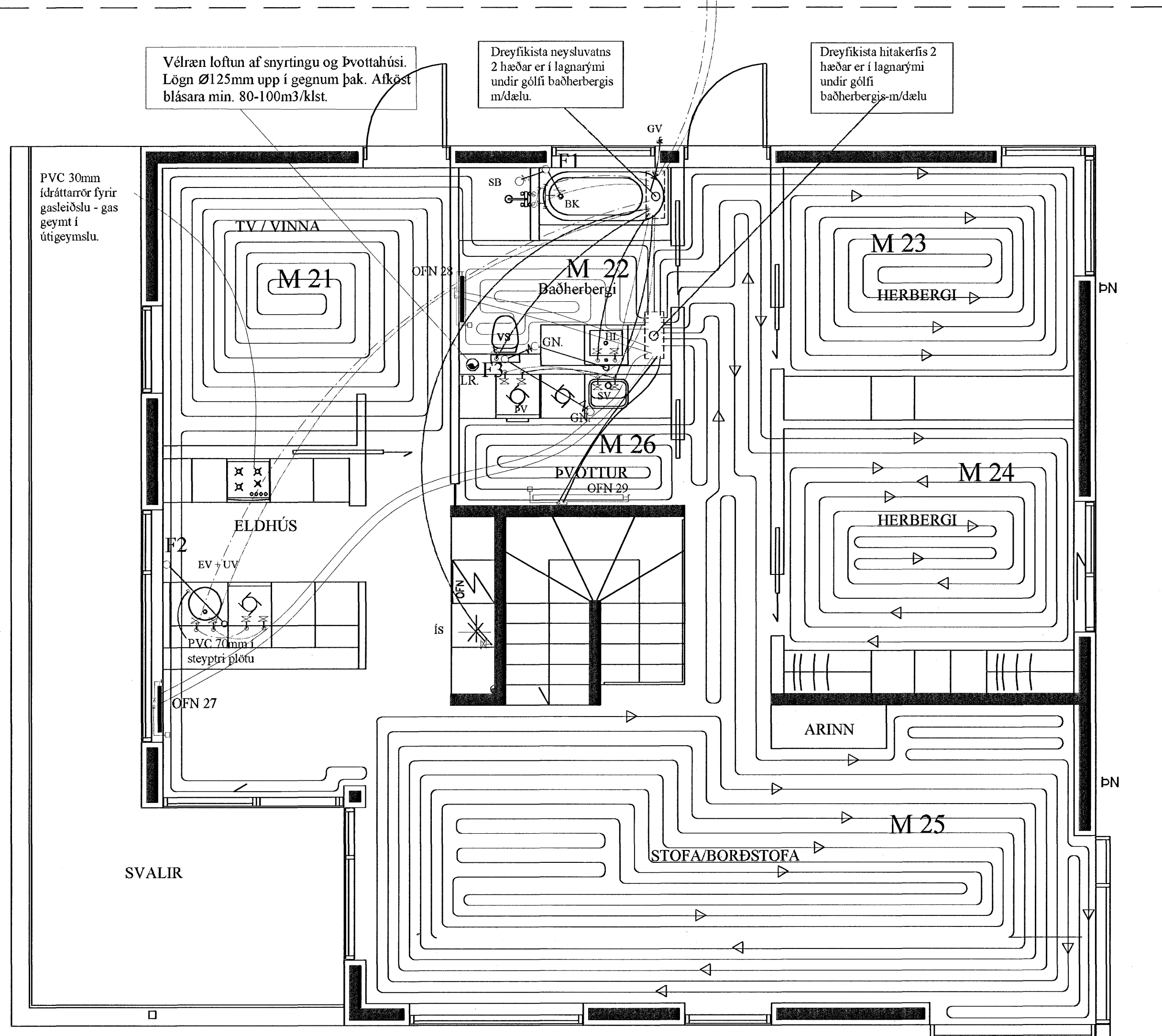


POTTUR MEÐ
LÆSANLEGU
LOKI

Vélræn loftun af snyrtingu og Þvottahúsi.
Lögn Ø125mm upp í gegnum þak. Afköst
blásara min. 80-100m³/klst.

Dreyfikista neysluvatns
2 hæðar er í lagnarymi
undir gólfi baðherbergis
m/dælu.

Dreyfikista hitakerfis 2
hæðar er í lagnarymi
undir gólfi
baðherbergis-m/dælu

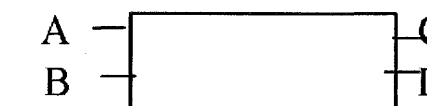


Skýringar:

NF = niðurfall
VS = salerni
SK = skolvaskur
ÞV = þvottavél
BK = baðkar
SB = sturtubotn
HL = handlaug
ÞN = þakniðurfall
EV = eldhúsvaskur
UV = uppþvottavél
HR = Hreinsistútur

Grunnmynd 2 hæð
Mkv 1:50

Staða stúta



Gólfmottu /ofnaskrá Δ t= 40° C

NR. Ofns	Rými	teg.ofna	Reikn. Hfitatap	staða	Stærði ofna			afköst	Gerð	
					lengd mm	þykkt mm	hæð mm			
mottu			wött	stúta				wött	loka	
M11	Herb. 1	Hital. í gólfi	880				0	930	Túrloki með bakrásarnema	
M12	Herb. 2	Hital. í gólfi	715					780	Túrloki með bakrásarnema	
M13	Fjölskyldurými	Hital. í gólfi	2280					2455	Túrloki með bakrásarnema	
M14	Anddyri + salerni	Hital. í gólfi	962					1065	Túrloki með bakrásarnema	
M15	Bað+gangur	Hital. í gólfi	640					770	Túrloki með bakrásarnema	
16	Bílskúr	TK	2620	AD	2400	71	600	2479	Retúrloki	
17	Geymsla	TK	580	CD	600	71	600	841	Retúrloki	
M21	TV / Vinna	Hital. í gólfi	1050					1110	Túrloki með bakrásarnema	
M22	Baðherbergi	Hital. í gólfi	320					450	Túrloki með bakrásarnema	
M23	Herbergi	Hital. í gólfi	1130					1280	Túrloki með bakrásarnema	
M24	Herbergi	Hital. í gólfi	965					1080	Túrloki með bakrásarnema	
M25	Stofa + gangur	Hital. í gólfi	3150					3330	Túrloki með bakrásarnema	
26	Baðherbergi	handkl.ofn	310					360	Retúrloki	
27	Eldhús	TK+gólf	1330	AD	700	71	600	1540	Retúrloki	
28	Bað	handkl.ofn	430					210	Retúrloki	
29	Þvottahús	EK	330	AD	1200	71	600	881	Retúrloki	
S1	Snjóbræðsla								Túrloki með bakrásarnema	
S2	Snjóbræðsla								Túrloki með bakrásarnema	
S3	Snjóbræðsla								Túrloki með bakrásarnema	
			Samtals wött	17692				Samtals	19561	

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 $\text{Æ} 25\text{mm}$ en lagnir sjálfar úr PEX $\text{Æ} 16\text{mm}$ nemalagnir að sturtubotni er 20mm. Verja skal enda ídráttarröra séstaklega fyrir steypuvinnu platna. Hitastig heitavatns skal ekki fara upp fyrir 60-65°C við aftöppunarstað. Setja skal varmaskiptir fyrir neysluvatn ef um hitaveitu er að ræða - hér er um upphitað vatn með rafmagni.

Lagnir skulu ávallt liggja lóðrétt niður frá tengistað. Tengigreinin skal ávallt liggja neðar en töppunarstaður.

Kerfið skal prófa við 8 kg/cm² í 24 klukkutíma.

Hitakerfi:

Kerfið er að mestu gólfhitakerfi með hjálp frá ofnum á nokkrum stöðum. ofnakerfi. 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 150 eða 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.

Sambýkkt þenn
10 MAI 2007

Byggingafrútrúinn í Hafnarvíði
Eh. Sigurbjartur Halldórsson

DAGSETNING	BREYTING	SAMBYKKT
A		
B		
C		
D		

STADUR:
Hlíðarás 29
Hafnarfjörður

VERK:
Hita og neysluvatnslagnir

TEIKNING:
Grunnmynd 2 hæð og skýringar.

VERKNR.	MÆLIKVARÐI:	DAGS.	TEIKN.NR.
04-101	1:50	mars 2007	B1-008
	TEIKNVÆÐ:		
	pp		

Porgeir Þorgeirsson
Byggingatæknifræðingur tfl
140368 5479
Dálhus 105 IS-112 Reykjavík
dalhus@internet.is Kt: 260280 7749