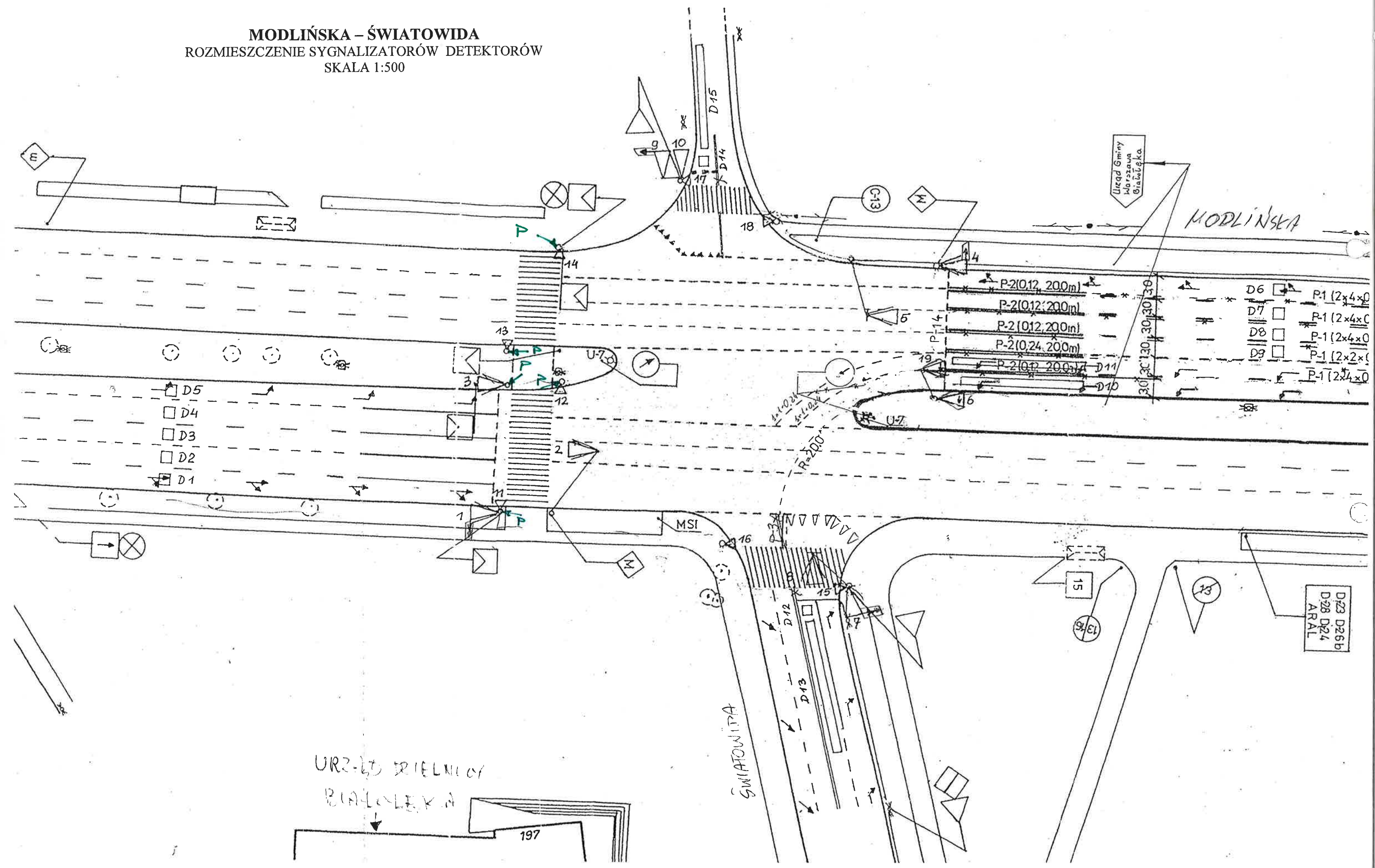
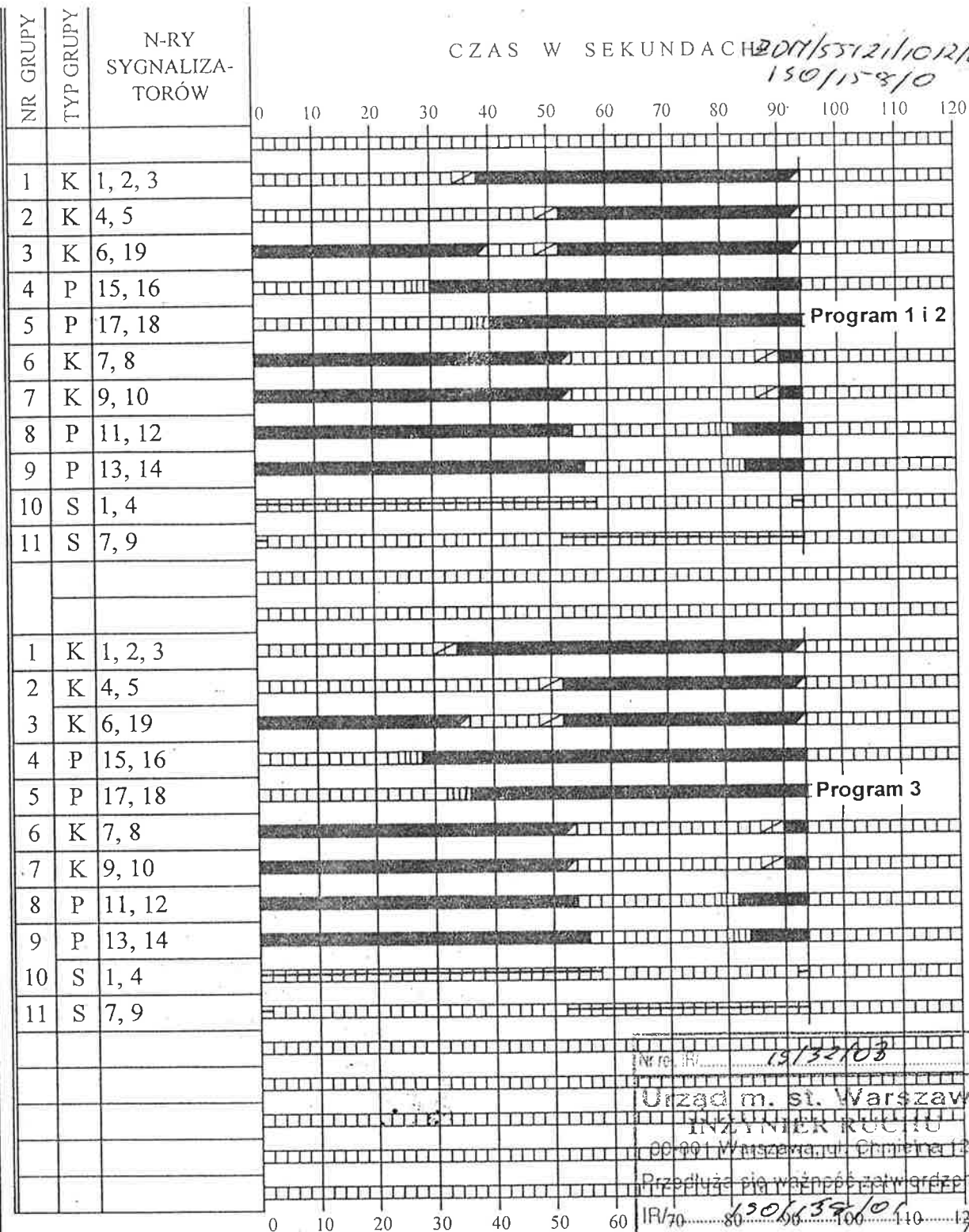


Algorytm sterowania
aktualny od 04.06.2009

MODLIŃSKA – ŚWIATOWIDA
ROZMIESZCZENIE SYGNALIZATORÓW DETEKTORÓW
SKALA 1:500



URZĘD Gminy
Wierzbica Białecka



WYKAZ GRUP KOLIZYJNYCH

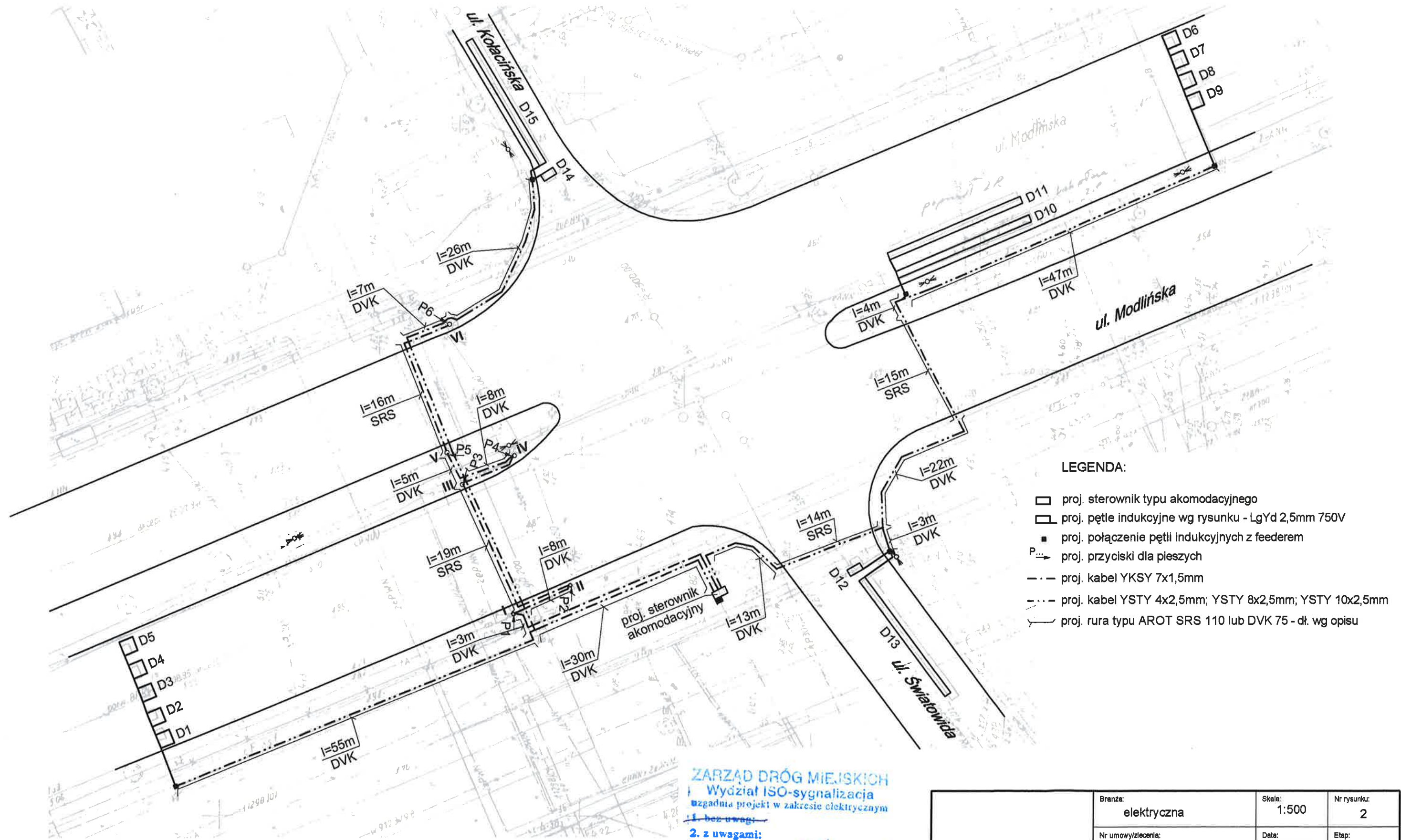
wg matrycy czasów
międzyzielonych

NADZOROWANIE SYGNALÓW
CZERWONYCH W GRUPACH

2003-06-09 wg opisu Prezydenta Miasta Stołecznego Warszawy

NR SKRZYŻOWANIA		TYP URZĄDZENIA		NAZWA SKRZYŻOWANIA				mgr inż. Janusz Galas Inżynier Ruchu m. st. Warszawy	
				MODLIŃSKA - ŚWIATOWIDA					
AUTORZY		mgr inż. T. Rogalska		DATA	PODPIS	NR ZLECENIA		Z DNIA	
				10.2001	TR				
PRZEKAZANY DO EKSPLOATACJI						<div>ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH w Warszawie zatwierdza do realizacji niniejszy program kolizyjny skrzyżowania</div> <div>001-10-24</div> <div>Przewodnik Miasta Stępcznego Warszawy</div> <div>data</div> <div>WAŻNE 12</div> <div>mgr inż. Janusz Galas</div>			
PROGRAM	CYKL	OFFSET	pon.-sob.		niedziela				
1	94"	48'	5.00-15.00, 19.00-24.00		5.00-24.00				
2	94"	42'	15.00-16.30, 18.00-19.00						
3	94"	42'	16.30-18.00						
ż.m.			24.00 - 5.00						

WAŻNE 13.06.2003 mgr inż. Janusz Galas
Inżynier Ruchu m. st. Warszawy



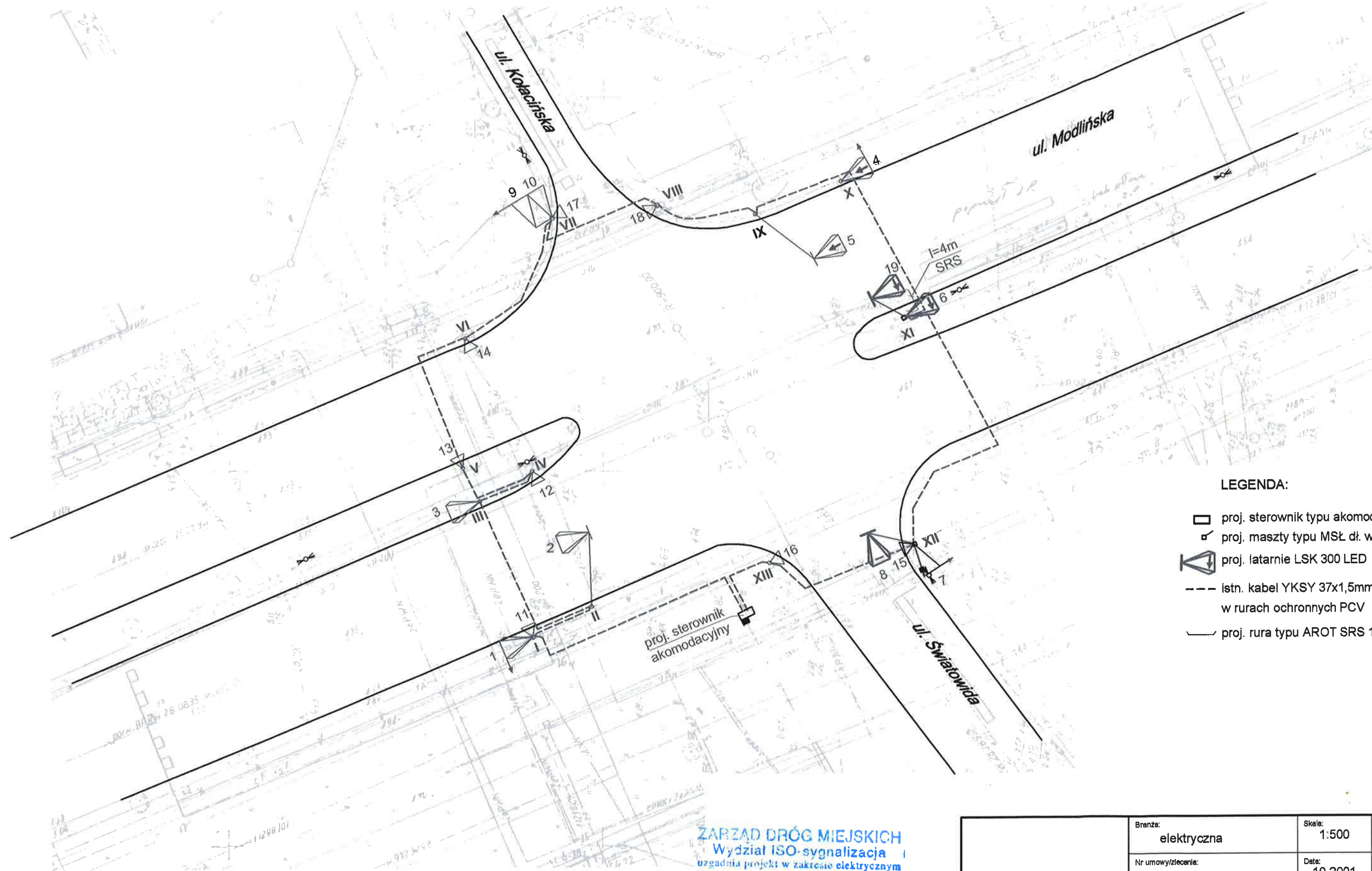
ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
 Wydział ISO-sygnalizacja
 uzgodnił projekt w zakresie elektrycznym
 1. bez uwag
 2. z uwagami:

*Przebieganie kabli po korytarzach przy
 ul. Kolacińska - ul. Światowida
 oraz konserwacja urządzeń*

uzgodnienie ważne 12 miesięcy
 17.10.2001
 Nadzór inwestycyjny
 mgr inż. E. Calus

**OWNIK ZESPÓŁU
 SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ**
 mgr inż. E. Calus

	Branża:	Skala:	Nr rysunku:
	elektryczna	1:500	2
Obekt:	Nr umowy/zlecenia:	Data:	Etap:
		10.2001	PBW
Modernizacja sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu: ul. Modlińska - ul. Światowida			
Nazwa rysunku: Plan instalacji pętli indukcyjnych i przycisków dla pieszych			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis
Projektował	mgr inż. E. Calus	St-63/90	



LEGENDA:

- proj. sterownik typu akomodacyjnego
- proj. maszty typu MSŁ dł. wyż. 5/7m
- proj. latarnie LSK 300 LED
- istn. kabel YKSY 37x1,5mm w rurach ochronnych PCV
- proj. rura typu AROT SRS 110 PS

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
Wydział ISO-sygnalizacja
uzgadnia projekt w zakresie elektrycznym

1. bez uwagi:
2. z uwagami:

*Np. umieszczenie na krawężniku przy
ul. Kolacińska 28-30-32
czyli konsolidacja projektu*

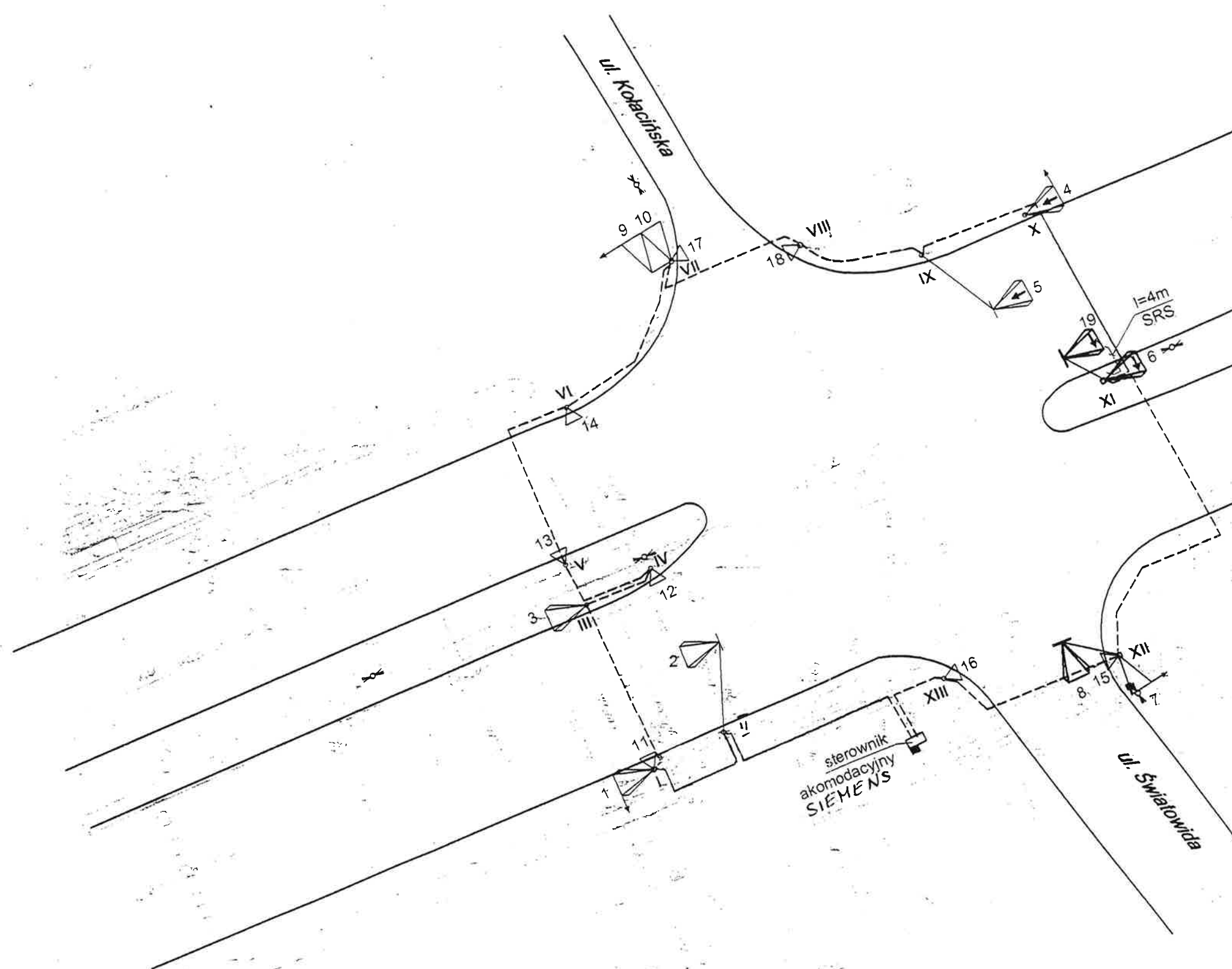
uzgodnienie ważne 12 miesięcy

17.10.2001
data

Nadzw. Nadzw. Nadzw.
projektant

STEROWNIK
SYGNALIZACJI
mgr inż. Bożena Z.
inż. Bożena Z.

Branża:	elektryczna	Skala:	1:500	Nr rysunku:	1
	Nr umowy/zlecenie:	Data:	10.2001	Etap:	PBW
Obiekt: Modernizacja sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu: ul. Modlińska - ul. Światowida					
Nazwa rysunku: Plan instalacji sygnalizacji świetlnej					
Funkcja	Imię i nazwisko		Nr upraw.	Podpis	
Projektował	mgr inż. E. Całus		St-63/90	<i>[Signature]</i>	



RYSUNEK POWYKONAWCZY

kabla sygnalizacyjnego na skrzyżowaniu ulic:

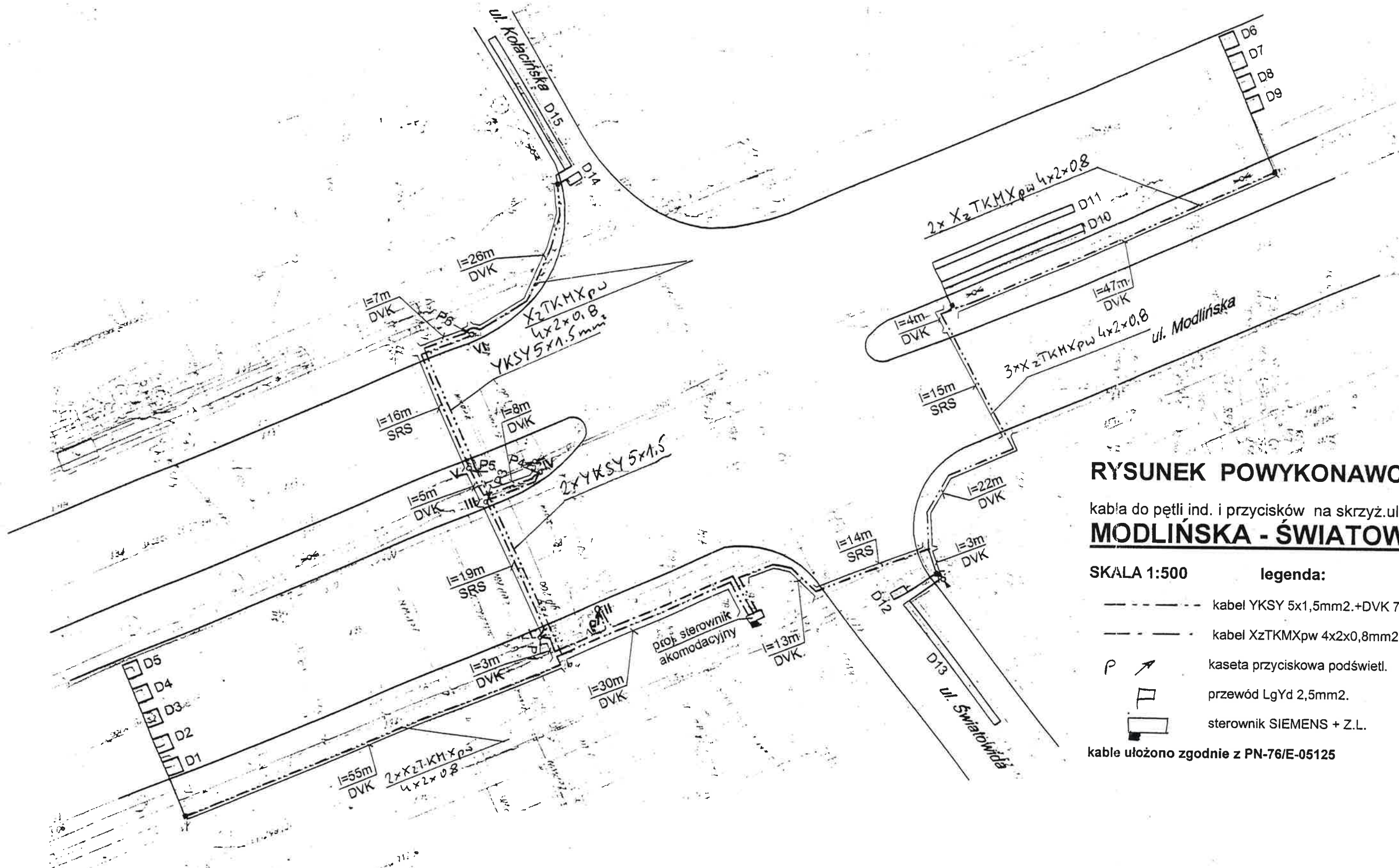
MODLIŃSKA - ŚWIATOWIDA

SKALA 1:500

legenda:

- kabel ist. YKSY 37x1,5 + nowy YKSY 14x1,5 + rura DVK 75 + FeZn 25x4mm
- kabel YKSY 48x1,5mm² + DVK 75 + FeZn 25x4
- maszt MSŁ
- maszt MSPw
- ▲ latarnia LSK-300 blenda
- ▲ LSK-300 /moc.dwupunktowe/
- ▲ LSK-200
- ▲ LSK-300 LUMILED-blenda+ekran
- ▲ LSK-300 LUMILED +ekran
- ▲ LSS
- ▲ LSP /moc.dwupunktowe/
- sterownik SIEMENS + Z.L.

kable ułożono zgodnie z PN-76/E-05125



RYSUNEK POWYKONAWCZY

kabla do pętli ind. i przycisków na skrzyż. ulic

MODLIŃSKA - ŚWIATOWIDA

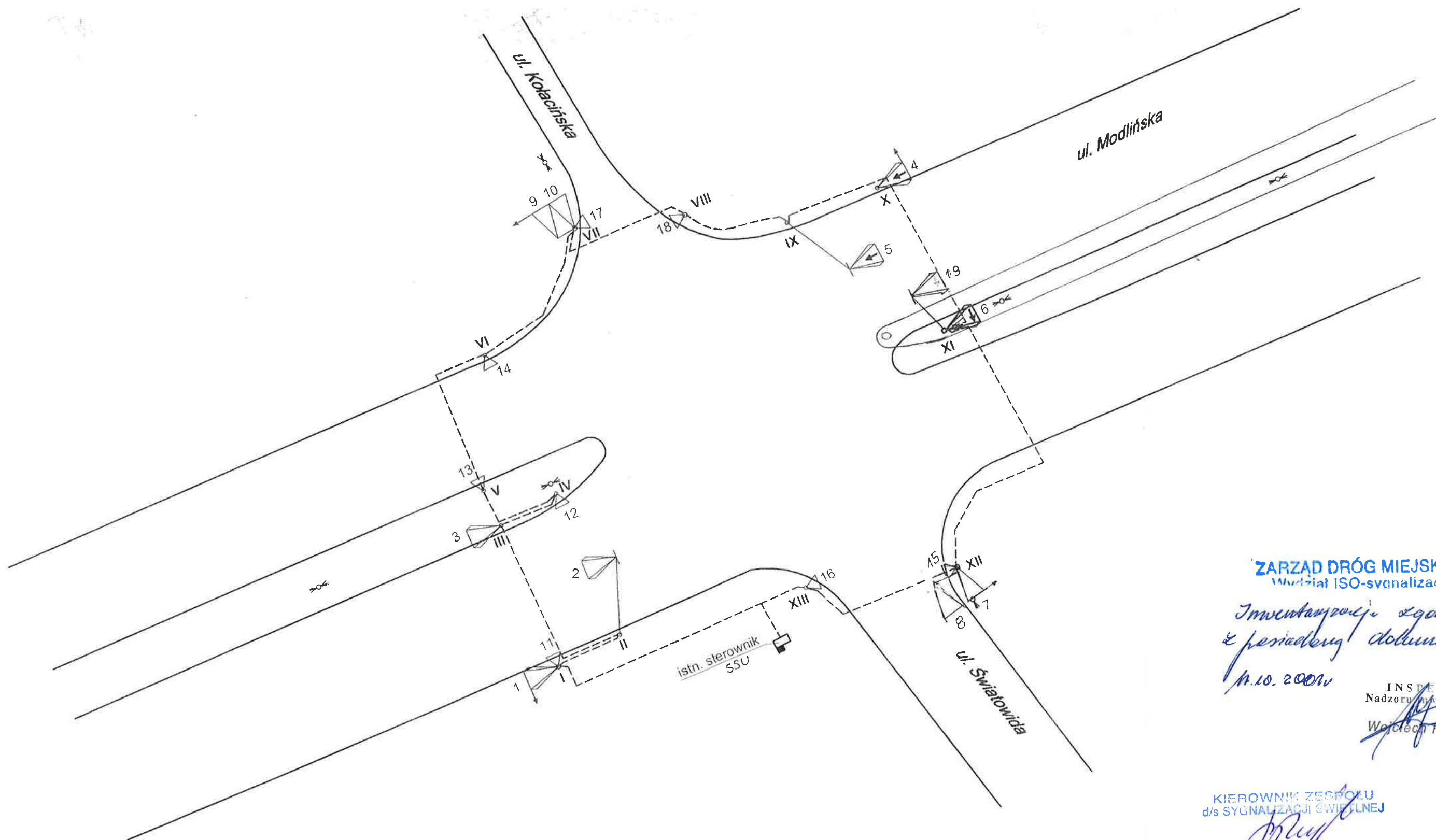
SKALA 1:500

legenda:

- kabel YKSY 5x1,5mm².+DVK 75
- - - - - kabel XzTKMXpw 4x2x0,8mm² + DVK 75
- P ↗ kasetta przyciskowa podświetl.
- przewód LgYd 2,5mm².
- sterownik SIEMENS + Z.L.

kable ułożono zgodnie z PN-76/E-05125

"AWE"
INSTALATORSTWO ELEKTRYCZNE
E. i A. Włoszczowscy
02-521 Warszawa, ul. Rakowiecka 43A m.7
tel./fax 849 02 80 NIP 521-028-35-96



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
Wzrost ISO-sygnalizacja

Inwentaryzacja zgodna
z planem dokumentacji
11.10.2001

INSPEKTOR
Nadzoru Wykonawczego
Wojciech Kociński

KIEROWNIK ZESPÓŁU
d/s SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ

mgr inż. Bożena Łajczkowska

INWENTARYZACJA URZĄDZEŃ SYGNALIZACYJNYCH NA SKRZYŻOWANIU MODLIŃSKA - ŚWIATOWIDA

SKALA 1 : 500