

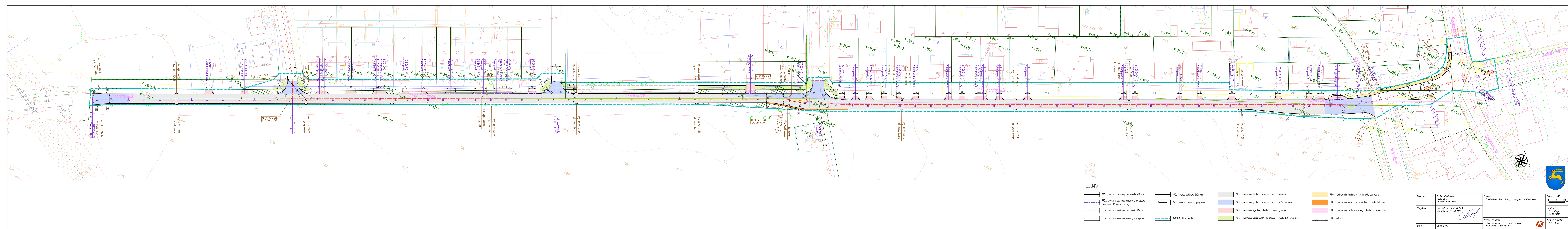


Inwestor:	Gmina Kozienice Parkowa 5 26-900 Kozienice	Objekt:	Skala: 1:10000
Projektant:	mgr inż. Jerzy KOZIÓŁEK uprawnienia nr 70/M/84 	Nazwa rysunku:	Stadium: 2 – Projekt wykonawczy
Data:	lipiec 2017	Orientacja 	Numer rysunku: 728.3.1.ori

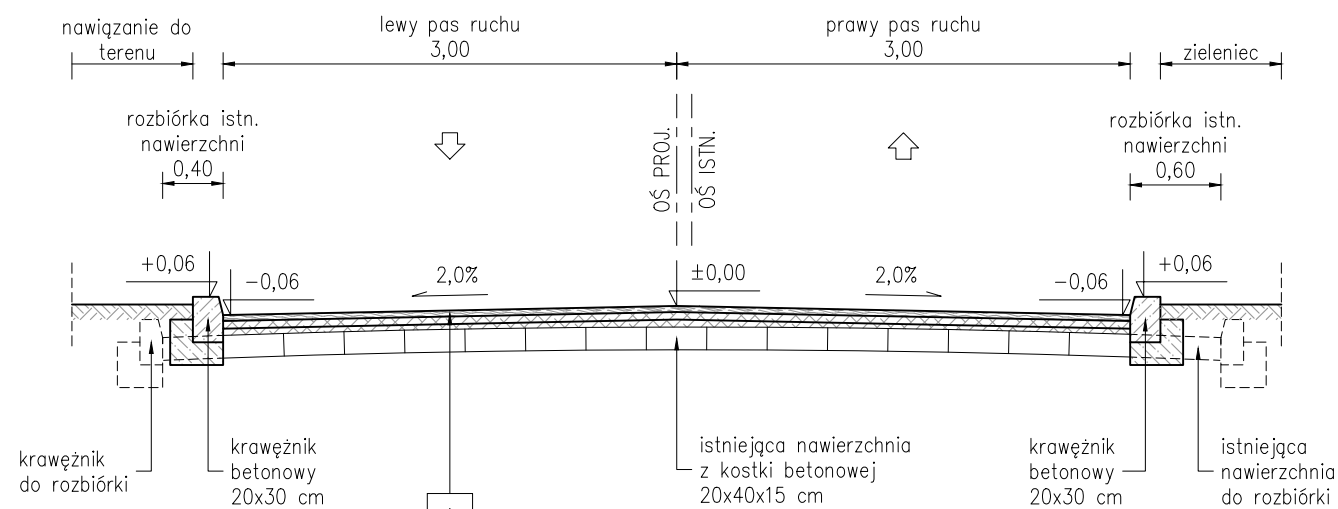






## PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY (nakładka bitumiczna)

skala 1:50, wymiary w [m]

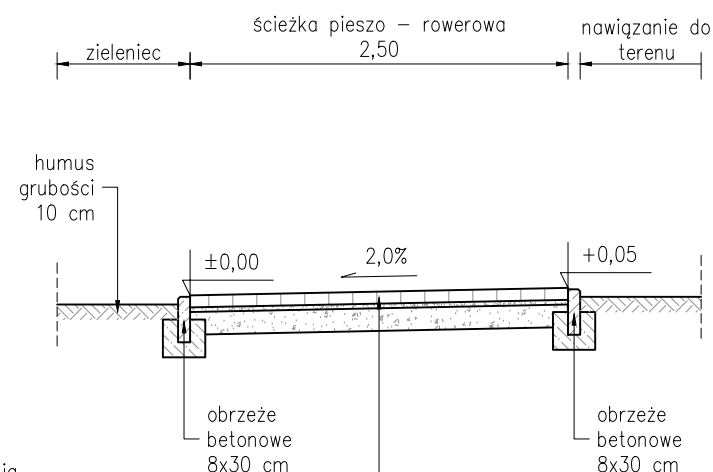


4 cm	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70
5 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70
3–5 cm	warstwa wyrównawcza z bet. asf. AC 16W (około 100 kg/m <sup>2</sup> )
15 cm	istniejąca nawierzchnia z kostki betonowej 20x40x15 cm

## PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY CIĄGU PIESZO – ROWEROWEGO

(miejscowa przebudowa zgodnie z planem sytuacyjnym)

skala 1:50, wymiary w [m]



8 cm	kostka brukowa betonowa
3 cm	podsyпка cementowo–piaskowa 1:4
15 cm	podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego C50/30 0/31,5 mm
26 cm	SUMA

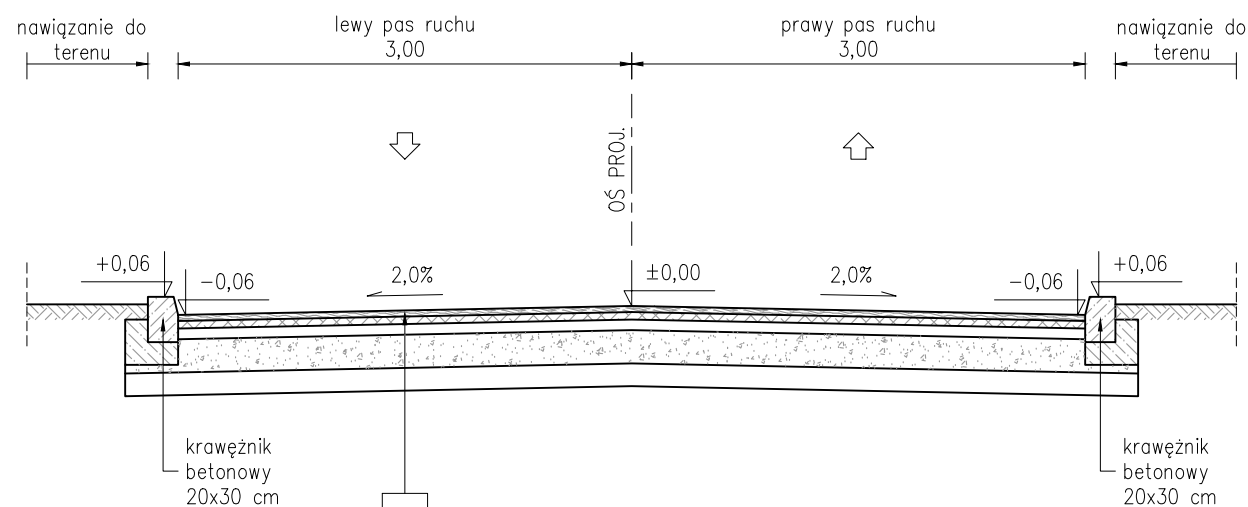
Kategoria drogi: L (lokalna)

Prędkość projektowa: 40 km/h

Kategoria ruchu: KR3

## PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY (pełna wymiana konstrukcji jezdni)

skala 1:50, wymiary w [m]



4 cm	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S z asfaltem 50/70
5 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W z asfaltem 50/70
7 cm	w–wa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22P z asfaltem 50/70
22 cm	w–wa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego C50/30 0/31,5 mm
15 cm	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/63 mm, CBR > 60%
53 cm	SUMA

Wymagany wtórny  
moduł odkształcenia:

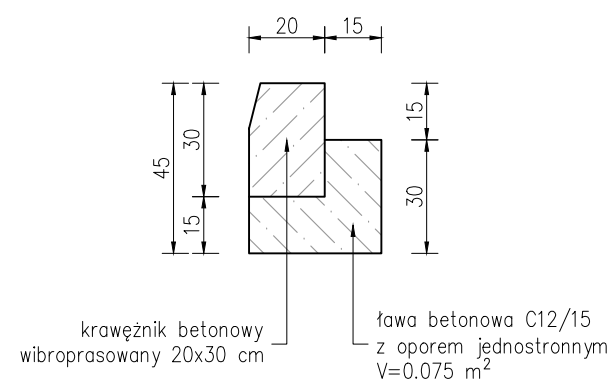
160 MPa

100 MPa

80 MPa

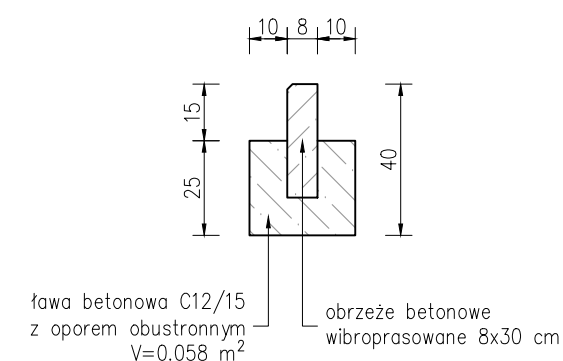
## SZCZEGÓŁ KRAWĘŻNIKA

skala 1:20, wymiary w [cm]

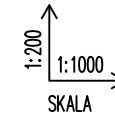


## SZCZEGÓŁ OBRZEŻA

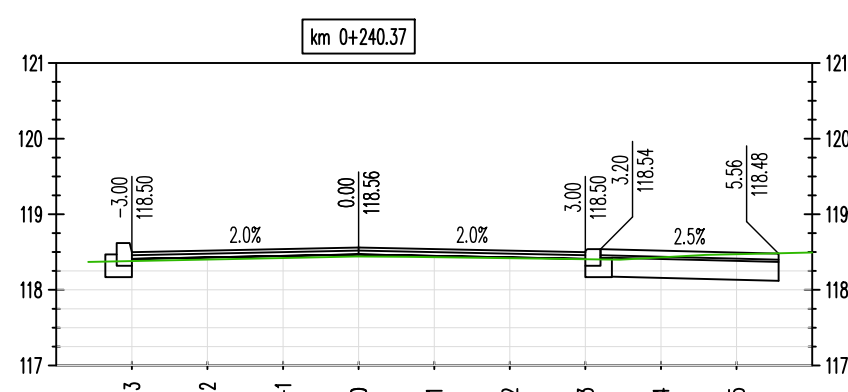
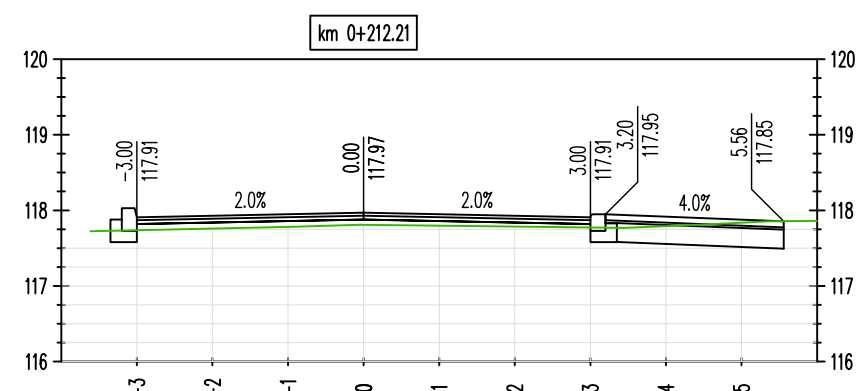
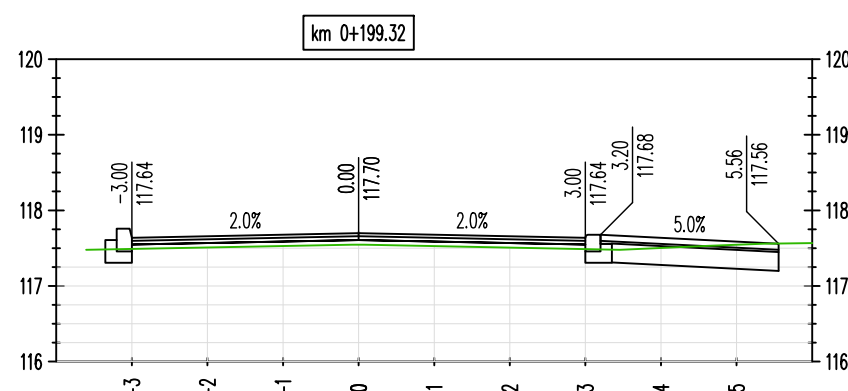
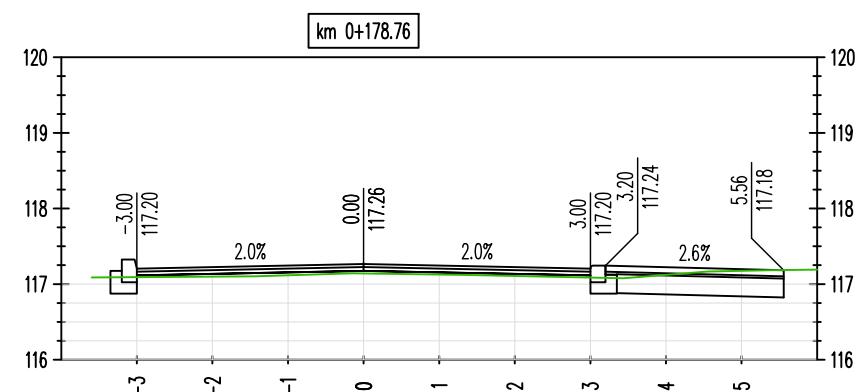
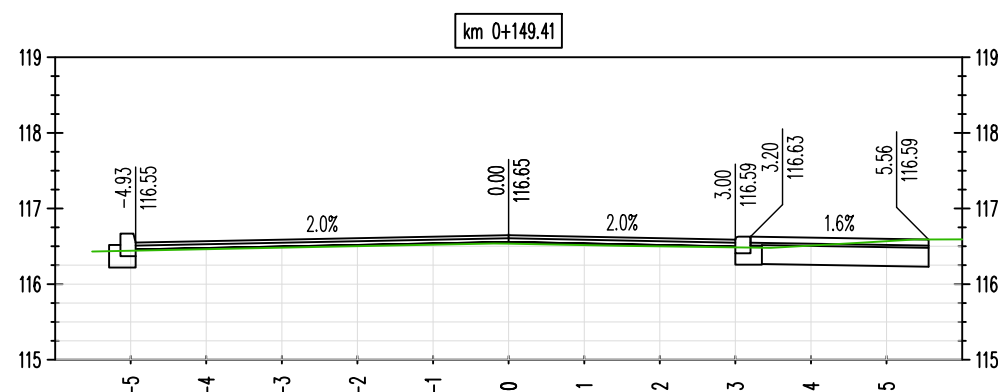
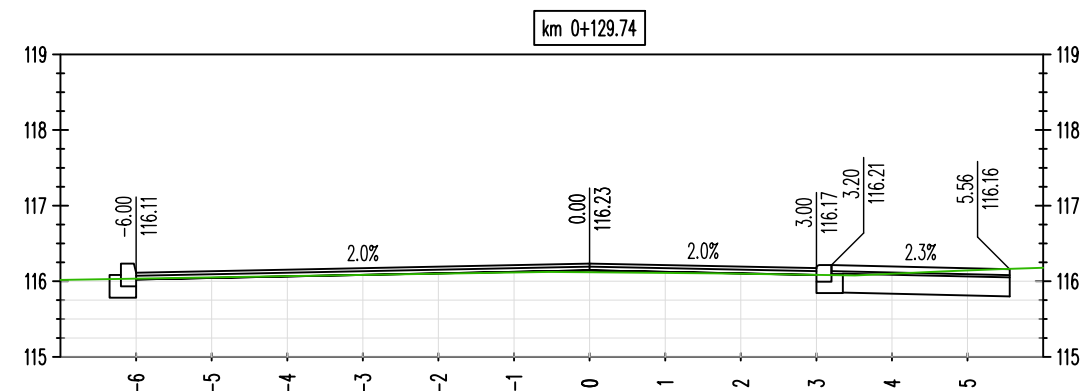
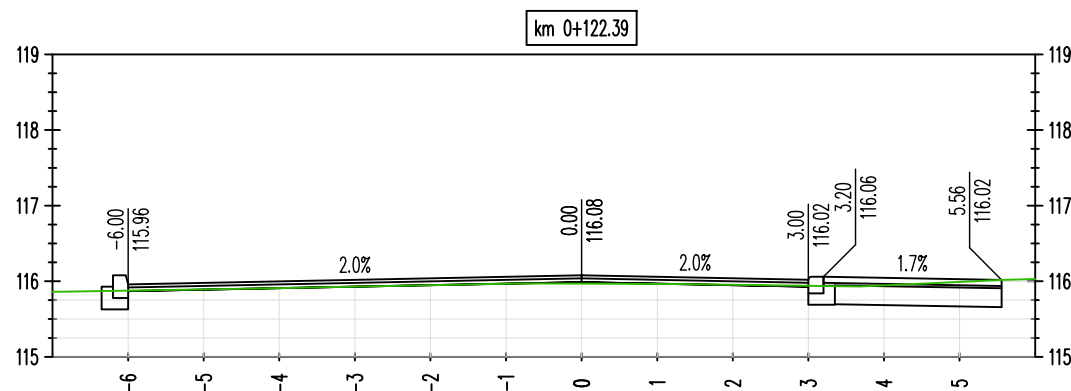
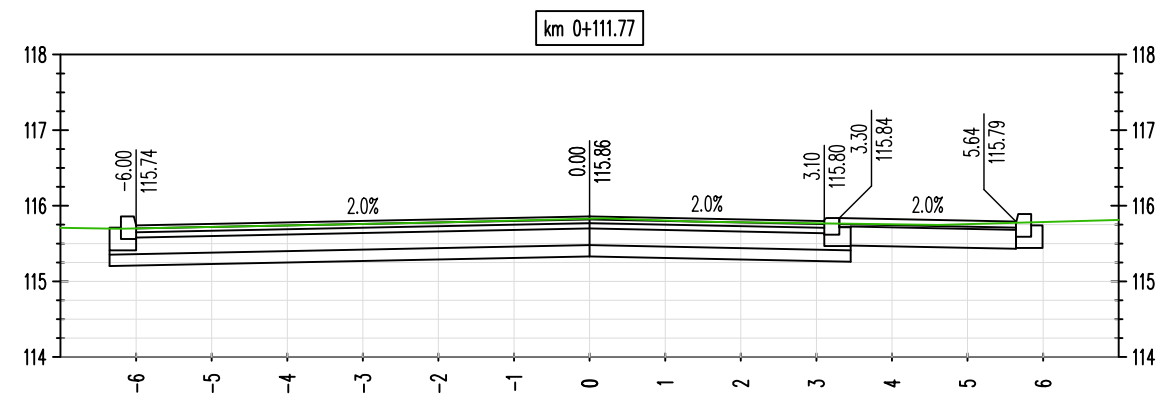
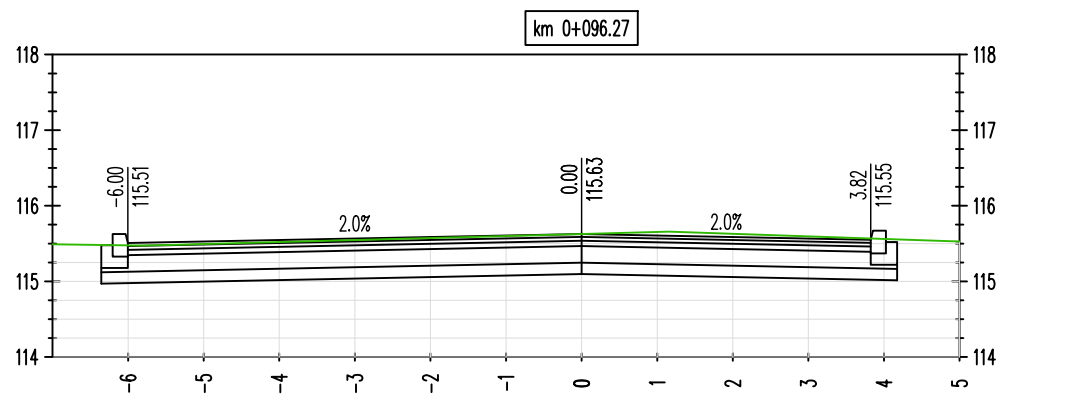
skala 1:20, wymiary w [cm]



Inwestor:	Gmina Kozienice Parkowa 5 26–900 Kozienice	Obiekt:	Przebudowa Alei 11 – go Listopada w Kozienicach	Skala:	1:50, 1:20
Projektant:	mgr inż. Jerzy KOZIÓLEK uprawnienia nr 70/M/84 			Stadium:	2 – Projekt wykonawczy
Data:	lipiec 2017	Nazwa rysunku:	Przekroje konstrukcyjne ulicy 	Numer rysunku:	728.3.1.kon


KILOMETRAŽ  0+00

03.00  
0+900

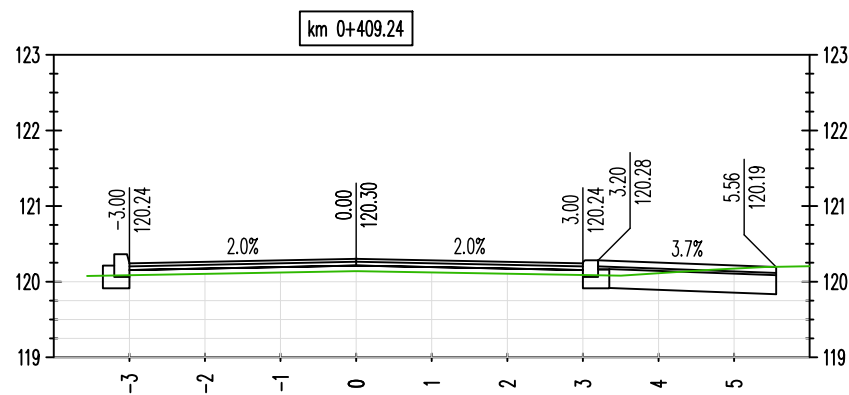
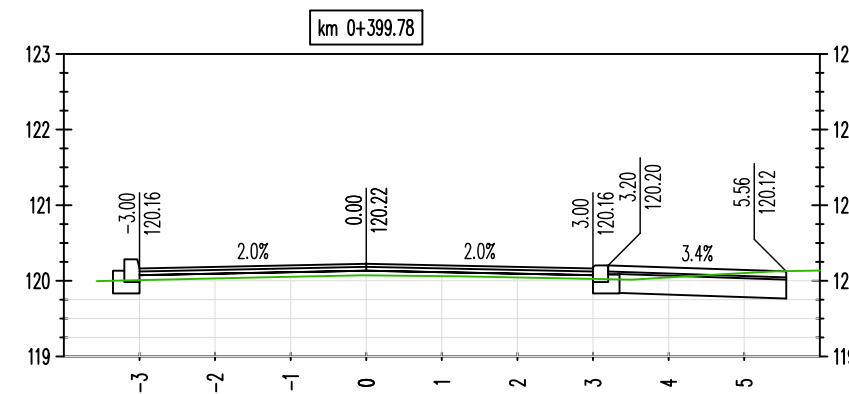
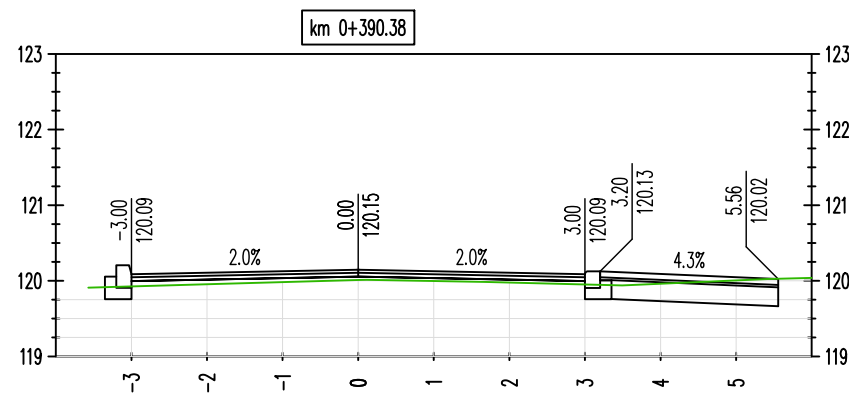
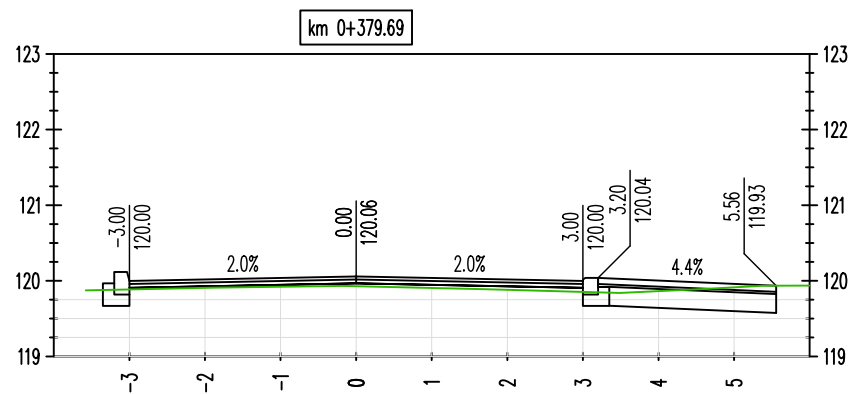
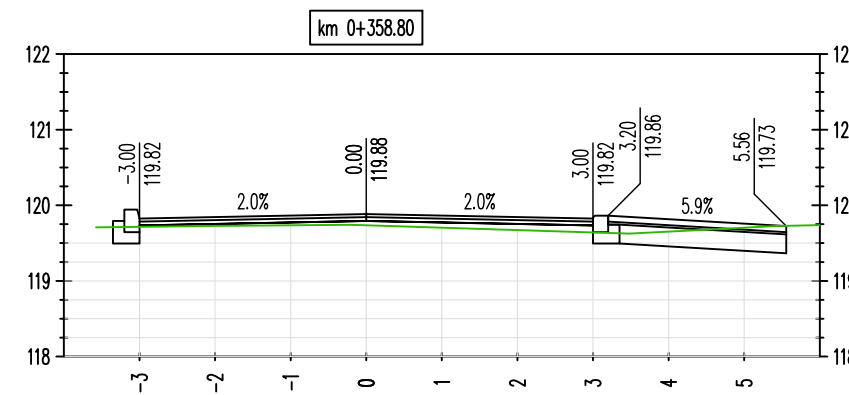
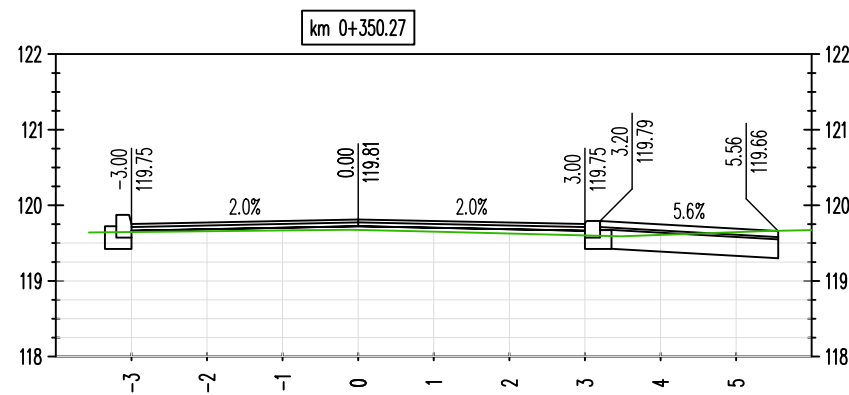
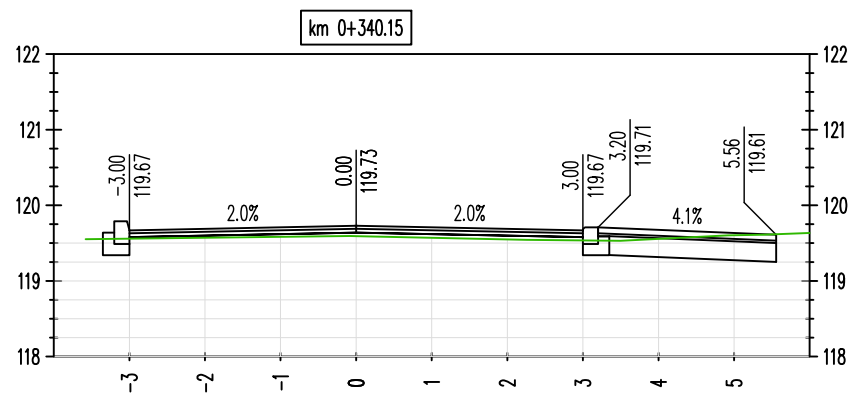
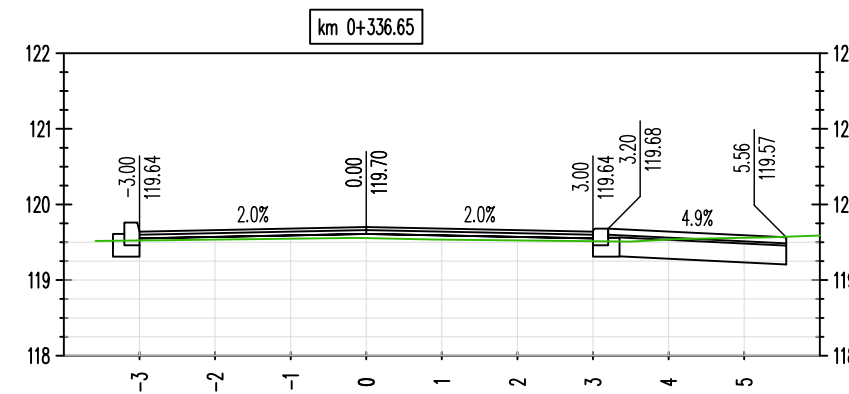
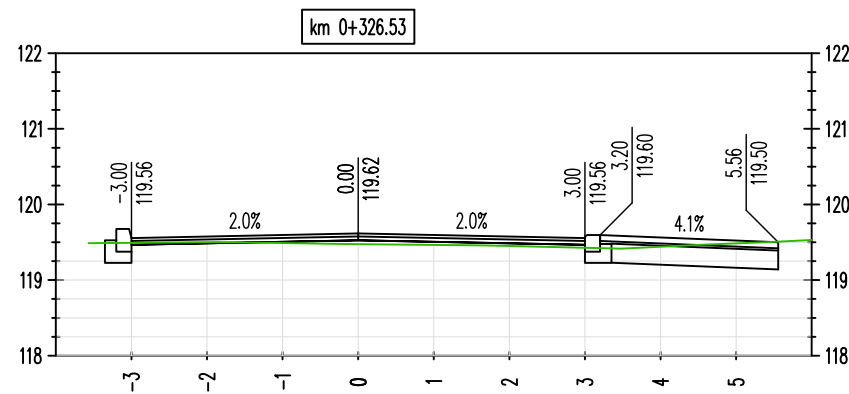
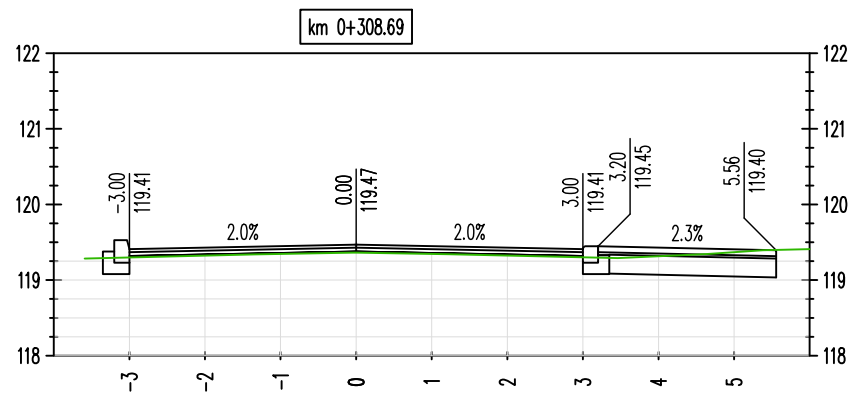
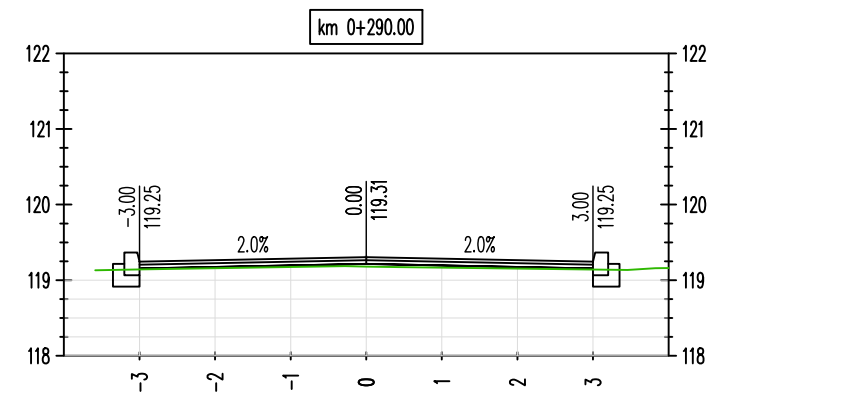
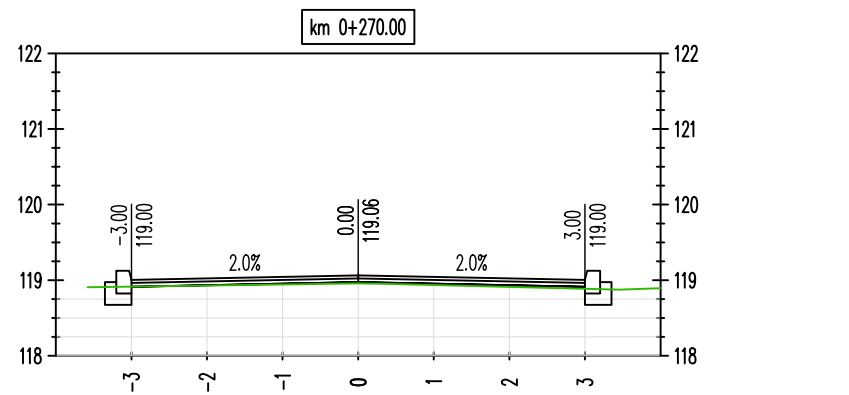
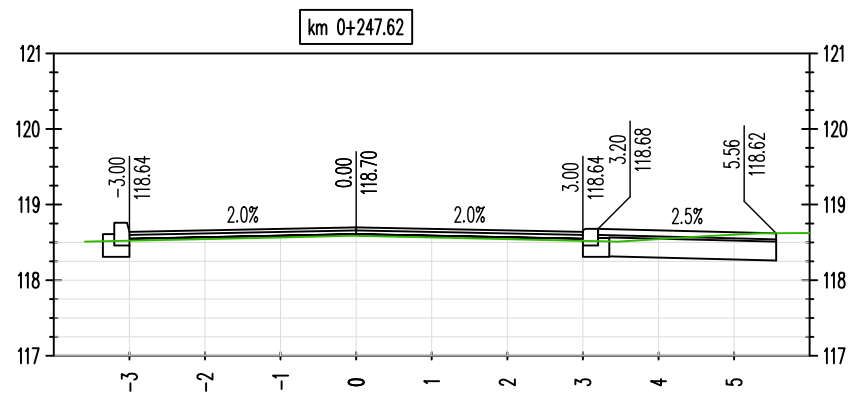


1:100  
SKALA




Inwestor:	Gmina Kozienice Parkowa 5 26-900 Kozienice	Obiekt:	Przebudowa Alei 11 - go Listopada w Kozienicach	Skala:	1:100
Projektant:	mgr inż. Jerzy KOZIÓLEK uprawnienia nr 70/M/84 			Stadium:	2 - Projekt wykonawczy
Data:	lipiec 2017		Nazwa rysunku: Przekroje poprzeczne - część 1/5		Numer rysunku: 728.3.1.pp1





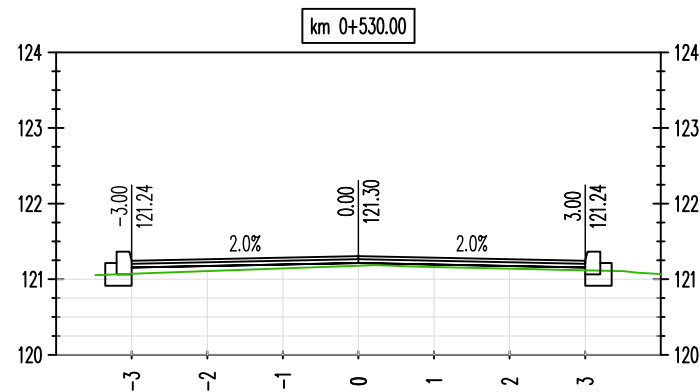
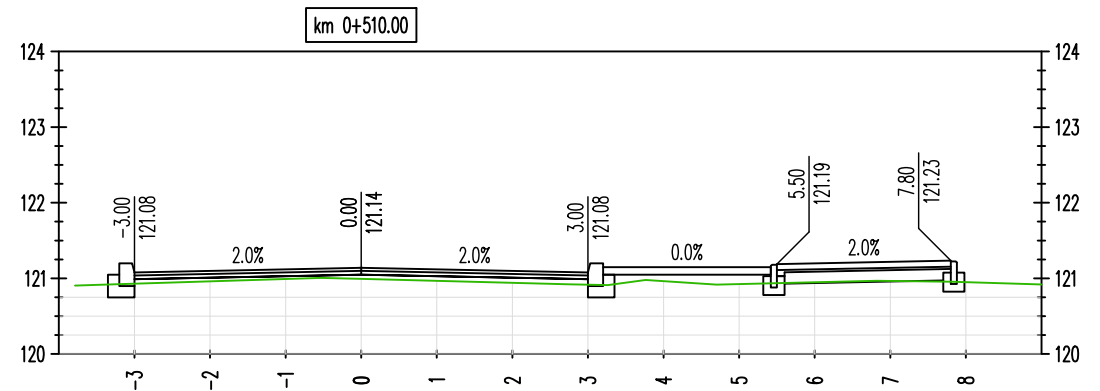
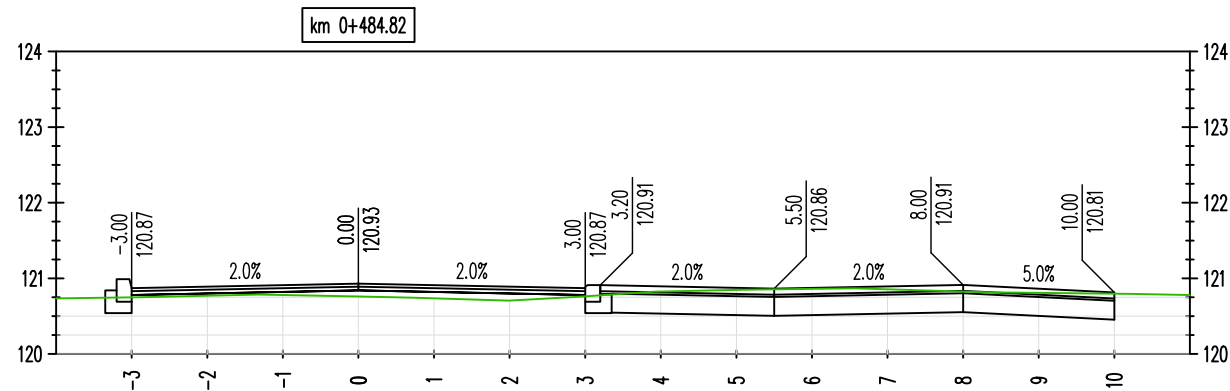
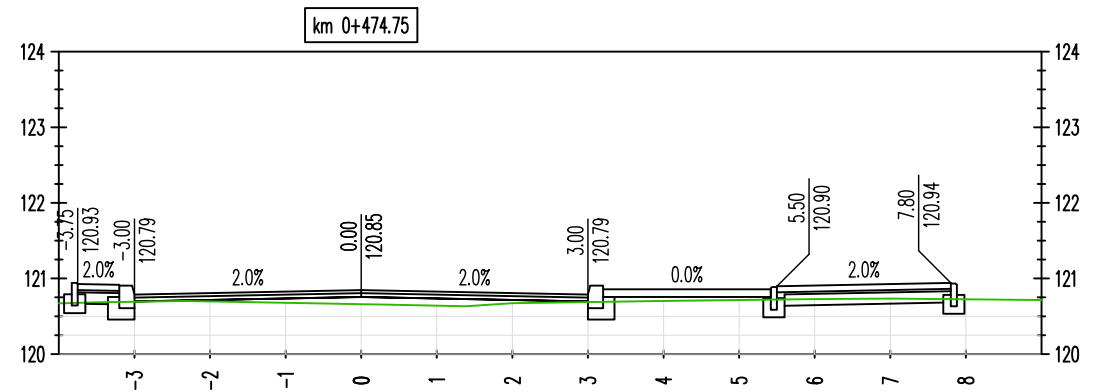
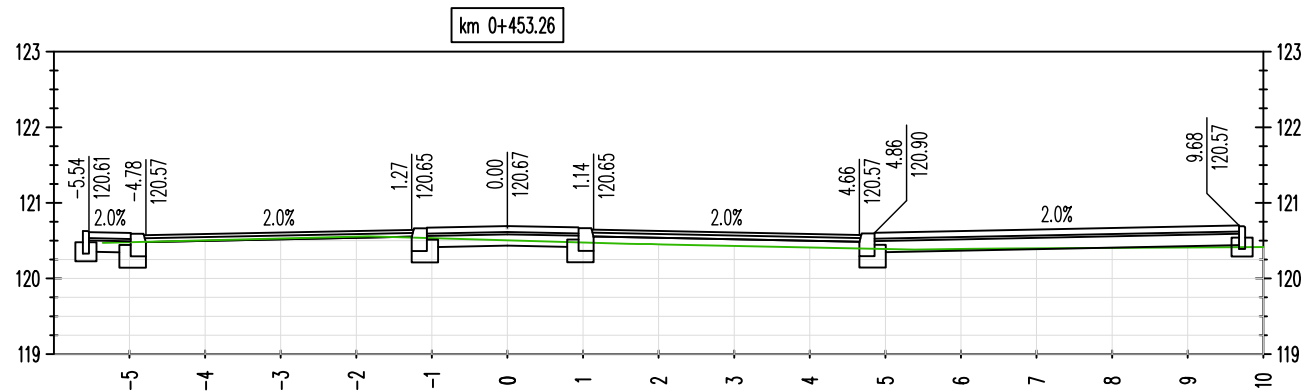
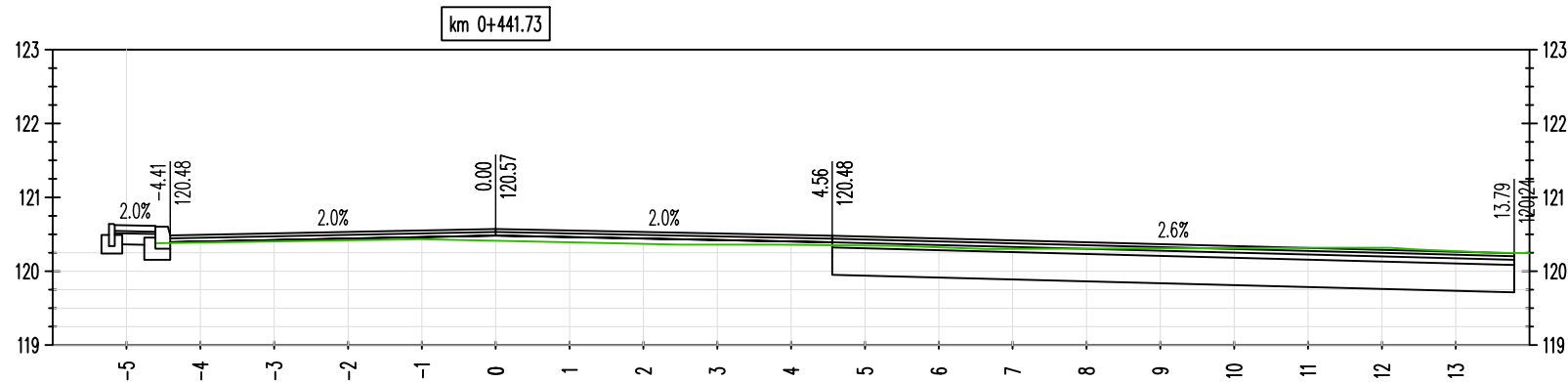
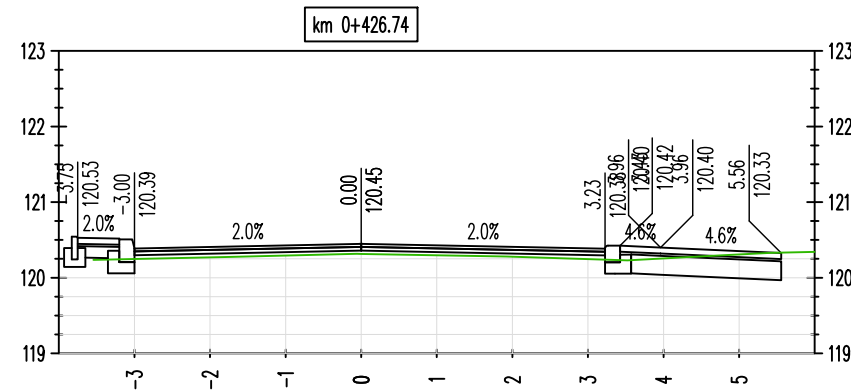
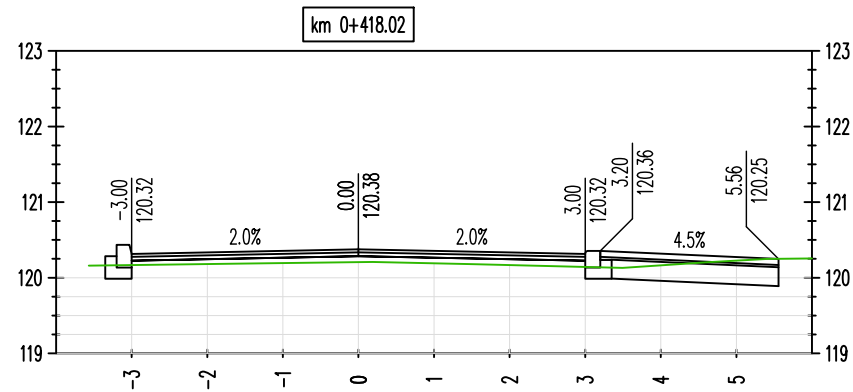
1:100  
SKALA



Inwestor:	Gmina Kozienice Parkowa 5 26-900 Kozienice	Obiekt:	Przebudowa Alei 11 - go Listopada w Kozienicach	Skala:	1:100
Projektant:	mgr inż. Jerzy KOZIOŁEK uprawnienia nr 70/M/84 			Stadium:	2 - Projekt wykonawczy
Data:	lipiec 2017	Nazwa rysunku:	Przekroje poprzeczne - część 2/5		Numer rysunku: 728.3.1.pp2





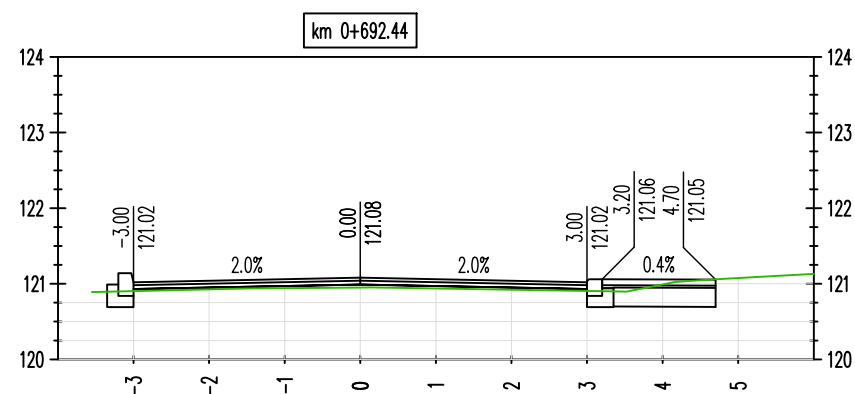
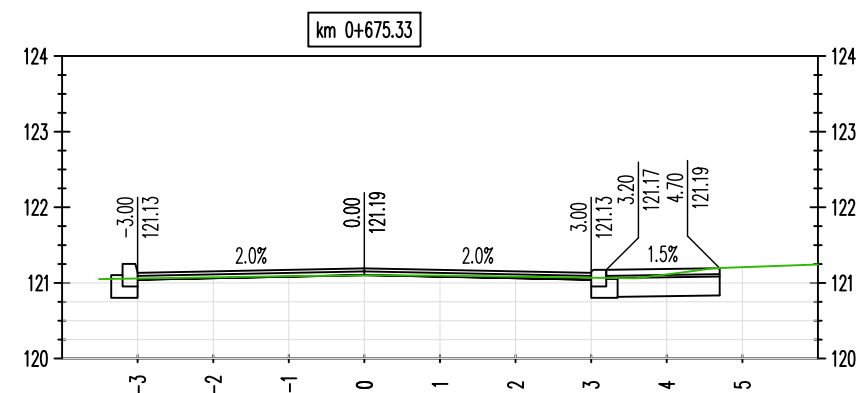
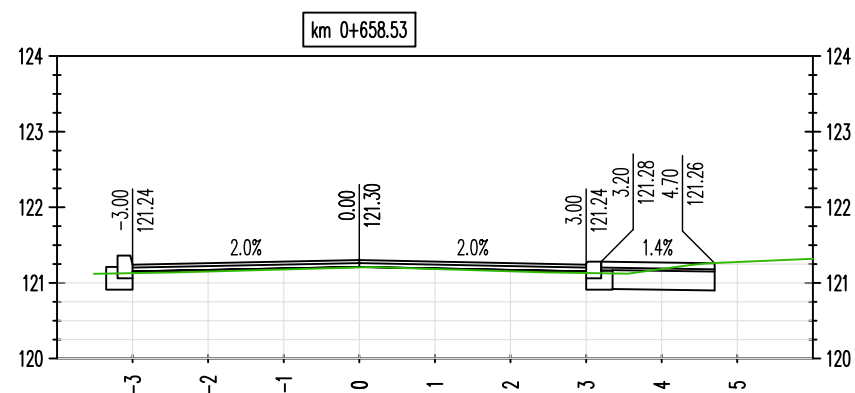
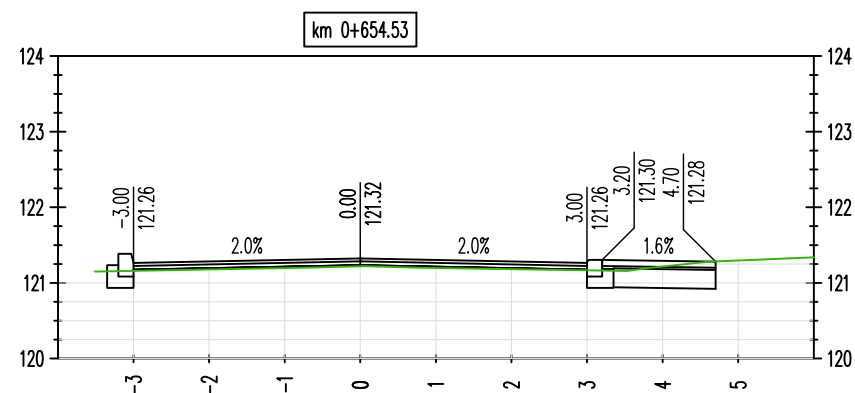
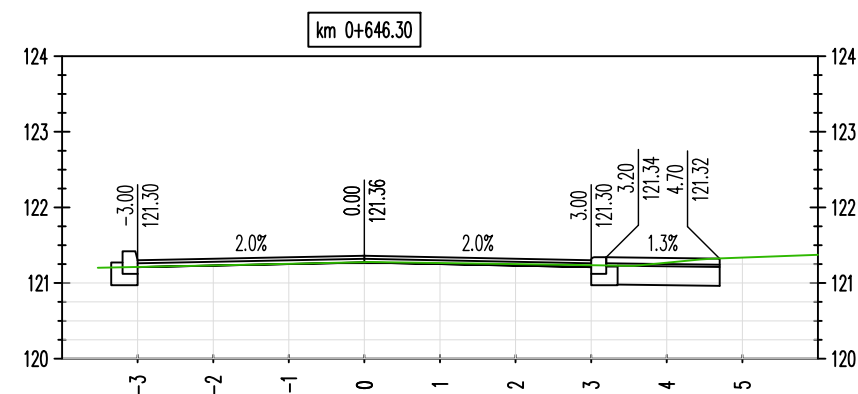
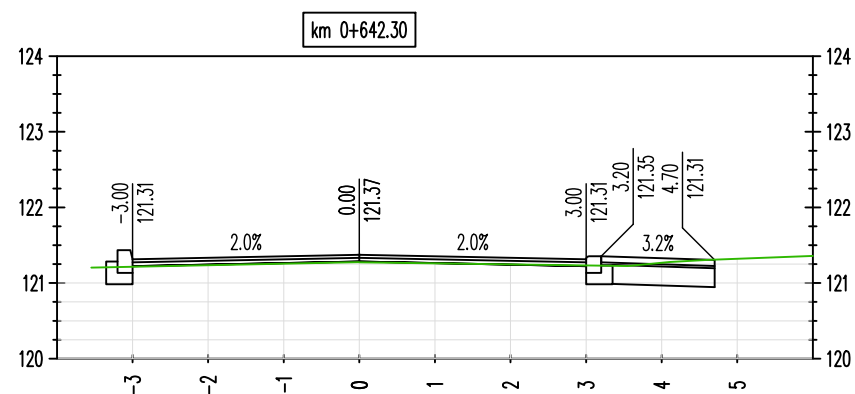
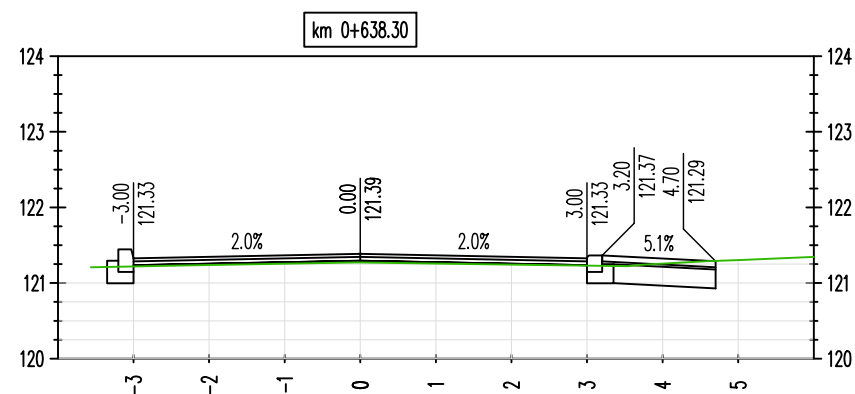
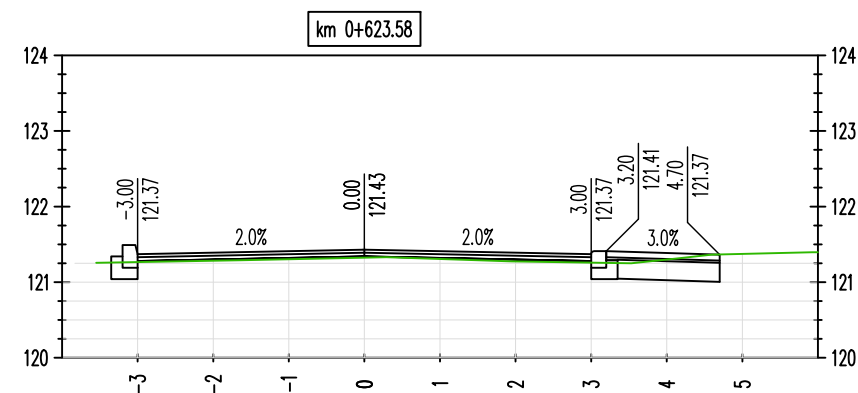
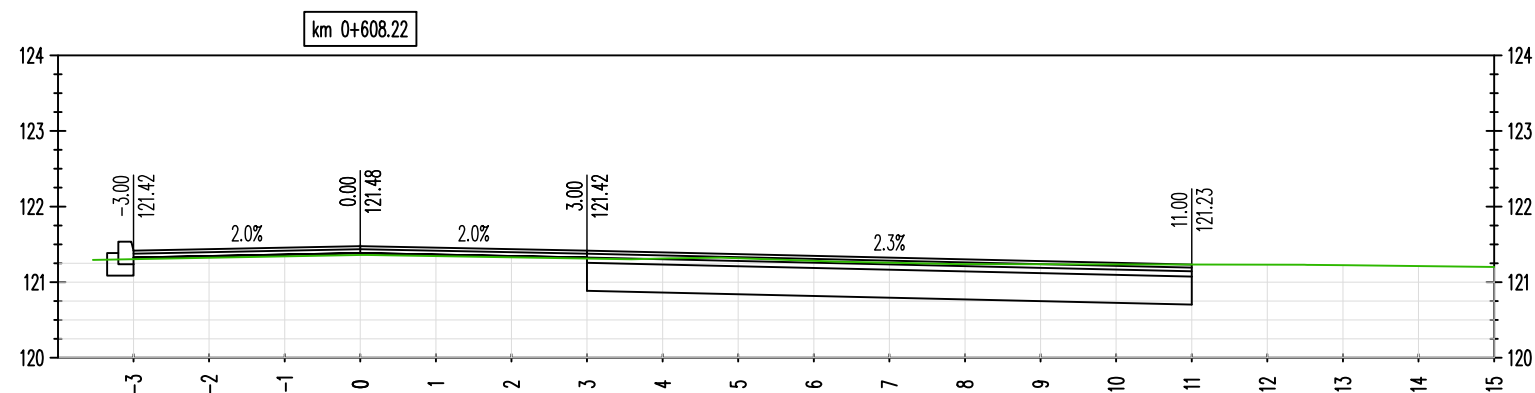
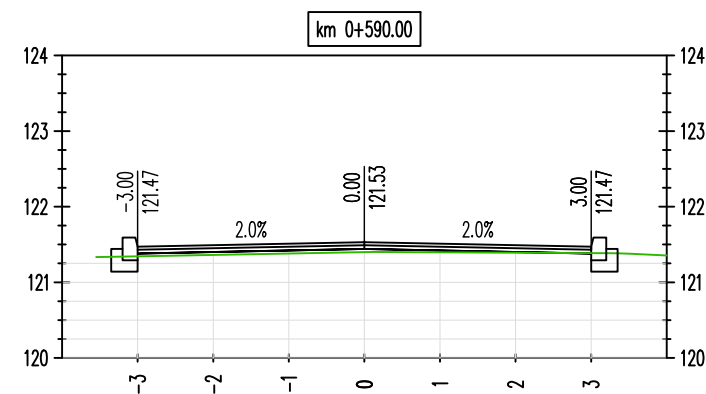
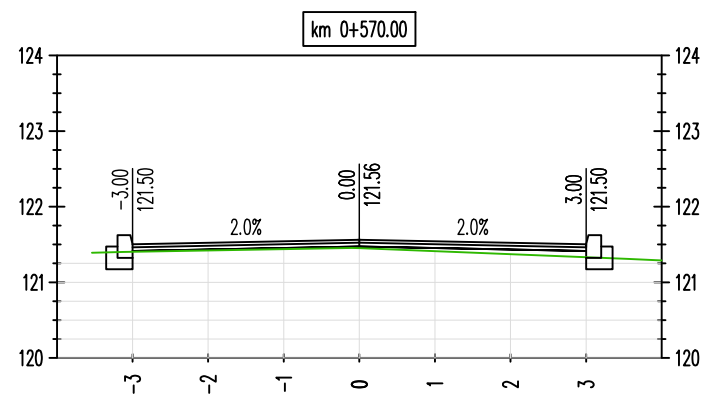
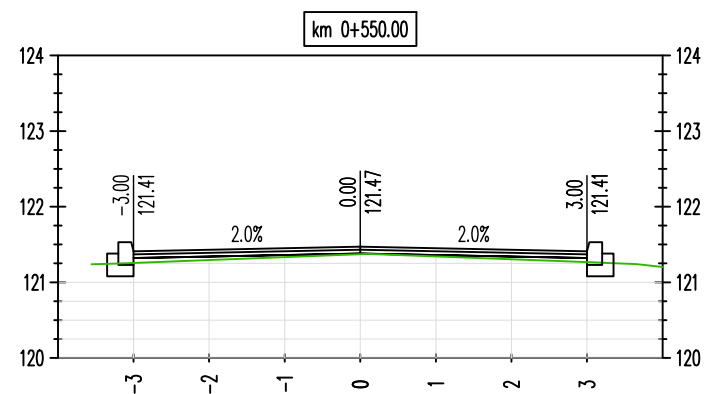




1:100  
SKALA




Inwestor:	Gmina Kozienice Parkowa 5 26-900 Kozienice	Obiekt:	Przebudowa Alei 11 - go Listopada w Kozienicach	Skala:	1:100
Projektant:	mgr inż. Jerzy KOZIÓLEK uprawnienia nr 70/M/84 			Stadium:	2 - Projekt wykonawczy
Data:	lipiec 2017		Nazwa rysunku: Przekroje poprzeczne - część 3/5		Numer rysunku: 728.3.1.pp3



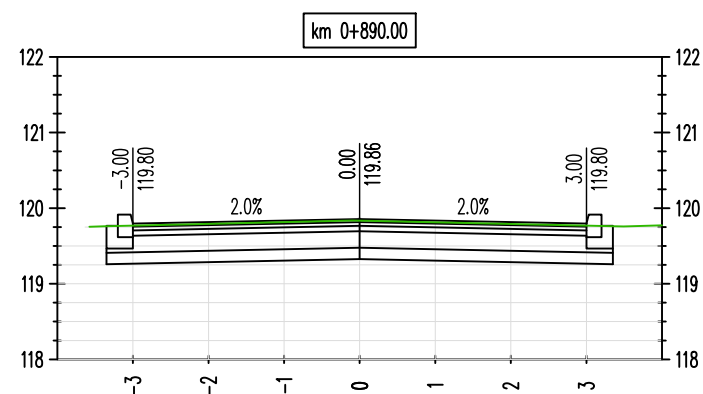
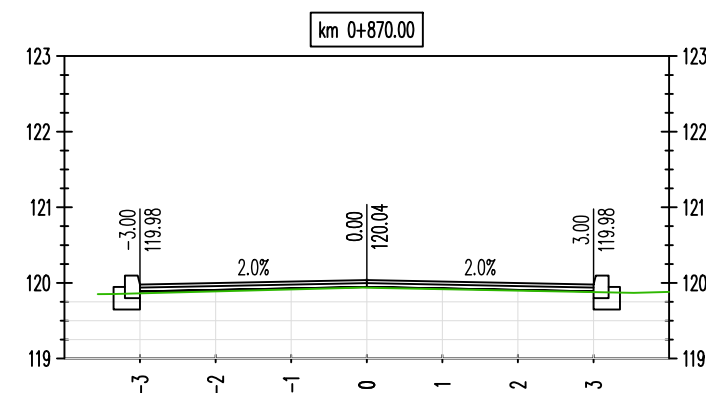
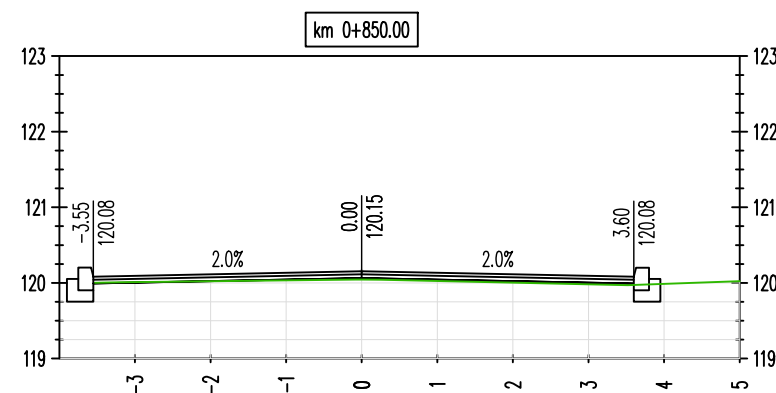
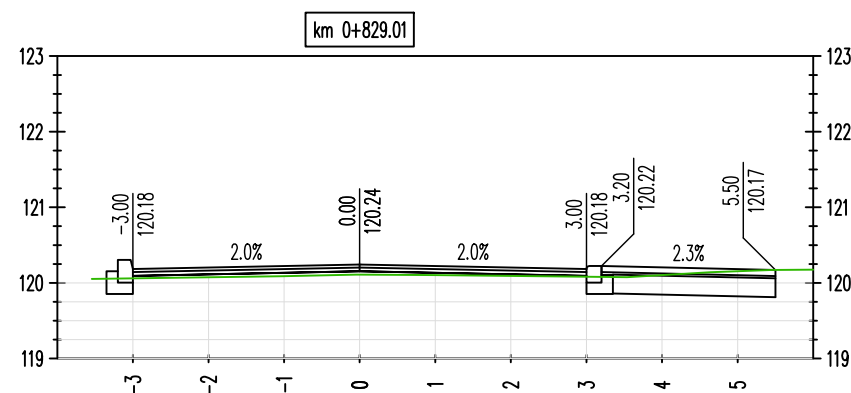
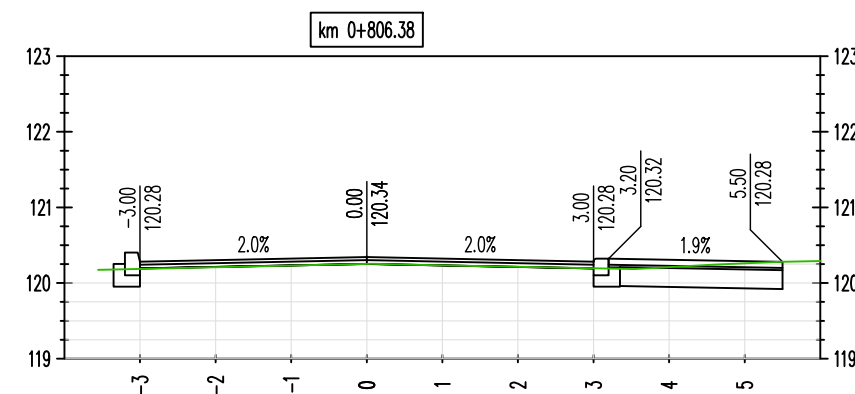
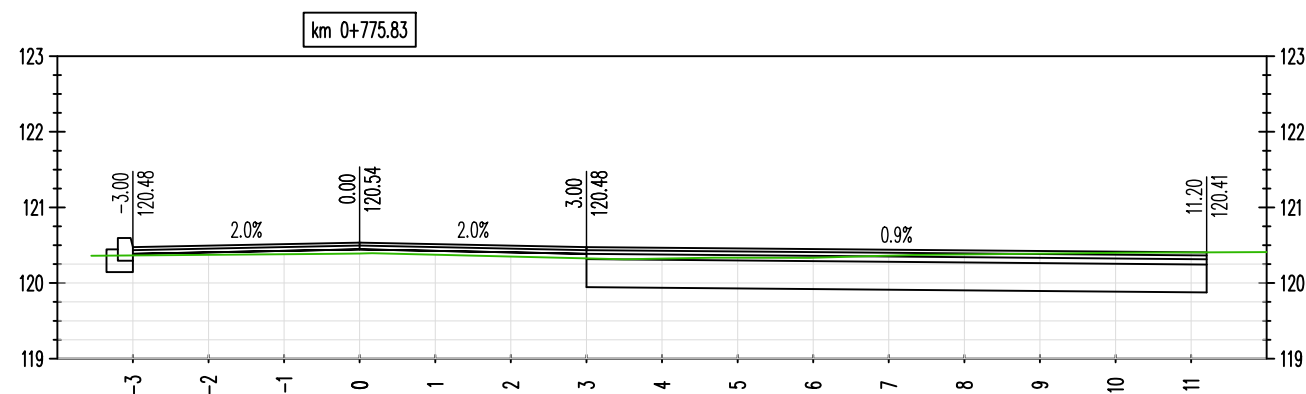
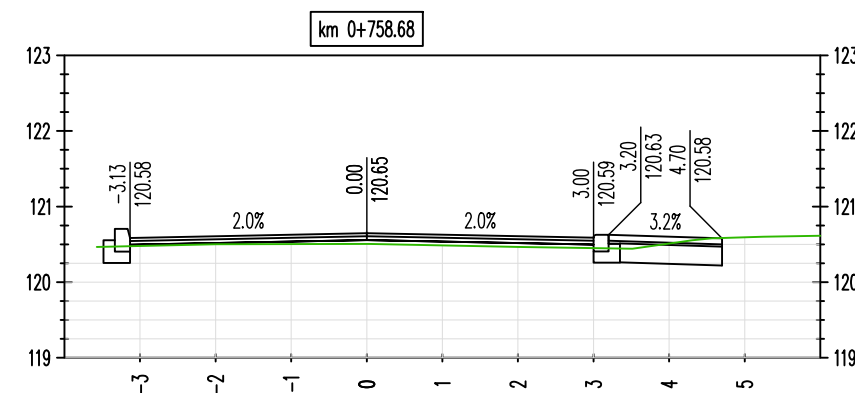
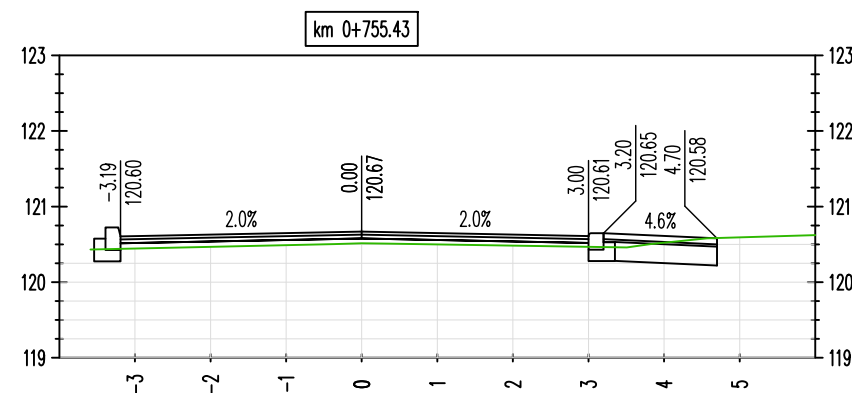
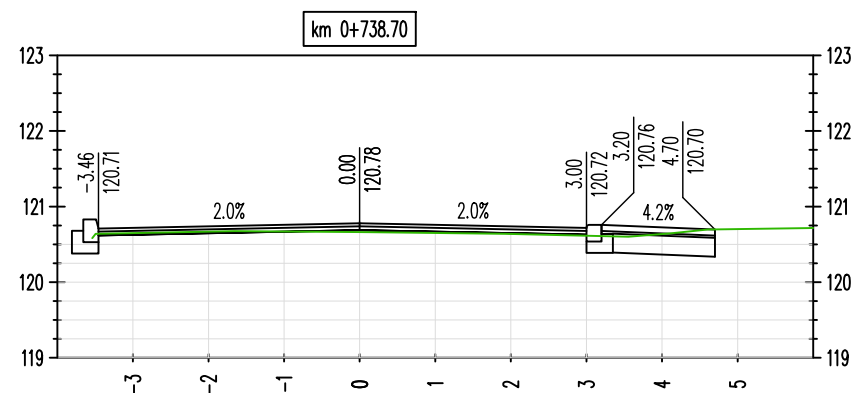
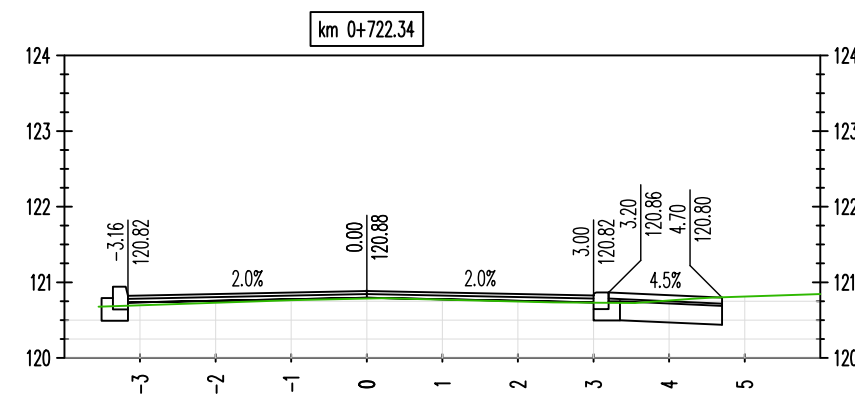
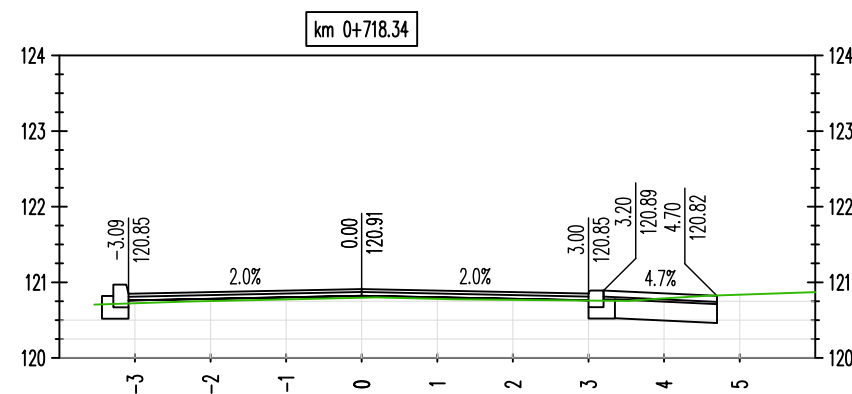
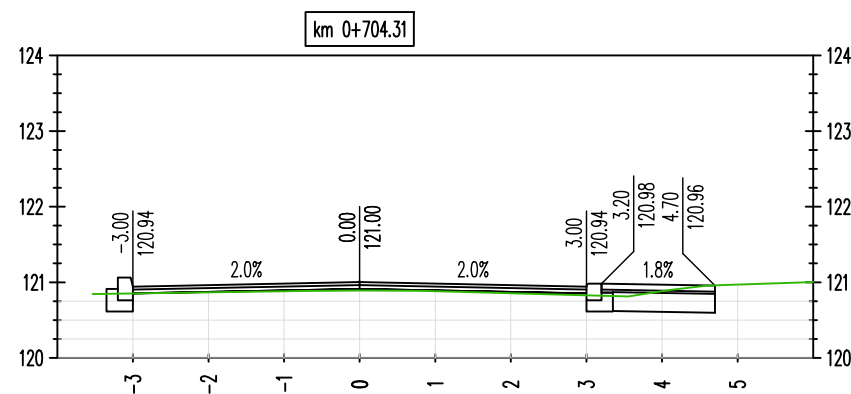
1:100  
SKALA



Inwestor:	Gmina Kozienice Parkowa 5 26-900 Kozienice	Obiekt:	Przebudowa Alei 11 -go Listopada w Kozienicach	Skala:	1:100
Projektant:	mgr inż. Jerzy KOZIÓLEK uprawnienia nr 70/M/84 			Stadium:	2 - Projekt wykonawczy
Data:	lipiec 2017	Nazwa rysunku:	Przekroje poprzeczne - część 4/5		Numer rysunku: 728.3.1.pp4






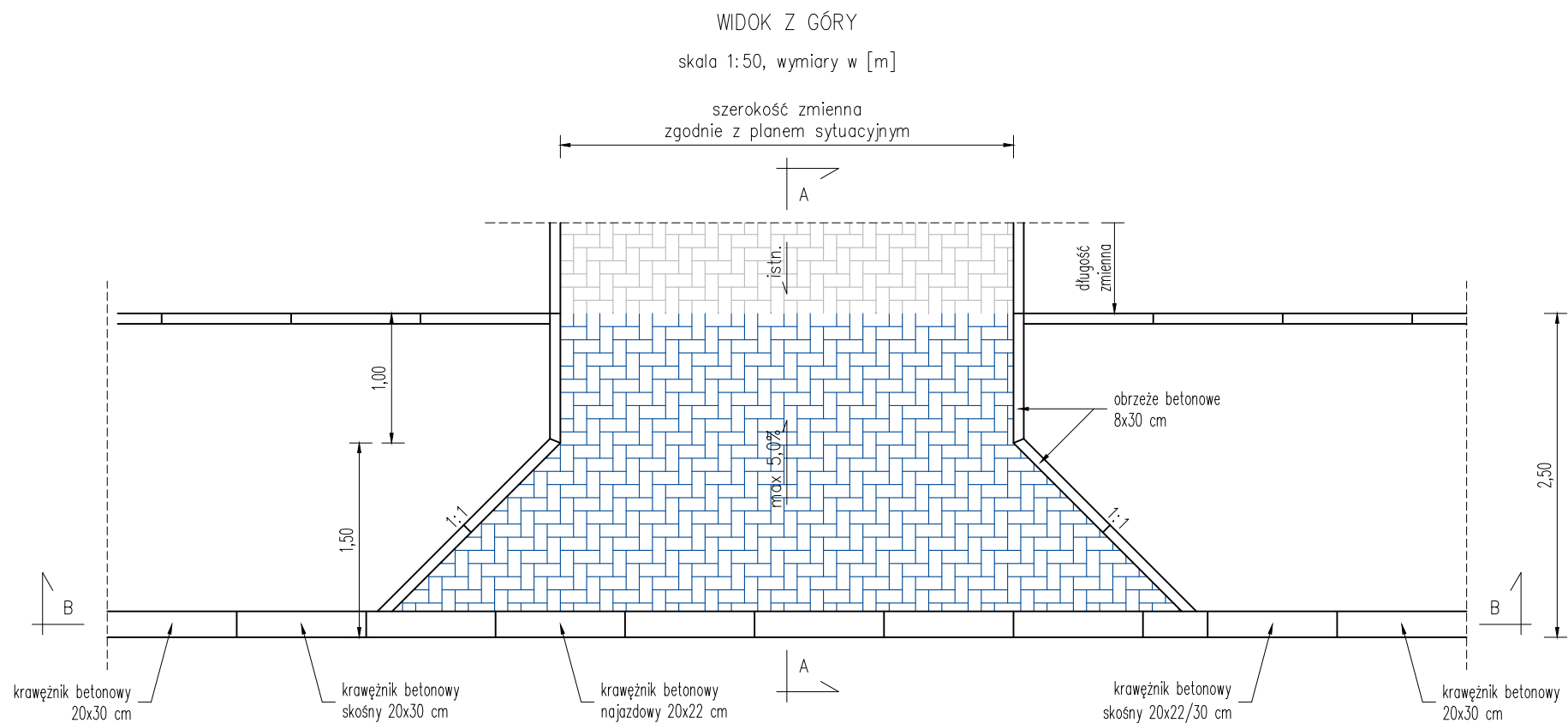


1:100  
SKALA



Inwestor:	Gmina Kozienice Parkowa 5 26-900 Kozienice	Obiekt:	Przebudowa Alei 11 - go Listopada w Kozienicach	Skala:	1:100
Projektant:	mgr inż. Jerzy KOZIÓLEK uprawnienia nr 70/M/84 			Stadium:	2 - Projekt wykonawczy
Data:	lipiec 2017	Nazwa rysunku:	Przekroje poprzeczne - część 5/5		Numer rysunku: 728.3.1.pp5



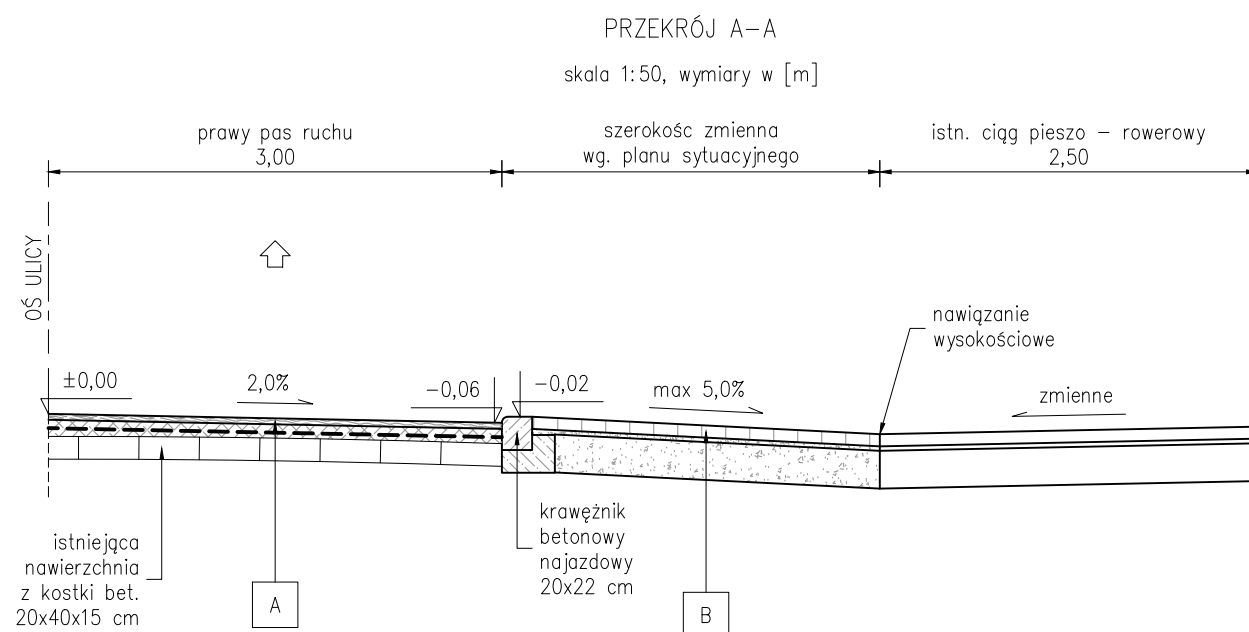
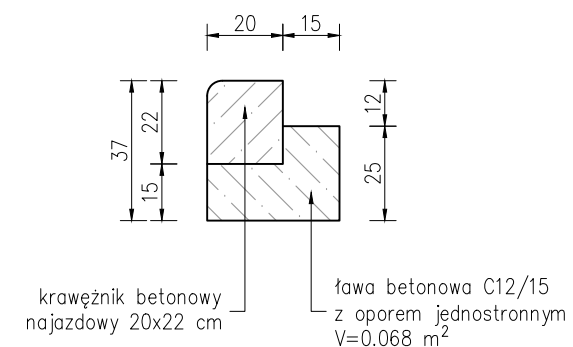




A	
4 cm	warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70
5 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70
3–5 cm	warstwa wyrównawcza z bet. asf. AC 16W (około 100 kg/m <sup>2</sup> )
15 cm	istniejąca nawierzchnia z kostki betonowej 20x40x15 cm

B	
8 cm	kostka brukowa betonowa
3 cm	podsyпка cementowo–piaskowa 1:4
25 cm	podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego C50/30 0/31,5 mm
36 cm	SUMA



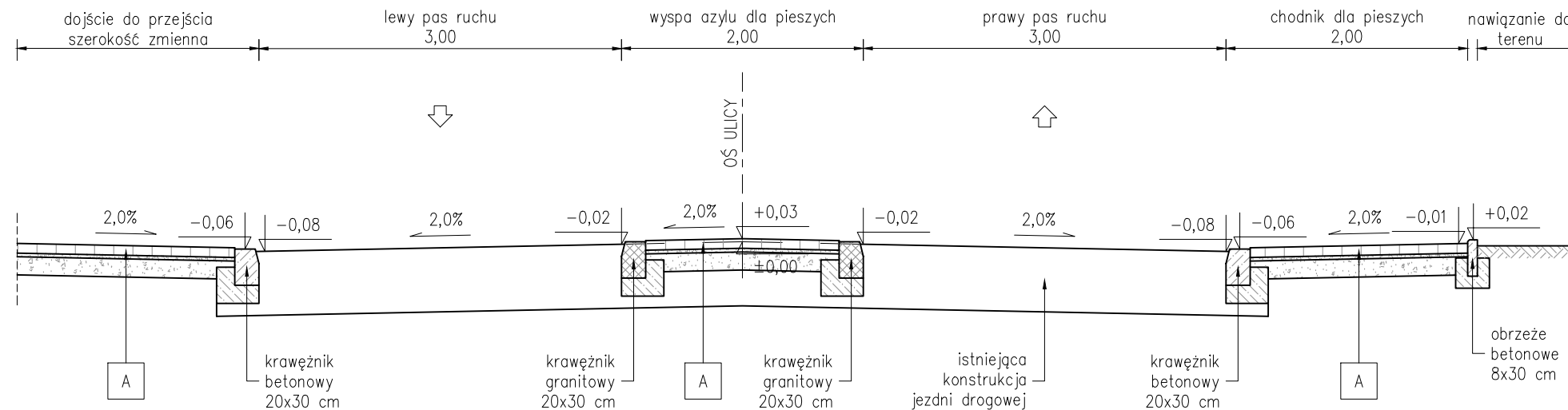
SZCZEGÓŁ KRAWĘŻNIKA  
skala 1:20, wymiary w [cm]



Inwestor:	Gmina Kozienice Parkowa 5 26–900 Kozienice	Obiekt:	Przebudowa Alei 11 – go Listopada w Kozienicach	Skala:	1:50, 1:20
Projektant:	mgr inż. Jerzy KOZIÓLEK uprawnienia nr 70/M/84 			Stadium:	2 – Projekt wykonawczy
Data:	lipiec 2017	Nazwa rysunku:	Szczegół zjazdu indywidualnego 	Numer rysunku:	728.3.1.zjd

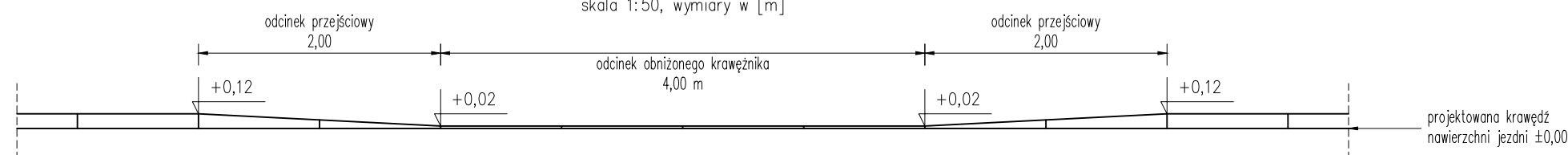


PRZEKRÓJ A-A  
skala 1:50, wymiary w [m]

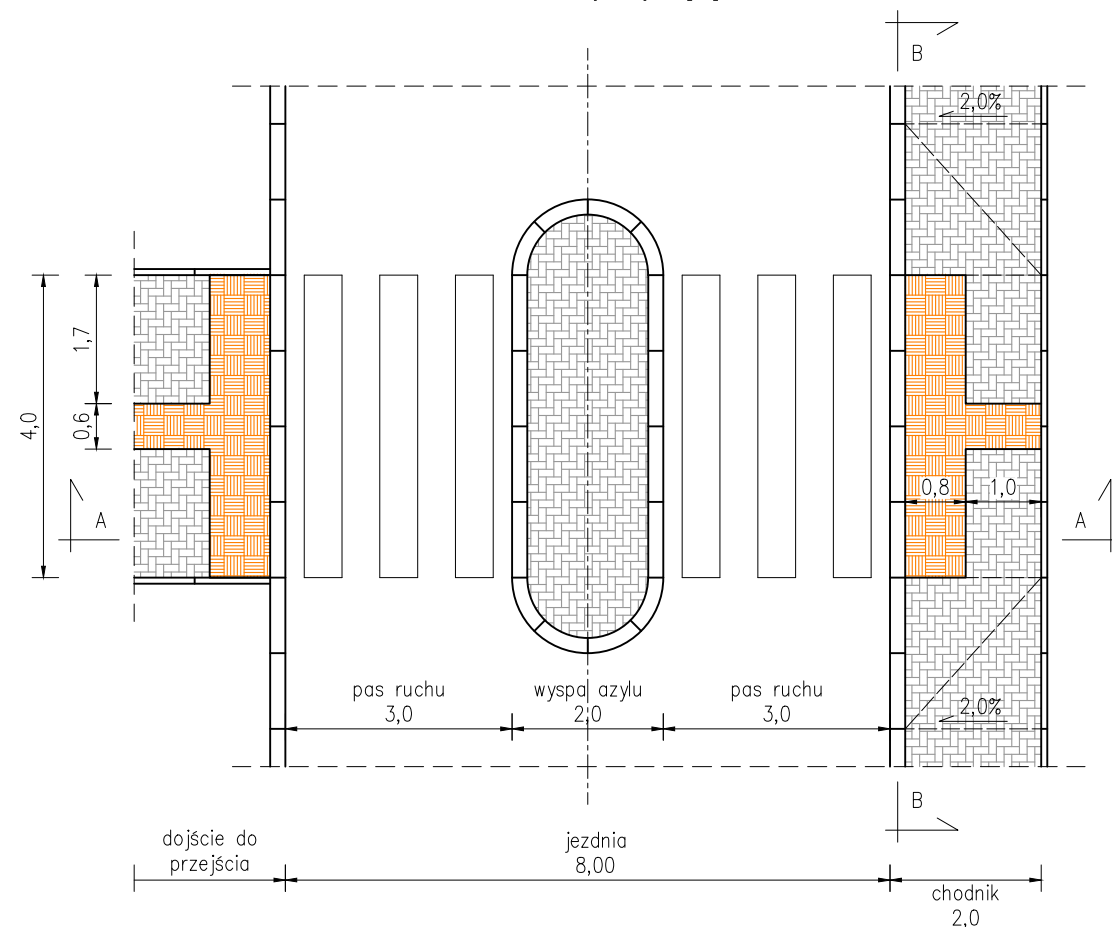


8 cm	kostka brukowa betonowa
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
15 cm	podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego C50/30 0/31,5 mm
26 cm	SUMA

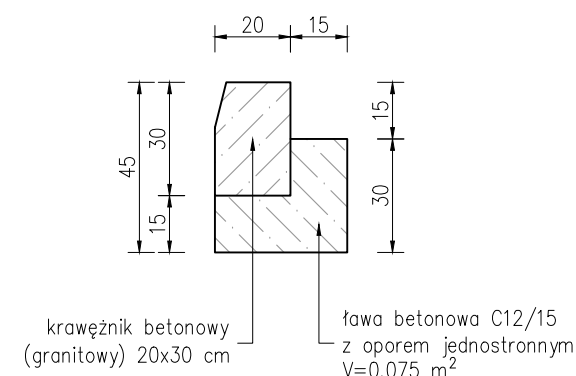
PRZEKRÓJ B-B  
skala 1:50, wymiary w [m]



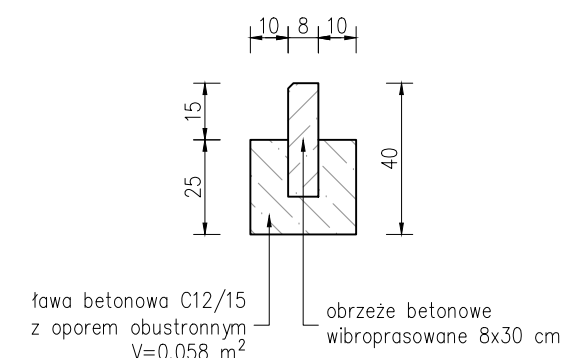
WIDOK Z GÓRY  
skala 1:100, wymiary w [m]




SZCZEGÓŁ KRAWĘŻNIKA  
skala 1:20, wymiary w [cm]

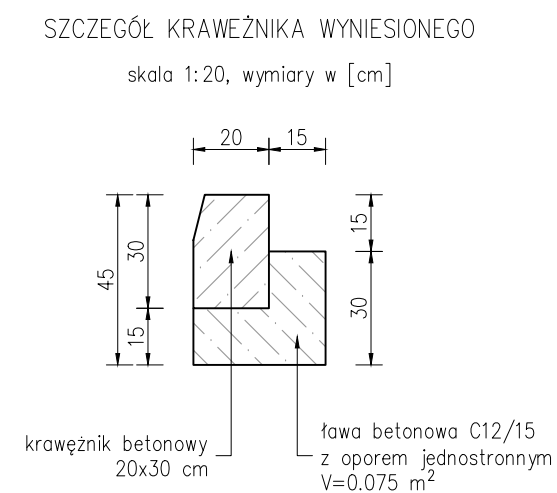
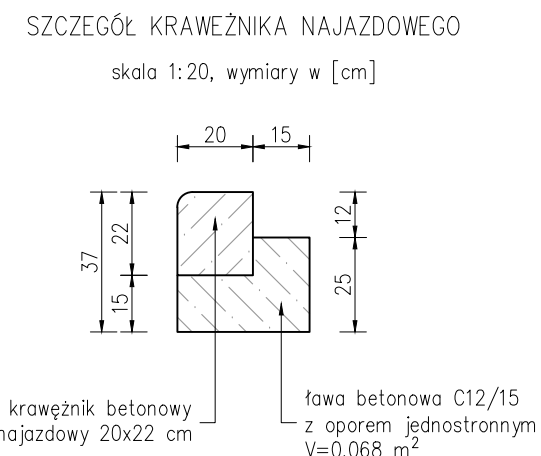


SZCZEGÓŁ OBRZEŻA  
skala 1:20, wymiary w [cm]





Inwestor:	Gmina Kozienice Parkowa 5 26-900 Kozienice	Obiekt:	Przebudowa Alei 11 - go Listopada w Kozienicach	Skala:	1:100, 1:50, 1:20
Projektant:	mgr inż. Jerzy KOZIÓLEK uprawnienia nr 70/M/84 			Stadium:	2 - Projekt wykonawczy
Data:	lipiec 2017	Nazwa rysunku:	Szczegół wyspy azylu w miejscu przejścia dla pieszych		Numer rysunku:
					728.3.1.waz



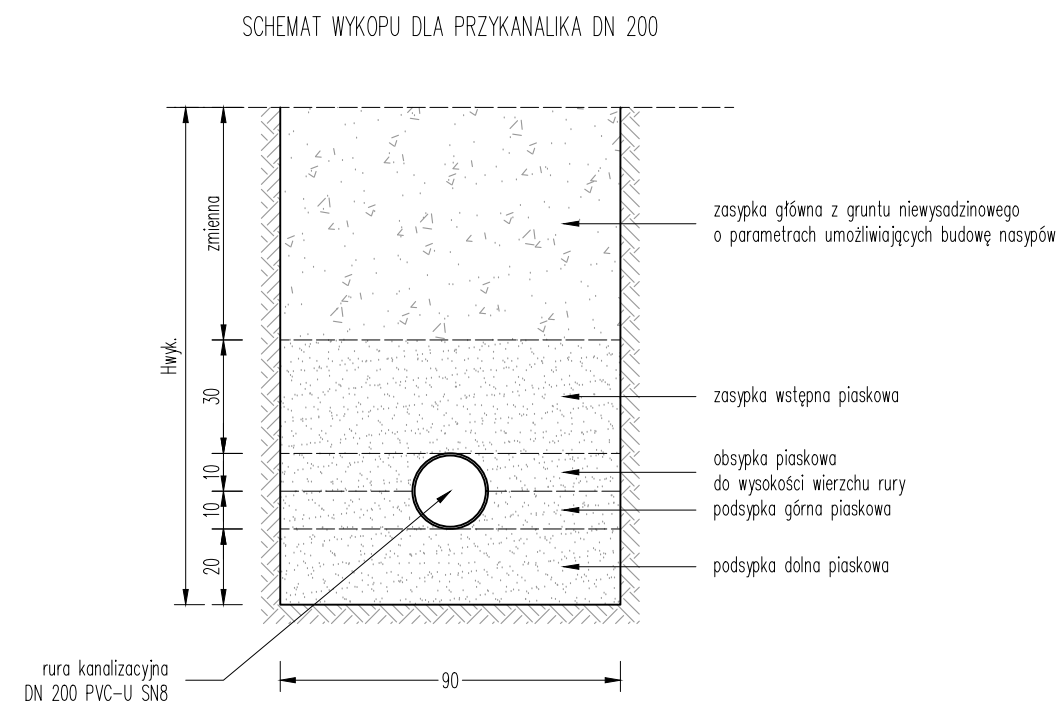
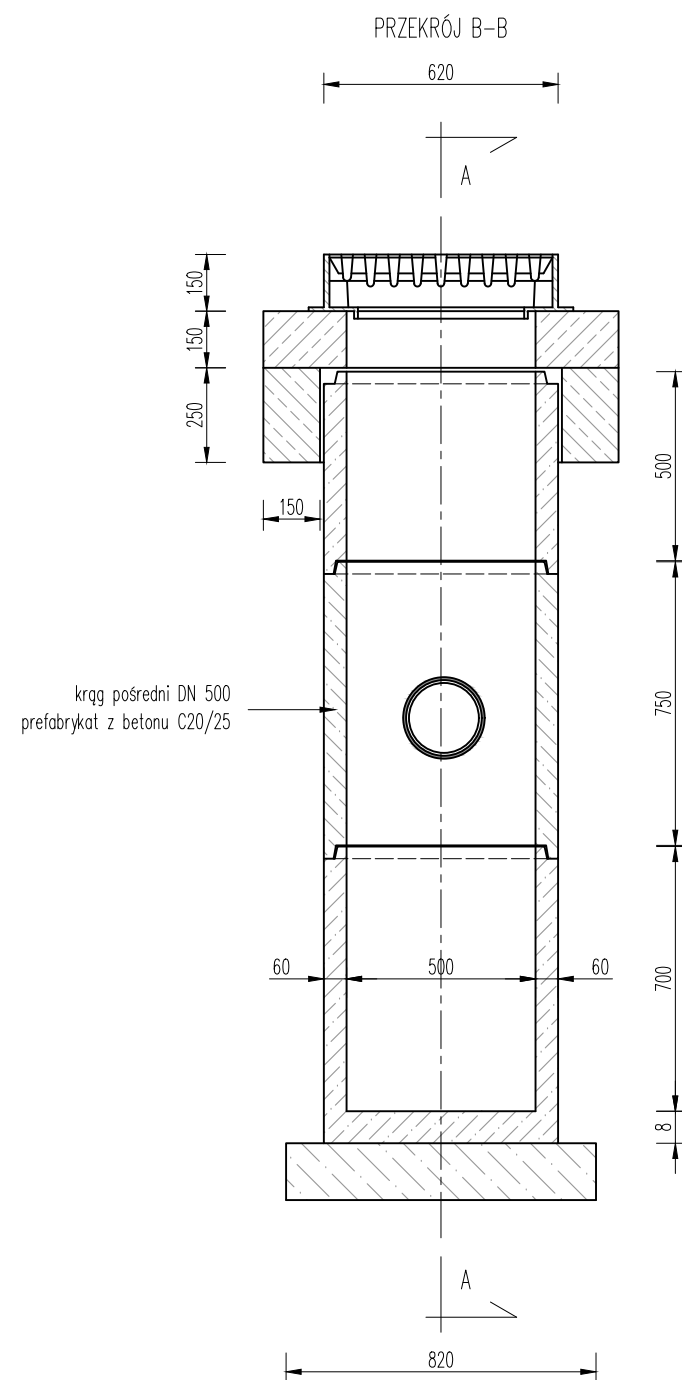
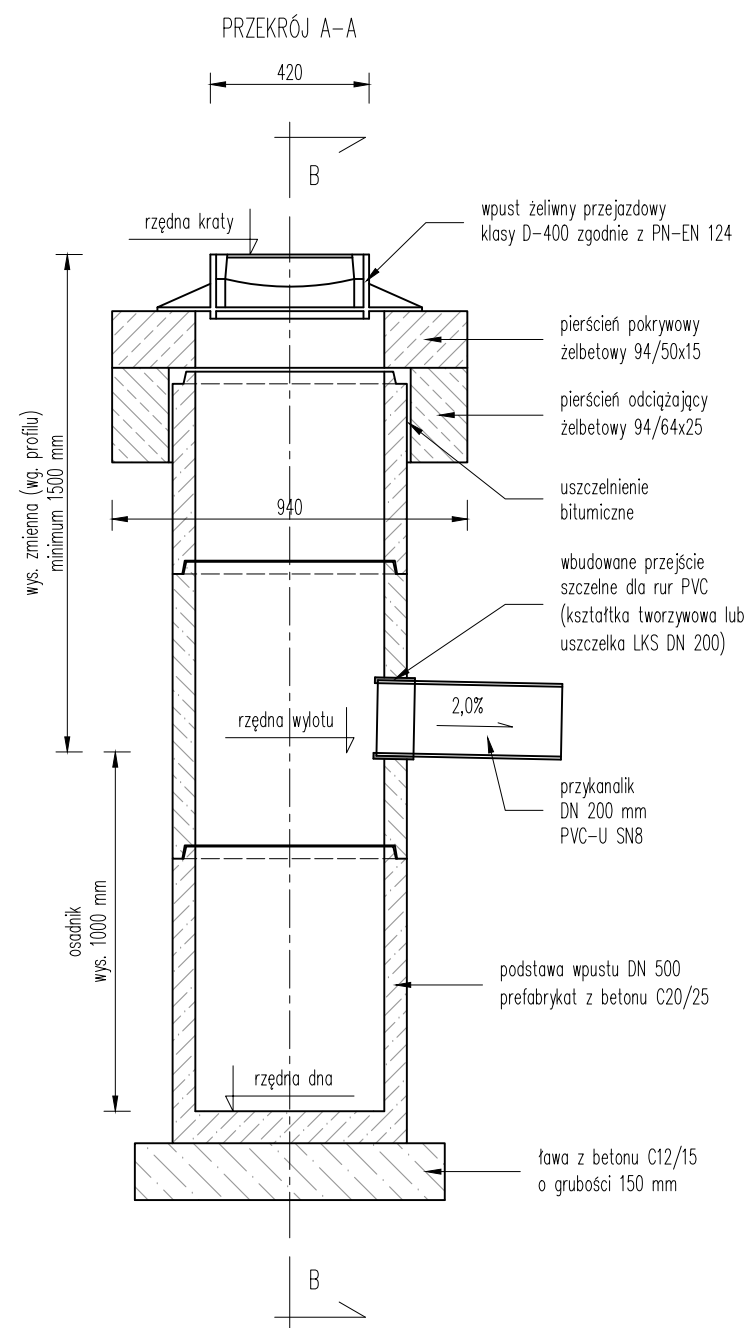


		A	20x22 cm	B	20x30 cm
warstwa scieralna z betonu asfaltowego AC 11S z asfaltem 50/70	4 cm	Wymagany wtórny moduł odkształcenia:		8 cm	kostka brukowa betonowa
warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W z asfaltem 50/70	5 cm			3 cm	podsyпка cementowo–piaskowa 1:4
w-wa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22P z asfaltem 50/70	7 cm		160 MPa	25 cm	podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego C50/30 0/31,5 mm
w-wa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego C50/30 0/31,5 mm	22 cm		100 MPa	36 cm	SUMA
podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/63 mm, CBR > 60%	15 cm		80 MPa		
SUMA	53 cm				



Inwestor:	Gmina Kozienice Parkowa 5 26-900 Kozienice	Obiekt: Przebudowa Alei 11 –go Listopada w Kozienicach	Skala: 1:100, 1:50, 1:200
Projektant:	mgr inż. Jerzy KOZIÓŁEK uprawnienia nr 70/M/84 		Stadium: 2 – Projekt wykonawczy
Data:	lipiec 2017	Nazwa rysunku: Szczegół zatoki parkingowej	 Numer rysunku: 728.3.1.zpa






Uwagi wykonawcze:

1. Należy stosować elementy prefabrykowane. Nie dopuszcza się wykonywania ich na placu budowy.
2. Wykop o głębokości powyżej 1,0 m i ścianach pionowych należy umocnić.
3. Wykopy zgodne z: PN-B-06050:1999/Ap1:2012P, BN-83/8836-02, PN-B-10736:1999, PN-EN 1610:2002/Ap1:2007P
4. Nie stosować izolacji elementów betonowych.
5. Studnie zasypywać warstwami piasku zagęszczając. Po montażu wewnątrz studni oczyścić.



Inwestor:	Gmina Kozienice Parkowa 5 26-900 Kozienice	Obiekt:	Przebudowa Alei 11 - go Listopada w Kozienicach	Skala:	1:20
Projektant:	mgr inż. Jerzy KOZIÓŁEK uprawnienia nr 70/M/84 			Stadium:	2 - Projekt wykonawczy
Data:	lipiec 2017	Nazwa rysunku:	Szczegół wpustu deszczowego oraz schemat wykopu pod przykanalik		Numer rysunku:
					728.3.1.wpu

