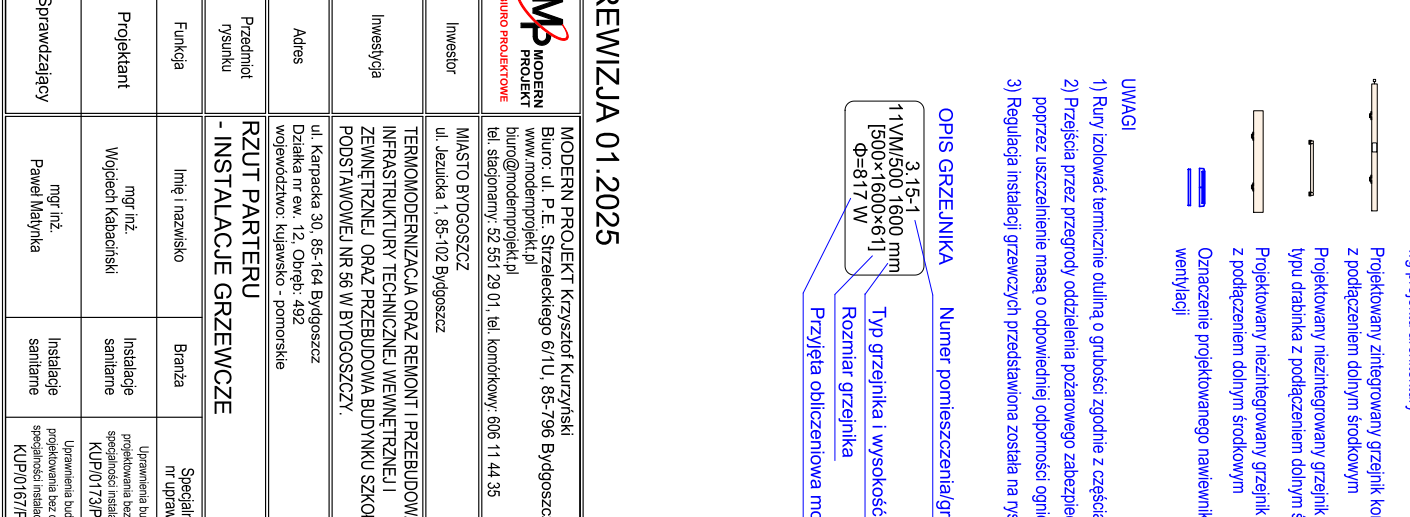


1. ...
P. ...



2

1

[illegible]

L



ZESTAWIENIE POMIARCHINI		POSAŻDZA	
L. P.	POMIESZCZENIE	L.P.W.	
2.1	KIATARA SCHOĐOWA	27.22	m ²
2.2	KOMINKACJA	305.15	m ²
2.3	SALA ZAJEC	51.15	m ²
2.4	SALA KOMPUTEROWA	51.27	m ²
2.5	ZAPLECZE SALI	16.24	m ²
2.6	POMIESZCZENIE SŁOJALNE	17.28	m ²
2.7	POKOJ NAUCZYCIELSKI	68.03	m ²
2.8	PEDAGOG	16.05	m ²
2.9	POMIESZCZENIE BIUROWE	7.71	m ²
2.10	STOLNIA IWC PERSONELU	2.22	m ²
2.11	WC MĘSKIE	20.54	m ²
2.12	WC DLAŚNIE	23.07	m ²
2.13	PEDAGOG	8.35	m ²
2.14	LOGOPEDA	8.32	m ²
2.15	KIATARA SCHOĐOWA	18.08	m ²
2.16	SALA ZAJEC	51.67	m ²
2.17	SALA ZAJEC	51.50	m ²
2.18	SALA ZAJEC	51.50	m ²
2.19	SALA ZAJEC	51.50	m ²
2.20	SALA ZAJEC	51.50	m ²
2.21	SALA ZAJEC	51.50	m ²
2.22	POMIESZCZENIE BIUROWE	33.70	m ²
SUMA POMIARCHINI		983.55	m ²

REWIZJA 01.2

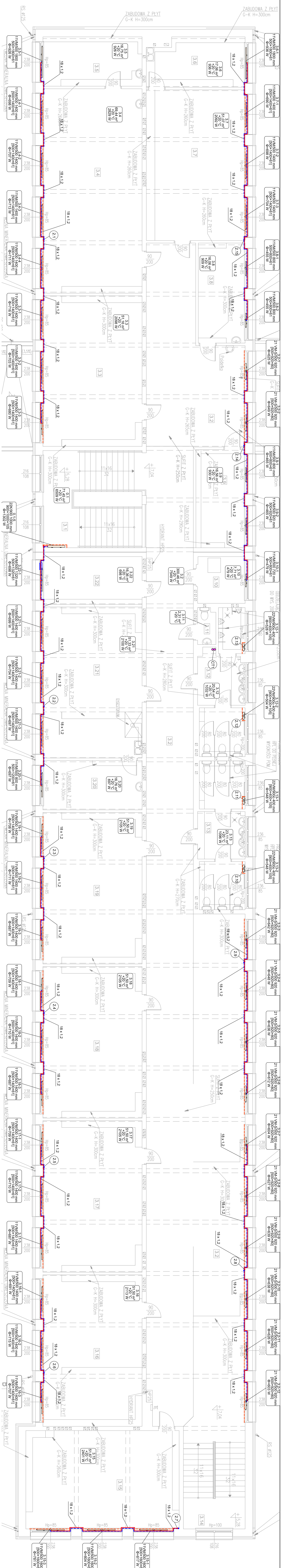
[illegible]

Projektowane rurociągi instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych zabezpieczonych przy posadzce

2. Wskaż poprawny (zadanie) i niepoprawny pod względem

- 1) Rury izować termicznie oliwiną o grubości zgodnie z częścią opisową.
- 2) Przejść przez zagrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć poprzez uszczelnienie masą o odpowiedniej odporności ogniowej.
- 3) Regulacja instalacji grzewczych przedstawiona została na rysunkach oznaczonych

3,15-1
11VM/500 1600 mm
[500×1600×61]
Φ=817 W



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		POW.	POSAZDZA
L.P.	POMIESZCZENIE	m ²	GRES
3.1	KIATKA SPODOWA	13,61	WYKŁADZINA PCV
3.2	KOMINIARKA	308,14	GRES
3.3	SALA ZWIEC	51,15	GRES
3.4	SALA ZWIEC	68,48	WYKŁADZINA PCV
3.5	ZAPLECZE SALI	16,75	GRES
3.6	ZAPLECZE SALI	16,13	GRES
3.7	SALA ZWIEC	51,90	GRES
3.8	REWALDACA	15,98	GRES
3.9	REWALDACA	16,56	GRES
3.10	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	7,78	GRES
3.11	ISTNIENIAŁO WC PERSONELU	2,33	GRES
3.12	WC MĘSKIE	20,54	GRES
3.13	WC DAMSKIE	23,12	GRES
3.14	KIATKA SPODOWA	8,88	GRES
3.15	SALA ZWIEC	51,67	GRES
3.16	SALA ZWIEC	51,50	GRES
3.17	SALA ZWIEC	51,50	GRES
3.18	SALA ZWIEC	51,50	GRES
3.19	SALA ZWIEC	51,50	GRES
3.20	ZAPLECZE	16,80	GRES
3.21	SALA CHEMICZNA	51,33	GRES
3.22	REWALDACA	16,24	GRES
SUMA POWIERZCHNI		m ²	
		964,47	

LEGENDA

- Projekowane instalacje centralnego ogrzewania z rur stalowych zaskrobanych powierzchni przy posadzce
- Projekowany pion instalacji ciepła technologicznego
- Projekowany pion instalacji centralnego ogrzewania
- Oznaczenie obrotów przeciwwrotajowej grzałnika

→ Oznaczenie projektowanego nawiewnika okiennego wg. bra-
wenyacji

UWAGI

- 1) Runy, izowatki i termicznie otulina o grubości zgodnie z częścią opisową.
- 2) Przeciśnięta przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć poprzez uszczelnienie masą o odpowiedniej odporności ogniowej.
- 3) Regulacja instalacji gazowych przedstawiona została na rysunkach rozwiniętych na


OPIS GRZEJNIKA

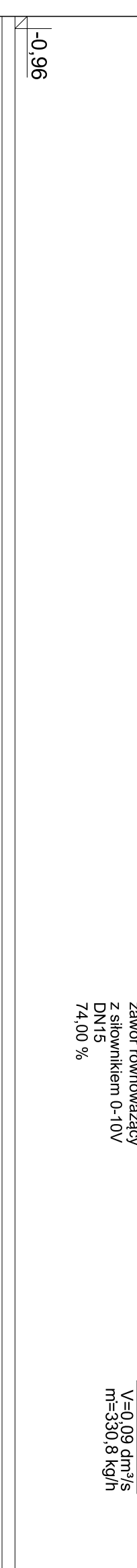
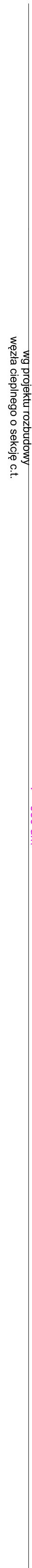
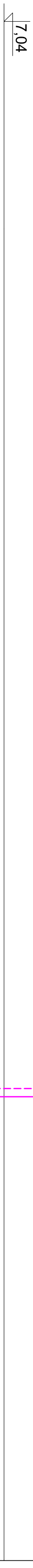
Numer pomieszczenia/grzejnika

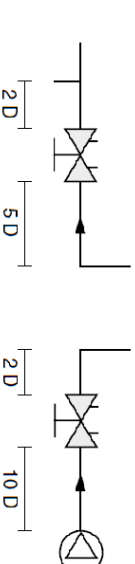
Typ grzejnika i wysokość

Przyjęta obliczeniowa moc grzejnika

REWIZJA 01.202

 MPO PROJEKTOWANIE <small>MAŁYCH PRACOWNI</small>	MODERN PROJEKT Konarska Krzywka Biuro ul. P. E. Straszewskiego 61/II 55-788 Bydgoszcz www.modernprojekt.pl tel. 52 651 91 01, biu. kom. 608 11 42 35	Nr projektu CO
	INWESTOR ul. J. Łukasza 1, 85-00 Bydgoszcz TERMOGOSZCZENICA GRACZANÓW I PRZEBUDOWA FAKTORII WYKONAWCZYCH WENIETREZU I POSTAWIENIE RÓWNIENIA PRZECIWDZIAŁNO ŚCIOŁY	Faza WYKONAWCZA
INWESZCJA	ul. Karmelita 39, 85-00 Bydgoszcz Działka nr ew. 12, Działka 402 województwo kujawsko - pomorskie	Data 01.2022
Adres	RZUT PIĘTNA I INSTALACJE GRIEWCZE	
Pracownik (osoba)	Funkcja Imię i nazwisko Stanowisko Płeć	Specjalność (z uprawnieniami) Liczba godzin przeznaczona na projektowanie w godzinach pracy 1:100
Projektant	mgr inż. Wojciech Kuchelski	mgr inż. Andrzej Sarnowski
Projektant	mgr inż. Paweł Wójcik	inżynier Andrzej Sarnowski
Sprowadzający	inżynier Andrzej Sarnowski	inżynier Andrzej Sarnowski
PRZYMAJĄC OŚWIADCZENIE ZASTĘPCZĄ: - Wyżsina nr 42/2022 (uzg. 1) - 198A nr 24 (pod. 53)		





mar inż.	Instalacje	Uprawnienia bud- owlane bez oc
----------	------------	-----------------------------------

Sprawdzający	mgr inż. Paweł Małynka	Instalacje sanitarne	Uprawnienia techniczne do projektowania bez ograniczeń w specjalności robót: sanitarno- KUP.01.67/PBS.15	
--------------	---------------------------	-------------------------	---	--