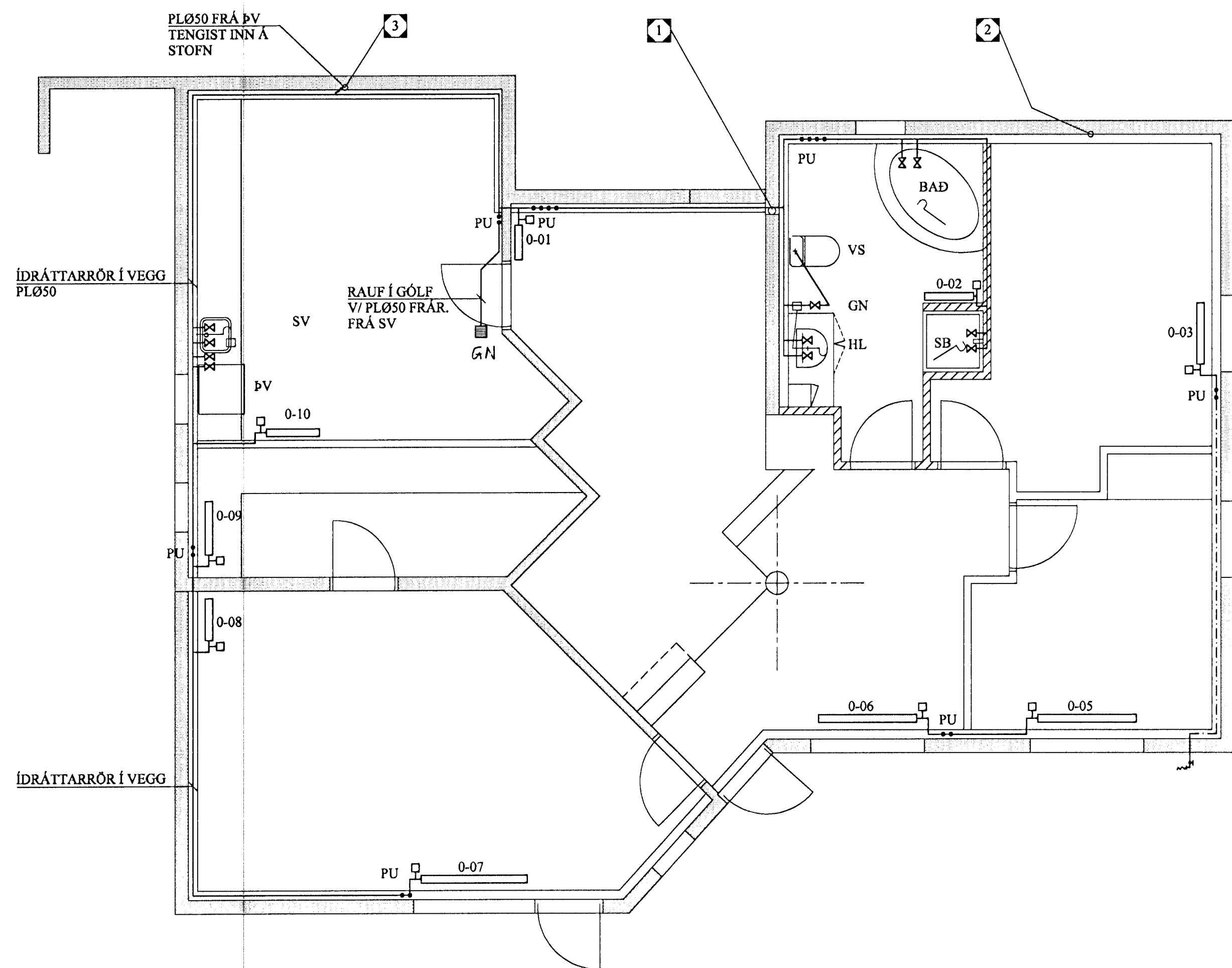
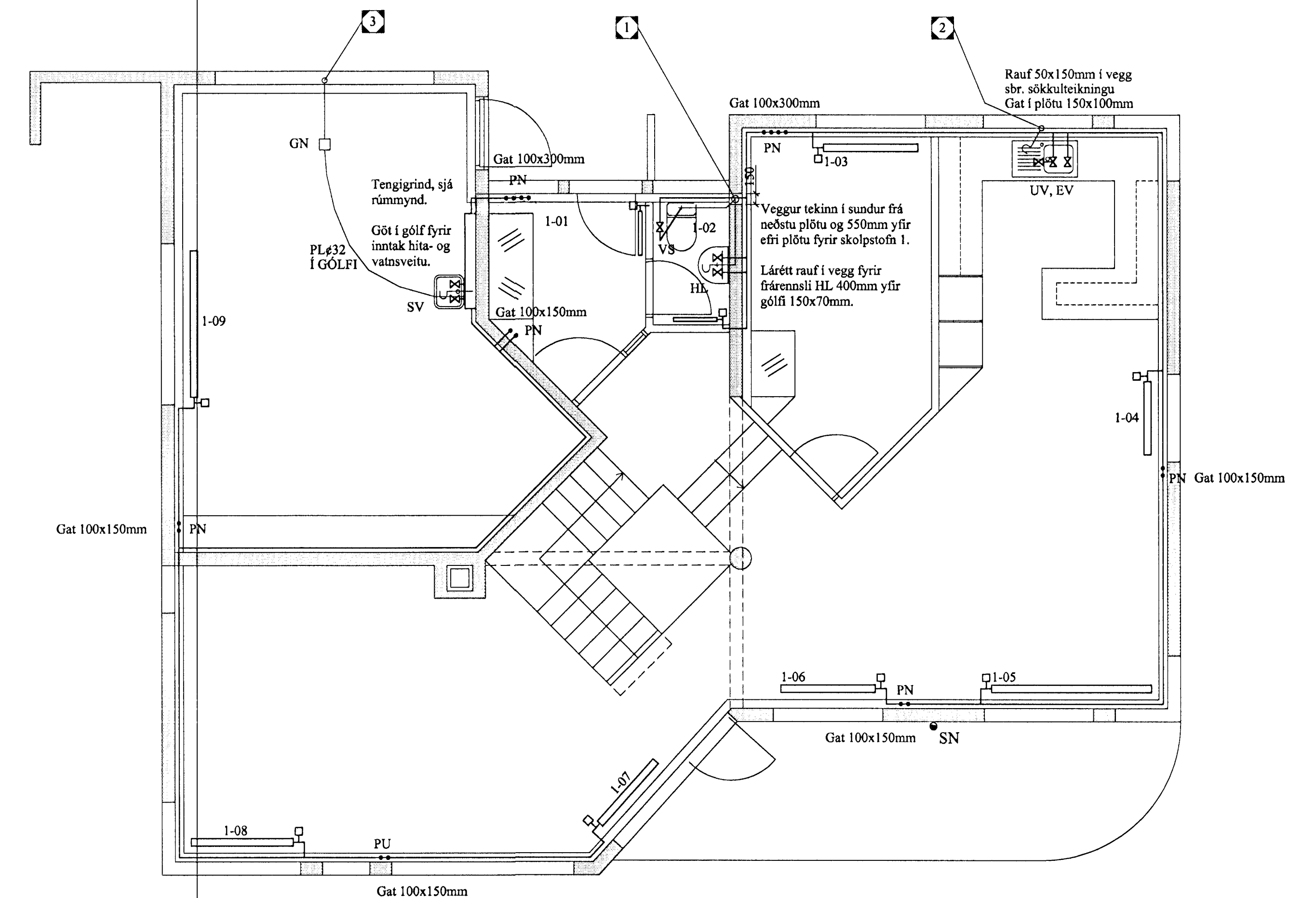


NEÐRI HÆÐ, GRUNNMYND. 1:50



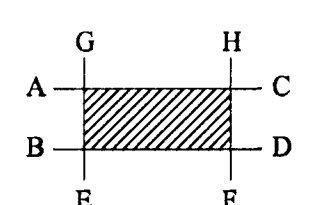
EFRI HÆÐ, GRUNNMYND. 1:50



OFNATAFLA Háaberg 29 - Hafnarfirði

NR.	AFKÖST (W)	MESTU MÁL (MM)			STÚTA-STADA	VALIN OFNGERD	ATHUGASEMDIR
		HÆÐ	LENGD	ÞYKKT			
1-01	600	600	600	50	C-D		
1-02	300	500	500	50	A-B		
1-03	1300	600	1300	100	A-B		
1-04	400	200	1000	100	A-B		
1-05	2000	600	2200	100	C-D		
1-06	1000	600	1300	100	A-B		
1-07	1450	600	1150	100	C-D		
1-08	1700	600	1400	100	A-B		
1-09	2000	600	1600	100	A-B		
-	10350	-	-	-	-		Samtals á efri hæð
0-01	1300	1200	500	100	E-F		ÁN KONVEKTORS
0-02	800	1200	600	100	E-F		HANDKLEDAOFN
0-03	1000	600	800	100	C-D		
0-04	-	-	-	-	-		ÞARF EKKI
0-05	1500	600	1300	100	C-D		
0-06	1800	600	1300	100	A-B		
0-07	1700	600	1400	100	C-D		
0-08	600	600	500	100	A-B		
0-09	500	300	700	100	A-B		UNDIR HILLUM
0-10	700	300	500	100	C-D		
0-11	600	300	500	100	A-B		UNDIR HILLUM
-	10.500	-	-	-	-		Samtals á neðri hæð
-	22.050	-	-	-	-		Samtals báðar hæðir

Valin ofngerd skal hafa mál sem næst uppgefnum mestu málum. Stútaastaða:



TAFLA YFIR TÖPPUNARSTADI Háaberg 29

HEITT	SKAMM-STÖFUN	FJÓLDI	GRUNNRENNSLI (l/s)		ATHUGASEMDIR
			KALT	HEITT	
Handlaug	HL	2	0.2	0.12	
Saletni	VS	2	0.2	0	
Baðker	Bað	1	0.3	0.18	
Sturtubað	SB	1	0.2	0.12	
Stúlvaskur	SV	2	0.4	0.24	
Eldhúsvaskur	EV	1	0.2	0.12	
Uppþvottavél	UV	1	0.2	0.12	
Þvottavél	ÞV	1	0.2	0.12	
Gardvatn	G	1	0.3	-	
ALLS		12	2.2	1.02	

SKÝRINGAR VIÐ HITAKERFI

Allt efni, lög, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum viðeigandi reglugerða.

Allar pipur í hitakerfi skulu vera venjulegar svartar pipur skv. DIN 2440. Efnisgæði skulu vera St. 33-1 skv. DIN 17100. Tengistykki skulu vera af sömu gæðum.

Einanga skal allar hitalagnir 20mm og minni með 20mm glerullareinangrun en lagnir 25mm og stærri með 30mm glerullareinangrun. Loka skal öllum samskeytum og hvergi skal skilja eftir opna einangrun.

Sýnilegar pipur að ofnum skal ekki einanga. Ofnar skulu vera í samræmi við ÍST 69.1. Á hverjum ofni skal vera stillit, loftskúrfa og sjálfvirkur ofnloki. Gerð og staðsetning ofnloka kemur fram á rúmmynd.

Ofnakerfið skal þrýstiprófað með 6kg/cm<sup>2</sup> vatnsþrýstingi áður en samskeyti eru einangruð og skal þrýstingur standa í 24 klst. án þess að falla. Athuga skal hvort smit sé á leiðslum með samskeytum.

SKÝRINGAR VIÐ NEYSLUVATNSKERFI

Allt efni, lög, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals ÍST 67 og Byggingarreglugerðu.

Allar pipur í neysluvatnskerfi innanhúss skulu vera galvanhúðaðar og skv. DIN 2440. Efnisgæði skulu vera St. 33-1 skv. DIN 17100. Galvanhúðað skv. DIN 2444. Tengistykki skulu vera af sömu gæðum.

Einanga skal allar pipur í neysluvatnskerfi með 20mm glerullareinangrun nema heitt neysluvatn í pipum stærri en 20mm skal einanga með 30mm böllum. Einangrunarhólka skal veifa með plaststrími með hefiflegri skörun og lima samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapétts frágangs kaldvatnslagnar.

Allar pipur í neysluvatnskerfinu skal hengja upp eða festa þar sem þær liggja. Mesta fjarlægð milli uppbergja má vera 2 metrar. Hengja skal pipurnar upp með sérstökum pipuuppbergjum með gúmmiföðringum næst pipu. Þar sem pipur í vatns- og hitalög liggja samsíða skulu þær settar á sameiginlegar rólur.

Neysluvatnskerfið skal þrýstiprófað með 10kg/cm<sup>2</sup> vatnsþrýstingi áður en samskeyti eru einangruð og skal þrýstingur standa í 24 klst. án þess að falla. Athuga skal hvort smit sé á leiðslum með samskeytum.

SKÝRINGAR VIÐ FRÁRENNLSKERFI

Allt efni, lög, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals ÍST 65, ÍST 68 og Byggingarreglugerðu.

Pipur í grunn og í jörðu: Pipur skulu vera úr PVC (grunnplast) og vera viðurkenndar til notkunar í jörð. Samsetningar með múffum og þétting með gúmmihringjum. Allar pipur skulu lagðar í beina línu með jöfnum halla milli brotpunkta. Öll brot framkvæmist með tengistykjum. Þess skal gett að pipur hvíli á belgum en ekki á beina á múffum.

Til að tryggja eðlilega þensla, skal reka pipu í botni í hólki og draga síðan aftur út um 10mm.

Frágangur og fylling umhverfis pipur skal vera í samræmi við ÍST 65.

Innanhúslagnir: Frárennsli lagnir innanhúss skulu vera úr PP plastpipum frá viðurkenndum framleiðendum og samsetningar með múffum og þétting með gúmmihringjum.

Frárennsli lagnir innanhúss skal einanga með 25mm steinullarmottum, veifa um þær tvöföldum þykkum sísaþappa með alhöð og lima samskeytin saman með limbaði.

Þar sem pipur koma út úr vegg og teki verða tengd við, skal vera 10mm rauf milli pipu og veggklæðingar. Í þessa rauf skal setja tröð og loka þenni við ytri brún veggjar með polyuretánkitti.

Minnsti halli frárennsliþjónna má vera 20 ó/oo.

A	28/6 '99	ÝMSAR BREYTINGAR	JKR.
BREYTINGAR			

*Jon Kristjánsson*

Reikn.	H.Hógni H Jan '99	Útgefið:	MARS 1999
Teikn.	H.Hógni H Jan '99	Kvörð:	1:50
Ath.			
Samþ.			
Háaberg 29		Nr.	2-02
Hafnarfirði			
Verkluti		JÓN KRISTJÁNSSON	BYGGINGARVERKFRÉÐINGUR
Þrifakerfi,		FVFI	STÓRHÖFÐA 17
Grunnmyndir hæða.		112 REYKJAVÍK	
		SÍMI: 587 4820 FAX: 587 7736	
		KÍ: 210754-4829	
		Netfang: jokr@islandia.is	