

Mapa do celów projektowych wykonana przez Geo-Wiast Kiczyszów
 Symonowski Łódź ul. Czajkowskiego 12 m.5 zarejestrowana w dniu
 20 grudnia 2005 r. pod nr 8744/2005 w Stanowisku Powiatowym w Zgierzu
 Oddział Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego

Mapa sytuacyjno-wysokościowa
 skala 1:500
 DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń
 grudnia 2005 r.
 Układ współrzędny: 0143, 0621 orgz
 Wykaz

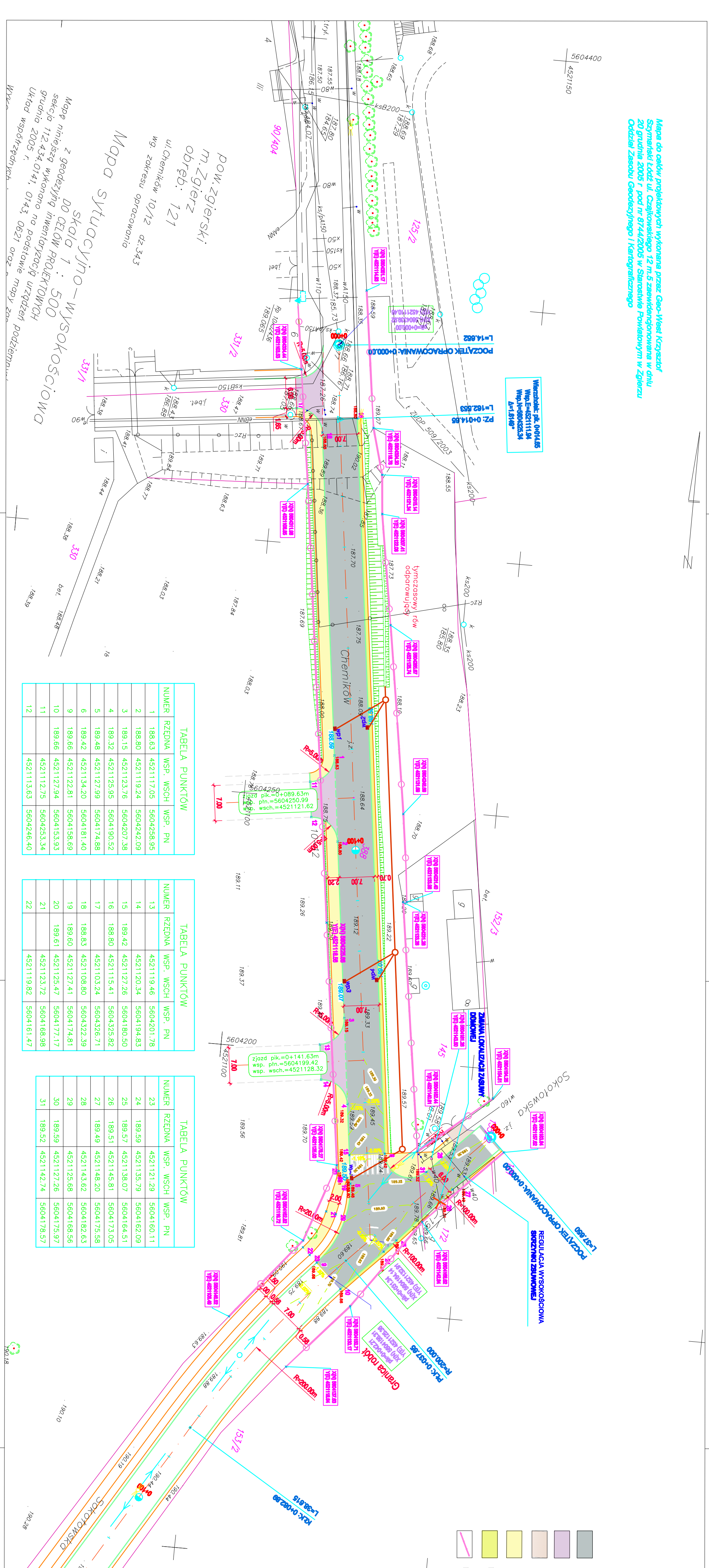


TABELA PUNKTÓW

NUMER	RZĘDNA	WSP. WSCH.	WSP. PN.
1	188.63	4521117.05	5604258.95
2	188.80	4521119.24	5604242.09
3	189.15	4521123.76	5604207.38
4	189.32	4521125.95	5604190.52
5	189.48	4521127.99	5604174.88
6	189.42	4521134.20	5604181.40
9	189.66	4521122.81	5604158.69
10	189.66	4521127.94	5604153.93
11		4521112.75	5604253.34
12		4521113.63	5604246.40

TABELA PUNKTÓW

NUMER	RZĘDNA	WSP. WSCH.	WSP. PN.
13	189.42	4521119.46	5604201.78
14	189.42	4521120.54	5604194.83
15	189.42	4521127.26	5604180.50
16	188.80	4521115.41	5604325.82
17	189.49	4521103.24	5604326.71
18	188.83	4521108.80	5604322.39
19	189.60	4521127.41	5604174.81
20	189.61	4521125.47	5604177.17
21		4521123.72	5604168.98
22		4521119.82	5604161.47

TABELA PUNKTÓW

NUMER	RZĘDNA	WSP. WSCH.	WSP. PN.
23	189.57	4521121.29	5604160.11
24	189.59	4521135.79	5604162.09
25	189.57	4521138.07	5604164.51
26	189.51	4521145.81	5604173.05
27	189.49	4521148.20	5604175.58
28		4521143.62	5604182.63
29	189.59	4521125.68	5604168.56
30	189.59	4521127.26	5604175.97
31	189.52	4521142.74	5604178.57

- ZNACZENIA**
- KONSTRUKCJA JEZDNI DLA KR2
 - KONSTRUKCJA ZAJAZDÓW PUBLICZNYCH
 - KONSTRUKCJA ZAJAZDÓW INDYWIDUALNYCH
 - KONSTRUKCJA CHODNIKÓW
 - KONSTRUKCJA OPASKI PRZECIŻNIOWEJ
 - LINA ROZGRANICZAJĄCA

Wzrostek: PANDA Spółka z o.o.
 95-100 Zgierz, ul. Aleksandrowska nr 59a

Opis: PROJEKT BUDOWY UL. CHEMIKÓW W ZGIERZU
 WRAZ Z BUDOWĄ ODMIENNIENIA NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEJ
 NAWIERZCHNI DO UL. SOKRÓWSKIEJ

Temat: PROJEKT BUDOWY JEZDNI I CHODNIKÓW

Projektant: IRENA PALIŃSKA
 ul. prof. dr. 86/91/WL

mgr inż. PANIEŁ SÓBIECZK
 ul. prof. dr. 24/2/94/WL

mgr inż. JERZY SZELER
 ul. prof. dr. PNB-1/139/66

Opis: PLAN SYTUACYJNY

Uwagi:

Faza opracowania: P/B/P/W

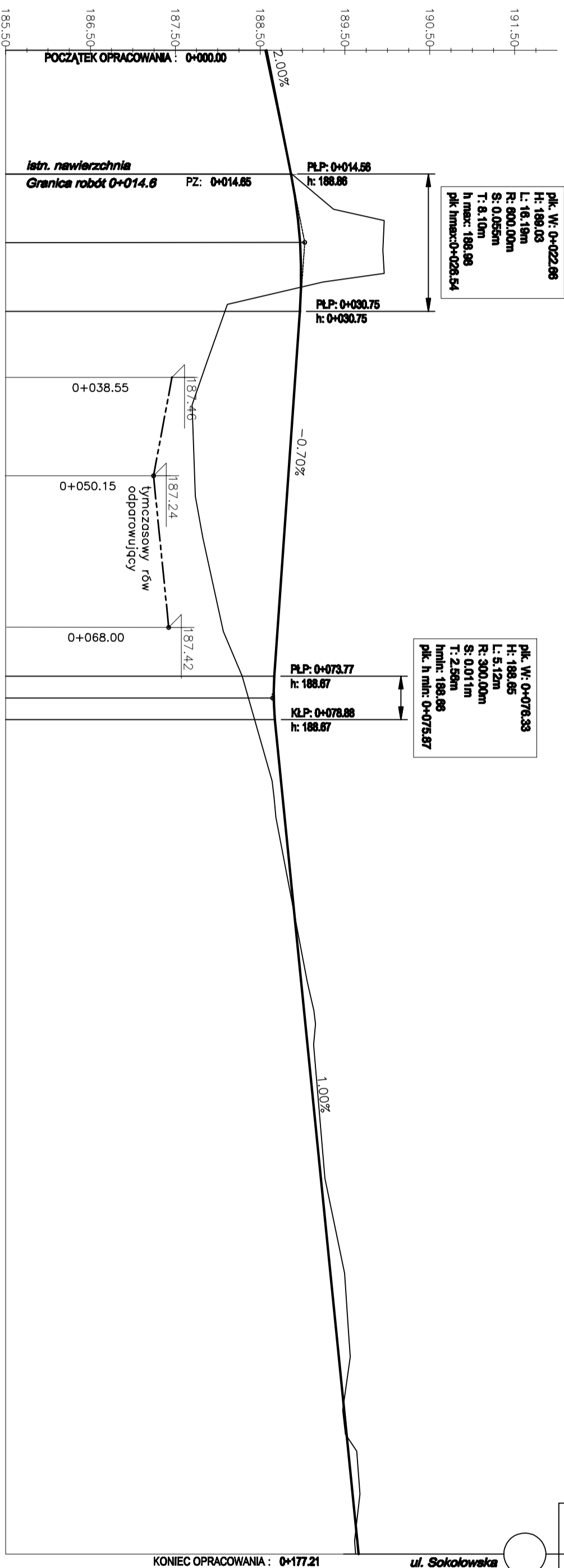
Data wykonania: III/2007

Skala: 1:500

Nr. ps.: 1

Adres: KONO
 Proszyno, Regionalny Instytut Ludowy
 Irena Palińska, Panieł Sobieczek, Jerzy Szeler
 90-443 Łódź, ul. A. Mickiewicza nr 150
 tel. (0-42) 637 31 94 fax. 637 31 38

Profil - oś Chemików
skala 1:50 / 1:500
odcinek: 0+000.00+0+177.21



POZIOM ODNIESIENIA		185.50	
Rzędne niwelety		188.57	188.77
Rzędne istniejące		188.56	188.76
Różnice rzędnych		0.01	0.01
Elementy niwelety		-0.99	0.86
Elementy trasy		0.86	1.14
Odległości		1.11	0.88
Kilometraż		0.56	0.22
		0.10	0.02
		-0.07	-0.07
		-0.05	-0.12
		-0.15	0.01
		-0.09	0.03
		188.63	188.66

ul. Sokolowska

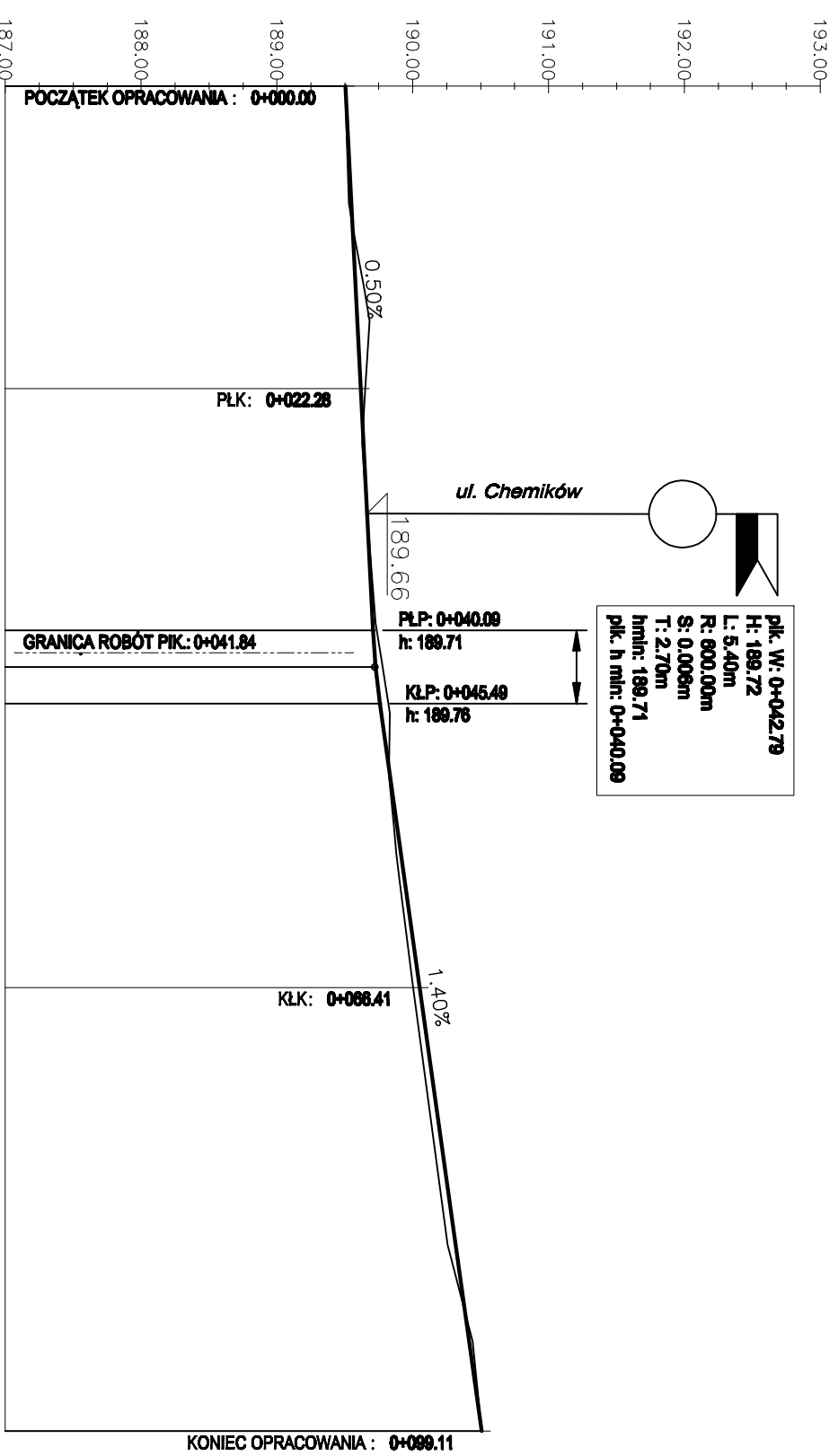
KONIEC OPRACOWANIA : 0+177.21

pk. W: 0+078.33
H: 188.65
L: 5.12m
R: 300.00m
S: 0.011m
T: 2.58m
h mac: 188.88
pk. h mac: 0+075.87
pk. h min: 0+075.87

pk. W: 0+022.88
H: 189.03
L: 16.19m
R: 600.00m
S: 0.056m
T: 8.10m
h mac: 188.88
pk. h mac: 0+028.54

Inwestor: PANIDA Spółka z o.o. 95-100 Zgierz, ul. Aleksandrowska nr 59a		Instytut Projektowania Pracownia Projektowa Inżynierii Lądowej Rondo Irena Polinska, Paweł Sobczyk, Jerzy Szeler 90-443 Łódź ul. A. Mickiewicza nr 15a tel. (0-42) 637 31 94 fax: 637 31 38	
Opis zadania: PROJEKT BUDOWY UL. CHEMIKÓW W ZGIERZU WRAZ Z BUDOWĄ ODWODNIENIA NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI DO UL. SOKOŁOWSKIEJ		Uwagi nr:	
Temat: PROJEKT BUDOWY JEZDNI I CHODNIKÓW		Faza opracowania: PB/PW	
Projektant: inż. IRENA PALIŃSKA upr. proj. nr 86/91/WL mgr inż. PAWEŁ SOB CZYK upr. proj. nr 242/94/WL		Data wykonania: III 2007	
Sprawił: mgr inż. JERZY SZELER upr. proj. nr PNB-1/139/66		Skala: 1:50/500	
Rysunek: PROFIL PODLUŻNY - OŚ UL. CHEMIKÓW		Nr ga: 3.1	

Profil - ul. Sokolowska
 skala 1:50 / 1:500
 odcinek: 0+000.00÷0+099.11

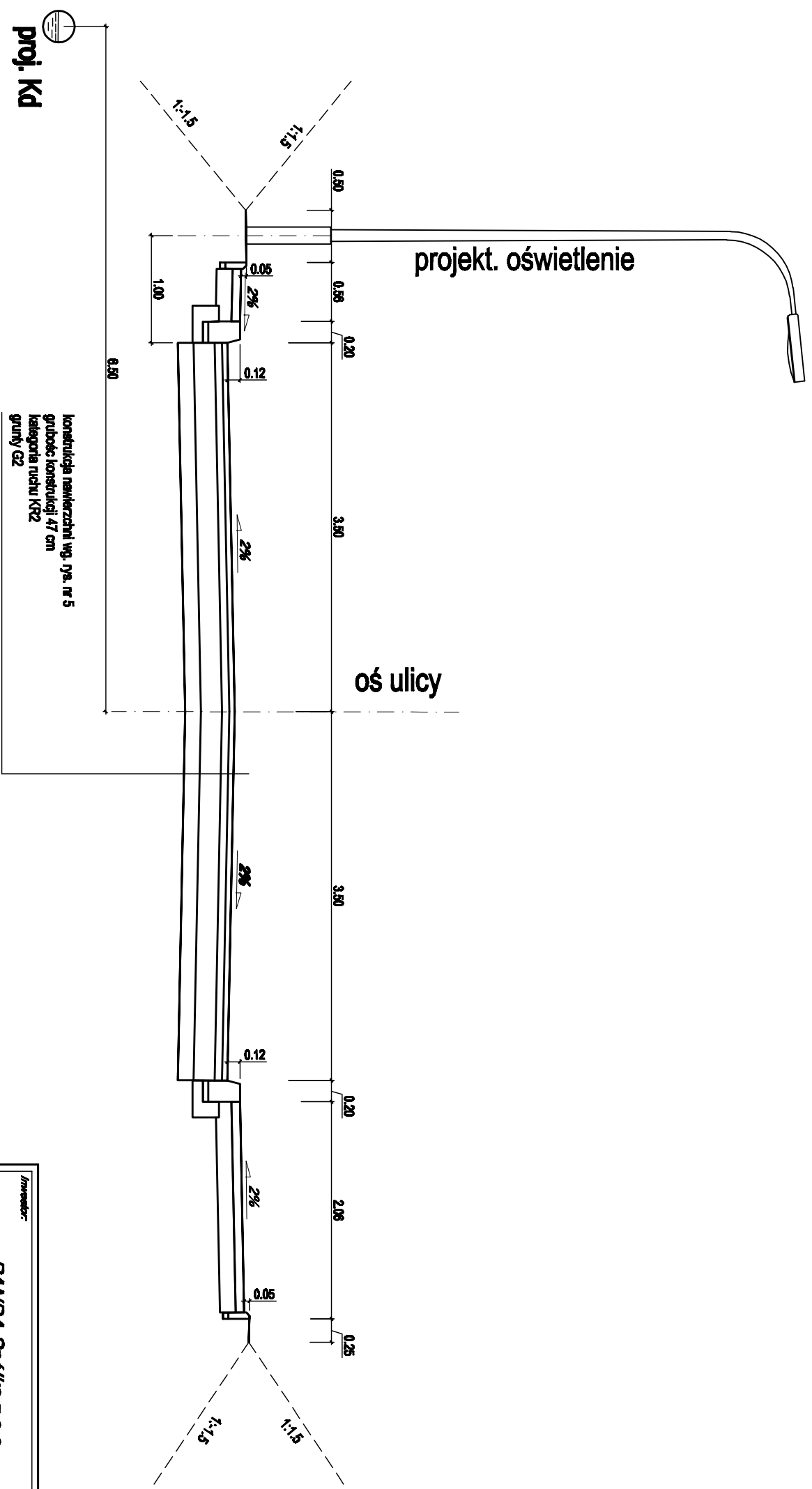


POZIOM ODNIESIENIA	
Rzędne niwelety	187.00
Rzędne istniejące	189.50
Różnice rzędnych	0.00
Elementy niwelety	0.00
Elementy trasy	0.00
Odległości	00.00
Kilometraż	0+000
	0+099

pik. W: 0+042.79
 h: 189.72
 L: 5.40m
 R: 800.00m
 S: 0.008m
 T: 2.70m
 hmin: 189.71
 pik. h min: 0+040.09

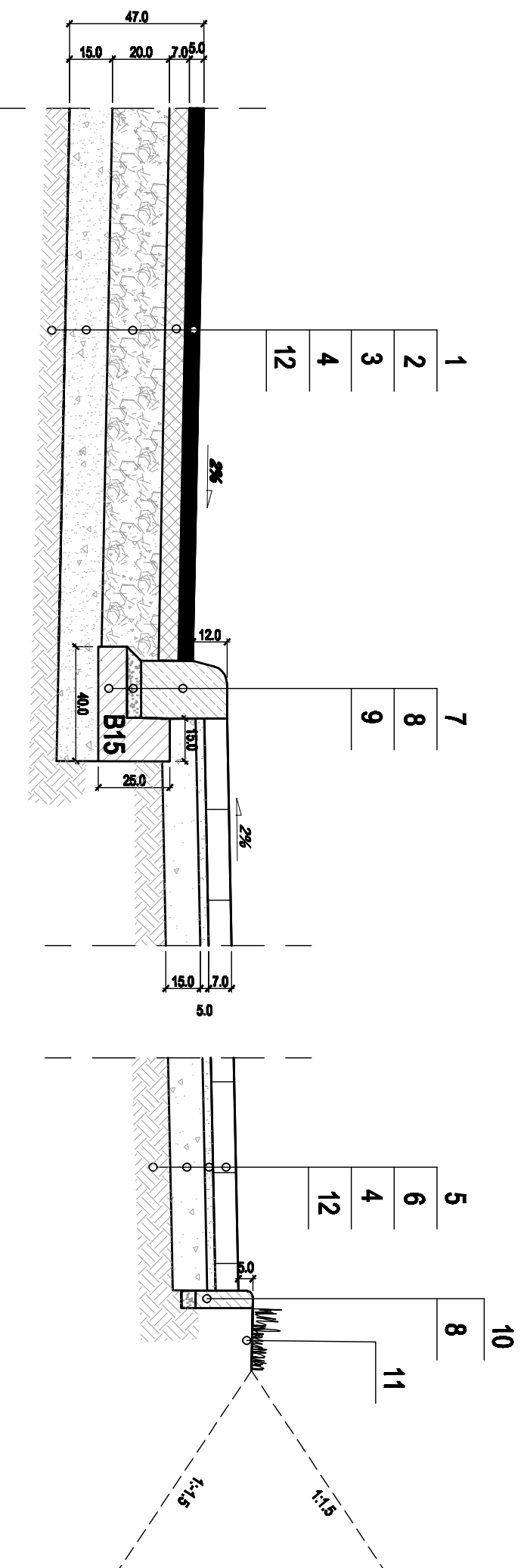
Inwestor: PANDA Spółka z o.o. 95-100 Zgierz, ul. Aleksandrowska nr 59a		Jednostka Projektowa: Pracownia Projektowa Inżynierii Lądowej Pando Irena Polifajska, Paweł Sobczyk, Jerzy Szeler 90-443 Łódź ul. A. Mickiewicza nr 15a tel. (0-42) 637 31 94 fax. 637 31 38	
Opis: PROJEKT BUDOWY UL. CHEMIKÓW W ZGIERZU WRAZ Z BUDOWĄ ODWODNIENIA NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI DO UL. SOKOŁOWSKIEJ			
Temat: PROJEKT BUDOWY JEZDNI I CHODNIKÓW			
Projektant:	Podpis:	Umowa nr:	Faza opracowania:
inż. IRENA PALUŃSKA upr. proj. nr 86/91/WK			PB
mgr inż. PAWEŁ SOB CZYK upr. proj. nr 242/94/WK			Data wykonania III 2007
Sprawdził:		Skala 1:50/500	
mgr inż. JERZY SZE LER upr. proj. nr PNB-1/139/66		Nr rys. 3.2	
Rysunek: PROFIL PODKŁUŻNY - UL. SOKOŁOWSKA			

PRZEKRÓJ NORMALNY
UL. CHEMIKÓW W ZGIERZU
SKALA 1:50



Inwestor: <i>PANDA Spółka z o.o.</i> <i>95-100 Zgierz, ul. Aleksandrowska nr 59a</i>		Audytorka Projektowa: Pracownia Projektowa Inżynierii Lądowej Rondo Irena Palińska, Paweł Sobczyk, Jerzy Szeler 90-443 Łódź, ul. A. Mickiewicza nr 15a tel. (0-42) 637 31 94 fax: 637 31 38	
Opisowanie: PROJEKT BUDOWY UL. CHEMIKÓW W ZGIERZU WRAZ Z BUDOWĄ ODWODNIENIA NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI DO UL. SOKOŁOWSKIEJ			
Temat: PROJEKT BUDOWY JEZDNI I CHODNIKÓW			
Projektant:	Podpis:	Umowa nr:	
inż. IRENA PALIŃSKA upr. proj. nr 86/91/WL		Faza opracowania PB	
mgr inż. PAWEŁ SOB CZYK upr. proj. nr 242/94/WL		Data wykonania III 2007	
Sprawdził: mgr inż. JERZY SZELER upr. proj. nr PNB-1/139/66		Skala	1:50
		Nr rys.	4
Ryzykant: PRZEKROJE NORMALNE ULICY			

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE UL. CHEMIKÓW W ZGIERZU SKALA 1:20



LEGENDA:

1. warstwa ścierna z betonu asfaltowego O/12,8 gr. 5 cm wg PN-S-96025 na podłożu skropionym emulsją asfaltową w ilości 0,1 kg/m²,
2. warstwa wiążąca z betonu asfaltowego O/16,0 gr. 7 cm wg PN-S-96025 na podłożu skropionym emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m²,
3. podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm wg PN-S-06102,
4. warstwa odcinająca ze żwiru wielofrakcyjnego gr. 15 cm wg PN-B-11111,
5. płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm
6. podsypka cementowa – piaszkowa 1:4 grub. 5 cm,
7. krawężnik betonowy drogowy (wibroprasowany) 20x30 cm wg BN-80/6775-03/04,
8. podsypka cementowa – piaszkowa 1:4 grub. 5cm,
9. ława betonowa z oporem z betonu B15 wg Pn-88/B-06250,
10. obrzeże betonowe 6x25 cm na podsypce piaszkowej wg BN-80/6775-03/04,
11. humus – 10 cm z obsianiem nasionami traw szerokokorzennych
12. istniejące podłoże G2

Inwestor: PANDA Spółka z o.o. 95-100 Zgierz, ul. Aleksandrowska nr 58a		Audytorka Projektowa: Rondo Irena Palinińska, Paweł Sobczyk, Jerzy Szeler 90-443 Łódź, al. A. Mickiewicza nr 150 tel. (0-42) 637 31 94 fax. 637 31 38	
Opis: PROJEKT BUDOWY UL. CHEMIKÓW W ZGIERZU WRAZ Z BUDOWĄ ODWODNIENIA NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI DO UL. SOKOŁOWSKIEJ			
Temat: PROJEKT BUDOWY JEZDNI I CHODNIKÓW		Umowa nr:	
Projektant: inż. IRENA PALINIŃSKA upr. proj. nr 86/91/WL		Faza opracowania: PB	
Sprawdził: mgr inż. PAWEŁ SOB CZYK upr. proj. nr 242/94/WL		Data wykonania: III 2007	
mgr inż. JERZY SZELER upr. proj. nr PNB-1/139/66		Skala: 1:20 Nr rys.: 5	
Ryzykant: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI DROGOWEJ			

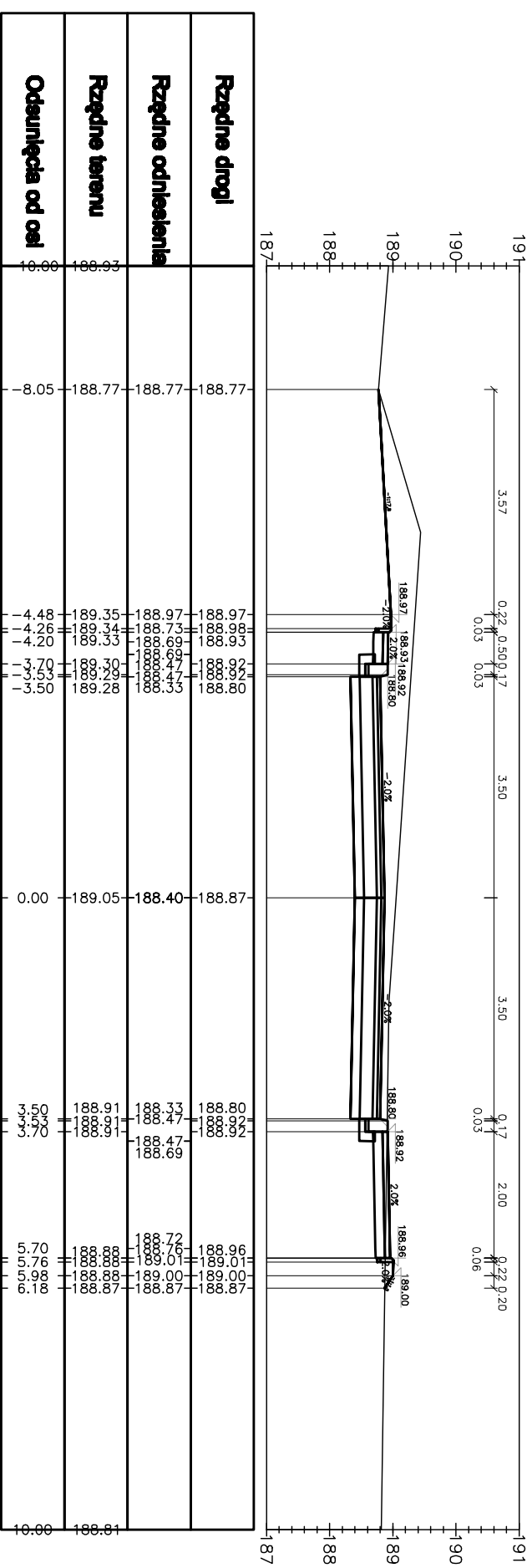
PRZEKROJE POPRZECZNE

oś ul. Chemików

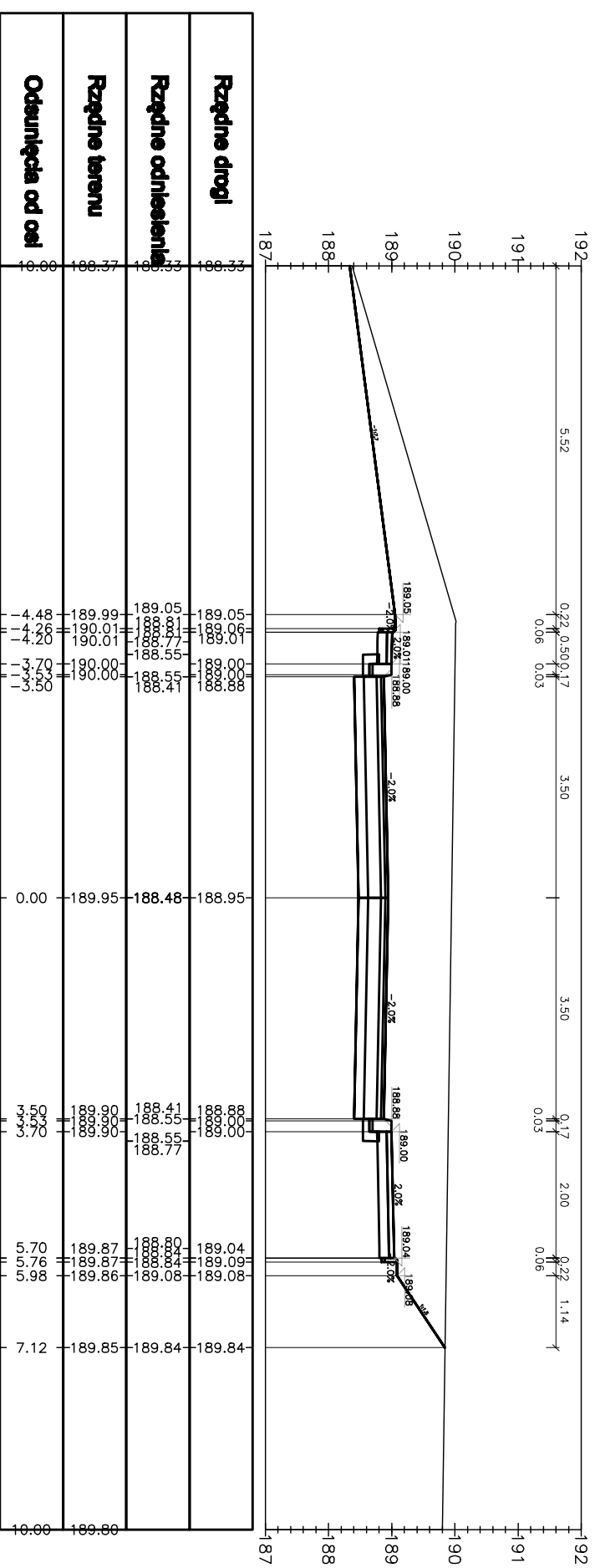
skala 1:100

PP 1-1

0+014.65



oś ul. Chemików
skala 1:100
PP 2-2
0+020.00



Jednostka Projektowa:
Pracownia Projektowo Inżynierska Lądowej
Rondo
Irena Pałńska, Paweł Sobczyk, Jerzy Szafer
90-443 Łódź ul. A. Mickiewicza nr 15a
tel. 042 637 31 94 fax. 042 637 31 38

Inwestor:
PANDA Spółka z o.o.
95-100 Zgierz, ul. Aleksandrowska nr 59a

Faza opracowania:
PB / PW
Data wykonania:
III 2007

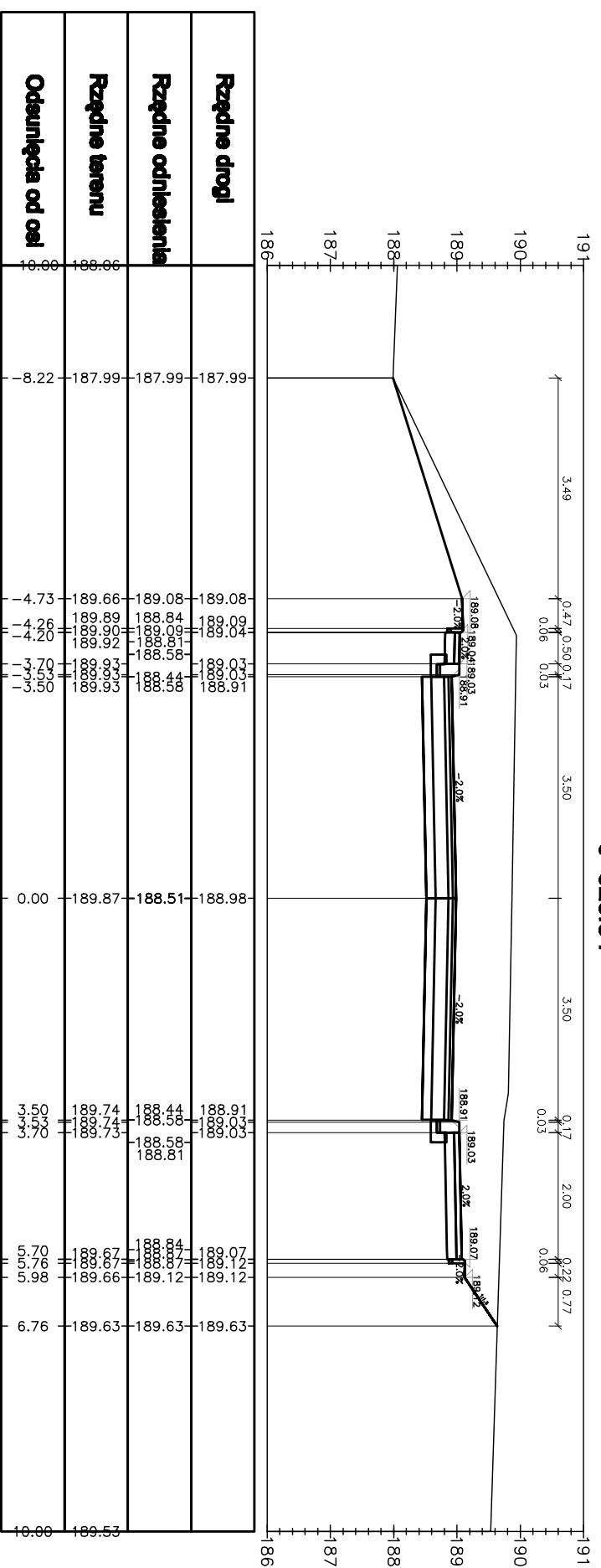
Temat: PROJEKT BUDOWY UL. CHEMIKÓW W ZGIERZU
WRAZ Z BUDOWĄ ODWODNIENIA NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEJ
NAWIERZCHNI DO UL. SOKOŁOWSKIEJ
Rysunek:
PRZEKROJE POPRZECZNE

Projektant:
inż. IRENA PAŁŃSKA
upr. proj. nr 86/91/WL
Projektant:
mgr inż. PAWEŁ SOB CZYK
upr. proj. nr 242/94/WL

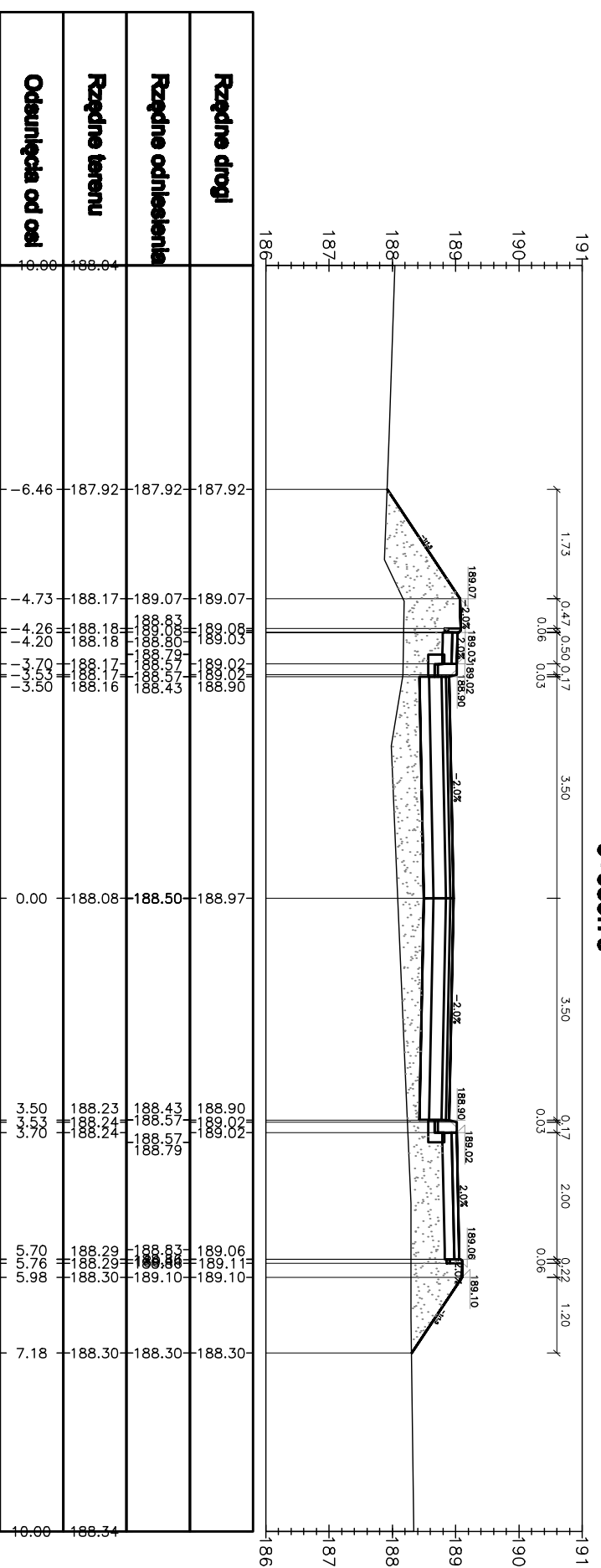
Podpis

Skala:
1:100
Nr rysunku:
6.1

oś ul. Chemików
skala 1:100
PP 3-3
0+026.54

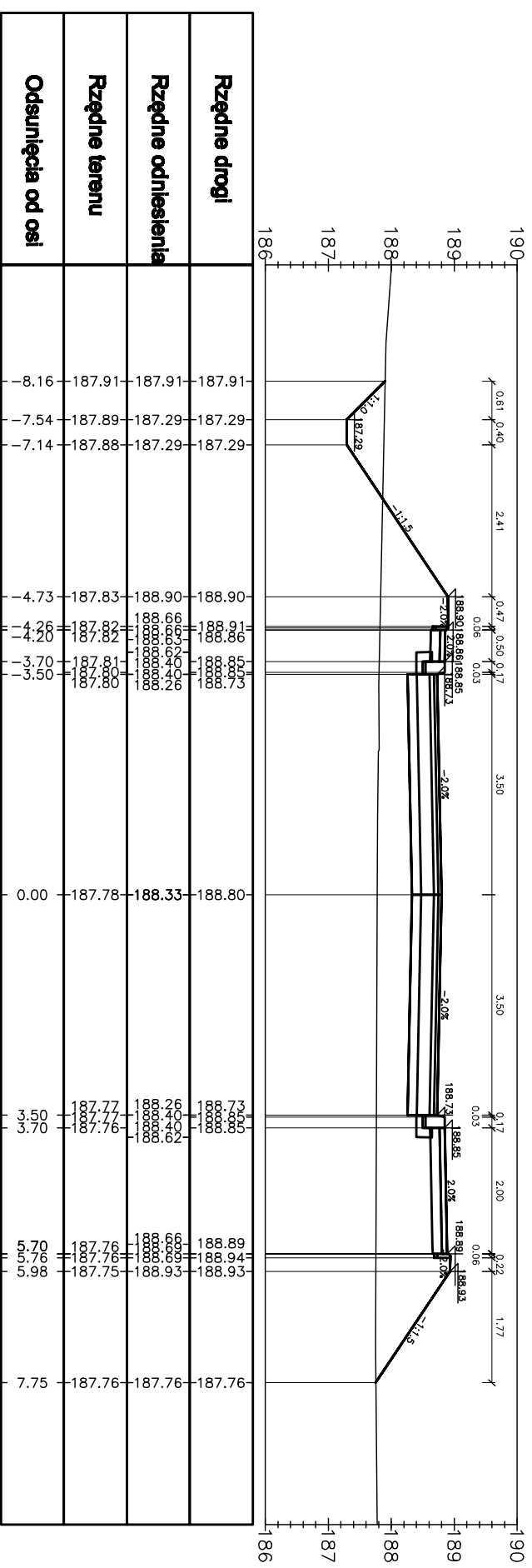


oś ul. Chemików
skala 1:100
PP 4-4
0+030.75

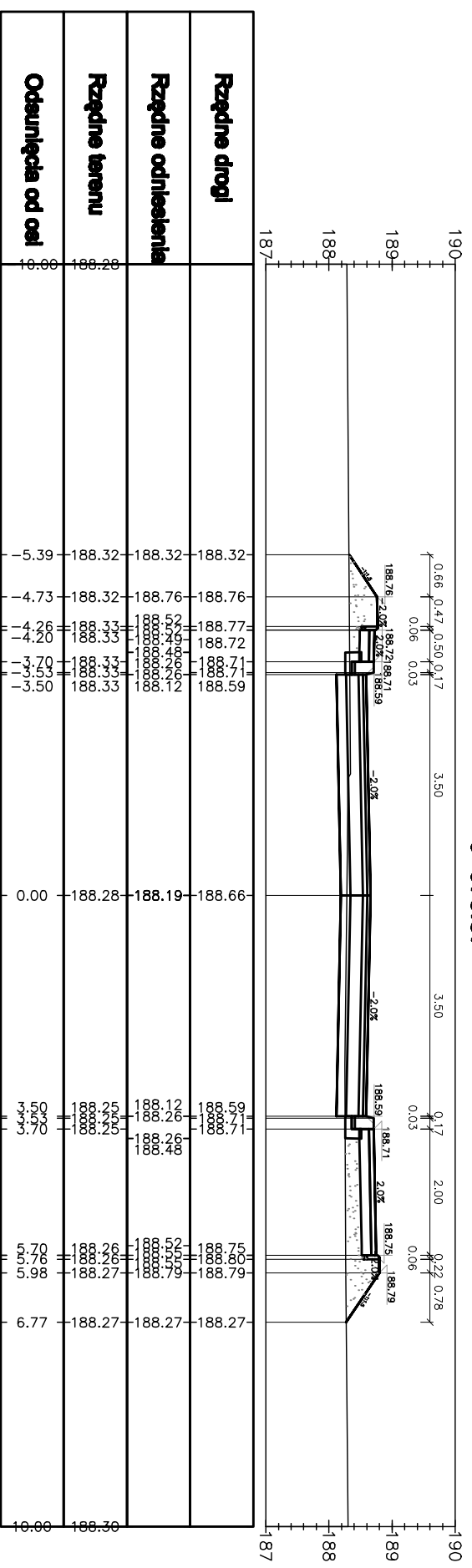


<p>Jednostka Projektowa: Pracownia Projektowa Inżynierii Lądowej Rondo Irena Palnińska, Paweł Sobczyk, Jerzy Szafer 90-443 Łódź ul. A. Mickiewicza nr 15a tel. 042 637 31 94 fax. 042 637 31 38</p>	<p>Inwestor: PANDA Spółka z o.o. 95-100 Zgierz, ul. Aleksandrowska nr 59a</p>	<p>Faza opracowania: PB / PW</p>	<p>Data wykonania: III 2007</p>	<p>Temat: PROJEKT BUDOWY UL. CHEMIKÓW W ZGIERZU WRAZ Z BUDOWĄ ODWODNIENIA NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI DO UL. SOKOŁOWSKIEJ</p>	<p>Rysunek: PRZEKROJE POPRZECZNE</p>	<p>Projektant: inż. IRENA PALIŃSKA upr. proj. nr 86/91/WL</p>	<p>Podpis</p>	<p>Skala: 1:100</p>
						<p>Projektant: mgr inż. PAWEŁ SOB CZYK upr. proj. nr 242/94/WL</p>	<p>Podpis</p>	<p>Nr rysunku: 6.2</p>

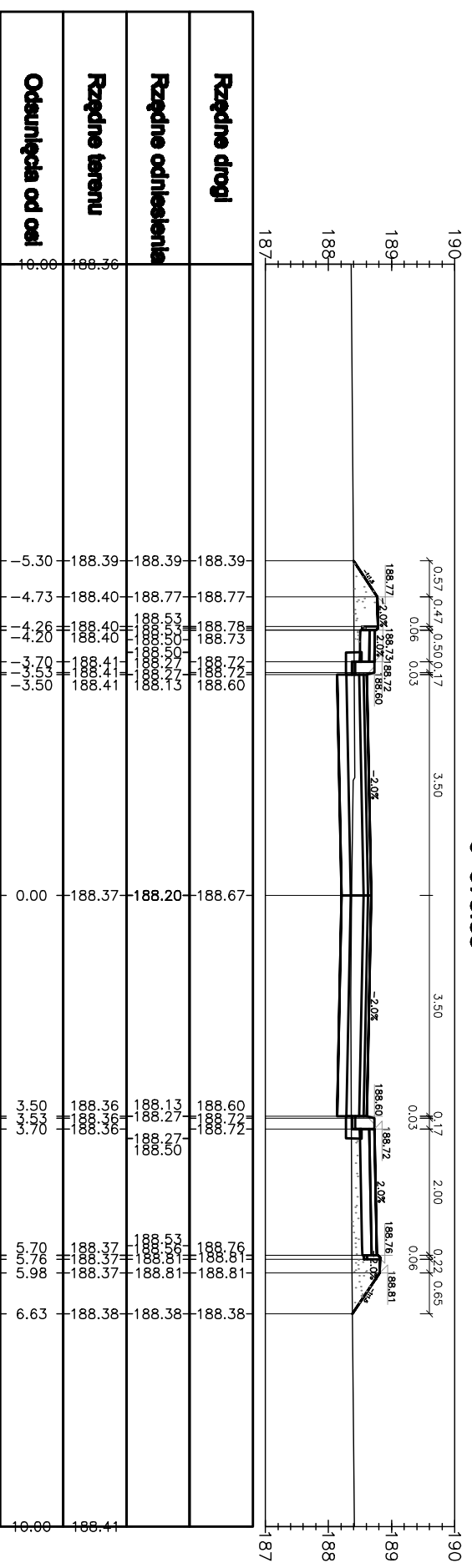
oś ul. Chemików
skala 1:100
PP 7-7
0+055,00



oś ul. Chemików
skala 1:100
PP 11-11
0+075.87



oś ul. Chemików
skala 1:100
PP 12-12
0+078.88



Jednostka Projektowa:
Pracownia Projektowa Inżynierii Lądowej
Rondo
Irena Palinska, Paweł Sobczyk, Jerzy Sałar
90-443 Łódź ul. A. Mickiewicza nr 15a
tel. 042 637 31 94 fax. 042 637 31 38

Inwestor:
PANDA Spółka z o.o.
95-100 Zgierz, ul. Aleksandrowska nr 59a

Faza opracowania:
PB / PW
Data wykonania:
III 2007

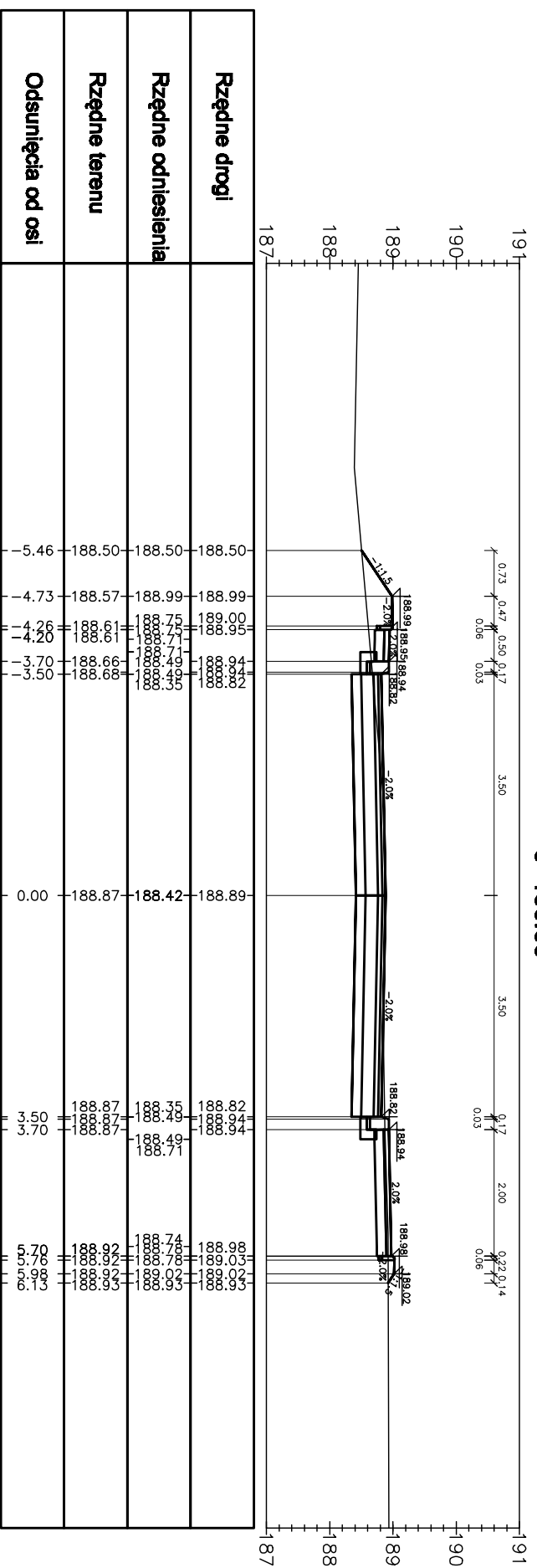
Temat: PROJEKT BUDOWY UL. CHEMIKÓW W ZGIERZU
WRAZ Z BUDOWĄ ODWODNIENIA NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEJ
NAWIERZCHNI DO UL. SOKOŁOWSKIEJ
Rysunek:
PRZEKROJE POPRZECZNE

Projektant:
inż. IRENA PALIŃSKA
upr. proj. nr 86/91/WL
mgr inż. PAWEŁ SOB CZYK
upr. proj. nr 242/94/WL

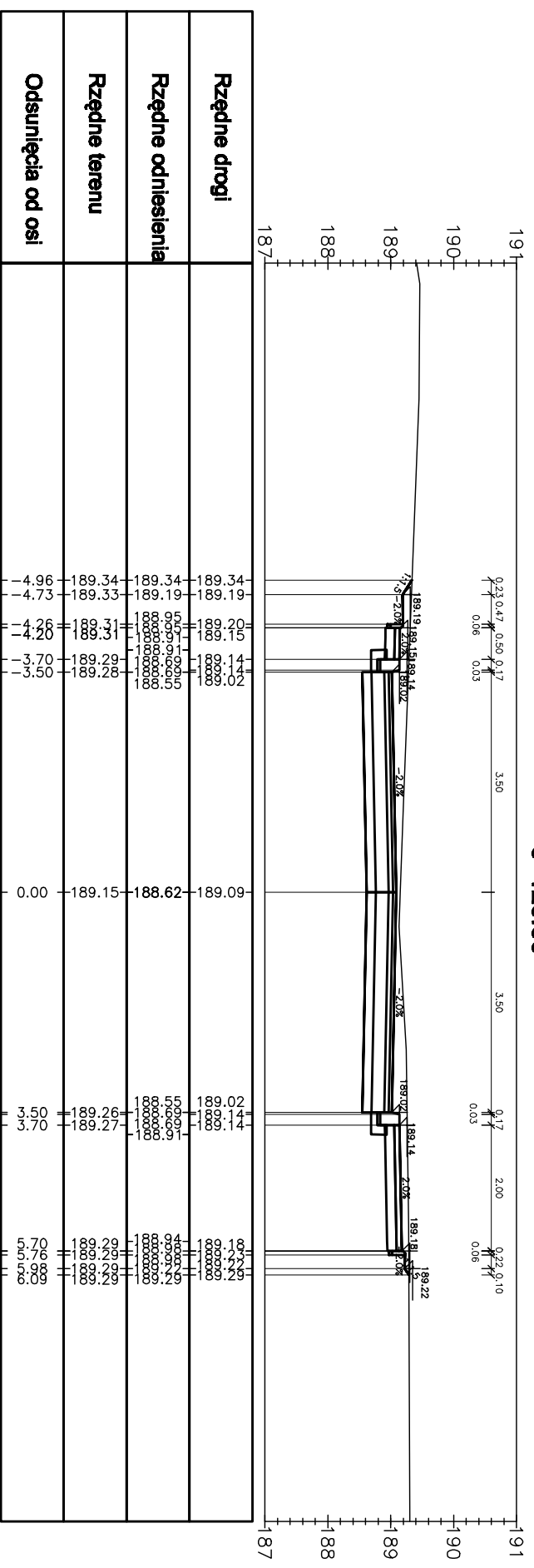
Podpis

Skala:
1:100
Nr rysunku:
6.6

oś ul. Chemików
skala 1:100
PP 13-13
0+100.00



oś ul. Chemików
skala 1:100
PP 14-14
0+120.00



Jednostka Projektowa:
Pracownia Projektowa Inżynierii Lądowej
Rondo
Irena Palinska, Paweł Sobczyk, Jerzy Sailer
90-443 Łódź ul. A. Mickiewicza nr 15a
tel. 042 637 31 94 fax. 042 637 31 38

Inwestor:
PANDA Spółka z o.o.
95-100 Zgierz, ul. Aleksandrowska nr 59a

Faza opracowania:
PB / PW
Data wykonania:
III 2007

Temat: PROJEKT BUDOWY UL. CHEMIKÓW W ZGIERZU
WRAZ Z BUDOWĄ ODWODNIENIA NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEJ
NAWIERZCHNI DO UL. SOKOŁOWSKIEJ
Rysunek:
PRZEKROJE POPRZECZNE

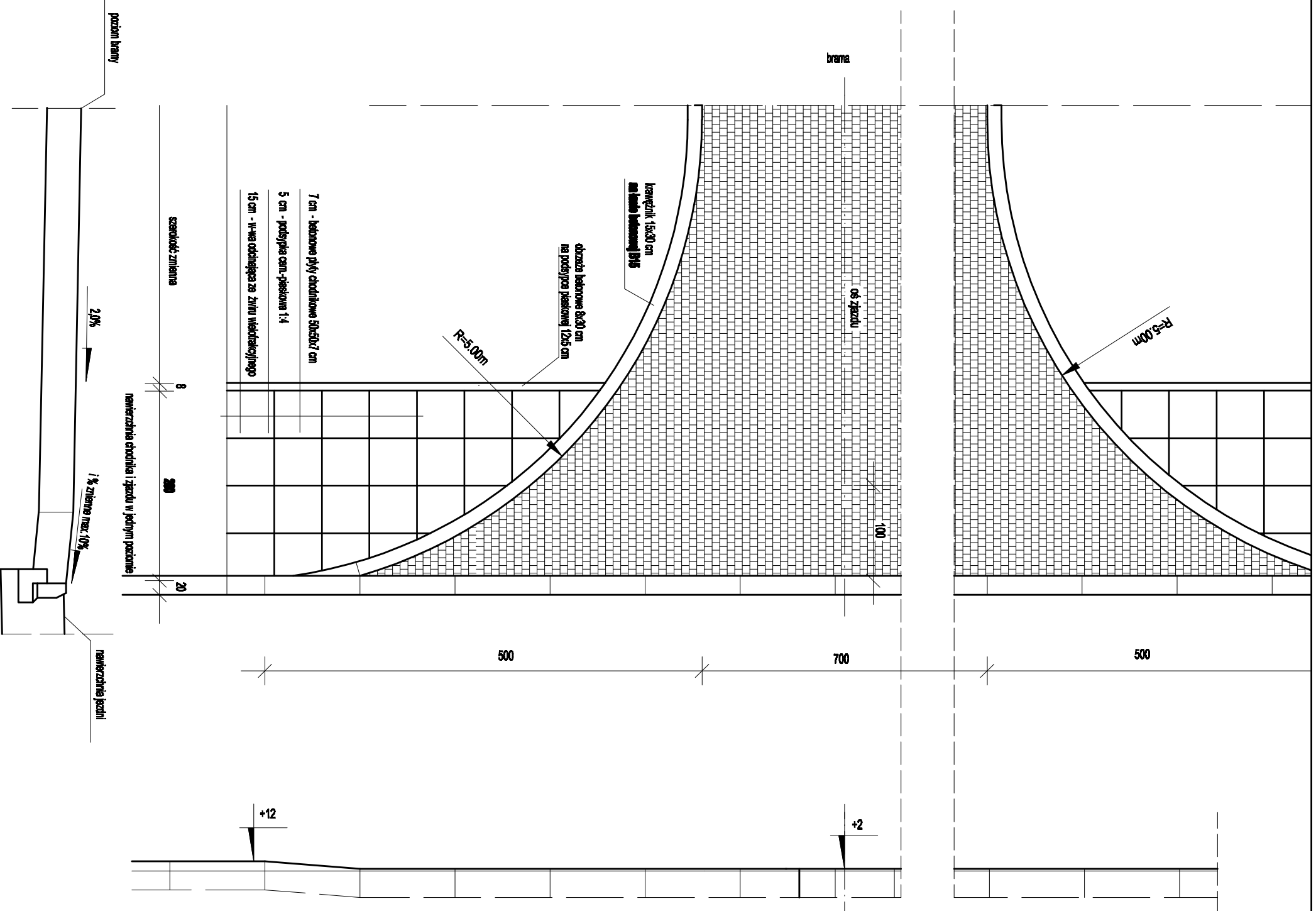
Projektant:
inż. IRENA PALIŃSKA
upr. proj. nr 86/91/WL
Projektant:
mgr inż. PAWEŁ SOB CZYK
upr. proj. nr 242/94/WL

Podpis

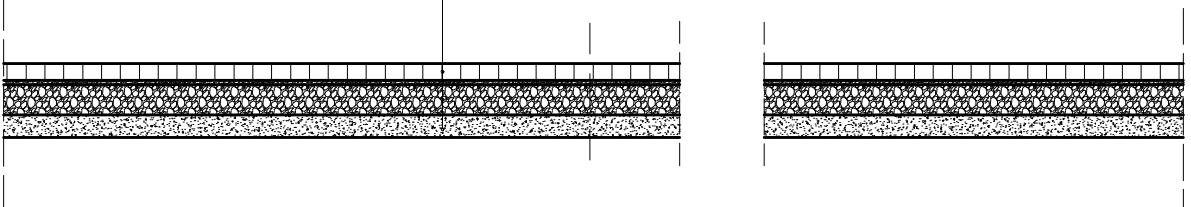
Skala:
1:100
Nr rysunku:
6.7

SZCZEGÓŁ ZJAZDU PUBLICZNEGO

Skala 1:50



- 11 cm - kostka granitowa 8x8x11 cm
- 3 cm - podsypka cam.-piaskowa 1:4
- 18 cm - chudy beton
- 15 cm - w-wa odcinająca ze żwiru wielofrakcyjnego



Investor:
PANDA Spółka z o.o.
 95-100 Zgierz, ul. Aleksandrowska nr 59a

Jednostka Projektowa:
 Pracownia Projektowa Inżynierii Lądowej
Rondo
 Irena Palinińska, Paweł Sobczyk, Jerzy Szeler
 90-443 Łódź ul. A. Mickiewicza nr 15a
 tel. (0-42) 637 31 94 fax. 637 31 38

Opis: PROJEKT BUDOWY UL. CHEMIKÓW W ZGIERZU
 WRAZ Z BUDOWĄ ODWODNIENIA NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEJ
 NAWIERZCHNI DO UL. SOKOŁOWSKIEJ

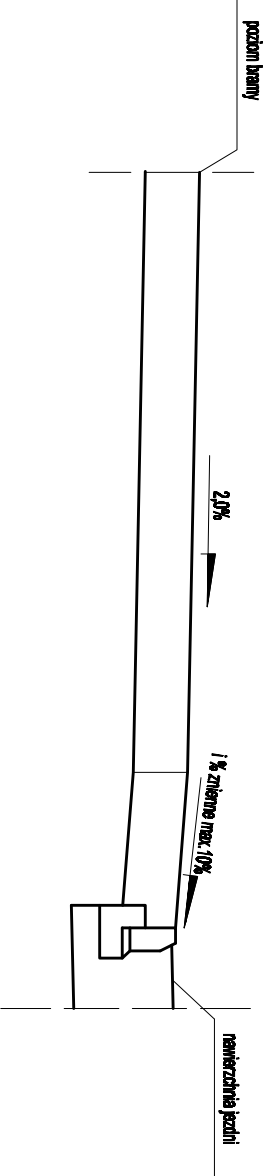
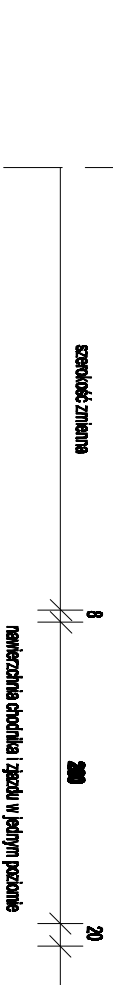
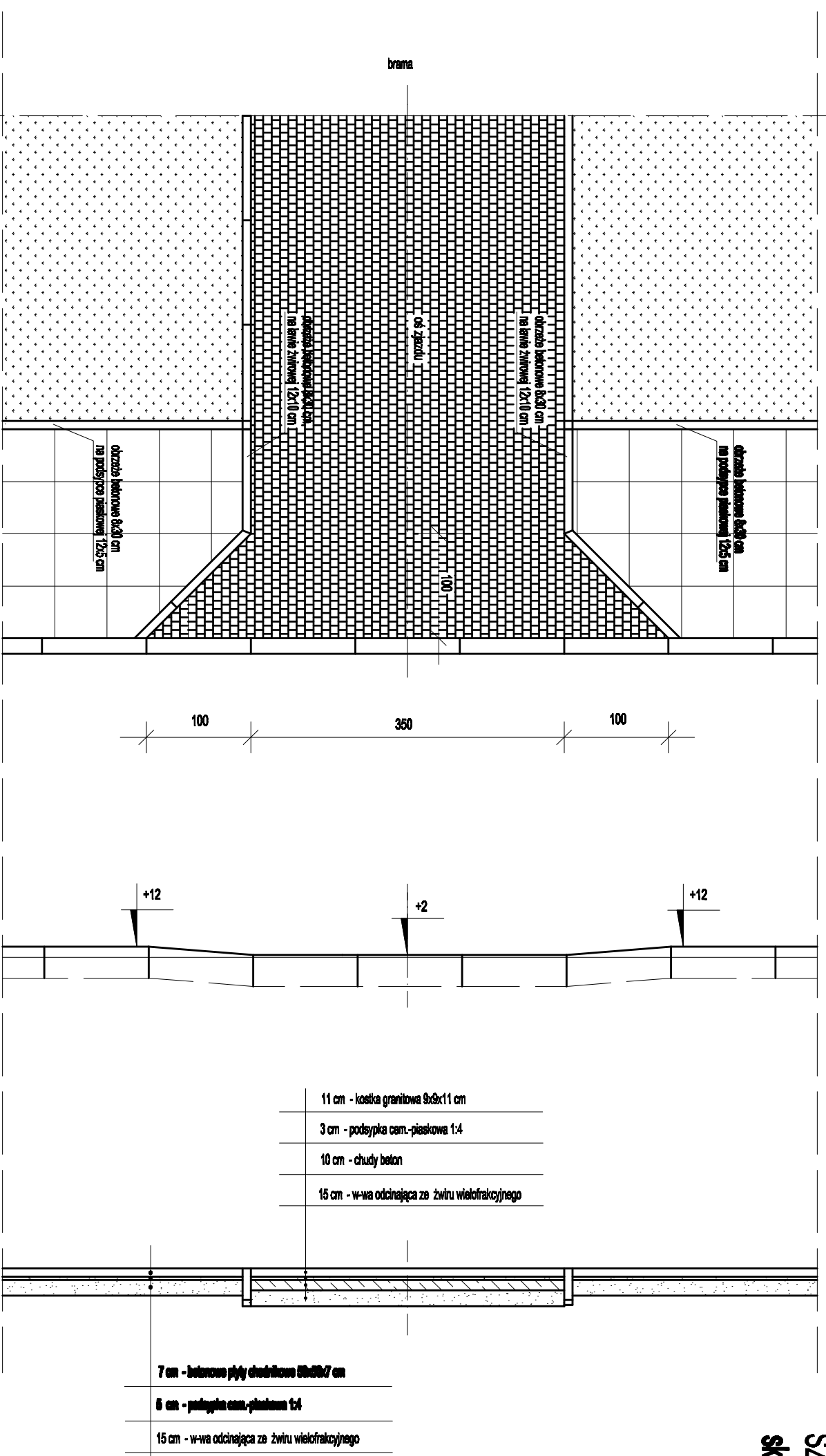
Temat: PROJEKT BUDOWY JEZDNI I CHODNIKÓW

Projektant:	Podpis:	Umowa nr:
inż. IRENA PALIŃSKA upr. proj. nr 86/91/WL		
mgr inż. PAWEŁ SOBCZYK upr. proj. nr 242/94/WL		
Sprawił:		
mgr inż. JERZY SZELER upr. proj. nr PNB-1/139/66		
Faza opracowania		
PB/PW		
Data wykonania		
III 2007		
Skala		
1:50		
Nr rys.		
7.1		

Rysunek: ZJAZDY PUBLICZNE - UL. CHEMIKÓW

SZCZEGÓŁ ZJAZDU BRAMOWEGO

Skala 1:50



Inwestor: PANDA Spółka z o.o. 95-100 Zgierz, ul. Aleksandrowska nr 59a		Jednostka Projektowa: Rondo <small>Pracownia Projektowa Inżynierii Lądowej</small> Irena Palinińska, Paweł Sobczyk, Jerzy Szeler 90-443 Łódź ul. A. Mickiewicza nr 15a tel. (0-42) 637 31 94 fax. 637 31 38	
Opis: PROJEKT BUDOWY UL. CHEMIKÓW W ZGIERZU WRAZ Z BUDOWĄ ODWODNIENIA NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI DO UL. SOKOŁOWSKIEJ			
Temat: PROJEKT BUDOWY JEZDNI I CHODNIKÓW			
Projektant: inż. IRENA PALIŃSKA upr. proj. nr 86/91/WL	Podpis:	Umowa nr:	
mgr inż. PAWEŁ SOBCZYK upr. proj. nr 242/94/WL		Faza opracowania PB/PW	
Sprawił: mgr inż. JERZY SZELER upr. proj. nr PNB-1/139/66		Data wykonania III 2007	
		Skala 1:50	
		Nr rys. 7.2	
Rysunek: ZJAZDY BRAMOWE - UL. SOKOŁOWSKA			