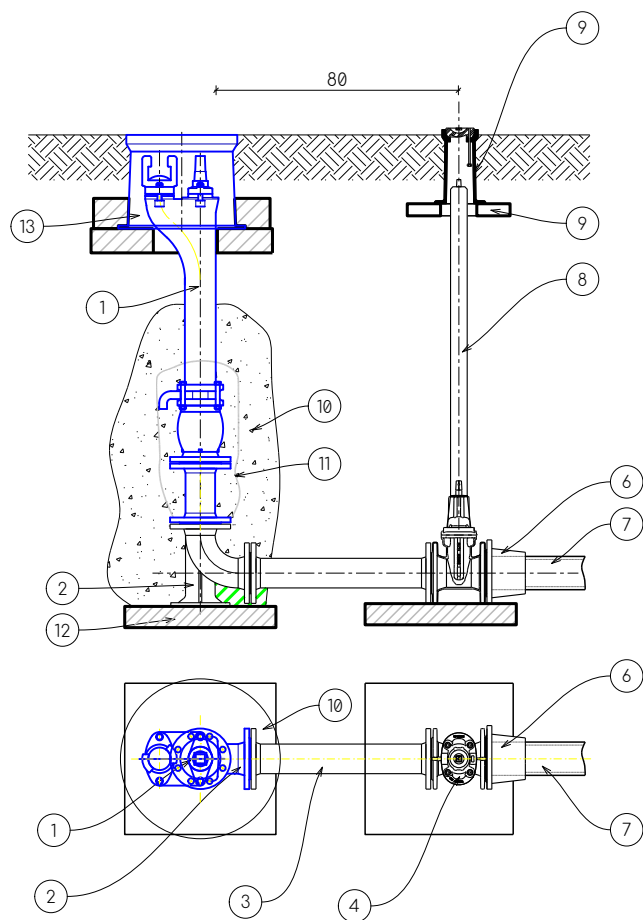
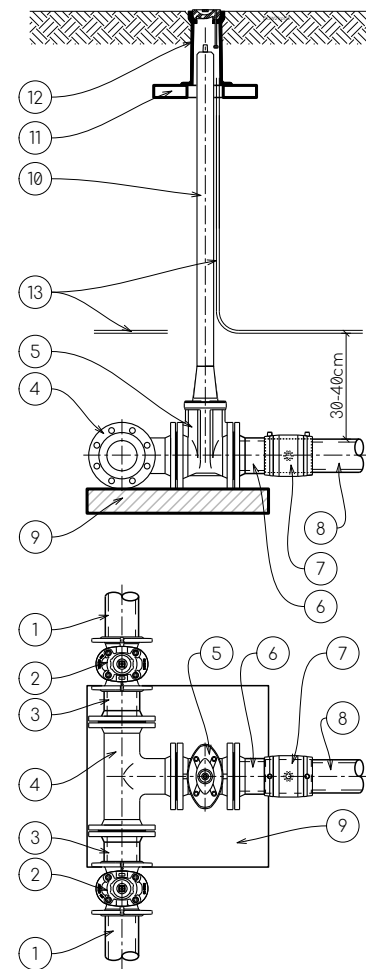


Hydrant nadziemny "80" /proj. DOW21RPT13/ skala 1:25		
nr	Nazwa	przykładowe rozwiązanie
1	Hydrant nadziemny stały RD1250	Krammer 220 DN 80 2xB firmy Hawle
2	Kolano stopowe DN80,	nr kat 0290 firmy Hawle
3	Króciec dwukołnierzowy długość 60cm DN80	nr kat 0530 firmy Hawle
4	Zasuwa klinowa zabudowa krutka DN80	HAWLE-E1 firmy Hawle
5	Płyta pod zasuwę	
6	Przejście ISO kołnierz rura PE 100/110	nr 5500 firmy HAWLE
7	Rura PE100 110x10 SDR11 PN16	
8	Trzepień teleskopowy	
9	Skrzynka uliczna żeliwna na płycie podkładowej 350x350 Ø120	nr kat 1650 firmy Havle
10	Obsypka żwirowa odwodnienia hydrantu frakcji 2-16	
11	Ostona odwodnienia hydrantu geowłókniną 200g/m2	
12	Fundament pod hydrant i zasuwę	



Hydrant nadziemny "80" /proj. DOW21RPT13/ skala 1:25		
nr	Nazwa	przykładowe rozwiązanie
1	Hydrant podziemny DN80	Krammer 220 DN 80 2xB firmy Hawle
2	Kolano stopowe DN80,	nr kat 0290 firmy Hawle
3	Króciec dwukołnierzowy długość 60cm DN80	nr kat 0530 firmy Hawle
4	Zasuwa klinowa zabudowa krutka DN80	HAWLE-E1 firmy Hawle
5	Płyta pod zasuwę	
6	Przejście ISO kołnierz rura PE 100/110	nr 5500 firmy HAWLE
7	Rura PE100 110x10 SDR11 PN16	
8	Trzepień teleskopowy	
9	Skrzynka uliczna żeliwna na płycie podkładowej 350x350 Ø120	nr kat 1650 firmy Havle
10	Obsypka żwirowa odwodnienia hydrantu frakcji 2-16	
11	Ostona odwodnienia hydrantu geowłókniną 200g/m2	
12	Fundament pod hydrant i zasuwę	
13	Skrzynka uliczna żeliwna do hydrantu na płycie podkładowej betonowej	



Węzeł wodny w0 /proj. DOW21RPT13/ skala 1:25		
nr	Nazwa	
1	Wodociąg rura PE DN110x10 (proj.)	
2	Zasuwa klinowa kołnierzowa dn 100	
3	Tuleja kołnierzowa PE z luźnym kołnierzem	
4	Trójnik kołnierzowy dn 100/100/100	
5	Zasuwa klinowa kołnierzowa dn 100	
6	Tuleja kołnierzowa PE z luźnym kołnierzem	
7	Mufa elektrooporowa DN110 (lub zgrzewanie doczołowe)	
8	Wodociąg rura PE DN110x10 (projektowany)	
9	Fundament/płyta pod armaturę 60x60x8	
10	Obudowa trzpienia, teleskopowa	
11	Płyta podkładowa 35x35xØ12	
12	Skrzynka uliczna żeliwna	
13	Taśma ostrzegawcza niebieska	

obiekt	Rozbudowa sieci wodociągowej PE dn110.		
	Lokalizacja Maków Podhalański, działki nr 4865, 4238, 4660/2, 4657, 4231, 4239/1, 4255/2, 4267/1, 4232/6, 4271 obwód 0001 Maków Podhalański, jednostka ewid. 121506_4 Maków Podhalański		
zespół	mgr. inż. Marcin Jacyszyn - projektant upr. MAP/0567/PBS/17 spec. instalacje sanitarne		V 2023r.
	mgr inż. Robert Kasprzak - projektant upr. MAP/0272/PWBS/17 spec. instalacje sanitarne		
rysunek	S.03	DOW21rpt13	skala 1:25 arkusz 394 ramka 285
	ISAN M. JACYSZYN PROJEKTOWANIE WYKONAWSTWO		
nazwa	Detale		