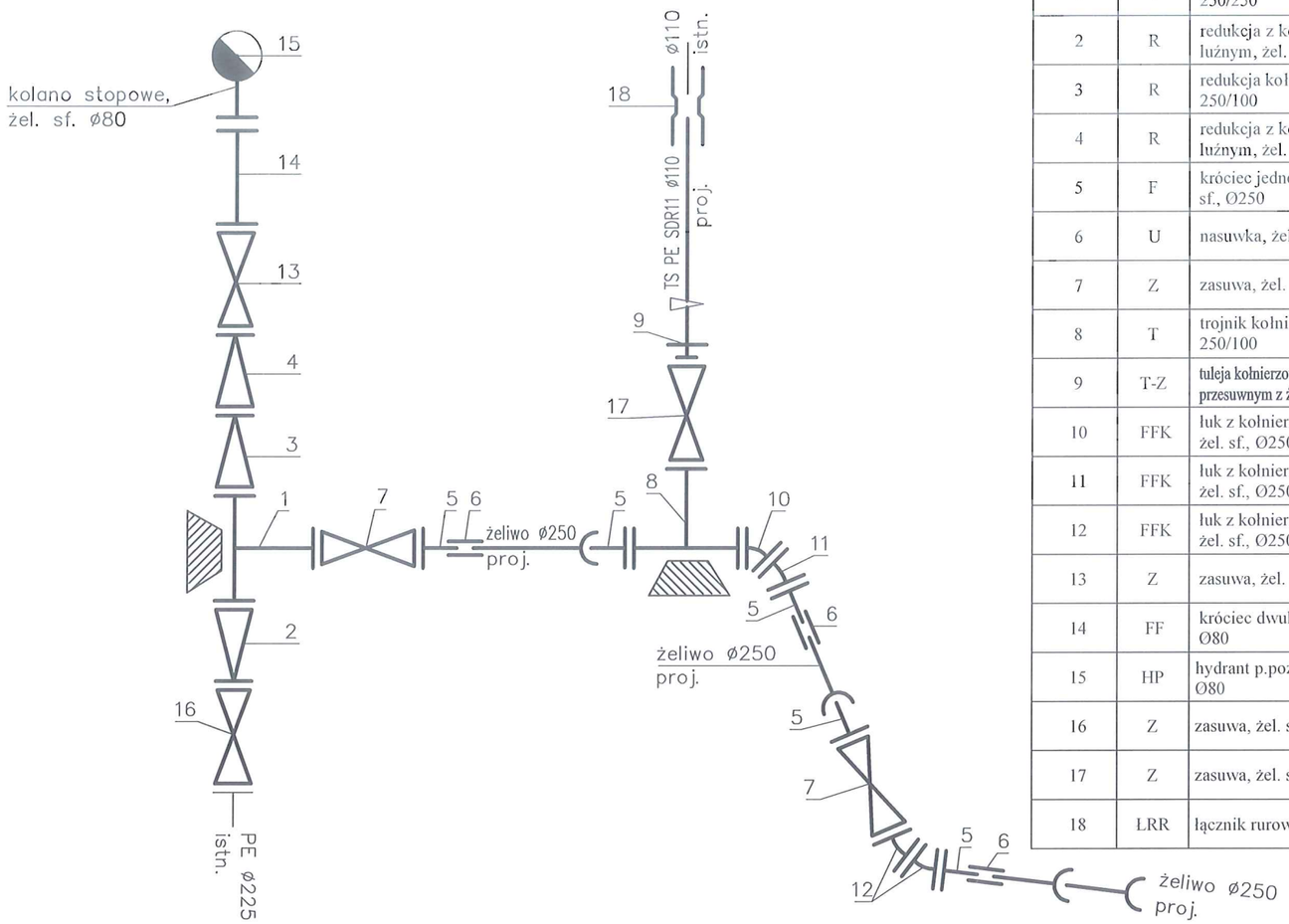
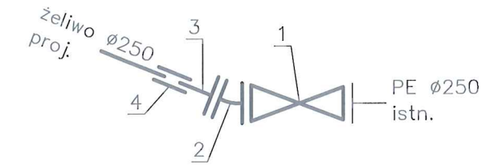
WĘZEŁ WODOCIĄGOWY W1 – W1a



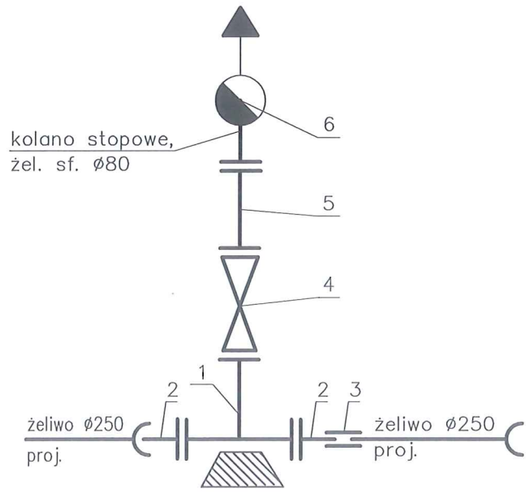
Nr elementu	Symbol	Nazwa, charakt. techniczna, materiał	Ilość szt.
1	T	trojnik kołnierzowy, żel. sf., 250/250	1
2	R	redukcja z kołnierzem luźnym, żel. sf., 250/200	1
3	R	redukcja kołnierzowa, żel. sf., 250/100	1
4	R	redukcja z kołnierzem luźnym, żel. sf., 100/80	1
5	F	króciec jednokołnierzow, żel. sf., Ø250	5
6	U	nasuwka, żel. sf., Ø250	3
7	Z	zasuwa, żel. sf., Ø250	2
8	T	trojnik kołnierzowy, żel. sf., 250/100	1
9	T-Z	tuleja kołnierzowa z PE, z kołnierzem przesuwnym z żel. sf., Ø100	2
10	FFK	łuk z kołnierzem luźnym, 45°, żel. sf., Ø250	1
11	FFK	łuk z kołnierzem luźnym, 22°, żel. sf., Ø250	1
12	FFK	łuk z kołnierzem luźnym, 30°, żel. sf., Ø250	2
13	Z	zasuwa, żel. sf., Ø80	1
14	FF	króciec dwukołnierzowy, żel. Ø80	1
15	HP	hydrant p.pożarowy podziemny Ø80	1
16	Z	zasuwa, żel. sf., Ø200	1
17	Z	zasuwa, żel. sf., Ø100	1
18	LRR	łącznik rurowo-rurowy, Ø110	1

WĘZEŁ WODOCIĄGOWY W2



Nr elementu	Symbol	Nazwa, charakt. techniczna, materiał	Ilość szt.
1	Z	zasuwa, żel. sf., Ø250	1
2	FFK	łuk z kołnierzem luźnym, 22°, żel. sf., Ø250	1
3	F	króciec jednokołnierzow, żel. sf., Ø250	1
4	U	nasuwka, żel. sf., Ø250	1

WĘZEŁ HYDRANTOWY – HYDRANT NADZIEMNY



Nr elementu	Symbol	Nazwa, charakt. techniczna, materiał	Ilość szt.
1	T	trojnik kołnierzowy, żel. sf., 250/80	1
2	F	króciec jednokołnierzow, żel. sf., Ø250	2
3	U	nasuwka, żel. sf., Ø250	1
4	Z	zasuwa kołnierzowa, żel., Ø80	1
5	FF	króciec dwukołnierzowy, żel. Ø80	1
6	HP	hydrant p.pożarowy nadziemny Ø80	1

Inwestor:
Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołowie
ul. Kolejowa 4, 43-190 Mikołów

Jednostka projektowa:
KOMA
Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji s.c.
91-455 Łódź, ul. Żurawia 3/5 tel. (42) 630 04 84

Obiekt: Modernizacja sieci kanalizacji ogólnospławnej i wodociągowej wraz z odejściami do budynków obejmująca rejon ul. Juliusza Słowackiego w Mikołowie	Treść rys.: Schematy węzłów wodociągowych		Rodzaj proj. PW
	Upr. bud	Podpis	
Projektował: inż. J. Kozłowski	GP II 460 - 8/76 w spec: inst.-inż. w zakr. sieci cieplnych, uzbrojenia terenu i instalacji sanitarnych		Data: 09.2018
Projektował: mgr inż. B. Kozłowski	LOD/1541/PWOS/10 w spec: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		Skala: -
Sprawdził: inż. H. Majewska	131/98/WŁ w spec. instalacji i sieci sanitarnych		Nr rys. 13