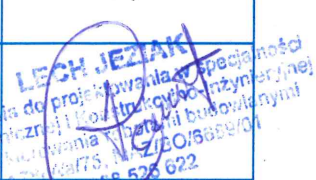


PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa zamierzenia budowlanego	Wykonanie fundamentów dla posadowienia wiaty przystankowej na przystanku <i>Bielska 02</i> przy ulicy Sienkiewicza w Płocku
Adres obiektu budowlanego	m. Płock ulica Sienkiewicza
Identyfikatory działek ewidencyjnych	Jednostka ewid.: 146201_1.Płock Obręb ewid.: 0008 – Śródmieście Numer ewid. działki: 512/9
Nazwa i adres inwestora	Gmina Miasto Płock pl. Stary Rynek 1 09-400 Płock

Zespół autorski		Specjalność oraz numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Funkcja	Imię i nazwisko				
Projektant	Lech Jeziak	do projektowania w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-inżynierskiej <i>upr. nr 178/Wa/75</i>	konstrukcyjna	06.12.2024 r.	

EGZ. NR 

SPIS TREŚCI

Strona tytułowa	1
Spis treści	2
CZĘŚĆ OPISOWA	3
1. Podstawa opracowania	3
2. Przedmiot opracowania	3
3. Lokalizacja zamierzenia budowlanego	3
4. Istniejący stan zagospodarowania terenu	4
5. Projektowane rozwiązania techniczne	4
6. Uwagi dot. realizacji robót	4
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	6
Plan orientacyjny – rys. nr 1	7
Plan sytuacyjny – rys. nr 2	8
Lokalizacja fundamentów – rys. nr 3	9
Konstrukcja fundamentów wiaty przystankowej. Widok z góry. – rys. nr 4	10
Konstrukcja fundamentów wiaty przystankowej. Przekroje konstrukcyjne. – rys. nr 5	11

CZĘŚĆ OPISOWA

DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO

1. Podstawa opracowania

- zlecenie i wytyczne Inwestora,
- mapa zasadnicza w skali 1:500,
- wizja w terenie i inwentaryzacja własna (dokumentacja fotograficzna),
- projekt techniczny pn. „*Kablowe przyłącze elektroenergetyczne nN-0,4kV, posadowienie wiaty przystankowej oraz posadowienie słupa SDPI przy ulicy Sienkiewicza, dz. nr 512/9*”.
- obowiązujące przepisy, normy i akty prawne.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy dot. **wykonania fundamentów dla posadowienia wiaty przystankowej na przystanku Bielska 02 przy ulicy Sienkiewicza w Płocku.**

Zakres robót obejmuje:

- roboty rozbiórkowe,
- roboty ziemne (wykopy),
- montaż fundamentów wraz z elementami towarzyszącymi,
- odtworzenie warstw podbudowy,
- odtworzenie istniejącej nawierzchni,
- ewentualna regulacja wysokościowa istn. nawierzchni.

Wykonawca przed przystąpieniem do robót jest zobowiązany do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi opracowanymi dla danej inwestycji.

3. Lokalizacja zamierzenia budowlanego

Roboty zlokalizowane będą na działce o numerze ewid. gruntów 512/9, obręb 0008– Śródmieście; jednostka ewidencyjna 146201_1.Płock.

4. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Obecnie na odcinku podlegającym opracowaniu ulica Sienkiewicza posiada jednokierunkową jezdnię o nawierzchni asfaltowej i szer. ok 7,5m. Po północnej stronie jezdni zlokalizowana jest droga dla pieszych o szer. ok 5,5m. Na granicy pasa drogowego występuje zabudowa mieszkaniowa.

W granicach obszaru podlegającego opracowaniu zlokalizowane jest uzbrojenie w postaci podziemnej sieci elektroenergetycznej nN i SN, telekomunikacyjnej, wodociągowej, kanalizacji sanitarnej. Lokalizacja istniejącego uzbrojenia przedstawiona została na planie sytuacyjnym na rys. nr 2.

5. Projektowane rozwiązania techniczne

Opracowanie przewiduje montaż fundamentów dla posadowienia wiaty przystankowej o wymiarach 0,993x5,396m.

W związku z planowaną lokalizacją wiaty przystankowej oraz lokalizacją podziemnej infrastruktury technicznej opracowanie przewiduje wykonanie fundamentów odsuniętych wraz z montażem elementów stalowych, umożliwiających montaż wiaty.

Projektowane fundamenty należy wykonać poniżej poziomu przemarzania gruntu.

Lokalizacja oraz rozwiązania szczegółowe zostały wskazane na rys. nr 3-5.

W związku lokalizacją podziemnej infrastruktury technicznej w miejscu planowanych robót przewiduje się dokonanie wstępnych odkrywek w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem w celu ustalenia rzeczywistych lokalizacji i rzędnych posadowienia infrastruktury podziemnej.

6. Uwagi dot. realizacji robót

Podczas wykonywania robót należy zapewnić ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, zapylenia itp. Ewentualne uciążliwości ograniczyć do minimum. Należy zapewnić ochronę istniejącej zieleni i drzewostanu przed zniszczeniem.

Realizację zamierzenia należy prowadzić w sposób zapewniający ograniczenie oddziaływania na środowisko. Należy uwzględnić ochronę środowiska, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.

Oddziaływanie na środowisko podczas realizacji zamierzenia budowlanego będzie

miało charakter wyłącznie przejściowy, natomiast okres tych działań zakończy się wraz z zakończeniem robót budowlanych. Należą do nich np.: zanieczyszczenie otoczenia inwestycji materiałami użytymi podczas budowy, zanieczyszczenie powietrza pyłem wzbudzonym przez pojazdy budowy oraz spalinami z silników maszyn.

Roboty ziemne w zbliżeniu z istniejącym uzbrojeniem wymagają wykonywania robót ręcznych oraz pod nadzorem pracownika właściciela lub zarządcy poszczególnych sieci, po ich uprzednim powiadomieniu.

Przed przystąpieniem do robót zaleca się dokonanie odkrywek w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem w celu ustalenia rzeczywistych rzędnych posadowienia.

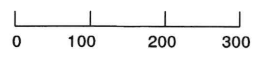
Po wytyczeniu sytuacyjnym projektowanych elementów należy sprawdzić zgodność przyjętych rozwiązań projektowych ze stanem istniejącym. W przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy stanem istniejącym z dokumentacją projektową należy niezwłocznie powiadomić inwestora oraz projektanta.

W przypadku wystąpienia wątpliwości dotyczących szczegółowych rozwiązań konstrukcyjnych lub wysokościowych należy powiadomić inwestora oraz projektanta.

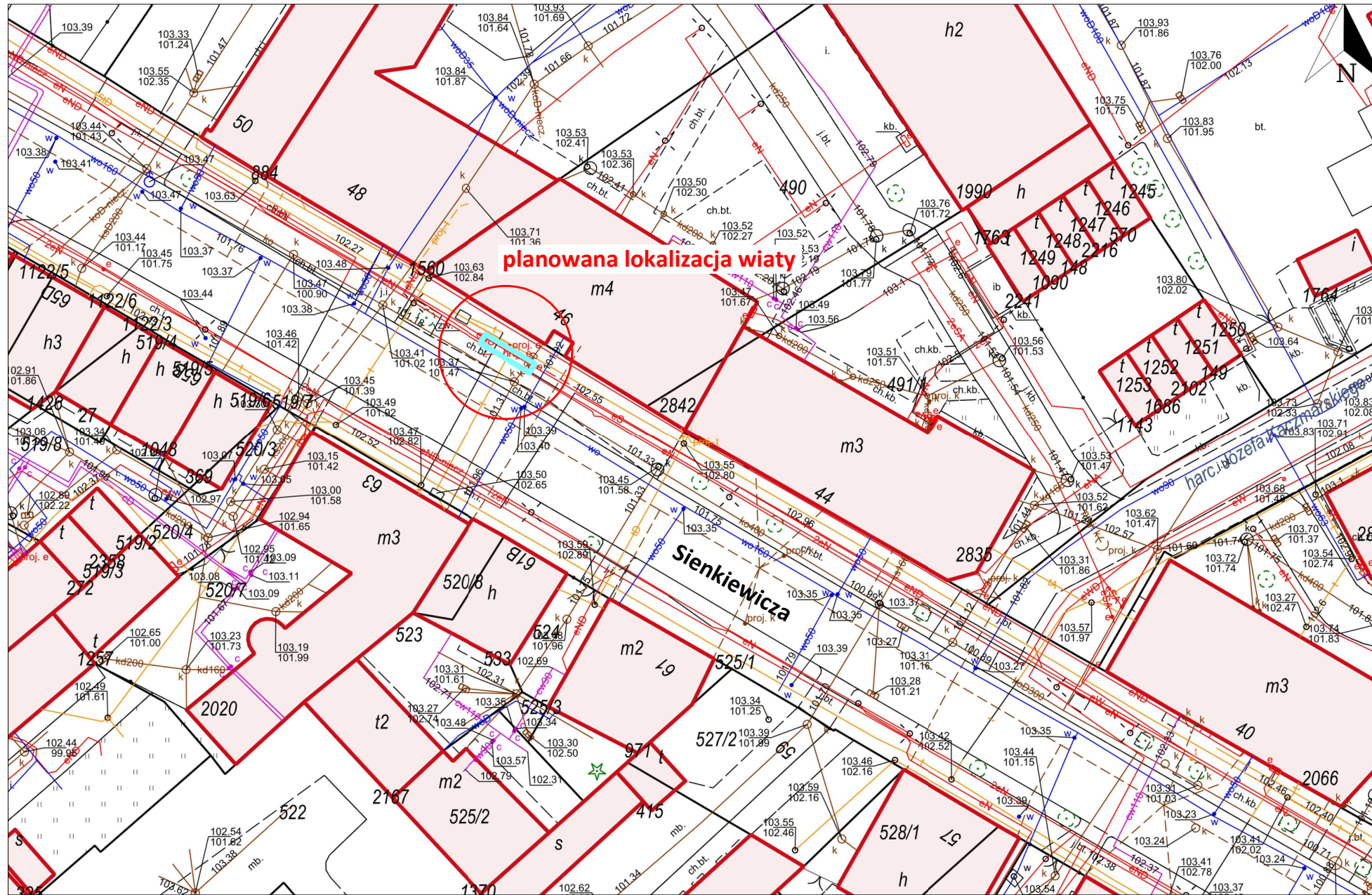
Wykonawca ma obowiązek zabezpieczenia przed naruszeniem punktów osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie zgodnie z art. 15 i 48 *ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zmianami)*.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

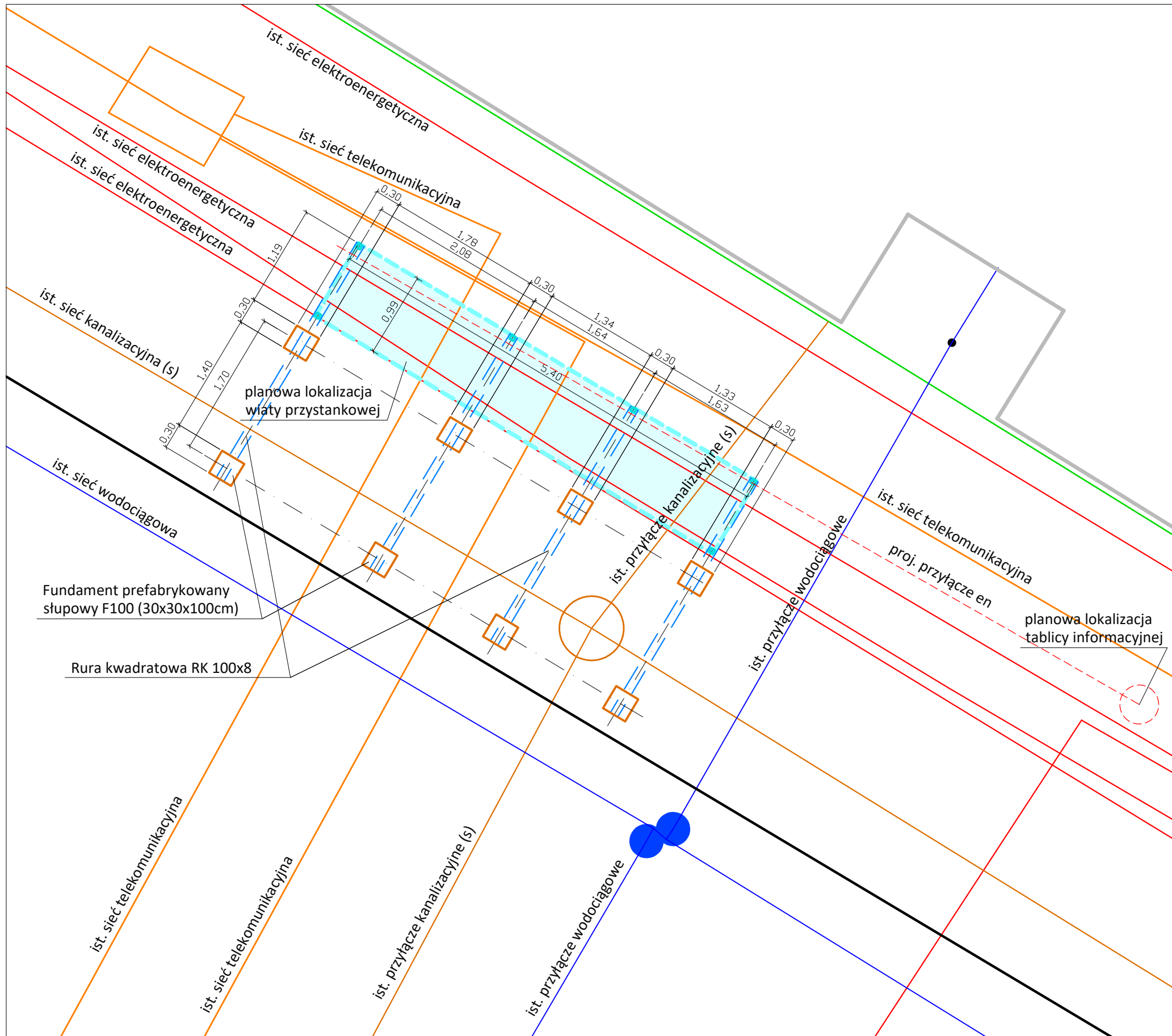
DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO



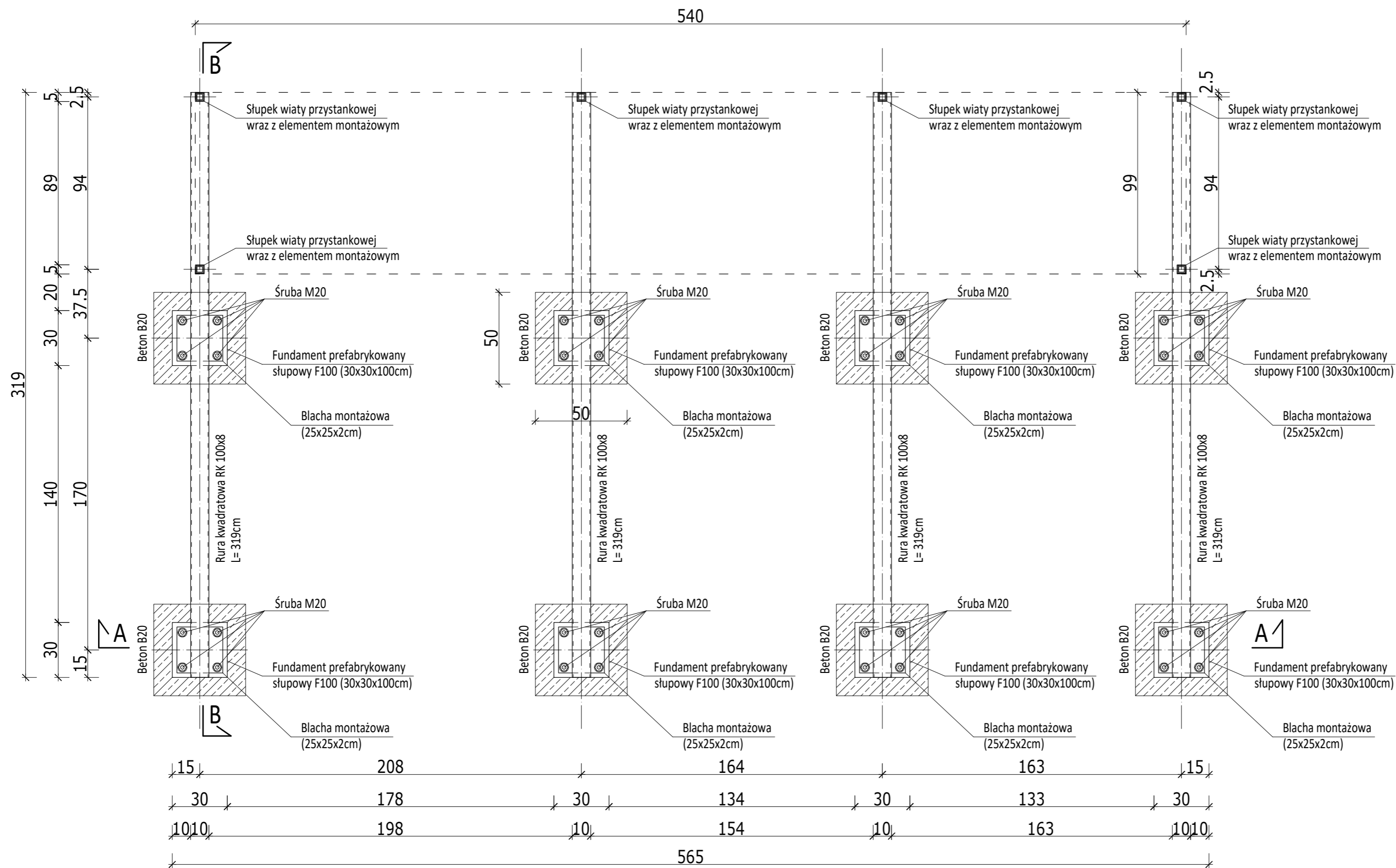
Rys. nr 1
Plan orientacyjny
skala 1:10000

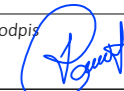


Jednostka projektowa	Biuro Projektów i Inwestycji BPI Łukasz Józwiak 09-402 Płock, al. Kilińskiego 12a tel. 698 494 308 e-mail: bpi.lukaszojzwiak@gmail.com NIP 774-269-58-34 REGON 366584776	
Inwestor	Urząd Miasta Płocka ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock	
Nazwa opracowania	PROJEKT WYKONAWCZY Wykonanie fundamentów dla posadowienia wiaty przyzanskowej na przystanku <i>Bielska 02</i> przy ulicy Sienkiewicza w Płocku	
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny	
Projektant	Lech Jeziak upr. nr 178/Wa/75	Podpis 
Data	Skala	Branża
12.2024	1:500	Konstrukcyjna
		Rys. nr
		2



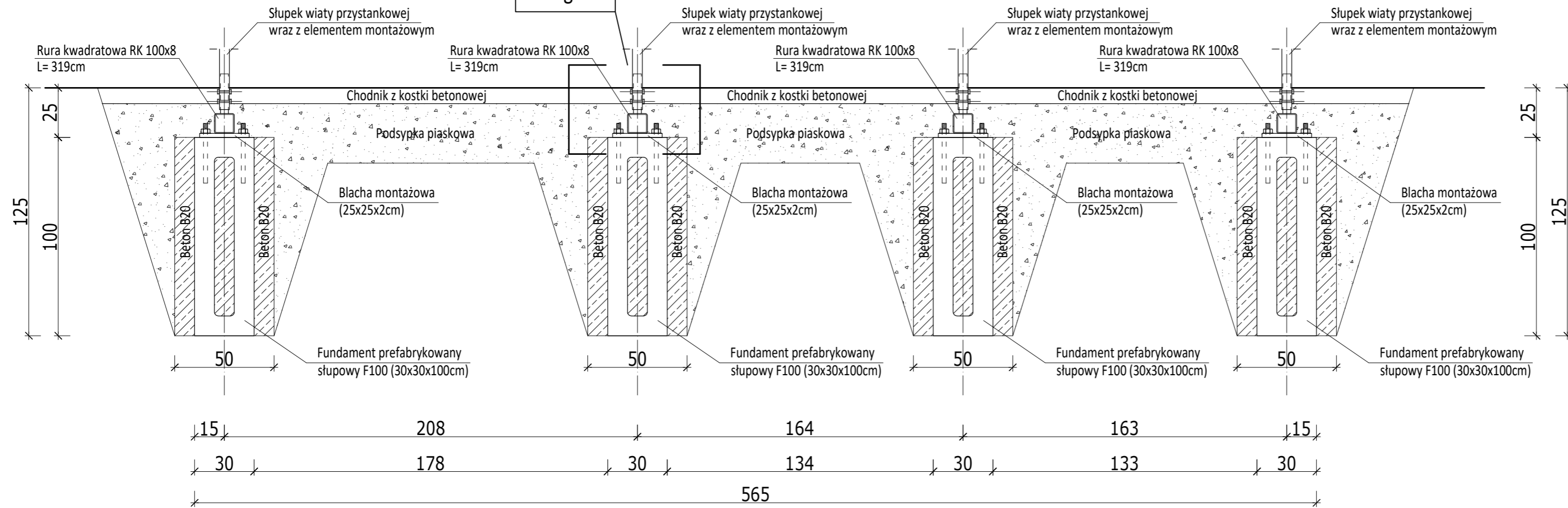
Jednostka projektowa	Biuro Projektów i Inwestycji BPI Łukasz Józwiak 09-402 Płock, al. Kilińskiego 12a tel. 698 494 308 e-mail: bpilukaszjozwiak@gmail.com NIP 774-269-58-34 REGON 366584776		
Inwestor	Urząd Miasta Płocka ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock		
Nazwa opracowania	PROJEKT WYKONAWCZY Wykonanie fundamentów dla posadowienia wiaty przystankowej na przystanku <i>Bielska 02</i> przy ulicy Sienkiewicza w Płocku		
Tytuł rysunku	Lokalizacja fundamentów		
Projektant	Lech Jeziak upr. nr 178/Wa/75	Podpis	
Data	Skala	Branża	Rys. nr
12.2024	1:50 (szkic)	Konstrukcyjna	3



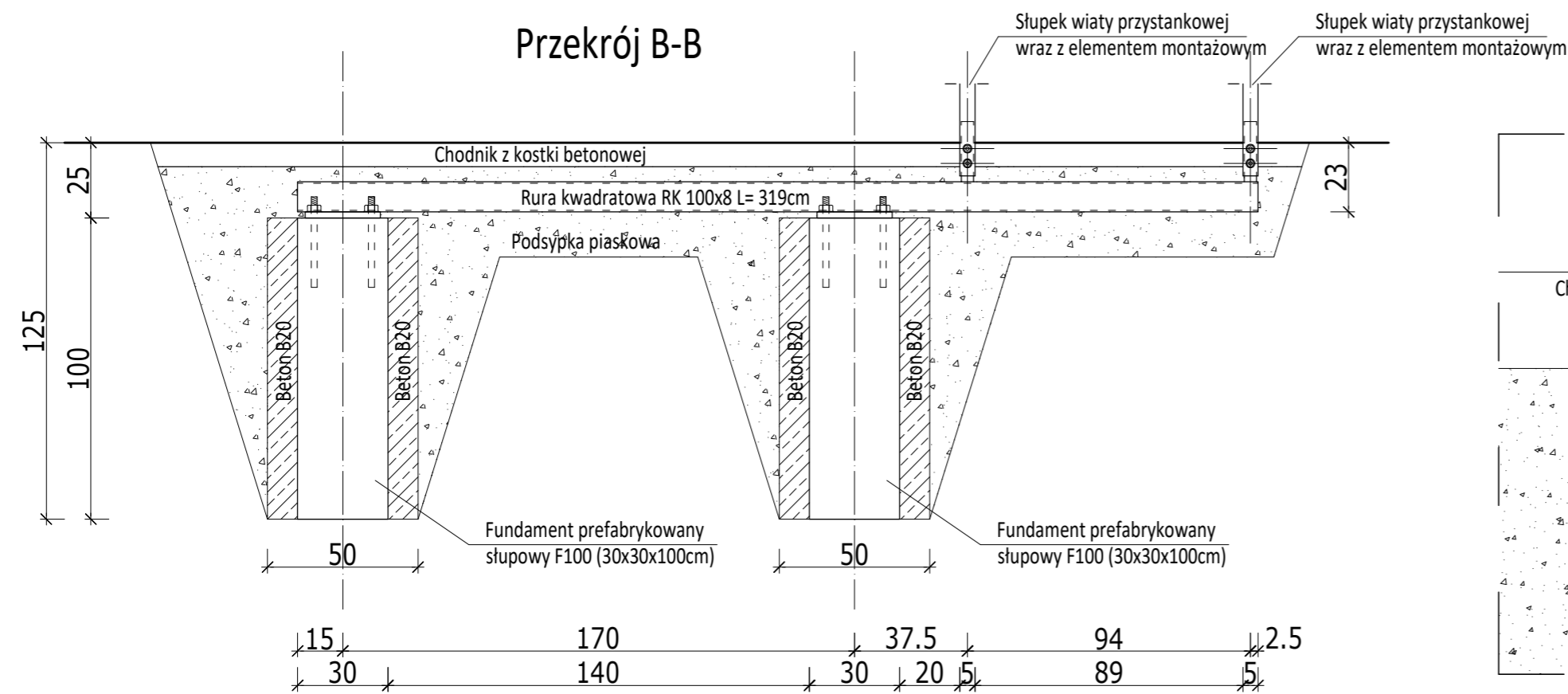
Jednostka projektowa	Biuro Projektów i Inwestycji BPI Łukasz Józwiak 09-402 Płock, al. Kilińskiego 12a tel. 698 494 308 e-mail: bpilukaszjozwiak@gmail.com NIP 774-269-58-34 REGON 366584776		
Inwestor	Urząd Miasta Płocka ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock		
Nazwa opracowania	PROJEKT WYKONAWCZY Wykonanie fundamentów dla posadowienia wiaty przystankowej na przystanku <i>Bielska 02</i> przy ulicy Sienkiewicza w Płocku		
Tytuł rysunku	Konstrukcja fundamentów wiaty przystankowej. Widok z góry.		
Projektant	Lech Jeziak upr. nr 178/Wa/75	Podpis 	
Data	Skala	Branża	Rys. nr
12.2024	1:20	Konstrukcyjna	4

Przekrój A-A

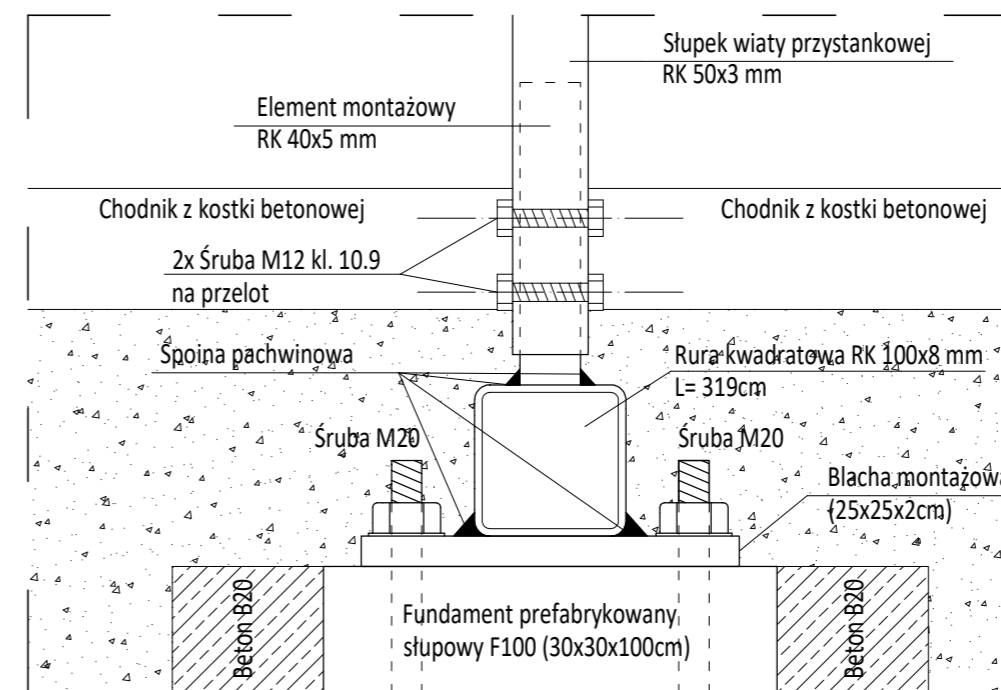
szczegół I-I



Przekrój B-B



Szczegół I-I



Jednostka projektowa	Biuro Projektów i Inwestycji BPI Łukasz Józwiak 09-402 Płock, al. Kilińskiego 12a tel. 698 494 308 e-mail: bpilukaszjozwiak@gmail.com NIP 774-269-58-34 REGON 366584776		
Inwestor	Urząd Miasta Płocka ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock		
Nazwa opracowania	PROJEKT WYKONAWCZY Wykonanie fundamentów dla posadowienia wiaty przystankowej na przystanku <i>Bielska 02</i> przy ulicy Sienkiewicza w Płocku		
Tytuł rysunku	Konstrukcja fundamentów wiaty przystankowej. Przekroje konstrukcyjne.		
Projektant	Lech Jeziak upr. nr 178/Wa/75	Podpis	
Data	Skala	Branża	Rys. nr
12.2024	1:20	Konstrukcyjna	5