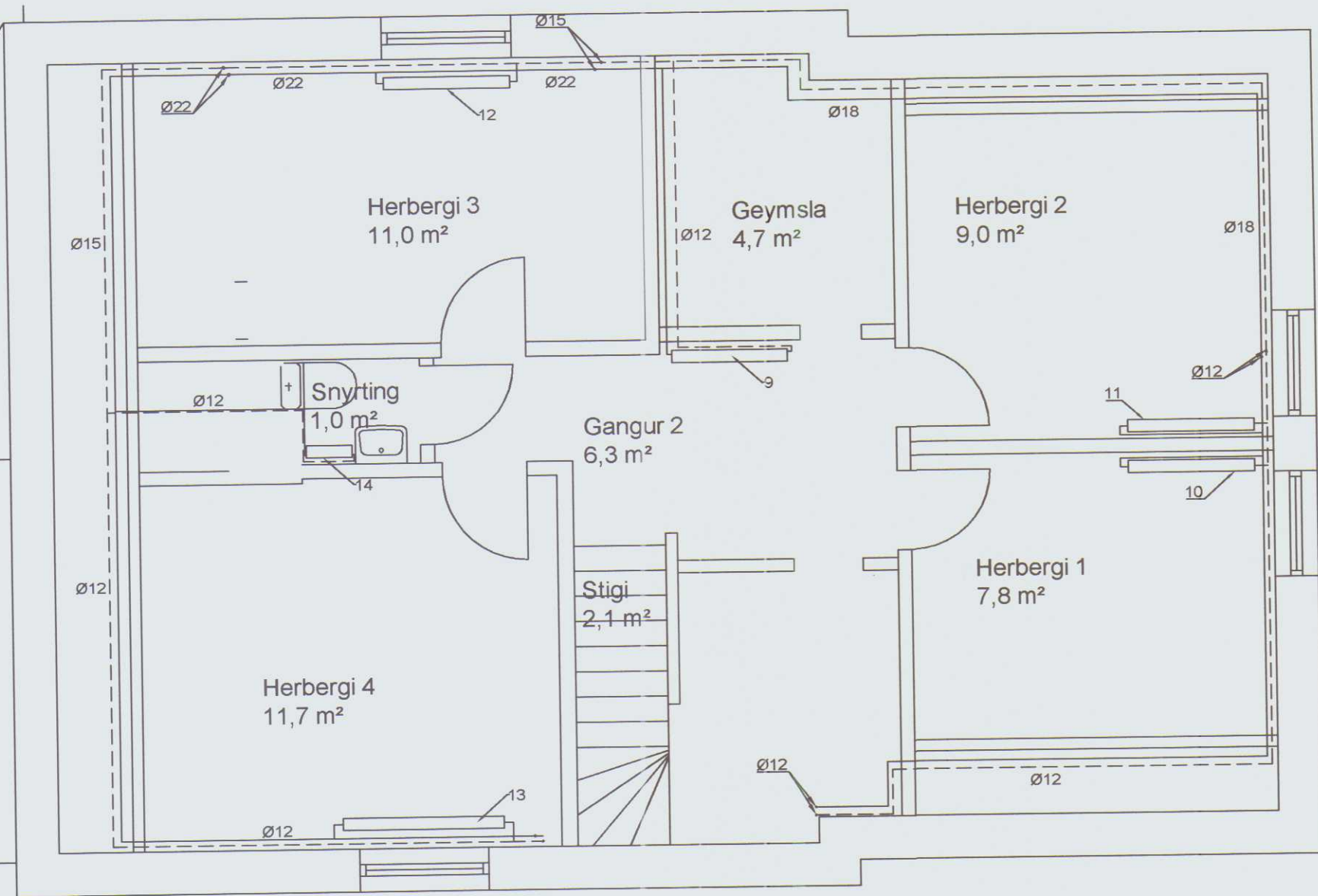
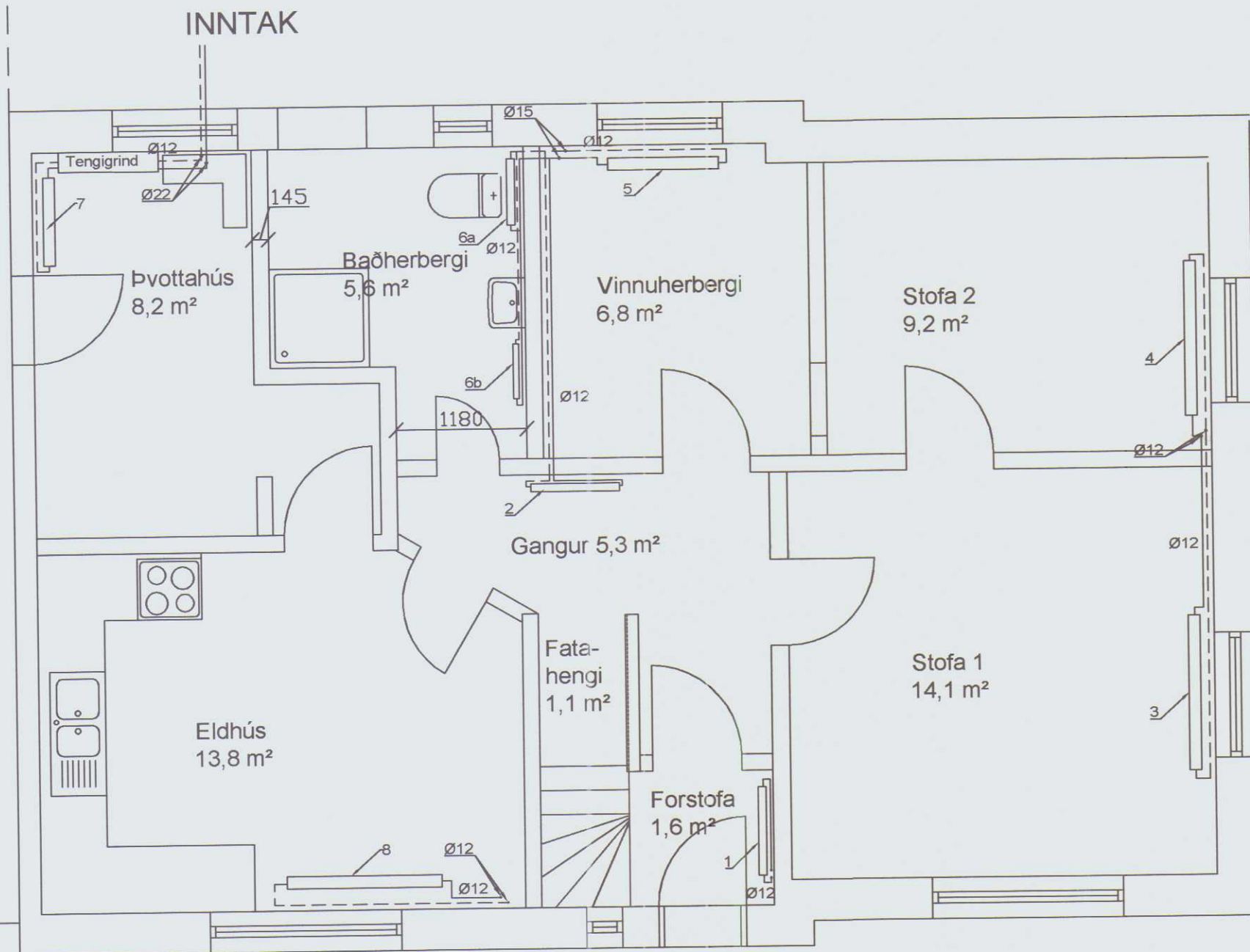


Bílskúr/Skemma



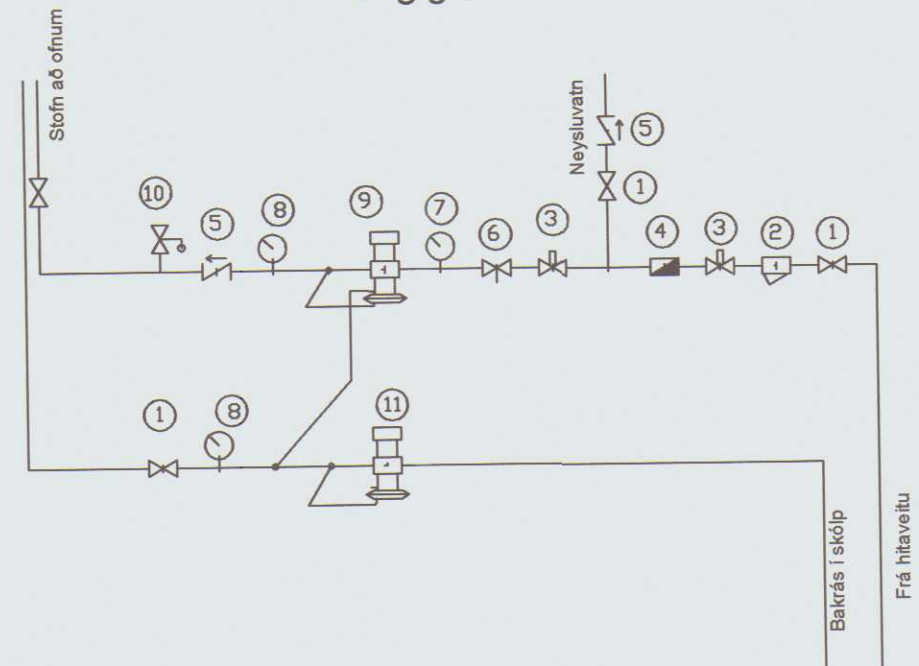
Grunnmynd 2. hæð mkv. 1:50

Bílskúr/Skemma



Grunnmynd 1. hæð mkv. 1:50

Tengigrind



1. Renniloki
2. Sía
3. Hemill
4. Vatnsmælir
5. Einstefnuloki
6. Stílliloki
7. Þrýstímælir
8. Þrýsti- og hitamælir
9. Þrýstijafnari
10. Öryggislöki
11. Mótsöðulöki

Notkun heimiluð
á ábyrgð höfundar
20. okt. 2017
Byggingartekni
í Húnaþingi vestra

FORSENDUR

Heildar flatarmál íbúðarhússins er um 135,2 m².
Kólnunartölur liggja ekki fyrir.
Áætlað framsárastig hitaveitu er 70°C og
áætlaður þrýstingur á hitaveitu er 6,5 bör.
Mesta hitabörf er miðuð við reynslutölu, um
80-100 W/m².
Hámarks hitastig neysluvatns er 65°C.

SKÝRINGAR

Auðunnarstaðir II, Lnr: 144597.
Hitaveita tengist við neysluvatnskerfi hússins
og nýtt ofnakerfi. Þrýstingi á ofnakerfið er stýrt
með Danfoss AVD-DN15 þrýstijafnara og
Danfoss AVD-DN15 móþrýstiloka eða
sambærilegum búnaði.

Hitalagnir að ofnum eru þunnveggja svartar
stálpípur með pressuðum fittings og liggja frá
inntaki í þvottahúsi og upp á 2. hæð. Lagnir
að ofnum á efri hæð liggja meðfram veggjum,
um 10 cm frá gólfi, en niður gegnum gólfplötu
að ofnum neðri hæðar. Allar pípur eru festar
með þar til gerðum festingum skv fyrirmælum
framleiðanda. Allt efni og vinna er í samræmi
við gildandi reglugerðir og staðla.

_____ Hiti túr
----- Hiti retúr

Ofnatafla									
Neðri hæð									
Ofn nr	Rými	Stærð	W dt 30°C	Ofnagerð	Þykkt (mm)	Hæð (mm)	Þengd (mm)	Þengd (mm)	Þengd (mm)
1	Forstofa	1,6	650	Vor-yl C21.800	71	700	800		
2	Gangur	5,3	650	Vor-yl C21.800	71	700	800		
3	Stofa 1	14,1	1375	Vor-yl C21.400	107	600	1400		
4	Stofa 2	9,2	1080	Vor-yl C21.100	107	600	1100		
5	Vinnuherb.	6,8	785	Vor-yl C21.800	107	600	800		
6a	Bað	5,6	431	Vor-yl C21.800	71	500	600		
6b	Bað	270	Handkl.	500x740	50	740	500		
7	Þvottahús	8,2	785	Vor-yl C21.800	107	600	1400		
8	Eldhús	13,8	1375	Vor-yl C21.400	107	600	1400		
Samtals		64,6	7401						
Efri hæð									
Ofn nr	Rými	Stærð	W dt 30°C	Ofnagerð	Þykkt (mm)	Hæð (mm)	Þengd (mm)	Þengd (mm)	Þengd (mm)
9	Gangur 2	6,3	1105	Vor-yl C21.100	107	700	1000		
10	Herb. 1	7,8	1080	Vor-yl C21.100	107	600	1100		
11	Herb. 2	9,0	1080	Vor-yl C21.100	107	600	1100		
12	Herbergi 3	11,0	1080	Vor-yl C21.100	107	600	1100		
13	Herbergi 4	11,7	1187	Vor-yl C21.100	107	600	1200		
14	Snyrtung	1,0	399	Vor-yl C21.400	107	600	400		
Samtals		46,8	5911						
ALLS			13332						

Hönnunarstjóri: Bjarni Þór Einarsson, kt. 310348-2449	Áritun hönnunarstjóra:
Breyting dags:	Samþykktur:
25.07.2017	BPE/PEE
6.09.2017	BPE/PEE
Verkið: AUÐUNNARSTAÐIR, HÚNAÞINGI VESTRA	
Viðfangsefni: HITAKERFI Í ÍBÚÐARHÚS OG TENGING VIÐ HITAVEITU	
Hannað / teiknað: BPE/PEE	
Yfirfarið: BPE	
Dagsetning: 21.12.2016	
Samþykktur: Mælikvæði: 1:50	
Verk - Teikning númer: 161202-AS131	

RÁÐBARDUR SF.
RÁÐGJÖF OG VERKFRÆÐIÞJÓNUSTA

Bjarni Þór Einarsson MTFÍ
Byggingartekni
Hólabraut 6, 530 Hvammstanga, bthe@itm.is
Símar: 455-2511, 892-8296, fax: 455-2509