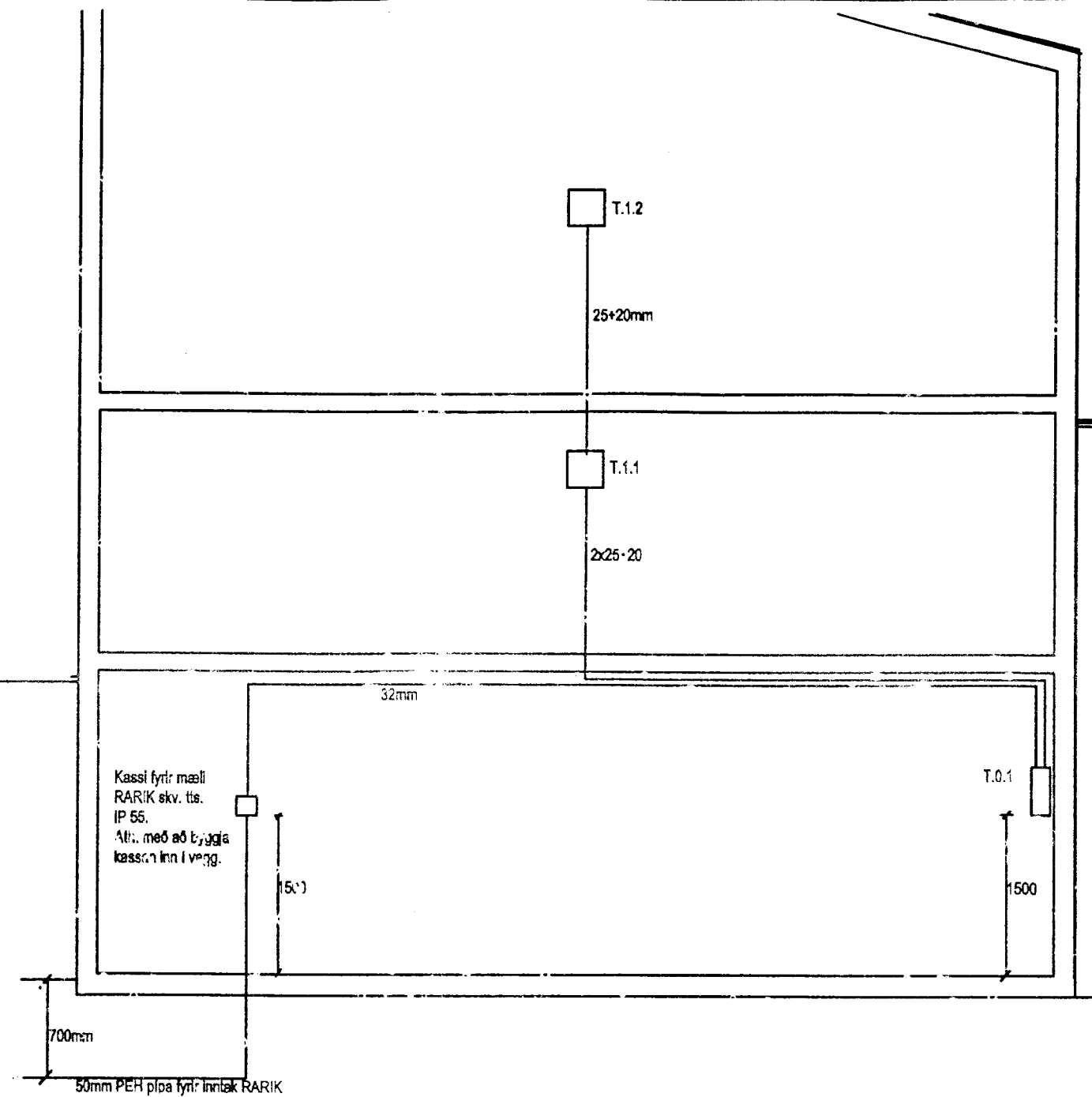


Raflagnir, pípur og dósir

Pípuþagnir skulu almennt vera 16mm plastpípur lagðar huldar í veggjum og loftum. Pípur skulu vera tryggilega tengdar dósum, saman tengdar og festar, þannig að þær standist það álag sem ídráttur tauga getur valdið. Tryggja skal að pípur séu þannig lagðar að ídráttur allt að 6 tauga gangi vel og snuðrulaust án þess að skemmdir verði á taugum eða öðrum hlutum hússins.

Pípur að tengli fyrir eldavél og pípur loftnetslagna skulu vera 20mm. Tengladósir, dósir fyrir loftnet og síma skulu vera 200mm frá gólfi og er þá miðað við miðja dós. Á sama hátt skulu rofadósir vera 1100mm frá gólfi. Undantekningar frá þessu eru merktar á raflagna og boðlagnateikningar. Við dyragöt skulu rofa og tengladósir (r/t dósir) vera 100mm frá dyragati og raðast lóðrétt séu þær tvær eða fleiri. Hæð (1100mm) miðast þá við miðju rofa og tengla samstæðu. Við allar aðrar aðstæður raðast rofar og tenglar lárétt. Á teikningum er fjöldi rofa og tengla merktur og skal fjöldi dósar vera í samræmi við það. Dósir skulu vera vel festar á þan hátt sem framleiðandi miðar við.

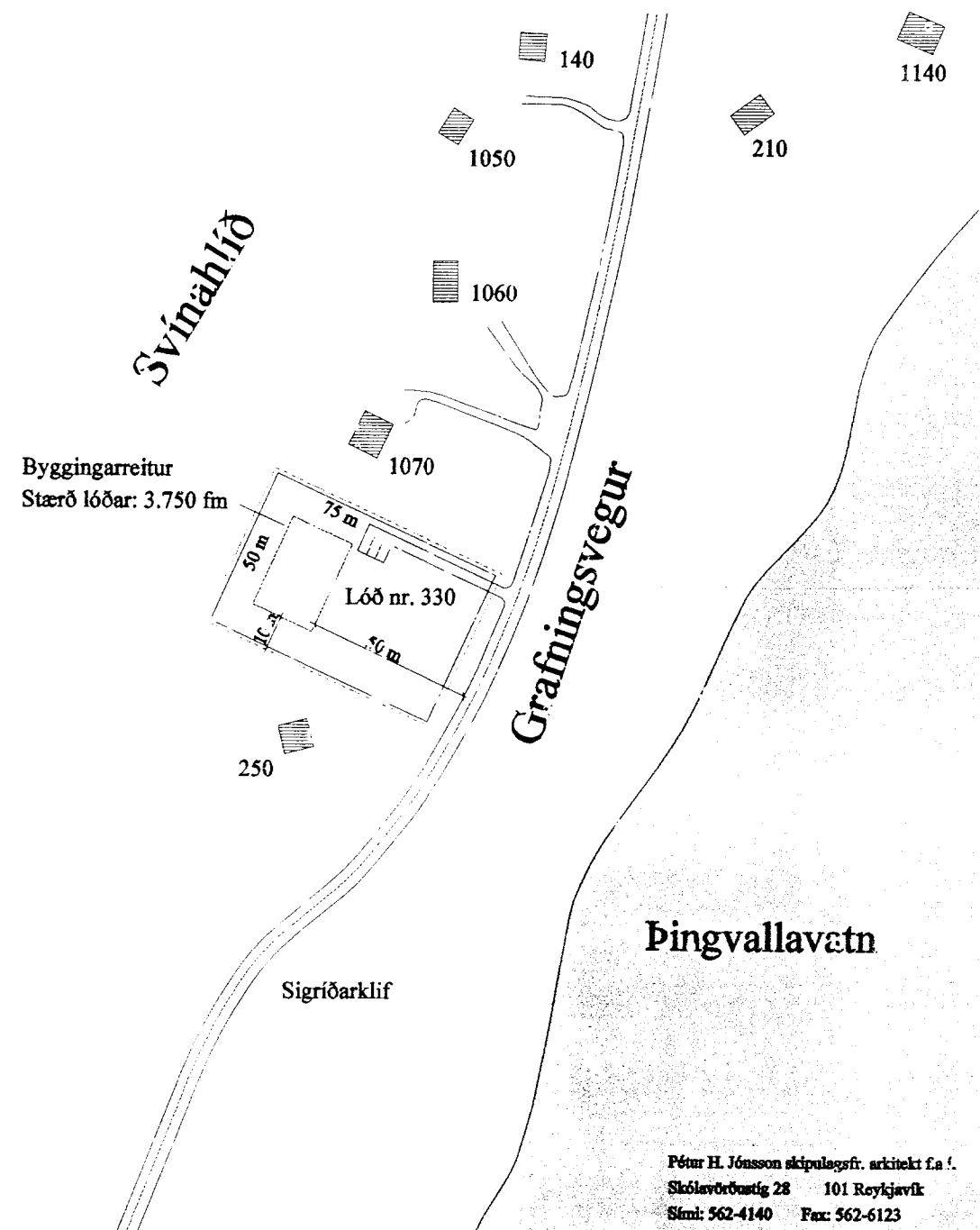


Almennt

Raflagnir og boðlagnir skulu uppfylla þær kröfur um efnisval og verkæði sem gerðar eru í reglugerðum og stöðlum sem um þær gilda hér á landi. Teiji rafverktaki sig hara tillögur um betri lausn eða hann verði var við gálta í hönnun er vinsamlega farið fram á það að hann kynni það hönnuði áður en það teikna verk er framkvæmt. Breytingar frá teikningum hönnuðar skal aðeins gera í samráði við hann. Rafverktaki skal afhenda verkkaupa við verklok, samrit af skýrslu um yfirferð rafverktaka og af skýrslu skoðunarstofu hafi húsið verið tekið til skoðunar.

Inntö: og heimtaug.

Heimtaug RARIK og pípa fyrir möguleg inntök boðlagna (síma, annarra gagnaflutningaleiðara) skulu lagðar í heilum (ósamansattum) plastpípum, PEH, á 700mm dýpi í jarðvegi lit fyrir lóðarmörk í stefnu að tengistað RARIK. Heimtaug tengist í innlækassa RARIK á útvegg kjallara en Pípa fyrir hugsanleg inntök boðlagna innanhúss skal lögð undir gólfplötu og upp vegg í botn tengikassa og tengjast við hann Viðkomandi stofnanir sjá um ídrátt heimtaugar og inntakssstrengja.



Jarðskaut og spennujöfnun

Kerfi RARIK er 460/230V TN - C. Það þýðir að aðaljarðskaut neysluveitunnar er fengið með PEN taug RARIK. Skylt er að tengja einnig burðarjám sökkuls við PEN lista sem jarðskaut.

Til spennujöfnunar skal binda leiðandi vatnspípulagnir og baðtæki við PEN lista aðaitöflu.

Þetta skal framkvæma þannig að drægin verði 10q NYA taug að tengjasta við tengjastaði jarðskauts og spennujöfnunar og tengist við hann. Við tengjastan tengist enn fremur

- Taug frá sökkuljárnnum
- Taug frá inntaki kalda vatns
- Taugar frá inntaki og frárennsli heita vatns.

Spennujöfnunartaugar tengist innan ystu samskeyta lagna.

Allar þessar taugar skulu vera NYA 10q.

Spennujöfnun baðtækja skal tengja leiðandi hluta þeirra við PEN lista með 6q NYA taug.

Draga skal spennujöfnunartaug að öllum tengistöðum í neysluveitunni sem hafa spennu: 50 V og hæri.

Pétur H. Jónsson skýpalegrfr. arkitekt f.a. l.
Skólavörðungsg. 28 101 Reykjavík
Sími: 562-4140 Fax: 562-6123

Hannað:	Yfirfarir:	Samþykkt:	Preynt:	Dags:	Mál:
Ásgr	Ásgr.		a	23.11.2015	1:50, 1:500
Skinfaxi ehf. rafmagnsráðgjafi			Sumarhús, lóð 330 í Svinahlíð v/Þingvallavatn		
Útgáfu:			Blæð:		
A			1/1		