

**GRUNNMYND AF FRÆNNISLÖGNUM , MKV. 1:50**

PÚKKGRYFJA  
STAÐSETNING  
ÁKVEDIN Á STAÐNUM

Ø50 PEH-PLASTRÖR :  
FRÆNNISLI FRÁ HEITUM POTTI  
LEGGIST AÐ PÚKKGRYFJU  
NAKVÆM STAÐSETNING OG HÆÐ  
ÁKVEDIN Á STAÐNUM ÞEGAR FYRIR  
LIGGUR HVERNIG POTTUR VERÐUR VALINN

AÐ ROTÞRÓ - STAÐSETNING:  
SJA AFSTÖÐUMYND ARKITEKTS

Ø 100 PVC-PLASTRÖR  
(REGNVATNSLÖGN)

Ø 50 PEH-PLASTRÖR  
(IDRÁTTARRÖR AÐ POTTI)  
(LEGGIST Á FROSTFRÍU DÝPI)

HALLI = MINNST=20 ‰

Ø600 SKOLPBRUNNUR  
BOTNKÓTI =MINNST  
70cm UNDIR GÖLFHÆÐ

Ø 100 PVC-PLASTRÖR  
(REGN- OG JARÐVATNSLÖGN)

Ø 100 PVC-PLASTRÖR  
(REGN- OG JARÐVATNSLÖGN)

Ø 100 PVC-PLASTRÖR  
(REGN- OG JARÐVATNSLÖGN)

Ø25 PEH :  
KALDAVATNSHEIMÆÐ  
LEGGIST Í Ø40 mm  
FÖÐURRÖRI  
LEGGIST Á FROSTFRÍU DÝPI

INNTOK  
LAGNA  
Ø25 PEH :  
AFRENNISLI HITAVEITU

ROTÞRÓ

Grafa skal niður á fastan botn fyrir rotþró og fylla undir með frostþolnu fyllingarefni (grús).  
Rotþróin skal vera lárétt áður en fyllt er að henni. Jöfnunarlag, sand eða hreina fínkorna grús  
skal nota næst þrónni. Miðg áriðandi er að þjappa vel undir þróna og upp með hlöðum 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 róbolti. Nota skal PEH - plaströr og skal gata lögnina þannig  
að næst rotþrónni eru eru götin færri en fjólgar eftir því sem lengra dregur. Göt séu 10 mm í þvermál  
og setja skal 2 gót pr. meter í þann helming lagnarinnar sem næstur er rotþró. 4 gót pr. meter í næsta fjórðung  
og 10 gót pr. meter í síðasta fjórðung. Götum skal dreift á neðri hluta rörs þó ekki hærra en uppá mitt ror.  
Lögnina skal leggja í malarbeði með kornastærð 16-30 mm eins og sýnt er á hliðarmynd.  
Tryggja þarf að jarðvegur undir malarbeði sé 50-100 cm og hleypt vel vatni í gegnum sig.

MÓTTÆKIÐ

29 JULI 2011

Gunnar Þorsteinsson  
Byggingafræðingur og Skýringafræðingur

**LAGNIR Í GRUNNI:**

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

ROTÞRÓ SÉ ÞRIGGJA HÓLFA 3200 LÍTRA MEÐ 15-20 m SITURLÖGN  
SJA SKÝRINGAR UM ROTÞRÓNA HÉR NEÐAR  
SJA EINNIG LEIÐBEININGAR FRÁ FRAMLEIÐANDA UM UPPSETNINGU,  
NOTKUN OG TÆMINGU ROTÞRÓARINNAR  
FRÆNNISLI FRÁ ÞAKNIÐURFÖLLUM HEITUM POTTI  
OG AFRENNISLI HITAVEITU LEGGIST Í PÚKKGRYFJU

AFRENNISLI FRÁ HEITUM POTTI (EF TIL KEMUR) LEGGIST Í PÚKKGRYFJU  
Í Ø 50 mm PEH-PLASTRÖR

REIKNAD ER MEÐ AÐ HÆÐIR SÉU ÁKVEDNAR Á STAÐNUM  
OG ÞVI ER ENGINN KÓTI SETTUR Á LÖGNINA  
SKOLPLAGNIR SKAL MINNST LEGGJA MEÐ 20 PRÓMILL HALLA (2cm halli á meter)  
REGNVATNSLAGNIR SKAL MINNST LEGGJA MEÐ 10 PRÓMILL HALLA (1cm halli á meter)

GRAFA SKAL FYRIR LÖGNUM NIÐURÁ FASTAN BOTN OG FYLLA  
UNDIR OG YFIR LAGNIR MEÐ FROSTFRÍU FYLLINGAREFNI (GRÚS).  
MINNST 15cm SANDLAG SÉ ALLT UMHERFIS RÖR  
EF LAGNIR UNDIR HÚSI ERU TEKNAR UPP OG LAGÐAR UNDIR TIMBURGÓLFI  
ÞÁ SKULU ÞÆR LAGNIR VERA PEH-PLASTRÖR EDA PP-PLASTRÖR  
OG EINANGRIST ÞESSAR LAGNIR MEÐ RAKAÞOLINNI EINANGRUN

SKOLPLÖGN

REGNVATNSLÖGN

REGN- OG JARÐVATNSLÖGN

TEIKN.NR. 2.01

KVARDI: 1:50

DAGS. NÓV. 2010

HANNAÐ: MG

TEIKNAD: MG

YFIRFARID:

**TV** Tæknivangur ehf.  
KT 450586-1889  
Kirkjustétt 26, 113 Reykjavík  
Sími:564 22 44, Netf. tv@vortex.is

VERKEFNI: REYNIVELLIR 9 - BLÁSKÓGARBYGGÐ

LAGNIR Í GRUNNI: GRUNNMYND OG SKÝRINGAR

Magnús Gylfason KT 201251-4199

Undirskrift Aðalhönnuðar