

ul. Bartoszycka 18
11-100 Lidzbark Warmiński

NIP 743-174-94-04

tel. 89 679 53 96
kom. 603 864 959
fax 89 767 60 18

projektowanie oraz montaż

- instalacje, sieci i przyłącza wod-kan, CO, gazowe
- pompy ciepła
- kolektory słoneczne
- wentylacja z odzyskiem ciepła
- przydomowe oczyszczalnie ścieków

www.hydrosystem.horyd.pl

projekty@horyd.pl

biuro@horyd.pl

PROJEKT BUDOWLANY

Przedmiot opracowania:

Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym - wymiana pionów wraz z wewnętrzną instalacją gazową w lokalach mieszkalnych.

Adres inwestycji:

dz. nr 110/15 obr. 4 jedn. Ew. 280101_1
11-200 Bartoszyce,
Plac Konstytucji 3 Maja nr 29

Inwestor:

WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
Plac Konstytucji 3 Maja nr 29
11-200 Bartoszyce

Kategoria obiektu budowlanego: XIII

Obszar oddziaływania inwestycji:

obejmuje nieruchomość tj. działka nr: 110/15 obr. 4,
Bartoszyce, zgodnie Rozporządzeniem Ministra w sprawie warunków technicznych, jakim
powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690)

Oświadczenie

Oświadczam, zgodnie z Dz. U z 2018r. poz 1202 z późn. zm., że niniejszy projekt został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektował:

mgr inż. Krzysztof Horyd
upr.bud.projektowe w specj. instalacji i
sieci sanitarnych
WAM/0113/PWOS/08

Sprawdził:

inż. Krzysztof Doroszkiewicz
upr.bud. projektowe w specj. instalacji i
sieci sanitarnych
WAM/0116/POOS/08

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

	Strony	Nr.
Opis techniczny	2-6	
Zaświadczenia z PIIB+		
decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego	7-8	
Warunki przyłączenia do sieci gazowej	9-10	
 Część graficzna.		
		Rysunek
		Nr.
Mapa sytuacyjno - wysokościowa	skala 1:500	1
Rzut piwnic, przejście przez przegrodę	skala 1:50	2
Rzut parteru, przejście przez przegrodę	skala 1:50	3
Rzut I piętra, przejście przez przegrodę	skala 1:50	4
Rzut II piętra, przejście przez przegrodę	skala 1:50	5
Rzut poddasza, przejście przez przegrodę	skala 1:50	6
Aksonometria wewnętrznej instalacji gazowej	skala 1:50	7

OPIS TECHNICZNY

do projektu przebudowy wewnętrznej instalacji gazowej- wymiany pionów wraz z wewnętrzną instalacją gazową w lokalach mieszkalnych przy Placu Konstytucji 3 Maja nr 29 w Bartoszycach.

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora na opracowanie dokumentacji projektowej instalacji gazowej w budynku j.w.
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa 1:500
- Inwentaryzacja budowlana części budynku w zakresie niezbędnym dla potrzeb opracowania projektu instalacji gazowej
- Obowiązujące przepisy i normy dotyczące projektowania wewnętrznych instalacji gazowych.
- Wizja lokalna

2. Zakres opracowania

Niżej wymieniony projekt budowlany w ramach branży sanitarnej obejmuje przebudowę wewnętrznej instalacji gazowej polegającą na wymianie pionów gazowych wraz z całą instalacją gazową w lokalach mieszkalnych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym. Obecnie lokale są wyposażone w instalacje gazowe, które pierwotnie zasilają kuchnie gazowe oraz podgrzewacze wody. Podgrzewacze wody są zdemonstrowane a ciepła woda. jest uzyskiwana z sieci miejskiej. Odbiorcy indywidualni posiadają umowy na dostawę gazu tylko pod kuchnię gazową.

3. Rozwiązanie projektowe

Budynek mieszkalny wielorodzinny zasilany jest gazem ziemnym z gazociągu niskiego ciśnienia. Budynek trzykondygnacyjny, w części podpiwniczony, z poddaszem częściowo użytkowym. W ramach opracowania zaprojektowano nową instalację gazową prowadzącą od gazomierzy do istniejących odbiorników gazowych, tj. kuchenek gazowych o mocy 8 kW każda (6szt.) oraz pion gazowy dn25 z włączeniem w istniejący dn50, w piwnicy.

Istniejące instalacje gazowe od gazomierzy do odbiorników gazowych w poszczególnych lokalach mieszkalnych jak i pion gazowy zaczynając od miejsca zaznaczonego na rys. nr 2, powinny być zdemonstrowane.

Kurek główny instalacji będący elementem istniejącego przyłącza gazowego jest umieszczony na zewnątrz budynku w istniejącej szafce ściiennej pozostaje bez zmian. Instalację w budynku wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu wg. PN-80/H – 74219 łączonych przez spawanie, wewnątrz budynku za gazomierzami można wykonać także z rur miedzianych łączonych lutem twardym lub poprzez system złączek zaciskowych, prowadząc je aż do aparatów gazowych.

Przewody gazowe należy prowadzić po wierzchu ścian w odległości 3 cm od tynku w poziomie piwnic i 2 cm w poziomie kondygnacji wyższych, mocując je przy pomocy uchwytów (obejm) stalowych z kołkami rozporowymi Ø8÷Ø10 w rozstawie co 1,5 m.

Przewody gazowe, w stosunku do przewodów innych instalacji stanowiących wyposażenie budynku (centralnego ogrzewania, wodnej, kanalizacyjnej, elektrycznej itp.), należy lokalizować w sposób zapewniający bezpieczeństwo ich użytkowania. Odległość między przewodami instalacji gazowej a innymi przewodami powinna umożliwiać wykonanie prac konserwacyjnych.

Poziome odcinki instalacji gazowych powinny być usytuowane w odległości co najmniej 0,1 m powyżej innych przewodów instalacyjnych. Przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi instalacjami powinny być od ich oddalone minimum 20 mm.

Przy przejściach przewodów przez przegrody konstrukcyjne (ściany, stropy) przewody należy prowadzić w rurach ochronnych, stalowych, uszczelnionych odpowiednim szczeliwem. Przy przejściu przez strop rura ochronna powinna wystawać po 3 cm z każdej strony stropu.

Uwaga: wszelkie przejście przez ściany i stropy wykonywać za pomocą wiertnic.

4. Uwagi dla wykonawcy

- Przed oddaniem instalacji do użytku, należy wykonać próbę drożności w obecności przedstawiciela dostawcy gazu.
- Próbę szczelności należy wykonać osobno dla przewodów doprowadzających i osobno dla każdego przewodu za gazomierzem. Kontrolę szczelności instalacji wewnętrznej należy przeprowadzić za pomocą sprężonego powietrza o ciśn. 0,5 kG/cm² przez okres 30 minut.
- Z próby szczelności należy sporządzić protokół.
- Po wykonaniu próby szczelności (pozytywnej), przewody instalacji gazowej należy zabezpieczyć antykorozyjnie.
- Przed dokonaniem odbioru instalacji gazowej należy przedłożyć dla przedstawiciela dostawcy gazu, warunki zapewnienia dostawy gazu.
- Montaż instalacji gazowej wykonać zgodnie z Dziennikiem Ustaw Nr 75 z dnia 15.06.2002r .

Projektował:
mgr nż. Krzysztof Horyd
upr.bud.projektowe
WAM/0113/PWOS/08

Sprawdził:
inż. Krzysztof Doroszkiewicz
upr.bud. projektowe
WAM/0116/POOS/08

Informacja dotycząca Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Przedmiot opracowania:

Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym -
wymiana pionów wraz z wewnętrzną instalacją gazową
w lokalach mieszkalnych.

Adres inwestycji:

dz. nr 110/15 obr. 4
11-200 Bartoszyce,
Plac Konstytucji 3 Maja nr 29

Inwestor:

WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
Plac Konstytucji 3 Maja nr 29
11-200 Bartoszyce

mgr nż. Krzysztof Horyd
upr.bud.projektowe
WAM/0113/PWOS8

— Czerwiec 2019r. —

1. Zakres robót:

Zakres prowadzonych prac obejmuje wymianę wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym.

W zakresie instalacji wewnętrznej wyszczególniono następujące etapy:

- wykucie otworów,
- montaż (spawanie) instalacji gazowej,
- wykonanie próby szczelności instalacji,
- zabezpieczenie antykorozyjne instalacji,
- włączenie do instalacji/sieci gazowej,
- nagazowanie instalacji,
- demontaż istniejącej instalacji gazowej.

2. Wykaz istniejących obiektów

W obrębie prowadzonej budowy znajdują się media: gaz, CO, woda, kanalizacja, instalacja elektryczna i telekomunikacyjna. Obiekty te, z uwagi na swój charakter nie stanowią potencjalnego zagrożenia.

3. Wskazania elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W obrębie planowanej inwestycji nie występują elementy mogące stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Wszelkie odległości od istniejących obiektów są zachowane.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych.

Całość robót należy wykonywać przy udziale kierownika budowy posiadającego odpowiednie uprawnienia oraz zaświadczenie o przynależności do odpowiedniej Okręgowej Izby Inżynierów.

Próbę ciśnieniową wykonać zgodnie z PN i przepisami BHP. W trakcie realizacji robót nie przewiduje się występowania czynników niebezpiecznych związanych z użyciem sprzętu mechanicznego. Technologia robót nie przewiduje zastosowania środków chemicznych mogących mieć wpływ na zdrowie pracowników.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, jeśli takie występują.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót objętych ww. inwestycją należy sprawdzić czy pracownicy mający wykonywać roboty posiadają odpowiednie przeszkolenia BHP. Roboty szczególnie niebezpieczne w ramach powyższej inwestycji nie występują.

mgr inż. Krzysztof Horyd
upr. bud. projektowe
WAM/0113/PWOS/08



GLÓWNY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO

DOA/INN/600/275/09
EKL

Warszawa, 2009-01-19

DECYZJA

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

KRZYSZTOF HORYD
magister inżynier inżynierii środowiska

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

z dnia 10.12.2008 r., znak WAM/OKK/U/118/08

uprawnienia budowlane numer ewidencyjny WAM/0113/PWOS/08

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,

gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE pod pozycją 79/09/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Orazem:

1. Pan Krzysztof Horyd
ul. Bohaterów Westerplatte 11
11-100 Lidzbark Warmiński
2. Warmińsko-Mazurska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
3. aa



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DECYZJA WZGLĘDNIE OSTATECZNA I KWAŚFACJA

Barbara Łaszkiewicz



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:

WAM-P56-MVD-M9Q *

Pan Krzysztof Horyd o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0008/09
adres zamieszkania ul. Boh. Westerplatte 11, 11-100 Lidzbark Warmiński
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-15 roku przez:

Maniusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 30 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





Warszawa, 2009-01-20

DECYZJA

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

KRZYSZTOF DOROSZKIEWICZ
inżynier inżynierii środowiska

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

z dnia 10.12.2008 r., znak WAM/OKK/U/118/08

uprawnienia budowlane numer ewidencyjny WAM/0116/POOS/08

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,

gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

obejmującej projektowanie bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany
DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 82/09/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpka oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymuję:

1. Pan Krzysztof Doroszkiewicz
ul. Westerplatte 26/64
11-400 Kętrzyn
2. Warmińsko-Mazurska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
3. 22



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTORA DEPARTAMENTU ORGANIZACYJNO-ADMINISTRACYJNEGO
ARCHITEKT OGÓLNOBUDOWLANEJ



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-FUG-8VD-N1C *

Pan Krzysztof Doroszkiewicz o numerze ewidencyjnym WAM/JS/0007/09 jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada adres zamieszkania ul. Orłowicza 25 / 44, 10-684 Olsztyn

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-15 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie
ul. Lubelska 42A, 10-409 Olsztyn
tel. 89 538 30 00

Gazownia w Ostródzie
ul. Gizewiusza 34, 14-100 Ostróda
tel. 89 538 30 00
email: olsztyn@psgaz.pl

LOKUM Sp. z o.o. w Bartoszycach
ul. Kazimierza Jagiellończyka 9
11-200 Bartoszyce

Nasz znak: WF81/0000051577/00001/2019/00000

Ostróda, 15.05.2019

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

**Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m³/h.**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 14.05.2019 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1158 z p. zm.), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): budynek wielorodzinny, adres: Bartoszyce, ul. Plac Konstytucji 3 Maja 29
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Przygotowanie posiłków
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Łączna moc urządzeń [kW]
Kuchnia gazowa z piekarnikiem gazowym	8	6	48
Łączna moc [kW]			48

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - 5.1. Moc przyłączeniowa 3 [m³/h];
 - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 1800 [m³/rok]
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 6.1. Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
 - 6.2. Lokalizacja: Bartoszyce Plac Konstytucji 3 Maja 29
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 1,80 [kPa] maksymalne: 2,50 [kPa]
 - 7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,80 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]
8. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
 - 8.1. Miejsce dostawy i odbioru: budynek wielorodzinny, adres: Bartoszyce, ul. Plac Konstytucji 3 Maja 29

- 8.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego: nie dotyczy
- 8.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
 - 8.3.1. Typ gazomierza: Gazomierz miechowy G1, 6 R130 - 6 [szt.], lokalizacja: na klatce schodowej, status urządzenia: projektowane
- 8.4. Wymagania dotyczące redukcji:
- 8.5. Inne wymagania:
9. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: Kurek główny zlokalizowany na przyłączy na zewnętrznej ścianie budynku
10. Koszt przyłączenia ponosi przedsiębiorstwo gazownicze.
11. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
12. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
 - 12.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
 - 12.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
 - 12.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
13. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
14. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
15. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
16. Klauzule:
 - 16.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
 - 16.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 16.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. A) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust. 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
 - 16.4. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:

Wszelkie uwagi dotyczące warunków należy kierować do:

Gazownia w Ostródzie, ul. Gustawa Gizewiusza 34,

14-100 Ostróda telefon: 895383150

adres e-mail: karol.chomziuk@psgaz.pl

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Gazowni w Ostródzie

Jerzy Pycia

Opracował/a: KAROL CHOMZIUK

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

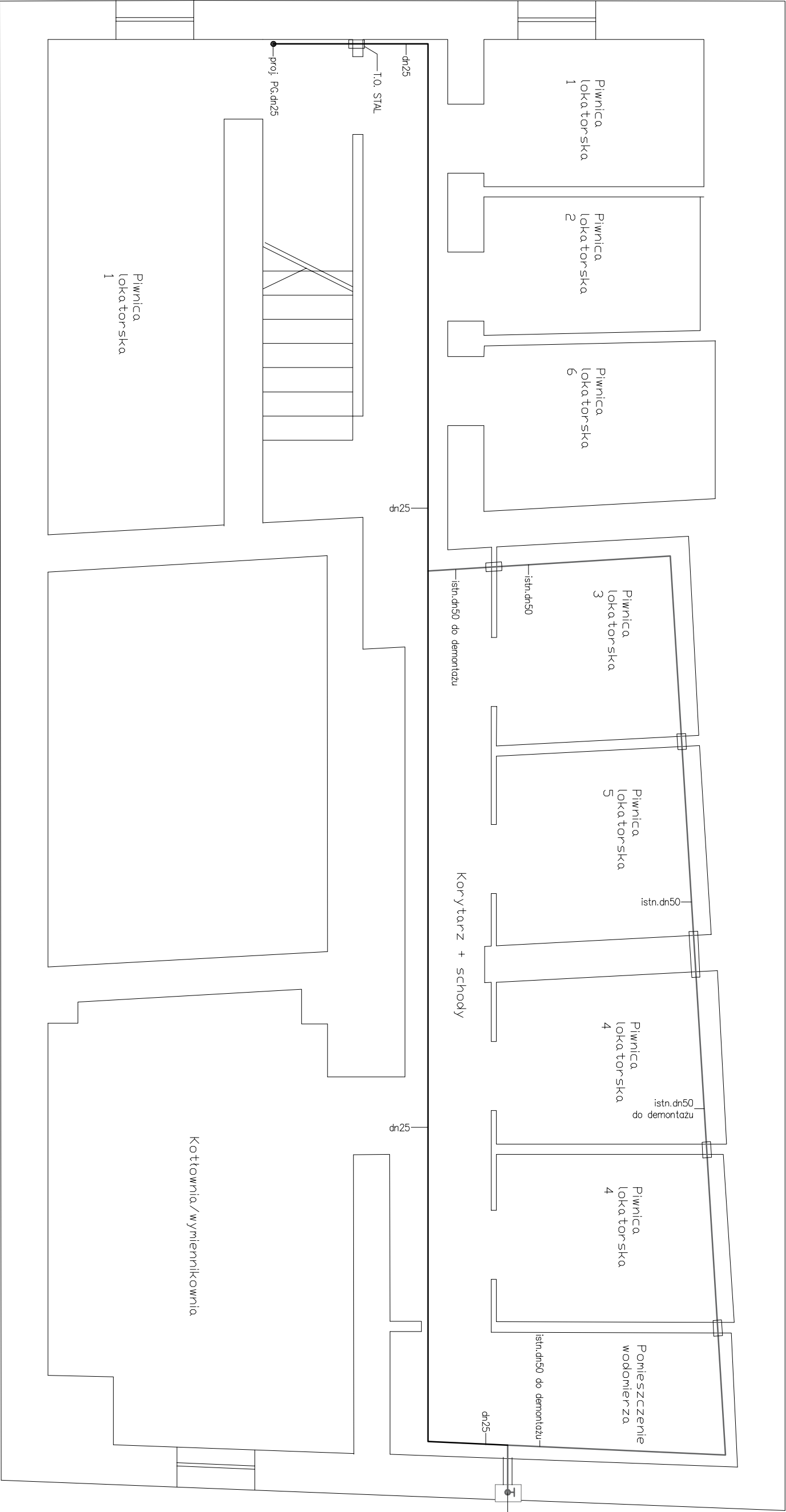
.....
(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

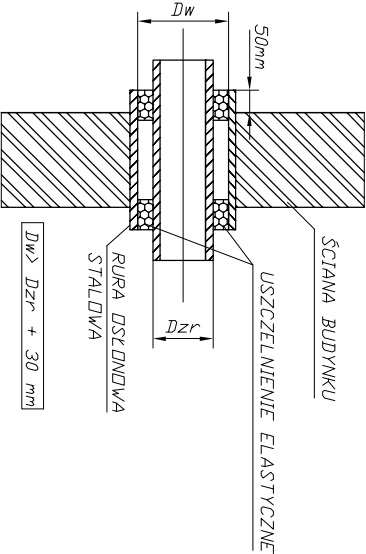
1. Klient
2. WF81

Obiekt	Numer POD	Kod kreskowy	Adres
82316454	PL0032644606		Bartoszyce, ul. Plac Konstytucji 3 Maja 29, , lokal nr. 1
82316454	PL0032865337		Bartoszyce, ul. Plac Konstytucji 3 Maja 29, , lokal nr. 2
82316454	PL0032644716		Bartoszyce, ul. Plac Konstytucji 3 Maja 29, , lokal nr. 3
82316454	PL0032644795		Bartoszyce, ul. Plac Konstytucji 3 Maja 29, , lokal nr. 4
82316454	PL0032893195		Bartoszyce, ul. Plac Konstytucji 3 Maja 29, ,
82316454	PL0032990135		Bartoszyce, ul. Plac Konstytucji 3 Maja 29, ,

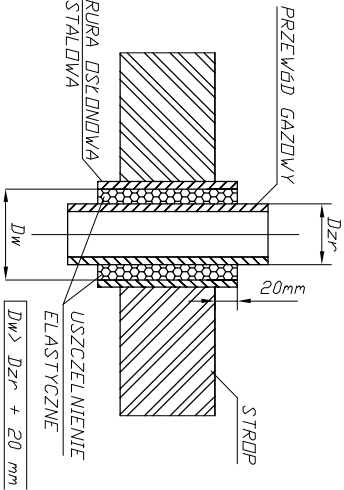
RZUT PIWNIC SKALA 1:50



PRZEJŚCIE PRZE WODU GAZOWEGO
PRZEZ ŚCIANĘ BUDYNKU-SCHEMAT

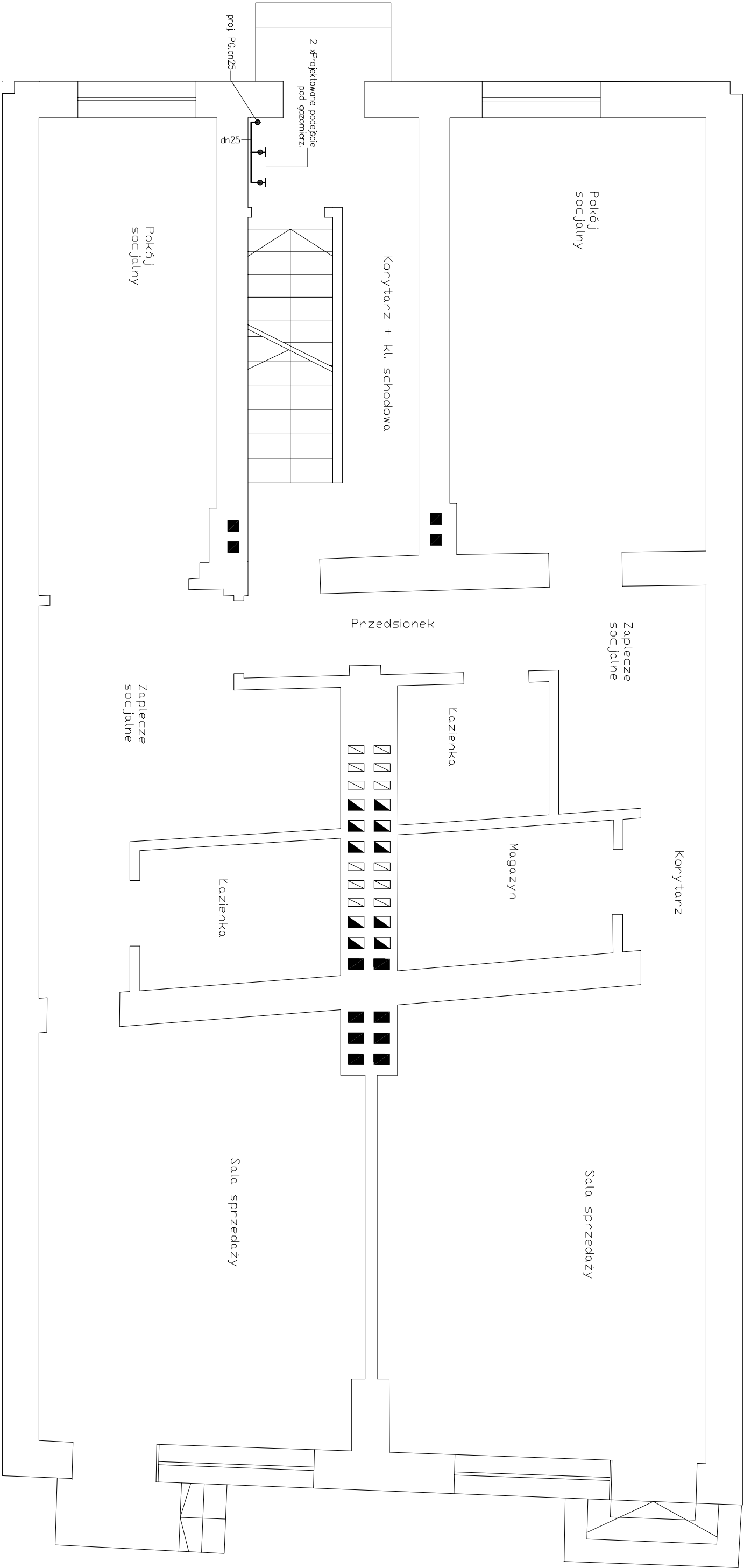


PRZEJŚCIE PRZEZ STRÓP
SCHEMAT

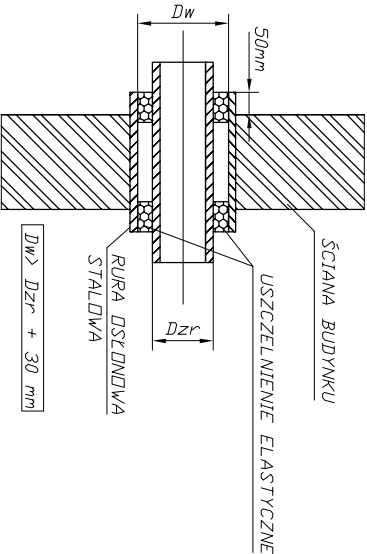


HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd ul. Bartoszycka 18, 11-100 Lidzbark Warmiński tel. 89 679 53 96 kom. 603 864 959			
Adres obiektu: dz.nr 110/15 obr. 4 Pl. Konstytucji 3 Maja 29 11-200 Bartoszyce	Przedmiot rysunku: Rzut piwnic, przejście przez przegrodę.	Data: 06.2019r.	
Inwestor: WSPÓLNOTA MIESZKANOWA Pl. Konstytucji 3 Maja 29 11-200 Bartoszyce	Stadium: Wymiana pionów wraz z wewnętrzną instalacją gazową w lokalach mieszkalnych.	Skala: 1:50	
Projektował: mgr inż. Krzysztof Horyd upr.bud.projektowe WAM/0113/PWOS/08	Sprawdził: inż. Krzysztof Doroszkiewicz upr.bud.projektowe WAM/0116/POOS/08	Rys. nr: 2	
Opracowano w programie AutoCAD LT 2010 Licencja: 355-70612653 do HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd			

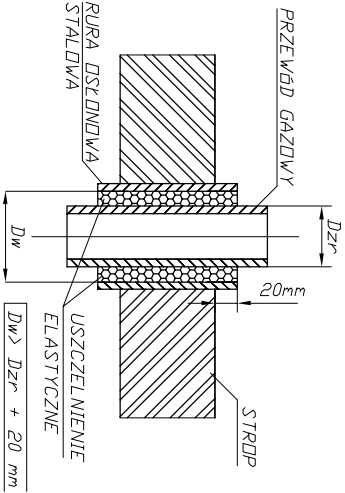
RZUT PARTERU SKALA 1:50



PRZEJŚCIE PRZEWODU GAZOWEGO PRZEZ ŚCIANĘ, BUDYNKU—SCHEMAT

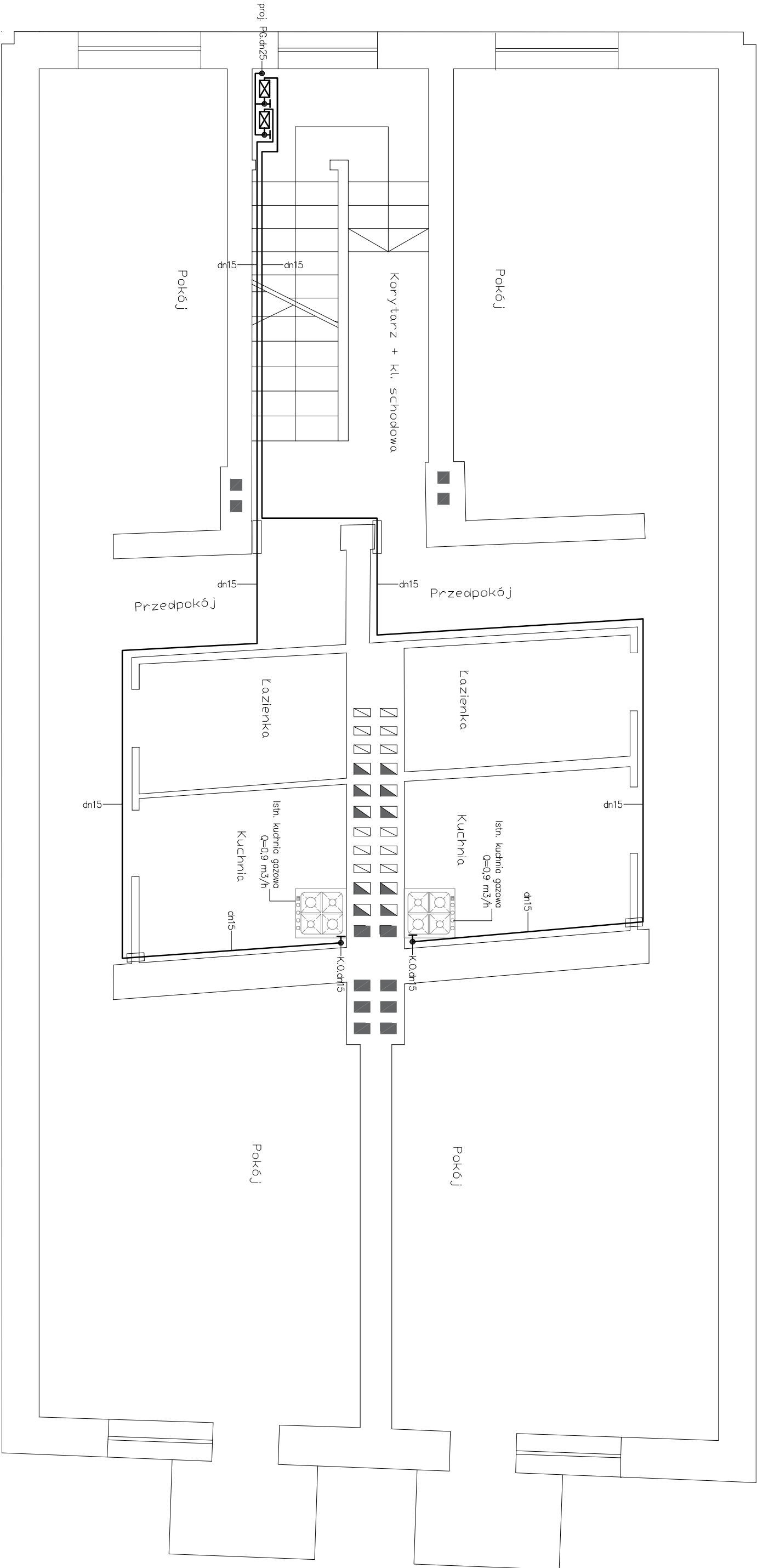


PRZEJŚCIE PRZEZ STRÓP SCHEMAT

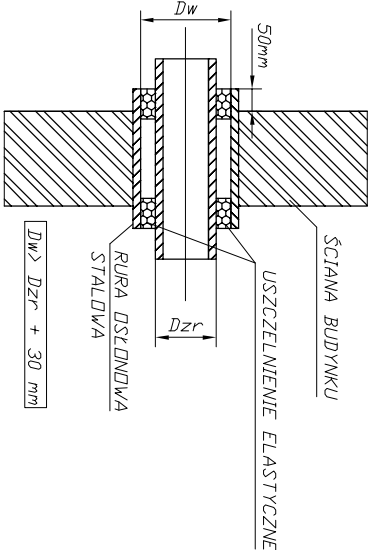


HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd ul. Bartoszycka 18, 11-100 Ułębark Warmiński tel. 89 679 53 96, kom. 603 864 959			
Adres obiektu: dz.nr 110/15 obr. 4 Pl. Konstytucji 3 Maja 29 11-200 Bartoszyce	Przedmiot rysunku: Rzut partenu, przejście przez przebieg.	Data: 06.2019r.	
Inwestor: WSPÓLNOTA MIESZKANOWA Pl. Konstytucji 3 Maja 29 11-200 Bartoszyce	Stadium: instalacja gazową w lokalach mieszkalnych.	Skala: 1:50	
Projektował: mgr inż. Krzysztof Horyd upr.bud.projektowe WAM/0113/PWOS/08	Sprawdził: inż. Krzysztof Doroszkiewicz upr.bud.projektowe WAM/0116/POOS/08	Rys. nr: 3	
Opracowano w programie AutoCAD LT 2010 Licencja: 355-70612653 do HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd			

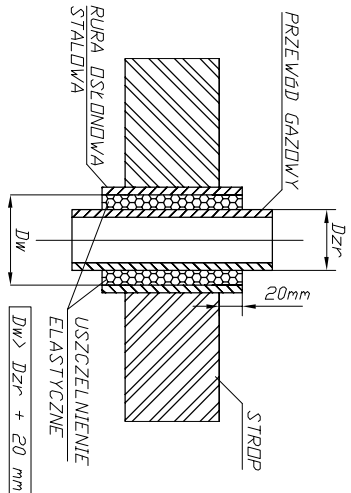
RZUT I PIĘTRA SKALA 1:50



PRZEJŚCIE PRZEWODU GAZOWEGO PRZEZ ŚCIANĘ BUDYNKU—SCHEMAT

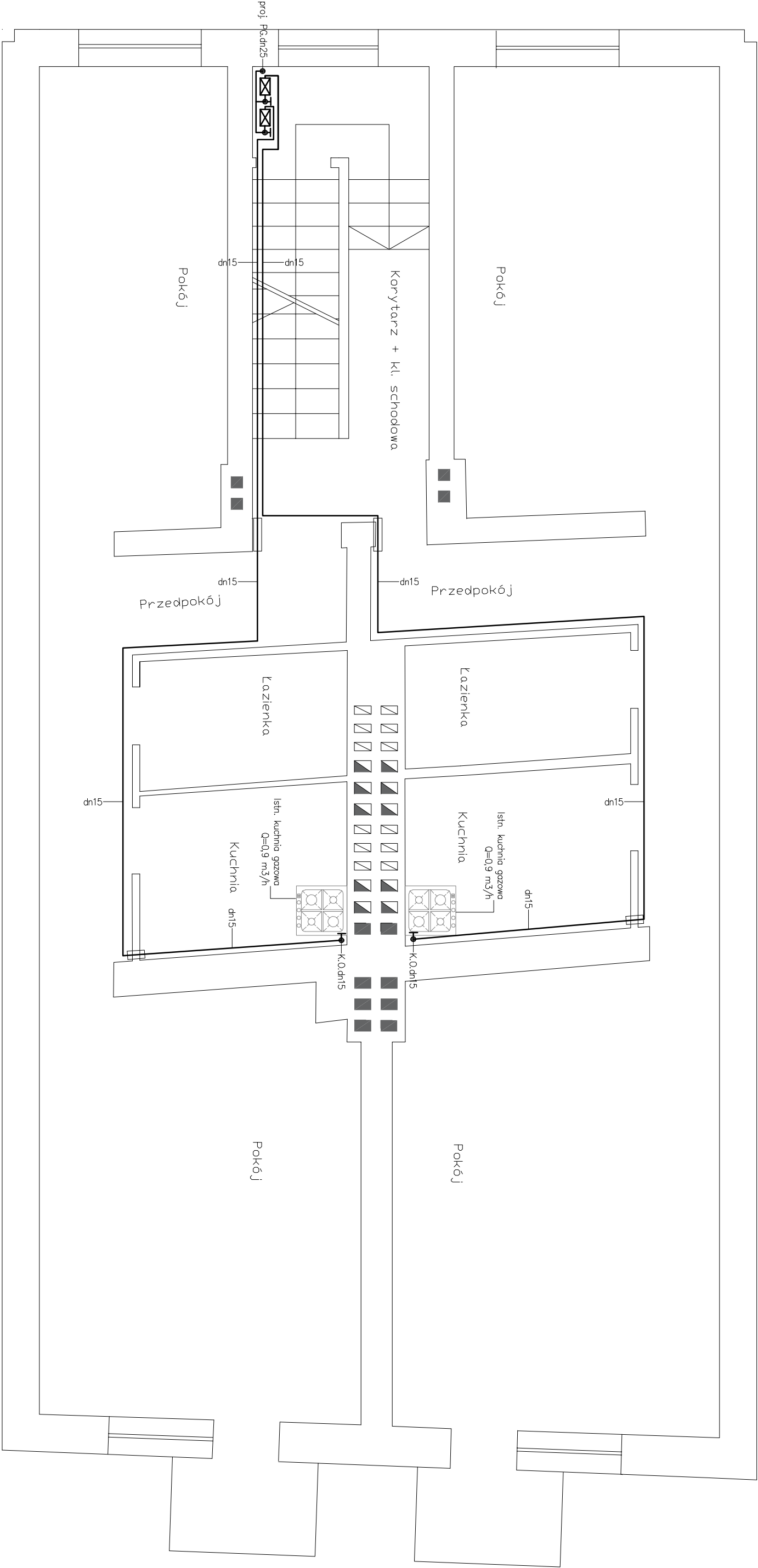


PRZEJŚCIE PRZEZ STRÓP SCHEMAT

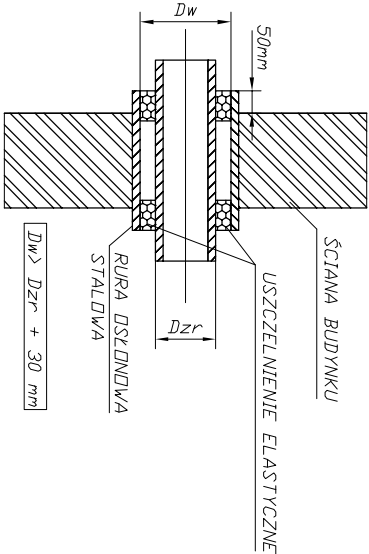


HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd ul. Bartoszycka 18, 11-100 Ułębark Warmiński tel. 89 679 53 96, kom. 603 864 959			
Adres obiektu: dz.nr 110/15 obr. 4 Pl. Konstytucji 3 Maja 29 11-200 Bartoszyce	Przedmiot rysunku: Rzut I piętra, przejście przez przebieg.	Data: 06.2019r.	
Inwestor: WSPÓLNOTA MIESZKANOWA Pl. Konstytucji 3 Maja 29 11-200 Bartoszyce	Stadium: Wymiana pionów wraz z wewnętrzną instalacją gazową w lokalach mieszkalnych.	Skala: 1:50	
Projektował: mgr inż. Krzysztof Horyd upr.bud.projektowe WAM/0113/PWOS/08	Sprawdził: inż. Krzysztof Doroszkiewicz upr.bud.projektowe WAM/0116/POOS/08	Rys. nr: 4	
Opracowano w programie AutoCAD LT 2010 Licencja: 355-70612653 do HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd			

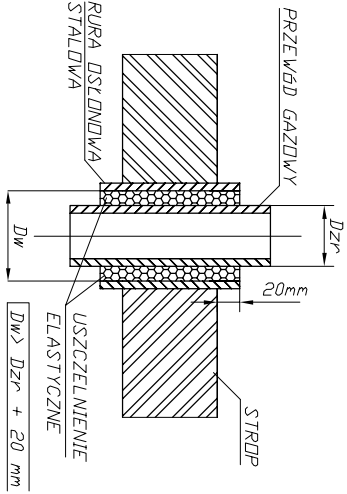
RZUT II PIĘTRA SKALA 1:50



PRZEJŚCIE PRZEWODU GAZOWEGO PRZEZ ŚCIANĘ BUDYNKU—SCHEMAT



PRZEJŚCIE PRZEZ STRÓP SCHEMAT



HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd ul. Bartoszycka 18, 11-100 Lidzbark Warmiński
tel. 89 679 53 96 kom. 603 864 959

Adres obiektu:

dz.nr 110/15 obr. 4
Pl. Konstytucji 3 Maja 29
11-200 Bartoszyce

Przedmiot rysunku:

Rzut II piętra, przejście przez
przebieg.

Data:

06.2019r.

Inwestor:

WSPÓLNOTA MIESZKANOWA
Pl. Konstytucji 3 Maja 29
11-200 Bartoszyce

Stadium:

Wymiana pionów wraz z wewnętrzną
instalacją gazową w lokalach
mieszkalnych.

Skala:

1:50

Projektował:

mgr inż. Krzysztof Horyd
upr. bud. projektowe
WAM/0113/PWOS/08

Sprawdził:

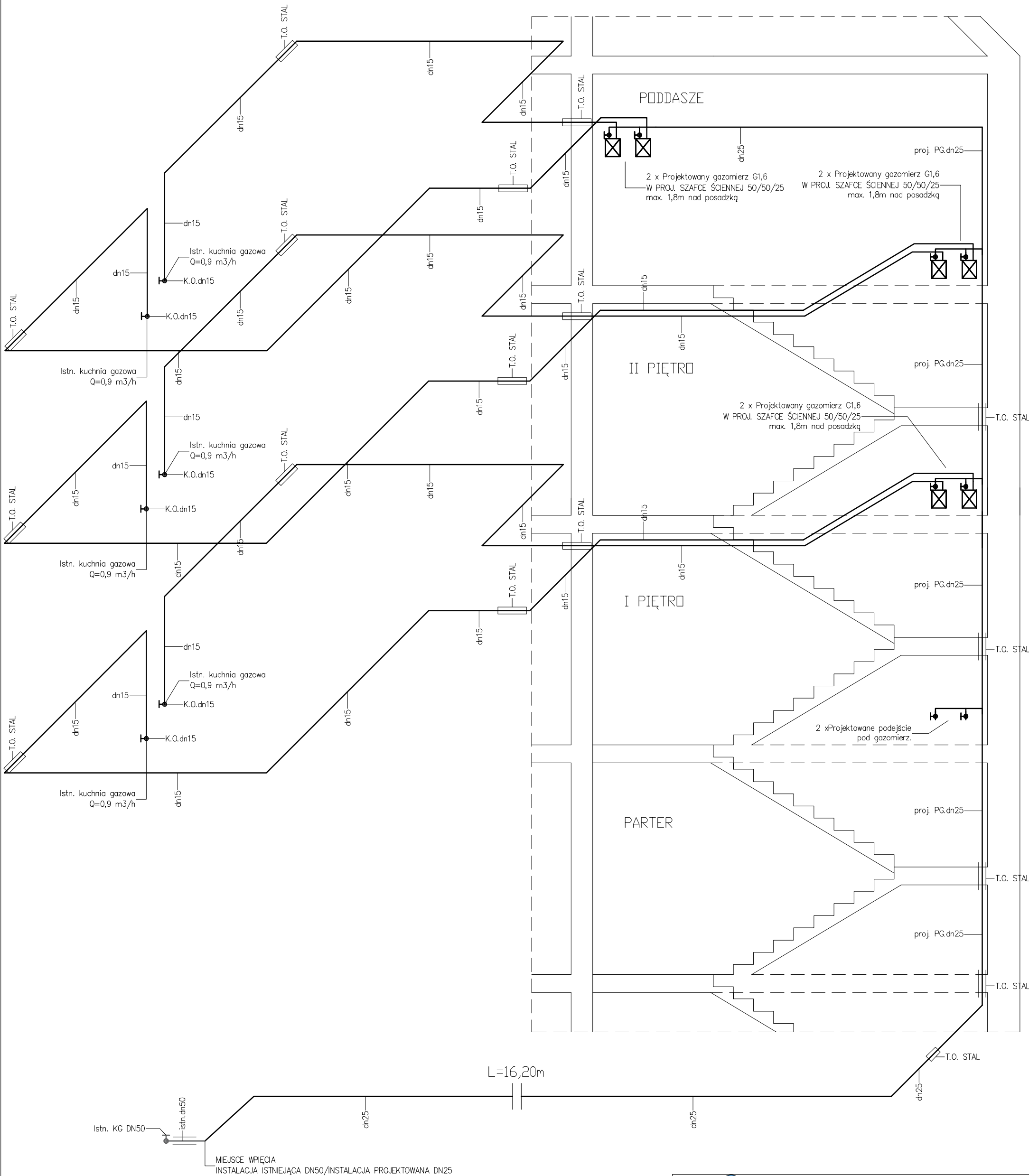
inż. Krzysztof Doroszkiewicz
upr. bud. projektowe
WAM/0116/POOS/08

Rys. nr:

5

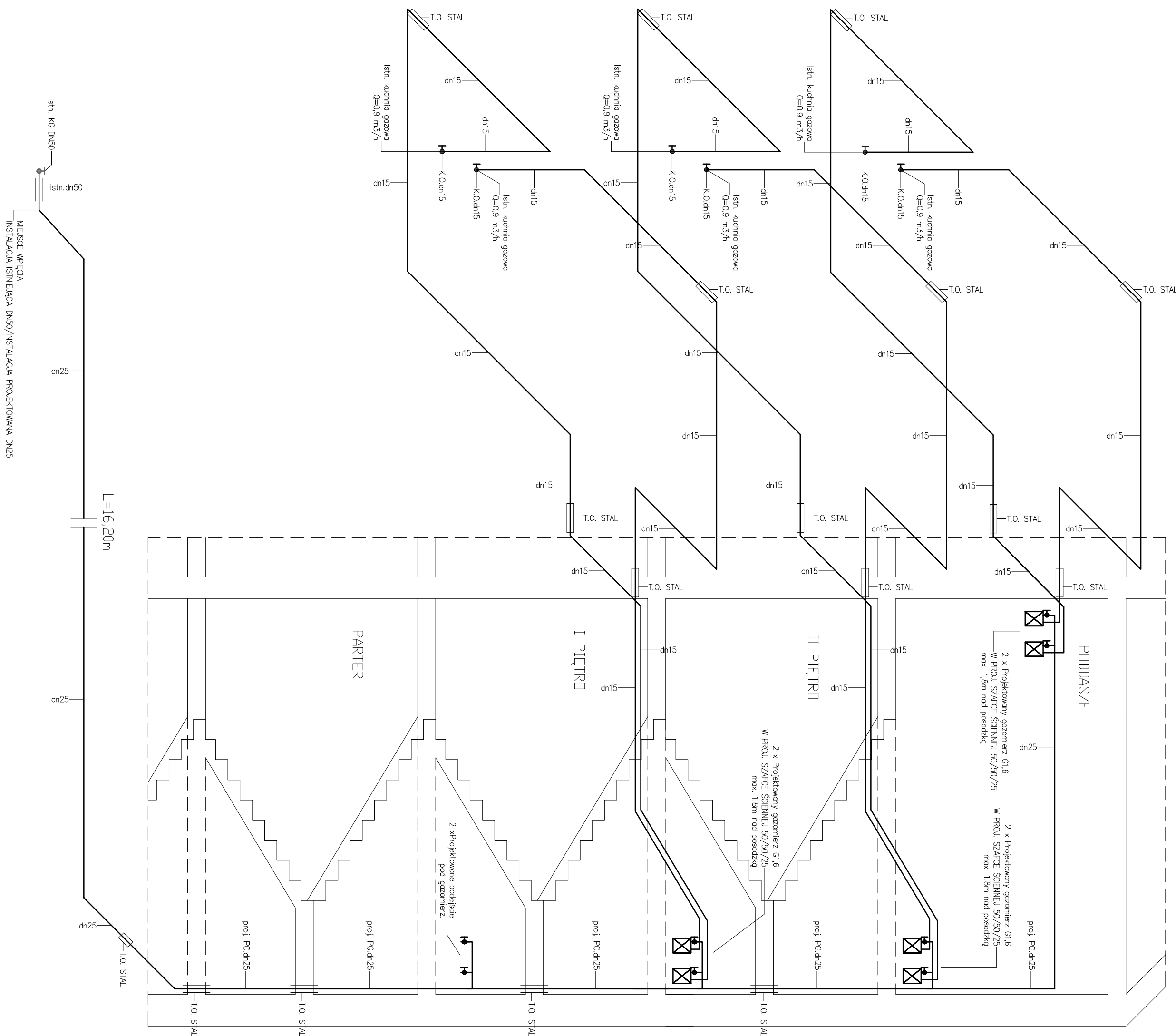
Opracowano w programie AutoCAD LT 2010 Licencja: 355-70612653 dla HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd

AKSONOMETRIA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ
SKALA 1:50



HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd ul. Bartoszycka 18, 11-100 Lidzbark Warmiński tel. 89 679 53 96 kom. 603 864 959		
Adres obiektu: dz.nr 110/15 obr. 4 Pl. Konstytucji 3 Maja 29 11-200 Bartoszyce	Przedmiot rysunku: Aksonometria wewnętrznej instalacji gazowej.	Data: 06.2019r.
Inwestor: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA Pl. Konstytucji 3 Maja 29 11-200 Bartoszyce	Stadium: Wymiana pionów wraz z wewnętrzną instalacją gazową w lokalach mieszkalnych.	Skala: 1:50
Projektował: mgr inż.Krzysztof Horyd upr.bud.projektowe WAM/0113/PWOS/08	Sprawdził: inż.Krzysztof Doroszkiewicz upr.bud.projektowe WAM/0116/POOS/08	Rys. nr: 7
Opracowano w programie AutoCAD LT 2010 Licencja 355-70612653 dla HYDROSYSTEM Krzysztof Horyd		

AKSONOMETRIA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ
SKALA 1:50



 Krzysztof Horyd ul. Boregońska 18, 11-100 Lubiszewo Wschodnie tel. 89 679 51 96, kom. 603 864 969	
Adres obiektu:	dział 11/015, obj. 4 Pl. Konstytucji 1 Maja 29 11-200 Batorzyce
Investor:	WSPÓLNOTA MIEJSZKANOWA Pl. Konstytucji 1 Maja 29 11-200 Batorzyce
Projektowali:	mgr inż. Krzysztof Horyd mgr bud. projektowe WAM/0113/PW/OŚ/08
Sprawdzili:	mł. Krzysztof Doroszkiewicz mgr bud. projektowe WAM/0113/PW/OŚ/08
Rys. nr:	7
Data:	06.20.19r.
Skala:	1:50
Przedmiot rysunku:	Asymetria wewnętrznej instalacji grzewczej.