

The diagram illustrates a vertical gas distribution main. At the top, a dashed line represents the 'Istn. gazociąg m/c DN110 stal.' (Existing gas pipeline m/c DN110 steel). A horizontal line labeled 'Połączenie kolumnowe PE/stal 110/100' (Column connection PE/steel 110/100) crosses the main. Below this, a 'Króciec kolumnowy DN100 stal.' (Column elbow DN100 steel) is shown. Further down, a 'Mufa elektroporowora dn110' (Electroport fitting dn110) is indicated. The main line continues with a section labeled 'proj. dn110 PE' (proj. dn110 PE). At the bottom, a 'Trójnik dopczłowy dn160/110' (Branch fitting dn160/110) connects to two horizontal lines labeled 'proj. dn160 PE' (proj. dn160 PE).

Schemat techniczny przedstawia połączenie gazociągów. Poziomy gazociąg stalowy (Istn. gazociąg n/c DN150 stal.) jest połączony z pionowym gazociągiem stalowym (Istn. gazociąg n/c DN150 stal.) za pomocą króćca kolnierzyowego DN150 stal. Pionowy gazociąg stalowy jest połączony z poziomym gazociągiem PE (proj. dn160 PE) za pomocą mufy elektrooporowej dn160. Dodatkowo, poziomy gazociąg PE jest połączony z pionowym gazociągiem stalowym za pomocą połączenia kolnierzyowego PE/stal 160/150. W górnej części pionowego gazociągu stalowego znajduje się kolumna do balonowania (fitting 50/65 + korek).

Isln. gazociąg n/c DN150 stal.

Króciec kołnierzowy DN150 stal.

Połączenie kołnierzowe PE/stal 160/150

Mufa elektrooporowa dn160

Kolano boczne dn160/45°

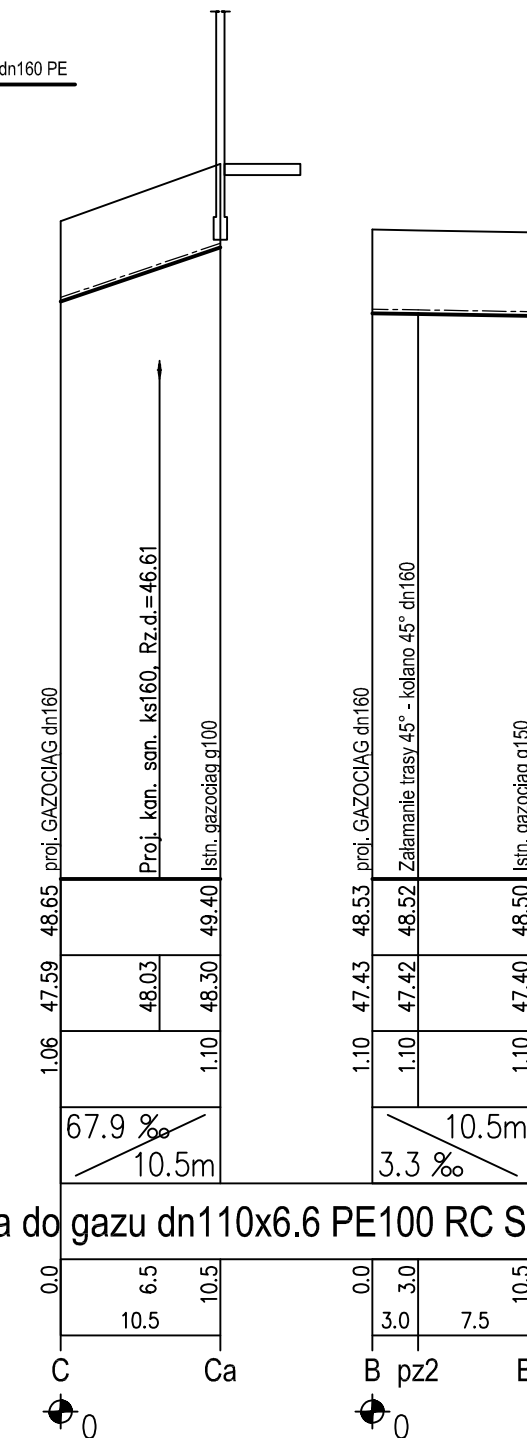
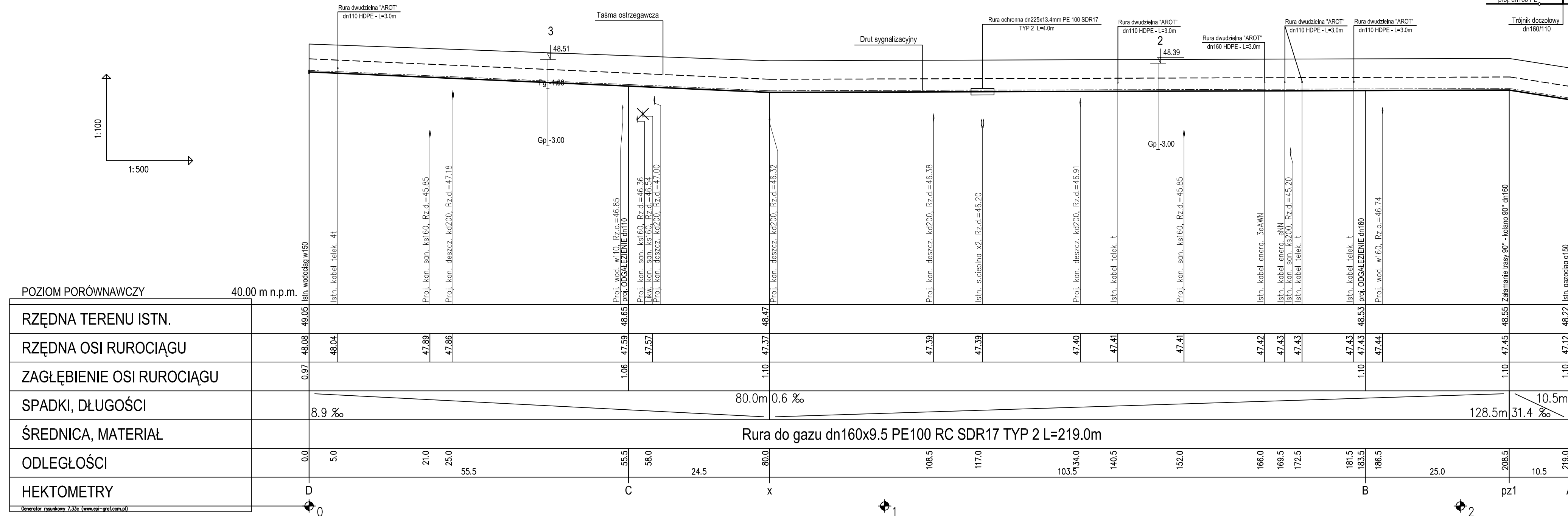
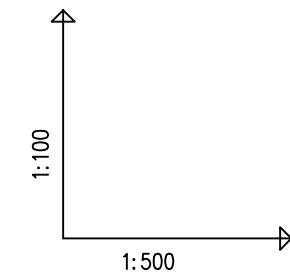
proj. dn160 PE


proj. dn160 PE

proj. dn160 PE

Trójnik doczołowy

1. Nad przewodem na wysokości ok. 0.40m nad górną tworzącą należy umieścić taśmę ostrzegawczą z tworzywa sztucznego koloru żółtego o szer. 20 cm
Dodatkowo wzdłuż przewodu należy ułożyć drut wskaźnikowy miedziany w izolacji DY 2.5mm²
2. Przed przystąpieniem do robót należy dokonać odkrywyki celem ustalenia dokładnej rzędnej posadowienia istn. uzbiorzenia.



ZAMAWIAJĄCY:		 Uniwersytet Technologiczno - Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadekich w Bydgoszczy Al. prof. S. Kaliskiego 7 85-796 Bydgoszcz	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		MIT Pracownia projektowa Dariusz Tuliński ul. Dębowa 14 86-022 Sirzecze Górne	
Nr zlecenia:		Nazwa zadania:	
		Utworzenie terenu wraz z konieczną naprawą infrastruktury w obrębie kampusu UTP w Fordonie dla zapewnienia bezpieczeństwa przeciwpowodziowego	
Data:	listopad 2018	Objekt:	Przebudowa sieci wod-kan
Podziałka:	1:100/500	Nazwa rysunku:	Profilie sieci gazowej
Stadium:	Branża:	Projektant:	mgr inż. Zdzisław Orabek ul. Dębowa 14 (pracownia) tel. 661041011 w 86-022 Sirzecze Górne (biuro)
PE	SANITARNA	Sprawdzający:	inż. Marcin Stefanowski ul. Dębowa 14 (pracownia) tel. 661041011 w 86-022 Sirzecze Górne (biuro)
			Nr rys.: 5