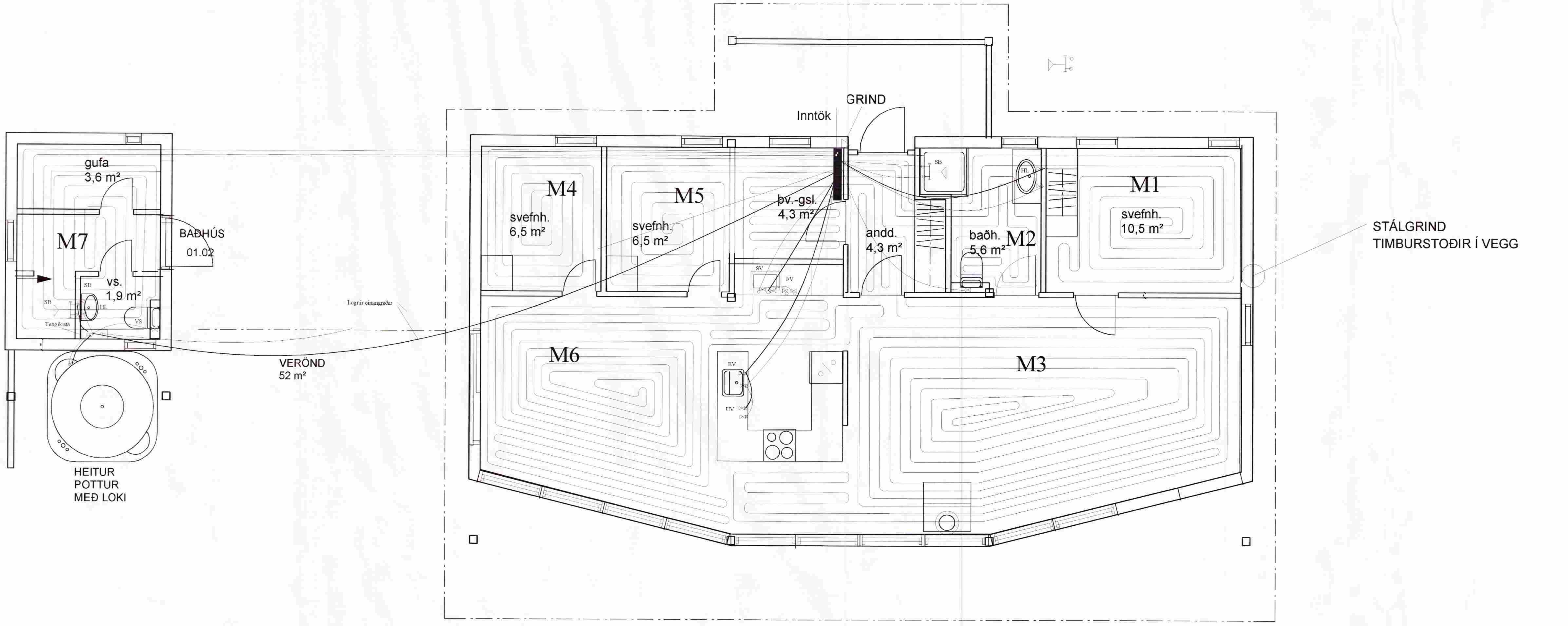

Skýringar

Hitakerfi:

Kerfið er lokað gólfhitakerfi með varmaskipti. Efni í lögnum skal vera úr PEX eða PB efni.
Hönnunarhitastig á yfirborði gólfs er max. 27°C miðað við lofthita 20°C.
Dýpt á rör er um 50mm frá efri brún rörs.
Fjarlægð á milli röra er 200 nema út frá útveggjum er 150mm fyrstu 2-3 lagnir.Hver motta er stýrð er með sjálfvirkum framrásarloka sem tengdur er í hitaskynjara í hverju rými fyrir sig.
Allt efni skal vera vottað og skal efnissali sýna vottorð sem sanni slíkt.
Ofna og hitalanir skal prófa við 10 kg/cm² í 24 klst..
Allt efni og öll vinna skal vera í samræmi við gildandi staðla og reglugerðir.

Neysluvatnslagnir:

Neysluvatnslagnir eru lagðar í PEX - rör í rör kerfi frá Rehau eða sambærilegt vottað efni.Leggja skal í mjúkum bogum þannig að auðvelt sé að draga lagnir í kápurörin.Kápurör er úr stærð Æ 25mm en lagnir sjálfar úr PEX Æ 16mm eða 20mm. Verja skal enda ídráttarröra sérstaklega fyrir steypuvinnu platna.
Hitastig heitavatns skal ekki fara uppfyrir 60-65°C við aftöppunarstað. Setja skal varmaskiptir fyrir bæði neyslu og hitakerfi .
Lagnir skulu ávallt liggja lóðrétt niður frá tengistað. Tengigrein skal ávallt liggja neðar en töppunarstaður.
Kerfið skal prófa við 10 kg/cm 2 í 24 klukkutíma.
Skýringar; BK = Baðkar SB = Sturtubað HL =Handlaug
VS = Salerni EV = Eldhúsvaskur SV =Skolvaskur ÞV = Þvottavél UV = Uppþvottavél

Gólfhitaskrá

NR. Mottu	Rými	teg.ofna	Reikn. Hitatap	afköst
			wött	wött
M 1	Hjón	gólfhiti	715	820
M 2	Bað	gólfhiti	330	550
M 3	Stofa	gólfhiti	1590	1720
M 4	svefnh.1	gólfhiti	620	660
M 5	svefnh.2	gólfhiti	585	680
M 6	Borðstofa	gólfhiti	1550	1720
		Samtals	**5390**	**6150**

DAGSETNING		BREYTING	SAMÞYKKT
	A		
	B		
	C		
	D		

STAÐUR:
Land nr. 27 í HESTI
Grímsnes og Grafningshreppi

VERK:
Hita og neysluvatnskerfi

TEIKNING:
Grunnmynd, skýringar og tafla

VERKNR:	MÆLIKVARÐI:		TEIKN.NR:
16.1004	1:25		B-106
	TEIKNAÐ: ÞÞ	maí 2007	

Þorgeir Þorgeirsson tæknifr.
kt. 260260 7749
Dalhús 105
Reykjavík dalhus@internet.is