

Grunnmynd
Mkv 1:50

Skýringar

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 25mm en lagnir sjálfar úr PEX 16mm nemalagnir að sturtubotni er 20mm. Verja skal enda idráttarróra séstaklega fyrir steypuvinnu platna. Hitastig heitavatsn skal ekki fara upp yfir 60-65°C við aftöppunarsað. Setja skal varmaskiptir fyrir neysluvatn ef um hitaveitu er að ræða. Lagnir skulu ávallt liggja lóðrétt niður frá tengistað. Tengigreini skal ávallt liggja neðar en töppunarsaður. Kerfið skal prófa við 8 kg/cm² í 24 klukkutíma.

Hitakerfi:

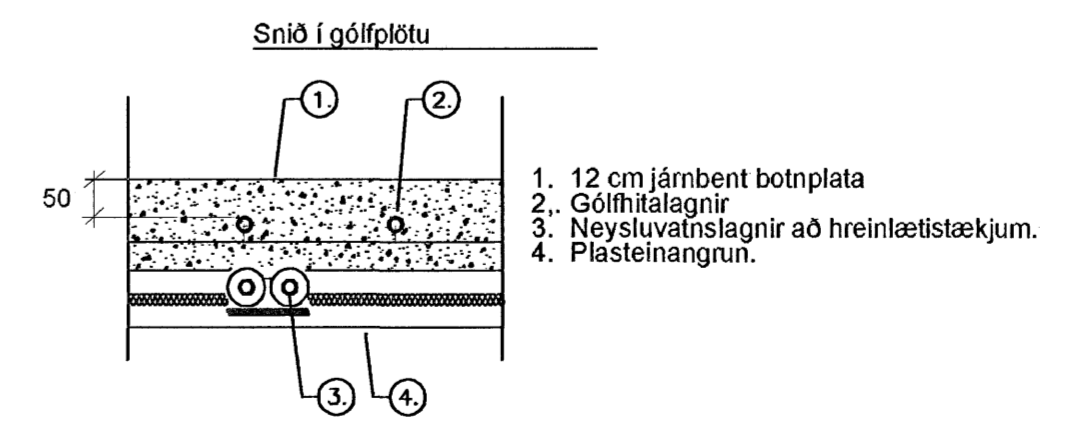
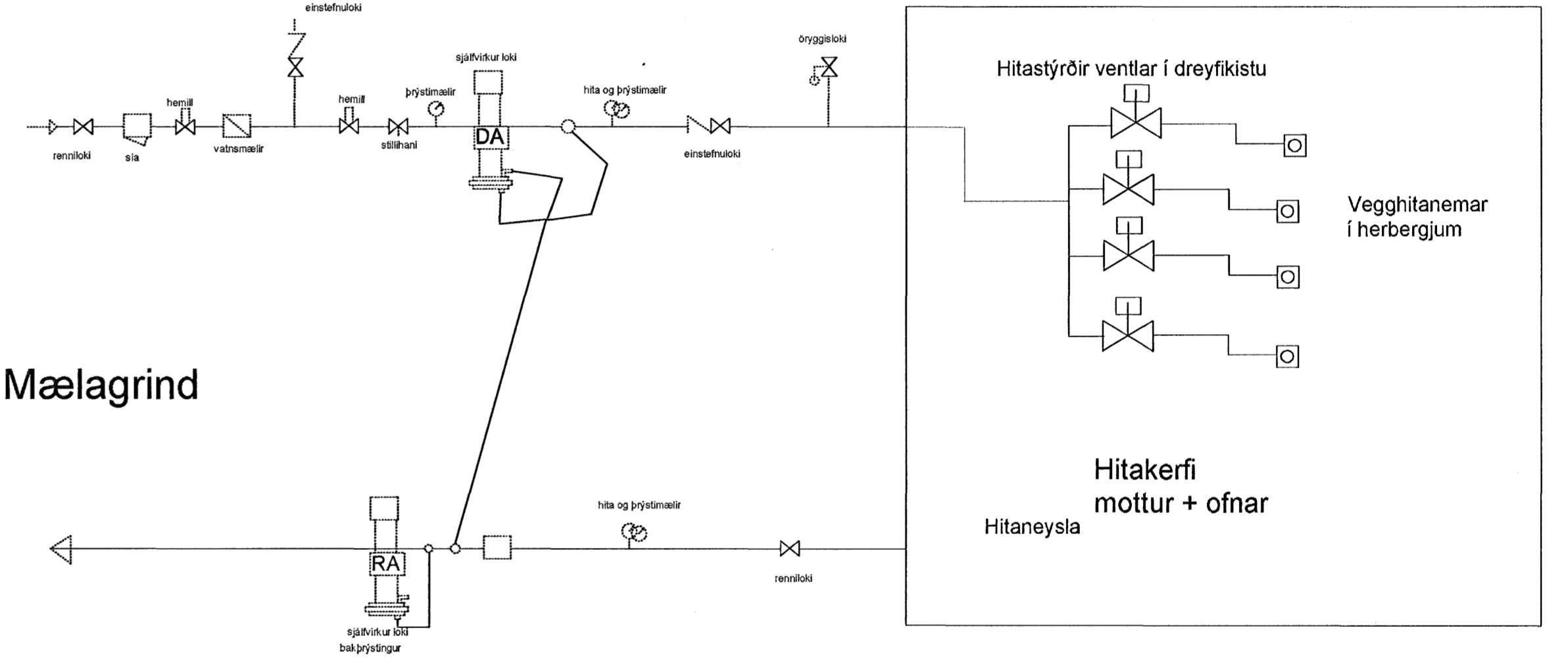
Kerfið er að mestu gólfhitakerfi fyrir utan handklæðaoafn á baðherbergi. Efni í lögnum skal vera úr PEX eða PB efni. Stærð róra er 20mm þvermál. Hönnunarhitastig á yfirborði gólfs er max. 27°C miðað við lofthita 20°C. Dýpt á rör er um 50mm frá efri brún rérs. Fjarlægð á milli róra er ýmist 200mm - sjá teikningu. Hvert herbergi hefur sína slaufu sem 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.

Skýringar:

- NF = niðurfall
- VS = salemi
- SK = skólvaskur
- pV = þvottavél
- BK = baðkar
- SB = sturtubotn
- HL = handlaug
- pN = þakniðurfall
- EV = eldhúsvaskur
- UV = uppþvottavél

Sorp EI-60

Gólfmottu / ofnaskrá $\Delta t = 40^\circ C$		Staða stúla		A		C		B		D	
N.R.	O. fna	Rými	teg. ofna	Reika. Hitastep	stúla	Stærði ofna	afköst	Gerð	Stærði ofna	afköst	Gerð
mottu				w ött	lengd mm	þykkt mm	hæð mm	w ött	lengd mm	þykkt mm	hæð mm
M1	Stofa	Hital í gólf	3960				4320	Túrloki með bakrásarnema			
M2	Svefnh. + fót	Hital í gólf	1060				1210	Túrloki með bakrásarnema			
M3	Svefn+salerni	Hital í gólf	1188				1315	Túrloki með bakrásarnema			
M4	Hjón+fót	Hital í gólf	1744				1980	Túrloki með bakrásarnema			
M5	bað+gufa	Hital í gólf	630				710	Túrloki með bakrásarnema			
M6	Geymsla+þvottur	Hital í gólf	786				865	Túrloki með bakrásarnema			
M7	Bílskúr	Hital í gólf	2430				2950	Túrloki með bakrásarnema			
M8	Anddyri+gangur	Hital í gólf	966				1230	Túrloki með bakrásarnema			
M9	Borðstofa	Hital í gólf	1852				2230	Túrloki með bakrásarnema			
I01	Baðherbergi	handkl.oin	210		AD	600	37	600	320		Retúr
Samtals				14826	w ött	Samtals		17130			



DAGSETNING	BREYTING	SAMBÝKKT
A		
B		
C		
D		

STADUR:	Kvistavellir 47
VERK:	Hita og neysluvatnslagnir
VERK NR:	06-011
MÆLIKVARÐI:	1:50 1:20
TEIKNAD:	bpb
Dagsetning:	maí 2006
TEIKN NR:	B1-007

Borgeir Þorgeirsson
Byggingatæknifræðingur tfi
Dalhús 105 IS-112 Reykjavík Sími 587 4234
dalhus@netnet.is Kt: 280260 7749