

Bioreaktoriaus sekcija 03-1 **Bioreaktoriaus sekcija 03-2**

Vieta stacionariems dumblo mišinio koncentracijos, deguonies koncentracijos ir temperatūros matuokliams

I antirini nusodintuvą (obj. 04-1)

C'

Pelinė sklendė DN300 su praligtu sūkliu

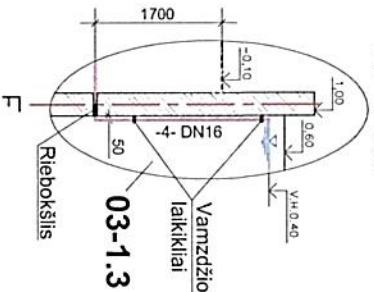
PK2 03-2.4

I antirini nusodintuvą (obj. 04-2)

Gervės padas

VAIZDAS B
M 1:100

Aeracinis kontūras Nr.03-2.3.1



Lekšiniai membraniniai difuzoriai

E

Aeracinis kontūras Nr.03-1.3.1

Rutulinis ventilis DN15 (žr.5 past.)

Aeracinis kontūras Nr.03-1.3.2

13300

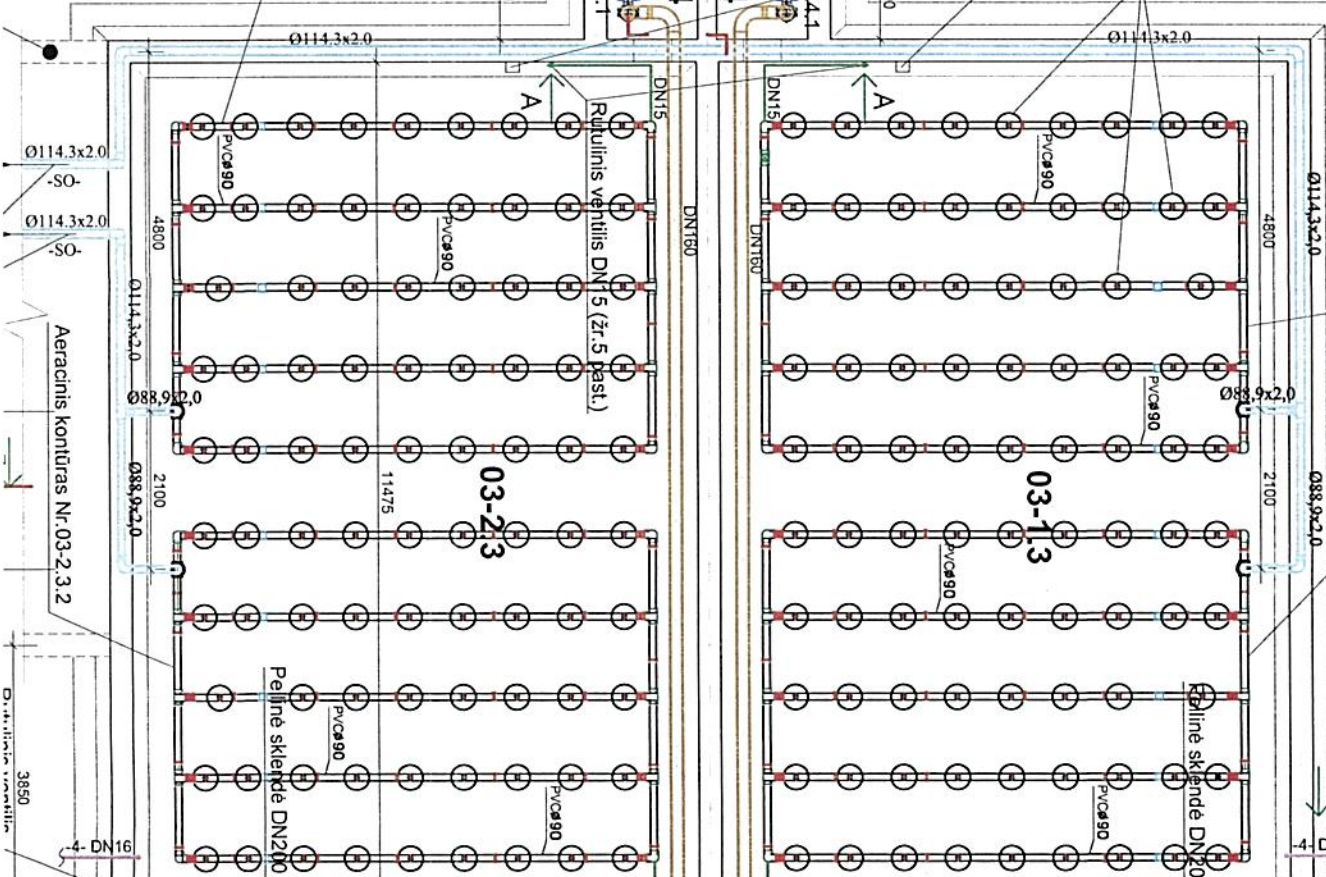
DN16

Pelinė sklendė DN200

03-1.3

03-2.3

Rutulinis ventilis DN15 (žr.5 past.)



3850

Praileigintas
sukys

Gervės padas

PAGRINDINĖS TECHNOLOGINĖS ĮRANGOS LENIETĖ

NR.	ĮRANGOS PAVAIDINIMAS	KIEKIS, vnt.	PAGRINDINIAI DARBO PARAMETRAI	VIENETO SVORIS
PLANE				
03-1.1.1	Parandnomo horizontali lėtoeigė moškyklė	2+1	n=325 ops./min., N=188 kW	76 kg
03-2.1.1	Parandnomo horizontali lėtoeigė moškyklė	2+1	n=335 ops./min., N=3,1 kW	68 kg
03-1.3.1	Aeracinio kontūro iš 44 lėkščių membraninių difuzorių N0P0N, su jungiamosiais PVC 990 vamzdišiais, tvirtinimo detalėmis	4		
03-1.4.1	Parandnomo išcentrinis nitrifikuoto dumblio mišinio siurblys GRUNDOS SL1.80.100.22.4.50D su krepindosomis, iškėlimo grandine, automatinė siurblio jungtims DN100, prieloxylas dirbti su dožno kėlimu	2	Q=80 m ³ /h, H=5 m, n=1460 ops./min., N=2,7 kW	108 kg
03-2.3.1	Pernėsama kėlimo gervė su sukliuku iki 250 kg	1		35 kg
03-2.3.2	Pernėsama kėlimo gervė su sukliuku iki 250 kg	1		61,2 kg

Persilejimo slenkstis
plotis - 1 m

03-1.2

Drenažinio vandens iš
aeracinio kontūro pašalinimo
vamzdis PP DN15

-FS28- PE100 DN160

-FS28- PE100 DN160

Drenažinio vandens iš
aeracinio kontūro pašalinimo
vamzdis PP DN15

03-2.2

Persilejimo slenkstis
plotis - 1 m

Talpy išuštūnimo
predubė h=0,6 m

03-2.2.1

03-1.1

Angos pertvaros
dugne (žr. pjūvį
2-2)

03-2.1

03-2.1.1

PRITARIU
Sąvejos padas

1

SUTARTINIAI ŽENKLAI:

-F1- Ūkinių nuotekų tinklas

-FS22- Slėginis grįžtamojo veikliojo dumblio t.

-F24- Dumblio mišinio tinklas

-FS28- Slėginis nitrifikuoto dumblio mišinio t.

-SO- Suspaustas oras

VAIZDAS A

M 1:25

Reaktoriaus viršus

Rutulinis ventilis
DN15

300

600

V.H.

B

C

D

Ūkinių nuotekų ir apytak.
veikliojo dumblio mišinio
(tinklai -F1- ir -FS22-) diukeriu
iš paskirsymo kameros PK1

