

SIGNICO

Oleg Lenderman
ul. Zagaje 7, 32-087 Bibice
mail: biuro@signico.pl
tel. 791-752-267

PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

NAZWA INWESTYCJI

Remont chodników i nawierzchni asfaltowej
na drodze powiatowej nr 2198K ul. Poniatowskiego w Słomnikach

ZAŁĄCZNIK DO PISMA

Nr: BRD/6111/051/22.PP

ZATWIERDZONO PROJEKT
ORGANIZACJI RUCHU
Zarząd Dróg Powiatu Krakowskiego
Batowice, dnia 23.06.2022 r.

z up. STAROSTY
Jacek Ciołka
Dyrektor
(Podpis)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Signico Oleg Lenderman
ul. Jozefa i Agaty Gwizdałów 4
32-087 Zielonki

NUMER PROJEKTU

1436

PROJEKTANT

Imię i nazwisko
mgr inż. Marcela Walczyńska

Data opracowania
06.22

Podpis
Marcela Walczyńska

Zielonki, czerwiec 2022 r.

Spis treści

1. CZĘŚĆ OPISOWA.....	1
1.1 PRZEDMIOT OPRACOWNIA.....	1
1.2 PODSTAWA OPRACOWANIA.....	1
1.3 CHARAKTERYSTYKA DROGI I RUCHU NA DRODZE.....	1
1.4 ZAKRES PLANOWANYCH ROBÓT.....	2
1.5 OPIS WYSTĘPUJĄCYCH ZAGROŻEŃ LUB UTRUDNIEŃ.....	3
1.6 TERMIN WPROWADZENIA CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU.....	3
1.7 ZALECENIA I UWAGI.....	3
2. CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	4
2.1. PLAN ORIENTACYJNY – 0.....	5
2.2. PLAN SYTUACYJNY – ISTNIEJĄCE CZASOWE OZNAKOWANIE – 1A-1B.....	6
2.3. PLAN SYTUACYJNY – BUDOWA CHODNIKA – 2A-2I.....	8
2.4. PLAN SYTUACYJNY – WYMIANA NAWIERZCHNI – 3A-2F.....	16

STAROSTA KRAKOWSKI
30-037 Kraków
al. Słowackiego 20

~~ZAŁĄCZNIK DO PISMA~~
Nr:

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1 PRZEDMIOT OPRACOWNIA

Przedmiotem opracowania jest projekt czasowej organizacji ruchu na czas remontu chodników i nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 2198K ul. Poniatowskiego w Słomnikach.

1.2 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2017 poz. 128).
- 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. 2017 poz. 784).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. 2003 nr 220 poz. 2181, Dz.U. 2021 poz. 2066).
- Załącznik nr 1-4 do Rozporządzenia z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. 2003 nr 220 poz. 2181, Dz.U. 2015 poz. 1314).
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500.
- Wizja lokalna w terenie.
- Zlecenie inwestora.
- Opinia AR.5321.703.2022.MM z dn. 13 maja 2022 roku.

ZALĄCZNIK DO PISMA

Nr:

STAROSTA KRAKOWSKI

30-037 Kraków

ul. Słowackiego 20

1.3 CHARAKTERYSTYKA DROGI I RUCHU NA DRODZE

Ulica Poniatowskiego jest droga nr 2198K położoną w miejscowości Słomniki, w województwie małopolskim, w powiecie krakowskim. Ulica Poniatowskiego jest drogą publiczną zaliczaną do kategorii dróg powiatowych, jest drogą jednojezdniową, dwukierunkową o nawierzchni twardej bitumicznej. W pasie drogowym zlokalizowana jest jezdnia o szerokości około 5,2 m i miejscami chodnik jednostronny i dwustronny o szerokości około 2,2 m. Droga charakteryzuje się niskim natężeniem ruchu kołowego i pieszego. Ponadto na projektowanym odcinku ulica jest drogą bez przejazdu zakończoną schodami.

Organem zarządzającym danym odcinkiem drogi jest Zarząd Dróg Powiatu Krakowskiego.

1.4 ZAKRES PLANOWANYCH ROBÓT

Projekt został sporządzony w celu oznakowania i zabezpieczenia robót budowlanych związanych z remontem chodników i nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 2198K ul. Poniatowskiego w Słomnikach. Projekt organizacji ruchu drogowego w związku z planowanymi pracami przewiduje całkowite zamknięcie jezdni i objazdy. Projekt podzielono na 2 etapy w celu minimalizacji utrudnień w komunikacji użytkownikom ruchu drogowego.

Rys. 1A-1B – Istniejące czasowe oznakowanie – zgodnie z załącznikiem graficznym.

Rys. 2A-2I – Etapy 1-9 – Budowa chodnika – Miejsce prowadzonych robót od strony jezdni należy wygrodzić tablicą prowadzącą U-3d i zakończyć zaporą drogową U-20b, natomiast od strony chodnika należy wygrodzić zaporą drogową podwójną U-20c ze znakiem uzupełniającym o treści „Przejdź drugą stronę ulicy” i znakiem B-41 „Zakaz ruchu pieszych”. Na tablicy prowadzącej U-3d i zaporze drogowej U-20b należy dodatkowo zamontować oświetlenie ostrzegawcze koloru żółtego. Dodatkowo wzdłuż krawędzi jezdni należy ustawić tablicę kierującą U-21b w odstępach co 5 m. Natomiast przed dojazdem do miejsca robót należy ustawić znaki A-14 „Roboty na drodze” wraz z odpowiednim znakiem informującym o zwężeniu jezdni, A-12b „Zwężenie jezdni - prawostronne” lub A-12c „Zwężenie jezdni - lewostronne” ze znakiem A-30 „Inne niebezpieczeństwo” i tabliczką T-0 „PIESI” oraz znaki z grupy znaków uzupełniających F-6a.

ZALĄCZNIK DO PISMA

Nr:

Rys. 3A-3F – Etap 1 rys. 3A, etap 2 rys. 3B-F – Wymiana nawierzchni – Miejsce prowadzonych robót w obrębie jezdni należy wygrodzić zaporą drogową U-20b wraz ze znakiem uzupełniającym o treści „Nie dotyczy pojazdów budowy”, znakiem B-1 „Zakaz ruchu w obu kierunkach” i oświetleniem ostrzegawczym koloru czerwonego. Natomiast przed skrzyżowaniem drogi z zamkniętą ulicą należy ustawić odpowiednie znaki dopełniające B-21 „Zakaz skrętu w lewo” lub B-22 „Zakaz skrętu w prawo” wraz ze znakiem uzupełniającym o treści „Nie dotyczy pojazdów budowy”. Dodatkowo na ulicy Batorego i Lelewela należy wprowadzić ruch dwukierunkowy poprzez ustawienie znaku A-20 „Odcinek jezdni o ruchu dwukierunkowym” oraz na minimum 5 dni przed wprowadzeniem organizacji ruchu drogowego ustawić zakazy zatrzymywania się B-36 z tabliczką „Obowiązuje od RRRR-MM-DD do RRRR-MM-DD od godz. 6:00 do godz. 17:00”. Roboty budowlane należy zabezpieczać w sposób umożliwiający pozostawienie na zamkniętych wylotach dróg jednokierunkowych szerokości jezdni minimum 5,0 m celem umożliwienia swobodnego zawracania pojazdom. Ponadto na ul. Batorego, Lelewela i Krótka należy ustawić znaki uzupełniające F-5 „Uprzedzenie o zakazie”. Dodatkowo należy zastąpić znaki kolidujące z projektowaną czasową organizacją ruchu tj. na ul. Lelewela znak C-7 „Nakaz jazdy prosto”, znak B-2 „Zakaz wjazdu” oraz znak C-4 „Nakaz jazdy w lewo za znakiem”, natomiast przed dojazdem do ul. Batorego znak B-22 „Zakaz skrętu w prawo”, znak

B-21 „Zakaz skrętu w lewo” oraz na ulicy Batorego znak B-2 „Zakaz wjazdu”. Objazd do ul. Krótkiej zaprojektowano przez ulice Krakowską, Świerczyńskiego, Poniatowskiego i 29-Listopada w drugą stronę przez ul. Krakowska, Proszowicka, natomiast do ul. Batorego przez ul. 29-Listopada, Proszowicka, Krakowska w drugą stronę przez Poniatowskiego, Świerczyńskiego i Krakowska. Czcionkę na tablicach objazdowych zaprojektowano o wysokości 162 mm, natomiast tablice objazdowe F-6 o wymiarach 1400 ÷ 1200 mm na 500 mm.

Znaki należy umieścić w odległości 0,50 – 2,00 m od krawędzi jezdni do najbliższego skrajnego punktu tarczy znaku na wysokości minimum 2,00 m. Ponadto lokalizacja znaków pionowych nie powinna kolidować z ruchem pieszych.

Czas trwania etapu 2A-C i 3A-B to około 2-4 doby, natomiast czas trwania etapu 2D-I i 3C-F to około 3-5 doby. Prace będą prowadzone w godzinach od 6:30 do 17:00. Długość robót może ulec wydłużeniu z przyczyn, których nie sposób było przewidzieć na etapie sporządzania projektu.

Stan pasa drogowego po zrealizowaniu robót na ulicy zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

1.5 OPIS WYSTĘPUJĄCYCH ZAGROZEŃ LUB UTRUDNIEŃ

Niebezpieczeństwo na drodze w postaci, zwężenia jezdni, pieszych, zamknięcia drogi i osób pracujących na drodze i maszyn.

STAROSTA KRAKOWSKI
30-037 Kraków
al. Słowackiego 20

1.6 TERMIN WPROWADZENIA CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

Przewidywany termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu to czerwiec 2022 r., natomiast przywrócenia pierwotnej, stałej organizacji ruchu to lipiec 2022 r.

1.7 ODNIESIENIE DO UWAG

Opinia – Komenda Wojewódzka Policji w Krakowie – **AR.5321.703.2022.MM** z dnia 13.05.22 r.:

Ad. 1 – Ruch pieszych zabezpieczono poprzez wygrodzenie miejsca prowadzonych robót zaporą drogową podwójną U-20c ze znakiem uzupełniającym o treści „Przejdźcie drugą stronę ulicy” i znakiem B-41 „Zakaz ruchu pieszych” oraz tablicą kierującą U-21b w odstępach co 5 m.

Ad. 2 – Na znakach B1 nie umieszczać informacji o godz. jego obowiązywania - uwzględniono;

Ad. 3 – Lokalizacja znaków pionowych nie powinna kolidować z ruchem pieszych – zawarto w pkt. 1.4;

Ad.4 – Znaki umieścić w odległości 0,50 – 2,00 m od krawędzi jezdni – zawarto w pkt. 1.4;

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu winna zawiadomić organ zarządzający ruchem, zarząd drogi, oraz właściwego komendanta policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

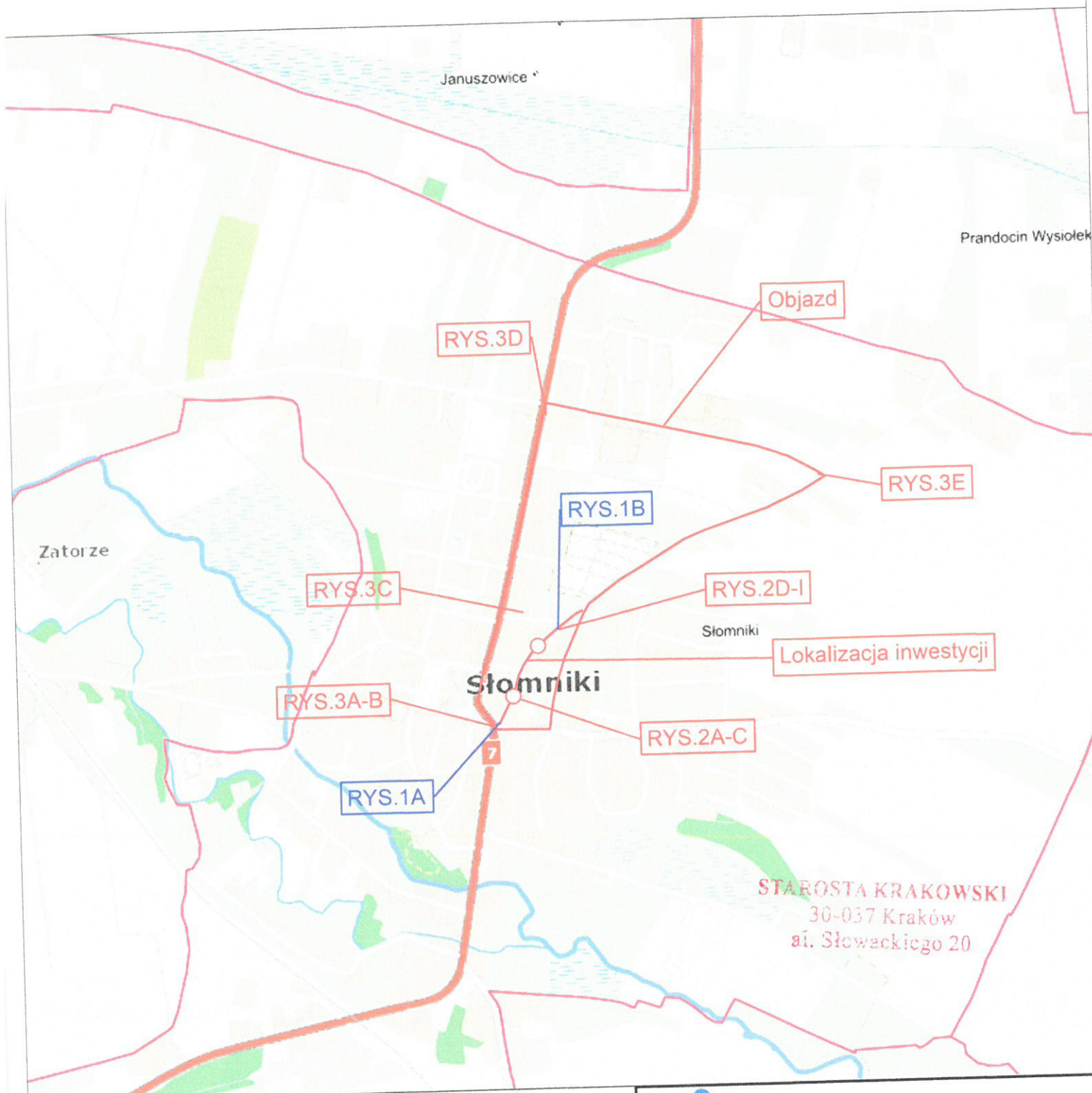
Do oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym należy użyć znaków o jedną grupę wielkości wyższą niż stosowane na danym odcinku drogi. Ponadto znaki powinny być wykonane z folii odblaskowej II generacji lub przyrmatycznej. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu użyte do oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót powinny być dobrze widoczne zarówno w dzień jak i w nocy.

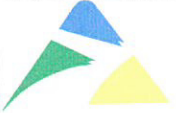
Wykonawca robót powinien zwrócić szczególną uwagę na oznakowanie pracowników wykonujących czynności na drodze. Powinni być oni ubrani w kamizelki ostrzegawcze w kolorze pomarańczowym lub żółtym z elementami odblaskowymi. W przypadku konieczności ręcznego kierowania ruchem na drodze czynność tą winni wykonywać odpowiednio przeszkolone osoby. Osoby takie powinny być wyposażone w narzutki ostrzegawcze o barwie fluorescencyjnej pomarańczowo-czerwonej, z żółtymi pasami z materiału odblaskowego co najmniej klasy II, z nadrukiem na plecach o treści „KIEROWANIE RUCHEM”.

Wszystkie znaki i urządzenia zabezpieczające związane z robotami należy usunąć niezwłocznie po zakończeniu robót.

2. CZĘŚĆ GRAFICZNA

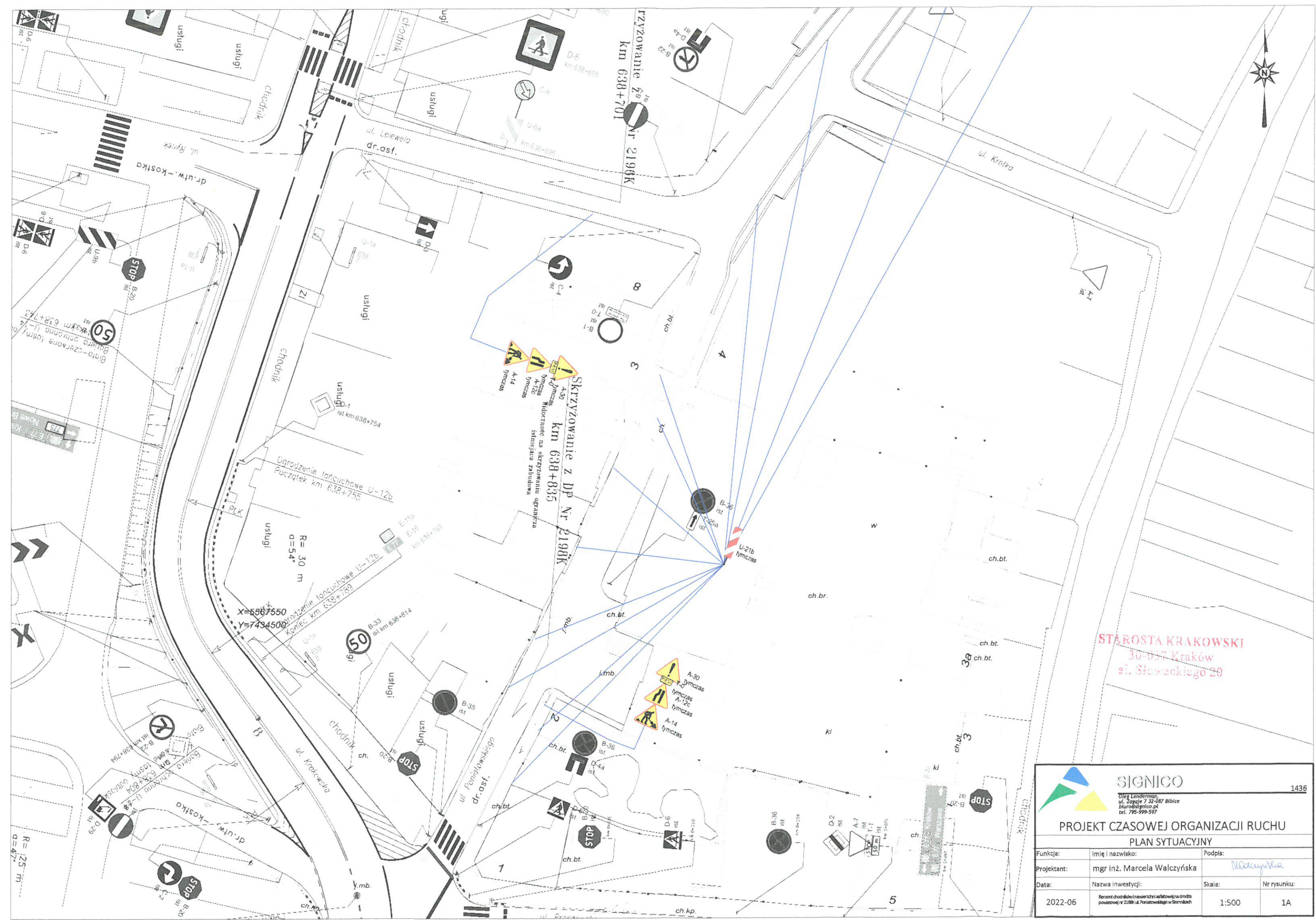
STAROSTA KRAKOWSKI
30-037 Kraków
ul. Słowackiego 20




 **SIGNICO** 1436
Oleg Lenderman,
ul. Zagaje 7 32-087 Bibice
biuro@signico.pl
tel. 795-999-597

PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU
PLAN ORIENTACYJNY

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Marcela Walczyńska		
Data:	Nazwa Inwestycji:	Skala:	Nr rysunku:
2022-06	Remont chodników i nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 2198K ul. Pomiatowskiego w Słomnikach	1:10 000	0



STAROSTA KRAKOWSKI
30-037 Kraków
al. Słowackiego 20



SIGNICO

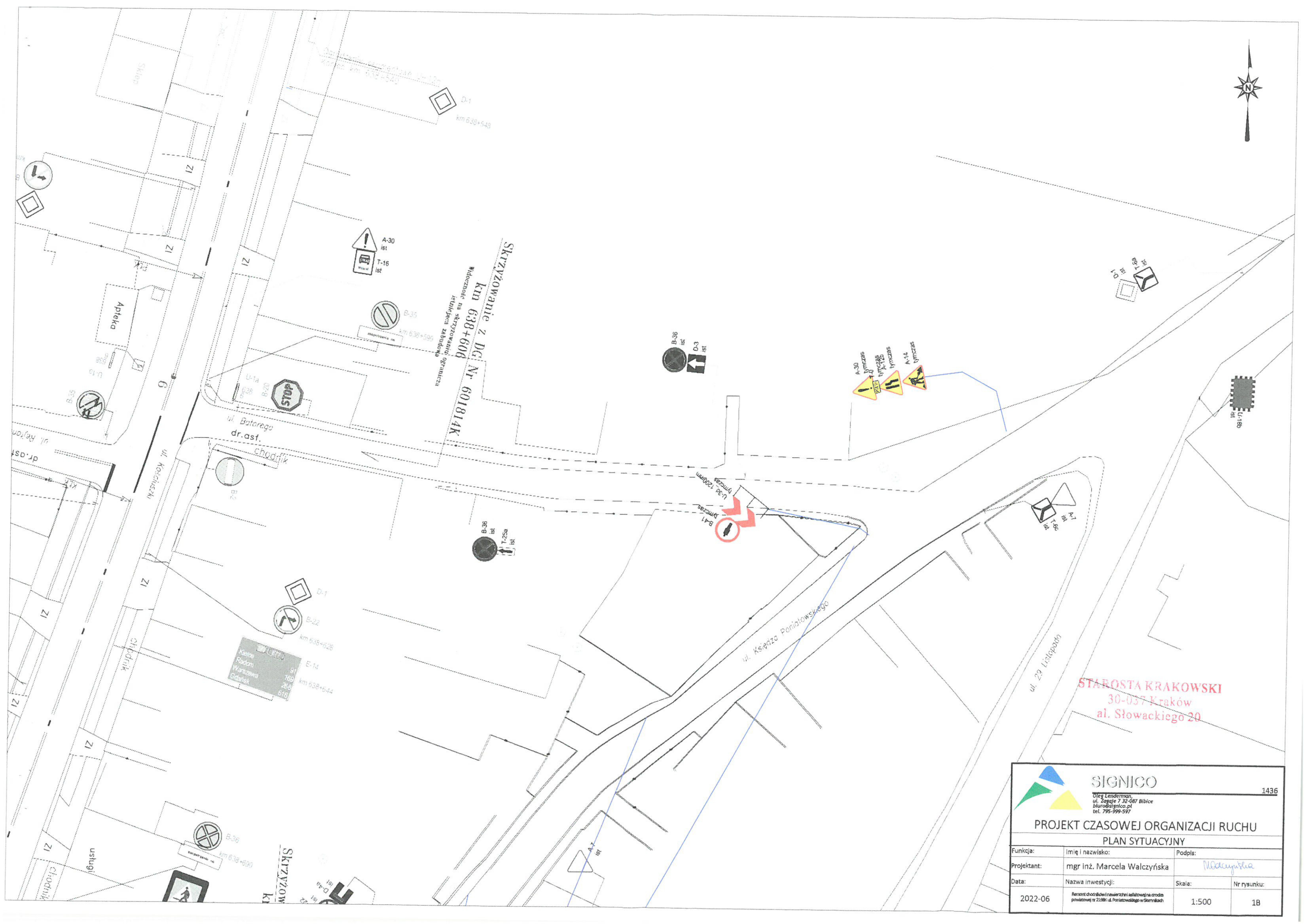
Oleg Lenderman,
ul. Zagaje 7 32-087 Bibice
biuro@signico.pl
tel. 795-999-597

1436

PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

PLAN SYTUACYJNY

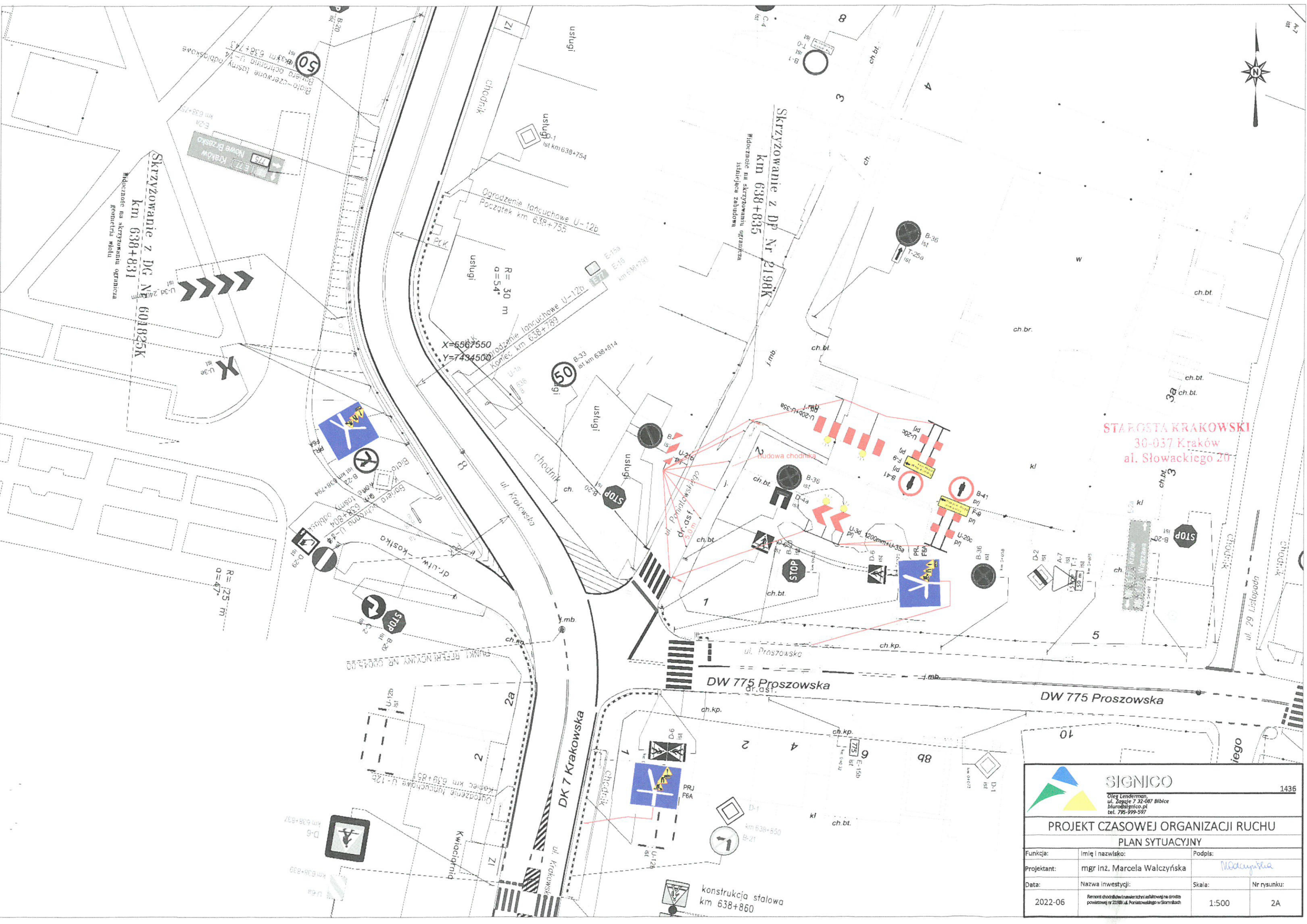
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Marcela Walczyńska	<i>M Walczyńska</i>
Data:	Nazwa inwestycji:	Skala:
2022-06	Remont chodników (nawierzchni) asfaltowej na drodze powiatowej nr 2198K ul. Poniatowski w Słomkach	1:500
		Nr rysunku:
		1A



Skrzyżowanie z DG Nr 601814K
 km 638+608
 Właściciel na skrzyżowaniu granicząca
 jezdnią zabiłowa

STAROSTA KRAKOWSKI
 30-037 Kraków
 al. Słowackiego 20

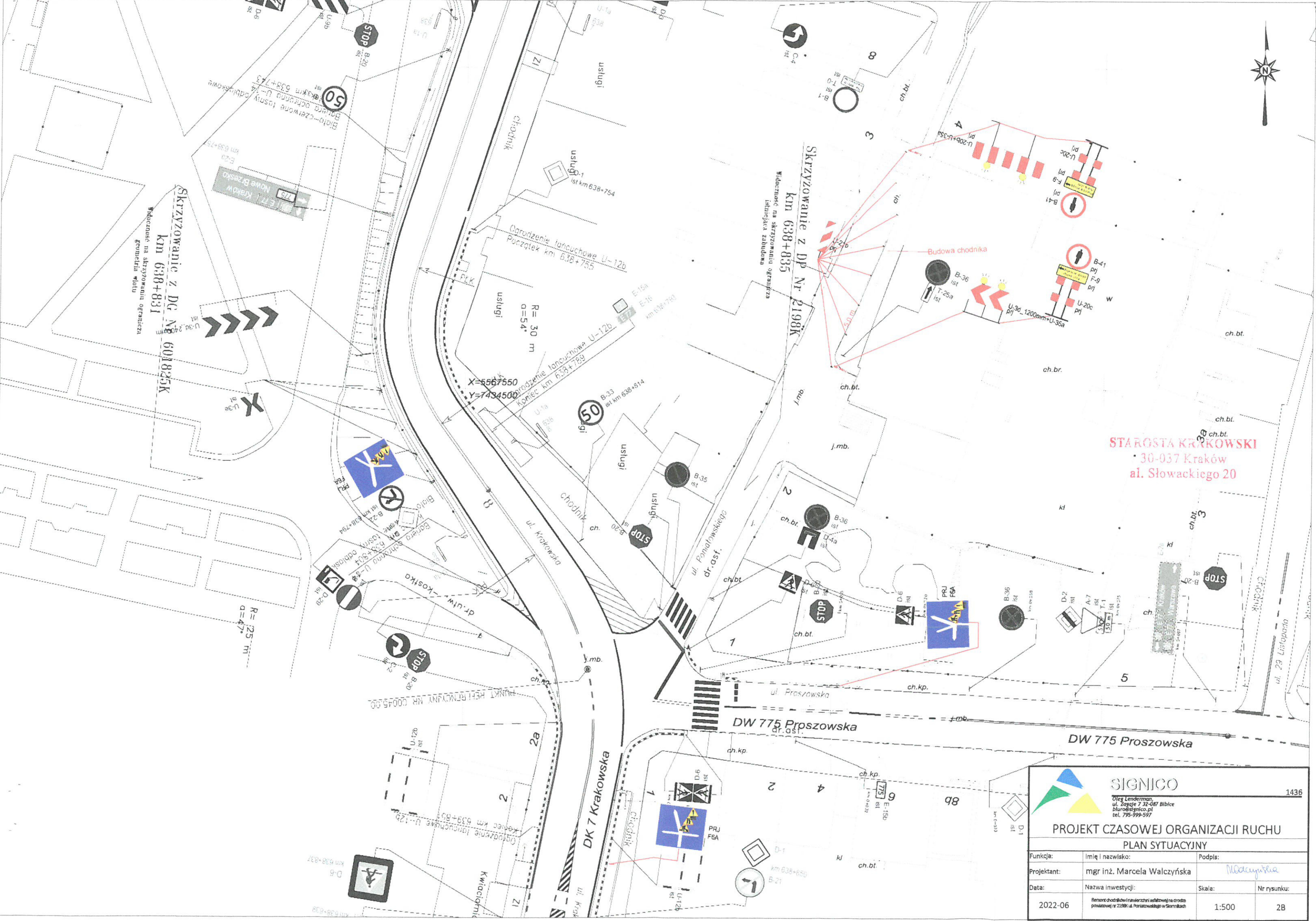
 SIGNICO <small>Oleg Lenderman, ul. Żogaje 7 32-087 Bilbice biuro@signico.pl tel. 795-999-597</small>		1436
PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU PLAN SYTUACYJNY		
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Marcela Walczyńska	<i>Walczyńska</i>
Data:	Nazwa inwestycji:	Skala:
2022-06	Remont chodników nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 2188K ul. Poniatowskiego w Siemielach	1:500
		Nr rysunku:
		1B



STACJA KRAKOWSKI
 30-037 Kraków
 al. Słowackiego 20

SIGNICO 1436
 Oleg Lenderman,
 ul. Zagaje 7 32-087 Bibice
 biuro@signico.pl
 tel. 795-999-597

PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU			
PLAN SYTUACYJNY			
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Marcela Walczyńska	<i>Marcela Walczyńska</i>	
Data:	Nazwa inwestycji:	Skala:	Nr rysunku:
2022-06	Remont chodników i nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 2158B ul. Powiatowskiej w Siemnie	1:500	2A

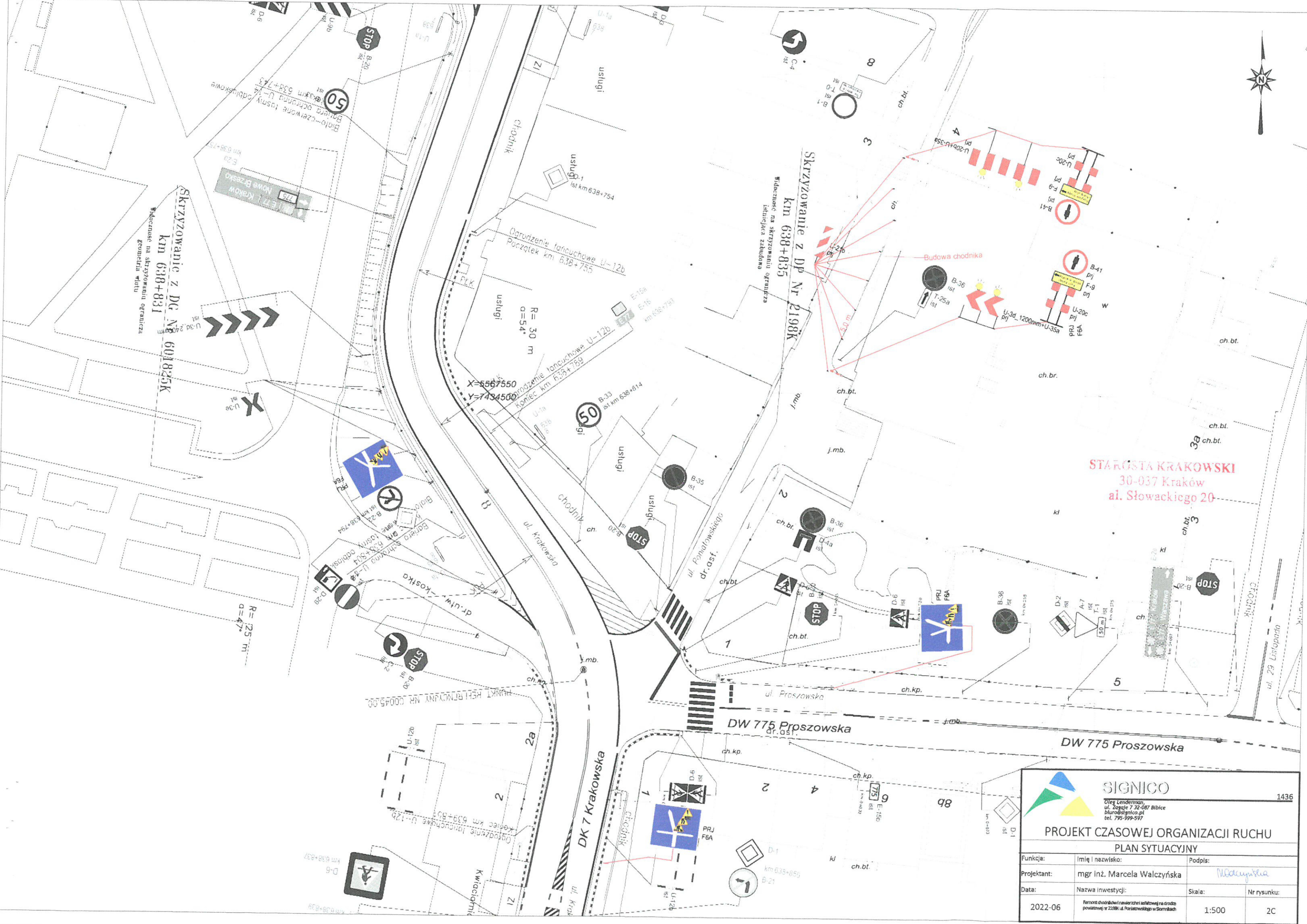


STAROSTA KRAKOWSKI
 30-037 Kraków
 al. Słowackiego 20

SIGNICO 1436
 Oleg Lenderman,
 ul. Zagaje 7 32-087 Biblice
 biuro@signico.pl
 tel. 795-999-597

PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU
PLAN SYTUACYJNY


Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Marcela Walczyńska	<i>MWalczyńska</i>
Data:	Nazwa inwestycji:	Skala:
2022-06	Remont chodników i nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 2198K ul. Pomiatowskiej w Skarżysku	1:500
		Nr rysunku:
		2B



Skrzyżowanie z DG Nr 601825K
 km 638+831
 Wskazanie na skrzyżowaniu ograniczenia geometrycznego wiatu

Skrzyżowanie z DP Nr 2198K
 km 638+835
 Wskazanie na skrzyżowaniu ograniczenia technicznego zabudowa

STAROSTA KRAKOWSKI
 30-037 Kraków
 al. Słowackiego 20

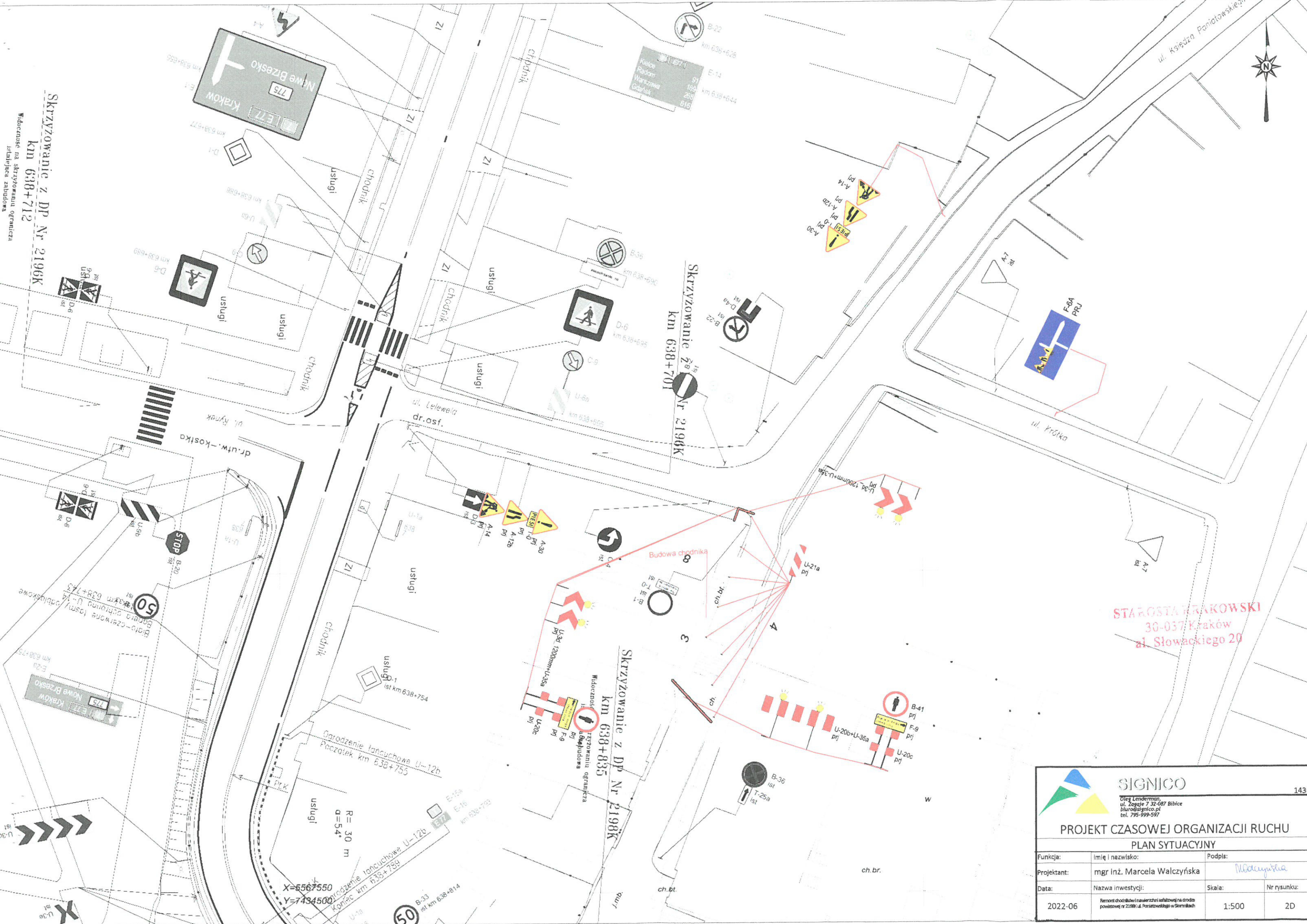


SIGNICO
 Oleg Lendeman,
 ul. Zagaje 7 32-087 Bibice
 biuro@signico.pl
 tel. 795-599-597

1436

PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU
PLAN SYTUACYJNY

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Marcela Walczyńska	<i>MWalczyńska</i>
Data:	Nazwa inwestycji:	Skala:
2022-06	Remont chodników nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 2288K ul. Proszowska w Skarmach	1:500
		Nr rysunku:
		2C




Skrzyżowanie z DP Nr 2196K
 km 638+712
 Młodzież na skrzyżowaniu ogranicza
 istniejące zabudowa

Skrzyżowanie z DP Nr 2196K
 km 638+701

Skrzyżowanie z DP Nr 2198K
 km 638+835
 Młodzież na skrzyżowaniu ogranicza
 istniejące zabudowa

STAROSTA KRAKOWSKI
 30-037 Kraków
 ul. Słowackiego 20



SIGNICO
 Oleg Lenderman
 ul. Zagaje 7 32-087 Bibice
 biuro@signico.pl
 tel. 795-999-597

1436

PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU
PLAN SYTUACYJNY

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Marcela Walczyńska	<i>Marcela Walczyńska</i>	
Data:	Nazwa inwestycji:	Skala:	Nr rysunku:
2022-06	Remont chodników nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 2258K (d. Powiatowskiego w Świrzicach)	1:500	2D

X=6567550
 Y=7434500

Ogródnienie łopuchowe U-12b
 Początek km 638+755

Ogródnienie łopuchowe U-12c
 Początek km 638+759

R = 30 m
 d = 54°

50

50

U-36

STOP

50

75

50

50

STOP

50

75

50

50

STOP

50

75

50

50

STOP

50

75

50

50

STOP

50

75

50

50

STOP

50

75

50

50

STOP

50

75

50

50

STOP

50

75

50

50

STOP

50

75

50

50

STOP

50

75

50

50

STOP

50

75

50

50

STOP

50

75

50

50

STOP

50

75

50

50

STOP

50

75

50

50

STOP

50

75

50

50

STOP

50

75

50

50

STOP

50

75

50

50

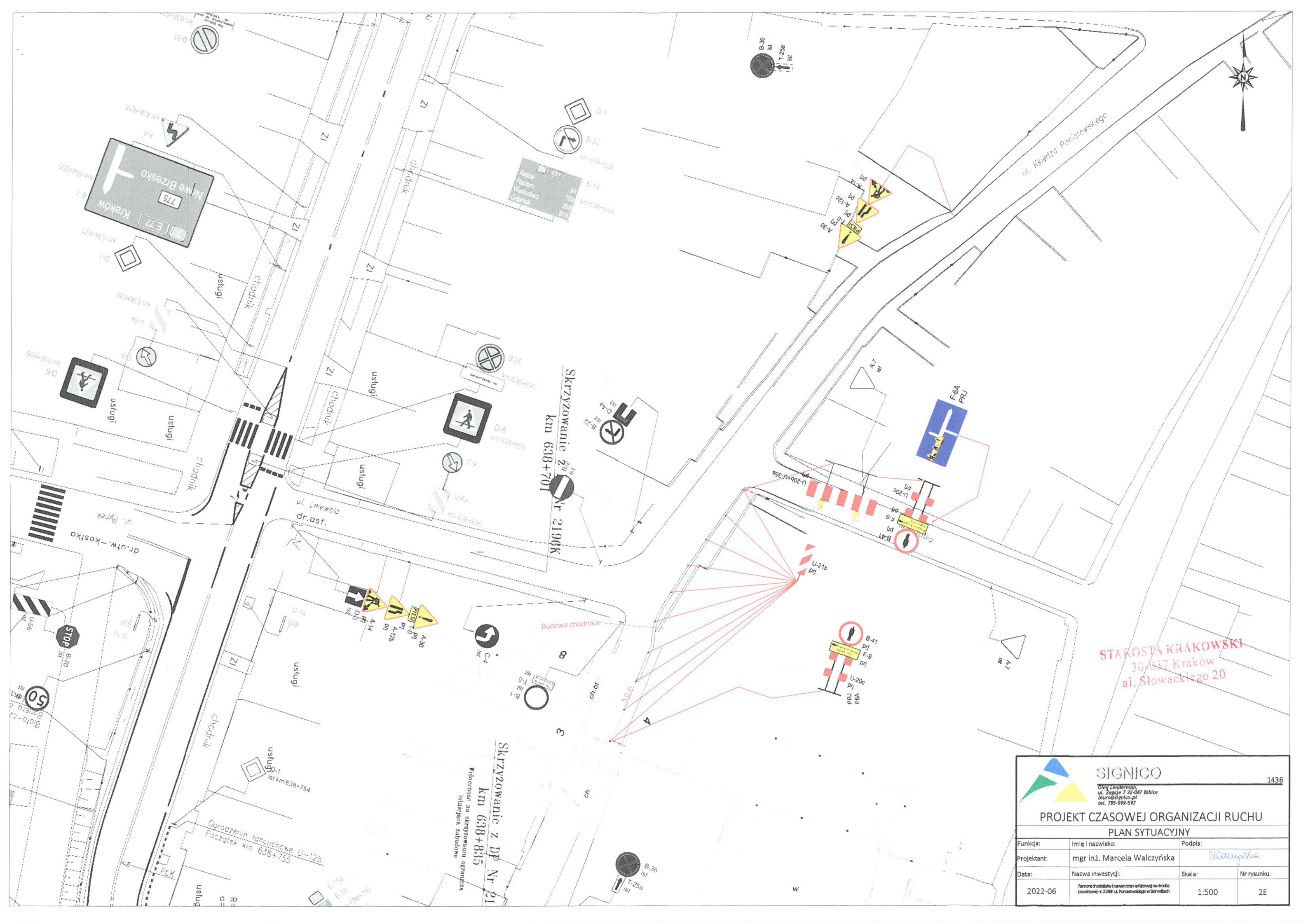
STOP

50


75

50

50



STAROSTA KRAKOWSKI
30/637 Kraków
al. Słowackiego 20



SIGNICO
Oleg Lenderman,
ul. Żagaje 7 32-087 Białice
biuro@signico.pl
tel. 795-999-597

1436

PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU
PLAN SYTUACYJNY

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Marcela Walczyńska	<i>MWalczyńska</i>
Data:	Nazwa inwestycji:	Skala:
2022-06	Remont chodników i nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 2198K ul. Ponińskiego w Sornicach	1:500
		Nr rysunku:
		2E

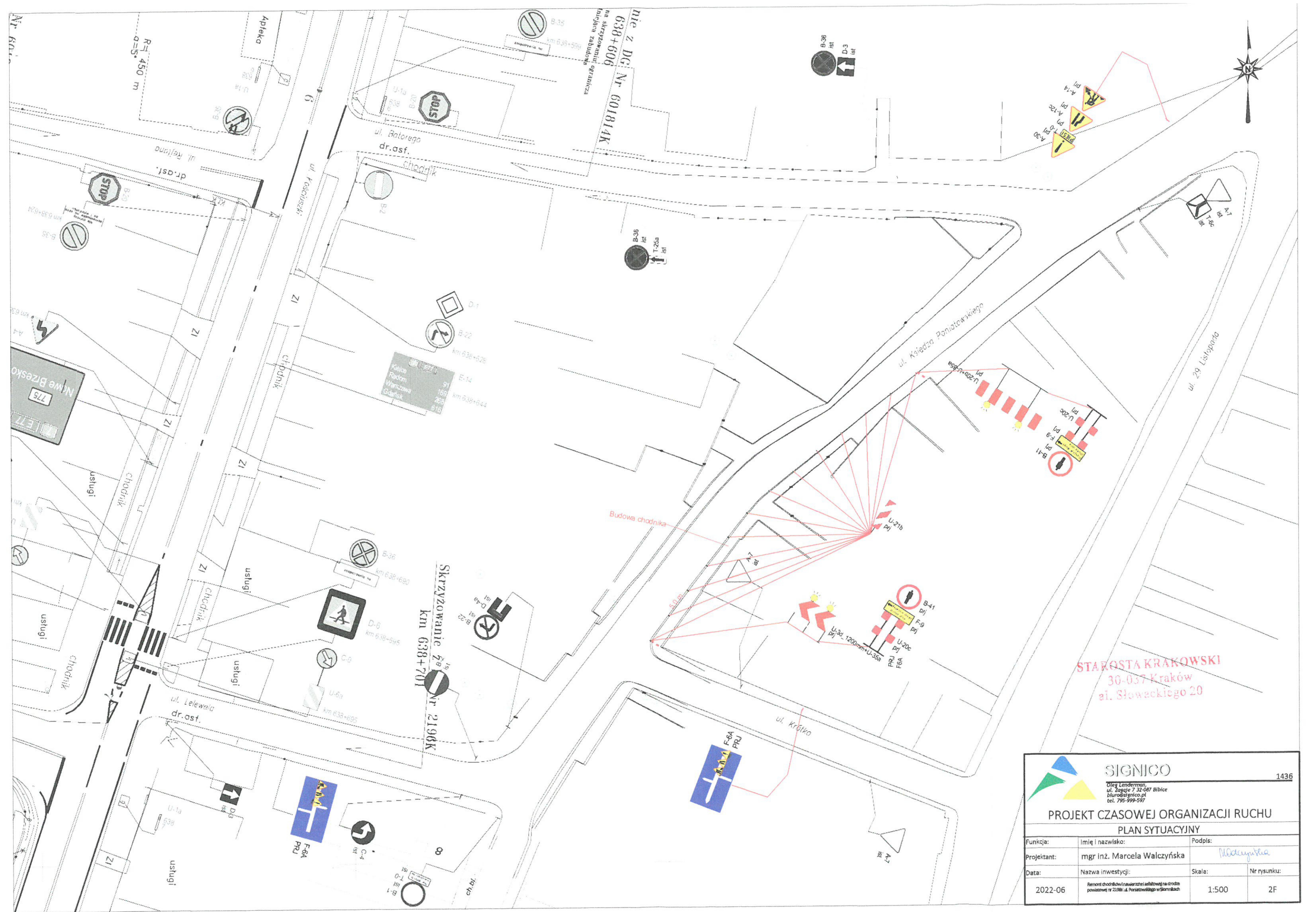
Skrzyżowanie z Dp Nr 2198K
km 638+701

Skrzyżowanie z Dp Nr 21
km 638+835
Widoczność na skrzyżowaniu ograniczona istniejącą zabudową

Poradzenie taneczowe U-12a
Początek km 638+755

Budowa chodnika

5.0 m



STAROSTA KRAKOWSKI
30-037 Kraków
ul. Słowackiego 20

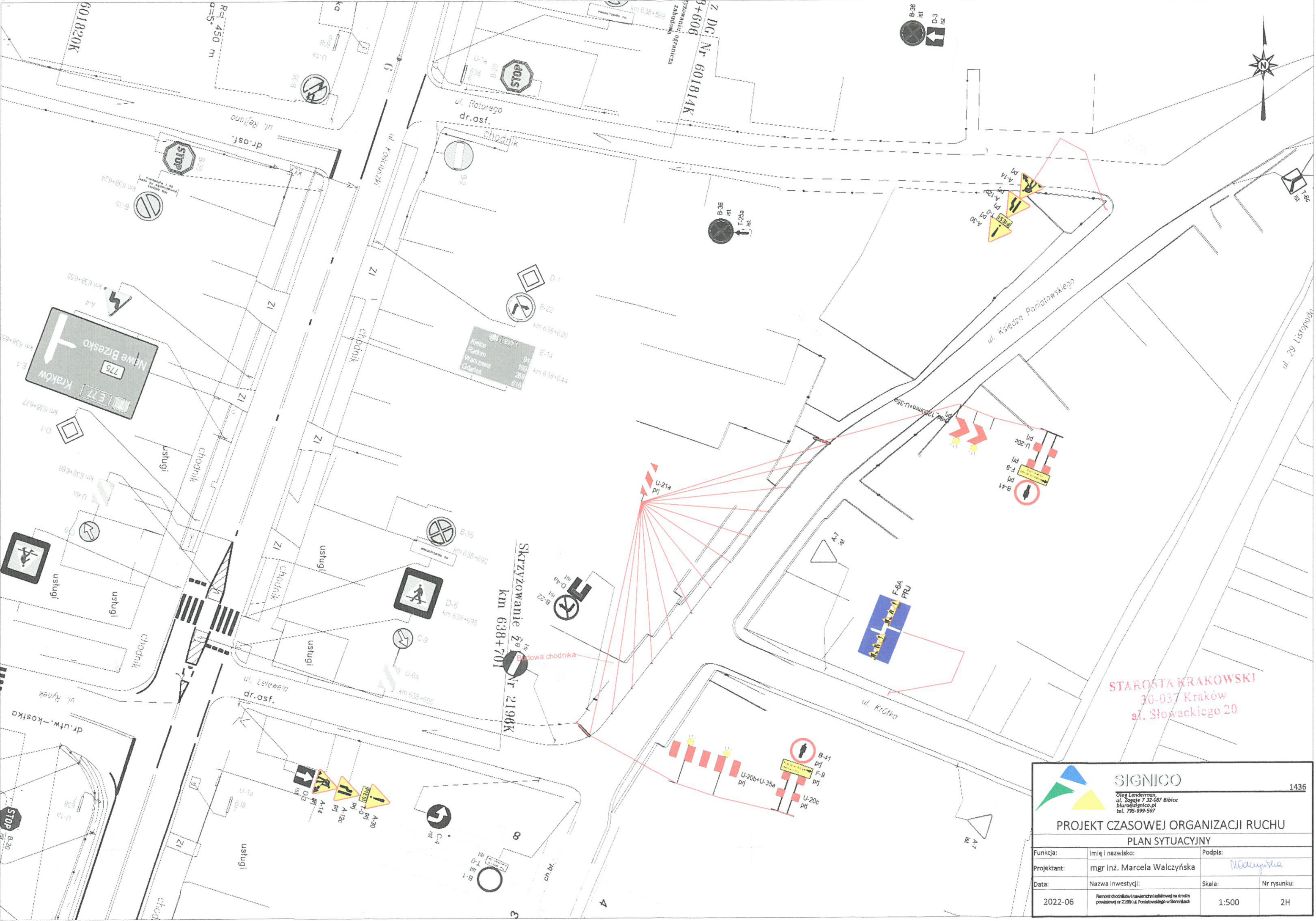


SIGNICO
Oleg Lenderman
ul. Zagaje 7, 32-087 Biblice
biuro@signico.pl
tel. 795-999-597

1436

PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU
PLAN SYTUACYJNY

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Marcela Walczyńska	<i>McWalcyńska</i>	
Data:	Nazwa inwestycji:	Skala:	Nr rysunku:
2022-06	Remont chodników nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 2198k (ul. Pomiatowskiego w Ślesimicach)	1:500	2F



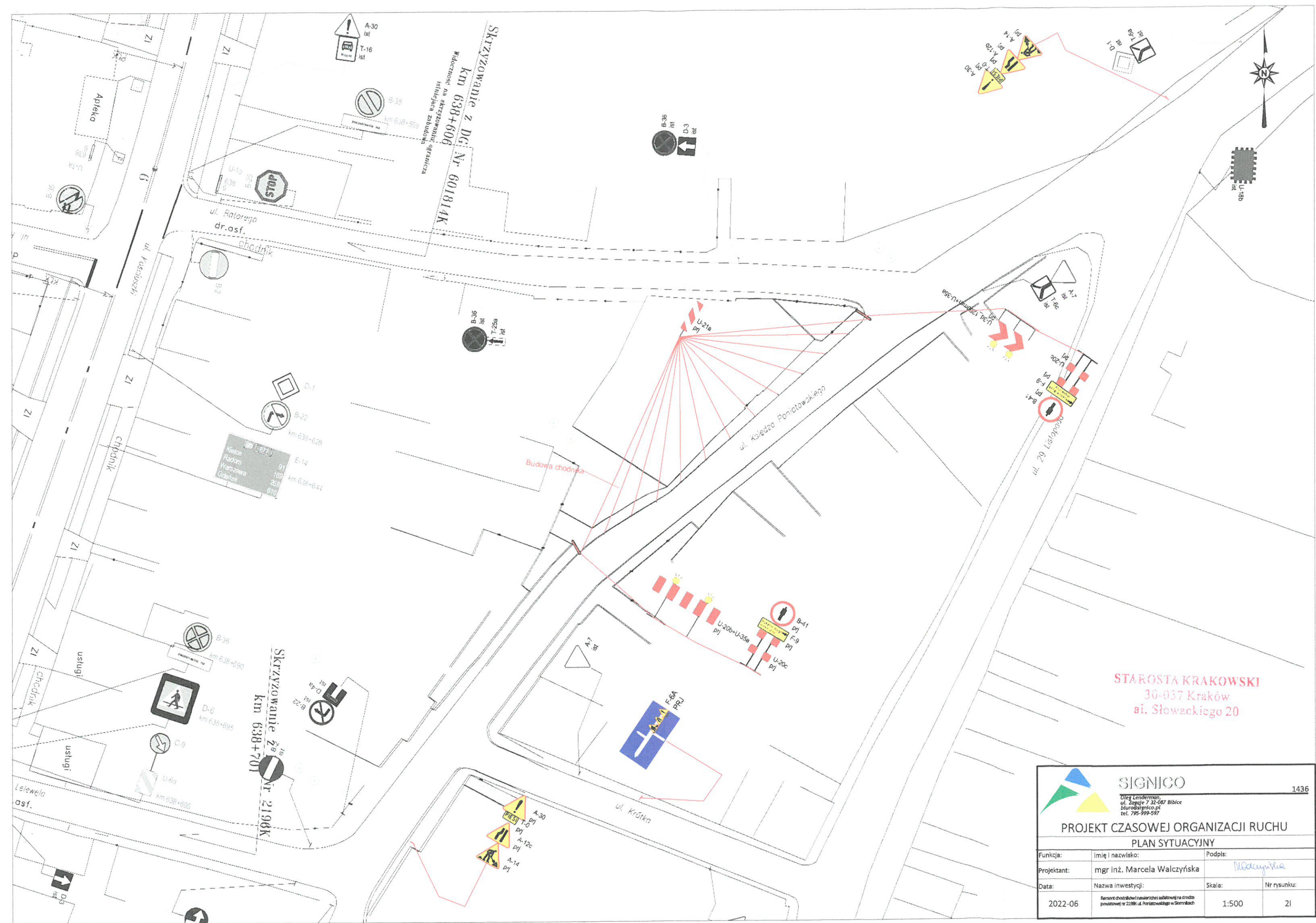
STAROSTA KRAKOWSKI
30-037 Kraków
al. Słowackiego 20

SIGNICO
Oleg Lenderman
ul. Żogaje 7 32-087 Bibice
biuro@signico.pl
tel. 795-999-597

1436

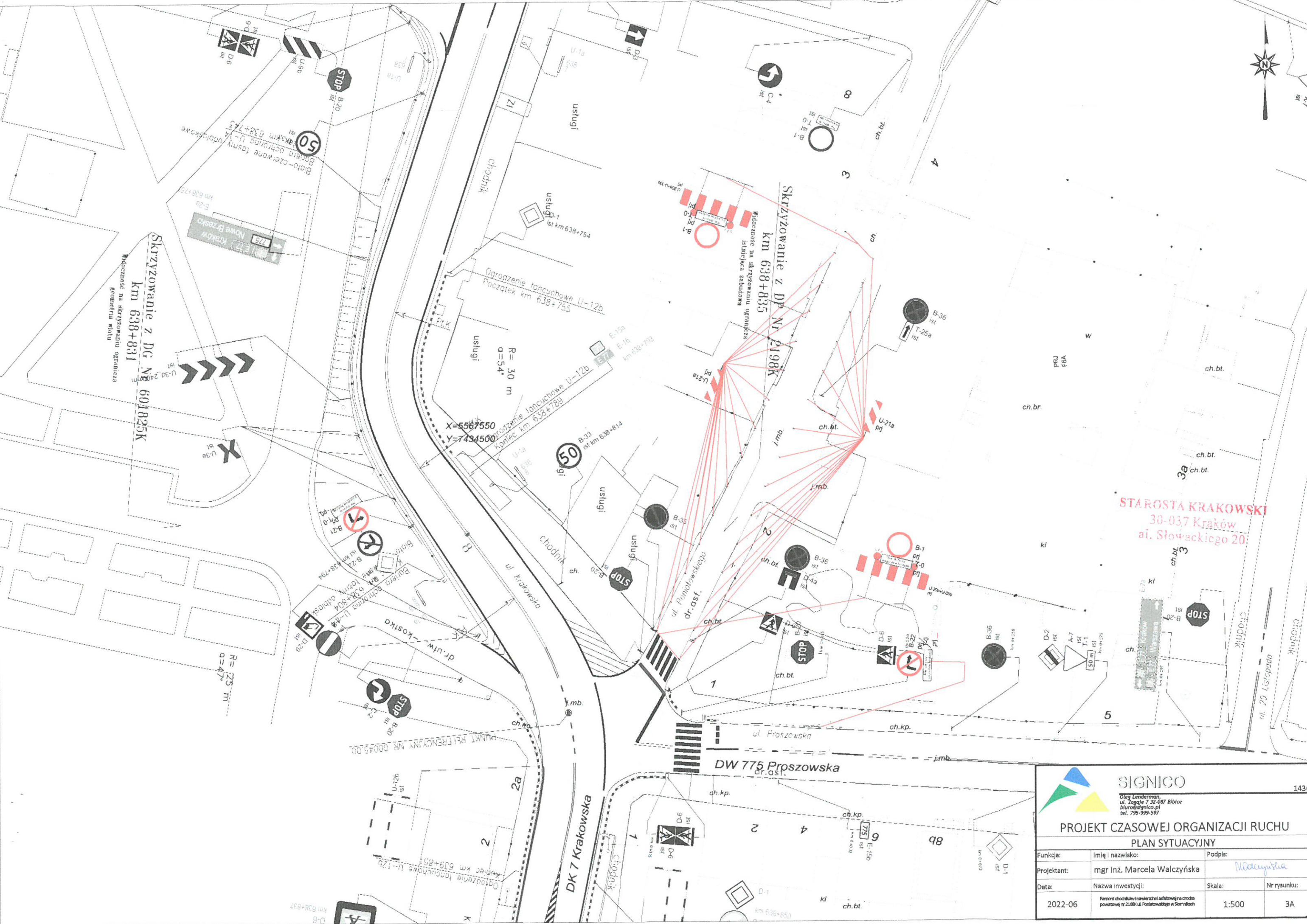
**PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU
PLAN SYTUACYJNY**

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Marcela Walczyńska	<i>MWalczyńska</i>
Data:	Nazwa inwestycji:	Skala:
2022-06	Remont chodników i nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 2196K ul. Pomiotowskiego w Skornicach	1:500
		Nr rysunku:
		2H



STAROSTA KRAKOWSKI
30-037 Kraków
al. Słowackiego 20

 SIGNICO <small>Oleg Lenderman, ul. Zagaje 7 32-087 Bibice biuro@signico.pl tel. 795-999-597</small>		1436	
PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU PLAN SYTUACYJNY			
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Marcela Walczyńska	<i>MWalczyńska</i>	
Data:	Nazwa inwestycji:	Skala:	Nr rysunku:
2022-06	Remont chodników i nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 2206K ul. Poniatowskiego w Skerckach	1:500	2I



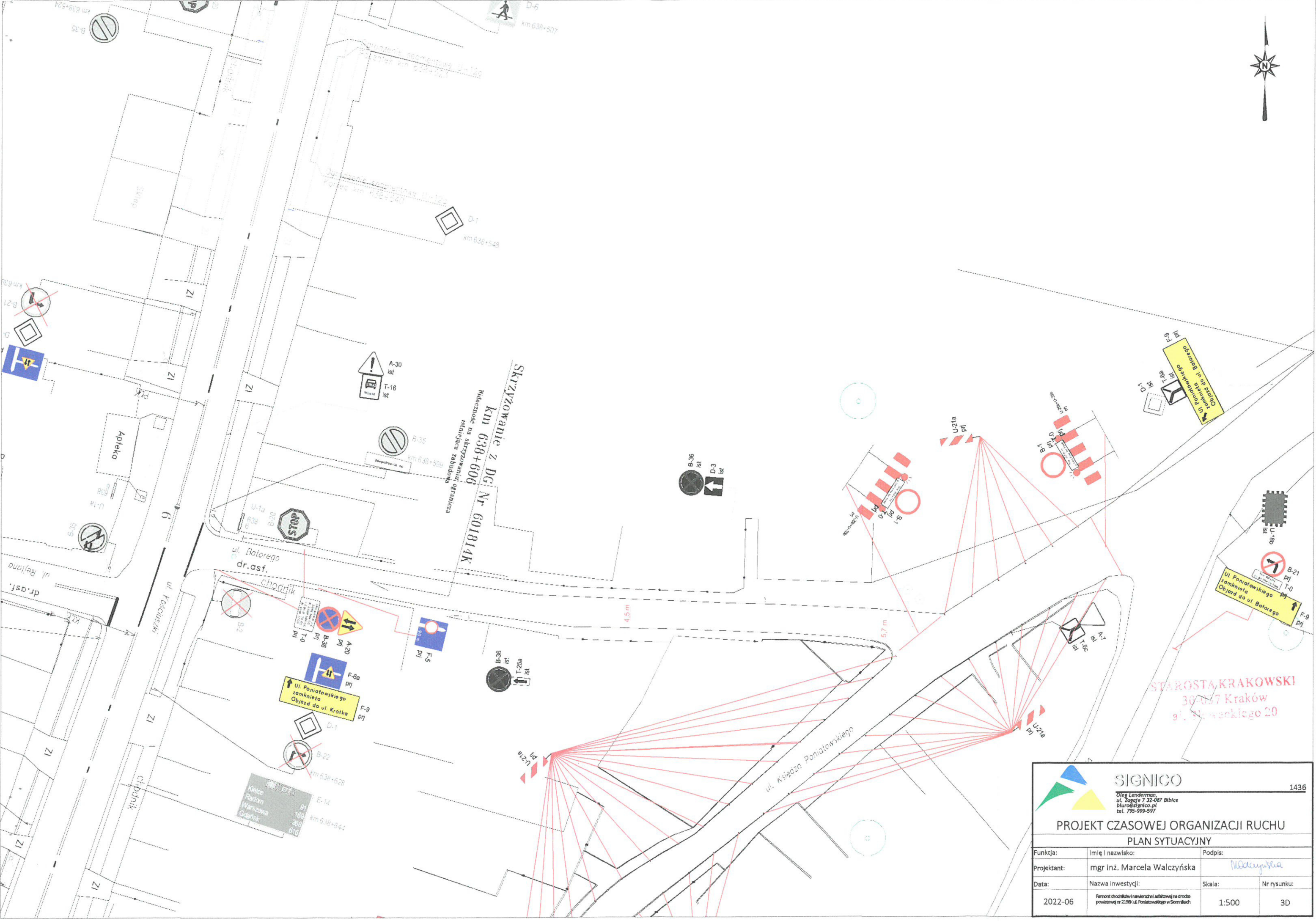
STAROSTA KRAKOWSKI
 30-037 Kraków
 al. Słowackiego 20

SIGNICO
 Olek Lenderman
 ul. Zagaje 7 32-087 Białice
 biuro@signico.pl
 tel. 795-999-597

1436

PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU
PLAN SYTUACYJNY

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Marcela Walczyńska	<i>Marcela Walczyńska</i>
Data:	Nazwa inwestycji:	Skala:
2022-06	Remont chodników i nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 2198K ul. Powiatowskiego w Skarżysku	1:500
		Nr rysunku:
		3A



STAROSTA KRAKOWSKI
30-057 Kraków
pl. Nowackiego 20

 SIGNICO <small>Oleg Lenderman ul. Zagaje 7 32-087 Biblice biuro@signico.pl tel. 795-999-597</small>		1436	
PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU			
PLAN SYTUACYJNY			
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Marcela Walczyńska	<i>Walczyńska</i>	
Data:	Nazwa inwestycji:	Skala:	Nr rysunku:
2022-06	Remont chodników i nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 2198K ul. Poniatowskiego w Skarżysku	1:500	3D



SLUZYZOWANIE Z DP Nr 2145K
 KMD 638+189
 Rozbudowa na skrzyżowaniu granicznej
 ulicy przychodzącej z ulicą Babrego

SLUZYZOWANIE Z DP
 KMD 638+189
 Rozbudowa na skrzyżowaniu granicznej
 ulicy przychodzącej z ulicą Babrego

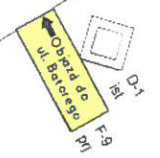
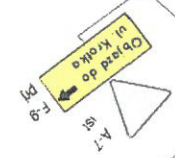
STAROSTA KRAKOWSKI
 30-037 Kraków
 al. Słowackiego 20

 SIGNICO <small>Oleg Lenderman, ul. Żołądki 7 32-007 Bibice biuro@signico.pl tel. 795-999-597</small>		1436	
PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU PLAN SYTUACYJNY			
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Marcela Walczyńska	<i>M. Walczyńska</i>	
Data:	Nazwa inwestycji:	Skala:	Nr rysunku:
2022-06	Remont chodników i nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 2198B ul. Powiatowej w Skornicach	1:500	3E



ul. Świerczewskiego

ul. Księdza Poniatowskiego



STAROSTA KRAKOWSKI
30-037 Kraków
al. Słowackiego 20

		SIGNICO		1436
<small>Oleg Lenderman, ul. Zagaje 7 32-087 Bibice biuro@signico.pl tel. 795-999-597</small>				
PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU				
PLAN SYTUACYJNY				
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Podpis:		
Projektant:	mgr inż. Marcela Walczyńska			
Data:	Nazwa inwestycji:	Skala:	Nr rysunku:	
2022-06	Remont chodników i nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 2198K ul. Poniatowskiego w Sierzbiach	1:500	3F	