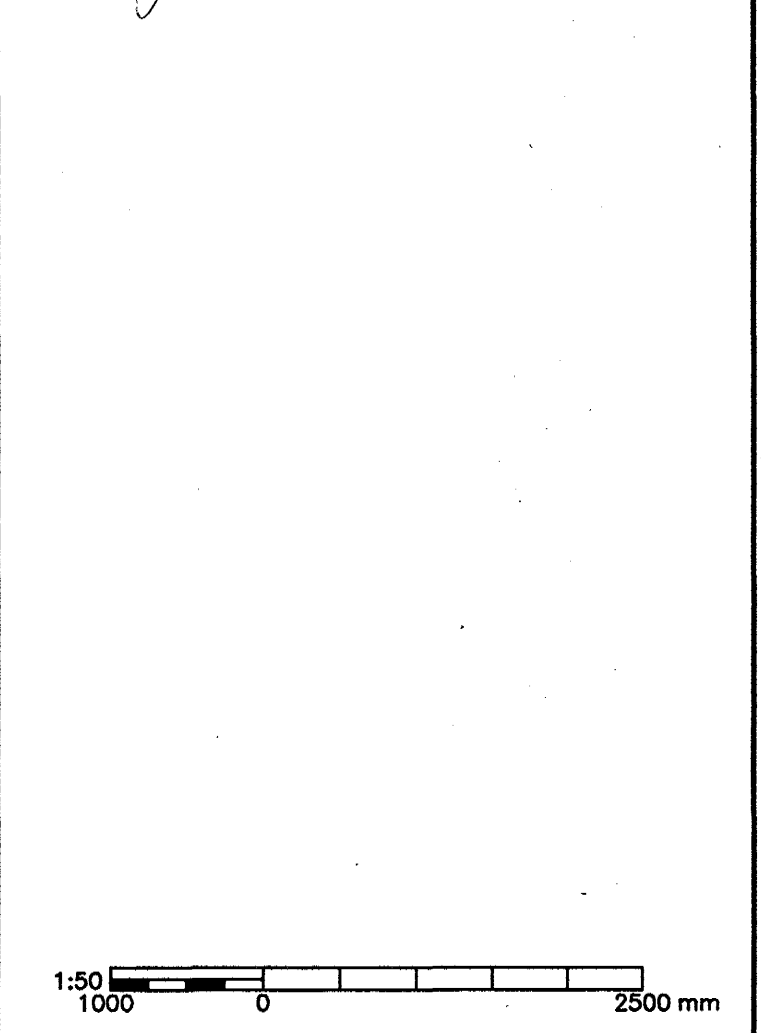
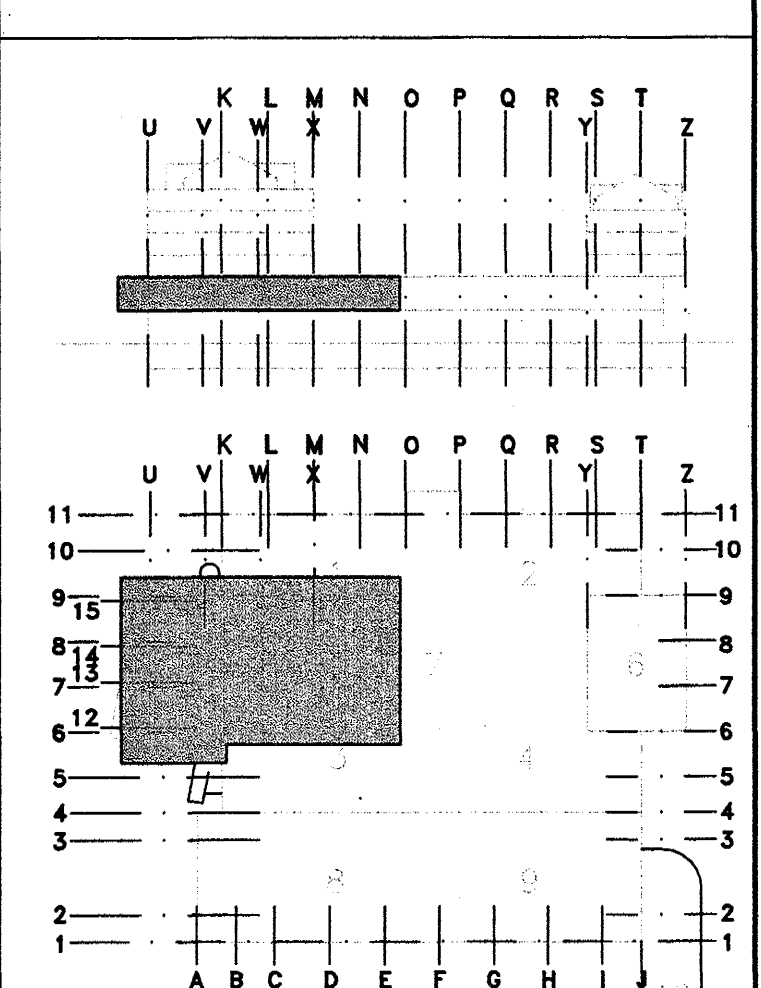


Artun samráðingarskjal
Ólafur Arnason



A 10.06.05 Nýjar lagnaleiðir (heild) Stigum lokað. RH RH
 Br. Depn. Eðli breytingar Hæðað Alþugð
Ólafur Arnason
 Semþ. Ólafur Arnason Kl. 220548-3339



SKRÝRINGAR VÍÐ FRÆRENNSLISLAGNIR
Efni og frágangur
 Frærennisspápur skulu vera úr jarnsteypu, en einstakar greinar næst tækjum megi vera plastpápur af viðurkenndri gerð (PP eða PEH). Plastpápur skal ekki leggja í gegnum brunaskilrífm. Regnvatnsleiðslur utanó ávæggingu skulu vera úr PEH plasti. Frærennissleiðslur skal einangra eins og lýst er hér í skýringum. Einstakar stuttar greinar í milliveggjum nægir að einangra með flökasilögnum eða vefja með sísalpappa. Eftir að prófunum og útskolun er lokið skal öllum tengistátum lokað vandlega þar til teki verða tengd við þá.
Frærennissleiðslur
 Leiðslur úr jarnsteypu
 Frærennissleiðslur úr jarnsteypu skulu vera SML pípur samkvæmt framleiðslustaðlinum DIN 19522. Efni skal vera GG15 jarnsteypa samkvæmt DIN 1691. Pípur og tilheyrandi tengistykki skulu vera málaðar með epoxy tjúrnmalningu að innan, en með ryðvarnarmalningu að utan. Öll skurðar skal mála með epoxy tjúrnmalningu strax eftir að pípa hefur verið skorin. SML leiðslur skal skeyta saman með krömmhúðum stálklemmum og EPDM (ethylene-propylene-terpolymer) þéttingum frá sama framleiðanda og pípur. Samskeyti skulu þola a.m.k. 5 m vatnsálag án þess að leka.

Leiðslur úr PP plasti
 Leiðslur úr PP (polypropylene) plasti skulu vera samkvæmt DIN 19560. PP plastpápur skal setja saman með múffum með þéttihring úr gámmí. Þéttihringurinn skal vera með tvöfaldrá vör.
 Upphengjur og festingar
 Fjarlægð á milli upphengja og festinga og frágangur skal vera eins og sýnt er á teikningu nr. 1032.300-V-16 A jarnsteyptum leiðslum skal fjarlægð aldrei vera meiri en 2 m og þær skulu ekki vera fjar samsetningu en 0,75 m. Festur skulu vera með innan við 12 m millibili. Upphengjur og festingar á plastpípum skulu vera með innan við 1 m millibili
 Einangrun
 Frærennissleiðslur skal einangra með 20 mm þykkum einangrunarskálum. Einangrunin skal vera úr steinull með ekki minni rúmþygd en 80 kg/m³. Einangrunarskálarnar skulu vera með drósta rakavarnarlagi úr brúðstyktri sterkri álþynnu með yfirflápu langs eftir einangruninni, eða varðar plasti. Yfirflápuinni og öllum samskeytum á rakavarnarlaga skal loka vandlega með sterku lími eða állimbandi/plastlímbandi, sem ekki er mjórra en 50 mm. Beygur og tengistykki skal einangra með tilskornum einungum, sem lögð eru eins og tilheyrandi beygja eða tengistykki. Frærennissgreinar í milliveggjum skal vefja með sísalpappa, eða einangra með flökasilögnum.

Almenna verkfræðistofan
 Felli Smúla 26 - 108 Reykjavík
 Sí: 580 8100 - Fax: 580 8101
 av@almenna.is - www.almenna.is

FJARDARGATA 13-15
HEILSUGÆSLA HAFNARFJARDAR
HRINNLETISLAGNIR 2.HÆÐ.
GRUNNMYND LOFT

Hæðað RH Alþugð RH M. 1:50
 Semþ. Ólafur Arnason Kl. 220548-3339
 Daga. 27.04.05 Nr. 1032.300-V-01 A
 Áritunir & teikningu eru á býggingu Almennu verkfræðistofnunar hf. kl. 470671-0179