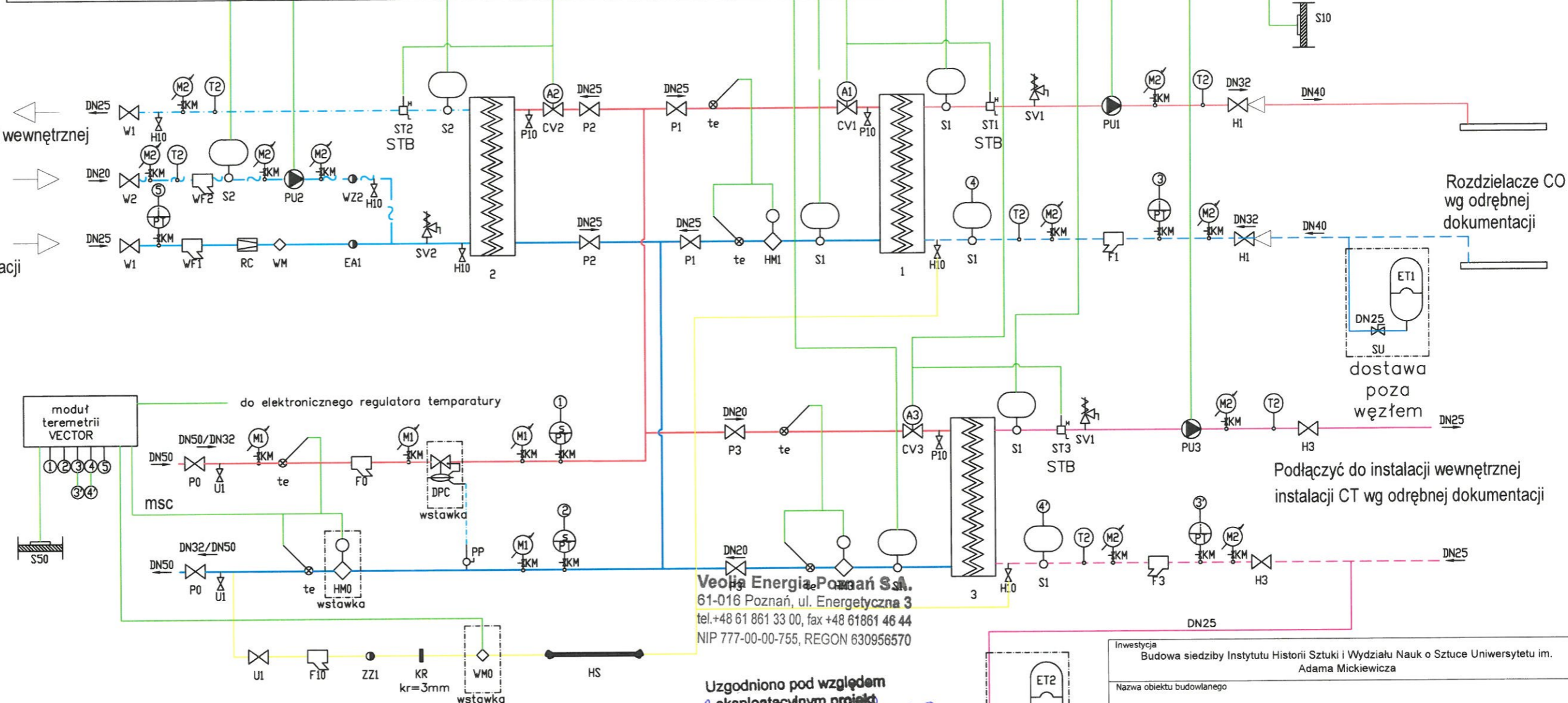


REGULATOR	ALARM/ALARMY	
CONTROLLER	INDICATION/WSKAZANIA	
REGULATOR	CONTROL/KONTROLA	
	MEASUREMENT/POMIARY	
	REGULATING/REGULACJA	
PUMP CONTROL BOX SKRZYŃKA ELEKTRYCZNA-POMPY		

Podłączyć do instalacji wewnętrznej  
wz., cwu, cyrk.  
wg odrębnej dokumentacji



HMO; DPC, WMO – urządzenia dostarcza Veolia Poznań

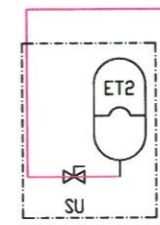
- msc zasilanie
- msc powrót
- - - centralne ogrzewanie zasilanie
- - - centralne ogrzewanie powrót
- ciepło technologiczne CT zasilanie
- - - ciepło technologiczne CT powrót
- woda zimna
- - - woda ciepła
- ~ ~ ~ cyrkulacja wody ciepłej
- uzupełnianie wody

Naczynie zbiorcze c.o.:
Ciśnienie wstępne w przestrzeni gazowej ustawić na: $p=2,6\text{bar}$
Naczynie zbiorcze c.t.:
Ciśnienie wstępne w przestrzeni gazowej ustawić na: $p=2,6\text{bar}$

Reg. różnicy ciśnień i przepływu: OKRES GRZEWWCZY
Przepływ w okresie grzewczym ustawić na: $1,6\text{ m}^3/\text{h}$
Różnicę ciśnień na regulatorze ustawić na: $34\text{ kPa}$
Reg. różnicy ciśnień i przepływu: OKRES LETNI
Przepływ w okresie letnim ustawić na: $0,8\text{ m}^3/\text{h}$
Różnicę ciśnień na regulatorze ustawić na: $31\text{ kPa}$

**Veolia Energia Poznań S.A.**  
61-016 Poznań, ul. Energetyczna 3  
tel.+48 61 861 33 00, fax +48 61861 46 44  
NIP 777-00-00-755, REGON 630956570

Uzgodniono pod względem eksploatacyjnym projekt  
*p.t. we Br. Łódzkiego*  
(pod warunkiem wprowadzenia uwag z załączonego protokołu)  
Nr uzgodnienia: *213/15/2024*  
Poznań, dnia *26.11.2024*  
Uzgodnienie po upływie 2 lat od niniejszej daty traci ważność.  
Pełnomocnik Zarządu ds. Rozwoju Systemu Ciepłowniczego w Poznaniu  
Koordynator Zespołu ds. Rozwoju Sieci Ciepłowniczej  
*Michał Dziennik*



dostawa poza węzłem

Inwestycja Budowa siedziby Instytutu Historii Sztuki i Wydziału Nauk o Sztuce Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza	
Nazwa obiektu budowlanego	
<b>Budynek szkolnictwa wyższego</b>	
Zamawiający Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań	Branża Sanitarna
Adres budowy ul. Wieniawskiego 3, 61-712 Poznań	Numer rysunku <b>WC-02</b>
Stadium Projekt koncepcyjny	Skala
Tytuł rysunku <b>Schemat węzła cieplnego</b>	Data sporządzenia rysunku <b>31.10.2024</b>
	Data sprawdzenia rysunku <b>31.10.2024</b>
Projektant mgr inż. Jarosław Hernes	WKP/0123/POOS/07
Opracowujący	
Sprawdzający dr inż. Tomasz Pawłowski	WKP/0267/POOS/06
Strona	

**SPA** SPA BIURO PROJEKTÓW  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA  
ul. Podlaska 13, 60-623 Poznań  
telefon 048 61 8484190  
e-mail: spa@spa-sadowski.pl

**Veolia Energia Poznań S.A.**  
 61-016 Poznań, ul. Energetyczna 3  
 tel.+48 61 861 33 00, fax +48 61861 46 44  
 NIP 777-00-00-755, REGON 630956570

Uzgodniono pod względem eksploatacyjnym projekt

*[Signature]*  
 (pod warunkiem wprowadzenia uwag z załączanego protokołu)

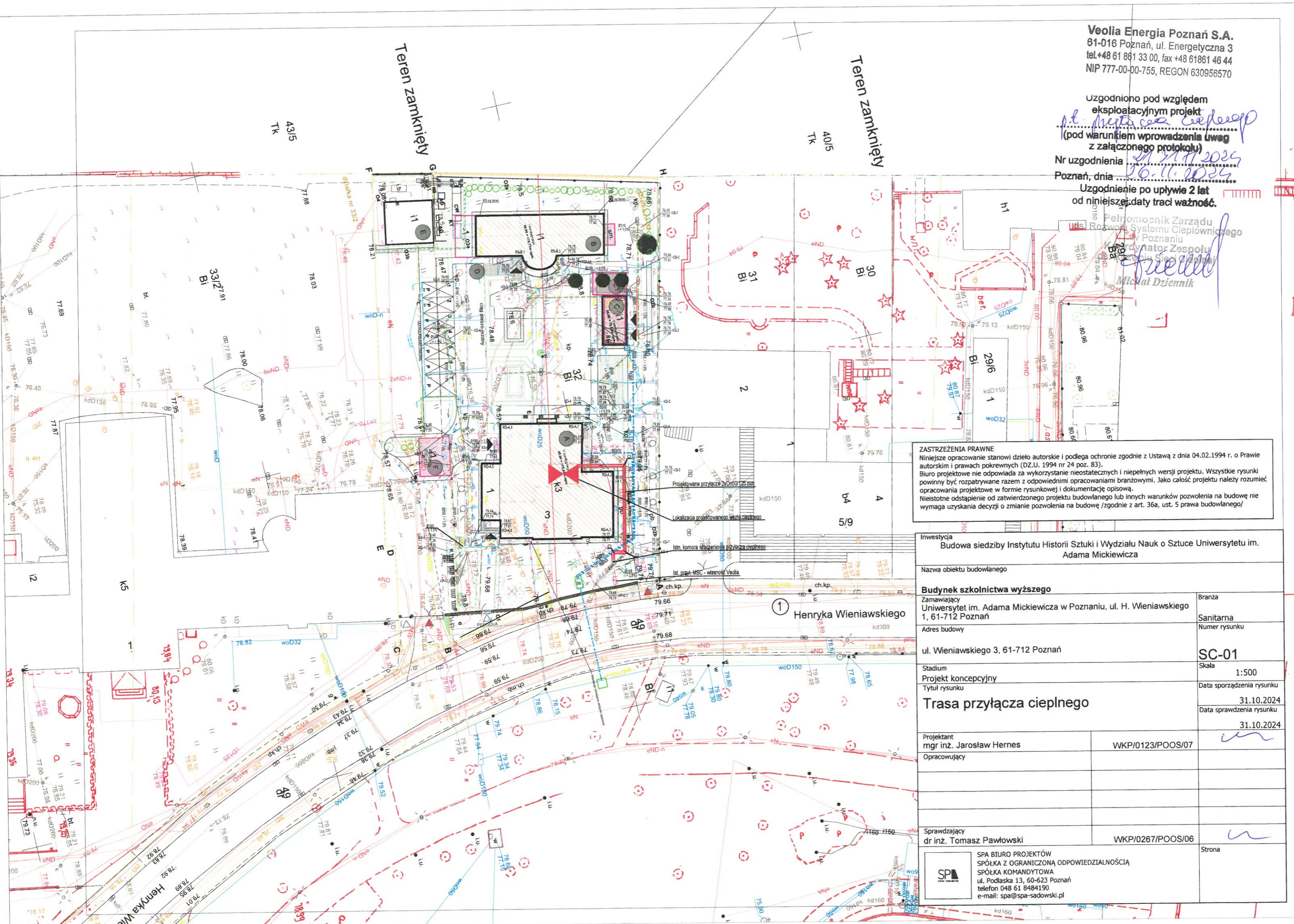
Nr uzgodnienia *21.11.2024*

Poznań, dnia *16.11.2024*

Uzgodnienie po upływie 2 lat od niniejszej daty traci ważność.

Petromocznik Zarządu Rozwoju Systemu Ciepłowniczego w Poznaniu

Koordynator Zespołu Techniczny Sieci Ciepłowniczej  
*[Signature]*  
 Michał Dziennik



**ZASTRZEŻENIA PRAWNE**  
 Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (DZ.U. 1994 nr 24 poz. 83).  
 Biuro projektowe nie odpowiada za wykorzystanie nieostatecznych i niepełnych wersji projektu. Wszystkie rysunki powinny być rozpatrywane razem z odpowiednimi opracowaniami branżowymi. Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentację opisową.  
 Nieistotne odstępstwo od zatwierzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę nie wymaga uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę /zgodnie z art. 36a, ust. 5 prawa budowlanego/

Inwestycja Budowa siedziby Instytutu Historii Sztuki i Wydziału Nauk o Sztuce Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza	
Nazwa obiektu budowlanego <b>Budynek szkolnictwa wyższego</b>	
Zamawiający Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań	Branża Sanitarna
Adres budowy ul. Wieniawskiego 3, 61-712 Poznań	Numer rysunku <b>SC-01</b>
Stadium Projekt koncepcyjny	Skala 1:500
Tytuł rysunku <b>Trasa przyłącza ciepłego</b>	Data sporządzenia rysunku 31.10.2024
	Data sprawdzenia rysunku 31.10.2024
Projektant mgr inż. Jarosław Hernes	WKP/0123/POOS/07
Opracowujący	
Sprawdzający dr inż. Tomasz Pawłowski	WKP/0267/POOS/06
	Strona

**SPA BIURO PROJEKTÓW**  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA  
 ul. Podlaska 13, 60-623 Poznań  
 telefon 048 61 8484190  
 e-mail: spa@spa-sadowski.pl