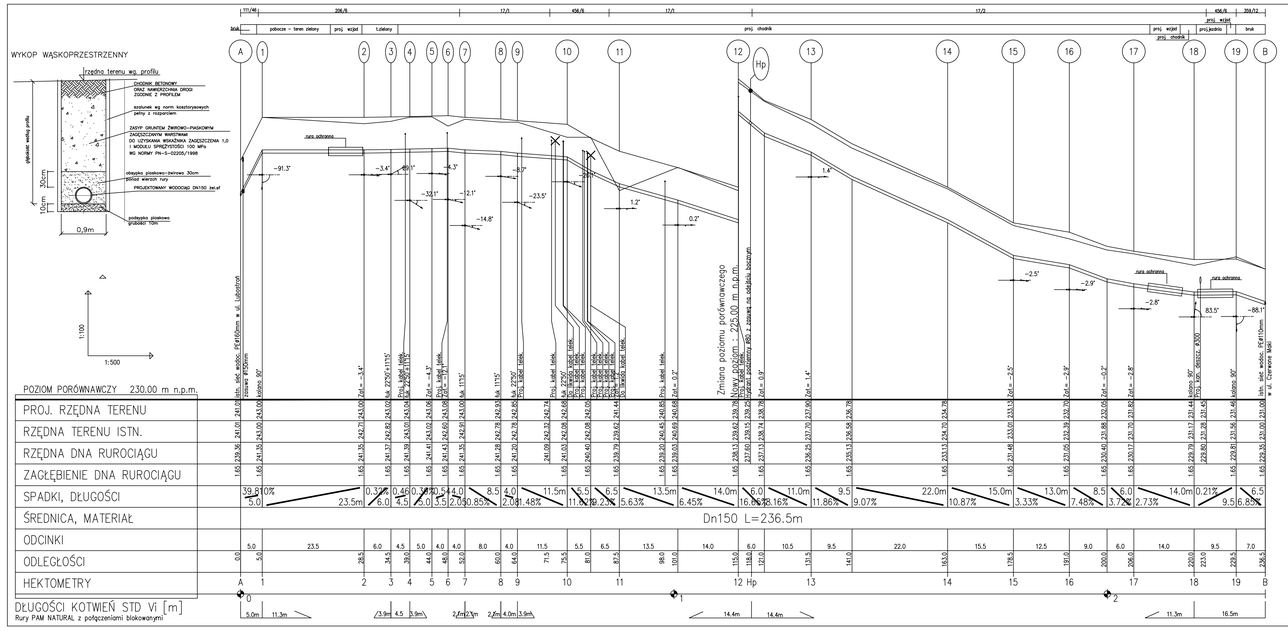
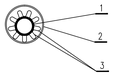


ZGODNIE z decyzją i uzg. ZIKiT
na przekroczeniach jezdni wykonać bezwykopowo:

rura ochronna PE Ø355x21.1mm
zastosować płozy dystansowe typu "L"
o wysokości H=60 mm, w rozstawie co 1,5 m
na końcach zamontować po 2 sztuki w odległości 0,15 m
rozstawione dwudrożne zamknięte szczelnie w postaci manszet
PE 100 SDR 17 z uszczelnieniami elastomerowymi rękaw zaciskany za pomocą dwóch opasek ślimakowych

schemat ryskowy:
1 – rura przewodowa żel.sfer. DN150mm
2 – rura ochronna PE Ø355x21.1mm
3 – płozy dystansowe typu "L" o wysokości h=60 mm
w rozstawie co 1,5 m na końcach zamontować po 2 szt.



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
SPÓŁKA AKCYJNA w KRAKOWIE
30-106 Kraków ul.Senatorska 1 tel.421-20-11

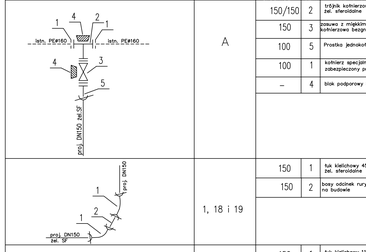
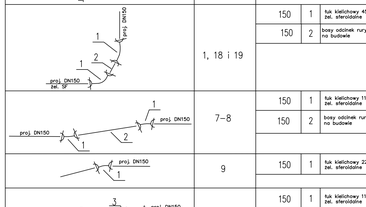
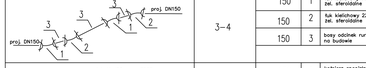
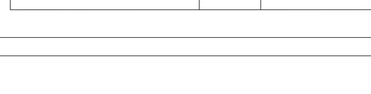
Temat: WODOCIĄG DLA MIASTA KRAKOWA

Obiekt: Budowa sieci wodociągowej w ul. Czerwone Maki/Lubostroń, odc.A–B

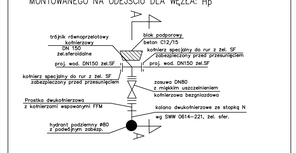
Treść: Profil podłużny wodociągu

Branża: TS	Imię i nazwisko	Nr upr. uprawnień	Podpis
Projektował:	inż. Jolanta Głowiń	91/98 bud. sieci wod.-kan.	
Opracował:	mgr Rafał Flammer		
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Krawczyk	MAP/0217/POOS/08 inst. sieci wod.-kan.	

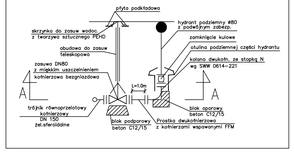
Nr rys. 3
Nr arch. 4
Skala 1:200/1:100
Stadium PB
Data 02. 2018

SCHEMAT WĘZŁA	NR. WĘZŁA	ZASTOSOWANE ELEMENTY: średnica	ozn.	nazwa elementu	ilość
	A	150/150	2	trójnik kołnierzowy równoprzelotowy żel. sferoidalne	1
		150	3	zasuwa z miękkim uszczelnieniem klina kołnierzowa bezgniazdowa	1
		100	5	Prostka jednokołnierzowa	2
		100	1	kołnierz specjalny dla rur z PE zabezpieczony przed przesunięciem	2
		–	4	blok podporowy beton klasy C12/15	2
	1, 18 i 19	150	1	łuk kielichowy 45°x45° żel. sferoidalne	3
		150	2	boosy odcinek rury – długość dobrać na budowie	3
	7–8	150	1	łuk kielichowy 11°15' żel. sferoidalne	2
		150	2	boosy odcinek rury – długość dobrać na budowie	1
	9	150	1	łuk kielichowy 22°50' żel. sferoidalne	1
	3–4	150	1	łuk kielichowy 11°15' żel. sferoidalne	2
		150	2	łuk kielichowy 22°50' żel. sferoidalne	2
		150	3	boosy odcinek rury – długość dobrać na budowie	3
	B	150	1	kołnierz specjalny dla rur z żel. SF zabezpieczony przed przesunięciem	1
		150/100	2	kastetka redukcyjna żel. sferoidalne	1
		150	3	zasuwa z miękkim uszczelnieniem klina kołnierzowa bezgniazdowa z trzpieniem	1

SCHEMAT MONTAŻU – RZUT
HYDRANTU PODZIEMNEGO Z PODWÓJNYM ZABEZPIECZENIEM
MONTOWANEGO NA ODEJŚCIU DLA WĘZŁA: "Hp"



SCHEMAT MONTAŻU – PRZEKRÓJ A–A
HYDRANTU PODZIEMNEGO Z PODWÓJNYM ZABEZPIECZENIEM
MONTOWANEGO NA ODEJŚCIU DLA WĘZŁA: "Hp"



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
SPÓŁKA AKCYJNA w KRAKOWIE
30-106 Kraków ul.Senatorska 1 tel.421-20-11

Temat: WODOCIĄG DLA MIASTA KRAKOWA

Obiekt: Budowa sieci wodociągowej w ul. Czerwone Maki/Lubostroń, odc.A–B

Treść: Schemat montażu węzłów

Branża: TS	Imię i nazwisko	Nr upr. uprawnień	Podpis
Projektował:	inż. Jolanta Głowiń	91/98 bud. sieci wod.-kan.	
Opracował:	mgr Rafał Flammer		
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Krawczyk	MAP/0217/POOS/08 inst. sieci wod.-kan.	

Nr rys. 4
Nr arch. 4
Skala –
Stadium PB
Data 02. 2018