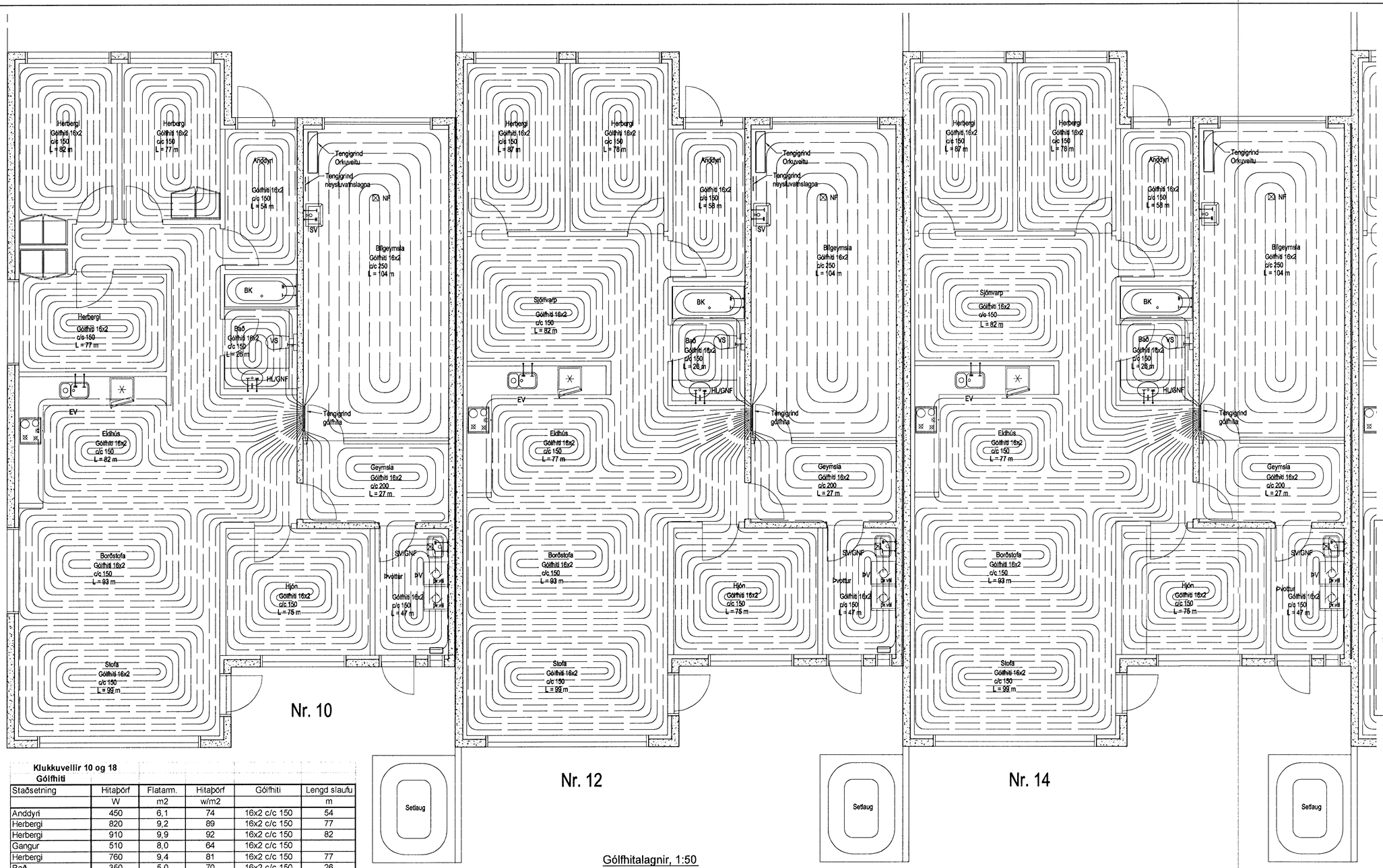


Gólfhitalagnir, 1:50

Klukkuvellir 10 og 18
Gólfhiti

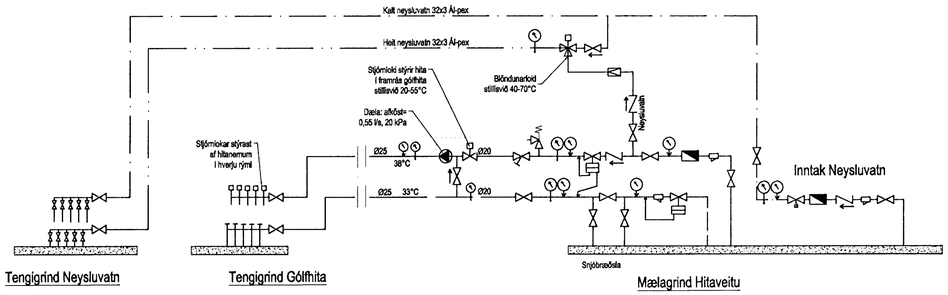
Staðsetning	Hitaþörf	Flatarm.	Hitaþörf	Gólfhiti	Lengd slaufu
	W	m2	w/m2		m
Anddyri	450	6,1	74	16x2 c/c 150	54
Herbergi	820	9,2	89	16x2 c/c 150	77
Herbergi	910	9,9	92	16x2 c/c 150	82
Gangur	510	8,0	64	16x2 c/c 150	
Herbergi	760	9,4	81	16x2 c/c 150	77
Bað	350	5,0	70	16x2 c/c 150	26
Eldhús / Hol	1760	21,9	80	16x2 c/c 150	82
Stofa/Borðstofa	2250	28,0	80	16x2 c/c 150	192
Hjón	920	11,2	82	16x2 c/c 150	75
Þvottur	500	5,6	89	16x2 c/c 150	47
Geymsla	400	7,0	57	16x2 c/c 200	27
Bílgeymsla	1700	27,0	63	16x2 c/c 250	104
samt.=	**11330**			samt.=	**843**

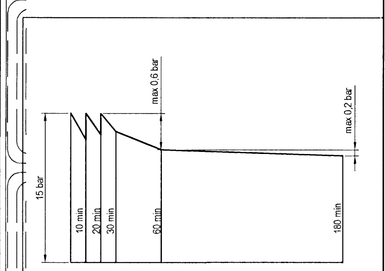
Klukkuvellir 12, 14 og 16
Gólfhiti

Staðsetning	Hitaþörf	Flatarm.	Hitaþörf	Gólfhiti	Lengd slaufu
	W	m2	w/m2		m
Anddyri	450	6,1	74	16x2 c/c 150	58
Herbergi	820	9,2	89	16x2 c/c 150	78
Herbergi	910	9,9	92	16x2 c/c 150	87
Sjónvarp	810	15,2	53	16x2 c/c 150	82
Bað	350	5,0	70	16x2 c/c 150	26
Eldhús / Hol	1560	21,9	71	16x2 c/c 150	77
Stofa/Borðstofa	2050	28,0	73	16x2 c/c 150	192
Hjón	920	11,2	82	16x2 c/c 150	75
Þvottur	500	5,6	89	16x2 c/c 150	47
Geymsla	400	7,0	57	16x2 c/c 200	27
Bílgeymsla	1700	27,0	63	16x2 c/c 250	104
samt.=	**10470**			samt.=	**853**

Tákn

Rannlokil
Sía
Einstreymislokil
Vatnsmælir
Tæmingarloki
Þrýstimælir
Hitamælir
Öryggislokil
Þrýstijafnari
Slaufulokil
Danfoss AVTB
Dæla





Þrýstiprófun á neysluvatnslögnum línurit

Hitalagnir, Skýringar

Gólfhitaslagnir eru 16x2 Pex með súrefnisskápu
Eingöngu skal nota viðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda.
Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Setja skal þrjár festingar við beygjur. Beygjuradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu.

Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tvær lotur
Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bör þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 min.
Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst.
þrýstifall má vera max 0,2 bör

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað

Sveinbjörn Hinriksson
Byggingatæknifræðingur
Kt. 160851-2529
Brekkugötu 8 Hafnarfirði
Sími: 555-4008, 861-8851
Netfang: svennih@internet.is

Staður: Klukkuvellir 10 og 12 Hafnarfirði
Skýring: Gólfhitalagnir

Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr.	Teikn.nr.
	1:50	14.2.12	10-11	2-03