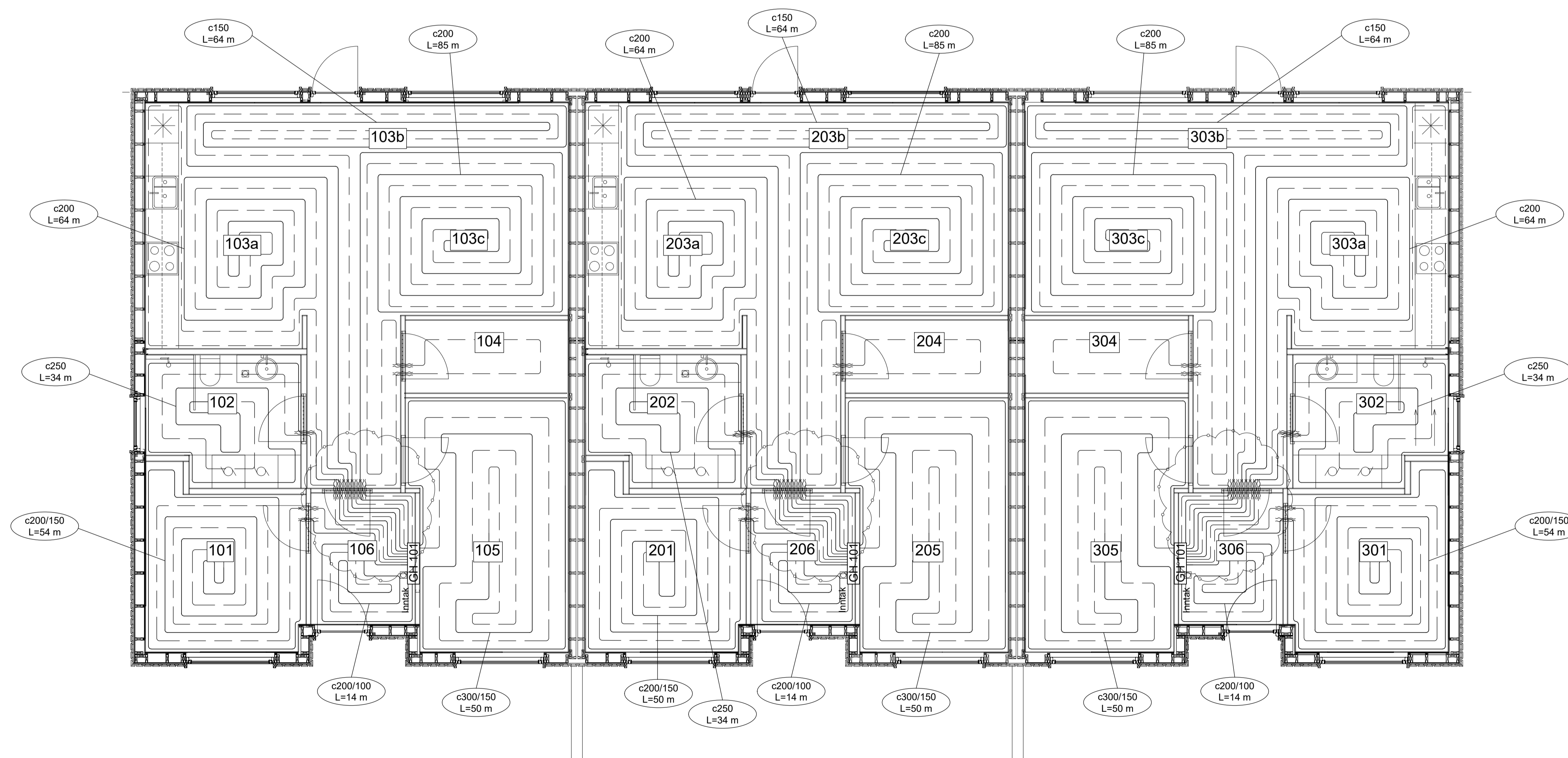


Bugðugerði 6A-C Varmatap - Samantekt

Herbergi		Gólfefni	Varmabörf W	Varmatap Kcal/klst	Vatnsmagn lítrar/mín	böttleiki í mottu c/c		Flatarmál gólfs		Slöngu lengd m	Varmagjöf W
Heiti	Nr.					mitt gólf	við útvegg	mitt gólf	við útvegg		
Svefherbergi	1	Parket	647	557	0,3	200	150	3	5	54	667
Baðherbergi	2	Flísar	370	318	0,2	300	250	5	1	34	423
Atrými	3	Parket	2.340	2.012	1,0	200	150	29	5	213	2.571
Geymsla	4	Parket	161	138	0,1	300	300	4	0	0	226
Svefherbergi	5	Parket	539	464	0,2	300	150	11	2	50	742
Andyri	6	Parket	350	301	0,1	200	100	3	1	14	366
Samtals:			4.407	3.790	1,8			55	15	363	4.996

FRAMRÁS: 44 °C
ΔT: 6 °C

Grunnmynd - mkv. 1:50



Skýringar:

Öll mál eru í mm
HK 1 = motta 1
gólfhitakerfi komi í 85-90 mm ilögn með einangrun (noppenplatte)

c150

Bil milli slanga 150mm

Setja skal hlífðarhóka/rör utanum slöngur til varnar pípum skv. fyrirmælum framleiðanda.

c200

Hlífðarhóka/rör skal setja þar sem pípur fara í gegnum veggi, gólf, þennsluski í plötum, tengjast kistum og á framrásarlagnir að mottum.

GH0101 / 12

Þennsluborðar - setja skal þennsluborða meðfram öllum veggjum.

Dreifíkista nr. 0101 / hringrásarlagnir/slaufur = 12 stk.

Nota skal flotilögn sem inniheldur anhydrit t.d. elgo-flotilögn F150 eða sambærilegt. Einnig er heimilt að nota sementsbundna góflögn sem er trefjastyrkt og járnbundin með Q130B í járnarmottum (5mm járn c/c150).

Ekki skal hleypta heitu vatni inná lagnir fyrr en lögn er oröin þurr eða skv. fyrirmælum framleiðanda lagna og ilagnar. Lagning og meðferð efnisins skal vera í samræmi við ákvæði byggingareglugerðar og þeirra staða sem hún visar til, þ.m.t. ÍST 67 og DS-439

Sjá almennar skýringar á teikningu nr. F-000

Efnisgæði:

Lagnaefni skal vera vottað PEX-a t.d. Rautherm s 17x2,0 mm RAU - VPE 210, PB 10/60 °C - PB 6/90 °C eða sambærilegt skv. DIN-6892 og DIN-26

Gólfhitilögn í bilgeymslu skal lögð í miðja burðarplötu. Gólfhitilögn í íbúð skal lögð ofaná einangrun og í lögn. Góflögn í votrymum skal vera sementsbundin og vatnsvarin. Góflögn úr anhydrit skal vatnsverja sérstaklega þar sem hætta er á bleytu eða raka.

Swæði þar sem einangrun (ádrag) er yfir framrásarlögn

Merkir breyting A

Nr.	Dags.	Breyting	Samb.
Frumstærð blaðs A1	Minnkað í mkv.1:2 A3	Mkv.: 1:50	
Dags:	12.04.2023	Verk.nr.:	VS221059
Hannað:	A3	Teiknað:	HTb/PH
		Yfir:	IB
VERKFRÆÐISTOFA SUDURNESJA Víkurbraut 13, 230 Reykjanesbæ Netfang: http://www.vss.is Sími: 4 200 100			
Bugðugerði 6a-6b-6c 804 Skeiða- og Gnúperjareppur Hitakerfi - Gólfhiti Grunnmynd			
Samb. Brynjólfur S. Guðmundsson t: 090856-3249		Hönnunarskipti: Ingibjörg Björnsson t: 130264-2639	