

PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

INWESTOR: Gmina Mosina, Urząd Miejski w Mosinie,
Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina

TEMAT: Projekt linii kablowej oświetlenia ulicznego
w ulicy Głównej w m. Krosno, gm. Mosina,
droga powiatowa

BRANŻA: Inżynieria ruchu

Poznań, wrzesień 2010 r.

Projektant: mgr inż. *Róża Pisarczyk*

Róża Pisarczyk
Poznań, ul. Bobrzańska 2A/1
tel. 0602-727-888
NIP 787-100-25-89, Regon 630267310

ARKUSZ UZGODNIENI

**do projektu organizacji ruchu na czas budowy linii kablowej
oświetlenia ulicznego
w ulicy Głównej w m. Krosno, gm. Mosina,
droga powiatowa**

Projekt opinia przytace

URZĄD MIEJSKI
w MOSINIE
Pl. 20 Października 62-050 Mosina
Tel. (061) 8132-271, Fax (061) 8132-952
NIP 777-47-94-088, REGON 000525777

UZGODNIONO
w ZARZĄDZIE DRÓG POWIATOWYCH
w Poznaniu
w dniu 10.10.2010..... Nr ZDP-62
ze zmianami oznaczonymi kolorem:

5920/2/274 / 2010

Podpis *[Signature]*

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

[Signature]
mgr inż. Jerzy Czaykowski
upr. nr WKP/0087/IOWOD/04
spec. drogowy bez ograniczeń

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
W POZNANIU

Zatwierdza się / nie zatwierdza się
w dniu 2010-10-10.....

projekt zmian organizacji ruchu nr ewid. 274/2010
bez uwag / z uwagami

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

WALNIEC ZBIENIA
08 37 71
WYWIADALNIA

Z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO
[Signature]
mgr inż. Artur Wroniak
DIREKTOR
ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH
w Poznaniu

OPIS TECHNICZNY

**do projektu organizacji ruchu na czas budowy linii kablowej
oświetlenia ulicznego
w ulicy Głównej w m. Krosno, gm. Mosina,
droga powiatowa**

Projekt opracowano w oparciu o:

- Ustawę z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. nr 98 z 9.08.1997 r. poz. 602, tekst jednolity Dz.U. Nr 58 z dnia 4 kwietnia 2003 r.),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych dnia 31.07.2003 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. nr 170 z 12.10.2002 r.),
- „Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczenia na drogach” – załączniki nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U nr 177 z 14.10.2003 r.),
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Inwentaryzację istniejącego oznakowania, wizję w terenie,
- Plan sytuacyjny z przebiegiem projektowanej linii.

2. OZNAKOWANIE I ZABEZPIECZENIE MIEJSCA ROBÓT.

Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w ulicy Głównej będzie realizowana metodą wykopu otwartego.

Prace będą wykonane etapami. Będzie to wykonanie wykopu liniowego z ułożeniem kabla oraz ustawianie słupów oświetleniowych.

Do ustawienia słupa oświetleniowego będzie konieczne zajęcie każdorazowo miejsca o powierzchni 3,5x12 m pod ustawienie dźwigu.

Jezdnia ulicy Gałczyńskiego ma nawierzchnię bitumiczną. Linia oświetleniowa jest zlokalizowana poza jezdnią, wzdłuż drogi ropwerowej.

Podczas ustawiania słupa ośw. pozostawić pas przejezdny o szerokości min. 2,75 m. Miejsce prowadzenia robót należy wygrodzić zaporami drogowymi U-20b w poprzek i U-20a wzdłuż jezdni. Od strony najazdu ustawić tablice prowadzące U-3d ze światłami ostrzegawczymi koloru żółtego. Nad zaporami wzdłuż jezdni od strony osi ulicy umieścić żółte światła ostrzegawcze.

Wprowadzić ostrzeżenie o robotach na drodze i zwężeniu jezdni.

Roboty liniowe wygrodzić zaporami drogowymi U-20a. Nad wykopami w ciągu wjazdów do posesji ułożyć stalowe płyty przejazdowe lub uzgodnić z właścicielami posesji czas braku dojazdu do danej posesji. Nad wykopami ułożyć też kładki dla pieszych w ciągu wejść do posesji. Ustawić ostrzeżenie o robotach na drodze.

Drogę rowerową wygrodzić w każdym etapie robót w miejscu najbliższych wjazdów na tę drogę. Ustawić zaporę drogową U-20a ze światłami czerwonymi, a nad zaporą zawiesić znak B-1 „zakaz ruchu”. Zasłonic istniejące znaki C-13.

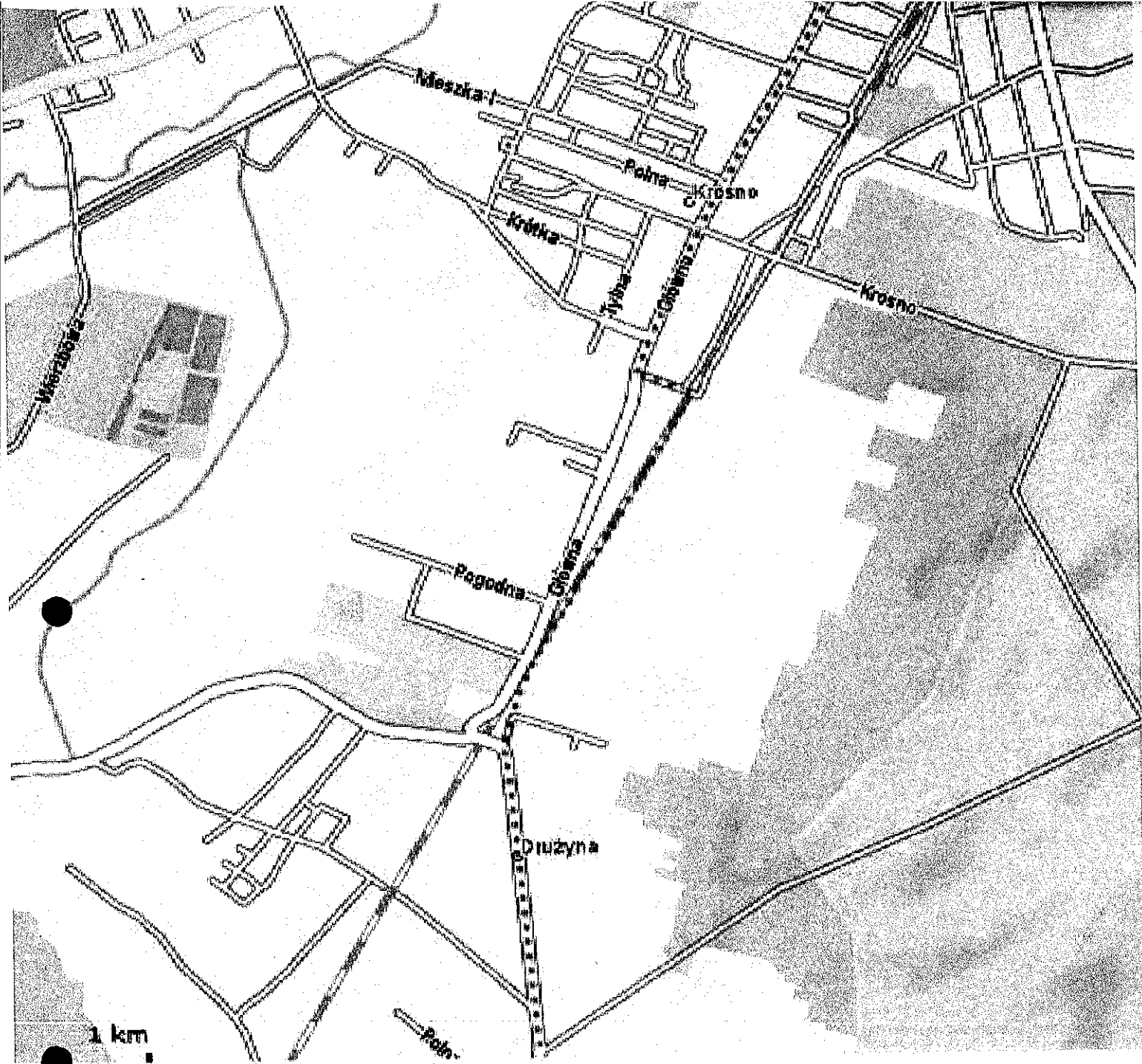
Po wykonaniu dziennego odcinka robót wykopy należy zasypać i zagęścić. Nie wolno pozostawiać na noc otwartych wykopów. Nie należy także pozostawiać na noc nieumocowanych lub leżących słupów oświetleniowych.

Szczegółowe oznakowanie miejsc robót pokazano na rysunkach od nr 2 do 18.

Termin realizacji robót nie jest obecnie określony i zostanie ustalony przez Urząd Miejski w Mosinie.

3. UWAGI KOŃCOWE.

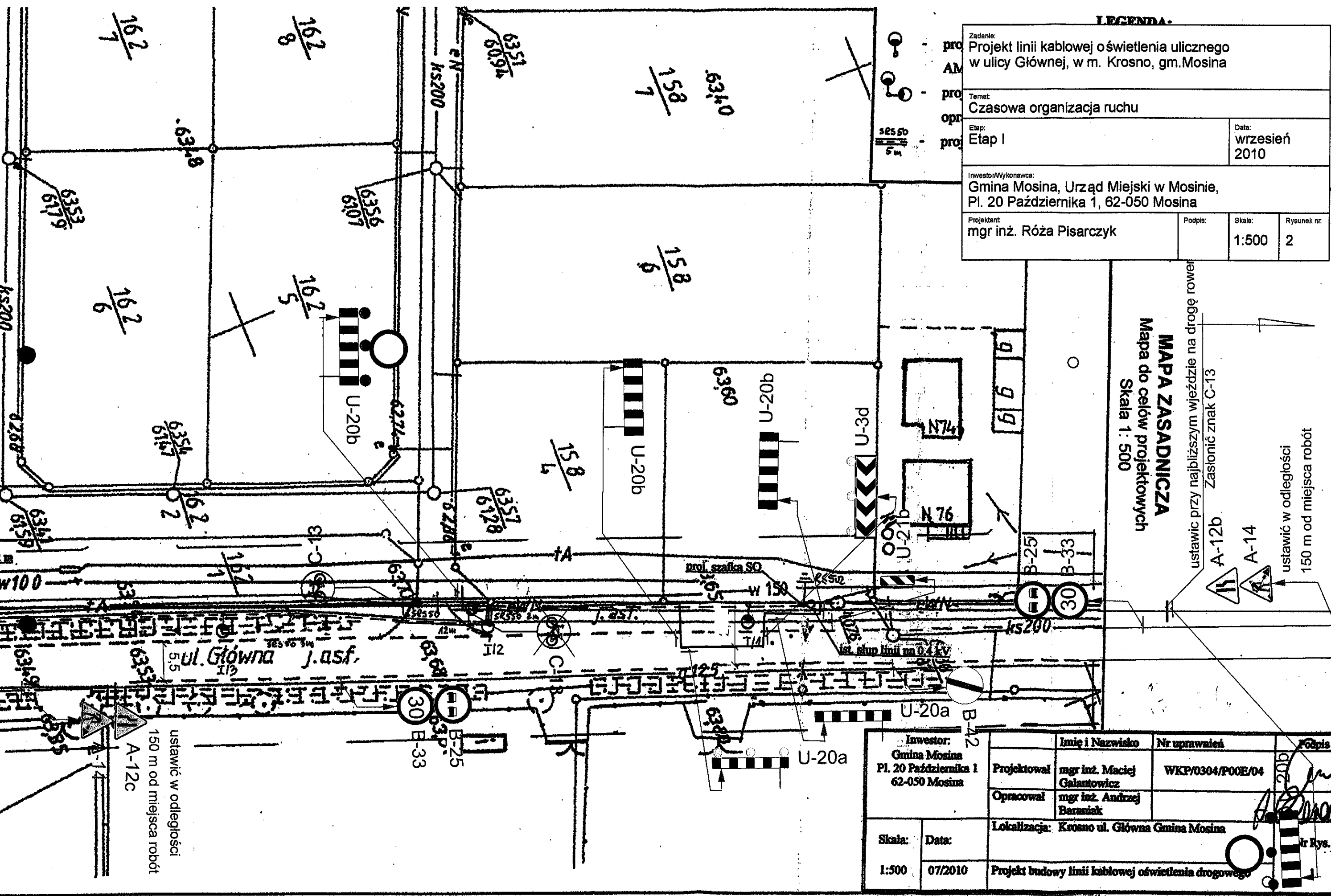
- Do oznakowania robót należy stosować typowe znaki i zapory drogowe, które winny być oświetlone w porze nocnej i w przypadku niedostatecznej widoczności.
- Jednostka prowadząca roboty w pasie drogowym zobowiązana jest do utrzymania w należytych stanie wszystkich środków technicznych użytych do oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót.
- Znaki i zabezpieczenia winny być ustawione zgodnie przepisami podanymi w podstawie opracowania.
- Wykopy należy zasypać i zagęścić po zakończeniu dziennego odcinka robót. Nie należy pozostawiać na noc otwartych wykopów.
- Znaki i urządzenia bezpieczeństwa ruchu umieszczone w związku z robotami powinny być usuwane w miarę ich postępu i po zakończeniu robót.
- Uzgodniony projekt organizacji ruchu stanowi podstawę do uzyskania zezwolenia od zarządu drogi na zajęcie pasa drogowego.



Zadanie: Projekt linii kablowej oświetlenia ulicznego w ulicy Głównej, w m. Krosno, gm. Mosina			
Temat: Czasowa organizacja ruchu			
Etap: Plan orientacyjny			Data: wrzesień 2010
Inwestor/Wykonawca: Gmina Mosina, Urząd Miejski w Mosinie, Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina			
Projektant: mgr inż. Róża Pisarczyk	Podpis:	Skala: 1:500	Rysunek nr: 1

LEGENDA.

Zadanie: Projekt linii kablowej oświetlenia ulicznego w ulicy Głównej, w m. Krosno, gm. Mosina			
Temat: Czasowa organizacja ruchu			
Etap: Etap I		Data: wrzesień 2010	
Inwestor/Wykonawca: Gmina Mosina, Urząd Miejski w Mosinie, Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina			
Projektant: mgr inż. Róża Pisarczyk	Podpis:	Skala: 1:500	Rysunek nr. 2



MAPA ZASADNICZA
Mapa do celów projektowych
Skala 1: 500

ustawić przy najbliższym wjeździe na drogę rowerów
Zasłonić znak C-13

A-12b

ustawić w odległości
150 m od miejsca robót

A-14

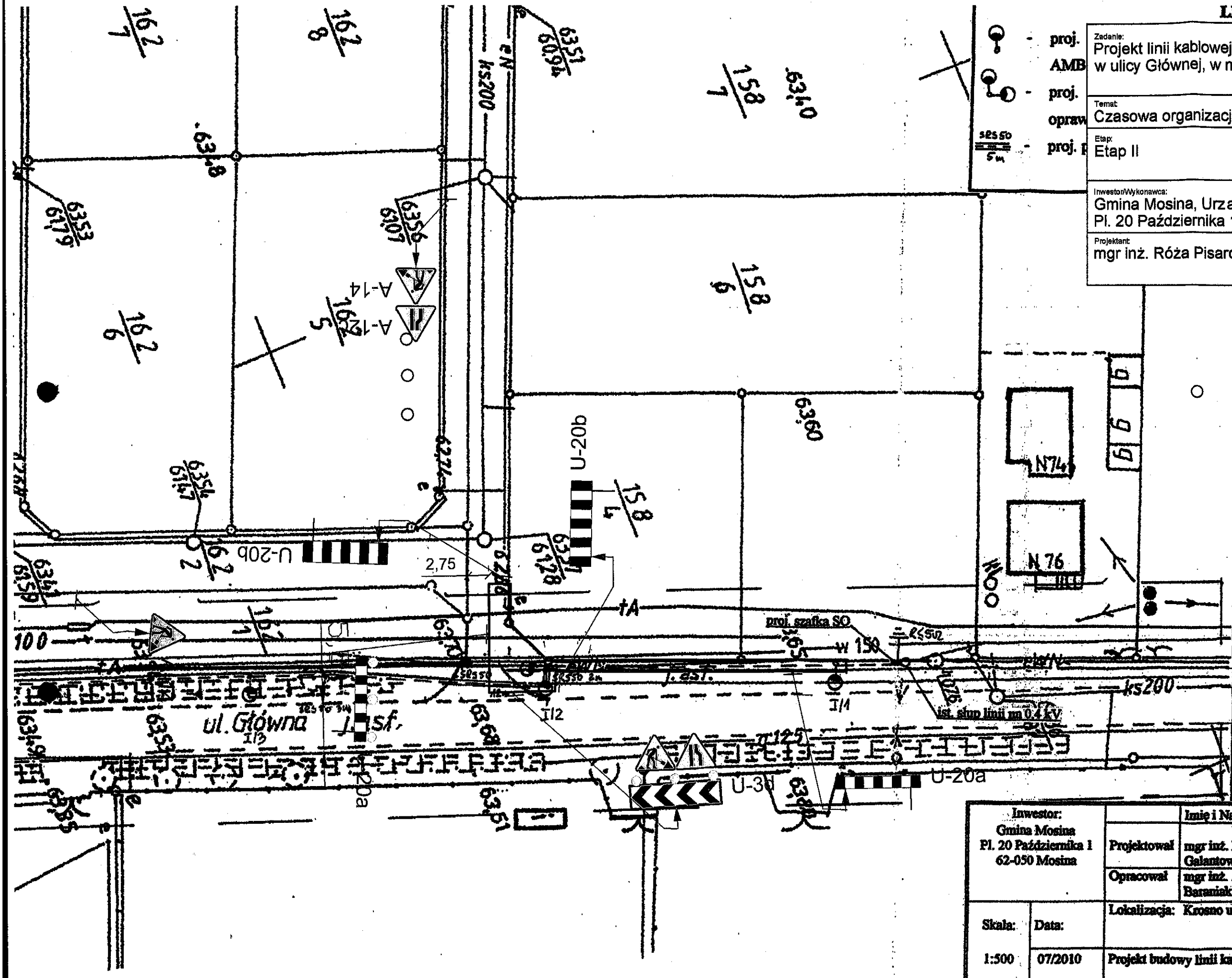
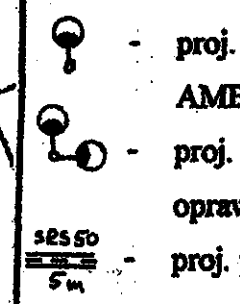
Inwestor: Gmina Mosina Pl. 20 Października 1 62-050 Mosina		Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	mgr inż. Maciej Galantowicz	WKP/0304/P00E/04		
Opracował	mgr inż. Andrzej Baraniak			
Skala: 1:500		Lokalizacja: Krosno ul. Główna Gmina Mosina		
Data: 07/2010		Projekt budowy linii kablowej oświetlenia drogowego		

ustawić w odległości
150 m od miejsca robót

A-12c

LEGENDA:

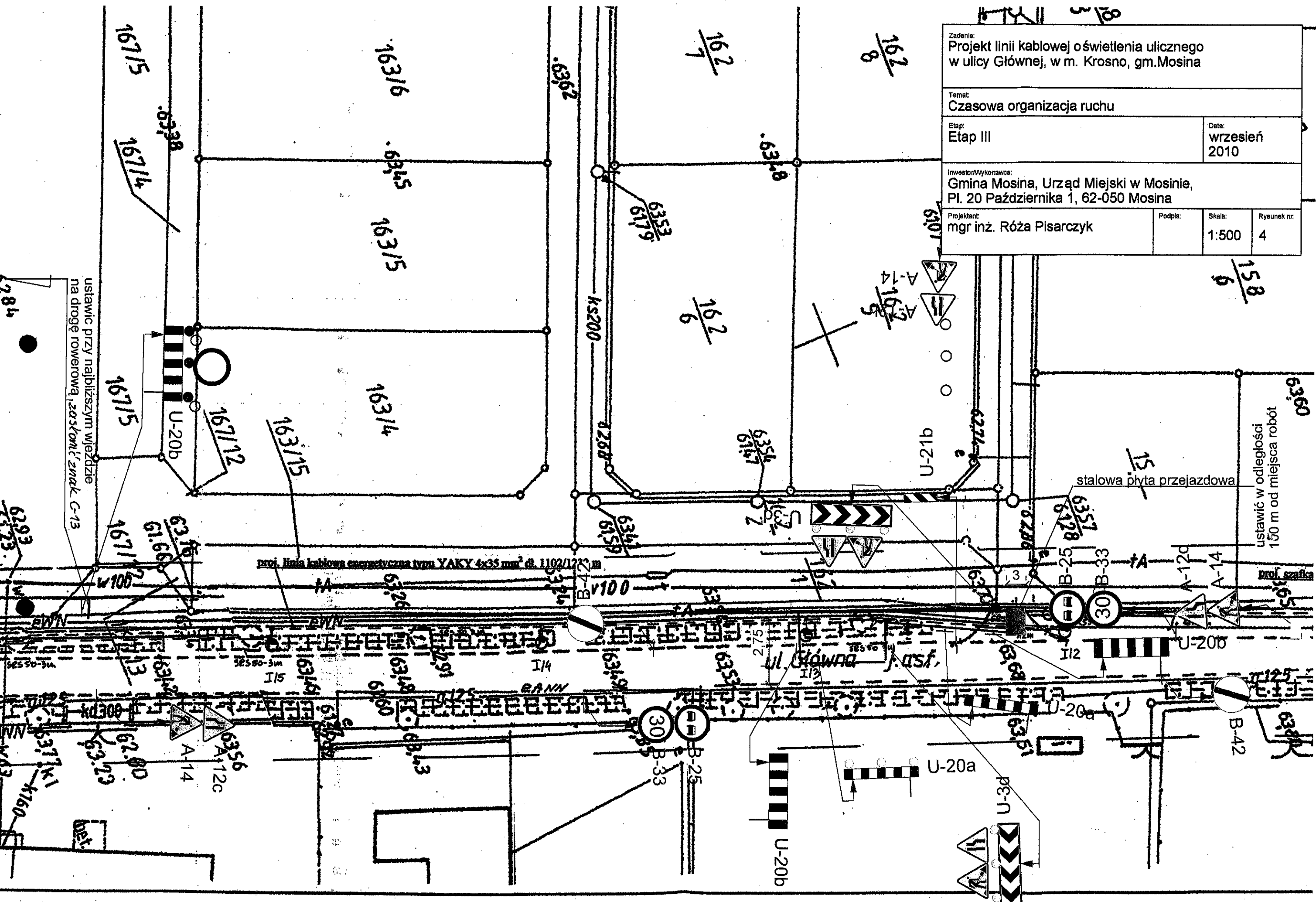
Zadanie: Projekt linii kablowej oświetlenia ulicznego w ulicy Głównej, w m. Krosno, gm. Mosina	
Temat: Czasowa organizacja ruchu	
Etap: Etap II	Data: wrzesień 2010
Inwestor/Wykonawca: Gmina Mosina, Urząd Miejski w Mosinie, Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina	
Projektant: mgr inż. Róża Pisarczyk	Podpis: Skala: Rysunek nr: 1:500 3



MAPA ZASADNICZA
 Mapa do celów projektowych
 Skala 1:500
 ustawić przy wjeździe na drogę rowerową
 zastąpić znak C-13

Inwestor: Gmina Mosina Pl. 20 Października 1 62-050 Mosina		Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	mgr inż. Maciej Galantowicz	WKP/0304/P00E/04		
Opracował	mgr inż. Andrzej Baraniak			
Skala:	Data:	Lokalizacja: Krosno ul. Główna Gmina Mosina		
1:500	07/2010	Projekt budowy linii kablowej oświetlenia drogowego		

Zadanie: Projekt linii kablowej oświetlenia ulicznego w ulicy Głównej, w m. Krosno, gm. Mosina			
Temat: Czasowa organizacja ruchu			
Etap: Etap III		Data: wrzesień 2010	
Inwestor/Wykonawca: Gmina Mosina, Urząd Miejski w Mosinie, Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina			
Projektant: mgr inż. Róża Pisarczyk	Podpis:	Skala: 1:500	Rysunek nr: 4



ustawić przy najbliższym wjeździe
na drogę rowerową, zastawić znak C-13

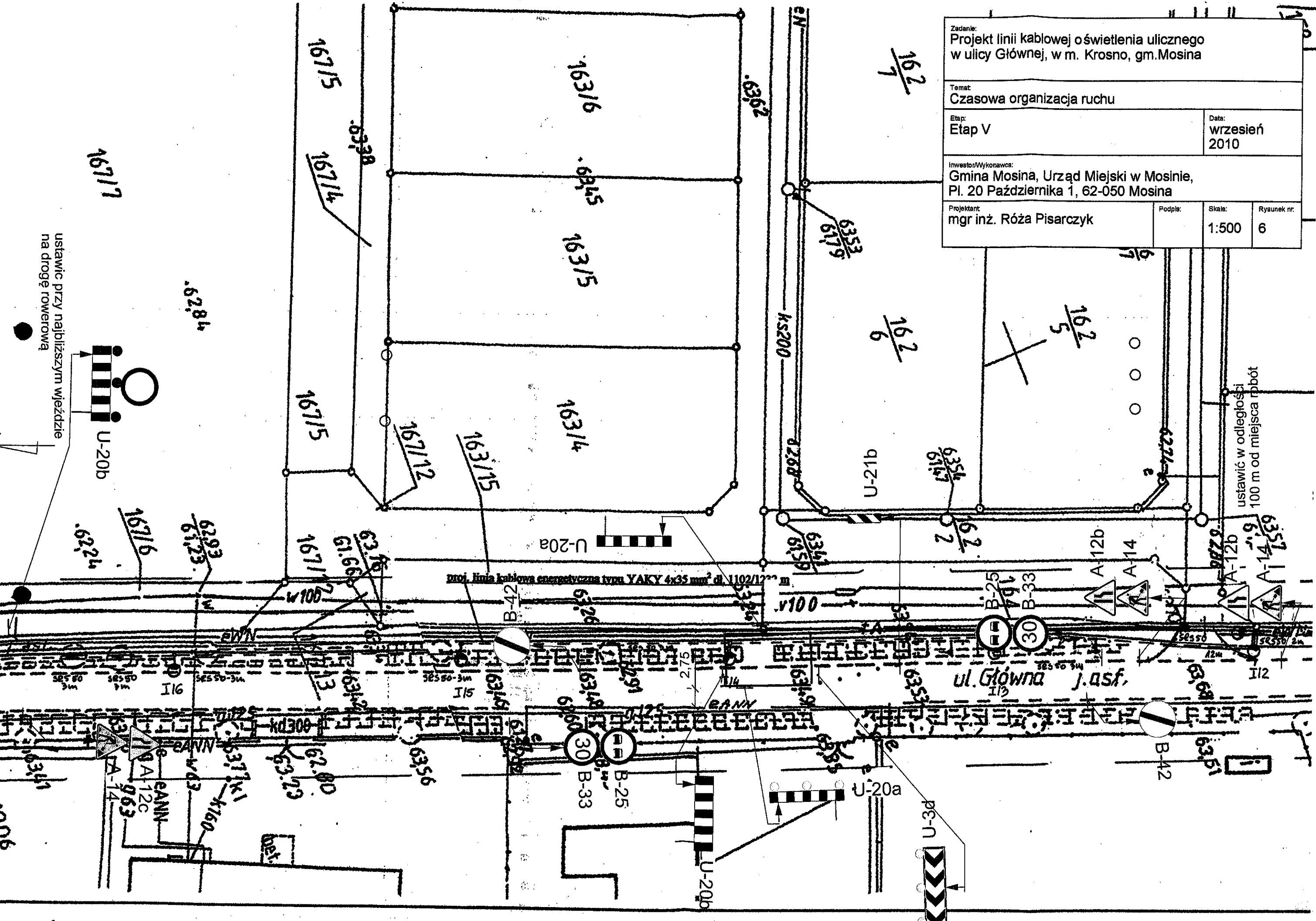
proj. linia kablowa energetyczna typu YAKY 4x35 mm² dł. 1102/173 m

stalowa płyta przejzdowa

ustawić w odległości
50 m od miejsca robót

ul. Główna

Zadanie: Projekt linii kablowej oświetlenia ulicznego w ulicy Głównej, w m. Krosno, gm. Mosina			
Temat: Czasowa organizacja ruchu			
Etap: Etap V		Data: wrzesień 2010	
Inwestor/Wykonawca: Gmina Mosina, Urząd Miejski w Mosinie, Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina			
Projektant: mgr inż. Róża Pisarczyk	Podpis:	Skala: 1:500	Rysunek nr: 6



Zadanie: Projekt linii kablowej oświetlenia ulicznego w ulicy Głównej, w m. Krosno, gm. Mosina			
Temat: Czasowa organizacja ruchu			
Etap: Etap VII - IX		Data: wrzesień 2010	
Inwestor/Wykonawca: Gmina Mosina, Urząd Miejski w Mosinie, Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina			
Projektant: mgr inż. Róża Pisarczyk	Podpis:	Skala: 1:500	Rysunek nr: 8

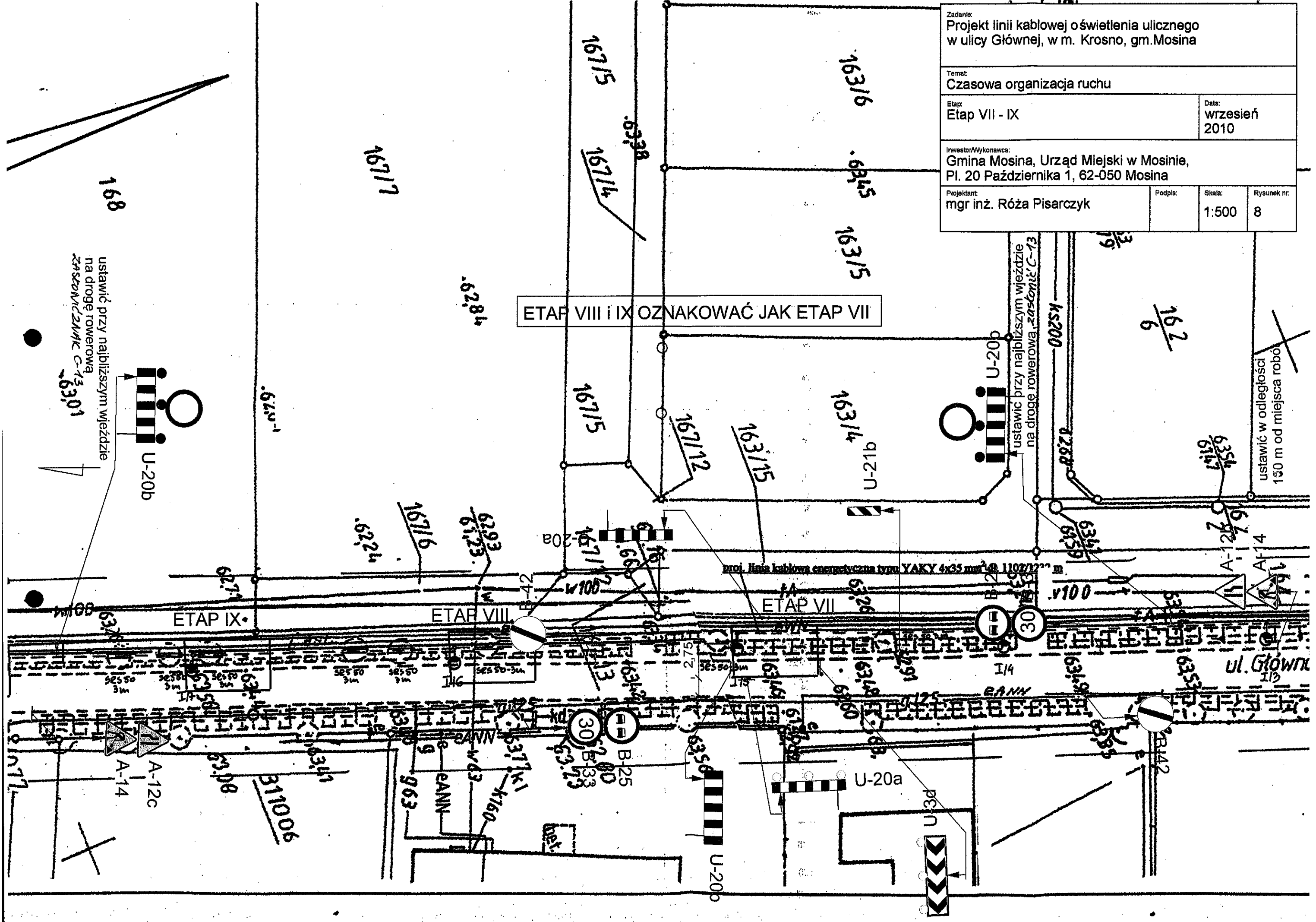
ETAP VIII I IX OZNAKOWAĆ JAK ETAP VII

proj. linia kablowa energetyczna typu YAKY 4x35 mm² L=1102/127 m

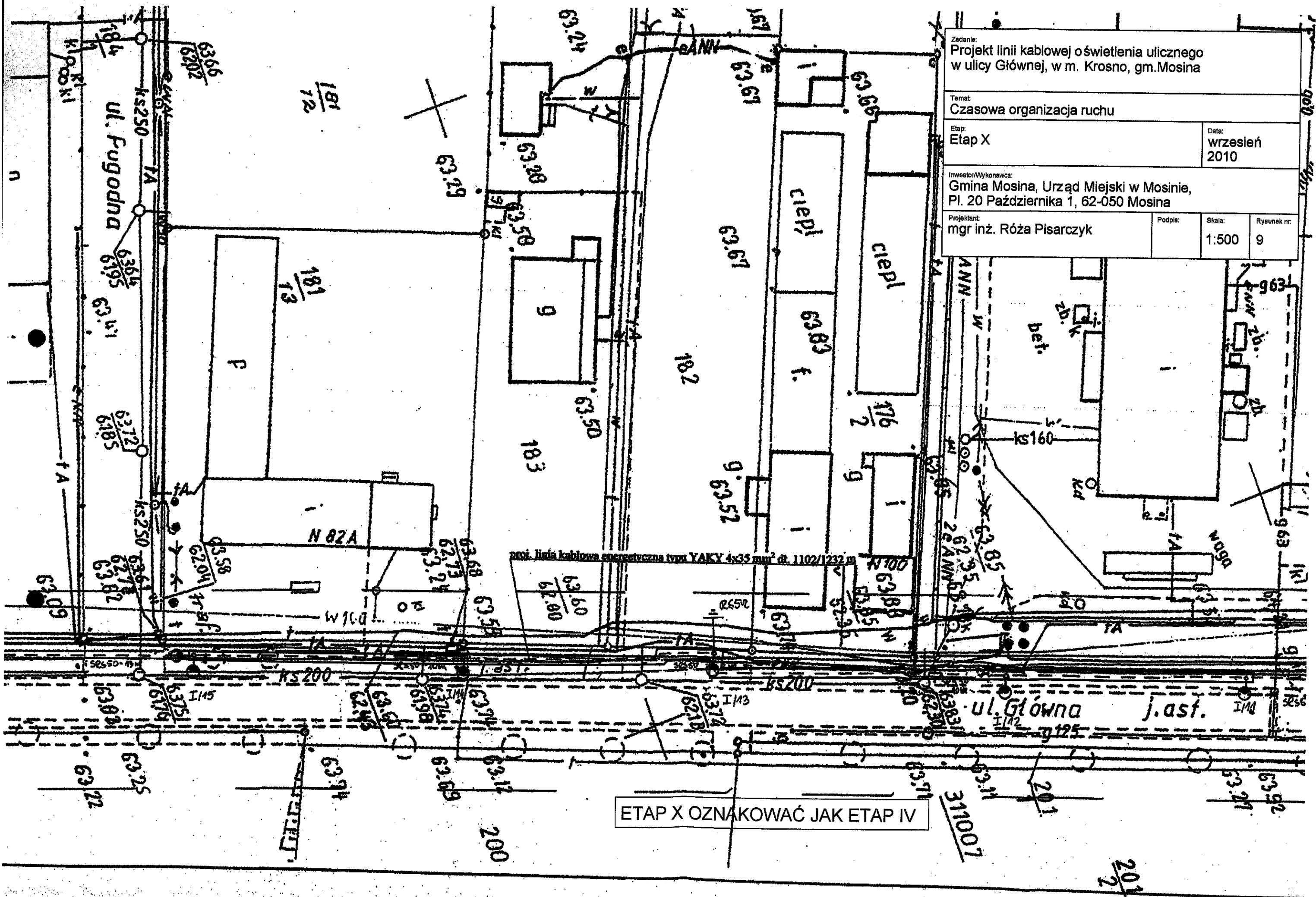
ustawić przy najbliższym wjeździe
na drogę rowerową zaskonik C-73

ustawić w odległości
150 m od miejsca robót

ustawić przy najbliższym wjeździe
na drogę rowerową
zaskonik C-73, 63,01



Zadanie: Projekt linii kablowej oświetlenia ulicznego w ulicy Głównej, w m. Krosno, gm. Mosina			
Temat: Czasowa organizacja ruchu			
Etap: Etap X		Data: wrzesień 2010	
Inwestor/Wykonawca: Gmina Mosina, Urząd Miejski w Mosinie, Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina			
Projektant: mgr inż. Róża Pisarczyk		Podpis:	Skala: 1:500
			Rysunek nr: 9

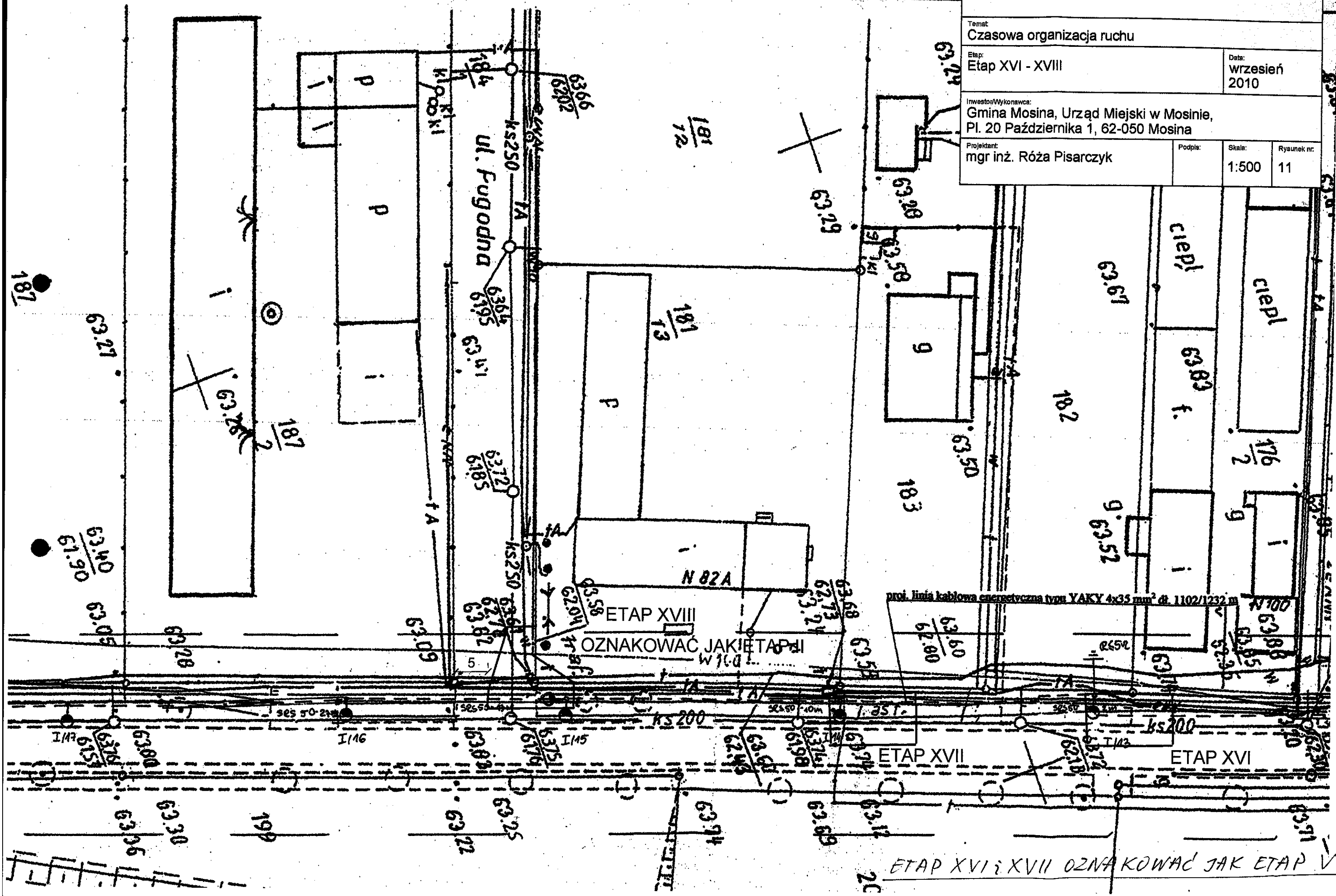


ETAP X OZNAKOWAĆ JAK ETAP IV

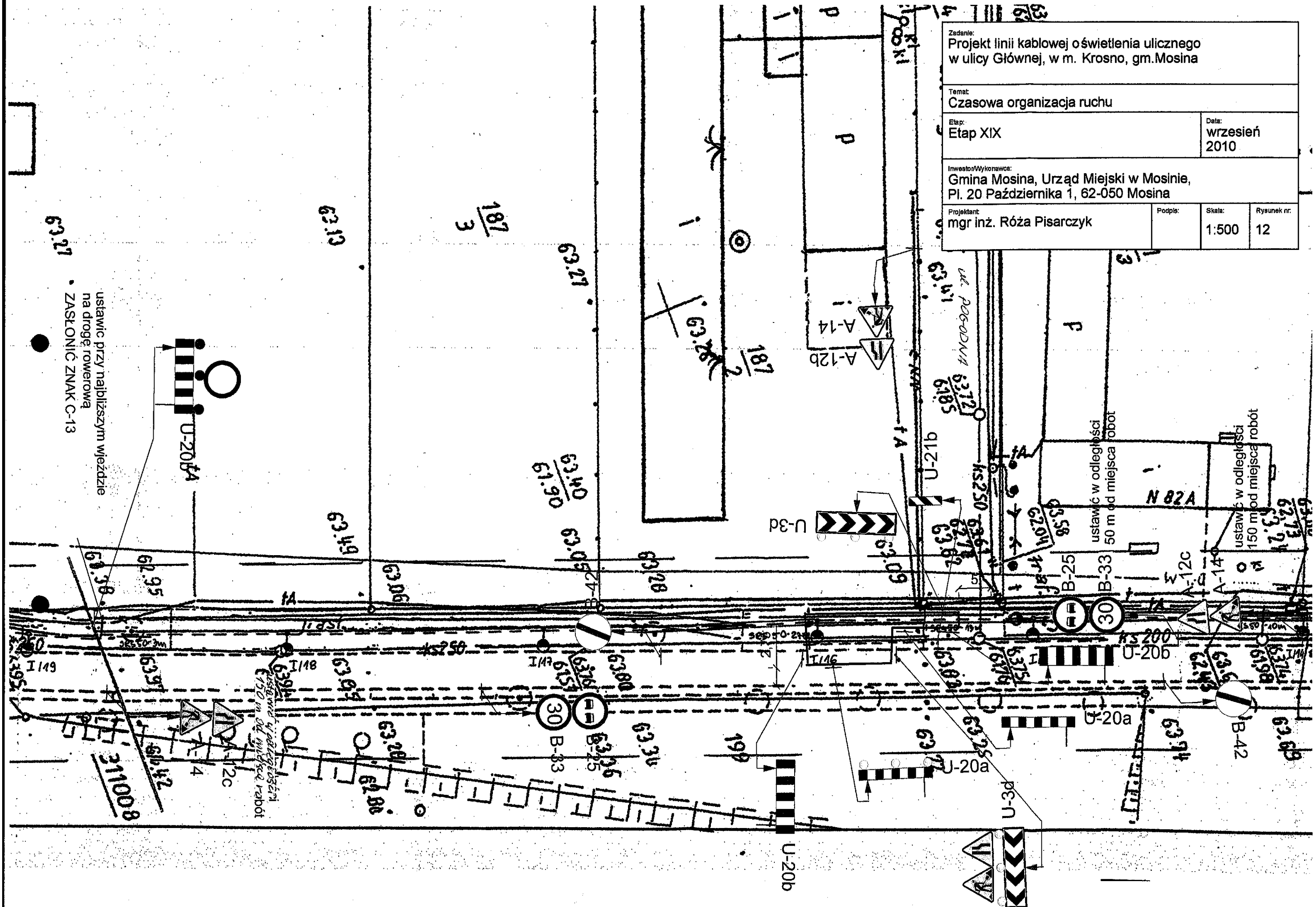
proj. linia kablowa energetyczna typu YAKY 4x35 mm² dr. 1102/1232 m

ul. Główna j. asf.

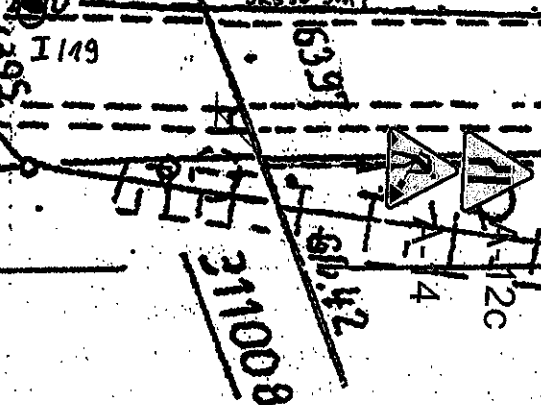
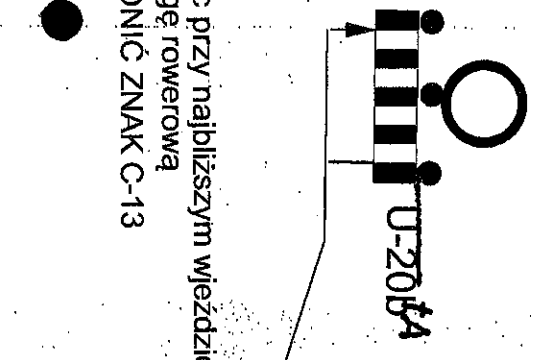
Zadanie: Projekt linii kablowej oświetlenia ulicznego w ulicy Głównej, w m. Krosno, gm. Mosina			
Temat: Czasowa organizacja ruchu			
Etap: Etap XVI - XVIII		Data: wrzesień 2010	
Inwestor/Wykonawca: Gmina Mosina, Urząd Miejski w Mosinie, Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina			
Projektant: mgr inż. Róża Pisarczyk	Podpis:	Skala: 1:500	Rysunek nr: 11



Zadanie: Projekt linii kablowej oświetlenia ulicznego w ulicy Głównej, w m. Krosno, gm. Mosina			
Temat: Czasowa organizacja ruchu			
Etap: Etap XIX		Data: wrzesień 2010	
Inwestor/Wykonawca: Gmina Mosina, Urząd Miejski w Mosinie, Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina			
Projektant: mgr inż. Róża Pisarczyk		Podpis:	Skala: 1:500
			Rysunek nr. 12



ustawić przy najbliższym wieździe
na drogę rowerową
ZASŁONIC ZNAK C-13

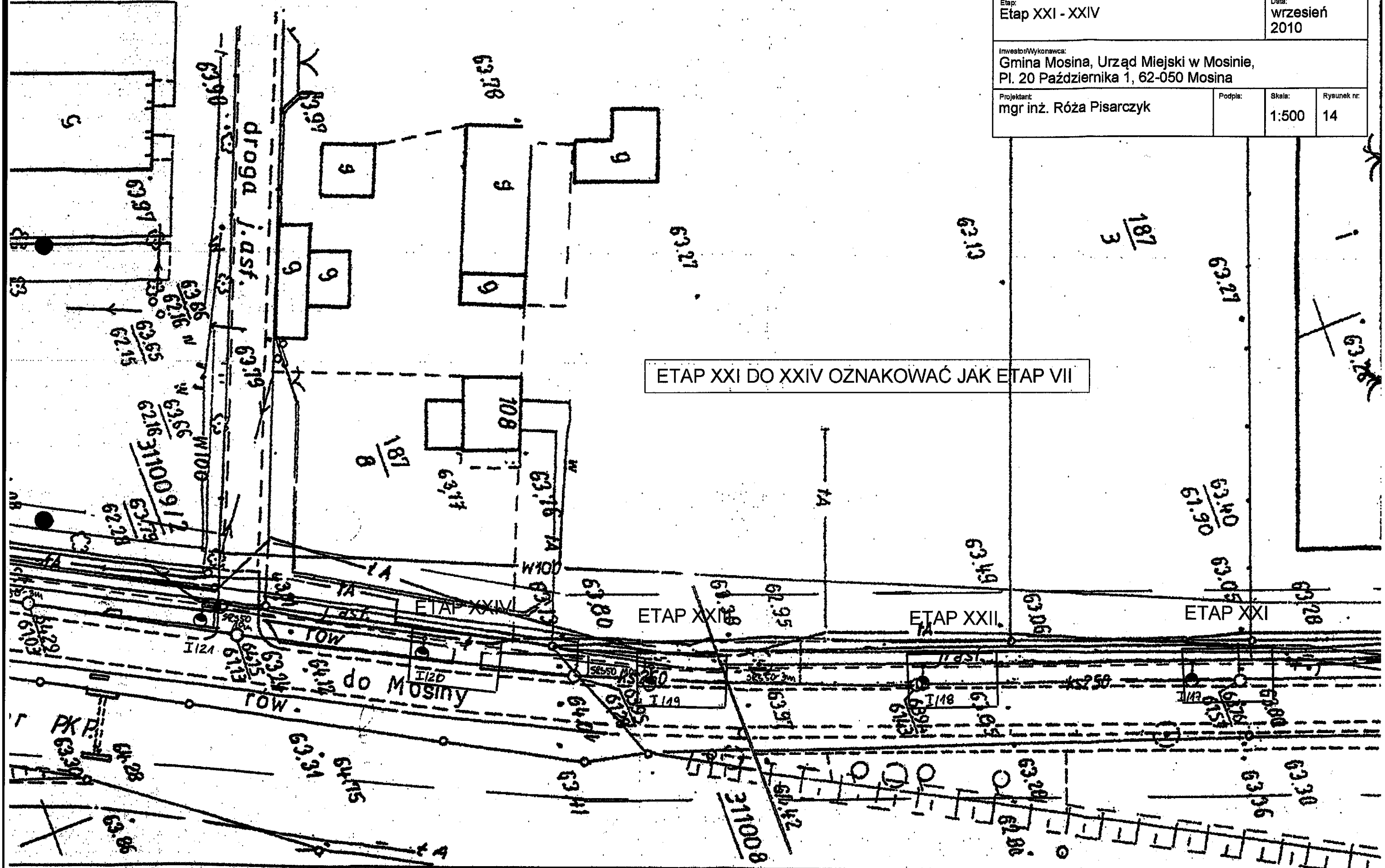


ustawić w odległości
150 m od miejsca robót

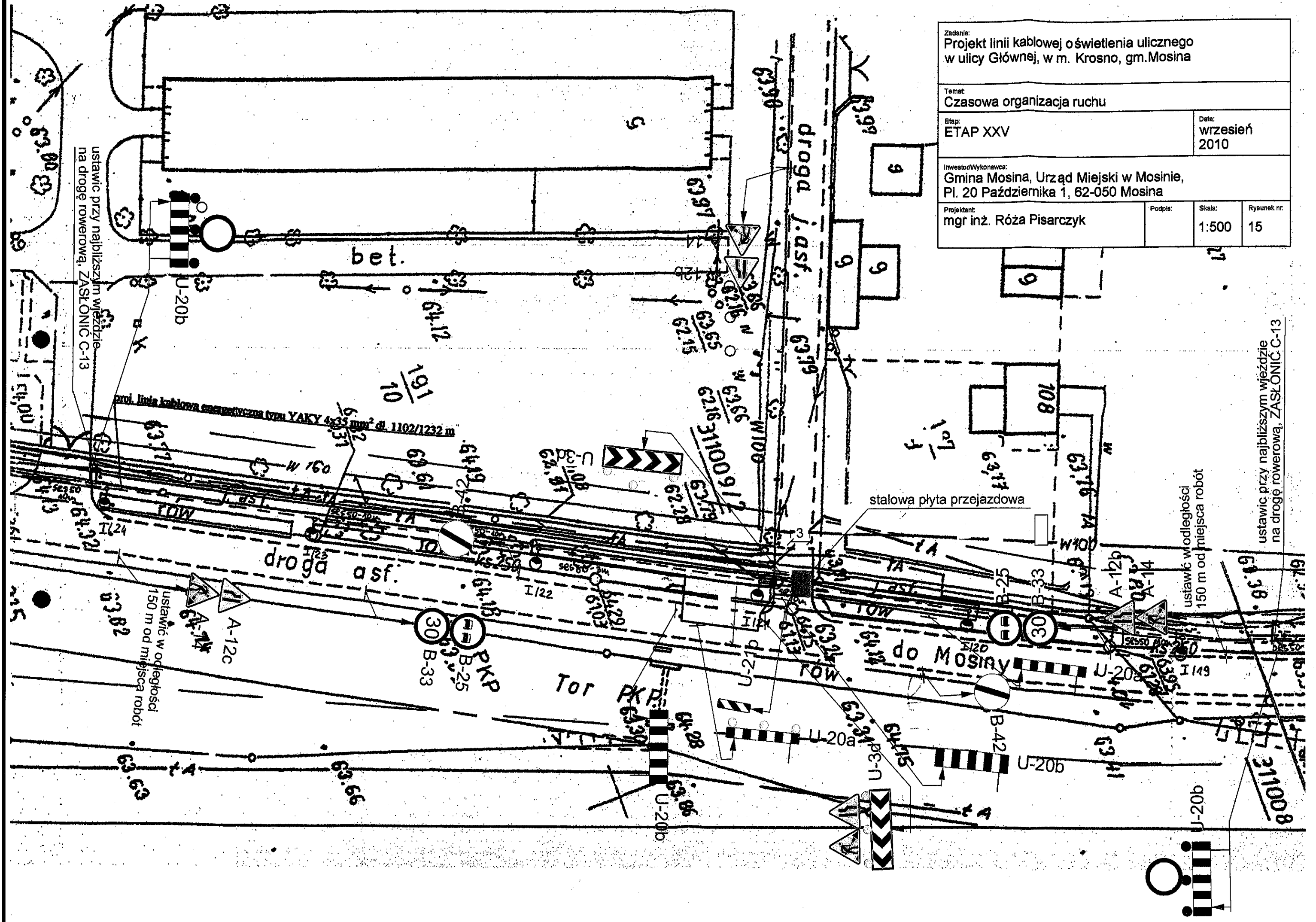
ustawić w odległości
50 m od miejsca robót

ustawić w odległości
150 m od miejsca robót

Zadanie: Projekt linii kablowej oświetlenia ulicznego w ulicy Głównej, w m. Krosno, gm. Mosina			
Temat: Czasowa organizacja ruchu			
Etap: Etap XXI - XXIV			Data: wrzesień 2010
Inwestor/Wykonawca: Gmina Mosina, Urząd Miejski w Mosinie, Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina			
Projektant: mgr inż. Róża Pisarczyk	Podpis:	Skala: 1:500	Rysunek nr: 14



Zadanie: Projekt linii kablowej oświetlenia ulicznego w ulicy Głównej, w m. Krosno, gm. Mosina			
Temat: Czasowa organizacja ruchu			
Etap: ETAP XXV		Data: wrzesień 2010	
Inwestor/Wykonawca: Gmina Mosina, Urząd Miejski w Mosinie, Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina			
Projektant: mgr inż. Róża Pisarczyk	Podpis:	Skala: 1:500	Rysunek nr. 15



ETAP XXXIII OZNAKOWAĆ JAK ETAP VII

ETAP XXXV OZNAKOWAĆ JAK ETAP XXXIV
 ZASTOSOWAĆ RĘCZNA SYGNALIZACJĘ PRZY POMOCY
 PRACOWNIKA PRZESZKOLONEGO W KIEROWANIU RUCHEM DROGOWYM

Zadanie: Projekt linii kablowej oświetlenia ulicznego w ulicy Głównej, w m. Krosno, gm. Mosina		
Temat: Czasowa organizacja ruchu		
Etap: Etap XXXIII - XXXV	Data: wrzesień 2010	
Inwestor/Wykonawca: Gmina Mosina, Urząd Miejski w Mosinie, Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina		
Projektant: mgr inż. Róża Pisarczyk	Podpis:	Skala: 1:500
		Rysunek nr: 18

