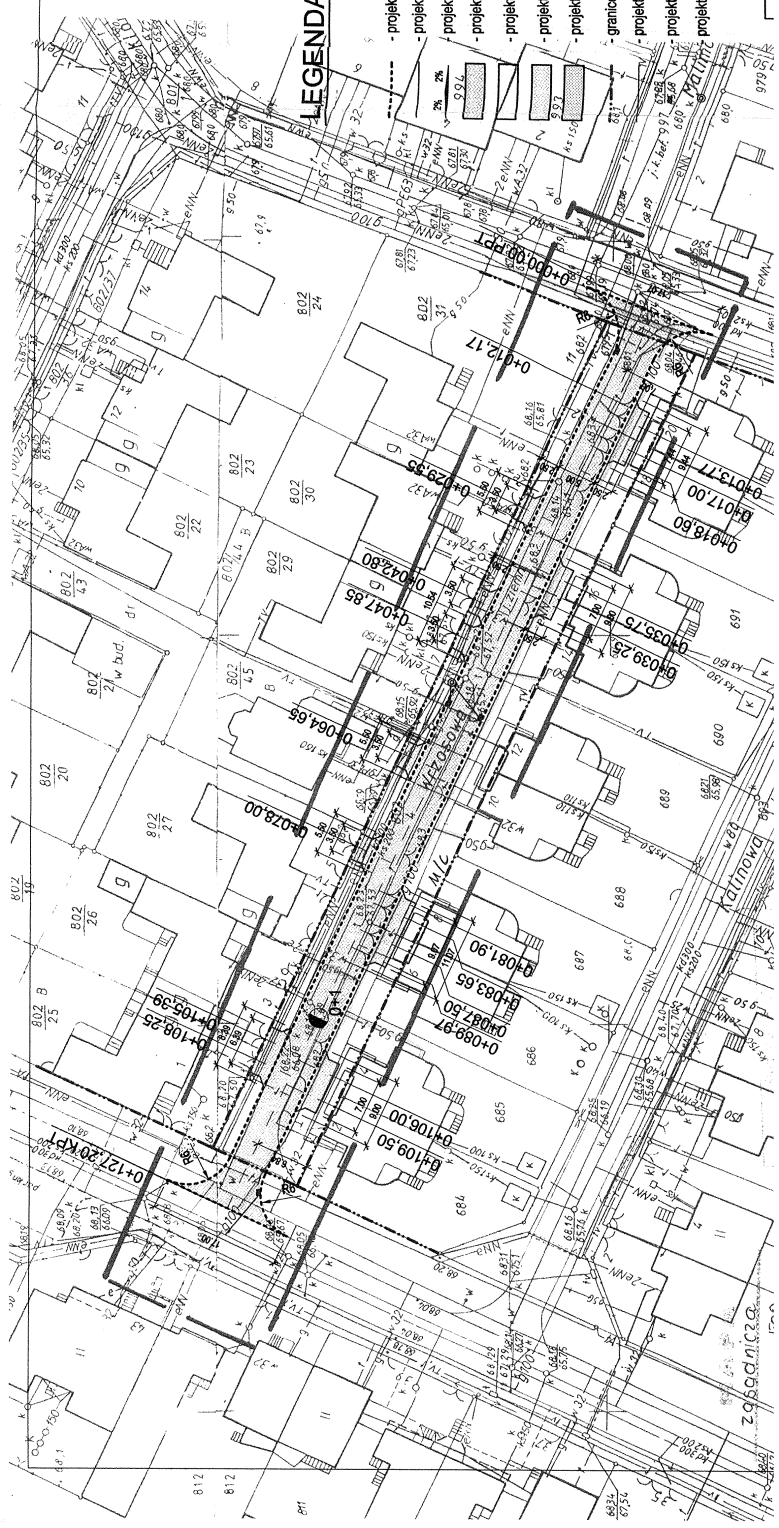


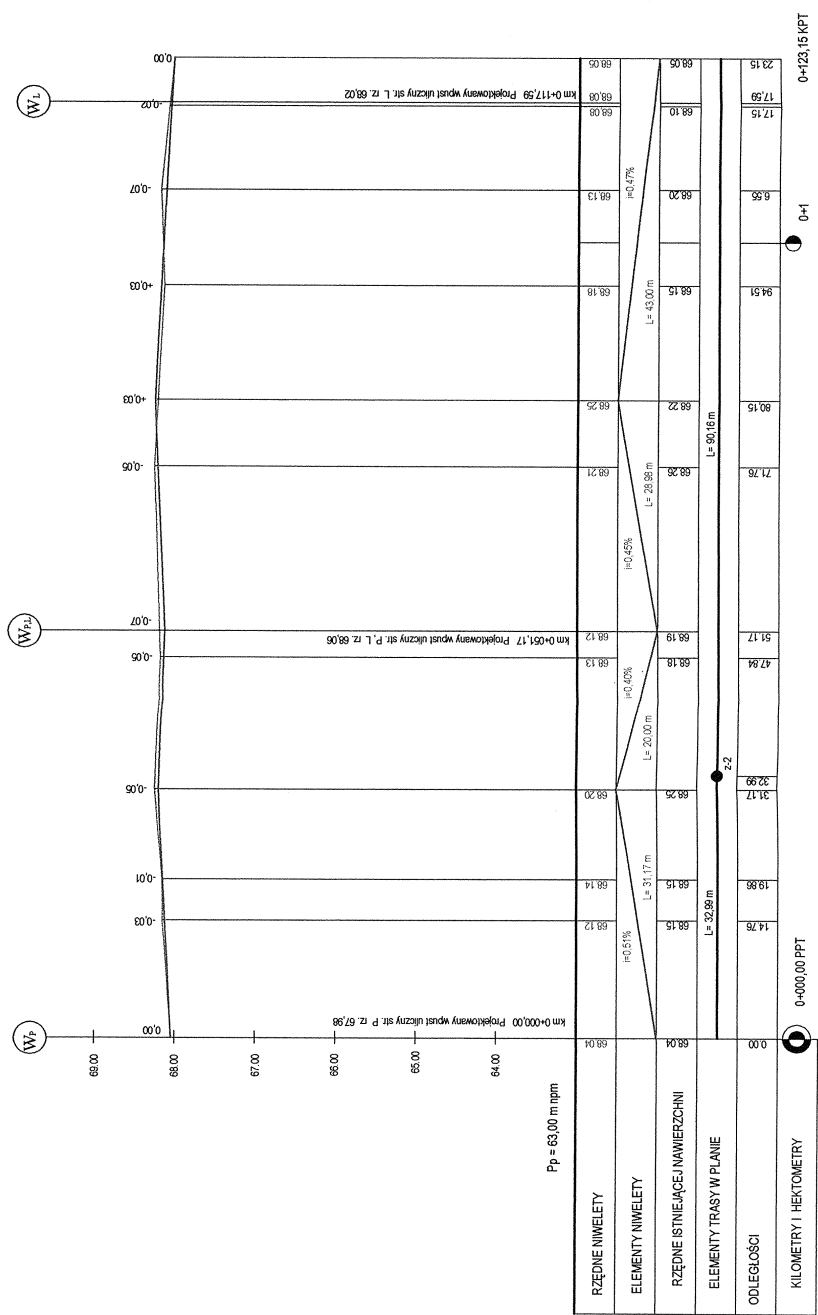
Wykonawca: Spółka z o.o.
Ocelec - Zakład Dyrtrybucji Gazu Poznań
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań

Wzredone przebieg sieci gazowej rozdzielacza niskiego
i średniego ciśnienia na terenie miasta...
w oparciu o istniejące plany sieci gazowej.
Wzredzenie nie jest symetryczne z uzgodnieniem projektu.
Nr uzgodnienia: 24/15000/10224/01
Data: 9/11/08 podpis: [signature]
WAŻNOŚĆ 2 LATA

LEGENDA :

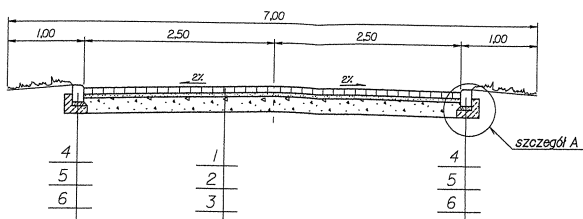
- projektowany opornik betonowy o wym. 15 x 22 cm
- projektowane obrzeże chodnikowe o wym. 8 x 30 cm
- projektowane spadki poprzeczne
- projektowana nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm /kolor czerwony/
- projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm /kolor szary/
- projektowana nawierzchnia jezdni z kostki betonowej gr. 8 cm /kolor czerwony/
- projektowana zieleni
- granice działek
- projektowany przykanalik PCV \varnothing 200 mm
- projektowana studnia ściekowa wg KPED k. 02.13
- projektowana studnia rewizyjna \varnothing 1200 mm





INWESTOR	
PREZYDENT MIASTA PIŁY Plac Stawickiego Szaslica 10 64-820 Piła	
PRACOWNIA PROJEKTOWA	
"DROGPROJEKT" 64-840 Budzyń, ul. Lipowa 24 Tel. (0-67) 284 32 77, NIP : 765-141-61-32	
OBIEKT: Projekt budowy ulicy Wrzeszowej w m. Piła	
RYSUJEK: Przekrój podłużny	NR RYSUNKU: 1/2
STANOWISKO: mgr inż. Janusz Marciniowski	DATA: 10.2008
PROJEKTANT: mgr inż. Andrzej Tomaszewski	3708/PW
SPRACOWUJĄCY: inż. Ryszard Świrski	10.2008
OPRACOWANIE: inż. Ryszard Świrski	10.2008
PE/PW: 037/08	10.2008
DT: 1:50/500	

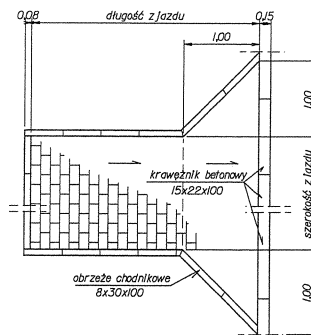
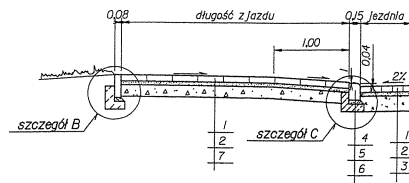
PRZEKRÓJ NORMALNY JEZDNI - km 0+000 - 0+123,5



LEGENDA:

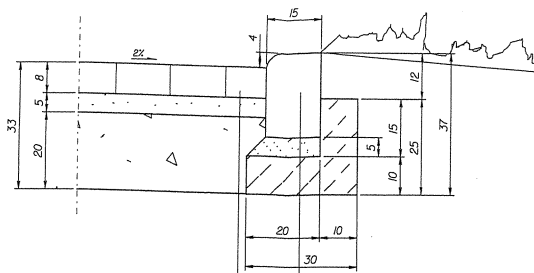
- 1 - kostka betonowa typu POLBRUK, gr. 8cm
- 2 - podsypka cementowo-piaskowa, gr. 5 cm
- 3 - podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm
- 4 - krawężnik betonowy 15x22x100
- 5 - podsypka cementowo-piaskowa, gr. 5 cm
- 6 - ława betonowa z oporem z betonu B 15
- 7 - podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie, gr. 15 cm

PRZEKRÓJ NORMALNY ZJAZDU NA POSESJĘ



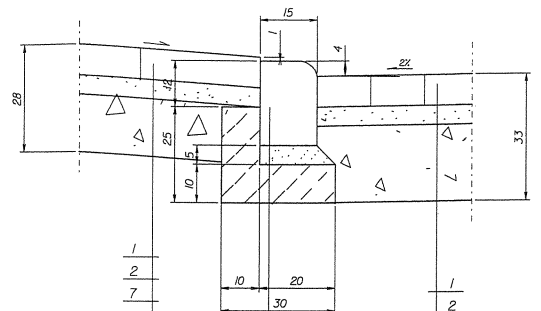
PRACOWNIA PROJEKTOWA "DROGPROJEKT"		INWESTOR PREZYDENT MIASTA PIŁY	
64-840 Budzyń, ul. Lipowa 24 tel. (0-67) 284 32 77, NIP: 766-141-61-32		Plac Stanisława Staszica 10 64-920 Piła	
OBIEKT: Projekt budowy ulicy Wrzosowej w m. Piła			
RYSUNEK: Przekrój normalny			NR RYSUNKU
STANOWISKO	IME I NAZWISKO	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Janusz Marcinowski	8345/1492/80	10/2008
SPRWDZAJĄCY	mgr inż. Andrzej Tomaszewski	370/88/PW	10/2008
OPRACOWAŁ	inż. Rafał Sierówka	-	10/2008
BRANZA	STADIUM	ROK OPR.	NR UMOWY
D	PB/PW		SKA 150

SZCZEGÓŁ A



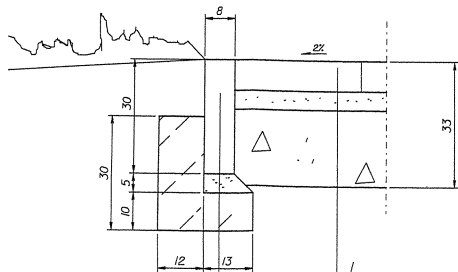
<i>kostka betonowa typu POLBRUK gr.8cm</i>	1	<i>krawężnik betonowy 15x22x100</i>	4
<i>podsyпка cem.-piaskowa gr.5cm</i>	2	<i>podsyпка cem.-piaskowa gr.5cm</i>	5
<i>podbudowa z kruszywa stab. mechanicznie gr.20cm</i>	3	<i>ława betonowa z oporem z betonu B 15</i>	6

SZCZEGÓŁ C



<i>krawężnik betonowy 15x22x100</i>	4
<i>podsyпка cem.-piaskowa gr.5cm</i>	5
<i>ława betonowa z oporem z betonu B 15</i>	6

SZCZEGÓŁ B

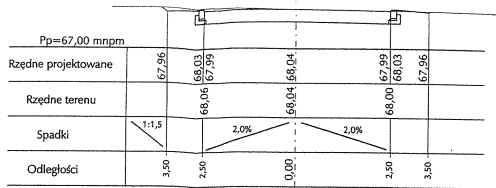


<i>obrzeże chodnikowe 8x30x100</i>	1
<i>podsyпка cem.-piaskowa gr.5cm</i>	2
<i>ława betonowa z oporem z betonu B 15</i>	7

PRACOWNIA PROJEKTOWA "DROGPROJEKT"		INWESTOR PREZYDENT MIASTA PIŁY	
64-840 Budzyń, ul. Lipowa 24 tel. (0-67) 284 32 77, NIP: 766-141-61-32		Plac Stanisława Staszica 10 64-920 Piła	
OBIEKT: Projekt budowy ulicy Wrzosowej w m. Piła			
RYSUNEK: Szczegóły konstrukcyjne			NR RYSUNKU 5
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr. inż. Janusz Marcinkowski	8345/1492/90	10/2006
PROJEKTANT			
SPRAWDZAJĄCY	mgr. inż. Andrzej Tomaszewski	370/88/PW	10/2006
OPRACOWAŁ	inż. Rafał Serówka		10/2006
BRANŻA	STADIUM	ROK OPR.	NR UMOWY
Dr	PB/PW		
			SKALA 1:10

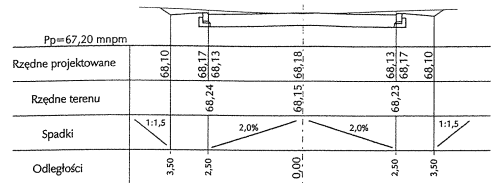
0+000,00

N= 0,00 m²
W=2,14 m²



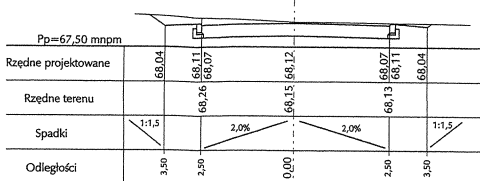
0+094,51

N= 0,00 m²
W=2,52 m²



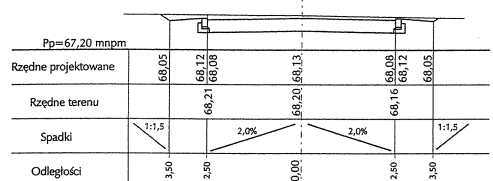
0+014,76

N= 0,00 m²
W=2,79 m²



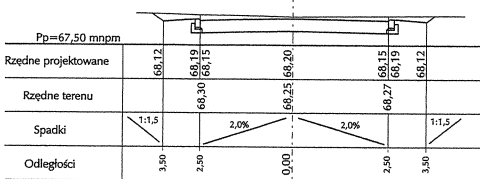
0+106,55

N= 0,00 m²
W=2,73 m²



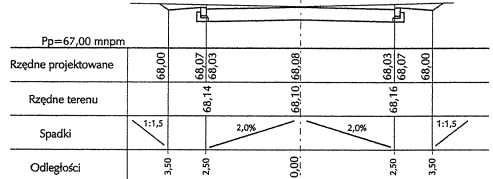
0+031,17

N= 0,00 m²
W=2,88 m²



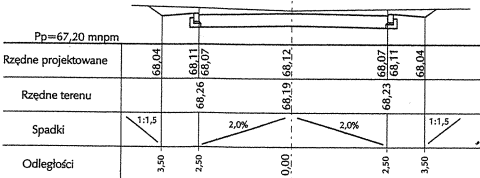
0+117,15

N= 0,00 m²
W=2,72 m²



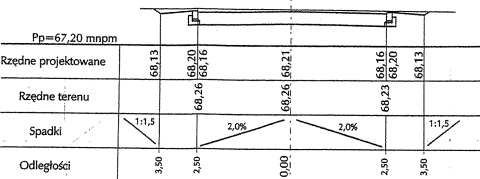
0+051,17

N= 0,00 m²
W=3,20 m²



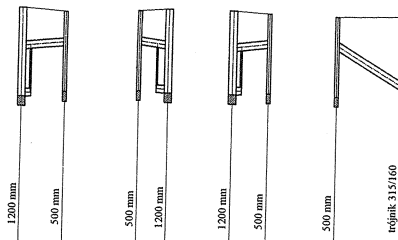
0+071,76

N= 0,00 m²
W=2,55 m²



PRACOWNIA PROJEKTOWA "DROGPROJEKT"		INWESTOR PREZYDENT MIASTA PIŁY	
64-840 Budzyna, ul. Lipowa 24 tel. (0-67) 284 32 77, NIP: 766-141-61-32		Plac Stanisława Staszica 10 64-920 Piła	
OBIEKT: Projekt budowy ulicy Wrzosowej w m. Piła			
RYSUNEK: Przekroje poprzeczne			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Janusz Marcinkowski	8345/1492/90	10/2006
PROJEKTANT	-	-	-
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Andrzej Tomaszewski	370/88/PW	10/2006
OPRACOWAŁ	inż. Rafał Serówka	-	10/2006
BRANŻA	STADIUM	ROK OPR.	NR UMOWY
Dr	PB/PW		

Pp = 60,00 m npm



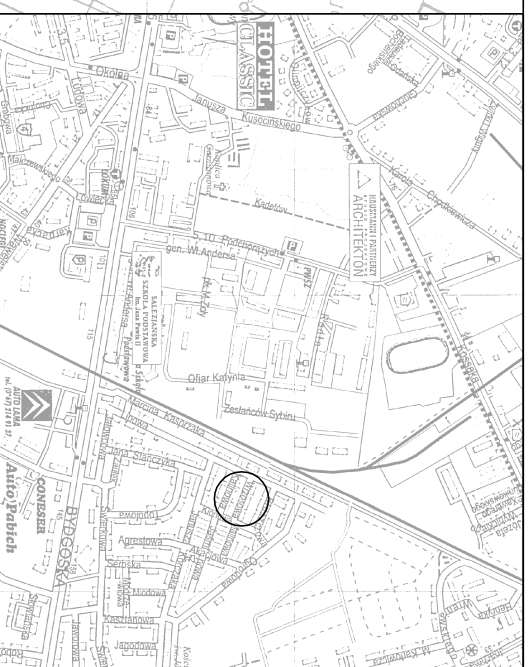
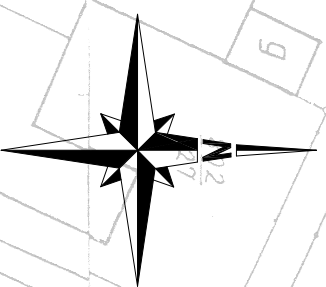
RZĘDNE ISTNIEJĄCEGO TERENU							
RZĘDNE TERENU PROJEKTOWANE		68.06	68.06	68.06	68.12	68.12	68.05
RZĘDNE DNA KANAŁU		65.74	67.08	65.96	67.16	67.08	68.02
ZAGŁĘBIENIE		2.32	0.90	2.10	0.90	0.90	0.90
ŚREDNICA, MATERIAŁ		∅ 200 r. PVC	∅ 200 r. PVC	∅ 200 r. PVC	∅ 200 r. PVC	∅ 200 r. PVC	∅ 200 r. PVC
SPADEK, DŁUGOŚĆ		2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	1.70%	
ODLEGŁOŚCI		5.70	3.90	4.80	8.55		
OZNACZENIA		Di1	W-1	W-2	Di2	Di2	W-3
						W-3	T-1

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
"DROGPROJEKT"**
64-840 Budzyń, ul. Lipowa 24
tel. (0-67) 284 32 77, NIP : 766-141-61-32

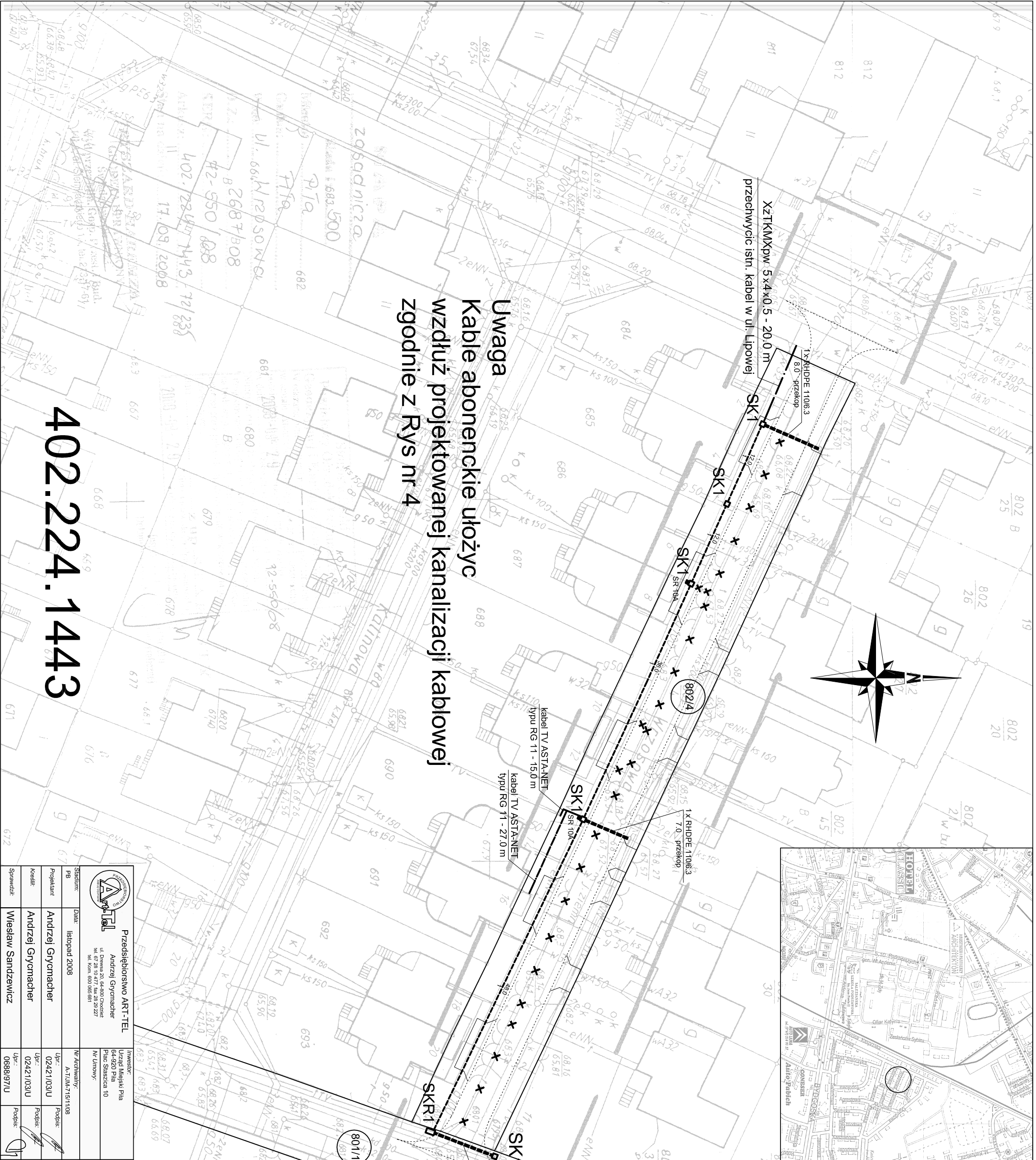
INWESTOR
PREZYDENT MIASTA PIŁY
Pl. Stanisława Staszica 10
64 - 920 Piła

OBIEKT: Projekt budowy ulicy Wrzosowej w m. Piła

RYSUNEK: Profil przyłączy sieci deszczowej		Nr RYSUNKU 7	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	JATA	PODPIS
PROJEKTANT		10/2006	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Andrzej Tomaszewski	370/89Pw	10/2006
OPRACOWAŁ	inż. Rafał Sardwka		10/2006
BRANŻA Dr	STADIUM PB/PW	ROK OPR.	NR UMOWY
			SKALA 1 : 100/500



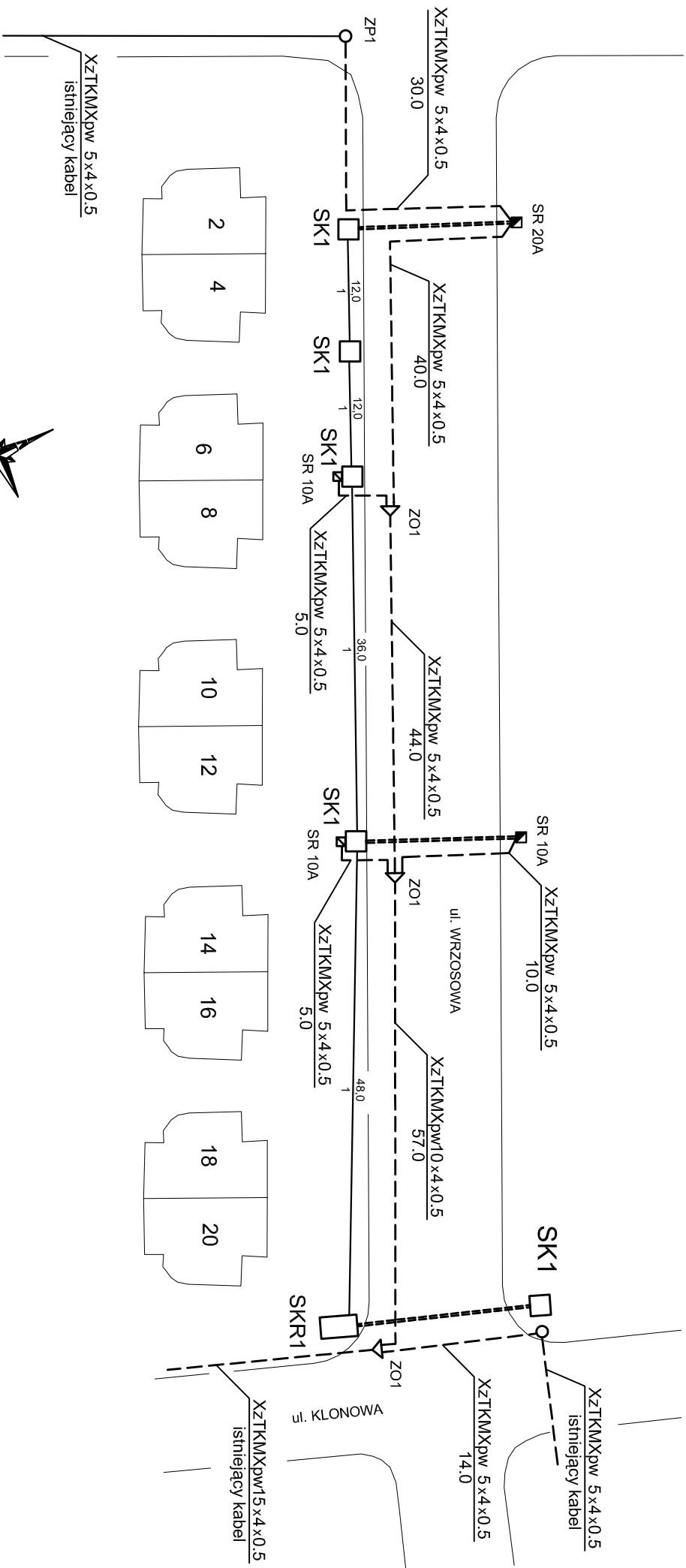
- Symbole i oznaczenia**
- Istniejący kabel doziemny
 - - - - - Projektowany kabel doziemny
 - - - - - Projektowany kabel doziemny w rurze osłonowej HDPE lub AROT
 - Istniejący kabel kanałowy
 - - - - - Projektowany kabel kanałowy
 - ~ Istniejący kabel napowietrzny do likwidacji
 - ~ Projektowany kabel napowietrzny
 - 280 Projektowana kanalizacja teletechniczna
 - 280 Projektowana studnia kablowa (SKR2 lub Inne)
 - 280 Projektowana studnia kablowa (SK6 lub Inne)
 - 280 Istniejąca studnia kablowa (SK6 lub Inne)
 - 280 Istniejąca studnia kablowa (PWN lub PWW)
 - 280 Projektowana studnia kablowa (PWN lub PWW)
 - 280 Projektowana szafka kablowa (PWW lub PWW)
 - 280 Istniejąca szafka kablowa (PWW lub PWW)
 - 280 Istniejący słupek kablowy (SR)
 - 280 Projektowany słupek kablowy (SR)
 - 280 Słupek kablowy do likwidacji (SR)
 - 280 Istn. słup kablowy z istn. skrzynką kablową (SS)
 - 280 Proj. słup kablowy z proj. skrzynką kablową (SS)
 - 280 Projektowany słupek oznaczeniowy (SO)
 - 280 Projektowany słupek oznaczeniowo-pomiarowy (SOP)
 - 280 Istniejące złącze odgańcze
 - 280 Projektowane złącze odgańcze
 - 280 Istniejące złącze przelotowe
 - 280 Projektowane złącze przelotowe



Uwaga
 Kable abonentkie ułożyc
 wzdłuż projektowanej kanalizacji kablowej
 zgodnie z Rys nr 4

402.224.1443

<p>Przedsiębiorstwo ART-TEL Andrzej Grymachner ul. Dębowa 20, 64-800 Chodzież tel. 67 26 10 477, fax 26 29 227 tel. kom. 600 080 881</p>		<p>Investor: Urząd Miejski Pila 64-920 Pila Plac Staszica 10</p>		<p>Objekt: Przebudowa ulicy Witoszowej w Pile</p>	
<p>Stadium: PB</p>	<p>Data: listopad 2008</p>	<p>Nr Archiwum: A-17LM-71511108</p>	<p>Projektant: Andrzej Grymachner</p>	<p>Upr.: 0242/103U</p>	<p>Podpis:</p>
<p>Kreślił:</p>	<p>Andrzej Grymachner</p>	<p>Upr.: 0242/103U</p>	<p>Podpis:</p>	<p>Podpis:</p>	<p>Nr Rysunku: 2</p>
<p>Sprawił:</p>	<p>Wiesław Sandzewicz</p>	<p>Upr.: 0688/97U</p>	<p>Podpis:</p>	<p>Podpis:</p>	<p>Skala: 1 : 500</p>
<p>Temat opracowania: Projekt zagospodarowania terenu dla projektowanej przebudowy sieci teletechnicznej w ul. Witoszowej</p>			<p>Nr Arkusza: 1</p>	<p>licz. Arkusz.: 1</p>	<p>UWAGA: kopia mapy wykonana z oryginalnego podkładu mapowego</p>



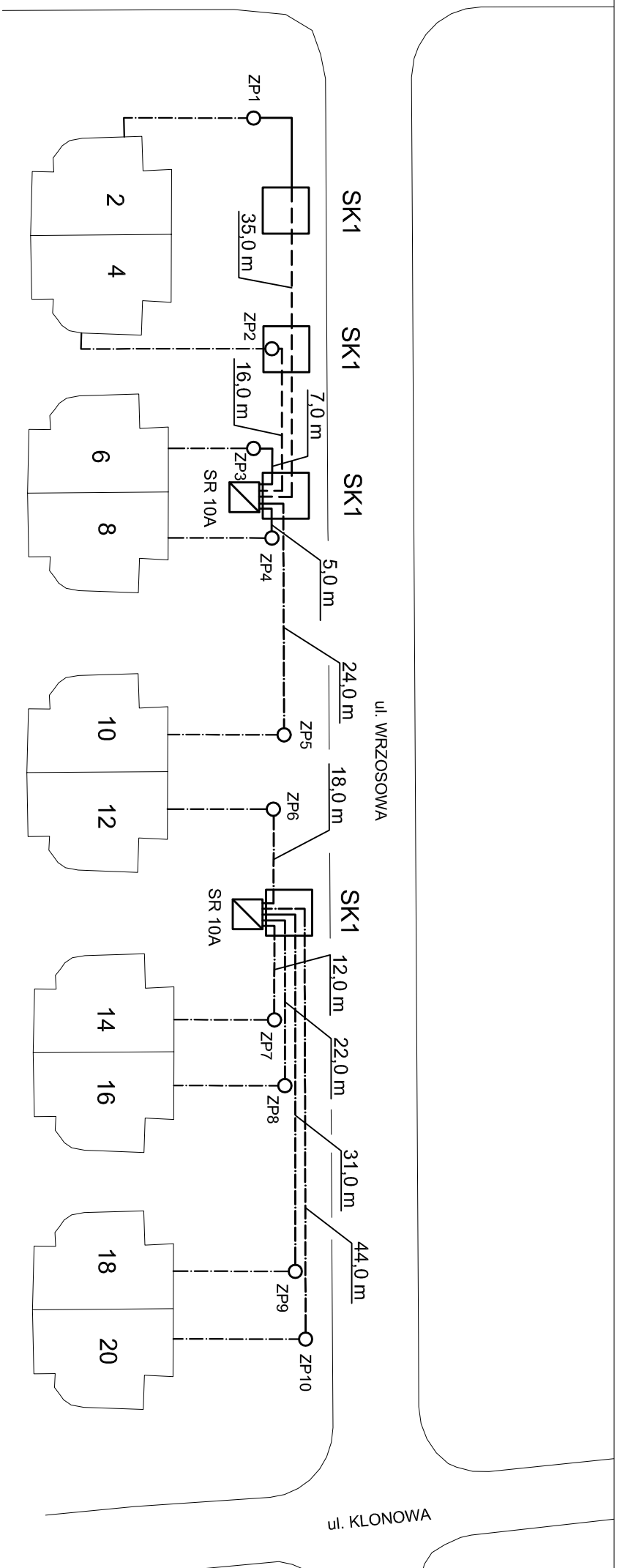
Przedsiębiorstwo ARTI-TEL
 Andrzej Grynacher
 ul. Dłuska 20, 64-800 Chociszewo
 tel. (71 26 10 477, fax 26 29 227
 tel. kom. 610 065 081)

Investor:
 Urząd Miejski Piła
 64-900 Piła
 Plac Szaszcza 10
Nr. Umowy:

Objekt:
 Przebudowa ulicy Wrzosowej w Piłe





Temat opracowania:
 Schemat wyprojektowany dla projektowanej
 przebudowy sieci teletechnicznej rozdzielczej
 w ul. Wrzosowej

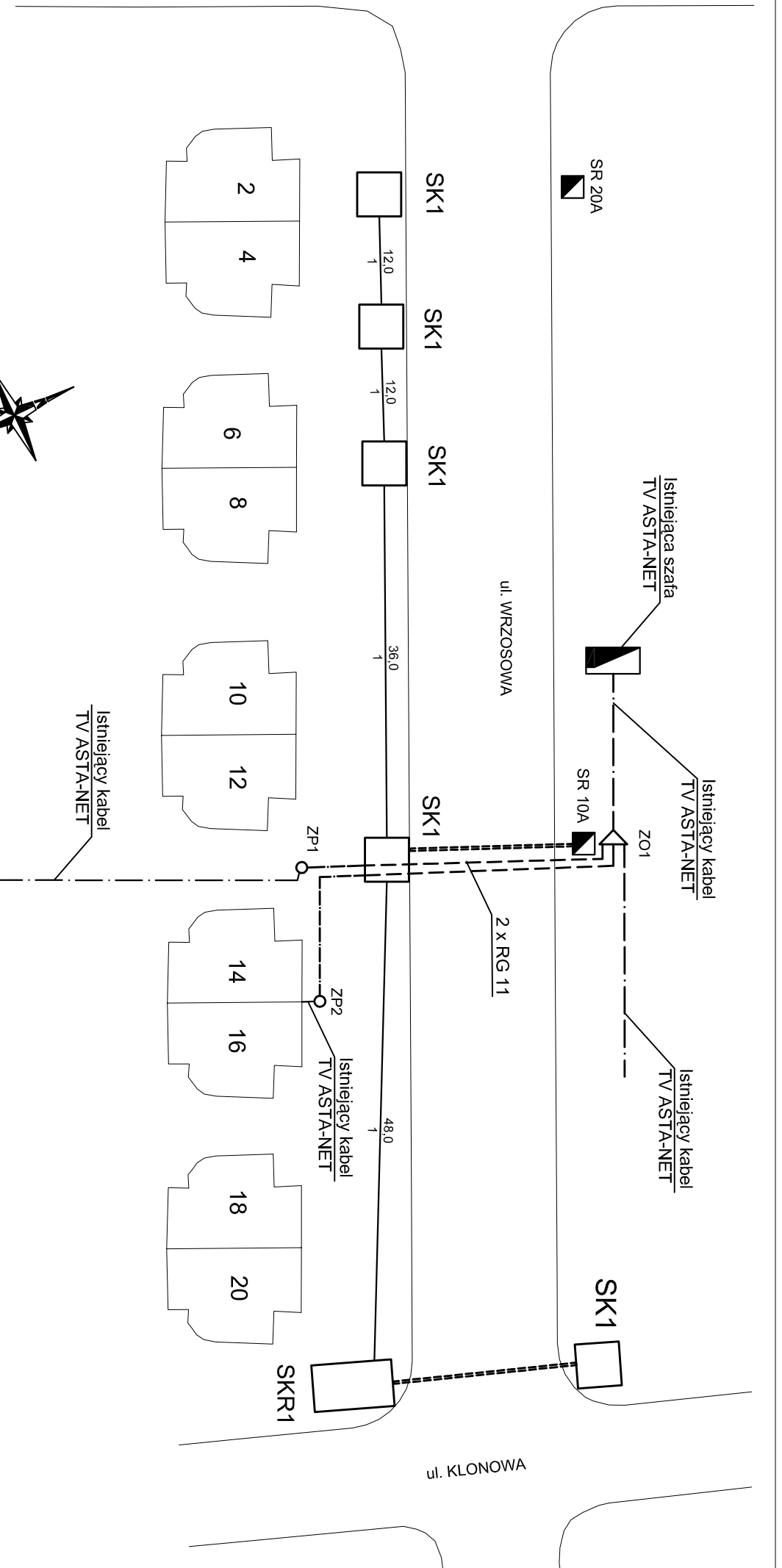
Stadium: PB	Data: listopad 2008	Nr. Archiwum: A-TLM/15/1108	Nr. Rysunku: 3	Skala: --
Projektant: Andrzej Grynacher	Upr.: 02421/03/U	Podpis: 	Upr.: 02421/03/U	Upr.: --
Kreślił: Andrzej Grynacher	Upr.: 02421/03/U	Podpis: 	Upr.: 02421/03/U	Upr.: --
Sprawił: Wiesław Sandzewicz	Upr.: 06889/7/U	Podpis: 	Upr.: 06889/7/U	Upr.: --
			Nr. Arkusza: 1	Upr.: 1




Uwaga:
Wszystkie kable abonenckie typu
XzTKMXpw 2x2x0.5



 <p>Przedsiębiorstwo ARTI-TEL Andrzej Grynacher ul. Długoja 20, 64-800 Chociszewo tel. 67 28 10 477, fax 28 28 227 tel. kom. 610 050 081</p>		<p>Investor: Urząd Miejski Pila 64-200 Pila Plac Szaszcza 10</p>		<p>Objekt: Przebudowa ulicy Wrzosowej w Pile</p>	
<p>Stadium: PB</p>		<p>Data: listopad 2008</p>		<p>Nr Archiwum: A-TUM-715/1108</p>	
<p>Projektant: Andrzej Grynacher</p>		<p>Upr.: 02421/03/U</p>		<p>Podpis: </p>	
<p>Kreslil: Andrzej Grynacher</p>		<p>Upr.: 02421/03/U</p>		<p>Podpis: </p>	
<p>Sprawdził: Wiesław Sandzewicz</p>		<p>Upr.: 068897/U</p>		<p>Podpis: </p>	
<p>Nr rysunku: 4</p>		<p>Nr rysunku: 4</p>		<p>Skala: --</p>	
<p>Nr arkusza: 1</p>		<p>Nr arkusza: 1</p>		<p>ilość Arkuszy: 1</p>	
<p>Temat opracowania: Schemat wyprostowany dla projektowanej przebudowy sieci telefonicznej abonenckiej w ul. Wrzosowej</p>					



 <p>Przedsiębiorstwo ARTI-TEL Andrzej Grynacher ul. Dwieśa 20, 64-800 Chociszewo tel. 67 28 10 477, fax 28 29 227 tel. kom. 610 050 081</p>		<p>Investor: Urząd Miejski Pila 64-900 Pila Plac Szaszcza 10</p>		<p>Objekt: Przebudowa ulicy Wrzosowej w Pile</p>	
Stadium: PB	Data: listopad 2008	Nr Archiwum: A-TUM-715/1108	<p>Temat opracowania: Schemat wyprostowany dla projektowanej przebudowy kabli TV ASTA-NET w ul. Wrzosowej</p>		
Projektant:	Andrzej Grynacher	Upr.: 02421/03/U	Podpis:	Nr Rysunku: 5	Skala: --
Kreślił:	Andrzej Grynacher	Upr.: 02421/03/U	Podpis:	Nr Arkusza: 1	ilość Arkuszy: 1
Sprawdził:	Wiesław Sandzewicz	Upr.: 06899/7/U	Podpis:		