

Apraksts pūdelim sūdemis ir lohi daudz un naktis  
iecieteresda firma ceptas izmantot savu kon-  
strukciju. Ozei konstrukcijas ir labas, aures ievēro  
sobod teorētiski un ar praktiskiem pieredzējuši.  
miam nosauktoles pūdelim gēta un nēpēmi.

Kā piemēris varētu minēt pūdelim Essen. Nard,  
Kessenere ar maistējinis, Kateringis un c.

Pr. žēis 119, 121, 123  
Lp. lot. 207

Kādas dūnas atzīstamas par izpūvusiām? Kā jān

minēts, praktiski dūnas uzskatamas par izpūvusiām,  
ja tās var sēriemt ar lajēti un iekert vepumā  
nastes rātos, - tālā, kad tās vairs nesmird un  
ar pēmes izlaicēti viegli nosūstāmes. Tādām dūnām  
vēdus satērs ir vel tvasi 80-85%.

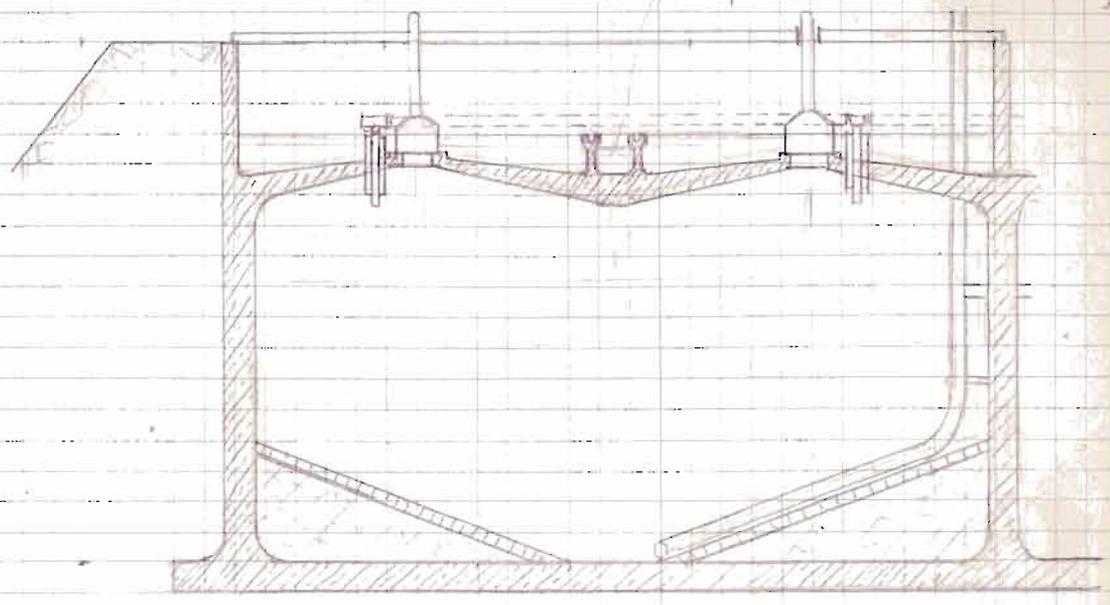
Izpūvusi dūnas novēcho lajart ka svaigas,  
kā tās nosūstāmes bus vel apreatots. Vēcu  
pēcārocība pret svaigām ir kā kā izpūvusi  
dūnas nesmird, ir bledzes, sader mēpā ēdus,  
kā led ar ar pēme vieglāki apriēt, un galvenāis  
ir las kā daudzums ir daudz mēpāis kā svaigās  
dūnām, tā led ēdāsi parvichojams ar lēclāss  
atēlumu.

434

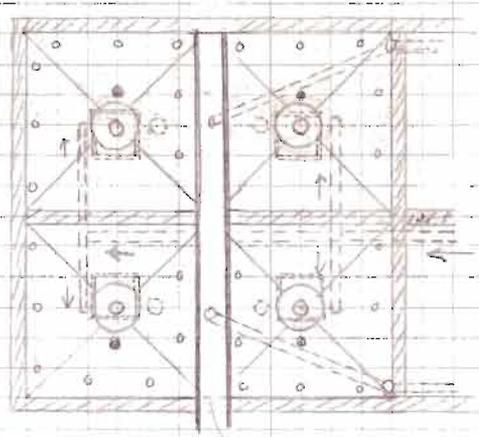
202

1. Līm. Masuavas tipa mentantenas (Kozūchova)

Silti peldvīni un lieta ūdens noņemšana



Grīdai



Plāns

Silti peldvīni un lieta ūdens noņemšana

(MT)  
Metanuleni chasnovas kopa (2nd)

MT izmēri 11,6x11,6 m, augstums 7,0 m. Pārklājums kā arī sienas no  
dzelzs betona. Ģeozu caurī netaisnāi pārklājums atbilst 1 m pam. iedziņ  
līmeņa. Katrī nodalā 4 ģeozu uzbrūņi no metāla.

Svajie nogulšņi no vertikāla nostādīšanas bes. dibena ienāk ar cauruļ  
d = 250 mm h.s. ielaidzams kamērā, kuras telpnum ir 9-10% no pasa  
MT telpuma. Tāda kamērā apkalpo pie kārtas 4 MT. No kamērā  
nogulšņi pa cauruļ d = 200 mm iekļūst MT, ~~kurā dāļam sūktos ir~~  
~~2 piramidālām daļām, pie kam 1 daļē iekļūst svajie nogulšņi, un no~~  
~~otra uzbrūņē iekļūst iekļūst kamērā un no tās~~  
svajie dūņi, kas pūstas uz dūņu laucināmu laucināmu.

Izlaizams un izlaizams kamērā nolūks dot iespēju izmēst kā  
ielasto kā izlaizto dūņu telpumu. Katrī dienantē 1 reiz ielaidzot  
svajie dūņi, kamērā jābūt brīvai cik domāt svajie metanuleni  
dūņi elodēt ar dūņām, bet izlaizams kamērā var būt uz pasa  
mazuma jo pūst ka 50% dūņu MT ģeozificēšis un likvidēšis.

Izlaizams kamērā jānovieto kādā augstamā lai dūņi pas ar varētu  
iekāst MT, kā tad kamērā dibenam jābūt 0,8 m augstā, par id. līmeņi MT.  
Izlaizams kamērā tā, lai piepūstā ar izpūstām dūņām vēl paliektu MT  
brīvs apvidus 0,7-0,8 m. Līdzīgi novietot vienu kamērā vis otru, pie  
kam ielaidzams kamērā, dziļum 1,2-1,8 m, bet izlaizams 0,75-1,0 m

Izpūstas dūņos pūstas brīvpat dūņi iedam kā svajie k.i. 93-95%  
Ar maiza ar centri bez pumpja palīpību, ~~saņemot~~ dūņi un pūstot uz visu  
MT pārklājuma ir cauruļi, pa kuriem pūstas uz augšu  
viegli uzpūstas un grūti pūstas dūņi. Tur vienas abstrāz, viengla  
plīvoti, ko novāc uz dūņu laucināmu, kopā ar liks dūņi iedam (lai būtu vieta  
laucināmu dūņām), nolaidot tos pa rēni. Otrā pūst



Lubliņas st. (2. jūn).

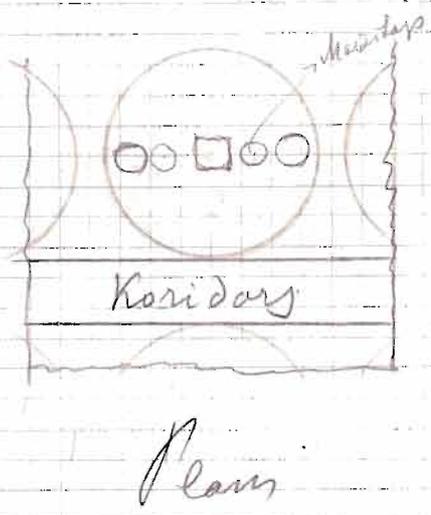
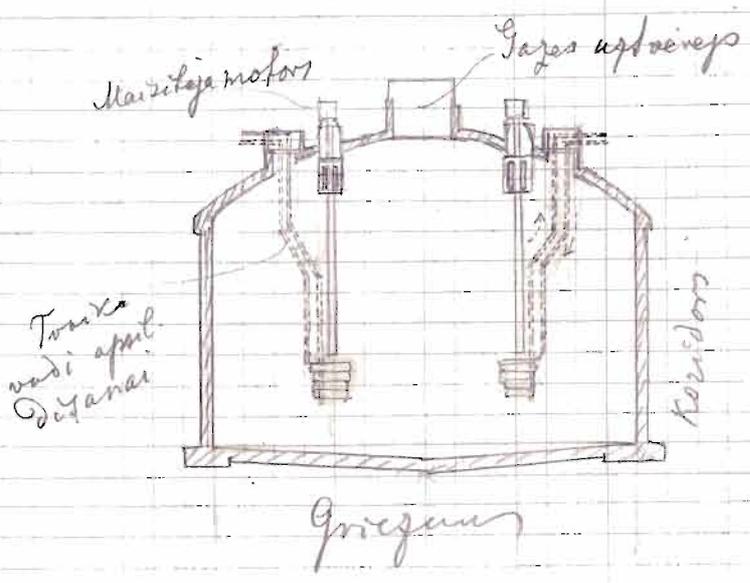
Apļa MT būvēti Lubliņā (Mazāvi). Diametrs  $D = 14\text{ m}$ ,  
 augstums  $H = 9,0\text{ m}$ . Katrā MT ir gāzu uztvērējs, 2 lapstu  
 mašīnāji <sup>un</sup> 2 cūskveidīgi ~~apstis~~ Kermāni MT apsildīšanai.  
 Apsildīšanas Kermāni novietoti <sup>vertikālā</sup> zem mašīnāji caurulēs, ar ko  
~~(atļaujas)~~ vārpilnīgami izmanto siltumu, jo visa dūnu masa  
 var cirkulēt tieši zem cūskveidīgā sildītāja. Sildītāju, cūskveidīgi  
 caurule ir  $37,5\text{ mm}$  ( $\frac{3}{4}$ "), pa visu MT sildīšanai cirkulē  
 tvaiks. Remontam sildītāju var izņemt ārā pa cauruļu  
 diam.  $1,0\text{ m}$ , ielāzta pār Kējuma.

Mašīnāji iedarbina elektromotors  $1,5\text{ kW}$ . Katrā 2 MT  
 ir koridors, pie kura pievienojas MT.

MT būvēti no dzelzsbetona. Par Kējuma izolācija pret gāzu  
 izplūdes (pārklājums ir pāri pa iedus līmeni) sastāv no vairāk  
 slāņiem, sādi kārtā ~~no~~ no apakšas: 1) bituma №3 ar smilti,  
 $10\text{ mm}$  biežumi, tādi mērijumi ko var nolikt ar lapstu,  
 2)  $5\text{ mm}$  bieža kārta šķidra stikla uz pusēm ar asbesta miltiem,  
 3) slāņos betons  $12\text{ cm}$  biežumi, 4) stigrāts betons bez oļiem (stigrāts  
 no kārta  $D = 4\text{ mm}$ , acu lielam  $15\text{ cm}$ ) un berzot 5) 2 kārtas ruberoīda.

Dūnu ielāzšanai projektēta neliela blāzma mērijanos kamara  
 apgāzotās kārta veidā. Katrā MT <sup>paradīzā</sup> ielāz dūnos vairāk reiz dienā.  
 Parupēt, dūnos no MT virpēt uz otru pusi MT, galīgi izpūšanai bez  
 maksimālas sildīšanas.

# d. Lim. Apals melantans Lublina



Melantenu izmānu Protuks aprēķinājis ar 1,5-2,5  
rbl. uz 1 ief., kas lieto kanalizācijā, vai 10-15 rblē  
uz kaba 1 m<sup>3</sup> notekūdeņu dienā.