

PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Groberek upr. nr.LOD/1394/POOS/10
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marcin Sadok
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Norbert Jędrzejak upr. nr.LOD.0655/PWOS/06

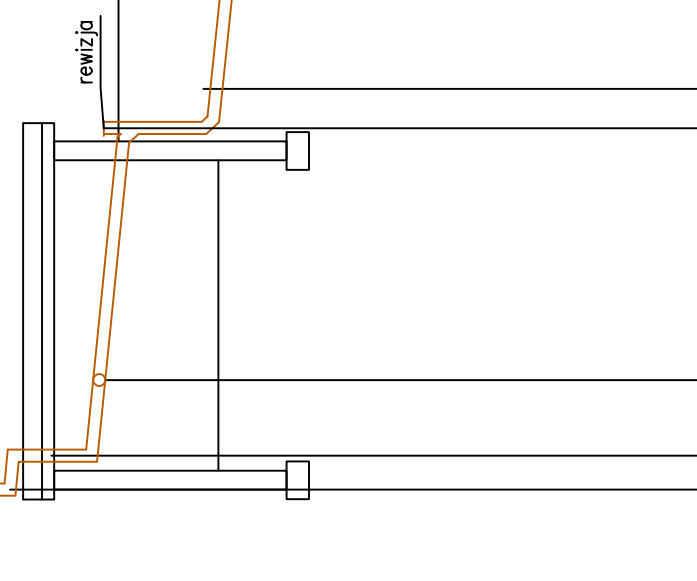
plan3D strefa projektowania	
PROJEKT:	plan 3D ADRIAN BOCUTCZAK 90-562 Łęka, ul. Szkolna 3/5, tel./fax 42 292 06 00 www.plan3d.com.pl biuro@plan3d.com.pl
TEMAT:	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ WYKONANIE PRZEJŚCIA "RZĘDNA" NA CELE ADMINISTRACYJNE PUBLICZNE SAMORZĄDOWEJ ORAZ REMONTU DACHU I ELEWACJI PRZYŁĘGŁEGO BUDYNKU SOK. I PROJEKT BUDYNKU TOALET PUBLICZNYCH.
TOM:	TOM I
INWESTOR:	PRZEBUDOWA BIŁEGO OBIEKTU SNIWIECZKA NA CELE ADMINISTRACYJNE PUBLICZNEJ SAMORZĄDOWEJ
ADRES:	UL. MICKIEWICZA 1, 16-400 SUWAŁKI 11030/3, 11032/3, 11032/4, 11033/1, 11034/1, 11035/1, 11036/1, 11037/1, 11041/B, 11041/9, 11041/11, 11041/12, 12378, 12379
PROJEKTANT:	

0.00	1.20	167.75	168.95	projektowana pompownia wód deszczowych w studzińce żelbetowej	1.20	167.75	168.95	0.00	D5
1.25	1.50	167.45	168.95	osadzka (2x kolano 45°)	1.50	167.45	168.95	1.25	D5
3.50	2.85	167.43	170.28	kolano 90° i zwężka PE90/160	2.85	167.43	170.28	3.50	D5
3.75	1.52	168.76	170.28	kolano 90° (zmiana kierunku w poziomie o 90°)	1.52	168.76	170.28	3.75	D5

0.00	1.20	167.75	168.95	projektowana pompownia wód deszczowych w studzińce żelbetowej	1.20	167.75	168.95	0.00	D5
1.25	1.50	167.45	168.95	osadzka (2x kolano 45°)	1.50	167.45	168.95	1.25	D5
3.00	2.85	167.43	170.28	kolano 90° i zwężka PE90/160	2.85	167.43	170.28	3.00	D5
3.35	1.52	168.76	170.28	kolano 90° (zmiana kierunku w poziomie o 45°)	1.52	168.76	170.28	3.35	D5
3.60	1.51	168.77	170.28	trójnik redukcyjny PEHD 160/90	1.51	168.77	170.28	3.60	D5
4.60	1.50	168.78	170.28	projektowana studzienka rewizyjna betonowa Ø100mm	1.50	168.78	170.28	4.60	D7



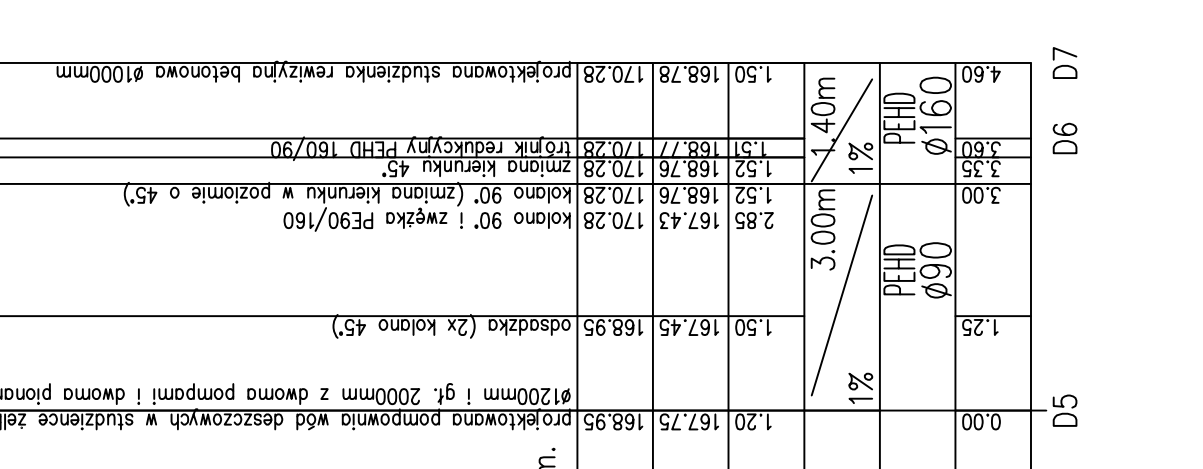
0.00	1.20	167.75	168.95	projektowana pompownia wód deszczowych w studzińce żelbetowej	1.20	167.75	168.95	0.00	D5
1.25	1.50	167.45	168.95	osadzka (2x kolano 45°)	1.50	167.45	168.95	1.25	D5
3.00	2.85	167.43	170.28	kolano 90° i zwężka PE90/160	2.85	167.43	170.28	3.00	D5
3.35	1.52	168.76	170.28	kolano 90° (zmiana kierunku w poziomie o 45°)	1.52	168.76	170.28	3.35	D5
3.60	1.51	168.77	170.28	trójnik redukcyjny PEHD 160/90	1.51	168.77	170.28	3.60	D5
4.60	1.50	168.78	170.28	projektowana studzienka rewizyjna betonowa Ø100mm	1.50	168.78	170.28	4.60	D7



0.00	1.20	167.75	168.95	projektowana pompownia wód deszczowych w studzińce żelbetowej	1.20	167.75	168.95	0.00	D5
1.25	1.50	167.45	168.95	osadzka (2x kolano 45°)	1.50	167.45	168.95	1.25	D5
3.00	2.85	167.43	170.28	kolano 90° i zwężka PE90/160	2.85	167.43	170.28	3.00	D5
3.35	1.52	168.76	170.28	kolano 90° (zmiana kierunku w poziomie o 45°)	1.52	168.76	170.28	3.35	D5
3.60	1.51	168.77	170.28	trójnik redukcyjny PEHD 160/90	1.51	168.77	170.28	3.60	D5
4.60	1.50	168.78	170.28	projektowana studzienka rewizyjna betonowa Ø100mm	1.50	168.78	170.28	4.60	D7

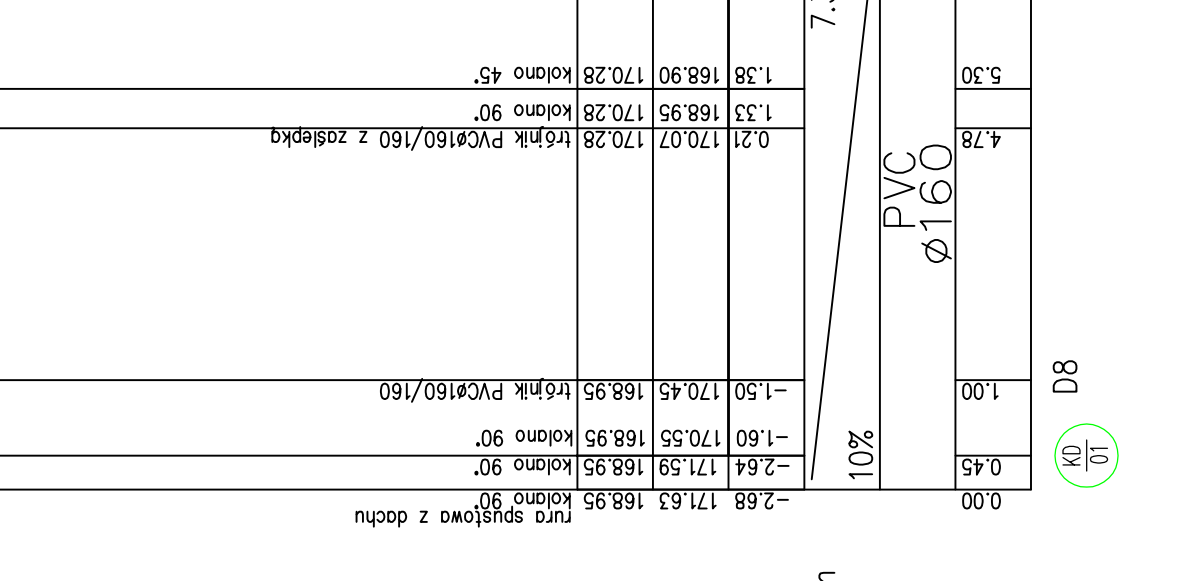
POZIOM PORÓWNAWCZY	155.00 m n.p.m.			
RZĘDNA TERENU PROJ.				
RZĘDNA OSI KANAŁU				
ZAGŁĘBIENIE OSI KANAŁU				
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.40m / 1% →			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PEHD Ø90			
ODLEGŁOŚCI	3.00m			

0.00	1.20	167.75	168.95	projektowana pompownia wód deszczowych w studzińce żelbetowej	1.20	167.75	168.95	0.00	D5
1.25	1.50	167.45	168.95	osadzka (2x kolano 45°)	1.50	167.45	168.95	1.25	D5
3.00	2.85	167.43	170.28	kolano 90° i zwężka PE90/160	2.85	167.43	170.28	3.00	D5
3.35	1.52	168.76	170.28	kolano 90° (zmiana kierunku w poziomie o 45°)	1.52	168.76	170.28	3.35	D5
3.60	1.51	168.77	170.28	trójnik redukcyjny PEHD 160/90	1.51	168.77	170.28	3.60	D5
4.60	1.50	168.78	170.28	projektowana studzienka rewizyjna betonowa Ø100mm	1.50	168.78	170.28	4.60	D7

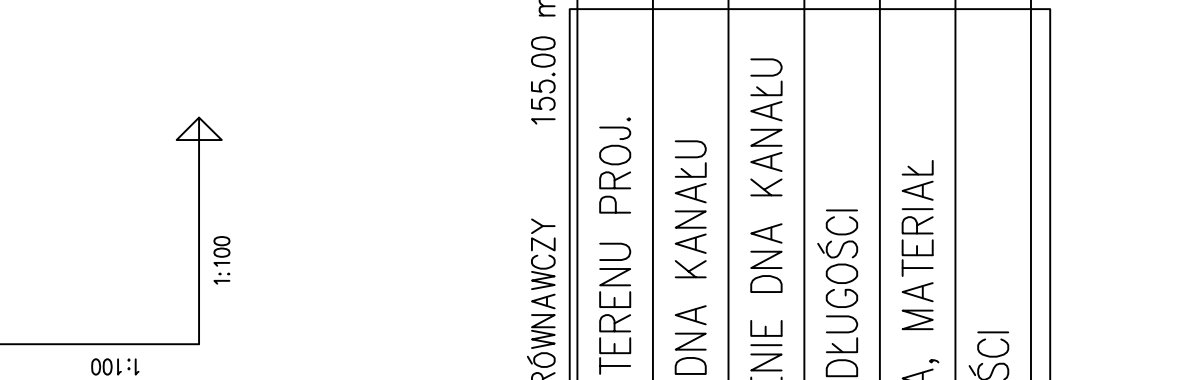


POZIOM PORÓWNAWCZY	155.00 m n.p.m.			
RZĘDNA TERENU PROJ.				
RZĘDNA OSI KANAŁU				
ZAGŁĘBIENIE OSI KANAŁU				
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.40m / 1% →			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PEHD Ø90			
ODLEGŁOŚCI	3.00m			

0.00	1.20	167.75	168.95	projektowana pompownia wód deszczowych w studzińce żelbetowej	1.20	167.75	168.95	0.00	D5
1.25	1.50	167.45	168.95	osadzka (2x kolano 45°)	1.50	167.45	168.95	1.25	D5
3.00	2.85	167.43	170.28	kolano 90° i zwężka PE90/160	2.85	167.43	170.28	3.00	D5
3.35	1.52	168.76	170.28	kolano 90° (zmiana kierunku w poziomie o 45°)	1.52	168.76	170.28	3.35	D5
3.60	1.51	168.77	170.28	trójnik redukcyjny PEHD 160/90	1.51	168.77	170.28	3.60	D5
4.60	1.50	168.78	170.28	projektowana studzienka rewizyjna betonowa Ø100mm	1.50	168.78	170.28	4.60	D7

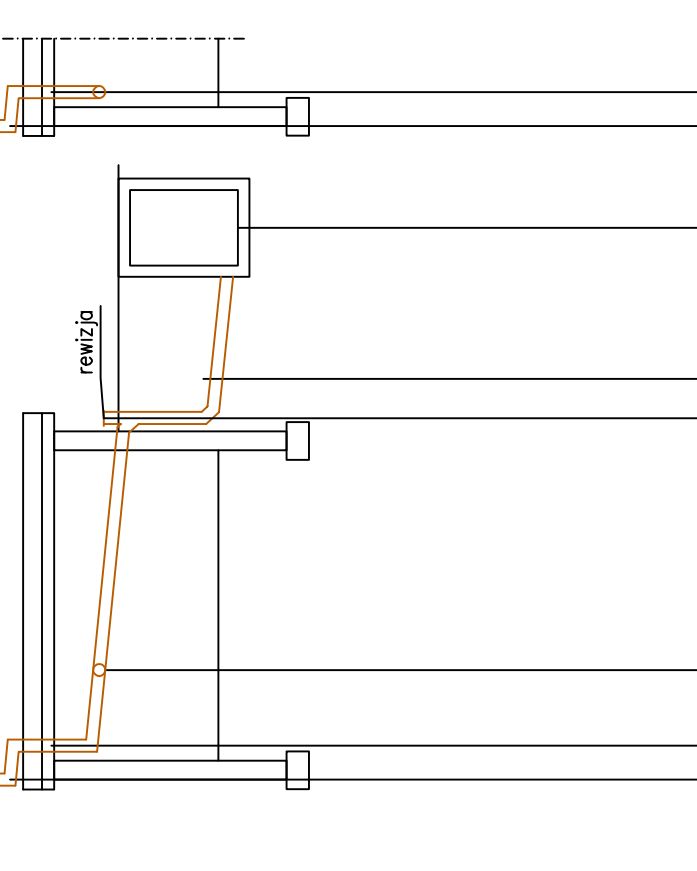


0.00	1.20	167.75	168.95	projektowana pompownia wód deszczowych w studzińce żelbetowej	1.20	167.75	168.95	0.00	D5
1.25	1.50	167.45	168.95	osadzka (2x kolano 45°)	1.50	167.45	168.95	1.25	D5
3.00	2.85	167.43	170.28	kolano 90° i zwężka PE90/160	2.85	167.43	170.28	3.00	D5
3.35	1.52	168.76	170.28	kolano 90° (zmiana kierunku w poziomie o 45°)	1.52	168.76	170.28	3.35	D5
3.60	1.51	168.77	170.28	trójnik redukcyjny PEHD 160/90	1.51	168.77	170.28	3.60	D5
4.60	1.50	168.78	170.28	projektowana studzienka rewizyjna betonowa Ø100mm	1.50	168.78	170.28	4.60	D7



0.00	1.20	167.75	168.95	projektowana pompownia wód deszczowych w studzińce żelbetowej	1.20	167.75	168.95	0.00	D5
1.25	1.50	167.45	168.95	osadzka (2x kolano 45°)	1.50	167.45	168.95	1.25	D5
3.00	2.85	167.43	170.28	kolano 90° i zwężka PE90/160	2.85	167.43	170.28	3.00	D5
3.35	1.52	168.76	170.28	kolano 90° (zmiana kierunku w poziomie o 45°)	1.52	168.76	170.28	3.35	D5
3.60	1.51	168.77	170.28	trójnik redukcyjny PEHD 160/90	1.51	168.77	170.28	3.60	D5
4.60	1.50	168.78	170.28	projektowana studzienka rewizyjna betonowa Ø100mm	1.50	168.78	170.28	4.60	D7

POZIOM PORÓWNAWCZY	155.00 m n.p.m.			
RZĘDNA TERENU PROJ.				
RZĘDNA DŃA KANAŁU				
ZAGŁĘBIENIE DŃA KANAŁU				
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.95m / 1% →			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø160			
ODLEGŁOŚCI	0.85m			



0.00	1.20	167.75	168.95	projektowana pompownia wód deszczowych w studzińce żelbetowej	1.20	167.75	168.95	0.00	D5
1.25	1.50	167.45	168.95	osadzka (2x kolano 45°)	1.50	167.45	168.95	1.25	D5
3.00	2.85	167.43	170.28	kolano 90° i zwężka PE90/160	2.85	167.43	170.28	3.00	D5
3.35	1.52	168.76	170.28	kolano 90° (zmiana kierunku w poziomie o 45°)	1.52	168.76	170.28	3.35	D5
3.60	1.51	168.77	170.28	trójnik redukcyjny PEHD 160/90	1.51	168.77	170.28	3.60	D5
4.60	1.50	168.78	170.28	projektowana studzienka rewizyjna betonowa Ø100mm	1.50	168.78	170.28	4.60	D7



0.00	1.20	167.75	168.95	projektowana pompownia wód deszczowych w studzińce żelbetowej	1.20	167.75	168.95	0.00	D5
1.25	1.50	167.45	168.95	osadzka (2x kolano 45°)	1.50	167.45	168.95	1.25	D5
3.00	2.85	167.43	170.28	kolano 90° i zwężka PE90/160	2.85	167.43	170.28	3.00	D5
3.35	1.52	168.76	170.28	kolano 90° (zmiana kierunku w poziomie o 45°)	1.52	168.76	170.28	3.35	D5
3.60	1.51	168.77	170.28	trójnik redukcyjny PEHD 160/90	1.51	168.77	170.28	3.60	D5
4.60	1.50	168.78	170.28	projektowana studzienka rewizyjna betonowa Ø100mm	1.50	168.78	170.28	4.60	D7

POZIOM PORÓWNAWCZY	155.00 m n.p.m.			
RZĘDNA TERENU PROJ.				
RZĘDNA DŃA KANAŁU				
ZAGŁĘBIENIE DŃA KANAŁU				
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.95m / 1% →			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø160			
ODLEGŁOŚCI	0.85m			