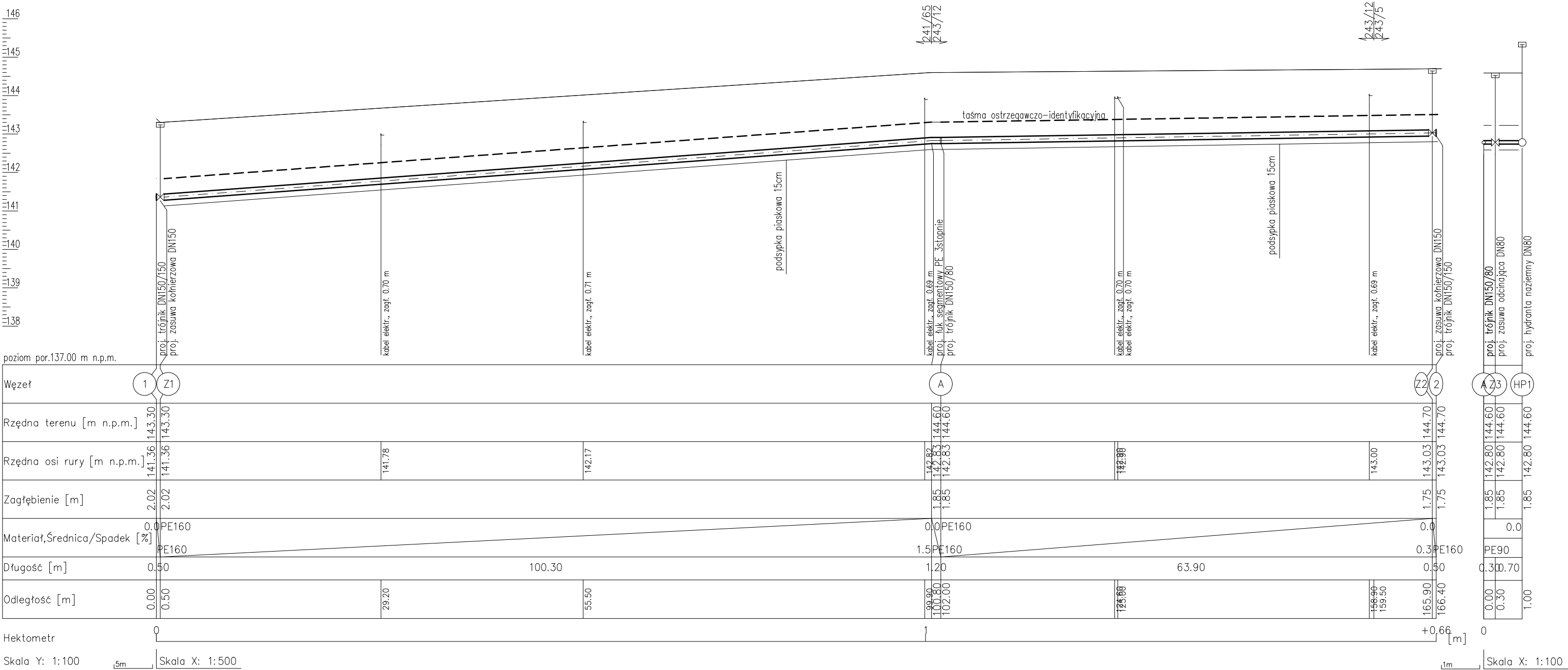
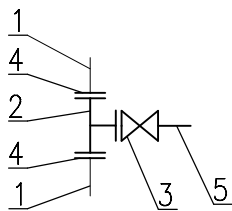


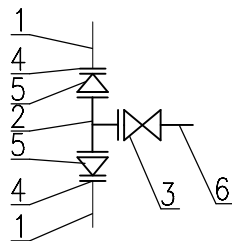


węzeł: 1



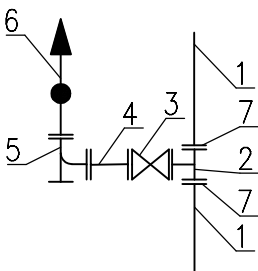
- 1 – istniejąca rura Ø160 PVC
- 2 – proj. trójnik kołnierzowy żeliwny równoprzelotowy DN150
- 3 – proj. zasuwka żeliwna DN150/Ø160 z kołnierzem i kielichem wciskowym do rur PE DN150
- 4 – proj. kołnierz specjalny do rur PE i PVC DN150
- 5 – proj. rura Ø160 PE

węzeł: 2



- 1 – istniejąca rura Ø110 PVC lub PE
- 2 – proj. trójnik kołnierzowy żeliwny DN150/150
- 3 – proj. zasuwka żeliwna DN150/Ø160 z kołnierzem i kielichem wciskowym do rur PE DN150
- 4 – proj. kołnierz specjalny do rur PE i PVC DN150
- 5 – proj. zwężka dwukołnierzowa DN150/100
- 6 – proj. rura Ø160 PE

węzeł: A–HP1



- 1 – proj. rura Ø160 PE
- 2 – proj. trójnik kołnierzowy DN150/80
- 3 – proj. zasuwka kołnierzowa DN80
- 4 – proj. kruciec FF dwukołnierzowy żeliwny DN80, L=600mm
- 5 – proj. łuk kołnierzowy 90° ze stopką DN80
- 6 – proj. hydrant nadziemny standard DN80
- 7 – proj. kołnierz specjalny do rur PE i PVC DN150

Uwaga:
1. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi siecią energetyczną prace ziemne wykonać ręcznie. Przed zasypaniem zgłosić do odbioru do : Energa –Operator SA i uzyskać stosowne protokoły.
0 rozpoczęciu robót w pobliżu istniejących sieci energetycznej powiadomić z 14 dniowym wyprzedzeniem.
Na istniejących kablach energetycznych zastosować rury ochronne dwudzielne, tj. na każdym skrzyżowaniu zastosować rurę ochronną dwudzielną Ø110mm o dł. 2m.
2. Zamiast złączek specjalnych do rur PE zabezpieczających przed przesunięciem można stosować tuleje kołnierzowe PE100 PN10 SDR17 do zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego odpowiednich średnic.

		USŁUGI PROJEKTOWE KAT–PROJEKT Katarzyna Matyja Nowe Boryszewo 48/20, 09–410 Płock, tel. 501679290 kat_projekt@op.pl; NIP: 774 229 59 68, REGON: 146077050	
INWESTYCJA:		PBW budowa sieci wodociągowej w m. Radzanowo, gm. Radzanowo dz. nr. 243/5, 243/12, 241/65	
ADRES:		Jedn.ewid.:141910_2 RADZANOWO Obręb: 0017 Radzanowo dz. 243/5, 243/12, 241/65	
INWESTOR:		GMINA RADZANOWO, UL. PŁOCKA 32, 09–541 RADZANOWO	
RYSUNEK NR 3		Profil podłużny wodociągu – odcinek 2	SKALA 1:100 1:100/500
DATA: 12.2020			
AUTOR PROJEKTU:		NR UPRAWNIENI	PODPIS
MGR INŻ. KATARZYNA MATYJA		MAZ/0421/POOS/09	