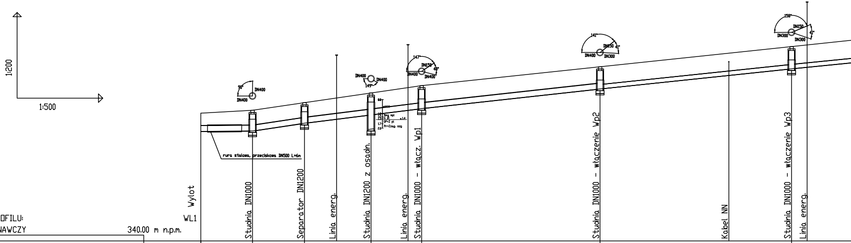
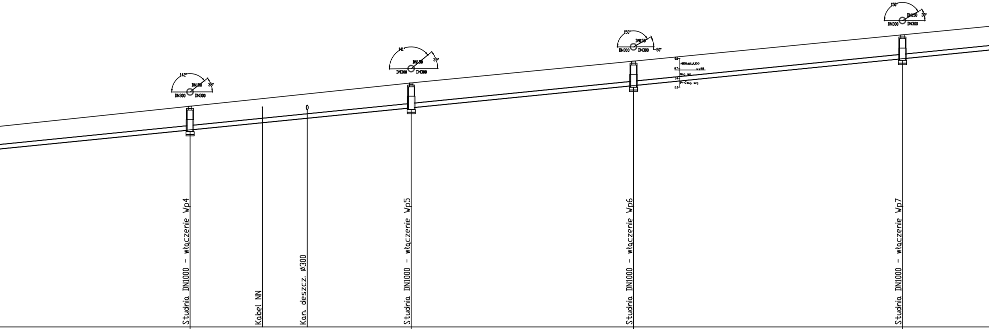
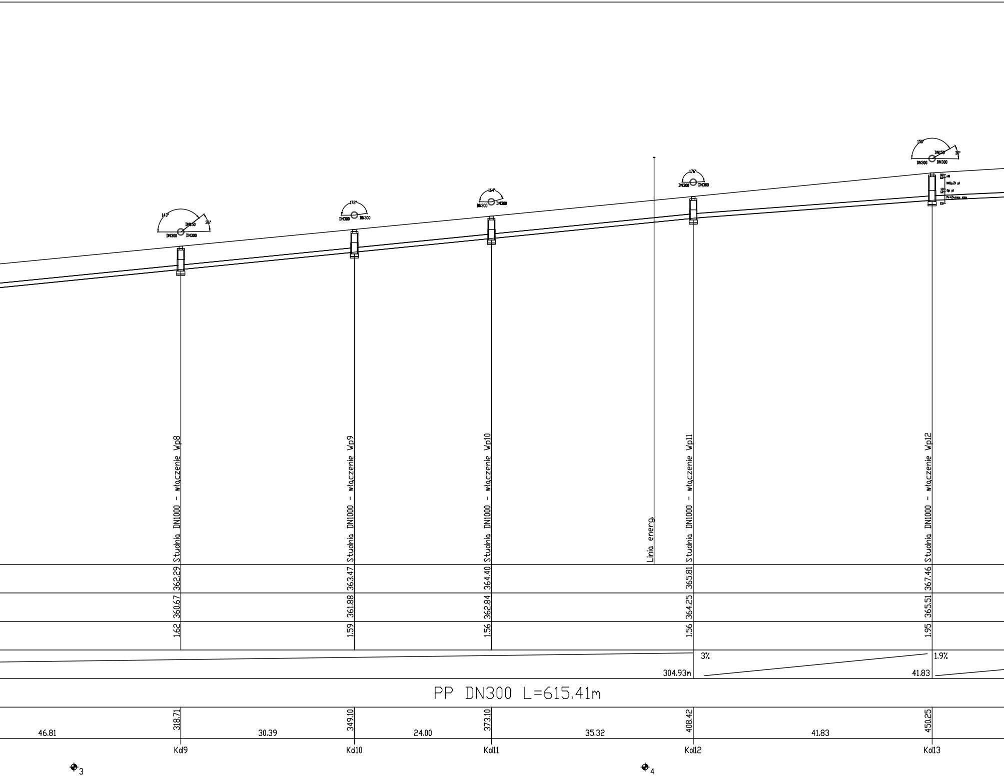

1:200
1:500
rura stalowa, przeciskowa DN500 L=6m
90°
DN400
DN400
DN400
DN400
149°
147°
DN150
48°
DN400
DN400
141°
DN150
41°
DN400
DN300
158°
DN150
41°
DN300
DN300
Wylot
Studnia DN1000
Separator DN1200
Linia energ.
Studnia DN1200 z osadn.
Linia energ.
Studnia DN1000 - włącz. Wp1
Studnia DN1000 - włączenie Wp2
Kabel NN
Studnia DN1000 - włączenie Wp3
Linia energ.

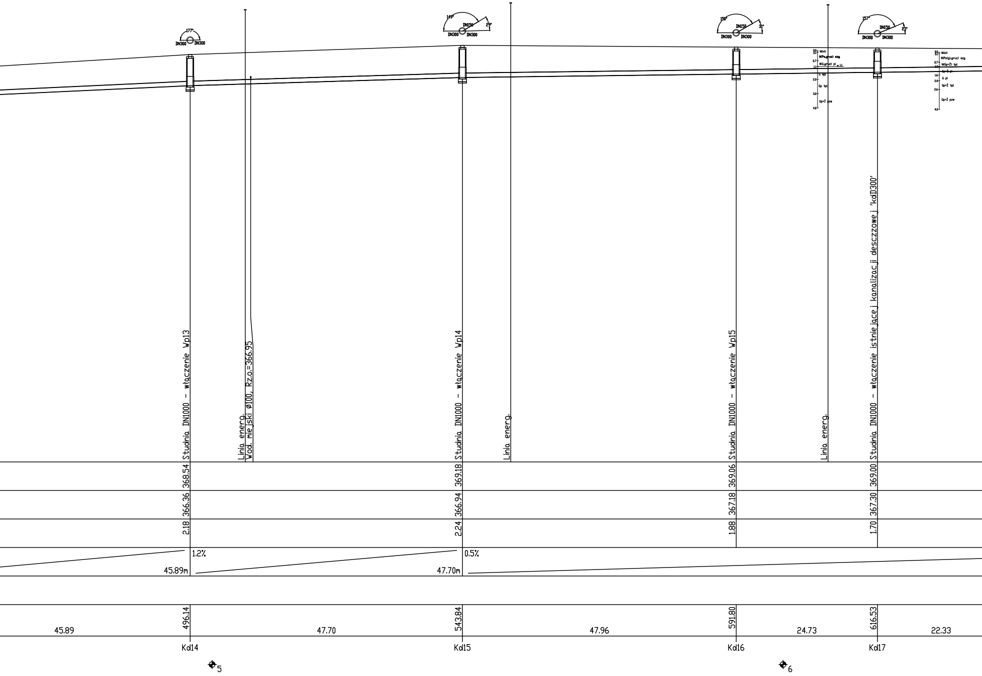
OZNACZENIE PROFILU: WL1
POZIOM PORÓWNAWCZY 340.00 m n.p.m.

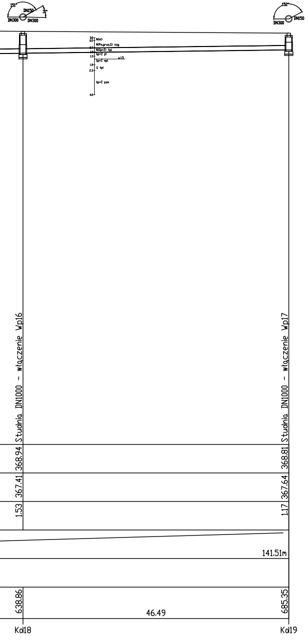
RZĘDNA TERENU ISTN.	348.95		349.15		349.68		350.36		350.88		352.20		353.61	
RZĘDNA DNA KANAŁU	347.67		347.70		348.25		348.83		349.27		350.65		352.06	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.28		1.45		1.43		1.53		1.61		1.55		1.55	
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.33% 9.06m		6% 9.10		5% 20.52m				4.4% 31.26m		4.2% 33.55m		4%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PP DN400 L=69.94m													
ODLEGŁOŚCI	0.00	9.06	9.06	9.10	18.16	11.65	29.81	8.87	38.68	31.26	69.94	33.55	103.49	
HEKTOMETRY	WL1 0		Kd1		SE		OS		Kd2		Kd3		Kd4 1	


142°
DN150
38°
DN300
DN300
141°
DN150
39°
DN300
DN300
150°
DN150
DN300
DN300
30°
150°
DN150
30°
DN300
DN300

	Studnia DN1000 – włączenie Wp4	Kabel NN Kan. deszcz. ø300	Studnia DN1000 – włączenie Wp5		Studnia DN1000 – włączenie Wp6		Studnia DN1000 – włączenie Wp7
	355.46		357.14		358.62		360.46
	353.80		355.35		356.91		358.79
	1.66		1.79		1.71		1.67
	147.16		185.89		224.81		271.90
43.67		38.73		38.92		47.09	
	Kd5		Kd6		Kd7		Kd8


143°
DN150
36°
DN300
DN300
172°
DN300
DN300
164°
DN300
DN300
176°
DN300
DN300
150°
DN150
30°
DN300
DN300
Studnia DN1000 - włączenie Wp8
Studnia DN1000 - włączenie Wp9
Studnia DN1000 - włączenie Wp10
Linia energ.
Studnia DN1000 - włączenie Wp11
Studnia DN1000 - włączenie Wp12
362.29
363.47
364.40
365.81
367.46
360.67
361.88
362.84
364.25
365.51
1.62
1.59
1.56
1.56
1.95
3%
304.93m
1.9%
41.83
PP DN300 L=615.41m
318.71
349.10
373.10
408.42
450.25
46.81
30.39
24.00
35.32
41.83
Kd9
Kd10
Kd11
Kd12
Kd13
3
4


177°
DN300
DN300
149°
DN150
29°
DN300
DN300
150°
DN150
31°
DN300
DN300
157°
DN150
23°
DN300
DN300
0.0
0.1
N(x)
N(Ps,gruz) szg
0.7
N(G,gruz) pl
w 1.1
1.1
G mpl
2.0
Gp tpl
3.0
Gp+Ż pzw
4.0
0.0
0.1
N(x)
N(Ps(g),gruz) szg
0.7
N(Gp+Ż) tpl
1.0
Gp+Ż pl
1.6
G pl
2.0
Gp+Ż tpl
2.6
Gp+Ż pzw
4.0
Studnia DN1000 - włączenie Wp13
Linia energ.
Wod. miejski ø100, Rz.o.=366.95
Studnia DN1000 - włączenie Wp14
Linia energ.
Studnia DN1000 - włączenie Wp15
Linia energ.
Studnia DN1000 - włączenie istniejącej kanalizacji deszczowej 'kdD300'
368.54
369.18
369.06
369.00
366.36
366.94
367.18
367.30
2.18
2.24
1.88
1.70
1.2%
45.89m
0.5%
47.70m
496.14
543.84
591.80
616.53
45.89
47.70
47.96
24.73
22.33
Kd14
Kd15
Kd16
Kd17
5
6


151°
DN150
3°
DN300
DN300
152°
DN300
DN150
0.0
0.2
NO(d)
NOPs,gruz,Ω szg
0.7
NO(Gp+Ż) tpl
1.0
Gp+Ż pl
1.3
ᵩ1.5
Gp+Ż mpl
1.9
G tpl
2.3
Gp+Ż pzw
4.0
Studnia DN1000 - włączenie Wp16
Studnia DN1000 - włączenie Wp17
368.94
368.81
367.41
367.64
1.53
1.17
141.51m
638.86
685.35
46.49
Kd18
Kd19

Jednostka projektowa

PRACOWNIA
PROJEKTOWO
INŻYNIERSKA
NOWICKI
ul. Różana 5/1
55-200 Oława

Zamawiający /Inwestor

Gmina Ząbkowice Śląskie
ul. 3 Maja 15
57-200 Ząbkowice Śląskie

nazwa zadania	tytuł rysunku
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa	Profil podłużny

imie i nazwisko	specjalność	funkcja	nr uprawnień	podpis
mgr inż. Tomasz Kułakowski	instalacyjna-sanitarna	projektant	131/DOŚ/15	

branża	data	skala	nr rysunku
sanitarna	V 2021	1:100 / 1:500	02