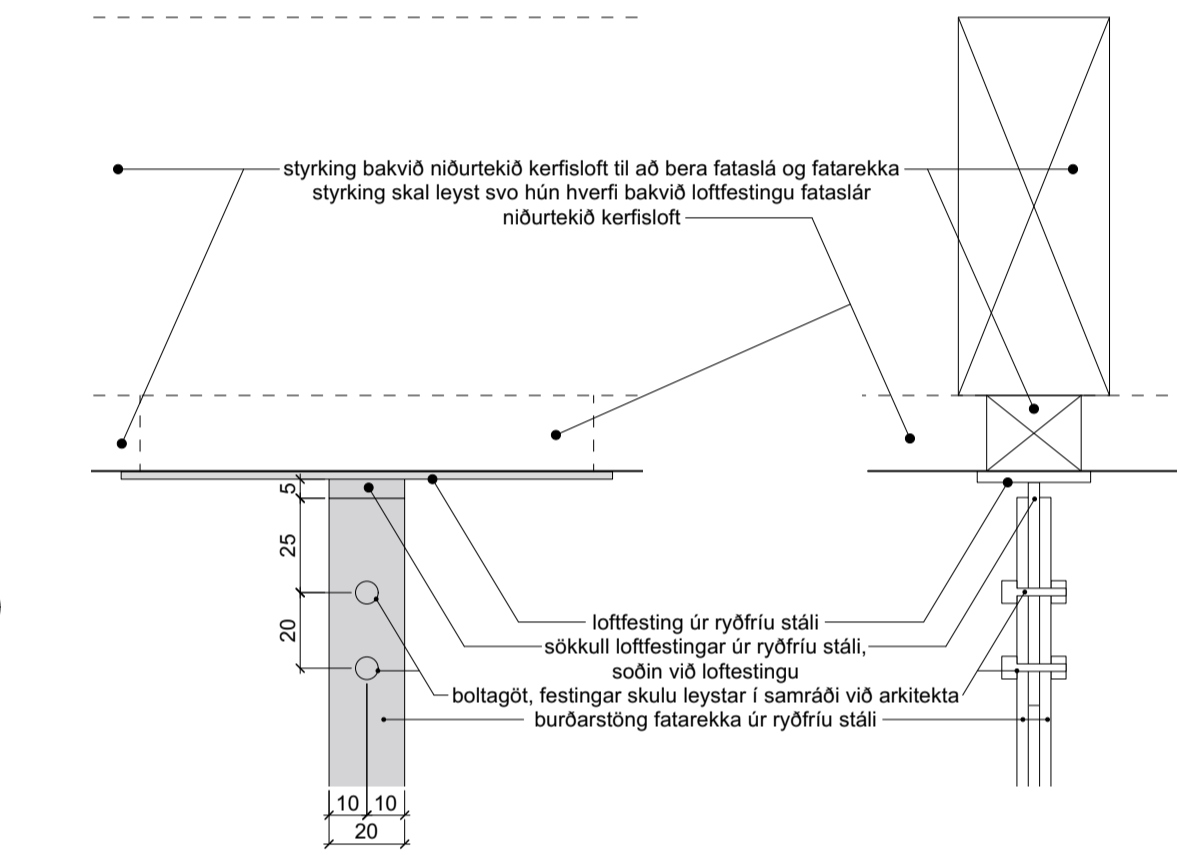
7
08.04 GRIND FATAREKKA Í ÚTIFATARYMI C
1:5



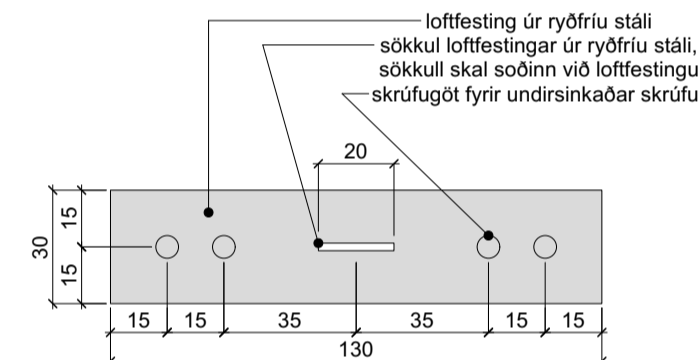
5
08.04 GRIND FATAREKKA Í ÚTIFATARYMI C - LÁRÉTT SNEIDING
1:5



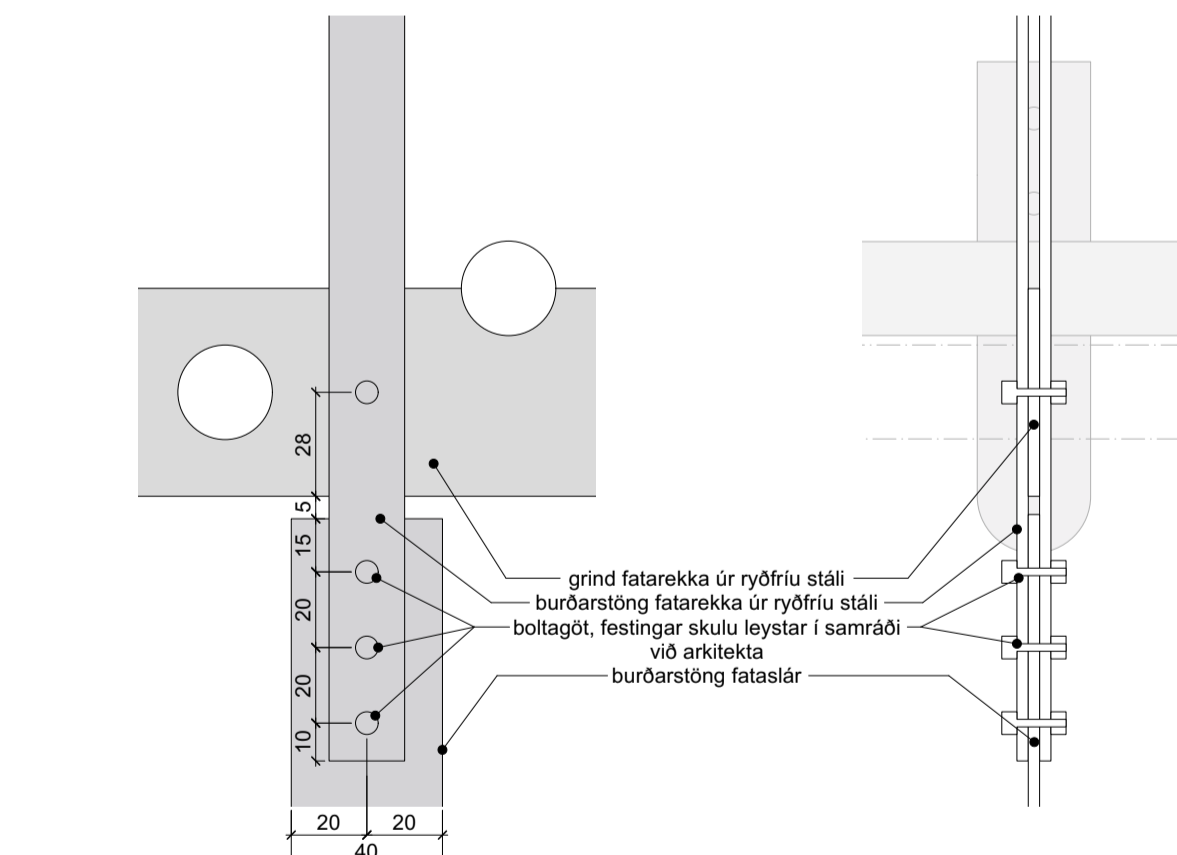
3
08.04 GRIND FATASLÁR Í ÚTIFATARYMI B
1:5



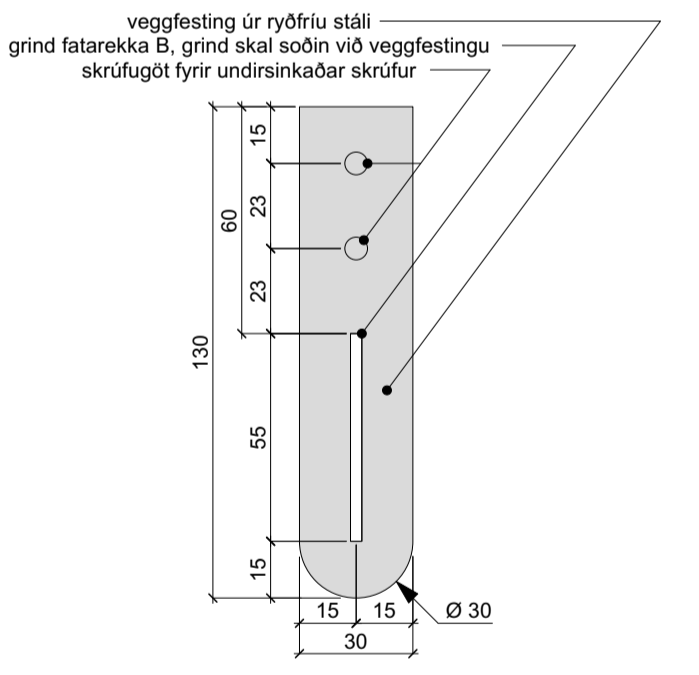
8-9
08.04 SNID OG ÁSYND Á SÖKKUL BURDARSTANGAR FATAREKKA
1:2



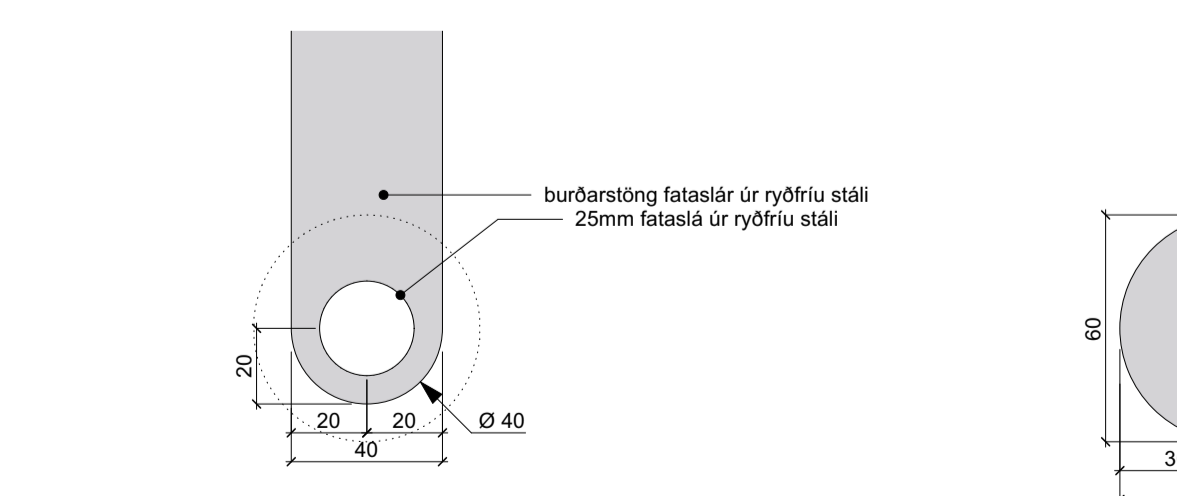
10
08.04 ÁSYND Á LOFTFESTINGU
1:2



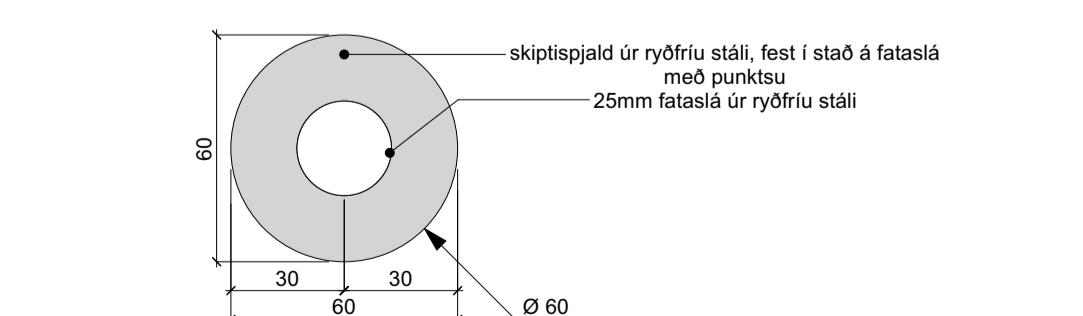
11-12
08.04 SNID OG ÁSYND Á SAMSKEYTI BURDARSTANGAR OG GRINDAR FATAREKKA
1:2



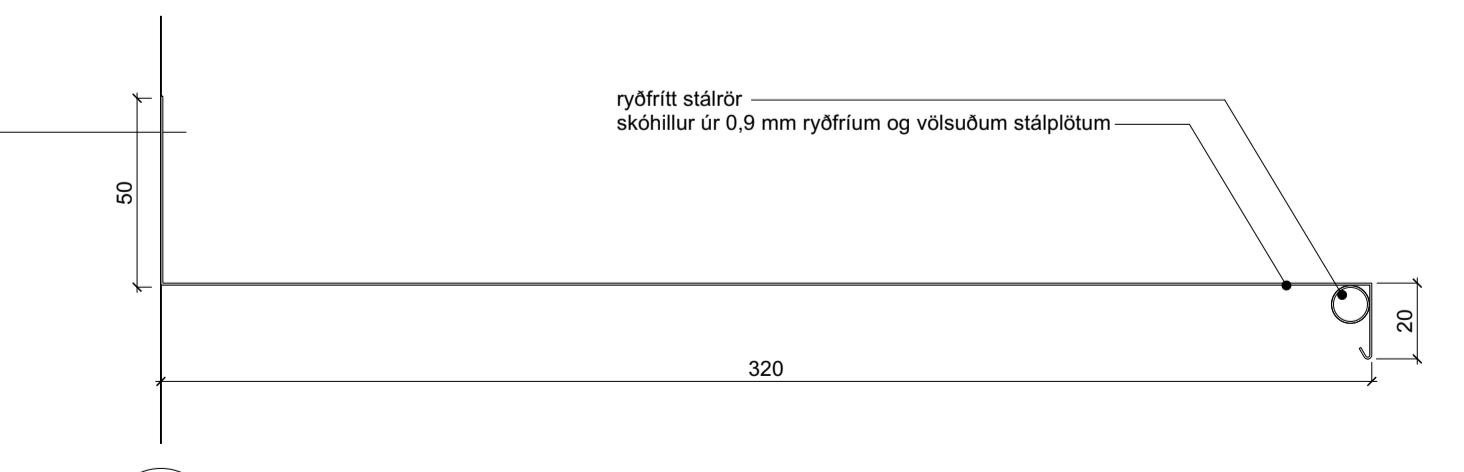
13
08.04 ÁSYND Á VEGGFESTINGU
1:2



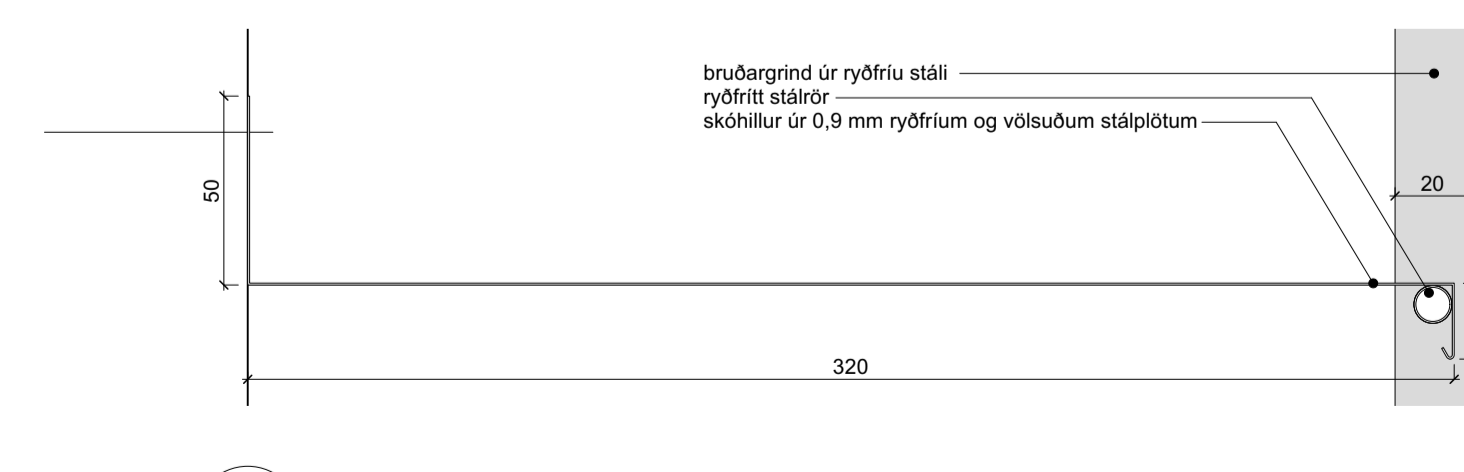
14
08.04 ÁSYND Á BURDARSTÖNG FATASLÁR
1:2



15
08.04 ÁSYND Á SKIPTISPJÓLD FATASLÁR
1:2

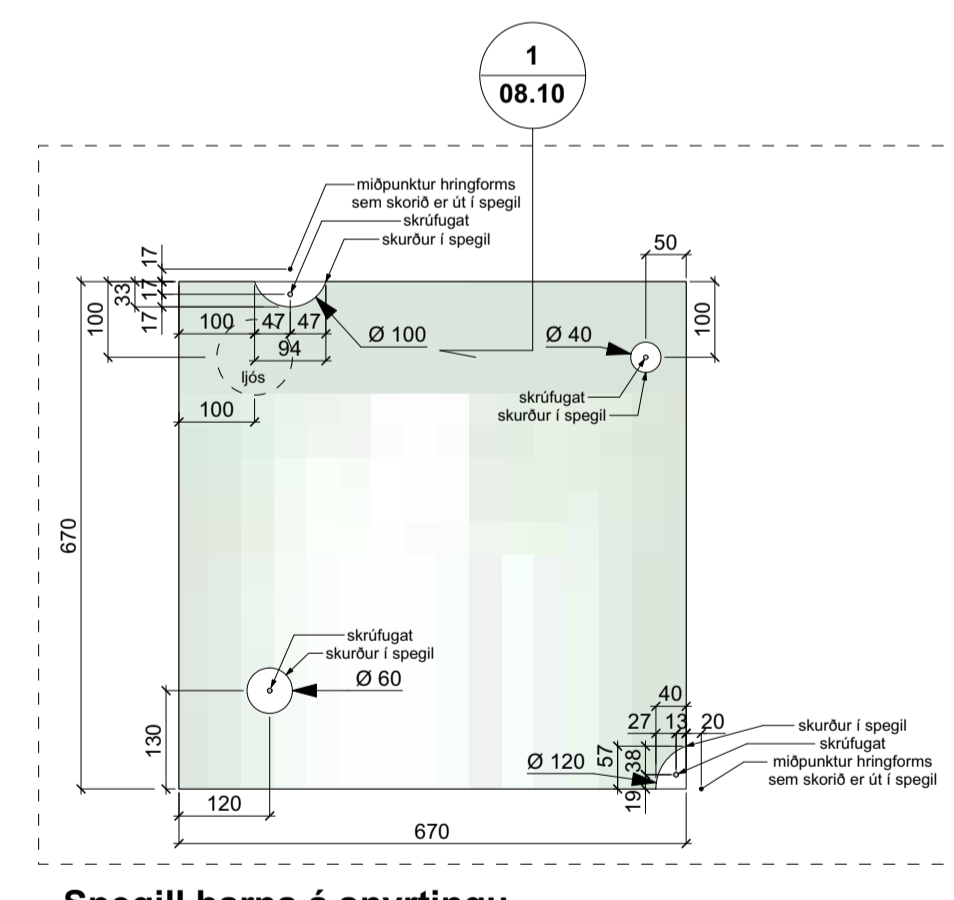
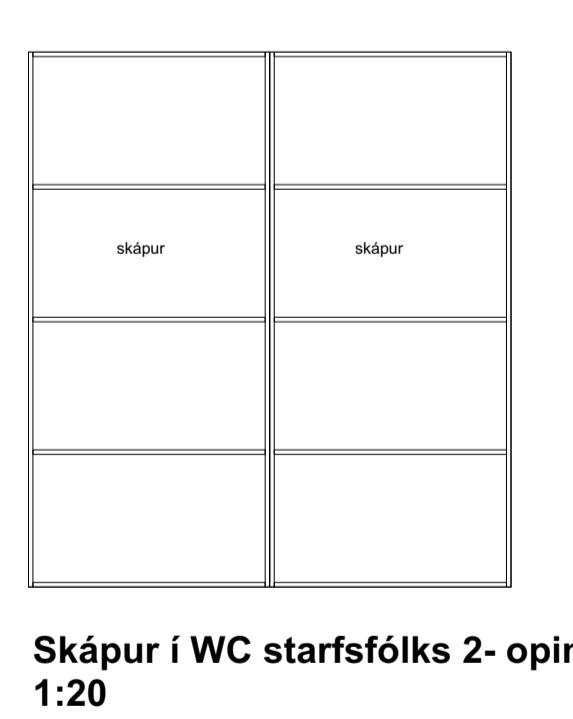
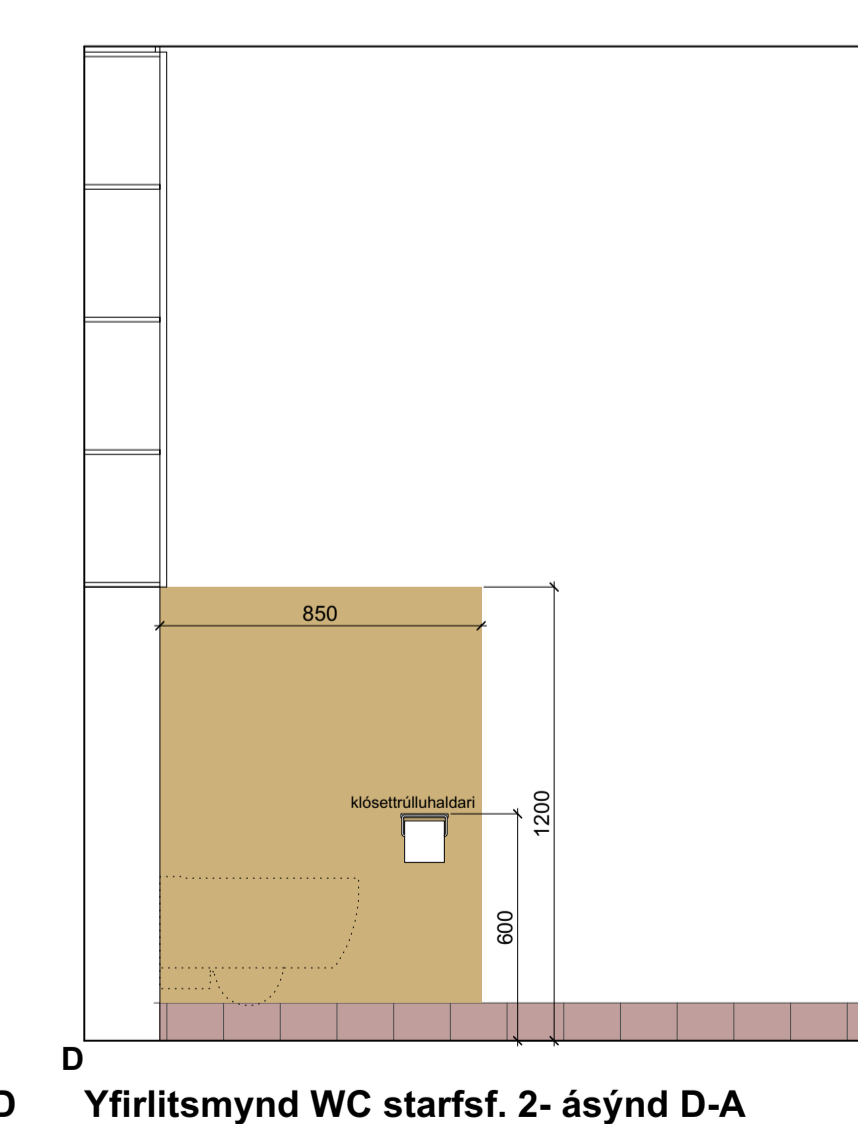
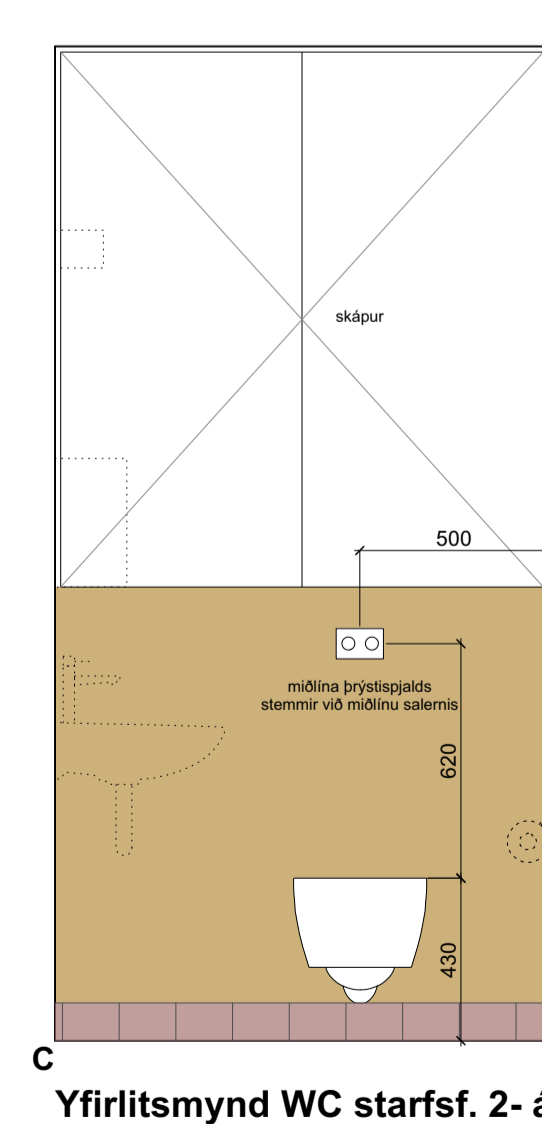
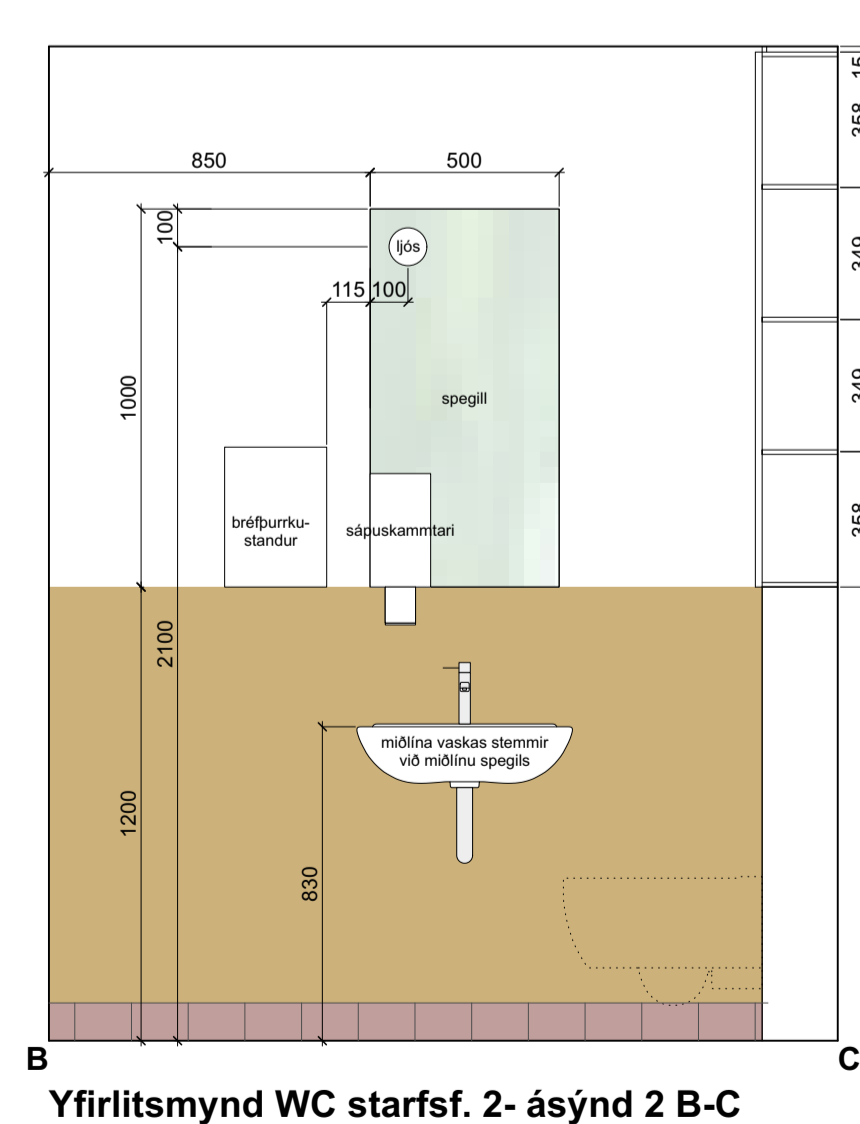
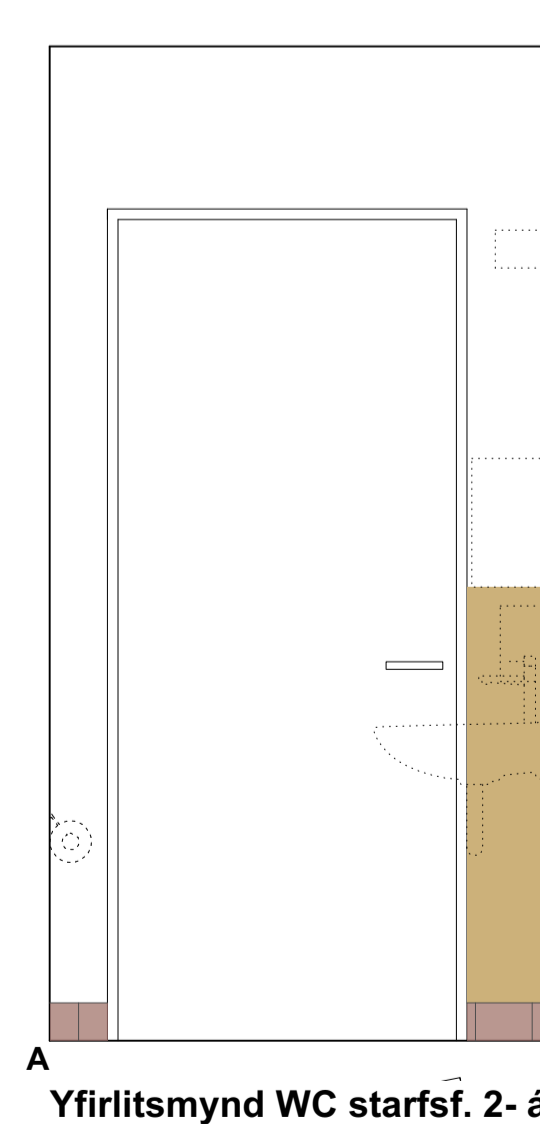
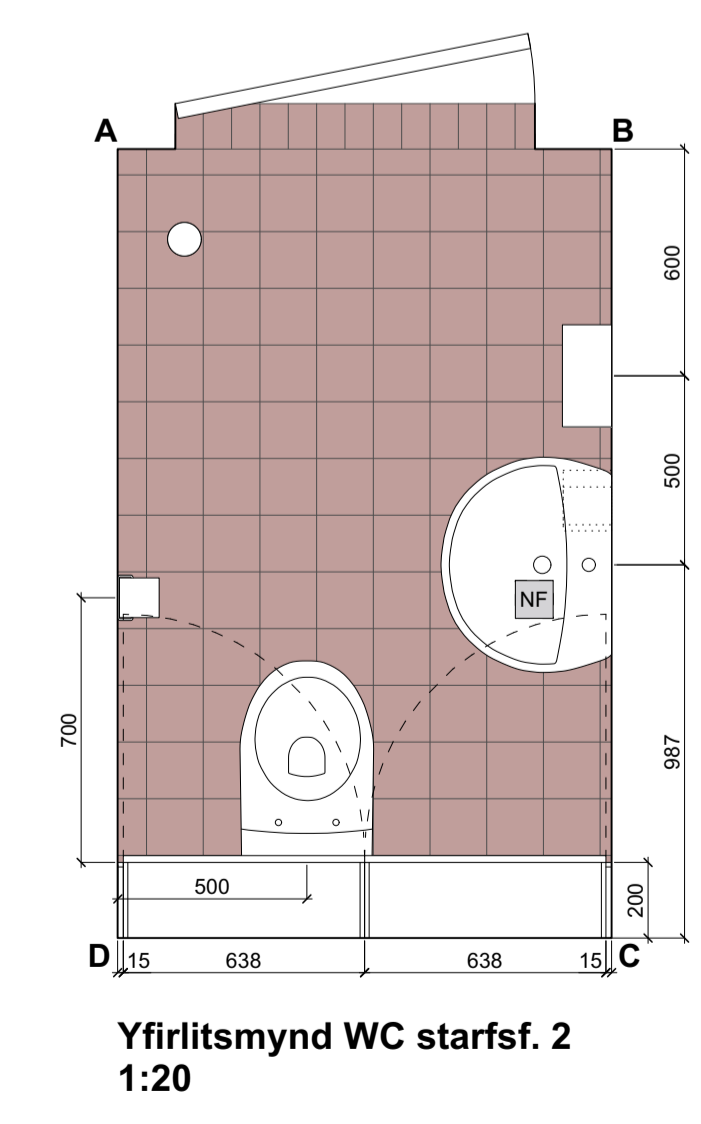
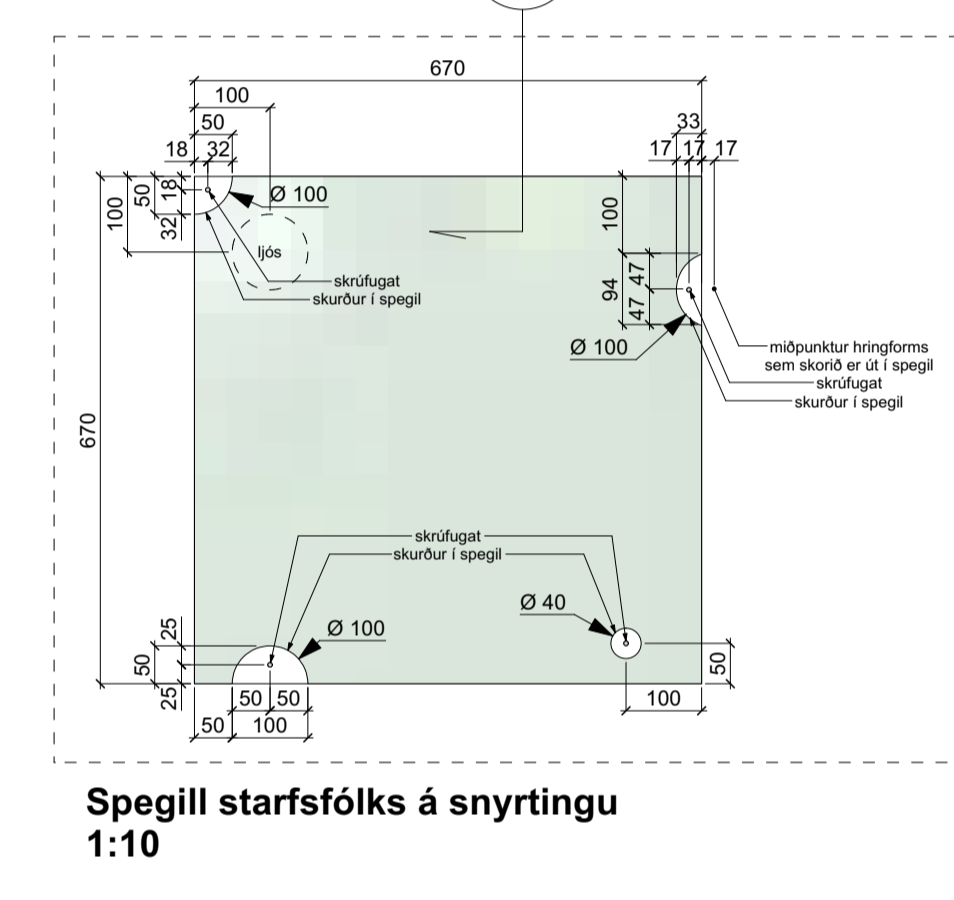
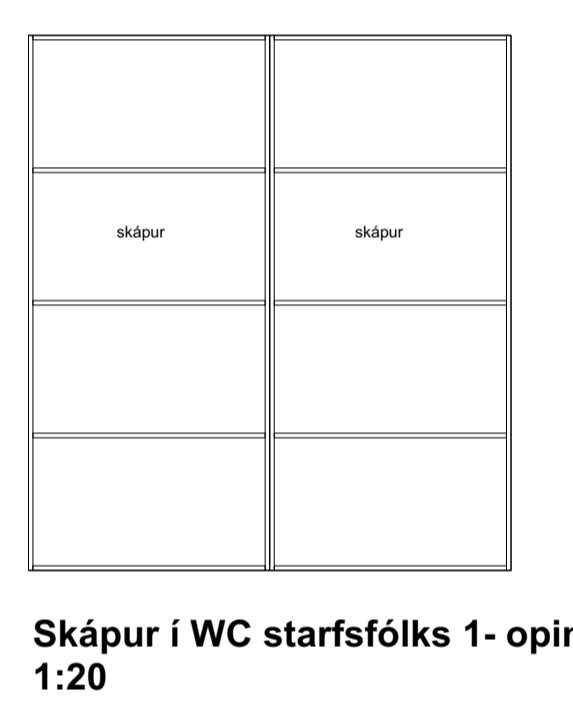
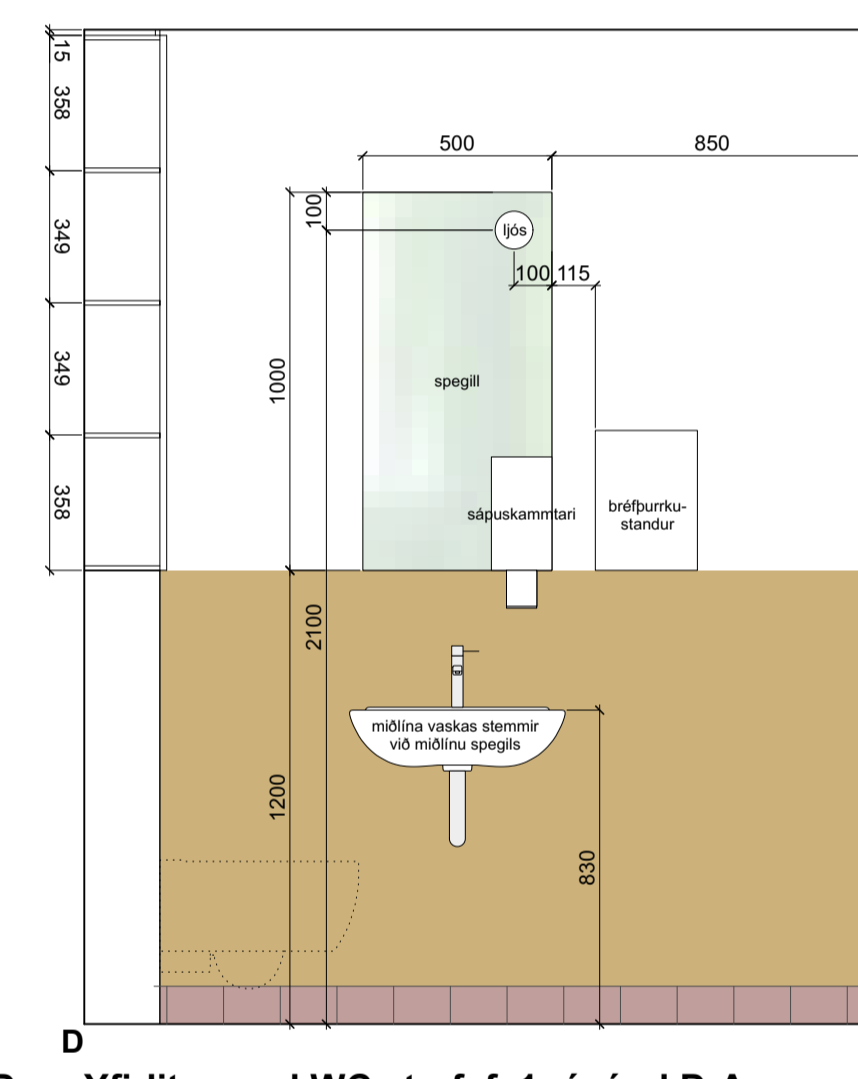
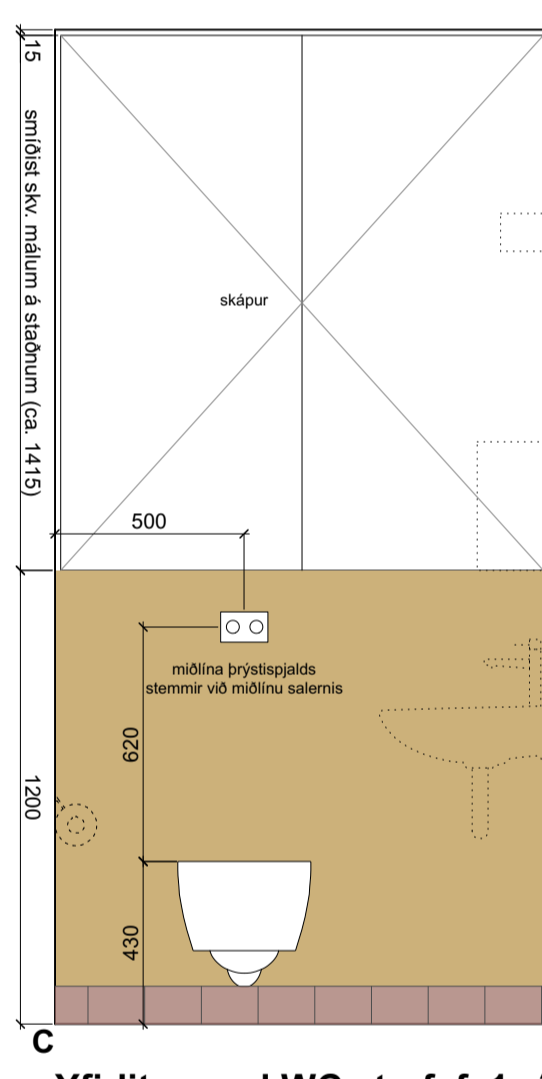
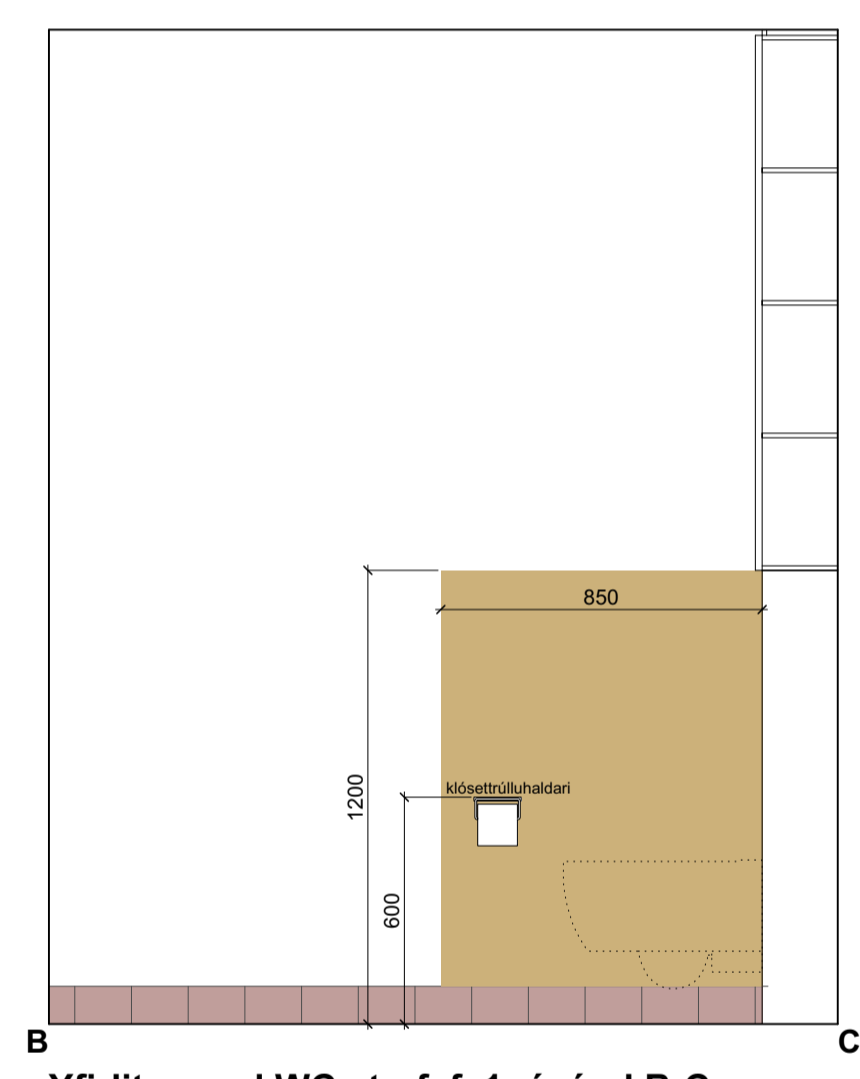
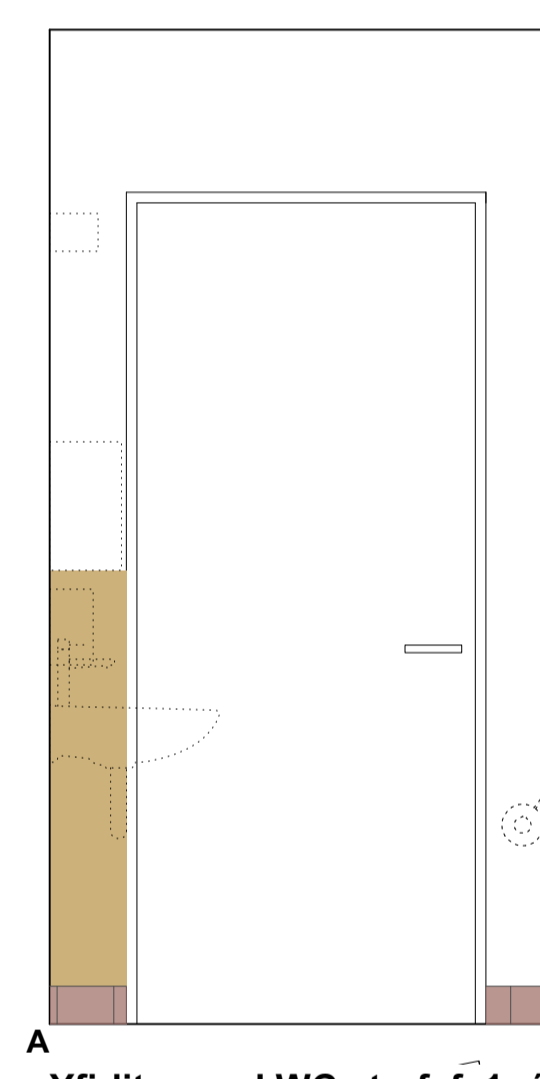
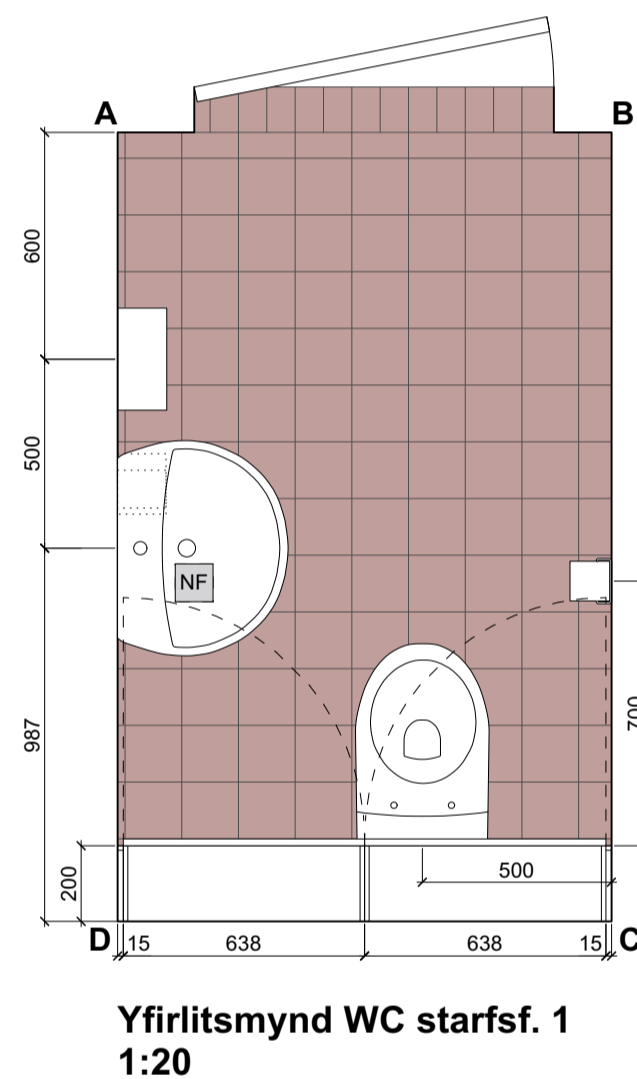
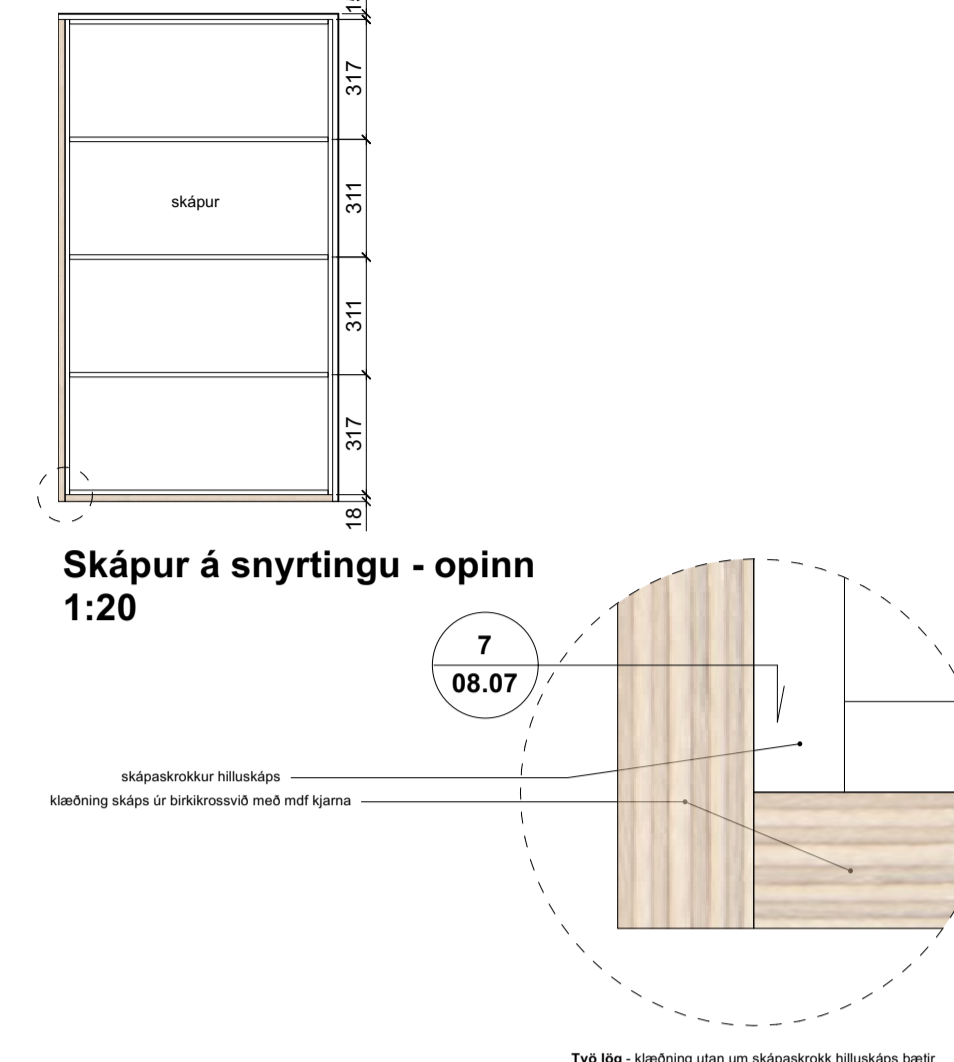
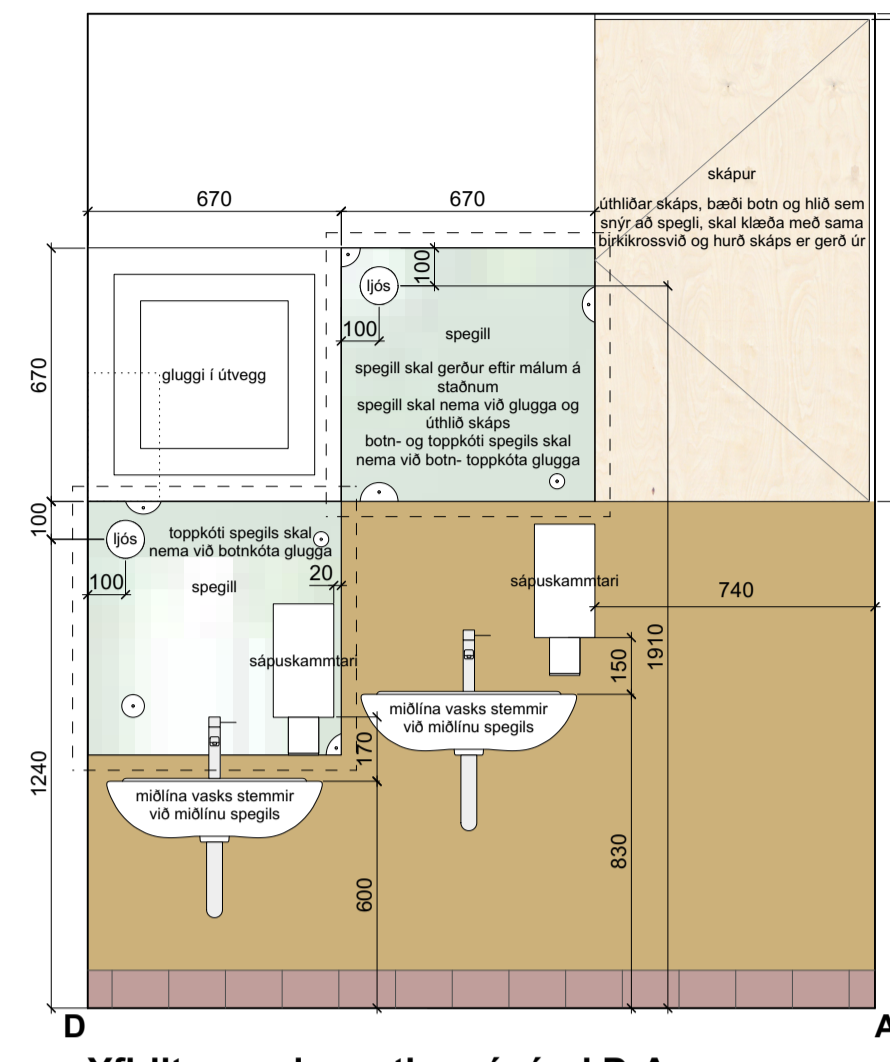
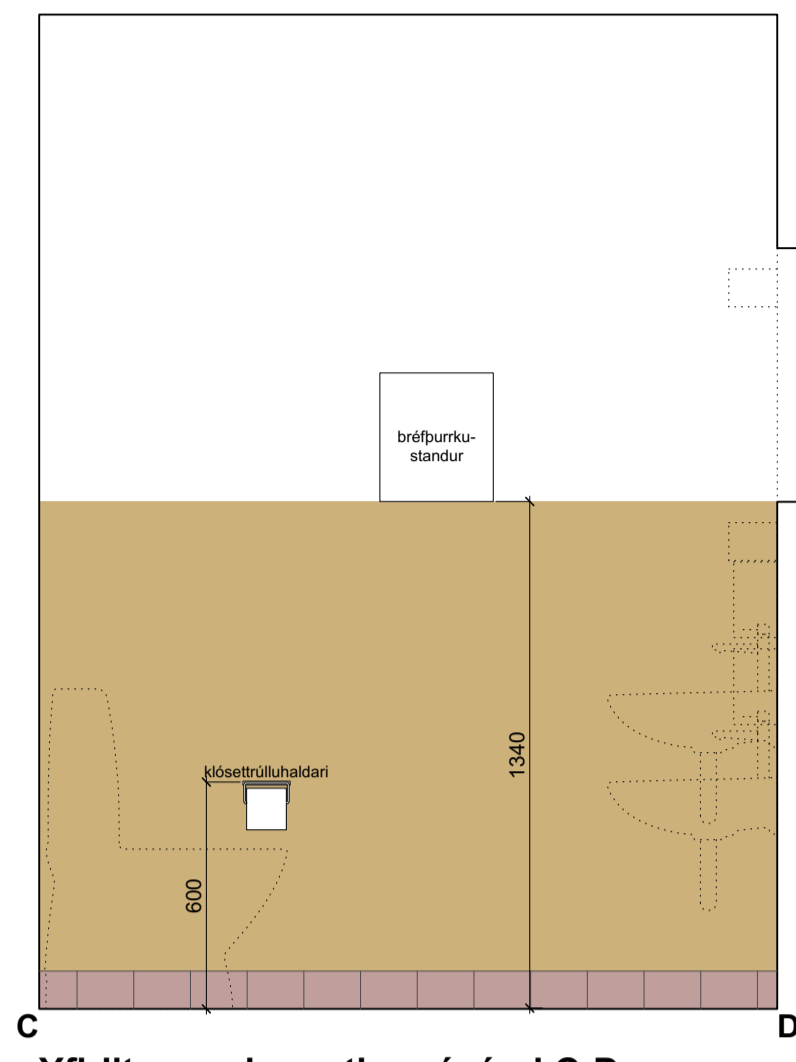
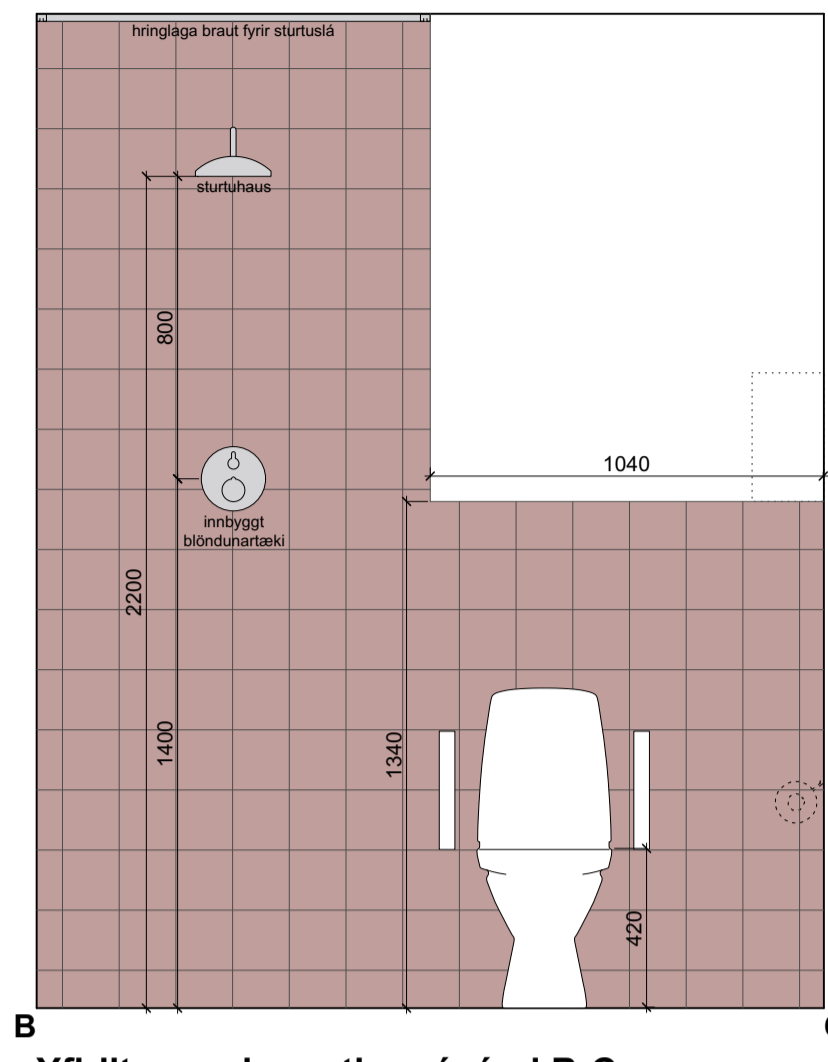
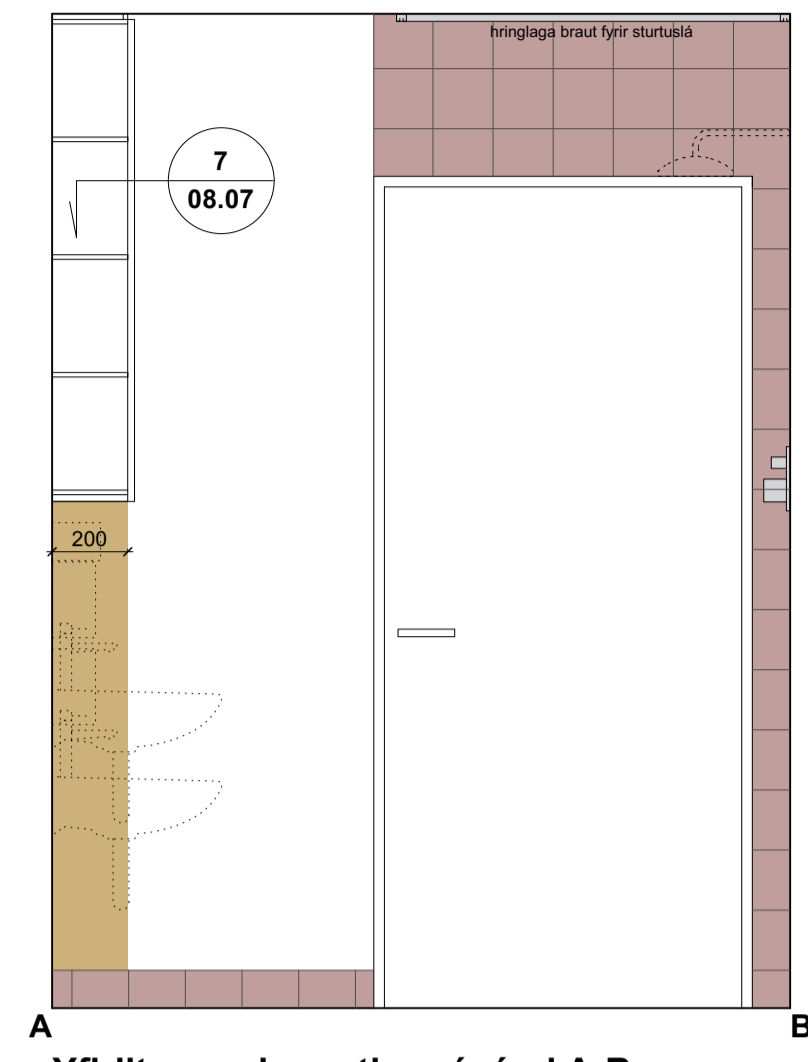
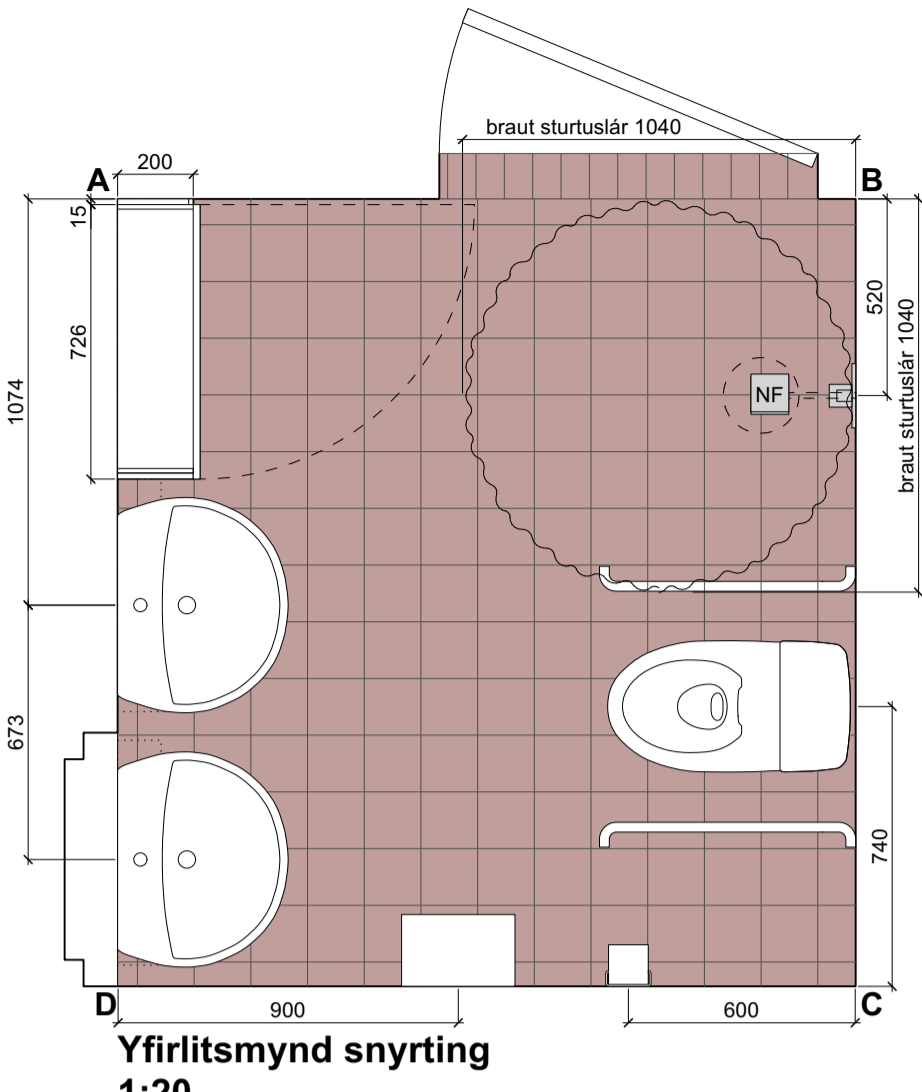


2
08.04 SNID Í STIGVÉLAHILLU ÚTIFATARYMIS
1:2



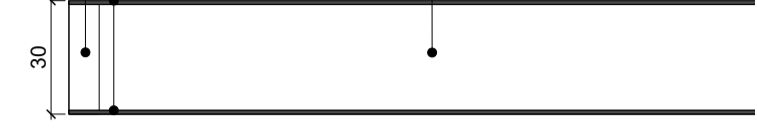
4
08.04 SNID Í SKÓHILLU Í ÚTIFATARYMI
1:2

YFIRLITSMYND SALERNA LITLA KUBBS



YFIRLITSMYND KAFFISTOFU STARFSFÓLKS

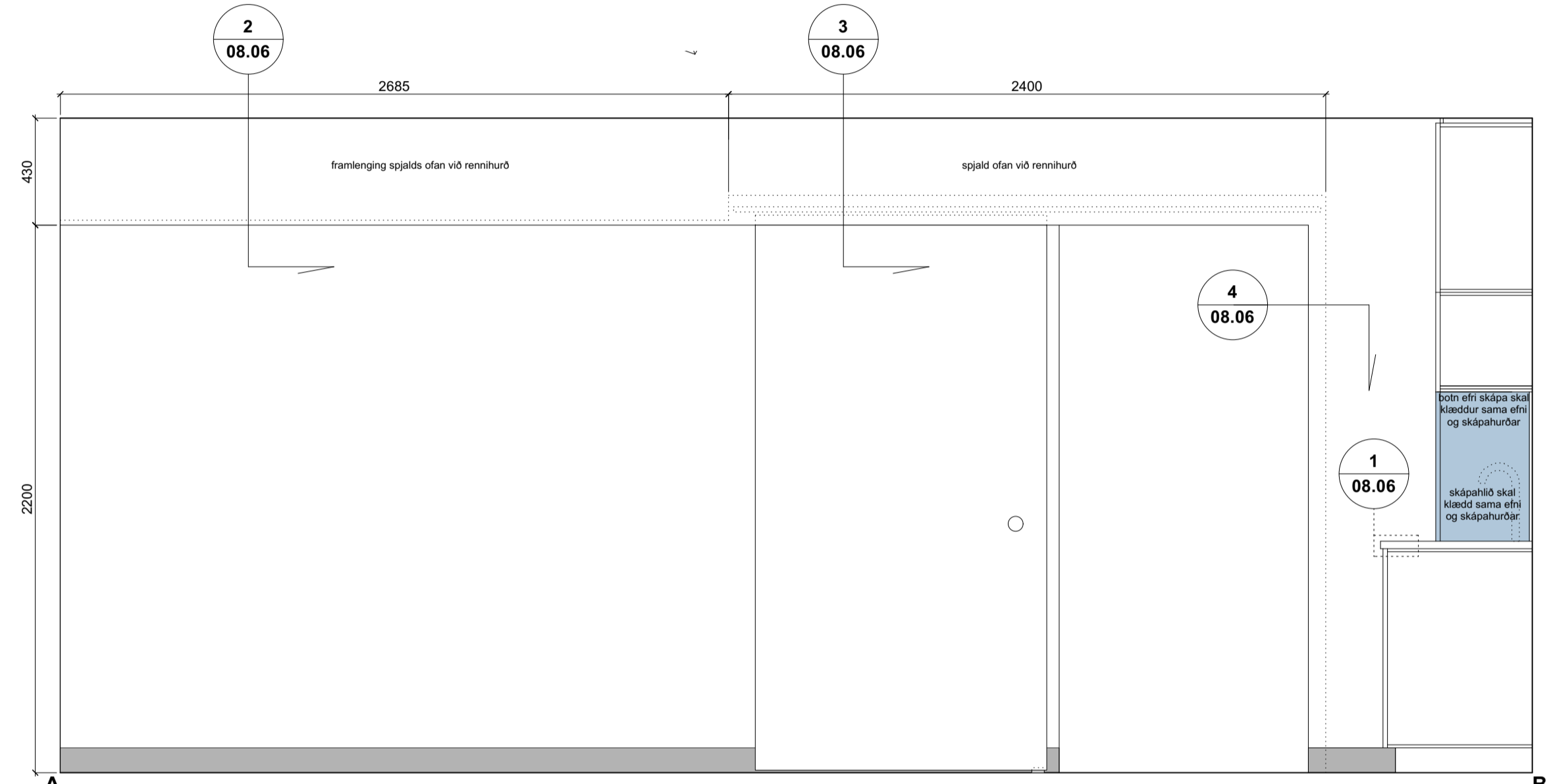
8 mm kanntíming úr gegnumlitaðri blári vistvænni viðartrefjaplötu sem skal mattíðkuð
plastlagt begja vegna með svargráu harðplasti í líti NCS S 6500-N 27 mm mdf kjarni



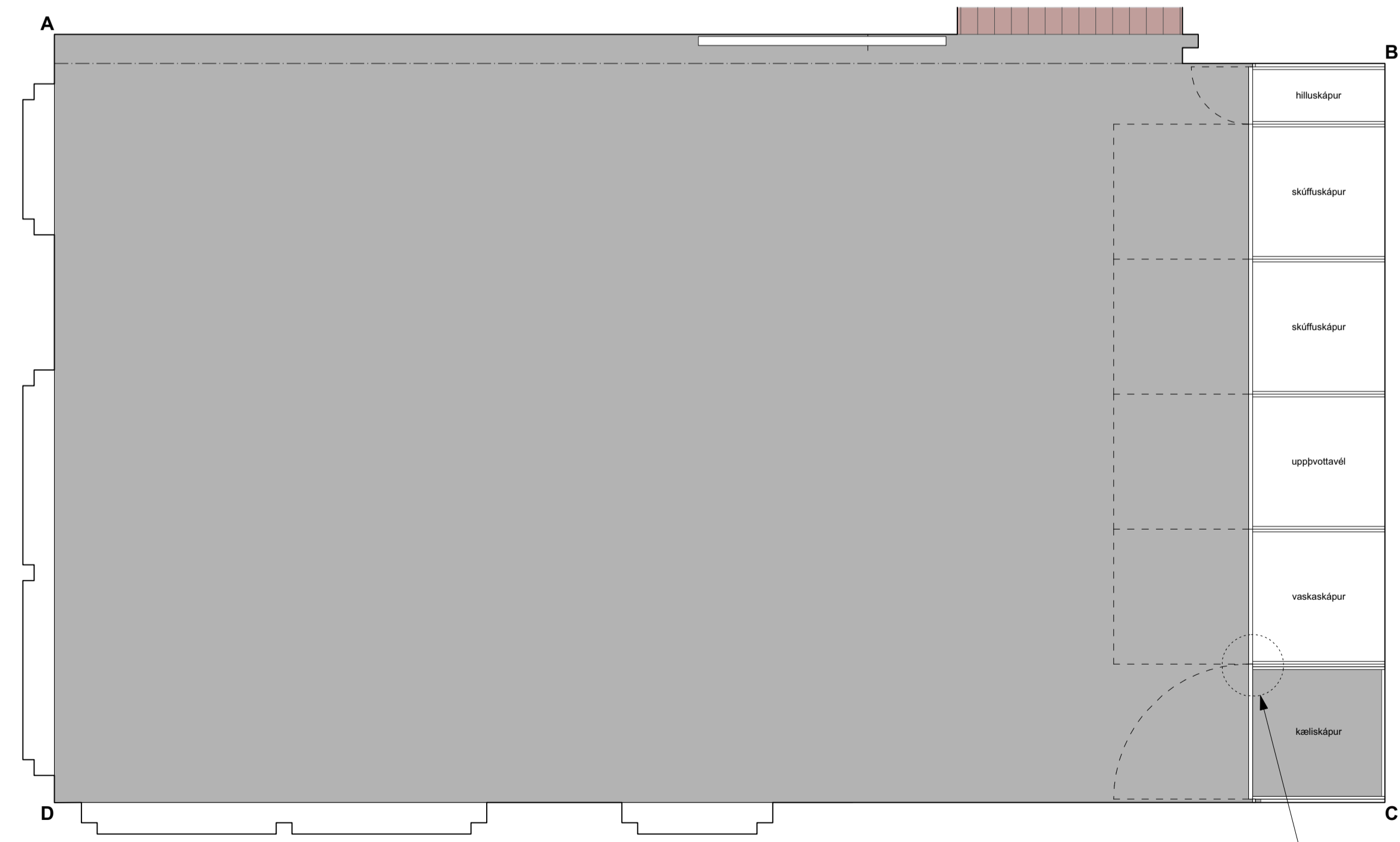
1
08.06
LÁRÉTT SNEIÐING Í BORDPLÖTU
INNRETTINGAR Í KAFFISTOFU STARFSFÓLKS
1:2

2-3
08.06
SNEIÐING Í SPJALD RENNHRÓÐARBRAUTAR & FRAMLENGU SPJALDS
1:10

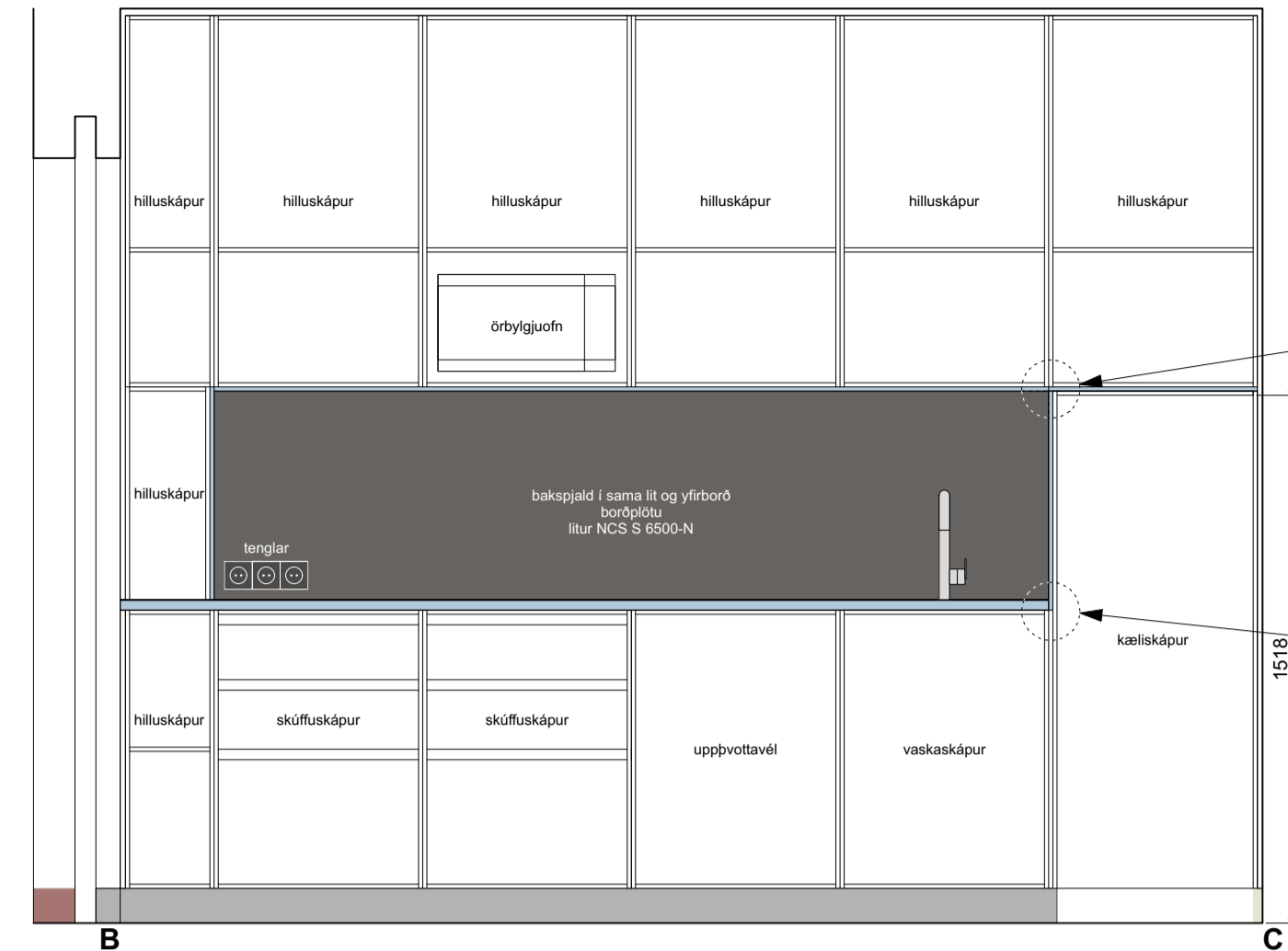
4
08.06
SNEIÐING Í RAUF FYRIR RENNHRÓÐ
1:10



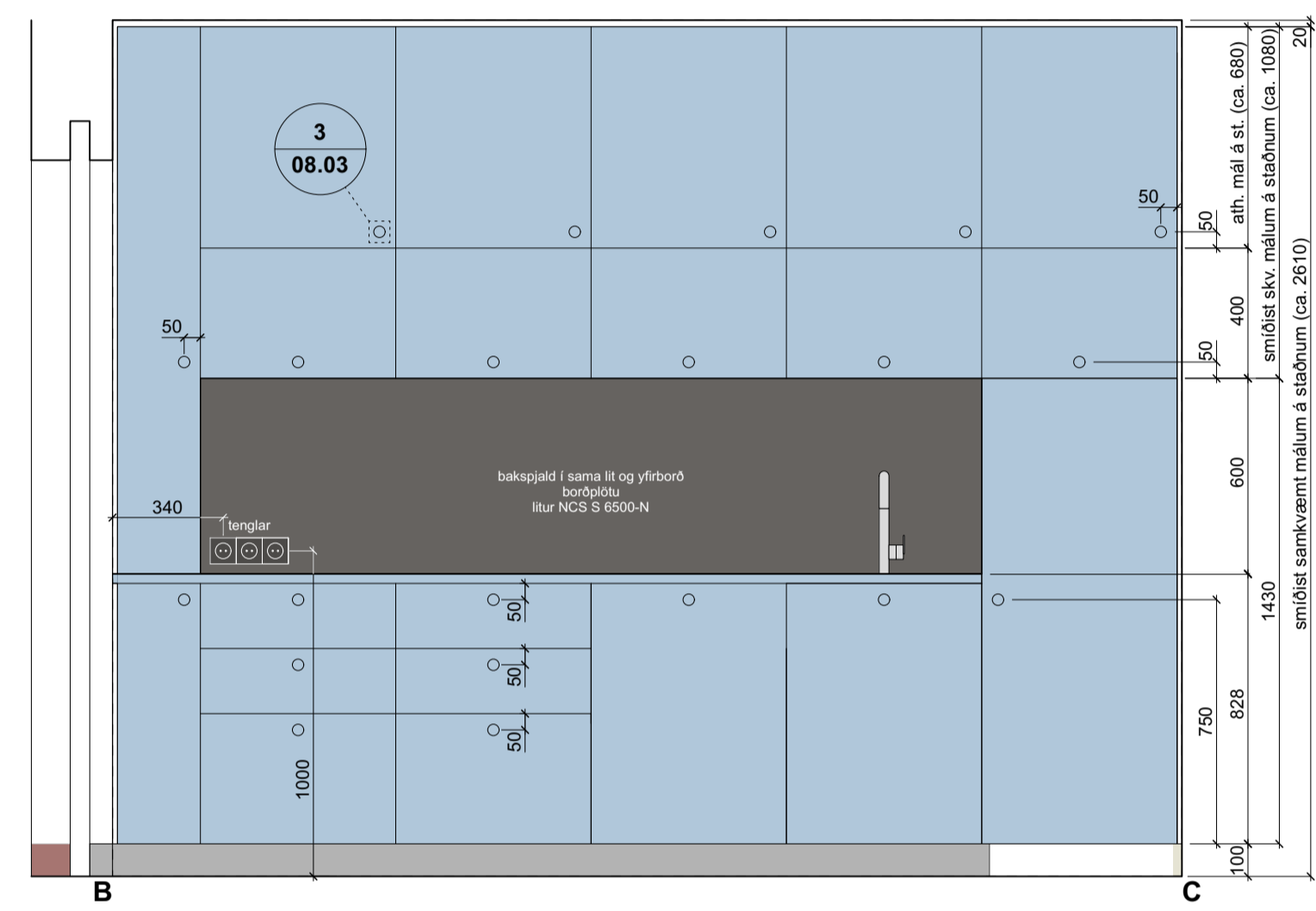
**Yfirlitsmynd kaffistofa starfsfólks - sneiðing A-B
1:20**



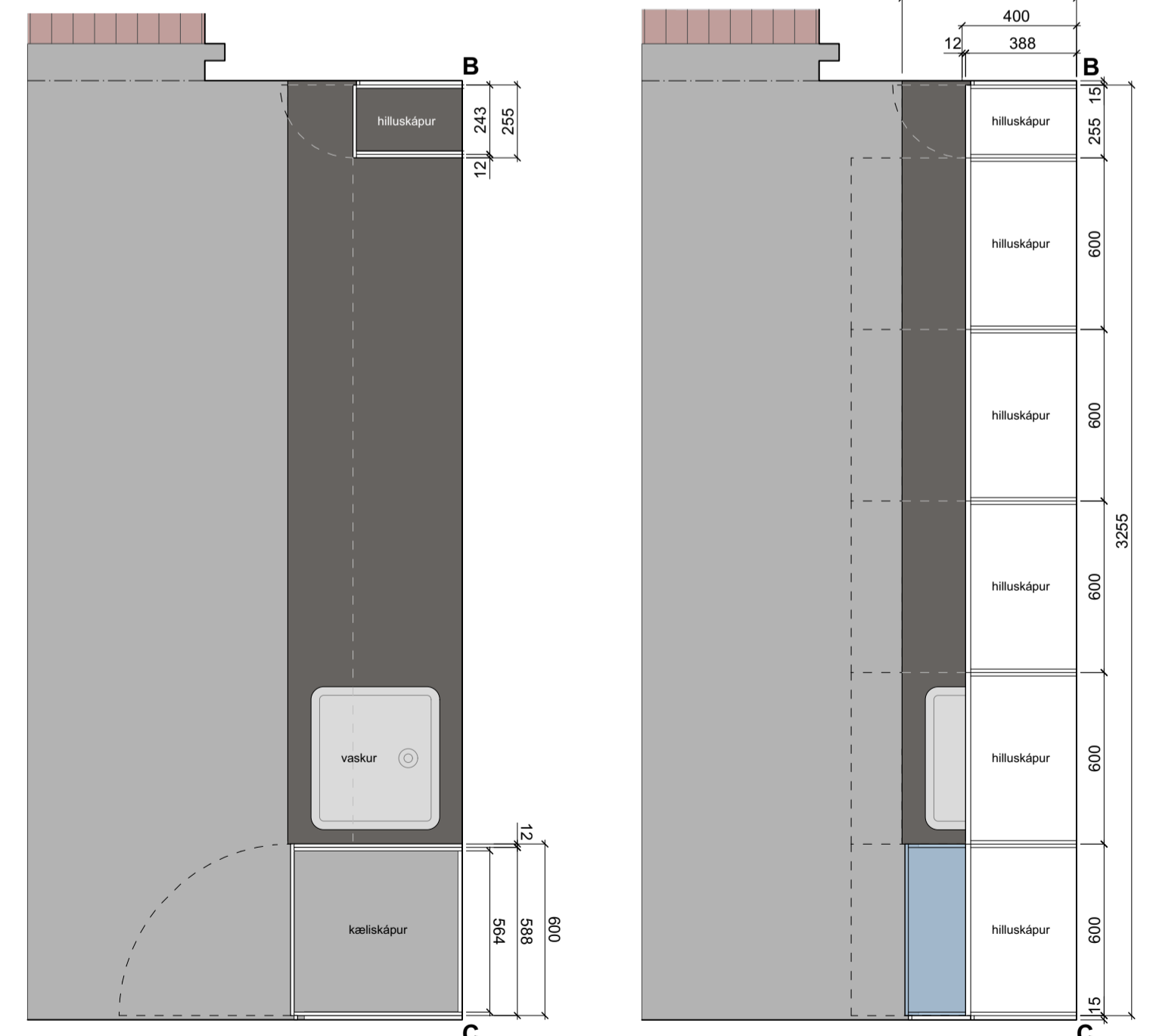
**Yfirlitsmynd kaffistofa starfsfólks
1:20**



**Yfirlitsmynd kaffistofa starfsfólks - ásynd B-C skápar lokaðir
1:20**

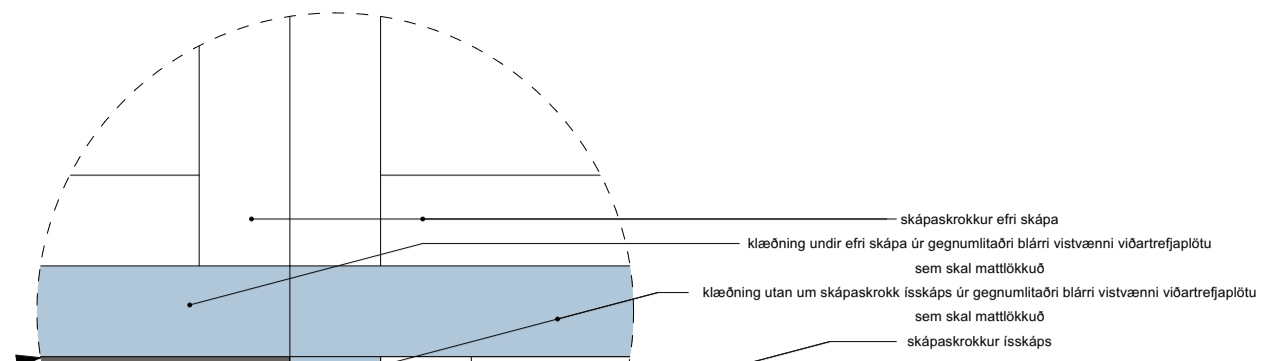


**Yfirlitsmynd kaffistofa starfsfólks - ásynd B-C skápar lokaðir
1:20**

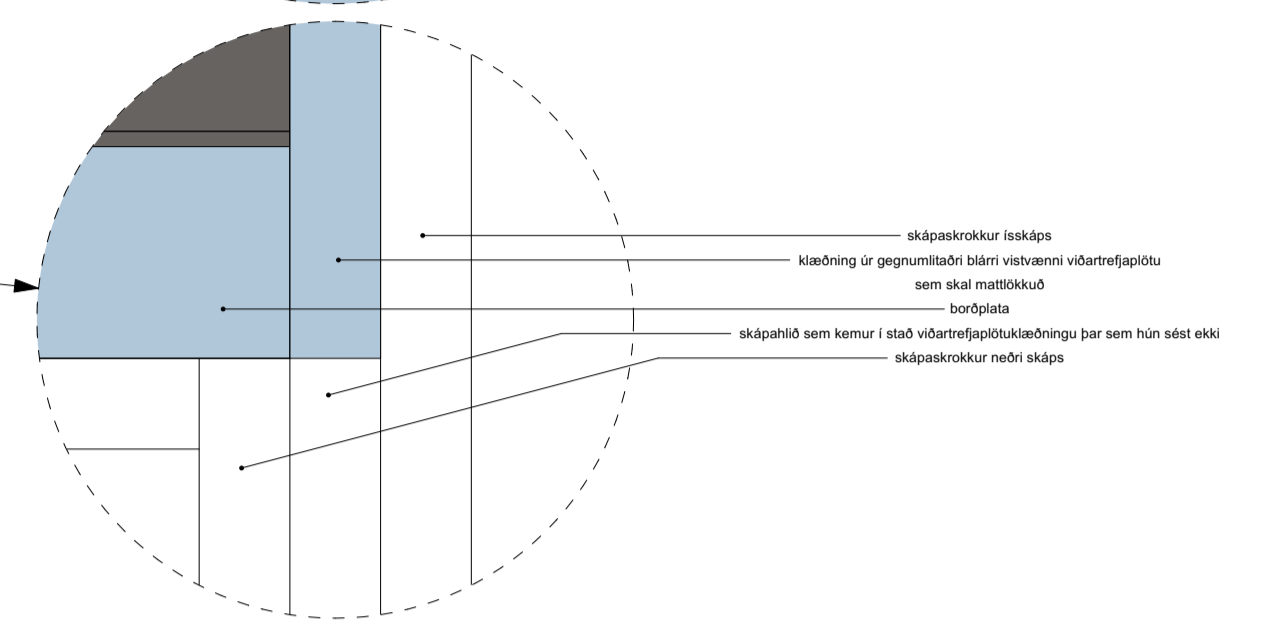


**Yfirlitsmynd kaffistofa starfsfólks
sneiðing yfir borðplötu innréttingar
1:20**

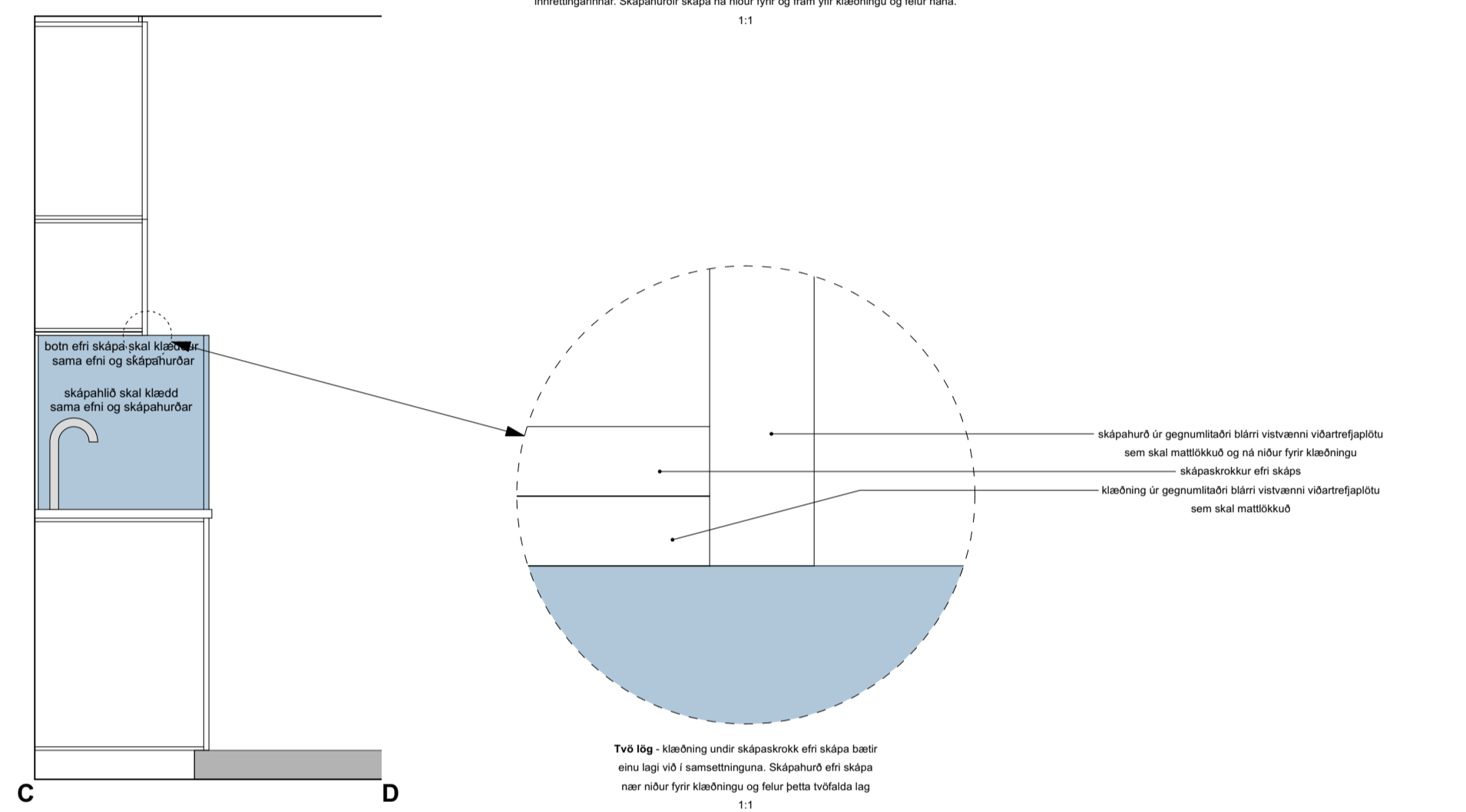
**Yfirlitsmynd kaffistofa starfsfólks
sneiðing í efri skápa innréttingar
1:20**



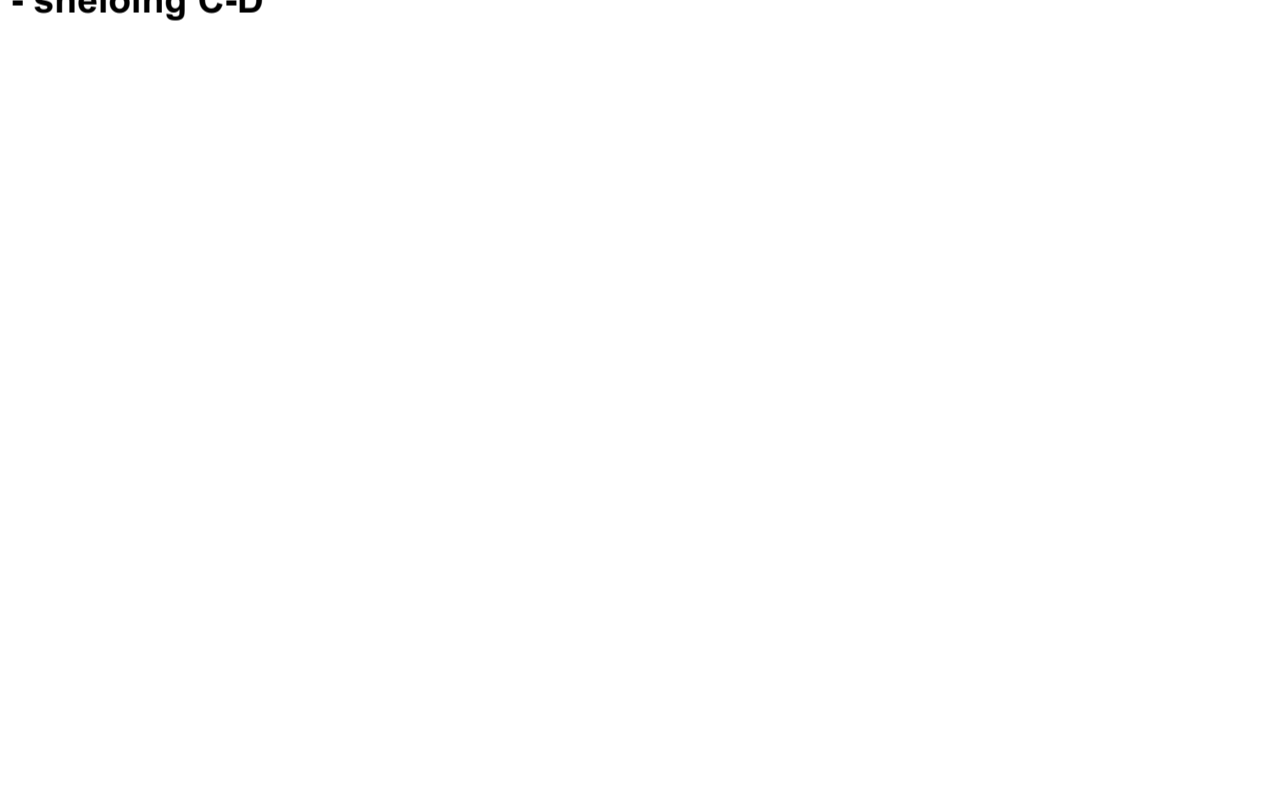
1
1:1
Klæðing undir efri skápa úr gegnumlitaðri blári vistvænni viðartrefjaplötu sem skal mattíðkuð
Klæðing utan um skápasokk ískáps úr gegnumlitaðri blári vistvænni viðartrefjaplötu sem skal mattíðkuð
skápasokkur ískáps



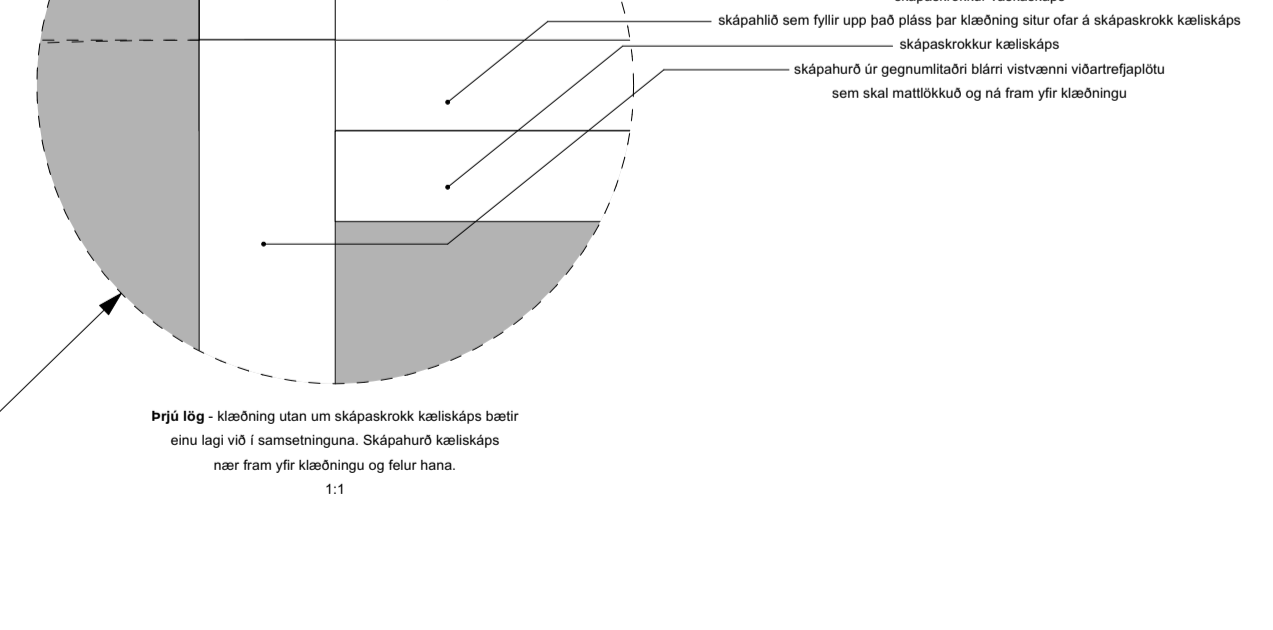
1
1:1
Klæðing skápasokka - klæðing skápasokka betri við lögum í samsetningu innréttingar. Skápaður skápa ná nábú fyrir og fram yfir klæðingu og furu hana.



**Yfirlitsmynd kaffistofa starfsfólks - sneiðing C-D
1:20**

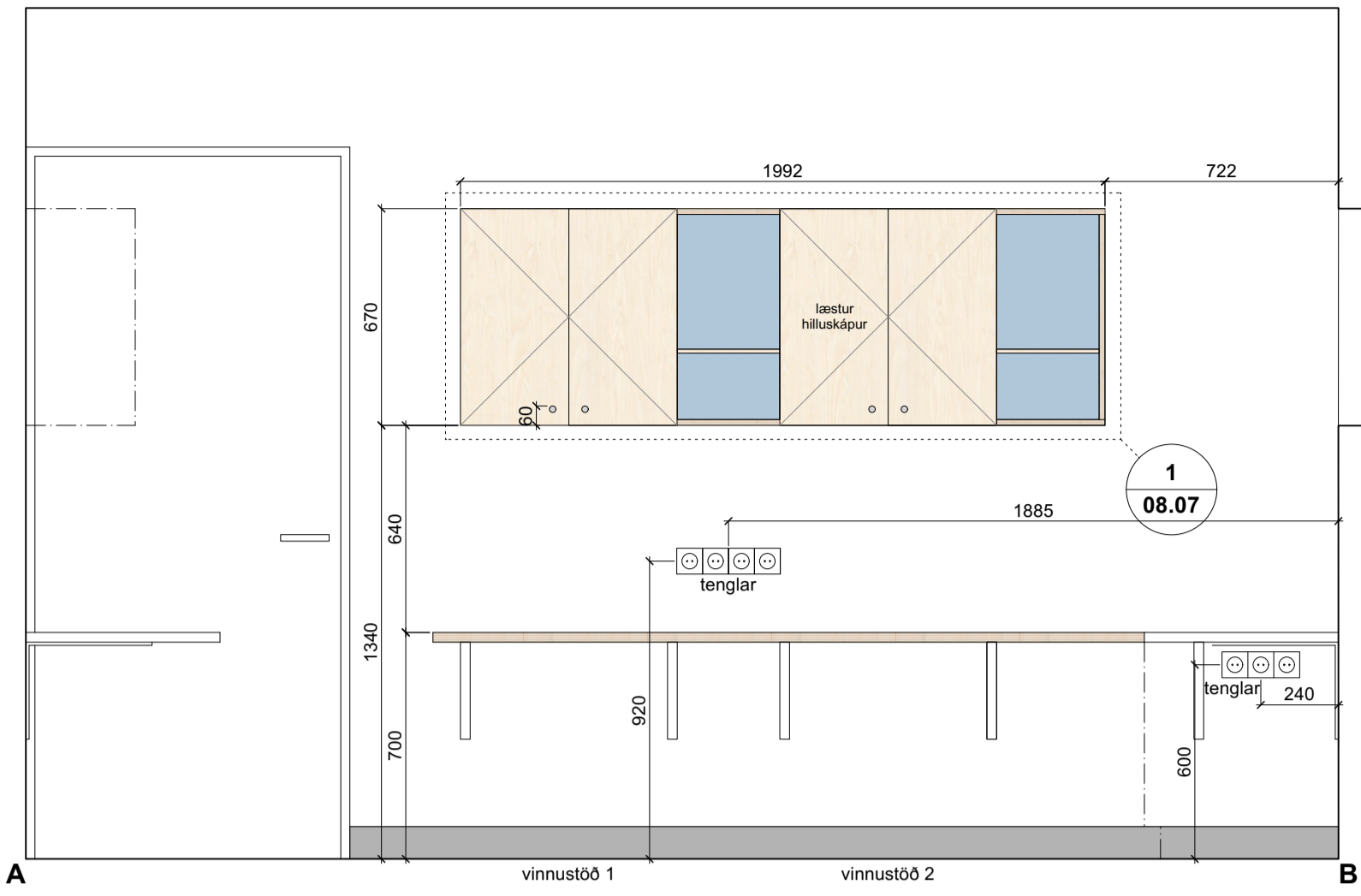


1
1:1
Tvö lög - klæðing undir skápasokk efri skápa betri einu lagi við í samsetningu. Skápaður efri skápa nær nábú fyrir klæðingu og furu þetta hótelslag

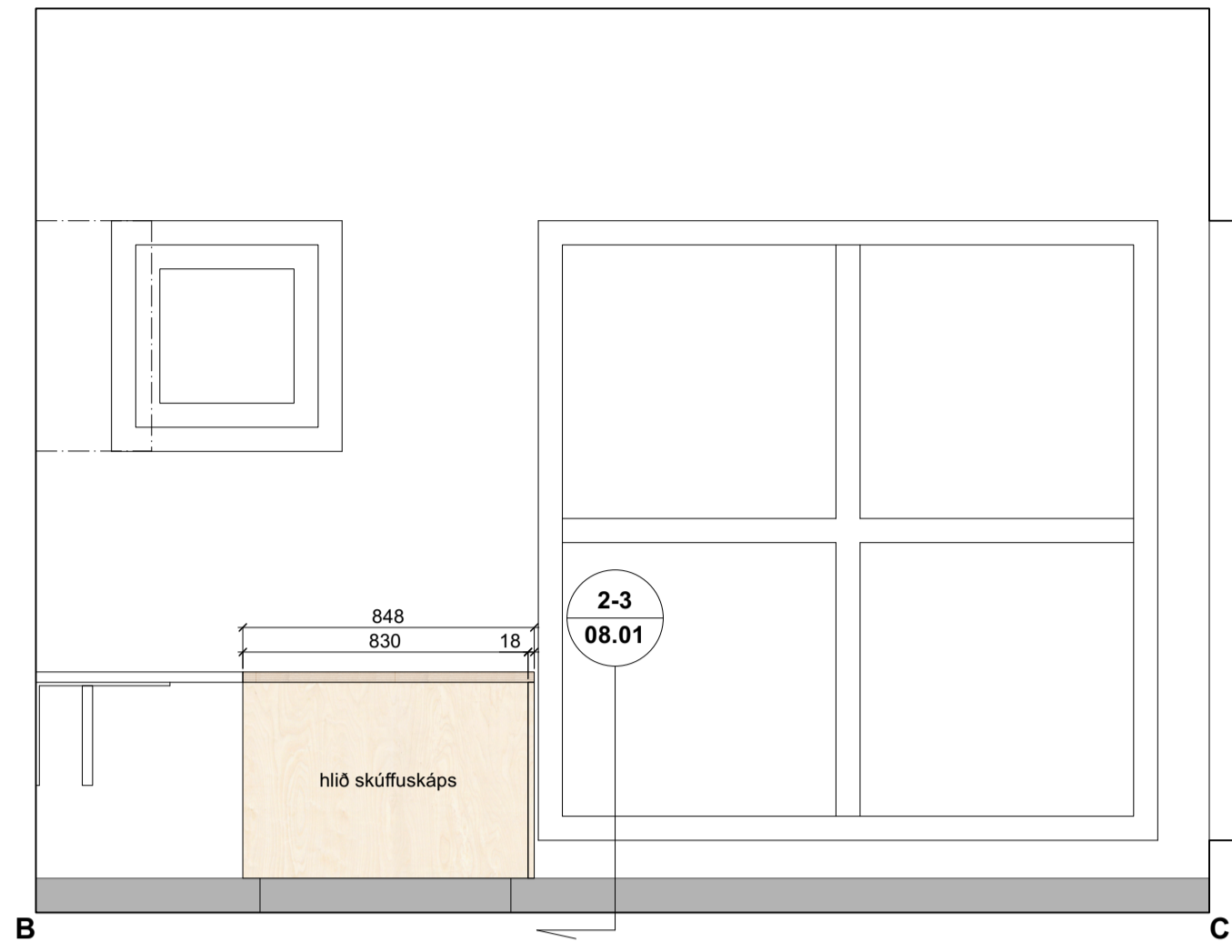


1
1:1
Þjóð lög - klæðing utan um skápasokk kaffiskáps betri einu lagi við í samsetningu. Skápaður kaffiskáps nær fram yfir klæðingu og furu hana.

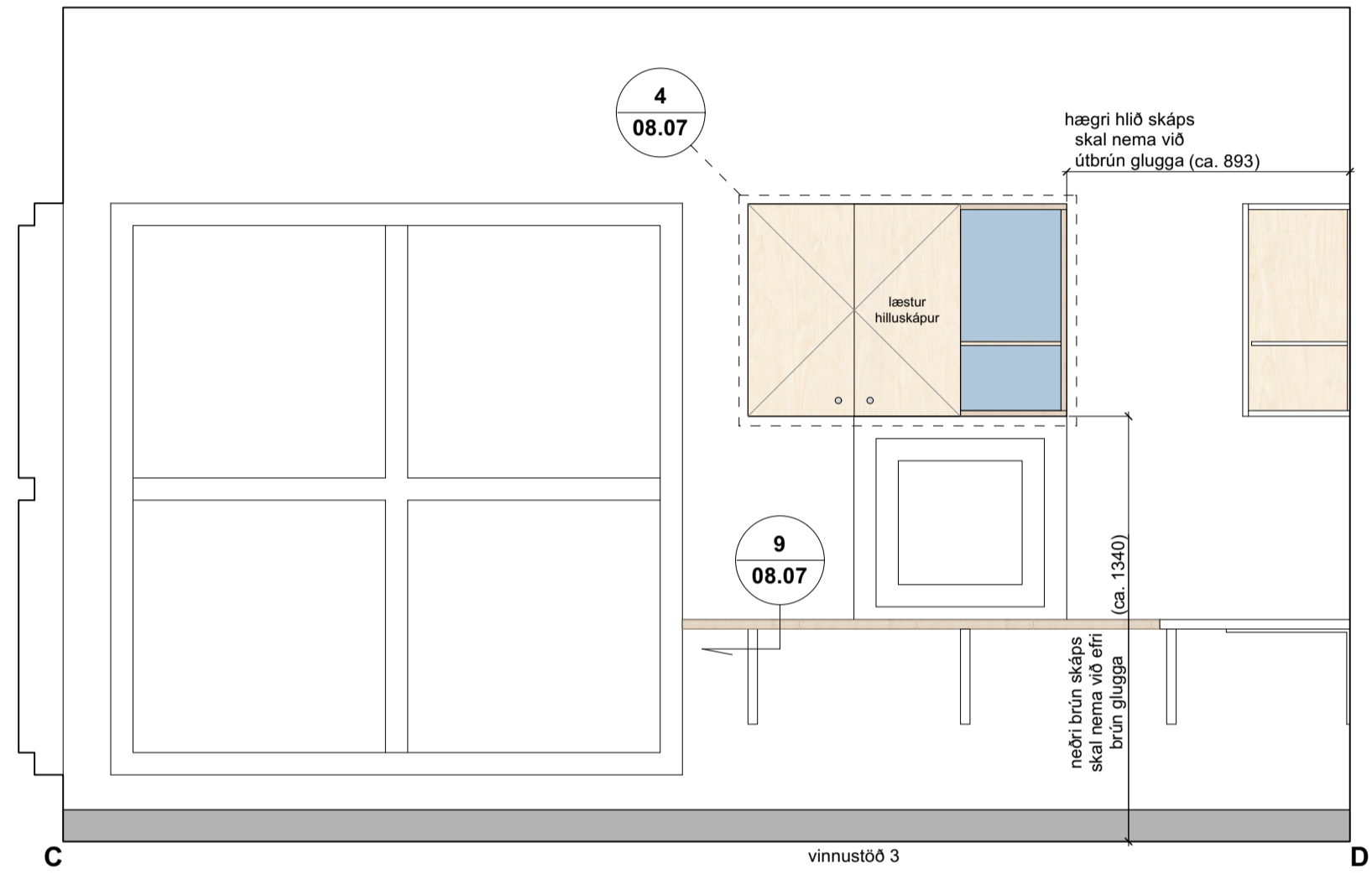
YFIRLITSMYND UNDIRBÚNINGSRÝMIS



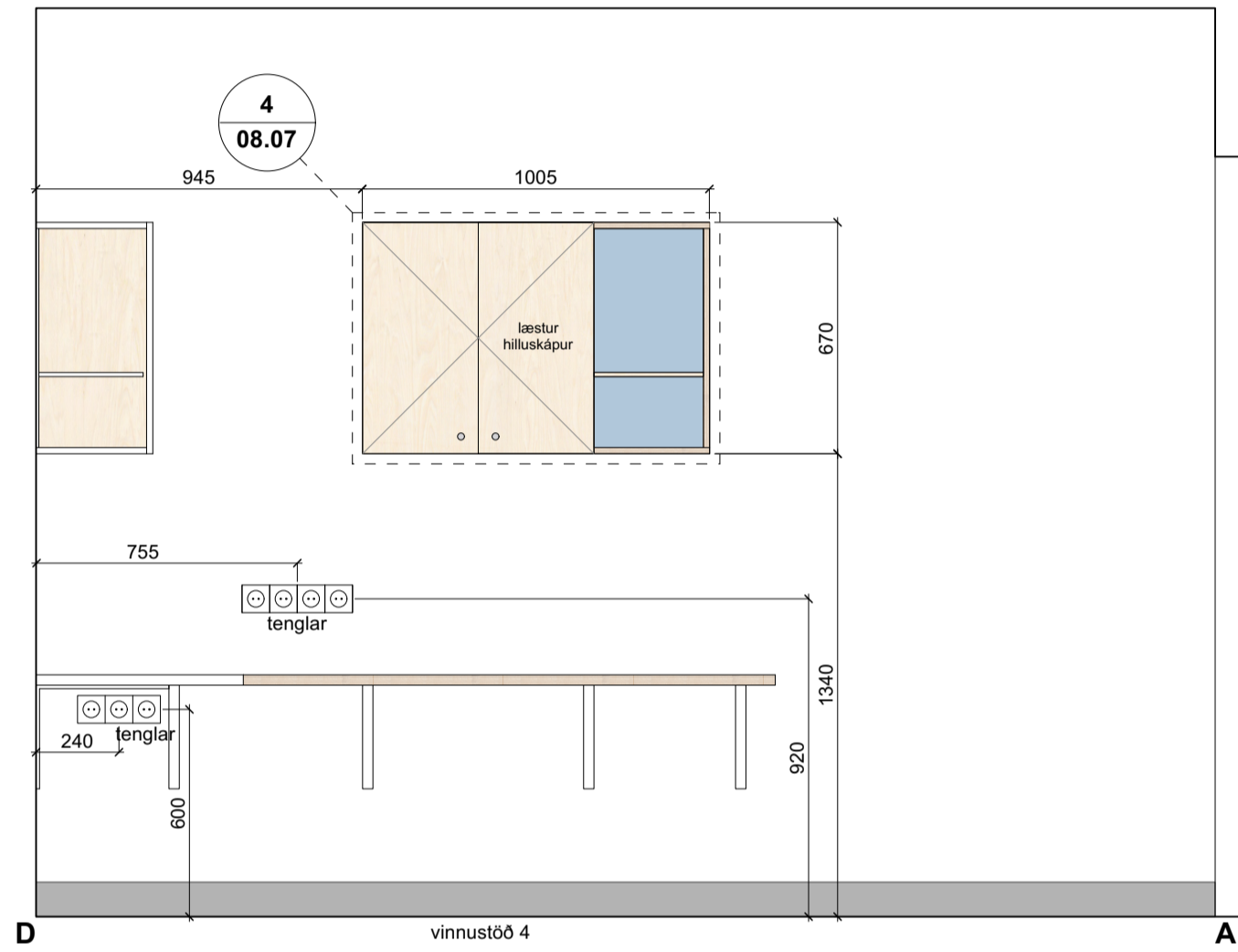
Yfirlitsmynd vinnurými - ásynd A-B
1:20



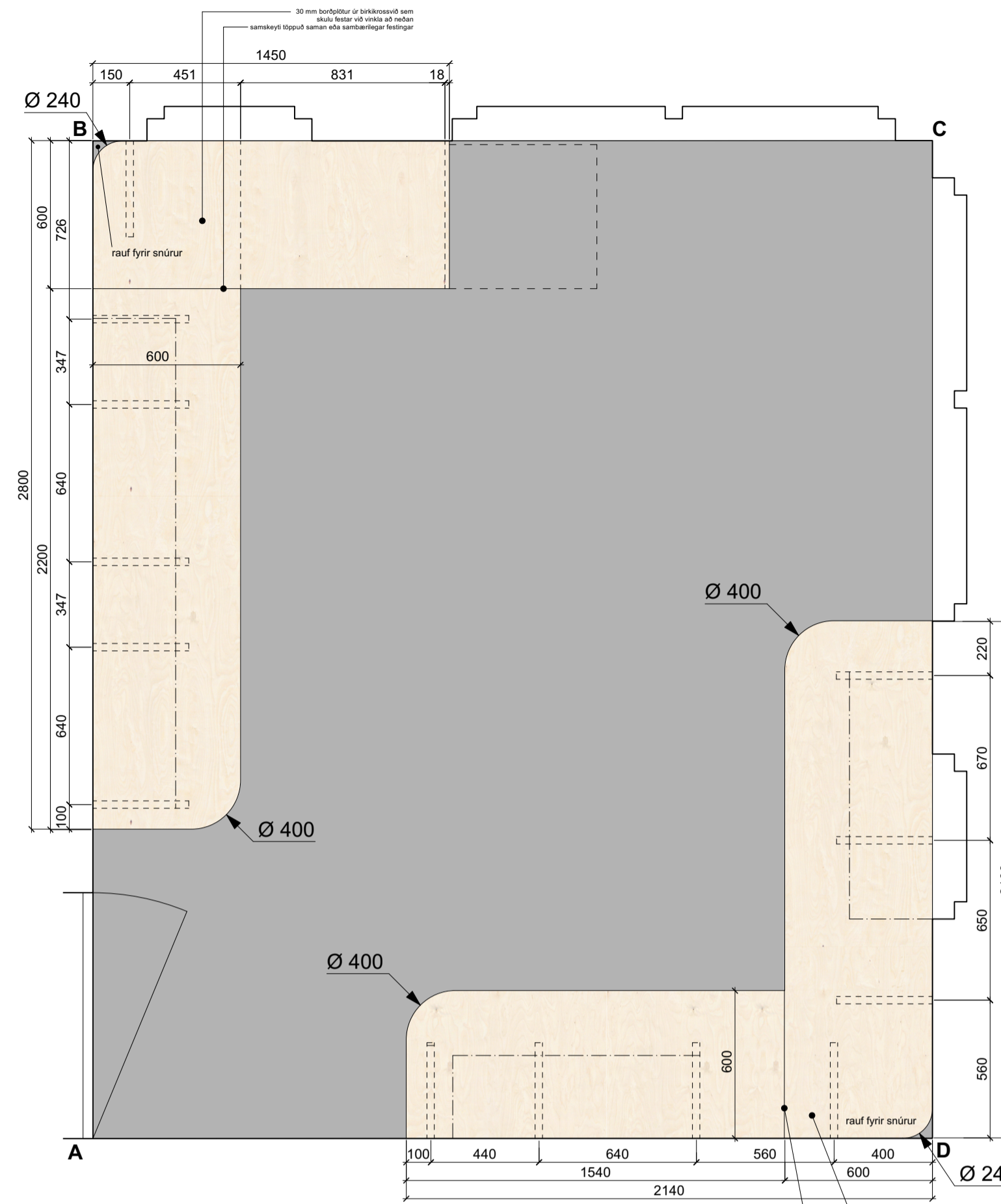
Yfirlitsmynd vinnurými - ásynd B-A
1:20



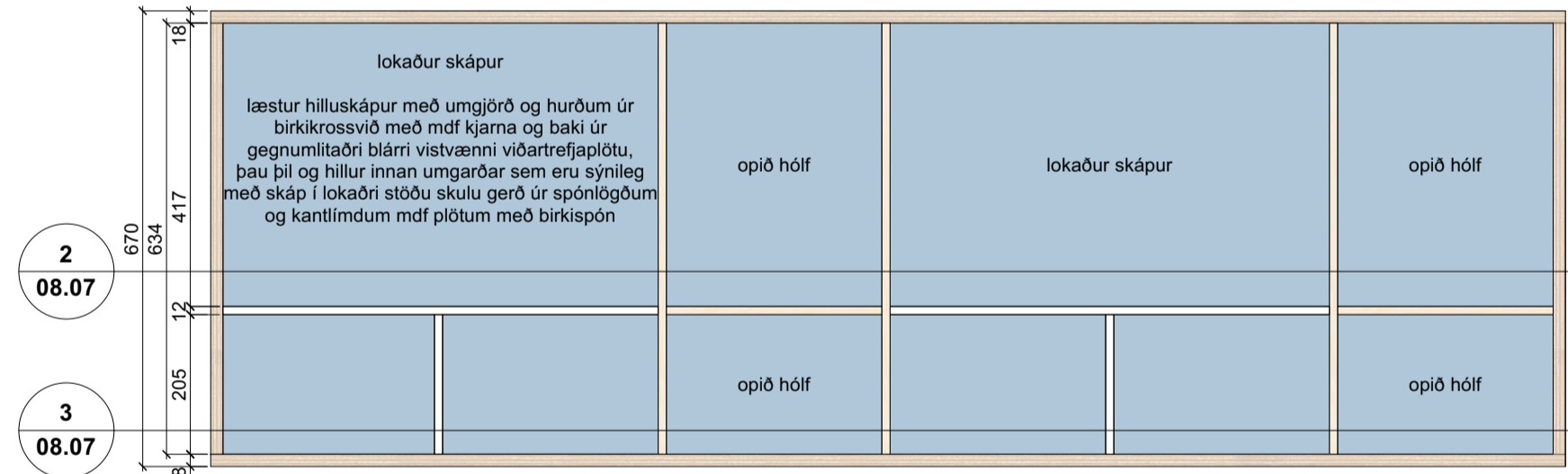
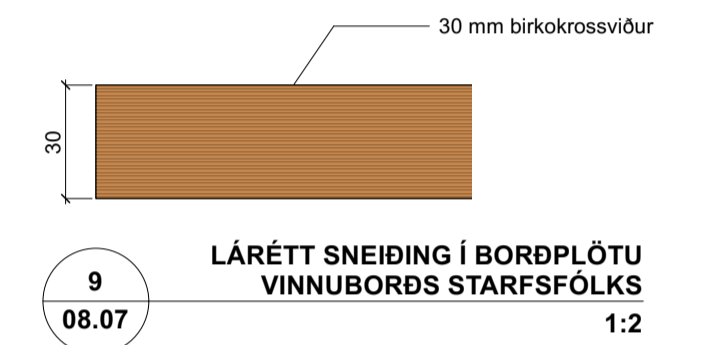
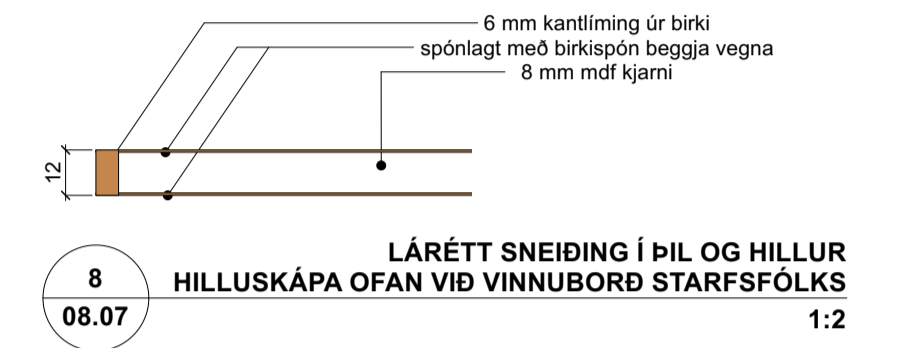
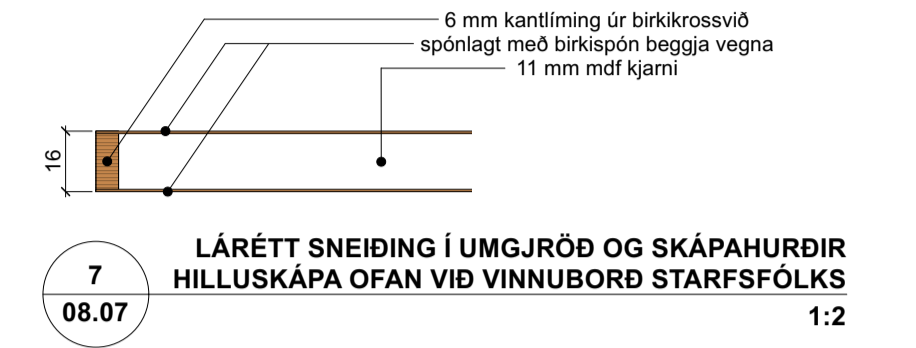
Yfirlitsmynd vinnurými - ásynd C-D
1:20



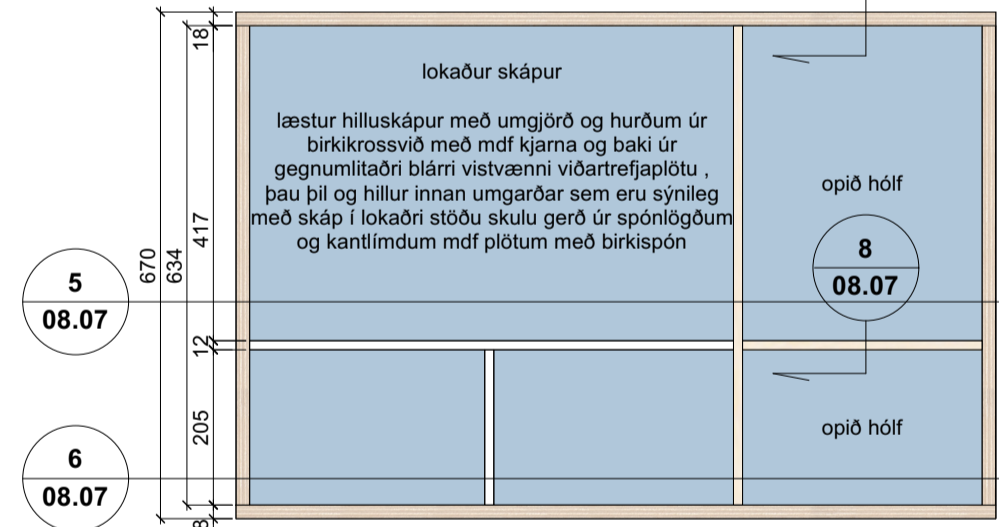
Yfirlitsmynd vinnurými - ásynd D-A
1:20



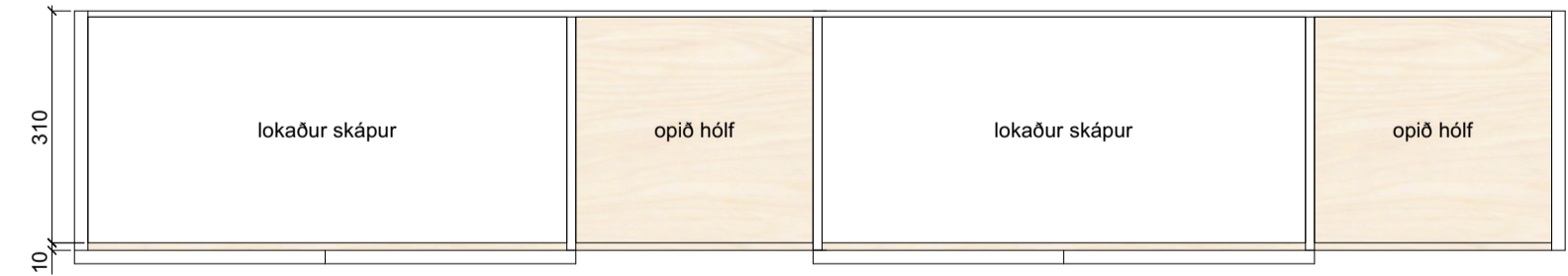
Yfirlitsmynd vinnurými - grunnmynd
1:20



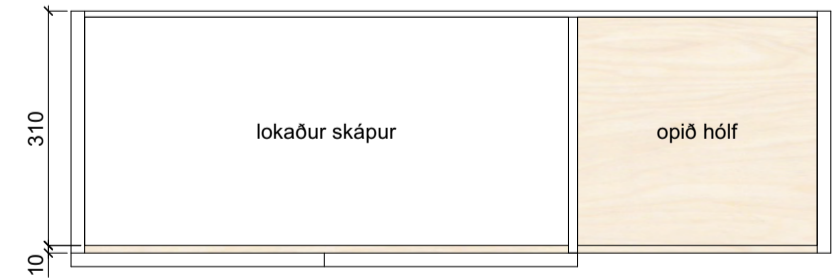
HILLUSKÁPUR A Í UNDIRBÚNINGSRÝMI - SKÁPAR OPNIR
1:10



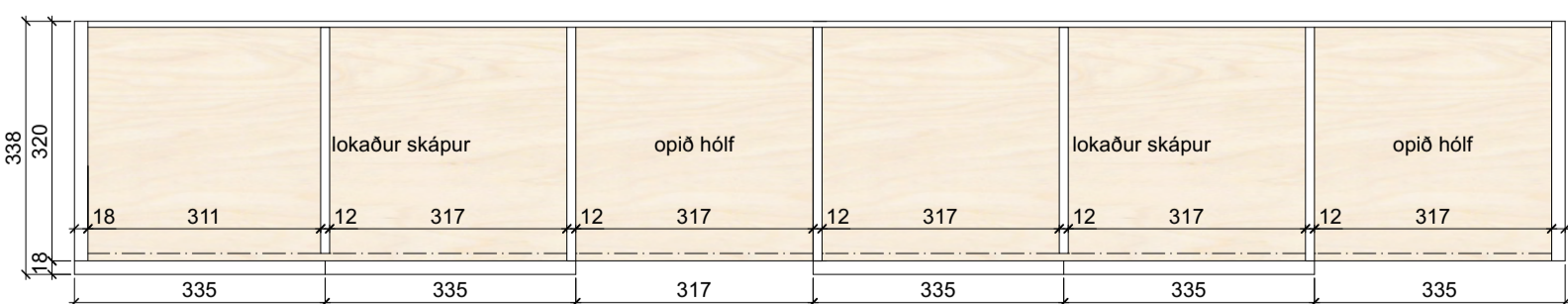
HILLUSKÁPUR B Í UNDIRBÚNINGSRÝMI - SKÁPAR OPNIR
1:10



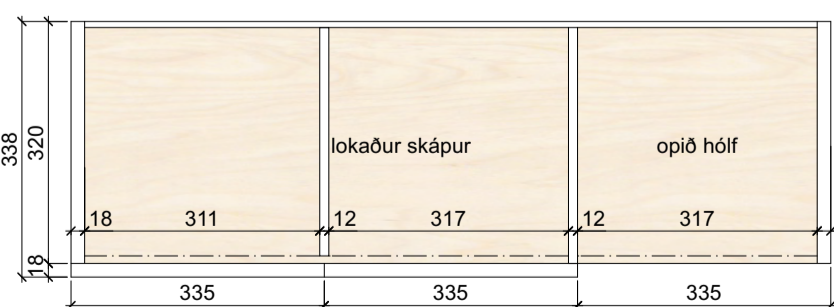
LÁRÉTT SNEIÐING Í HILLUSKÁPA Í UNDIRBÚNINGSRÝMI
1:10



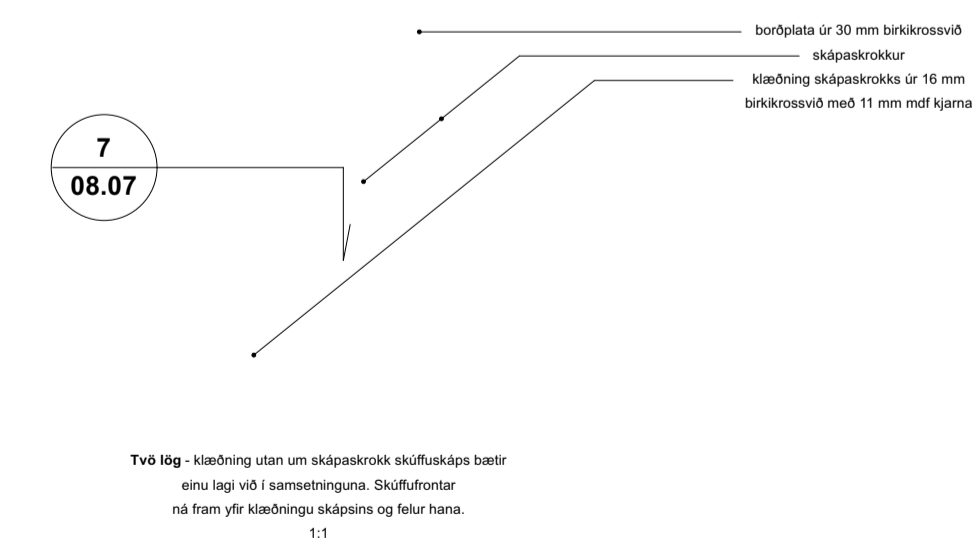
LÁRÉTT SNEIÐING Í HILLUSKÁPA Í UNDIRBÚNINGSRÝMI
1:10



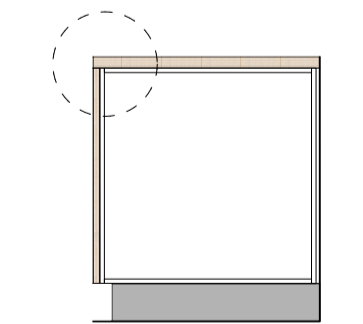
LÁRÉTT SNEIÐING Í HILLUSKÁPA Í UNDIRBÚNINGSRÝMI
1:10



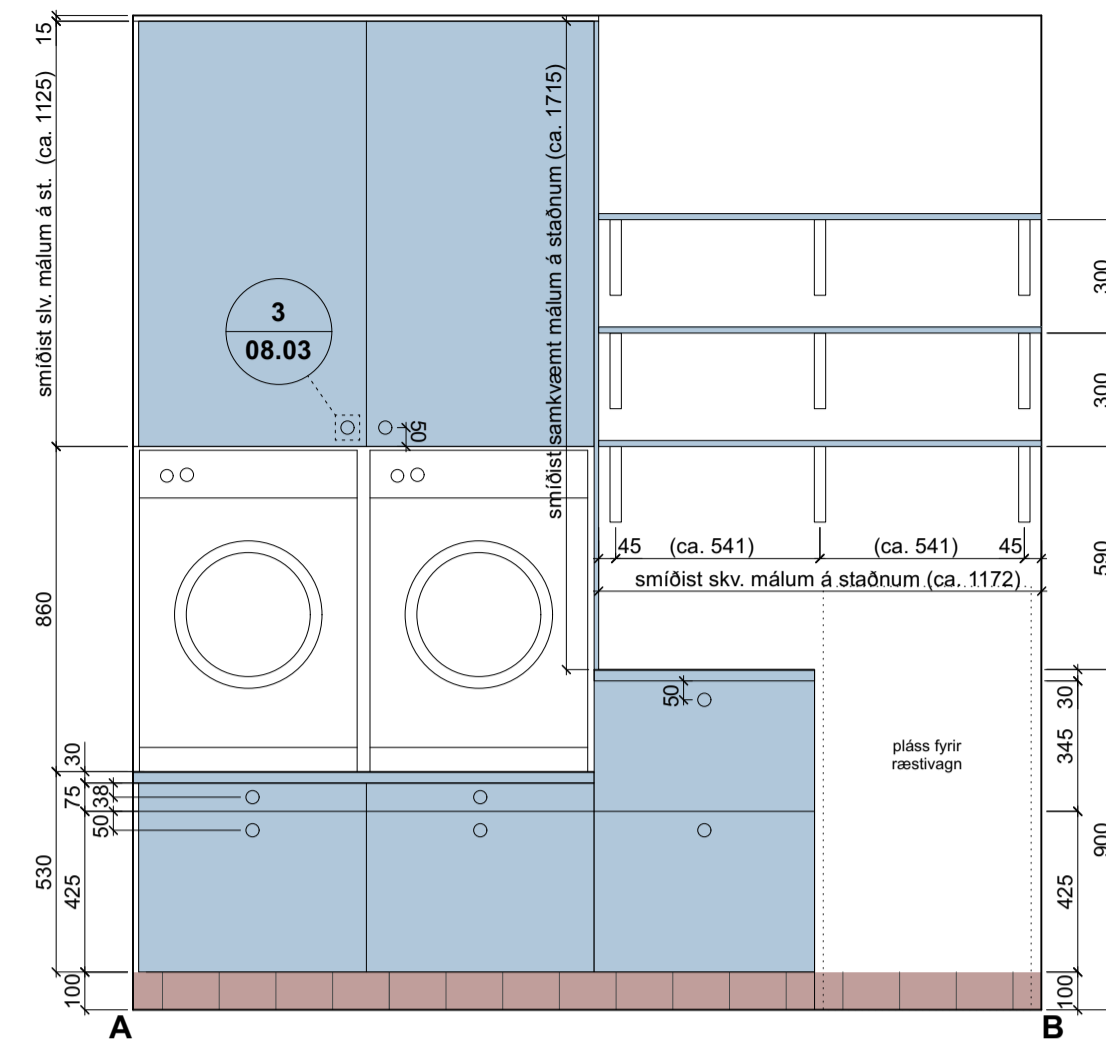
LÁRÉTT SNEIÐING Í HILLUSKÁPA Í UNDIRBÚNINGSRÝMI
1:10



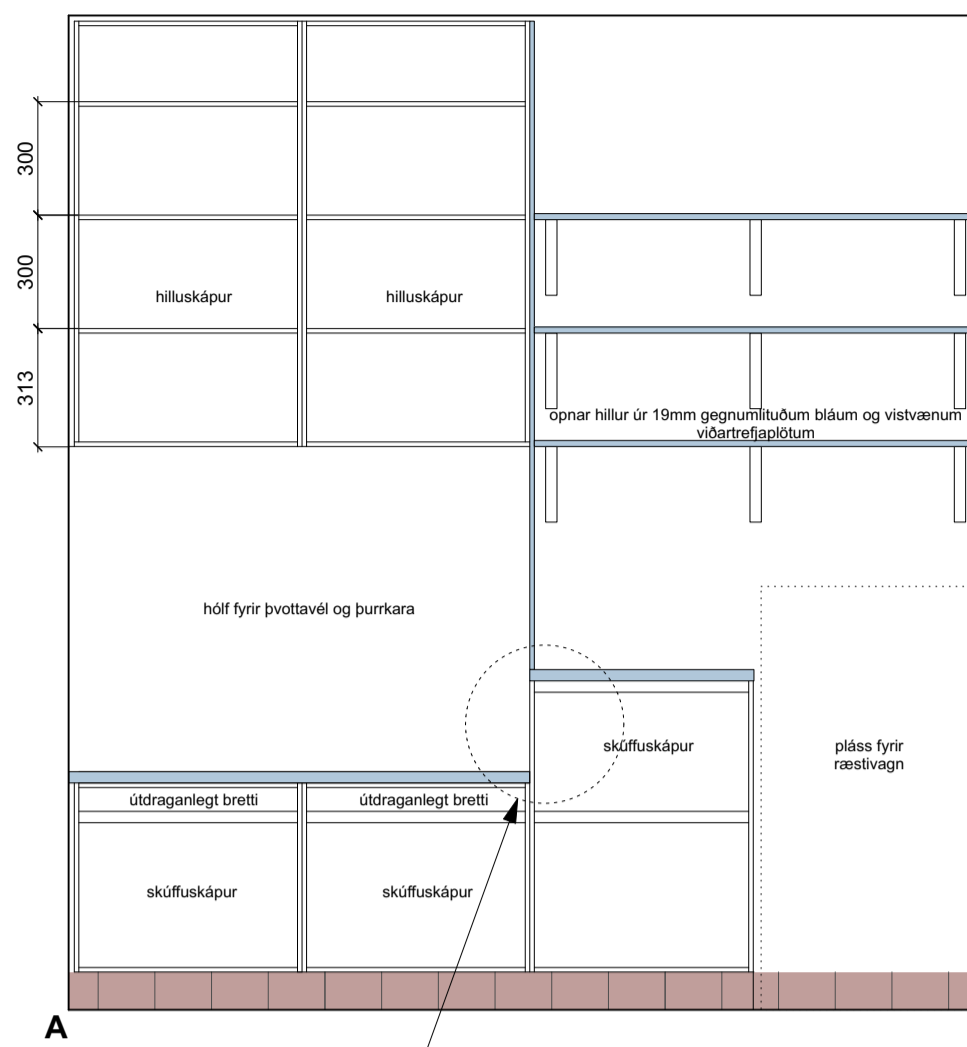
skápur í vinnurými - ásynd
1:20



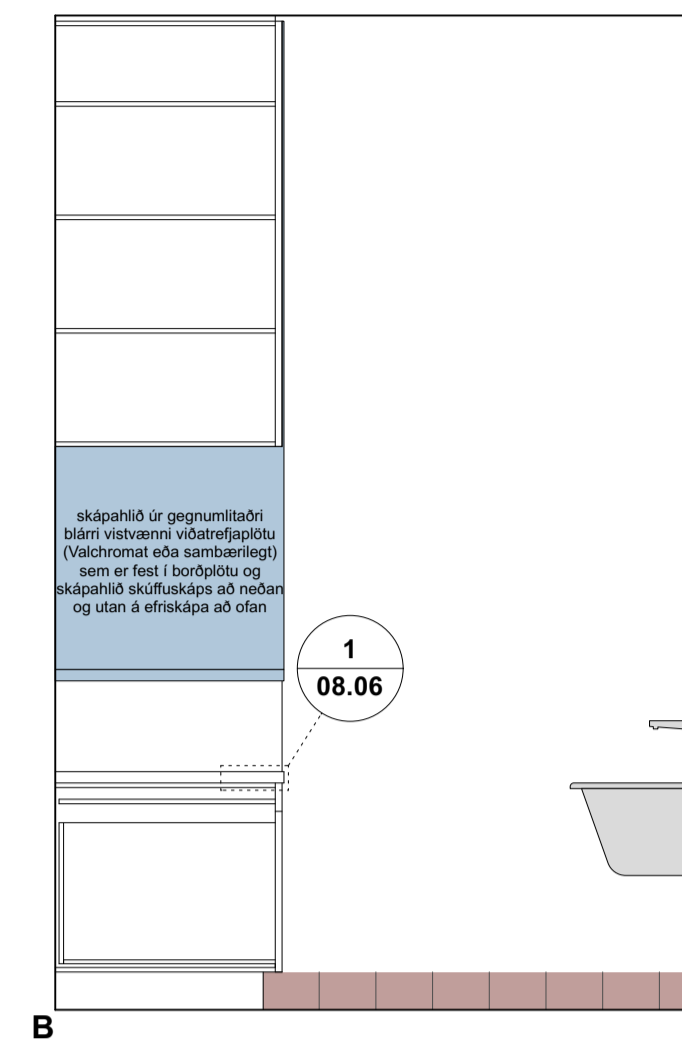
skúffuskápur í vinnurými - ásynd
1:20



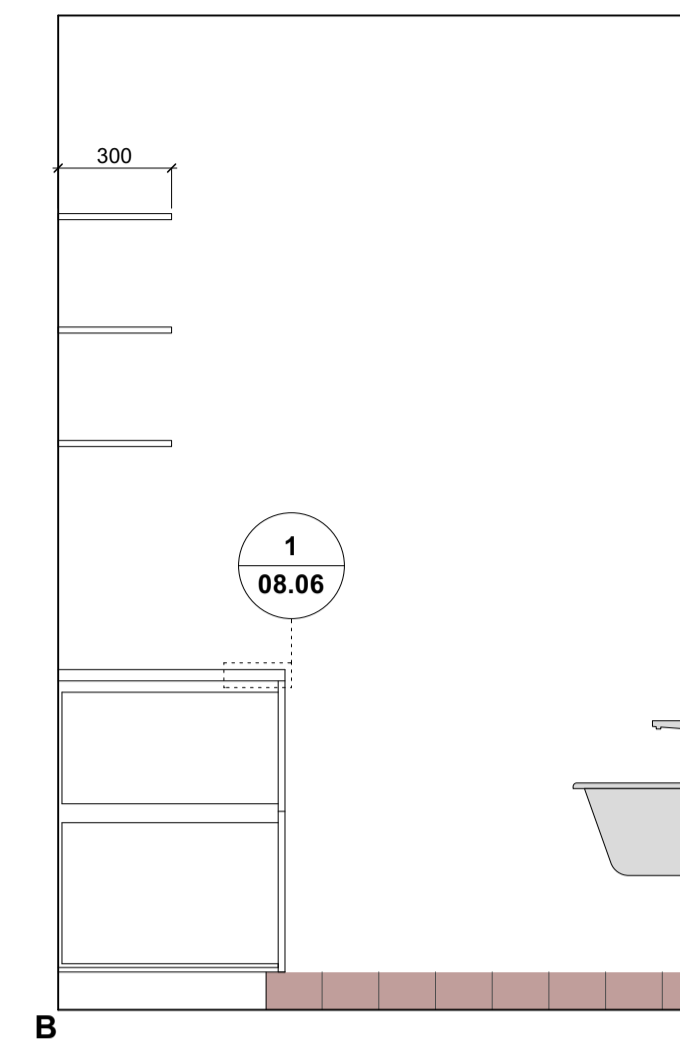
Yfirlitsmynd ræsting - ásynd A-B skápar lokaðir 1:20



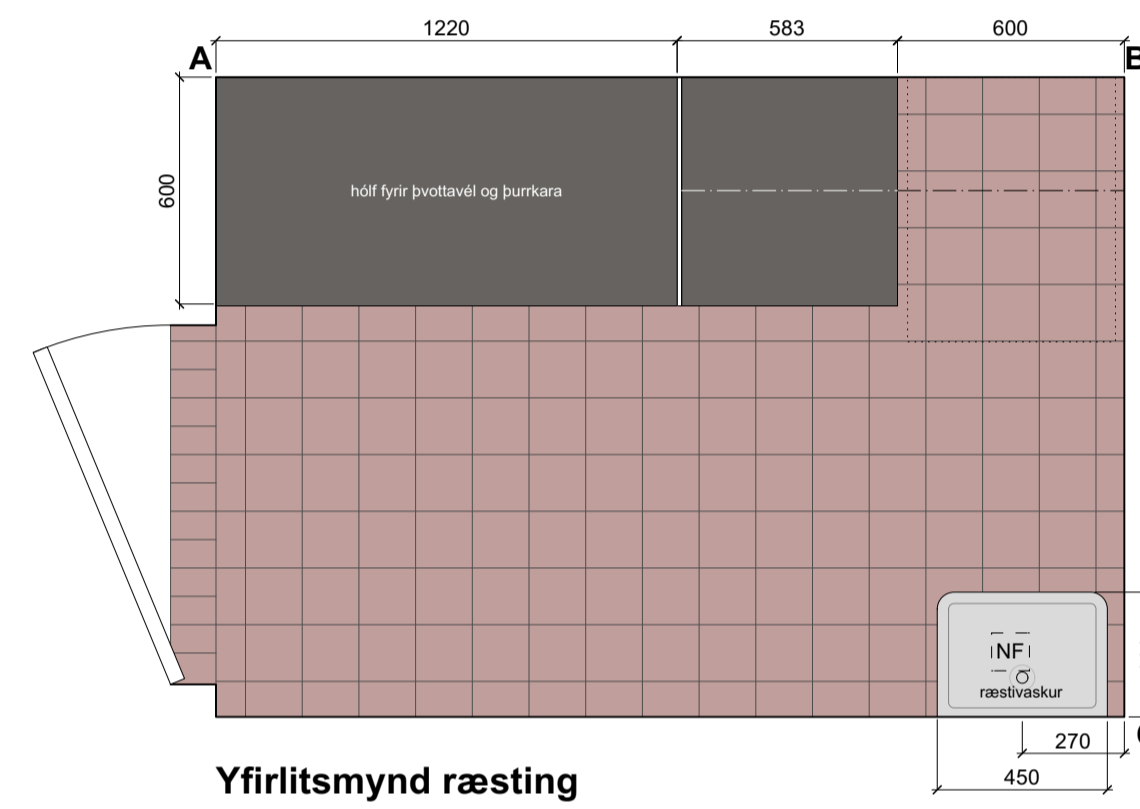
Yfirlitsmynd ræsting - ásynd A-B skápar opnir 1:20



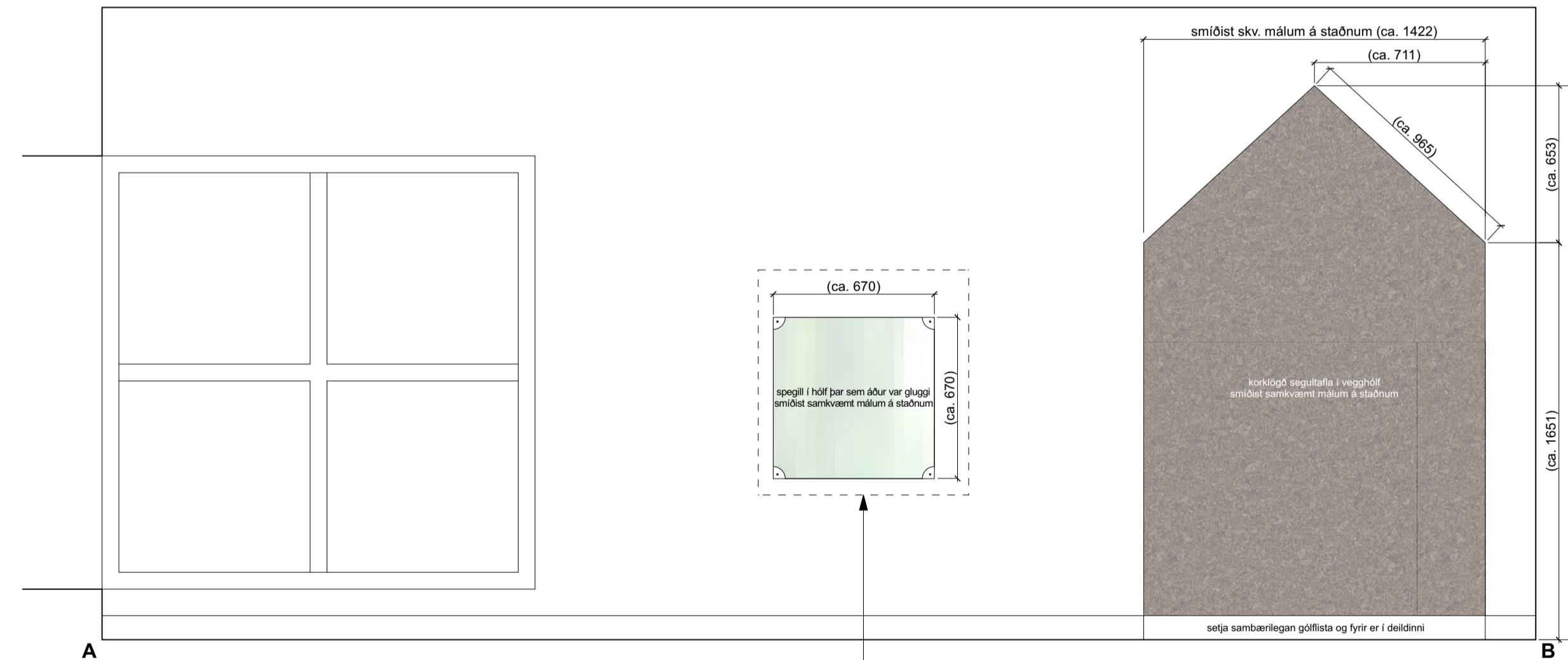
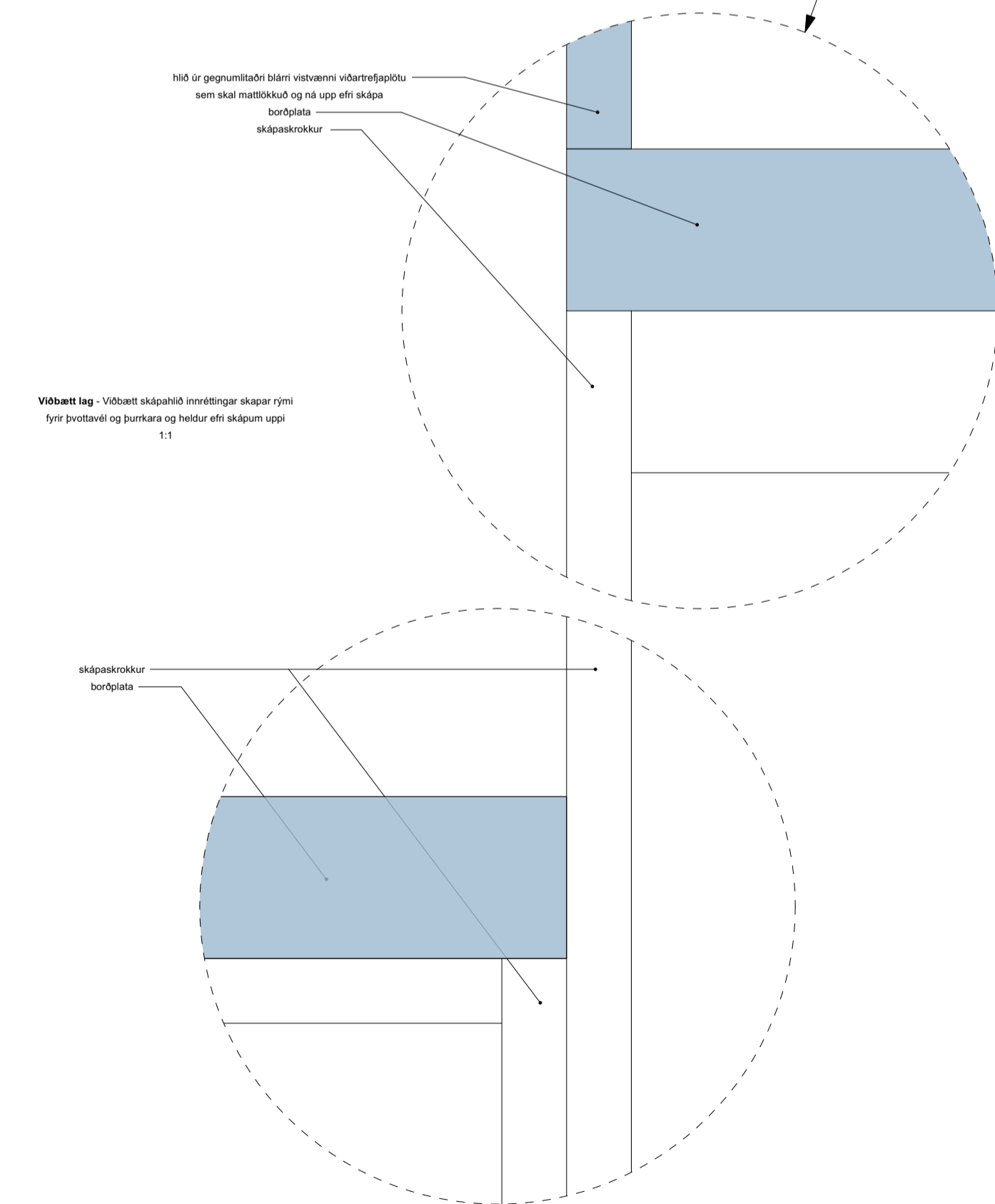
Yfirlitsmynd ræsting - sneiðing B-C



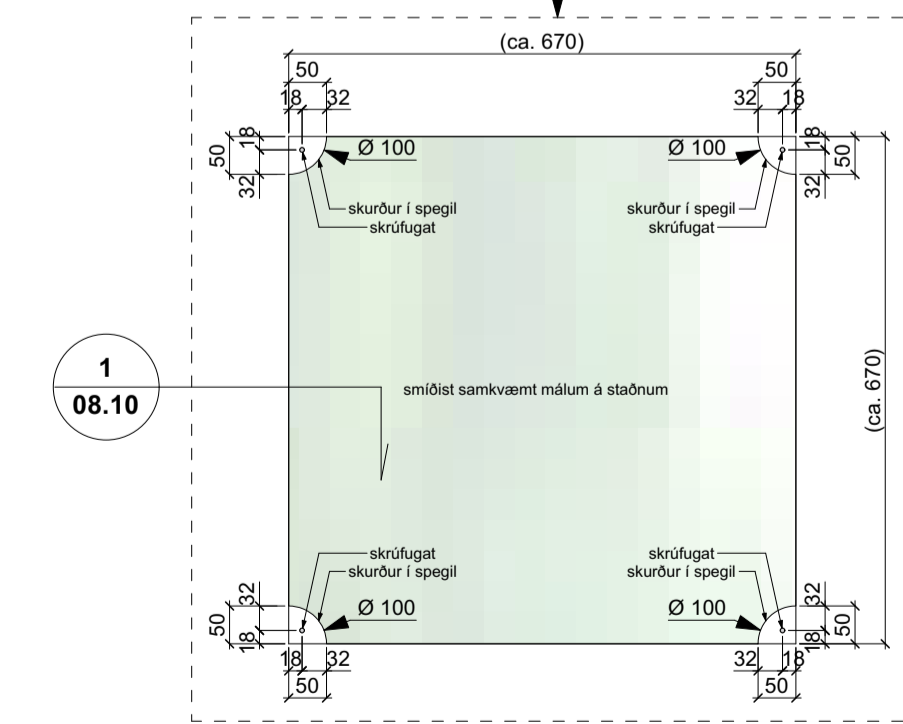
Yfirlitsmynd ræsting - sneiðing B-C



Yfirlitsmynd ræsting

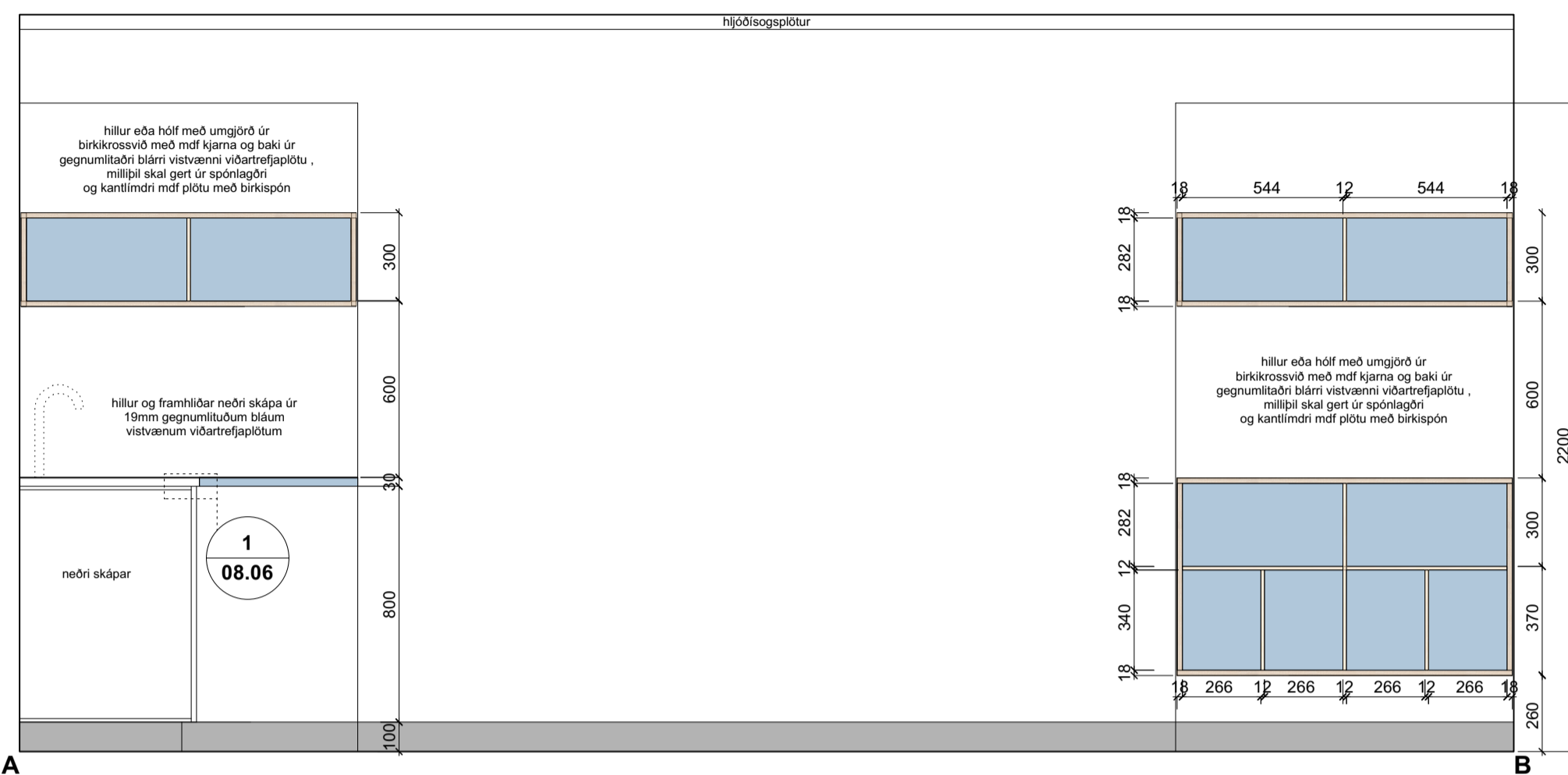


Yfirlitsmynd leikstofa 3 - ásynd A-B 1:20

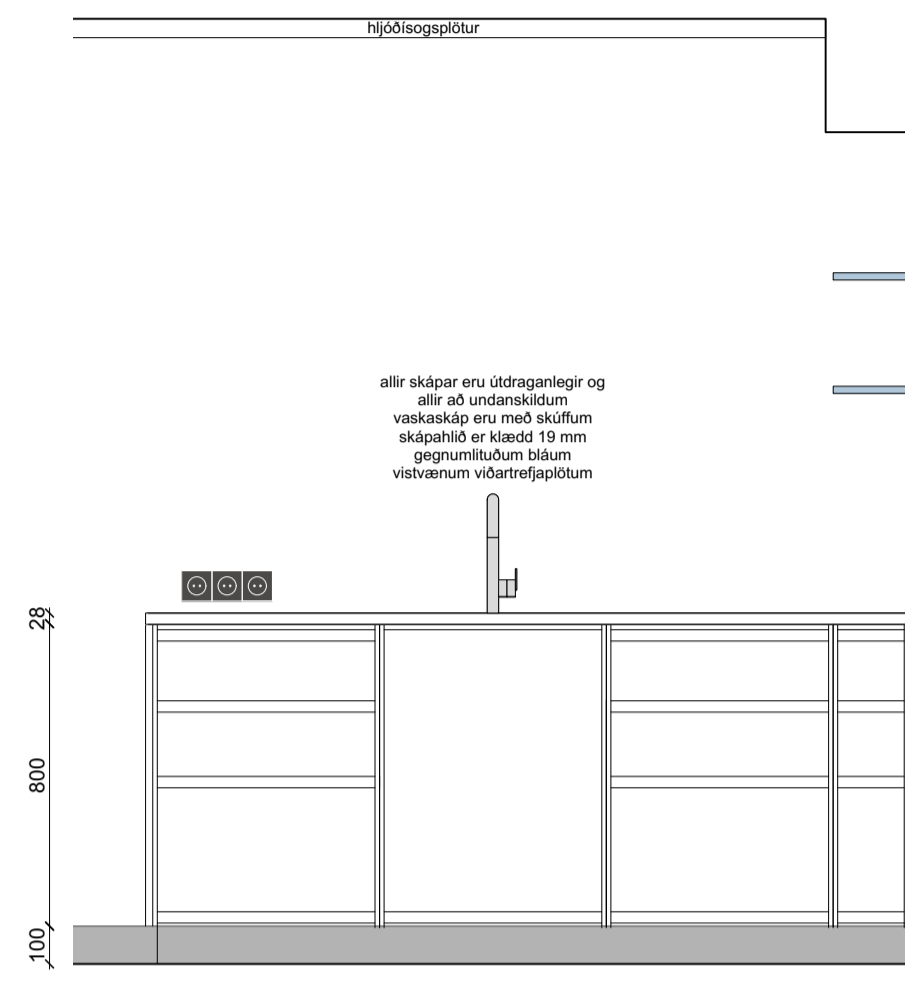


Spejill á leikstofu 3 1:10

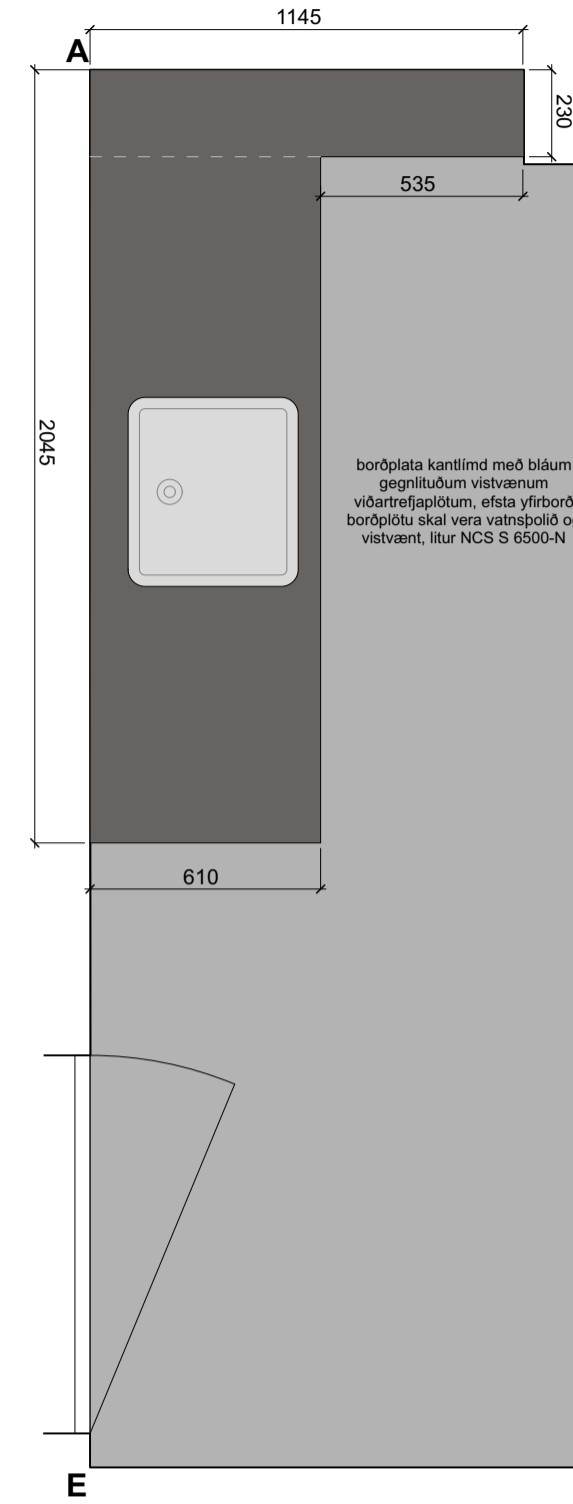
YFIRLITSMYND LEIKSTOFU 1&2



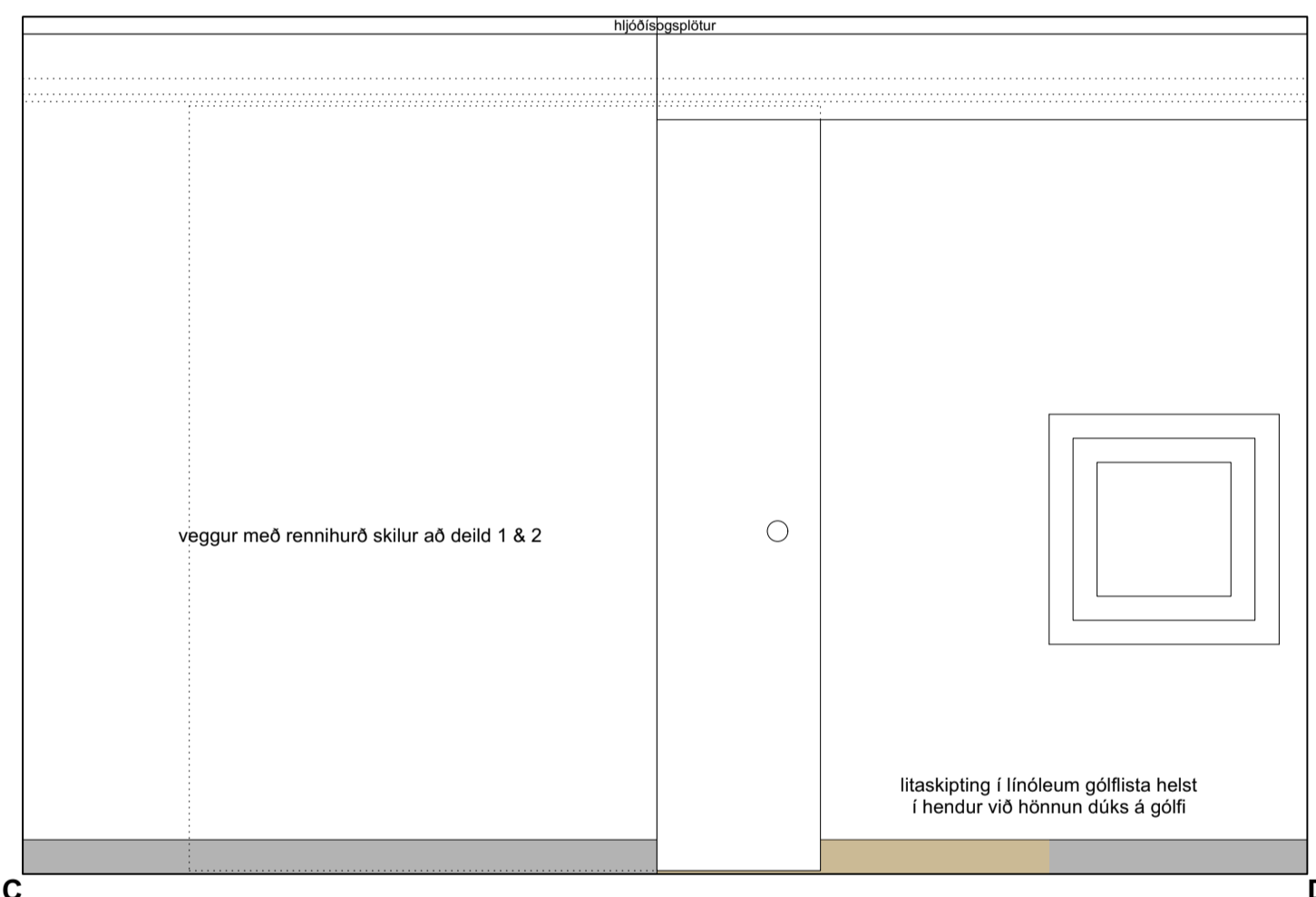
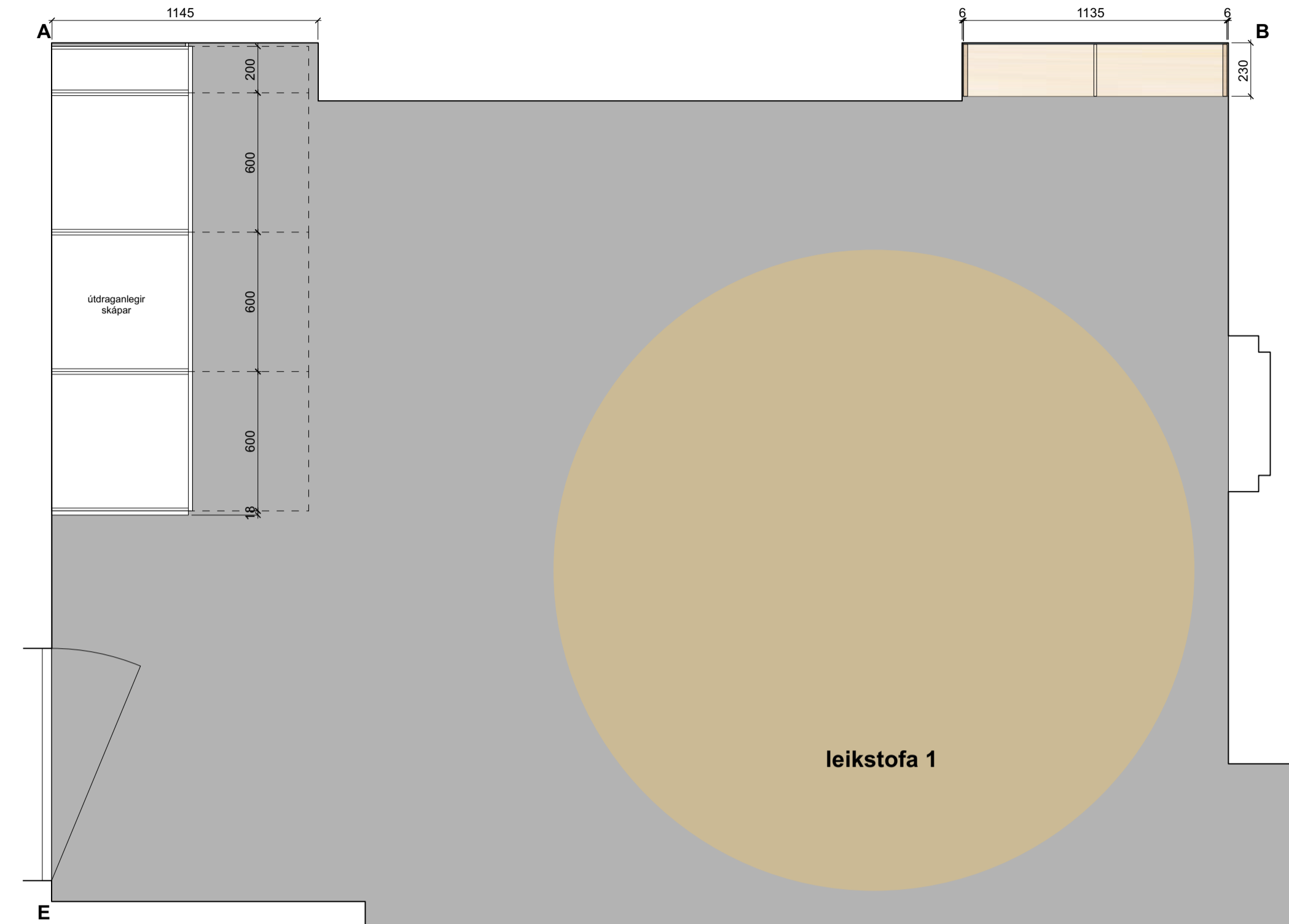
Yfirlitsmynd leikstofa 1 - ásýnd A-B
1:20



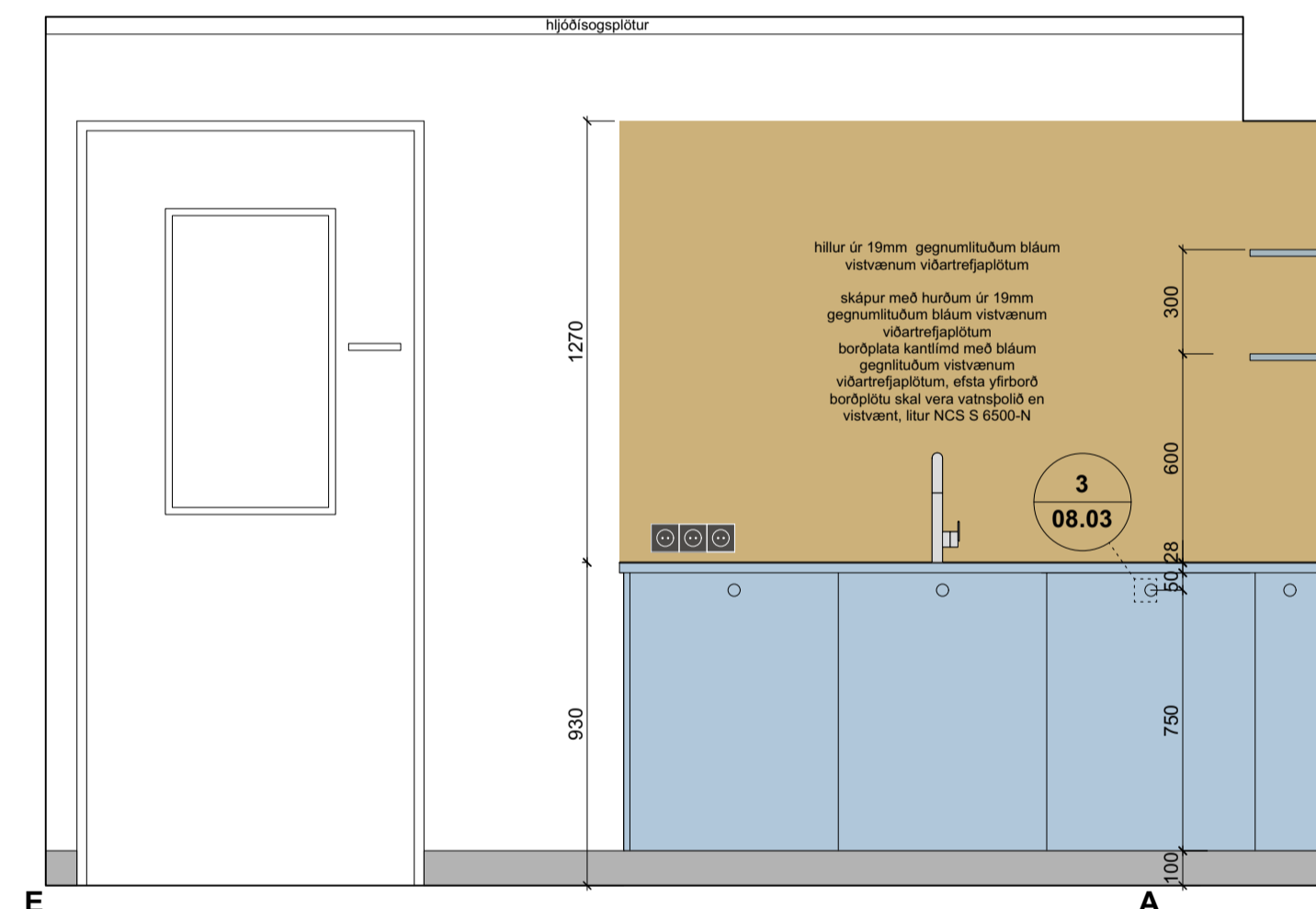
Yfirlitsmynd leikstofa 1 - ásýnd E-A innrétting opinn
1:20



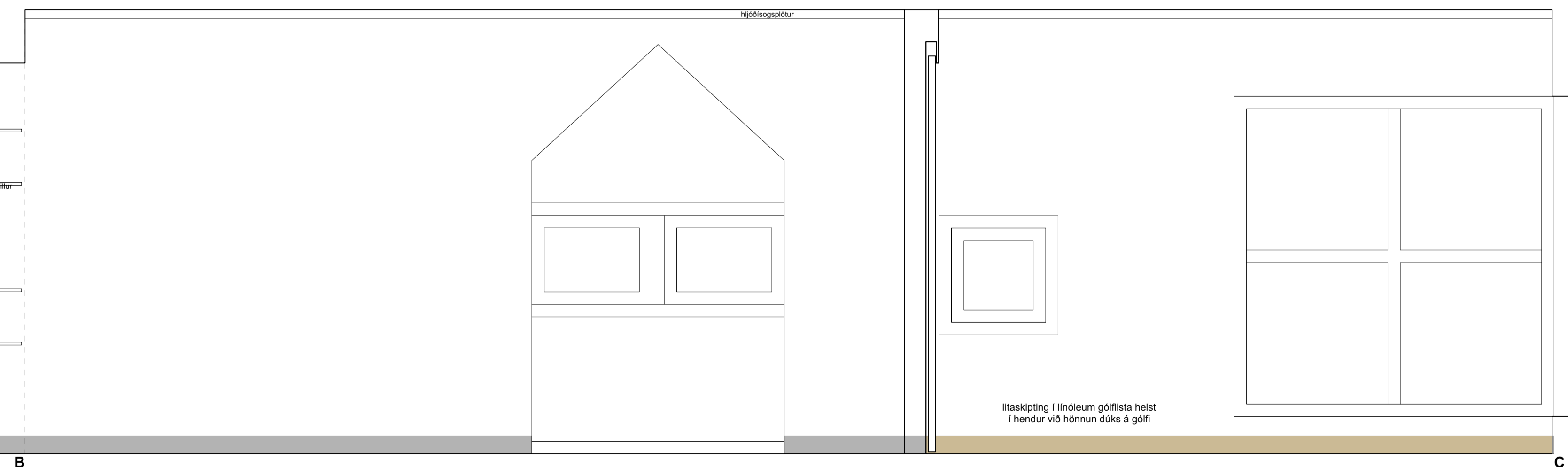
Yfirlitsmynd leikstofa 1
sneiðing yfir borðplötu innréttingar
1:20



Yfirlitsmynd leikstofa 1 & 2 - ásýnd C-D
1:20



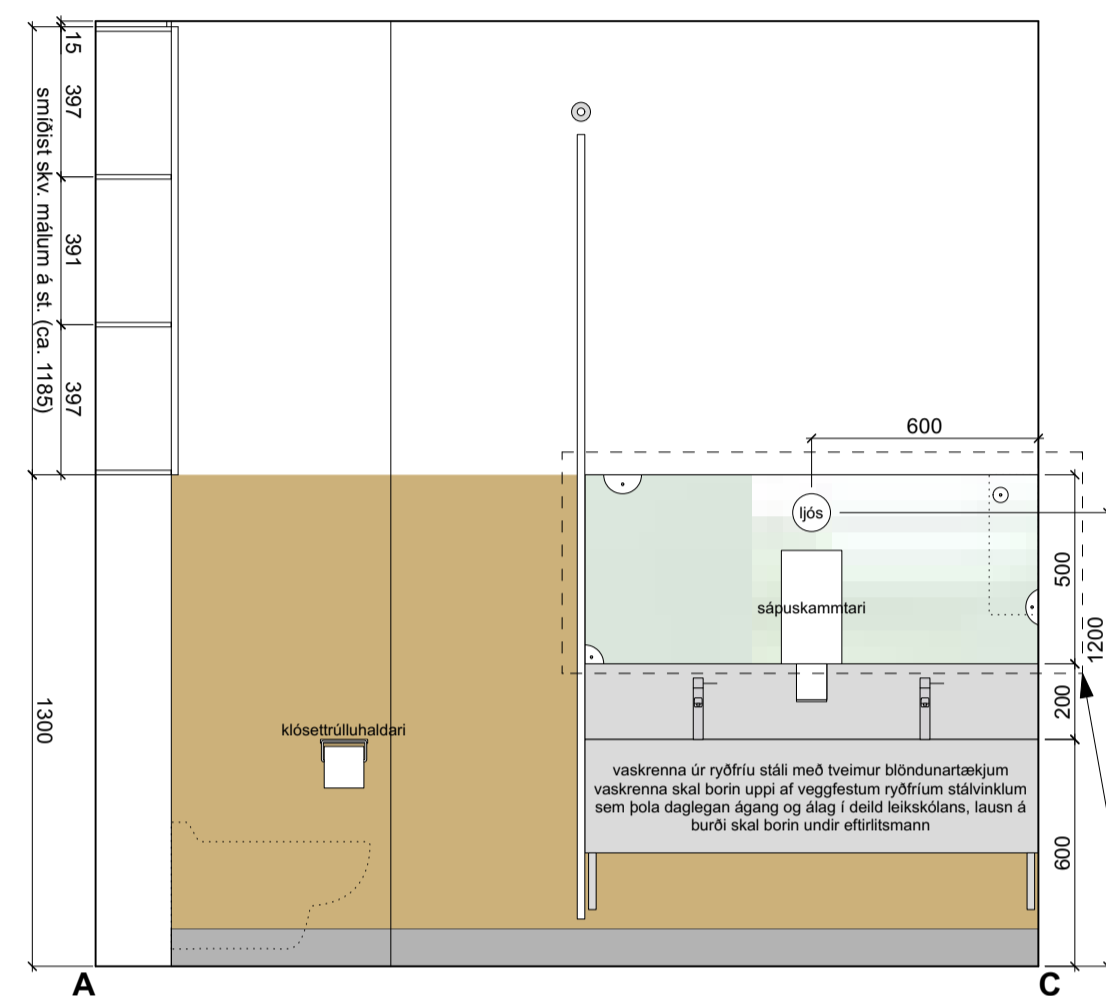
Yfirlitsmynd leikstofa 1 - ásýnd E-A
1:20



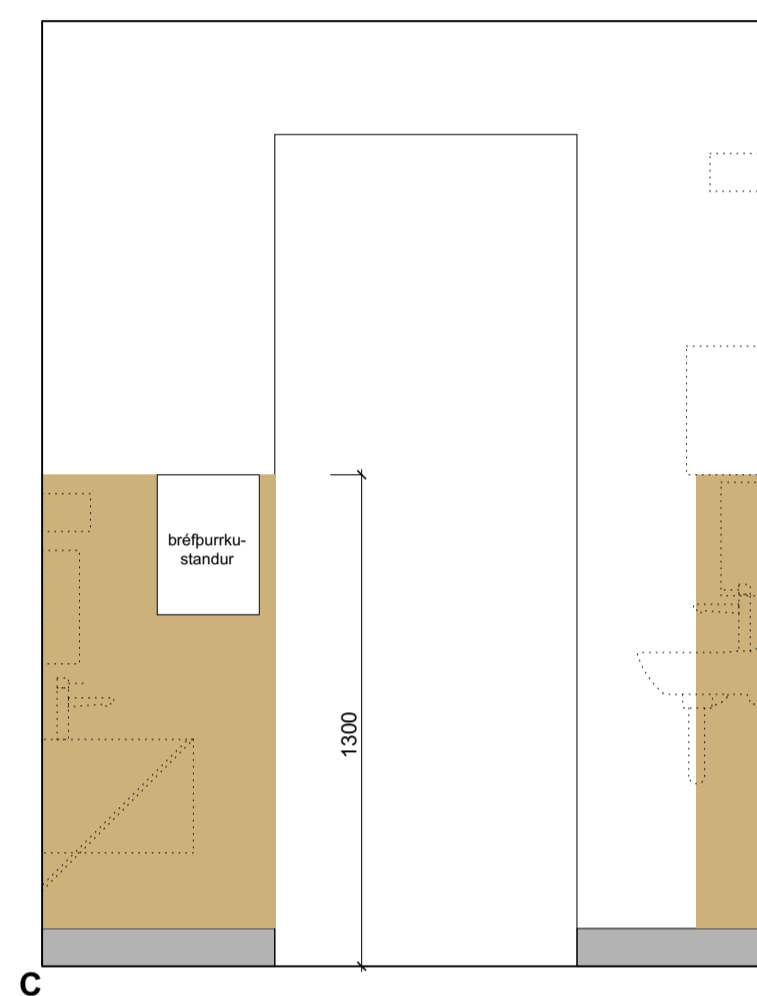
Yfirlitsmynd leikstofa 1 & 2 - ásýnd B-C
1:20



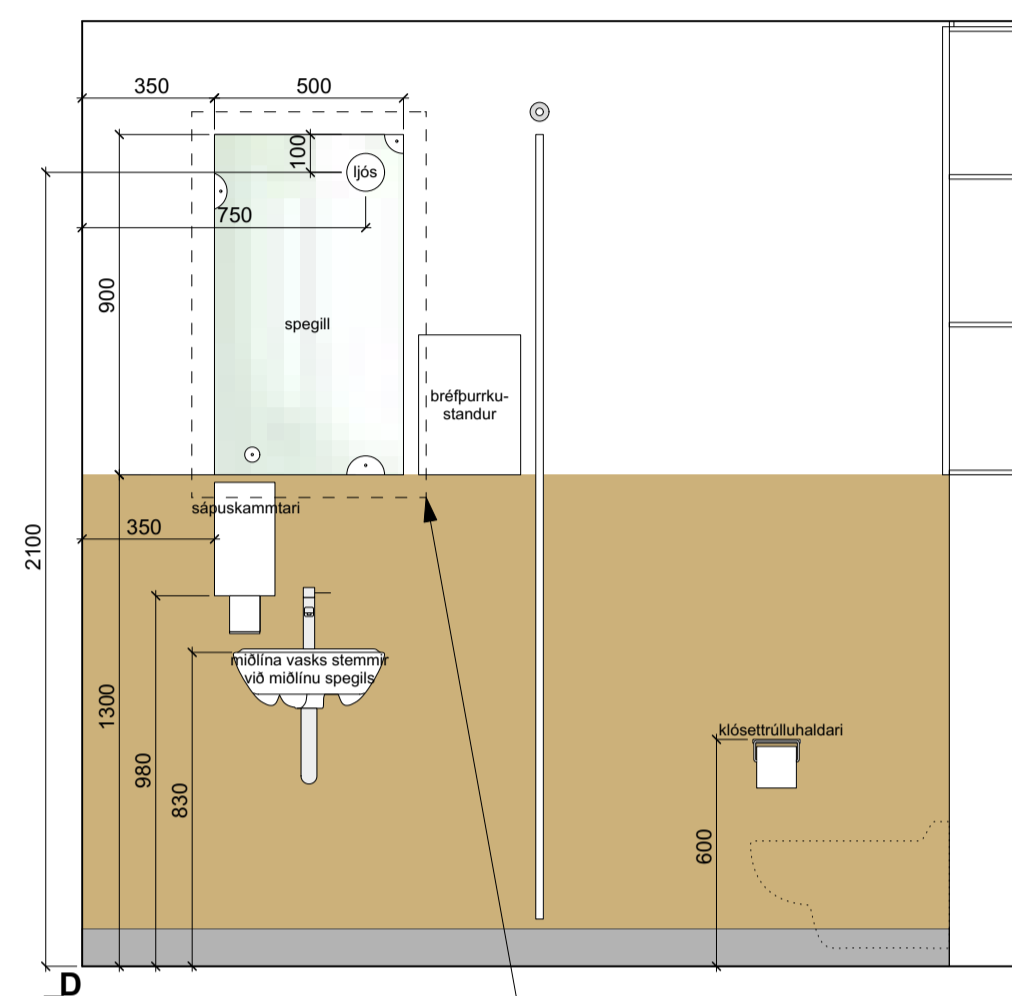
Yfirlitsmynd leikstofa 1 & 2
1:20



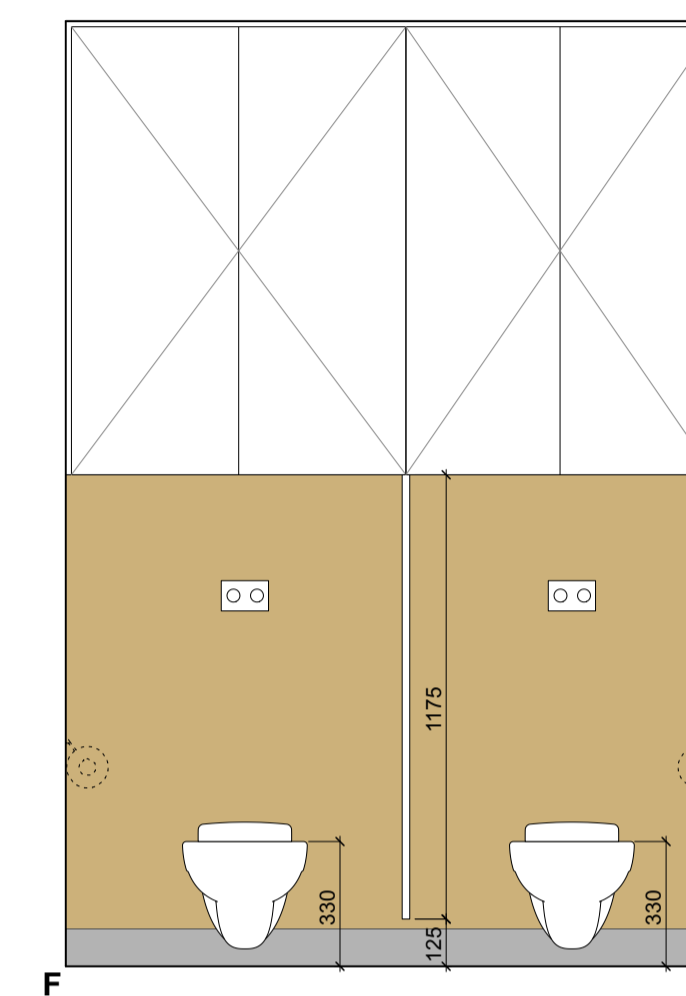
Yfirlitsmynd snyrting leikstofa - ásynd A-C
1:20



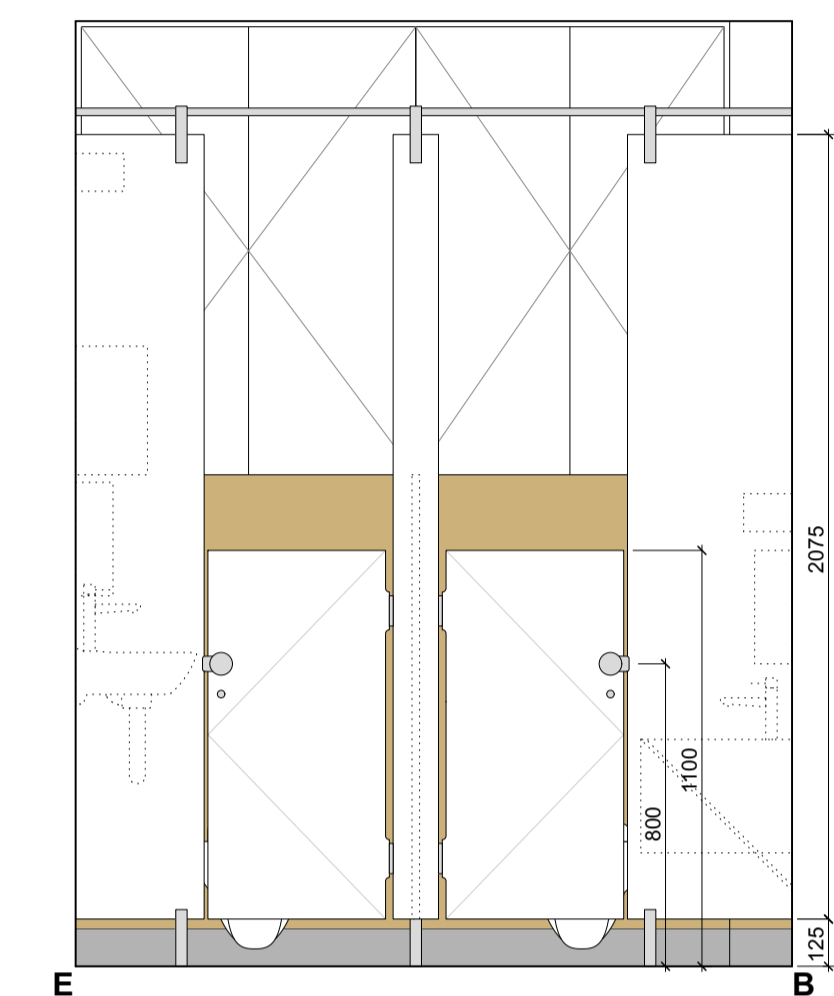
Yfirlitsmynd snyrting leikstofa - ásynd C-D
1:20



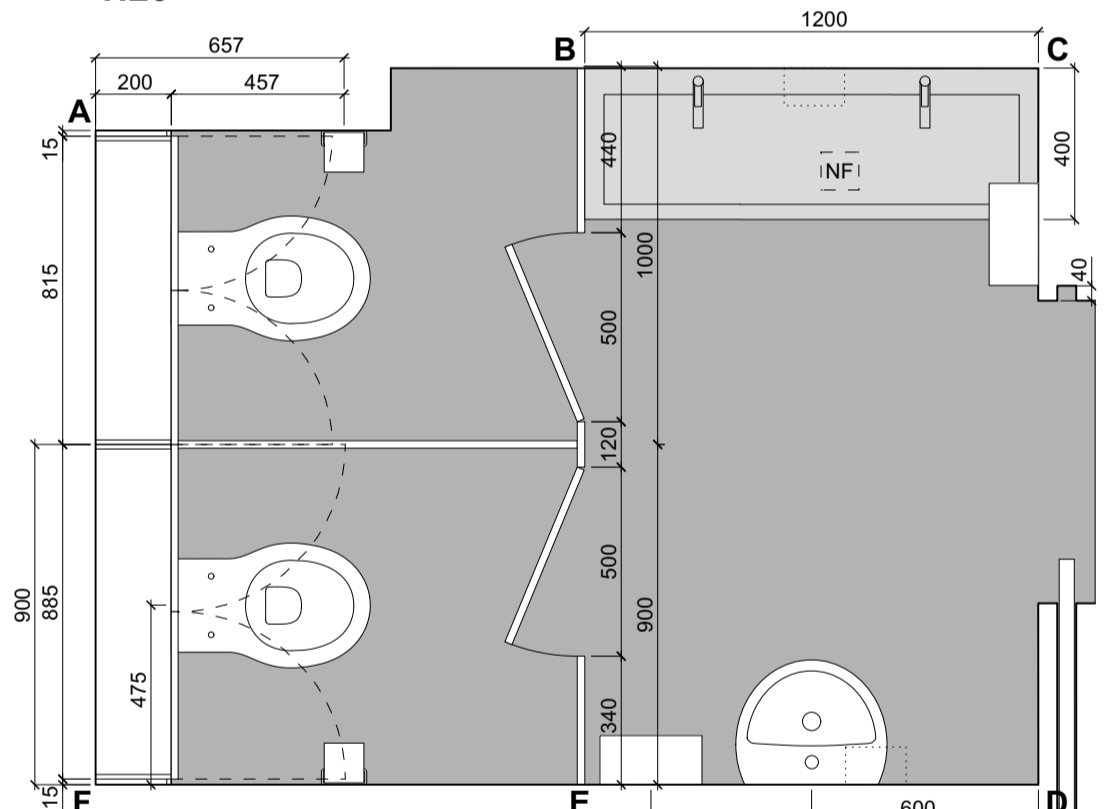
Yfirlitsmynd snyrting leikstofa - ásynd D-F
1:20



Yfirlitsmynd snyrting leikstofa - ásynd F-A
1:20



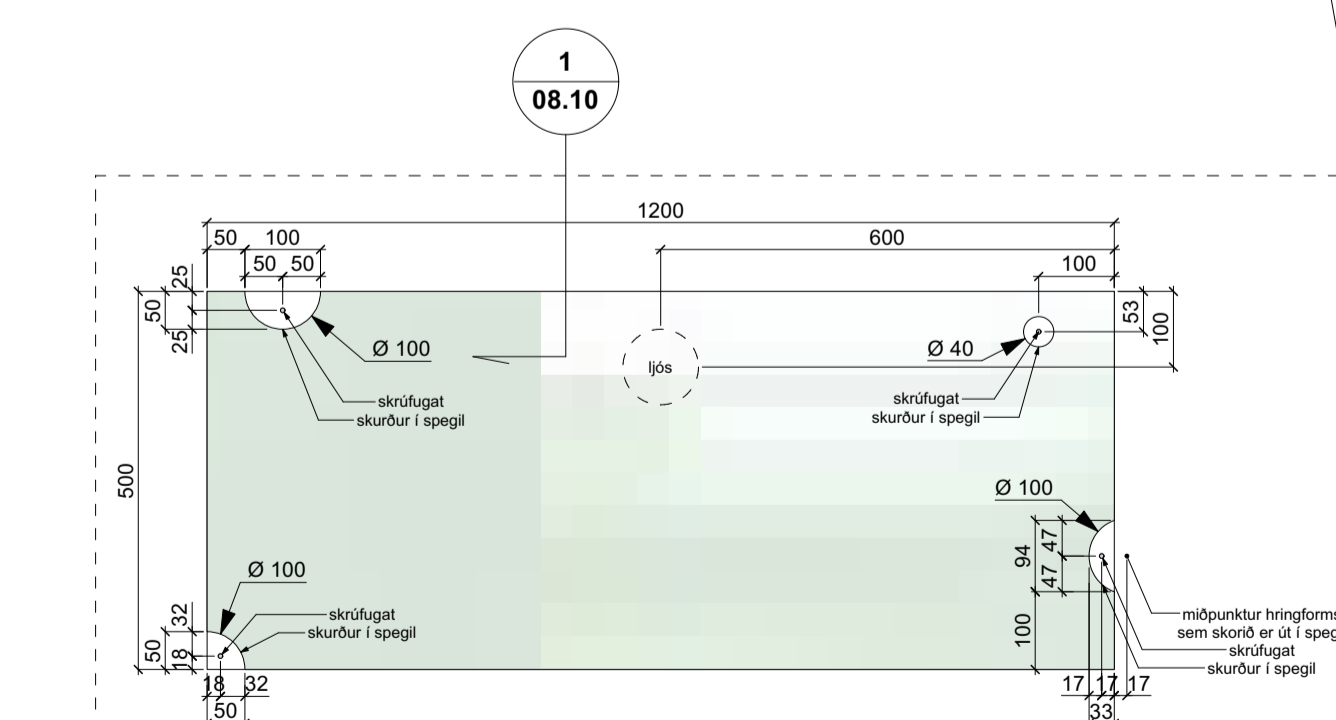
Yfirlitsmynd snyrting leikstofa - ásynd E-B
1:20



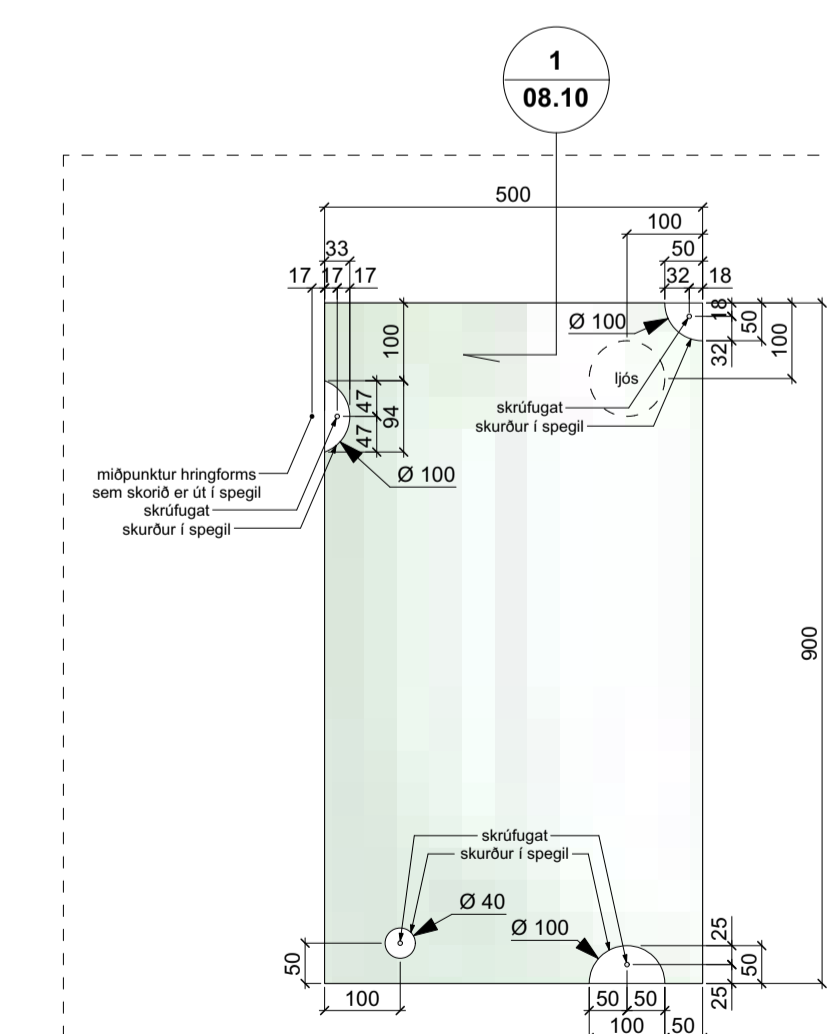
Yfirlitsmynd snyrting leikstofa
1:20



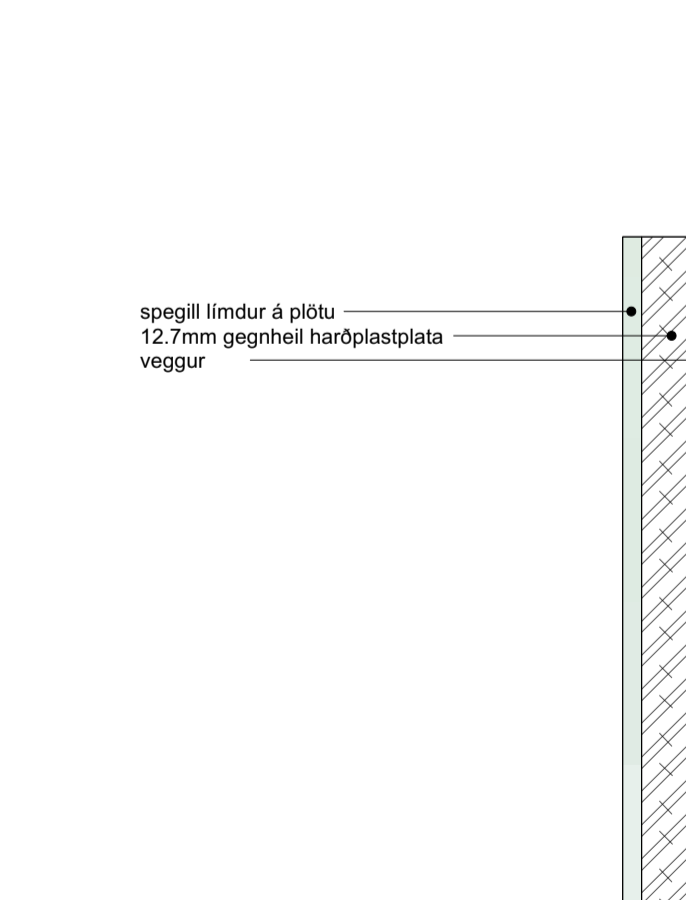
Skápur í snyrtingu leikstofu - opinn
1:20



Spegill barna á salerni deildar
1:10



Spegill starfsfólks á salerni deildar
1:10



LÓÐRÉTT SNEIDING Í SPEGLA
1:2

BURÐARÞOL

ÚTBOÐSTEIKNING

ÚTG. DAGS. ÚTGAFUFERILL HANNAÐ TEKN. YFIRF.

Teikningaskrá					
Númer	Heiti	Heiti	Mkv.	Dags.	Útgáfa
B_A_xx_01	—	—	1:50	05.05.2023	
B_A_01_01	Almennar skýringar	Grundun, tákn og forsendur	Enginn	05.05.2023	
B_G_01_01	Grundun, sökkjar og þakvirki	Grunnmynd og snið viðbygging	1:50/20/10	05.05.2023	
B_G_01_02	Steinsteypa og stálvirki	Grunnmynd, snið og deili	1:50/10	05.05.2023	
B_S_01_01	Steinsteypa og þakvirki	Snið og deili	1:10	05.05.2023	



TEKNIK
VERKFRÆÐISTOFA

www.teknik.is teknik@teknik.is

Leikskóli
Fífurima 13
112 Reykjavík

Burðarvirki
Teikningaskrá

TEKNIÐNÚMÉR	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ	SI
22-068	A1	TEKNAÐ	SI
B_A_xx_01		YFIRFARID	KSG
DAGS.	MELKVARDI	ÚTGÁFA	

05.05.2023

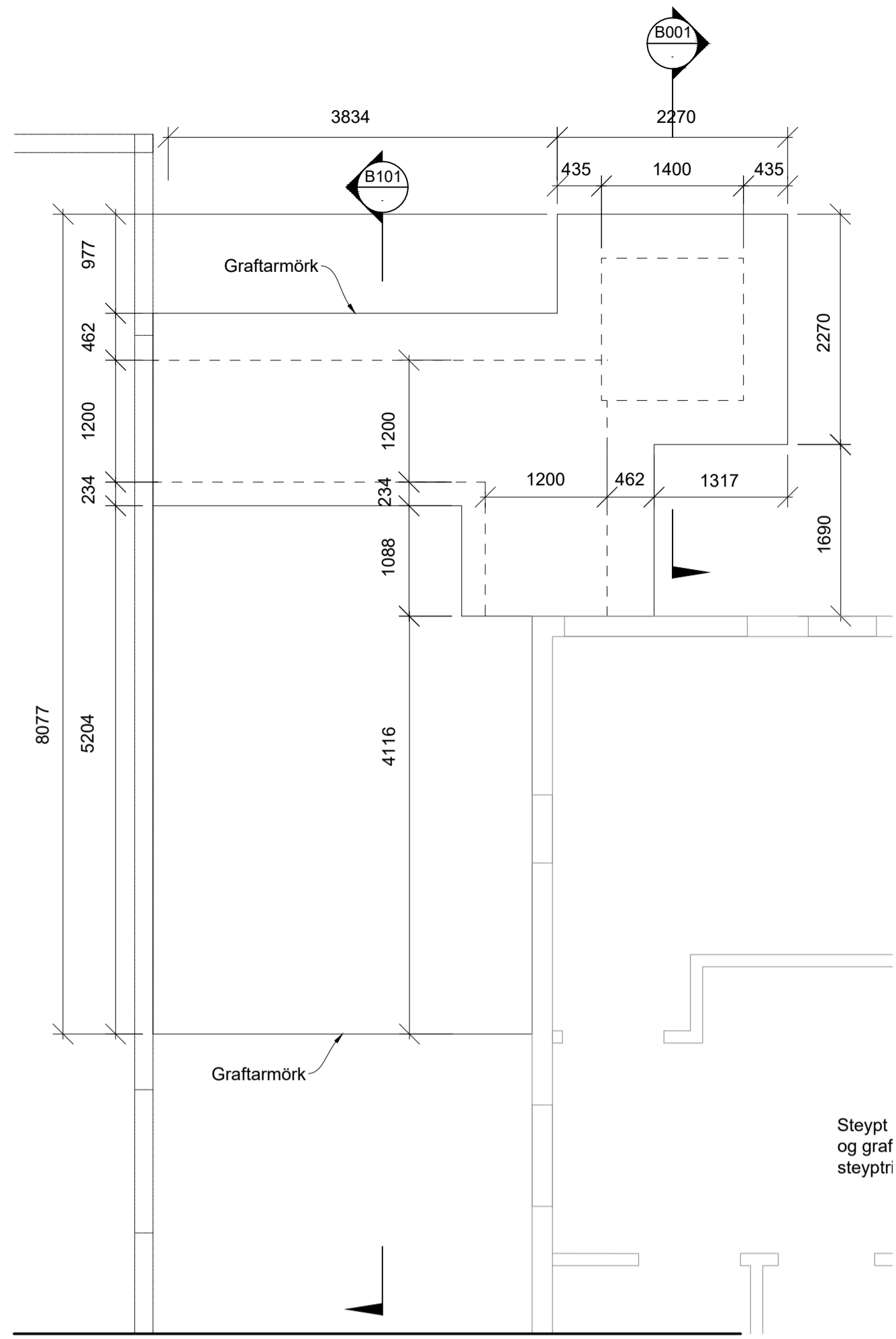
Dagsetning aðalupplýsinga: 05.05.2023

Höfundur: Kári Sveinbjörn Gunnarsson kt.231078-3719

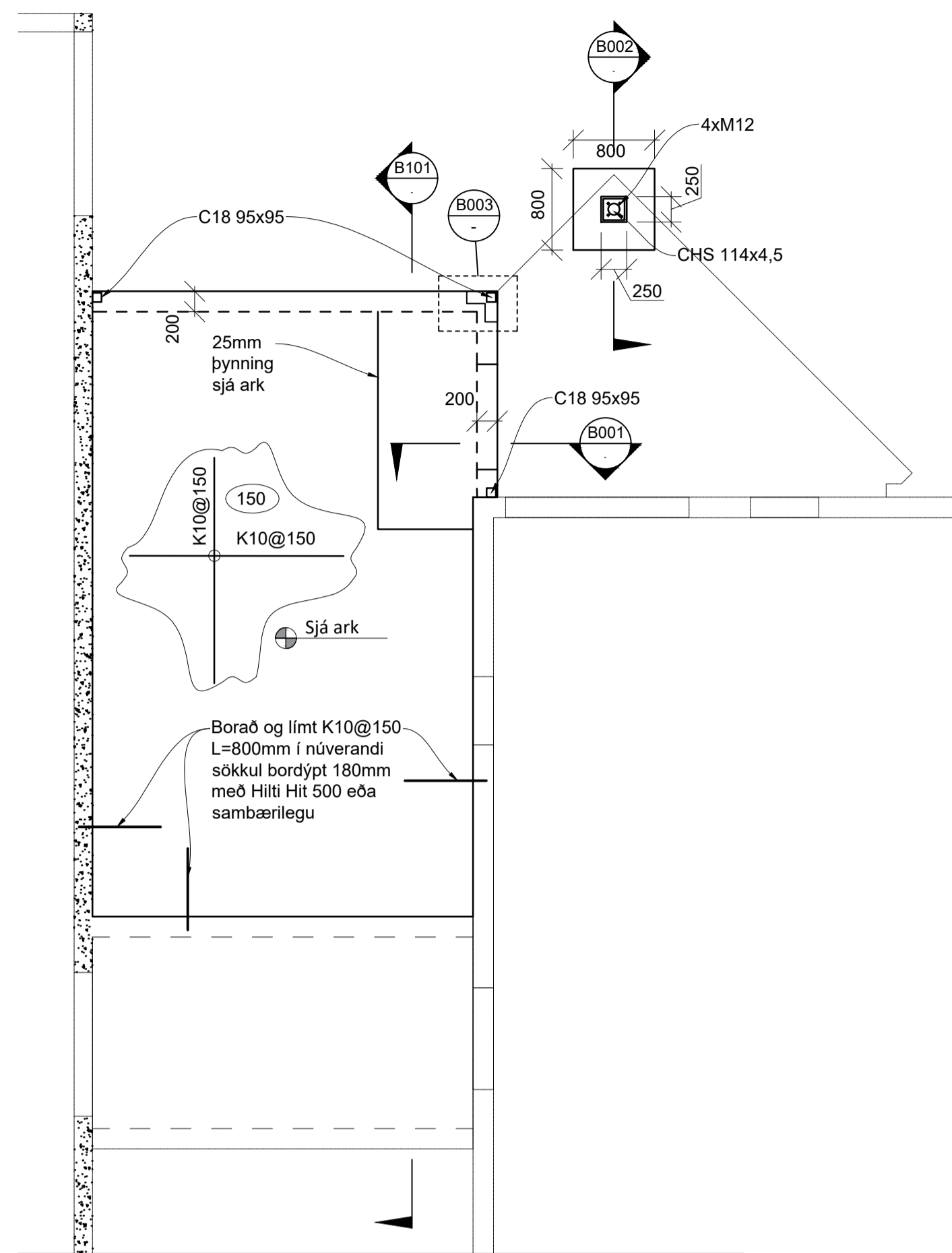
Hönnunarsjón:

ÚTBODSTEIKNING

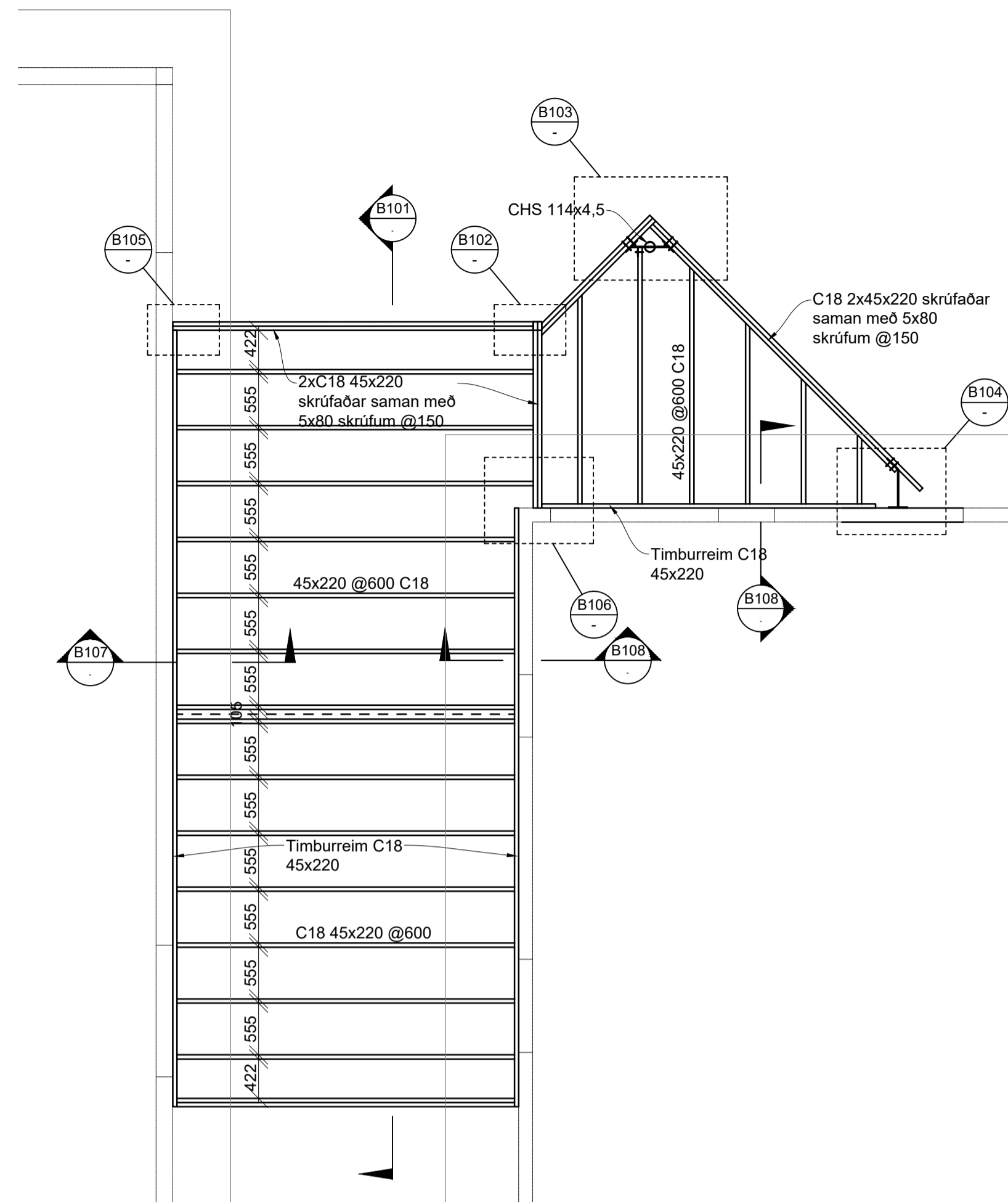
ÚTG. DAGS. ÚTGAUFURILL. HANNAÐ TEKN. YFIRF.



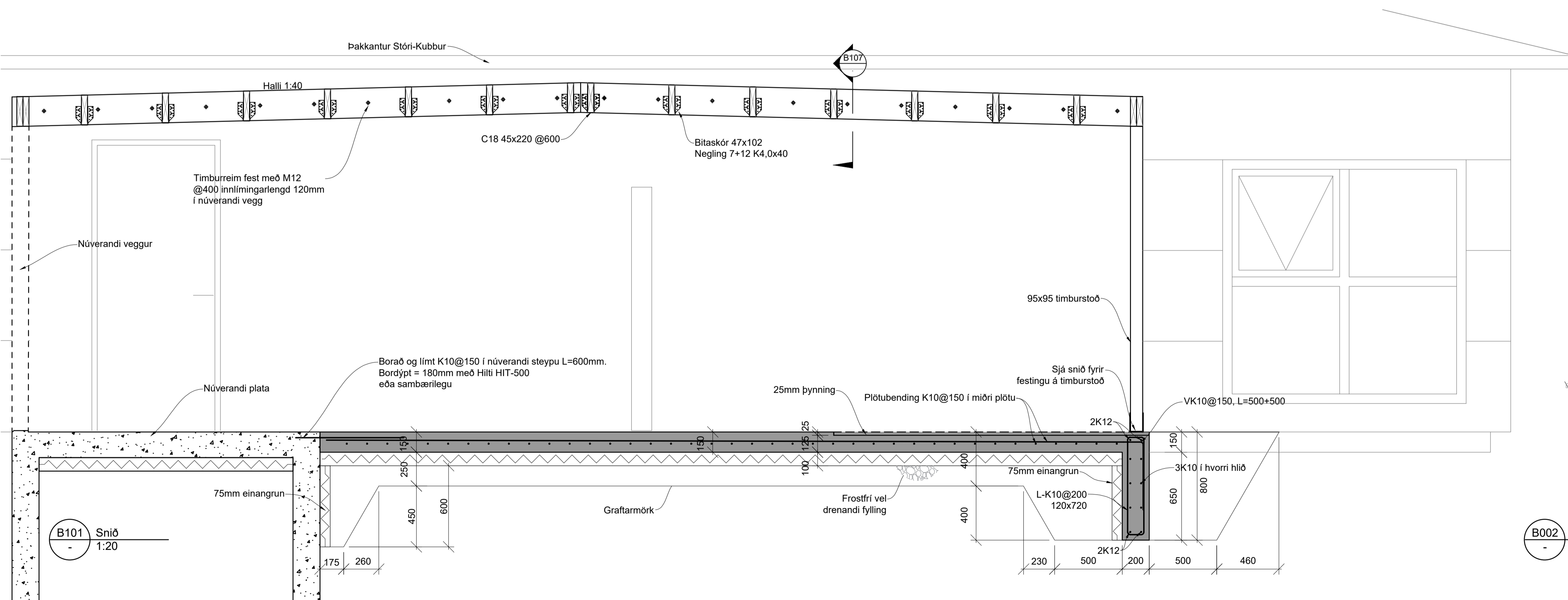
Graftarmörk - Grunnmynd
1:50



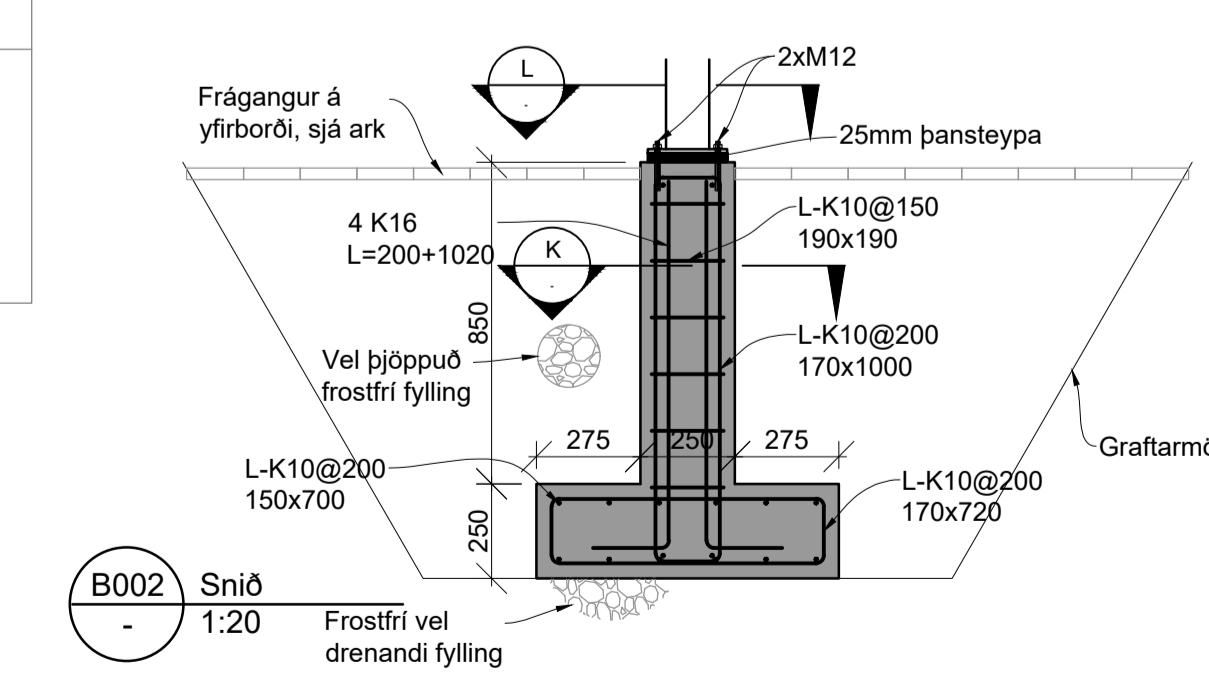
Undirstöður og plata á fyllingu - Grunnmynd
1:50



Þakvirki - Grunnmynd
1:50



B101 Snið
1:20



B002 Snið
1:20

Skýringar

Almennt:

Öll mál eru í millimetrum. Allir kótar eru í metrum. Mál koma fram á teikningum arkitekta og skal sannreyna málsetningar á burðarvirkeikningum við þær. Hæðarkóti á plötum sé skv. teikningum arkitekta.

Tilvísanir í teikningar
B_A_01_01 Alm. skýringar

Sjá einnig teikningar lagnahönnuða og raflagnahönnuða vegna úrtaka, gata og innsteypra hluta.

Steinsteypa
Kröfur til steinsteypu og steypugerð byggingarhluta koma fram á almennu skýgingarblaði, B_A_01_01

Gröfturnar

Fyrir byggingunni skal grafið niður á fastan botn. Þegar grafið hefur verið fyrir byggingunni skal gera gott mat á botninum í botnúttek.

Fylling

Undir undirstöður byggingar skal fylla með frostfrí burðarhæfu efni. Steinastærð taki mið af þykkt fyllingar, steinar séu ekki stærri en 2/3 af þykkt fyllingar. Steinastærð skal þó ekki vera meiri en 15 cm. Fylling skal vera þjöppuð í hæfilegum lagþykktum. Hámarks lagþykkt er 0,6 m, og hvert lag þjappað minnst 7 sinnum með 10 tonna valtara. Undirbúa skal svarlag og nota flint malarefni ofan á svarlag sem fyllt er á einsoð ljóst er í verkýsingu.



Leikskóli
Fífurima 13
112 Reykjavík

Burðarvirki
Grundun, sökkjar og þakvirki
Grunnmynd og snið viðbygging

TEKNIÐMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	SI
22-068	A1	TEKNAD:	SI
B_G_01_01		YFIRFARID:	KSG

DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGAFA
05.05.2023	1:50/20/10	A

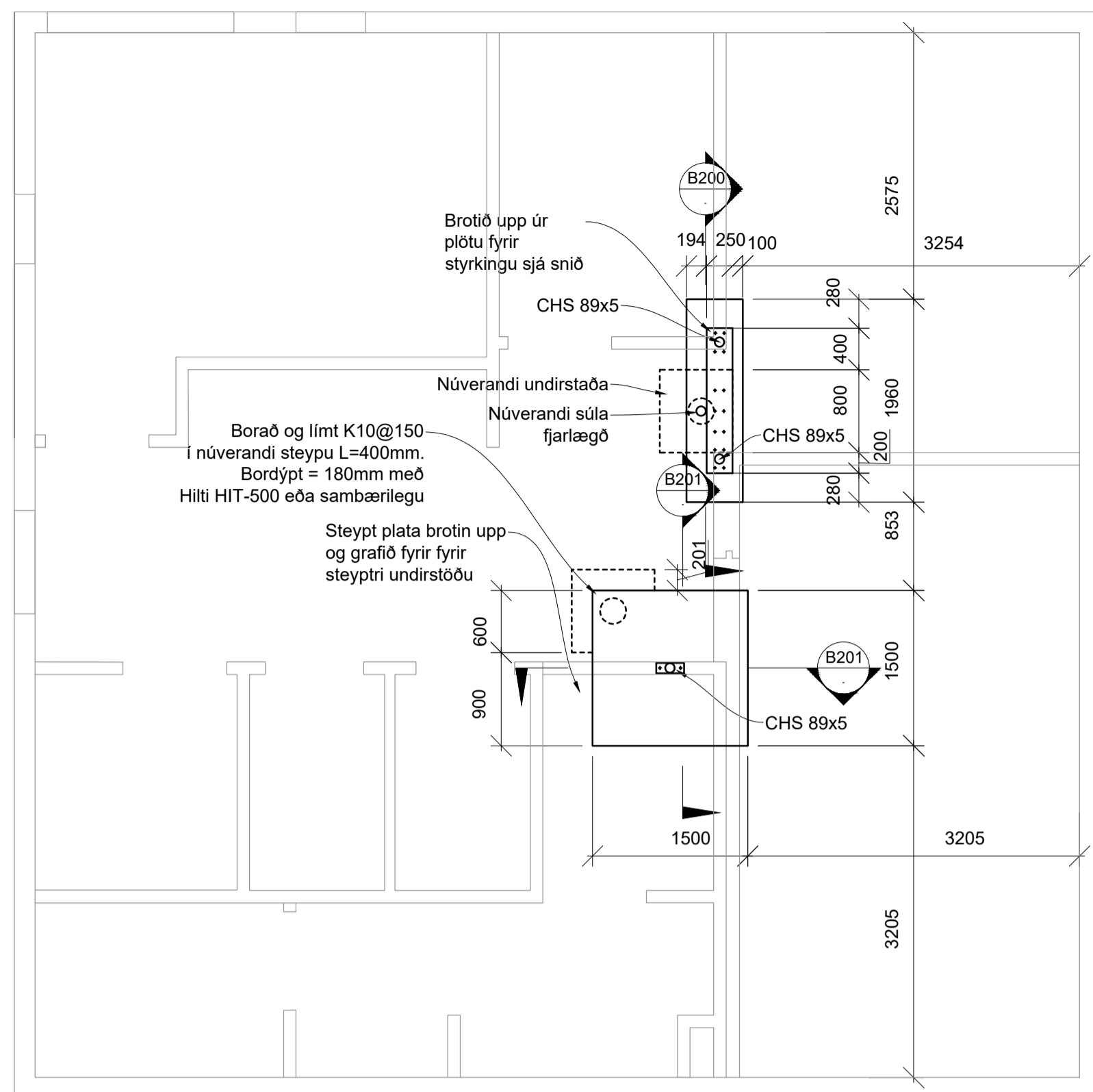
Dagsetning aðaluppláttar: 05.05.2023

Hönnuður: Kári Sveinbjörn Gunnarsson kt.231078-3719

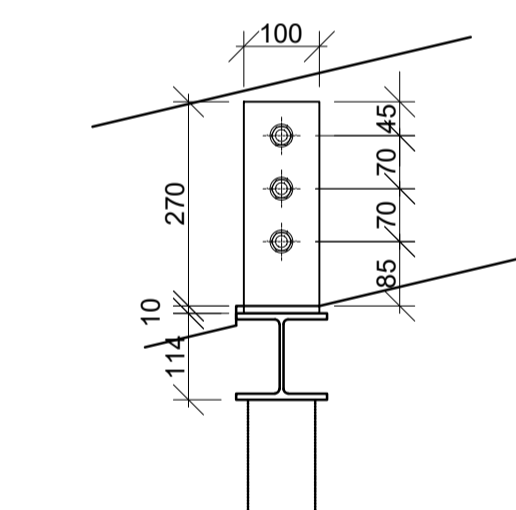
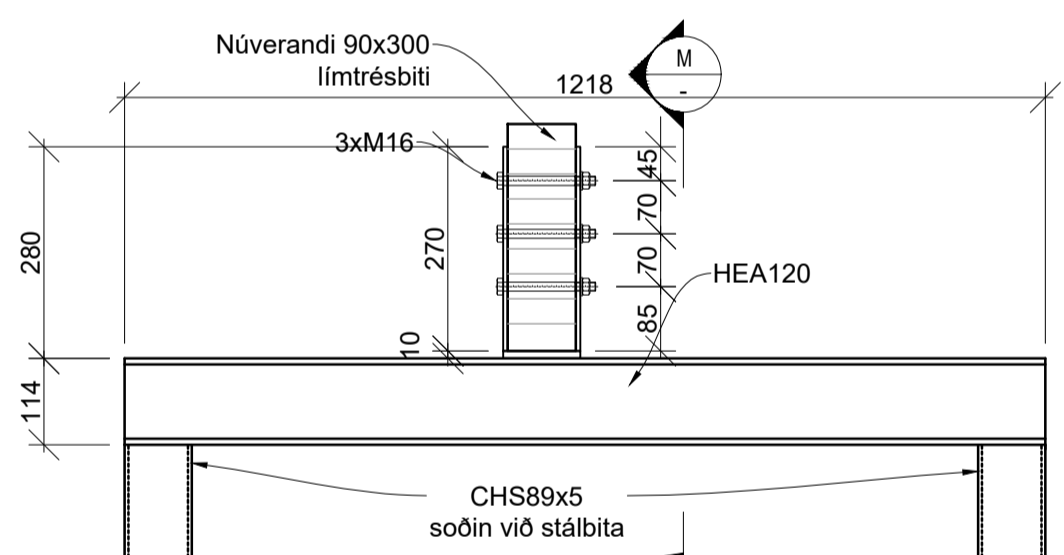
Hönnunargjör:

ÚTBODSTEIKNING

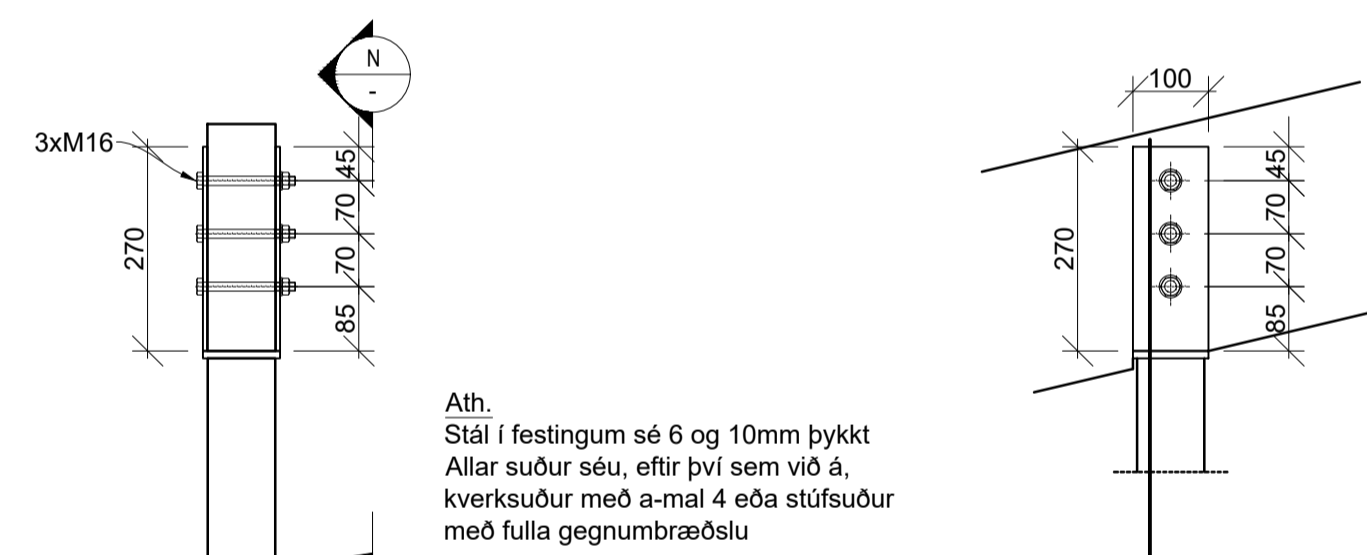
ÚTG. DAGS. ÚTGAUFERILL HANNAÐ TEKN. YFIR.



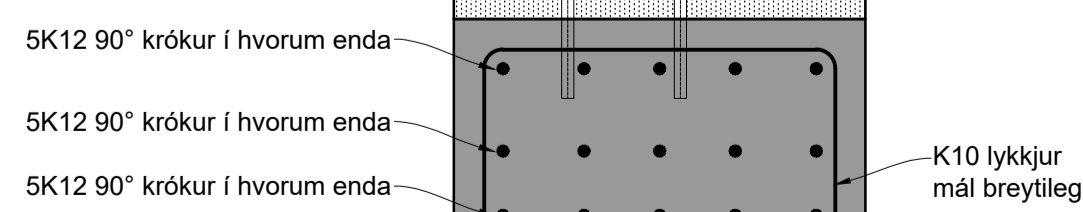
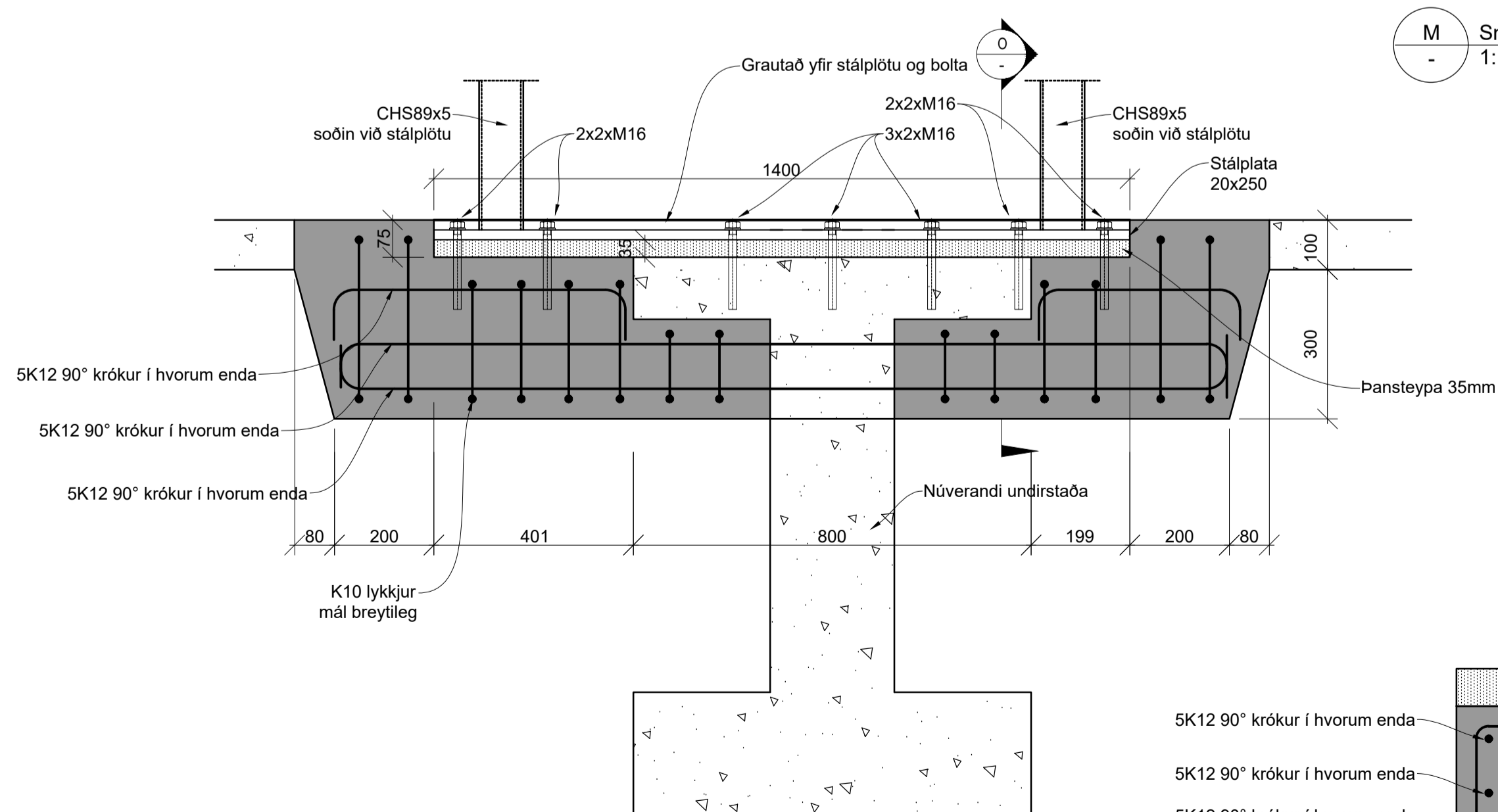
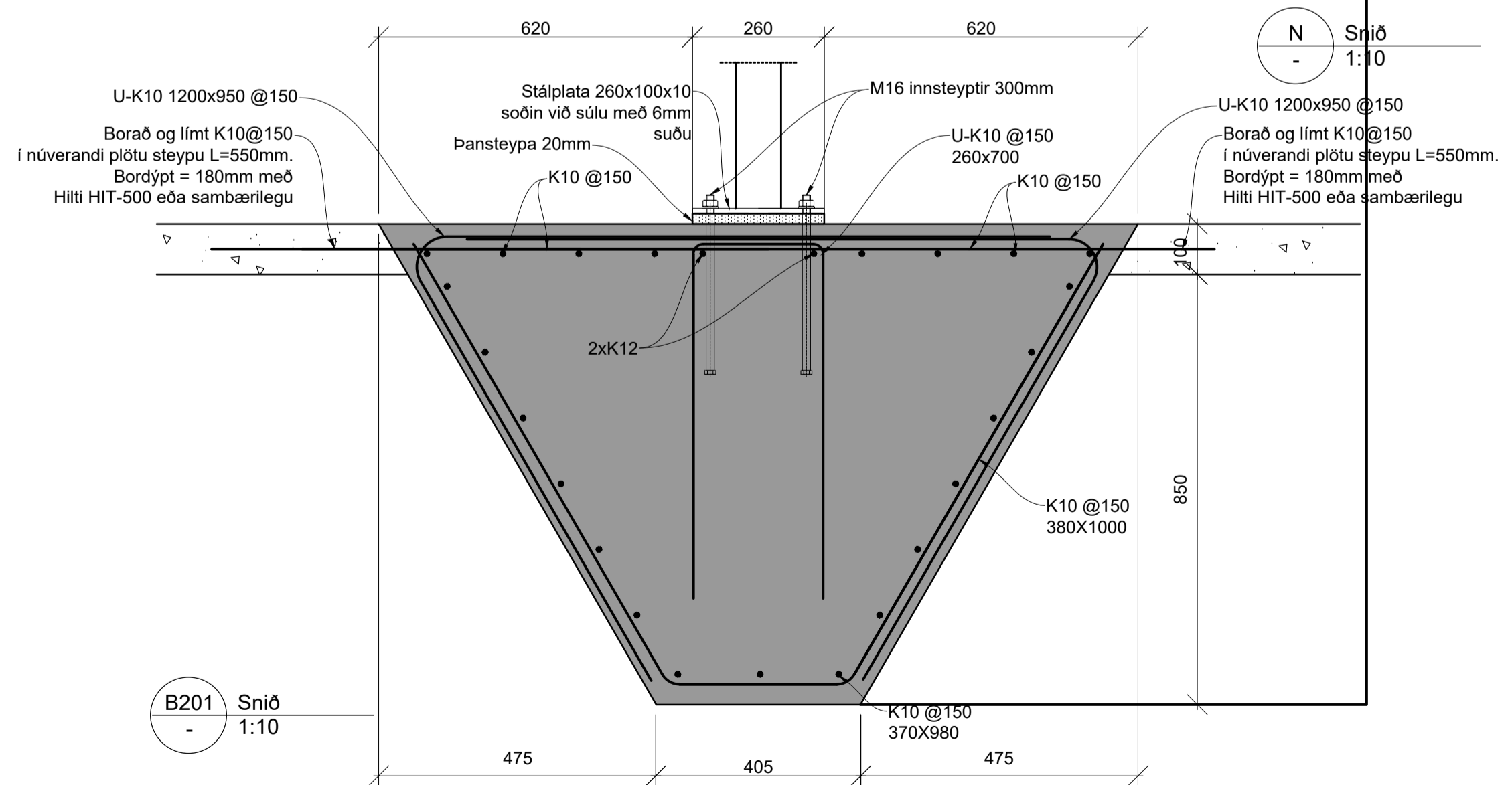
Graffarmörk og undirstöður fyrir breytingar í Litla-Kubb - Grunnmynd 1:50



M Snið 1:10



Ath. Stál í festingum sé 6 og 10mm þykkt Allar suður séu, eftir því sem við á, kverksuður með a-mal 4 eða stúfsuður með fulla gegnumbræðslu



B200 Snið 1:10

O Snið 1:10

Skýringar

Almennt:

Öll mál eru í millimetrum. Allir kótar eru í metrum
 Mál koma fram á teikningum arkitekta og skal sannreyna málsetningar á burðarvirkisteikningum við þær. Hæðarkóti á plötum sé skv. teikningum arkitekta

Tilvísanir í teikningar

B_A_01_01 Alm. skýringar

Sjá einnig teikningar lagnahönnuða og raflagnahönnuða vegna úrtaka, gata og innsteyptra hluta.

Steinsteypa

Kröfur til steinsteypu og steypugerð byggingarhluta koma fram á almennu skýgingarblaði, B_A_01_01

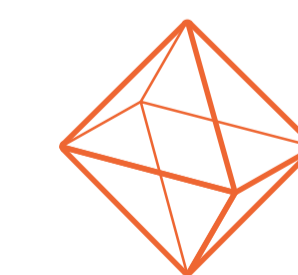
Gröfjur

Fyrir byggingunni skal grafið niður á fastan botn. Þegar grafið hefur verið fyrir byggingunni skal gera gott mat á botninum í botnúttekt.

Fylling

Undir undirstöður byggingar skal fylla með frostfriju burðarhæfu efni.

Steinstærð taki mið af þykkt fyllingar, steinar séu ekki stærri en 2/3 af þykkt fyllingar. Steinstærð skal þó ekki vera meiri en 15 cm. Fylling skal vera þjöppuðu í hæfilegum lagþykktum. Hámarks lagþykkt er 0,6 m, og hvert lag þjöppað minnst 7 sinnum með 10 tonna valtara. Undirbúa skal svarlag og nota fint malarefni ofan á svarlag sem fyllt er á einsog lýst er í verkýsingu



TEKNÍK
 VERKFRÆÐISTOFA

www.teknik.is teknik@teknik.is

Leikskóli

Fífurima 13
 112 Reykjavík

Burðarvirki
 Steinsteypa og stálvirki
 Grunnmynd, snið og deili

TEKNIÐMÉR	BLAÐSTJERÐ	HANNAÐ:	SI
22-068	A1	TEKNAÐ:	SI
B_G_01_02		YFIRFARIÐ:	KSG

DAGS. MÆLIKVARÐI ÚTGAFA

05.05.2023 1:50/10

A

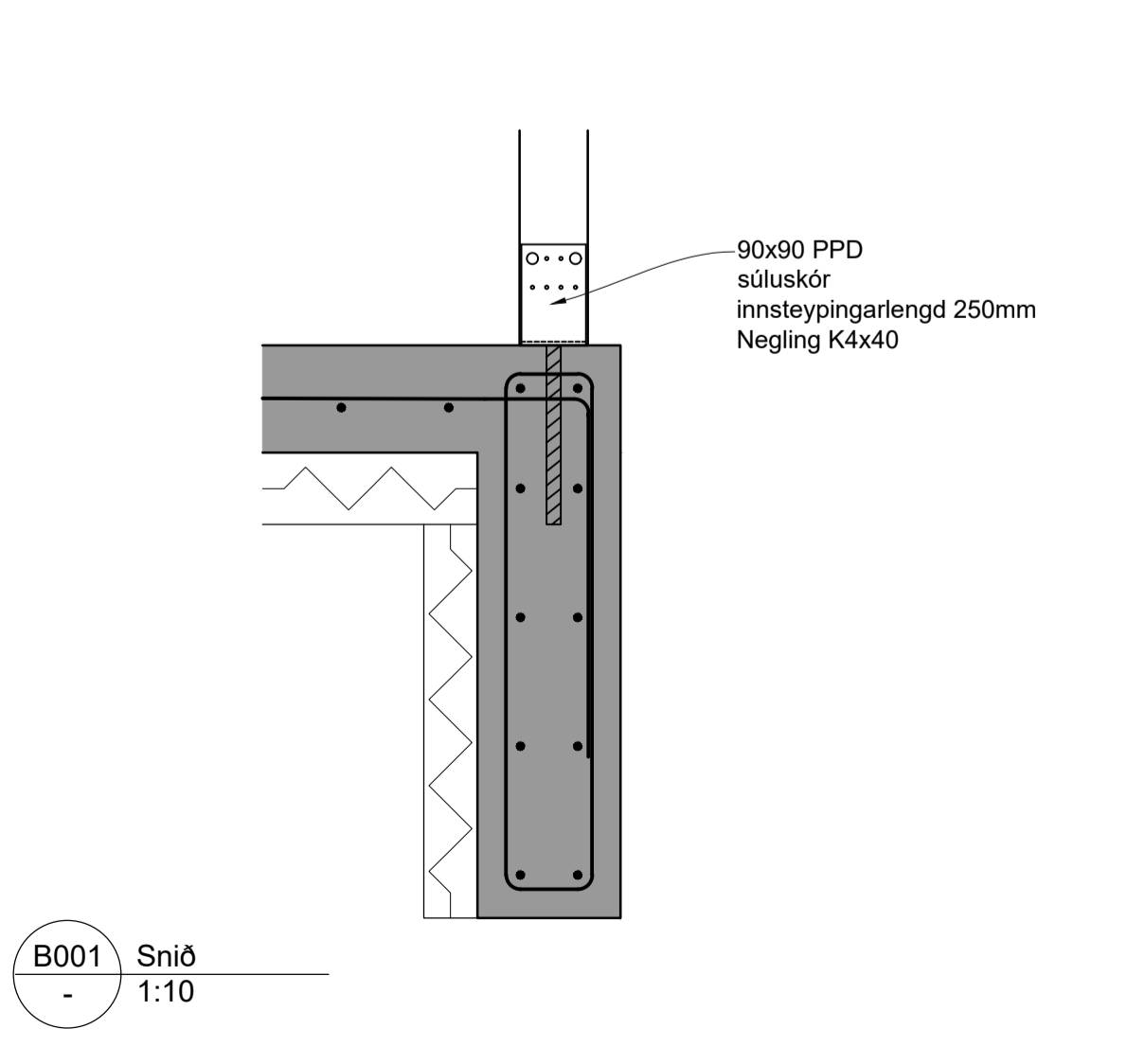
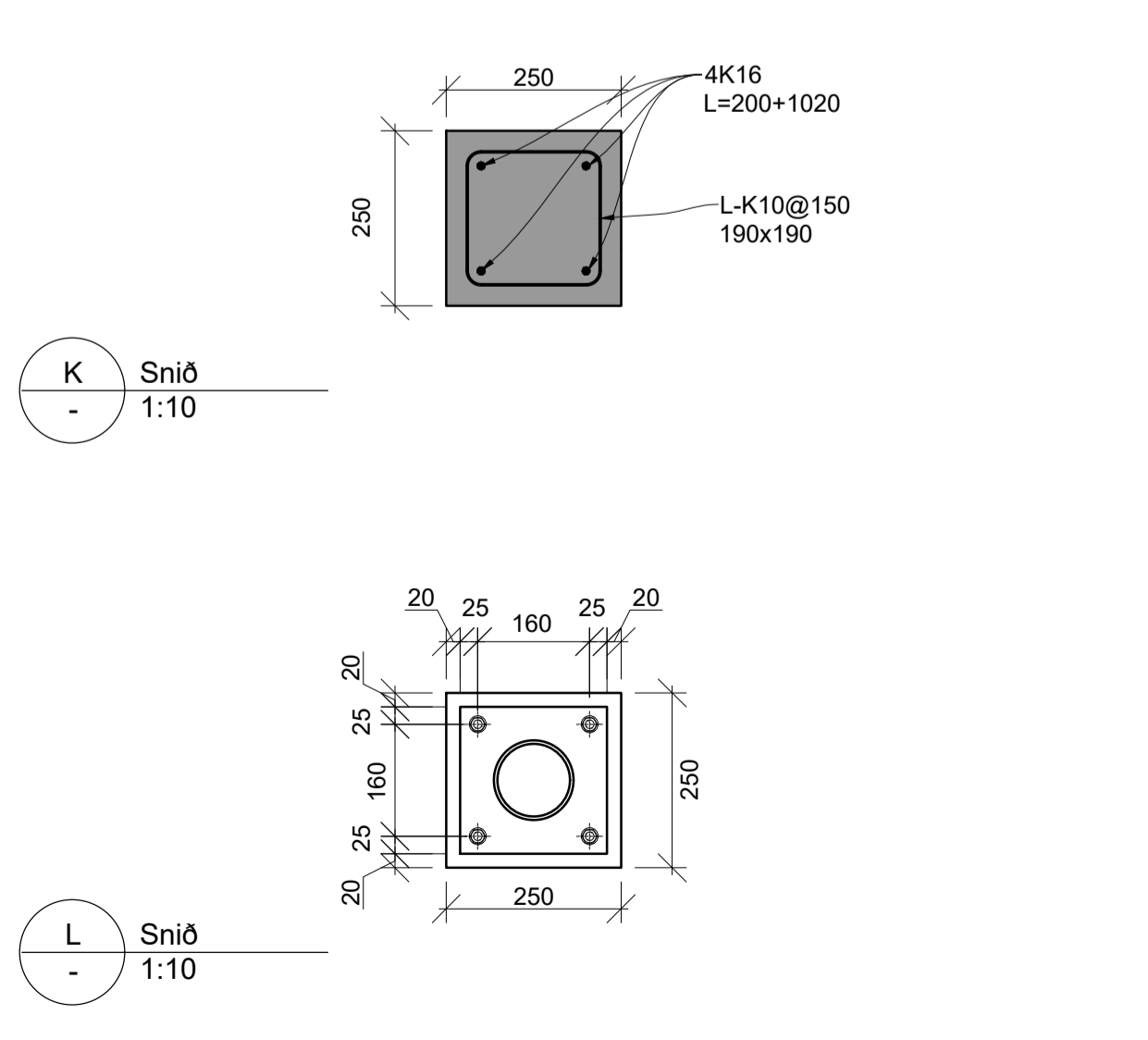
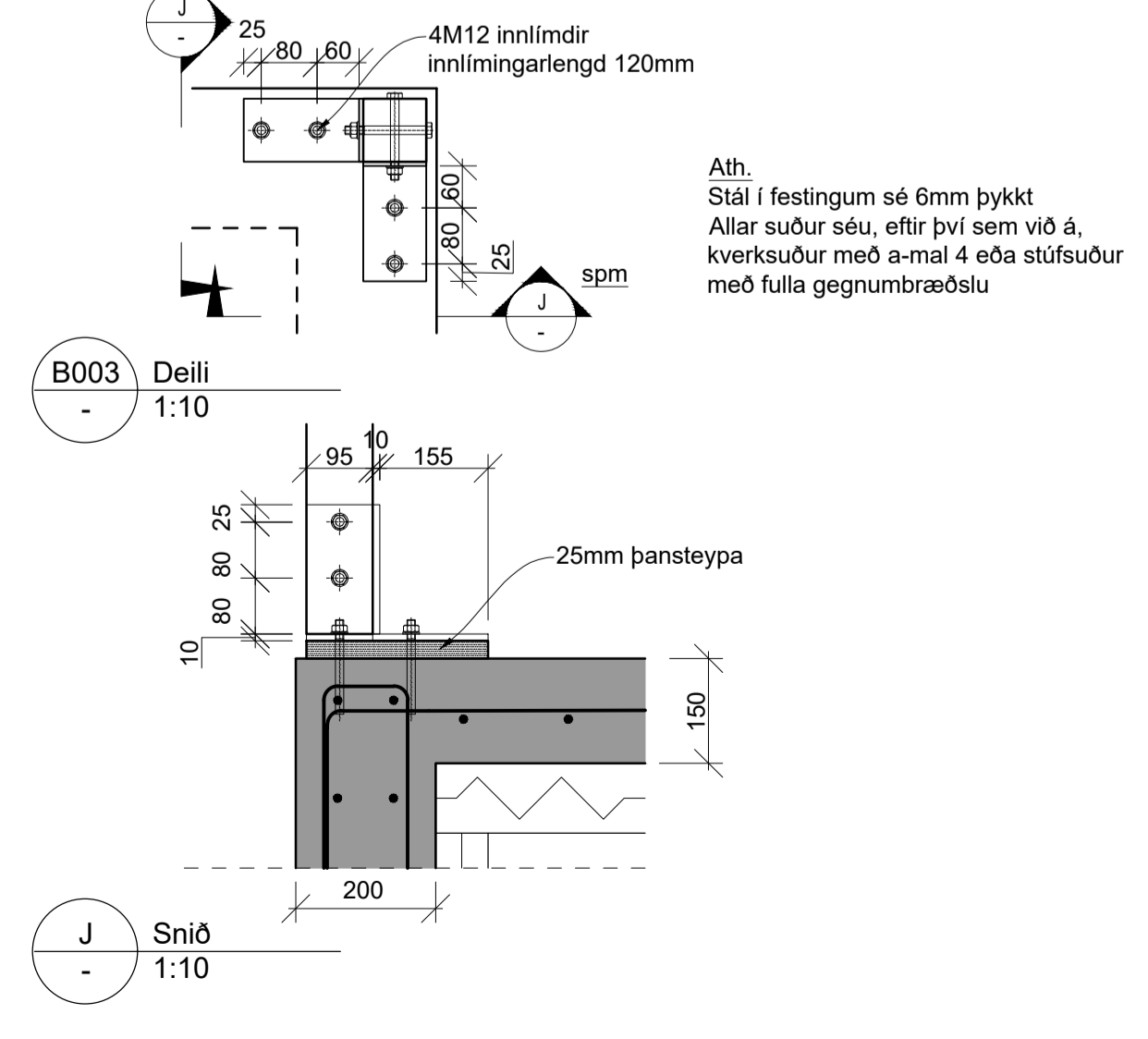
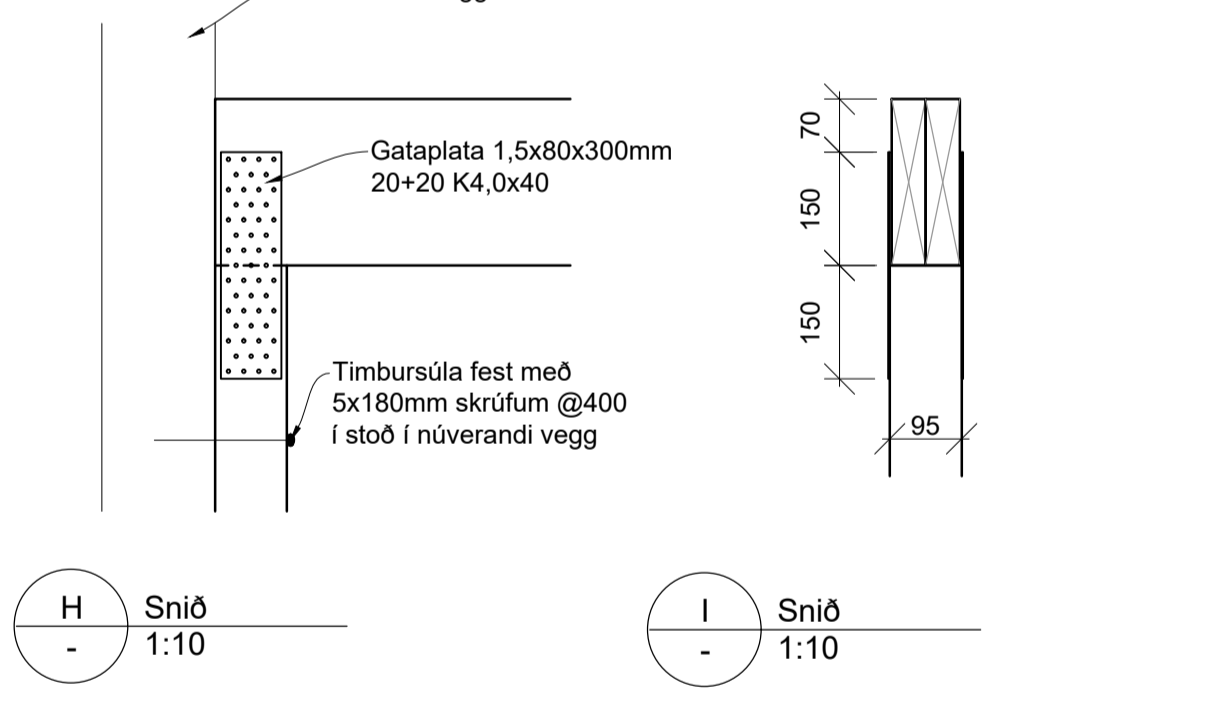
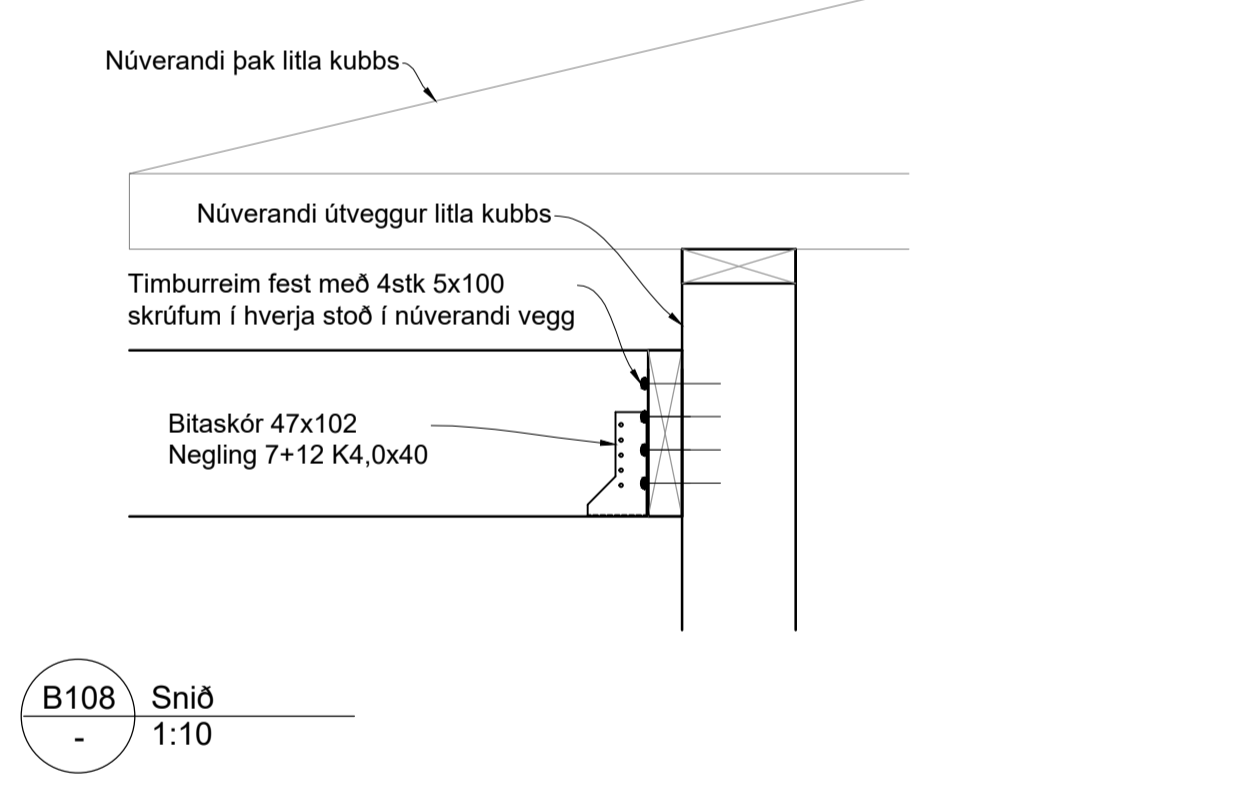
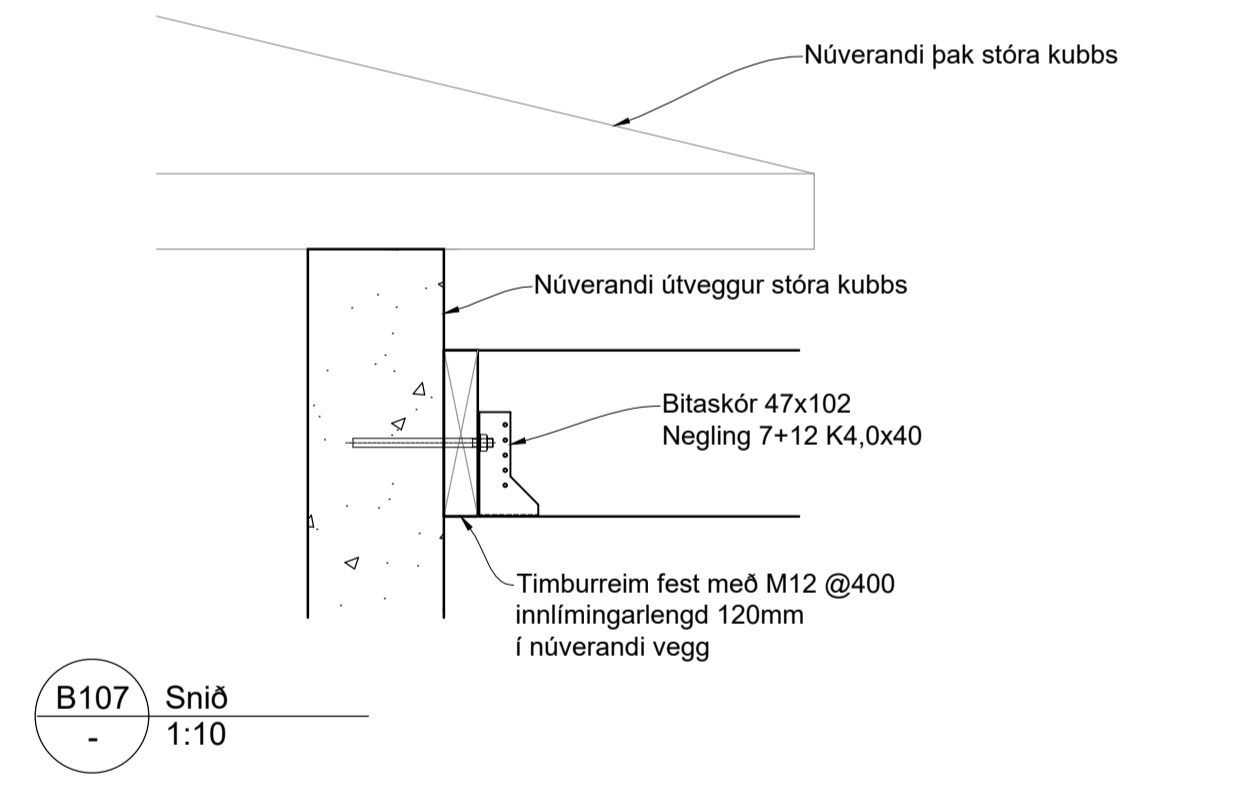
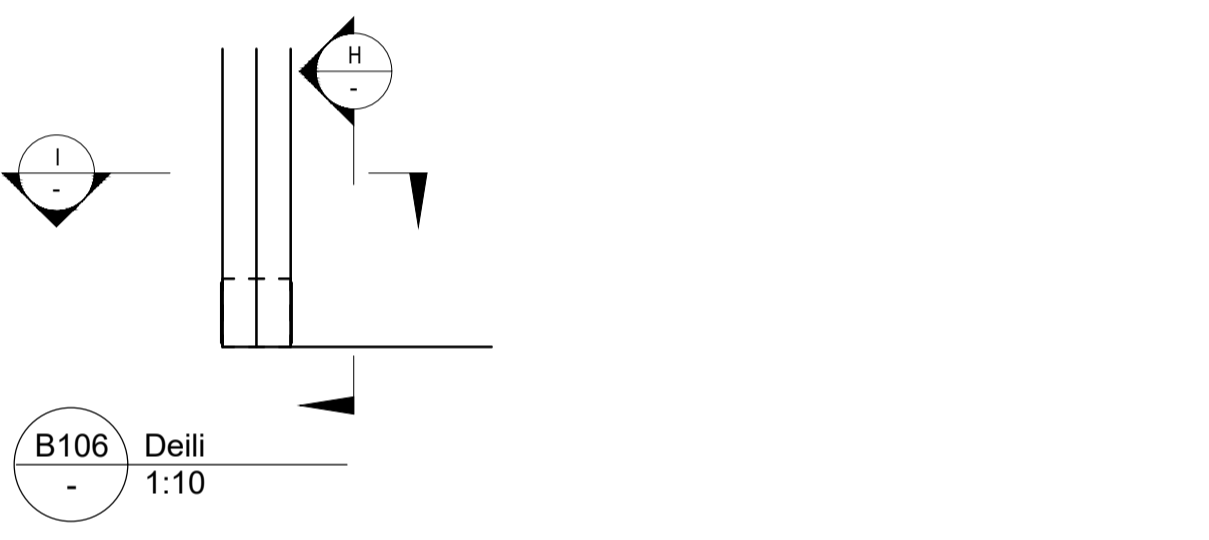
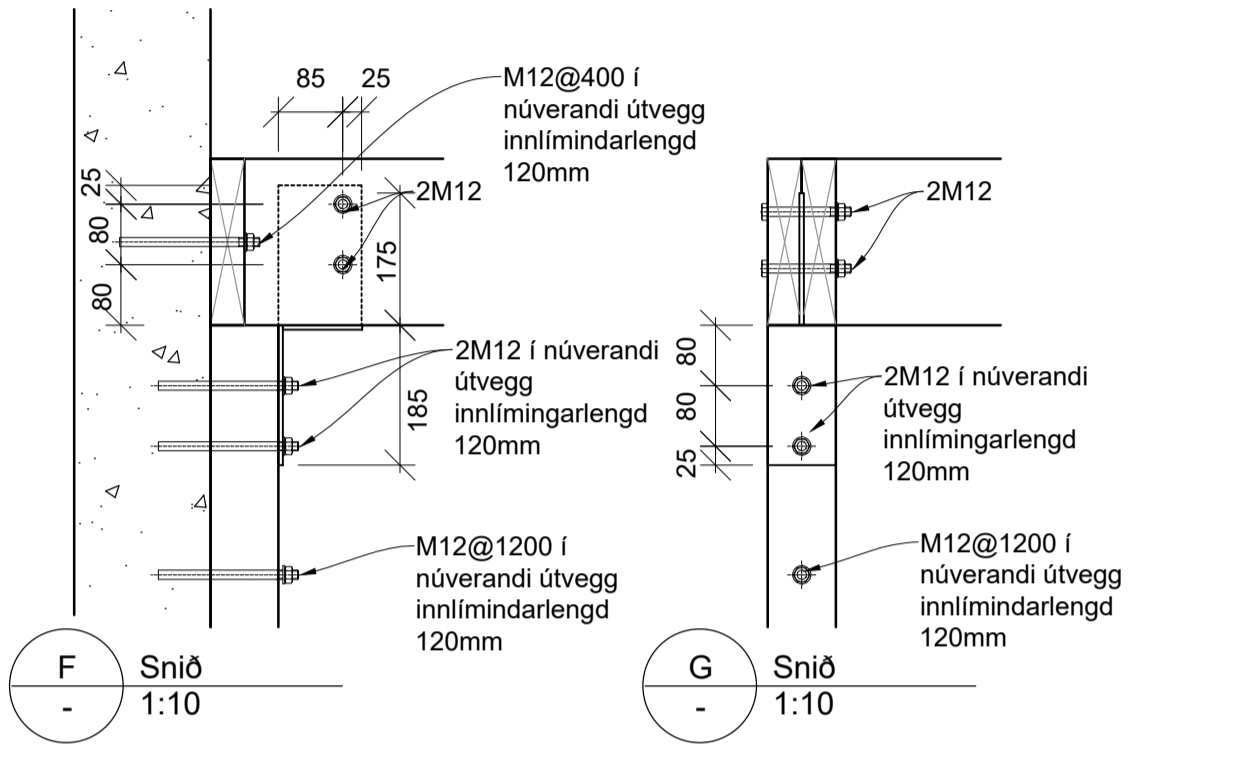
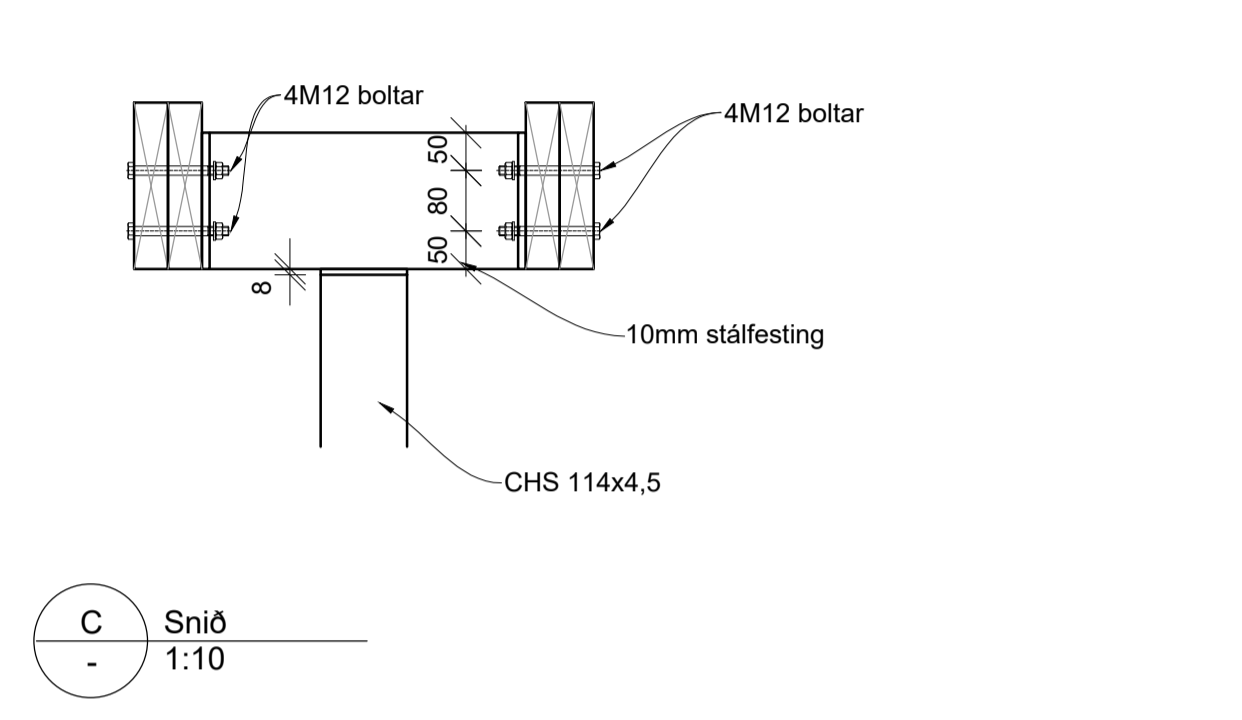
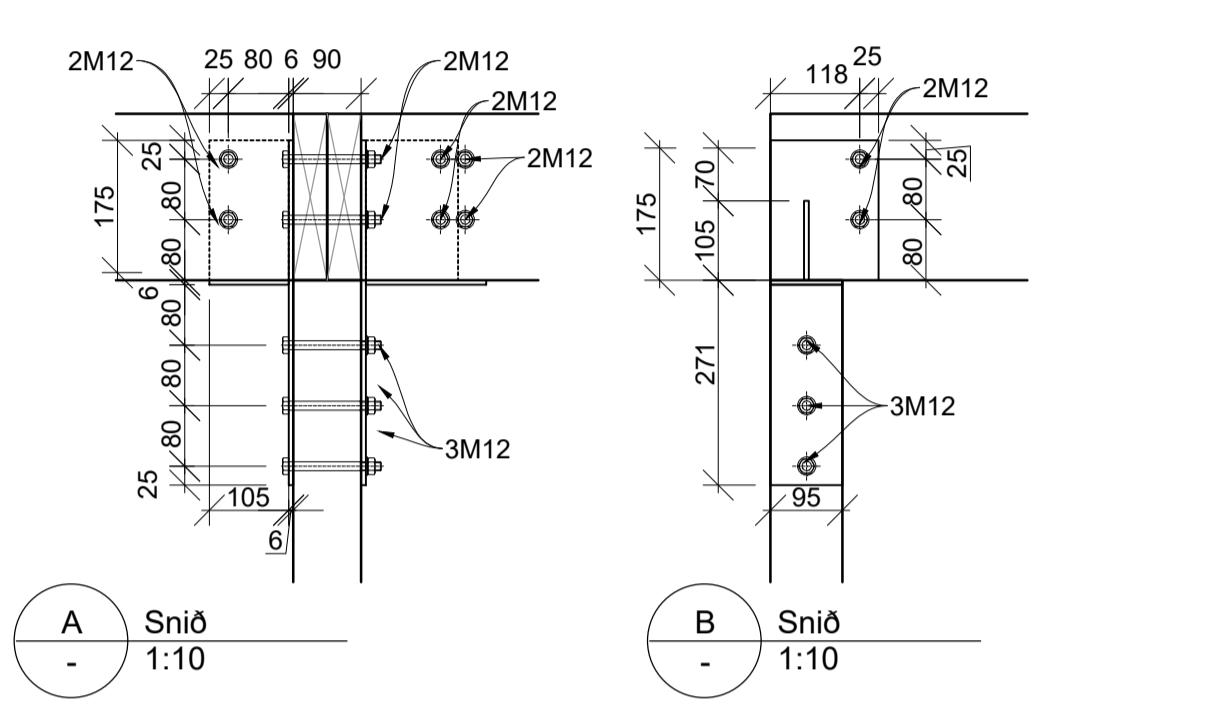
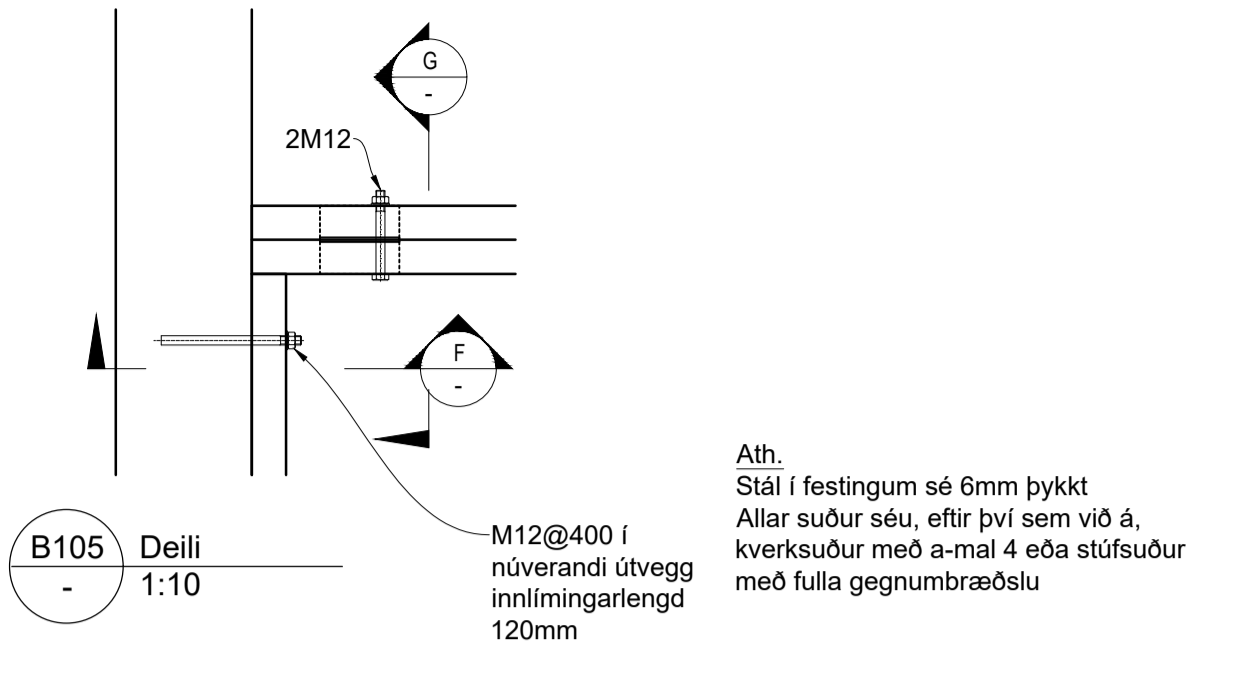
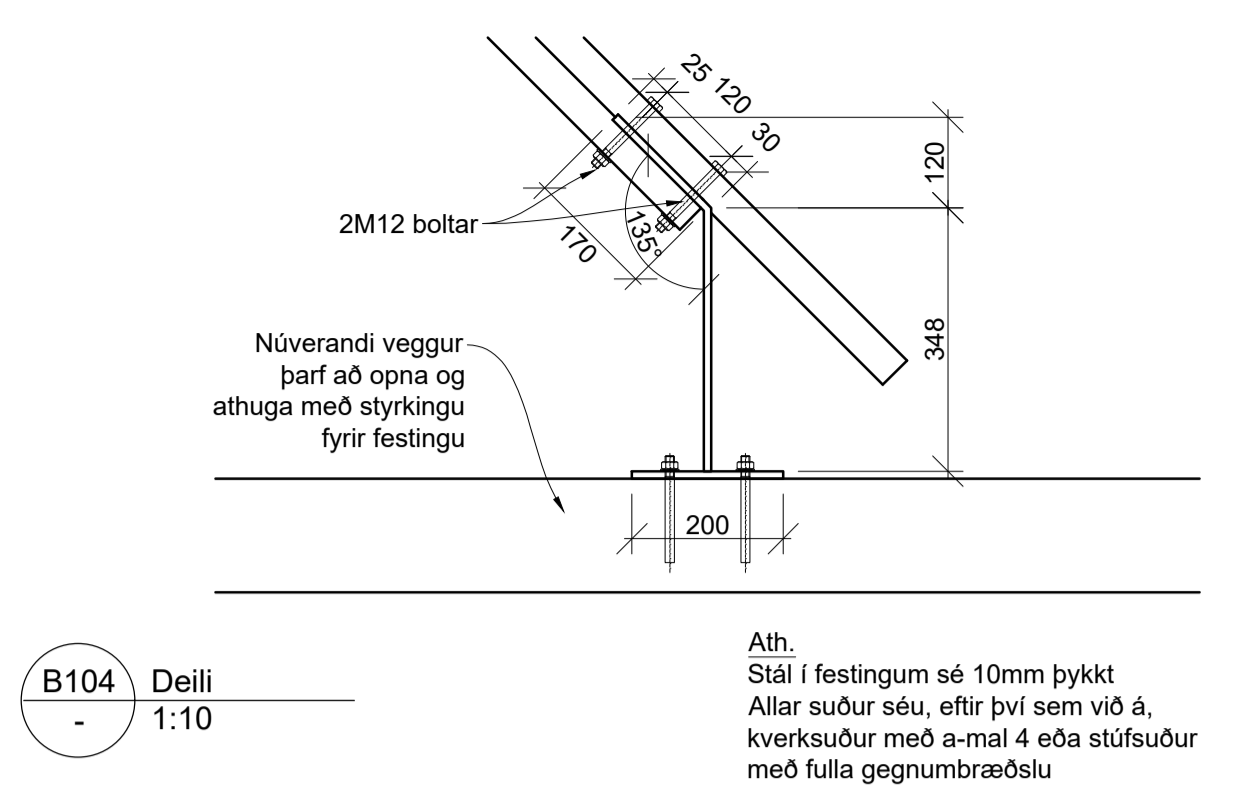
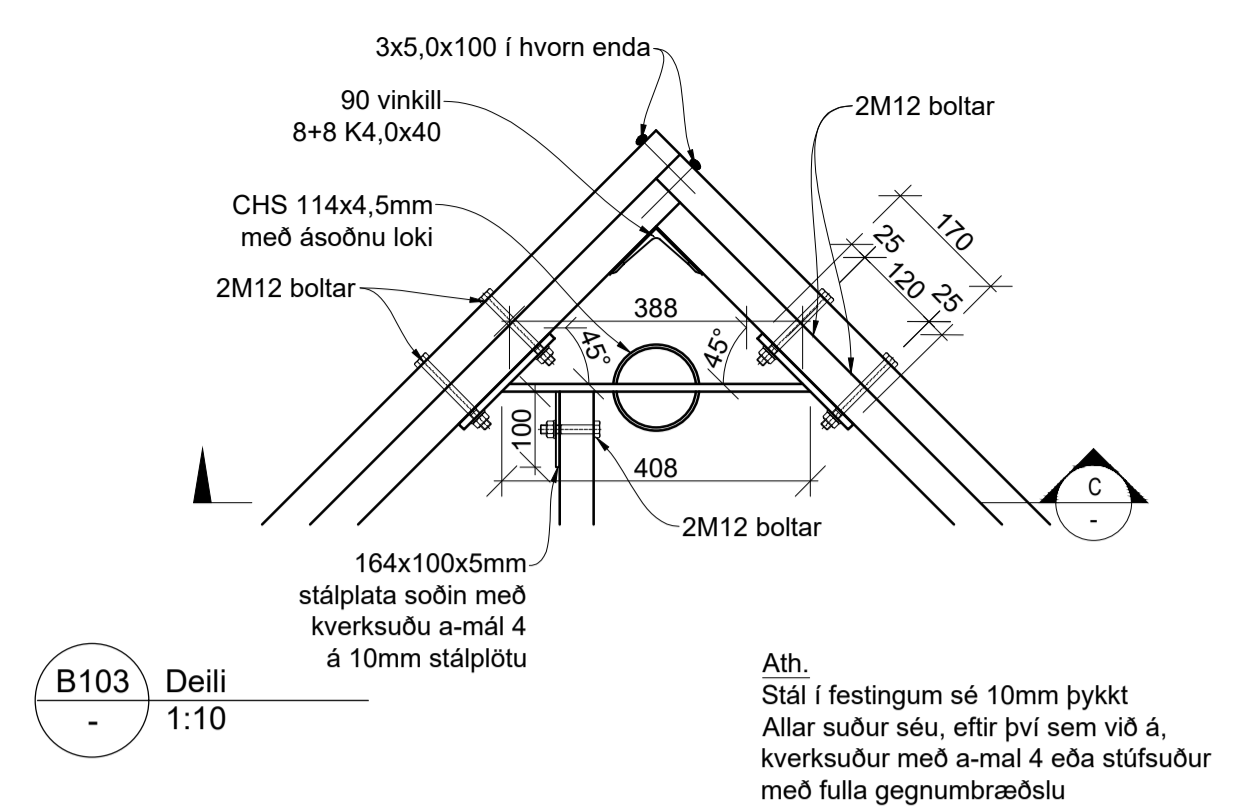
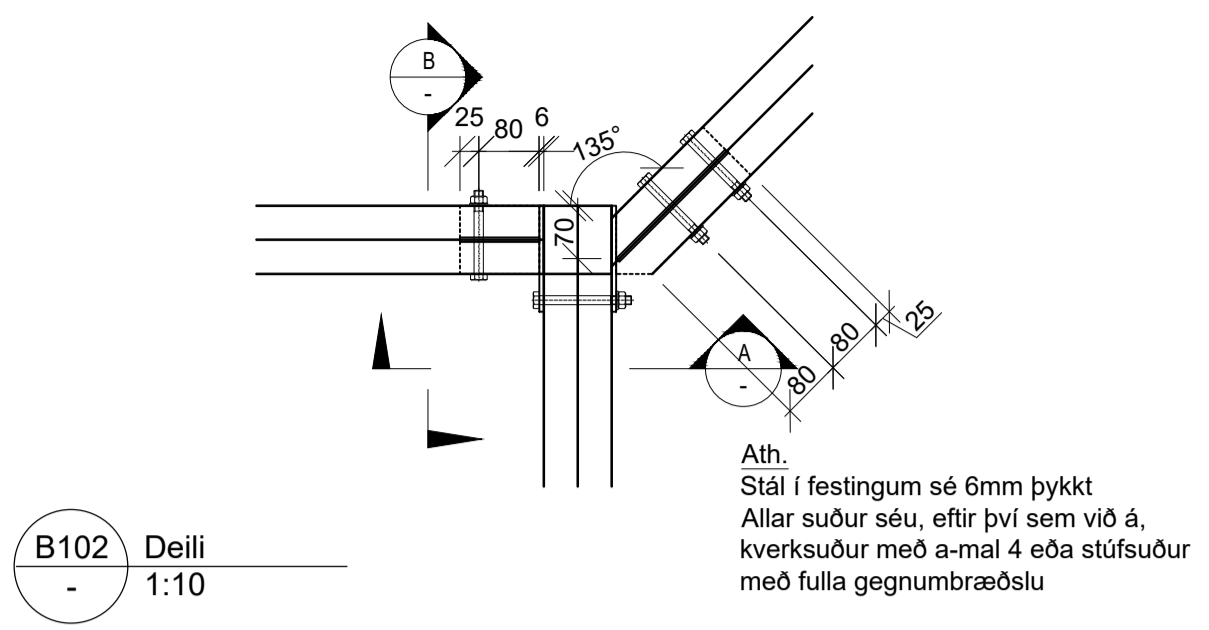
Dagsetning aðaluppláttar: 05.05.2023

Hönnuður: Kári Sveinbjörn Gunnarsson kt.231078-3719

Hönnunarsjón:

ÚTBODSTEIKNING

ÚTG. DAGS. ÚTGAUFERILL HANNAÐ TEKN. YFIR.



Skýringar

Almennt:

Öll mál eru í millimetrum. Allir kótar eru í metrum. Mál koma fram á teikningum arkitekta og skal sannreyna málsetningar á burðarvirkeikningum við þær. Hæðarkóti á plötum sé skv. teikningum arkitekta.

Tilvísanir í teikningar

B_A_01_01 Alm. skýringar

Sjá einnig teikningar laghönnuða og raflagnhönnuða vegna úrtaka, gata og innsteypra hluta.

Steinsteypa

Undir undirstöður byggingar skal fylla með frostríu burðarhæfu efn.

Gröftur

Fyrir byggingunni skal grafið niður á fastan botn. Þegar grafið hefur verið fyrir byggingunni skal gera gott mat á botninum í botnúttekt.

Fylling

Undir undirstöður byggingar skal fylla með frostríu burðarhæfu efn. Steinastærð taki mið af þykkt fyllingar. steinar séu ekki stærri en 2/3 af þykkt fyllingar. Steinastærð skal þó ekki vera meiri en 15 cm. Fylling skal vera þjoppuðu í hæfilegum lagþykktum. Hámarks lagþykkt er 0.6 m, og hvert lag þjappað minnst 7 sinnum með 10 tonna valtara. Undirbúa skal svarölag og nota fint malarefni ofan á svarölag sem fyllt er á einsoð ljóst er í verkýsingu.



Leikskóli

Fífurima 13

112 Reykjavík

Burðarvirki

Steinsteypa og þakvirki

Snið og deili

TEKNIÐMÖR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	SI
22-068	A1	TEKNAÐ:	SI
B_S_01_01		YFIRFARIÐ:	KSG
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGAFA	
05.05.2023	1:10		A

Dagsetning aðaluppláttar: 05.05.2023

Hönnuður: Kári Sveinbjörn Gunnarsson kt.231078-3719

Hönnunarsjón:

LAGNIR



Útg. Dags. Skýring Br. af: Yfirt.

Teikningaskrá									
Blað númer	Fagsvið	Heiti teikningar	Skýring á teikningu	Hannað	Yfirfarið	Teiknað	Dags. núv. útgáfu	Núv. útgáfa	Dags útgáfu
L_A_xx_01	Lagnir og loftræsing	Teikningaskrá		AG	BK	DÖP			06.06.2023
L_A_xx_02	Lagnir og loftræsing	Almennar skýringar		AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_F_01_01	Lagnir og loftræsing	Fráveita	Grunnmynd - 1.hæð	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_F_-1_01	Lagnir og loftræsing	Fráveita	Grunnmynd - Kjallari/Jörð	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_F_R_01	Lagnir og loftræsing	Fráveita - Rífteikning	Grunnmynd - 1.hæð og loft	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_F_R_02	Lagnir og loftræsing	Fráveita - Rífteikning	Grunnmynd - 1.hæð og loft	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_G_01_01	Lagnir og loftræsing	Gataplan	Grunnmynd - 1.hæð	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_G_02_01	Lagnir og loftræsing	Gataplan	Grunnmynd - Loft	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_H_01_01	Lagnir og loftræsing	Gólfhiti	Grunnmynd - 1.hæð	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_H_-1_01	Lagnir og loftræsing	Snjóbræðsla	Grunnmynd - Kjallari/Jörð	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_H_xx_01	Lagnir og loftræsing	Hitakerfi - Eldri teikningar	Grunnmynd - 1.hæð	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_H_xx_02	Lagnir og loftræsing	Hitakerfi - Eldri teikningar	Grunnmynd - 1.hæð	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_L_01_01	Lagnir og loftræsing	Loftræsing	Grunnmynd - 1.hæð	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_L_02_01	Lagnir og loftræsing	Loftræsing	Grunnmynd - Loft	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_L_03_01	Lagnir og loftræsing	Loftræsing	Grunnmynd - Þak	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_L_R_02	Lagnir og loftræsing	Loftræsing - Rífteikning	Grunnmynd - Loft	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_L_xx_01	Lagnir og loftræsing	Loftræsing	Kerfismynd	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_N_01_01	Lagnir og loftræsing	Hita- og neysluvatnskerfi	Grunnmynd - 1.hæð	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_N_02_01	Lagnir og loftræsing	Hita- og neysluvatnskerfi	Grunnmynd - Loft	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_N_-1_01	Lagnir og loftræsing	Hita- og neysluvatnskerfi	Grunnmynd - Kjallari/Jörð	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_N_R_01	Lagnir og loftræsing	Hita- og neysluvatnskerfi - Rífteikning	Grunnmynd - 1.hæð og loft	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023
L_N_xx_01	Lagnir og loftræsing	Hita- og neysluvatnskerfi	Kerfismynd	AG	BK	DÖP	06.06.2023	0	06.06.2023



TEKNIK
VERKFRÆÐISTOFA

www.teknik.is teknik@teknik.is

Leikskóli
Fífurima 13
112 Reykjavík

Lagnir og loftræsing
Teikningaskrá

TEKNIÐNÚMÉR 22-068	BLADSTÆRÐ A1	HANNAÐ: AG
L_A_xx_01	YFIRFARIÐ: BK	TEIKNAD: DÖP

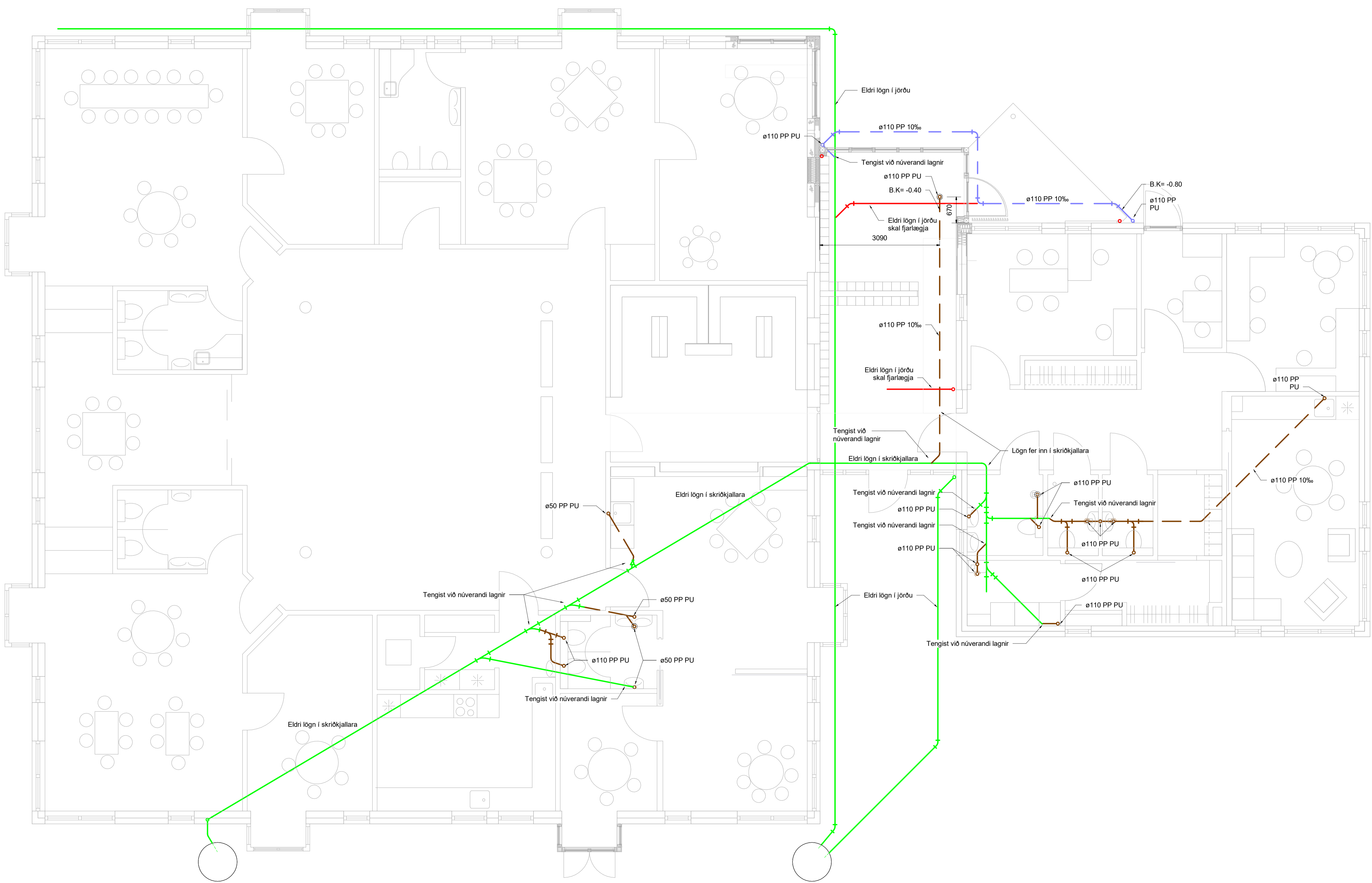
DAGS:	MÆLIKVARIÐ:	ÚTGÁFA:
06.06.2023		

Dagsetning ábakuppskriftar:

Hönnuður:

Hönnunarsjótt:

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.	Yfir.
0	06.06.2023		AG	BK



- Frárennsl skýringar**
- Frárennsl skól
 - Frárennsl regnvatn
 - Eldri lagnir
 - Lagnir sem skal fjarlægja

Ómerktur hringur táknar að lagn færirst upp eða niður innan hæðar.
 Hringur merktur PU, PN eða PU/PN táknar að lagn færirst upp eða niður á milli hæða.

T.K - Ástlaður topp kóti
 B.K - Botnkóti

GN1: Gólfniðurfall niðurvísandi, DN50 með lyktarlöku og ryðfri rist 100x100 mm.

GN2: Gólfniðurfall niðurvísandi, DN50 úr plasti með lyktarlöku og rist 100x100 mm úr ryðfri stáli. Um er að ræða sturtuníðurfall og skal frágangur við gólfefni vera vatnsþéttur.

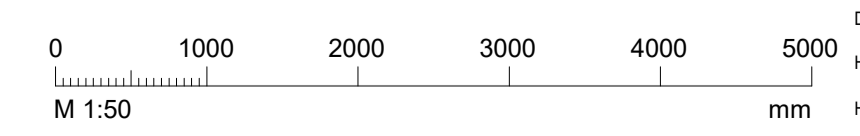
Lagnir skulu lagðar í 20 % halla eins þétt við loft og hægt er nema annað sé tekið fram á teikningum



Leikskóli
 Fífurima 13
 112 Reykjavík

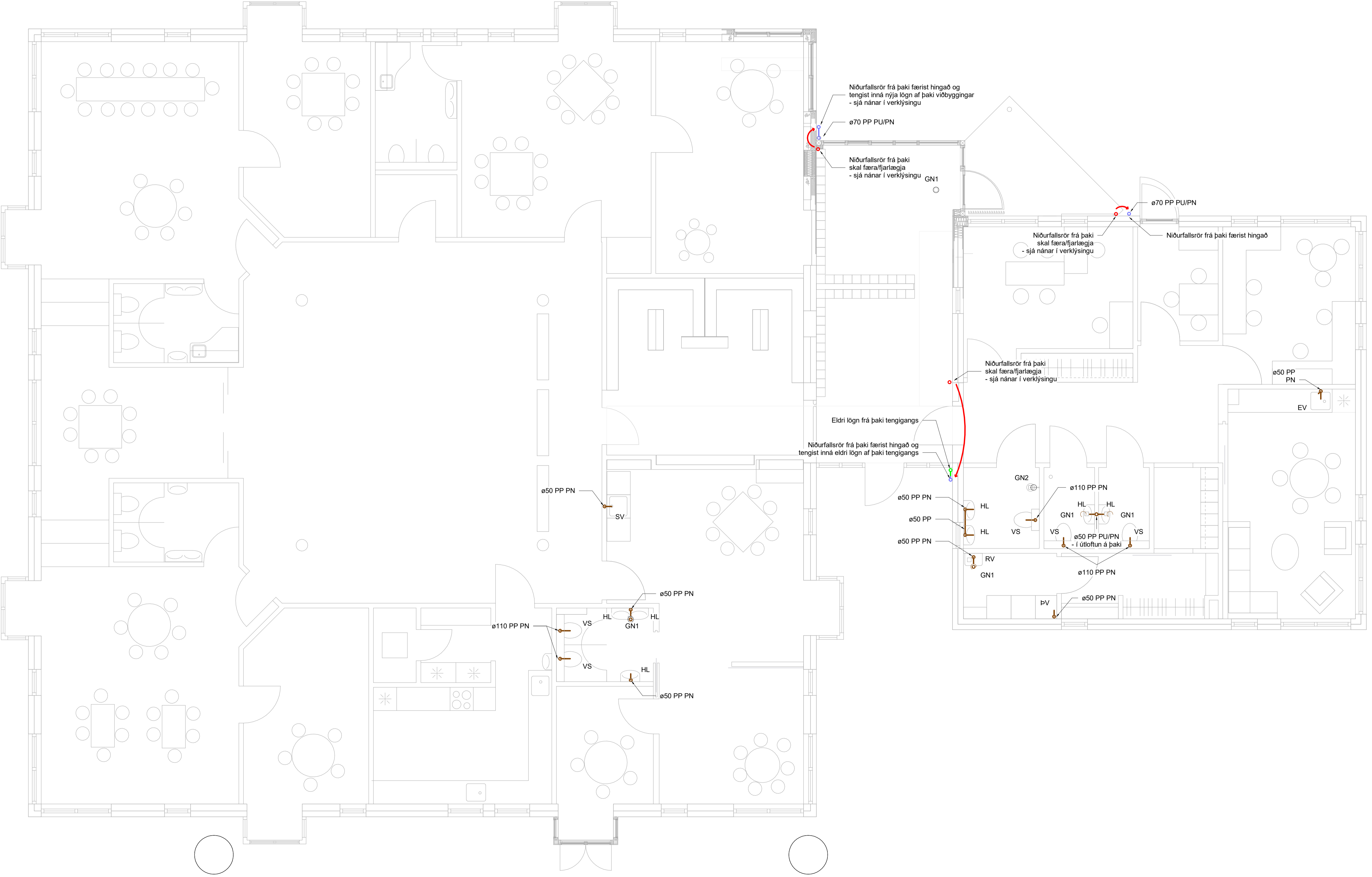
Lagnir og loftræsing
 Fráveita
 Grunnmynd - Kjallari/Jörð

TEKNINÚMÉR	BLADSTÆRD	HANNAÐ:	AG
22-068	A1	TEKNAÐ:	DÓÞ
L_F_-1_01		YFIRFARÐ:	BK
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
06.06.2023	1 : 50	0	



Dagsetning aðaluppdráttar:
 Hönnuður:
 Hönnunarsjór:

Útg.	Dags.	Skýring	Br.raf.	Yfirf.
0	06.06.2023		AG	BK



- Frárennslil skýringar**
- Frárennslil skólþ
 - Frárennslil regnvatn
 - Eldri lagnir
 - Lagnir sem skal fjarlægja

Ómerktur hringur táknar að lagn færast upp eða niður innan hæðar.
 Hringur merktur PU, PN eða PU/PN táknar að lagn færast upp eða niður á milli hæða.

T.K - Áætlaður topp kóti
 B.K - Botnkóti

GN1: Gólfniðurfall niðurvísandi, DN50 með lyktarloku og ryðfri rist 100x100 mm.

GN2: Gólfniðurfall niðurvísandi, DN50 úr plasti með lyktarloku og rist 100x100 mm úr ryðfriú stáli. Um er að ræða sturtuniðurfall og skal frágangur við gólfefni vera vatnsþéttur.

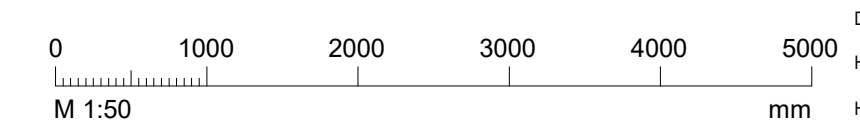
Lagnir skulu lagðar í 20 % halla eins þétt við loft og hægt er nema annað sé tekið fram á teikningum



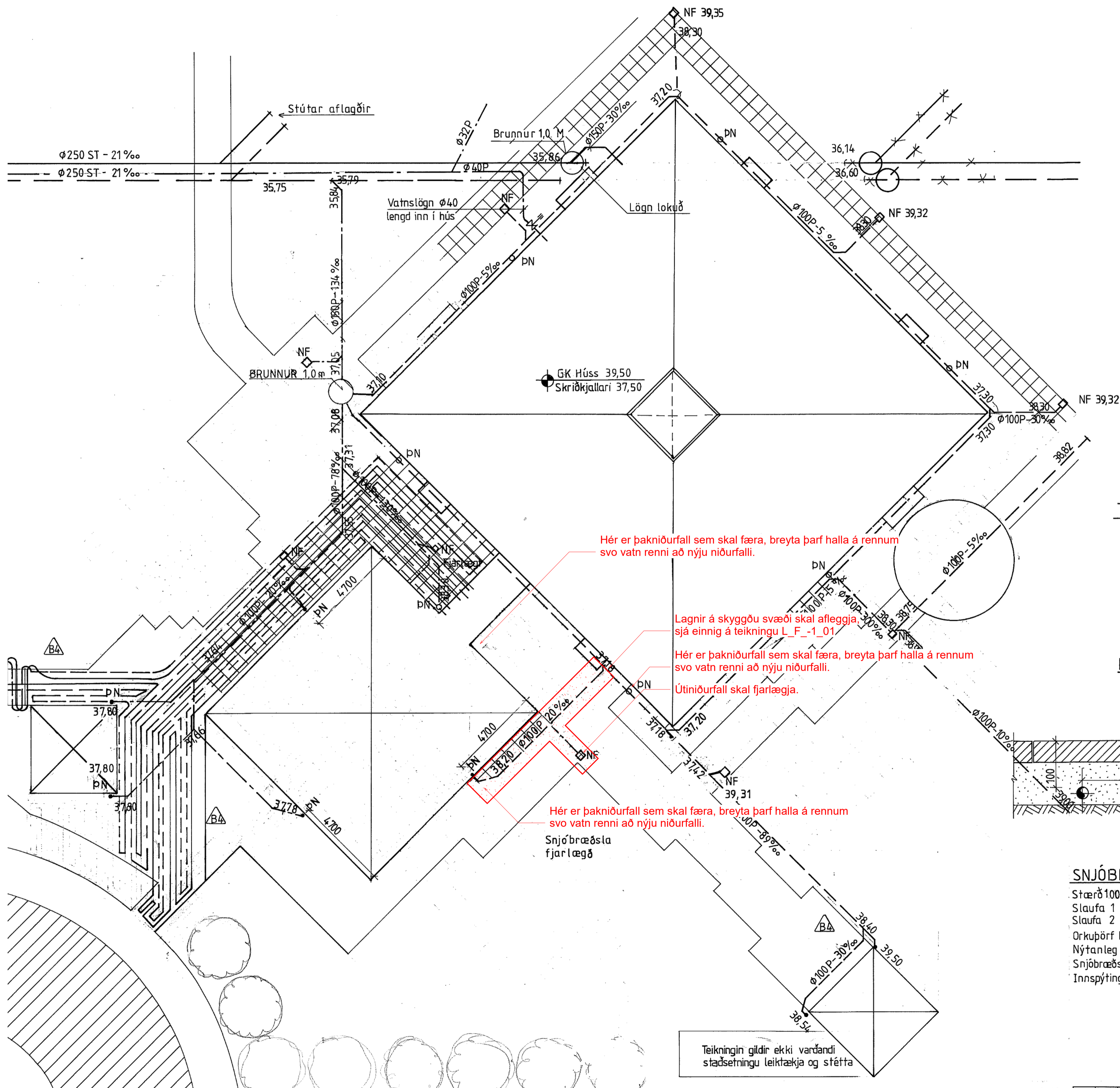
Leikskóli
 Fífurima 13
 112 Reykjavík

Lagnir og loftræsing
 Fráveita
 Grunnmynd - 1.hæð

TEKNI NÚMÉR	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ:	AG
22-068	A1	TEKNAÐ:	DÖP
L_F_01_01		YFIRFARAÐ:	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
06.06.2023	1 : 50	0	



Dagsetning aðaluppdráttar:
 Hönnuður:
 Hönnunarsjött



Hér er þakniðurfali sem skal færa, breyta þarf halla á rennum svo vatn renni að nýju niðurfalli.

Lagnir á skyggðu svæði skal afleggja sjá einnig á teikningu L_F_-1_01.

Hér er þakniðurfali sem skal færa, breyta þarf halla á rennum svo vatn renni að nýju niðurfalli.

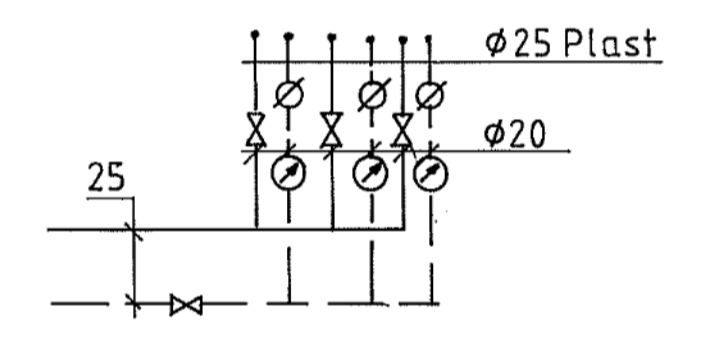
Útiniðurfali skal fjarlægja.

Hér er þakniðurfali sem skal færa, breyta þarf halla á rennum svo vatn renni að nýju niðurfalli.

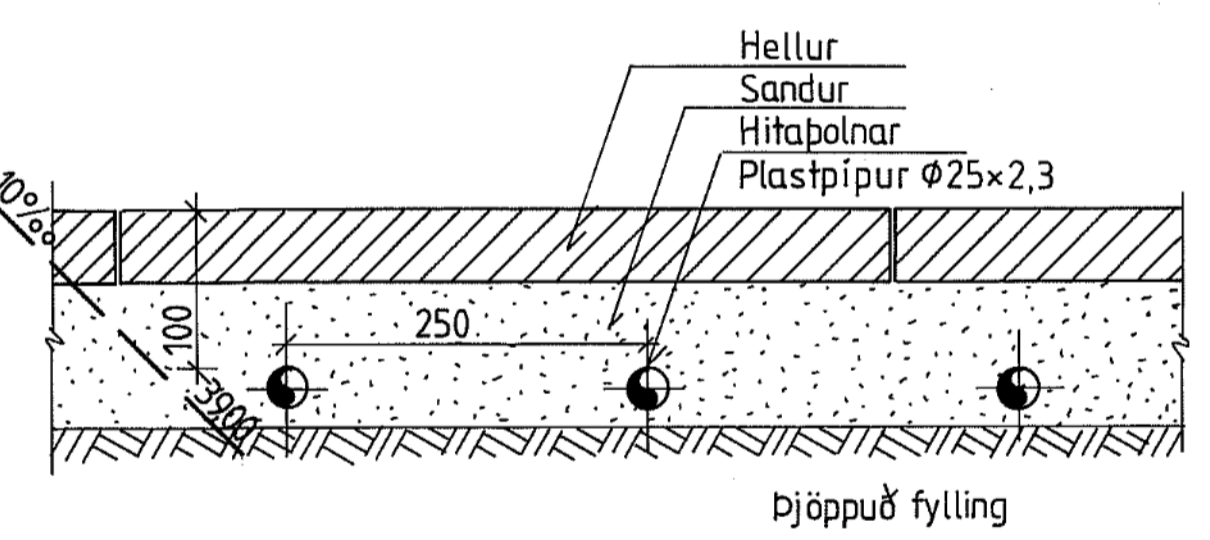
Snjóbræðsla fjarlægð

Teikningin gildir ekki varðandi staðsetningu leiktækja og stétta

TENING SNJÓBRÆÐSLU



PÍPUR UNDIR HELLUM 1:5



SNJÓBRÆÐSLA

Stærð 100m²
 Slaufa 1 131 m Slaufa 3 128 m
 Slaufa 2 127 m
 Orkuþörf hússins 40 270 W Δt = 40°C
 Nýtanleg orka úr frárennsli 40/20°C = 20130 W
 Snjóbræðsla 175 W/m² × 100m² = 17500 W = 20130 W
 Innspýting óþörf.



Rífteikning - skýringar



Niðurrif á lögnum og búnaði á skyggðu svæði. Sjá nánar í verklýsingu



Leikskóli
 Fífurima 13
 112 Reykjavík

Lagnir og loftræsing
 Fráveita - Rífteikning
 Grunnmynd - 1.hæð og loft

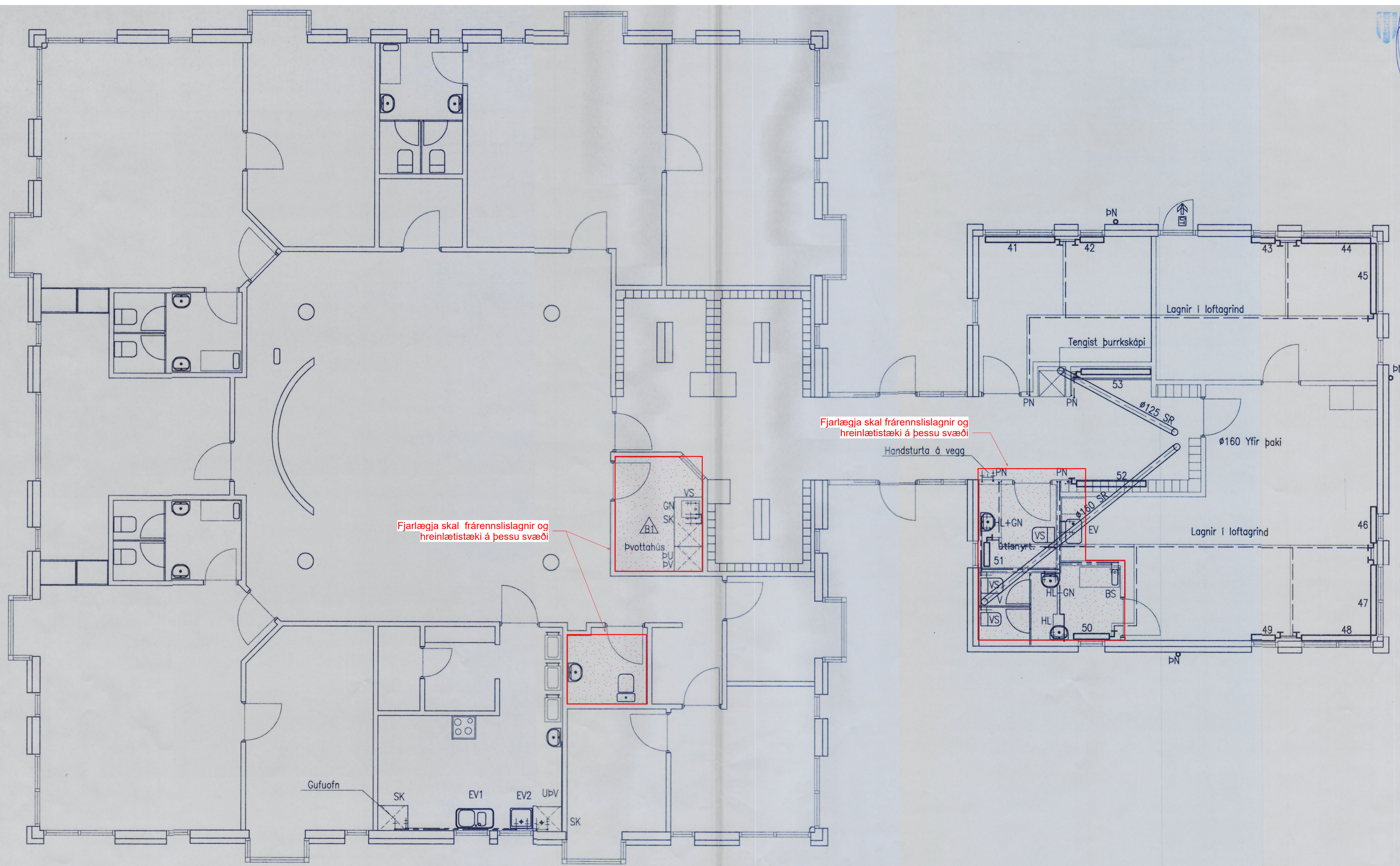
TEKNI NÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ:	AG
22-068	A1	TEKNAÐ:	DÖP
L_F_R_01		YFIRFARÐ:	BK

DAGS.	MELKVARÐI	ÚTGÁFA
06.06.2023		0

Dagsetning aðalskipdráttar:
 Hönnuður:
 Hönnunarsjór:

ÚTBØÐSTEIKNING
EKKI TIL NOTKUNAR Á BYGGINGARSVÆÐI

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfir:
0	06.06.2023		AG	BK



Rífteikning - skýringar
Niðurrif og förgun
Niðurrif á lögnum og búnaði á skyggðu svæði. Sjá nánar í verklýsingu

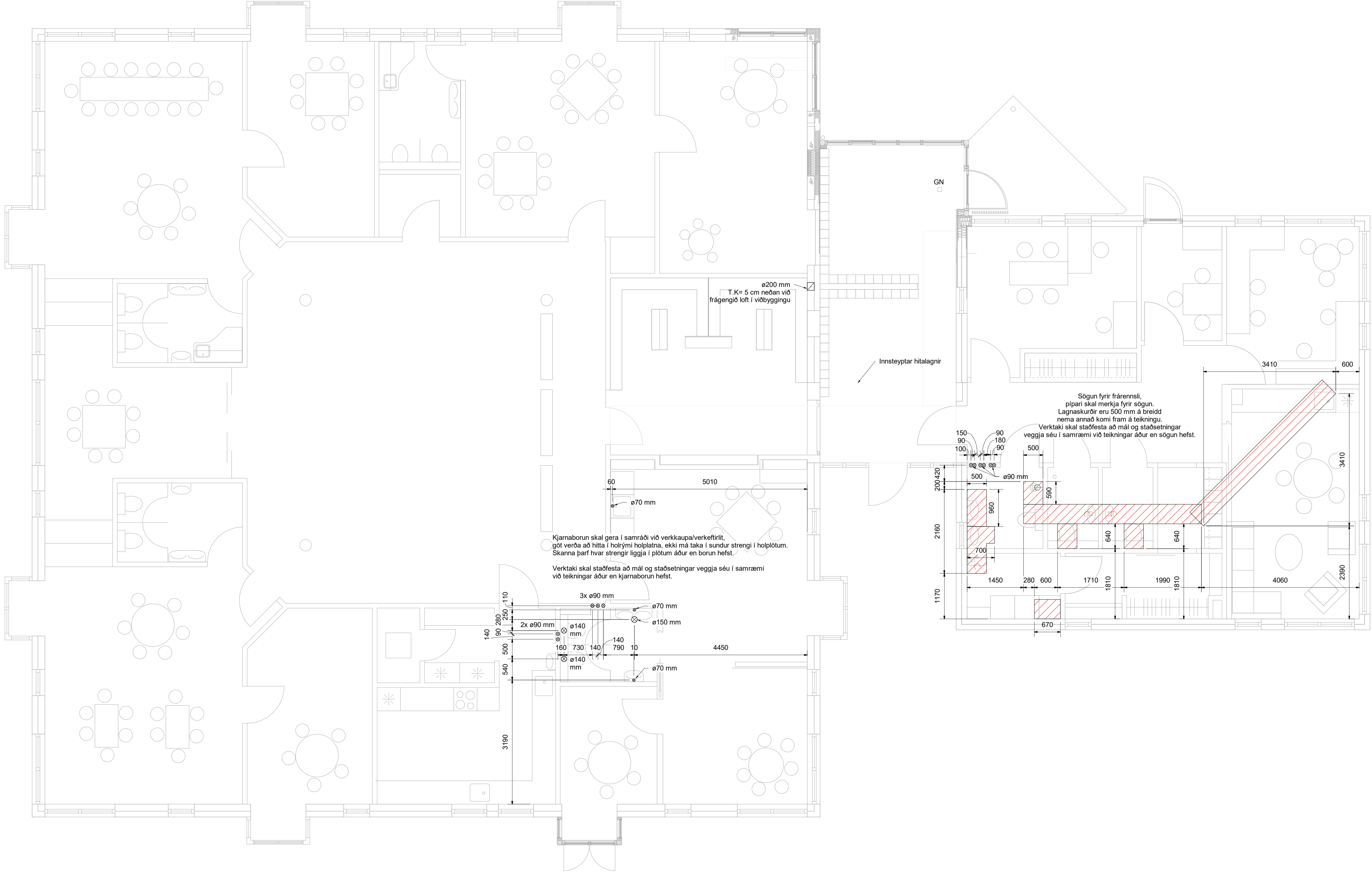


Leikskóli
Fífurima 13
112 Reykjavík
Lagnir og loftræsing
Fráveita - Rífteikning
Grunnmynd - 1.hæð og loft

TEKNIÐUMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ:
22-068	A1	AG
L_F_R_02	TEKNAÐ:	DÖÐ:
	YFIRFARAÐ:	BK
DAGS:	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA
06.06.2023		0

Dagsetning aðalupplýsingar:
Hönnuður:
Hönnunarsjött:

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.	Yfirf.
0	06.06.2023		AG	BK



Gataplán - skýringar

Setja skal 200x200 stokka í kringum allar lagnir sem liggja lóðrétt í gegnum botnplötu

Dæmi, horft ofan á gót:

- Lóðrétt hringlaga gat. Þvermál er gefið í millimetrum.
- Lóðrétt gat. Stærð er gefin í millimetrum.
- Lárétt gat. Stærð er gefin í millimetrum. Hasðarkóti í ofri brún, gefin í metrum.

ATH. Göt milli brunahófa þarf að brunabétta eftir uppsetningu á lögnum.

GN: Innsteypt lög og gölfniðurfall. Sjá nánar á teikningum f. frárenniskerfi. Staðsetningu gölfniðurfalls má sjá á arkitektateikningum.

Lagnir að ofnum eru innsteypt rör í rör, setja skal úrtök í plötu þar sem tengingar við ofna eru. Sjá málsettar teikningar fyrir ofna á teikningum hitakerfis.

Rífteikning - skýringar

Steypusögum

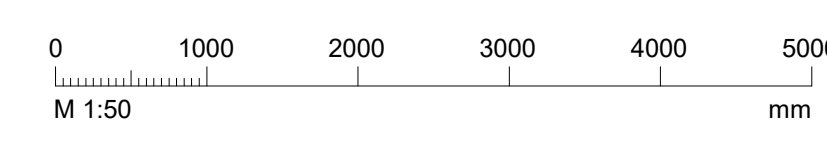
Saga skal upp botnplötu á skyggðu svæði.



Leikskóli
Fífurima 13
112 Reykjavík

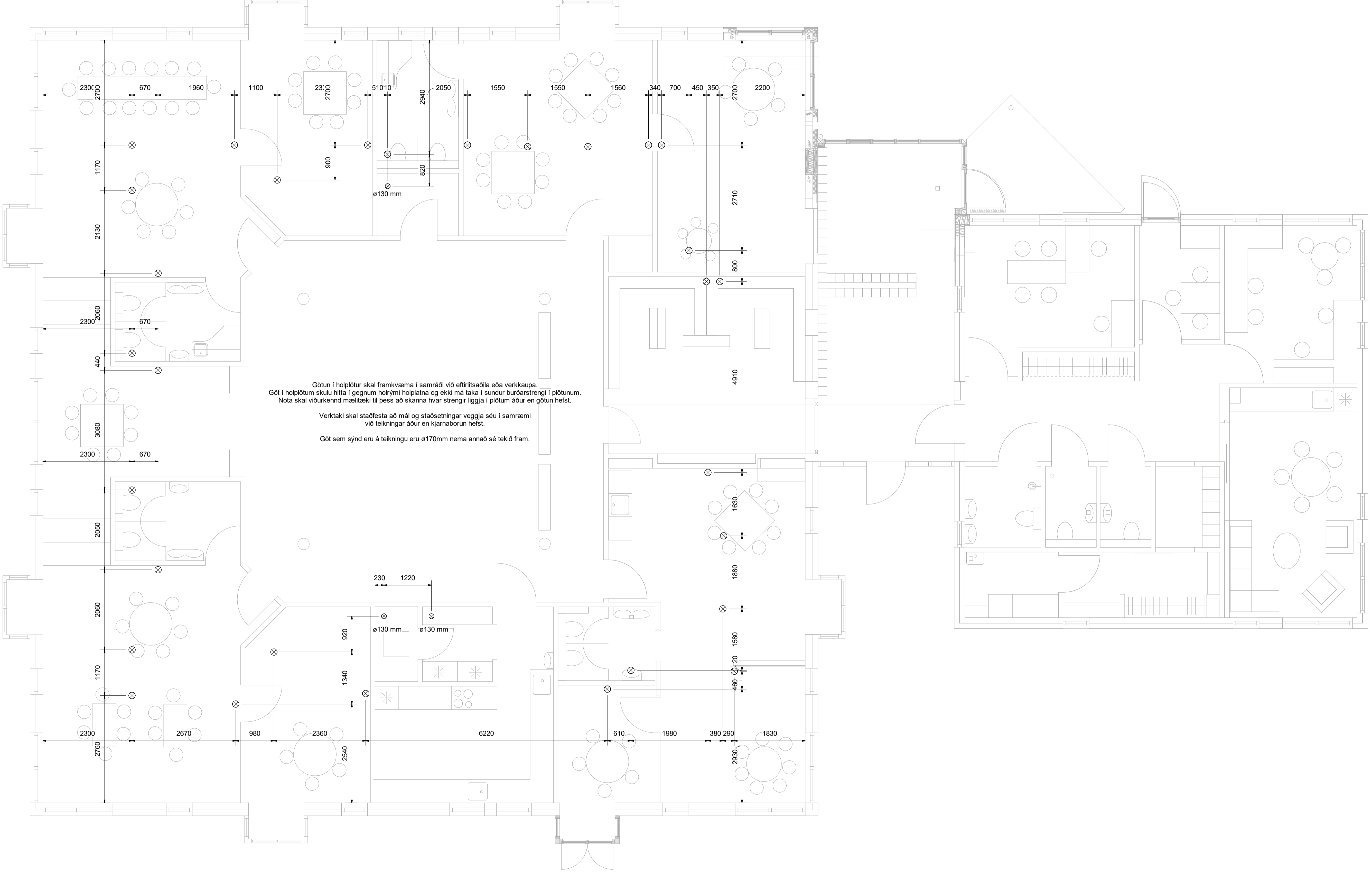
Lagnir og loftræsing
Gataplán
Grunnmynd - 1.hæð

TEKNIÐNÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	AG
22-068	A1	TEKNAÐ:	DÖP
L_G_01_01		YFIRFARAÐ:	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
06.06.2023	1 : 50	0	



Dagsetning aðaluppdráttar:
Hönnuður:
Hönnunarsjött

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
0	06.06.2023		AG	BK



Gataplán - skýringar

Setja skal 200x200 stokka í kringum allar lagnir sem liggja lóðrétt í gegnum botnplötu

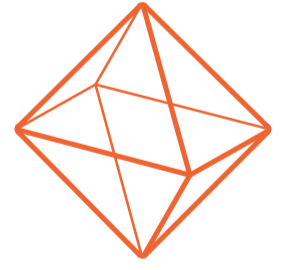
Dæmi, horft ofan á göt:

- Lóðrétt hringlaga gat. Þvermál er gefið í millimetrum.
- Lóðrétt gat. Stærð er gefin í millimetrum.
- Lárétt gat. Stærð er gefin í millimetrum. Hæðarkóti í efri brún, gefin í metrum.

ATH. Göt milli brunahólfa þarf að brunapétta eftir uppsetningu á lögnum.

GN: Innsteypt lög og gólfniðurfal. Sjá nánar á teikningum í frárenniskerfi. Staðsetningu gólfniðurfalls má sjá á arkitekateikningum.

Lagnir að ofnum eru innsteypt rör í rör, setja skal úrtök í plötu þar sem tengingar við ofna eru. Sjá málsettar teikningar fyrir ofna á teikningum hitakerfis.

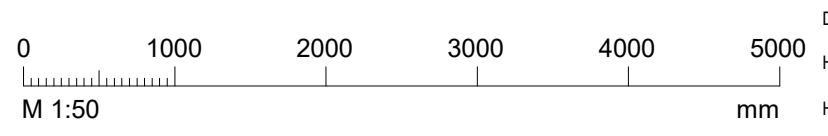


TEKNIK
 VERKFRÆÐISTOFA
 www.teknik.is teknik@teknik.is

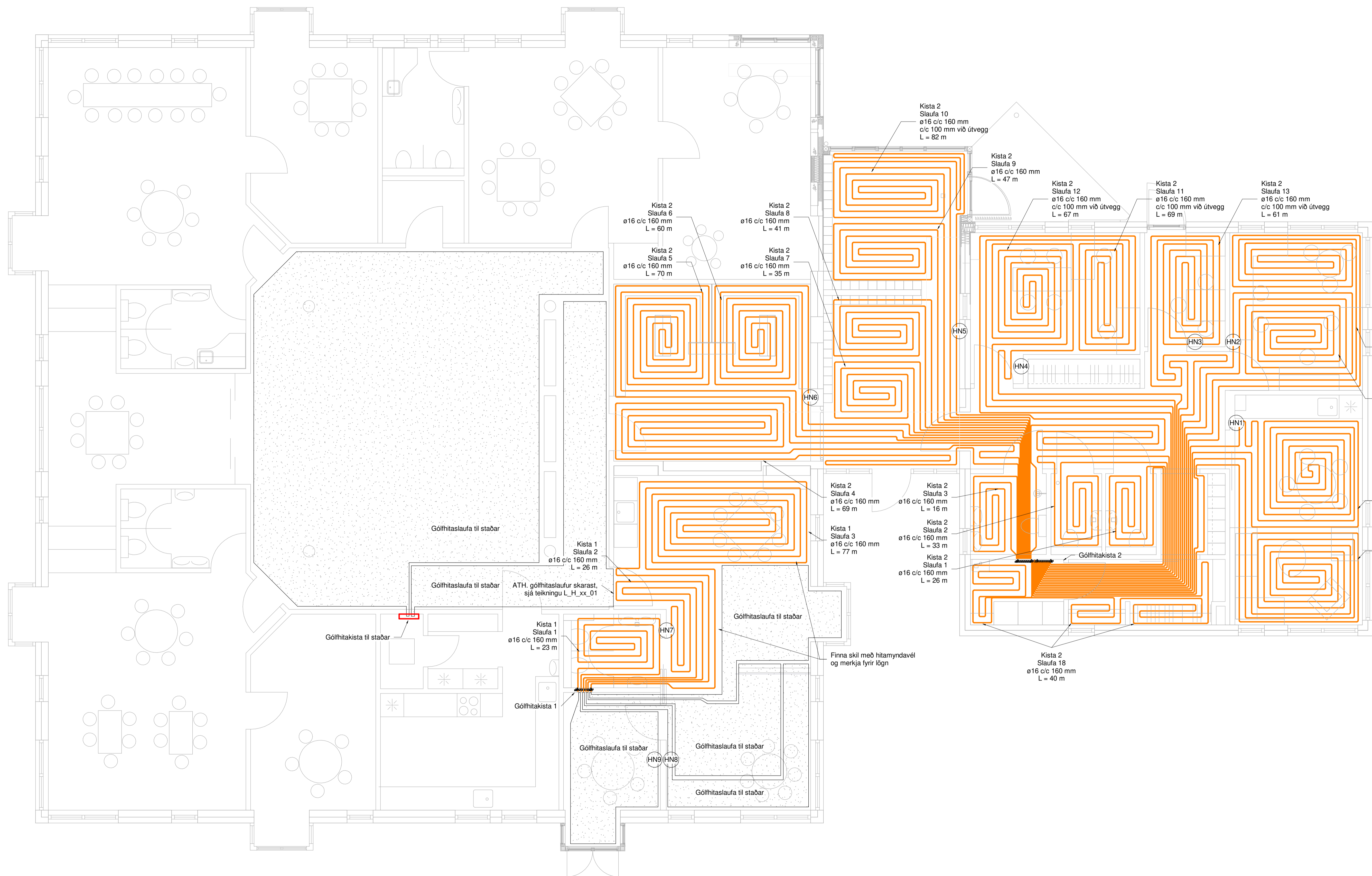
Leikskóli
 Fífurima 13
 112 Reykjavík

Lagnir og loftræsing
 Gataplán
 Grunnmynd - Loft

TEKNIÐNÚMÉR 22-068	BLADSTÆRÐ A1	HANNAÐ: AG	TEKNAÐ: DÓÞ
L_G_02_01		YFIRFARAÐ: BK	
DAGS. 06.06.2023	MÆLKVARÐI 1 : 50	ÚTGÁFA 0	



Dagsetning aðaluppdráttar:
 Hönnuður:
 Hönnunarsjór:



- Kista 2 Slaufa 10
ø16 c/c 160 mm
c/c 100 mm við útvegg
L = 82 m
- Kista 2 Slaufa 9
ø16 c/c 160 mm
L = 47 m
- Kista 2 Slaufa 12
ø16 c/c 160 mm
c/c 100 mm við útvegg
L = 67 m
- Kista 2 Slaufa 11
ø16 c/c 160 mm
c/c 100 mm við útvegg
L = 69 m
- Kista 2 Slaufa 13
ø16 c/c 160 mm
c/c 100 mm við útvegg
L = 61 m
- Kista 2 Slaufa 6
ø16 c/c 160 mm
L = 60 m
- Kista 2 Slaufa 8
ø16 c/c 160 mm
L = 41 m
- Kista 2 Slaufa 5
ø16 c/c 160 mm
L = 70 m
- Kista 2 Slaufa 7
ø16 c/c 160 mm
L = 35 m
- Kista 2 Slaufa 14
ø16 c/c 160 mm
c/c 100 mm við útvegg
L = 66 m
- Kista 2 Slaufa 15
ø16 c/c 160 mm
c/c 100 mm við útvegg
L = 64 m
- Kista 2 Slaufa 16
ø16 c/c 160 mm
c/c 100 mm við útvegg
L = 71 m
- Kista 2 Slaufa 17
ø16 c/c 160 mm
c/c 100 mm við útvegg
L = 73 m
- Kista 2 Slaufa 4
ø16 c/c 160 mm
L = 69 m
- Kista 2 Slaufa 3
ø16 c/c 160 mm
L = 16 m
- Kista 2 Slaufa 2
ø16 c/c 160 mm
L = 33 m
- Kista 2 Slaufa 1
ø16 c/c 160 mm
L = 26 m
- Kista 1 Slaufa 2
ø16 c/c 160 mm
L = 26 m
- Kista 1 Slaufa 1
ø16 c/c 160 mm
L = 23 m
- Kista 2 Slaufa 18
ø16 c/c 160 mm
L = 40 m

Hitakerfi skýringar

— Gólfhiti

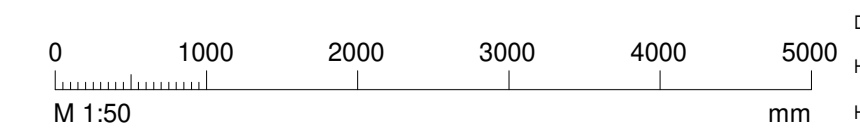
Ómerktur hringur táknar að lögn færist upp eða niður innan hæðar.
 Hringur merktur PU, PN eða PU/PN táknar að lögn færist upp eða niður á milli hæða.
 Lagnir eru úr PEX (ø16x2,0) nema annað sé tekið fram á teikningum.



Leikskóli
 Fífurima 13
 112 Reykjavík

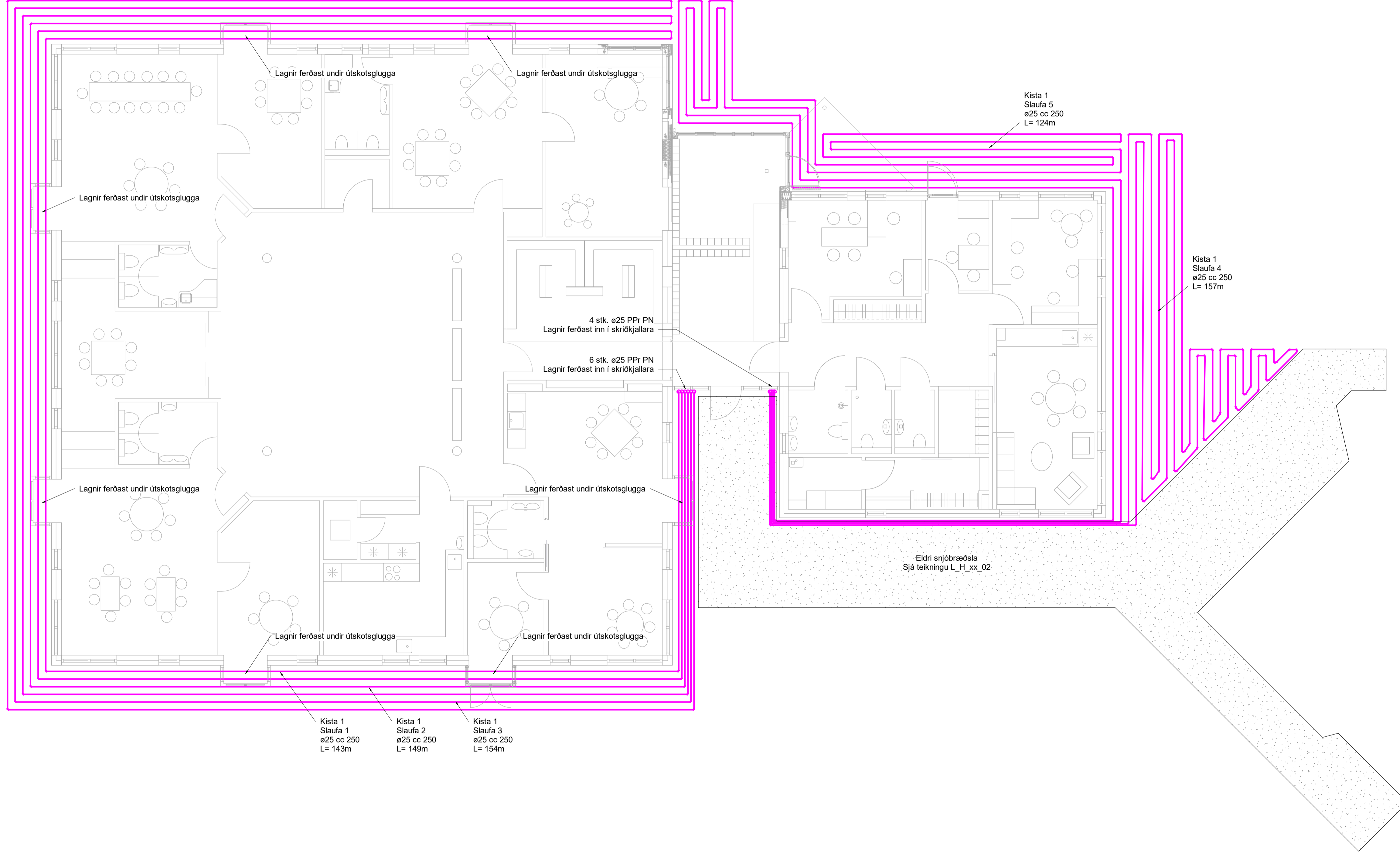
Lagnir og loftræsing
 Gólfhiti
 Grunnmynd - 1.hæð

TEKNIKNÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ	AG
22-068	A1	TEKNAÐ	DÓP
L_H_01_01		YFIRFARÐ	BK
DAGS.	MÆLKVARDI	ÚTGÁFA	
06.06.2023	1 : 50	0	



Dagsetning aðaluppdráttar:
 Hönnuður:
 Hönnunarsjór.:

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
0	06.06.2023		AG	BK



Snjóbræðsla skýringar

— Snjóbræðsla

Ómerktur hringur táknar að lögn færist upp eða niður innan hæðar.
 Hringur merktur PU, PN eða PU/PN táknar að lögn færist upp eða niður á milli hæða.
 Lagnir eru úr PPr (ø25) nema annað sé tekið fram á teikningum.

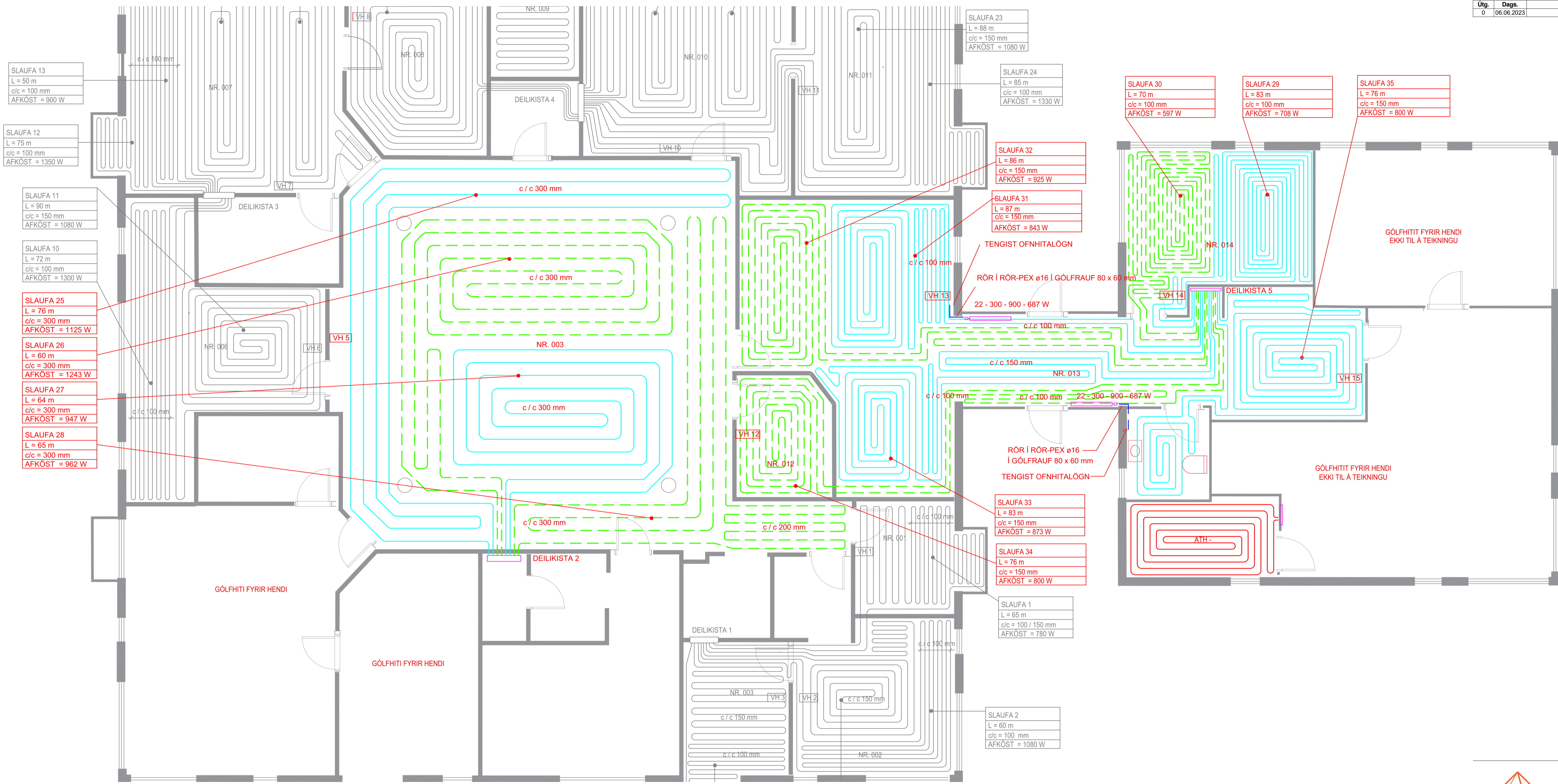


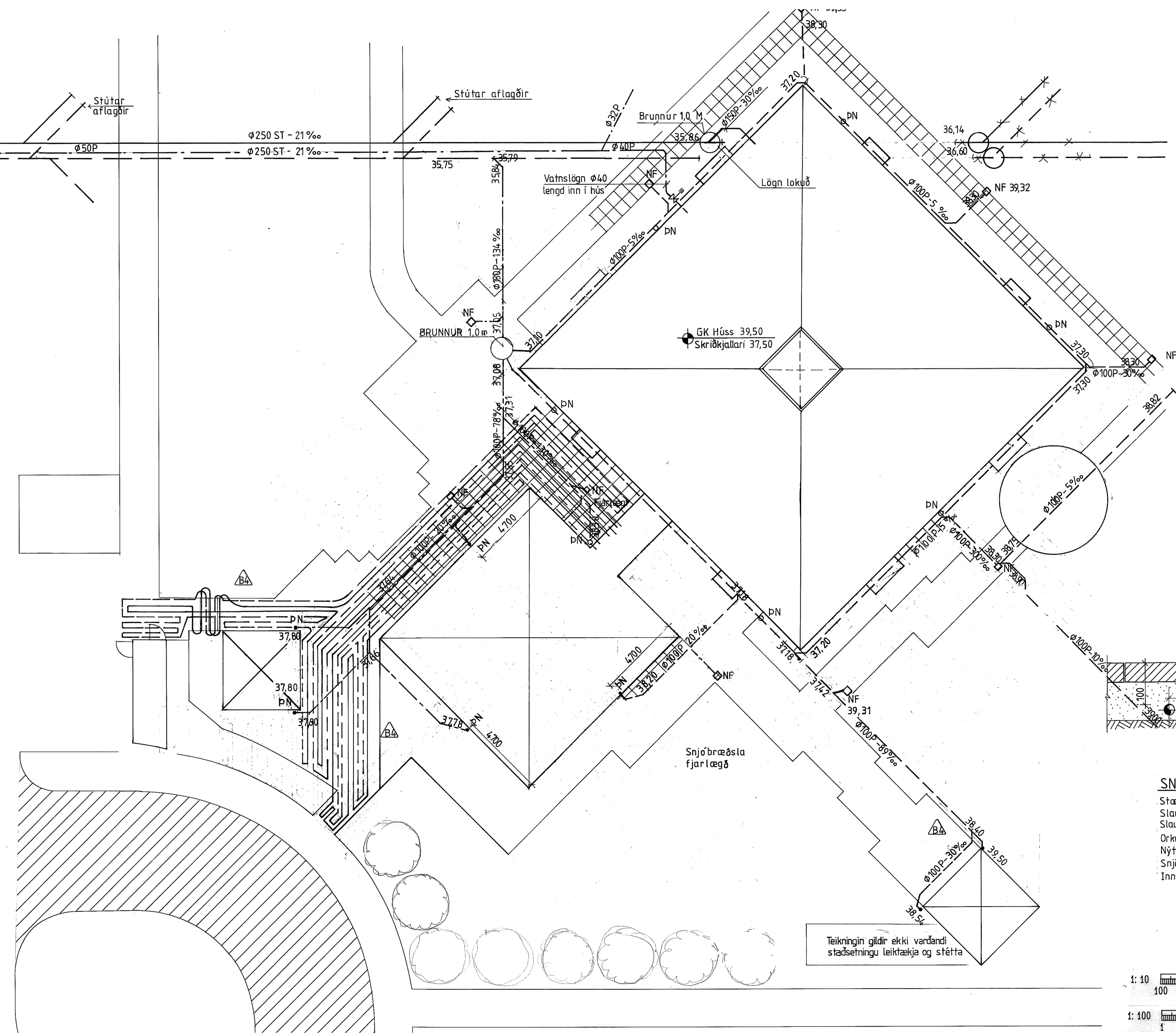
Leikskóli
 Fífurima 13
 112 Reykjavík

Lagnir og loftræsing
 Snjóbræðsla
 Grunnmynd - Kjallari/Jörð

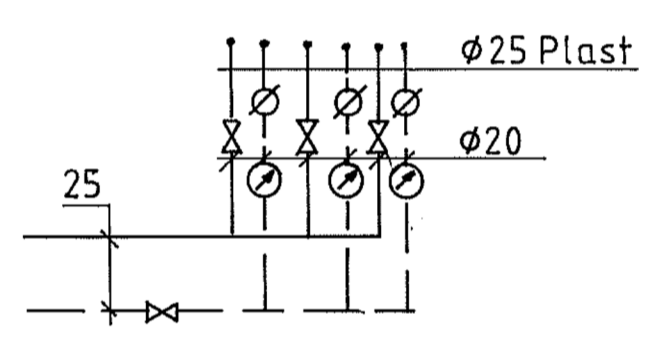
TEKNIÐUMÉR 22-068 L_H_-1_01	BLADSTÆRD A1	HANNAÐ: AG	TEKNAÐ: DÓP	ÚTGÁFA 0
DAGS. 06.06.2023	MÆLKVARÐI 1 : 75	YFIRFARÐ: BK		

Dagsetning aðalupplýsinga:
 Hönnuður:
 Hönnunarsjött:

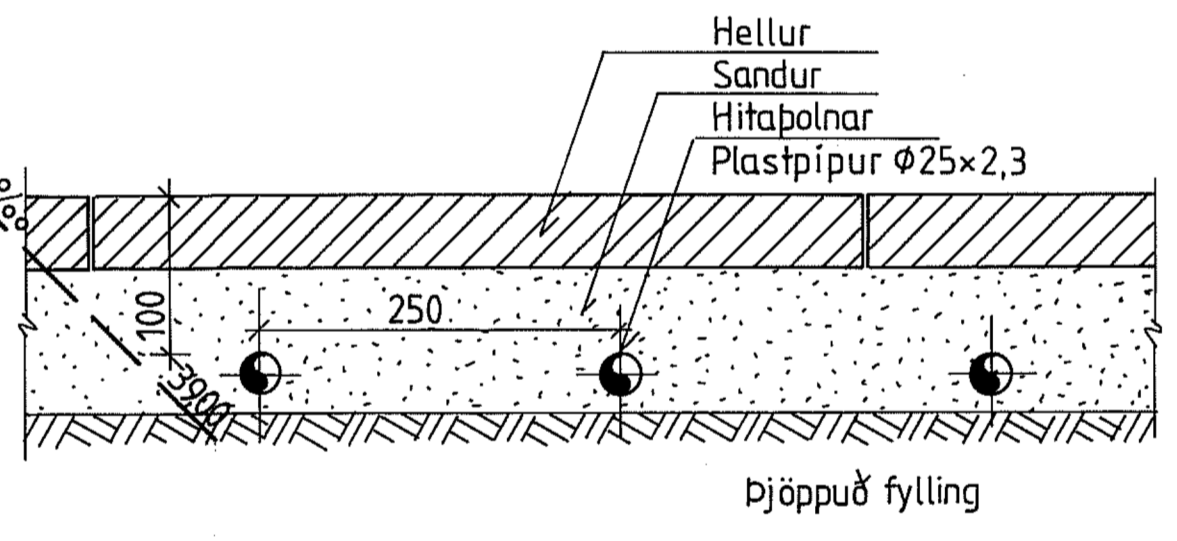




TENING SNJÓBRÆÐSLU



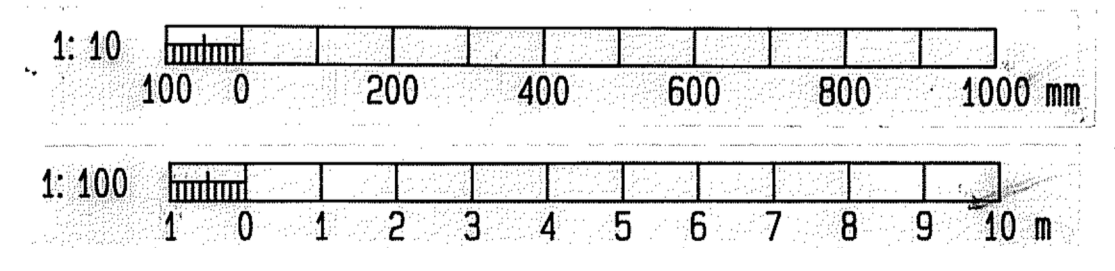
PÍPUR UNDIR HELLUM 1:5



SNJÓBRÆÐSLA

Stærð 100m²
 Slaufa 1 131 m Slaufa 3 128 m
 Slaufa 2 127 m
 Orkuþörf hússins 40 270 W Δt = 40°C
 Nýtanleg orka úr frárennsli 40/20°C = 20130 W
 Snjóbræðsla 175 W/m² × 100m² = 17500 W < 20130 W
 Innspýting óþörf.

Teikningin gildir ekki varðandi
 staðsetningu leiktækja og stétta

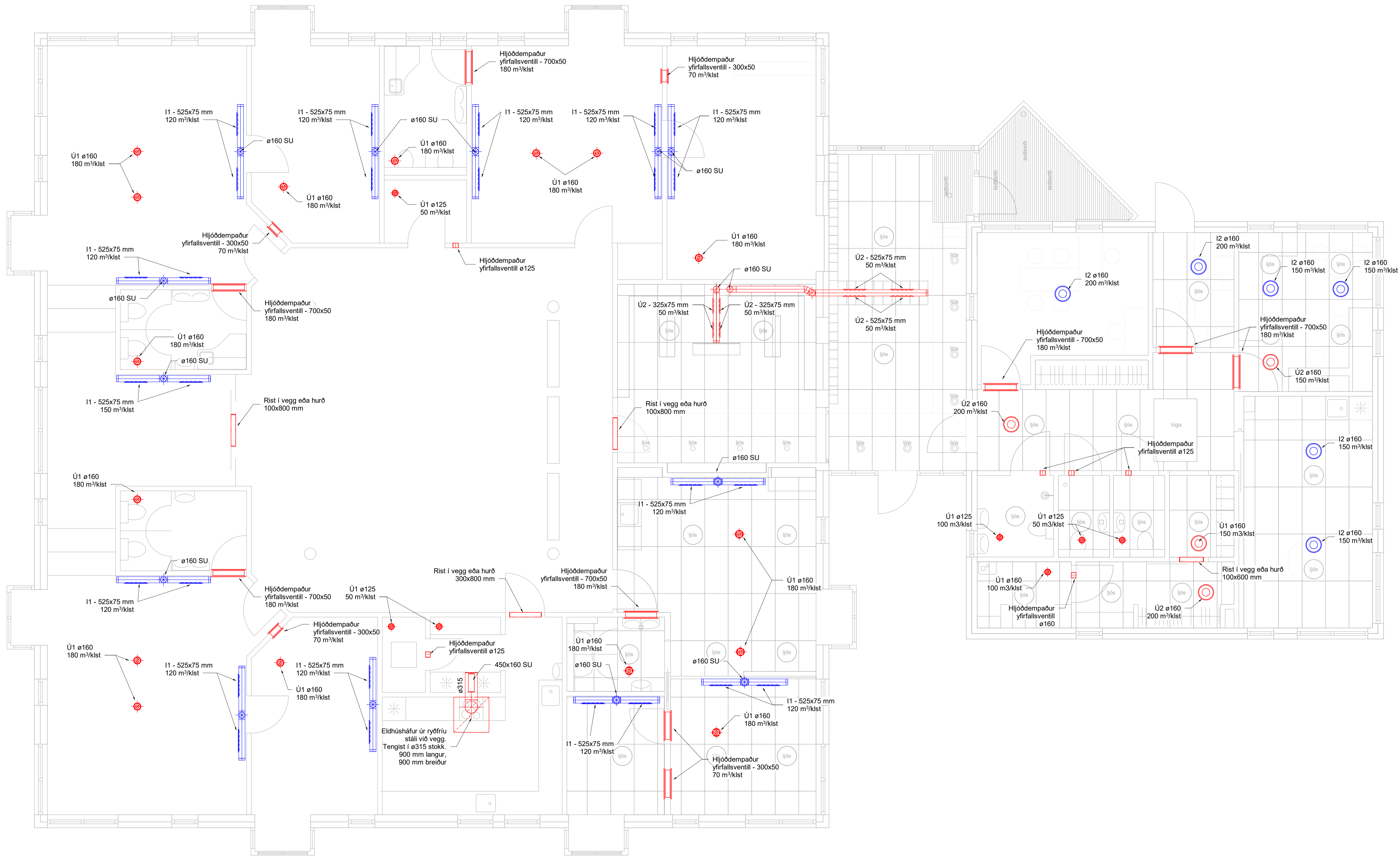


Leiskóli
 Fífurima 13
 112 Reykjavík

Lagnir og loftræsing
 Hitakerfi - Eldri teikningar
 Grunnmynd - 1.hæð

TEKNI NÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ	AG
22-068	A1	TEKNAÐ	DÖP
L_H_xx_02		YFIRFARAÐ	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
06.06.2023	1:75	0	

Dagsetning aðaluppdráttar:
 Hönnuður:
 Hönnunarsjór:



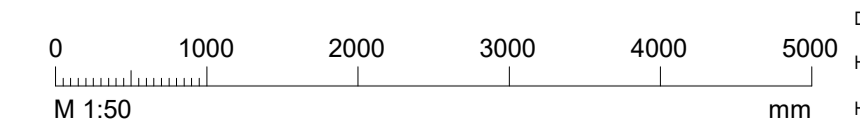
- Loftræsing skýringar**
- Útsog og útkast
 - Innblástur og inntak
 - Eldra loftræsikerfi
- Ú1 KSO, Útsogsventill
 - Ú2 Útsogsdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
 - I1 Loftrist með stillanlega kaststefnu
 - I2 Loftdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
 - HG Hjóðgildra
 - SL Stilliloka
 - SU Stokkur upp
 - SN Stokkur niður
 - SU/SN Stokkur upp/niður



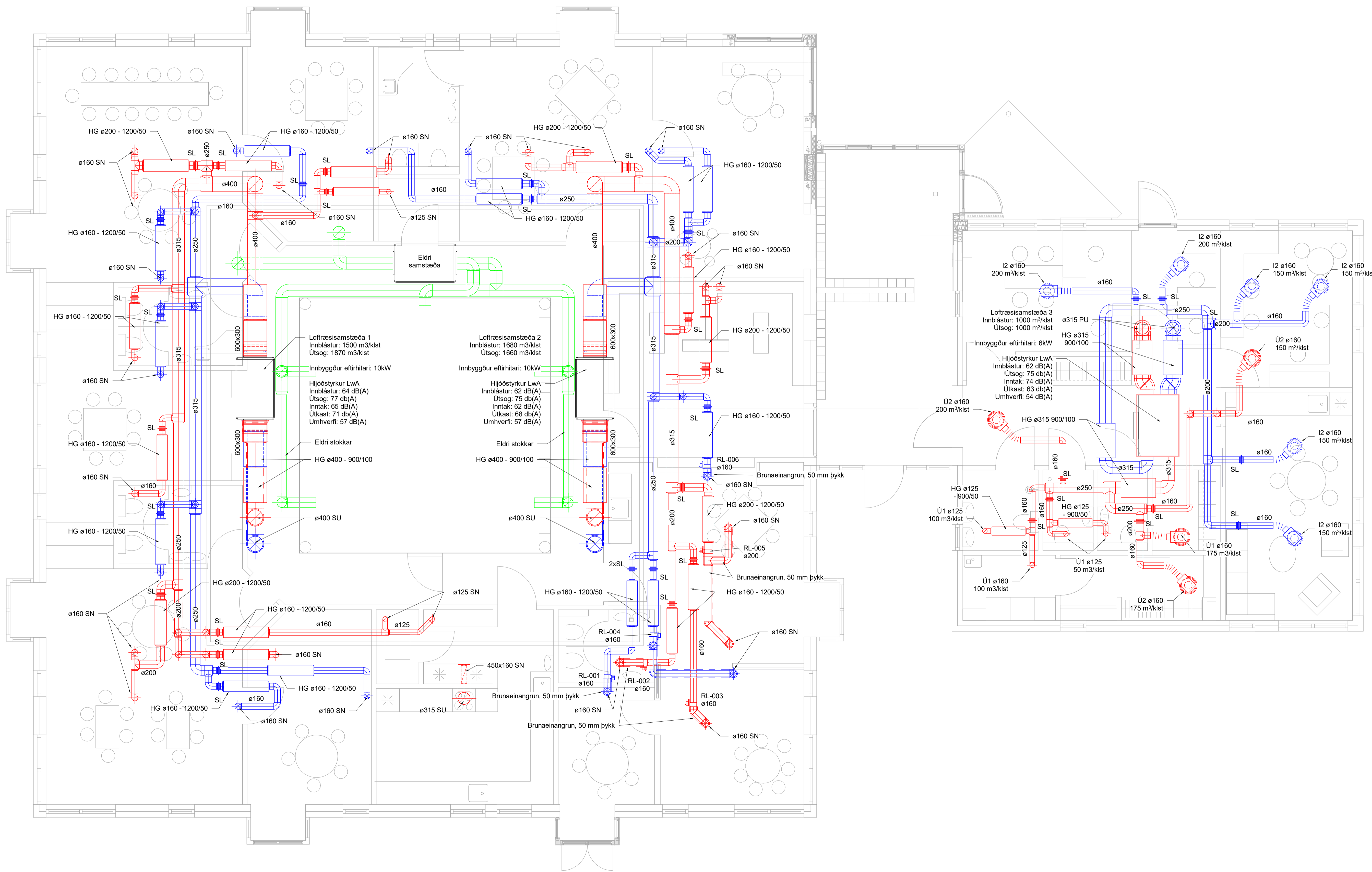
Leikskóli
 Fífurima 13
 112 Reykjavík

Lagnir og loftræsing
 Loftræsing
 Grunnmynd - 1.hæð

TEKNI NÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	AG
22-068	A1	TEKNAÐ:	DÓP
L_L_01_01		YFIRFARÐ:	BK
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
06.06.2023	1 : 50	0	



Dagsetning aðaluppdráttar:
 Hönnuður:
 Hönnunarsjött



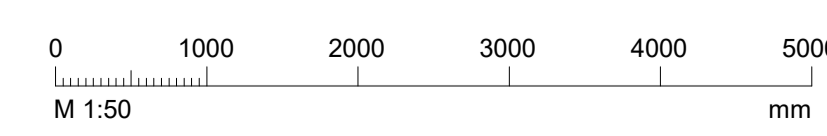
- Loftræsing skýringar
- Útsog og útkast
 - Innblástur og inntak
 - Eldra loftræsikerfi
- Ú1 KSO, Útsogsventill
 - Ú2 Útsogsdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
 - I1 Loftrist með stillanlega kaststefnu
 - I2 Loftdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
 - HG Hljóðgildra
 - SL Stilliloka
 - SU Stokkur upp
 - SN Stokkur niður
 - SU/SN Stokkur upp/niður



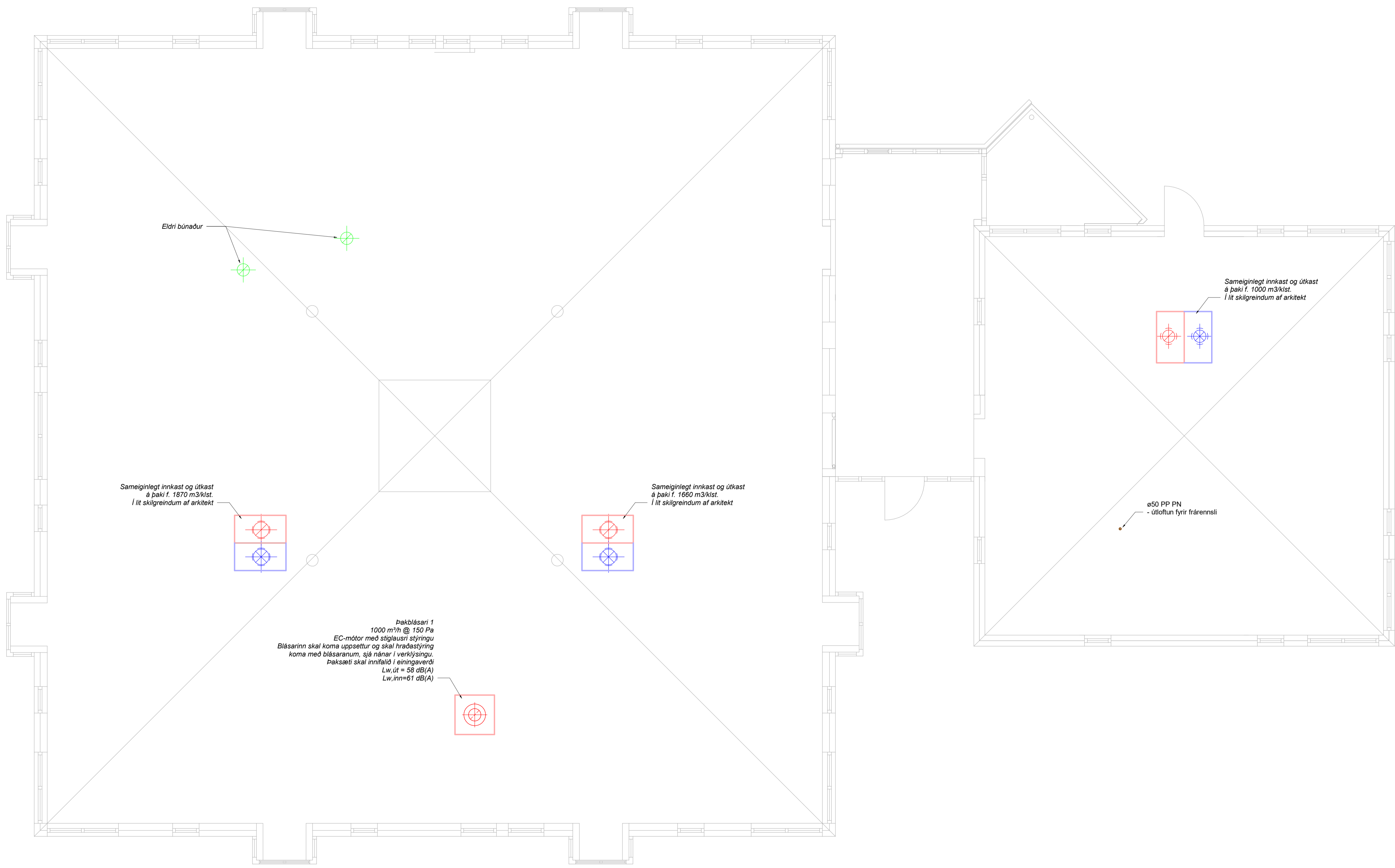
Leikskóli
 Fífurima 13
 112 Reykjavík

Lagnir og loftræsing
 Loftræsing
 Grunnmynd - Loft

TEKNI NÚMÉR	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ	AG
22-068	A1	TEKNAÐ	DÖP
L_L_02_01	YFIRFARÐ	BK	
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGAFA	
06.06.2023	1 : 50	0	



Dagsetning aðaluppdráttar:
 Hönnuður:
 Hönnunarsjór:



Sameiginlegt innkast og útkast
 á þaki f. 1000 m³/klst.
 Í lit skilgreindum af arkitekt

Sameiginlegt innkast og útkast
 á þaki f. 1870 m³/klst.
 Í lit skilgreindum af arkitekt

Sameiginlegt innkast og útkast
 á þaki f. 1660 m³/klst.
 Í lit skilgreindum af arkitekt

Þakblásari 1
 1000 m³/h @ 150 Pa
 EC-mótor með stíglausri stýringu
 Blásarinn skal koma uppsettur og skal hraðastýringu
 koma með blásaranum, sjá nánar í verklýsingu.
 Þaksæti skal innifalið í einingaverði
 Lw,út = 58 dB(A)
 Lw,inn = 61 dB(A)

Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
- Innblástur og inntak
- Eldra loftræsikerfi

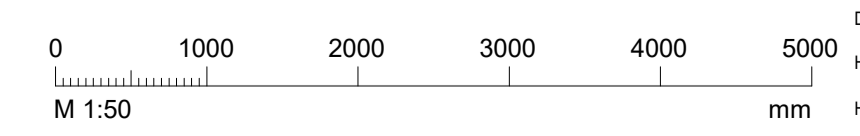
- Ú1 KSO, Útsogsventill
- Ú2 Útsogsdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
- I1 Loftrist með stillanlega kaststefnu
- I2 Loftdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
- HG Hjóðgildra
- SL Stíllíoka
- SU Stokkur upp
- SN Stokkur niður
- SU/SN Stokkur upp/niður



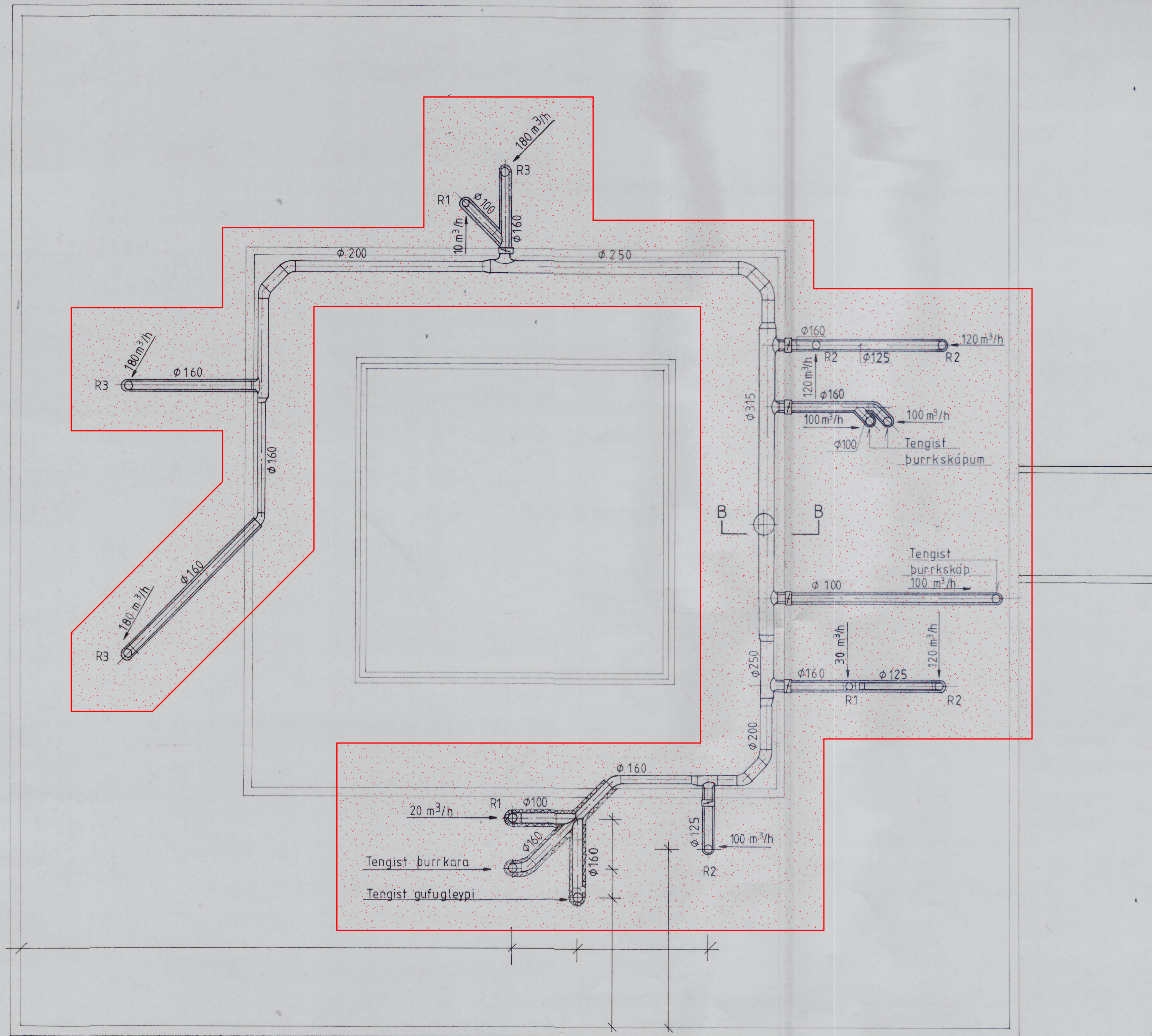
Leikskóli
 Fífurima 13
 112 Reykjavík

Lagnir og loftræsing
 Loftræsing
 Grunnmynd - þak

TEKNIÐNÚMÉR 22-068	BLAÐSTÆRD A1	HANNAÐ: AG	TEKNAÐ: DÓÞ
L_L_03_01		YFIRFARÐ: BK	
DAGS. 06.06.2023	MÆLKVARÐI 1 : 50	ÚTGÁFA 0	

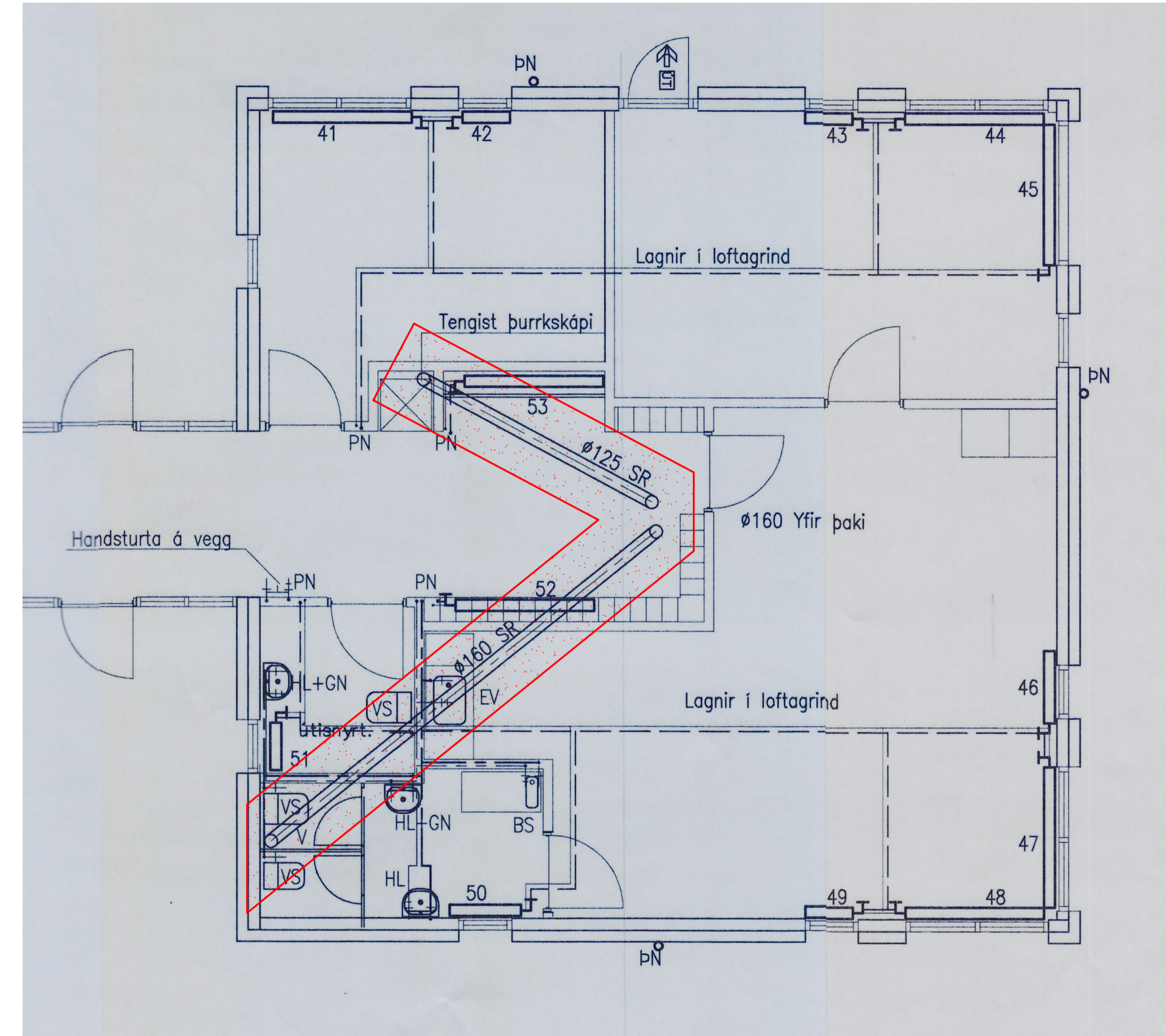


Dagsetning aðaluppdráttar:
 Hönnuður:
 Hönnunarsjött



ÚTBØSTEIKNING
 ÞAKHÆÐAR A ÞRÝGGINGARSWÆÐI

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfir:
0	06.06.2023		AG	BK



Rífteikning - skýringar

Niðurrif og förgun

Niðurrif á stokkum og búnaði á skyggðu svæði. Sjá nánar í verk lýsingu



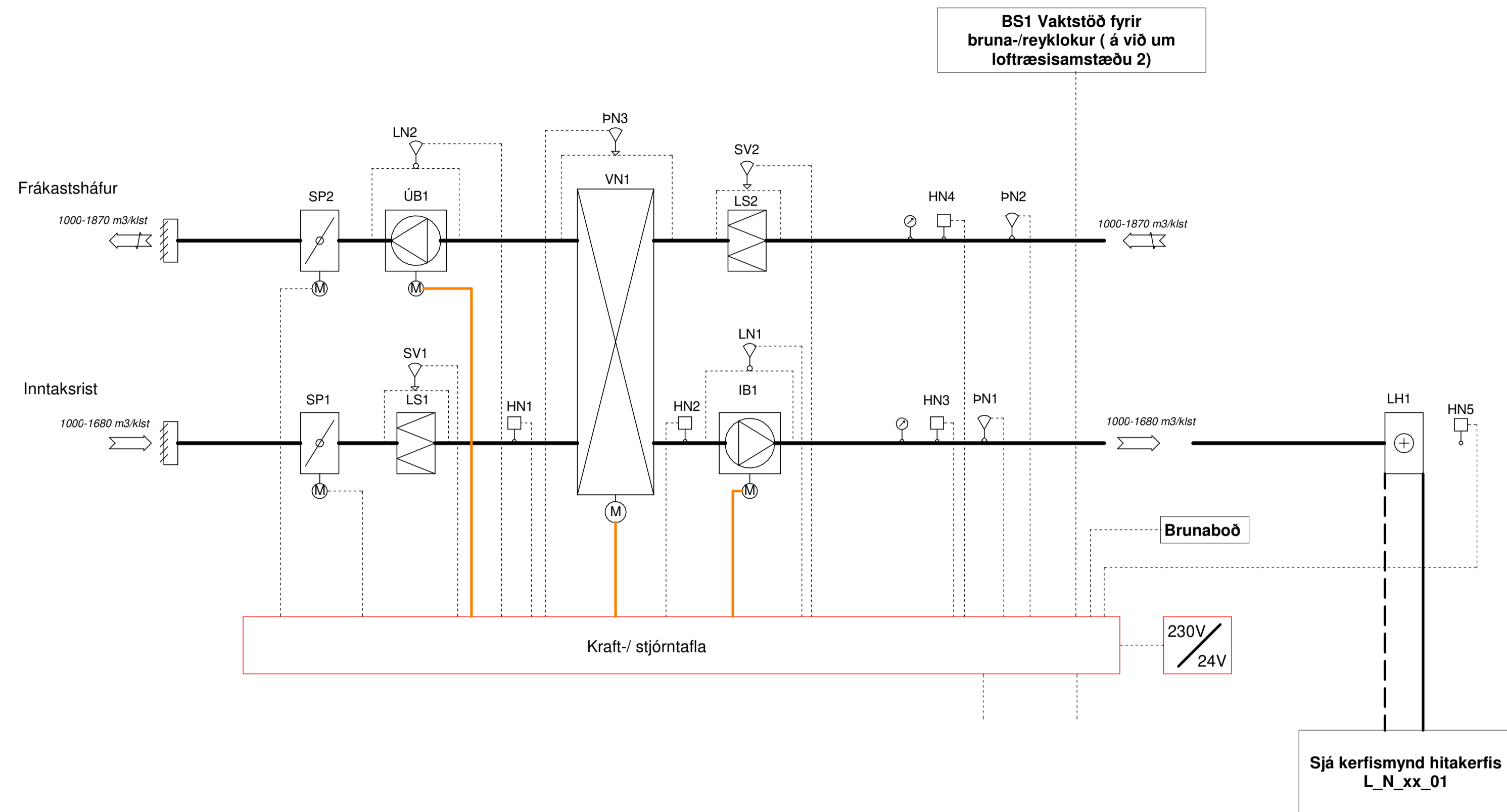
Leikskóli
 Fífuríma 13
 112 Reykjavík

Lagnir og loftræsing
 Loftræsing - Rífteikning
 Grunnmynd - Loft

TEKNIÐNÚMÉR	BLADSTÆRD	HANNAÐ:	AG
22-068	A1	TEKNAÐ:	DÓÞ
L_L_R_02		YFIRFARÐ:	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
06.06.2023		0	

Dagsetning aðaluppdráttar:
 Hönnuður:
 Hönnunarsjór:

Loftræsikerfi 1-3: Samstæður í þakrymi



Tæki	Heiti	Tæknilýsing
Kerfi L_L_xx_01 Loftræsikerfi		
HN	1 Hitanemi	Fjölstöðu í innblástursstokk, tengist stýrikerfi samstæðu
HN	1 Hitanemi	Fjölstöðu í innblástursstokk, tengist stýrikerfi samstæðu
HN	2 Hitanemi	Fjölstöðu í inntaksstokk, tengist stýrikerfi samstæðu
HN	2 Hitanemi	Fjölstöðu í inntaksstokk, tengist stýrikerfi samstæðu
HN	3 Hitanemi	Fjölstöðu í innblástursstokk, tengist stýrikerfi samstæðu
HN	3 Hitanemi	Fjölstöðu í innblástursstokk, tengist stýrikerfi samstæðu
HN	4 Hitanemi	Fjölstöðu í útsogsstokk, tengist stýrikerfi samstæðu
HN	4 Hitanemi	Fjölstöðu í útsogsstokk, tengist stýrikerfi samstæðu
HN	5 Hitanemi	Fjölstöðu í innblástursstokk, tengist stýrikerfi samstæðu
HN	5 Hitanemi	Fjölstöðu í innblástursstokk, tengist stýrikerfi samstæðu
HN	6 Hitanemi	Fjölstöðu í innblástursstokk, tengist stýrikerfi samstæðu
IB	1 Innblásari	Blásari, nýtni >70%
LN	1 Lofthæðinemi	Fjölstöðu, tengist stýrikerfi samstæðu
LN	1 Lofthæðinemi	Fjölstöðu, tengist stýrikerfi samstæðu
LN	2 Lofthæðinemi	Fjölstöðu, tengist stýrikerfi samstæðu
LN	2 Lofthæðinemi	Fjölstöðu, tengist stýrikerfi samstæðu
SP	1 Spjaldloka	Inntaksloka með mótör, þéttleikaflokkur 3 skv. DS447, tvístöðu, 24V, með fjöður. Tengist stýrikerfi samstæðu
SP	1 Spjaldloka	Inntaksloka með mótör, þéttleikaflokkur 3 skv. DS447, tvístöðu, 24V, með fjöður. Tengist stýrikerfi samstæðu
SP	2 Spjaldloka	Frákastloka með mótör, þéttleikaflokkur 3 skv. DS447, tvístöðu, 24V, með fjöður. Tengist stýrikerfi samstæðu
SP	2 Spjaldloka	Frákastloka með mótör, þéttleikaflokkur 3 skv. DS447, tvístöðu, 24V, með fjöður. Tengist stýrikerfi samstæðu
SV	2 Siuvakt	Tengist stýrikerfi samstæðu
SV	2 Siuvakt	Tengist stýrikerfi samstæðu
VN	1 Varmanyti	Hjólvarmanyti, ál, varmanytni > 70%
ÚB	1 Útsogsblásari	Blásari, nýtni >70%
PN	1 Þrýstinemi	Fjölstöðu, tengist stýrikerfi samstæðu
PN	1 Þrýstinemi	Fjölstöðu, tengist stýrikerfi samstæðu
PN	2 Þrýstinemi	Fjölstöðu, tengist stýrikerfi samstæðu
PN	2 Þrýstinemi	Fjölstöðu, tengist stýrikerfi samstæðu
PN	3 Þrýstinemi	Fjölstöðu, tengist stýrikerfi samstæðu
PN	3 Þrýstinemi	Fjölstöðu, tengist stýrikerfi samstæðu

KERFI 01:

YFIRLIT :
Kerfið er innblásturs- og útsogskerfi fyrir leikskóla

Loftræsing er með þremur loftræsasamstæðum. Útiloft er tekið gegnum barðaventil á þaki, hjóðgildru (HG1), spjaldloka (sp1), loftsíu (LS1), forhitað í varmanyti (VN1), innblásara (IB1), blásið gegnum eftirhitara (LH1), hjóðgildru (HG2) og inn í rými gegnum dreifara.

Útsog er tekið gegnum ristar, dreifara og ventla, hjóðgildru (HG4), loftsíu (LS1), varmanyti (VN1), útsogsblásara (ÚB1), spjaldloka (SP2) og út gegnum útkastarist.

Loftræsisamstæður eru staðsettar í þakrymum. Loftræsisamstæða er fullbúin frá verksmiðju með tilheyrandi stýrikerfi, stjórntækjum og tengingum fyrir stjórntæki utan samstæðu.

Stýrikerfi skal koma með „bus“.

HLUTVERK :

Hlutverk kerfisins er :
- að sjá fyrir loftskiptum með almennri loftræsing.
- að fjarlægja umframvarma.
- að stýra loftstreymi milli rýma.

VIRKNI KERFIS :

Kerfi er ræst frá stýrikerfi samstæðu. Klukkuforskrift í stjórntölvu stýrir ganghraða kerfis og skiptir milli meiri hraða í dagkeyrslu og minni hraða í næturkeyrslu. Samstæða skal vera með þrýstistýringu á innblæstri og skal útsogloftmagn elta innblástursloftmagn.

HITASTÝRING :

Forhitun er með varmanyti (VN1) í loftræsisamstæðu, afköst (VN1) stjórnast af hraðabreyti (HR3). Eftirhitun með lofthitum (LH1 og LH2) stjórnast af mótörlokum (6ML02 og 6ML03) eftir hitanemum (HN5, HN6) í innblástursstokk. Innblásturshitastigi er stýrt frá stýrikerfi, óskigildi (18°-22°C). Stýring (VN1) og (LH1) er í sekvens. Hringrásardæla (DH1) gengur stöðugt þegar kerfi er í gangi.

LOFTAMAGNSSTÝRING :

Stjórntölvu stýrir snúningshraða blásara þannig að loftmagn sé stöðugt. Á innstilltum gildum í dag-/næturkeyrslu.

SIUVAKT :

Siuvaktir (SV1, SV2) gefa viðvörn ef þrýstimunur yfir siur fer yfir innstillt gildi.

FROSTVÖRN VATNSRÁS :

Frostvörn stjórnar lágmarksrennsli gegnum lofthitara (LH1) með (ML1) og stöðvar kerfi við frosthættu.

BRUNAVIÐVÖRUN :

Við boð frá brunaviðvörðunarkerfi stöðvast blásarar, spjaldlokar SP1-SP2 lokast og allar bruna-/reyklokur BRL loka. Þegar kerfi er stopp eru allar bruna-/reyklokur lokaðar.

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirt.
0	06.06.2023		AG	BK



Leikskóli
Fífurima 13
112 Reykjavík

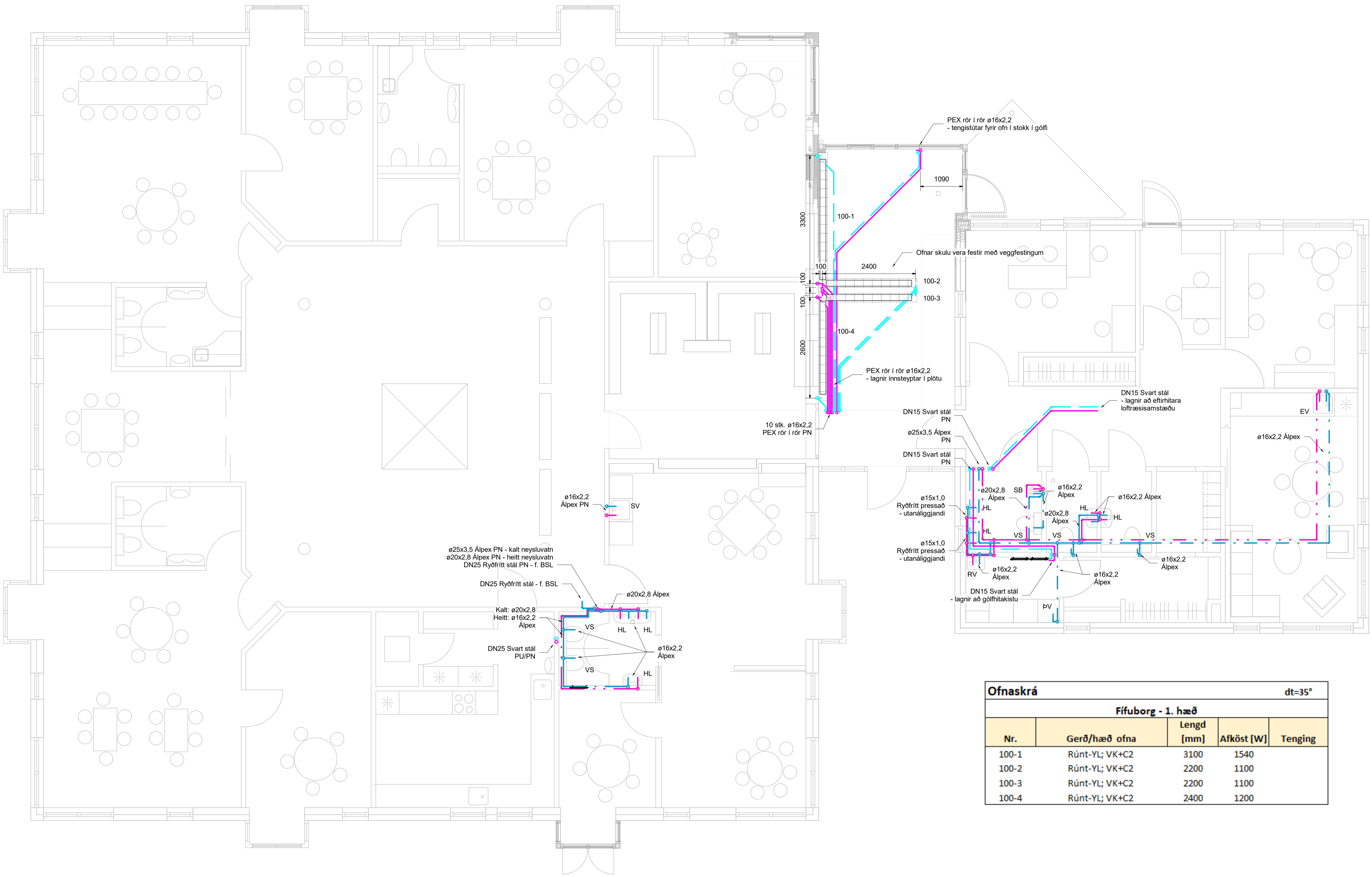
Lagnir og loftræsing
Loftræsing
Kerfismynd

TEKNI NÚMÉR	BLADSTÆRD	HANNAÐ:	AG
22-068	A1	TEKNAÐ:	DÓP
L_L_xx_01		YFIRFARÐ:	BK
DAGS:	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
06.06.2023		0	

Dagsetning ábakupplýsingar:

Hönnuður:

Hönnunarsjón:



Hitakerfi skýringar

- Hitakerfi framrás
- Hitakerfi bakrás
- Eldri hitalagnir

Ómerktur hringur táknar að lögn færist upp eða niður innan hæðar.
 Hringur merktur PU, PN eða PU/PN táknar að lögn færist upp eða niður á milli hæða.

Neysluvatn skýringar

- Neysluvatn heitt
- Neysluvatn kalt
- Eldri neysluvatnslagnir

Ómerktur hringur táknar að lögn færist upp eða niður innan hæðar.
 Hringur merktur PU, PN eða PU/PN táknar að lögn færist upp eða niður á milli hæða.

T.K - Áætlaður topp kóti
 B.K - Botnkóti

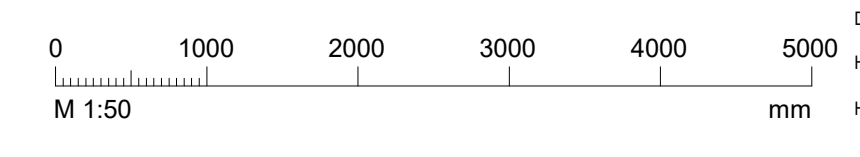
Ofnaskrá					dt=35°
Fifuborg - 1. hæð					
Nr.	Gerð/hæð ofna	Lengd [mm]	Afköst [W]	Tenging	
100-1	Rúnt-YL; VK+C2	3100	1540		
100-2	Rúnt-YL; VK+C2	2200	1100		
100-3	Rúnt-YL; VK+C2	2200	1100		
100-4	Rúnt-YL; VK+C2	2400	1200		



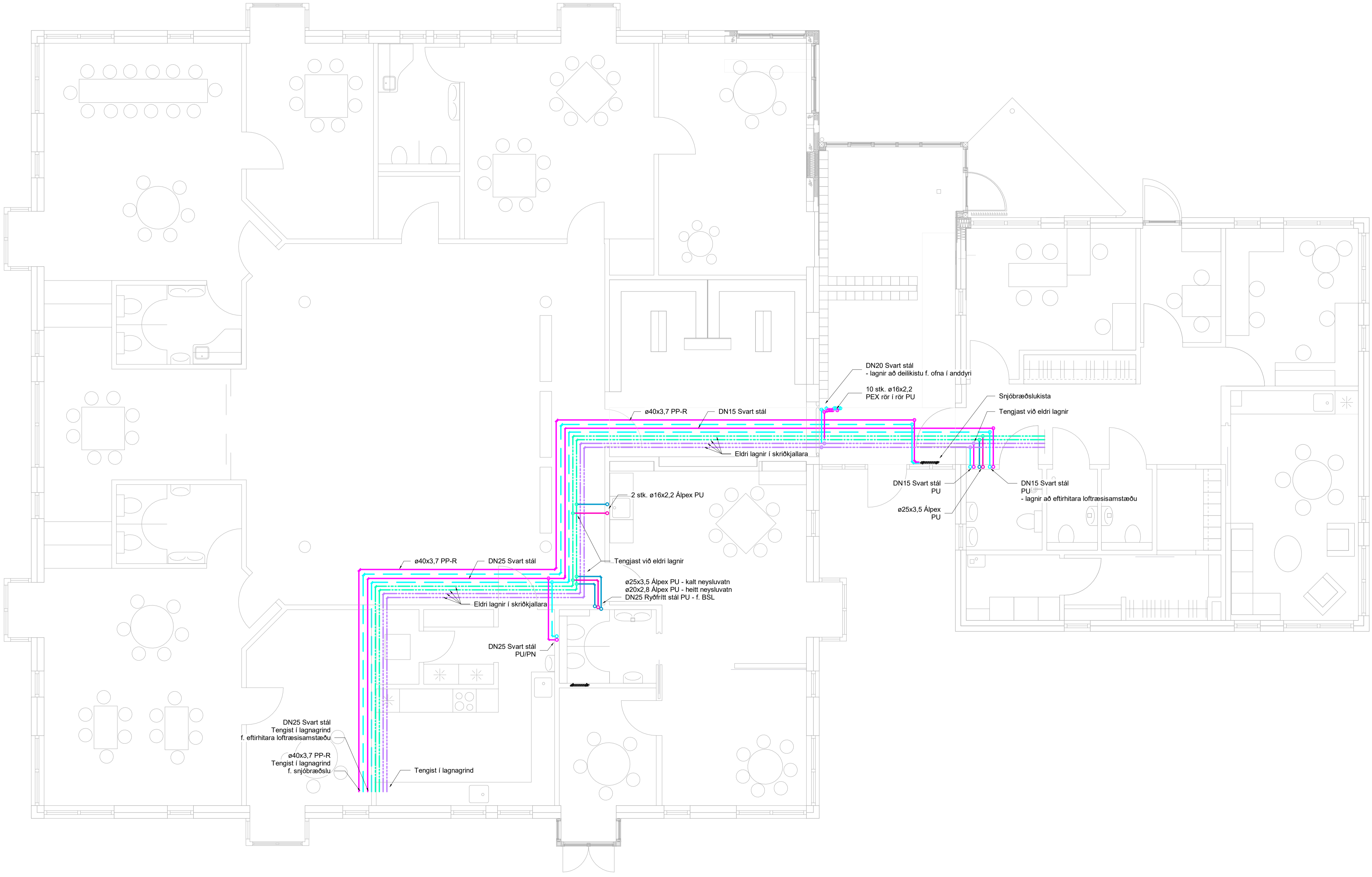
Leikskóli
 Fífurima 13
 112 Reykjavík

Lagnir og lofræsing
 Hita- og neysluvatnskerfi
 Grunnmynd - 1.hæð

TEKNIÐUMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	AG
22-068	A1	TEKNAÐ:	DÓÞ
L_N_01_01		YFIRFARÐ:	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
06.06.2023	1 : 50	0	



Dagsetning aðaluppdráttar:
 Hönnuður:
 Hönnunarsjött:



Hitakerfi skýringar

- Hitakerfi framrás
- Hitakerfi bakrás
- Eldri hitalagnir

Ómerktur hringur táknar að lögn færist upp eða niður innan hæðar.
 Hringur merktur PU, PN eða PU/PN táknar að lögn færist upp eða niður á milli hæða.

Neysluvatn skýringar

- Neysluvatn heitt
- Neysluvatn kalt
- Eldri neysluvatnslagnir

Ómerktur hringur táknar að lögn færist upp eða niður innan hæðar.
 Hringur merktur PU, PN eða PU/PN táknar að lögn færist upp eða niður á milli hæða.

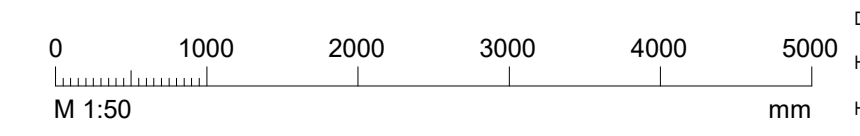
T.K - Áætlaður topp kóti
 B.K - Botnkóti



Leikskóli
 Fífurima 13
 112 Reykjavík

Lagnir og loftræsing
 Hita- og neysluvatnskerfi
 Grunnmynd - Kjallari/Jörð

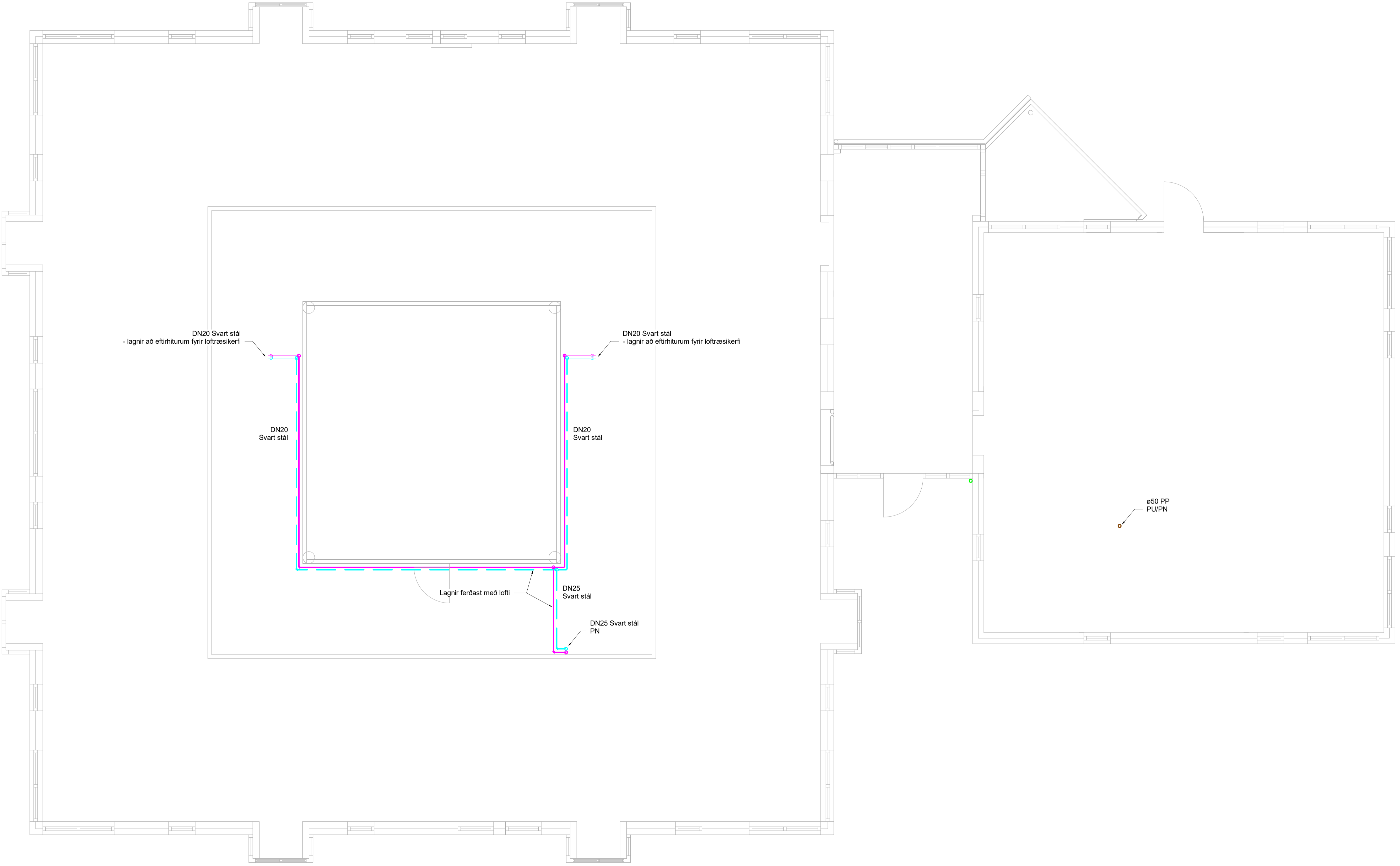
TEKNIÐNÚMÉR	BLADSTÆRD	HANNAÐ:	AG
22-068	A1	TEKNAÐ:	DÓÞ
L_N_-1_01		YFIRFARÐ:	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
06.06.2023	1 : 50	0	



Dagsetning aðaluppdráttar:
 Hönnuður:
 Hönnunarsjór:



Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.	Yfirf.
0	06.06.2023		AG	BK



Hitakerfi skýringar

- Hitakerfi framrás
- Hitakerfi bakrás
- Eldri hitalagnir

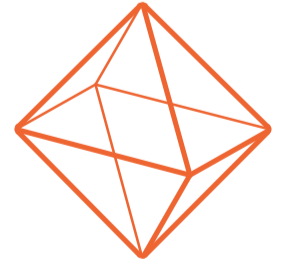
Ómerktur hringur táknar að lögn færist upp eða niður innan hæðar.
Hringur merktur PU, PN eða PU/PN táknar að lögn færist upp eða niður á milli hæða.

Neysluvatn skýringar

- Neysluvatn heitt
- Neysluvatn kalt
- Eldri neysluvatnslagnir

Ómerktur hringur táknar að lögn færist upp eða niður innan hæðar.
Hringur merktur PU, PN eða PU/PN táknar að lögn færist upp eða niður á milli hæða.

T.K - Áætlaður topp kóti
B.K - Botnkóti

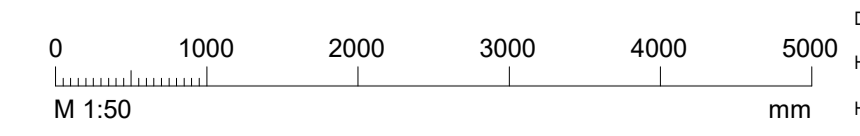


TEKNIK
VERKFRÆÐISTOFA
www.teknik.is teknik@teknik.is

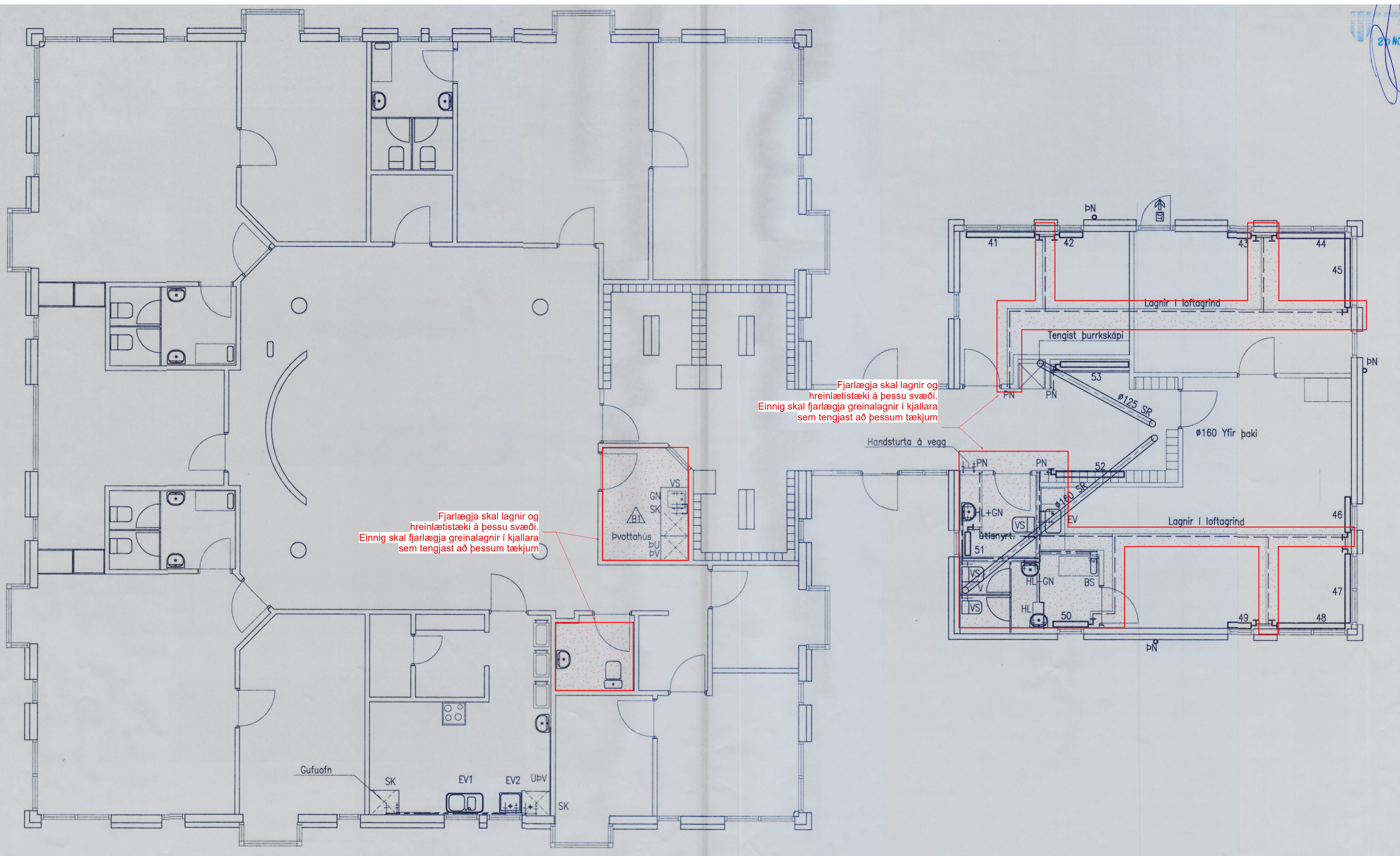
Leikskóli
Fífurima 13
112 Reykjavík

Lagnir og loftræsing
Hita- og neysluvatnskerfi
Grunnmynd - Loft


TEKNIÐNÚMÉR 22-068 L_N_02_01	BLADSTÆRD A1	HANNAÐ: AG TEKNAÐ: DÓP YFIRFARÐ: BK	ÚTGÁFA 0
DAGS. 06.06.2023	MÆLIKVARÐI 1 : 50		



Dagsetning aðaluppdráttar:
Hönnuður:
Hönnunarsjötti:



Rífteikning - skýringar

 Niúrrif og förgun

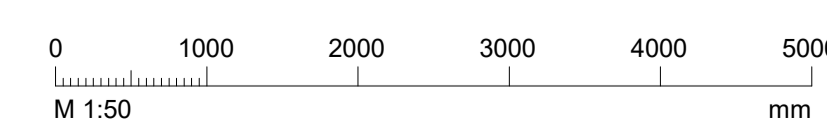
Niúrrif á lögnum og búnaði á skyggðu svæði. Sjá nánar í verklýsingu



Leikskóli
 Fífurima 13
 112 Reykjavík

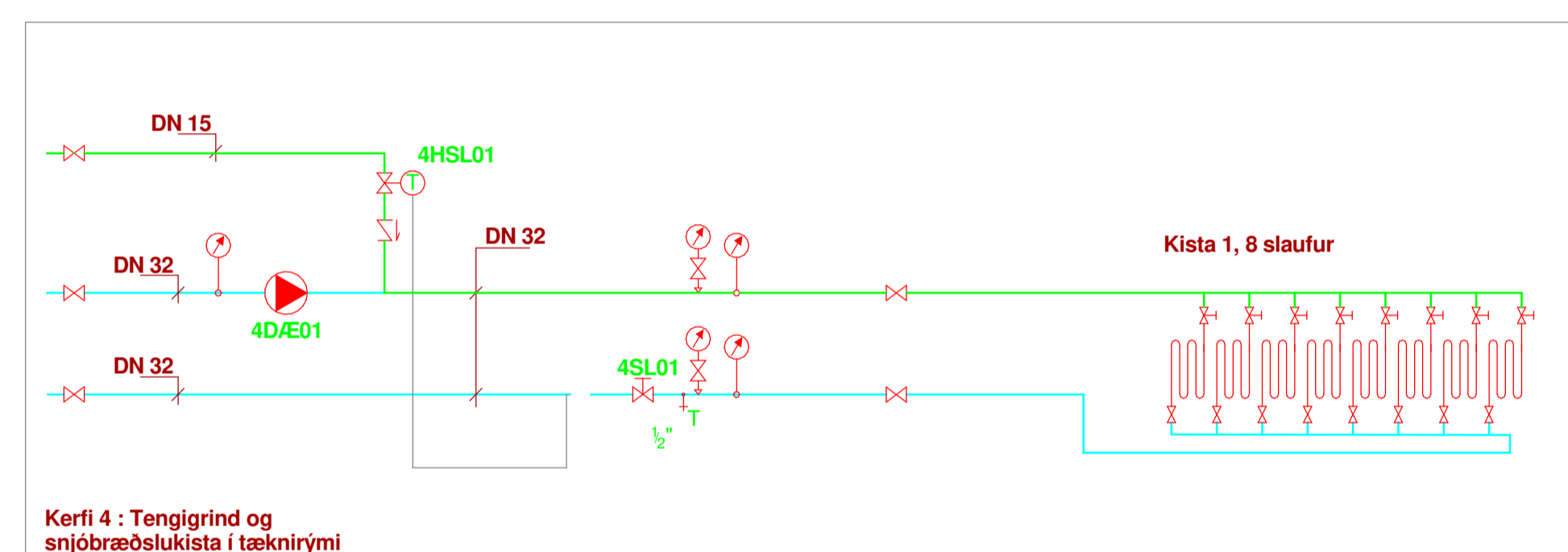
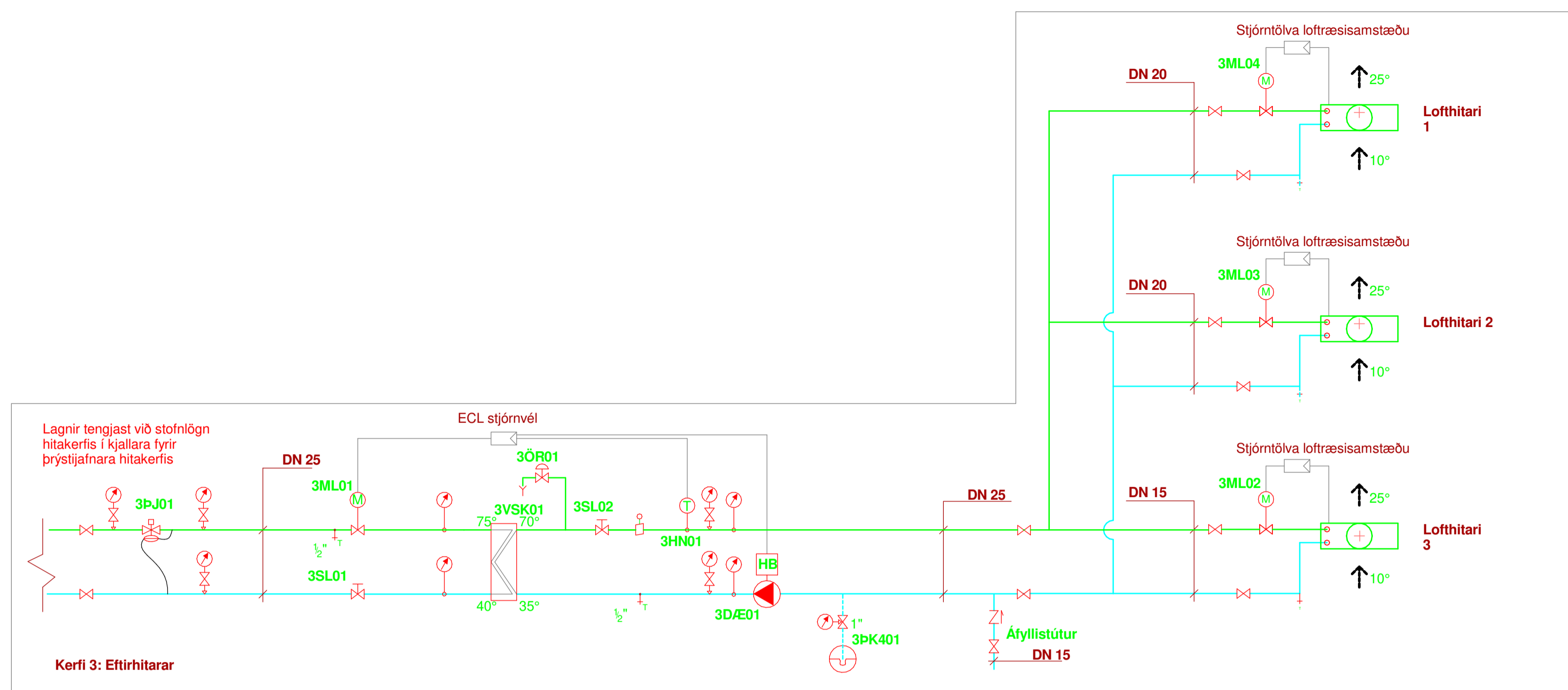
Lagnir og loftræsing
 Hita- og neysluvatnskerfi - Rífteikning
 Grunnmynd - 1.hæð og loft

TEKNIÐUMÉR	BLADSTÆRD	HANNAÐ:	AG
22-068	A1	TEKNAÐ:	DÓP
L_N_R_01		YFIRFARÐ:	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
06.06.2023		0	



Dagsetning aðaluppdráttar:
 Hönnuður:
 Hönnunarsjór:

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
0	06.06.2023		AG	BK



TÁKN

- Loki
- Sia
- Rennissismælir
- Einstreymisloki
- Þrýstimælir með loki
- Hitamælir
- Dæla
- Stílliloki
- Öryggisloki
- Niðurfali
- Hitanemi
- Hitanemi á vegg
- Þrýstinemi
- Mótorloki
- Vatnshitastýrður loki
- Mismunaprýstijafnari
- Slaufuloki
- Þensluker
- Tæming
- Spindillloki
- Loftskilja
- Aloftunarloki
- Loftitastýrður ofnloki

Kerfi 3 og 4						
Mótorlokar - Blöndulokar - Segullokar - Öryggislokar						
Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökvi	Streymi m3/klst	dP (max) bar	kvs	DN mm
3ML01	Eftirhitarar - Stýrir hitun á lofti - í tæknirými	75°C hitaveituvatn	0,59	6	1,6	15
3ML02	Eftirhitarar - Stýrir hitun á lofti - í tæknirými	75°C vatn	0,23	3	1	15
3ML03	Eftirhitarar - Stýrir hitun á lofti - í tæknirými	75°C vatn	0,23	3	1	15
3ML04	Eftirhitarar - Stýrir hitun á lofti - í tæknirými	75°C vatn	0,12	3	0,63	15
4HSL01	Snjóbræðsla - innspýting - tæknirými	75°C hitaveituvatn		6	1,9	15
3ÓR01	Loftræsikerfi - Öryggisloki kerfis - í tæknirými	75°C vatn	0,59			6 bar

Dælur					
Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökvi	Streymi m3/klst	Þrýstingur kPa	Aths.
3D/E01	Eftirhitarar - Hringrás á kerfi - Tæknirými	70°C vatn	0,59	80	Með álagsstýringu
4D/E01	Snjóbræðsla - Hringrás á kerfi - Tæknirými	70°C vatn	3,58	80	Með álagsstýringu

Varmaskiptar												
		Forhlið				Bakhlið						
Nr.	Hlutverk	Afköst kW	Vökvi	Hiti inn °C	Hiti út °C	streymi m3/klst	Þrýstifall kPa	Vökvi	Hiti inn °C	Hiti út °C	streymi m3/klst	Þrýstifall kPa
3VSK01	Eftirhitarar	25	75°C vatn	75	40	0,59	25	70°C vatn	35	70	0,59	25

DN stærð er til viðmiðunar								
Sjálfvirkir þrýstilokar kerfi 3 og 4								
Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökvi	Streymi [m3/klst]	dP (max)	kvs	svið [bar]	stilling	DN
3P/J01	Hitakerfi - Þrýstijafnari fyrir hitakerfi - í tæknirými	75°C Hitaveituvatn	0,59	6	1,6	0,2-1,0		15

Strenglokar kerfi 3 og 4								Mælt fyllist út af verktaka			
Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökvi	Streymi m3/klst	Stærð DN	Þrýstifall kPa	Stilling loka	Streymi m3/klst	Aths.			
3SL01	Eftirhitarar - strengloki	75°C hitaveituvatn	0,59	20							
3SL02	Eftirhitarar - strengloki	70°C vatn	0,59	20							
4SL01	Snjóbræðsla - strengloki - í tæknirými	75°C hitaveituvatn	3,58	20							

Þensluker kerfi 3 og 4				
Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökvi	Rúmmál lítrar	For/lokaprýstingur bar
3P/K01	Eftirhitarar - Tæknirými	70° Vatn	8	1,5/6



Leikskóli
Fífurima 13
112 Reykjavík

Lagnir og loftræsing
Hita- og neysluvatnskerfi
Kerfismynd

TEKNI NÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ:	AG
22-068	A1	TEKNAÐ:	DÓP
L_N_xx_01		YFIRFARÐ:	BK

DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA
06.06.2023		0

Dagsetning ábakupplýttar:
Hönnuður:
Hönnunarsjóni:

RAFKERFI

Teikningaskrá					
Teikninúmer	Heiti teikningar		Útgáfudags.	Gild útgáfa	
FÍFU-E-0.000	TEIKNINGASKRÁ		RAFLAGNIR	06.06.2023	B1
FÍFU-E-0.001	ALMENNAR SKÝRINGAR		RAFLAGNIR	06.06.2023	B1
FÍFU-E-3.101	LÁGSPENNA	GRUNNMYND 1. HÆÐ	RAFLAGNIR	06.06.2023	B1
FÍFU-E-3.x01	EINLÍNUMYND T2		RAFLAGNIR	31.03.2023	B0
FÍFU-E-4.101	LAMPAPLAN	GRUNNMYND 1. HÆÐ	RAFLAGNIR	06.06.2023	B1
FÍFU-E-5.101	SMÁSPENNA	GRUNNMYND 1. HÆÐ	RAFLAGNIR	31.03.2023	B0
FÍFU-E-6.101	BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI	GRUNNMYND 1. HÆÐ	RAFLAGNIR	06.06.2023	B1

NAFN OG KT. HÖNNUNARSTJÓRA:
Hólmfríður Jónsdóttir kt. 030966-5039

UNDRSKRIFT HÖNNUNARSTJÓRA:

Í SAMRÆMI VÍÐ SAMÞYKKTA AÐALUPPRÆTTI DAGS.

ÖLL AFRITUN TEIKNINGAR, AÐ HLÚTA EÐA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.

ÚTGÁFUFERILL				
ÚTG.	DAGS	SKÝRINGAR	SAMP.	
B0	31.03.23	Útboðsteikning		
B1	06.06.23	Uppfærð Teikning		



HEITI VERKS:
FÍFURIMA 13
REYKJAVÍK
LEIKSKÓLINN FÍFUBORG

HEITI TEIKNINGAR:
RAFLAGNIR
TEIKNINGASKRÁ

VERKNR: 6612-61	TEIKNR: FÍFU-E-0.000	BL. NÚMÉR:
MKY: A1 A3	HANNAÐ: KR	RYNI: KÖP

NAFN OG KT. SAMÞYKKJANDA:
Kristín Ósk Þórðardóttir kt: 291281-4949

Almennar skýringar

Gilt nema annað sé tekið fram:

Hæðarmál miðast við frágengið gólf í miðja dós og rennur. Öl mál eru í mm.

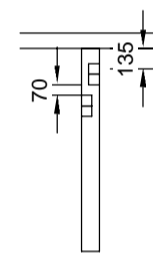
Ljósá og tenglaögn sýnir staðsetningar á tenglum, rofum og ljósum. Ekki er teiknuð rafliðgn eða tengidósir í heibergjum eða netastigum. Rör skulu annaðhvort koma út fyrir ofan kerfislöft eða liggja í léttu vegg og koma út hjá netastiga á gangi. Rör skulu vera 20mm nema annað sé tekið fram. Ef rör liggja á milli margra dása skal ávallt vera dreginn strengur í fyrstu dós. Eftir það má nota idráttarvör.

Tengingar á tenglagreinum skulu gerast á tengidósum á netastigum og/eða í tengidósum í á léttum veggjum.

Tengingar á ljósa greinum skulu gerast á tengidósum á netastigum og/eða í tengidósum á lofti.

Þar sem að tenglar, rofar og annar búnaður koma á steypu verða lagnaleiðir utanálggjandi. Notast verður við hvítar plastrennur af viðeigandi stærð.

Hljóðkröfur



Mynd sýnir millivegg milli rýma, tvær dósir fyrir hvert rými. Þar sem dósir eru sýndar báðum megin á sama vegg skal haga uppröðun þeirra svona í veggnum. Þar sem dósir eru á miðjum vegg skal hafa sama millibil og sýnt er á skýringarmynd.

Lágspenna

Almennt gilda hæðir við búnað nema annars sé getið á teikningum

- Hreyfiskynjari - 360° í lofti
- Hreyfiskynjari - 180° á vegg, H:1100
- Rofi - H:1100, X er fjöldi rofa ef fleiri en 1, kveiking táknuð með litlum bókstöfum
- Samrofi - H:1100, X er fjöldi rofa ef fleiri en 1, kveiking táknuð með litlum bókstöfum
- Krossrofi - H:1100, X er fjöldi rofa ef fleiri en 1, kveiking táknuð með litlum bókstöfum
- Þrýstirofi - H:1100, X er fjöldi rofa ef fleiri en 1, kveiking táknuð með litlum bókstöfum
- Tengidós - jarðtenging gólfs
- Tengidós
- Veggdós - Ef veggdós er fyrir spegil með ljósi er kveiking merkt við dósina
- Tengill - H:200, X er fjöldi tengla
- Tenging við tæki
- Loftljós - Kveiking táknuð með litlum bókstöfum
- Veggljós - Kveiking táknuð með litlum bókstöfum
- ÚT ljós - Örvar sýna flóttaleið
- Neyðarljós
- Xxx Töfluskápur

Smáspenna

Almennt gilda hæðir við búnað nema annars sé getið á teikningum

- GSM sendir
- Tetra GSM sendir
- WiFi sendir
- Hátalari
- Hítanemi H:1400
- Tölvutengill H:200 - X er fjöldi tengla

Aðgangs- og öryggiskerfi

Almennt gilda hæðir við búnað nema annars sé getið á teikningum

- Stjórnstöð
- Hnappaborð H:1400
- Hreyfiskynjari H:Við loft
- Hurðarsegulinemi
- Náandarlesari m. töluborði H:1200
- Náandarlesari H:1200
- Opnunarrofi, þrýstirofi H:1200
- Raf læsing
- Sirena H:2400

Brunaviðvörðun

Almennt gilda hæðir við búnað nema annars sé getið á teikningum

- Athleying slökkvikerfis
- Brunabjalla H:2400
- Handbrunaboði H:1400
- Reykskynjari
- Reykskynjari með bjöllu
- Reykskynjari FOK
- Sirena viðvörðunarljós
- Skjástöð brunaviðvörðunarkerfis H:1600
- Stjórnstöð brunaviðvörðunarkerfis H:1600
- Slökkvitæki
- Stokkskynjari
- I/O Stýrireining
- Viðvörðunarljós
- Hurðasegull

NAFN OG KT. HÖNNUNARSTJÓRA:
Hölmfríður Jónsdóttir kt. 030966-5039

UNDRISKRIFT HÖNNUNARSTJÓRA:

Í SAMRÆMI VIÐ SAMÞYKKTA AÐALUPPDRÆTTI DAGS.

ÖLL AFRITUN TEIKNINGAR, AÐ HLÚTA EÐA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.

ÚTGÁFUFRILL			
ÚTG.	DAGS	SKÝRINGAR	SAMP.
B0	31.03.23	Útboðsteikning	
B1	06.06.23	Uppfærð Teikning	

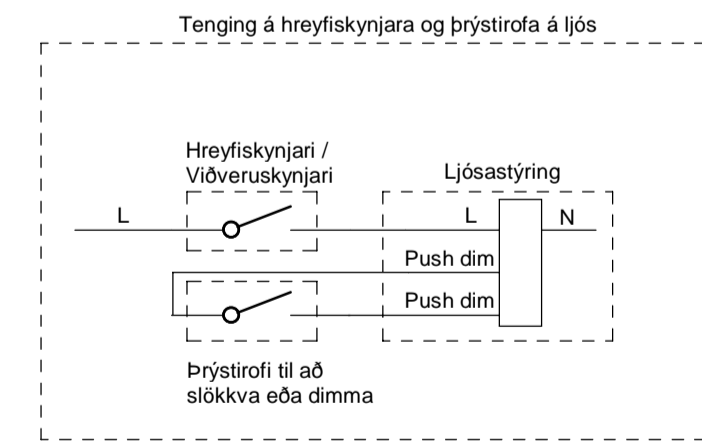
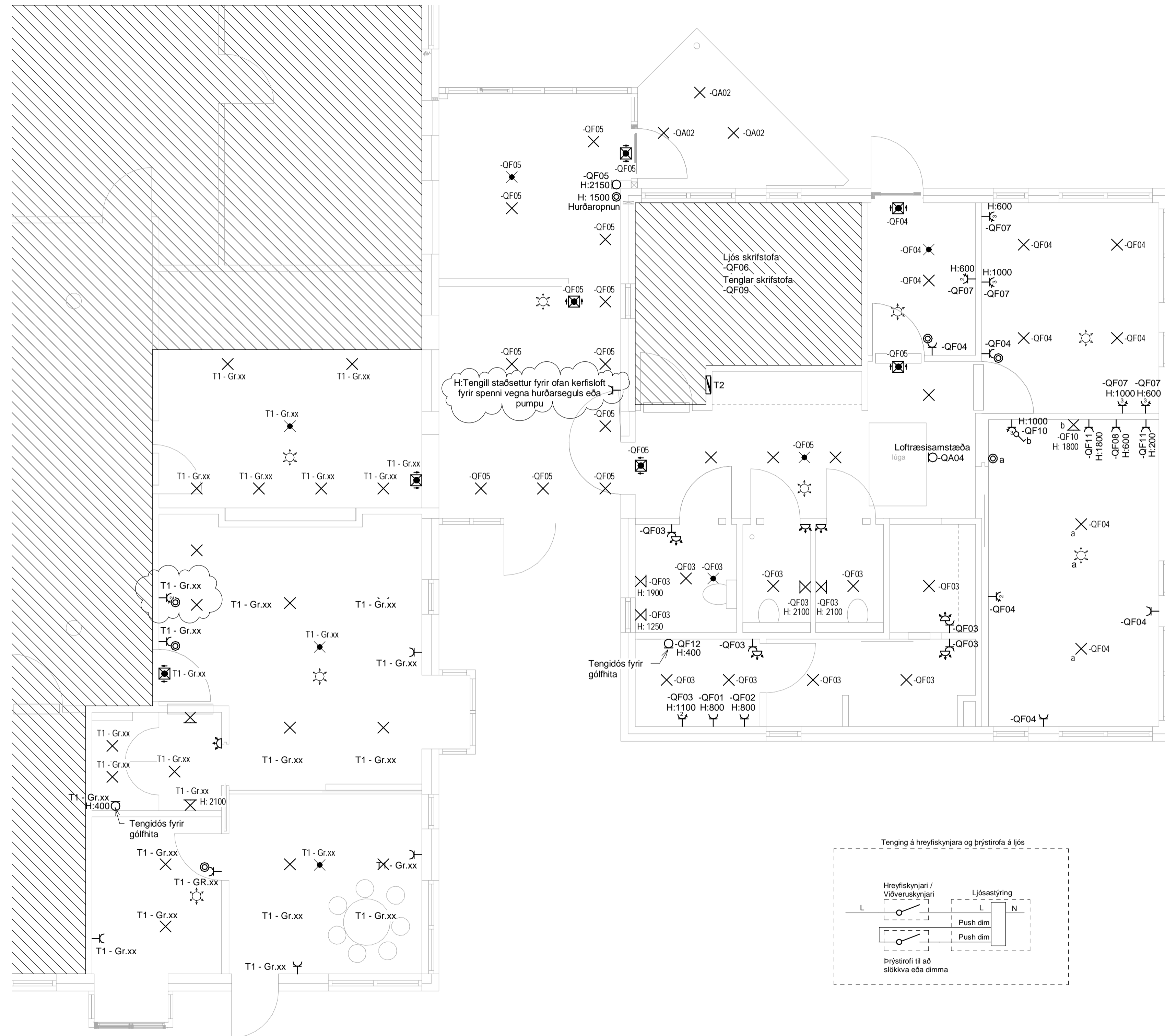


HEITI VERKS:
FÍFURIMA 13
REYKJAVÍK

HEITI TEIKNINGAR:
RAFLAGNIR
ALMENNAR SKÝRINGAR

VERKNR: 6612-61	TEIKNR: FIFU-E-0.001	BL. NÚMUR:
MKV: A1 A3	HANNAÐ: KR	RYNI: KÖP

NAFN OG KT. SAMÞYKKJANDA:
Kristin Ósk Þórðardóttir kt: 291281-4949



NAFN OG KT. HÖNNUNARSTJÓRA:
 Hölmfríður Jónsdóttir kt. 030966-5039
 UNDRSKRIFT HÖNNUNARSTJÓRA:

Í SAMRÆMI VÍÐ SAMÞYKTA AÐALUPPRÆTTI DAGS.

ÖLL AFRITUN TEIKNINGAR, AÐ HLÚTA EÐA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.

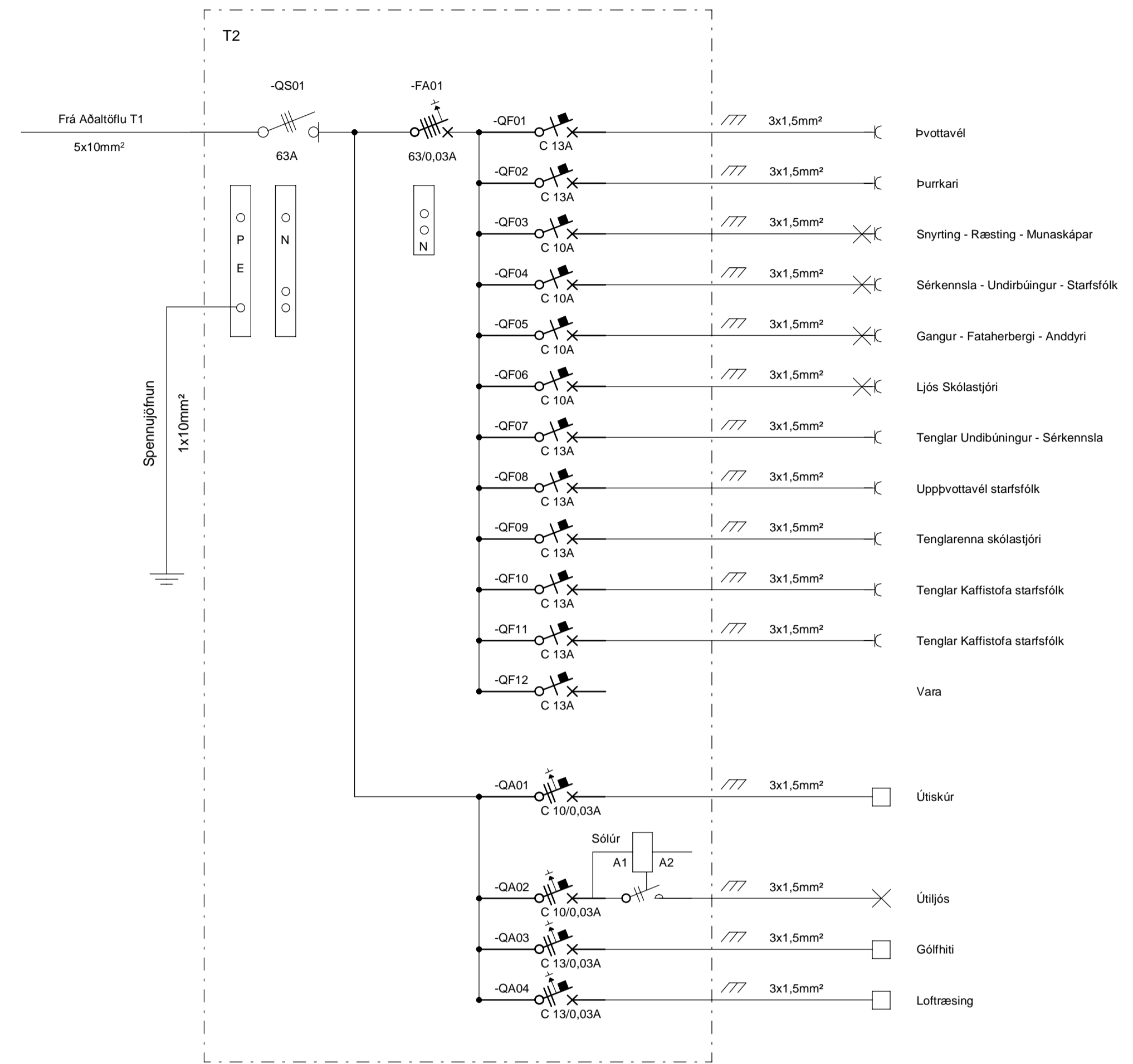
ÚTG.	DAGS	SKYRINGAR	SAMB.
B0	31.03.23	Útboðsteikning	
B1	06.06.23	Uppfærð Teikning	



HEITI VERKS:
FÍFURIMA 13
 REYKJAVÍK
 LEIKSKÓLINN FÍFUBORG

HEITI TEIKNINGAR:
 RAFLAGNIR
 LÁGSPENNA
 GRUNNMÝND 1. HÆÐ

VERKNR.	TEIKNR.	BL. NÚMÉR.
6612-61	FÍFU-E-3.101	
MKY: 1:50 A1	HANNAÐ: KR	RYNI: KÖP
NAFN OG KT. SAMÞYKJANDA: Kristín Ósk Þórðardóttir kt: 291281-4949		



NAFN OG KT. HÖNNUNARSTJÓRA:
Hölmfríður Jónsdóttir kt. 030966-5039
 UNDRSKRIFT HÖNNUNARSTJÓRA:

Í SAMRÆMI VÍÐ SAMÞYKKTA AÐALUPPDÆTTI DAGS.

ÖLL AFRITUN TEIKNINGAR, AÐ HLÚTA EÐA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUÐA.

ÚTGÁFUFRILL

ÚTG.	DAGS	SKYRINGAR	SAMP.
B0	31.03.23	Útboðsteikning	

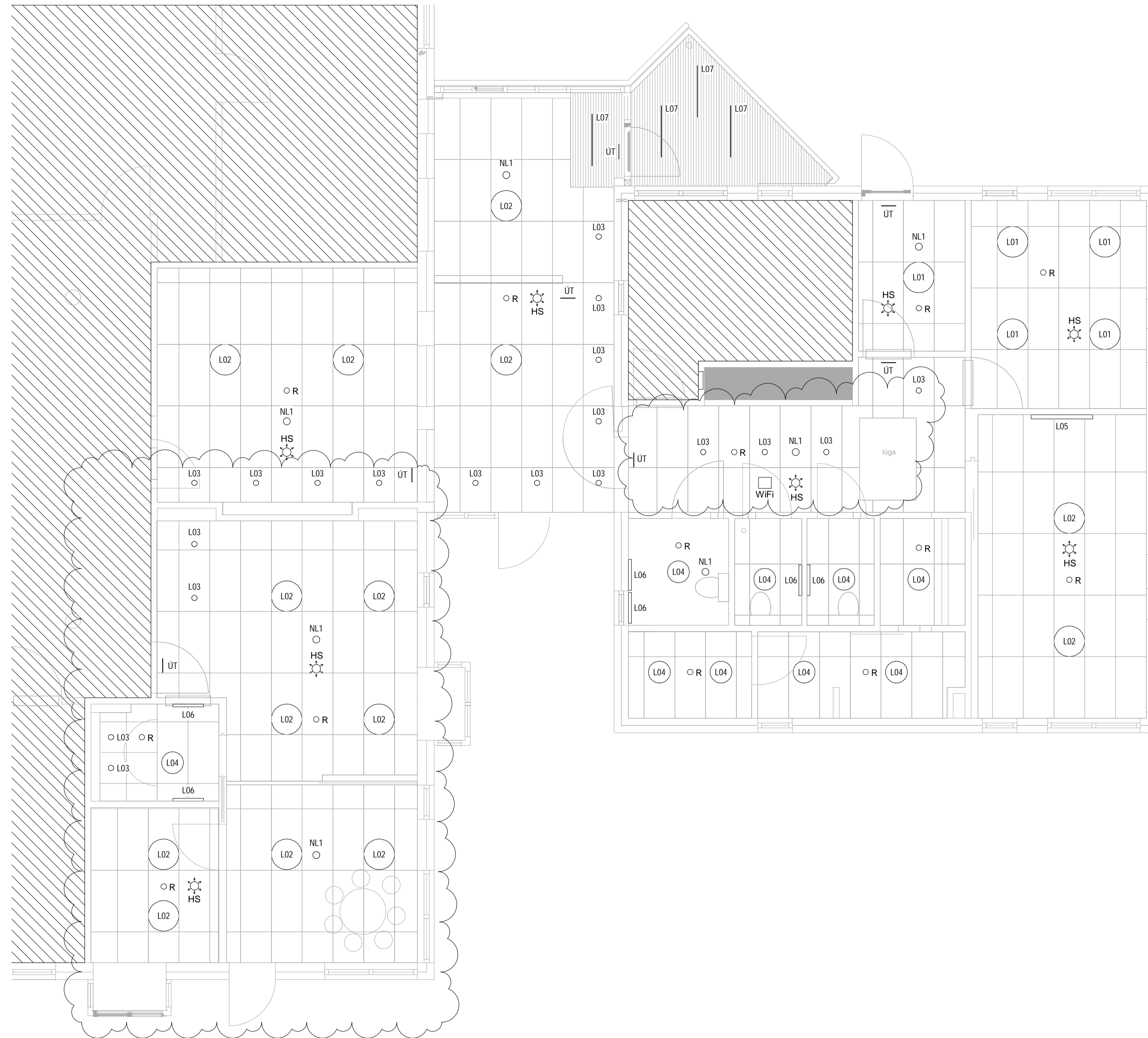


HEITI VERKS:
FÍFURIMA 13
 REYKJAVÍK
 LEIKSKÓLINN FÍFUBORG

HEITI TEIKNINGAR:
RAFLAGNIR
 EINLÍNUMYND T2

VERKNR: 6612-61	TEIKNR: FIFU-E-3.x01	BL. NÚMÉR:
MKY: A1 A3	HANNAÐ: KR	RYNI: KÖP

NAFN OG KT. SAMÞYKKJANDA:
Kristin Ósk Þórðardóttir kt: 291281-4949



NAFN OG KT. HÖNNUNARSTJÓRA:
 Hölmfríður Jónsdóttir kt. 030966-5039
 UNDRSKRIFT HÖNNUNARSTJÓRA:

Í SAMRÆMI VÍÐ SAMÞYKTA AÐALUPPRÆTTI DAGS.

ÖLL AFRITUN TEIKNINGAR, AÐ HLÚTA EÐA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUÐA.

ÚTGÁFUFERILL

ÚTG.	DAGS	SKYRINGAR	SAMP.
B0	31.03.23	Útboðsteikning	
B1	06.06.23	Uppfærð Teikning	

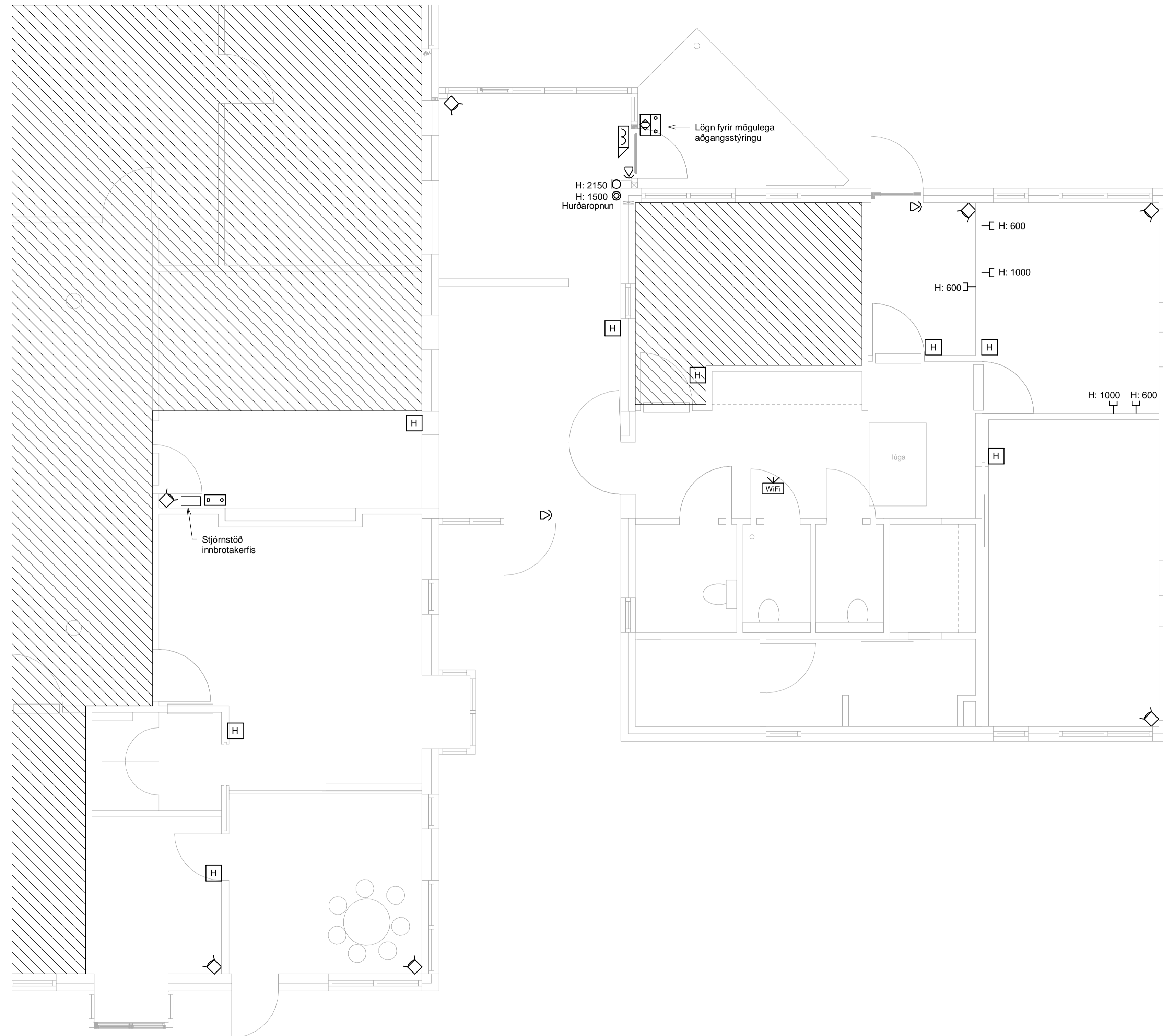


Guðriðarstigur 2-4 S. 560 5400, www.lota.is

HEITI VERKS:
FÍFURIMA 13
 REYKJAVÍK
 LEIKSKÓLINN FÍFUBORG

HEITI TEIKNINGAR:
 RAFLAGNIR
 LAMPAPLAN
 GRUNNMYND 1. HÆÐ

VERKNR.	TEIKNR.	BL. NÚMÉR.
6612-61	FIFU-E-4.101	
MKV: 1:50 A1 1:100 A3	HANNAÐ: LSÖ	RYNI: KÖP
NAFN OG KT. SAMÞYKJANDA: Kristín Ósk Þórðardóttir kt: 291281-4949		



NAFN OG KT. HÖNNUNARSTJÓRA:
Hölmfríður Jónsdóttir kt. 030966-5039
 UNDRSKRIFT HÖNNUNARSTJÓRA:

Í SAMRÆMI VÍÐ SAMÞYKKTA AÐALUPPRÆTTI DAGS.

ÖLL AFRITUN TEIKNINGAR, AÐ HLÚTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.

ÚTGÁFUFERILL			
ÚTG.	DAGS	SKYRINGAR	SAMP.
B0	31.03.23	Útboðsteikning	



HEITI VERKS:
FÍFURIMA 13
 REYKJAVÍK
 LEIKSKÓLINN FÍFUBORG

HEITI TEIKNINGAR:
 RAFLAGNIR
 SMÁSPENNA
 GRUNNMÝND 1. HÆÐ

VERKNR: 0612-61	TEIKNR: FIFU-E-5.101	BL. NÚMÉR:
MKY: 1:50 A1	HANNAÐ: KR	RYNI: KÖP
NAFN OG KT. SAMÞYKKJANDA: Kristín Ósk Þórðardóttir kt: 291281-4949		



NAFN OG KT. HÖNNUNARSTJÓRA:
 Hölmfríður Jónsdóttir kt. 030966-5039

UNDRSKRIFT HÖNNUNARSTJÓRA:

Í SAMRÆMI VÍÐ SAMÞYKKTA AÐALUPPRÆTTI DAGS.

ÖLL AFRITUN TEIKNINGAR, AÐ HLÚTA EÐA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.

ÚTGÁFUFERILL			
ÚTG.	DAGS	SKÝRINGAR	SAMP.
B0	31.03.23	Útboðsteikning	
B1	06.06.23	Uppfærð Teikning	

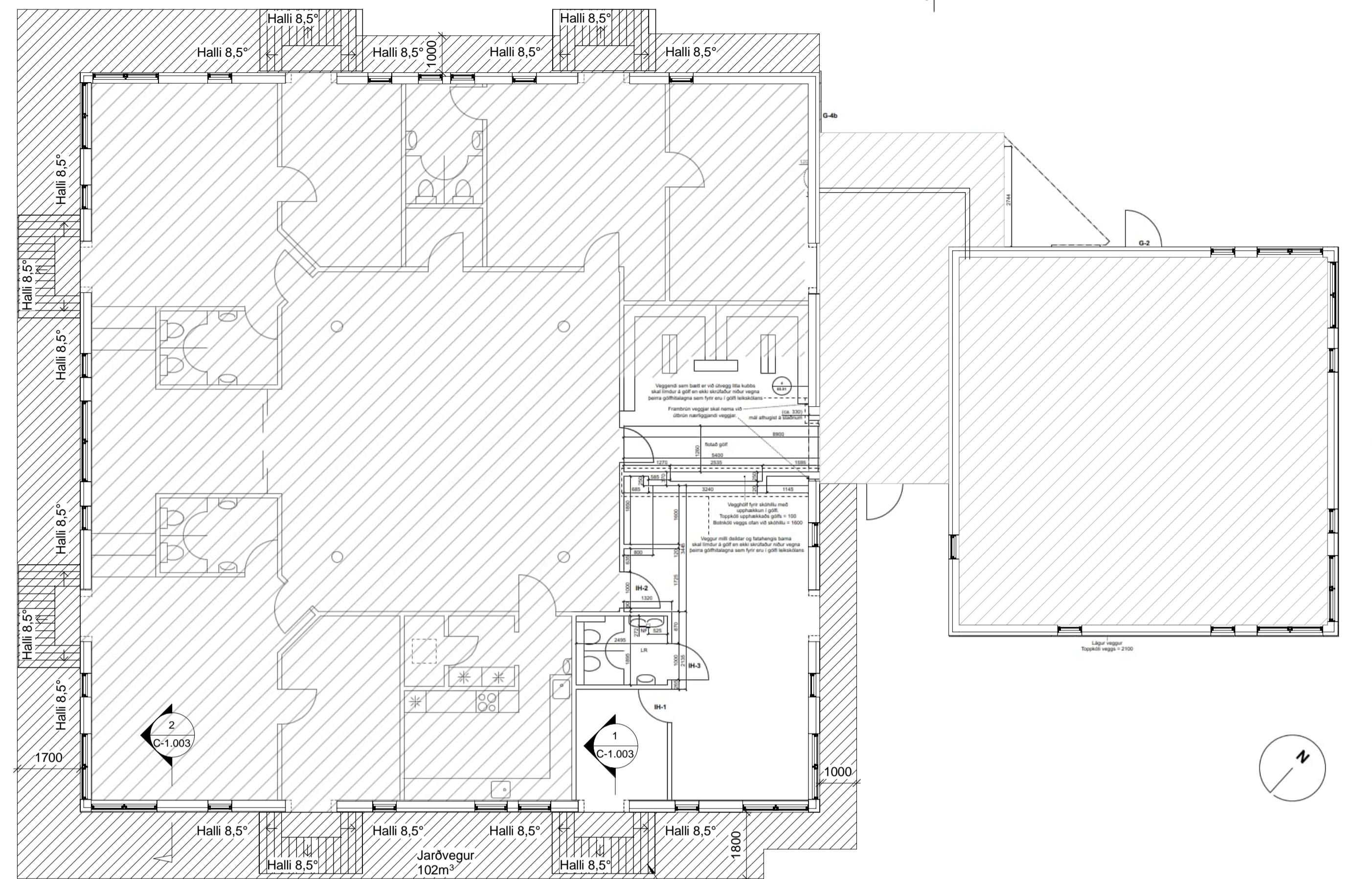


HEITI VERKS:
FÍFURIMA 13
 REYKJAVÍK
 LEIKSKÓLINN FÍFUBORG

HEITI TEIKNINGAR:
 RAFLAGNIR
 BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI
 GRUNNMÝND 1. HÆÐ

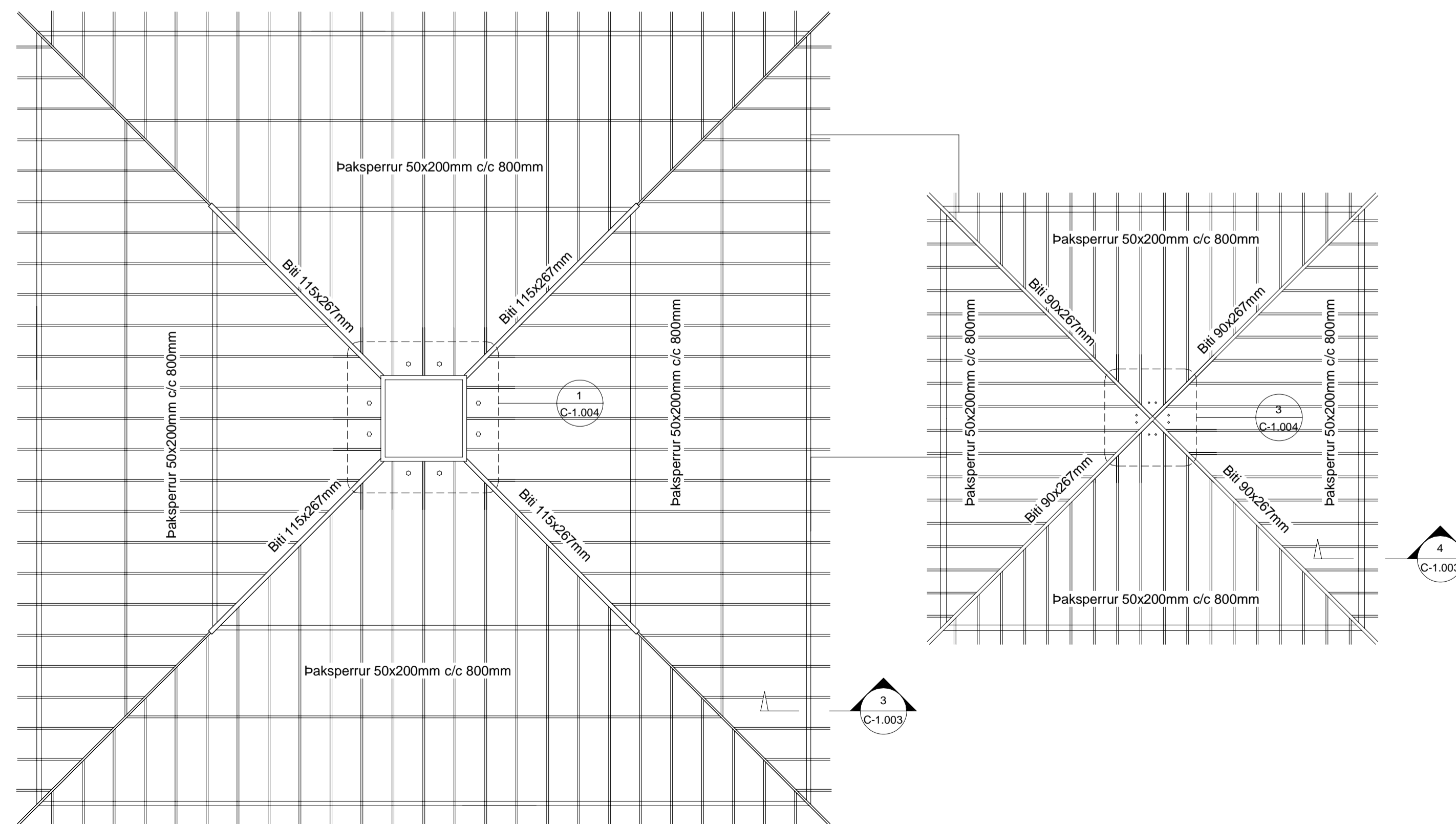
VERKNR.	TEIKNR.	BL. NÚMÉR.
0612-61	FIFU-E-6.101	
MKY: 1:50 A1 1:100 A3	HANNAÐ: KR	RYNI: KÖP
NAFN OG KT. SAMÞYKKJANDA: Kristín Ósk Þórðardóttir kt: 291281-4949		

ÞAK OG
GLUGGAR



GRUNNMYND JARÐVEGS
1 : 100

Grafa skal 700mm niður fyrir klæðningu og setja frost fría fyllingu í staðin. Setja skal 50mm sandlag undir hellur. Hellur skulu vera 50x400x400mm



GRUNNMYND SPERRA
1 : 100

D1	07.06.23	Útboðsteikning	KE
Útg.	Dags.	Skýring	Samp:

ÖLL AFRITUN TEKNINGAR, AD HLUTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYPTI HÖFUNDA.



TENSIO

Hólabakka 9, 110 Reykjavík, www.tensio@tensio.is

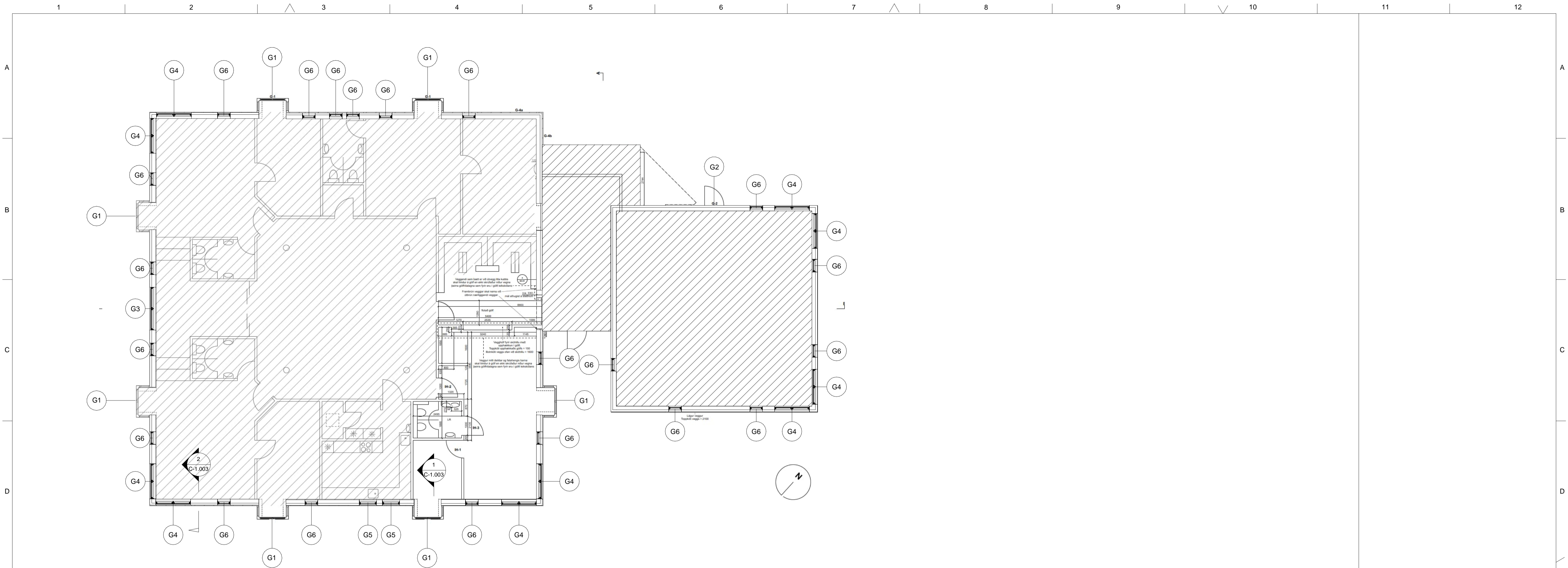
HEITI VERKS:
LEIKSKÓLI FÍFUBORG
FIFURIMA 13
112 REYKJAVÍK

HEITI TEKNINGAR:
BURÐAVIRKI
GRUNNMYND
JARÐVEGSSKIPTI, HELLULÖGN OG ÞAK

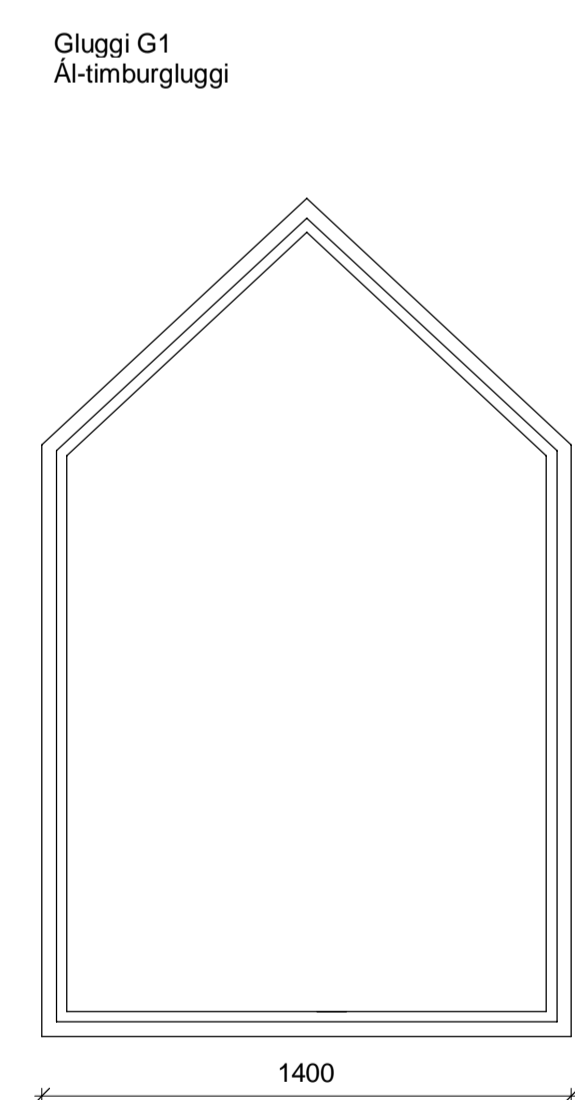
HEIÐSR: 2025-10
TEKNI-NR: C-1.001
HANNAÐ / TEKNAÐ / RYNT: MG / MG / KE
NAFN OG KT. SAMBYKKJANDA: KRISTINN EIRIKSSON KT. 120556-2749

NAFN OG KT. HÖNNUNARSTJÓRA:
UNDIRSKRIFT HÖNNUNARSTJÓRA:

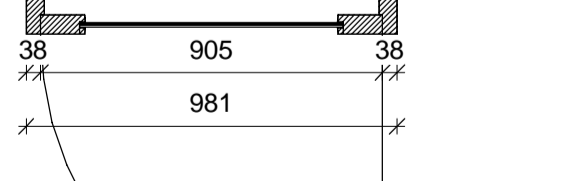
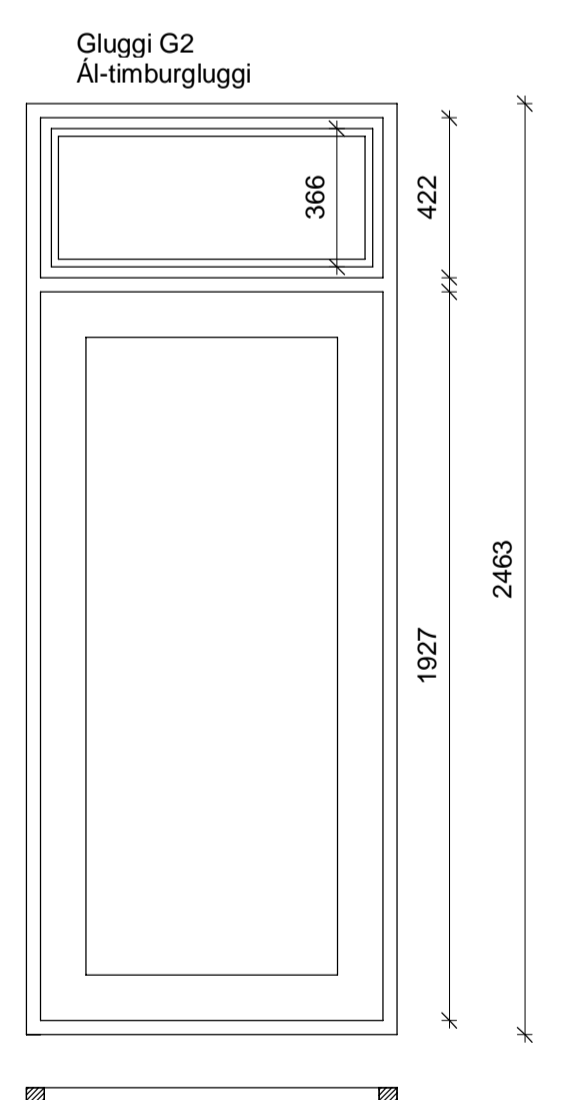
Bláskráð: A 1



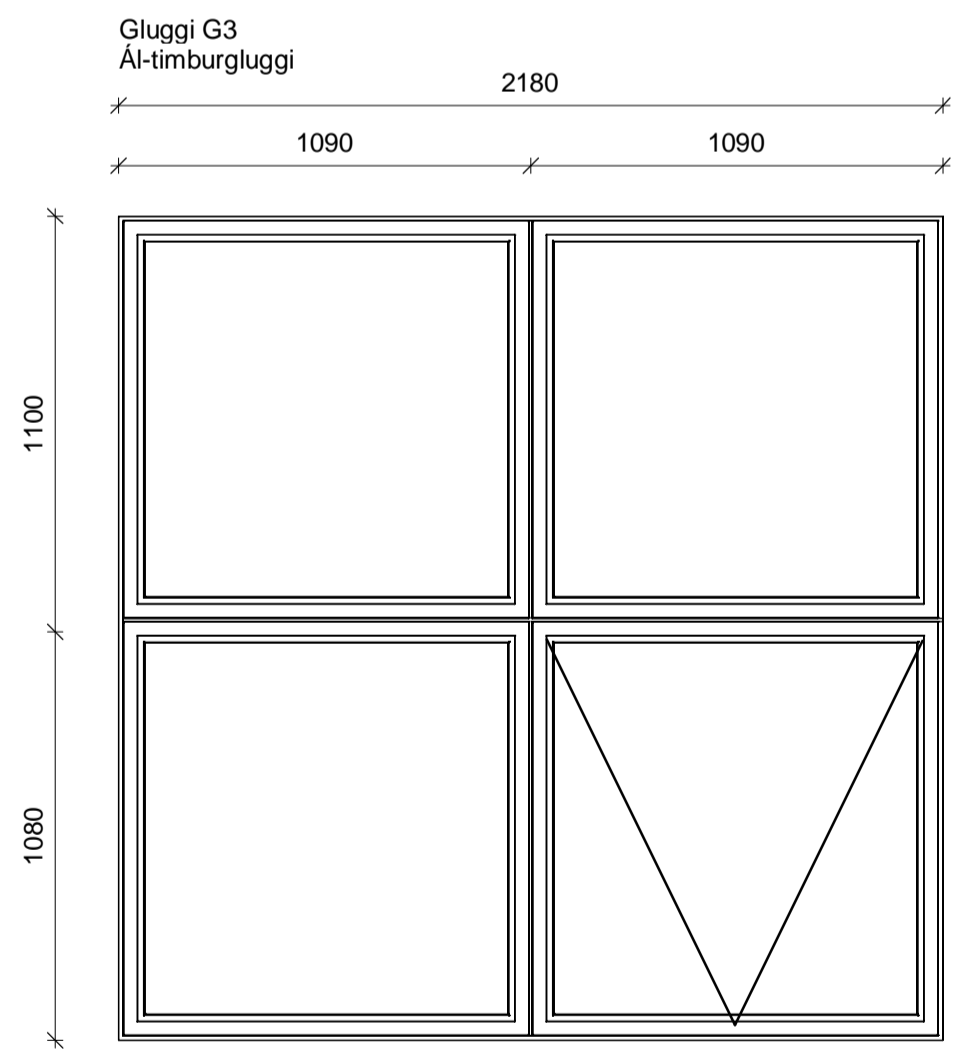
GRUNNMYND GLUGGA
1 : 100



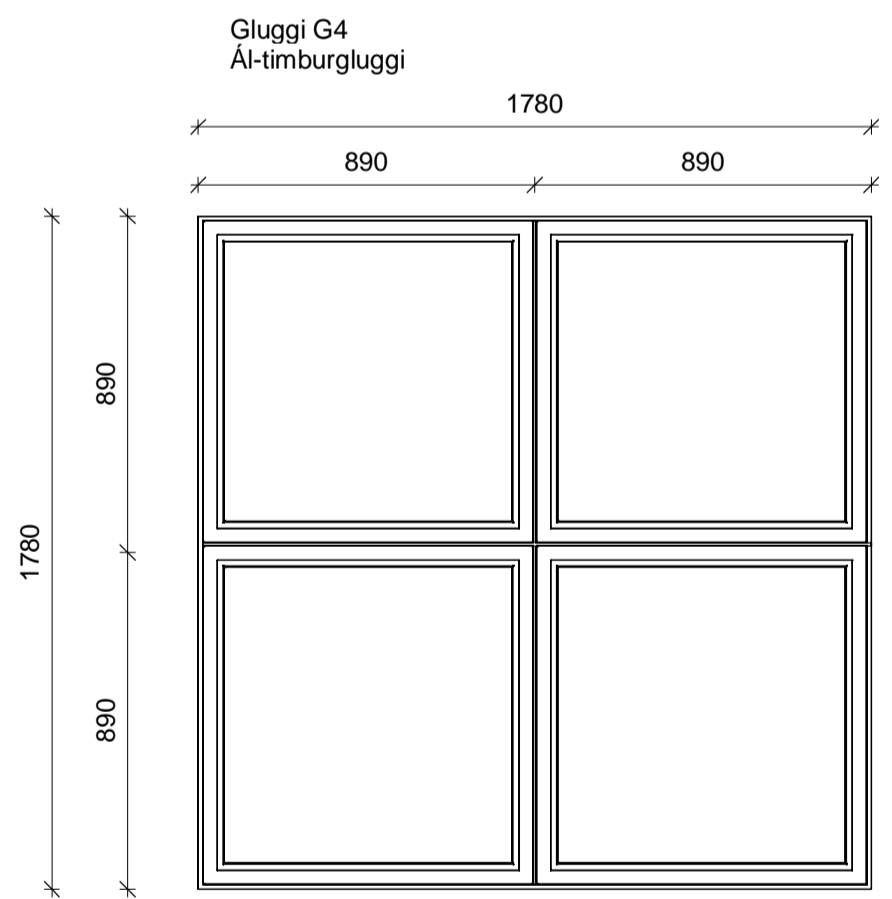
Gluggi G1
Ál-timburgluggi



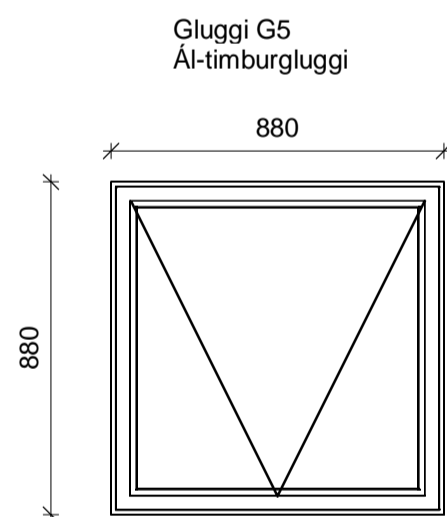
Gluggi G2
Ál-timburgluggi



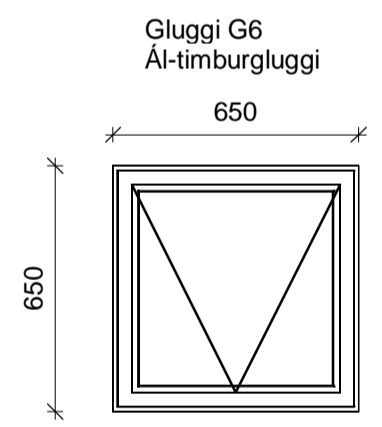
Gluggi G3
Ál-timburgluggi



Gluggi G4
Ál-timburgluggi



Gluggi G5
Ál-timburgluggi



Gluggi G6
Ál-timburgluggi

Timburrammi úr oregon pine, mála í hvítum lit
ÁL RAL 9010

21 stk.
Öll mál skulu staðfestast á staðnum

Timburrammi úr oregon pine, mála í hvítum lit
ÁL RAL 9010

2 stk.
Öll mál skulu staðfestast á staðnum

YFIRLIT GLUGGA
1 : 20

Allir gluggar skulu vera Ál-timbur af viðurkendri gerð og þola 1200 Pa þrýsting.

D1	07.06.23	Útboðsteikning	MG
Útg.	Dags.	Skýring	Samp:

ÖLL AFRITUN TEKNINGAR, AD HLUTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYPTI HÖFUÐA.

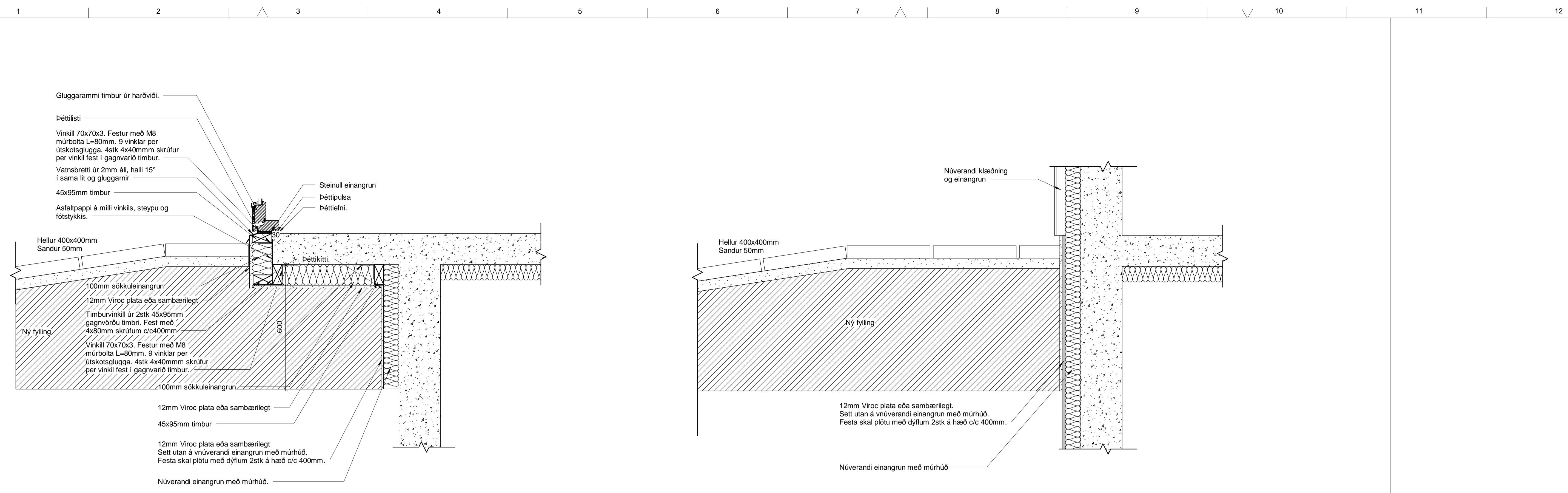
TENSIO
Hólabakka 9, 110 Reykjavík, www.tensio@tensio.is

HEITI VERKS:
LEIKSKÓLI FÍFUBORG
FIFURIMA 13
112 REYKJAVÍK

HEITI TEKNINGAR:
BYGGINGARUPPDRÆTTIR
GLUGGATEKNING
GRUNNMYND OG YFIRLIT

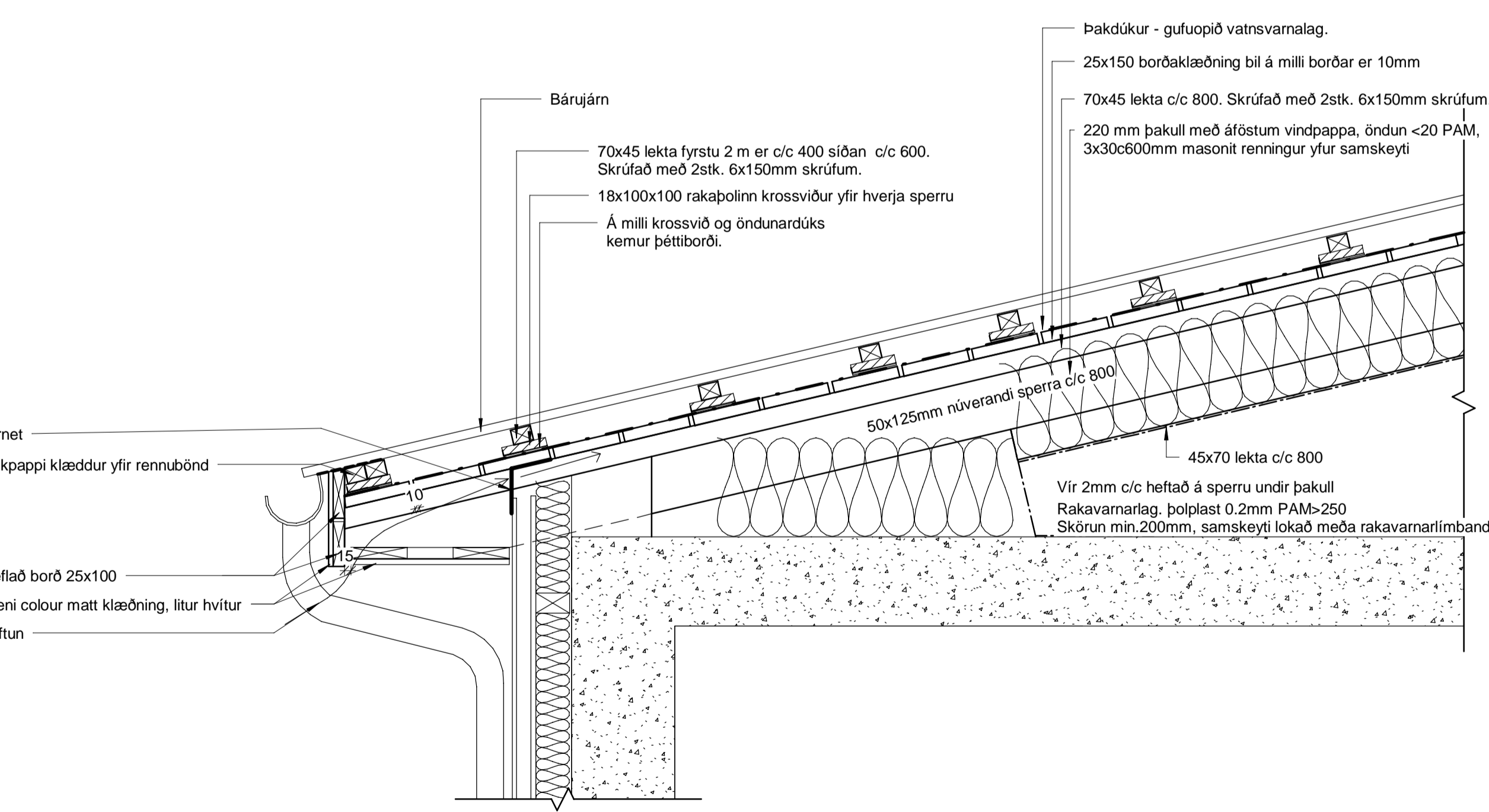
HEIÐNR:	TEKNA NR:
2025-10	C-1.002
HANNAÐ / TEKNAÐ / RYNT:	
MG / MG / KE	
NAFN OG KT. SAMBYKKJANDA:	
MARIA GÜMUNDSDÓTTIR KT. 271267-5769	

NAFN OG KT. HÖNNUNARSTJÓRA:
UNDIRSKRIFT HÖNNUNARSTJÓRA:

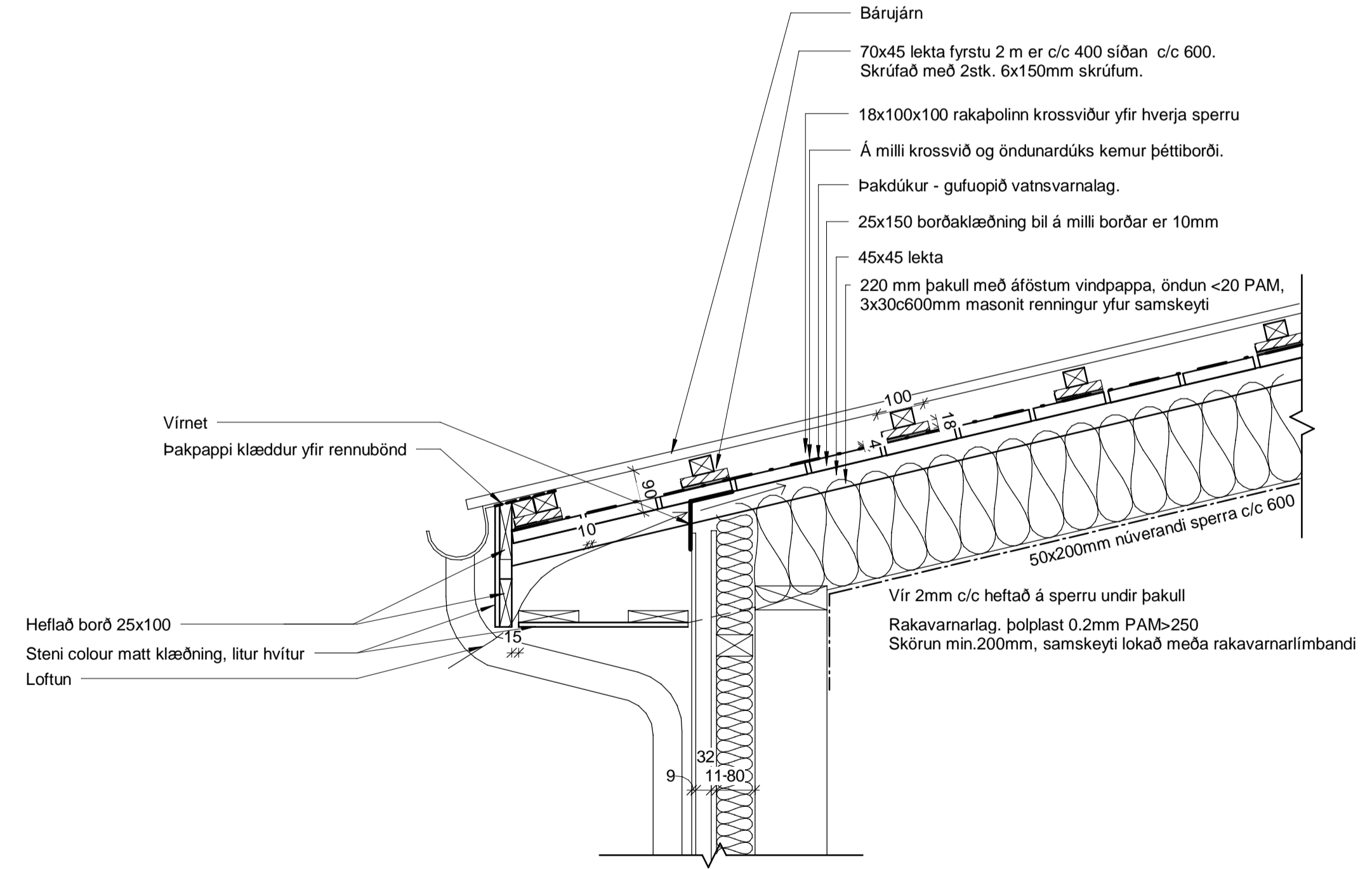


1 **SNID**
C-1.001 1 : 10


2 **SNID**
C-1.001 1 : 10

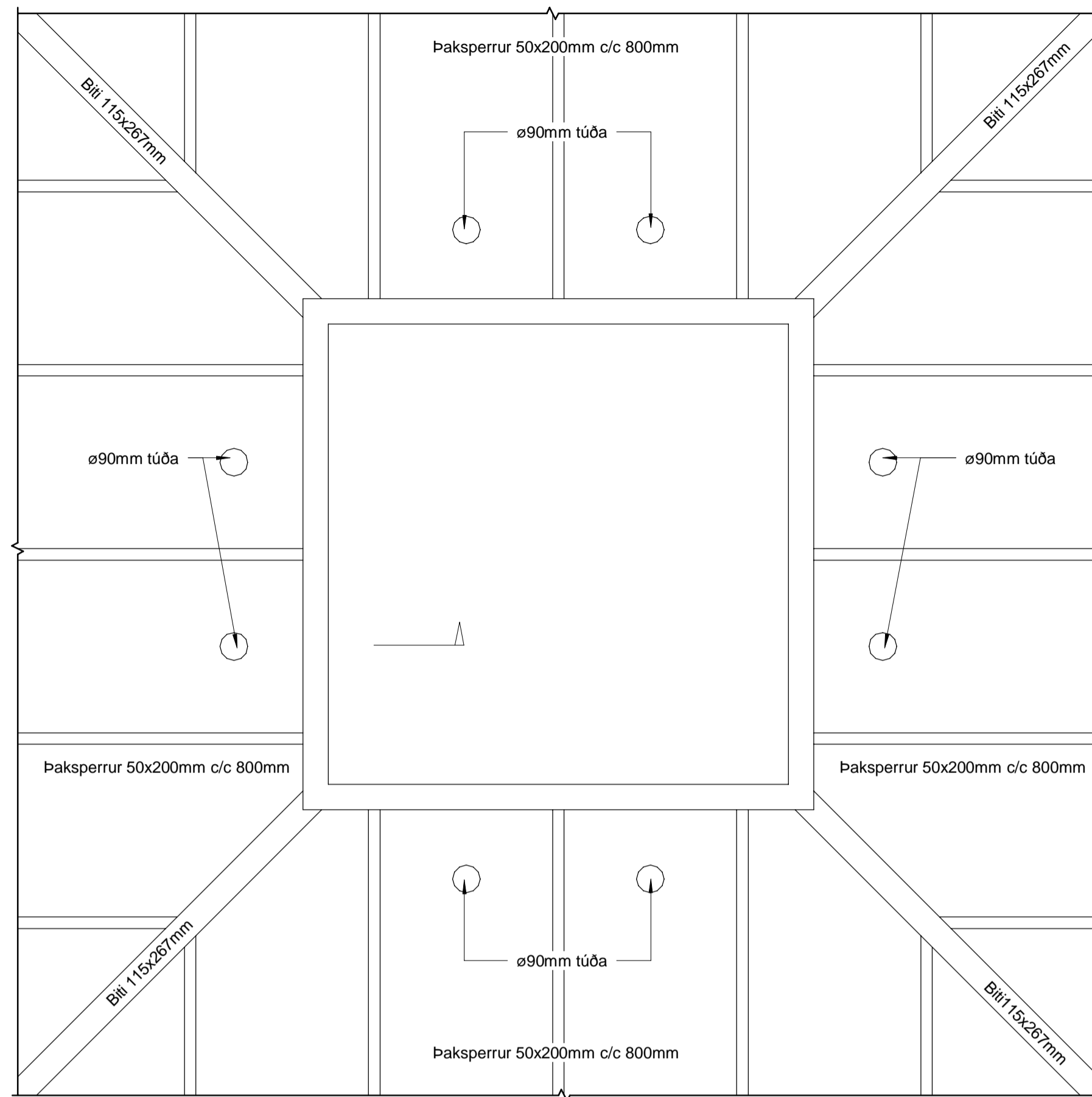


3 **SNID**
C-1.001 1 : 10

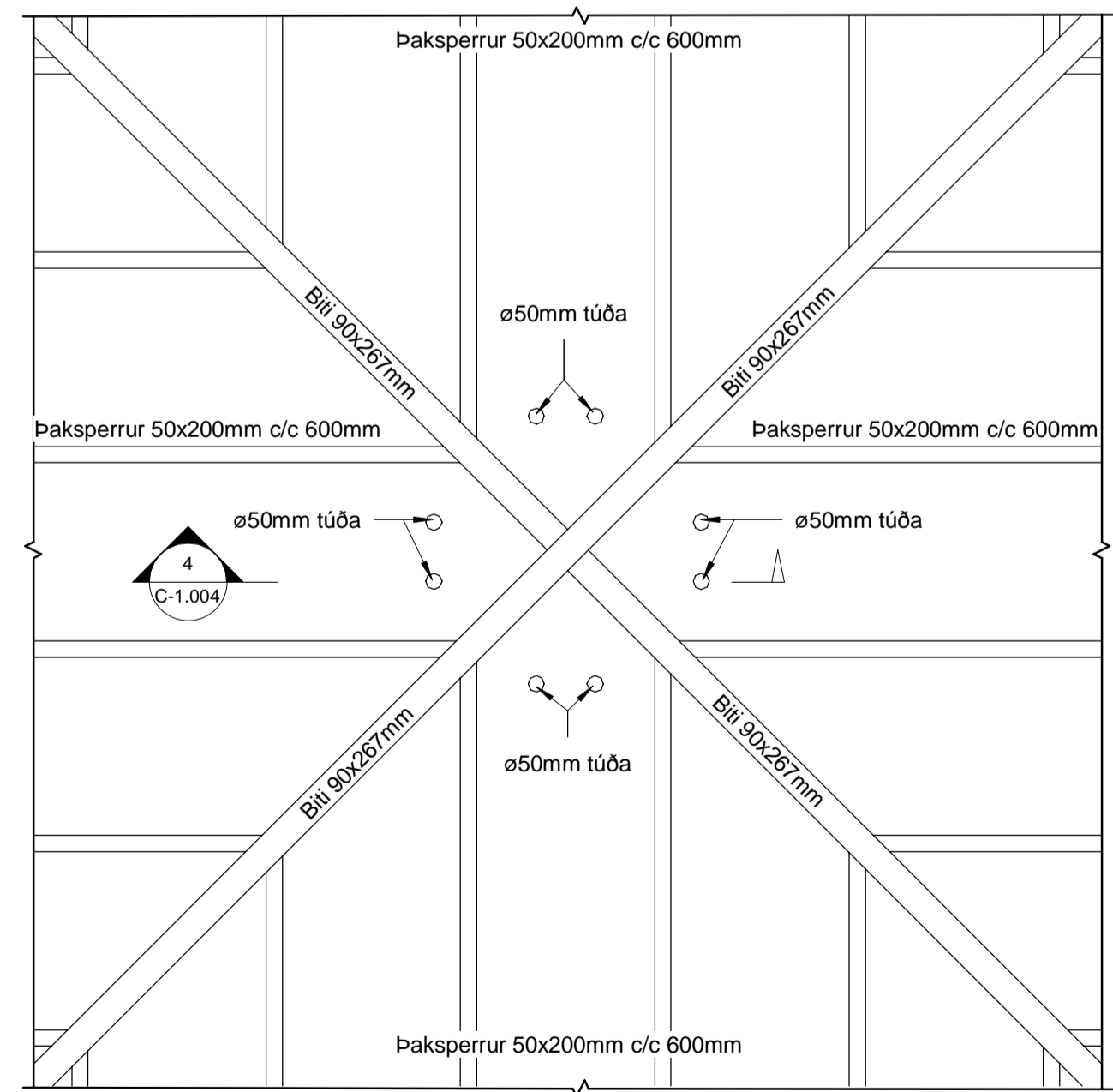


4 **SNID**
C-1.001 1 : 10

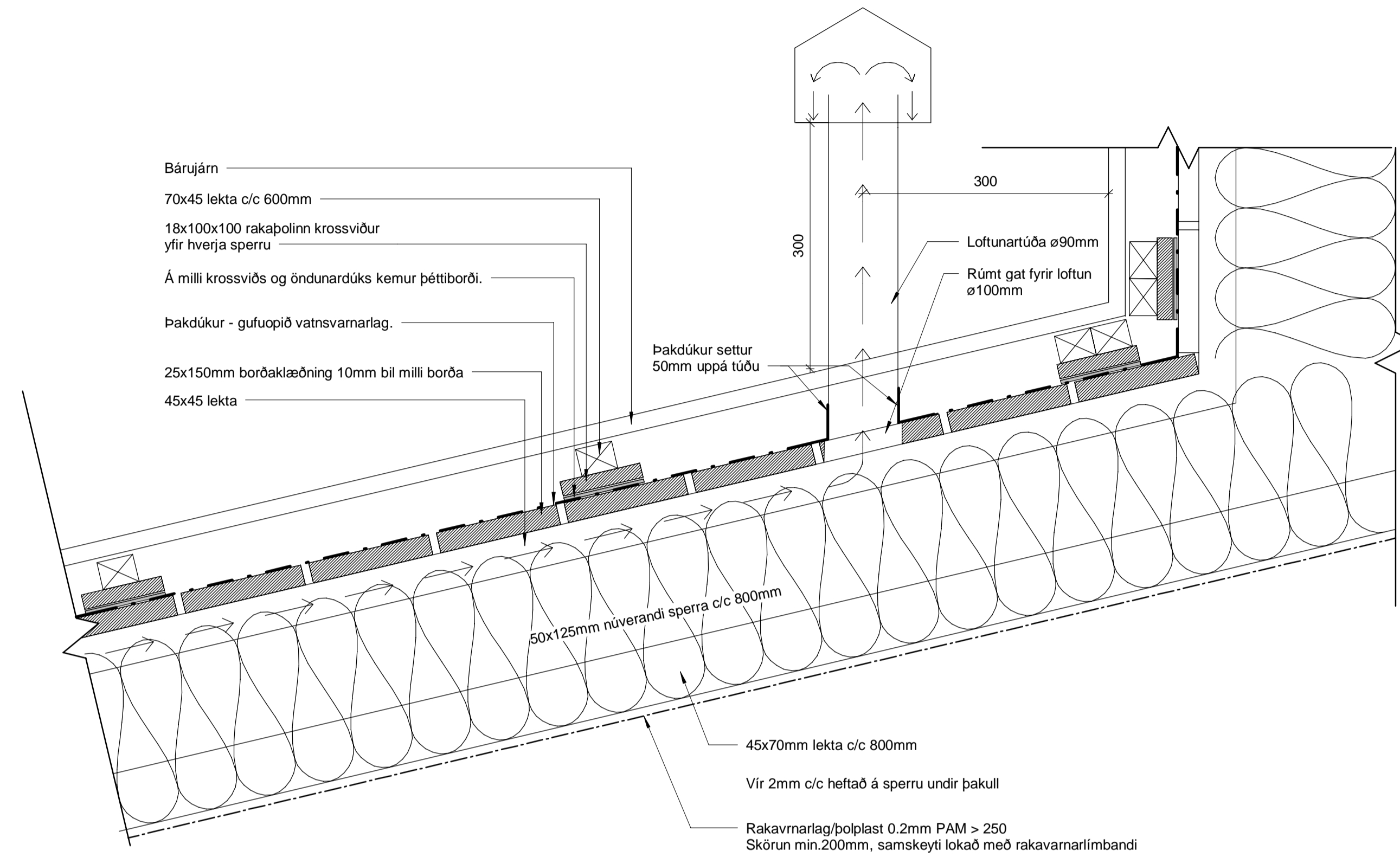
D1	07.06.23	Útboðsteikning	KE
Útg.	Dags.	Skýring	Samp:
OLL AFRITUN TEKNINGAR, AD HLUTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYPTI HÖFUNDNA.			
 TENSIO Höfóabakka 9, 110 Reykjavík, www.tensio@tensio.is			
HEITI VERKS:			
LEIKSKÓLI FÍFUBORG FIFURIMA 13			
HEITI TEKNINGAR:			
BURÐAVIRKI			
ÞAK OG GLUGGAR			
SNID OG DEILI			
VERÐNR:	2025-10	TEKNA.NR:	C-1.003
HANNAÐ / TEKNAÐ / RYNT:			
MG / MG / KE			
NAFN OG KT. SAMBÝKKJANDA:			
KRISTINN EIRIKSSON KT. 120556-2749			
NAFN OG KT. HÖNNUNARSTJÓRA:			
UNDIRSKRIFT HÖNNUNARSTJÓRA:			



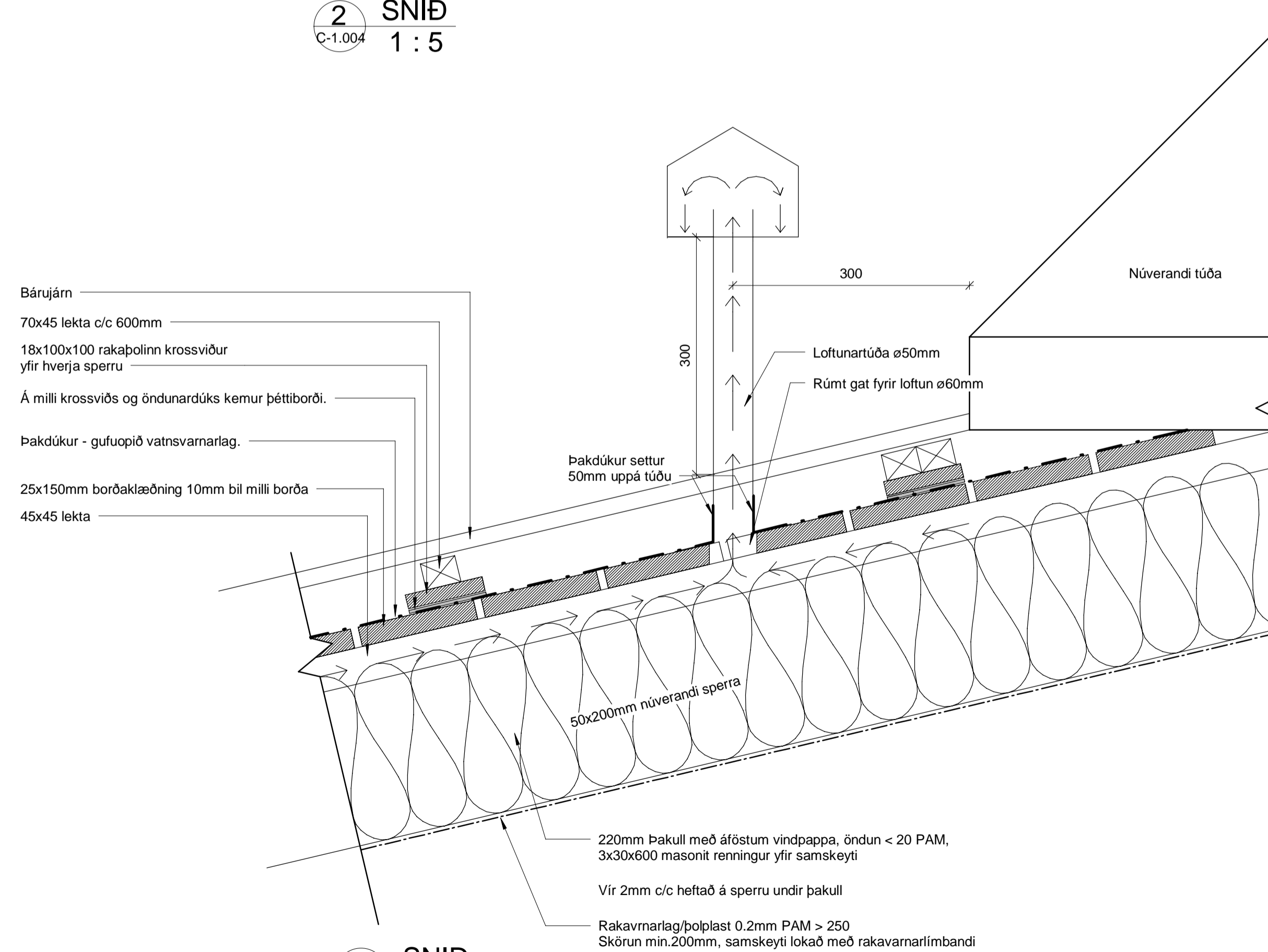
1 DEILI
C-1.004 1 : 20



3 DEILI
C-1.001 1 : 20



2 SNIÐ
C-1.004 1 : 5



4 SNIÐ
C-1.004 1 : 5

D1	07.06.23	Útboðsteikning	KE
Útg.	Dags.	Skýring	Samp:

ÖLL AFRITUN TEKNINGAR, AD HLUTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYPTI HÖFUNDA.



TENSIO

Hólabakka 9, 110 Reykjavík, www.tensio@tensio.is

HEITI VERKS:
LEIKSKÓLI FÍFUBORG
FIFURIMA 13

HEITI TEKNINGAR:
BURÐAVIRKI
LOFTUN ÞAKS
STAÐSETNING OG FRÁGANGUR TÚÐA

VEFSNIR:
2025-10

TEKNA.NR:
C-1.004

HANNAÐ / TEKNAÐ / RYNT:
KE / JH / KE

NAFN OG KT. SAMBYKKJANDA:
KRISTINN EIRIKSSON KT. 120556-2749

NAFN OG KT. HÖNNUNARSTJÓRA:

UNDIRSKRIFT HÖNNUNARSTJÓRA: