















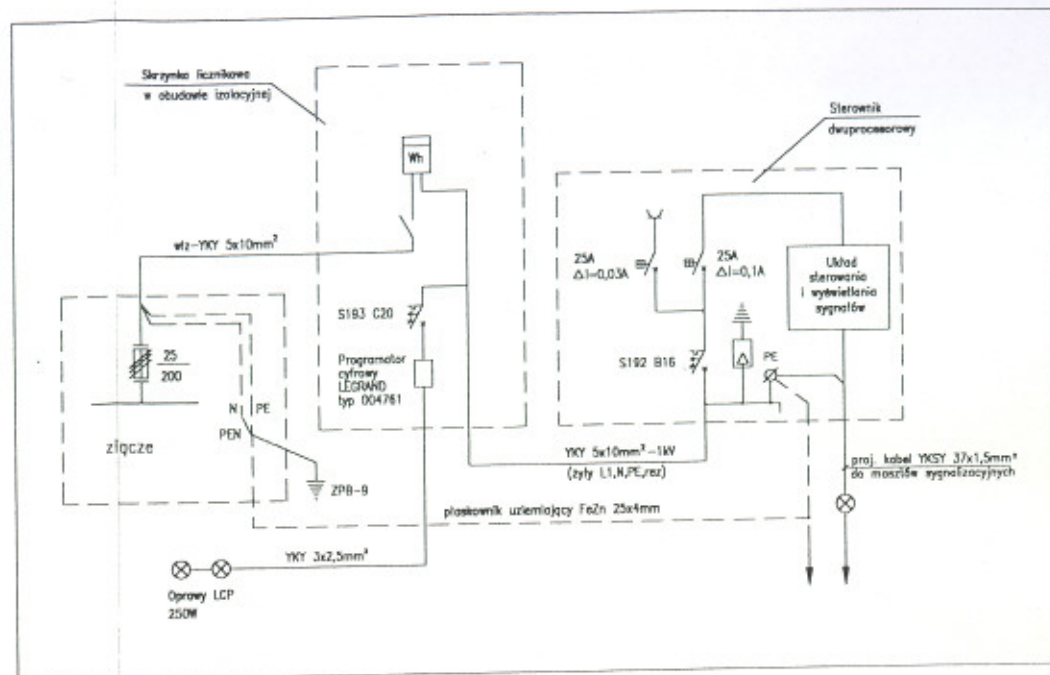
Detektor	Długość + szer.	Lokalizacja
D1, D2	2m x 2m	50m od linii P-14
D3, D4, D5, D6	20m x 1m	1m — " —
D7, D8	20m x 1m	1m — " —

## OZNACZENIA do rys 1,2,3

-  - sygnalizator trzykomorowy  $\varnothing 200$
-  - sygnalizator trzykomorowy  $\varnothing 300$  UNILED
-  - sygnalizator dwukomorowy  $\varnothing 200$
-  - sygnalizator trzykomorowy UNILED na wysięgniku z ekranem kontrastowym
-  - projektowany maszt sygnalizacyjny z sygnalizatorami
-  - projektowany wysięgnik z naświetlaczami LCP 250W
-  - projektowany kabel sygnalizacyjny YKSY37x1,5mm<sup>2</sup> + płaskownik uziemiający
-  - projektowany kabel zasilający pętle indukcyjne
-  - projektowane pętle indukcyjne
-  - projektowany kabel zasilający naświetlacze YKY 3x2,5mm<sup>2</sup>
-  - projektowany przepust kablowy DVK75 o długości podanej po planie
-  - projektowany przepust kablowy SRS 110 o długości podanej po planie
-  - projektowana skrzynka licznikowa w obudowie izolacyjnej
-  - projektowany aparat sterowniczy dwuprocesorowy

## UWAGI

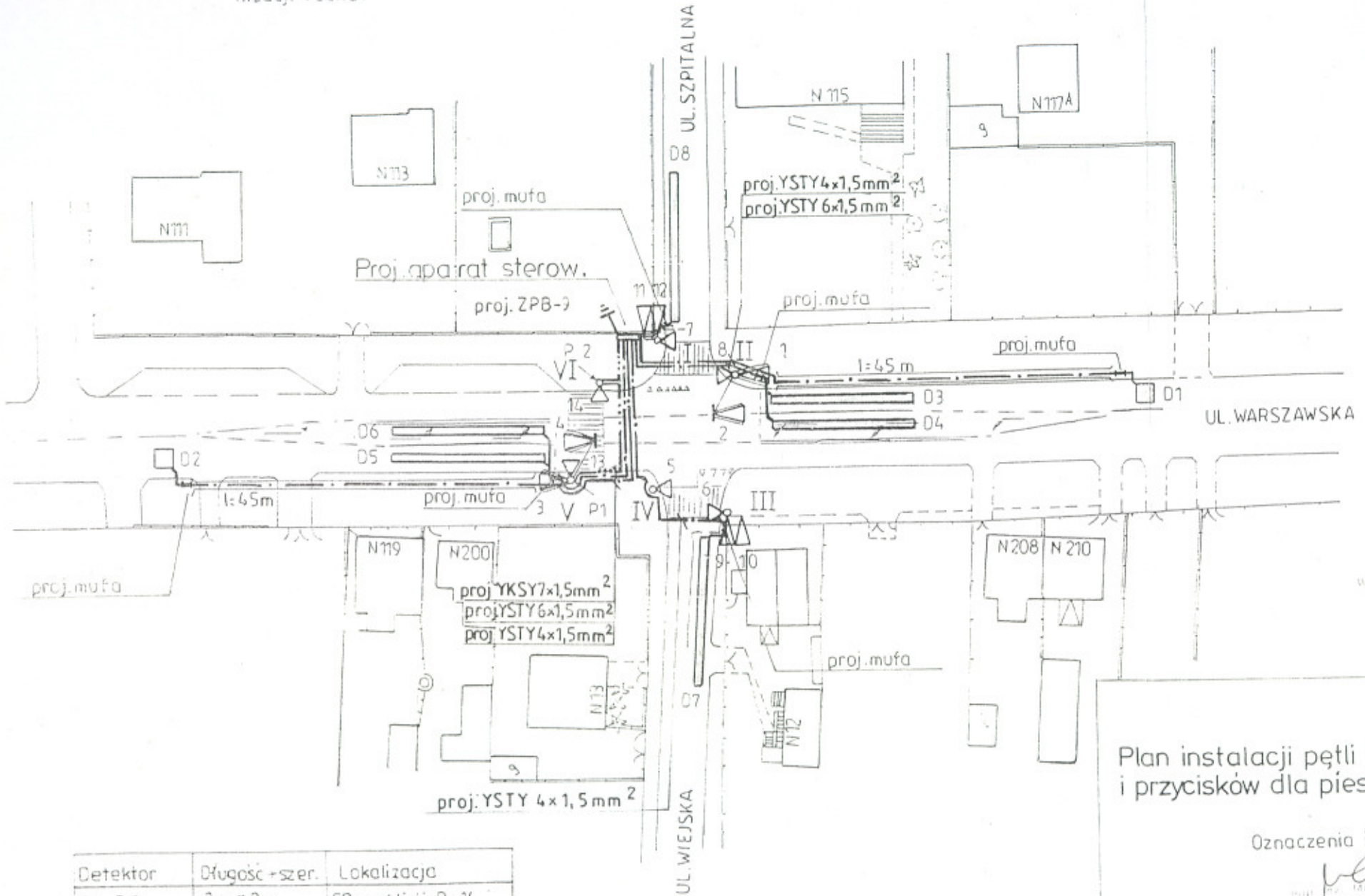
1. Kable na całej długości układać w rurach ochronnych
2. Pod jezdniami kable układać w SRS110, na pozostałych odcinkach w DVK75.
3. Rury łączyć złączkami elastycznymi, szczelnymi typu AROT.
4. Wzdłuż całej trasy istn. sygnalizacji świetlnej ułożyć przewód FeZn25x4
5. Do FeZn podłączyć wszystkie elementy stalowe instalacji.
6. Przewody układać na głębokości minimum 0,5m z tym że pod jezdniami 1m.



STAROSTWO POWIATU  
WARSZAWSKI  
ZARZĄD ZADANIOWY  
i Inżynieria

Tytuł projektu		Nr rysunku			
Sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu ulic : Warszawska , Szpitalna , Wiejska w Łomiankach.		1			
Nazwa rysunku		Stadium			
Plan instalacji sygnalizacji świetlnej		Branża Elektr.			
		Skala 1: 500			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. M. Ołdziej	inst. elektr.	Wa-379/02		07.2006
Projektant	A. Nocuń	— II —			— II —
Projektant	mgr inż. G. Stodolski	— .. —	K-222/79		— II —

UWAGA : Projektowane pętle indukcyjne  
wykonać wg rysunku proj.orga-  
nizacji ruchu.



STAROSTWO POWIATU  
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
z siedzibą  
w Warszawie, Miodowa 10

Plan instalacji pętli indukcyjnych  
i przycisków dla pieszych

Rys. nr 2

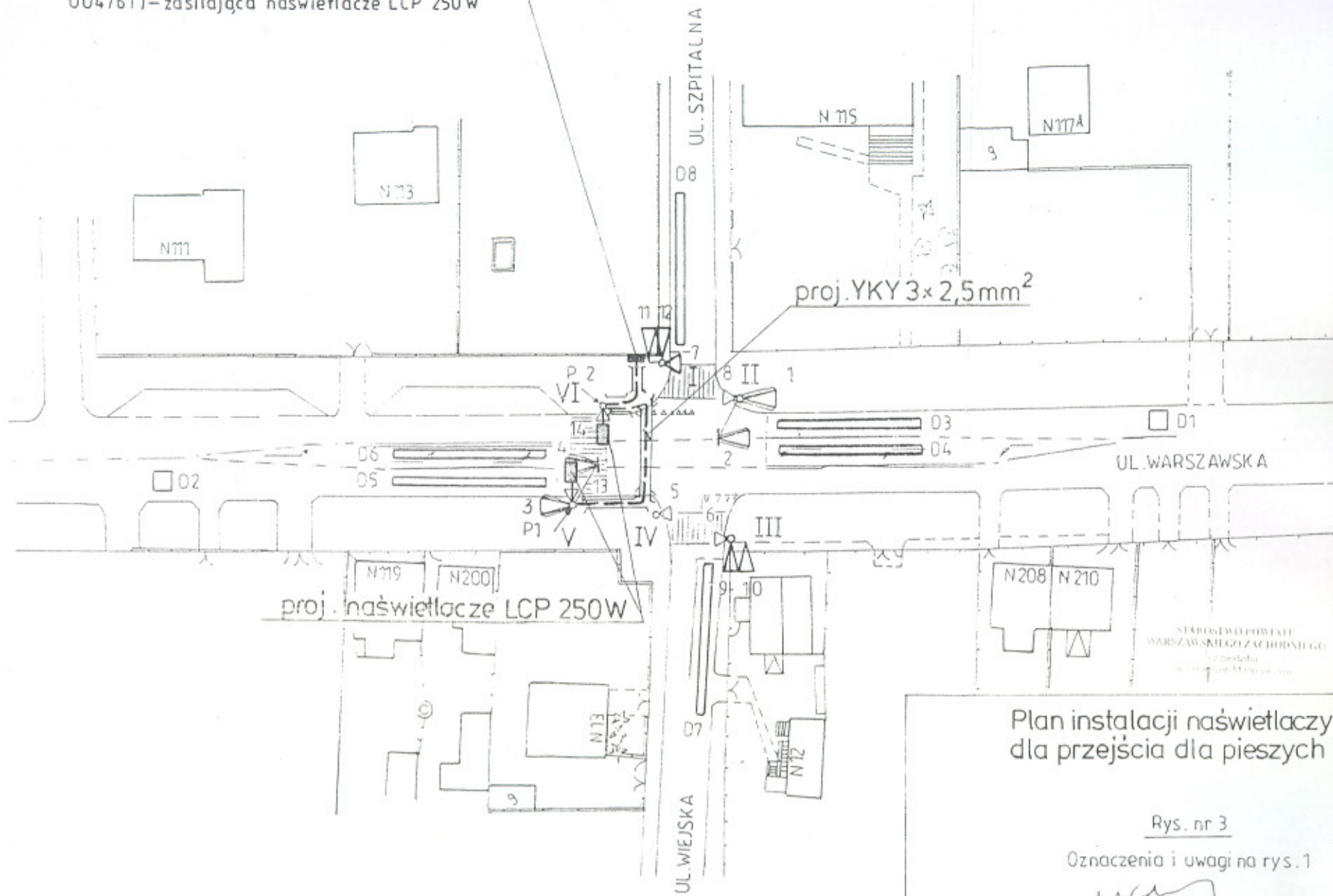
Oznaczenia i uwagi na rys. 1

Detektor	Długość x szer.	Lokalizacja
D1, D2	2m x 2m	50m od linii P-14
D3, D4, D5, D6	20m x 1m	1m — I —
D7, D8	20m x 1m	1m — II —

*[Signature]*  
mgr inż. Marek Góral  
Dyktando Sp. z o.o.  
ul. Wesoła 10, 01-644 Warszawa  
tel. 22 638 11 11, 22 638 11 12  
www.dyktando.pl



proj. skrzynka licznikowa w obudowie izolacyjnej  
 (z programatorem cyfrowym LEGRAND typ  
 004761) – zasilająca naświetlacze LCP 250W



Plan instalacji naświetlaczy  
 dla przejścia dla pieszych

Rys. nr 3

Oznaczenia i uwagi na rys. 1

*[Handwritten signature]*  
 mgr inż. Marek Głuchowski  
 Dyplom inżyniera Specjalizacja  
 do projektowania i wykonawstwa instalacji  
 elektrycznych  
 ul. Słowackiego 10/1016, 01-644 Warszawa  
 tel. 22 634 10 63, 22 634 10 64, 22 634 10 65  
 e-mail: gloski@wp.pl, gloski@poczta.onet.pl  
 www.gloski.pl