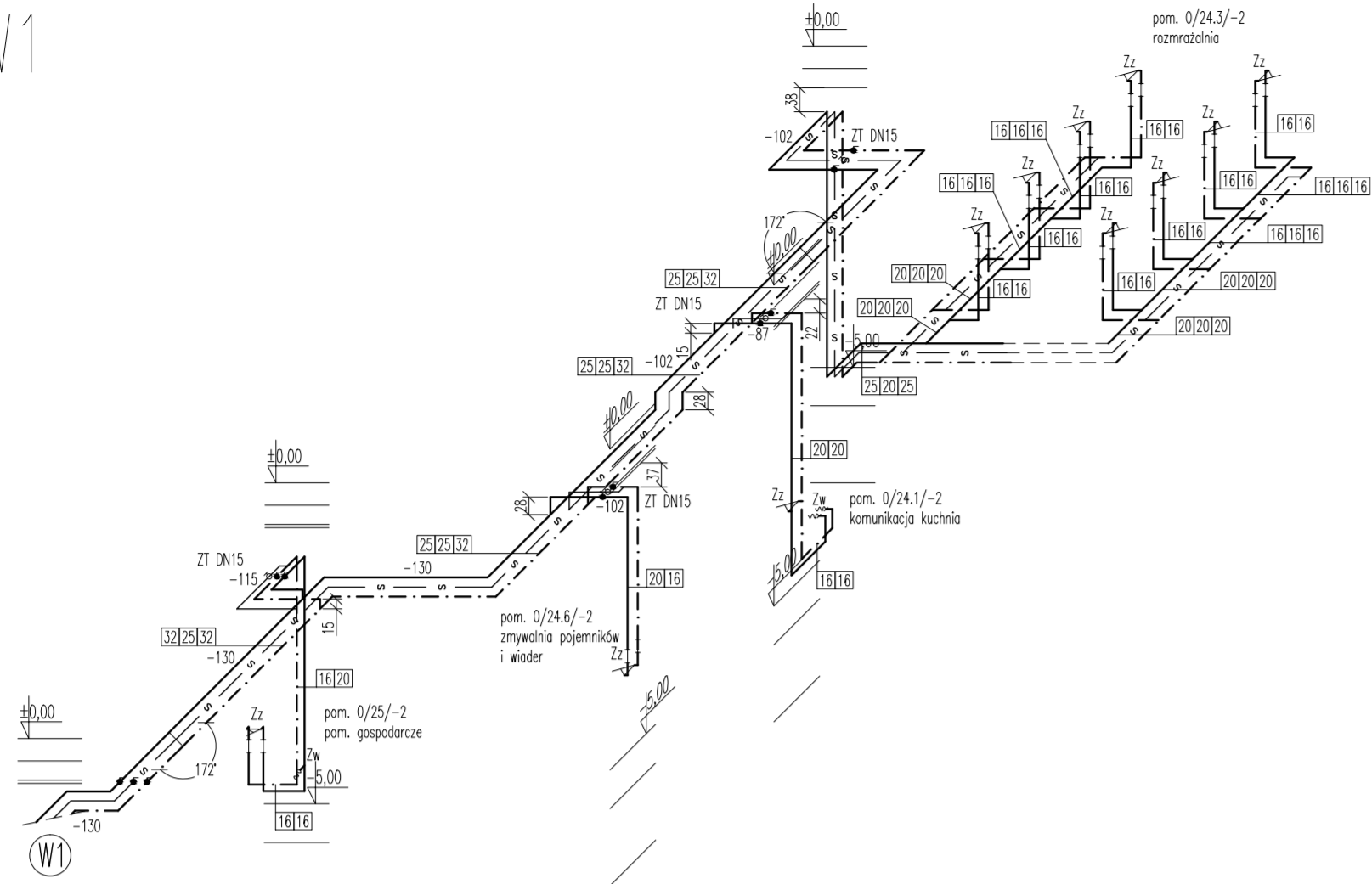
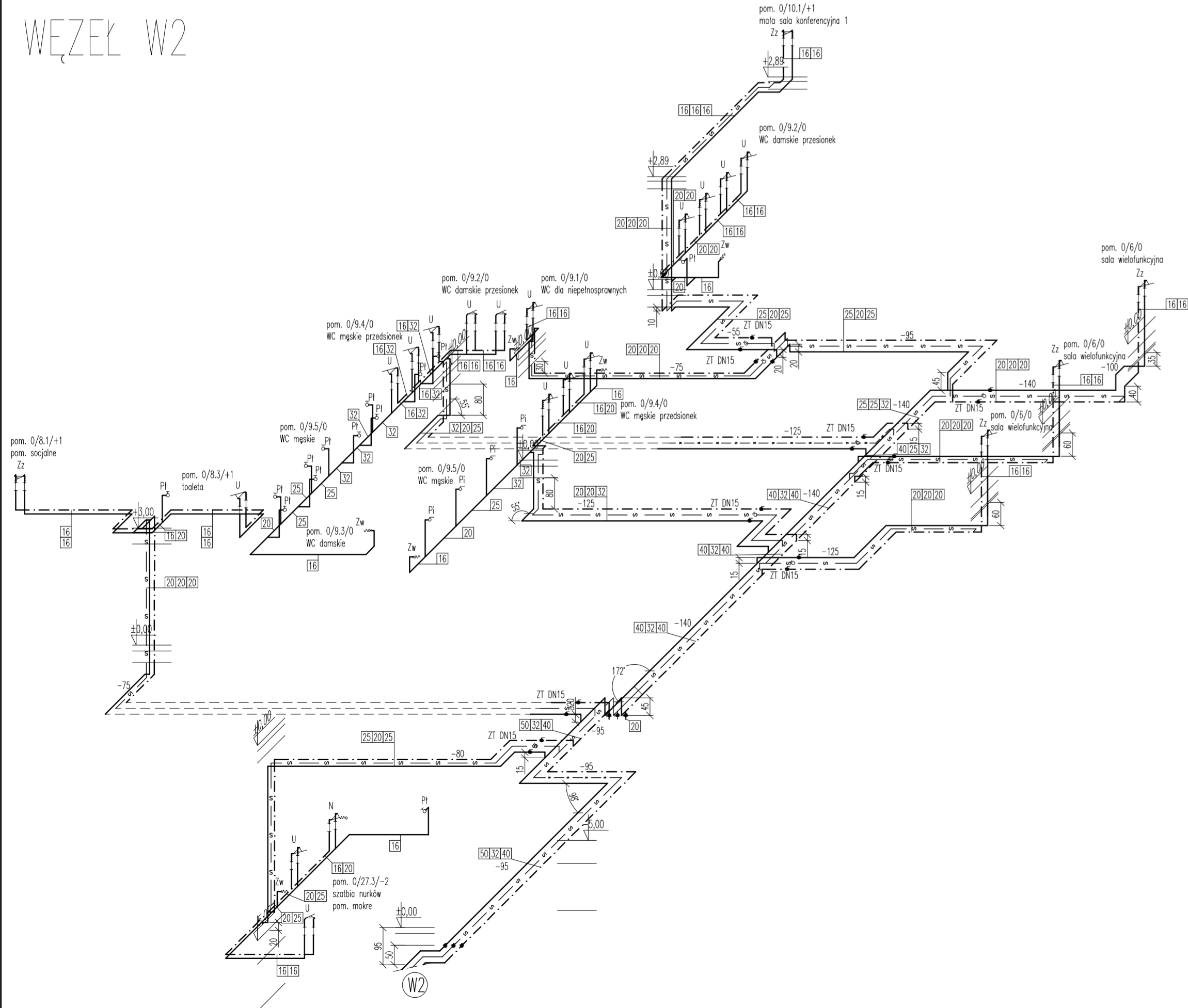


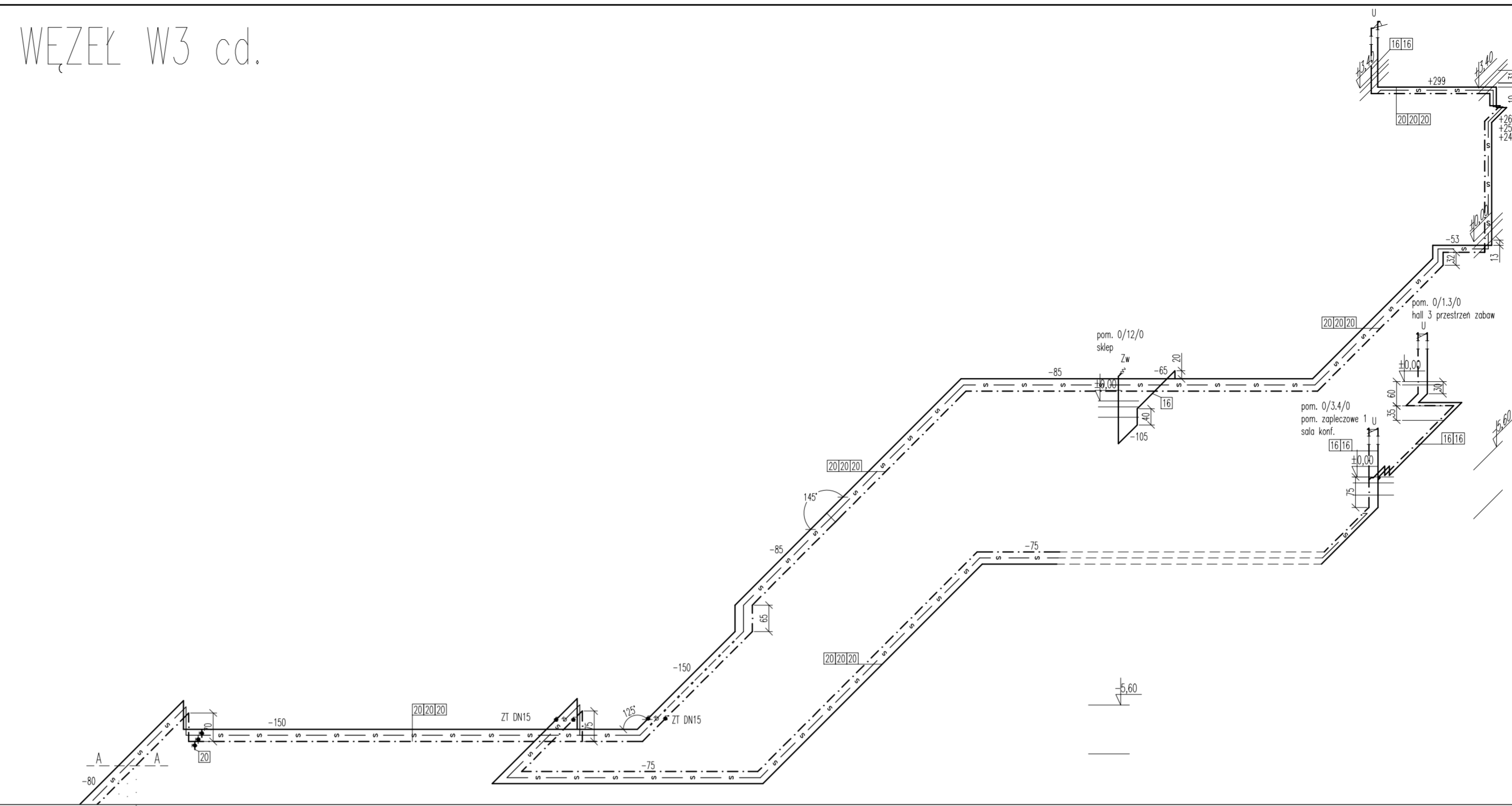
WEZŁ W1



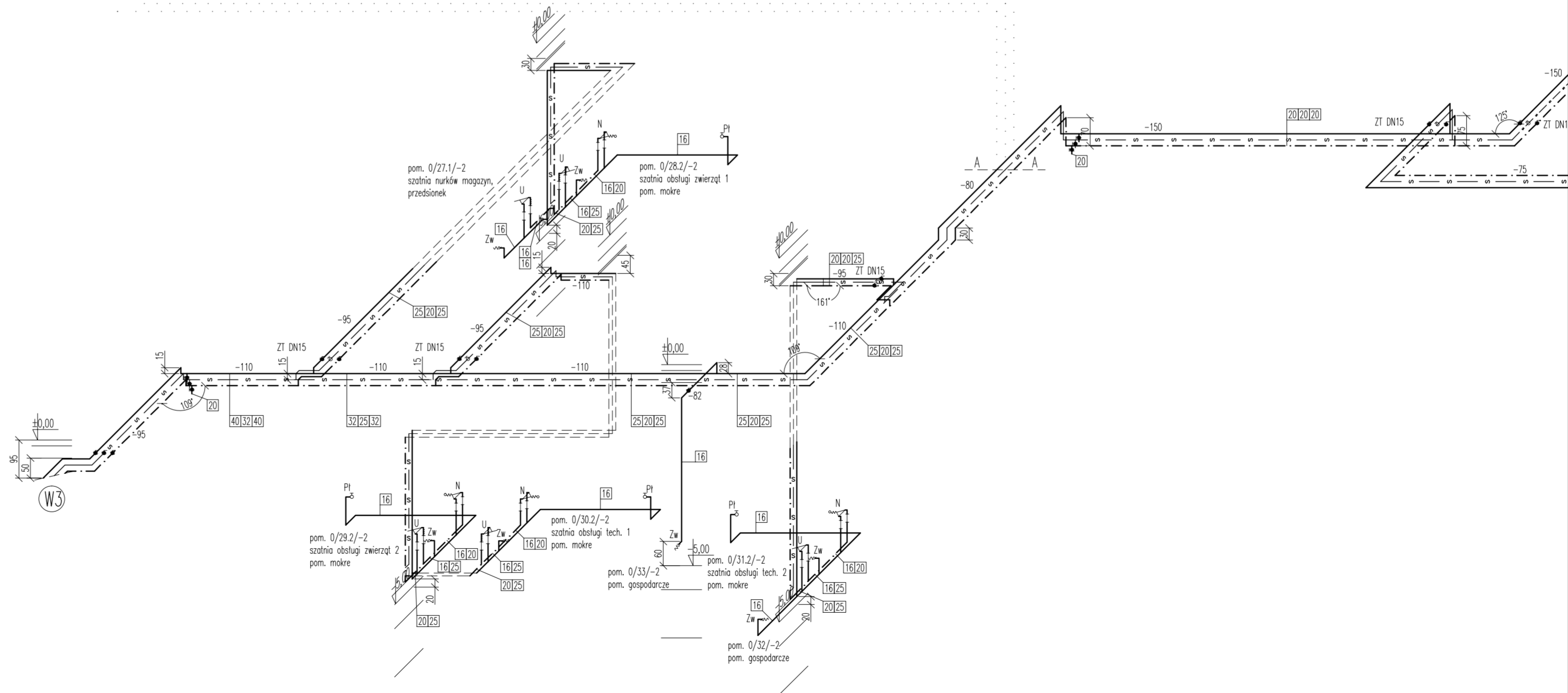
WEZŁ W2



WEZŁ W3 cd.



WEZŁ W3



LEGENDA

- instalacja wodociągowa wody pitnej (na cele byt.-gosp.)
- przebieg szczeliny
- Zz - zlewomywak
- U - umywalka
- N - natrysk
- PI - płuczka
- Pi - pisuar
- Zw - zawór ze złączką do węża
- E - ekspres do kawy
- K - kostkarka do lodu
- 195 - rżadna osi rury względem zera budynku (±0,00=118,00m n.p.m.)
- ZT - zawór termostatyczny

UWAGI:

- Przyłącze wewnętrznej sieci wodociągowej wykonane z rur i kształtek instalacyjnych z tworzyw sztucznych PEHD do wody pitnej systemu PE100 PN10 SDR17.
- W obrębie węzłów sanitarnych, instalacja wodociągowa wody zimnej i ciepłej wody użytkowej wykonana z rur instalacyjnych z tworzyw sztucznych PEX oraz kształtek mosiężnych lub PSU w systemie PN10. Połączenia zaciskowe i gwintowane.
- W obrębie pionów i poziomych przewodów rozprowadzających (za wyjątkiem odcinków instalacji w obrębie pomieszczenia wodomierza i stacji podwyższania ciśnienia), instalacja wodociągowa wody zimnej oraz instalacja wodociągowa wody zimnej na cele technologii basenowej i podlewania roślin wykonana z rur i kształtek instalacyjnych z tworzyw sztucznych PP w systemie PN10 do wody zimnej. Połączenia zgrzewane i gwintowane.
- W obrębie poziomych przewodów rozprowadzających w obrębie pomieszczenia wodomierza i stacji podwyższania ciśnienia, instalacja wodociągowa wody zimnej wykonana z rur instalacyjnych ze stali nierdzewnej wg DIN 17455. Połączenia zaciskowe, gwintowe i kolnierkowe.
- W obrębie pionów i poziomych przewodów rozprowadzających, instalacja wodociągowa ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji wykonana z rur i kształtek instalacyjnych z tworzyw sztucznych PP w systemie STABI-GLASS PN20 do ciepłej wody użytkowej. Połączenia zgrzewane i gwintowe.
- W celu umożliwienia pomiaru i rozliczeń zużycia wody zimnej dostarczonej do części gastronomicznej budynku STATKU (restauracja), w obrębie sekcji ciepłej wody użytkowej zasilającej restaurację, przewidziano montaż wodomierza skrzydełkowego z nadajnikiem impulsów, do wody zimnej typu JS-6.0 G 1 1/3" DN32 PN16 50°C, z przetwornikiem impulsów.
- W celu umożliwienia pomiaru i rozliczeń zużycia ciepłej wody użytkowej dostarczonej do części gastronomicznej budynku STATKU (restauracja), w obrębie sekcji ciepłej wody użytkowej zasilającej restaurację, przewidziano montaż wodomierza skrzydełkowego z nadajnikiem impulsów, do wody ciepłej typu JS-130-3.5 G 1 1/4" DN25 PN16 130°C, z przetwornikiem impulsów.
- W obrębie głównego przewodu zasilającego ciepłej wody użytkowej, wyprowadzonego z układu przygotowania ciepłej wody użytkowej, przed rozdzielaczem ciepłej wody użytkowej, przewidziano montaż wodomierza skrzydełkowego z nadajnikiem impulsów, do wody ciepłej typu JS-130-6 G 1 1/2" DN32 PN16 130°C, z przetwornikiem impulsów.

0,00=118 m.n.p.m

OBIEKT:
AFRYKARIUM - OCEANARIUM WE WROCŁAWIU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, W GRANICACH OBSZARU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM KONKURSOWYM

DZIAŁKI NR.
CZĘŚĆ DZIAŁKI DZ.NR22
OBRĘB 00054DABIE.AM2

RYSUNEK
**IZOMETRIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
BYTOWO - GOSPODARCZEJ -WĘZŁY W1,W2,W3**

SKALA
1:100
RYS. NR.
S09B



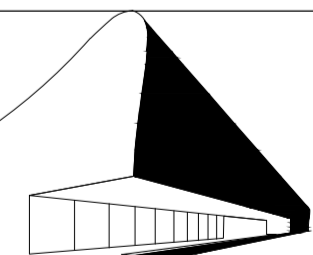
Usług Projektowych
SANITEM
ul. Przemysłowa 7-0000
50-020 Wrocław
NIP: 525-460-07-713 3724275

FAZA : PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻE

ArC2

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO CONSULTINGOWE SP. Z O.O.
52-314 WROCŁAW UL. WAŁBRZYSKA 1A TEL (+4871) 78 66 500



projektant	specjalność	nr uprawnień	data	podpis
mgr inż. arch.M. Szałachcic	ARCHITEKTURA	138/91/UW	08.2009	
projektant. generalny				
mgr inż. arch.D. Szałachcic	ARCHITEKTURA	137/91/Uw	08.2009	
projektant				
mgr inż. Wojciech Napierata	ARCHITEKTURA	46/07/DOIA	08.2009	
projektant				
mgr inż. Piotr Adam Peregudowski	SANITARNA	426/94/UW	08.2009	
projektant				
opracował	specjalność		data	podpis
mgr inż. Piotr Marchewka	SANITARNA		08.2009	<i>osie waf</i>
mgr inż. Anna Karpicka	SANITARNA		08.2009	<i>Karpicka</i>
Jacek Czerniecki	SANITARNA		08.2009	<i>J. Czerniecki</i>
sprawdzający	specjalność	nr uprawnień	data	podpis
mgr inż.Andrzej Petrykiewicz	SANITARNA	34/82/WBPP	08.2009	<i>petrykiewicz</i>