

drogowiec
Biuro Usług Projektowych

20-150 Lublin, ul. M. Rapackiego 19
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
NIP: 712-128-29-23 REGON: 430918788

Inwestor:
Gmina Jastków
ul. Chmielowa 3, Panięszczyzna
21-002 Jastków

Obiekt:
Przebudowa drogi gminnej Nr 112571L
Czesławice – Moszna – dr. woj. 830 na odcinku
od km 0+040,06 do km 0+605,00
w miejscowości Moszna-Kolonia

Nazwa rys.:
Plan orientacyjny

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Lipiec 2020 r.
	BRANŻA DROGOWA		Skala 1:10000
Projektant	mgr inż. Robert Puliński upr. bud. Nr LUB/0077/P00D/03		Umowa z 18 marca 2020r.
Sprawdzający	inż. Wojciech Puliński upr. bud. Nr 961/Lb/89		
Asystent	mgr inż. Paweł Suska		Nr rys. 1

LEGENDA:

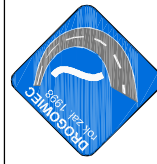
Oznaczenia branży drogowej:

- proj. nawierzchnia jezdni drogi gminnej nr 112571L obiektu robótami nawierzchniowymi
- proj. pobocza gruntowe utwardzone kruszywem, gr. 15 cm
- proj. zjazd gruntowy utwardzony kruszywem, gr. 15 cm
- rów do przebudowy
- zakres aktualizacji mapy do celów projektowych
- proj. przepust pod zjazdem, drogą boczną z rur PP
- proj. przepust ramowy pod koroną drogi gminnej
- proj. ściek krawędziowy "trójkątny" z bet. elementów prefab. o wym. 50x50 cm
- proj. betonowy ściek skarpowy
- granica pasa drogowego drogi gminnej nr 112571L

Zestawienie poszczególnych części zagospodarowania:

- nawierzchnia jezdni drogi gminnej o nawierzchni bitumicznej - 807 m²
- powierzchnia zjazdu utwardzonego kruszywem - 40 m²
- powierzchnia poboczy utwardzonych kruszywem - 309 m²
- powierzchnia równ i pasów zieleni - 517 m²

NINIEJSZA MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM
ZAEWIDENCJONOWANYM POD NUMEREM P.0609/2020.4.108
W POWIATOWYM OŚRODKU DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ STAROSTWA POWIATOWEGO W LUBLINIE
W DNIU 15-07-2020



20-150 Lublin, ul. M. Rapańskiego 19
81-081 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info

Biuro Usług Projektowych

NIP: 712-128-29-23 REGON: 439918788

Inwestor:

Gmina Jastków
ul. Chmielowa 3, Panietyszczyna
21-002 Jastków

Obiekt:

Przebudowa drogi gminnej Nr 112571L
Czesławice - Moszna - dr. woj. 830 na odcinku
od km 0+040,06 do km 0+605,00
w miejscowości Moszna-Kolonia

Nazwa rys:

Plan zagospodarowania terenu

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Lipiec 2020 r.	Skala
Projektant	mgr inż. Robert Pulinski			1:500
Sprawdzający	inż. Wojciech Pulinski			Umowa z 18 marca 2020r.
Asystent	mgr inż. Paweł Suska			Nr rys.

2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Dz. ew. : 476, 83
Położenie: gm. Jastków 060907_2
Obręb ewid. : Moszna 0010, Moszna Kolonia 0011
Powiat : lubelski
Woj. : lubelskie

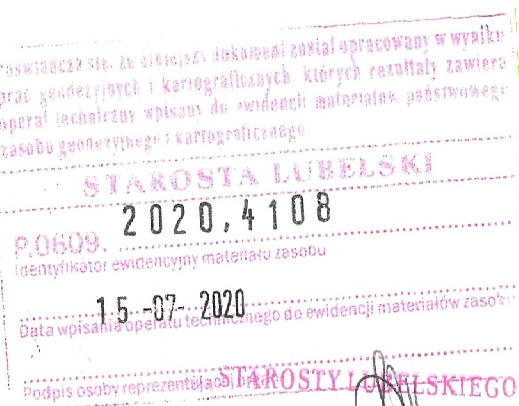
SKALA 1: 500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej
w obszarze objętym zamówieniem mapy zrealizowanej
w skali 1:500, sekcje mapy: 135.243.184, 135.243.232
według stanu na dzień 21 kwietnia 2020 roku.
Obszar aktualizacji: gruba ciągła linia koloru pomarańczowego.
Układ współrzędnych: 1965/1
Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt 60

Na mapie nie umieszczono:
Linii zabudowy oraz rozgraniczających zgodnych z miejscowym
planem zagospodarowania przestrzennego
Służebności ci gruntych w księgach wieczystych;
Wykazane na mapie użytki grunty i kontury klasyfikacyjne
są zgodne z danymi ewidencji gruntów.

Trwale obiekty budowlane podlegają
wytyczeniu i inwentaryzacji przez
jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

Nr. ks. rob. 20/2020
KERG: GGO 664.0.1843.2020
Data : 07.05.2020r.



mgr Joanna Rapiuch
Inżynier w Wydziale Geodezji

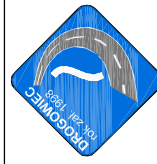
GEODETA I KLASA
Krystyna Proszka
20-857 Lublin, ul. Hłaski 21/64
Uprawnienia Nr 20431 (1,2)

km rob. 0+072,0	
X(N)=5684,544,47	Y(E)=838320,377
R=21,00m	Lk=12,24m
g=67,4372g	L=10,00m
A=14,49	X=9,94m
Y=0,79m	H=0,20m
Ta=17,40m	Z=3,56m
b=0,00m	i=2%

LEGENDA:

Oznaczenia branży drogowej:

- proj. nawierzchnia jezdni drogi gminnej nr 112571L objętej robotami nawierzchniowymi
- proj. pobocza gruntowe utwardzone kruszywem, gr. 15 cm
- proj. zjazd gruntowy utwardzony kruszywem, gr. 15 cm
- rów do przebudowy
- zakres aktualizacji mapy do celów projektowych
- proj. przepust pod zjazdem, drogą boczna z rur PP
- proj. przepust ramowy pod koroną drogi gminnej
- proj. ściek krawędziowy "trójkątny" z bet. elementów prefab. o wym. 50x50 cm
- proj. betonowy ściek skarpowy
- granica pasa drogowego drogi gminnej nr 112571L



20-150 Lublin, ul. M. Rapackiego 19
81 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info

drogowiec
Biuro Usług Projektowych

Gmina Jastków
ul. Chmielowa 3, Panietyszczyna
21-002 Jastków

Obiekt:
Przebudowa drogi gminnej Nr 112571L
Czesławice – Moszna – dr. woj. 830 na odcinku
od km 0+040,06 do km 0+605,00
w miejscowości Moszna-Kolonia

Nazwa rys:

Plan sytuacyjny

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Lipiec 2020 r.
	BRANZA DROGOWA		
Projektant	mgr inż. Robert Pulinski		
	upr. bud. Nr 1497/0077/P/0003/03		
Sprawdzający	inż. Wojciech Pulinski		
	upr. bud. Nr 961/Lb/89		
Asystent	mgr inż. Paweł Suska		
	Nr rys. 3		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Dz. ew. : 476, 83
Położenie: gm. Jastków 060907_2
Obręb ewid. : Moszna 0010, Moszna Kolonia 0011
Powiat : lubelski
Woj. : lubelskie

SKALA 1 : 500

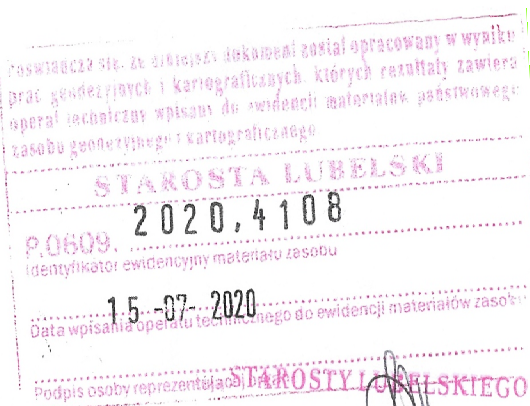
Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zrealizowanej w skali 1:500, sekcje mapy: 135.243.184, 135.243.232 według stanu na dzień 21 kwietnia 2020 roku.
Obszar aktualizacji: gruba ciągła linia koloru pomarańczowego.
Układ współrzędnych: 1965/1
Poziom odniesienia wysokości : Kronsztadt 60

Na mapie nie umieszczono:
Linii zabudowy oraz rozgraniczających zgodnych z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego;
Służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych;
Wykazane na mapie użycie gruntowe i kontury klasyfikacyjne są zgodne z danymi ewidencji gruntów.

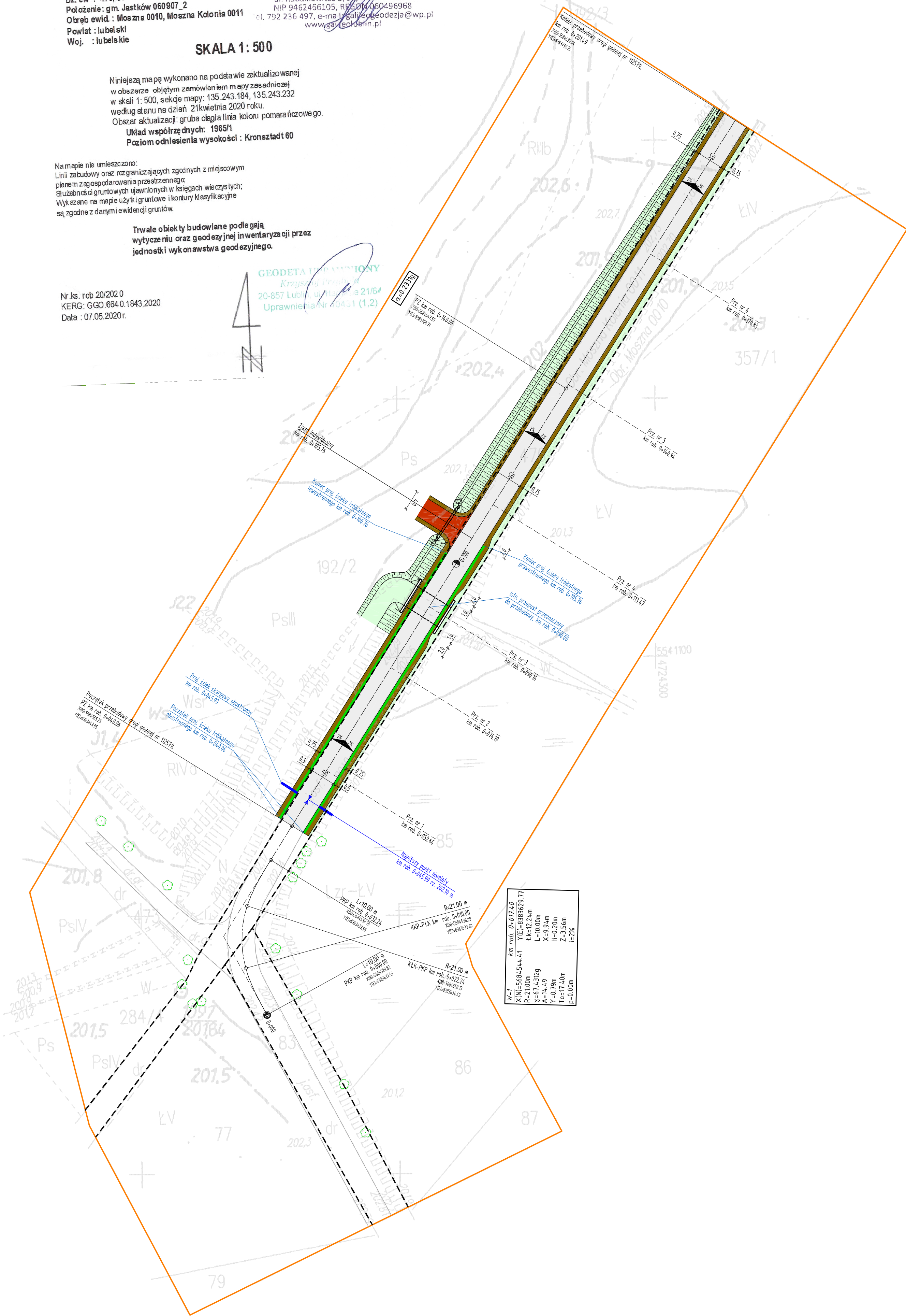
Trwale obiekty budowlane podlegają
wytyczce niu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez
jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

Nr ks. rob. 20/2020
KERG: GGO 664.0.1843.2020
Data : 07.05.2020r.

GEODETA I KARTOGRAFI
Krzysztof Pruszyński
20-857 Lublin, ul. Hłaski 21/64
Uprawnienia Nr 20431 (1,2)



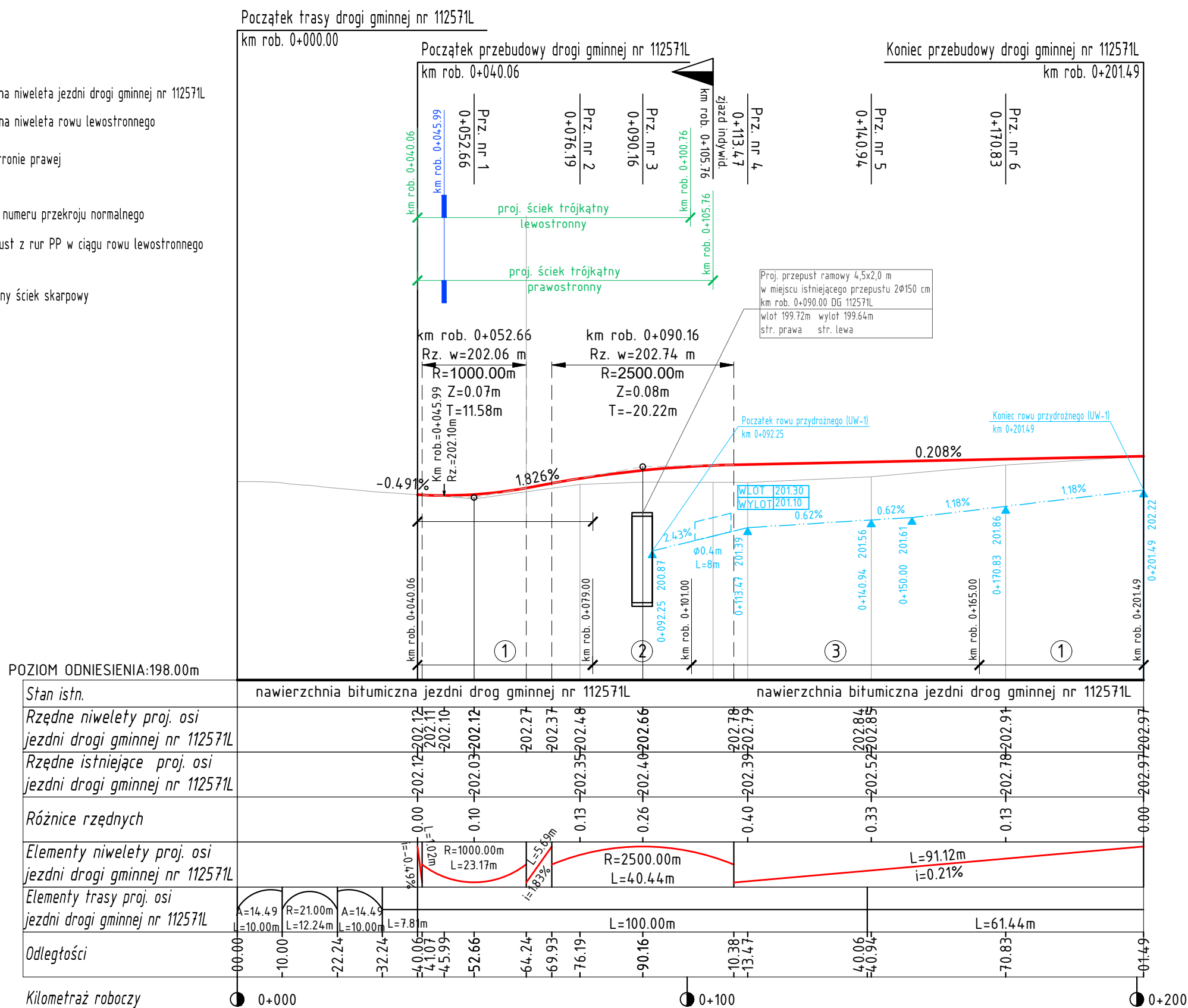
mgr Joanna Rapiuch
Kierownik Wydziału Geodezji



X=1	km rob. 0+072,0
X(NI)=5684,544,41	Y(E)=838320,77
R=21,00m	Lk=12,24m
Y=67,4372g	L=10,00m
A=14,49	X=9,94m
Y=0,79m	H=0,20m
Ta=17,40m	Z=3,56m
P=0,00m	I=2%



- projektowana niweleta jezdni drogi gminnej nr 112571L
- projektowana niweleta rowu lewostronnego
- zjazd po stronie prawej
- oznaczenie numeru przekroju normalnego
- proj. przepust z rur PP w ciągu rowu lewostronnego
- projektowany ściek skarpowy



Stan istn.	nawierzchnia bitumiczna jezdni drog gminnej nr 112571L	nawierzchnia bitumiczna jezdni drog gminnej nr 112571R
Rzędne niwelety proj. osi jezdni drogi gminnej nr 112571L	-202.12 -202.11 -202.10 -202.12 -202.27 -202.37 -202.48 -202.66	-202.78 -202.79 -202.84 -202.85
Rzędne istniejące proj. osi jezdni drogi gminnej nr 112571L	-202.03 -202.37 -202.35 -202.40	-202.39 -202.52 -202.78
Różnice rzędnych	0.00 0.10 -0.13 -0.26	-0.40 -0.33 -0.13
Elementy niwelety proj. osi jezdni drogi gminnej nr 112571L		
Elementy trasy proj. osi jezdni drogi gminnej nr 112571L		
Odległości	00.00 10.00 22.24 32.24 44.06 44.10 45.99 52.66 64.24 69.93 76.19 90.16 103.38 113.47 140.06 140.94 170.83 181.49	00.00 10.00 22.24 32.24 44.06 44.10 45.99 52.66 64.24 69.93 76.19 90.16 103.38 113.47 140.06 140.94 170.83 181.49



drogowiec

Biuro Usług Projektowych

20-150 Lublin, ul. M. Rapackiego 19

(081) 469 15 45

biuro@drogowiec.info

www.drogowiec.info

NIP: 712-128-29-23 REGON: 430918788

Inwestor:

Gmina Jastków
ul. Chmielowa 3, Panieńszczyzna
21-002 Jastków

Obiekt:

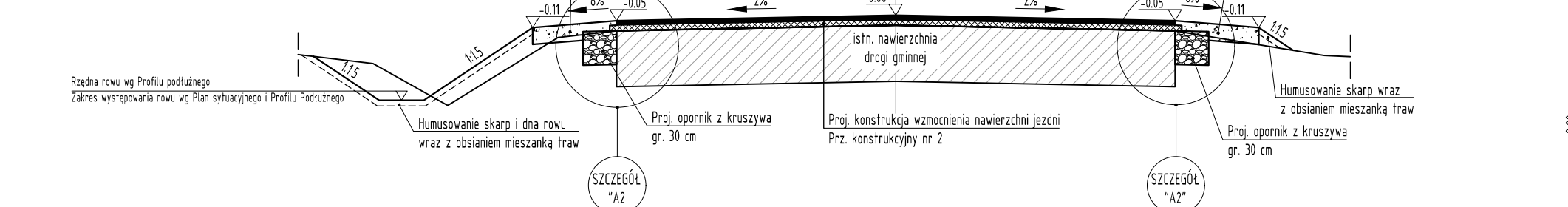
Przebudowa drogi gminnej Nr 112571L
Czesławice – Moszna – dr. woj. 830 na odcinku
od km 0+040,06 do km 0+605,00
w miejscowości Moszna-Kolonia

Nazwa rys.:

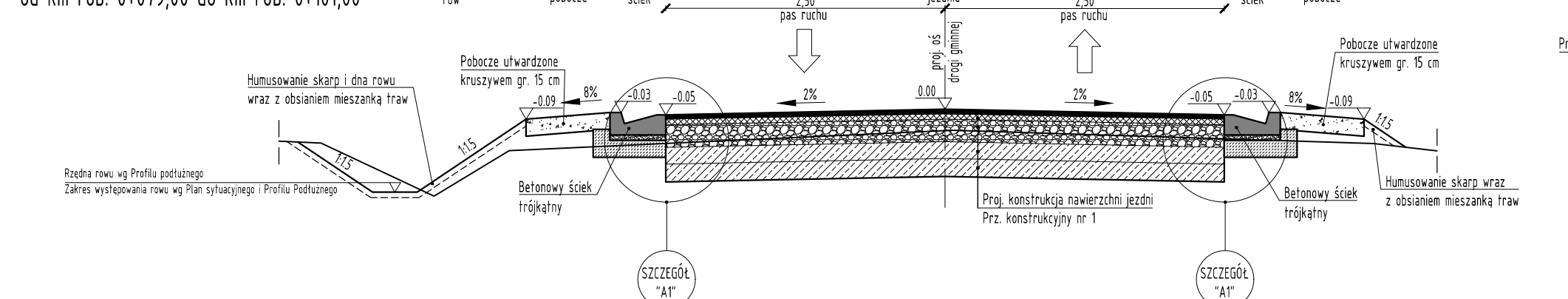
Profil podłużny

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Lipiec 2020 r.
<i>BRANŻA DROGOWA</i>			<p>Skala</p> <p style="font-size: 1.2em;">1:100/1000</p> <p>Umowa z 18 marca 2020r.</p> <p>Nr rys.</p> <div style="font-size: 2em; text-align: center; margin-top: 20px;">5</div>
Projektant	mgr inż. Robert Puliński upr. bud. Nr LUB/0077/P00D/03		
Sprawdzający	inż. Wojciech Puliński upr. bud. Nr 961/Lb/89		
Asystent	mgr inż. Paweł Suska		

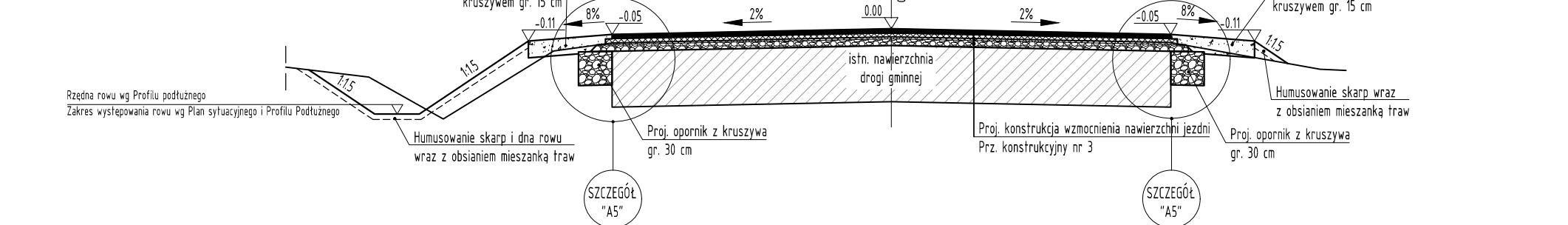
skala 1:50 [wymiar w m]



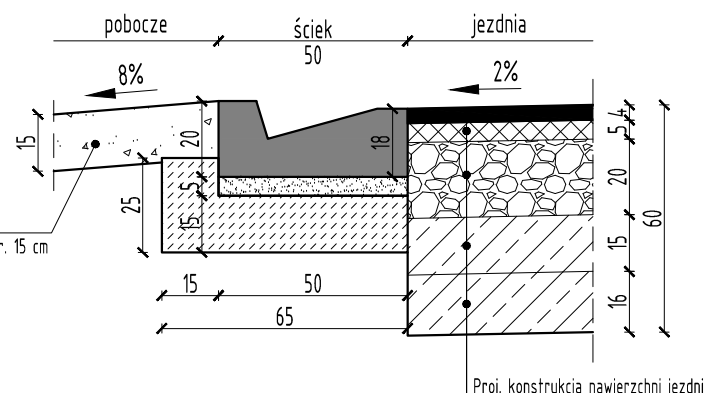
skala 1:50 [wymiar w m]



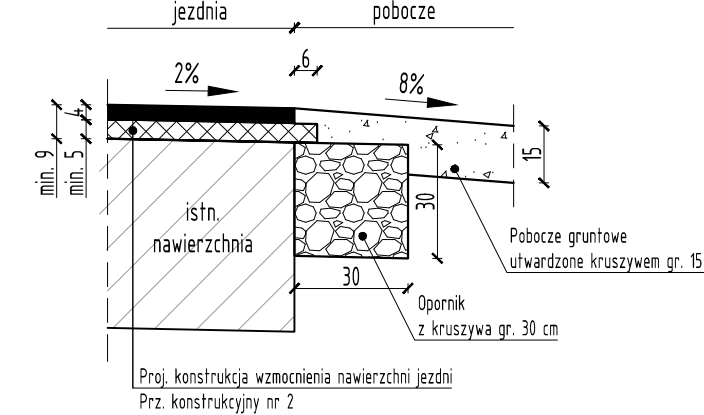
skala 1:50 [wymiary w m]



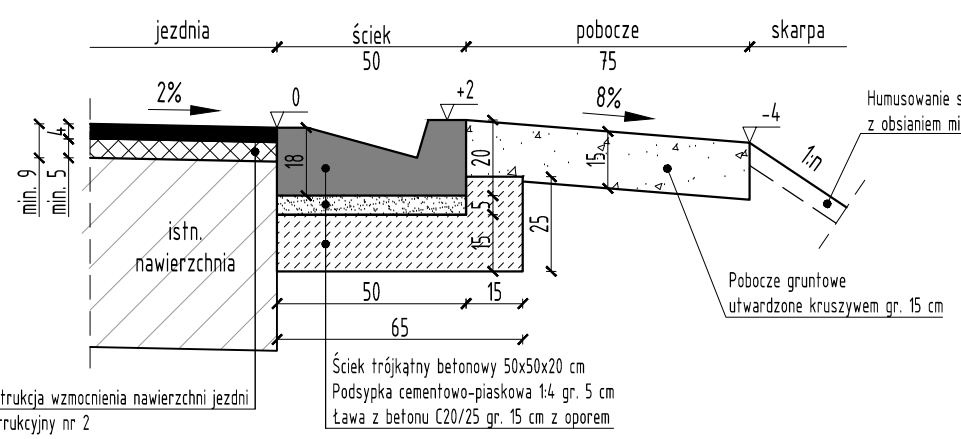
trójkątnym i poboczem
skala 1:20 [wymiar w cm]



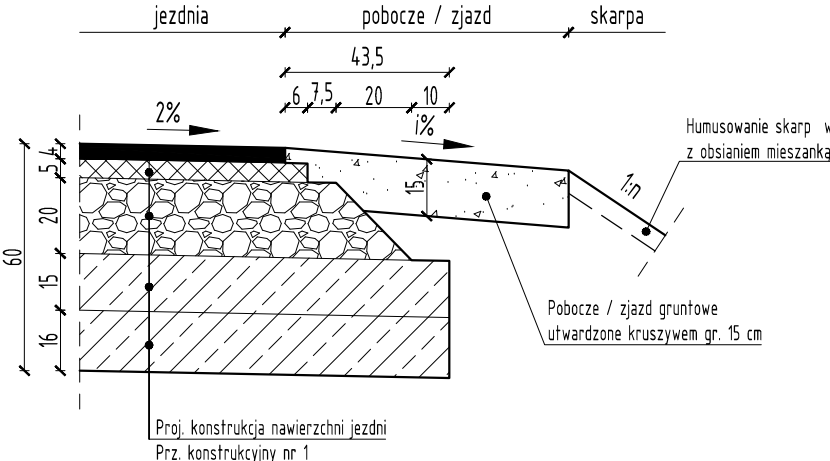
z warszą wyrównawczą z betonu asfaltowego
skala 1:20 [wymiar w cm]



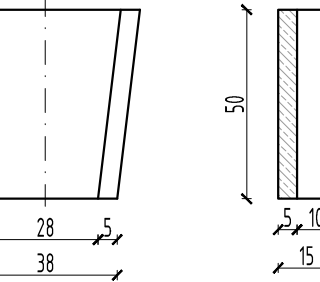
ze ściekiem trójkątnym i pobocza
skala 1:20 [wymiary w cm]



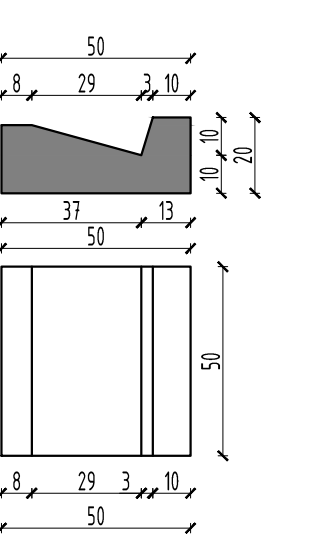
szczeół schodkowania konstrukcji nawierzchni jezdni
skala 1:20 [wymiaru w cm]



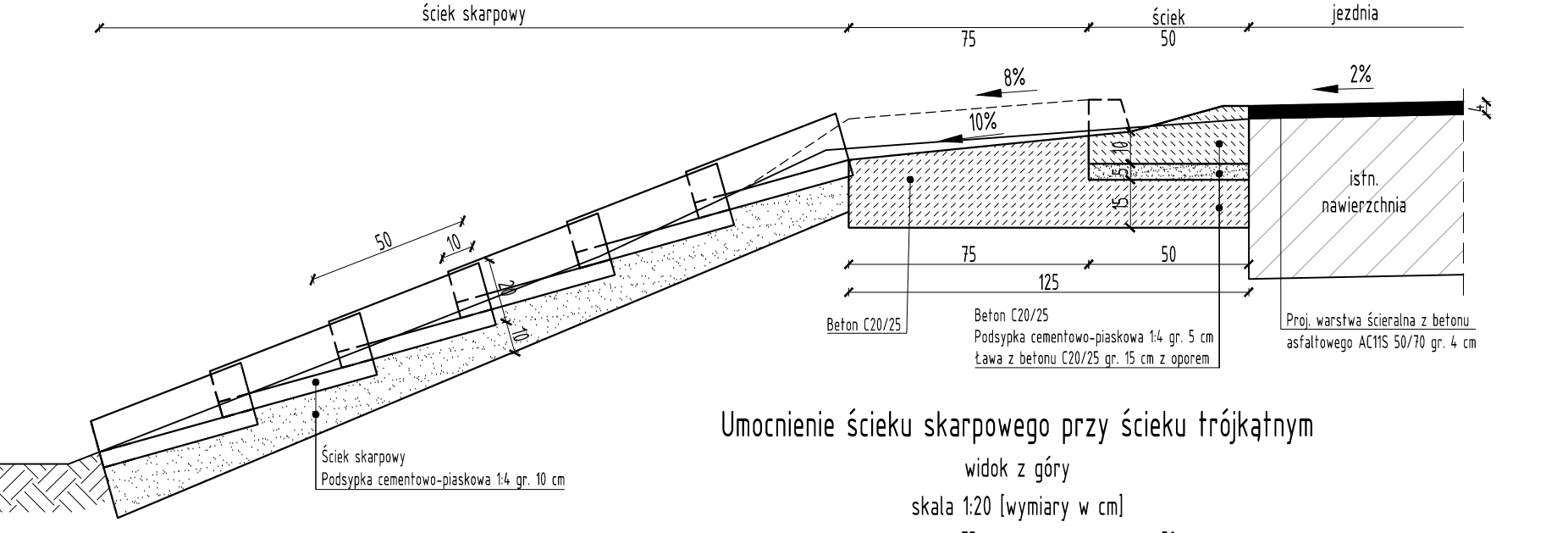
40 5



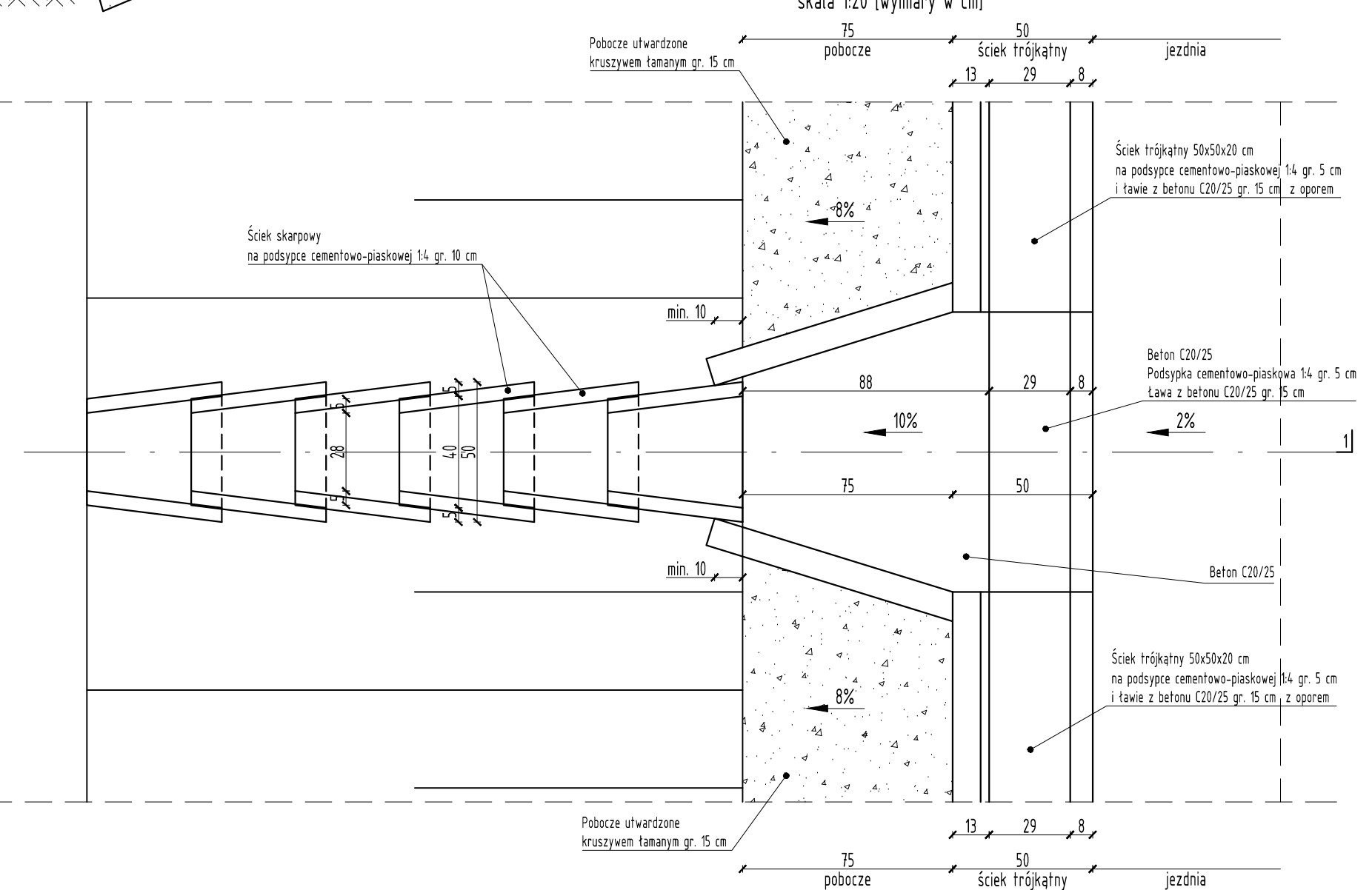
ala 1:20 (wymiały w cm)



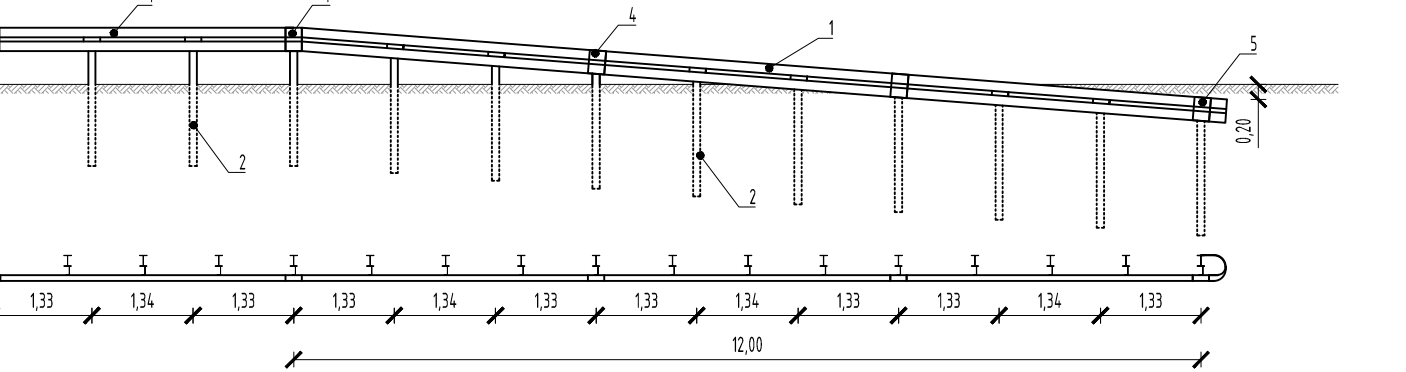
przekrój podłużny 1-1
skala 1:20 [wymiar w cm]



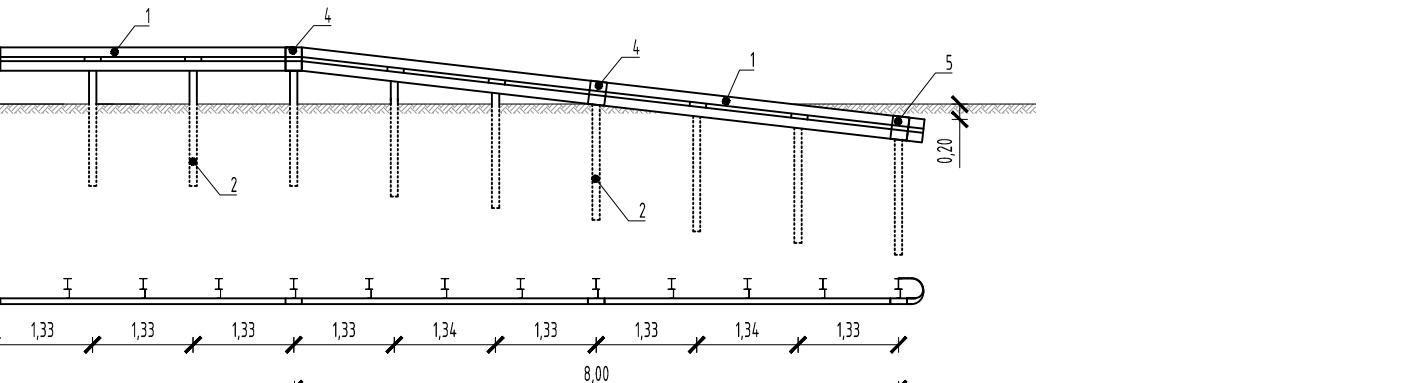
widok z góry



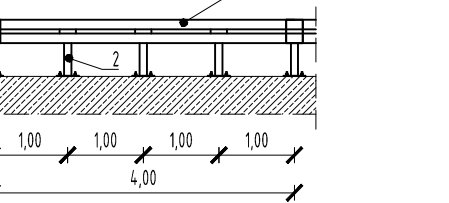
ala 1:100 [m]



ala 1:100 [m]



la 1:100 [m]



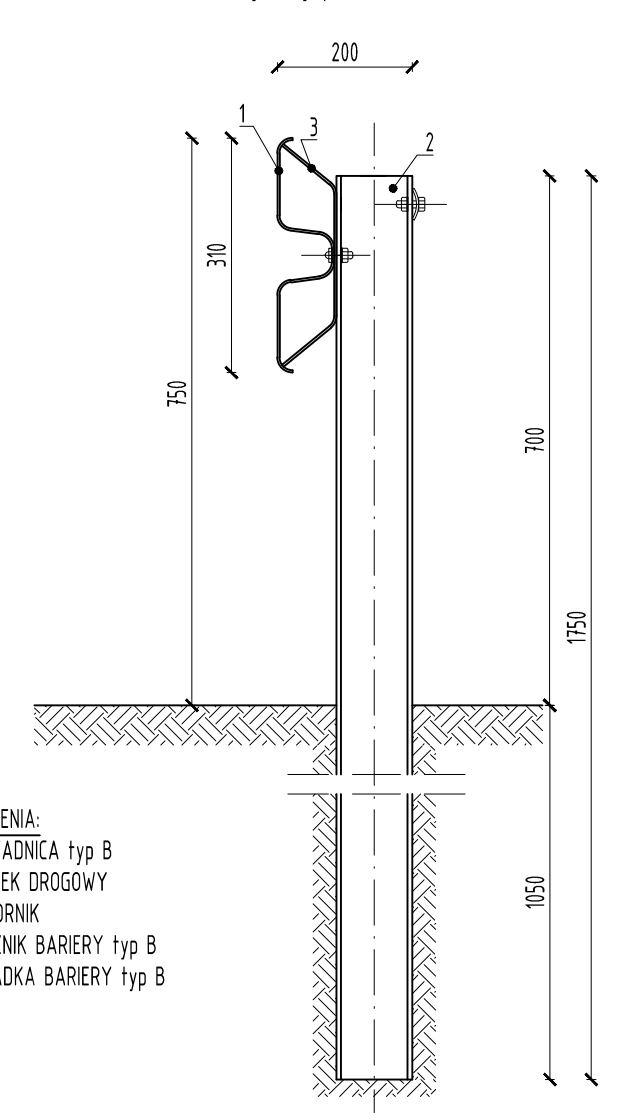
PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZONI DROGI GMINNEJ

1. Warstwa szczerłana z betonu asfaltowego AC15 50/70 jak dla KR1 - 4 cm	
2. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC1W 50/70 jak dla KR1 - 5 cm	
3. Podbudowa zasadnicza z miesz. kruszywa niewiązanego C90/3 utwardzonej mechanicznie - 20 cm	
4. Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa wiązanej cementem C15/2 - 15 cm	
5. Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa wiązanej cementem C15/2 - 16 cm	
RAZEM	

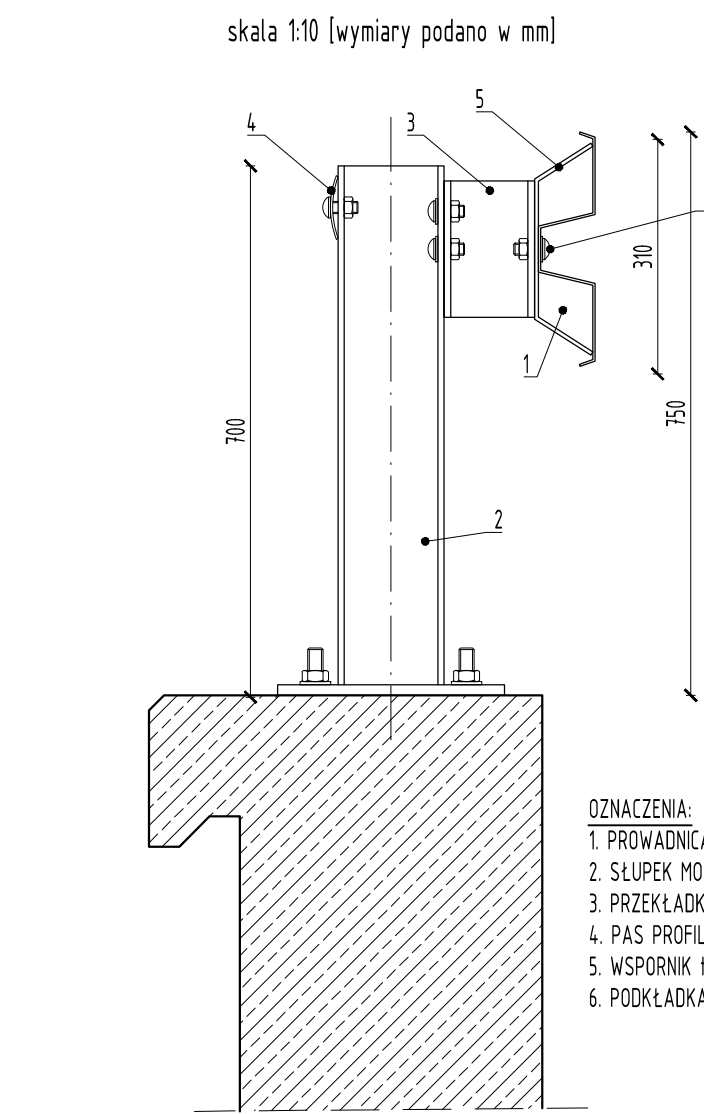
PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA WZMOCNIENIA NAWIERZCHNI JEZDNI DROGI GMINNEJ - wariant I


1. Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR1 - 4 cm	
2. Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W 50/70 jak dla KR1 - min. 5 cm	
RAZEM: min. 9 cm	

skala 1:10 [wymiarz podano w mm]





spełniająca wymagania techniczne jak dla N2-W2



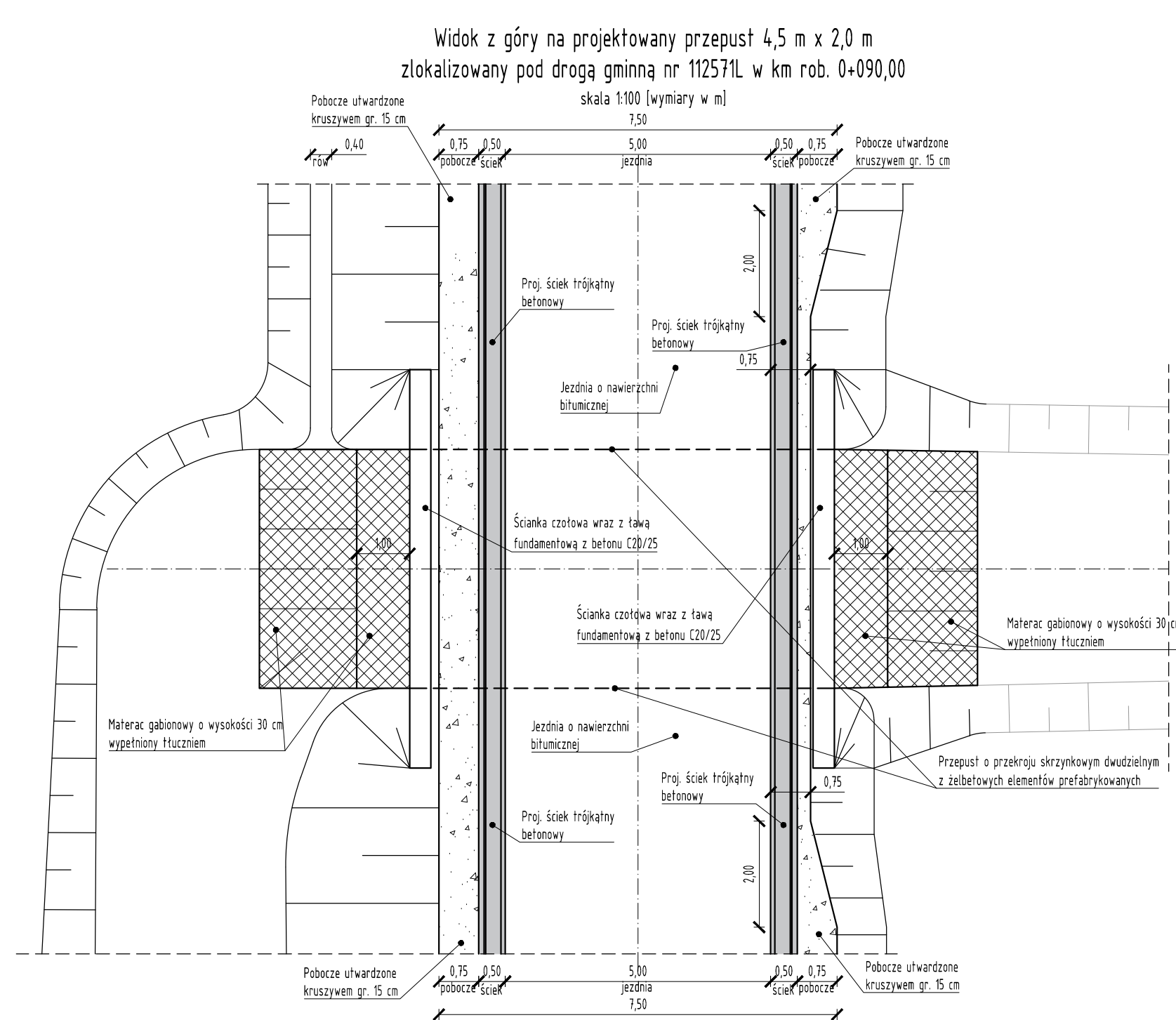
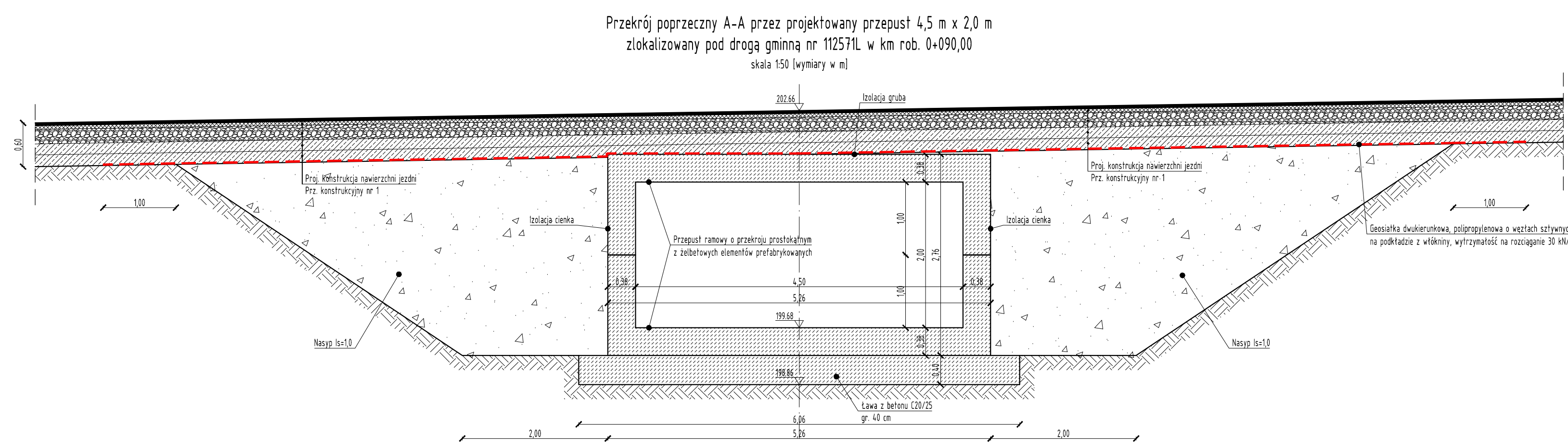
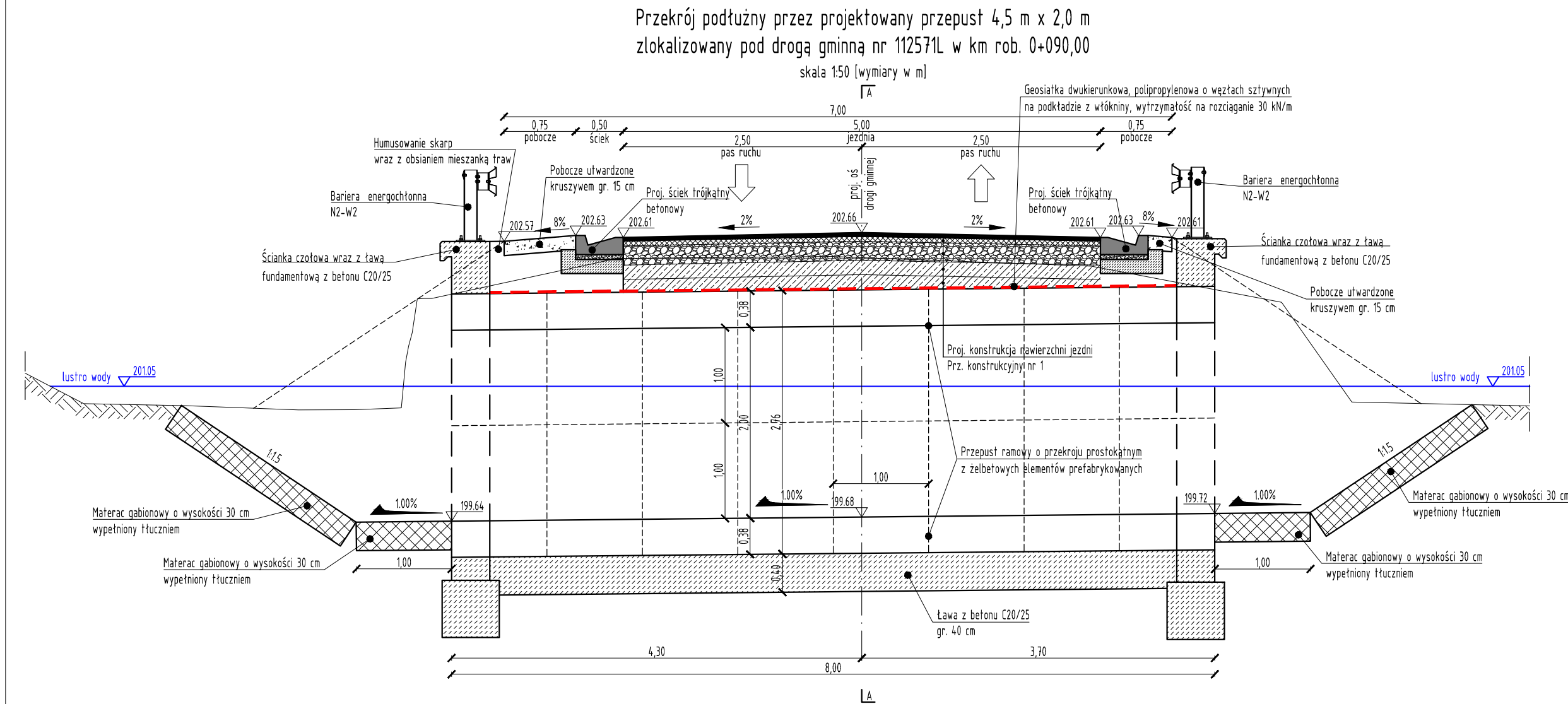


drogowiec

Biuro Usług Projektowych

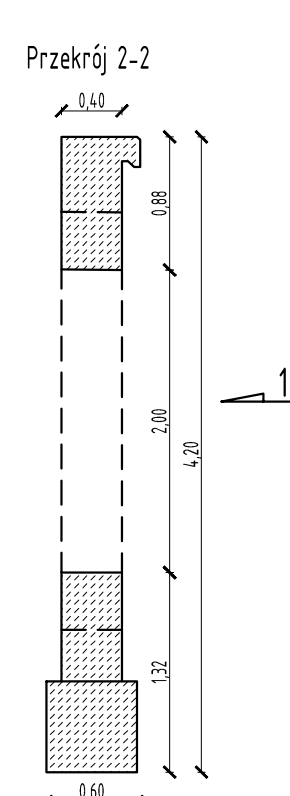
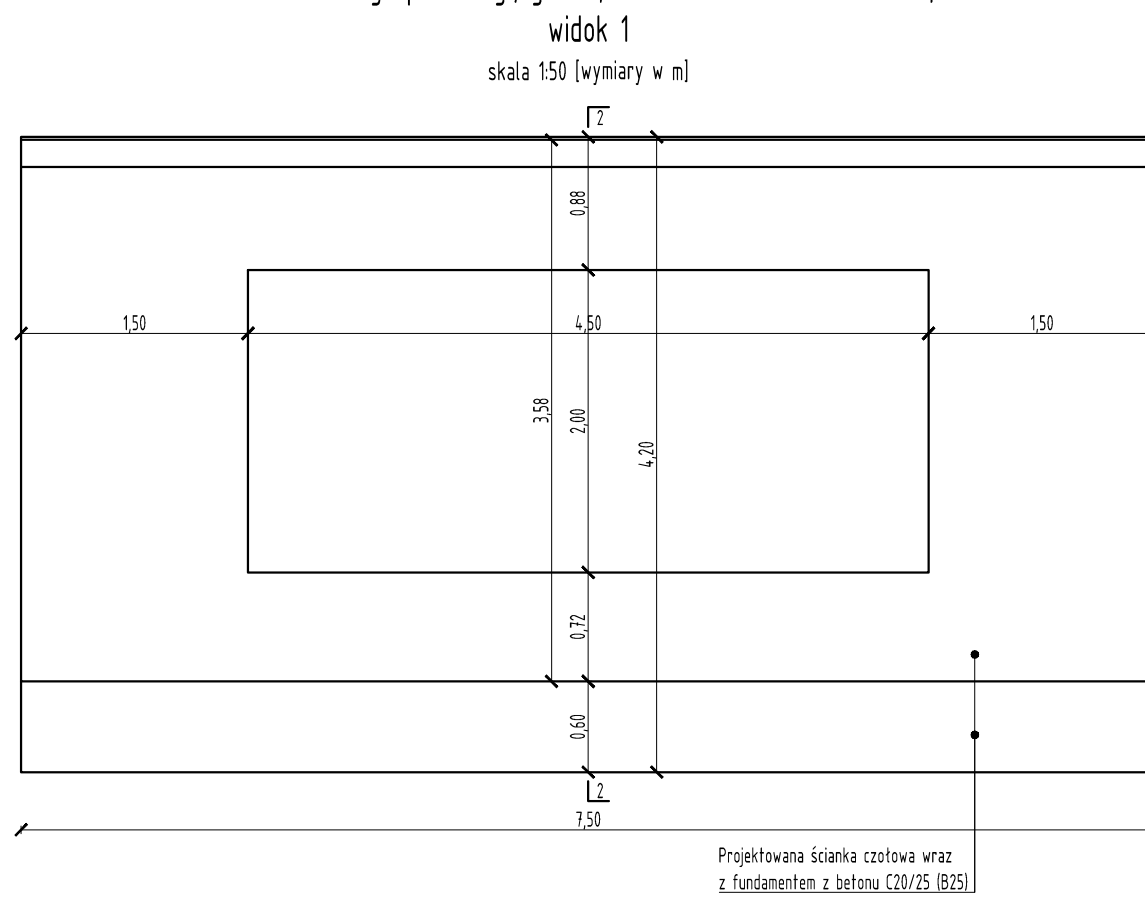
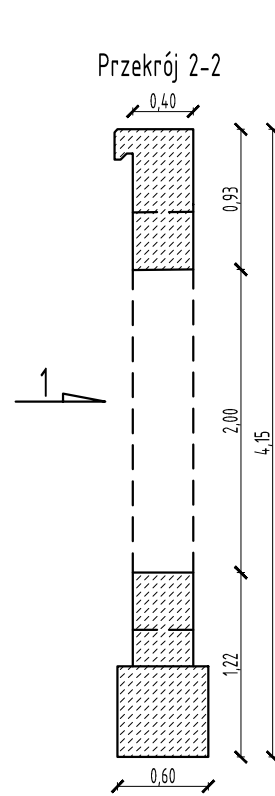
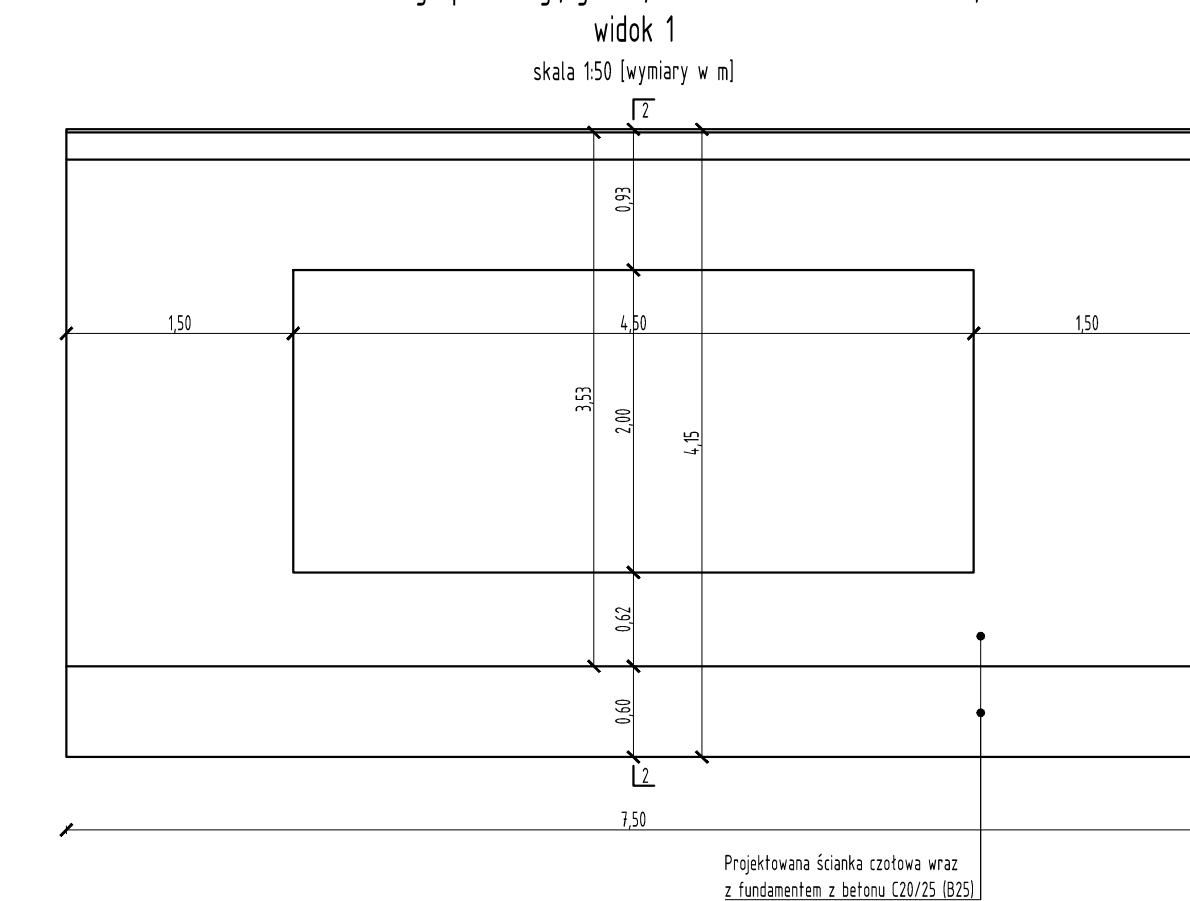
20-150 Lublin, ul. M. Rapackiego
 (81) 469
 biuro@drogowiec.pl
www.drogowiec.pl
NIP: 712-128-29-23 REGON: 4309

<p>Inwestor:</p> <p style="text-align: center;">Gmina Jastków ul. Chmielowa 3, Panienszczyzna 21-002 Jastków</p>			
<p>Obiekt:</p> <p style="text-align: center;">Przebudowa drogi gminnej Nr 112571L Czesławice – Moszna – dr. woj. 830 na odcinku od km 0+040,06 do km 0+605,00 w miejscowości Moszna-Kolonia</p>			
<p>Nazwa rys.:</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">Przekroje normalne</p>			
Punkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Lipiec 2020
	<u>BRANZA DROGOWA</u>		Skala:
Projektant	mgr inż. Robert Pułiński ur. bud. Nr LUB/0077/P000/03		1:101:201.5
Sprawdzający	inż. Wojciech Pułiński ur. bud. Nr 861/Lb/89		Umowa z 18 marca
Asystent	mgr inż. Paweł Suska		Nr rys.
			5/1

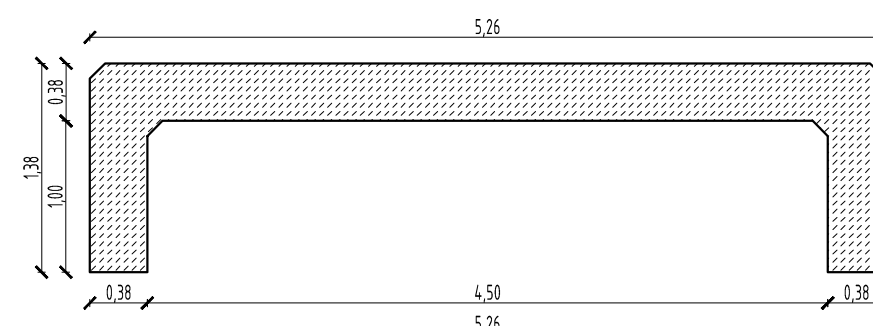


Schemat ścianki czołowej wylotu projektowanego przepustu 4,5 m x 2,0 m
zlokalizowanego pod drogą gminną nr 112571L w km rob. 0+090,00

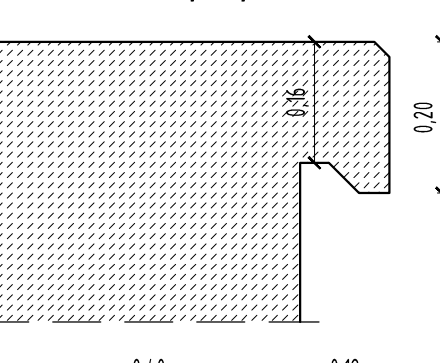
Schemat ścianki czołowej wlotu projektowanego przepustu 4,5 m x 2,0 m
zlokalizowanego pod drogą gminną nr 112571L w km rob. 0+090,00



Schemat żelbetowego elementu prefabrykowanego o przekroju otwartym 4,5 m x 1,0 m
o długości 1,0 m przeznaczony do wykonania przepustu ramowego
skala 1:50 [wymiar w m]



Szczegół kapinosa
skala 1:10 [wymiar w m]



Prz. konstrukcyjny nr 1

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI DROGI GMINNEJ
1. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR1 - 4 cm
2. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 jak dla KR1 - 5 cm
3. Podbudowa zasadnicza z miesz. kruszywa niezwiązanego C90/3 utwardzonej mechanicznie - 20 cm
4. Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C15/2 - 15 cm
5. Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C15/2 - 16 cm
RAZEM: 60 cm

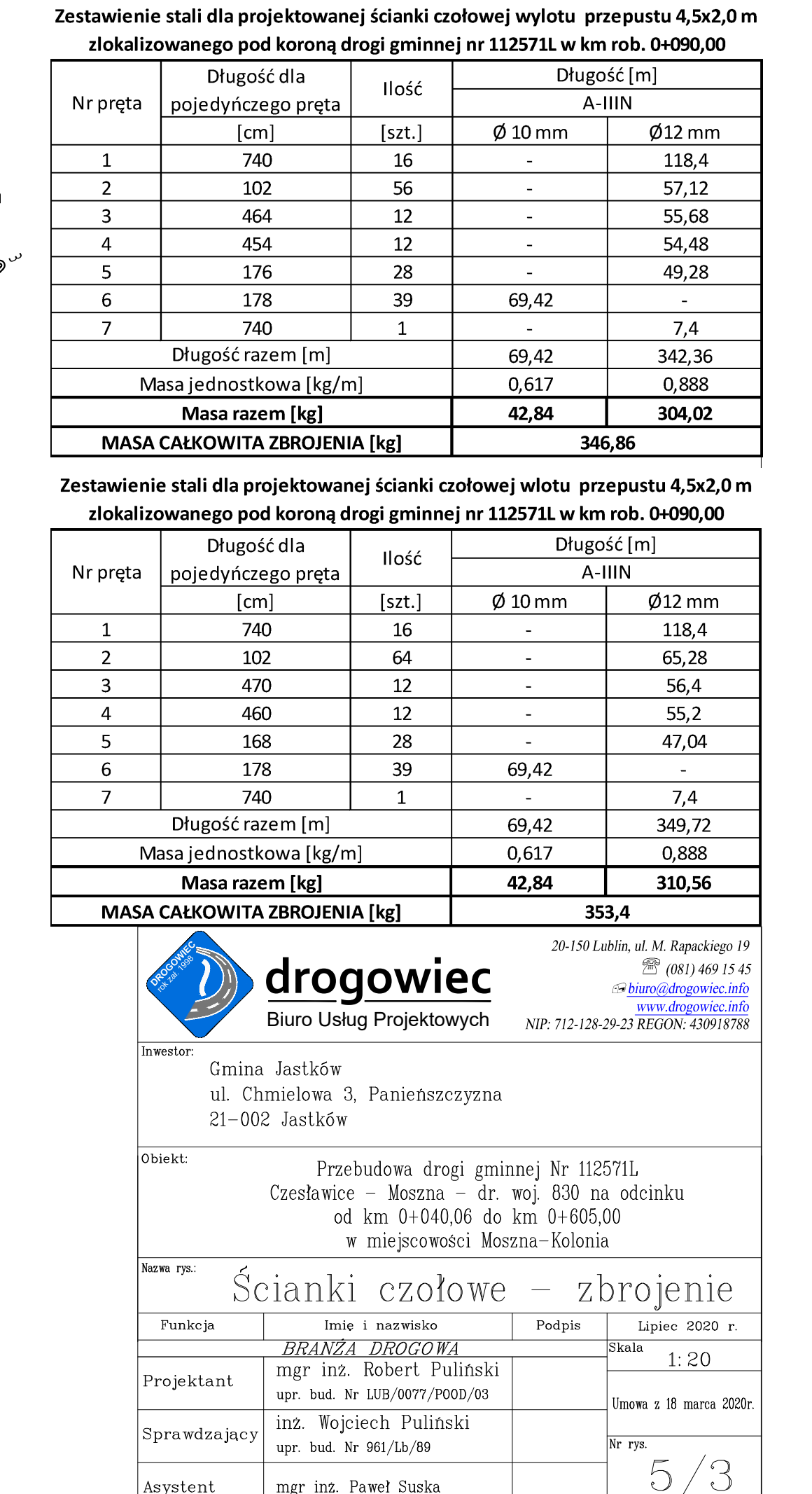
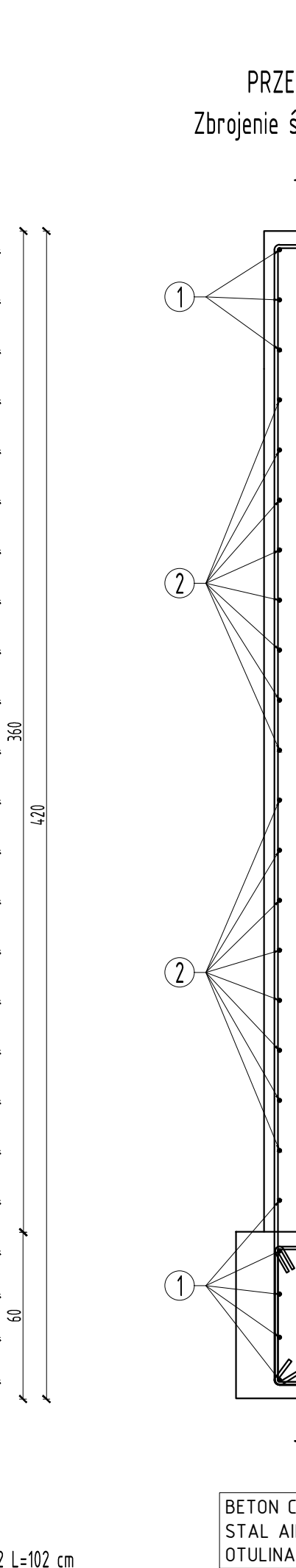
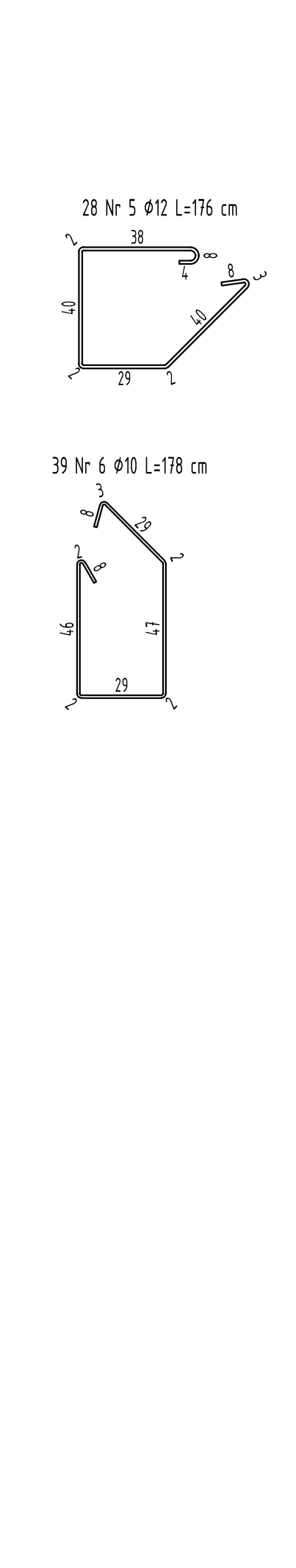
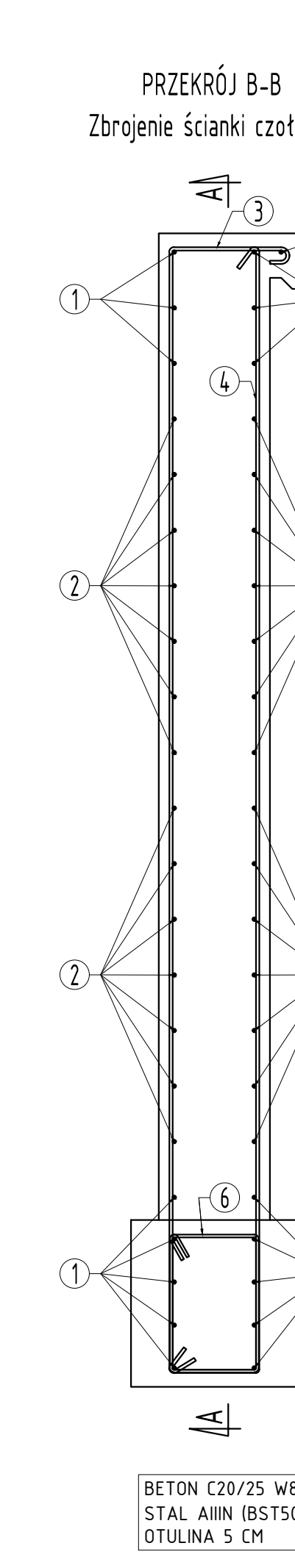
Prz. konstrukcyjny nr 2

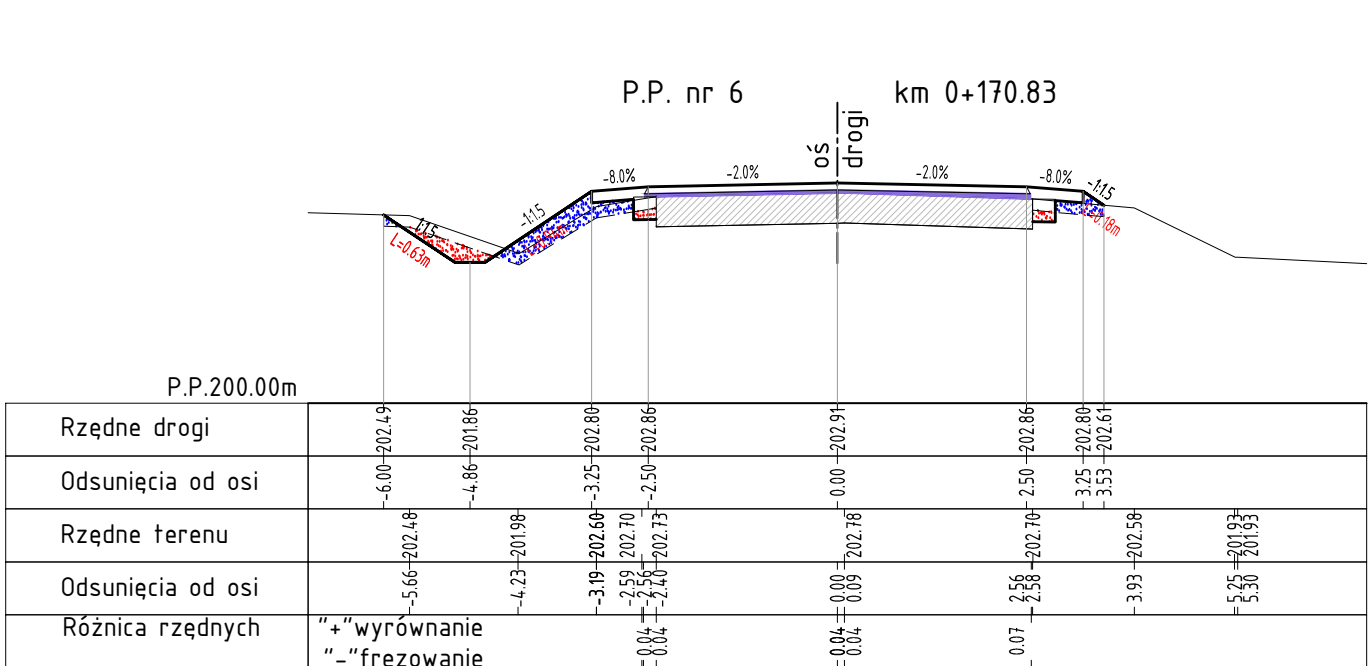
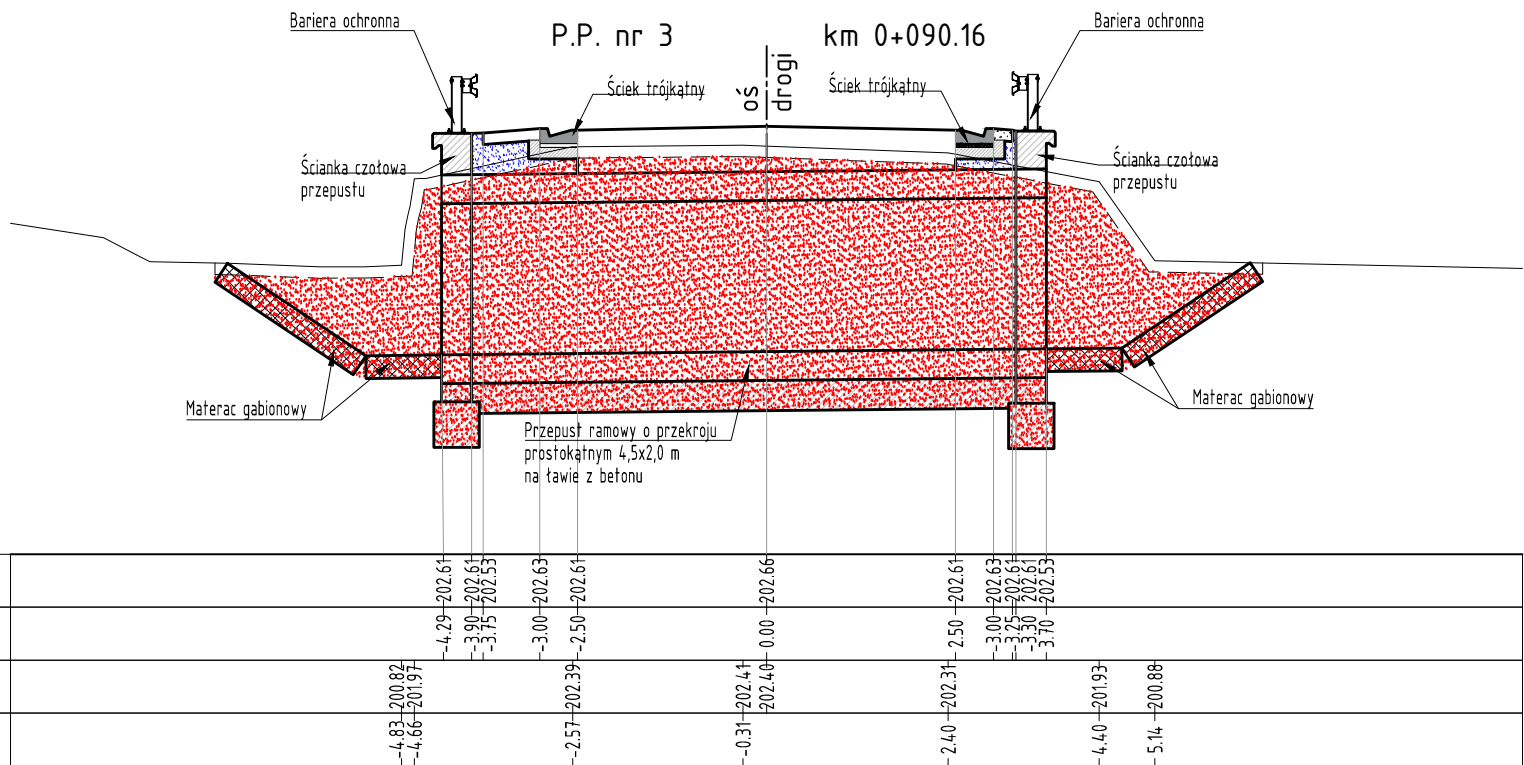
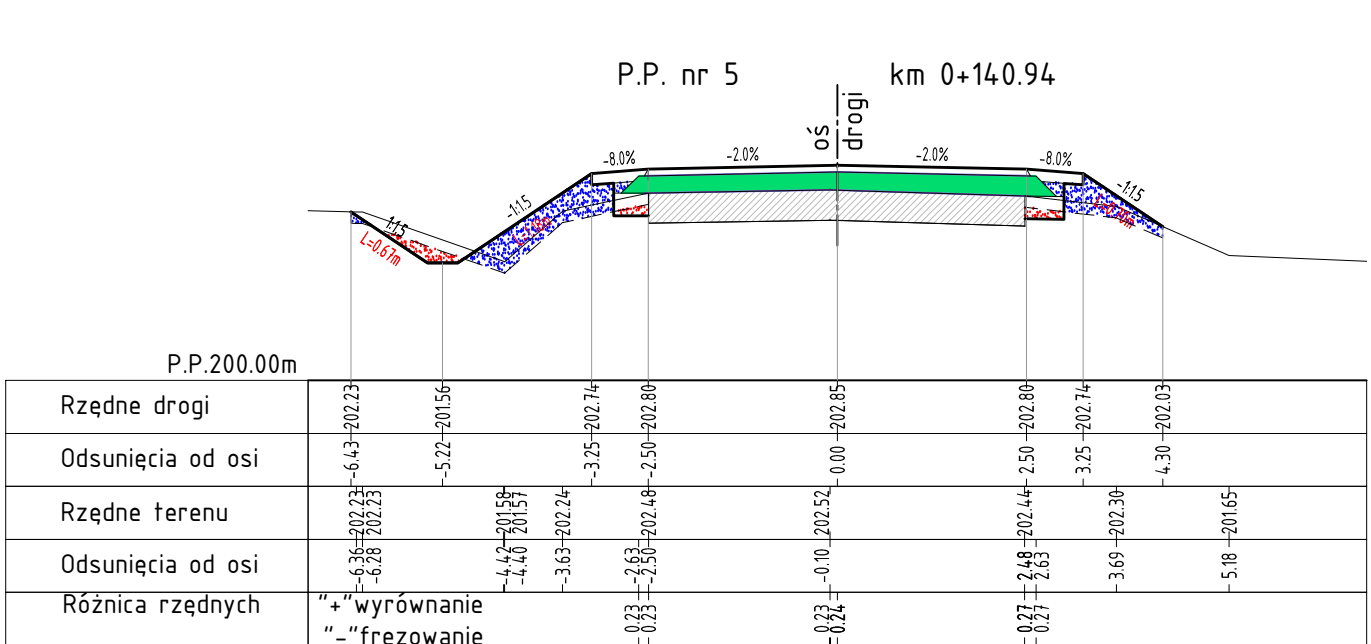
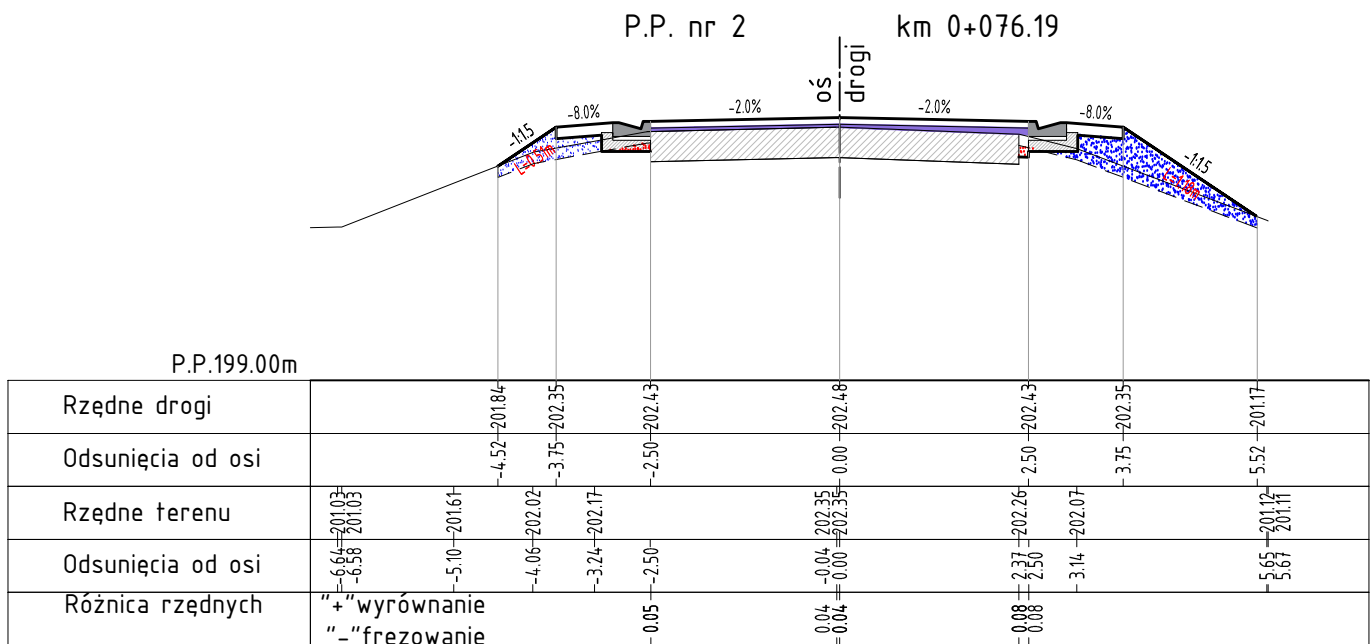
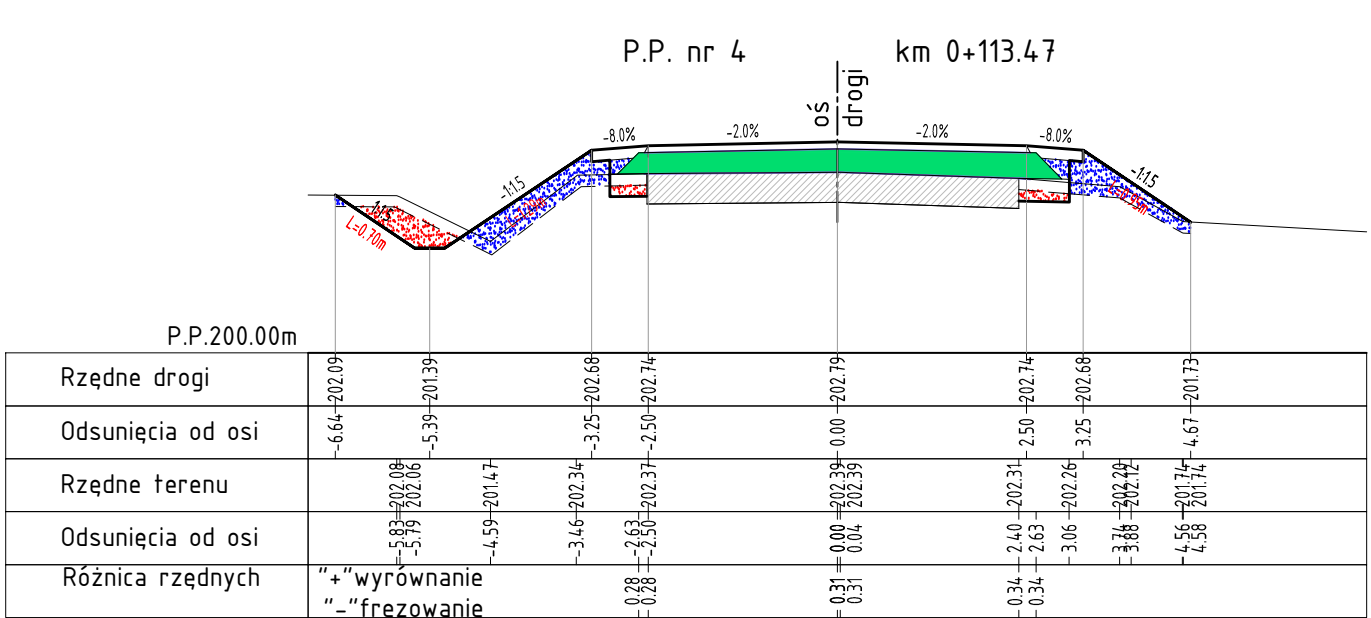
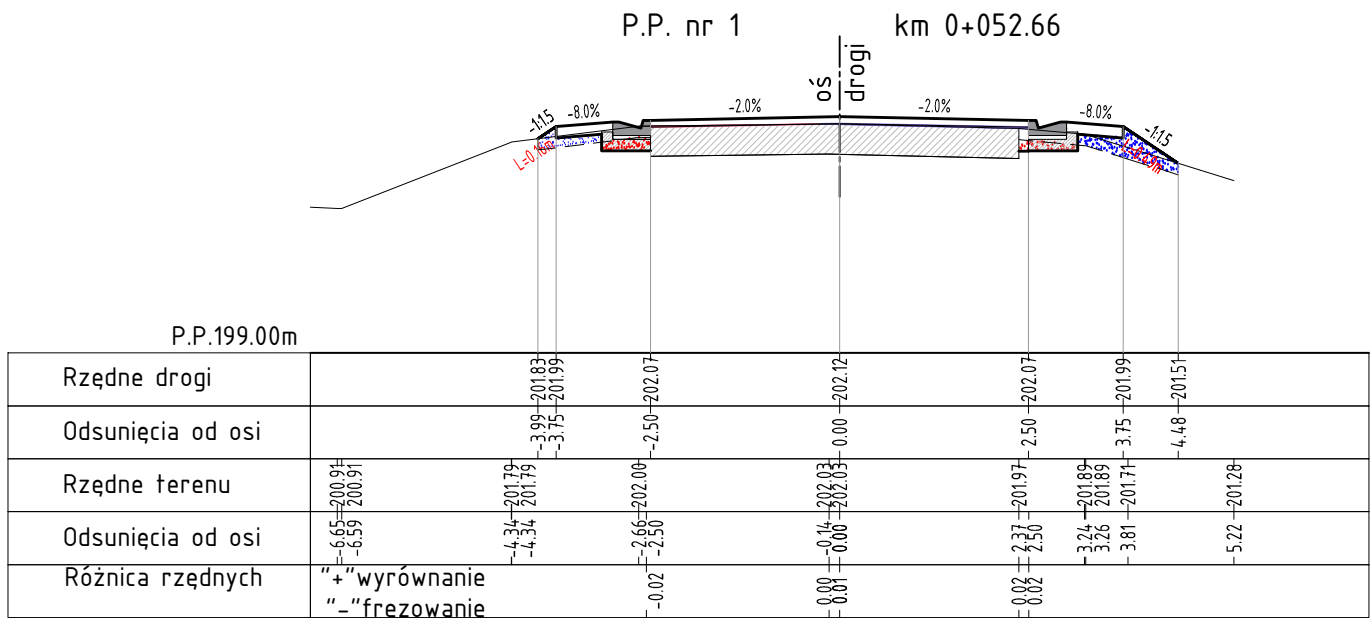
PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA WZMOCNIENIA NAWIERZCHNI JEZDNI DROGI GMINNEJ - wariant I
1. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR1 - 4 cm
2. Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W 50/70 jak dla KR1 - min. 5 cm
RAZEM: min. 9 cm

Prz. konstrukcyjny nr 3

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA WZMOCNIENIA NAWIERZCHNI JEZDNI DROGI GMINNEJ - wariant II
1. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR1 - 4 cm
2. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 jak dla KR1 - 5 cm
3. Warstwa wyrównawcza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utwardzonej mechanicznie - min. 6 cm
RAZEM: min. 10 cm

 drogowiec Biuro Usług Projektowych			
Inwestor: Gmina Jastków ul. Chmielowa 3, Panienszczyzna 21-002 Jastków			
Objekt: Przebudowa drogi gminnej Nr 112571L Czesławice - Moszna - dr. woj. 830 na odcinku od km 0+040,06 do km 0+605,00 w miejscowości Moszna-Kolonia			
Nazwa rys: Przepust ramowy			
Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Lipiec 2020 r.
Projektant	mgr inż. Robert Pulinski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Skala 1:10:1:50:1:100
Sprawdzający	inż. Wojciech Pulinski upr. bud. Nr 961/Lb/89		Umowa z 18 marca 2020r.
Asystent	mgr inż. Paweł Suska		Nr rys. 5/2





LEGENDA:

- Nasyp
- Wykop
- Wyrównanie z betonu asfaltowego (powyżej minimalnych 5 cm)
- Frezowanie
- Wyrównanie z mieszanki kruszywa

Pochylenie skarp
Wysokość skarp

1m
L=1.29m
1m
L=0.67m

drogowiec
Biuro Usług Projektowych

20-150 Lublin, ul. M. Rapackiego 19
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
NIP: 712-128-29-23 REGON: 430918788

Inwestor:
Gmina Jastków
ul. Chmielowa 3, Panięszczczyzna
21-002 Jastków

Obiekt:
Przebudowa drogi gminnej Nr 112571L
Czesławice - Moszna - dr. woj. 830 na odcinku
od km 0+040,06 do km 0+605,00
w miejscowości Moszna-Kolonia

Nazwa rys.:
Przekroje poprzeczne

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Lipiec 2020 r.
Projektant	mgr inż. Robert Puliński upr. bud. Nr LUB/0077/P00D/03		Skala 1:100
Sprawdzający	inż. Wojciech Puliński upr. bud. Nr 961/Lb/89		Umowa z 18 marca 2020r.
Asystent	mgr inż. Paweł Suska		Nr rys. 6