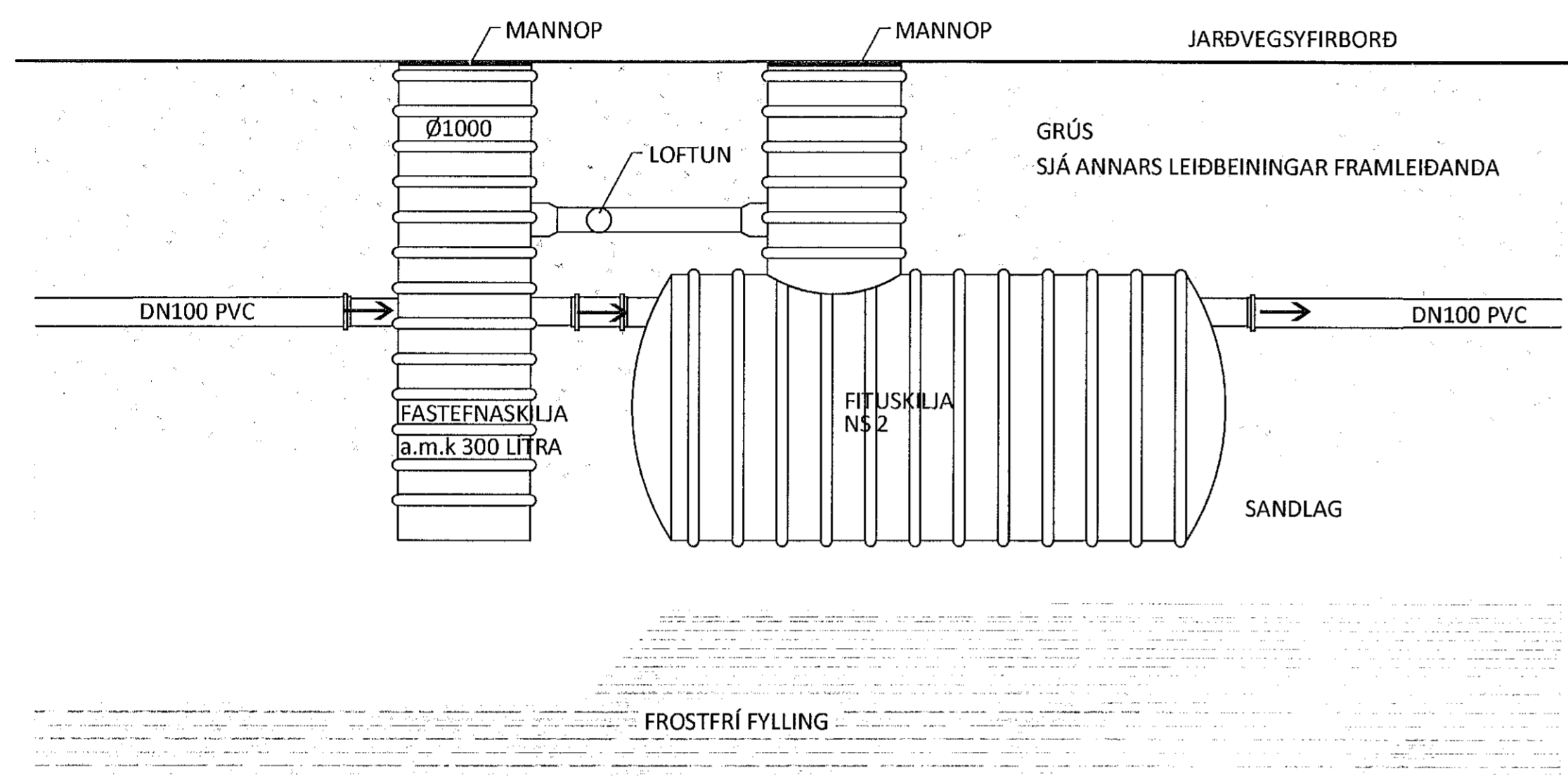




HÖNNUNARSTJÓRI KT. NETFANG SÍMI
 G. ODDUR VÍÐISSON 220564-4369 Oddur@dap.is 660 4200
 ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT. 220564-4369
 SÉRUPPDÁTTUR ER Í SAMRÆMI VÍÐ ADALUPPDÁTTI. DAGS.ÚTG.
 VERKNR:

DÆMIGERT SNIÐ Á FRÁGANGI Á FITUSKILJU, MKV. 1:20



FITUSKILJA

VÍÐ STÆRÐARÁKVÖRÐUN Á FITUSKILJU ER NOTAST VÍÐ REIKNIADFERÐ SEM BYGGIST Á NOTKUN Á HÚSNÆÐIS. Í ÞESSU TILFELLI ER UM AÐ RÆÐA VINNSLU Á KJÓTI. ÁÆTLAÐ ER MAGN AF KJÓTI SEM FER UM VINNSLUNA HVERRI VIKU ER MINNA EN 5 GV (1 GV = 1 KÚ/2,5 SVÍN). ÁÆTLAÐ MAGN AF KJÓTI SEM FER UM VINNSLU HVERN DAG ER 100 kg/GV.

MEÐALTALS VINNSLUTÍMI Á DAG, $t = 11$ klst
 FJÖLDI VINNUDAGA, $d = 6$ DAGAR
 MAGN AF VATNI NOTAÐ VÍÐ FRAMLEIÐSLU Á HVERT KG AF KJÓTI, $V_p = 15$ l/kg
 FASTI (PEAK FLOW COEFFICIENT) SEM TEKUR MIÐ AF TEGUND ELDHÚSA (TAFLA A.5), $F = 30$ [-]

MEÐAL MAGN AF FRAMLEIDDRI KJÓTVÖRU
 $M_p = (5GV \cdot 100kg/GV) / DAGA = 83,3$ kg/DAG

HÁMARKS NOTKUN Á VATNI HVERN DAG
 $V = M_p \cdot V_p = 1.250$ l/DAG

STÆRSTA HUGSANLEGA FLÆÐI AF SPILLIVATNI
 $Q_s = V \cdot F / 3600 \cdot t = 0,95$ l/s

TIL AÐ FINNA NS ÞARF AÐ TAKA TILLIT TIL NOKKURA FAKTORA EINS OG HITASTIG Á SPILLIVATNI, DENSITY Á FITU OG NOTKUNN Á HREINSIMIDLI.

HITASTUÐULL (TAFLA 1, 6.2.2), $f_t = 1$ [-]
 EDLISPYNGDARSTUÐULL Á FITU (ANNEX B), $f_d = 1$ [-]
 HREINSISTUÐULL FYRIR HREINSIMIDIL (TAFLA 2, 6.2.4), $f_r = 1,3$ [-]

NAFNAMÁL SKILJU NS = $Q_s \cdot f_t \cdot f_d \cdot f_r = 1,23$

FASTEFNASKILJA ER $200 \cdot NS = 247$ [l]

VALIN SKILJUSTRÆÐ NS = 2 OG FASTEFNASKILJA = 300 L.

SKILJUNA SKAL KAUPA AF VIÐURKENNDUM FRAMLEIÐANDA SLÍKRA FITUSKILJA OG ER UPPBYGGINGHÁÐ FRAMLEIÐANDA. SKILJAN SKAL VERA UPPBYGGÐ FYRIR UMFERÐARPUNGA OG SKULU LOK VERA STEYPUJÁRNSLOK GERÐ FYRIR UMFERÐARPUNGA.

HEILBRIGDISEFTIRLIT
 HAFNARFJARDAR-
 OG KÓPAVOGSSVÆÐIS
 Garðatorgi 5 - 210 Garðabær

12/11 2019
 Spá um fylgandi skýring

A 17.10.19 BREYTTUR TEIKNINGAHAUS
 NR. DAGS. LYSING



NORDURHELLA 1
 KRÓNAN - MATVÖRUVERSLUN HAFNARFJÖRÐUR
 FRÁVEITUKERFI
 FITUGILDRA
 SKÝRINGARMYND

SAMPYKKT: KT. 270760-4229
 DAGS. ÚTG. DAGS. BREYTT. YFIRFARID
 09.08.19 17.10.19 DAG
 HÖNNUÐUR KT. NETFANG SÍMI
 GUDMUNDUR PÉTURSSON 020672-5539 gummil@ferill.is 575 1600
 MKV. (A1) VERKNR. TEIKN. NR. BREYTT.
 1:20 19040 2-0002 A
 Ferill ehf. Mörkin 1. 108 Reykjavík Sími: 575 1600 www.ferill.is