

SKÝRINGAR

Loftræst er frá öllum gluggalausum rýmum, skv. byggingarreglugerð

Fersklofts kröfur eru uppfylltar með opnanlegum fögum

Útsog skal vera frá eftirfarandi rýmum:

- Eldhúsi 30 l/s
- Baðherbergi 15 l/s
- Þvottaherbergi 20 l/s

Verkið skal vinna í samræmi við byggingarreglugerð, heilbrigðissamþykkt og reglugerðir um brunavarnir og brunamál

Stokkar og tengistykki skulu uppfylla a.m.k. þéttleikaflokk B skv. DS-447.

Stokkar skulu hengdir í burðarbita með 10 mm snitteinum, boltum eða klemmum af viðurkenndri gerð. Mesta fjarlægð milli upphengja skal vera 2000 mm.

Lofstokka í þakrými skal einangra með 50 mm steinullareinangrun sem vafin er með plastborða til rakapéttingar eða ádrageinangrun með áfastri rakapéttingu.

Þar sem lofstokkar fara í gegnum rakavarnarlag skal sérstaklega gætt að þéttingu milli rörs og rakavarnarlags.

Brunaþetta skal með stokkum þar sem þeir ganga í gegnum brunahólfandi veggi. Brunapétting skal framvæma skv. reglum HMS og vera af viðurkenndum efnum.

Hljóðstig frá kerfi skal ekki fara yfir 30 dB í íverurýmum, ef hljóðstig frá kerfi fer yfir leyfileg mörk skal setja hljóðgildru á lögnum til að minnka hljóðstig.

Blásarar eru stakir frá hverju rými og skal ekki tengja saman til að hindra að smit verði á milli sé slökkt á blásara. Stokkar eru leiddir út frá hverju rými og út í þakkant með netmökva eða rist í rör enda til að hindra að smádyr komist inn. Gæta skal þess að rör halli að þakkanti vegna mögulegrar rakapéttingar.

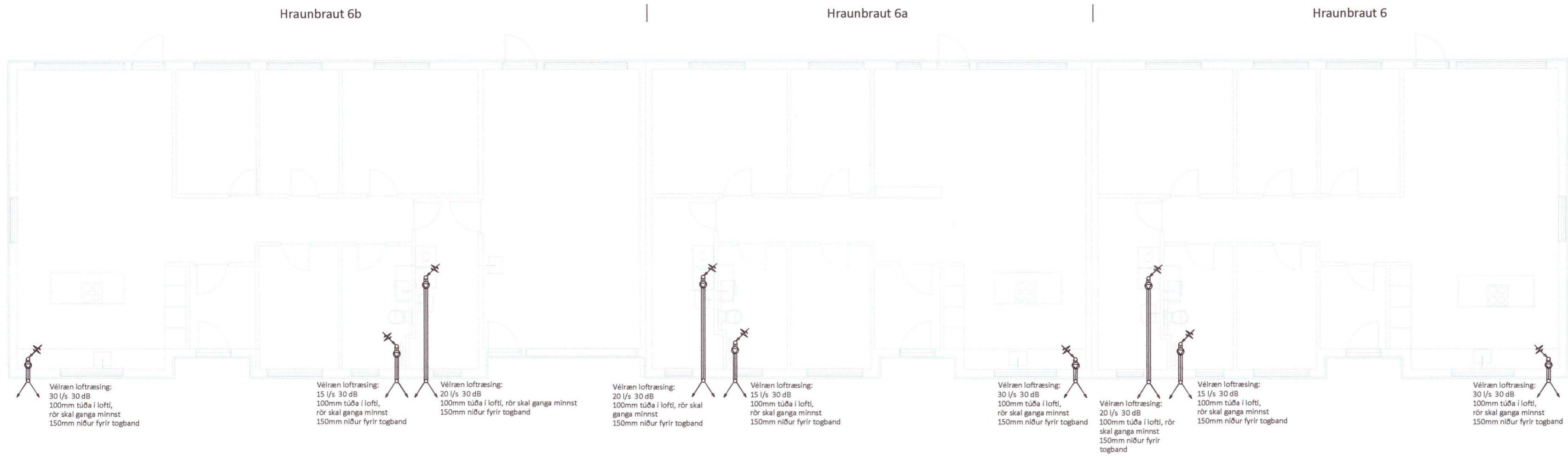
Viftum skal stýrt með rakaskynjara. Tryggja skal að viftur ráði við þrýstifall í viðkomandi lögnum ca. 1-2 Pa/m

ATHUGIÐ!!
 Mælt er til að vifta í eldhúsi sé á sér rofa eða rakastýrð.

Staðsetningu stúta fyrir túðun í lofti má aðeins hafa til viðmiðunar, og þarf að yfirfara og aðlagja þeim búnaði sem endanlega eru valin.

20. febr. 2022
 Páll Gunnlaugsson
 Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR. Breyting Dags. Samb.



VERKHEITI: Hraunbraut 6 805 Selfoss	TEKNI-NÚMÉR: 600
VERKHLUTI: Lagnir - Yfirlit Loftræsing	ÚTGÁFA: L1
Teiknað: Þórunn Sigbórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstaerð: A-2
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt: Leifur Ö. Leifsson
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Páll Gunnlaugsson kt. 210552-2199	Samþykkt:
	Dagsetning: 21.01.22
	Frumútgáfa: 21.01.22
LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is
	VERK-NR: 21-230
	MKV: 1:100