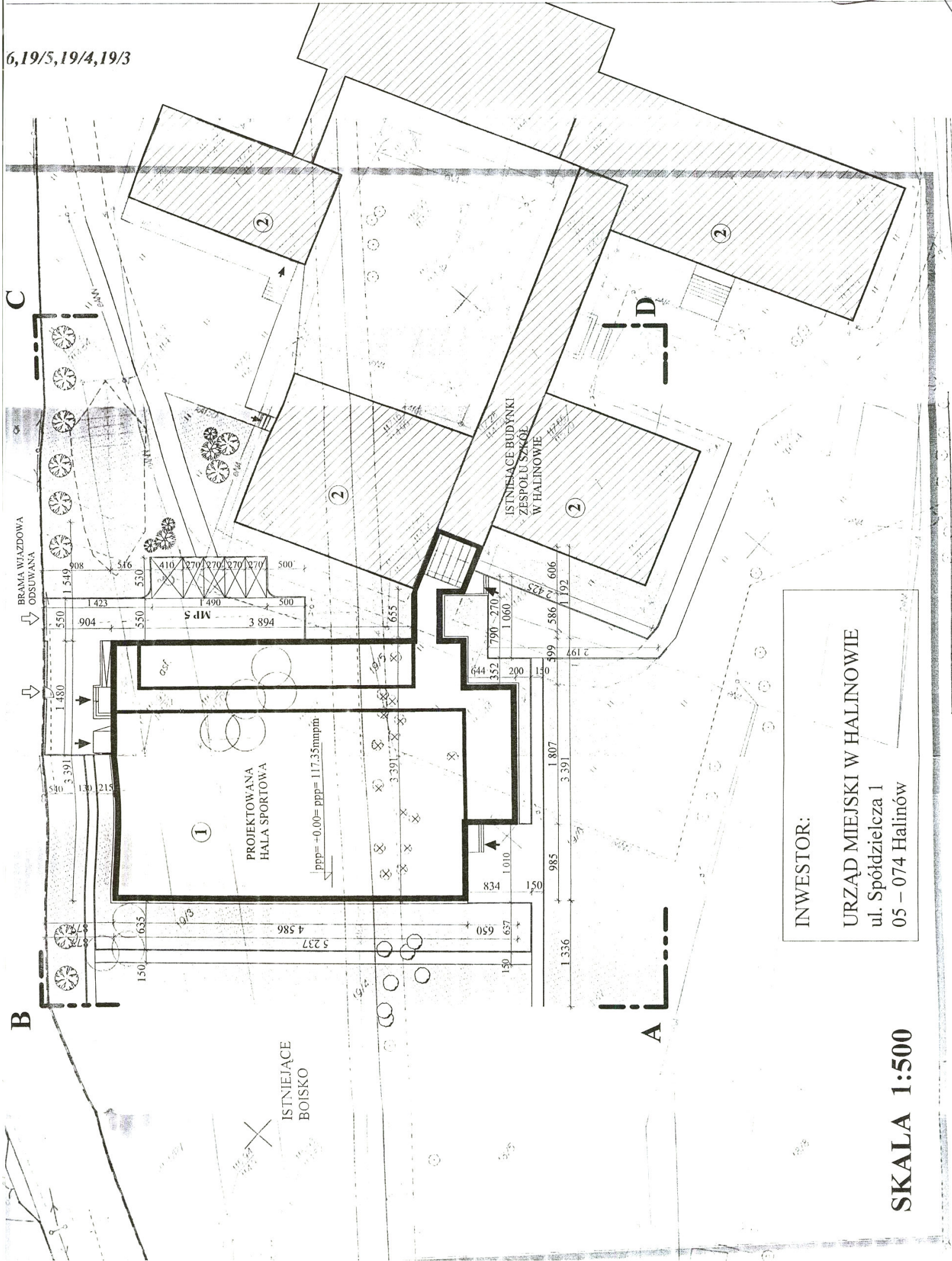


6,19/5,19/4,19/3



- PROJEKTOWANE I ISTNIEJĄCE**
- 1 PROJEKTOWANA HALA SPORTOWEJ
 - 2 ISTNIEJĄCE BUDYNKI ZESPOŁU SZKÓŁ
 - Proj. dojeżdża, dojazdy, place posadzka polbruk "Starobruk"
 - Projektowane parkingi
 - wejścia do budynków wjazd (bramy, furtki)
 - projektowane/ istniejące bramy furtki
 - trawnik, zielen niska
 - Istniejąca zielen średnia, wysoka
 - Projektowana zielen średnia, wysoka
 - Obszar objęty opracowaniem

PROJ. SIECI

- projektowany kabel energetyczny nn
- projektowany kabel energetyczny nn w rurze ochronnej
- projektowane oświetlenie terenu
- projektowane przyłącze wodociągowe
- projektowana kanalizacja sanitarna
- projektowana kanalizacja deszczowa

INWESTOR:
 URZĄD MIEJSKI W HALINOWIE
 ul. Spółdzielcza 1
 05 – 074 Halinów

SKALA 1:500

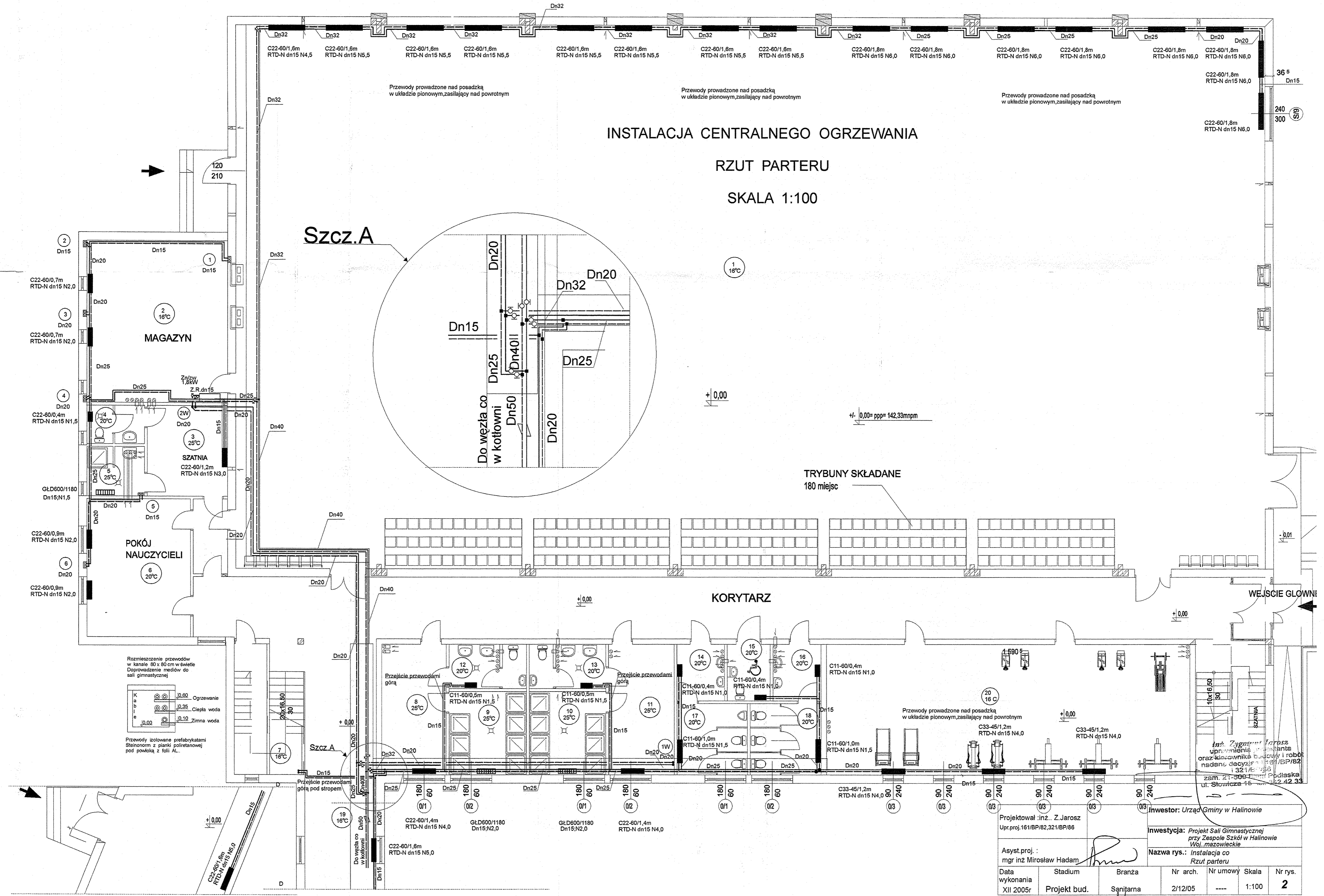
PROJEKTOWANY HYDRANT
 Inż. Zdzisław Jarczyński
 ul. Słowicza 13, 05-074 Halinów

OBIEKT	Projekt SALI GIMNASTYCZNEJ przy Zespole Szkół w HALINOWIE woj. mazowieckie	RYS. 1
Lokalizacja	HALINÓW, ul. Okuniewska, woj. mazowieckie dz. geod. nr 19/3, 19/4, 19/5, 19/6	
TEMAT RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	SKALA 1:500
INWESTOR	URZĄD MIEJSKI HALINÓW	XII 2005

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

RZUT PARTERU

SKALA 1:100



Rozmieszczenie przewodów w kanale 80 x 80 cm w świetle
Doprowadzenie mediów do sali gimnastycznej

K Ogrzewanie
 a 0,35 Ciepła woda
 e 0,10 Zima woda

Przewody izolowane prefabrykatami Steinnorm z pianki poliuretanowej pod powłoką z folii AL...

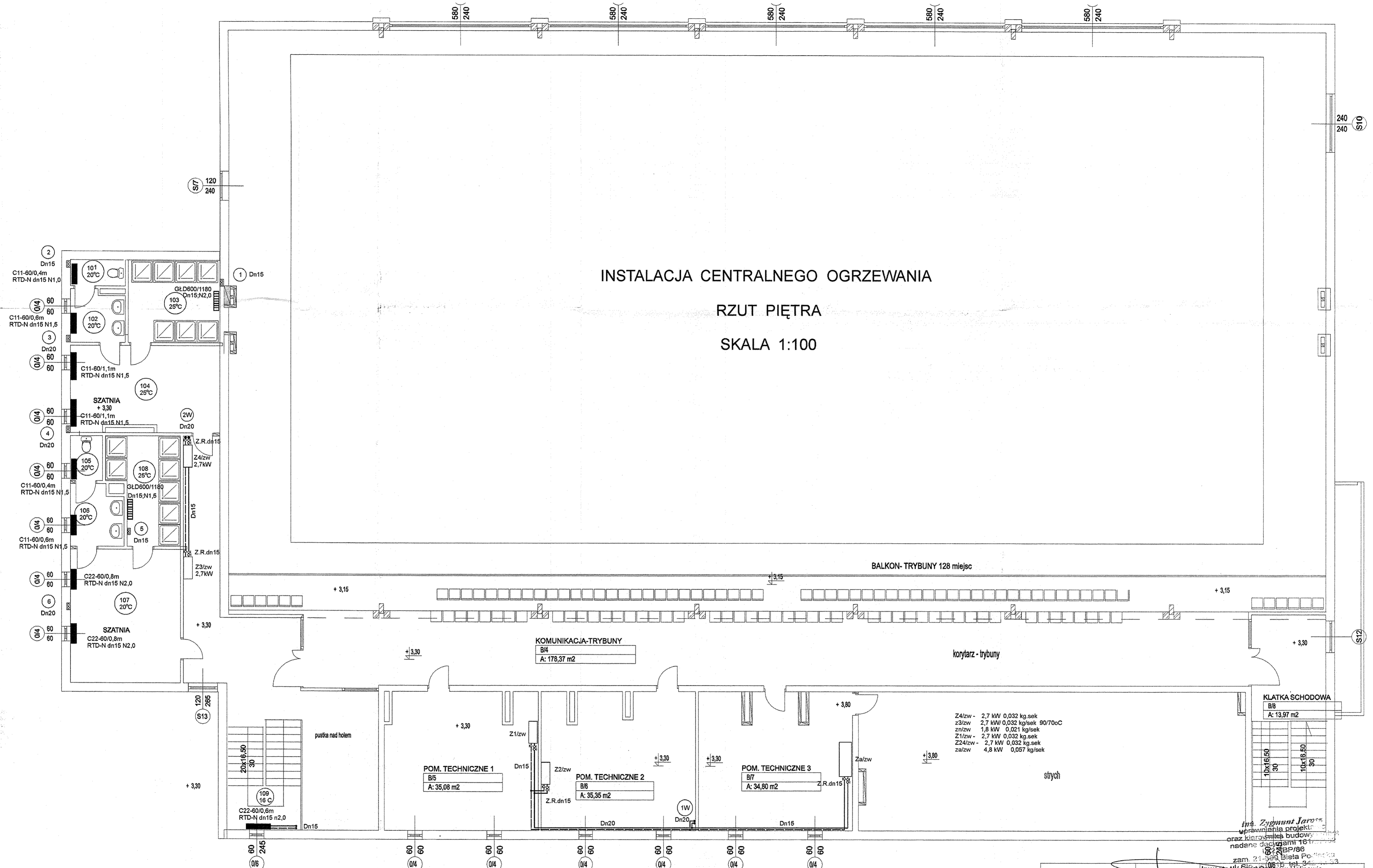
Projektował : inż. Z. Jarosz Upr.proj.161/BP/82,321/BP/88						Inwestor: Urząd Gminy w Halinowie	
Asyst.proj. : mgr inż. Mirosław Hadam						Inwestycja: Projekt Sali Gimnastycznej przy Zespole Szkół w Halinowie Wol. mazowieckie	
Nazwa rys.: Instalacja co Rzut parteru							
Data wykonania XII 2005r	Stadium Projekt bud.	Branża Sanitarna	Nr arch. 2/12/05	Nr umowy ---	Skala 1:100	Nr rys. 2	

mgr inż. Mirosław Hadam
bud. Nr 27
projektowania bez
współpracy w zakresie sieci
wod. i ciepł. went.

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

RZUT PIĘTRA

SKALA 1:100



Z4/zw - 2,7 kW 0,032 kg/sek
 z3/zw 2,7 kW/0,032 kg/sek 90/70°C
 z1/zw 1,8 kW 0,021 kg/sek
 Z1/zw - 2,7 kW 0,032 kg/sek
 Z2/zw - 2,7 kW 0,032 kg/sek
 za/zw 4,8 kW 0,057 kg/sek

mgr inż. Zygmunt Jarosz
 kierownik projektu
 oraz kierownik budowy
 nadane decyzjami 161
 102/2005/BP/86
 zam. 21-563 Biela P. 2005-03-13
 00615 tel. 94-24-34-33

Projektował: inż. Z. Jarosz Upr. proj. 161/BP/82, 321/BP/86		Inwestor: Miasto Gminy w Halinowie	
Asyst. proj.: mgr inż. Mirosław Hadam		Inwestycja: Projekt Sali Gimnastycznej przy Zespole Szkół w Halinowie Woj. mazowieckie	
Data wykonania: XII 2005r		Nazwa rys.: Instalacja co Rzut piętra	
Stadium: Projekt bud.	Branża: Sanitarna	Nr arch.: 2/12/05	Nr umowy: ----
		Nr rys.: 3	Skala: 1:100

mgr inż. Witold Kopyński
 projektant
 15/99
 Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 70 kg, Ciężar serca: 300 g, Ciężar płuc: 1,2 kg, Ciężar wątroby: 1,5 kg, Ciężar nerek: 150 g, Ciężar pęcherzyka żółciowego: 50 g, Ciężar pęcherzyka wodnego: 10 g, Ciężar trzustki: 70 g, Ciężar śledziony: 150 g, Ciężar wątroby: 1,5 kg, Ciężar nerek: 150 g, Ciężar pęcherzyka żółciowego: 50 g, Ciężar pęcherzyka wodnego: 10 g, Ciężar trzustki: 70 g, Ciężar śledziony: 150 g

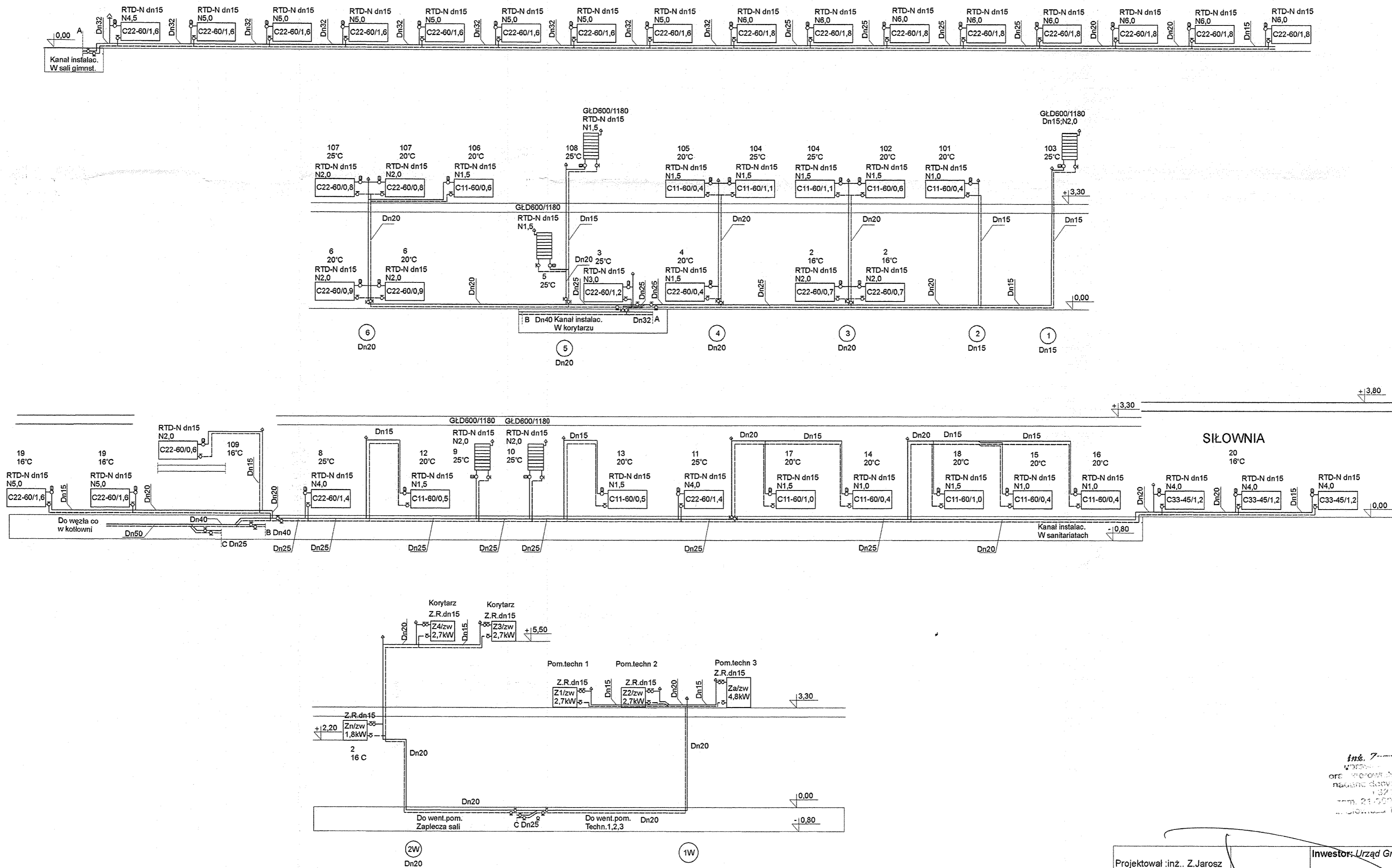
INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

ROZWIŃCIE

SKALA 1:100

SALA GIMNASTYCZNA

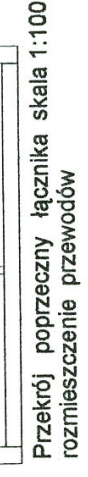
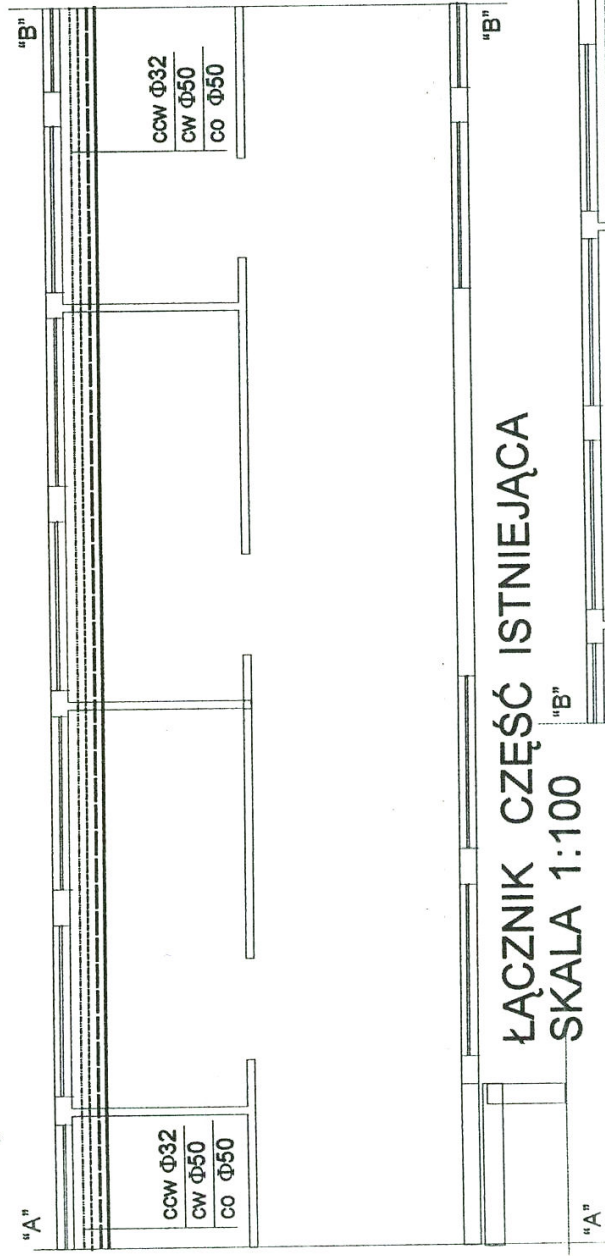
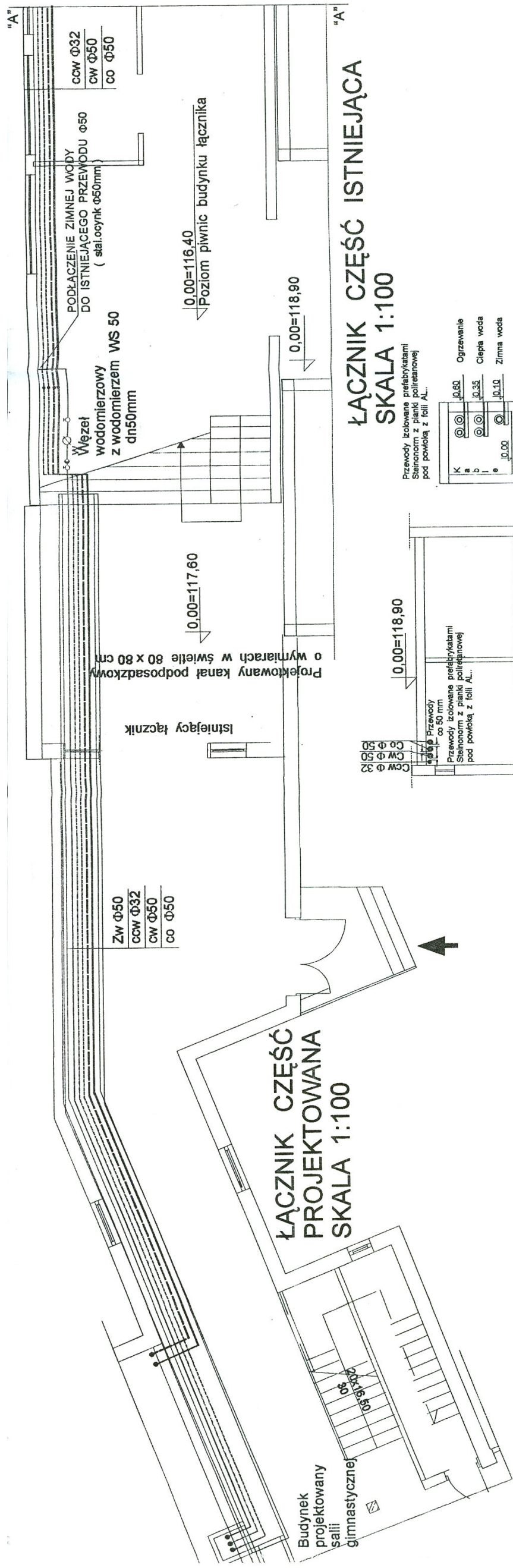
SALA GIMNASTYCZNA



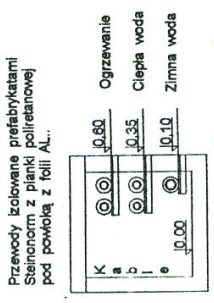
inż. Zdzisław Jarosz
 ul. ...
 tel. ...
 Podlaska ...

Projektował: inż. Z. Jarosz Upr. proj. 161/BP/82, 32/UBP/88		Inwestor: Urząd Gminy w Halinowie			
Asyst. proj.: mgr inż. Mirosław Hadam		Inwestycja: Projekt Sali Gimnastycznej przy Zespole Szkół w Halinowie Woj. mazowieckie			
Data wykonania: XII 2005r		Nazwa rys.: Instalacja co Rozwinięcie instalacji			
Stadium: Projekt bud.	Branża: Sanitarna	Nr arch.: 2/12/05	Nr umowy: ----	Skala: 1:100	Nr rys.: 4

mgr inż. Mirosław Hadam
 ul. ...
 tel. ...



**ŁĄCZNIK CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA
SKALA 1:100**



Rozmieszczenie przewodów w kanale 80 x 80 cm w świetle. Doprowadzenie mediów do sali gimnastycznej.

Opomiarowany istniejący węzeł grzewczy na potrzeby sali gimnastycznej podmiejszania pompowego zlokalizowany w kotłowni

Podłączenie do węzła c.w.u. z opomiarowaniem zużycia wody wodomierzami do c.w.u. tmax 100 °C c.w.u. WS - 10 dn 40 mm c.w.u. WS - 3,5 dn 25 mm

Pomieszczenia istniejące węzłów ciepłych i kotłowni

**ŁĄCZNIK CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA
SKALA 1:100**

Inż. Zdzisław Jarcos
uprawnienia projektanta
przez kierownika budowy i robót
nadane decyzjami 16116/P/82
1321/BP-86
zam. 21-500 Biała Podlaska
ul. Słowicza 15 tel. 342 42 33

INWESTOR: URZĄD MIASTA w Halinowie
INWESTYCJA: Sala gimnastyczna
opracowanie: mgr inż. Zdzisław Jarcos
Adres: Halinów ul. Okuniewska 115

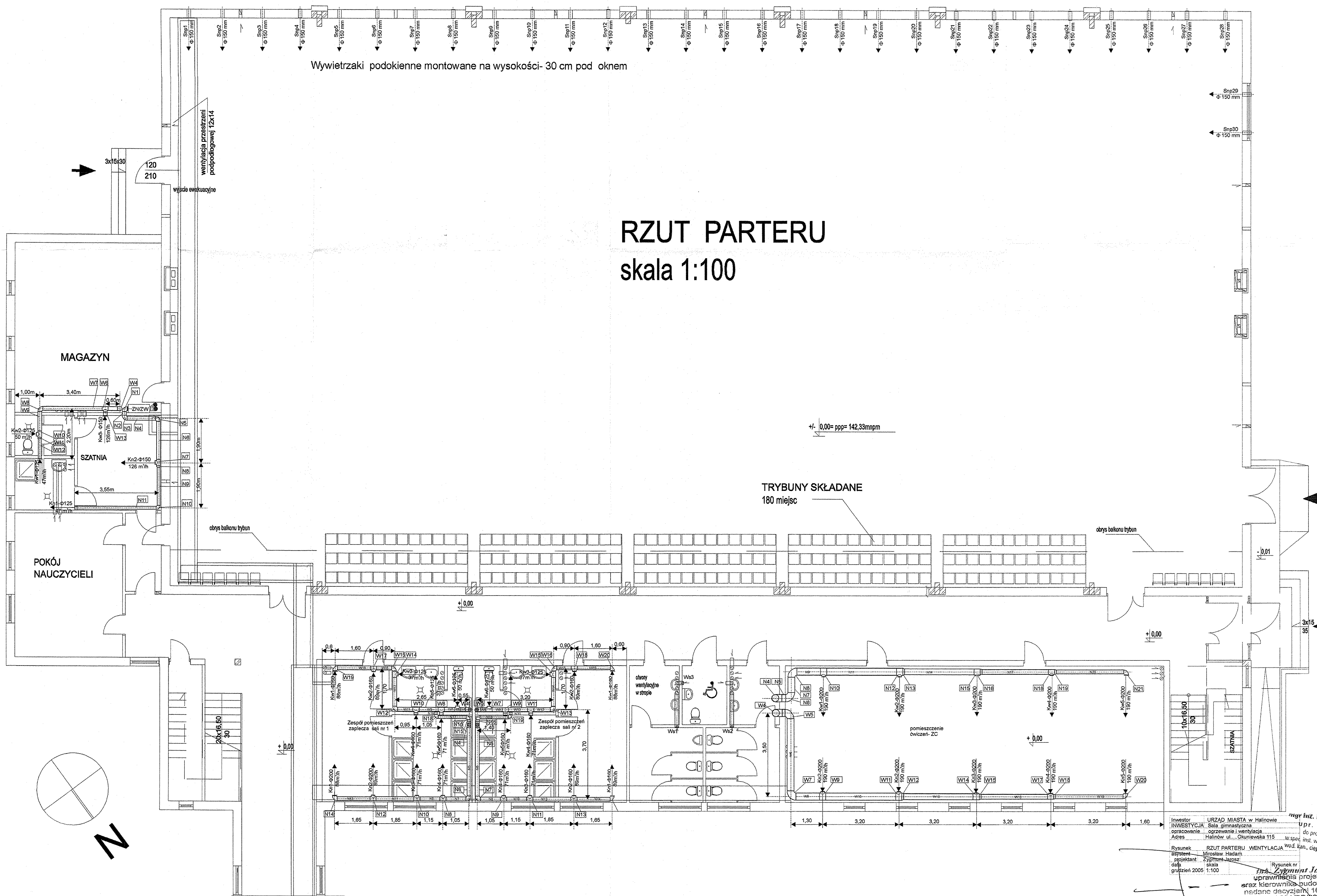
Rysunek: Przyłącze ciepłe do sali
asystent: Mirosław Hadam
projektant: Zdzisław Jarcos
Data: 15.01.2005
Rysunek nr: 5
grudzień 2005 1:100

mgr inż. Mirosława Kobylinska
upr. 13.01. Nr 278/1, b/99
do projektowania bez ograniczeń
w spec. inst. Wykresie sieci, instalacji i urządzeń

Wywietzaki podokienne montowane na wysokości - 30 cm pod oknem

RZUT PARTERU

skala 1:100



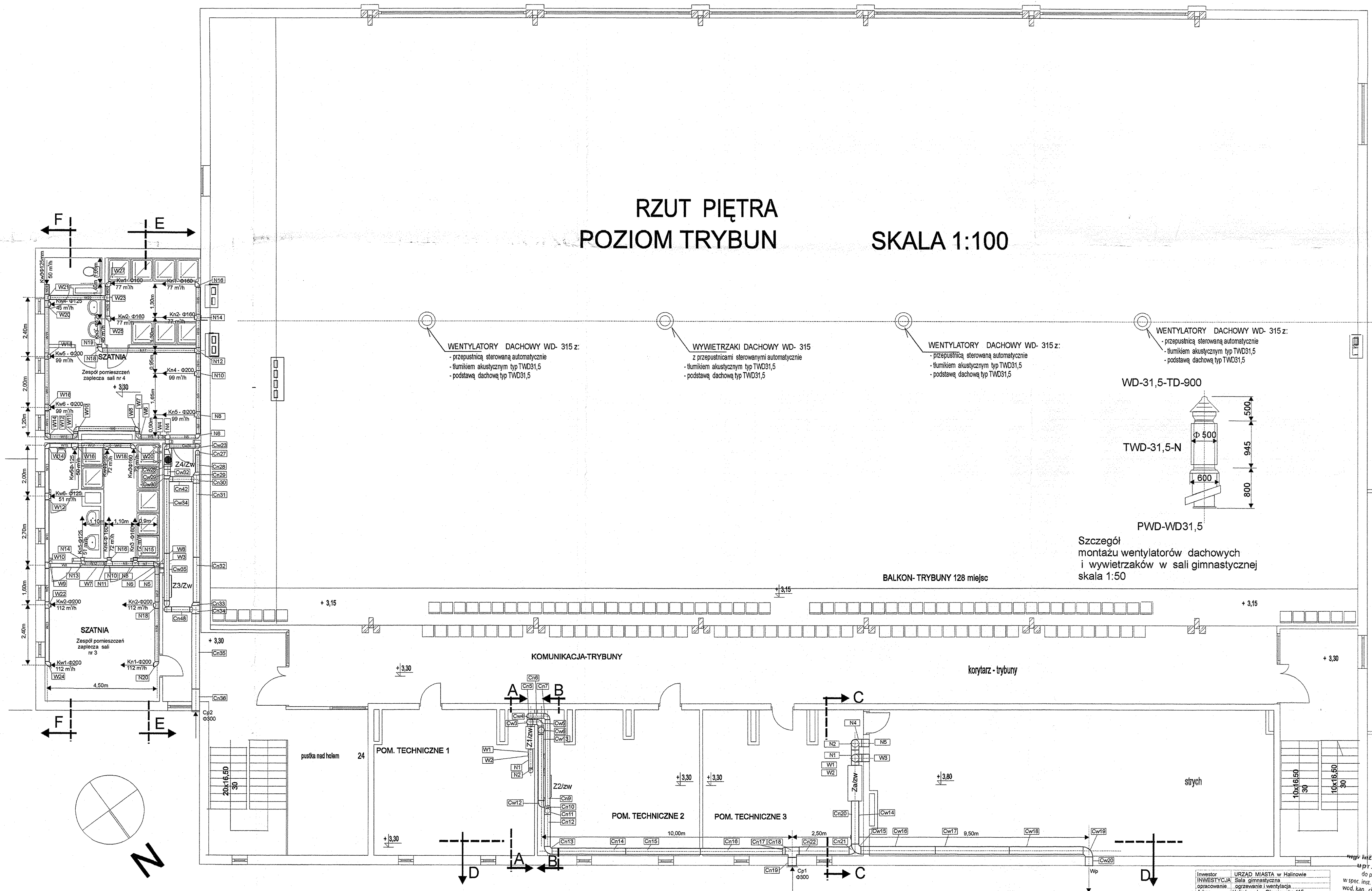
mgr inż. Włodzisław Kobieliński
 upr. budowlana nr 270/LB/99
 do projektu nr 131/15P/99
 bez ograniczeń
 w spec. inst. w zakresie budowy i eksploatacji urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

mgr inż. Zygmunt Jarosz
 uprawnienia projektanta
 oraz kierownika budowy i robót
 nadane decyzją nr 131/15P/99
 z dnia 13.12.1999 r.
 zam. 21-600 Białą Podlaską
 ul. Słowicza 15 tel. 342 42 33

grudzień 2005 1:100

RZUT PIĘTRA POZIOM TRYBUN

SKALA 1:100



mgr inż. Mirosław Jarosz
upr. b. 11/2701/b/99

INWESTOR: URZĄD MIASTA w Halinowie
ADRES: Halinów ul. Okuniewska 115

opracowanie: ogrzewanie i wentylacja

data: grudzień 2005 1:100

Rysunek: RZUT PIĘTRA WENTYLACJA
projektant: Zygmunt Jarosz
data: grudzień 2005 1:100

W spec. inst. w zakresie...
wod. kan., Gępińskiego...
zarządzeń...
zarządzeń...
zarządzeń...

mgr inż. Mirosław Jarosz
upr. b. 11/2701/b/99

1321/BP/06
zam. 21-500 Biała Podlaska
ul. Słowicza 15 tel. 342 42 33

