

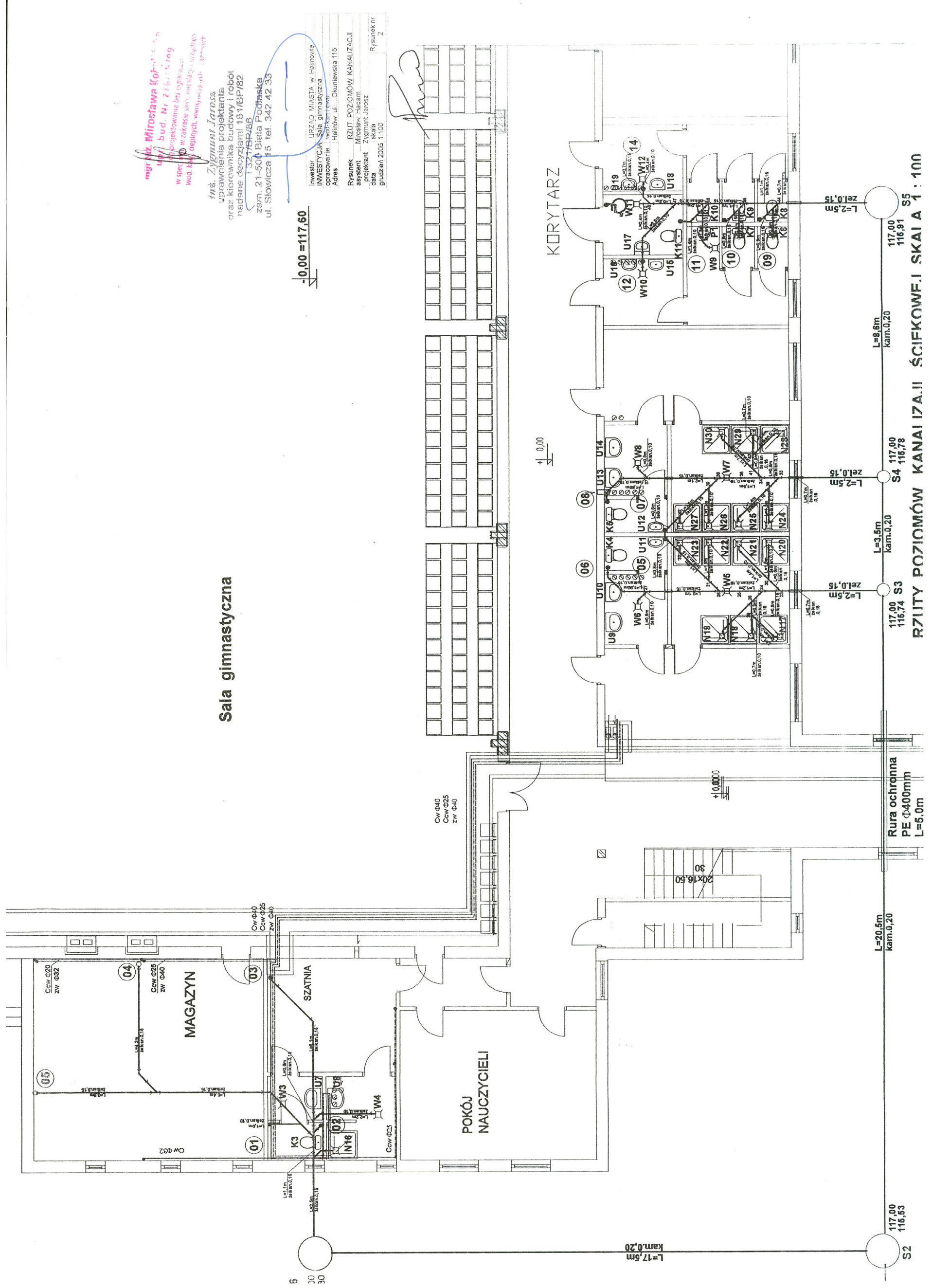
mgr inż. **Mirostawa Kosińska**
 ul. **bud. Nr 23B/15, Ing**
 projektowania i instalacji
 w spec. w zakresie sieci, instalacji elektrycznych
 wod.-kier. odpływów, wentylacji, ogrzewania

inż. **Zygmunt Jarecz**
 uprawnienia projektanta
 oraz kierownika budowy i robót
 nadane decyzjami 161/BP/82
 zam. 21-500 Biela Podlaska
 1327/BR/86
 ul. Słowicza 15 tel. 342 42 33

-0,00 = 117,60

Investor	URZĄD MIASTA w Halinowie
INWESTYCJA	Sala gimnastyczna
opracowanie	wod.-kier.-ow.
Adres	Halinów ul. Okuniewska 115
Rysunek	RZUT POZIOMY KANALIZACJI
asystent	Mirostawa Kosińska
projektant	Zygmunt Jarecz
data	skala
grudzień 2005	1:100
Rysunek nr	2

Sala gimnastyczna



RZUTY POZIOMY KANALIZACJI I SKALIA 1:100

Rura ochronna
 PE Ø400mm
 L=5,0m

L=20,5m
 Kam.0,20

L=2,5m
 Zel.0,15

L=3,5m
 Kam.0,20

L=2,5m
 Zel.0,15

L=8,6m
 Kam.0,20

L=2,5m
 Zel.0,15

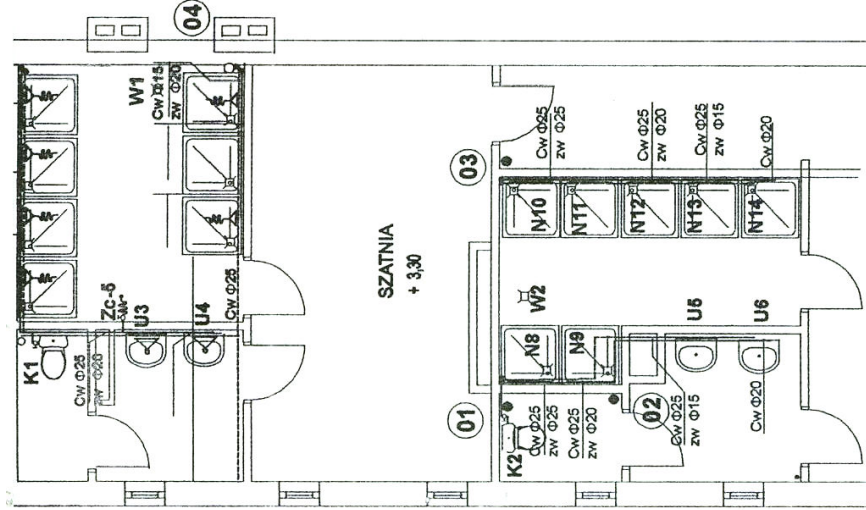
L=17,5m
 Kam.0,20

117,00
 116,74 S3

117,00
 116,78 S4

117,00
 116,91 S5

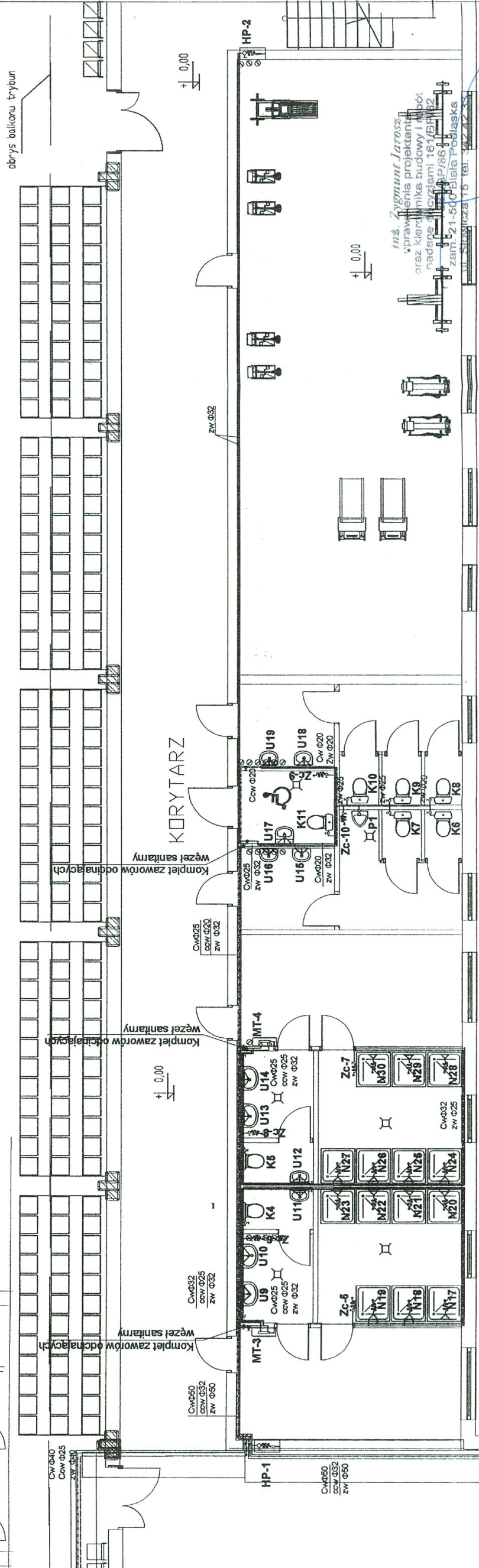
S2



RZUT PIĘTRA

Sala gimnastyczna

+/- 0,00= ppp= 142,33m²pn



RZUTY POZIOMÓW WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ SKALA 1 : 100

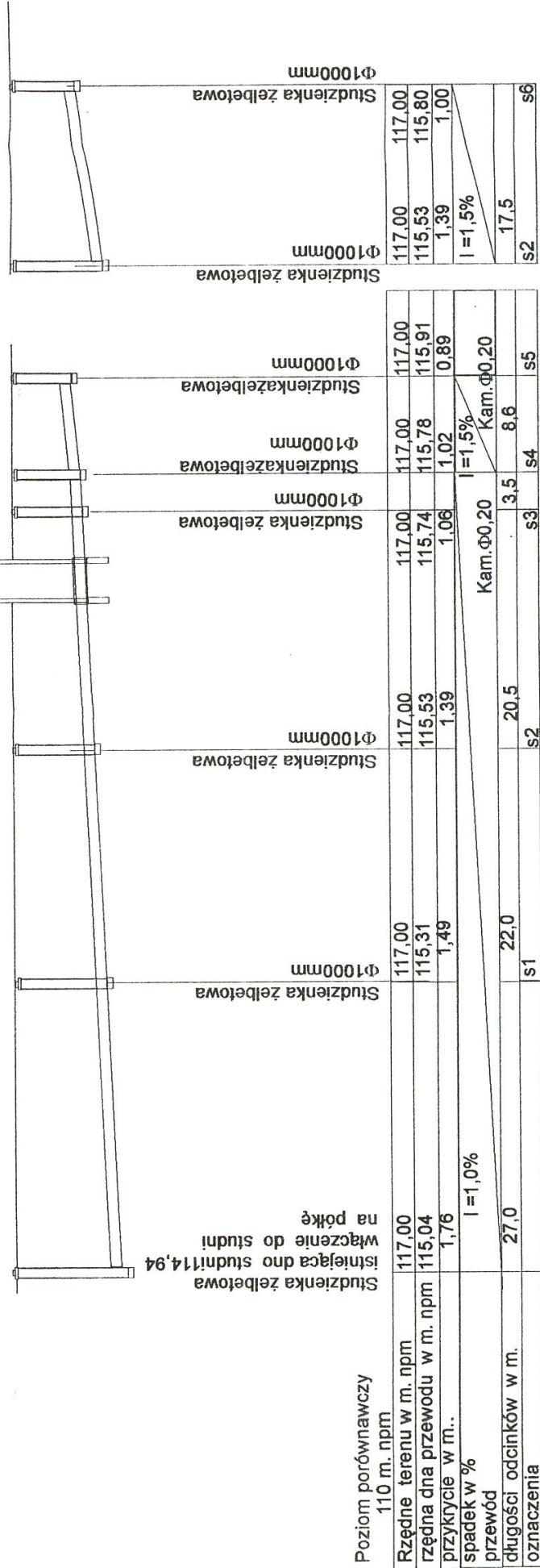
RZUT PARTERU

INWESTOR: URZĄD MIASTA w Halinowie
INWESTYCJA: Sala gimnastyczna
opracowanie: wólczyński i o
Adres: Halinów ul. Okuliewska 115

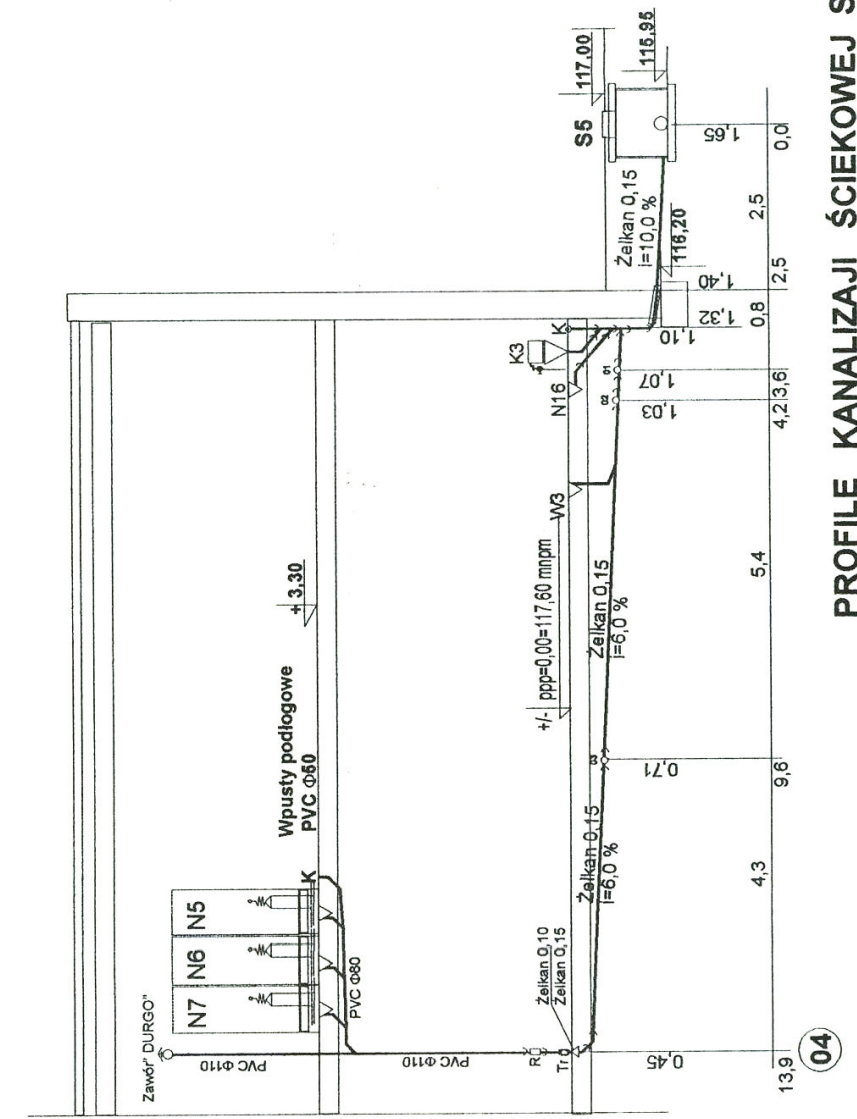
RYSUNEK: RZUT POZIOMÓW ZWI CWU
asystent: Mirosław Hadaś
projektant: Zigmunt Jaroś
data: 2005
grudzień 2005 1:100

mgr inż. Rysunek nr 3
upr. do p.
W spec. inst. w.
wcd. kan., ciepłoty, wcd.

Przejścia przewodów pod łącznikiem
w rurze osłonowej PE $\Phi 400$ L=5,0m



PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI ŚCIEKOWEJ SKALA 1 : 100/500



PROFILE KANALIZACJI ŚCIEKOWEJ SKALA 1 : 100

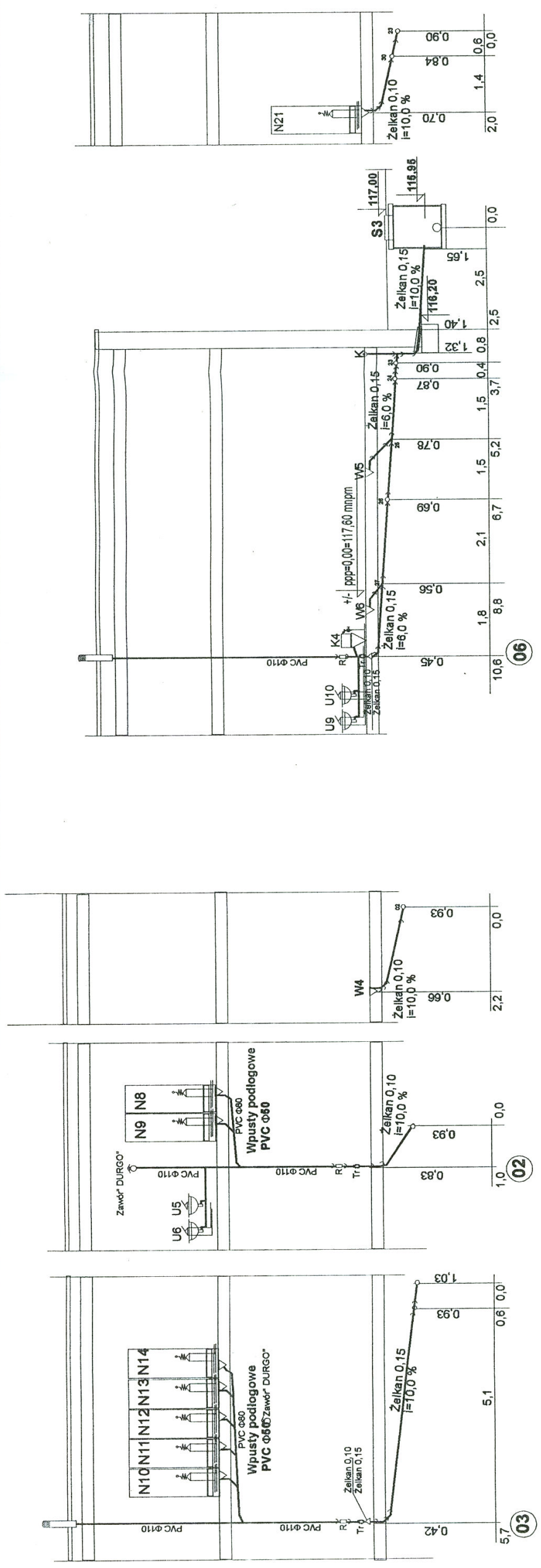
UWAGA
Zagłębienia przewodów liczone
od poziomu posadzki - 0,00 budynku

mgr inż. Mirosława Kobiłtowski
upr. bud. nr 27000/1/99
Instytut Inżynierów Budowlanych
ul. Słowicza 15 tel. 342 42 33

mgr inż. Zygmunt Jarosz
uprawnienia projektanta
oraz kierownika budowy i robót
nadane decyzjami 16175/P782
1321/BP/86
zam. 21-500 Biłgoraj, Podlaska
ul. Słowicza 15 tel. 342 42 33

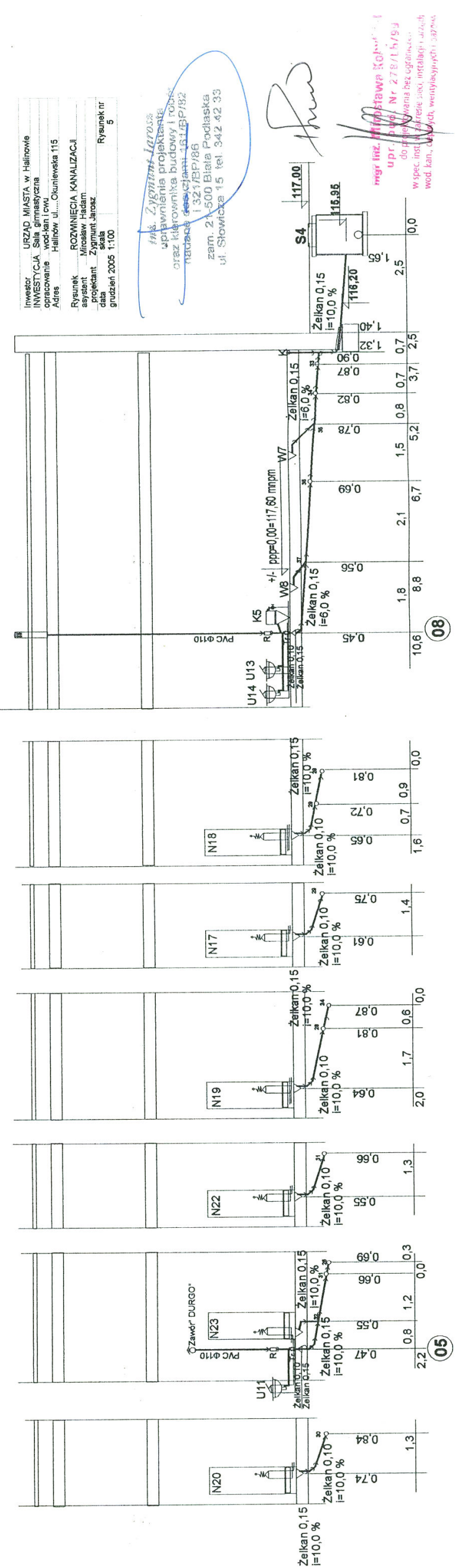
INWESTOR: URZĄD MIASTA w Halibowie
opracowanie: wód-kan i wód
Adres: Halibów ul. Okuniewska 115
Rysunek: ROZMIENIECIA KANALIZACJI
autor: Mirosław Kobiłtowski
projektant: Zygmunt Jarosz
data: 2005
skala: 1:100
Rysunek nr: 4
grudzień 2005

[Signature]



UWAGA
Zagłębienia przewodów liczone od poziomu posadzki - 0,00 budynku

PROFILE KANALIZACJI ŚCIEKOWEJ SKALA 1 : 100

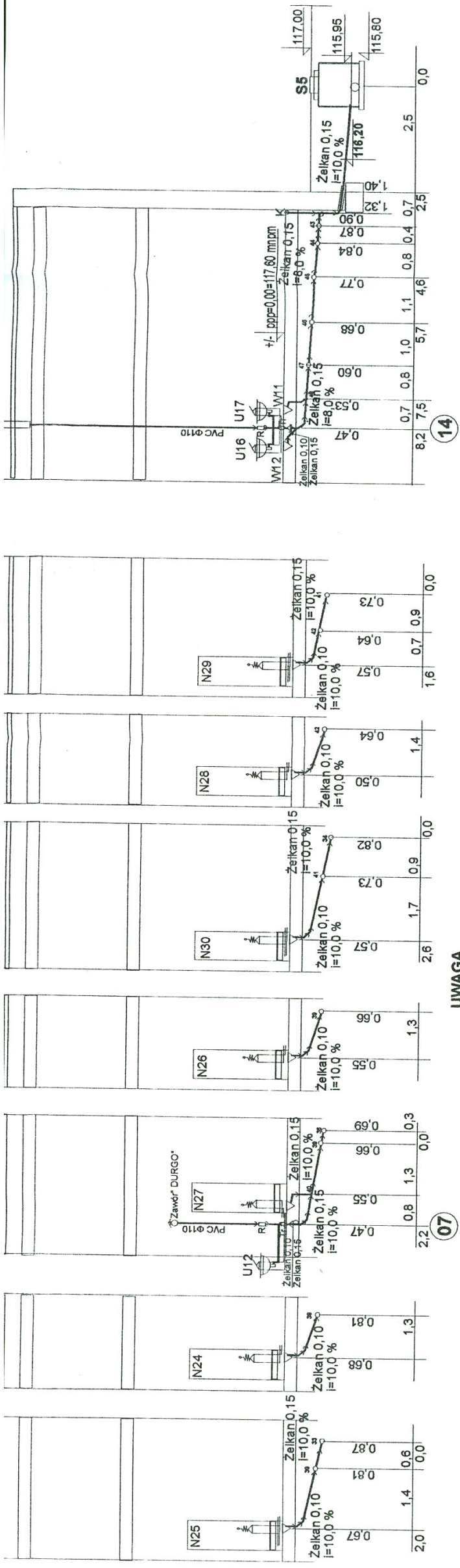


Investor: URZĄD MIASTA w Halinowie
INWESTYCJA: Sala gimnastyczna
opracowanie: wod-kan Lowa
Adres: Halinów ul. Okulievska 115

Rysunek: ROZWIĘCENIA KANALIZACJI
asystent: Mirosław Haladź
projektant: Zygmunt Janosz
data: 15.01.2005
grudzień 2005 1:100 Rysunek nr 5

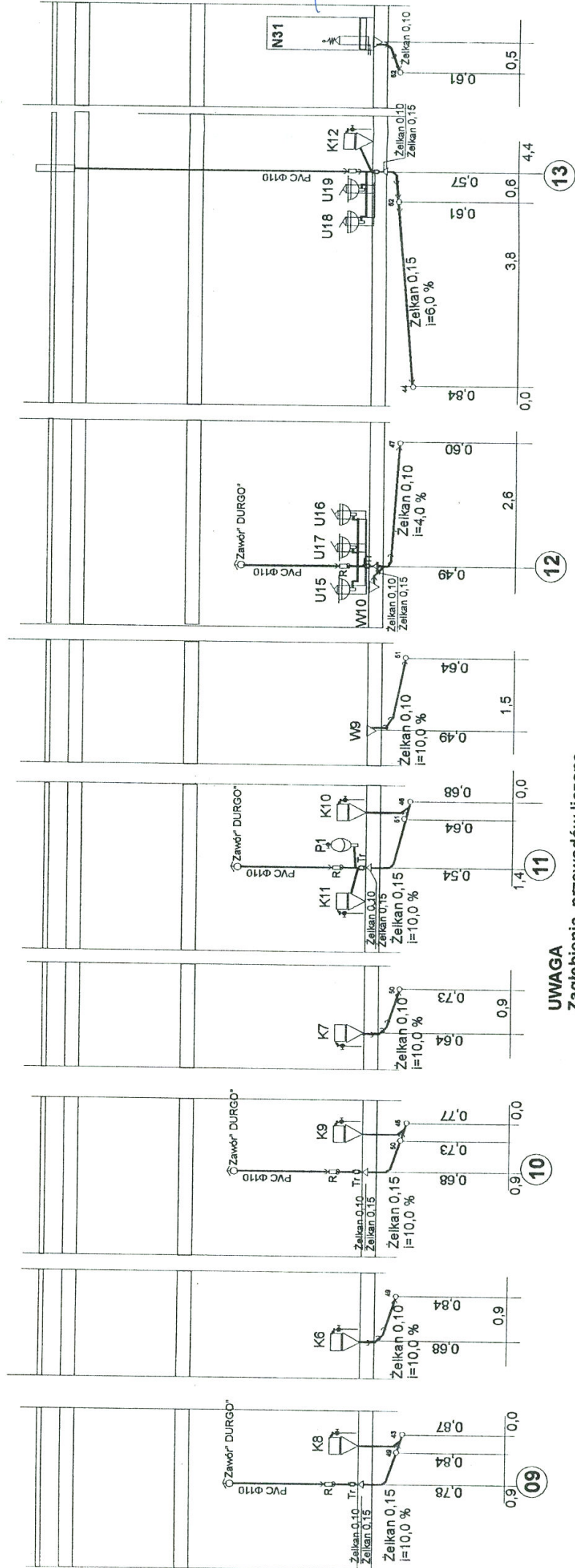
mgr inż. Zygmunt Janosz
uprawnienia projektanta
oraz kierownika budowy i robót
nadzoru nadzorca ds. sanit.-w. i P/B/82
zam. 21-500 Biała Podlaska
ul. Słowicza 15 tel. 342.42.33

mgr inż. Przemysław Kojanowski
upr. 3-199 Nr 278/T 5/93
do projektowania bez ograniczeń
w spec. inst. kanalizacyjnej, inżynierii wod-kan, wód, wentylacyjnych, szpławów



UWAGA
Zagłębienia przewodów liczone
od poziomu posadzki - 0,00 budynku

PROFILE KANALIZACJI ŚCIEKOWEJ SKALA 1 : 100



UWAGA
Zagłębienia przewodów liczone
od poziomu posadzki - 0,00 budynku

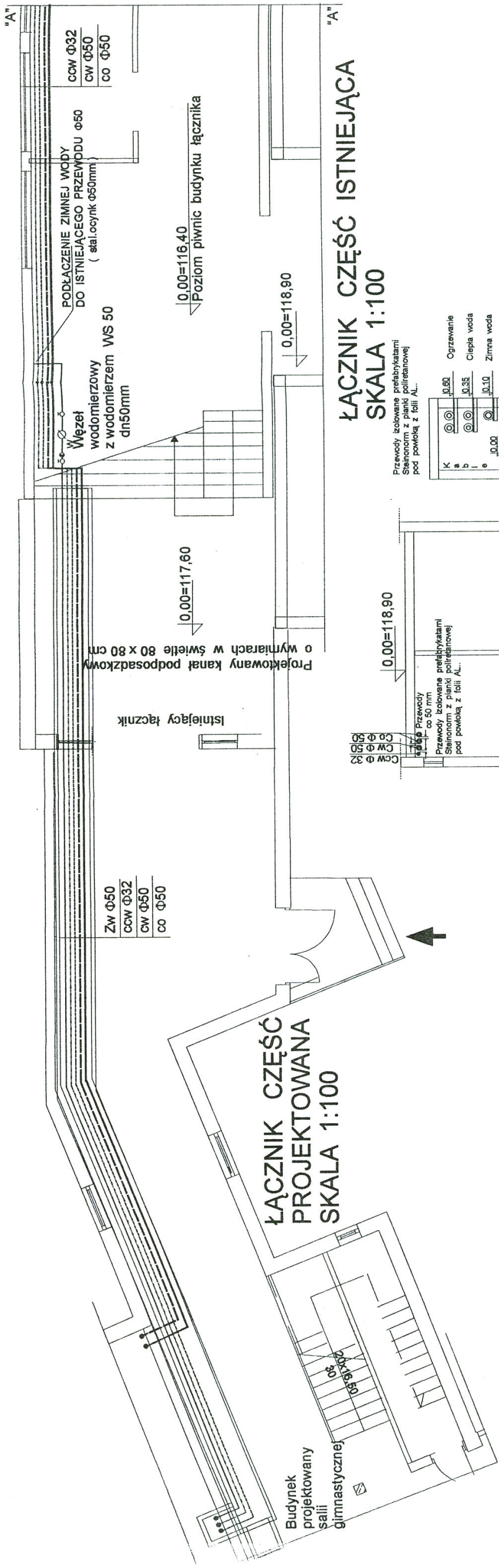
Investor: URZĄD MIASTA w Halliowie
INWESTYCJA: Sala gimnastyczna
opracowanie: wod-kan i cwu
Adres: Halliów, ul. Okuniewska 115

Rysunek: ROZWIĘCIE KANALIZACJI
asystent: Mirosław Hacıam
projektant: Zygmunt Jarosz
data: 14.05.2015
grudzień 2015 1:100 Rysunek nr 9

mgr inż. Jarosław Jarosz
właściciel i kierownik
prace projektanta
oraz kierownika budowy i robót
nadane decyzjami 161/BP/82
i 321/BP/83
zam. 21-500 Biała Piska
ul. Słowicza 15 tel. 942 42 33

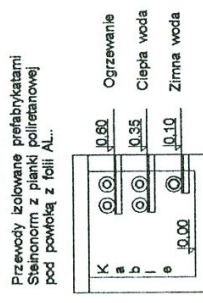
[Signature]

mgr inż. Mirosław Polubiński
upr. bud. Nr 2117/b/99
do projektowania i nadzoru
w spec. inst. w zakresie sieci wodociągowej i urządzeń
wod. kan., ciepłotych, wentylacyjnych i oszczędz.



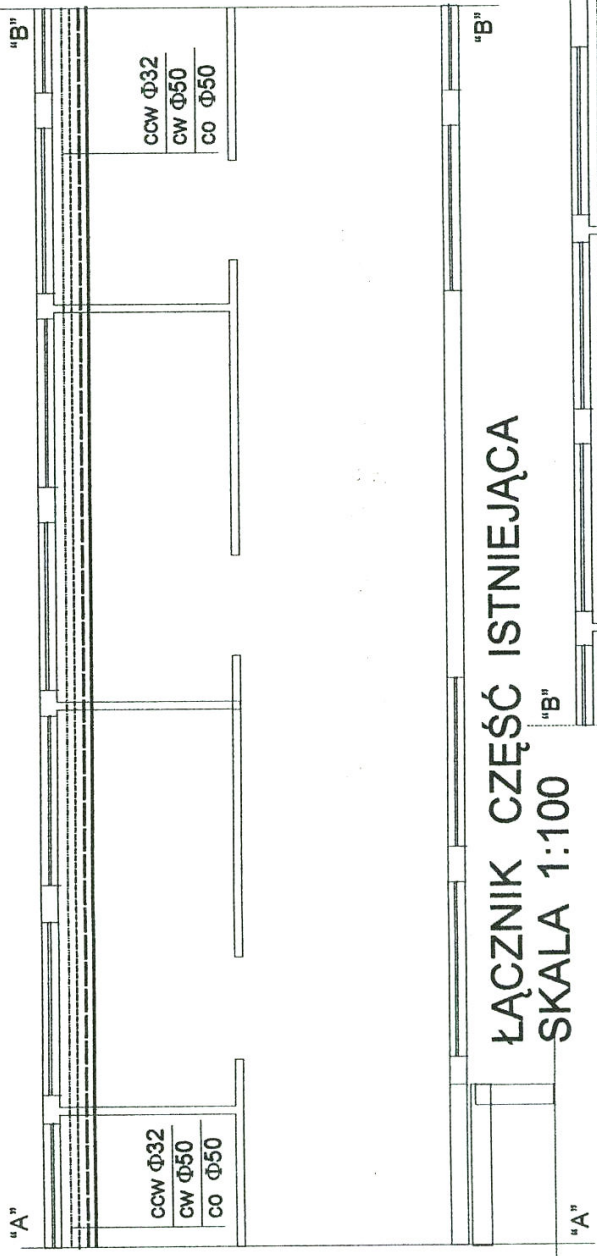
**ŁĄCZNIK CZĘŚĆ PROJEKTOWANA
SKALA 1:100**

**ŁĄCZNIK CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA
SKALA 1:100**



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

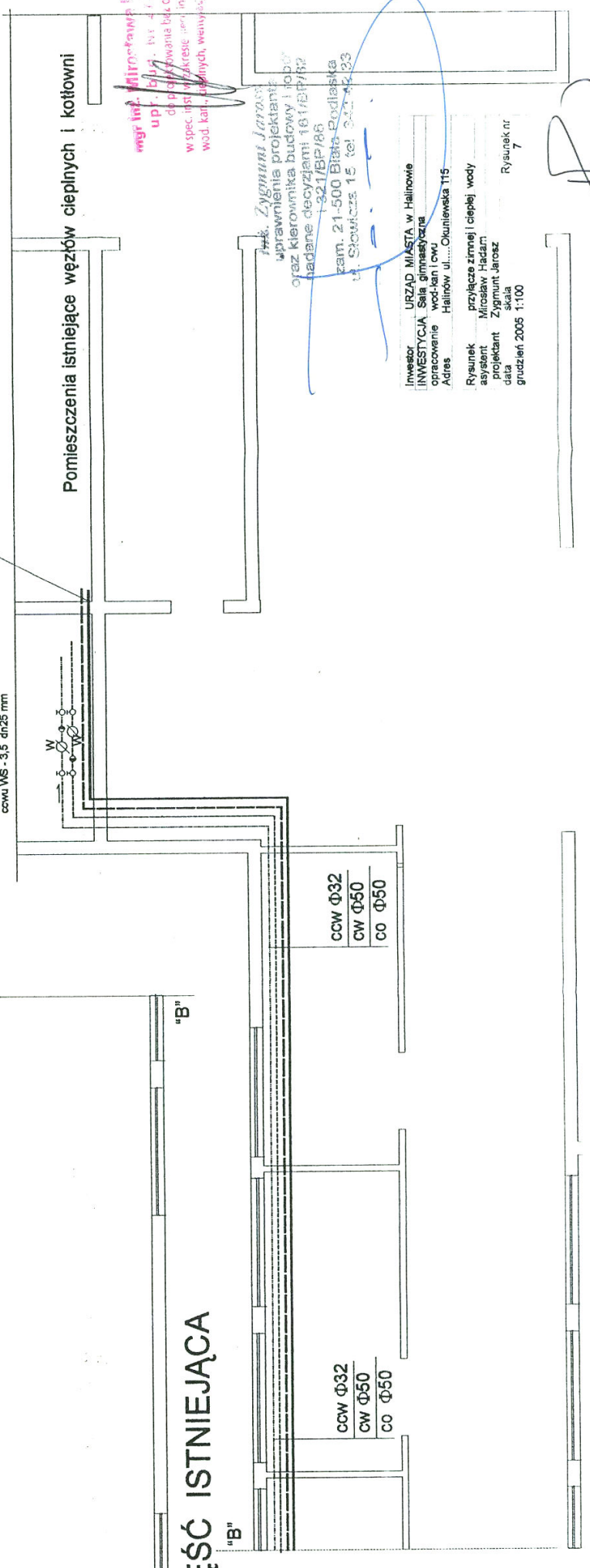
Przekrój poprzeczny łącznika skala 1:100 rozmieszczenie przewodów



**ŁĄCZNIK CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA
SKALA 1:100**

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

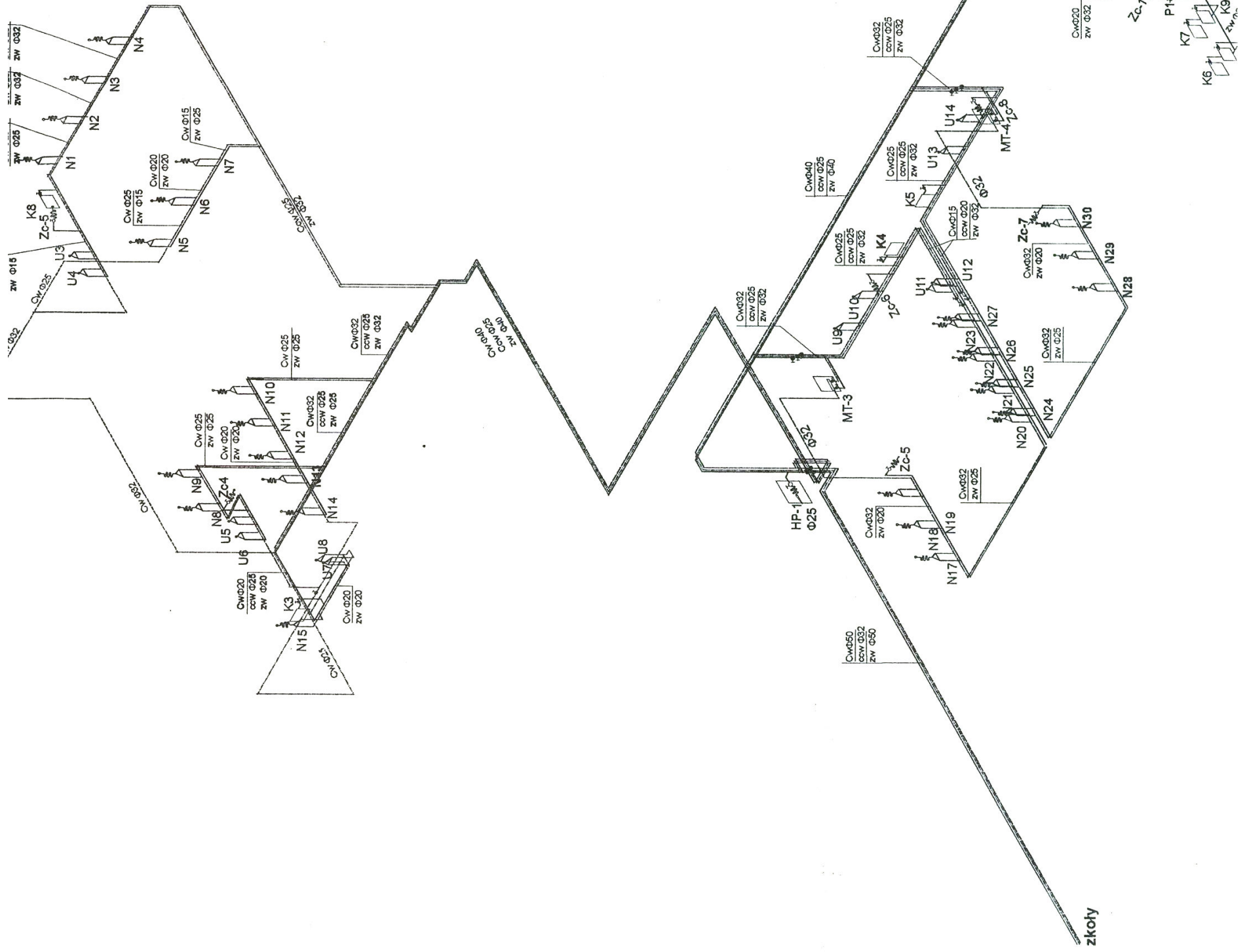
Podłączenie do węża cwu z opomiarowaniem zużycia wody wodomierzami do cwu tmax 100 oC cwu WS-10 dn 40 mm cwu WS-3,5 dn25 mm



mgr inż. Zygmunta Jarosz
upr. bud. nr 4117/5/09
diplomowany inżynier
w specjalności: instalacje i urządzenia
wod.-kan., wodnych, wentylacji i klimatyzacji

mgr inż. Zygmunta Jarosz
uprawnienia projektanta
oraz kierownika budowy i robót
budowlanych w zakresie: instalacji i urządzeń
wod.-kan., wodnych, wentylacji i klimatyzacji
zam. 21-500 Biłgoraj-Bodlańska
ul. Słowicza 15 tel. 22 24 23 23

Investor: URZĄD MIASTA w Haliwowie
INWESTYCJA: Sali gimnastycznej
opracowanie: wod-kan i cwu
Adres: Haliwów ul. Okuniewska 115
Rysunek: przyłącze zimnej i ciepłej wody
autor: mgr inż. Zygmunta Jarosz
projektant: Zygmunta Jarosz
data: grudzień 2005
skala: 1:100
Rysunek nr: 7



Investor	URZĄD MIASTA w Halinowie
INWESTYCJA	Sala gimnastyczna
opracowanie	wod-kan i ow
Adres	Halinów ul. Okuniewska 115
Rysunek	Rozwinięcie POZIOMÓW ZWI CWU
asystent	Michaław Hakam
projektant	Zygmunt Jaross
data	2005
skala	1:100
grudzień 2005	1:100
Rysunek nr	8

inż. Zygmunt Jaross
 uprawnienia projektanta
 oraz kierownika budowy i robót
 nadane decyzjami 161/EP/82
 z dn. 21-500 Biała Podlaska
 1 321/BP/86
 ul. Słowicza 15 tel. 342 42 33

Obieg zabezpieczający przed kontaminacją wody

[Signature]

mgr inż. Mirosława Kompraska
 upr. bud. INT 278/1/99
 do projektowania, nadzoru, odbioru
 w spec. inst. w zakresie: instalacji wod-kan, ciepłych wentylacji i klimatyzacji

HP-2