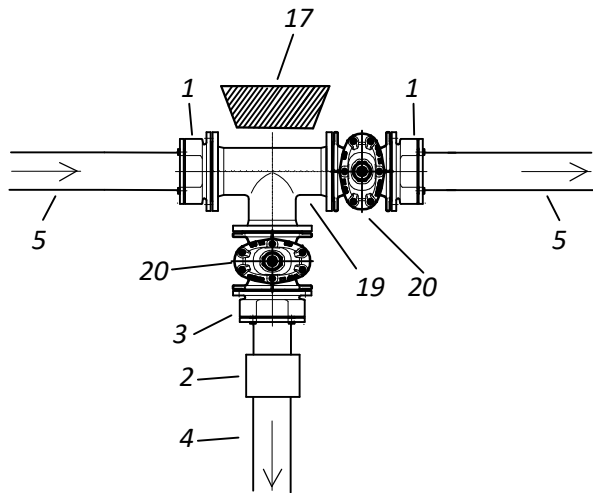
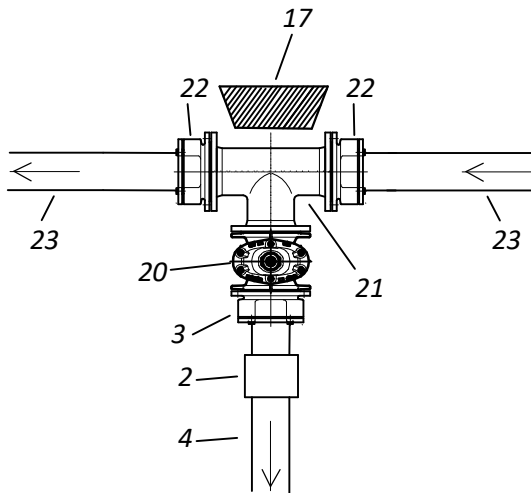


W1



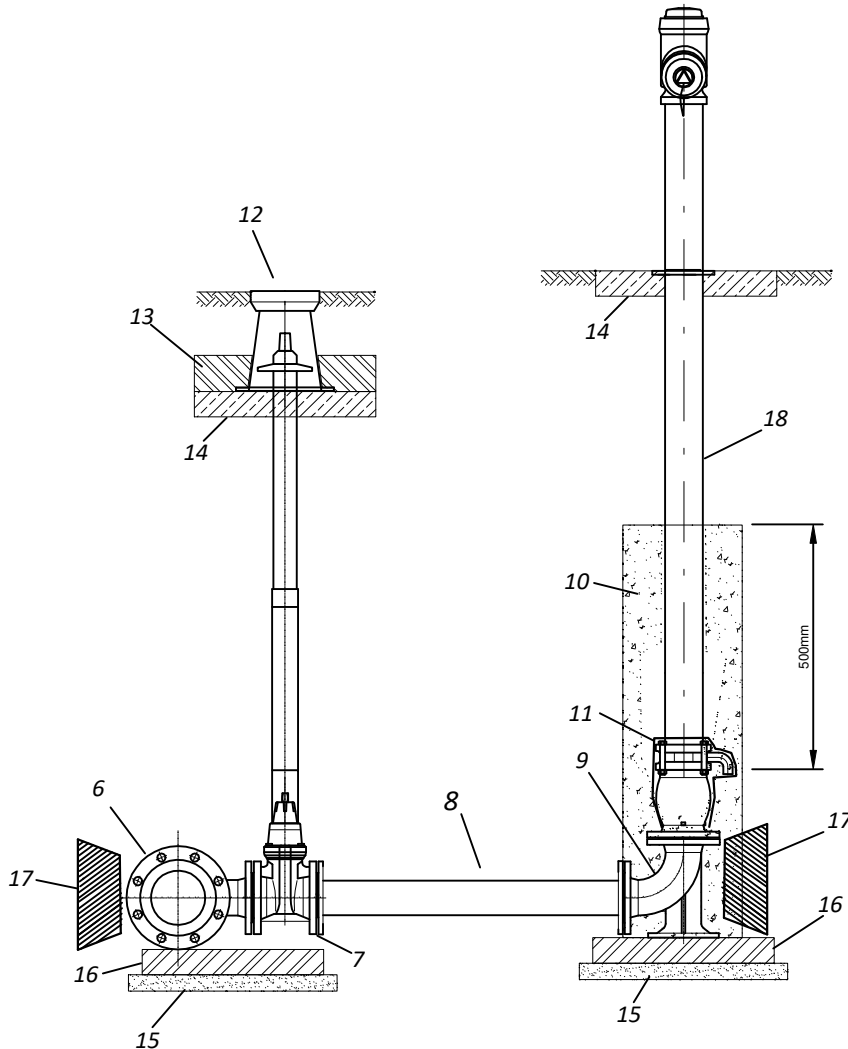
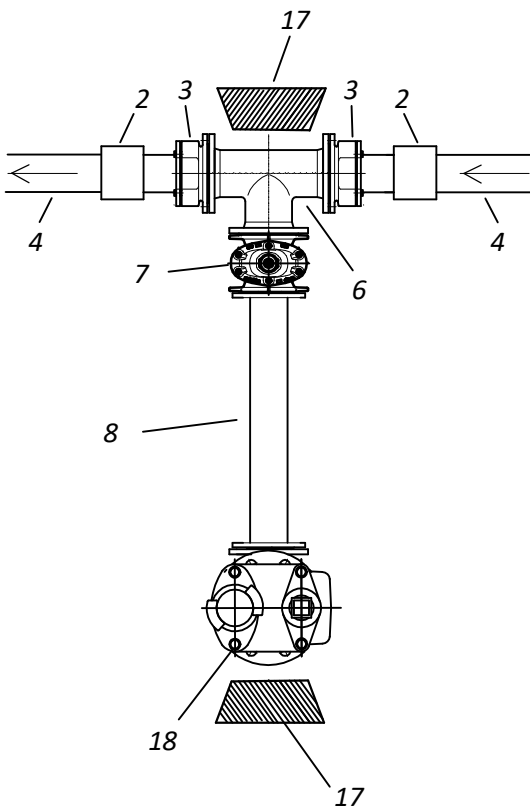
W2



- Łącznik rurowo-kołnierzowy DN100mm z żeliwa sferoidalnego
- Mufa elektrooporowa PE110mm
- Tuleja PE110/DN100mm z luźnym kołnierzem stalowym
- Projektowany przewód wodociągowy PE110mm
- Istniejąca sieć wodociągowa PVC110mm
- Trójnik kołnierzowy DN100/80mm z żeliwa sferoidalnego
- Zasuwa kołnierzowa DN80mm z żeliwa sferoidalnego
- Króciec dwukołnierzowy FF DN80mm
- Kolano kołnierzowe DN80mm/90° ze stopą z żeliwa sferoidalnego
- Obsypka żwirowa frakcji 2-16mm z zagęszczeniem
- Obudowa odwodnienia hydrantu filtrem z geowłókniny 200mm/m2
- Skrzynka uliczna żeliwna do zasuw
- Opaska żelbetonowa
- Płyta żelbetonowa
- Podbudowa z betonu chudego
- Bloczek betonowy 50x50x10cm
- Blok betonowy oporowy 50x18x30cm
- Hydrant nadziemny DN80mm z żeliwa sferoidalnego
- Trójnik kołnierzowy DN100/100mm z żeliwa sferoidalnego
- Zasuwa kołnierzowa DN100mm z żeliwa sferoidalnego
- Trójnik kołnierzowy DN150/100mm z żeliwa sferoidalnego
- Łącznik rurowo-kołnierzowy DN150mm z żeliwa sferoidalnego
- Istniejąca sieć wodociągowa PVC160mm

HP1,HP2,HP3,HP4,HP5

HP1,HP2,HP3,HP4,HP5



Adres inwestycji: Michałów ulica Kwiecista jednostka ewidencyjna 143407_2-Klembów			
Inwestor: Rafał Witanowski			
Przedmiot opracowania: Budowa sieci wodociągowej -schematy węzłów			
Projektant: mgr inż. Łukasz Olszewski Uprawnienia budowlane nr MAZ/0048/PWOS/12		Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. Daniel Smoliński Uprawnienia budowlane nr MAZ/0080/PWOS/13		Podpis:	
Data opracowania: kwiecień 2022r.	Skala:	Nr rysunku: 3	Nr strony: 10