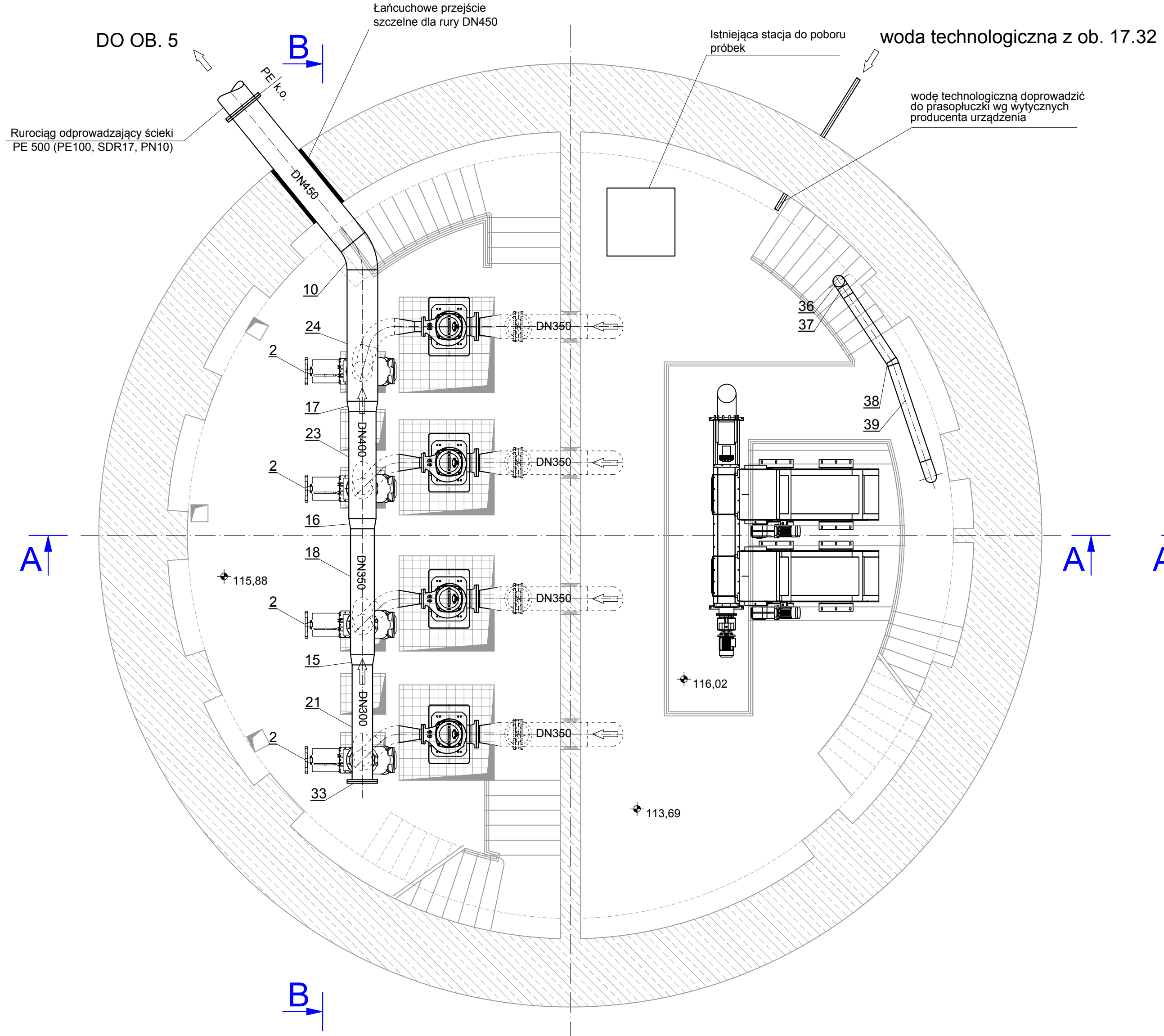
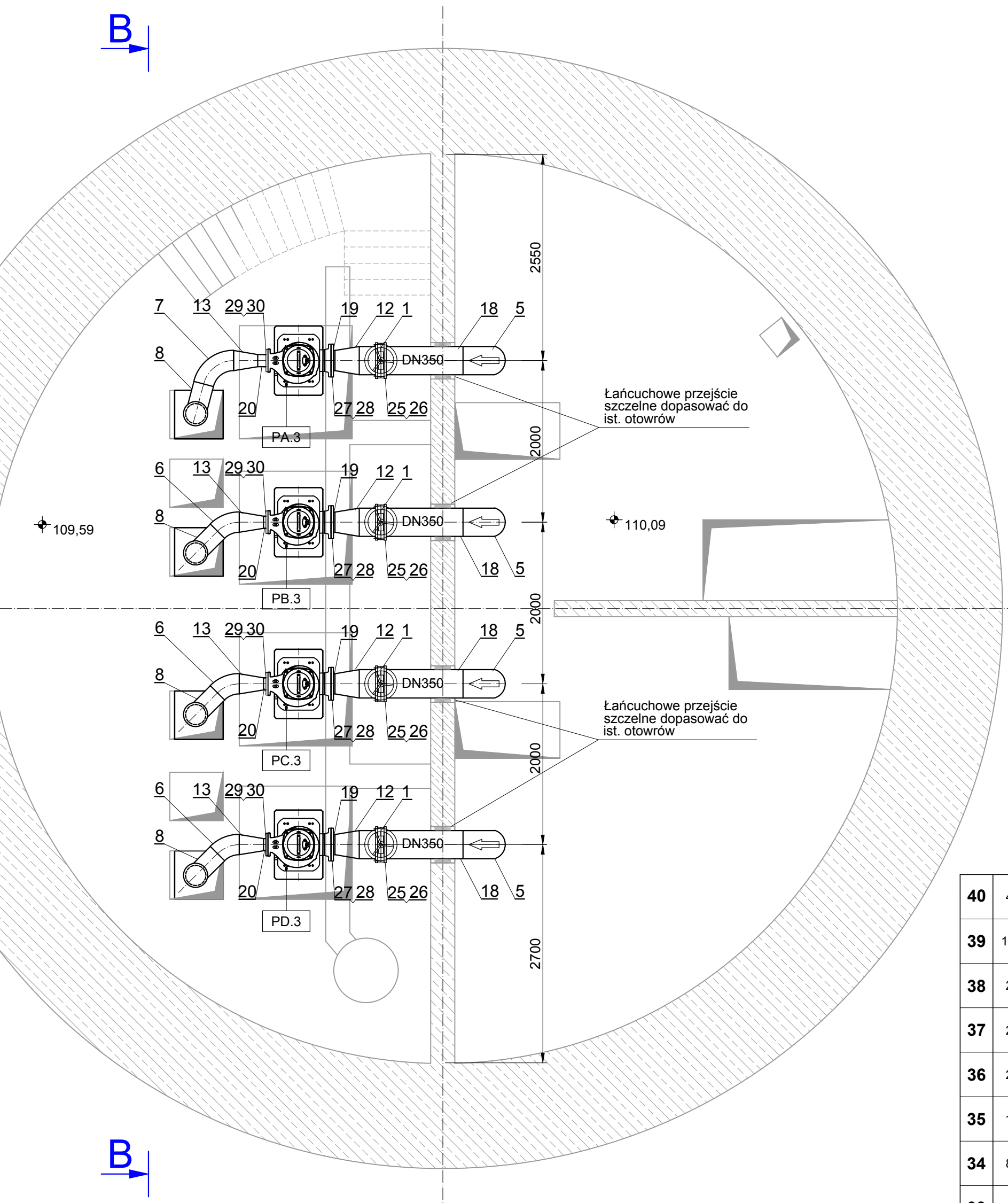


## DO OB. 5

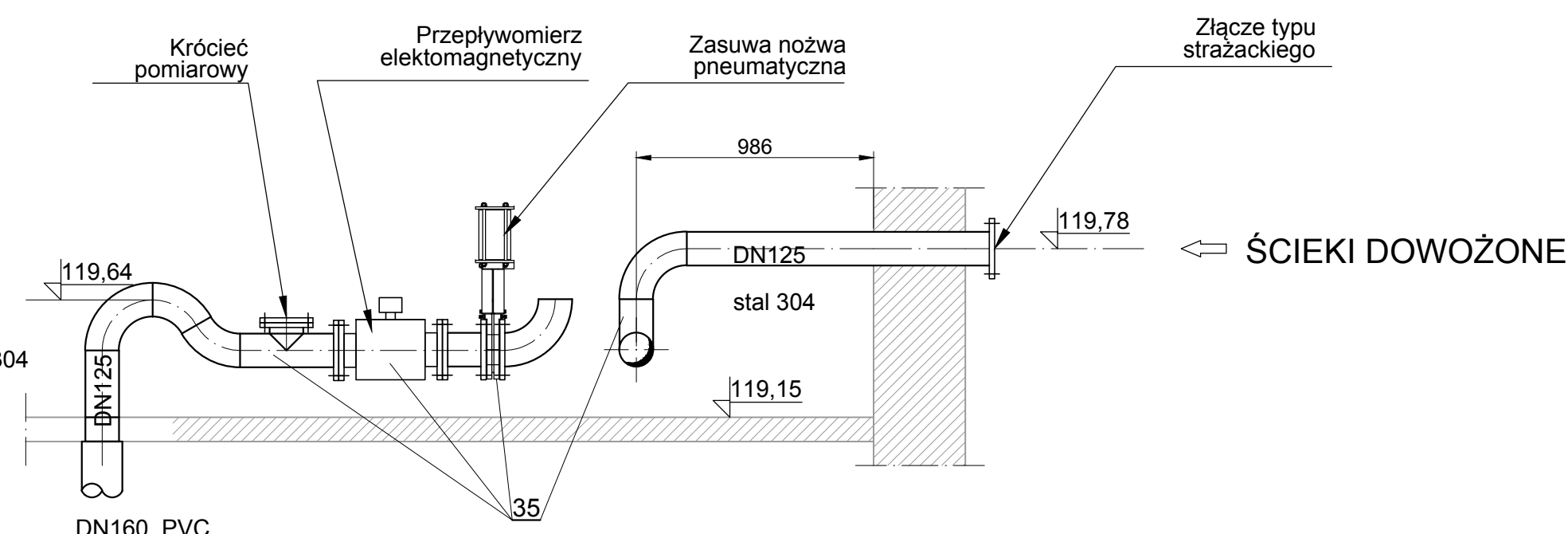


**P.**



1. Rysunek czytać łącznie z częściami branżowymi opracowania.
2. Zakres robót obejmuje wszelkie mocowania i podpory rurociągów oraz urządzeń, które należy wykonać ze stali 1.4301 oraz wg wytycznych dostawców.
3. Rurociągi oraz kształtki stalowe zamontowane w ziemi należy zabezpieczyć antykorozyjnie. Złączka kolnierzone należy zabezpieczyć zakładając rękaw termokurczliwy.
4. Zwrócić uwagę na usytuowanie obiektu względem północy.

STACJA ZLEWNA  
SKALA 1:25



Rurociąg odprowadzający ścieki  
PE 500 (PE100, SDR17, PN10)

PE k.o.

DO OB. 5

117.50

1000

Łącznikowe przejście  
szczelne dla rury DN450

115.88

112.79

1724

2000

2000

109.59

PA.3

PB.3

PC.3

PD.3

DN450

DN400

DN350

DN300

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

Architectural cross-section drawing of a building showing the installation of a sewage treatment system. The drawing includes various components like the sewage pump (PSA.3), storage tank (KB.3), and aeration unit (LIHLC.3). It also shows existing infrastructure like the sewerage network (DN800) and the foundation level. Elevation markers are provided for various points in the system.

Key components and labels:

- Wciągnik istn. (Existing lifter)
- W2.3
- PSA.3 (Sewage pump)
- KB.3 (Storage tank)
- LIHLC.3 (Aeration unit)
- TIR 1, AIR 2 (Air intake)
- DN800 (Sewerage network diameter)
- DN350 (Pipework diameter)
- Trasy rurociągów dostosować do istniejących otworów techn. (Adjust pipe routes to existing technical openings)
- Wysokość fundamentu dostosować do... (Adjust foundation height to...)
- Rzędność rurociągu dostosować... (Adjust pipe alignment to...)

Elevation markers (m):

- 119.15
- 117.50
- 115.88
- 116.02
- 113.69
- 112.79
- 112.19
- 110.97
- 110.09
- 109.59
- 119.00

4	4 szt.	Spryskiwacze do dezynfekcji roztworem podchlorynu sodu	-	-	-	-
39	10 mb.	Rura DN160, SN8,	PVC	3,5	35	-
38	2 szt.	Kut 15", DN160, SN8,	PVC	0,4	0,8	-
37	2 szt.	Kut 30", DN160, SN8,	PVC	0,5	1,0	-
36	2 szt.	Kut 45", DN160, SN8,	PVC	0,6	1,2	-
1	1 szt.	Stacja zlewna	Stal 1.4301	-	-	kompletna dostawa
34	8 szt.	Zawór kulowy DN50 mm, PN10	Stal 1.4301	1,6	12,8	-
33	1 szt.	Kolnierze zaślępiędy do rury DN300 mm, PN10	Stal 1.4301	35,0	35,0	-
32	17 szt.	Kolnierze łubry do rury DN300 mm, PN10	Stal 1.4301	14,0	238,0	-
31	17 szt.	Wieniec wywijany pod łubry kolnierze DN300 x 3 mm, h=30 mm	Stal 1.4301	1,6	27,4	-
30	4 szt.	Kolnierze łubry do rury DN150 mm, PN10	Stal 1.4301	5,6	22,4	-
29	4 szt.	Wieniec wywijany pod łubry kolnierze DN150 x 3 mm, h=28 mm	Stal 1.4301	0,9	3,6	-
28	4 szt.	Kolnierze łubry do rury DN250 mm, PN10	Stal 1.4301	10,3	51,2	-
27	4 szt.	Wieniec wywijany pod łubry kolnierze DN250 x 3 mm, h=25 mm	Stal 1.4301	1,3	5,2	-
26	8 szt.	Kolnierze łubry do rury DN350 mm, PN10	Stal 1.4301	18,5	148	-
25	8 szt.	Wieniec wywijany pod łubry kolnierze DN350 x 3 mm, h=30 mm	Stal 1.4301	2	16,0	-
24	3,5 mb.	Rura stalowa DN450, gr. ścianki min. 3mm	Stal 1.4301	34,0	119,0	-
23	2 mb.	Rura stalowa DN400, gr. ścianki min. 3mm	Stal 1.4301	30,3	30,6	-
22	2,5 mb.	Rura stalowa DN50, gr. ścianki min. 1,5mm	Stal 1.4301	1,9	4,8	-
21	26 mb.	Rura stalowa DN300, gr. ścianki min. 3mm	Stal 1.4301	22,8	592,8	-
20	0,5 mb.	Rura stalowa DN150, gr. ścianki min. 3mm	Stal 1.4301	11,5	5,75	-
19	0,5 mb.	Rura stalowa DN250, gr. ścianki min. 3mm	Stal 1.4301	19,0	9,5	-
18	5,5 mb.	Rura stalowa DN350, gr. ścianki min. 3mm	Stal 1.4301	26,5	145,8	-
17	1 szt.	Zwężka symetryczna DN450/DN400, L=150mm, gr. ścianki min. 3mm	Stal 1.4301	5,1	5,1	-
16	1 szt.	Zwężka symetryczna DN400/DN350, L=150mm, gr. ścianki min. 3mm	Stal 1.4301	4,4	4,4	-
15	1 szt.	Zwężka symetryczna DN350/DN300, L=150mm, gr. ścianki min. 3mm	Stal 1.4301	3,7	3,7	-
14	4 szt.	Zwężka symetryczna DN300/DN250, L=150mm, gr. ścianki min. 3mm	Stal 1.4301	3,1	12,4	-
13	4 szt.	Zwężka symetryczna DN250/DN150, L=300mm, gr. ścianki min. 3mm	Stal 1.4301	3,8	15,2	-
12	4 szt.	Zwężka niesymetryczna DN350/DN250, L=300mm, gr. ścianki min. 3mm	Stal 1.4301	7,0	28,0	-
11	8 szt.	Kut łubry 90° DN50 gr. ścianki min. 1,5mm, r=70mm,	Stal 1.4301	0,22	1,8	-
10	1 szt.	Kut łubry 45° DN450 gr. ścianki min. 3mm, r=675mm, dociąć do kąta 40°	Stal 1.4301	12,1	12,1	-
9	4 szt.	Kut „łoses” DN450 gr. ścianki min. 3mm, r=400mm, h=250 mm	Stal 1.4301	9,6	38,4	-
8	4 szt.	Kut łubry 90° DN250 gr. ścianki min. 3mm, r=375mm,	Stal 1.4301	22,0	88,0	-
7	1 szt.	Kut łubry 90° DN250 gr. ścianki min. 3mm, r=375mm, dociąć do kąta 75°	Stal 1.4301	22,0	22,0	-
6	3 szt.	Kut łubry 45° DN250 gr. ścianki min. 3mm, r=375mm	Stal 1.4301	5,6	16,8	-
5	4 szt.	Kut łubry 45° DN350 gr. ścianki min. 3mm, r=525mm	Stal 1.4301	11,0	44,0	-
4	4 szt.	Przeplomywacz elektromagnetyczny Qmax - 250 m³/h, do zabudowy między kolektorami dn 300	-	-	-	armatura istniejąca do zabudowy
3	4 szt.	Zawór zwrotny kulowy do ścieków DN300, L=700mm, PN10	GGG 40 Stal 1.4301	200	800	-
2	4 szt.	Zasuwę notowa międzykolektorowa do ścieków DN300 L=78mm, PN10	GG 25 Stal k.o	83	332	-
1	4 szt.	Zasuwę notowa międzykolektorowa do ścieków DN350 L=78mm, PN10	GG 25 Stal k.o	107	428	-
PO3	5 szt.	Przeplomywacz jednodosowy samowyladowcza 2T	stal	-980	-4900	-
PC3.1	4 szt.	Pompa zaopatpna do ścieków Q=250m³/h; H=19m; P=18 kW; Sterowana falownikiem. Zabudowa sucha pomowa z pływ. pod pompę oraz kształtem sawarowy. Pręta stalowa, wydnokęć 2,8 mm, w dostawie rura transportowa, montiering napierzenia	Zelldes Stal 1.4301	-425	-1700	-
PC3.2	4 szt.	Pompa zaopatpna do ścieków Q=250m³/h; H=19m; P=18 kW; Sterowana falownikiem. Zabudowa sucha pomowa z pływ. pod pompę oraz kształtem sawarowy. Pręta stalowa, wydnokęć 2,8 mm, w dostawie rura transportowa, montiering napierzenia	Stal 1.4301	-520	-1040	-
PC3.3	2 szt.	Kłosa grzebkowa, przyspyke 300 m³/h kłosa, przestęw. 40 m, szerokość kanału - 900 mm, głębokość kanału - 1300 mm	Stal 1.4301	-2300	-4600	-
KO3	Koz.	Ilość	Wyszczególnienie	Mat.	Jedn. MBSA w kq.	Całk. Uwagi

[illegible]