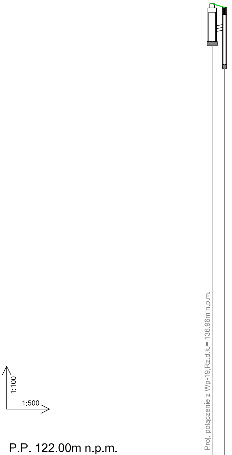
S-14 --> Wp-19


Proj. połączenie z Wp-19,Rz.d.k.= 136,96m n.p.m.
1:100
1:500

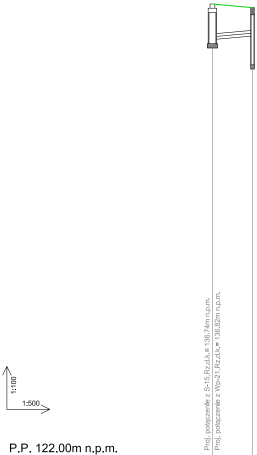
P.P. 122.00m n.p.m.

ZAGŁĘBIENIE	0.97	0.80
RZĘDNA TERENU ISTN.	138.00	137.87
RZĘDNA TERENU PROJ.	138.00	137.87
RZĘDNA DNA KANAŁU	137.03	137.07
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dn=0.2m , PVC
SPADEK / DŁUGOŚĆ		2.0% L= 2,26
ODLEGŁOŚĆ	0.00	2.26

S-14 Wp-19

⊕0

S-15 --> Wp-22


Proj. połączenie z S-15,Rz.d.k.= 136,74m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-21,Rz.d.k.= 136,82m n.p.m.
1:100
1:500

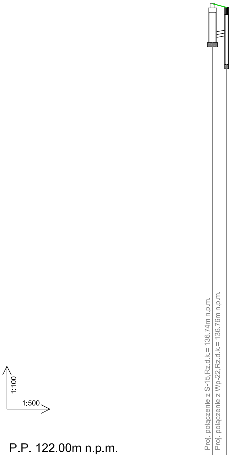
P.P. 122.00m n.p.m.

ZAGŁĘBIENIE	1.24	1.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	138.00	137.87
RZĘDNA TERENU PROJ.	138.00	137.87
RZĘDNA DNA KANAŁU	136.76	136.87
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dn=0.2m , PVC
SPADEK / DŁUGOŚĆ		1.5% L= 7.00
ODLEGŁOŚĆ	0.00	7.00 7.00

S-15 Wp-22

⊕0

S-15 --> Wp-21


Proj. połączenie z S-15,Rz.d.k.= 136,74m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-22,Rz.d.k.= 136,76m n.p.m.
1:100
1:500

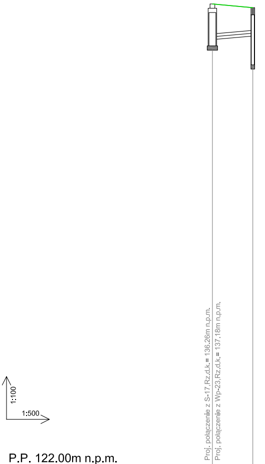
P.P. 122.00m n.p.m.

ZAGŁĘBIENIE	1.18	1.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	138.00	137.87
RZĘDNA TERENU PROJ.	138.00	137.87
RZĘDNA DNA KANAŁU	136.82	136.87
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dn=0.2m , PVC
SPADEK / DŁUGOŚĆ		2.0% L= 2,36
ODLEGŁOŚĆ	0.00	2.36 2.36

S-15 Wp-21

⊕0

S-17 --> Wp-23


1:100
1:500
Proj. połączenie z S-17,Rz.d.k.= 136.26m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-23,Rz.d.k.= 137.18m n.p.m.

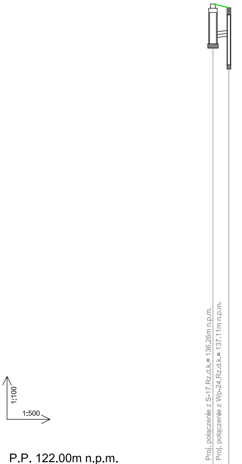
P.P. 122.00m n.p.m.

ZAGŁĘBIENIE	1.24		1.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	138.35		138.22
RZĘDNA TERENU PROJ.	138.35		138.22
RZĘDNA DNA KANAŁU	137.11		137.22
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dn=0.2m , PVC	
SPADEK / DŁUGOŚĆ		1.5% L= 6.95	
ODLEGŁOŚĆ	0.00	6.95	6.95

S-17 Wp-23

⊕0

S-17 --> Wp-24


1:100
1:500
Proj. połączenie z S-17,Rz.d.k.= 136.26m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-24,Rz.d.k.= 137.11m n.p.m.

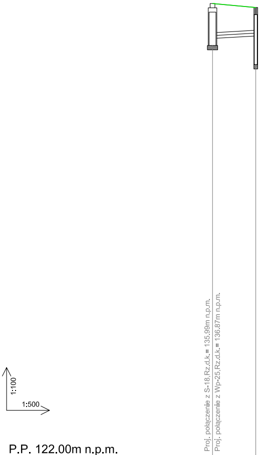
P.P. 122.00m n.p.m.

ZAGŁĘBIENIE	1.17		1.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	138.35		138.22
RZĘDNA TERENU PROJ.	138.35		138.22
RZĘDNA DNA KANAŁU	137.18		137.22
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dn=0.2m , PVC	
SPADEK / DŁUGOŚĆ		1.5% L= 2.42	
ODLEGŁOŚĆ	0.00	2.42	2.42

S-17 Wp-24

⊕0

S-19 --> Wp-25


1:100
1:500
Proj. połączenie z S-18,Rz.d.k.= 135.99m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-25,Rz.d.k.= 136.87m n.p.m.

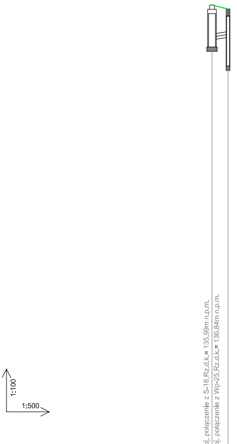
P.P. 122.00m n.p.m.

ZAGŁĘBIENIE	1.22		1.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	138.05		137.91
RZĘDNA TERENU PROJ.	138.05		137.91
RZĘDNA DNA KANAŁU	136.84		136.91
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dn=0.2m , PVC	
SPADEK / DŁUGOŚĆ		1.0% L= 6.87	
ODLEGŁOŚĆ	0.00	6.87	6.87

S-19 Wp-25

⊕0

S-19 --> Wp-26


1:100
1:500
Proj. połączenie z S-18,Rz.d.k.= 135.99m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-25,Rz.d.k.= 136.84m n.p.m.

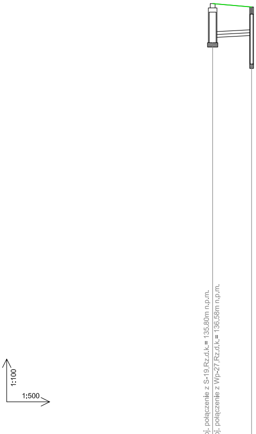
P.P. 122.00m n.p.m.

	S-19		Wp-26
ZAGŁĘBIENIE	1.20		1.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	138.05		137.91
RZĘDNA TERENU PROJ.	138.05		137.91
RZĘDNA DNA KANAŁU	136.87		136.91
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dn=0.2m , PVC	
SPADEK / DŁUGOŚĆ		2.0% L= 2.20	
ODLEGŁOŚĆ	0.00		2.20

S-19 Wp-26

⊕0

S-20 --> Wp-27


1:100
1:500
Proj. połączenie z S-19,Rz.d.k.= 135.80m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-27,Rz.d.k.= 136.58m n.p.m.

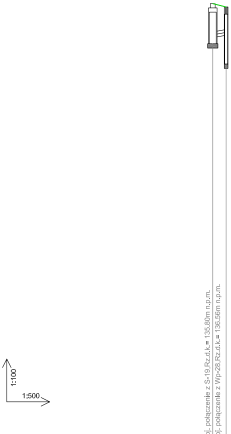
P.P. 122.00m n.p.m.

	S-20		Wp-27
ZAGŁĘBIENIE	1.18		1.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	137.75		137.63
RZĘDNA TERENU PROJ.	137.75		137.63
RZĘDNA DNA KANAŁU	136.56		136.63
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dn=0.2m , PVC	
SPADEK / DŁUGOŚĆ		1.0% L= 7.17	
ODLEGŁOŚĆ	0.00	7.17	7.17

S-20 Wp-27

⊕0

S-20 --> Wp-28


1:100
1:500
Proj. połączenie z S-19,Rz.d.k.= 135.80m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-28,Rz.d.k.= 136.56m n.p.m.

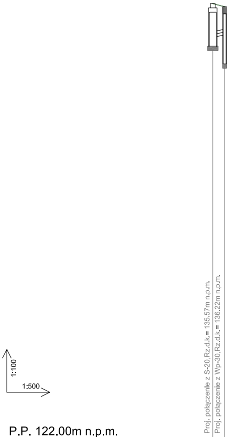
P.P. 122.00m n.p.m.

	S-20		Wp-28
ZAGŁĘBIENIE	1.17		1.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	137.75		137.63
RZĘDNA TERENU PROJ.	137.75		137.63
RZĘDNA DNA KANAŁU	136.58		136.63
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dn=0.2m , PVC	
SPADEK / DŁUGOŚĆ		2.0% L= 2.68	
ODLEGŁOŚĆ	0.00		2.68

S-20 Wp-28

⊕0

S-22 --> Wp-29



1:100
1:500
Proj. połączenie z S-20,Rz.d.k.= 135.57m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-30,Rz.d.k.= 136.22m n.p.m.

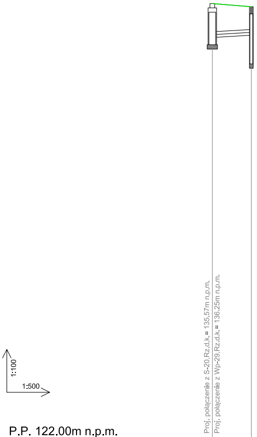
P.P. 122.00m n.p.m.

ZAGŁĘBIENIE	1.15		1.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	137.40		137.29
RZĘDNA TERENU PROJ.	137.40		137.29
RZĘDNA DNA KANAŁU	136.23		136.29
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dn=0.2m , PVC	
SPADEK / DŁUGOŚĆ		2.0% L= 2.95	
ODLEGŁOŚĆ	0.00		2.95

S-22 Wp-29

⊕0

S-22 --> Wp-30



1:100
1:500
Proj. połączenie z S-20,Rz.d.k.= 135.57m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-29,Rz.d.k.= 136.25m n.p.m.

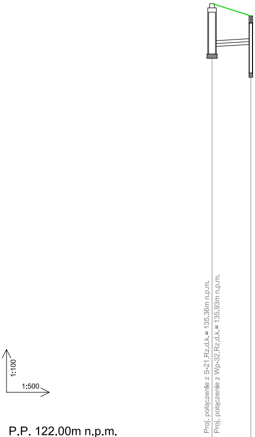
P.P. 122.00m n.p.m.

ZAGŁĘBIENIE	1.18		1.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	137.40		137.29
RZĘDNA TERENU PROJ.	137.40		137.29
RZĘDNA DNA KANAŁU	136.22		136.29
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dn=0.2m , PVC	
SPADEK / DŁUGOŚĆ		1.0% L= 7.15	
ODLEGŁOŚĆ	0.00	7.15	7.15

S-22 Wp-30

⊕0

S-23 --> Wp-31



1:100
1:500
Proj. połączenie z S-21,Rz.d.k.= 135.36m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-32,Rz.d.k.= 135.93m n.p.m.

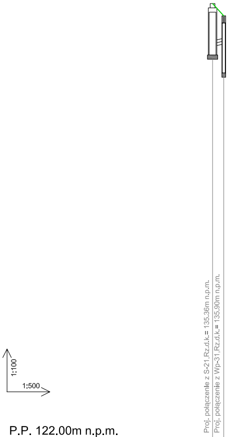
P.P. 122.00m n.p.m.

ZAGŁĘBIENIE	1.50		1.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	137.40		136.97
RZĘDNA TERENU PROJ.	137.40		136.97
RZĘDNA DNA KANAŁU	135.90		135.97
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dn=0.2m , PVC	
SPADEK / DŁUGOŚĆ		1.0% L= 6.80	
ODLEGŁOŚĆ	0.00	6.80	6.80

S-23 Wp-31

⊕0

S-23 --> Wp-32


Proj. połączenie z S-21,Rz.d.k.= 135.36m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-31,Rz.d.k.= 135.90m n.p.m.
1:100
1:500

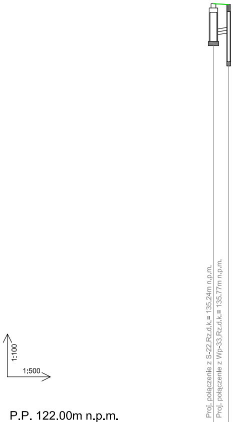
P.P. 122.00m n.p.m.

ZAGŁĘBIENIE	1.47		1.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	137.40		136.97
RZĘDNA TERENU PROJ.	137.40		136.97
RZĘDNA DNA KANAŁU	135.93		135.97
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dn=0.2m , PVC	
SPADEK / DŁUGOŚĆ		2.0% L= 1.97	
ODLEGŁOŚĆ	0.00	1.97	1.97

S-23 Wp-32

⊕0

S-24 --> Wp-34


Proj. połączenie z S-22,Rz.d.k.= 135.24m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-33,Rz.d.k.= 135.77m n.p.m.
1:100
1:500

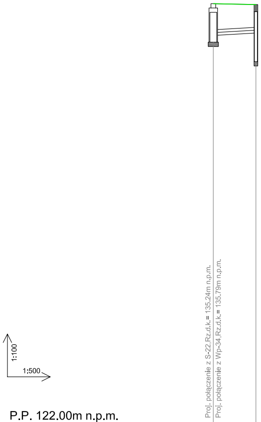
P.P. 122.00m n.p.m.

ZAGŁĘBIENIE	1.08		1.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	136.87		136.84
RZĘDNA TERENU PROJ.	136.87		136.84
RZĘDNA DNA KANAŁU	135.79		135.84
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dn=0.2m , PVC	
SPADEK / DŁUGOŚĆ		2.0% L= 2.67	
ODLEGŁOŚĆ	0.00	2.67	2.67

S-24 Wp-34

⊕0

S-24 --> Wp-33


Proj. połączenie z S-22,Rz.d.k.= 135.24m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-34,Rz.d.k.= 135.79m n.p.m.
1:100
1:500

P.P. 122.00m n.p.m.

ZAGŁĘBIENIE	1.10		1.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	136.87		136.84
RZĘDNA TERENU PROJ.	136.87		136.84
RZĘDNA DNA KANAŁU	135.77		135.84
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dn=0.2m , PVC	
SPADEK / DŁUGOŚĆ		1.0% L= 7.45	
ODLEGŁOŚĆ	0.00	7.45	7.45

S-24 Wp-33

⊕0

UWAGA!

1. Wskazane rzędne kolizji innych sieci uzbrojenia terenu z projektowanym kanałem deszczowym przyjęto szacunkowo opierając sie na typowych zagłębieniach dla tego typu obiektów (elementów uzbrojenia).
2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych polegających na ułożeniu przewodu w wykonanym wykopie, należy bezwzględnie porównać rzeczywiste rzędne w miejscu kolizji z rzędnymi wskazanymi w projekcie a w przypadku stwierdzenia ewentualnych różnic wstrzymać prace montażowe i powiadomić nadzór autorski.
3. Ułożenie kanału należy wykonać na odpowiednio przygotowanej podsypce, zgodnie z opisem technicznym.
4. Rurociągi kanalizacyjne należy wykonać z rur litych PVC klasy "S" SDR34 łączonych na uszczelkę:
   - PVC Ø 500 - 557×14,6 mm
   - PVC Ø 400 - 447×11,7 mm
   - PVC Ø 300 - 354×9,2 mm
   - PVC Ø 250 - 285×7,3 mm
   - PVC Ø 200 - 226×5,9 mm
5. Studnie kanalizacyjne betonowe Ø1200 mm z dennicami prefabrykowanymi z osadzonymi przejściami murowymi.
6. Studnie wpustów deszczowych betonowe Ø500 mm, kratki wpustowe posadowić na pierścieniach odciążających.

RAL RAJMUND LIBERSKI **PROJEKTOWANIE-KONSULTING**
65-246 Zielona Góra, ul. Podgórna 99a
tel./fax (68) 3271483

NAZWA ZADANIA	BUDOWA DRÓG GMINNYCH NA ODCINKU OD 1 MAJA (DR. WOJ. NR 346) DO UL. POPIEŁUSZKI (DR. WOJ. NR 347) W KĄTACH WROCŁAWSKICH			STADIUM PB-W
INWESTOR	GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE			
TEMAT	KANALIZACJA DESZCZOWA			SKALA 1:100/500
NAZWA RYSUNKU	PROFILE PODŁUŻNE PRZYKANALIKÓW KOLEKTORA K-1.3			
PROJEKTANT	inż. Andrzej Masternak	NR UPR. 46/05/ZG	PODPIS	NUMER RYSUNKU 8
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Emil Sadurski	LBS/POOS/ 0081/06		
DATA OPRACOWANIA	STYCZEŃ 2009			