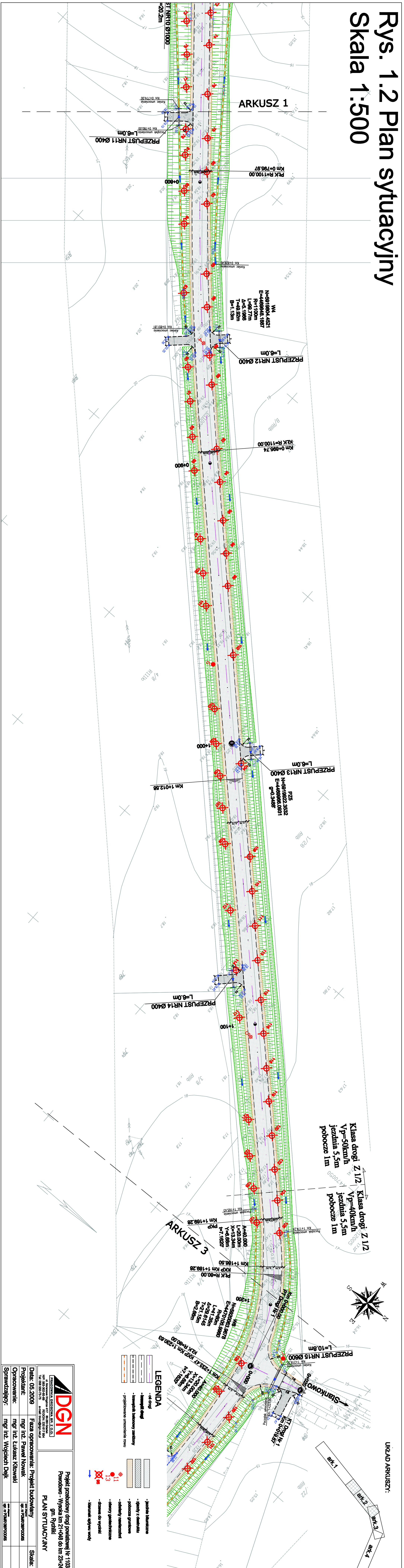
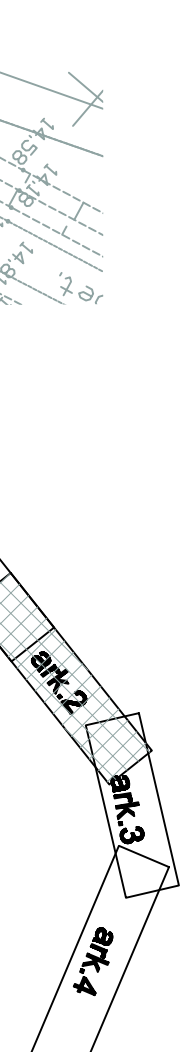


Rys. 1.2 Plan sytuacyjny

Skala 1:500



UKŁAD ARKUSZY:

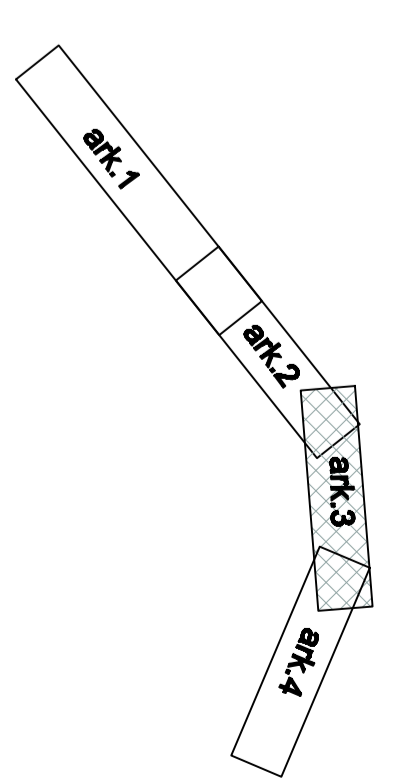
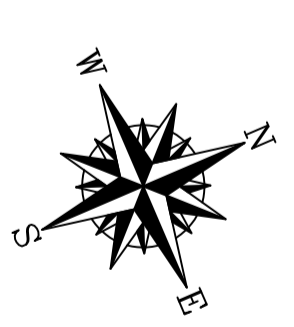
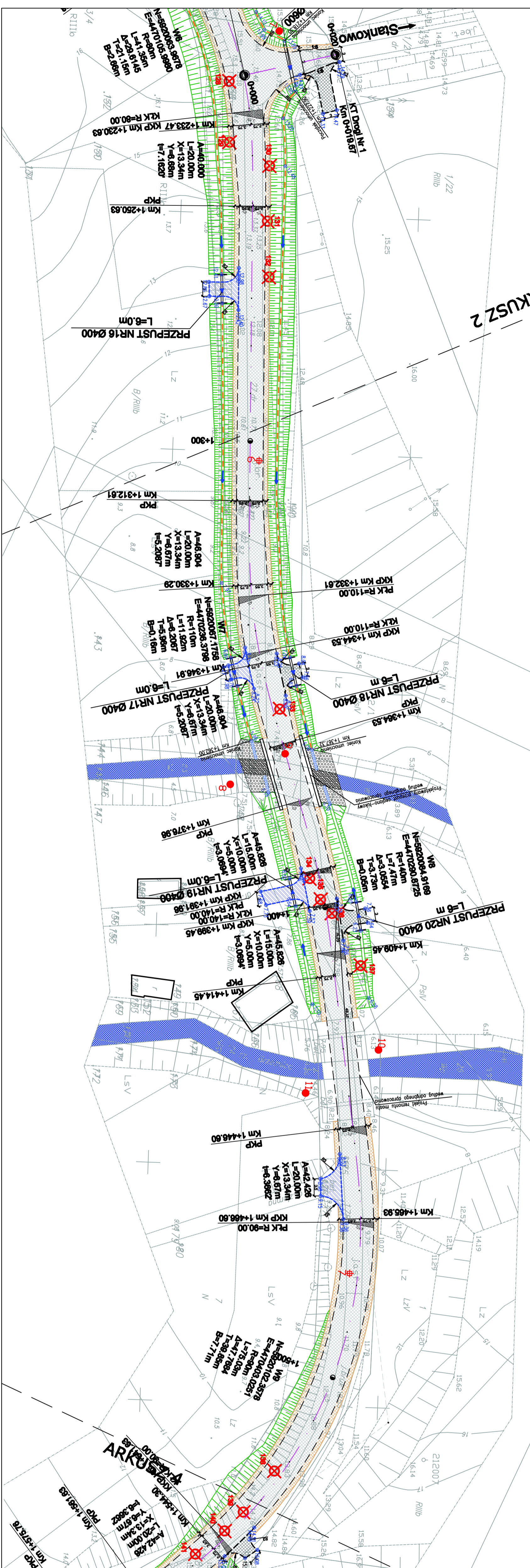


<p>Instytut Inżynierów Drogowych S.A. ul. Młoczników 147, 04-200 Olsztyn tel. 022 632 52 52, 63 52 53 www.dgn.pl</p>		<p>Projekt przebudowy drogi powiatowej Nr 1103N Powiatowo - Wysoka km 21+048 do km 23+248 gm. Rychniki</p> <p>PLAN STYTUACYJNY</p>	
Data: 05.2009	Faza opracowania: Projekt budowlany	Skala: 1:500	
Projektant: mgr inż. Paweł Nowak	Opracowanie: mgr inż. Łukasz Kliński	Nr rys. 1.2	
Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Dejk			

Rys. 1.3 Plan sytuacyjny

Skala 1:500

ARKUSZ 2



UKŁAD ARKUSZY:

LEGENDA

- | | | | |
|--|--------------------------------|--|--|
| | - od drogi | | - ścieki wodne |
| | - krawężnik drogi | | - jeziora iłuczynne |
| | - krawężnik betonowy zamknięty | | - ścieki z kanalizacji sanitarnej |
| | - krawężnik kamienisty | | - ścieki z deszczówki |
| | - projektowane umocnienie rowu | | - pobocza graniczne |
| | | | - ścieki z kanalizacji |
| | | | - okalający naszczelnia |
| | | | - okalający geotekstylan |
| | | | - drzewa do wyciekli |
| | | | - projektowany ściek betonowy - tymczasowy |
| | | | - kanalizacja spływu wody |

PRACOWNIA DROBOWA SP. Z O.O.
 ul. Hosiarska 4/17, 80-205 Gdańsk
 NIP: 585-302-66-89 REGON: 200 617 864
 TEL: 088 509 79 75 e-mail: biuro@drowa.pl

Projektant: mgr inż. Paweł Nowak
Opracowanie: mgr inż. Łukasz Kitowski
Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Dajk

PLAN SYTUACYJNY

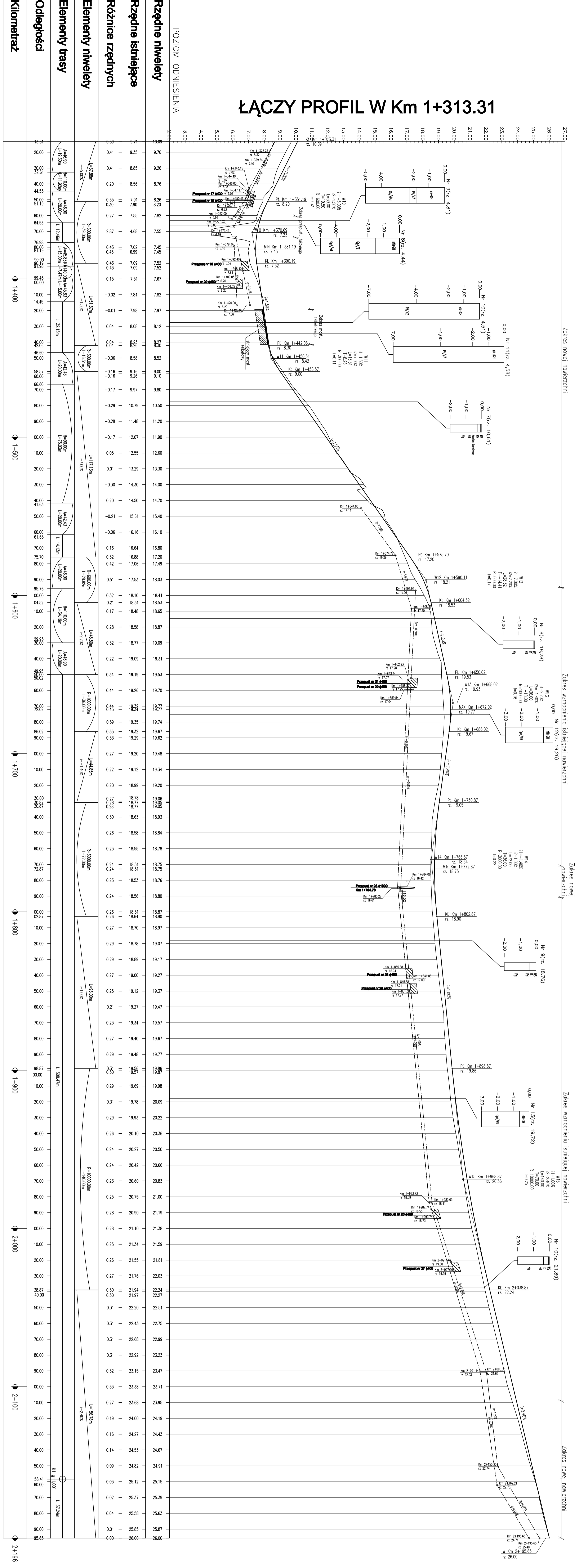
Projekt przebudowy drogi powiatowej Nr 1103N
 Powodowo - Wysoka km 21+048 do km 23+248
 gm. Rychniki

Data: 05.2009 **Faza opracowania:** Projekt budowlany **Skala:** 1:500

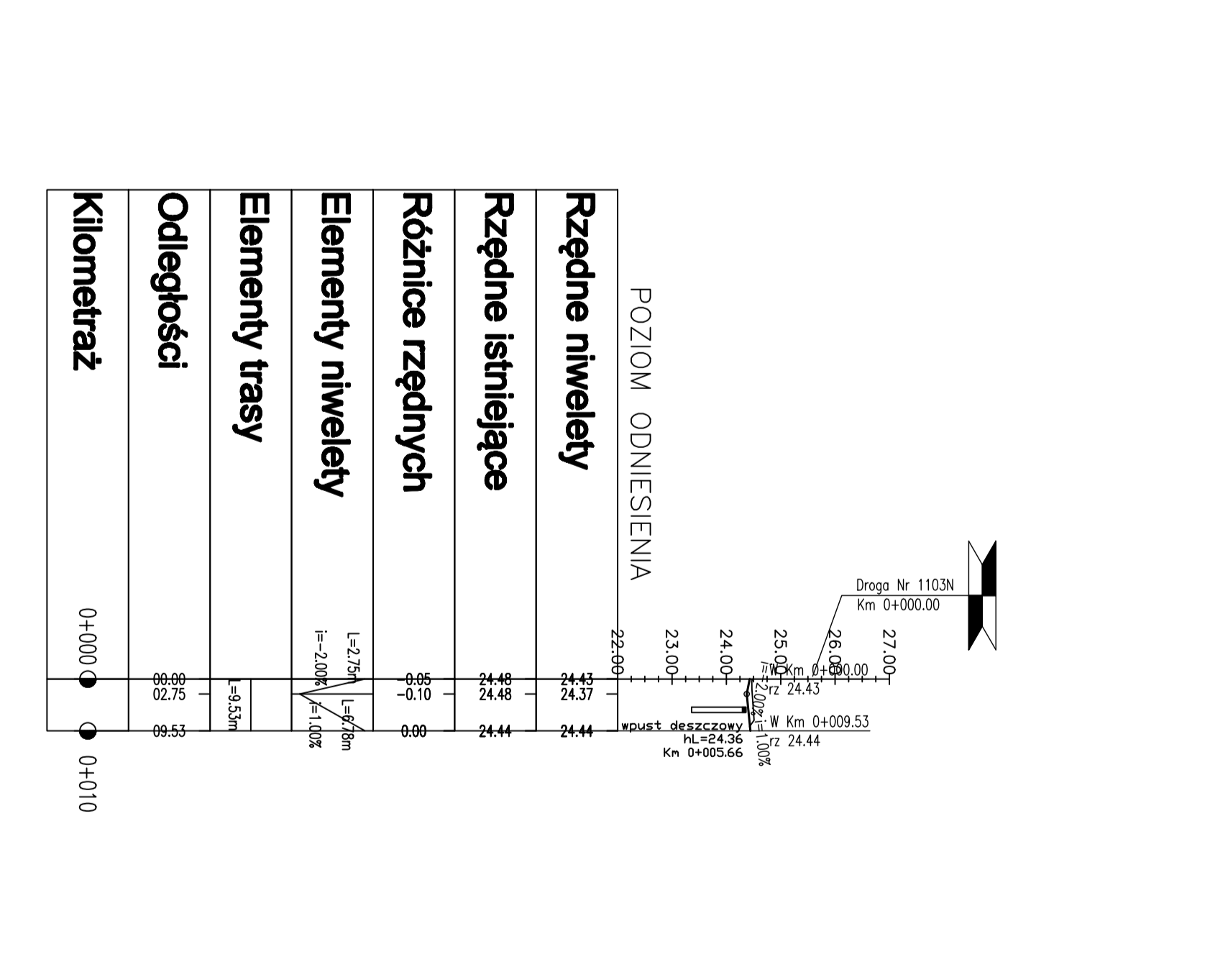
Nr rys.: 1.3

Rys. 2.2 Profil podłużny Skala 1:100/1000

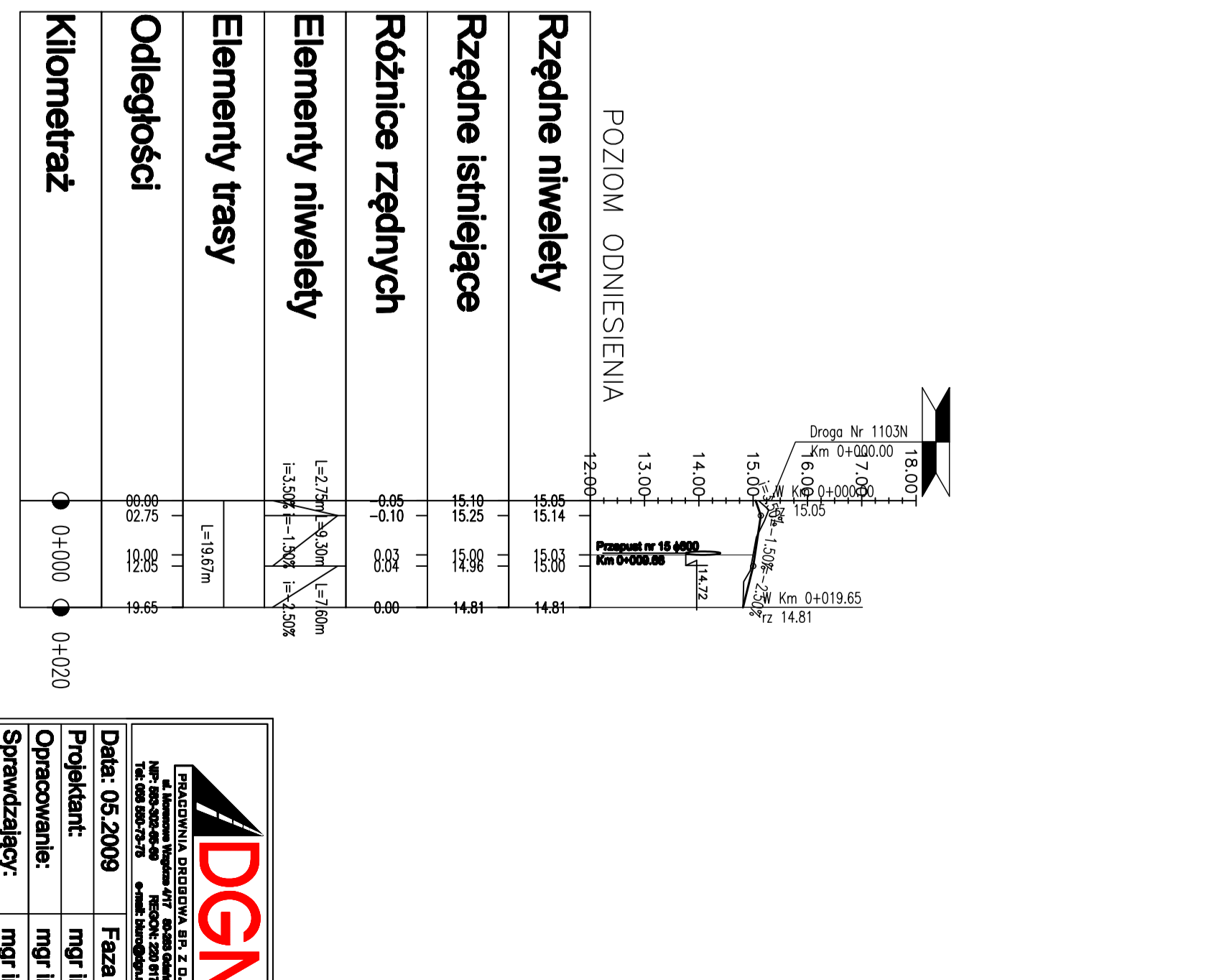
Profil podłużny Drogi 1103N



Profil podłużny Drogi Nr 0926009



Profil podłużny Drogi Nr 1



LEGENDA:

- Niwelada projektowana
- Teren istniejący
- Niwelada toru lewego
- Niwelada toru prawego
- Owerty geotechniczne
- Owerty nawierzchni
- Skrzyżowania z drogami przelaj lewej strony
- Przeprawy

PROFIL PODŁUŻNY

Projektant: mgr inż. Paweł Nowak
Pomocnik: mgr inż. Lukasz Kubiak
Data: 08.2009
Faza: Opracowanie Projektu wykonawczego

DGN

Projektant: mgr inż. Lukasz Kubiak
Pomocnik: mgr inż. Wojciech Dąk

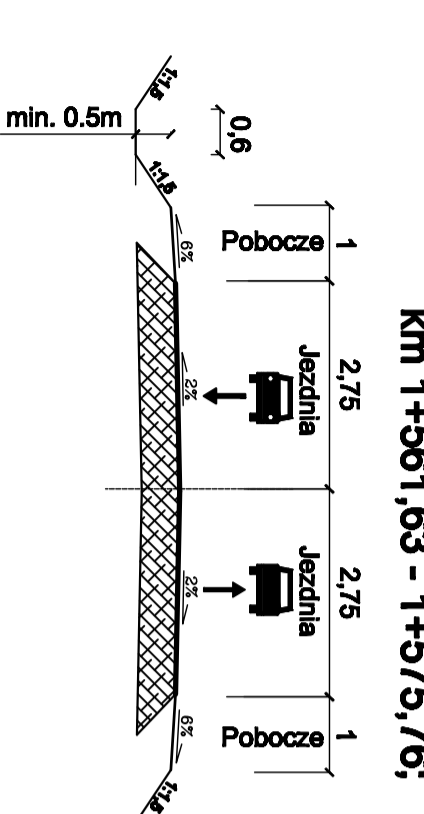
Projektant: mgr inż. Lukasz Kubiak
Pomocnik: mgr inż. Wojciech Dąk

Projektant: mgr inż. Lukasz Kubiak
Pomocnik: mgr inż. Wojciech Dąk

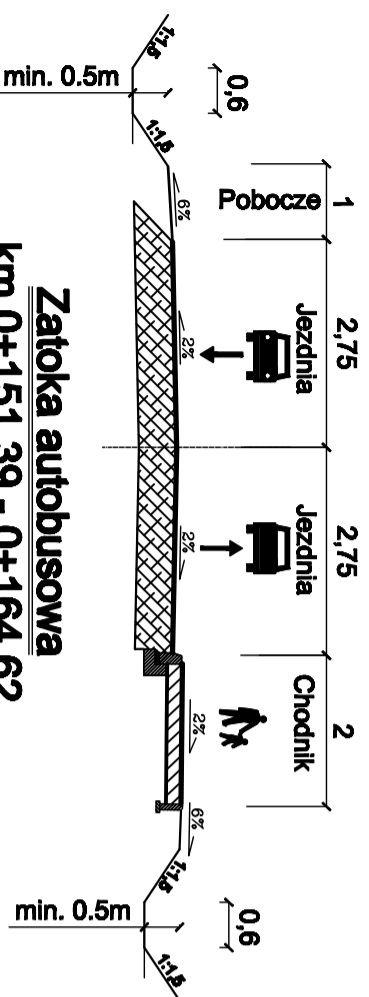
Rys. 3 Przekroje normalne

Skala 1:100

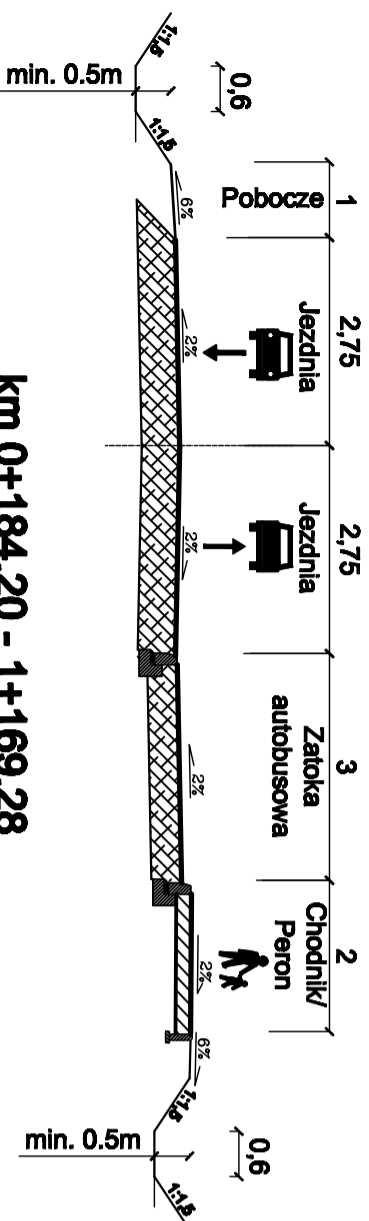
Km 0+015,00 - 0+078,56;
Km 1+561,63 - 1+575,76;



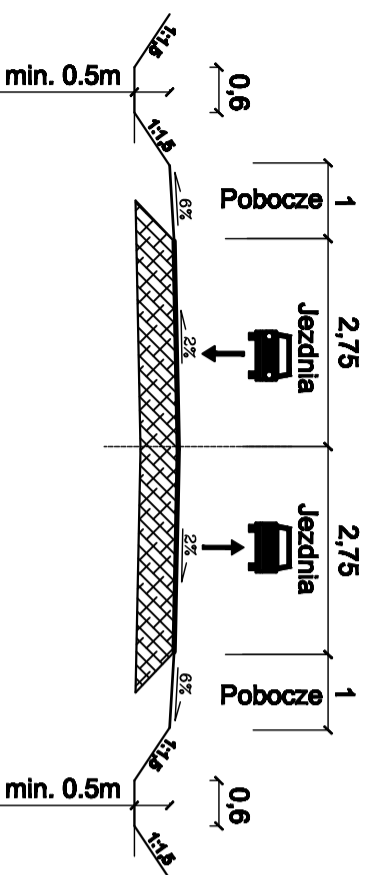
Km 0+098,27 - 0+127,55



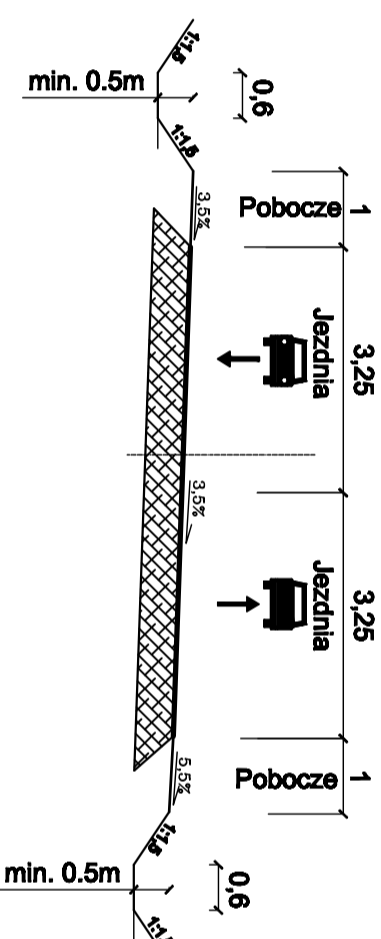
Zatoka autobusowa
Km 0+151,39 - 0+164,62



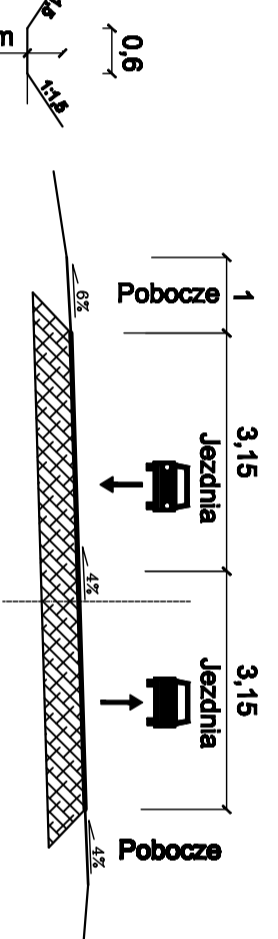
Km 0+184,20 - 1+169,28
Km 1+250,63 - 1+312,61
Km 1+649,95 - 2+195,65



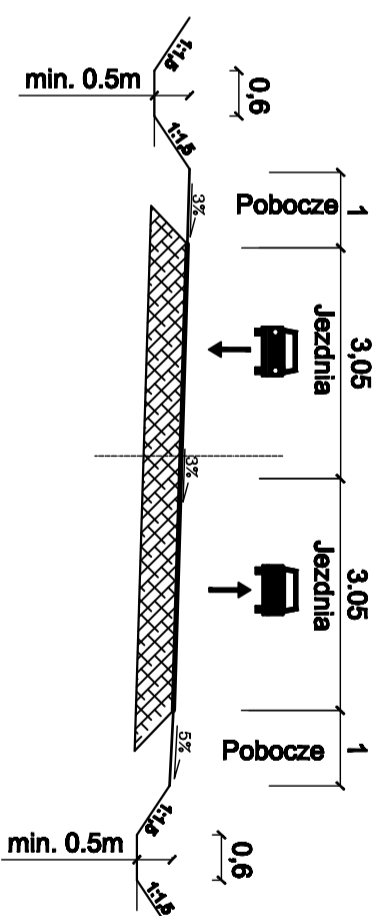
Km 1+189,28 - 1+212,28



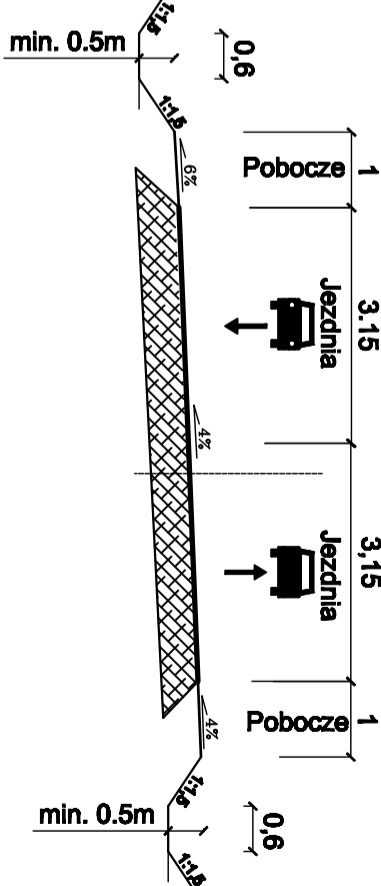
Km 1+332,61 - 1+344,53



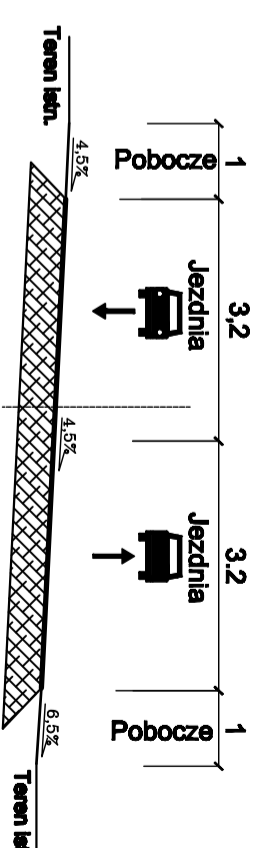
Km 1+391,98 - 1+399,45



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



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



PRZEKROJE NORMALNE

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

Data: 05.2009 Faza opracowania: Projekt budowlany Skala: 1:100

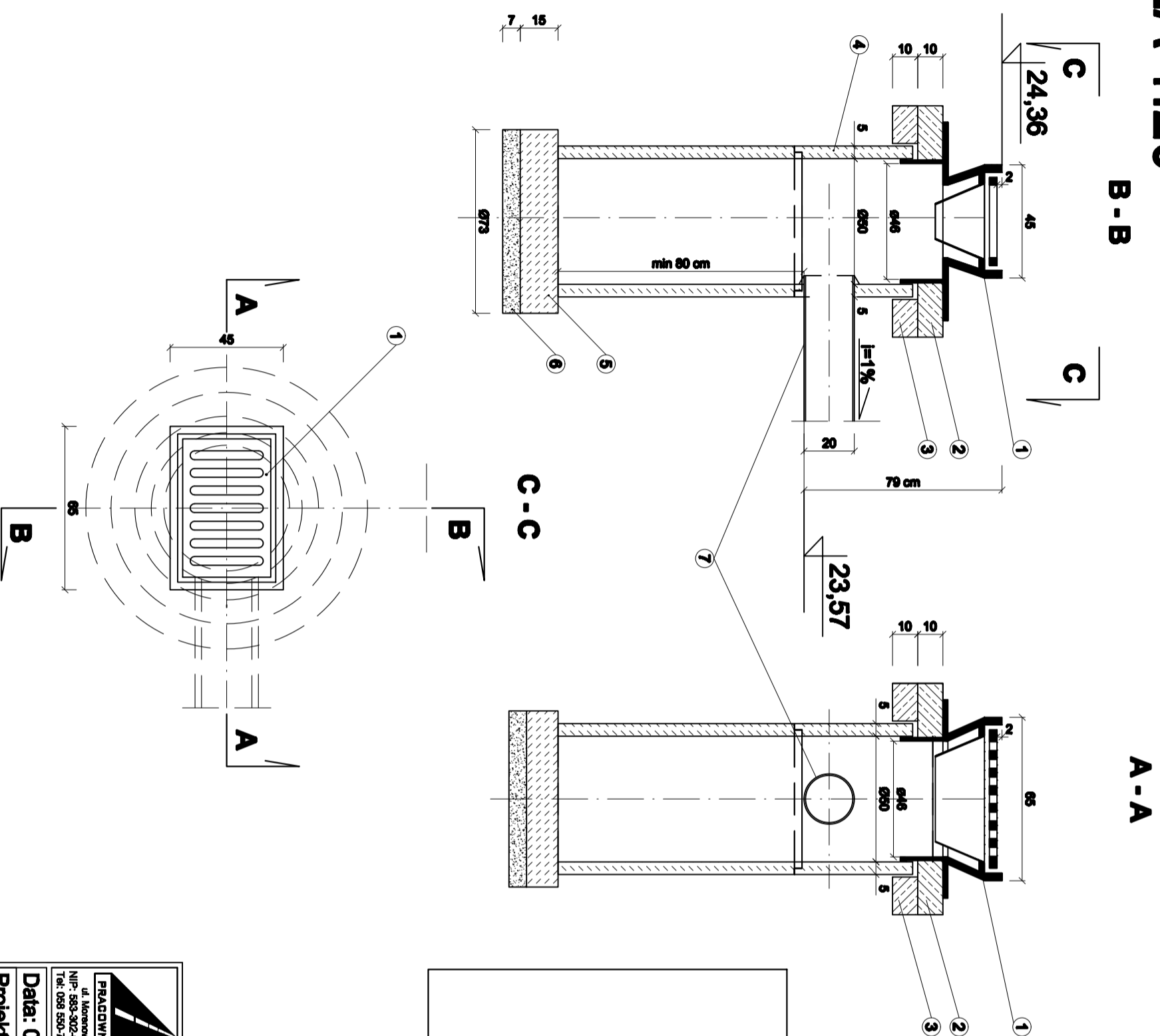
Projektant: mgr inż. Paweł Nowak Upr. inż. POKM/138/P/000065

Opracowanie: mgr inż. Łukasz Kitowski Upr. inż. POKM/138/P/000065

Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Dejk Upr. inż. POKM/138/P/000065

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 betonu
5. Płyta fundamentowa grubości 15 cm
6. Podsypka z tłucznią lub żwiru grubości 7 cm
7. Przejście szczelne rurą PVC \varnothing 200 SN8

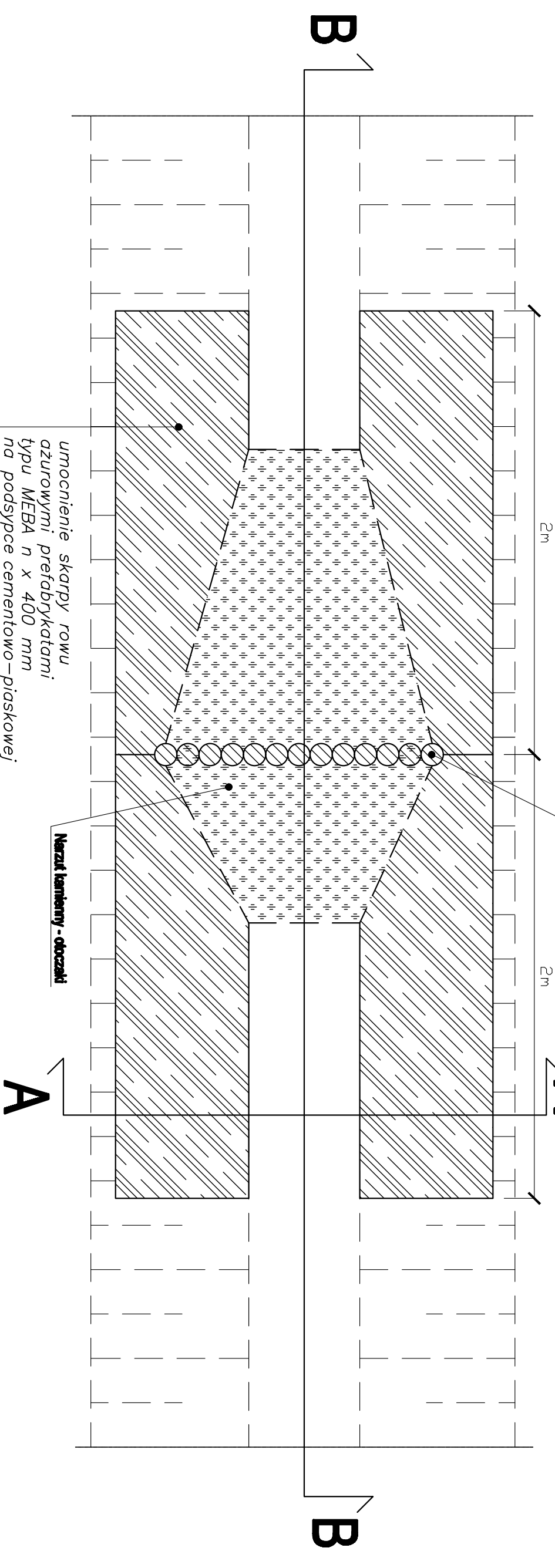


Przebudowa drogi powiatowej nr. 1103N na odcinku
Powodowo - Wysoka od km 21+048 do km 23+248
gmina Rychniki
SZCZEGÓŁ STUJDIENKI WPUSTOWEJ ULICZNEJ

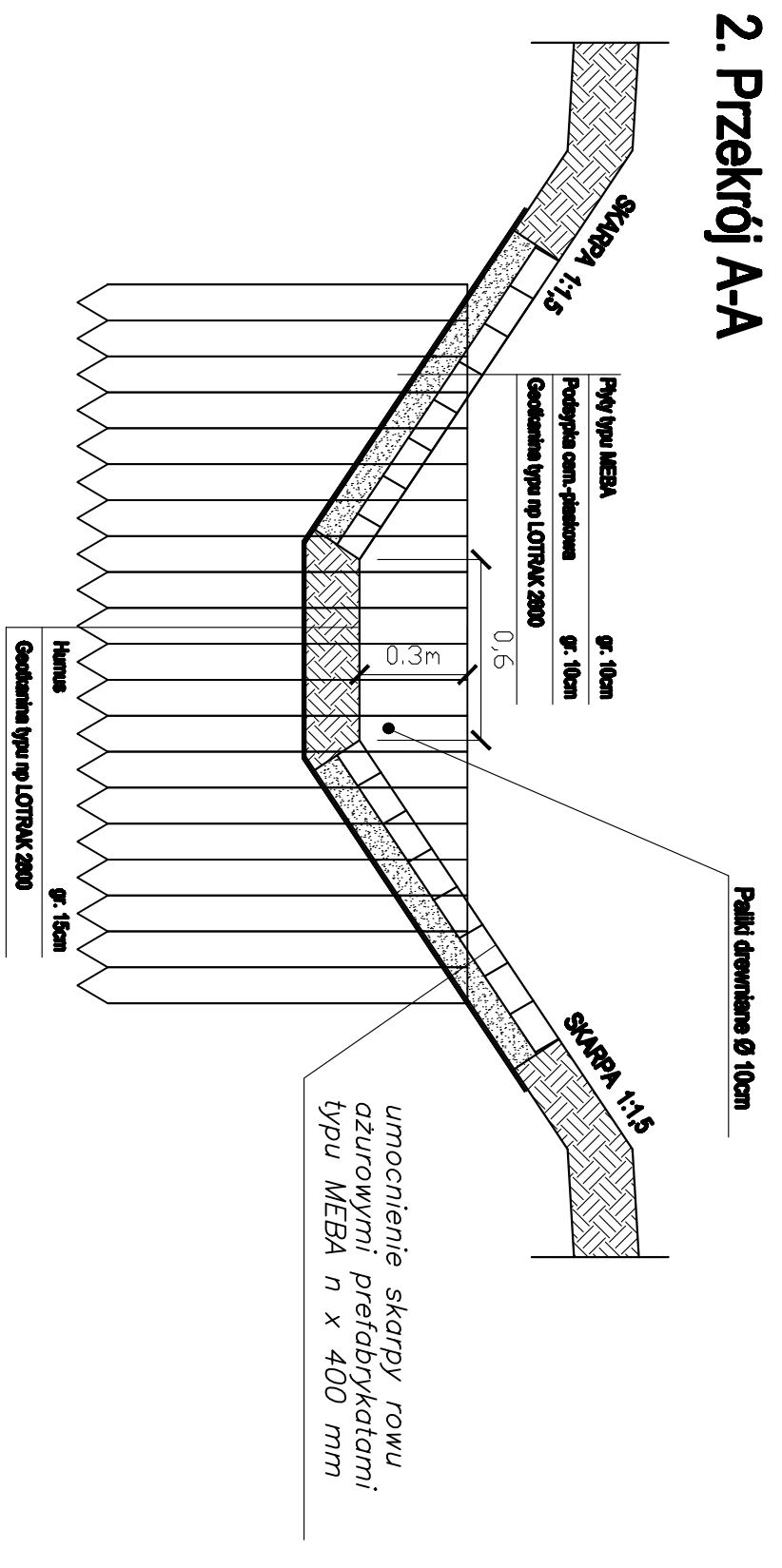
Data: 05.2009	Faza opracowania: Projekt budowlany	Skala: 1:20	Nr rys. 5
Projektant: mgr inż. Paweł Nowak	mgr inż. Paweł Nowak	mgr inż. Krzysztof Michałowicz	
Opracował: mgr inż. Krzysztof Michałowicz	mgr inż. Wojciech Dejk		
Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Dejk			

RYS. 6 PRZEKROJ KONSTRUKCYJNY PALISADY SKALA 1:20

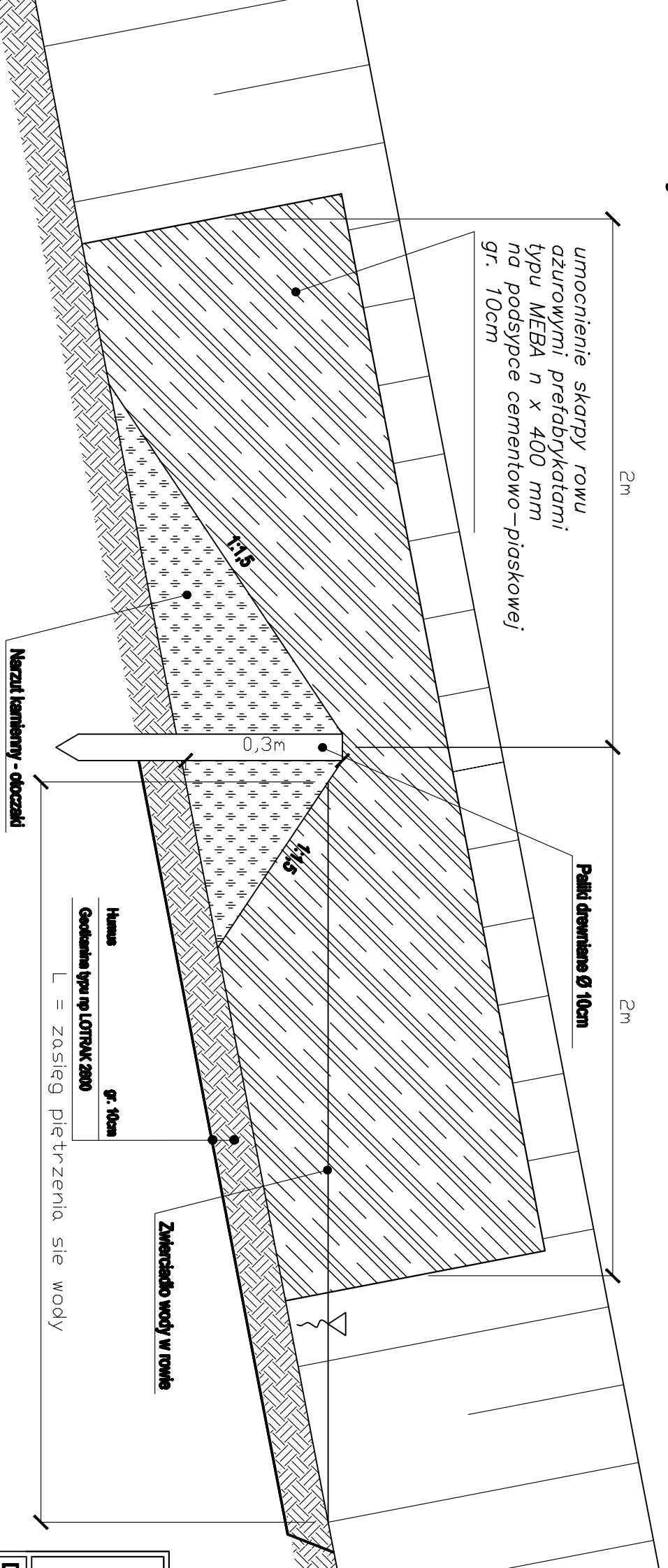
1. Szczegół palisady umocnionej narzutem kamiennym



2. Przekrój A-A



3. Przekrój B-B



LEGENDA:

- NARZUT KAMIENNY Z OTOCZAKÓW
- PREFABRYKOWANE RĘYTY TYPU MEBA
- HUMANIS
- GEOMETRYCZNA

FDGN
 PRACOWNIA DROBNA Sp. z o.o.
 ul. Młocznia Włocza 41T, 02-233 Górzka
 01-111 Warszawa
 Tel: 022 550 75 75 e-mail: biuro@fdgn.pl

Projekt: 05.2009
 Projektant: mgr inż. Paweł Nowak
 Opracowanie: mgr inż. Łukasz Kitowski
 Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Dejk

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

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY PALISADY

Faza opracowania: Projekt budowlany
 Skala: 1:20

Nr rys. 6