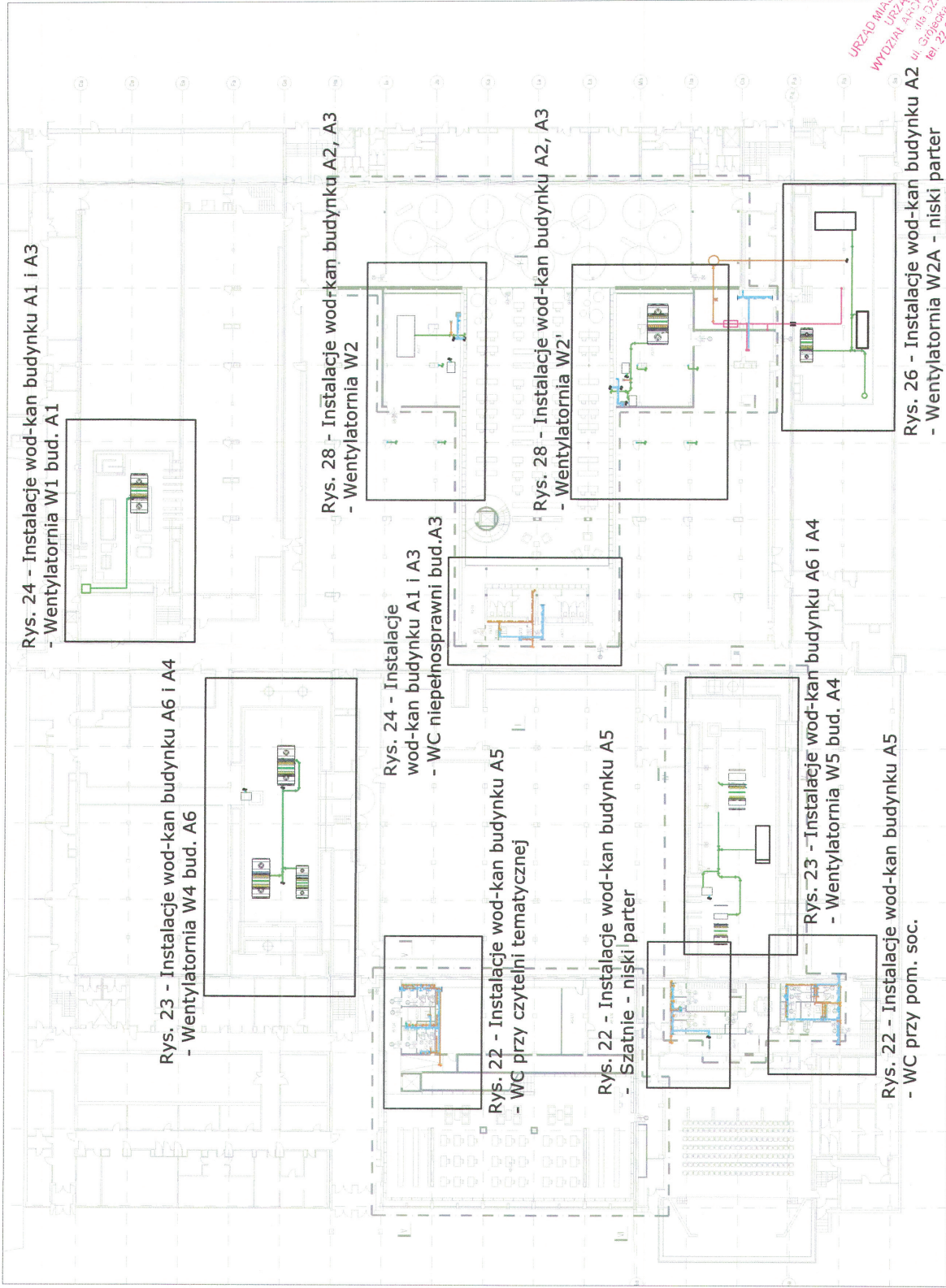


Instalacje wod-kan niski parter - schemat



Rys. 24 - Instalacje wod-kan budynku A1 i A3
- Wentylatornia W1 bud. A1

Rys. 23 - Instalacje wod-kan budynku A6 i A4
- Wentylatornia W4 bud. A6

Rys. 24 - Instalacje
wod-kan budynku A1 i A3
- WC niepełnosprawni bud. A3

Rys. 22 - Instalacje wod-kan budynku A5
- WC przy czytelnicy tematycznej

Rys. 22 - Instalacje wod-kan budynku A5
- Szatnie - niski parter

Rys. 23 - Instalacje wod-kan budynku A6 i A4
- Wentylatornia W5 bud. A4

Rys. 28 - Instalacje wod-kan budynku A2, A3
- Wentylatornia W2

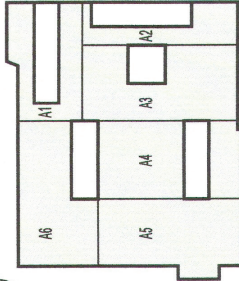
Rys. 28 - Instalacje wod-kan budynku A2, A3
- Wentylatornia W2'

Rys. 26 - Instalacje wod-kan budynku A2
- Wentylatornia W2A - niski parter

UWAGA
Wszystkie wymiary i przedziały pomiarów są podane w całości.
Wszystkie rozmieszczenia i rozmieszczenia są zgodne z projektem.
Wszystkie rozmieszczenia i rozmieszczenia są zgodne z projektem.

Uwagi:

1. Całość wykonana z obecnie obowiązującymi przepisami.
2. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
3. Integralną częścią rysunków jest część opisowa.



TEMAT

Projekt przebudowy zespołu budynków "A"
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni
publicznych wraz z zabudową patio

KLIENT

BIBLIOTEKA NARODOWA
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

KONIOR STUDIO

ul. Dąbrowska 22, 00-022 Warszawa
+48 22 669 55 00, biuro@koniorstudio.pl
ul. Włocławska 71/2, 00-079 Warszawa
+48 22 462 72 07, warszawa@koniorstudio.pl

PROJEKTANT

mgr inż. Marek Szlachetka
mgr inż. Łukasz Chabowski
mgr inż. Filip Łuczkowski

SPRAWDZĄCY

mgr inż. Tomasz Włocławski
mgr inż. Tomasz Włocławski

DATA

06.2016

SKALA

WARIANT

WERSJA

BRANŻA

RAZ

PEŁNĄ LICZBĄ NUMER

124 S B 0 19 00

REN

Ten rysunek chroniony jest prawem autorskim

20 21 22

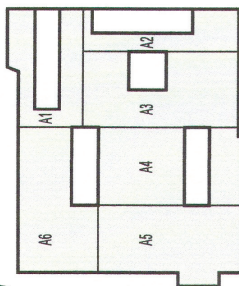
Instalacje wod-kan wysoki parter - schemat

[illegible]

Uwagi:

1. Całość wykonać z obecnie obowiązującymi przepisami.
2. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
3. Integralną częścią rysunków jest część opisowa.

- instalacja kanalizacyjna
instalacja wody zimnej
instalacja wody ciepłej
instalacja cyrkulacyjna
odwodnienie/kanalizacja deszczowa
kanalizacja tuszowa
przejście p.poż.



TEMAT

Projekt przebudowy zespołu budynków "A"
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni
publicznych wraz z zabudową patio

CLIENT

BIBLIOTEKA NARODOWA
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

WZROSTKA PROJEKTOWA

KONIORSTUDIO

ul. Dąmrota 22, 40-022 Katowice
+48 32 609 56 00, biuro@koniorstudio.pl
ul. Włcza 71/2, 00-679 Warszawa

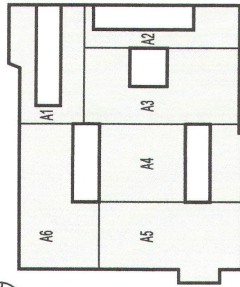
[illegible]

Ten rysunek chroniony jest prawem autorskim

**WISCIOTR WYWIATY I NIEZŁĄCZY PRZED WYKONANIEM OPRAWKI NA BUDOWE
WOBEL KROJEŃSKOŚĆ I NIEZŁĄCZY PRZED WYKONANIEM OPRAWKI NA BUDOWE**

Uwagi:

1. Całość wykonać z obecnie obowiązującymi przepisami.
2. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
3. Integralną częścią rysunków jest część opisowa.



REMIAT

Projekt przebudowy zespołu budynków "A" Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio

CLIENT

BIBLIOTEKA NARODOWA

Al. Niepodległości 213. 02-086 Warszawa

ИЗВЕЩАНИЕ ОБ ИТОГАХ РАБОТЫ

KONIORSTUDIO

ul. Dąmrota 22, 40-022 Katowice
+48 32 609 56 00, biuro@koniorstudio.pl
ul. Wilcza 71/2, 00-679 Warszawa
+48 22 402 72 07, warszawa@koniorstudio.pl

[illegible]

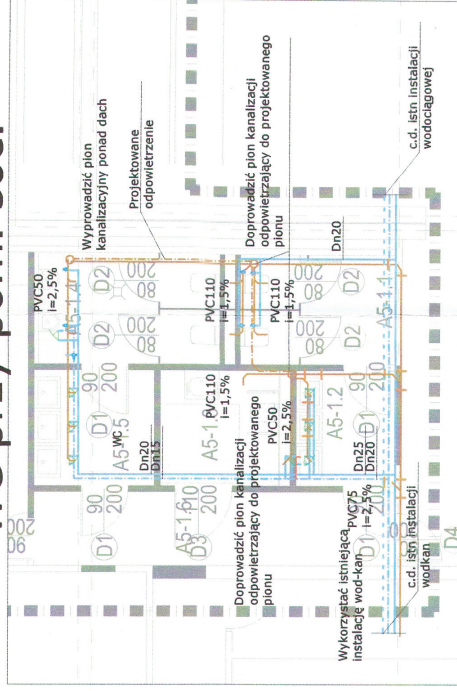
Ten rysunek chroniony jest prawem autorskim

Rys. 25 - Instalacje wod-kan budynku A2
- odwodnienie dachu

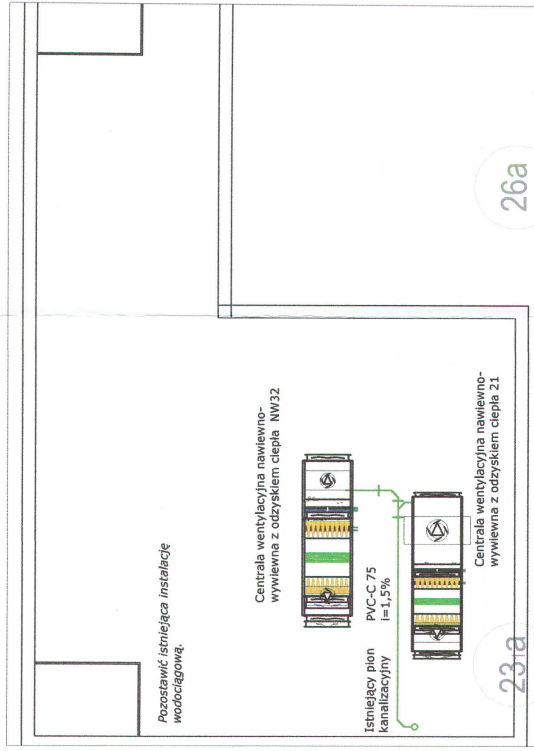
Rys. 22 – Instalacje wod-kan budynku A5
- Wentylatornia projektowana na 1p

[illegible]

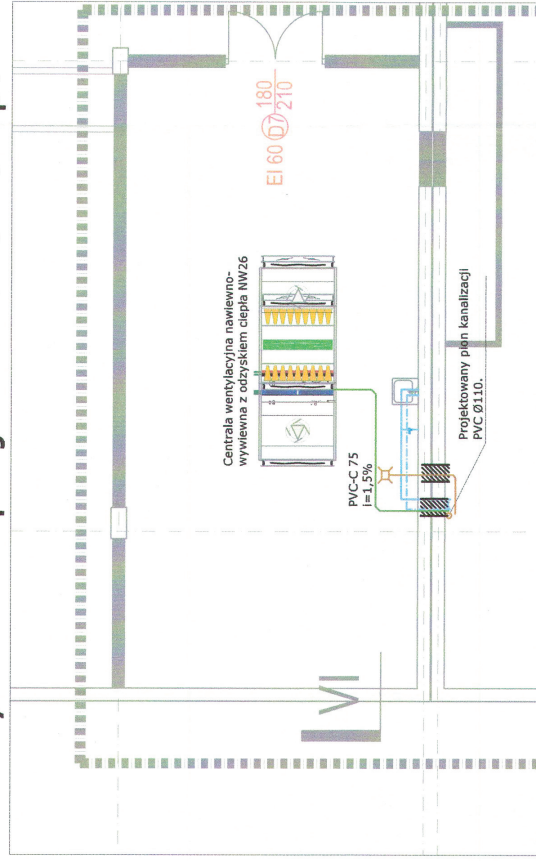
WC przy pom. soc.



Wentylatornia W6 1p.



26a

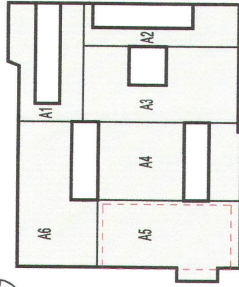


WZKŁADZIE WYKAZY WALEŻY PRZED WYKONANIEM SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
WZGLĘDNE ROZBIEŻNOŚCI WALEŻY NIEZALOZNIĆ ZŁOŻE DO ARCHITEKTA
INFORMACJE W RYSUNKACH SZCZEGÓŁOWYCH ZASTĘPIA UŚCIEGŁOJĄCĄ INFORMACJĘ NA RYSUNKACH PODSTAWOWYCH
RYSUNKI WALEŻY DOKŁADNIE TRZYMAĆ ŁĄCZNIE Z OŚCIEGOWANIE OPRACOWANIEM BRANŻOWYM

1. Całość wykonać z obecnie obowiązującymi przepisami.
2. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
3. Integralną częścią rysunków jest część opisowa.

1. Całość wykonać z obecnie obowiązującymi przepisami.
2. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
3. Integralną częścią rysunków jest część opisowa.

	instalacja kanalizacyjna
	instalacja wody zimnej
	instalacja wody ciepłej
	instalacja cyrkulacyjna
	odwodnienie/kanalizacja deszczowa
	kanalizacja tłuszczowa
	przebieg p.poż



Projekt przebudowy zespołu budynków "A"
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni
publicznych wraz z zabudową patio

BIBLIOTEKA NARODOWA

Al. Niepodległości 213. 02-086 Warszawa

JEONNUSKA PROJEKTOVA

KONIORSTUDIO

ul. Damirota 22, 40-022 Katowice
+48 32 609 56 00, biuro@koniorstudio.pl
ul. Wilcza 71/2, 00-678 Warszawa
+48 22 402 72 07, warszawa@koniorstudio.pl

[illegible]

Ten rysunek chroniony jest prawem autorskim

mean

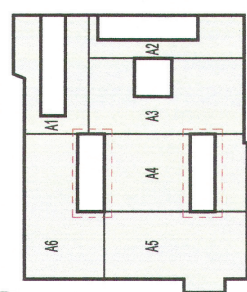
WISZCZYNIE INWARY NALĘŻY PRZED WYKONANIEM SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
WISZCZYNIE ROZBIEŻNOŚCI NALĘŻY WEXNACIENIE ZŁOŚC DO ARCHITECTA.
INFORMACJE NA RYSUNKACH SZCZEGÓŁOWYCH ZASTĘPIUJĄ USCZEGÓLNIUJĄ INFORMACJE NA RYSUNKACH PODSTAWOWYCH
RYSUNKI NALĘŻY ROZWIĄZYWAĆ I ACIENIE ZOPRACOWANIAMI PRACUJĄCYMI NA BUDOWIE

Uwazi:

1. Całość wykonać z obecnie obowiązującymi przepisami.
2. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
3. Integralną częścią rysunków jest część opisowa.



instalacja kanalizacyjna
instalacja wody zimnej
instalacja wody ciepłej
instalacja cyrkulacyjna
odwodnienie/kanalizacja
kanalizacja tłuszczowa



TEMAT

Projekt przebudowy zespołu budynków "A" Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio

KLIENT

BIBLIOTEKA NARODOWA

Al. Niepodległości 213. 02-086 Warszawa

JEJENOSTKA PROJEKTOVA

KONIORSTUDIO

ul. Dąbrowska 22, 40-022 Katowice
tel. 48 32 609 56 00, biuro@koniorstudio.pl

ul. Wilcza 71/2, 00-679 Warszawa
tel. 48 22 402 72 07, warszawa@koniorstudio.pl

[illegible]

Ten rysunek chroniony jest prawem autorskim

Nawiazac powietrza wodny diagać sekcji nawilżania L=1,2m podłączyć do istn. instalacji wodociągowej w pomieszczeniu

Wykorzystać istniejącą instalację wod-kan

Wentylacyjna nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła NW24

PVC-C 75 i=1,5%

PVC-C 75 i=1,5%

PVC-C 75 i=1,5%

Pozostawić istniejącą instalację wodociągową.

Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła NW20

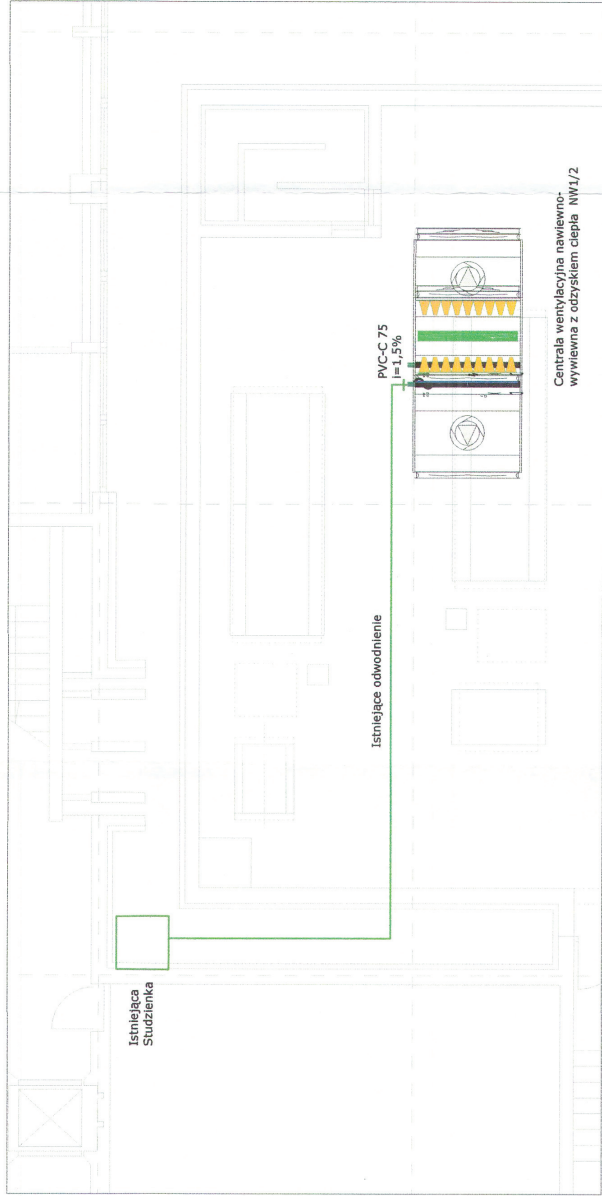
Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła NWS

Istniejące odwodnienie

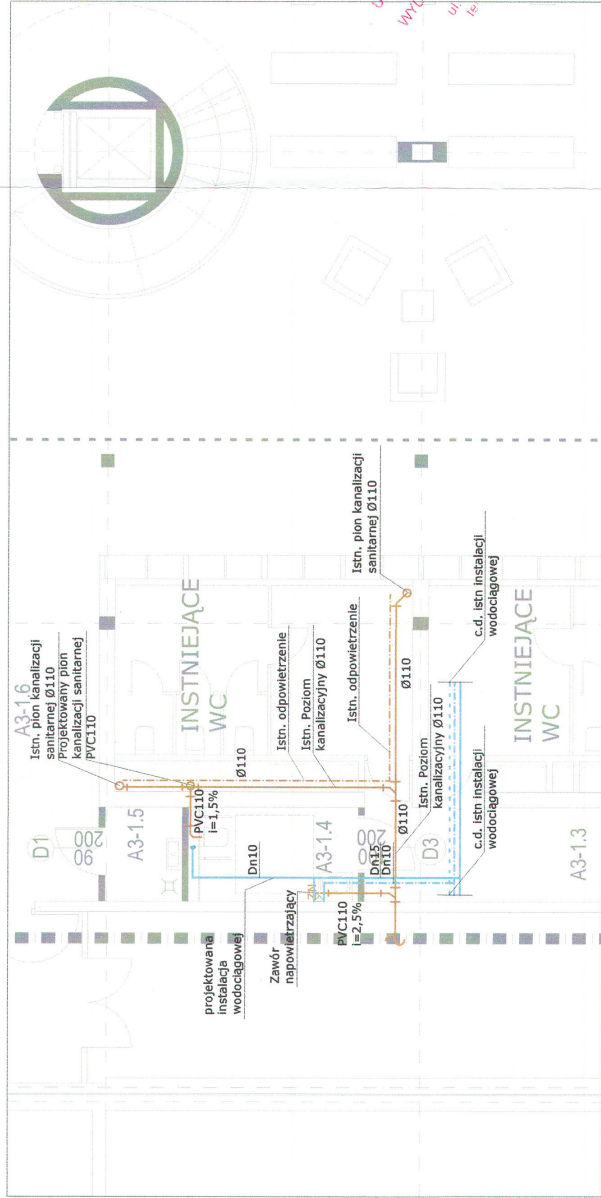
Istniejąca studzienka

stniejące odwodnienie

Wentylatornia W1 bud. A1



WC niepełnosprawni bud. A3.



UWAGA

WISZĄCE RYSUNKI NIE SĄ PRZED WYKONANIEM PRAC. WYKONANIE PRAC NIE MOŻE BYĆ WYKONANE ZŁOŻENIEM ZŁOŻENIA. INFORMACJE W RYSUNKACH NIE SĄ WYKONANE ZŁOŻENIEM ZŁOŻENIA. INFORMACJE W RYSUNKACH NIE SĄ WYKONANE ZŁOŻENIEM ZŁOŻENIA. INFORMACJE W RYSUNKACH NIE SĄ WYKONANE ZŁOŻENIEM ZŁOŻENIA.

Uwagi:

- Całość wykonana z obecnie obowiązującymi przepisami.
- Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
- Integralną częścią rysunków jest część opisowa.

LEGENDA

- Instalacja kanalizacyjna
- Instalacja wody zimnej
- Instalacja wody ciepłej
- Instalacja cyrkulacyjna
- Odwodnienie kanalizacyjne
- Kanalizacja deszczowa
- Przejście p.poż.

TEMAT

Projekt przebudowy zespołu budynków "A"

KLIENT

BIBLIOTEKA NARODOWA

Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

JEDYNOSTKA PROJEKTOWA

KONIORSTUDIO

ul. Dąbrowska 22, 00-022 Warszawa

+48 22 888 55 00, biuro@koniorstudio.pl

ul. Włocha 71/2, 00-479 Warszawa

+48 22 402 72 07, warszawa@koniorstudio.pl

PROJEKTANT	MEJNAKOWSKI	L.P.R. NR	PROJEKT
	mgr. inż. Meł Siedzi		1/1
	mgr. inż. Łukasz Chładek		
	mgr. inż. Rafał Jędrzej		
SPRACOWUJĄCY	mgr. inż. Tomasz Wronka		
PRZEBUDOWA			
DATA			
05.2016			
SKALA			1:100
NUMER RYSUNKU			
124	S	B	A1/A3
24			
00			

Instalacje wentylacji kan. budynku A1/A3.

Wentylacja W1 bud. A1.

WC niepełnosprawni bud. A3.

Ten rysunek chroniony jest prawem autorskim

UNIVERSITY OF WISCONSIN

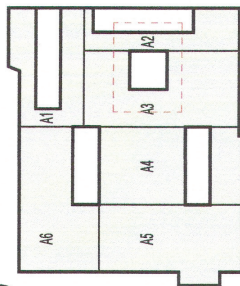
WISCI WYWIARY WALEŹ PRZED WYKONANIEM SPRAWOZDANIA BUDOWNE.
WISIELNE KORBENZACH WALEŹ MIEJOWCIE ZŁOŻO DO ARCHITEKTA.
WYKONANIE W ROKACH SZESZDZIOUWICH ZASTĘPA WISZCZUJĄCY WSPOMNIAŁ W PISANICH PODSTAWOWA
RÓŻNIA WALEŹ RÓŻNIA TRZYMAJĄCIE ZŁOŻO WYKONANIE SPRAWOZDANIA BUDOWNE.

Uwagi:

1. Całość wykonać z obecnie obowiązującymi przepisami.
2. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
3. Integralną częścią rysunków jest część opisowa.

LEGENDA

- | | |
|---|-----------------------------------|
|  | instalacja kanalizacyjna |
|  | instalacja wody zimnej |
|  | instalacja wody ciepłej |
|  | instalacja cyrkulacyjna |
|  | odwodnienie/kanalizacja deszczowa |
|  | kanalizacja tuszowa |
|  | przejście p.poż |



TEMAT

Projekt przybudowy zespołu budynków "A" Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio

KLIENT

BIBLIOTEKA NARODOWA
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

KONIORSTUDIO

ul. Damrota 22, 40-022 Katowice
+48 32 609 56 00, biuro@koniorstudio.pl
ul. Wilcza 71/2, 00-679 Warszawa
+48 22 402 72 07, warszawa@koniorstudio.pl

[illegible]

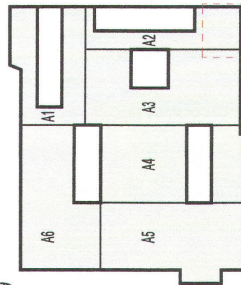
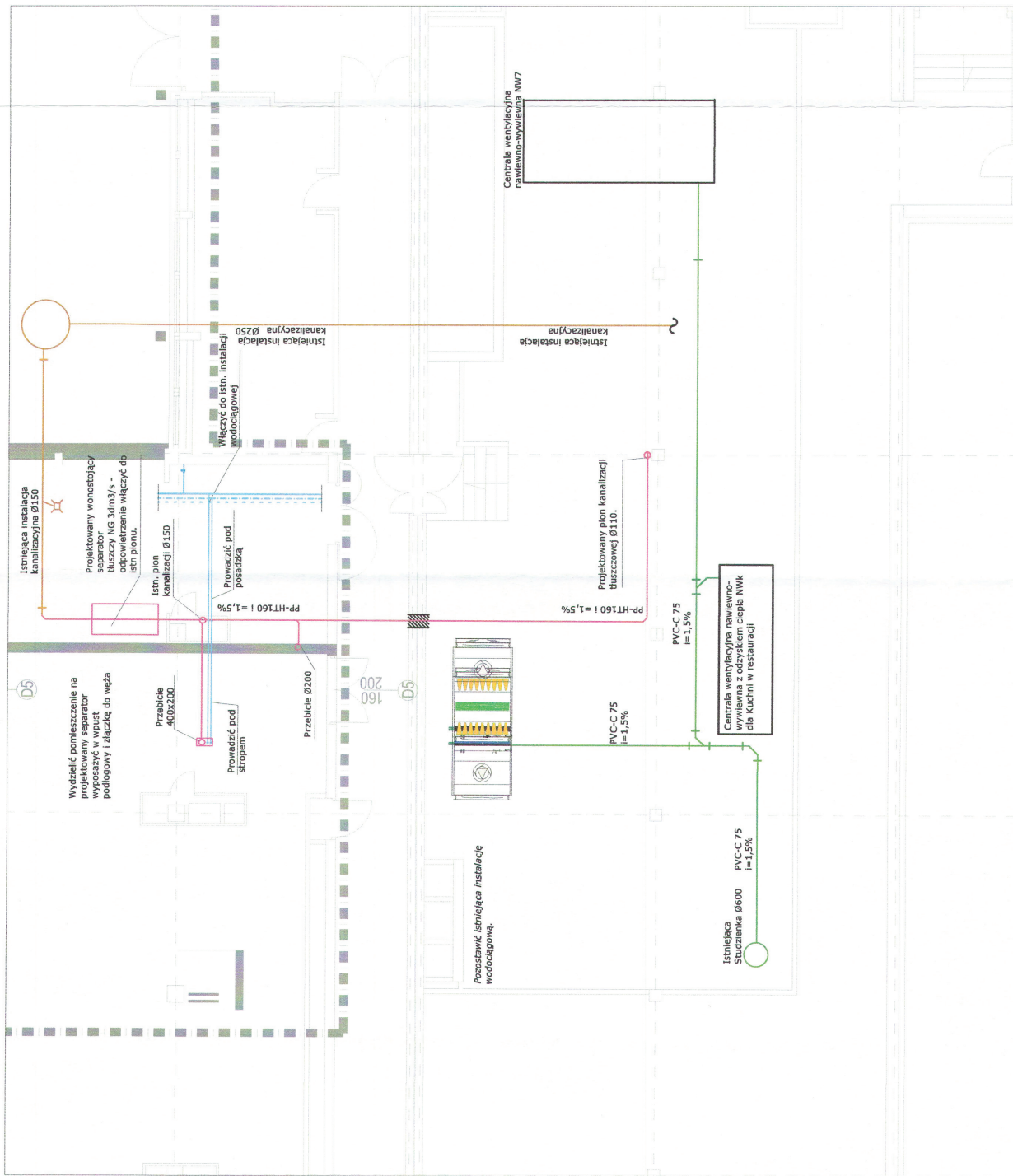
Ten rysunek chroniony jest prawem autorskim

10

Ważne informacje dla inwestorów:

Wszystkie dane i informacje zawarte w niniejszym raporcie zostały zebrane z publicznie dostępnych źródeł. Nie gwarantujemy ich kompletności, aktualności ani dokładności. Raport nie stanowi rekomendacji inwestycyjnej i nie może być traktowany jako podstawowa decyzja inwestycyjna. Inwestorzy powinni dokonywać własnych badań i konsultacji z doradcami finansowymi przed podjęciem jakiegokolwiek działania inwestycyjnego.

1. Całość wykonać z obecnie obowiązującymi przepisami.
2. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
3. Integralną częścią rysunków jest część opisowa.



TEMAT

Projekt przebudowy zespołu budynków "A"
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni
publicznych wraz z zabudową patio

CLIENT

BIBLIOTEKA NARODOWA

Al. Niepodległości 213. 02-086 Warszawa

10
JEDNOSTKA PROJEKTOWA

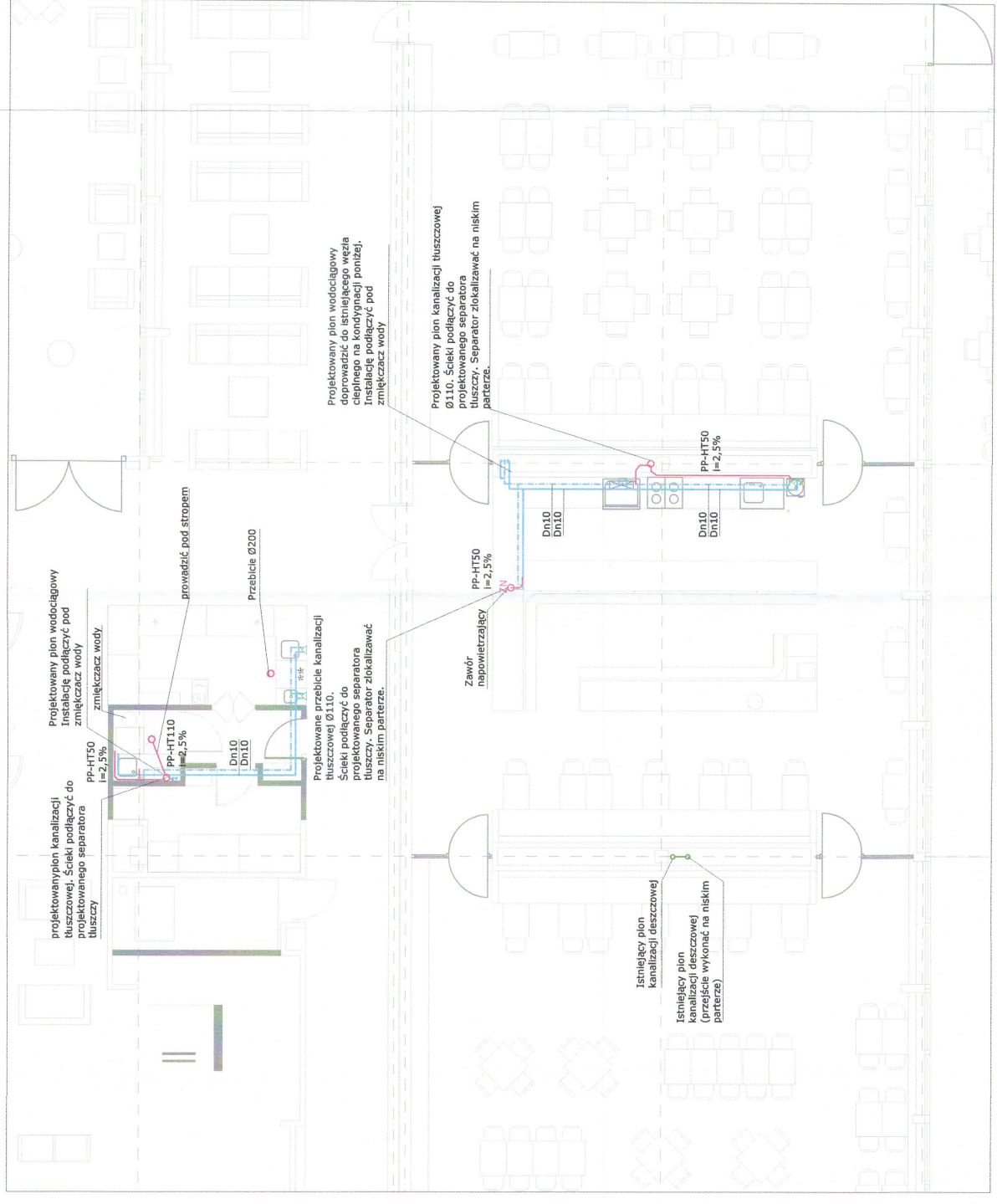
KONIORSTUDIO

ul. Dąmrota 22, 40-022 Katowice
+48 32 609 56 00, biuro@koniorstudio.pl
ul. Wilcza 71/2, 00-679 Warszawa
+48 22 402 72 07, warszawa@koniorstudio.pl

[illegible]

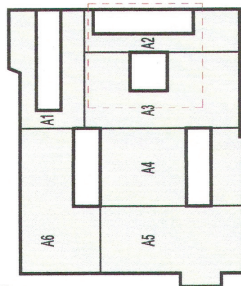
Ten rysunek chroniony jest prawem autorskim

77

[illegible]

PROJEKTANT	IME IMA2020	PR. NR.	FORMA
	mp. nr. Most Scaud		AC20750/S08
	mp. nr. Aleru Clujului		
	mp. nr. Hg. Iacovei		
SPRINCIPALUȚI	mp. nr. Tineri Plăzard	NUMERUL PROIECT	
TEȘTERISTULUI		DATA	
Înteleagă woc-kan budynku A2 - Buget 1 bar 06.2016 SALK 1-100			
NUMERUL SUKUMU	PROJEKT	SKALA	FORMA
124	S	B	A2
			27
			00

În proiecta chynowy jst gawien analizom

[illegible]

TEMAT

Projekt przebudowy zespołu budynków "A" Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio

CLIENT

BIBLIOTEKA NARODOWA

AL. Niepodległości 213.

KONIORSTUDIO

ul. Damięta 22, 40-022 Katowice
tel. +48 32 609 56 00, biuro@koniorstudio.pl
ul. Wilcza 71/2, 00-679 Warszawa
tel. +48 22 402 72 07, warszawa@koniorstudio.pl

[illegible]

Ten osunek chemiczny jest prawem adorskim