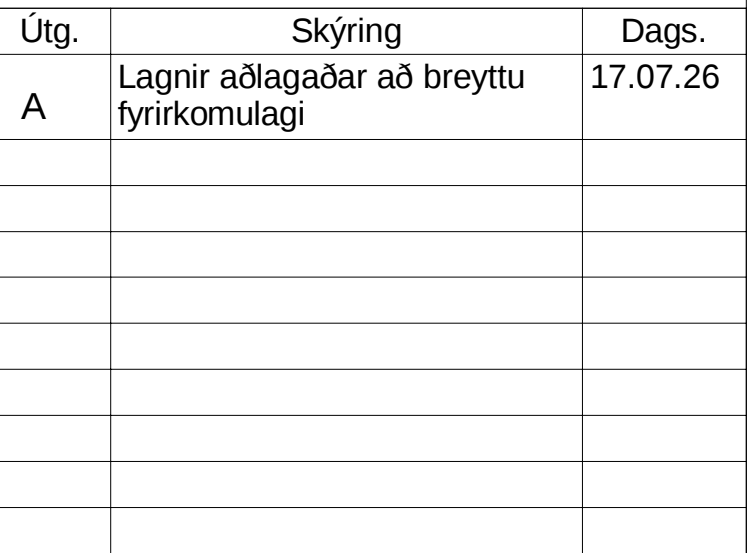
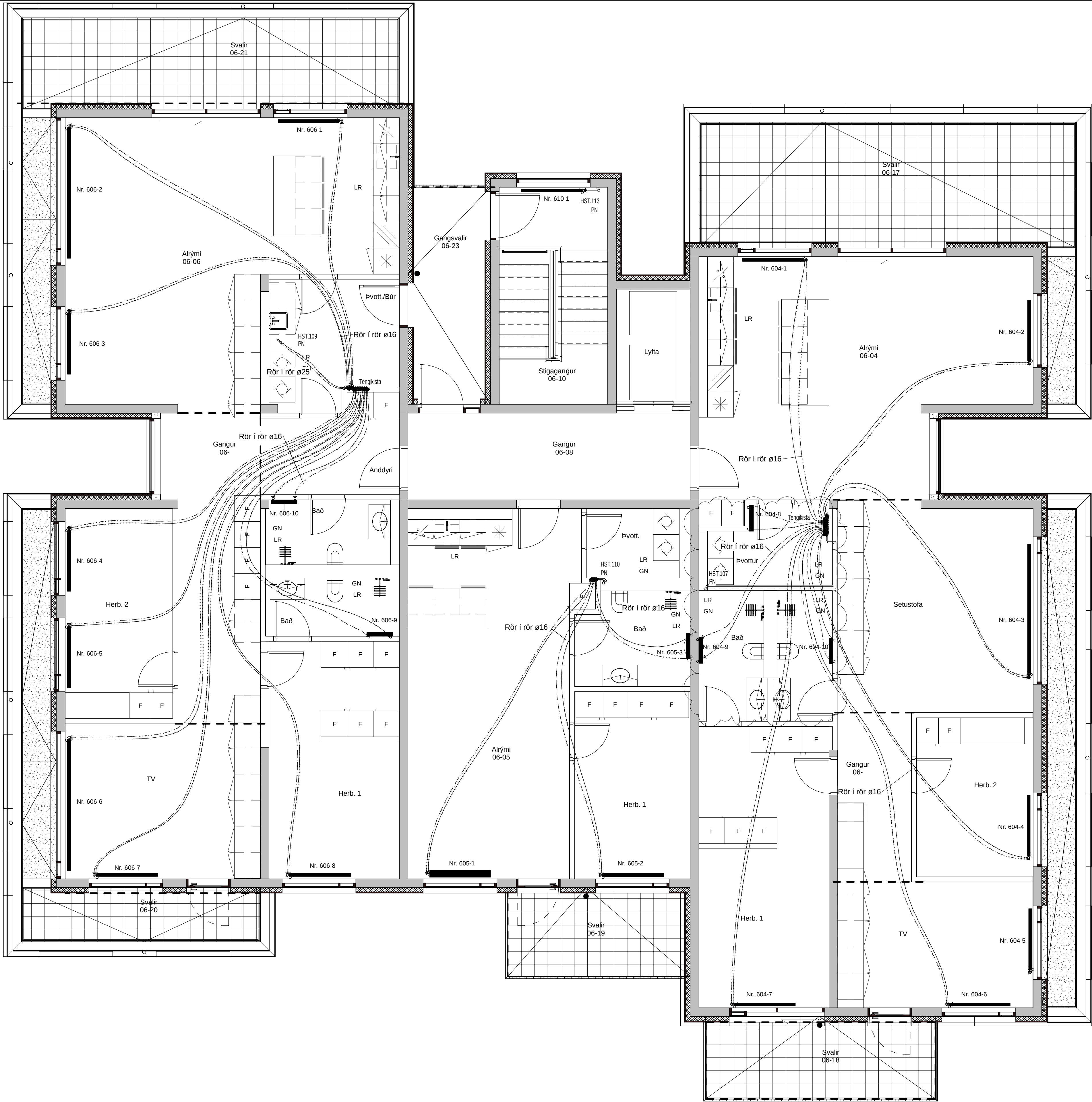






Útg.	Skýring	Dags.
A	Lagnir aðlagðar að breyttu fyrirkomulagi	17.07.26

VEKTOR
hönnun og ráðgjöf

Síðumúla 3 - 108 Reykjavík - S: 554-6650

Sigurður Halsteinnsson	Byggingarteknfr.	sigurdur@vektor.is	030659-7749
Emil Þ. Kreslason	Orkuæknfr.	emil@vektor.is	280266-4539
Martín M. Andersen	Byggingarlfr.	martin@vektor.is	020459-2999
Ólafur Jónsson	Byggingarteknfr.	olaf@vektor.is	040964-2669
Ólafur Jónsson	Byggingarteknfr.	olaf@vektor.is	270598-2719
Ólafur Jónsson	Byggingarteknfr.	olaf@vektor.is	090883-5659

Verkefni:
Baughamar 5-7, Hafnarfjörður

Verkhúti:
Hitalagnir
Grunnmynd 6.hæð hús 7

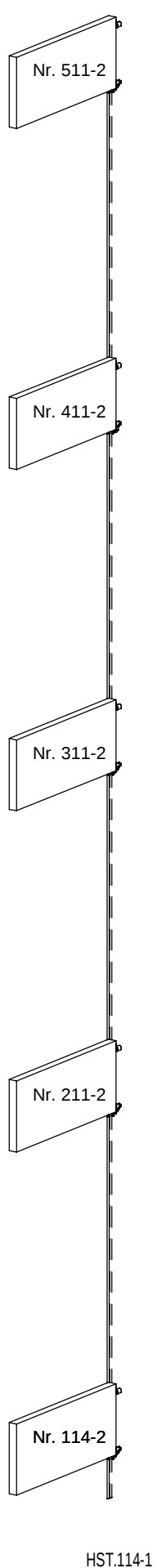
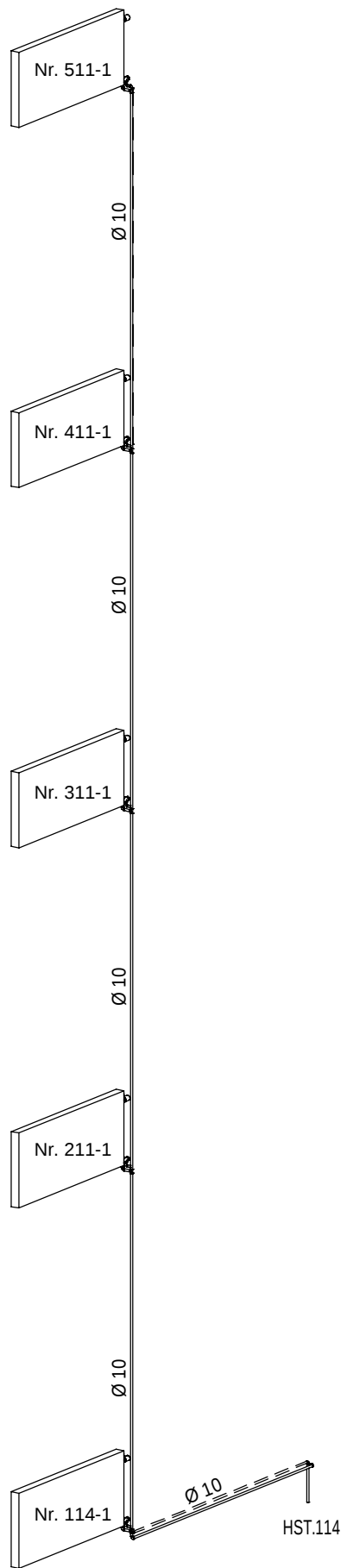
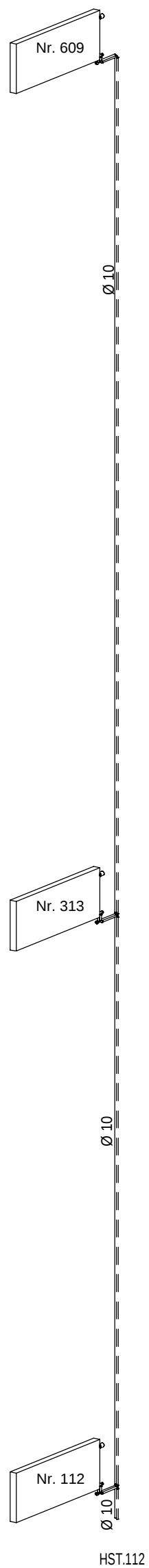
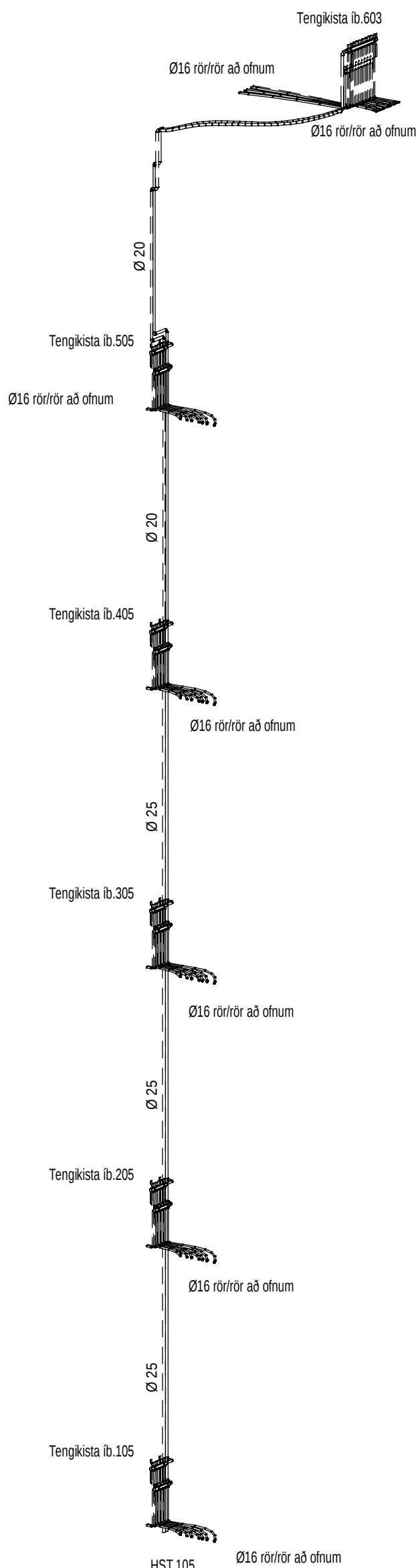
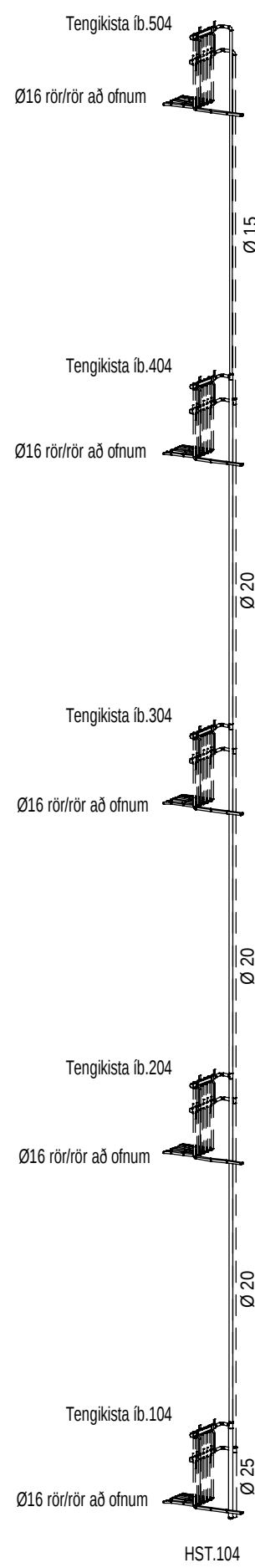
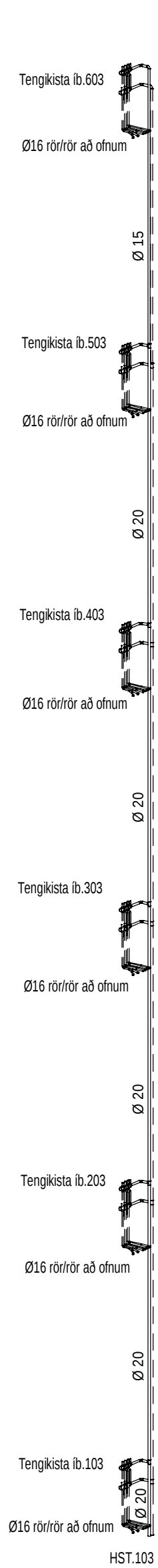
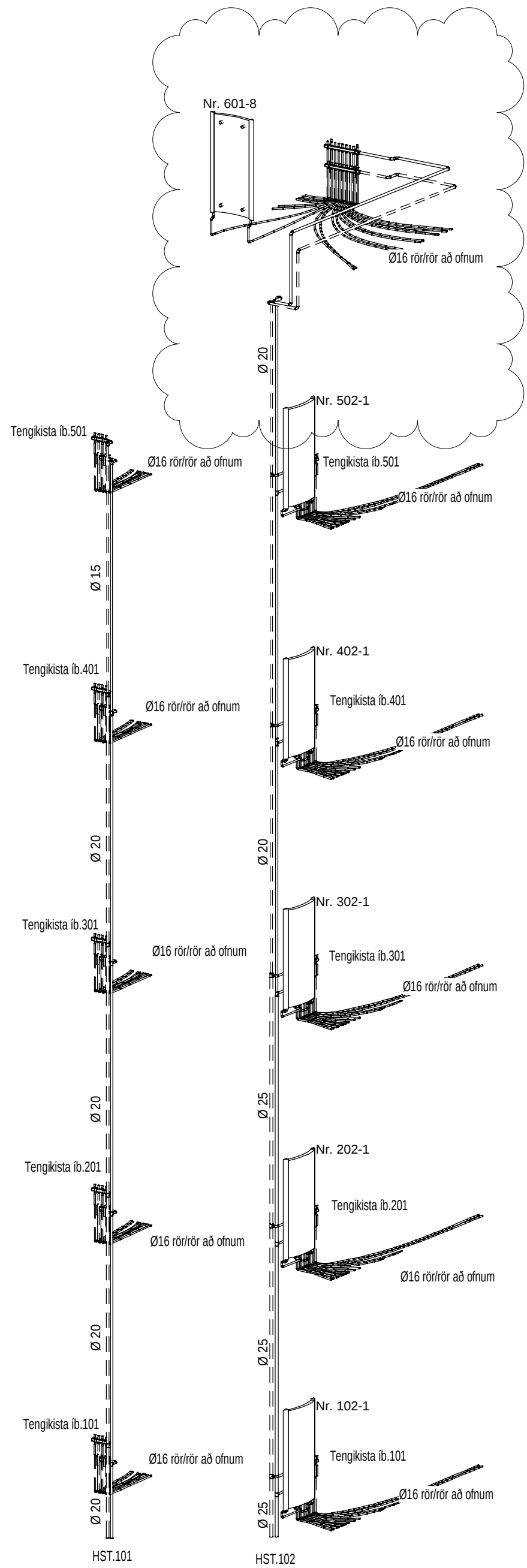
Hannað:
EÞK/ÖJH

Teknað:
MA

Mkv:
1 : 50

Dags:
03/13/24

Sambýkkt hönnuðar: _____ Telkn.nr. _____



Útg.	Skýring	Dags.
A	Lagnir aðlagðar að breyttu fyrirkomulagi	17.07.26

VEKTOR

hönnun og ráðgjöf

Síðumúla 3 - 108 Reykjavík - S: 554-6650

Sigurður Hafsteinsson	Byggingarteknfr.	sigurdur@vektor.is	030859-7749
Emil Þ. Kreslason	Orkuæknfr.	emil@vektor.is	280266-4539
Martín M. Andersen	Byggingarteknfr.	martin@vektor.is	020459-2989
Órn Arnarson	Byggingarteknfr.	orn@vektor.is	040964-2669
Ónór Jónsson	Byggingarteknfr.	onor@vektor.is	270598-2719
Órn Jóhannesson	Byggingarteknfr.	ornjh@vektor.is	090883-5859

Verkefni:
Baughamar 5-7, Hafnarfjörður

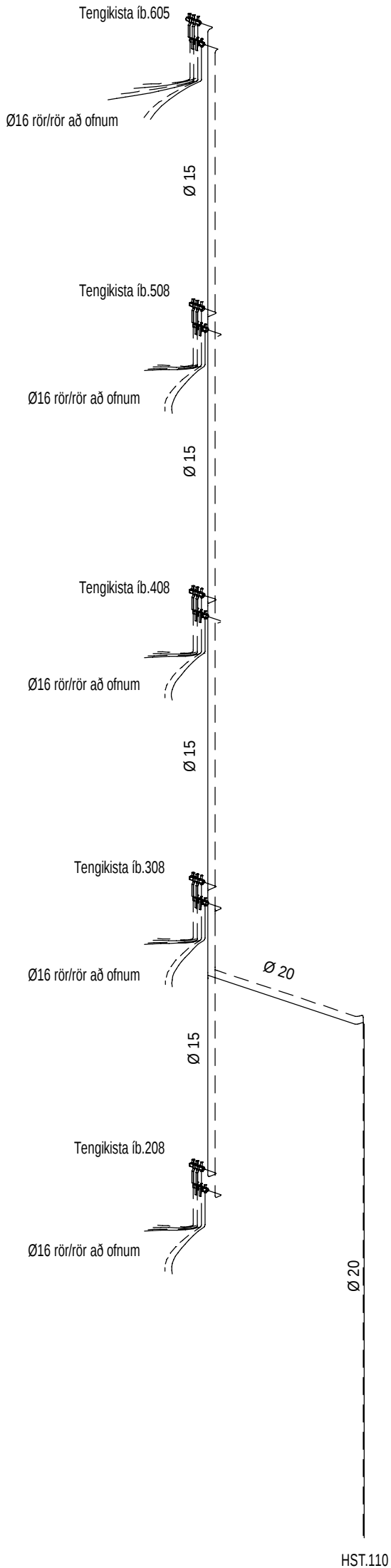
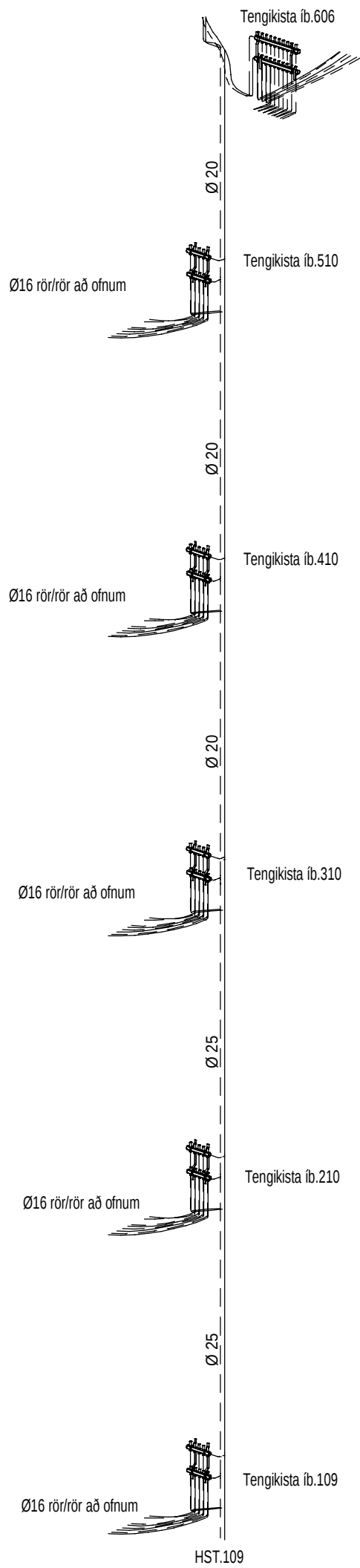
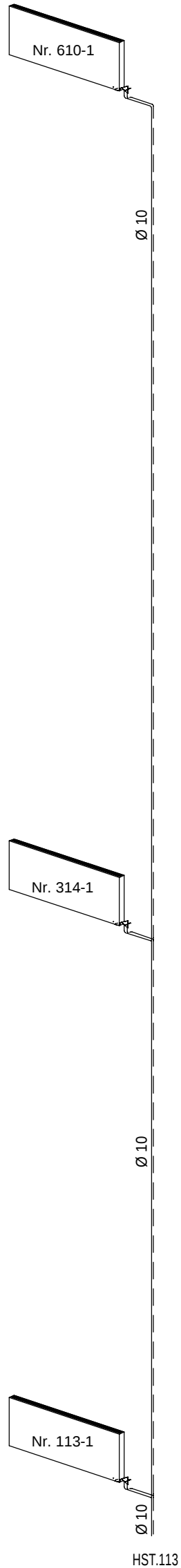
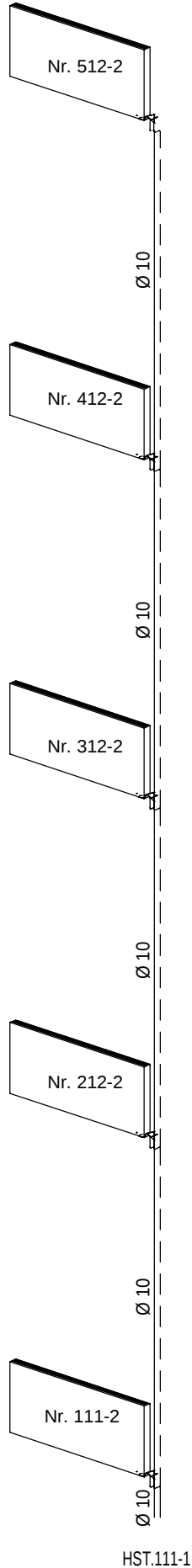
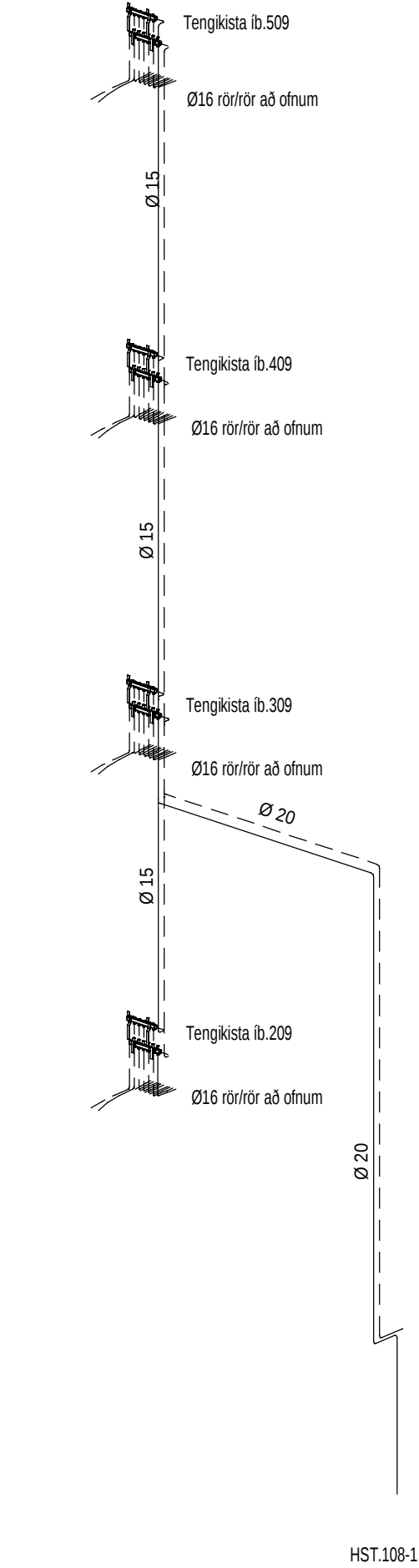
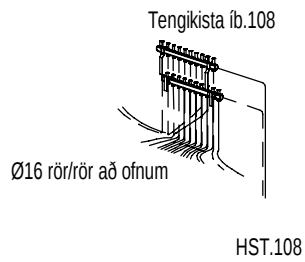
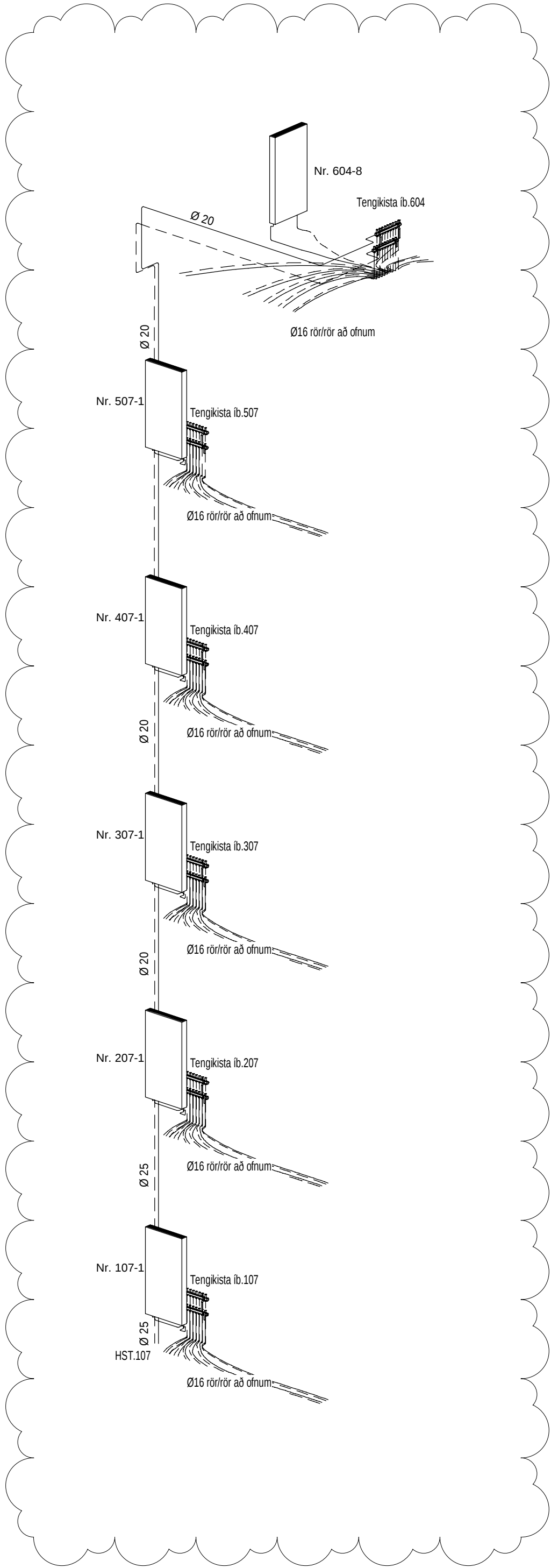
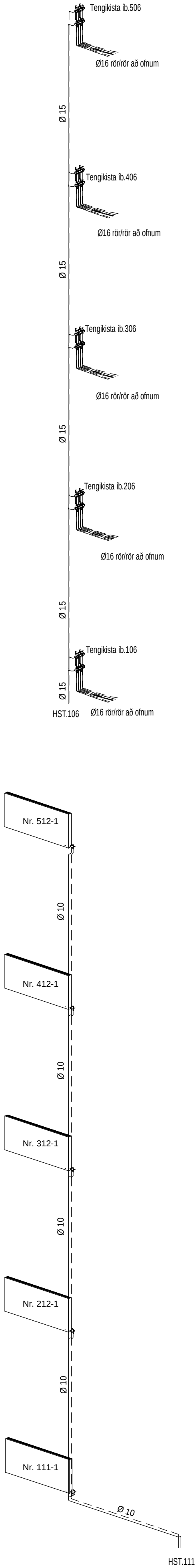
Hitalagnir
Rúmmyndir hús 5

Hannað: EÞK/ÖJH Teknað: MA

Mkv: Dags: 03/13/24

Sambýkkir hönnuðar: Telkn.nr.

Sambýkkir aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar: L-320



Útg.	Skýring	Dags.
A	Lagnir aðlagðar að breyttu fyrirkomulagi	17.07.26

VEKTOR

hönnun og ráðgjöf

Síðumúla 3 - 108 Reykjavík - S: 554-6650

Sigurður Halsteinnsson	Byggingarteknfr.	sigurdur@vektor.is	030859-7749
Erni Þ. Kreslason	Orkuæknfr.	erni@vektor.is	280266-4539
Martín M. Andersen	Byggingarteknfr.	martin@vektor.is	020459-2989
Órn Arnarson	Byggingarteknfr.	orn@vektor.is	040964-2669
Ónór Jónsson	Byggingarteknfr.	onor@vektor.is	270588-2719
Órn Jóhannesson	Byggingarteknfr.	ornjh@vektor.is	090883-5859

Verkefni: Baughamar 5-7, Hafnarfjörður

Hitalagnir
Rúmmyndir hús 7

Hannað: EÞK/ÖJH Teknað: MA

Mkv: Dags: 03/13/24

Samþykkt hönnuðar: Samþykkt hönnuðar / samræmingarhönnuðar: Telkn.nr.

Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar: L-321

OFNATAFLA ΔT= 35° C						
HÚS 7 1. HÆÐ	Nr. Ofns/slaufu	Útreiknuð varmapörf [W]	Stærð á ofni H x L (mm)SL.M.	Valinn ofn Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
Íbúð 106						
Anddyri		66 W				
Herbergi	106-1	629 W	500A	1400	895 W	F
Alrými	106-2	1,418 W	500B	1400	895 W	F
	106-3		500B	1400	895 W	F
Bað	106-4	340 W	1100	500	450 W	B
Þvottur		55 W				
Íbúð 107						
Anddyri		50 W				
Bað/Þvottur	107-1	156 W	1100	500	450 W	B
Bað	107-2	82 W	1100	500	450 W	B
Herbergi	107-3	669 W	500A	1400	692 W	F
Alrými	107-4	1,842 W	500A	1400	692 W	F
	107-5		500A	1400	692 W	F
	107-6		500A	1400	692 W	F
Herbergi3	107-7	428 W	500A	1400	692 W	F
Herbergi2	107-8	557 W	500A	1400	692 W	F
Íbúð 108						
Anddyri		85 W				
Herbergi4	108-1	492 W	500A	1400	692 W	F
Herbergi5	108-2	378 W	500A	1400	692 W	F
Alrými	108-3	1,664 W	500B	1400	895 W	F
	108-4		500B	1400	895 W	F
Herbergi3	108-5	470 W	500A	1400	692 W	F
Herbergi 1	108-6	664 W	500A	1400	692 W	F
Herbergi 2	108-7	448 W	500A	1400	692 W	F
TV/gangur	108-8	366 W	500A	1400	692 W	F
Bað	108-9	82 W	1100	500	450 W	B
Bað/Þvottur	108-10	118 W	1100	500	450 W	B
Íbúð 109						
Anddyri		90 W				
Þvottur		72 W				
Bað	109-1	93 W	1100	500	450 W	B
Herbergi	109-2	742 W	500B	1400	895 W	F
Alrými	109-3	1,691 W	500B	1400	895 W	F
	109-4		500B	1400	895 W	F
Herbergi2	109-5	556 W	500A	1400	692 W	F
Sameign						
Gangur	111-1	1,555 W	600A	1400	809 W	B
	111-2		600A	1400	809 W	B
Stigagangur	113-1	944 W	500A	1400	692 W	B

Varmapörf alls: 16,802 W

Valið alls: 21,166 W

OFNATAFLA ΔT= 35° C							
HÚS 7.2. HÆÐ	Nr. Ofns/slaufu	Útreiknuð varmaþörf [W]	Stærð á ofni H x L (mm)SL.M.	Valinn ofn Afköst [W]	Lokar	Athugasemnd	
Íbúð 206							
Anddyri		66 W					
Herbergi	206-1	629 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	206-2	1,182 W	500A	1400	692 W	F	
	206-3		500A	1400	692 W	F	
Bað	206-4	340 W	1100	500	450 W	B	Handklæðabaofn
Þvottur		55 W					Tengikista f. ofna
Íbúð 207							
Anddyri		50 W					
Bað/Þvottur	207-1	157 W	1100	500	450 W	B	Tengikista f. ofna
Bað	207-2	82 W	1100	500	450 W	B	Handklæðabaofn
Herbergi	207-3	711 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	207-4	1,842 W	500A	1400	692 W	F	
	207-5		500A	1400	692 W	F	
	207-6		500A	1400	692 W	F	
Herbergi3	207-7	428 W	500A	1400	692 W	F	
Herbergi2	207-8	554 W	500A	1400	692 W	F	
Íbúð 208							
Þvottur		53 W					Tengikista f. ofna
Bað	208-1	86 W	1100	500	450 W	B	Handklæðabaofn
Herbergi1	208-2	466 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	208-3	1,007 W	500C	1400	1,161 W	F	
209							
Anddyri		99 W					
Herbergi 2	209-1	475 W	500A	1400	692 W	F	
Herbergi 3	209-2	354 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	209-3	1,729 W	500B	1400	895 W	F	
	209-4		500B	1400	895 W	F	
Herbergi 1	209-5	502 W	500A	1400	692 W	F	
Bað/Þvottur	209-6	149 W	1100	500	450 W	B	Handklæðabaofn
							Tengikista f. ofna
210							
Anddyri		90 W					
Þvottur		72 W					Tengikista f. ofna
Bað	210-1	93 W	1100	500	450 W	B	Handklæðabaofn
Herbergi1	210-2	674 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	210-3	1,611 W	500B	1400	895 W	F	
	210-4		500B	1400	895 W	F	
Herbergi2	210-5	563 W	500A	1400	692 W	F	
Sameign							
Gangur	212-1	1,684 W	600A	1400	809 W	B	
	212-2		600A	1400	809 W	B	
Stigagangur	214	924 W					
Varmapörf alls: <u>16,727 W</u> Valið alls: <u>19,439 W</u>							

OFNATAFLA ΔT= 35° C							
HÚS 7.3. H.ÆÐ	Nr. Ofns/slaufu	Útreiknað varmaþörf [W]	Stærð á ofni H x L (mm)/SL.M.		Valinn ofn Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
Ibúð 306							
Andýsri		66 W					
Herbergi	306-1	629 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	306-2	1,182 W	500A	1400	692 W	F	
	306-3		500A	1400	692 W	F	
Bað	306-4	340 W	1100	500	450 W	B	Handklæðsaofn
Þvottur		55 W					Tengikista f. ofna
Ibúð 307							
Andýsri		50 W					
Bað/Þvottur	307-1	157 W	1100	500	450 W	B	Tengikista f. ofna
Bað	307-2	82 W	1100	500	450 W	B	Handklæðsaofn
Herbergi	307-3	711 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	307-4	1,842 W	500A	1400	692 W	F	
	307-5		500A	1400	692 W	F	
	307-6		500A	1400	692 W	F	
Herbergi3	307-7	428 W	500A	1400	692 W	F	
Herbergi2	307-8	554 W	500A	1400	692 W	F	
Ibúð 308							
Þvottur		53 W					Tengikista f. ofna
Bað	308-1	86 W	1100	500	450 W	B	Handklæðsaofn
Herbergi1	308-2	466 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	308-3	1,007 W	500C	1400	1,161 W	F	
Ibúð 309							
Andýsri		99 W					
Herbergi 2	309-1	475 W	500A	1400	692 W	F	
Herbergi 3	309-2	354 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	309-3	1,729 W	500B	1400	895 W	F	
	309-4		500B	1400	895 W	F	
Herbergi 1	309-5	502 W	500A	1400	692 W	F	
Bað/Þvottur	309-6	149 W	1100	500	450 W	B	Handklæðsaofn
							Tengikista f. ofna
Ibúð 310							
Andýsri		90 W					
Þvottur		72 W					Tengikista f. ofna
Bað	310-1	93 W	1100	500	450 W	B	Handklæðsaofn
Herbergi1	310-2	674 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	310-3	1,611 W	500B	1400	895 W	F	
	310-4		500B	1400	895 W	F	
Herbergi2	310-5	563 W	500A	1400	692 W	F	
Sameign							
Gangur	312-1	1,684 W	600A	1400	809 W	B	
	312-2		600A	1400	809 W	B	
Stigagangur	314	924 W	500A	1400	692 W	B	

Varmaþörf alls: 16,727 W

Valið alls: 20,131 W

[illegible]

Svarar stálpipur			
Nafnmál	Ytra $\varnothing$ [mm]	Vegg þykkt [mm]	Innra $\varnothing$ [mm]
10	17,2	2,23	12,5
15	21,3	2,65	16
20	26,9	2,65	21,6
25	33,7	3,25	27,2
32	42,4	3,25	35,9
40	48,3	3,25	41,8
50	60,3	3,65	53,0
65	76,1	3,65	68,8

ÖFNATAFLA AT= 35° C							
HÚS 7 4. HÆÐ	Nr. Ofns/slaufu	Útreiknað varmaþörf [W]	Stærð á ofni H x L (mm)SLM.		Valinn ofn Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
Íbúð 406							
Anddyri		66 W					
Herbergi	406-1	629 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	406-2	1,182 W	500A	1400	692 W	F	
	406-3		500A	1400	692 W	F	
Bað	406-4	340 W	1100	500	450 W	B	Handklæðaðofn
Þvottur		55 W					Tengikista f. ofna
Íbúð 407							
Anddyri		50 W					
Bað/Þvottur	407-1	157 W	1100	500	450 W	B	Tengikista f. ofna
Bað	407-2	82 W	1100	500	450 W	B	Handklæðaðofn
Herbergi	407-3	711 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	407-4	1,842 W	500A	1400	692 W	F	
	407-5		500A	1400	692 W	F	
	407-6		500A	1400	692 W	F	
Herbergi3	407-7	428 W	500A	1400	692 W	F	
Herbergi2	407-8	554 W	500A	1400	692 W	F	
Íbúð 408							
Þvottur		53 W					Tengikista f. ofna
Bað	408-1	86 W	1100	500	450 W	B	Handklæðaðofn
Herbergi1	408-2	466 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	408-3	1,007 W	500C	1400	1,161 W	F	
Íbúð 409							
Anddyri		99 W					
Herbergi 2	409-1	475 W	500A	1400	692 W	F	
Herbergi 3	409-2	354 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	409-3	1,729 W	500B	1400	895 W	F	
	409-4		500B	1400	895 W	F	
Herbergi 1	409-5	502 W	500A	1400	692 W	F	
Bað/Þvottur	409-6	149 W	1100	500	450 W	B	Handklæðaðofn
							Tengikista f. ofna
Íbúð 410							
Anddyri		90 W					
Þvottur		72 W					Tengikista f. ofna
Bað	410-1	93 W	1100	500	450 W	B	Handklæðaðofn
Herbergi1	410-2	674 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	410-3	1,611 W	500B	1400	895 W	F	
	410-4		500B	1400	895 W	F	
Herbergi2	410-5	563 W	500A	1400	692 W	F	
Sameign							
Gangur	412-1	1,684 W	600A	1400	809 W	B	
	412-2		600A	1400	809 W	B	
Stigagangur		924 W				B	
Varmaþörf alls: 16,727 W Valið alls: 19,439 W							

ÖFNATAFLA ΔT= 35° C							
HÚS 7.5.H.ÉÐ	Nr. Ofns/slauflu	Útreiknuð varmaþörf [W]	Stærð á ofni H x L (mm)SL/M.		Valinn ofn Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
Íbúð 506							
Anddyri		66 W					
Herbergi	506-1	654 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	506-2	1,472 W	500B	1400	895 W	F	
	506-3		500B	1400	895 W	F	
Bað	506-4	384 W	1100	500	450 W	F	Handklæðaofn
Pvottur		55 W				B	Tengikista f. ofna
Íbúð 507							
Anddyri		52 W					
Bað/pvottur	507-1	157 W	1100	500	450 W	B	Tengikista f. ofna
Bað	507-2	82 W	1100	500	450 W	B	Handklæðaofn
Herbergi	507-3	709 W	500B	1400	895 W	F	
Alrými	507-4	1,910 W	500A	1400	692 W	F	
	507-5		500A	1400	692 W	F	
	507-6		500A	1400	692 W	F	
Herbergi3	507-7	439 W	500A	1400	692 W	F	
Herbergi2	507-8	565 W	500A	1400	692 W	F	
Íbúð 508							
Pvottur	508-1	53 W					Tengikista f. ofna
Bað	508-2	86 W	1100	500	450 W	B	Handklæðaofn
Herbergi 1	508-3	505 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	508-4	1,007 W	500C	1400	1,161 W	F	
509							
Anddyri		99 W					
Herbergi 2	509-1	489 W	500A	1400	692 W	F	
Herbergi 3	509-2	364 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	509-3	1,795 W	500B	1400	895 W	F	
	509-4		500B	1400	895 W	F	
Herbergi 1	509-5	502 W	500A	1400	692 W	F	
Bað/pvottur	509-6	149 W	1100	500	450 W	B	Handklæðaofn
							Tengikista f. ofna
510							
Anddyri		90 W					
Pvottur		72 W					Tengikista f. ofna
Bað	510-1	93 W	1100	500	450 W	B	Handklæðaofn
Herbergi	510-2	717 W	500B	1400	895 W	F	
Alrými	510-3	1,707 W	500B	1400	895 W	F	
	510-4		500B	1400	895 W	F	
Herbergi 2	510-5	726 W	500B	1400	895 W	F	
Sameign							
Gangur	512-1	1,684 W	600A	1400	809 W	B	
	512-2		600A	1400	809 W	B	
Stigagangur		924 W					
Varmabörf alls: 17,605 W Valið alls: 20,454 W							

OFNATAFLA $\Delta T = 35^{\circ} \text{C}$							
HÚS 7 6. HÆÐ	Nr. Ofns/slaufu	Útreiknuð varmaþörf [W]	Stærð á ofni H x L (mm)SL.M.		Valinn ofn Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
Íbúð 604							
Alrími	604-1	2,669 W	500C	1400	1,161 W	F	
	604-2		500C	1400	1,161 W	F	
Setustofa	604-3	1,174 W	500C	3000	2,488 W	F	
Herbergi2	604-4	787 W	500B	1400	895 W	F	
TV/Gangur	604-5	1,374 W	500A	1400	692 W	F	
	604-6		500A	1400	692 W	F	
Herbergi1	604-7	940 W	600C	1400	1,161 W	F	
Þvottur	604-8	121 W	1100	500	450 W	B	Handklæðaofn
							Tengikista f.ofna
Bað	604-9	218 W	1100	500	450 W	B	Handklæðaofn
Bað	604-9		1101	500	450 W	B	Handklæðaofn
Íbúð 605							
Alrími	605-1	1,339 W	500E	1400	1,666 W	F	
Herbergi	605-2	591 W	500A	1400	692 W	F	
Bað	605-3	133 W	1100	500	450 W	B	Handklæðaofn
Þvottur	605-4	82 W					Tengikista f.ofna
Íbúð 606							
Alrími	606-1	2,948 W	500B	1400	895 W	F	
	606-2		500B	3000	1,918 W	F	
	606-3		500B	1400	895 W	F	
Anddyni		508 W					
Þvott./Búr		428 W					Tengikista f.ofna
Herbergi 2	606-4	953 W	500A	1400	692 W	F	
	606-5		500A	1400	692 W	F	
TV/gangur	606-6	1,846 W	500A	3000	1,483 W	F	
	606-7		500A	1400	692 W	F	
Herbergi 1	606-8	735 W	500B	1400	895 W	F	
Bað	606-9	99 W	1100	500	450 W	B	Handklæðaofn
Bað	606-10	102 W	1100	500	450 W	B	Handklæðaofn
Sameign							
Gangur		542 W					
Stigagangur	610-1	992 W	500A	1400	692 W		
Varmaþörf alls: 18,583 W Valið alls: 22,162 W							

VEKTOR hönnun og ráðgjöf		Síðumúla 3 - 108 Reykjavík, Sí: 554-6500	
Sigurður Halldénsson Einar Þ. Kristjánsson Marís M. Andersen Örn Arnarson Ólafur Jónsson Örn Jóhannesson	Byggingarteknir.	sigurdur@vektor.is	030859-7749
	Orkusæktir.	emal@vektor.is	280268-4539
	Byggingarf.	maris@vektor.is	020459-2989
	Byggingarteknir.	orn@vektor.is	040984-2669
	Byggingarvæðir.	olaf@vektor.is	270580-2719
	Byggingarteknir.	ornjh@vektor.is	090803-5859
Verkefni:			
Baughamar 5-7, Hafnarfjörður			
Verkið:			
Hitalagnir			
Hítatóflur hús 7			
Hannaði:	Teknaði:		
EPK/ÖJH		MA	
Mívr:	Dags:		03/13/24
Samþykkt hönnuðar:		Tekn. nr.	
Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar:			
		L-322	

OFNATAFLA ΔT= 35° C						
HÚS 5 1. HÆÐ	Nr. Ofns/slaufu	Útreiknað varmaþörf [W]	Stærð 5 ofni H x L (mm)SL.M.	Valinn ofn Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
Ibúð 101						
Anddyri		66 W				
Herbergi	101-1	660 W	500A	1400	692 W	F
Alrými	101-2	1,354 W	500A	1400	692 W	F
	101-3		500B	1400	692 W	F
Bað	101-4	340 W	1100	500	450 W	B
Þvottur		55 W				Handklæðsaofn Tengikista f. ofna
Ibúð 102						
Anddyri		50 W				
Bað/Þvottur	102-1	156 W	1100	500	450 W	B
Bað	102-2	82 W	1100	500	450 W	B
Herbergi1	102-3	711 W	500A	1400	692 W	F
Alrými	102-4	1,940 W	500A	1400	692 W	F
	102-5		500A	1400	692 W	F
	102-6		500A	1400	692 W	F
Herbergi3	102-7	428 W	500A	1400	692 W	F
Herbergi2	102-8	537 W	500A	1400	692 W	F
Ibúð 103						
Þvottur/bað	103-1	140 W	1100	500	450 W	B
Herbergi	103-2	464 W	500A	1400	692 W	F
Alrými	103-3	1,008 W	500C	1400	1,161 W	F
Ibúð 104						
Anddyri		114 W				
Þvottur/bað	104-1	149 W	1100	500	450 W	B
Herbergi 1	104-2	502 W	500A	1400	692 W	F
Alrými	104-3	1,695 W	500B	1400	895 W	F
	104-4		500B	1400	895 W	F
Herbergi3	104-5	350 W	500A	1400	692 W	F
Herbergi2	104-6	471 W	500A	1400	692 W	F
Ibúð 105						
Anddyri		90 W				
Þvottur		72 W				
Bað	105-1	93 W	1100	500	450 W	B
Herbergi1	105-2	710 W	500B	1400	895 W	F
Alrými	105-3	1,691 W	500B	1400	895 W	F
	105-4		500B	1400	895 W	F
Herbergi2	105-5	556 W	500A	1400	692 W	F
Sameign						
Gangur	114-1	1,701 W	600A	1400	809 W	B
	114-2		600A	1400	809 W	B
Stigaganangur	112	1,004 W	500A	1400	692 W	B
Varmáþörf alls: 17,186 W						
Valið alls: 20,334 W						

OFNATAFLA ΔT= 35° C						
HÚS 5 4. HÆÐ	Nr. Ofns/slaufu	Útreiknuð varmahæðf (W)	Stærð á ofni H x L (mm)SL.M.	Valinn ofn Afköst (W)	Lokar	Athugasemnd
Íbúð 401						
Anddyri		66 W				
Herbergi	401-1	629 W	500A	1400	692 W	F
Alrými	401-2	1,182 W	500A	1400	692 W	F
	401-3		500A	1400	692 W	F
Bað	401-4	340 W	1100	500	450 W	B
Þvottur		55 W				
						Handklæðabaofn
						Tengikista f. ofna
Íbúð 402						
Anddyri		50 W				
Bað/Þvottur	402-1	157 W	1100	500	450 W	B
Bað	402-2	82 W	1100	500	450 W	B
Herbergi	402-3	711 W	500A	1400	692 W	F
Alrými	402-4	1,842 W	500A	1400	692 W	F
	402-5		500A	1400	692 W	F
	402-6		500A	1400	692 W	F
Herbergi3	402-7	428 W	500A	1400	692 W	F
Herbergi2	402-8	554 W	500A	1400	692 W	F
Íbúð 403						
Þvottur		53 W				
Bað	403-1	86 W	1100	500	450 W	B
Herbergi1	403-2	466 W	500A	1400	692 W	F
Alrými	403-3	1,007 W	500C	1400	1,161 W	F
Íbúð 404						
Anddyri		99 W				
Herbergi 2	404-1	475 W	500A	1400	692 W	F
Herbergi 3	404-2	354 W	500A	1400	692 W	F
Alrými	404-3	1,729 W	500B	1400	895 W	F
	404-4		500B	1400	895 W	F
Herbergi 1	404-5	502 W	500A	1400	692 W	F
Bað/Þvottur	404-6	149 W	1100	500	450 W	B
						Handklæðabaofn
						Tengikista f. ofna
Íbúð 405						
Anddyri		90 W				
Þvottur		72 W				
Bað	405-1	93 W	1100	500	450 W	B
Herbergi1	405-2	674 W	500A	1400	692 W	F
Alrými	405-3	1,611 W	500B	1400	895 W	F
	405-4		500B	1400	895 W	F
Herbergi2	405-5	563 W	500A	1400	692 W	F
Sameign						
Gangur	411-1	1,684 W	600A	1400	809 W	B
	411-2		600A	1400	809 W	B
Stigagangur		924 W				

Varmaþörf alls: <u>16,727 W</u>	Valið alls: <u>19,439 W</u>
---------------------------------	-----------------------------

OFNATAFLA ΔT= 35° C							
HÚS 5 2. HÆÐ	Nr. Ofns/slauflu	Útreiknuð varmaþörf (W)	Stærð á ofni H x L (mm)/SL.M.	Valinn ofni Afköst (W)	Lokar	Athugasemd	
Íbúð 201							
Anddyri		66 W					
Herbergi	201-1	629 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	201-2	1,182 W	500A	1400	692 W	F	
	201-3		500A	1400	692 W	F	
Bað	201-4	340 W	1100	500	450 W	B	Handklæðsæofn
Þvottur		55 W					Tengikista f. ofna
Íbúð 202							
Anddyri		50 W					
Bað/Þvottur	202-1	157 W	1100	500	450 W	B	Tengikista f. ofna
Bað	202-2	82 W	1100	500	450 W	B	Handklæðsæofn
Herbergi	202-3	711 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	202-4	1,940 W	500A	1400	692 W	F	
	202-5		500A	1400	692 W	F	
	202-6		500A	1400	692 W	F	
Herbergi3	202-7	428 W	500A	1400	692 W	F	
Herbergi2	202-8	534 W	500A	1400	692 W	F	
Íbúð 203							
Þvottur		53 W					Tengikista f. ofna
Bað	203-1	86 W	1100	500	450 W	B	Handklæðsæofn
Herbergi1	203-2	466 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	203-3	1,007 W	500C	1400	1,161 W	F	
Íbúð 204							
Anddyri		99 W					
Herbergi 2	204-1	475 W	500A	1400	692 W	F	
Herbergi 3	204-2	354 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	204-3	1,729 W	500B	1400	895 W	F	
	204-4		500B	1400	895 W	F	
Herbergi 1	204-5	502 W	500A	1400	692 W	F	
Bað/Þvottur	204-6	149 W	1100	500	450 W	B	Handklæðsæofn
Íbúð 205							
Anddyri		90 W					
Þvottur		72 W					Tengikista f. ofna
Bað	205-1	93 W	1100	500	450 W	B	Handklæðsæofn
Herbergi1	205-2	674 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	205-3	1,611 W	500B	1400	895 W	F	
	205-4		500B	1400	895 W	F	
Herbergi2	205-5	541 W	500A	1400	692 W	F	
Sameign							
Gangur	211-1	1,684 W	600A	1400	809 W	B	
	211-2		600A	1400	809 W	B	
Stigagangur	213	924 W					

Varmåbörf alls: <u>16,782 W</u>	Valiö alls: <u>19,439 W</u>
---------------------------------	-----------------------------

OFNATAFLA ΔT= 35° C						
HÚS 5. HÆÐ	Nr. Ofns/slaufu	Útreiknað varmaþörf [W]	Stærð á ofni H x L (mm)SL.M.	Valinn ofn Aðfest [W]	Lokar	Athugasemd
Íbúð 501						
Anddyri		68 W				
Herbergi	501-1	654 W	500A	1400	692 W	F
Alrymi	501-2	1,472 W	500B	1400	895 W	F
	501-3		500B	1400	895 W	F
Bað	501-4	384 W	1100	500	450 W	B
Þvottur		55 W				Handklæðsaofn Tengikista f. ofna
Íbúð 502						
Anddyri		52 W				
Bað/Þvottur	502-1	157 W	1100	500	450 W	B
Bað	502-2	80 W	1100	500	450 W	B
Herbergi	502-3	709 W	500B	1400	895 W	F
Alrymi	502-4	1,912 W	500A	1400	692 W	F
	502-5		500A	1400	692 W	F
	502-6		500A	1400	692 W	F
Herbergi 3	502-7	443 W	500A	1400	692 W	F
Herbergi 2	502-8	571 W	500A	1400	692 W	F
Íbúð 503						
Þvottur		53 W				Tengikista f. ofna
Bað	503-1	93 W	1100	500	450 W	B
Herbergi 1	503-2	516 W	500A	1400	692 W	F
Alrymi	503-3	986 W	500C	1400	1,161 W	F
504						
Anddyri		99 W				
Herbergi 2	504-1	485 W	500A	1400	692 W	F
Herbergi 3	504-2	357 W	500A	1400	692 W	F
Alrymi	504-3	1,793 W	500B	1400	895 W	F
	504-4		500B	1400	895 W	F
Herbergi 1	504-5	504 W	500A	1400	692 W	F
Bað/Þvottur	504-6	152 W	1100	500	450 W	B
505						
Anddyri		90 W				
Þvottur		75 W				Tengikista f. ofna
Bað	505-1	96 W	1100	500	450 W	B
Herbergi	505-2	724 W	500B	1400	895 W	F
Alrymi	505-3	1,700 W	500B	1400	895 W	F
	505-4		500B	1400	895 W	F
Herbergi 2	505-5	715 W	500B	1400	895 W	F
Sameign						
Garður	511-1	1,684 W	600A	1400	809 W	B
	511-2		600A	1400	809 W	B
Stigagangur		924 W				

Värmepörf alls: 17,602 W Valiö alls: 20,454 W

OFNATAFLA ΔT= 35° C							
HÚS 5 3. HÆÐ	Nr. Ofns/alaufa	Útreiknuð varmaþörf [W]	Stærð á ofni H x L (mm)SL.M.	Valinn ofn Afköst [W]	Lokar	Athugasemd	
Íbúð 301							
Anddyri		66 W					
Herbergi	301-1	629 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	301-2	1,182 W	500A	1400	692 W	F	
	301-3		500A	1400	692 W	F	
Bað	301-4	340 W	1100	500	450 W	B	
Þvottur		55 W					
						Handklæðbaofn	
						Tengikista f. ofna	
Íbúð 302							
Anddyri		50 W					
Bað/Þvottur	302-1	157 W	1100	500	450 W	B	
Bað	302-2	82 W	1100	500	450 W	B	
Herbergi	302-3	711 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	302-4	1,842 W	500A	1400	692 W	F	
	302-5		500A	1400	692 W	F	
	302-6		500A	1400	692 W	F	
Herbergi3	302-7	428 W	500A	1400	692 W	F	
Herbergi2	302-8	554 W	500A	1400	692 W	F	
Íbúð 303							
Þvottur		53 W					
Bað	303-1	86 W	1100	500	450 W	B	
Herbergi1	303-2	466 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	303-3	1,007 W	500C	1400	1,161 W	F	
						Tengikista f. ofna	
						Handklæðbaofn	
Íbúð 304							
Anddyri		99 W					
Herbergi 2	304-1	475 W	500A	1400	692 W	F	
Herbergi 3	304-2	354 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	304-3	1,729 W	500B	1400	895 W	F	
	304-4		500B	1400	895 W	F	
Herbergi 1	304-5	502 W	500A	1400	692 W	F	
Bað/Þvottur	304-6	149 W	1100	500	450 W	B	
						Handklæðbaofn	
						Tengikista f. ofna	
Íbúð 305							
Anddyri		90 W					
Þvottur		72 W					
Bað	305-1	93 W	1100	500	450 W	B	
Herbergi1	305-2	674 W	500A	1400	692 W	F	
Alrými	305-3	1,611 W	500B	1400	895 W	F	
	305-4		500B	1400	895 W	F	
Herbergi2	305-5	563 W	500A	1400	692 W	F	
Sameign							
Gangur	311-1	1,555 W	600A	1400	809 W	B	
	311-2		600A	1400	809 W	B	
Stigagangur	313	845 W	500A	1400	692 W	B	

Varmapörf alls: 16,520 W Valið alls: 20,131 W

OFNATAFLA ΔT= 35° C							
HÚS 5 6. HÆÐ	Nr. Ofns/slaufu	Útreiknuð varmaþörf [W]	Stærð á ofni H x L (mm)SL.M.	Valinn ofn Afköst [W]	Lokar	Athugasemd	
Íbúð 601							
Alrými	601-1	2,669 W	500C	1400	1,161 W	F	
	601-2		500C	1400	1,161 W	F	
Setustofa	601-3	1,174 W	500C	3000	2,488 W	F	
Herbergi2	601-4	787 W	500B	1400	895 W	F	
TV/Gangur	601-5	1,374 W	500A	1400	692 W	F	
	601-6		500A	1400	692 W	F	
Herbergi1	601-7	940 W	600C	1400	1,161 W	F	
Þvottur	601-8	121 W	1100	500	450 W	B	Handklæðaofn
							Tengikista f.ofna
Bað	601-9	218 W	1100	500	450 W	B	Handklæðaofn
Bað	601-10		1100	500	450 W	B	Handklæðaofn
Íbúð 602							
Alrými	602-1	1,339 W	500E	1400	1,666 W	F	
Herbergi	602-2	591 W	500A	1400	692 W	F	
Bað	602-3	133 W	1100	500	450 W	B	Handklæðaofn
Þvottur		82 W					Tengikista f.ofna
Íbúð 603							
Alrými	603-1	2,948 W	500B	1400	895 W	F	
	603-2		500B	3000	1,918 W	F	
	603-3		500B	1400	895 W	F	
Anddyri		508 W					
Þvott./Búr		428 W					Tengikista f.ofna
Herbergi 2	603-4	953 W	500A	1400	692 W	F	
	603-5		500A	1400	692 W	F	
TV/gangur	603-6	1,846 W	500A	3000	1,483 W	F	
	603-7		500A	1400	692 W	F	
Herbergi 1	603-8	735 W	500B	1400	895 W	F	
Bað	603-9	99 W	1100	500	450 W	B	Handklæðaofn
Bað	603-10	102 W	1100	500	450 W	B	Handklæðaofn
Sameign							
Gangur		542 W					
Stigagangur	609	992 W	500A	1400	692 W	B	

Varmapörf alls: 18,583 W Valiö alls: 22,162 W

[illegible]

Svarar stálpipur			
Nafnmál	Ytra ø [mm]	Vegg þykkt [mm]	Innra ø [mm]
10	17,2	2,23	12,5
15	21,3	2,65	16
20	26,9	2,65	21,6
25	33,7	3,25	27,2
32	42,4	3,25	35,9
40	48,3	3,25	41,8
50	60,3	3,65	53,0
65	76,1	3,65	68,8

VEKTOR

húsnám og ráðgjöf

Síðuhúsið 3 • 108 Reykjavík • S: 554 6550

Stigfærslu Halldórsensson	Byggingafræðingur	sigurdur@vektor.is	030859-7749
Stígur M. Kristjánsson	Orkuskipti	emil@vektor.is	280209-4539
Martín M. Andersen	Byggingarfræðingur	martin@vektor.is	020459-2989
Órn Amason	Byggingafræðingur	orn@vektor.is	040664-2669
Órnar Jónsson	Byggingafræðingur	ornar@vektor.is	270588-2719
Órn Jóhannesson	Byggingafræðingur	ornjoh@vektor.is	090883-5859

Vekshelt:

Baughamar 5-7, Hafnarfjarðurborg

Vekuhit:

Hítalagnir
Hítatöflur hús 5

Hanna&:

Teikna&:

EPK/ÓJH

MA

Mik:

Dags:

03/13/24

Samtykt hjónna&ar:

Teikn.nr.