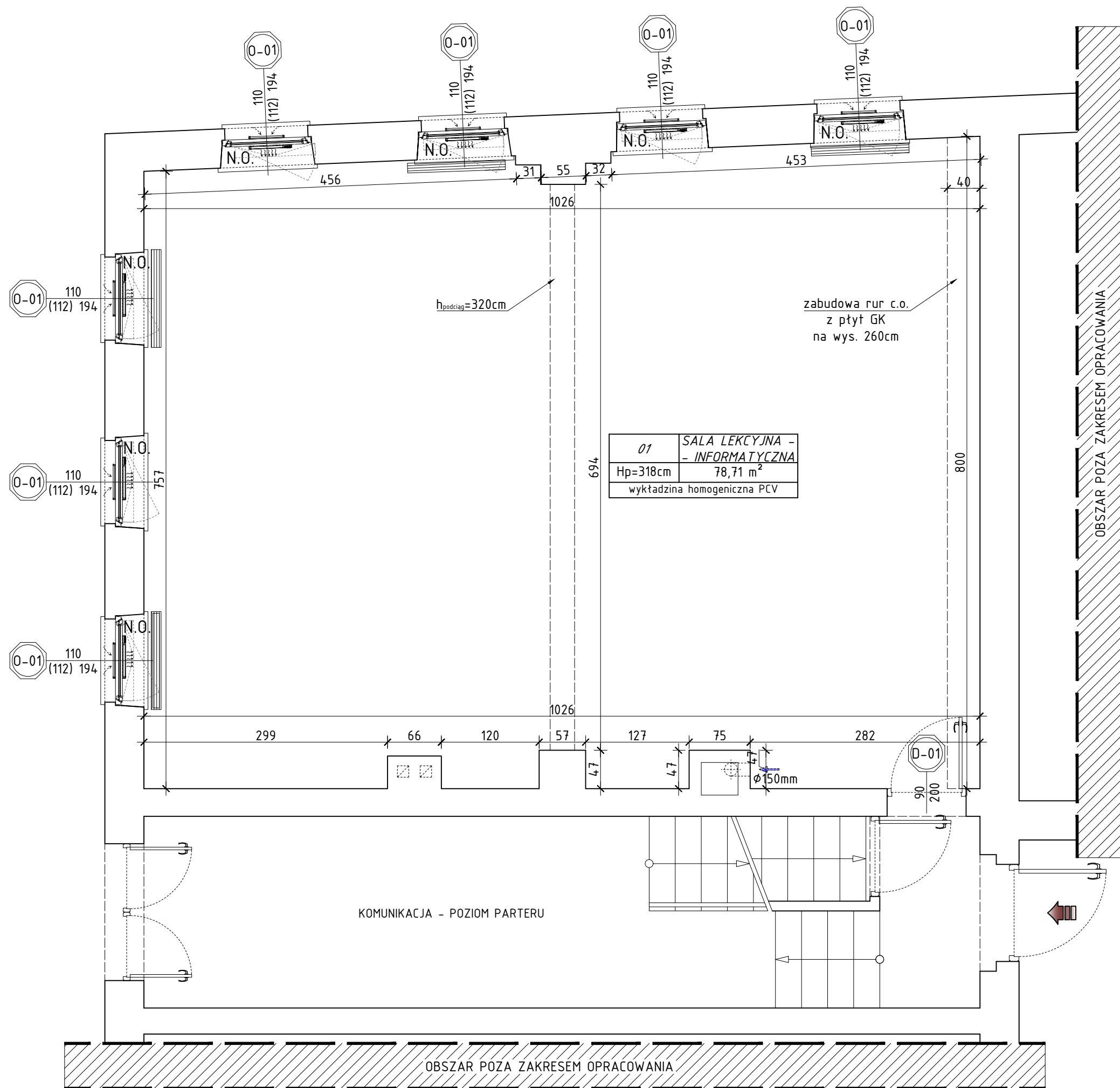


LEGENDA	
OZNACZENIE	OPIS
	- istniejące ściany nośne i działowe
	- istniejące podciagi, otwory drzwiowe bez stolarki
	- istniejące wejście do budynku
	- istniejące wejście do sali dydaktycznej

 PRACOWNIA PROJEKTOWA		
mgr inż. Piotr Namysło ul. Klasztorna 6/3 58-200 Dzierżoniów tel. kom. 604-062-782; p_namyslo@wp.pl NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813		
INWESTOR: Zespół Szkół nr 2 im. prof. T. Kotarbińskiego ADRES INWESTORA: ul. PIŁSUDSKIEGO 24 58-200 DZIERŻONIÓW ADRES INWESTYCJI: UL. PIŁSUDSKIEGO 24 58-200 DZIERŻONIÓW dz. nr 72/1; obr. nr 0004 CENTRUM jednostka ewid.: 020202_1 (DZIERŻONIÓW)		
TEMAT OPRACOWANIA: Modernizacja pracowni informatycznej nr 22 w Zespole Szkół nr 2 w Dzierżoniowie przy ul. Piłsudskiego 24		
RYSUNEK: Rzut sali lekcyjnej w poziomie parteru - inwentaryzacja		
STADIUM PW	SKALA 1:50	NR RYS. 1
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
PROJEKTANT SPECJALNOŚCI ARCH.: mgr inż. arch. Agnieszka Kwaśniak UAN.V-7324/6/3/80/92 DS-0540		PODPIS .....
		PODPIS .....
DATA OPRACOWANIA 25 PAŹDZIERNIKA 2023 R.		
ZASTRZĘGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY KOMUKOLWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.		



LEGENDA	
OZNACZENIE	OPIS
	- istniejące ściany nośne i działowe
	- istniejące podłogi, otwory drzwiowe bez stolarki, itp.
	- nawietrzniki okienne ręcznie sterowane zapewniające wymianę powietrza w ilości 1szt. / 7-35 m <sup>2</sup> / h
	- projektowane kominy stalowe, wentylacyjne wprowadzone w murowany trzon kominowy
	- istniejące wejście do budynku
	- istniejące wejście do sali dydaktycznej



mgr inż. Piotr Namysło  
ul. Klasztorna 6/3  
58-200 Dzierżoniów  
tel. kom. 604-062-782; p\_namyslo@wp.pl  
NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR: Zespół Szkół nr 2  
im. prof. T. Kotarbińskiego  
ADRES INWESTORA: ul. PIŁSUDSKIEGO 24  
58-200 DZIERŻONIÓW  
ADRES INWESTYCJI: UL. PIŁSUDSKIEGO 24  
58-200 DZIERŻONIÓW  
dz. nr 72/1; obr. nr 0004 CENTRUM  
jednostka ewid.: 020202\_1 (DZIERŻONIÓW)

TEMAT OPRACOWANIA:  
Modernizacja pracowni informatycznej nr 22  
w Zespole Szkół nr 2 w Dzierżoniowie przy  
ul. Piłsudskiego 24

RYSUNEK:  
Rzut sali lekcyjnej w poziomie  
parteru - projekt

STADIUM	SKALA	NR RYS.
PW	1:50	2

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

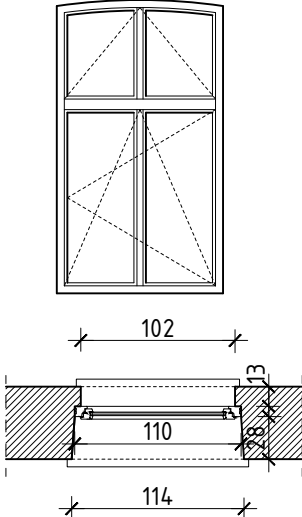
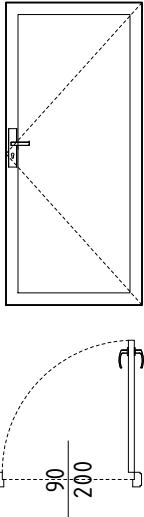
PROJEKTANT SPECJALNOŚCI ARCH.:  
mgr inż. arch. Agnieszka Kwaśniak  
UAN.V-7324/6/3/80/92  
DS-0540

PODPIS

PODPIS

DATA OPRACOWANIA  
25 PAŹDZIERNIKA 2023 R.

ZASTRZĘGA SIĘ, WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE  
AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI  
LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY  
KOMUKOLWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.

OZNACZENIE		O-01	D-01	
materiał		PCV	STALOWE, WZMOCNIONE	
kolor		BIAŁY - od wewnątrz BRĄZOWY - od zewnątrz	dobór Inwestora	
wymiar skrzydeł (od wewnątrz)	s= [cm]	110	90	
	h= [cm]	194	200	
SCHEMAT				
UWAGI		Współczynnik przenikania ciepła $U_w \leq U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	dźwiękoszczelne - 41 dB	
ILOŚĆ NA KONDYGNACJI			L	P
	PARTER	7 szt.	1 szt.	-----
	RAZEM	-----	1 szt.	-----

Stołarka drzwiowa antywłamaniowa wzmocniona (atest klasy “C” i RC4 EU PN-EN 1627):


- zamek rozporowy blokujący drzwi bok, góra i dół
- zamek górny na wkładkę z gatką
- ościeznica z progiem wysokości 2 cm, lakierowana proszkowo, kątowna
- 3 zawiasy kulowe spawane
- 3 stałe blokady antywyważeniowe
- uszczelka gumowa
- komplet okuć ze stali nierdzewnej w kolorze srebrnym
- wizjer (opcjonalnie)
- wykończenie na zewnątrz - lakier - kolor - dobór inwestora na etapie zamawiania
- wykończenie wewnątrz - płyta meblowa - dobór inwestora na etapie zamawiania

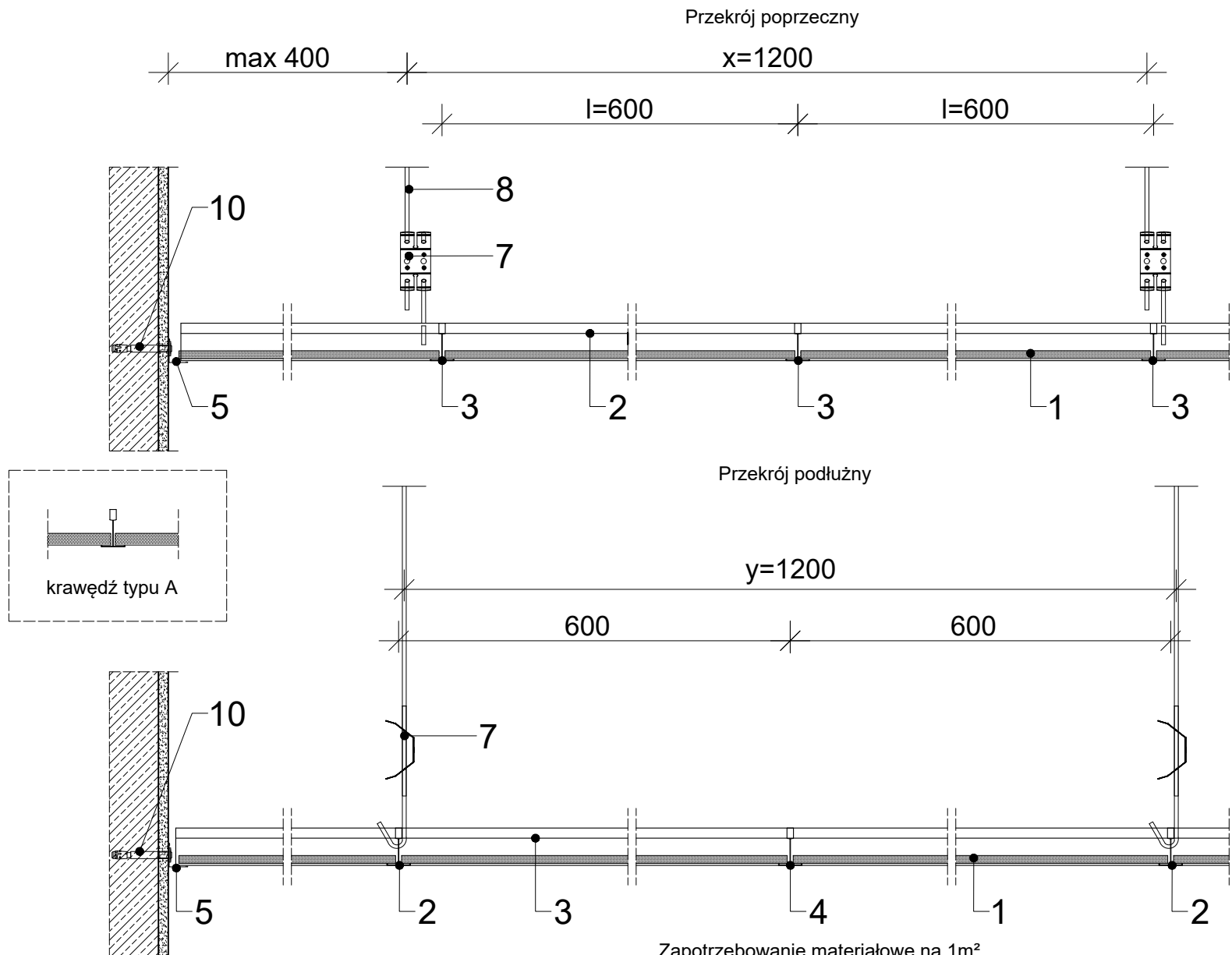
UWAGA 1

- wszystkie podane w tabelach wymiary są wymiarami w świetle ościeży okiennych
- przed zamówieniem stolarki bezwzględnie dokonać pomiarów okien, drzwi i szerokości parapetów - z natury

Stołarka okienna PCV:

- okna minimum 5-cio komorowe (stołarka PCV)
- okucia obwiedniowe, antywłamaniowe
- klamki metalowe malowane na kolor jak okn
- czarne uszczelki, białe ostonki zawiasów, brązowe zaślepki odwodnień
- słupki i poprzeczki międzyokienne - stałe
- na wys. około 125 cm poprzeczka konstrukcyjna 68 mm
- zestawy trzyszybowe, dwukomorowe, zespolone z termoramką 4/16/4/16/4
- szklenie od zewnątrz - szyba antywłamaniowa P4A
- okna o wsp.  $U_w \leq U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- nawietrzaki higrosterowane w każdym oknie (przepływ powietrza 5-29 m³/h)
- okapniki zewnętrzne - blacha stalowa aluminiowa tłoczona imitująca płytkę, gr. 1,2 mm w kolorze brązowym RAL 8017
- parapety wewnętrzne z kolnglomeratu gr. 3 cm, w kolorze białym
- do montażu stosować listwy PCV podparapetowe
- każde z okien wyposażyć w rolety zaciemniające

<div></div>		
<div><div>mgr inż. Piotr Namysło ul. Klasztorna 6/3 58-200 Dzierżonów tel. kom. 604-062-782; p_namyslo@wp.pl NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813</div></div>		
<div><div>INWESTOR:</div><div>Zespół Szkół nr 2 im. prof. T. Kotarbińskiego</div><div>ADRES INWESTORA:</div><div>ul. PIŁSUDSKIEGO 24 58-200 DZIERŻONIÓW</div><div>ADRES INWESTYCJI:</div><div>UL. PIŁSUDSKIEGO 24 58-200 DZIERŻONIÓW dz. nr 72/1; obr. nr 0004 CENTRUM jednostka ewid.: 020202_1 (DZIERŻONIÓW)</div></div>		
<div><div>TEMAT OPRACOWANIA:</div><div>Modernizacja pracowni informatycznej nr 22 w Zespole Szkół nr 2 w Dzierżonowie przy ul. Piłsudskiego 24</div></div>		
<div><div>RYSUNEK:</div><div>Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej</div></div>		
<div><div>STADIUM</div><div>PW</div></div>	<div><div>SKALA</div><div>1:50</div></div>	<div><div>NR RYS.</div><div>3</div></div>
<div>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</div>		
<div><div>PROJEKTANT SPECJALNOŚCI ARCH.:</div><div>mgr inż. arch. Agnieszka Kwaśniak UAN.V-7324/6/3/80/92 DS-0540</div></div>		<div><div>PODPIS</div><div>.....</div></div>
		<div><div>PODPIS</div><div>.....</div></div>
<div><div>DATA OPRACOWANIA</div><div>25 PAŹDZIERNIKA 2023 R.</div></div>		
<div><div>ZASTRZEGA SIĘ, WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY KOMUKOLWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.</div></div>		



Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji					
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN <sup>1)</sup>	GRUBOŚĆ ZABUDOWY	MASA ZABUDOWY <sup>2)</sup>	ODPORNOŚĆ PŁYT NA WILGOĆ	POSZYCIE PŁYTAMI SUFITOWYMI	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI			MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZAKÓW	WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ
	G	M	W		Profil poprzeczny l = 600mm	Profil poprzeczny l = 1200mm	Profil główne l = 3600mm		
					l	y	x		
[minuty]	[mm]	[kg/m²]	[%]		[mm]				
do REI 90 <sub>1)</sub>	≥150	7,5	90	CASOPRANO 600x600mm z krawędzią A gr. 8mm	600	600	1200	1200	niewymagane

Izolacyjność akustyczna D <sub>nlw</sub> <sup>2)</sup>	41	41	41
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	α <sub>w</sub> <sup>2)</sup>	0,10	0,10
	α <sub>w</sub> <sup>2)</sup>	0,15	0,15

<sup>1)</sup> Dla sufitu podwieszanego w odległości 200 mm od stropu.  
<sup>2)</sup> Dla sufitu podwieszanego z 50 mm wełną mineralną w odległości 200 mm od stropu.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m<sup>2</sup>

Materiał		Zużycie		
		z wieszakiem z elementem rozprężnym	z wieszakiem z podwójnym elementem rozprężnym	
1	Płyta sufitowa 600x600x8 mm	1,00	1,00	m²
2	Profil nośny T-24, l=3600 mm	0,85	0,85	m
3	Profil poprzeczny T-24, l=1200 mm	1,70	1,70	m
4	Profil poprzeczny T-24, l=600 mm	0,85	0,85	m
5	Profil przyścienny kątowy lub schodkowy <sup>1)</sup>	0,70	0,70	m
6	Wieszak z elementem rozprężnym l=110 mm lub noniuszem	0,80	-	szt.
7	Wieszak z podwójnym elementem rozprężnym	-	0,80	szt.
8	Pręt wieszakowy z oczkiem lub część górna wieszaka noniuszowego	0,80	0,80	szt.
9	Pręt wieszakowy z hakiem	-	0,80	szt.
10	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80	1,80	szt.
11	Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	1,70	-	szt.
12	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akupłat+ - w razie potrzeby	1,00	1,00	m²

<sup>1)</sup> Wielkość uśredniona, rzeczywiste zużycie stanowi obwód pomieszczenia.  
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.  
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwytów oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.



mgr inż. Piotr Namysło  
ul. Klasztorna 6/3  
58-200 Dzierżoniów  
tel. kom. 604-062-782; p\_namyslo@wp.pl  
NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR: Zespół Szkół nr 2  
im. prof. T. Kotarbińskiego  
ADRES INWESTORA: ul. PIŁSUDSKIEGO 24  
58-200 DZIERŻONIÓW  
ADRES INWESTYCJI: UL. PIŁSUDSKIEGO 24  
58-200 DZIERŻONIÓW  
dz. nr 72/1; obr. nr 0004 CENTRUM  
jednostka ewid.: 020202\_1 (DZIERŻONIÓW)

TEMAT OPRACOWANIA:  
Modernizacja pracowni informatycznej nr 22  
w Zespole Szkół nr 2 w Dzierżoniowie przy  
ul. Piłsudskiego 24

RYSunek:  
Szczegół montażu sufitu  
podwieszanego kasetonowego

STADIUM	SKALA	NR RYS.
PW	-----	4

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

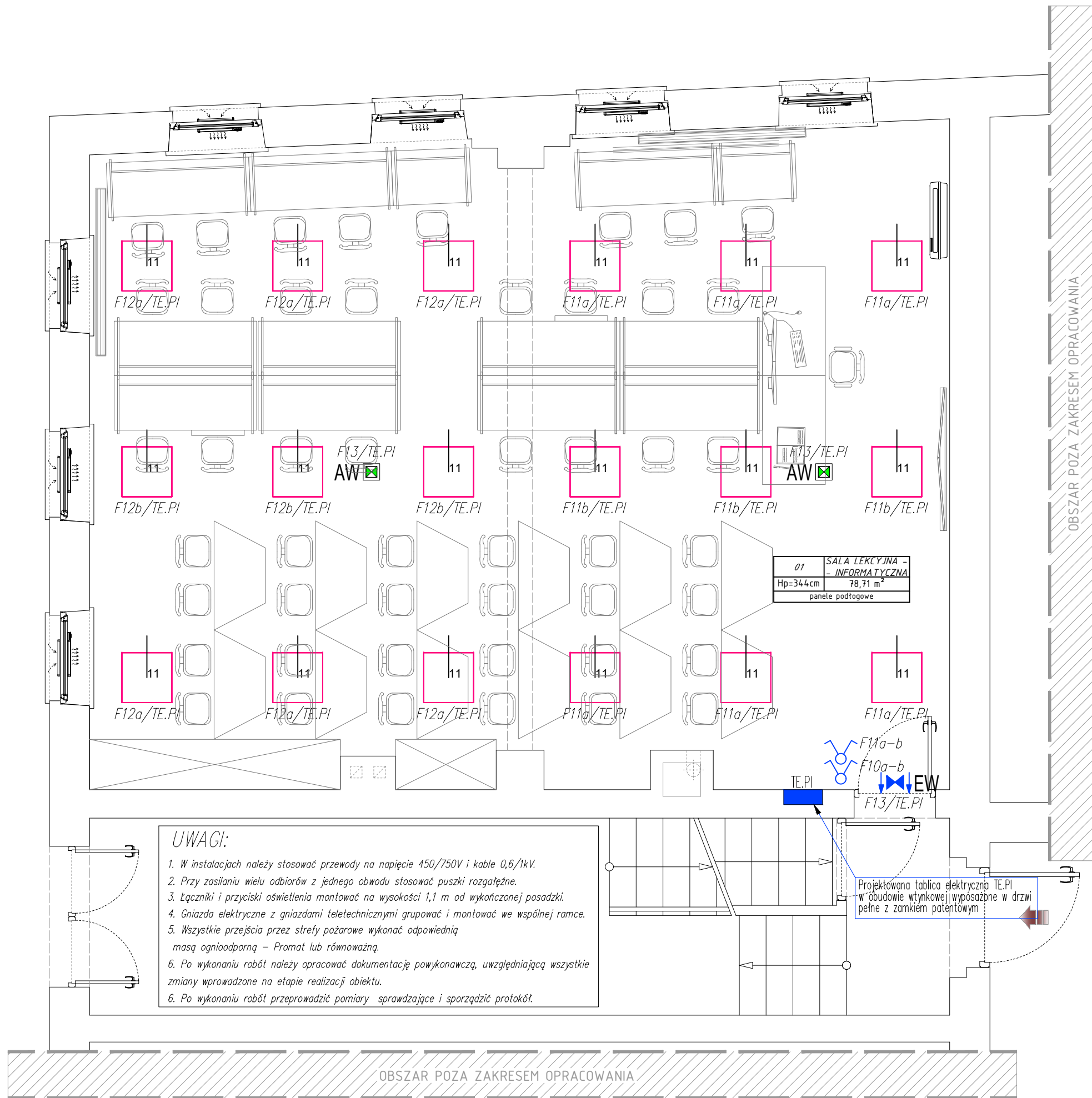
PROJEKTANT SPECJALNOŚCI ARCH.:	PODPIS
mgr inż. arch. Agnieszka Kwaśniak UAN.V-7324/6/3/80/92 DS-0540	.....
	PODPIS
	.....

DATA OPRACOWANIA  
25 PAŹDZIERNIKA 2023 R.

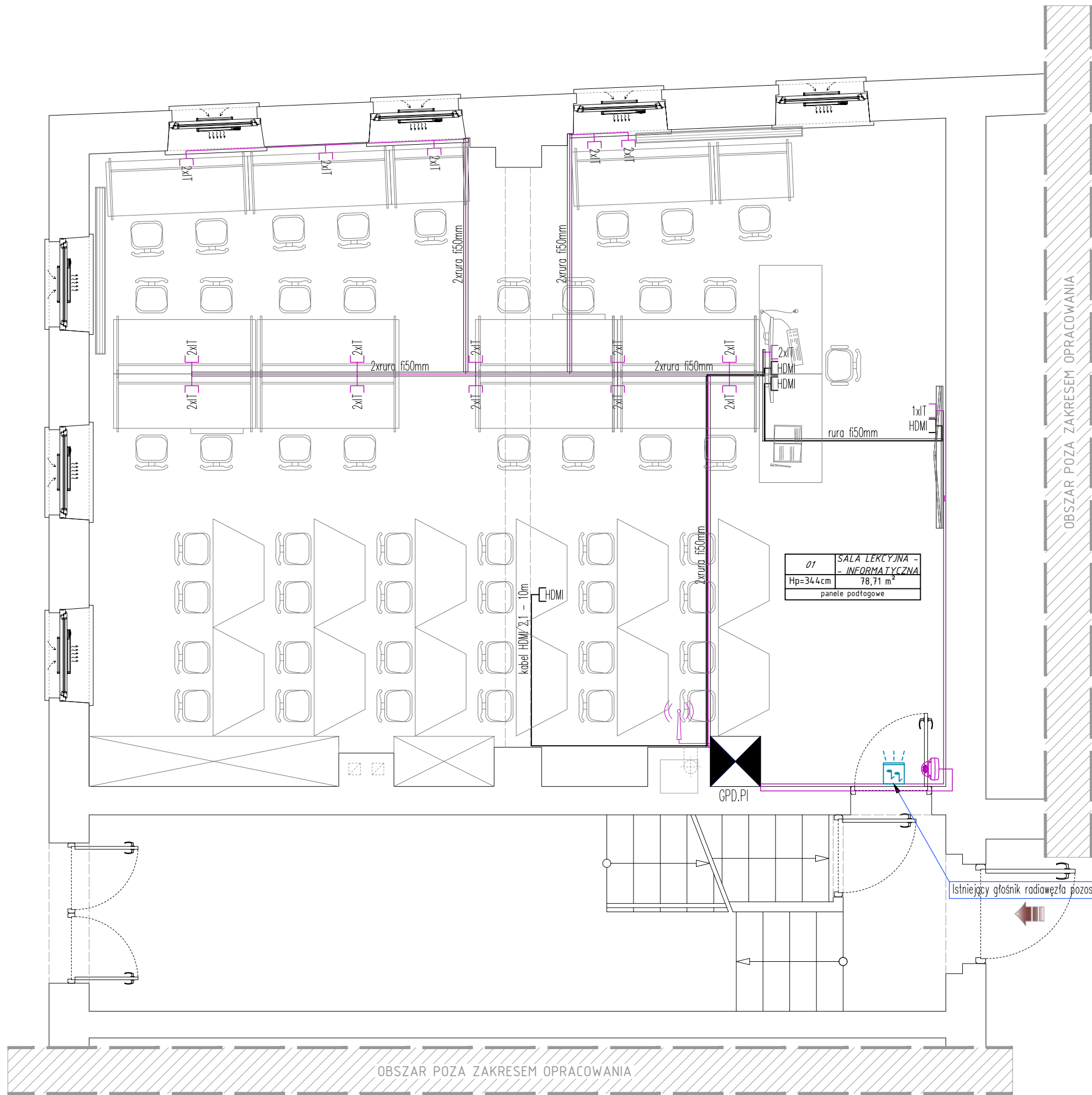
ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYSOwany, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY KOMUNIKOWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.







<div>PN PROJEKT</div> <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div>		
mgr inż. Piotr Namysło ul. Klasztorna 6/3 58-200 Dzierżonów tel. kom. 604-062-782; p_namyslo@wp.pl NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813		
INWESTOR: <b>Zespół Szkół nr 2</b> <b>im. prof. T. Kotarbińskiego</b> ADRES INWESTORA: <b>ul. PIŁSUDSKIEGO 24</b> <b>58-200 DZIERŻONIÓW</b> ADRES INWESTYCJI: <b>UL. PIŁSUDSKIEGO 24</b> <b>58-200 DZIERŻONIÓW</b> dz. nr 72/1; obr. nr 0004 CENTRUM jednostka ewid.: 020202_1 (DZIERŻONIÓW)		
TEMAT OPRACOWANIA: <b>Modernizacja pracowni informatycznej nr 22</b> <b>w Zespole Szkół nr 2 w Dzierżonowie przy</b> <b>ul. Piłsudskiego 24</b>		
RYSUNEK: <b>Rzut sali lekcyjnej w poziomie</b> <b>parteru - plan instalacji</b> <b>oświetlenia</b>		
STADIUM <b>PW</b>	SKALA <b>1:50</b>	NR RYS. <b>2e</b>
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
PROJEKTANT SPECJALNOŚCI ARCH.: mgr inż. Krzysztof Leszczyński 198/DOŚ/15 DOŚ/IE/0244/15		PODPIS .....
DATA OPRACOWANIA 25 PAŹDZIERNIKA 2023 R.		
ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY KOMUNIKOWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.		



LEGENDA:

	GNIAZDO ABONENCKIE 2xRJ45 (LAN)
	GNIAZDO ABONENCKIE 2xRJ45 (LAN)
	GNIAZDO ABONENCKIE HDMI
	PUNKTY DYSTRYBUCYJNE – WISZĄCE SZAFY TYPU RACK 12U 19’
	KAMERA WEWNĘTRZNA IP 2Mpx FullHD – KOPUŁOWA
	ISTNIEJĄCY GŁOŚNIK OD INSTALACJI RADIOWEŻŁĄ (BEZ ZMIAN)
	BEZPRZEWODOWY PUNKT DOSTĘPOWY WIFI (ACCESS POINT KAT Wi-Fi 6)



mgr inż. Piotr Namysło  
ul. Klasztorna 6/3  
58-200 Dzierżoniów  
tel. kom. 604-062-782; p\_namyslo@wp.pl  
NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR: **Zespół Szkół nr 2**  
**im. prof. T. Kotarbińskiego**  
ADRES INWESTORA: **ul. PIŁSUDSKIEGO 24**  
**58-200 DZIERŻONIÓW**  
ADRES INWESTYCJI: **UL. PIŁSUDSKIEGO 24**  
**58-200 DZIERŻONIÓW**  
dz. nr 72/1; obr. nr 0004 CENTRUM  
jednostka ewid.: 020202\_1 (DZIERŻONIÓW)

TEMAT OPRACOWANIA:  
**Modernizacja pracowni informatycznej nr 22**  
**w Zespole Szkół nr 2 w Dzierżoniowie przy**  
**ul. Piłsudskiego 24**

RYSUNEK:  
**Rzut sali lekcyjnej w poziomie**  
**parteru – plan instalacji**  
**niskoprądowych**

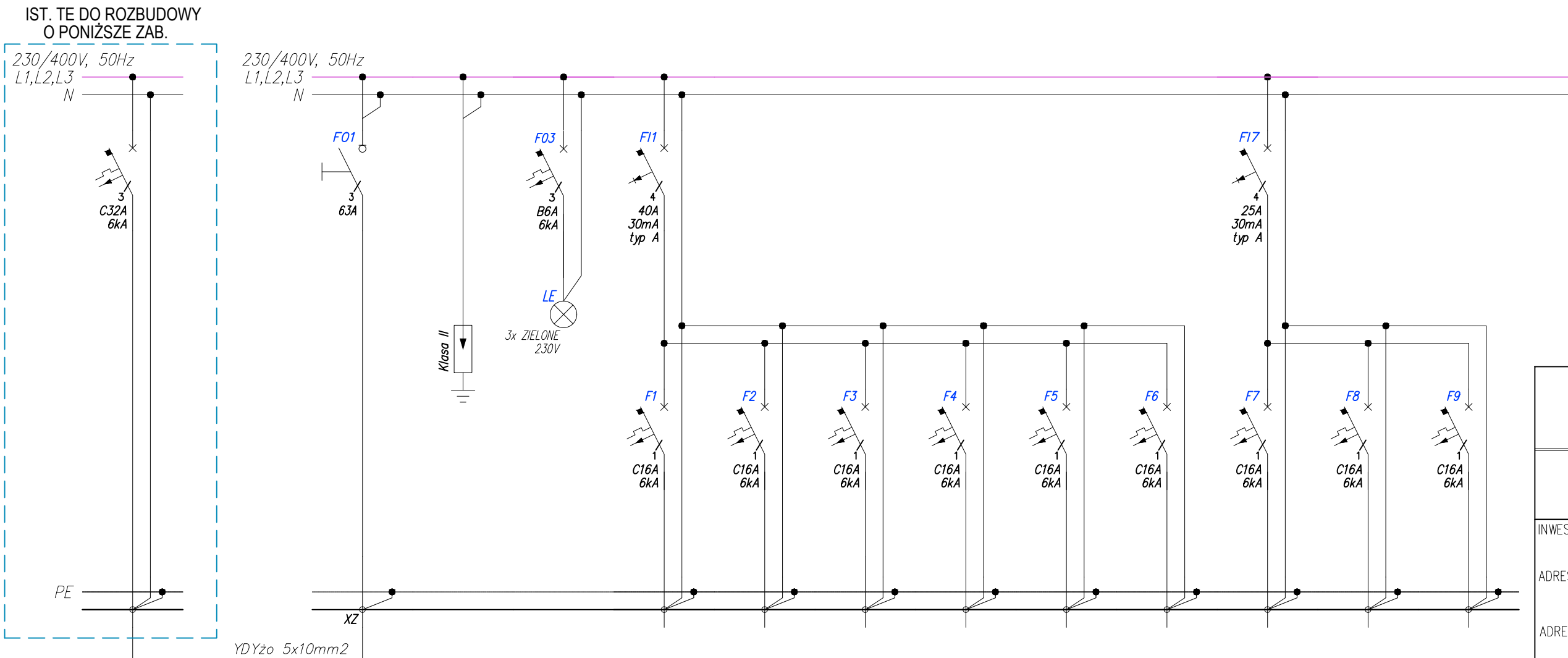
STADIUM	SKALA	NR RYS.
PW	1:50	3e

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
PROJEKTANT SPECJALNOŚCI ARCH.:	PODPIS
mgr inż. Krzysztof Leszczyński 198/DOŚ/15 DOŚ/IE/0244/15	.....

DATA OPRACOWANIA  
25 PAŹDZIERNIKA 2023 R.

ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY KOMUNIKOWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.

SCHEMAT ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO (ARKUSZ 1/2)



Numer obwodu	01	02	03	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nazwa odbioru	Zasilanie z SP+PWP	Ochronnik p.przepięciowy	Kontrola napięcia	Gniazda "PEL"	Gniazda "PEL"	Gniazda "PEL"	Gniazda "PEL"	Gniazda "PEL"	Gniazda "PEL"	Zasilanie szafy GPD	Gniazda	Gniazda
Moc zainstalowana [kW]	20			2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Typ przewodu	YDYżo	--	--	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo
Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	5x10	--	--	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5

UKŁAD TN-S  
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA



mgr inż. Piotr Namysło  
ul. Klasztorna 6/3  
58-200 Dzierżoniów  
tel. kom. 604-062-782; p\_namyslo@wp.pl  
NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR: Zespół Szkół nr 2  
im. prof. T. Kotarbińskiego  
ADRES INWESTORA: ul. PIŁSUDSKIEGO 24  
58-200 DZIERŻONIÓW  
ADRES INWESTYCJI: UL. PIŁSUDSKIEGO 24  
58-200 DZIERŻONIÓW  
dz. nr 72/1; obr. nr 0004 CENTRUM  
jednostka ewid.: 020202\_1 (DZIERŻONIÓW)

TEMAT OPRACOWANIA:  
Modernizacja pracowni informatycznej nr 22  
w Zespole Szkół nr 2 w Dzierżoniowie przy  
ul. Piłsudskiego 24

RYSUNEK:  
Schemat zasilania elektrycznego  
arkusz 1/2

STADIUM	SKALA	NR RYS.
PW	----	4e

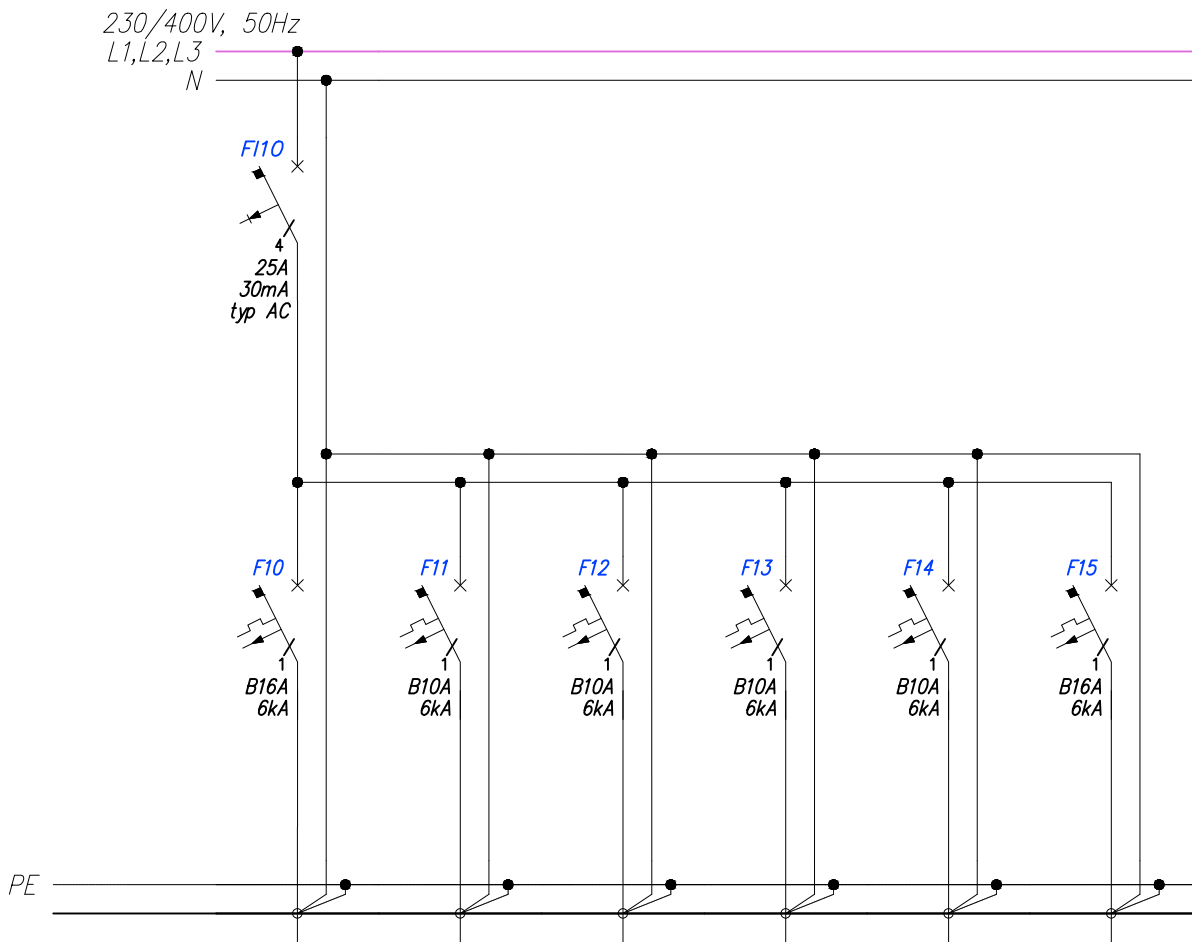
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
PROJEKTANT SPECJALNOŚCI ARCH.: mgr inż. Krzysztof Leszczyński 198/DOŚ/15 DOŚ/IE/0244/15	PODPIS .....

DATA OPRACOWANIA  
25 PAŹDZIERNIKA 2023 R.

ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE  
AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI  
LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY  
KOMUKOLWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.




SCHEMAT ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO (ARKUSZ 1/2)



Numer obwodu	10	11	12	13	14	18
Nazwa odbioru	Zasilanie klimatyzatora	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie ewkuacyjne	Zasilanie rolet	Gniazda
Moc zainstalowana [kW]	2,0	0,2	0,2	0,2	0,2	2,0
Typ przewodu	YKYžo	YDYžo	YDYžo	YDYžo	YDYžo	YDYžo
Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	3x4	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5

UKŁAD TN-S  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA



PRACOWNIA PROJEKTOWA

mgr inż. Piotr Namysło  
ul. Klasztorna 6/3  
58-200 Dzierżoniów  
tel. kom. 604-062-782; p\_namyslo@wp.pl  
NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR: **Zespół Szkół nr 2**  
**im. prof. T. Kołarbińskiego**  
ADRES INWESTORA: **ul. PIŁSUDSKIEGO 24**  
**58-200 DZIERŻONIÓW**  
ADRES INWESTYCJI: **UL. PIŁSUDSKIEGO 24**  
**58-200 DZIERŻONIÓW**  
**dz. nr 72/1; obr. nr 0004 CENTRUM**  
**jednostka ewid.: 020202\_1 (DZIERŻONIÓW)**

TEMAT OPRACOWANIA:  
**Modernizacja pracowni informatycznej nr 22**  
**w Zespole Szkół nr 2 w Dzierżoniowie przy**  
**ul. Piłsudskiego 24**

RYSUNEK:  
**Schemat zasilania elektrycznego**  
**arkusz 2/2**

STADIUM	SKALA	NR RYS.
<b>PW</b>	<b>----</b>	<b>5e</b>

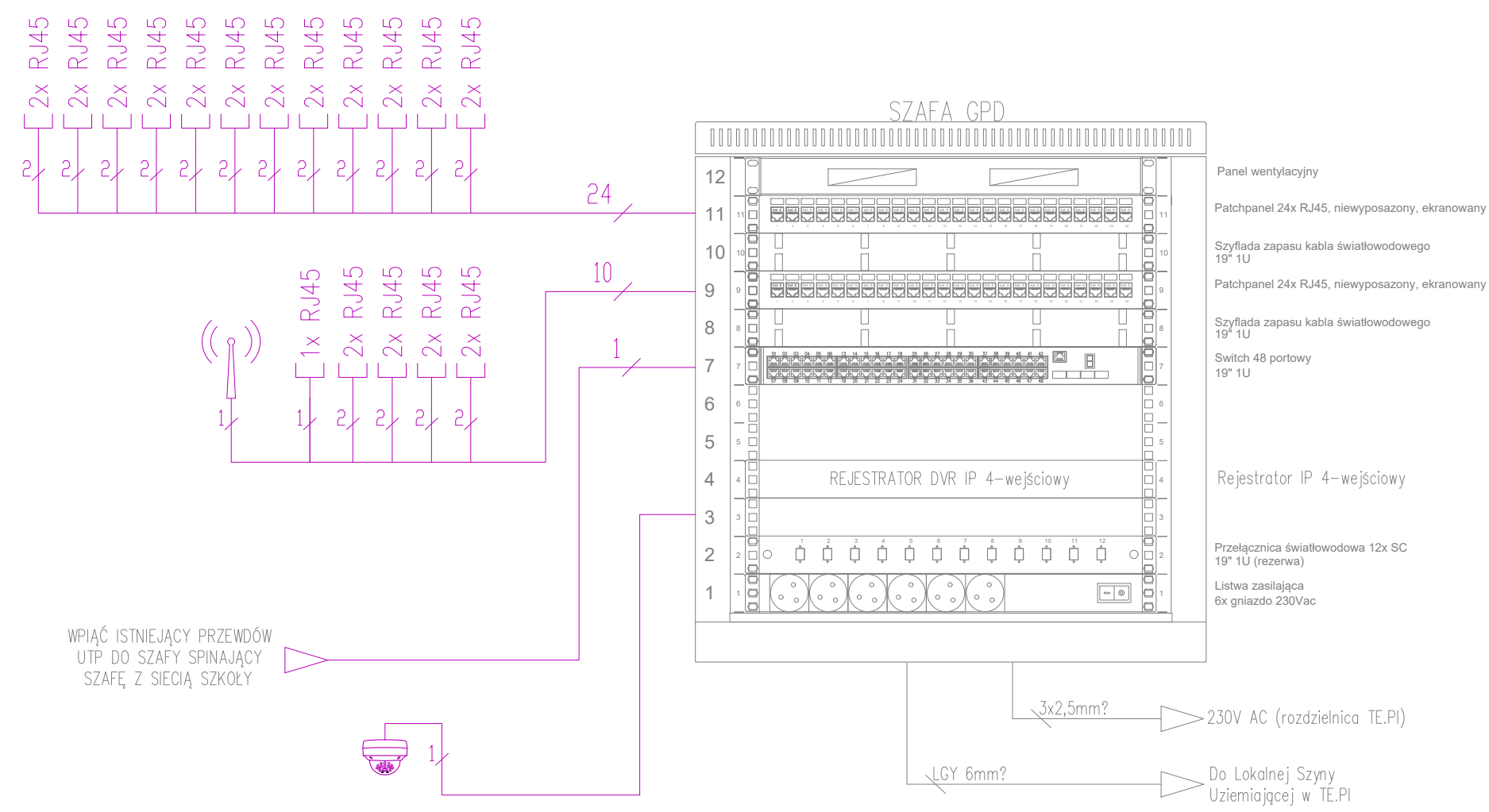
**ZESPÓŁ PROJEKTOWY**

PROJEKTANT SPECJALNOŚCI ARCH.: <b>mgr inż. Krzysztof Leszczyński</b> <b>198/DOŚ/15</b> <b>DOŚ/IE/0244/15</b>	PODPIS .....
---	-----------------

**DATA OPRACOWANIA**  
**25 PAŹDZIERNIKA 2023 R.**


ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY KOMUKOLWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.

SCHEMAT INSTALACJI TELEINFORMATYCZNEJ



LEGENDA LAN:

—[2xRJ45	PUNKT ABONENCKI (2xRJ45 kat. 6)
—[3xRJ45	PUNKT ABONENCKI (2xRJ45+1xRJ45 kat. 6)
—[1xRJ45 (AP)	PUNKT ABONENCKI NA POTRZEBY ACCESS POINT'A WiFi (1xRJ45 kat. 6,)



PRACOWNIA PROJEKTOWA

mgr inż. Piotr Namysło  
ul. Klasztorna 6/3  
58-200 Dzierżoniów  
tel. kom. 604-062-782; p\_namyslo@wp.pl  
NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR:

Zespół Szkół nr 2  
im. prof. T. Kotarbińskiego

ADRES INWESTORA:

ul. PIŁSUDSKIEGO 24  
58-200 DZIERŻONIÓW

ADRES INWESTYCJI:

UL. PIŁSUDSKIEGO 24  
58-200 DZIERŻONIÓW  
dz. nr 72/1; obr. nr 0004 CENTRUM  
jednostka ewid.: 020202\_1 (DZIERŻONIÓW)

TEMAT OPRACOWANIA:

Modernizacja pracowni informatycznej nr 22  
w Zespole Szkół nr 2 w Dzierżoniowie przy  
ul. Piłsudskiego 24

RYSUNEK:

Schemat instalacji  
teleinformatycznej

STADIUM	SKALA	NR RYS.
PW	----	6e

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

PROJEKTANT SPECJALNOŚCI ARCH.:

mgr inż. Krzysztof Leszczyński  
198/DOŚ/15  
DOŚ/IE/0244/15

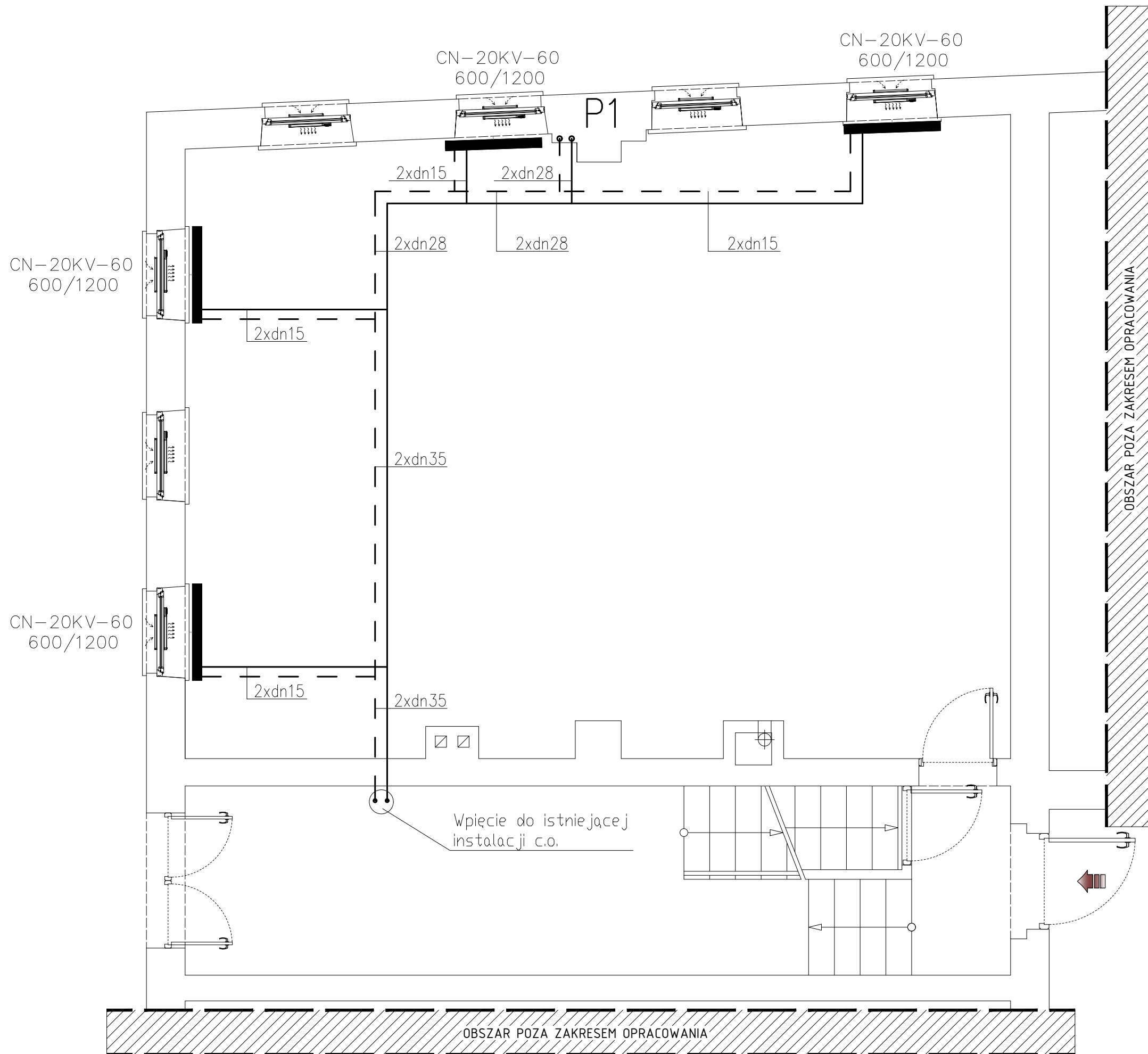
PODPIS

.....

DATA OPRACOWANIA

25 PAŹDZIERNIKA 2023 R.

ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE  
AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI  
LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY  
KOMUKOLWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.



Legenda:  
Rury ze stali węglowej cienkościenne, ze szwem (RSt 34-2) nr materiału 1.0034 wg PN-EN 10305-3, ocynkowane zewnętrznie  
-dn15 - 15x1,2  
-dn28 - 28x1,5  
-dn35 - 35x1,5

Uwagi:  
1. Instalację centralnego ogrzewania wykonać z rur ze stali węglowej, ocynkowanej zewnętrznie. Zastosować połączenia zaciskowe. Przebieg instalacji do wykonania wg. części rysunkowej.  
2. Instalację c.o. prowadzić w bruzdach ścian i podłóg



mgr inż. Piotr Namysło  
ul. Klasztorna 6/3  
58-200 Dzierżonów  
tel. kom. 604-062-782; p\_namyslo@wp.pl  
NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR: **Zespół Szkół nr 2**  
**im. prof. T. Kołarbińskiego**  
ADRES INWESTORA: **ul. PIŁSUDSKIEGO 24**  
**58-200 DZIERŻONIÓW**  
ADRES INWESTYCJI: **UL. PIŁSUDSKIEGO 24**  
**58-200 DZIERŻONIÓW**  
**dz. nr 72/1; obr. nr 0004 CENTRUM**  
**jednostka ewid.: 020202\_1 (DZIERŻONIÓW)**

TEMAT OPRACOWANIA:  
**Modernizacja pracowni informatycznej nr 22**  
**w Zespole Szkół nr 2 w Dzierżonowie przy**  
**ul. Piłsudskiego 24**

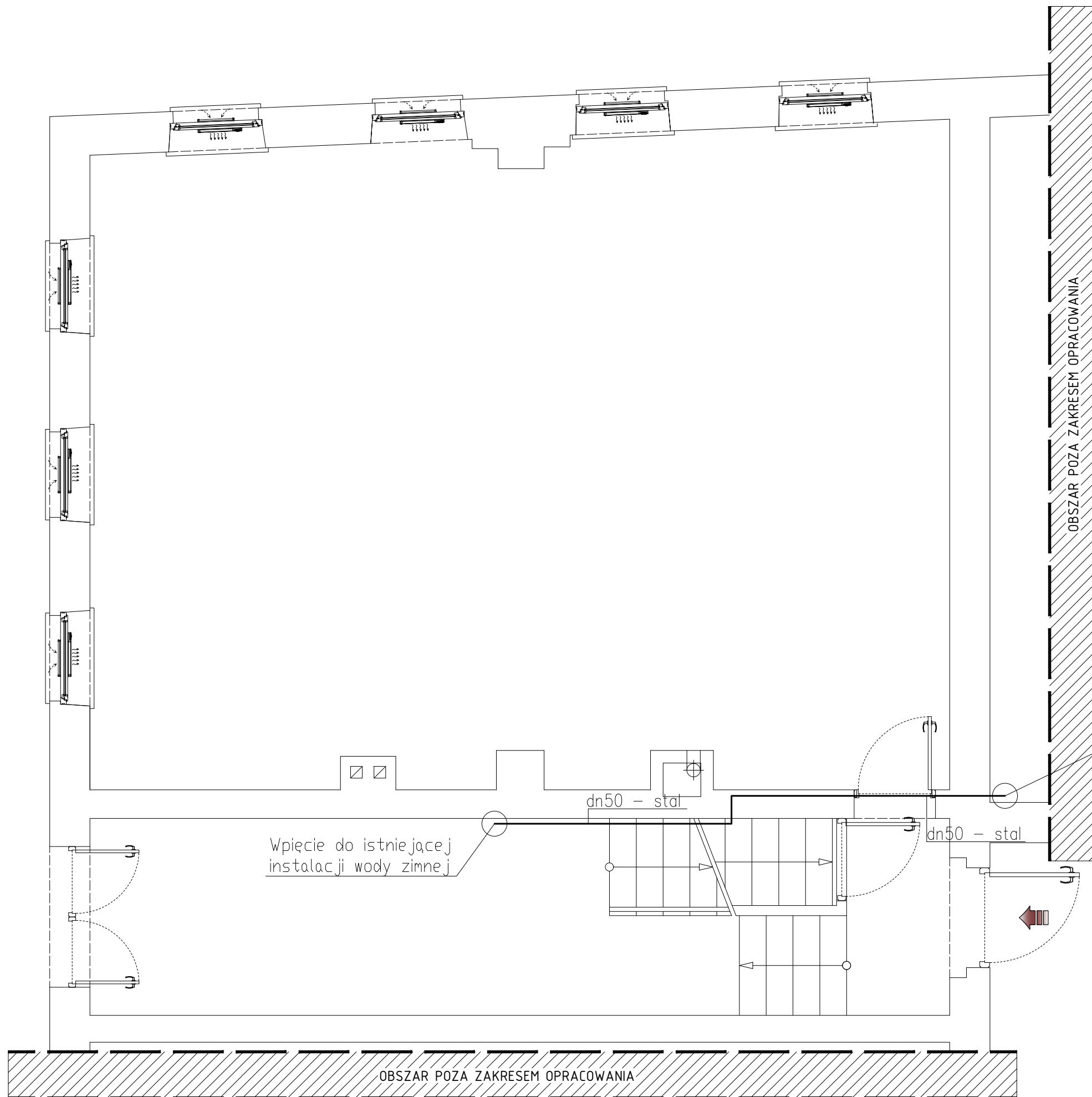
RYSUNEK:  
**Rzut sali lekcyjnej w poziomie**  
**parteru - instalacja c.o.**

STADIUM	SKALA	NR RYS.
<b>PW</b>	<b>1:50</b>	<b>1is</b>

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
PROJEKTANT SPECJALNOŚCI ARCH.:	PODPIS
mgr inż. Łukasz Szpinek 821/DOŚ/08 DOŚ/IS/0391/08	.....

DATA OPRACOWANIA  
25 PAŹDZIERNIKA 2023 R.

ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY KOMUKOLWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.



## OZNACZENIA

— WODA ZIMNA

Uwagi:

1. Instalację wody zimnej wykonać z rur i kształtek stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych.
2. Instalację wody zimnej w obrębie sali objętej opracowaniem prowadzić w brzdach ścian i podłóg
3. Przejścia instalacji wody zimnej przez przegrody budowlane (ściany, stropy) wykonać w rurze osłonowej



mgr inż. Piotr Namysło  
ul. Klasztorna 6/3  
58-200 Dzierżoniów  
tel. kom. 604-062-782; p\_namyslo@wp.pl  
NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR: **Zespół Szkół nr 2**  
**im. prof. T. Kotarbińskiego**  
ADRES INWESTORA: **ul. PIŁSUDSKIEGO 24**  
**58-200 DZIERŻONIÓW**  
ADRES INWESTYCJI: **UL. PIŁSUDSKIEGO 24**  
**58-200 DZIERŻONIÓW**  
**dz. nr 72/1; obr. nr 0004 CENTRUM**  
**jednostka ewid.: 020202\_1 (DZIERŻONIÓW)**

TEMAT OPRACOWANIA:  
**Modernizacja pracowni informatycznej nr 22**  
**w Zespole Szkół nr 2 w Dzierżoniowie przy**  
**ul. Piłsudskiego 24**

RYSUNEK:  
**Rzut sali lekcyjnej w poziomie**  
**parteru - instalacja wodociągowa**

STADIUM	SKALA	NR RYS.
PW	1:50	2is

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
PROJEKTANT SPECJALNOŚCI ARCH.:	PODPIS
mgr inż. Łukasz Szpinek 821/DOŚ/08 DOŚ/IS/0391/08	.....

DATA OPRACOWANIA  
25 PAŹDZIERNIKA 2023 R.

ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE  
AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI  
LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY  
KOMUKOLWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.

NAWIEWNIK OKIENNY  
STRUMIEŃ 5-29 m3/h

NAWIEWNIK OKIENNY  
STRUMIEŃ 5-29 m3/h

NAWIEWNIK OKIENNY  
STRUMIEŃ 5-29 m3/h

NAWIEWNIK OKIENNY  
STRUMIEŃ 5-29 m3/h

NAWIEWNIK OKIENNY  
STRUMIEŃ 5-29 m3/h

NAWIEWNIK OKIENNY  
STRUMIEŃ 5-29 m3/h

NAWIEWNIK OKIENNY  
STRUMIEŃ 5-29 m3/h

Kanał wentylacji wywiewnej o średnicy 160mm, systemowy, ze stali ocynkowanej, wyprowadzony 1,0m ponad istniejący komin, zakończony parasolem (z odskraplaczem i rewizją). Kratka wentylacyjna zamontowana nie niżej niż 16cm pod stropem pomieszczenia.

OBZAR POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

OBZAR POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA



mgr inż. Piotr Namysło  
ul. Klasztorna 6/3  
58-200 Dzierżoniów  
tel. kom. 604-062-782; p\_namyslo@wp.pl  
NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR: **Zespół Szkół nr 2**  
**im. prof. T. Kotarbińskiego**  
ADRES INWESTORA: **ul. PIŁSUDSKIEGO 24**  
**58-200 DZIERŻONIÓW**  
ADRES INWESTYCJI: **UL. PIŁSUDSKIEGO 24**  
**58-200 DZIERŻONIÓW**  
**dz. nr 72/1; obr. nr 0004 CENTRUM**  
**jednostka ewid.: 020202\_1 (DZIERŻONIÓW)**

TEMAT OPRACOWANIA:  
**Modernizacja pracowni informatycznej nr 22**  
**w Zespole Szkół nr 2 w Dzierżoniowie przy**  
**ul. Piłsudskiego 24**

RYSUNEK:  
**Rzut sali lekcyjnej w poziomie**  
**parteru - instalacja wentylacyjna**

STADIUM	SKALA	NR RYS.
PW	1:50	3is

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
PROJEKTANT SPECJALNOŚCI ARCH.:	PODPIS
mgr inż. Łukasz Szpinek 821/DOŚ/08 DOŚ/IS/0391/08	.....

DATA OPRACOWANIA  
25 PAŹDZIERNIKA 2023 R.

ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY KOMUKOLWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.



