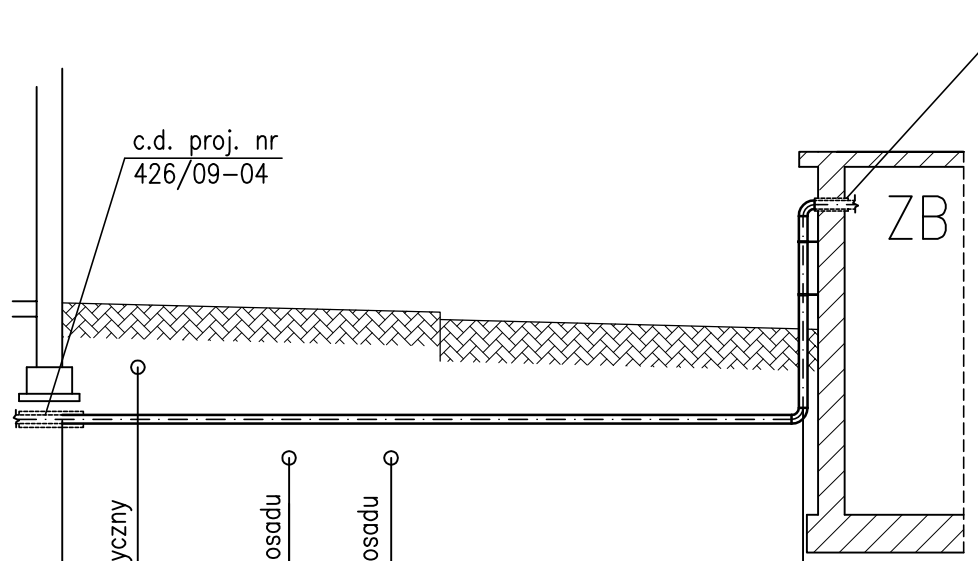

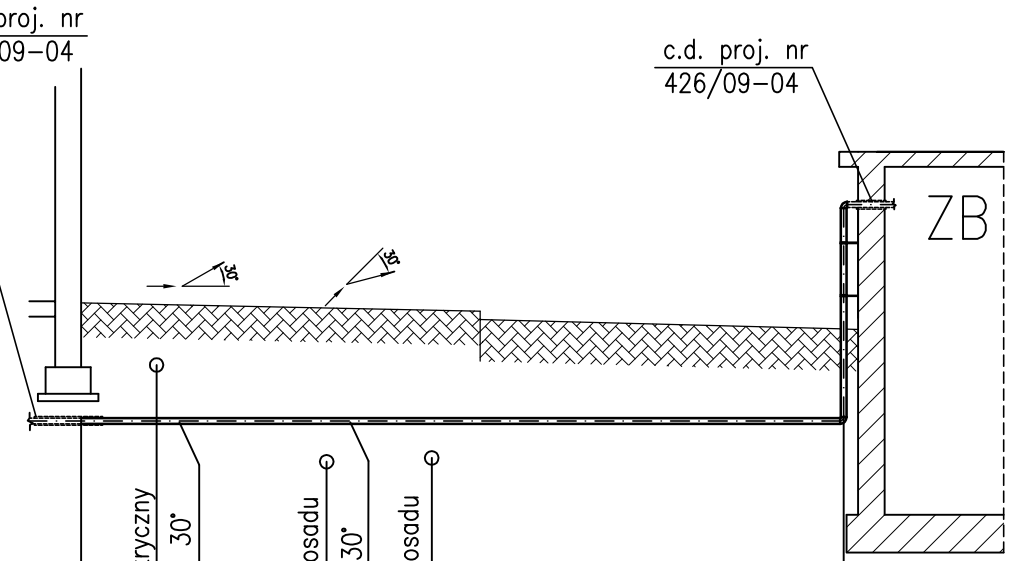

1:100

1:100

Poziom porównawczy 225,00 m n.p.m.

PROJ. RZĘDNA TERENU	231,32	231,23	231,18	231,17	231,07	230,95			
ISTN. RZĘDNA TERENU	230,70	230,60	230,60			230,60			
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	229,74	229,74	229,74			229,74	232,60		
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU [m]	−1,58	−1,49	−1,44			−1,21	+1,65		
SPADKI, DŁUGOŚCI [%,m]		0,0%			9,8				
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rura stalowa nierdzewna ø114,3x4,0 (4")								
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	1,00	3,00	4,35		9,80			
	BW					ZB			

PROJ. RZĘDNA TERENU	231,30	231,28	231,27	231,23	231,22	231,19	231,17	231,07	230,95
ISTN. RZĘDNA TERENU	230,60	230,60	230,60	230,60	230,60	230,60			230,60
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	229,74	229,74	229,74	229,74	229,74	229,74			229,74
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU [m]	−1,56			−1,49	−1,45	−1,21			+1,65
SPADKI, DŁUGOŚCI [%,m]		0,0%					10,0		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rura stalowa nierdzewna ø76,1x4,0 (2 1/2")								
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	1,00	1,30	3,25	3,56	4,64		10,00	
	BW			P1	P2			ZB	

Uwaga:

1. Rozpatrywać łącznie z proj. wykonawczym nr 426/09−04 − branża technologiczna

Poz.	Wyszczególnienie	Ilość	J.m.	Materiał	Prod./norma	Uwagi
2	Rura ø114,3x4 (4")	~13,0	m	stal k.o.		
1	Rura ø76,1x4 (2 1/2")	~13,0	m	stal k.o.		

Poz.	Wyszczególnienie	Ilość	J.m.	Materiał	Prod./norma	Uwagi
7	Obejma do rur stalowych (2 1/2")	2	szt.	stal k.o.		
6	Obejma do rur stalowych (4")	2	szt.	stal k.o.		
5	Kolano spawane 30° 1,5D ø76,1x4 (2 1/2")	2	szt.	stal k.o.		przyciąć z 90°
4	Kolano spawane 90° 1,5D ø76,1x4 (2 1/2")	2	szt.	stal k.o.		
3	Kolano spawane 90° 1,5D ø114,3x4 (4")	2	szt.	stal k.o.		

Inwestycja: ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW BOS−200
W KRUPSKIM MŁYNIE PRZY UL. TARNOGORSKIEJ
OBRĘB KRUPSKI MŁYN − DZIAŁKI NR:295/22, 229/22, 35

Tytuł rysunku: Profile powietrza

	Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
Projektował	Bogdan TARNAWSKI	instal.−inż.sanit. 68/2000	07.2010	
Wykonał	Ewelina KACZMARCZYK		"	
Sprawdził	Mariusz SZUBERT	instal.−inż.sanit. 462/90	"	
Kier. oprac.	Ewelina KACZMARCZYK		"	

Branża: INSTALACJE

Projekt nr 426/09−10

Zastępuje rys

Stadium : Proj. wykonawczy

Podziałka 1:100/100

Nr arch. rys. 426/09-10-07

Arkusz | Zmiany

P.W. "ENEKO" SP. Z O.O. - GLIWICE