

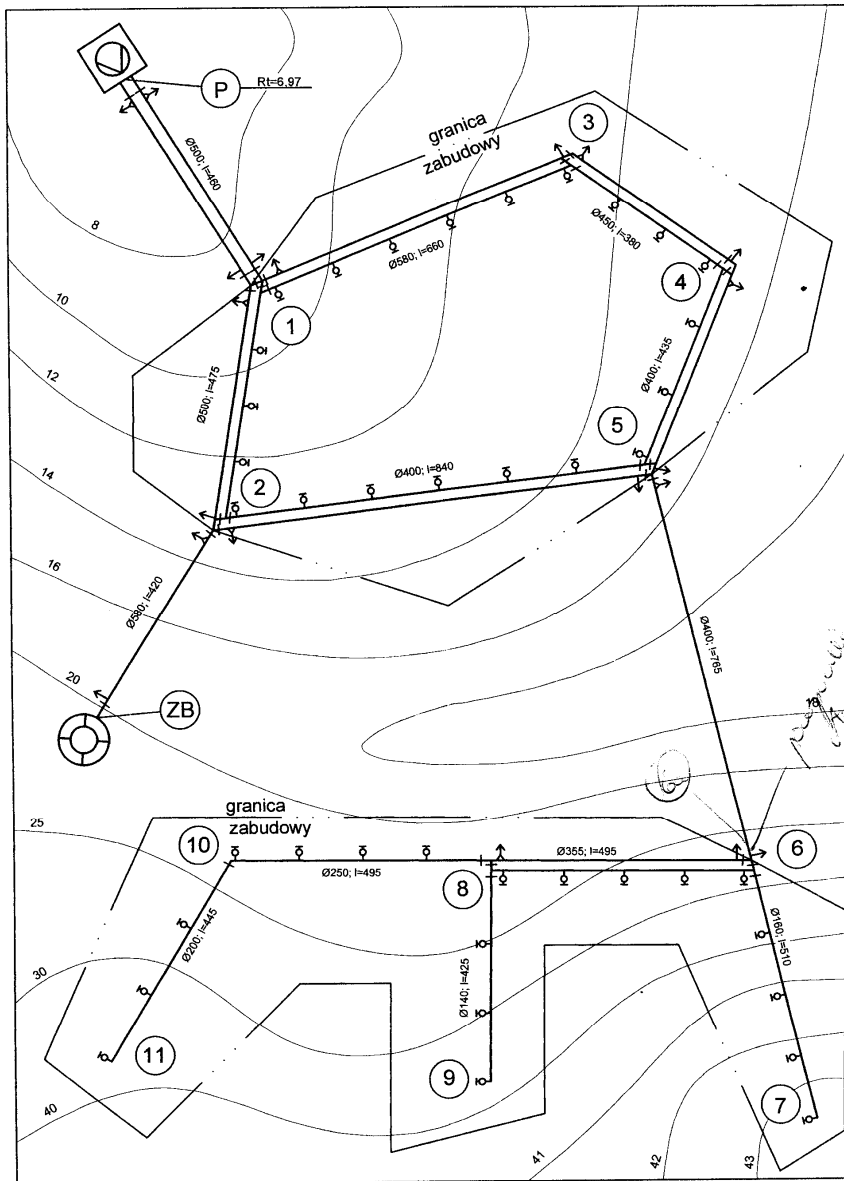
Rysunek nr 8
Plan sytuacyjny sieci wodociągowej
Skala 1:10000

Plan sytuacyjny sieci wodociągowej należy wykonać w skali 1:10000

Zalecenia ogólne:

- do zamknięcia jednego odcinka sieci stosuje się nie więcej niż 5 zasuw:
- na zamkniętym odcinku nie może być więcej niż 4 hydranty przeciwpożarowe,
- przy zmianie średnicy przewód o średnicy większej od mniejszej należy oddzielić zasuwą sytuując ją na średnicy mniejszej,
- należy zaprojektować hydranty nadziemne,
- przewód rozdzielczy ($\varnothing < 315$ mm) od magistralnego ($\varnothing \geq 315$ mm) odciąć zasuwą,
- hydranty przeciwpożarowe rozmieszcza się na sieci rozdzielczej w równych odległościach nie większych niż 150 m ,
- w przypadku magistral ($\varnothing \geq 315$ mm) przebiegających przez teren zabudowy należy wzdłuż ich osi zaprojektować przewód rozdzielczy, na którym należy rozmieścić hydranty przeciwpożarowe,

- hydranty przeciwpożarowe lokalizować przy skrzyżowaniach na możliwie największych średnicach i jeśli jest to możliwe, w taki sposób aby pełniły funkcję odpowietrzenia, a następnie między skrzyżowaniami w równych odległościach do 150 m,
- odpowietrzenia i odwodnienia stosuje się na przewodach magistralnych, odpowietrzenia w najwyższym punkcie odcinka a odwodnienia w najniższym.



LEGENDA:

- ⑤ numer węzła
- + zasawa
- ⊕ hydrant nadziemny
- ↑ odpowietrzenie
- ↑ odwodnienie
- ⊗ zbiornik sieciowy
- ⊞ pompownia

Ø200; l=445 średnica [mm]; długość [m]

skala: 1:10000	Konstruowała:	Imię i nazwisko	data	podpis	POLITECHNIKA WROCŁAWSKA Wydz. INŻYNIERII ŚRODOWISKA
	Kreśliła:	Magdalena Słomian			
	Sprawdził:	dr inż. Jan Cieżak			
Plan sytuacyjny sieci wodociągowej					Nr rys.: 8

LEGENDA:

-  numer węzła
-  zasuwa
-  hydrant nadziemny
-  odpowietrzenie
-  odwodnienie
-  zbiornik sieciowy
-  pompownia

Ø200; l=445 średnica [mm]; długość [m]

