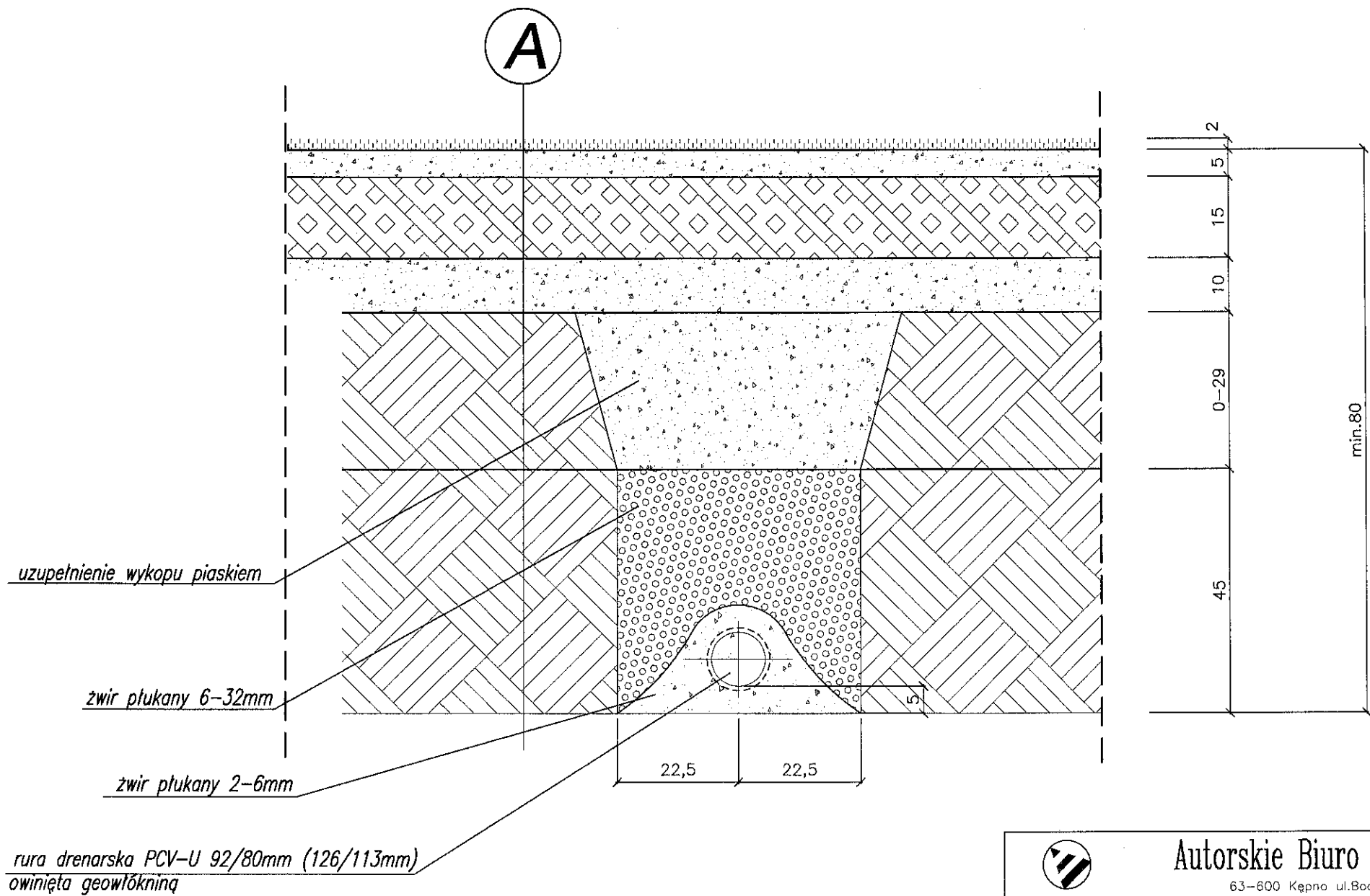

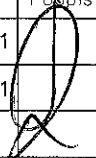


PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ PŁYTE BOISKA O
NAWIERZCHNI ZE SZTUCZNEJ TRAWY.

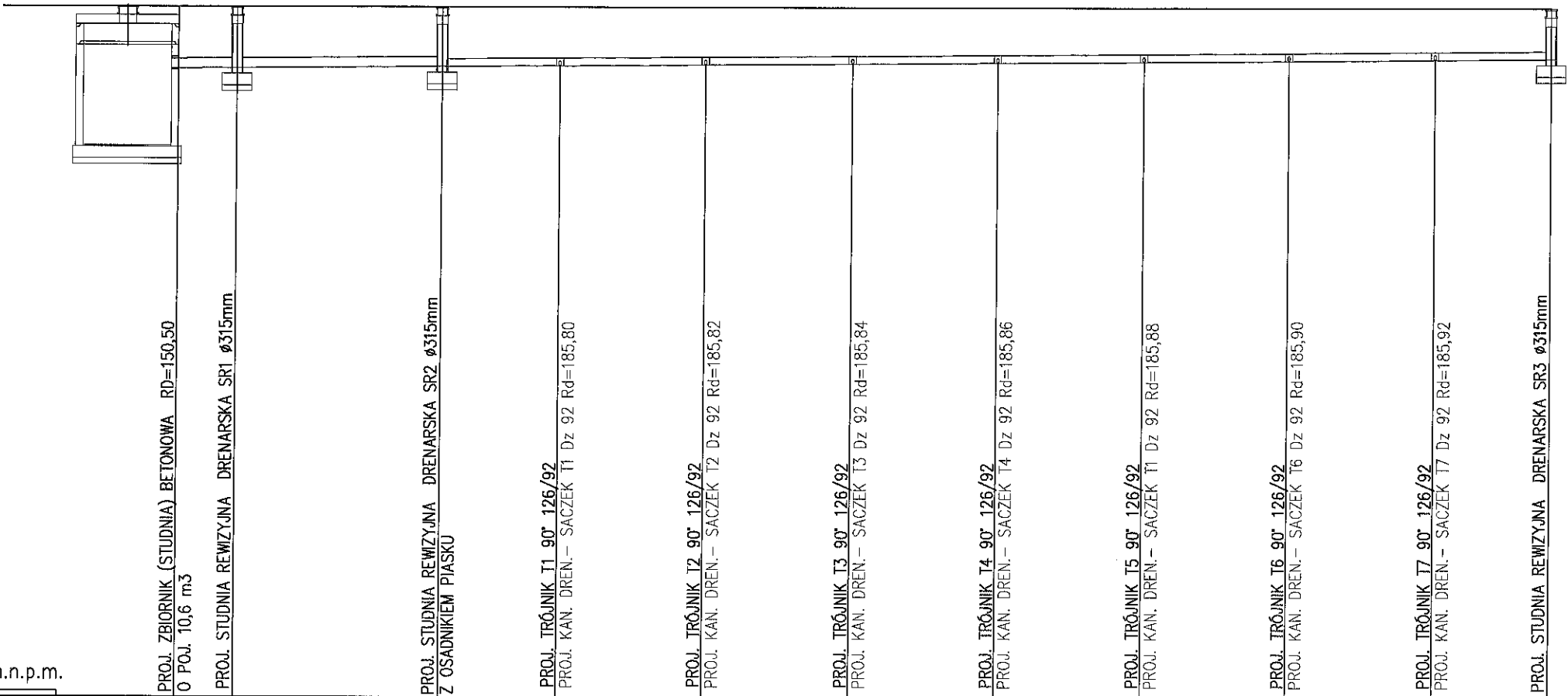
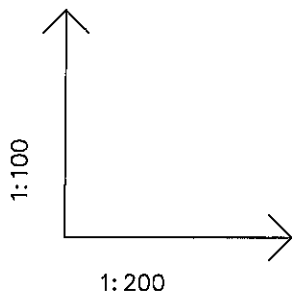
Skala 1:10



A	
20mm	trawa syntetyczna 20mm +/- 10% zasypana piaskiem kwarcowym
50mm	warstwa wyrównawcza, kruszywo kamienne, gr. 0-6mm
150mm	warstwa z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie frakcja 5-40mm
100mm	zagęszczona warstwa piasku-podsypka
	grunt rodzimy

 Autorskie Biuro Projektów 63-600 Kępno ul. Boczna 4					
Stanowisko	Imię Nazwisko	Nr upr.	Specjaln.	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. P. Witczak	58-90-GW	san.	08,2011	
Opracował:	mgr inż. S. Nawrot			08,2011	
Sprawdził:					
Temat	ODWODNIENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			Stadium	P.T.
Adres	KOMORÓW DZ. NR 349/3 GM. MIKSTAT			Branża	Sanitarna
RYSUNEK	PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ PŁYTĘ BOISKA			Skala	1:10
				Nr rys.	4

PROFIL PRZEWODU ZBIORCZEGO
Skala 1:100/200



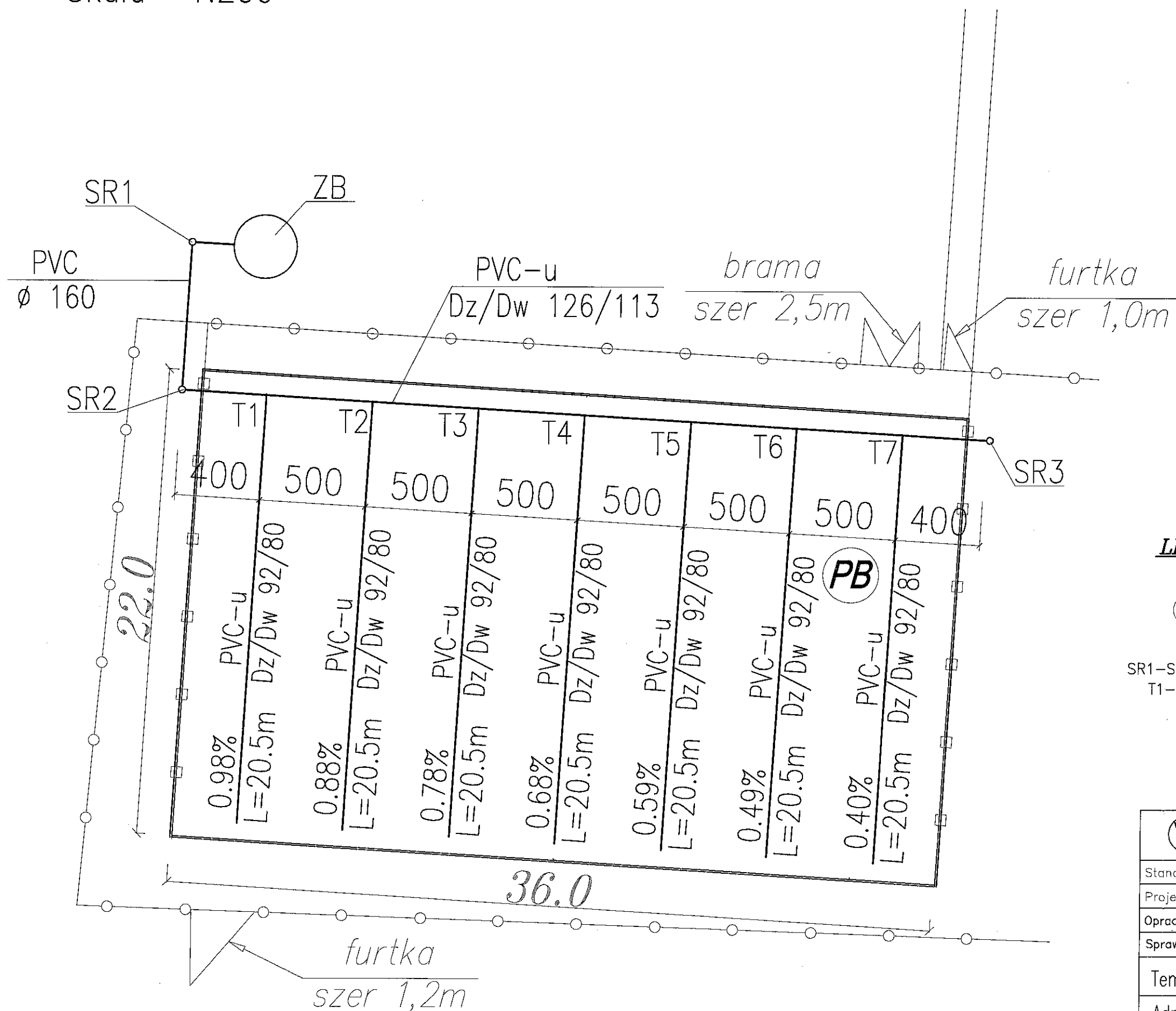
POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m.n.p.m.

RZĘDNA TERENU	186.80	186.80	186.80	186.80	186.80	186.80	186.80	186.80	186.80	186.80	186.80	186.80	186.80	186.80	186.80	186.80	186.80
RZĘDNA DNA KANAŁU	185.75	185.76	185.79	185.80	185.82	185.84	185.86	185.88	185.90	185.92	185.94	185.96	185.98	186.00	186.02	186.04	186.06
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.05	1.04	1.01	1.00	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	0.78	0.76	0.74
SPADKI, DŁUGOŚCI	i = 0.4%																
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø160 L=9.0m PVC-U Dz/Dw 126/113 L=38.0 m																
ODLEGŁOŚCI	0.0	2.0	7.0	9.0	13.0	18.0	23.0	28.0	33.0	38.0	43.0	47.0	L = 47.0m				
OZNACZENIA	ZB	SR1		SR2		T1		T2		T3		T4		T5		T6	
HEKTOMETRY																	

Temat	ODWODNIENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO	Stadium	P.T.					
Adres	KOMORÓW DZ. NR 349/3 GM. MIKSTAT	Branża	Sanitarna					
RYSUNEK	PROFIL PRZEWODU ZBIORCZEGO	Skala	1:100/200					
		Nr rys.	3					
		Autorskie Biuro Projektów 63-600 Kępno ul.Boczna 4						
		Stanowisko	Imię Nazwisko	Nr upr.	Specjaln.	Data	Podpis	
		Projektował:	mgr inż. P. Witczak	58-90-GW	san.	08,2011		
		Opracował:	mgr inż. S.Nawrot			08,2011		
		Sprawdził:						

SCHEMAT DRENAŻU BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO

Skala 1:200



LEGENDA

- PB** - PROJEKTOWANE BOISKO
- ZB - PROJ. STUDNIA BETONOWA
- SR1-SR2 - PROJ. STUDNIA REWIZYJNA DRENARSKA
- T1-T2 - PROJ. TRÓJNIK

Autorskie Biuro Projektów					
63-600 Kępno ul. Boczna 4					
Stanowisko	Imię Nazwisko	Nr upr.	Specjaln.	Data	Proje.
Projektował:	mgr inż. P. Witczak	58-90-GW	san.	08,2011	
Opracował:	mgr inż. S. Nawrot			08,2011	
Sprawdził:					
Temat	ODWODNIENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			Stadium	P.T.
Adres	KOMORÓW DZ. NR 349/3 GM. MIKSTAT			Branża	Sanitarna
RYSUNEK	SCHEMAT DRENAŻU			Skala	1:200
				Nr rys.	2

MAPA SYTUACYJNO- WYSOKOŚCIOWA

Województwo: wielkopolskie
Powiat: ostrzeszowski
Gmina: Mikstat
Obwód: Komorów
Sekcja: 444.323.211, 444.323.212
444.323.213, 444.323.214
Działka nr: 349/3
Powierzchnia: 0,2041 ha
Jednostka rejestrowa: G428
Właściciel: Miasto i Gmina Mikstat
KW nr: KZ10/00042240/2
Skala: 1 : 500 (Powiększenie 1: 1000)
Zam. nr: 24/2011

Ostrzeszów, 05.05.2011 r.

LEGENDA

A, B, C, D... ZAKRES OPRACOWANIA

GRANICE DZIAŁEK

PROJEKTOWANE OGRODZENIE H=1.5m

PROJEKTOWANE PIKOCHEWYTY H=4m

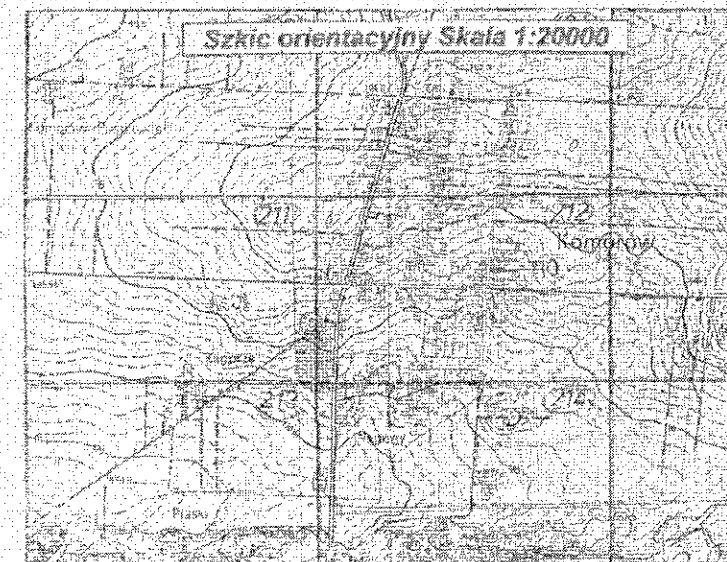
(Nu) PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE UTWAR.

(PB) PROJEKTOWANE BOISKO

ZB - PROJ. STUDNIA BETONOWA

SR1-SR2 - PROJ. STUDNIA REWIZYJNA DRENARSKA

T1-T2 - PROJ. TRÓJNIK



GEODETA

Witold Oses
63-510 Mikstat, ul. Kaliska 36
tel 0-62/731-03-66, kom. 0507 946 955
Uprawnienia zawodowe świadectwo nr 14360
Geodezyjne pomiary stał.-wys. realizacyjne
inwentaryzacyjne, rozgraniczanie, podziały oraz
sporządzanie dokumentacji inżynierskiej

STAROSTA OSTRZESZOWSKI

Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

W obszarze oznaczonym linią zieloną
zakończono aktywności w zakresie: sporządzenia
dokumentacji z pomiarów stał.-wys. realizacyjnych
i zasobu powiatowego w dniu 05. MAJ 2011

Wznowienie planu pod nr. 1105-61/2011

Wznowienie planu pod nr. 1105-61/2011

Wznowienie planu pod nr. 1105-61/2011

Wznowienie planu pod nr. 1105-61/2011

Wznowienie planu pod nr. 1105-61/2011

Wznowienie planu pod nr. 1105-61/2011

Wznowienie planu pod nr. 1105-61/2011

Wznowienie planu pod nr. 1105-61/2011

Wznowienie planu pod nr. 1105-61/2011

Wznowienie planu pod nr. 1105-61/2011

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

POW. DZIAŁKI o nr.ew. 349/3:	2041,0 m ²
POW. PROJEKTOWANEGO BOISKA:	792,0 m ²
TEREN POZOSTAŁY w TYM ZABUDOWA:	1401,0 m ²



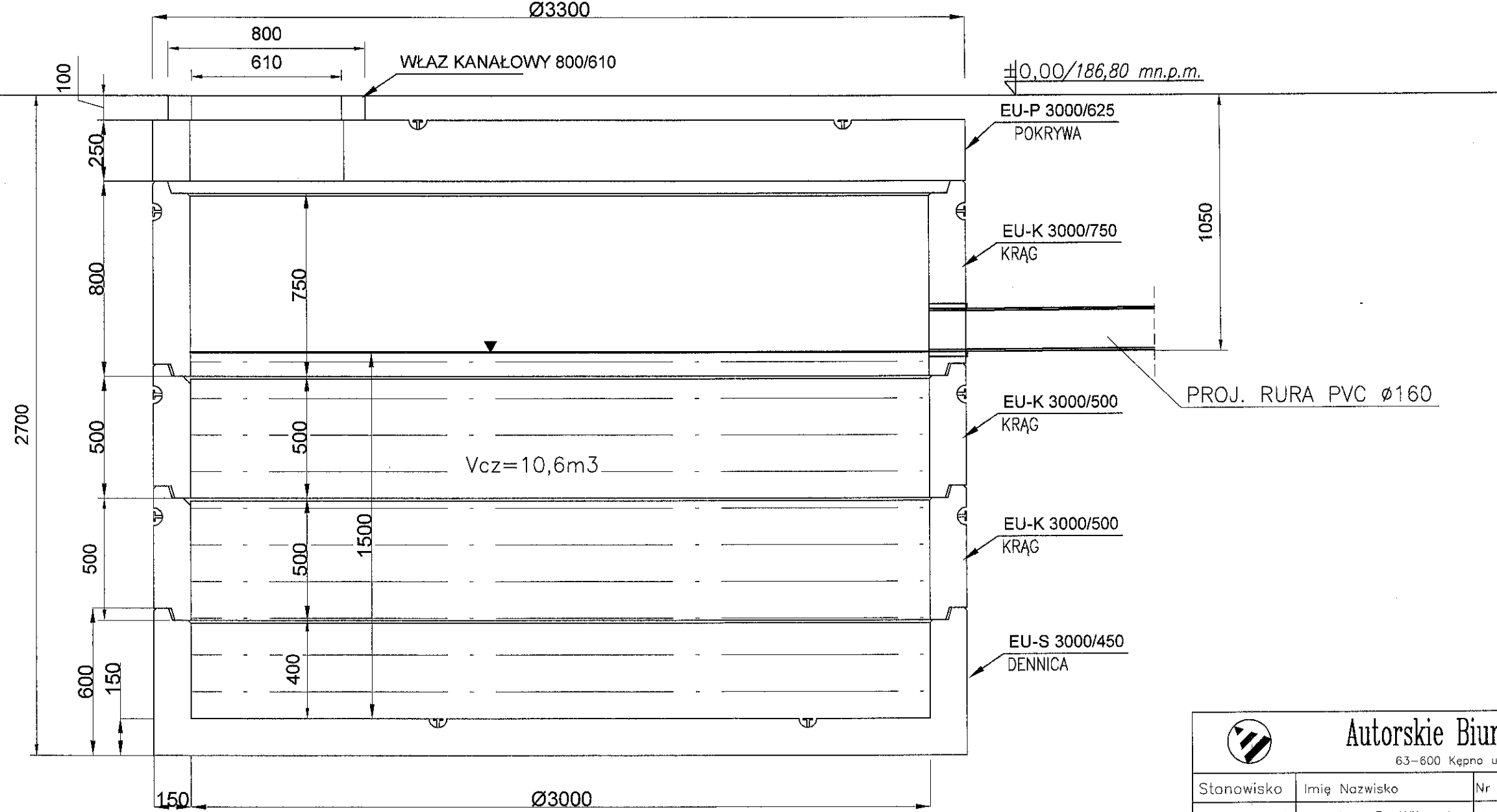
Autorskie Biuro Projektów


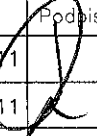
63-600 Kępno, ul. Boczna 4

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Specjaln.	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. P. Witczak	58-90-GW	san.	08.2011	
Opracował:	mgr inż. S. Nawrot			08.2011	
Sprawdził:					
Temat	ODWODNIENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO				Stadium
Adres	KOMORÓW DZ. NR 349/3 G.M. MIKSTAT				Branża
					Sanitarna
RYSUNEK	PLAN SYTUACYJNY				Skala
					1:500
					Nr rys.
					1

SCHEMAT ZBIORNIKA (STUDNI) NA WODĘ DRENAŻOWĄ

Skala 1:20



 Autorskie Biuro Projektów 63-600 Kępno ul.Boczna 4					
Stanowisko	Imię Nazwisko	Nr upr.	Specjaln.	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. P. Witczak	58-90-GW	san.	08,2011	
Opracował:	mgr inż. S.Nawrot			08,2011	
Sprawdził:					
Temat	ODWODNIENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			Stadium	P.T.
Adres	KOMORÓW DZ. NR 349/3 GM. MIKSTAT			Branża	Sanitarna
RYSUNEK	SCHEMAT ZBIORNIKA (STUDNI) NA WODĘ DRENAŻOWĄ			Skala	1:20
				Nr rys.	5

Tab. nr 1 - Zestawienie sączków w boisku wielofunkcyjnym w Komorowie gmina Mikstat

Lp	Nazwa sączka	Rzędna terenu	Rzędna dna sączka - początek	Zagłębienie -początek	Rzędna dna sączka - koniec	Zagłębienie -koniec	Długość sączka	Spadek sączka
-	-	m.n.p.m.	m.n.p.m.	m	m.n.p.m.	m	m	%
1	T1	186,80	186,00	0,80	185,80	1,00	20,5	0,98
2	T2	186,80	186,00	0,80	185,82	0,98	20,5	0,88
3	T3	186,80	186,00	0,80	185,84	0,96	20,5	0,78
4	T4	186,80	186,00	0,80	185,86	0,94	20,5	0,68
5	T5	186,80	186,00	0,80	185,88	0,92	20,5	0,59
6	T6	186,80	186,00	0,80	185,90	0,90	20,5	0,49
7	T7	186,80	186,00	0,80	185,92	0,88	20,5	0,40

mgr inż. Piotr Witczak
 UPRAWNIENY PROJEKTANT
 KIEROWNIK BUDOWY
 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
 §2 ust.1 pkt.1, §3 ust.1 pkt.4 a i b, §5 ust.1 pkt.1, §7
 Nr ewid. 50/91/GW, 58/90/GW
 63-600 Kępno, ul. Boczna 1, tel. 062 782 21 84