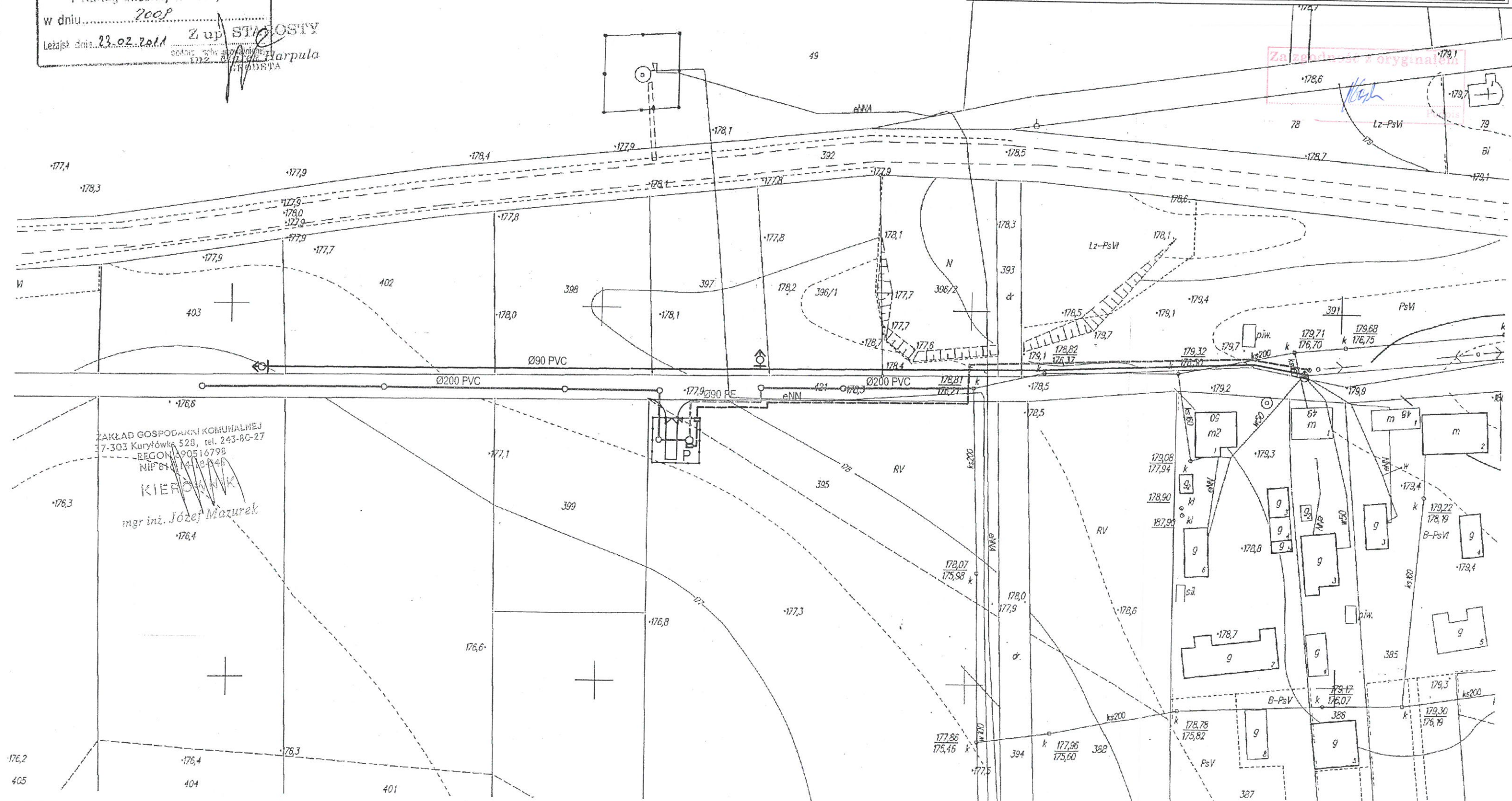


KOPIA - WYRYS MAPY
zasadniczej - ewidencyjnej
ark. ...101... skala ...1:1000...
obiekt... Dąbrowica...

STARY KARTOGRAF
POWIATOWY
GEODEZJA
Poświadczam, że niniejszy
dokument jest kopią
państwowego
i ka... Powiatowego
Ośrodka... Geodezyjnej
i Kartograficznej w Łezajsku
w dniu... 2009
Łezajsk dnia 23.02.2011 Z up. STANISŁAW
LIZ... Harpula
PROJEKTA

LEGENDA	
—	PROJ. WODOCIĄG
—	PROJ. KANALIZACJA SANITARNA
---	PROJ. RUROCIĄG TŁOCZNY
○ P	PROJ. POMPOWNI ŚCIEKÓW
---	PROJ. ZASILANIE ENERGETYCZNE POMPOWNI

BIURO PROJEKTÓW Budownictwa Komunalnego S.A. Kielce					NR REJ. KL 03/11
PRACOWNIA		ZP-5		OBJEKT:	
IMIE I NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJAL.	PODPIS	DATA	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W DĄBROWICY GM. KURYŁÓWKA
Projekt. mgr inż. Jerzy Rajca	KL-376/93	wod.-kan.	[Podpis]	03.2011	STADIUM: KONCEPCJA SIECI WOD.-KAN.
Oprac. mgr inż. Ewelina Kwiecień mgr inż. Magdalena Gozdur	—	wod.-kan.	[Podpis]	03.2011	BRANŻA: SANITARNA
PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY					PRZEDMIOT RYSUNKU: NR RYS. 1



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH


Obręb: Dąbrowica

Skala 1:1000 ark. 7.130.34.09.2

STAROSTA LEŻAJSKI
POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ
w Leżajsku

Mapa aktualna na dzień 24.06.2011r.
w obszarze oznaczonym kolorem zielonym bez
aktualnej sieci urządzeń melioracji szczegółowych

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Andrzej Łęgocki
Zaśw. MGPIB nr 7808
ul. Szopna 45
37-300 Leżajsk, tel. 243 17 81


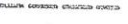




 BIURO PROJEKTÓW Budownictwa Komunalnego S.A. Kielce					NR REJ. KL 03/11
PRACOWNIA		ZP-5		OBIEKT:	
IMIE I NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJAL.	PODPIS	DATA	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W DĄBROWICY GM. KURYLÓWKA
Projekt. mgr inż. Jerzy Rajca	KL-376/93	wod.-kan.	<i>[Signature]</i>	07.2011	STADIUM: P. B-W.
Oprac. mgr inż. Magdalena Gozdur mgr inż. Ewelina Kwiecień		wod.-kan.	<i>[Signature]</i>	07.2011	BRANŻA: SANITARNA
Sprawdz. mgr inż. Wiesława Sobańska	KL 392/88	wod.-kan.	<i>[Signature]</i>	07.2011	PRZEDMIOT RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY
					NR RYS. 2

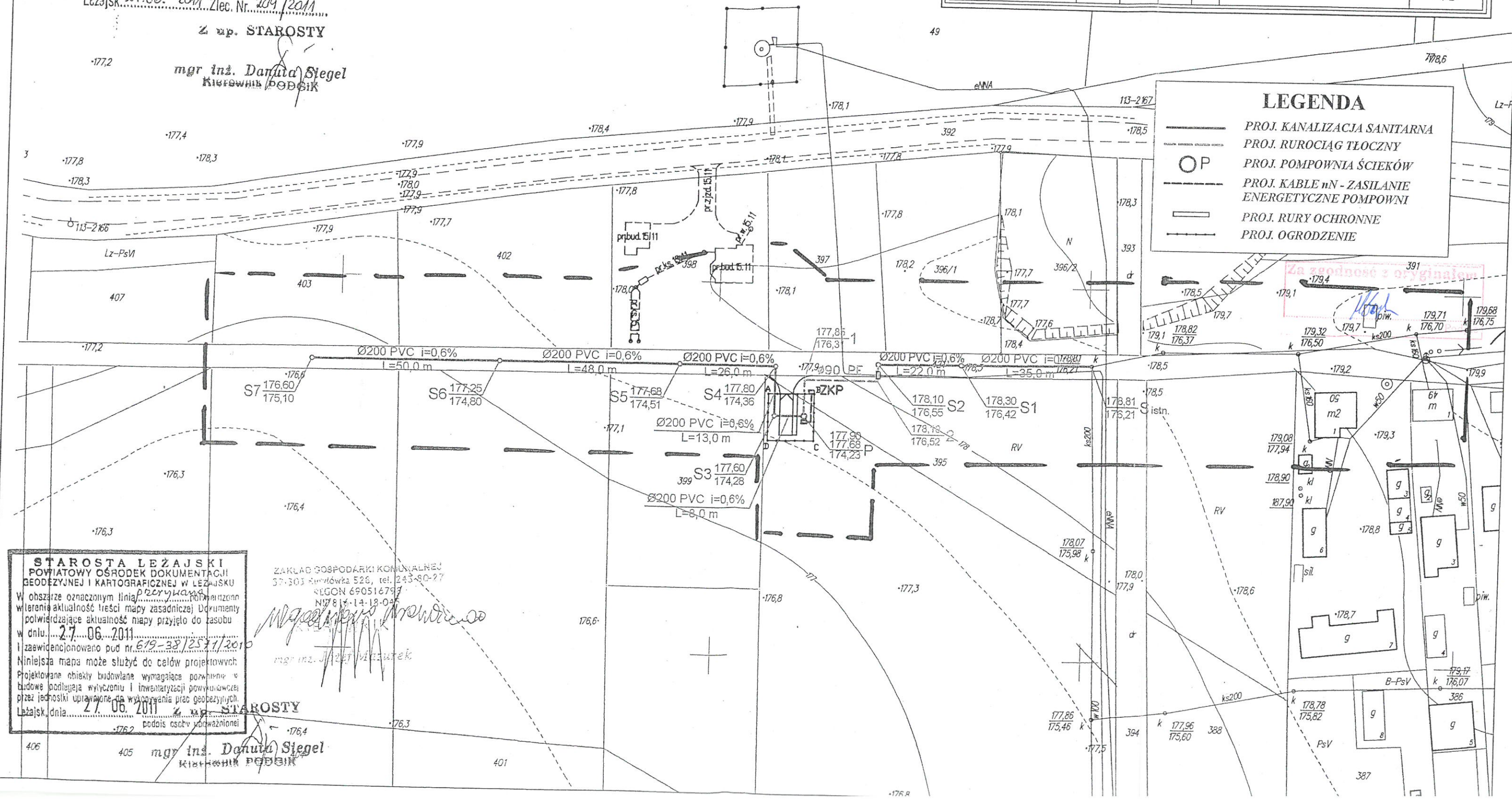
Sprawdzono z materiałami ZUDP w Leżajsku
- wniesiono projektowane, uzgodnione lokalizacje i trasy urządzeń podziemnych
- (nie) występują tereny znieholowane,
- (nie) występują złoża surowców mineralnych

Leżajsk 27.06.2011 Zlec. Nr 204/2011

Z up. STAROSTY

mgr inż. Danuta Siegel
Kierownik Podsekcji

LEGENDA	
	PROJ. KANALIZACJA SANITARNA
	PROJ. RUROCIĄG TŁOCZNY
	PROJ. POMPOWNI ŚCIEKÓW
	PROJ. KABLE mN - ZASILANIE ENERGETYCZNE POMPOWNI
	PROJ. RURY OCHRONNE
	PROJ. OGRODZENIE



Skala 1:1000 ark. 7.130.34.09.2

w obszarze oznaczonym kolorem zielonym bez
aktualnej sieci urządzeń melioracji szczegółowych






GEODETA UPRAWNIONY
inż. Andrzej Łagocki
Zaśw. MGPIB nr 7808
ul. Szopena 45
37-300 Leżajsk, tel. 2421785

Sprawdzono z materiałami ZUDP w Leżajsku
- wniesiono projektowane, uzgodnione
 lokalizacje i trasy urządzeń podziemnych
- (nie) występują tereny znieholowane,
- (nie) występują złoża surowców mineralnych

Leżajsk 27.06. 2011 Zlec. Nr. 204 / 2011

Z up. STAROSTY

mgr inż. Danuta Slegel
Kierownik Oddziału

 **PROJ. KANALIZACJA SANITARNA**
 **PROJ. RUROCIĄG TŁO CZNY**
 **PROJ. POMPOWNI A ŚCIEKÓW**
 **PROJ. RURY OCHRONNE**
 **PROJ. OGRODZENIE**

STAROSTA LEŻAJSKI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ W LEŻAJSKU
Nr. podstawie art.28 ust.1 ustawy z dnia 17 marca 1989 r. - Prawo
gospodarine i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086
i Nr 120, poz. 1263) uzgodniono użytkowanie projektowanych sieci
użybrojenia terenu, *odcinka sieci wodociągowej i*
kanalizacyjnej, z ul. Łomom. Podgłoty, dny 20
paź 2001 r. 2001.
Uzgodniono użytkowanie sieci użybrojenia terenu podlegającego wyliczeniu
i gódnieniu inwestycji przekraczającej powyższonawce przez jednostki upraw-
niowane do wykonywania prac produkcyjnych
w tym zakresie możliwości realizacji sieci użybrojenia
terenu, projektem inwestor zobowiązany jest p zadożyć
mamy z wyjątkami planów powiększonych
administracji architektoniczno-budowlanej 1766-
Uzgodnienie użytkowania projektowanych sieci użybrojenia terenu za-
chowując ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie
uzgodnienia użytkowania projektowanej sieci użybrojenia terenu.
Uzgodnienie i zacięć w sprawie w przedmiocie, o którym mowa w § 13
rozporządzenia Ministra Regionu Regionalnego i Budownictwa z dnia 2
kwietnia 2001 r. w sprawie gospodarki ewidencji sieci użybrojenia terenu
oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 38, poz.455).

(sygn. opinii)

..... STAROSTY

STAROSTA LEŻAJSKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W LEŻAJSKU

W obszarze oznaczonym linią potwierdzono
w terenie aktualność treści mapy zasadniczej Dokumenty
potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu

27. 06. 2011 619-38/2571/2011

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych

Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej

przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

mgr. inż. Danuta Siegel
Kierownik PPSBIR 404

~~mgr inż. Donata Siege~~
~~Przewodniczący ZUCP~~

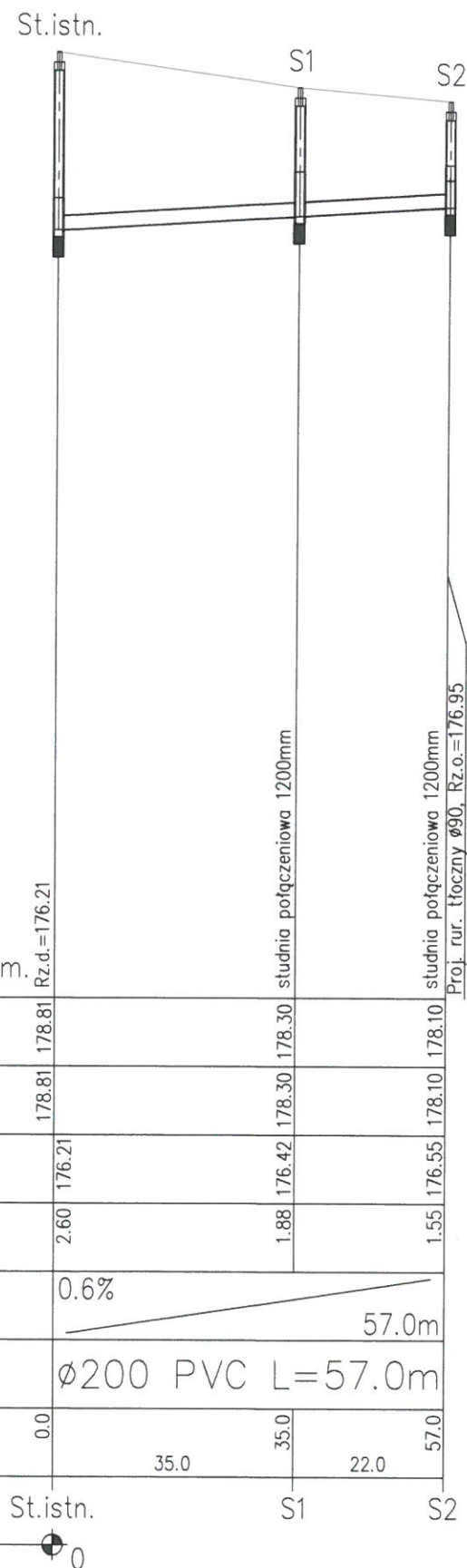
POZIOM PORÓWNAWCZY 165.00 m n.p.m.

PROJ. RZĘDNA TERENU	178.81	178.30	178.10
RZĘDNA TERENU ISTN.	178.81	178.30	178.10
RZĘDNA DNA KANAŁU	176.21	176.42	176.55
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.60	1.88	1.55
SPADKI, DŁUGOŚCI	<div>0.6%</div> <div><div></div></div> 57.0m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø200 PVC L=57.0m		
ODLEGŁOŚCI	0.0	35.0	22.0
HEKTOMETRY	St.istn.	S1	S2

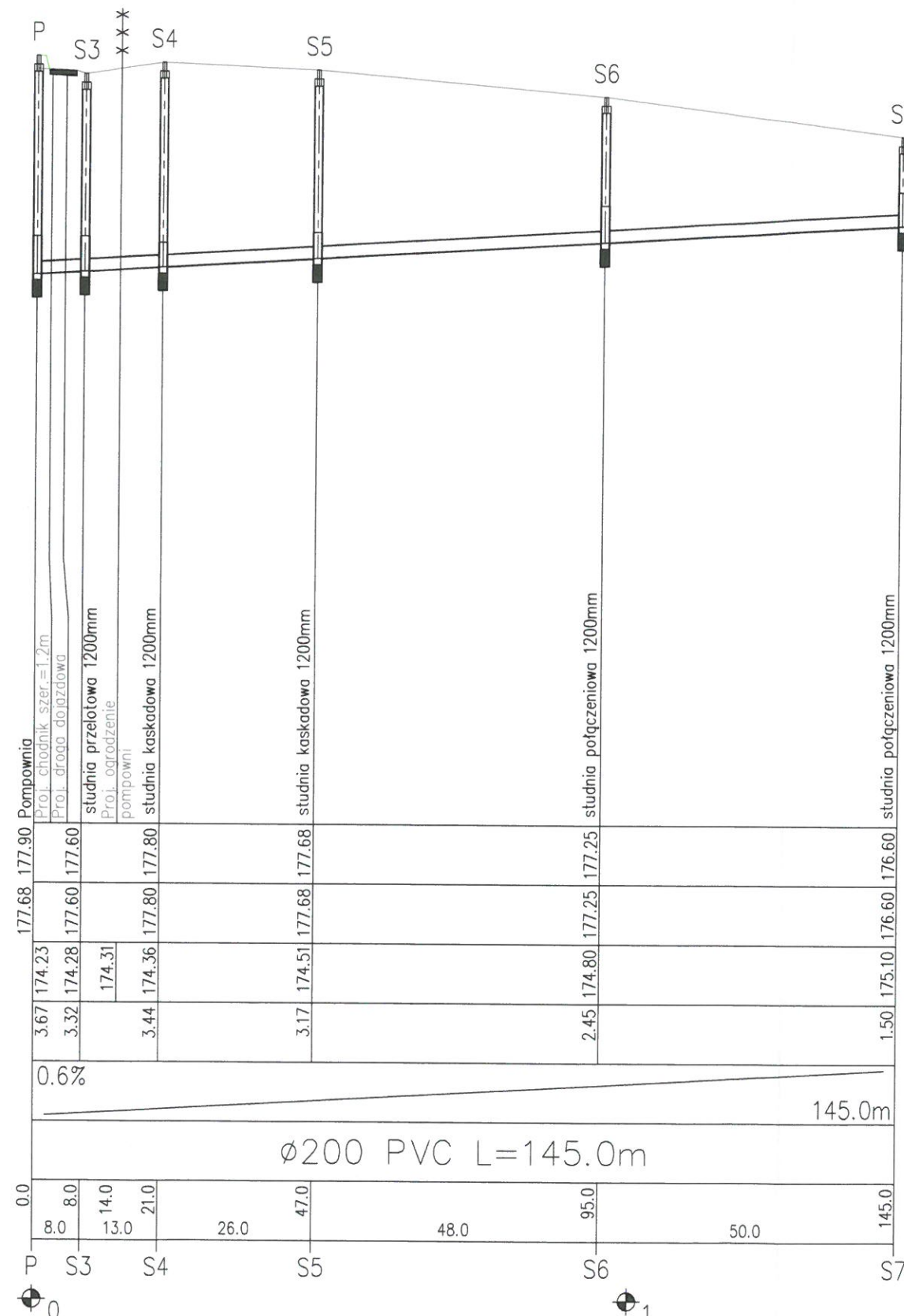
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

www.gpi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

KS-I



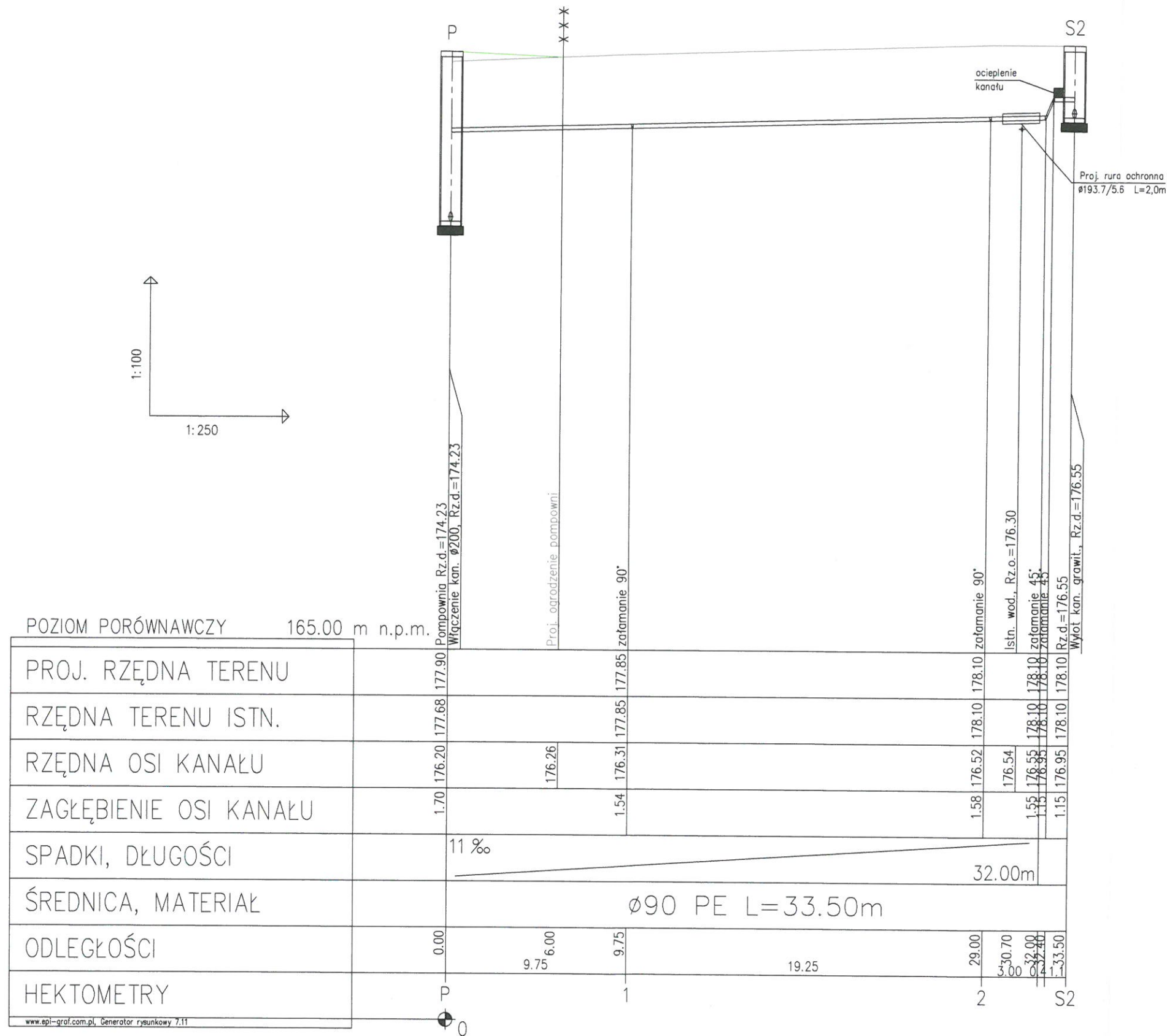
KS-II



BIURO PROJEKTÓW
Budownictwa Komunalnego S.A. Kielce

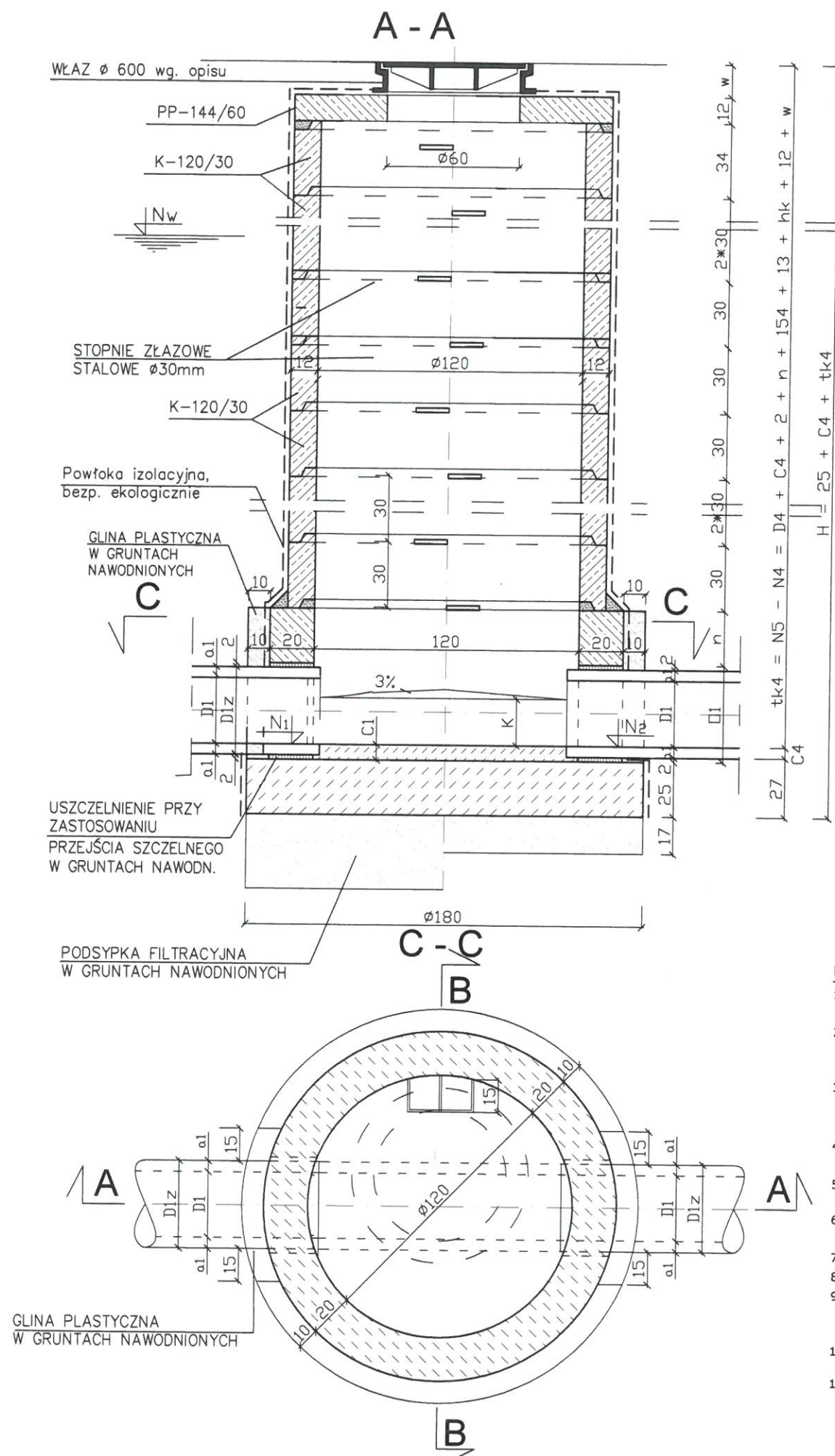
NR REJ.
KL
03/11

PRACOWNIA		OBIKT:		SKALA		POW. DM		NR RYS.	
IMIE I NAZWISKO		ZP-5		BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W DĄBROWICY GM. KURYLÓWKA		1:100 1:1000		3.1	
mgr inż. Projekt	Jerzy Rajca	Nr upraw. KL-376/93	SPECJAL. PODPIS DATA wod.-kan. 09.2011	STADIUM: Projekt wykonawczy		BRANŻA: SANITARNA		PRZEDMIOT RYSUNKU:	
Oprac.	mgr inż. Magdalena Gozdur mgr inż. Ewelina Kwiecień	—	wod.-kan. 09.2011	Profile podłużne kanałów grawitacyjnych					
Sprawdz.	mgr inż. Janusz Tkaczyk	26/80	wod.-kan. 09.2011						



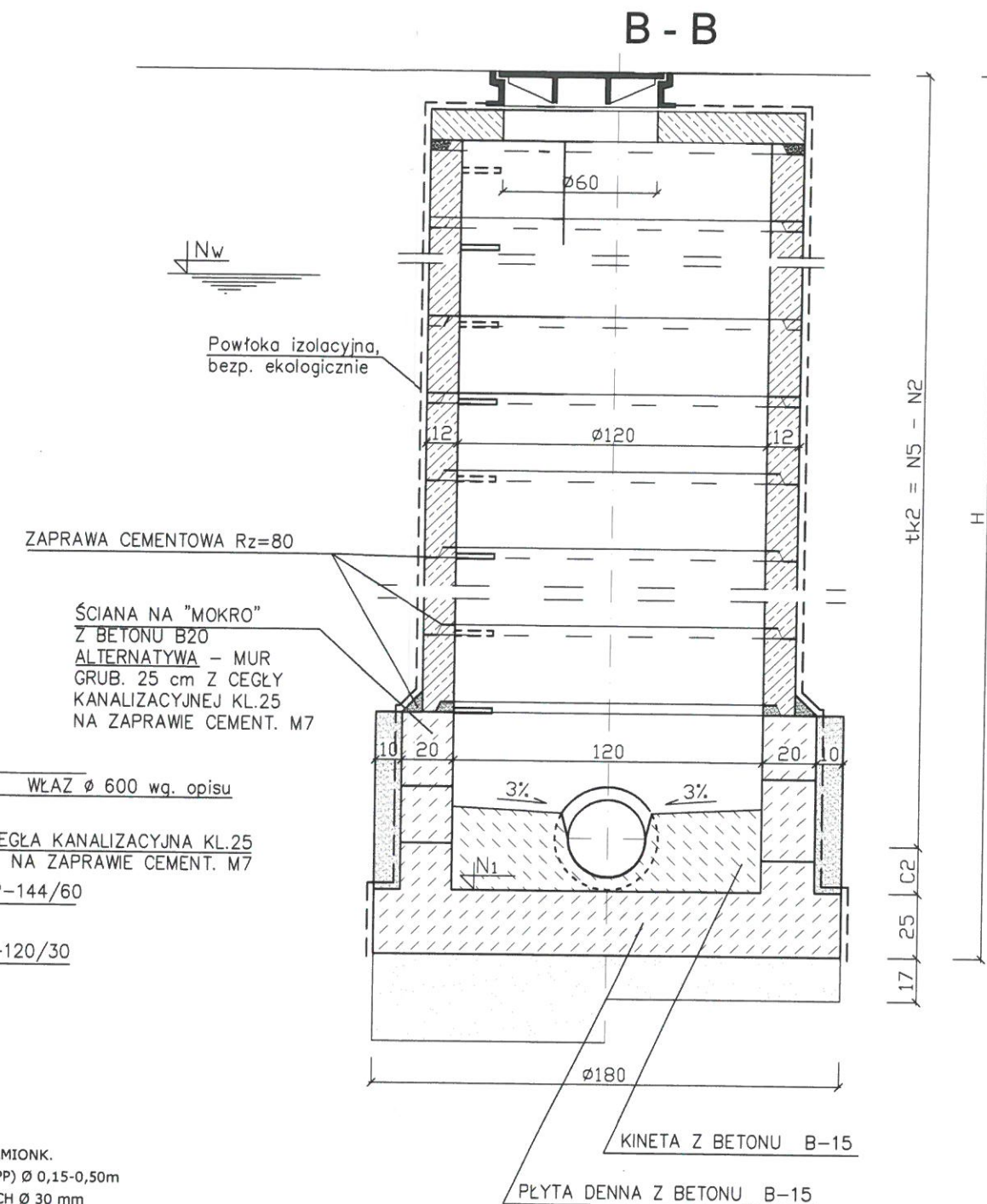
BIURO PROJEKTÓW Budownictwa Komunalnego S.A. Kielce				NR REJ. KL 03/11
PRACOWNIA IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Jerzy Rajca mgr inż. Magdalena Gozdur mgr inż. Ewelina Kwiecień Sprawdz. mgr inż. Janusz Tkaczyk				SKALA 1:100 1:250
OBIEKT: BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W DĄBROWICY GM. KURYLÓWKA STADIUM: Projekt wykonawczy BRANŻA: SANITARNIA PRZEDMIOT RYSUNKU: Profil podłużny rurociągu tłocznego				POW. DM NR RYS. 3.2
ZP-5 SPECJAL. PODPIS DATA wod.-kan. 09/2011 wod.-kan. 09/2011 wod.-kan. 09/2011				

STUDZIENKA Ø120 TYP I/1A WG KB4-4.12.1.(7)



UWAGI:

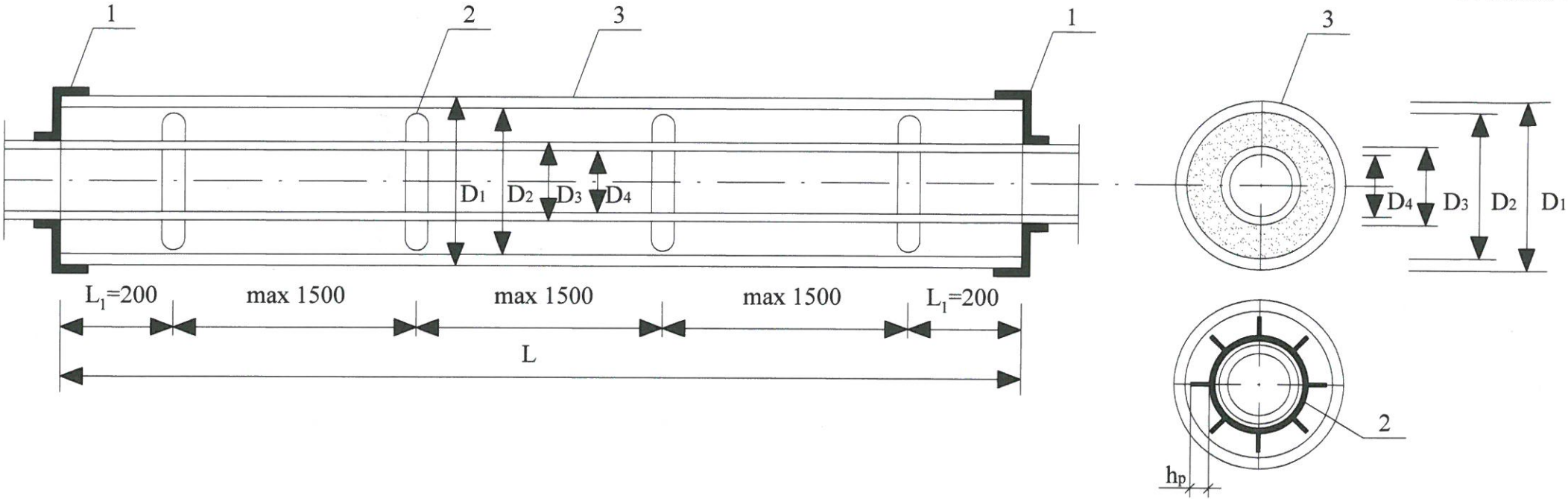
- STUDZIENKI Ø120cm MAJĄ ZASTOSOWANIE DLA KANAŁÓW KAMIONK. BETON., ŻELBET. I ŻELIWNICH I RUR TWORZYWOWYCH (PCV, PP) Ø 0,15-0,50m
- STOPNIE /KLAMRY/ ŻŁĄZOWE WYKONAĆ Z PRĘTÓW STALOWYCH Ø 30 mm (STAL St0) I POMALOWAĆ DWUKROTNIE FARBĄ CHLOROKAU CZUKOWĄ PODKŁADOWĄ - SYMBOL 31/43/08 ORAZ NAWIERZCHNIOWĄ - SYMBOL 84/14/08
- KRĘGI ŻELBETOWE O WYS. 30cm MOŻNA ZASTĄPIĆ KRĘGAMI O WIĘKSZEJ WYSOKOŚCI POD WARUNKIEM, ŻE WYTRZYMAŁOŚĆ ICH NIE BĘDZIE MNIJSZA OD OKREŚLONEJ W KB1-38.4.3.(7)-72
- W GRUNTACH NAWODNIONYCH BETON I ZAPRAWĘ WYKONAĆ Z DODATKIEM "HYDROBETU" W IŁOŚCI 1,5% WAGI CEMENTU
- WSZYSTKIE STYKI KRĘGÓW Z OBU STRON MUSZĄ BYĆ ZATARTE NA GŁADKO ZAPRAWĄ CEMENT.
- ZEWNĘTRZNE POWIERZCHNIE ŚCIAN MUROWANYCH ZATRZEĆ NA GŁADKO ZAPRAWĄ CEMENT. WEWNĄTRZ - STYKI CEGIEŁ ZASPOINOWAĆ
- DOPUSZCZALNE NATĘŻENIE NA GRUNT $\geq 1,0 \text{ kg/cm}^2$
- DO BETONU I ZAPRAW UŻYWAĆ CEMENTU HUTNICZEGO WG PN-61/B-30005
- DO WYKONANIA BETONU UŻYWAĆ KRUSZYWA MINERALNE (ŻWIR LUB POSPÓŁKĘ) KLASY 170 LUB WYŻSZEJ, ODPOWIEDAJĄCE NORMATOM PN-58/B-06710, PN-59/B-06712 I PN-59/B-06713
- RZĘDNE N2, N3, N4 PROJEKTOWAĆ TAK, ABY KANAŁY LICOWAŁY SIĘ W KLUCZU RUR
- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W cm



					NR REJ. KL 03/11	
BIURO PROJEKTÓW Budownictwa Komunalnego S.A. Kielce						
PRACOWNIA		ZP-5		OBIEKT:		
IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAW.	SPECJAL.	PODPIS	DATA	
Projekt.	mgr inż. Jerzy Rajca	KL-376/93	wod.-kan.		09.2011	
Oprac.	mgr inż. Magdalena Gozdur mgr inż. Ewelina Kwiecień	—	wod.-kan.		09.2011	
Sprawdz.	mgr inż. Janusz Tkaczyk	26/80	wod.-kan.		09.2011	
BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W DĄBROWICY GM. KURYLÓWKA						
STADIUM: Projekt wykonawczy						
BRANŻA: SANITARNA						
PRZEDMIOT RYSUNKU:						
Schemat studzienki żelbetowej przelotowej Ø 120 cm						
SKALA 1:25						
NR RYS. 5						

SCHEMAT RURY OCHRONNEJ

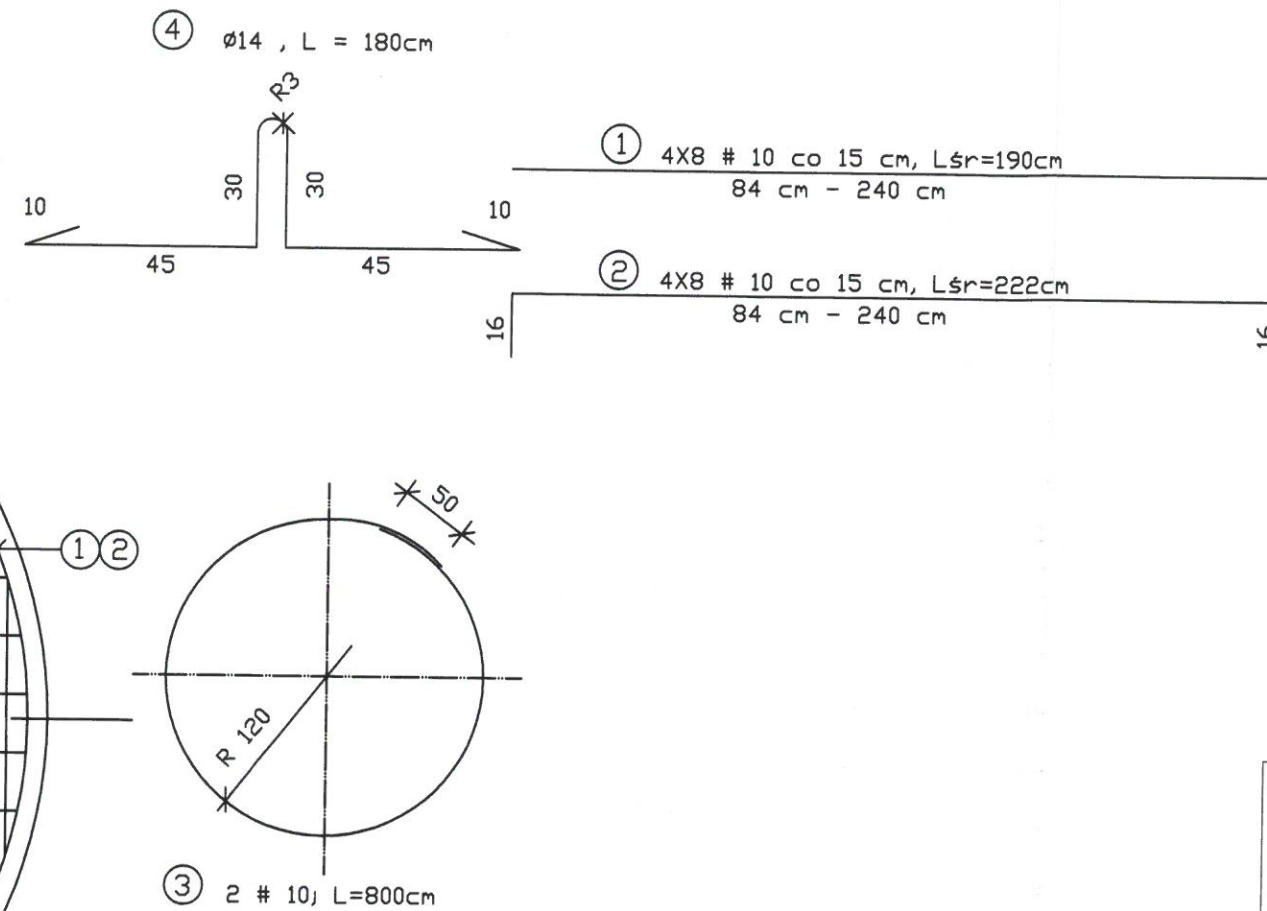
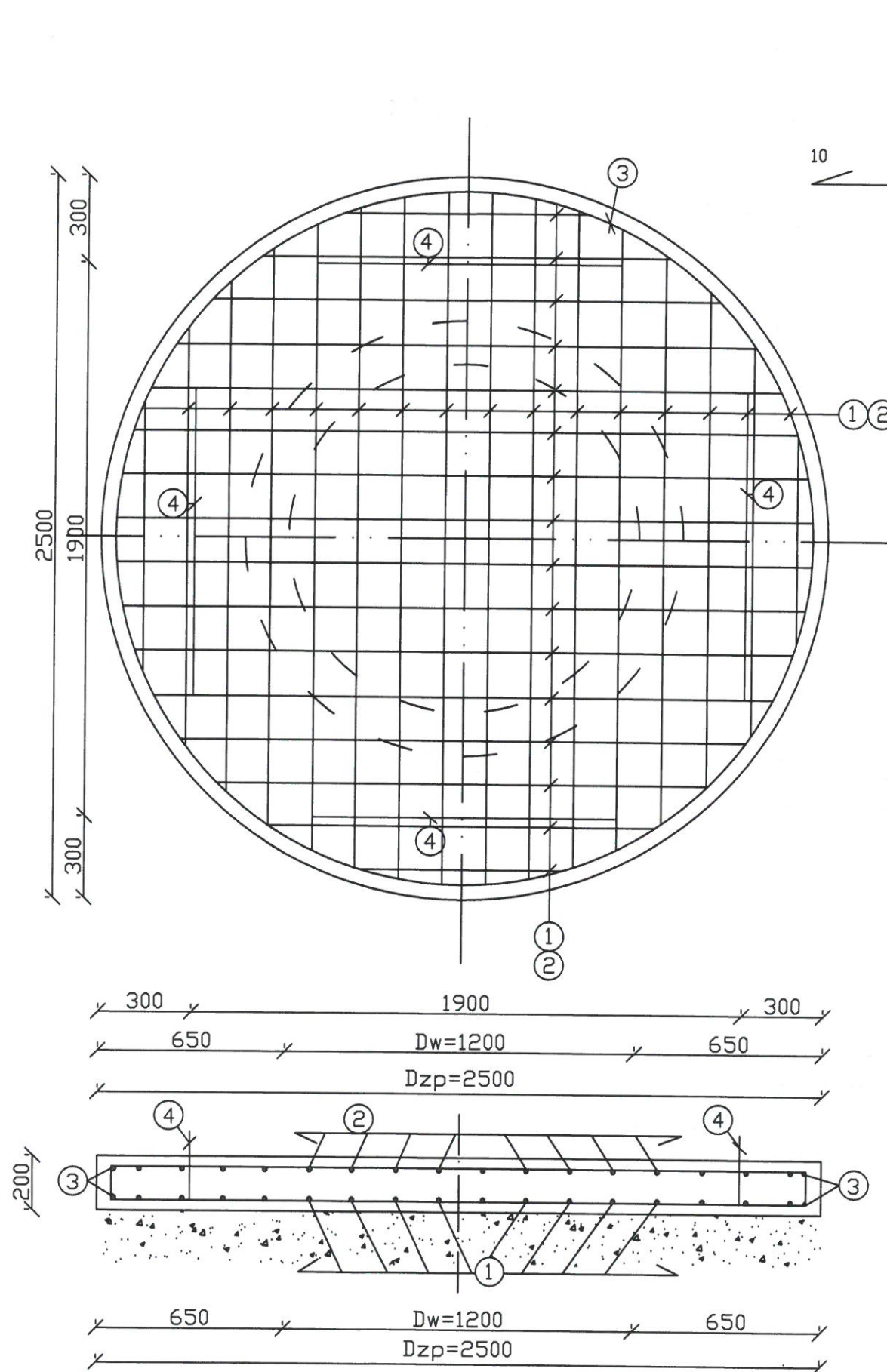
- OZNACZENIA:
 1. Manszeta do uszczelniania przepustów
 2. Płoza centrująca z PE
 3. Rura ochronna



LOKALIZACJA RURY OCHRONNEJ	ŚREDNICA RURY OCHR. MATERIAŁ D ₁ [mm]	ŚREDNICA I RODZAJ PRZEWODU D ₄ [mm]	DŁ. RURY OCHR. L [m]	MANSZETA USZCZELNIAJĄCA			PŁOZY		L ₁ [mm]	SPOSÓB PRZEJŚCIA
				D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	[szt.]	h _p [mm]	[kpl]		
Przejście rurociagiem tłocznym φ 90 PE - dz. 395	193,7 x 5,6 stal	79,2 PE	2,0	182,5	90 x 5,4	2	44 symbol katalogowy 80-B-44	3	200	Przekop L = 2,0 m

BIURO PROJEKTÓW Budownictwa Komunalnego S.A. Kielce				NR REJ. KL	03/11
PRACOWNIA IMIĘ I NAZWISKO Projekt: mgr inż. Jerzy Rajca Oprac.: mgr inż. Magdalena Gozdur mgr inż. Ewelina Kwiecień Sprawdz.: mgr inż. Janusz Tkaczyk				OBIEKT: BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W DĄBROWICY GM. KURYLÓWKA STADIUM: Projekt wykonawczy BRANŻA: SANITARNA PRZEDMIOT RYSUNKU: SCHEMAT RURY OCHRONNEJ	
NR UPRAW.	KL-376/93	wod.-kan.	09.2011	SKALA	—
26/80	—	wod.-kan.	09.2011	NR RYS.	10

PŁYTA FUNDAMENTOWA



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ NA 1 SZT.

NR	φ	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ [szt.]	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ [m]	
				φ 14	# 10
1	10	L _{sr} =190	32	60,80	
2	10	L _{sr} =222	32	71,04	
3	10	800	2	16,00	
4	14	180	4	7,20	16,00
CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ [m]:				7,20	147,84
MASA JEDN. [kg/m]:				1,21	0,617
MASA CAŁKOWITA [kg]:				8,71	91,22
RAZEM. [kg]:					99,93

BETON B20 STAL KL. A-III (#)

NR REJ. KL 03/11		SKALA 1:20		NR RYS. 16	
BIURO PROJEKTÓW Budownictwa Komunalnego S.A. Kielce		OBIEKT: BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W DĄBROWICY GM. KURYLÓWKA		PRZEDMIOT RYSUNKU: Płyta fundamentowa pod pompownię	
PRACOWNIA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJAL.	DATA	DATA
	Projekt. mgr inż. Jerzy Rajca	KL-376/93	wod.-kan.	09.2011	09.2011
	Oprac. mgr inż. Magdalena Gozdur		wod.-kan.	09.2011	09.2011
	Sprawdz. mgr inż. Janusz Tkaczyk	26/80	wod.-kan.	09.2011	09.2011