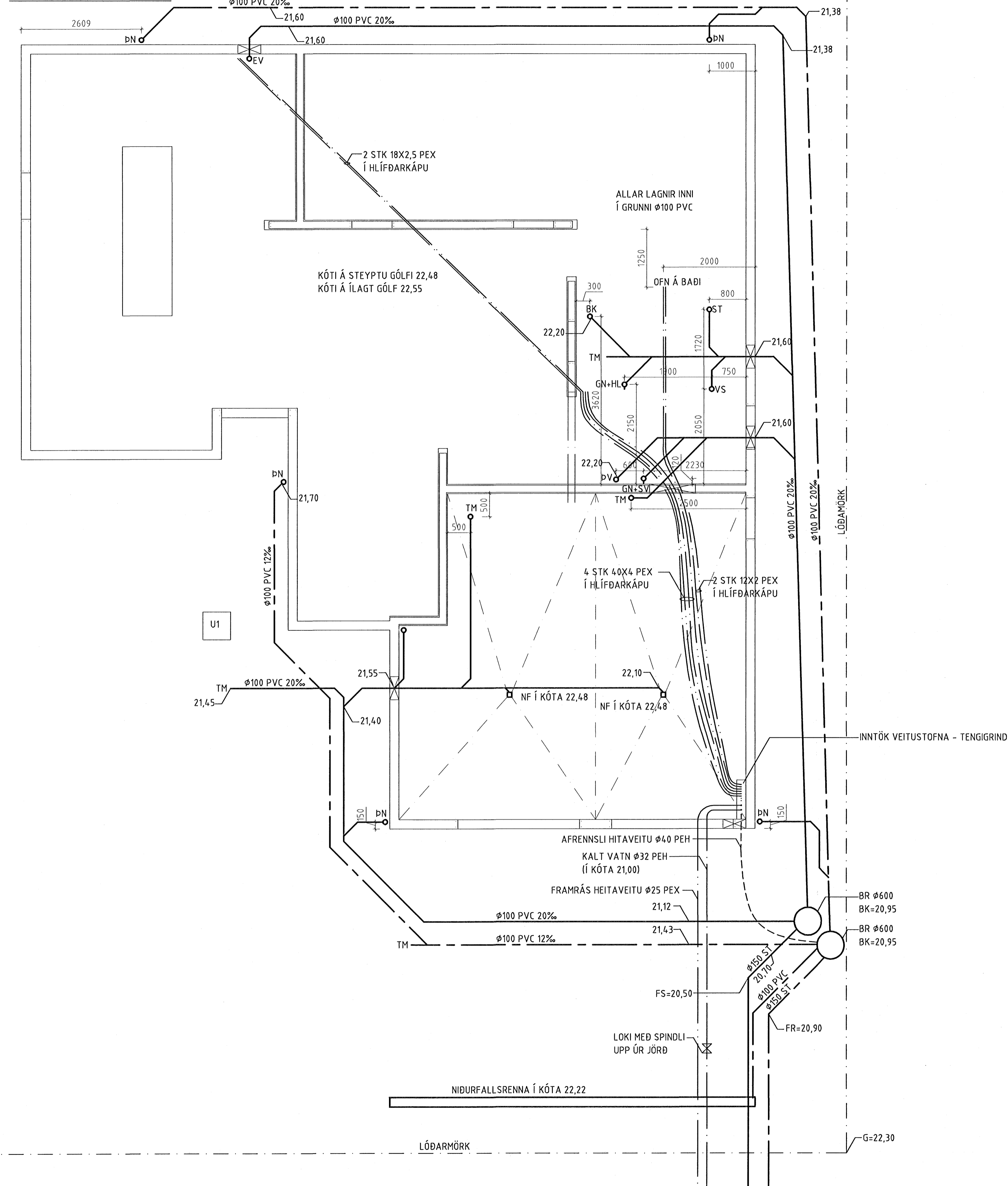


GRUNNMYND UNDIRSTADA M 1:50



ALMENNAR SKÝRINGAR

Kótar eru í metrum en önnur mál í millimetrum.

Efnisgæði og vottanir

Í grein 120.2 í Byggingarreglugerð segir :
 "Á meðan ekki eru til staðlar og/eda tæknisambykkt fyrir viðkomandi vöru til þess að ákvæði mgr. 120.1 verði virk skal krafist vottorða/umsagna um notkunarsvið vöru frá Rannsóknarstofnun byggingariðnaðarins, Brunamálastofnun ríkisins eða öðrum þar til bærum aðilum sem umhverfisráðuneytið viðurkennir."
 Byggingarstjóri skal því ganga úr skugga um að allt lagnaefni er hann hyggst nota til þessa verks uppfylli ofangreindar kröfur Byggingarreglugerðarinnar.

Fráveitulagnir (skólplagnir og regnvatnslagnir)

Lagnir skulu vera úr hörðu Polyvinylcloríð (án mýki- og fylliefna) og skal þetta samskeyti með þar til gerðum viðurkenndum gúmmihringjum. Undir lögnum skal vera burðarhæfur botn og skulu lagnirnar hvíla á 20 cm sandlagi er nái 20 cm upp fyrir lagnimar. Þar sem skipt er úr PVC yfir í steinlagnir skal nota sérstök tengistykki plast í stein.
 Þar sem öll byggingin er upp úr jörðu er ekki þörf á þerrilögnum.

Rör í rör lagnir undir botnplötu (fyrir neysluvatn, gólfhita og handklæðaofn)

Leggja skal rörin efst í fyllinguna undir botnplötunni og skulu rörin vera PEX í hlífðarkápu (ídráttarröri). Leiðslur skulu vera úr krossbundnu HD Polyethylen (PEX) samkvæmt DIN 16892/3 með súrefnisflæðivörn eða sambærilegt. Hlífðarrör skulu vera úr Polyethylen (PE).

Vatnsrör úr PEX skulu þola 70°C samfelt við 7 bar vinnubrýsting. Uppgefnar stærðir eru ytra þvermál rörs og efnisþykkt. Festa skal rör vel og skal bil milli festinga vera mest 1,5 m. Bøygjuráðius röra skal ekki vera minni en 10 x þvermál hlífðarrörs og skal setja 3 festingar á hverja beygju. Tengistykki skulu vera úr afsinkunarþolnu messing og hæfa rorum. Dreifikistur skulu vera með stopplokum og staðsettar í rýmum með niðurfalli. Endar röra sem ekki tengjast dreifikistum skulu tengjast tengidósum í vegg. Gæta skal þess að engin óhreinnindi berist milli hlífðarrörs og vatnsrörs, t. d. grjót eða steypa og einnig að þau verði ekki fyrir öðrum skaða, þannig að hægt sé að skipta út rorum síðar ef ástæða verður til þess. Allar lagnir skal þrýstiprófa áður en lagt verður í plötuna og einnig skal hafa þrýsting á öllum lögnum þegar löggin verður lögð.

Brunnar

Brunnar skulu vera vottaðar brunneiningar úr Polyethylin (PE) og skal ganga frá þeim að ofan með steypujámskarmi er komi í rétta malbikshæð. Tryggja skal að brunnar þoli þann umferðarþunga sem leyfður er innan borgarmarka.

Niðurföll á lóð

Niðurföll (niðurfallsrenna) í malbiki skulu vera staðlaðar niðurfallsrennur úr polyester-steypu með galvaniseraði rist er komi í rétta malbikshæð og sandfangi.

Heimæð fyrir kalt vatn

Heimæð fyrir kalt vatn skal vera 32 mm PEH (high density polyethylene) sbr. DIN 8074, þrýstiprep 10 og skal leggja hana í hlífðarkápu, ídráttarrör (PEH, þrýstiprep 6) frá lóðarmörkum og upp úr botnplötu.

Skammstafanir

- FR Tengikóti regnvatnslagnar við bæjarkerfi
- FS Tengikóti skólplagnar við bæjarkerfi
- GN Gólfniðurföll án gegnumrennslis
- GN+HL Gólfniðurföll með gegnumrennslis frá handlaug
- GN+SV Gólfniðurföll með gegnumrennslis frá skolvask
- HL Handlaug
- EV Eldhúsvaskur
- VS Salemi
- BK Bæðker
- TM Tengimöguleiki
- SV Skolvaskur
- PV Þvottavél
- ST Sturta
- ÞN Þakniðurföll
- BR Brunnur



ÁRITUN ADAM... f. k... KT 151155-3289

2	18.10.05	ÝMSAR BR. V. ADSTÆDNA Á BYGGINGARSTAD
1	07.10.05	BREYTINGAR Í ÞVÖTTAHLÚSI
NR	DAGS	BREYTING
		SAMP

ferill
VERKFRÆÐISTOFA

FLÉTTUVELLIR 23 HAFNAFIRDI

FRÁVEITULAGNIR OG NEISLUVATNSLAGNIR Í GRUNNI

MKV	TEIKN	DAGS ÚTG	TEIKN NÚMÉR
1:50	JBP	29.09.05	1062-2-01
ÁRITUN	KT		SAMP-YKKT
	130205-227A		
HÖNDLÖG	DAGS BREYTINGAR	BREYTING NR	
	18.10.05	2	

Ferill ehf. Mörkin 1 108 Reykjavík Síni: 575-1600 Fax: 575-1601 Netfang: ferill@ferill.is