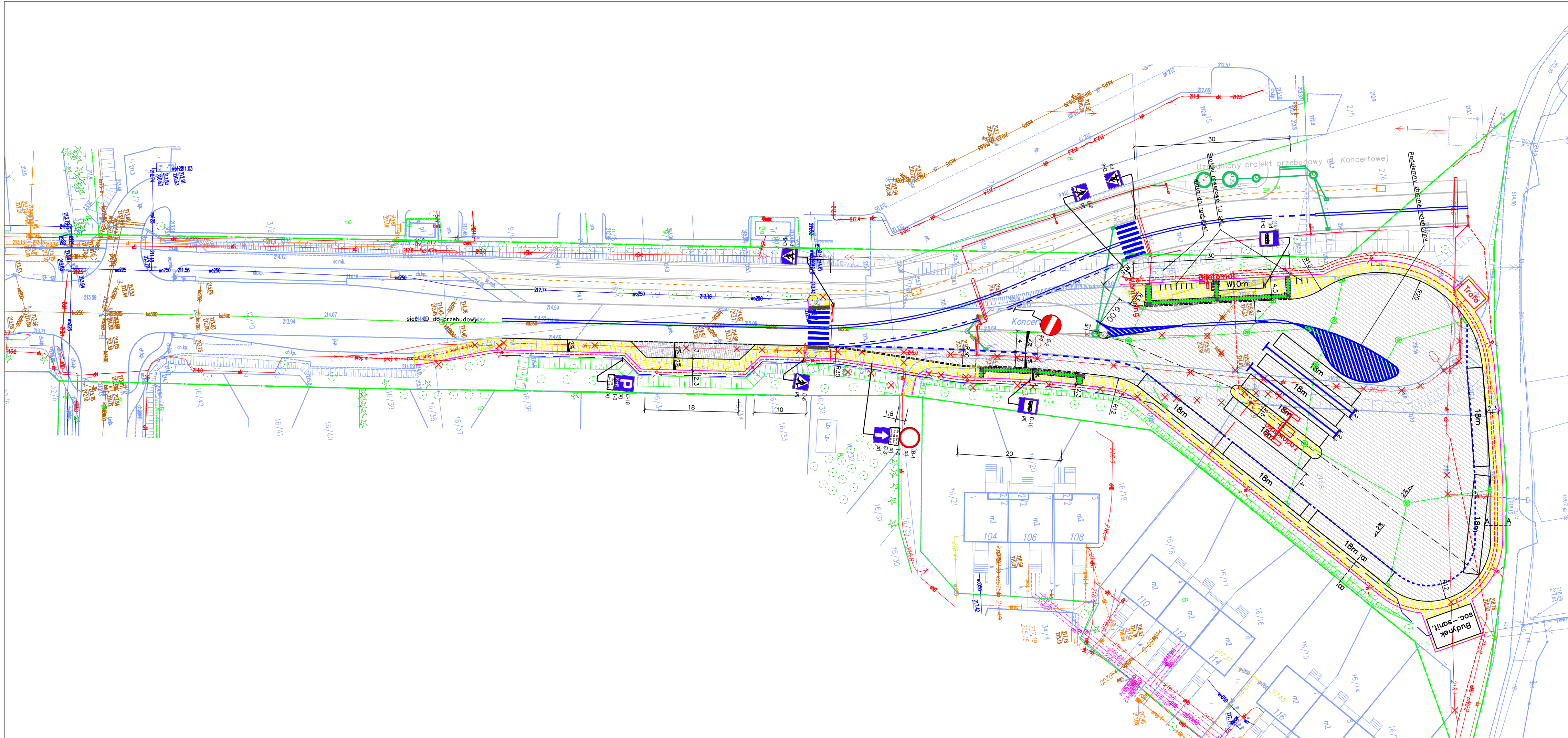


ROADWORK		ROADWORK Michał Wierzchowski ul. Północna 155c/2, 20-818 Lublin	
Inwestor:		Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie ul. Nałęczowska 14, 20-701 Lublin	
KONCEPCJA PROJEKTOWA			
Temat:	Budowa punktów ładowania autobusów elektrycznych wraz z przebudową pętli autobusowych w ramach Zad. 1 ul. Koncertowa		
Nazwa rys.:	Mapa orientacyjna		
	Imię i nazwisko:	Podpis:	Data: 04.2024
Projektant:	mgr inż. Michał Wierzchowski upr. nr LUB/0266/PWBD/19		Skala: 1:10000
			Nr rys: 1

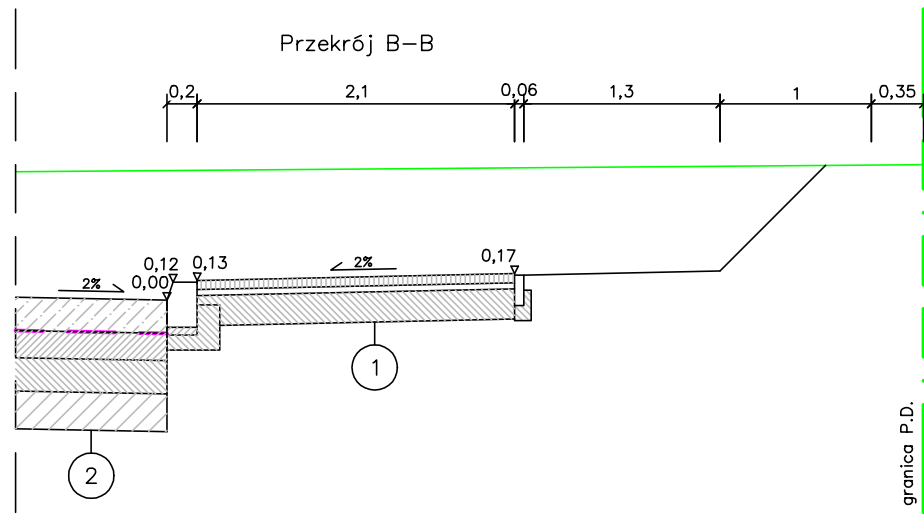
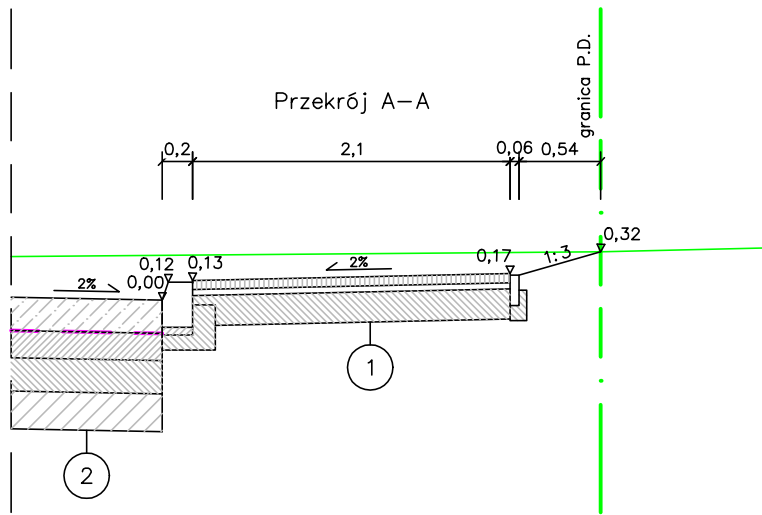
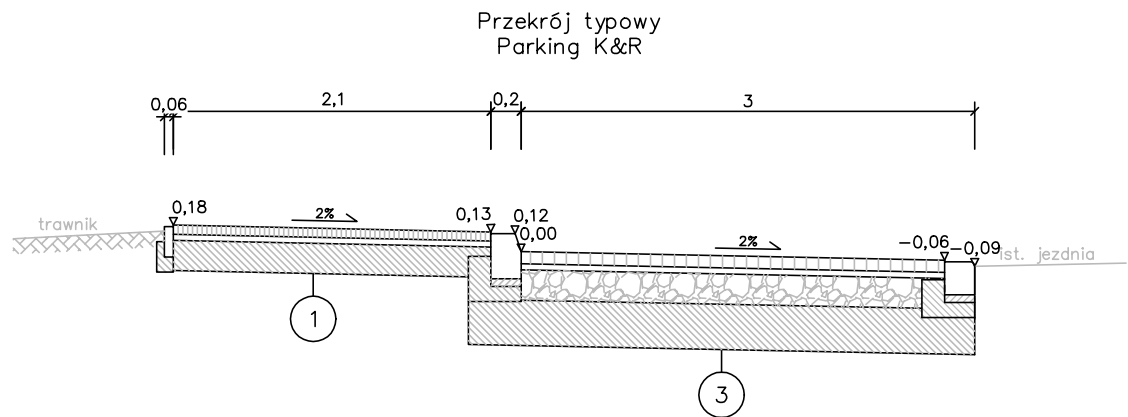
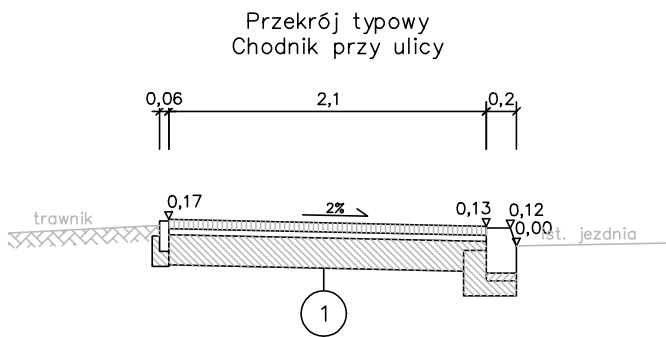
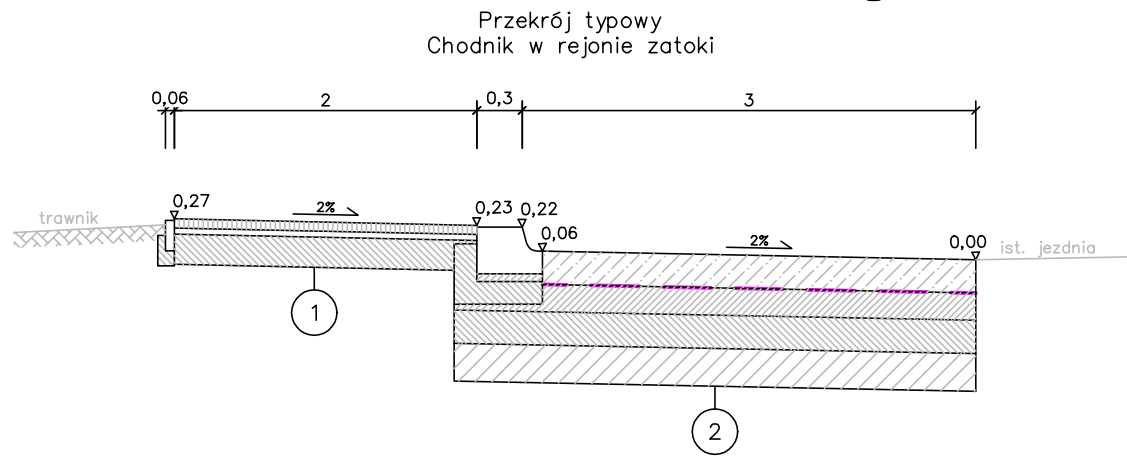
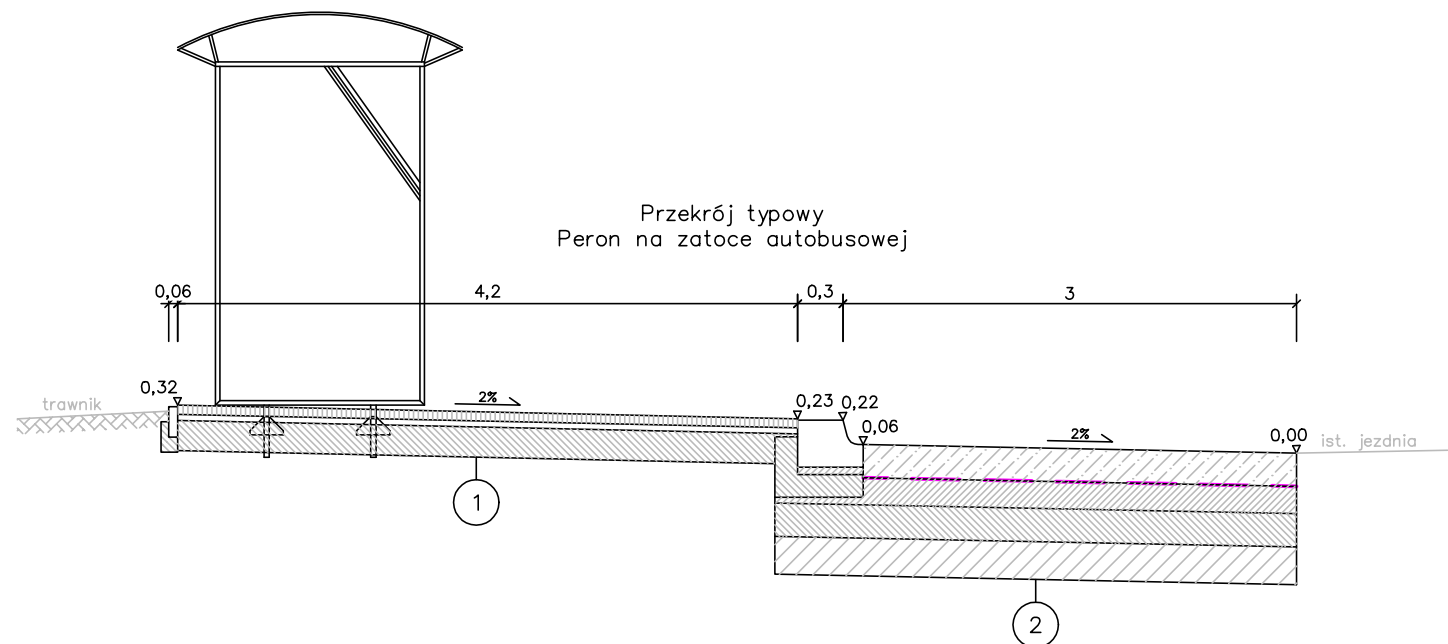




- Oznaczenia:
- Drzewo do zasadzenia
  - Wpust kanalizacji deszczowej
  - Studnia kanalizacji deszczowej
  - Wiata autobusowa
  - Stacja transformatorowa
  - Dedykowana latarnia oświetleniowa przejścia dla pieszych
  - Latarnia oświetleniowa
  - Kamera monitoringu
  - Ładowarka autobusów elektrycznych
  - Punkt dynamicznej informacji pasażerskiej
  - proj. sieć wodociągowa
  - proj. sieć sanitarna
  - proj. sieć kanalizacji deszczowej
  - proj. sieć elektryczna
  - D-6 prj
  - poziome oznakowanie projektowane
  - Granica pasa drogowego
  - Obrzeże betonowe
  - Krawężnik 20x30 cm
  - Krawężnik zaniżony 20x22 cm
  - Krawężnik przystankowy
  - Zatoki / pętle autobusowe
  - Nawierzchnia betonowa
  - Chodnik
  - Kostka brukowa szara, gr. 6 cm
  - Miejsca postojowe
  - Kostka brukowa szara, gr. 8 cm

ROADWORK		ROADWORK Michał Wierchowski ul. Północna 155c/2, 20-818 Lublin		
Inwestor:		Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie ul. Nałęczowska 14, 20-701 Lublin		
KONCEPCJA PROJEKTOWA				
Temat:		Budowa punktów ładowania autobusów elektrycznych wraz z przebudową pętli autobusowych w ramach Zad. 1 ul. Koncertowa		
Nazwa rys.:		Projekt zagospodarowania terenu		
Projektant:	Imię i nazwisko:		Podpis:	Data: 04.2024
	mgr inż. Michał Wierchowski upr. nr LUB/0266/PWBD/19			Skala: 1:500
			Nr rys:	2



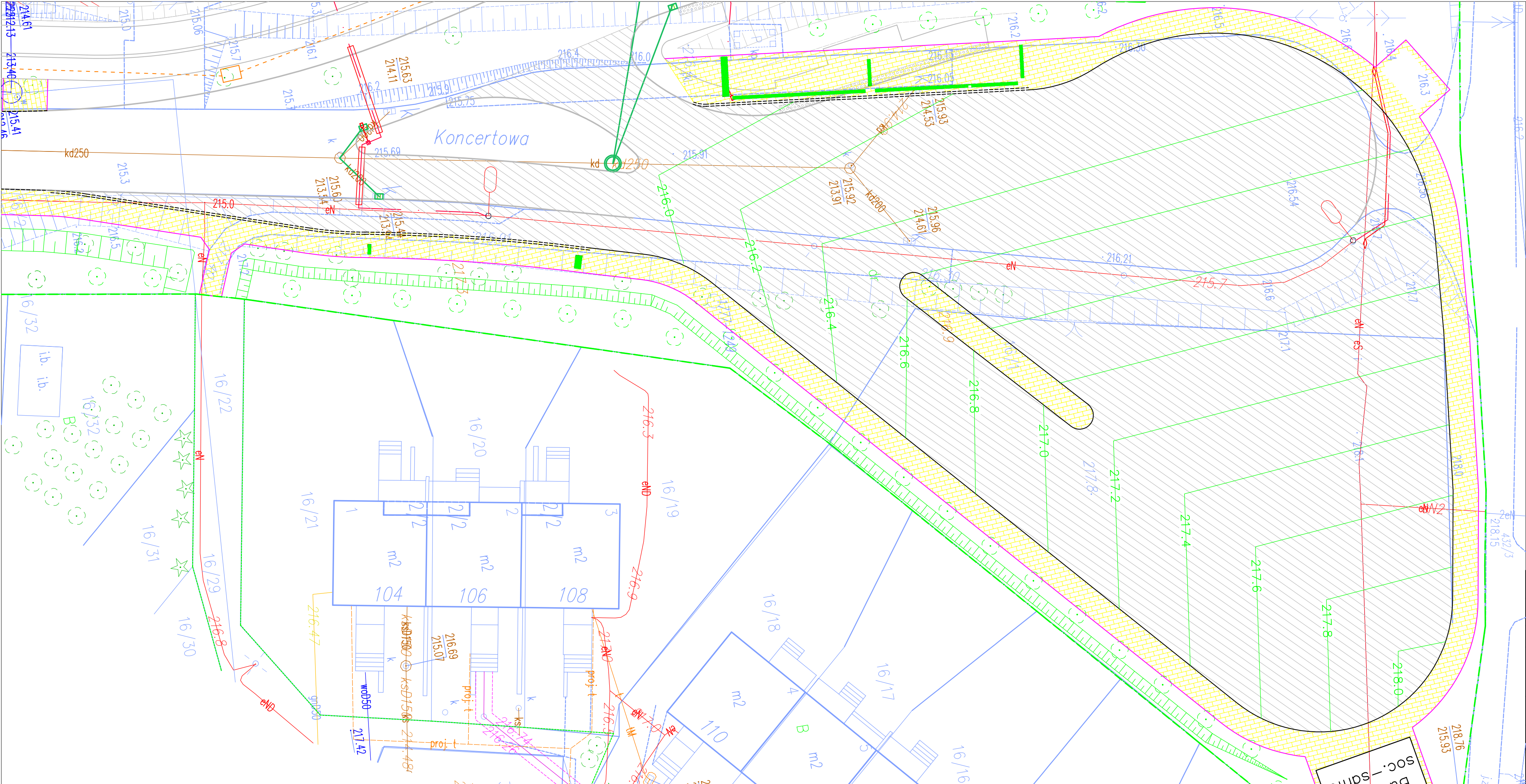


1	Chodnik	E2 min.:
6 cm	kostka brukowa, betonowa, szara	
4 cm	podsyпка z grysu 2/5 mm	80 MPa
20 cm	podbudowa z mieszanki związanej cementem C1,5/2	25 MPa
-	grunt rodzimy (grupa nośności podłoża G4)	

2	Nawierzchnia betonowa	E2 min.:
22 cm	beton nawierzchniowy C30/37	
-	geowłóknina	
18 cm	podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C5/6	100 MPa
22 cm	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2	50 MPa
25 cm	warstwa ulepszonego podłoża z gruntu związanego cementem C0,4/0,5	25 MPa
-	grunt rodzimy (grupa nośności podłoża G4)	

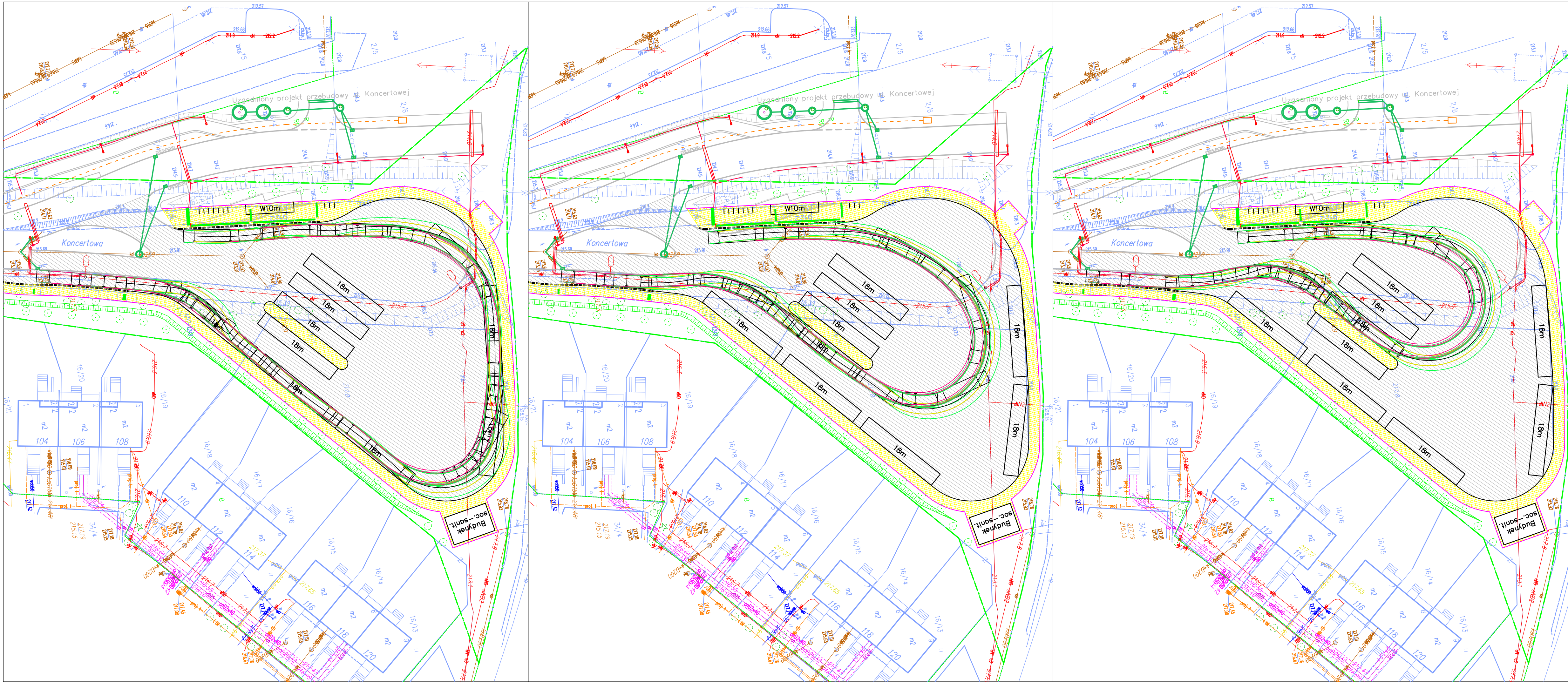
3	Nawierzchnia parkingu K&R	E2 min.:
8 cm	kostka brukowa, betonowa, szara	
4 cm	podsyпка z grysu 2/5 mm	130 MPa
20 cm	podbudowa zasadnicza z kruszywa stab. mechanicznie 0/31,5 mm	80 MPa
30 cm	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2	25 MPa
-	grunt rodzimy (grupa nośności podłoża G4)	

ROADWORK		ROADWORK Michał Wierzchowski ul. Północna 155c/2, 20-818 Lublin		
Inwestor:		Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie ul. Nałęczowska 14, 20-701 Lublin		
KONCEPCJA PROJEKTOWA				
Temat:		Budowa punktów ładowania autobusów elektrycznych wraz z przebudową pętli autobusowych w ramach Zad. 1 ul. Koncertowa		
Nazwa rys.:		Przekroje typowe i konstrukcyjne		
		Imię i nazwisko:	Podpis:	Data: 04.2024
Projektant:		mgr inż. Michał Wierzchowski upr. nr LUB/0266/PWBD/19		Skala: 1:50
				Nr rys: 3



ROADWORK		ROADWORK Michał Wierchowski ul. Północna 155c/2, 20-818 Lublin				
Inwestor:		Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie ul. Natęczowska 14, 20-701 Lublin				
KONCEPCJA PROJEKTOWA						
Temat:		Budowa punktów ładowania autobusów elektrycznych wraz z przebudową pętli autobusowych w ramach Zad. 1 ul. Koncertowa				
Nazwa rys.:		Rozwiązanie wysokościowe				
		Imię i nazwisko:		Podpis:	Data:	04.2024
Projektant:		mgr inż. Michał Wierchowski upr. nr LUB/0266/PWBD/19			Skala:	1:250
					Nr rys:	4

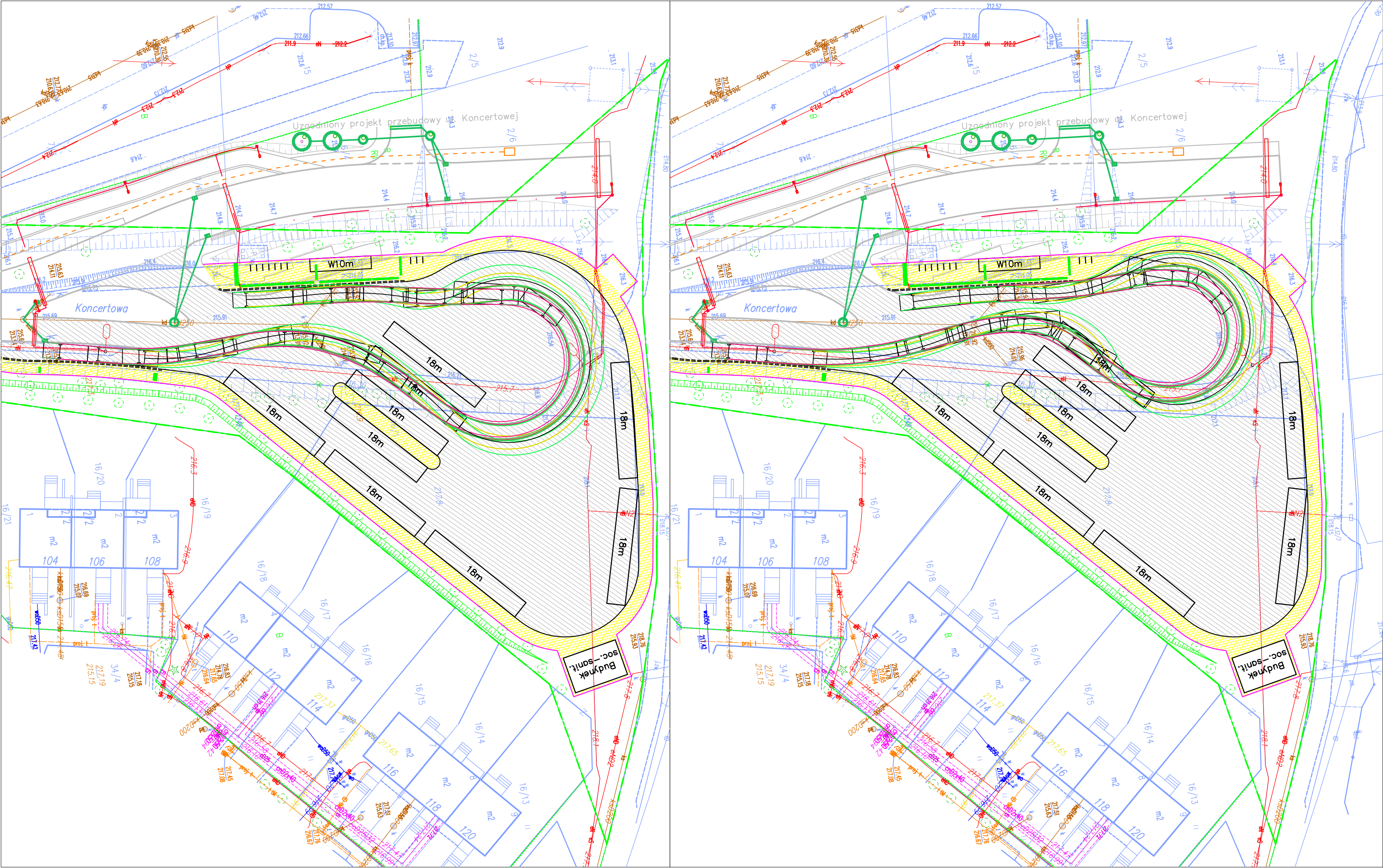









Oznaczenia:	
<div></div>	Ślad przewieszenia przedniego
<div></div>	Ślad przewieszenia tylnego
<div></div>	Ślad krawędzi bocznej
<div></div>	Ślad kót przednich
<div></div>	Ślad kót tylnych

ROADWORK		ROADWORK Michał Wierchowski ul. Północna 155c/2, 20-818 Lublin	
Inwestor:		Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie ul. Nałęczowska 14, 20-701 Lublin	
KONCEPCJA PROJEKTOWA			
Temat:	Budowa punktów ładowania autobusów elektrycznych wraz z przebudową pętli autobusowych w ramach Zad.1 ul. Koncertowa		
Nazwa rys.:	Przejezdność		
	Imię i nazwisko:	Podpis:	Data: 04.2024
Projektant:	mgr inż. Michał Wierchowski upr. nr LUB/0266/PWBD/19		Skala: 1:500
			Nr rys: 5/1





Oznaczenia:			
	Ślad przewieszenia przedniego		
	Ślad przewieszenia tylnego		
	Ślad krawędzi bocznej		
	Ślad kót przednich		
	Ślad kót tylnych		
ROADWORK		ROADWORK Michał Wierchowski ul. Północna 155c/2, 20-818 Lublin	
Inwestor:		Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie ul. Nałęczowska 14, 20-701 Lublin	
KONCEPCJA PROJEKTOWA			
Temat:		Budowa punktów ładowania autobusów elektrycznych wraz z przebudową pętli autobusowych w ramach Zad. 1 ul. Koncertowa	
Nazwa rys.:		Przejezdność	
		Imię i nazwisko:	Podpis:
		mgr inż. Michał Wierchowski upr. nr LUB/0266/PWBD/19	
Projektant:			Data: 04.2024
			Skala: 1:500
			Nr rys: 5/2



