

FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA EDWARD SOCHA os. KAZIMIERZA WIELKIEGO 3/20

37-530 SIENIAWA tel.796 533 051

PROJEKT BUDOWLANY-WYKONAWCZY

OBIEKT: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z
 PRZYKANALIKAMI dla m. CIESZANÓW ul. KOŚCIUSZKI

OBREB: 0011 –CIESZANÓW

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 180902_4 CIESZANÓW MIASTO

przez działki :

2085,2001,4280,4279,1990/1,1990/2,4276,1982,1983,1984,1981,1980,1979,1978,1977,1976,1975,1974,1972,1971,
 ,1970,1969,1968,1884,1883/2,1880/2,4200,1879,1876,1875,1877/3,4197,4198,1880/3,4199,3865/2,3864/1,3866/3,
 3866/2,3868/1,3868/4,1873,1871,1870,1868,1869,1867,1866,1865,1864/3,1863/3,1862,1861,1860,1859,1858,1857,
 ,1856,1855,1854,1853/1,1852,1851,1848,1849,1850,1846,1845,1843/3,1843/2,1843/1,1840,1839,1837/3,1837/2,
 1836/1,1835/1,1834/1,1833/1,1832/1,1831/1,1830,1828/3,1827/5,1826/3,1825,1823/1,1821/4,1821/3,1822,1820,1819,
 1818,1817,1816,1815,1814,1811,1810/2,1810/1,1809,1808,1807,1806,1805,1804,1803,1802,1801,1799,1762/1,
 1761,1760,1759,1758,1757,1747,1745,1719/2,1742,1740,1737,1736/1,1736/2,1735,1725.

BRANŻA : SANITARNA

Załącznik niniejszy stanowi
 integralną część decyzji Nr


INWESTOR: GMINA CIESZANÓW

378/2014
 z dnia 18.08.2014

ADRES INWESTORA : 37-601 CIESZANÓW ul. RYNEK 1

Z up. Starosty
 mgr inż. Jan Wójcik
 Z-ca Naczelnika Wydziału Architektury
 Budownictwa, Drogowictwa
 i Rozwoju Gospodarczego

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

STANOWISKO	NAZWISKO I IMIĘ	NR.UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
OPRACOWAŁ ASYSTENT PROJEKTANTA	Tech.EDWARD SOCHA			2014
PROJEKTANT	Mgr.inż. MARIAN ŻOŁYNIAK	7/94	mgr inż. Marian Żołyński Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych. Nr ewid. LIAM/117342/7/94	2014
SPRAWDZIŁ	Mgr.inż. LESZEK ŻOŁYNIAK	PDK/0168/PWOS/11	mgr inż. Leszek Żołyński Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych. Nr ewid. PDK/0168/PWOS/11	

OPRACOWANIE ZAWIERA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

- > strona tytułowa
- > oświadczenie projektanta
- > opis techniczny
- > plan BIOZ

II ZAŁĄCZNIKI

- > zaświadczenia PIIB+ uprawnienia budowlane
- > opinia ZUD nr *275/2014* z dnia *13.06*.....2014 r.
- > decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr. GPiMK. 6733.11.2013 z dnia 07.10.2014r.
- > decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nr. GPiMK. 6220.1.4..2012 z dnia 20.06.2012r.

III. RYSUNKI

- > orientacja 1:10000 rys.nr.1
- > projekt zagospodarowania terenu 1:1000 rys.nr.2 i 3
- > profil podłużny kanalizacji skala 1;1000/100 rys.nr.4
- > przykładowa studzienka rys.nr.5 i 6
- > zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej w miejscu skrzyżowania z istniejącym gazociągiem rys. nr.7

Starostwo Powiatowe w Lubaczowie
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Jasna 1, 37-600 Lubaczów tel. 632-87-46
Regon 650950801
Identyfikator NIP:793-14-29-499

LUBACZÓW-m. 2014-06-13

STAROSTWO POWIATOWE
w Lubaczowie
ul. Jasna 1
37-600 Lubaczów

OPINIA NR ZUD-275/2014

Uzgodnienie : Uzgodnienie lokalizacji sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w Cieszanowie

Lokalizacja obiektu : Cieszanów- sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami

Oznaczenie arkusza mapy : 8.129.13.07.1, 07.2, 07.3, 07.4

Zleceniodawca : Gmina Cieszanów
37-611 CIESZANÓW-M.
Rynek 1

Nr Zlecenia : 275-1/2014

Nazwa jednostki projektowej : Żołyński Marian
37-500 JAROSŁAW-M.
Skarbowskiego 2

Autor opracowania: Żołyński Marian

Inwestor : Gmina Cieszanów
37-611 CIESZANÓW-M.
Rynek 1

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

1. uzgadnia lokalizację ww obiektu z uwzględnieniem uwag

Uwagi dodatkowe

PZDW- Kanalizację sanitarną prowadzić w odległości co najmniej 8.0m od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej Nr 865 Jarosław-Belzec.

PGE- Prace w pobliżu i przy skrzyżowaniach z kablami energetycznymi wykonywać w uzgodnieniu z RE Tomaszów Lubelski.

Załączniki :

8 egz. projektu zagospodarowania terenu z naniesionymi klauzulami Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.

Przewodniczący zespołu

Z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY ZESPÓLU
UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
mgr inż. Maria Kowalczyk

OŚWIADCZENIE

oświadczam niniejszym że:

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY

**OBIEKT:” „BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI dla m.
CIESZANÓW ul. KOŚCIUSZKI”
gm. Cieszanów”**

INWESTOR: GMINA CIESZANÓW
ul. RYNEK 1,37-611 CIESZANÓW

ADRES OBIEKTU: OBREB:0011-CIESZANÓW
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:180902_4- CIESZANÓW MIASTO

Zgodnie z numerami i wykazem działek

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Andrzej Żołtyński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych
Nr ewid. U.S. 011/1342/194

mgr inż. Leszek Żołtyński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych.
Nr ewid. PDK/0168/PWOS/11

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowy kanalizacji sanitarnej z przykanalikami dla m. Cieszanów ul. Kościuszki .

gm. Cieszanów .

1. Dane ogólne,

1.1. Inwestor bezpośredni: Cieszanów .

1.2 Podstawa opracowania: Umowa zawarta pomiędzy Gminą Grodzisko Dolne a Firmą Handlowo-Usługową –Edward Socha ,Sieniawa oś .K. Wielkiego 3/20.

2. Materiały wykorzystane przy opracowaniu projektu.

2.1 Inwentaryzacja powykonawcza istniejącej kanalizacji sanitarnej w m. Cieszanów

gm. Cieszanów

2.2 Mapy sytuacyjno wysokościowe w skali 1:1000

2.3 Wizja lokalna w terenie.

2.5 Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego Znak:GPiMK.6733.11.2013 z dnia 7.10.2013

3. Zasięg terenowy inwestycji

Projekt obejmuje odprowadzenie ścieków z działek budowlanych *m. Cieszanów ul.*

Kościuszki - przez działki:

2085,2001,4280,4279,1990/1,1990/2,4276,1982,1983,1984,1981,1980,1979,1978,1977,1976,1975,1974,1972,1971,1970,1969,1968,1884,1883/2,1880/2,4200,1879,1876,1875,1877/3,4197,4198,1880/3,4199,3865/2,3864/1,3866/3,3866/2,3868/1,3868/4,1873,1871,1870,1868,1869,1867,1866,1865,1864/3,1863/3,1862,1861,1860,1859,1858,1857,1856,1855,1854,1853/1,1852,1851,1848,1849,1850,1846,1845,1843/3,1843/2,1843/1,1840,1839,1837/3,1837/2,1836/1,1835/1,1834/1,1833/1,1832/1,1831/1,1830,1828/3,1827/5,1826/3,1825,1823/1,1821/4,1821/3,1822,1820,1819,1818,1817,1816,1815,1814,1811,1810/2,1810/1,1809,1808,1807,1806,1805,1804,1803,1802,1801,1799,1762/1, 1761,1760,1759,1758,1757,1747,1745,1719/2,1742,1740,1737,1736/1,1736/2,1735,1725.

4. Schemat ogólny projektowanej kanalizacji sanitarnej.

Koncepcję rozwiązania odprowadzenia ścieków z działek budowlanych w m. Cieszanów ul. Kościuszki rozwiązano poprzez włączenie kanalizacji do istniejącej kanalizacji , trasę poprowadzono istniejącymi działkami i drogami.

5. Projektowane ciągi kanalizacyjne.

-ciągi kanalizacyjne należy wykonać z rur PCV kanałowych typ N lite- Ø 160 i Ø 200 oraz PE - Ø 160 i Ø 200 jako podwierty tzw. sterowane ,bez odkrytkowo.

-studnie rewizyjne prefabrykowane PCV - Ø 400 i Ø 315

-przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PCV typ N lite Ø 160

.Ze względu na możliwość wystąpienia wód gruntowych kanalizacja sanitarna ma być szczelna. Rury łączone będą na uszczelkę gumową oraz w przypadku rur PE zgrzewane doczołowo. Podłączenie rur przewodowych do studzienek PCV szczelne w kincie na uszczelkę lub w rurze wznosnej przez wkładkę „in situ” .Wszystkie studnie należy wyposażyć w włazy typu żeliwnego .

5.1 Układanie rur przewodowych w wykopie.

5.1.1 Warunki gruntowe normalne.

Należy stosować się do technicznych wymagań odpowiednich dla rur z tworzyw sztucznych :

-rury układać na wyprofilowanym gruncie rodzimym zgodnie z zaprojektowanym spadkiem lub na podsypce piaskowej z urobku.

-obsypka boczna z zagęszczeniem obu pachwin jednocześnie.

-zasyпка gruntem sypkim –nie mniej niż 20cm z zagęszczeniem

6. Roboty ziemne.

Wytyczenie trasy kanałów w terenie należy zlecić uprawnionym służbom geodezyjnym.

Przewiduje się , że 70 % robót ziemnych będzie wykonana mechanicznie.

W przypadku wykonywania wykopów mechanicznie należy ściany wykopów skarpować z nachyleniem odpowiednim dla występującej kat. gruntu lub prowadzić roboty w szalunkach typu PODLASIE.

7. Odwodnienie wykopów.

Z uwagi na możliwość wystąpienia wód gruntowych w rejonie potoku, zajdzie potrzeba odpompowywania wody. Wodę odprowadzać do najbliższego drożnego rowu lub ciekę wodnego.

8. Odległości minimalne innych urządzeń.

Przy układaniu kanalizacji równoległe do innych urządzeń liniowych podziemnych należy zachować następujące odległości minimalne;

- od przewodów wodociągowych 1,5m
- od gazociągów nisko i średnioprężnych 1,5m
- od kabli energetycznych 1,0m
- od słupów energetycznych i telekomunikacyjnych 2,0m
- od studni 10,0m
- od budynków 2-3 m w zależności od głębokości posadowienia kanałów.

9.Skrzyżowanie z istniejącymi urządzeniami –uzbrojenia podziemne gaz.

W rejonie inwestycji położona jest sieć gazowa średnioprężna przy skrzyżowaniach kanału z siecią gazową należy spełnić wymogi normy PN-91/M-34501 i w przypadku ,gdy odległość pionowa pomiędzy skrajnymi gazociągu i kanalizacji jest mniejsza niż 1,5m,należy zamontować rurę ochronną na gazociągu lub na przewodzie kanalizacyjnym. Zgodnie z w/w normą i pismem PGN i G S.A. Zakład Gazowniczy w Rzeszowie z dnia 24.04.2002 r. znak:TE-34/10/02 w miejscu skrzyżowania kanalizacji sanitarnej z gazociągiem średniego ciśnienia zaprojektowano kanał z rur kanalizacyjnych PCV typ średni „N”. Rury ochronne zaprojektowano z rur PE PN-10 o L= min.4,5m. Końce rur ochronnych wyprowadzone zostaną na odległość minimum 2,0m od ścianki gazociągu liczona w płaszczyźnie poziomej, prostopadle do osi gazociągu i uszczelnione pianką poliuretanową na dł.30 cm. Na odcinku w rurze ochronnej nie może występować łączenie rur kanalizacyjnych. Kanał należy ułożyć zawsze pod gazociągiem ,a odległość pionowa między gazociągiem a rurą ochronną na kanale nie może być mniejsza niż 0,15m.Miejsce skrzyżowania gazociągu z kanalizacją sanitarną zasypać gruntem o konsystencji piaskowej, bez kamieni i gruzu. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącym gazociągiem ,roboty ziemne wykonać ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu w Lubaczowie.

W miejscu skrzyżowania trasy kanału z istniejącymi kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi ,jako zabezpieczenie przed uszkodzeniem projektuje zabezpieczenie kabla dwudzielną rurą ochronną typu AROT. Roboty wykonać pod nadzorem właściciela urządzenia .

Przy skrzyżowaniu z siecią wodociągową zachować szczególną ostrożność ,aby nie uszkodzić wodociągu. Zgłosić do odbioru odpowiednim służbom Gminy Cieszanów.

10.Kanalizacja w stosunku do środowiska naturalnego.

Rozwiązania zawarte w projekcie –kanalizacja nie wymaga oddzielnych kompleksowych opracowań, w świetle obowiązujących przepisów. Wykonanie kanalizacji wpłynie pozytywnie na zredukowanie zanieczyszczenia gleby, wód powierzchniowych .

11.Warunki geologiczno- inżynierskie.

W budowie geologicznej omawianego terenu w przypowierzchniowej interesującej nas strefie udział biorą czwartorzędowe utwory reprezentowane przez piaski naglinione, iły i gliny pylaste.

12. Zabezpieczenie wykopu

Zabezpieczenie wykopu wykonać szalunkami przesuwными typ PODLASIE.

13. Podstawowe parametry kanału.

Długość kanałów wynosi ; PCV Ø 160 typ „N”-1377,00m

PE Ø 160 PN-10-176,00m

PCV Ø 200 typ „N”-1973,00m

PE Ø 200 PN-10-115,00m

RAZEM SIEĆ **3641,00m**

Przylączy PCV Ø 160 typ "N" - 138,00m

14. Odbiór robót.

Odbiór robót przewodów kanalizacyjnych z PCV należy prowadzić w oparciu o miarodajne dla tych przewodów ustalenia norm:

PN-EN 1610:2002P Kanalizacja .Przewody zewnętrzne .Wymagania i badania .

PN-B-10736 Roboty ziemne.

Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.

PN-86/B-02480-Grunty budowlane. Określenie, symbole, podział i opis gruntów.

PN-83/8836-02-Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.

PN-92/C-89017-Rury z tworzyw sztucznych .Oznaczenie wytrzymałości na ciśnienie wewnętrzne.

PN-92/C-89027- Tworzywa sztuczne. Oznaczenie cech wytrzymałościowych przy statycznym zginaniu.

14.1 Odbiór częściowy.

Odbiorem tym objęte są poszczególne fazy robót podlegające zakryciu przed całkowitym zakończeniem budowy.

Odbiór ten powinien być dokonywany komisyjnie przy udziale insp. nadzoru, kierownika budowy oraz przedstawiciela inwestora- użytkownika.

14.2 Odbiór końcowy

Odbiorem tym objęta jest cała budowa lub element robót po całkowitym zakończeniu prac, przed przekazaniem do eksploatacji.

Przy odbiorze końcowym należy przedłożyć komisji dokumenty zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Po dokonaniu odbioru końcowego powinien być sporządzony protokół podpisany przez wszystkich członków komisji.

Protokół komisji powinien zawierać wykaz zauważonych wad i usterek z terminem ich usunięcia.

15. Wytyczne BHP.

Kierownik budowy winien posiadać uprawnienia uprawniające go do prowadzenia robót przewidzianych projektem. Przed powierzeniem stanowiska pracy każdy z zatrudnionych powinien posiadać aktualną kartę zdrowia i przejść odpowiednie przeszkolenie w zakresie swoich obowiązków i przepisów BHP.

16. Dane o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie polegające na „Budowie kanalizacji sanitarnej z przykanalikami dla m. Cieszanów ul. Kościuszki gm. Cieszanów posiada Decyzję nr.GPiMK.6220.1.4.2012 z dnia 20.06.2012r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. W trakcie robót należy przestrzegać zakazów i nakazów zawartych w/w wymienionej Decyzji .

mgr inż. Artur Żołyniak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
Nr ewid. UAN/11/7342/17/94

mgr inż. Leszek Żołyniak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych.
Nr ewid. PDK/0168/PWOS/11

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(na podstawie rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003r)

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego

Opracowanie obejmuje projekt budowy sieci i przyłączy kanalizacyjnych w m. Cieszanów ul. Kościuszki.
gm. Cieszanów .

Realizacja robót powinna odbywać się w następującej kolejności:

- tyczenie geodezyjne
- oznakowanie placu budowy
- roboty ziemne
- roboty montażowe
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza
- zasyp wykopów
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego
- uprzątnięcie placu budowy

2. Wskazanie elementów robót mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz metod zapobiegawczych.

-po przejęciu placu budowy przez kierownika budowy należy zlecić uprawnionemu geodecie wytyczenie trasy sieci i przyłączy.

Wszelkie uzbrojenie podziemne i nadziemne w obrębie pasa zajętego pod budowę powinno być dokładnie oznakowane w terenie .

-w przypadku odkrycia jakichkolwiek nieoznaczonych na mapie urządzeń podziemnych należy bezzwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych urządzeń i zwrócić się do właściciela uzbrojenia celem wyznaczenia fachowego nadzoru i określić sposób dalszego bezpiecznego prowadzenia tych robót.

-przy wykonywaniu wykopów na odkład, urobek należy składować min .1,0m od krawędzi wykopu.

-przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem mechanicznym wymagane jest przestrzeganie następujących warunków: wyznaczyć strefę bezpieczeństwa ,w której przebywanie ludzi w czasie pracy sprzętu jest zabronione

-teren , na którym prowadzone są roboty ziemne ,powinien być oznakowany tablicami ostrzegawczymi i oświetlony w okresie nocnym, pracownicy zatrudnieni przy pracach montażowych powinni posiadać odzież ochronną oznakowaną ,łatwą do identyfikacji.

-przy wykonywaniu robót w odległości niebezpiecznej od linii energetycznych należy zachować szczególną ostrożność .jeżeli roboty prowadzone są w pobliżu linii podziemnych kierownik budowy powinien przewidzieć sposób zabezpieczenia przewodów odkrytych oraz nie dopuścić do powstania uszkodzeń zarówno przewodów odkrytych jak i zakrytych.

Jeżeli roboty prowadzone są w pobliżu linii napowietrznych należy zwrócić szczególną uwagę na pracę sprzętu mechanicznego, który może spowodować wystąpienie łuku elektrycznego przy zetknięciu z przewodami lub przy zbliżeniu do nich.

-kierownictwo nad robotami mogą sprawować osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane. Pracownicy zatrudnieni powinni posiadać aktualne badania lekarskie oraz być przeszkoleni w zakresie BHP.

UWAGA: Wszelkie prace wykonać zgodnie z zachowaniem przepisów BHP, sprzęt i materiały winne posiadać odpowiednie świadectwa i certyfikaty dopuszczenia do zastosowania w budownictwie . Prace w pasie drogowym prowadzić w terminie uzgodnionym z zarządcą drogi a prace w rejonie urządzeń podziemnych prowadzić pod nadzorem przedstawicieli zarządcy poszczególnych sieci.

mgr inż. Marian Żołtyniak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych
Nr ewid. PDK/0168/PWOS/11

mgr inż. Leszek Żołtyniak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych
Nr ewid. PDK/0168/PWOS/11



WOJEWODA PRZEMYSKI

Przemysł, dnia 19.01. 1994 r.

Nr UAN/II/7342/7/94

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1, pkt 1, § 5 ust. 1, pkt 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a, b rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) z późn. zm. (Dz. U. Nr 22 z 1975 r. poz. 121, Dz. U. Nr 42 z 1988 r. poz. 334, Dz. U. Nr 69 z 1991 r.

poz. 299) stwierdza się, że: Pan(i) Marian Żołyński s. Józefa

(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska

(tytuł naukowy - stopień)

urodzony(a) dnia 7 września 1960 r. w Laszkach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta, kierownika budowy i robót,

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej,

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji i sieci sanitarnych.

(specjalizacja zawodowa)

Pan(i) mgr inż. Marian Żołyński

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

-Verte-

Opł. w wys. 30000,- zł
SŁASOLITANO NA WYMAGANIE

1. Sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych uzbrojenia terenu oraz projektów instalacji sanitarnych wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjno-klimatyzacyjnych.

2. Kierowania, nadzorowania, kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci sanitarnych wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych uzbrojenia terenu, instalacji sanitarnych wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjno-klimatyzacyjnych.

Od niniejszej decyzji przysługuje Panu prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie, w terminie dni 14-tu od daty doręczenia - za moim pośrednictwem.

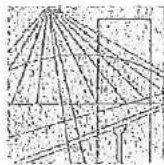
Otrzymuje :

1. Pan mgr inż. Marian Żołyński
Wietlin 40

2. A/a

Urząd Województwa

mgr inż. Marian Żołyński
Dyrektor
Biuro
i Nadzoru Budowlanego



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2013-12-19

(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Marian Żołyniak

Pan/Pani

Skarbowskiego 2

miejsce zamieszkania

37-500 Jarosław

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów

Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IS/1214/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest

od dnia 2014-01-01 do dnia 2014-12-31

[Faint stamp and signature area]

mgr inż. Zbigniew Dedyka

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
35-040 Rzeszów, ul. Stowackiego 20; pol. 606, tel.: +48 17 850-77-06, +48 17 850-77-07, fax +48 17 850-77-07,
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: pdk@piib.org.pl



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0108/11

Rzeszów, 2011-12-30

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, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 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 z późn. zm.*), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.*)

stwierdzamy, że

Pan LESZEK ŻOŁYNIAK
magister inżynier
(kierunek studiów- inżynieria środowiska)
ur. 10 maja 1968 r., miejsce urodzenia – Jarosław
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0168/PWOS/11

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Sędzi Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,**

Pan Leszek Żołyniak

- I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych, w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami, i sprawowania nadzoru autorskiego,
 2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
 5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.
- II. Na mocy § 15 i § 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 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:
- projektowania lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowanie w procesie budowy lub remontu.
 - sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.



Skład Orzekający PDK OIB

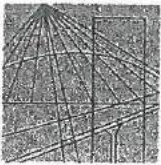
dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hłiniak

inż. Stanisław Dołęgowski.....

Otrzymują:

- 1) Pan Leszek Żołyniak
zam. Wiedlin 40
37-543 Laszki
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2014-02-24

.....
(miejscowość, data)

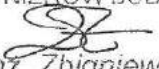
Zaświadczenie

Pan/Pani Leszek Wojciech Żołyński
.....
miejsce zamieszkania m. Wietlin 40
.....
..... 37-543 Laszki
.....

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0040/12
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest
od dnia 2014-02-01 do dnia 2015-01-31

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Detyna



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU POD BUDOWĘ KANALIZACJI SANITARNEJ
W OBRĘBIE 0011 CIESZANÓW
JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ
180902_4 CIESZANÓW MIASTO
SKALA 1:1000
INWESTOR: GMINA CIESZANÓW

ORIENTACJA

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obręb : Cieszanów
Gmina : Cieszanów
Powiat : Lubaczów
Sekcja : 8.129.13.07.1
8.129.13.07.2
8.129.13.07.3
8.129.13.07.4
Skala 1: 1000
Jednostka ewidencyjna: 180902_4 Cieszanów miasto
Obręb: 0011 Cieszanów
Zgłoszenie pracy : KERG.129.13 - 95/2013 L.Dz.2632/201
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich : układ 2000
Układ wysokości : KRONSZTADT 60
Mapa aktualna na dzień: 27.01.2013r.

Sprawozdano z materiałów
ZUDP w Lubaczowie

06. LUT. 2014 r. 2013

NAZWA I ADRES OBIEKTU	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI dla m. CIESZANÓW, ul. KOŚCIUSZKI gm. CIESZANÓW	SKALA 1:1000	NR.RYS.3	DATA
PRZEDMIOT OPERACJOWANA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA			
NAZWISKO I IMIE EDWARD SOCHA asystent	BRANŻA NR.UPRAW	PODPIS		2014
mgr inż. MARIAN ŻOŁYŃIAK Projektant	INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ	7/94		2014
mgr inż. LESZEK ŻOŁYŃIAK Sprawdzający	INSTALACYJNEJ	PKD/0168/PO OS/11		2014

- LEGENDA
- PE Ø 160 I 200 KANALIZACJA SANITARNA
 - PCV Ø 160 I 200 KANALIZACJA SANITARNA
 - RURY OCHRONNE

ZAKŁAD USŁUG GEODEZYJNYCH
KARTOGRAFICZNYCH
"AZYMUT"
Krawiec Zbigniew
37-600 Lubaczów, ul. Banku 25/33
Tel. 760 49 7 871
NIP 793-109-22-22 KRS 0501718

GEODEZYJNYCH
Zbigniew Krawiec
ul. Cicha 12B/3



BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI dla m. CIESZANÓW, ul. KOSCIUSZKI

NAZWA I ADRES OBIEKTU		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	BRANZA	INSTRUMENTALNY	DATA
PRZEMOŚĆ OPERACYJNA		EDWARD SACHA	INSTRUMENTALNY	1904	2014
PRZEMOŚĆ OPERACYJNA		EDWARD SACHA	INSTRUMENTALNY	1904	2014
PRZEMOŚĆ OPERACYJNA		EDWARD SACHA	INSTRUMENTALNY	1904	2014

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obręb : Cieszanów
 Gmina : Cieszanów
 Powiat : Lubaczów
 Skala : 1:1000
 Jednostka ewidencyjna : 180902 - 4 Cieszanów miasto
 Obręb : 011 Cieszanów
 Zgłoszenie pracy : KERG/19.13 - 95/2013 L.D.2632/201
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich : ukł.2000
 Układ wysokości : KRONSTADT 60
 Mapa aktualna na dzień : 27.01.2013.

LEGENDA

- PE 0 100 200 KANALIZACJA SANITARNA
- KCY 0 100 200 KANALIZACJA SANITARNA
- RYBY ODOBNE
- TRASA PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI

ZAKŁAD USŁUG GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH "AZYNAL" s.c.
 ul. Wesoła 2b, budynek 37-600 Lubaczów, woj. Lubl. 28-733
 NIP 78-730-30-12-9, S-17-12-12-12-12
 GODZIEP WYKONAWCZY
 2013.01.27

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 W OBRĘBIE 011 CIESZANÓW
 JEDNOSTKA EWIDENCYJNEJ
 180902 - 4 CIESZANÓW MIASTO
 SKALA 1:1000
 INWESTOR: CHINA CIESZANÓW

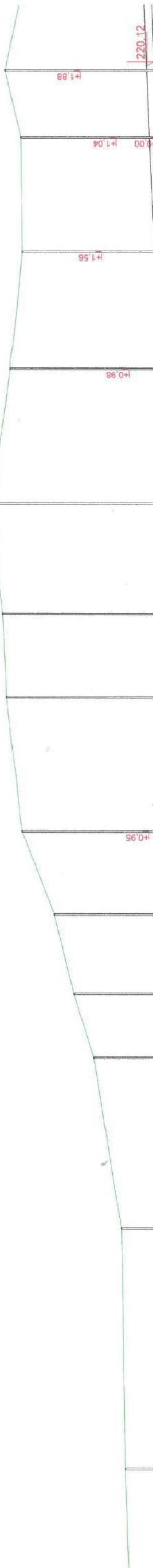
ORIENTACJA

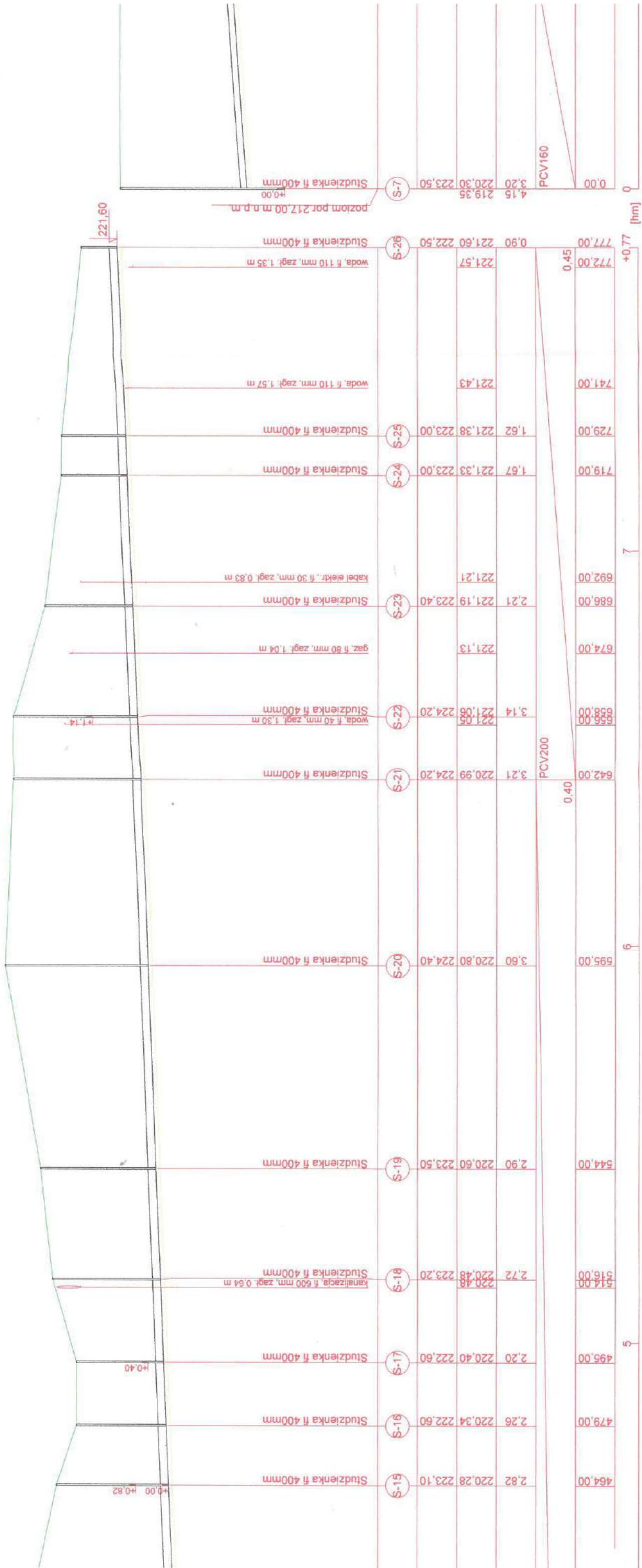
Wykazano z materiałów
 ZUPK Lubaczów
 1904

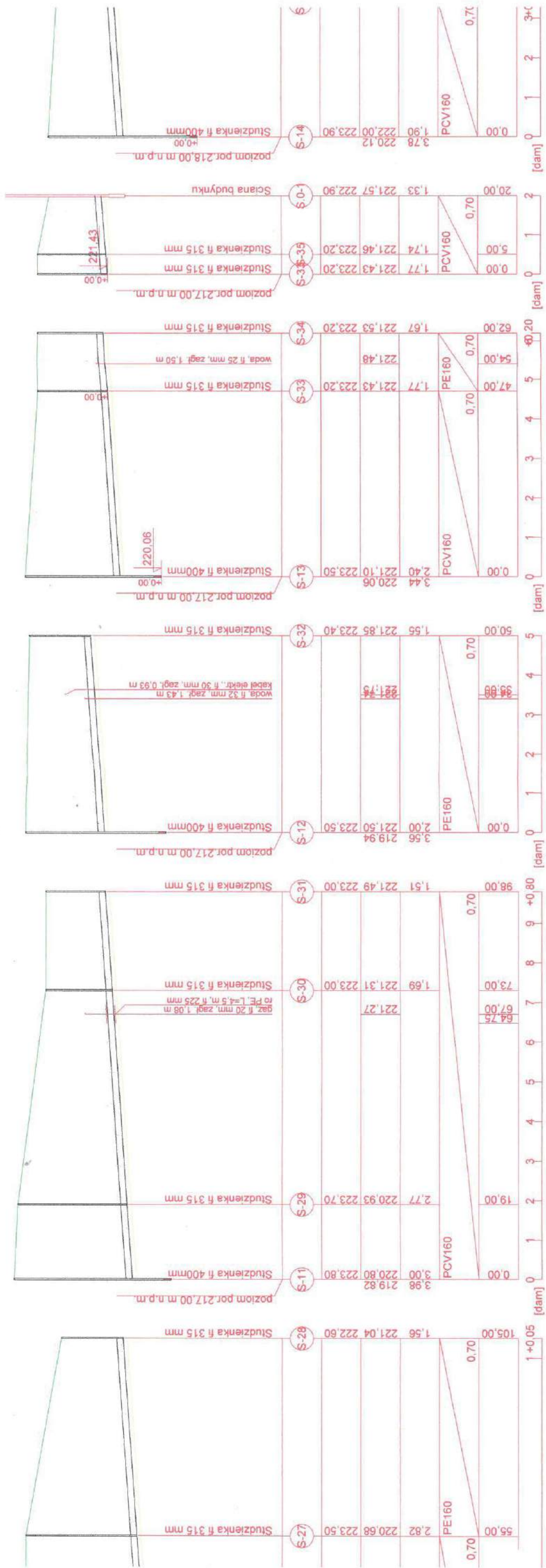
P. KOSCIUSZKI
 19.10.2013

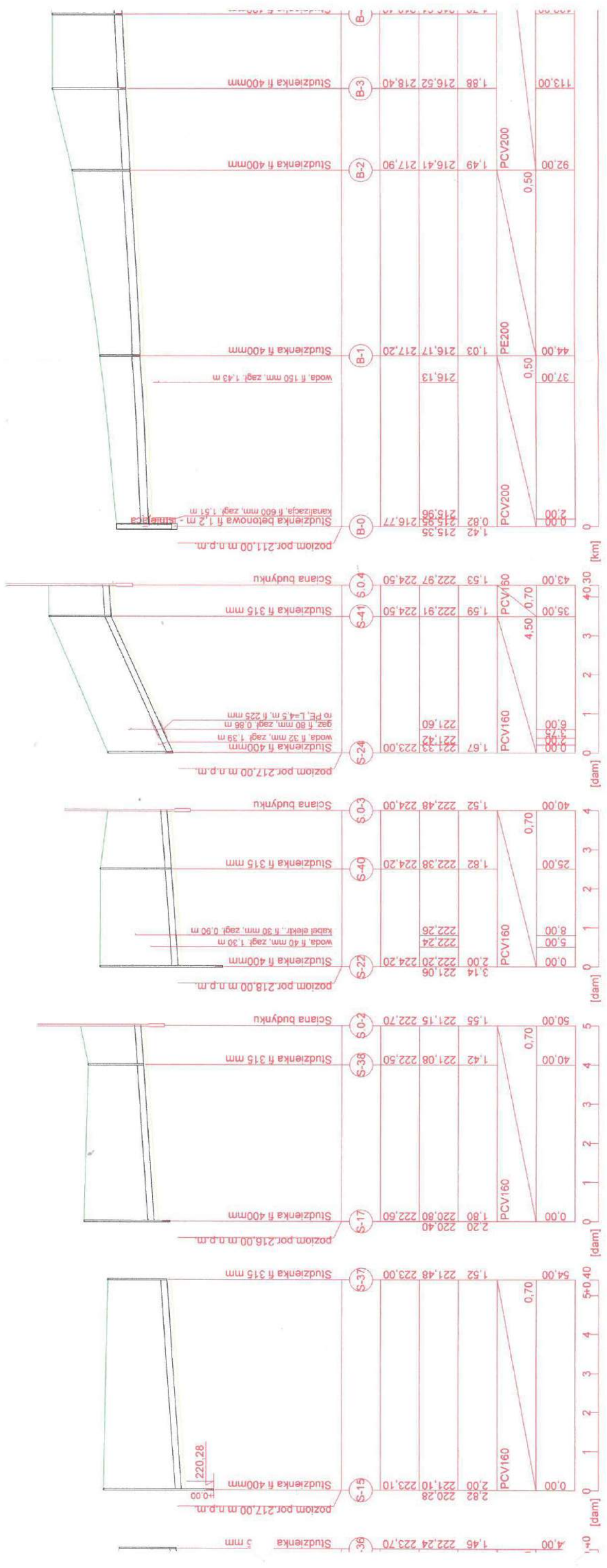
poziom por. 215,00 m n.p.m.				
Węzeł	S-0	S-1		
	Studzienka fi 315 mm-istniejąca	Studzienka fi 400 mm		
	kabel elektr. fi 30 mm, zagł. 0,87 m			
Rzędna terenu [m n.p.m.]	220,54	220,70		
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	218,42	218,48		
Zagłębienie [m]	2,12	2,22		
Materiał, Średnica/Spadek [%]	PCV200			
Odstępek [m]	0,00	3,00		
		15,00		
Hektometr				0

Studenka fi 400mm	2	3	4
S-2 Studzienka fi 400mm	2,19	218,71	220,90
S-3 Studzienka fi 400mm	2,05	218,95	221,00
S-4 Studzienka fi 400mm	2,58	219,12	221,70
S-5 Studzienka fi 400mm	3,01	219,19	222,20
S-6 Studzienka fi 400mm	3,43	219,27	222,70
S-7 Studzienka fi 400mm	4,15	219,35	223,50
S-8 Studzienka fi 400mm	4,41	219,49	223,90
S-9 Studzienka fi 400mm	4,43	219,57	224,00
S-10 Studzienka fi 400mm	4,62	219,68	224,30
S-11 Studzienka fi 400mm	3,98	219,82	223,80
S-12 Studzienka fi 400mm	3,56	219,94	223,50
S-13 Studzienka fi 400mm	3,44	220,06	223,50
S-14 Studzienka fi 400mm	3,78	220,12	223,90
2			
		133,00	
		176,00	
		192,00	
		212,00	
		233,00	
		267,00	
		288,00	
		316,00	
		350,00	
		380,00	
		409,00	
		426,00	
3			
		72,00	
		133,00	
		176,00	
		192,00	
		212,00	
		233,00	
		267,00	
		288,00	
		316,00	
		350,00	
		380,00	
		409,00	
		426,00	
4			







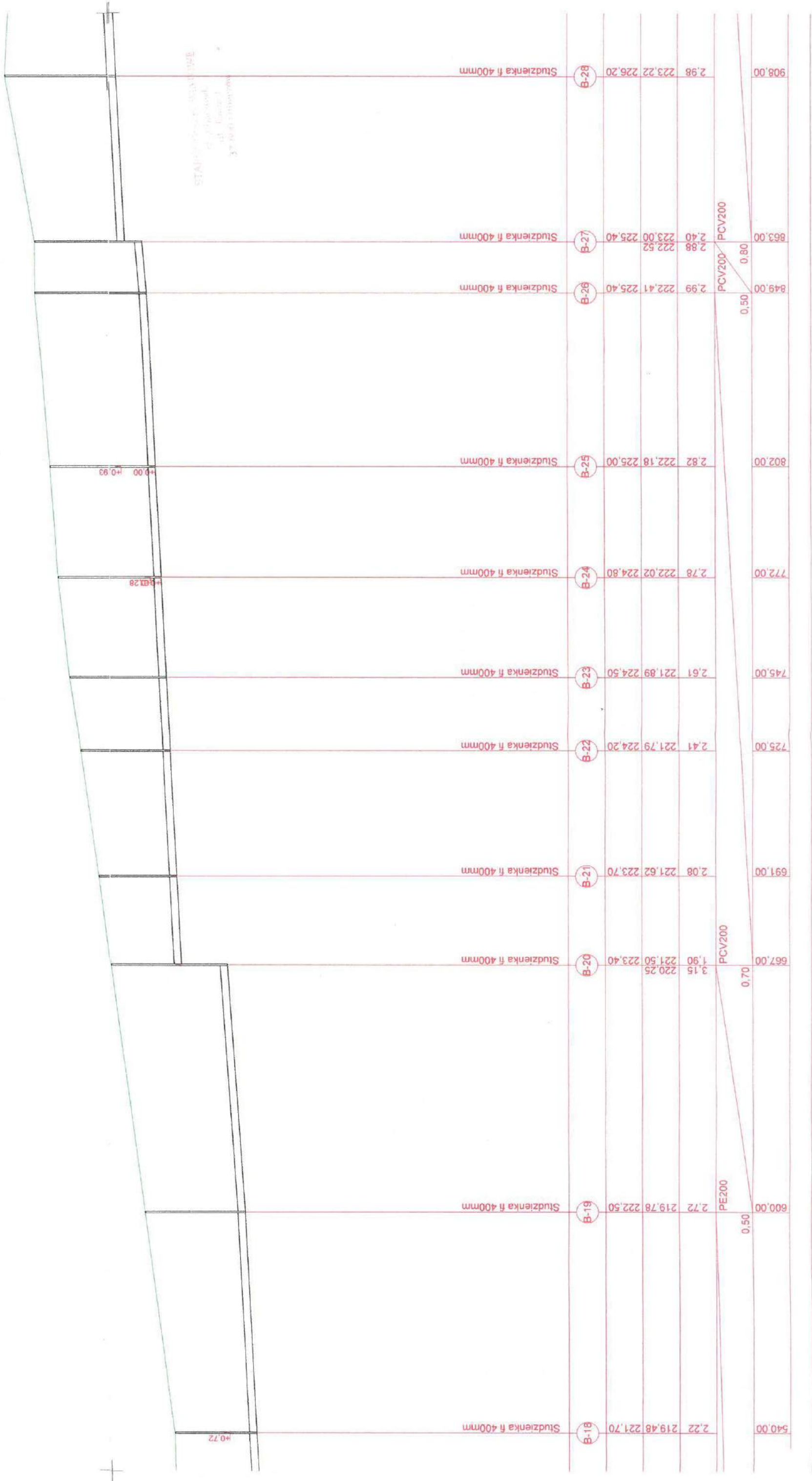


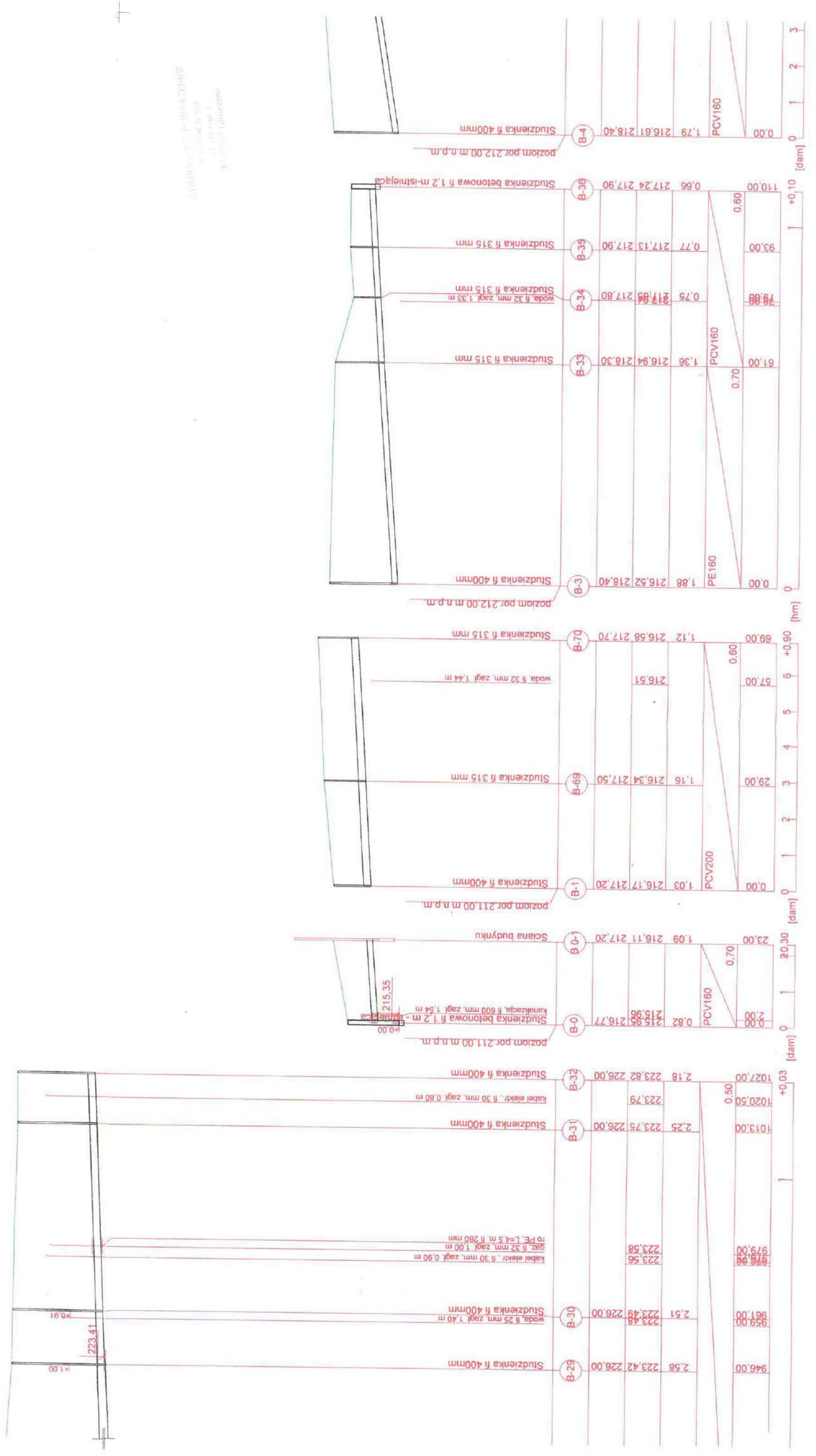
Stuzienka 5 mm 4,00 1,46 222,24 223,70 S-36 poziom por 217,00 m.n.p.m.

STAJANOWO POWIATOWE
w Lubczawie
ul. Jana 1

Identyfikator	Opis	Wzrost	Waga	Wzrost	Waga	Wzrost	Waga
B-17	Studzienka fi 400mm	2,28	219,32	221,60	509,00		
B-16	Studzienka fi 400mm	2,37	219,23	221,60	490,00		
	kanalizacja, fi 900 mm, zagł. 0,98 m		219,15		474,00		
B-15	Studzienka fi 400mm	2,12	219,08	221,20	461,00		
B-14	Studzienka fi 400mm	2,12	218,88	221,00	421,00		
B-13	Studzienka fi 400mm	1,74	218,76	220,50	396,00		
B-12	Studzienka fi 400mm	1,82	218,58	220,40	361,00		
B-11	Studzienka fi 400mm	2,88	218,42	221,30	327,00		
B-10	Studzienka fi 400mm	2,94	218,36	221,30	316,00		
B-9	Studzienka fi 400mm	3,07	218,23	221,30	290,00		
B-8	Studzienka fi 400mm	2,83	218,17	221,00	278,00		
B-7	Studzienka fi 400mm	2,39	218,11	220,50	266,00		
B-6	Studzienka fi 400mm	2,10	217,90	220,00	224,00		
	PCV200	2,79	217,21		213,00	0,80	
	Kabel elekt., fi 40 mm, zagł. 0,86 m		217,12				
B-5	Studzienka fi 400mm	2,26	216,84	219,10	178,00		
	PCV200					0,50	

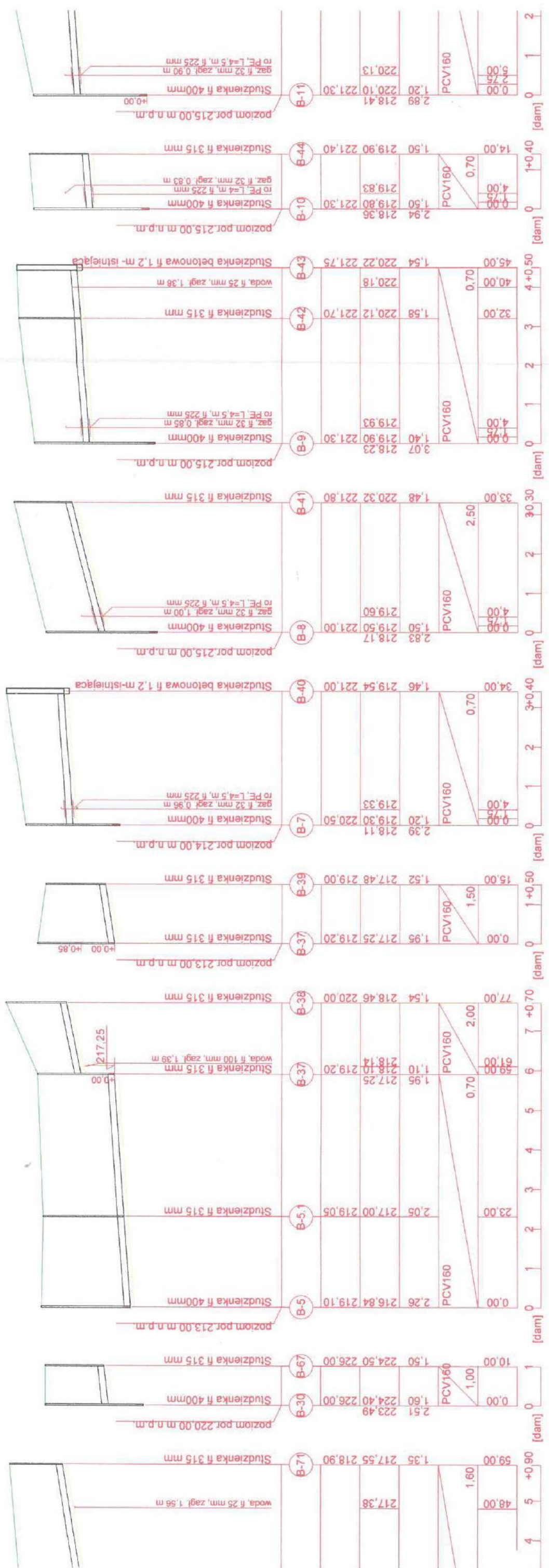




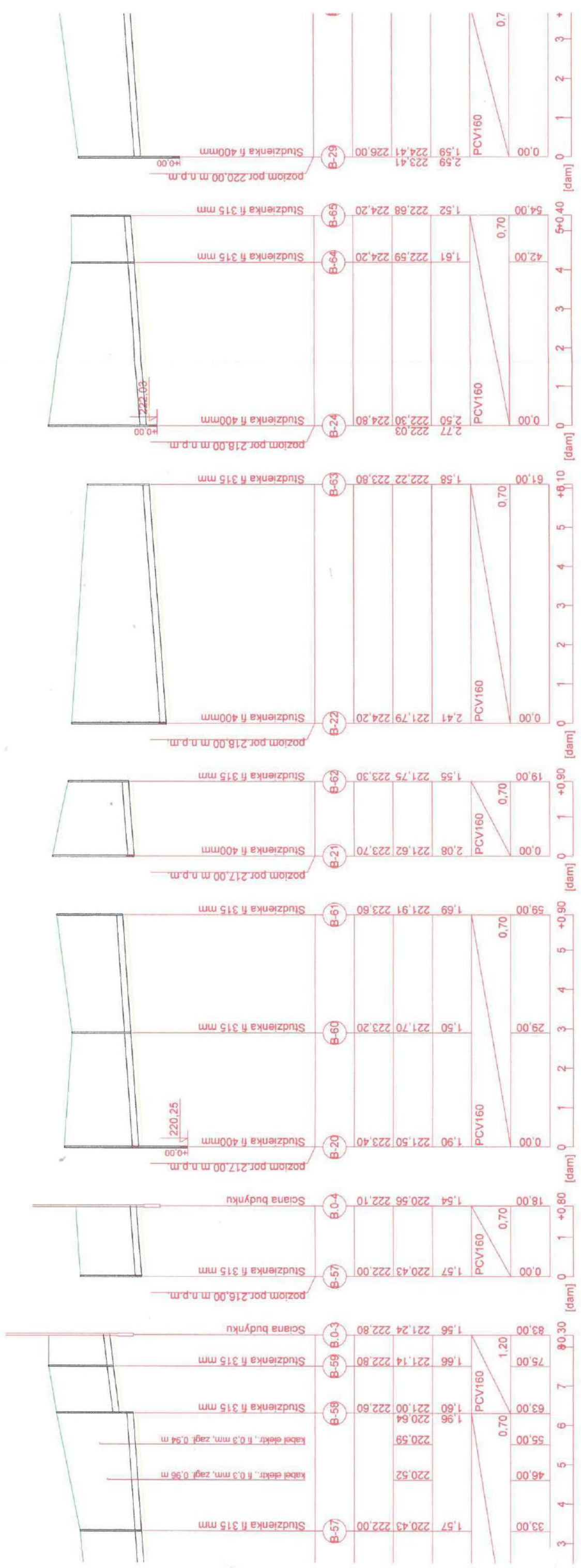


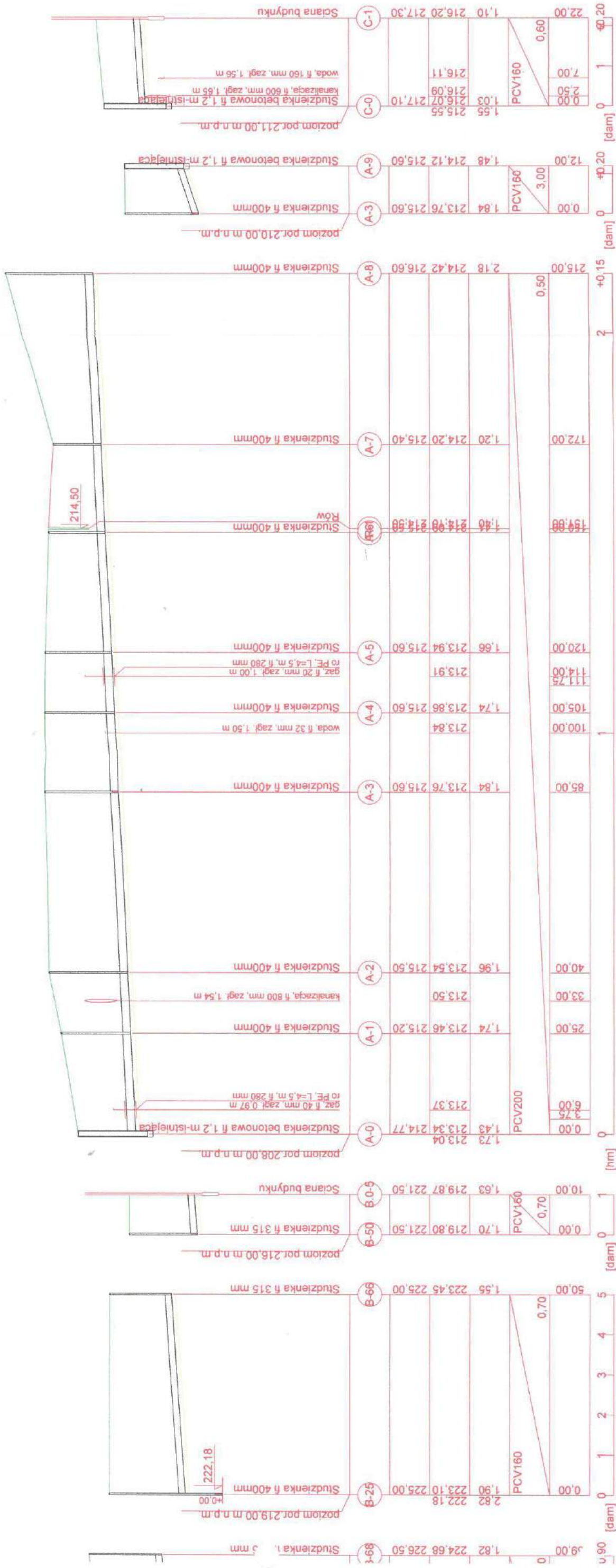
STADIUM PROJEKTOWANIA: WZMOCNIENIE
 WYKONANIE
 WYKONANIE

223,41
 H=1,00
 H=0,91

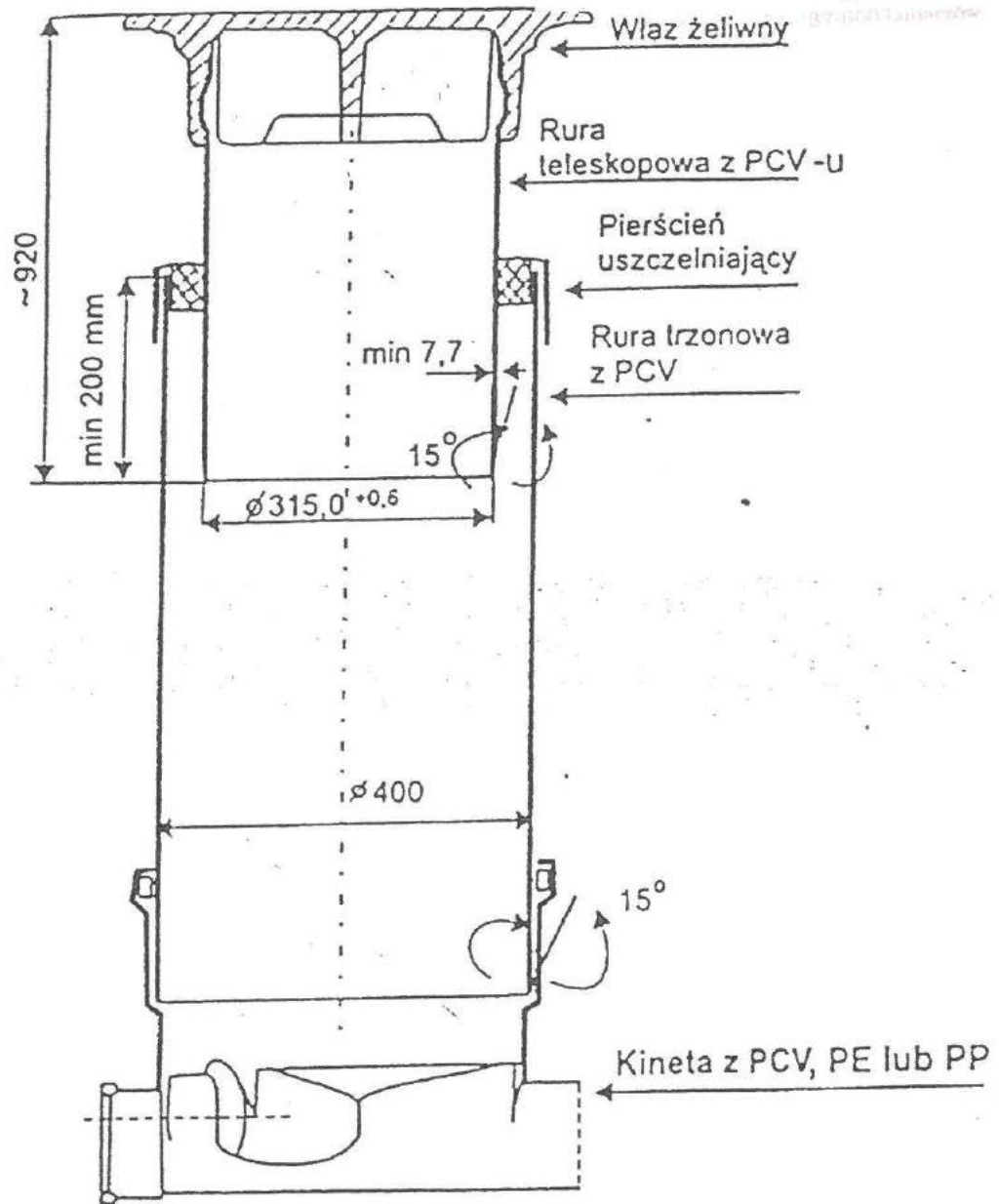






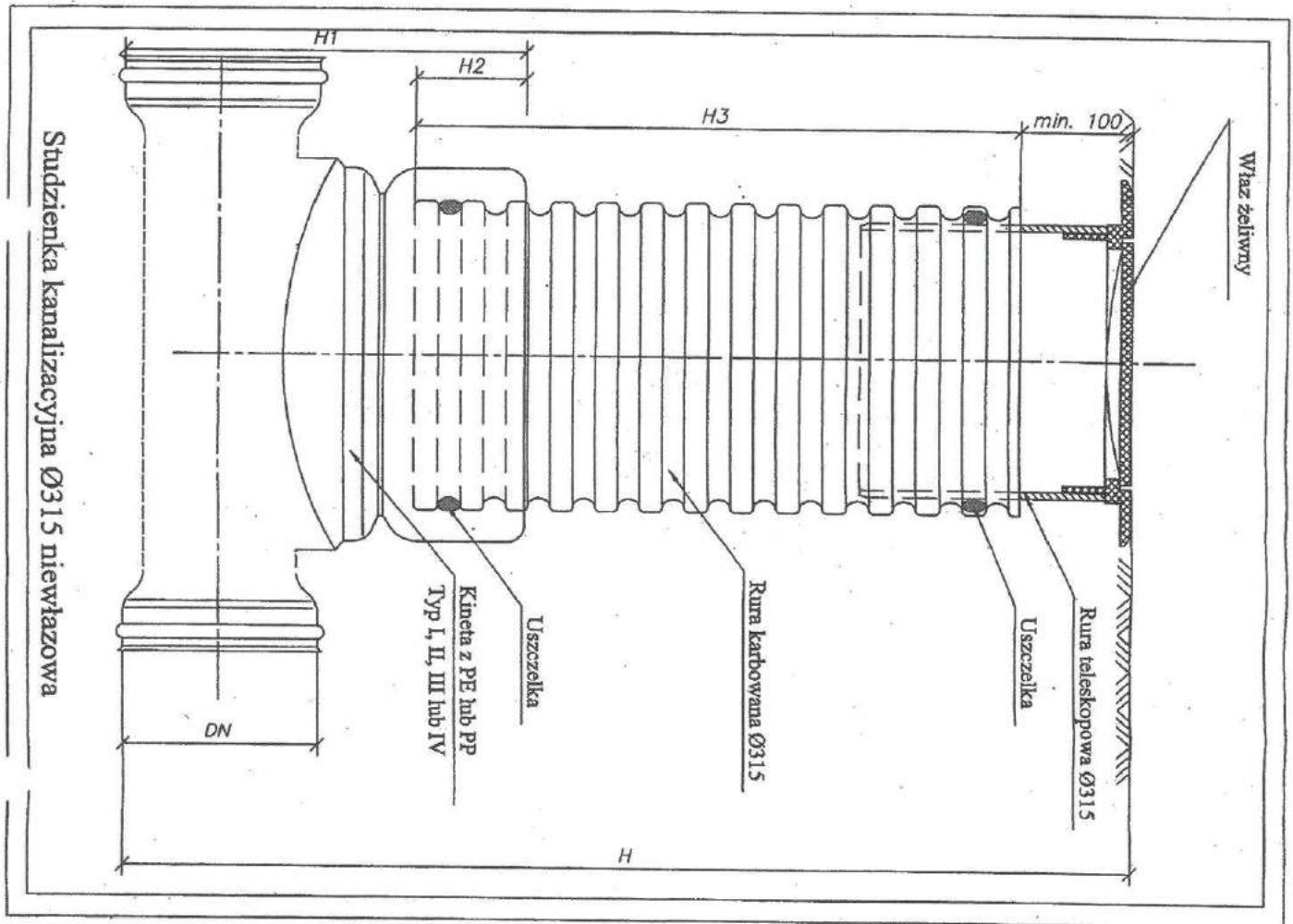


BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI dla m. CIESZANÓW ul. KOŚCIUSZKI gm. CIESZANÓW		Skala Y/X: 1000/100	NR. RYS 4
NAZWA I ADRES OBIEKTU	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ		
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	BRANZA		
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	NR. UPRAWNIENI		
TECH. EDWARD SOCHA asystent projektanta	ZEW. SIECI WOD -KAN		
mgr inż. MARIAN ZOŁYŃIAK Projektant	INST- INŻYNIERYJNEJ		
mgr inż. LESZEK ZOŁYŃIAK Sprawdzający	INST- INŻYNIERYJNEJ		
	mgr inż. Marian Zołyński Upewnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, elektrycznych, wodociagowych i gazowych. Str. 11 z 11 mgr inż. Marian Zołyński Upewnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych, wodociagowych, wodociagowych i gazowych.		
	PKD/0168/POOS/11		



Przykład studzienki kanalizacyjnej z tworzywa sztucznego

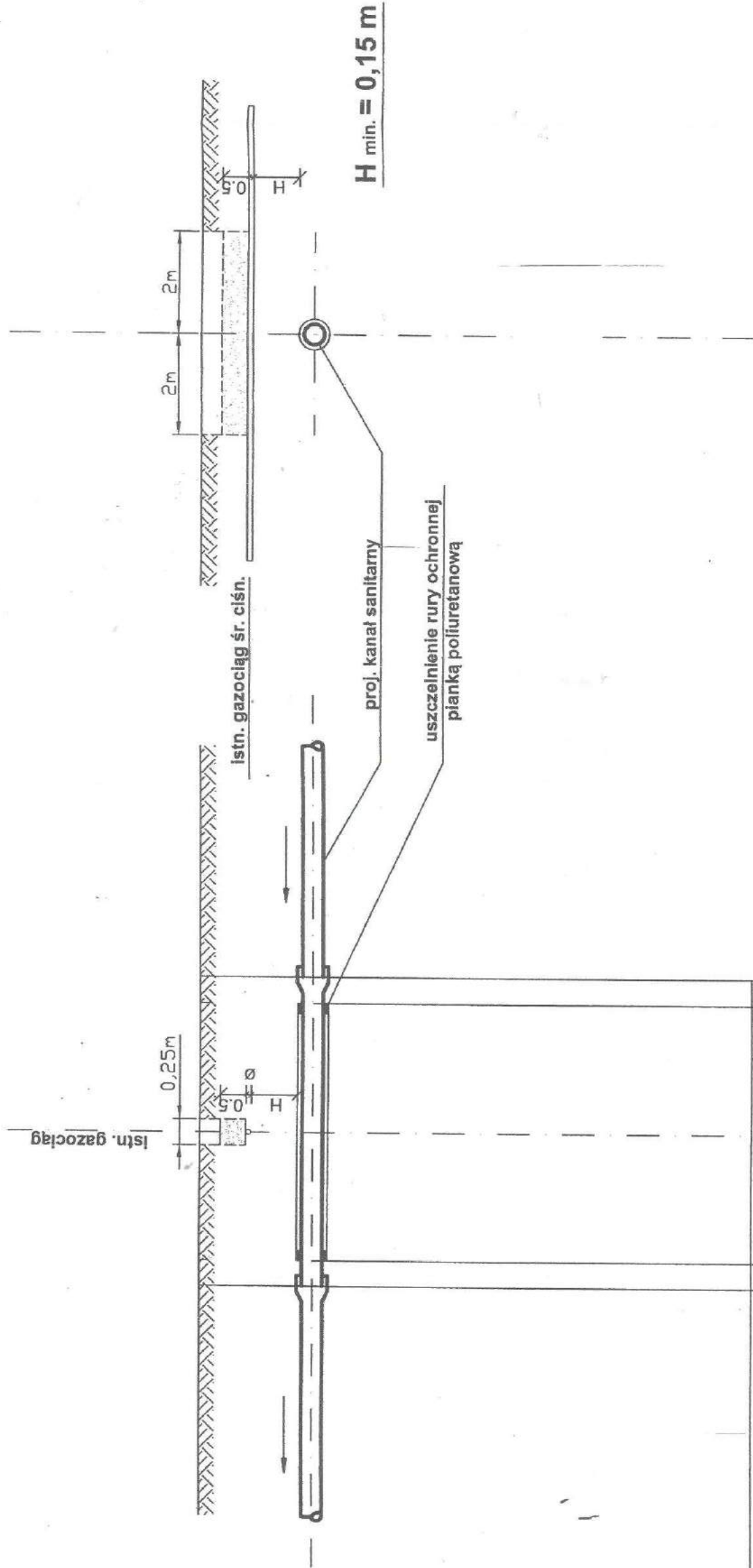
NAZWA I ADRES OBIEKTU	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI dla m. CIESZANÓW, ul. KOŚCIUSZKI gm. CIESZANÓW			
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	PRZYKŁAD STUDZIENKI KANALIZACYJNEJ	SKALA B.S	NR.RYS.5	DATA
NAZWISKO I IMIĘ	BRANŻA	NR.UPRAW	PODPIS	
EDWARD SOCHA asystent			<i>mgr inż. Marian Żołyński</i>	2014
mgr inż. MARIAN ŻOŁYŃIAK Projektant	INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ	7/94	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych	2014
mgr inż. LESZEK ŻOŁYŃIAK Sprawdzający	INSTALACYJNEJ	PKD/0168/PO OS/11	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.	2014
			Nr ewid. PKD/0168/PWOS/11	



NAZWA I ADRES OBIEKTU	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI dla m. CIESZANÓW, ul. KOŚCIUSZKI gm. CIESZANÓW			
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	PRZYKŁAD STUDZIENKI KANALIZACYJNEJ	SKALA B.S	NR.RYS.6	DATA
NAZWISKO I IMIĘ	BRANŻA	NR.UPRAW	PODPIS	
EDWARD SOCHA asystent			<i>mgr inż. Marian Żołyński</i>	2014
mgr inż. MARIAN ŻOŁYŃIAK Projektant	INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ	7/94	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	2014
mgr inż. LESZEK ŻOŁYŃIAK Sprawdzający	INSTALACYJNEJ	PKD/0168/PO OS/11	<i>mgr inż. Leszek Żołyński</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	2014
Nr ewid. PDK/0168/PWOS/11				

PRZEKRÓJ WZDŁUŻ KANALIZACJI

PRZEKRÓJ WZDŁUŻ GAZOCIĄGU



Rzędne spodu gazociągu istn.				
Rzędne dna kanału proj.				
Różnice głębokości (skrajnej)				
Rury ochronne kanału				rura PE
Rury przewodowe kanału				rura PVC-U,
Odległości m	3.00	2.50	0.00	2.50

NAZWA I ADRES OBIEKTU		BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI dla m. CIESZANÓW „ul. KOŚCIUSZKI” gm. CIESZANÓW		
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	ZABEZPIECZENIE KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCU SKRZYŻOWANIA Z ISTNIEJĄCYM GAZOCIĄGIEM	SKALA 1:25	NR.RYS.7	DATA
NAZWISKO I IMIĘ	EDWARD SOCHA asystent	BRANŻA	NR.UPRAW	PODPIS
mgr inż. MARIAN ŻOLYŃIAK Projektant	7/94	INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ	PKD/0168/194	2014
mgr inż. LESZEK ŻOLYŃIAK Sprawdzający		INSTALACYJNEJ	OS/1	2014

Nr ewid. PDK/0168/PWOS/11