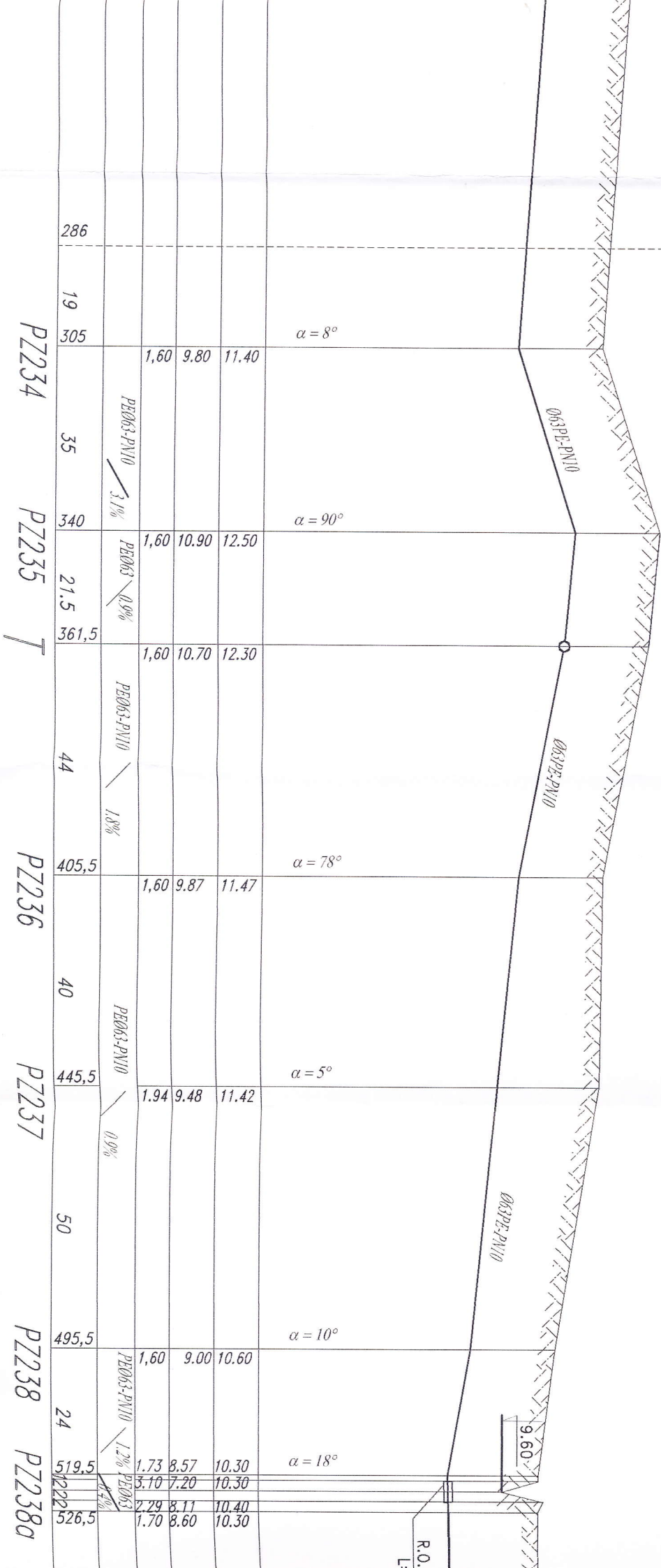


ODLEGŁOŚCI I DŁUGOŚCI [m]	0,0	2,5	17	19,5	22	38	60	63	123	163
RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,15	13,15	13,15	12,65	12,65
RZĘDNA DŃA RURIOCIĄGU [m n.p.m.]	11,40	10,69	10,69	10,69	11,40	11,55	11,55	11,55	11,05	11,05
ZAGŁĘBIENIE [m]	1,60	2,31	2,31	2,31	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
MATERIAŁ, ŚREDNICE, SPADKI [mm], [%]	PEØ63-PN10	PEØ63-PN10	PEØ63-PN10	PEØ63-PN10	PEØ63-PN10	PEØ63-PN10	PEØ63-PN10	PEØ63-PN10	PEØ63-PN10	PEØ63-PN10
		0,8%	0,8%	0,8%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,8%	0,8%

OZNACZENIA W31 PZ232 PZ233



286  
19  
305  
35  
340  
21.5  
361,5  
44  
405,5  
40  
445,5  
50  
495,5  
24  
519,5  
526,5

PZ234  
PZ235  
PZ236  
PZ237  
PZ238  
PZ238a

PE063-PN10 / 3.1%  
PE063 / 0.9%  
PE063-PN10 / 1.8%  
PE063-PN10 / 0.9%  
PE063-PN10 / 1.2%  
PE063 / 4.4%

1,60	9.80	11.40
1,60	10.90	12.50
1,60	10.70	12.30
1,60	9.87	11.47
1,94	9.48	11.42
1,60	9.00	10.60
1,73	8.57	10.30
3.10	7.20	10.30
2.29	8.11	10.40
1.70	8.60	10.30

$\alpha = 8^\circ$   
 $\alpha = 90^\circ$   
 $\alpha = 78^\circ$   
 $\alpha = 5^\circ$   
 $\alpha = 10^\circ$   
 $\alpha = 18^\circ$

Ø63 PE-PN10  
Ø63 PE-PN10  
Ø63 PE-PN10

9.60

R.O.  
L.

ø160 PE  
=4m

Ø63PE-PN10

PEØ63-PN10

223

0,08%

$\alpha = 75^\circ$

749,5

1,60 8.80 10.40

PEØ63

17

1,1%

766,5

1,60 8.60 10.20

PEØ63-PN10

35

1,4%

$\alpha = 7^\circ$

801,5

1,60 9.10 10.70

PEØ63-PN10

45

2%

Ø63PE-PN10

PZ239

PZ240

PROJ. SIĘĆ  
 WODOCIĄGOWA  
 Ø110PVC

Ø83PE-PN10

Ø63PE-PN10

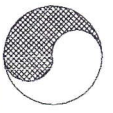
$\alpha = 7^\circ$

$\alpha = 5^\circ$

801,5	1,60	9.10	10.70
45	PE083-PN10	2%	
846,5	1,60	8.20	9.80
44	PE083-PN10	1.1%	
890,5	1,60	8.70	10.30
115	PE083-PN10	0.3	
1005,5	1,60	9.10	10.70

PZ240

PZ241



BIURO

"H"

M

ZADANIE:  
 PROJEKT SIĘCI  
 WODOCIĄGOWEJ

ADRES:  
 RYJEWÓ - BARCICE - BENOW  
 POW. KWIDZYN