

KLASA DRogi	L
NACISK OSI	100 kN/oś
KATEGORIA RUCHU	KR3
PRĘDKOŚĆ PROJEKTOWA	40 km/h
GRUPA NOŚNOŚCI PODŁOŻA	G2
GLEBOKOŚĆ PRZEMARZANIA	1,20 m

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY Nr 1  
Ulica Króla Kazimierza Wielkiego  
Km 0+006,0 - 0+037,0

skala 1:25

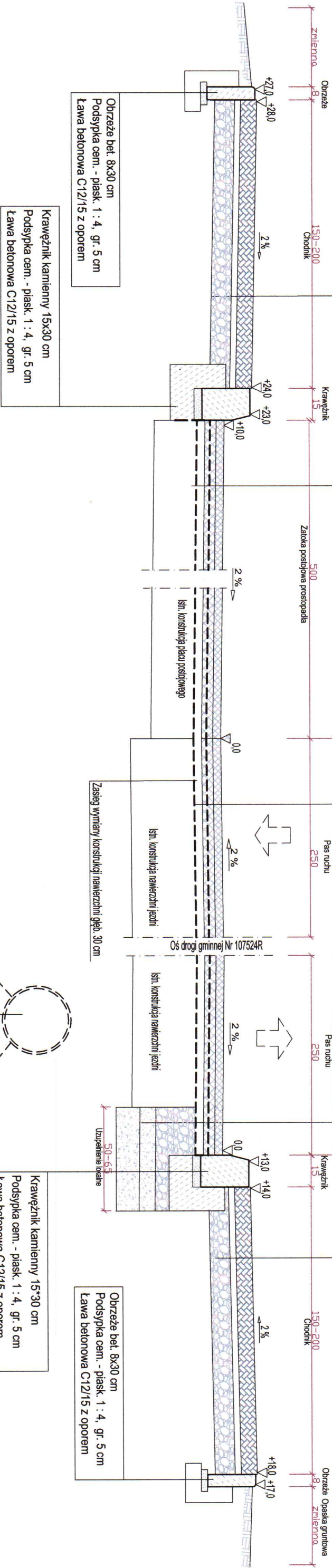
8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
10 cm	uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10 cm	ulepszone podłoże Rm=1,50 MPa (lokalnie)

4 cm	warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S
	geosiatka o wytrzymałości na rozciąganie 1000/100 kN/m <sup>2</sup>
5 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W
do 8 cm	frezowanie profilujące istn. podłoża bitumicznego

4 cm	warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S
	geosiatka o wytrzymałości na rozciąganie 1000/100 kN/m <sup>2</sup>
5 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W
do 8 cm	frezowanie profilujące istn. podłoża bitumicznego

4 cm	warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S
	geosiatka o wytrzymałości na rozciąganie 1000/100 kN/m <sup>2</sup>
5 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W
4 cm	warstwa wykończająca z mieszanki mini-asfaltowej AC16P
20 cm	podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm
10 cm	stabilizowanego mechanicznie
15 cm	warstwa ulepszonego podłoża Rm=2,50 MPa
58 cm	RAZEM

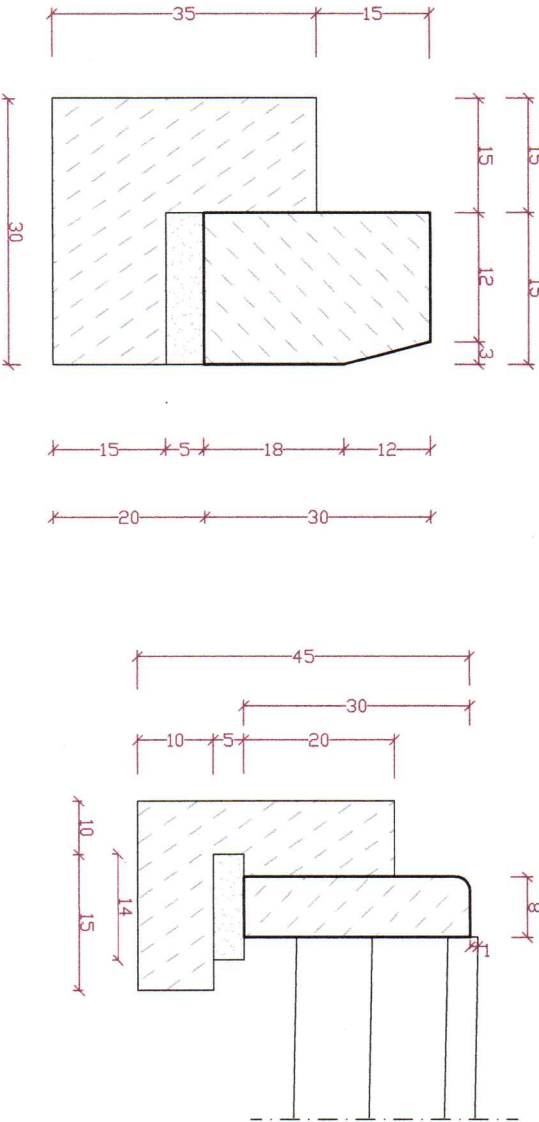
8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
10 cm	uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10 cm	ulepszone podłoże Rm=1,50 MPa (lokalnie)



SZCZEGÓŁ 1

skala 1:10

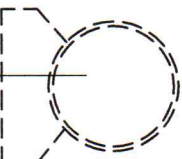
KRAWĘŻNIK KAMIENNY 15X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM    OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM



SZCZEGÓŁ 2

skala 1:10

Kanalizacja deszczowa (remont+uzupełnienie)



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	APL RAMPA Andrzej Projsnar PRACOWNIA INŻYNIERSKA 36-221 Błazna 645A, tel.601 171 979
Nazwa zadania:	Rewitalizacja ul.Króla Kazimierza Wielkiego, ul.Krókowskiej ul.Grunwaldzkiej w m.Ropczyce
Inwestor:	GINIA ROPCZYCE ul.Krisiego 1, 39-100 Ropczyce
Obiekt:	Drogi gminne i wewnetrzne uklad komunikacyjny
Stadium:	Projekt Wykonawczy
Bransza:	Drogowa
Projektant:	inż. Andrzej Projsnar upr. PDK/0142/Z000/07
Tytuł rysunku:	Przekrój normalny-ul.Kazimierza Wielkiego (DG107524R)
Rys. Nr. 3,1A	Skala rys.: 1:25    Data: luty 2021



Ulica Króla Kazimierza Wielkiego

Km 0+000,0 - 0+006,0  
Km 0+037,0 - 0+132,0

skala 1:25

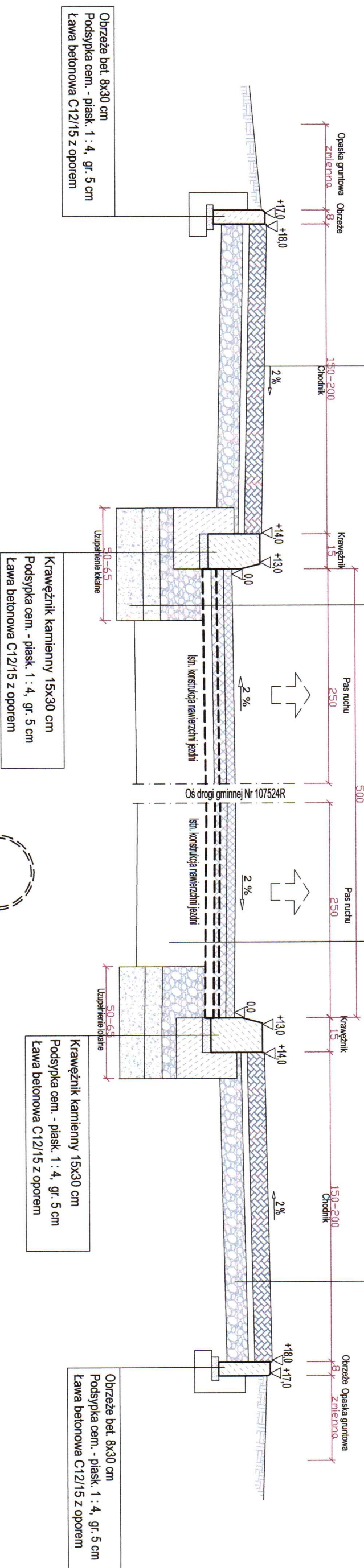
KLASA DROGI	L
NACISK OSI	100 kN/oś
KATEGORIA RUCHU	KR3
PRĘDKOŚĆ PROJEKTOWA	40 km/h
GRUPA NOŚNOŚCI PODŁOŻA	G2
GLĘBOKOŚĆ PRZEMARZANIA	1,20 m

8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
10 cm	uzupelnienie podbudowy z kruszywa lamanggo 0/3/15 mm
10 cm	wspornice podłoża R=1,50 MPa (lokalnie)

4 cm	warstwa ściertalna z betonu asfaltowego AC 11 S
	grzebiątko o wyz. na rozdzielanie 100/100 kN/m <sup>2</sup>
5 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W
4 cm	warstwa wyrównawcza z mieszanki min-asfaltowej AC16P
20 cm	podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm
10 cm	stabilizowanego mechanicznie
15 cm	warstwa ulepszonego podłoża Rm-2,50 MPa
58 cm	warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego
<b>RAZEM</b>	

4 cm	warstwa ścierniwa z betonu asfaltowego AC 11 S
	geosiatka o wytrzymałości na rozciąganie 1000/100 kN/m <sup>2</sup>
5 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W
do 8 cm	frezowanie profilujące istn. podłoża bitumicznego

8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyłka cementowo-piaskowa 1:4
10 cm	uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10 cm	włazszona podłoga Rm-1,50 MPa (okalanie)

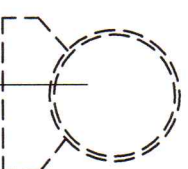
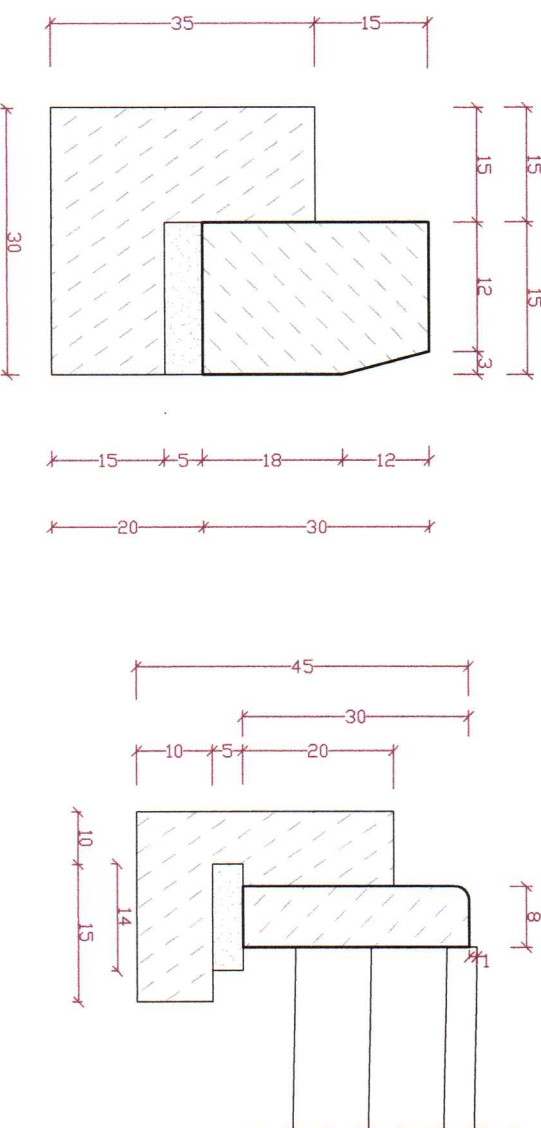


skala 1:10

KRAWEŻNIK KAMIENNY 15X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM

skala 1:10

OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM



### Kanalizacja deszczowa (remont+uzupełnienie)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	APL RAMPA Andrzej Projsnar PRACOWNIA INŻYNIERSKA 36-221 Bliźne 645A, tel.601 171 979
Nazwa zadania:	Rewitalizacja ul.Króla Kazimierza Wielkiego, ul.Krakovskiej w m.Grunwaldzkiej w m.Ropczyce
Inwestor:	GINA ROPCZYCE ul.Krsego 1, 39-100 Ropczyce
Obiekt:	Drogi gminne i wewnqtrzosiedlowy uktd komunikacyjny
Stadium:	Projekt Wykonawczy
Bronza:	Drogowa
Projektant:	inż. Andrzej Projsnar upr. PDK/0142/ZOOD/07
	Podpis:
Tytuł rysunku:	Przechró normalny-ul.Kazimierza Wielkiego (DG107524R)
Rys. Nr. 3.1B	Skala rys.: 1:25
	Data: luty'2021



KLASA DROGI	L
NACISK OSI	100 kN/oś
KATEGORIA RUCHU	KR3
PRĘDKOŚĆ PROJEKTOWA	40 km/h
GRUPA NOŚNOŚCI PODŁOŻA	G2
GLĘBOKOŚĆ PRZEMARZANIA	1,20 m

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY Nr 3  
Ulica Króla Kazimierza Wielkiego  
Km 0+132,0 - 0+232,0

skala 1:25

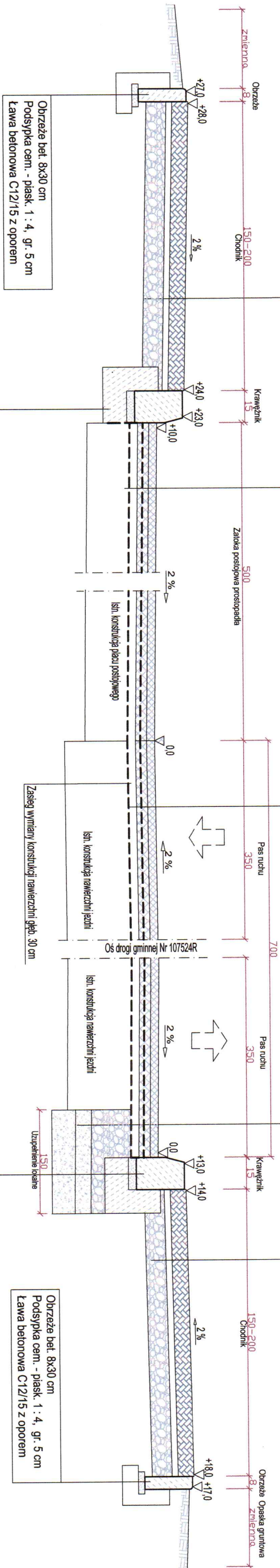
8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
10 cm	uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10 cm	ulepszone podłoże Rm=1,50 MPa (lokalnie)

4 cm	warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S
5 cm	geosiatka o wytrzymałości na rozciąganie 100/100 kN/m <sup>2</sup>
5 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W
do 8 cm	frezowanie profilujące istn. podłoża bitumicznego

4 cm	warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S
5 cm	geosiatka o wytrzymałości na rozciąganie 100/100 kN/m <sup>2</sup>
5 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W
do 8 cm	frezowanie profilujące istn. podłoża bitumicznego

4 cm	warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S
5 cm	geosiatka o wytrzymałości na rozciąganie 100/100 kN/m <sup>2</sup>
5 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W
4 cm	warstwa wykończąca z mieszanki min-asfaltowej AC16P
20 cm	podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm
10 cm	stabilizowanego mechanicznie
15 cm	warstwa ulepszonego podłoża Rm=2,50 MPa
58 cm	warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego
RAZEM	

8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
10 cm	uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10 cm	ulepszone podłoże Rm=1,50 MPa (lokalnie)



Krawężnik kamienny 15x30 cm  
Podsyпка cem. - piasek. 1 : 4, gr. 5 cm  
Ława betonowa C12/15 z oporem

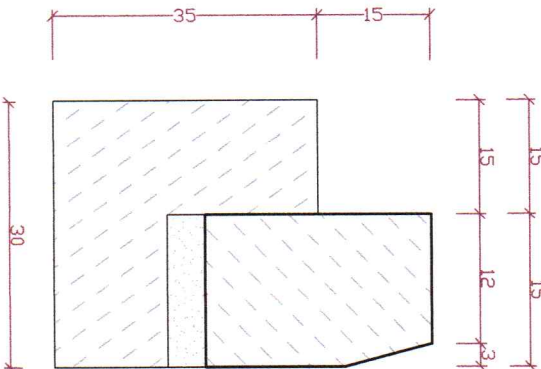
Krawężnik kamienny 15x30 cm  
Podsyпка cem. - piasek. 1 : 4, gr. 5 cm  
Ława betonowa C12/15 z oporem

Obrzeże bet. 8x30 cm  
Podsyпка cem. - piasek. 1 : 4, gr. 5 cm  
Ława betonowa C12/15 z oporem

### SZCZEGÓŁ 1

skala 1:10

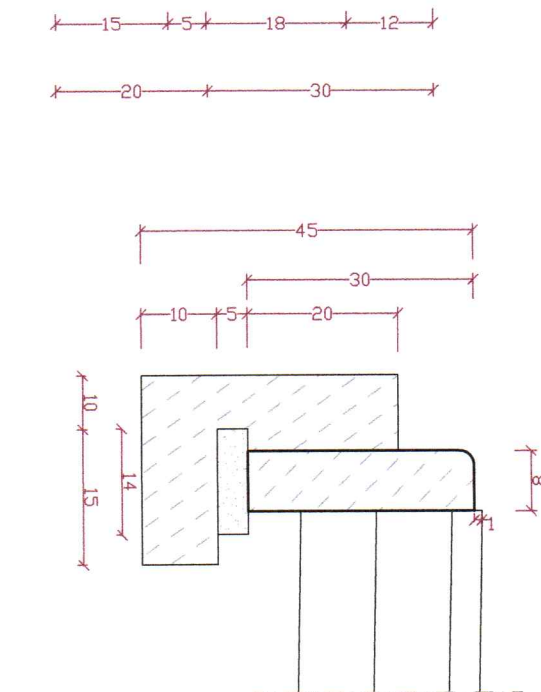
KRAWĘŻNIK KAMIENNY 15X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM    OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM



### SZCZEGÓŁ 2

skala 1:10

KRAWĘŻNIK KAMIENNY 15X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM    OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	APL RAMPĄ Andrzej Projsnar
Nazwa zadania:	PRACOWNIA INŻYNIERSKA 36-221 Bilzine 645A, tel.601 171 979
Investor:	REWITALIZACJA UL. KRÓLA KAZIMIERZA WIELKIEGO, UL. KRÓKOWSKIEJ UL. GRUNWALDZKIEJ W M. ROPCZYCE
Obiekt:	GMINA ROPCZYCE ul. Króla 1, 39-100 Ropczyce
Stadium:	Drogi gminne i wewnqtrzosiedlowy uklad komunikacyjny Projekt Wykonawczy
Branza:	Drogowa
Projektant:	inż. Andrzej Projsnar upr. PDK/0142/2000/07
Podpis:	
Tytuł rysunku:	Przekrój normalny- ul. Kazimierza Wielkiego (DG107524R)
Rys. Nr. 3.1C	Skala rys.: 1:25    Data: luty 2021



PRZEMIANOWY KONSTRUKCYJNY Nr 1

Ulica Krakowska  
Km 0+000 - 0+129,0

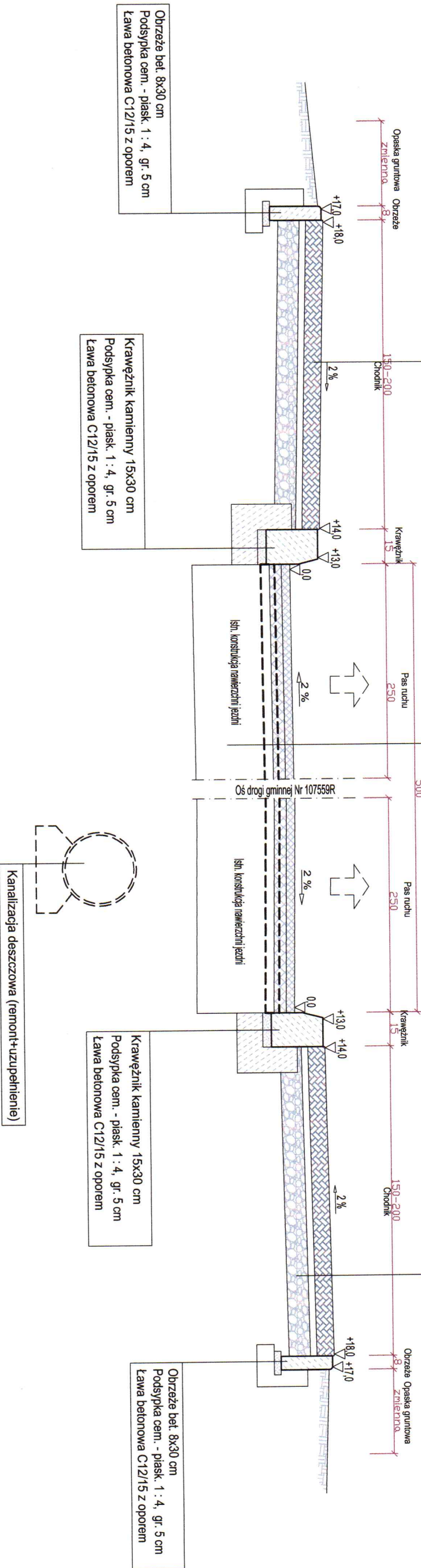
skala 1:25

KLASA DROGI	L
NACISK OSI	100 kN/osi
KATEGORIA RUCHU	KR3
PRĘDKOŚĆ PROJEKTOWA	40 km/h
GRUPA NOŚNOŚCI PODŁOŻA	G2
GRĘBOKOŚĆ PRZEMARZANIA	1.20 m

8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyłka cementowo-piaskowa 1:4
10 cm	uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10 cm	wlepszone podłoże Rm=1,50 MPa (lokalnie)

4 cm	warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S
	geotekstyla o wytrzymałości na rozciąganie 100/100 kN/m <sup>2</sup>
5 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W
do 8 cm	frezowanie profilujące istn. podłoża bitumicznego

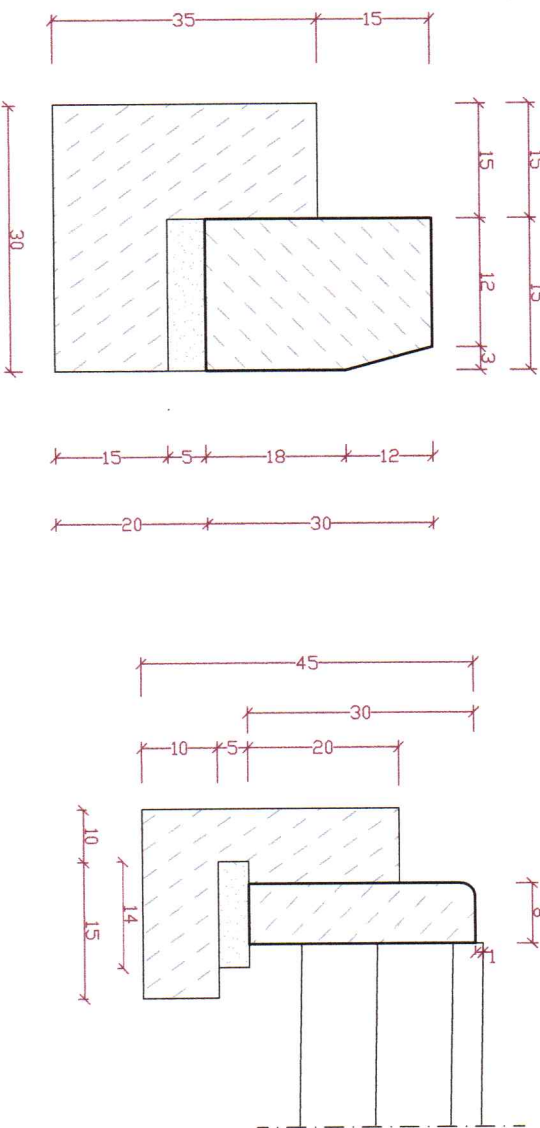
8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyłka cementowo-piaskowa 1:4
10 cm	uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10 cm	wlepszone podłoże Rm=1,50 MPa (lokalnie)



SZCZEGÓŁ 1

skala 1:10

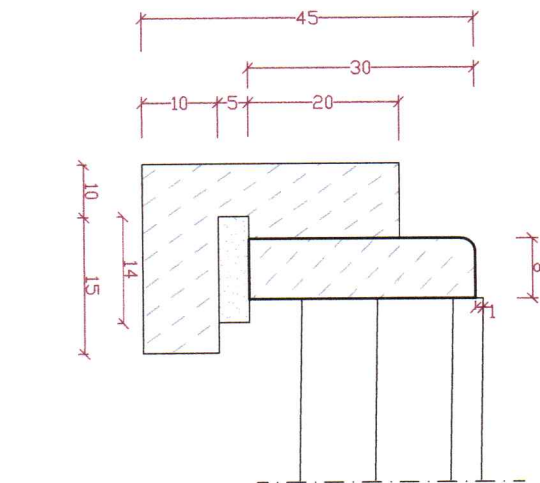
KRAWĘŻNIK KAMIENISTY 15X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM      OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM



SZCZEGÓŁ 2

skala 1:10

KRAWĘŻNIK KAMIENISTY 15X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM      OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	APL RAMPA Andrzej Projsnor PRACOWNIA INŻYNIERSKA 36-221 Błizne 645A, tel.601 171 979
Nazwa zadania:	Rewitalizacja ul. Króla Kazimierza Wielkiego, ul. Krakowskiej ul. Grunwaldzkiej w m. Ropczyce
Inwestor:	GINIA ROPCZYCE ul. Króla 1, 39-100 Ropczyce
Obiekt:	Drogi gminne i wewnętrzne ułożenie komunikacyjny
Stadium:	Projekt Wykonawczy
Bransz:	Drogowa
Projektant:	inż. Andrzej Projsnor upr. PDK/0142/Z000/07
Podpis:	
Tytuł rysunku:	Przekrój normalny-ul. Krakowska (DG107559R)
Rys. Nr. 3.2A	Skala rys.: 1:25      Data: luty 2021



Ulica Krakowska  
Km 0+129 - 0+233,0

KLASA DROGI	L
NACISK OSI	100 kN/oś
KATEGORIA RUCHU	KR3
PRĘDKOŚĆ PROJEKTOWA	40 km/h
GRUPA NOŚNOŚCI PODŁOŻA	G2
GRĘBOKOŚĆ PRZEMARZANIA	1,20 m

8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
10 cm	uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10 cm	włókniste podłoże $R_{fm}=1,50$ MPa (lokalnie)

4 cm	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S
	geosiatka o wytrzymałości na rozciąganie 100/100 kN/m <sup>2</sup>
5 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W
do 8 cm	frizowanie profilujące istn. podłoża bitumicznego

8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
10 cm	uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10 cm	włókniste podłoże R <sub>tm</sub> =1,50 MPa (kalkinie)



Krawężnik kamienny 20x30 cm  
Podsyпка cem. - piask. 1 : 4, gr. 5 cm  
Ława betonowa C12/15 z oporem

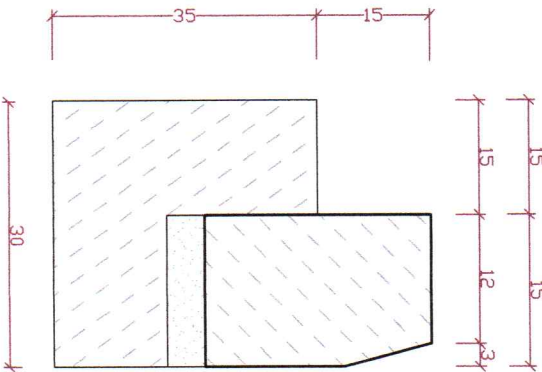
Krawężnik kamienny 15x30 cm  
Podsyпка cem. - piask. 1 : 4, gr. 5 cm  
Ława betonowa C12/15 z oporem

Obrzeże bet. 8x30 cm  
Podsyпка cem. - piask. 1 : 4, gr. 5 cm  
Ława betonowa C12/15 z oporem

A diagram showing a circle with a horizontal line passing through its center. The line is labeled 'a' at its right end. The circle is drawn with a dashed line.

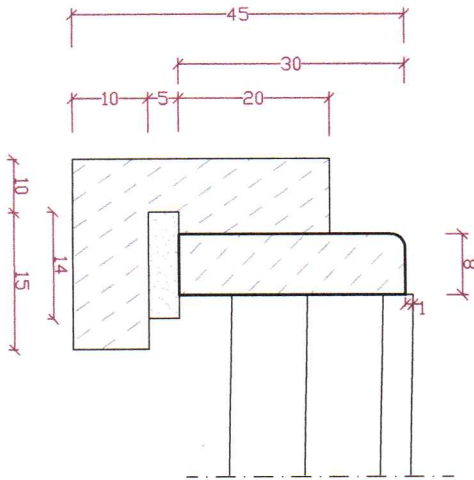
skala 1:10

**KRAWEŻNIK KAMIENNY 15X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM**



skala 1:10

OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	APL RAMPA Andrzej Projsnar PRACOWNIA INŻYNIERSKA 36-221 Blizne 645A, tel.601 171 979		
Nazwa zadania:	Rewitalizacja ul.Króla Kazimierza Wielkiego, ul.Krakowskiej ul.Grunwaldzkiej w m.Ropczyce		
Inwestor:	GMINA ROPCZYCE ul.Krisego 1, 39-100 Ropczyce		
Obiekt:	Drogi gminne i wewnqtrzośledowy uktad komunikacyjny		
Stadium:	Projekt Wykonawczy		
Branża:	Drogową		
Projektant:	inż. Andrzej Projsnar upr. PDK/0142/Z00D/07	Podpis:	
Tytuł rysunku:	Przechróji normalny-ul.Krakowska (DG107559R)		
Rys. Nr. 3.2B	Skala rys.: 1:25	Data:	lutý/2021



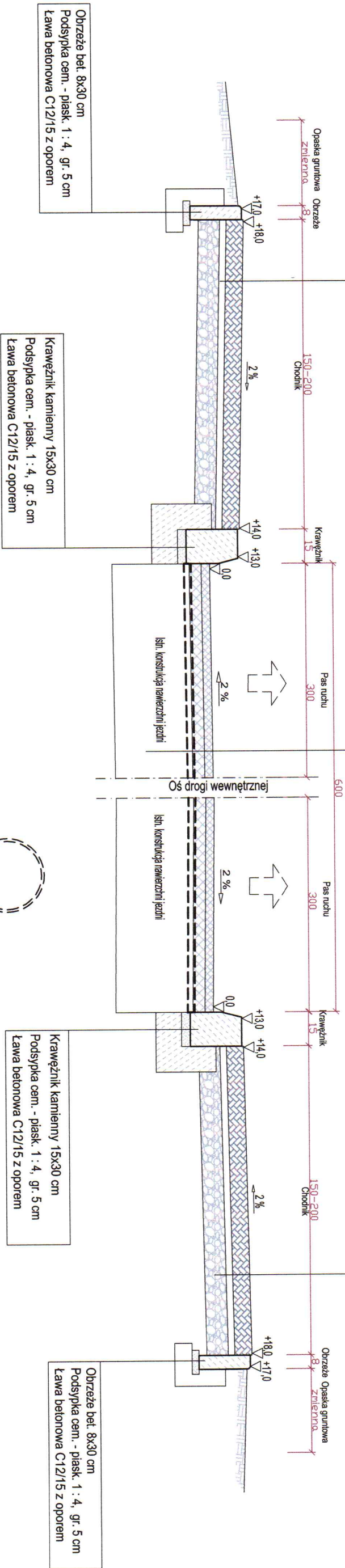
KLASA DROGI	D
NACISK OSI	100 kN/oś
KATEGORIA RUCHU	KR2
PRĘDKOŚĆ PROJEKTOWA	30 km/h
GRUPA NOŚNOŚCI PODŁOŻA	G2
GLĘBOKOŚĆ PRZEMARZANIA	1,20 m

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY Nr 1  
ŁĄCZNIK NR 1  
Km 0+000,0 - 0+033,0  
skala 1:25

8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
10 cm	uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10 cm	ulepszone podłoże Rm=1,50 MPa (lokalnie)

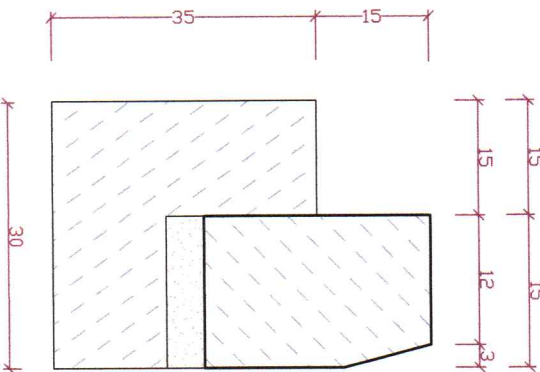
4 cm	warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S
4 cm	geotekst o wyřz. na rozciąganie 100/100 kN/m2
4 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 IV
do 4 cm	trazowanie profilujące istn. podłoża bitumicznego

8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
10 cm	uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10 cm	ulepszone podłoże Rm=1,50 MPa (lokalnie)



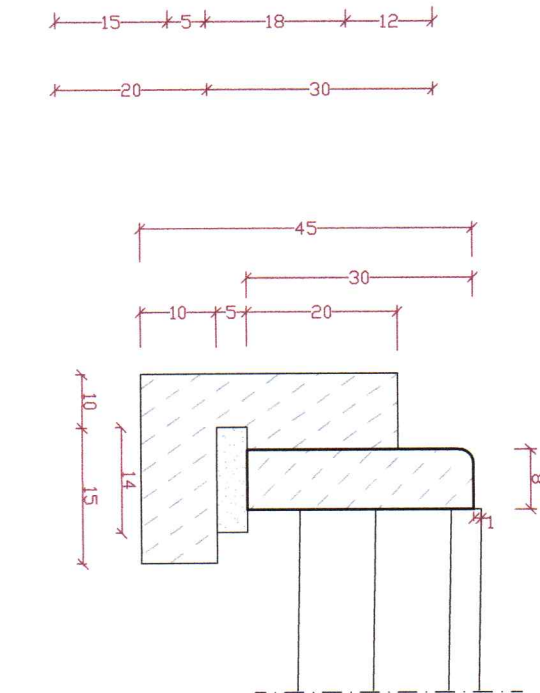
SZCZEGÓŁ 1  
skala 1:10

KRAWĘŻNIK KAMIENNY 15X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM



SZCZEGÓŁ 2  
skala 1:10

OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM



Kanalizacja deszczowa (remont+uzupełnienie)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	APL RAMPA Andrzej Projsnor PRACOWNIA INŻYNIERSKA 36-221 Błżne 645A, tel.601 171 979
Nazwa zadanio:	Rewitalizacja ul.Króla Kozimierza Wielkiego, ul.Krkowskiej ul.Grunwaldzkiej w m.Ropczyce
Investor:	GINIA ROPCZYCE ul.Krisego 1, 39-100 Ropczyce
Obiekt:	Drogi gminne i wewnętrzosiedlowy układ komunikacyjny
Stadium:	Projekt Wykonawczy
Brano:	Drogowa
Projektant:	inż. Andrzej Projsnor upr. PDK/0142/2000/07
Tytuł rysunku:	Przekrój normalny — łącznik Nr 1
Rys. Nr. 3.3A	Skala rys.: 1:25



KLASA DROGI	D
NACISK OSI	100 kN/oś
KATEGORIA RUCHU	KR2
PRĘDKOŚĆ PROJEKTOWA	30 km/h
GRUPA NOŚNOŚCI PODŁOŻA	G2
GLĘBOKOŚĆ PRZEMARZANIA	1,20 m

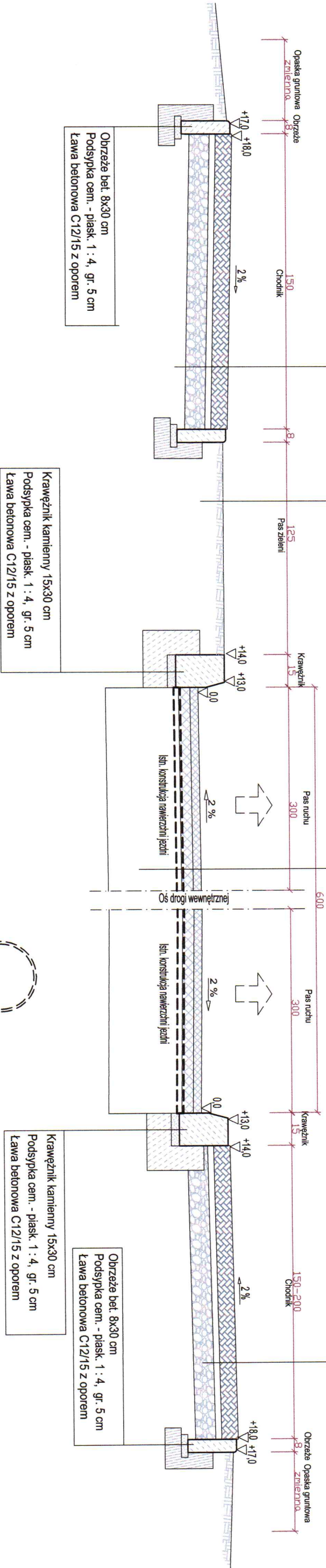
PRZEMARZANIE PRZECIENIA  
ŁĄCZNIK NR 1  
Km 0+033,0 - 0+091,0  
skala 1:25

8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
10 cm	uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10 cm	ulepszone podłoża Rm=1,50 MPa (lokalnie)

Wyprofilowanie powierzchni gruntowej

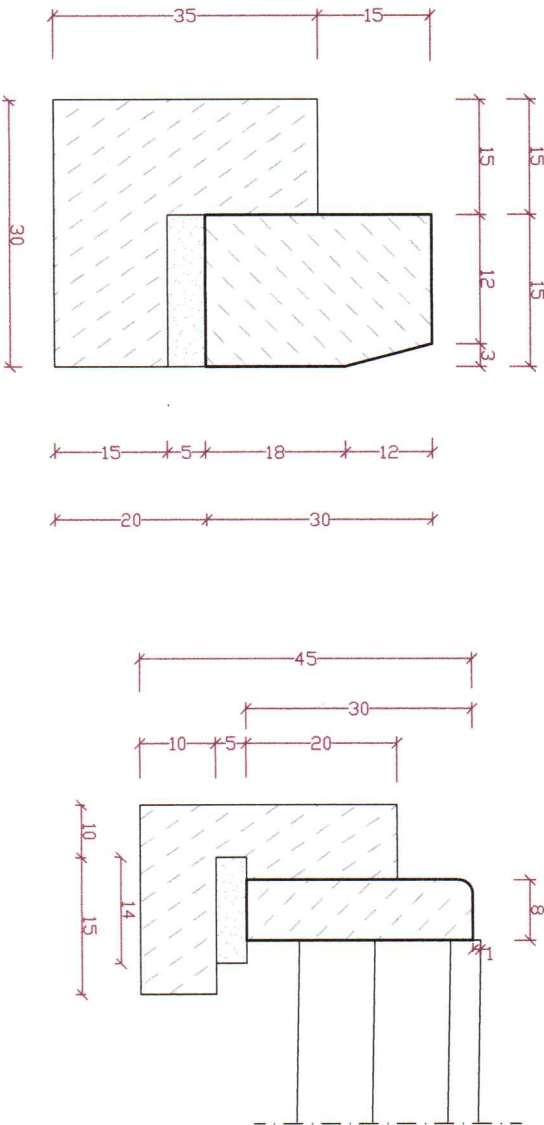
4 cm	warstwa ściereczna z betonu asfaltowego AC 11 S
4 cm	geosiatka o wyřz. na rozciąganie 100/100 kN/m2
4 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W
do 4 cm	frezowanie profilujące istn. podłoża bitumicznego

8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
10 cm	uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10 cm	ulepszone podłoża Rm=1,50 MPa (lokalnie)



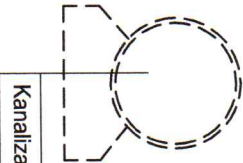
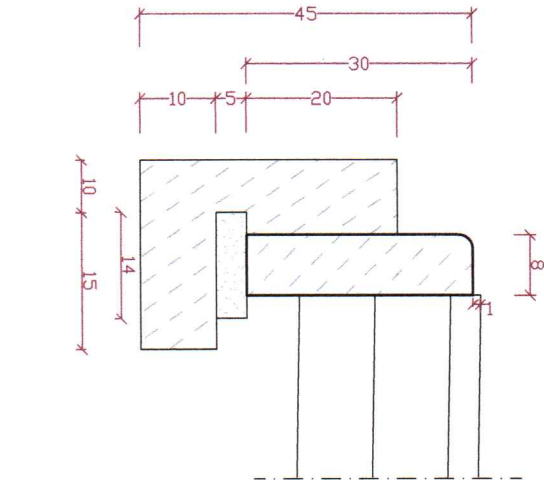
SZCZEGÓŁ 1  
skala 1:10

KRAWĘŻNIK KAMIENNY 15X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM



SZCZEGÓŁ 2  
skala 1:10

KRAWĘŻNIK KAMIENNY 15X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM



Kanalizacja deszczowa (remont+uzupełnienie)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	APL RAMPA Andrzej Projsnor PRACOWNIA INŻYNIERSKA 36-221 Bliżne 645A, tel.601 171 979
Nozwa zadania:	Restawizacja ul.Króla Kazimierza Wielkiego, ul.Krakowskiej ul.Grunwaldzkiej w m.Ropczyce
Investor:	GMINA ROPCZYCE ul.Krisego 1, 39-100 Ropczyce
Obiekt:	Drogi gminne i wewętrzosiedlowy układ komunikacyjny
Stadium:	Projekt Wykonawczy
Branża:	Drogowa
Projektant:	inż. Andrzej Projsnor upr. PDK/0142/200D/07
Tytuł rysunku:	Przekrój normalny – łącznik Nr 1
Rys. Nr. 3.3B	Skala rys.: 1:25
	Data: luty 2021



KLASA DROGI	D
NACISK OSI	100 kN/osi
KATEGORIA RUCHU	KR1
PRĘDKOŚĆ PROJEKTOWA	30 km/h
GRUPA NOŚNOŚCI PODŁOŻA	G2
GLĘBOKOŚĆ PRZEMARZANIA	1,20 m

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY Nr 1

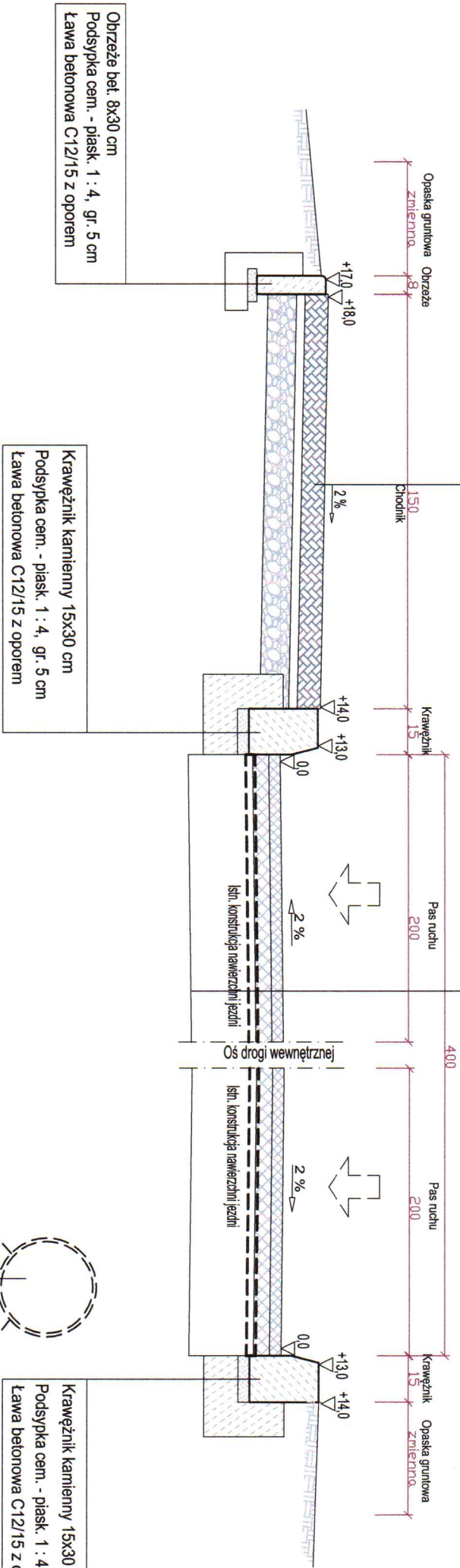
ŁĄCZNIK NR 2

Km 0+000,0 - 0+098,0

skala 1:25

8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
10 cm	uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10 cm	ulepszone podłoże Rm=1,50 MPa (lokalnie)

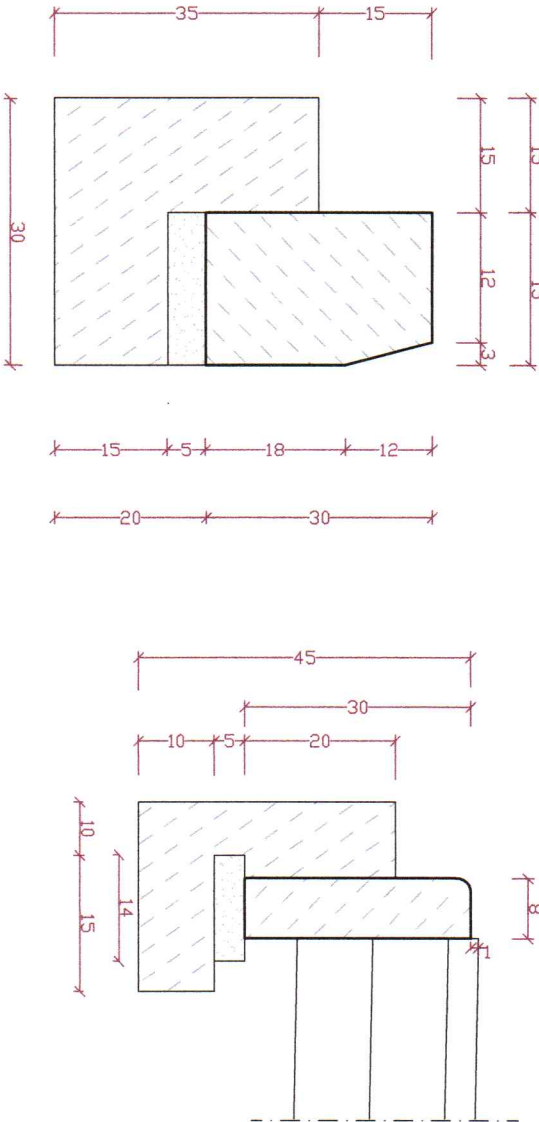
4 cm	warstwa ściereczna z betonu asfaltowego AC 11 S
4 cm	geotekst o wytrzymałości na rozdarcie 100/100 kN/m <sup>2</sup>
4 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W
do 4 cm	frezowanie profilujące istn. podłoża bitumicznego



SZCZEGÓŁ 1

skala 1:10

KRAWĘŻNIK KAMIENNY 15X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM    OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM

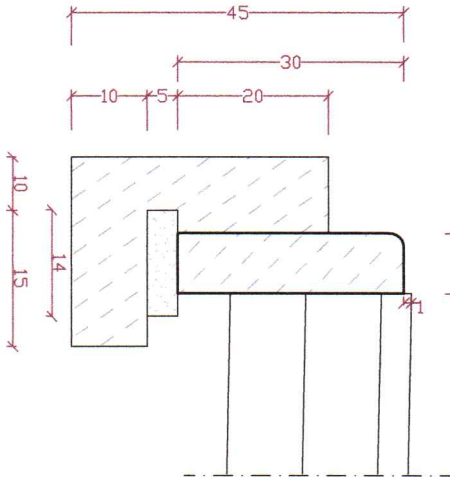


SZCZEGÓŁ 2

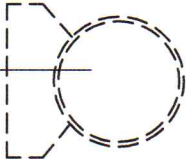
skala 1:10

8

OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM



Kanalizacja deszczowa (remont+uzupełnienie)



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	APL RAMPA Andrzej Projsnar PRACOWNIA INŻYNIERSKA 36-221 Bilzno 645A, tel:601 171 979
Nazwa zadania:	Rewitalizację ul. Króla Kazimierza Wielkiego, ul. Krakowskiej ul. Grunwaldzkiej w m. Ropczyce
Inwestor:	GINIA ROPCZYCE ul. Króla 1, 39-100 Ropczyce
Obiekt:	Drogi gminne i wewnątrzgminne układy komunikacyjne
Stadium:	Projekt Wykonawczy
Bransz:	Drogowa
Projektant:	inż. Andrzej Projsnar upr. PDK/0142/Z000/07
Tytuł rysunku:	Przekrój normalny – łącznik Nr 2
Rys. Nr: 3.4A	Skala rys.: 1:25    Data: luty 2021



KLASA DROGI	D
NACISK OSI	100 kN/osi
KATEGORIA RUCHU	KR1
PRĘDKOŚĆ PROJEKTOWA	30 km/h
GRUPA NOŚNOŚCI PODŁOŻA	G2
GLĘBOKOŚĆ PRZEMARZANIA	1,20 m

PRZĘKRÓJ KONSTRUKCYJNY NR2

ŁĄCZNIK NR2

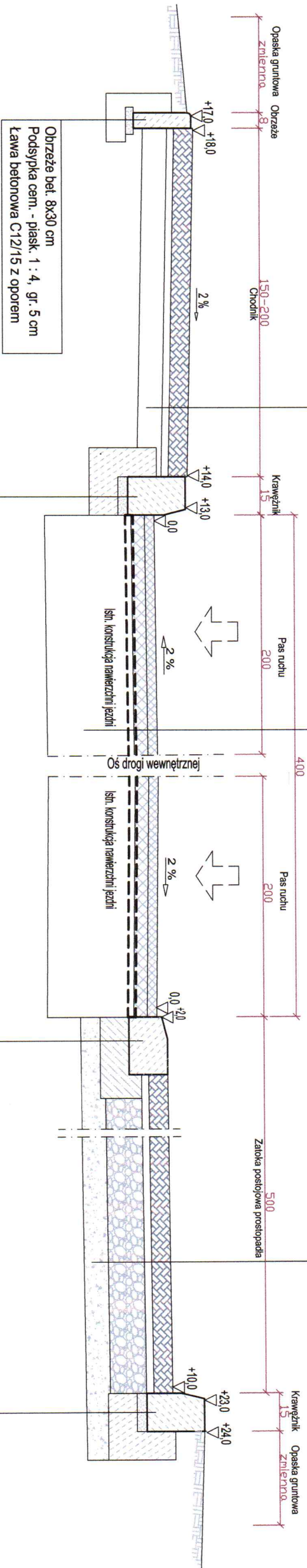
Km 0+000,0 - 0+098,0

skala 1:25

8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
10 cm	uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10 cm	ulepszone podłoże Rm=1,50 MPa (lokalnie)

4 cm	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S
4 cm	geosiatka o wyrz. na rozciąganie 100/100 kN/m2
4 cm do 4 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W frezowanie profilujące istn. podłoża bitumicznego

8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
15 cm	podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie
10 cm	warstwa ulepszonego podłoża Rm=1,50 MPa
	warstwa geowłókniny separacyjnej min. 200 g/m2



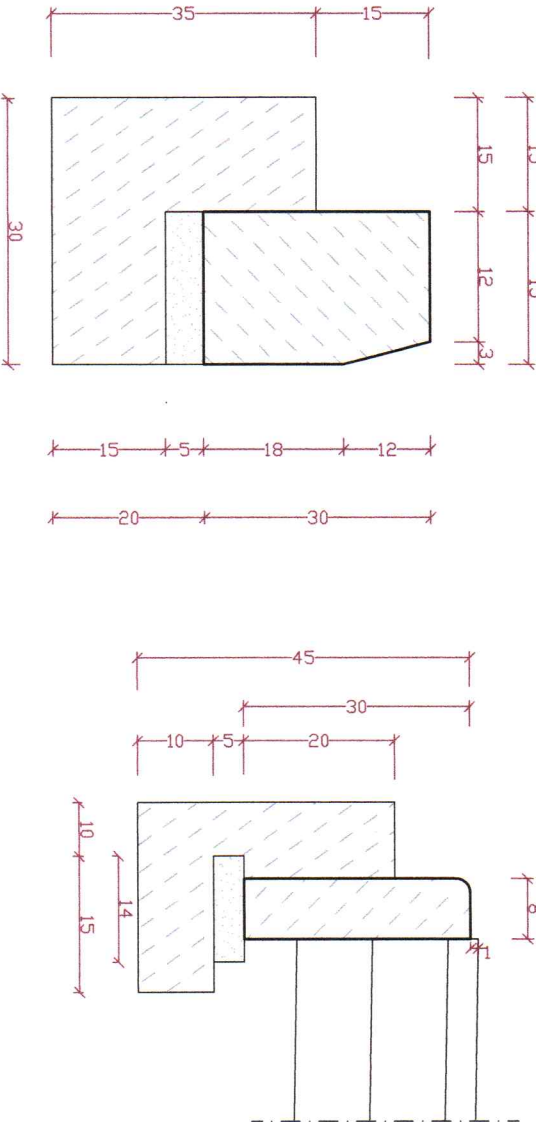
SZCZEGÓŁ 1

skala 1:10

KRAWĘŻNIK KAMIENNY 15X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM      OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM

SZCZEGÓŁ 2

skala 1:10



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	APL RAMPA Andrzej Projsnor PRACOWNIA INŻYNIERSKA 36-221 Błizne 645A, tel.601 171 979
Nazwa zadania:	Rewitalizacja ul.Króla Kazimierza Wielkiego, ul.Krakowskiej ul.Grunwaldzkiej w m.Ropczyce
Inwestor:	GINA ROPCZYCE ul.Krisego 1, 39-100 Ropczyce
Obiekt:	Drogi gminne i wewnątrzsiedlowy układ komunikacyjny
Stadium:	Projekt Wykonawczy
Branża:	Drogowa
Projektant:	inż. Andrzej Projsnor upr. PDK/0142/2000/07
Tytuł rysunku:	Przekrój normalny – łącznik Nr 2
Rys. Nr. 3.4B	Skala rys.: 1:25      Data: luty 2021







PRZEMOCZÓW KONSTRUKCYJNY Nr 1  
ŁĄCZNIK Nr 4  
Km 0+000,0 - 0+030,0

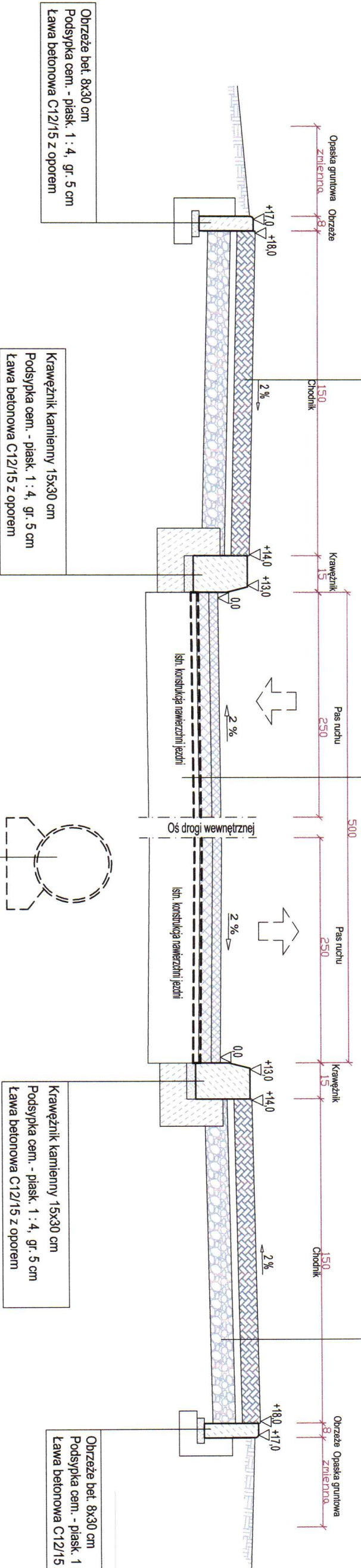
skala 1:25

KLASA DROGI	D
NACISK OSI	100 kN/osi
KATEGORIA RUCHU	KRI
PRĘDKOŚĆ PROJEKTOWA	30 km/h
GRUPA NOŚNOŚCI PODŁOŻA	G2
GŁĘBOKOŚĆ PRZEMARZANIA	1,20 m

8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyłka cementowo-piaskowa 1:4
10 cm	uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10 cm	ulepszone podłoża R <sub>bm</sub> =1,50 MPa (lokalnie)

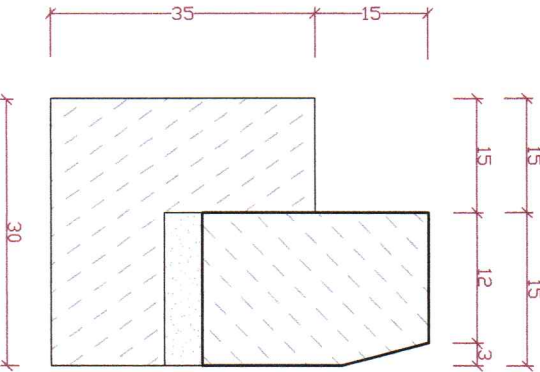
4 cm	warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S
	geosiatka o wytrzymałości na rozciąganie 100/100 kN/m <sup>2</sup>
4 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W
do 4 cm	frezowanie profilujące istn. podłoża bitumicznego

8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyłka cementowo-piaskowa 1:4
10 cm	uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10 cm	ulepszone podłoża R <sub>bm</sub> =1,50 MPa (lokalnie)



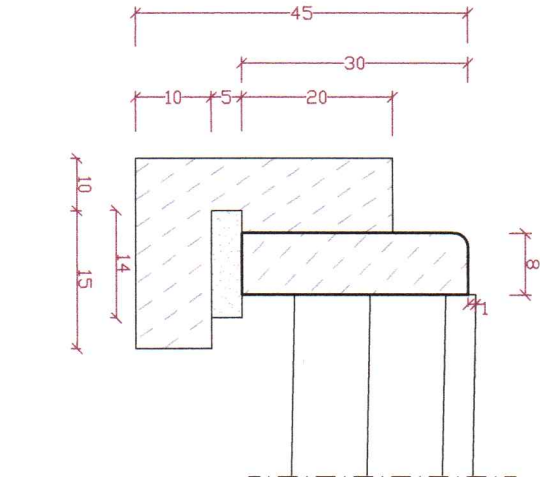
SZCZEGÓŁ 1  
skala 1:10

KRAWEŻNIK KAMIENNY 15X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM    OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM



SZCZEGÓŁ 2  
skala 1:10

KRAWEŻNIK KAMIENNY 15X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM    OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM



Kanalizacja deszczowa (remont+uzupełnienie)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	APL RAMPA Andrzej Projsnor PRACOWNIA INŻYNIERSKA 36-221 Błazne 645A, tel.601 171 979
Nazwa zadania:	Rewitalizacja ul.Króla Kazimierza Wielkiego, ul.Krókowskiej ul.Grunwaldzkiej w m.Ropczyce
Investor:	GINIA ROPCZYCE ul.Krisego 1, 39-100 Ropczyce
Obiekt:	Drogi gminne i wewnętrzne uład komunikacyjny
Stadium:	Projekt Wykonawczy
Brano:	Drogowa
Projektant:	inż. Andrzej Projsnor upr. PDK/0142/2000/07
Tytuł rysunku:	Przekrój normalny – łącznik Nr 4
Rys. Nr. 3.6A	Skala rys.: 1:25    Data: luty 2021



KLASA DROGI	D
NACISK OSI	100 kN/oś
KATEGORIA RUCHU	KRI
PRĘDKOŚĆ PROJEKTOWA	30 km/h
GRUPA NOŚNOŚCI PODŁOŻA	G2
GLĘBOKOŚĆ PRZEMARZANIA	1,20 m

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY Nr 2

ŁĄCZNIK NR 4

Km 0+030,0 - 0+059,0

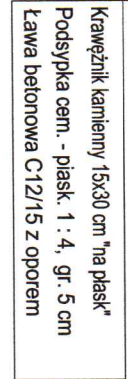
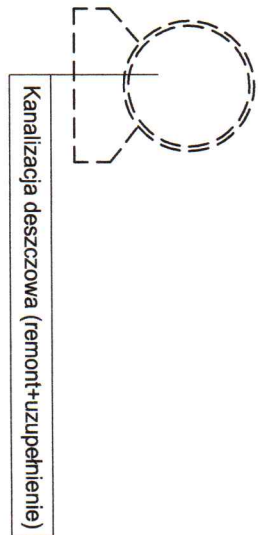
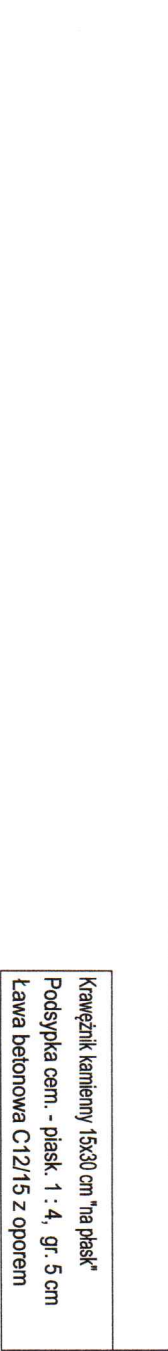
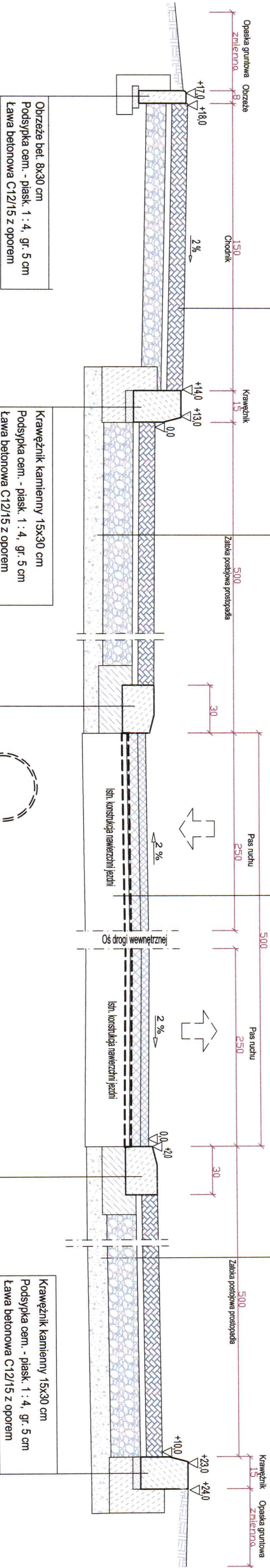
skala 1:25

8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
10 cm	uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10 cm	ulepszone podłoża Rm=1,50 MPa (dwukrotnie)

8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
15 cm	podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm
10 cm	warstwa ulepszonego podłoża Rm=1,50 MPa
warstwa geowłókniny separacyjnej min. 200 g/m2	

4 cm	warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S
	geosiatka o wytrzymałości na rozciąganie 100/100 kN/m2
4 cm	warstwa wiążąca z betonem asfaltowego AC 16 W
do 4 cm	frezowanie profilujące istn. podłoża bitumicznego

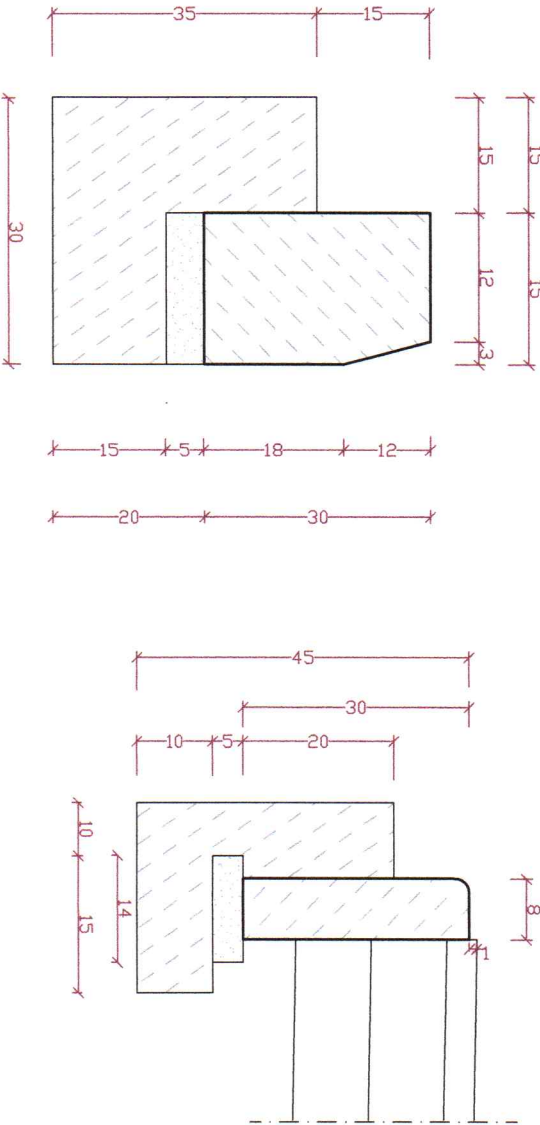
8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
15 cm	podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm
10 cm	warstwa ulepszonego podłoża Rm=1,50 MPa
warstwa geowłókniny separacyjnej min. 200 g/m2	



SZCZEGÓŁ 1

skala 1:10

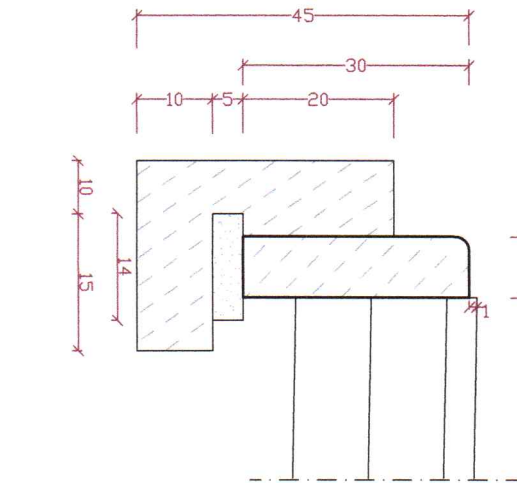
KRAWĘŻNIK KAMIENNY 15X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM    OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM



SZCZEGÓŁ 2

skala 1:10

KRAWĘŻNIK KAMIENNY 15X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM    OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	APL RAMPA Andrzej Projsnar PRACOWNIA INŻYNIERSKA 36-221 Blizne 645A, tel.601 171 979
Naзва zadanja:	Rewitalizacja ul.Króla Kazimierza Wielkiego, ul.Krakowskiej ul.Grunwaldzkiej w m.Ropczyce
Inwestor:	GINA ROPCZYCE ul.Krisego 1, 39-100 Ropczyce
Obiekt:	Drogi gminne i wewnatrzosiedlowy uklad komunikacyjny
Stadium:	Projekt Wykonawczy
Branza:	Drogowa
Projektant:	inż. Andrzej Projsnar upr. PDK/0142/2000/07
Tytuł rysunku:	Przekrój normalny — łącznik Nr 4
Rys. Nr. 3.6B	Skala rys.: 1:25    Data: luty'2021



KLASA DROGI	D
NACISK OSI	100 kN/oś
KATEGORIA RUCHU	KR1
PRĘDKOŚĆ PROJEKTOWA	30 km/h
GRUPA NOŚNOŚCI PODŁOŻA	G2
GLĘBOKOŚĆ PRZEMARZANIA	1,20 m

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

ŁĄCZNIK NR 5

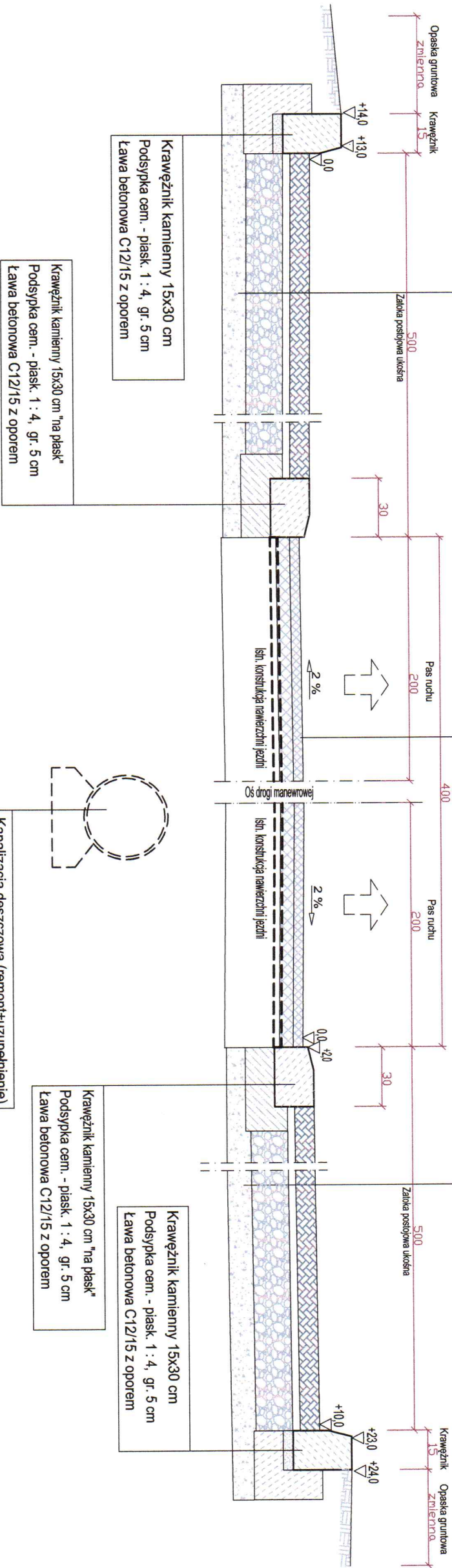
Km 0+000 - 0+034,0

skala 1:25

8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
15 cm	podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie
10 cm	warstwa ulepszzonego podłoża Rm=1,50 MPa
warstwa geowłókniny separacyjnej min. 200 g/m <sup>2</sup>	

4 cm	warstwa szczerbna z betonu asfaltowego AC 11 S
4 cm	geosiatka o wyřz. na rozciąganie 100/100 kN/m <sup>2</sup>
do 4 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W
do 4 cm	frezowanie profilujące istn. podłoża bitumicznego

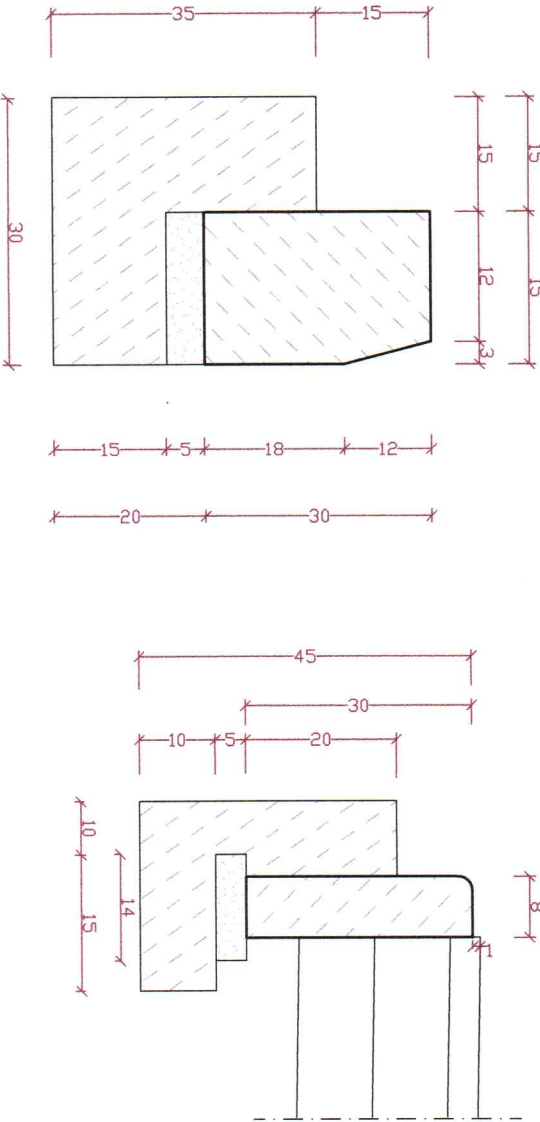
8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
15 cm	podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie
10 cm	warstwa ulepszzonego podłoża Rm=1,50 MPa
warstwa geowłókniny separacyjnej min. 200 g/m <sup>2</sup>	



SZCZEGÓŁ 1

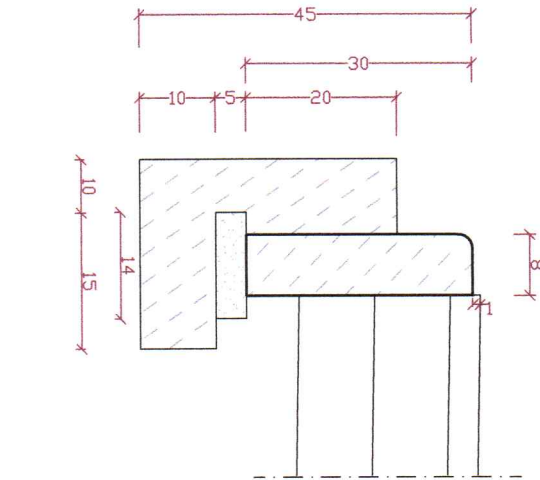
skala 1:10

KRAWĘŻNIK KAMIENNY 15X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM    OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM NA ŁAWIE Z OPOREM



SZCZEGÓŁ 2

skala 1:10



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	APL RAMPA Andrzej Projsnar PRACOWNIA INŻYNIERSKA 36-221 Bliźne 645A, tel.601 171 979
Nazwa zadanio:	Rewitalizacja ul.Króla Kazimierza Wielkiego, ul.Krókowskiej ul.Grunwaldzkiej w m.Ropczyce
Inwestor:	GINA ROPCZYCE ul.Krisego 1, 39-100 Ropczyce
Obiekt:	Drogi gminne i wewnętrzniosiedlowy układ komunikacyjny
Stadium:	Projekt Wykonawczy
Branża:	Drogowa
Projektant:	inż. Andrzej Projsnar upr. PDK/0142/2000/07
Tytuł rysunku:	Przekrój normalny – tęcznik Nr 5
Rys. Nr:	3, 7
Skala rys:	1:25
Data:	lut'2021