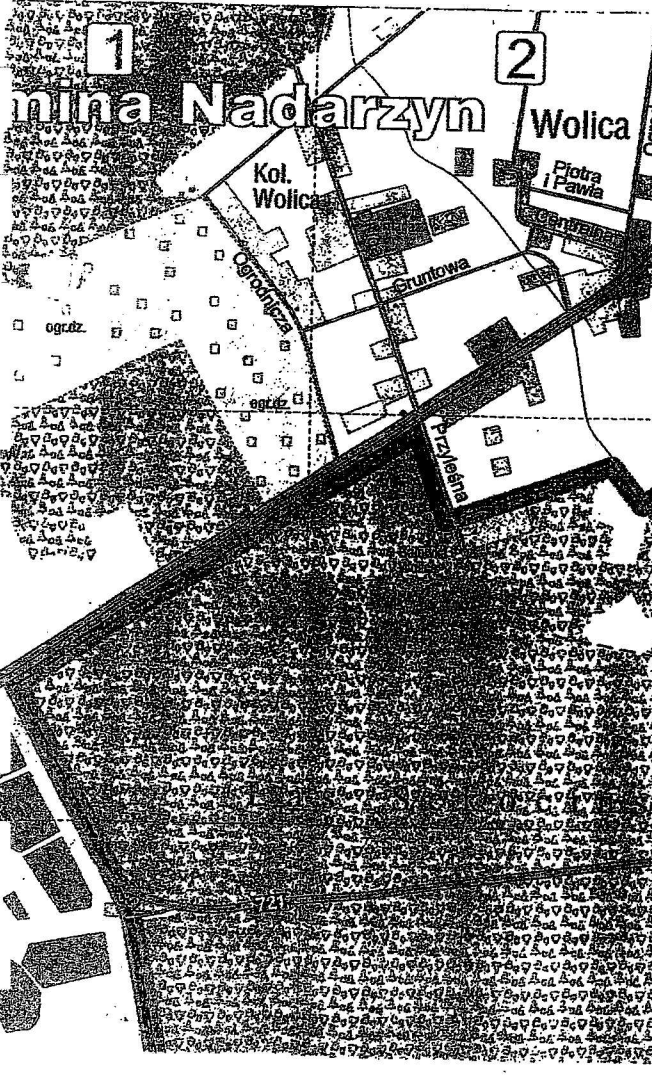
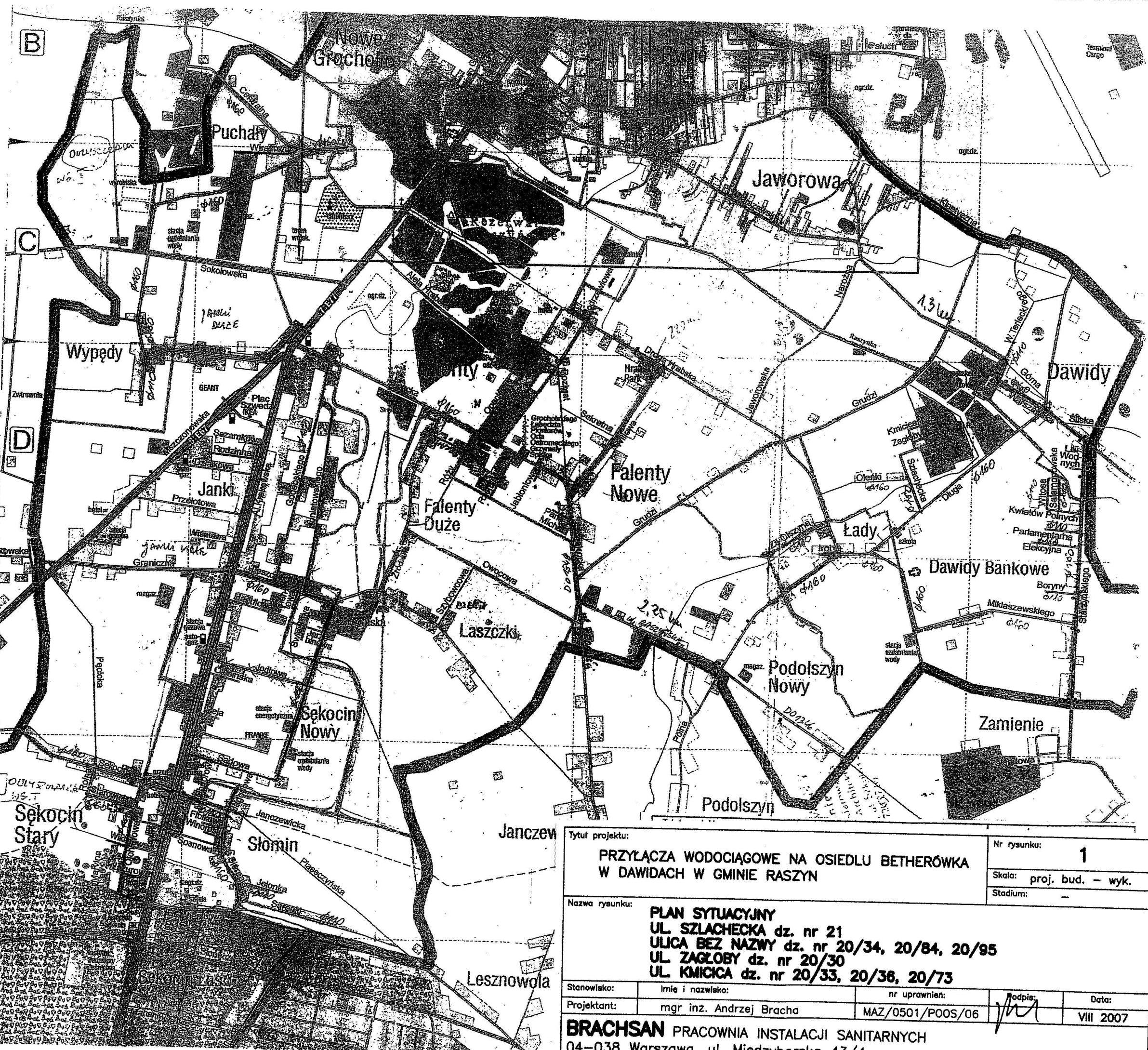


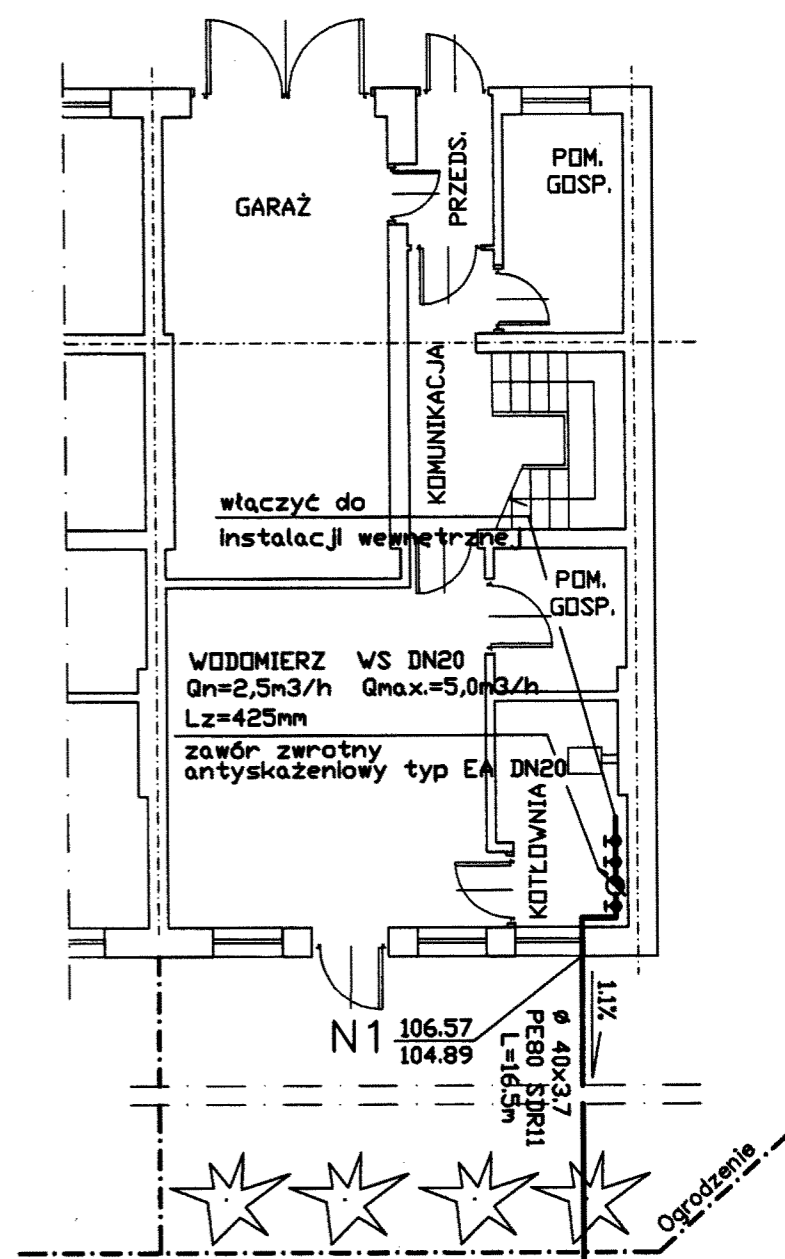
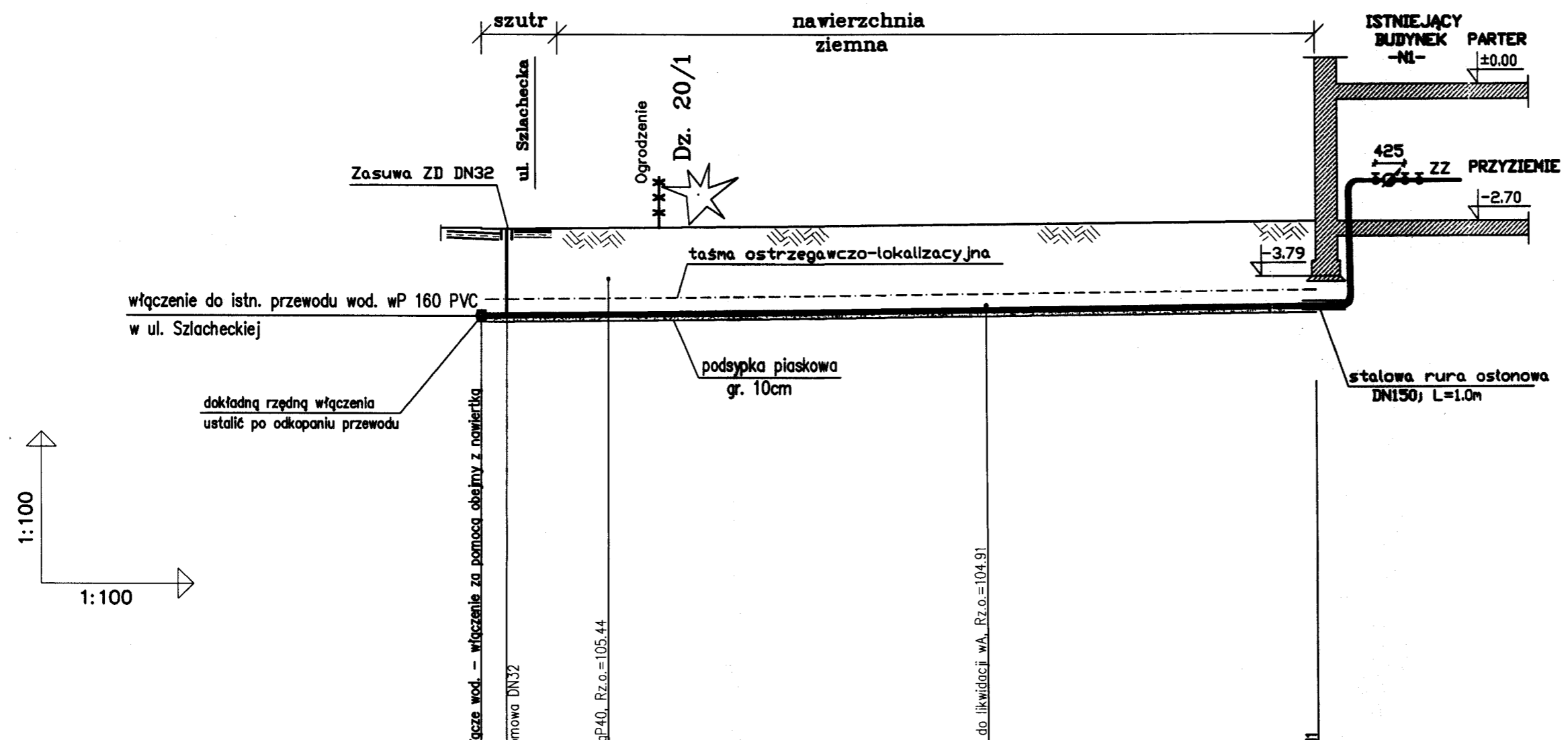
strefy
 zespół pałacowo-parkowy, Instytut Melioracji i Użytków Zielonych,
 rezerwat „Stawy Raszynskie”, Ochocticzna Strada Pożarna,
 przedszkole, ośrodek rekreacyjny, hotel, ośrodek, oczyszczalnia
 ścieków, stacja benzynowa

- anki
 centrum handlowe, hotel
- aworowa
 Dom Rolnika, biblioteka, ośrodek wychowawczy, drukarnia
 Rzeczypospolitej
- aszczy
 domki przyrody Źródła
- ady
 Podolszyn Nowy
- uchały
- aszyn
 Urząd Gminy, szkoła podstawowa, gimnazjum, komisariat policji,
 urząd pocztowy, dwa przedszkola, ośrodek kulturalny, ośrodek
 kultury, Ochocticzna Strada Pożarna, klub sportowy, kościół parafialny,
 hotel
- rybie
 kościół parafialny
- owe Grocholice
- ęki Nowy
 szkoła
- ękocin Stary
 kościół parafialny, hotel, ośrodek, Instytut Rolniczy Leśnictwa
- ękocin Las
- łomin
 szkoła podstawowa
- Wpędy



Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 1	
Nazwa rysunku: PLAN SYTUACYJNY UL. SZLACHECKA dz. nr 21 ULICA BEZ NAZWY dz. nr 20/34, 20/84, 20/95 UL. ZAGŁOBY dz. nr 20/30 UL. KMICICA dz. nr 20/33, 20/36, 20/73		Skala: proj. bud. – wyk. Stadium: –	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	<i>[Signature]</i>
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4		Data: VIII 2007	

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

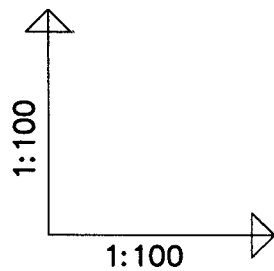
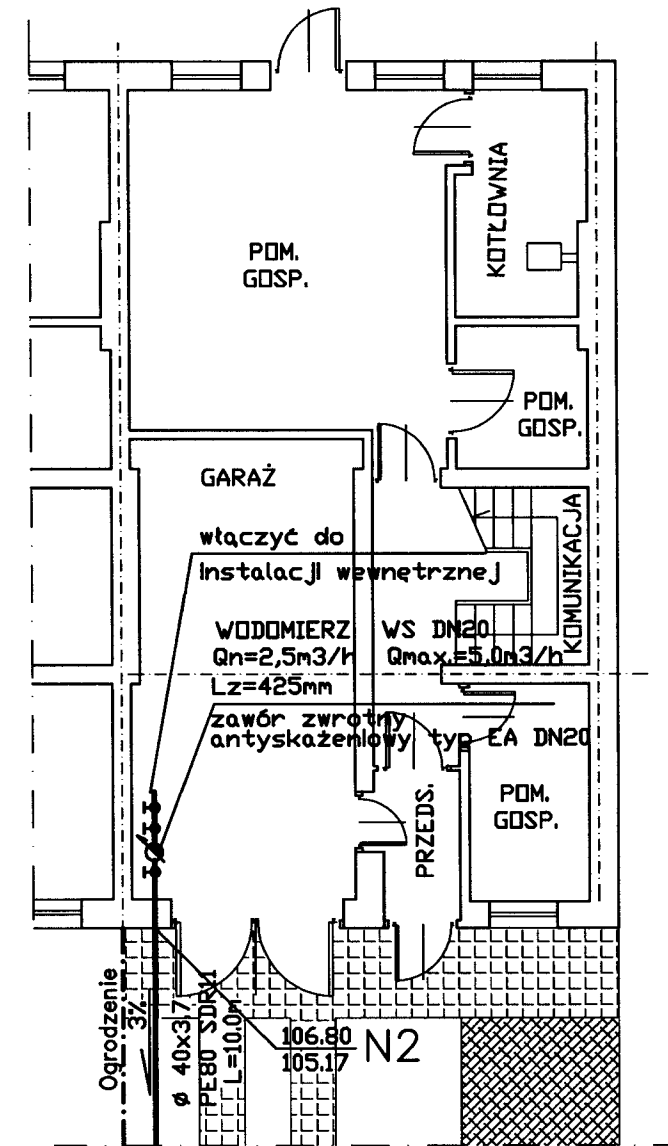
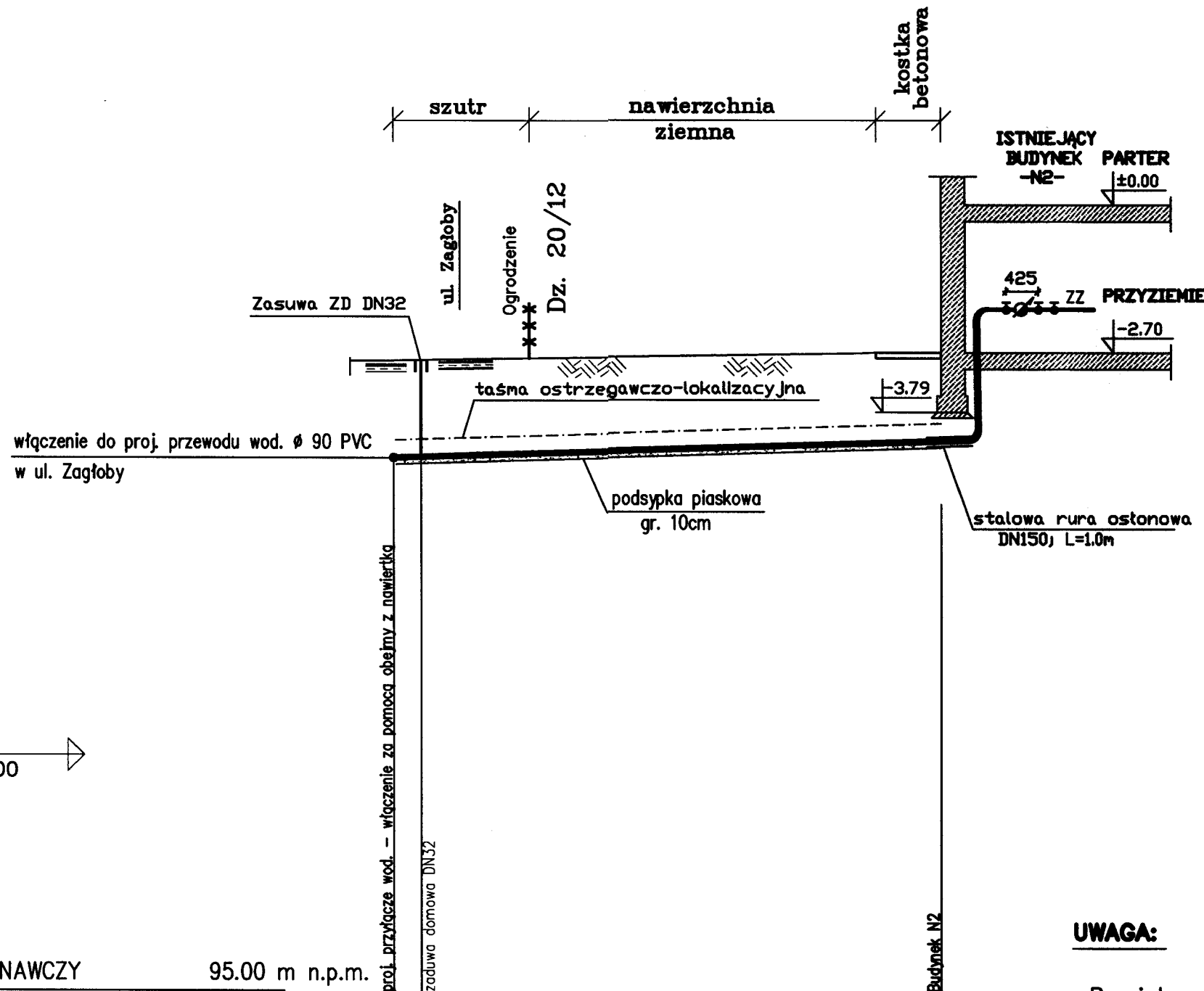
RZĘDNA TERENU ISTN.	106.42	106.44	104.82	106.57
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	104.71	104.74	104.82	104.89
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.71			1.68
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.1%	16.50m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 40 x 3.7 PE80 SDR11			
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.50	3.50	10.00
	45			16.50

UWAGA:

- Przyjęto normatywne przykrycie:
- istn. przył. wodociągowego 1.60-1.70m
 - gazu 1.0m.

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 3	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 1 - NR EW. DZ. 20/1		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	<i>[Signature]</i>
Data:		VIII 2007	
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.				
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU		104.95		105.14
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.78			1.63
SPADKI, DŁUGOŚCI		3%		10.00m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø 40 x 3.7 PE80 SDR11		
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.50	10.00	9.40

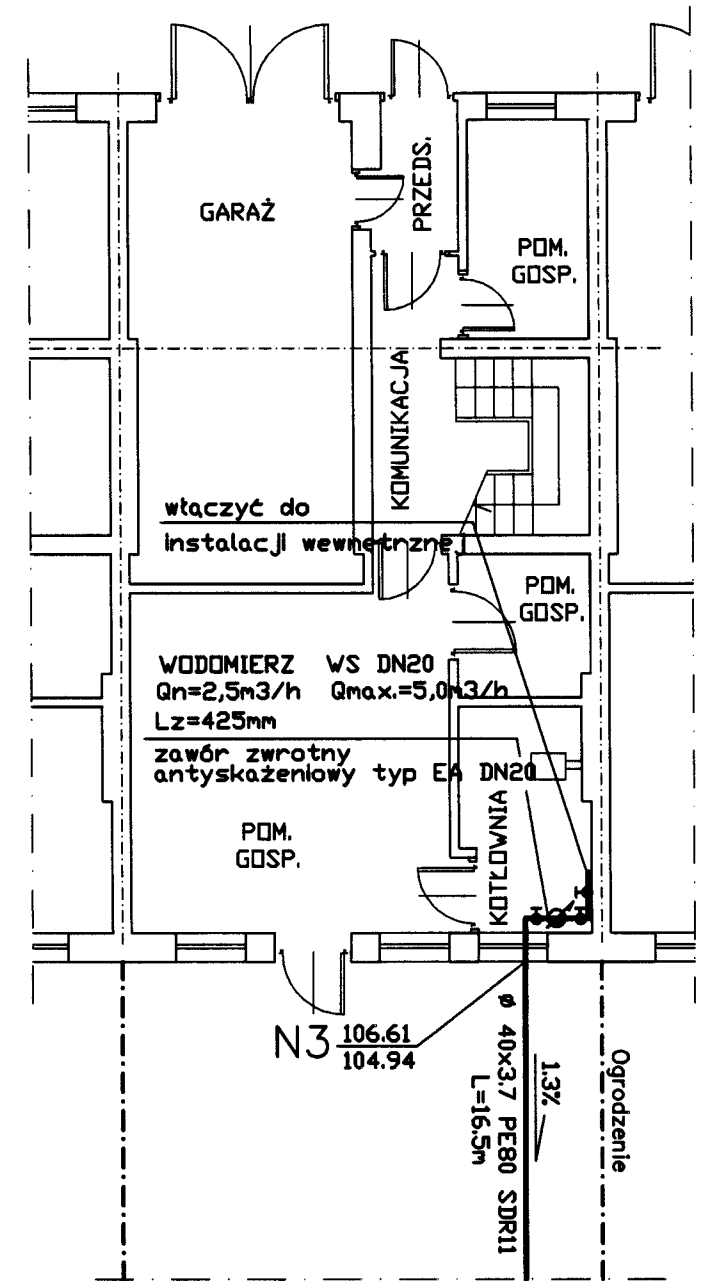
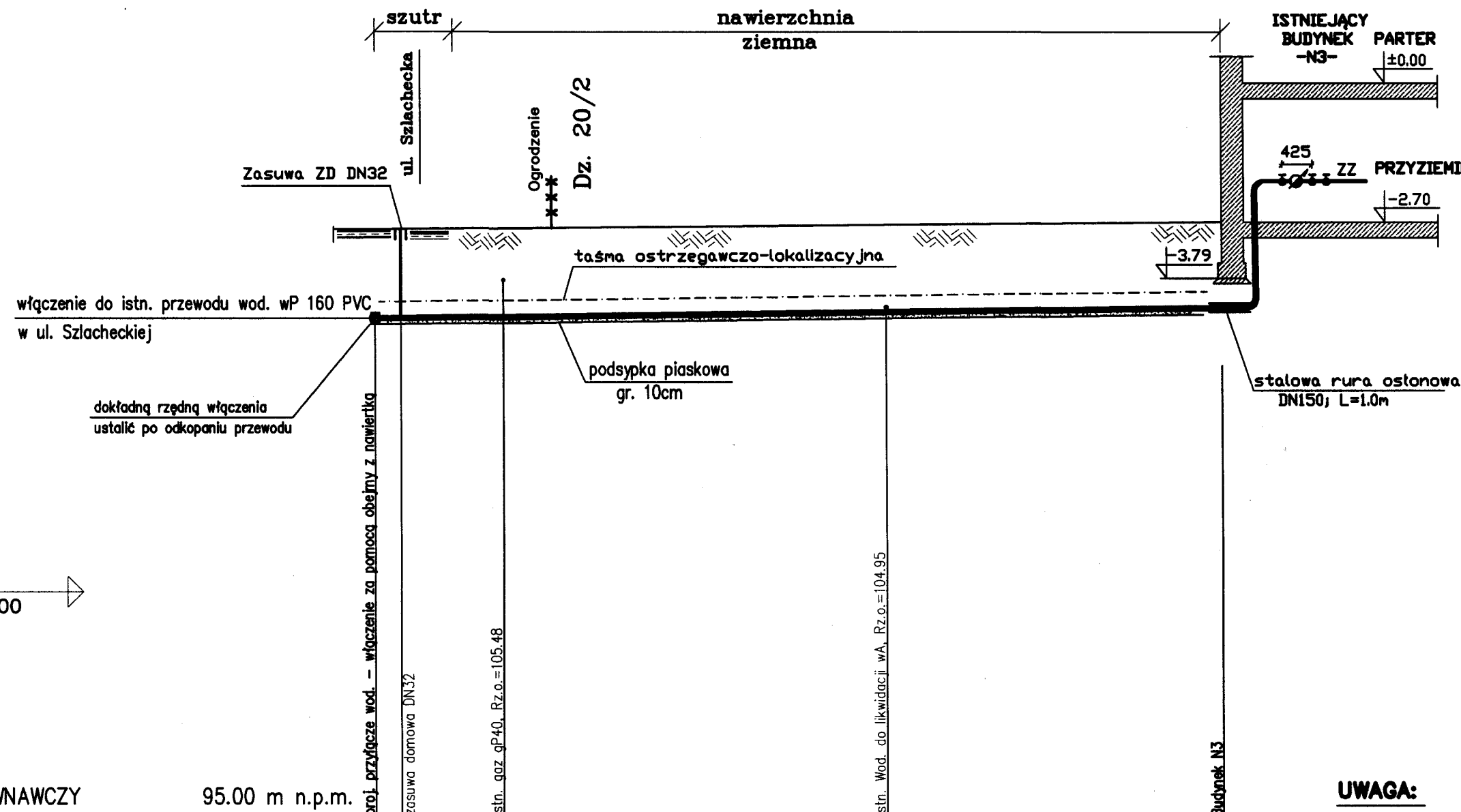
35 N2

UWAGA:

Przyjęto normatywne przykrycie kabli elektrycznych 0.7m-1.0m.

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 4	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 2 - NR EW. DZ. 20/12		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	<i>[Signature]</i>
Data:		VIII 2007	
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



UWAGA:

- Przyjęto normatywne przykrycie:
- istn. przył. wodociągowego 1.60-1.70m
 - gazu 1.0m.

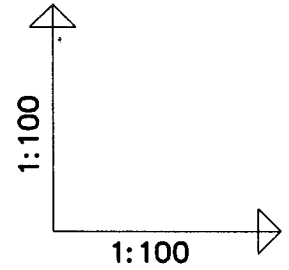
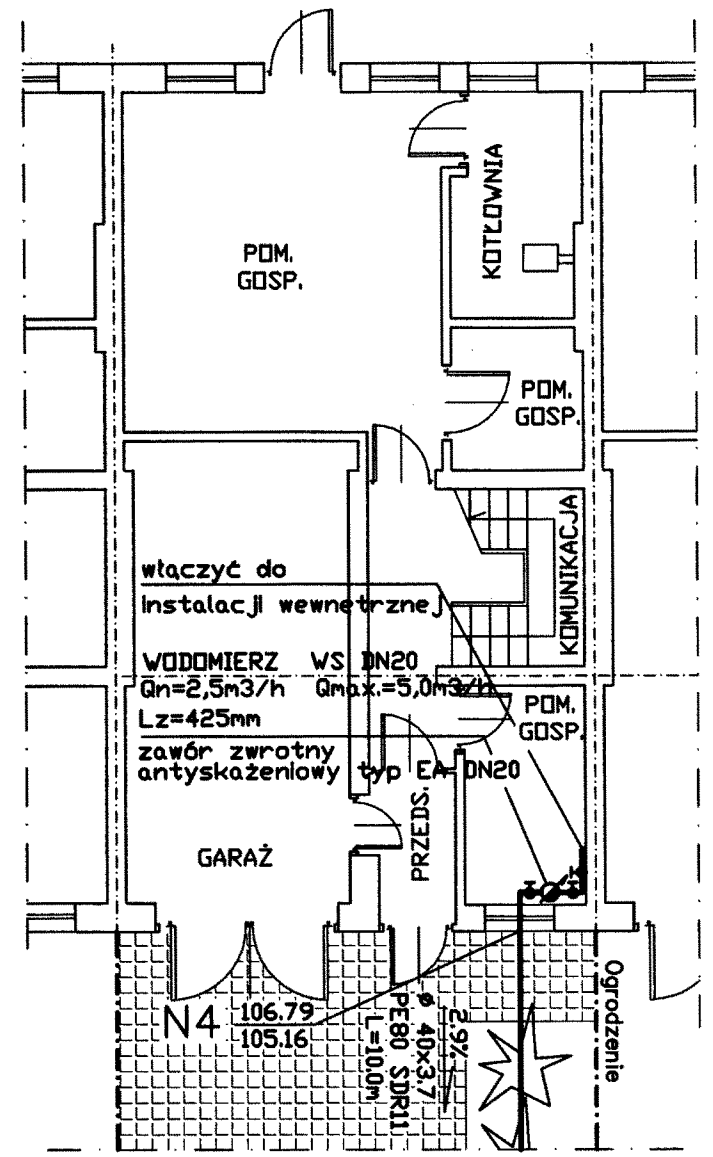
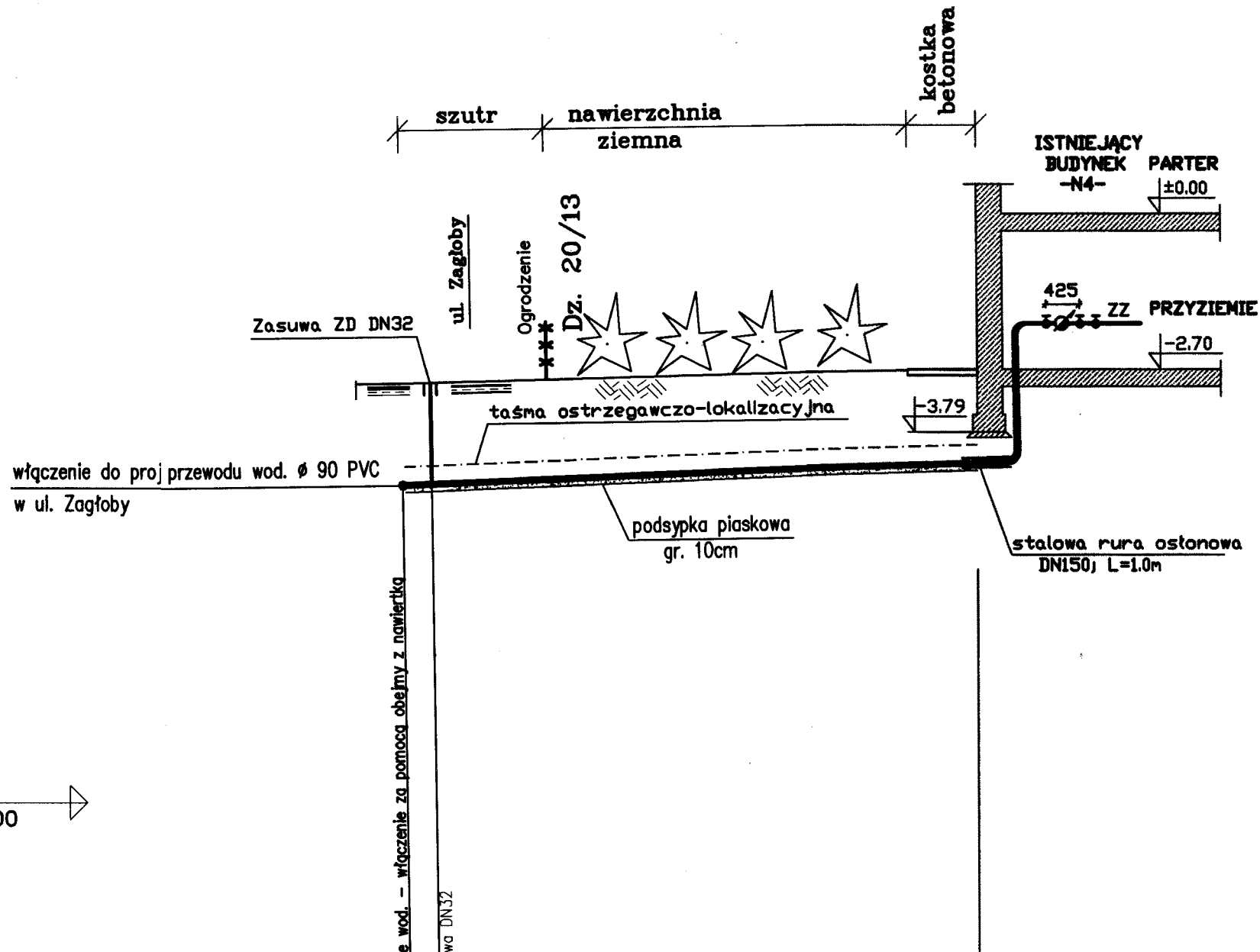
POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	106.46	106.48	106.55	106.61
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	104.73	104.76	104.78	104.94
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.73			1.67
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.3% 16.50m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø 40 x 3.7 PE80 SDR11			
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.50	3.50	16.50

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 5	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 3 - NR EW. DZ. 20/2		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	
Data:		VIII 2007	

BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH
04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

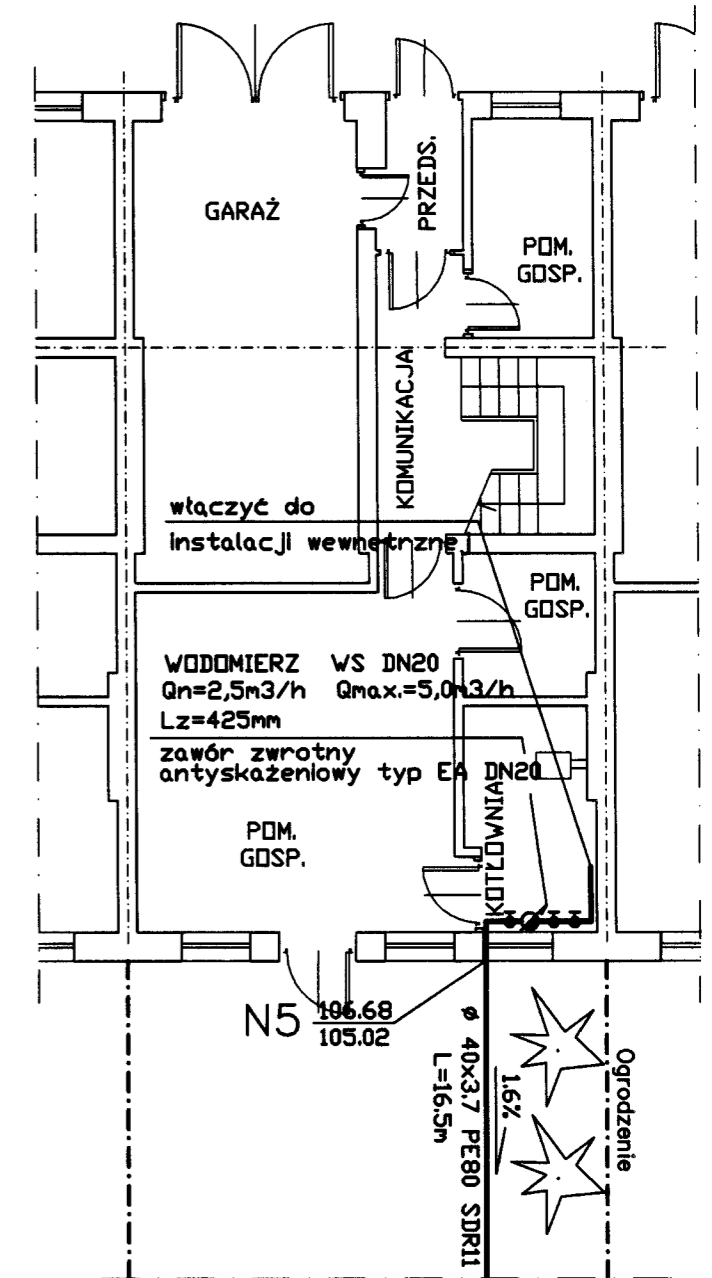
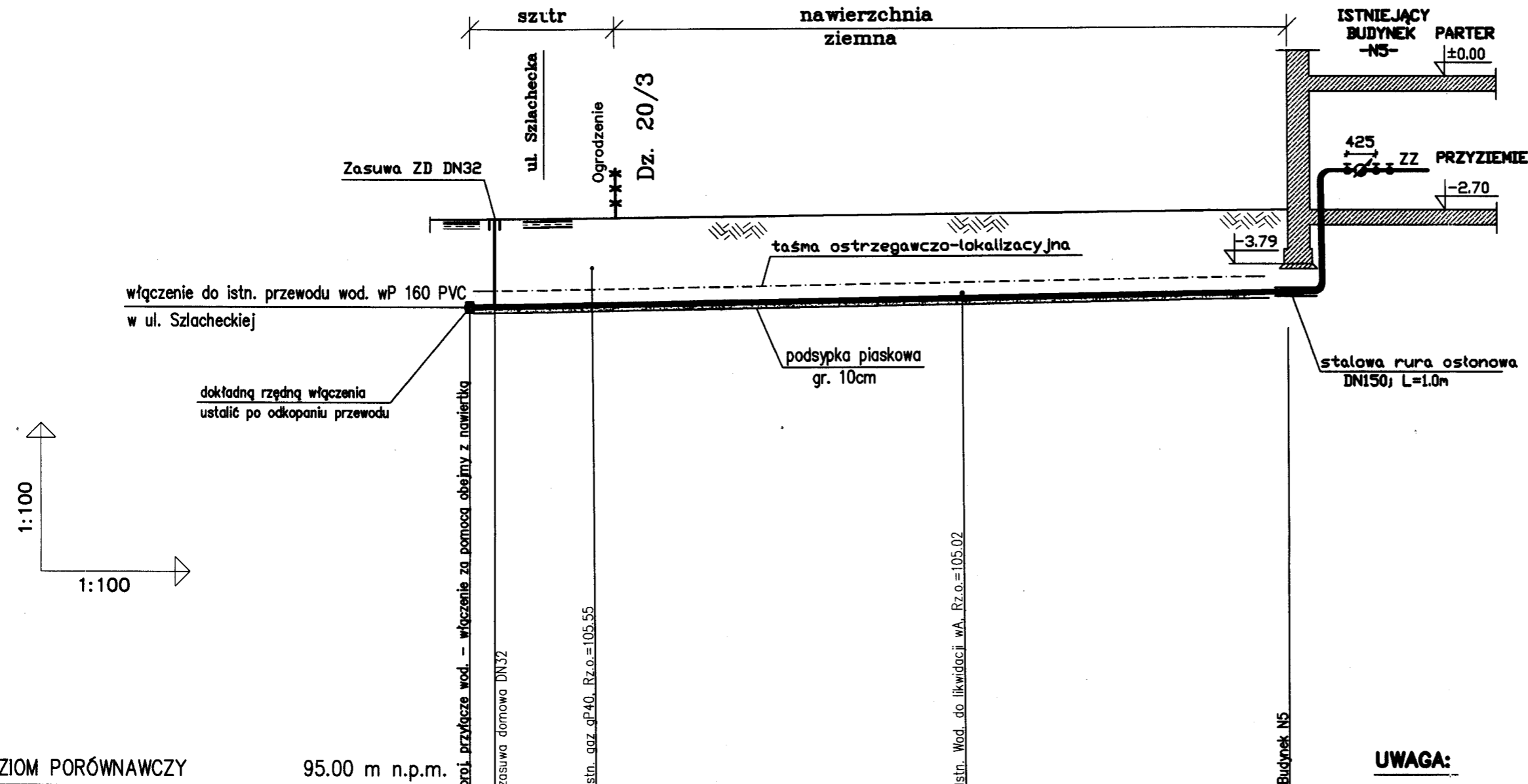
RZĘDNA TERENU ISTN.				
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU		104.94		
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.77			1.63
SPADKI, DŁUGOŚCI		2.9%		10.00m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø 40 x 3.7 PE80 SDR11		
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.50	10.00	10.00

UWAGA:

Przyjęto normatywne przykrycie kabli elektrycznych 0.7m-1.0m.

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 6	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 4 - NR EW. DZ. 20/13		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	
Data:		VIII 2007	
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

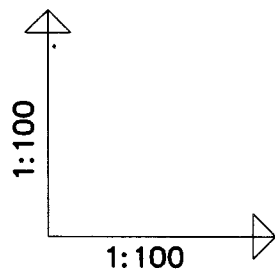
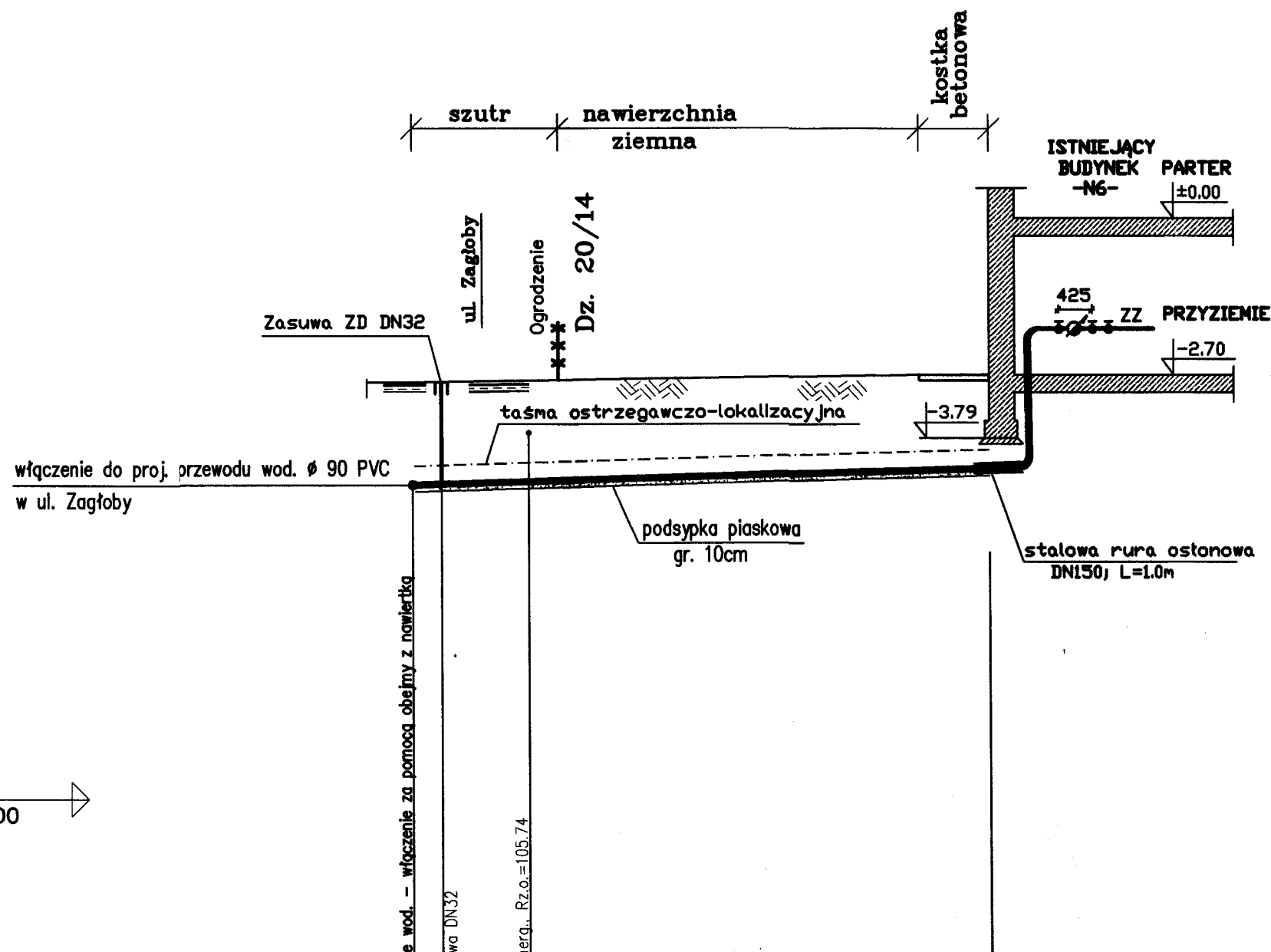
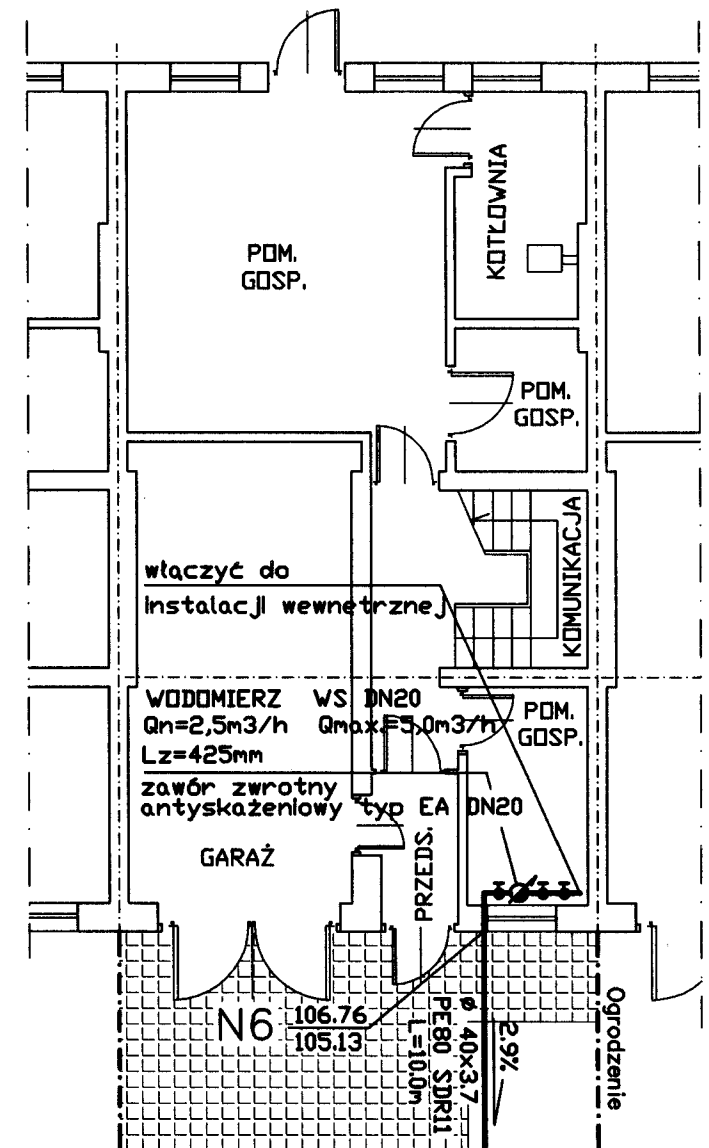
RZĘDNA TERENU ISTN.	106.53	106.55	106.62	106.68
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	104.76	104.81	104.92	105.02
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.77			1.66
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.6%			16.50m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 40 x 3.7 PE80 SDR11			
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.50	10.00	16.50
	43			N5

UWAGA:

- Przyjęto normatywne przykrycie:
- istn. przył. wodociągowego 1.60-1.70m
 - gazu 1.0m.

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 7
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 5 - NR EW. DZ. 20/3		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100
Stanowisko:	Imię i nazwisko: mgr inż. Andrzej Bracha	nr uprawnień: MAZ/0501/POOS/06
Projektant:	Podpis: <i>[Signature]</i>	Data: VIII 2007
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4		

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



POZIOM PORÓWNAWCZY

95.00 m n.p.m.

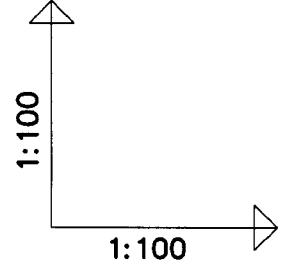
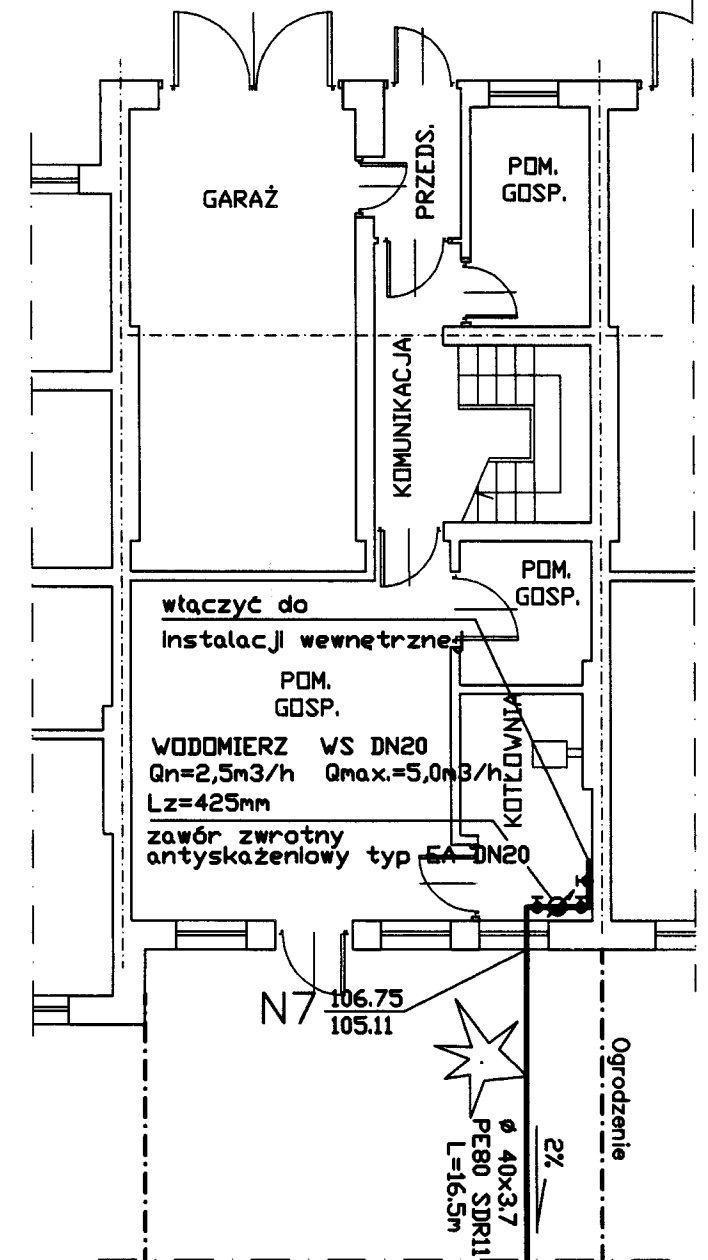
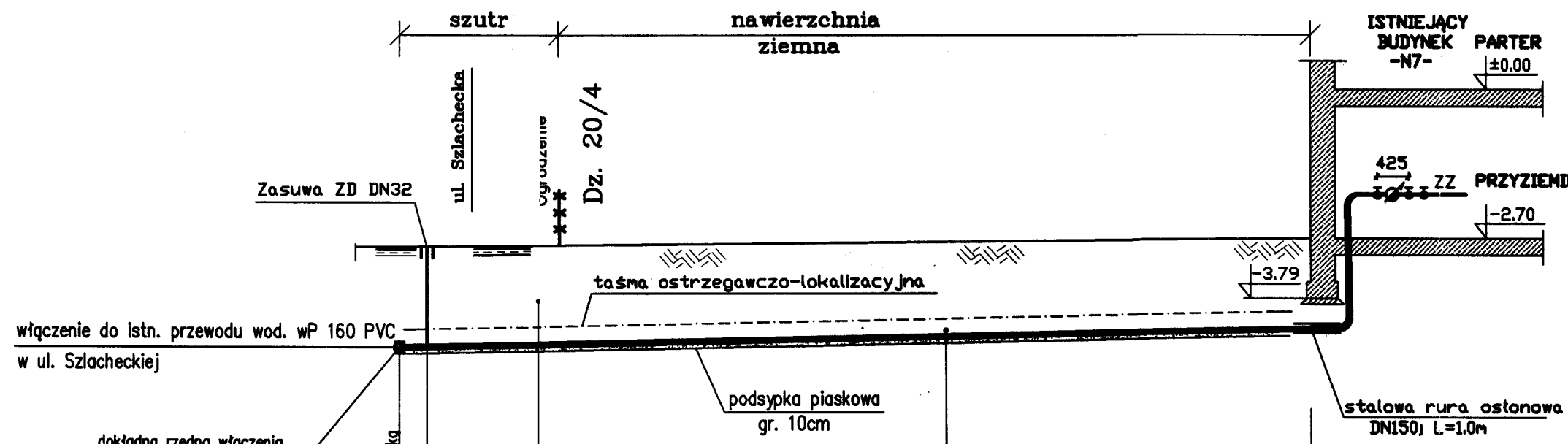
RZĘDNA TERENU ISTN.		106.61	106.64	106.76	106.76
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU		104.84	104.90	104.92	105.10
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU		1.77			1.63
SPADKI, DŁUGOŚCI		2.9%	10.00m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Ø 40 x 3.7 PE80 SDR11			
ODLEGŁOŚCI		0.00	2.00	2.50	9.40
		33			10.00

UWAGA:

Przyjęto normatywne przykrycie kabli elektrycznych 0.7m-1.0m.

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 8	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 6 - NR EW. DZ. 20/14		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	<i>[Signature]</i>
Data:		VIII 2007	
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.					
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	104.78	104.83	104.84	104.98	105.11
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.82				1.64
SPADKI, DŁUGOŚCI		2%			16.50m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Ø 40 x 3.7 PE80 SDR11			
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.50	3.00	10.00	16.50

42 N7

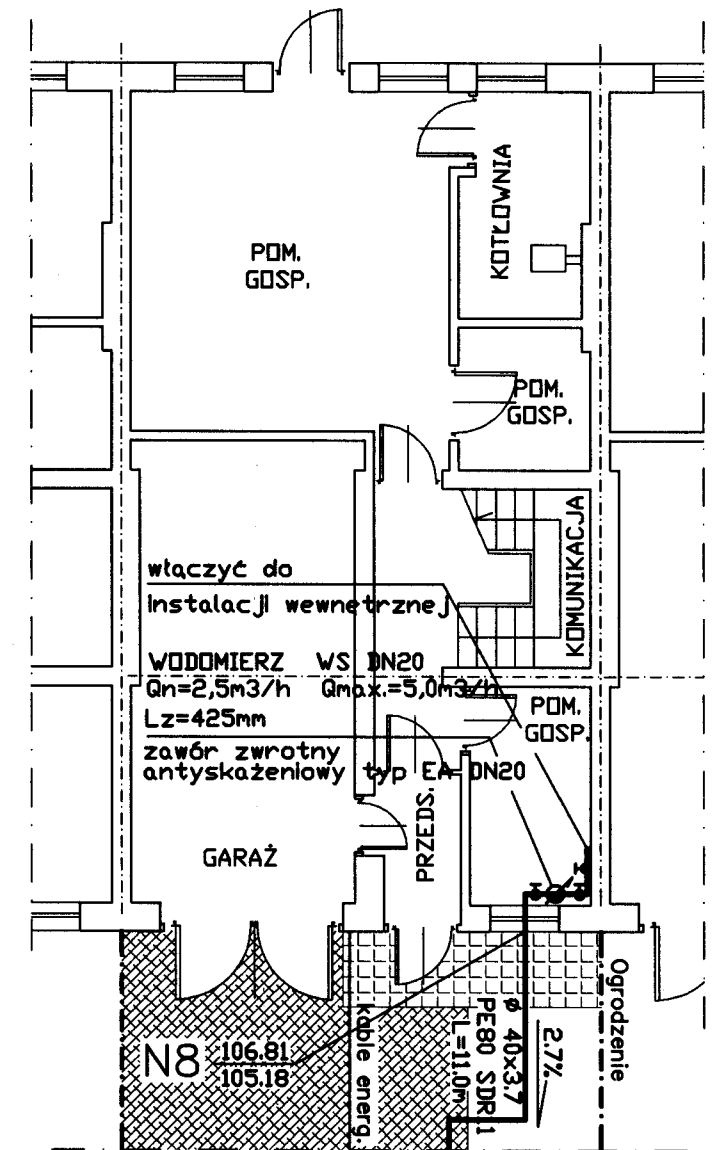
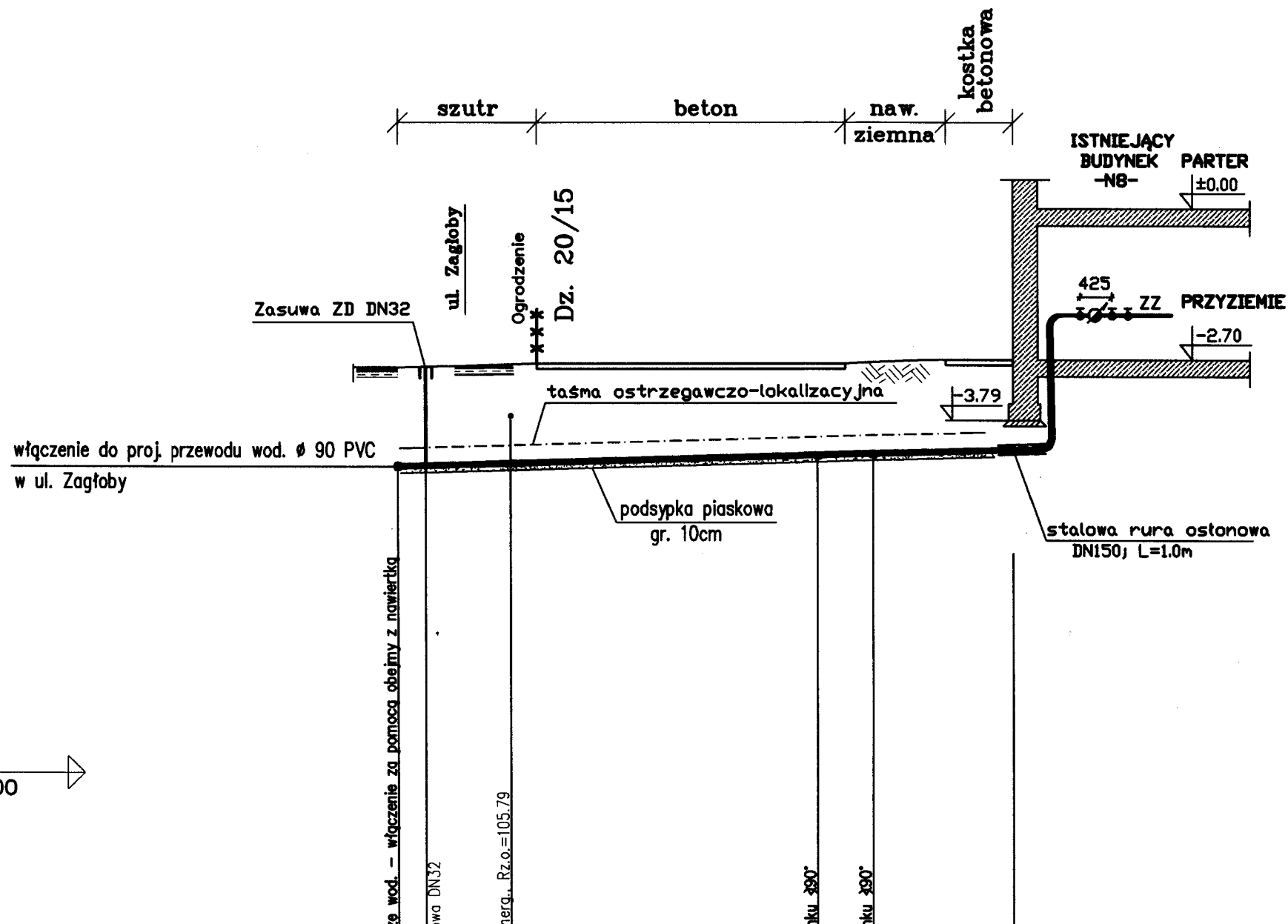
UWAGA:

- Przyjęto normatywne przykrycie:
- istn. przył. wodociągowego 1.60-1.70m
 - gazu 1.0m.

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 9	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 7 - NR EW. DZ. 20/4		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	<i>[Signature]</i>
Data: VIII 2007		Data: VIII 2007	

BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH
04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



UWAGA:

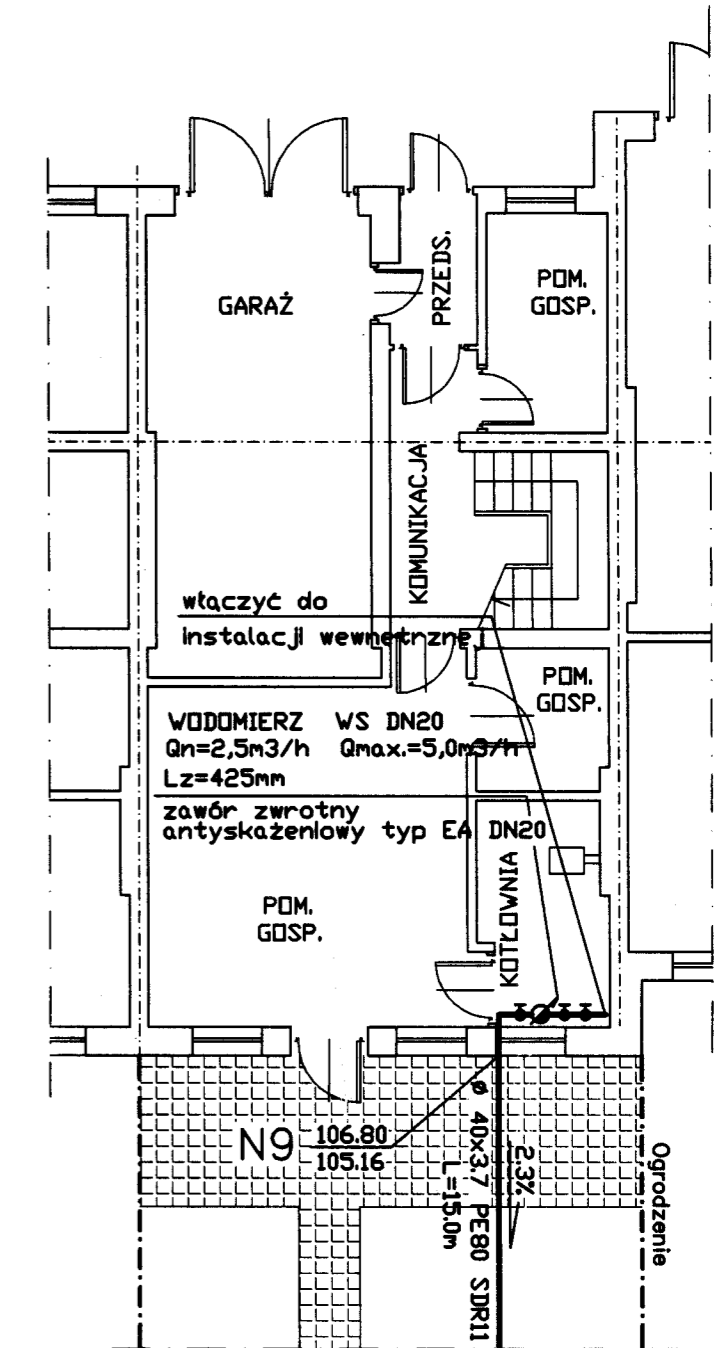
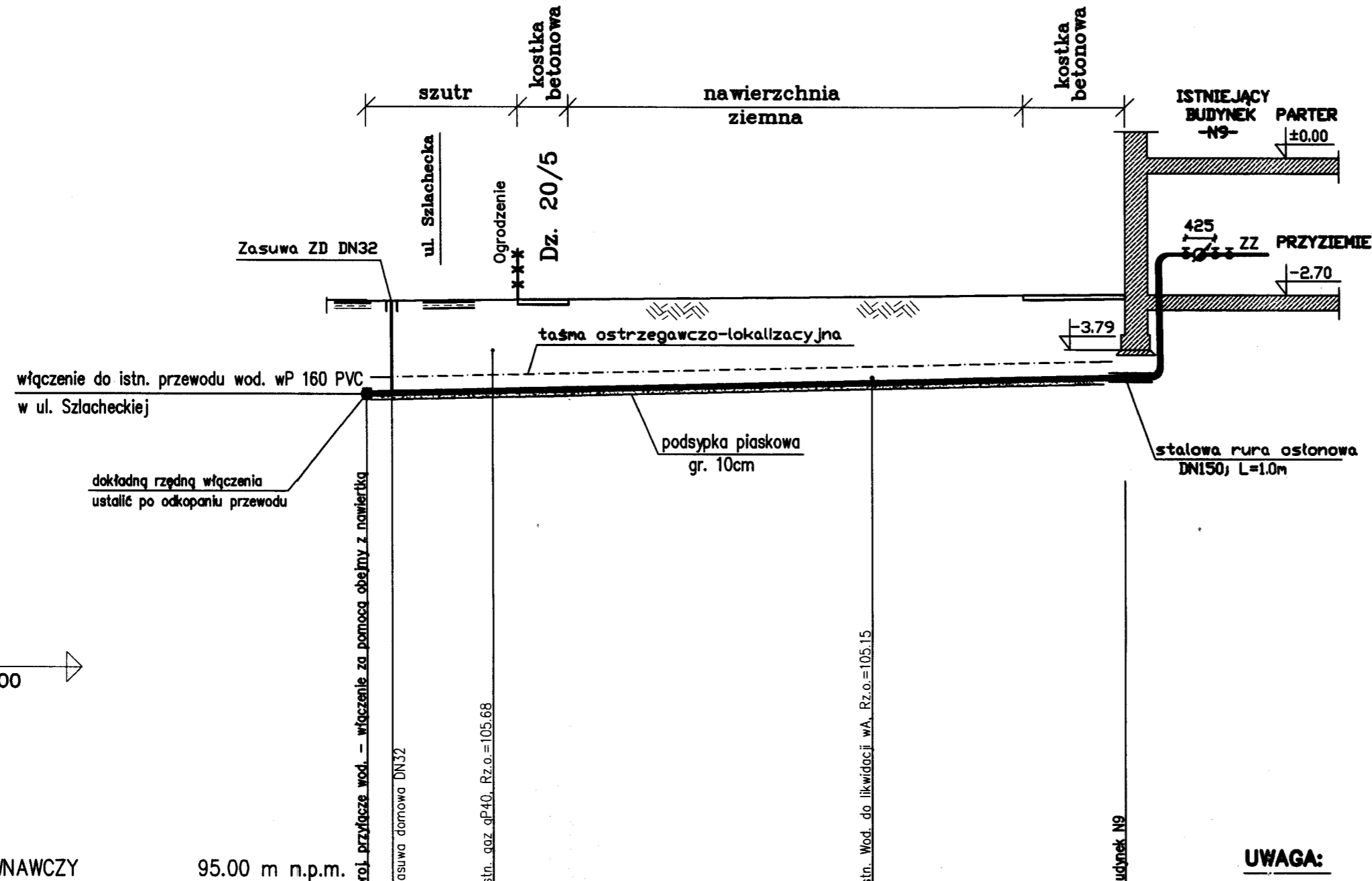
Przyjęto normatywne przykrycie kabli elektrycznych 0.7m-1.0m.

POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.										
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU		104.94	104.95	104.95		105.09	105.12	105.15		
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.77					1.67	1.66		1.63	
SPADKI, DŁUGOŚCI		2.7%								11.00m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø 40 x 3.7 PE80 SDR11								
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.00	2.50	5.25	7.50	8.50	1.00	2.50	10.40	
	32								N8	

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 10	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 8 - NR EW. DZ. 20/15		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	
Data: VIII 2007			
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



UWAGA:

- Przyjęto normatywne przykrycie:
- istn. przył. wodociągowego 1.60-1.70m
 - gazu 1.0m.

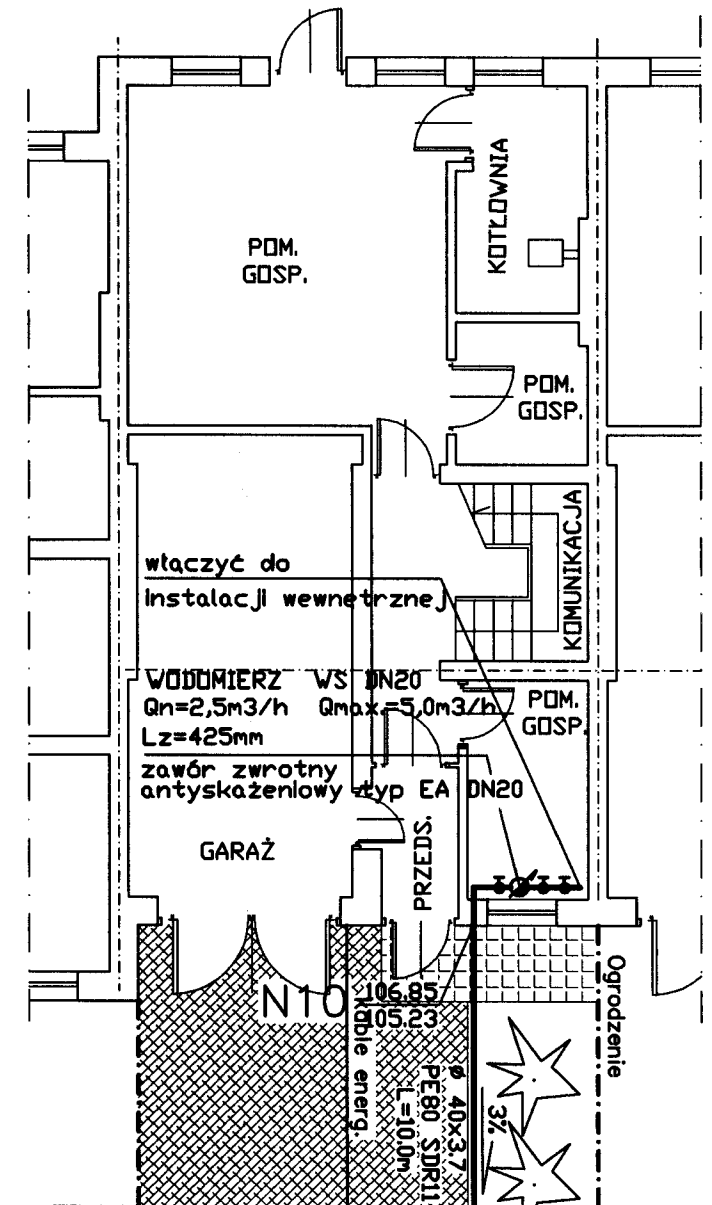
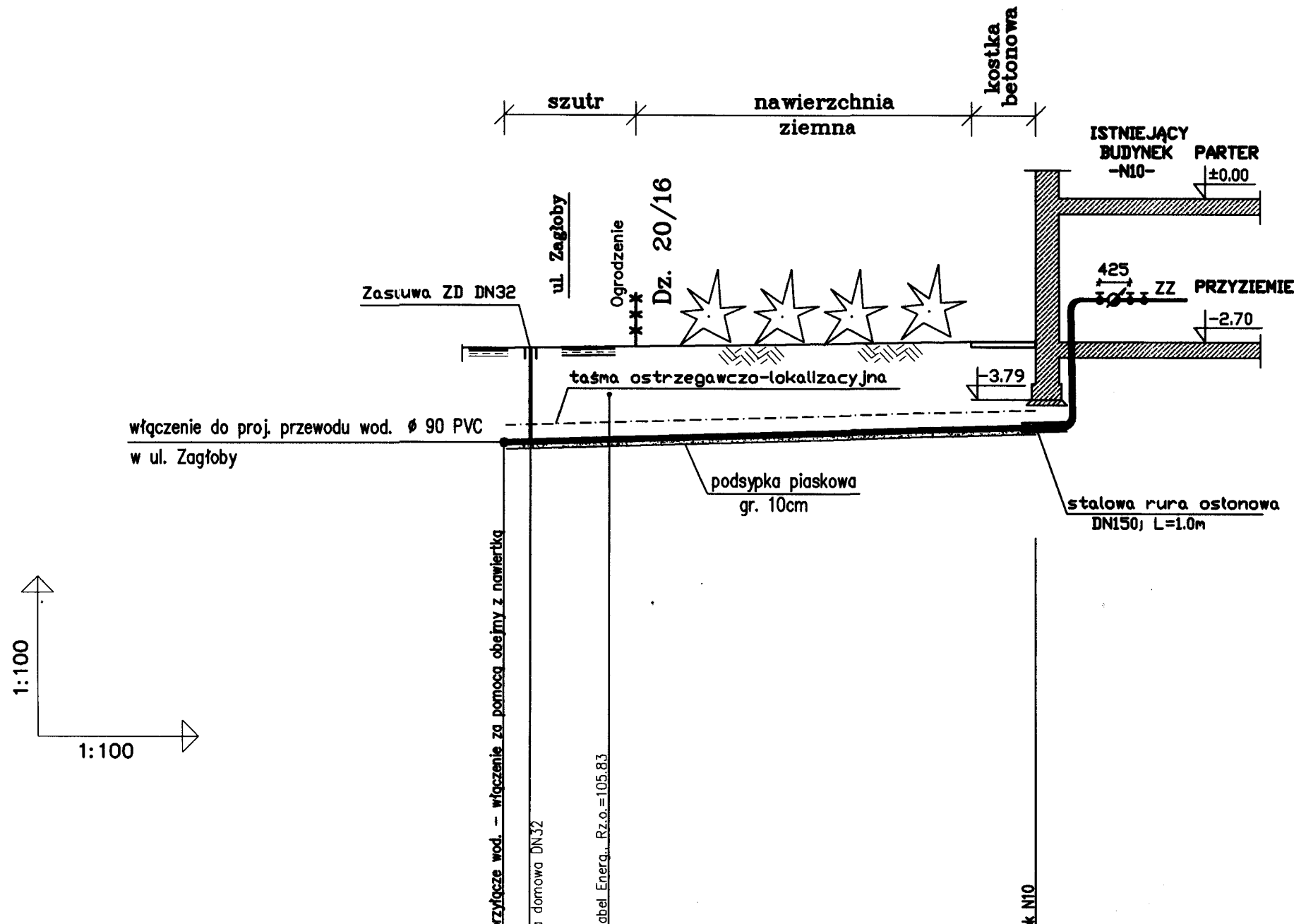
POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	106.65	106.67	106.75	106.80
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	104.82	104.88	104.89	105.05
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.83			1.64
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.3%	15.00m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø 40 x 3.7 PE80 SDR11			
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.50	3.00	15.00

41 N9

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 11	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 9 - NR EW. DZ. 20/5		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	
Data:		VII 2007	
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.				
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	104.93	104.99	105.00	105.19
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.77			1.62
SPADKI, DŁUGOŚCI	3%	10.00m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 40 x 3.7 PE80 SDR11			
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.00	2.50	9.40
	10.00			10.00

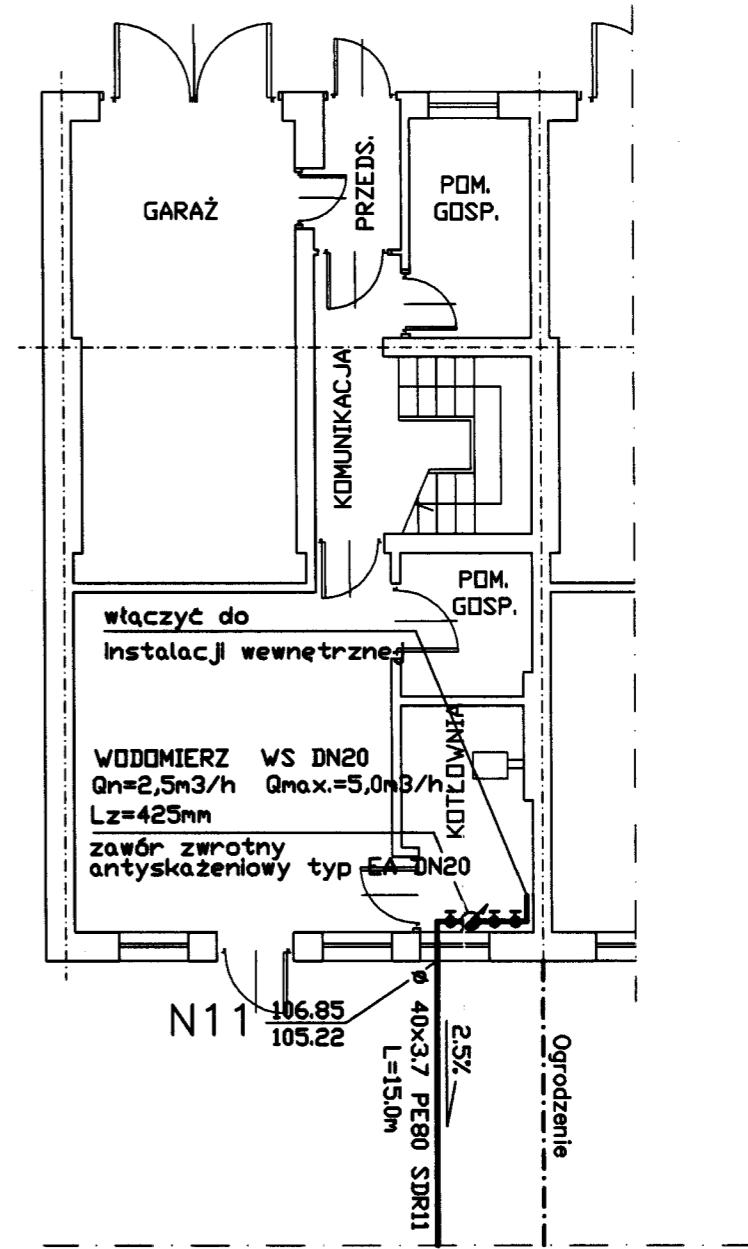
31 N10

UWAGA:

Przyjęto normatywne przykrycie kabli elektrycznych 0.7m-1.0m.

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 12
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 10 - NR EW. DZ. 20/16		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4		Podpis: <i>[Signature]</i> Data: VIII 2007

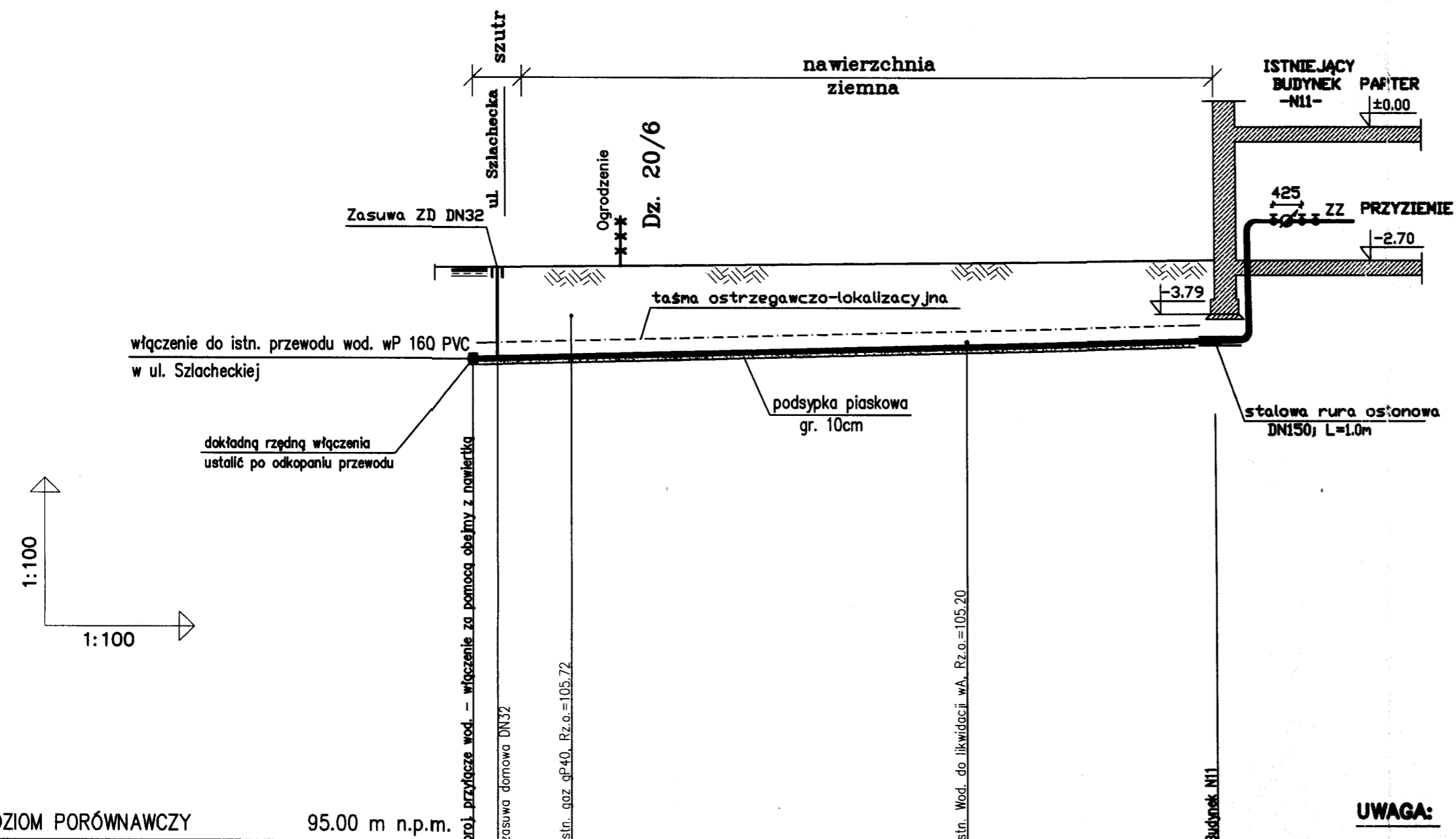
RZUT PRZYZIEMIA 1:100



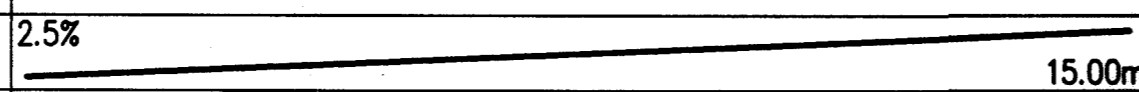
UWAGA:

- Przyjęto normatywne przykrycie:
- istn. przył. wodociągowego 1.60-1.70m
 - gazu 1.0m.

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 13	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 11 - NR EW. DZ. 20/6		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	<i>[Signature]</i>
Data:		VIII 2007	
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			

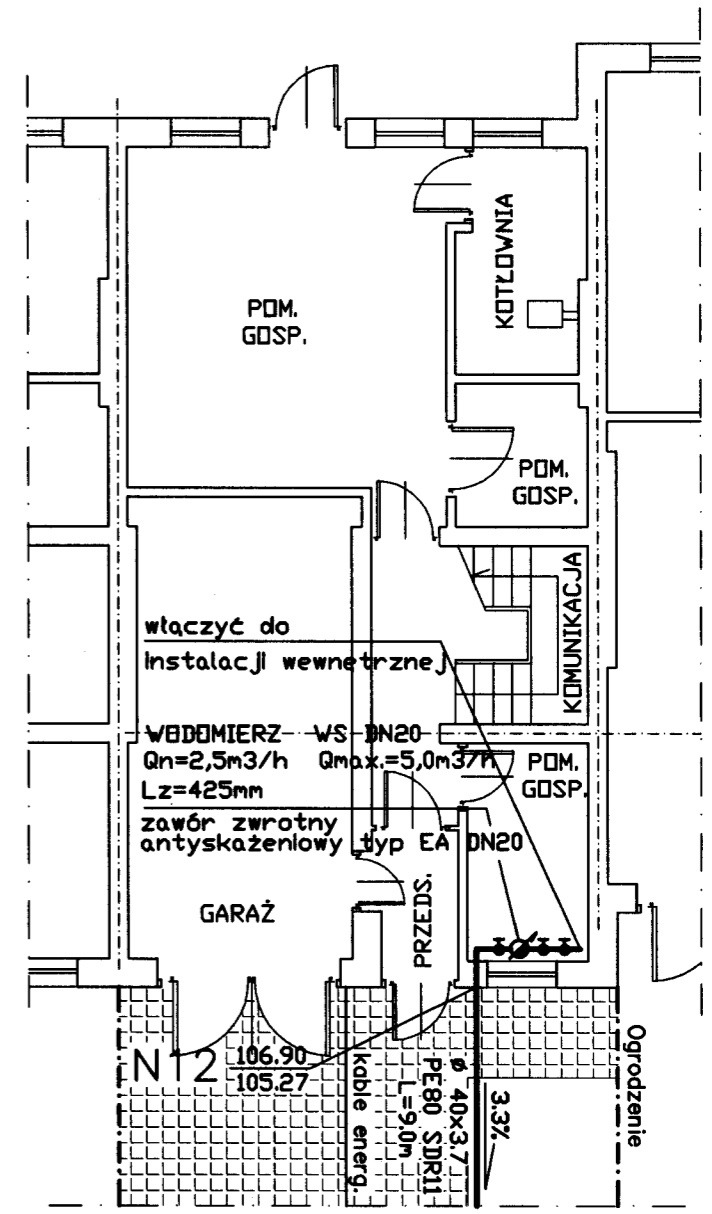
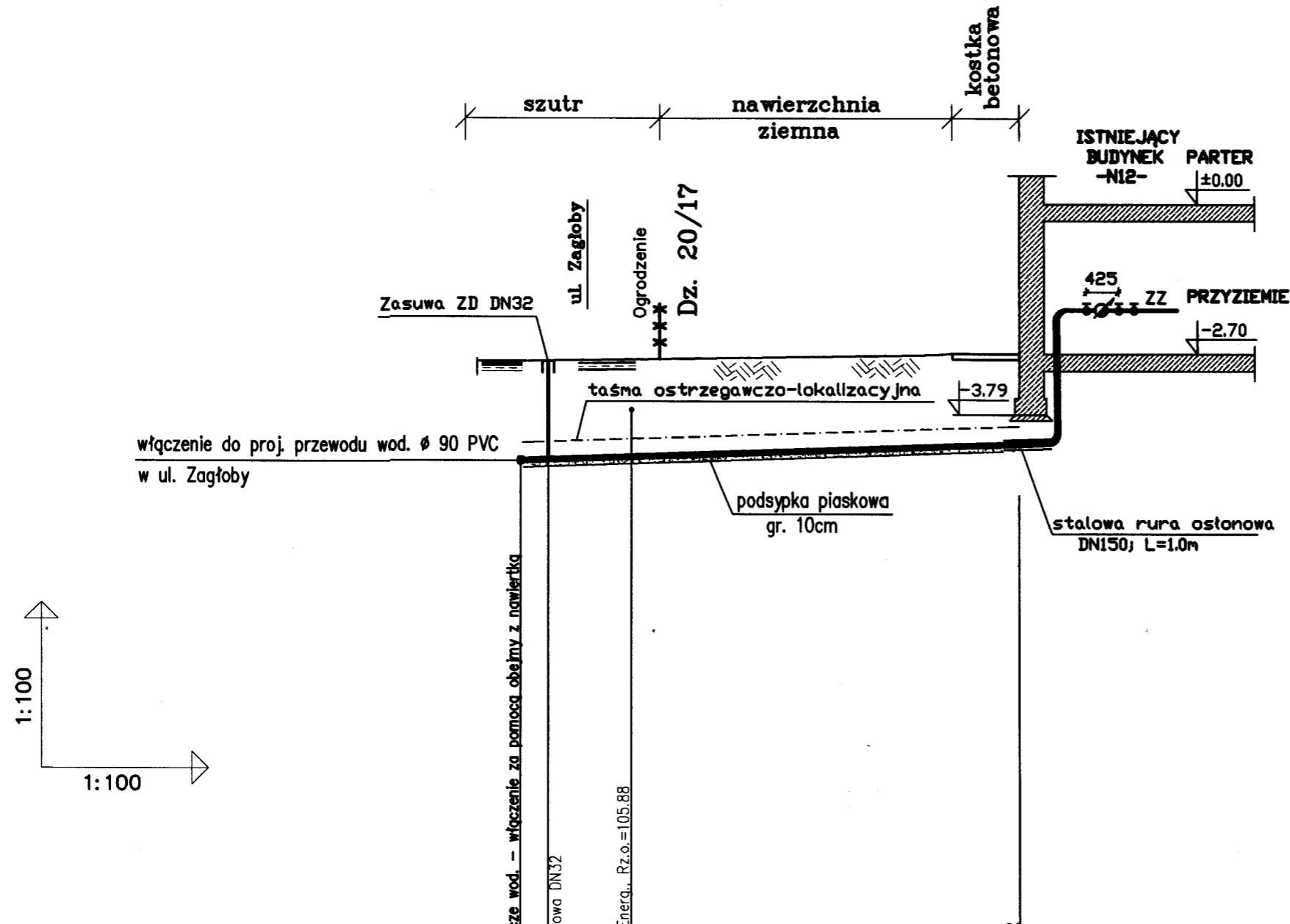


POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	106.70	106.72	106.80	106.85
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	104.85	104.90	104.92	105.10
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.85			1.63
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.5% 			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 40 x 3.7 PE80 SDR11			
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.00	3.00	15.00

40 15.00 N11

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	106.75	106.78	106.90
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	104.97	105.04	105.23
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.78		1.63
SPADKI, DŁUGOŚCI	3.3%		9.00m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø 40 x 3.7 PE80 SDR11	
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.00	8.40
		2.50	9.00
		9.00	

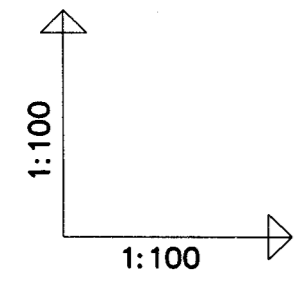
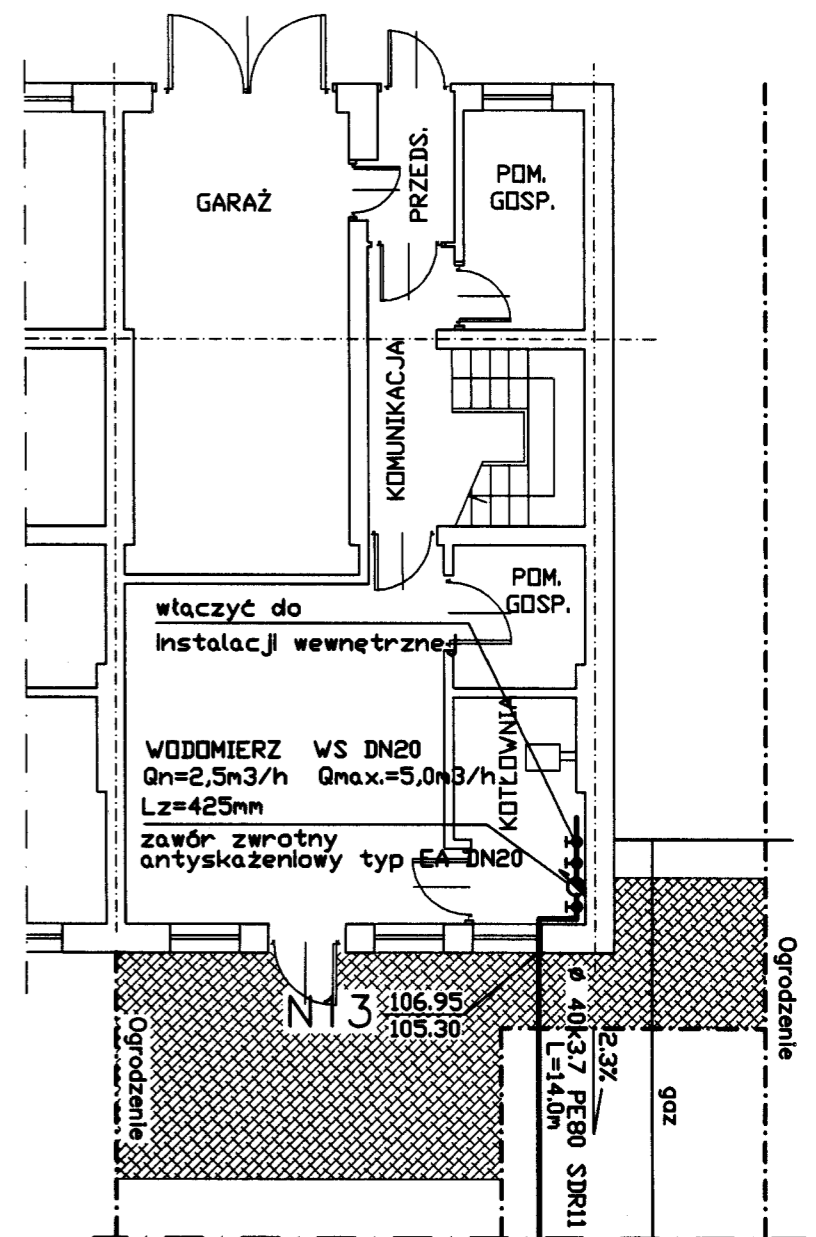
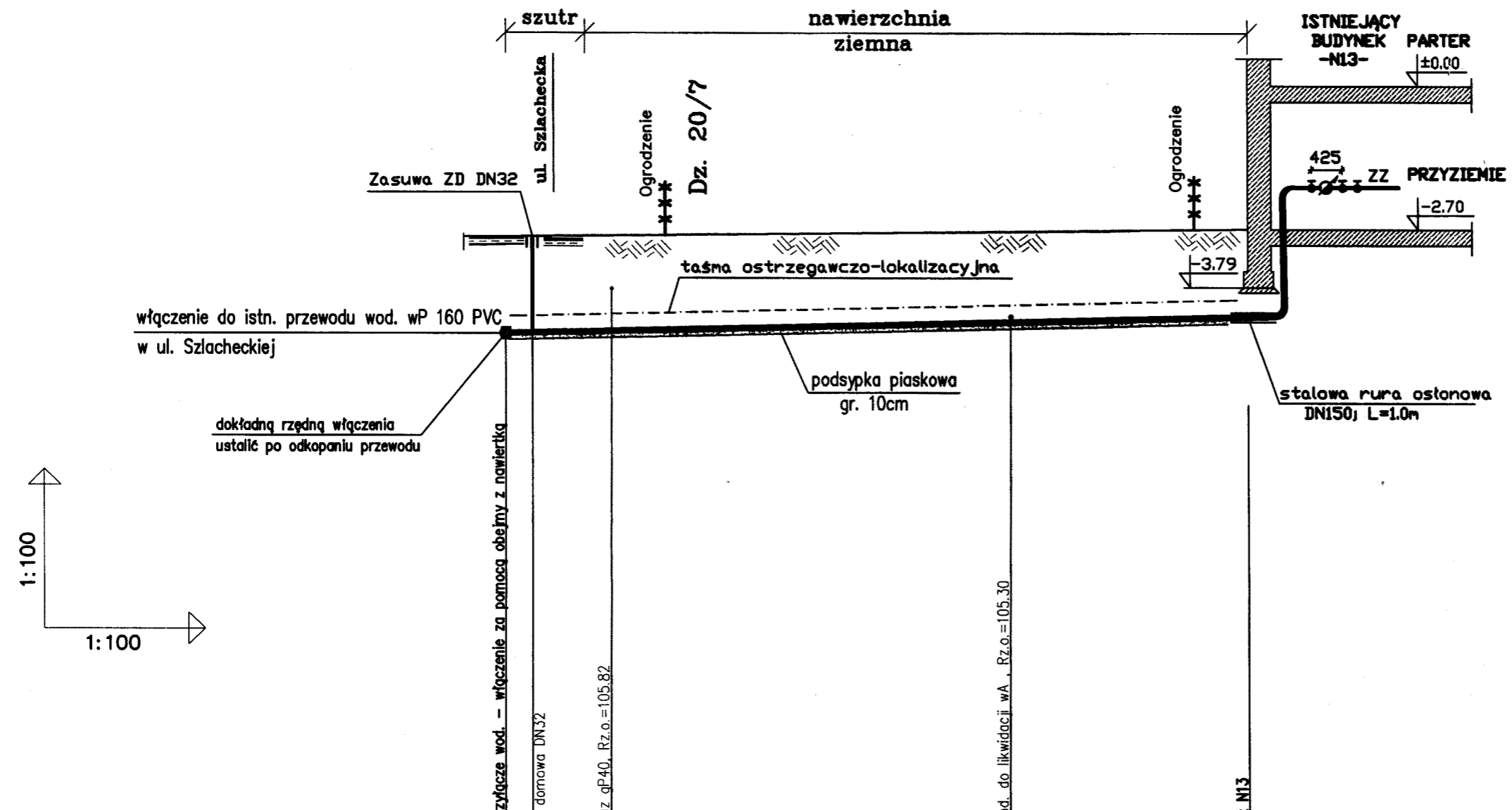
30 N12

UWAGA:

Przyjęto normatywne przykrycie kabli elektrycznych 0.7m-1.0m.

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 14
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 12 - NR EW. DZ. 20/17		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4		Data: VIII 2007

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	106.80	106.82	106.90	106.95			
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	104.98	105.03	105.05	105.20	105.28		
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.82			1.65			
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.3%		14.00m				
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø 40 x 3.7 PE80 SDR11						
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.00	3.00	14.00	9.50	13.00	14.00

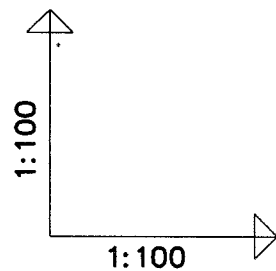
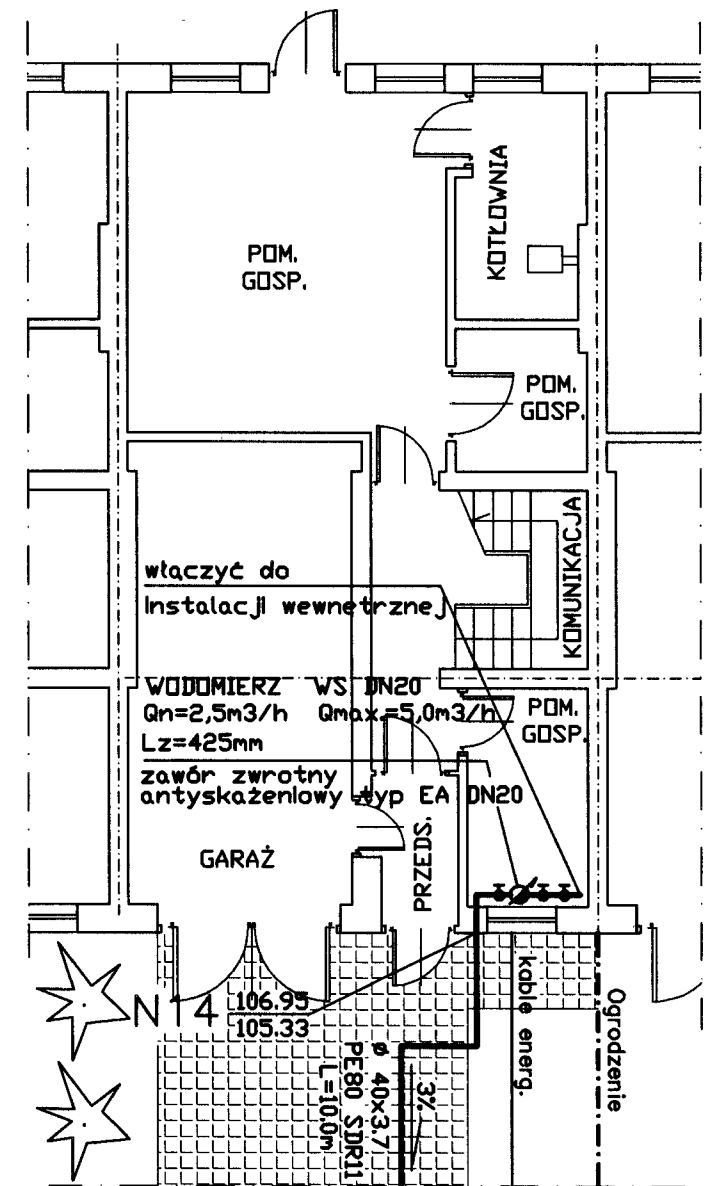
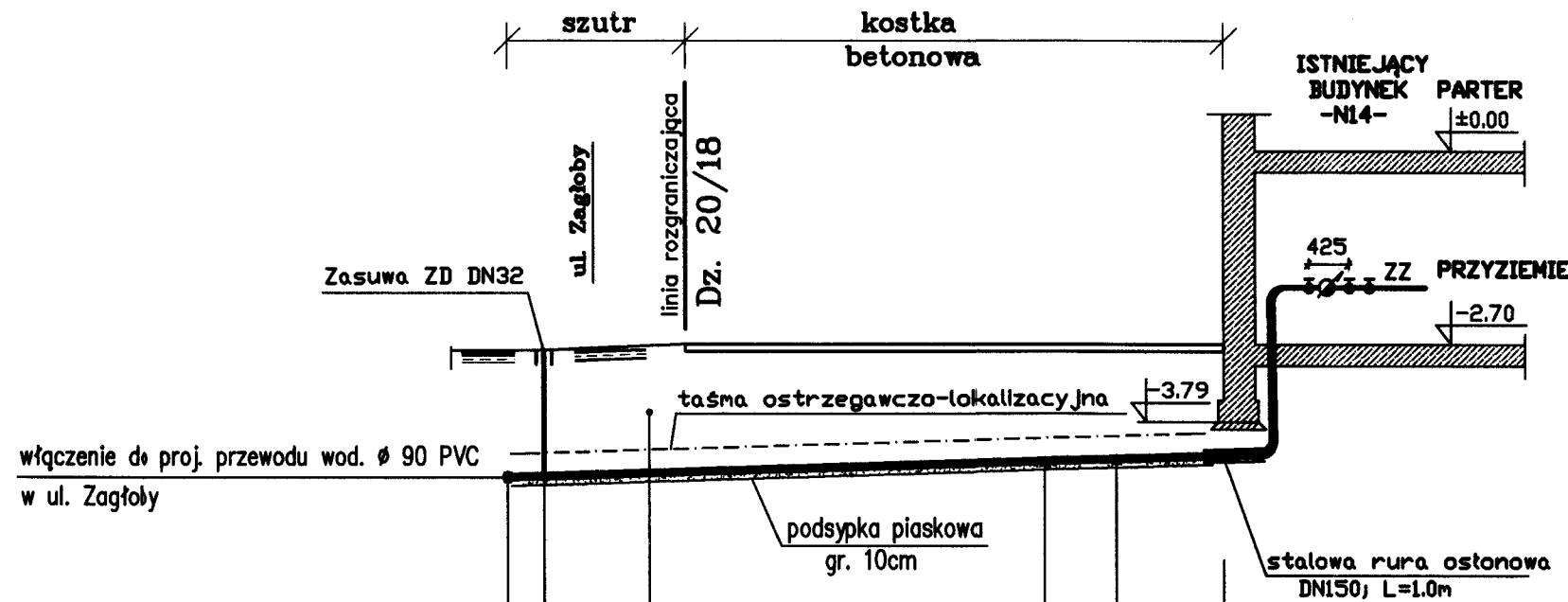
39 N13

UWAGA:

- Przyjęto normatywne przykrycie:
- istn. przył. wodociągowego 1.60-1.70m
 - gazu 1.0m.

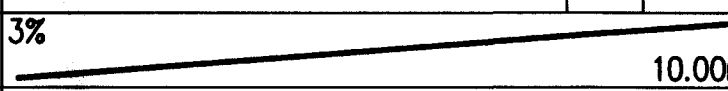
Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 15	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 13 - NR EW. DZ. 20/7		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	<i>[Signature]</i>
Data:		VIII 2007	
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



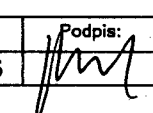
POZIOM PORÓWNAWCZY

95.00 m n.p.m.

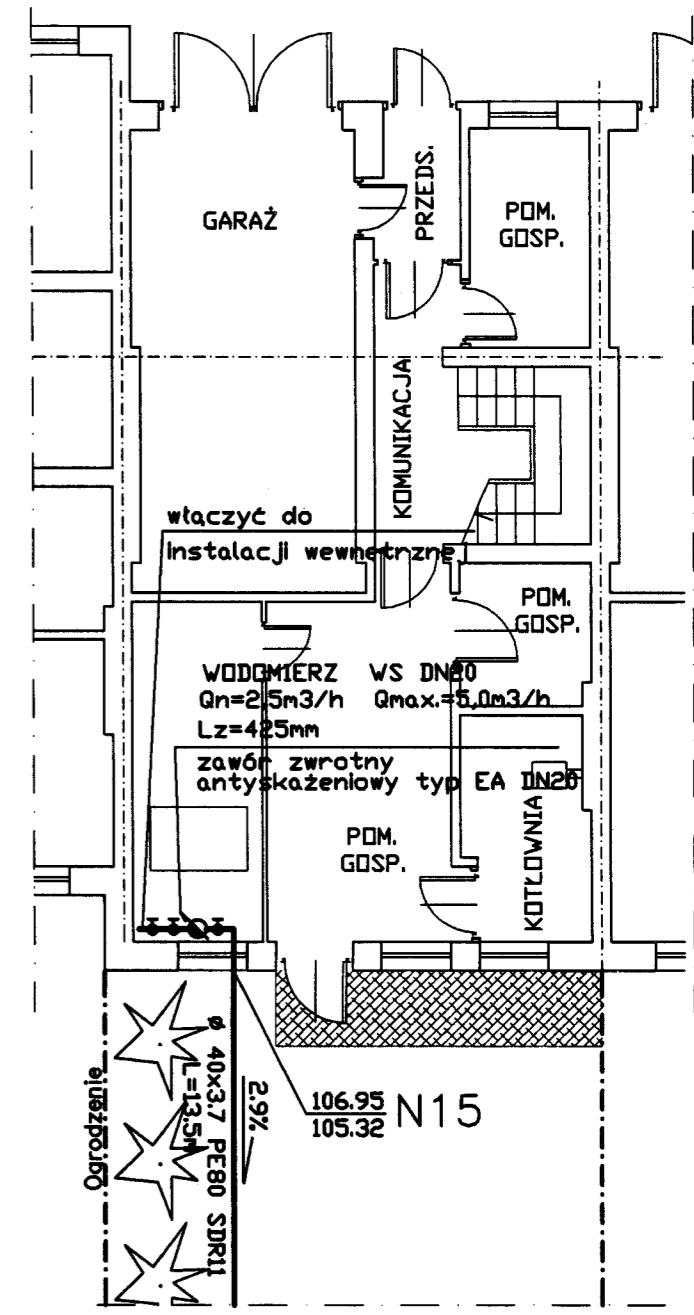
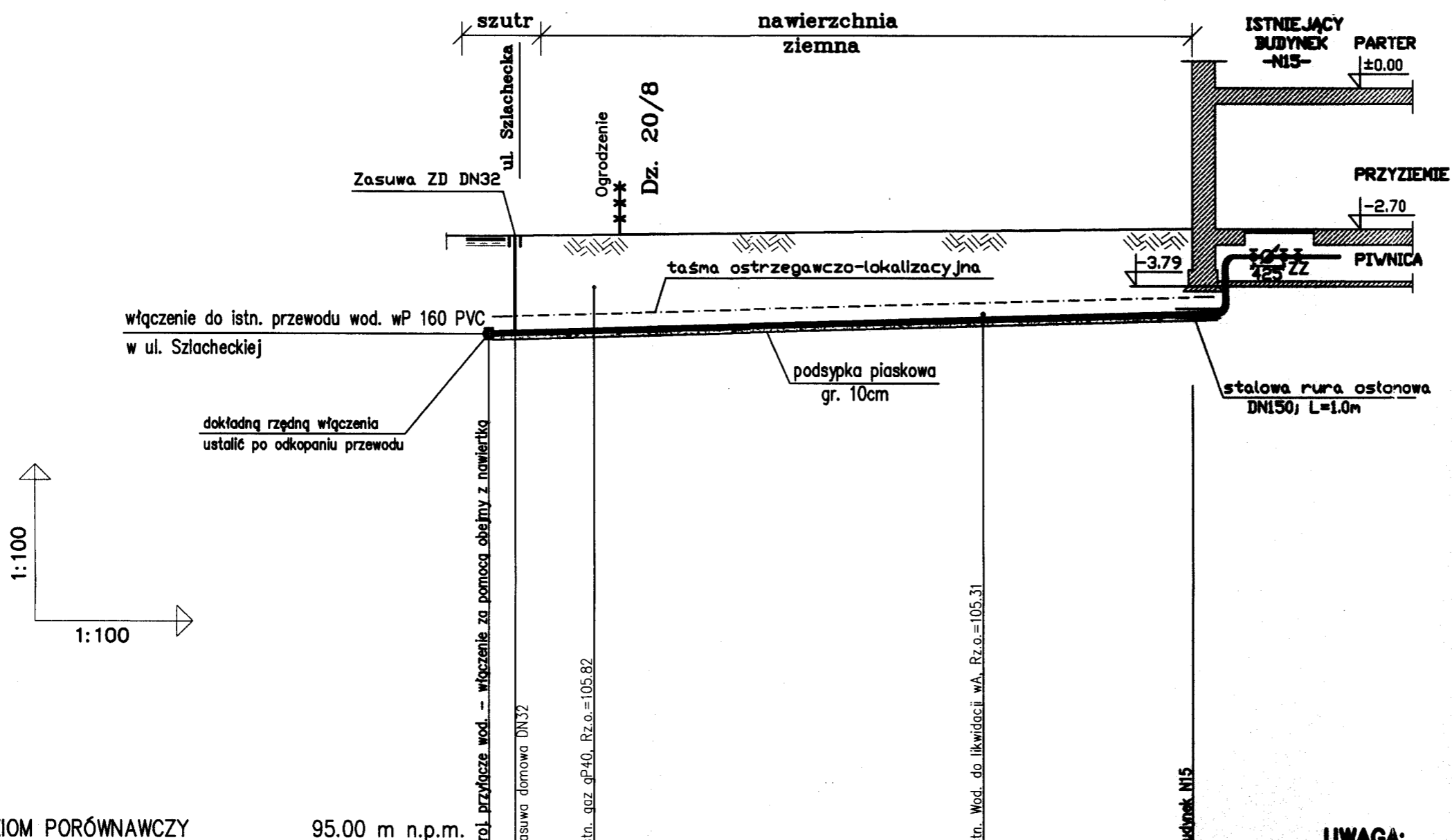
RZĘDNA TERENU ISTN.	106.80	106.83	106.83	106.91	106.93	106.95
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	105.03	105.09	105.10	105.10	105.25	105.28
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.77			1.66	1.65	1.62
SPADKI, DŁUGOŚCI	3% 					
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 40 x 3.7 PE80 SDR11					
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.00	2.50	7.50	6.25	7.50
					1.00	1.50
	29					N14

UWAGA:

Przyjęto normatywne przykrycie kabli elektrycznych 0.7m-1.0m.

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 16	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 14 - NR EW. DZ. 20/18		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	
Data:		VIII 2007	
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

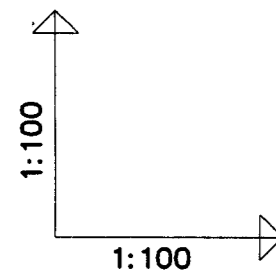
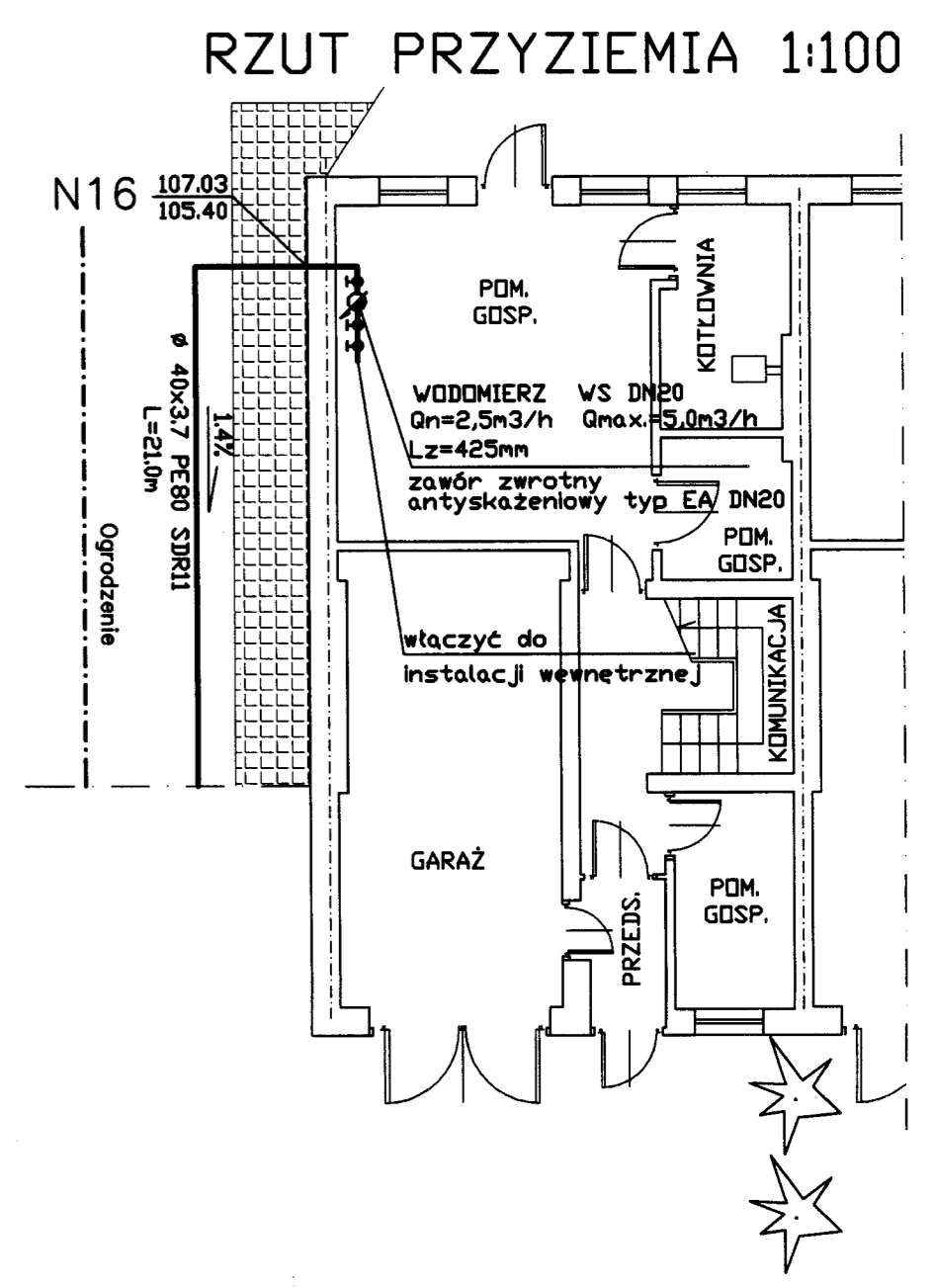
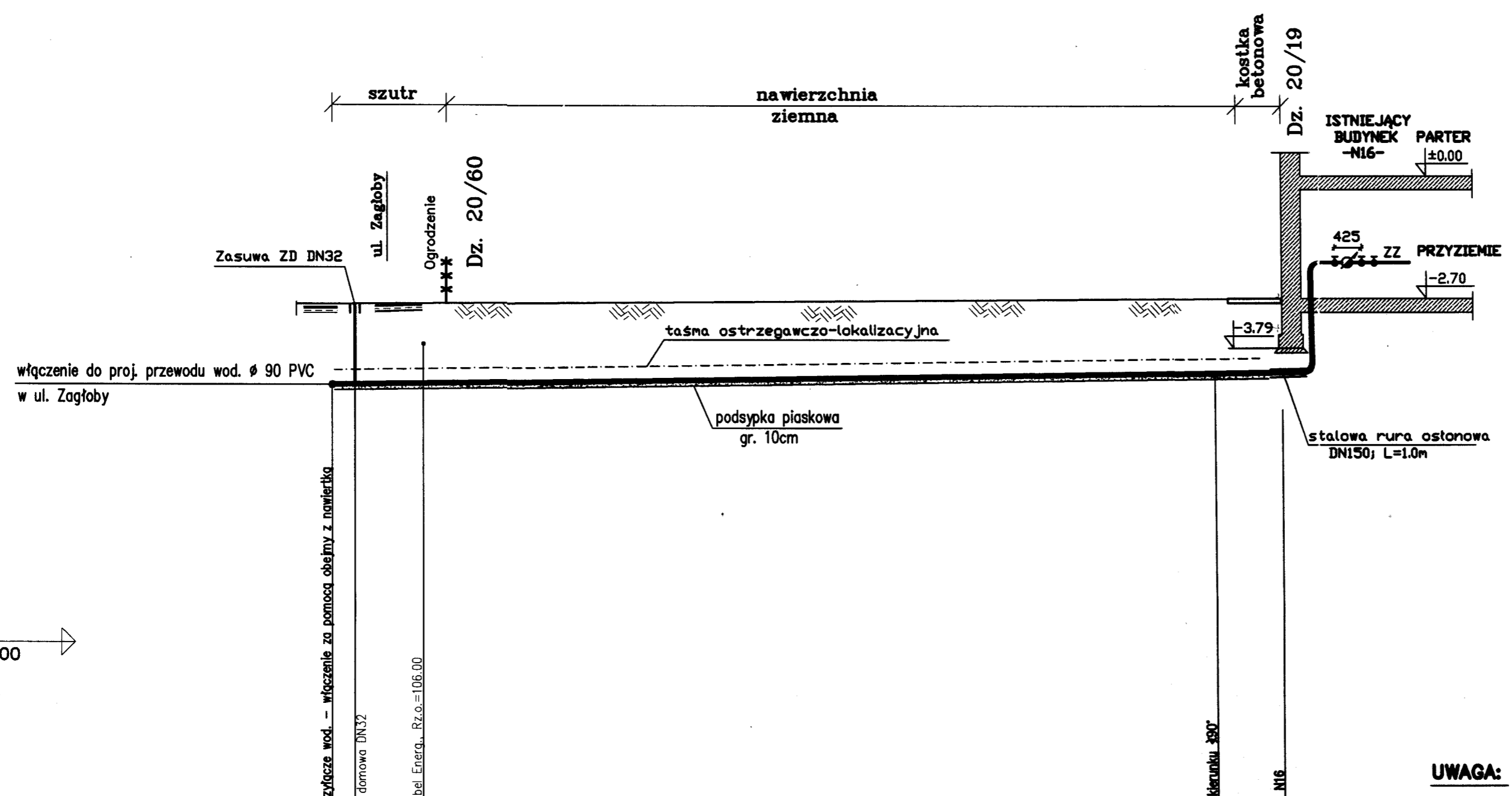
RZĘDNA TERENU ISTN.		106.80	106.82	106.91	106.95
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU		104.93	104.99	105.21	105.32
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU		1.87			1.63
SPADKI, DŁUGOŚCI		2.9%	13.50m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø 40 x 3.7 PE80 SDR11			
ODLEGŁOŚCI		0.00	2.00	9.50	13.50

38 N15

UWAGA:

- Przyjęto normatywne przykrycie:
- istn. przył. wodociągowego 1.60-1.70m
 - gazu 1.0m.

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 17	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 15 - NR EW. DZ. 20/8		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	
Data: VIII 2007		Data: VIII 2007	
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			



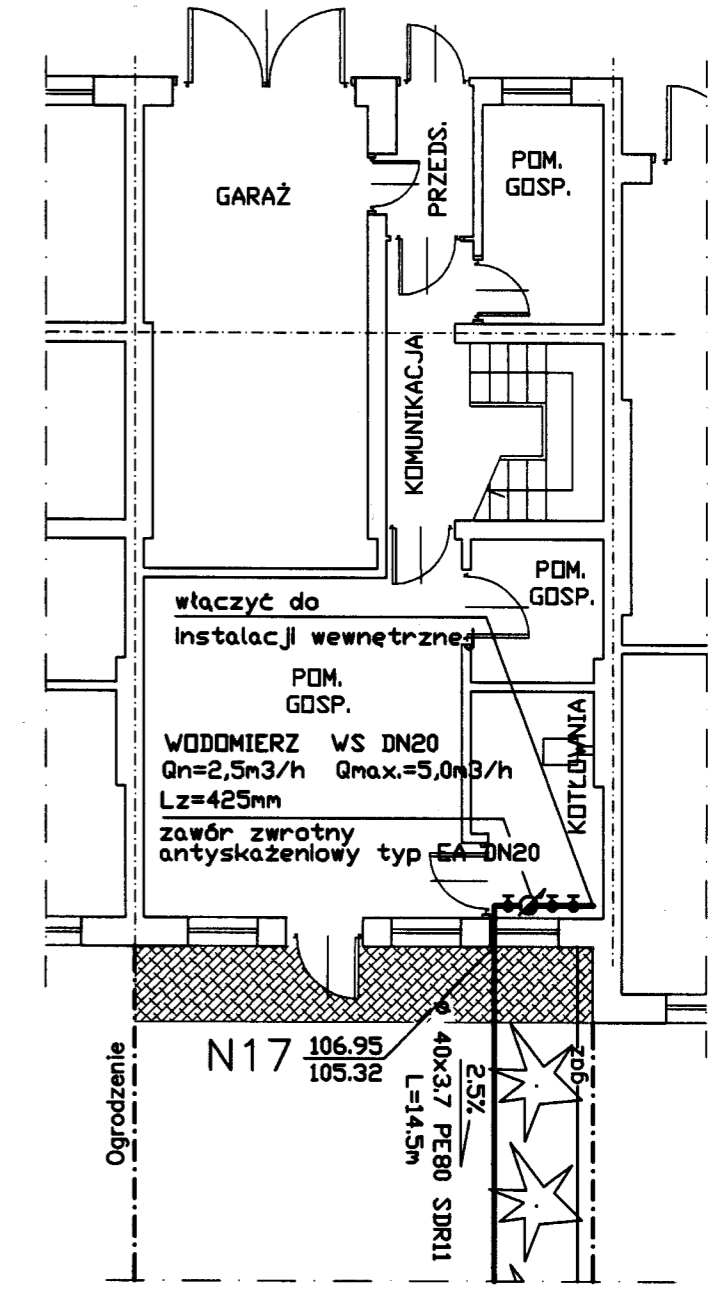
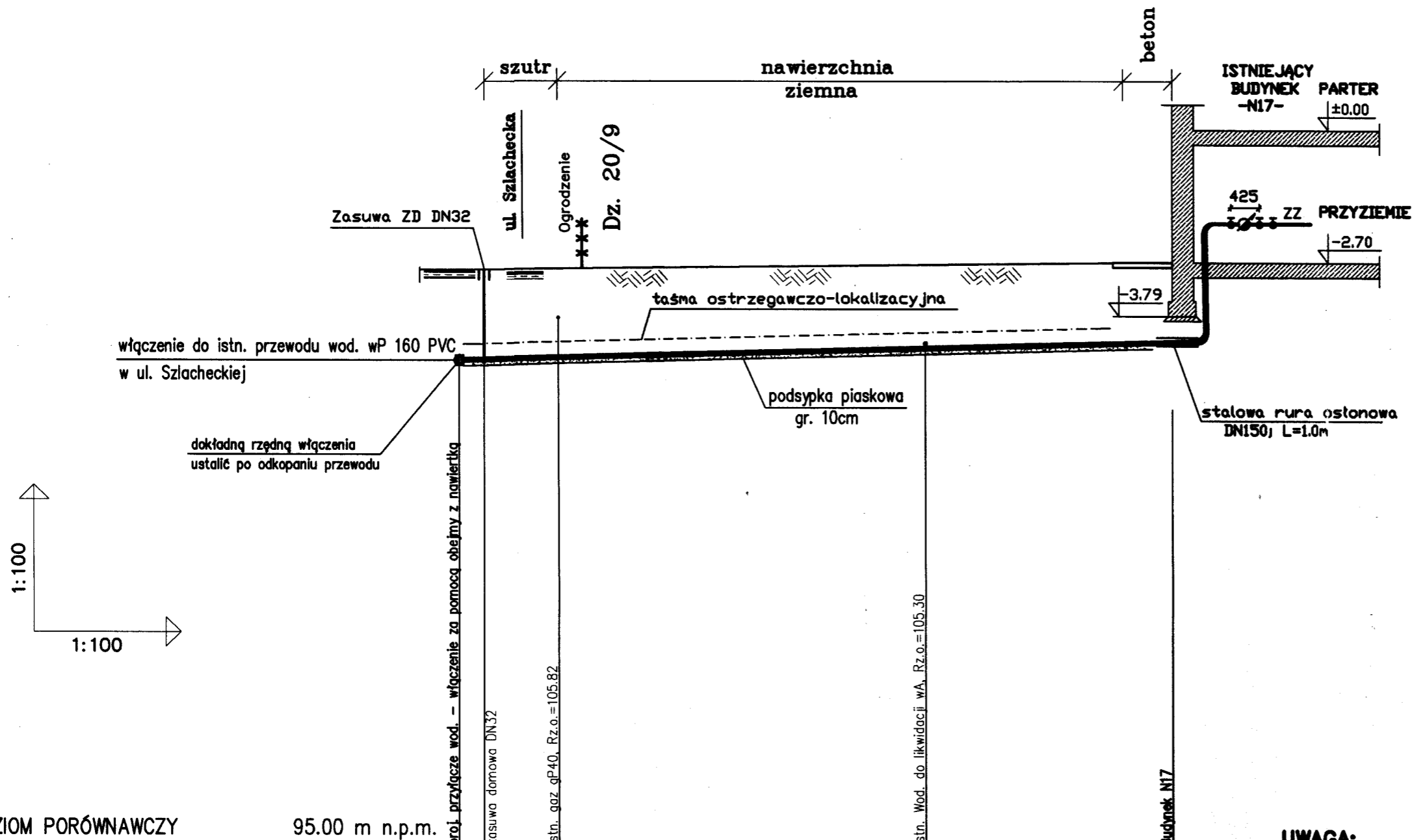
POZIOM PORÓWNAWCZY	95.00 m n.p.m.	
RZĘDNA TERENU ISTN.	106.88	106.88
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	105.11	105.11
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.77	1.77
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.4%	21.00m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 40 x 3.7 PE80 SDR11	
ODLEGŁOŚCI	0.00	21.00

UWAGA:

Przyjęto normatywne przykrycie kabli elektrycznych 0.7m-1.0m.

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 18	
Skala: proj. bud. - wyk.		Stadium: 1:100/100	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 16 - NR EW. DZ. 20/19			
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Data:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	VIII 2007
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

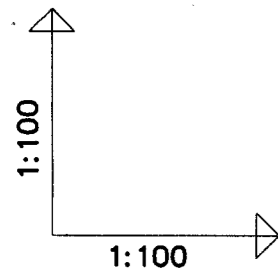
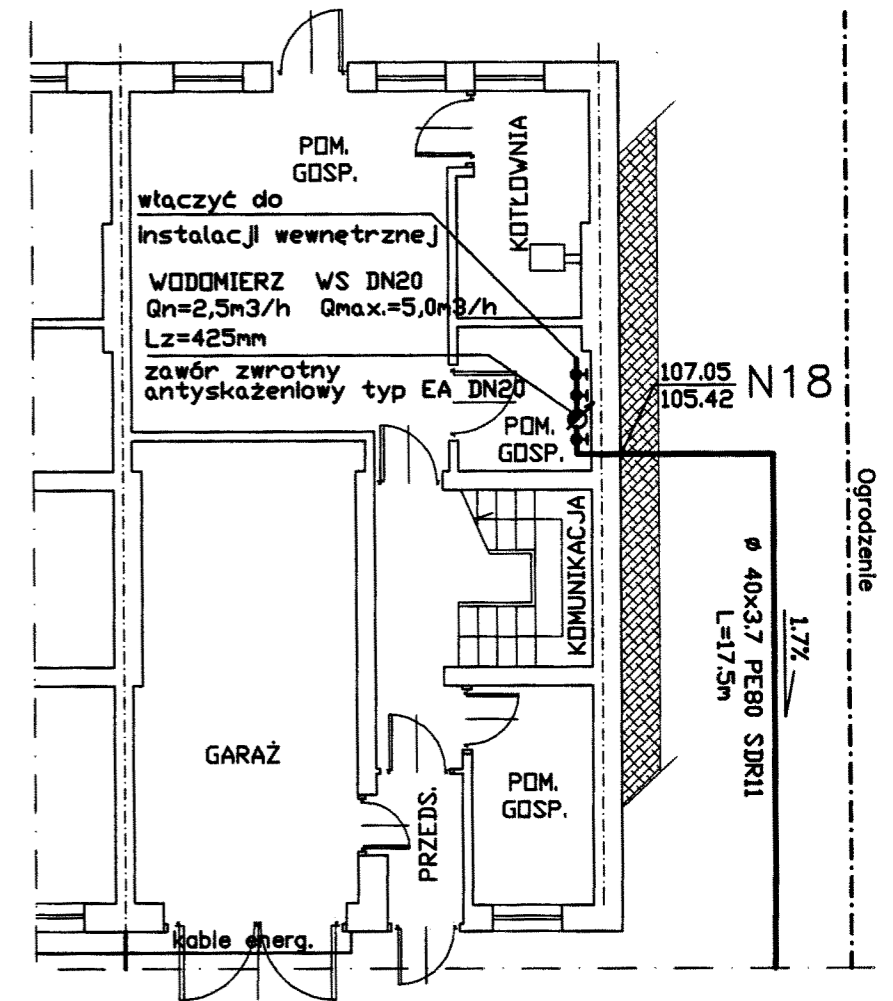
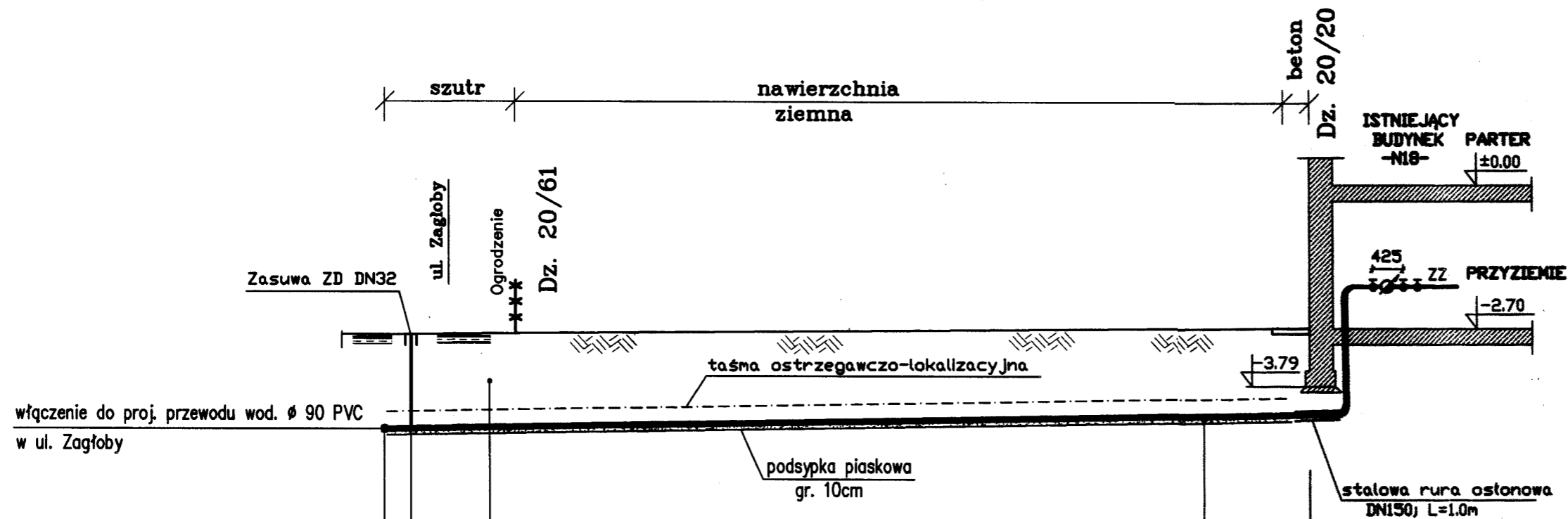
RZĘDNA TERENU ISTN.	106.80	106.82	106.90	106.95
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	104.96	105.01	105.20	105.32
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.84			1.63
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.5%	14.50m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 40 x 3.7 PE80 SDR11			
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.00	9.50	14.50

UWAGA:

- Przyjęto normatywne przykrycie:
- istn. przył. wodociągowego 1.60-1.70m
 - gazu 1.0m.

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 19	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 17 - NR EW. DZ. 20/9		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Data:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	VIII 2007
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

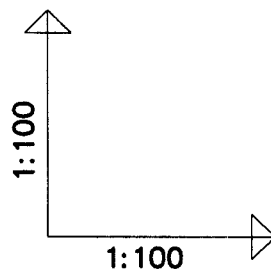
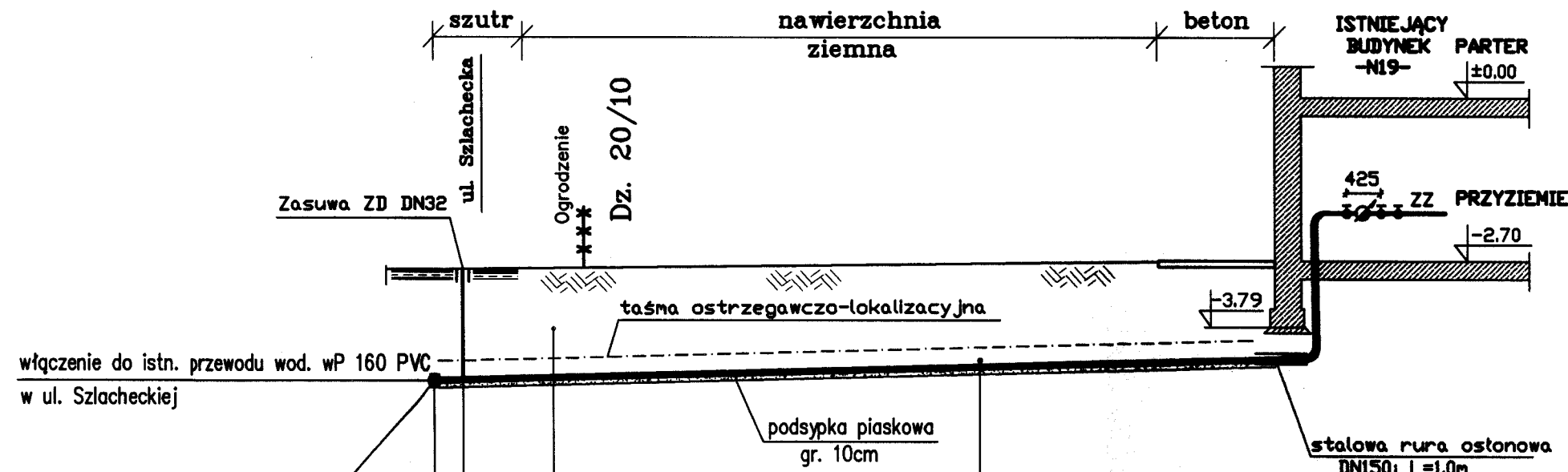
RZĘDNA TERENU ISTN.					
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	105.13	105.16	105.17	105.39	107.05
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.77			1.64	1.63
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.7%	17.50m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø 40 x 3.7 PE80 SDR11				
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.00	2.50	15.50	2.00

UWAGA:

Przyjęto normatywne przykrycie kabli elektrycznych 0.7m-1.0m.

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 20	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 18 - NR EW. DZ. 20/20		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	
Data:		VIII 2007	
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



dokładną rzędną włoczenia
ustalić po odkopaniu przewodu

Zasuwa domowa DN32

włoczenie za pomocą obejmy z namiernika

Istn. gaz gP40, Rz.o.=105.82

Istn. wod. do likwidacji wA, Rz.o.=105.30

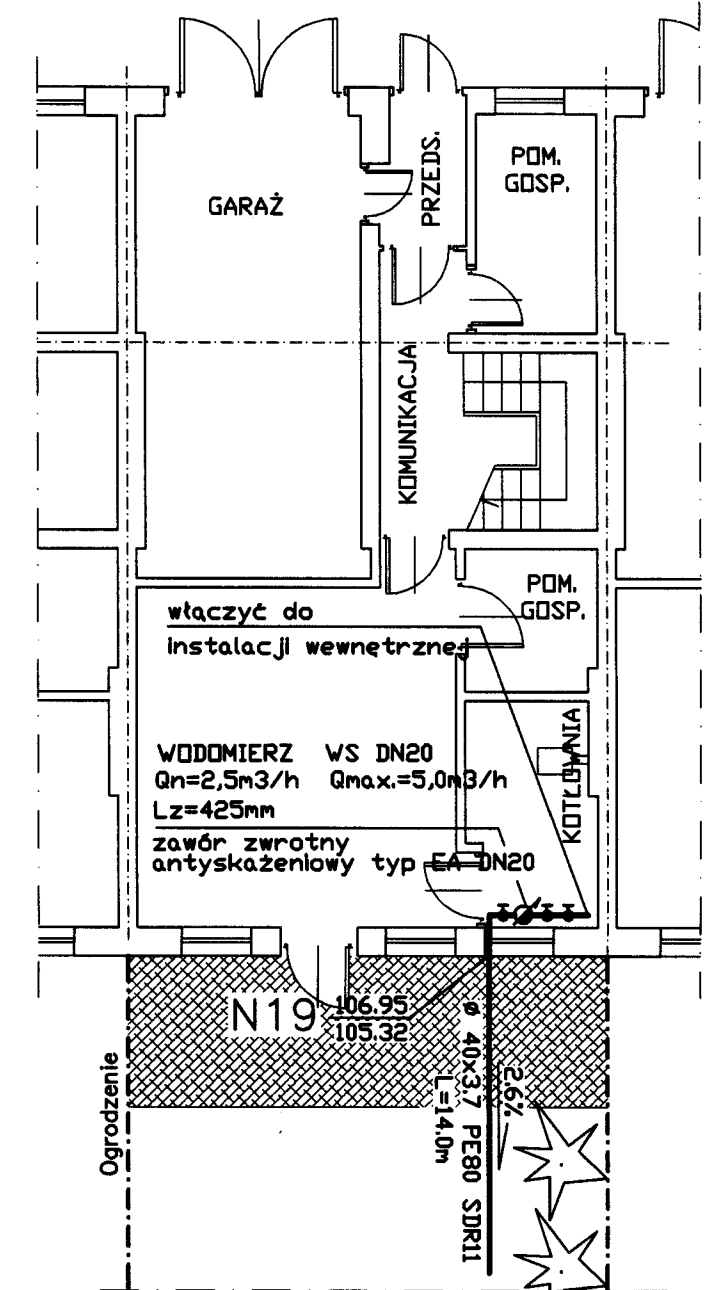
Budynek N19

POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	106.80	106.82	106.90	106.95
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	104.96	105.01	105.03	105.19
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.84			1.63
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.6%		14.00m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø 40 x 3.7 PE80 SDR11			
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.00	2.50	9.00
	14.00			14.00

36

N19



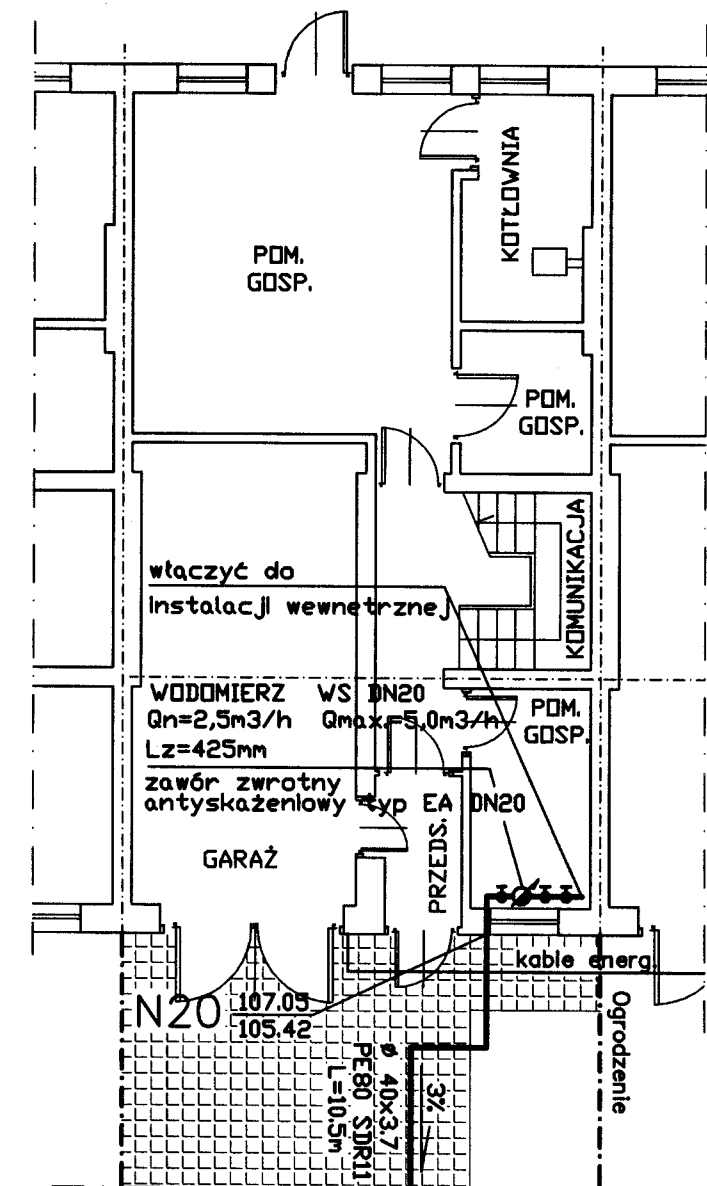
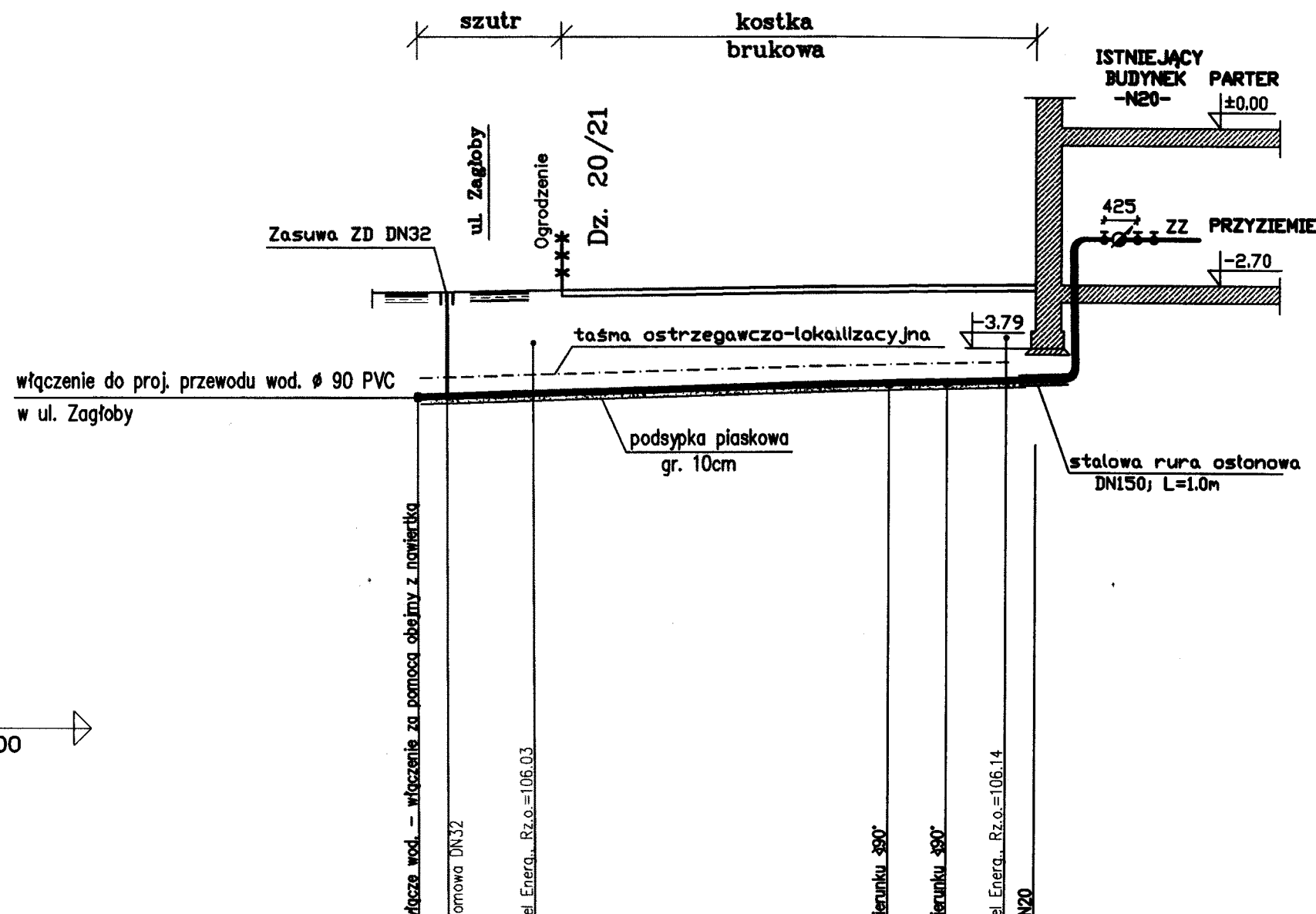
UWAGA:

Przyjęto normatywne przykrycie:

- istn. przył. wodociągowego 1.60-1.70m
- gazu 1.0m.

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 21	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 19 - NR EW. DZ. 20/10		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Data:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/P00S/06	VIII 2007
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



UWAGA:

Przyjęto normatywne przykrycie kabli elektrycznych 0.7m-1.0m.

POZIOM PORÓWNAWCZY

95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.						
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU		105.16	105.18		105.34	105.37
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.80			1.67		1.66
SPADKI, DŁUGOŚCI		3%			10.50m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Ø 40 x 3.7 PE80 SDR11				
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.00	2.50	8.00	1.00	1.50

26

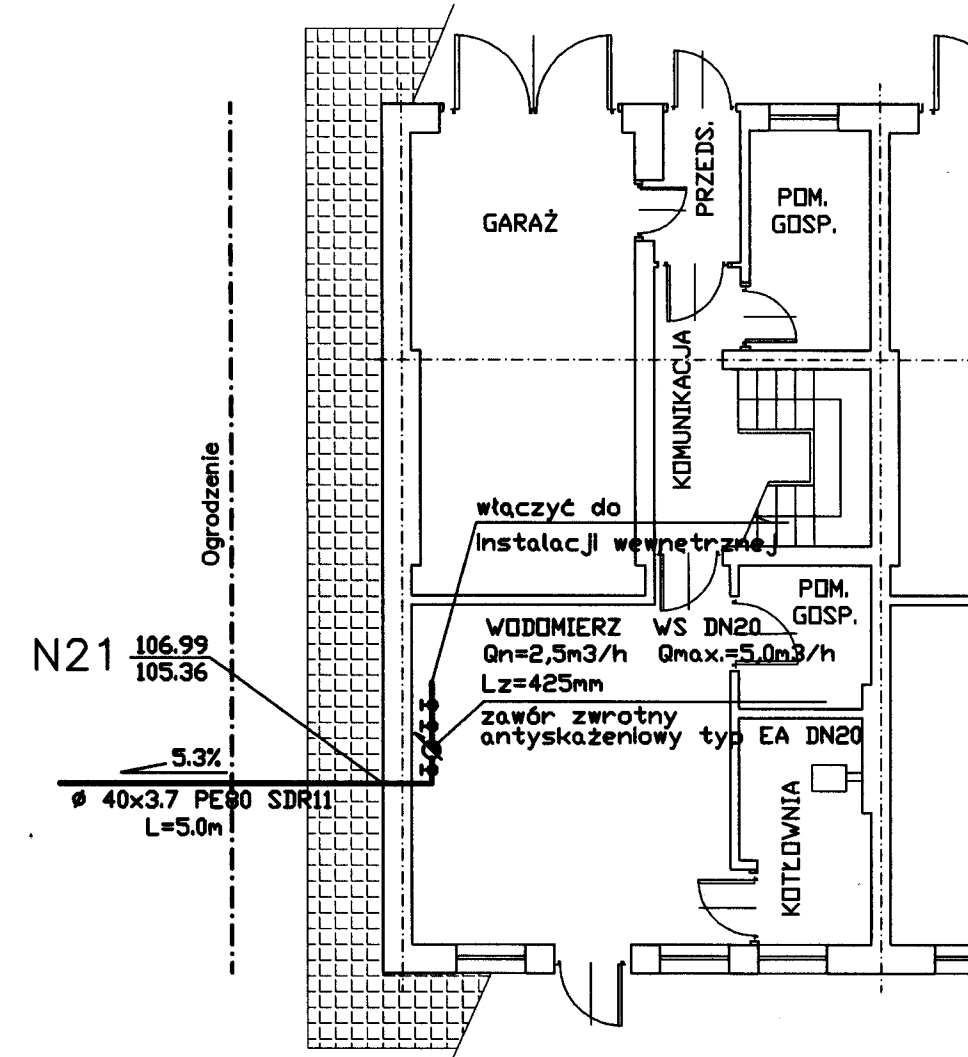
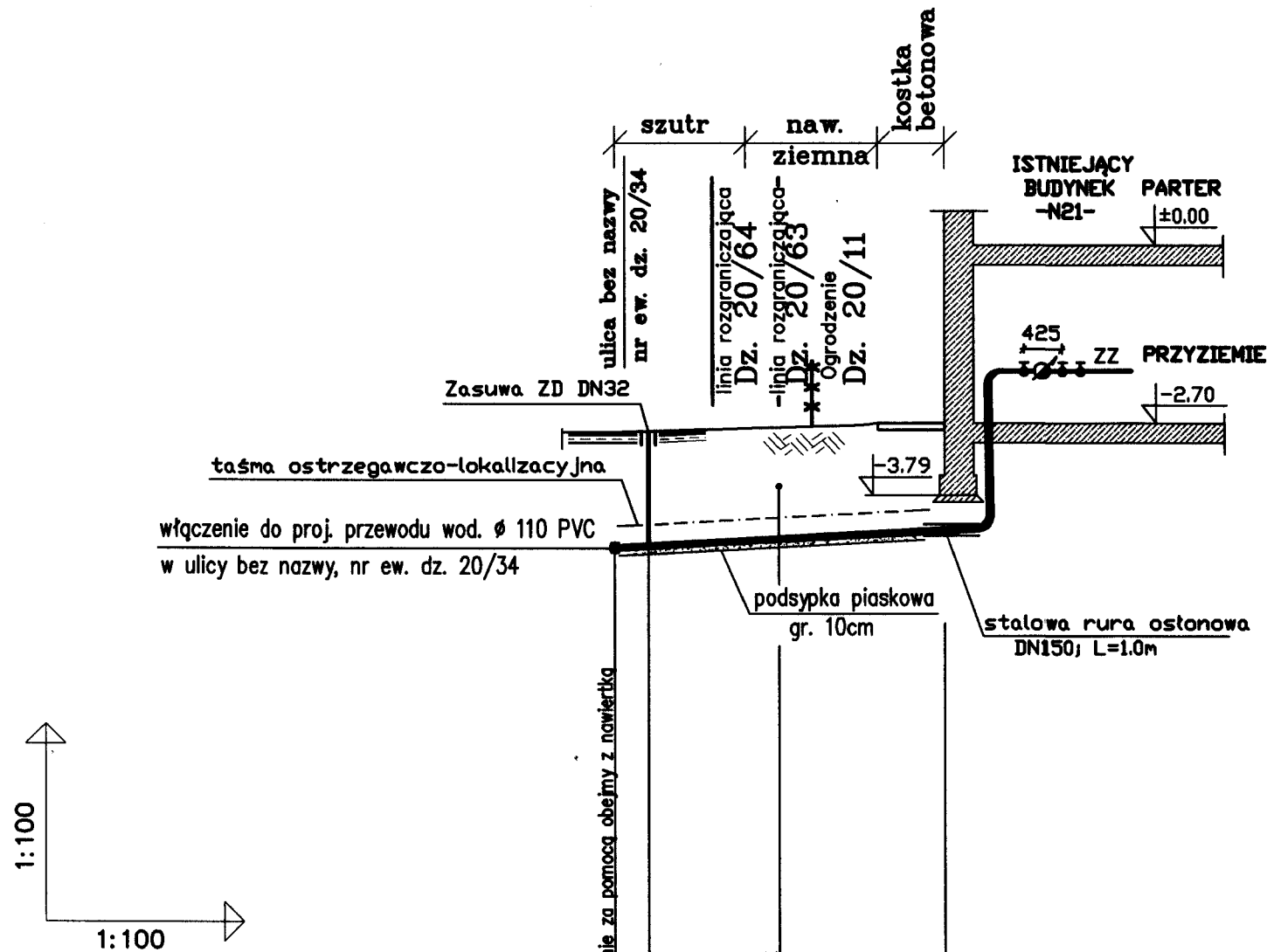
N20

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 22
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 20 - NR EW. DZ. 20/21		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:	Data:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06		VIII 2007

BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH
04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



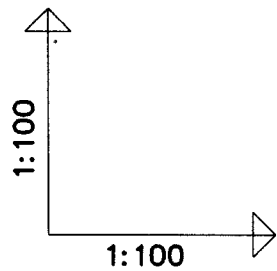
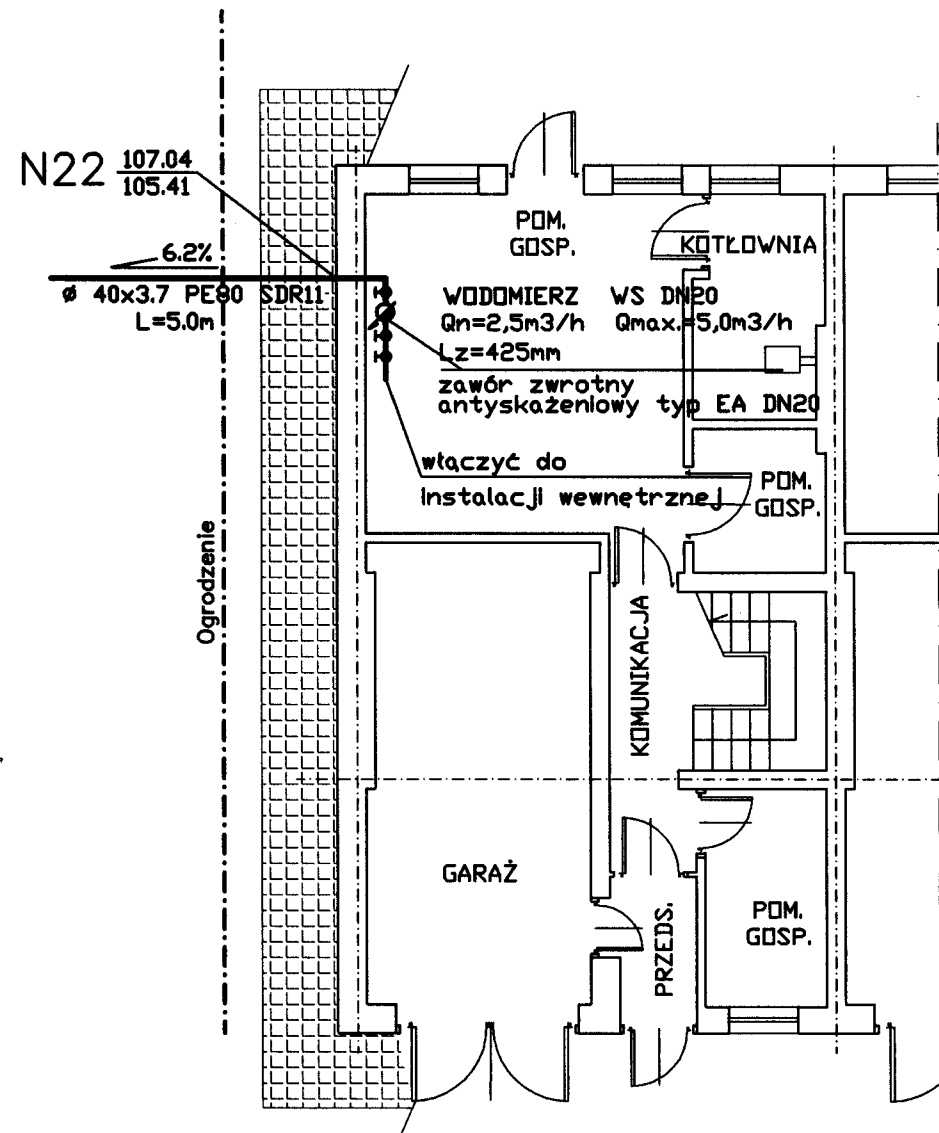
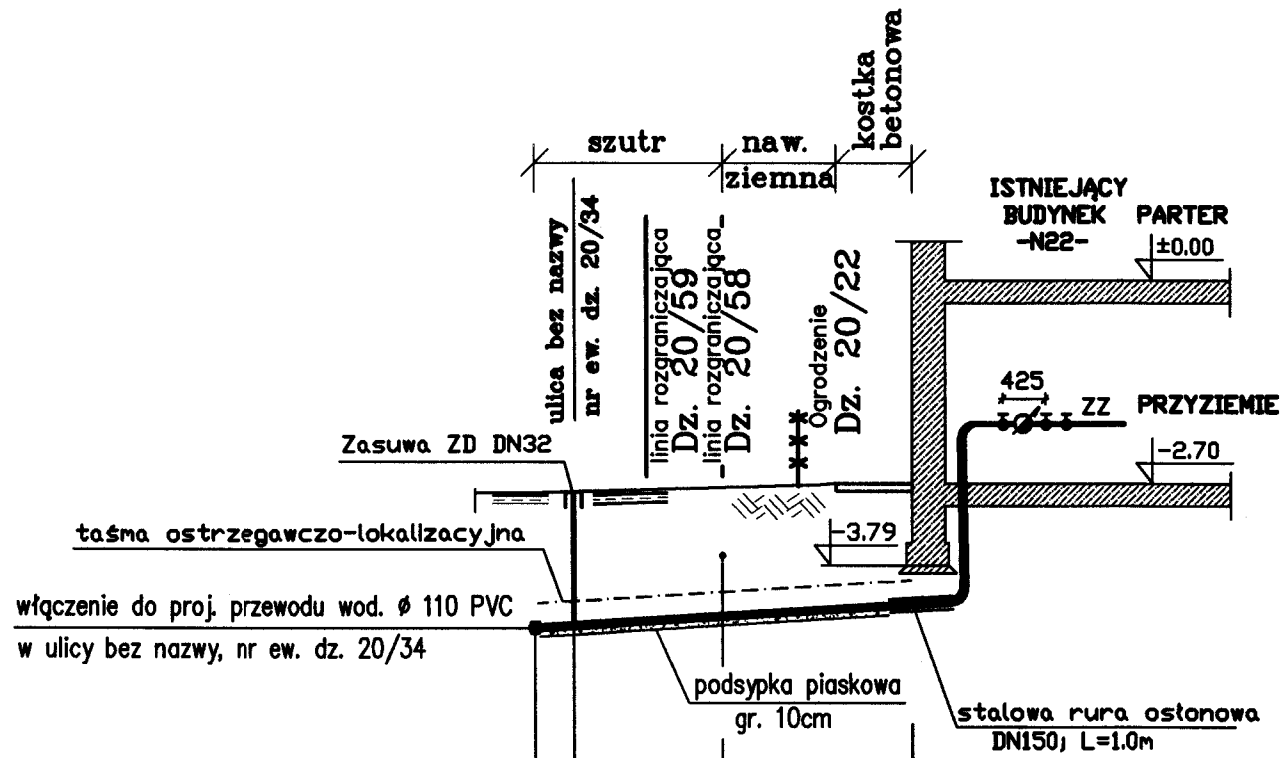
UWAGA:
 Przyjęto normatywne przykrycie kabli elektrycznych 0.7m-1.0m.

POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.					
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU					
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU					
SPADKI, DŁUGOŚCI					
ŚREDNICA, MATERIAŁ					
ODLEGŁOŚCI					

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 23
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 21 - NR EW. DZ. 20/11		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4		Podpis: <i>[Signature]</i> Data: VIII 2007

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



UWAGA:

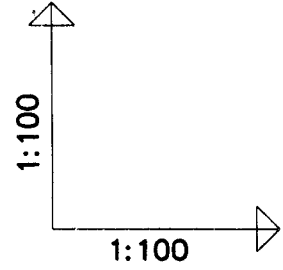
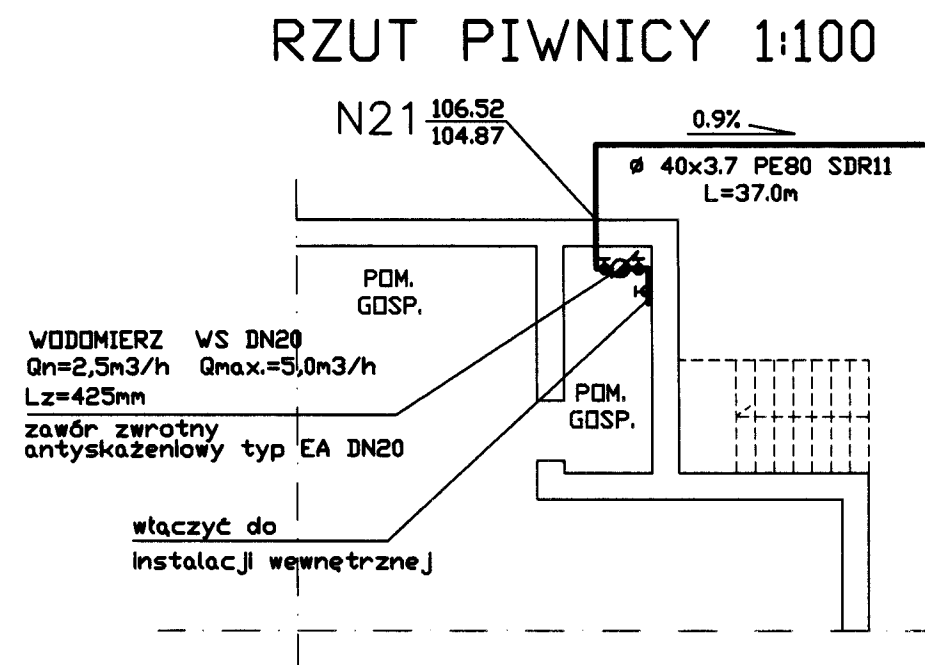
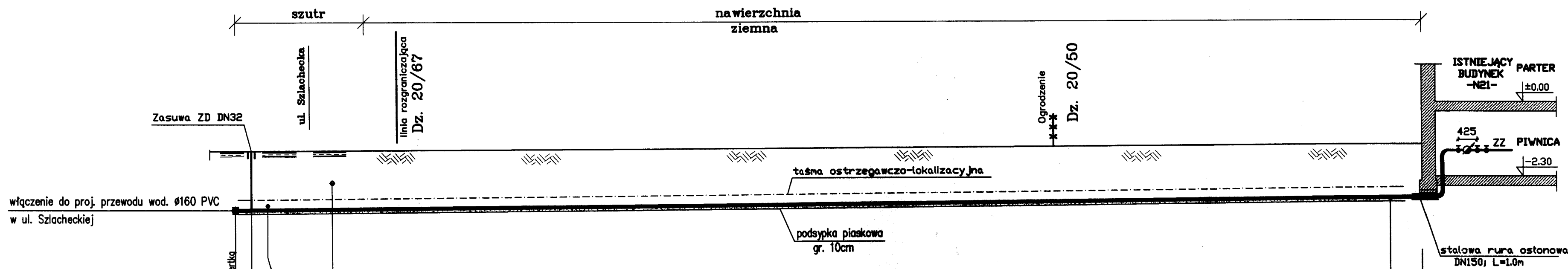
Przyjęto normatywne przykrycie kabli elektrycznych 0.7m-1.0m

POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.					
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU					
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU					
SPADKI, DŁUGOŚCI					
ŚREDNICA, MATERIAŁ					
ODLEGŁOŚCI					

16 N22

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 24	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. ZAGŁOBY 22 - NR EW. DZ. 20/22		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	Data: VIII 2007
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			



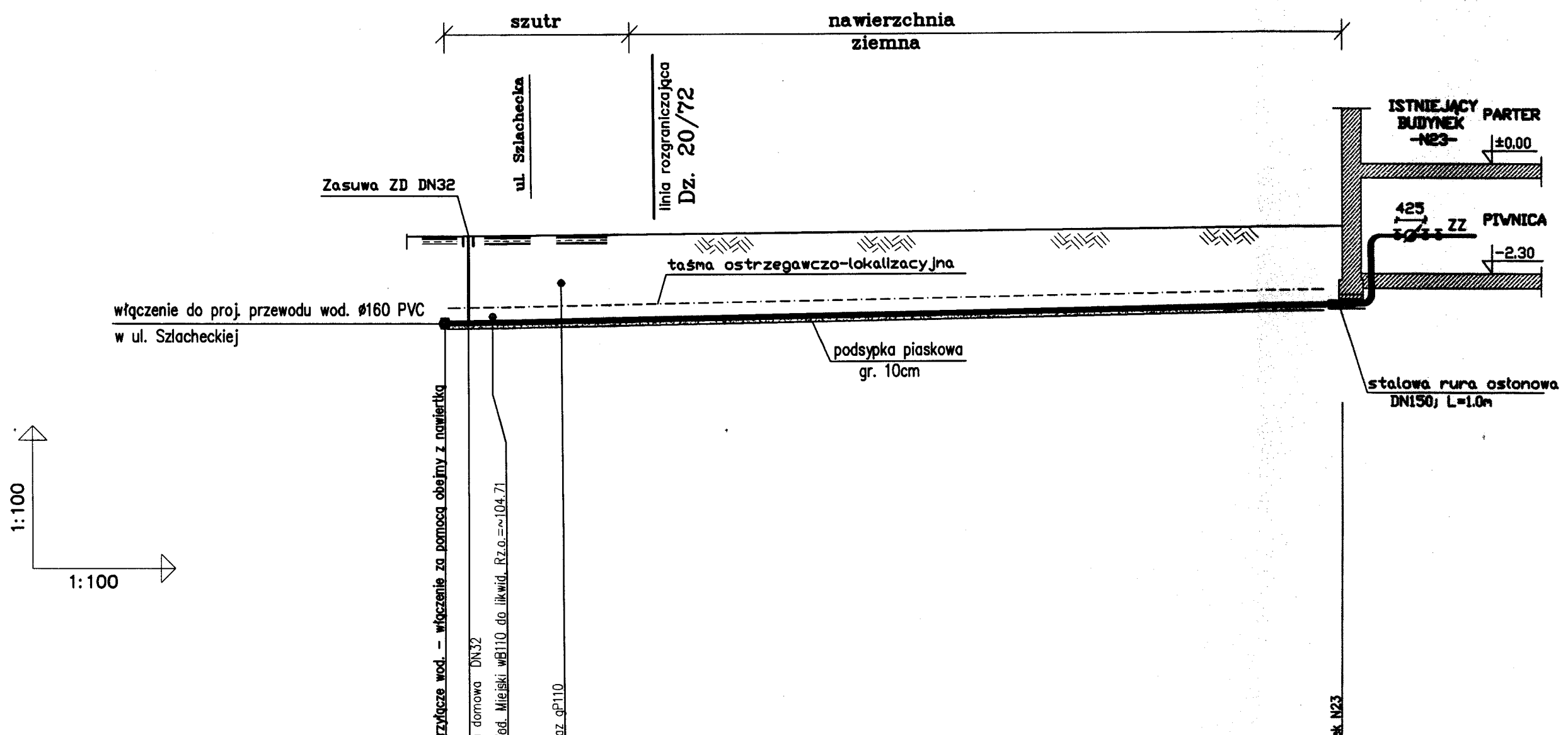
POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	106.37	106.38	106.39	104.58	104.77	104.86	106.52	106.52	106.52
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	104.54	104.55	104.56	104.58	104.77	104.86	106.52	106.52	106.52
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.83					1.66	1.65	1.65	1.65
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.9%								37.00m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 40 x 3.7 PE80 SDR11								
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.00	3.00	5.00	36.00	25.50	36.00	1.00	37.00

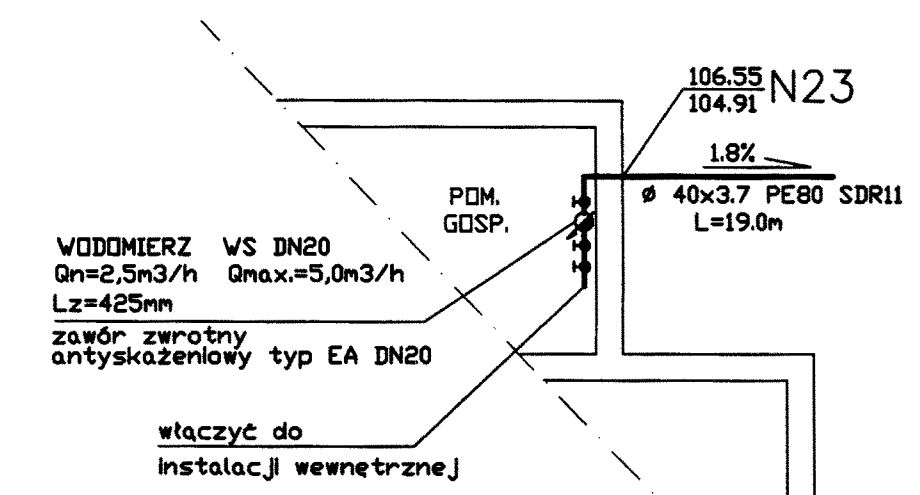
UWAGA:

- Przyjęto normatywne przykrycie:
- istn. wodociągu 1.65-1.70m
- gazu 1.0m.

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 25	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. SZLACHECKIEJ 21 - NR EW. DZ. 20/50		Skala: proj. bud. - wyk. 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	<i>[Signature]</i>
Data: VIII 2007			
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			



RZUT PIWNICY 1:100



UWAGA:

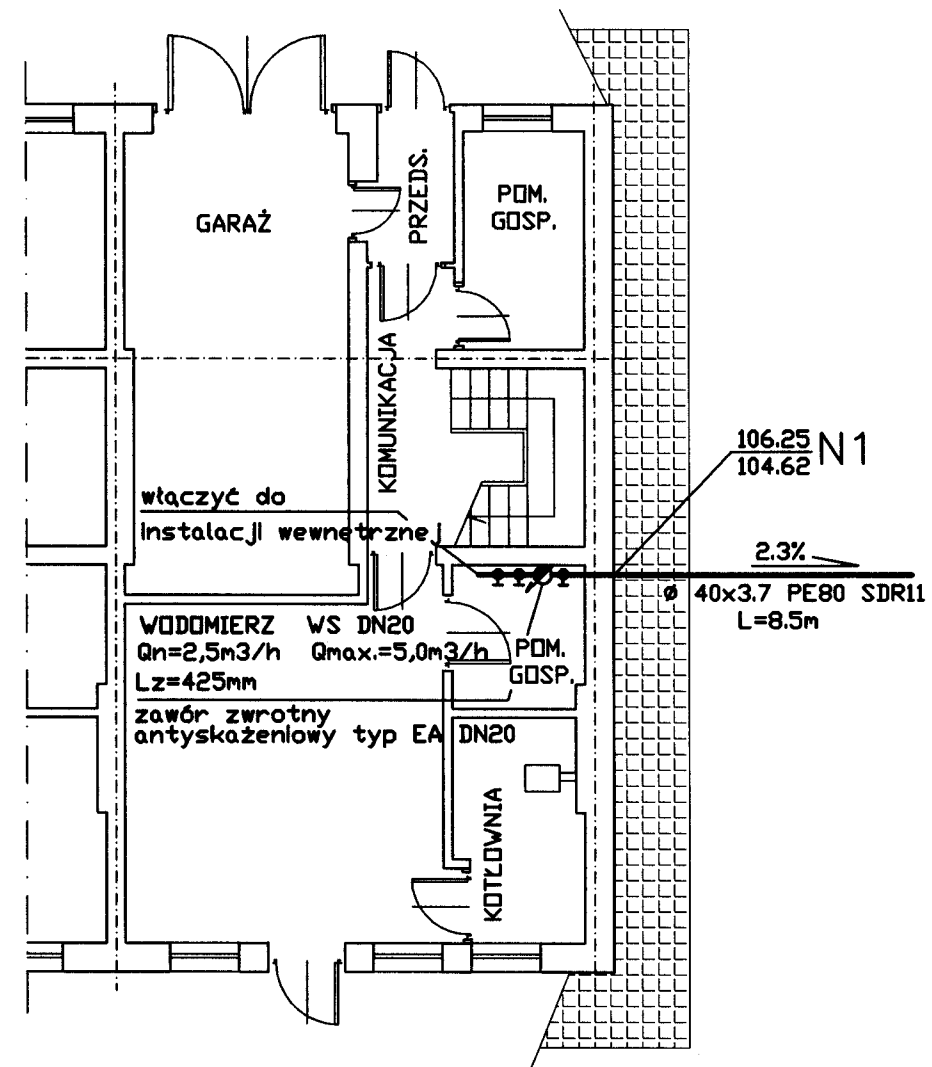
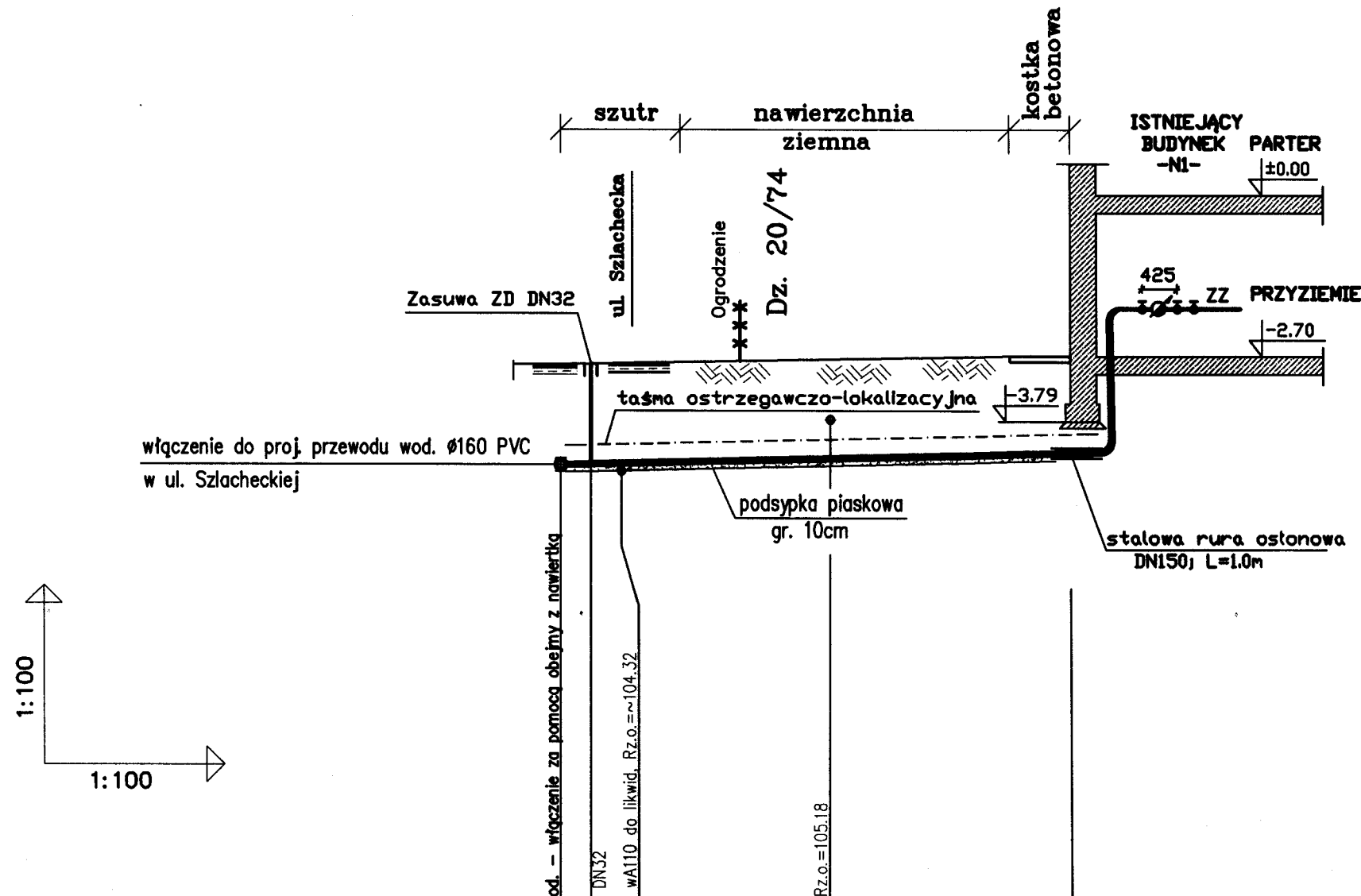
- Przyjęto normatywne przykrycie:
 - istn. wodociągu 1.70-1.80m
 - gazu 1.0m.

POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.					
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	104.57	104.59	104.61	104.65	104.91
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.83				1.64
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.8%			19.00m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Ø 40 x 3.7 PE80 SDR11			
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.00	2.50	4.50	19.00

Tytuł projektu: PRZYŁACZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 26	
		Skala: proj. bud. - wyk.	
		Stadium: 1:100/100	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁACZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. SZLACHECKIEJ 23 - NR EW. DZ. 20/72			
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	
Data:		VIII 2007	
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.					
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	104.43	104.45	104.50	104.53	104.60
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.67				1.63
SPADKI, DŁUGOŚCI		2.3%	8.50m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 40 x 3.7 PE80 SDR11				
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.00	3.00	4.50	8.00
				8.50	

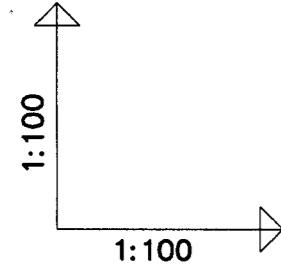
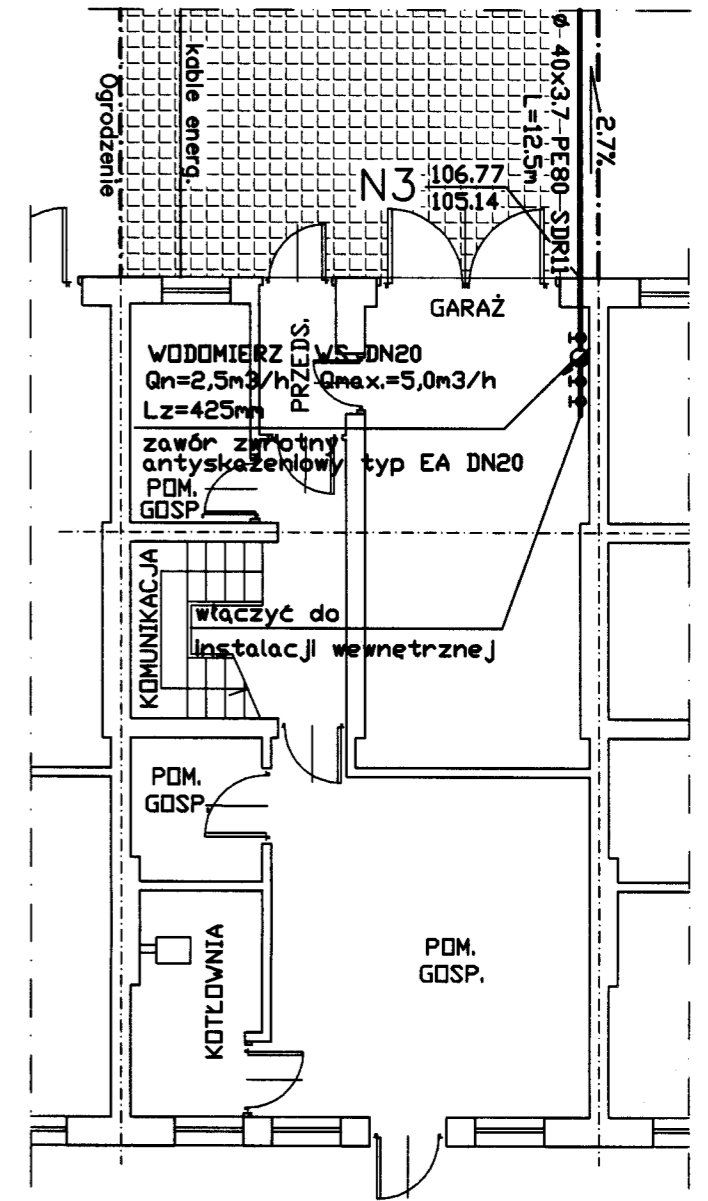
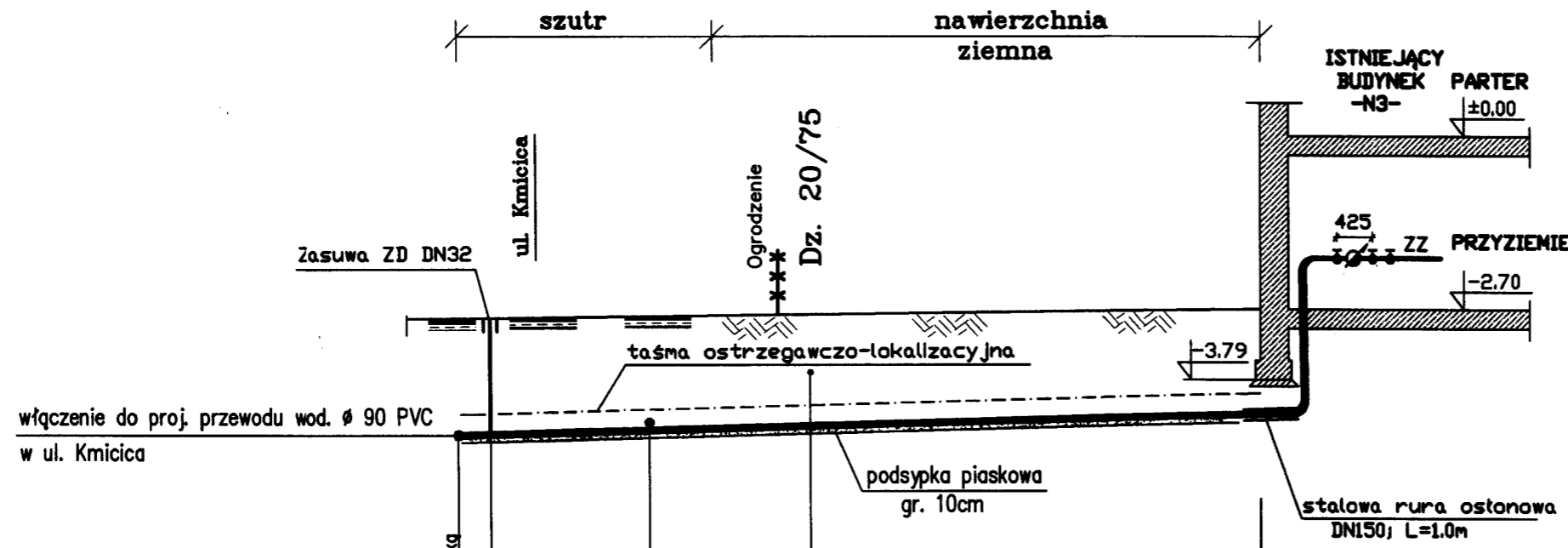
6 N1

UWAGA:

- Przyjęto normatywne przykrycie:
- istn. wodociągu 1.70-1.80m
 - gazu 1.0m.

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 27
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. KMICICA 1 - NR EW. DZ. 20/74		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4		Podpis: Data: VIII 2007

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		106.62	106.66	106.69	106.77
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU		104.81	104.89	104.94	104.96
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU		1.81			1.63
SPADKI, DŁUGOŚCI		2.7%	12.50m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Ø 40 x 3.7 PE80 SDR11			
ODLEGŁOŚCI		0.00	3.00	5.00	5.50
				12.50	

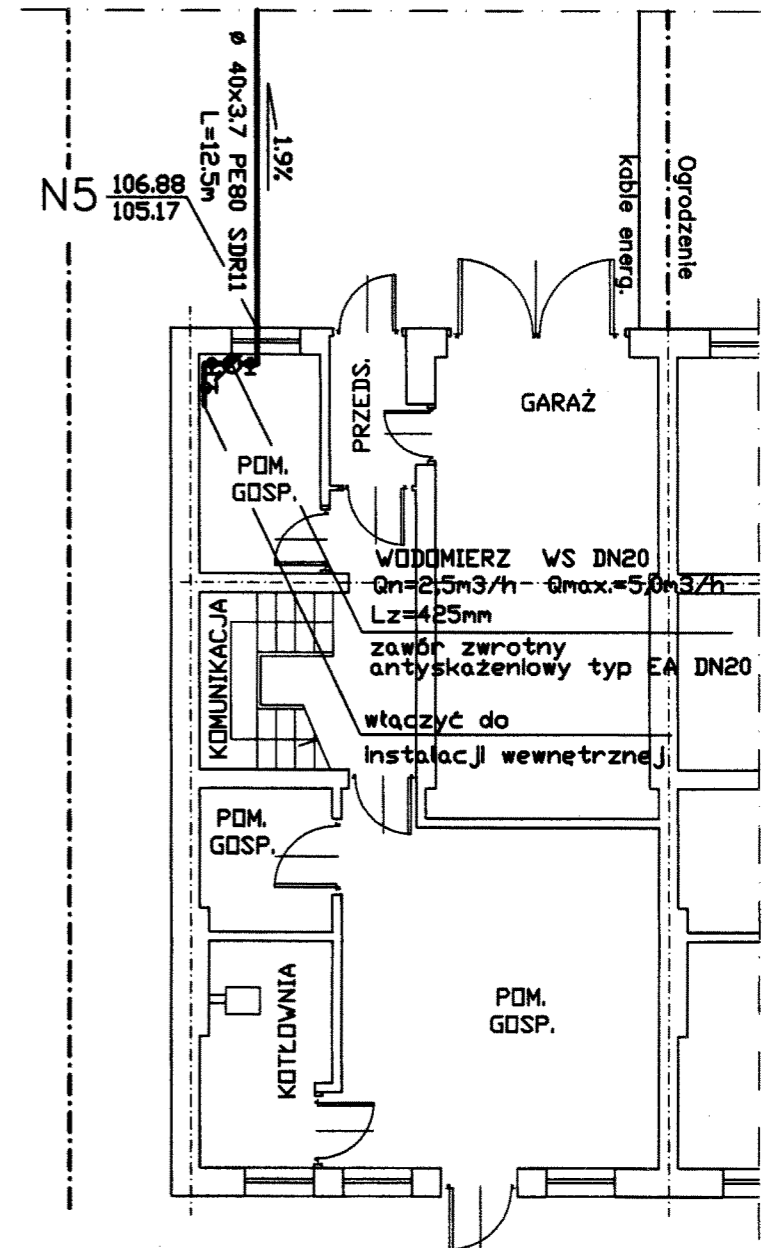
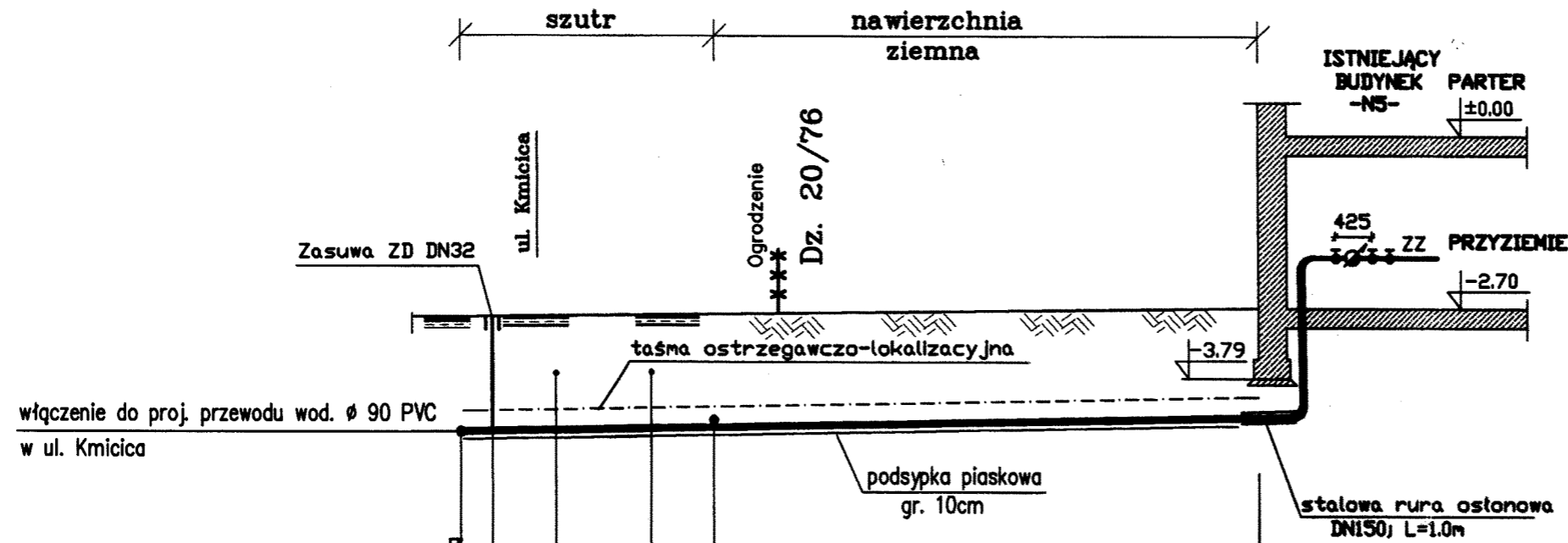
25 N3

UWAGA:

- Przyjęto normatywne przykrycie:
- istn. wodociągu 1.65-1.70m
 - kabli elektrycznych 0.7- 1.0m.

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 28	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. KMICICA 3 - NR EW. DZ. 20/75		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	VIII 2007
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



UWAGA:

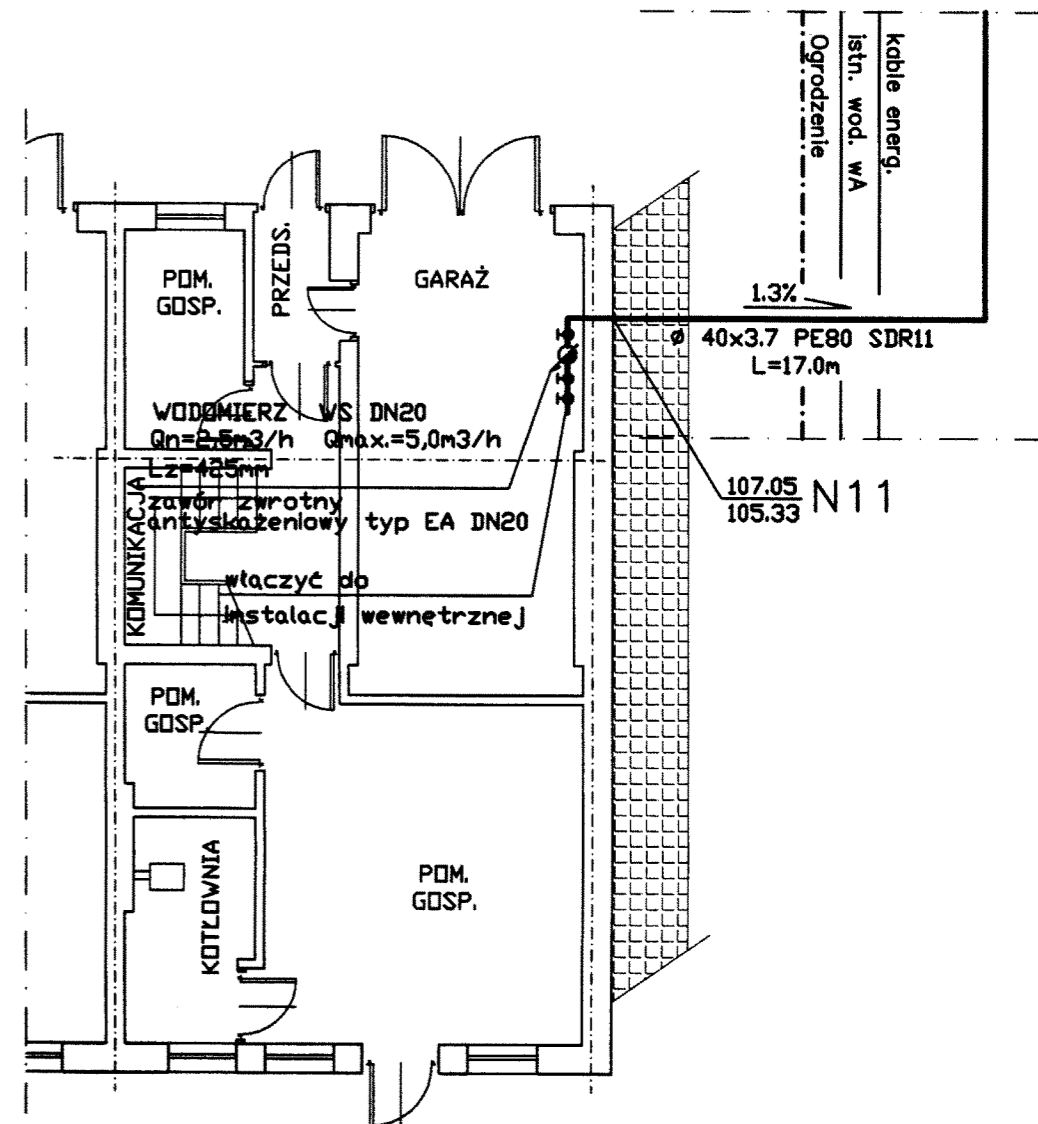
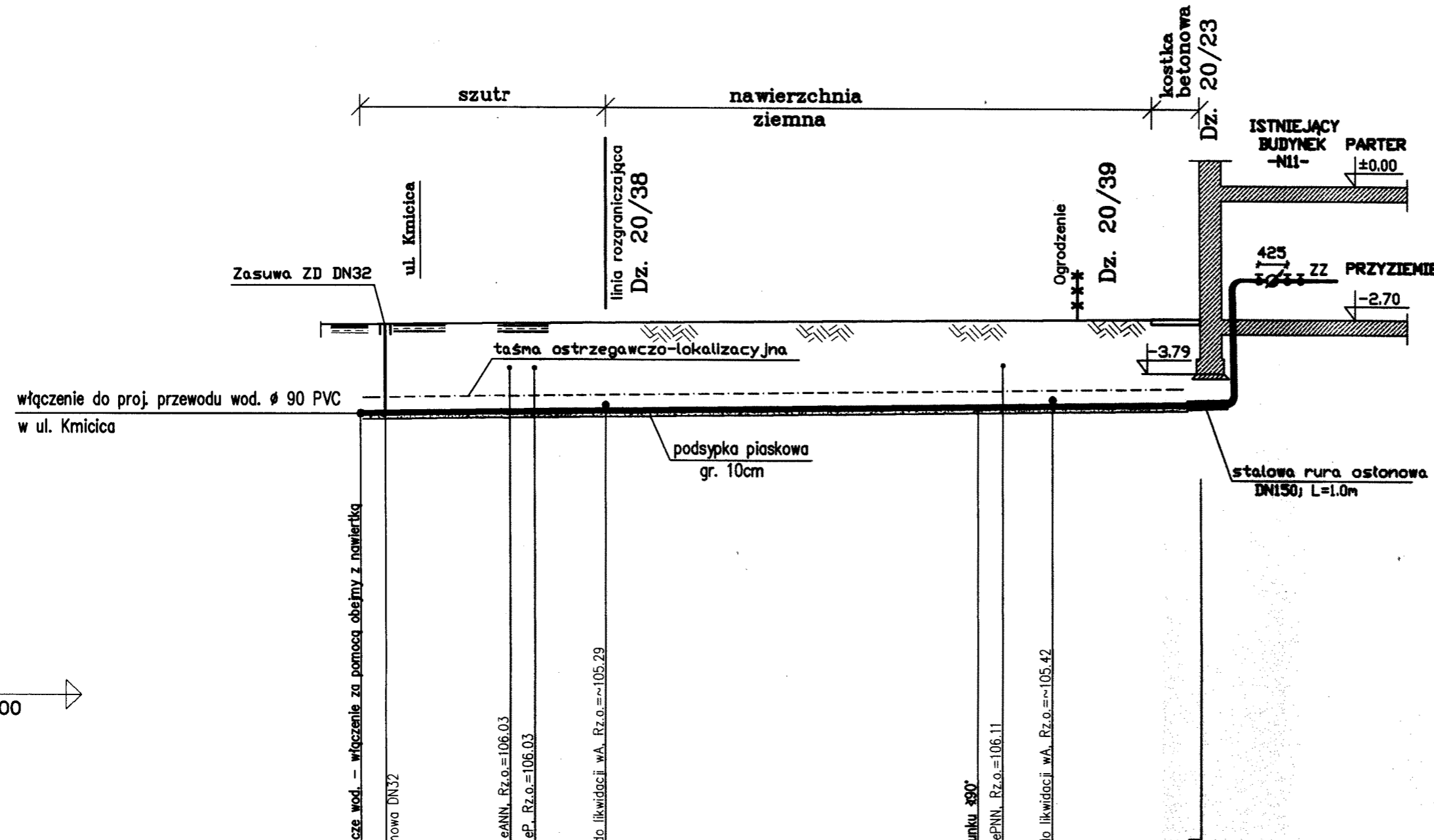
- Przyjęto normatywne przykrycie:
- istn. wodociągu 1.65-1.70m
 - kabli elektrycznych 0.7- 1.0m.

POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	106.73	106.75	106.77	106.78	105.03	106.88	105.17
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	104.94	104.97	104.99	105.01	105.03	106.88	105.17
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.79						1.71
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.9%		12.50m				
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 40 x 3.7 PE80 SDR11						
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.50	3.00	4.00	5.00	12.50	12.50

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 29	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. KMICICA 5 - NR EW. DZ. 20/76		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	
Data: VIII 2007			
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

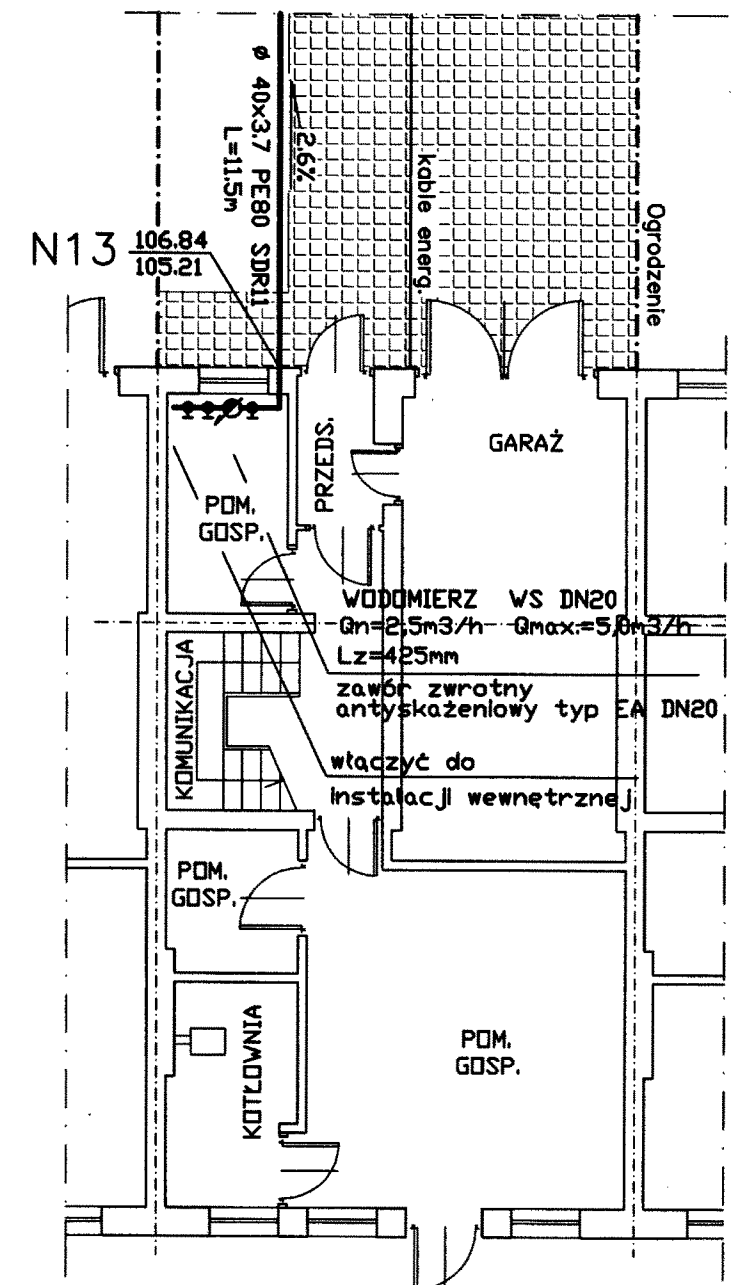
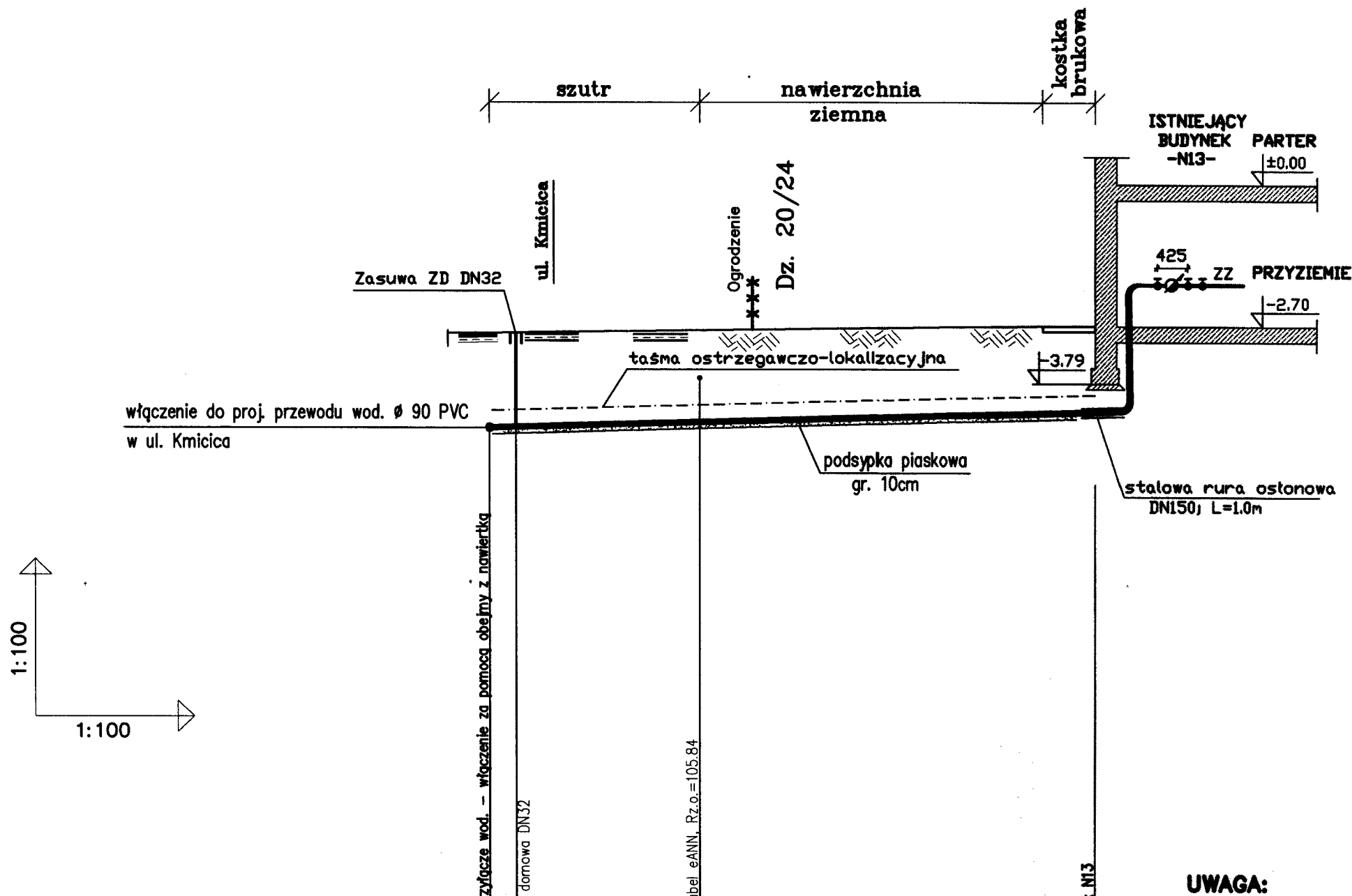
RZĘDNA TERENU ISTN.	106.90	106.93	106.93	106.94	107.01	107.01	107.02	107.05
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	105.11	105.15	105.15	105.17	105.27	105.28	105.29	105.33
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.79				1.74			1.72
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.3% 17.00m							
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø 40 x 3.7 PE80 SDR11							
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.00	3.50	5.00	12.50	13.00	14.00	14.50
					12.50	13.00	14.50	17.00

UWAGA:

- Przyjęto normatywne przykrycie:
 - istn. wodociągu 1.65-1.70m
 - kabli elektrycznych 0.7- 1.0m.

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 30
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. KMICICA 11 - NR EW. DZ. 20/23		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06
Podpis:		Data: VIII 2007
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4		

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



UWAGA:

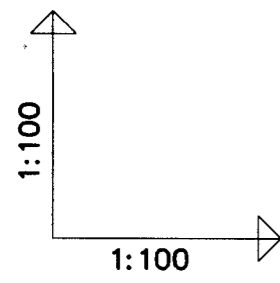
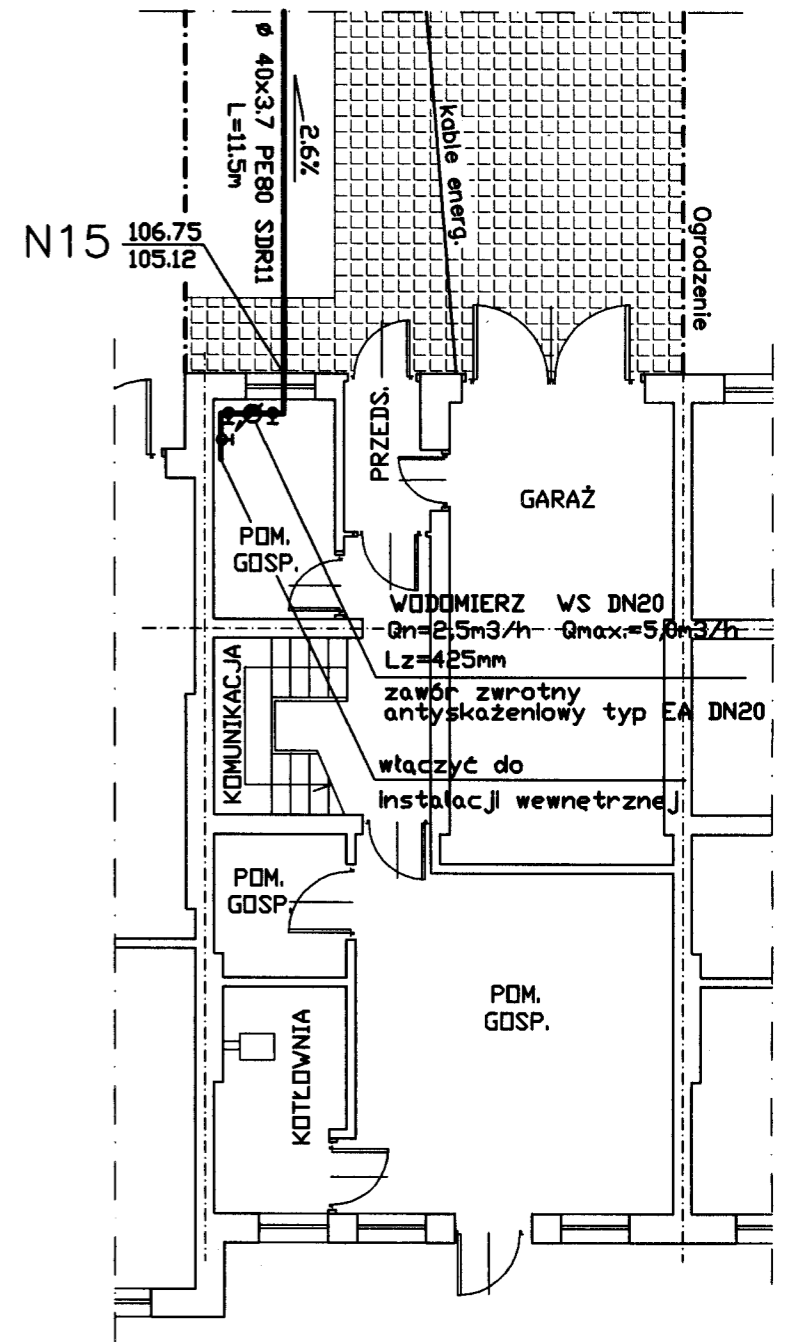
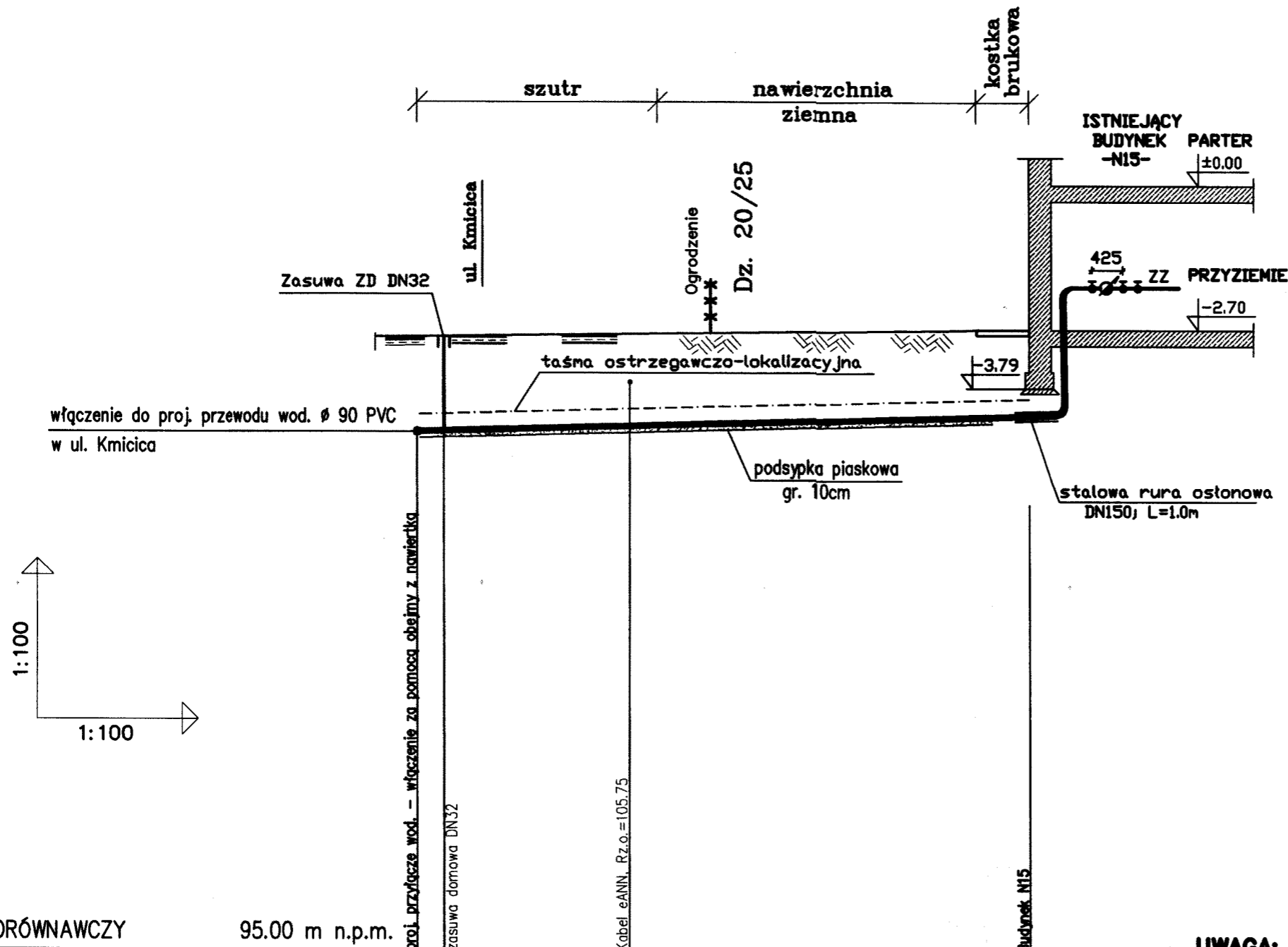
Przyjęto normatywne przykrycie kabli elektrycznych 0.7m-1.0m.

POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.				
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	104.91	105.01	105.04	105.18
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.78			1.63
SPADKI, DŁUGOŚCI		2.6%		11.50m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø 40 x 3.7 PE80 SDR11		
ODLEGŁOŚCI	0.00	4.00	5.00	11.00
	22			N13

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 31	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. KMICICA 13 - NR EW. DZ. 20/24		Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	
Data: VIII 2007			
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.				
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU				
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.78	1.63		
SPADKI, DŁUGOŚCI		2.6%		11.50m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Ø 40 x 3.7 PE80 SDR11		
ODLEGŁOŚCI	0.00	4.00	5.50	11.00
			11.50	

UWAGA:

Przyjęto normatywne przykrycie kabli elektrycznych 0.7m-1.0m.

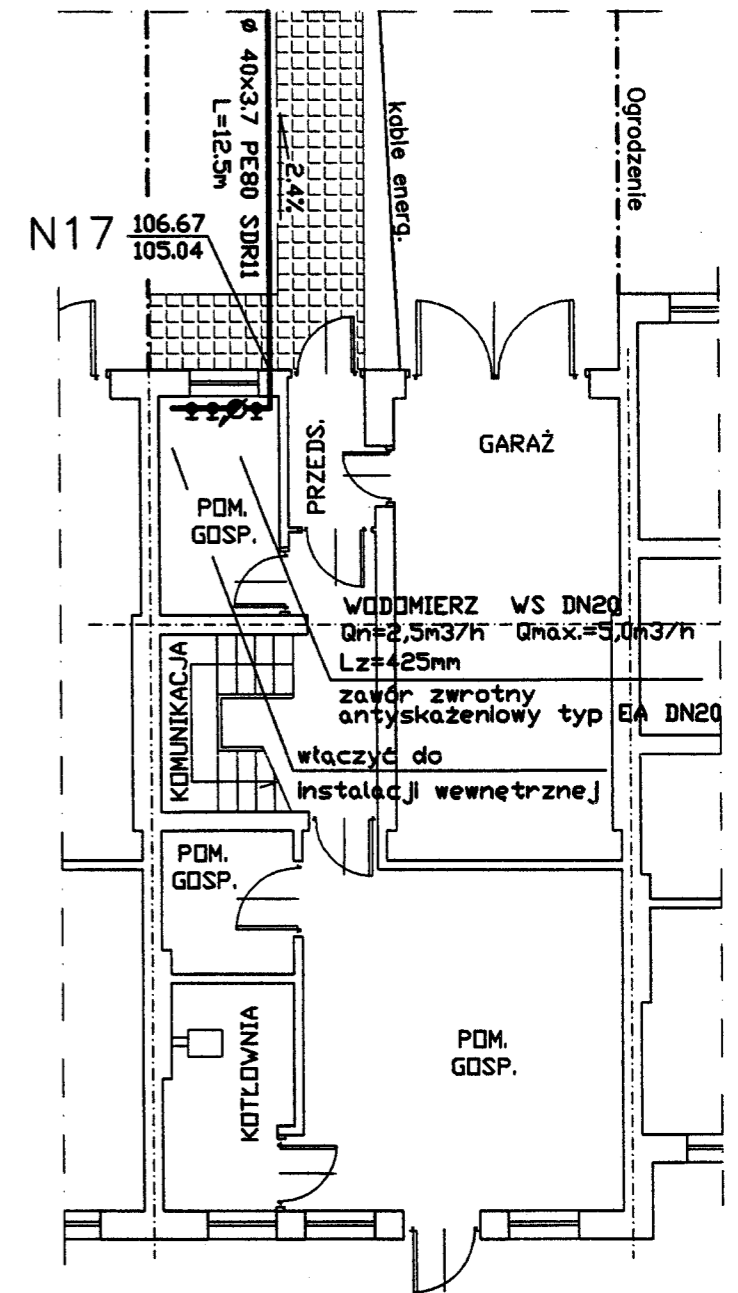
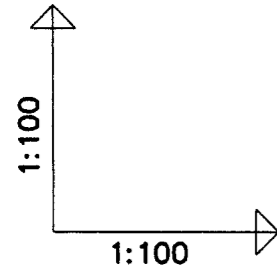
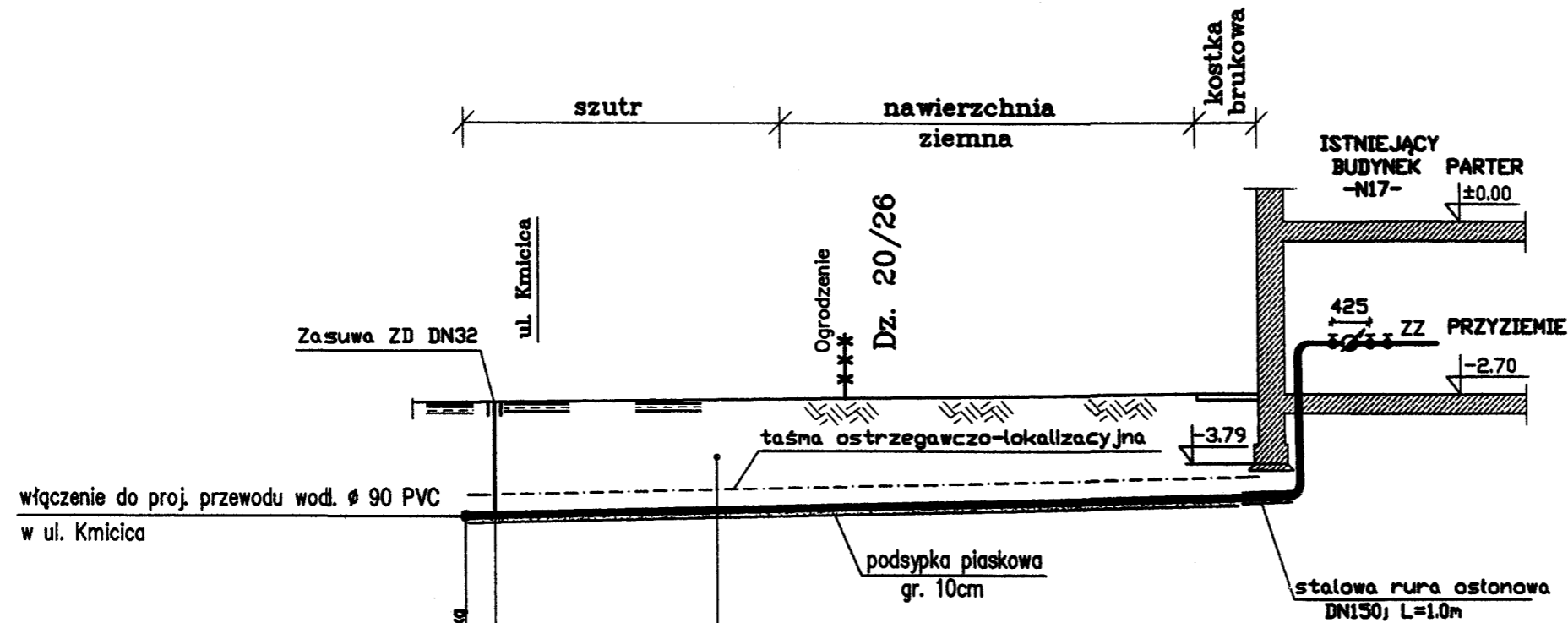
Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN	Nr rysunku: 32
	Skala: proj. bud. - wyk. Stadium: 1:100/100

Prof. inż. Andrzej Bracha
PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. KMICICA 15 - NR EW. DZ. 20/25

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:	Data:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06		VIII 2007

BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH
 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4

RZUT PRZYZIEMIA 1:100



UWAGA:

Przyjęto normatywne przykrycie kabli elektrycznych 0.7m-1.0m.

POZIOM PORÓWNAWCZY

95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.				
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU		104.84	104.89	105.02
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.78			1.63
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.4%			12.50m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø 40 x 3.7 PE80 SDR11		
ODLEGŁOŚCI	0.00	4.00	6.00	12.00
			12.50	12.50

20

N17

Tytuł projektu:

PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA
W DAWIDACH W GMINIE RASZYN

Nr rysunku:

33

Skala: proj. bud. - wyk.

Stadium: 1:100/100

Nazwa rysunku:

PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO
DO BUDYNKU PRZY UL. KMICICA 17 - NR EW. DZ. 20/26

Stanowisko:

Imię i nazwisko:

nr uprawnień:

Podpis:

Data:

Projektant:

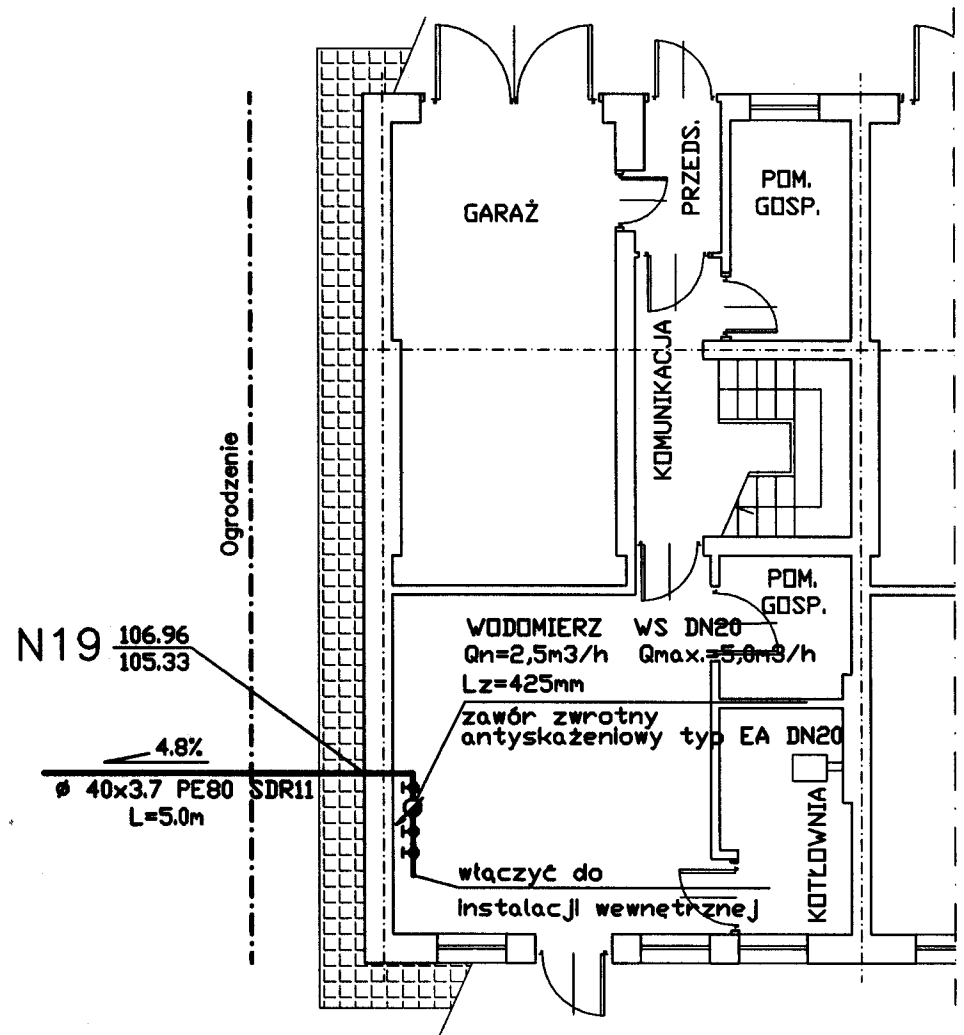
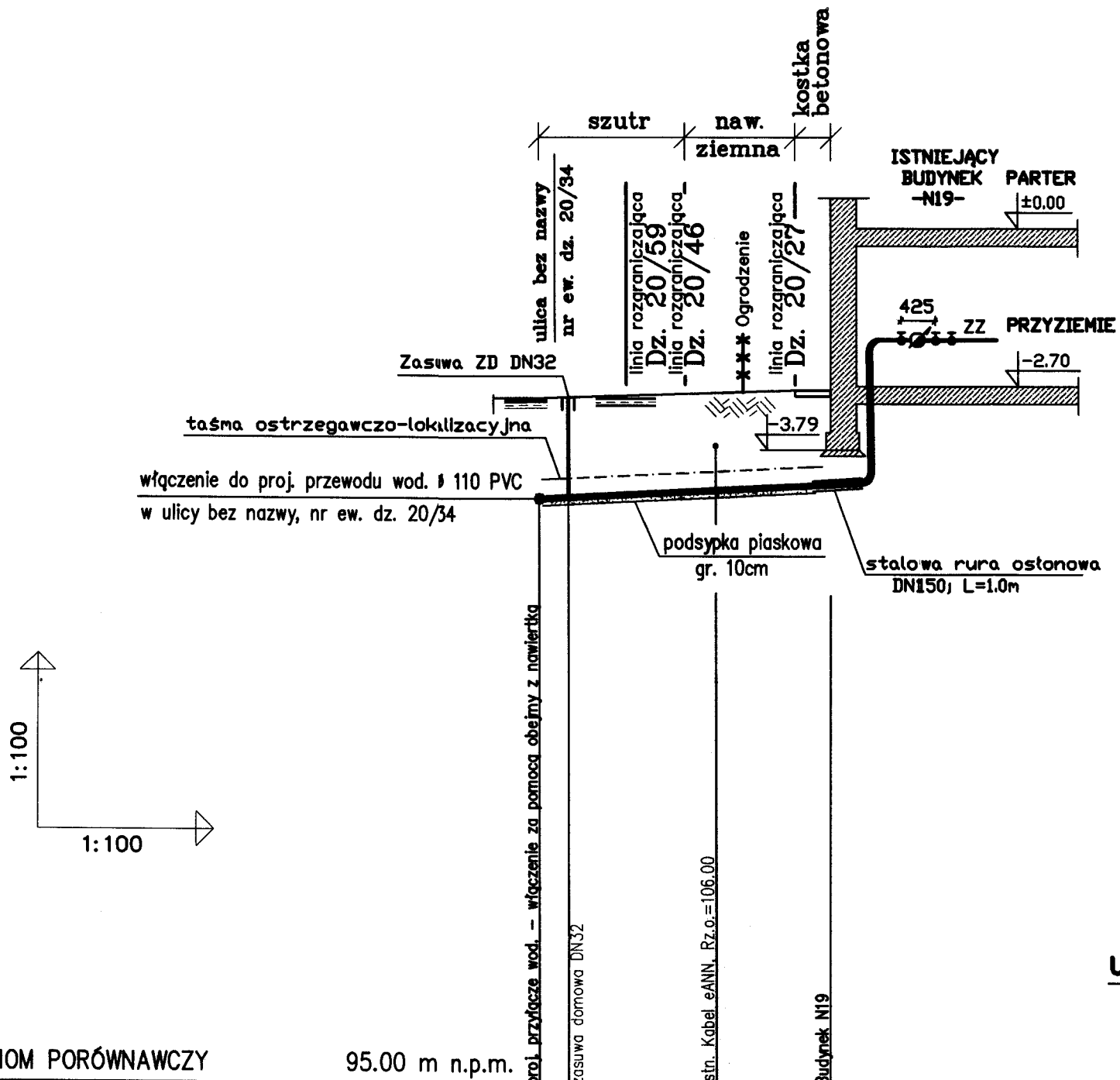
mgr inż. Andrzej Bracha

MAZ/0501/POOS/06

VIII 2007

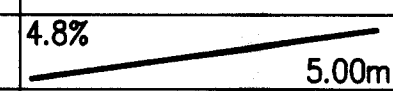
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH
04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4

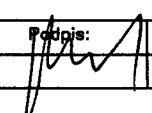
RZUT PRZYZIEMIA 1:100



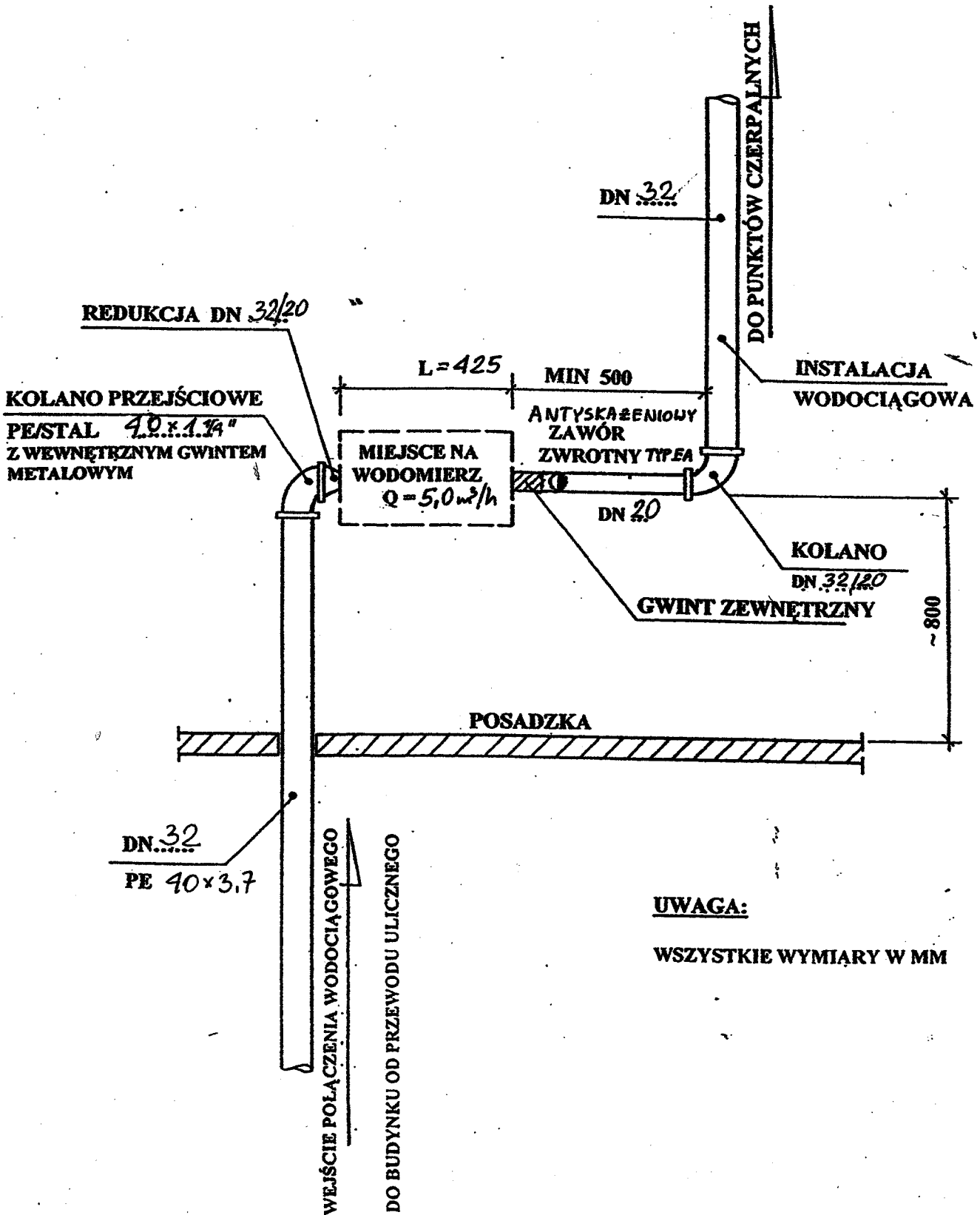
UWAGA:

Przyjęto normatywne przykrycie kabli elektrycznych 0.7m-1.0m.

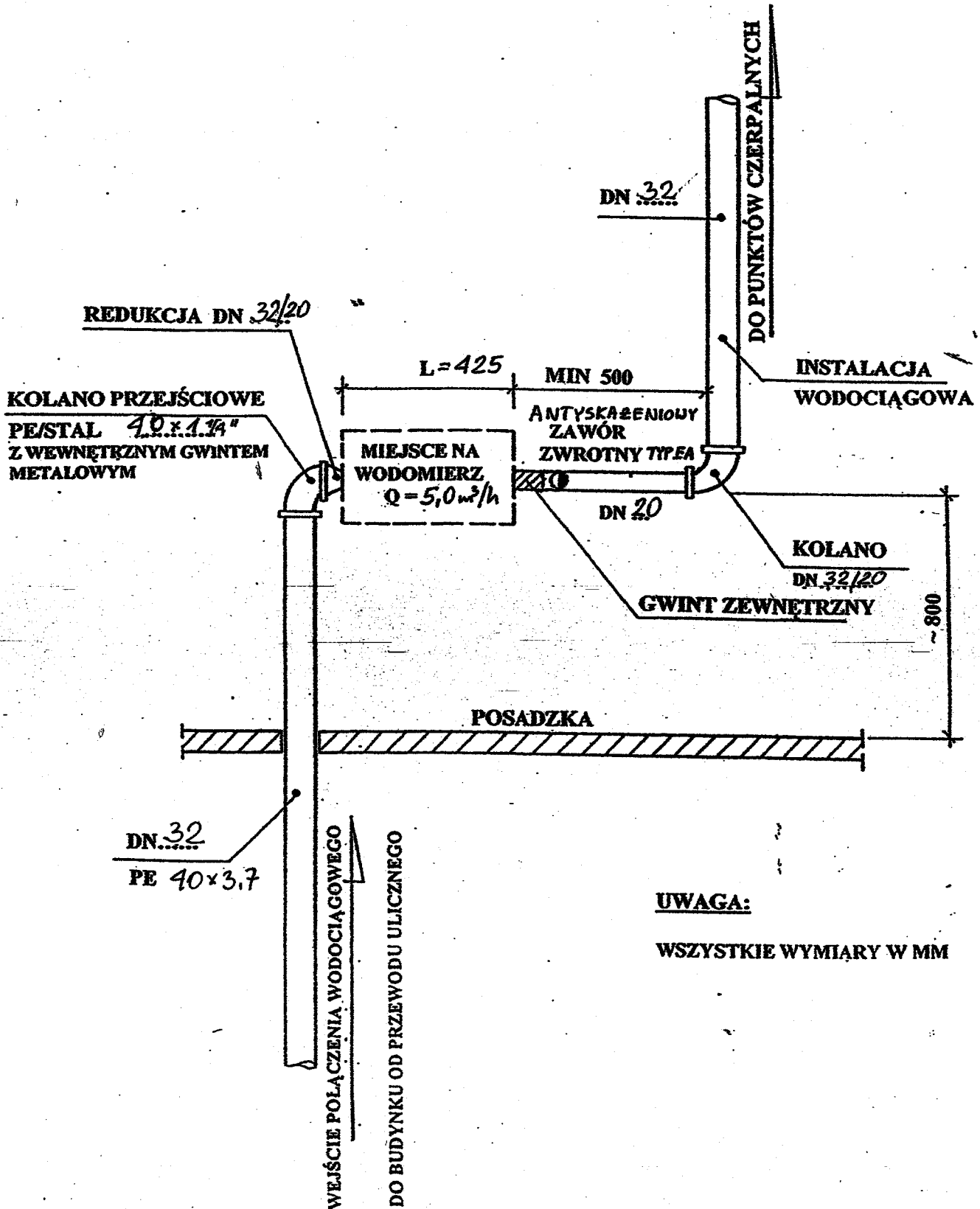
POZIOM PORÓWNAWCZY	95.00 m n.p.m.				
RZĘDNA TERENU ISTN.	106.81	106.90	106.90	106.96	106.96
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	105.09	105.16	105.23	105.26	105.30
ZAGŁĘBIENIE OSI WODOCIĄGU	1.72				1.63
SPADKI, DŁUGOŚCI		4.8% 			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Ø 40 x 3.7 PE80 SDR11			
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.50	3.00	3.50	4.70
			5.00		5.00

Tytuł projektu: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE NA OSIEDLU BETHERÓWKA W DAWIDACH W GMINIE RASZYN		Nr rysunku: 34	
		Skala: proj. bud. - wyk.	
		Stadium: 1:100/100	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU PRZY UL. KMICICA 19 - NR EW. DZ. 20/27			
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bracha	MAZ/0501/POOS/06	
Data: VIII 2007			
BRACHSAN PRACOWNIA INSTALACJI SANITARNYCH 04-038 Warszawa, ul. Międzyborska 43/4			

Szczegół podejścia pod wodomierz w budynku dla połączeń wodociągowych DN 25÷50 mm



Szczegół podejścia pod wodomierz w budynku dla połączeń wodociągowych DN 25÷50 mm



UWAGA:

WSZYSTKIE WYMIARY W MM