

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa inwestycji:	Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Tychowo - Święte – Strachocin (OBIEKT STRACHOCIN)	
Tytuł opracowania:	Projekt zagospodarowania terenu Projekt sieci i przyłączy wody.	
Adres Inwestycji:	dz. nr 4 obr. Święte; dz. nr 75/1, 75/2, 75/3, 146, 158, 159, 210, 211, 213/2, 215, 226/2, 226/3, 226/5, 227, 258, 360- obr. Strachocin gm. Stargard	
Inwestor:	Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard	
Kategoria obiektu:	XXVI	
Specjalność:	Autor projektu / Projektował:	Sprawdził:
instalacyjna	mgr inż. Kamil Kuciński ZAP/0075/POOS/12	

SPIS ZAWARTOŚCI

I. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIE Z PIIB	3
II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	6
III. OPIS DO PROJEKTU INSTALACYJNEGO I ZAGOSPODAROWANIA TERENU	7
IV. INFORMACJA BIOZ	18
V. ZAŁĄCZNIKI – DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE	22
VI. CZĘŚĆ GRAFICZNA	

Wszelkie kopie dokumentów załączone w poniższym projekcie są zgodne z oryginałami

.....
mgr inż. Kamil Kuciński

Egz. Inwestorski <input type="checkbox"/>	Egz. Starostwa Powiatowego <input type="checkbox"/>
--	--

Spis treści

I. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIE Z PIIB	3
Uprawnienia budowlane.....	3
Zaświadczenie z PIIB.....	5
II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	6
III. OPIS DO PROJEKTU INSTALACYJNEGO I ZAGOSPODAROWANIA TERENU... 7	7
1. Przedmiot, zakres i cel opracowania.....	7
2. Podstawa opracowania.....	7
3. Obszar oddziaływania obiektu.....	7
4. Charakterystyka terenu.....	8
5. Ochrona środowiska, przyrody i krajobrazu	8
6. Warunki ochrony konserwatorskiej.....	8
7. Warunki gruntowo-wodne.....	8
8. Roboty odwodnieniowe	8
9. Odtworzenia nawierzchni.....	9
10. Przewierty, przeciski – roboty bezwykopowe.....	9
11. Roboty dodatkowe	9
12. Opis projektowanych rozwiązań	10
12.1. Sieć wodociągowa	10
12.1.1. Przyłącza wody	11
13. Wytyczne wykonania i odbioru robót.....	12
14. Wykaz współrzędnych X, Y	13
IV. INFORMACJA BiOZ	18
1. Zakres robót oraz kolejność ich realizacji.....	19
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	19
3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu , które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	19
4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych	19
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu	20
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych prowadzonych w strefach szczególnego zagrożenia	21
V. ZAŁĄCZNIKI – DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE	22
• Warunki techniczne włączenia do sieci wodociągowej.....	22
• Miejscowy Plan Zagospodarowania Terenu	28
• Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych w Stargardzie	29
• Zgoda Starostwa Powiatowego w Stargardzie.....	37
• Decyzja Gminy Stargard	38
• Uzgodnienie projektu z WOZ Goleniów i rzeczoznawcą ds. ppoż.	46
• Karta rejestracyjna mapy do celów projektowych	47
• Protokół z narady koordynacyjnej ZUDP	49
• Pozwolenie wodno-prawne	69

VI. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 1	Projekt zagospodarowania terenu	1:500
Rys. nr 2	Projekt zagospodarowania terenu	1:500
Rys. nr 3	Projekt zagospodarowania terenu	1:500
Rys. nr 4	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100/500
Rys. nr 5	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100/500
Rys. nr 6	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100/500
Rys. nr 7	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100/500
Rys. nr 8	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100/100
Rys. nr 9	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100/100
Rys. nr 10	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100/100
Rys. nr 11	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100/100
Rys. nr 12	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100/100
Rys. nr 13	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100/100
Rys. nr 14	Profil podłużny sieci i przyłączy wodociągowych	1:100/100
Rys. nr 15	Przejście nr 3 przez rzekę Krąpiel- profil szczegółowy	1:100/100
Rys. nr 16	Przejście nr 1 przez rzekę Krąpiel- profil szczegółowy	1:100/100
Rys. nr 17	Przejście nr 1 przez rzekę Młynówkę- profil szczegółowy	1:100/100
Rys. nr 18	Schemat węzłów wody	1:----

I. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIE Z PIIB

Uprawnienia budowlane



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: OKK-0054-0005/12

Szczecin, dnia 11 czerwca 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, ze zm.)

decyzją Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Pan mgr inż. Kamil Kuciński

urodzony dnia 02 kwietnia 1984 r. w Stargardzie Szczecińskim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0075/POOS/12

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń.**

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

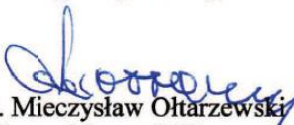
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępnie się od uzasadniania decyzji.


Pouczenie

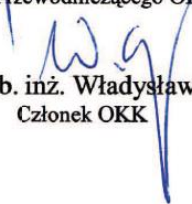
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej




mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski
Przewodniczący OKK


mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK


prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Kamil Kuciński
Os. Zachód B19/d1
73-110 Stargard Szczeciński
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK ZOIB – aa

Zaświadczenie z PIIB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-HNY-EI9-9C6 *

Pan Kamil KUCIŃSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0100/12
adres zamieszkania os. Zachód B 19 / D 1, 73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-08-01 do 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-25 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

Autor projektu (Projektant)

.....

Sprawdzający

III. OPIS DO PROJEKTU INSTALACYJNEGO I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot, zakres i cel opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy w branży instalacyjnej **przebudowy i rozbudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami wody.**

Inwestycja zlokalizowana jest na:

- dz. nr 4 obr. Święte gm. Stargard - w zakresie Starosty Stargardzkiego
- dz. nr 75/1, 75/2, 75/3, 146, 158, 159, 210, 211, 213/2, 215, 226/2, 226/3, 226/5, 227, 258, 360 obr. Strachocin gm. Stargard - w zakresie Starosty Stargardzkiego

Zakres inwestycji obejmuje budowę z zakresie kompetencji Starosty Stargardzkiego:

- Ø160mm PE – L=1424,0 m
- Ø110mm PE – L=476,0 m
- Ø90mm PE – L=26,5 m
- Ø63mm PE – L=4,0 m – 2 szt. przyłączy
- Ø50mm PE – L=14,5 m – 1 szt. przyłączy
- Ø40mm PE – L=511,0 m – 76 szt. przyłączy

Celem opracowania jest umożliwienie inwestorowi pozyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę oraz realizację inwestycji.

2. Podstawa opracowania.

- Umowa z Inwestorem
- Wizja lokalna w terenie
- Karty katalogowe i informacje techniczne producentów
- Obowiązujące ustawy, rozporządzenia i warunki techniczne
- Wtórnik mapy
- Warunki ogólne i techniczne podłączenia do sieci wodociągowej
- Decyzja Gminy Stargard
- Decyzja Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
- Uzgodnienie z narady koordynacyjnej
- Upoważnienie Inwestora

3. Obszar oddziaływania obiektu.

Po przeanalizowaniu **Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami, Dz.U. 1985 nr 14 poz. 60 Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, Dz. U. Nr 124, poz. 1030 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2010 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych** stwierdzono, że inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr 4 obr. Święte gm. Stargard oraz na dz. nr dz. nr 75/1, 75/2, 75/3, 146, 158, 159, 210, 211, 213/2, 215, 226/2, 226/3, 226/5, 227,

258, 360 obr. Strachocin i swoim zakresem nie oddziałuje na inne sąsiednie działki ani nie powoduje ograniczeń w ich użytkowaniu oraz przyszłej rozbudowy.

4. Charakterystyka terenu

Teren przeznaczony pod inwestycję to teren wiejski o zabudowie zagrodowej i jednorodzinnej. Teren ten posiada istniejącą sieć wodociągową oraz przyłącza wody które ze względu na zły stan techniczny należy wymienić. **Z uwagi na wiek sieci wodociągowej oraz przyłączy i brak ich przebiegu w zasobach geodezyjnych posłużono się wywiadem branżowym podczas nanoszenia go na mapy. Wywiad branżowy w licznych miejscach może nie mieć pokrycia z rzeczywistością. W związku z powyższym wykonawca zobowiązany jest do ustalenia prawidłowości lokalizacji sieci wodociągowej oraz przyłączy wody z ich właścicielami / użytkownikami. W wyniku rozbieżności wykonawca wykona ich przebieg zgodnie z nowymi ustaleniami lub skontaktuje się z projektantem w celu ustalenia dalszego postępowania. Ilekroć wykonawca natrafi na niezainwentaryzowane przyłącza wody zobowiązany jest przebudować je do nowobudowanej sieci wodociągowej z zastosowaniem nowych materiałów.**

Projektowana sieć wodociągowa przebiegać będzie w większości długości w poboczu drogi gminnej i powiatowej. Na terenie znajduje się istniejące uzbrojenie w postaci sieci wodociągowej, kabli elektroenergetycznych ziemnych i nadziemnych, sieci telekomunikacyjnej oraz sieci gazowej.

5. Ochrona środowiska, przyrody i krajobrazu

Teren objęty inwestycją częściowo obejmuje teren elementarny 16 ZL, Z, WS- dz. nr 258 obr. Strachocin położony jest w granicach obszaru Wspólnoty Natura 2000 „Dolina Krąpieci” PLH320005.

Przy realizacji inwestycji należy stosować się do zapisów zawartych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

6. Warunki ochrony konserwatorskiej

Teren objęty inwestycją nie jest objęty strefą ochrony konserwatorskiej.

7. Warunki gruntowo-wodne

Wg „Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych” – na terenie objętym opracowaniem występują „proste warunki gruntowe”, a projektowany obiekt budowlany należy do „pierwszej kategorii geotechnicznej”.

8. Roboty odwodnieniowe

Zaleca się aby roboty budowlane były prowadzone w porze bezdeszczowej. W przypadku natrafienia na wody gruntowe, wykopy pod sieć wodociągową należy odwodnić za pomocą igłofiltrów \varnothing 32 mm wpłukiwanych do głębokości ok 1,0 m. poniżej poziomu dna planowanego wykopu. Igłofiltry należy wpłukać do planowanej głębokości przy pomocy rury wpłukującej \varnothing 133 mm. Igłofiltry należy wpłukać po obu stronach wykopu w rozstawie co 1,0 m. Wokół igłofiltrów należy zastosować obsypkę zwirową o granulacji \varnothing 0,8 – 1,2 mm. na

całej długości zawodnionej warstwy wodonośnej. Długość części filtrującej igłofiltru winna wynosić 0,30 m.

9. Odtworzenia nawierzchni

Na terenie objętym inwestycją występuje w większości nawierzchnia gruntowa oraz liczne odtworzenia nawierzchni brukowych, z kostki betonowych oraz asfaltowych.

Nawierzchnie należy odtwarzać zgodnie z decyzją ZDP.TD.4170.55.2020.BM z dnia 17.02.2020r. oraz decyzją Gminy Stargard znak GKI.6853.3.26.2020.KB z dnia 14.05.2020r.

Przewidywany zakres odtworzeń nawierzchni:

- Nawierzchnia brukowa – odtworzenie ok. 29,5 m²
- Nawierzchnia z kostki betonowej – odtworzenie ok. 114,5 m²
- Nawierzchnia asfaltowa – odtworzenie ok. 3403 m²

Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się z ilościami i charakterem prac odtworzeniowych oraz przeprowadzenia własnej weryfikacji konieczności odtworzenia nawierzchni i jej ilości.

Po przeprowadzeniu robót budowlanych teren należy przywrócić do stanu pierwotnego lub innego zaakceptowanego przez zarządcę danej nieruchomości.

10. Przewierthy, przeciski – roboty bezwykopowe

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej zaprojektowano liczne przewierthy sterowane i przeciski pod nawierzchniami utwardzonymi. Podczas prac projektowych wyznaczono i wyliczono następujące ilości robót bezwykopowych:

- Przewiert sterowany rurą trójwarstwową Ø160mmPE (bez ochronnej) – L=35,0 m (1 szt.)
- Przewiert sterowany rurą trójwarstwową Ø110mmPE (bez ochronnej) – L=141,0m (2 szt.)
- Przewiert sterowany w rurze ochronnej Ø250mm PE – L=28,0 m (2 szt.)
- Przecisk w rurze ochronnej Ø315mm PE – L= 14,0 m (2szt.)
- Przecisk w rurze ochronnej Ø90mm PE – L= 85,0 m (10 szt.)
- Rura ochronna w wykopie otwartym dn457x10,0mm stal ocynkowana L=13,0 m (1 szt.)
- Rura ochrona w wykopie otwartym Ø315mm PE – L=5,0m (1 szt.)
- Rura ochrona w wykopie otwartym Ø225mm PE – L=5,0m (1 szt.)
- Rura ochrona w wykopie otwartym Ø200mm PE – L=3,0m (1 szt.)
- Rura ochrona w wykopie otwartym Ø90mm PE – L=167,0 m (29 szt.)
- Rura ochrona w wykopie otwartym AROT Ø110mm – L=378 m (126 szt.) – na kablach elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych.

Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się z ilościami i wielkościami prac bezwykopowych oraz przeprowadzenia własnej weryfikacji konieczności, wielkości i ilości ich wykonania do prawidłowego przeprowadzenia inwestycji.

11. Roboty dodatkowe

Z uwagi na wiek sieci wodociągowej oraz przyłączy i brak ich przebiegu w zasobach geodezyjnych posłużono się wywiadem branżowym podczas nanoszenia go na mapy. Wywiad

branżowy w licznych miejscach może nie mieć pokrycia z rzeczywistością. W związku z powyższym wykonawca zobowiązany jest do ustalenia prawidłowości lokalizacji sieci wodociągowej oraz przyłączy wody z ich właścicielami / użytkownikami. W wyniku rozbieżności wykonawca wykona ich przebieg zgodnie z nowymi ustaleniami lub skontaktuje się z projektantem w celu ustalenia dalszego postępowania. Ilekroć wykonawca natrafi na niezainwentaryzowane przyłącza wody zobowiązany jest przebudować je do nowobudowanej sieci wodociągowej z zastosowaniem nowych materiałów.

12. Opis projektowanych rozwiązań

12.1. Sieć wodociągowa

Włączenia projektowanej sieci wodociągowej należy dokonać w węźle S1 do istniejącej sieci wodociągowej dn100 za pomocą złączki RK.

Projektowaną sieć wodociągową należy wykonywać odcinkowo z zastosowaniem tzw. bypass-ów w celu zachowania ciągłości dostawy wody. **Starą istniejącą sieć wodociągową należy wyłączyć z eksploatacji, zamulić oraz usunąć z zasobów geodezyjnych. Stare hydranty należy zdemontować i zutylizować.**

Sieć wodociągową zaprojektowano z rur:

- Ø40 x 2,4 mm PE100 SDR 17 – L=511,0 m
- Ø50 x 3,0 mm PE100 SDR 17 – L=14,5 m
- Ø63 x 3,8 mm PE100 SDR 17 – L=4,0 m
- Ø90 x 5,4 mm PE100 SDR 17 trójwastwowa (przewierty bez rur ochronnych) – L=26,5 m
- Ø110 x 6,6 mm PE100 SDR 17 – L=335 m
- Ø110 x 6,6 mm PE100 SDR 17 trójwastwowa (przewierty bez rur ochronnych) – L=141,0 m
- Ø160 x 9,5 mm PE100 SDR 17 – L= 1389,0 m
- Ø160 x 9,5 mm PE100 SDR 17 trójwastwowa (przewierty bez rur ochronnych) – L=35,0 m

Nowoprojektowaną sieć wodociągową należy uzbroić w:

- Zasuwy odcinające Ø63mm PE, Ø50mm PE, Ø40mm PE (na przyłączach wody)
- Nawiertki Ø160mm / 1 ½ ‘, Ø160mm / 2 ‘, Ø110mm / 1 ½ ‘
- Zawór napowietrzająco – odpowietrzający dn150 / dn50
- Studnie technologiczne do odwadniania sieci wodociągowych ze złączkami typu STORZ
- Hydranty nadziemne dn80 żel. (zabezpieczone przed złamaniem z podwójnym zamknięciem. Uwaga wszystkie podejścia do hydrantów dn80 zaprojektowano średnicą dn100. Redukcji średnicy z dn100 na dn80 należy dokonać na połączeniu między hydrantem a stopą hydrantową).

Wszystkie nawiertki i zasuwki należy wyposażyć w oryginalne obudowy teleskopowe wyniesione do żel. skrzynek ulicznych D400 zabezpieczonych bloczkiem betonowym.

W celu zapobiegania zapowietrzenia sieci wodociągowej w węźle S108 zaprojektowano zawór odpowietrzająco-napowietrzający dn150-dn50. Zawór należy zniwelować do poziomu terenu i zakończyć go żeliwną skrzynką uliczną D400 zabezpieczonej betonowym bloczkiem.

Odcinki proste sieci wodociągowej należy łączyć za pomocą zgrzewania doczołowego. Wszelkie załamania, zmiany kierunków trasy oraz punkty węzłowe zabudowywane należy łączyć za pomocą kształtek kołnierзовych żeliwnych. Szczegółowy zestaw węzłów wodociągowych przedstawiono na rys. 18 poniższego opracowania.

Na wszystkich występujących kolizjach z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi i telekomunikacyjnymi należy zastosować na nich rury ochronne arot Ø110mm.

Projektuje się posadowienie wodociągu na gł. ok 1,5 m. p. p. t. od osi rury. Pod rurociągi należy stosować min. 0,1m podsypki i min. 0,3m zasypki z piasku. Dno wykopu powinno być wyrównane i pozbawione ciał stałych o ostrych krawędziach.

Po przeprowadzeniu prac budowlanych teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Podczas prac budowlanych należy zapewnić ciągłe dojście oraz dojazd do posesji. Trasę sieci wodociągowej i armaturę zabudowaną należy trwale oznaczyć za pomocą taśmy lokalizacyjnej oraz tabliczek informacyjnych montowanych na budynkach, ogrodzeniach lub palikach.

Materiały użyte do budowy wodociągu powinny posiadać certyfikat ISO9001, ocenę higieniczną PZH, deklarację zgodności producenta oraz kartę katalogową.

Próby szczelności i dezynfekcja sieci wodociągowej

Po zakończeniu prac montażowych sieć wody poddać próbie na ciśnienie 1,0MPa. Próbę szczelności wykonać tylko przy udziale przedstawiciela eksploatatora sieci, w oparciu o normę PN-B-10725:1997 oraz instrukcję montażową układania w gruncie rur PE wydaną przez producenta rur. Wodę do prób pobierać z istniejącej sieci wodociągowej.

Projektowaną sieć wody po zakończeniu prac montażowych należy przepłukać i poddać dezynfekcji. Dezynfekcję wodociągu należy wykonać przy pomocy 3% roztworu podchlorynu sodu. Dezynfekcję należy wykonać w sposób uniemożliwiający zapowietrzenie rurociągu. Po zachlorowaniu należy odczekać 24 godziny, po czym należy instalację przepłukać przez okres ok. 15 – 20 minut. Po wykonaniu płukania należy wykonać odpowiednie badanie wody jeśli są wymagane przez zarządcę sieci i obowiązujące przepisy. Po spełnieniu wszystkich wymaganych czynności sieć wodociągową można zgłosić do odbioru.

12.1.1. Przyłącza wody

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej zaprojektowano 79 szt. przyłączy w celu przełączenia istniejących przyłączy i instalacji. Wpięcia projektowanych przyłączy do sieci wodociągowej należy dokonać za pomocą nawierteł do rur PE Ø160 / 1 ½', Ø160/ 2' oraz Ø110 / 1 ½', . Nawiertki należy wyposażyć w oryginalną obudowę teleskopową wyniesioną do żel. skrzynki ulicznej D400 zabezpieczonej bloczkiem betonowym. Przyłącza wody wykonać z rur **Ø40 x 2,4mm PE 100 SDR17, Ø50 x 3,0mm PE 100 SDR17 oraz Ø63 x 3,8mm PE 100 SDR17**. Na licznych przyłączach tuż przed granicą posesji zaprojektowano dodatkowe zasuwy odcinające **Ø40** które również należy wyposażyć w oryginalną obudowę teleskopową wyniesioną do żel. skrzynki ulicznej D400 zabezpieczonej bloczkiem betonowym. Wszystkie przyłącza wody należy połączyć z istniejącymi tuż na granicach posesji. Przyłącza wody łączyć za pomocą dedykowanych kształtek skręcanych i zaciskowych. Na skrzyżowaniach przyłączy wody z istn. kablami elektroenergetycznymi i telekomunikacyjnymi należy na nich stosować rurę ochronną arot Ø110.

Z uwagi na wiek sieci wodociągowej oraz przyłączy i brak ich przebiegu w zasobach geodezyjnych posłużono się wywiadem branżowym podczas nanoszenia go na mapy. Wywiad branżowy w licznych miejscach może nie mieć pokrycia z rzeczywistością. W związku z powyższym wykonawca zobowiązany jest do ustalenia prawidłowości lokalizacji sieci wodociągowej oraz przyłączy wody z ich właścicielami / użytkownikami. W wyniku rozbieżności wykonawca wykona ich przebieg zgodnie z nowymi ustaleniami lub skontaktuje się z projektantem w celu ustalenia dalszego postępowania. Ilekroć wykonawca natrafi na niezainwentaryzowane przyłącza wody zobowiązany jest przebudować je do nowobudowanej sieci wodociągowej z zastosowaniem nowych materiałów.

Projektuje się posadowienie przyłącza na gł. ok 1,5 m. p. p. t. od osi rury. Pod rurociągi należy stosować min. 0,1m podsypki i min. 0,3m zasypki z piasku. Dno wykopu powinno być wyrównane i pozbawione części stałych i ostrych.

Po przeprowadzeniu prac budowlanych teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Podczas prac budowlanych należy zapewnić ciągłe dojście oraz dojazd do posesji. Trasę przyłącza i armaturę zabudowaną należy trwale oznaczyć za pomocą taśmy lokalizacyjnej oraz tabliczek informacyjnych montowanych na budynkach, ogrodzeniach lub palikach.

Stare przyłącze wody wyłączyć z eksploatacji i usunąć z zasobów geodezyjnych.

Materiały użyte do budowy przyłącza wody powinny posiadać certyfikat ISO9001, ocenę higieniczną PZH, deklarację zgodności producenta oraz kartę katalogową.

Próby szczelności i dezynfekcja przyłącza wody

Po zakończeniu prac montażowych przyłącze wody poddać próbie na ciśnienie 1,0MPa. Próbę z szczelności wykonać tylko przy udziale przedstawiciela eksploatatora sieci, w oparciu o normę PN-B-10725:1997 oraz instrukcję montażową układania w gruncie rur PE wydaną przez producenta rur. Wodę do prób pobierać z istniejącej sieci wodociągowej.

Projektowane przyłącze wody po zakończeniu prac montażowych należy przepłukać i poddać dezynfekcji. Dezynfekcję wodociągu należy wykonać przy pomocy 3% roztworu podchlorynu sodu przy zamkniętej nawiertce. Dezynfekcję należy wykonać w sposób uniemożliwiający zapowietrzenie rurociągu. Po zachlorowaniu należy odczekać 24 godziny, po czym należy instalację przepłukać przez okres ok. 15 – 20 minut. Po wykonaniu płukania należy wykonać odpowiednie badanie wody jeśli są wymagane przez zarządcę sieci i obowiązujące przepisy. Po spełnieniu wszystkich wymaganych czynności przyłącze oraz instalację można zgłosić do odbioru.

13. Wytyczne wykonania i odbioru robót.

Wytyczenie trasy sieci wykonać na podstawie zestawienia współrzędnych charakterystycznych punktów geodezyjnych.

Wykopy pod sieć wodociągową należy wykonać sposobem mechanicznym i ręcznym na całej długości jako wąskoprzestrzenne umocnione za pomocą szalunków przestawnych lub szerokoprzestrzenne nieumocnione.

Odkład gruntu z wykopów - na pobocze dróg.

W obrębie istniejącego uzbrojenia nie stosować wykopów mechanicznych. W przypadku wystąpienia nie zinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego należy wspólnie z Projektantem ustalić dalszy tok postępowania.

Szczególną uwagę zachować przy wykonywaniu wykopów w miejscach skrzyżowań i wzdłuż istniejącego uzbrojenia. W tych miejscach należy dokonać próbnego wykopu w celu ustalenia dokładnych rzędnych posadowienia. Zbliżenia należy zabezpieczyć i wykonać zgodnie z obowiązującymi normami PN-76/E05125 i PN-E-E05100-1/98.

W miejscach, gdzie mogą wystąpić grunty słabonośne na wysokości posadowienia rurociągu i kanału należy je wybrać, a wyrobisko zasypać pospółką lub żwirem odpowiednio zagęszczając.

Obsypka rurociągu i kanału musi zagwarantować odpowiednie podparcie ze wszystkich stron. Powinna być wykonana szybko po stwierdzeniu prawidłowości posadowienia rur. Do obsypywania należy stosować grunt niespoisty dający się zagęszczać, pozbawiony grudek ziemi, kamieni, lodu, zamrożniętych brył itp. Maksymalna wielkość ziaren materiału znajdującego się w bezpośrednim sąsiedztwie z rurą nie powinna przekraczać 10% średnicy rury. Powyżej obsypki wykop zasypywać należy gruntem rodzimym. Grunt zagęszczać warstwami 20-30 cm do wskaźnika zagęszczenia 95% wg standardowej skali Proctora.

14. Wykaz współrzędnych X, Y

PKT	WSP. X	WSP. Y	KOD
S1	5909858,49	5505883,25	woda
S2	5909861,68	5505885,00	woda
S3	5909870,56	5505869,68	woda
S4	5909879,43	5505854,37	woda
S5	5909880,02	5505854,42	woda
S6	5909886,67	5505854,93	woda
S7	5909898,01	5505854,51	woda
S8	5909911,93	5505847,72	woda
S9	5909912,03	5505847,67	woda
S10	5909924,76	5505839,76	woda
S11	5909925,60	5505839,39	woda
S12	5909926,90	5505838,80	woda
S13	5909927,23	5505838,65	woda
S14	5909932,76	5505833,64	woda
S15	5909933,18	5505833,15	woda
S16	5909934,47	5505831,68	woda
S17	5909946,60	5505817,80	woda
S18	5909949,90	5505814,03	woda
S19	5909950,52	5505813,32	woda
S20	5909954,48	5505808,79	woda
S21	5909956,05	5505806,98	woda
S22	5909965,08	5505796,62	woda
S23	5909976,42	5505783,69	woda

PKT	WSP. X	WSP. Y	KOD
S24	5909983,42	5505777,71	woda
S25	5909995,07	5505768,10	woda
S26	5909998,15	5505765,99	woda
S27	5910016,78	5505753,19	woda
S28	5910034,51	5505740,80	woda
S29	5910036,24	5505739,59	woda
S30	5910039,42	5505744,08	woda
S31	5910047,46	5505738,39	woda
S32	5910051,27	5505735,68	woda
S33	5910061,57	5505728,38	woda
S34	5910062,02	5505728,06	woda
S35	5910075,88	5505715,84	woda
S36	5910085,95	5505706,86	woda
S37	5910105,77	5505689,17	woda
S38	5910107,35	5505688,94	woda
S39	5910113,72	5505688,03	woda
S40	5910125,42	5505678,84	woda
S41	5910127,44	5505677,26	woda
S42	5910135,53	5505671,43	woda
S43	5910155,81	5505656,78	woda
S44	5910157,03	5505655,99	woda
S45	5910159,72	5505654,23	woda
S46	5910163,68	5505651,66	woda

PKT	WSP. X	WSP. Y	KOD
S47	5910177,61	5505642,58	woda
S48	5910184,64	5505637,40	woda
S49	5910185,18	5505637,08	woda
S50	5910187,12	5505635,94	woda
S51	5910194,24	5505631,77	woda
S52	5910206,76	5505626,46	woda
S53	5910223,57	5505619,44	woda
S54	5910225,78	5505618,53	woda
S55	5910234,77	5505614,79	woda
S56	5910241,13	5505611,83	woda
S57	5910253,39	5505606,13	woda
S58	5910258,39	5505604,04	woda
S59	5910270,85	5505598,83	woda
S60	5910271,61	5505598,51	woda
S61	5910274,02	5505597,50	woda
S62	5910278,53	5505595,87	woda
S63	5910300,40	5505587,96	woda
S64	5910307,54	5505586,84	woda
S65	5910311,17	5505586,27	woda
S66	5910318,02	5505583,86	woda
S67	5910319,72	5505583,26	woda
S68	5910322,66	5505577,11	woda
S69	5910334,14	5505573,07	woda
S70	5910348,60	5505570,94	woda
S71	5910361,03	5505566,64	woda
S72	5910366,17	5505564,87	woda
S73	5910389,65	5505556,76	woda
S74	5910405,39	5505551,32	woda
S75	5910409,40	5505550,00	woda
S76	5910422,93	5505545,67	woda
S77	5910425,33	5505544,91	woda
S78	5910421,87	5505534,07	woda
S79	5910429,99	5505531,35	woda
S80	5910434,64	5505529,80	woda
S81	5910442,32	5505526,60	woda
S82	5910448,18	5505524,15	woda
S83	5910448,57	5505525,07	woda
S84	5910455,35	5505525,94	woda
S85	5910465,14	5505529,28	woda
S86	5910483,09	5505537,92	woda
S87	5910500,47	5505547,60	woda
S88	5910515,09	5505556,03	woda
S89	5910526,98	5505562,98	woda
S90	5910549,04	5505575,82	woda
S91	5910553,59	5505578,43	woda

PKT	WSP. X	WSP. Y	KOD
S92	5910562,16	5505583,30	woda
S93	5910575,55	5505590,93	woda
S94	5910576,56	5505591,52	woda
S95	5910592,07	5505600,57	woda
S96	5910605,52	5505608,21	woda
S97	5910613,15	5505612,54	woda
S98	5910619,61	5505616,21	woda
S99	5910630,82	5505623,18	woda
S100	5910636,17	5505626,50	woda
S101	5910632,39	5505632,97	woda
S102	5910643,52	5505639,28	woda
S103	5910651,09	5505643,50	woda
S104	5910659,80	5505648,94	woda
S105	5910668,52	5505654,39	woda
S106	5910674,00	5505658,01	woda
S107	5910677,88	5505660,59	woda
S108	5910683,72	5505664,46	woda
S2.1	5909862,72	5505885,59	woda
S5.1	5909880,12	5505853,22	woda
S12.1	5909925,97	5505836,74	woda
S12.2	5909923,52	5505838,03	woda
S12.3	5909923,14	5505838,23	woda
S15.1	5909932,24	5505832,36	woda
S15.2	5909931,92	5505832,08	woda
S16.1	5909939,20	5505835,80	woda
S17.1	5909950,12	5505820,88	woda
S17.2	5909950,33	5505821,07	woda
S18.1	5909949,43	5505813,63	woda
S18.2	5909948,71	5505813,02	woda
S19.1	5909950,06	5505812,92	woda
S19.2	5909949,32	5505812,27	woda
S21.1	5909959,07	5505809,60	woda
S21.2	5909959,57	5505810,24	woda
S21.3	5909959,72	5505810,43	woda
S109	5909951,99	5505785,42	woda
S110	5909942,13	5505777,08	woda
S111	5909926,97	5505764,27	woda
S112	5909910,62	5505752,18	woda
S113	5909894,26	5505740,10	woda
S114	5909889,74	5505737,22	woda
S115	5909888,86	5505736,66	woda
S116	5909888,46	5505737,18	woda
S109.1	5909952,72	5505784,57	woda
S109.2	5909952,88	5505784,37	woda
S110.1	5909939,75	5505779,87	woda

PKT	WSP. X	WSP. Y	KOD
S110.2	5909939,43	5505780,24	woda
S113.1	5909895,13	5505738,92	woda
S113.2	5909895,36	5505738,61	woda
S114.1	5909890,89	5505735,42	woda
S24.1	5909987,82	5505782,88	woda
S24.2	5909988,07	5505783,17	woda
S26.1	5909997,00	5505764,32	woda
S26.2	5909996,77	5505763,96	woda
S27.1	5910020,83	5505758,98	woda
S27.2	5910021,10	5505759,37	woda
S28.1	5910033,07	5505738,81	woda
S28.2	5910032,82	5505738,47	woda
S31.1	5910048,57	5505739,95	woda
S34.1	5910057,70	5505721,97	woda
S34.2	5910057,06	5505721,54	woda
S34.3	5910056,41	5505721,11	woda
S35.1	5910078,17	5505718,40	woda
S35.2	5910078,43	5505718,70	woda
S117	5910087,65	5505708,77	woda
S118	5910092,82	5505717,17	woda
S119	5910096,24	5505722,72	woda
S120	5910098,44	5505734,16	woda
S121	5910100,89	5505746,91	woda
S122	5910102,66	5505756,10	woda
S123	5910105,86	5505772,68	woda
S124	5910108,81	5505788,00	woda
S125	5910109,09	5505789,47	woda
S126	5910113,15	5505798,71	woda
S127	5910115,58	5505804,26	woda
S128	5910118,15	5505809,34	woda
S129	5910119,17	5505811,37	woda
S130	5910124,55	5505821,81	woda
S131	5910129,15	5505832,57	woda
S132	5910129,90	5505834,32	woda
S133	5910133,57	5505842,89	woda
S134	5910138,52	5505855,24	woda
S135	5910143,41	5505867,62	woda
S136	5910147,74	5505871,33	woda
S137	5910149,32	5505875,82	woda
S138	5910153,90	5505888,98	woda
S139	5910156,35	5505896,02	woda
S140	5910158,22	5505901,35	woda
S141	5910160,01	5505906,52	woda
S142	5910168,17	5505933,40	woda
S143	5910170,59	5505944,05	woda

PKT	WSP. X	WSP. Y	KOD
S144	5910172,76	5505953,60	woda
S145	5910173,04	5505954,84	woda
S146	5910175,39	5505965,79	woda
S147	5910176,14	5505969,43	woda
S148	5910178,42	5505985,85	woda
S149	5910181,84	5506014,68	woda
S150	5910183,35	5506028,49	woda
S151	5910183,72	5506030,27	woda
S152	5910185,17	5506037,22	woda
S153	5910186,49	5506043,59	woda
S154	5910189,39	5506057,48	woda
S155	5910191,34	5506066,84	woda
S156	5910196,18	5506084,45	woda
S157	5910203,32	5506082,32	woda
S158	5910206,36	5506091,15	woda
S118.1	5910099,23	5505713,22	woda
S118.2	5910099,55	5505713,03	woda
S120.1	5910103,37	5505733,21	woda
S120.2	5910103,89	5505733,11	woda
S121.1	5910106,60	5505745,81	woda
S121.2	5910106,91	5505745,75	woda
S124.1	5910107,92	5505788,17	woda
S124.2	5910107,59	5505788,23	woda
S126.1	5910122,54	5505794,58	woda
S126.2	5910122,84	5505794,45	woda
S127.1	5910114,31	5505804,90	woda
S127.2	5910114,05	5505805,03	woda
S128.1	5910117,22	5505809,81	woda
S129.1	5910118,32	5505811,80	woda
S129.2	5910118,14	5505811,89	woda
S131.1	5910127,40	5505833,33	woda
S131.2	5910127,15	5505833,43	woda
S132.1	5910143,63	5505828,43	woda
S132.2	5910144,02	5505828,27	woda
S133.1	5910132,47	5505843,37	woda
S134.1	5910152,18	5505849,84	woda
S134.2	5910152,51	5505849,71	woda
S137.1	5910160,76	5505871,79	woda
S137.2	5910161,06	5505871,68	woda
S138.1	5910164,35	5505885,33	woda
S138.2	5910164,67	5505885,21	woda
S139.1	5910152,66	5505897,30	woda
S139.2	5910152,49	5505897,36	woda
S140.1	5910167,02	5505898,28	woda
S140.2	5910167,58	5505898,09	woda

PKT	WSP. X	WSP. Y	KOD
S143.1	5910177,80	5505942,41	woda
S143.2	5910178,10	5505942,34	woda
S144.1	5910170,26	5505954,17	woda
S144.2	5910169,91	5505954,25	woda
S145.1	5910170,54	5505955,41	woda
S145.2	5910170,19	5505955,48	woda
S146.1	5910182,36	5505964,35	woda
S146.2	5910182,71	5505964,28	woda
S148.1	5910175,91	5505986,21	woda
S149.1	5910186,51	5506014,17	woda
S149.2	5910186,97	5506014,12	woda
S151.1	5910180,23	5506031,00	woda
S151.2	5910179,99	5506031,05	woda
S152.1	5910181,84	5506037,91	woda
S152.2	5910181,60	5506037,96	woda
S153.1	5910192,59	5506042,32	woda
S153.2	5910193,01	5506042,23	woda
S154.1	5910187,42	5506057,89	woda
S154.2	5910186,81	5506058,01	woda
S158.1	5910204,49	5506091,14	woda
S38.1	5910107,66	5505691,11	woda
S38.2	5910109,18	5505693,06	woda
S38.3	5910109,39	5505693,33	woda
S40.1	5910114,65	5505665,13	woda
S40.2	5910108,42	5505658,75	woda
S41.1	5910128,20	5505678,23	woda
S41.2	5910128,36	5505678,44	woda
S42.1	5910136,16	5505672,31	woda
S42.2	5910136,36	5505672,59	woda
S159	5910143,34	5505634,98	woda
S160	5910129,66	5505613,98	woda
S161	5910121,01	5505599,98	woda
S162	5910112,06	5505585,48	woda
S163	5910100,12	5505566,13	woda
S164	5910091,35	5505550,61	woda
S165	5910090,01	5505548,25	woda
S166	5910074,85	5505521,44	woda
S167	5910073,41	5505518,89	woda
S168	5910064,78	5505503,63	woda
S169	5910063,86	5505502,01	woda
S170	5910069,02	5505499,09	woda
S160.1	5910128,15	5505615,05	woda
S160.2	5910124,97	5505617,31	woda
S162.1	5910109,58	5505587,03	woda
S163.1	5910098,12	5505567,37	woda

PKT	WSP. X	WSP. Y	KOD
S163.2	5910095,78	5505568,81	woda
S164.1	5910095,72	5505548,13	woda
S164.2	5910096,04	5505547,95	woda
S165.1	5910088,14	5505549,30	woda
S165.2	5910084,99	5505551,08	woda
S166.1	5910073,50	5505522,21	woda
S166.2	5910073,13	5505522,41	woda
S167.1	5910077,86	5505516,38	woda
S167.2	5910078,19	5505516,19	woda
S168.1	5910063,82	5505504,17	woda
S168.2	5910063,64	5505504,28	woda
S45.1	5910160,37	5505655,24	woda
S46.1	5910164,51	5505652,93	woda
S46.2	5910164,66	5505653,16	woda
S49.1	5910186,06	5505638,59	woda
S49.2	5910186,22	5505638,86	woda
S50.1	5910178,68	5505621,57	woda
S50.2	5910176,94	5505619,78	woda
S50.3	5910176,60	5505619,44	woda
S52.1	5910201,92	5505615,05	woda
S52.2	5910199,84	5505609,10	woda
S52.3	5910199,65	5505608,56	woda
S53.1	5910223,81	5505620,04	woda
S53.2	5910223,96	5505620,40	woda
S54.1	5910219,38	5505603,13	woda
S54.2	5910222,59	5505601,80	woda
S54.3	5910222,04	5505600,40	woda
S54.4	5910221,82	5505599,86	woda
S56.1	5910233,95	5505596,40	woda
S56.2	5910233,72	5505595,89	woda
S58.1	5910259,14	5505605,82	woda
S58.2	5910259,26	5505606,13	woda
S59.1	5910265,79	5505586,74	woda
S59.2	5910265,15	5505586,12	woda
S59.3	5910264,79	5505585,78	woda
S60.1	5910272,53	5505600,93	woda
S60.2	5910272,70	5505601,36	woda
S62.1	5910278,94	5505597,00	woda
S64.1	5910307,15	5505584,35	woda
S64.2	5910303,55	5505573,56	woda
S64.3	5910303,54	5505572,99	woda
S64.4	5910303,53	5505572,49	woda
S66.1	5910318,32	5505584,70	woda
S66.2	5910318,40	5505584,93	woda
S71.1	5910361,90	5505569,14	woda

PKT	WSP. X	WSP. Y	KOD
S71.2	5910362,18	5505569,97	woda
S72.1	5910362,40	5505553,97	woda
S72.2	5910362,09	5505553,51	woda
S72.3	5910361,57	5505552,75	woda
S74.1	5910406,36	5505554,14	woda
S74.2	5910406,52	5505554,61	woda
S75.1	5910409,77	5505551,14	woda
S76.1	5910423,75	5505548,23	woda
S76.2	5910423,88	5505548,62	woda
S79.1	5910429,49	5505529,84	woda
S79.2	5910429,37	5505529,49	woda
S81.1	5910448,16	5505540,58	woda
S81.2	5910448,37	5505541,10	woda
S82.1	5910449,12	5505523,75	woda
S88.1	5910515,80	5505554,88	woda
S88.2	5910515,97	5505554,60	woda
S89.1	5910519,97	5505574,99	woda
S89.2	5910519,64	5505575,56	woda
S90.1	5910544,08	5505584,35	woda
S90.2	5910542,98	5505587,57	woda
S90.3	5910542,70	5505588,39	woda
S91.1	5910554,37	5505577,09	woda
S92.1	5910555,46	5505595,06	woda
S92.2	5910555,28	5505595,38	woda
S94.1	5910569,89	5505602,94	woda
S94.2	5910569,64	5505603,37	woda
S95.1	5910585,71	5505611,78	woda
S95.2	5910585,48	5505612,18	woda
S97.1	5910606,92	5505623,51	woda
S97.2	5910606,66	5505623,96	woda
S99.1	5910624,52	5505633,32	woda
S99.2	5910624,25	5505633,75	woda
S106.1	5910672,20	5505660,73	woda
S106.2	5910670,84	5505661,65	woda
S106.3	5910670,50	5505661,88	woda
S107.1	5910676,99	5505661,91	woda
S171	5909864,67	5505715,24	woda
S172	5909858,38	5505706,63	woda
S173	5909853,44	5505701,22	woda
S174	5909838,35	5505679,49	woda
S175	5909824,97	5505659,91	woda
S176	5909822,24	5505661,78	woda
S177	5909810,67	5505646,10	woda
S178	5909808,88	5505643,68	woda
S179	5909799,27	5505630,87	woda

PKT	WSP. X	WSP. Y	KOD
S180	5909786,14	5505613,44	woda
S181	5909779,23	5505604,27	woda
S182	5909769,01	5505593,07	woda
S183	5909759,96	5505579,12	woda
S184	5909752,55	5505567,71	woda
S185	5909750,73	5505564,91	woda
S177.1	5909814,70	5505643,09	woda
S177.2	5909814,97	5505642,90	woda
S178.1	5909807,91	5505644,38	woda
S180.1	5909790,99	5505609,70	woda
S180.2	5909791,35	5505609,43	woda
S184.1	5909759,13	5505563,44	woda
S184.2	5909759,48	5505563,22	woda

IV. INFORMACJA BiOZ

INFORMACJA BiOZ

Nazwa inwestycji:	Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Tychowo-Święte-Strachocin gm. Stargard (OBIEKT TYCHOWO)
Adres Inwestycji:	dz. nr 4 obr. Święte; dz. nr 75/1, 75/2, 75/3, 146, 158, 159, 210, 211, 213/2, 215, 226/2, 226/3, 226/5, 227, 258, 360- obr. Strachocin gm. Stargard
Inwestor:	Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard
Specjalizacja:	Opracował:
instalacyjna	mgr inż. Kamil Kuciński Os. Zachód B19/d1 73-110 Stargard

1. Zakres robót oraz kolejność ich realizacji

Lp.	Zakres robót / obiekt	Elementy robót
1.	Wykonanie kanalizacji	Roboty ziemne – wytyczenie trasy rurociągów, wykonanie wykopów
		Montaż rurociągu, armatury,
		Zasypanie wykopu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie przewidywanych robót występują obiekty związane z infrastrukturą podziemną tzn. instalacje: wodociągowe, elektroenergetyczne ziemne i naziemne, telekomunikacyjne i gazowe. Na terenach przyległych znajdują się budynki mieszkalne wiejskie oraz jednorodzinne.

3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Uzbrojenie terenu – niebezpieczeństwo uszkodzenia istniejących przewodów, wodociągowych (podtopieniem), elektroenergetycznych (zagrożenie poparzeniem, porażeniem), gazowych (zagrożenie zatruciem, wybuchem)

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Do oceny poziomu zagrożenia zastosowano skalę 3 – stopniową przewidywanych obrażeń: zagrożenie duże (np. śmierć, ciężkie obrażenia ciała), zagrożenie średnie (np. złamania, zwichnięcia, oparzenia nie rozległe), zagrożenie małe (np. stłuczenia, skaleczenia).

Rodzaj przewidywanych zagrożeń	Poziom zagrożenia			Przewidywane miejsce i czas wystąpienia zagrożenia
	Duży	Średni	Mały	
1.	2.	3.	4.	5.
Porażenie prądem elektrycznym	x			Podczas prac instalacyjnych i robót ziemnych
Upadek z wysokości	X			Podczas prac rozładunkowych
Uderzenie przez spadające elementy, przedmioty	X			Prace podczas układania rurociągów w wykopach.
Hałas		X		Zagęszczanie gruntu.
Drgania (wibracja)		X		

Pożar/wybuch				Podczas prac pracy maszyn
Poślizgnięcia , upadki na tym samym poziomie		X		Przez cały czas trwania budowy
Upadek do zagłębień , kanałów, wykopów	X			
Termiczne		X		Procesy spawalnicze.
Osunięcie terenu -przysypanie gruntem	X			Prace wykonywane w wykopach
Zatrucia chemiczne	X			Ulatnianie się spalin z pobliskich zakładów produkcyjnych, uszkodzenie gazociągu
Przeciążenie układu ruchu			X	Ręczne przenoszenie ładunków, przez cały czas trwania budowy
Potrącenie przez poruszające się pojazdy	X			Prace wykonywane w pobliżu ulic i dróg. Prace na placu budowy.
Uderzenie przez przenoszony ładunek za pomocą dźwigu		X		Mechaniczny transport ciężkich elementów, przez cały czas trwania budowy
Przekłucia, przecięcia			X	Prace demontażowe /montażowe. Przez cały czas trwania budowy
Pochwycenie przez obracające się elementy maszyn i urządzeń technicznych	X			Przez cały czas trwania budowy

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu

Poza obowiązkowymi szkoleniami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, Wykonawca robót zobowiązany jest do zorganizowania instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. Dla zakresu robót objętych niniejszym projektem robotami szczególnie niebezpiecznymi są:

- prace wykonywane w głębokich wykopach,

W ramach instruktażu pracownikom należy przekazać informacje związane z:

- mogącymi wystąpić zagrożeniami,
- zastosowanymi środkami ochronnymi przed zagrożeniami,
- metodami prowadzenia robót/ prac szczególnie niebezpiecznych, w tym między innymi kolejność ich wykonywania, imienny podział pracy, szczegółowe wymagania przy wykonywaniu poszczególnych czynności, imienne wskazanie wyznaczonego, bezpośredniego nadzoru nad tymi pracami.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych prowadzonych w strefach szczególnego zagrożenia

Prace wykonywane w strefach szczególnego zagrożenia to:

- prace wykonywane na wysokości. Wskazane środki techniczne to zastosowanie szelek bezpieczeństwa. Środki organizacyjne: przed przystąpieniem do robót opracować instrukcję bezpiecznego wykonywania robót na wysokości w tym wykonywania prac przy użyciu drabin przestawnych,
- roboty ziemne. Wskazane środki techniczne: ściany wykopów o głębokości większej jak 1,00 m zabezpieczyć obudową pełną prefabrykowaną. Szerokość dna wykopów w których będą układane rurociągi wykonać z uwzględnieniem przestrzeni roboczej. Do wykopów wykonać bezpieczne zejścia/wyjścia. Teren prowadzonych robót ziemnych wygradzić i oznaczyć tablicami ostrzegawczymi. Środki organizacyjne: uzgodnić z użytkownikami podziemnych sieci sposób prowadzenia robót ziemnych. Przed przystąpieniem do robót opracować instrukcję bezpiecznego wykonywania robót ziemnych z uwzględnieniem miejsc i sposobów składowania ukopanego gruntu. Na terenie objętym robotami ziemnymi nie wyklucza się istnienia innych urządzeń podziemnych, niż wskazanych w projekcie.
- hałas, drgania : pracowników wyposażyć w odpowiednio dobrane ochrony indywidualne,
- strefy niebezpieczne; wygradzać i oznaczać tablicami ostrzegawczymi, a w szczególności: obszary pracy maszyn do robót ziemnych, dźwigów, obszary robót wykonywanych na wysokości, roboty wykonywane w pobliżu napowietrznych linii elektroenergetycznych, prace wykonywane w pobliżu urządzeń i instalacji podziemnych,

Szczegółowe wymogi BHP dla robót związanych z sieciami gazowymi zawarte są w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie i eksploatacji sieci gazowych oraz uruchamianiu instalacji gazowych gazu ziemnego (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2010 r.)

Szczegółowe wymogi BHP dla robót budowlanych zawarte są w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych /Dz.U. Nr 47/2003 poz.401/.

Opracował
mgr inż. Kamil Kuciński

V. ZAŁĄCZNIKI – DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE

- Warunki techniczne włączenia do sieci wodociągowej.

TE - 9A

Wodociągi Zachodniopomorskie
Spółka z o.o.
ul. I Brygady Legionów 8-10
72-100 Goleniów

Goleniów, 16.09.2019r.

Gmina Stargard
ul. Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard

WZ/TE/2694/...../2019/IN

WARUNKI OGÓLNE I TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

Do obiektu: *przebudowa sieci wodociągowej Tychowo – Święte – Strachocin gmina Stargard*

W odpowiedzi na wniosek złożony w dniu 13.08.2019r. Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. w Goleniowie określa następujące warunki ogólne i techniczne przyłączenia zwane dalej „warunkami”.

1. Miejsce włączenia:

1.1. Wodociąg

1.1.1 Śr. ciśn. 20 m sł. wody

1.1.2 Materiał rurociągu w miejscu włączenia: ...

1.1.3 Miejsce włączenia: ...

Pobór wody w ilości $Q_{dtr} = \dots \text{ m}^3/\text{d}$ $Q_{max} = \dots \text{ m}^3/\text{h}$

1. Zaprojektować wymianę:

- istniejącego rurociągu azbestowego sieci wodociągowej o średnicy \varnothing 150 mm na rurociąg PE o średnicy \varnothing 160 mm na odcinku 1100 m, od hydroforni do posesji nr 1 w m. Tychowo wraz z przełączeniem istniejących przyłączy do nowego rurociągu,
- istniejącego rurociągu AC \varnothing 100 mm sieci wodociągowej na rurociąg PE o średnicy \varnothing 160 mm na odcinku ok. 3000 m, posesji nr 1 w m. Tychowo przez m. Święte i Strachocin do wysokości posesji nr 58, w m. Strachocin wraz z przełączeniem istniejących przyłączy do nowego rurociągu,

1

- istniejącego rurociągu sieci wodociągowej AC Ø 80 mm na rurociąg o średnicy Ø 160 mm na odcinku ok. 1000 m, od skrzyżowania z drogi krajowej nr 10 do posesji nr 74 w m. Tychowo wraz z przełączeniem istniejących przyłączy do nowego rurociągu,
- istniejącego rurociągu stalowego sieci wodociągowej o średnicy Ø 50 mm na rurociąg PE o średnicy Ø 90 mm na odcinku ok. 230 m, od skrzyżowania z drogą krajową nr 20 do posesji nr 29 w m. Święte wraz z przełączeniem istniejących przyłączy do nowego rurociągu,
- istniejącego rurociągu sieci wodociągowej o średnicy Ø 80 mm azbestowego na rurociąg PE o średnicy Ø 110 mm na odcinku ok. 450 m, od skrzyżowania z drogą krajową nr 20 do posesji nr 29 w m. Święte wraz z przełączeniem istniejących przyłączy do nowego rurociągu,
- istniejącego rurociągu sieci wodociągowej o średnicy Ø 80 mm azbestowego na rurociąg PE o średnicy Ø 160 mm od m. Święte przez m. Strachocin wzdłuż dróg gminnych do posesji nr 60 w m. Strachocin,
- istniejącego rurociągu sieci wodociągowej o średnicy Ø 80 mm azbestowego na rurociąg PE o średnicy Ø 110 mm na odcinku ok. 100 m, od posesji nr 37 do skrzyżowania z drogą krajową nr 20 w m. Strachocin wraz z przełączeniem istniejących przyłączy do nowego rurociągu,
- istniejącego rurociągu sieci wodociągowej o średnicy Ø 80 mm azbestowego na rurociąg PE o średnicy Ø 110 mm na odcinku ok. 100 m, od skrzyżowania z drogą krajową nr 20 wzdłuż kanału Strumyk do posesji nr 46 w m. Strachocin wraz z przełączeniem istniejących przyłączy do nowego rurociągu,
- istniejącego rurociągu sieci wodociągowej o średnicy Ø 80 mm azbestowego na rurociąg PE o średnicy Ø 160 mm na odcinku ok. 400 m, od skrzyżowania z drogą powiatową na wysokości posesji nr 42 do Szkoły Podstawowej w m. Strachocin wraz z przełączeniem istniejących przyłączy do nowego rurociągu,
- przełączenie istniejących przyłączy do nowego rurociągu następuje wraz z wymianą istniejących przyłączy stalowych na PE w pasie drogowym i montażem zasuw przed granicami działek prywatnych.

2. Wymagania w zakresie stosowania materiałów i armatury na sieciach wod.-kan. określone są w „Wytycznych projektowania i wykonawstwa sieci, urządzeń i obiektów wod.-kan.” opracowanych przez Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o.
3. Pozostałe warunki dotyczące projektowania i wykonawstwa zewnętrznych sieci i przyłączy wod.-kan.
 - 3.1. W przypadku konieczności prowadzenia sieci lub przyłączy wod.-kan. przez grunty nie stanowiące własności gminy lub Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. ani nie będących wyłączną własnością inwestora, inwestor powinien:
 - doprowadzić do ustanowienia na cudzym bądź stanowiącym współwłasność inwestora gruncie (nieruchomość obciążona), przez który przechodzi przewód wod.-kan. służebności gruntowej na rzecz każdorazowego właściciela gruntu, do którego przewód jest doprowadzany (nieruchomość władająca). Służebność ta winna umożliwiać przeprowadzenie, eksploatację i konserwację przewodów wod.-kan. oraz urządzeń wod.-kan. niezbędnych do korzystania z tych przewodów oraz gwarantować do nich dostęp w celach eksploatacyjnych i usuwania awarii.
 - albo uzyskać decyzję właściwego organu o ograniczeniu sposobu korzystania z nieruchomości, przez którą przechodzi przewód wod.-kan. poprzez zezwolenie na założenie i przeprowadzenie na nieruchomości przewodów wod.-kan. i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów.
 - 3.2. Przed złożeniem dokumentacji na Naradę Koordynacyjną w Starostwie Powiatowym, kompletny projekt projektowanych sieci i przyłączy należy uzgodnić w Wydziale Eksploatacji Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o.
 - 3.3. Na urządzeniach wod.-kan. nie należy stawiać budowli i trwałych nasadzeń.
 - 3.4. Projekt budowlany i wykonawczy wymaga uzgodnienia w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.
Na etapie projektu budowlanego należy uzgodnić z rzeczoznawcą ppoż. lokalizacją hydrantów nadziemnych.
 - 3.5. Koncepcja programowa wymaga pozytywnego zaopiniowania w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.
 - 3.6. Do studni kanalizacyjnych należy zapewnić stały dojazd ciężkiego sprzętu specjalistycznego dla prowadzenia prac konserwacyjnych. W przypadku niezapewnienia stałego dojazdu, sieć kanalizacyjna nie zostanie przyjęta do eksploatacji przez Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie.
 - 3.7. Lokalizację zabudowy zestawów wodomierzy należy projektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r. z późniejszymi zmianami).
 - 3.8. Pomieszczenie, w którym projektuje się lokalizację zestawu wodomierzowego na przyłączy wodociągowym powinno odpowiadać warunkom zawartym w w/w rozporządzeniu.
 - 3.9. Sieć wodociągową i przyłącze należy układać z minimalnym przykryciem 1,4 m biorąc od projektowanego poziomu terenu do górnej krawędzi rury.
 - 3.10. Minimalne przykrycie przyłączy/sieci kanalizacji sanitarnej powinno wynosić 1,00 m od projektowanego poziomu terenu do górnej krawędzi rury, a w przypadku konieczności „wypłylenia” przyłączy kanalizacji sanitarnej należy przewidzieć „docieplenie” projektowanego odcinka.
 - 3.11. Przed przystąpieniem do budowy nowych sieci wod.-kan. i przyłączy należy powiadomić Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie. Włączenie do eksploatacji nowo budowanych sieci i przyłączy wod.-kan. może być dokonane wyłącznie przez Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. po dokonaniu próby

- szczelności i przeglądu technicznego.
- 3.12. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie zastrzega sobie wyłączność na nawiercenie lub dokonywanie pozostałych wciniek do sieci wodociągowej będącej w eksploatacji Spółki. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie zastrzega sobie wyłączność na dokonywanie wszelkich wciniek do sieci kanalizacyjnej będącej w eksploatacji Spółki.
- 3.13. Nowo budowane sieci wod.-kan. i przyłącza odcinki ulegające zakryciu (zasypaniu) należy zgłosić przed zasypaniem w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie do przeglądu technicznego.
- 3.14. Dla wykonanych przyłączy/sieci wodociągowych należy wykonać próbę ciśnieniową z udziałem przedstawiciela Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o.
- 3.15. Dla wykonanych przyłączy/sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać inspekcję przemysłową kamerą TV (Polska Norma PN-EN 1610 pkt. 12 z 29 marca 2002 r. oraz Polska Norma PN-EN 13508-2 pkt.5.2 z 06 września 2004 r.) z udziałem przedstawiciela Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie, przedkładając szkic połowy wraz z wykazem współrzędnych elementów sieci kanalizacyjnej.
- 3.16. Przegląd techniczny sieci wod.-kan. winien się odbyć w obecności przedstawiciela Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.
- 3.17. Do przeglądu technicznego zewnętrznej sieci i przyłączy wod.-kan. należy przedłożyć następujące dokumenty:
- 1 egz. oryginalnych, ważnych niniejszych warunków (do wglądu),
 - 1 egz. karty informacyjnej,
 - 2 egz. (sieć) lub 1 egz. (przyłącze) projektu budowlano – wykonawczego oryginalnie uzgodnionego i podpisanego przez wykonawcę, z naniesionymi zmianami,
 - 2 egz. rysunku powykonawczego przyłącza i sieci wodociągowej/kanalizacyjnej,
 - 3 egz. kopii mapy zasadniczej potwierdzającej jej uzupełnienie elementami inwentaryzacji powykonawczej z klauzulą PODGiK o przyjęciu wyników pomiaru do państwowego zasobu geodezyjnego,
 - 2 egz. szkicu połowego (dotyczy wyłącznie sieci),
 - 1 egz. uporządkowanego wykazu współrzędnych elementów sieci wod.-kan. zapisany na nośniku elektronicznym (np. CD) w pliku tekstowym (poniżej pięciu punktów dopuszcza się wykaz współrzędnych w formie papierowej),
Uwaga! Całość prac geodezyjnych musi spełniać wymogi zawarte w Instrukcji technicznej **G-4.4**.
 - dowód opłaty za przegląd przyłącza/sieci wodociągowej/kanalizacyjnej,
 - opłacony rachunek Działu Obsługi Odbiorców (DOO) za pobór wody do celów prób szczelności sieci/przyłączy oraz do dezynfekcji i płukania wodociągu,
 - dowód opłaty za nawiercenie lub wcinę,
 - protokół odbioru nawierzchni po robotach drogowych z właściwego Zarządu Dróg,
 - protokół z przeglądu sieci i przyłącza kanalizacyjnego kamerą TV wraz z wykresem spadków,
 - wynik badania wody wykonany przez uprawnione laboratorium,
 - protokół próby szczelności sieci wodociągowej,
 - oznakowanie tabliczkami sieci wodociągowej,
 - deklaracja zgodności producenta,
 - certyfikat zgodności wyrobu z PN lub aprobatą techniczną.
- 3.18. Przegląd techniczny końcowy sieci i przyłączy wod.-kan. może nastąpić po całkowitym zagospodarowaniu terenu uzgodnionym z Wodociągami Zachodniopomorskimi Sp. z o.o. w Goleniowie.
- 3.19. Po wykonaniu przeglądu technicznego przyłączy wod.-kan. użytkownik zobowiązany jest niezwłocznie do zawarcia umowy w Wodociągach

Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie na dostawę wody i odbiór ścieków. Kary za bezumowne pobieranie wody lub odprowadzanie ścieków reguluje ustawa „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” z dnia 7 czerwca 2001 r. (Dz.U. nr 72 poz. 747). Niezależnie od pobranej opłaty karnej, Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie są uprawnione do odcięcia dopływu wody i odbiory ścieków na koszt użytkownika. W celu zawarcia umowy na dostawę wody i odbiór ścieków użytkownik składa w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. pisemny wniosek wraz z załącznikami.

3.20. Montaż wodomierzy w układzie poziomym i ich oplombowanie wykonują wyłącznie Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie. Do średnicy \varnothing 40 mm należy stosować konsole pod wodomierz.

3.21. Koszt zainstalowania i utrzymania wodomierza głównego pokrywają Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie, a urządzenia pomiarowego mierzącego ilość odprowadzanych ścieków – odbiorca usług.

Przedterminowa wymiana wodomierza i/lub jego oplombowanie odbywać się będzie w wniosek odbiorcy usług, zgodnie z cennikiem obowiązującym w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o.

Nowo budowane przyłącza wodociągowe na odcinku od miejsca włączenia do sieci wodociągowej do zaworu głównego za wodomierzem głównym pozostają w eksploatacji na koszt odbiorcy usług wraz z instalacją wodociągową – jeżeli umowa na dostawę wody nie stanowi inaczej.

Nowo budowane przyłącze kanalizacyjne (z urządzeniem pomiarowym włącznie) na odcinku łączącym wewnętrzną instalację kanalizacyjną w nieruchomości z siecią kanalizacyjną za pierwszą studzienką licząc od strony budynku (a w przypadku jej braku do granicy nieruchomości gruntowej) pozostaje w eksploatacji odbiorcy usług wraz z instalacją kanalizacyjną – jeżeli umowa na odprowadzanie ścieków nie stanowi inaczej.

3.22. Przyłącza wod.-kan., pomieszczenie (względnie studzienkę) przeznaczone na umieszczenie wodomierza głównego lub urządzenia pomiarowego ścieków wykonuje na własny koszt osoba ubiegająca się o wydanie warunków przyłączenia.

3.23. Osoby, które wybudowały z własnych środków urządzenia wodociągowe i urządzenia kanalizacyjne, mogą je przekazać gminie lub Wodociągom Zachodniopomorskim Sp. z o.o. w Goleniowie na warunkach uzgodnionych wcześniej w umowie na budowę sieci wod.-kan.

Przekazywane urządzenia powinny odpowiadać warunkom technicznym określonym w odrębnych przepisach.

Podstawa prawna: ustawa „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” z dnia 7 czerwca 2001 r. (Dz.U. nr 72 poz. 747 z dnia 13.07.2001 r. art. 31.)

3.24. W przypadku nieprzystąpienia do realizacji robót w zakresie sieci i przyłączy wod.-kan. warunki niniejsze tracą ważność po upływie 2 lat od ich wystawienia.

3.25. Każdorazowe odstępstwo od warunków technicznych i uzgodnionej dokumentacji projektowej wymaga ponownego uzgodnienia w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.

4. Warunki dotyczące jakości ścieków i ich zrzutu do kanalizacji.

4.1. Obowiązki dostawcy ścieków przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych reguluje art. 10 ustawy „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” z dnia 7 czerwca 2001 r. (Dz.U. nr 72 poz. 747)

4.2. Ścieki przemysłowe wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych powinny odpowiadać następującym warunkom:

BZT₅ = --- mg O₂/ dm³; CHZT = 250 mg O₂/ dm³; zaw. og. = 500 mg O₂/ dm³; Chlorki = 500 i poniżej mg/ dm³; Żelazo = 10 i poniżej mg Fe/ dm³; Fosfor ogólny = 5 i poniżej mg P/ dm³; Azot amonowy = 100 i poniżej mg NH₄/ dm³; Substancje ekstatujące się ekstraktem naftowym = 50 i poniżej mg/ dm³; Odczyn pH = 6,5 – 9,5.

Pozostałe parametry zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawcy ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. nr 129 poz. 1108).

Ścieki wprowadzone do urządzeń kanalizacyjnych zawierające substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego określone na podstawie art. 45 ust. 1 pkt. 1 wymagają zezwolenia wodno-prawnego zgodnie z ustawą „Prawo Wodne” z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz.U. nr 115 poz. 1229).

- 4.3. Wody opadowe i roztopowe wprowadzane do miejskiej kanalizacji deszczowej powinny odpowiadać warunkom jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 28 lipca 2004 r. (Dz.U. nr 168 poz. 1763).
- 4.4. Zabrania się wprowadzania wód opadowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej.

5. W pozostałych kwestiach nie uregulowanych wydanymi warunkami zastosowanie mają przepisy ogólnie obowiązujące.

6. Niniejsze warunki techniczne nie naruszają prawa własności i uprawnień osób trzecich, a w szczególności nie zastępują pozwoleń na wykonanie robót związanych z budową przyłączy wod-kan.

7. Ustalenia dodatkowe.

Przyłącze wod.-kan. należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym terenie sieciami uzbrojenia terenu.

Załączniki:

1. Karta informacyjna odbiorcy

1. Wystawił:

Wiedom

data, podpis, pieczęć
16.09.2019

2. Akceptował:

KIEROWNIK
Działu Eksploatacji

mgr inż. Ewelina Świąc

.....

data, podpis, pieczęć

3. Zatwierdził:

DYREKTOR
D/S TECHNICZNYCH

dr inż. Jarosław Stęrgiej

19.09.2019
data, podpis, pieczęć

- **Miejscowy Plan Zagospodarowania Terenu**

Teren objęty inwestycją objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Terenu przyjęty Uchwałą nr VI/52/03 Rady Gminy w Stargardzie z dnia 28 marca 2003 roku (Dz. U. Województwa Zachodniopomorskiego z 2003r. nr 40, poz. 646).

Działki ujęte w projekcie zawierają się w terenach elementarnych:

- dz. nr 4 obr. Święte gm. Stargard -teren elementarny IWS
- dz. nr 75/1 obr. Strachocin gm. Stargard - teren elementarny 04 KL; DP
- dz. nr 75/2 obr. Strachocin gm. Stargard –teren elementarny DP
- dz. nr 75/3 obr. Strachocin gm. Stargard –teren elementarny 19KD.L
- dz. nr 146 obr. Strachocin gm. Stargard –teren elementarny DP
- dz. nr 158 obr. Strachocin gm. Stargard –teren elementarny DP
- dz. nr 159 obr. Strachocin gm. Stargard –teren elementarny DP
- dz. nr 210 obr. Strachocin gm. Stargard –teren elementarny 19KD.L
- dz. nr 211 obr. Strachocin gm. Stargard –teren elementarny 04 KL
- dz. nr 213/2 obr. Strachocin gm. Stargard –teren elementarny W
- dz. nr 215 obr. Strachocin gm. Stargard –teren elementarny 20 KD.D
- dz. nr 226/2 obr. Strachocin gm. Stargard –teren elementarny 1U
- dz. nr 226/3 obr. Strachocin gm. Stargard –teren elementarny 1U
- dz. nr 226/5 obr. Strachocin gm. Stargard –teren elementarny 1U
- dz. nr 227 obr. Strachocin gm. Stargard –teren elementarny DP
- dz. nr 258 obr. Strachocin gm. Stargard- teren elementarny 19 KD.L; 16 ZL,Z,WS
- dz. nr 360 obr. Strachocin gm. Stargard –teren elementarny 01KD

• **Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych w Stargardzie**

Zarząd Powiatu
73-110 Stargard

Stargard, dnia 17.02.2020r.

DECYZJA nr ZDP.TD.4170.55.2020.BM

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 2068 j.t.), art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018r. poz. 2096 j.t.) oraz uchwały Zarządu Powiatu w Stargardzie numer 2219/13 z dnia 5 września 2013 roku w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Stargardzie do wydawania decyzji administracyjnych, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez:

Pana Kamila Kucińskiego pełnomocnika Gminy Stargard ul. Rynek Staromiejski 5, 73-110 Stargard w sprawie:

„Przebudowy i rozbudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami w pasie drogowym drogi powiatowej 1728Z dz. nr 126, 576 obręb Tychowo, 74/2 obręb Święte, drogi powiatowej 1727Z dz. nr 75/2, 158, 159, 227 obręb Strachocin gm. Stargard”.

§ 1
zezwala się

Gminie Stargard, 73-110 Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 na:

1. Lokalizację sieci wodociągowej wraz z przyłączami w pasie drogowym drogi powiatowej 1728Z dz. nr 126, 576 obręb Tychowo, 74/2 obręb Święte, drogi powiatowej 1727Z dz. nr 75/2, 158, 159, 227 obręb Strachocin gm. Stargard. Szczegółowa lokalizacja przebudowy i rozbudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami w pasie drogowym drogi powiatowej 1728Z dz. nr 126, 576 obręb Tychowo, 74/2 obręb Święte, drogi powiatowej 1727Z dz. nr 75/2, 158, 159, 227 obręb Strachocin gm. Stargard została przedstawiona na załącznikach mapowych pt. „Projekt zagospodarowania terenu - ark. 2, 6+10”. Załączniki mapowe pt. „Projekt zagospodarowania terenu - ark. 2, 6-10” - został podpisany i opieczątowany.

§ 2

Przy realizacji robót związanych z przebudową i rozbudową sieci wodociągowej wraz z przyłączami w pasie drogowym drogi powiatowej 1728Z dz. nr 126, 576 obręb Tychowo, 74/2 obręb Święte, drogi powiatowej 1727Z dz. nr 75/2, 158, 159, 227 obręb Strachocin gm. Stargard, należy zachować poniższe warunki:

1. Wykopy należy zasypywać warstwami o grubości do 20 cm z jednoczesnym zagęszczeniem gruntu zasypowego. Należy uzyskać stopień zagęszczenia gruntu zasypowego i podbudowy zgodnie z PN- S - 02205 " Drogi samochodowe. Roboty ziemne".
2. Pas drogowy należy po zakończeniu robót doprowadzić do stanu technicznego nie gorszego jak przed zajęciem pod roboty.
3. Przed rozpoczęciem robót należy opracować i uzgodnić projekt tymczasowej organizacji ruchu i sposobu zabezpieczenia terenu robót.
4. Rozebraną nawierzchnię jezdni należy odtworzyć z mas mineralno-bitumicznych.
5. Wyniki badań zagęszczenia gruntu zasypowego z gęszczenia podbudowy zgodnie z PN-S-022002 „Drogi samochodowe .Roboty ziemne
6. Konstrukcję jezdni należy odtworzyć jak dla ruchu KR-2 Podbudowę należy odtworzyć wraz z warstwą wiążącą na całej długości i szerokości wykonywanego wykopu. Warstwę ścierną należy odtworzyć do połowy szerokości jezdni na odcinku:

- droga powiatowa 1728Z dz. nr 74/2 na wysokości działki 158 załącznik mapowy nr 6
 - droga powiatowa 1728Z dz. nr 576 na wysokości dz. 84, 85, 86 , załącznik mapowy nr 8
 - 87/2, 557, 556, 242/1 ,263/1, 262/1, 261/6, 261/5, załącznik mapowy nr 9 -
obręb Tychowo gm. Stargard
7. Warstwę ścieralną należy odtworzyć na całej szerokości jezdni na odcinku:
- droga powiatowa 1727Z dz. nr 227, 158,159 obręb Strachocin gm. Stargard

§ 3

Uzasadnienie

Osoba upoważniona przez Inwestora złożyła wniosek o zezwolenie na przebudowę i rozbudowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami w pasie drogowym drogi powiatowej 1728Z dz. nr 126, 576 obręb Tychowo, 74/2 obręb Święte, drogi powiatowej 1727Z dz. nr 75/2,158, 159, 227 obręb Strachocin gm.Stargard, która to lokalizacja została uzgodniona pozytywnie. Zgodnie z art. 126 w zw. z art. 107 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji, albowiem uwzględnia ona w całości żądanie strony.

§ 4

Pouczenie

1. Na podstawie art. 40 ustawy o drogach publicznych, Inwestor przed rozpoczęciem prac ziemnych wykonywanych w pasie drogowym winien uzyskać zezwolenie na zajęcie pasa drogowego. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do Zarządu Dróg Powiatowych w Stargardzie z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego, oraz załączyć zatwierdzony projekt czasowej organizacji ruchu i sposobu zabezpieczenia robót.
2. Właściciel urządzenia winien uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać do właściwego organu zgłoszenia wykonania robót budowlanych, oraz uzgodnić z zarządcą drogi projekt budowlany urządzenia.
3. Na podstawie art. 39 ustawy o drogach publicznych, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel (Dz. U. z 2018r., poz. 2096 z zm.).
4. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.
5. Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 kpa strona w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna.

Wnioskodawca jest zwolniony z uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie przedmiotowej decyzji administracyjnej na podstawie załącznika część III kol. 4, pkt 44, pkt 9 do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2018r. poz. 1044 j.t.).

Z up. Zarządu Powiatu

Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych
mgr inż. Ryszard Hadryś

Otrzymują:

1. Kamil Kuciński Os.Zachód b199 d1 ,73-110 Stargard.
2. A/a.

Załączniki:

1. Rysunek numer 1 „Projekt zagospodarowania terenu ark. 2, 6-10” - podpisany i opieczętowany.



ZARZĄD POWIATOWYCH
78-110 Stargard
ul. Rynek Stary 13/15
tel./fax 91 577 02 19, tel. 91 577 72 03

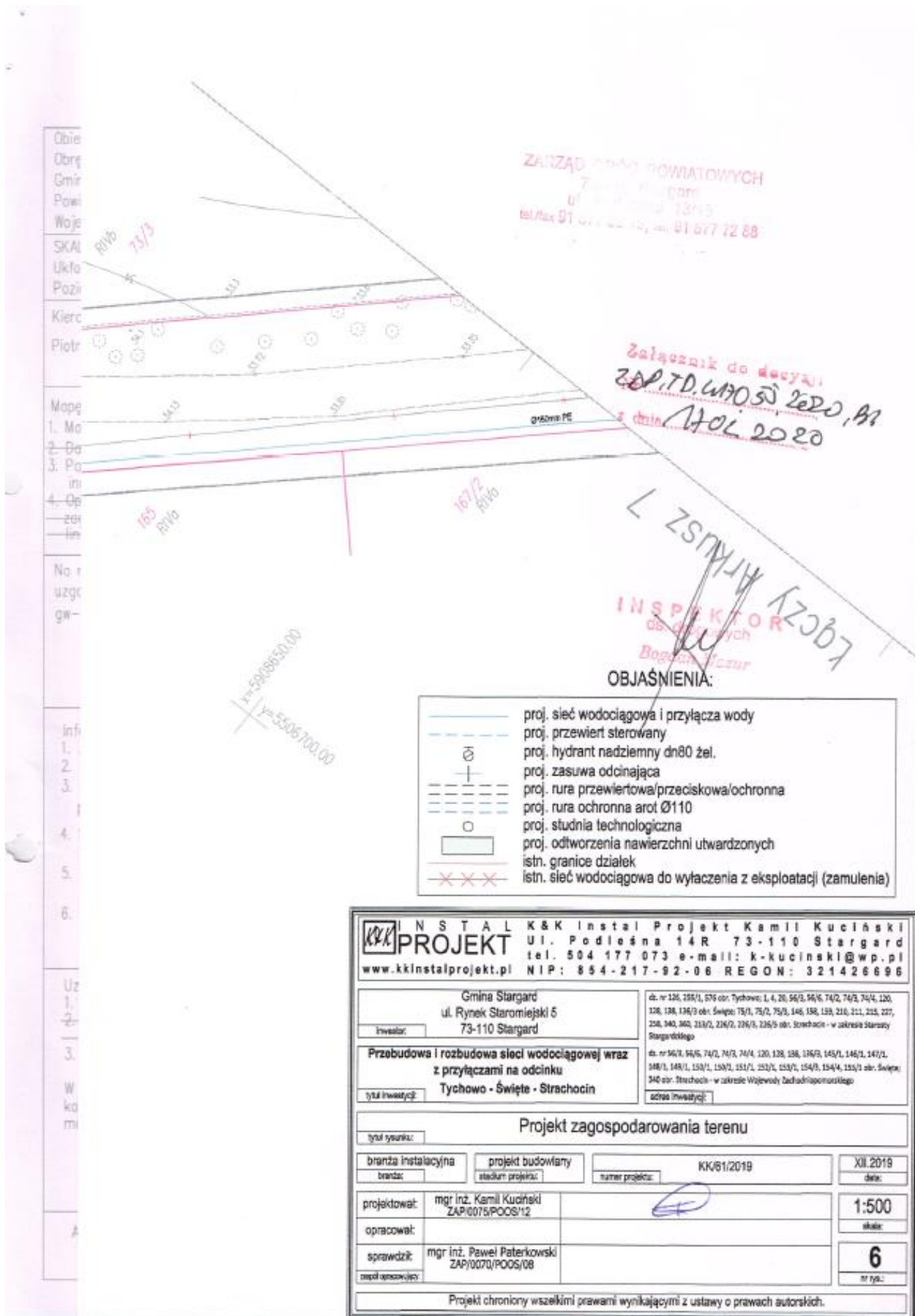
Załącznik do decyzji
ZAP/1410/53/2020/01
z dnia 10.10.2020

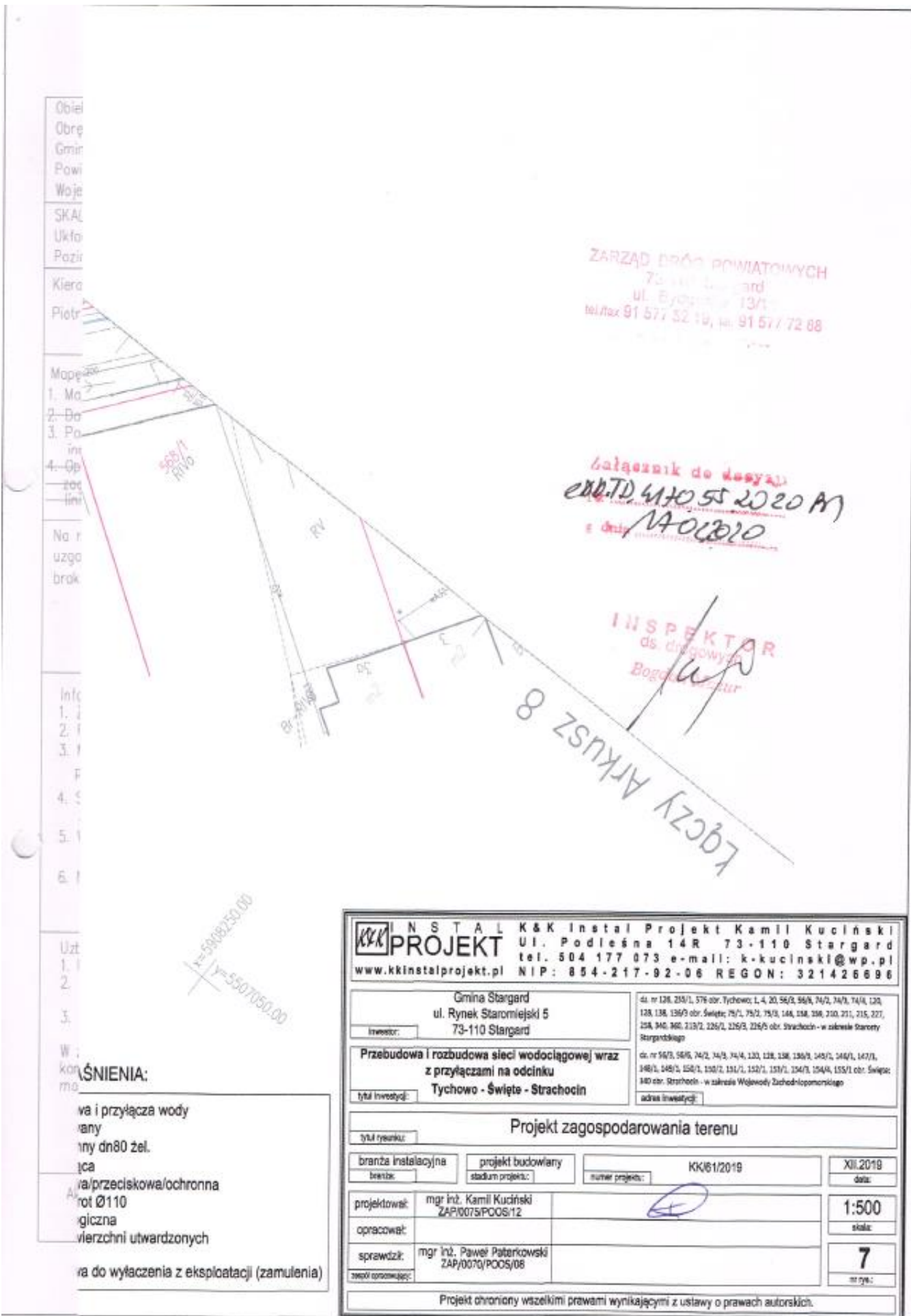
INSPEKTOR
OS. ...
Bogdan ...

NIENIA:

1 przyłącza wody
y
dn80 żel.
przeciskowa/ochronna
Ø110
zna
ruchni utwardzonych
do wyłączenia z eksploatacji (zamulenia)

INSTAL K&K Instal Projekt Kamil Kuciński PROJEKT ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard tel. 504 177 073 e-mail: k-kucinski@wp.pl www.kkinstalprojekt.pl NIP: 854-217-92-06 REGON: 321426696			
Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard		dz. nr 126, 255/2, 576 obr. Tychowo; 1, 4, 20, 96/3, 94/3, 74/2, 74/3, 74/4, 120, 128, 138, 139/2 obr. Święta; 75/2, 75/2, 75/3, 145, 158, 159, 230, 211, 215, 227, 258, 340, 360, 218/2, 226/2, 226/3, 226/5 obr. Strachocin - w zakresie Starosty Stargardzkiego	
inwestor: Gmina Stargard		dz. nr 56/3, 56/6, 74/2, 74/3, 74/4, 120, 128, 138, 139/3, 145/1, 145/1, 147/3, 148/1, 149/1, 150/1, 150/2, 151/2, 152/1, 152/1, 154/3, 154/4, 155/2 obr. Święta; 340 obr. Strachocin - w zakresie Wojewody Zachodniopomorskiego	
Tytuł inwestycji: Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Tychowo - Święte - Strachocin			
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu			
branża instalacyjna	projekt budowlany	numer projektu: KK/01/2019	XII.2019
branża:	etapum projektu:	numer projektu:	data:
projektował: mgr inż. Kamil Kuciński ZAP/0075/POOS/12			1:500
opracował:			skala:
sprawdził: mgr inż. Paweł Paterkowski ZAP/0070/POOS/08			2
opisł koncepcyjny:			nr rys.:
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.			





Obiekt
Obręb
Gmina
Powiat
Województwo
SKALA
Układ
Pozycja
Kierownik
Flotylia
Mapy
1. Mapa
2. Długość
3. Plan
4. Opis
zagospodarowania
linii
Nazwa
uzgodnień
ks-21
Informacje
1. Z
2. R
3. M
4. S
5. W
6. N
Uzbrojenie
1. C
2. F
3. E
Wzrost
karty
możliwości
dy
chronna
Ak
onych
z eksploatacji (zamulenia)

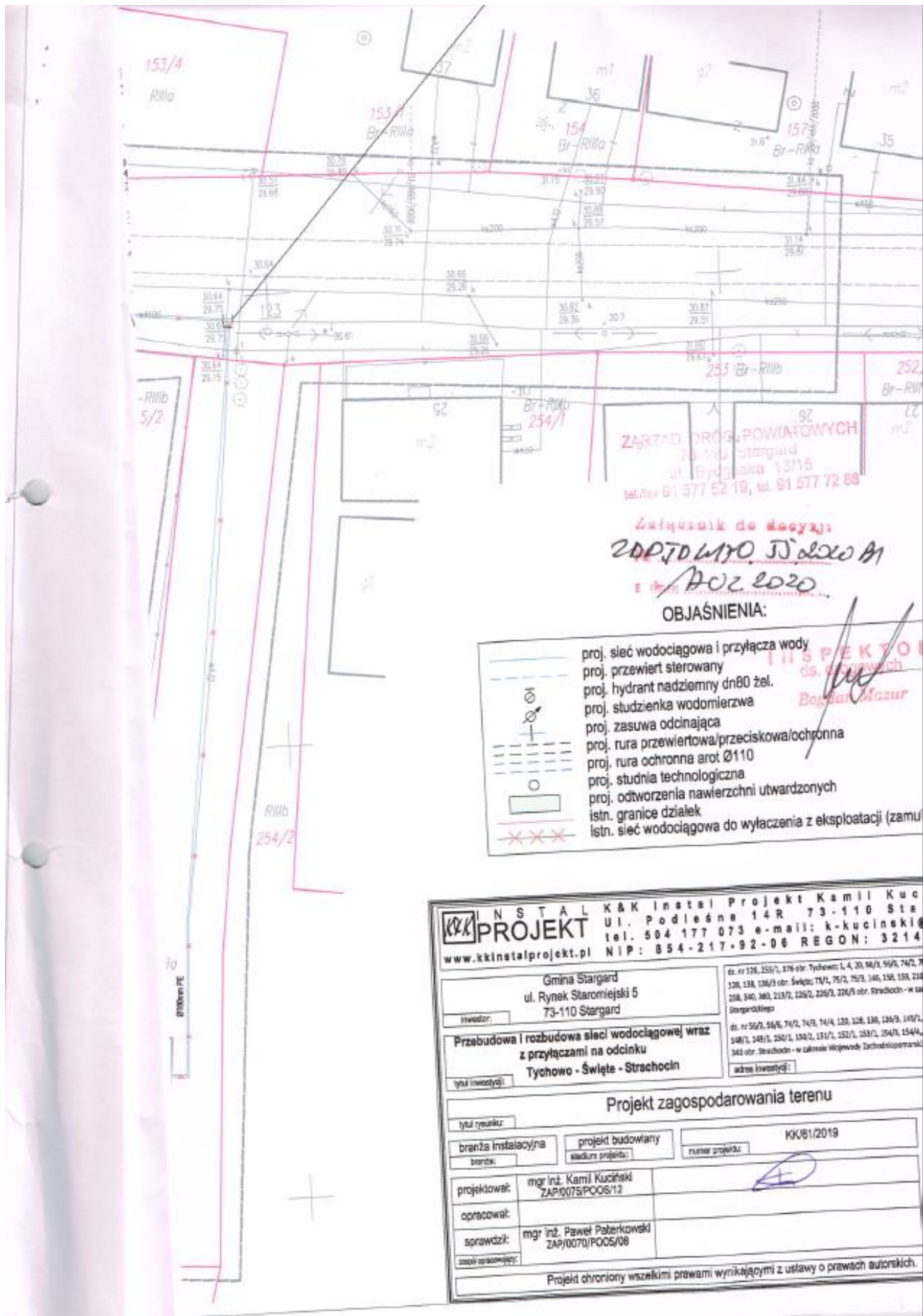
URZĄD POWIATOWYCH
73-110 Stargard
ul. Rynek 13/15
tel./fax 51 577 82 19, w. 91 577 72 88

Świadectwo do decyzji
20PJD.4190.ST.2020.01
12022020

INSPEKTOR
CS
Bogdan Mrzecz

INSTAL K&K Instal Projekt Kamil Kuciński ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard tel. 504 177 073 e-mail: k-kuciński@wp.pl www.kkinstalprojekt.pl NIP: 854-217-92-06 REGON: 321426696	
Inwestor: Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard	do: nr 126, 205/1, 576 obr. Tychowo; 1, 4, 20, 56/3, 56/5, 74/2, 74/3, 74/4, 120, 128, 138, 136/3 obr. Świątko; 75/1, 75/2, 75/3, 146, 158, 158, 210, 211, 213, 227, 258, 340, 360, 315/2, 226/2, 226/3, 216/3 obr. Strachocin - w zakresie Starosty Stargardzkiego
Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Tychowo - Święte - Strachocin	do: nr 56/3, 56/5, 74/2, 74/3, 74/4, 120, 128, 138, 136/3, 345/1, 346/1, 347/1, 348/1, 349/1, 226/2, 226/3, 152/1, 152/2, 153/1, 154/3, 224/4, 225/1 obr. Świątko; 340 obr. Strachocin - w zakresie Wojewody Zachodniopomorskiego
Tytuł inwestycji:	
Tytuł rysunku:	
Projekt zagospodarowania terenu	
branża instalacyjna branża:	projekt budowlany stadium projektu:
projektował: mgr inż. Kamil Kuciński ZAP/0075/POOS/12	KK/81/2019 numer projektu:
opracował:	XII 2019 data:
sprawdził: mgr inż. Paweł Paterkowski ZAP/0070/POOS/08	1:500 skala:
zespół opracowujący:	8 nr rys.:
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.	

tel: 59088000.00
tel: 5507400.00



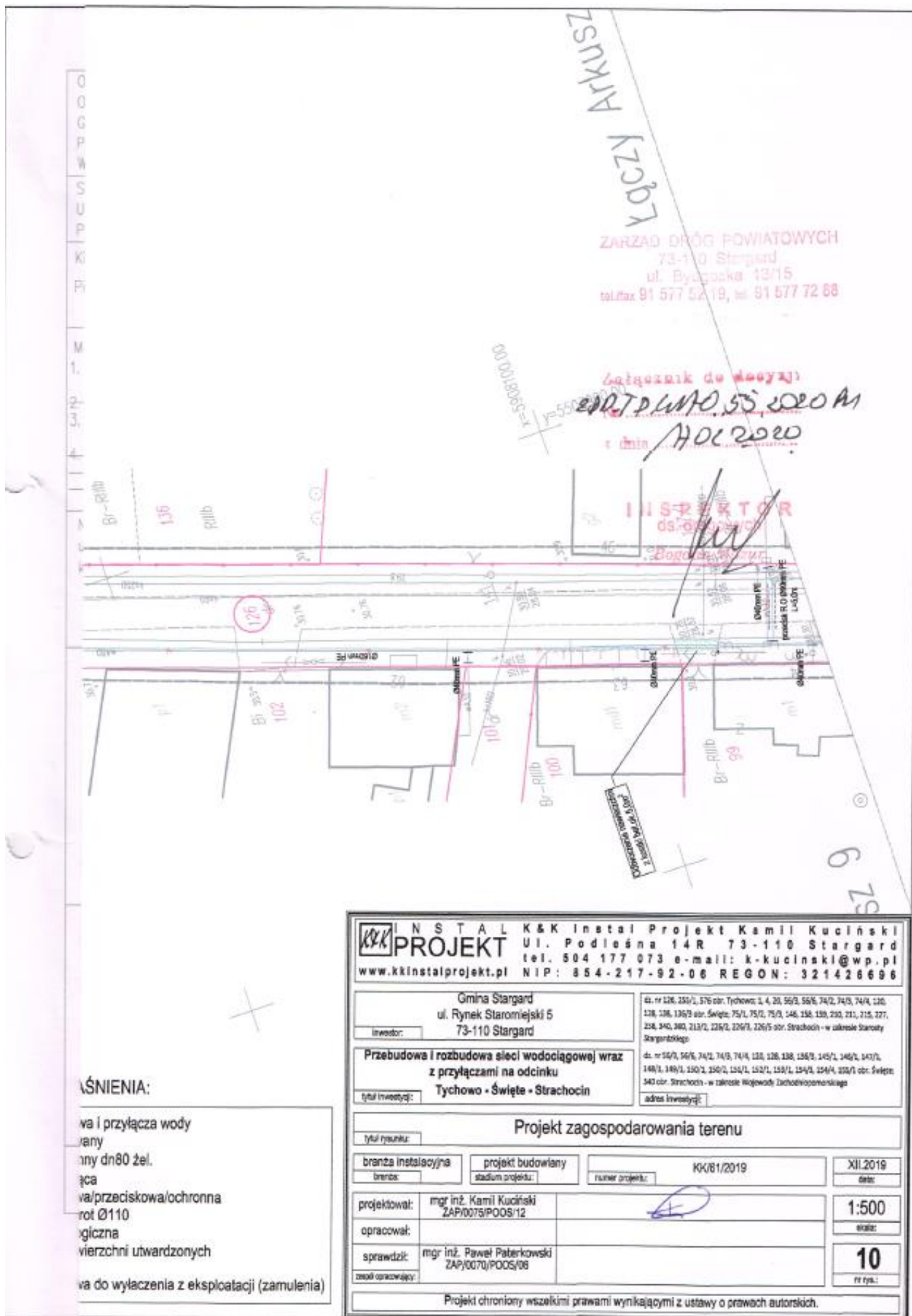
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
78-110 Stargard
ul. Bydgoska 13/15
tel./fax 91 577 52 19, tel. 91 577 72 88

Załącznik do decyzji:
ZAP/075/POOS/2020/A1
2022.02.02
OBJAŚNIENIA:

- proj. sieć wodociągowa i przyłącza wody
- proj. przewiert sterowany
- proj. hydrant nadziemny dn80 żel.
- proj. studzianka wodomierzowa
- proj. zasuwka odcinająca
- proj. rura przewiertowa/przeciskowa/ochronna
- proj. rura ochronna arot Ø110
- proj. studnia technologiczna
- proj. otworzenia nawierzchni utwardzonych
- istn. granice działek
- istn. sieć wodociągowa do wyłączenia z eksploatacji (zamul.)

INSPEKTOR ds. wodociągów
Bożena Mazur

INSTAL K&K Instal Projekt Kamil Kucinski PROJEKT ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard tel. 504 177 073 e-mail: k-kucinski@kinstalprojekt.pl www.kinstalprojekt.pl NIP: 854-217-92-06 REGON: 3214	
Inwestor: Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard	dz. nr 126, 155/1, 176 obr. Tychow L 4, 20, 94/3, 94/5, 74/2, 74/3, 128, 138, 138/3 obr. Święto: 75/1, 75/2, 75/3, 146, 158, 159, 218, 218, 340, 380, 213/2, 225/2, 226/3, 226/5 obr. Strachocin - w całości Stargardzieko
Tytuł inwestycji: Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Tychowo - Święte - Strachocin	dz. nr 56/3, 56/5, 74/2, 74/3, 74/4, 123, 128, 138, 138/3, 140/1, 148/1, 148/3, 150/1, 152/2, 151/1, 152/1, 153/1, 154/3, 154/4, 343 obr. Strachocin - w zakresie Wojewody Zachodniopomorskiego
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	
branża instalacyjna branża:	projekt budowlany studium projektu:
projektował: mgr inż. Kamil Kuciński ZAP/075/POOS/12	numer projektu: KK/61/2019
opracował: mgr inż. Paweł Pańkowski ZAP/0070/POOS/08	
sprawdził: mgr inż. Paweł Pańkowski ZAP/0070/POOS/08	
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.	



wa i przyłącza wody
 rany
 any dn80 żel.
 ąca
 wa/przeciskowa/ochronna
 rot Ø110
 igiczna
 wierzchni utwardzonych
 wa do wyłączenia z eksploatacji (zamulenia)

K&K INSTAL K&K Instal Projekt Kamil Kuciński PROJEKT Ul. Podlesna 14R 73-110 Stargard tel. 504 177 073 e-mail: k-kuciński@wp.pl www.kkinstalprojekt.pl NIP: 854-217-92-06 REGON: 321426696			
Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard		dz. nr 126, 250/1, 576 obr. Tychowo; 1, 4, 20, 56/3, 56/5, 74/2, 74/3, 74/4, 120, 128, 126, 136/3 obr. Święte; 75/1, 75/2, 75/3, 146, 156, 159, 230, 231, 215, 227, 228, 240, 242, 212/2, 226/2, 226/3, 226/5 obr. Strachocin - w zakresie Starosty Stargardzkiego	
inwestor:		dz. nr 54/3, 54/6, 74/2, 74/3, 74/4, 120, 128, 138, 156/3, 143/1, 146/1, 147/1, 148/1, 149/1, 150/1, 150/2, 152/1, 152/2, 153/1, 154/2, 154/4, 155/1 obr. Święte; 340 obr. Strachocin - w zakresie Wojewody Zachodniopomorskiego	
Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Tychowo - święte - Strachocin		adres inwestycji:	
tytuł inwestycji:			
Projekt zagospodarowania terenu			
tytuł rysunku:			
branża instalacyjna branża:	projekt budowlany stadium projektu:	numer projektu: K04/81/2019	XII.2019 data:
projektował: mgr inż. Kamil Kuciński ZAP/0075/POOS/12			1:500 skala:
opracował:			10 nr rys.:
sprawdził: mgr inż. Paweł Paterkowski ZAP/0070/POOS/06	zespół opracowujący:		
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.			

• **Zgoda Starostwa Powiatowego w Stargardzie**

STAROSTA STARGARDZKI

ul. Skarbowa 1, 73-110 Stargard
tel/fax +48 91 48 04 800/48 04 801



Stargard, dnia 22.09.2020 r.

NN.II.6853.67.2020.PJ4

Gmina Stargard

ul. Rynek Staromiejski 5
73 – 110 Stargard
w imieniu, której działa
Pan Kamil Kuciński

W odpowiedzi na wniosek, który wpłynął do Starostwa Powiatowego w Stargardzie, dot. wyrażenia zgody na dysponowanie nieruchomością do celów budowlanych, działającą w imieniu Skarbu Państwa, **w y r a ż a m z g o d ę**, na rzecz Gminy Stargard, na dysponowanie terenem do celów budowlanych, w celu wykonania robót związanych z przebudową i rozbudową sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Tychowo – Święte – Strachocin, na nieruchomościach stanowiących własność Skarbu Państwa, oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 126 obr. Tychowo, która wchodzi w pas drogi powiatowej nr 1727Z, 576 obr. Tychowo, która wchodzi w pas drogi powiatowej nr 1728Z, 74/2 obr. Święte, która wchodzi w pas drogi powiatowej 1728Z, 75/2, 158, 159, 227, które wchodzi w pas drogi powiatowej nr 1727Z.

Przed rozpoczęciem realizacji inwestycji na nieruchomościach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 126, 576 obr. Tychowo, 74/2 obr. Święte, 75/2, 158, 159, 227 obr. Strachocin, gmina Stargard, zajęcie pasa drogowego należy uzgodnić z zarządcą drogi, tj. Zarządem Dróg Powiatowych w Stargardzie.

Inwestor, zobowiązany jest do należytego oznakowania prowadzonych robót oraz do zadbania o bezpieczeństwo w obrębie budowy.

Wszelkie koszty związane z wykonaniem w/w robót ponosi Inwestor.

Niniejsza zgoda jest niezbędna do uzyskania przez Inwestora pozwolenia na budowę.

Po zakończeniu robót nieruchomość należy doprowadzić do stanu technicznego nie gorszego jak przed zajęciem pod roboty.

złup. Starosty
Olga Gruszka
Dyrektor Zarządu
Gospodarki Nieruchomościami

Otrzymują:

1. K&K Instal Projekt Kamil Kuciński
Pracownia Projektowa
ul. Podleśna 14R
73 – 110 Stargard
2. A/a

Do wiadomości:

Zarząd Dróg Powiatowych

Klauzula informacyjna

Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych przez Starostwo Powiatowe w Stargardzie jest Starosta Stargardzki. Z Inspektorem Ochrony Danych można skontaktować się pod adresem e-mail: oiu@powiatstargardzki.pl. Przetwarzanie Pani/Pana danych jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze. Okres przetwarzania danych oraz zakres przetwarzanych Pani/Panu danych wynika z obowiązujących przepisów prawa. Szczegółowe informacje o których mowa w art. 13 ust. 1 i 2 RODO znajdują się na stronie BIP Starostwa Powiatowego w Stargardzie.

• **Decyzja Gminy Stargard**

WÓJT GMINY
Stargard
Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard

Znak: GKI.6853.3.26.2020.KB

Stargard, dnia 14 maja 2020 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Kamila Kucińskiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą K&K Instal Projekt Kamil Kuciński z siedzibą w Stargardzie przy ulicy Podleśnej 14R, działającego z pełnomocnictwa Wójta Gminy Stargard, ul. Rynek Staromiejski 5, 73-110 Stargard, w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację sieci wodociągowej wraz z przyłączami wodociągowymi.

Zezwala się
Gminie Stargard
ul. Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard
NIP: 854 22 30 947

na lokalizację w pasie drogowym dróg gminnych (dz. o nr geod. 120, 128 obręb Święte, dz. o nr geod. 75/1, 75/3, 210, 211, 215 obręb Strachocin, gmina Stargard), dróg gminnych wewnętrznych (dz. o nr geod. 138 obręb Święte, dz. o nr geod. 360 obręb Strachocin, gmina Stargard) oraz nieruchomościach stanowiących własność Gminy Stargard (dz. o nr geod. 146, 226/5 obręb Strachocin, gmina Stargard) sieci wodociągowej wraz z przyłączami, zgodnie z załącznikami mapowymi stanowiącymi integralną część niniejszej decyzji, przy zachowaniu następujących warunków:

- 1) przed rozpoczęciem robót inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy,
- 2) po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy należy zatwierdzić projekt czasowej organizacji ruchu,
- 3) **przed przystąpieniem do prowadzenia prac należy wystąpić do tutejszego Referatu Gospodarki Komunalnej i Inwestycji z wnioskami o:**
 - a) wydanie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym drogi gminnej i ustalenia należnej opłaty za okres i obszar zajęcia pasa drogowego,
 - b) wydanie zezwolenia ustalającego opłatę za umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego,
- 4) koszty budowy, przebudowy lub modernizacji urządzeń w pasie drogowym związanych z realizacją zadania oraz odtworzenie nawierzchni ponosi inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania wszystkich tych prac,

- 5) utrzymanie i konserwacja projektowanego urządzenia, zlokalizowanego w pasie drogowym należeć będzie do właściciela tego urządzenia,
- 6) w przypadku kolizji projektowanej infrastruktury z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym drogi gminnej, inwestor w uzgodnieniu z właścicielem istniejącej infrastruktury, dokona na własny koszt zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci,
- 7) infrastrukturę techniczną należy umieścić w odległości do 0,5 m od granicy pasa drogowego na głębokości normatywnej, przy zachowaniu normatywnych odległości od istniejącej infrastruktury technicznej,
- 8) w przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia prac ziemnych przedmiotów, co do których istnieje podejrzenie, że są one zabytkami, inwestorzy i wykonawcy są zobowiązani do powstrzymania prac ziemnych, zabezpieczenia przedmiotu i miejsca jego odkrycia oraz niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
- 9) wykopy zasypywać warstwami gruntu o grubości 20-30 cm sposobem ręcznym lub mechanicznym. Wykorzystywany rodzaj gruntu do zasypywania powinien być z kruszyw dobrze zagęszczanych. Dopuszczalny wskaźnik zagęszczenia gruntu powinien wynosić co najmniej 0,98,
- 10) po zakończeniu robót zajmowany teren doprowadzić do stanu pierwotnego,
- 11) przejście infrastruktury technicznej przez jezdnię i istniejące zjazdy należy wykonać metodą bezwykopową,**
- 12) na inwestorze spoczywa obowiązek udzielenia 24 miesięcznej gwarancji na wykonane roboty w pasie drogowym drogi gminnej.

Niniejsza decyzja, jako spełniająca żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 k.p.a. nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja stanowi podstawę do dysponowania przedmiotową nieruchomością na cele budowlane i wygasa z chwilą zakończenia realizacji inwestycji.

POUCZENIE

Na podstawie art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w art. 39 ust. 3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za pośrednictwem Wójta Gminy Stargard w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do

wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W związku z art. 15zrz ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 374 ze zm.) w okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID-19, bieg przewidzianych przepisami prawa administracyjnego terminów do dokonania przez stronę czynności kształtujących jej prawa i obowiązki nie rozpoczyna się, a rozpoczęty ulega zawieszeniu na ten okres.

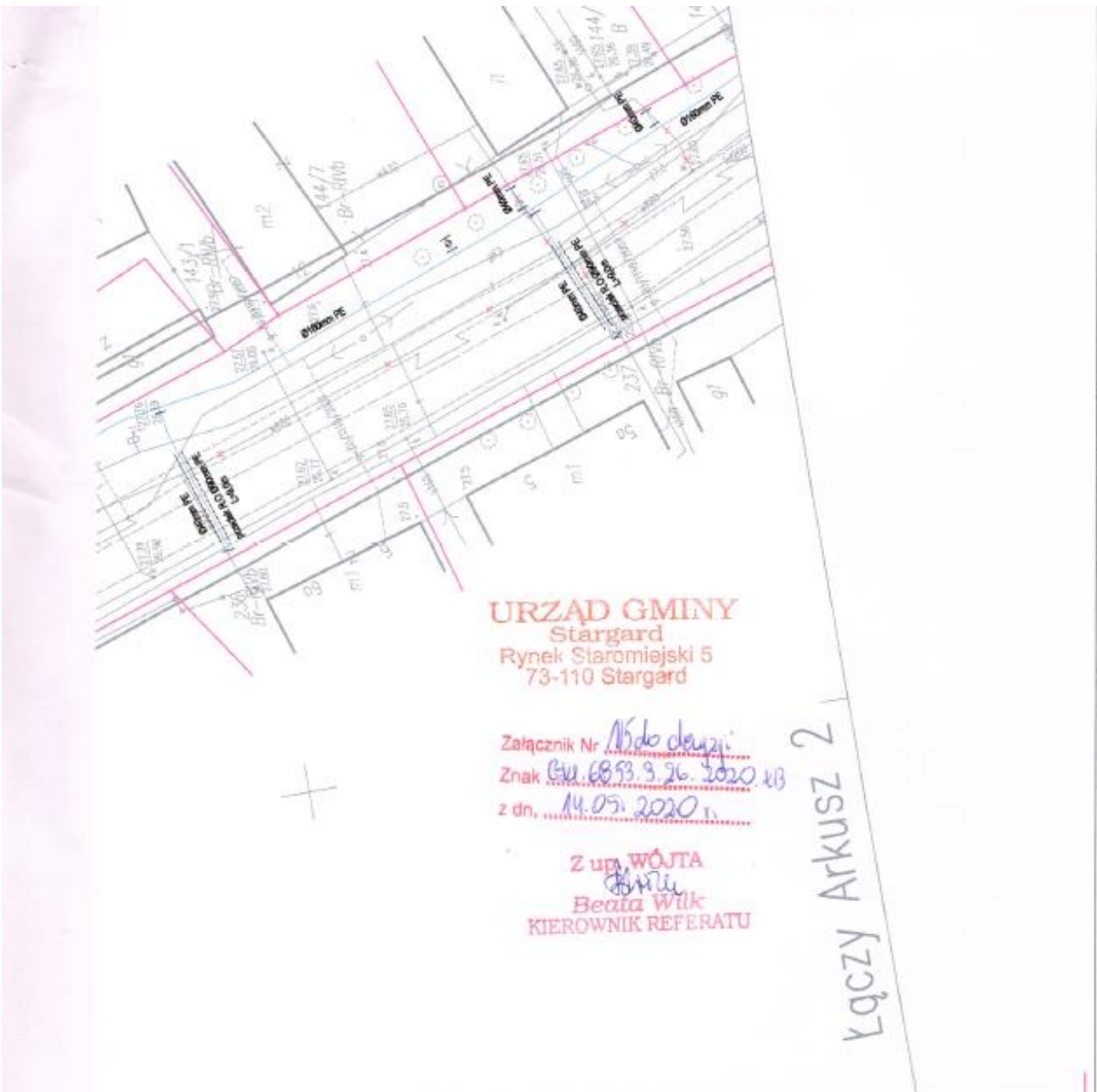
Załączniki – plan sytuacyjny.

Otrzymują:

- ① Wnioskodawca,
2. a/a.

Z up. WÓJTA
Beata K...
KIEROWNIA KOPERATU

Sprawę prowadzi:
Krzysztof Bochniak, Referat Gospodarki Komunalnej i Inwestycji, tel. (91) 561 34 50.



URZĄD GMINY
Stargard
Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard

Załącznik Nr *15 do decyzji*
Znak *GW.6893.9.26.2020 KB*
z dn. *14.05.2020 r.*

Z up. WÓJTA
Beata Wilk
Beata Wilk
KIEROWNIK REFERATU

Łączy Arkusz 2

UWAGI:

wa i przyłącza wody
rany
ny dn80 żel.
ąca
va/przeciskowa/ochronna
rot Ø110
xgiczna
wierzchni utwardzonych
va do wyłączenia z eksploatacji (zamulenia)

INSTAL K&K Instal Projekt Kamil Kuciński Ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard tel. 504 177 073 e-mail: k-kuciński@wp.pl www.kkinstalprojekt.pl NIP: 854-217-92-08 REGON: 321426696			
Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard		ul. nr 135, 255/1, 578 obr. Tychow; 1, 4, 20, 56/3, 56/6, 74/2, 74/3, 74/4, 123, 128, 138, 136/3 obr. Święto; 75/1, 75/2, 75/3, 146, 158, 159, 210, 211, 215, 227, 258, 340, 340, 213/2, 226/2, 226/3, 226/5 obr. Strachocin - w zakresie Starosty Stargardzkiego	
inwestor: Gmina Stargard		adres inwestycji:	
Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Tychowo - Święte - Strachocin			
tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu			
branża instalacyjna		projekt budowlany	
branża:		numer projektu: KK/61/2019	
data: XII.2019		skala: 1:500	
projektował: mgr inż. Kamil Kuciński ZAP/0075/POOS/12		data:	
opracował:		skala: 1	
sprawdził: mgr inż. Paweł Paterkowski ZAP/0070/POOS/08		nr rys.:	
zesłał opracowując:		nr rys.:	
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.			

URZĄD GMINY
Stargard
Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard

Załącznik Nr 215 do decyzji
Znak GW.6853 z 26.2020.WB
z dn. 14.05.2020.

Z up. WÓJTA
Beata Wilk
KIEROWNIK REFERATU

NIENIA:

i przyłącza wody
ty / dn80 żel.
i
przeciskowa/ochronna
Ø110
czna
rzchni utwardzonych
do wyłączenia z eksploatacji (zamulenia)

 INSTAL K&K instal Projekt Kamil Kuciński Ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard tel. 564 177 073 e-mail: k-kucinski@wp.pl www.kkinstalprojekt.pl NIP: 654-217-92-06 REGON: 321426696			
Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard inwestor:		dz. nr 126, 255/1, 519 obr. Tychowo; 1, 4, 20, 56/3, 56/5, 74/2, 74/3, 74/4, 120, 138, 138, 136/3 obr. Święte; 75/1, 75/2, 75/3, 146, 158, 159, 210, 211, 215, 227, 258, 340, 340, 213/2, 225/2, 225/3, 226/5 obr. Strachocin - w zakresie Starosty Stargardzkiego adres inwestycji:	
Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Tychowo - Święte - Strachocin			
Projekt zagospodarowania terenu			
branża instalacyjna branża:		projekt budowlany stadium projektu:	
projektował: mgr inż. Kamil Kuciński ZAP/0075/POOS/12		numer projektu: KK/61/2019	
opracował:		data: XII.2019	
sprawdził: mgr inż. Paweł Paterkowski ZAP/0070/POOS/08		skala: 1:500	
zespół opracujący:		nr syl.: 2	
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.			

<p>4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979).</p> <p>5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.</p> <p>6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.</p>	<p>Rejestracja:</p>
<p>Uzbrojenie opracowano na podstawie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Danych branżowych – z literą B. 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturę elektromagnetyczną – z literą A. 3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery. <p>W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.</p>	
<p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień 12.09.2019 r. Sporządzono dnia: 22.11.2019 r.</p>	<p>Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:</p>

URZĄD GMINY
Stargard
Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard

Załącznik Nr 315 do decyzji
Znak GW.6853 z 26.2020 w3
z dn. 14.05.2020 r.

Z up. WÓJTA
Beata Palk
KIEROWNIK REFERATU

x=5909750.00

y=5505000.00

Arkusz 1

OBJAŚNIENIA:

	proj. sieć wodociągowa i przyłącza wody
	proj. przewiert sterowany
	proj. hydrant nadziemny dn80 żal.
	proj. zasuwa odcinająca
	proj. rura przewiertowa/przeciskowa/ochronna
	proj. rura ochronna arot Ø110
	proj. studnia technologiczna
	proj. odtworzenia nawierzchni utwardzonych
	istn. granice działek
	istn. sieć wodociągowa do wyłączenia z eksploatacji (zamulenia)

KKK INSTAL K&K Instal Projekt Kamili Kuciński Ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard tel. 504 177 073 e-mail: k-kuciński@wp.pl www.kkinstalprojekt.pl NIP: 854-217-92-06 REGON: 321426696	
Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard	ul. nr 129, 256/3, 576-obr. Tychowce 1, 4, 20, 56/3, 56/6, 74/2, 74/3, 74/4, 128, 129, 134, 136/3 obr. Święte; 75/1, 75/2, 75/3, 146, 158, 159, 210, 211, 215, 227, 258, 340, 350, 219/2, 226/2, 226/3, 226/5 obr. Strachocin - w zakresie Starosty Stargardzkiego
Inwestor: Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard	Tytuł inwestycji: Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Tychowo - Święte - Strachocin
Tytuł projektu: Projekt zagospodarowania terenu	
branża instalacyjna projekt budowlany	numer projektu: KK/61/2019
projektował: mgr inż. Kamili Kuciński ZAP/0075/POOS/12	data: XII.2019
opracował:	skala: 1:500
sprawdził: mgr inż. Paweł Paterkowski ZAP/0070/POOS/08	nr rys.: 3
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.	

e obiekty budowlane podlegają wytyczeniu
i wykonawstwa geodezyjnego.

ę istnienia w terenie również uzbrojenia
było informacją branżowych i nie zostało
czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

wano na podstawie:
wych - z literą B.
stałenia przebiegu aparaturą
tyczną - z literą A.
pomiarów powykonawczych - bez litery.

w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się
dokładność położenia uzbrojenia na mapie
od dokładności kartometrycznej mapy.

y do celów projektowych na dzień 2.09.2019 r.
Sporządzono dnia: 22.11.2019 r.

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

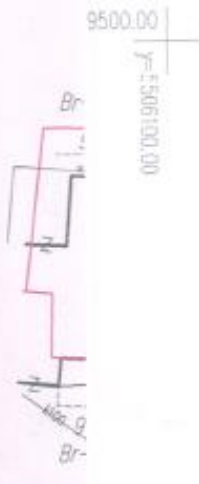
URZĄD GMINY
Stargard
Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard

Załącznik Nr 415 do decyzji
Znak GW 8853 z 20 2020 KB
z dn. 16.05.2020 r.

Z UP. WÓJTA
Beata Wilk
KIEROWNIK REFERATU

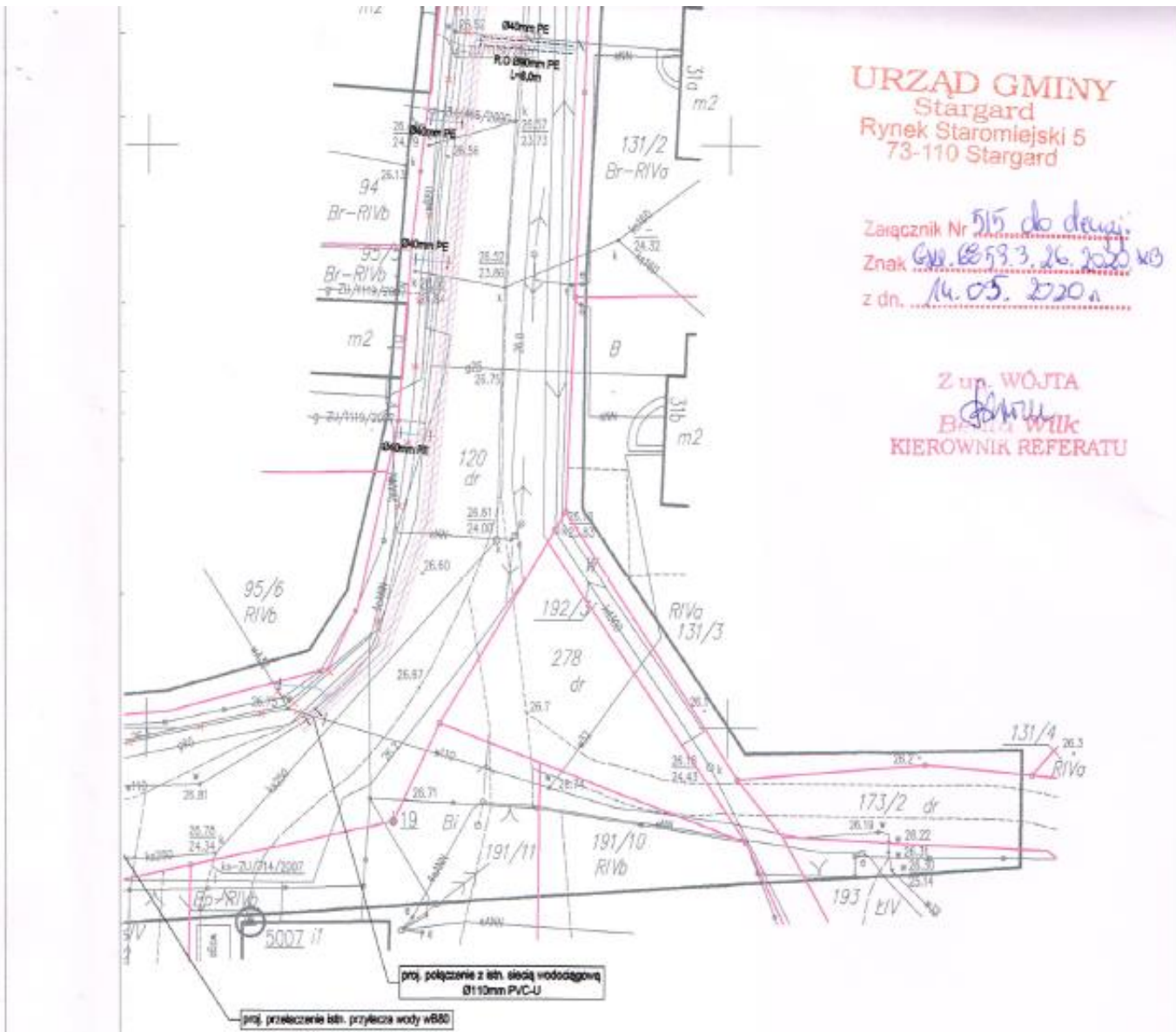
OBJAŚNIENIA:

	proj. sieć wodociągowa i przyłącza wody
	proj. przewiert sterowany
	proj. hydrant nadziemny dn80 żel.
	proj. zasuwka odcinająca
	proj. rura przewiertowa/przeciskowa/ochronna
	proj. rura ochronna arot Ø110
	proj. studnia technologiczna
	proj. nawierzchnia utwardzona do demontażu (bez odtworzenia)
	istn. granice działek
	istn. sieć wodociągowa do wyłączenia z eksploatacji (zamulenia)



INSTAL K&K PROJEKT			
Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard		ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard tel. 504 177 073 e-mail: k-kucinski@wp.pl NIP: 854-217-92-06 REGON: 321426698	
Inwestor: Gmina Stargard		di. nr 126, 205/1, 575 obr. Tychowice; 1, 4, 26, 54/3, 54/5, 74/2, 74/3, 74/4, 120, 128, 138, 136/3 obr. Święte; 75/1, 75/2, 75/3, 145, 158, 159, 210, 211, 215, 227, 258, 340, 340, 334/2, 226/2, 226/3, 226/5 obr. Strachocin - w zakresie Starosty Stargardzkiego	
Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Tychowo - Święte - Strachocin			
Tytuł inwestycji:		Adres inwestycji:	
Projekt zagospodarowania terenu			
Tytuł rysunku:			
branża instalacyjna	projekt budowlany	numer projektu: KK/51/2019	XII.2019
branża:	stadium projektu:		data:
projektował: mgr inż. Kamil Kuciński ZAP/0075/POOS/12	sprawdzał: mgr inż. Paweł Paterkowski ZAP/0070/POOS/08		1:500
opracował:	zespół opracowujący:		skala:
			4
			nr rys.:
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.			

Lęczy Ark



URZĄD GMINY
Stargard
Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard

Załącznik Nr 515 do decyzji
Znak GW.6859.3.26.2020.WB
z dn. 14.05.2020 r.

Z up. WÓJTA
[Signature]
Bartłomiej Wilk
KIEROWNIK REFERATU

- LEGENDA:**
- przyłącza wody
 - ln80 żel.
 - zecziskowa/ochronna 1110
 - na
 - zona do demontażu (bez odtworzenia)
 - wylaczenia z eksploatacji (zamulenia)

KKK INSTAL K&K instal Projekt Kamili Kucińskiej Ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard tel. 504 177 073 e-mail: k-kuciński@wp.pl www.kkinstalprojekt.pl NIP: 654-217-92-08 REGON: 321426696	
Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard	
Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Tychowo - Święte - Strachocin	
tytuł inwestycji: Tychowo - Święte - Strachocin	
adres inwestycji:	
tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	
branża instalacyjna branża:	projekt budowlany stadium projektu:
numer projektu: KK/61/2019	data: XII.2019
projektował: mgr inż. Kamili Kucińskiej ZAP/0075/POOS/12	1:500
opracował:	skala:
sprawdzik: mgr inż. Paweł Paterkowski ZAP/0076/POOS/08	5
zespół opracowujący:	nr rys.:
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.	


• Uzgodnienie projektu z WOZ Goleniów i rzeczoznawcą ds. poz.

<p>(1979). rytyczeniu rojenia została</p> <p>sz litery. e się ia mapie mapy.</p> <p>12.09.2019 r.</p>	<p>Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:</p>	<p style="text-align: center;">P.O. KIEROWNIKA Działu Eksploatacji</p> <p style="text-align: center;"><i>mgr inż. Lukasz Tomków</i></p> <p style="text-align: center;">WODOCIĄGI ZACHODNIOPOMORSKIE S.P. O.K.A.Z.C.</p> <p style="text-align: center;">73-100 GOLENIÓW, ul. I Brygady Legion. 8-10 NIP 656-00-00-703, REGON 612524393 TEL. 91/418-44-31 FAX 91/418-24-54 DZIAŁ EKSPLOATACJI</p> <p style="text-align: center;"><i>Uzgodniono p.p.p. 2020 w zakresie arkuszy 1-3</i></p>																																																								
		<p>SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY</p>																																																								
<p style="color: red; text-align: center;">RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH mgr inż. Stanisław Wiśniewski nr upr. KG PSP 215/93</p> <p style="text-align: center;"><i>7.10.2020</i></p> <p style="text-align: center;">Szczecin, dn. Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej Stwierdzam <i>bez uwag</i> z uwagami</p> <p style="text-align: center;"><i>Uzgodniono w zakresie arkuszy 1-3.</i></p>		<p>OBJAŚNIENIA:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td>proj. sieć wodociągowa i przyłącza wody</td> </tr> <tr> <td></td> <td>proj. przewiert sterowany</td> </tr> <tr> <td></td> <td>proj. hydrant nadziemny dn80 żel.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>proj. zasuwa odcinająca</td> </tr> <tr> <td></td> <td>proj. rura przewiertowa/przeciskowa/ochronna</td> </tr> <tr> <td></td> <td>proj. rura ochronna arot Ø110</td> </tr> <tr> <td></td> <td>proj. studnia technologiczna</td> </tr> <tr> <td></td> <td>proj. odtworzenia nawierzchni utwardzonych</td> </tr> <tr> <td></td> <td>istn. granice działek</td> </tr> <tr> <td></td> <td>istn. sieć wodociągowa do wyłączenia z eksploatacji (zamulenia)</td> </tr> </table>		proj. sieć wodociągowa i przyłącza wody		proj. przewiert sterowany		proj. hydrant nadziemny dn80 żel.		proj. zasuwa odcinająca		proj. rura przewiertowa/przeciskowa/ochronna		proj. rura ochronna arot Ø110		proj. studnia technologiczna		proj. odtworzenia nawierzchni utwardzonych		istn. granice działek		istn. sieć wodociągowa do wyłączenia z eksploatacji (zamulenia)																																				
	proj. sieć wodociągowa i przyłącza wody																																																									
	proj. przewiert sterowany																																																									
	proj. hydrant nadziemny dn80 żel.																																																									
	proj. zasuwa odcinająca																																																									
	proj. rura przewiertowa/przeciskowa/ochronna																																																									
	proj. rura ochronna arot Ø110																																																									
	proj. studnia technologiczna																																																									
	proj. odtworzenia nawierzchni utwardzonych																																																									
	istn. granice działek																																																									
	istn. sieć wodociągowa do wyłączenia z eksploatacji (zamulenia)																																																									
<p style="text-align: center;">Łączy Arkusz 4</p>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">K&K INSTAL PROJEKT</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">K&K Instal Projekt Kamili Kucińskiej</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">tel. 504 177 073 e-mail: k-kuciński@wp.pl</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">www.kkinstalprojekt.pl</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NIP: 854-217-92-06 REGON: 321426896</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard</td> <td colspan="2">dz. nr 4 obr. Święta; 75/1,75/2,75/3,146, 158,158,210,211, 213/2,215,228/2, 226/3,226/5,227,258, 360 obr. Strachocin gm. Stargard</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Tychowo - Święte - Strachocin (OBIEKT STRACHOCIN)</td> <td colspan="2">adres inwestycji:</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Projekt zagospodarowania terenu</td> </tr> <tr> <td colspan="4">tytuł rysunku:</td> </tr> <tr> <td>branża instalacyjna</td> <td>projekt budowlany</td> <td>KKI/61/2019</td> <td>09.2020</td> </tr> <tr> <td>stan:</td> <td>etap projektu:</td> <td>numer projektu:</td> <td>data:</td> </tr> <tr> <td>projektował: mgr inż. Kamili Kucińskiej ZAP/0075/POCS/12</td> <td colspan="2" style="text-align: center;"></td> <td>1:500</td> </tr> <tr> <td>opracował:</td> <td colspan="2"></td> <td>skala:</td> </tr> <tr> <td>sprawił:</td> <td colspan="2"></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>zespół opracowujący:</td> <td colspan="2"></td> <td>nr rys.:</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.</td> </tr> </table>	K&K INSTAL PROJEKT		K&K Instal Projekt Kamili Kucińskiej		Ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard		tel. 504 177 073 e-mail: k-kuciński@wp.pl		www.kkinstalprojekt.pl		NIP: 854-217-92-06 REGON: 321426896		Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard		dz. nr 4 obr. Święta; 75/1,75/2,75/3,146, 158,158,210,211, 213/2,215,228/2, 226/3,226/5,227,258, 360 obr. Strachocin gm. Stargard		Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Tychowo - Święte - Strachocin (OBIEKT STRACHOCIN)		adres inwestycji:		Projekt zagospodarowania terenu				tytuł rysunku:				branża instalacyjna	projekt budowlany	KKI/61/2019	09.2020	stan:	etap projektu:	numer projektu:	data:	projektował: mgr inż. Kamili Kucińskiej ZAP/0075/POCS/12			1:500	opracował:			skala:	sprawił:			1	zespół opracowujący:			nr rys.:	Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.			
K&K INSTAL PROJEKT		K&K Instal Projekt Kamili Kucińskiej																																																								
Ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard		tel. 504 177 073 e-mail: k-kuciński@wp.pl																																																								
www.kkinstalprojekt.pl		NIP: 854-217-92-06 REGON: 321426896																																																								
Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard		dz. nr 4 obr. Święta; 75/1,75/2,75/3,146, 158,158,210,211, 213/2,215,228/2, 226/3,226/5,227,258, 360 obr. Strachocin gm. Stargard																																																								
Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Tychowo - Święte - Strachocin (OBIEKT STRACHOCIN)		adres inwestycji:																																																								
Projekt zagospodarowania terenu																																																										
tytuł rysunku:																																																										
branża instalacyjna	projekt budowlany	KKI/61/2019	09.2020																																																							
stan:	etap projektu:	numer projektu:	data:																																																							
projektował: mgr inż. Kamili Kucińskiej ZAP/0075/POCS/12			1:500																																																							
opracował:			skala:																																																							
sprawił:			1																																																							
zespół opracowujący:			nr rys.:																																																							
Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.																																																										



• Karta rejestracyjna mapy do celów projektowych

Karta rejestracyjna informatycznej kopii mapy do celów projektowych

(Dotyczy Arkusz nr 1 - Arkusz nr 10)

<p>Obiekt: działki wg zakresu Gmina: 321410_2 Stargard Obręb: 321410_2.0023 Strachocin, 321410_2.0025 Święte, 321410_2.0026 Tychowo Powiat: stargardzki Województwo: zachodniopomorskie</p>	 <p>GEODEZJA Piotr Chojnacki ul. Rynek Staromiejski 5/1 73-110 Stargard tel. 91 8347307, kom. 609416757</p>								
<p>SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000 Początek odniesienia wysokości: Kronstadt</p>	<p>Nr nośnika: DBB9-7B28 Pliki: caly.dwg Data: 29.11.2019 r.</p>								
<p>Kierownik roboty: Piotr Chojnacki upr. nr 18944 zakres I, II</p>	<p>Wykonano metodą: wektoryzacji rastra Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: NG.II.66461.1887.2019.AU</p>								
<p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:1000 sekcje: 341.414.143.191.193. 241.242.244.254. 341.432.042.051.052.054 2. Danych brązowych części uzbrojenia podziemnego 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta. 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające - linie regulacyjne - osie ulic).</p>	<p>W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 5.198-21-1516, 1517, 1518, 5003, 1519, 151901, 151902, 151903, 5019, 5.197.21-1520, 152001, 152002, 152003, 1523, 152301, 152302, 152303, 1521, 5.197.21-1522, 34, 29602, 29601, 5003 podlegające ochronie na podst. Art. 15, art. 48 ust.1 pkt. 3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.</p>								
<p>Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienie przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: g-ZU/1119/2007, ks-ZU/466/2000, wo-ZU/631/2014, ks-ZU/404/2007, e-ZU/138/2006, w,e-ZU/447/2000, ks-ZU/500/2009, ks-ZU/459/2008, ks-ZU/780/2011, ks-ZU/287/2009, ks-ZU/37/2009, eN-254/2019, wo-485/2019, ks-ZU/142/2008, ka,e-ZU/350/2004, wo,ks-239/2019, eN-463/2019, w-ZU/964/2007, wo,ks-1/2019, e-ZU/33/2003, w-ZU/780/2006, wo,eN-ZU/253/2013, e-ZU/798/2010, e,w-ZU/773/2010, eN-ZU/535/2014, g-ZU/778/2009, e-ZU/801/2010, w-ZU/2/2010, gw-271/2019, ks-ZU/466/2000, ks-NR/225/2017, e-ZU/193/1999, wo-ZU/166/2012, g-ZU/958/2009</p>	<p>Granice i nr działek ewidencyjnych Według danych Starostwa Powiatowego w Stargardzie Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru z dnia: 29.08.2019 r.</p>								
<p>Informacje dodatkowe: 1. [redacted] zakres pomiaru 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979) 3. Mapa nadaje się do celów projektowych z zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979) 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji brązowych i nie zostało odmalowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.</p>	<p>UWAGA: Granice działek w zakresie opracowania są granicami prawnie obowiązującymi. Mapa do celów projektowych wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi. Rejestracja:</p>								
<p>Uzbrojenie opracowano na podstawie: 1. Danych brązowych – z literą B 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną – z literą A 3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.</p>	<p>Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych. Kłopoty rezultatów, zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów oświadczenie zakładu geodezyjnego i kartograficznego</p> <table border="1"> <tr> <td>Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny</td> <td>STAROSTA STARGARDZKI</td> </tr> <tr> <td>Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego</td> <td>P. 3214. 2020.959</td> </tr> <tr> <td>Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu</td> <td>24.04.2020</td> </tr> <tr> <td>Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ</td> <td>up. Starosta Kazimiera Kuczerowska</td> </tr> </table> <p>Geodezja i Kartografia mgr inż. Piotr Chojnacki 73-110 Stargard ul. Rynek Staromiejski 5/1 tel. 91 834 73 07 Zaw. 18944</p>	Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA STARGARDZKI	Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P. 3214. 2020.959	Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	24.04.2020	Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	up. Starosta Kazimiera Kuczerowska
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA STARGARDZKI								
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P. 3214. 2020.959								
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	24.04.2020								
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	up. Starosta Kazimiera Kuczerowska								
<p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 12.09.2019 r. Sporządzono dnia: 22.11.2019 r.</p>	<p>Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:</p>								

Karta rejestracyjna informatycznej kopii mapy do celów projektowych

<p>Obiekt: działka 120 Gmina: 321410_2 Stargard Obręb: 321410_2.0023 Święte Powiat: stargardzki Województwo: zachodniopomorskie</p>	<p style="text-align: center;">GEODEZJA Piotr Chojnacki ul. Rynek Staromiejski 5/1 73-110 Stargard tel. 91 8347307, kom. 609416757</p> 
<p>SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000 Poziom odniesienia wysokości: Kronstadt</p>	<p>Nr nośnika: 42AB-8198 Plik: cały.dwg Data: 12.02.2020 r.</p>
<p>Kierownik roboty: Piotr Chojnacki upr. nr 18944 zakres I, II</p>	<p>Wykonano metodą: wektoryzacji rastra Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: NG.II.66401.117.2020.AU</p>
<p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:1000 sekcja: 341.414.193 2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego. 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta. 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie, ulice).</p>	<p>W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 5011 podlegające ochronie na podst. Art. 15 , art. 48 ust.1 pkt. 3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.</p>
<p>Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienie przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: ks-ZU/714/2007, g-ZU/1119/2007, ks-ZU/466/2000</p>	<p>Granice i nr działek ewidencyjnych Według danych Starostwa Powiatowego w Stargardzie Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru z dnia: 20.01.2020 r.</p>
<p>Informacje dodatkowe: 1. [redacted] zakres pomiaru 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979) 3. Mapa nadaje się do celów projektowych z zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979) 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.</p>	<p>UWAGA: Granice działek w zakresie opracowania są granicami prawnie obowiązującymi. Mapa do celów projektowych wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi. Rejestracja:</p>
<p>Uzbrojenie opracowano na podstawie 1. Danych branżowych – z literą B 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną – z literą A 3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery</p> <p>W związku z tym w częściach I i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.</p>	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p>Proszę dobrać się do niniejszej deklaracji, która odpowiada w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, wykonanych przy użyciu zamiera operacji technicznej, w oparciu o dokumenty materiałowe i w odwołaniu do osnowy geodezyjnej i kartograficznej.</p> <p>Organ projektowy: [redacted] STAROSTA STARGARDZKI</p> <p>Identyfikacja: [redacted] P. 3214 2020 865</p> <p>Data wykonania: [redacted] 24.04.2020</p> <p>Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: [redacted] z up. Starosty Jolanta Rachwał Starosta geodeta</p> </div>
<p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 12.02.2020 r. Sporządzono dnia: 12.02.2020 r.</p>	<p>Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:</p> 

• **Protokół z narady koordynacyjnej ZUDP**

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowska 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

Stargard, dnia 16.07.2020r.

NG.III.6630.268.2020.WG

Protokół NR 268/2020

z przeprowadzenia narady koordynacyjnej która odbyła się dnia 16.07.2020r. w siedzibie Starostwa Powiatowego w Stargardzie – Wydział Geodezji Kartografii i Katastru przy ulicy Rynek Staromiejski 5

Przedmiotem narady koordynacyjnej jest : **Projektowana sieć wodociągowa z przyłączami na terenie gminy Stargard obręb : 1) Tychowo, działki nr : 576,126 i 255/1, 2) Święte, działki nr : 360,4,120,128,138,74/2 i 74/3, 3) Strachocin, działki nr : 75/1,227,75/2,75/3,258,210,158,146,159,215,211,226/2,226/3 i 226/5.**

1. Wnioskodawca : K&K Instal Projekt
Pracownia Projektowa Branży Sanitarnej
ul. Podleśna 14R
73-110 Stargard

2. Przewodniczący narady koordynacyjnej – Elżbieta Wegner – starszy geodeta

3. Imiona i Nazwiska uczestników narady koordynacyjnej :
 - 1) Zarząd Dróg Powiatowych w Stargardzie

 - 2) Enea Operator Spółka z o.o. Rejon Dystrybucji Stargard

 - 3) Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci IT Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Katowicach - w zakresie sieci miejscowej

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowska 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

Za zgodność z oryginałem
z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

17. LIP. 2020

- 4) Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci IT Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Katowicach - w zakresie sieci dalekosiężnej
 - 5) Urząd Gminy w Stargardzie
 - 6) Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. w Goleniowie
 - 7) Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Szczecinie Rejon w Stargardzie
 - 8) Enea Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin
 - 9) Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie Rejon Dróg Wojewódzkich w Stargardzie
 - 10) Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie – Gazownia w Stargardzie
 - 11) Wojewódzki Sztab Wojskowy w Szczecinie Garnizonowy Węzeł Teleinformatyczny w Stargardzie
 - 12) „PKP Energetyka „ Spółka z o.o. w Szczecinie
Stargard
ul. Skarbowska 1
tel/fax 91 450 48 02, 450 48 01
- Za zgodność z oryginałem*
z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GBOŃCZA
- 17. LIP. 2020**
- 13) Enea Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Oświetleniowy Szczecin
 - 14) Operator Gazociągów Przesyłowych „Gaz-System” Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu

15) Netia Telkom S.A. Dział Sieci Zewnętrznych w Warszawie

16) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Stargardzie

4. Stanowiska uczestników narady :

Na naradzie koordynacyjnej w przedmiotowej sprawie osobiście nikt się nie stawił.
8 uczestników dokonało uzgodnienia za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
Podmioty wymienione w punkcie 3 ppkt. 1,3,4,7,9,12,15,16 nie stawili się .

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

Za zgodność z oryginałem

STAROSTA STARGARDZKI
75-110 Stargard
ul. Słarbowen 1
tel/fax 91 469 48 02, 480 48 01

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

17. LIP, 2020

inwestycje@gmina.stargard.pl

16.7.2020 13:47

Re: narada koordynacyjna w dniu 16.07.2020r.

Do koordynacja.geodezja koordynacja.geodezja <koordynacja.geodezja@powiatstargardzki.eu>

Dzień dobry,
przesyła opinie do projektów

Pozdrawiam
Beata Wilk
Gmina Stargard

• ZUD - 16.07.2020.docx (20 KB)

Za zgodność z oryginałem

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowska 1
tel./fax: 91 450 48 02, 450 48 01

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

17. LIP. 2020

Stargard, dnia 16.07.2020 r.

Beata Wilk
Gmina Stargard

W nawiązaniu do projektowanych sieci uzbrojenia terenu, poniżej uzgadniam projekty na terenie Gminy Stargard:

Temat 164/2020
Nie dotyczy Gminy Stargard.

Temat 187/2020
Uzgadniam bez uwag.

Temat 189/2020
Nie dotyczy Gminy Stargard.

Temat 191/2020
Uzgadniam bez uwag.

Temat 198/2020
Nie dotyczy Gminy Stargard.

Temat 213/2020
Nie dotyczy Gminy Stargard.

Temat 219/2020
Uzgadniam bez uwag.

Temat 226/2020
Nie dotyczy Gminy Stargard.

Temat 249/2020
Nie dotyczy Gminy Stargard.

Temat 250/2020
Uzgadniam bez uwag.

Temat 254/2020
Nie dotyczy Gminy Stargard.

Temat 255/2020
Nie dotyczy Gminy Stargard.

Temat 260/2020
Uzgadniam bez uwag.

Temat 261/2020
Uzgadniam bez uwag.

Za zgodność z oryginałem

STAROSTA STARGARDEKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowska 1
tel/fax 01 480 48 02, 480 48 01

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

17. LIP. 2020

Temat 262/2020

Uzgadniam bez uwag.

Temat 267/2020

Nie dotyczy Gminy Stargard.

Temat 268/2020

Uzgadniam bez uwag.

Temat 270/2020

Nie dotyczy Gminy Stargard.

Temat 274/2020

Uzgadniam z uwagami:

Nawierzchnia drogi gminnej jest po przebudowie. Należy zlokalizować – przesunąć przejście przez ulicę Długą w ulicę Warzywną poza obszarem przebudowanej drogi.

Temat 275/2020

Uzgadniam bez uwag.

Temat 276/2020

Uzgadniam bez uwag.

Temat 278/2020

Uzgadniam bez uwag przebieg sieci, droga prywatna i powiatowa, nie dotyczy Gminy Stargard.

Z poważaniem
z up. Wójta Gminy Stargard
Beata Wilk
Kierownik Referatu Gospodarki
Komunalnej i Inwestycji

Za zgodność z oryginałem

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowska 1
tel./fax 01 450 48 02, 450 48 01

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

17. LIP. 2020

Stasik Grzegorz <grzegorz.stasik@enea.pl>

15.7.2020 10:19

Narada koordynacyjna w dniu 16.07.2020r.

Do koordynacja.geodezja koordynacja.geodezja <koordynacja.geodezja@powiatstargardzki.eu>

Dzień dobry

Tematy nr: 70/2020, 142/2020, 149/2020, 151/2020, 164/2020, 187/2020, 189/2020, 191/2020, 198/2020, 213/2020, 215/2020, 217/2020, 218/2020, 219/2020, 220/2020, 221/2020, 226/2020, 246/2020, 247/2020, 248/2020, 249/2020, 250/2020, 252/2020, 253/2020, 254/2020, 255/2020, 256/2020, 257/2020, 258/2020, 260/2020, 261/2020, 262/2020, 264/2020, 266/2020, 267/2020, 268/2020, 269/2020, 270/2020, 271/2020, 272/2020, 273/2020, 274/2020, 275/2020, 276/2020, 278/2020 uzgodniam bez uwag.

Temat nr: 194/2020 uzgodniono z uwagą:

W przypadku likwidacji oświetlenia będącego własnością ENEA Oświetlenie sp. z o.o. należy wystąpić do ENEA Oświetlenie sp. z o.o. z wnioskiem o wydanie warunków na likwidację kolizji.

Pozdrawiam

Grzegorz Stasik
Dyrektor

ENEA Oświetlenie sp. z o.o. Oddział Szczecin
Rejon Oświetleniowy Szczecin
71-080 Szczecin, ul. Ku Słońcu 34
UWAGA! Nowy nr telefonu stacjonarnego
Tel. +48 / 91 332 17 30, +48 / 609 850 704
Faks +48 / 91 813 50 49
grzegorz.stasik@enea.pl



ENEA Oświetlenie sp. z o.o., 71-080 Szczecin, ul. Ku Słońcu 34
NIP 852-19-62-912, REGON 811084325 Sąd Rejonowy Szczecin - Centrum w Szczecinie
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000067552
Kapitał zakładowy: 166 127 000 PLN, Kapitał wpłacony: 166 127 000 PLN
www.enea-oswietlenie.pl

ENEA Oświetlenie sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie (71-080), ul. Ku Słońcu 34 (dalej jako „Spółka”), jako Administrator danych osobowych, na podstawie art. 13 oraz art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. („RODO”) informuje, że na stronie internetowej Spółki znajduje się obowiązek informacyjny dla Klientów, kontrahentów Spółki, osób prowadzących korespondencję ze Spółką, a także występujących do Spółki o wydanie warunków, uzgodnienia techniczne, likwidację kolizji.

<https://www.enea.pl/pl/grupa/enea/strzeczka/spolki/grupa-enea/oswietlenie/obowiazek-informacyjny>

Treść niniejszej wiadomości, wraz z załącznikami, jest poufna i podlega ochronie prawnej. Odbiorcą niniejszej wiadomości może być wyłącznie jej adresat. Jeżeli nie jest Pan/Pani adresatem niniejszej wiadomości, nie może Pan/Pani ujawniać niniejszej wiadomości, kopiować, rozpowszechniać ani też w żaden inny sposób udostępnić lub wykorzystywać niniejszej wiadomości. Jeżeli Pan/Pani otrzymał niniejszą wiadomość omyłkowo prosimy o niezwłoczne zawiadomienie o tym fakcie nadawcy oraz o usunięcie niniejszej wiadomości, wraz z załącznikami, z Pana/Pani komputera. Dziękujemy.

This message, including the attachments hereto, is confidential and legally privileged. It is intended solely for the addressee. If you are not the intended recipient, any disclosure, reproduction, distribution, or other dissemination or use of this message is strictly prohibited. If you have received this message in error, please notify the sender immediately and delete this message, including any attachments, from your computer. Thank you.

Nie drukuj tej wiadomości ani innych dokumentów, jeśli nie jest to konieczne.

• image001.png (66 KB)

Za zgodność z oryginałem

STAROSTA STARGARDEKI
71-110 Stargard
ul. Śmiełkowa 1
tel./fax 91 889 48 02, 480 48 01

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STAROSTA STARGARDEKI

17. LIP. 2020

Rączka Marek <marek.raczka@operator.enea.pl>

15.7.2020 07:20

narada koordynacyjna w dniu 16.07.2020r. 268/2020

Do koordynacja.geodezja koordynacja.geodezja <koordynacja.geodezja@powiatstargardzki.eu>

268/2020 Projektowana sieć wodociągowa z przyłączami na terenie gminy Stargard obręb :

- 1) Tychowo, działki nr : 576, 126 i 255/1,
- 2) Święte, działki nr : 360, 4, 120, 128, 138, 74/2 i 74/3,
- 3) Strachocin, działki nr : 75/1, 227, 75/2, 75/3, 258, 210, 158, 146, 159, 215, 211, 226/2, 226/3 i 226/5.

Uzgodniono z uwagami:

- Prace w sąsiedztwie kabli elektroenergetycznych wykonywać zgodnie z wytycznymi prac w pobliżu kabli elektroenergetycznych- do wglądu w RD Stargard.
- Prace w pobliżu kabli elektroenergetycznych ENEA Operator Sp. z o.o. prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
- Przy skrzyżowanych i zbliżeniach z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o. zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm, w przypadku zmniejszenia odległości należy zastosować rury osłonowe dwudzielne (dla kabla 0,4kV – typ AROT Φ 110, dla kabli 15kV AROT Φ 160) na kablach elektroenergetycznych na długości, co najmniej po 0,5m w obie strony od miejsca skrzyżowania.
- Nie dopuszcza się skrzyżowań, jedynie zbliżenia niemniejsze niż 0,5m z częścią podziemną linii napowietrznej (ustój, podpora)
- Przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury ENEA Operator Sp. z o.o. metodą przekopu próbnego, Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury ENEA Operator Sp. z o.o. zgodnie z normą N SEP-E-004.
- W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracowników ENEA Operator Sp. z o.o.
- Przed zasypaniem skrzyżowań infrastruktury z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o. zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonania prac.
- Nieujawnione na planszach koordynacyjnych kolizji z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o., można usunąć po uzyskaniu zgody ENEA Operator Sp. z o.o., na wyłączny koszt Inwestora
- Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawione na wyłącznie koszt inwestora.

Pozdrawiam,

Marek Rączka
Starszy Specjalista ds. Rozwoju
73-110 Stargard
ul. Skarbova 1
tel./fax 91 450 48 03, 480 48 01

Rejon Dystrybucji Stargard
73-110 Stargard ul. Wyszyńskiego 24
tel. +48/ 91 332 23 58, tel. kom. +48 / 691 440 813
fax.+48/ 91 813 41 68
marek.raczka@operator.enea.pl

Za zgodność z oryginałem

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

17. LIP. 2020

Kozłowski Piotr <piotr.kozlowski2@psgaz.pl>

15.7.2020 11:49

uzgodnienia koordynacyjne

Do koordynacja.geodezja@powiatstargardzki.eu <koordynacja.geodezja@powiatstargardzki.eu> Kopiuj
Aniszewski Wojciech <wojciech.aniszewski@psgaz.pl>

Dzień dobry.

Gazownia w Stargardzie przesyła uzgodnione tematy z dnia 13.07.2020r. z następującą adnotacją:

70/2020, 149/2020, 151/2020, 164/2020, 189/2020, 198/2020, 213/2020, 217/2020, 219/2020, 221/2020,
226/2020, 247/2020, 248/2020, 253/2020, 256/2020, 264/2020, 267/2020, 269/2020, 270/2020,
271/2020, 272/2020, 278/2020 bez uwag

187/2020, 191/2020, 194/2020, 215/2020, 218/2020, 246/2020, 247/2020, 252/2020, 254/2020,
255/2020, 257/2020, 258/2020, 266/2020, 268/2020- z uwzględnieniem uwag 1,2,3:

- 1) Skrzyżowania, zblżenia z siecią gazową wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. z 2013r., poz.640).
- 2) Roboty ziemne w strefach kontrolowanych o szer. 1,0 m istniejącej czynnej sieci gazowej prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
- 3) Na minimum 7 dni przed terminem rozpoczęcia robót powiadomić PSG sp. z o.o. OZG w Szczecinie – Gazownię w Stargardzie, 73-110 Stargard, ul. Reymonta 16, e-mail : gazownia.stargard@psgaz.pl, tel. 091 42 47 640

142/2020, 220/2020, 250/2020, 260/2020, 261/2020 262/2020, 273/2020, 274/2020, 275/2020, 276/2020-
z uwzględnieniem uwag 4,5,6:

- 4) Projekt budowlany, (rozwiązanie techniczne) sieci gazowej należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie, ul. Tama Pomorzańska 26, 70-952 Szczecin.
- 5) Projekt budowlany przyłączy gazowych należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. OZG w Szczecinie – Gazownia w Stargardzie, 73-110 Stargard, ul. Reymonta 16, e-mail : gazownia.stargard@psgaz.pl, tel. (91) 42 47 640
- 6) Projekt przyłącza gazowego wraz z zawiadomieniem o zamiarze rozpoczęcia robót należy przedłożyć na min. 7dni przed ich rozpoczęciem w Gazowni w Stargardzie, celem sprawdzenia poprawności i kompletności jego wykonania.

Z poważaniem
Piotr Kozłowski
p.o. Kierownika
Gazownia w Stargardzie

TAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowa 1
tel./fax: 91 420 42 02, 450 48 01

Za zgodność z oryginałem

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

17. LIP. 2020



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie
Gazownia w Stargardzie
tel. 91 4247643, wew. (7)8043, kom. 609139367
e-mail: piotr.kozlowski2@psgaz.pl
adres korespondencyjny: ul. Reymonta 16, 73-110 Stargard

www.psgaz.pl

Dane rejestrowe:
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

'oczta home_pl_Re_narada koordynacyjna w dniu 16_07_20...

https://poczta.home.pl/appsuite/v=7.10.2-16.20191119.124421/p...

Szwed Ewelina <e.szwed@woz.pl>

16.7.2020 22:33

Re: narada koordynacyjna w dniu 16.07.2020r.

Do koordynacja.geodezja koordynacja.geodezja <koordynacja.geodezja@powiatstargardzki.eu> Kopiuj
p.pilipczuk@woz.pl • Dział eksploatacji <te@woz.pl>

Witam,

Pani Elu w przesłanych sprawach brakuje PDF nr 274/2020 Projektowana sieć gazowa ś/c na terenie działek nr : 30/6 (ul. Długa) ,820/1, 27/3,27/4,2 6/6 i 26/5 zlokalizowanych przy ulicy Warzywnej w obrębie Grzędzice

gmina Stargard.

poniżej uzgadniam pozostałe sprawy:

164/2020 Projektowane przyłącze wodociągowe do działki nr 441/8, zlokalizowanej w obrębie

Strachocin gmina Stargard - **UZGADNIAM**

187/2020 Projektowane przyłącze wodociągowe do działki nr 185/2, zlokalizowanej przy ulicy

Dębowej w obrębie Grzędzice gmina Stargard. - **UZGADNIAM**

189/2020 Projektowane przyłącze wodociągowe do działki nr 30/24, zlokalizowanej w obrębie

Lipnik gmina Stargard. - **UZGADNIAM**

191/2020 Projektowane sieci z przyłączami branży : wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na

terenie działek nr : 44,42/3,42/4 i 48/19 – działki zlokalizowane w obrębie Strachocin gmina Stargard. - **UZGADNIAM**

194/2020 Projektowana sieć elektroenergetyczna oświetleniowa oraz projektowany kanał technologiczny w ramach budowy chodnika na terenie gminy Kobylanka obręb

Motaniec i Niedźwiedź.

UZGADNIAM Z UWAGAMI:

1. W pobliżu istniejących sieci wodociągowych prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności.
2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z sieciami wodociagowymi zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
3. Przed rozpoczęciem prac ziemnych (na głębokości większej niż 1,0m), ustalić głębokość ułożenia podziemnej instalacji wodociągowej metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem służb wodociagowych.
4. Odkryte w trakcie prac podziemne elementy sieci i uzbrojenia należy zabezpieczyć.
5. Uszkodzenia instalacji wodociagowych powstałe w trakcie prac ziemnych będą naprawiane na koszt Inwestora.
6. W miejscach kolizyjnych z wodociagami dla budowanych instalacji stosować rury

Za zgodność z oryginałem

z up. Starosty

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
tel. 91 450 48 02, 450 48 01
STARSZY GEODETA

17. LIP. 2020

osłonowe

198/2020 Projektowana sieć kanalizacji deszczowej w ramach przebudowy i rozbudowy drogi

powiatowej na terenie działek nr : 22/3 (ul. Stargardzka), 571/6, 571/12 i 571/14 – działki zlokalizowane w obrębie Lipnik gmina Stargard.

UZGADNIAM Z UWAGAMI:

1. W pobliżu istniejących sieci wodociągowych prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności.
2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z sieciami wodociągowymi zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
3. Przed rozpoczęciem prac ziemnych (na głębokości większej niż 1,0m), ustalić głębokość ułożenia podziemnej instalacji wodociągowej metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem służb wodociągowych.
4. Odkryte w trakcie prac podziemne elementy sieci i uzbrojenia należy zabezpieczyć.
5. Uszkodzenia instalacji wodociągowych powstałe w trakcie prac ziemnych będą naprawiane na koszt Inwestora.
6. W miejscach kolizyjnych z wodociągami dla budowanych instalacji stosować rury osłonowe

213/2020 Projektowana sieć telekomunikacyjna z przyłączami na terenie działek nr : 22/3, 14/2, 27/92, 51/13, 571/12, 571/6, 571/14, 571/15, 571/11 – działki zlokalizowane w obrębie Lipnik gmina Stargard.

UZGADNIAM Z UWAGAMI:

1. W pobliżu istniejących sieci wodociągowych prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności.
2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z sieciami wodociągowymi zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
3. Przed rozpoczęciem prac ziemnych (na głębokości większej niż 1,0m), ustalić głębokość ułożenia podziemnej instalacji wodociągowej metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem służb wodociągowych.
4. Odkryte w trakcie prac podziemne elementy sieci i uzbrojenia należy zabezpieczyć.
5. Uszkodzenia instalacji wodociągowych powstałe w trakcie prac ziemnych będą naprawiane na koszt Inwestora.
6. W miejscach kolizyjnych z wodociągami dla budowanych instalacji stosować rury osłonowe

215/2020 Projektowane przyłącza : wodociągowe i kanalizacji sanitarnej do działki nr 483/17,

zlokalizowanej przy ulicy Bolesława Chrobrego w obrębie Morzyczyn gmina Kobylanka - **NIE UZGODNIONO. Projekt nie został uzgodniony w WZ Goleniów**

217/2020 Projektowane przyłącze elektroenergetyczne eNN 0,4 kV kablowe z lokalizacją

17. LIP. 2020

złącza kablowo-pomiarowego na terenie działek nr : 54,87,97 i 95/9 – zlokalizowanych w obrębie Rekowo gmina Kobylanka. **UZGADNIAM Z UWAGAMI:**

1. *W pobliżu istniejących sieci wodociągowych prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności.*
2. *Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z sieciami wodociągowymi zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.*
3. *Przed rozpoczęciem prac ziemnych (na głębokości większej niż 1,0m), ustalić głębokość ułożenia podziemnej instalacji wodociągowej metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem służb wodociągowych.*
4. *Odkryte w trakcie prac podziemne elementy sieci i uzbrojenia należy zabezpieczyć.*
5. *Uszkodzenia instalacji wodociągowych powstałe w trakcie prac ziemnych będą naprawiane na koszt Inwestora.*
6. *W miejscach kolizyjnych z wodociągami dla budowanych instalacji stosować rury osłonowe*

218/2020 Projektowane sieci z przyłączami branży : wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z

przyłączami na terenie działek nr : 25/13,13(ul. Widokowa),6/1,6/2 i 6/3 – działki zlokalizowane w obrębie 4 miasta Stargardu.

219/2020 Projektowane przyłącza wodociągowe na terenie działek nr : 15,7 i 203/16, zlokalizowanych w obrębie Lubowo gmina Stargard. - **UZGADNIAM**

226/2020 Projektowane przyłącza elektroenergetyczne eNN 0,4 kV kablowe z lokalizacją złącz

kablowo-pomiarowych na terenie działki nr 17/26 do zasilenia działki nr 17/14 w obrębie Grabowo gmina Stargard. **UZGADNIAM Z UWAGAMI:**

1. *W pobliżu istniejących sieci wodociągowych prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności.*
2. *Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z sieciami wodociągowymi zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.*
3. *Przed rozpoczęciem prac ziemnych (na głębokości większej niż 1,0m), ustalić głębokość ułożenia podziemnej instalacji wodociągowej metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem służb wodociągowych.*
4. *Odkryte w trakcie prac podziemne elementy sieci i uzbrojenia należy zabezpieczyć.*
5. *Uszkodzenia instalacji wodociągowych powstałe w trakcie prac ziemnych będą naprawiane na koszt Inwestora.*
6. *W miejscach kolizyjnych z wodociągami dla budowanych instalacji stosować rury osłonowe*

246/2020 Projektowane przyłącze elektroenergetyczne eNN 0,4 kV kablowe z lokalizacją złącza

kablowo-pomiarowego na terenie działek nr : 145/3 i 118/4 w obrębie Morzyca

Za zgodność z oryginałem

w imieniu Inwestora

Elżbieta Wegner

BRANŻY GEODEZJA

73-110 Stargard
ul. Skarbowska 1

17. LIP. 2020

poczta.home_pl_Re_narada koordynacyjna w dniu 16_07_20...

<https://poczta.home.pl/appsuite/v=7.10.2-16.20191119.124421/p...>

449/25,

w obrębie Morzyczyn gmina Kobylanka. UZGADNIAM

254/2020 Projektowane przyłącza wodociągowe na terenie działek nr : 526 i 525, zlokalizowanych

w obrębie Lipnik gmina Stargard. UZGADNIAM

255/2020 Projektowane przyłącza wodociągowe na terenie działek nr : 153/3 (ul. Czereśniowa),

153/11, 153/12 i 153/13 , zlokalizowanych w obrębie Grzędzice gmina Stargard. UZGADNIAM

258/2020 Projektowane przyłącze wodociągowe na terenie działek nr 1161 i 1159, zlokalizowanych w obrębie Dolice gmina Dolice. UZGADNIAM

260/2020 Projektowana sieć gazowa ś/c na terenie działek nr : 367/17 i 367/18 z przyłączami

do działek nr : 367/13,367/14 i 367/15 – działki zlokalizowane przy ulicy Radości w obrębie Grzędzice gmina Stargard.

261/2020 Projektowana sieć gazowa ś/c z przyłączem na terenie działek nr : 349 (ul. Podleśna),

345/19 i 345/21, zlokalizowanych w obrębie Grzędzice gmina Stargard. UZGADNIAM Z UWAGAMI:

1. W pobliżu istniejących sieci wodociągowych prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności.
2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z sieciami wodociągowymi zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
3. Przed rozpoczęciem prac ziemnych (na głębokości większej niż 1,0m), ustalić głębokość ułożenia podziemnej instalacji wodociągowej metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem służb wodociągowych.
4. Odkryte w trakcie prac podziemne elementy sieci i uzbrojenia należy zabezpieczyć.
5. Uszkodzenia instalacji wodociągowych powstałe w trakcie prac ziemnych będą naprawiane na koszt Inwestora.
6. W miejscach kolizyjnych z wodociągami dla budowanych instalacji stosować rury osłonowe

262/2020 Projektowana sieć gazowa ś/c z przyłączem na terenie działek nr : 349 (ul. Podleśna),345/24 i 345/23, zlokalizowanych w obrębie Grzędzice gmina Stargard. UZGADNIAM Z UWAGAMI:

1. W pobliżu istniejących sieci wodociągowych prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności.
2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z sieciami wodociągowymi zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
3. Przed rozpoczęciem prac ziemnych (na głębokości większej niż 1,0m), ustalić głębokość ułożenia podziemnej instalacji wodociągowej metodą przekopu próbnego.

17. LIP. 2020

W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem służb wodociągowych.

- 4. Odkryte w trakcie prac podziemne elementy sieci i uzbrojenia należy zabezpieczyć.*
- 5. Uszkodzenia instalacji wodociągowych powstałe w trakcie prac ziemnych będą naprawiane na koszt Inwestora.*
- 6. W miejscach kolizyjnych z wodociągami dla budowanych instalacji stosować rury osłonowe*

264/2020 Projektowane przyłącze elektroenergetyczne eNN 0,4 kV kablowe z lokalizacją złącza

kablowo-pomiarowego na terenie działek nr 221/2 i 221/3 w obrębie Reptowo gmina Kobylanka. **UZGADNIAM Z UWAGAMI:**

- 1. W pobliżu istniejących sieci wodociągowych prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności.*
- 2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z sieciami wodociągowymi zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.*
- 3. Przed rozpoczęciem prac ziemnych (na głębokości większej niż 1,0m), ustalić głębokość ułożenia podziemnej instalacji wodociągowej metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem służb wodociągowych.*
- 4. Odkryte w trakcie prac podziemne elementy sieci i uzbrojenia należy zabezpieczyć.*
- 5. Uszkodzenia instalacji wodociągowych powstałe w trakcie prac ziemnych będą naprawiane na koszt Inwestora.*
- 6. W miejscach kolizyjnych z wodociągami dla budowanych instalacji stosować rury osłonowe*

266/2020 Projektowane przyłącze wodociągowe do działki nr 167, zlokalizowanej przy ulicy

Długiej w obrębie Zieleniewo gmina Kobylanka. **UZGADNIAM**

267/2020 Projektowane przyłącze wodociągowe do działki nr 44/6, zlokalizowanej w obrębie

Tychowo gmina Stargard. **UZGADNIAM**

268/2020 Projektowana sieć wodociągowa z przyłączami na terenie gminy Stargard obręb

- 1) Tychowo, działki nr : 576,126 i 255/1, **UZGADNIAM**
- 2) Święte, działki nr : 360,4,120,128,138,74/2 i 74/3,**UZGADNIAM**
- 3) Strachocin, działki nr : 75/1,227,75/2,75/3,258,210,158,146,159,215,211,226/2,226/3 i 226/5. **UZGADNIAM**

270/2020 Projektowane przyłącze wodociągowe do działki nr 145/43, zlokalizowanej w obrębie Kiczarowo gmina Stargard. **UZGADNIAM**

275/2020 Projektowana sieć gazowa ś/c na terenie działek nr : 251/2 (ul. Długa) i 250/13 – działki

STAROSTA STARGARDZKI
ul. Słarbowska 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

Za zgodność z oryginałem
z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

17. LIP. 2020

zlokalizowane w obrębie Żarowo gmina Stargard. **UZGADNIAM Z UWAGAMI:**

1. W pobliżu istniejących sieci wodociągowych prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności.
2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z sieciami wodociągowymi zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
3. Przed rozpoczęciem prac ziemnych (na głębokości większej niż 1,0m), ustalić głębokość ułożenia podziemnej instalacji wodociągowej metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem służb wodociągowych.
4. Odkryte w trakcie prac podziemne elementy sieci i uzbrojenia należy zabezpieczyć.
5. Uszkodzenia instalacji wodociągowych powstałe w trakcie prac ziemnych będą naprawiane na koszt Inwestora.
6. W miejscach kolizyjnych z wodociągami dla budowanych instalacji stosować rury osłonowe

276/2020 Projektowana sieć gazowa ś/c z przyłączem na terenie działek nr : 295 (ul. Klonowa),

278 (ul. Polna) i 279/6 – działki zlokalizowane w obrębie Grzędzice gmina Stargard.

UZGADNIAM Z UWAGAMI:

1. W pobliżu istniejących sieci wodociągowych prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności.
2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z sieciami wodociągowymi zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
3. Przed rozpoczęciem prac ziemnych (na głębokości większej niż 1,0m), ustalić głębokość ułożenia podziemnej instalacji wodociągowej metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem służb wodociągowych.
4. Odkryte w trakcie prac podziemne elementy sieci i uzbrojenia należy zabezpieczyć.
5. Uszkodzenia instalacji wodociągowych powstałe w trakcie prac ziemnych będą naprawiane na koszt Inwestora.
6. W miejscach kolizyjnych z wodociągami dla budowanych instalacji stosować rury osłonowe

278/2020 Projektowane przyłącze wodociągowe na terenie działek nr : 297/1 i 300/2, zlokalizowanych w obrębie Klepino gmina Stargard. **UZGADNIAM**

Z poważaniem

mgr inż. Ewelina Szwed
Kierownik Działu Eksploatacji
Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o.
ul. I Brygady Legionów 8-10
72-100 Goleniów
tel. +48 (91) 418-44-31 wew 35,
fax +48 (91) 418-24-54
e.szwed@wqz.pl

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Sienkiewicza 1
tel./fax 91 450 48 02, 450 48 01

Za zgodność z oryginałem

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

17. LIP. 2020

Wesołowski Janusz <janusz.wesolowski@gaz-system.pl>

14.7.2020 12:54

RE: narada koordynacyjna w dniu 16.07.2020r.

Do koordynacja.geodezja koordynacja.geodezja <koordynacja.geodezja@powiatstargardzki.eu> Kopiuj
Kachelek Grzegorz <grzegorz.kachelek@gaz-system.pl> • Wojsznis Waldemar <waldemar.wojsznis@gaz-system.pl>

Dzień dobry.

Informuję, że projekt 268/2020 UZGADNIAM z uwagą
„Projekt realizować wg. uzg. OP-DL.420.285.2020,4 z dnia 24-06-2020 r.”

Za zgodność z oryginałem

Pozdrawiam

Janusz Wesołowski
Starszy specjalista
tel. 061 854 44 65
e-mail: janusz.wesolowski@gaz-system.pl

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Szańbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 430 48 01

z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STARSZY GEODETA

17. LIP. 2020

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań tel.
061 854 43 10, 061 854 43 11, fax 061 854 43 12

KRS 0000264771; Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru
Sądowego NIP 527-243-20-41; Kapitał Zakładowy 3 019 393 716 PLN; Kapitał Wpłacony 3 019 393 716 PLN

Więcej informacji o spółce na stronie www.gaz-system.pl

Niniejsza wiadomość może zawierać informacje poufne. Korespondencja skierowana jest wyłącznie do
adresata określonego wyżej. Jeśli Pani/Pan nie jest zamierzonym odbiorcą, bezzwłocznie proszę zawiadomić
nadawcę odpowiadając na tę wiadomość, a następnie ją usunąć. Rozpowszechnianie, kopiowanie,
ujawnianie lub przekazywanie osobom trzecim w jakiegokolwiek formie informacji zawartych w niniejszym
dokumencie w całości lub części jest zakazane.

From: koordynacja.geodezja koordynacja.geodezja <koordynacja.geodezja@powiatstargardzki.eu>

Sent: Tuesday, July 14, 2020 9:51 AM

To: zdp@zdp.stargard.pl; rd.stargard@operator.enea.pl; Marek Rączka <marek.raczka@operator.enea.pl>;
Józef Kałuziak <jozef.kaluziak@operator.enea.pl>; Tomasz Miturski <tomasz.miturski@operator.enea.pl>;
Jacek Szulc <jacek.szulc@operator.enea.pl>; Szymon Melech <szymon.melech@operator.enea.pl>;
zzss.narady.koordynacyjne.katowice@orange.com; Piotr Pilipczuk <p.pilipczuk@woz.pl>; Paweł Cygański
<p.cyganski@woz.pl>; Ewelina Szwed <e.szwed@woz.pl>; Józef Gajewski
<jozef.gajewski@mpgk.stargard.pl>; Justyna Razniewska <justyna.razniewska@mpgk.stargard.pl>; Wesołowski Janusz
<janusz.wesolowski@gaz-system.pl>; Jagiełło Artur <artur.jagiello@gaz-system.pl>; Polehojko Krzysztof
<krzysztof.polehojko@gaz-system.pl>; Marcinkowski Radosław <radoslaw.marcinkowski@gaz-system.pl>;
pkrawczynski@pec.stargard.pl; Janusz Marciniak <jmarciniak@pec.stargard.pl>; sekretariatdolicepl
<sekretariat@dolice.pl>; urząd@insko.pl; wchoziak@gddkia.gov.pl; Jacek Wolański
<jacek.wolanski@operator.enea.pl>; Honorata Siry <h.siry@um.stargard.pl>; Andżelika Gajewska
<a.gajewska@um.stargard.pl>; Tomasz Bielewicz <t.bielewicz@poczta.um.stargard.pl>;
glowny.inzynier@puwis.pl; inwestycje@gmina.stargard.pl; sekretariatgminastargardpl
<sekretariat@gmina.stargard.pl>; ugk@kobyłanka.pl; Agnieszka Mikuła <agnieszka_mikula@kobyłanka.pl>;
Dagmara Sromek <dagmara_sromek@kobyłanka.pl>; rdw.stargard@zdzw.koszalin.pl;
sekretariat@dobrzany.pl; Robert Ulewicz <robert.ulewicz@dobrzany.pl>; sekretariat@suchan.pl;
ug@staradabrowa.pl; Czapliński <t.czaplinski@multimedia.pl>; Wody Polskie <zz-stargard@wody.gov.pl>;

Węzeł Łączności Stargard <w1stargard@ron.mil.pl>

16.7.2020 12:12

Re: [NADAWCA NIEZWERYFIKOWANY (SPF)] narada koordynacyjna w dniu 16.07.2020r.

Do koordynacja geodezja <koordynacja.geodezja@powiatstargardzki.eu>

Węzeł Teleinformatyczny w Stargardzie opiniuje niżej wymienione tematy **BEZ UWAG** :
70/2020,142/2020,149/2020,151/2020,164/2020,187/2020,189/2020, 91/2020,194/2020,198/2020,
213/2020,215/2020,217/2020,218/2020,219/2020, 220/2020,221/2020,226/2020,246/2020,
247/2020,248/2020,249/2020,250/2020,
252/2020, 253/2020,254/2020,255/2020,256/2020,257/2020,258/2020,260/2020,261/2020,
262/2020, 264/2020,266/2020,267/2020,268/2020,269/2020,270/2020,271/2020,272/2020,
273/2020, 274/2020,275/2020,276/2020,278/2020

Szef WT Stargard
st.chor.sztab. Mirosław ŚNIEWSKI
tel. 885 210 177
CA MON 261 451 546

Od: koordynacja geodezja

Do: zdp@zdp.stargard.pl, rd@stargard.pl, [Marek Rączka](mailto:Marek.Raczka@orange.com), [Józef Kałuziak](mailto:Jozef.Kaluziak@orange.com), [Tomasz Miturski](mailto:Tomasz.Miturski@orange.com), [Jacek Szulc](mailto:Jacek.Szulc@orange.com), [Szymon Melech](mailto:Szymon.Melech@orange.com), zzss.narady.koordynacyjne.katowice@orange.com, [Piotr Pilipczuk](mailto:Piotr.Pilipczuk@orange.com), [Paweł Cygański](mailto:Pawel.Cygaranski@orange.com), [Ewelina Szwed](mailto:Ewelina.Szwed@orange.com), [Józef Gajewski](mailto:Jozef.Gajewski@orange.com), [justyna razniewska](mailto:justyna.razniewska@orange.com), [Janusz Wesołowski](mailto:Janusz.Wesołowski@orange.com), [Artur Jagoelto](mailto:Artur.Jagoelto@orange.com), [Krzysztof Polehojko](mailto:Krzysztof.Polehojko@orange.com), [Radosław Marcinkowski](mailto:Radoslaw.Marcinkowski@orange.com), pkrawczynski@pec.stargard.pl, [Janusz Marciniak](mailto:Janusz.Marciniak@orange.com), sekretariat@dolice.pl, urząd@insko.pl, wchoziak@gddkia.gov.pl, [Jacek Wolański](mailto:Jacek.Wolański@orange.com), [Honorata Siry](mailto:Honorata.Siry@orange.com), [Andżelika Gajewska](mailto:Andzelika.Gajewska@orange.com), [Tomasz Bielewicz](mailto:Tomasz.Bielewicz@orange.com), glowny.inzynier@orange.com, inwestycje@gmina.stargard.pl, sekretariat@gmina.stargard.pl, ugk@kobyłanka.pl, [Agnieszka Mikuła](mailto:Agnieszka.Mikuła@orange.com), [Dagmara Sromek](mailto:Dagmara.Sromek@orange.com), rdw@stargard.pl, sekretariat@dobrzany.pl, [Robert Ulewicz](mailto:Robert.Ulewicz@orange.com), sekretariat@suchan.pl, ug@staradabrowa.pl, [Czapliński](mailto:Czapliński@orange.com), [Wody Polskie](mailto:Wody.Polskie@orange.com), [Piotr Kozłowski](mailto:Piotr.Kozłowski@orange.com), [Henryk Michalski](mailto:Henryk.Michalski@orange.com), [Krzysztof Sekowski](mailto:Krzysztof.Sekowski@orange.com), [Wojciech Aniszewski](mailto:Wojciech.Aniszewski@orange.com), postmaster@vectra.pl, [Krzysztof Osiecki](mailto:Krzysztof.Osiecki@orange.com), [Adam Ciastek](mailto:Adam.Ciastek@orange.com), [Mirosław Śniowski](mailto:Mirosław.Śniowski@orange.com), [Wojciech Koziej](mailto:Wojciech.Koziej@orange.com), [m.jedrycha](mailto:m.jedrycha@orange.com), [P Ziółkowski](mailto:P.Ziółkowski@orange.com), [a.piatkowski](mailto:a.piatkowski@orange.com), levnet@levnet.pl, [Grzegorz Stasik](mailto:Grzegorz.Stasik@orange.com), [ed@rd14](mailto:ed@rd14.pl), [elzbieta.biedrzycka](mailto:elzbieta.biedrzycka@orange.com), [h.taukin](mailto:h.taukin@orange.com), [sekretariat@knpo](mailto:sekretariat@knpo.pl)

Wysłane: wtorek, 14 lipca, 2020 9:50:39

Temat: [NADAWCA NIEZWERYFIKOWANY (SPF)] narada koordynacyjna w dniu 16.07.2020r.

Proszę o uzgodnienia e-mailowe.

z poważaniem : Elżbieta Wegner - tel. kontaktowy : 91 834 99 14 **Zgodność z oryginałem**

STAROSTA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowska 1
tel/fax: 91 480 48 02, 480 48 01

z up. Starosty
Elżbieta Wegner
STAROSZY GEODETA

17. LIP. 2020

Poczta home_pl_RE_narada_koordynacyjna_w_dniu_16_07_20...

https://poczta.home.pl/appsuite/v=7.10.2-16.20191119.124421/p...

Wolański Jacek <jacek.wolanski@operator.enea.pl>

16.7.2020 09:46

RE: narada_koordynacyjna_w_dniu_16.07.2020r.

Do koordynacja_geodezja_koordynacja_geodezja <koordynacja.geodezja@powiatstargardzki.eu>

Dzień Dobry,

Informuję, że poniższe tematy:

70/2020
142/2020
149/2020
151/2020
164/2020
187/2020
189/2020
191/2020
194/2020
198/2020
213/2020
215/2020
217/2020 do 221/2020
226/2020
246/2020 do 250/2020
252/2020 do 258/2020
260/2020 do 262/2020
264/2020
266/2020 do 276/2020
278/2020
nie dotyczą sieci 110 kV.

Za zgodność z oryginałem

STAROSTA STARGARDZKI
75-110 Stargard
ul. Szaarbowa 1
01-550 01 450 48 02, 470 48 01

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STAROZYSZ GEODETA

17. LIP. 2020

Z poważaniem

Jacek Wolański
Koordynator ds. Przyłączeń
Wydziału Przyłączeń i Rozwoju Sieci

Oddział Dystrybucji Szczecin
71-616 Szczecin, ul. J. Malczewskiego 5/7
tel. +48 / 91 33 21 288, tel. kom. +48 / 605 542 516
jacek.wolanski@operator.enea.pl



Enea Operator Sp. z o.o., 60-479 Poznań, ul. Śniemińskiego 5B
REGON 300455998, NIP 762-23-77-160 Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269406
Kapitał zakładowy: 4 688 073 700 PLN
www.operator.enea.pl

Treść niniejszej wiadomości, wraz z załącznikami, jest poufna i podlega ochronie prawnej. Odbiorcą niniejszej wiadomości może być wyłącznie jej adresat. Jeżeli nie jest Pan/Pani adresatem niniejszej wiadomości, nie może Pan/Pani ujawniać niniejszej wiadomości, kopiować, rozpowszechniać ani też w żaden inny sposób udostępniać lub wykorzystywać niniejszej wiadomości. Jeżeli Pan/Pani otrzymał niniejszą wiadomość omyłkowo prosimy o niezwłoczne zawiadomienie o tym fakcie

STAROSTWA STARGARDZKI
73-110 Stargard
ul. Skarbowa 1
tel./fax 91 480 48 02, 480 48 01

NG.III.6630.268.2020.WG

STAROSTA STARGARDZKI

Na podstawie art.7d pkt 2, art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r.-Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. z 2019r. , poz. 725, ze zmianami).

W dniu 16.07.2020r. została przeprowadzona narada koordynacyjna, która odbyła się w siedzibie Starostwa Powiatowego – Wydział Geodezji Kartografii i Katastru przy ulicy Rynek Staromiejski 5 w Stargardzie .

Przedmiotem narady koordynacyjnej jest : Projektowana sieć wodociągowa z przyłączami na terenie gminy Stargard obręb : 1) Tychowo, działki nr : 576,126 i 255/1,
2) Święte, działki nr : 360,4,120,128,138,74/2 i 74/3,
3) Strachocin, działki nr : 75/1,227,75/2,75/3,258,210,158,146,159,215,211,226/2,2 i 226/5.

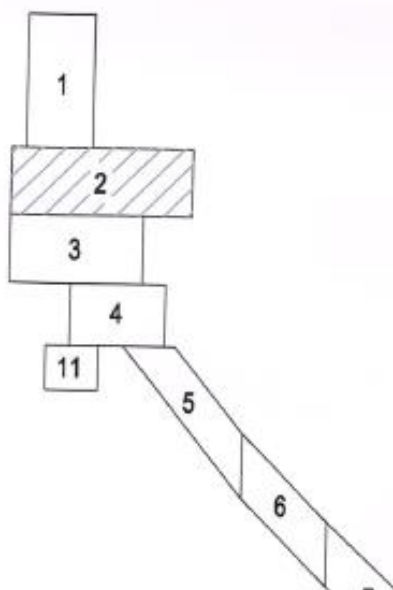
Uzgodnienia dokonano za pomocą środków komunikacji elektronicznej .

Stargard dnia 17.07.2020r.

z up. Starosty

Elżbieta Wegner
STARŠZY GEODETA

SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY



Za zgodność z oryginałem
Krzysztof Kuciński

1/1
Y=5505450.00

• **Pozwolenie wodno-prawne**



**DYREKTOR
ZARZĄDU ZLEWNI W STARGARDZIE
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO
WODY POLSKIE**

Stargard, dn. 13 października 2020 r.

RKW-2020-1576

SZ.ZUZ.3.4210.122.5.2020.JF

DECYZJA

Na podstawie art. 240 ust. 4 pkt 1 lit. „b”, art. 331 ust. 3, art. 389 pkt 9 w związku z art. 17 ust. 1 pkt 3 lit. „b”, art. 393 ust. 4 i ust. 5, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 6, art. 407 ust. 1 i ust. 2, art. 414 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Stargard z siedzibą w Stargardzie przy ul. Rynek Staromiejski 5, w imieniu i na rzecz której działa pełnomocnik,

orzekam:

1. **Udzielam** Gminie Stargard, pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie rurociągu wodociągowego w rurze osłonowej pod wodami powierzchniowymi płynącymi rzeki Mała Krąpiel w działce o numerze ewidencyjnym 258 w obrębie Strachocin w gminie Stargard, z zachowaniem poniższych warunków:
 - 1.1. metoda przejścia – przewiert sterowany,
 - 1.2. długość przejścia w granicach cieku - 5,0 m,
 - 1.3. głębokość przejścia 2,0 m licząc od dna rzeki do góry rury osłonowej,
 - 1.4. rzędna góry rury osłonowej 21,10 m n.p.m.,
 - 1.5. rzędna dna rzeki 23,10 m n.p.m.,
 - 1.6. rurociąg z rur PE \varnothing 160 mm w rurze osłonowej PE \varnothing 250 mm,
 - 1.7. współrzędne punktów przejścia w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF 2000:
punkt „A” X: 5909985,19 Y: 5505776,25,
punkt „B” X: 5909989,08 Y: 5505773,04.
2. **Udzielam** Gminie Stargard, pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie rurociągu wodociągowego w izolacji cieplnej nad wodami powierzchniowymi płynącymi rzeki Krąpiel w działce o numerze ewidencyjnym 213/2 w obrębie Strachocin w gminie Stargard, z zachowaniem poniższych warunków:
 - 2.1. demontaż istniejącej rury ochronnej stalowej,
 - 2.2. materiał wykonania projektowanej rury ochronnej – rura stalowa ocynkowana o wym. dn 457,0 x 10,0 mm,
 - 2.3. rurociąg z rur PE \varnothing 160 mm w izolacji cieplnej o grubości 100 mm,
 - 2.4. długość przejścia w granicach cieku – 12,5 m,
 - 2.5. rzędna rurociągu 22,54 m n.p.m.
 - 2.6. współrzędne punktów przejścia w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF 2000:
punkt „C” X: 5909913,76 Y: 5505846,58,
punkt „D” X: 5909924,34 Y: 5505840,02.

3. **Udzielam** Gminie Stargard, pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie rurociągu wodociągowego w rurze osłonowej pod wodami powierzchniowymi płynącymi rzeki Krąpiel w działce o numerze ewidencyjnym 4 w obrębie Święte w gminie Stargard, z zachowaniem poniższych warunków:
 - 3.1. metoda przejścia – przewiert sterowany,
 - 3.2. długość przejścia w granicach cieku – 11,2 m,
 - 3.3. głębokość przejścia 2,0 m licząc od dna rzeki do góry rury osłonowej,
 - 3.4. rzędna góry rury osłonowej 17,82 m n.p.m.,
 - 3.5. rzędna dna rzeki 19,82 m n.p.m.,
 - 3.6. rurociąg z rur PE \varnothing 160 mm w rurze osłonowej PE \varnothing 250 mm,
 - 3.7. współrzędne punktów przejścia w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF 2000:
punkt „E” X: 5909851,59 Y: 5505879,62,
punkt „F” X: 5909873,47 Y: 5505864,65.
4. **Zobowiązuję** Wnioskodawcę do:
 - 4.1. wykonania przejść zgodnie z operatem wodnoprawnym i niniejszymi pozwoleniami wodnoprawnymi,
 - 4.2. oznakowania miejsc przejść zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami,
 - 4.3. wykonania prac ziemnych oraz innych prac związanych z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom,
 - 4.4. uporządkowania terenu po zakończeniu robót ze szczególnym uwzględnieniem zagęszczenia gruntu po wykonanych pracach oraz zachowania istniejącego ukształtowania terenu,
 - 4.5. zgłoszenia wykonania urządzeń (przejść) Wodom Polskim w terminie 60 dni od dnia przystąpienia do ich użytkowania, w celu wpisania do systemu informacyjnego gospodarowania wodami.
5. Sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności i awarii:
 - rozruch nastąpi po włączeniu wybudowanego odcinka sieci wodociągowej do istniejącego wodociągu,
 - w przypadku awarii odcinka sieci pod dnem rzeki należy bezzwłocznie zakręcić zasuwę odcinającą dopływ wody i przystąpić do wymiany rurociągu,
 - w przypadku awarii rurociągu nad dnem rzeki należy bezzwłocznie zakręcić zasuwę odcinającą dopływ wody, zdemontować rurę ochronną a w jej miejsce posadzić nową rurę ochronną wraz z nową rura wodociągową,
 - zatrzymanie działalności może nastąpić w razie likwidacji wykonanych przejść.
6. **Czynię** Gminę Stargard z siedzibą w Stargardzie przy ulicy Rynek Staromiejski 5 odpowiedzialną za ewentualne straty wynikłe z wykonania niniejszej decyzji.
7. **Zastrzegam**, że pozwolenia wodnoprawne można cofnąć lub ograniczyć bez odszkodowania jeżeli przejścia zostaną wykonane niezgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji lub będą nienależycie utrzymywane.
8. Pozwolenia wodnoprawne nie rodzą praw do nieruchomości i urządzeń koniecznych do ich realizacji oraz nie naruszają praw własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
9. Inwestorowi, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia.
10. Niniejsza decyzja nie zwalnia Inwestora z uzyskania stosownych pozwoleń, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.).

11. „Operat wodnoprawny na: przejście nr 1 rurociągu wodociągowego pod dnem rz. Mała Krąpiel w m. Strachocin, przejście nr 2 rurociągu wodociągowego nad rz. Krąpiel w m. Strachocin, przejście nr 3 rurociągu wodociągowego pod dnem rz. Krąpiel w m. Święte” opracowany w lipcu 2020 r. oraz niniejsza decyzja muszą być dostępne organom kontrolnym.
12. Odpowiedzialność za treść operatu wodnoprawnego, obliczenia i ich wynik ponosi autor opracowania.

UZASADNIENIE

W dniu 14 lipca 2020 r. do Zarządu Zlewni w Stargardzie PGW WP wpłynął wniosek Gminy Stargard z siedzibą w Stargardzie przy ulicy Rynek Staromiejski 5, reprezentowanej przez pełnomocnika o udzielenie pozwoleń wodnoprawnych na przekroczenie rurociągiem wodociągowym:

- „przejście nr 1” pod dnem rzeki Krąpielica w m. Strachocin w gminie Stargard,
- „przejście nr 2” nad rzeką Krąpiel w m. Strachocin w gminie Stargard,
- „przejście nr 3” pod dnem rzeki Krąpiel w m. Święte w gminie Stargard.

Do wniosku dołączono:

- 2 egz. operatu pn.: „Operat wodnoprawny na: przejście nr 1 rurociągu wodociągowego pod dnem rz. Mała Krąpiel w m. Strachocin, przejście nr 2 rurociągu wodociągowego nad rz. Krąpiel w m. Strachocin, przejście nr 3 rurociągu wodociągowego pod dnem rz. Krąpiel w m. Święte” wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych,
- zapis operatu wodnoprawnego na elektronicznym nośniku danych (CD),
- pełnomocnictwo.

W dniu 17 września 2020 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Stargardzie PGW WP wezwał Wnioskodawcę pismem znak: SZ.ZUZ.3.4210.122.2020.JF do uzupełnienia w terminie 14 dni od dnia doręczenia stwierdzonych braków formalnych i merytorycznych we wniosku z dnia 14 lipca 2020 r. o:

1. przedłożenie wypisu z rejestru gruntów lub uproszczonego wypisu z rejestru gruntów dla nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych,
2. przedłożenie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jeśli jest wymagana,
3. przedłożenie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego,
4. wskazanie jednoznacznej nazwy rzeki dla „przejścia nr 1” ponieważ w operacie pojawiają się dwie nazwy rzeki tj. rzeka Krąpielica oraz rzeka Młynówka,
5. poprawienie wniosku w zakresie podania poprawnej nazwy rzeki jeśli właściwą będzie rzeka Młynówka,
6. poprawienie wniosku w punkcie dotyczącym „przejścia nr 2” ponieważ wg treści operatu będzie to przebudowa istniejącego rurociągu nad rzeką Krąpiel,
7. uszczegółowienie opisu dotyczącego przebudowywanego „przejścia nr 2”,
8. podanie długości przejść w granicach linii brzegu rzek,
9. uszczegółowienie parametrów charakteryzujących przejścia poprzez podanie współrzędnych początku i końca punktów przejścia w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF 2000 w granicach linii brzegu rzek,
10. przedstawienie ppkt 6.1. operatu w formie opisowej zawierającej najważniejsze ustalenia planu gospodarowania wodami dla terenu którego dotyczyć będzie przedmiotowe przedsięwzięcie.

Ponadto w tym samym dniu Dyrektor Zarządu Zlewni w Stargardzie PGW WP zawiadomił Wnioskodawcę pismem znak: SZ.ZUZ.3.4210.122.1.2020.JF o wyznaczeniu 7 dniowego terminu (od dnia doręczenia) na uiszczenie należności w wysokości 3 x 224,88 zł = 674,64 zł (sześćset siedemdziesiąt cztery złote, sześćdziesiąt cztery grosze) tytułem opłaty za udzielenie wnioskowanych pozwoleń wodnoprawnych.

Powyższe braki zostały uzupełnione w dniu 23 września 2020 r.

Wnioskodawca w ramach inwestycji pn.: „Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Tychowo – Święte – Strachocin” zamierza przebudować istniejącą sieć wodociągową nad rzeką Krąpiel oraz zbudować nową sieć wodociągową z rur PE \varnothing 160 mm od miejscowości Tychowo do miejscowości Święte i Strachocin. Celem zamierzenia inwestycyjnego jest zapewnienie gwarancji dostarczenia wody przy obecnym zapotrzebowaniu mieszkańców z zapewnieniem odpowiedniego ciśnienia.

Stosownie do art. 397 ust. 1 i ust. 3 pkt 2 Prawa wodnego, organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego jest Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Stargardzie PGW Wody Polskie pismem z dnia 24 września 2020 r. znak: SZ.ZUZ.3.4210.122.2.2020.JF poinformował strony i zainteresowane instytucje o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania administracyjnego organ spełnił obowiązek wynikający z art. 400 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.) i podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania przez wywieszenie na tablicach ogłoszeń Zarządu Zlewni w Stargardzie PGW WP, Urzędu Miejskiego w Stargardzie, Urzędu Gminy w Stargardzie oraz na stronie BIP RZGW w Szczecinie PGW WP.

Według zapisów art. 331 ust. 3 w związku z art. 17 ust. 1 pkt 3 lit. „b” Prawa wodnego, właściciel urządzenia zgłasza posiadane urządzenie Wodom Polskim w celu wpisania do systemu informacyjnego gospodarowania wodami w terminie 60 dni od dnia przystąpienia do jego użytkowania.

Zgodnie z art. 389 pkt 9 Prawa wodnego, pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące oraz przez wały przeciwpowodziowe (...) rurociągów (...).

Stosownie do art. 400 ust. 6 w związku z art. 17 ust. 1 pkt 3 lit. „b” Prawa wodnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.), nie ustalono czasu obowiązywania niniejszego pozwolenia wodnoprawnego.

Zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 4 Prawa wodnego pozwolenie wygasa jeżeli inwestor w ramach realizacji przedsięwzięcia (...) nie rozpoczął wykonywania urządzeń – przejść w terminie 6 lat od dnia, w którym pozwolenia wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stały się ostateczne.

Dla terenu objętego inwestycją został opracowany Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego przyjęty Uchwałą nr VI/52/03 z dnia 28 marca 2003 r. przez Radę Gminy w Stargardzie (Dz. U. Województwa Zachodniopomorskiego z 2003 r. Nr 40, poz. 646).

Planowana inwestycja usytuowana jest w granicach Obszaru Specjalnej Ochrony Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 – „Dolina Krąpieli” o kodzie PLH 320005. Mając powyższe na uwadze organ, przed wydaniem niniejszego pozwolenia wodnoprawnego, zgodnie z art. 96 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283) rozważył, czy zamierzone przedsięwzięcie (istniejące od kilkudziesięciu lat) może potencjalnie znacząco oddziaływać na obszary Natura 2000 i po przeprowadzeniu takiej analizy uznał, że takiego oddziaływania nie będzie.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Odry, w regionie wodnym dolnej Odry i Przymorza Zachodniego. Analizowany teren położony jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie RW60002019889 „Krąpiel od Kani do ujścia” o statusie silnie zmienionej części wód, dla której ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona oraz jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW60007, charakteryzującej się dobrym stanem chemicznym i ilościowym, dla której nie określono ryzyka zagrożenia nieosiągnięcia

celów środowiskowych.

Stosownie do art. 10 § 1 k.p.a. wydaniem niniejszej decyzji stronom umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w ustawowo przewidzianym terminie. Strony nie wniosły uwag ani zastrzeżeń do toczącego się postępowania.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w rozstrzygnięciu.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do **Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie** w terminie czternastu dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Stargardzie PGW WP. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) opłatę za udzielenie wnioskowanych pozwoleń wodnoprawnych w wysokości 3 x 224,88 zł = 674,64 zł wniesiono na konto PGW WP RZGW w Szczecinie w dniu 21.09.2020 r.



Z up. **DYREKTORA**
Zarządu Zlewni w Stargardzie
Zastępcą Dyrektora

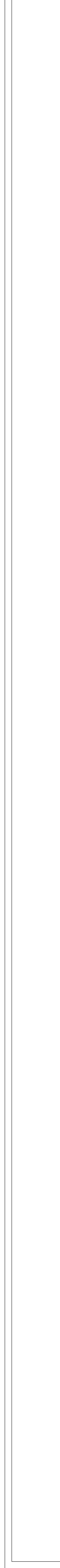
Elżbieta Krawczykowska-Jach

Otrzymują:

1. Gmina Stargard
ul. Rynek Staromiejski 5, 73-110 Stargard
za pośrednictwem pełnomocnika
Pan Kamil Kuciński
ul. Podleśna 14R, 73-110 Stargard + 1 egz. operatu wodnoprawnego
2. Skarb Państwa – RZGW PGW
ul. Tama Pomorzańska 13A, 70-030 Szczecin

Do wiadomości:

1. ZZI – wm.
2. ZUZ – a.a.



POZIOM PORÓWNAWCZY 15,00 m n.p.m.

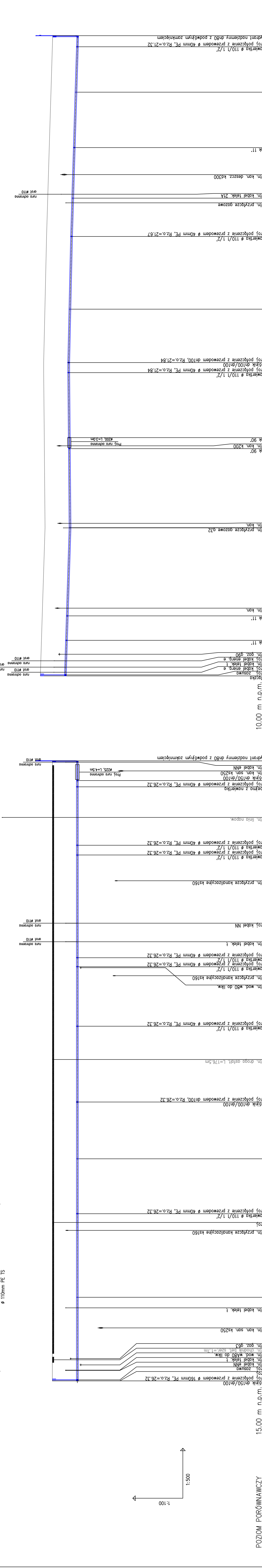
PROJ. RZĘDNA TERENU	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	ZAGĘBNIENIE OSI RUROCIĄGU	SPADKI, DŁUGOŚCI	ŚREDNICA, MATERIAŁ	ODLEGŁOŚCI	HEKTOMETRY
23,20	23,20	23,20	23,20	0,0	Ø 160mm PE L=36,0m	S1 S2	S1 S2
21,70	21,70	21,70	21,70	3,5	Ø 160mm PE L=36,0m	S3	S3
21,70	21,70	21,70	21,70	11,5	Ø 160mm PE L=36,0m	S4	S4
21,70	21,70	21,70	21,70	17,5	Ø 160mm PE L=36,0m	S5	S5
21,70	21,70	21,70	21,70	33,5	Ø 160mm PE L=36,0m	S6	S6
21,70	21,70	21,70	21,70	46,5	Ø 160mm PE L=36,0m	S7	S7
21,70	21,70	21,70	21,70	57,5	Ø 160mm PE L=36,0m	S8	S8
21,70	21,70	21,70	21,70	73,0	Ø 160mm PE L=36,0m	S9	S9
24,04	24,04	24,04	24,04	15,5	Ø 160mm PE L=134,5m	S10	S10
22,58	22,58	22,58	22,58	15,0	Ø 160mm PE L=134,5m	S11	S11
22,58	22,58	22,58	22,58	18,0	Ø 160mm PE L=134,5m	S12	S12
22,58	22,58	22,58	22,58	18,5	Ø 160mm PE L=134,5m	S13	S13
22,58	22,58	22,58	22,58	117,0	Ø 160mm PE L=134,5m	S14	S14
22,58	22,58	22,58	22,58	119,5	Ø 160mm PE L=134,5m	S15	S15
22,58	22,58	22,58	22,58	122,5	Ø 160mm PE L=134,5m	S16	S16
22,58	22,58	22,58	22,58	124,5	Ø 160mm PE L=134,5m	S17	S17
22,58	22,58	22,58	22,58	127,5	Ø 160mm PE L=134,5m	S18	S18
22,58	22,58	22,58	22,58	131,5	Ø 160mm PE L=134,5m	S19	S19
22,58	22,58	22,58	22,58	134,0	Ø 160mm PE L=134,5m	S20	S20
24,01	24,01	24,01	24,01	21,5	Ø 160mm PE L=167,5m	S21	S21
23,98	23,98	23,98	23,98	22,5	Ø 160mm PE L=167,5m	S22	S22
23,98	23,98	23,98	23,98	23,0	Ø 160mm PE L=167,5m	S23	S23
23,98	23,98	23,98	23,98	23,5	Ø 160mm PE L=167,5m	S24	S24
23,98	23,98	23,98	23,98	24,0	Ø 160mm PE L=167,5m	S25	S25
23,98	23,98	23,98	23,98	24,5	Ø 160mm PE L=167,5m	S26	S26
23,98	23,98	23,98	23,98	25,0	Ø 160mm PE L=167,5m	S27	S27
23,98	23,98	23,98	23,98	25,5	Ø 160mm PE L=167,5m	S28	S28
23,98	23,98	23,98	23,98	26,0	Ø 160mm PE L=167,5m	S29	S29
23,98	23,98	23,98	23,98	26,5	Ø 160mm PE L=167,5m	S30	S30
23,98	23,98	23,98	23,98	27,0	Ø 160mm PE L=167,5m	S31	S31
23,98	23,98	23,98	23,98	27,5	Ø 160mm PE L=167,5m	S32	S32
23,98	23,98	23,98	23,98	28,0	Ø 160mm PE L=167,5m	S33	S33
23,98	23,98	23,98	23,98	28,5	Ø 160mm PE L=167,5m	S34	S34
23,98	23,98	23,98	23,98	29,0	Ø 160mm PE L=167,5m	S35	S35
23,98	23,98	23,98	23,98	29,5	Ø 160mm PE L=167,5m	S36	S36
23,98	23,98	23,98	23,98	30,0	Ø 160mm PE L=167,5m	S37	S37
23,98	23,98	23,98	23,98	30,5	Ø 160mm PE L=167,5m	S38	S38
23,98	23,98	23,98	23,98	31,0	Ø 160mm PE L=167,5m	S39	S39
23,98	23,98	23,98	23,98	31,5	Ø 160mm PE L=167,5m	S40	S40
23,98	23,98	23,98	23,98	32,0	Ø 160mm PE L=167,5m	S41	S41
23,98	23,98	23,98	23,98	32,5	Ø 160mm PE L=167,5m	S42	S42
23,98	23,98	23,98	23,98	33,0	Ø 160mm PE L=167,5m	S43	S43
23,98	23,98	23,98	23,98	33,5	Ø 160mm PE L=167,5m	S44	S44
23,98	23,98	23,98	23,98	34,0	Ø 160mm PE L=167,5m	S45	S45
23,98	23,98	23,98	23,98	34,5	Ø 160mm PE L=167,5m	S46	S46
23,98	23,98	23,98	23,98	35,0	Ø 160mm PE L=167,5m	S47	S47
23,98	23,98	23,98	23,98	35,5	Ø 160mm PE L=167,5m	S48	S48
23,98	23,98	23,98	23,98	36,0	Ø 160mm PE L=167,5m	S49	S49
23,98	23,98	23,98	23,98	36,5	Ø 160mm PE L=167,5m	S50	S50
23,98	23,98	23,98	23,98	37,0	Ø 160mm PE L=167,5m	S51	S51
23,98	23,98	23,98	23,98	37,5	Ø 160mm PE L=167,5m	S52	S52

PROJ. RZĘDNA TERENU	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	ZAGĘBNIENIE OSI RUROCIĄGU	SPADKI, DŁUGOŚCI	ŚREDNICA, MATERIAŁ	ODLEGŁOŚCI	HEKTOMETRY
27,62	27,62	27,62	27,62	0,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S53	S53
27,62	27,62	27,62	27,62	0,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S54	S54
27,62	27,62	27,62	27,62	1,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S55	S55
27,62	27,62	27,62	27,62	1,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S56	S56
27,62	27,62	27,62	27,62	2,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S57	S57
27,62	27,62	27,62	27,62	2,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S58	S58
27,62	27,62	27,62	27,62	3,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S59	S59
27,62	27,62	27,62	27,62	3,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S60	S60
27,62	27,62	27,62	27,62	4,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S61	S61
27,62	27,62	27,62	27,62	4,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S62	S62
27,62	27,62	27,62	27,62	5,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S63	S63
27,62	27,62	27,62	27,62	5,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S64	S64
27,62	27,62	27,62	27,62	6,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S65	S65
27,62	27,62	27,62	27,62	6,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S66	S66
27,62	27,62	27,62	27,62	7,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S67	S67
27,62	27,62	27,62	27,62	7,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S68	S68
27,62	27,62	27,62	27,62	8,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S69	S69
27,62	27,62	27,62	27,62	8,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S70	S70
27,62	27,62	27,62	27,62	9,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S71	S71
27,62	27,62	27,62	27,62	9,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S72	S72
27,62	27,62	27,62	27,62	10,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S73	S73
27,62	27,62	27,62	27,62	10,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S74	S74
27,62	27,62	27,62	27,62	11,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S75	S75
27,62	27,62	27,62	27,62	11,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S76	S76
27,62	27,62	27,62	27,62	12,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S77	S77
27,62	27,62	27,62	27,62	12,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S78	S78
27,62	27,62	27,62	27,62	13,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S79	S79
27,62	27,62	27,62	27,62	13,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S80	S80
27,62	27,62	27,62	27,62	14,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S81	S81
27,62	27,62	27,62	27,62	14,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S82	S82
27,62	27,62	27,62	27,62	15,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S83	S83
27,62	27,62	27,62	27,62	15,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S84	S84
27,62	27,62	27,62	27,62	16,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S85	S85
27,62	27,62	27,62	27,62	16,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S86	S86
27,62	27,62	27,62	27,62	17,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S87	S87
27,62	27,62	27,62	27,62	17,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S88	S88
27,62	27,62	27,62	27,62	18,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S89	S89
27,62	27,62	27,62	27,62	18,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S90	S90
27,62	27,62	27,62	27,62	19,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S91	S91
27,62	27,62	27,62	27,62	19,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S92	S92
27,62	27,62	27,62	27,62	20,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S93	S93
27,62	27,62	27,62	27,62	20,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S94	S94
27,62	27,62	27,62	27,62	21,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S95	S95
27,62	27,62	27,62	27,62	21,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S96	S96
27,62	27,62	27,62	27,62	22,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S97	S97
27,62	27,62	27,62	27,62	22,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S98	S98
27,62	27,62	27,62	27,62	23,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S99	S99
27,62	27,62	27,62	27,62	23,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S100	S100

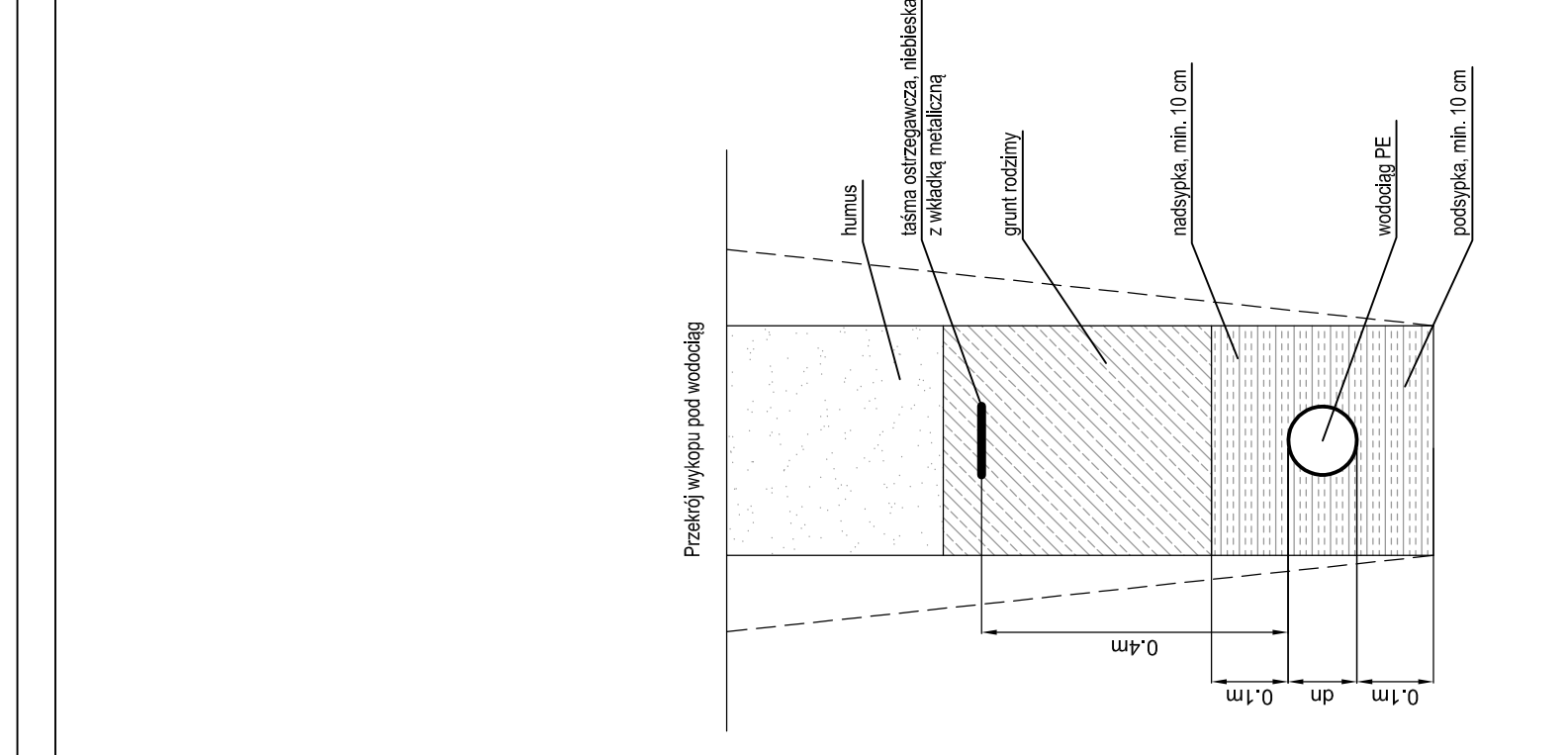
PROJ. RZĘDNA TERENU	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	ZAGĘBNIENIE OSI RUROCIĄGU	SPADKI, DŁUGOŚCI	ŚREDNICA, MATERIAŁ	ODLEGŁOŚCI	HEKTOMETRY
26,12	26,12	26,12	26,12	0,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S101	S101
26,12	26,12	26,12	26,12	0,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S102	S102
26,12	26,12	26,12	26,12	1,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S103	S103
26,12	26,12	26,12	26,12	1,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S104	S104
26,12	26,12	26,12	26,12	2,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S105	S105
26,12	26,12	26,12	26,12	2,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S106	S106
26,12	26,12	26,12	26,12	3,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S107	S107
26,12	26,12	26,12	26,12	3,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S108	S108
26,12	26,12	26,12	26,12	4,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S109	S109
26,12	26,12	26,12	26,12	4,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S110	S110
26,12	26,12	26,12	26,12	5,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S111	S111
26,12	26,12	26,12	26,12	5,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S112	S112
26,12	26,12	26,12	26,12	6,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S113	S113
26,12	26,12	26,12	26,12	6,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S114	S114
26,12	26,12	26,12	26,12	7,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S115	S115
26,12	26,12	26,12	26,12	7,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S116	S116
26,12	26,12	26,12	26,12	8,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S117	S117
26,12	26,12	26,12	26,12	8,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S118	S118
26,12	26,12	26,12	26,12	9,0	Ø 160mm PE L=17,0m	S119	S119
26,12	26,12	26,12	26,12	9,5	Ø 160mm PE L=17,0m	S120	S120

odtworzenie nawierzchni asfaltowej i z kostki bet. ok. 750,0 m²

przewiert sterowany \varnothing 110mm PE TS



POZIOM PORÓWNAWCZY	15.00 m n.p.m.		10.00 m n.p.m.		0.00		19.5m		22.0m		11.5m		15.0m		16.5m		175.0		13.5m		185.5		192.0					
	15.00	27.82	27.82	27.82	23.30	23.30	23.34	23.34	23.34	23.17	23.17	23.10	23.01	23.01	22.90	22.82	22.82	22.82	22.82	22.82	22.82	22.82	22.82	22.82				
PROJ. RZĘDNA TERENU	1.50	26.32	27.82	27.82	1.50	21.80	21.84	21.84	1.50	21.77	21.77	1.50	21.51	21.51	1.50	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32				
RZĘDNA TERENU ISTN.	1.50	26.32	27.82	27.82	1.50	21.80	21.84	21.84	1.50	21.77	21.77	1.50	21.51	21.51	1.50	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32				
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	1.50	26.32	27.82	27.82	1.50	21.80	21.84	21.84	1.50	21.77	21.77	1.50	21.51	21.51	1.50	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32				
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.50	26.32	27.82	27.82	1.50	21.80	21.84	21.84	1.50	21.77	21.77	1.50	21.51	21.51	1.50	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32				
SPADKI, DŁUGOŚCI	0%		0%		0.2%		3.0%		0.4%		0.6%		0.6%		0.6%		0.6%		0.6%		0.6%		0.6%					
ŚREDNICA, MATERIAŁ	\varnothing 110mm PE L=130.0m		\varnothing 110mm PE L=130.0m		\varnothing 110mm PE L=192.0 m		\varnothing 110mm PE L=192.0 m		\varnothing 110mm PE L=192.0 m		\varnothing 110mm PE L=192.0 m		\varnothing 110mm PE L=192.0 m		\varnothing 110mm PE L=192.0 m		\varnothing 110mm PE L=192.0 m		\varnothing 110mm PE L=192.0 m		\varnothing 110mm PE L=192.0 m		\varnothing 110mm PE L=192.0 m					
ODLEGŁOŚCI	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0				
HEKTOMETRY	S44	S159	S160	S161	S162	S162	S163	S164	S165	S166	S167	S168	S169	S170	S171	S172	S173	S174	S175	S176	S177	S178	S180	S181	S182	S183	S184	S185



PROJEKT
 K&K Instal Projekt Kamil Kuciński
 Ul. Podlesna 14R 73-110 Stargard
 tel. 884 71 73 e-mail: kucinski@kkip.pl
 www.kinstalprojekt.pl NIP: 844-217-92-08 REGON: 34146090

ul. Rynek Staromiejski 5
 73-110 Stargard
 tel. nr 4 obr. Słwice: 75 175 02 793, 146;
 198 059 210, 211;
 226 63 226 65, 227 258
 360 obr. Starobród
 gm. Stargard

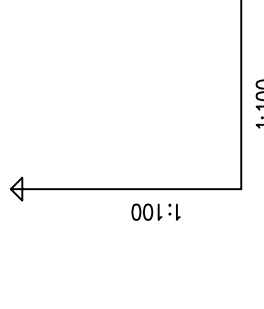
Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Tychowo - Świątko - Starechcin (OBIEKT STRACHOCIN)

Projekt budowlany
 data: 09.2020
 nazwa: K&K12019
 autor: K&K Instal Projekt

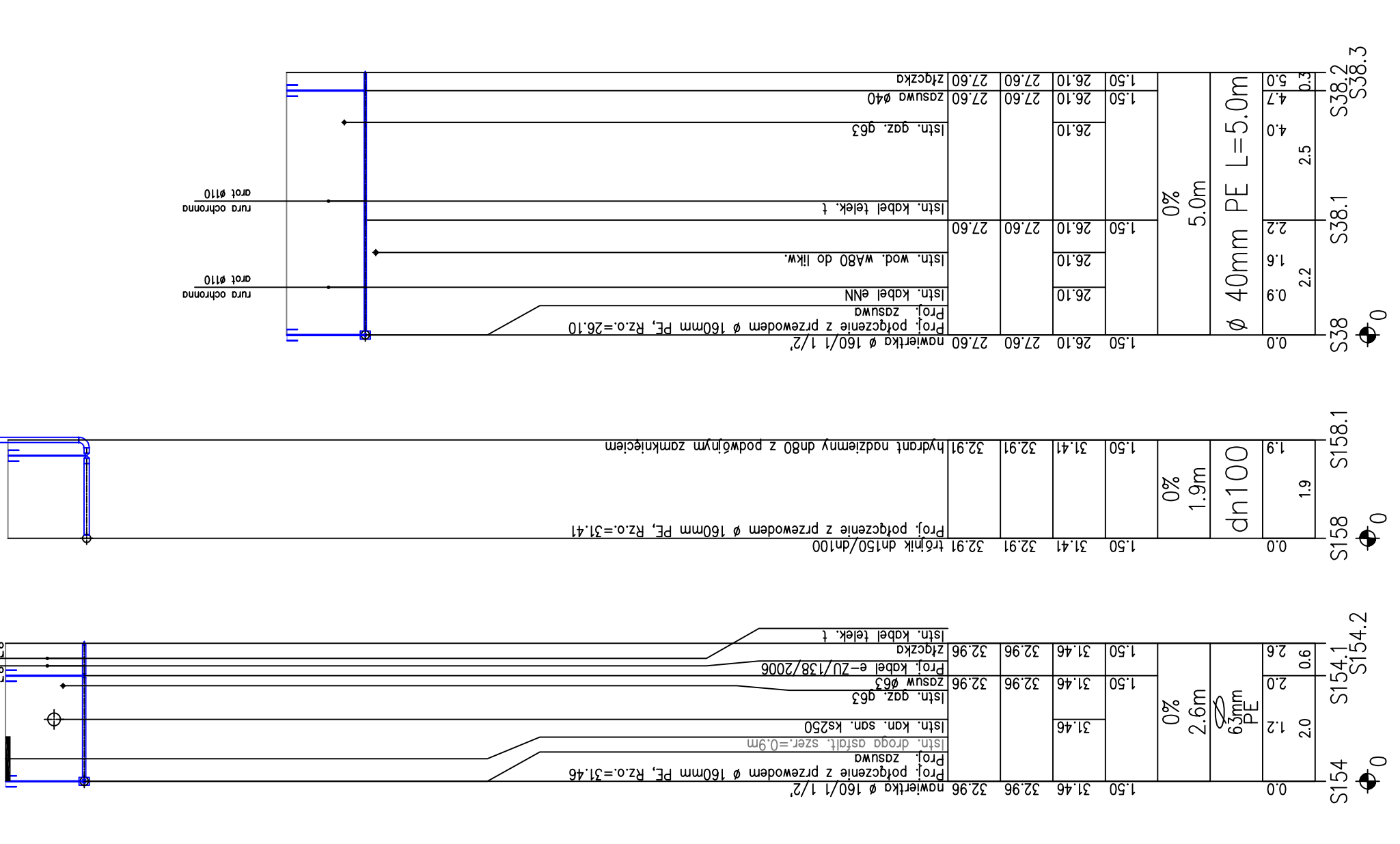
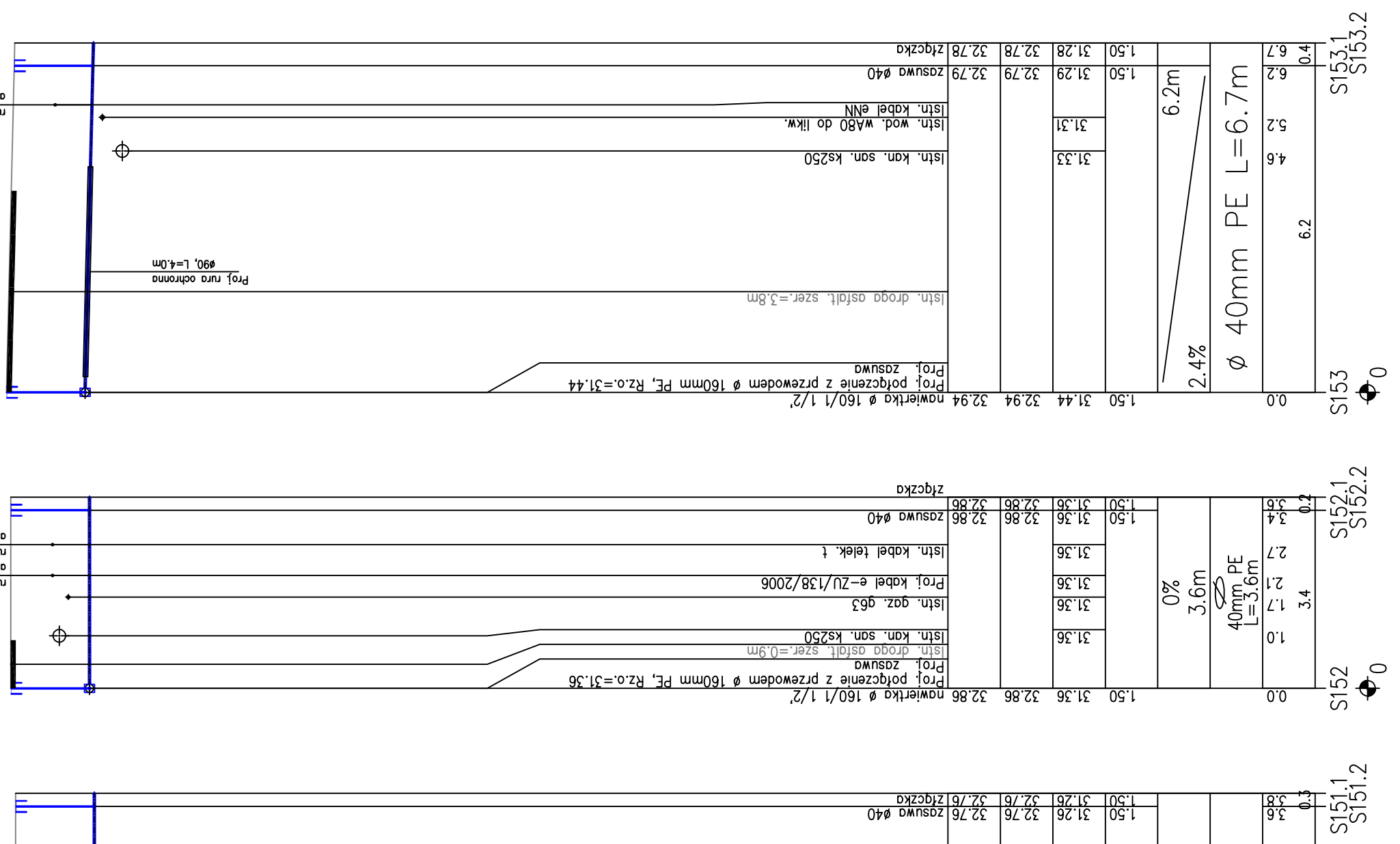
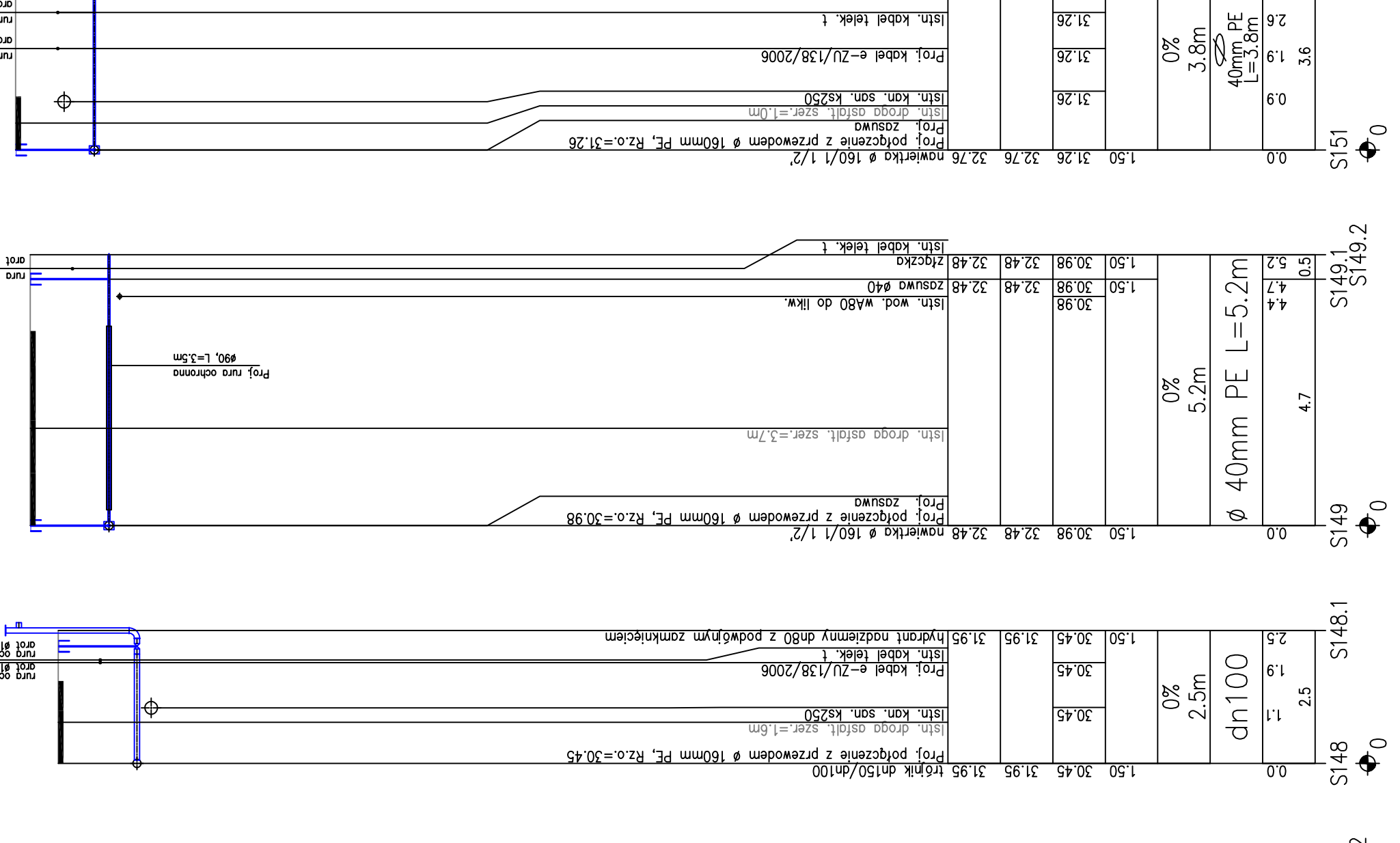
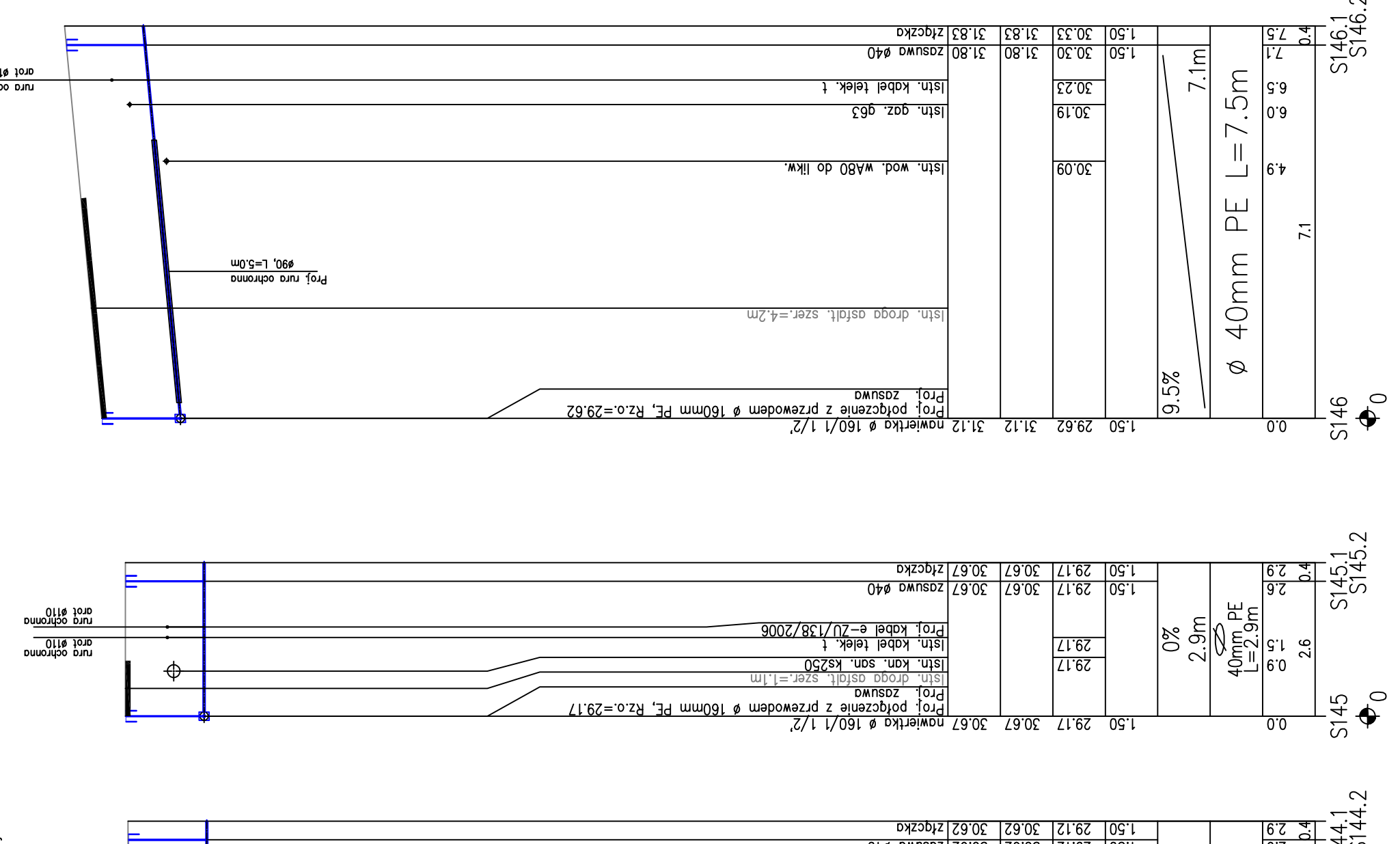
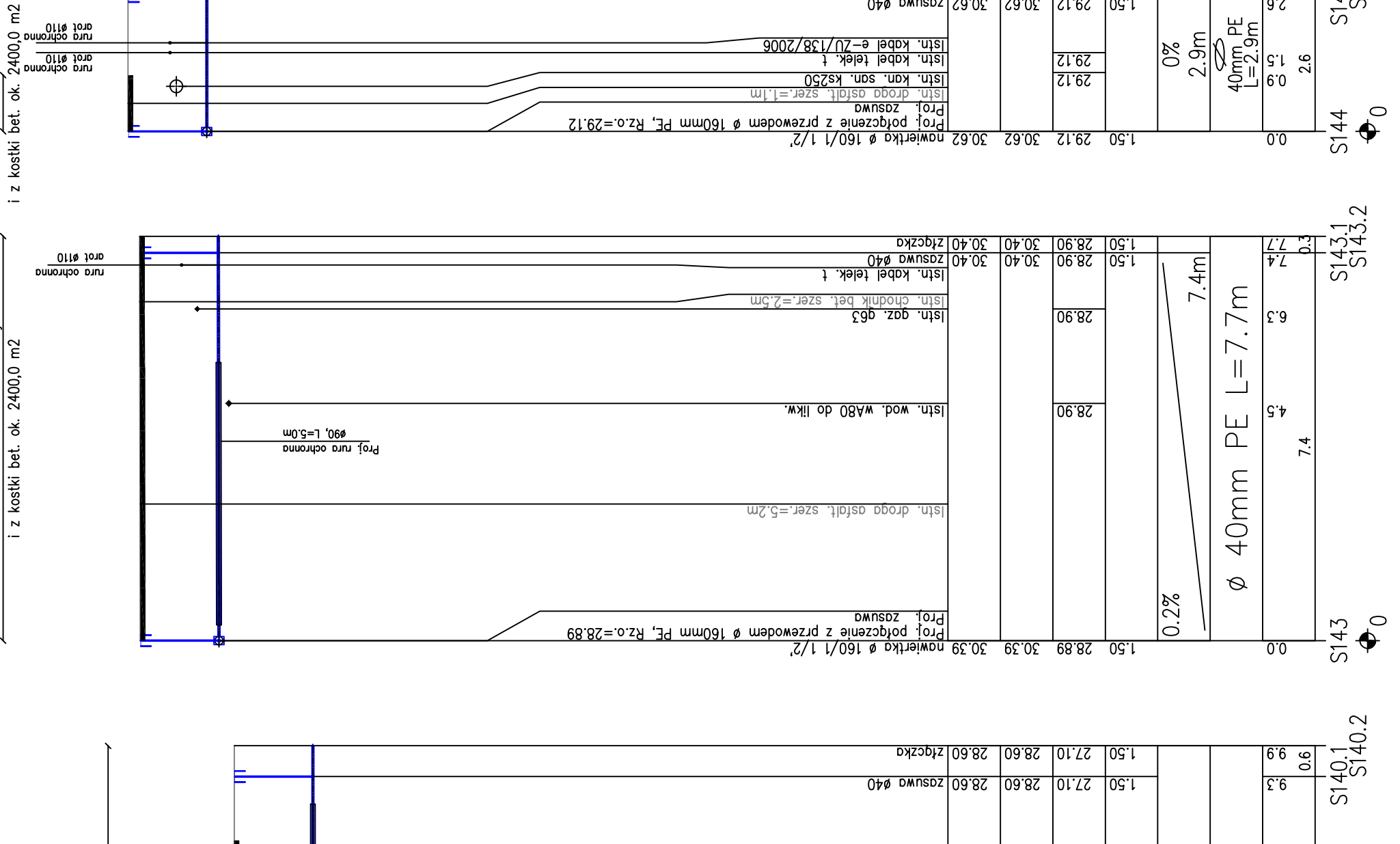
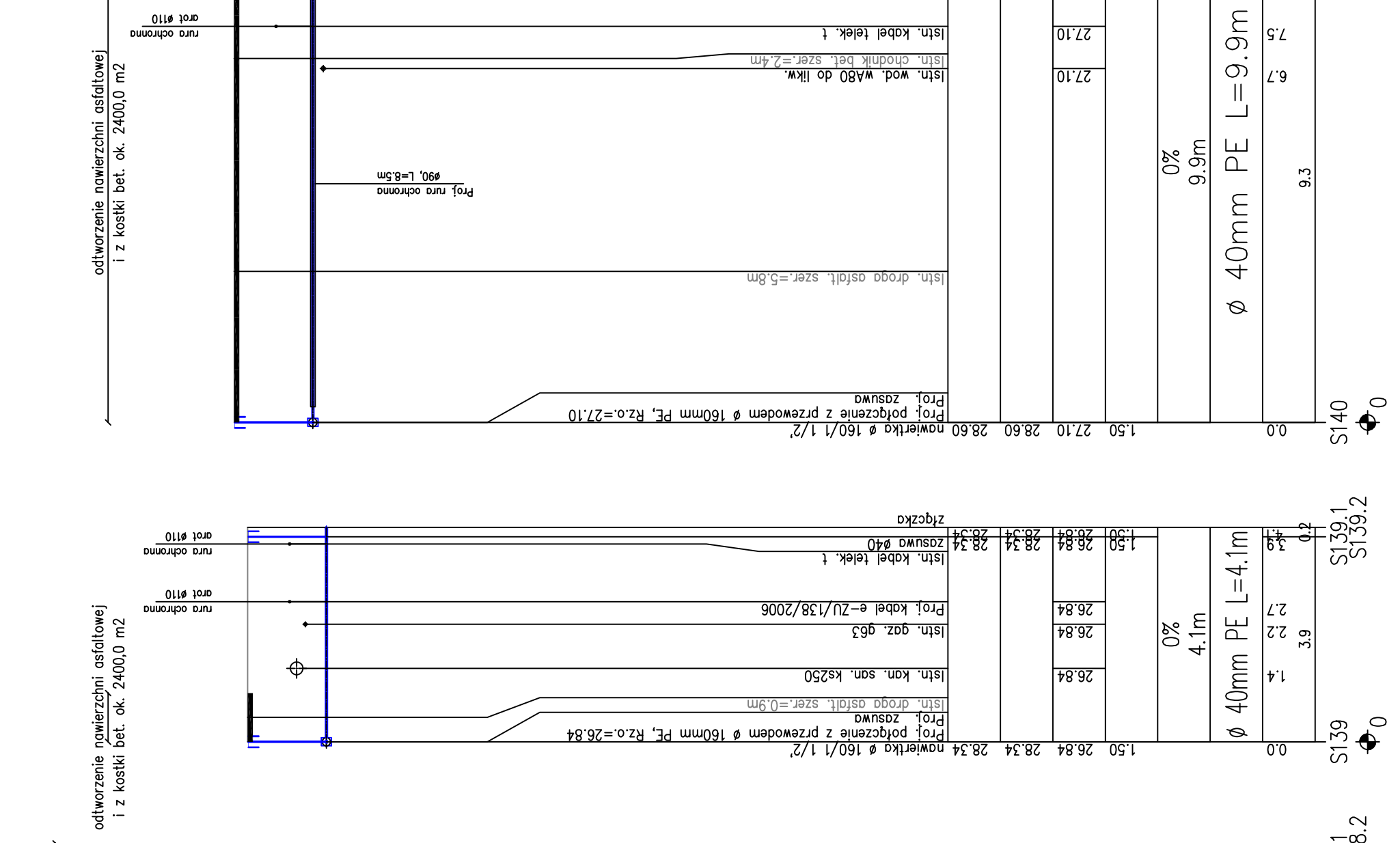
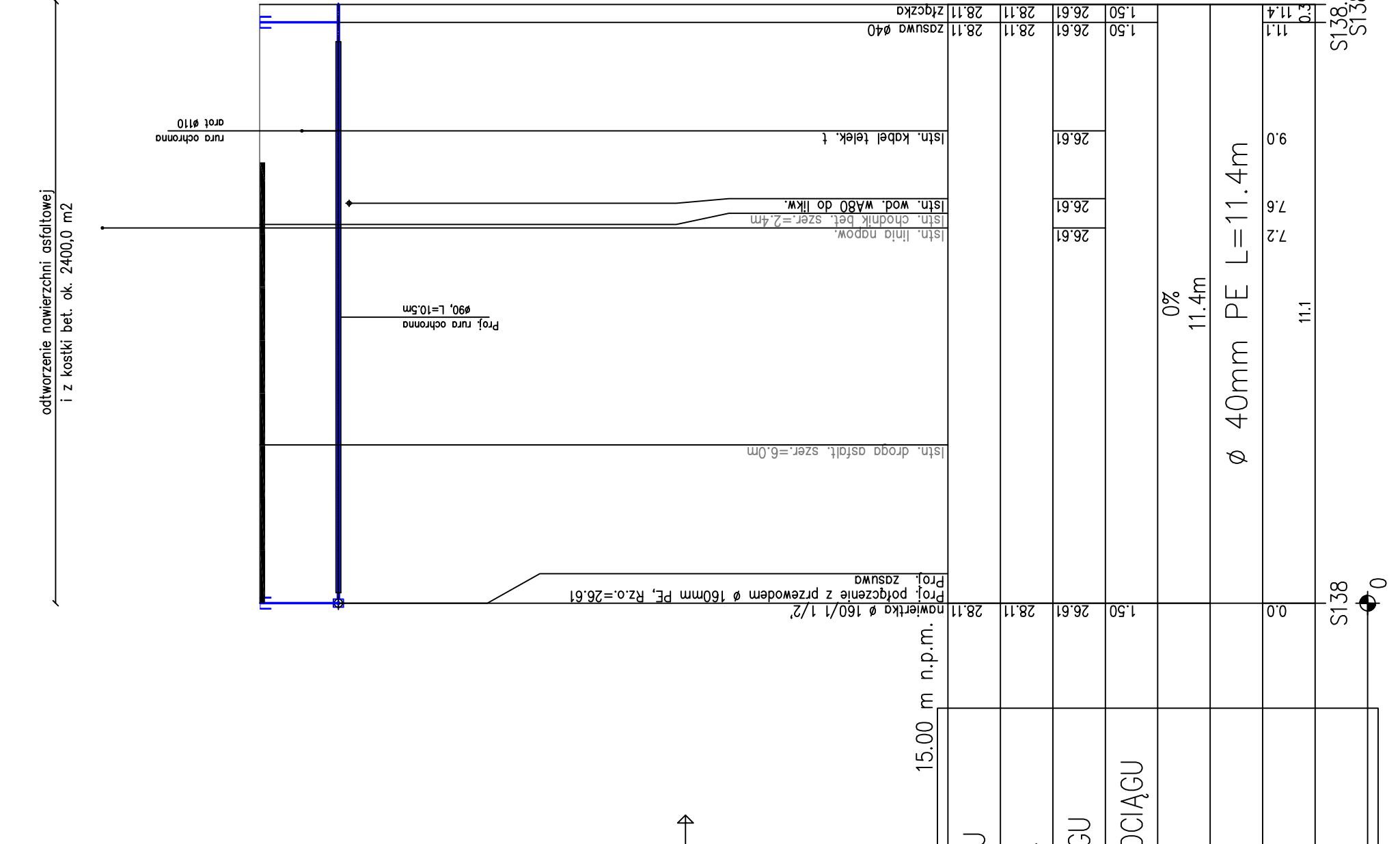
mgr inż. Kamil Kuciński
 ZAPISZ PISZCZYZ

skala: 1:100/500
 etap: 7

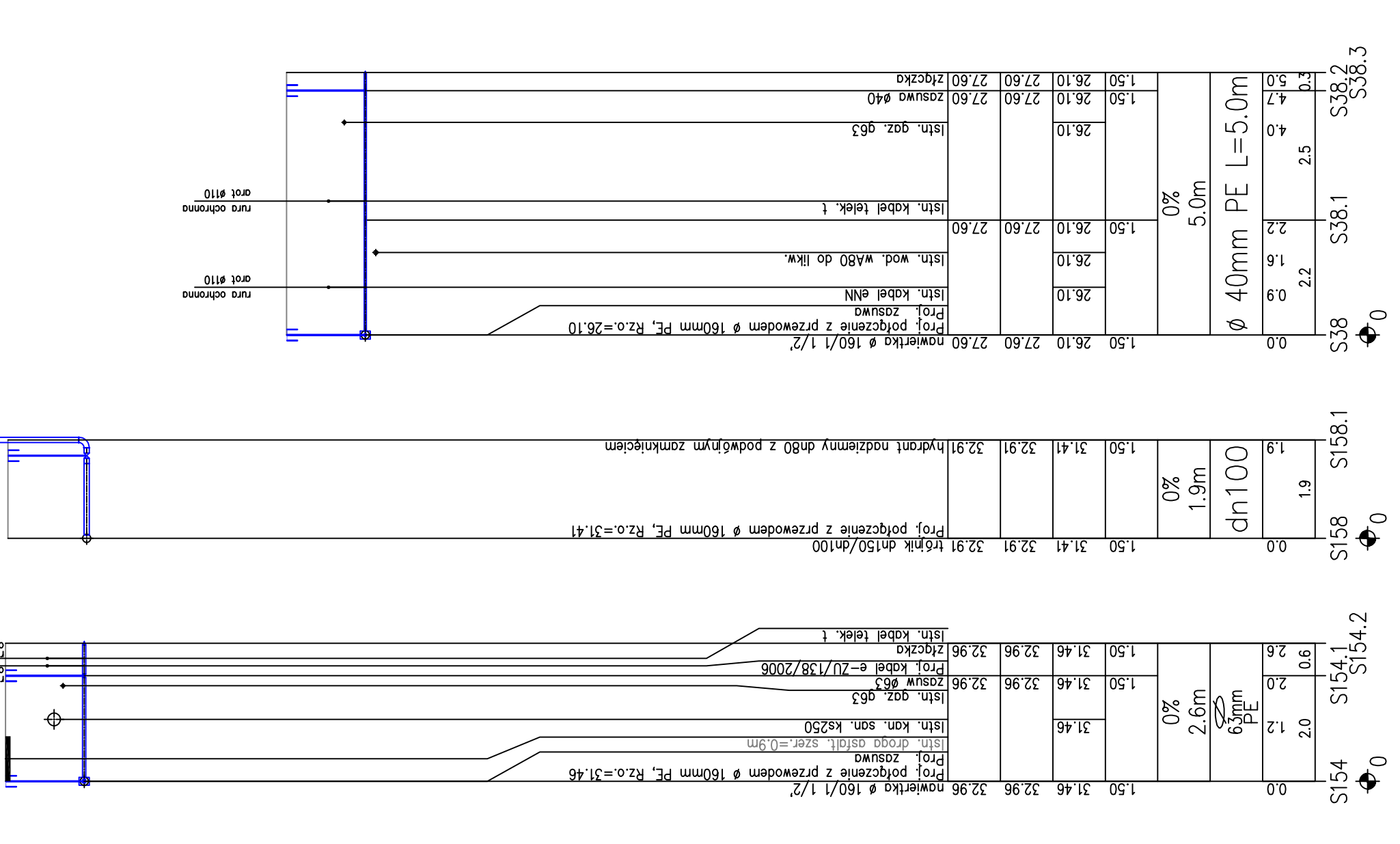
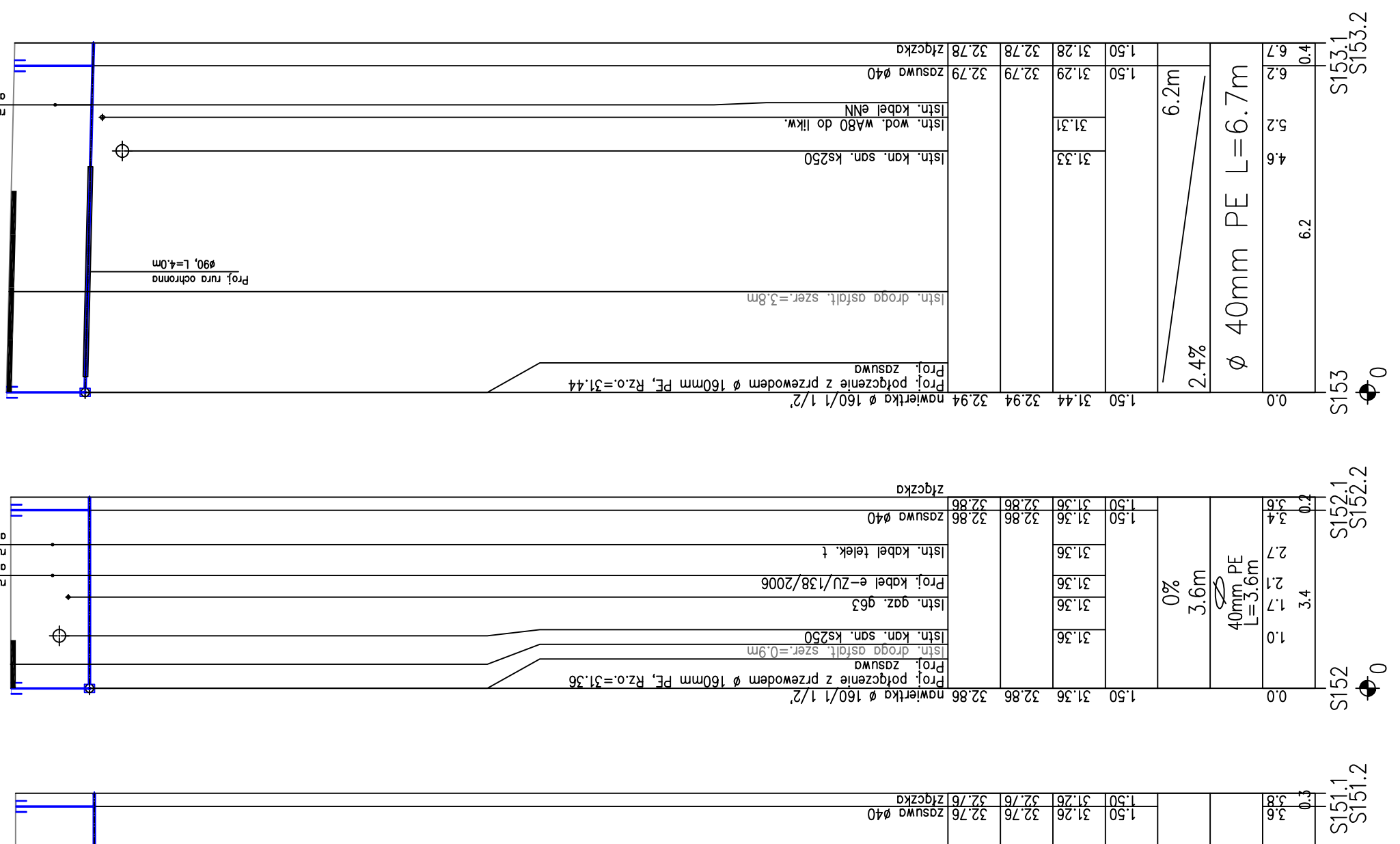
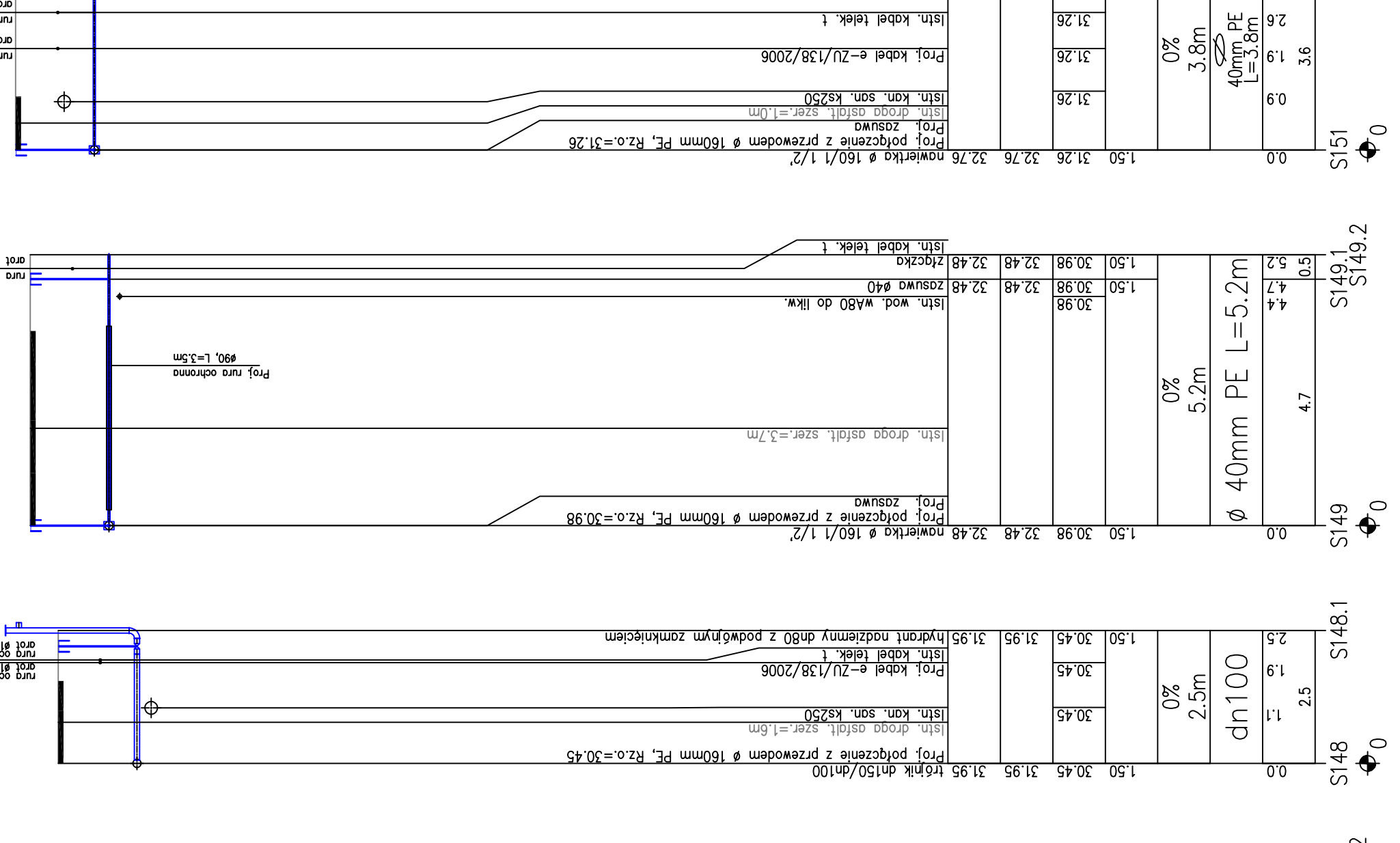
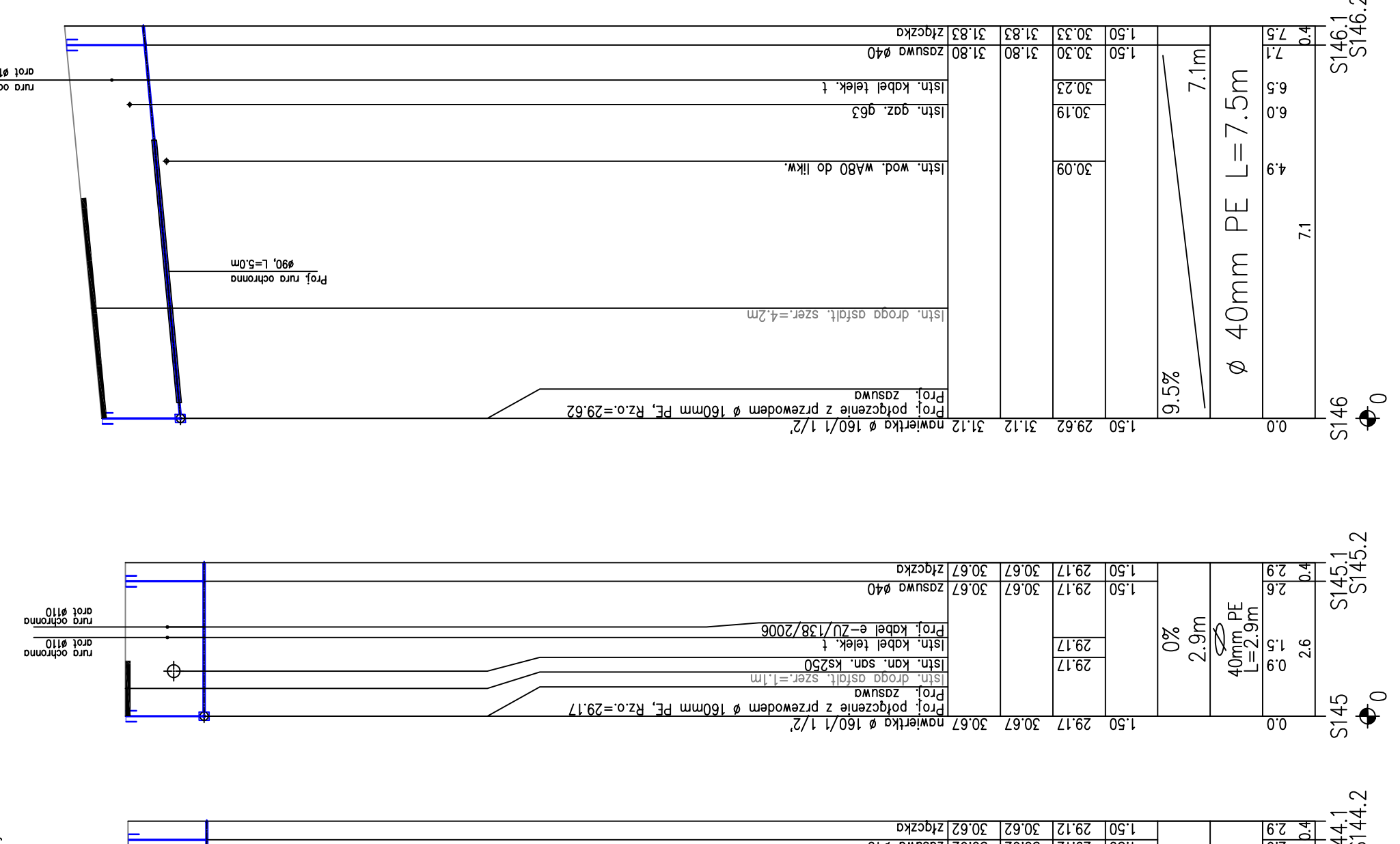
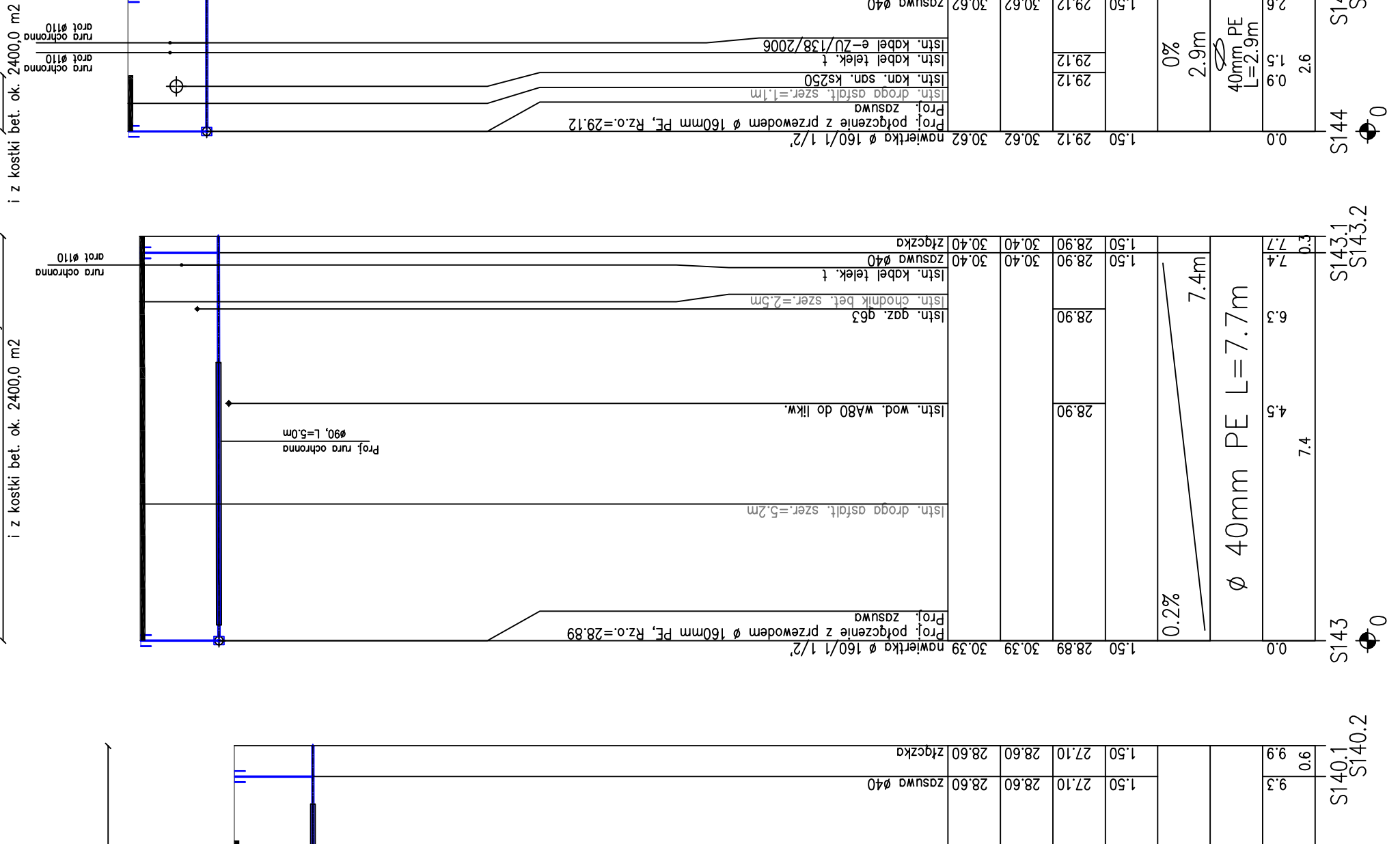
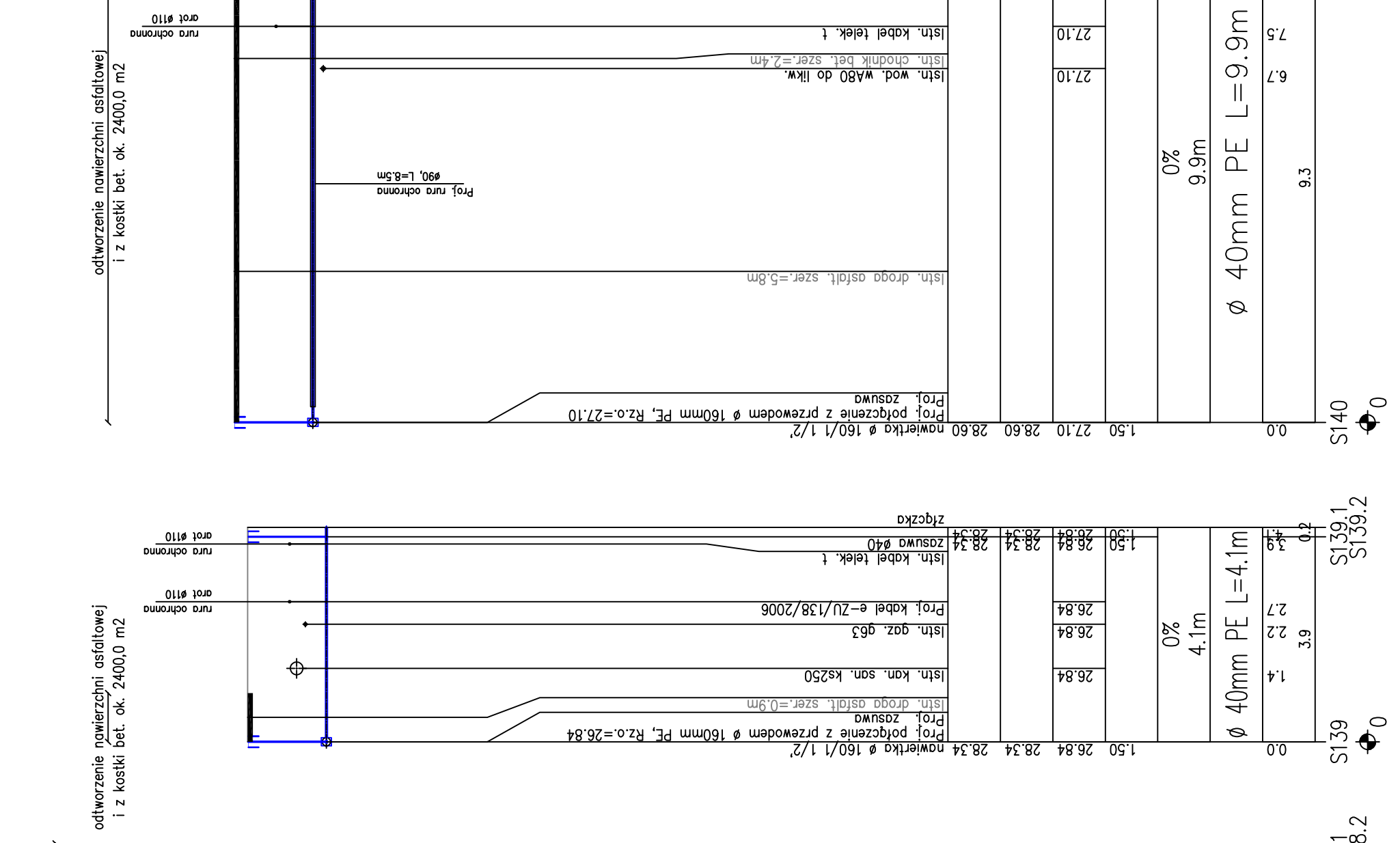
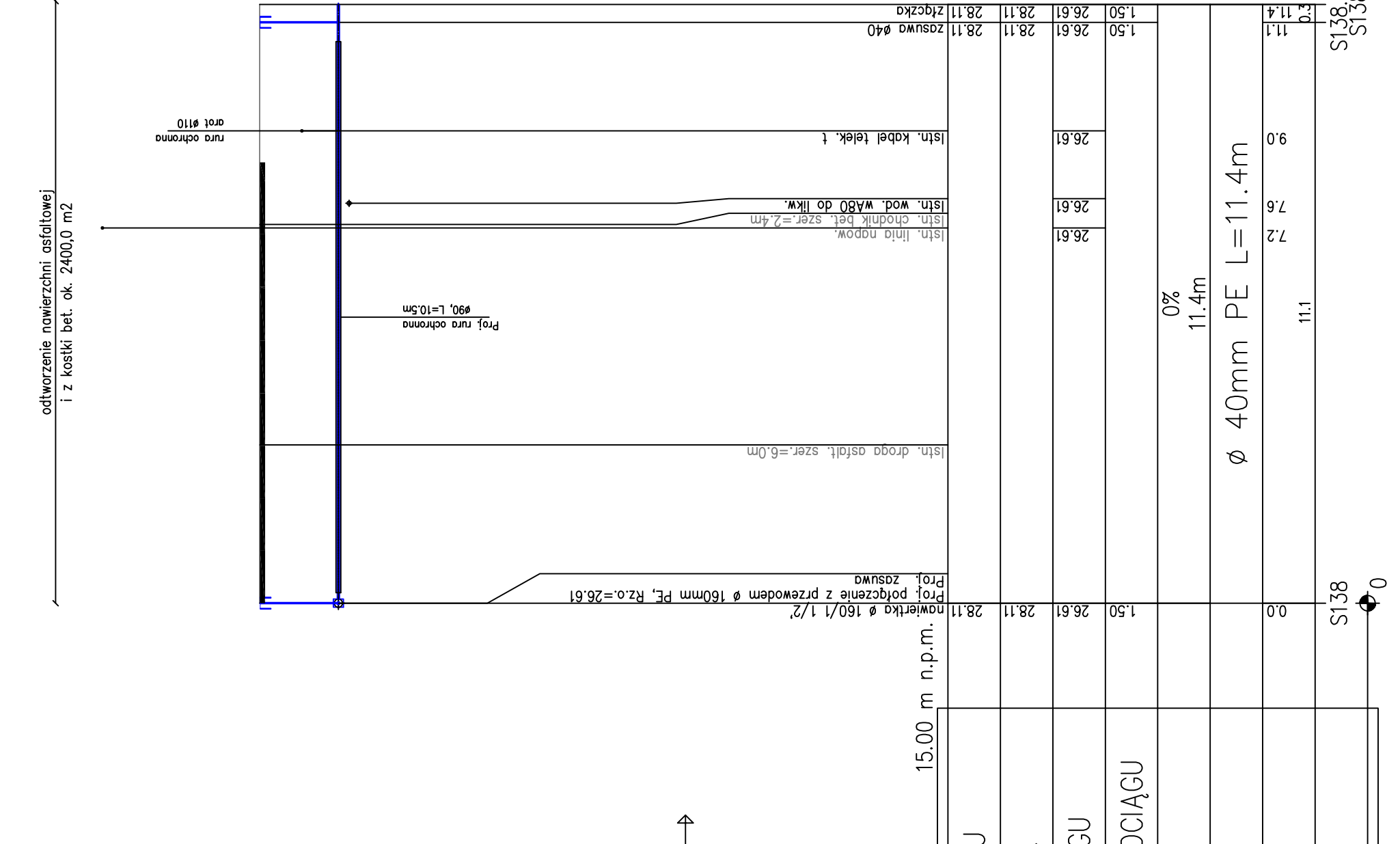
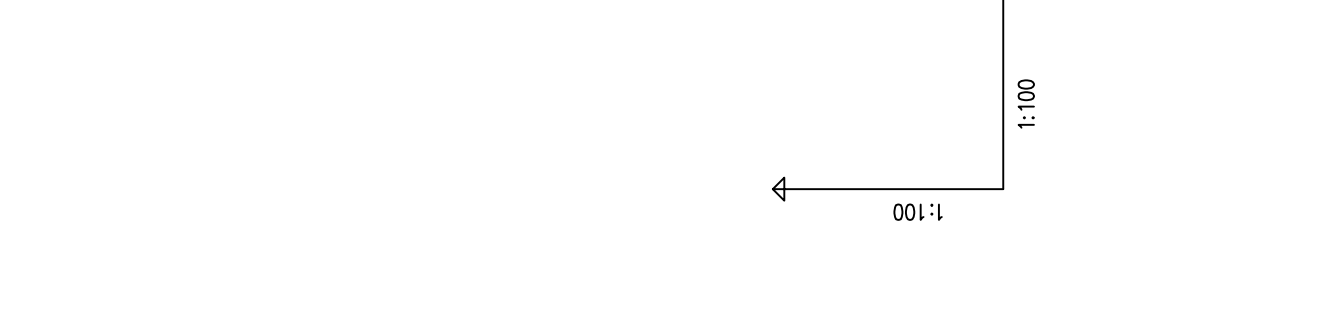
Projekt chroniony w zakresie praw autorskich.



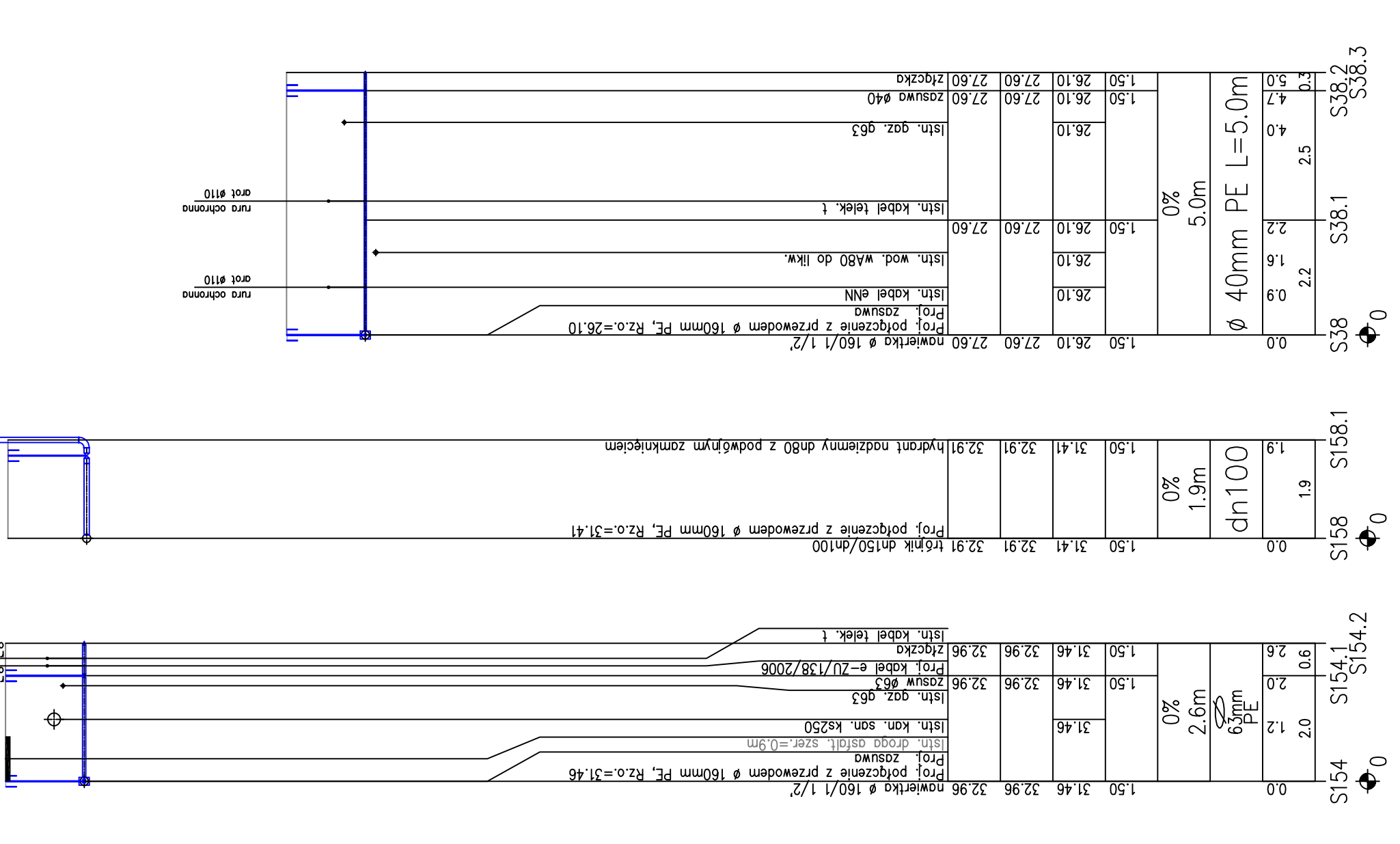
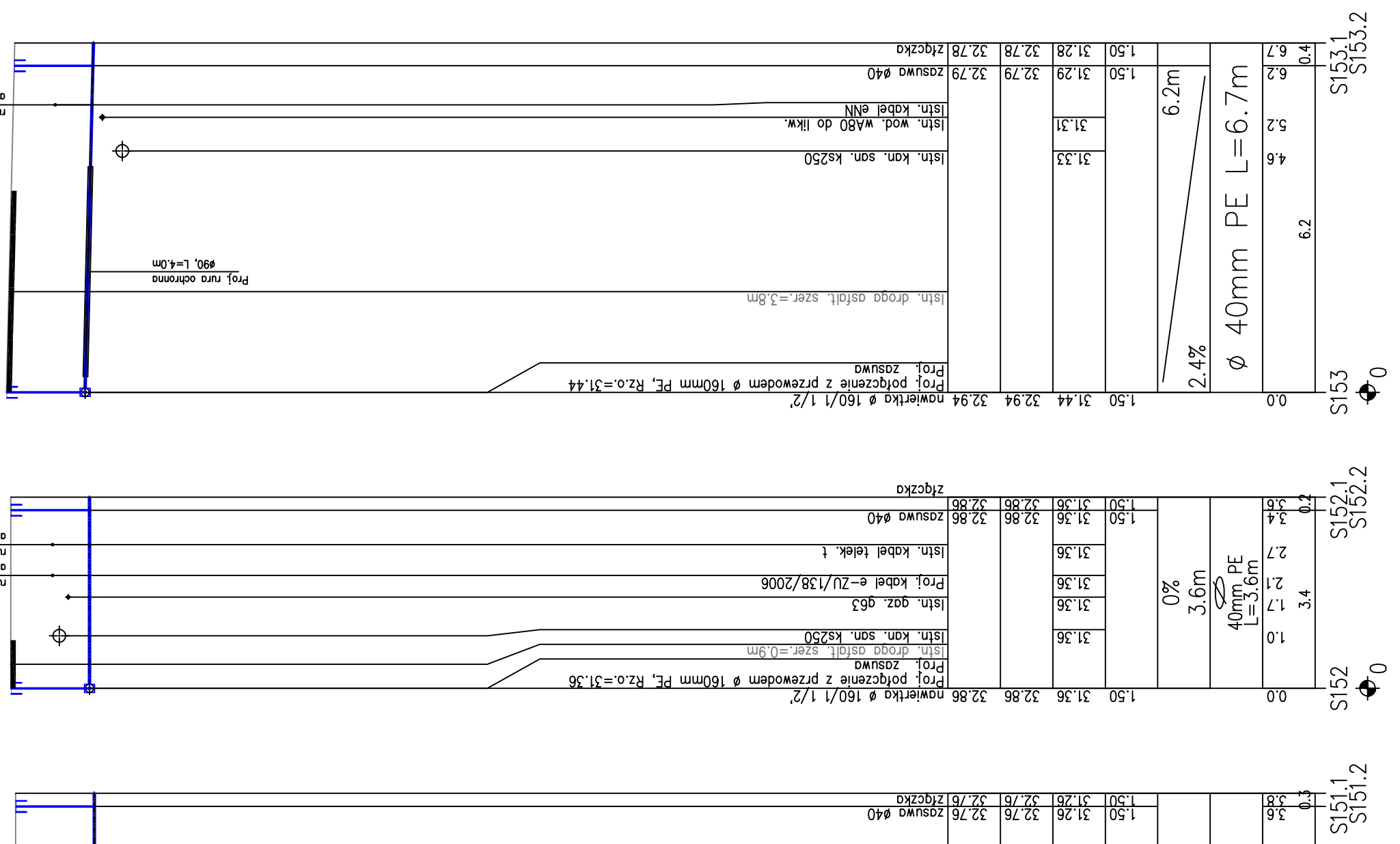
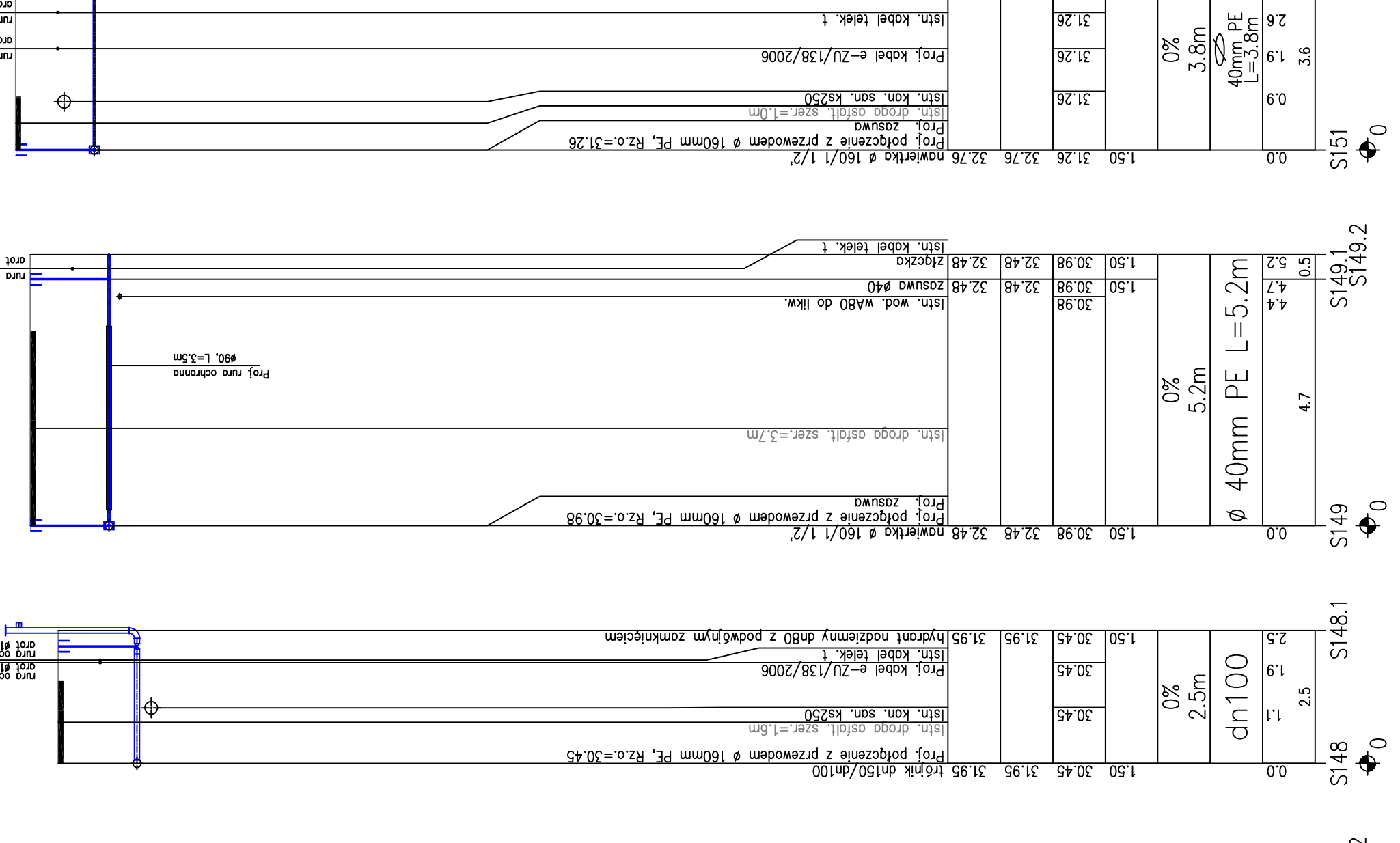
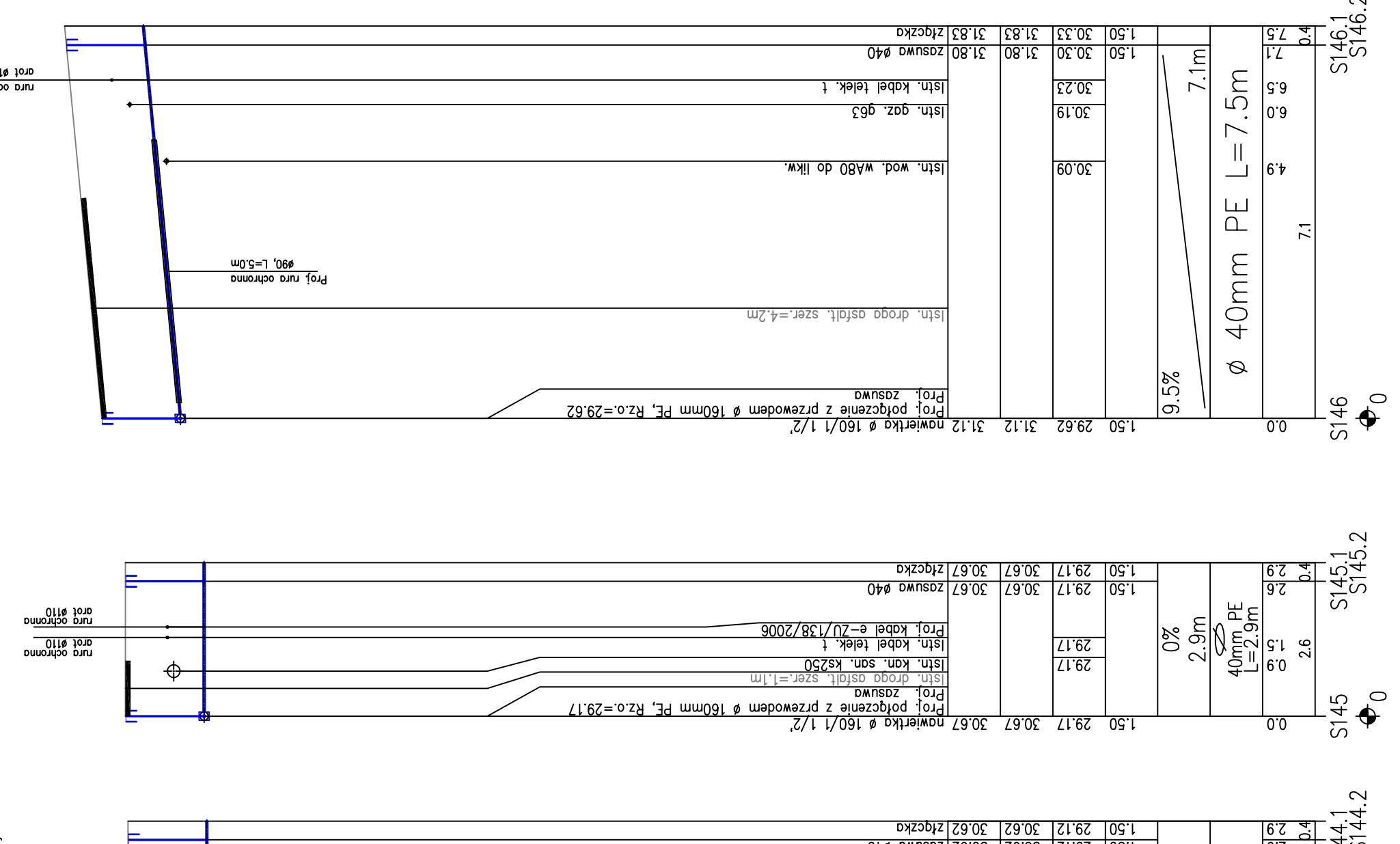
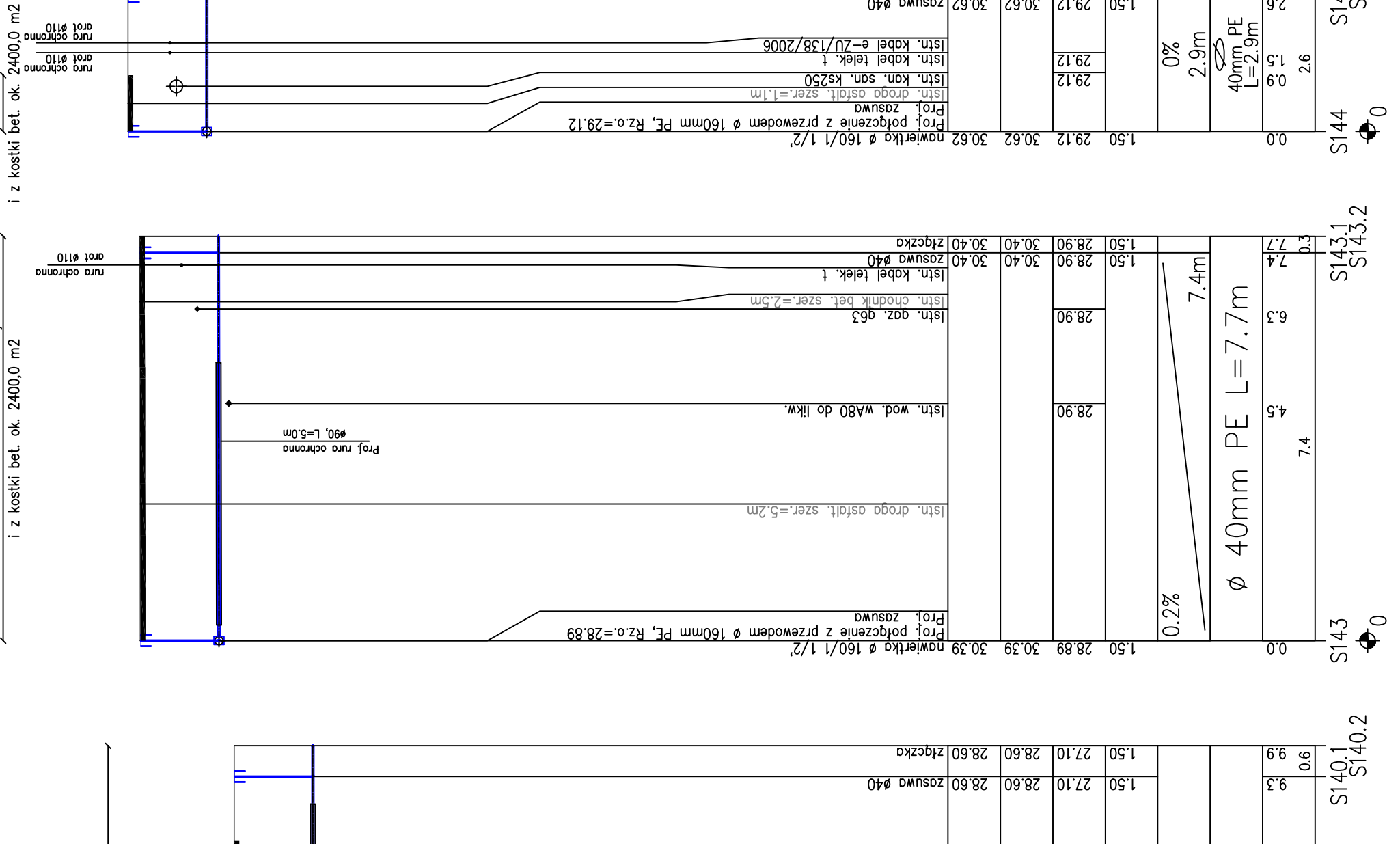
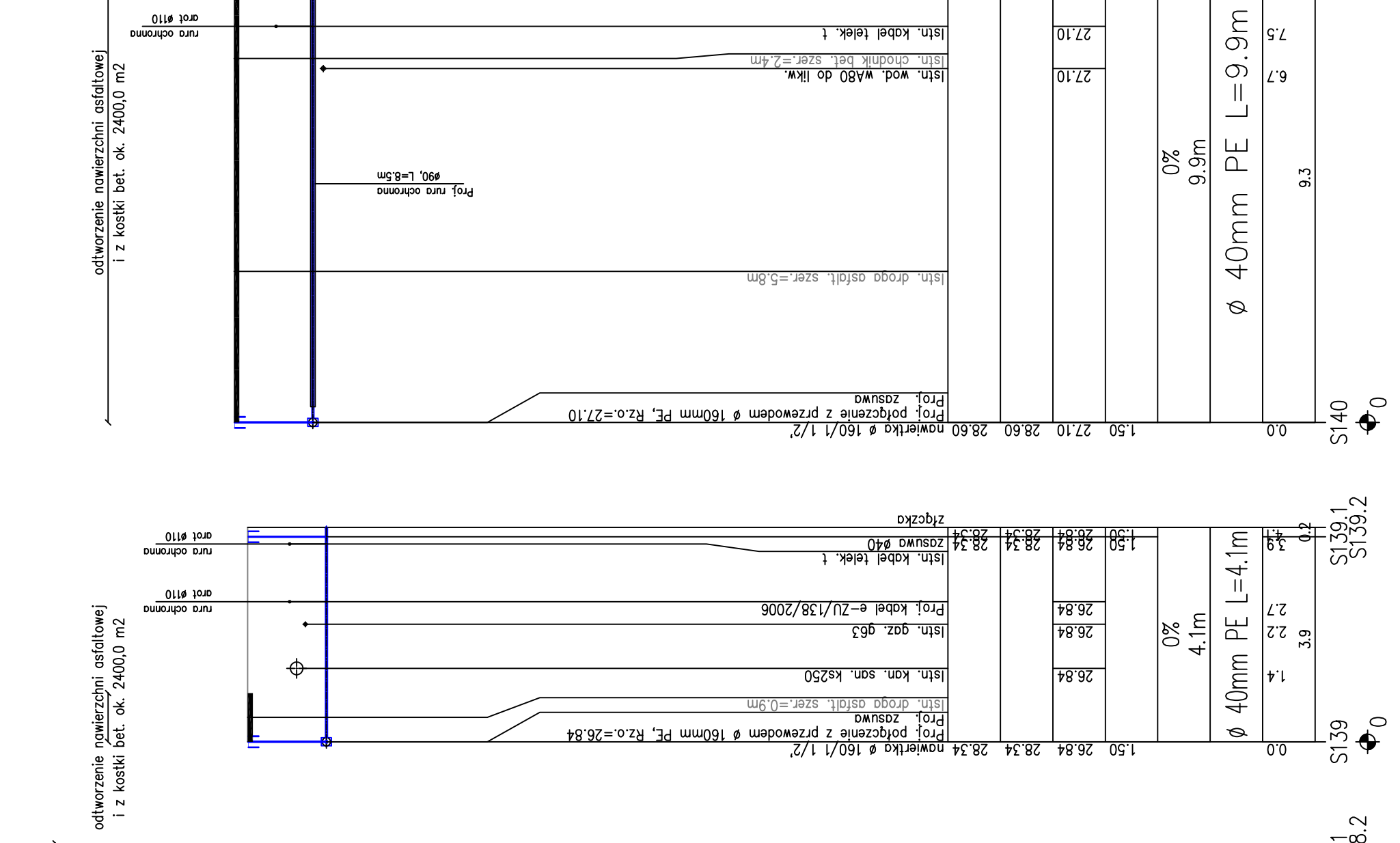
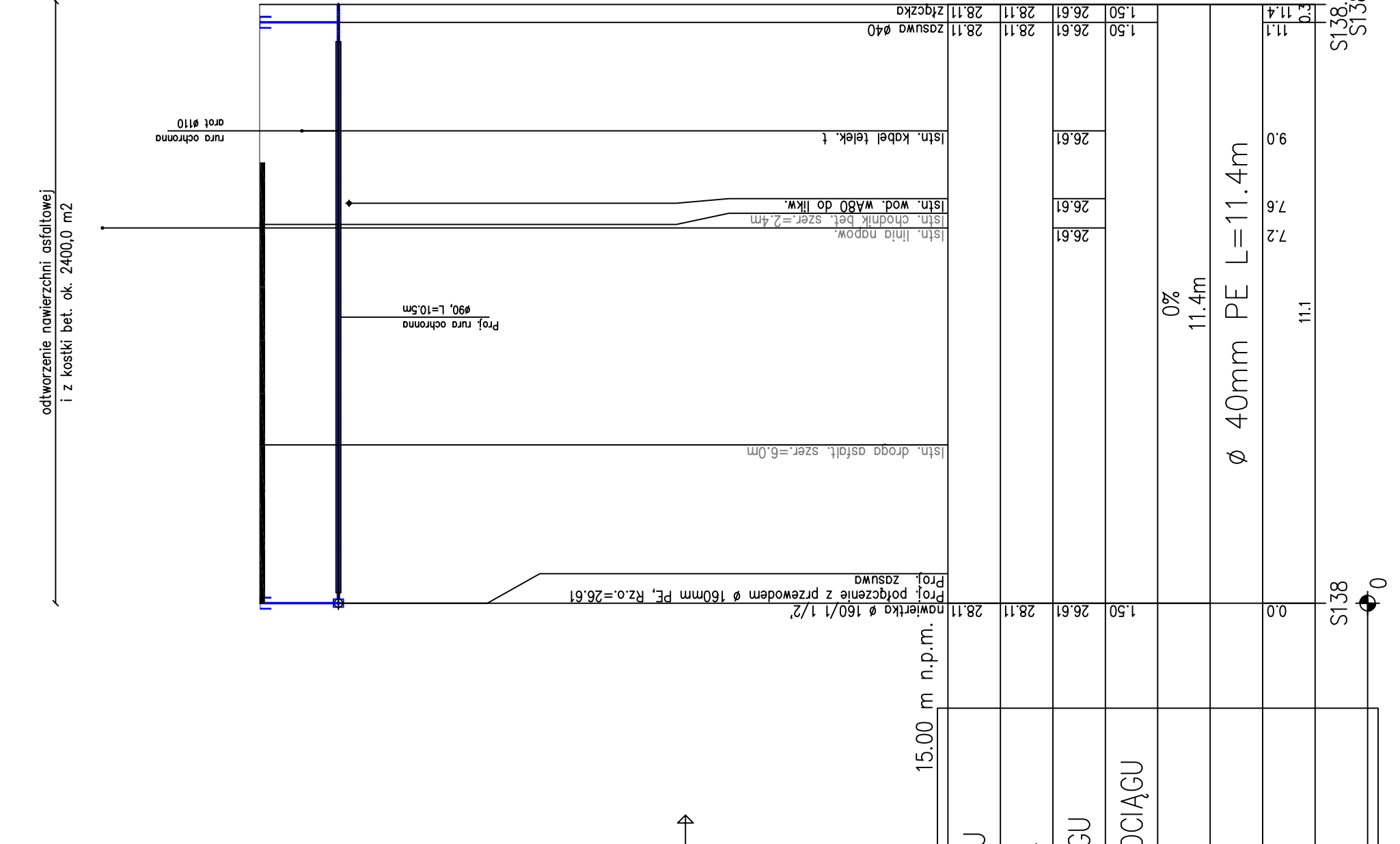
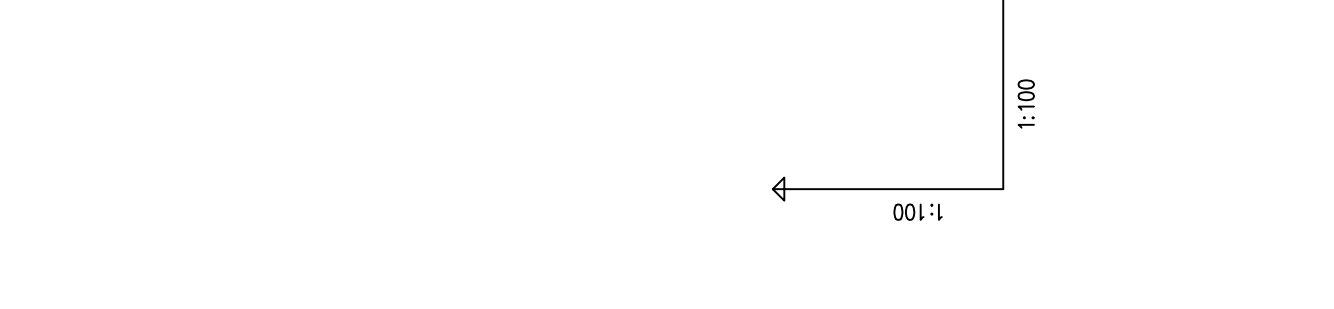
PROJ. RZĘDNA TERENU	15,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGIŁOŚCI	
HEKTOMETRY	



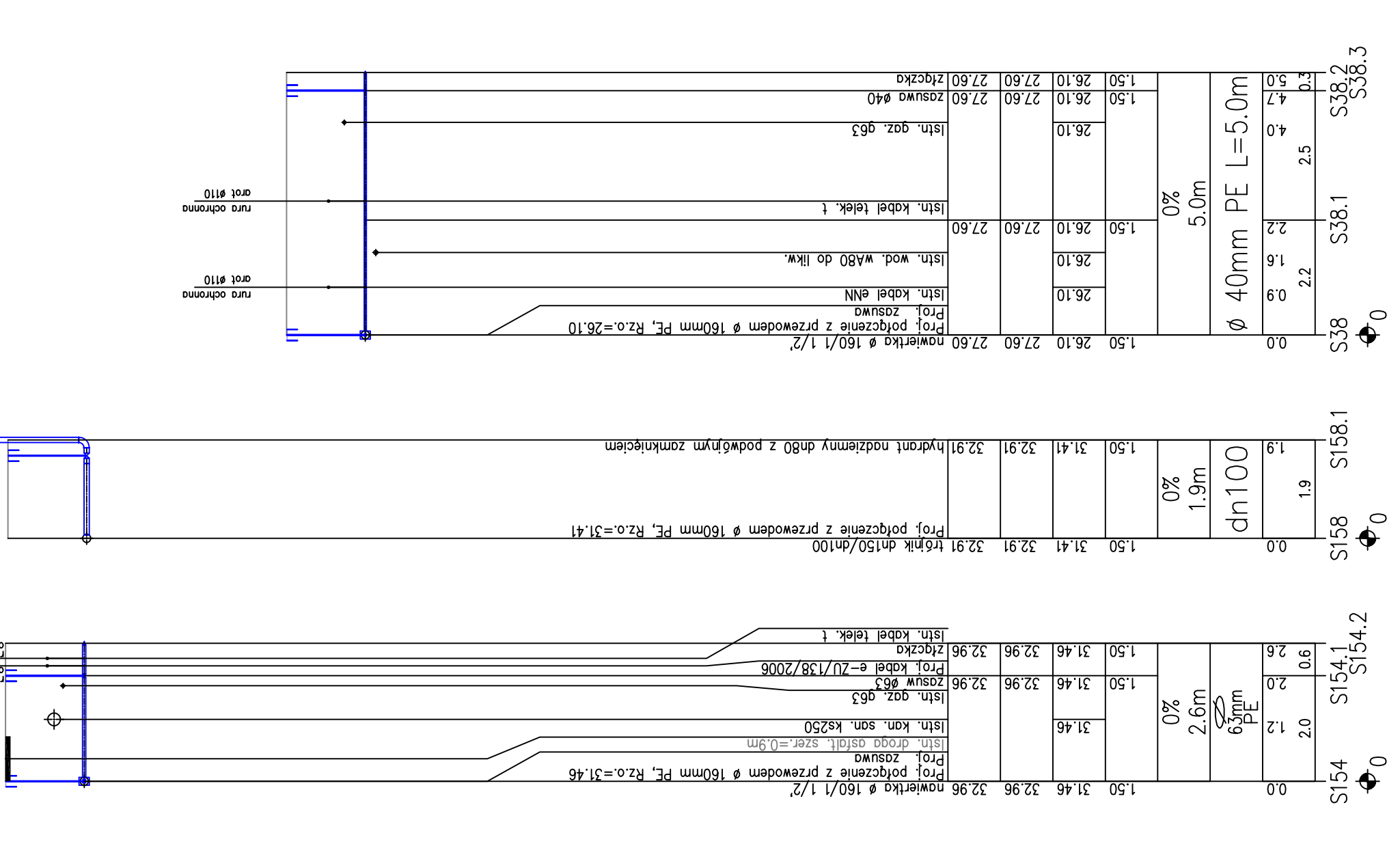
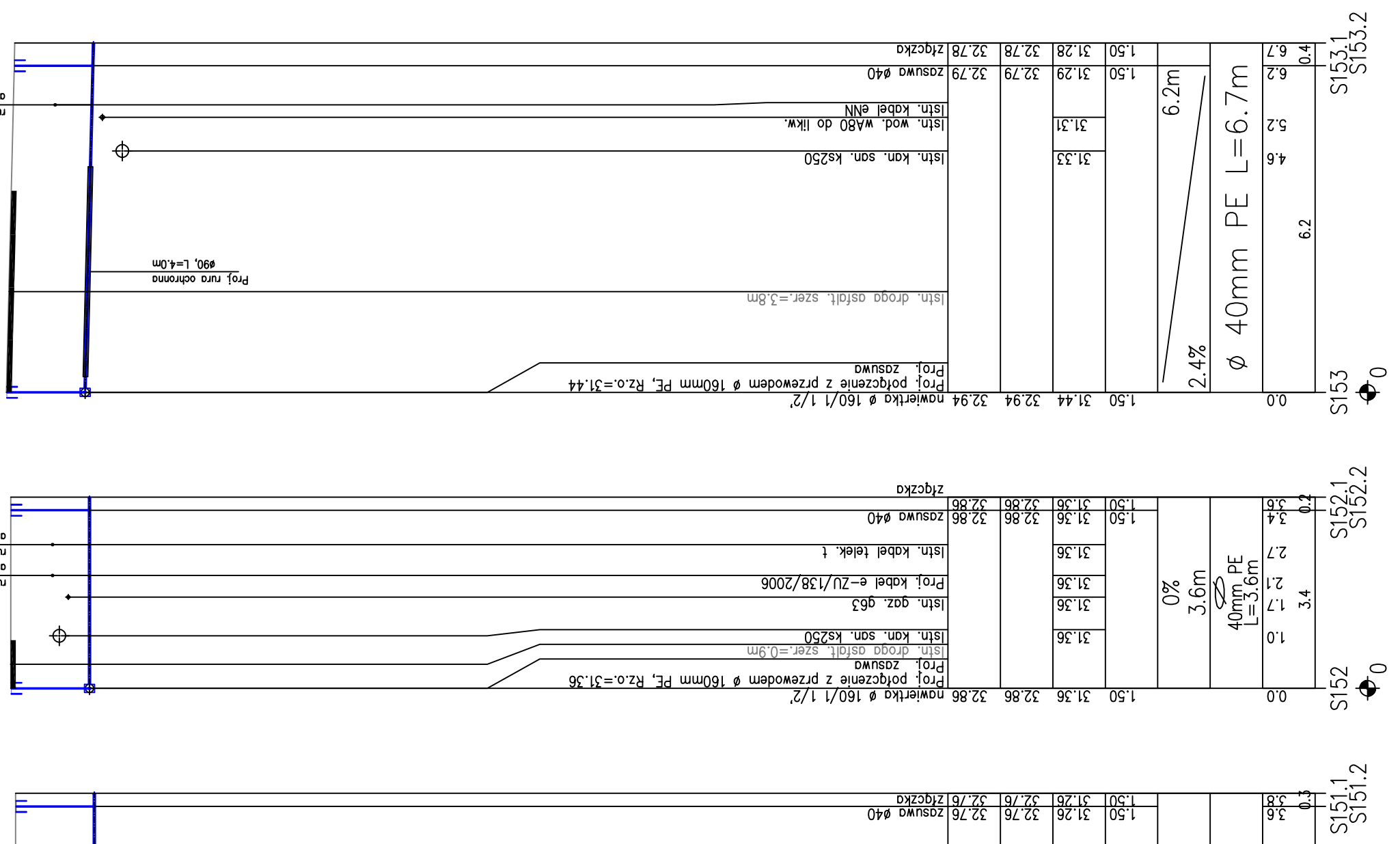
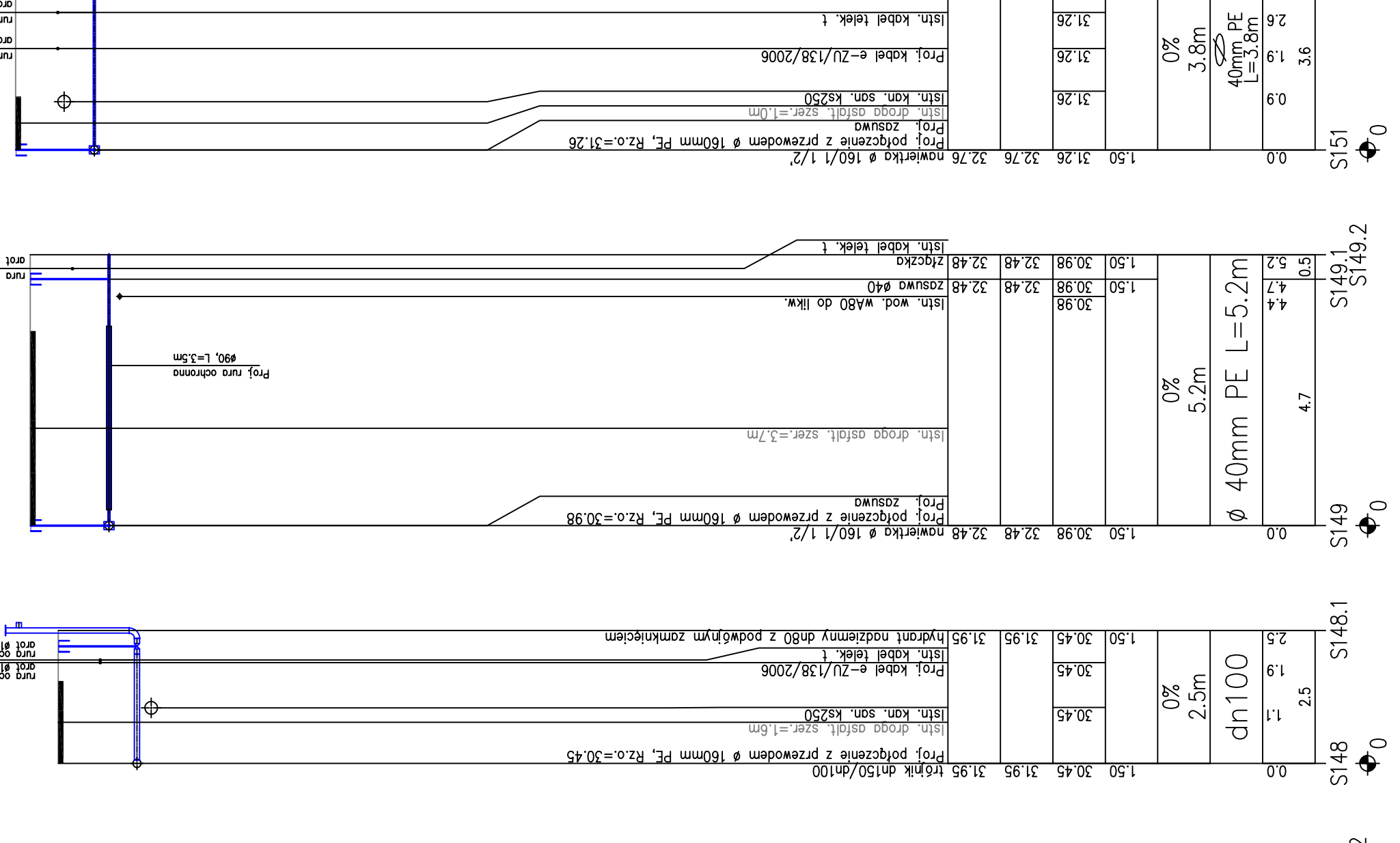
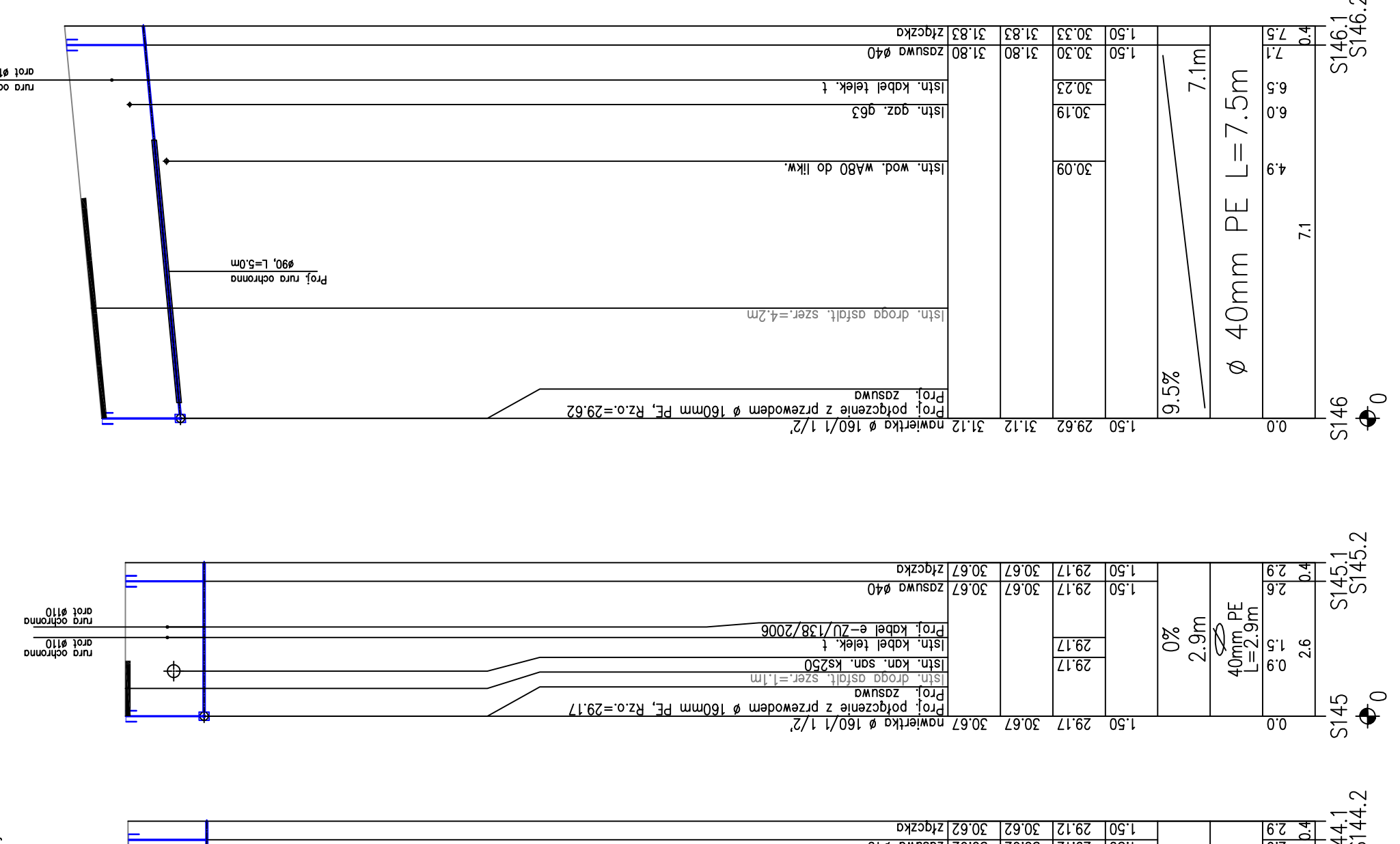
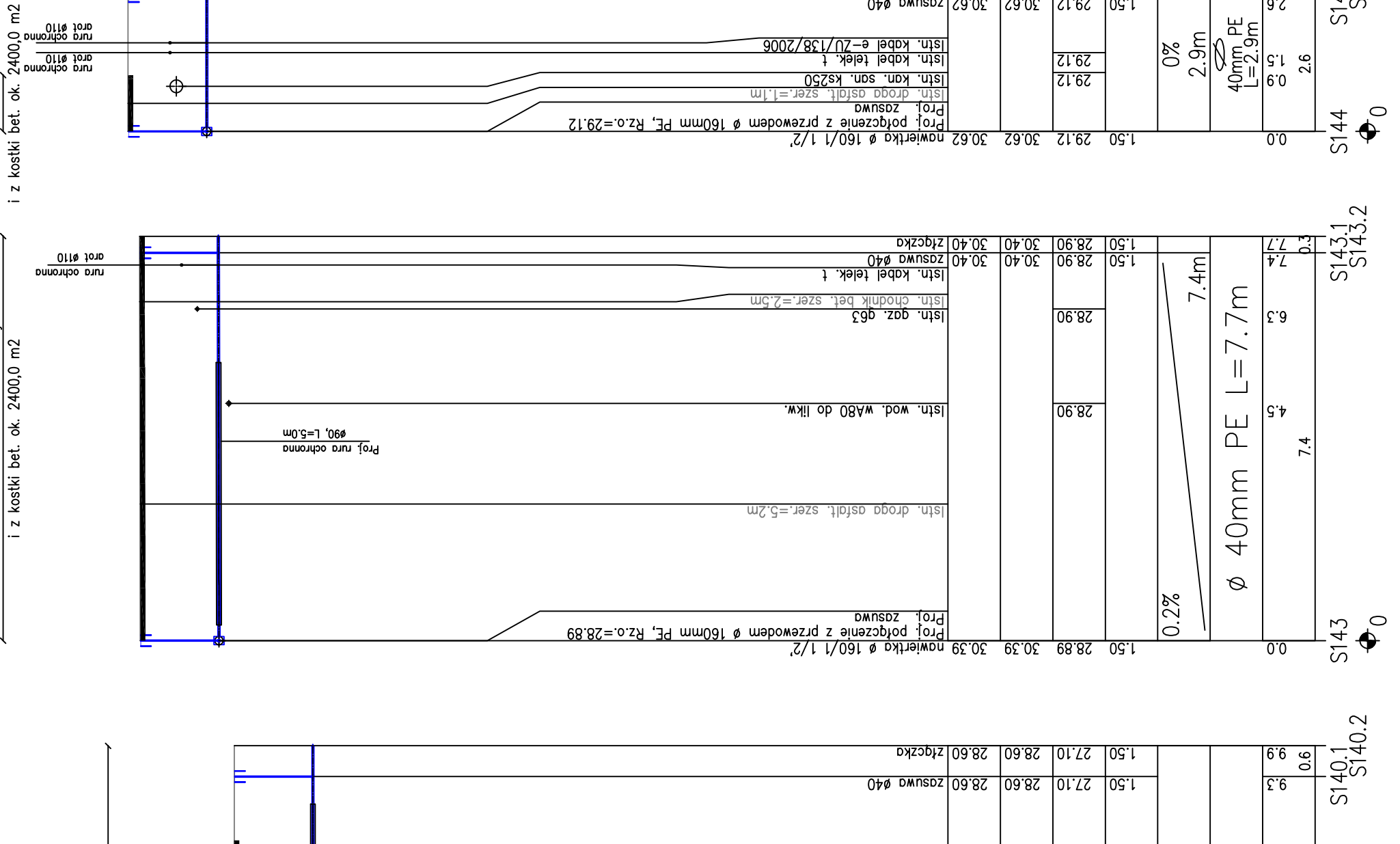
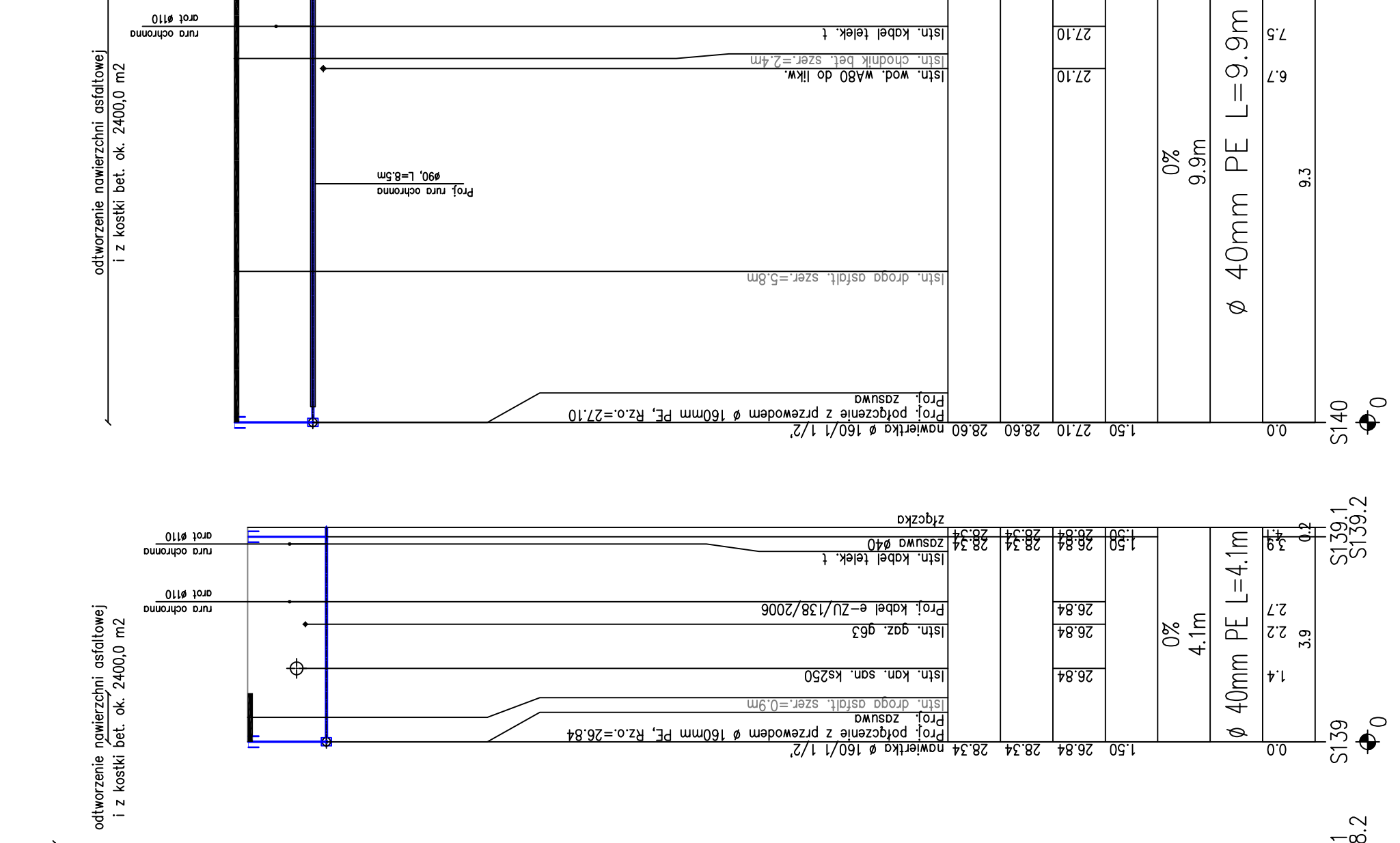
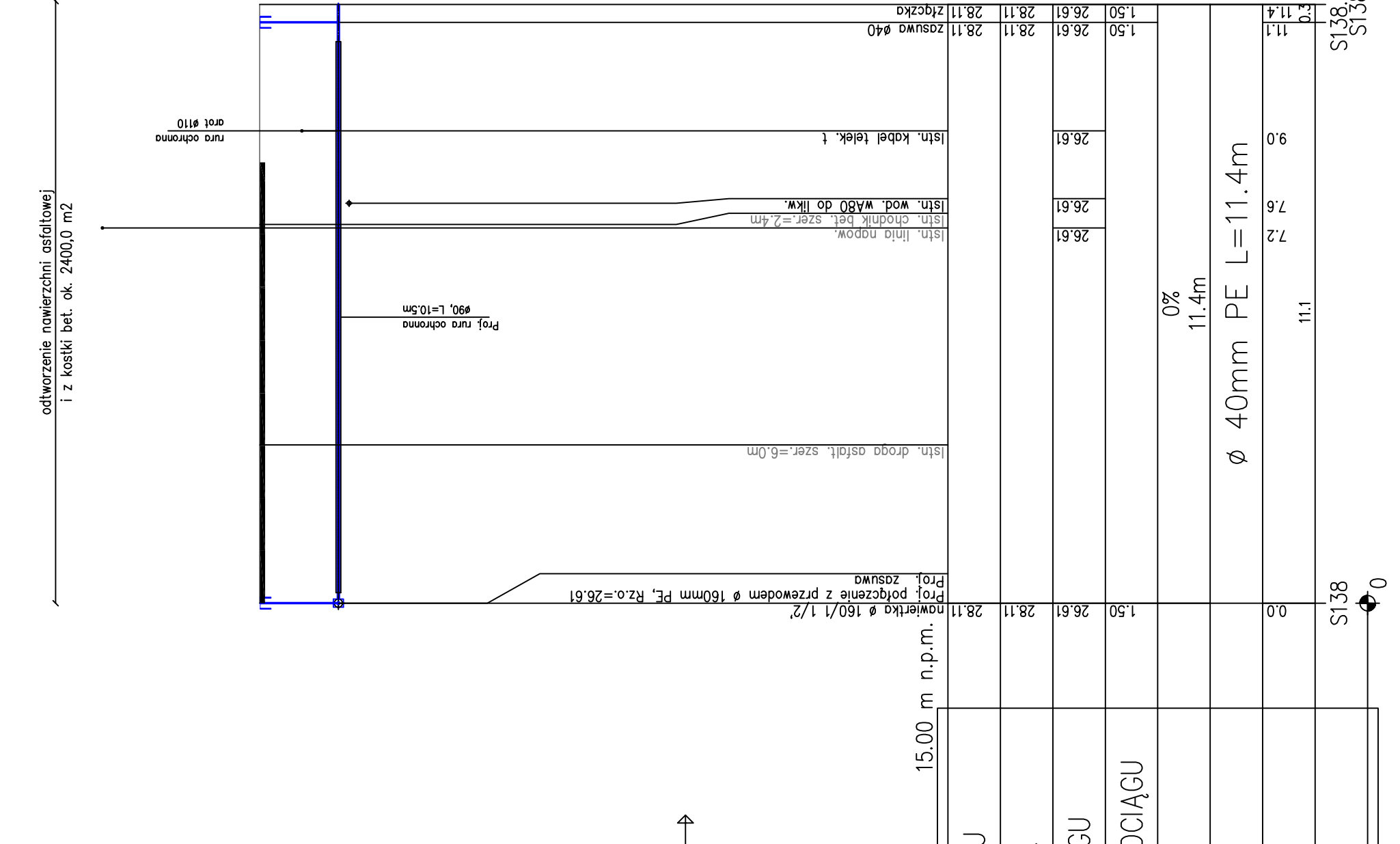
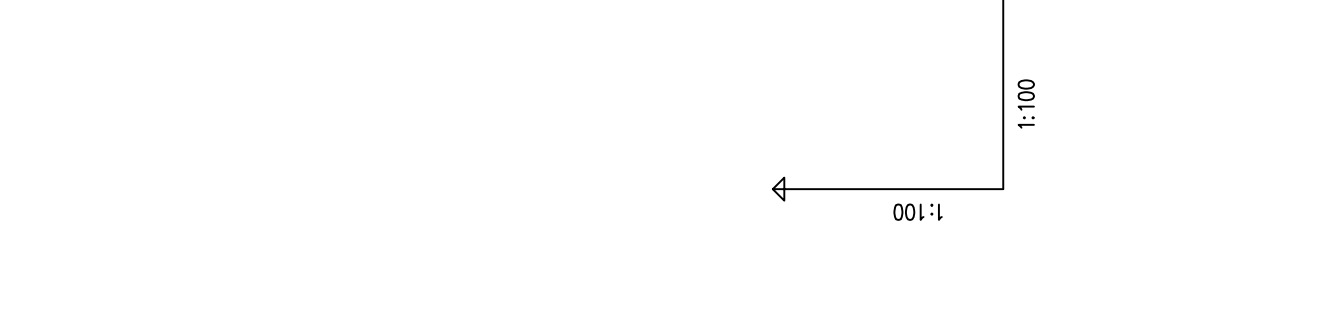
PROJ. RZĘDNA TERENU	15,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGIŁOŚCI	
HEKTOMETRY	



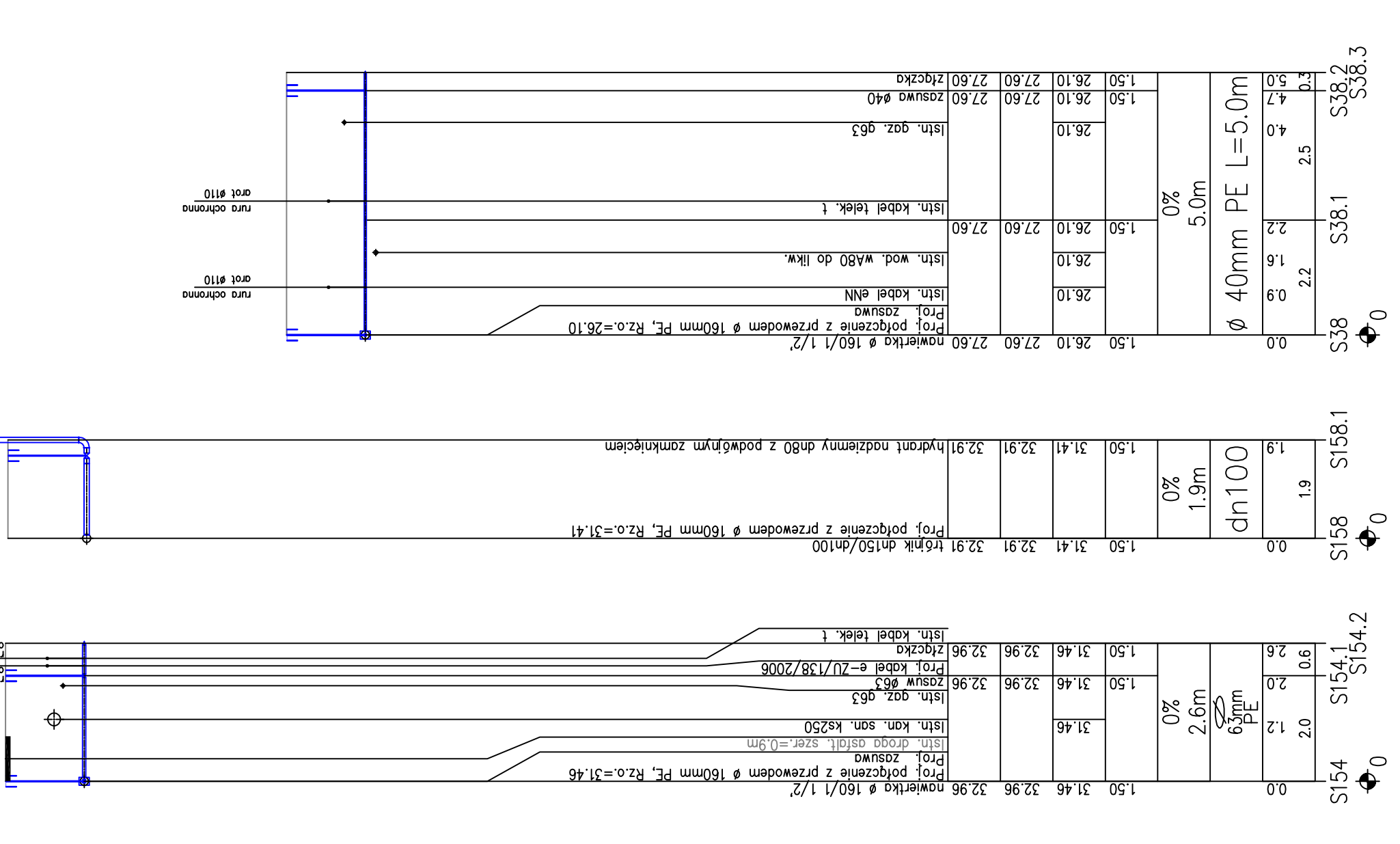
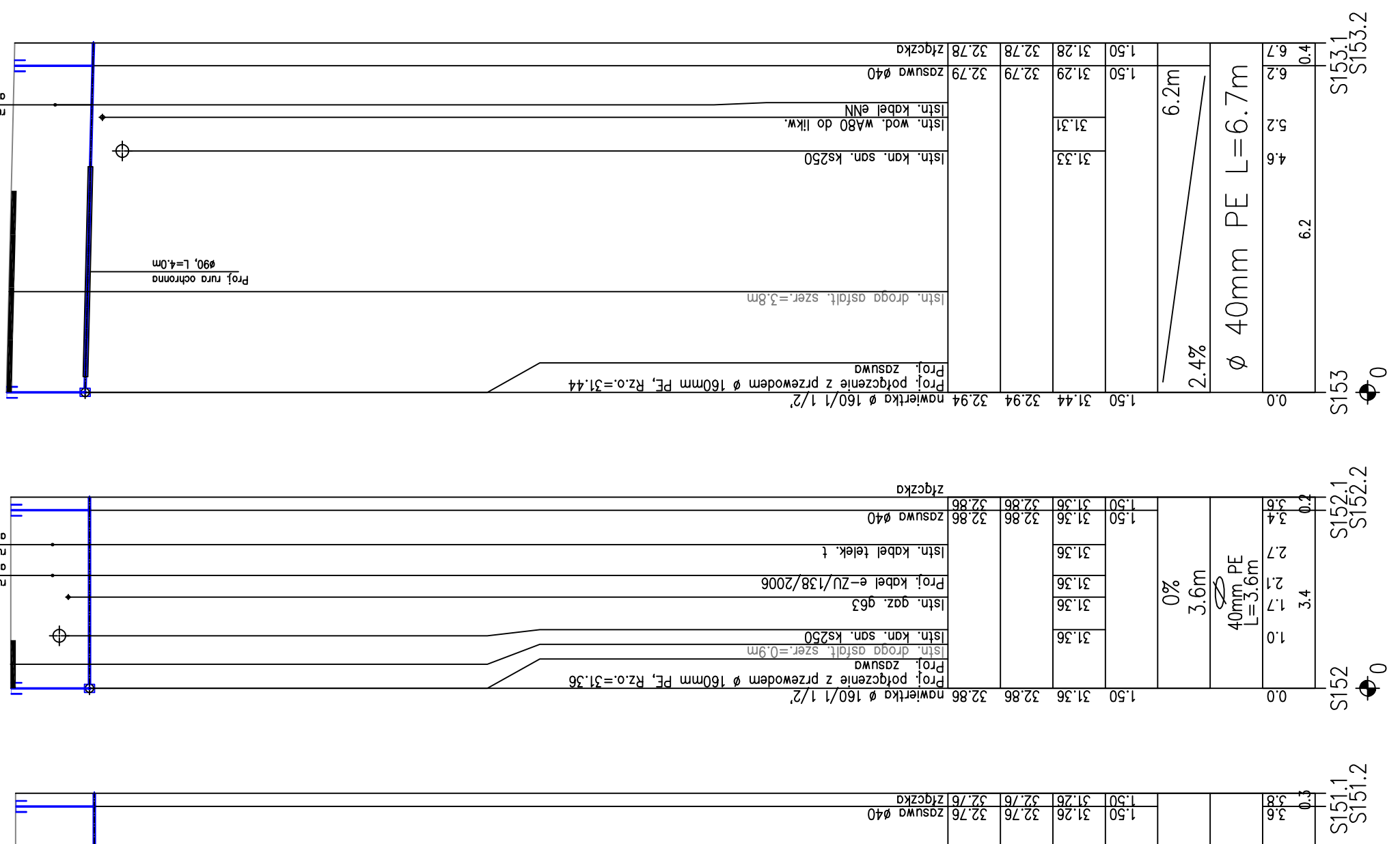
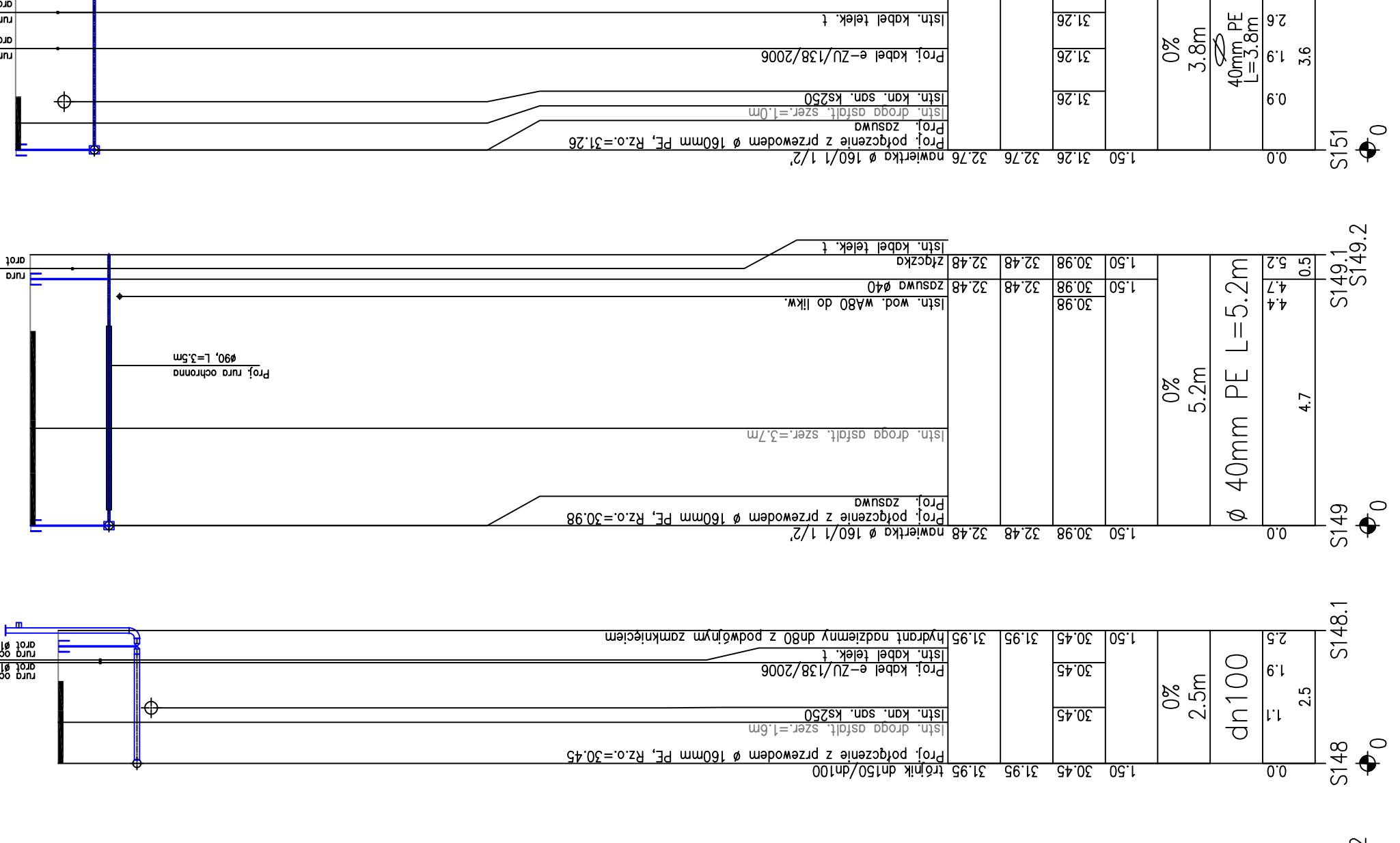
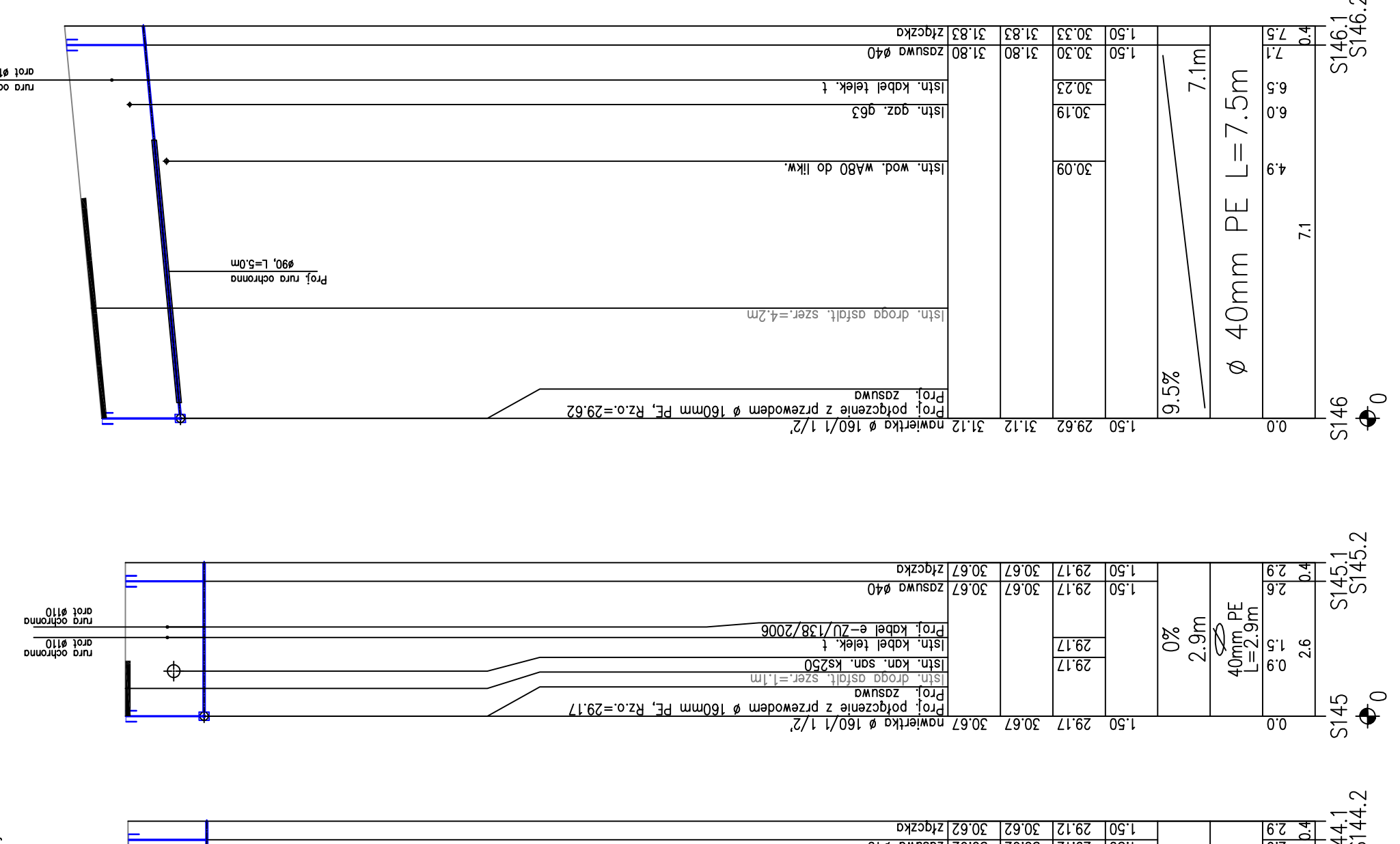
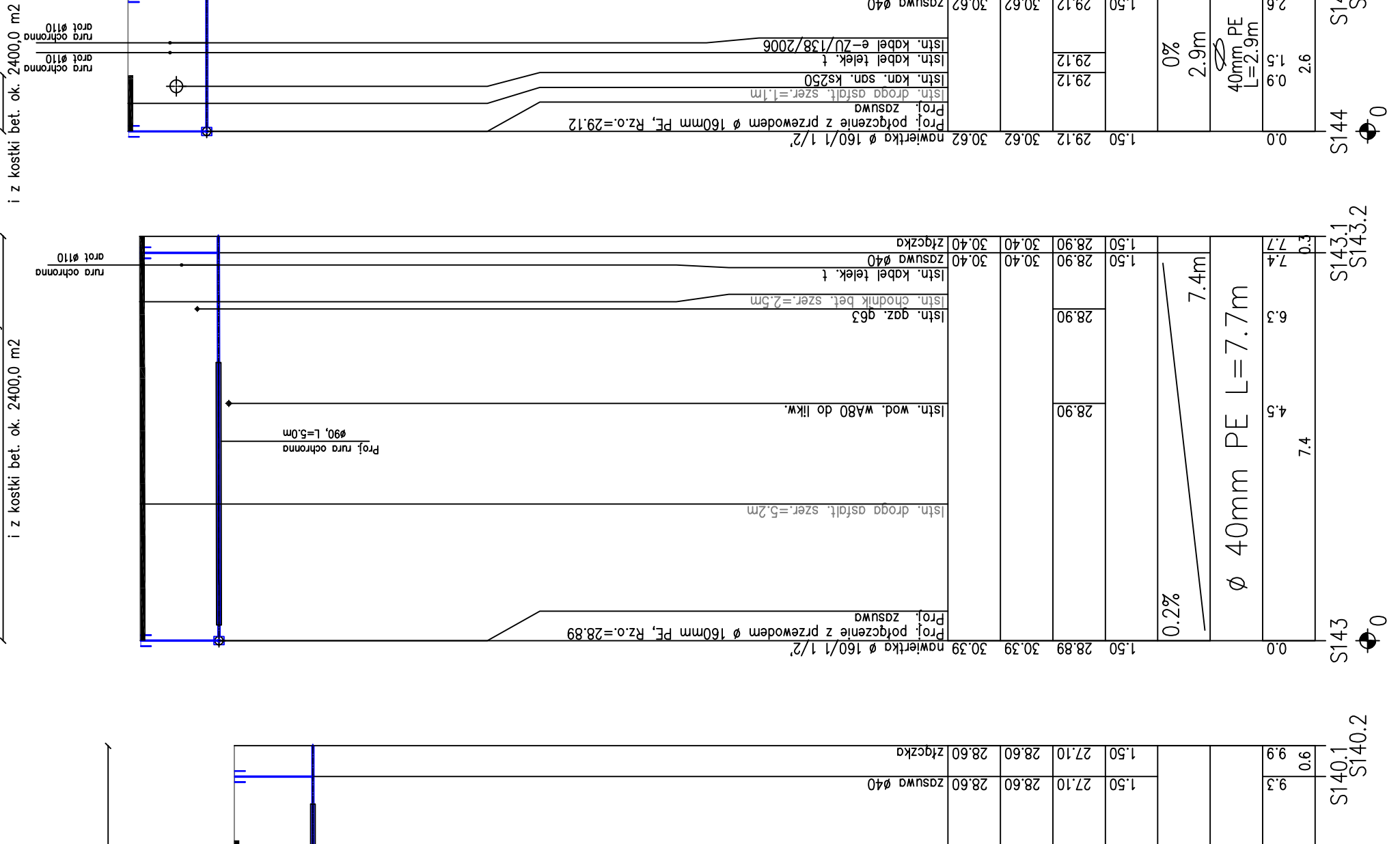
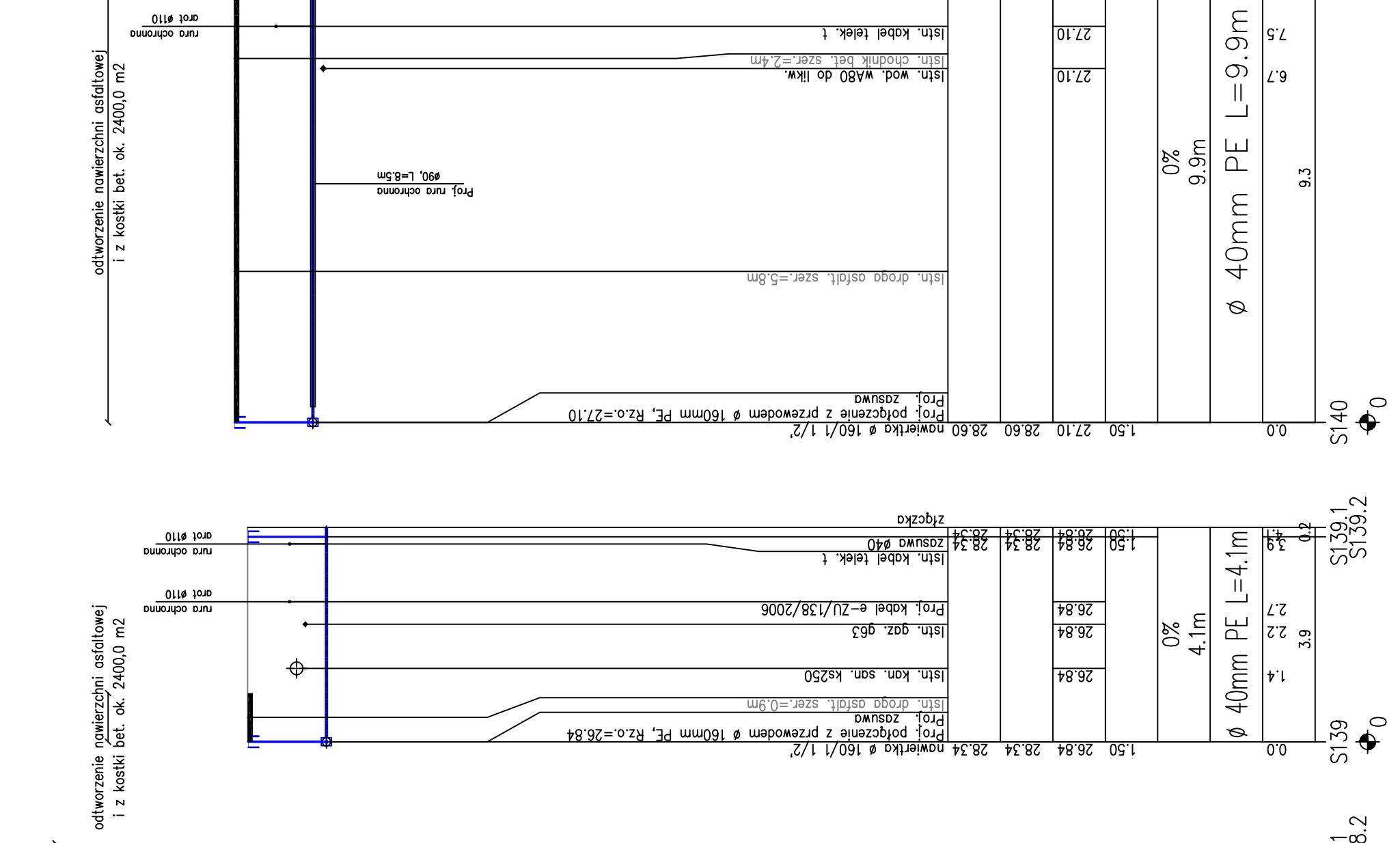
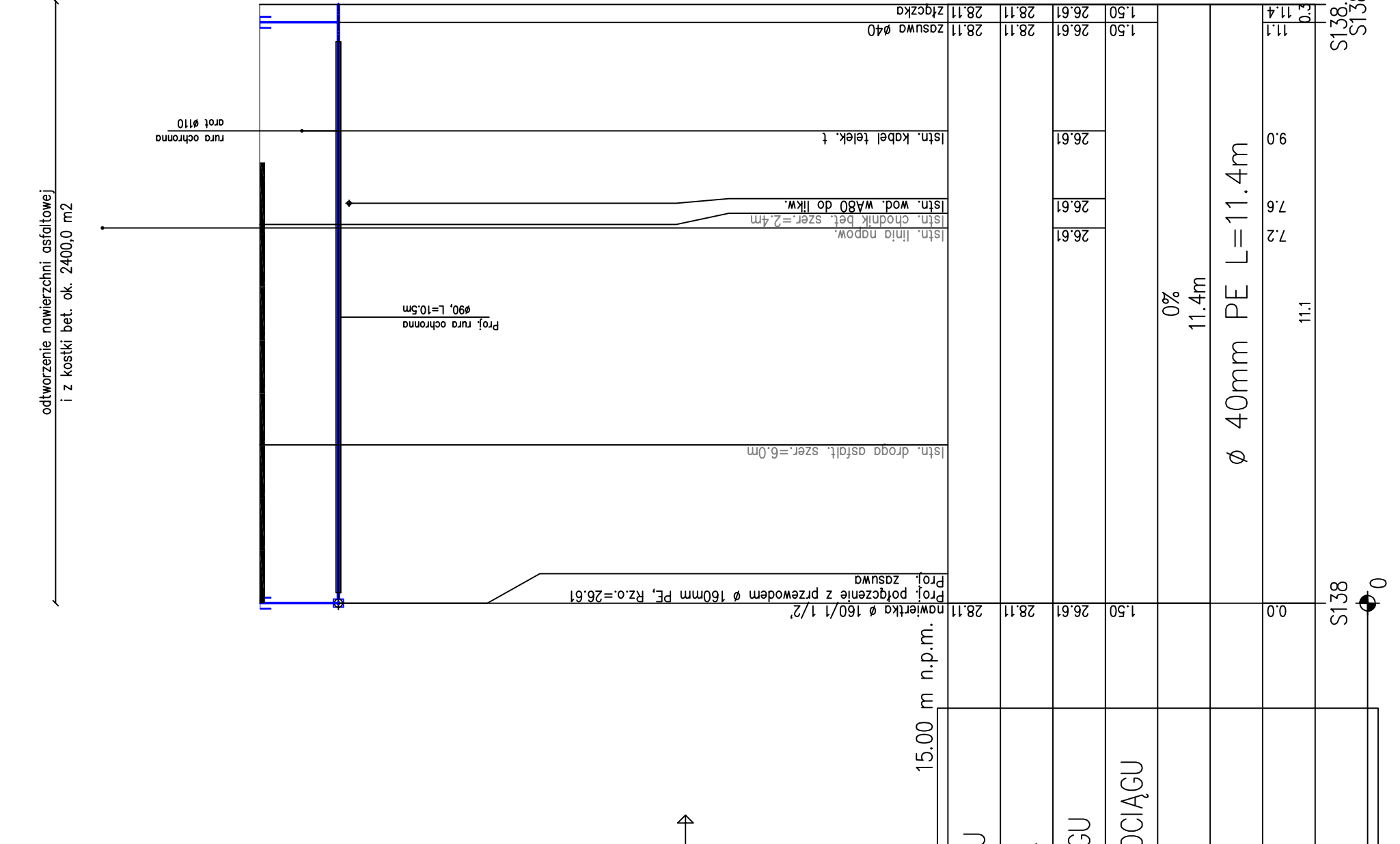
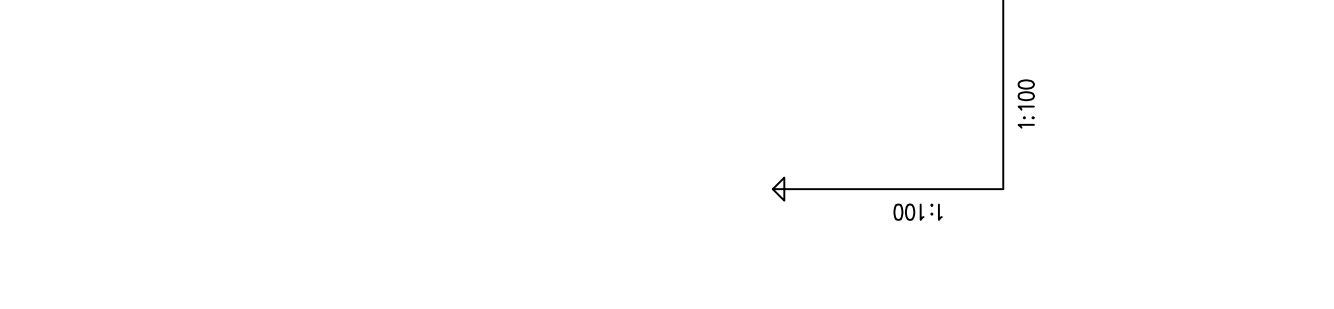
PROJ. RZĘDNA TERENU	15,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGIŁOŚCI	
HEKTOMETRY	



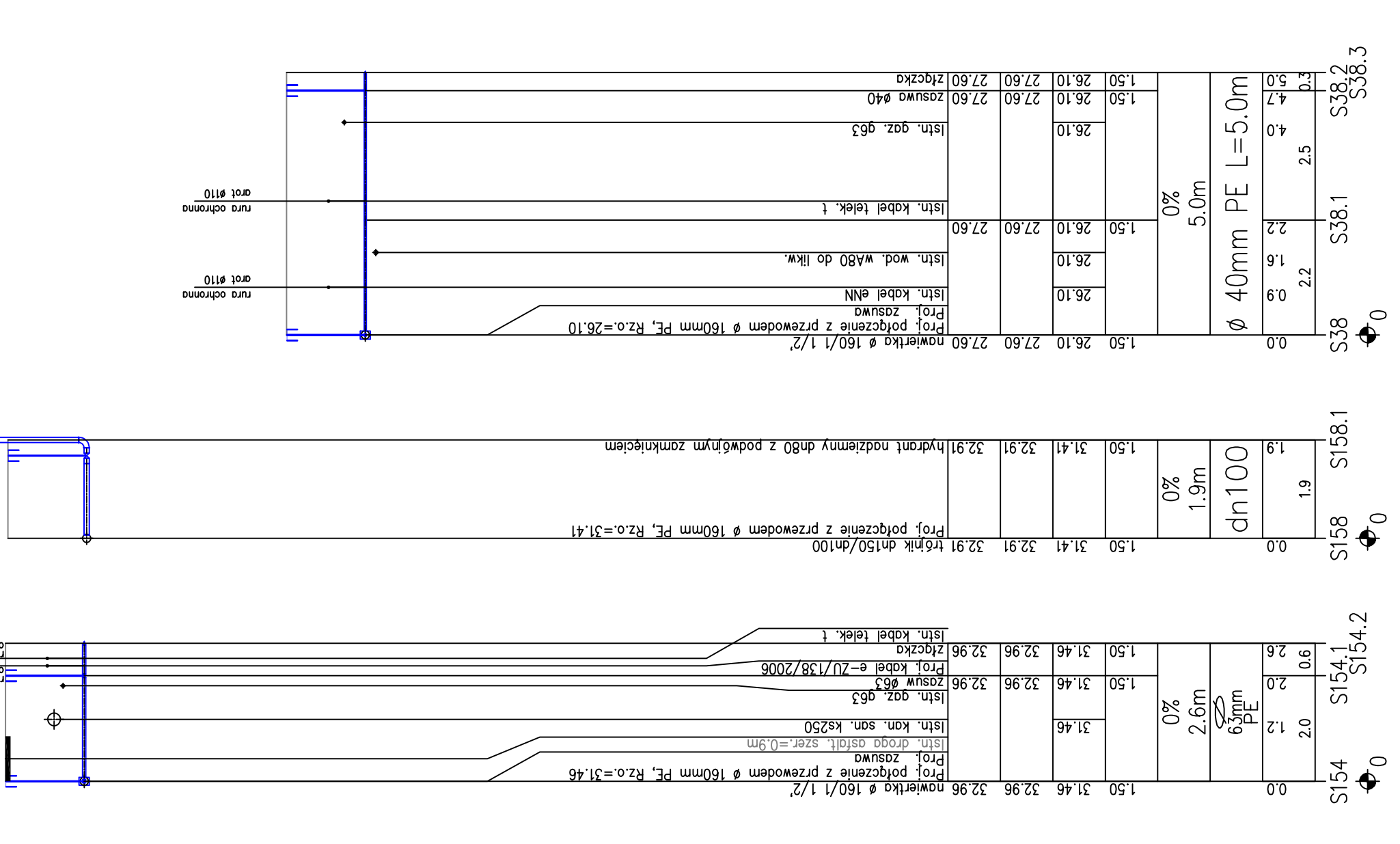
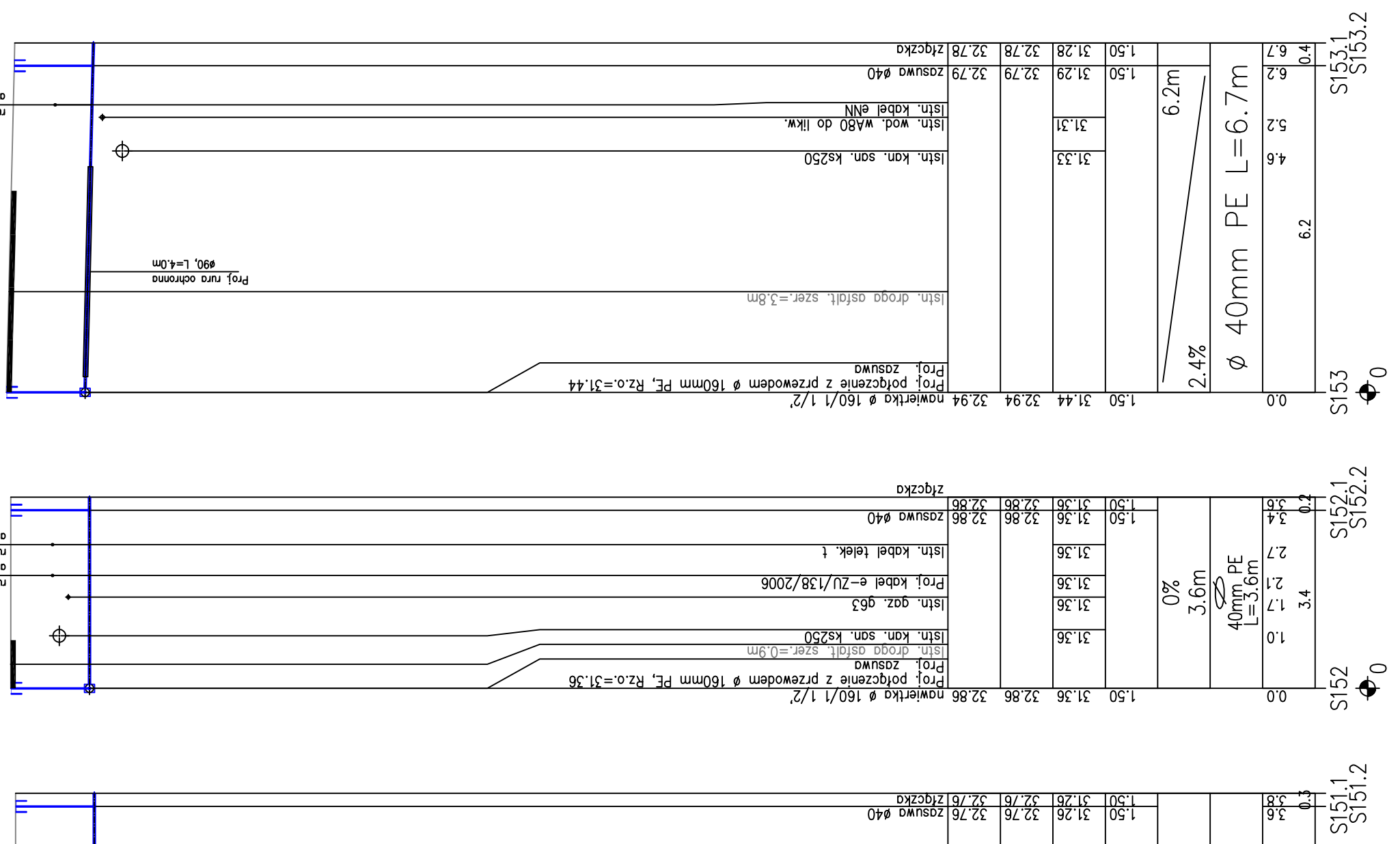
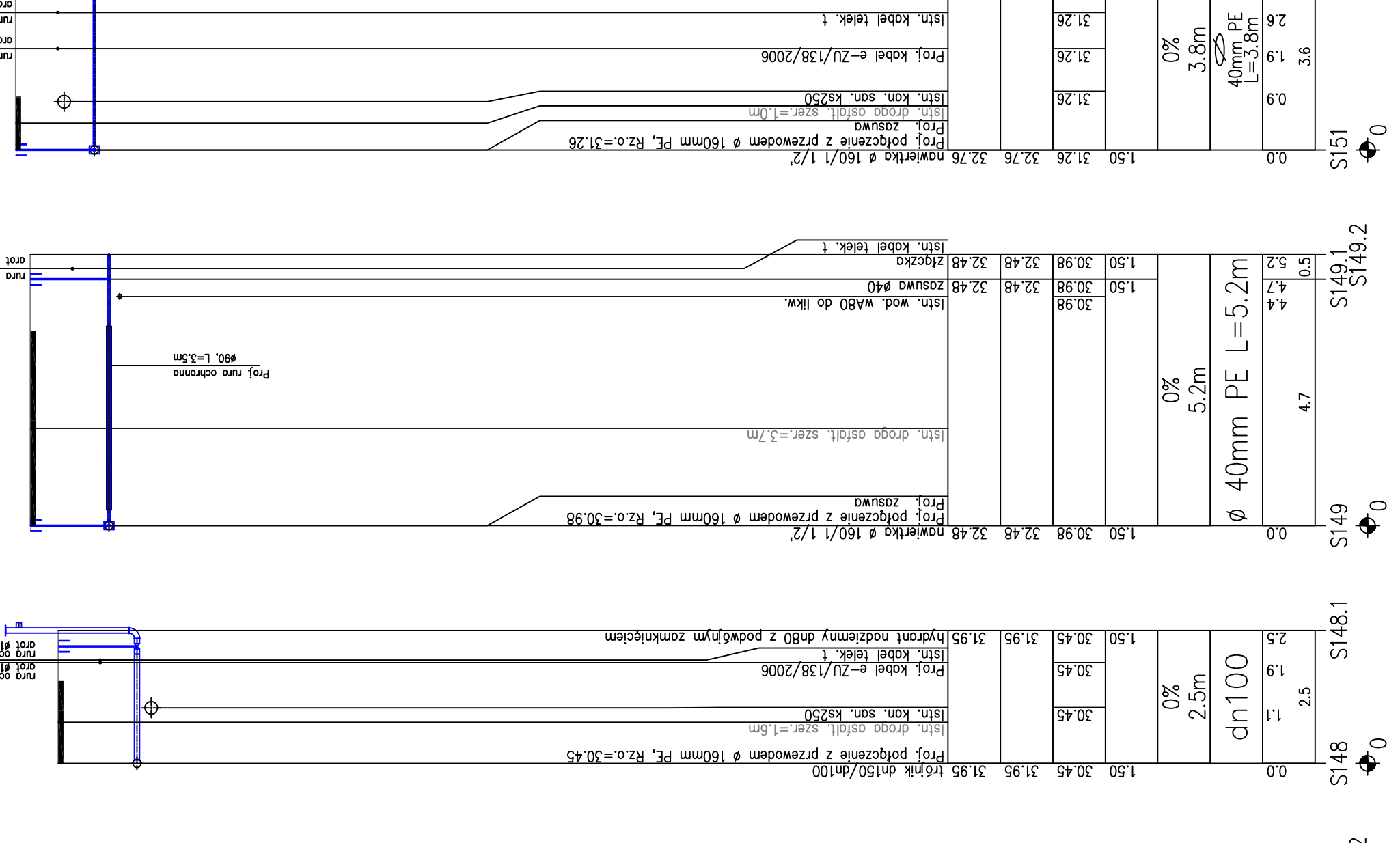
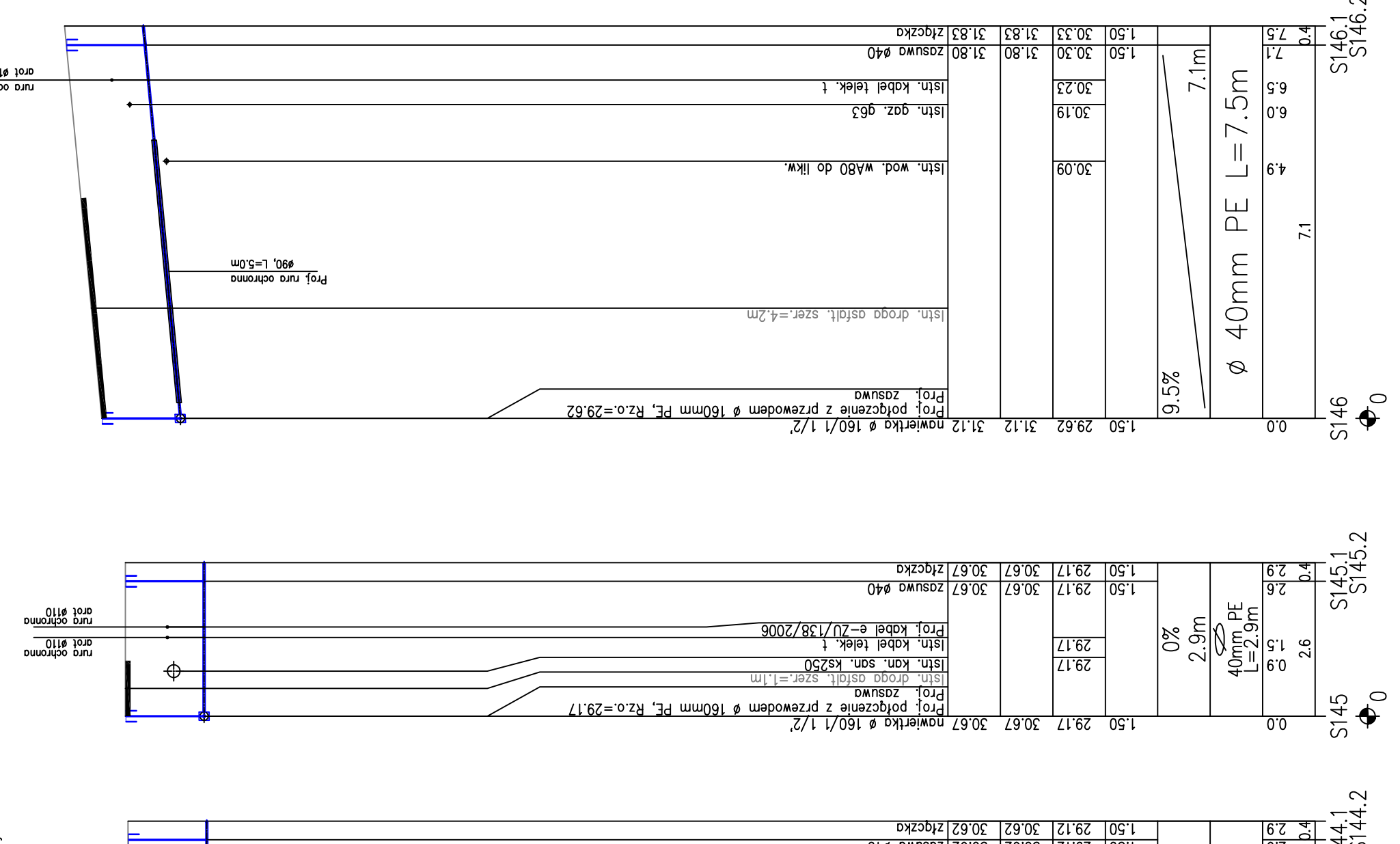
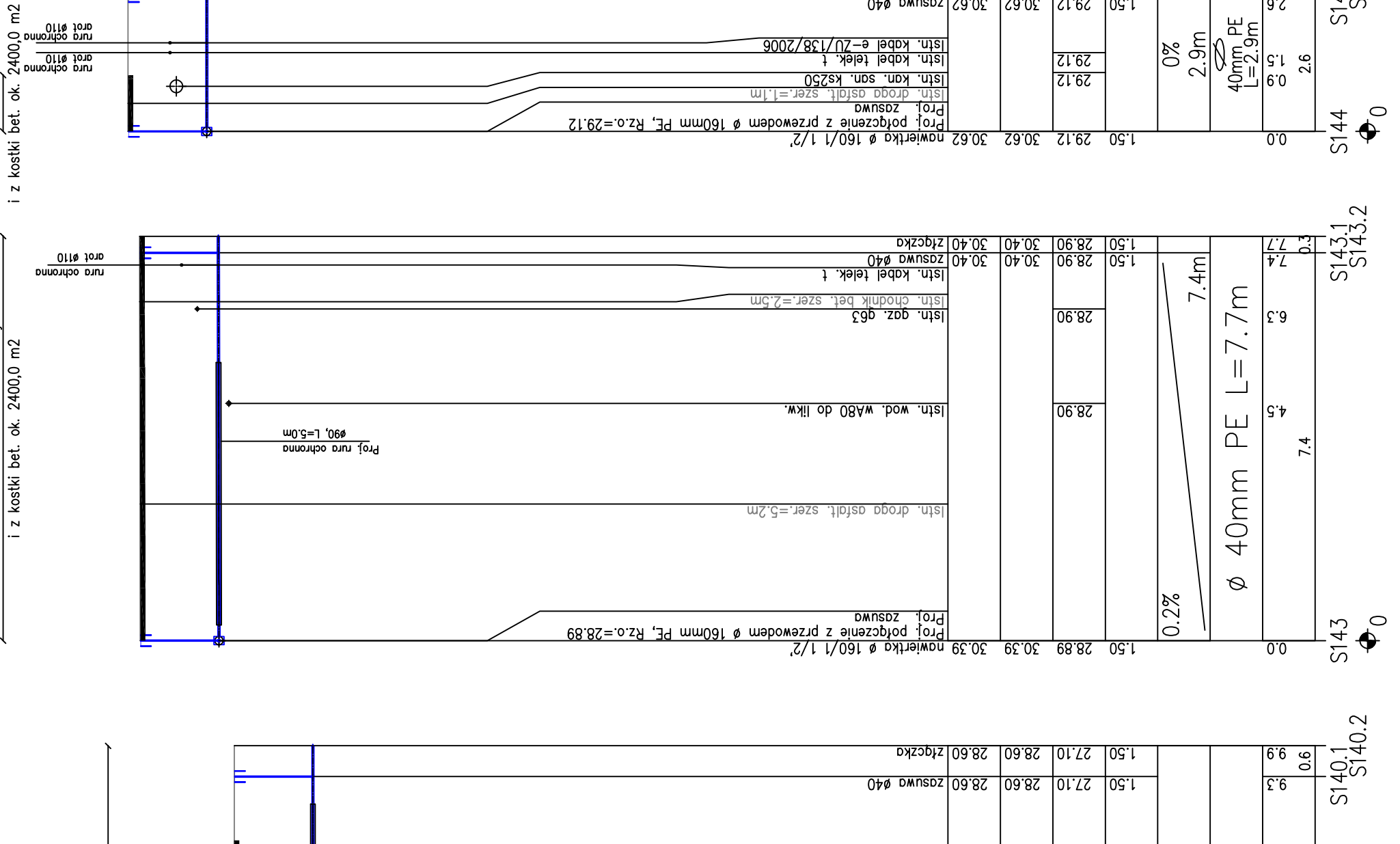
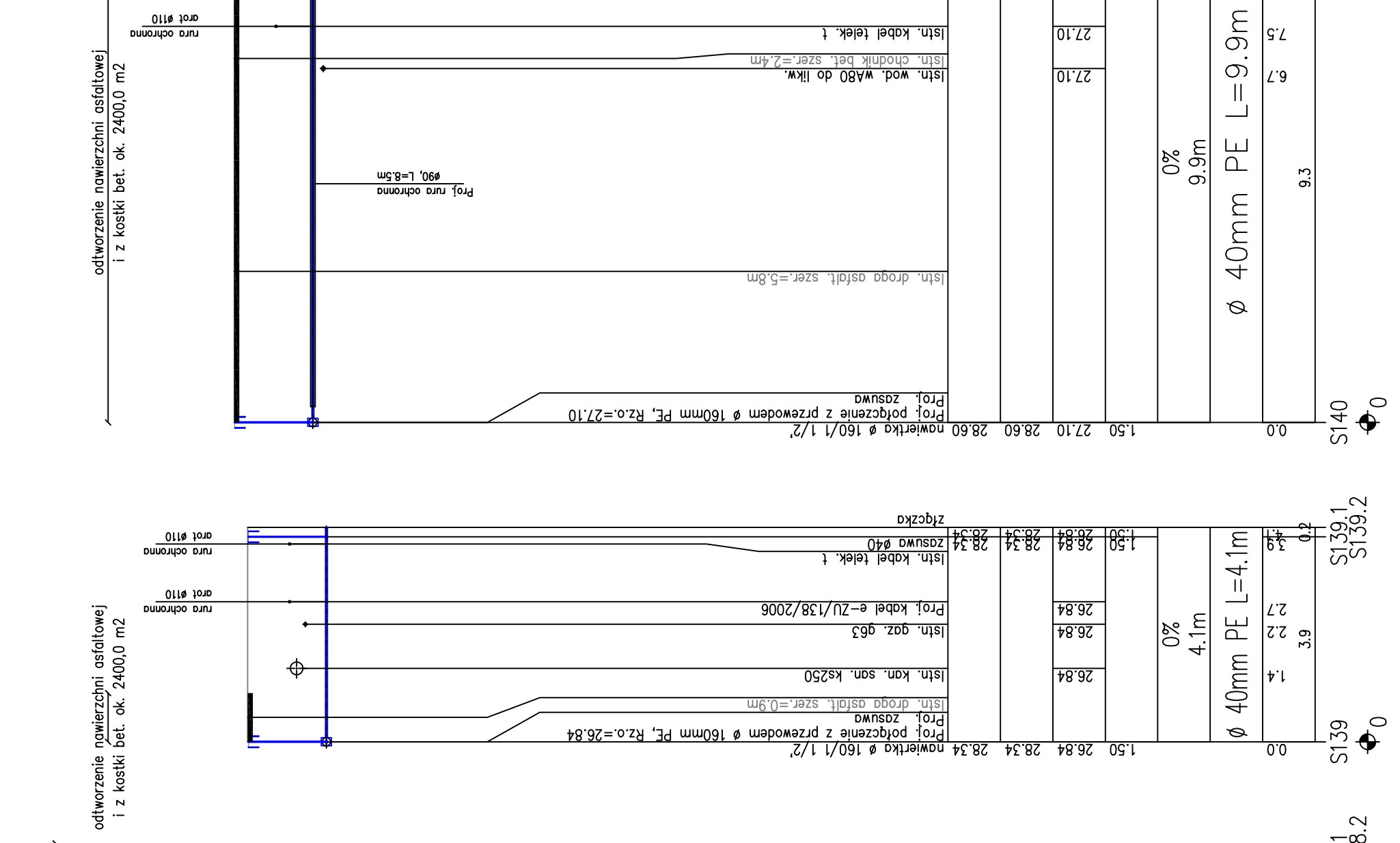
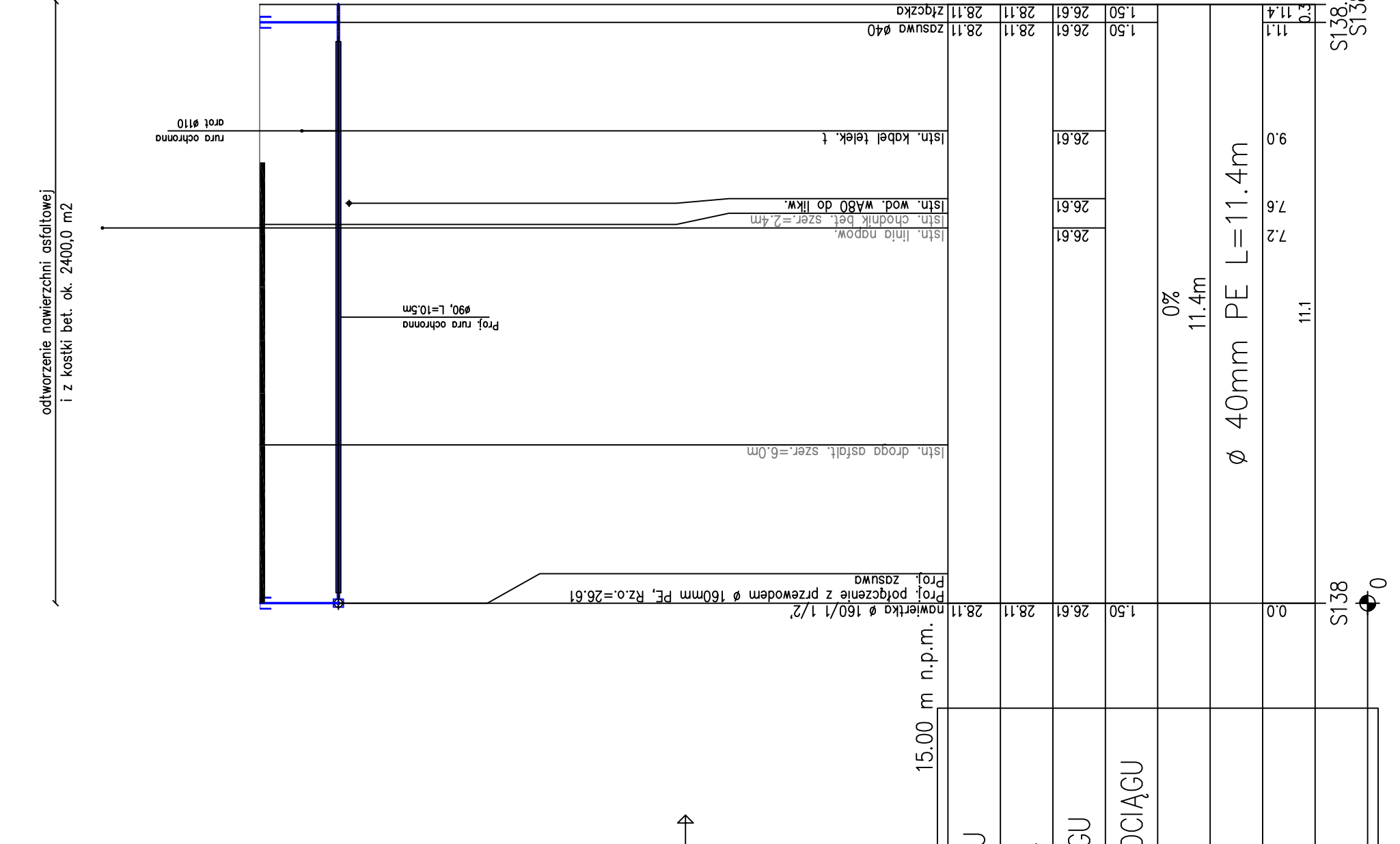
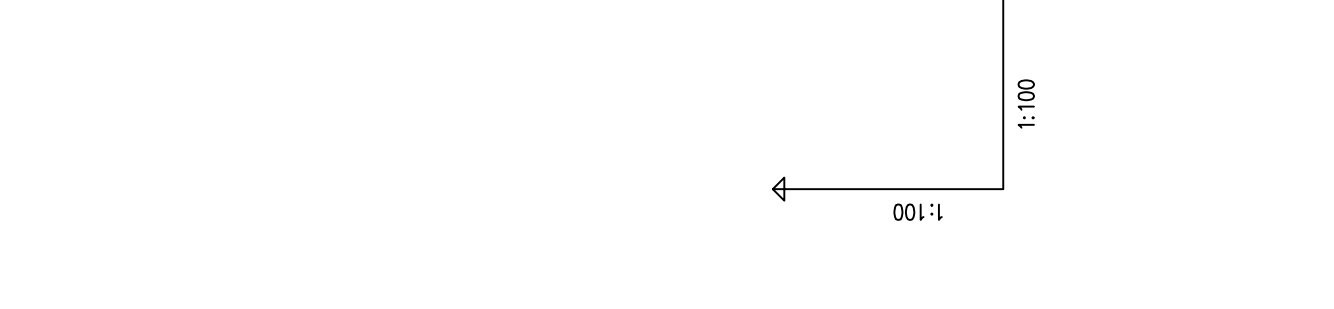
PROJ. RZĘDNA TERENU	15,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGIŁOŚCI	
HEKTOMETRY	



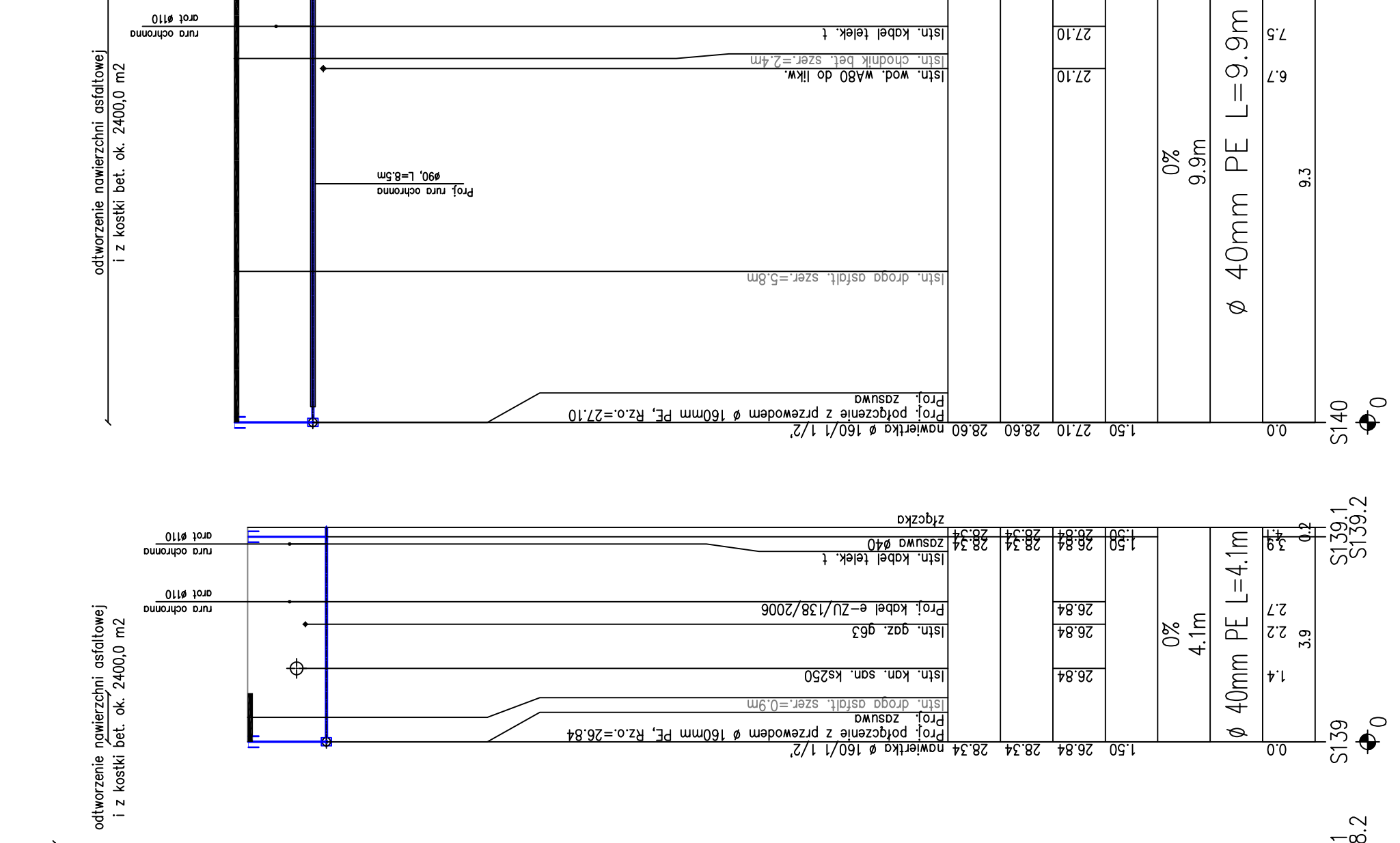
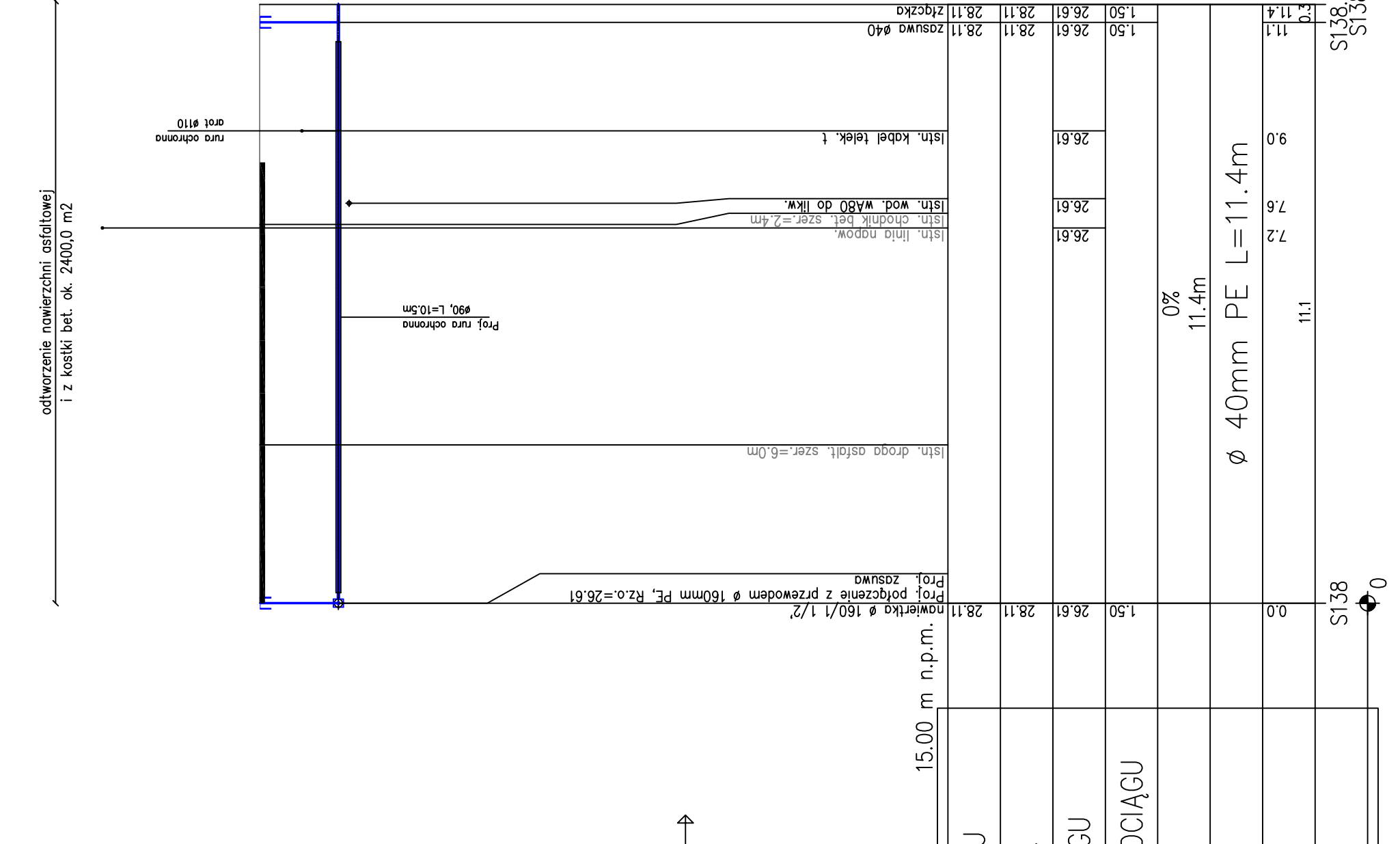
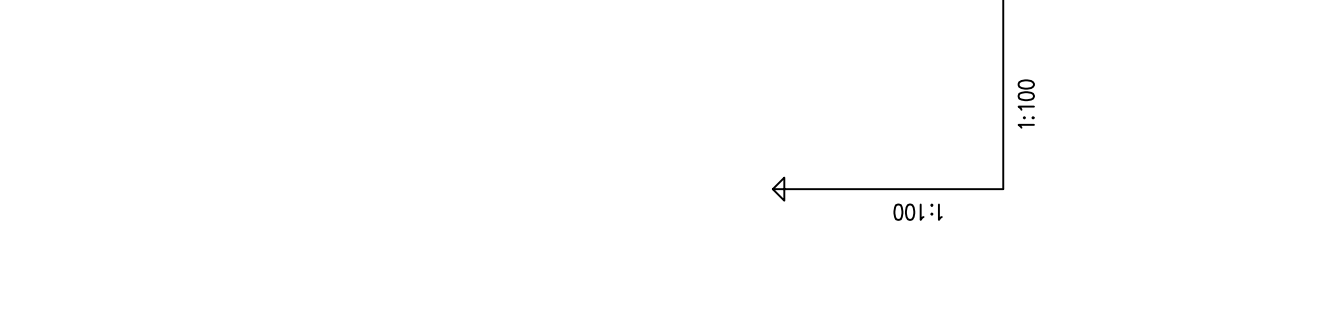
PROJ. RZĘDNA TERENU	15,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGIŁOŚCI	
HEKTOMETRY	

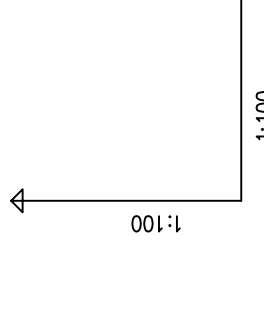


PROJ. RZĘDNA TERENU	15,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGIŁOŚCI	
HEKTOMETRY	

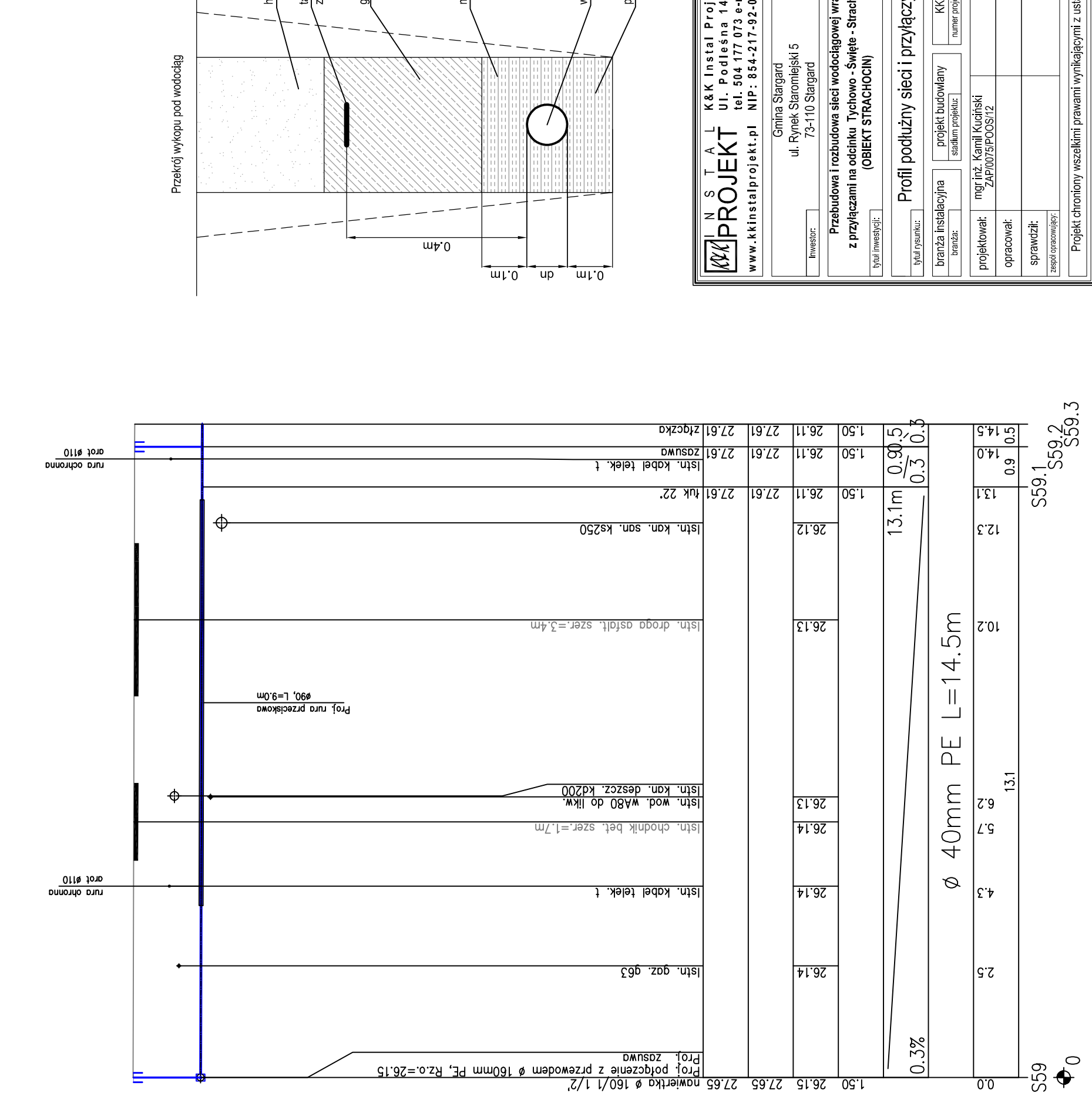
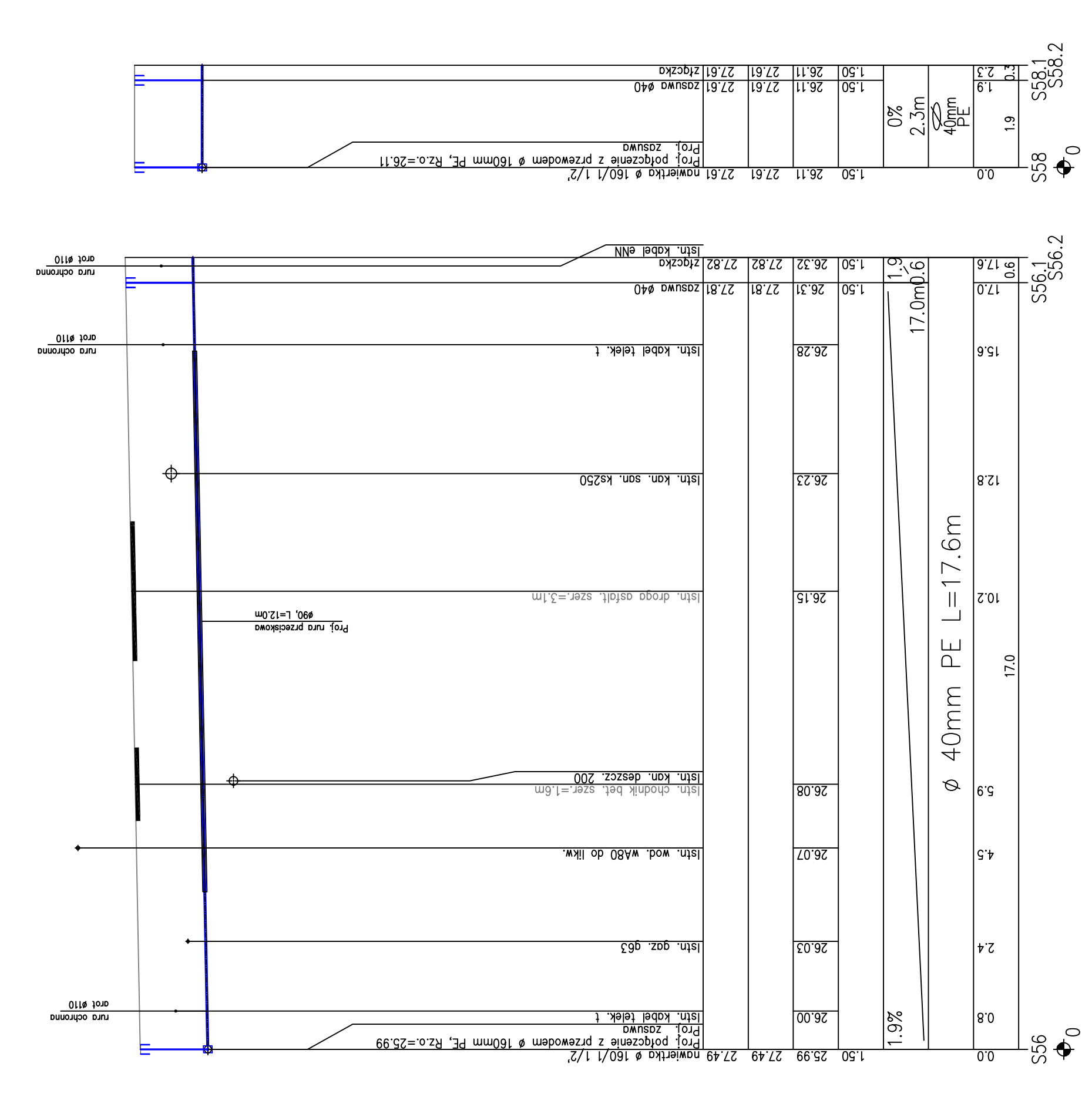
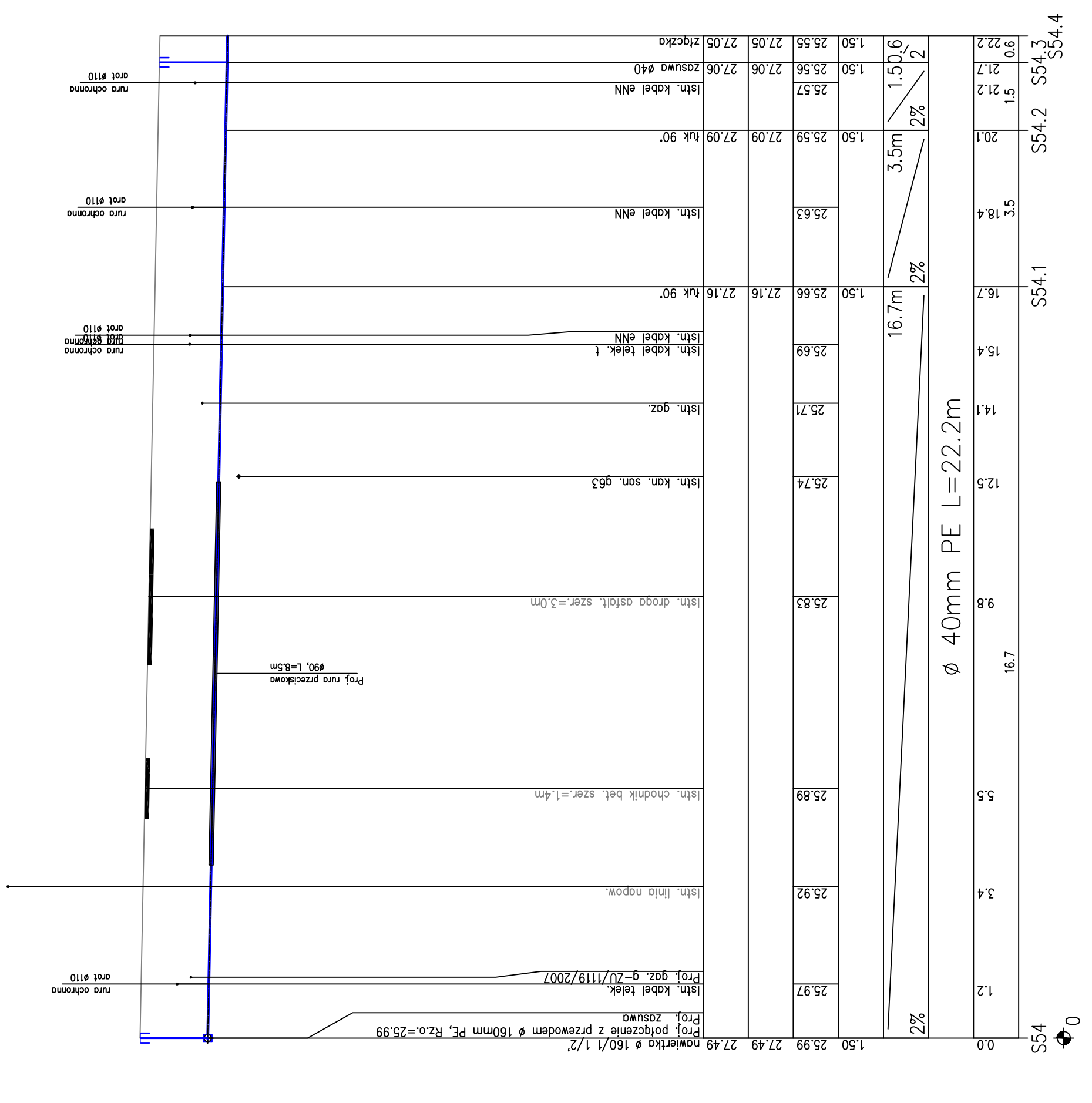
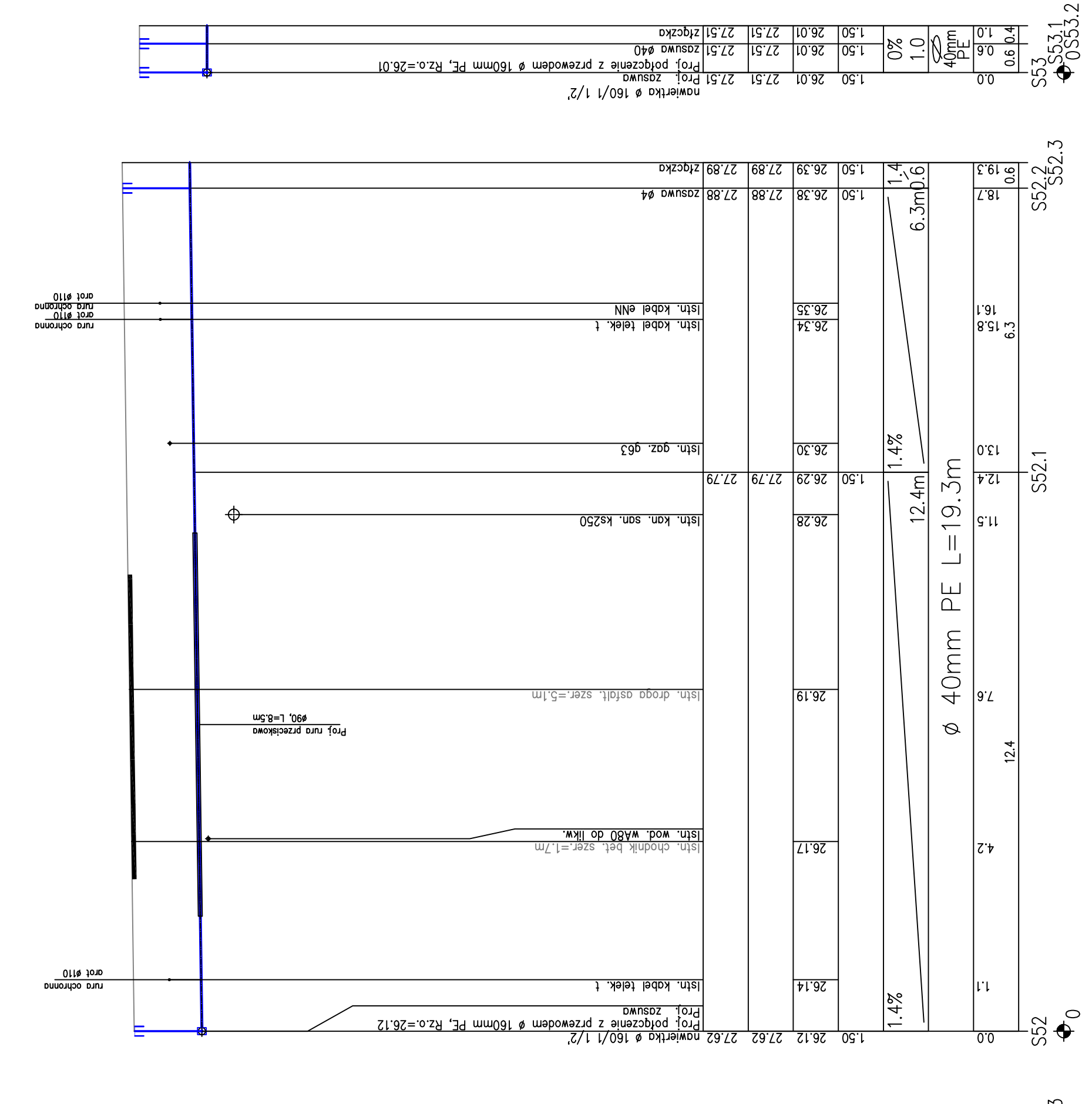
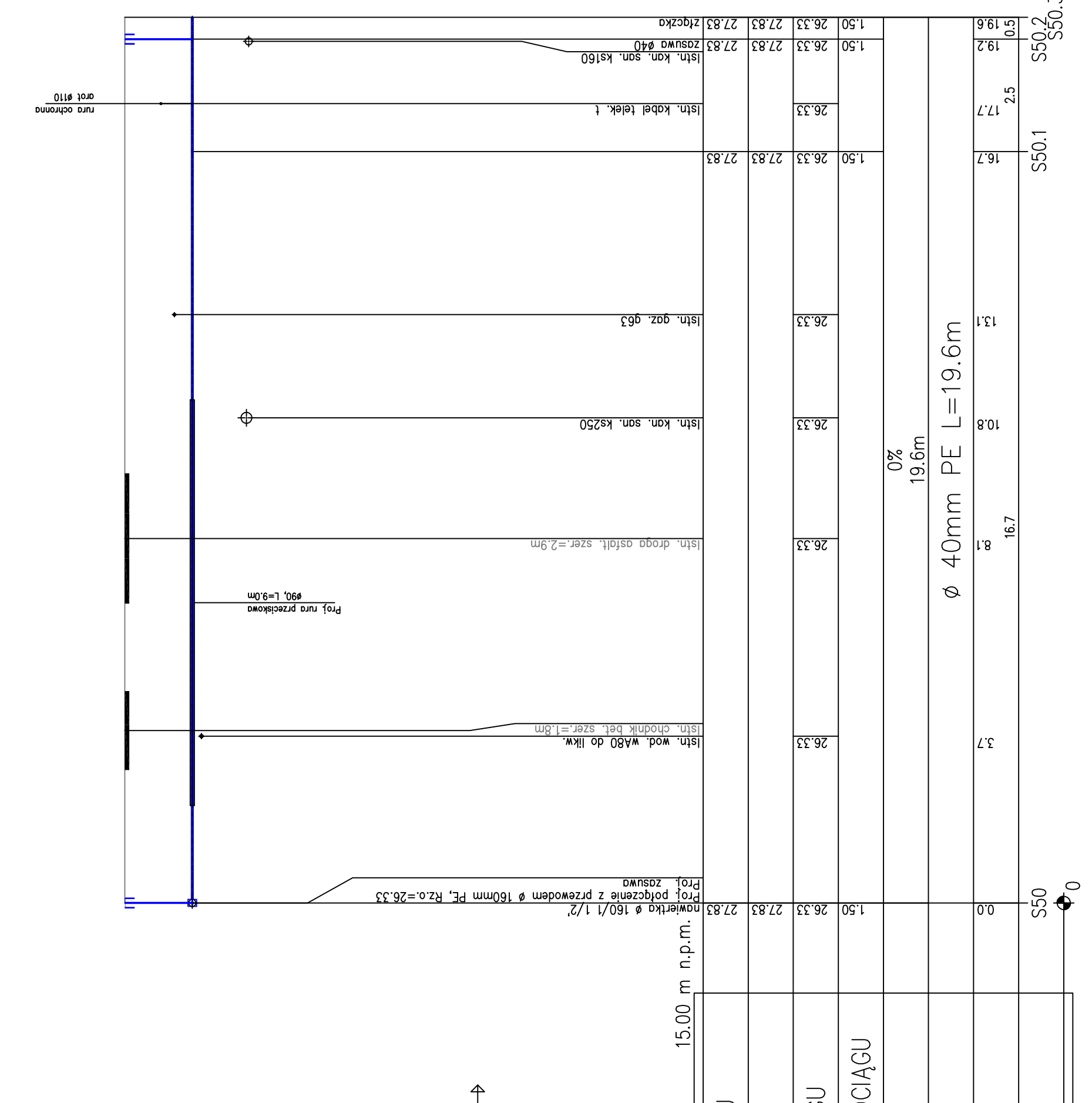


PROJ. RZĘDNA TERENU	15,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGIŁOŚCI	
HEKTOMETRY	





POZIOM PORÓWNAWCZY 15.00 m n.p.m.



PROJ. RZĘDNA TERENU

RZĘDNA TERENU ISTN.

RZĘDNA OSI RUROCIĄGU

ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU

SPADKI, DŁUGOŚCI

ŚREDNICA, MATERIAŁ

ODLEGŁOŚCI

HEKTOMETRY

www.kininstalprojekt.pl

PROJEKT

KWK Instal i Projekt Kucielki

ul. Piłsudskiego 10, 71-010 Sileskie

tel. 504 177 073 e-mail: k.kucielki@wp.pl

www.kininstalprojekt.pl NIP: 884-217-92-86 REGON: 321426696

Gmina Starogard

ul. Rynek Starogard 5

75-10 Starogard

188 69 410 411

213 216 2282

380 042 Starogard

g.m. Starogard

PROJEKTOWA I ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WZCZ I PRZYŁĄCZANIEM DO SIECI W Tychowie, Świecie, Starobolin (OBIEKT STRACHOCH)

PROFIL PODŁUŻNY SIECI I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH.

PROJEKTOWAŁ mgr inż. Kucielki

SPRACOWAŁ ZAP0205F005012

SKALA 1:100/100

DATA 12

PROJEKT CHOROBY WYKAZUJĄCY PRZEWODNIKI WYKAZUJĄCY ZŁĄCZENIA W PRZEWODNIKACH

PROJEKTOWAŁ mgr inż. Kucielki

SPRACOWAŁ ZAP0205F005012

SKALA 1:100/100

DATA 12

PROJEKT CHOROBY WYKAZUJĄCY PRZEWODNIKI WYKAZUJĄCY ZŁĄCZENIA W PRZEWODNIKACH

PROJEKTOWAŁ mgr inż. Kucielki

SPRACOWAŁ ZAP0205F005012

SKALA 1:100/100

DATA 12

PROJEKT CHOROBY WYKAZUJĄCY PRZEWODNIKI WYKAZUJĄCY ZŁĄCZENIA W PRZEWODNIKACH

PROJEKTOWAŁ mgr inż. Kucielki

SPRACOWAŁ ZAP0205F005012

SKALA 1:100/100

DATA 12

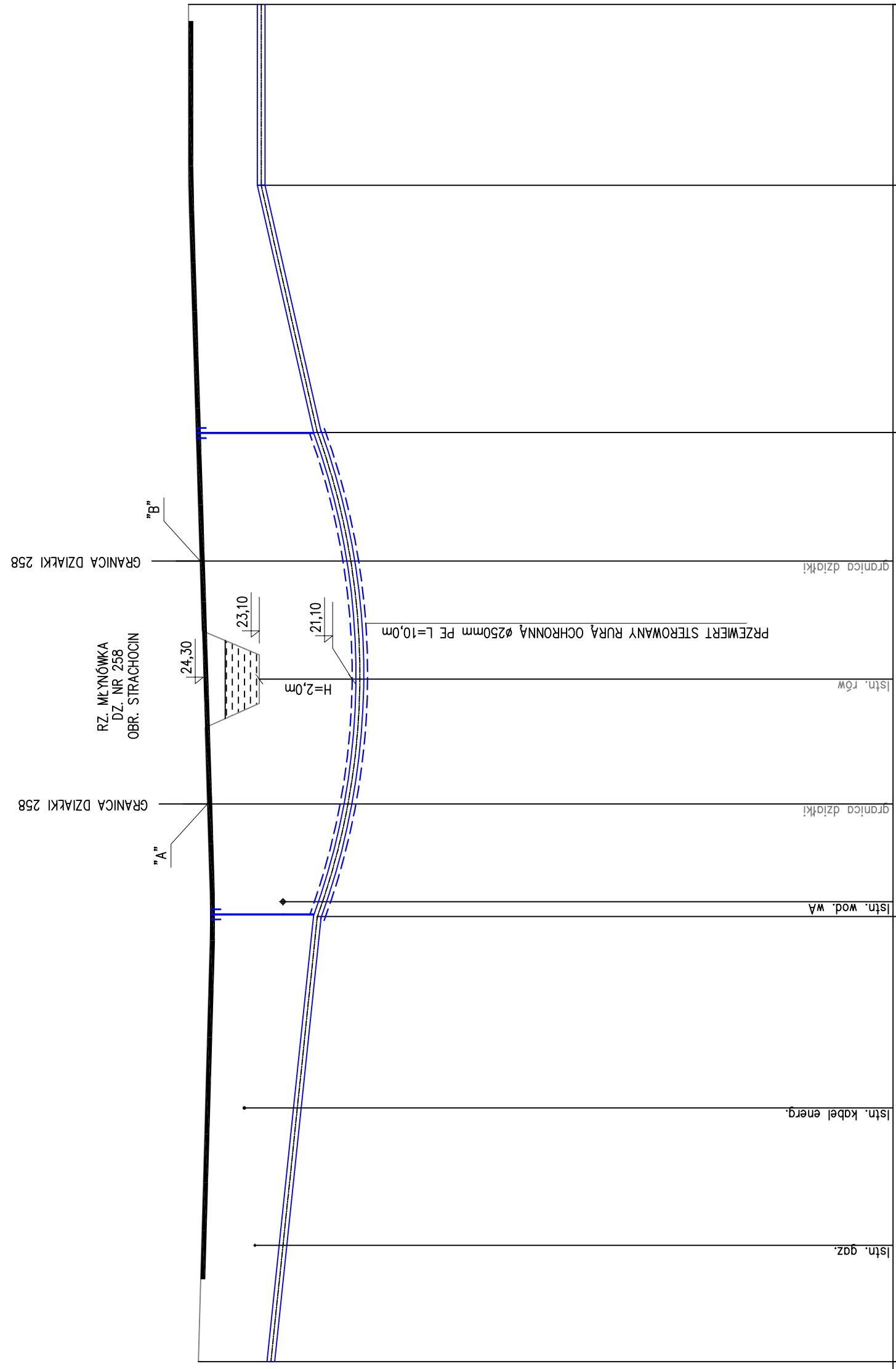
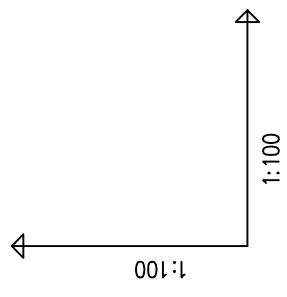
PROJEKT CHOROBY WYKAZUJĄCY PRZEWODNIKI WYKAZUJĄCY ZŁĄCZENIA W PRZEWODNIKACH

PROJEKTOWAŁ mgr inż. Kucielki

SPRACOWAŁ ZAP0205F005012

SKALA 1:100/100

DATA 12



POZIOM PORÓWNAWCZY	10.00 m n.p.m.	24.36	24.36
PROJ. RZĘDNA TERENU		24.36	24.56
RZĘDNA TERENU ISTN.		24.36	24.56
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU		22.86	23.06
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU		1.50	1.50
SPADKI, DŁUGOŚCI		10.4%	0%
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Ø160mm PE	Ø160mm PE
ODLEGŁOŚCI		9.2	3.7
HEKTOMETRY		S23	S26

PRZEJŚCIE NR 1

K&K PROJEKT
 K&K Instal Projekt Kamil Kuciński
 Ul. Podleśna 14R 73-110 Stargard
 tel. 504 177 073 e-mail: k-kuciński@wp.pl
 www.kkinstalprojekt.pl NIP: 854-217-92-06 REGON: 321426696

dz. nr 4 obr. Świeże;
 75/1752/753/146,
 158/159/210/211,
 21/32/215/226/2,
 226/3/226/5/227/258,
 360 obr. Strachocin
 gm. Stargard
 adres inwestycji:

Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku Tychowo - Świeże - Strachocin (OBIEKT STRACHOCIN)

Przejęcie nr 1 przez rzekę Młynówkę- profil szczegółowy.

branża instalacyjna: mgr inż. Kamil Kuciński
 ZAP0075POOS/12
 data: 09.2020
 numer projektu: KK/61/2019
 skala: 1:100/100
 nr rys.: 17

Projekt chroniony wszelkimi prawami wynikającymi z ustawy o prawach autorskich.

