

SCHODY NR 1

Zestawienie materiałów dla 1 kotwy						
Nr	Nazwa elementu	Profil [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	1kg/m	1 element
A	systemowa kotwa wklejana na żywicę	ø12	140	1	0,089	0,12
B	nakrętka kołpakowa	1	-	1	28kg/1000szt.	0,03
C	podkładka zwykła	1	-	1	7,5kg/1000szt.	0,01
Ogółem stali					[kg]	0,16

Zestawienie materiałów dla biegów schodów						
Nr	Nazwa elementu	Profil [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	1kg/m	masa
1.1 i 1.2	kształtownik	L 100x50x6	4010+4010+3650	1	6,85	-
2	el. Kotwiący	L 100x100x10	50	14	-	0,67
Ogółem stali					[kg]	89,32

SCHODY NR 2

Zestawienie materiałów dla 1 kotwy						
Nr	Nazwa elementu	Profil [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	1kg/m	1 element
A	systemowa kotwa wklejana na żywicę	ø12	140	1	0,089	0,12
B	nakrętka kołpakowa	1	-	1	28kg/1000szt.	0,03
C	podkładka zwykła	1	-	1	7,5kg/1000szt.	0,01
Ogółem stali					[kg]	0,16

łącznie wykonać 12 kotw -> 1,92kg

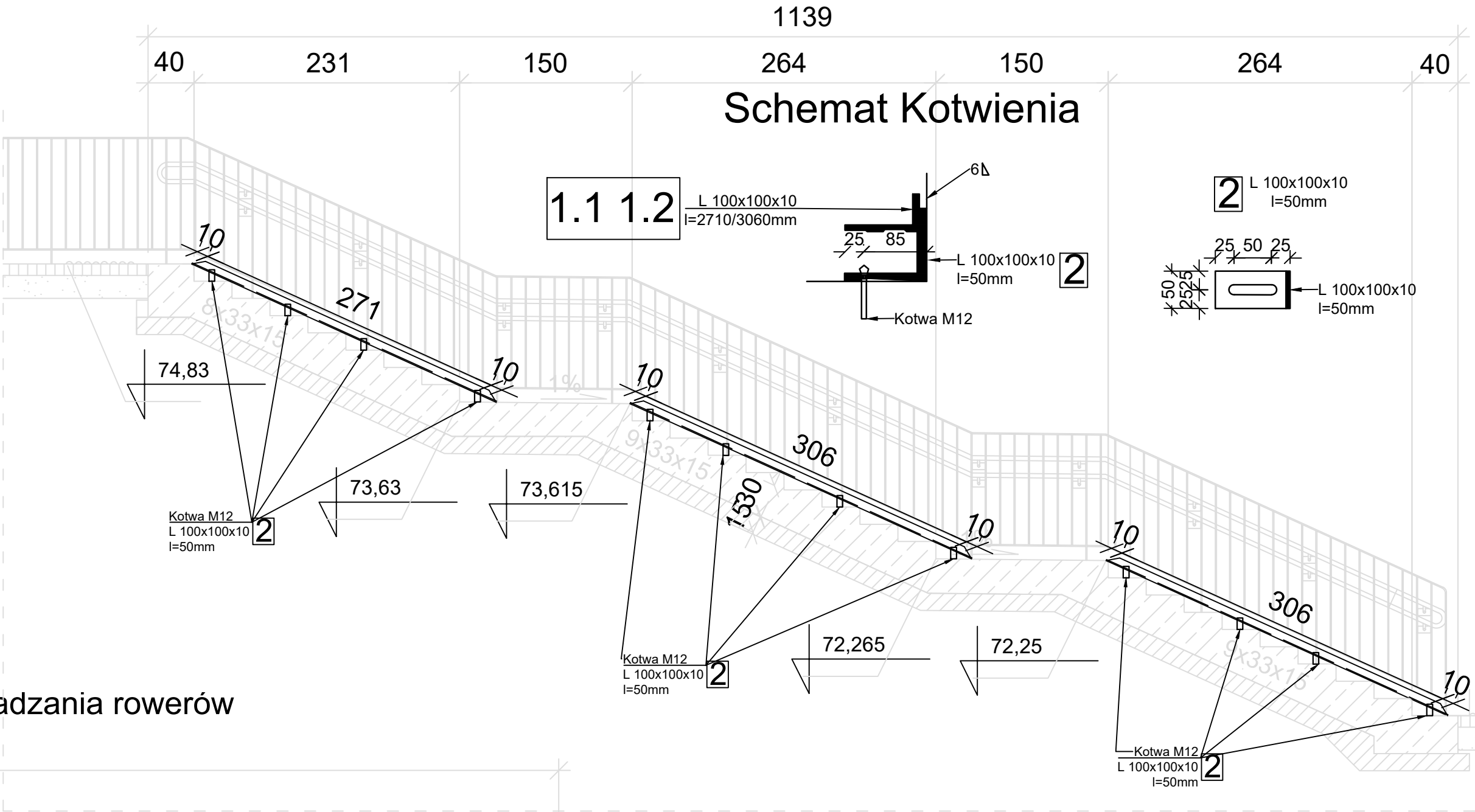
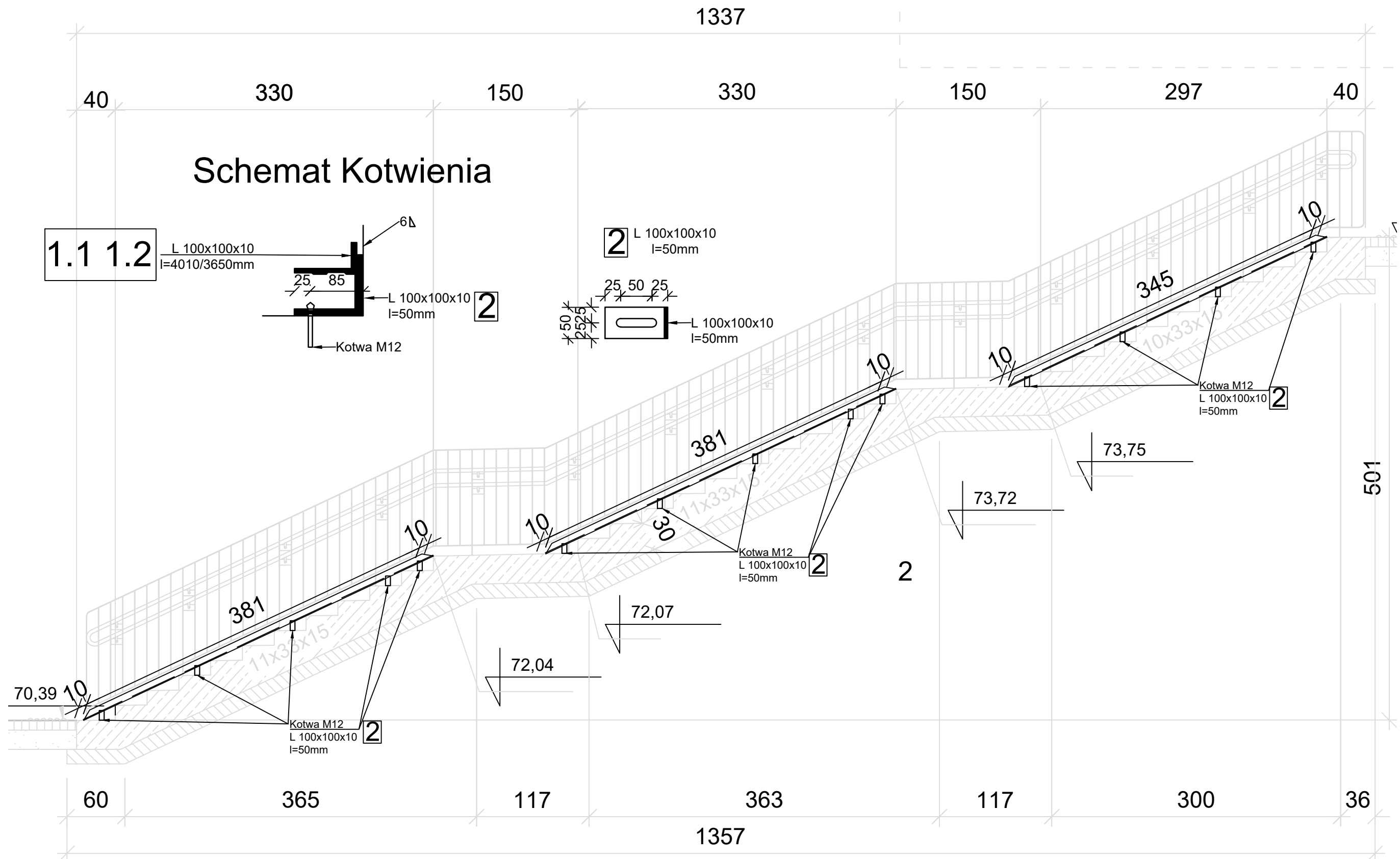
Zestawienie materiałów dla biegów schodów						
Nr	Nazwa elementu	Profil [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	1kg/m	masa
1.1 i 1.2	kształtownik	L 100x50x6	2710+3060+3060	1	6,85	-
2	el. Kotwiący	L 100x100x10	50	12	-	0,67
Ogółem stali					[kg]	68,53




W przypadku wykonywania spoin:
-pachwinowych: 0.7 grubości cieńszego z elekentów łączonych
-czołowych 1.0 grubości cieńszego z elekentów łączonych
Elementy konstrukcji zabezpieczyć antykoryzyjnie

Elementy do wprowadzania rowerów wykonać ze stali S235.

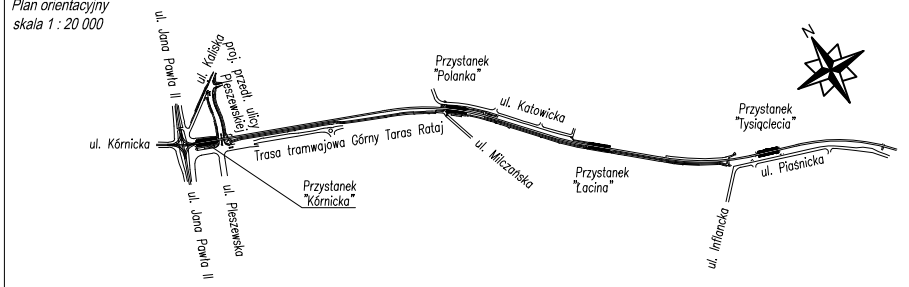
SCHODY NR 1

Rysunek konstrukcyjny elementów do wprowadzania rowerów





Plan orientacyjny
skala 1 : 20 000



Zamawiający: POZnań	Miasto Poznań Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań	Investor zaspęczy: pim	Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o. Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań
Jednostka projektowa: suez	SAFEGE Oddział w Polsce Al. Jerozolimskie 134, 02-305 Warszawa		
Nazwa obiektu budowanego: Rozbudowa torowiska Górnego Tarasu Rataj na odcinku od ul. Sowiej do os. Lecha w ramach zadania: "Przebudowa trasy tramwajowej: Kórnicka - os. Lecha - rondo Żegrze wraz z budową odcinka trasy od ronda Żegrze do ul. Unii Lubelskiej"			
Adres: Województwo wielkopolskie, miasto Poznań obreń: Komandoria 0003, Rataje 0005, Żegrze 0006		Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku: Rysunek konstrukcyjny elementów do wprowadzania rowerów		Nr rysunku: - Skala: -	
Nr tomu: TOM VIII	Nazwa tomu: OBIEKTY INŻYNIERSKIE - PRZEBUDOWA OBIEKTÓW Z UL. PIAŚNICKIEJ / INFLANCKIEJ I PRZYSTANKU "OS. TYSIĄCLECIA" ORAZ BUDOWA SCHODÓW I POCHYLNI W REJONIE ZJAZDU DO TUNELU "FRANOWO"	Data: czerwiec 2022 Nr umowy: RU-162/PIM/20/TP/2014-11	
Imię i Nazwisko: Projektant: Marcin Jagielka		Branża: Konstrukcyjna	Nr uprawnień: WKPI/0092/PWOK/15
Sprawdzający: Przemysław Piszczek		Podpis: 54/P/99	