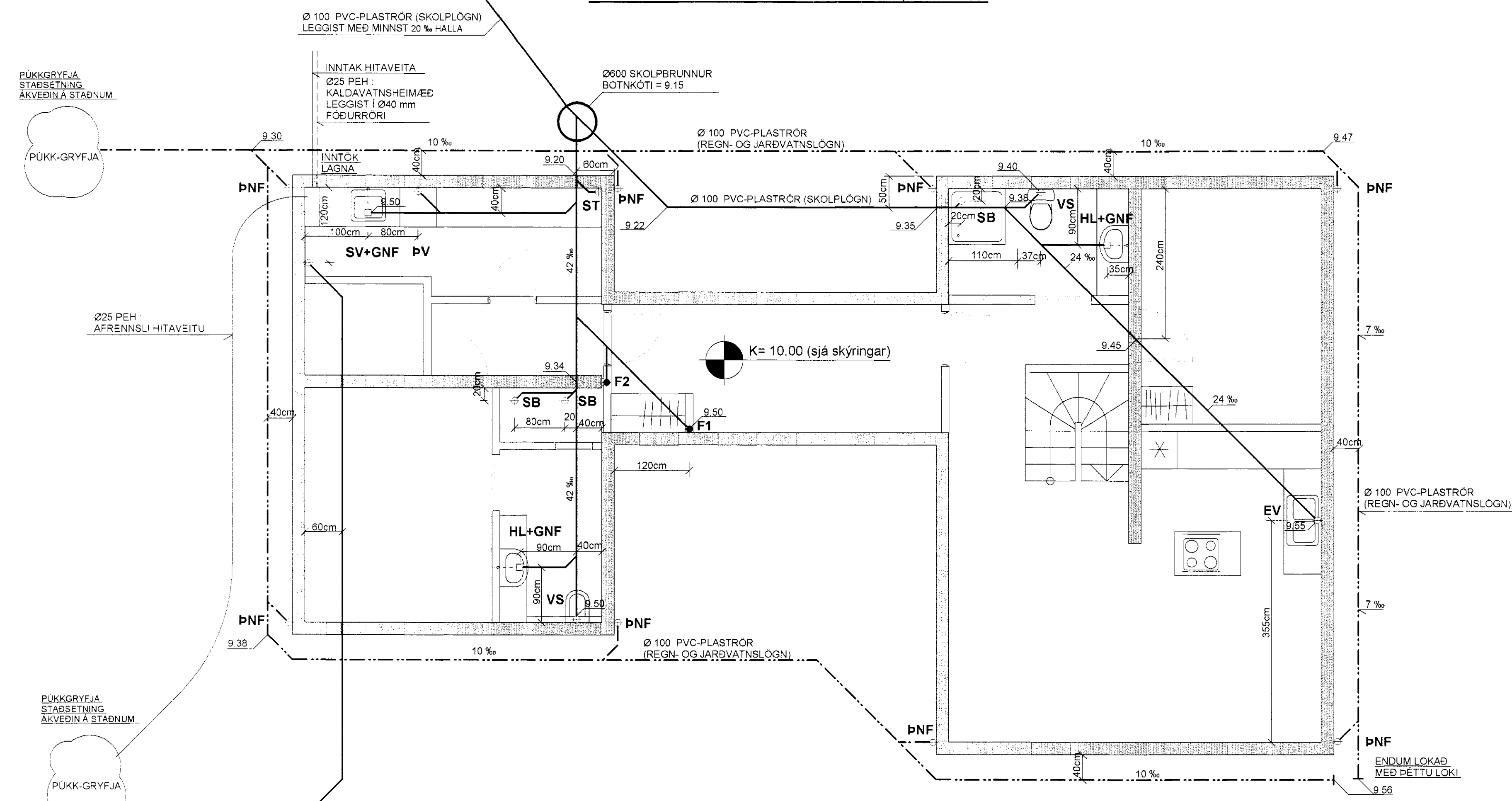


AD ROTÞRÓ  
(ER ÞEGAR TIL STADAR)  
SJA TEIKN. ARKITEKTS

GRUNNMYND AF FRÁRENNISLÖGNUM, MKV. 1:50

MÓTTEKID  
21 MAI 2010  
Byggingafræðilítil úppáv. Amessýslu og Flóahtr.



Ø 100 PVC-PLASTRÖR (SKOLPLÖGN)  
LEGGIST MED MINNST 20 % HALLA

INNTAK HITAVEITA  
Ø25 PEH:  
KALDAVATNSHEIMÆÐ  
LEGGIST Í Ø40 mm  
FOÐURRÖR

Ø600 SKOLPBRUNNUR  
BOTNKÓTI = 9.15

Ø 100 PVC-PLASTRÖR  
(REGN- OG JARÐVATNSLÖGN)

Ø 100 PVC-PLASTRÖR (SKOLPLÖGN)

Ø 100 PVC-PLASTRÖR (SKOLPLÖGN)

Ø 100 PVC-PLASTRÖR  
(REGN- OG JARÐVATNSLÖGN)

Ø 100 PVC-PLASTRÖR  
(IDRÁTTARRÖR AD POTTI)  
LEGGIST Á FROSTFRÍU DÝPI  
MED HALLA FRÁ HÚSI

Ø50 PEH-PLASTRÖR  
FRÁRENNSLI FRÁ HEITUM POTTI  
LEGGIST AD PÚKKGRYFJU  
NAKVÆM STAÐSETNING OG HÆÐ  
AKVEDIN Á STADNUM ÞEGAR FYRIR  
LIGGUR HVERNIG POTTUR VERÐUR VALINN

HEITUR POTTUR:  
STAÐSETNING AKVEDIN Á STADNUM

SKÝRINGAR : ROTÞRÓ OG SITURLÖGN

ROTÞRÓ:

Grafa skal niður á fastan botn fyrir rotþró og fylla undir með frostbolnu fyllingarefni (grús).  
Rotþróin skal vera lárétt áður en fyllt er að henni. Jöfnunarlög, sand eða hreina fínkorna grús  
skal nota næst þrónni. Mjög áriðandi er að þjappa vel undir þróna og upp með hliðum hennar.  
Góð þjöppun næst með að bleyta fyllingarefnið um leið og fyllt er að þrónni. Þannig næst góð þjöppun að  
báruðu yfirborði rotþróarinnar. Mikilvægt er að rotþróin sé fyllt af vatni samhliða þjöppun að henni.  
Síðasta jöfnunarlagið að henni skal vera að lágmarki 20 sm þykkt. stranglega er bannað að moka mold  
eða lífrænum efnum að rotþró m.a vegna frostþenslu í moldinni sem getur skemmt þróna.

SITURLÖGN:

Siturlögn er lögn frá rotþró með götum á röbotni. Nota skal PEH - plaströr og skal gata lögnina þannig  
að næst rotþrónni eru eru götin færri en fjölgar eftir því sem lengra dregur. Göt séu 10 mm í þvermál  
og setja skal 2 göt pr. meter í þann helming lagnarinnar sem næstur er rotþró. 4 göt pr. meter í næsta fjórðung  
og 10 göt pr. meter í síðasta fjórðung. Götum skal dreift á neðri hluta rörs þó ekki hærra en uppá mitt rör.  
Lögnina skal leggja í malarbeð með kornastærð 16-30 mm eins og sýnt er á hliðarmynd.  
Tryggja þarf að jarðvegur undir malarbeði sé 50-100 cm og hleypi vel vatni í gegnum sig.

SKÝRINGAR :

LAGNIR Í GRUNNI:

ÖLL RÖR ERU Ø 100 mm PVC-PLASTRÖR  
NEMA ANNAD SÉ TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGUM  
ALLAR SAMSETNINGAR SÉU MED GÜMMIÞÉTTINGUM

LAGNIR (SKOLP) LEGGIST MED MINNST 20 PRÓMILL HALLA  
FRÁRENNSLI FRÁ ÞAKNIDURFÖLLUM, HEITUM POTTI  
OG AFRENNSLI HITAVEITU LEGGIST Í PÚKKGRYFJU

AFRENNSLI FRÁ HEITUM POTTI LEGGIST Í PÚKKGRYFJU  
Í Ø 50 mm PEH-PLASTRÖR

ALLAR MÁLSETNINGAR ERU Í SENTIMETRUM

SKOLPLÖGN \_\_\_\_\_

REGNVATNSLÖGN \_\_\_\_\_

REGN- OG JARÐVATNSLÖGN (DRENÖGN) \_\_\_\_\_

TEIKN.NR. 2.01	 Tæknivangur ehf. KT.450586-1889 Kirkjustétt 26, 113 Reykjavík Sími:564 22 44, Netf. taeknivangur@simnet.is
KVARDI: 1:50	
DAGS: MAI 2010	
HANNAD: MG	VERKEFNI: KALDAKINN 1 - Í LANDI LEYNIS, GRÍMSNESI
TEIKNAD: MG	LAGNIR: GRUNNMYND AF LÖGNUM Í GRUNNI
YFIRFARID:	 Magnús Gviliason KT.201251-4199 Undirskrift Aðalhönnuðar