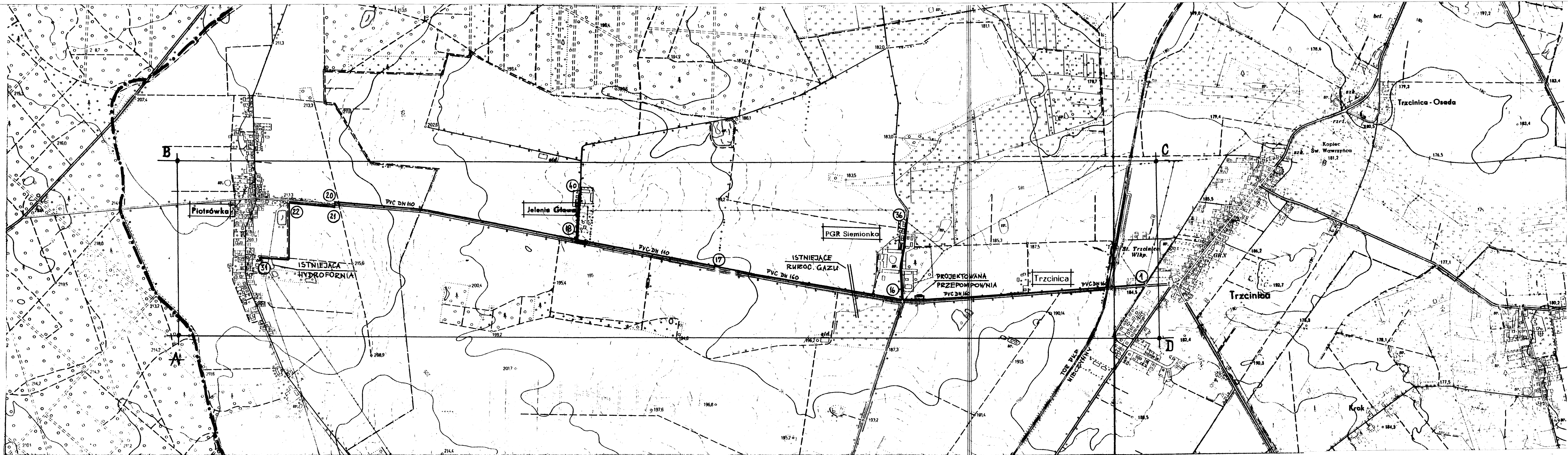




Mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:10000

czegółów: opracowanie fototopograficzne w skali 1:10000
wyk. przez P.P. Fotogrametrię w 1972 r.
dział jednostkowy, montaż i reprodukcję drogą fotomechaniczną
wyk. w P.P. Fotogrametrii w Poznaniu w 1974 r.
Granice gmin i obrębów wniesiono informacyjnie

SZKIC ARKUSZY OBIEKTU

1	2
3	4
5	6

PAŃSTWOWE PRZEDSIĘBIORSTWO FOTOGRAMETRII Wydział Zamiejscowy w Poznaniu

KIEROWNIK PRACOWNI
mgr W. Świątek
INSPEKTOR KONTROLI
mgr Z. Rętojczak
mgr NACZELNEGO MIĘSIENIA
mgr inż. K. Kubiński

Zmiany

4(6)

Województwo: poz
Powiat: Kępno

WODOCIĄG GMINNY TRZCINICA - PIOTRÓWKA

Opis: Budowa wodociągu przesyłowego z m. Trzcinica do m. Piotrowka z przepompownią wody w Siemionce oraz modernizacją hydroforni w Piotrowce pow. Kępno

Projektant:
Henryk Marciniak
spec. instalacyjno - inżynierska w zakresie:
- sieci wodociągowych i kanalizacyjnych UAN 7342-14/93
- instalacji sanitarnych UAN 7342-16/94
inż. Jerzy Holysz
- spec. inż. sanitarna nr upr. 117/66/P

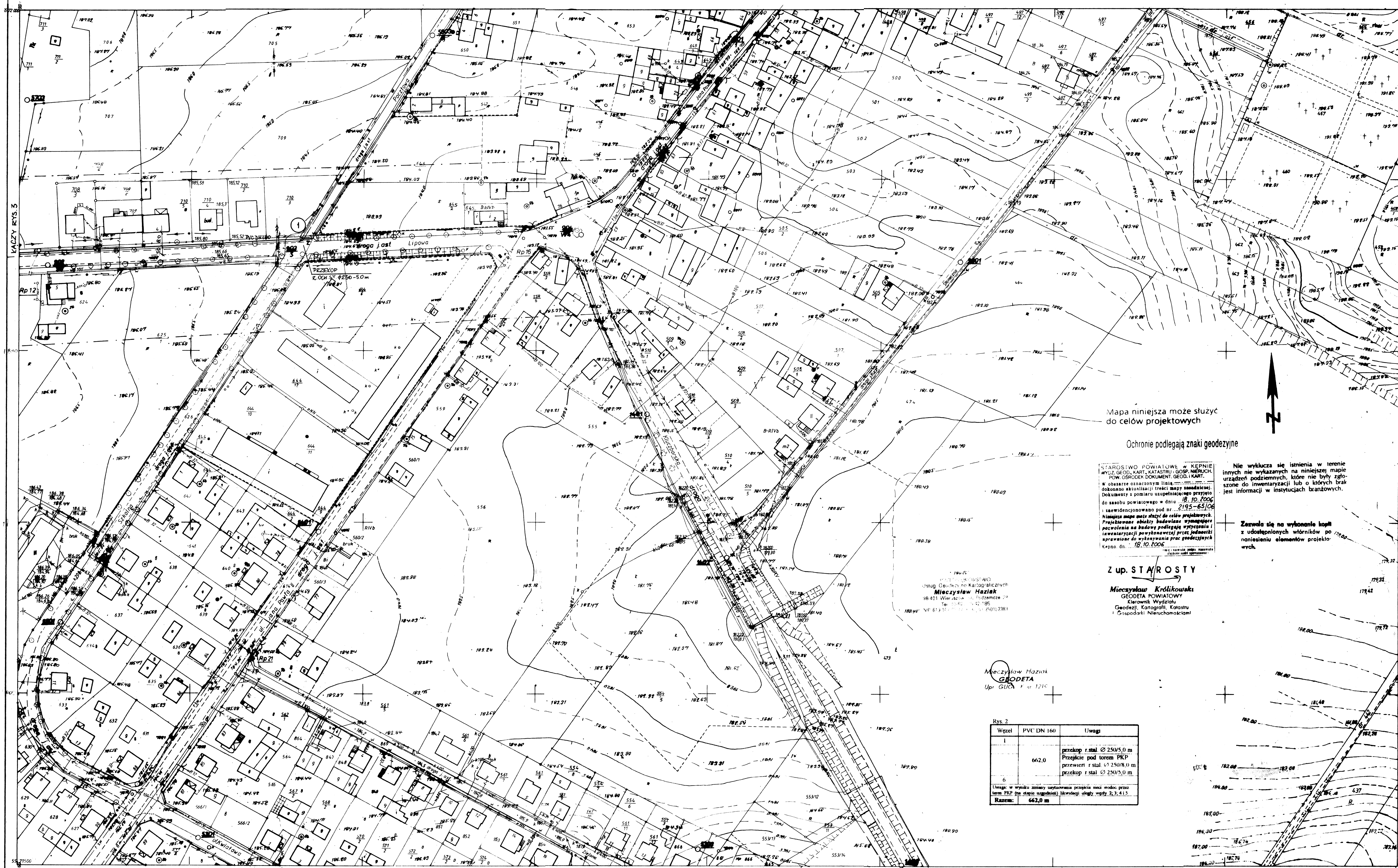
Podpis: *[Signature]*

Data: 2007 r.

Rys. 1

Przedmiot (tytuł) rysunku: Mapa poglądowa trasy sieci wodociągowej

Skala: 1:10 000



Mapa niniejsza może służyć do celów projektowych

Ochronie podlegają znaki geodezyjne

STAROSTWO POWIATOWE W KEPNIE
WYDZIAŁ GEODEZJI, KATASTRU I GOSPODARSTWA NIERUCHOMOŚCI
POW. OŚRODEK DOKUMENT. GEOD. KART.
W obszarze oznaczonym linią
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przysięgo
do zasobu powiatowego w dniu 18.10.2006
i zewidencjonowano pod nr 2195-65/06
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające
pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i
zawalutowaniu po wykonaniu prac geodezyjnych
Kępno dn. 18.10.2006

Nie wyklucza się istnienia w terenie
innych nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone
do inwentaryzacji lub o których brak
jest informacji w instytucjach branżowych.

Zasada się na wykonanie kopii
z udośćnionych wórników po
nanieleniu elementów projekto-
wych.

Z up. STAROSTY

Mieczysław Królikowski
GEODETA POWIATOWY
Kierownik Wydziału
Geodezji, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

Starosta Powiatu Kępno
Mieczysław Haziak
98-401 Wieruszka 10, Podzamcze 2P
Tel. 15 62 10 42, 15 62 10 43
15 62 10 44, 15 62 10 45, 15 62 10 46, 15 62 10 47, 15 62 10 48, 15 62 10 49, 15 62 10 50, 15 62 10 51, 15 62 10 52, 15 62 10 53, 15 62 10 54, 15 62 10 55, 15 62 10 56, 15 62 10 57, 15 62 10 58, 15 62 10 59, 15 62 10 60, 15 62 10 61, 15 62 10 62, 15 62 10 63, 15 62 10 64, 15 62 10 65, 15 62 10 66, 15 62 10 67, 15 62 10 68, 15 62 10 69, 15 62 10 70, 15 62 10 71, 15 62 10 72, 15 62 10 73, 15 62 10 74, 15 62 10 75, 15 62 10 76, 15 62 10 77, 15 62 10 78, 15 62 10 79, 15 62 10 80, 15 62 10 81, 15 62 10 82, 15 62 10 83, 15 62 10 84, 15 62 10 85, 15 62 10 86, 15 62 10 87, 15 62 10 88, 15 62 10 89, 15 62 10 90, 15 62 10 91, 15 62 10 92, 15 62 10 93, 15 62 10 94, 15 62 10 95, 15 62 10 96, 15 62 10 97, 15 62 10 98, 15 62 10 99, 15 62 11 00

Mieczysław Haziak
GEODETA
Up. GUC 1 nr 121C

Rys. 2		Uwagi
Wzrost	PVC DN 160	
1		
662.0		przekop r.stal Ø 250/5,0 m Przejście pod torami PKP przewrót r.stal Ø 250/8,0 m przekop r.stal Ø 250/5,0 m
Razem:		662,0 m

Uwaga: w wyniku zmiany ukształtowania gruntu wzdłuż linii wodnej, przez
teren PKP (na mapie uzgodnion) konieczna uległa wpłynę 2,3,4,13

70-96(16-a)

323.182

Woj. wielkopolskie

gmina: Trzcinica

wieś TRZCINICA

Mapa sytuacyjna 1:1000

1. Ośnowa Układ lokalny. Poligonizacja IV klasy - rok 1976.

2. Pomiar szczegółów Metodą bezpośrednią.

3. Mapa: Siatka kwadratów i ośnowa naniesiona koordynatogramem a szczegóły sytuacyjne kartowane podziałką transwersalną.

wyk. m-cu X 1976 r. R. Pelinski

323.134

1. W. Trzcinica

OKRĘGOWE PRZEDSIĘWSTWO
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE W POZNANIU

Kierownik Grupy Robót
Kolanowski

Naczelny Inżynier
z up. Kierownik Zakładu nr 1
Alfons Zalewski

Zdzisław Kolanowski
Specjalista ds. kontroli

mgr inż. Z. Kiciński
Poznań dnia 09.10.1976 r.

mgr inż. Z. Kiciński

15.10.1976

Nr ks. rob. 510/74

WOBOCIAG GMIENNY TRZCINICA - PIOTRÓWKA

Obszar: Budowa wodociągu przesyłowego z m. Trzcinica do m. Piotrowka z przystąpieniem wody w Składowisku oraz modernizacją i budowlami w Składowisku m. Trzcinica

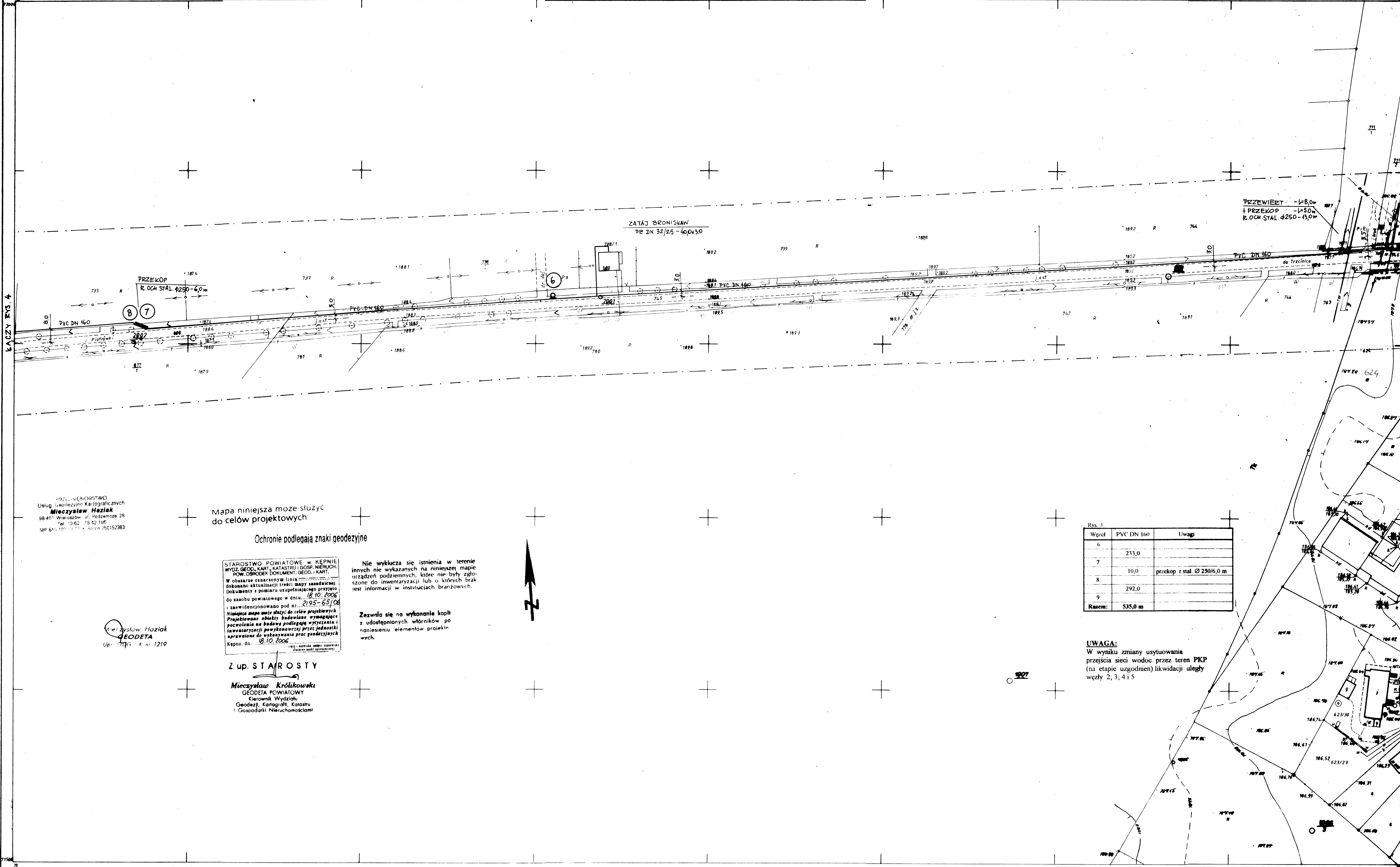
Przebieg: Składowisko - budowlami w składowisku - składowisko wodociągowe (Liniowy) Udział 7500-1-0000

Inst. Inż. Hutyński

gł. inż. m. inż. 1170000

2

1:1000



PODLEGŁOŚĆ
Usług Geodezyjno Kartograficznych
Mieczysław Haziak
98-401 Wieruszów ul. Podzamcze 28
Tel. 10-62 78 42 185
NIP 63-105-13-77 KRS 0000250152383

Mapa niniejsza może służyć
do celów projektowych

Ochronie podlegają znaki geodezyjne

STAROSTWO POWIATOWE W KEPNIE
WYD. GEOD. KART. KATASTRU I GOSP. NIERUCH.
POW. OSRODEK DOKUMENT. GEOD. I KART.
W obszarze oznaczonym linią.....
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przystępo
do zasobu powiatowego w dniu.....**18.10.2006**
i zacięciem dokumentu pod nr.....**2195-65/06**
Niniejsza mapa służy do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające
pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i
inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
Kępno, dn.**18.10.2006**

Nie wyklucza się istnienia w terenie
innych nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były zgło-
szone do inwentaryzacji lub o których brak
jest informacji w instytucjach branżowych.

Zezwala się na wykonanie kopii
z udostępnionych wórników po
naniesieniu elementów projektu
wch.

Z up. STAROSTY

Mieczysław Królikowski
GEODETA POWIATOWY
Kierownik Wydziału
Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

Rys. 3		
Wzrost	PVC DN 160	Uwagi
6	233,0	
7	10,0	przekop r.stal. Ø 250/6,0 m
8	292,0	
9		
Razem:		535,0 m

UWAGA:
W wyniku zmiany usytuowania
przebiegu sieci wodociągowej przez teren PKP
(na etapie uzgodnień) likwidacji uległy
węzły 2, 3, 4 i 5

~~70-0020-b/~~
323.181

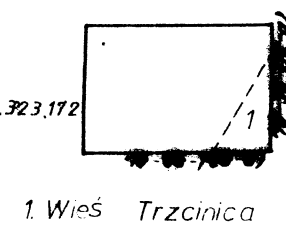
wój kółko
gmina Trzcinka

wieś TRZCINICA

Mapa sytuacyjna 1:1000

1. Oznaczenie Ustawa lokalny Poligonizacja IV klasy rok 1976
2. Planer sporządził: Metoda bezpośrednia
3. Mapa: Skala kwadratów i osnowa naniesiona na koordynatogramie a szczegóły sytuacyjne kartograficzne

wyk. w m-cu X 1976 R. Pełński

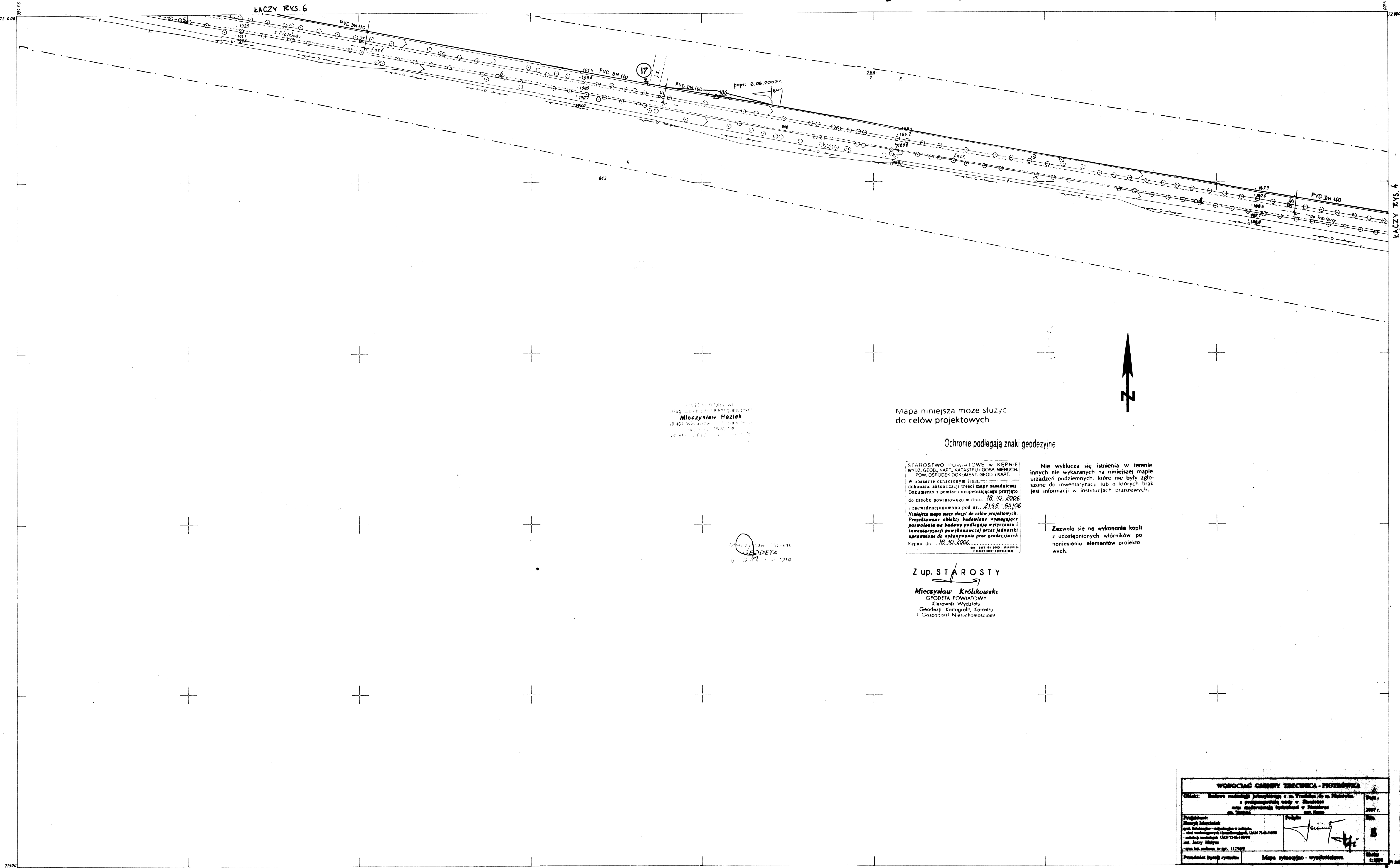


OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO
GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNE W POZNANIU
NADZORCA GRUPY PROJEKTOWEJ
Zobowiązany
SPECIALISTA DS KONTROLI
mgr inż. Z. Kiciński
mgr inż. M. Alana Zielinski

WODOCIĄG GMINNY TRZCINICA - PIOTRÓWKA			
Obiekt: Budowa wodociągu przesyłowego z m. Trzcinka do m. Piotrków z przebiegiem wzdłuż ul. Trzcinka i ul. Piotrków	Skala: 1:1000	Rok: 2007 r.	
Projektant: Henryk Marciniak	Projekt: 3	Rok: 2007 r.	
Opis: Budowa wodociągu przesyłowego z m. Trzcinka do m. Piotrków z przebiegiem wzdłuż ul. Trzcinka i ul. Piotrków	Opis: 3	Rok: 2007 r.	
Przedmiot (tytuł) rysunku: Mapa sytuacyjna - wysokościowa	Skala: 1:1000	Rok: 2007 r.	



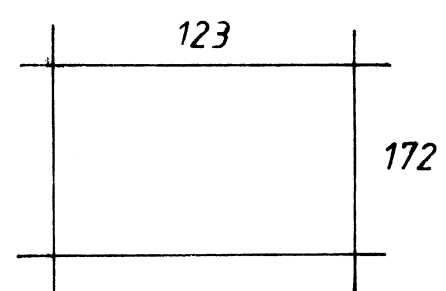
Ks no 226/96 00 602/96



454.323.171
1:1000

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

wykonano w 1996 r. przez
Z.U.G.K.s.c.w Kępnie



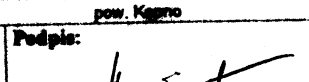
Gm Trzcinka
lw Trzcinka

72 000

PRZEDSIĘBIORSTWO
Usług Geodezyjno-Kartograficznych
Mieczysław Haziak
98 401 Wieś uszów, ul. Podzamcze 2F
Tel. 06 621 75 42-185
NIP 624 100 000 - KRS 14 750152387

Mieczysław Haziak
GEODETA
Upr. GUG : K nr 1219

Wzrost	PVC DN 110	Uwagi
17		
	713,0	
18		
Razem:	713,0 m	

WODOCIĄG GMINNY TRZCINICA - PIOTRÓWKA		Data :
Obiekt: Budowa wodociągu przesyłowego z m. Trzcinica do m. Piotrkowa z przepompownią wody w Steniedze oraz modernizacją hydrantów w Piotrkowie gm. Trzcinica pow. Kągno		2007 r.
Projektant: Henryk Marciniak spec. instalacyjny - hydroinżynier w zakresie: - instal. wodociągowych i kanalizacyjnych WN 73-42-1493 - instalacji sanitarnych WN 73-40-1499/4 inż. Jerzy Holczyk - spec. inst. sanitarnie nr upr. 117/86/7	Podpis: 	Rys. 6
Przedmiot (tytuł) rysunku	Mapa sytuacyjno - wysokościowa	
	Skala: 1:1000	

454.323.123
1:1000

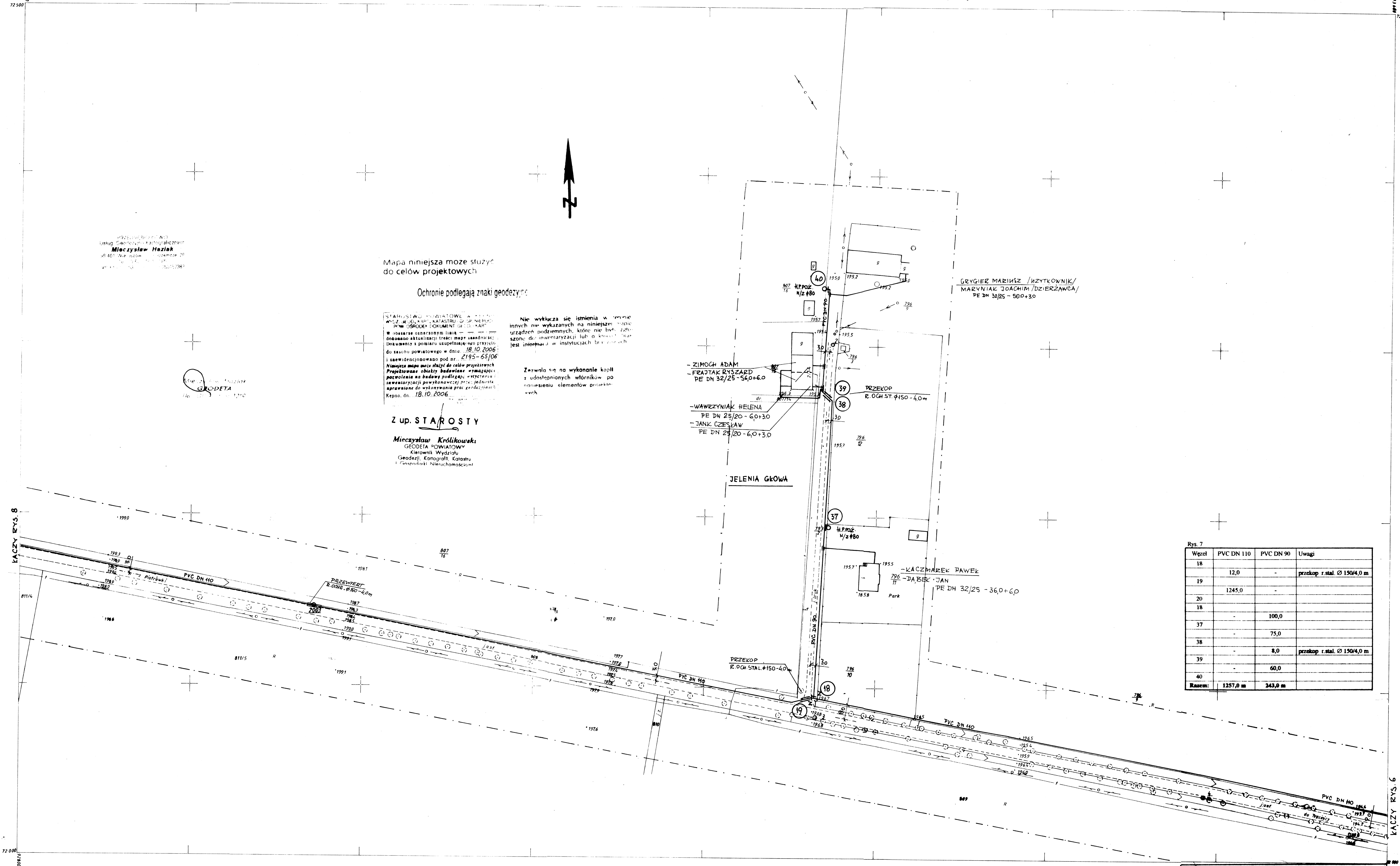
MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

wykonano w 1996 r przez

Z.U.G.K.s.c. w Kępnie

174

171



Rys. 7

Wzł	PVC DN 110	PVC DN 90	Uwagi
18	12,0	-	przekop r.stal. Ø 150/4,0 m
19	1245,0	-	
20	-	100,0	
37	-	75,0	
38	-	8,0	przekop r.stal. Ø 150/4,0 m
39	-	60,0	
40	-	-	
Razem:	1257,0 m	243,0 m	

454.323.114
1:1000

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

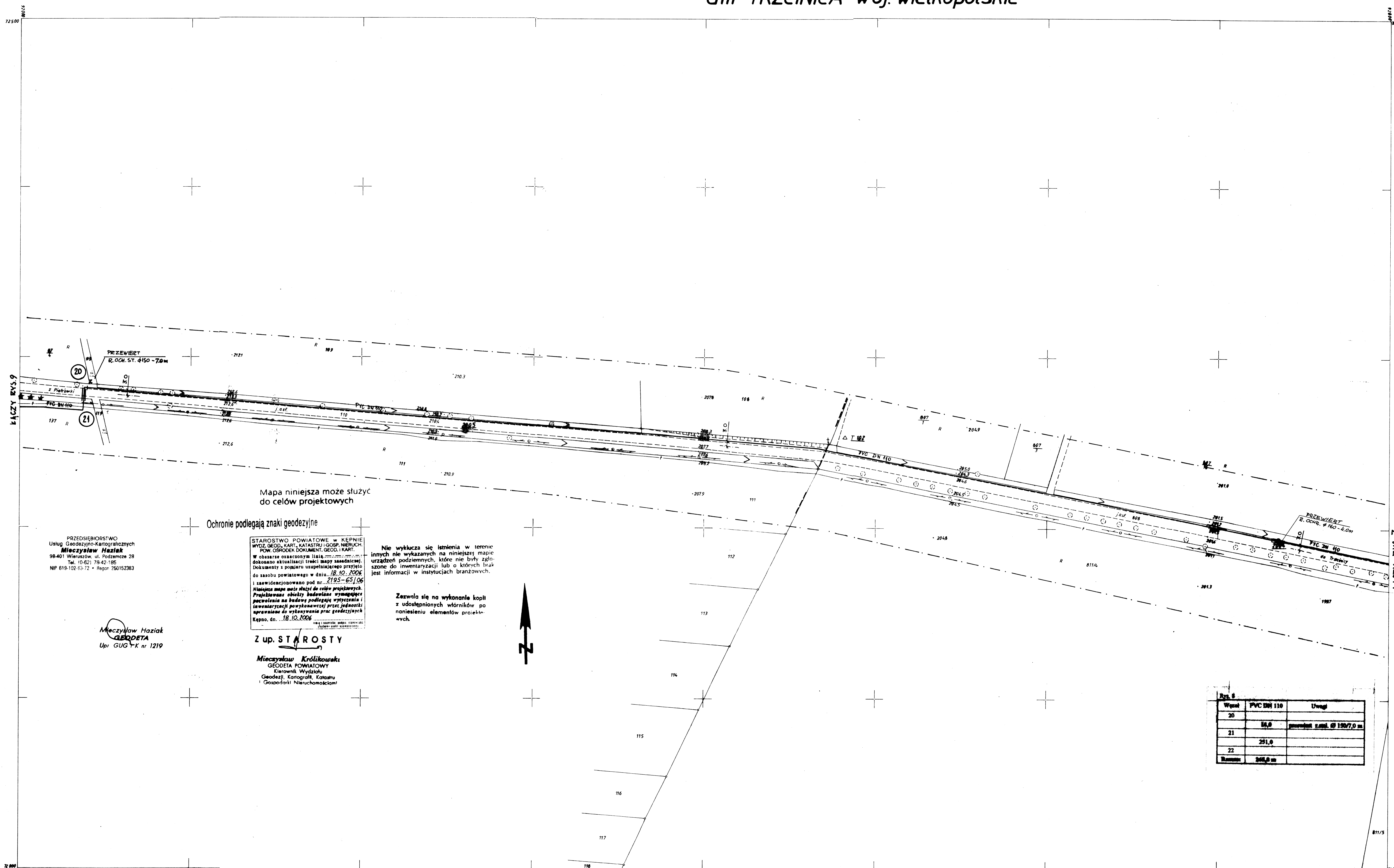
wykonano w 1996 r. przez
Z.U.G.K.s.c.w Kępnie

113

123

Gm. Trzcinka
1.w. Trzcinka

WODOCIĄG GMINNY TRZCINICA - PIOTRÓWKA			
Opis: Budowa wodociągu przesyłowego z m. Trzcinka do m. Piotrowka z przepompownią wody w Siemkowie oraz modernizacją hydrantów w Piotrowie gm. Trzcinka		Data: 2007 r.	
Projektant: Henryk Marciniak oprac. techniczne: inżynier w m. Trzcinka - plan wodociągowy i konstrukcyjny UAN 7340-1493 - instalacja sanitarna UAN 7342-16994 inż. Jerzy Błotny - opł. za wydanie nr upr. 117/64/P		Podpis:	
Przedmiot (tytuł) rysunku: Mapa sytuacyjno-wysokościowa		Rys. 7	
		Skala: 1:1000	



Mapa niniejsza może służyć do celów projektowych

Ochronie podlegają znaki geodezyjne

PRZEDSIĘBIORSTWO
Usług Geodezyjno-Kartograficznych
Mieczysław Haziak
98-401 Wieruszów, ul. Podzamcze 28
Tel. (0 62) 78 42 185
NIP 619-102 63-72 • Regon 250152383

Mieczysław Haziak
GEODETA
Upi GUG-TK nr 1219

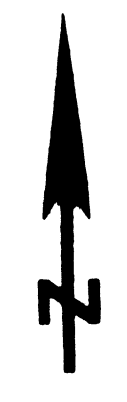
STAROSTWO POWIATOWE W KĘPNIE
WYDZ. GEOD. KART. KATASTRU I GOSP. NIERUCH.
POW. OŚRODEK DOKUMENT. GEOD. I KART.
W obszarze oznaczonym listą...
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto
do zasobu powiatowego w dniu 18.10.2006
i zaszeregowano pod nr... 2195-65/06
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające
poczwierzenia na budowę podlegają wytyczeniu i
inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
Kępno, dn. 18.10.2006

Z up. STAROSTY

Mieczysław Królikowski
GEODETA POWIATOWY
Kierownik Wydziału
Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

Nie wyklucza się istnienia w terenie
innych nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były zgło-
szone do inwentaryzacji lub o których brak
jest informacji w instytucjach branżowych.

Zezwala się na wykonanie kopii
z udostępnionych wórników po
naniesieniu elementów projek-
towych.

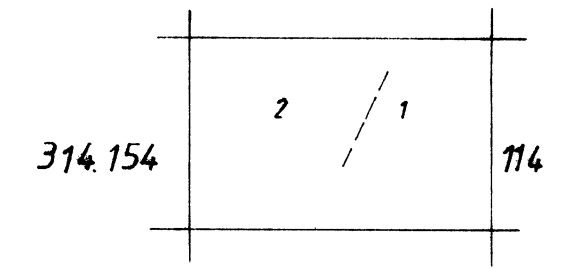


Rys. 8		
Wpół	PVC DN 110	Uwagi
20		
21	55,0	przebieg z osł. Ø 150/7,0 m
22	251,0	
Razem	306,0 m	

454.323.113
1:1000

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

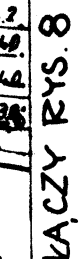
wykonano w 1996 r. przez
Z.U.G.K.s.c.w Kępnie



ul. Trzebnicka
1, 1000 Trzcina
Z. Wład. Piotrowska

WODOCIĄG GMINY TRZCINIA - PIOTRÓWKA			
Obiekt: Budowa wodociągu przesyłowego z ul. Trzebnicka do ul. Piotrowskiej z przystosowaną wodą w Skrzyni oraz uśrednioną hydrologią w Piotrowie	Data: 2007 r.	Rys. 8	8
Projektant: Henryk Marcinik spec. inżynier - inżynier w obszarze: - bud. wodociągów i kanalizacji UAN 7548-1495 - budowl. obiektów UAN 7548-1495 Int. Jerzy Mielny spec. inż. budowl. nr. 117862	Podpis: <i>[Signature]</i>	Skala: 1:1000	
Przedmiot (tytuł) rysunku: Mapa sytuacyjno - wysokościowa			

72500
92000



1

1

ŁĄCZY RYS. 10

323.113

202

1:18



Wzrost	PVC DN 110	Uwagi
31	3,0	
Hydrof.		
Razem:	3,0 m	

204

Scale:
1:100

WODOCIĄG GMINNY TRZCINICA - PIOTRÓWKA		
Objekt: Budowa wodociągu przesyłowego z m. Trzcinica do m. Piotrówka z przepompownią wody w Skuteczce oraz modernizację hydrantów w Piotrówce gm. Trzcinica	Data: 2007 r.	
Projektant: Inż. Marciniańsk spec. inżynierów - inżynierów w zakresie: - sieci wodociągowych i kanalizacyjnych UAN 7242-1495 - urządzeń mechanicznych UAN 7242-1495/4 inż. Jerzy Małysz - spec. inż. sanitarnych or. spec. 117266/9	Podpis: 	Kry: 11
Przedmiot (tytuł) rysunku	Mapa sytuacyjno - wysokościowa	Skala: 1:1000

MAPA SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWA 1 : 500

Gmina: Trzcinica
Obręb: Piotrówka
Powiat: kępiński
Woj.: wielkopolskie
K.m.1: dz. 154/2
Kw.: 13 569
Pow.: 0,1300 ha

ODGK 1599/2006
KERG 2195 – 65/2006

Właściciel : Gmina Trzcinica

Sekcja : 454.314.202

Mapa niniejsza może służyć
do celów projektowych

Ochronie podlegają znaki geodezyjne

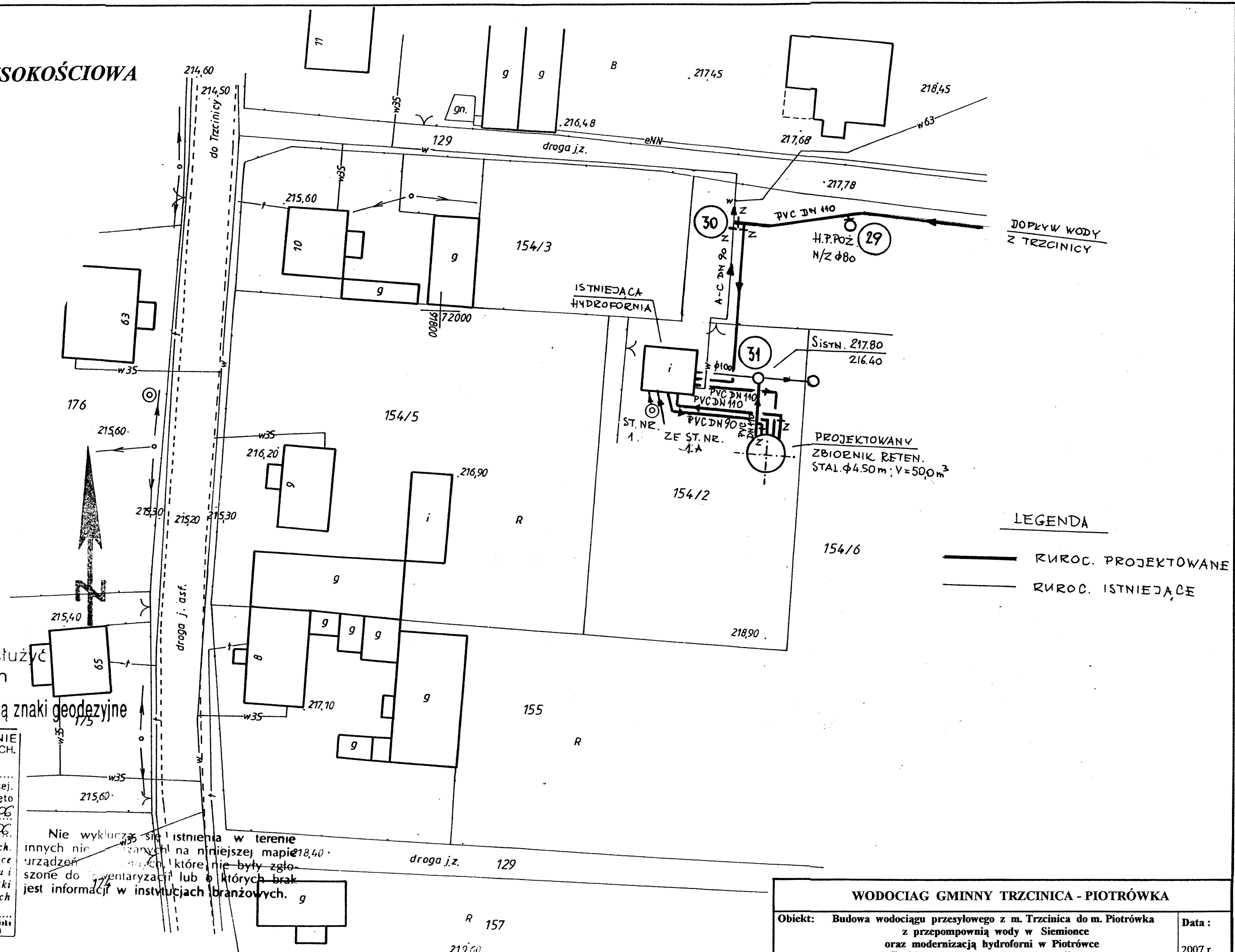
STAROSTWO POWIATOWE W KĘPNIE
WYDZ. GEOD., KART., KATASTRU I GOSP. NIEMUCH.
POW. OŚRODEK DOKUMENT. GEOD. I KART.
W obszarze oznaczonym linią.....
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniające przyjęto
do zasobu powiatowego w dniu 18.10.2006
i zaewidencjonowano pod nr 2195-65/06.
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające
pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i
inventaryzacji powykonawczej przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
Kępno, dn. 18.10.2006

Z up. STAROSTY

Mieczysław Królikowski
GEODETA POWIATOWY
Kierownik Wydziału
Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

PRZEDSIĘBIORSTWO
Usług Geodezyjno-Kartograficznych
Mieczysław Haziak
98-401 Wieruszów, ul. Podzamcze 28
Tel. (0-62) 78-42-185
NIP 619-102-63-72 • Regon 250152383

Mieczysław Haziak
GEODETA
Upr. GUG i K nr 1219

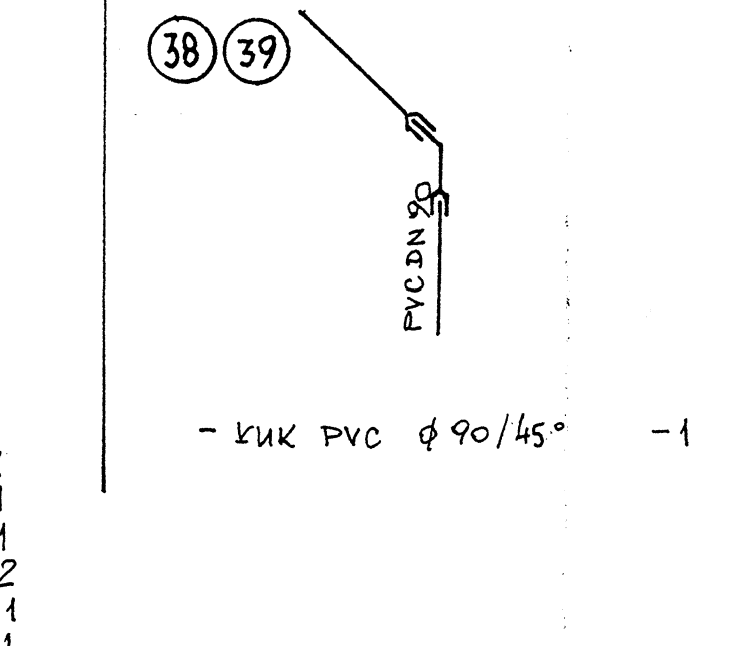
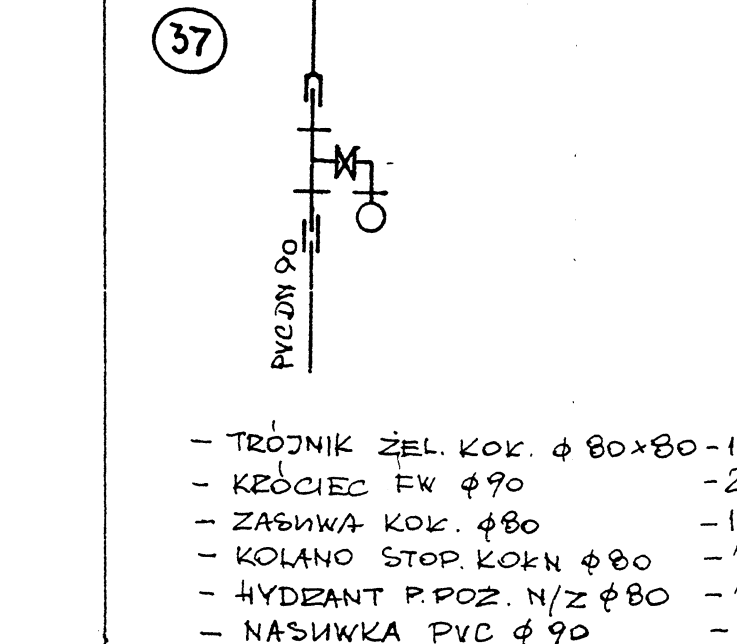
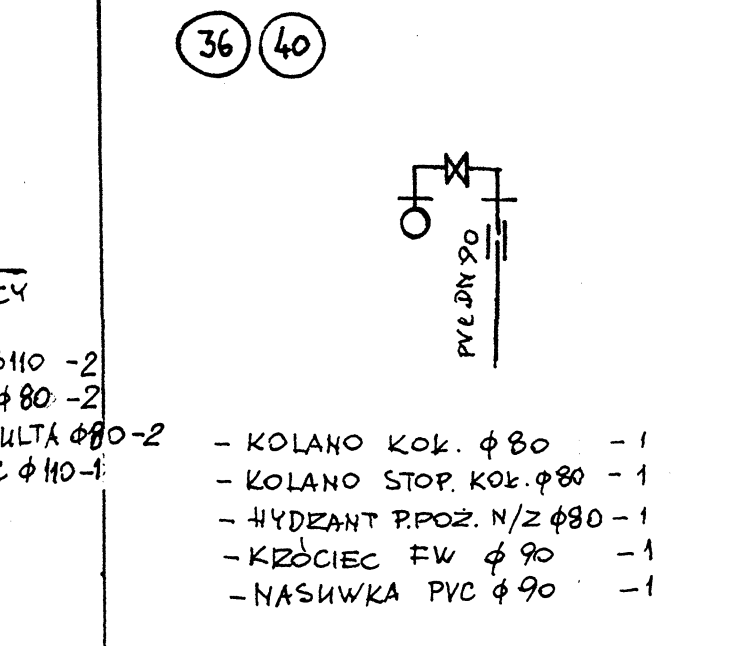


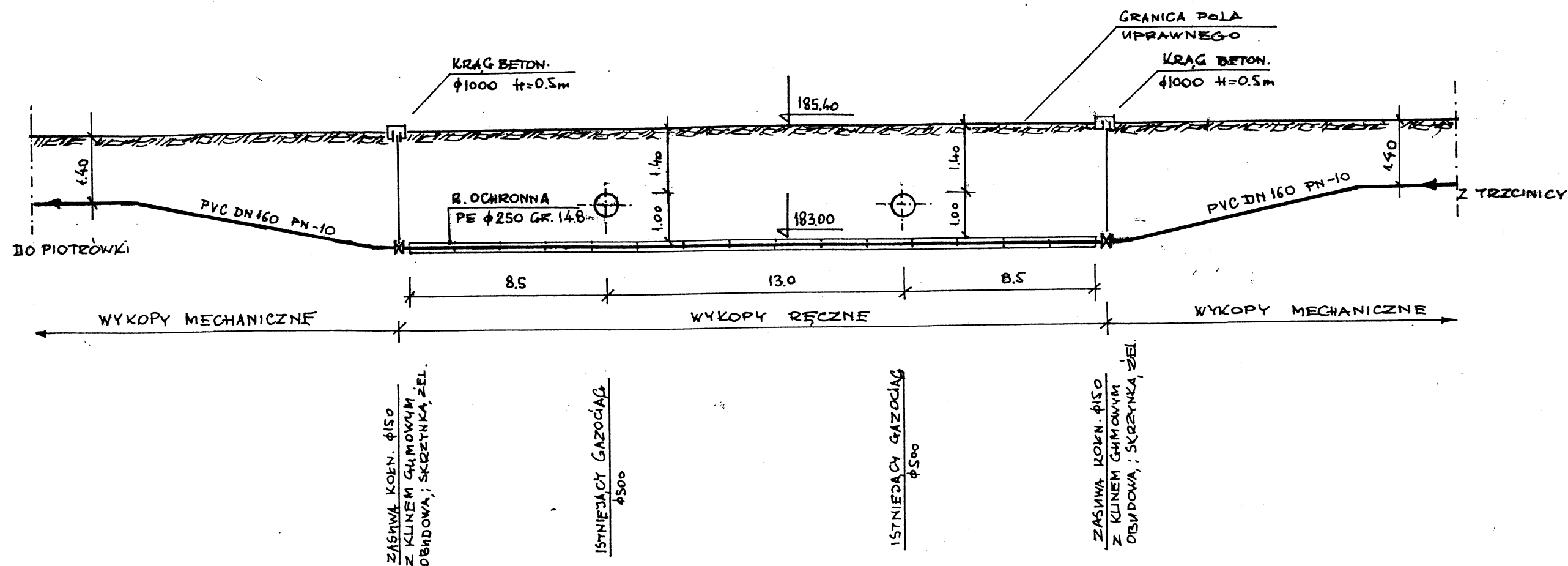
LEGENDA

— RUCOC. PROJEKTOWANE
— RUCOC. ISTNIEJĄCE

WODOCIĄG GMINNY TRZCINICA - PIOTRÓWKA

Obiekt: Budowa wodociągu przesyłowego z m. Trzcinica do m. Piotrówka z przepompownią wody w Siemionce oraz modernizacją hydroforni w Piotrówce gm. Trzcinica pow. Kępno		Data: 2007 r.
Projektant: Henryk Marciniak spec. instalacyjno – inżynierska w zakresie: - sieci wodociagowych i kanalizacyjnych UAN 7342-14/93 - instalacji sanitarnych UAN 7342-169/94 inż. Jerzy Hołysz - spec. inż. sanitarna nr upr. 117/66/P	Podpis:	Rys. 12
Przedmiot (tytuł) rysunku	Mapa sytuacyjno – wysokościowa terenu hydroforni w Piotrówce	
		Skala: 1:500



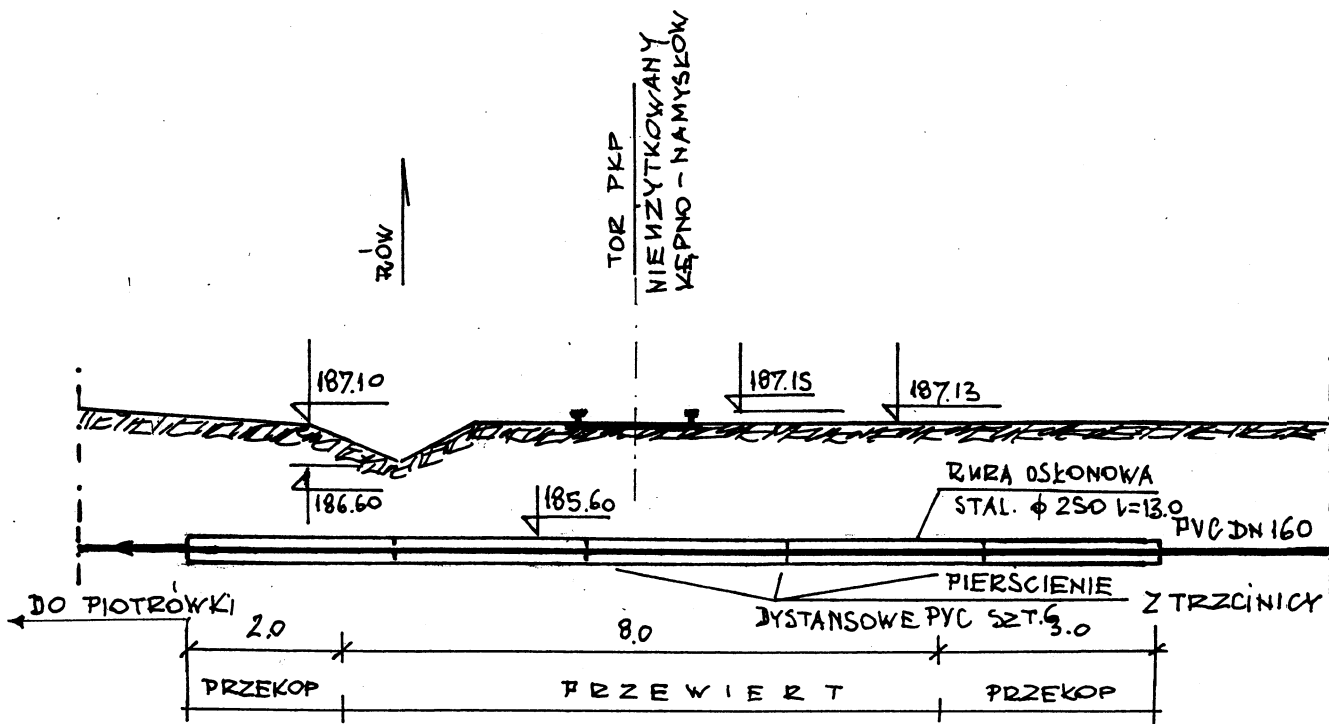


UWAGA :

- PRZEJŚCIE SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ, POD RUROCIĄGAMI GAZU
WYKONAĆ W/G UZGODNIENIA /W ZAŁĄCZENIU/ Z OPERATOREM
GAZOCIĄGÓW PRZESYŁKOWYCH GAZ-SYSTEM S.A. Z 2007.06.14. TT-452-10/Z18/689/07
- NA RYSUNKU POKAZANO USYTUOWANIE PROJEKTOWANEGO
PRZEDŚCIA W SYTUACJI GDYBY GÓRNA TWORZĄCA ZAŁĘGAŁA
NA GŁĘBOKOŚCI 1.40m P.P.T. /W UZGODNIENIU : 0,8 ÷ 1,4m P.P.T./
W PRZYPADKU USYTUOWANIA PIKTSZEGO - USYTUOWANIE
PRZEDŚCIA WODOCIĄGOWEGO ODPOWIEDNIO SKORYGOWAĆ
GŁĘBOKOŚCIOWO
- RURĘ ROBOCZĄ, PVC DN160, UMIEŚCIĆ W RURZE OCHR.
PE DN 250/GR. 14,8mm NA PIERŚCIENIACH DYSTANSOWYCH PVC CO 2,0m

WODOCIĄG GMINNY TRZCINICA - PIOTRÓWKA		
Obiekt:	Budowa wodociągu przesyłowego z m. Trzcinica do m. Piotrowka z przepompownią wody w Siemionce oraz modernizacją hydroforni w Piotrowce gm. Trzcinica pow. Kępno	Data : 2007 r.
Projektant:	Henryk Marciniak spec. instalacyjno - inżynierska w zakresie: - sieci wodociągowych i kanalizacyjnych UAN 7342-14/93 - instalacji sanitarnych UAN 7342-169/94 inż. Jerzy Hołysz - spec. inż. sanitarna nr upr. 117/66/P	Podpis: <i>[Signature]</i> Rys. 14
Przedmiot (tytuł) rysunku	Szczegół przejścia siecią wodociągową pod rurociągami gazu	Skala:

SZCZEGÓŁ PRZEJŚCIA SIECI WODOCIĄGOWEJ POD TOREM PKP



WODOCIĄG GMINNY TRZCINICA - PIOTRÓWKA

Obiekt: Budowa wodociągu przesyłowego z m. Trzcinica do m. Piotrówka z przepompownią wody w Siemionce oraz modernizacją hydroforni w Piotrówce
gm. Trzcinica pow. Kępno

Data :
2007 r.

Projektant:
Henryk Marciniak
spec. instalacyjno - inżynierska w zakresie:
- sieci wodociągowych i kanalizacyjnych UAN 7342-14/93
- instalacji sanitarnych UAN 7342-169/94
inż. Jerzy Hołysz
- spec. inż. sanitarna nr upr. 117/66/P

Podpis:

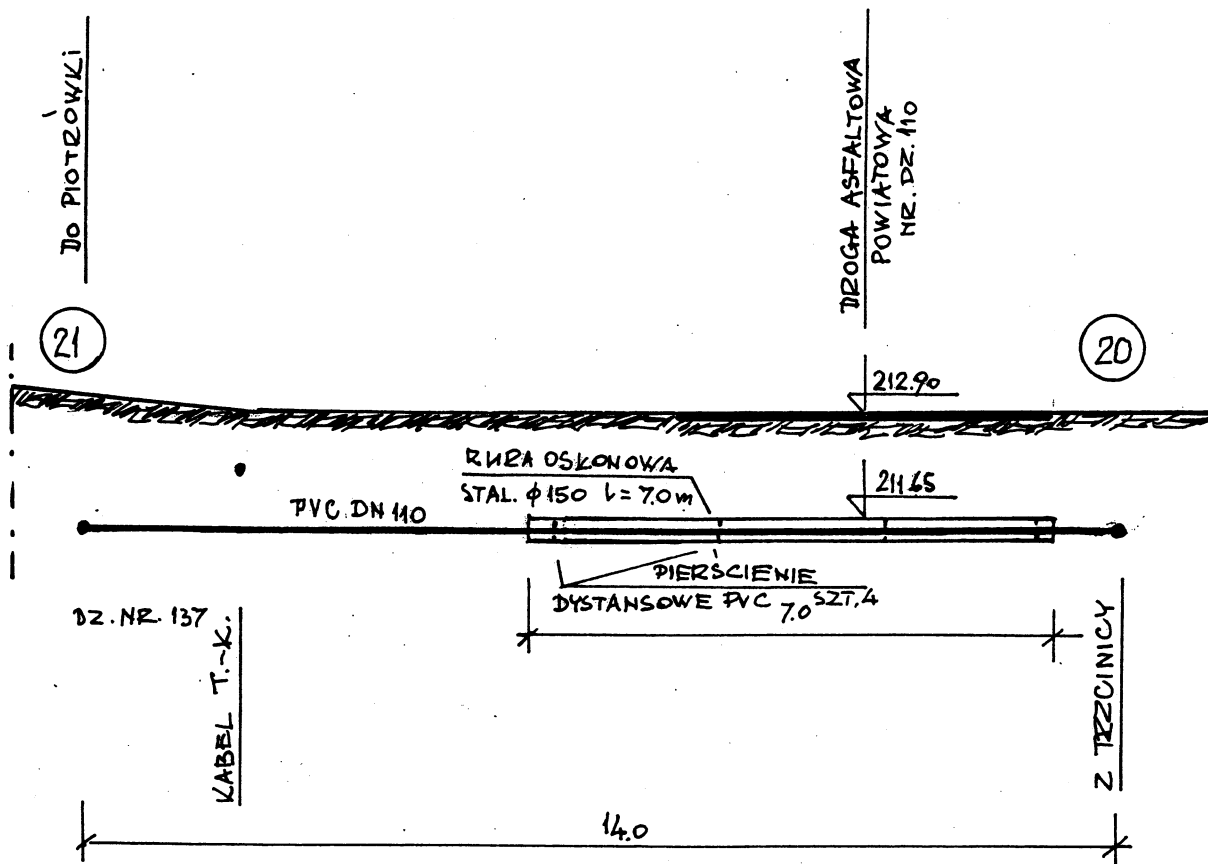
Rys.

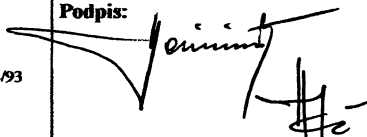
15

Przedmiot (tytuł) rysunku

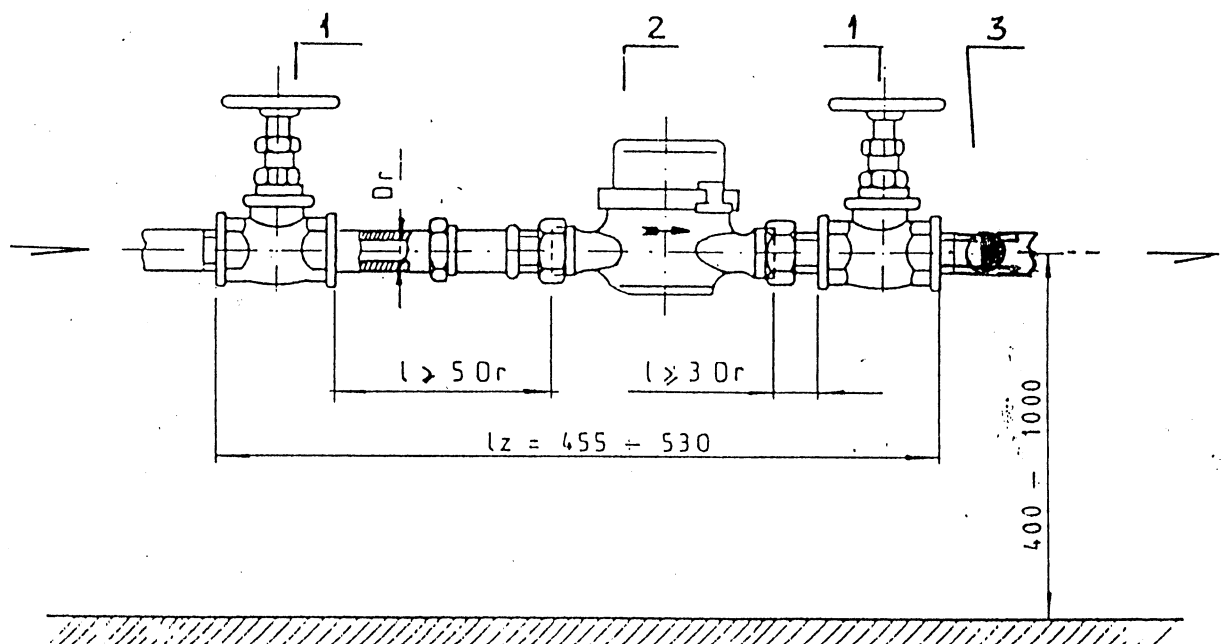
Szczegół przejścia sieci wodociągowej pod torem PKP

Skala:

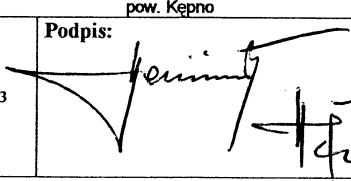


WODOCIĄG GMINNY TRZCINICA - PIOTRÓWKA		
Obiekt: Budowa wodociągu przesyłowego z m. Trzcinica do m. Piotrówka z przepompownią wody w Siemionce oraz modernizacją hydroforu w Piotrowie gm. Trzcinica pow. Kępno		Data : 2007 r.
Projektant: Henryk Marciniak spec. instalacyjno – inżynierska w zakresie: - sieci wodociągowych i kanalizacyjnych UAN 7342-14/93 - instalacji sanitarnych UAN 7342-16/94 inż. Jerzy Hołysz - spec. inż. sanitarna nr upr. 117/66/P		Podpis:  Rys. 16
Przedmiot (tytuł) rysunku	Szczegół przejścia sieci wodociągowej pod drogą powiatową	
	Skala: 1:100	

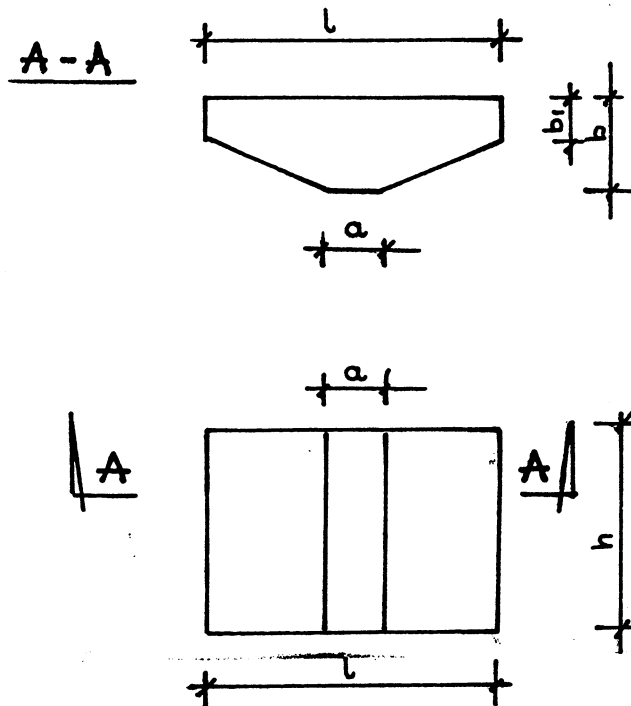
SZCZEGÓŁ ZABUDOWY WODOMIERZA w BUDYNKU



- 1- ZAWÓR ODCINAJĄCY PRZELOTOWY LUB KULOWY $\phi 25$
 2- WODOMIERZ JS-2,5 m³/h $\phi 20$
 3- ZAWÓR ZWROTNY ANTYSKAŻENIOWY T. SOCLA $\phi 25$

WODOCIAG GMINNY TRZCINICA - PIOTRÓWKA		
Obiekt: Budowa wodociagu przesyłowego z m. Trzcinica do m. Piotrówka z przepompownią wody w Siemionce oraz modernizacją hydroforni w Piotrówce gm. Trzcinica pow. Kępno		Data : 2007 r.
Projektant: Henryk Marciniak spec. instalacyjno - inżynieryjna w zakresie: - sieci wodociagowych i kanalizacyjnych UAN 7342-14/93 - instalacji sanitarnych UAN 7342-169/94 inż. Jerzy Hołysz - spec. inż. sanitarna nr upr. 117/66/P	Podpis: 	Rys. 17
Przedmiot (tytuł) rysunku	Szczegół zabudowy wodomierza	
		Skala:

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH BET. B-15 WG BN - 81 9192 - 05



DLA GRUNTÓW SYPKICH I SPOISTYCH

ŚRED. PRZEW. mm	TYP BLOKU	WYMIARY W M					OBJĘTOŚĆ BETONU m ³
		h	l	b	b ₁	a	
φ 315	VF	1.40	2.0	0.70	0.38	0.35	1.50
φ 200	IV B	0.75	1.50	0.55	0.20	0.35	0.65
φ 150	II D	0.75	0.75	0.27	0.10	0.20	0.12
φ 110	II C	0.75	0.75	0.27	0.10	0.20	0.12
φ 90	II B	0.75	0.75	0.27	0.10	0.20	0.12

WODOCIĄG GMINNY TRZCINICA - PIOTRÓWKA

Obiekt: Budowa wodociągu przesyłowego z m. Trzcinica do m. Piotrówka
z przepompownią wody w Siemionce
oraz modernizacją hydroforni w Piotrówce
gm. Trzcinica pow. Kępno

Data :
2007 r.

Projektant:
Henryk Marciniak
spec. instalacyjno - inżynierska w zakresie:
- sieci wodociagowych i kanalizacyjnych UAN 7342-14/93
- instalacji sanitarnych UAN 7342-169/94
inż. Jerzy Hołysz
- spec. inż. sanitarna nr upr. 117/66/P

Podpis:

[Signature]

Rys.

18

Przedmiot (tytuł) rysunku

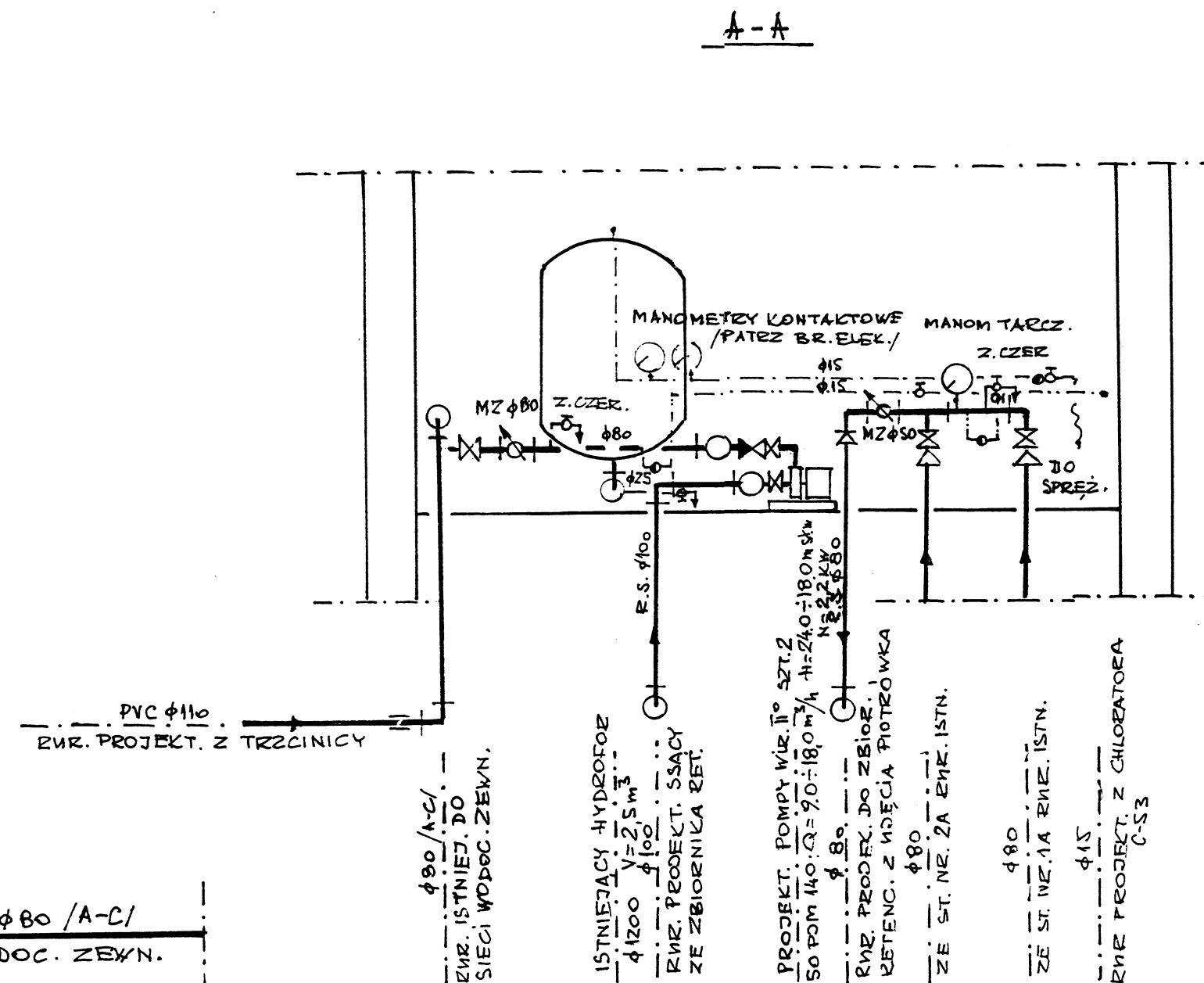
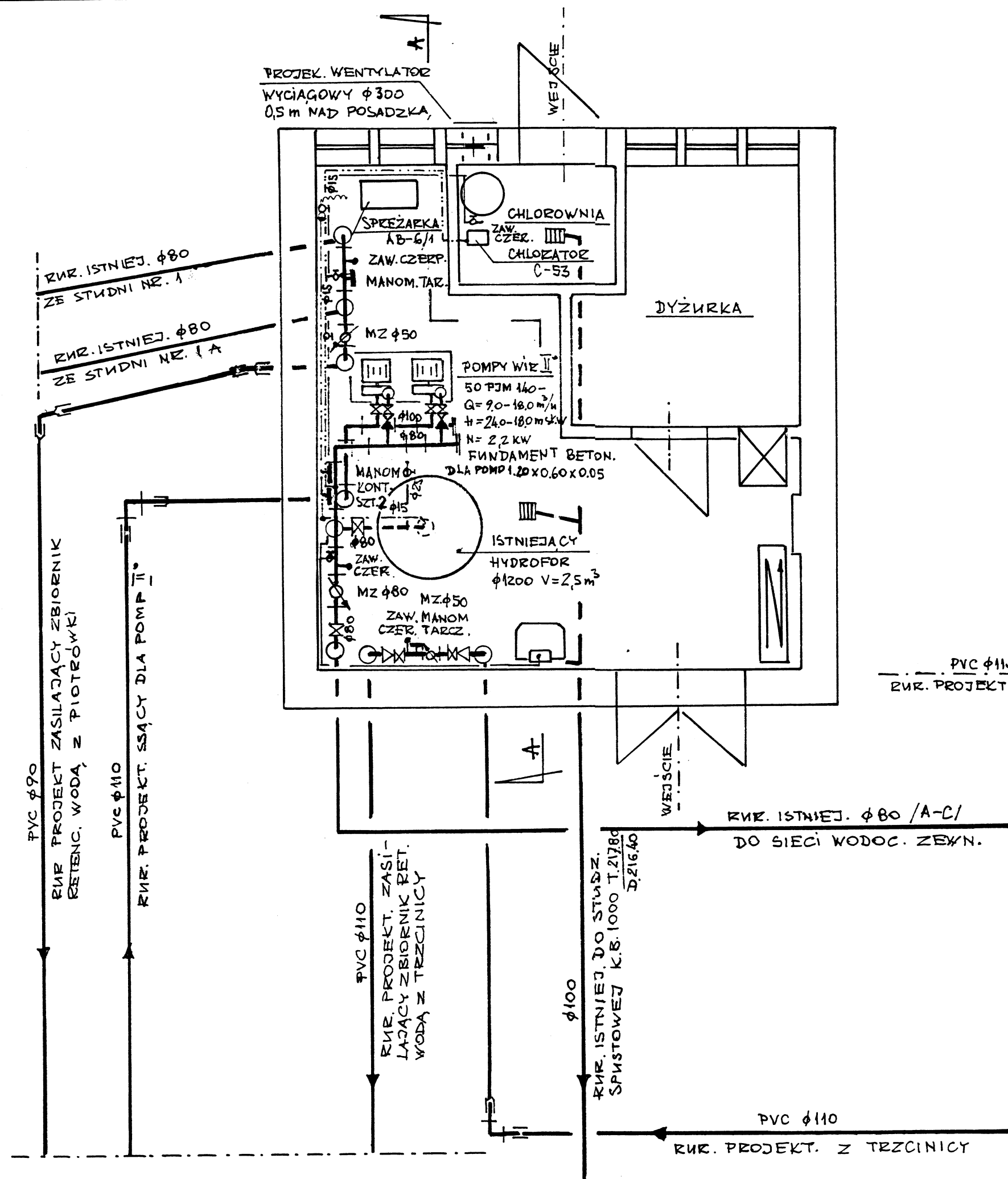
Bloki oporowe

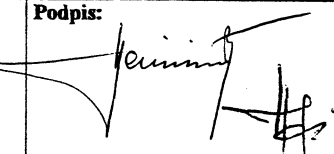
Skala:



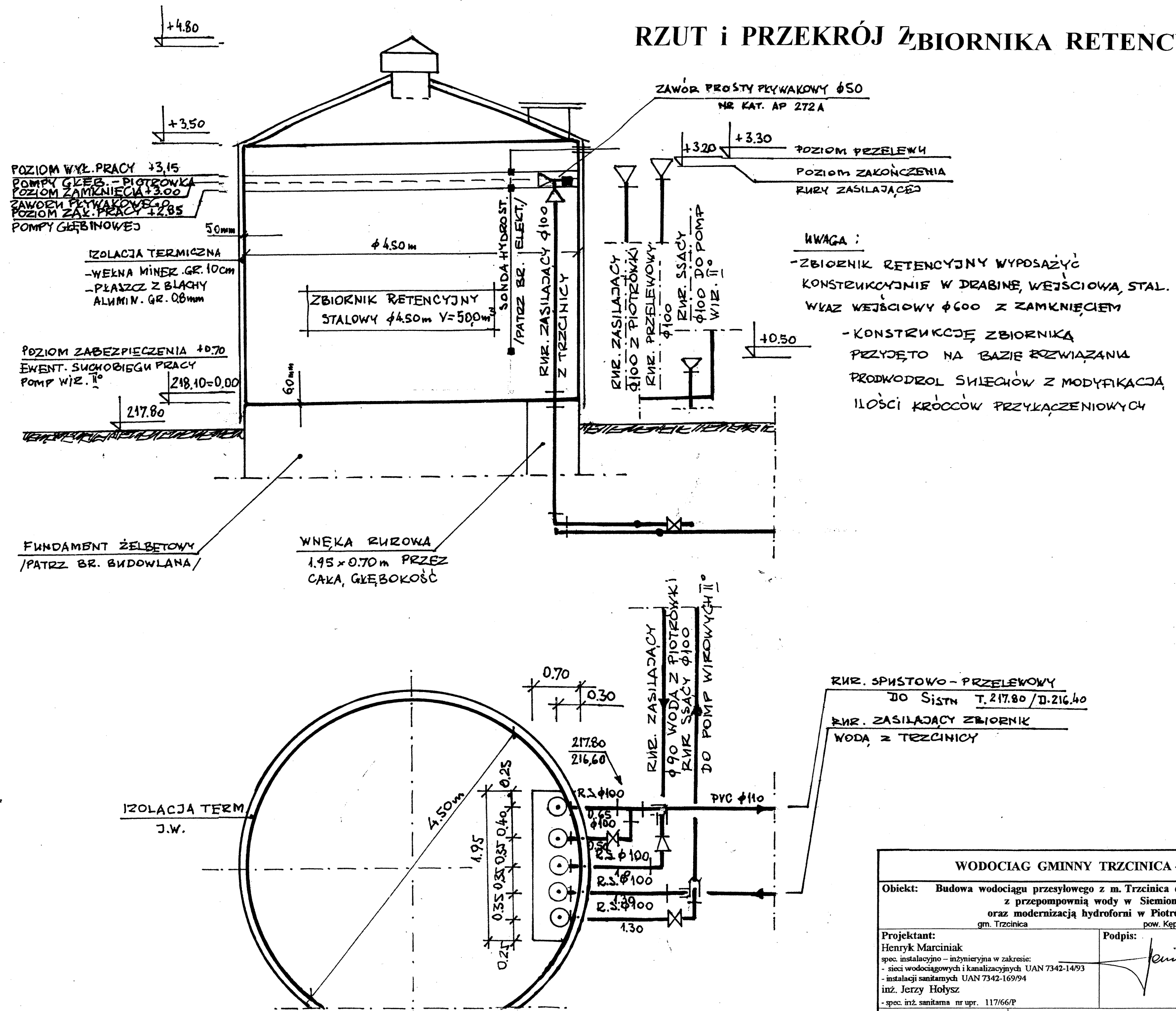
PRZEPOMPOWNIE, /KOMORE, POMPOWA,/
WYKONAĆ W/G BR. BUDOWLANEJ
-POZIOM WODY GRUNTOWEJ -1.20m P.P.T

WODOCIĄG GMINNY TRZCINICA - PIOTRÓWKA		
Objekt: Budowa wodociągu przesyłowego z m. Trzcinica do m. Piotrówka z przepompownią wody w Siemionce oraz modernizacją hydroforu w Piotrówce gm. Trzcinica pow. Kępno		Data : 2007 r.
Projektant: Henryk Marciniak spec. instalacyjno - inżynierska w zakresie: - sieci wodociągowych i kanalizacyjnych UAN 7342-14/93 - instalacji sanitarnych UAN 7342-16/94 inż. Jerzy Hołysz - spec. inż. sanitarna nr upr. 117/66/P	Podpis: 	Rys. 19
Przedmiot (tytuł) rysunku	Przepompownia wody w Siemionce rzut i przekrój	
		Skala: 1:50



WODOCIĄG GMINNY TRZCINICA - PIOTRÓWKA		
Obiekt:	Budowa wodociągu przesyłowego z m. Trzcinica do m. Piotrówka z przepompownią wody w Siemionce oraz modernizacją hydroforu w Piotrówce gm. Trzcinica pow. Kępno	Data : 2007 r.
Projektant:	Podpis:	Rys.
Henryk Marciniak spec. instalacyjno - inżynierska w zakresie: - sieci wodociągowych i kanalizacyjnych UAN 7342-14/93 - instalacji sanitarnych UAN 7342-16/94 inż. Jerzy Hołysz - spec. inż. sanitarna nr upr. 117/66/P		20
Przedmiot (tytuł) rysunku	Hydrofornia wody w Piotrówce rzut i przekrój	Skala: 1:50

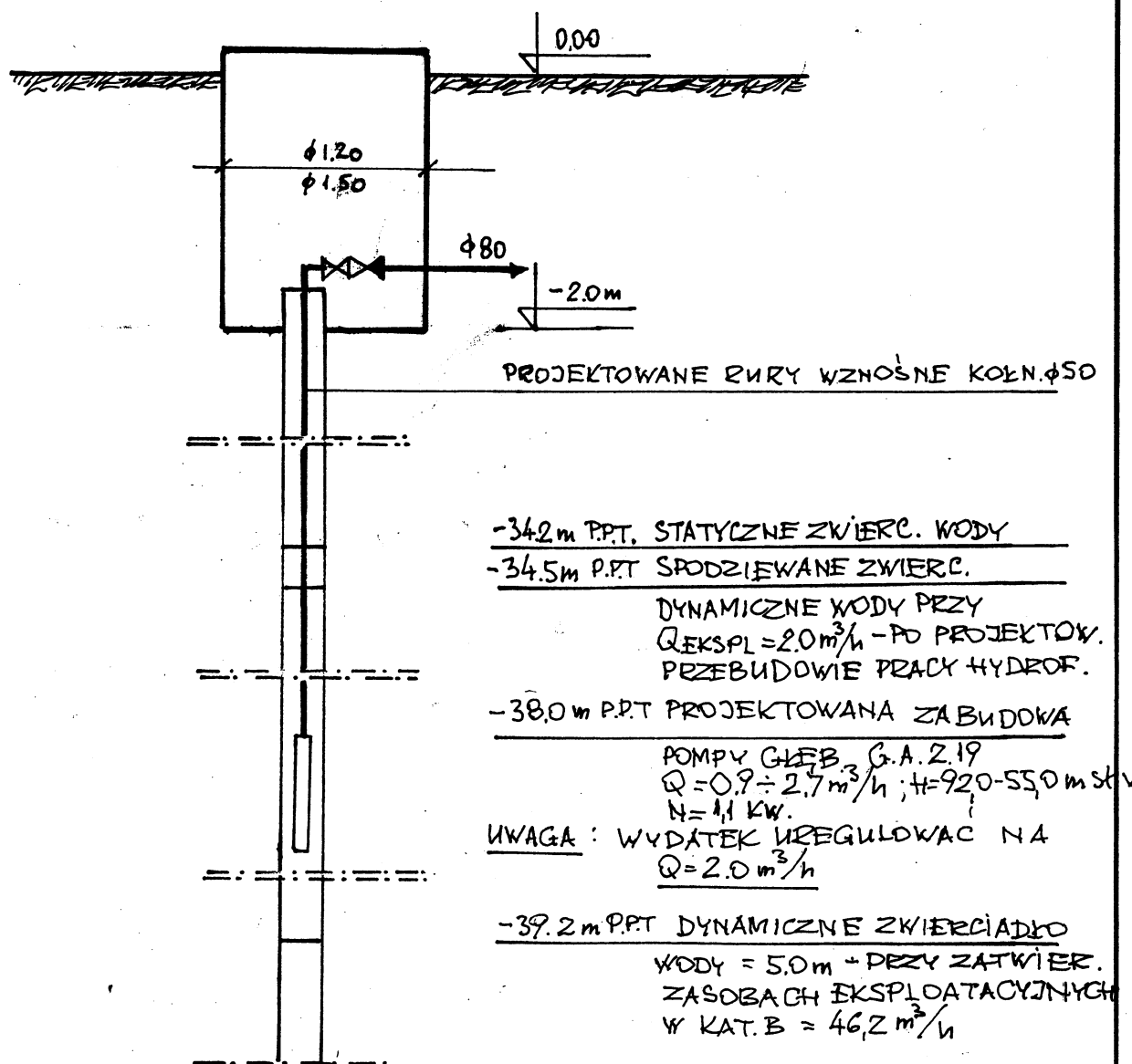
RZUT I PRZEKRÓJ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO

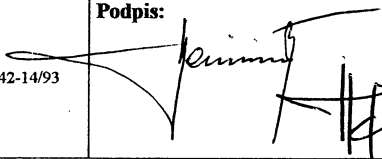


- UWAGA :**
- ZBIORNIK RETENCYJNY WYPOSAŻYĆ KONSTRUKCYJNIE W DRABINĘ WEJŚCIOWĄ, STAL. WŁĄZ WEJŚCIOWY φ 600 Z ZAMKNIĘCIEM
 - KONSTRUKCJĘ ZBIORNIKA PRZYJĘTO NA BAZIE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWEGO SŁUŻBOWYCH Z MODYFIKACJĄ ILOŚCI KRÓĆCÓW PRZYKŁADNIOWYCH

WODOCIĄG GMINNY TRZCINICA - PIOTRÓWKA		
Opis: Budowa wodociągu przesyłowego z m. Trzcinka do m. Piotrówka z przepompownią wody w Siemionce oraz modernizacją hydroforni w Piotrówce gm. Trzcinka pow. Kępno		Data : 2007 r.
Projektant: Henryk Marciniak spec. instalacyjno - inżynierska w zakresie: - sieci wodociągowych i kanalizacyjnych UAN 7342-14/93 - instalacji sanitarnych UAN 7342-169/94 inż. Jerzy Holysz - spec. inż. sanitarna nr upr. 117/66/P	Podpis: 	Rys. 22
Przedmiot (tytuł) rysunku	Rzut i przekrój zbiornika retencyjnego	Skala:

ZABUDOWA POMP GŁĘBINOWYCH G.A. 2.19 w ISTNIEJĄCYCH OBUDOWACH STUDNI Nr 1 i 1A



WODOCIAG GMINNY TRZCINICA - PIOTRÓWKA		
Obiekt: Budowa wodociągu przesyłowego z m. Trzcinica do m. Piotrówka z przepompownią wody w Siemionce oraz modernizacją hydroforni w Piotrówce gm. Trzcinica pow. Kępno		Data: 2007 r.
Projektant: Henryk Marciniak spec. instalacyjno - inżynierska w zakresie: - sieci wodociagowych i kanalizacyjnych UAN 7342-14/93 - instalacji sanitarnych UAN 7342-169/94 inż. Jerzy Hołysz - spec. inż. sanitarna nr upr. 117/66/P	Podpis: 	Rys. 23
Przedmiot (tytuł) rysunku	Zabudowa pomp głębinowych - Piotrówka	
	Skala:	