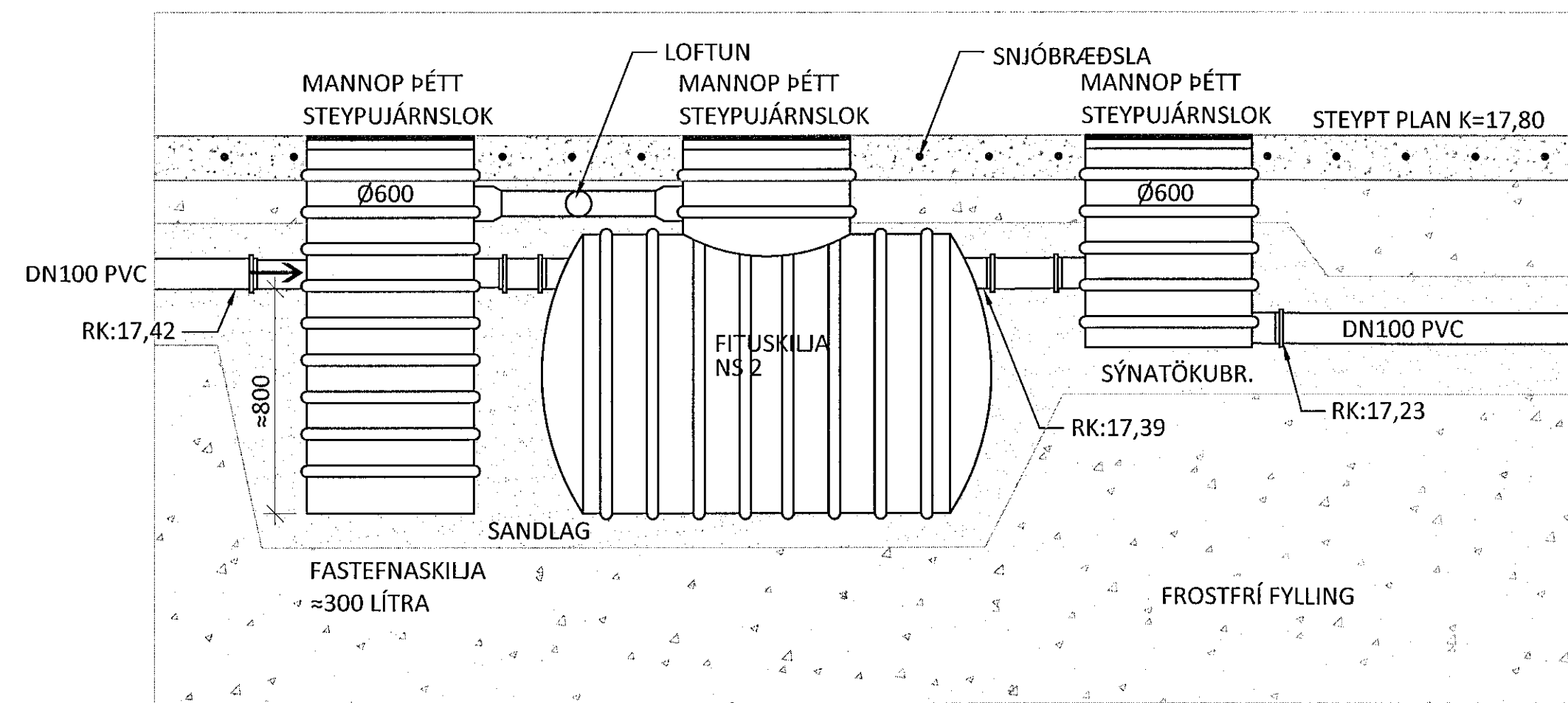


DÆMIGERT SNID Á FRÁGANGI Á FITUSKILJU, MKV. 1:20



FITUSKILJA

VIÐ STÆRÐARÁKVÖRÐUN Á FITUSKILJU ER NOTAST VIÐ REIKNIAÐFERÐ 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.

MÉDALTALS 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 MIÐ AF TEGUND ELDHÚSA (TAFLA A.5), $F = 30$ [-]

MÉDAL 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 TILTIL TIL NOKKURA FAKTORA EINS OG HITASTIG Á SPILLIVATNI, DENSITY Á FITU OG NOTKUNN Á HREINSIMIDLI.

HITASTUÐULL (TAFLA 1, 6.2.2), $ft = 1$ [-]
 EDLISÞYNGDARSTUÐULL Á FITU (ANNEX B), $fd = 1$ [-]
 HREINSISTUÐULL FYRIR HREINSIMIDIL (TAFLA 2, 6.2.4), $fr = 1,3$ [-]

NAFNAMÁL SKILJU NS = $Q_s \cdot ft \cdot fd \cdot fr = 1,23$

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

VALIN SKILJUSTÆRÐ NS = 2 OG FASTEFNASKILJA = 300 L.

SKILJUONA 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 BYGGINGARFULLTRÚA

Samþykkt þann
 24 JAN 2020
 Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
 F.h. Sigurður Guðnason

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

B 02.12.19 SNID UPPFÆRT
 A 17.10.19 BREYTTUR TEIKNINGAHAUS
 NR. DAGS. LYSING

ferill
 VERKFRÆÐISTOFA

NORÐURHELLA 1
 KRÓNAN - MATVÖRUVERSLUN HAFNARFJÖRÐUR

FRÁVEITUKERFI
 FITUGILDRA
 SKÝRINGARMYND

SAMÞRÉTT: KT. 270760-4229
 DAGS. ÚTG. DAGS. BREYTT. YFIRFARIÐ
 09.08.19 02.12.19 DAG
 HÖNNUNDIR KT. NETFANG SÍMI
 GUÐMUNDUR PÉTURSSON 020672-5539 gummi@ferill.is 575 1600
 MKV. [A1] VERKNR. TEIKN. NR. BREYTT.
 1:20 19040 2-0002 B
 Ferill ehf. Mörkín 1 108 Reykjavík Sími: 575 1600 www.ferill.is