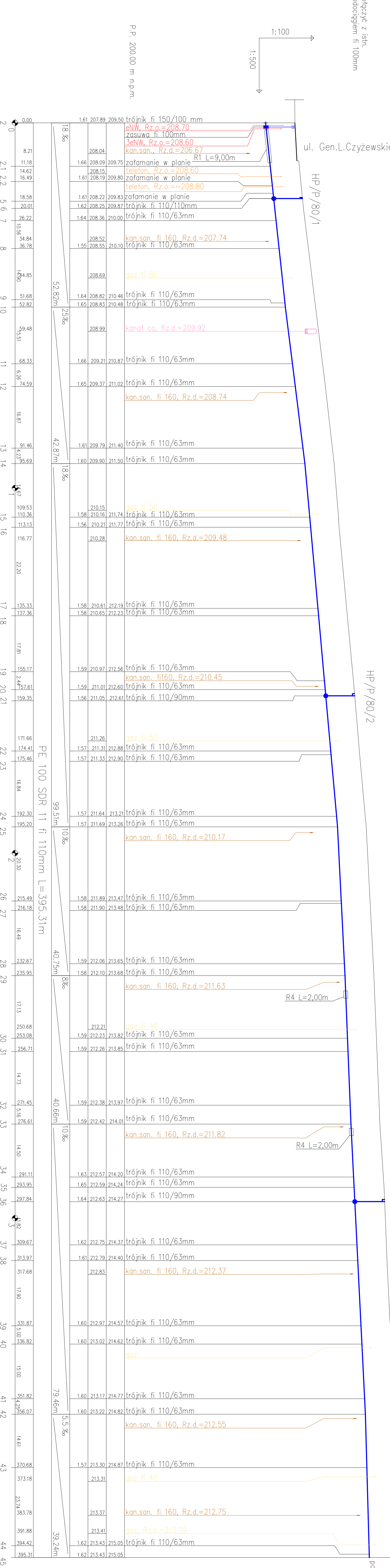
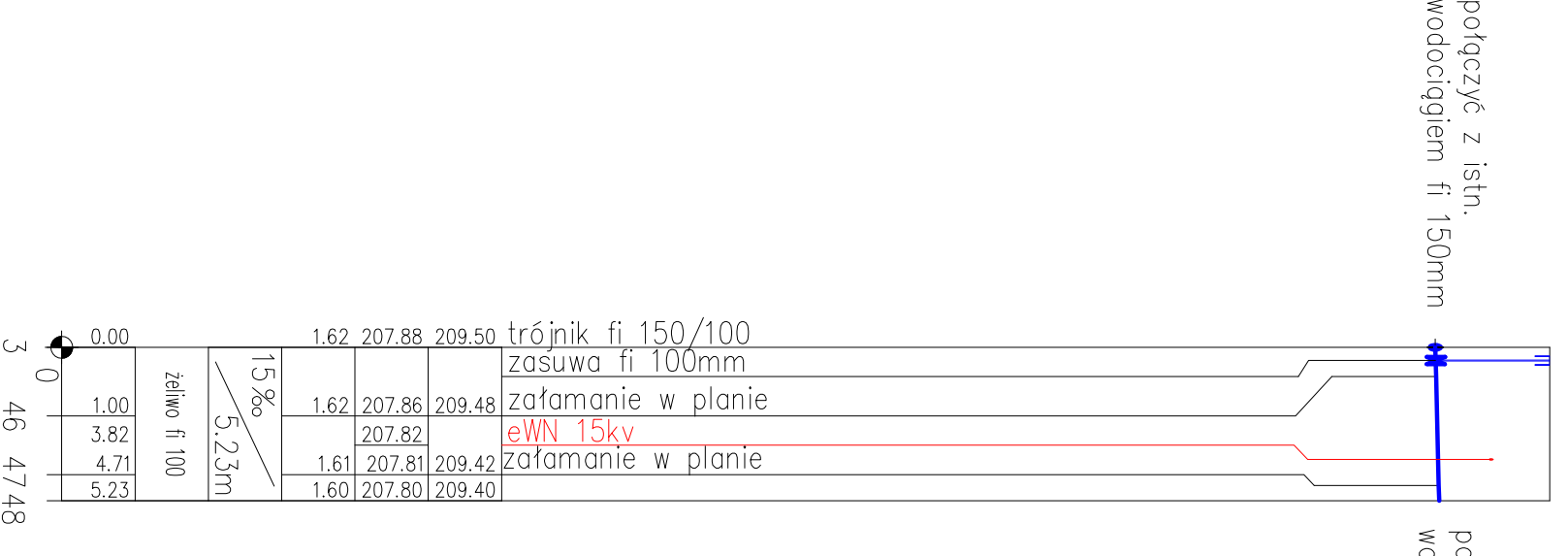
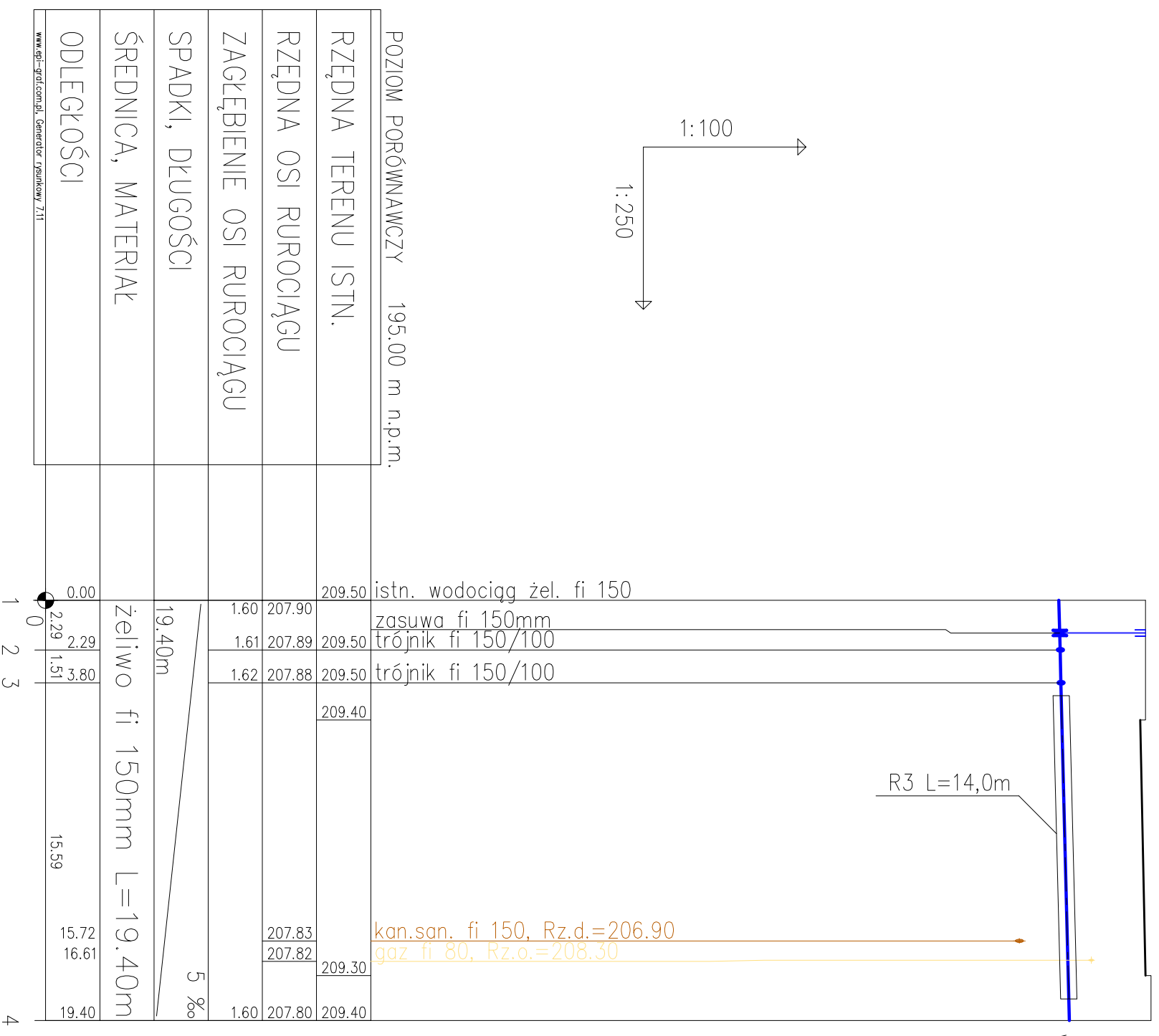


LEGENDA:

- R1 - przewiert - rura stalowa fi 219,1/8,0 mm
- R2 - przecisk - rura PE fi 63mm
- R3 - przewiert - rura stalowa fi 273,0/7,1 mm
- R4 - rura stalowa ochronna fi 219,1/8,0 mm
- R05 - rura ochronna dzzielona AROT
- Ø 160 L = 1,5 m
- przebieg proj. wodociągu
- × - istn. wodociąg do wyłączenia z eksploatacji

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ
z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych
Skala 1:500
Mapa zatwierdzona w PODGIK w Belchatowie
pod nr 1621.2034-S/2008. w dniu .07.04.2008r.

Nazwa opracowania i adres obiektu budowlanego:		Nr rys.:																
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		1																
Budowa i przebudowa wodociągu w ul. Wschodniej w Belchatowie wraz z przeliczeniem do nowej sieci istniejących przyłączy wodociągowych do posesji.																		
Tytuł rysunku:		Skala:																
Projekt zagospodarowania terenu		1 : 500																
<table border="0"> <tr> <td>Projektant:</td> <td>[imię, nazwisko w zakresie]</td> <td>Nr projektu:</td> <td>Dz. 04.24.000</td> </tr> <tr> <td>Nadzorca:</td> <td>[imię, nazwisko w zakresie]</td> <td>Nr rysunku:</td> <td>42999/3</td> </tr> <tr> <td>Wykonawca:</td> <td>[imię, nazwisko w zakresie]</td> <td>Nr obiektu:</td> <td>58-711-W</td> </tr> <tr> <td>Wzrost:</td> <td>[imię, nazwisko w zakresie]</td> <td>Nr działki:</td> <td>58-24-000</td> </tr> </table>			Projektant:	[imię, nazwisko w zakresie]	Nr projektu:	Dz. 04.24.000	Nadzorca:	[imię, nazwisko w zakresie]	Nr rysunku:	42999/3	Wykonawca:	[imię, nazwisko w zakresie]	Nr obiektu:	58-711-W	Wzrost:	[imię, nazwisko w zakresie]	Nr działki:	58-24-000
Projektant:	[imię, nazwisko w zakresie]	Nr projektu:	Dz. 04.24.000															
Nadzorca:	[imię, nazwisko w zakresie]	Nr rysunku:	42999/3															
Wykonawca:	[imię, nazwisko w zakresie]	Nr obiektu:	58-711-W															
Wzrost:	[imię, nazwisko w zakresie]	Nr działki:	58-24-000															



POZIOM PORÓWNAWCZY 195,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	209,50	209,50	istn. wodociąg zel. fi 150
	207,90	209,40	zasuwa fi 150mm
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	207,89	209,40	trójnik fi 150/100
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	207,88	209,50	trójnik fi 150/100
SPADKI, DŁUGOŚCI	19,40m	5%	
SREDNICA, MATERIAŁ	Zel'wo fi 150mm L=19,40m		
ODLEGŁOŚCI	0,00	2,29	15,99
	2,29	3,80	15,72
		15,99	16,61
			19,40

POZIOM PORÓWNAWCZY 200,00 m n.p.m.

	1,62	207,88	209,50	trójnik fi 150/100
	1,61	207,86	209,48	zasuwa fi 100mm
	207,82	207,82	209,42	telefon w planie
	1,61	207,81	209,42	telefon w planie
	1,60	207,80	209,40	

ul. Gen.L.Czyżewskiego

	1,61	207,89	209,50	trójnik fi 150/100 mm
		208,04	209,75	eNW, Rz.o.=208,70
		208,09	209,75	zasuwa fi 100mm
		208,15	209,80	eNW, Rz.o.=208,60
		208,19	209,80	kan.san., Rz.d.=208,67
		208,22	209,83	załamanie w planie R1 L=9,00m
		208,25	209,87	telefon, Rz.o.=208,60
		208,36	210,00	załamanie w planie
	1,64	208,36	210,00	trójnik fi 110/110mm
		208,52	210,10	trójnik fi 110/63mm
	1,55	208,55	210,10	kan.san. fi 160, Rz.d.=207,74
		208,69	210,48	trójnik fi 110/63mm
		208,82	210,46	gaz fi 80
	1,64	208,82	210,48	trójnik fi 110/63mm
	1,65	208,83	210,48	trójnik fi 110/63mm
		208,99	210,74	kanaf co, Rz.d.=209,92
	1,66	209,21	210,87	trójnik fi 110/63mm
	1,65	209,37	211,02	trójnik fi 110/63mm
		209,79	211,40	kan.san. fi 160, Rz.d.=208,74
	1,61	209,79	211,40	trójnik fi 110/63mm
	1,60	209,90	211,50	trójnik fi 110/63mm
		210,15	211,74	gaz fi 50
	1,58	210,16	211,74	trójnik fi 110/63mm
	1,56	210,21	211,77	trójnik fi 110/63mm
		210,28	211,77	kan.san. fi 160, Rz.d.=209,48
	1,58	210,61	212,19	trójnik fi 110/63mm
	1,58	210,65	212,23	trójnik fi 110/63mm
	1,59	210,97	212,56	trójnik fi 110/63mm
	1,59	211,01	212,60	kan.san. fi 160, Rz.d.=210,45
	1,56	211,05	212,61	trójnik fi 110/90mm
		211,26	212,88	gaz fi 50
	1,57	211,31	212,88	trójnik fi 110/63mm
	1,57	211,33	212,90	trójnik fi 110/63mm
	1,57	211,64	213,21	trójnik fi 110/63mm
	1,57	211,69	213,26	trójnik fi 110/63mm
		211,82	213,53	kan.san. fi 160, Rz.d.=210,17
	1,58	211,89	213,47	trójnik fi 110/63mm
	1,58	211,90	213,48	trójnik fi 110/63mm
	1,59	212,06	213,65	trójnik fi 110/63mm
	1,58	212,10	213,68	trójnik fi 110/63mm
		212,21	213,82	kan.san. fi 160, Rz.d.=211,63
	1,59	212,23	213,82	gaz fi 40
	1,59	212,26	213,85	trójnik fi 110/63mm
	1,59	212,38	213,97	trójnik fi 110/63mm
	1,59	212,42	214,00	trójnik fi 110/63mm
		212,57	214,20	kan.san. fi 160, Rz.d.=211,82
	1,63	212,57	214,20	trójnik fi 110/63mm
	1,65	212,59	214,24	trójnik fi 110/63mm
	1,64	212,63	214,27	trójnik fi 110/90mm
	1,62	212,75	214,37	trójnik fi 110/63mm
	1,61	212,79	214,40	trójnik fi 110/63mm
		212,83	214,42	kan.san. fi 160, Rz.d.=212,37
	1,60	212,97	214,57	trójnik fi 110/63mm
	1,60	213,02	214,62	trójnik fi 110/63mm
		213,17	214,77	gaz
	1,60	213,17	214,77	trójnik fi 110/63mm
	1,60	213,22	214,82	trójnik fi 110/63mm
		213,30	214,87	kan.san. fi 160, Rz.d.=212,55
	1,57	213,30	214,87	trójnik fi 110/63mm
		213,31	214,90	gaz fi 40
		213,37	214,97	kan.san. fi 160, Rz.d.=212,75
		213,41	215,00	gaz, Rz.o.=213,79
	1,62	213,43	215,05	trójnik fi 110/63mm
	1,62	213,43	215,05	trójnik fi 110/63mm

projekcja i przebudowa wodociągu w ulicy Wschodniej w Bełchatowie wraz z przebudowaniem nowej sieci sanitarnej przyłączy wodociągowych do posesji.

Skala: 1:100/1:250

Profili podłużny sieci wodociągowej od 1 do 4, od 3 do 48 oraz od 2 do 45

Projekcja i przebudowa wodociągu w ulicy Wschodniej w Bełchatowie wraz z przebudowaniem nowej sieci sanitarnej przyłączy wodociągowych do posesji.

Skala: 1:100/1:250

Nr projektu: 42/399/3

Data: 2008r.

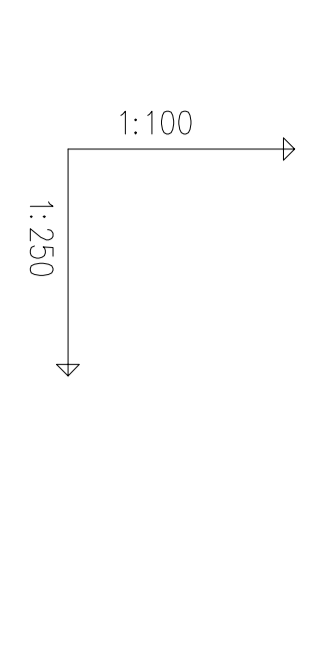
Projektant: mgr inż. Ewa Mazewska - Łęczyńska

Wykonawca: mgr inż. Ewa Mazewska - Łęczyńska

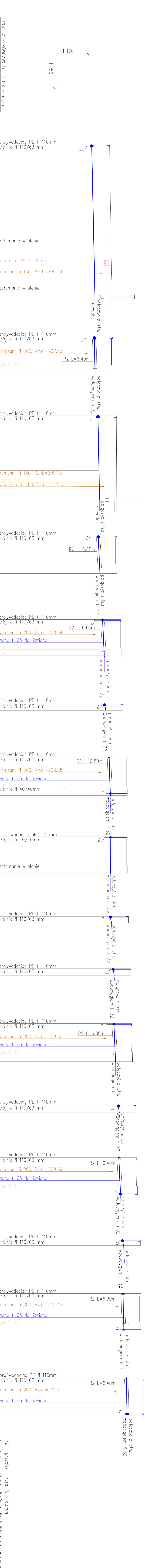
Sanitarna

Projekt: 2

Projekcja i przebudowa wodociągu w ulicy Wschodniej w Bełchatowie wraz z przebudowaniem nowej sieci sanitarnej przyłączy wodociągowych do posesji. <td>Skala: 1:100/1:250 <td>Nr projektu: 42/399/3 <td>Data: 2008r. <td>Projektant: mgr inż. Ewa Mazewska - Łęczyńska <td>Wykonawca: mgr inż. Ewa Mazewska - Łęczyńska <td>Sanitarna <td>Projekt: 2 </td></td></td></td></td></td></td>	Skala: 1:100/1:250 <td>Nr projektu: 42/399/3 <td>Data: 2008r. <td>Projektant: mgr inż. Ewa Mazewska - Łęczyńska <td>Wykonawca: mgr inż. Ewa Mazewska - Łęczyńska <td>Sanitarna <td>Projekt: 2 </td></td></td></td></td></td>	Nr projektu: 42/399/3 <td>Data: 2008r. <td>Projektant: mgr inż. Ewa Mazewska - Łęczyńska <td>Wykonawca: mgr inż. Ewa Mazewska - Łęczyńska <td>Sanitarna <td>Projekt: 2 </td></td></td></td></td>	Data: 2008r. <td>Projektant: mgr inż. Ewa Mazewska - Łęczyńska <td>Wykonawca: mgr inż. Ewa Mazewska - Łęczyńska <td>Sanitarna <td>Projekt: 2 </td></td></td></td>	Projektant: mgr inż. Ewa Mazewska - Łęczyńska <td>Wykonawca: mgr inż. Ewa Mazewska - Łęczyńska <td>Sanitarna <td>Projekt: 2 </td></td></td>	Wykonawca: mgr inż. Ewa Mazewska - Łęczyńska <td>Sanitarna <td>Projekt: 2 </td></td>	Sanitarna <td>Projekt: 2 </td>	Projekt: 2
--	--	--	---	---	--	--------------------------------	------------

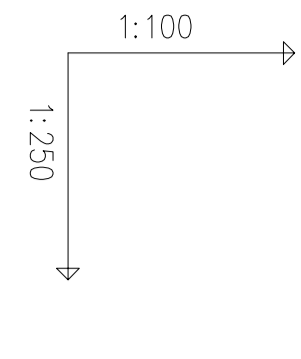


POZIOM PORÓWNAWCZY 200,00m n.p.m		
RZĘDNA TERENU ISTN.		
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU		
ZAGĘBIENIE OSI RUROCIĄGU		
SPADKI, DŁUGOŚCI		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		
ODLEGŁOŚCI		

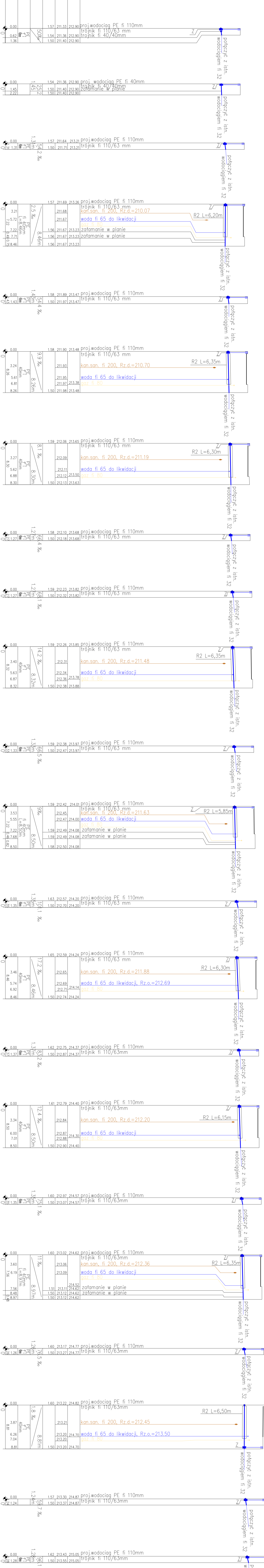


Nazwa opracowania i adres obiektu budowlanego:		Nr rys.:
Projekt Budowlany - Wykonawca: Dłuszy Wesołowski i Partnerzy sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Warszawa, przy ul. Piłsudskiego 10/12, 00-611 Warszawa		3
Przebieg wodociągów w przyłączeniach do posesji:		Skala:
Tytuł rysunku:		1:100/1:250
Projektant:		Podpis:
mgr inż. Joanna Jankowska-Borkiewicz		GA/IV/3 423/09/1 Data: 04.2008
Projektant wykonawczy:		Podpis:
mgr inż. Paweł Maczyska - Łęczyńska		SM/IV/3 58/7/1V Data: 04.2008
Opis przedmiotu zamówienia:		
Upr. projektowe w spec. instalacji i urządzeń sanitarnych		

R2 - przekład - rura PE fi 63mm
 Z - zosiwa fi 32mm z króćcami PE fi 40mm do zgrzewania



POZIOM PORÓWNAWCZY 200,00m n.p.m	
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	
ZAGĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
SREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	



Nowe opracowanie i adres obiektu budowlanego:	
Projekt Budowlany - Wykonawca: Wykonawca: Wskazanie miejsca i przyłączenie do istniejącej sieci i istniejących przyłączy wodociągowych do posesji.	
Typ i symbol:	Symbol: 4
Profil podłazowy przyłączy wodociągowych	Profil: 1:100/1:250
Projektant: mgr inż. Ewa Miedzińska - Łęczyńska	Pracownia: Danuta 2008.
mgr inż. Ewa Miedzińska - Łęczyńska	Pracownia: Danuta 2008.
mgr inż. Ewa Miedzińska - Łęczyńska	Pracownia: Danuta 2008.

R2 - przeciek - ruro PE fi 63mm
 Z - zosawa fi 32mm z kręconymi PE fi 40mm do zgrzewania