

LEGENDA :

- - Automatematyczny, podpiłonowy zawór regulacyjny
- - ASV - P + ręczny zawór odcinający ASC - M
- 1. Zestaw zaworów j.w. Dn 15 mm z kapilarą
- 2. Zestaw zaworów j.w. Dn 20 mm z kapilarą
- 3. Zestaw zaworów j.w. Dn 25 mm z kapilarą
- 4. Zestaw zaworów j.w. Dn 32 mm z kapilarą
- - istniejący grzejnik płytowy typu C22
- - projektowany grzejnik płytowy typu C22
- - pion c.o. istniejący do dalszej eksploatacji (nowa szkoła)
- - pion c.o. projektowany (stara szkoła)
- N5 - numer nastawy zaworu termostaticznego - dotyczy wszystkich grzejników w szkole

Stadium	Gimnazjum Nr 5
P.T.	
Adres	Ul. Białostocka 25 w Pile
Trasę	Projekt przebudowy instalacji
Skala	1:100
Nr rys.	podpis
	2 / 8

**USŁUGI
PROJEKTOWE
ROMAN
POPIELARSKI**

Projektował

Roman Popielarski

Podłączyć z istniejącymi przewodami φ 32 do sali sportowej.

Poziom. 1,40 m od posadzki

K φ 25

K φ 25

K φ 25

18

18

11

11

15

15

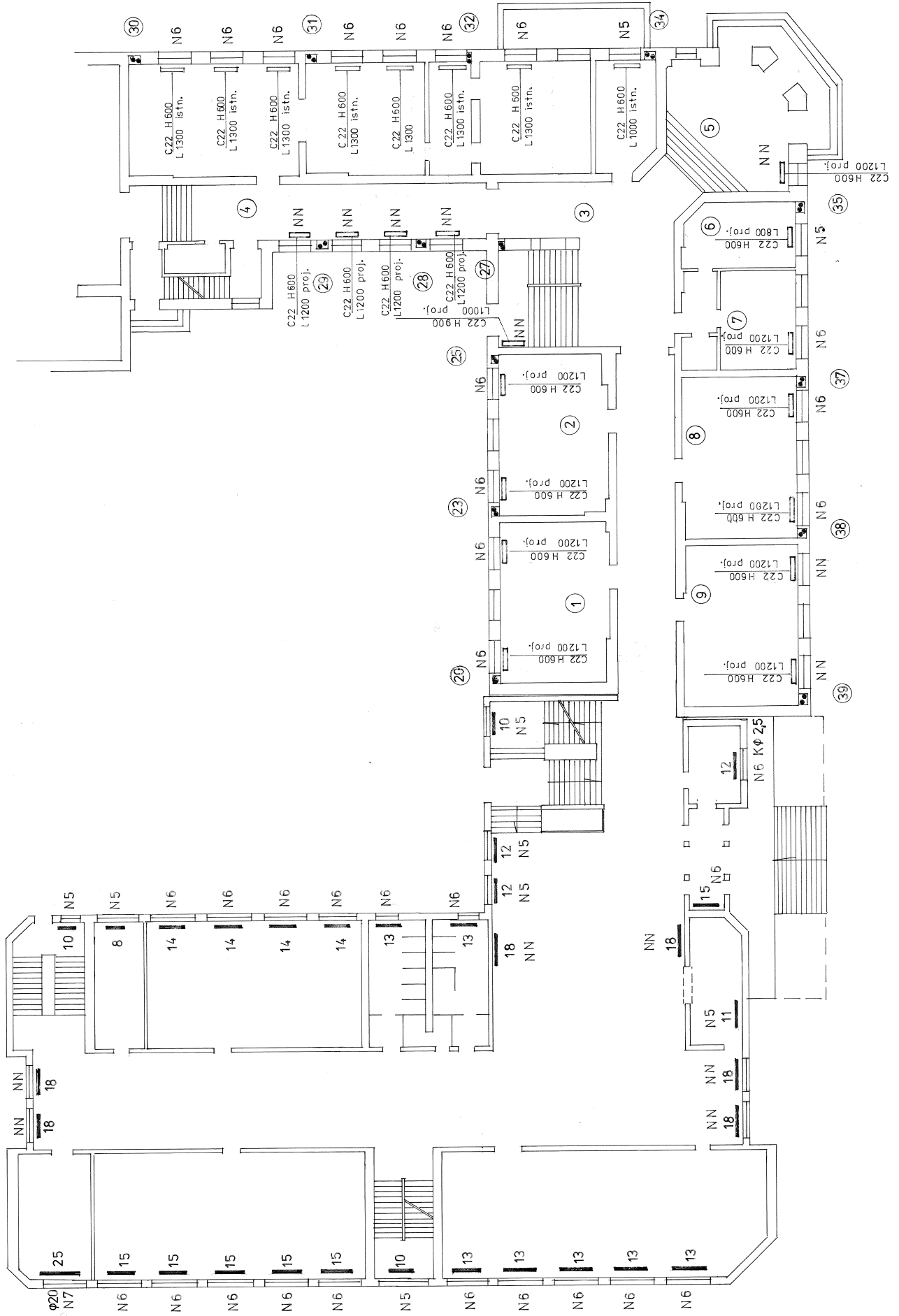
15

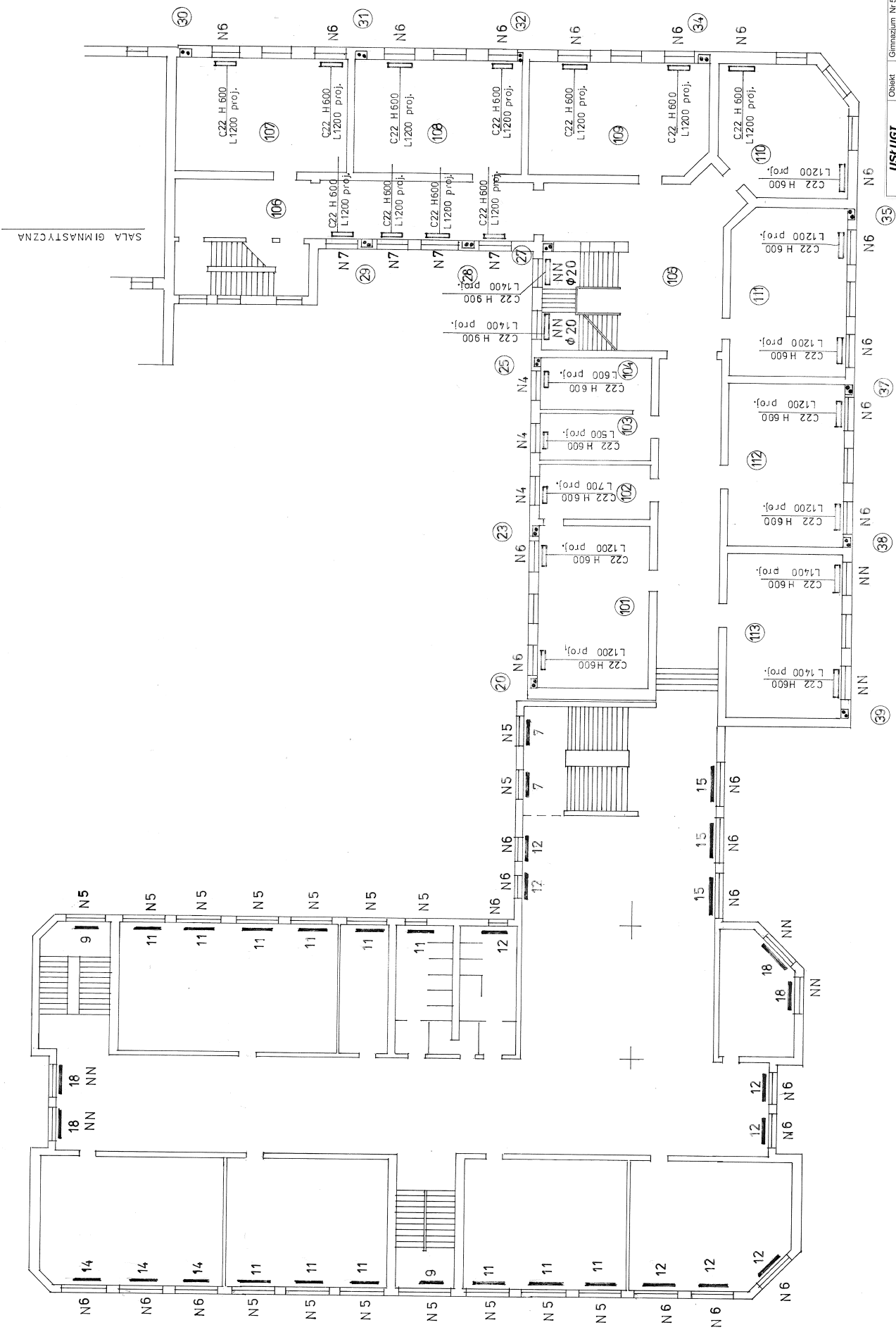
15

15

15

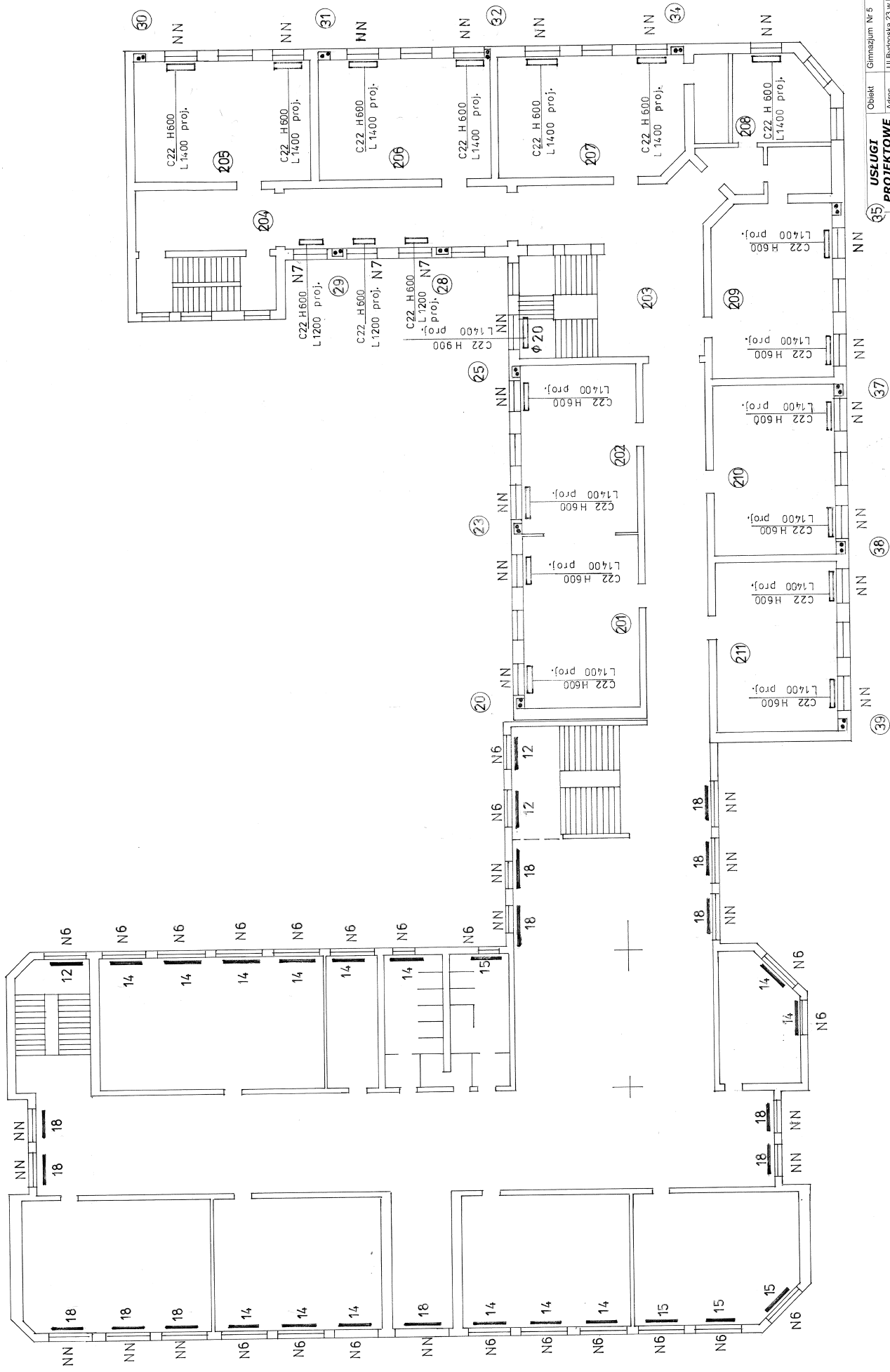
Projektował	Roman Popelański
Imię i nazwisko	Roman Popelański
Podpis	
Nr rys.	3 / 8
Przebieg	całopiętny
Temat	Projekt przebudowy inst.
Skala	1 : 100
P.T.	
Stadium	





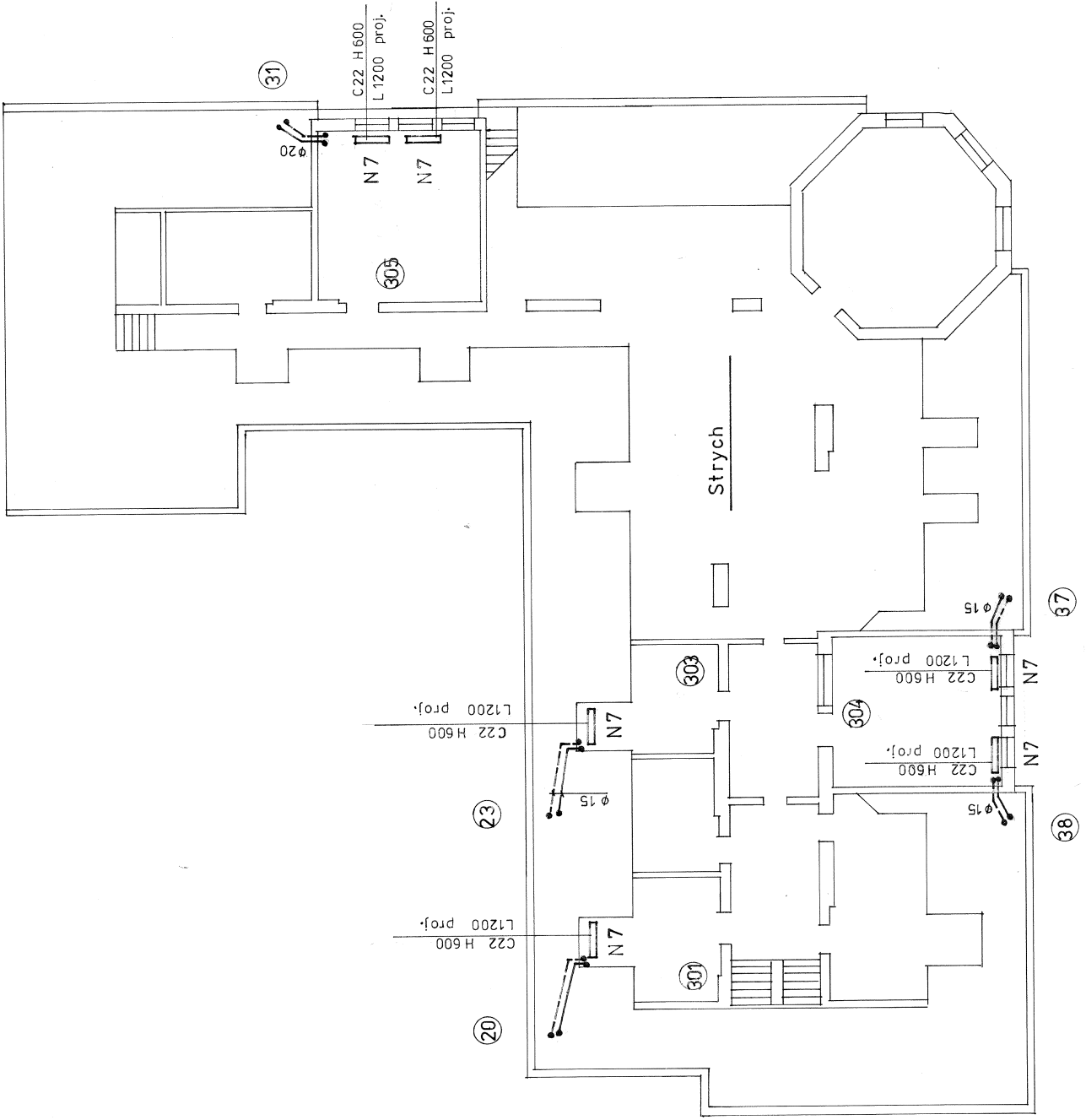
Stadium	Gimnazjum Nr 5
Adres	Ul. Bydgoska 23 w Pile
Skala	1 : 100
Projekt	Projekt przebudowy inst.
Wykonanie	c.o. - rzut i piętno
Nr rys.	podpis
4 / 8	

USŁUGI
PROJEKTOWE
ROMAN
POPIELARSKI
 Projektował: Roman Popielarski



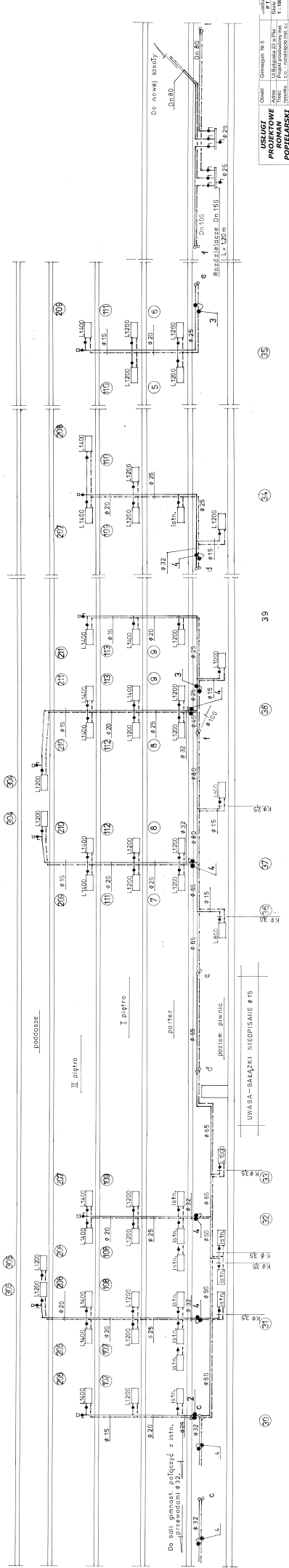
Obiekt	Gimnazjum Nr 5	Stadium	
Adres	Ul. Będzińska 23 w Pile	Skala	
Trasa	Projekt przygotow. inż.	Nr rys.	5 / 8
Wykonanie	c.o. - rzut II piętra	podpis	
Imię i nazwisko	Roman Popielarski	Projektował	

**USŁUGI
PROJEKTOWE
ROMAN
POPIELARSKI**

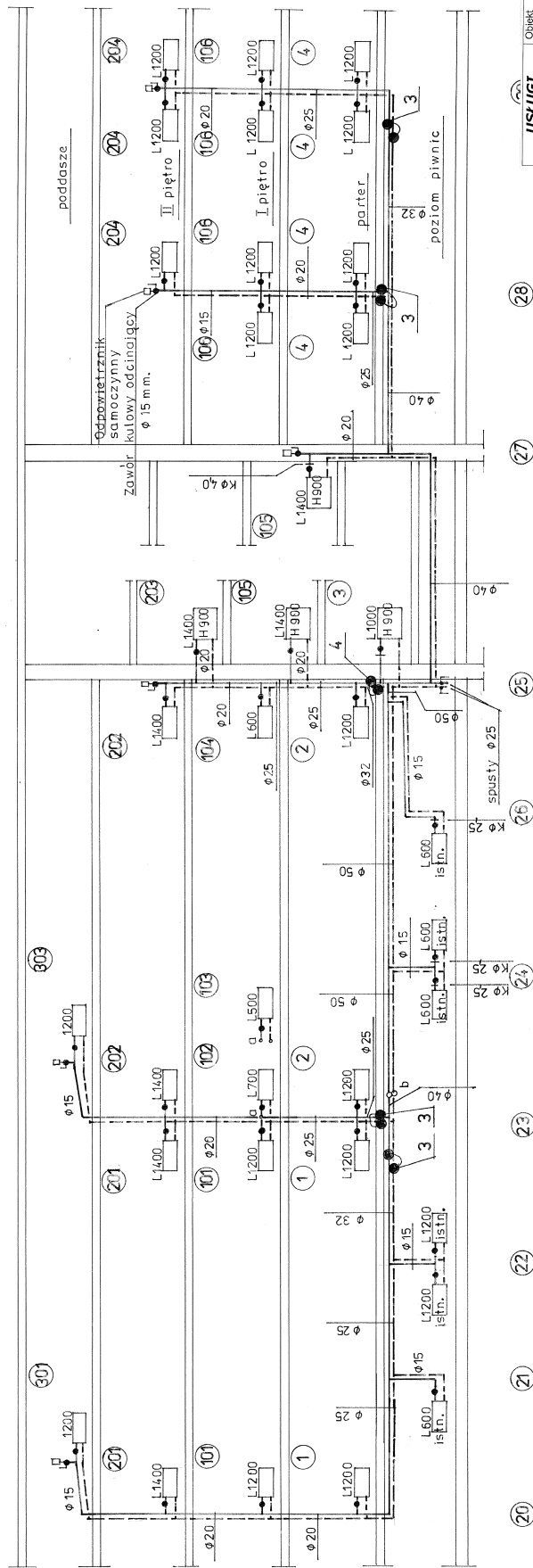


Obiekt	Gimnazjum Nr 5	Stadium	P.T
Adres	Ul. Bydgoska 23 w Pile	Skala	1 : 100
Treść	Projekt przewodowy inst. żyłunku c.o. - rzut podcaśza	Nr. os.	6 / 8
Intelig. i rozwiśko	podpis		
Projektował	Roman Popielarski		

**USŁUGI
PROJEKTOWE
ROMAN
POPIELARSKI**



USŁUGI PROJEKTOWE PODŁASKI	Nazwa:	Komunikat Nr 5	Stan:	Lp. kolumny:	20
	Adres:	ul. Bujakowa 23 P.4b	Data:	Lp. rzędków:	1-100
	Inwestor:	Główny Urząd Miejski w Podlasku	Tytuł:	Lp. obiektów:	7 / 8
Projektant:		Branża:		100	



Obiekt	Gimnazjum Nr 5	Stadium	P.T.
Adres	Ul. Bydgoska 23 w Pile	Skala	1:100
Projekt	projekt inżynierski	Opis	projekt instalacji
Inne i nazwisko	projekt	NR rys.	8 / 8
Projektował		Roman Popielarski	

**USŁUGI
PROJEKTOWE
ROMAN
POPIELARSKI**