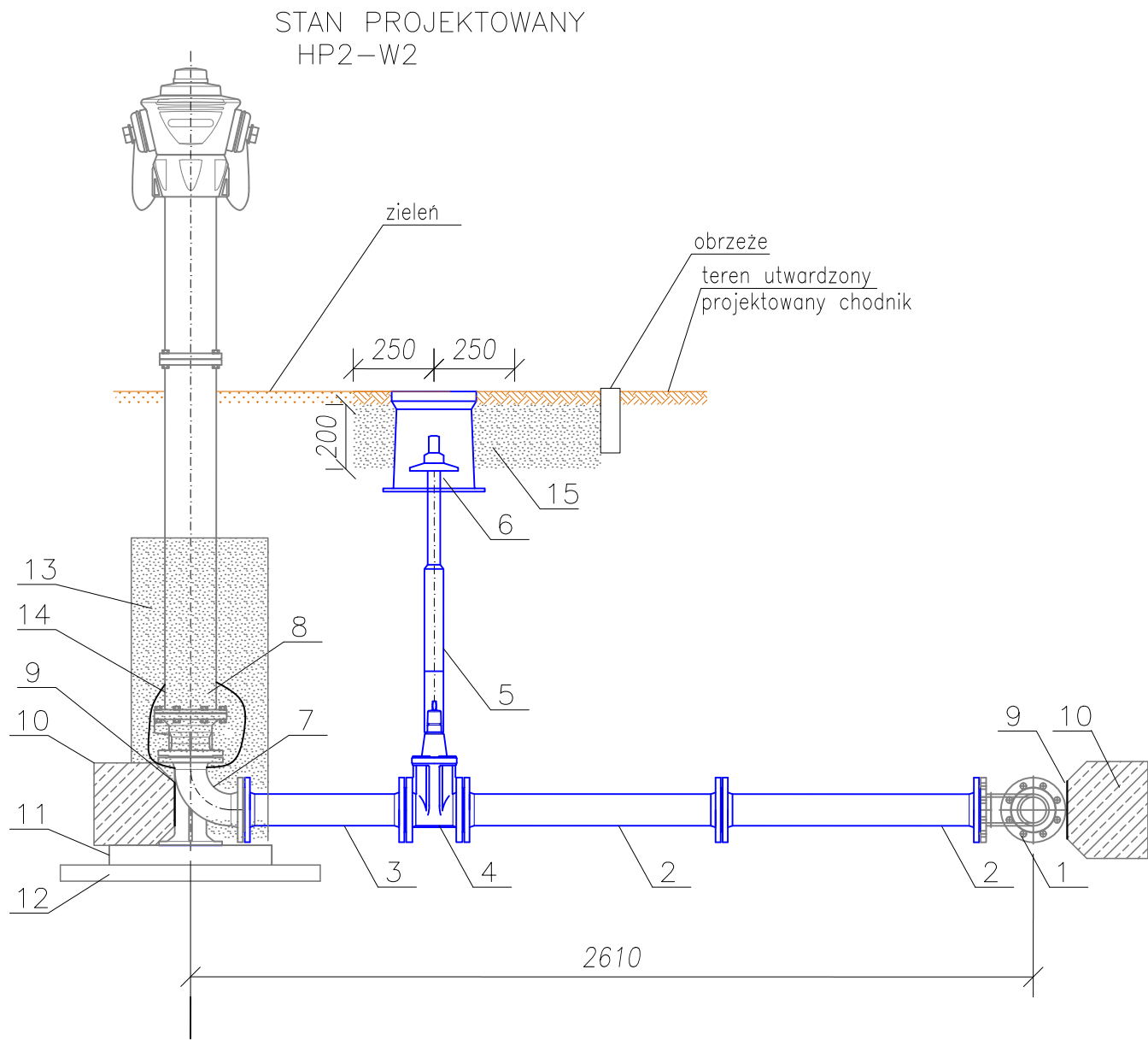


- 1.Istniejący trójnik na sieci wodociągowej DN80
- 2.Króciec dwukotnierzowy FF z żeliwa sferoidalnego DN80 L=1000mm
- 3.Króciec dwukotnierzowy FF z żeliwa sferoidalnego DN80 L=500mm
4. Zasuwa kołnierzowa typu E DN80 w zabudowie krótkiej
- 5.Obusowa teleskopora do zasowy typu E
6. Żeliwna skrzynka uliczna do zasów
7. Istniejące kolano 90° ze stopą DN80
8. Istniejący hydrant nadziemny DN80 z kontrolowanym miejscem łamania
- 9 Folia PE HD
10. Blok oporowy
11. Podbudowa z betonu chydego C12/C15
12. Zasyпка zagęszczona
- 13.Obsypka żwirowa 2–16mm z zagęszczeniem
- 14.Obudowa odwodnienia hydrantu filtrem z geowłókniny 200 mm/m2
- 15.Podsyпка cementowo– piaszkowa grubości 20cm



- 1.Istniejący trójnik na sieci wodociągowej DN80
- 2.Króciec dwukotnierzowy FF z żeliwa sferoidalnego DN80 L=800mm
- 3.Króciec dwukotnierzowy FF z żeliwa sferoidalnego DN80 L=500mm
4. Zasuwa kołnierzowa typu E DN80 w zabudowie krótkiej
- 5.Obusowa teleskopora do zasowy typu E
6. Żeliwna skrzynka uliczna do zasów
7. Istniejące kolano 90° ze stopą DN80
8. Istniejący hydrant nadziemny DN80 z kontrolowanym miejscem łamania
- 9 Folia PE HD
10. Blok oporowy
11. Podbudowa z betonu chydego C12/C15
12. Zasyпка zagęszczona
- 13.Obsypka żwirowa 2–16mm z zagęszczeniem
- 14.Obudowa odwodnienia hydrantu filtrem z geowłókniny 200 mm/m2
- 15.Podsyпка cementowo– piaszkowa grubości 20cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		<div><div></div><div>SD PROJEKT</div></div>		
SD PROJEKT Sp. z o.o. ul. 28 Czerwca 1956r. 392 61-441 Poznań				
NAZWA I ADRES INWESTORA				
Zarząd Województwa Wielkopolskiego al. Niepodległości 34 61-714 Poznań w imieniu którego działa				
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51 61-623 Poznań				
TEMAT OPRACOWANIA:	Dokumentacja projektowa dotycząca drogi woj. nr 196 (ul. Gdyńska) w Czerwonaku na odcinku od skrzyżowania z ul. Krętą do skrzyżowania z ul. Okrężną			
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY			
SPECJALNOŚĆ	INSTALACYJNA			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS	
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Joanna KUCZNEROWICZ-CICHOWSKA	WKP/0139/POOS/09		
PROJEKTANT				
OPRACOWALI	mgr inż. Dominika NOGAJ-BISKUP	WKP/0161/PWOS/23		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Dorota JASIŃSKA	WKP/0379/PWOS/11		
DATA:	grudzień 2023 r.	SKALA:	1:20	
TYTUŁ RYSUNKU	SZCZEGÓŁ PRZEBUDOWY HYDRANTU NADZIEMNEGO		RYS. NR	
			IH-03	
plik projektowy: 619_IH_03.dgn PDF: 619_IH_03_PW_IS_297mm_kolor.pdf				