

ZALĄCZNIK NR 1.2
DO OPISU PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA

RONMARK PHUIP 94 – 047 Łódź Al. Wyszyńskiego 63/12 tel./fax (042) 688 70 87 e-mail: ronmark@toya.net.pl	
---	--

Inwestor:	Urząd Miasta Zgierza Zgierz, Pl. Jana Pawła II 16
------------------	---

Inwestycja:	Remont ul. Wschodniej Zgierz
Projekt:	Część drogowa

PROJEKT BUDOWLANY

NUMER PROJEKTU

TOM I

	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr Upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Marek Wołyński	inż. - konstr.	231/87/WŁ	<i>mgr inż. Marek Wołyński</i> mgr inż. Marek Wołyński
Opracował:				<i>upr. bud. 231/87/WŁ</i> upr. bud. 231/87/WŁ

OPIS TECHNICZNY

Stan istniejący

Ulica Wschodnia objęta dokumentacją, posiada nawierzchnię z bitumiczną na całej długości jezdni szerokości 6,0 m. Ukształtowanie pasa drogowego wykazuje spadek podłużny od ul. Kolejowej do skrzyżowania z ul. Orła zapewniając spływ wód opadowych. W pasie drogowym znajduje się uzbrojenie podziemne w postaci sieci wodociągowej, kabli energetycznych i telefonicznych, kanału sanitarnego.

Stan projektowany

Remont nawierzchni polega na wykonaniu nowej nawierzchni bitumicznej po sfrezowaniu starej, na istniejącej jezdni z trylinki po uprzedniej wymianie zniszczonych krawężników i chodników. Przy krawężniku zlokalizowano obustronne chodniki z kostki betonowej o zmiennej szerokości od 2,5 m do 1,0 m. Od strony ogrodzeń chodnik z kostki dochodzi bezpośrednio do podmurówek bez obrzeża trawnikowego. Wjazdy na posesje z kostki betonowej w kontrastowym kolorze. Geometria krawężników nie ulega zmianie. Parkingi w rejonie stadionu „Boruty” nie wchodzi w zakres opracowania, są w stanie dobrym i nie wymagają ingerencji.

Nawierzchnia.

Nawierzchnia jezdni składa się z istniejącej warstwy trylinki na której projektuje się warstwę wyrównawczą, średnio 3,0 cm, i warstwę ścieralną grubości 5,0 cm z betonu asfaltowego spełniającego wymogi kategorii ruchu KR-3. Jezdnia szerokości 6,0 m obramowana krawężnikami drogowymi 15x30 cm ustawionymi na ławie betonowej z oporem. Spadki poprzeczne daszkowe 2% . Chodniki zmiennej szerokości – kostka brukowa betonowa grubości 8,0 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5,0 cm i warstwie odcinającej z piasku grubości 15,0 cm. Spadek poprzeczny 2% do jezdni. Wjazdy indywidualne na posesje – kostka brukowa betonowa grubości 8,0 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5,0 cm i warstwie chudego betonu grubości 15,0 cm.

Szerokość chodnika wynosi :

- od posesji nr 1 do nr 19 - 2,0 m
 - od posesji nr 21 do nr 33 - 2,5 m
 - od posesji nr 33 do ostatniego wjazdu - od 2,5 m do 1,5 m
 - na skrzyżowaniu z ul. Kolejową – 2,5 m
- od strony stadionu:
- od skrzyżowania z ul. Orła do ogrodzenia stadionu – 2,0 m
 - od narożnika ogrodzenia stadionu do słupa telefonicznego – 1,0 m
 - na długości stadionu – 1,5 m

Rozwiązanie wysokościowe należy odczytywać w osi ulicy, istniejące rzędne ulegają zwiększeniu o 1,0 cm.

Łączna długość drogi wynosi 774,5 m, jezdnia 5375,45 m², chodniki 1879,13 m² i wjazdy 200,35 m².

Roboty przygotowawcze i ziemne.

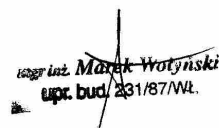
Roboty przygotowawcze polegają na usunięciu, sfrezowaniu starej nawierzchni bitumicznej o średniej grubości 7,0 cm.

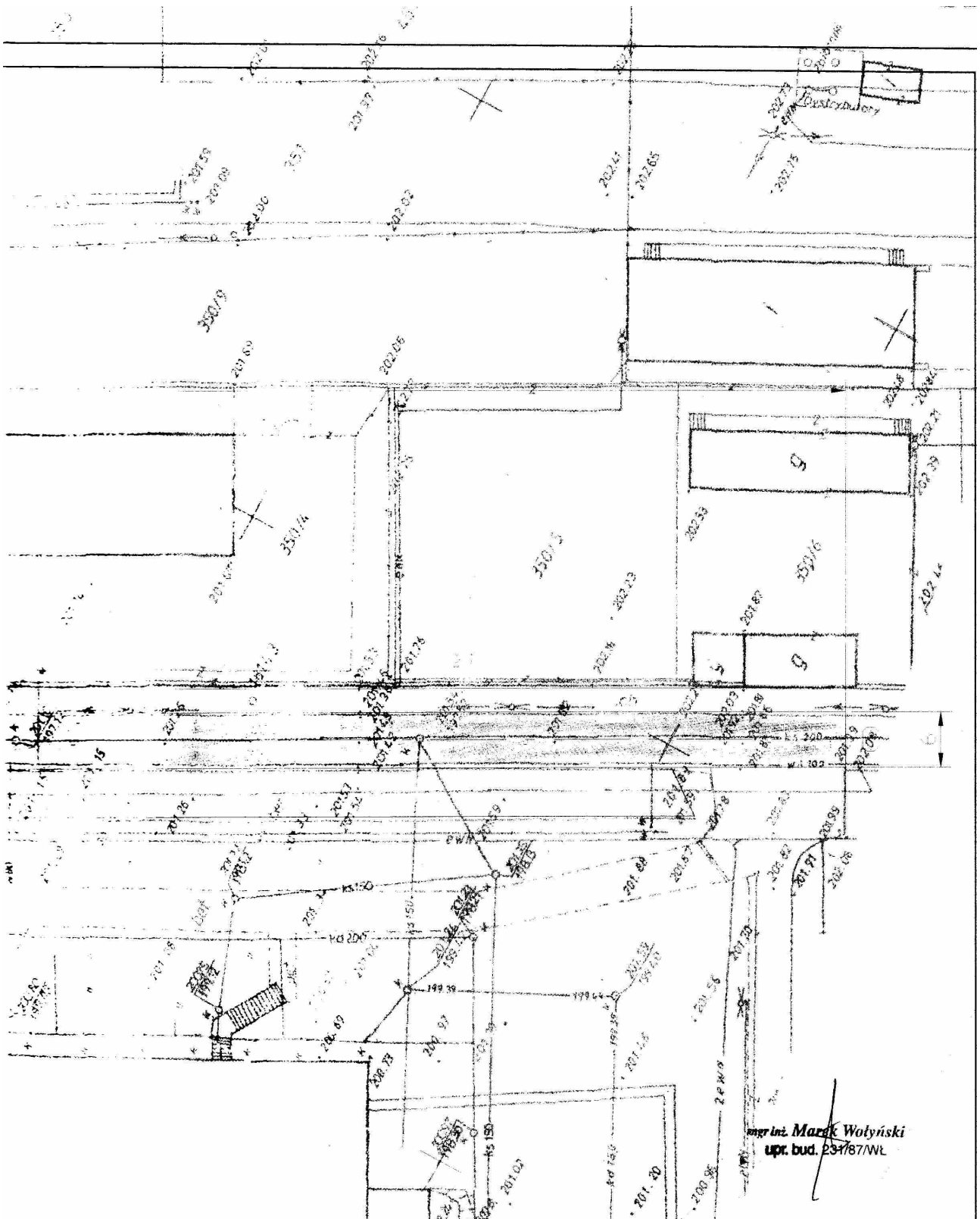
Odwodnienie.

Powierzchniowe z odprowadzeniem wód opadowych do wpustów deszczowych na placu przed głównym wejściem na stadion.


Oznakowanie.

Oznakowanie pionowe istniejące bez zmian.

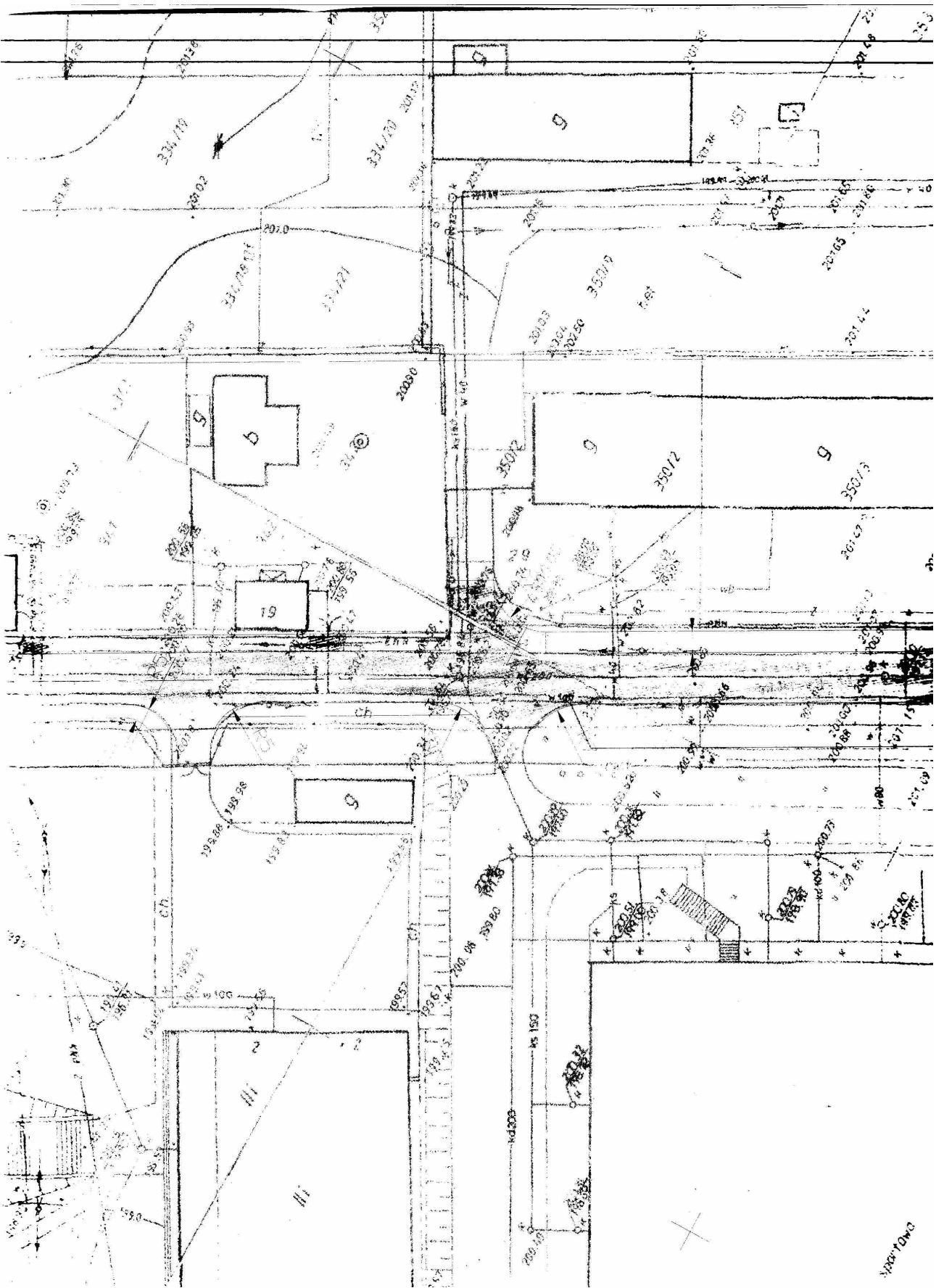
 15099 inż. Marek Wołyński
upr. bud. 231/87/WŁ.



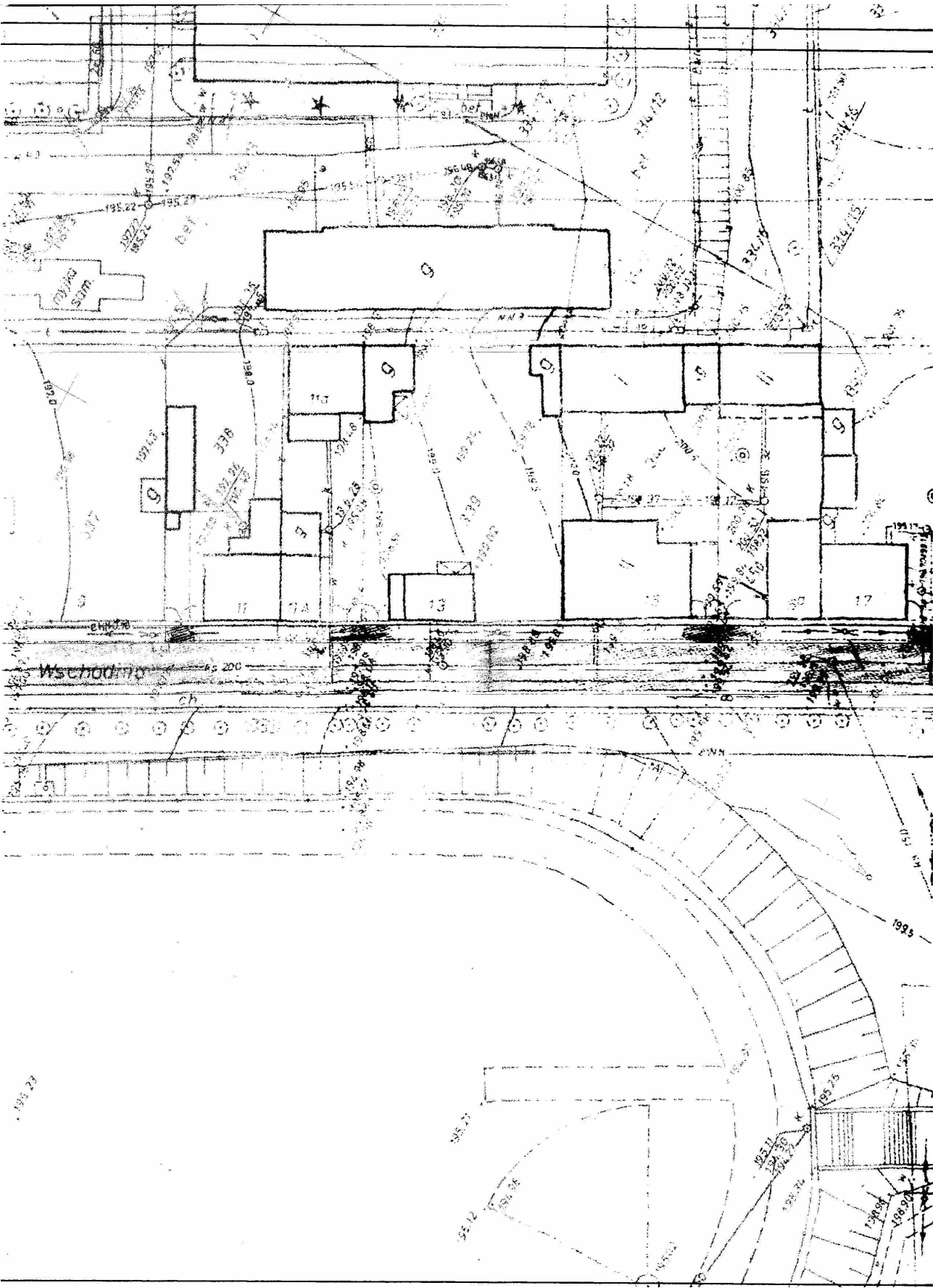
mgr inż. Marek Wołyński
upr. bud. 231/87/WL

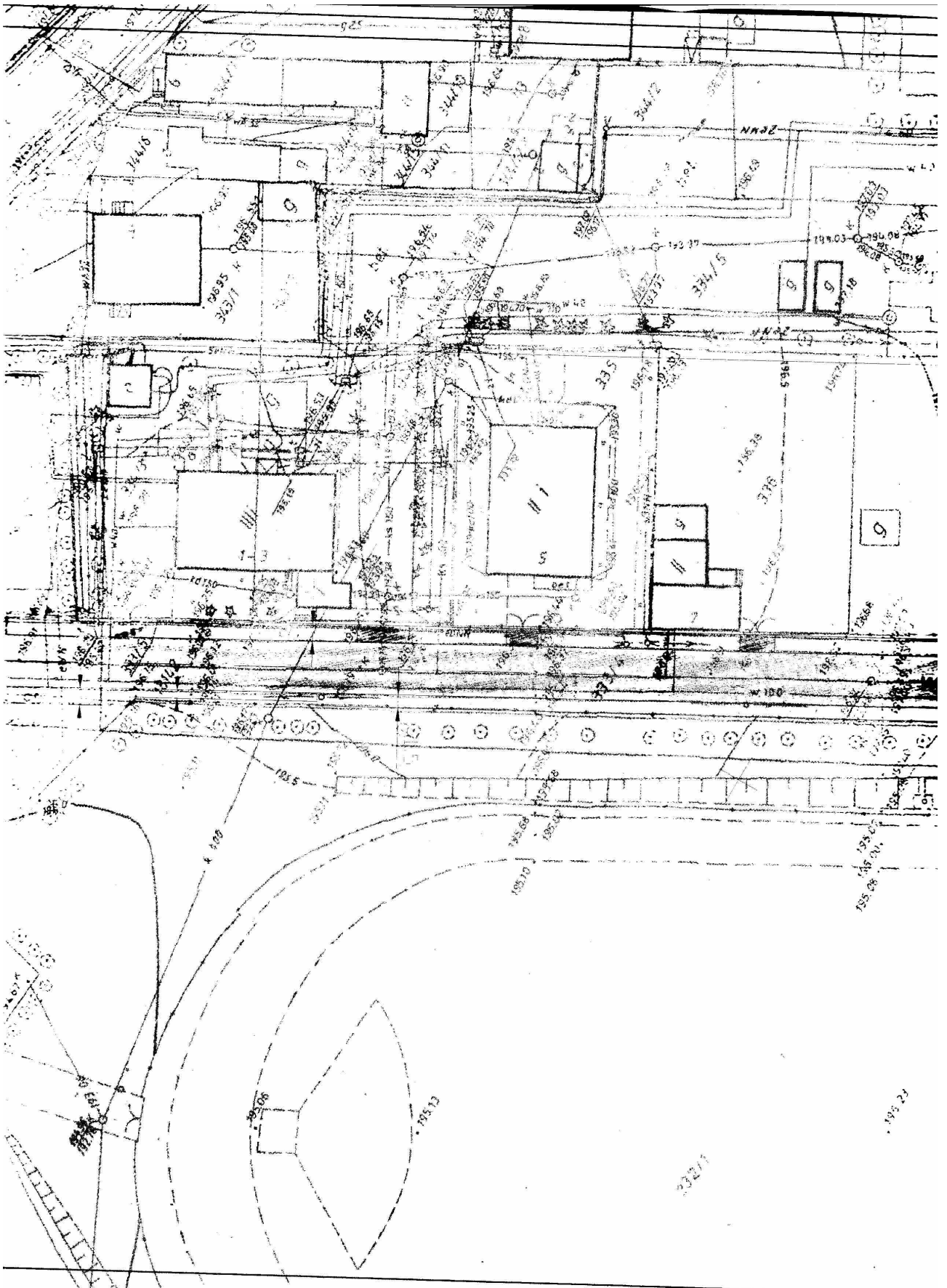
autorstwa:	RONMARK 94-047 Łódź Al. Wyszyńskiego 63/12 tel.(42) 637 73 14	
Temat:	Projekt remontu ul. Wschodniej	
Adres:	Zgierz	
Projekt:	PB remontu ul. Wschodniej	
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu	Data: kwiecień 2008 r.
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala: 1:500
Autor:	mgr inż. Marek Wołyński upr. bud. 231/87/WL	Podpis:  D-1

100/100

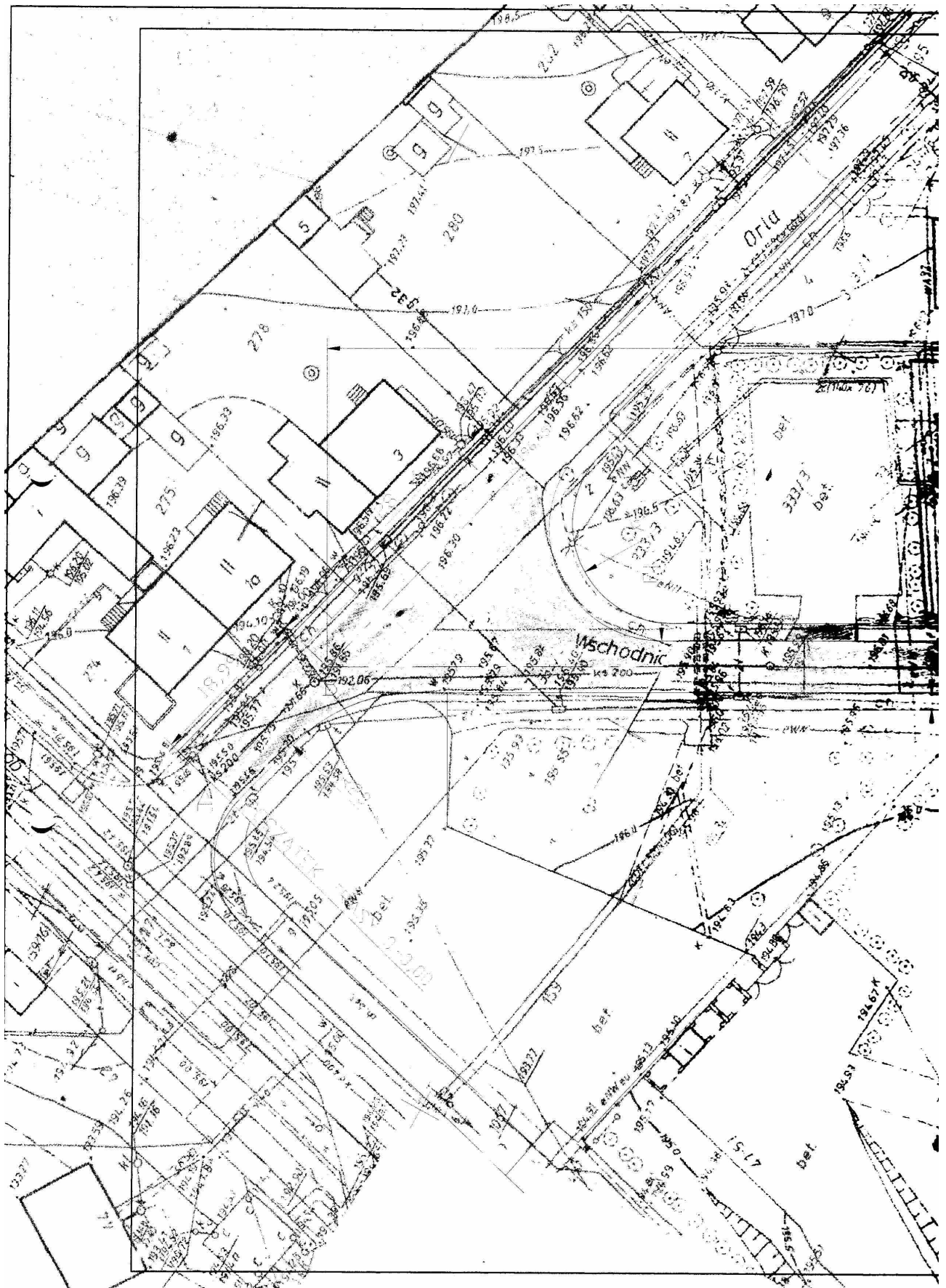


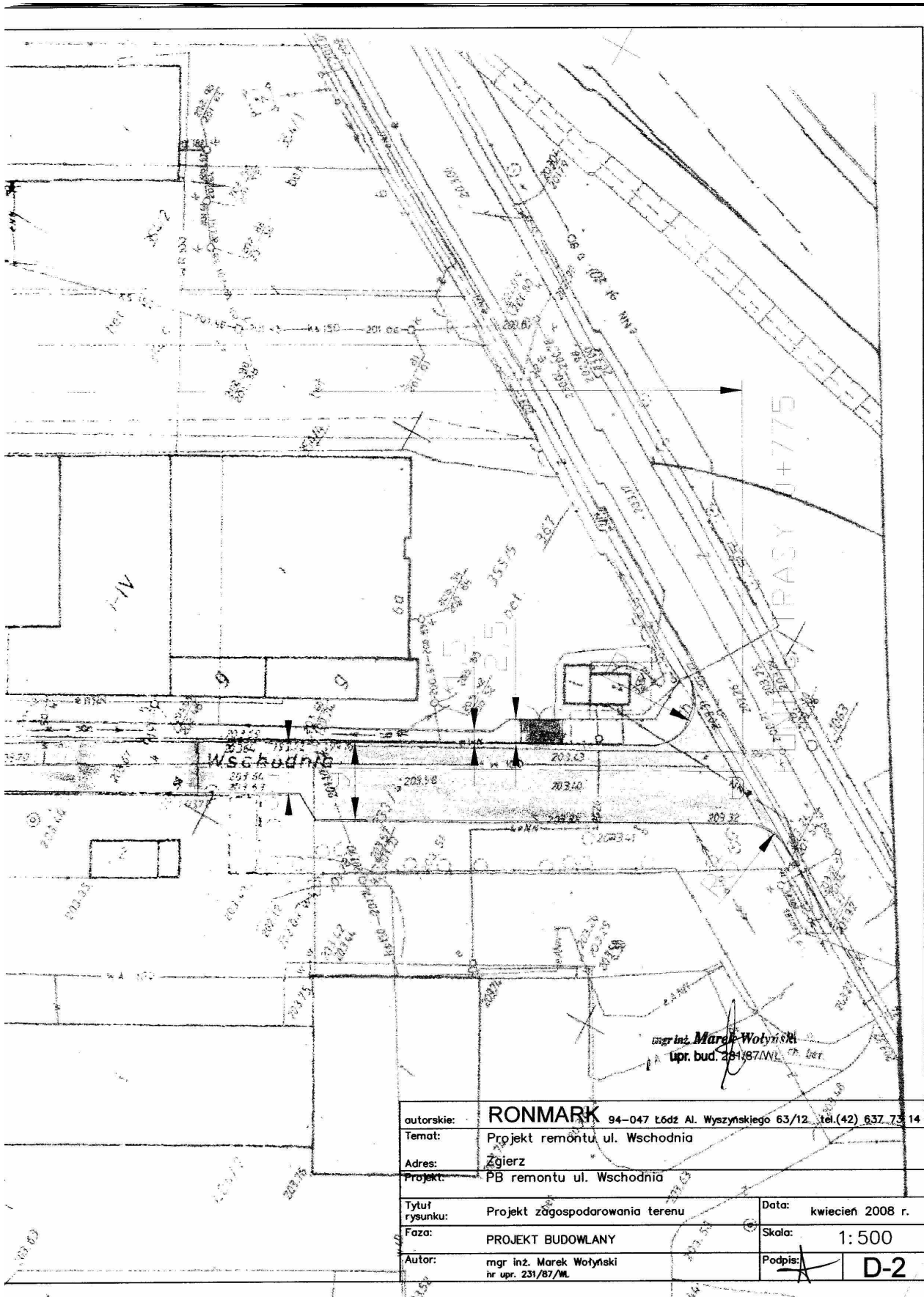
3-20-10-DWG

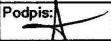


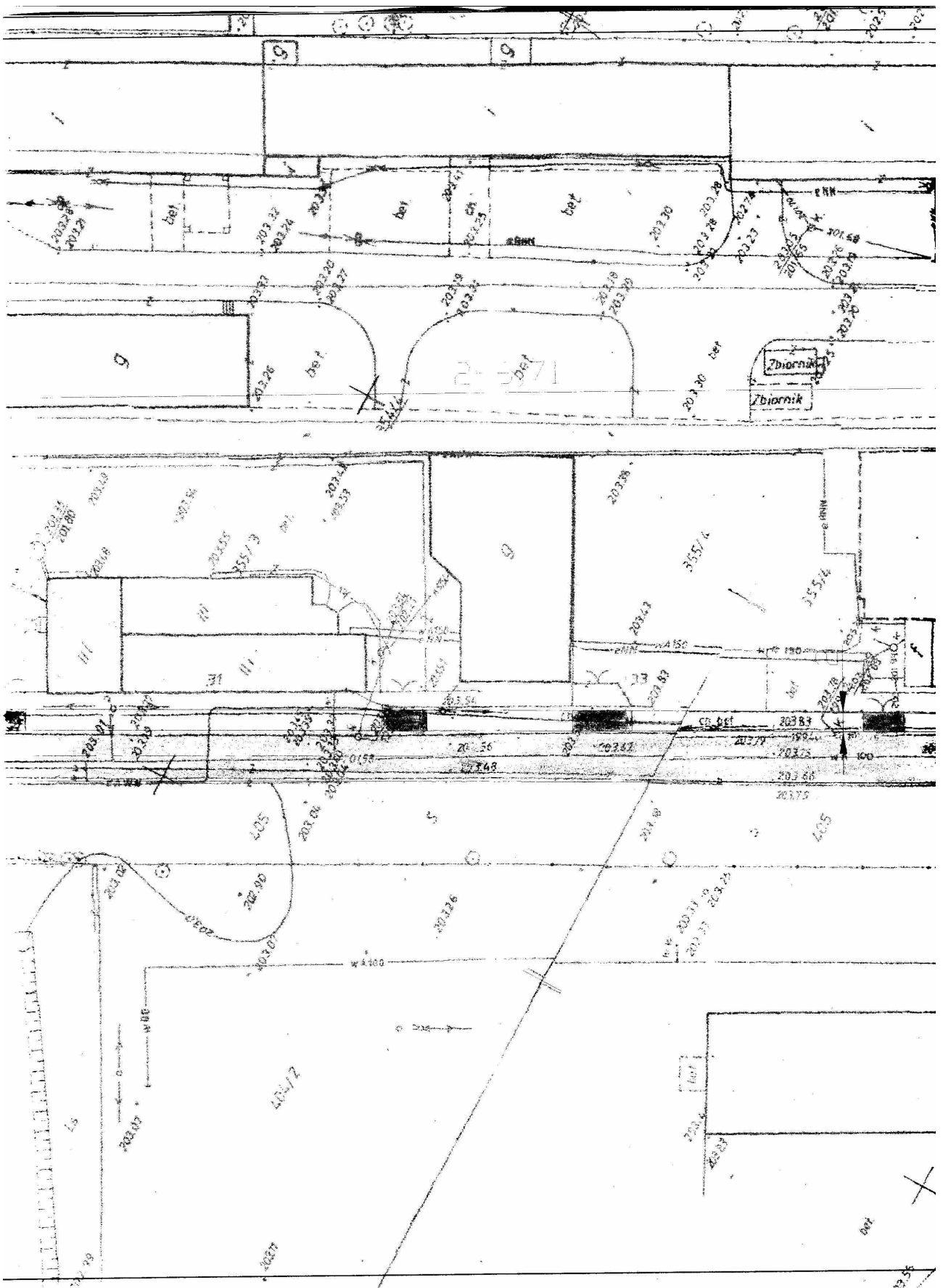


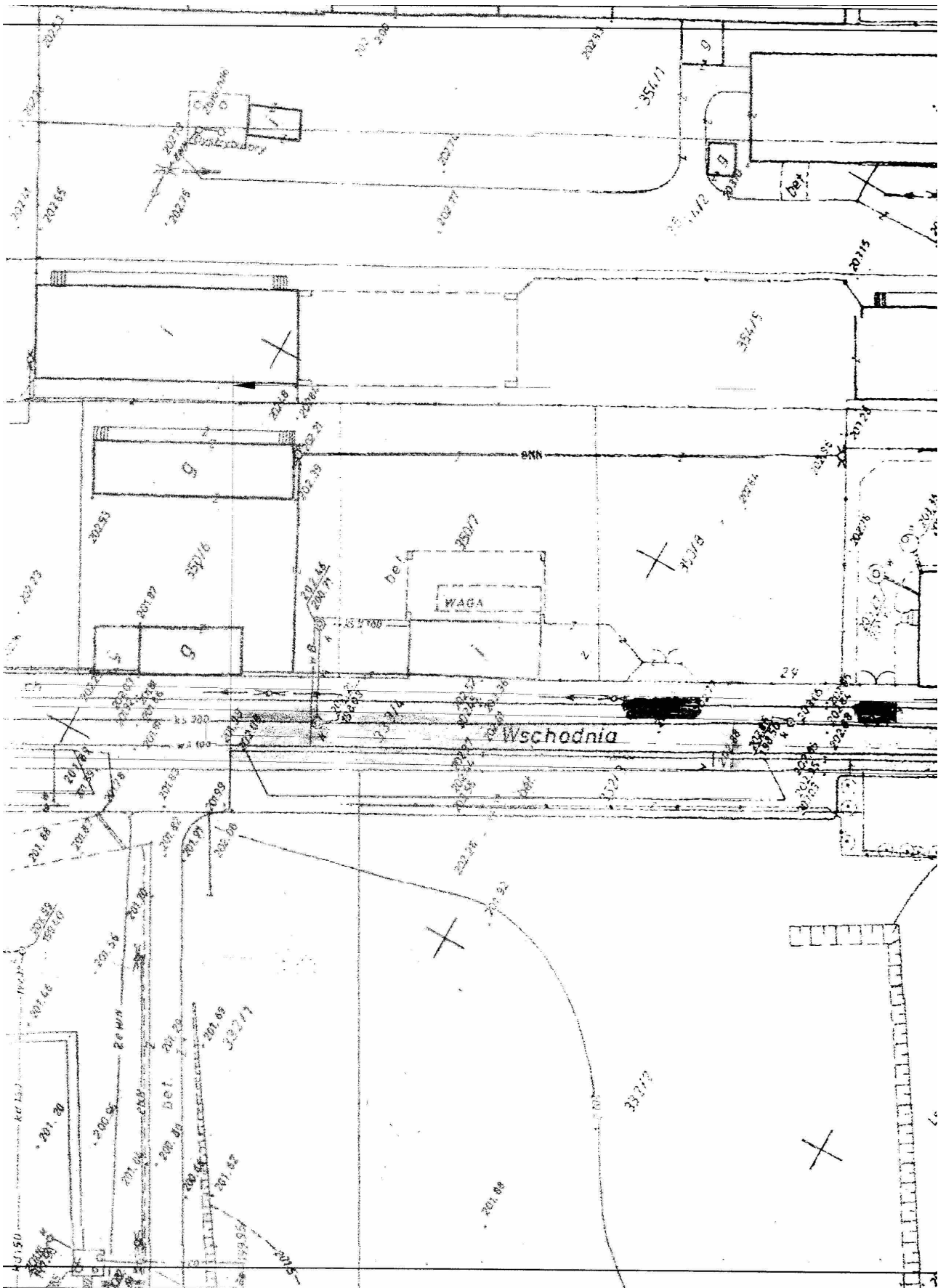
24415
 24417
 24418
 24419
 24420
 24421
 24422
 24423
 24424
 24425
 24426
 24427
 24428
 24429
 24430
 24431
 24432
 24433
 24434
 24435
 24436
 24437
 24438
 24439
 24440
 24441
 24442
 24443
 24444
 24445
 24446
 24447
 24448
 24449
 24450
 24451
 24452
 24453
 24454
 24455
 24456
 24457
 24458
 24459
 24460
 24461
 24462
 24463
 24464
 24465
 24466
 24467
 24468
 24469
 24470
 24471
 24472
 24473
 24474
 24475
 24476
 24477
 24478
 24479
 24480
 24481
 24482
 24483
 24484
 24485
 24486
 24487
 24488
 24489
 24490
 24491
 24492
 24493
 24494
 24495
 24496
 24497
 24498
 24499
 24500

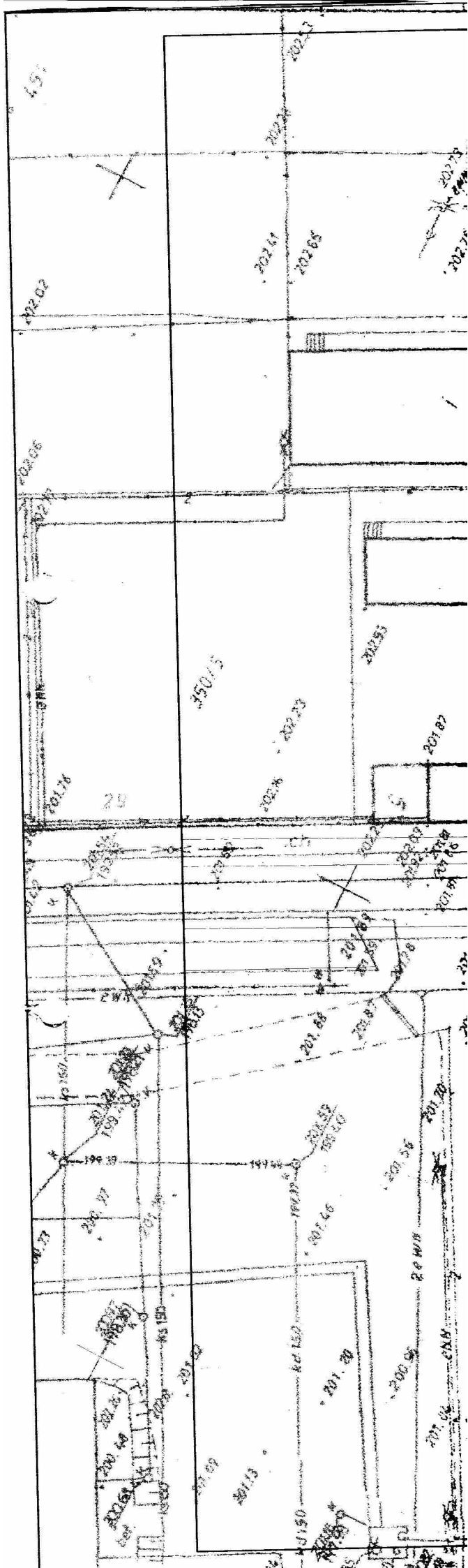




autorskie:	RONMARK	94-047 Łódź Al. Wyszynskiego 63/12 tel.(42) 637 73 14
Temat:	Projekt remontu ul. Wschodnia	
Adres:	Żgierz	
Projekt:	PB remontu ul. Wschodnia	
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu	Data: kwiecień 2008 r.
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala: 1:500
Autor:	mgr inż. Marek Wotynski nr upr. 231/87/WL	Podpis:  D-2







PRZEKRÓJ NORMALNY

WJAZD

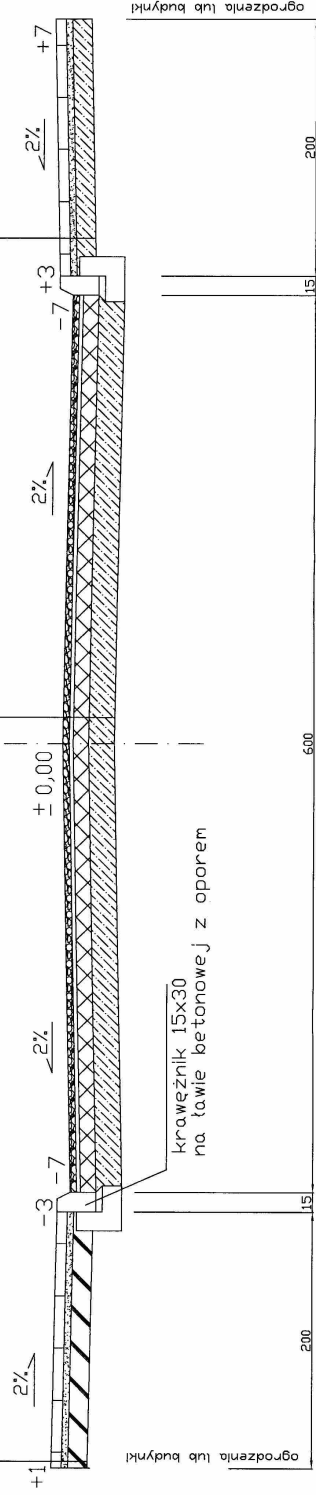
JEZDNI

CHODNIK

kostka betonowa kolor 8,0 cm
podsyпка cem.-plaskowa 5,0 cm
chudy beton 15 cm

w-wa ścierna 5,0 cm
w-wa wyrównawcza 3,0 cm
płyty betonowe trylinka 15cm
w-wa odcinająca z płasku 20 cm

kostka betonowa szara 8,0 cm
podsyпка cem.-plaskowa 5,0 cm
w-wa odcinająca z płasku 15 cm



mgr inż. Marek Wołyński
upr. bud. 331/87/WL

autorstwa:	RONMARK 94-047 Łódź Al. Wyzwolenia 63/12 tel.(42) 637 73 14		
temat:	Projekt remontu ul. Wschodnia		
adres:	Ząbierz		
projekt:	PB remontu ul. Wschodnia		
tytuł rysunku:	Przebieg normalny		
data:	kwiecień 2008 r.		
skala:	1:50		
autor:	mgr inż. Marek Wołyński nr upr. 331/87/WL		
przebieg:	D-3		