

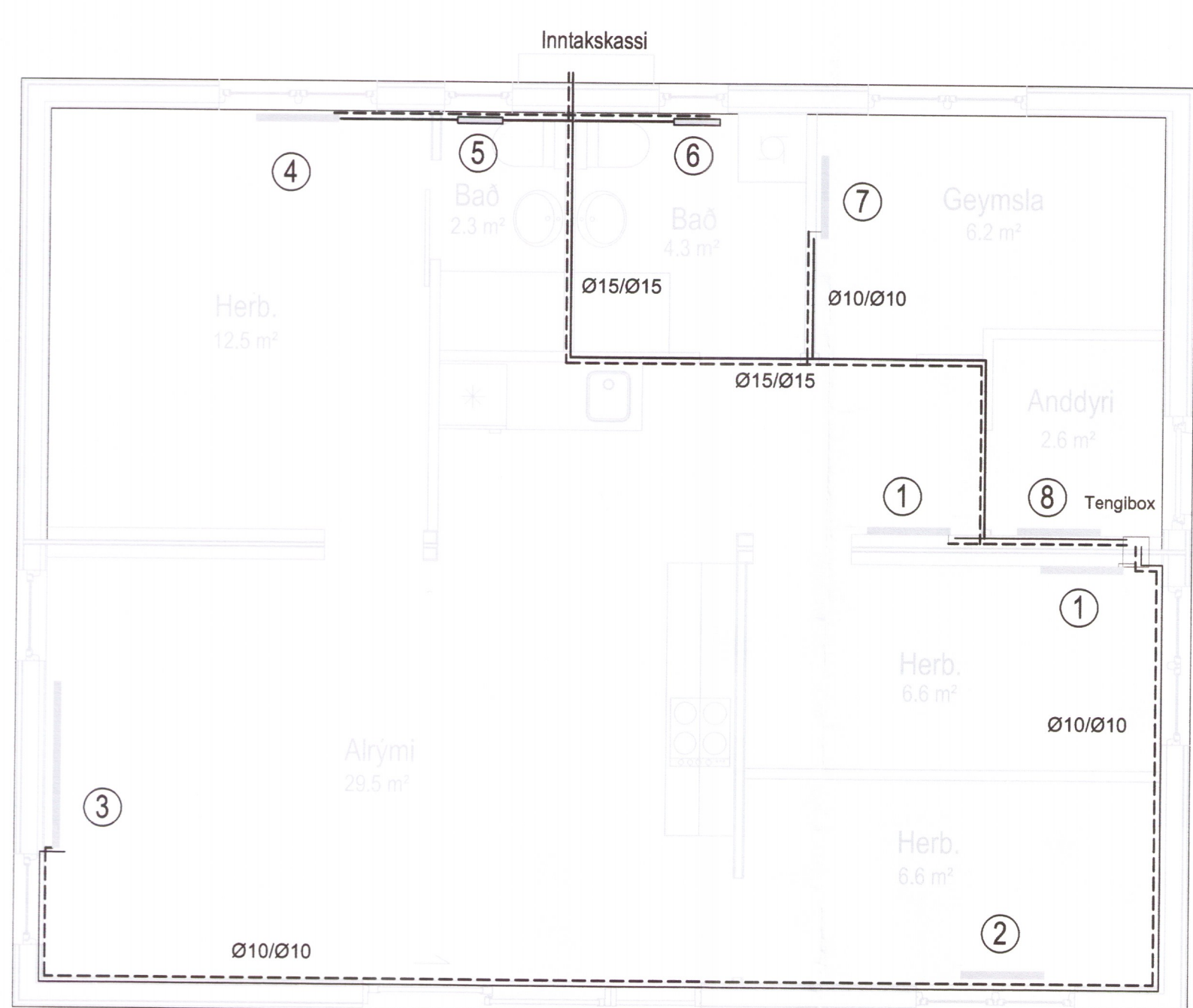


SKÝRINGAR FYRIR NEYSLUVATN
 RÖR Í NEYSLUVATNSLÖGN, FYLGJA SKAL FORSKRIFT FRAMLEIÐANDA HVAD VARDAR UPPSETNINGU, SAMSETNINGU OG FRÁGANG RÖRA. BIL MILLI FESTINGA SÉ SAMKV. ÍST-67 OG FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA RÖRANNA. ALLAR LEIÐSLUR Í NEYSLUVATNSLÖGN EINGRÁST SKV. ÍST-67. ALLT EFTIR SVO OG FRÁGANGUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VIÐ ÍST-67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR

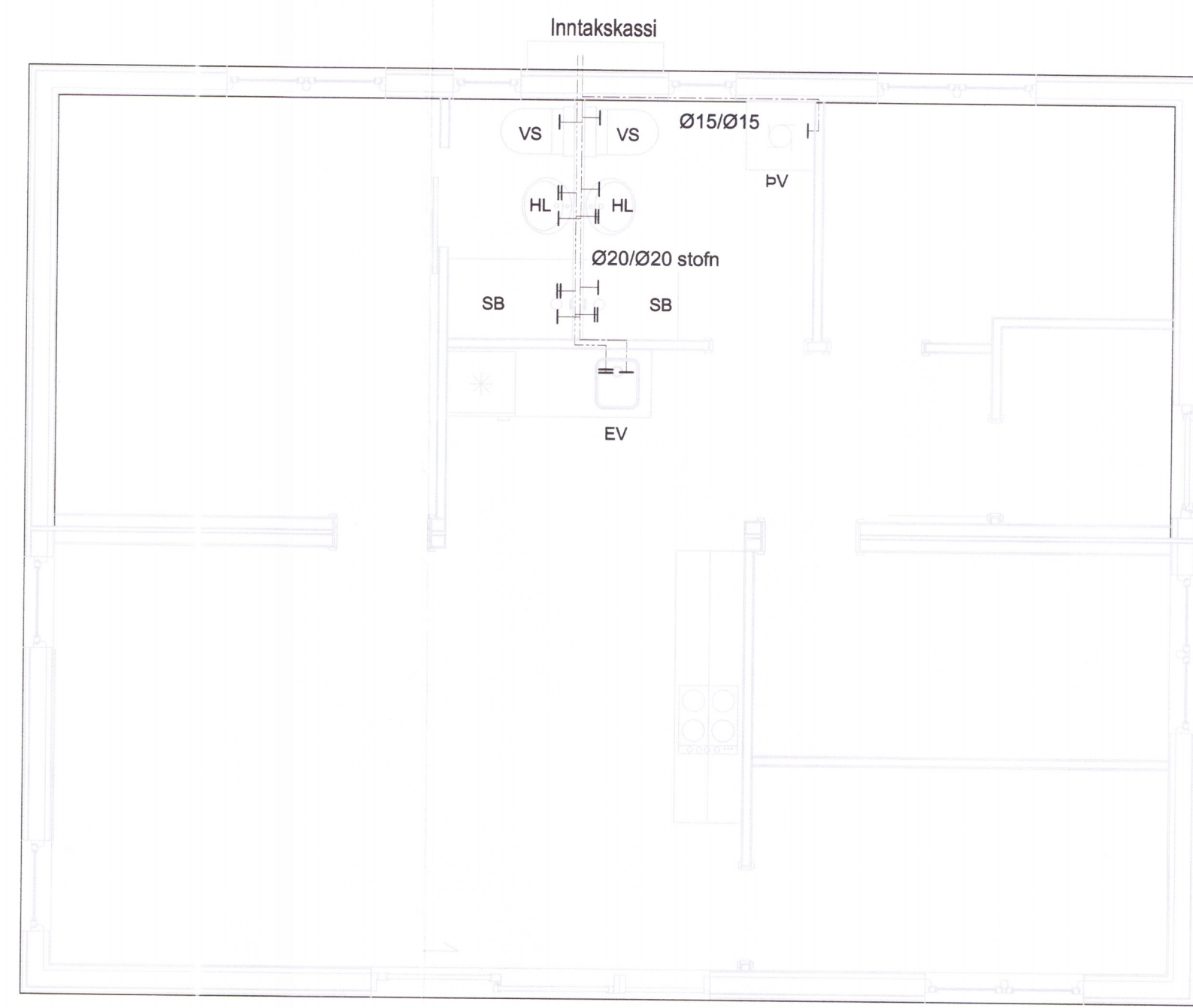
- HL HANDLAUG
- VS VATNSSALERNI
- SB STEYPIBÁÐ
- EV ELDHÚSVASKUR
- RV RÆSTIVASKUR
- UP UPPÞVOTTAVÉL
- ÞV ÞVOTTAVÉL
- ÞU ÞURRKARI
- BR BRUNNUR
- ÞN ÞAKNIDURFALL
- GNG GÓLFNIDURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI
- AST AUKASTÚTUR
- HP HEITUR POTTUR

Rör í neysluvatnslögn skal vera úr ALPEX eða samsvarandi. Pípur úr Polyethylen með álstyrkingu, súrefnisfrjár sem uppfylla Din 1988 eða sambærilegt. Þær skulu settar saman með ryðfríum pressufittings. Dreifileiðslur skulu lagðar í hlífðarröri rör í rör kerfi. Tengistykki skulu hæfa lagnaefninu. Tappa og botnlok skal setja á lögnina við hvern töppunarstað. Engar samsetningar skulu vera á leiðslum frá dreifikistum að töppunarstað. Tengistykki skulu vera af viðurkenndri gerð og frá sama framleiðanda og lagnir. Lagnaefni skal hafa hlotið vottun RB til notkunar fyrir kalt vatn og upphitað kalt vatn. Setja skal lagnir í hlífðarkápu þar sem þær fara í gegnum vegg, gólf eða blikkstoðir. Lagnir skulu þola a.m.k. 70°C við 10 bar miðað við stöðugt álag og 50 ára endingartíma. Uppgefnar pípu-stærðir eru í DN máli og eru nafnmál (innanmál). Við töppunarstaði skal loka stútum með töppum þar til tæki verða tengd. Pípur í veggjum og við loft skal einangra. Stofnlagnir skal einangra með steinullarhólkum með áföstum trefjastyrktum áldúk eða sambærilegt. Lagnir skulu hengdar upp í samræmi við forskrift framleiðanda.

ÖRYGGI:
 Gera skal ráðstafanir svo að heitt vatn valdi ekki brunaskaða. Það skal gert með viðukendum blöndunartækjum á töppunarstað og varmaskiptir. Eða upplöndun sem tryggir að vatn fari ekki að töppunarstað með hærra hitastigi en 60°.



Grunnmynd ofnalagna
Mkv 1:50

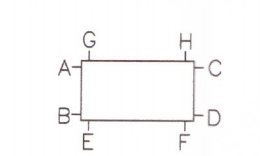


Grunnmynd neysluvatns
Mkv 1:50

SKÝRINGAR VIÐ HITALÖGN:



IST-67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR
 STAÐSETNING STÚTA



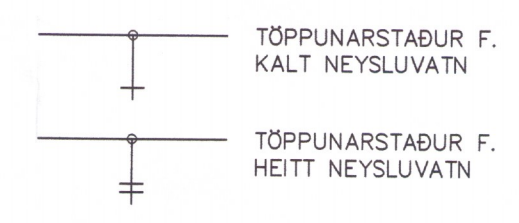
ÖLL OFNTENGI SKULU VERA 10mm
 LOFTSKRÖPUR KOMI Á ALLA OFNA
 Á HVERN OFN KOMI AUK OFNLOKA STILLIÐ.
 OFNAR SÉU Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 442

Á OFNUM ERU LOFTSTYRÐIR LOKAR NEMA Í ANDDYRI
 SEM ER VATNSSTYRÐUR.

YFIRFARA SKAL STÆRÐIR OFNA ÁÐUR EN ÞEIR ERU PANTAÐIR
 ALLT EFTIR SVO OG FRÁGANGUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VIÐ AKVÆÐI

SKÝRINGAR VIÐ NEYSLUVATNSLÖGN:

TÁKN FYRIR KALT NEYSLUVATN
 TÁKN FYRIR HEITT NEYSLUVATN



Kerfið skal þrýstireina með köldu vatni með 1.0 Mpa vatnsþrýstingi. Þrýstingurinn skal haldast á kerfinu í 24 klst. án þess að falla. Athuga skal öll samskeyti og ganga úr skugga um að kerfið sé þétt. Þrýstimælir skal vera á kerfinu meðan prófun fer fram. Tilkyrta skal eftirlitsmanni með eins sólarhrings fyrirvara, hvenær prófun fer fram. Lagnir skal festa upp með pípuhöldurum með minnst 2m millibili. Þó þannig að þær geti hreyfst óhindrað vegna hitaþenslu. Gæta skal þess við lagningu pípa að allur frágangur sé fyrsta flokks.

LOFTRÆSTING

Loftræsting er frá lokuðum rýmum. Í baðherbergi er útsogsvífta er tengd ljósarofa. Afköst víftu er 20 l/s. Afköst víftu í eldhúsi er 30 l/s. Lagnir skal lofta með a.m.k. Ø70 mm einangruðu röri. Rör frá loftræstingu meiga liggja upp úr þaki eða út úr vegg eftir aðstæðum.

Ofnatafla Vaðstígur 5 -						
Nr. Ofns	Staðsetning	Ofnar, leiðbeinandi mál í mm			Gerð	Afköst W
		Hæð	Lengd	Þykkt		
1	Herbergi	600	1200	50	11A	880
2	Herbergi	600	1200	50	11A	880
3	Alrymi	600	1200	100	22C	1680
4	Herbergi	600	1200	71	21B	1240
5	Bað	x	x	x	x	x
6	Bað	x	x	x	x	x
7	Geymsla	600	1200	50	11A	880
8	Gangur	600	700	50	11A	580
9	Anddyri	x	x	x	x	x
SAMTALS:						6140

SKÝRINGAR

Hitalögnlögn skal vera Mannesmann stálrör eða samsvarandi. Öll tengistykki röra skulu vera af viðurkenndri gerð og frá sama framleiðanda og lagnir. Lagnaefni skal hafa hlotið vottun RB. Fara skal eftir viðeigandi reglugerðum varðandi uppsetningu og einangrun lagna. Setja skal lagnir í hlífðarkápu þar sem þær fara í gegnum vegg, gólf eða blikkstoðir. Uppgefnar pípu-stærðir eru í DN máli og eru nafnmál (innanmál). Pípur í veggjum og við loft skal einangra. Lagnir skulu hengdar upp í samræmi við forskrift framleiðanda.

3945-19

Dagur	Breytingar	Nr.	Nath.
 meter teiknistofa ehf Þverholt 3, 270 Mosfellsbær <small>Sími: 5678922, Fax: 5940059 meter@meter.is, www.meter.is</small>			
VADSTÍGUR 5, GRÍMSNES - OG GRAFNINGSHREPPUR			
HITI, OFNATAFLA, NEYSLUVATN OG SKÝRINGAR			
TÖLVAUSKRÁ 766-801-VADSTÍGUR 5	HANNAÐ FÓ	TEKNAÐ FÓ	YFIRFARA FÓ
SAMÞYKKT Fólk: Ólafsson 2303592459	TEKNING NR. 766-L2	MKV. 1:50	UTGAFA 01
DAGS. 04.12.2019	VERK NR. 766		L-02