

	PROJ. INSTALACJA WODY ZIEMNĄ
	— PROJ. INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
	— — — PROJ. INSTALACJA WODY CYRKULACYJNEJ
	— PROJ. INSTALACJA HYDRAONTA
HP25	— PROJ. HYDRANT HP25 I JEGO NR
H1	— PROJ. PION HYDRAONTY
W1	— PROJ. PION WZ., MC., CYRK.
8	

- KANALIZACJA SANITARNA
- PROMOWDZIE W POSADZCE
- KANALIZACJA SANITARNA
- PROMOWDZONA PO WIERZCHU
- ŚCIAN I POD STROPIEM
- ODPOMIETRZENIE KANALIZACJI
- SANITARIEU

(K1) ○ — PON KANALIZACJI SANITARNEJ
 WP1 — WPUST PODŁOGOWY
 PVC-U Ø110 — MATERIAŁ I ŚREDNICA PRZEMODU
 I=15,0% — SPADEK PRZEMODU

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:
BIURO ARCHITEKTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI
ul. AGATOWA 20/32
20-571 LUBLIN

NAZWA ZADANIA:
Przebudowa budynku Urzędu Gminy w Zbuczynie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku.

OBJEKT:
BUDYNEK URZĘDU GMINY W ZBUCZYNI
ul. Jana Pawła II 1, 08-106 Zbuczyn
JEDN. EWID.: 142613_2
OBREB: 0043
NR DZIAŁKI: 1490/2

STADIUM PROJEKTU:
PROJEKT WYKONAWCZY

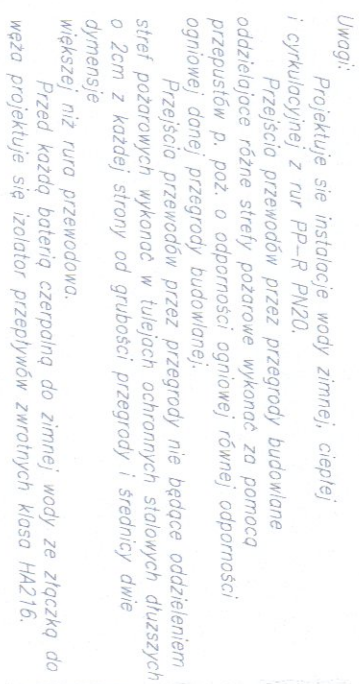
BRANŽA: BRANŽA SANITARNA

RZUT PARTERU -INSTALACJA WOD.-KAN.

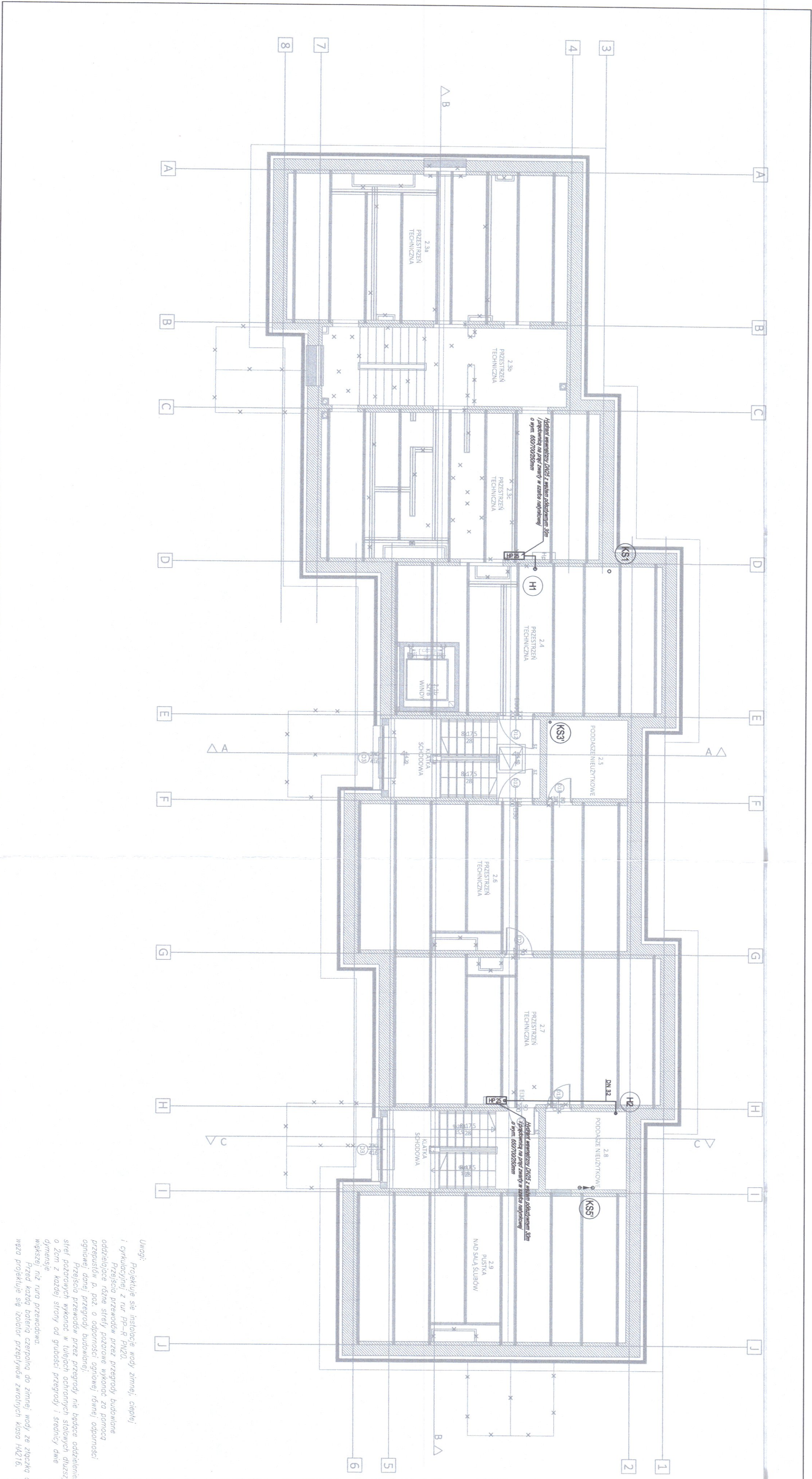
Nr uprawnień LUB/0068/PWB/S/17
Specjalność: bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

DATA:	NR RYS:	REW:	SKALA:
-------	---------	------	--------

08.2024	IS_W/K_2	1:100
---------	----------	-------



		LEGENDA :	
	—	PROJ. INSTALACJA WODY ZIMNEJ	
	- - -	PROJ. INSTALACJA WODY CIEPŁEJ	
	- . - . -	PROJ. INSTALACJA WODY CYRKULACYJNEJ	
[H2S]	-	PROJ. INSTALACJA HYDRAUNTOWA	
	-	PROJ. HYDRANT H-P2S I JEGO NR	
(H)	•	PROJ. PION HYDRAUNTOWY	
(W1)	8	PROJ. PION WZ., WC., CYRK.	
	—	KANALIZACJA SANITARNA	
	—	PROWADZONA W POSADZCE	
	—	KANAŁIZACJA SANITARNA	
	—	PROWADZONA PO WIERZCHU	
	—	SŁUPKI I POD STROPEM	
	---	ODPOWIETZENIE KANAŁIZACJI SANITARNEJ	
(K1)	○	PON KANAŁIZACJI SANITARNEJ	
	WP1	WPUST PODŁOGOWY	
	PVC-U Ø110	MATERIAŁ I ŚREDNICA PRZEWODU	
	I=15,0‰	SPADEK PRZEWODU	
ZAMAWIAJĄCY:			
GMINA ZBUCZYŃ UL. JANA PAWŁA II 1 08-106 ZBUCZYŃ			
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:			
BIURO ARCHYTEKTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI ul. AGATOWA 20/32 20-571 LUBLIN			
NAZWA ZADANIA:			
Przebudowa budynku Urzędu Gminy w Zbuczynie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku.			
OBIĘCI:			
BUDYNEK URZĘDU GMINY W ZBUCZYNI JEDN. Ewid.: 142613_2 OBRĘB: 0043 NR DZIAŁKI: 1490/2			
STADIUM PROJEKTU:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA:			
BRANŻA SANITARNA			
NAZWA RYSUNKU:			
RZUT I PIĘTRA -INSTALACJA WOD.-KAN.			
PROJEKTANT:		Podpis:	
mgr inż. MONIKA ROBAK <i>Inżynier LUB/DOB/PW/SBYT</i> Specjalnie zezwolona na wykonywanie projektów instalacyjnych w zakresie sanitarnym bez ograniczeń stałości, wartościowości, gwarancji, odpowiedzialności i karnoizacyjnych			
DATA:	NR RYS.	REW:	SKALA:
08.2024	IS_W/K_3		1:100



LEGENDA :

- PROJ. INSTALACJA WODY ZIMNEJ
- PROJ. INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
- PROJ. INSTALACJA WODY CYRKULACYJNEJ
- PROJ. INSTALACJA HYDRANTOWA
- PROJ. HYDRANT HP25 I JEJEGO NR
- PROJ. PION HYDRANTOWY
- PROJ. PION WZ. WC., CYRK.

- KANALIZACJA SANITARNA
- PROWODZONA W PODASZU
- KANALIZACJA SANITARNA
- PROWODZONA PO WIERZCHU
- ŚCIAN I POD STROPIEM
- OPŁOWETRZENIE KANALIZACJI
- SANITARNEJ

- KI - PION KANALIZACJI SANITARNEJ
- WP1 - WPŁYT PODCOCYNY
- PVC-U Ø110 - MATERIAŁ I ŚREDNICA PRZEWODU
- 15,0% - SPADKIE PRZEWODU

ZAMAWIAJĄCY:
GMINA ZBUCZYN
UL. JANA PAWŁA II 1
08-106 ZBUCZYN

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:
BIURO ARCHITEKTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI
UL. AGATOWA 20/32
20-571 LUBLIN

NAZWA ZADANIA:
Przebudowa budynku Urzędu Gminy w Zbuczynie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku.

OBIEKT:
BUDYNEK URZĘDU GMINY W ZBUCZYNI
ul. Jana Pawła II 1, 08-106 Zbuczyn
JEDN. EWID.: 142613_2
OBREB: 0043
NR DZIAŁKI: 1490/2

STADIUM PROJEKTU:
PROJEKT WYKONAWCZY

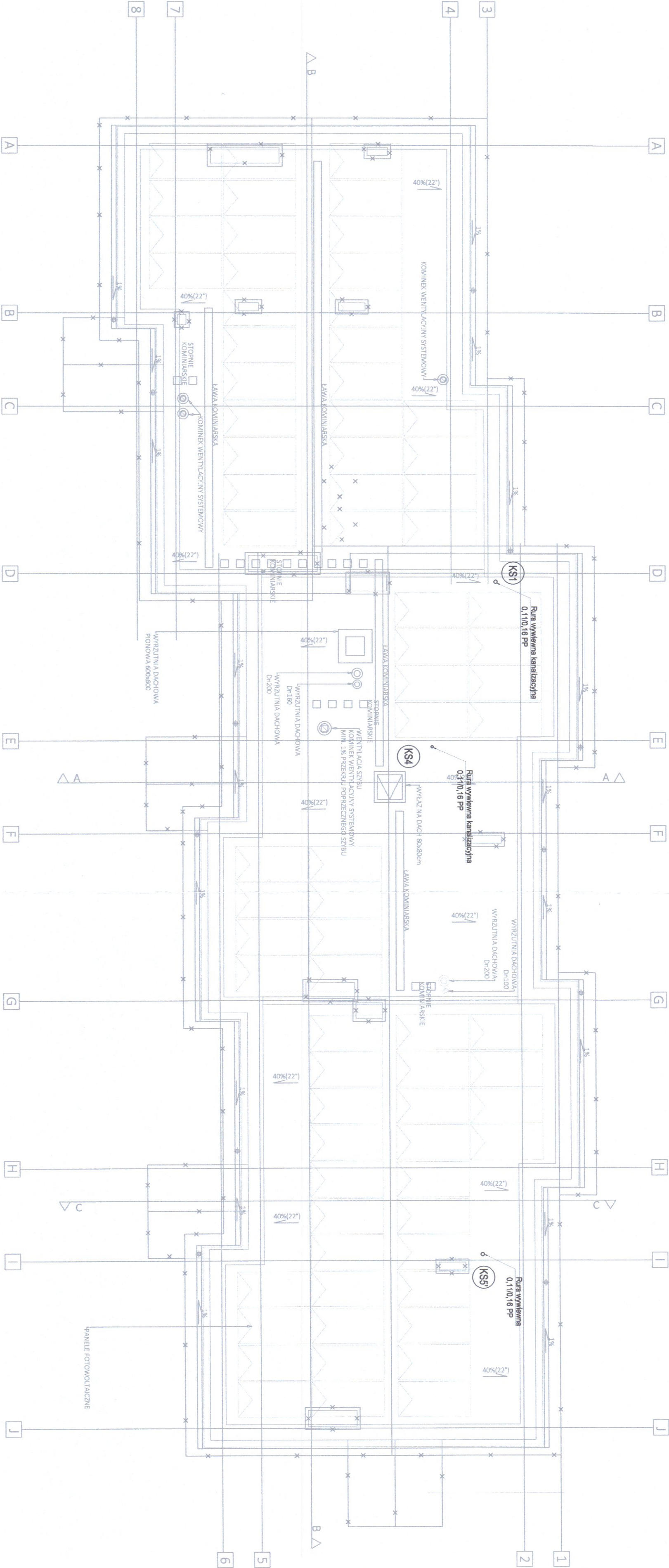
BRANŻA:
BRANŻA SANITARNA

NAZWA RYSUNKU:
RZUT PODDASZA-INSTALACJA WOD.-KAN.

PROJEKTANT:
mgr inż. MONIKA ROBAK
Nr uprawnień: LUB.00066.PW.0517
Specjalność: bez ograniczeń w zakresie
sekt. instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
odcieplających i klimatyzacyjnych

Podpis:

DATA: 08.2024 **NR RYS:** 15_W/K_4 **REV.:** **SKALA:** 1:100



Uwagi:
Projektuje się instalację wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej z rur PP-R PN20.
Przebiegi przewodów przez przegrody budowlane oddzielające różne strefy pożarowe wykonano za pomocą przepustów p. poz. o odporności ogniowej równej odporności ogniowej danej przegrody budowlanej.
Przebiegi przewodów przez przegrody nie będące oddzieleniem stref pożarowych wykonano w tulejach ochronnych stalowych dłuzszych o 2cm z każdej strony od grubości przegrody i średnicy dwie dymsasie
węższej niż rura przewodowa.
Przed każdą butelką czepiającą do zimnej wody ze złączką do węża projektuje się izolator przepływów zwrotnych klasa 14A216.

ZAMAWIAJĄCY: GMINA ZBUCZYN UL. JANA PAWŁA II 1 08-106 ZBUCZYN	JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA : BIURO ARCHYTEKTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI UL. AGATOWA 20/32 20-571 LUBLIN	NAZWA ZADANIA: Przebudowa budynku Urzędu Gminy w Zbuczynie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku.	OBIEKT: BUDYNEK URZĘDU GMINY W ZBUCZYNIE ul. Jana Pawła II 1, 08-106 Zbuczyn JEDN. EWID.: 142613_2 OBRĘB: 0043 NR DZIAŁKI: 1490/2
--	--	--	--

STADIUM PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA: BRANŻA SANITARNA	NAZWA RYSUNKU: RZUT DACHU-INSTALACJA WOD.-KAN.
PROJEKTANT: mgr inż. MONIKA ROBAK ul. JANA PAWŁA II 1, 08-106 ZBUCZYN Siedzibność: bez ograniczeń w sferze działalności w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnych	Podpis: 	
DATA: 08.2024	NR RYS: IS_W/K_5	REV: SKALA: 1:100

LEGENDA:

- Przewód zasilający
- Przewód powrotny
- Plan instalacji C.O.
- Opis pomieszczenia

UWAGA:

Przebiega przewódów przez przegrody budowlane oddzielające różne strefy pożarowe wykonane za pomocą przegród p. poż. o odporności ogniowej równej odporności ogniowej danej przegrody budowlanej. Przebiega p.poż. rur stłoczeniowych wykonanych z zaprawą ognioochronnej pokrytej obustronnie masą ognioochronną.

Przebiega p.poż. rur z tworzyw sztucznych wykonanych z zastosowaniem kolektory ognioochronnych.

Przebiega przewódów przez przegrody nie będące oddzieleniem stref pożarowych wykonanych w tulejach ochronnych stłoczeniowych dłuższych o 3cm z każdej strony od grubości przegrody i średnicy dwie dymsiejsze większej niż ruro przewodowa.

ZAMAWIAJĄCY:
GMINA ZBUCZYN
UL. JANA PAWŁA II 1
08-106 ZBUCZYN

JEDYNOSTKA PROJEKTOWA:
BIURO ARCHITEKTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI
UL. AGATOWA 20/32
20-571 LUBLIN

NAZWA ZADANIA:
Przebudowa budynku Urzędu Gminy w Zbuczynie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku.

OBJEKT:
BUDYNEK URZĘDU GMINY W ZBUCZYNIE
JEDN. EWD.: 142613_2
OBJEKT: 0043
NR DZIAŁKI: 1490/2

STADIUM PROJEKTU:
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:
BRANŻA SANITARNA

NAZWA PROJEKTU:
RZUT PIWNICY-INSTALACJA C.O.

PROJEKTANT:
mgr inż. MONIKA ROBAK
Nr uprawnień LUB/00084/PW/817
Specjalność: projektowanie instalacji w zakresie wodociągów i kanalizacji
Podpis:

DATA: 08.2024 NR RYS: IS_CO_1 REW.: 1.100 SKALA:

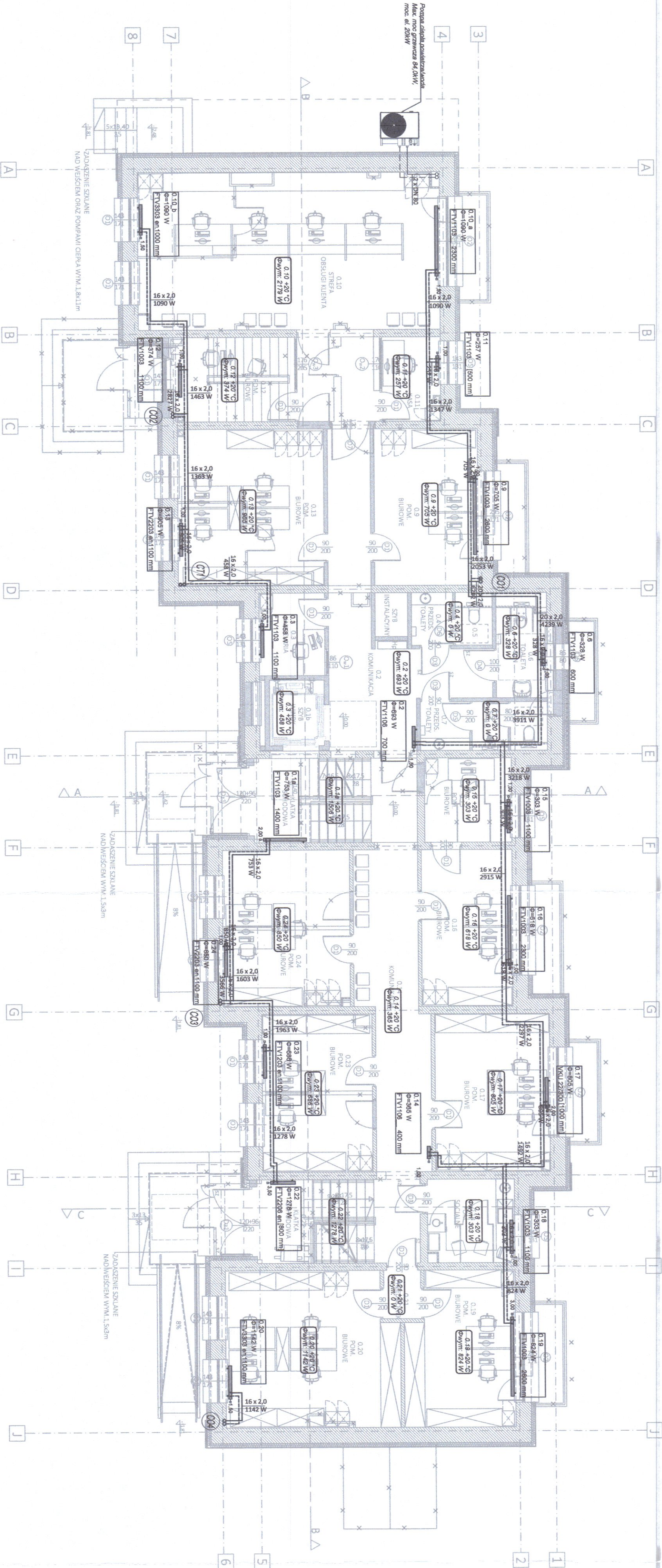
LEGENDA:

- Przewód zasilający
Przewód powrotny
Płon instalacji C.O.
Opie pomieszczenia

UWAGA:

Przebiegi przewodów przez przegrody budowlane oddzielające różne strefy pożarowe wykonano za pomocą przepustów p. poż. o odporności ogniowej równej odporności ogniowej danej przegrody budowlanej. Przebiegi p.poż. rur stalowych wykonano z zaprawy ogniochronnej pokrytej odustronnie masą ogniochronną. Przebiegi p.poż. rur z tworzyw sztucznych wykonano z zastosowaniem kołnierzy ogniochronnych.

Przebiegi przewodów przez przegrody nie będące oddzieleniem stref pożarowych wykonano w tulejach ochronnych stalowych dłuższych o 5cm z każdej strony od grubości przegrody i średnicy dwie dymenty większej niż rura przewodu.



ZAMAWIĄCY:

GINIA ZBUCZYN
UL. JANA PAWŁA II 1
08-106 ZBUCZYN

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BIURO ARCHITEKTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI
UL. AGATOWA 20/32
20-571 LUBLIN

NAMNA ZADANIA:

Przebudowa budynku Urzędu Gminy w Zbuczynie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku.

OBIEKT:

BUDYNEK URZĘDU GMINY W ZBUCZYNIE
UL. JANA PAWŁA II 1, 08-106 Zbuczyn
JEDN. EWID.: 142613_2
OBREB: 0043
NR DZIAŁKI: 1490/2

STADIUM PROJEKTU:

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:

BRANŻA SANITARNA

NAMNA INSTALACJI:

RZUT PARTERU-INSTALACJA C.O.

PROJEKTANT:

mgr inż. MONIKA ROBAK
Niniejszym Udziałem w zakresie instalacji w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłoty, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

Podpis:



DATA:

NR RYS: IS_CO_2
REW: 1:100
SKALA: 1:100

Przewód zasilający
Przewód powrotny

Opis pomieszczenia

Przebieg przewodów przez przegrody budowlane przedstawia różne strefy pożrowe wykonane za pomocą przegrodz p. poz. o odporności ogniowej równej odporności ogniowej danej przegrody budowlanej. Przegląda p. poz. nur stalowymi wykonano z zaprawy ogniochronnej pokrytej ubustronnie masą ogniochronną.

Przebiega p. poz. nur z tworzyw sztucznych wykonano z zastosowaniem kolumny ogniochronnych.

Przejściu prądów przez przegrody nie będące oddzieleniem strefi pozarynkowych w tulejach ochronnych słupów i dłuższych o 3cm z każdej strony od grubości przegrody i średnicy dwie dymsje większej niż rura przewodowa.

PROJEKTANT: mgr inż. MONIKA ROBAK Nr uprawnień LUJ/0068/PWBA/17 Specjalność: bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej w zakresie architektury, inżynierii budowlanej, inżynierii geodetycznej, inżynierii mechanicznej i inżynierii przyrodniczej			Podpis:
Data: 08.2024			
NR RYS:	REW:	SKALA:	
IS_CO_3		1:100	

LEGENDA:

Przewód zasilający	
Przewód powrotny	
Plan Instalacji C.O.	
Opie pomieszczenia	

UWAGA:

Przebiegi przewodów przez przegrody budowane oddzielające różne strefy pożarowe wykonąć za pomocą przepustów p. poż. o odporności ogniowej równej odporności ogniowej danej przegrody budowanej. Przebiegi p.poż. rur stających wykonąć z zaporami ogniochronowej pokrytej obustronnie masą ogniochronową.

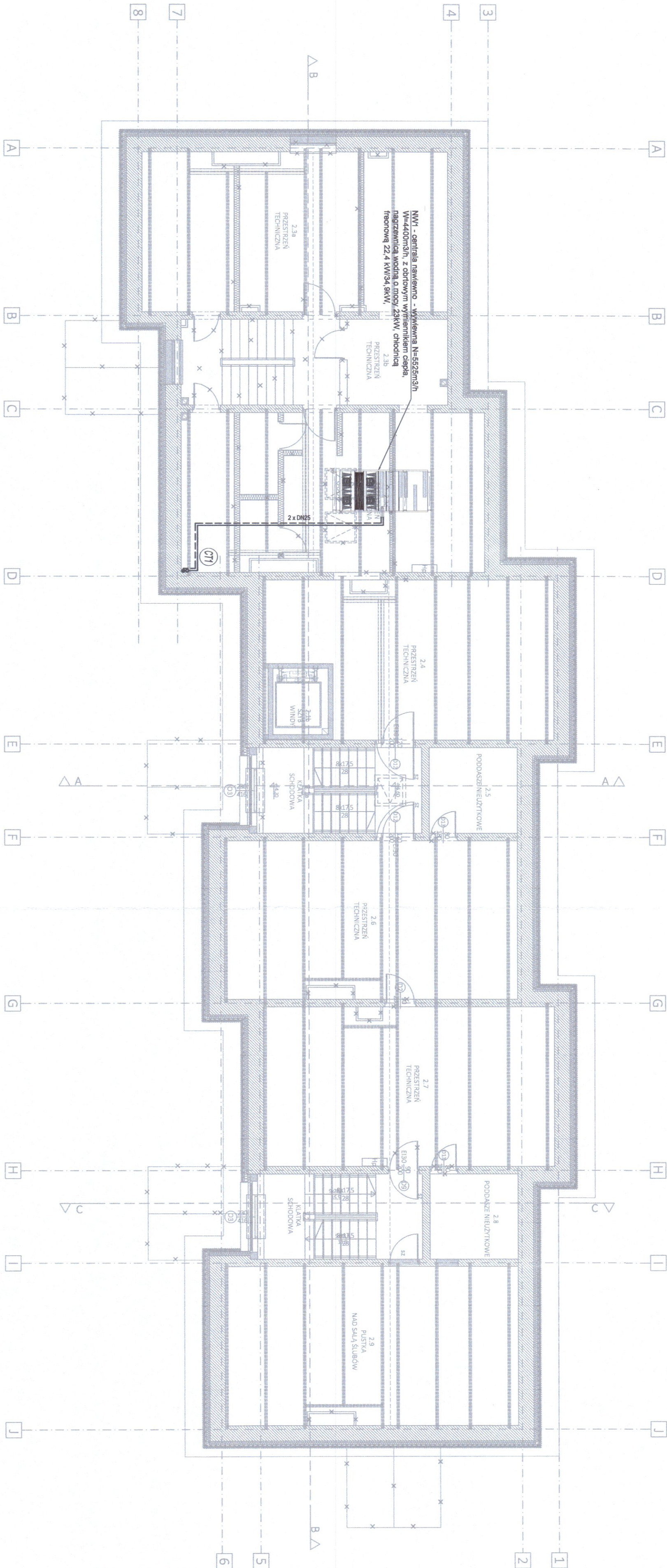
Przebiegi p.poż. rur z tworzyw sztucznych wykonąć z zastosowaniem kolektory ogniochronowych.

Przebiegi przewodów przez przegrody nie będące oddzieleniem stref pożarowych wykonąć w tulejach ochronnych stalowych dłuższych o 5cm z każdej strony od grubości przegrody i średnicy dwie dymsze większej niż rura przewodowa.

ZAMAWIAJĄCY: GMINA ZBUCZYN UL. JANA PAWŁA II 1 08-106 ZBUCZYN
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA: BIURO ARCHITEKTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI ul. AGATOWA 20/32 20-571 LUBLIN
NAZWA ZADANIA: Przebudowa budynku Urzędu Gminy w Zbuczynie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku.
OBIEKT: BUDYNEK URZĘDU GMINY W ZBUCZYNI ul. Jana Pawła II 1, 08-106 Zbuczyn JEDN. EWID.: 142613_2 OBRĘB: 0043 NR DZIAŁKI: 1490/2

STADIUM PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA: BRANŻA SANITARNA
NAZWA RYSUNKU: RZUT PODDASZA-INSTALACJA C.O.

PROJEKTANT: mgr inż. MONIKA ROBAK Nr uprawnień LUB00068/PW/5377 Specjalność: bez ograniczeń w zakresie instalacji i sieci ciepłowniczych, wodociągowej, kanalizacyjnej			Podpis: 
DATA: 08.2024	NR RYS: IS_CO_4	REV:	SKALA: 1:100



—	PROJ. INSTALACJA MODY ZIMNEJ
—	PROJ. INSTALACJA MODY CEPEJ
—	PROJ. INSTALACJA MODY CYKLUJACY(NEJ)
—	PROJ. INSTALACJA HYDRANTOWA
—	PROJ. HYDRANT HP25 I JEGO NR
—	PROJ. PION HYDRANTOWY
—	PROJ. PION WZ., WC., CYRK.

— PION KANALIZACJI SANITARNEJ

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA :
BIURO ARCHITEKTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI
ul. AGATOWA 20/32
20-571 LUBLIN

OBIEKT:
BUDYNEK URZĘDU GMINY W ZBUCZYNIE
ul. Jana Pawła II 1, 08-106 Zbuczyn
JEDN. EWID.: 142613_2
OBRĘB: 0043
NR DZIAŁKI: 1490/2

BRANZA: **BRANZA SANITARIA**

PROJEKTANT:
mgr inż. MONIKA ROBAK
Nr uprawnień: LUB/0066/PWB/S/17
Specjalność: bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłoty, wentylacyjnych, gazowych, odciepłagowych i klimatyzacyjnych

Podpis: 

DATA:	NR RVS:	REW:	SKALA:
08.2024	IS_w/M_1		1:100



Przejścia przewodów przez przegrody nie będące oddzieleniem stref pożarowych wykonano w tulejach ochronnych stalowych dłuższych o 2cm z każdej strony od grubości przegrody i średnicy dwie

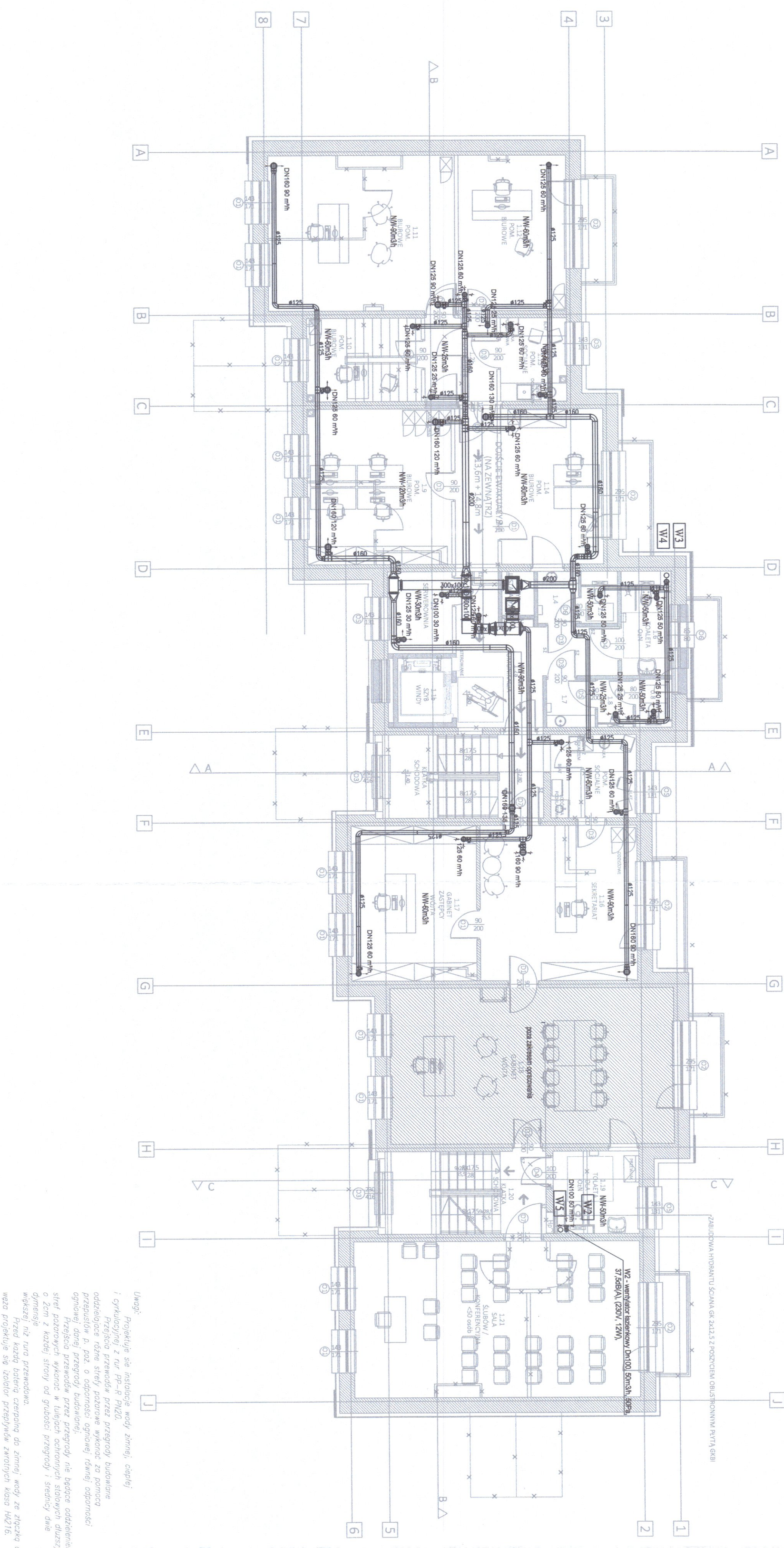
Przez każdy bateryjny czepianą do zimnej wody ze złączką do węża projektuje się izolator przedwzrostu zwrótnych klasa HA216.

08/2024	IS W/M ?	
---------	----------	--

PROJEKTANT: mgr inż. MONIKA ROBAK Nr uprawnień: 118/00268/P/WS/17 Specjalność: bar, ogrzewanie i instalacje w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	Podpis: 
--	---

LEGENDA :

- PROJ. INSTALACJA WODY ZIMNEJ
- - - - - PROJ. INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
- - - - - PROJ. INSTALACJA WODY CYRKULACYJNEJ
[H1] — PROJ. INSTALACJA HYDRAUNTOWA
— PROJ. HYDRAUNT HP25 I JEBO NR
[H1] • — PROJ. PION HYDRAUNTOWY
[W1] 8 — PROJ. PION WZ. WC, CYRK.
[K1] • — PION KANALIZACJI SANITARNEJ
Wp1 — WPŁYT PODŁOGOWY
PVC-U Ø110 — MATERIAŁ I ŚREDNICA PRZEWODU
I=15,0% — SPADOK PRZEWODU
— KANALIZACJA SANITARNA
— KANALIZACJA SANITARNA
— KANALIZACJA PO WERZCHU
— KANALIZACJA PO STRONIE
— ODPWIEDZIENIE KANALIZACJI
SANITARNEJ

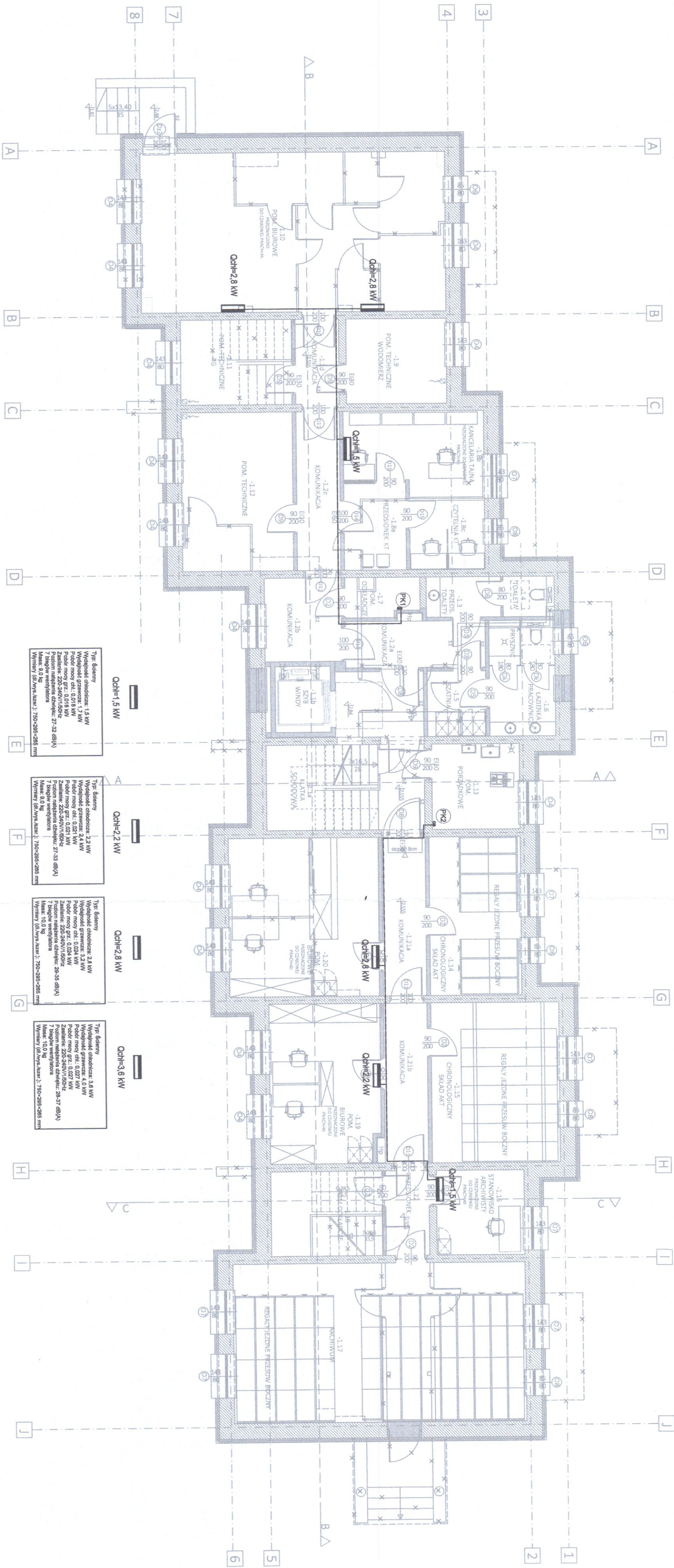


Uwagi: Projektuje się instalację wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej z rur PP-R PN20.

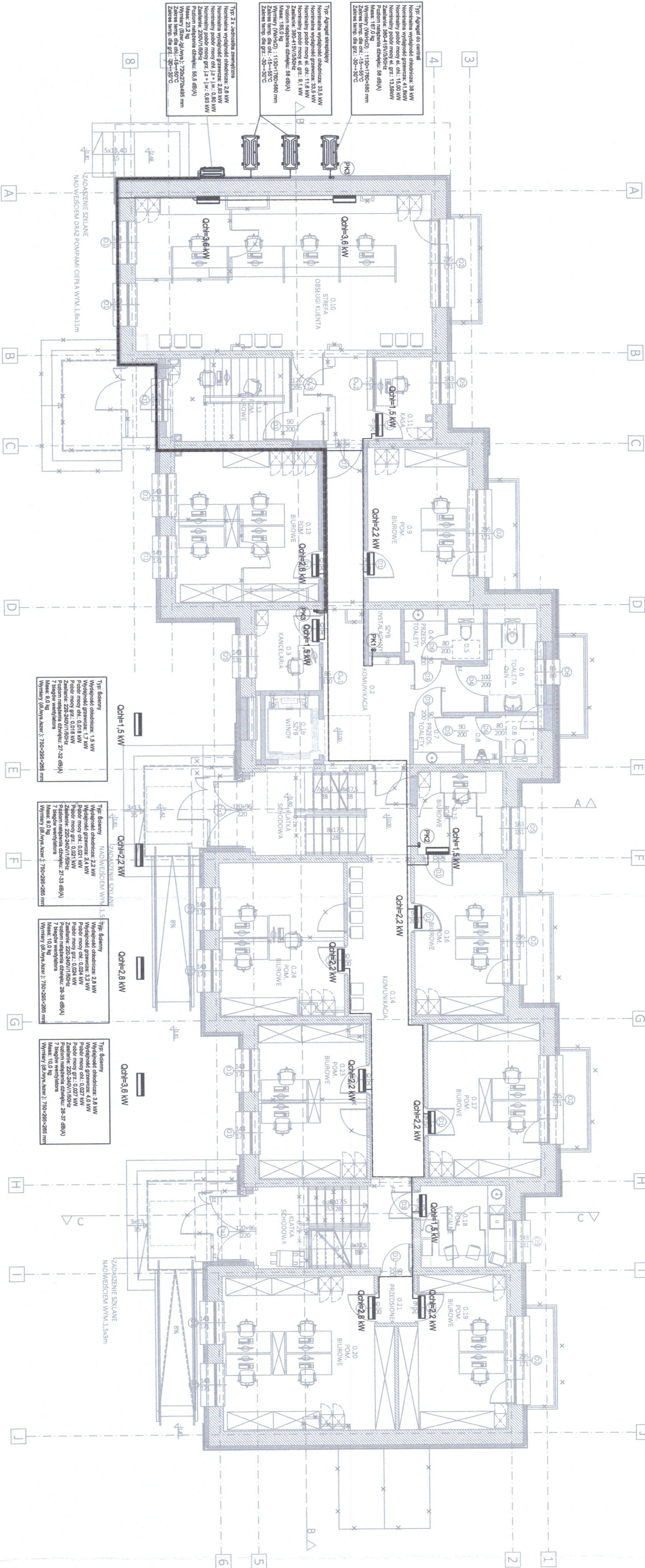
Przebiegię przewodów przez przegrody budowlane oddzielające różne strefy pożarowe wykonać za pomocą przepustów p. poż. o odporności ogniowej równej odporności ogniowej danej przegrody budowlanej.

Przebiegię przewodów przez przegrody nie będące oddzieleniem stref pożarowych wykonać w tulejach ochronnych stalowych dłuższych o 2cm z każdej strony od grubości przegrody i średnicy dwie razy większej niż rura przewodowa. Przed każdą baterią czepiącą do zimnej wody ze złączką do węża projektuje się izolator przepływów zimnych klasa HA216.

ZAMAWIAJĄCY: GMINA ZBUCZYN UL. JANA PAWŁA II 1 08-106 ZBUCZYN		JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO ARCHITEKTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI UL. AGATOWA 20/32 20-571 LUBLIN		NADZORCA: Przebudowa budynku Urzędu Gminy w Zbuczynie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku.	
OBJEKT: BUDYNEK URZĘDU GMINY W ZBUCZYNIE UL. JANA PAWŁA II 1, 08-106 ZBUCZYN JEDN. EWID.: 142613-2 OBRĘB: 0043 NR DZIAŁKI: 1490/2		STADIUM PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA: BRANŻA SANITARNA	
NADZORCA: RZUT I PIĘTRA - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ		PROJEKTANT: ING. INŻ. MONIKA ROBAK Sposób: Instalacja wentylacji mechanicznej w zakresie strefy pożarowej, wentylacji mechanicznej, gazowej, wodociągowej i kanalizacyjnej		Podpis: 	
DATA: 08.2024		NR RYS: IS_W/M_3		REW: 1:100	



ZAMAWIĄCY: GMINA ZBUCZYN UL. JANA PAWŁA II 1 08-106 ZBUCZYN			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO ARCHITEKTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI UL. AGATOWA 20/32 20-571 LUBLIN			
NADZORCA ZADANIEM: Przebudowa budynku Urzędu Gminy w Zbuczynie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku.			
OBJEKT: BUDYNEK URZĘDU GMINY W ZBUCZYNIE ul. Jana Pawła II 1, 08-106 Zbuczyn JEDN. EWID.: 142613_2 OBRĘB: 0043 NR DZIAŁKI: 1490/2			
STADIUM PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA: BRANŻA SANITARNA			
NADZORCA INSTALACJI: RZUT PIWNIC-INSTALACJA KLIMATYZACJI			
PROJEKTANT: mgr inż. MONIKA ROBAK Nr uprawnień LUB/0008/PWS/17 Specjalność: bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, rozładów, urządzeń klimatyzacyjnych, grzewczych, wodociągowej i wentylacyjnej		Podpis: 	
DATA: 08.2024	NR RYS: IS_K_1	REW: 	SKALA: 1:100



Typ: Agregat do centrali
Nominalna wydajność grzewcza: 38 kW
Nominalna wydajność chłodnicza: 41,8 kW
Nominalny pobór mocy el. dźw.: 8,1 kW
Nominalny pobór mocy grz.: 13,58 kW
Zasilanie: 380-415V/3N/50Hz
Ciężar: 13,58 kg
Ciężar instalacji: 68 dB(A)
Wymiary (szer./gł./wys.): 1130x1760x80 mm
Zakres temp. dźw.: -15÷55°C
Zakres temp. dźw. grz.: -30÷35°C

Typ: Agregat desygnowy
Nominalna wydajność grzewcza: 33,5 kW
Nominalna wydajność chłodnicza: 35,5 kW
Nominalny pobór mocy el. dźw.: 8,1 kW
Nominalny pobór mocy grz.: 8,1 kW
Zasilanie: 380-415V/3N/50Hz
Ciężar: 13,58 kg
Ciężar instalacji: 68 dB(A)
Wymiary (szer./gł./wys.): 1130x1760x80 mm
Zakres temp. dźw.: -15÷55°C
Zakres temp. dźw. grz.: -30÷35°C

Typ: 2 x jednostka zewnętrzna
Nominalna wydajność grzewcza: 2,8 kW
Nominalna wydajność chłodnicza: 2,8 kW
Nominalny pobór mocy el. dźw.: 0,8 kW
Nominalny pobór mocy grz.: 1,2-1,7-0,8 kW
Zasilanie: 230V/1/50Hz
Ciężar: 13,58 kg
Ciężar instalacji: 68 dB(A)
Wymiary (szer./gł./wys.): 700x270x485 mm
Zakres temp. dźw.: -15÷50°C
Zakres temp. dźw. grz.: -30÷35°C

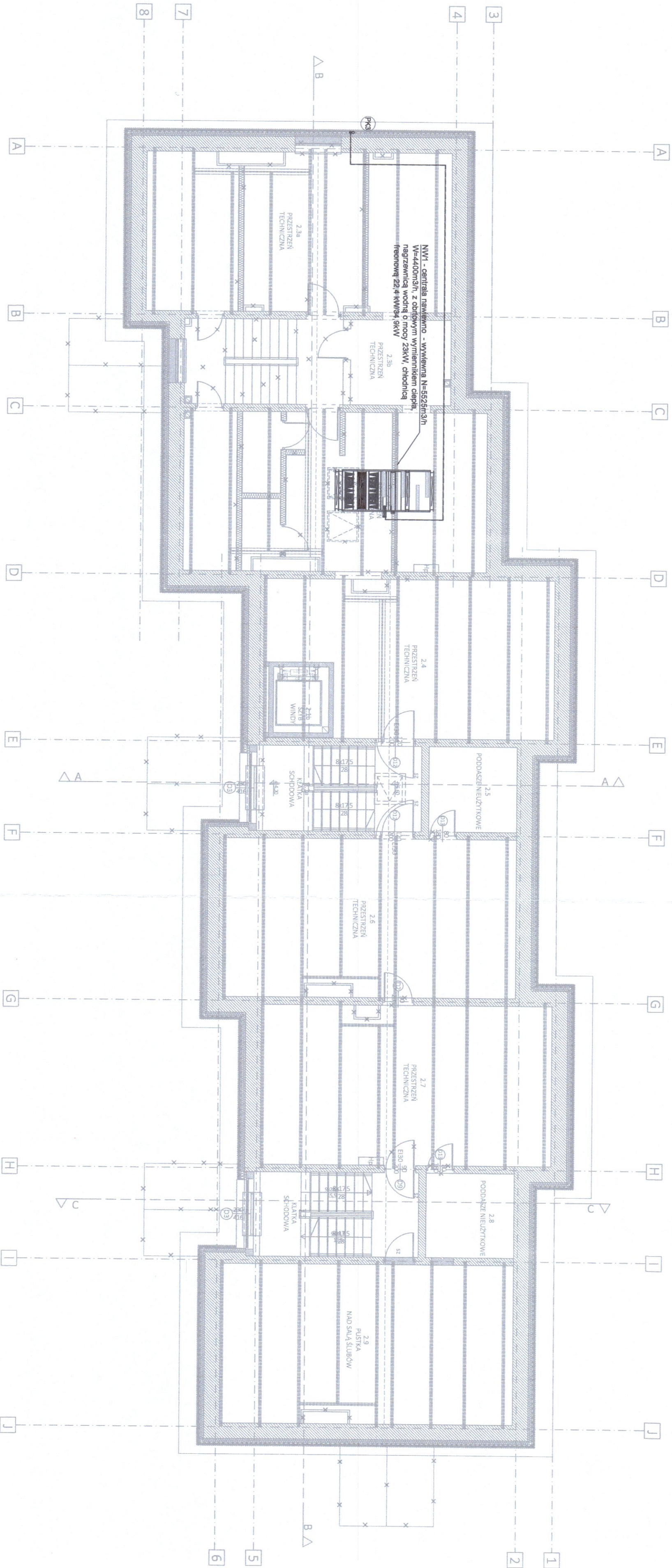
Typ: Słupowy
Wydajność grzewcza: 1,9 kW
Wydajność chłodnicza: 1,9 kW
Nominalny pobór mocy el. dźw.: 0,018 kW
Nominalny pobór mocy grz.: 0,018 kW
Zasilanie: 230-240V/1/50Hz
Ciężar: 13,58 kg
Ciężar instalacji: 68 dB(A)
Wymiary (szer./gł./wys.): 750x285x285 mm

Typ: Słupowy
Wydajność grzewcza: 2,2 kW
Wydajność chłodnicza: 2,2 kW
Nominalny pobór mocy el. dźw.: 0,021 kW
Nominalny pobór mocy grz.: 0,021 kW
Zasilanie: 230-240V/1/50Hz
Ciężar: 13,58 kg
Ciężar instalacji: 68 dB(A)
Wymiary (szer./gł./wys.): 750x285x285 mm

Typ: Słupowy
Wydajność grzewcza: 2,8 kW
Wydajność chłodnicza: 2,8 kW
Nominalny pobór mocy el. dźw.: 0,024 kW
Nominalny pobór mocy grz.: 0,024 kW
Zasilanie: 230-240V/1/50Hz
Ciężar: 13,58 kg
Ciężar instalacji: 68 dB(A)
Wymiary (szer./gł./wys.): 750x285x285 mm

Typ: Słupowy
Wydajność grzewcza: 3,6 kW
Wydajność chłodnicza: 3,6 kW
Nominalny pobór mocy el. dźw.: 0,027 kW
Nominalny pobór mocy grz.: 0,027 kW
Zasilanie: 230-240V/1/50Hz
Ciężar: 13,58 kg
Ciężar instalacji: 68 dB(A)
Wymiary (szer./gł./wys.): 750x285x285 mm

ZAMAWIAJĄCY: GMINA ZŁUCZYN UL. JANA PAWŁA II 1 08-106 ZŁUCZYN			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO ARCHITEKTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI UL. AGATOWA 20/32 20-571 LUBLIN			
NAZWA ZADANIA: Przebudowa budynku Urzędu Gminy w Złuczynie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku.			
OBJEKT: BUDYNEK URZĘDU GMINY W ZŁUCZYNIE ul. Jana Pawła II 1, 08-106 Złuczyn JEDN. EWID.: 142613.2 OBRĘB: 0043 NR DZIAŁKI: 1490/2			
STADIUM PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA: BRANŻA SANITARNA			
NAZWA PRACOWNIKA: RZUT PARTERU-INSTALACJA KLIMATYZACJI			
PROJEKTANT: mgr inż. MONIKA ROBAK Nr uprawnień: LUB/0068/PW/BS/17 Specjalność: bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			Podpis:
DATA: 08.2024	NR RYS: IS_K_2	REW.:	SKALA: 1:100



ZAMAWIAJĄCY: GMINA ZBUCZYN UL. JANA PAWŁA II 1 08-106 ZBUCZYN			
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA: BIURO ARCHITEKTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI UL. AGATOWA 20/32 20-571 LUBLIN			
NAZWA ZADANIA: Przebudowa budynku Urzędu Gminy w Zbuczynie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku.			
OBJEKT: BUDYNEK URZĘDU GMINY W ZBUCZYNI UL. JANA PAWŁA II 1, 08-106 Zbuczyn JEDN. EWID.: 142613_2 OBRĘB: 0043 NR DZIAŁKI: 1490/2			
STADIUM PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA: BRANŻA SANITARNA			
NAZWA RYSUNKU: RZUT PODDASZA-INSTALACJA KLIMATYZACJI			
PROJEKTANT: mgr inż. MONIKA ROBAK Nr uprawnień LUB/00068/PV/BS/17 Specjalność: bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		Podpis: 	
DATA: 08.2024	NR RYS: 15_K_4	REW.:	SKALA: 1:100