

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
 SKALA 1: 500

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Miejscowość: **KRYNKI**
 Obręb: **110 KRYNKI**
 Jednostka ewidencyjna: **201104_4 KRYNKI**
 - miasto

Powiat: **sokółski**
 Woj.: **podlaskie**

Mapa zas. 8.196.19.06.4.2
 8.196.19.06.4.3
 8.196.19.06.4.4
 8.196.19.11.2.2
 8.196.19.12.1.1
 Działka nr 2268, 2465/3, 3600/8, 3701

Układ wysokościowy – Kronsztad 1960
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich – 2000
 Niniejsza mapa powstała w wyniku przetworzenia mapy zasadniczej ze skali 1:1000 na skalę 1:500, oraz innych materiałów geodezyjnych stanowiących zasób Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej w Sokółce.

Mapa aktualna na dzień **23.01.2017 r.** w zakresie pełnym.
 Nr roboty: **4/2017**
 Nr kancelaryjny: **GKN.1.6642.6.24.2017**

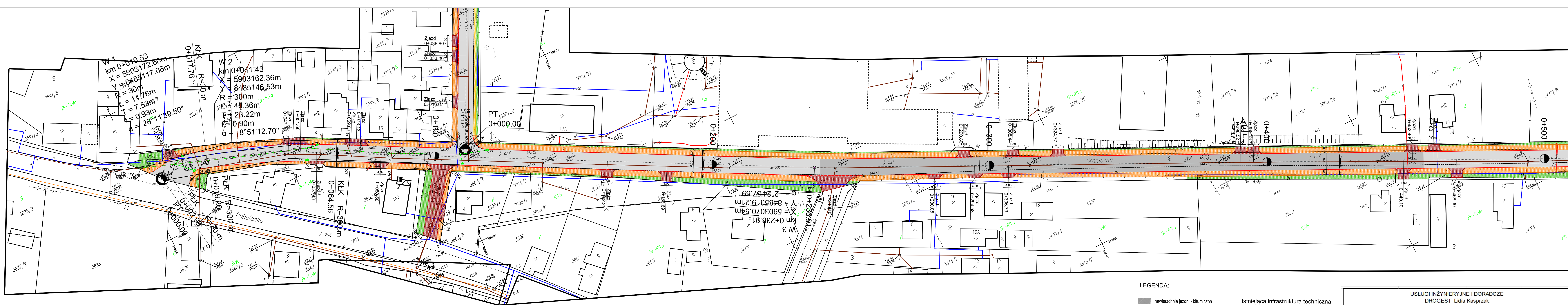
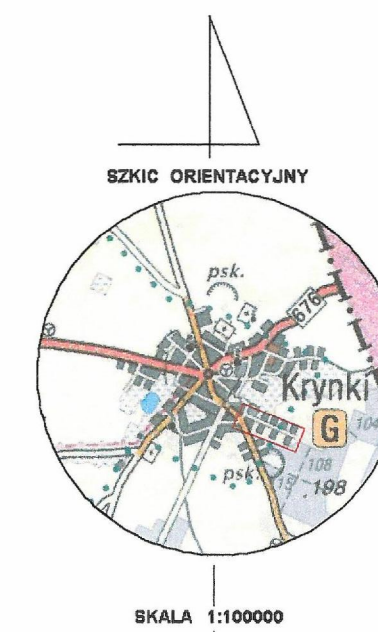
Mapa do celów projektowych bez obciążenia służebnościami gruntowymi.

Wykonawca:

USŁUGI GEODEZYJNE
 Petelczyce i Ojciec
 Województwo Podlaskie
 16-100 Sokółka, ul. Dąbrowskiego 61
 Tel./Fax 85 711 56 60 kom. 660490111

W zakresie objętych opracowaniem nie występują punkty otwory geodezyjne podlegające ochronie

GEODETA UPRAWNIONY
 Aniżej Petelczyce
 Nr upraw. 13158
 16-100 Sokółka, ul. Dąbrowskiego 61
 tel. 600 253 905, (85) 711 56 60



LEGENDA:

- nawierzchnia jezdni - bitumiczna
 - nawierzchnia chodnika z kostki betonowej
 - nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej
 - powierzchnia zieleni
 - pobocze z kruszywa
 - krawężnik betonowy drogowy 15x30
 - krawężnik najazdowy 15x22
 - opornik betonowy 12x25
 - krawędź nawierzchni
 - remontowana kanalizacja deszczowa
- Istniejąca infrastruktura techniczna:**
- kabel energetyczny
 - napowietrzna linia energetyczna
 - napowietrzna linia telefoniczna
 - kanalizacja sanitarna
 - wodociąg

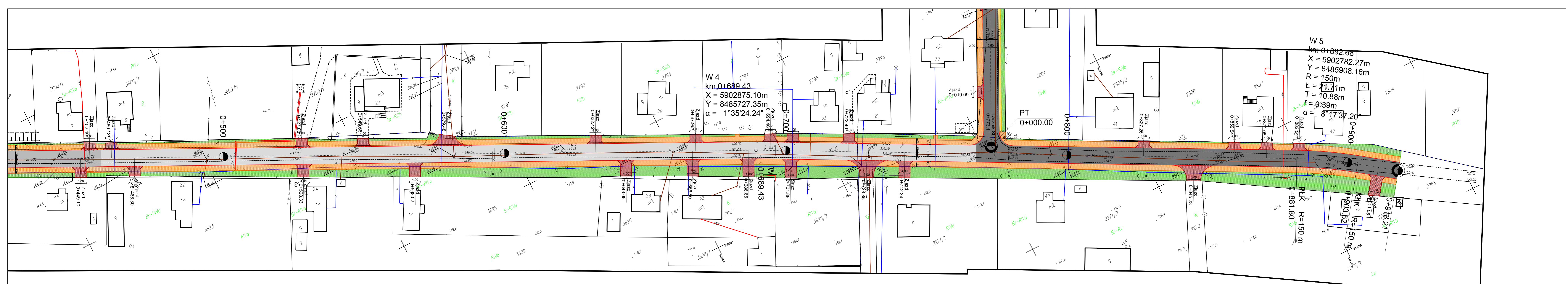
USŁUGI INŻYNIERYJNE I DORADCZE DROGEST Lidia Kasprzak 15-757 Białystok, ul. Łagodna 1/6		
INWESTOR Gmina Krynki 16-120 Krynki, ul. Garbarska 16		
Stadium: Projekt techniczny	Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny	Nr rysunku: 2 ark. 1
Skala: 1:500	OBIEKT: Przebudowa ul. Granicznej i ul. Spółdzielczej w Krynkach	Data: 31.05.2017 r.
Projektant: mgr inż. Lidia Kasprzak Upr. BH/100/87		Podpis

Powinno być, że niniejszy dokument jest wytworzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest opracowanie techniczne wpisany do ewidencji miejscowości, granic i gminnych obszarów administracyjnych i kartograficznych.

Organ prowadzący ewidencję zasobów geodezyjnych i kartograficznych: **STAROSTA SOKÓLSKI**
 ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8
 16-100 Sokółka

Wzrost: **1,80 m**
 Data wpisania do ewidencji: **31.01.2017**

Podpisano i opublikowano w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej w Sokółce.



W 4
 km 0+689.43
 X = 5902875.10m
 Y = 8485727.35m
 $\alpha = 1^\circ 35' 24.24''$

W 5
 km 0+892.68
 X = 5902782.27m
 Y = 8485908.16m
 R = 150m
 $t = 21.71m$
 T = 10.88m
 $f = 0.39m$
 $\alpha = 8^\circ 17' 37.20''$

PT
 0+000.00

PK
 R=150m
 0+881.80

PK
 R=150m
 0+903.52

LEGENDA:

- nawierzchnia jezdni - bitumiczna
- nawierzchnia chodnika z kostki betonowej
- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej
- powierzchnia zieleni
- pobocze z kruszywa
- krawężnik betonowy drogowy 15x30
- krawężnik najazdowy 15x22
- opornik betonowy 12x25
- krawędź nawierzchni
- remontowana kanalizacja deszczowa

Istniejąca infrastruktura techniczna:

- kabel energetyczny
- napowietrzna linia energetyczna
- napowietrzna linia telefoniczna
- kanalizacja sanitarna
- wodociąg

USŁUGI INŻYNIERYJNE I DORADCZE DROGEST Lidia Kasprzak 15-757 Białystok, ul. Łagodna 1/6		
INWESTOR Gmina Krynki 16-120 Krynki, ul. Garbarska 16		
Stadium: Projekt techniczny	Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny	Nr rysunku: 2 ark. 2
Skala: 1:500	OBIEKT: Przebudowa ul. Granicznej i ul. Spółdzielczej w Krynkach	Data: 31.05.2017 r.
Projektant: mgr inż. Lidia Kasprzak Upr. BI/100/87		Podpis



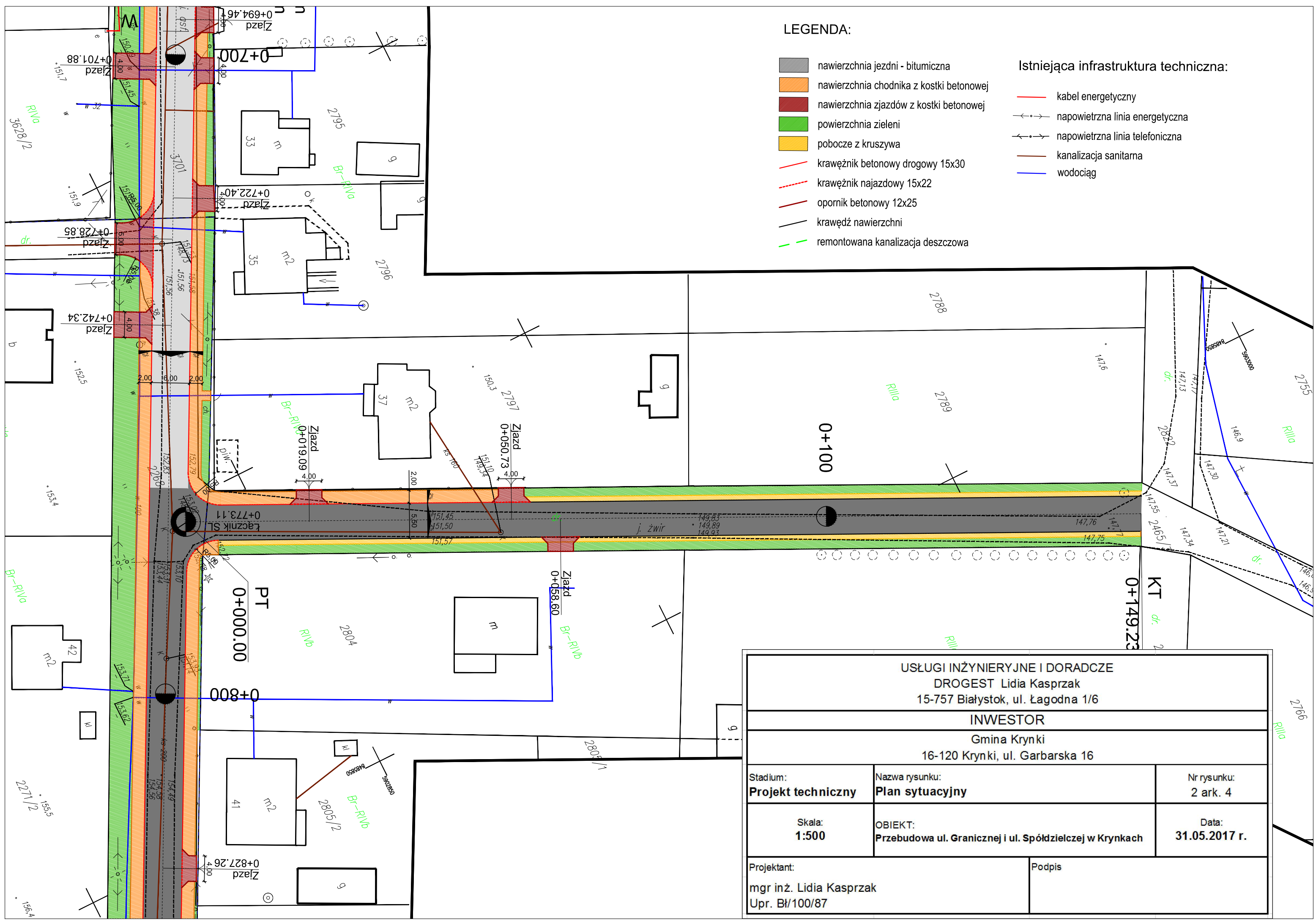
LEGENDA:

- nawierzchnia jezdni - bitumiczna
- nawierzchnia chodnika z kostki betonowej
- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej
- powierzchnia zieleni
- pobocze z kruszywa
- krawężnik betonowy drogowy 15x30
- krawężnik najazdowy 15x22
- opornik betonowy 12x25
- krawędź nawierzchni
- remontowana kanalizacja deszczowa

Istniejąca infrastruktura techniczna:

- kabel energetyczny
- napowietrzna linia energetyczna
- napowietrzna linia telefoniczna
- kanalizacja sanitarna
- wodociąg

USŁUGI INŻYNIERYJNE I DORADCZE DROGEST Lidia Kasprzak 15-757 Białystok, ul. Łagodna 1/6		
INWESTOR Gmina Krynki 16-120 Krynki, ul. Garbarska 16		
Stadium: Projekt techniczny	Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny	Nr rysunku: 2 ark. 3
Skala: 1:500	OBIEKT: Przebudowa ul. Granicznej i ul. Spółdzielczej w Krynkach	
Projektant: mgr inż. Lidia Kasprzak Upr. Bł/100/87		Podpis



LEGENDA:

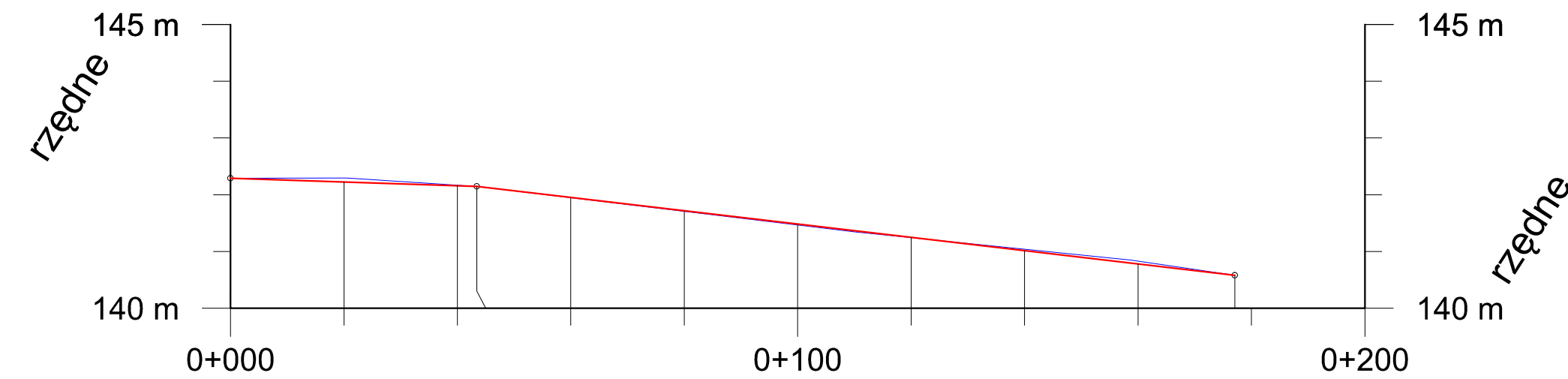
- nawierzchnia jezdni - bitumiczna
- nawierzchnia chodnika z kostki betonowej
- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej
- powierzchnia zieleni
- pobocze z kruszywa
- krawężnik betonowy drogowy 15x30
- krawężnik najazdowy 15x22
- opornik betonowy 12x25
- krawężdź nawierzchni
- remontowana kanalizacja deszczowa

Istniejąca infrastruktura techniczna:

- kabel energetyczny
- napowietrzna linia energetyczna
- napowietrzna linia telefoniczna
- kanalizacja sanitarna
- wodociąg

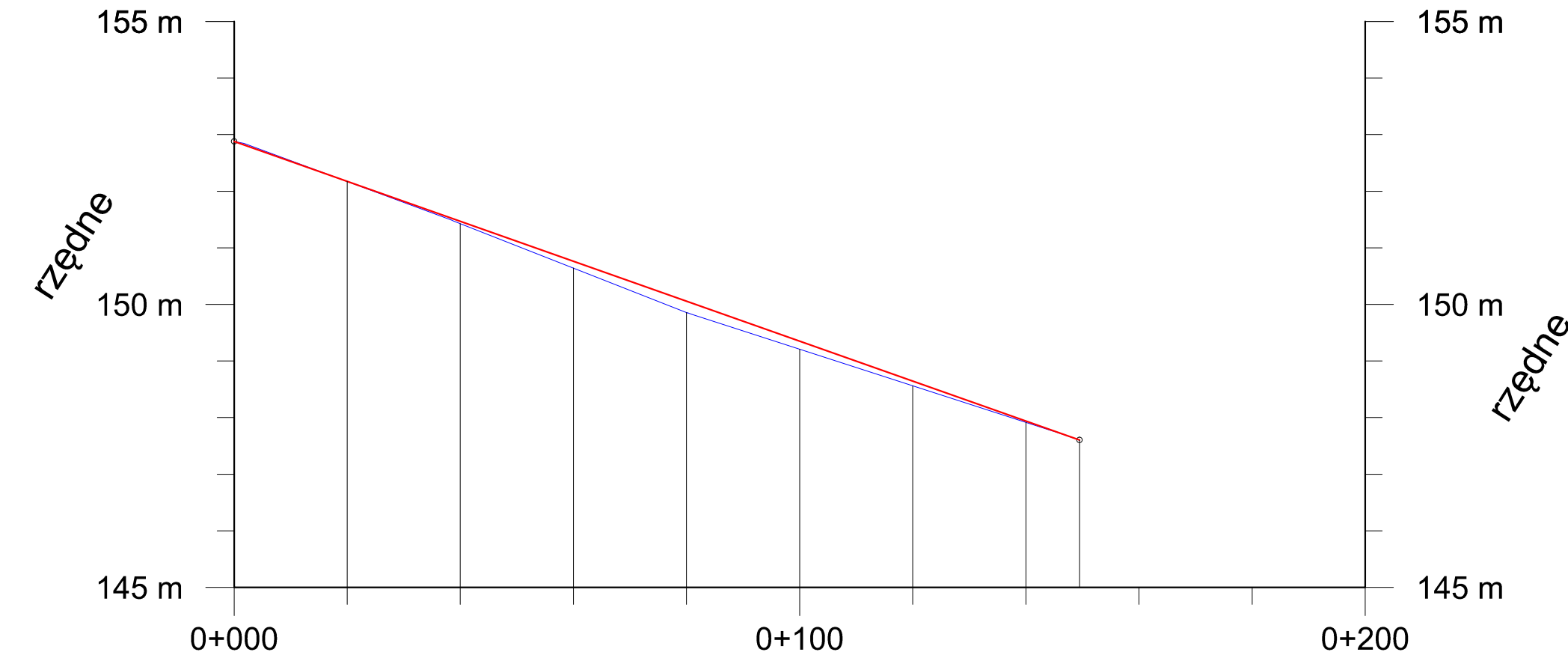
USŁUGI INŻYNIERYJNE I DORADCZE DROGEST Lidia Kasprzak 15-757 Białystok, ul. Łagodna 1/6		
INWESTOR Gmina Krynki 16-120 Krynki, ul. Garbarska 16		
Stadium: Projekt techniczny	Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny	Nr rysunku: 2 ark. 4
Skala: 1:500	OBIEKT: Przebudowa ul. Granicznej i ul. Spółdzielczej w Krynkach	Data: 31.05.2017 r.
Projektant: mgr inż. Lidia Kasprzak Upr. Bł/100/87		Podpis

ul. Spółdzielcza



rzędne projektowane	142.29	142.22	142.16	142.15	141.95	141.72	141.48	141.25	141.01	140.78	140.58		
rzędne istniejące	142.30	142.30	142.17	142.15	141.95	141.71	141.47	141.24	141.04	140.83	140.58		
pochylenia i łuki pionowe	$L=43.43$ $i=-0.33\%$		$L=133.64$ $i=-1.17\%$										
wysokość nasypów						0.01	0.01	0.01					
głębokość wykopów		0.08	0.01						0.03	0.05			
odległości	0.00	20.00	40.00	43.43	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	177.07	180.00	200.00

Łącznik SL 0+773.11



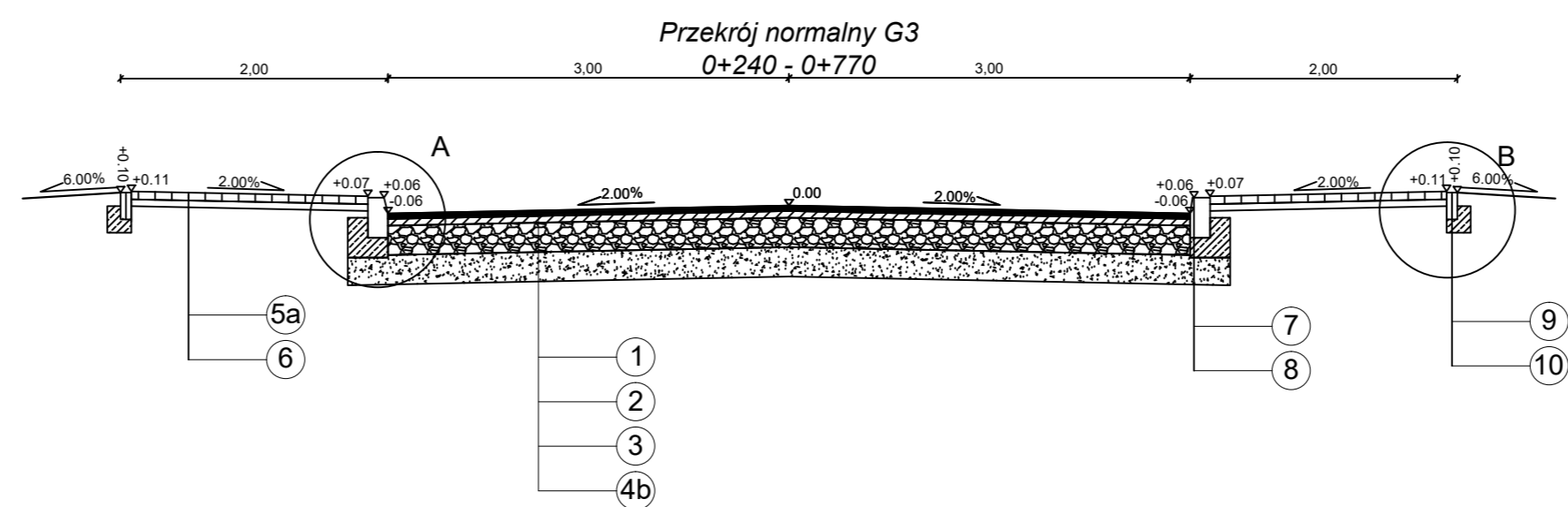
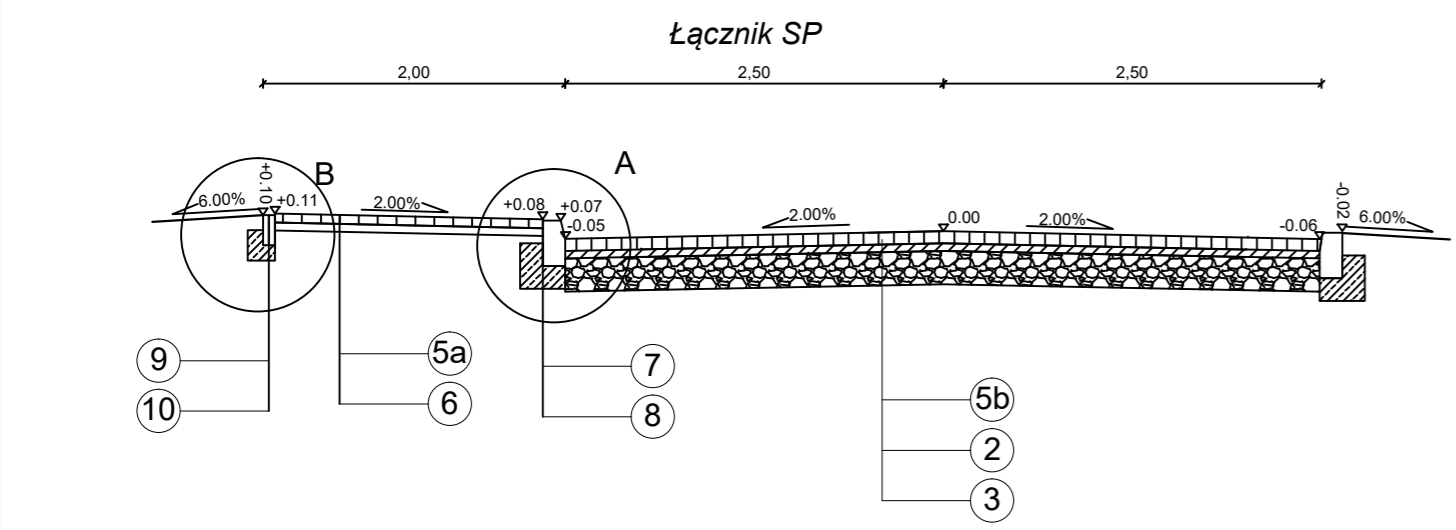
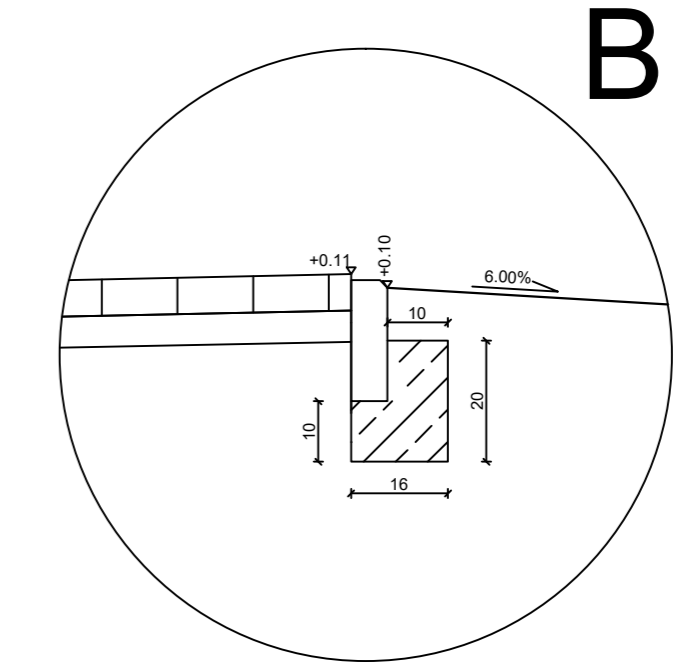
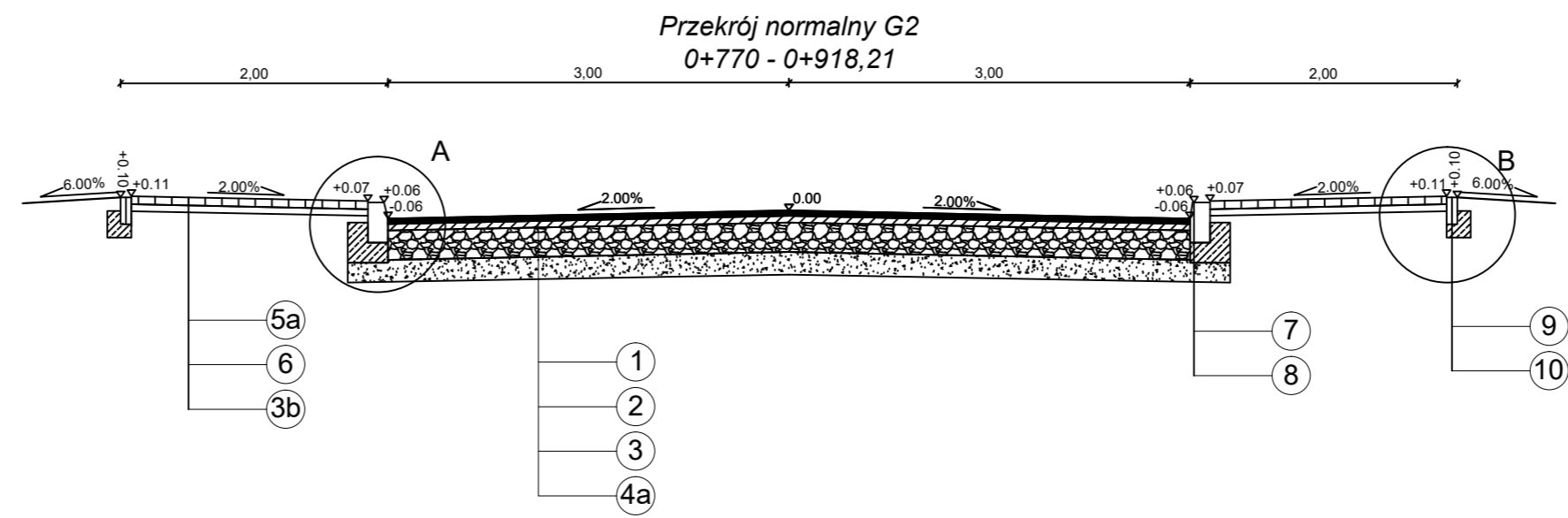
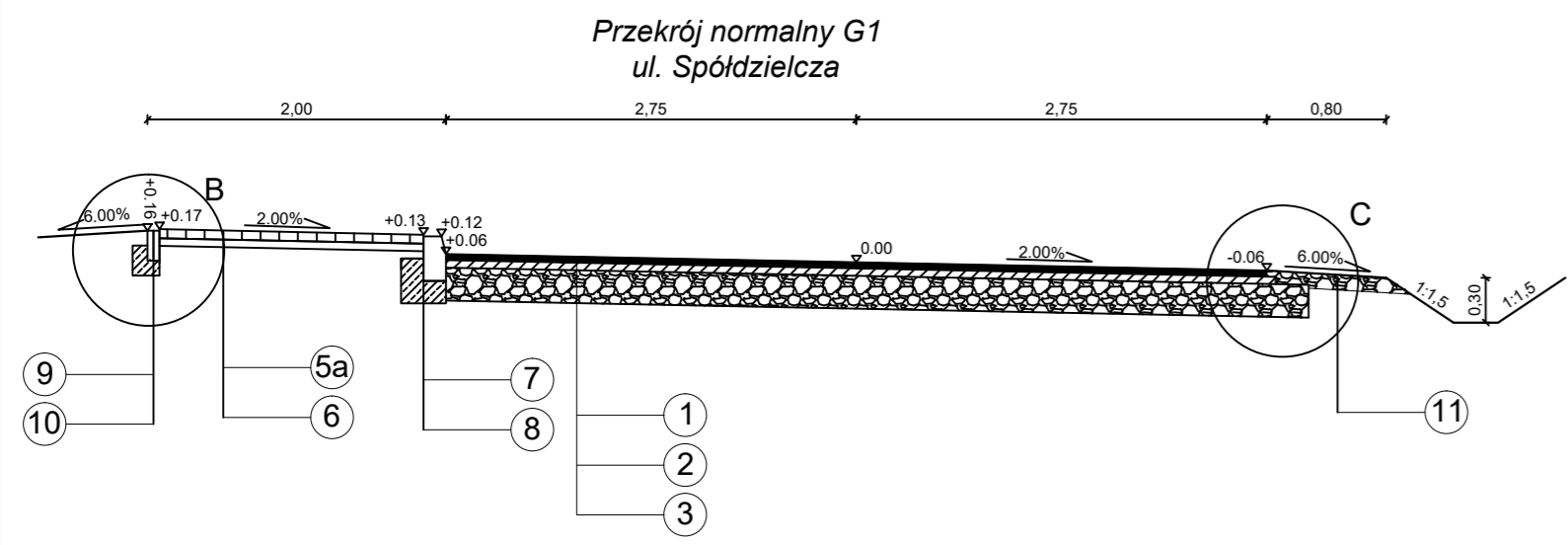
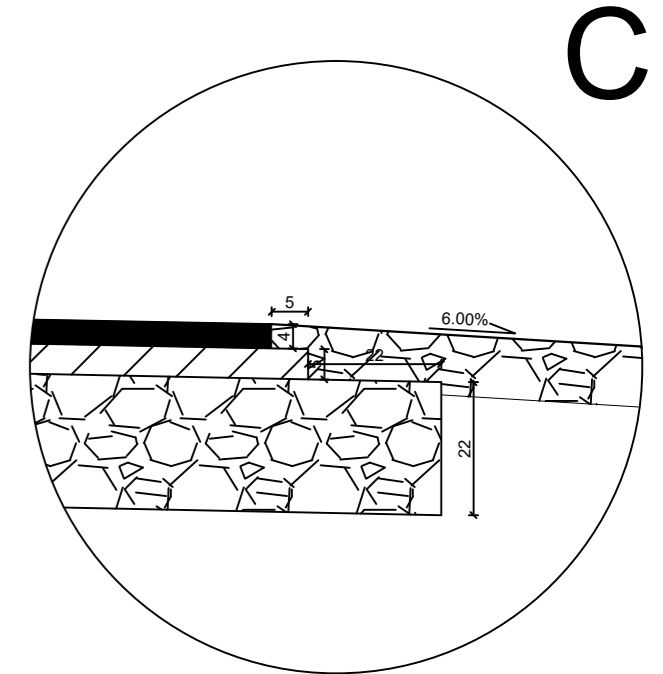
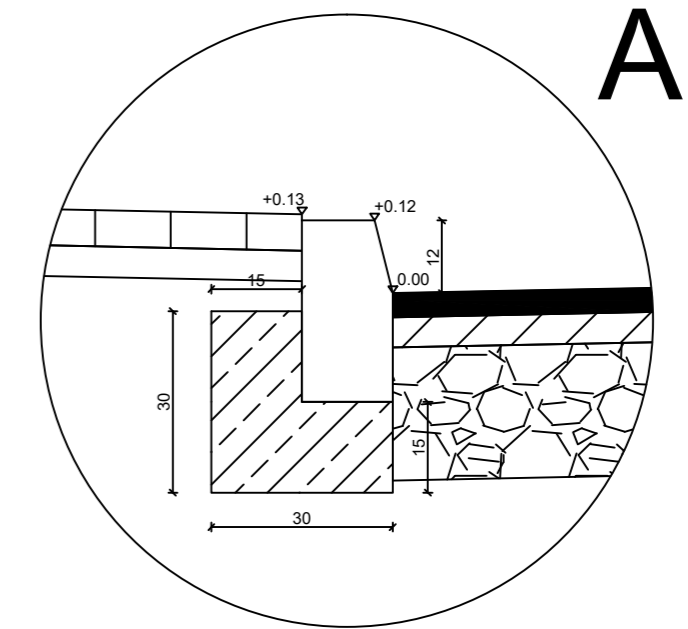
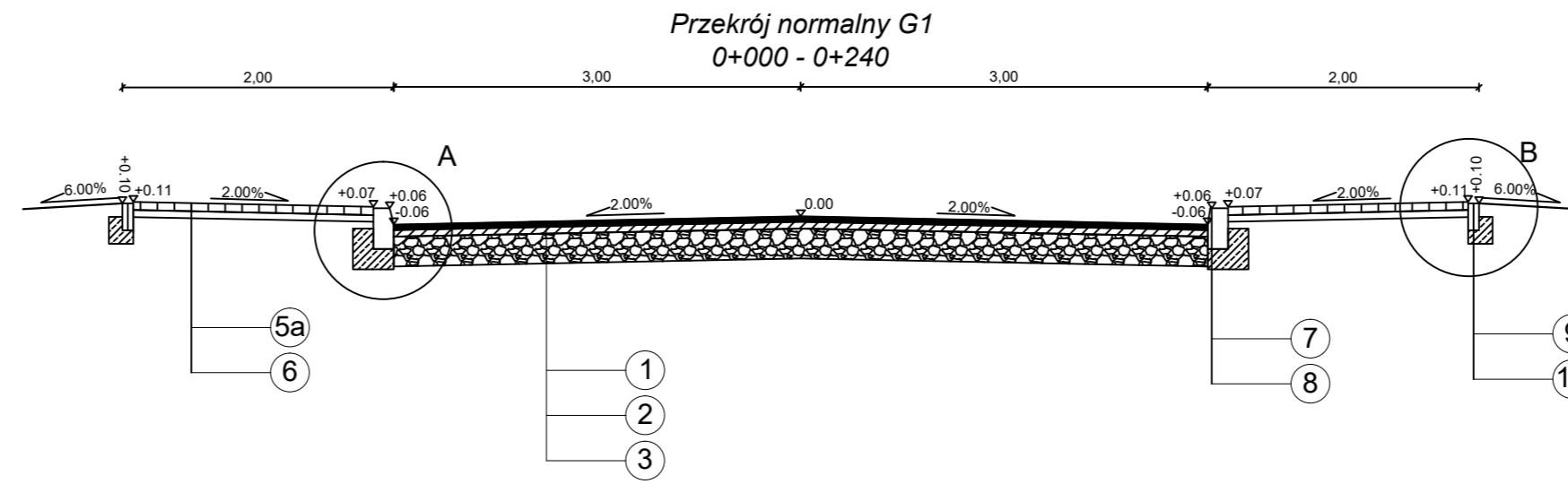
rzędne projektowane	152.88	152.17	151.47	150.76	150.06	149.35	148.64	147.94	147.60			
rzędne istniejące	152.88	152.17	151.43	150.64	149.86	149.21	148.56	147.92	147.60			
pochylenia i łuki pionowe	$L=149.48$ $i=-3.53\%$											
wysokość nasypów			0.04	0.12	0.20	0.14	0.08	0.02				
głębokość wykopów												
odległości	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	149.48	160.00	180.00	200.00

LEGENDA:

- niweleta jezdni
- profil terenu

USŁUGI INŻYNIERYJNE I DORADCZE DROGEST Lidia Kasprzak 15-757 Białystok, ul. Łagodna 1/6		
INWESTOR Gmina Krynki 16-120 Krynki, ul. Garbarska 16		
Stadium: Projekt techniczny	Nazwa rysunku: Profil podłużny	Nr rysunku: 3 ark. 2
Skala: 1:100/1000	OBIEKT: Przebudowa ul. Granicznej i ul. Spółdzielczej w Krynkach	Data: 31.05.2017 r.
Projektant: mgr inż. Lidia Kasprzak Upr. BI/100/87		Podpis

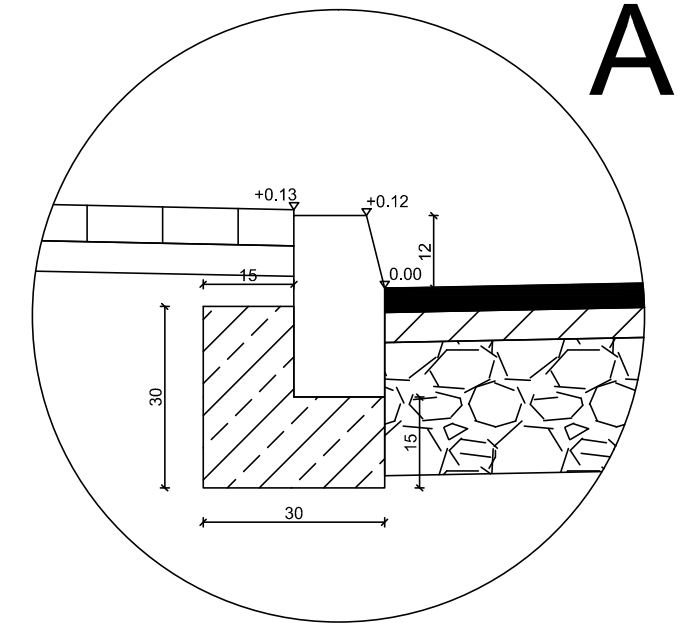
- ① - warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 - 4 cm
- ② - warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 - 5 cm
- ③ - warstwa podbudowy niezwiązanej z kruszywa łamanego C_{50/30} - 22 cm
- 4a) - warstwa wzmocnionego podłoża z mieszanki związanej spoiwem C 1,5/2,0 - 17 cm
- 4b) - warstwa wzmocnionego podłoża z mieszanki związanej spoiwem C1,5/2,0 - 22 cm
- 5a) - nawierzchnia z betonowej kostki brukowej - 6 cm
- 5b) - nawierzchnia z betonowej kostki brukowej - 8 cm
- ⑥ - podsypka cementowo - piaskowa 1:4 - 5 cm
- ⑦ - krawężnik betonowy 15x30x100
- ⑧ - ława betonowa z oporem 30x35 z betonu C8/10
- ⑨ - obrzeże betonowe 6x30x100
- ⑩ - ława betonowa z oporem 10x10 z betonu C8/10
- ⑪ - pobocze z kruszywa łamanego C_{50/30} - 10 cm



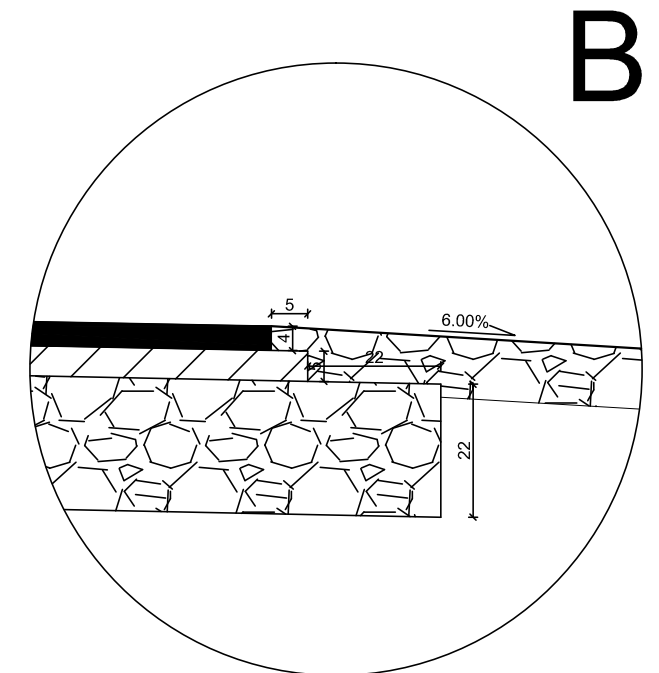
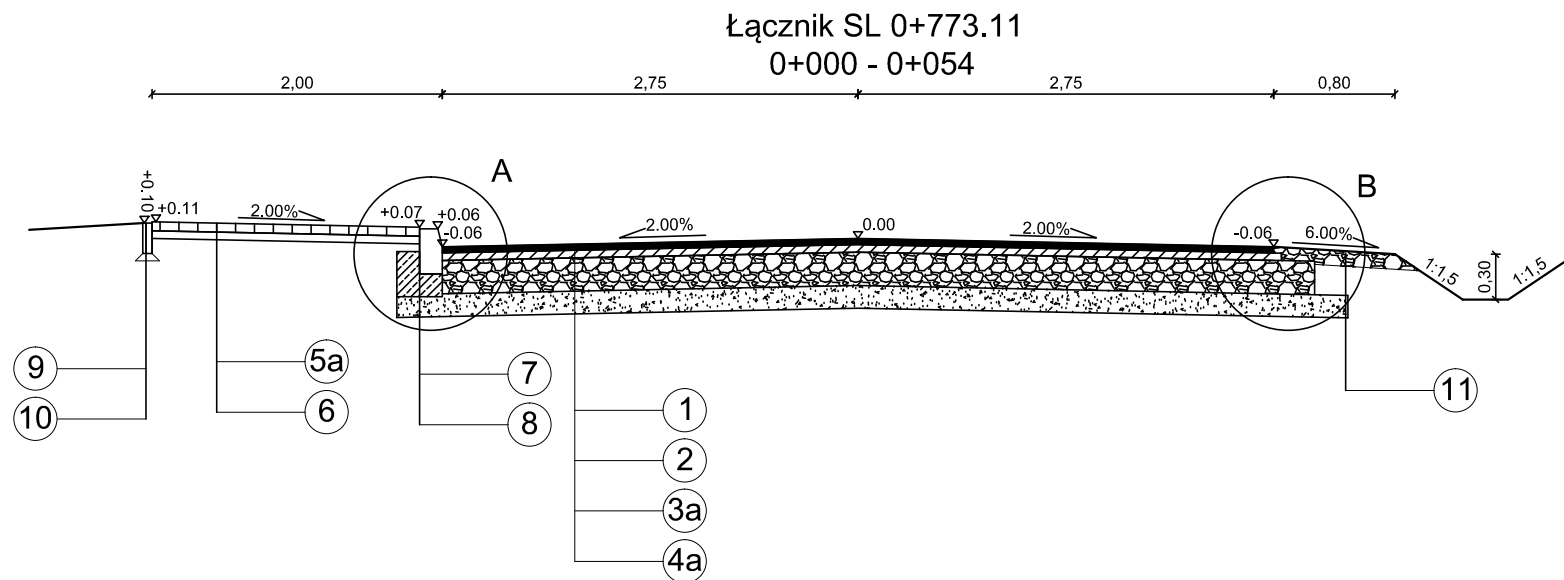
USŁUGI INŻYNIERYJNE I DORADCZE DROGEST Lidia Kasprzak 15-757 Białystok, ul. Łagodna 1/6		
INWESTOR Gmina Krynki 16-120 Krynki, ul. Garbarska 16		
Stadium: Projekt techniczny	Nazwa rysunku: Przekroje normalne	Nr rysunku: 4 ark. 1
Skala: 1:50	OBIEKT: Przebudowa ul. Granicznej i ul. Spółdzielczej w Krynkach	Data: 31.05.2017 r.
Projektant: mgr inż. Lidia Kasprzak Upr. Bł/100/87		Podpis

- ① - warstwa ścierna AC 11 S 50/70 - 4 cm
- ② - warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 - 5 cm
- ③a - warstwa podbudowy niezwiązanej z kruszywa łamanego C_{50/30} - 22 cm
- ④a - warstwa wzmocnionego podłoża z mieszanki związanej spoiwem C1,5/2,0 - 17 cm
- ④b - warstwa wzmocnionego podłoża z mieszanki związanej spoiwem C1,5/2,0 - 22 cm
- ⑤a - nawierzchnia z betonowej kostki brukowej - 6 cm

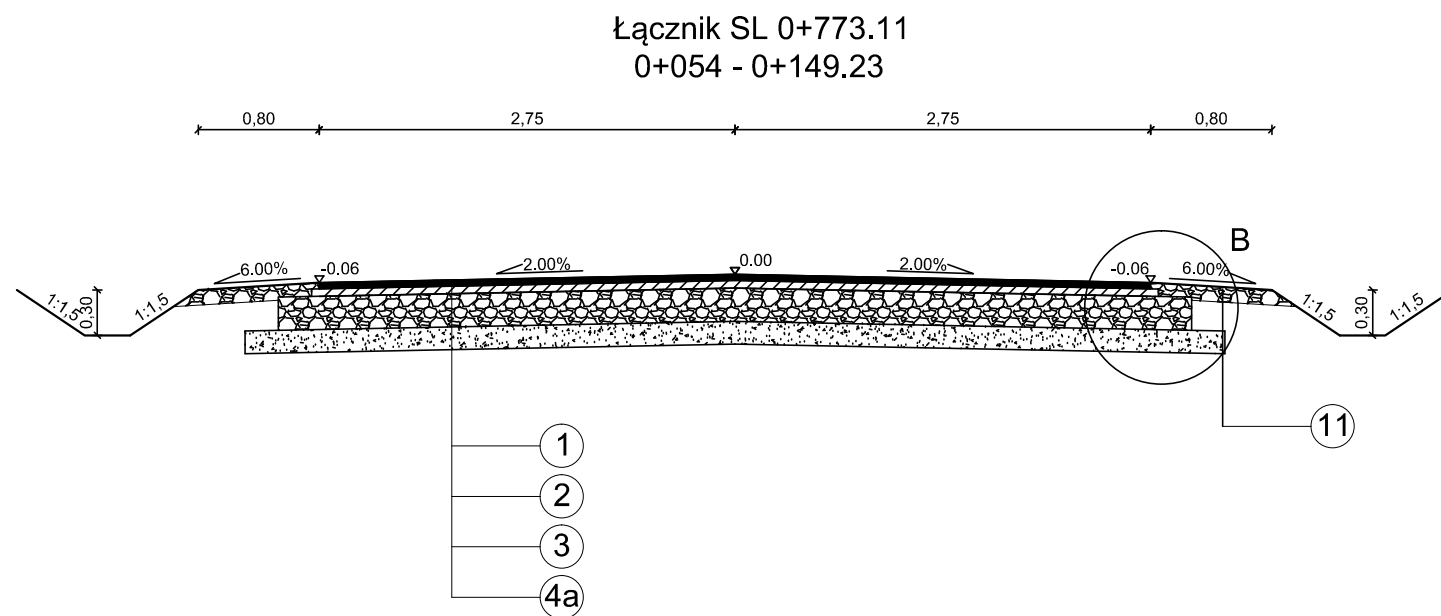
- ⑤b - nawierzchnia z betonowej kostki brukowej - 8 cm
- ⑥ - podsypka cementowo - piaskowa 1:4 - 5 cm
- ⑦ - krawężnik betonowy 15x30x100
- ⑧ - ława betonowa z oporem 30x35 z betonu C8/10
- ⑨ - obrzeże betonowe 6x20x100
- ⑩ - podsypka piaskowa
- ⑪ - pobocze z kruszywa łamanego C_{50/30} - 10 cm



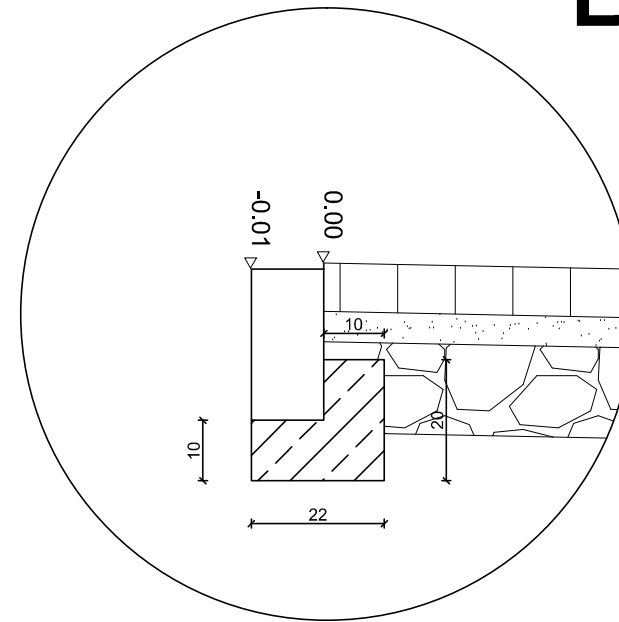
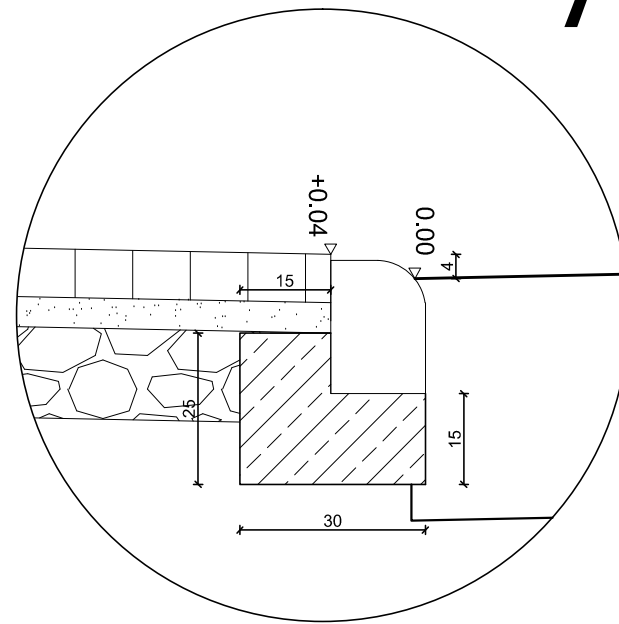
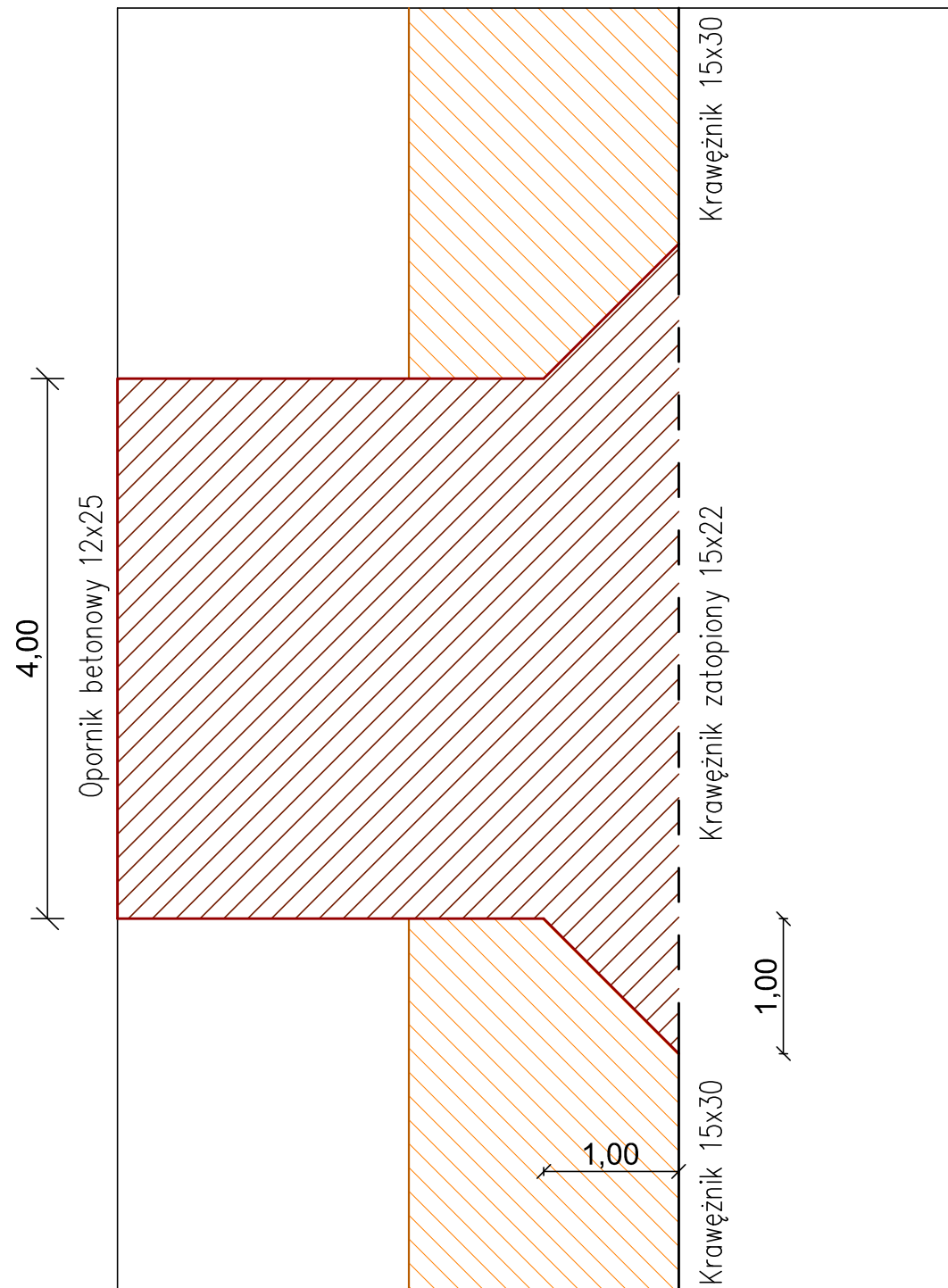
A



B



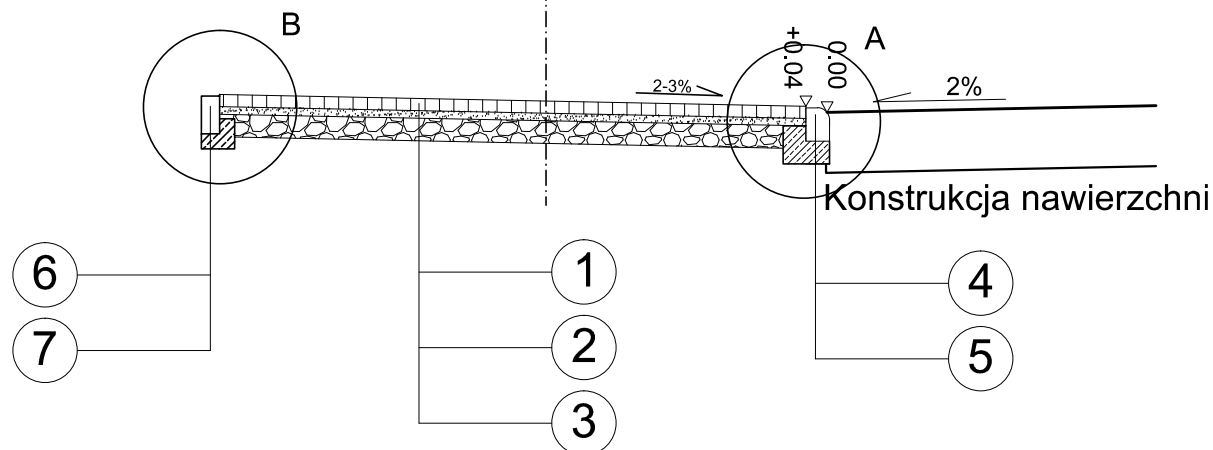
USŁUGI INŻYNIERYJNE I DORADCZE DROGEST Lidia Kasprzak 15-757 Białystok, ul. Łagodna 1/6		
INWESTOR Gmina Krynki 16-120 Krynki, ul. Garbarska 16		
Stadium: Projekt techniczny	Nazwa rysunku: Przekroje normalne	Nr rysunku: 4 ark. 2
Skala: 1:50	OBIEKT: Przebudowa ul. Granicznej i ul. Spółdzielczej w Krynkach	Data: 31.05.2017 r.
Projektant: mgr inż. Lidia Kasprzak Upr. Bł/100/87		Podpis



A

- ① - nawierzchnia zjazdu z betonowej kostki brukowej - 8 cm
- ② - podsypka cementowo - piaskowa 1:4 - 5 cm
- ③ - warstwa podbudowy niezwiązanej z kruszywa łamanego C_{50/30} - 15 cm
- ④ - betonowy krawężnik najazdowy 15x22
- ⑤ - betonowa ława z oporem 30x25 cm z betonu C8/10
- ⑥ - betonowy opornik 12x25
- ⑦ - betonowa ława z oporem 20x22 cm z betonu C8/10

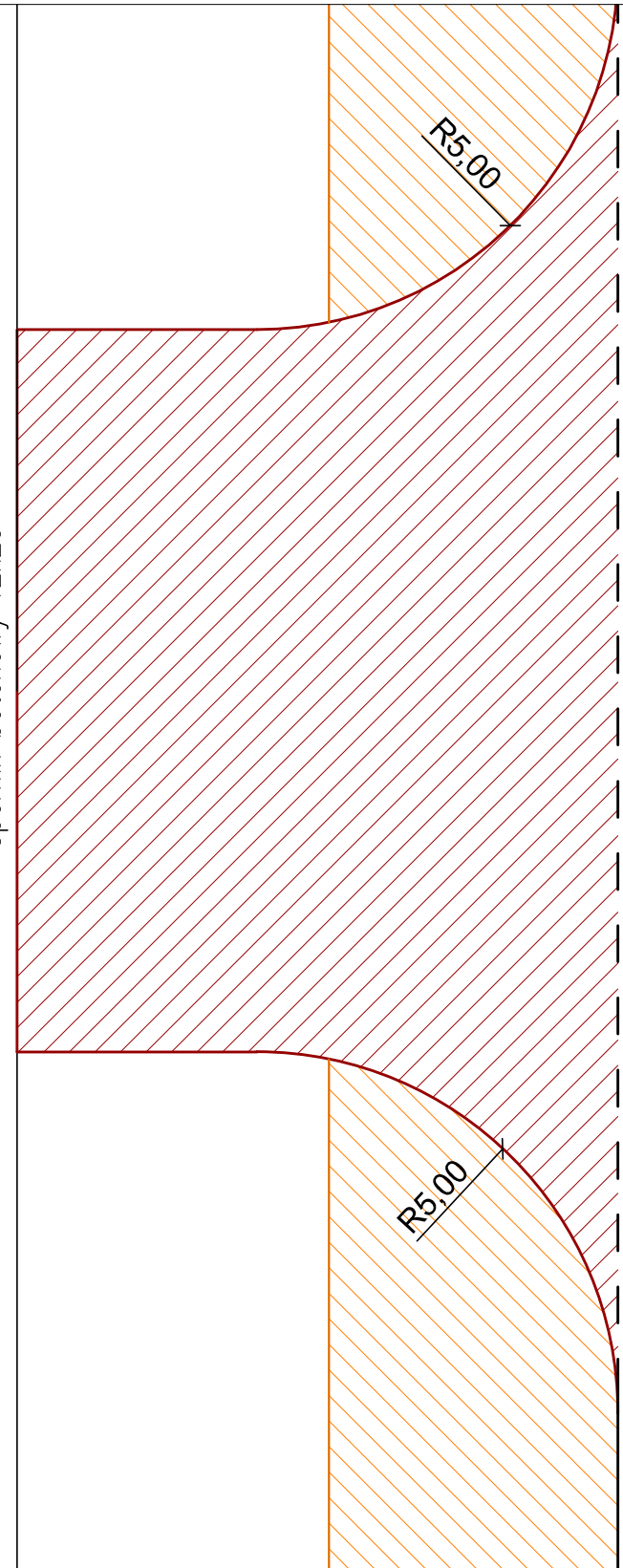
B



USŁUGI INŻYNIERYJNE I DORADCZE DROGEST Lidia Kasprzak 15-757 Białystok, ul. Łagodna 1/6		
INWESTOR Gmina Krynki 16-120 Krynki, ul. Garbarska 16		
Stadium: Projekt techniczny	Nazwa rysunku: Schemat zjazdów indywidualnych	Nr rysunku: 5 ark. 1
Skala: 1:50	OBIEKT: Przebudowa ul. Granicznej i ul. Spółdzielczej w Krynkach	Data: 31.05.2017 r.
Projektant: mgr inż. Lidia Kasprzak Upr. Bł/100/87		Podpis

5,00

Opornik betonowy 12x25

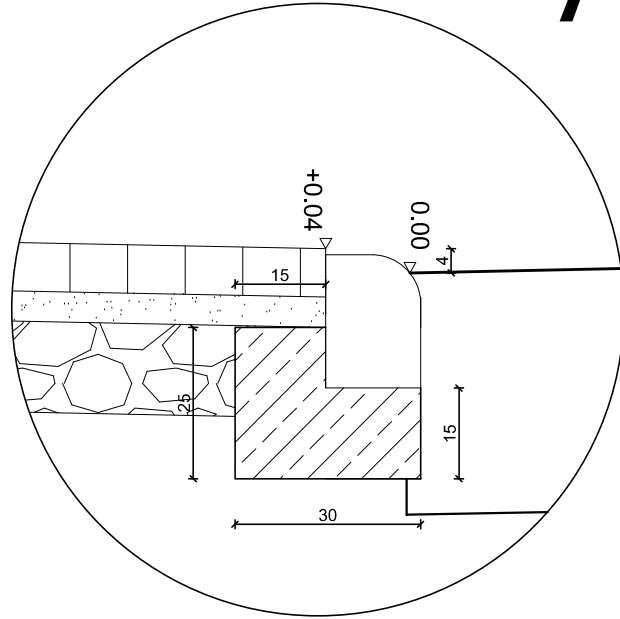


Krawężnik zatopiony 15x22

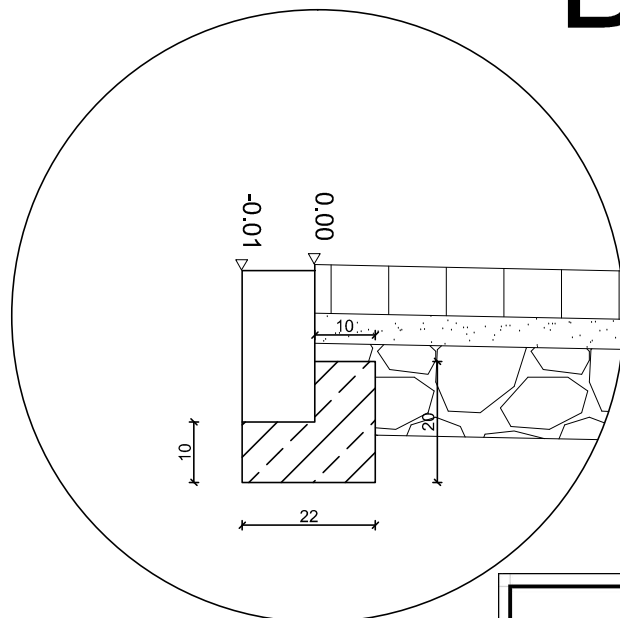
R5.00

Krawężnik 15x30

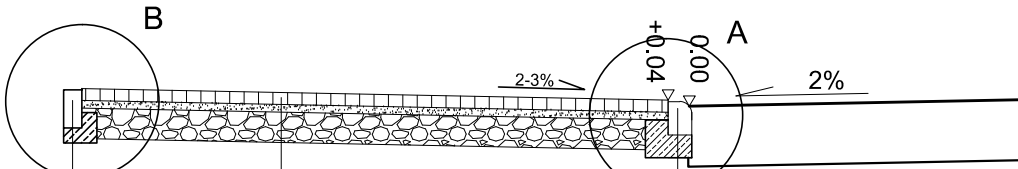
A



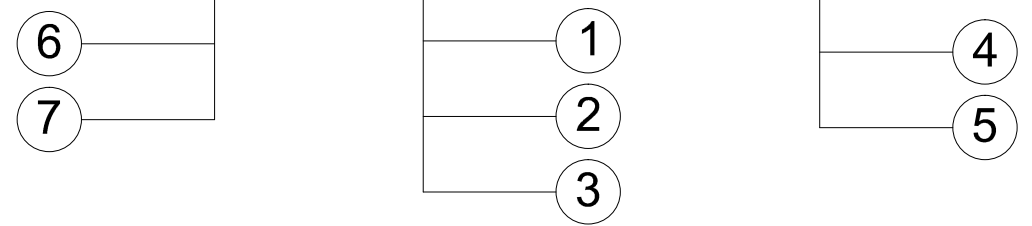
B



- ① - nawierzchnia zjazdu z betonowej kostki brukowej - 8 cm
- ② - podsypka cementowo - piaskowa 1:4 - 5 cm
- ③ - warstwa podbudowy niezwiązanej z kruszywa łamanego C_{50/30} - 20 cm
- ④ - betonowy krawężnik najazdowy 15x22
- ⑤ - betonowa ława z oporem 30x25 cm z betonu C8/10
- ⑥ - betonowy opornik 12x25
- ⑦ - betonowa ława z oporem 20x22 cm z betonu C8/10



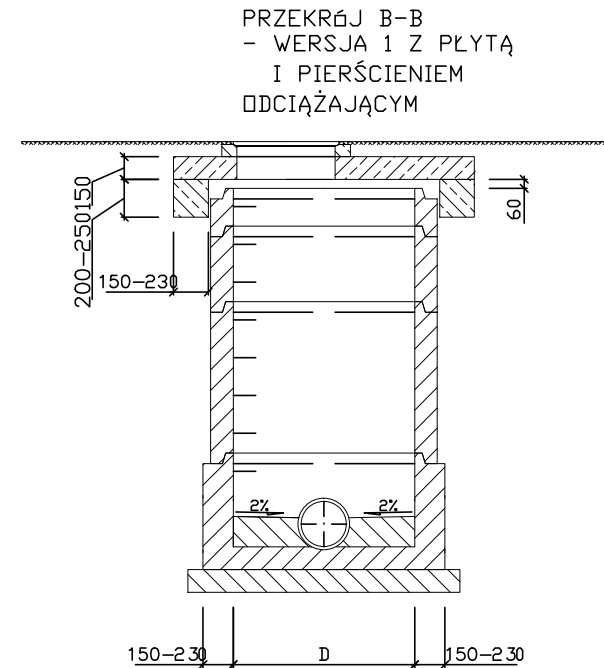
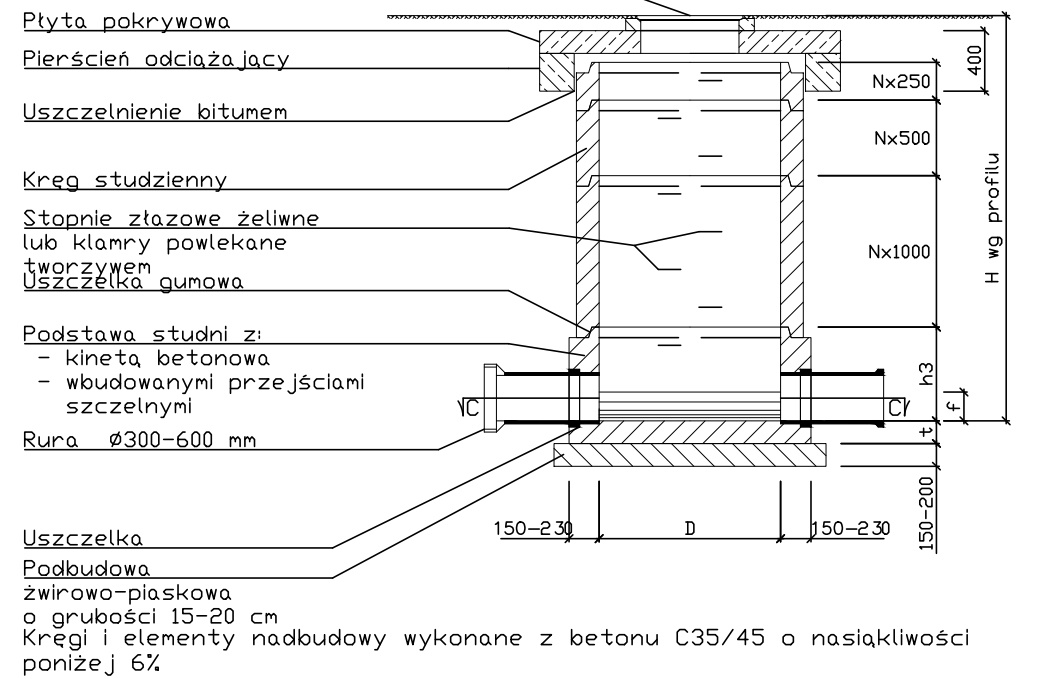
Konstrukcja nawierzchni



USŁUGI INŻYNIERYJNE I DORADCZE DROGEST Lidia Kasprzak 15-757 Białystok, ul. Łagodna 1/6		
INWESTOR Gmina Krynki 16-120 Krynki, ul. Garbarska 16		
Stadium: Projekt techniczny	Nazwa rysunku: Schemat zjazdów publicznych	Nr rysunku: 5 ark. 2
Skala: 1:50	OBIEKT: Przebudowa ul. Granicznej i ul. Spółdzielczej w Krynkach	Data: 31.05.2017 r.
Projektant: mgr inż. Lidia Kasprzak Upr. Bł/100/87		Podpis

STUDNIA KD - z kinetą

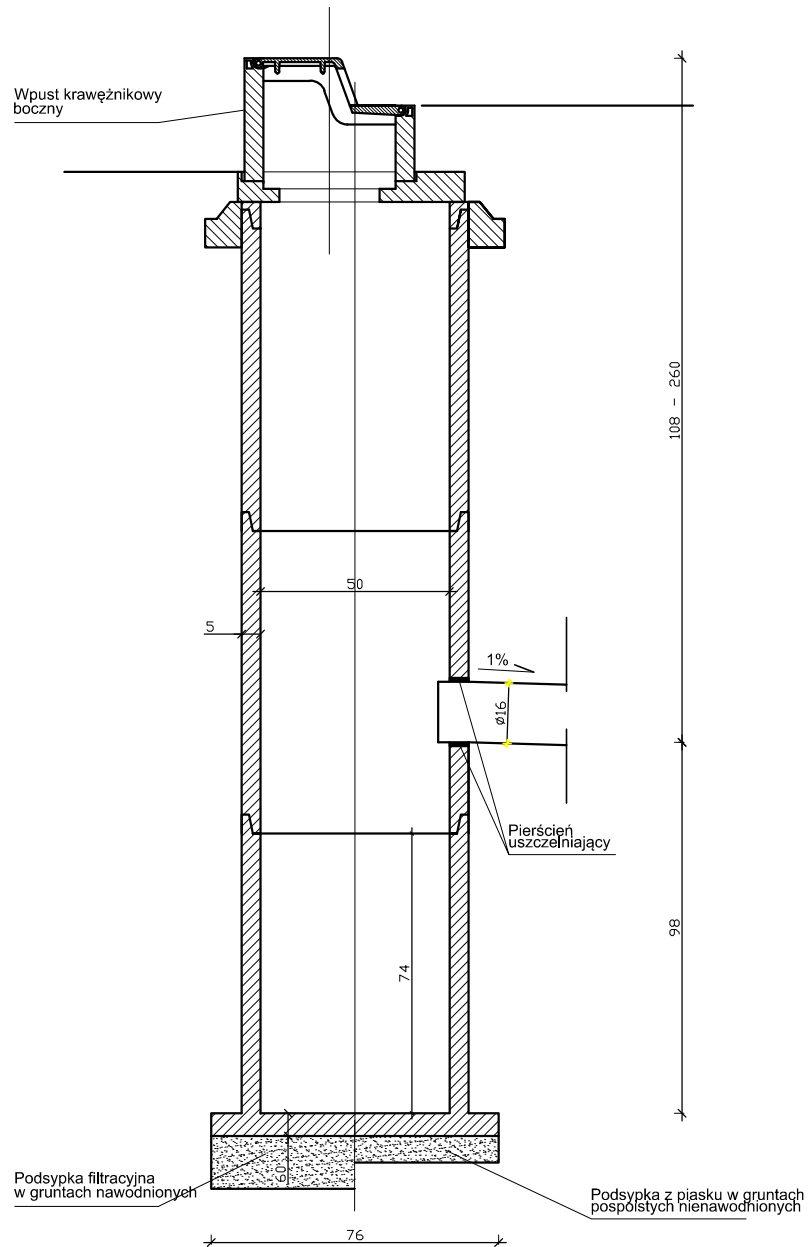
Właz uliczny wyposażony w:
 - zatrzask,
 - zawias,
 - uszczelkę gumową,



TABLICA WYMIARÓW ZAMIENNYCH
 dla studni z kinetą

Średnica studni [mm]	Średnica kanału [mm]	Wysokość kinety [mm]		
		h3	t	f
1000	150	700-1350	150	75
1000	200	700-1350	150	100
1000	250	700-1350	150	125
1000	300	700-1350	150	150
1000	400	800-1350	150	200
1000	500	900-1350	150	250
1200	150	700-1350	150	75
1200	200	700-1350	150	100
1200	250	700-1350	150	125
1200	300	700-1350	150	150
1200	400	800-1350	150	200
1200	500	900-1350	150	250
1200	600	1000-1350	150	300
1500	300	1000-1500	200	150
1500	400	1000-1500	200	200
1500	500	1000-1500	200	250
1500	600	1000-1500	200	300

USŁUGI INŻYNIERYJNE I DORADCZE DROGEST Lidia Kasprzak 15-757 Białystok, ul. Łagodna 1/6		
INWESTOR Gmina Krynki 16-120 Krynki, ul. Garbarska 16		
Stadium: Projekt techniczny	Nazwa rysunku: Studnia kanalizacji deszczowej	Nr rysunku: 6
Skala: 1:50	OBIEKT: Przebudowa ul. Granicznej i ul. Spółdzielczej w Krynkach	Data: 31.05.2017 r.
Projektant: mgr inż. Lidia Kasprzak Upr. B/100/87		Podpis



USŁUGI INŻYNIERYJNE I DORADCZE DROGEST Lidia Kasprzak 15-757 Białystok, ul. Łagodna 1/6		
INWESTOR Gmina Krynki 16-120 Krynki, ul. Garbarska 16		
Stadium: Projekt techniczny	Nazwa rysunku: Wpust deszczowy krawężnikowy	Nr rysunku: 7
Skala: 1:20	OBIEKT: Przebudowa ul. Granicznej i ul. Spółdzielczej w Krynkach	Data: 31.05.2017 r.
Projektant: mgr inż. Lidia Kasprzak Upr. B/100/87		Podpis