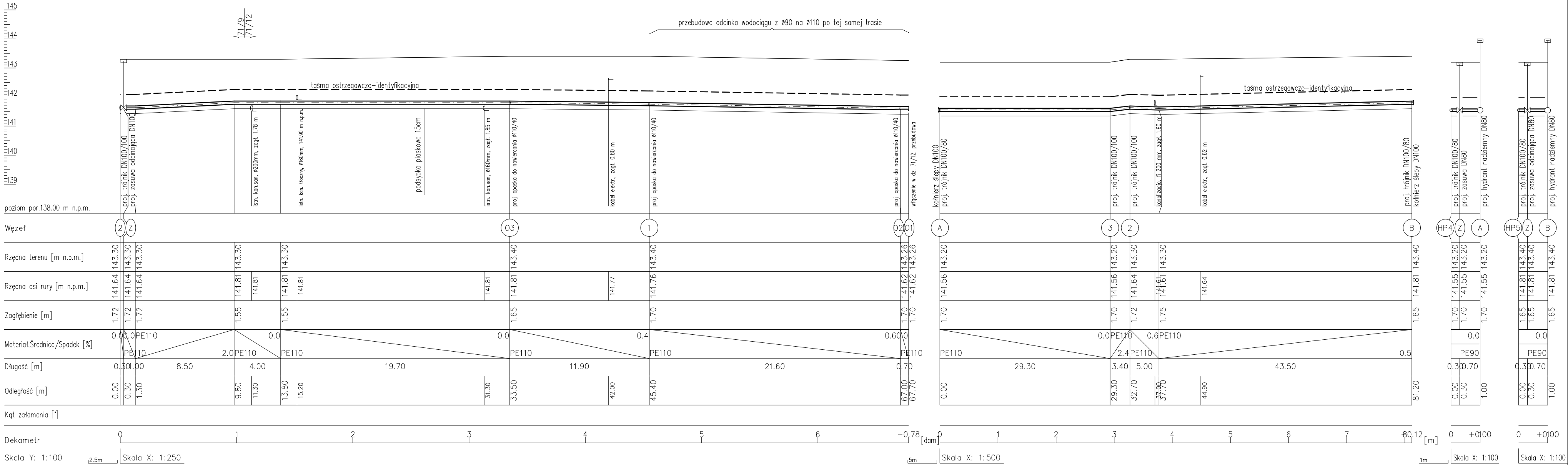
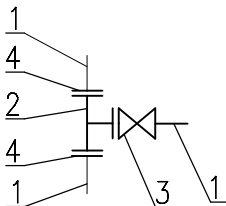


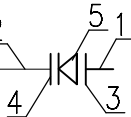


węzeł 2, 3



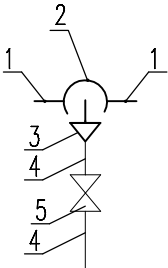
- 1 – proj. rura Ø110 PE100 PN10 SDR17
- 2 – proj. trójnik kotłierzowy żeliwny DN100/100
- 3 – proj. zasuwa żeliwna DN100/Ø110 z kotłierzem i kielichem wciskowym do rur PEØ110
- 4 – proj. kotłierz specjalny do rur PE i PVC DN100 lub tuleja kotłierzowa PE Ø110 do grzewania doczołowego

węzeł 01



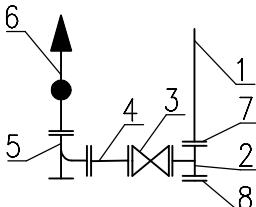
- 1 – proj. rura Ø110 PE100 PN10 SDR17
- 2 – istn. w ulicy rura Ø90 PE lub PVC
- 3 – proj. kotłierz specjalny do rur PE i PVC DN100
- 4 – proj. kotłierz specjalny do rur PE i PVC DN80
- 5 – proj. zwężka dwukotłierzowa DN100/80

węzeł 02, 1, 03



- 1 – proj. rura Ø110 PE100 PN10 SDR17
- 2 – proj. obejma siódłowa elektrooporowa Ø110/63
- 3 – proj. mufa redukcijna elektrooporowa Ø63/40
- 4 – istn. rura PE Ø40
- 5 – istn. zasuwa odcinająca Ø40

węzeł A-HP4, B-HP5



- 1 – proj. rura Ø110 PE100 PN10 SDR17
- 2 – proj. trójnik kotłierzowy DN100/80
- 3 – proj. zasuwa kotłierzowa DN80
- 4 – proj. kruciec FF dwukotłierzowy żeliwny DN80, L=600mm
- 5 – proj. łuk kotłierzowy 90° ze stopką DN80
- 6 – proj. hydrant nadziemny standard DN80
- 7 – proj. kotłierz specjalny do rur PE i PVC DN150 lub tuleja kotłierzowa PE Ø110 do grzewania doczołowego
- 8 – proj. kotłierz ślepy DN100

Uwaga: 1. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi sieciami energetycznymi prace ziemne wykonać ręcznie. Przed zasypaniem zgłosić do odbioru do : Energa –Operator SA i uzyskać stosowne protokoły. 2. Na rozpoczęcie 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. 3. Zamiast złączek specjalnych do rur PE zabezpieczających przed przesunięciem można stosować tuleje kotłierzowe PE100 PN10 SDR17 do grzewania 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:	PB budowa sieci wodociągowej w m. Radzanowo, gm. Radzanowo dz. nr. 71/12, 71/9, 72/3, 71/8, 72/11	
ADRES:	Jedn.ewid.:141910_2 RADZANOWO Obręb: 0017 Radzanowo dz. 71/12, 71/9, 72/3, 71/8, 72/11	
INWESTOR:	GMINA RADZANOWO, UL. PŁOCKA 32, 09–541 RADZANOWO	
RYSUNEK NR	5	Profil podłużny wodociągu – odcinek 4
DATA:	12.2020	SKALA 1:100 1:100/500
AUTOR PROJEKTU:	NR UPRAWNIENI	PODPIS
MGR INŻ. KATARZYNA MATYJA	MAZ/0421/POOS/09	