

Obiekt:

al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów – Etap I,II

Temat projektu:


Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W – Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie.

Zawartość opracowania:

Opis techniczny

Plan orientacyjny

Plan sytuacyjny

	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	Kacper Rogalski	
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		

Opis Techniczny

1. Materiały wyjściowe do opracowania

Projekt organizacji ruchu został opracowany na podstawie:

- › mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500,
- › inwentaryzacji urządzeń drogowych i zagospodarowania terenu w pasie drogowym ulic objętych niniejszym opracowaniem,
- › Ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. z 2022r. poz. 988),
- › Rozporządzenia Ministrów Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2310),
- › Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. 2017 r. poz.784 z dnia 24 marca 2017 r.),
- › Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach wraz z załącznikami (Dz. U. z 2019 r., poz. 2311).

2. Zakres opracowania

Projekt swoim zakresem obejmuje zabezpieczenie prac na czas remontu drogi powiatowej 3115W Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie wraz z przebudową skrzyżowania ul. Waldemara i ul. H. Kotońskiego oraz przebudową jezdni drogi na odc. od ul. Podhalańskiej do dz. nr 584 (obręb Komorów Osiedle).

3. Stan istniejący

Aleja M. Dąbrowskiej na odcinku opracowania jest jednojezdniowa, dwukierunkowa o szerokości jezdni równej 6m. Na ulicy występuje oznakowanie poziome, pionowe, urządzenia bezpieczeństwa oraz elementy oświetlenia ulicznego. Ulica posiada zawężenia oraz drzewa blisko skrajni jezdni. Po ulicy kursuje komunikacja autobusowa(Linie 62,2). Po jednej stronie ulicy poprowadzono ciąg pieszy. Jest to droga powiatowa o numerze 3115W.

4. Stan projektowany

Ruch na remontowanym odcinku wyłączono za pomocą wygradzenia U-20b – wygradzenie w poprzek jezdni oraz znaku B-1 wraz z tabliczką T-0 o treści „Nie dotyczy pojazdów budowy i dojazdu do posesji”. Wygradzenia ustawiono na granicach robót przed skrzyżowaniami z Al. M. Dąbrowskiej. Zaprojektowano zakazy skrętu B-21,B-22, nakazy skrętu C-4,C-8 z tabliczkami T-0 o treści „Nie dotyczy pojazdów budowy i dojazdu do posesji”. Za pomocą znaków F-9 oraz tablic F-8 zaprojektowano objazd dla samochodów osobowych. Na pobliskich skrzyżowaniach ustawiono tablice F-6,F-5 informujące o zamknięciu drogi w danej odległości. Zaprojektowano 2 przystanki tymczasowe – linia P-17 oraz znaki D-15.

- Na znakach zastosować folię odblaskową typu II,
- Znaki projektowane powinny być rozmiaru średniego,
- Należy poinformować mieszkańców o prowadzonych pracach,
- Należy poinformować pobliską szkołę o utrudnieniach
- Znaki B-36 należy ustawić na 5 dni przed wprowadzeniem organizacji ruchu.
- **Na ul. Beryłowej wprowadzić zakaz zatrzymywania się i postoju.**
- **Na czas objazdu pojazdów komunikacji autobusowej należy zdemontować lub obniżyć progi zwalniające i podrzutowe na ul. Beryłowej oraz ul. Wiejskiej.**

5. Zagrożenia i utrudnienia po wprowadzeniu czasowej organizacji ruchu

Występujące zagrożenia:

- niedostosowanie się kierowców do zmiany organizacji ruchu
- nieoczekiwana zmiana kierunku ruchu
- ruch pieszych prowadzony w pobliżu robót

Występujące utrudnienia:

- utrudniony dojazd do posesji
- utrudniony dojazd do szkoły
- ruch prowadzony objazdem


Termin wprowadzenia i przywrócenia organizacji ruchu: I-II kwartał 2024r.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Etap I

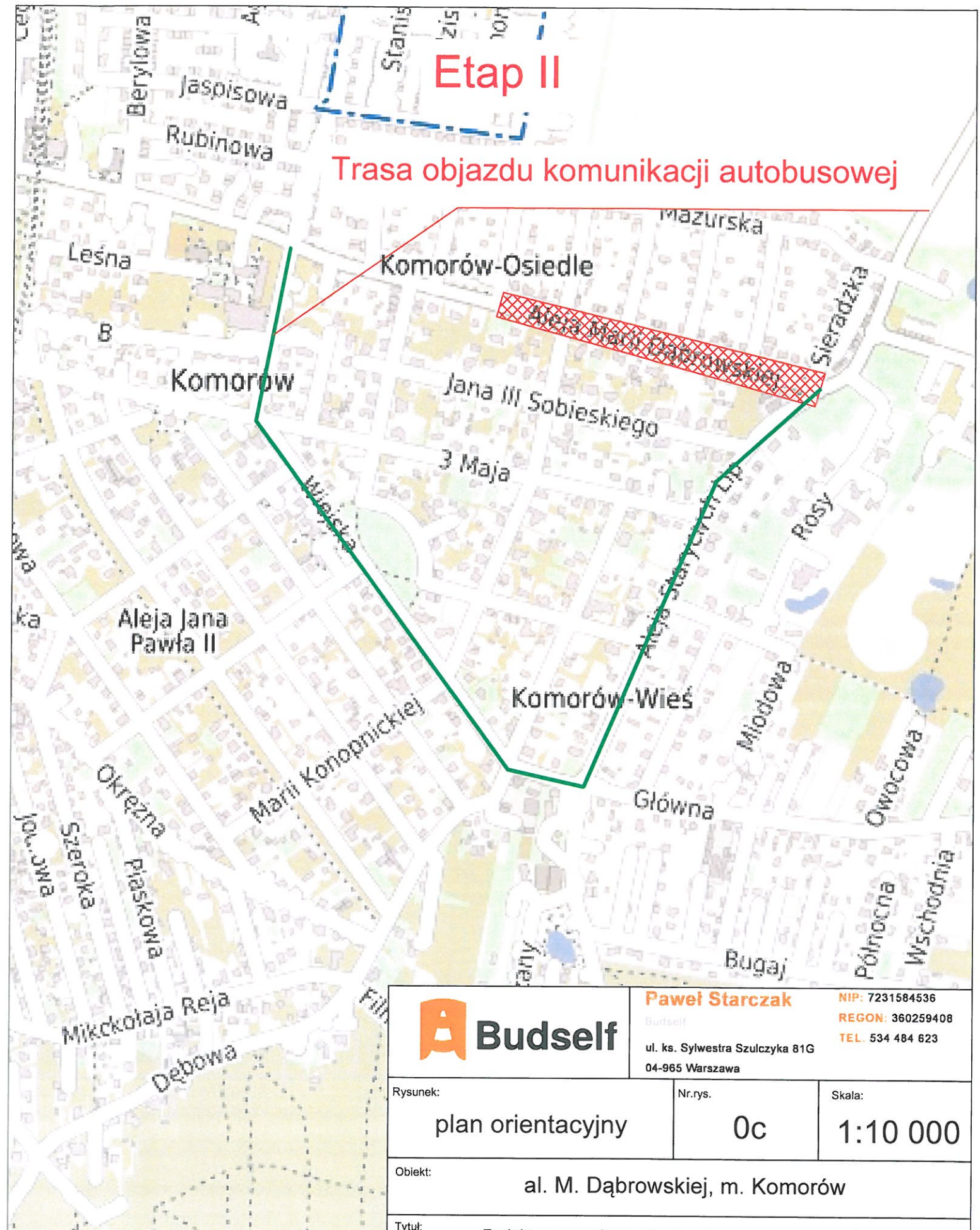
Trasa objazdu komunikacji autobusowej


Przystanki tymczasowe Rys.7

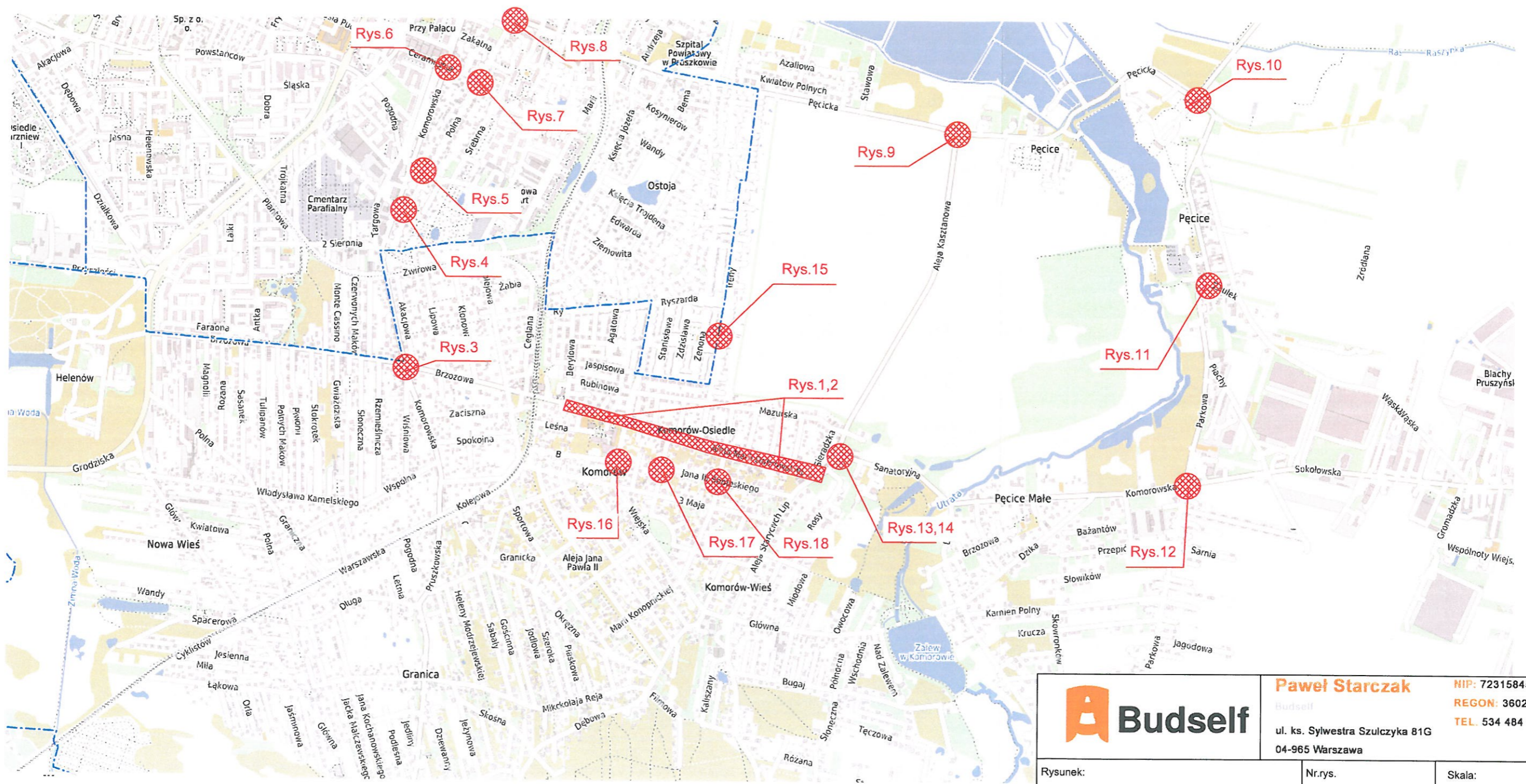
 Budself	Paweł Starczak	NIP: 7231584536	
	Budself	REGON: 360259408	
	ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G	TEL: 534 484 623	
	04-965 Warszawa		
Rysunek:	Nr.rys.	Skala:	
plan orientacyjny	0b	1:10 000	
Obiekt:	al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów		
Tytuł:	Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie		
PROJEKTOWAŁ	Kacper Rogalski	12.2023r.	KK


Etap II

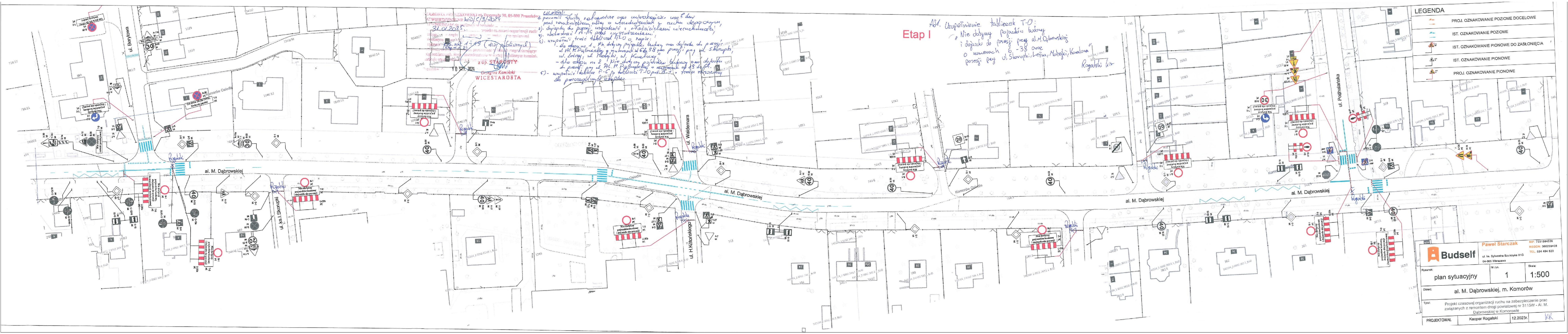
Trasa objazdu komunikacji autobusowej



 Budself	Paweł Starczak	NIP: 7231584536
	Budself	REGON: 360259408
	ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G	TEL: 534 484 623
	04-965 Warszawa	
Rysunek:	Nr.rys.	Skala:
plan orientacyjny	0c	1:10 000
Obiekt:	al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów	
Tytuł:	Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie	
PROJEKTOWAŁ	Kacper Rogalski	12.2023r.
		<i>KR</i>



		Paweł Starczak Budself ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G 04-965 Warszawa	NIP: 7231584536 REGON: 360259408 TEL. 534 484 623
Rysunek:	plan orientacyjny		Skala:
Nr.rys.	0		1:10 000
Obiekt:	al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów		
Tytuł:	Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie		
PROJEKTOWAŁ	Kacper Rogalski	12.2023r.	<i>KK</i>



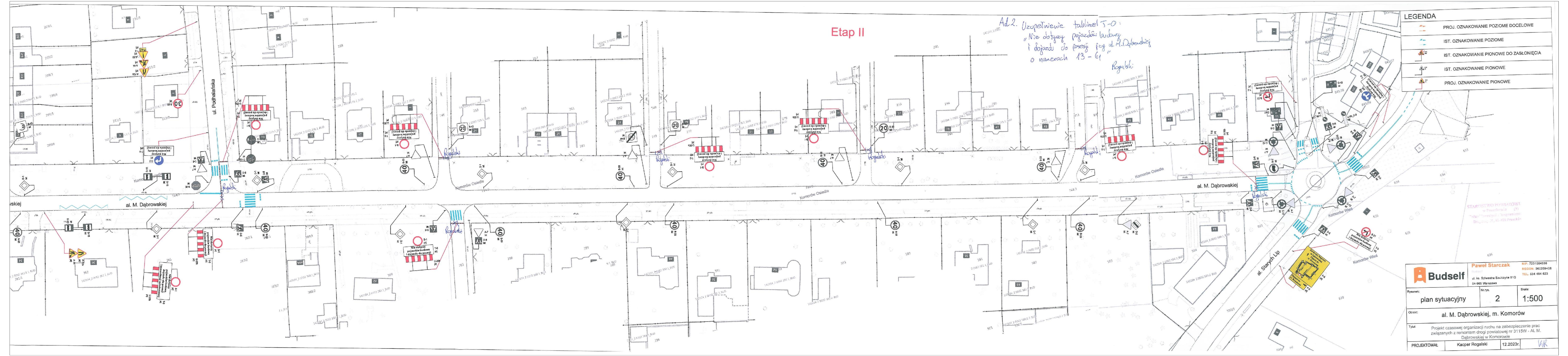
KARUSTA PRUSZKOWSKI ul. Dąbrowski 30, 05-800 Pruszków
 KWIERCIELE NR 101/13/2024
 31.01.2025
 Projekt czasowej organizacji ruchu
 z up. STAROSTY
 Grzegorz Kamiński
 WICESTAROSTA

Uzasadnienie:
 1) - w ramach służby i obowiązków oraz inwestycji w opł. drogi
 przed remontem ulicy o utrudnieniach w ruchu drogowym,
 2) - dojazd do posesji, w tym do posesji o numerach 6-38 oraz posesji przy ul. Skorupki,
 3) - zastąpienie T-0 przez wyznaczenie:
 a) - uzupełnienie treści tabliczek T-0 o napis:
 - dla etapu nr 1, nie dotyczy pojazdów budowy oraz dojazdu do posesji
 ul. M. Dąbrowskiej o numerach 6-38 oraz posesji przy ul. Skorupki,
 ul. Łosiny, ul. Mielęcki, ul. Kowalska
 - dla etapu nr 2, nie dotyczy pojazdów budowy oraz dojazdu
 do posesji przy ul. M. Dąbrowskiej o numerach 6-38 oraz
 4) - uzupełnienie tabliczek E-C o treści składowej
 dla porządku ruchu.

Etap I
 1) - Uzupełnienie tabliczek T-0:
 Nie dotyczy pojazdów budowy
 i dojazdu do posesji przy al. M. Dąbrowskiej
 o numerach 6-38 oraz
 posesji przy ul. Skorupki, Łosina, Mielęcki, Kowalska
 Rogalski KR

LEGENDA	
	PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME DOCELOWE
	IST. OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE

Budself Paweł Starczak ul. ks. Sylwestra Szulczyńskiego 81G 04-965 Wilazawa		NIP: 7231564536 REGON: 980289408 TEL: 534 484 823
Rysunek:	plan sytuacyjny	1
Skala:		1:500
Tytuł: Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie		
PROJEKTOWAŁ:	Kacper Rogalski	12.2023r.

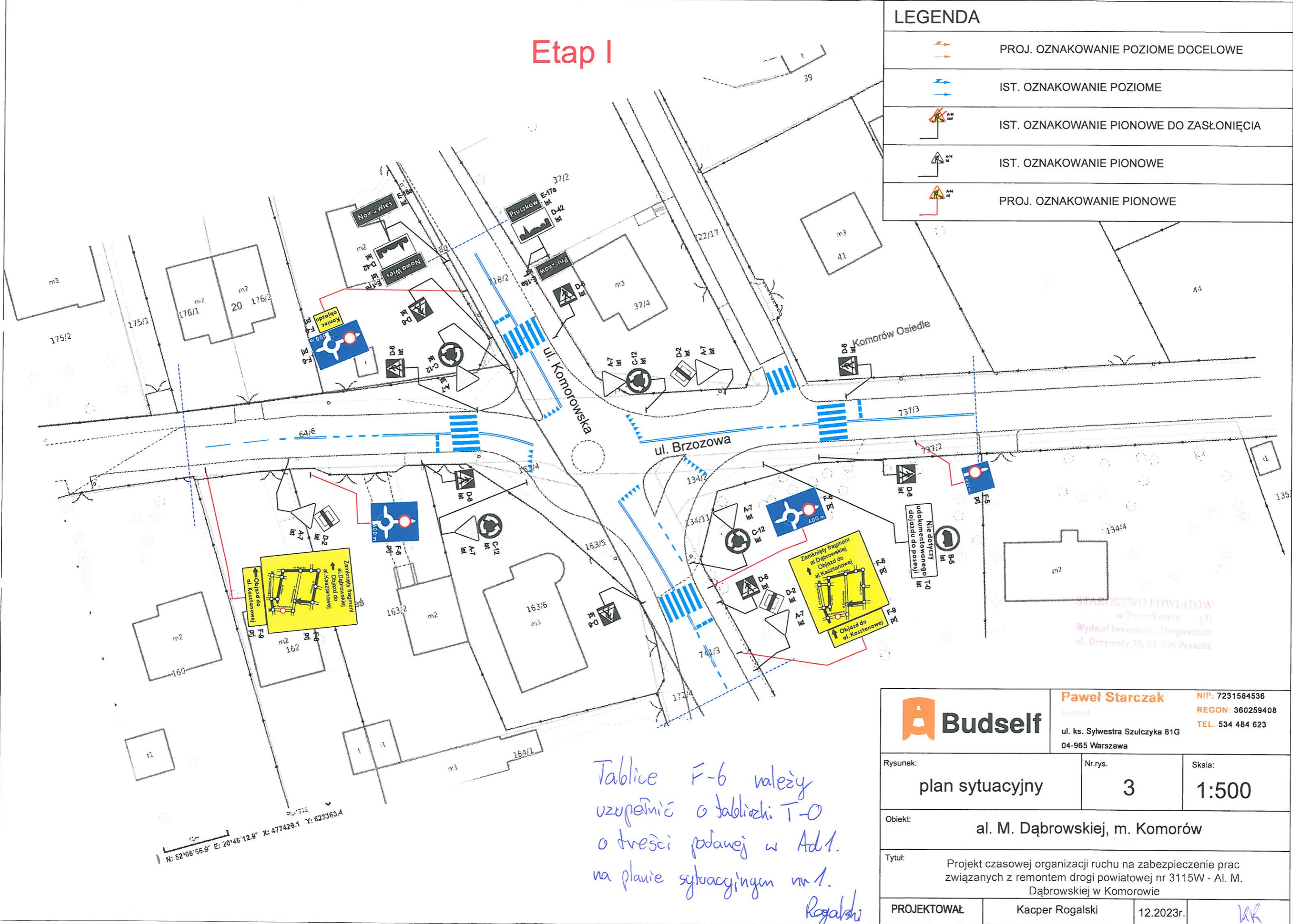


Budself		Paweł Starczak		NIP: 7231584538
ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G		04-985 Warszawa		REGON: 360259408
Rysunek: plan sytuacyjny		Nr.rys. 2		Skala: 1:500
Obiekt: al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów				
Tytuł: Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie				
PROJEKTOWAŁ:	Kacper Rogalski	12.2023r.	KR	

Etap I

LEGENDA

	PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME DOCELOWE
	IST. OZNAKOWANIE POZIOME
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO ZASŁONIĘCIA
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE
	PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE



Tablice F-6 należy uzupełnić o tabliczkę T-0 o treści podanej w Ad.1. na planie sytuacyjnym nr 1.
Rogalski

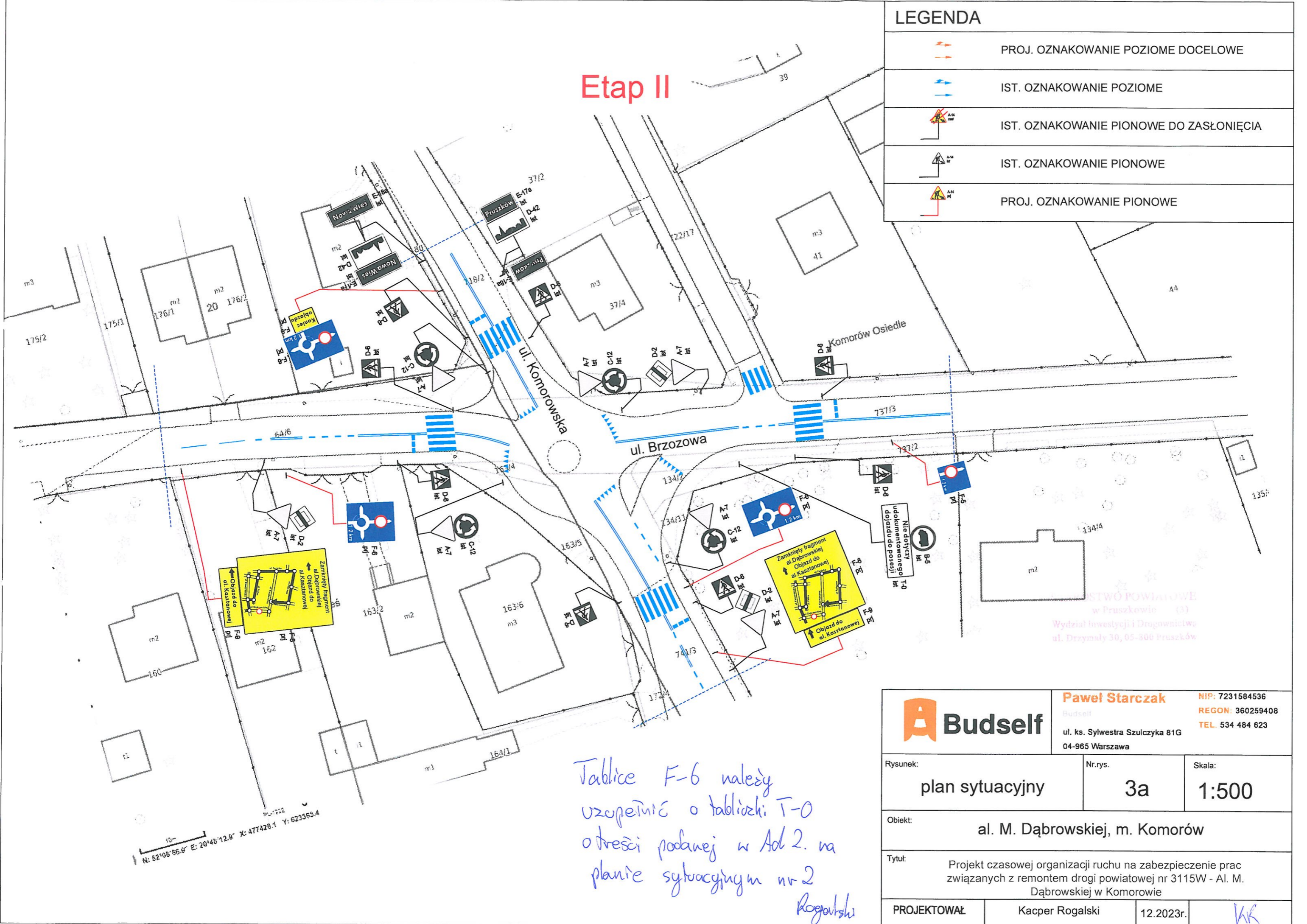
		Paweł Starczak Budself ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G 04-965 Warszawa		NIP: 7231584536 REGON: 360259408 TEL. 534 484 623	
Rysunek:	plan sytuacyjny		Nr.rys.	3	
Obiekt:	al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów				
Tytuł:	Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie				
PROJEKTOWAŁ	Kacper Rogalski	12.2023r.			

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie (3)
Wydział Inwestycji i Drogownictwa
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

Etap II

LEGENDA

	PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME DOCELOWE
	IST. OZNAKOWANIE POZIOME
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO ZASŁONIĘCIA
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE
	PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE








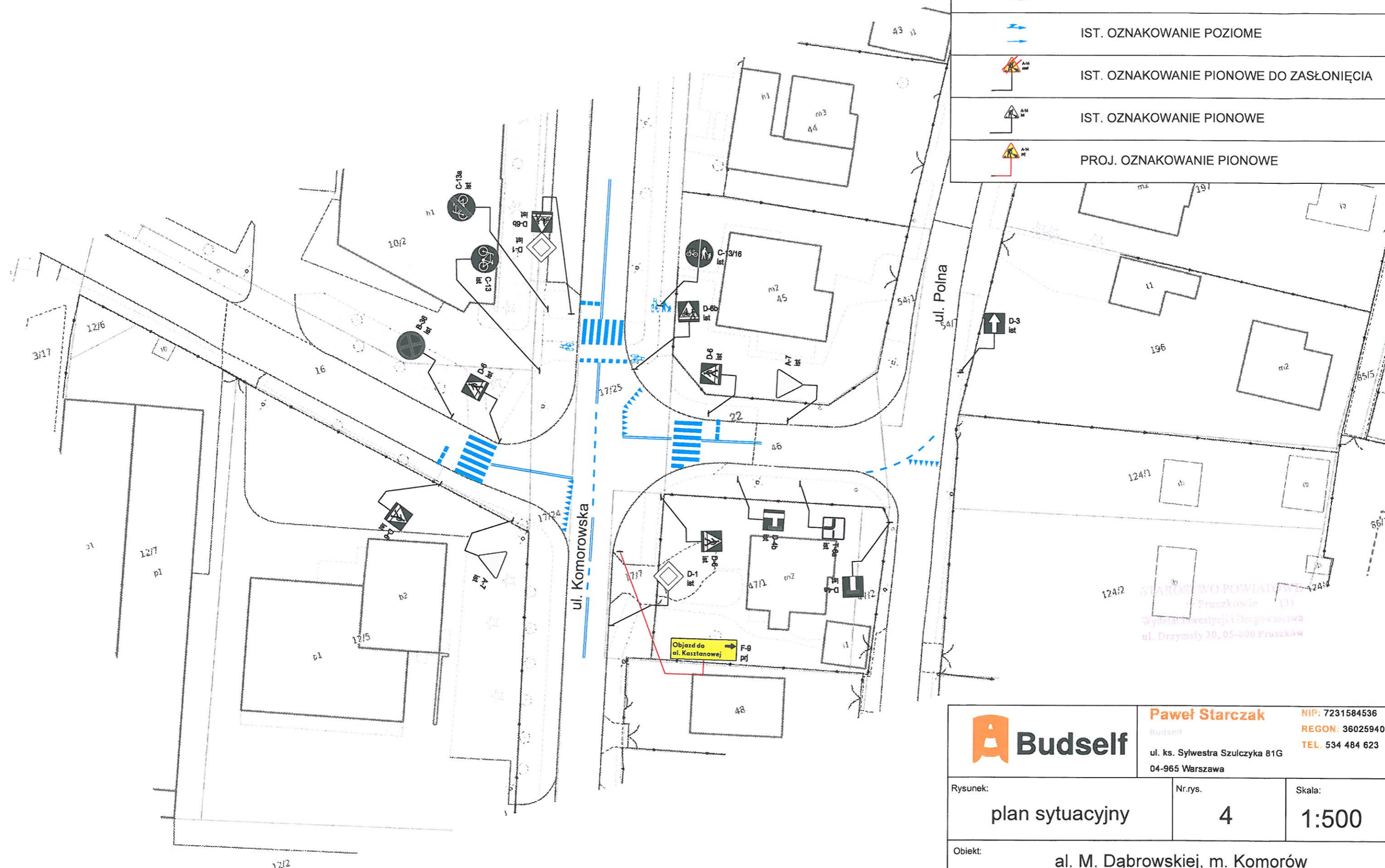
N: 52°06'55.9" E: 20°48'12.9" X: 477428.1 Y: 623353.4

Tablice F-6 należy uzupełnić o tabliczki T-0 treści podanej w Ad 2. na planie sytuacyjnym nr 2 Rogalski


		Paweł Starczak Budself ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G 04-965 Warszawa	NIP: 7231584536 REGON: 360259408 TEL. 534 484 623
Rysunek:	plan sytuacyjny	Nr.rys.	3a
Skala:	1:500		
Objekt:	al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów		
Tytuł:	Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie		
PROJEKTOWAŁ	Kacper Rogalski	12.2023r.	KR

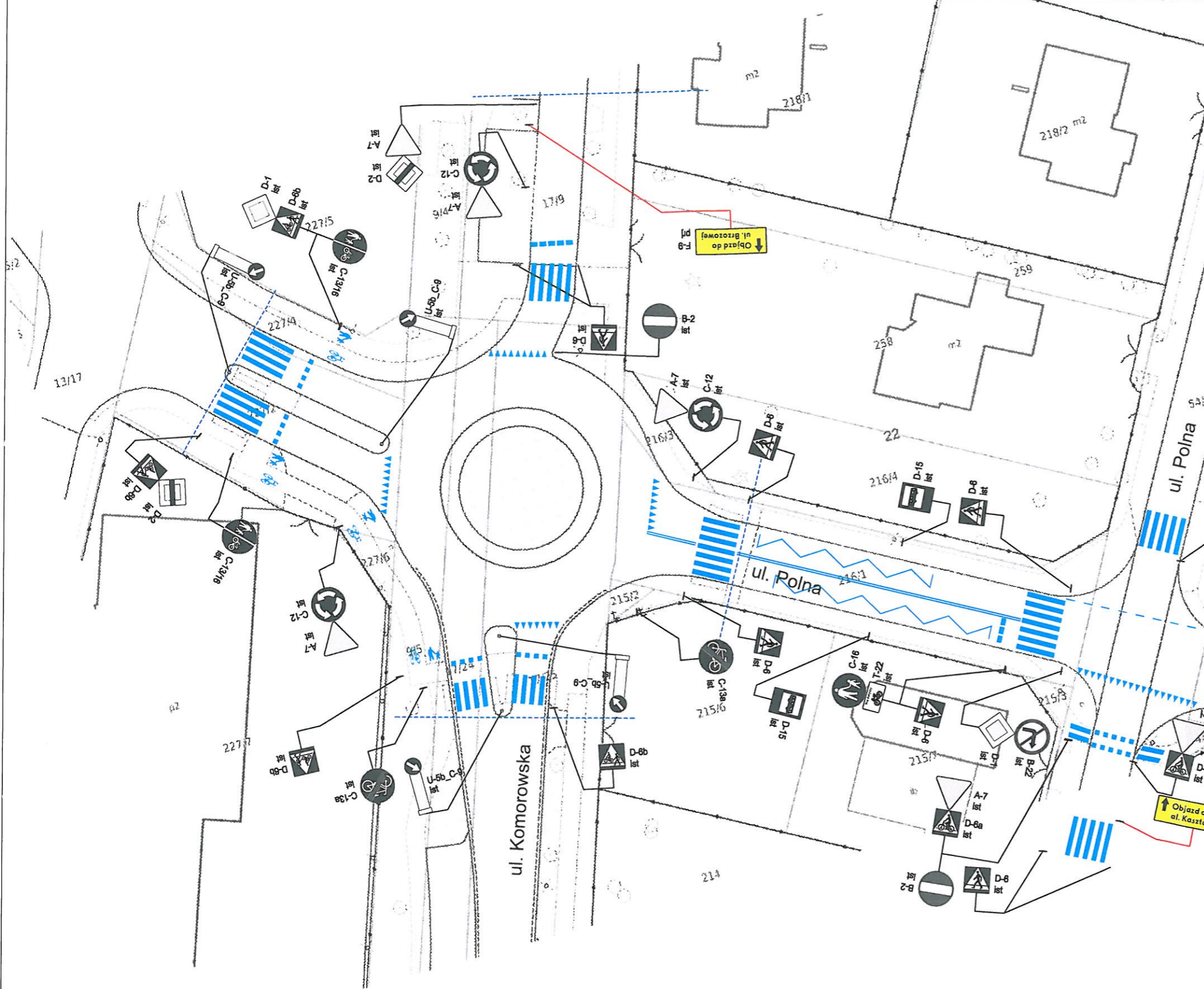
LEGENDA

-  PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME DOCELOWE
-  IST. OZNAKOWANIE POZIOME
-  IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO ZASŁONIĘCIA
-  IST. OZNAKOWANIE PIONOWE
-  PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE



STAROSTWO POWIATOWE
Pruszków (3)
Wydział Inwestycji i Drogownictwa
ul. Drzymały 30, 05-806 Pruszków

		Paweł Starczak Budself ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G 04-965 Warszawa	NIP: 7231584536 REGON: 360259408 TEL. 534 484 623
Rysunek:	Nr.rys.	Skala:	
plan sytuacyjny	4	1:500	
Obiekt: al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów			
Tytuł: Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie			
PROJEKTOWAŁ	Kacper Rogalski	12.2023r.	KK








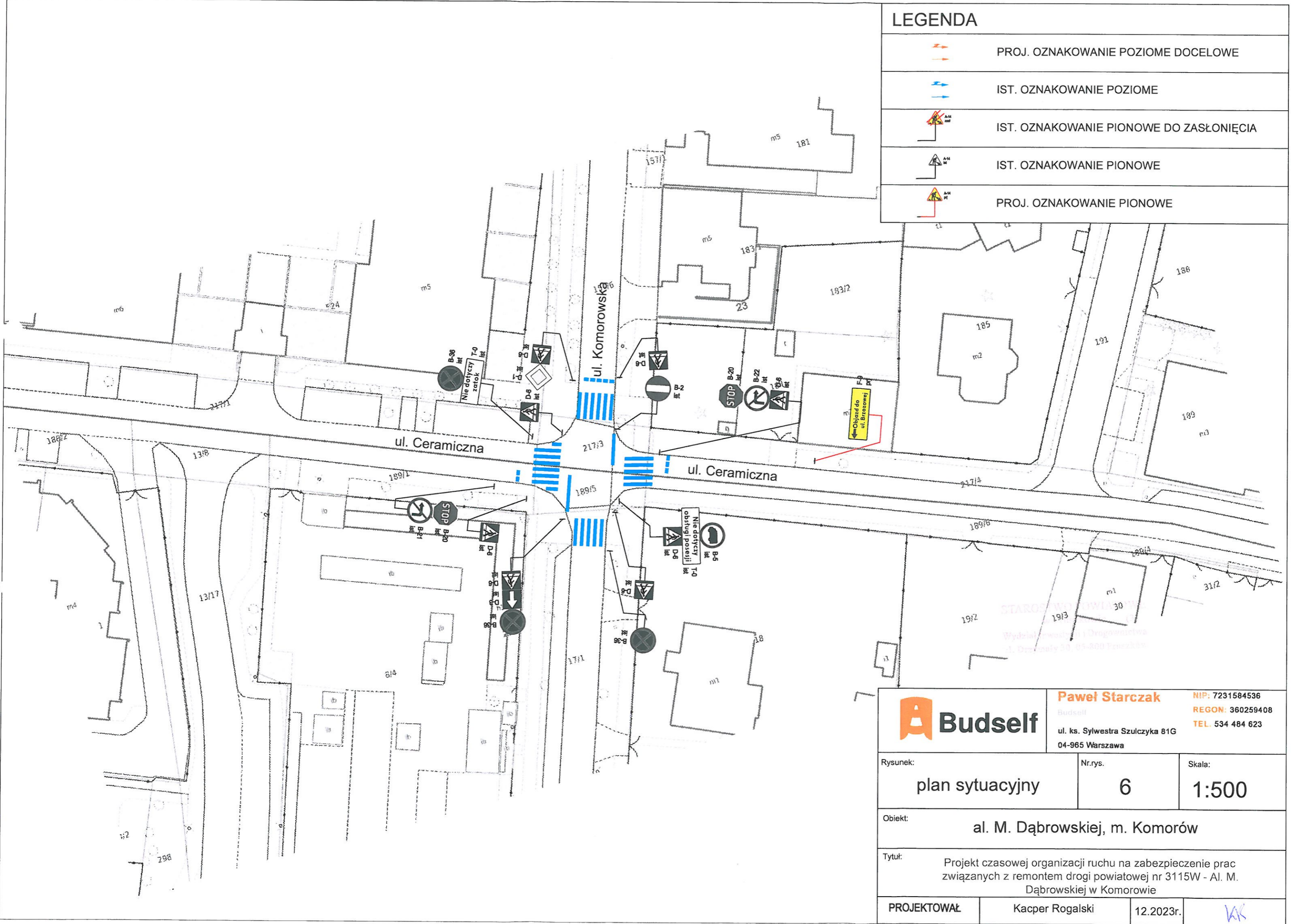
LEGENDA	
	PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME DOCELOWE
	IST. OZNAKOWANIE POZIOME
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO ZASŁONIĘCIA
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE
	PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE


STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie (3)
Wydział Inżynierii i Drogownictwa
ul. Drzymały 30, 05-300 Pruszków

	Paweł Starczak Budself ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G 04-965 Warszawa		NIP: 7231584536 REGON: 360259408 TEL. 534 484 623
	Rysunek: plan sytuacyjny	Nr.rys. 5	Skala: 1:500
Obiekt: al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów			
Tytuł: Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie			
PROJEKTOWAŁ	Kacper Rogalski	12.2023r.	

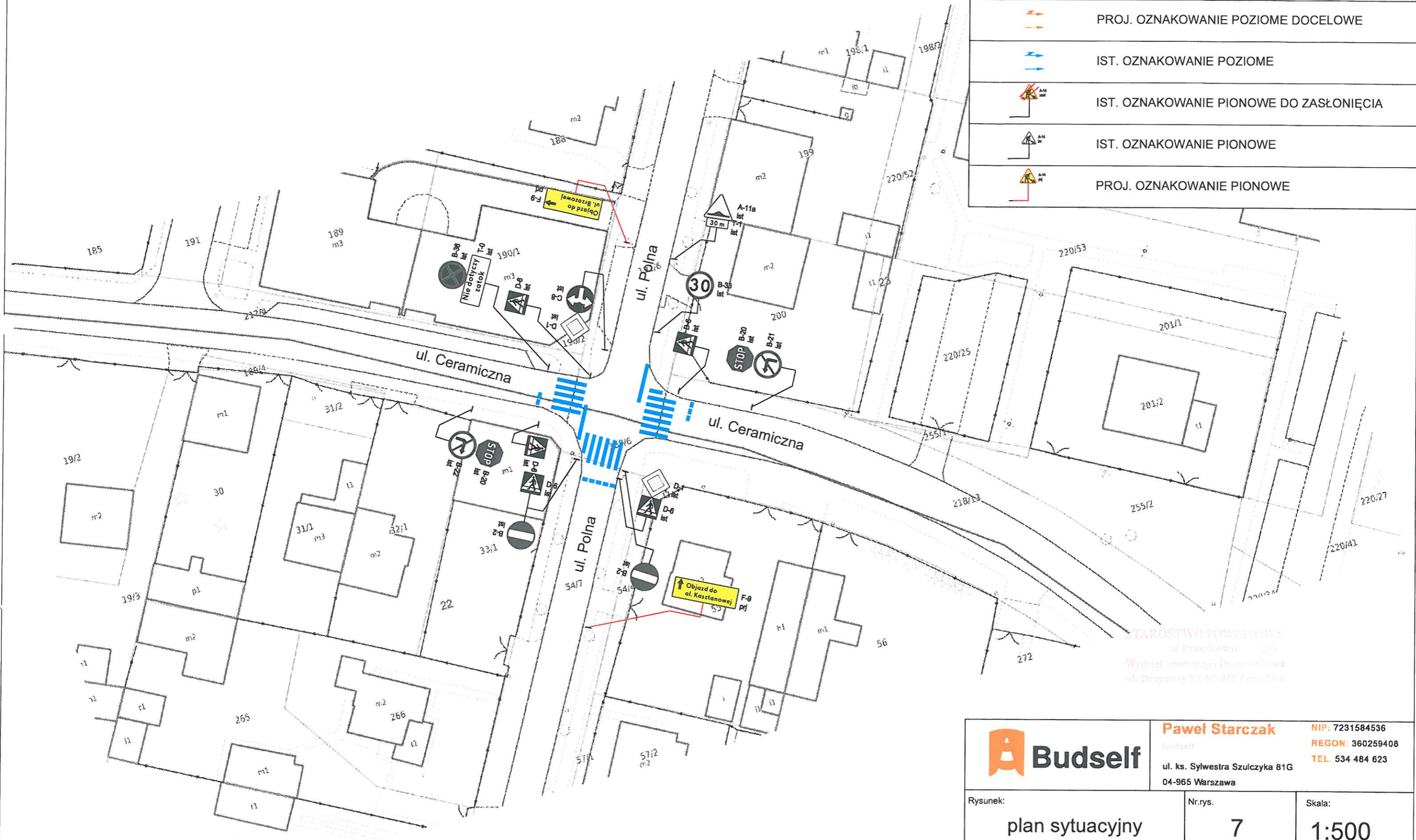
LEGENDA

-  PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME DOCELOWE
-  IST. OZNAKOWANIE POZIOME
-  IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO ZASŁONIĘCIA
-  IST. OZNAKOWANIE PIONOWE
-  PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE



		Paweł Starczak		NIP: 7231584536	
		<small>Budself</small>		REGON: 360259408	
		ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G		TEL. 534 484 623	
		04-965 Warszawa			
Rysunek:		Nr.rys.		Skala:	
plan sytuacyjny		6		1:500	
Obiekt: al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów					
Tytuł: Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie					
PROJEKTOWAŁ		Kacper Rogalski		12.2023r.	
				<i>KK</i>	

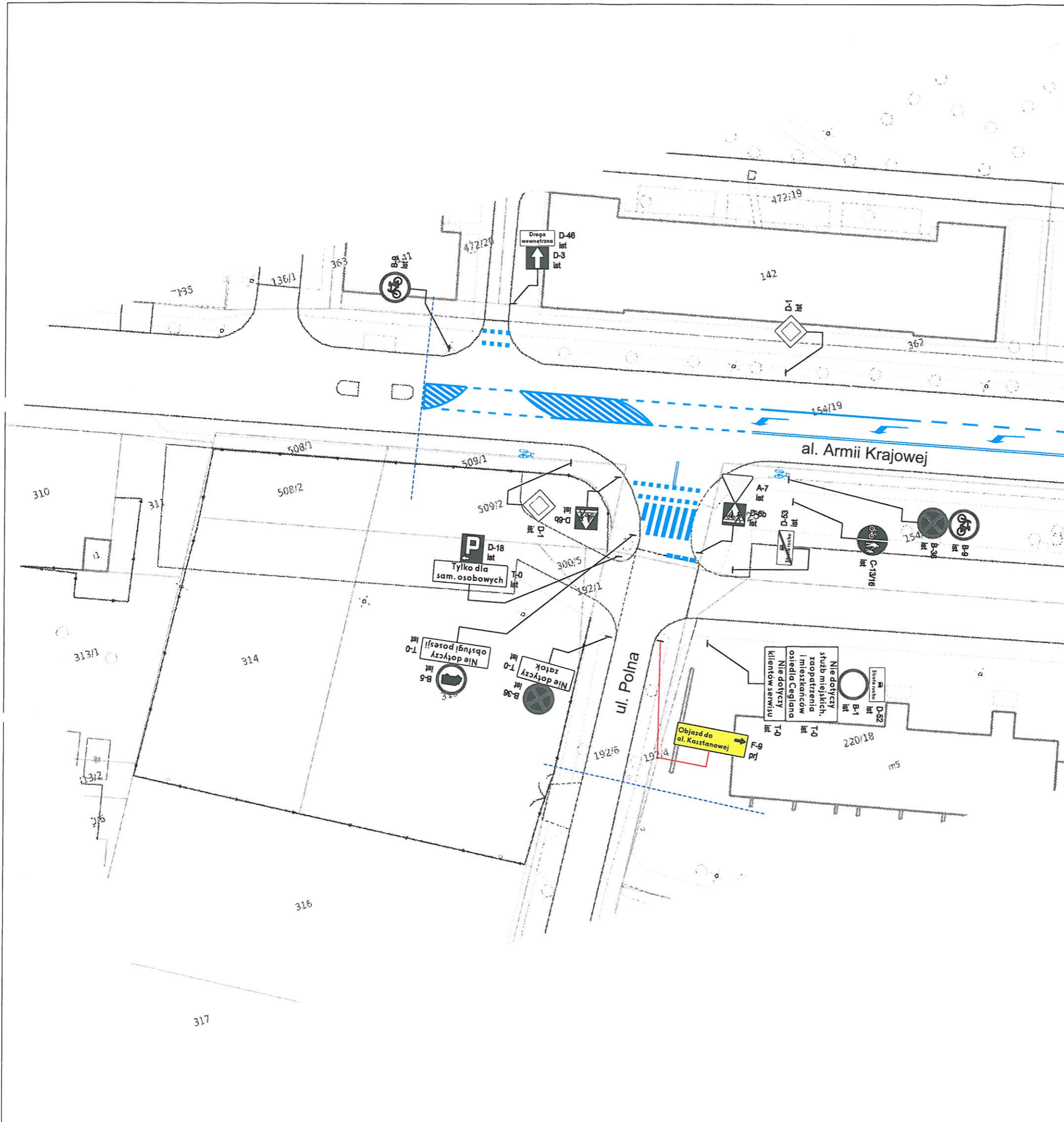
LEGENDA	
	PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME DOCELOWE
	IST. OZNAKOWANIE POZIOME
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO ZASŁONIĘCIA
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE
	PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE



STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie (C)
Wydział Inwestycji Drogowo-
ul. Drzewny 30, 05-400 Pruszków

	Paweł Starczak Budself ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G 04-965 Warszawa	NIP: 7231584536 REGON: 360259408 TEL. 534 484 623
	Rysunek: plan sytuacyjny	Nr.rys. 7
Obiekt: al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów		
Tytuł: Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie		
PROJEKTOWAŁ	Kacper Rogalski	12.2023r.

KR



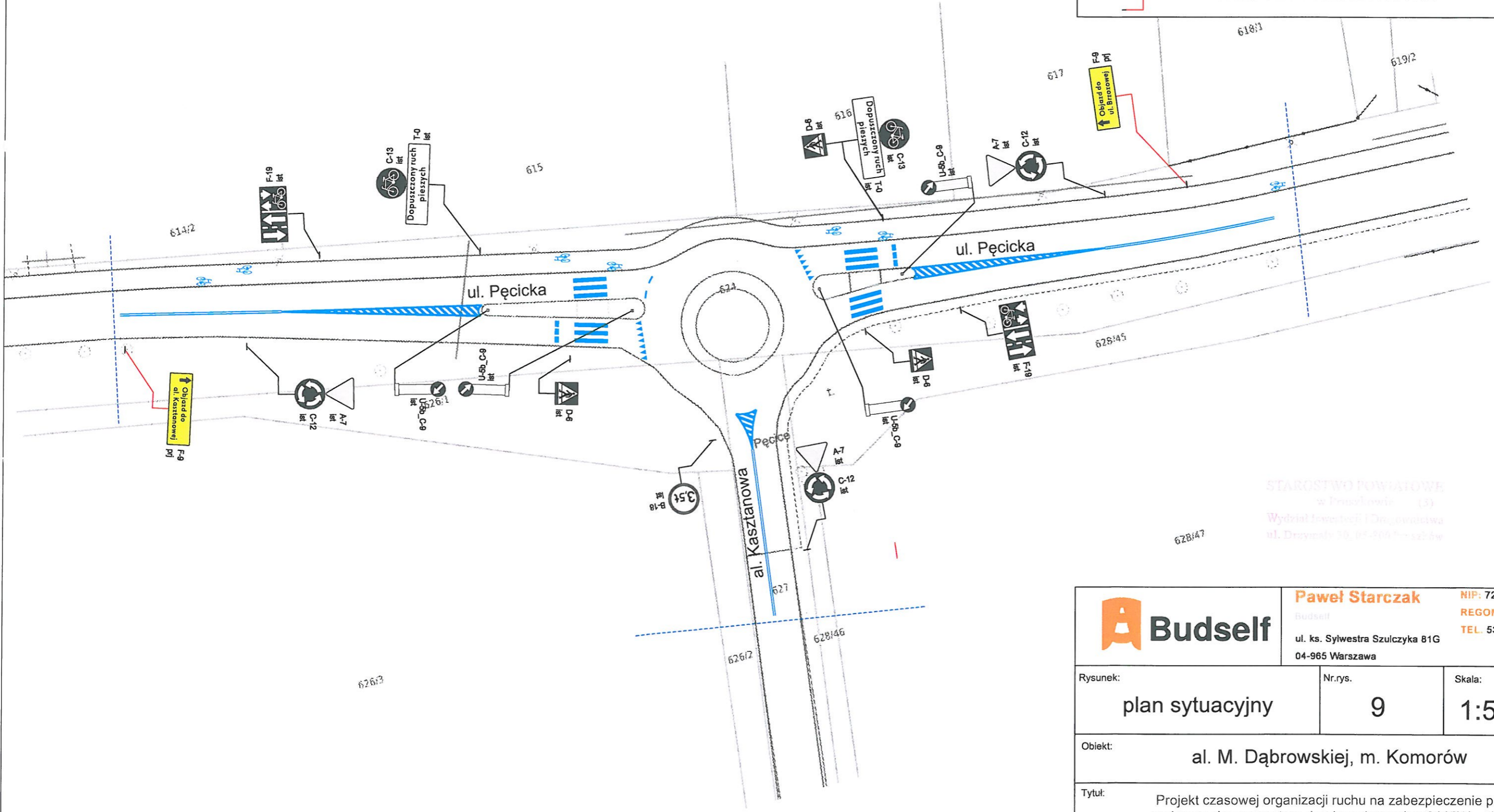
LEGENDA	
	PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME DOCELOWE
	IST. OZNAKOWANIE POZIOME
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO ZASŁONIĘCIA
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE
	PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie (3)
Szykal Inwestycji i Dogospicarska
ul. Dąbrowskiej 20, 05-800 Pruszków


	Paweł Starczak Budself ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G 04-965 Warszawa		NIP: 7231584536 REGON: 360259408 TEL. 534 484 623
	Rysunek: plan sytuacyjny	Nr.rys. 8	Skala: 1:500
Obiekt: al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów			
Tytuł: Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie			
PROJEKTOWAŁ	Kacper Rogalski	12.2023r.	

LEGENDA

	PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME DOCELOWE
	IST. OZNAKOWANIE POZIOME
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO ZASŁONIĘCIA
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE
	PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE

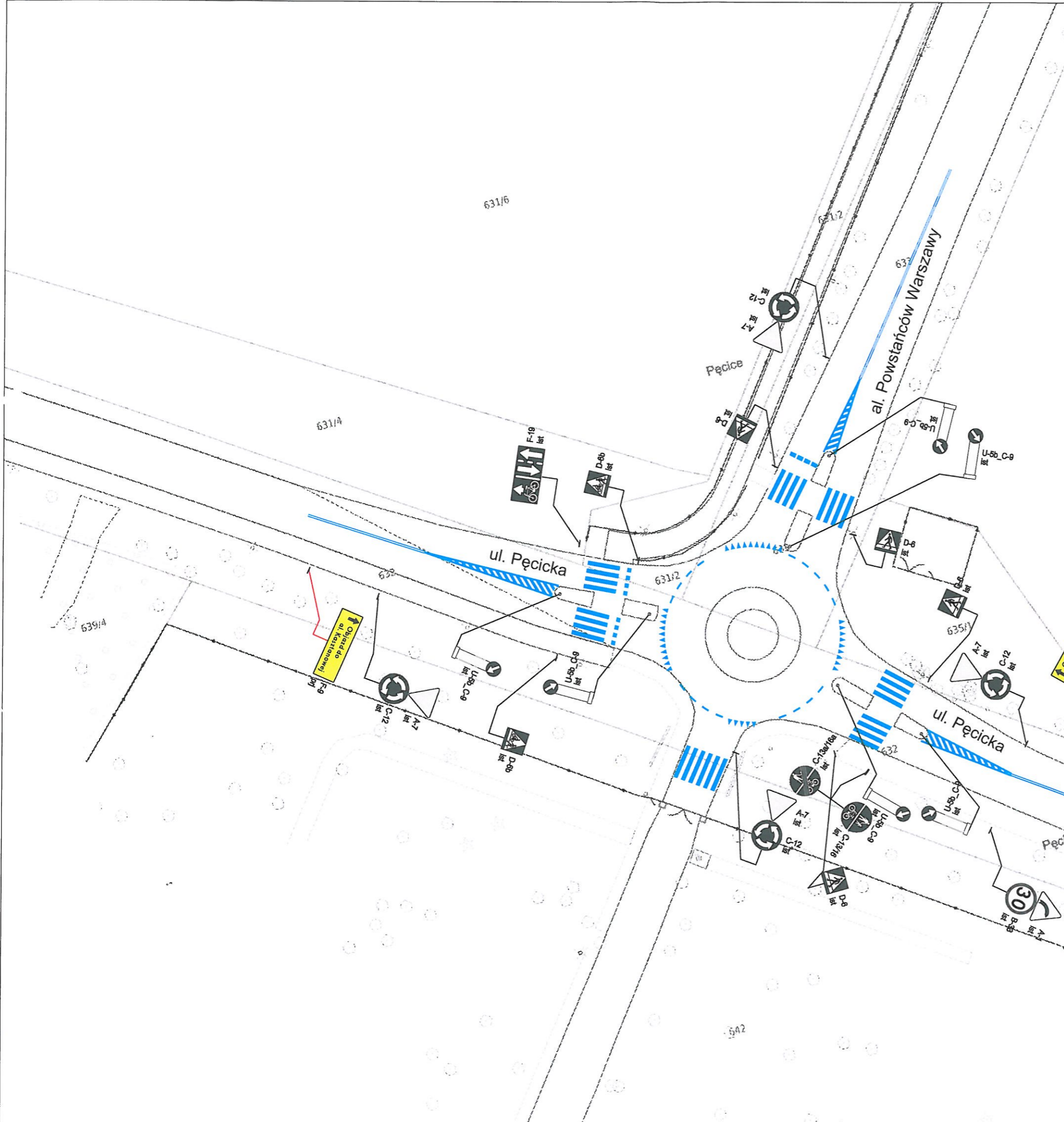


STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie (3)
Wydział Inwestycji i Dogosławstwa
ul. Drzymały 10, 01-600 Pruszków

	Paweł Starczak Budself ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G 04-965 Warszawa		NIP: 7231584536 REGON: 360259408 TEL: 534 484 623
	Rysunek: plan sytuacyjny	Nr.rys. 9	Skala: 1:500
Obiekt: al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów			
Tytuł: Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie			
PROJEKTOWAŁ	Kacper Rogalski	12.2023r.	KR

LEGENDA

	PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME DOCELOWE
	IST. OZNAKOWANIE POZIOME
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO ZASŁONIĘCIA
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE
	PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE

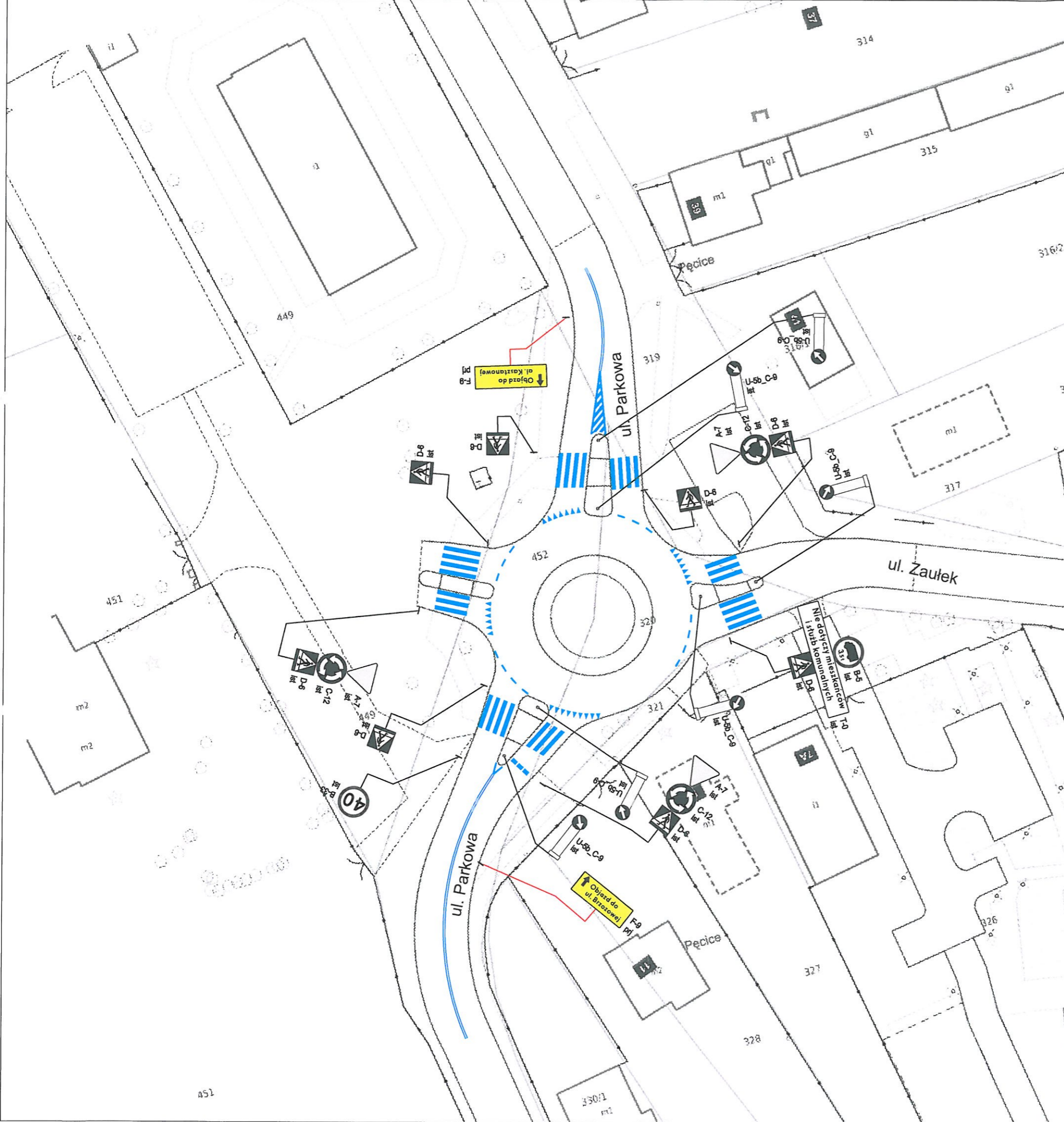


STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie (1)
Wydział Inżynierii i Transportu
ul. Dąbrowskiej 10, 05-500 Pruszków



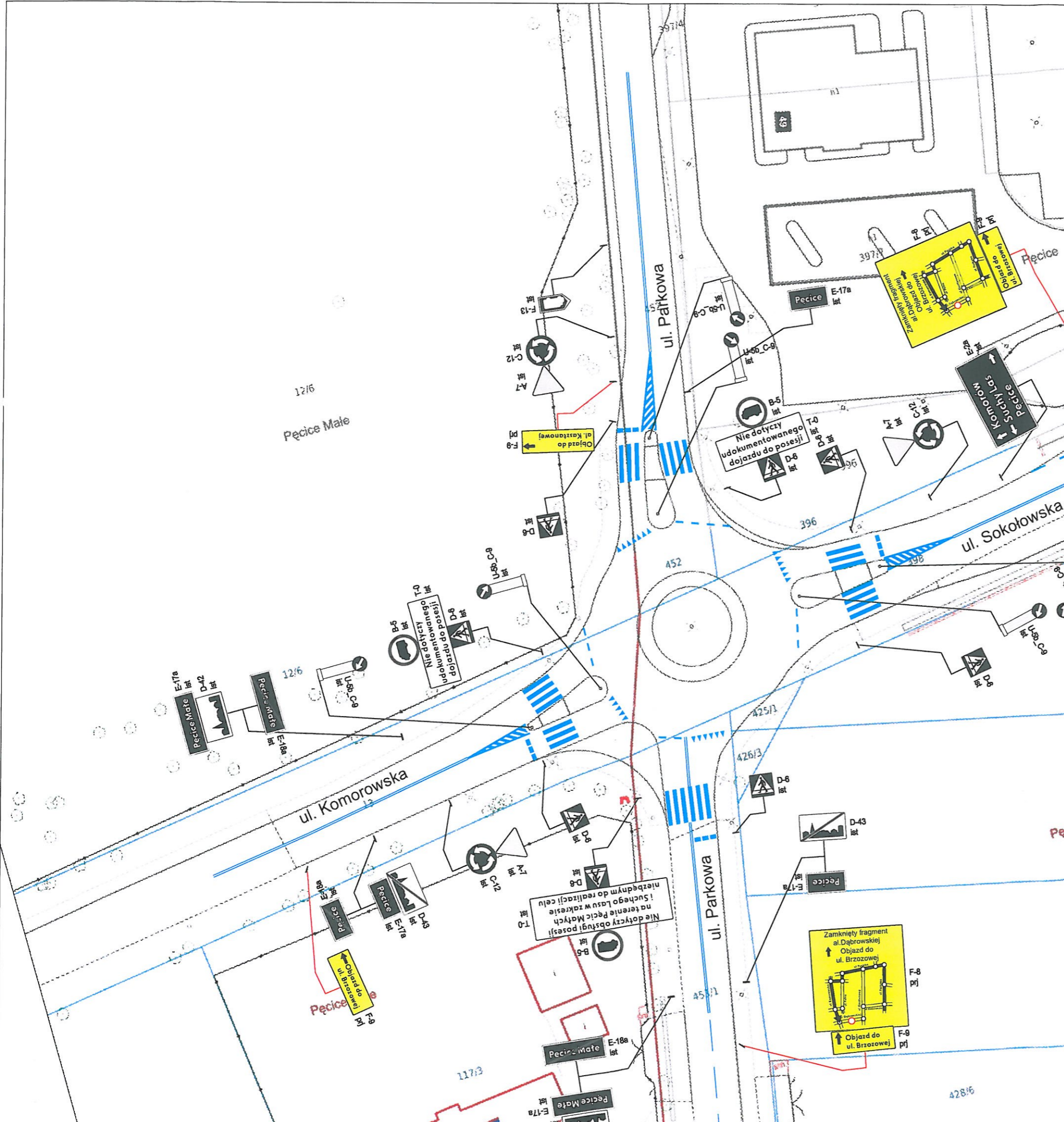
Paweł Starczak
Budself
ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G
04-965 Warszawa
NIP: 7231584536
REGON: 360259408
TEL. 534 484 623

Rysunek:	Nr.rys.	Skala:
plan sytuacyjny	10	1:500
Obiekt:		
al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów		
Tytuł:		
Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie		
PROJEKTOWAŁ	Kacper Rogalski	12.2023r.
		KR



LEGENDA	
	PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME DOCELOWE
	IST. OZNAKOWANIE POZIOME
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO ZASŁONIĘCIA
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE
	PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE

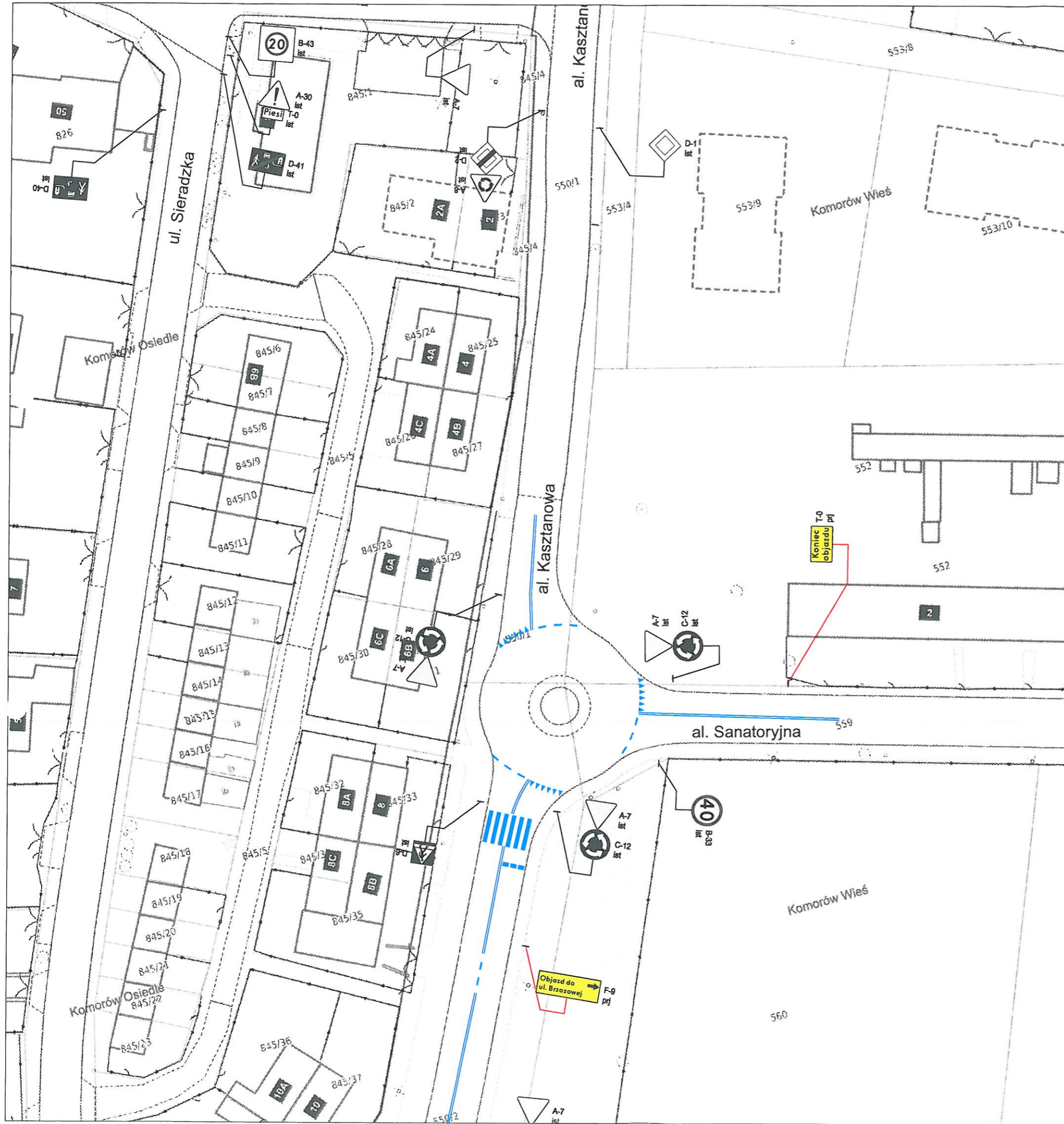
		Paweł Starczak Budself ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G 04-965 Warszawa	NIP: 7231584536 REGON: 360259408 TEL. 534 484 623
Rysunek:	Nr.rys.	Skala:	
plan sytuacyjny	11	1:500	
Obiekt: al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów			
Tytuł: Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie			
PROJEKTOWAŁ	Kacper Rogalski	12.2023r.	



LEGENDA	
	PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME DOCELOWE
	IST. OZNAKOWANIE POZIOME
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO ZASŁONIĘCIA
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE
	PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE

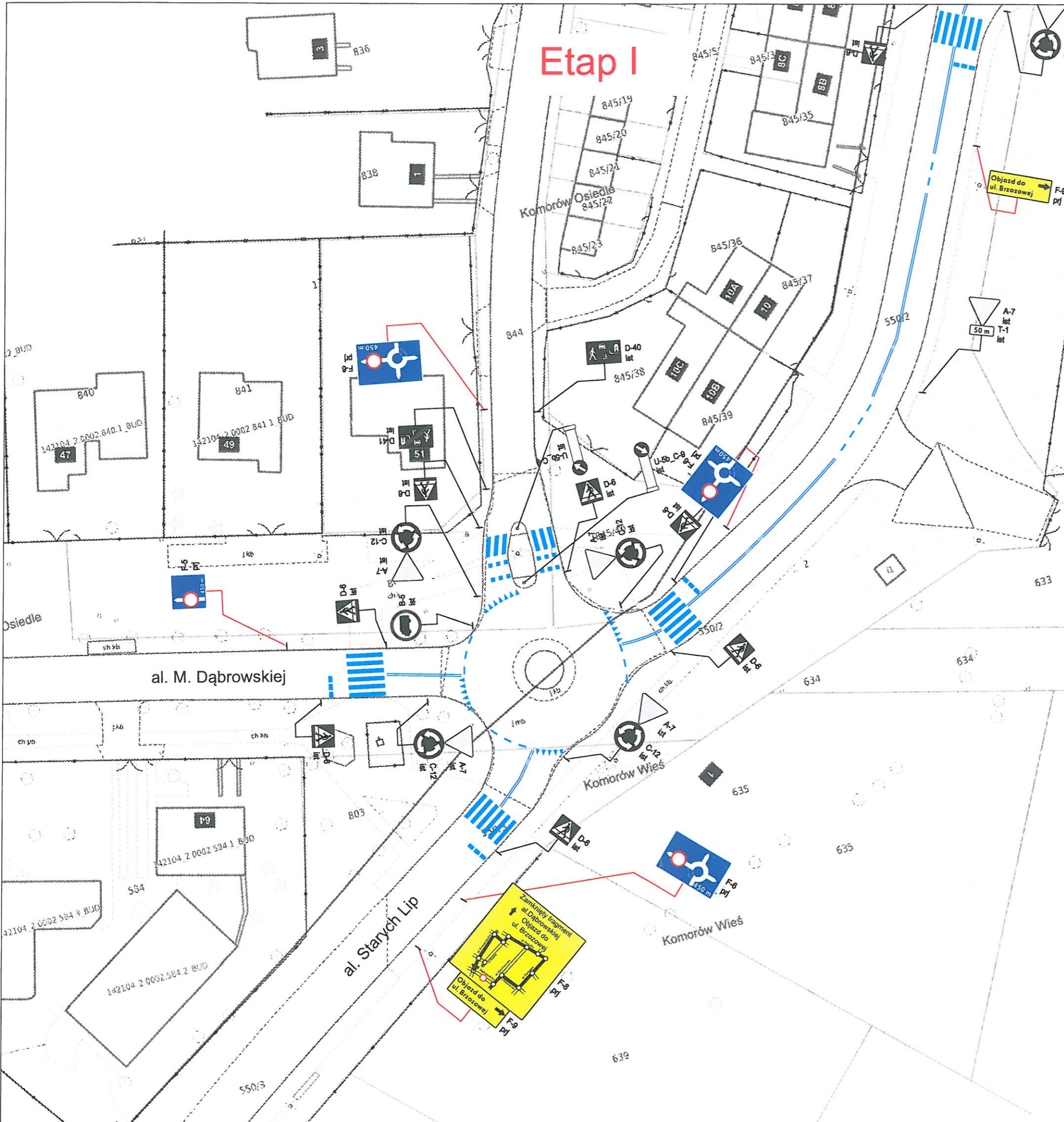
STAROSTWO POWIATOWE
w Komorowie
Wydział Inżynierii Lądowej
ul. Dąbrowskiej 10, 04-965 Komorów

	Paweł Starczak Budself ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G 04-965 Warszawa		NIP: 7231584536 REGON: 360259408 TEL: 534 484 623
	Rysunek: plan sytuacyjny	Nr.rys. 12	Skala: 1:500
Obiekt: al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów			
Tytuł: Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie			
PROJEKTOWAŁ	Kacper Rogalski	12.2023r.	



LEGENDA	
	PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME DOCELOWE
	IST. OZNAKOWANIE POZIOME
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO ZASŁONIĘCIA
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE
	PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE

	Paweł Starczak Budself ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G 04-965 Warszawa		NIP: 7231584536 REGON: 360259408 TEL: 534 484 623
	Rysunek: plan sytuacyjny	Nr.rys. 13	Skala: 1:500
Obiekt: al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów			
Tytuł: Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie			
PROJEKTOWAŁ	Kacper Rogalski	12.2023r.	

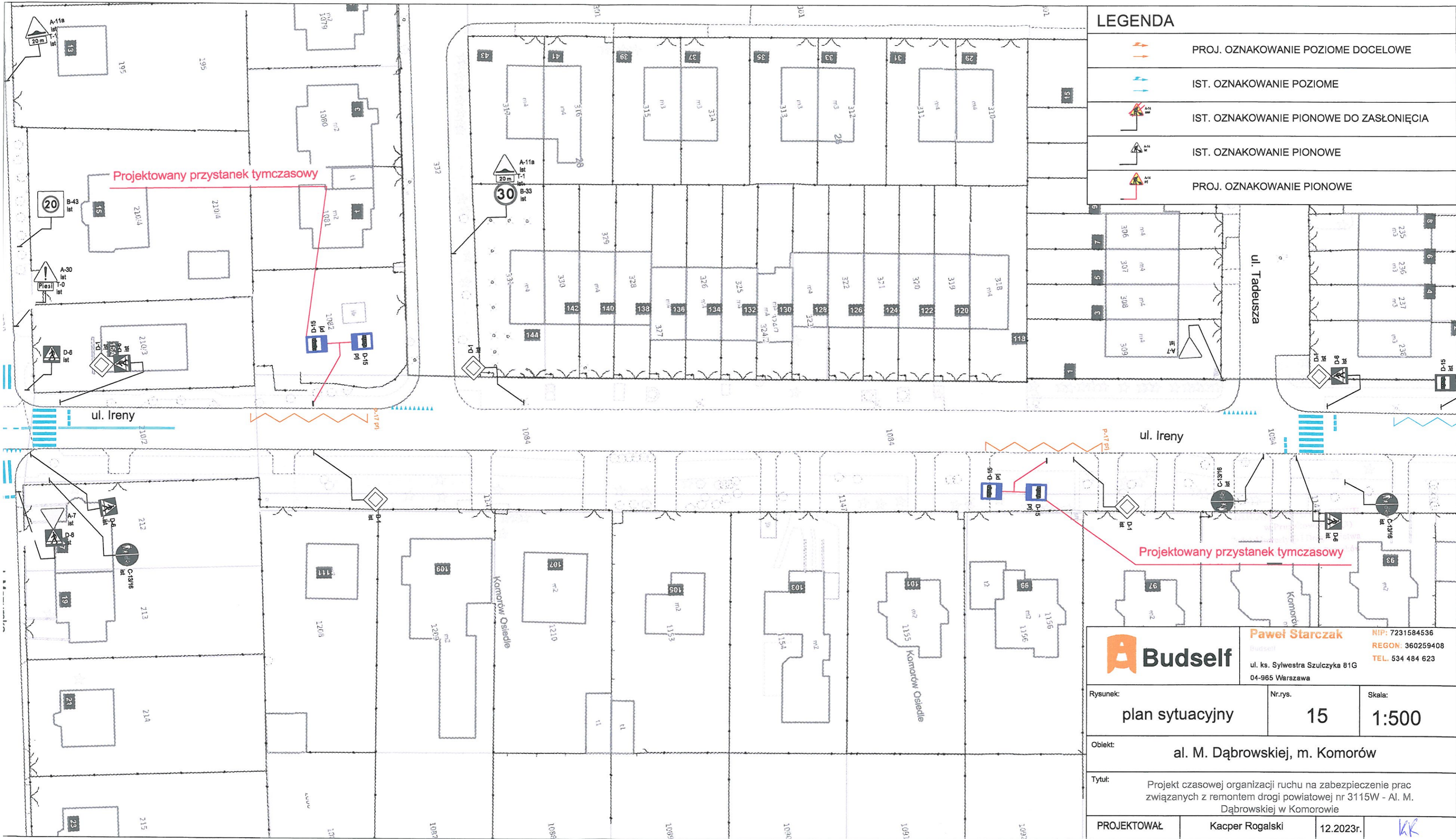


Etap I

LEGENDA	
	PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME DOCELOWE
	IST. OZNAKOWANIE POZIOME
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO ZASŁONIĘCIA
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE
	PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE

*Tablice F-6 należy uzupełnić o tabliczkę T-0 o treści podanej w Ad.1. na planie sytuacyjnym wzm.
Rogalski*

	Paweł Starczak Budself ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G 04-965 Warszawa		NIP: 7231584536 REGON: 360259408 TEL: 534 484 623
	Rysunek: plan sytuacyjny	Nr.rys. 14	Skala: 1:500
Obiekt: al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów			
Tytuł: Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie			
PROJEKTOWAŁ	Kacper Rogalski	12.2023r.	








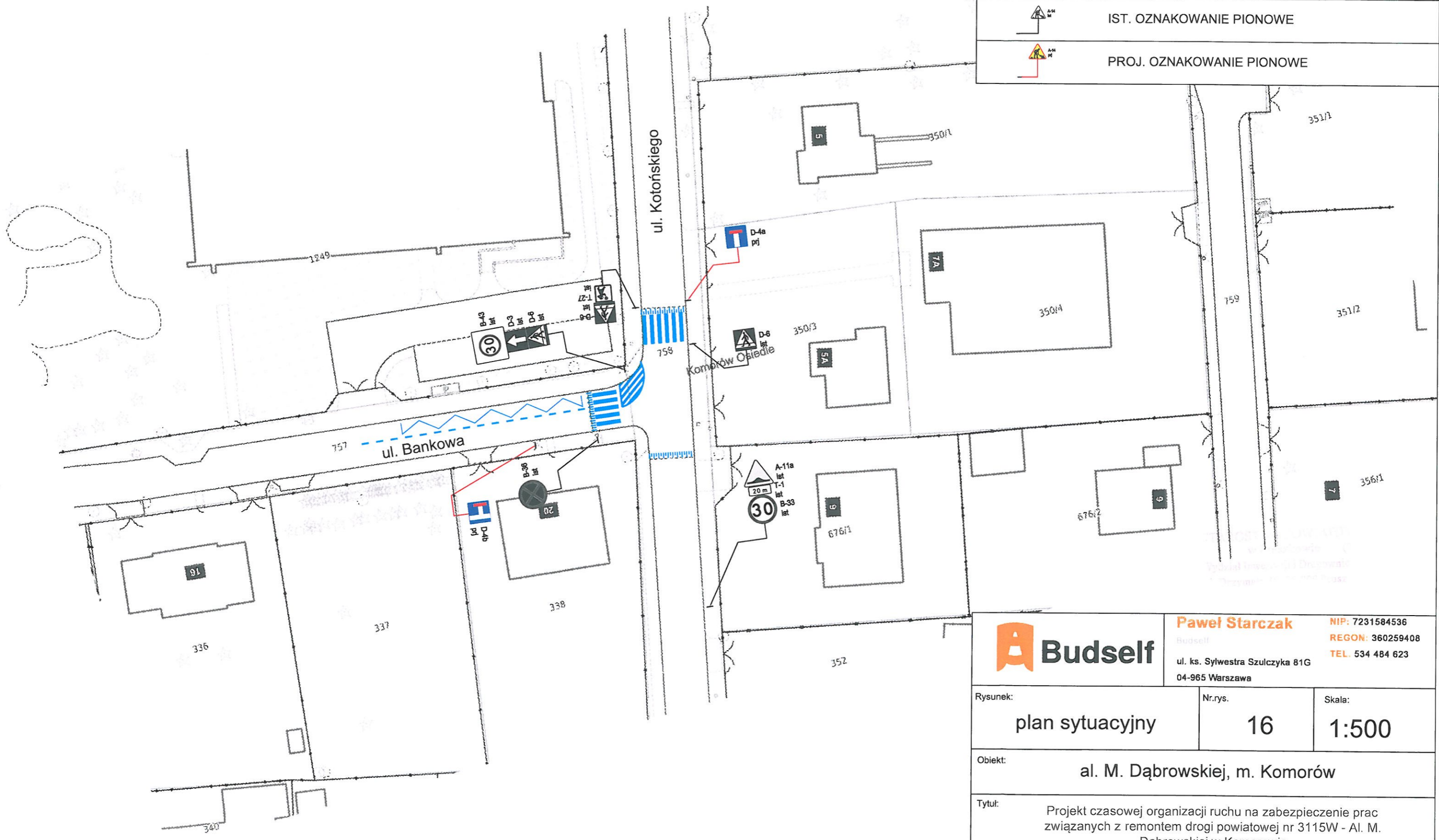
LEGENDA


	PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME DOCELOWE
	IST. OZNAKOWANIE POZIOME
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO ZASŁONIĘCIA
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE
	PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE

Budself	Paweł Starczak NIP: 7231584536 REGON: 360259408 TEL: 534 484 623	
	ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G 04-965 Warszawa	
Rysunek:	Nr.rys.	Skala:
plan sytuacyjny	15	1:500
Obiekt:	al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów	
Tytuł:	Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie	
PROJEKTOWAŁ	Kacper Rogalski	12.2023r.






Etap I

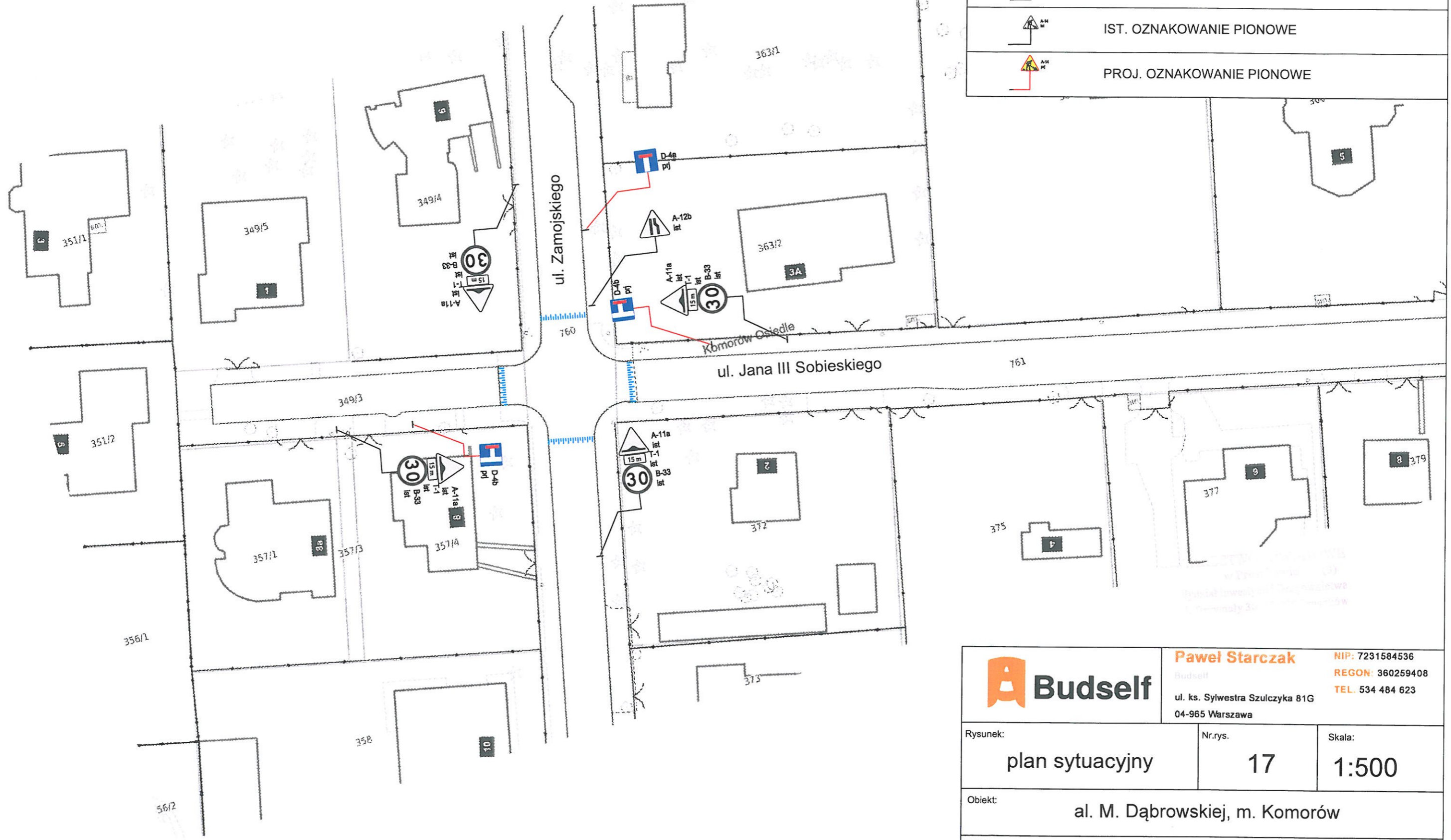
LEGENDA	
	PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME DOCELOWE
	IST. OZNAKOWANIE POZIOME
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO ZASŁONIĘCIA
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE
	PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE




		Paweł Starczak Budself ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G 04-965 Warszawa	NIP: 7231584536 REGON: 360259408 TEL. 534 484 623
Rysunek:	Nr.rys.	Skala:	
plan sytuacyjny	16	1:500	
Obiekt: al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów			
Tytuł: Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie			
PROJEKTOWAŁ	Kacper Rogalski	12.2023r.	KR

Etap I

LEGENDA	
	PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME DOCELOWE
	IST. OZNAKOWANIE POZIOME
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO ZASŁONIĘCIA
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE
	PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE



	Paweł Starczak Budself ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G 04-965 Warszawa		NIP: 7231584536 REGON: 360259408 TEL. 534 484 623
	Rysunek: plan sytuacyjny	Nr.rys. 17	Skala: 1:500
Obiekt: al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów			
Tytuł: Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie			
PROJEKTOWAŁ	Kacper Rogalski	12.2023r.	KR

Etap II

LEGENDA



PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME DOCELOWE



IST. OZNAKOWANIE POZIOME



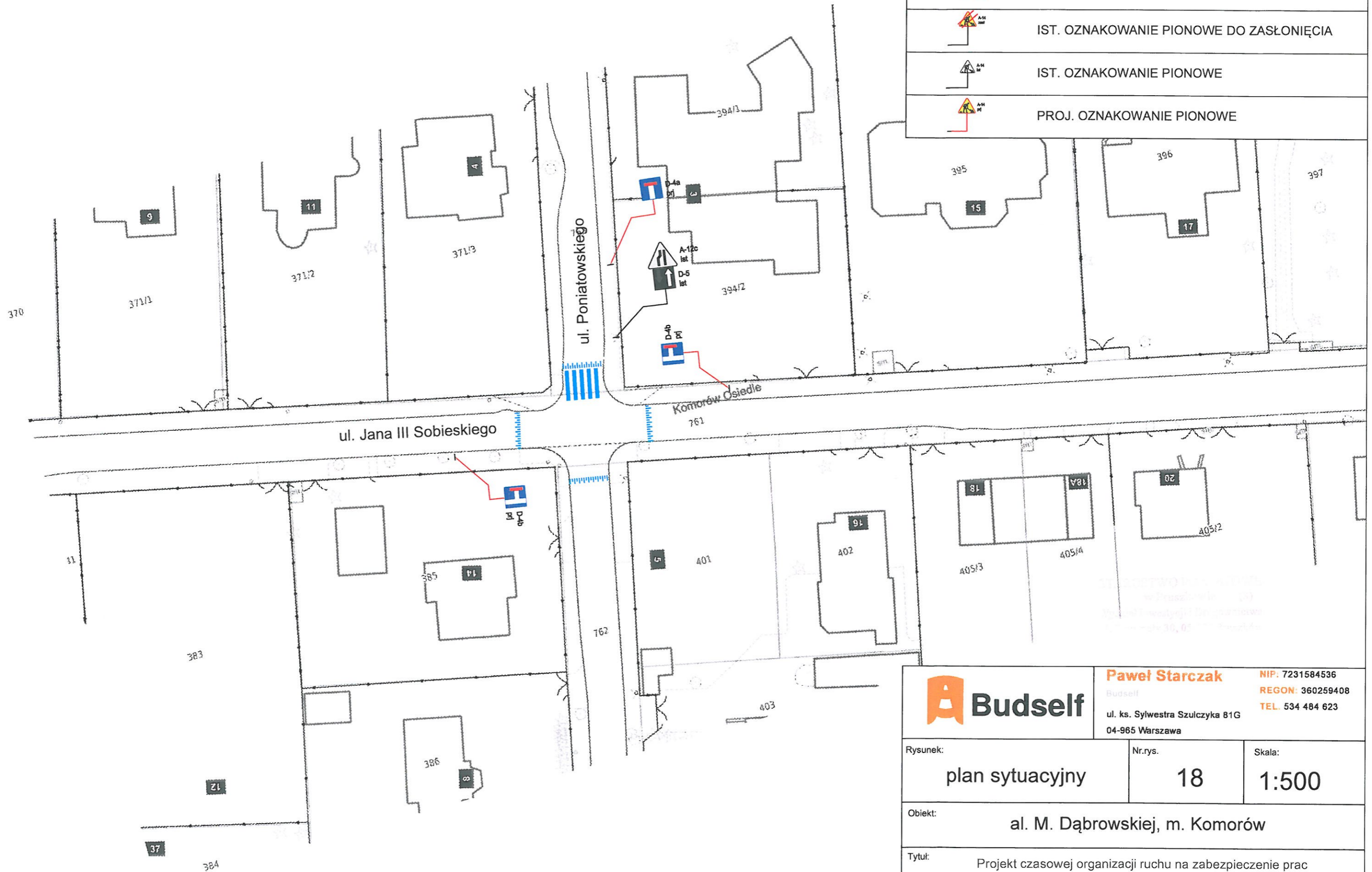
IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO ZASŁONIĘCIA



IST. OZNAKOWANIE PIONOWE



PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE



		Paweł Starczak Budself ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G 04-965 Warszawa	NIP: 7231584536 REGON: 360259408 TEL: 534 484 623		
Rysunek:	plan sytuacyjny	Nr.rys.	18	Skala:	1:500
Obiekt:	al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów				
Tytuł:	Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie				
PROJEKTOWAŁ	Kacper Rogalski	12.2023r.	KR		



LEGENDA

	PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME DOCELOWE
	IST. OZNAKOWANIE POZIOME
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO ZASŁONIĘCIA
	IST. OZNAKOWANIE PIONOWE
	PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE

Budself ul. ks. Sylwestra Szulczyka 81G 04-965 Warszawa	Paweł Starczak Budowlany	NIP: 7231584536 REGON: 360259498 TEL: 534 484 623
	Rysunek: Schemat tablic F-8	Nr. rys.: 19
Obiekt: al. M. Dąbrowskiej, m. Komorów		
Tytuł: Projekt czasowej organizacji ruchu na zabezpieczenie prac związanych z remontem drogi powiatowej nr 3115W - Al. M. Dąbrowskiej w Komorowie		
PROJEKTOWAŁ: Kacper Rogalski	12.2023r.	KR