

Mapa do celów projektowych

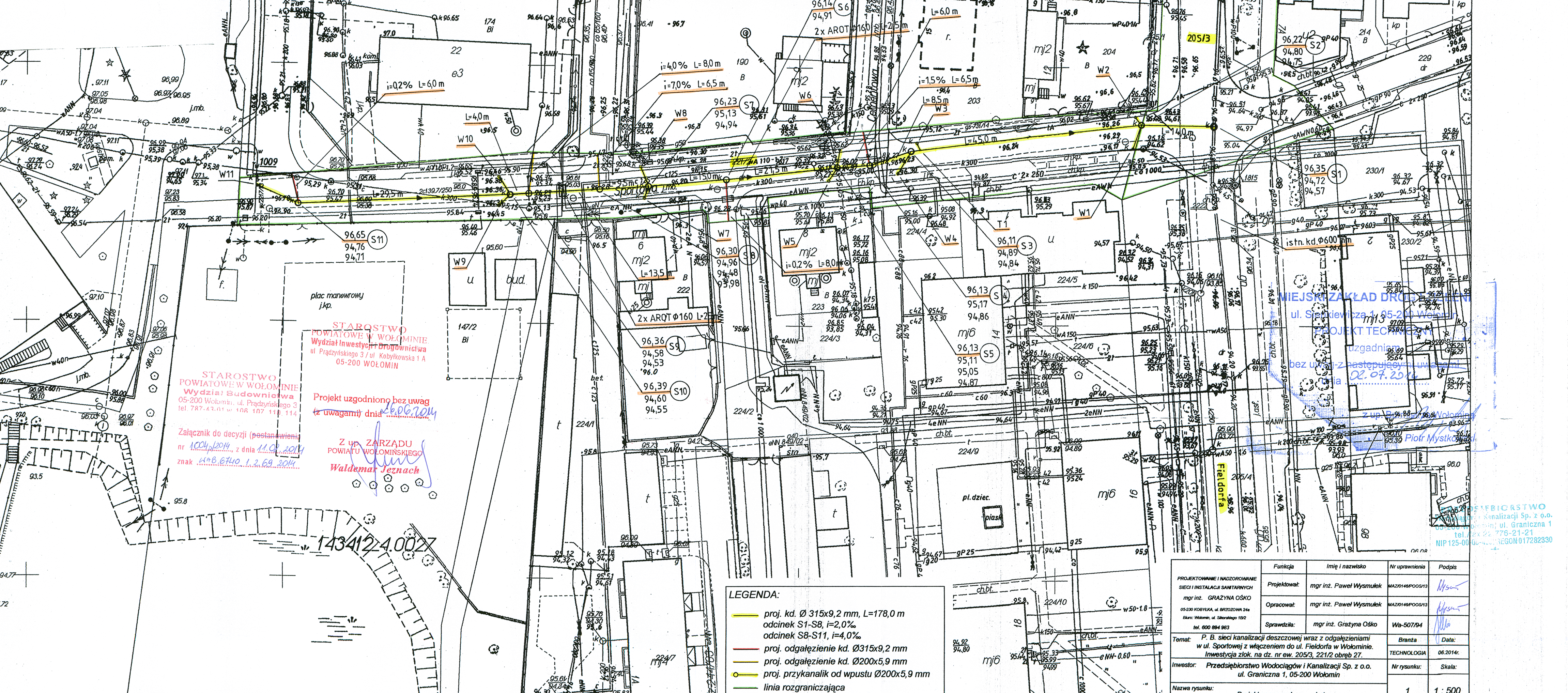
Skala mapy 1:500

woj. mazowieckie
m. Wolomin
ul. Sportowa
143142 4-Wolomin - miasto
Obręb: 0027-27

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
inż. Urbanowicz Cezary
05-230 KOBYLEKA ul. Jana Pawła II 25
Tel. 0-501 625 661
email: cezaryurbanowicz@wp.pl
Geodeta uprawniony:
Urszula Wierzbicka
Uprawnienia nr 18970

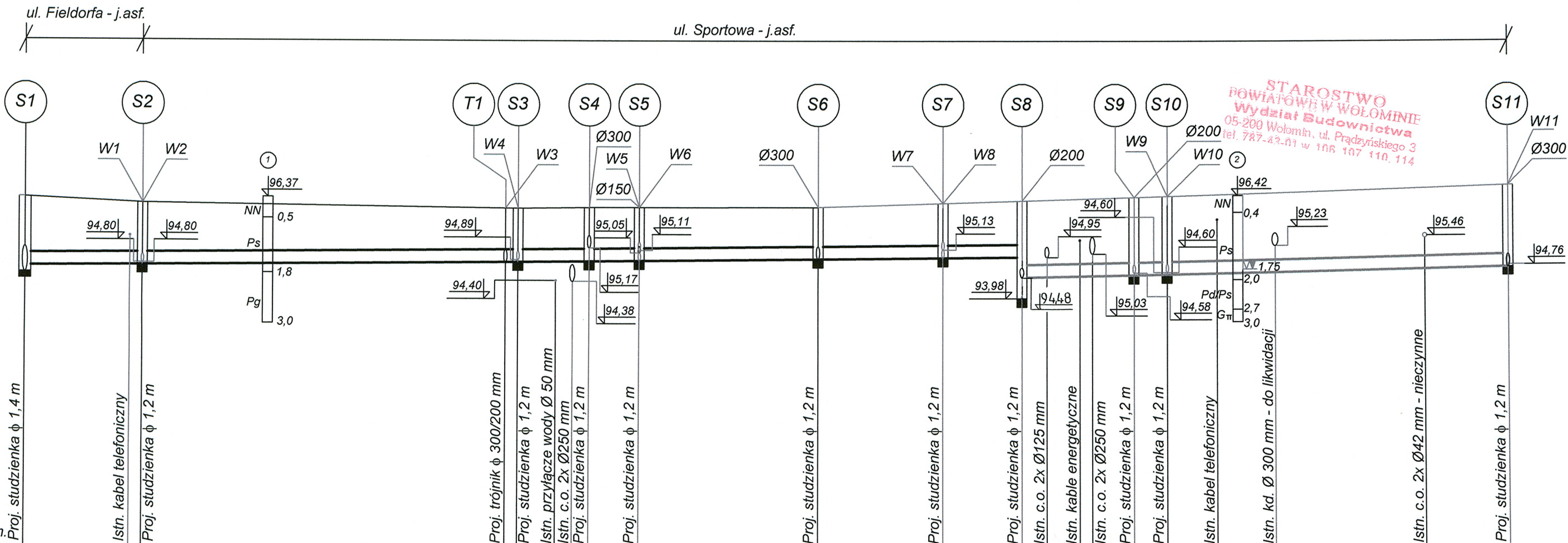
L.dz. 6640.1645.2014
Układ współrzędnych 2000 strefa 7/21°, Kronsztadt 86
Data opracowania mapy: 17.03.2014r.
Mapa została wykonana bez ustalenia gruntów obciążonych
służebnościami gruntowymi.
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem
aktualizacji zaznaczono kolorem żółtym.

mgr inż. Urszula Wierzbicka
Geodeta uprawniony
Nr upr. 18970



Funkcja		Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektowane i nadzorowane sieci i instalacji sanitarnych mgr inż. GRAŻYNA OŚKO		mgr inż. Paweł Wysmulek	MAZ0146POOS013	<i>[Signature]</i>
Opracował:		mgr inż. Paweł Wysmulek	MAZ0146POOS013	<i>[Signature]</i>
Sprawdziła:		mgr inż. Grażyna Osko	Wa-507/94	<i>[Signature]</i>
Temat:		P. B. sieci kanalizacji deszczowej wraz z odgałęzieniami w ul. Sportowej z włączeniem do ul. Fieldorfa w Wolominie. Inwestycja zloż. na dz. nr ew. 205/3, 221/2 obręb 27.		Branża TECHNOLOGIA 06.2014r.
Inwestor:		Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Graniczna 1, 05-200 Wolomin		Nr rysunku: Skala:
Nazwa rysunku:		Projekt zagospodarowania terenu		1 1: 500

PRZEDSIĘBIORSTWO
P. B. Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Graniczna 1, 05-200 Wolomin
tel./fax 22 776-21-21
NIP 125-00-0000 REGON 017282330



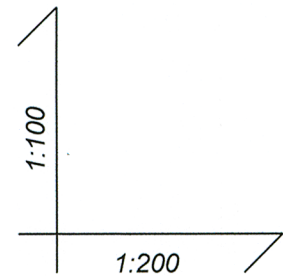
Poziom porównawczy 88.00m.n.p.m.

Rzędne terenu istniejącego	96.35		96.22				96.11	96.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
----------------------------	-------	--	-------	--	--	--	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Numery węzłów wg uzg. ZUD	11	12,5	12	15 17 63,5			65,5	19	21	23		25		28	122,5	126,5	128,0	30 31		34					
---------------------------	----	------	----	------------	--	--	------	----	----	----	--	----	--	----	-------	-------	-------	-------	--	----	--	--	--	--	--

PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
tel./fax 22 776-21-21
4IP 125-00-05-499, REGON 017282330

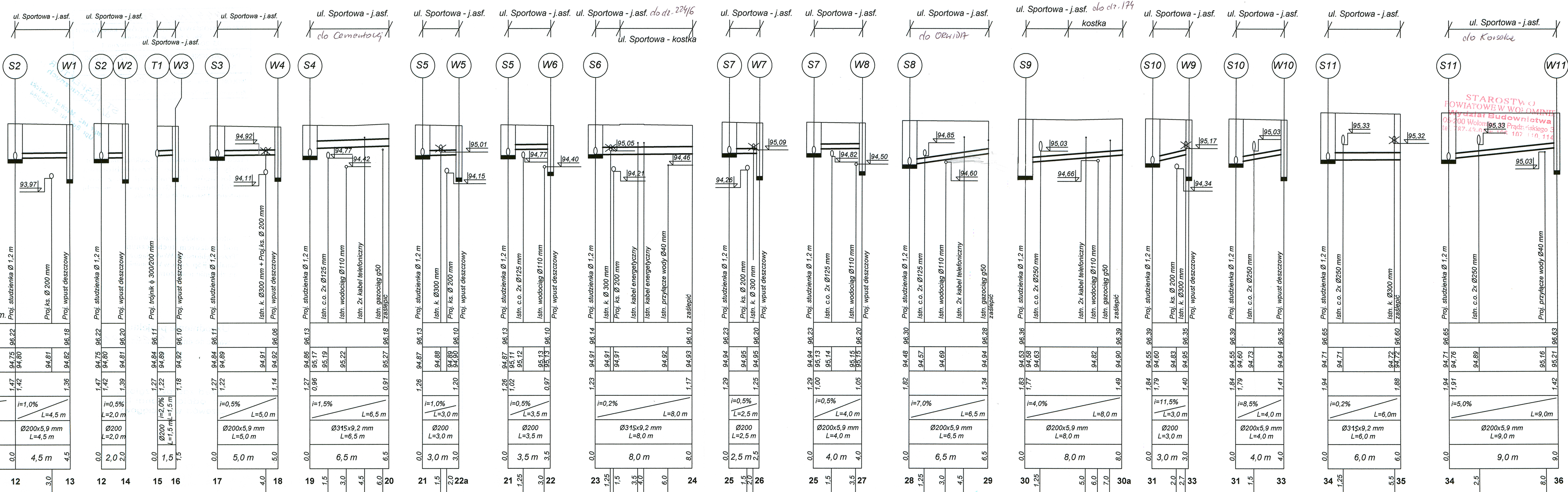
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH mgr inż. GRAŻYNA OŚKO 05-230 KOBYŁKA, ul. BRZOZOWA 24a Biuro: Wołomin, ul. Sikorskiego 1B/2 tel. 600 894 983	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Podpis
	Projektował:	mgr inż. Paweł Wysmulek	MAZ/0146/POOS/13	
	Opracował:	mgr inż. Paweł Wysmulek	MAZ/0146/POOS/13	
	Sprawdziła:	mgr inż. Grażyna Ośko	Wa-507/94	
Temat: P. B. sieci kanalizacji deszczowej wraz z odgałęzieniami w ul. Sportowej z włączeniem do ul. Fieldorfa w Wołominie. Inwestycja złok. na dz. nr ew. 205/3, 221/2 obręb 27.		Branża: TECHNOLOGIA		Data: 06.2014r.
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin		Nr rysunku:		Skala:
Nazwa rysunku: Profil podłużny kanalizacji deszczowej		2		1 : 100 500



Poziom porównawczy 88.00m.n.p.m

Rzędne terenu istniejącego	94,75 94,80 94,81
Rzędne dna kanału	94,75 94,80 94,81
Zagłębienie do dna	1,47 1,42 1,36
Spadek	$i=1,0\%$ Długość L=4,5 m
Średnica, materiał, długość	Ø200 L=4,5 m
Odległości	0,0 4,5 m 4,5

Numerы węzłów wg uzg. ZUD



PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
35-200 Włomin, ul. Graniczna 1
tel./fax 22 776-21-21
NIP 125-00-05-403, REGON 147282330

PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH mgr inż. GRAZYNA OŚKO 05-230 KOBYLEKA, ul. BRZOSZOWA 24a Biuro: Włomin, ul. Sikorskiego 18/2 tel. 600 894 983	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował:	mgr inż. Paweł Wismulek	MAZ/0146/POOS/13	
	Opracował:	mgr inż. Paweł Wismulek	MAZ/0146/POOS/13	
	Sprawdziła:	mgr inż. Grażyna Ośko	Wa-507/94	
Temat: P. B. sieci kanalizacji deszczowej wraz z odgałęzieniami w ul. Sportowej z włączeniem do ul. Fieldorfa w Włominie. Inwestycja zloż. na dz. nr ew. 205/3, 221/2 obręb 27.		Branża		Data:
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Graniczna 1, 05-200 Włomin		Nr rysunku:		Skala:
Nazwa rysunku: Profile podłużne odgałęzień kanalizacji deszczowej		3		1:100 200

Nr uzg. <u>444/ka/2014</u>
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w Wołominie 05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
PROJEKT NINIEJSZY UZGODNIŁO Z UWAGAMI Nr 1- Nr wyszczególnionymi pod pieczęcią
WOŁOMIN, dnia <u>30.06.2014</u> Kierownik Działu Technicznego /podpis/

ST. INSPEKTOR
d/s technicznych
mgr inż. Michał Sawicki
Upr. Bud. Nr St. 208/84

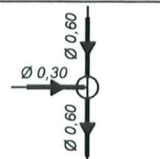
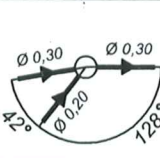
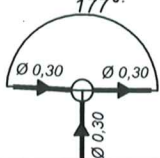
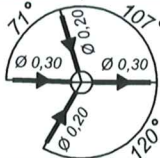
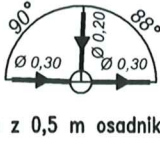
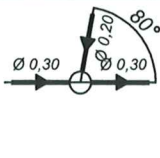
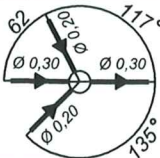
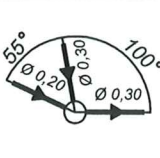
Przed przystąpieniem do wykonania robót, należy zgłosić się do "Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o." w Wołominie ul. Graniczna 1, w celu uzyskania Dozwołu na Budowę

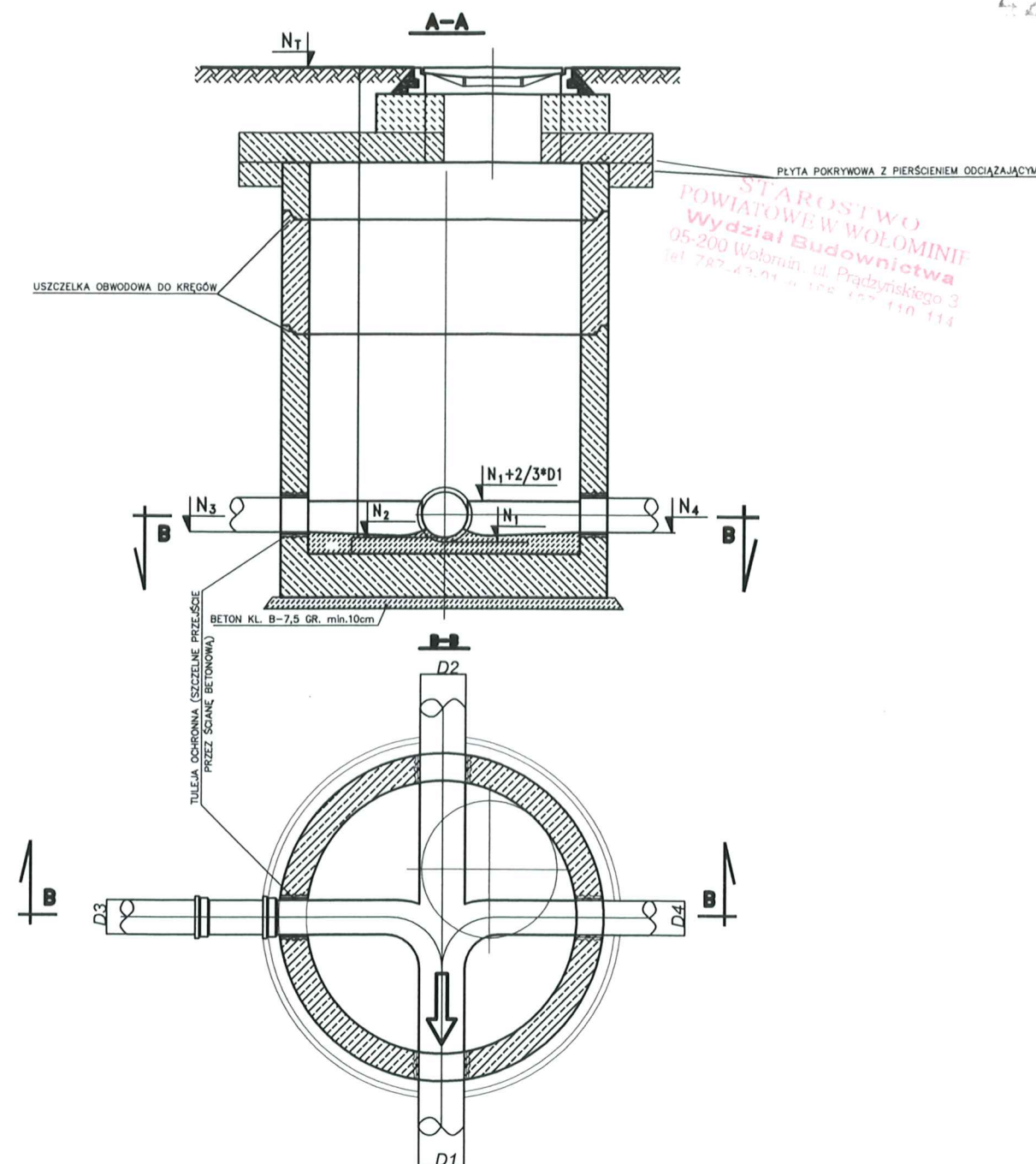
Budowę należy przeprowadzić pod nadzorem technicznym "Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie" na zlecenie inwestora.

Uzgodnienie projektu
ważne do dnia 4.06.2017

Przed zasypką zgłosić do odbioru kanał lub przewód wodociągowy

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądyżyskiego 3
tel. 787-43-01 w 106 107 110 111

NR ST.	SZKIC POŁĄCZENIA	Ø ST. [m]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	TYP WŁAZU	N _T m. npm	N ₁ m. npm	N ₂ m. npm	H [cm]	N ₃ m. npm	N ₄ m. npm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
S1		1,4	D600	D600	D315	-	D-400	96,35	94,57	94,57	178	94,72	-
S2		1,2	D315	D315	D200	D200	D-400	96,22	94,75	94,75	147	94,80	94,80
S3		1,2	D315	D315	D200	-	D-400	96,11	94,84	94,84	127	94,89	-
S4		1,2	D315	D315	-	D315	D-400	96,13	94,86	94,86	127	-	95,17
S5		1,2	D315	D315	D200 D150	D200	D-400	96,13	94,87	94,87	126	94,87 95,05	95,11
S6		1,2	D315	D315	D315	-	D-400	96,14	94,91	94,91	123	94,91	-
S7		1,2	D315	D315	D200	D200	D-400	96,23	94,94	94,94	129	94,94	95,13
S8	 Studnia z 0,5 m osadnikiem	1,2	D315	D315	-	D200	D-400	96,30	94,96	94,48	232	-	94,48
S9		1,2	D315	D315	-	D200	D-400	96,36	94,53	94,53	183	-	94,58
S10		1,2	D315	D315	D200	D200	D-400	96,39	94,55	94,55	184	94,60	94,60
S11		1,2	D315	D200	D315	-	D-400	96,65	94,71	94,76	194	94,71	-

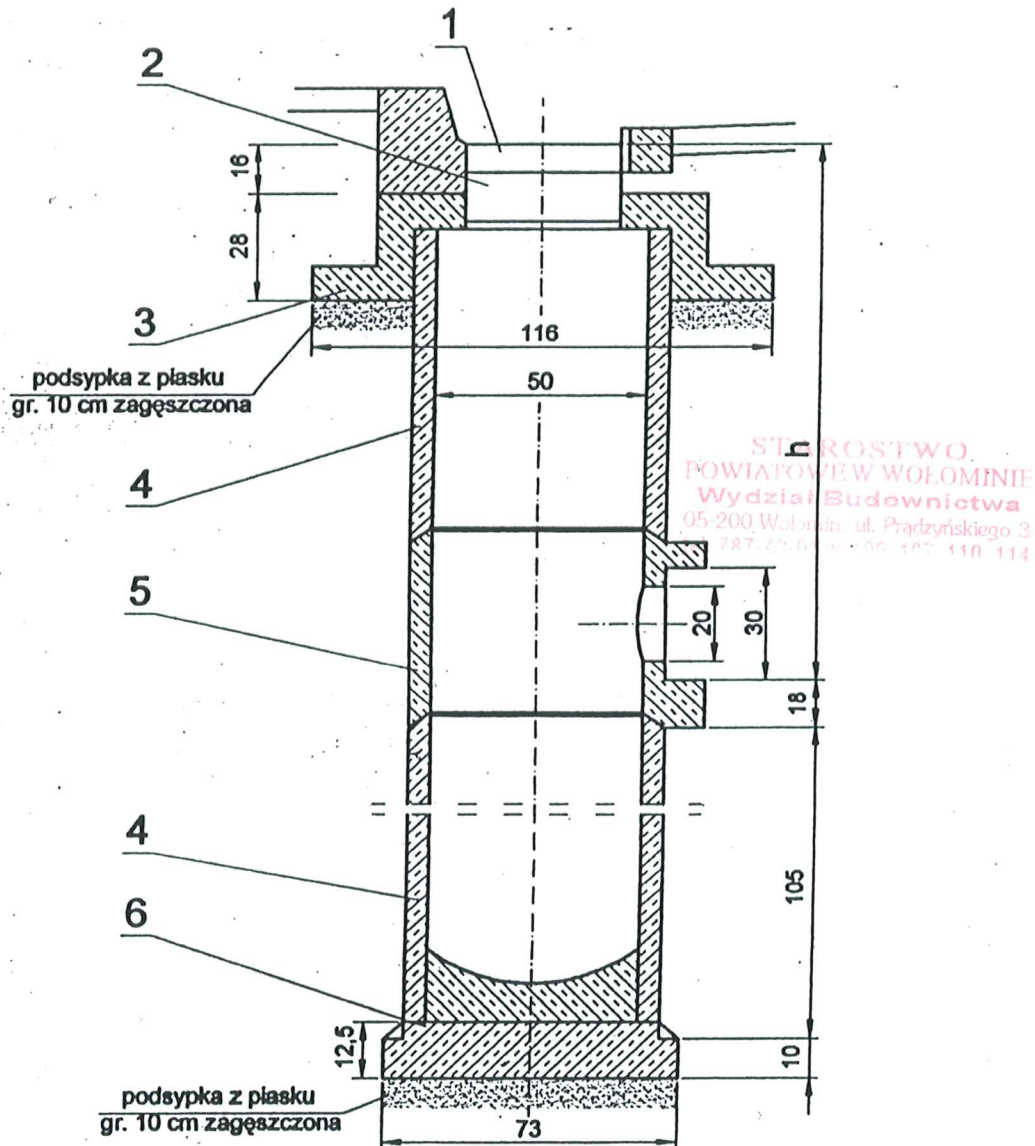


1. KRĘGI BETONOWE O WYS. 25, 30, 50, 60, 100cm Z BETONU B45/W-4
2. STOPNIE ŻEL. DO STUDZ. KONTROLNYCH WG PN-64/H-74086
3. WŁAZY ŻEL. KLASY D400/Ø600
4. KINETA PRZEPŁYWOWA Z BETONU B45
5. KRĘGI PREFABRYKOWANE ŁĄCZYĆ NA USZCZELKI PRODUCENTA KRĘGÓW
6. OD ZEWNĄTRZ ŚCIANY STUDZENKI POSMAROWAĆ NA CAŁĄ WYSOKOŚĆ ABIZOLEM R+2xKL
7. USYTUOWANIE WG RYS. PLANU SYTUACYJNEGO

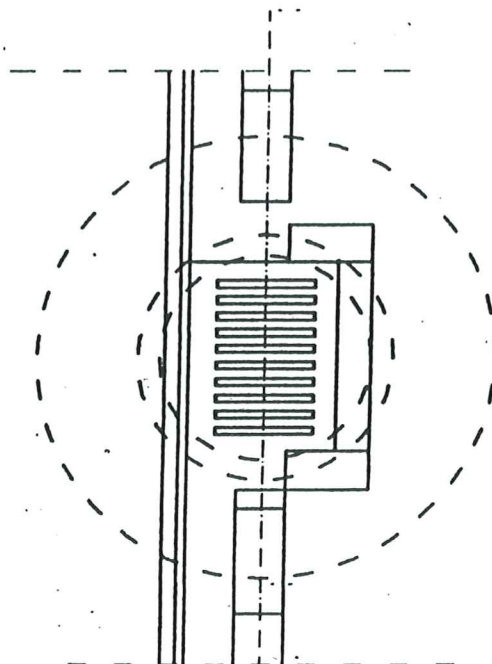
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH mgr inż. GRAŻYNA OŚKO 05-230 KOBYŁKA, ul. BRZOZOWA 24a Biuro: Wołomin, ul. Sikorskiego 1B/2 tel. 600 894 983	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Podpis
	Projektował:	mgr inż. Paweł Wyszutek	MAZ/0146/POOS/13	
	Opracował:	mgr inż. Paweł Wyszutek	MAZ/0146/POOS/13	
	Sprawdziła:	mgr inż. Grażyna Ośko	Wa-507/94	
Temat: P. B. sieci kanalizacji deszczowej wraz z odgałęzieniami w ul. Sportowej z włączeniem do ul. Fieldorfa w Wołominie. Inwestycja zlok. na dz. nr ew. 205/3, 221/2 obręb 27.	Branża		Data:	
	TECHNOLOGIA		06.2014r.	
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin	Nr rysunku:		Skala:	
	Nazwa rysunku:		4	
Schematy studzienek betonowych Ø 1,2 m				

Schematy studzienek betonowych Ø 1,2 m

WPUST DESZCZOWY ULICZNY Z PROSTOKĄTNĄ KONSTRUKCJĄ KORPUSU KRATKI ŚCIEKOWEJ TYP WU/ - II - A WG. KB. 4 - 3.3.1.10(3)



- 1 - Żelwny ruszt wpustu wg. PN-94/W 94081
- 2 - Żelwny korpus wpustu wg. PN-94/W 94081
- 3 - Żelwny pierścień odciążający PO-114P
- 4 - Rura betonowa DN-0,50 L=40x100 wg. BN-95/8971/08
- 5 - Betonowy krąg z wylotem KW-50
- 6 - Żelbetowa płyta fundamentowa P-95



KANAŁ DESZCZOWY

Rys. ogólny: wpust deszczowy
uliczny