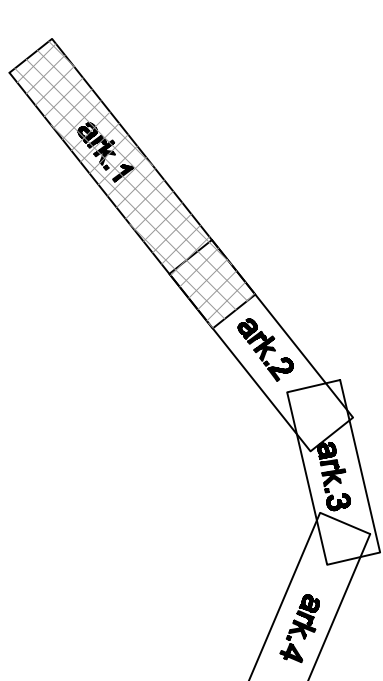
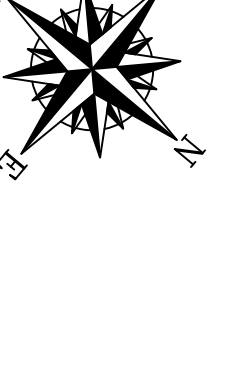
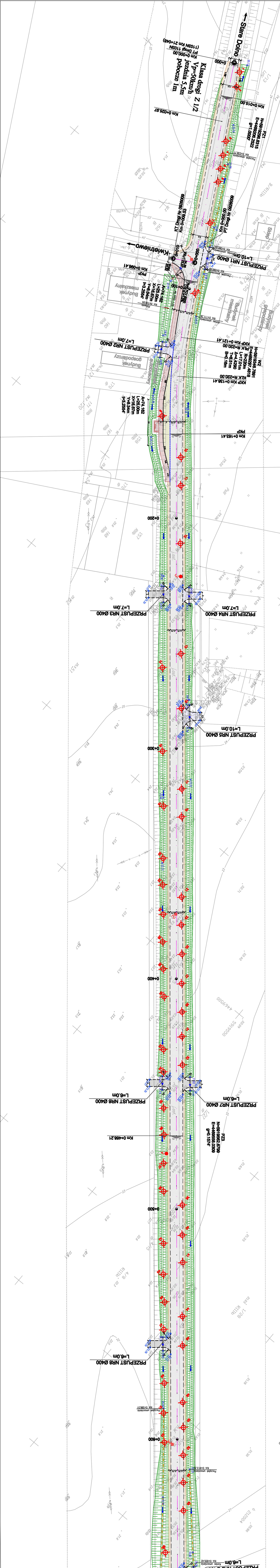


Rys. 1.1 Plan sytuacyjny Skala 1:500



UKŁAD ARKUSZY:

ARKUSZ 2

PZ3 N=5018562.8799
 E=4448558.0309
 g=0.1974

- LEGENDA**
- linia asfaltowa
 - linia brukowa
 - linia drogi
 - linia z kostki brukowej grubości
 - linia z kostki brukowej cienkiej
 - linia z kostki brukowej chodnikowej
 - linia z kostki brukowej chodnikowej z kostką brukową szerszą
 - linia z kostki brukowej chodnikowej z kostką brukową wąską
 - linia z kostki brukowej chodnikowej z kostką brukową wąską z kostką brukową szerszą
 - linia z kostki brukowej chodnikowej z kostką brukową wąską z kostką brukową szerszą z kostką brukową wąską
 - linia z kostki brukowej chodnikowej z kostką brukową wąską z kostką brukową szerszą z kostką brukową wąską z kostką brukową szerszą
 - linia z kostki brukowej chodnikowej z kostką brukową wąską z kostką brukową szerszą z kostką brukową wąską z kostką brukową szerszą z kostką brukową wąską z kostką brukową szerszą
 - linia z kostki brukowej chodnikowej z kostką brukową wąską z kostką brukową szerszą z kostką brukową wąską z kostką brukową szerszą z kostką brukową wąską z kostką brukową szerszą z kostką brukową wąską z kostką brukową szerszą

PRACOWNIA INŻYNIERSKA DGN
 ul. Mirowska 10/12, 05-826 Ostrołęka
 tel. 050 560 27 70, 050 560 27 72
 e-mail: biuro@dgngn.pl

Projekt: Projekt wykonawczy
 Opracowanie: mgr inż. Łukasz Kitowski
 Sprawdzenie: mgr inż. Wojciech Dejk

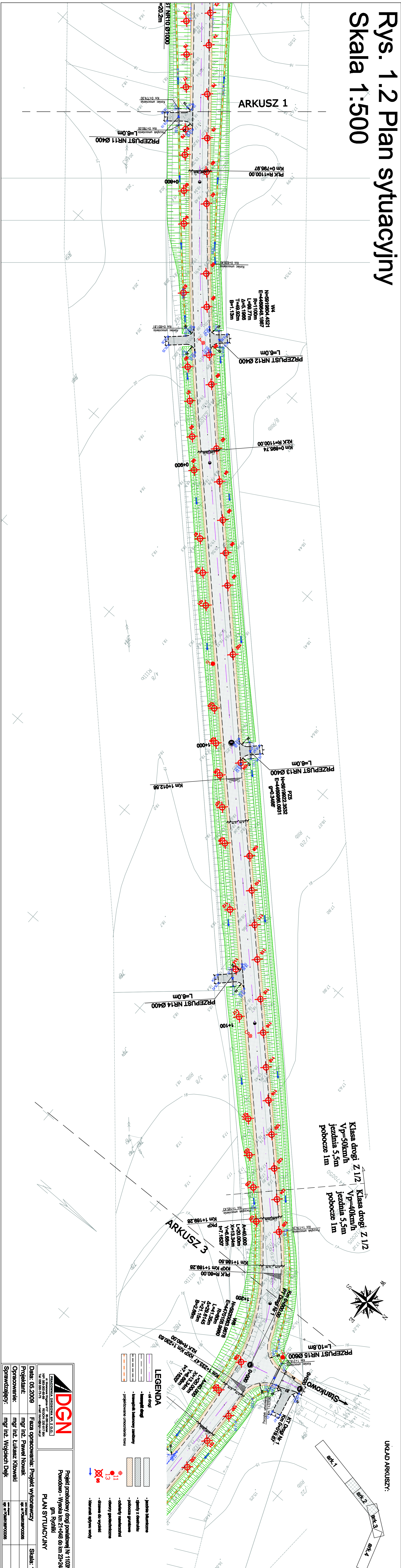
Data: 05.2009
 Projektant: mgr inż. Paweł Nowak
 Inżynier: mgr inż. Łukasz Kitowski
 Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Dejk

Skala: 1:500
 Nr. Dst.: 1.1

Projekt: Projekt wykonawczy
 Powodowo - Wysoka km 2+1048 do km 2+248
 gm. Rychliki
PLAN SYTUACYJNY

Rys. 1.2 Plan sytuacyjny

Skala 1:500



UKŁAD ARKUSZY:

ark.1 ark.2 ark.3 ark.4

Klasa drogi Z 1/2 Vp=50km/h jezdnia 5,5m pobocze 1m

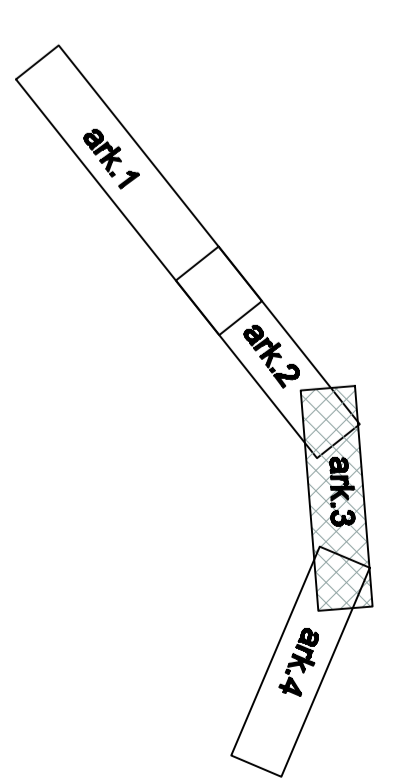
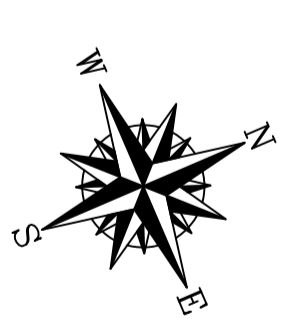
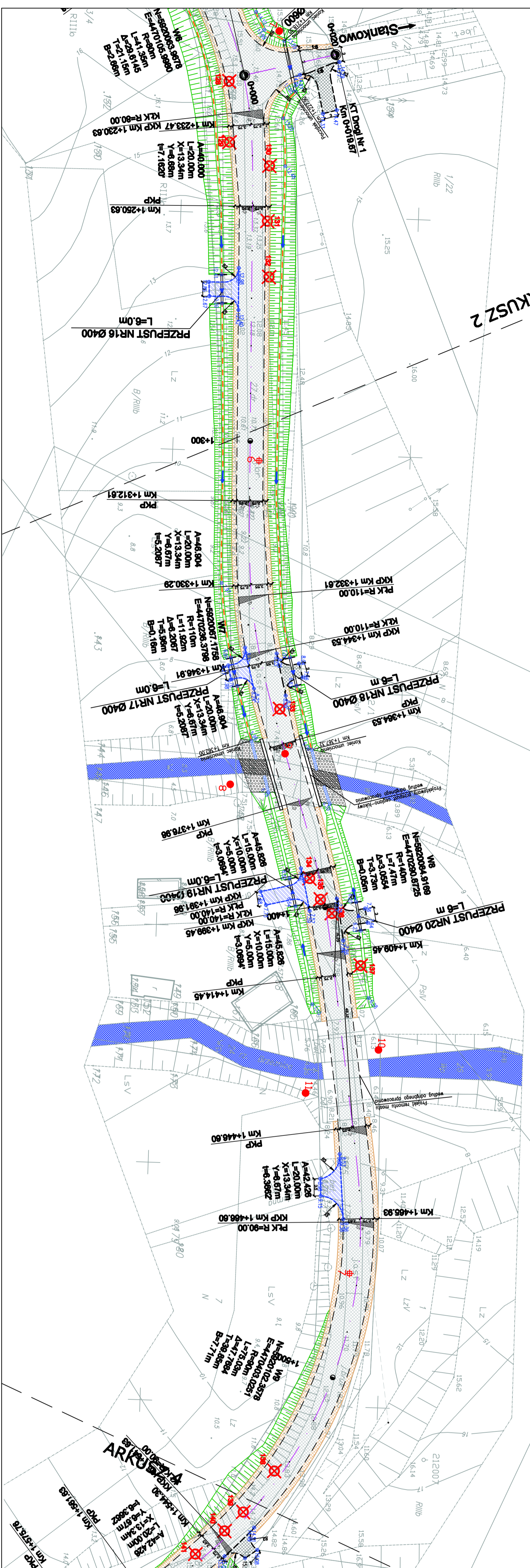
Klasa drogi Z 1/2 Vp=40km/h jezdnia 5,5m pobocze 1m

		Projekt przebudowy drogi powiatowej Nr 1103N Powodowo - Wysoka km 21+048 do km 23+248 gm. Ryckikół	
Data: 05.2009		Faza opracowania: Projekt wykonawczy	
Projektant: mgr inż. Paweł Nowak		Skala: 1:500	
Opracowanie: mgr inż. Lukasz Kitowski		Nr rys. 1.2	
Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Dejk		IPR: 1103N	

Rys. 1.3 Plan sytuacyjny

Skala 1:500

ARKUSZ 2



UKŁAD ARKUSZY:

LEGENDA

- | | | | |
|--|--------------------------------|--|---|
| | - od drogi | | - ciekł wodne |
| | - krawężnik betonowy zamknięty | | - jeziora iłuczynne |
| | - krawężnik kamienisty | | - ścieki z kanalizacji (grafkowej) |
| | - projektowane umocnienie rowu | | - ścieki z deszczówki |
| | | | - pobocza graniczne |
| | | | - ścieki z kanalizacji |
| | | | - obiektów naziemnych |
| | | | - obiekty geodezyjne |
| | | | - drzewa do wyciekli |
| | | | - projektowany ciekł betonowy - trapezowy |
| | | | - linie ciekł spływu wody |



PRACOWNIA DOBROWA SP. Z O.O.
ul. Hosiennicy Wodociek 4/7, 80-200 Gdańsk
NIP: 585-302-66-89 REGON: 200 617 864
Tel: 088 509 79 75 e-mail: biuro@dgn.pl

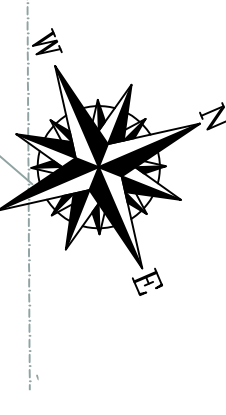
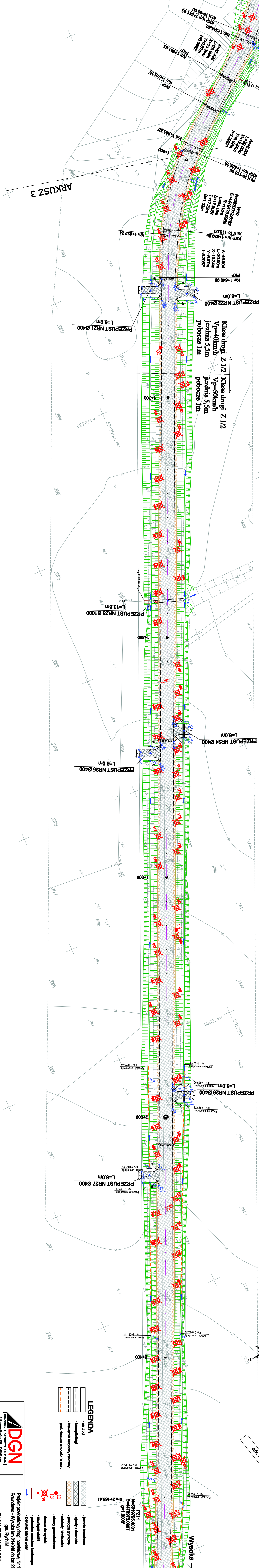
Projekt przebudowy drogi powiatowej Nr 1103N
Ponowdno - Wysoka km 21+048 do km 23+248
gm. Rychliki

PLAN SYTUACYJNY

Data: 05.2009	Faza opracowania: Projekt wykonawczy	Skala: 1:500
Projektant: mgr inż. Paweł Nowak	mgr inż. Paweł Nowak	
Opracowanie: mgr inż. Łukasz Kitowski	mgr inż. Łukasz Kitowski	Nr rys. 1.3
Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Dajk	mgr inż. Wojciech Dajk	

Rys. 1.4 Plan sytuacyjny

Skala 1:500



- LEGENDA**
- od drogi
 - krawężnik drogi
 - krawężnik betonowy zamknięty
 - projektowana umocnienie rowu
 - jezdnia bitumiczna
 - jezdnie z dekuracją
 - pobocza graniczne
 - obiekty i konstrukcje
 - obiekty geodezyjne
 - dzwony do wytyki
 - punktowa studnia
 - studnia z naciskiem ławowym
 - kierunek spływu wody

DKGN
 PRACOWNIA DROGOWA, SP. Z O.O.
 ul. Łódzka 107, 20-030 Łódź
 NIP: 525-200-27-29, REGON: 142035208
 TEL: 052 200 27 29, E-MAIL: biuro@dkgn.pl

Projekt przebudowy drogi powiatowej Nr 1103N
Powodowo - Wysoka km 21+048 do km 23+248
gmina Ryki

PLAN SYTUACYJNY

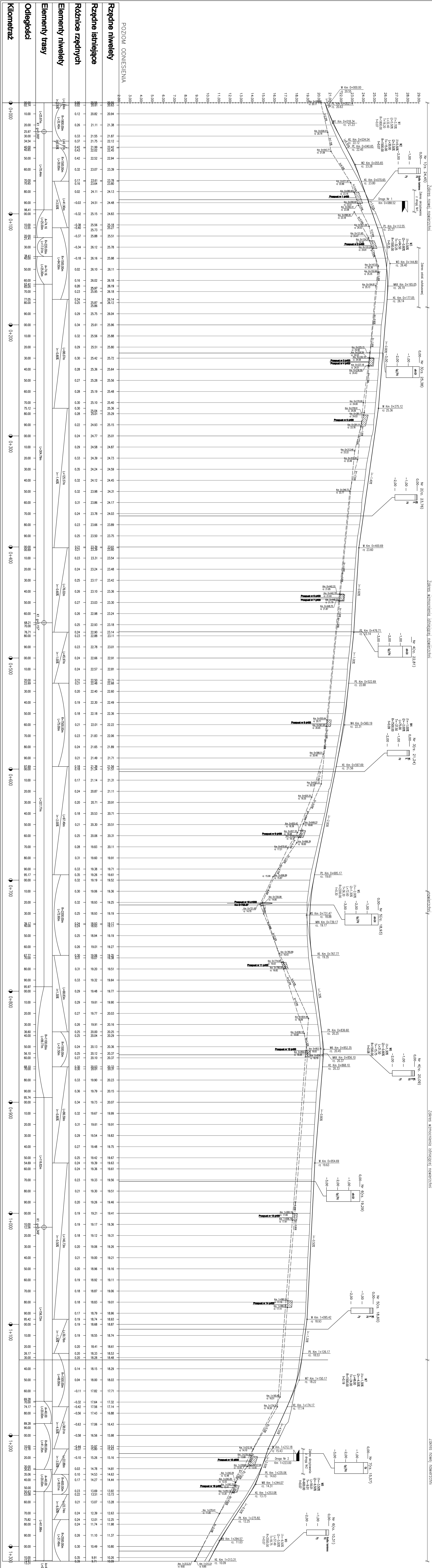
Projekt wykonawczy
 Data: 05.2009
 Projektant: mgr inż. Paweł Nowak
 Opracowanie: mgr inż. Łukasz Kłowiński
 Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Dejk

Skala: 1:500
 Nr rys. 1.4

UKŁAD ARKUSZY: ark.1, ark.2, ark.3, ark.4

Rys. 2.1 Profil podłużny Skala 1:100/1000

Profil podłużny Drogi 1103N



ŁĄCZY PROFIL W Km 1+313.31

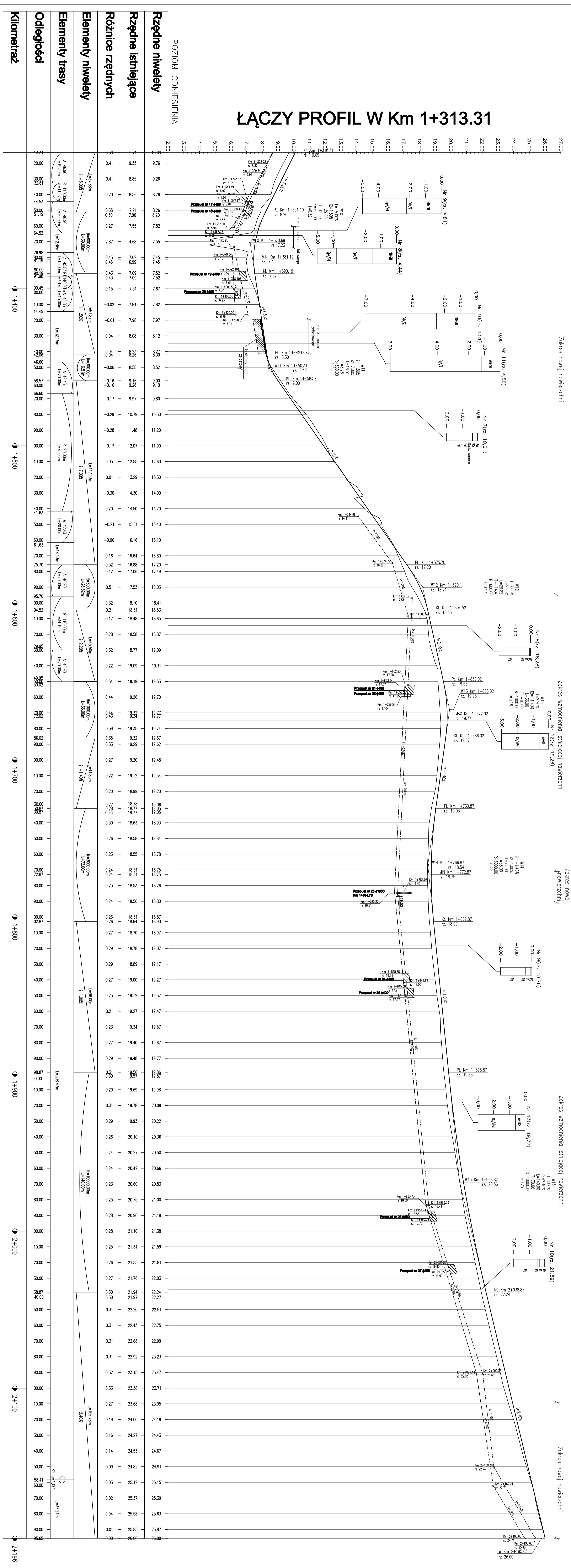
Projekt projektowy drogi podłużnej Nr 1103N Powierzchnia - 17,00 km, 25,25 km	
PROFIL PODŁUŻNY	
Data: 05.2009	Skala: 1:100/1000
Projektant: mgr inż. Paweł Nowak	Nr rys.:
Opracowanie: mgr inż. Łukasz Kozłowski	Nr rys.: 2.1
Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Dąk	Nr rys.:

- LEGENDA:**
- Niwelacja projektowana
 - Teren istniejący
 - Niwelacja terenu lewego
 - Niwelacja terenu prawego
 - Opłaty geodezyjne
 - Opłaty rewarcentni
 - Skrzyżowania z drogami po prawej stronie
 - Skrzyżowania z drogami po lewej stronie
 - Przepusty

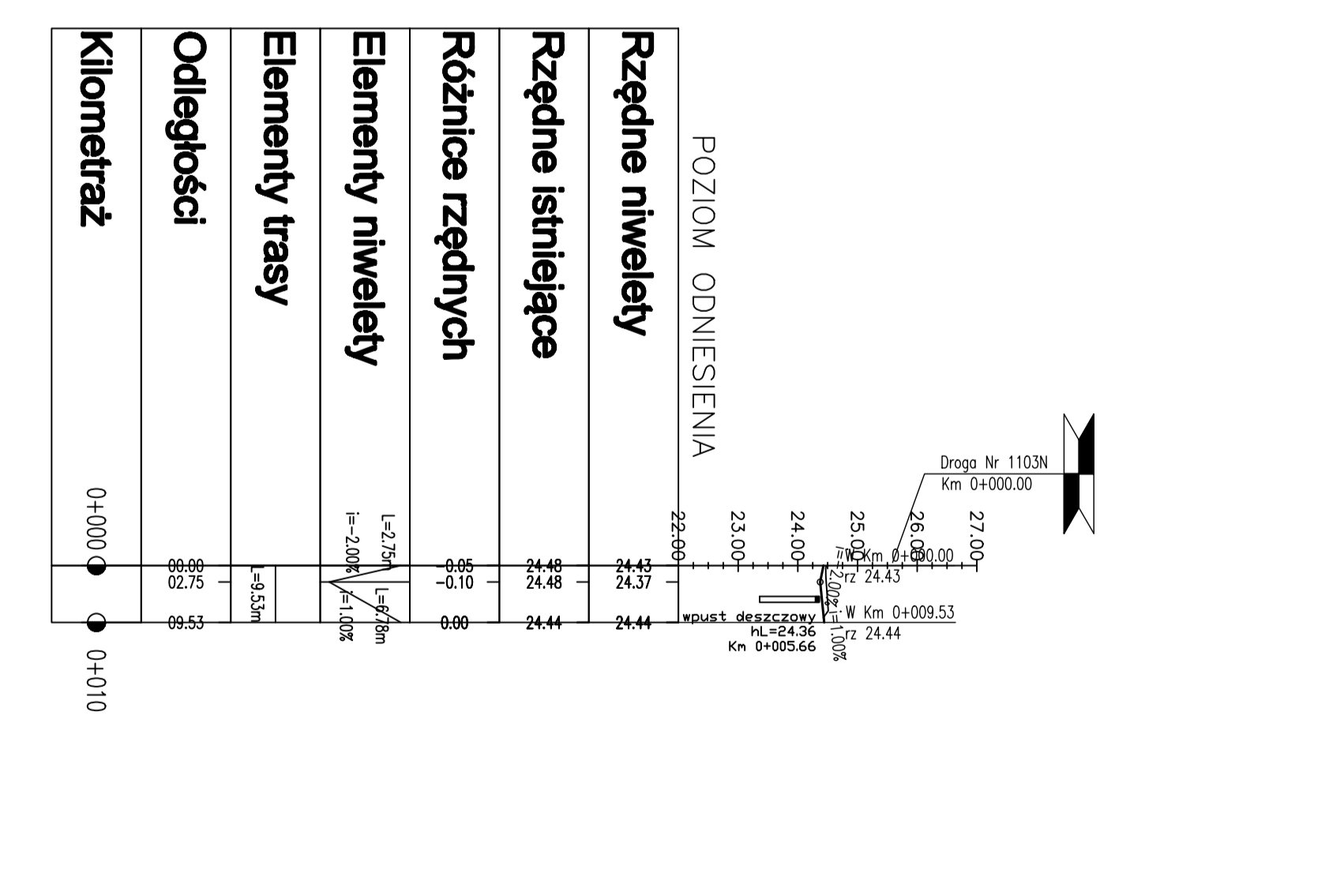
Projektant: mgr inż. Paweł Nowak

Rys. 2.2 Profil podłużny Skala 1:100/1000

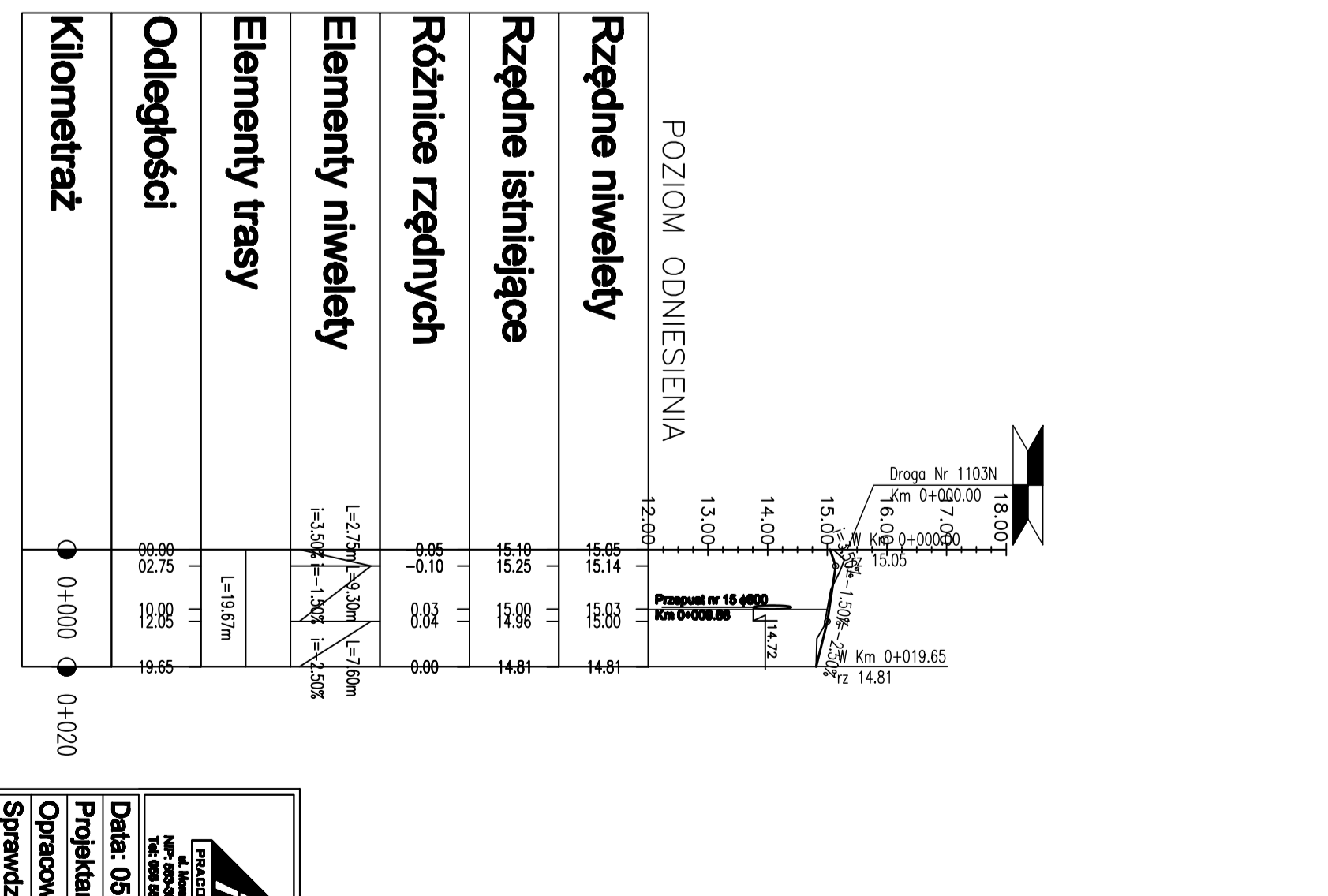
Profil podłużny Drogi 1103N



Profil podłużny Drogi Nr 0926009



Profil podłużny Drogi Nr 1



PROFIL PODŁUŻNY	
Projekt: Projekty drogi powiatowej Nr 1103N	
Powód: Wysiedla km 21+048 do km 24+248	
gm. Ryckik	
Skala: 1:100/1000	
Projektant: DGN	
Opiniodawca: mgr inż. Paweł Nowak	
Wykonawca: mgr inż. Lukasz Kizbiński	
Wzrost: 2.2	
Opis: Projekt drogi powiatowej Nr 1103N	
Opis: Wysiedla km 21+048 do km 24+248	
Opis: gm. Ryckik	
Opis: Skala: 1:100/1000	
Opis: Projektant: DGN	
Opis: Opiniodawca: mgr inż. Paweł Nowak	
Opis: Wykonawca: mgr inż. Lukasz Kizbiński	
Opis: Wzrost: 2.2	

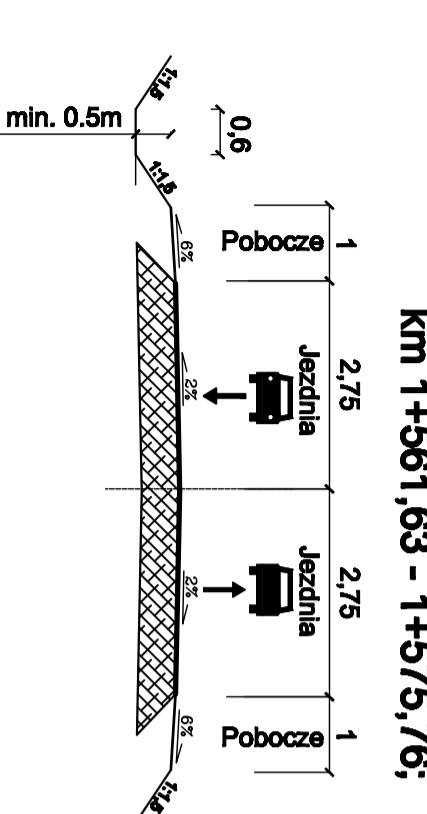
LEGENDA:

- Niwelada projektowana
- Teren istniejący
- Niwelada toru lewego
- Niwelada toru prawego
- Owerty geotechniczne
- Owerty nawierzchni
- Skrzyżowania z drogami prawniej i lewej strony
- Przespasy

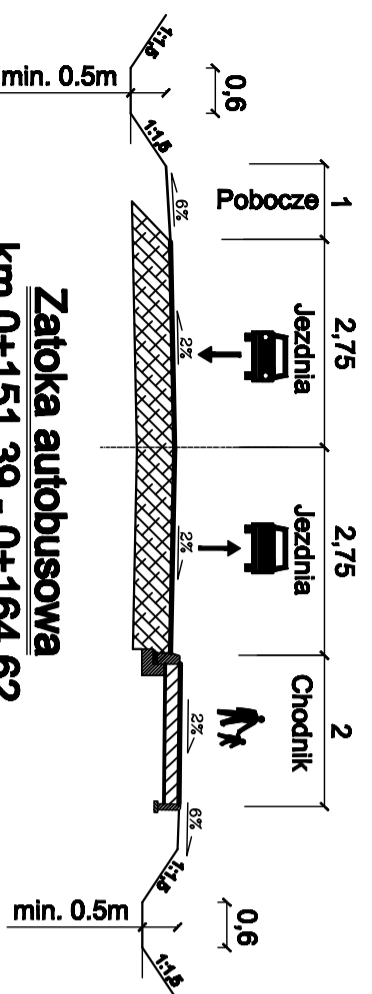
Rys. 3 Przekroje normalne

Skala 1:100

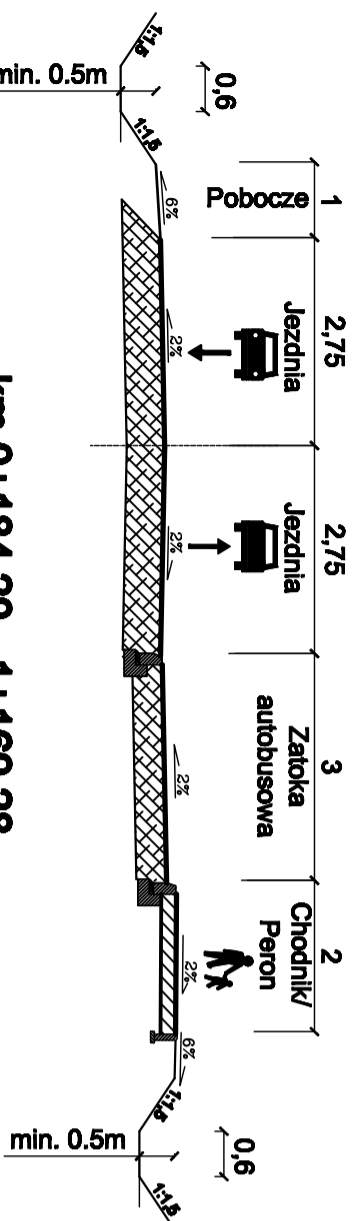
Km 0+015,00 - 0+078,56;
Km 1+561,63 - 1+575,76;



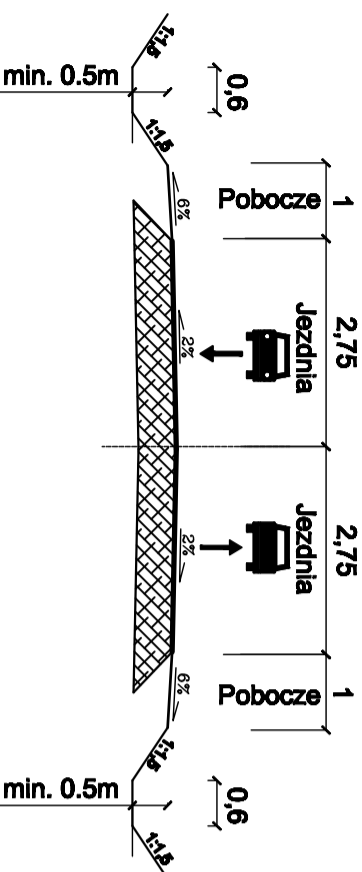
Km 0+098,27 - 0+127,55



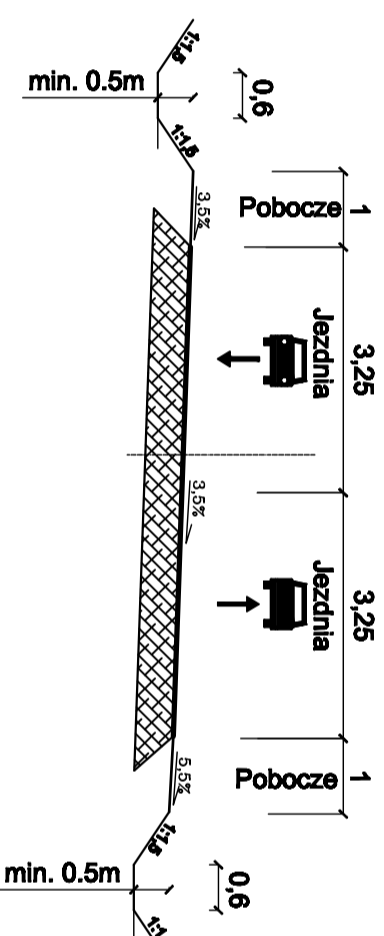
Zatoka autobusowa
Km 0+151,39 - 0+164,62



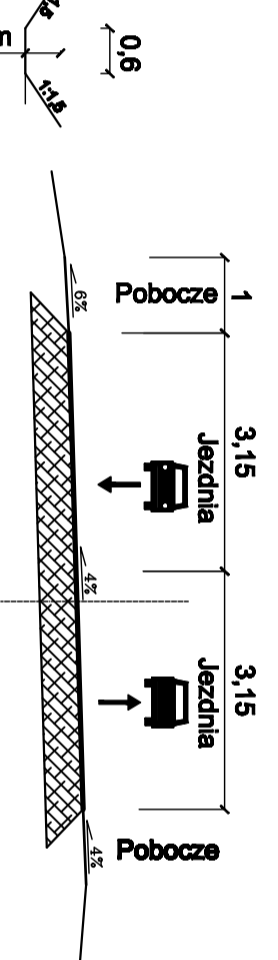
Km 0+184,20 - 1+169,28
Km 1+250,63 - 1+312,61
Km 1+649,95 - 2+195,65



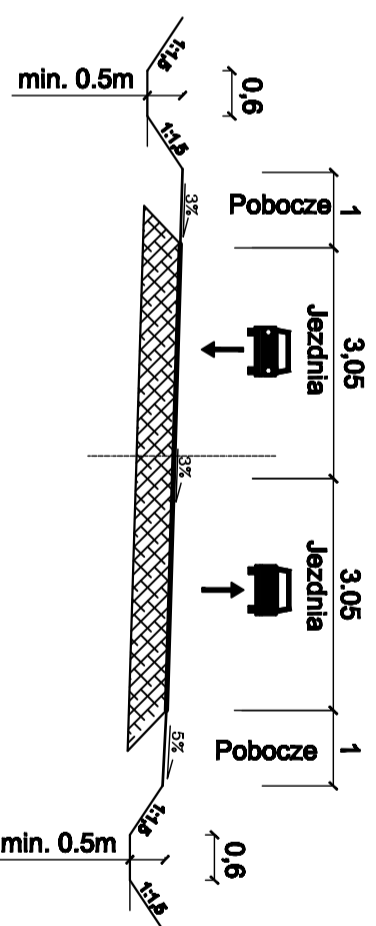
Km 1+189,28 - 1+212,28



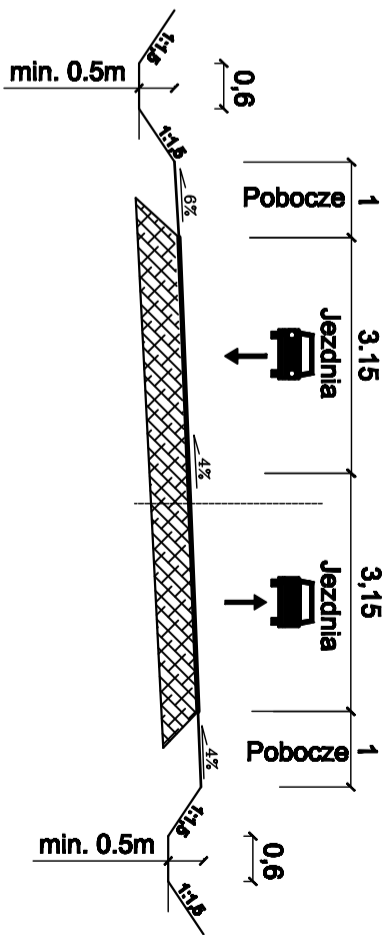
Km 1+332,61 - 1+344,53



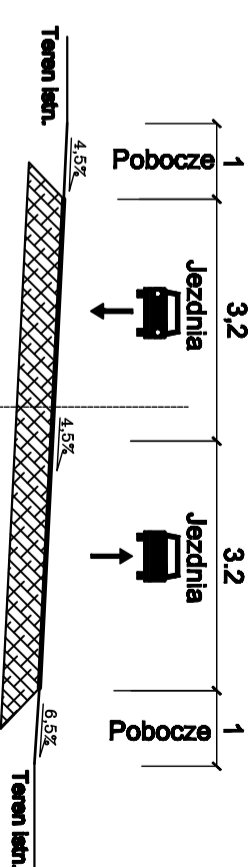
Km 1+391,98 - 1+399,45



Km 1+595,76 - 1+629,95



Km 1+466,60 - 1+541,63

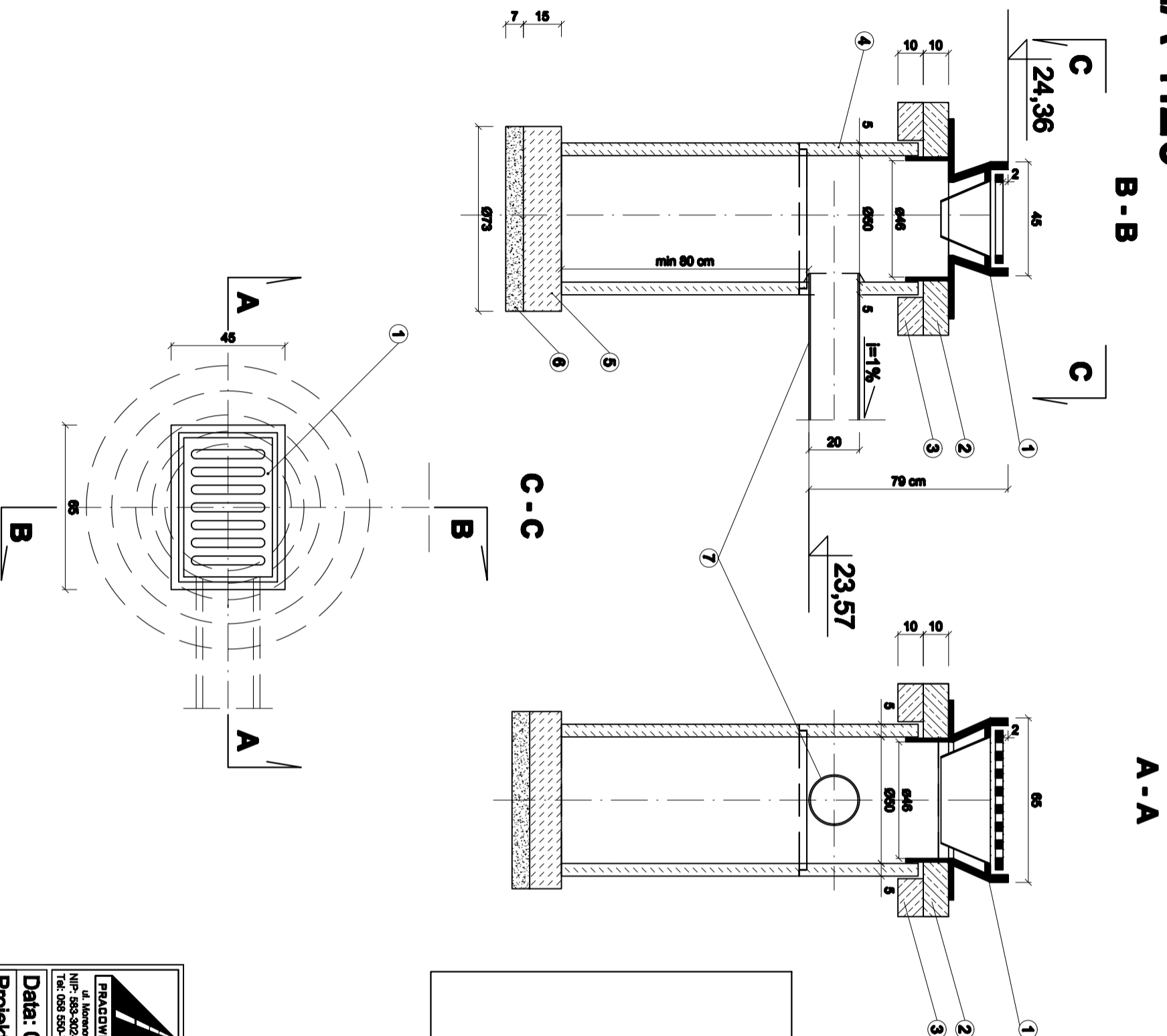


Projekt przebudowy drogi powiatowej Nr 1103N
Powodowo - Wysoka km 21+048 do km 23+248
gm. Rychniki

PRZEKROJE NORMALNE

Data: 05.2009	Faza opracowania: Projekt wykonawczy	Skala: 1:100
Projektant: mgr inż. Paweł Nowak	mgr inż. Paweł Nowak	mgr inż. Paweł Nowak
Opracowanie: mgr inż. Łukasz Kitowski	mgr inż. Łukasz Kitowski	mgr inż. Łukasz Kitowski
Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Dejk	mgr inż. Wojciech Dejk	mgr inż. Wojciech Dejk
		Nr rys. 3

RYS. 5 SZCZEGÓŁ STUJDIENKI WPUSTOWEJ ULICZNEJ SKALA 1:20



1. Wpust uliczny żeliwny przejazdowy typ ciężki
2. Pokrywa betonowa o średnicy zewnętrznej \varnothing 100 cm z otworem 50 cm.
3. Pierścień odciążający betonowy 1000/650.
4. Kręgi betonowe \varnothing 50 cm z betonem
5. Płyta fundamentowa grubości 15 cm
6. Podsypka z tłucznią lub żwiru grubości 7 cm
7. Przejście szczelne rurą PVC \varnothing 200 SN8

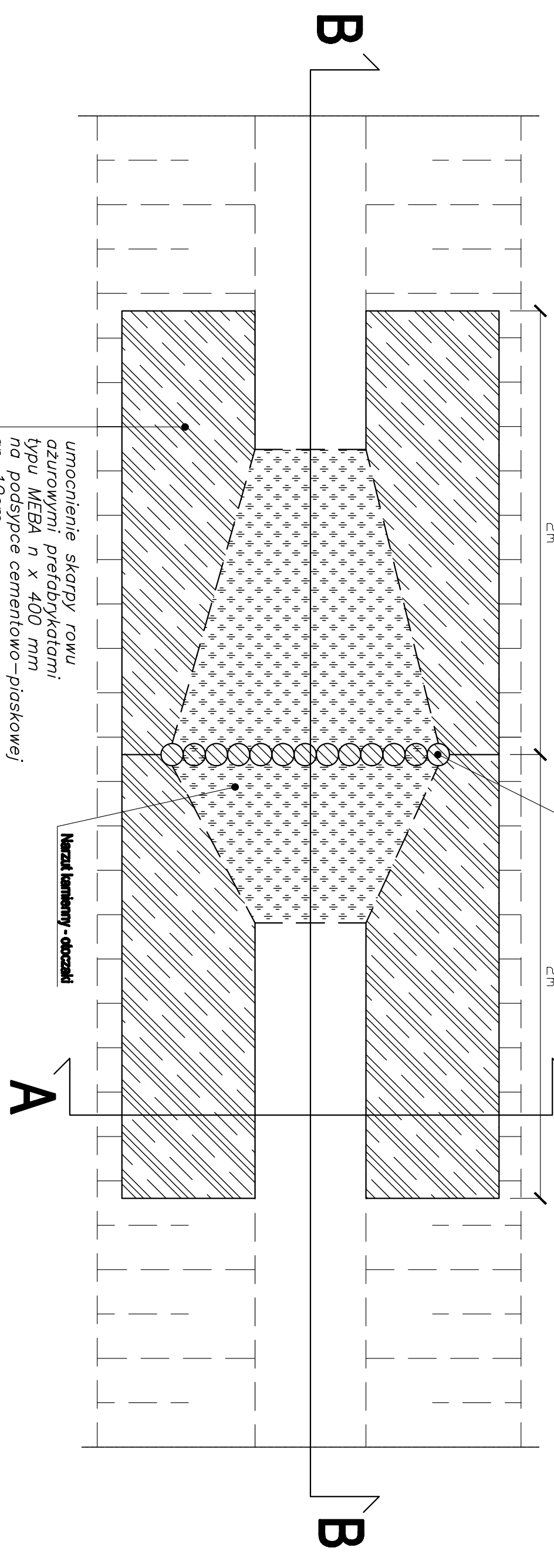


Przebudowa drogi powiatowej nr. 1103N na odcinku
Powodowo - Wysoka od km 21+048 do km 23+248
gmina Rychniki
SZCZEGÓŁ STUJDIENKI WPUSTOWEJ ULICZNEJ

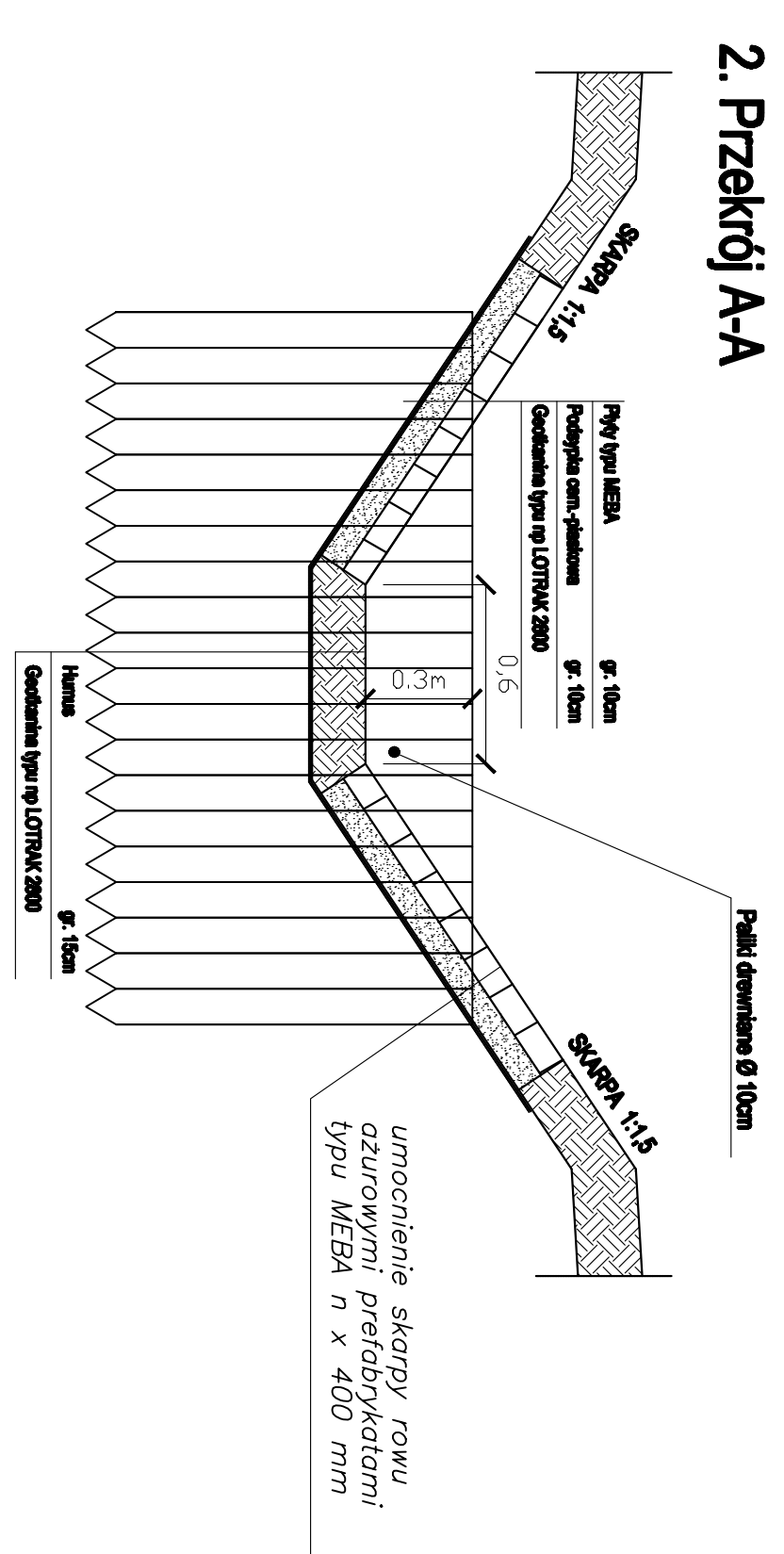
Data: 05.2009	Faza opracowania: Projekt wykonawczy	Skala: 1:20	Nr rys. 5
Projektant:	mgr inż. Paweł Nowak	mgr inż. Michał Poczta	
Opracował:	mgr inż. Krzysztof Michalewicz	mgr inż. Wojciech Dejka	
Sprawdzający:	mgr inż. Wojciech Dejka	mgr inż. Wojciech Dejka	

RYS. 6 PRZEKROJ KONSTRUKCYJNY PALISADY SKALA 1:20

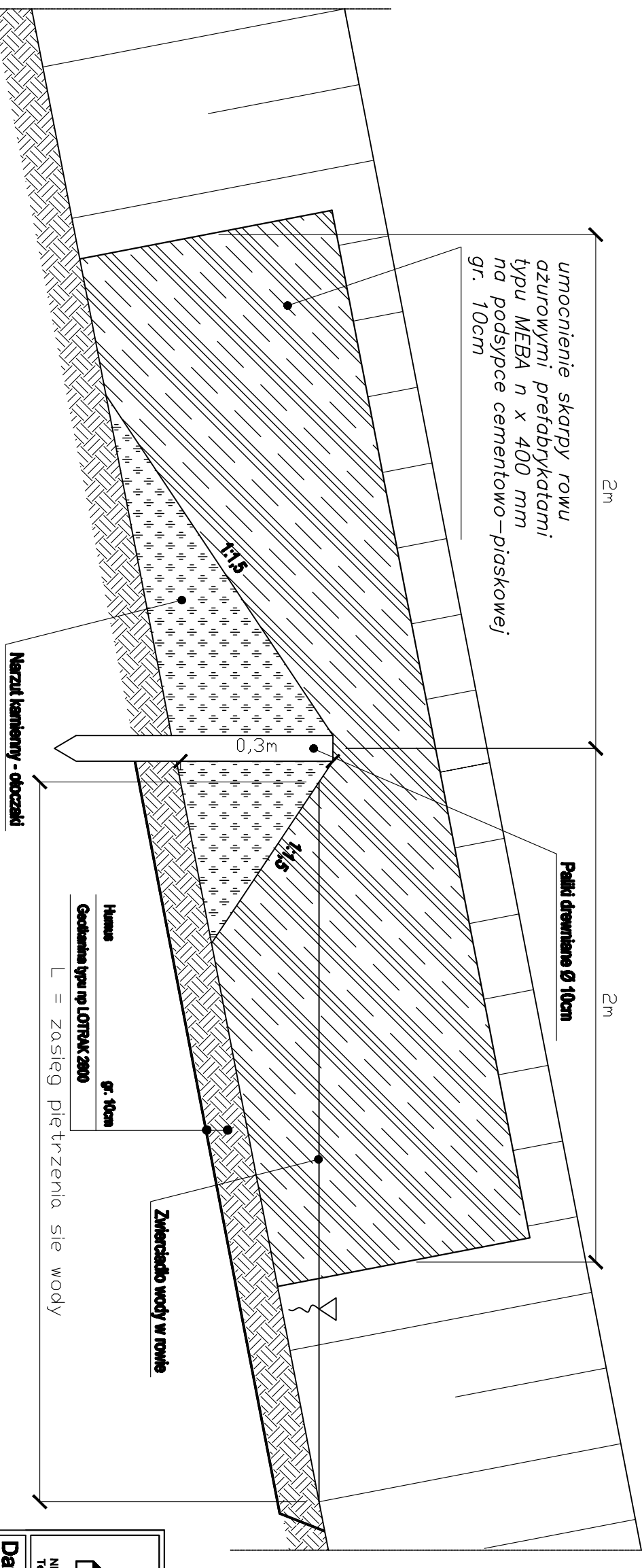
1. Szczegół palisady umocnionej narzutem kamiennym



2. Przekrój A-A



3. Przekrój B-B



LEGENDA:

- NARZUT KAMIENNY Z OTOCZAKÓW
- PREFABRYKOWANE PŁYTY TYPU MEBA
- HAMA
- GEOL. OŚWIADA

FDGN
 PRACOWNIA DROBNA Sp. z o.o.
 ul. Młocznia Włocza 41T, 02-233 Olszka
 NIP: 142-233-02-84
 TEL: 085 550-75-75 e-mail: biuro@fdgn.pl

Projekt: **SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY PALISADY**
 Powodowo - Wysoka km 21+048 do km 23+248
 gm. Rychniki

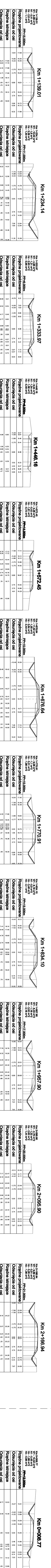
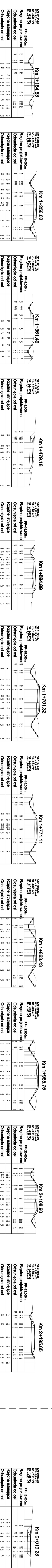
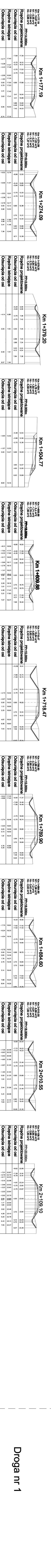
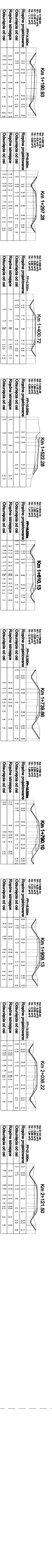
Data: 05.2009 Faza opracowania: Projekt wykonawczy Skala: 1:20

Projektant: mgr inż. Paweł Nowak upr. nr P.0401158P.00005

Opracowanie: mgr inż. Łukasz Kitowski

Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Dejk upr. nr P.0401158P.00005 Nr rys. 6

Rys. 7.2 Przekroje poprzeczne arkusz 2 - Skala 1:200

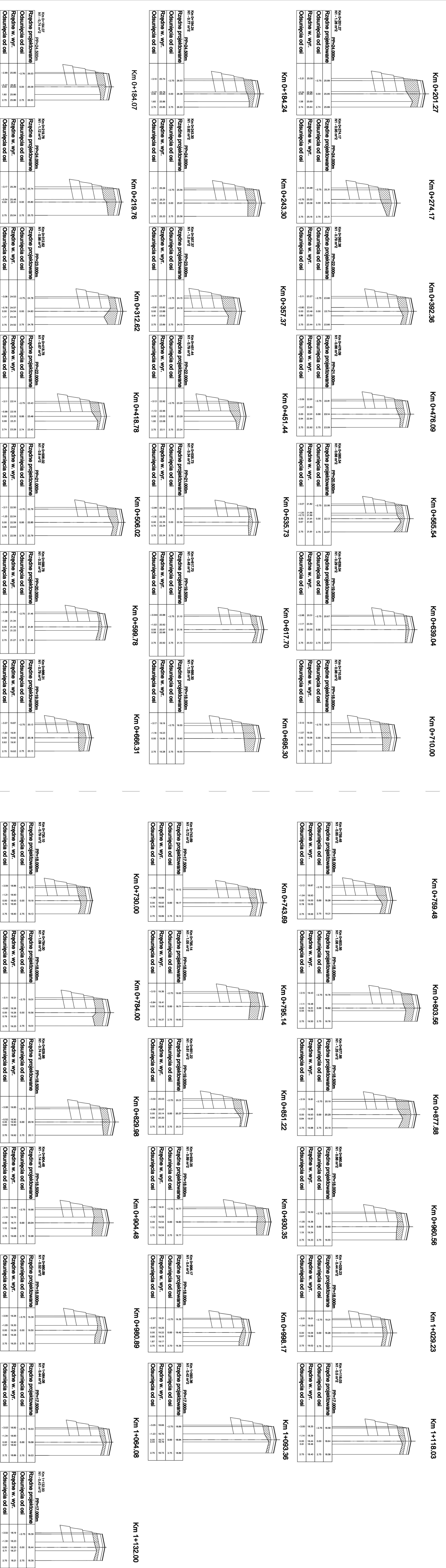


Projekcja: mgn, miz, Palenik, Kowalski
Pracownia: mgr inż. Wojciech Dajek
Skala: 1:200
Data: 05.2009
Przeznaczenie: mgn, miz, Palenik, Kowalski
Pracownik: mgr inż. Wojciech Dajek

PROJEKTOWANE PRZEKROJE (PK 2)
 Projekt wykonany w oparciu o: 1:1000
 Pomiary terenowe: 1:2000
 Plan sytuacyjny: 1:2000
 Plan techniczny: 1:2000
 Plan kosztorysowy: 1:2000
 Plan finansowy: 1:2000
 Plan organizacyjny: 1:2000
 Plan wykonawczy: 1:2000
 Plan wykonawczy: 1:2000
 Plan wykonawczy: 1:2000

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Wojciech Dajek

Rys. 8.1 Przekroje poprzeczne skazone arkusz 1 - Skala 1:20/200



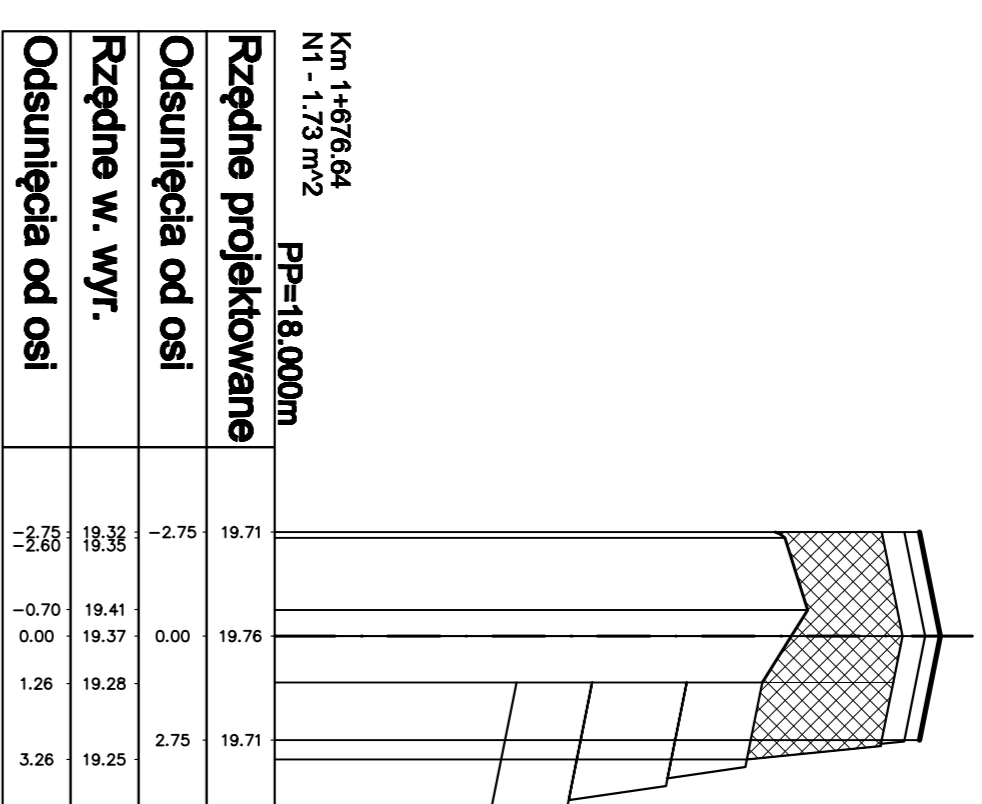
OZNACZENIA:
 - N1 - warstwa wykonawcza z BA

DGN
 Projekt: PRZEMOJENIE POPRZECZNE SKAZONE (Ark. 1)
 Powołano: Wykaz na 21-048 do km 25/248
 gm. Rykiel
 Data: 05.2019
 Projektant: mgr inż. Paweł Nowak
 Opracowanie: mgr inż. Łukasz Kłowiak
 Sprawdził: mgr inż. Wojciech Dołek

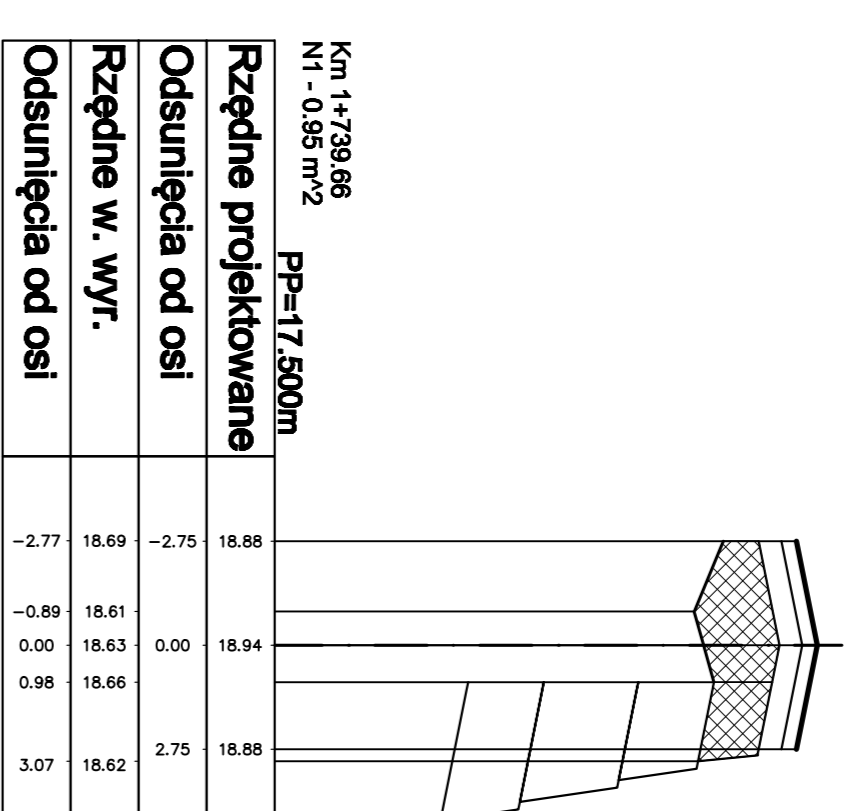
Skala: 1:20/200
 Nr rys: 8.1

Rys. 8.2 Przekroje poprzeczne skażone arkusz 2 - Skala 1:20/200

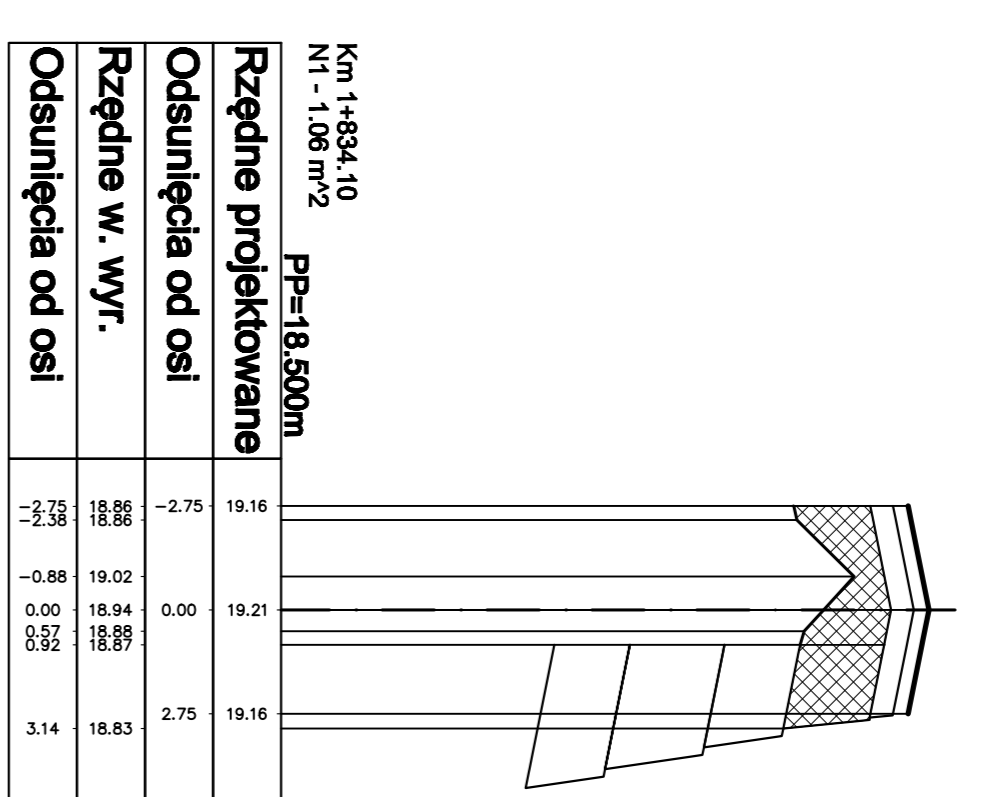
Km 1+676.64



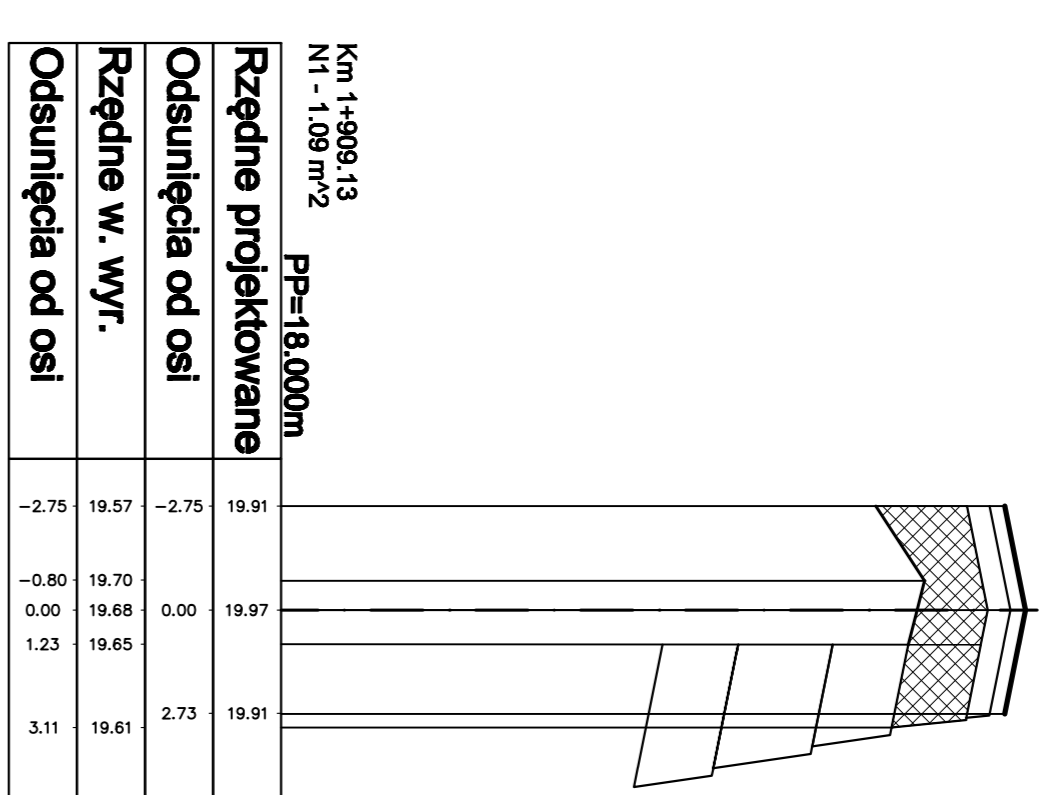
Km 1+739.66



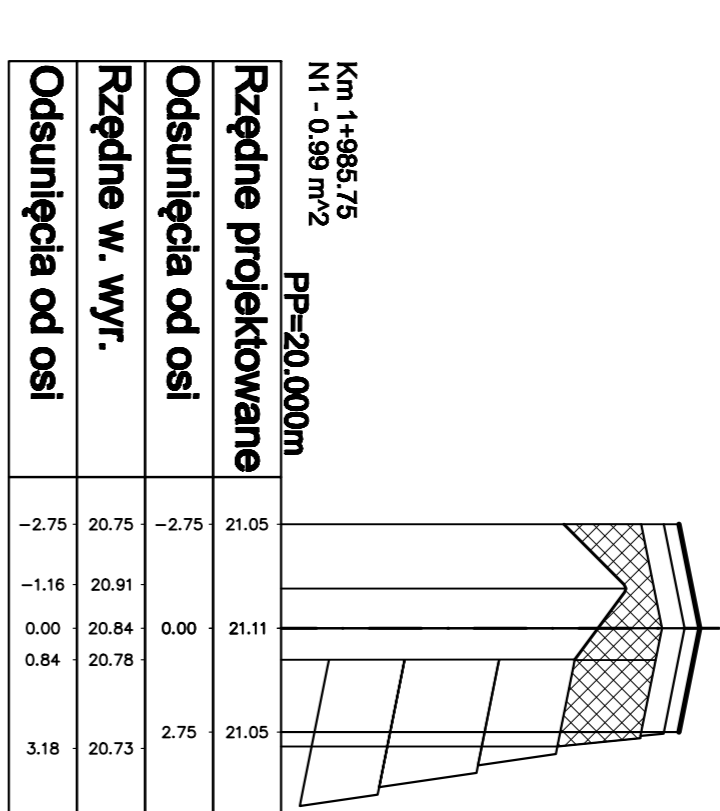
Km 1+834.10



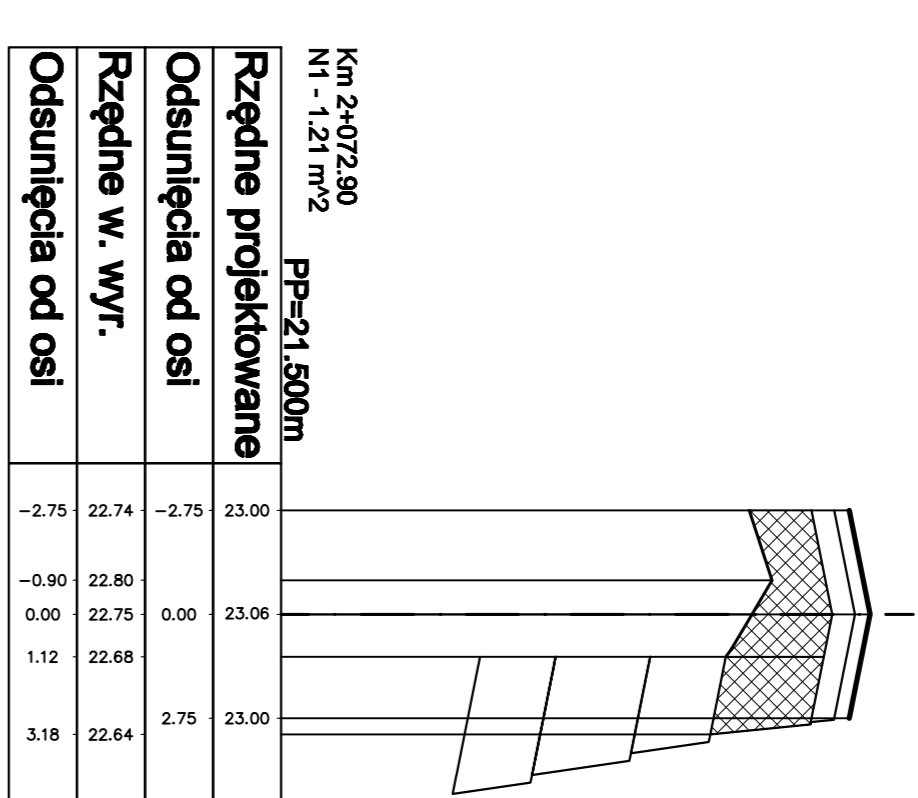
Km 1+909.13



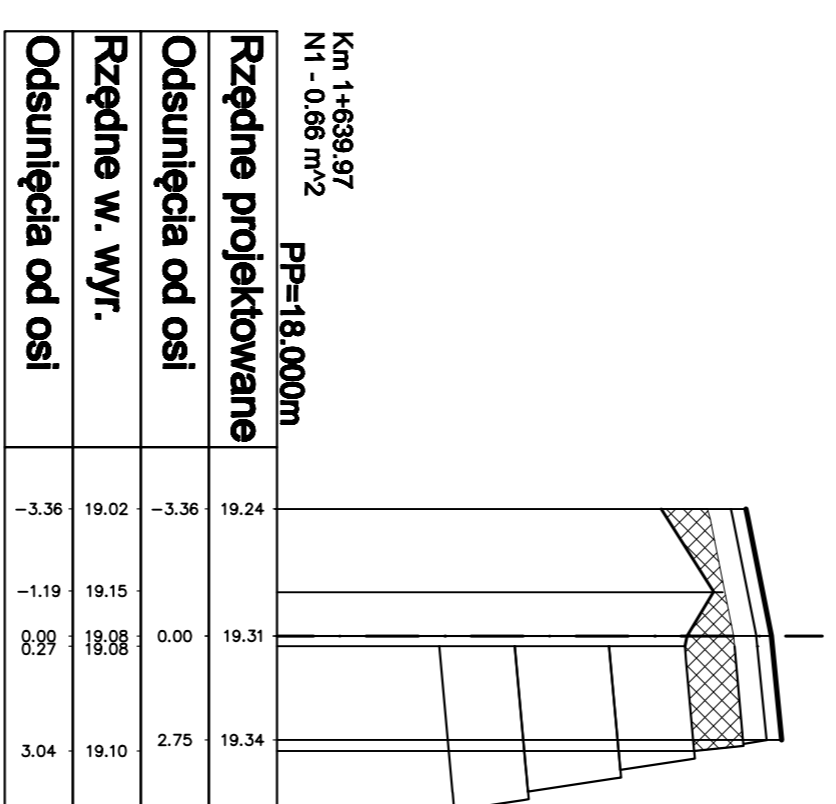
Km 1+985.75



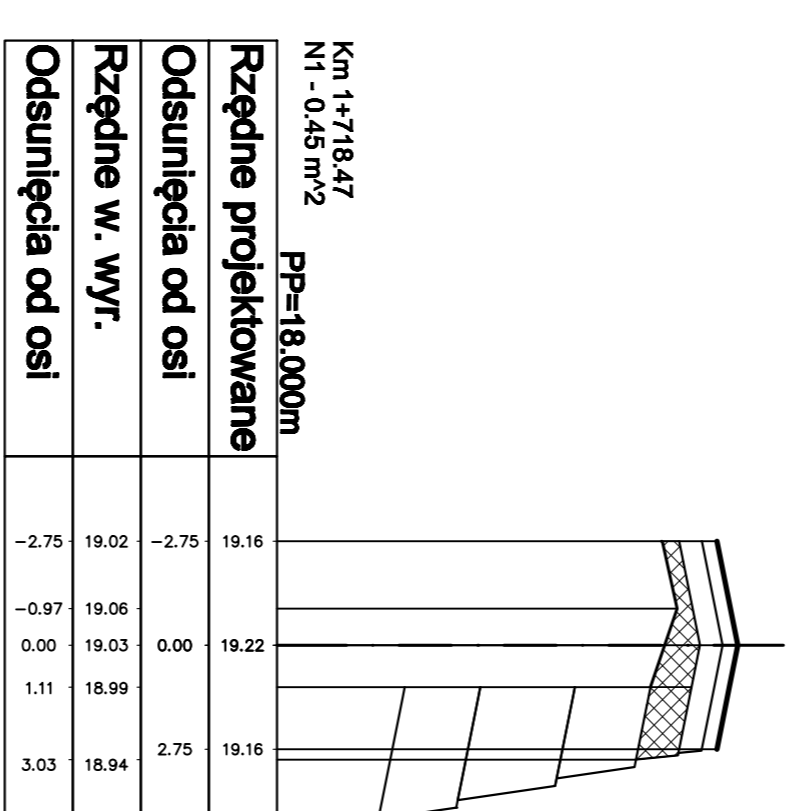
Km 2+072.90



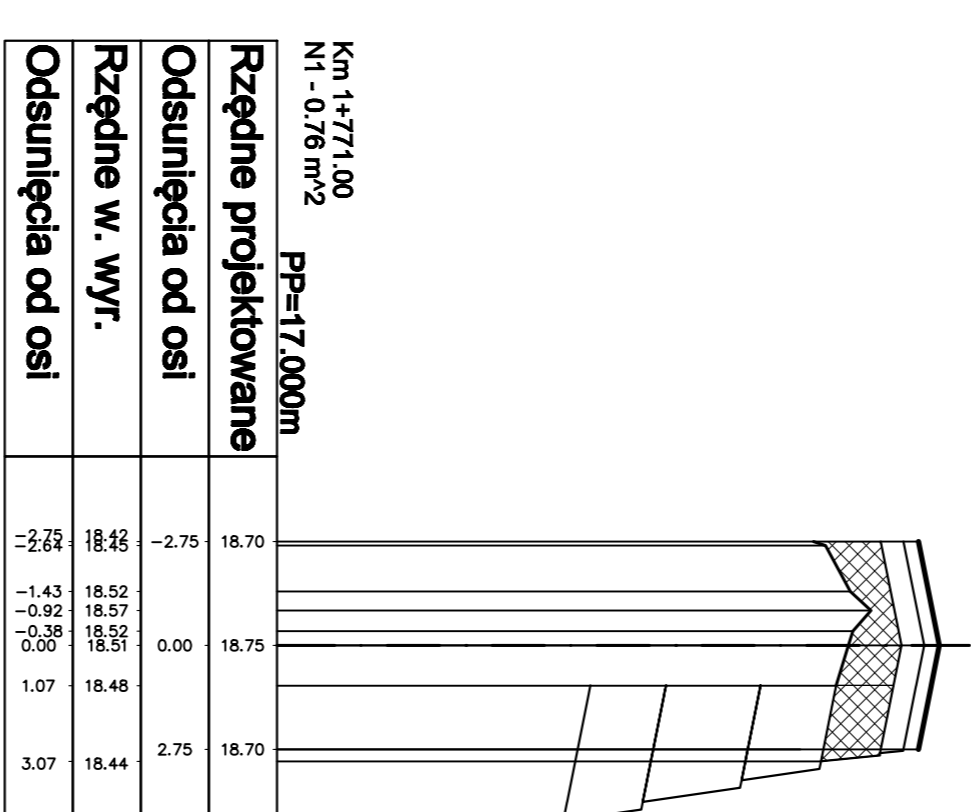
Km 1+639.97



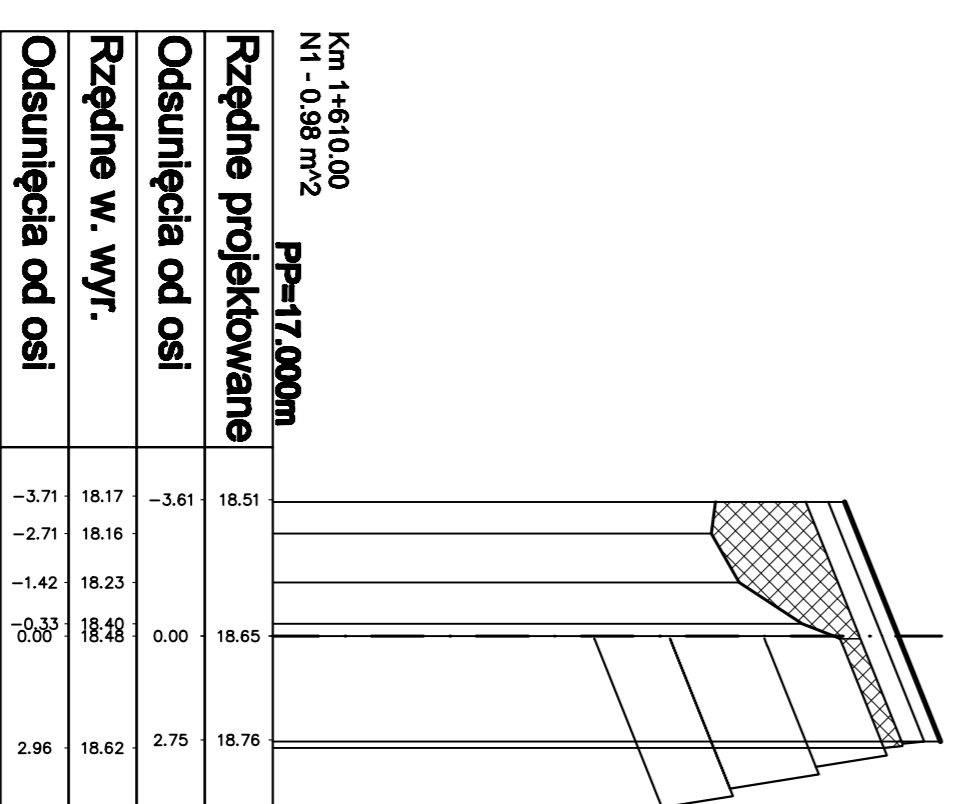
Km 1+718.47



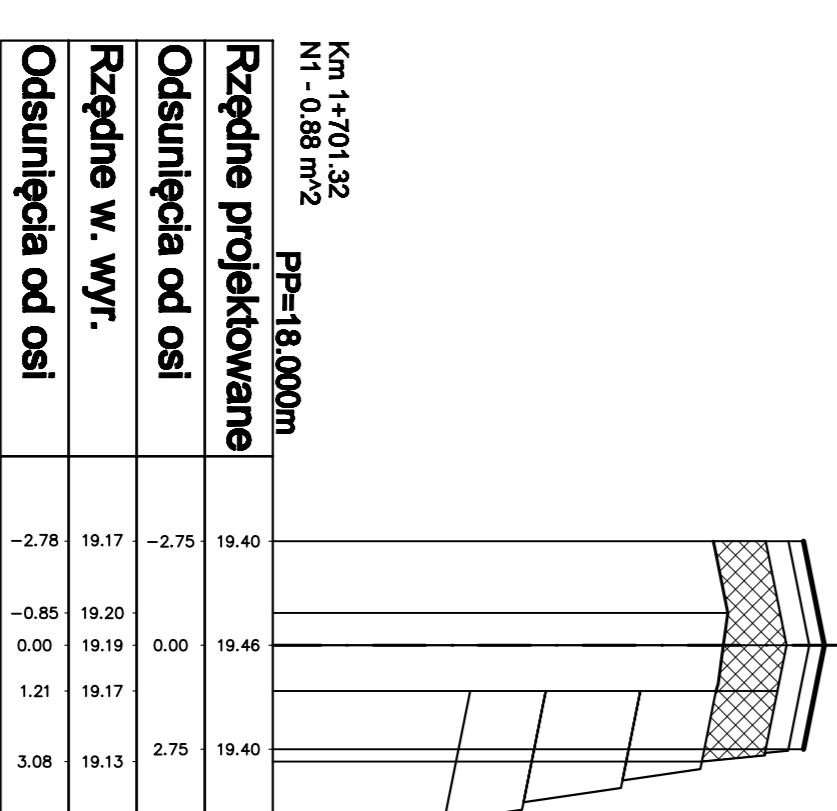
Km 1+771.00



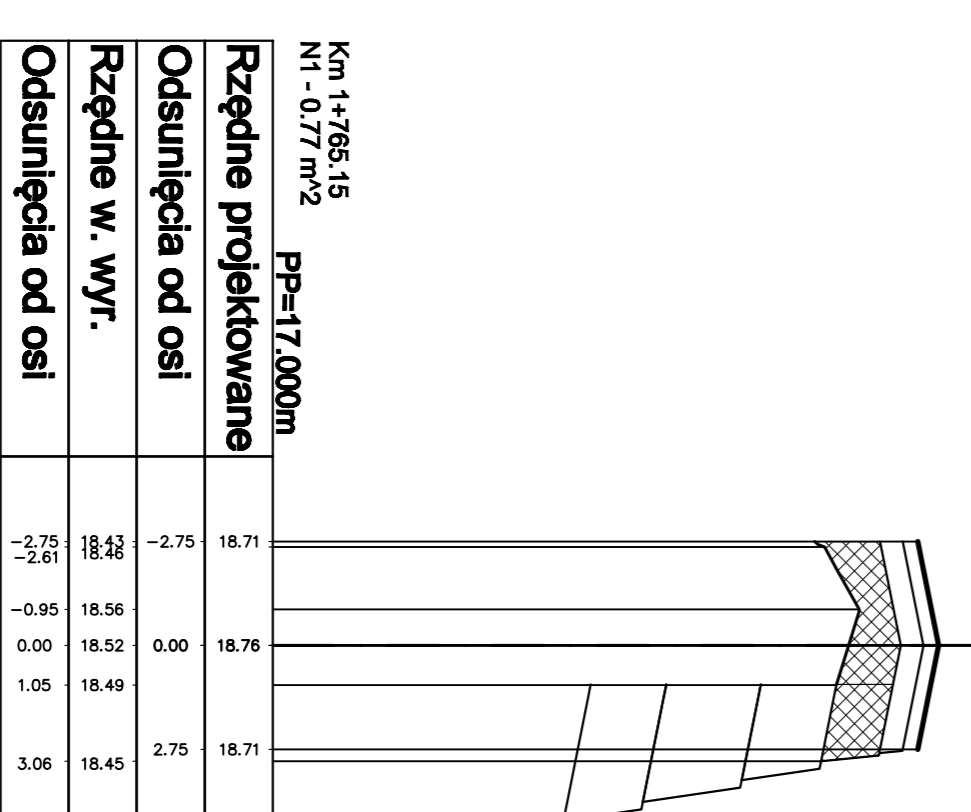
Km 1+610.00



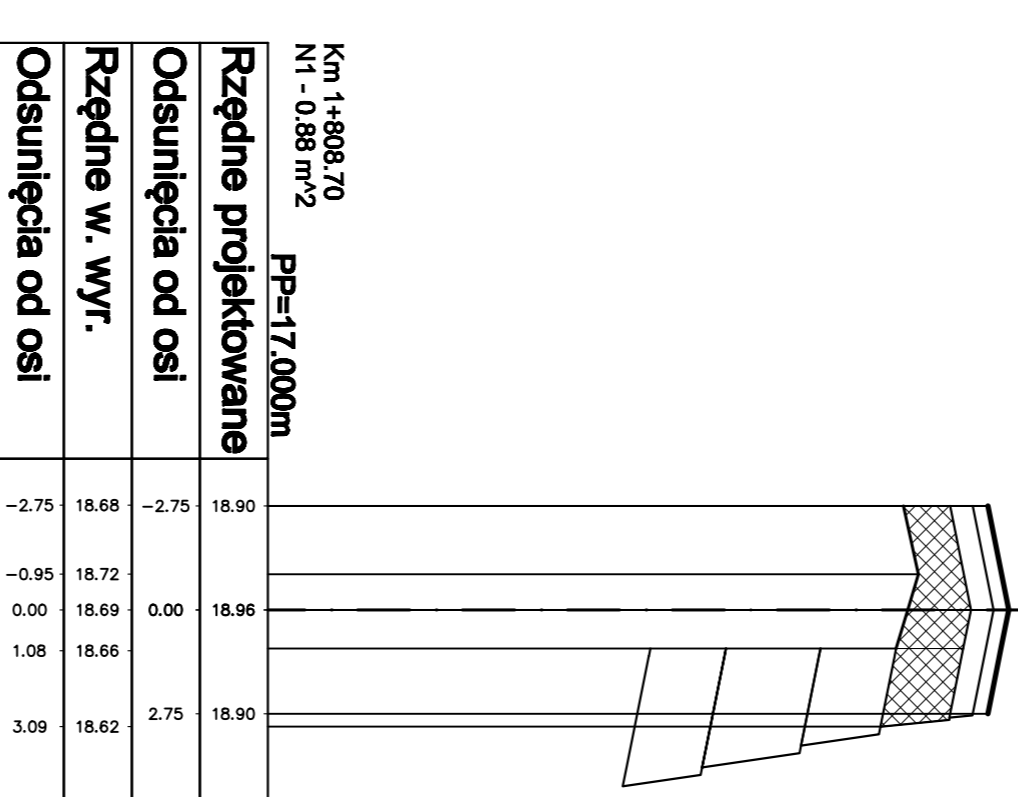
Km 1+701.32



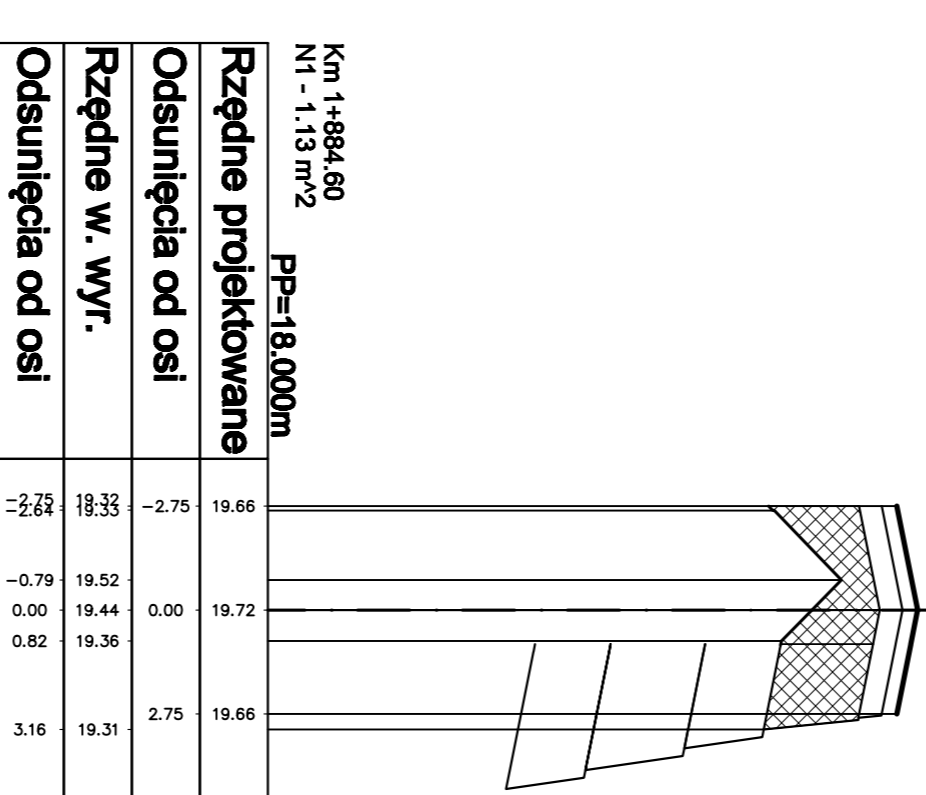
Km 1+765.15



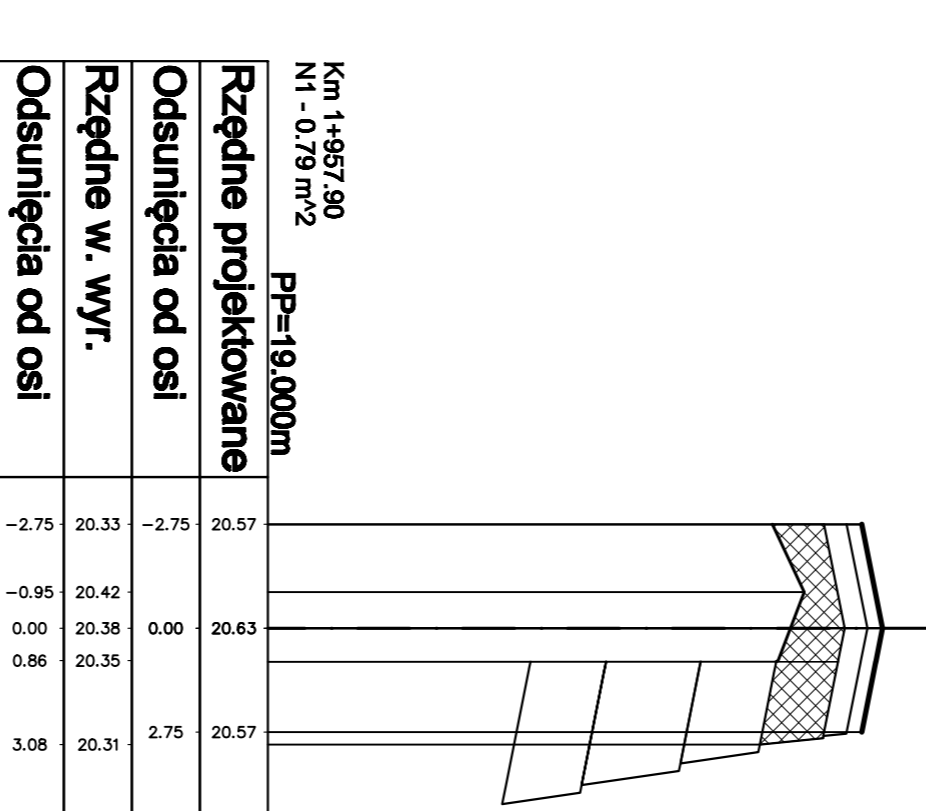
Km 1+808.70



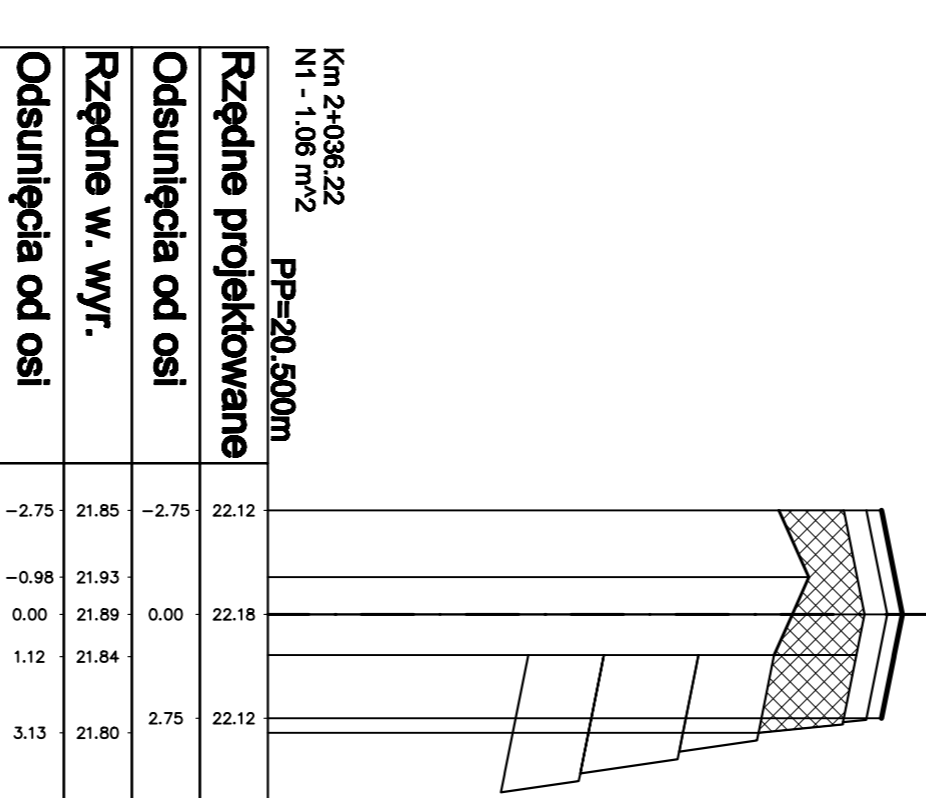
Km 1+884.60



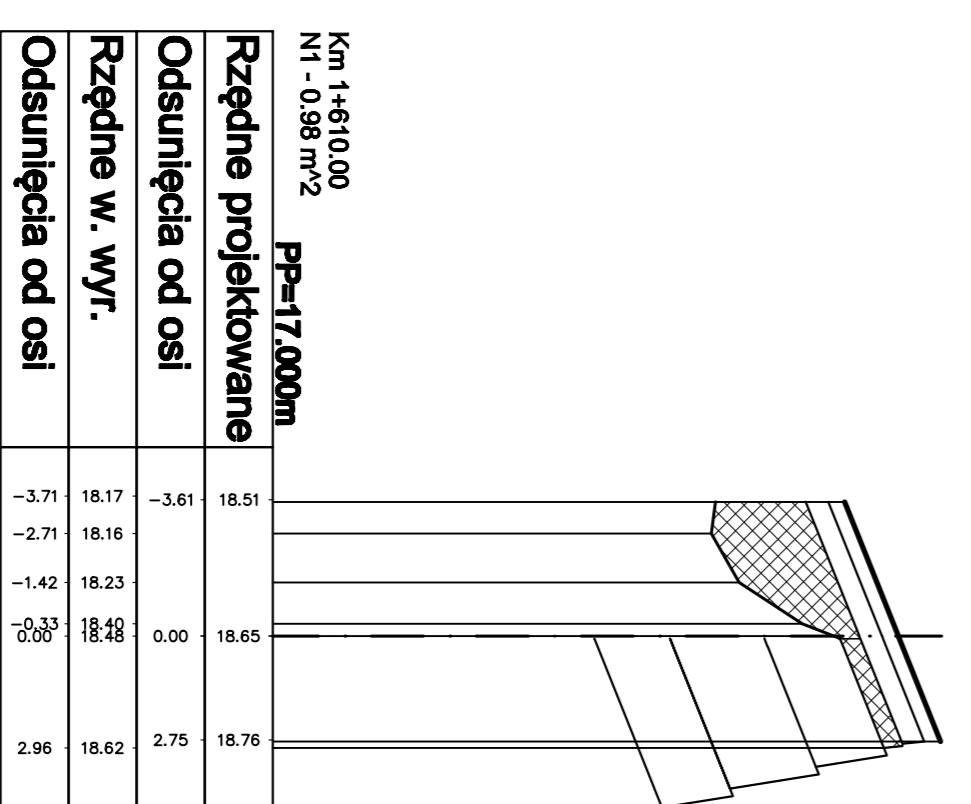
Km 1+957.90



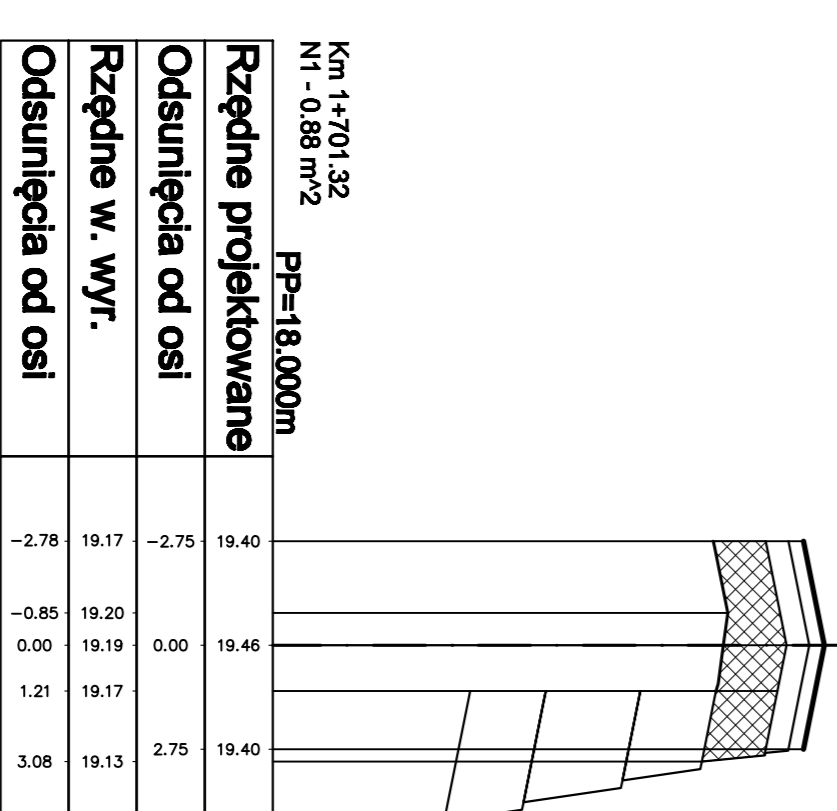
Km 2+036.22



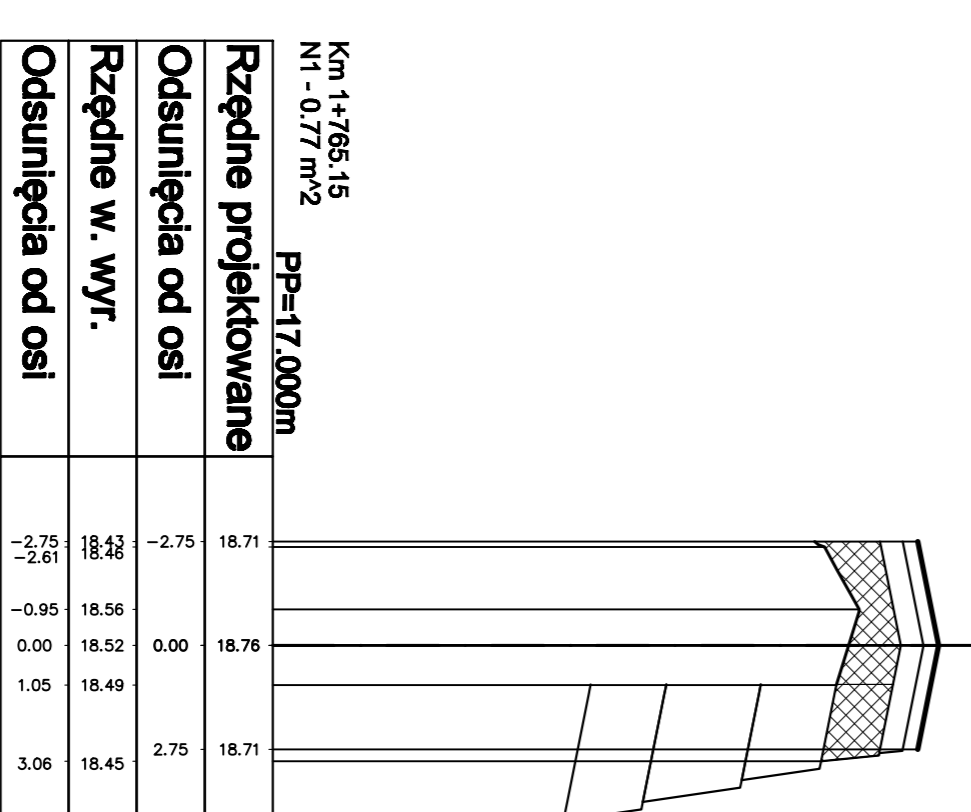
Km 1+610.00



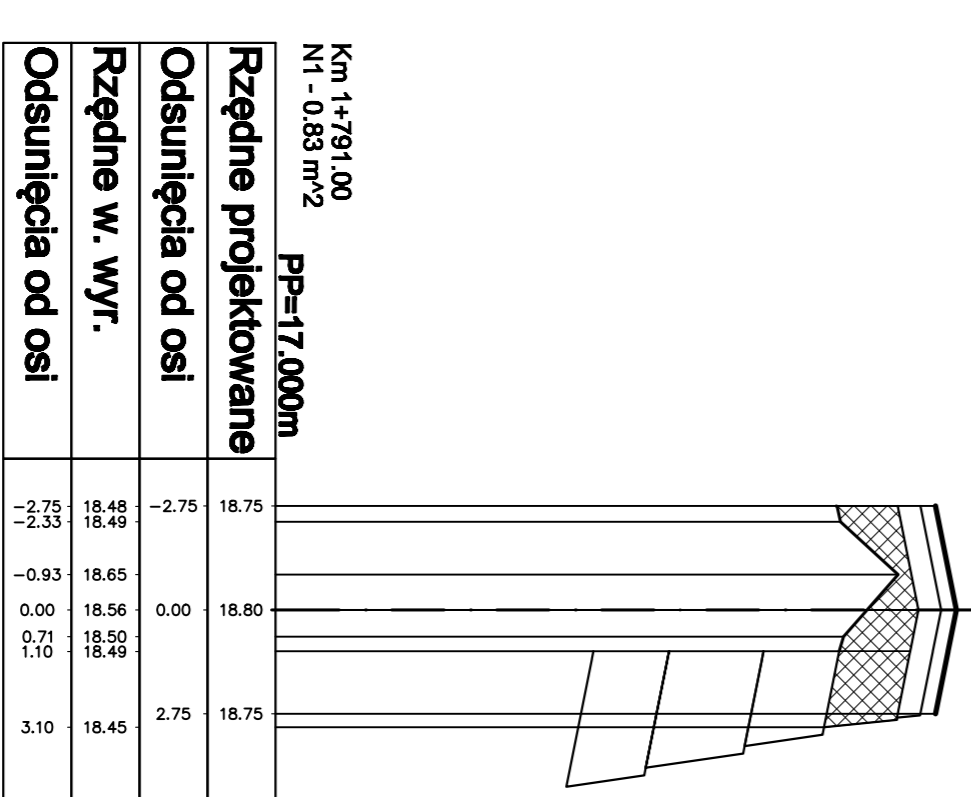
Km 1+701.32



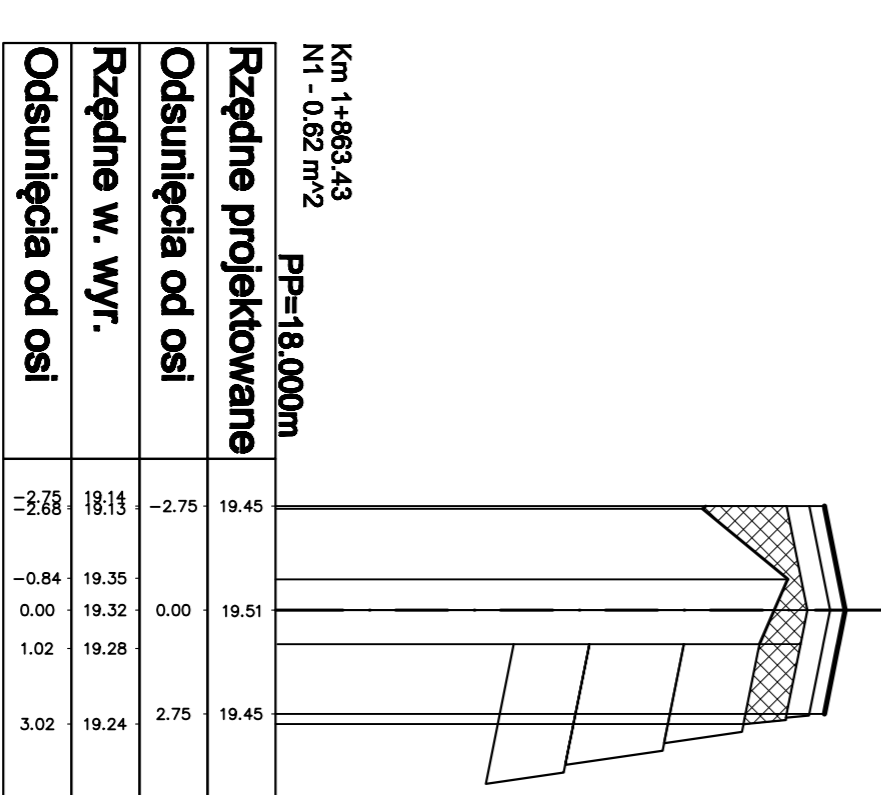
Km 1+765.15



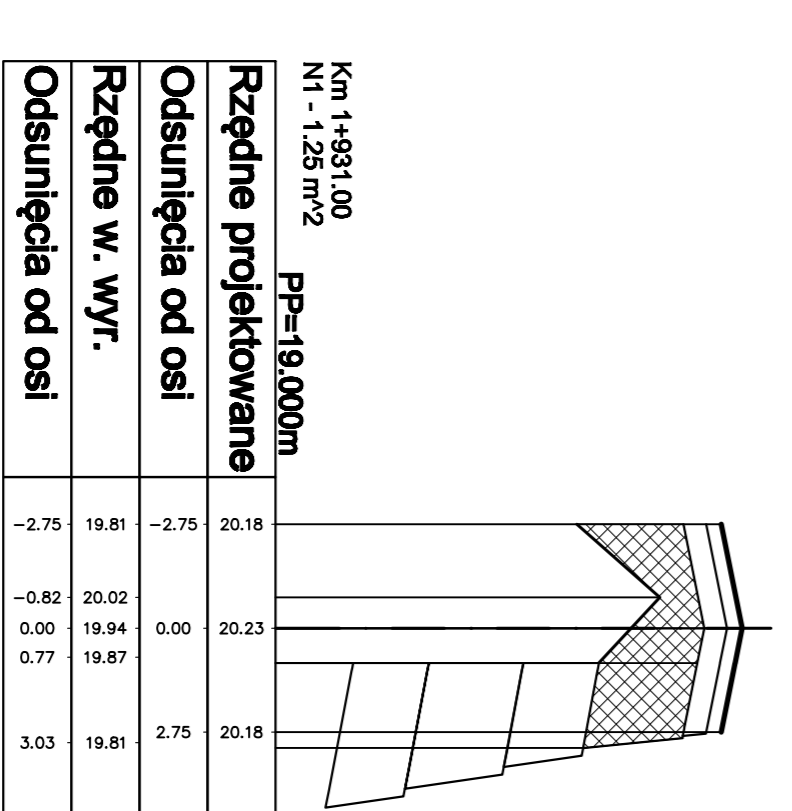
Km 1+791.00



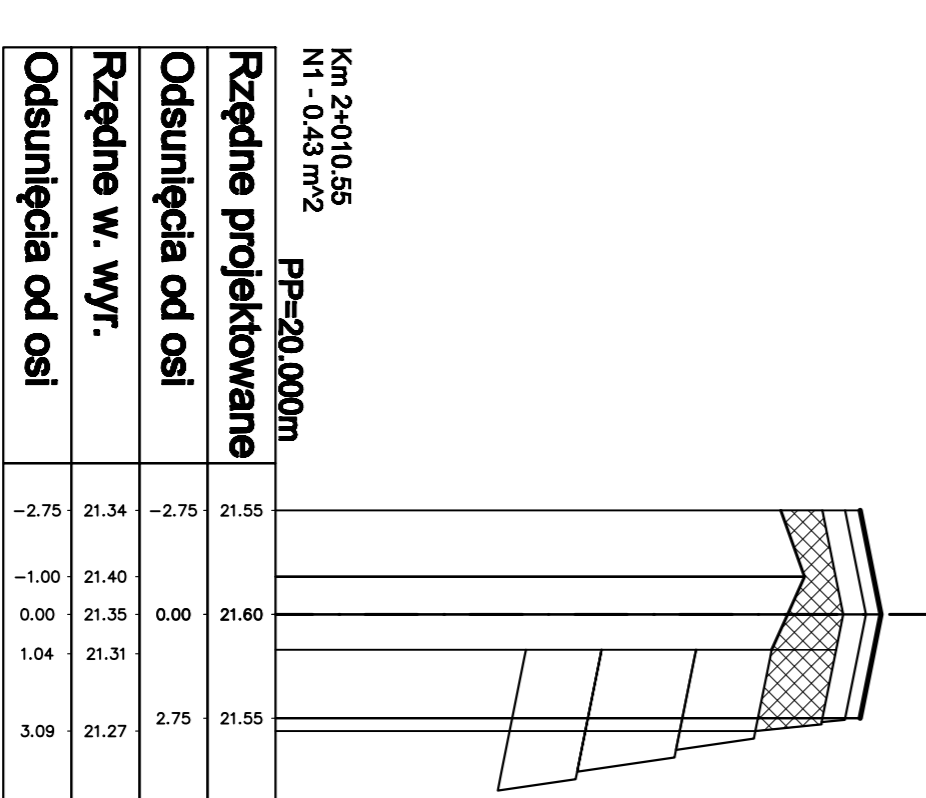
Km 1+863.43



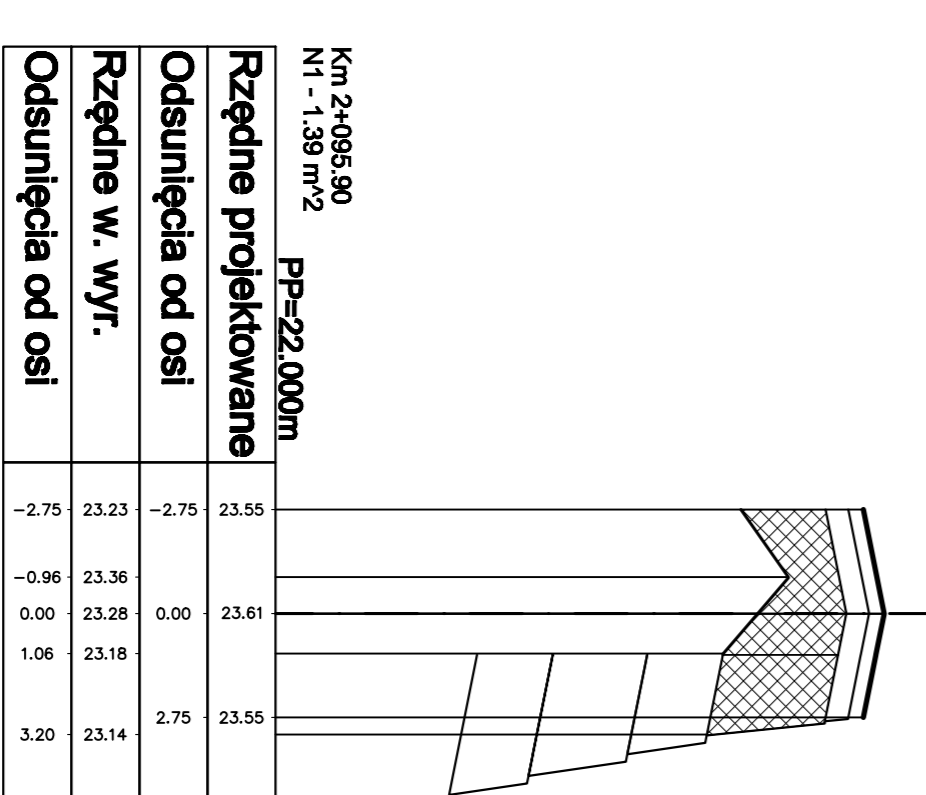
Km 1+931.00



Km 2+010.55



Km 2+095.90



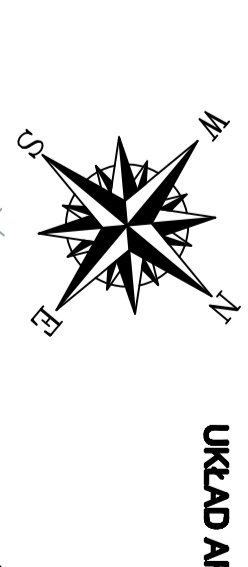
OZNACZENIA:

- NI - warstwa wyrobnicza z BA

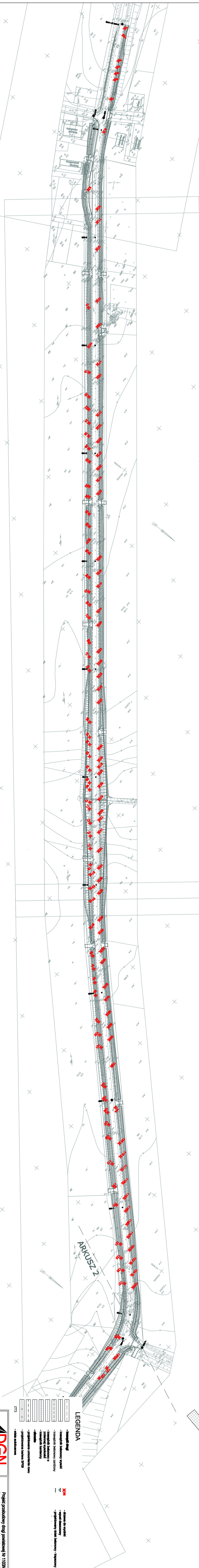
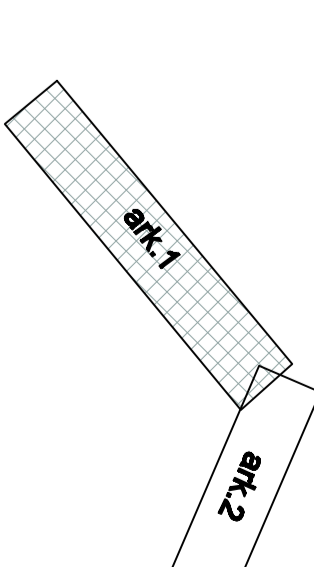
	Projekt inżynierski dróg powiatowej Nr 1103N	
	Powiadono - Wysoka km 21+946 do km 23+248	
PRZEKROJE POPRZECZNE SKAŻONE (Ark. 2)		głm. Rydzki
Data: 05.2008	Faza opracowania: Projekt wykonawczy	Skala: 1:20/200
Projektant: mgr inż. Paweł Nowak	mgr inż. Łukasz Kłowiński	Nr rys. 8.2
Opracowanie: mgr inż. Wojciech Dąb	mgr inż. Wojciech Dąb	

Rys. 9.1 Plan wyrębu drzew












Skala 1:1000




UKŁAD ARKUSZY:



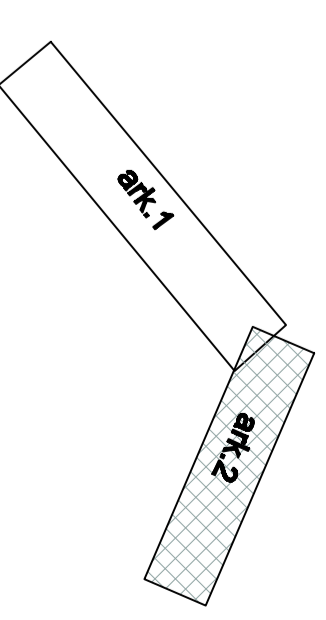
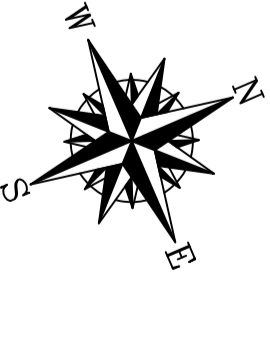
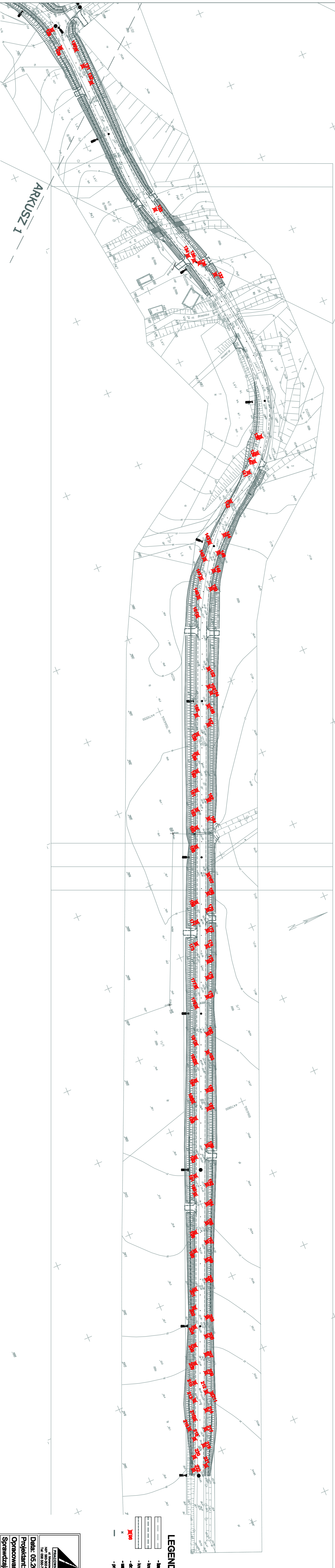
LEGENDA

-  - linie planu drogi
-  - konstrukcja betonowy wyspki
-  - konstrukcja betonowy zjazdowy
-  - konstrukcja betonowy o zmiennej wysokości
-  - konstrukcja kamienny
-  - drewno
-  - projekowane umocnienie rowu
-  - projekowana bariera SPO9
-  - wiatła autobusowa
-  - drewno do wykładki
-  - projekowane ścieżki betonowy - asfaltowy

 <p> <small> DOKUMENTY I KARTY DROGI ul. Wesoła 17, 05-200 Żywiec tel. 034 302 88 40 fax 034 302 92 73 e-mail: biuro@dgncat.pl </small> </p>	<p>Projekt przebudowy drogi powiatowej Nr 1103N Powodowo - Wysoka km 21+048 do km 23+248 gm. Rydzki</p>
	<p>PLAN WYRĘBU DRZEW (Ark.1)</p>
<p>Data: 05.2009</p>	<p>Faza opracowania: Projekt wykonawczy</p>
<p>Projektant: mgr inż. Paweł Nowak</p>	<p>Skala: 1:1000</p>
<p>Opracowanie: mgr inż. Łukasz Kłowski</p>	<p>Nr rys.:</p>
<p>Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Dejk</p>	<p>9.1</p>

Rys. 9.2 Plan wyrębu drzew


Skala 1:1000



UKŁAD ARKUSZY:

LEGENDA

- linie wzdłuż drogi
- krawężnik bieżący zamykający
- krawężnik kamienny
- drzewa do wycięcia
- umiarkowane składowe
- projektowany składowe bieżący - temporeny

		Projekt przebudowy drogi powiatowej Nr 1103N Powodowo - Wysoka km 21+048 do km 23+248 gm. Rychnik	
Branżowa Wydział Inżynierski ul. Armii Węgierskiej 4/17, 80-203 Osiedle NIP: 663-302-66-69 REGON: 220 817 824 TEL: 663 352 3119 e-mail: biuro@dgngn.pl		PLAN WYRĘBU DRZEW (Ark. 2)	
Data: 05.2009	Faza opracowania: Projekt wykonawczy	Skala: 1:1000	
Projektant: mgr inż. Paweł Nowak	Upr. nr POW/18/SP/0006		Nr rys. 9.2
Opracowanie: mgr inż. Łukasz Kłowski			
Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Dejk	Upr. nr POW/18/SP/0006		