



**JARÐTENGING LOFTNETSFESTINGAR**

Loftnetsrör á að jarðtengja með sérstökum jarðtengivír beint í jarðskaut hússins. Jarðtengivírin á að vera einangraður koparvír með þvermál minnst 1 Gq. Æskilegt er að vírin sé festur við rörið með tengihólk úr ryðfríum málm.

Mikilvægt er að lagnir jarðvíra séu hafðar eins stuttar og hægt er að koma við.

**JARÐTENGING AÐALMAGNARASÖÐVAR**

Magnarastöð skal vera með jarðskinnu bæði fyrir kapla sem koma frá loftnetum og fyrir kapla sem fara út á dreyfikerfið. Jarðskinnurnar skulu tengjast saman með 4q jarðvír og að jarðskinnu í aðaltöflu hússins.

**JARÐTENGING UNDIRMAGNARA**

Ef undirmagnari er í loftnetsdreifikerfinu á hann að vera með jarðskinnu fyrir framan inngang og fyrir aftan útgang magnarans. Jarðtengivír í þessa tengingu á að vera einangraður koparvír með þvermál minnst 1.5q.

**JARÐTENGING KAPALKERFISINNTAKS**

Ætíð skal nota tvöfaldan einangrunartengil þegar inntak frá kapalkerfi er tekið inn í hús. Jarðtengja skal kapaldreifikerfi hússins strax við útgang einangrunartengilsins. Jarðtengivír í þessa tengingu á að vera einangraður koparvír með þvermál minnst 4q sem tengist frá útgangi einangrunartengils og beint í jarðskinnu í aðaltöflu hússins.

BREYTINGAR	Dags.	Yfirfarið
1	20. 09.07	Rpd
2		

Raflagnahönnun Helga Reimarssonar Múlatind 2 Sími 691-2085 Email: helgireimars@internet.is

Verkefni:	Drekavellir 33		
Staður:	Hafnafjörður		
Skýring:	Sími-loftnet-dyrasími		
Verknúmer:	51-2007	Teiknað:	H.S.R.
Hönnun:	H.S.R.	Blað:	4 af 8
Mælikvarði:	1:50	Dagsetning:	04.2007
KT: 310355-5699	Samþ:	<i>Helga Reimarsson</i>	