

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		NR EGZ. 1	
ERNEST KŁOS PROJEKTY BUDOWY DRÓG ul. Fabryczna 2B, 72-300 Gryfice			
INWESTOR			
GMINA DZIWNÓW UL. SZOSOWA 5, 72-420 DZIWNÓW			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO			
PRZEBUDOWA UL. KOŚCIELNEJ I UL. SŁONECZNEJ W M. DZIWNÓW			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO			
XXVI – SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO			
ul. Kościelna, Słoneczna 72-420 Dziwnów			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH			
dz. nr z. nr 386/11, 377/3, 877, 387, 438/1, 443/1, 453, 466/2, 467/4, 486/2, 498/7, 516, 530, 380/7, 499/1, 431/5, obr. Dziwnów 0002			
PROJEKTANT		PODPIS	BRANŻA
mgr inż. Ksawery Łudziński UPR. POM/0236/POOS/11 do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			SANITARNA
OSOBA POSIADAJĄCA UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W DANEJ SPECJALNOŚCI	CZĘŚCI I ZAKRES OPRACOWANIA		
mgr inż. Ksawery Łudziński UPR. POM/0236/POOS/11 do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	cały projekt techniczny		SANITARNA
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	CZĘŚCI I ZAKRES SPRAWDZENIA		
mgr inż. Agnieszka Łudzińska UPR. POM/0242/PWOS/12 do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	cały projekt techniczny		SANITARNA

SPIS TREŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU (str. 3)
1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
2. CZĘŚĆ OPISOWA (str. 4)
1. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego
2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego oraz sposób zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej
3. Dokumentacja geologiczno-inżynierska
4. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne występujące wzdłuż trasy obiektu budowlanego
3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA (str. 5)
Rys. 1 Profil kanalizacji deszczowej
Rys. 2 Profil kanalizacji deszczowej tłocznej

Gdańsk, luty 2024 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że projekt techniczny p.n.:

„Przebudowa ul. Kościelnej i ul. Słonecznej w m. Dziwnów”

W zakresie branży sanitarnej został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant sprawdzający branży sanitarnej: mgr inż. Agnieszka Łudzińska, upr. POM/0242/PWOS/12

PROJEKTANT

mgr inż. Ksawery Łudziński

upr. POM/0236/POOS/11

2. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego

Sieć kanalizacji deszczowej wykonać z rur DN315 i 200 mm PVC-U SN8 lite wg PN-EN 1401 z wydłużonym kielichem. Rurociąg tłoczny wykonać z rur PE100 DN280 SDR17 wg PN-EN 12012+A1. Studnie rewizyjne betonowe DN1200 i DN2000mm.

Studnia rozprężna PP-B DN600 mm.

Wpusty deszczowe betonowe C35/45 DN500.

Przepompownia wód opadowych w zbiorniku betonowym C35/45 XA3 DN1500.

2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego oraz sposób zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej.

Inwestycja nie występuje na obszarze eksploatacji górniczej.

Posadowienie sieci na podsypce piaskowej gr. 15 cm.

Geotechniczne warunki posadowienia obiektu budowlanego – zgodnie z załączonymi badaniami podłoża gruntowego i projektu geotechnicznego – branża drogowa.

3. Dokumentacja geologiczno-inżynierska

Dla inwestycji nie jest wymagana dokumentacja geologiczno-inżynierska.

4. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne występujące wzdłuż trasy obiektu budowlanego

Roboty ziemne wykonać zgodnie z PN-B-10736.

Wykopy szalować.

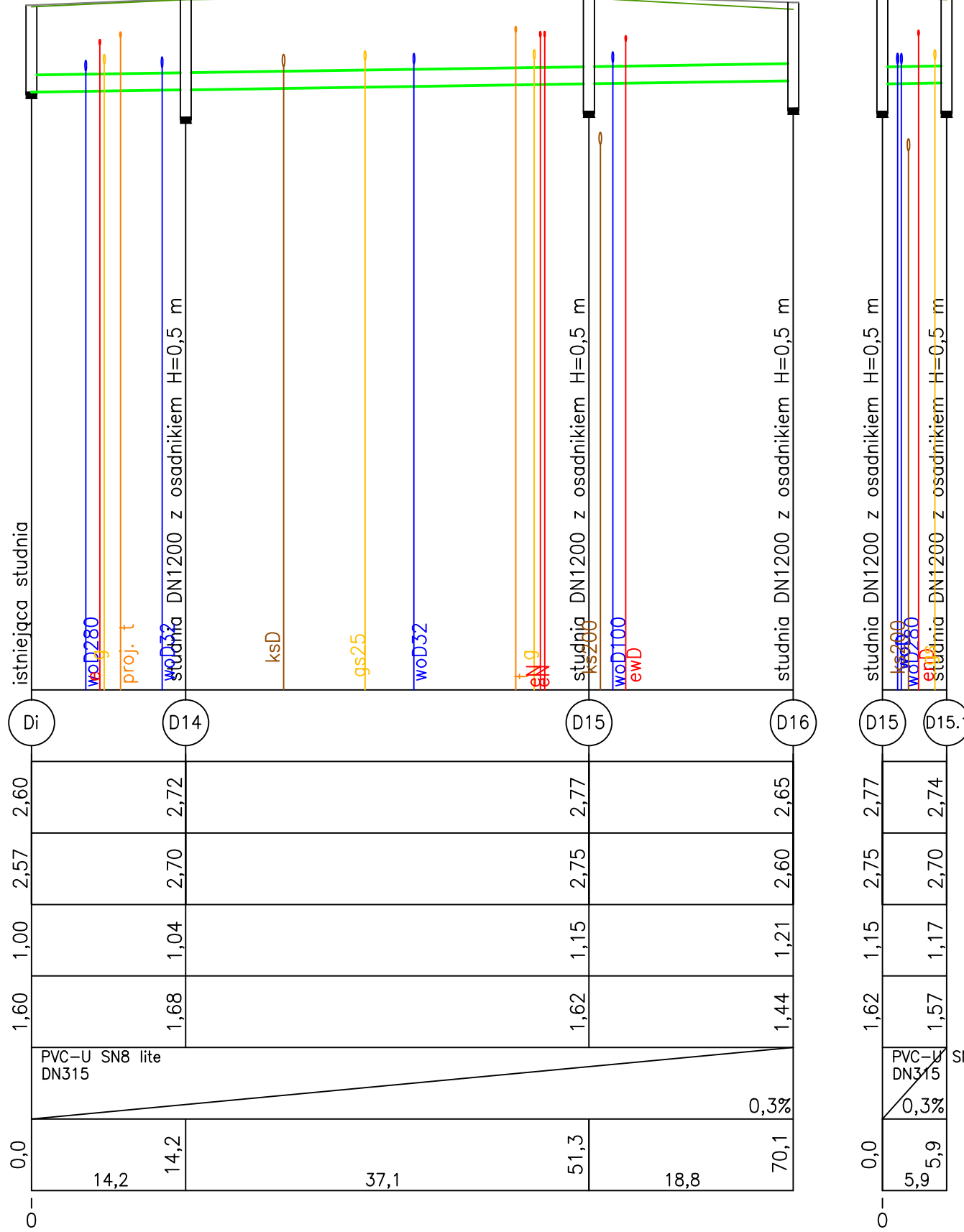
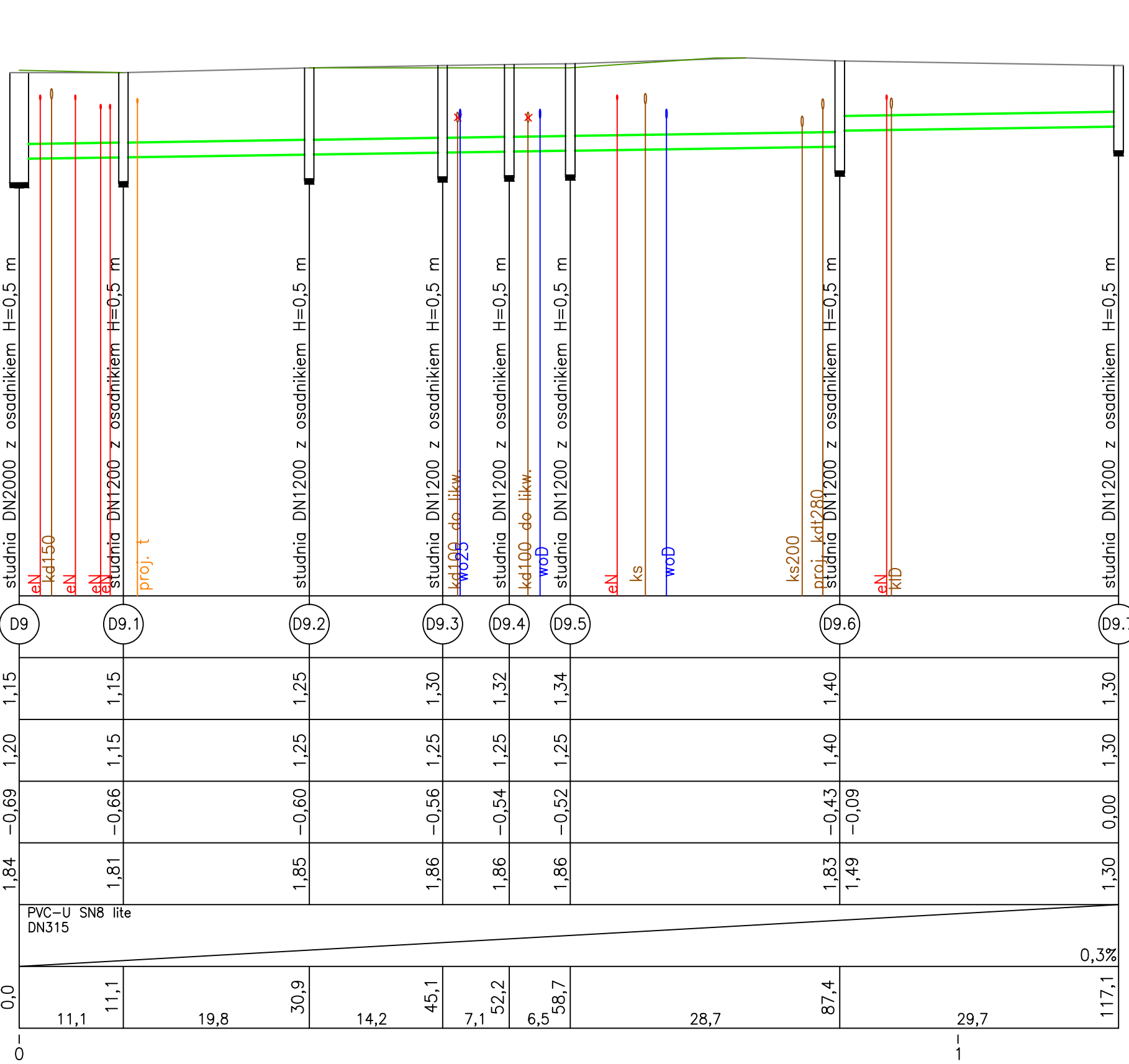
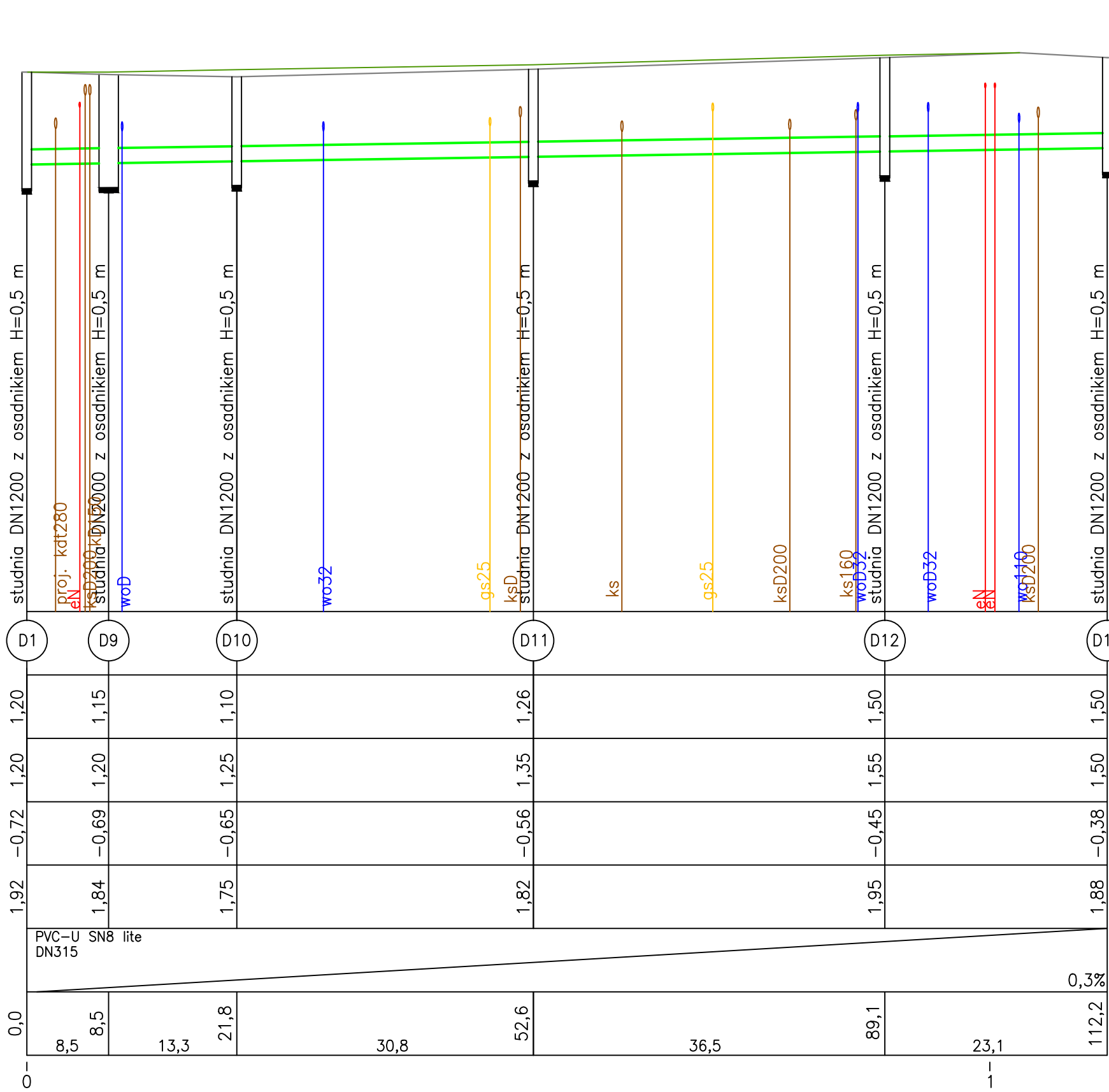
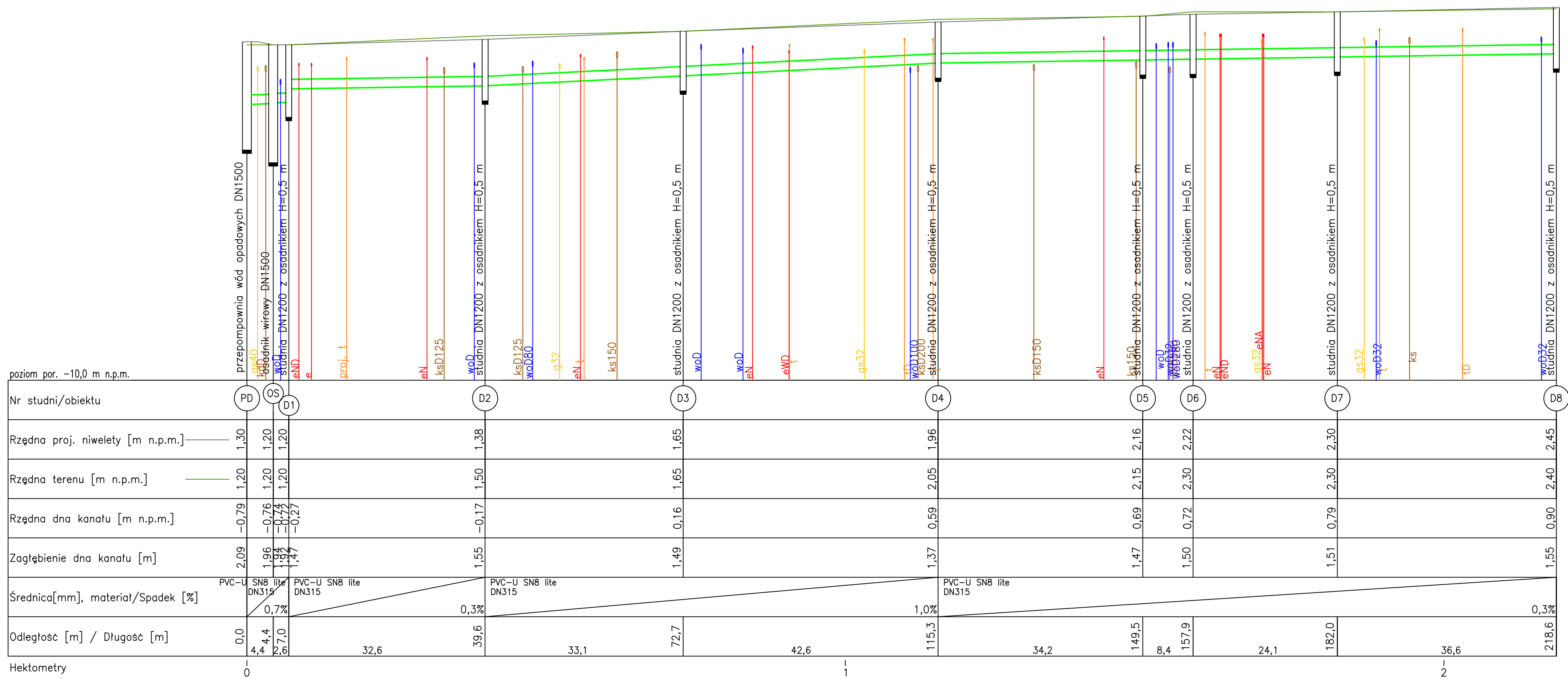
Próbę szczelności wykonać zgodnie z normą PN-EN 805 i PN-EN 1610.

Odwodnienie wykopów budowlanych wykonać igłofiltrami DN63 zakończonymi osiatkowanym filtrem długości 0,5 m. Igłofiltry wprowadzić 1,5 m poniżej planowanego dna wykopu. Zestaw igłofiltrów należy połączyć do kolektorów zbiorczych DN108, które z kolei powinny być podłączone z agregatem pompowym. Odprowadzenie wody z odwodnienia do istniejącej kanalizacji deszczowej. Igłofiltry ułożyć w rozstawie co 0,7 m po jednej stronie wykopu.

Opracował:
mgr inż. Ksawery Łudziński

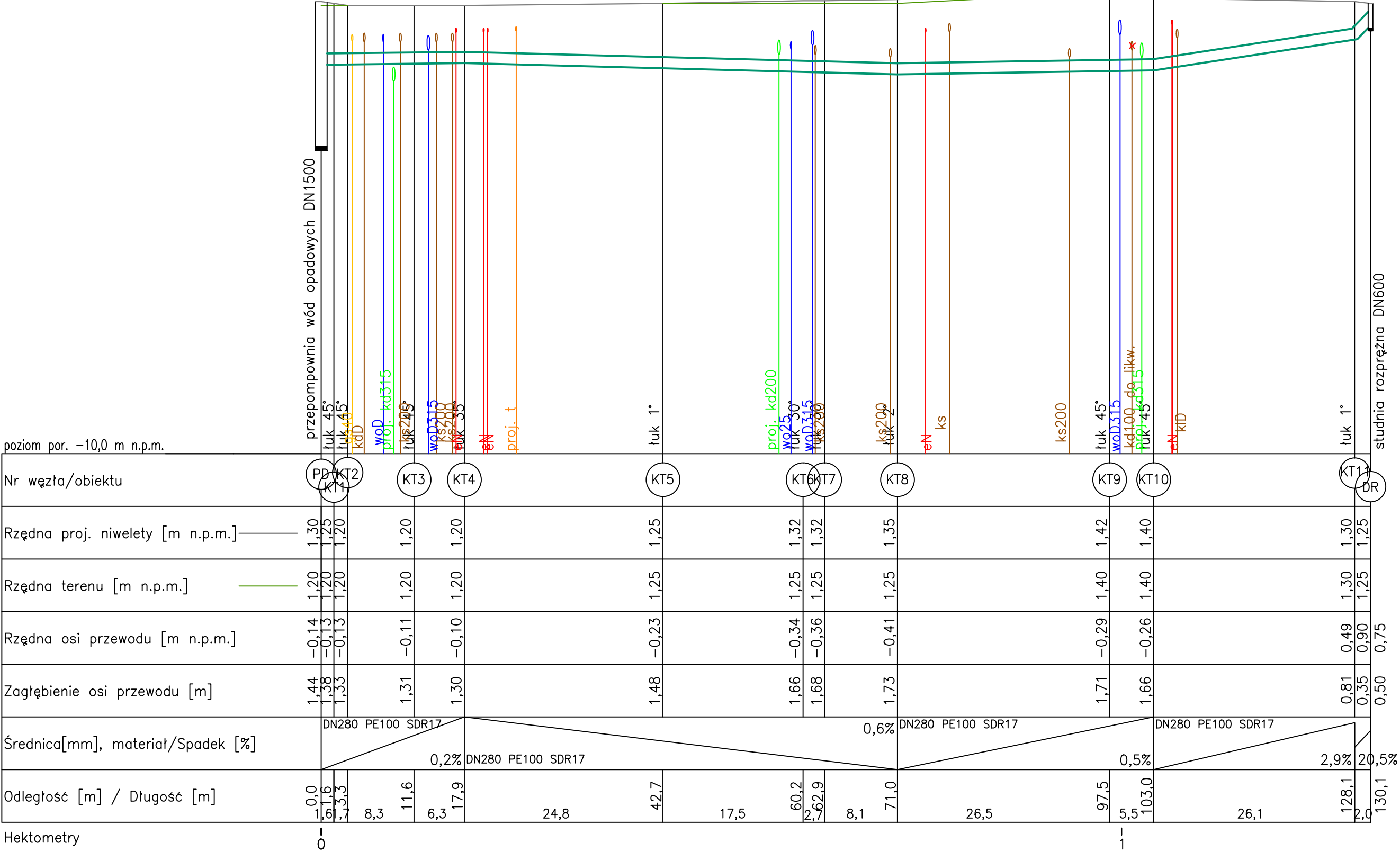
3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr rys.	Nazwa rysunku	Skala
S1	Profil kanalizacji deszczowej	1:100/500
S2	Profil kanalizacji deszczowej tłocznej	1:100/500



- Uwagi:
- Rury i kształtki PVC-U SN8 LITE
 - Studnie z betonu C35/45 na uszczelki EPDM, osadnik H=0,5 m oraz DN600 PP-B,
 - Nie wyklucza się istnienia innego uzbrojenia podziemnego nie wykazanego na podkładzie geodezyjnym,
 - Istniejące uzbrojenie podziemne zlokalizować za pomocą ręcznych przekopów próbnych i podwieść.

ERNEST KLOS Projekty Budowy Dróg, ul. Fabryczna 2b, 72-300 Gryfice			
Inwestor: Gmina Dziwnów ul. Szosowa 5, 72-420 Dziwnów			
Nazwa:	Przebudowa ul. Kościelnej i ul. Słonecznej w m. Dziwnów		
Adres inwestycji:	dz. nr 386/11, 377/3, 877, 387, 438/1, 443/1, 453, 466/2, 467/4, 486/2, 498/7, 516, 530, 380/7, 499/1, 431/5, obręb 0002 Dziwnów		
Tytuł rysunku:	Profil kanalizacji deszczowej	Skala: 1:100/500	Nr rys.: S1
Projektował:	mgr inż. Ksawery Łudziński	POM/0236/POOS/11	luty 2024r.
Sprawił:	mgr inż. Agnieszka Łudzińska	POM/0242/PWOS/12	



UWAGI:

1. Rury PE100 SDR17 PN10 wg PN-EN 12201-2+A1, barwa czarna lub czarna z brązowymi paskami, inna barwa jest niezgodna z PN-EN 1201-2+A1
2. Nie wyklucza się istnienia innego uzbrojenia podziemnego nie wykazanego na podkładzie geodezyjnym,
3. Istniejące uzbrojenie podziemne zlokalizować za pomocą ręcznych przekopów próbnych i podwiesić,
4. Nad przewodem ułożyć brązową taśmę ostrzegawczą o szerokości 20 cm z drutem miedzianym.

ERNEST KLOS Projekty Budowy Dróg, ul. Fabryczna 2b, 72-300 Gryfice			
Inwestor: Gmina Dziwnów ul. Szosowa 5, 72-420 Dziwnów			
Nazwa:	Przebudowa ul. Kościelnej i ul. Słonecznej w m. Dziwnów		
Adres inwestycji:	dz. nr 386/11, 377/3, 877, 387, 438/1, 443/1, 453, 466/2, 467/4, 486/2, 498/7, 516, 530, 380/7, 499/1, 431/5, obręb 0002 Dziwnów		
Tytuł rysunku:	Profil kanalizacji deszczowej tłocznej	skala: 1:100/500	Nr rys.: S2
Projektował:	mgr inż. Ksawery Łudziński	POM/0236/POOS/11	luty 2024r.
Sprawdził:	mgr inż. Agnieszka Łudzińska	POM/0242/PWOS/12	