

\uparrow P Pion kanalizacji sanitarnej

HP Hydrant ppoz. \varnothing 25

$\textcircled{1}$ Urządzenia do podgrzewania wody wg projektu instalacji elektrycznej

\rightarrow kanały sanitarne wewn. PCW \varnothing 110

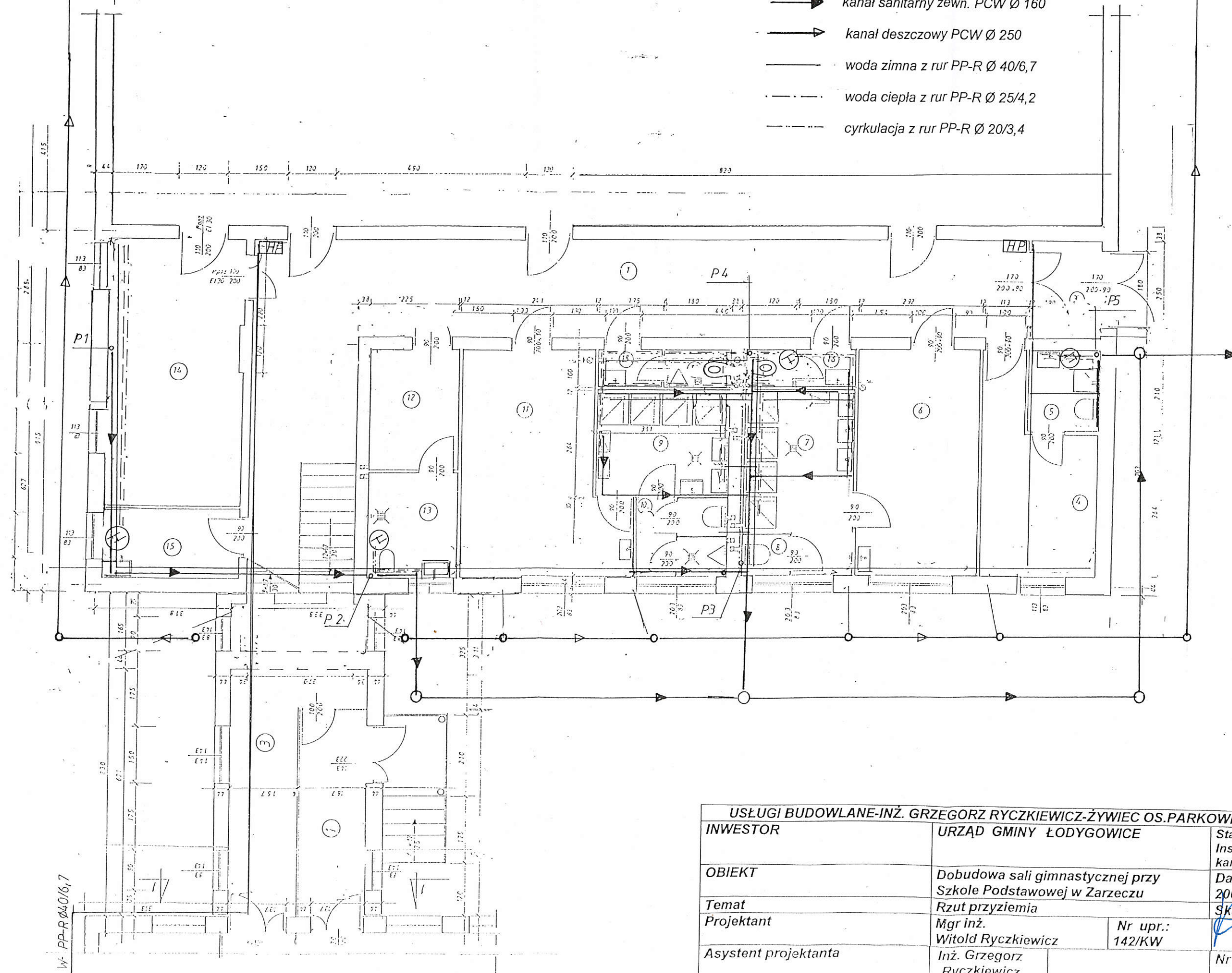
\rightarrow kanał sanitarny zewn. PCW \varnothing 160

\rightarrow kanał deszczowy PCW \varnothing 250

— woda zimna z rur PP-R \varnothing 40/6,7

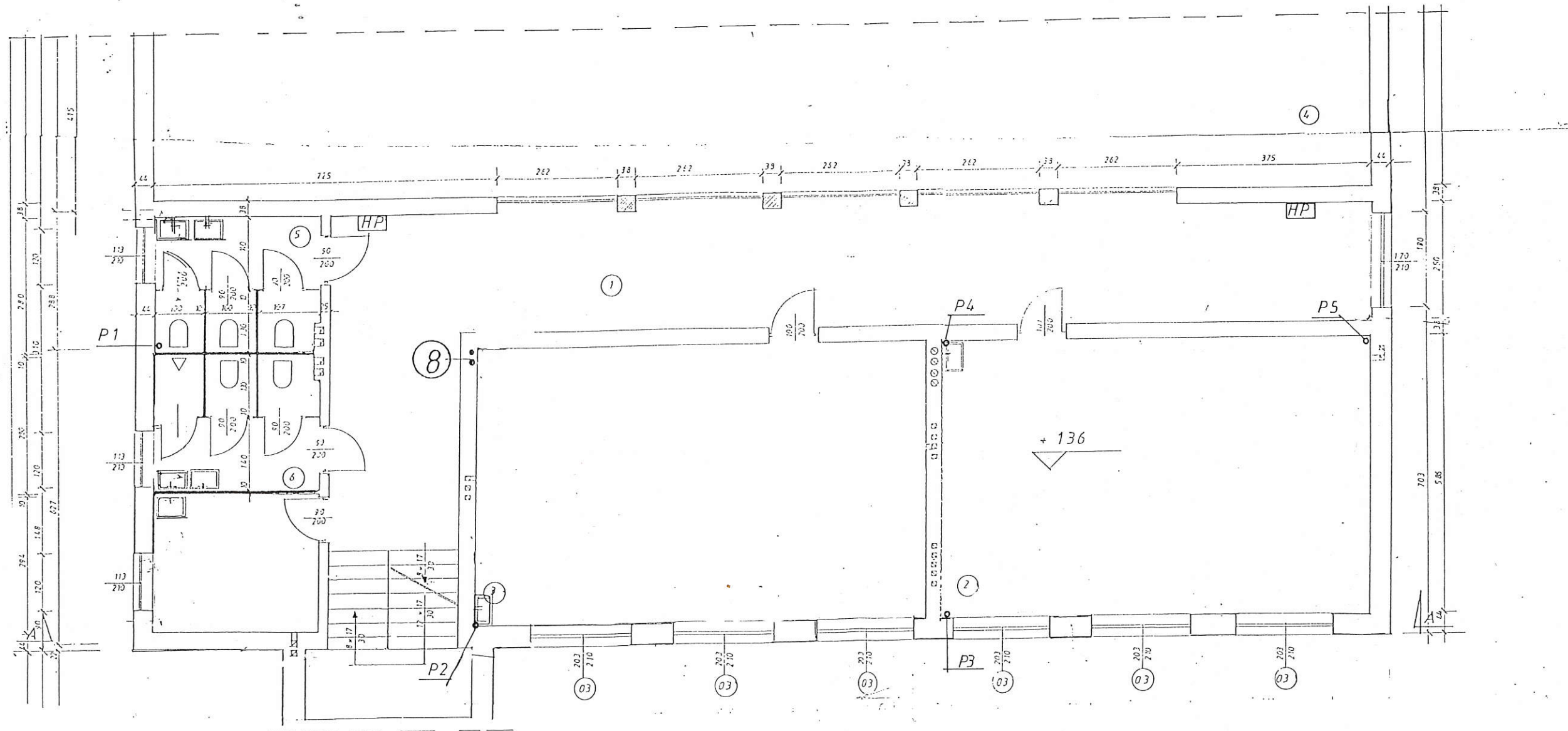
- - - woda ciepła z rur PP-R \varnothing 25/4,2

- - - cyrkulacja z rur PP-R \varnothing 20/3,4














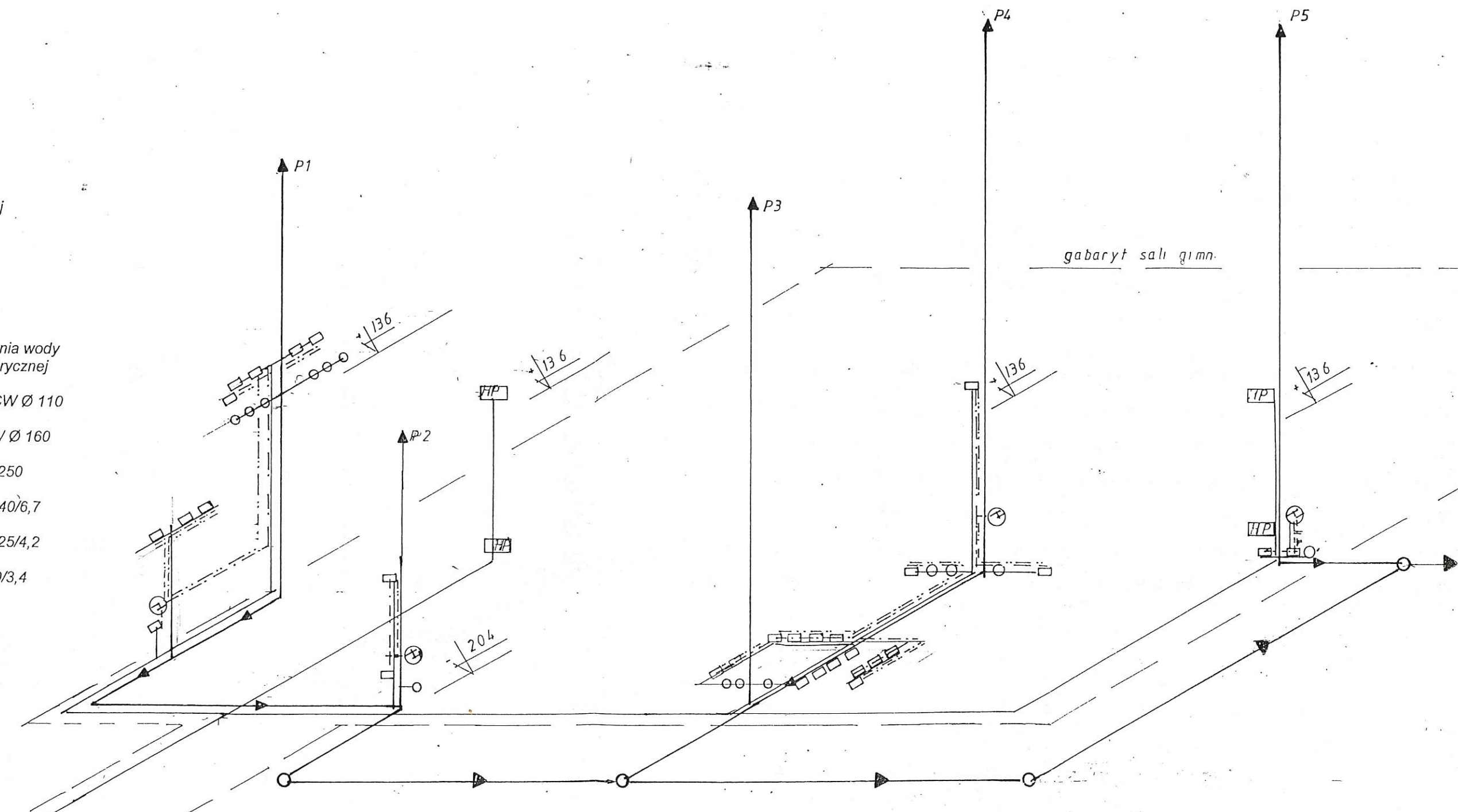
W- PP-R \varnothing 40/6,7

USŁUGI BUDOWLANE-INŻ. GRZEGORZ RYCKIEWICZ-ŻYWIEC OS.PARKOWE 17/21		
INWESTOR	URZĄD GMINY ŁODYGOWICE	Stadium:Projekt Instalacji wod-kan
OBIEKT	Dobudowa sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej w Zarzeczcu	Data:grudzień 2007-12-05
Temat	Rzut przyziemia	Skala : 1:100
Projektant	Mgr Inż. Witold Ryczkiewicz	Nr upr.: 142/KW
Asystent projektanta	Inż. Grzegorz Ryczkiewicz	Nr 10



USŁUGI BUDOWLANE-INŻ. GRZEGORZ RYCZKIEWICZ-ŻYWIEC OS.PARKOWE 17/21			
INWESTOR	URZĄD GMINY ŁODYGOWICE		Stadium:Projekt Instalacji wod- kan
OBIEKT	Dobudowa sali gimnastycznej przy Szkołe Podstawowej w Zarzeczu		Data:grudzień 2007-12-05
Temat	Rzut piętra		Skala: 1:100
Projektant	Mgr inż. Witold Ryczkiewicz	Nr upr.: 142/KW	Nr 11
Asystent projektanta	Inż. Grzegorz Ryczkiewicz		

-  Pion kanalizacji sanitarnej
-  Hydrant ppoż. Ø 25
-  Umywalki, natryski
-  Muszle ustępowe, pisuary
-  Urządzenia do podgrzewania wody wg projektu instalacji elektrycznej
-  kanały sanitarne wewn. PCW Ø 110
-  kanał sanitarny zewn. PCW Ø 160
-  kanał deszczowy PCW Ø 250
-  woda zimna z rur PP-R Ø 40/6,7
-  woda ciepła z rur PP-R Ø 25/4,2
-  cyrkulacja z rur PP-R Ø 20/3,4



PP-R-ø40/6,7

USŁUGI BUDOWLANE-INŻ. GRZEGORZ RYCZKIEWICZ-ŻYWIEC OS.PARKOWE 17/21		
INWESTOR	URZĄD GMINY ŁODYGOWICE	Stadium:Projekt Instalacji wod-kan
OBIEKT	Dobudowa sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej w Zarzeczcu	Data:grudzień 2007-12-05
Temat	Profil instalacji wod-kan	Skala : 1:100
Projektant	Mgr inż. Witold Ryczkiewicz	Nr upr.: 142/KW
Asystent projektanta	Inż. Grzegorz Ryczkiewicz	Nr 12