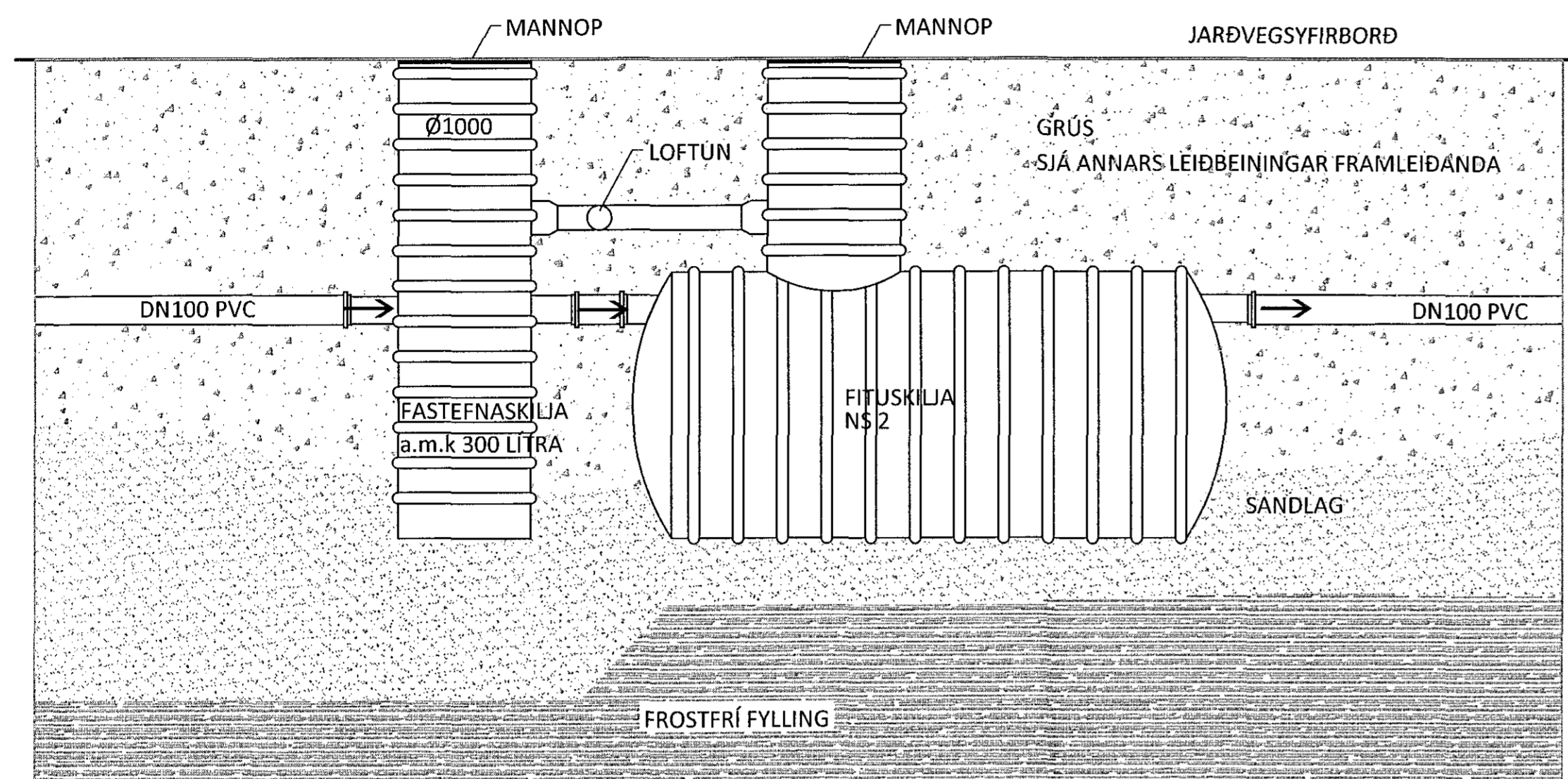


DÆMIGERT SNIÐ Á FRÁGANGI Á FITUSKILJU (EKKI Í KVARÐA)



FITUSKILJA

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

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

MEDAL MAGN AF FRAMLEIDDRI KJÖTVÖRU
 $M_p = (5GV \cdot 100kg/GV)/DAGA = 83,3$ 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 SKILJUSTERÐ 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 STEYPUJÁRNSLÖK GERÐ FYRIR UMFERÐARPUNGA.

ÁRITUN AÐALHÖNDUÐAR: *[Signature]* KT. 2205644365

BR.	DAGS.	BREYTING



FLATAHRAUN 13 HAFNARFJÖRÐUR
 NÝBYGGING KRÓNUVERSLUN
 GRUNNLAGNIR
 FITUGILDRA
 SKÝRINGAMYND

SAMPYKKT. <i>[Signature]</i> KT. 121260-4689		HÖNNUÐUR	
GP	gummi@ferill.is	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.
		ÞAG	13.07.15
		VERKNR.	TEIKN. NR.
		14048	2 - 0002
			BREYT.