

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych

skala 1:500

Szkic lokalizacji
skala 1:50000

woj. łódzkie
pow. piotrkowski
gm. Rozprza

obręb: Niechcice PGR
oczyszczalnia

Mapa służy do celów projektowych

Osnowa: układ współrzędnych "1965"
Poziom odniesienia: Kronsztadt
Wykonano na podstawie mapy sył - wys. s. 132.243.234
oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego przez
POP-GEO s.c. M. Poloniski Z. Pietrzyk

Granice wniesiono na podstawie danych z ewidencji gruntów.

Mapa aktualna na dzień 04.10.2006 r. w zakresie opracowania.

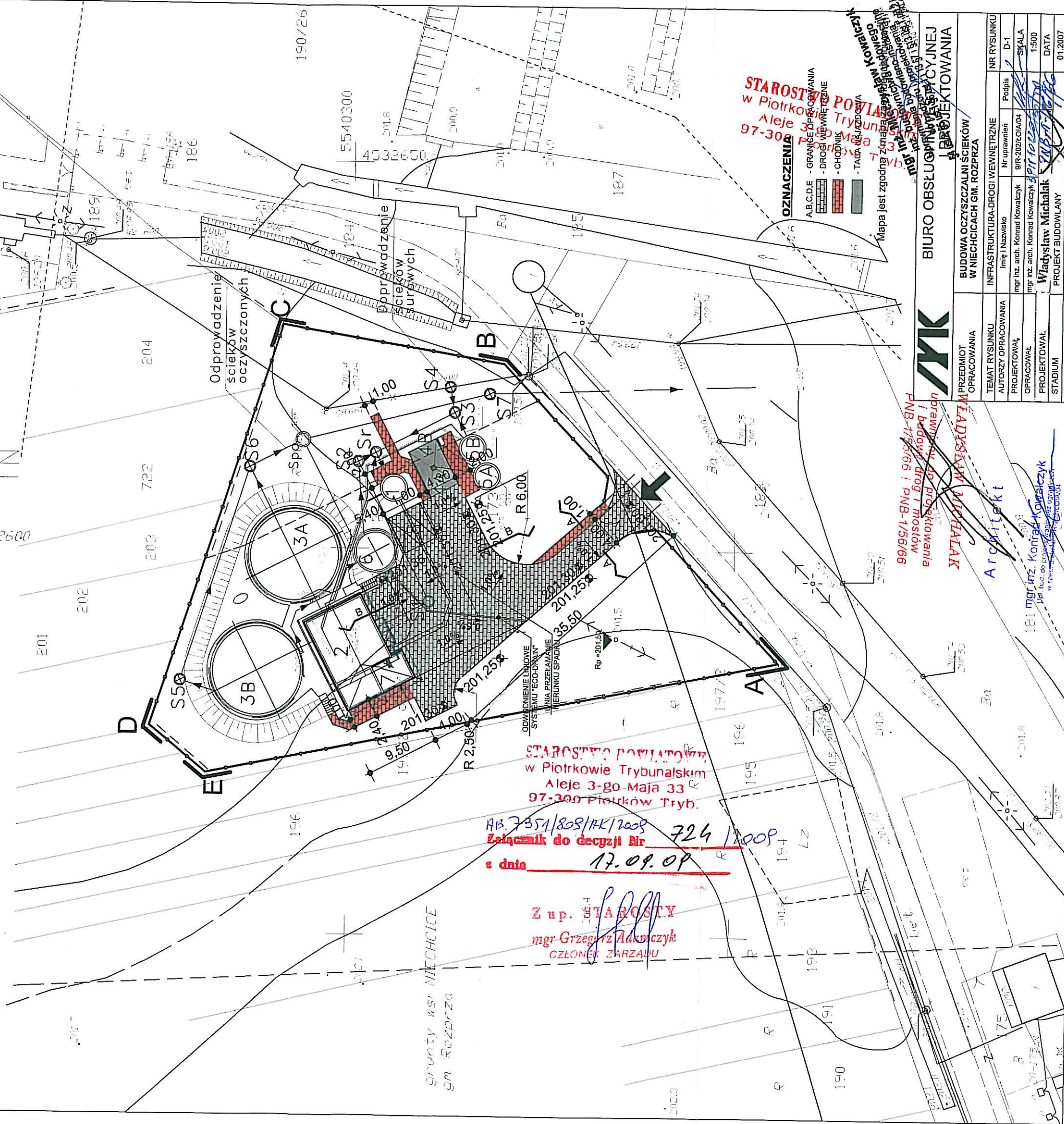
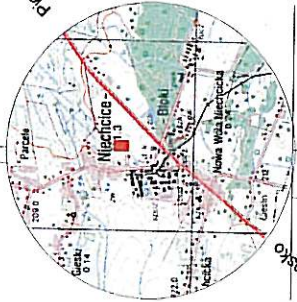
Urządzenia projektowane sprawdzono w ZUD.



POP

mgr. Poloniski Z. Pietrzyk

**USŁUGI
GEODEZYJNE**



STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
Aleje 3-go Maja 33
97-300 Piotrków Tryb.

- OZNACZENIA**
- A.B.C.D.E - GRANICE OPRACOWANIA
 - DROGI WEWNĘTRZNE
 - CHODNIK
 - TARGA OZNAJAWIENIA

Mapa jest zgodna z mapą zarysową w skali 1:50000
miejscowości Niechcice, gm. Rozprza, pow. piotrkowski, woj. łódzkie

99/95/1-BN i 99/95/1-BN
Województwo łódzkie
Biuro Inżynierskie

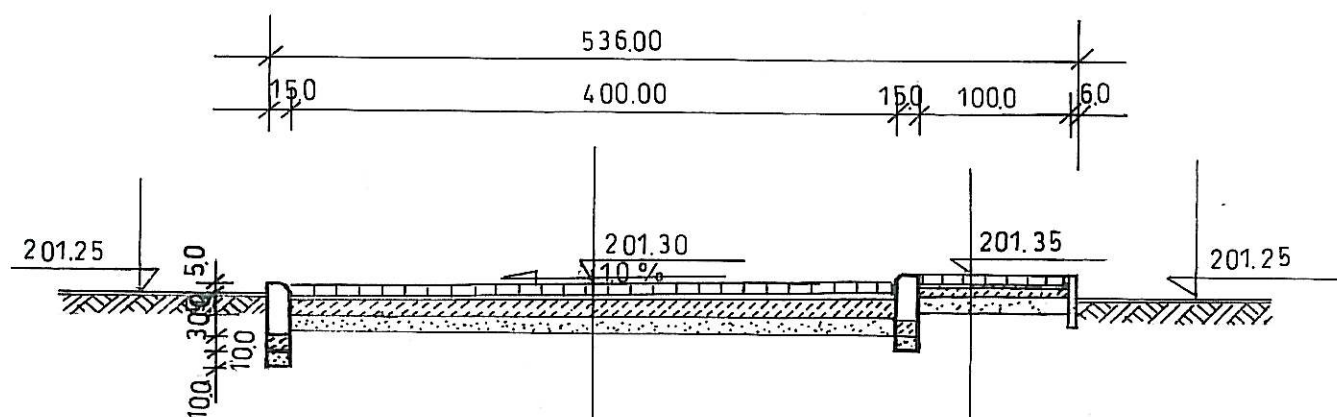
WŁADYSLAW MICHALAK
Architekt

mgr inż. Konrad Kowalczyk
mgr inż. Konrad Kowalczyk
mgr inż. Konrad Kowalczyk

PRZEDMIOT OPRACOWANIA		BIURO OBSŁUGI WYKONAWCZYJNEJ I PROJEKTOWANIA	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NIECHCICACH GM. ROZPRZA	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NIECHCICACH GM. ROZPRZA
TENAT RYSUNKU	INFRASTRUKTURA DROGI WEWNĘTRZNE	IMIE I NAZWISKO	Podpis
AUTORZY OPRACOWANIA	mgr inż. arch. Konrad Kowalczyk	NR UPRAWNIEN	91R-2022-01A/04
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Konrad Kowalczyk	SKALA	1:500
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Konrad Kowalczyk	DATA	01.2007
BRANŻA	ARCHITEKTURA		

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
Aleje 3-go Maja 33
97-300 Piotrków Tryb.

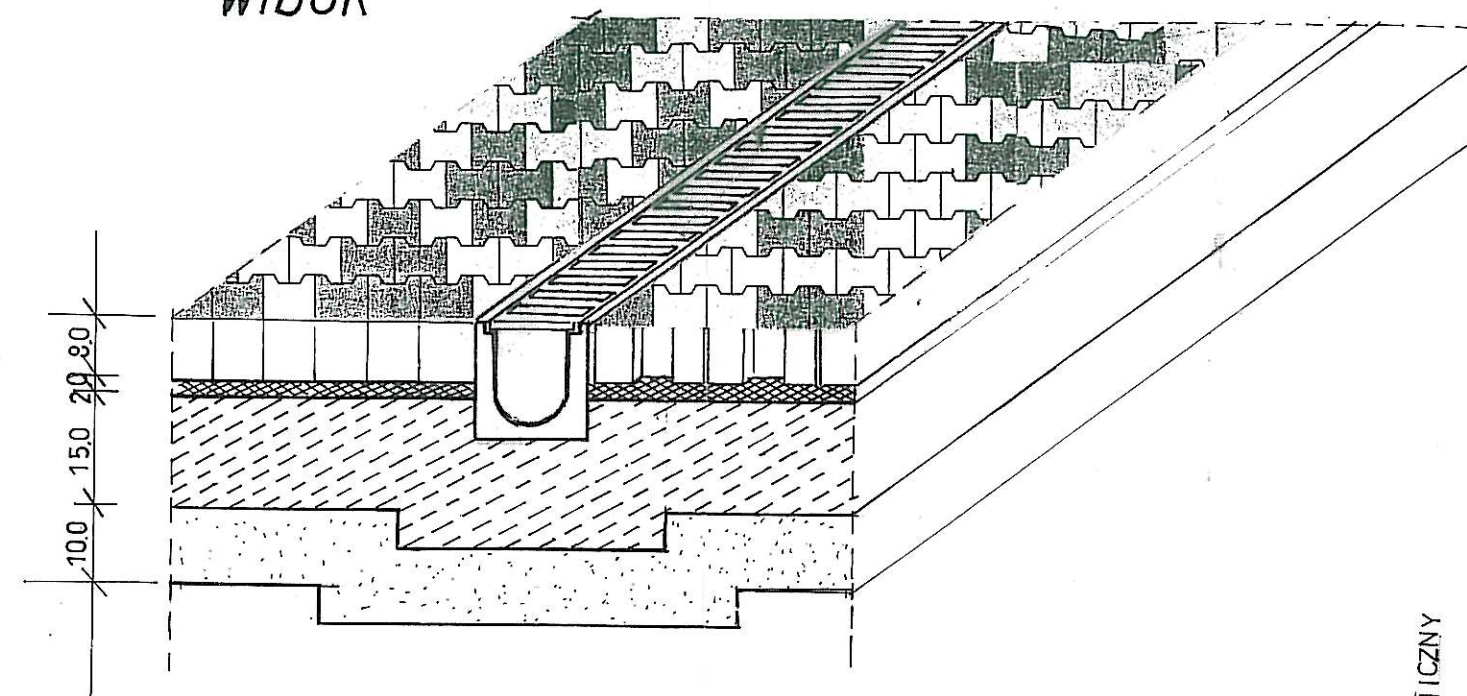
PRZĘKRÓJ A-A



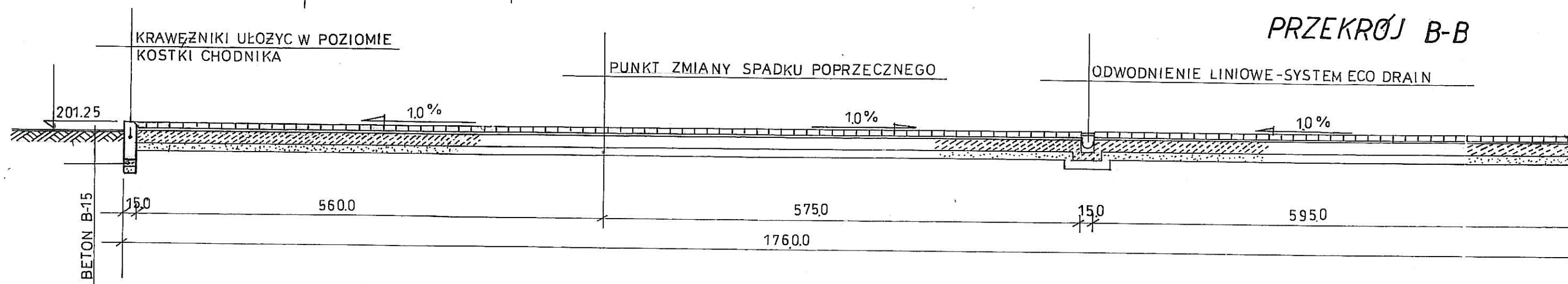
BETONOWA KOSTKA BRUKOWA GR. 80 cm.
PODSYPKA CEM-PIASKOWA GRUB. 40 cm.
PODŁOŻE BETONOWE B-15 GR. 15.0 cm.
POSPÓŁKA GR. 10.0

KOSTKA BRUKOWA GR. 60 cm.
PODSYPKA PIAS-CEM. GR 20 cm.
PODŁOŻE BETON. B15 GR. 10.0 cm.
POSPÓŁKA GRUB. 10.0 cm.

WIDOK



PRZĘKRÓJ B-B



KRAWĘŻNIKI UŁOŻYC W POZIOMIE
KOSTKI CHODNIKA

PUNKT ZMIANY SPADKU POPRZECZNEGO

ODWODNIENIE LINIOWE - SYSTEM ECO DRAIN

BUDYNEK TECHNICZNY

ŁAWA 150x100 BETON B-15

BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ
I PROJEKTOWANIA
mgr inż. Mieczysław Kowalczyk
97-300 Piotrków Tryb., ul. Ludowa 13
tel. 044 647 24 69

WŁADYSŁAW MICHAŁAK
uprawniony do projektowania
i budowy dróg i mostów
PNB-1/56/66 i PNB-1/56/66

mgr inż. Mieczysław Kowalczyk
inż. budownictwa lądowego
Uprawnienia budowlano-inżynierskie
do nadzoru i projektowania
§4 ust.2 §5 ust.1 §6 ust.1 i §13 ust.1 pkt 2 i 4

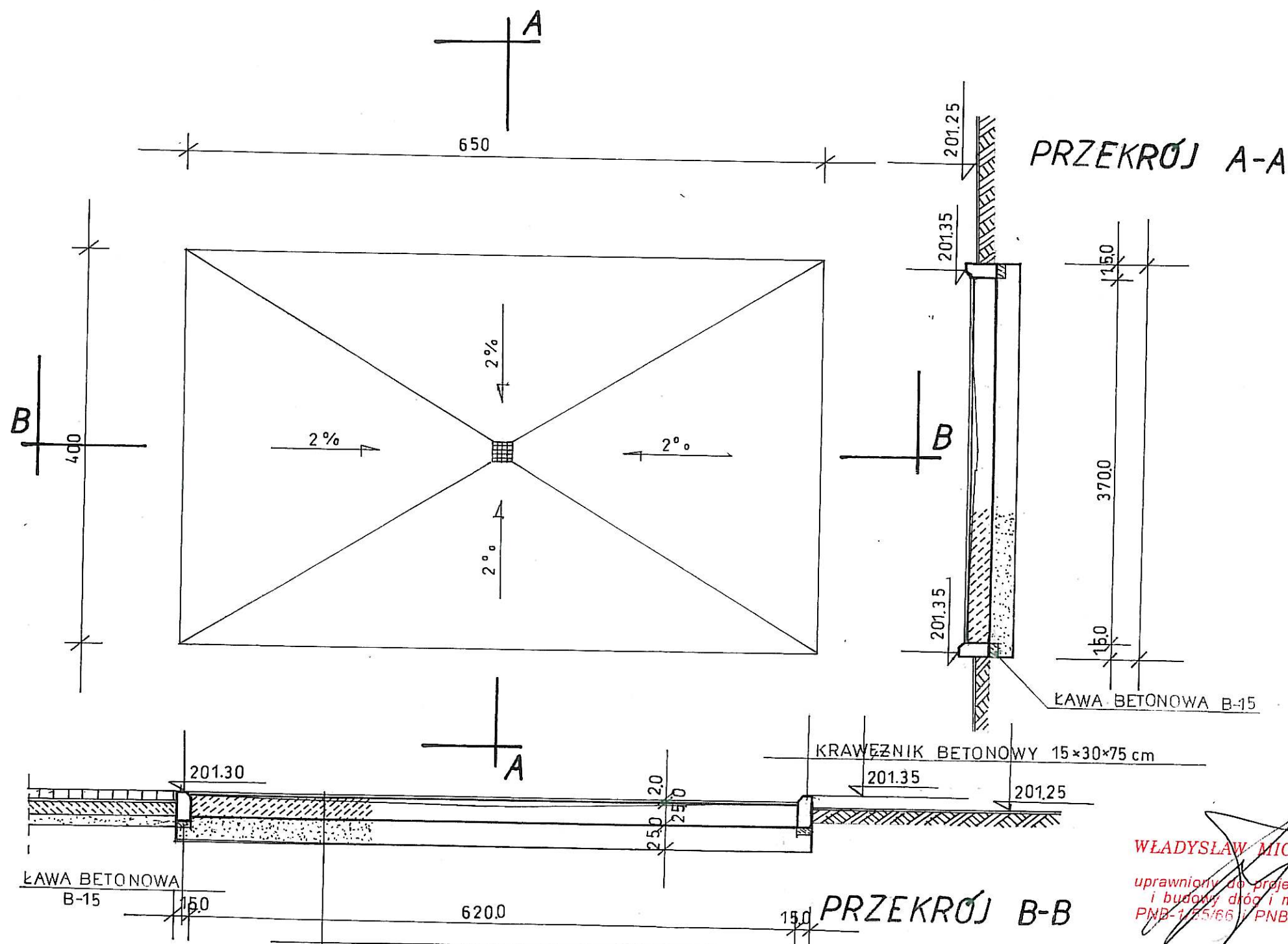
BETON B-15

KOSTKA BRUKOWA GRUB 8.0 cm - 488.0 m²
KOSTKA BRUKOWA GRUB 6.0 cm - 56.0 m²
KRAWĘŻNIK DROGOWY 15x30x75 cm. - 125.0 mb
OBRZEŻE CHODNIKOWE 8x30x75 cm. - 56.0 mb
ODWODNIE LINIOWE Z POLIMEROBETONU - 22.0 mb

Architekt

mgr inż. Konrad Kowalczyk
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w spec. arch. Nr 9/R-2022/OIA/04

BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ I PROJEKTOWANIA				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NIECHCICACH GM. ROZPRZA			
TEMAT RYSUNKU	KONSTRUKCJA DROGI WEWNĘTRZNEJ			NR RYSUNKU
AUTORZY OPRACOWANIA	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	D-2
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Konrad Kowalczyk	9/R-2022/OIA/04		SKALA
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mieczysław Kowalczyk	§6P IV-10220/3079		1:50
PROJEKTOWAŁ	Władysław Michałak	§T I-10220/4777		DATA
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY			01.2007
BRANŻA	ARCHITEKTURA			



KRAWĘŻNIKI 27 szt
BETON B-25 5.75 m³
BETON B-15 0.65 m³

WŁADYSŁAW MICHAŁAK
uprawniony do projektowania
i budowy dróg i mostów
PNB-1/55/66 / PNB-1/56/66

Architekt

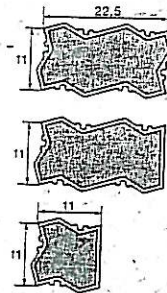
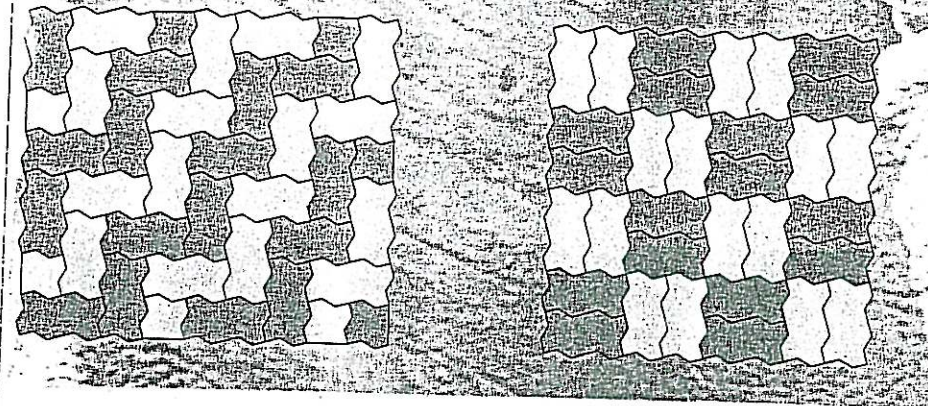
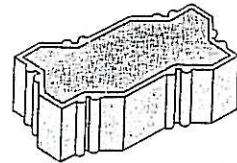
mgr inż. Mieczysław Kowalczyk
inż. budownictwa lądowego
Uprawnienia budowlano-instalacyjne
do nadzoru i projektowania
64 ust. 65 ust. 66 ust. 67 i 612 ust. 1 pkt 2 i 4
mgr inż. Mieczysław Kowalczyk
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w spec. arch. Nr 010/2020/OIA/04

BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ
I PROJEKTOWANIA
mgr inż. Mieczysław Kowalczyk
97-300 Piotrków Tryb., ul. Ludowa 13
NIP 771-101-08-35 tel. 044 647 24 69

BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ I PROJEKTOWANIA			
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NIECHCICACH G.M. ROZPRZA		
TEMAT RYSUNKU	KONSTRUKCJA TACY NAJAZDOWEJ	NR RYSUNKU	
AUTORZY OPRACOWANIA	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Konrad Kowalczyk	BR-2021/OIA/04	SKALA
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mieczysław Kowalczyk	BP IV-10220/30/79	1:50
PROJEKTOWAŁ	Władysław Michałak	ST-1-10220/47/77	DATA
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	01.2007	
BRANŻA	ARCHITEKTURA		

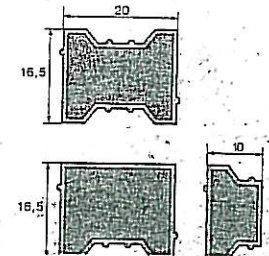
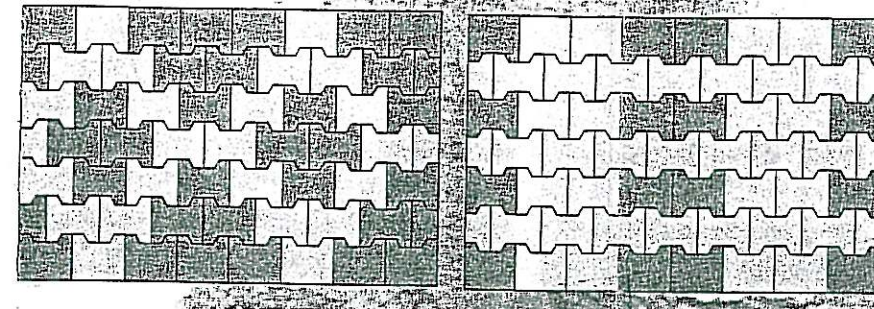
OSTRA FALA

grubość 6 cm
waga 1 m² 125 kg



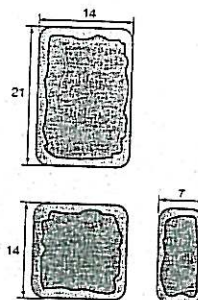
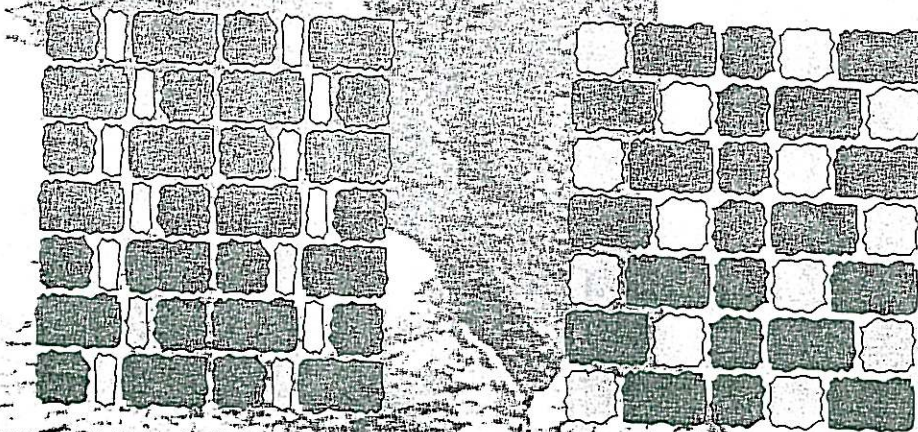
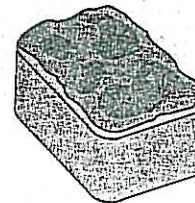
DWUTEOWNIK

grubość 6 i 8 cm
waga 1 m² 125 i 175 kg



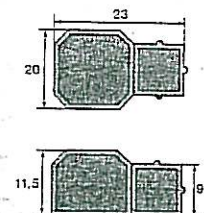
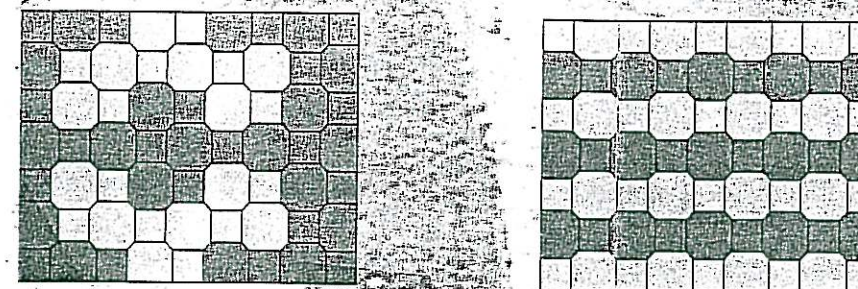
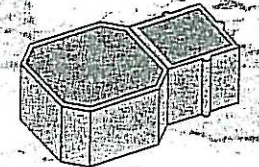
STARE MIASTO

grubość 8 cm
waga 1 m² 175 kg



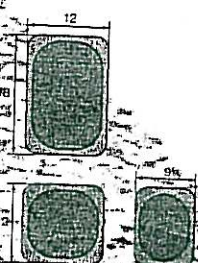
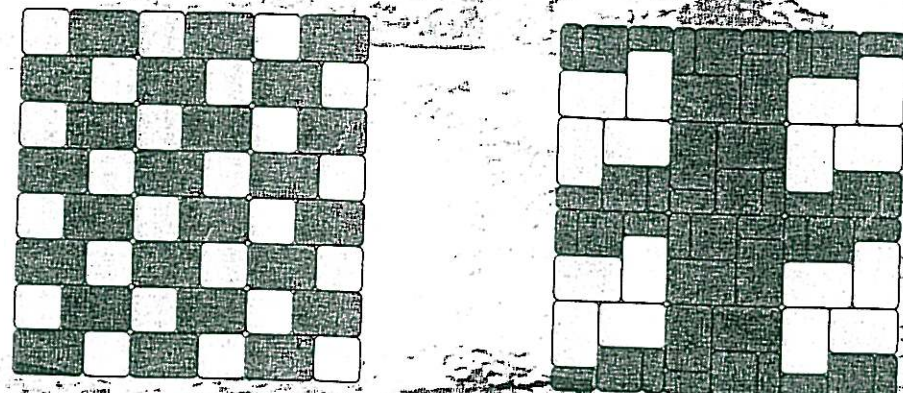
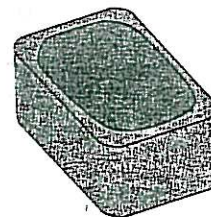
MŁOTEK

grubość 6 cm
waga 1 m² 125 kg



NOSTALIT

grubość 8 cm
waga 1 m² 175 kg



BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ
I PROJEKTOWANIA
mgr inż. Mieczysław Kowalczyk
97-300 Piotrków Tryb., ul. Ludowa 13
tel. 044 / 647 24 69

ADYSLAW MICHALAK
owniony do projektowania
budowy dróg i mostów
1255/66 i PNB-1/56/66

mgr inż. Mieczysław Kowalczyk
inż. budownictwa lądowego
Uprawnienia budowlano-inżynierskie
do nadzoru i projektowania
§4 ust.2; §5 ust.1 §6 ust.1 i §13 §7 i §13 ust.1 pkt 2 i 4

BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ
I PROJEKTOWANIA
mgr inż. Mieczysław Kowalczyk
97-300 Piotrków Tryb., ul. Ludowa 13
tel. 044 647 24 69

BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ I PROJEKTOWANIA			
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NIECHCICACH GM. ROZPRZA		
TEMAT RYSUNKU	PRZYKŁADWE WZORY UŁOŻENIA KOSTKI BRUKOWEJ	NR RYSUNKU	
AUTOR OPRACOWANIA	PROJEKTOWAŁ	14	
mgr inż. Konrad Kowalczyk		SKALA	
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. arch. Nr 91R/2021/OIA/04		DATA	
STADIUM		PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA		ARCHITEKTURA	
		01.2007	