

SINIAK1_NONIEWICZA_48/55_tel/087/5800006
PRACOWNIA PROJEKTOWA
PROJEKTOR

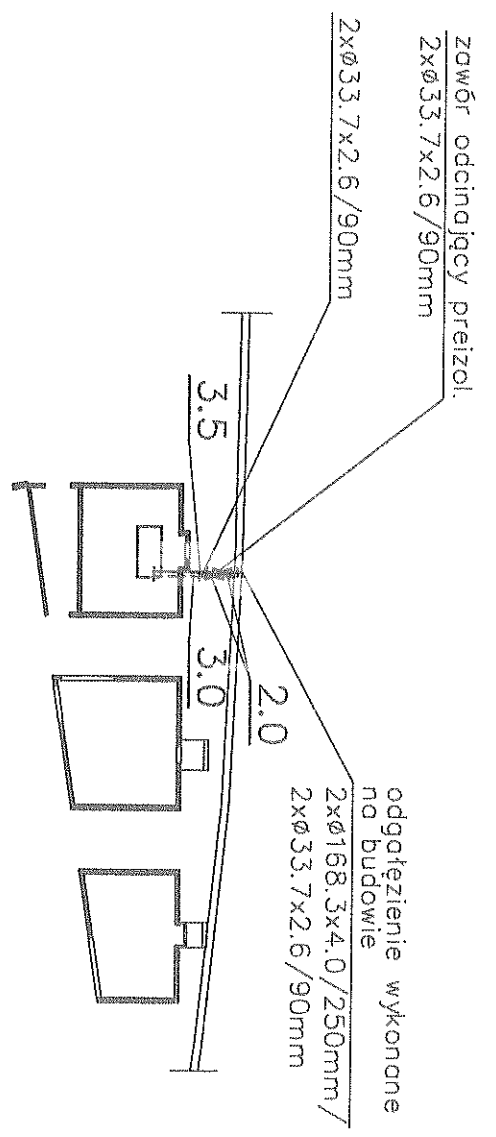
Tytuł rysunku	SCHEMAT MONTAŻOWY SIECI MONITORINGU		SKALA	1:500
Nazwa przedsięwzięcia	SIEĆ CIEPŁNA WYSOKOPARAM. Z PRZYŁĄCZAMI		NR RYSUNKU	4
Adres inwestycji nr geodezyjny	UZBROJENIE ZEWNĘTRZNE		DATA	PAŹDZIERNIK 2008 r.
Projekt	PROJEKT BUDOWLANY		SPRAWDZ.	Stanisław Olejnik nr upr. S10W-32/08
Projektant nr uprawnień podpis	mgr inż. Andrzej Siewnałd nr upr. SW-46/91		PROJEKT	mgr inż. Andrzej Siewnałd nr upr. SW-46/91
PROJEKT CIEPŁOWNY USTAW P. PRAWIE AUTORSKI				

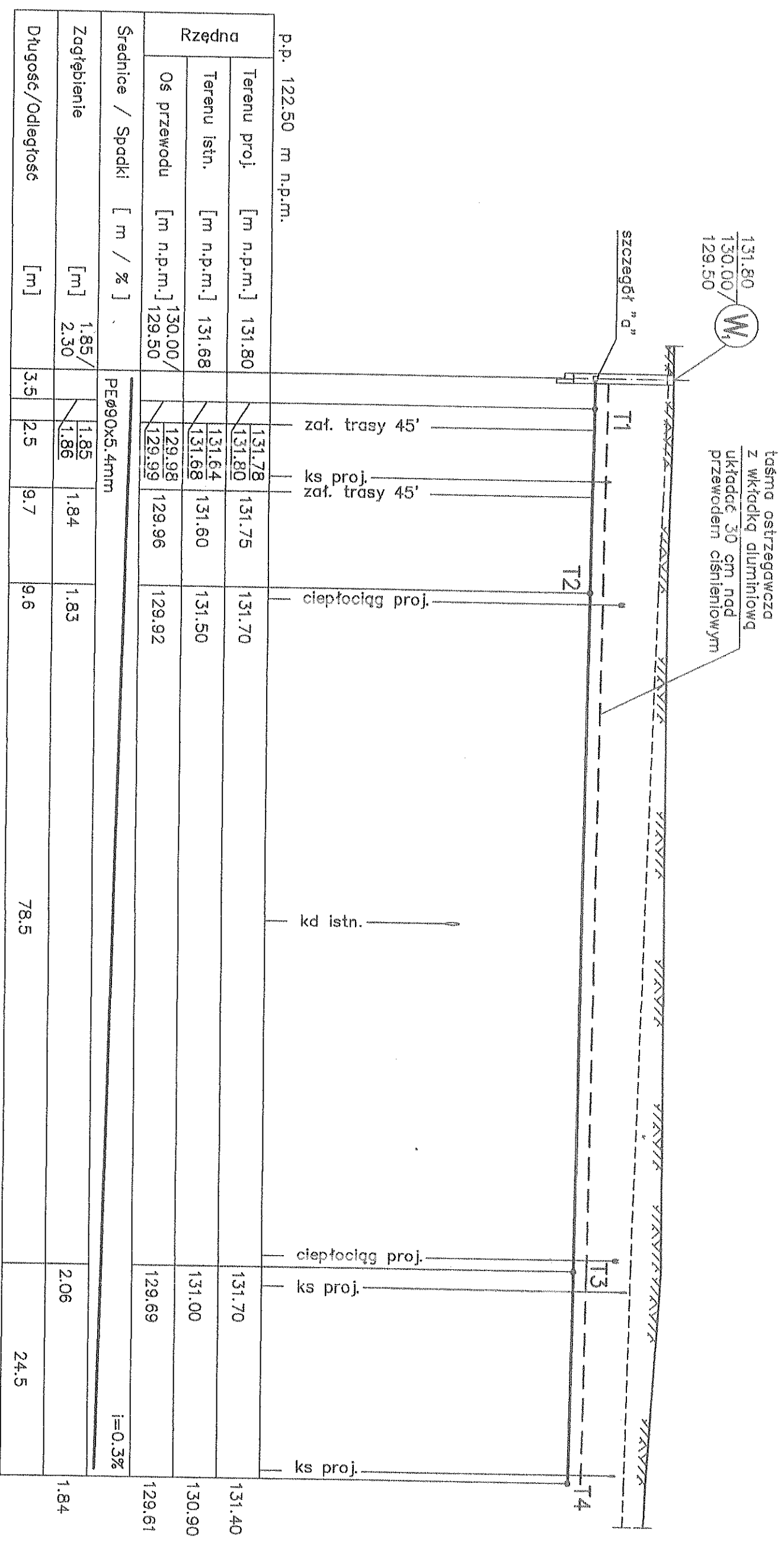
SURWAKI_MOHIEWICZA_48/55_tel/for/097/5668096

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

Tytuł rysunku		SCHEMAT MONTAŻOWY	
Nazwa przedsięwzięcia		SIEĆ CIEPŁNA WYSOKOPARAM. Z PRZTŁĄCZAMI	
Adres inwestycji nr geodezyjny		UZBROJENIE ZEWNĘTRZNE	
Projekt		PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant nr uprawnień	mgr inż. Andrzej Uroń	mgr inż. Szymon Kuczyński	
Podpis	nr upr. prof. b.o. SUW 1/96	nr upr. prof. b.o. Bl/87/02	

SKALA	1:500
NR RYSUNKU	2
DATA	PAŹDZIERNIK 2008 r.





p.p. 122.50 m n.p.m.

Rzędna		p.p. 122.50 m n.p.m.	
Terenu proj.	[m n.p.m.]	131.80	
Terenu istn.	[m n.p.m.]	131.68	
Os przewodu	[m n.p.m.]	130.00 / 129.50	
Srednice / Spadki	[m / %]	PE90x5.4mm	
Zagłębienie	[m]	1.85 / 2.30	
Długość/Odległość	[m]	3.5	78.5

Terenu proj.	Terenu istn.	Os przewodu	Srednice / Spadki	Zagłębienie	Długość/Odległość
131.80	131.68	130.00 / 129.50	PE90x5.4mm	1.85 / 2.30	78.5
131.78	131.64	129.98		1.85	0.0
131.80	131.68	129.99		1.86	3.5
131.75	131.60	129.96		1.84	3.5 6.0
131.70	131.50	129.92		1.83	15.7
131.70	131.00	129.69		2.06	25.3
131.40	130.90	129.61		1.84	103.8
			i=0.3%		128.3

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ROKTEK

PROJEKT BUDOWLANY

PROFIL PODLUZNY

SIEĆ WOD - KAN Z PRZYŁĄCZAMI

UZBROJENIE ZEWNĘTRZNE

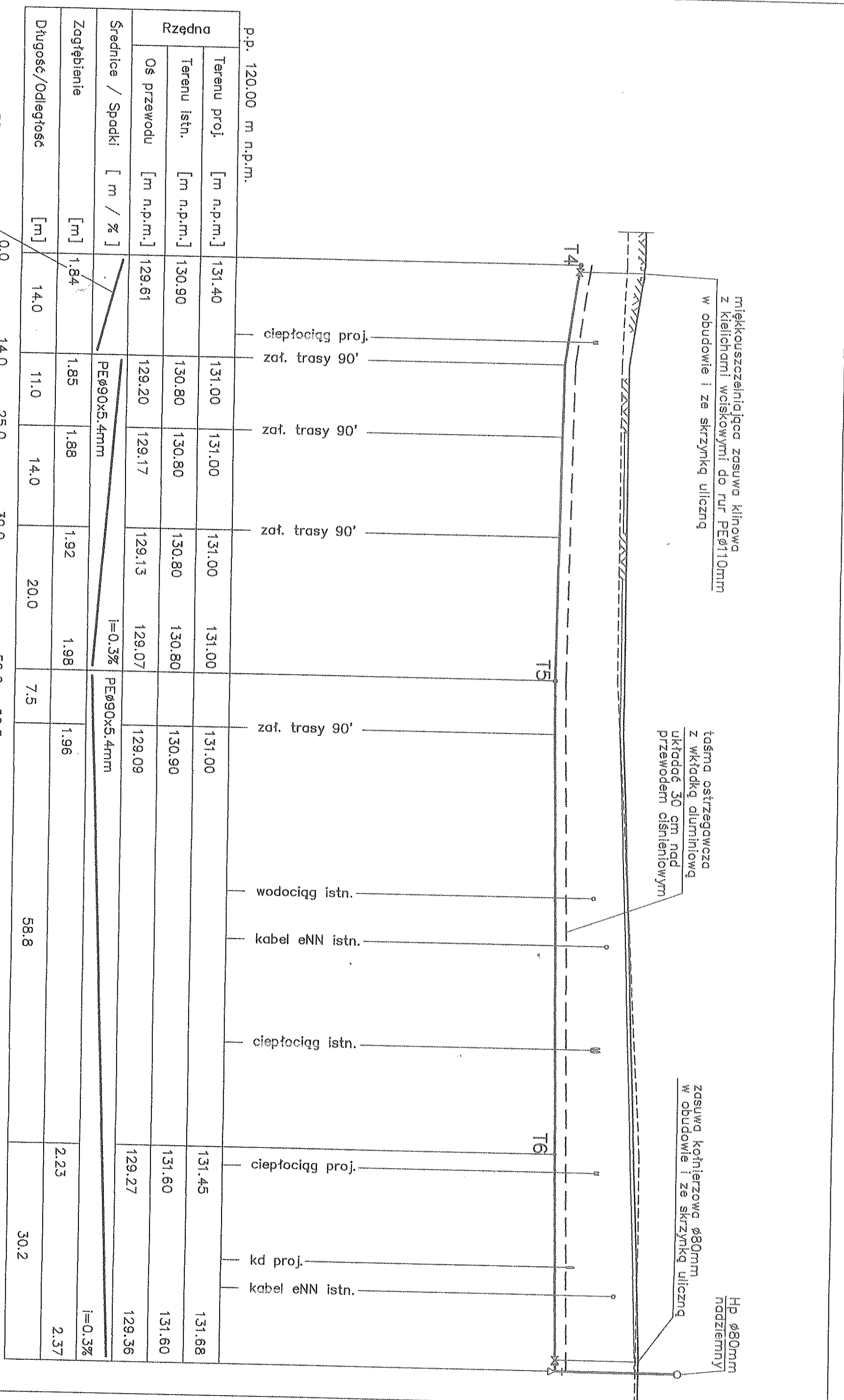
SKALA 1:100 / 500

NR RYSUNKU 4

SPADZERNIK S

PROJEKTANT mgr inż. Andrzej Urbanowicz nr uprawnień SW/1/86

PROJEKTANT mgr inż. Renata Kuczyńska nr uprawnień SW/87/02



miękkouszczelniająca zasawa klinowa z kielichami walcowymi do rur PEØ110mm w obudowie i ze skrzynek ulicznych

taśma ostrzegawcza z wkładką aluminiową uktadać 30 cm nad przewodem oświetlowym

HP Ø80mm podziemi zasawa kołnierzowa Ø80mm w obudowie i ze skrzynek ulicznych

Rzędna		p.p. 120.00 m n.p.m.										
	Terenu proj. [m n.p.m.]	131.40	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.68	
	Terenu istn. [m n.p.m.]	130.90	130.80	130.80	130.80	130.80	130.80	130.80	130.80	130.80	131.60	
	Os przewodu [m n.p.m.]	129.61	129.20	129.17	129.13	129.07	129.09	129.09	129.09	129.27	129.36	
Srednice / Spadki [m / %]			PEØ90x5.4mm						i=0.3%			
Zagłębienie [m]	1.84	1.85	1.88	1.92	1.98	1.96				2.23	2.37	
Długość/Odległość [m]	14.0	11.0	14.0	14.0	20.0	7.5				58.8	30.2	
		PEØ90x5.4mm										
		i=2.9%										
		0.0	14.0	25.0	39.0	59.0	66.5			125.3	155.5	

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ROK

PROJEKT BUDOWLANY

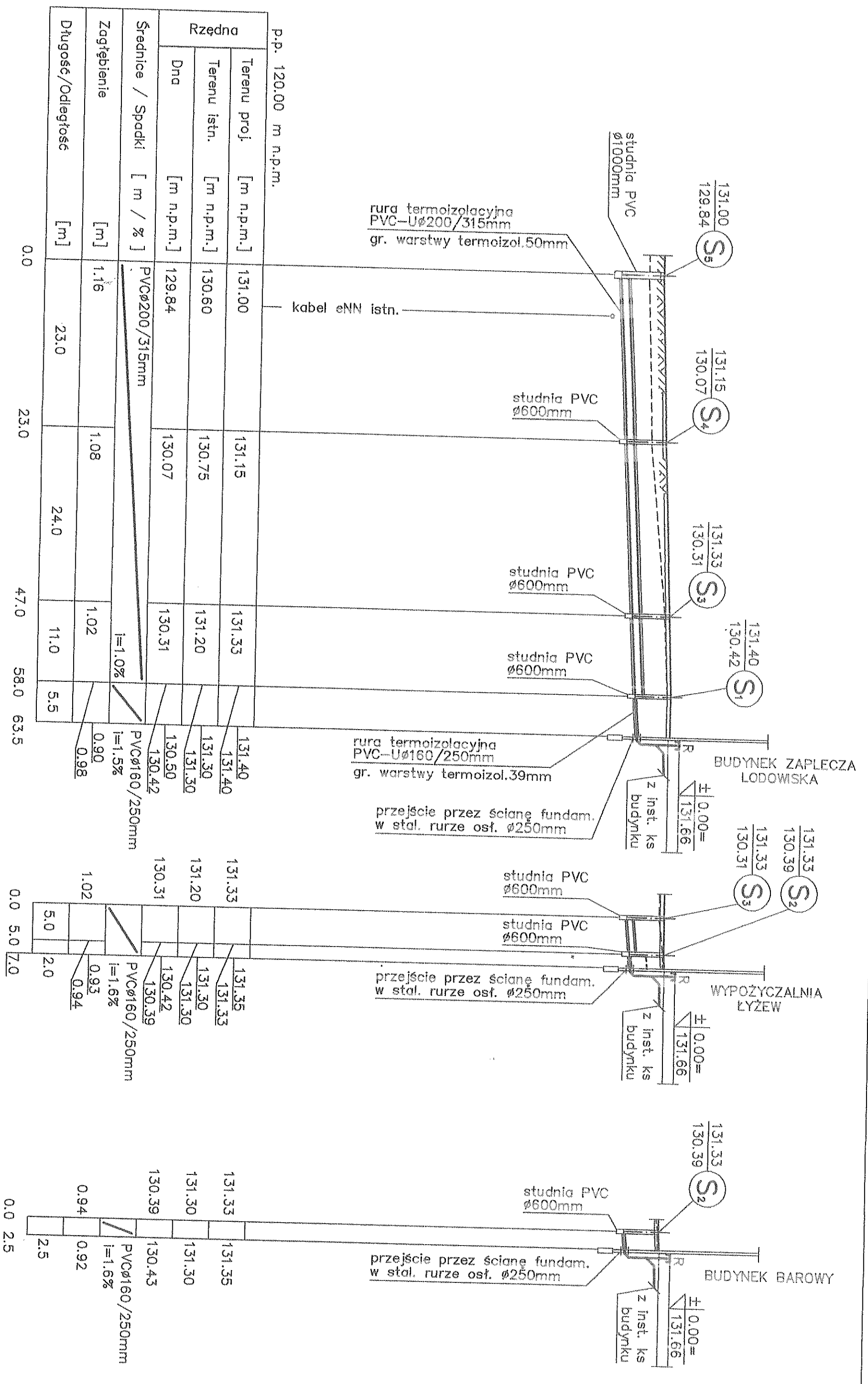
PROFIL PODLUZNY

SIEĆ WOD - KAN Z PRZYŁĄCZAMI

UZBROJENIE ZEWNĘTRZNE

SKALA 1:100 / 500

NR RYSUNKU 5



PRACOWNIA PROJEKTOWA

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTANT mgr inż. Andrzej Urbanowicz

INWESTOR

ADRES

INWESTYCJA

NR GEODEZYJNY

PROJEKT

PROJEKT BUDOWLANY

mgr inż. Andrzej Urbanowicz

nr upr. proj. lico. SWM 1/96

mgr inż. Piotr Kowalski

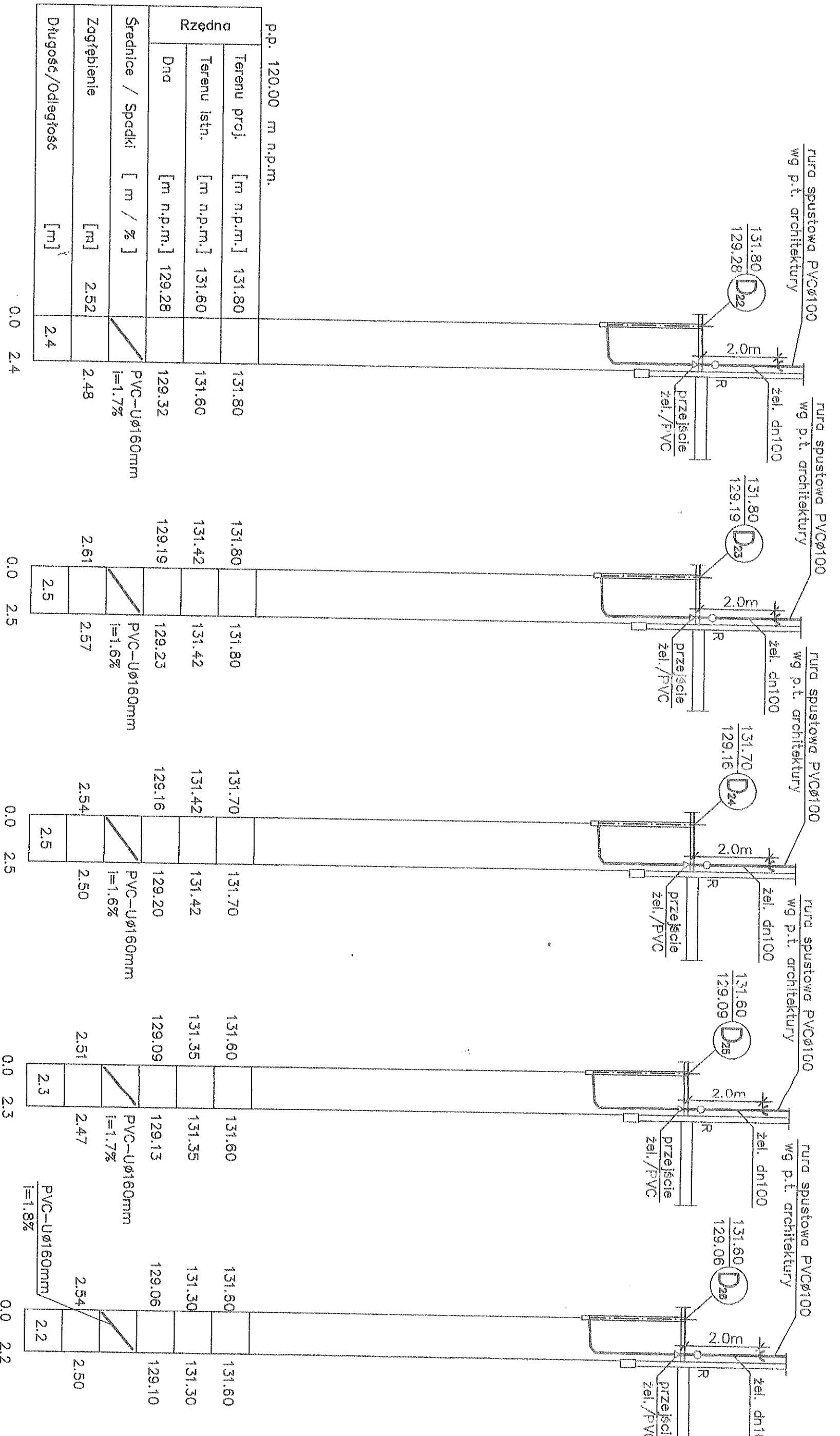
nr upr. proj. lico. Bg/127/02

SKALA 1:100/500

NR RYSUNKU 1

SKALA 1:100/500

NR RYSUNKU 1



PROJEKT BUDOWLANY

PROFIL PODLUŻNY

SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z PRZYKANALIKAMI
 Studnie : D22, D23, D24, D25, D26.
 UZBROJENIE ZEWNĘTRZNE

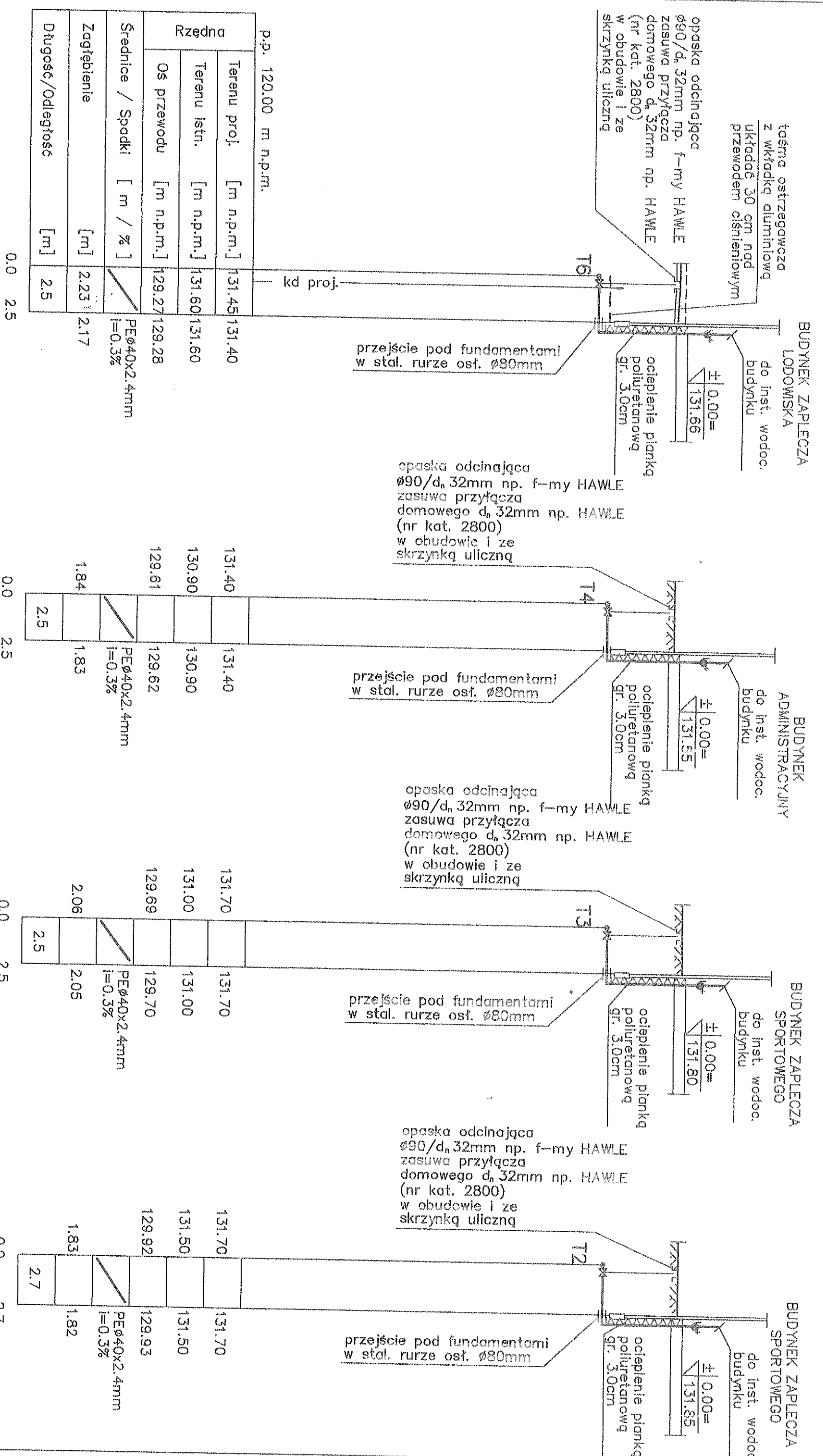
PRACOWNIA PROJEKTOWA

PROJEKTANT: mgr inż. Andrzej Urbanowicz
 nr uprawnień: nr upr. proj. b.o. SWW 1/96

PROJEKT: mgr inż. Renata Kuczyńska
 nr uprawnień: nr upr. proj. b.o. B/87/02

SKALA: 1:100 / 200

DATA: 2008 r.



KL. HOSSEWOZA_45/55_Lit/Rev/007/5680999
PRACOWNIA PROJEKTOWA
ROKOR
 ADRES INWESTORA NR GEODEZYJNY
 PROJEKT BUDOWLANY
PROFIL PODUŻNY
SIEĆ WOD - KAN Z PRZYŁĄCZAMI
UZBROJENIE ZEWNĘTRZNE
 SKALA 1:100/200
 NR RYSUNKU 6
 5

