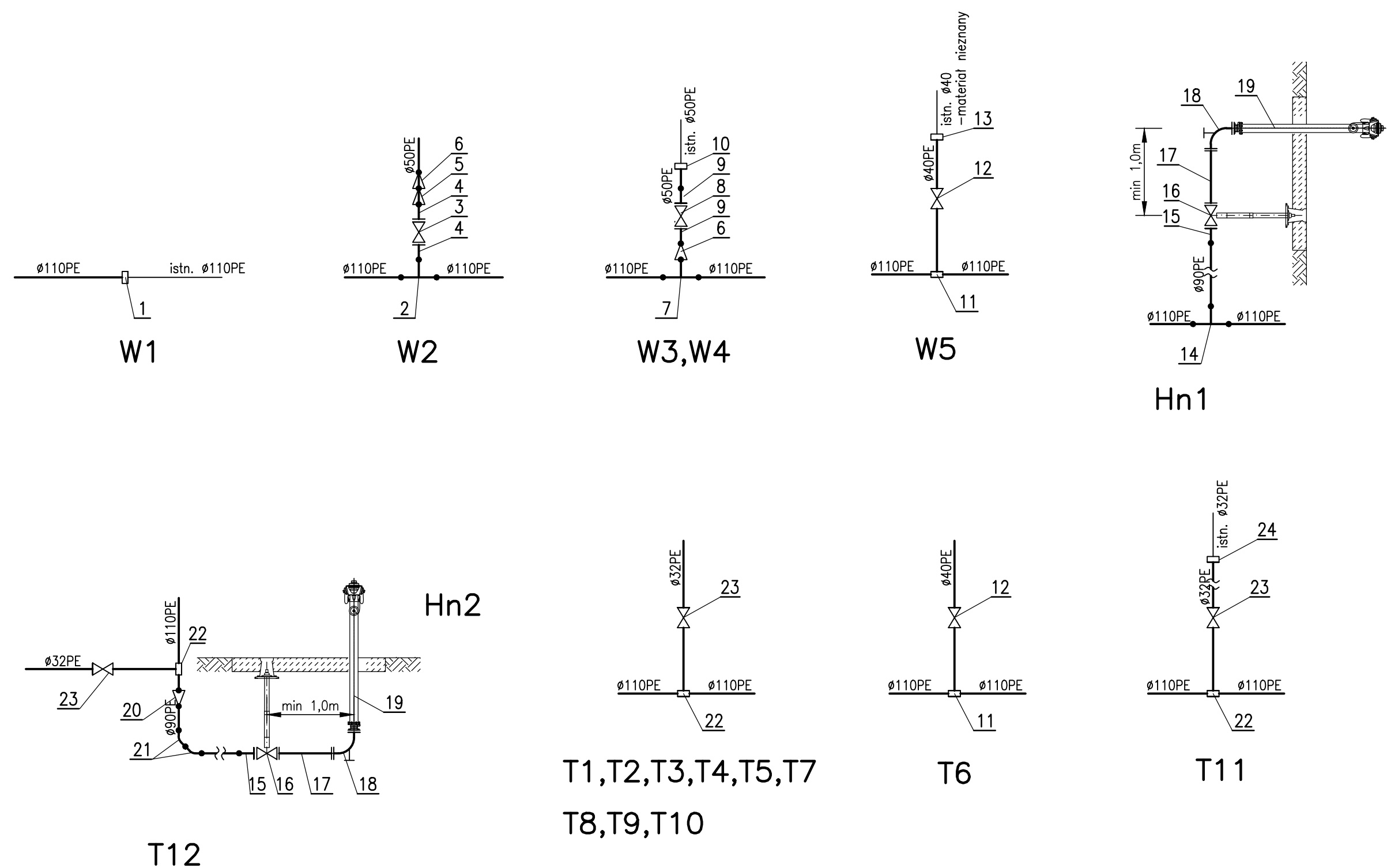


WYKAZ MATERIAŁÓW



LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ŚREDNICE	JEDN.	ILOŚĆ
1.	Łącznik z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem	$\phi 110$	szt.	1
2.	Trójnik 90° równoprzelewowy PE100 SDR11	$\phi 110$	szt.	1
3.	Zasuwa żeliwna kołnierzowa długa PN16 – F5 - przedłużacz teleskopowy L=1,35÷1,8m - skrzynka uliczna żeliwna	Dn100	Kpl.	1
4.	Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 wraz z uszczelką i kołnierzem stalowym	$\phi 110$ /Dn100	szt.	2
5.	Redukcja PE100 SDR 11	$\phi 110$ /63	szt.	1
6.	Redukcja PE100 SDR 11	$\phi 63$ /50	szt.	3
7.	Trójnik redukcyjny 90° PE100 SDR11	$\phi 110$ /63	szt.	2
8.	Zasuwa żeliwna kołnierzowa długa PN16 – F5 - przedłużacz teleskopowy L=1,35÷1,8m - skrzynka uliczna żeliwna	Dn50	szt.	2
9.	Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 wraz z uszczelką i kołnierzem stalowym	$\phi 50$ /Dn50	szt.	4
10.	Łącznik z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem	$\phi 50$	szt.	2
11.	Obejma do nawiercania	$\phi 110$ /1 1/2"	szt.	2
12.	Zasuwa do przyłączy domowych PN16 - przedłużacz teleskopowy L=1,35÷1,8m - skrzynka uliczna żeliwna	Dn32	szt.	2
13.	Łącznik z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem dla różnych materiałów - /materiał istniejącego rurociągu nieznanym/	Dn40	szt.	1
14.	Trójnik redukcyjny 90° PE100 SDR11	$\phi 110$ /90	szt.	1
15.	Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 wraz z uszczelką i kołnierzem stalowym	$\phi 50$ /Dn80	szt.	2
16.	Zasuwa żeliwna kołnierzowa długa PN16 – F5 - przedłużacz teleskopowy L=1,35÷1,8m - skrzynka uliczna żeliwna	Dn80	szt.	2
17.	Króciec żeliwny kołnierzowy L=0,8m	Dn80	szt.	2
18.	Łuk żeliwny kołnierzowy ze stopką 90°	Dn80	szt.	2
19.	Hydrant nadziemny żeliwny	Dn80	szt.	2
20.	Redukcja PE100 SDR 11	$\phi 110$ /90	szt.	1
21.	Łuk 45° PE100 SDR11	$\phi 90$	szt.	2
22.	Obejma do nawiercania	$\phi 110$ /1"	szt.	11
23.	Zasuwa do przyłączy domowych PN16 - przedłużacz teleskopowy L=1,35÷1,8m - skrzynka uliczna żeliwna	Dn25	szt.	11
24.	Łącznik z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem	$\phi 32$	szt.	1

proinstal OGRZEWANIE WENTYLACJA KLIMATYZACJA 65-137 ZIELONA GÓRA, UL. POZNAŃSKA 9		Nr rys. 4
Objekt: Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami		Skala: -
Adres: Zielona Góra, ul. Batorego		Data: 06.2017
Przedmiot: SCHEMATY WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH		
Wykonawcy opracowania	Nr uprawnień / specjalność	Podpis:
Projektował: mgr inż. Anna Romejko	44/05/ZG instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	<i>Anna Romejko</i>
Sprawdził: inż. Kazimierz Ciechociński	171/85/ZG instalacyjno-inżynierska	<i>Kazimierz Ciechociński</i>