

Uwaga: odtworzenie nawierzchni drogi po robotach ziemnych wg projektu drogowego

wg profilu

zasyпка (grunt rodzimy - zachować istniejące warstwy geologiczne)

strefa ochronna (obsypka)
piasek drobnziarnisty

>30cm

Dz

>30cm

>30cm

Dz

>30cm

zagęszczone podłoże z piasku

przewód wodociągowy z PE

Technical drawing showing two cross-sections of a wall connection detail, labeled 'beton C 12/15'.

The top section shows a vertical pipe (diameter d) connected to a horizontal wall. The wall thickness is b . The connection is secured with a bolt (diameter d) and a nut. The distance from the wall face to the center of the pipe is a .

The bottom section shows a horizontal pipe (diameter d) connected to a vertical wall. The wall thickness is b . The connection is secured with a bolt (diameter d) and a nut. The distance from the wall face to the center of the pipe is a . The total height of the wall section is c .

d_{nom.} śr. przewodu w mm	d cm	b cm	c cm
100	20	35	80-90

Średnica nominalna przewodu d mm	kąt załamania α	typ bloku				
		grunt sypki		grunt spoiisty		
		głębokość ułożenia przewodu *1/ H, m				
		1,60-1,69	1,70-1,79	1,60-1,69	1,70-1,79	
80-100	90°	ID	IC	ID	IC	
* głębokość H: dla kolan						

Średnica nominarna przewodu d mm	typ bloku			
	grunt sytki		grunt spoisty	
	głębokość ułożenia przewodu "2/ H, m			
	1,60-1,69	1,70-1,79	1,60-1,69	1,70-1,79
100	I B		I B	
200	II F		III C	

1* Na trójnikach typ bloku należy dobrać wg średnicy odgąłęzienia
2* Głębokość H - dla trójników i korków

widok z góry

beton C 12/15

l

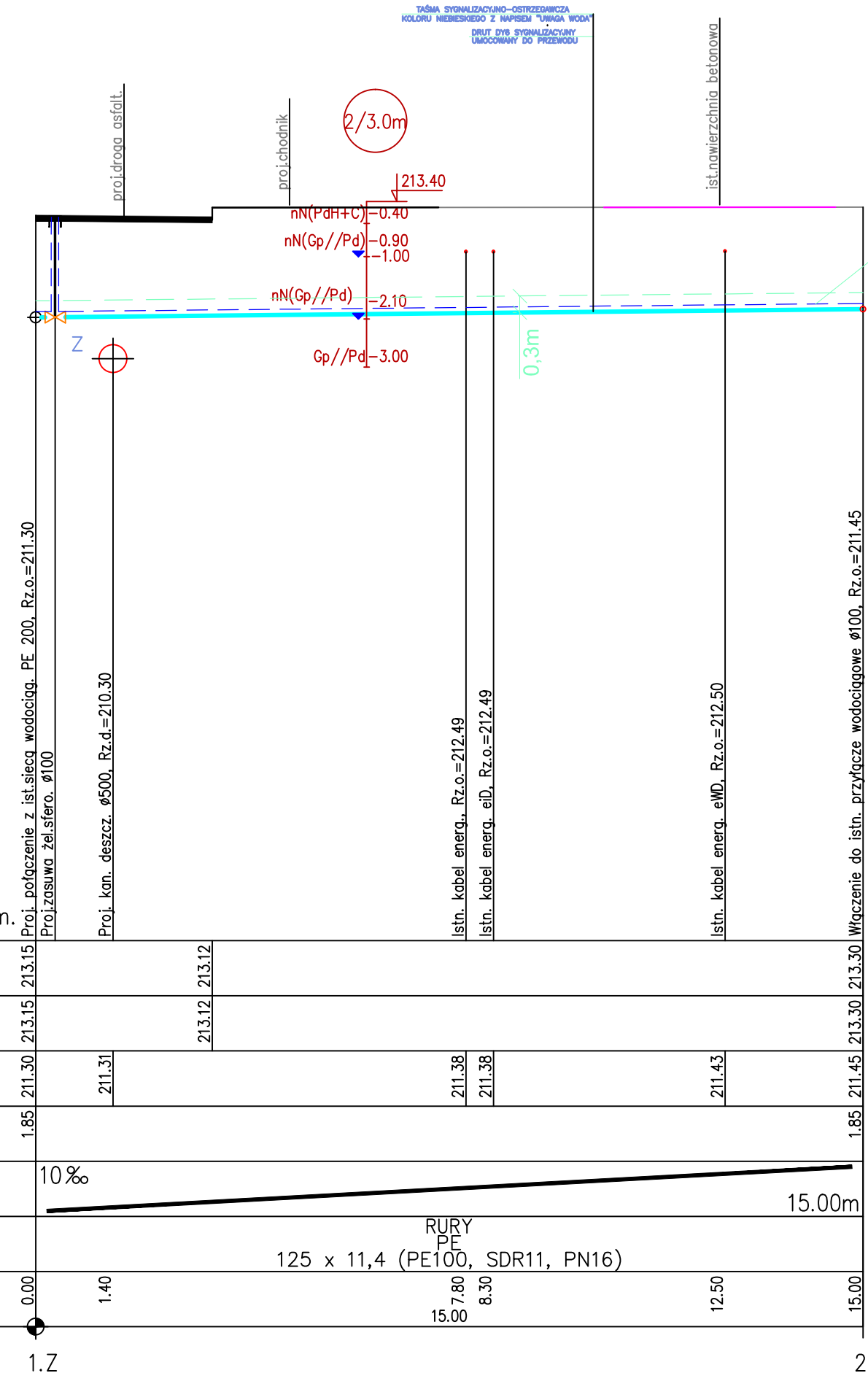
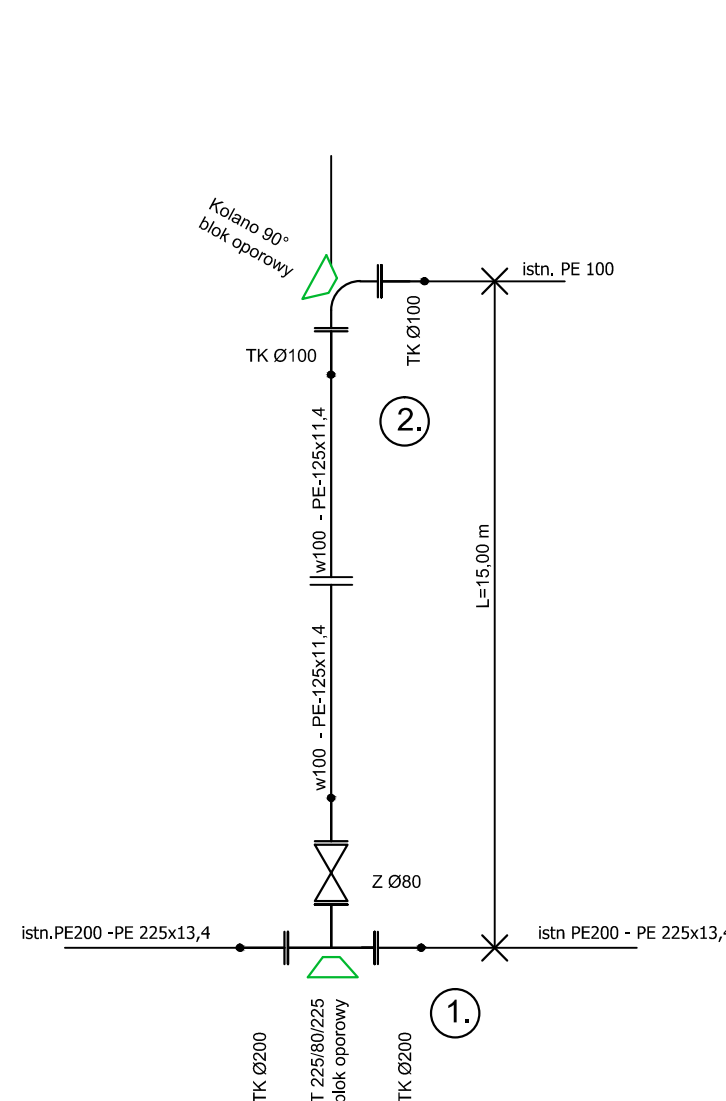
a

b

b

A 3D diagram of a rectangular prism. The top horizontal edge is labeled l . The front bottom edge is labeled a . The right vertical edge is labeled c . The prism is shown in a perspective view with dashed lines for hidden edges.

Typ bloku	h	l	b	b ₁	a	Objętość m ³ około
	mm					
I B	0,30	0,50	0,18	0,08	0,20	0,023
I C	0,40					0,030
I D	0,50					0,038
II F	0,65	0,75	0,27	0,10	0,20	0,101
III C	0,70	1,00	0,36	0,13	0,30	0,196



POZIOM PORÓWNAWCZY	200.00	m	n.p.m.	Proj. h	Proj. h	Istn. h	Istn. h	Wzrost
PROJ. RZĘDNA TERENU				213.15	213.12			213.30
RZĘDNA TERENU ISTN.				213.15	213.12			213.30
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU				211.30	211.31	211.38	211.38	211.45
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU		1.85						1.85
SPADKI, DŁUGOŚCI			10‰					15.00m
ŚREDNICA, MATERIAŁ						RURY PE 125 x 11,4 (PE100, SDR11, PN16)		
ODLEGŁOŚCI		0.00	1.40			7.80 8.30 15.00	12.50	15.00

INWESTOR

Urząd Miasta Piotrków Trybunalski



*Biuro Inwestycji i Remontów
ul. Szkolna 28
97-300 Piotrków Trybunalski*

ZAMAWIAJĄCY

Urząd Miasta Piotrków Trybunalski



*Biuro Inwestycji i Remontów
ul. Szkolna 28
97-300 Piotrków Trybunalski*

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

**PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"DROMAX"**



ul. Miłczańska 18A lok. 19, 61-131 POZNĄŃ
e-mail: biuro@dromax.com.pl
tel. / fax. +48 (0-61) 221 27 95
web: www.dromax.com.pl

STADIUM	<i>PROJEKT BUDOWLANY</i>
TEMAT	<i>Budowa podłączenia ul. 18 Stycznia z ul. Wronią w Piotrkowie Trybunalskim</i>
TYTUŁ RYSUNKU	<i>PROFIL PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO</i>
BRANŻA	<i>WOD. - KAN.</i>

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	inż. Krystyna STAWSKA	
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	NB-7210/229/78 <i>upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej</i>	
OPRACOWAŁ	techn. Aleksandra JAŃCZAK	
SPRAWDZIŁ	inż. Jerzy STAWSKI	
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	KI-11-7342-57/97 <i>upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej</i>	

DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ
18.09.2014	1:500	06
Nazwa pliku: 049_PB_KD_ps_01_A.dwg (049_PB_KD_ps_01_A.pdf)		