



IRENEUSZ IGNASZAK

BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE

PROJEKTY NADZORY

Nr uprawnień: UAN - 8386/7/8

w zakresie budowy dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów

Egz. nr

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Inwestor:

POWIAT JAROCIŃSKI

Al. Niepodległości 10-12, 63-200 Jarocin

Adres budowy:

droga powiatowa nr 4208P Wojciechowo – Łobzowiec,

gmina Jaraczewo, powiat jarociński

Obiekt:

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4208P
WOJCIECHOWO – ŁOBZOWIEC**

Branża projektu:

DROGOWA

	IMIE I NAZWISKO	PODPIS	DATA
Projektował	mgr inż. Ireneusz Ignaszak		04.2023 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

„PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4208P WOJCIECHOWO – ŁOBZOWIEC”

1. Karta uzgodnień.
2. Opis techniczny.
3. Część rysunkowa:
 - Plan orientacyjny – skala 1 : 25000 – rys. nr 1.
 - Plan zagospodarowania terenu – skala 1 : 500 – rys. nr 2.1.
 - Plan zagospodarowania terenu – skala 1 : 500 – rys. nr 2.2.
 - Schemat ustawienia znaków drogowych pionowych – rys. nr 3.

KARTA UZGODNIENÍ

STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

**„PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4208P
WOJCIECHOWO – ŁOBZOWIEC”**

A large, empty rounded rectangle with a thin black border, intended for the main content of the agreement or agreement card.

O P I S T E C H N I C Z N Y

STAŁA ORGANIZACJA RUCHU PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4208P WOJCIECHOWO – ŁOBZOWIEC

1. Podstawa opracowania:

- Umowa zawarta z Powiatem Jarocińskim.
- Projekt budowlany rozbudowy i przebudowy drogi powiatowej nr 4208P.
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500.
- Ustalenia z Inwestorem.
- Wizja w terenie i pomiary uzupełniające.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. (Dz. U. Nr 43 poz. 430) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

2. Zakres opracowania:

Celem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu po wykonaniu przebudowy drogi powiatowej nr 4208P na odcinku od miejscowości Wojciechowo do miejscowości Łobzowiec (gmina Jaraczewo)

3. Charakterystyka drogi i warunków ruchu:

Projektuje się przebudowę drogi powiatowej nr 4208P na odcinku o długości 780,40 m od skrzyżowania z drogą powiatową relacji Jaraczewo – Rusko. Przebudowa drogi powiatowej polega na wzmocnieniu i poszerzeniu istniejącej konstrukcji jezdni do 5,50 m poprzez ułożenie warstw wzmacniających z betonu asfaltowego i warstw konstrukcji na poszerzeniach, wykonaniu jednostronnego

chodnika o szerokości 1,80 m po stronie lewej o nawierzchni z kostki brukowej betonowej koloru szarego, zjazdów na posesję z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego oraz zjazdów na pola z kruszyw łamanego. Istniejące przepusty rurowe pod zjazdami i pod jezdnią drogi powiatowej podlegające remontowi. W ramach inwestycji w miejscu projektowanego chodnika istniejący rów przydrożny podlegać będzie skanalizowaniu rurą PP Ø400 do której podłączono projektowane kratki ściekowe odwadniające nawierzchnię drogi powiatowej.

Przebudowa drogi powiatowej nr 4208P ma na celu poprawę stanu technicznego i użytkowego drogi powiatowej.

Natężenie ruchu na ww. drodze określa się jako nieduże.

Geometrię przebiegu drogi powiatowej pokazano na rysunkach numer 2.1 i 2.2 – plany zagospodarowania terenu.

4. Projektowane oznakowanie – parametry:

Projektuje się oznakowanie pionowe średnie „S” w ciągu przebudowywanej drogi powiatowej zamontowane na słupkach stalowych ocynkowanych Ø70 mm.

Projektowane oznakowanie poziome należy wykonać farbą chlorokauczukową koloru białego.

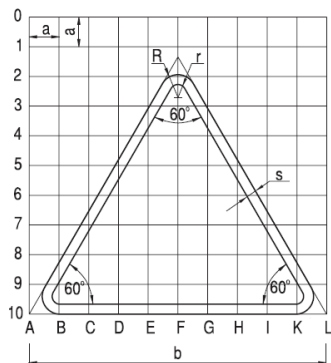
Parametry techniczne oraz sposób ustawiania znaków pionowych drogowych pokazano na rysunku nr 3 – schemat ustawienia znaków drogowych pionowych.

Ilości projektowanego oznakowania pionowego oraz poziomego zawarte są w przedmiarze robót załączonym do projektu budowlanego przebudowy drogi powiatowej nr 4208P.

Sposób ustawienia znaków pionowych drogowych oraz lokalizację oznakowania poziomego należy przyjąć według rysunków nr 2.1 i 2.2 – plany zagospodarowania terenu.

5. Parametry techniczne znaków drogowych:

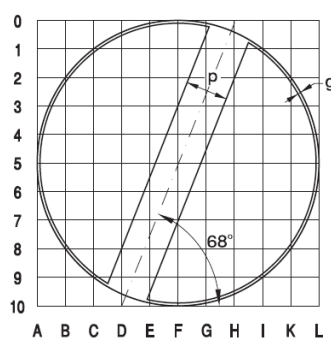
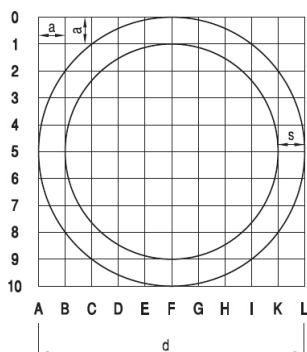
5.1 Znaki ostrzegawcze



Grupa wielkości znaku	Długość boku b	Promień wyokrąglenia		Szerokość obrzeża s	Moduł a
		R	r		
wielkie „W”	1200	72	32	40	120
duże „D”	1050	63	28	35	105
średnie „S”	900	54	24	30	90
małe „M”	750	45	20	25	75
mini „MI”	600	36	16	20	60

wymiary podane w mm

5.2 Znaki zakazu

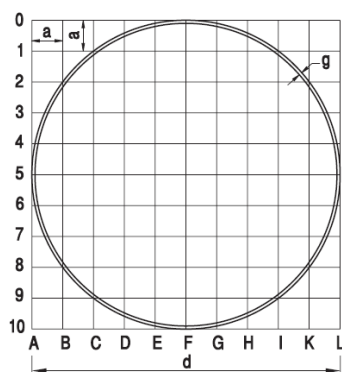


Grupa wielkości znaku	Średnica d	Szerokość obrzeża znaków zakazu s	Szerokość obwódki znaku uchylającego zakaz g	Szerokość ukośnego pasa znaku uchylającego zakaz p	Moduł a
wielkie „W”	1000	100	10	150	100

duże „D”	900	90	9	135	90
średnie „S”	800	80	8	120	80
małe „M”	600	60	6	90	60
mini „MI”	400	40	4	60	40

wymiary podane w mm

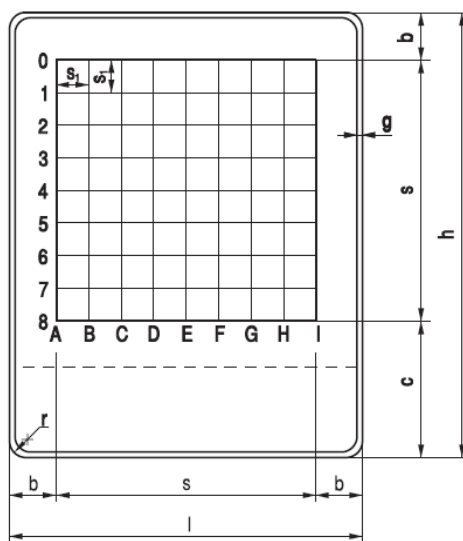
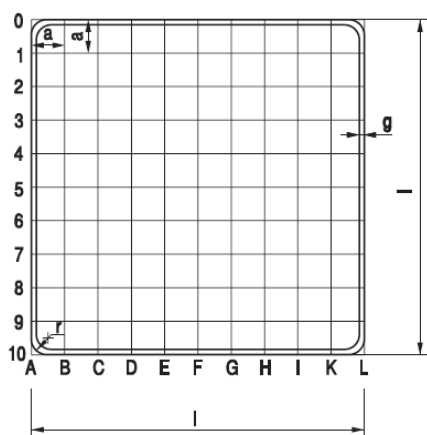
5.3 Znaki nakazu



Grupa wielkości znaku	Średnica d	Szerokość obwódki g	Moduł a
wielkie „W”	1000	10	100
duże „D”	900	9	90
średnie „S”	800	8	80
małe „M”	600	6	60
mini „MI”	400	4	40

wymiary podane w mm

5.4 Znaki informacyjne



Grupa wielkości znaku	Długość podstawy l	Wysokość h	s	b	c	g	r	a	s ₁
-----------------------	-----------------------	---------------	---	---	---	---	---	---	----------------

Opis techniczny – strona 4

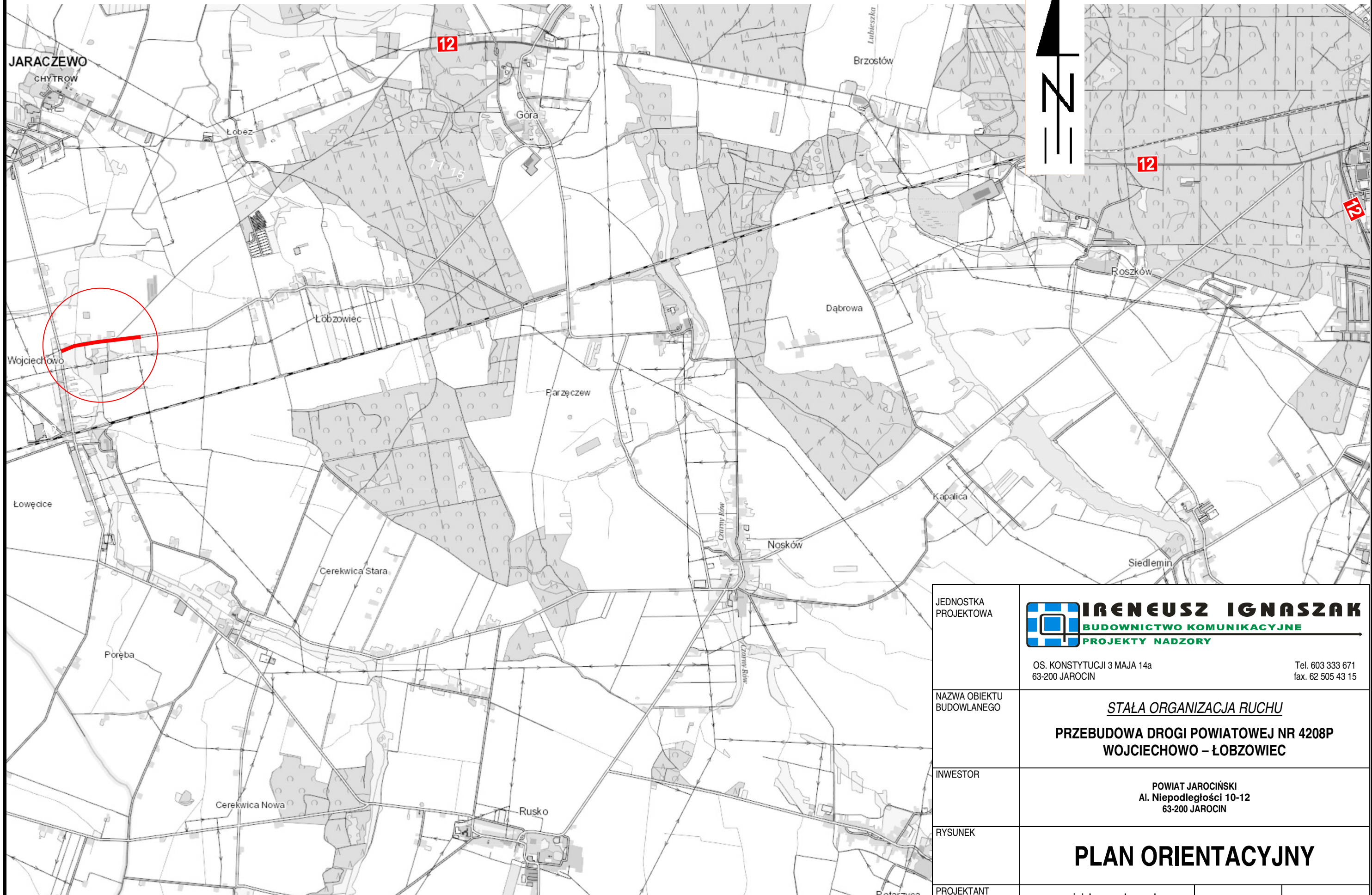
wielkie „W”	1200	$l+300n$	880	160	$300n+180$	12	30	120	1/8s
duże „D”	900	$l+225n$	660	120	$225n+120$	9	30	90	1/8s
średnie „S” małe „M”	600	$l+150n$	440	80	$150n+80$	6	30	60	1/8s
mini „MI”	400	$l+100n$	300	50	$100n+50$	4	30	40	1/8s

wymiary podane w mm

6. Inne uwagi:

- Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu ustala się do 31.12.2025 r.

Opracował:



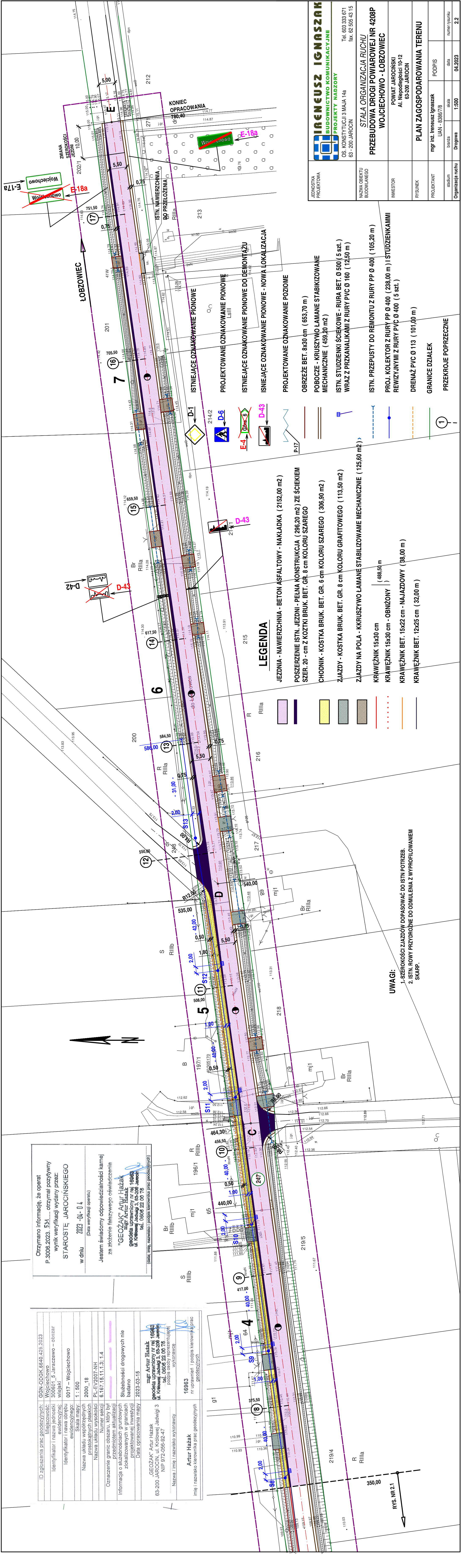
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div>IRENEUSZ IGNASZAK</div><div>BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE</div><div>PROJEKTY NADZORY</div></div> <div>OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63-200 JAROCIN</div> <div>Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15</div>			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<div>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</div> <div>PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4208P</div> <div>WOJCIECHOWO – ŁOBZOWIEC</div>			
INWESTOR	<div>POWIAT JAROCIŃSKI</div> <div>Al. Niepodległości 10-12</div> <div>63-200 JAROCIN</div>			
RYSUNEK	PLAN ORIENTACYJNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN – 8386/7/8		PODPIS	
stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Organizacja ruchu	Drogowa	1 : 25000	04.2023	1



ID zgłoszenia prac geodezyjnych:	GGN-ODGK.6640.429.2023
Miejscowość:	Wojciechowo
Identyfikator i nazwa jednostki:	300601_5.Jaraczewo – obszar wiejski
Ewidencyjnej:	
Identyfikator i nawa odbioru ewidencyjnego:	0017 – Wojciechowo
Skala mapy:	1 : 500
Nazwa układu współrzędnych:	2000_18
prostopadłych płaskich	
Nazwa układu wysokości:	PL-EV2007-NH
Numer sekcji:	6.167.15.11.3; 1.4
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Informacja o służebnościach gruntowych zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji:	Służebności drogowych nie badano
Data opracowania mapy:	2023-03-15
mgr Artur Hazał geodeta uprawniony nr tel. 16963 ul. Krowczyńska 3 63-208 Jaraczewo tel. 0606 22 00 76 podpis osoby reprezentującej wykonawcę	16963 mgr Artur Hazał mgr inżynier i podpis kierownika prac geodezyjnych

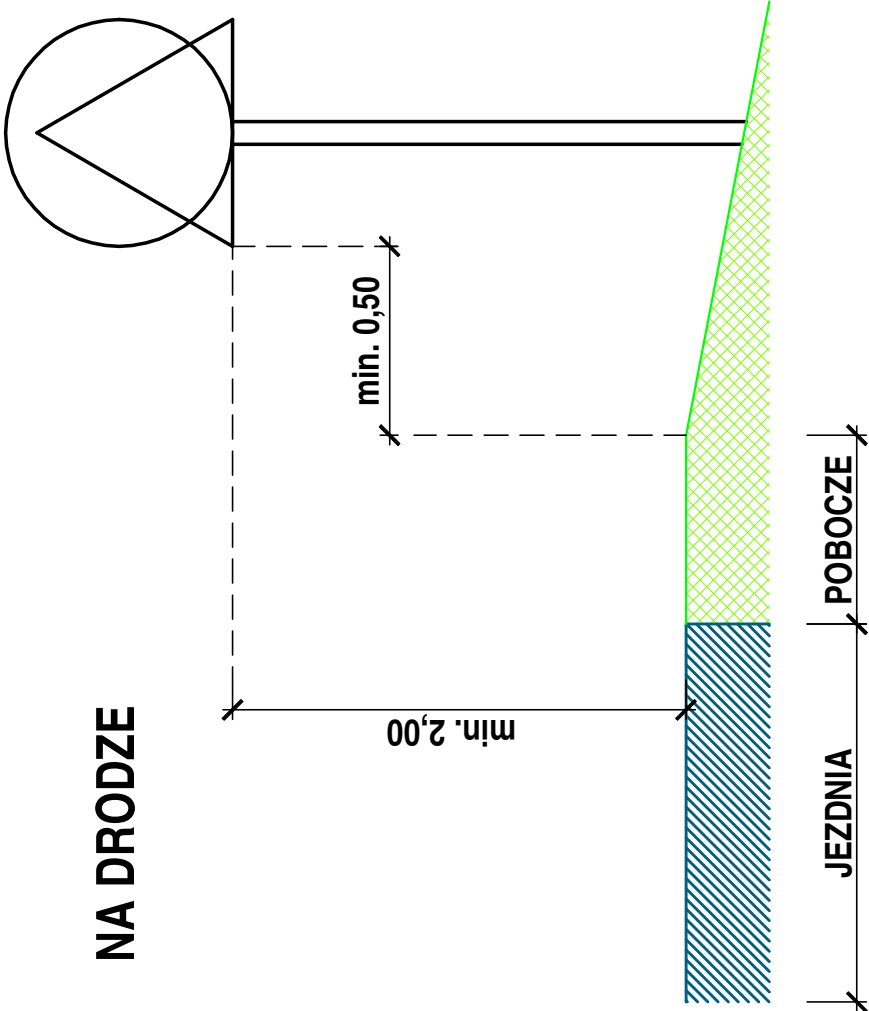
Otrzymałem informację, że operat P.3006.2023.534..... otrzymał pozytywny wynik weryfikacji wydany przez:
STAROSTĘ JAROCIŃSKIEGO
w dniu 2023-04-04
(Data weryfikacji operatu)

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia
"GEOŻAK" Artur Hazał
geodeta uprawniony nr tel. 16963
ul. Krowczyńska 3 63-208 Jaraczewo
tel. 0606 22 00 76
(Data, imię, nazwisko i podpis kierownika prac geodezyjnych)

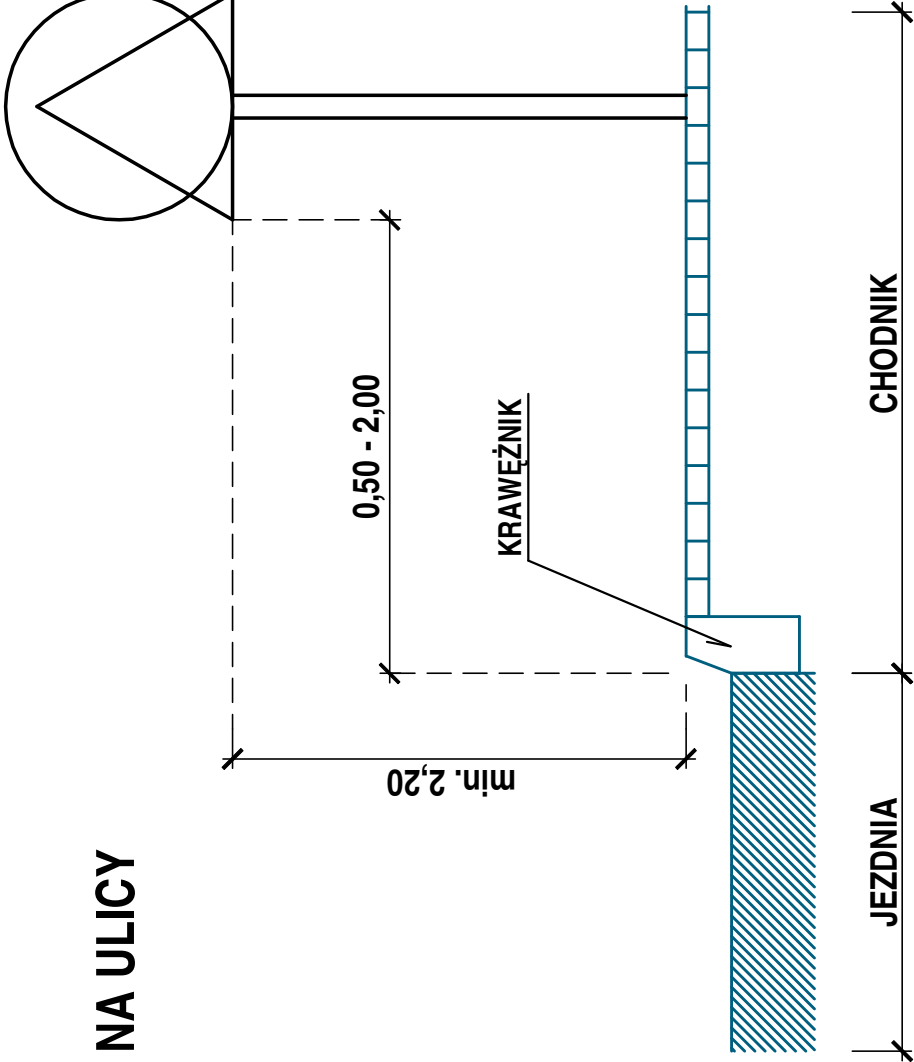


ODLEGŁOŚĆ ZNAKÓW OD JEZDNI ORAZ WYSOKOŚĆ ICH UMIESZCZANIA

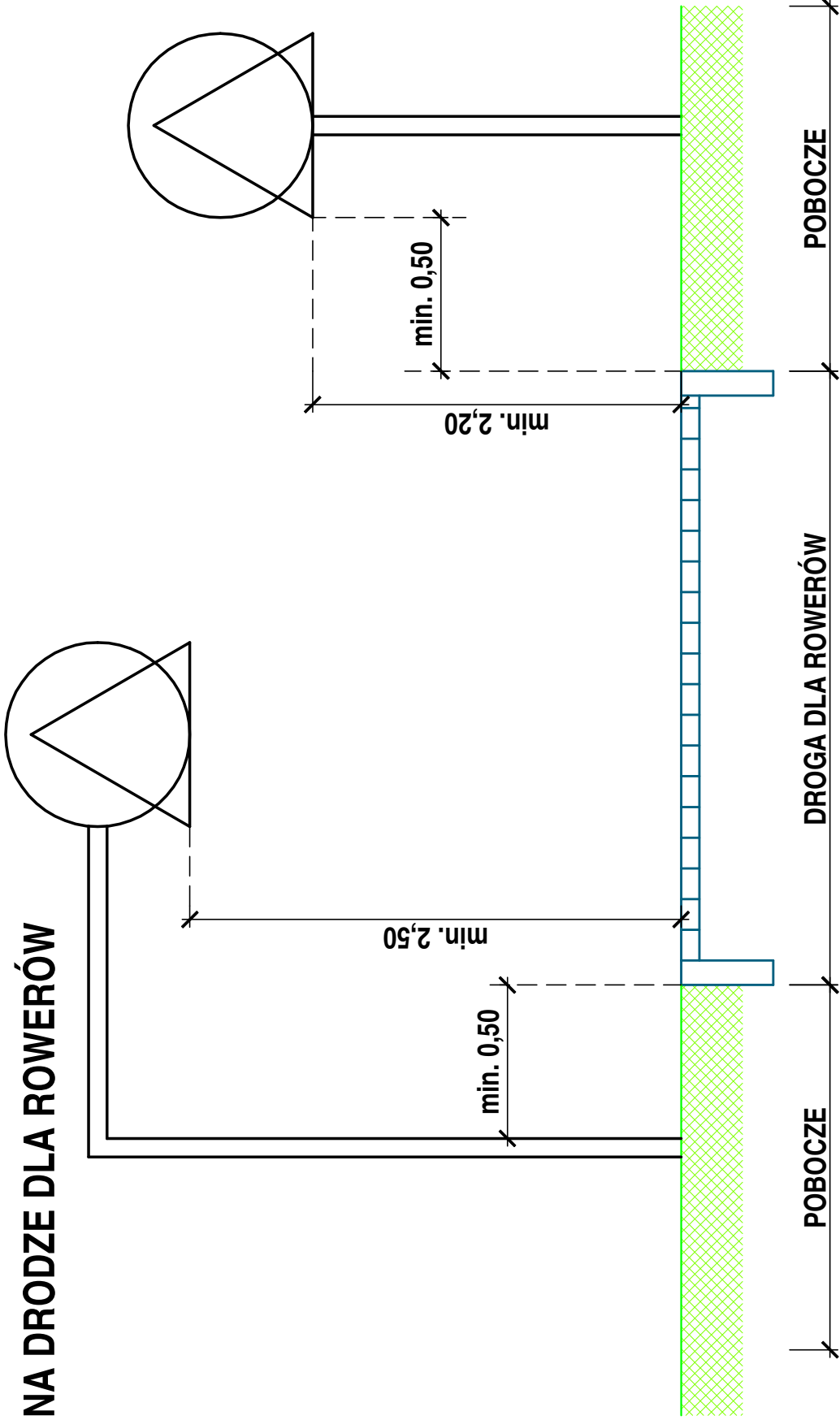
NA DRODZE



NA ULICY



NA DRODZE DLA ROWERÓW



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div><div>IRENEUSZ IGNASZAK</div><div>BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE</div><div>PROJEKTY NADZORY</div></div><div>OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN</div><div>Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15</div></div>		
RYSUNEK	<div>SCHEMAT USTAWIENIA ZNAKÓW DROGOWYCH PIONOWYCH</div>		
	branża	numer rysunku	3
	Drogowa		

POLE UWAGI (PU)

PAS PROWADZĄCY (PP)

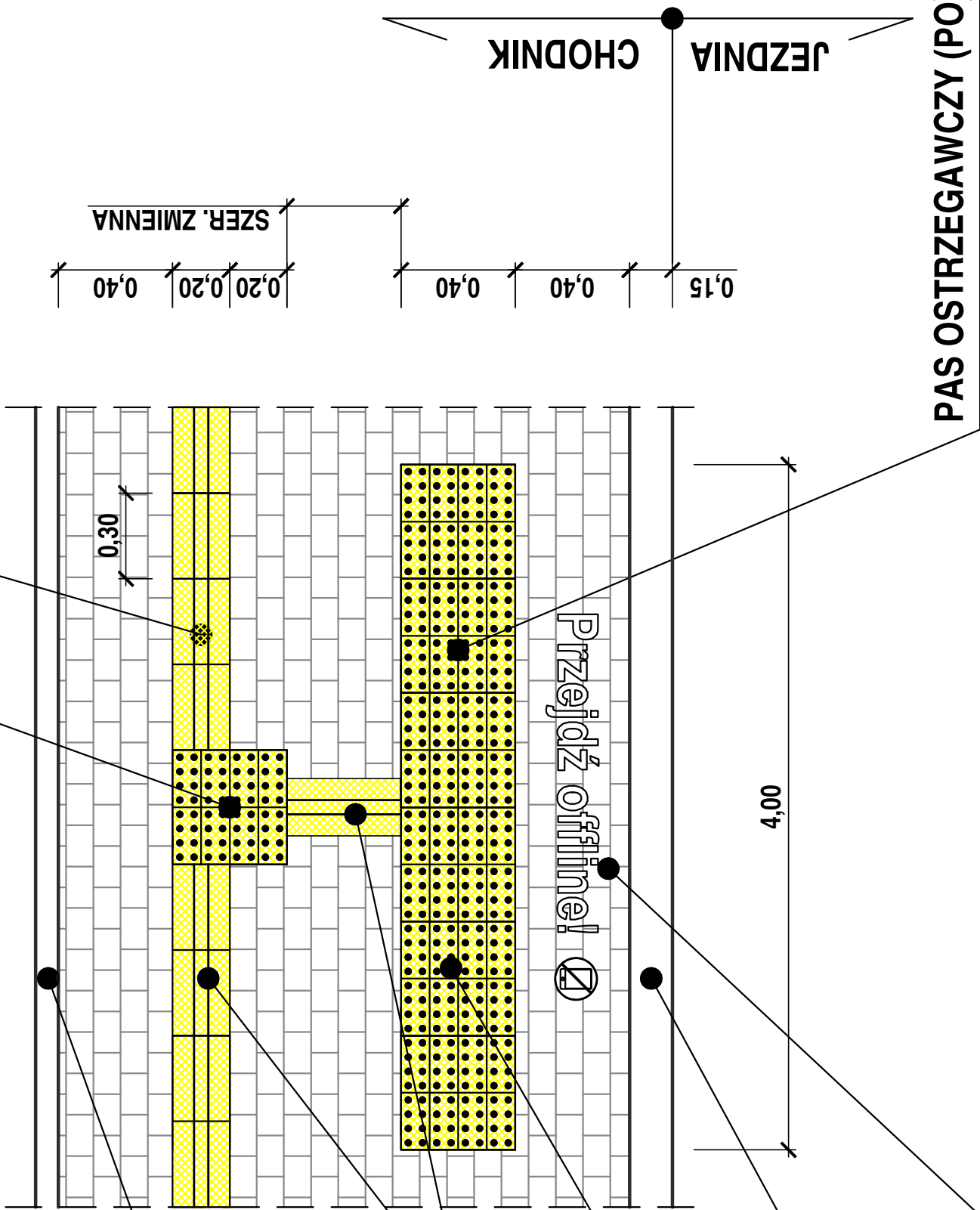
OBRZEŻE BETONOWE
8 x 30 cm

KOSTKA BRUKOWA BETONOWA
PROWADZĄCA "TROP"

KOSTKA BRUKOWA BETONOWA
OSTRZEGAWCZA Z WYPUSTKAMI
"STOP" KOLORU ŻÓŁTEGO

KRAWĘŻNIK BETONOWY
15 x 30 cm

PIKTOGRAM
NAPIS WYKONANY FARBĄ
CHLOROKAUCZUKOWĄ
KOLORU BIAŁEGO



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div></div><div>IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY</div></div>			
	OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15			
RYSUNEK	SZCZEGÓŁ "A"			
stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Organizacja ruchu	Drogowa	1:20	04.2023	4