

ZAMAWIAJĄCY



ODDZIAŁ W WARSZAWIE  
ul. Mińska 25  
03-808 WARSZAWA

BIURO PROJEKTOWE



"PRO-DROG" USŁUGI PROJEKTOWE  
ul. Wacława Borowego 10/38  
01-357 Warszawa

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant	inż. Bogdan Sorys	drogi	WBPP 111/78	

TEMAT
Roboty remontowe - węzeł OPACZ, węzeł Al. JEROZOLIMSKIE
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU
PLAN SYTUACYJNY - w. Opacz

SKALA	DATA	BRANŻA	STADIUM	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
1 : 500	05.2015	DR	PW	1	0



W2  
(Łącznica 1)  
km 0+529.90  
a = 53.0200 g  
R = 160.00 m  
Lr = 93.25 m  
A = 80.00  
La = 40.00 m  
T = 90.94 m  
f = 15.41  
X = 5714874.37  
Y = 4560781.43

Al. Jerozolimskie 719 >

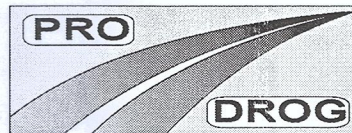
P10

ZAMAWIAJĄCY



ODDZIAŁ W WARSZAWIE  
ul. Mińska 25  
03-808 WARSZAWA

BIURO PROJEKTOWE



"PRO-DROG" USŁUGI PROJEKTOWE  
ul. Wacława Borowego 10/38  
01-357 Warszawa

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant	inż. Bogdan Sorys	drogi	WBPP 111/78	

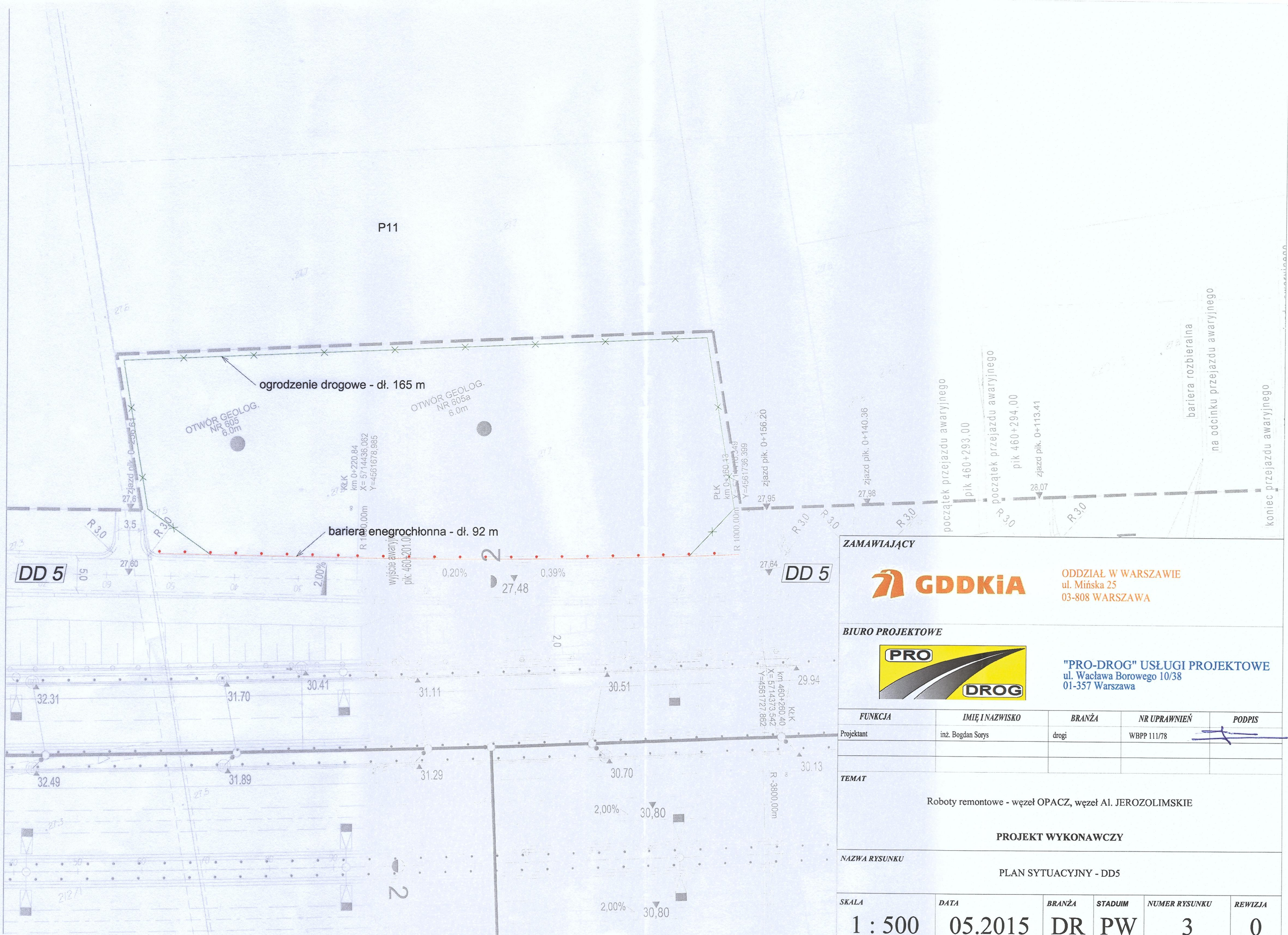
TEMAT  
Roboty remontowe - węzeł OPACZ, węzeł Al. JEROZOLIMSKIE

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU  
PLAN SYTUACYJNY - w. Al. Jerozolimskie

SKALA	DATA	BRANŻA	STADIUM	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
1 : 500	05.2015	DR	PW	2	0





ZAMAWIAJĄCY



ODDZIAŁ W WARSZAWIE  
ul. Mińska 25  
03-808 WARSZAWA

BIURO PROJEKTOWE



"PRO-DROG" USŁUGI PROJEKTOWE  
ul. Wacława Borowego 10/38  
01-357 Warszawa

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant	inż. Bogdan Sorys	drogi	WBPP 111/78	

TEMAT
Roboty remontowe - węzeł OPACZ, węzeł A1. JEROZOLIMSKIE
PROJEKT WYKONAWCZY

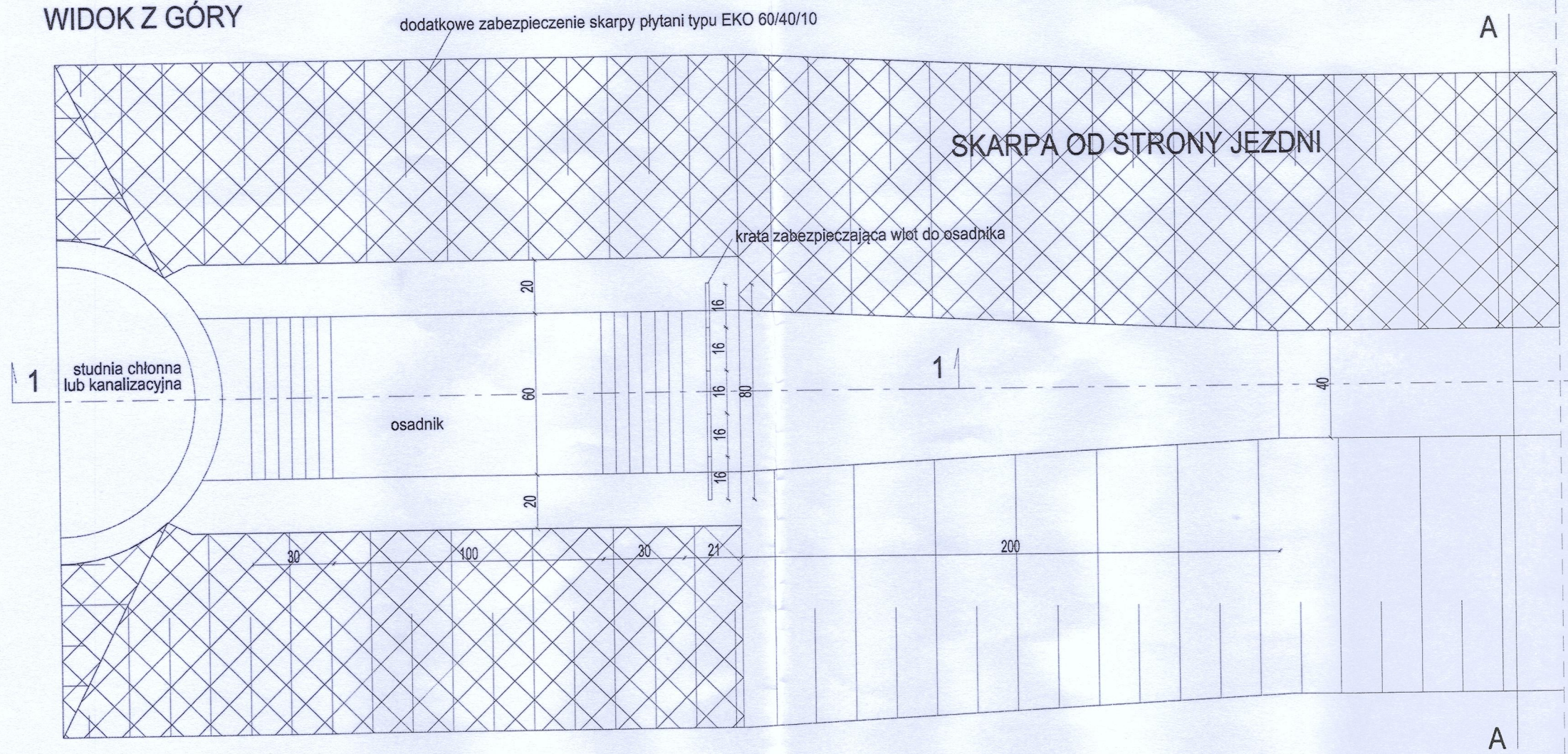
NAZWA RYSUNKU
PLAN SYTUACYJNY - DD5

SKALA	DATA	BRANŻA	STADIUM	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
1 : 500	05.2015	DR	PW	3	0

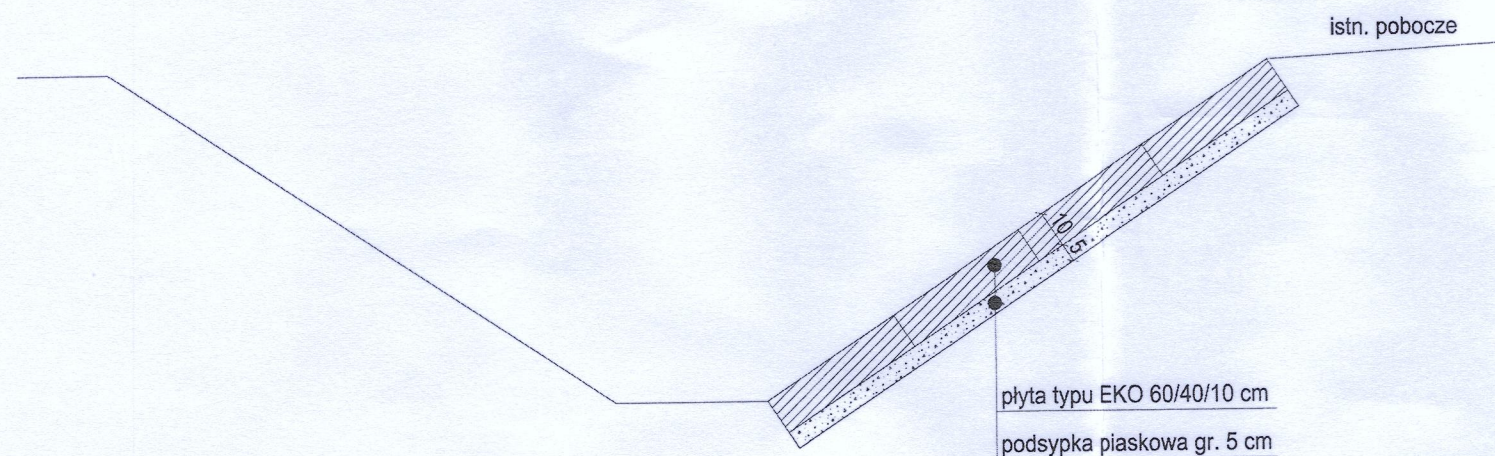


OSADNIK PRZY WLOCIE DO STUDNI CHŁONNEJ LUB KANALIZACYJNEJ

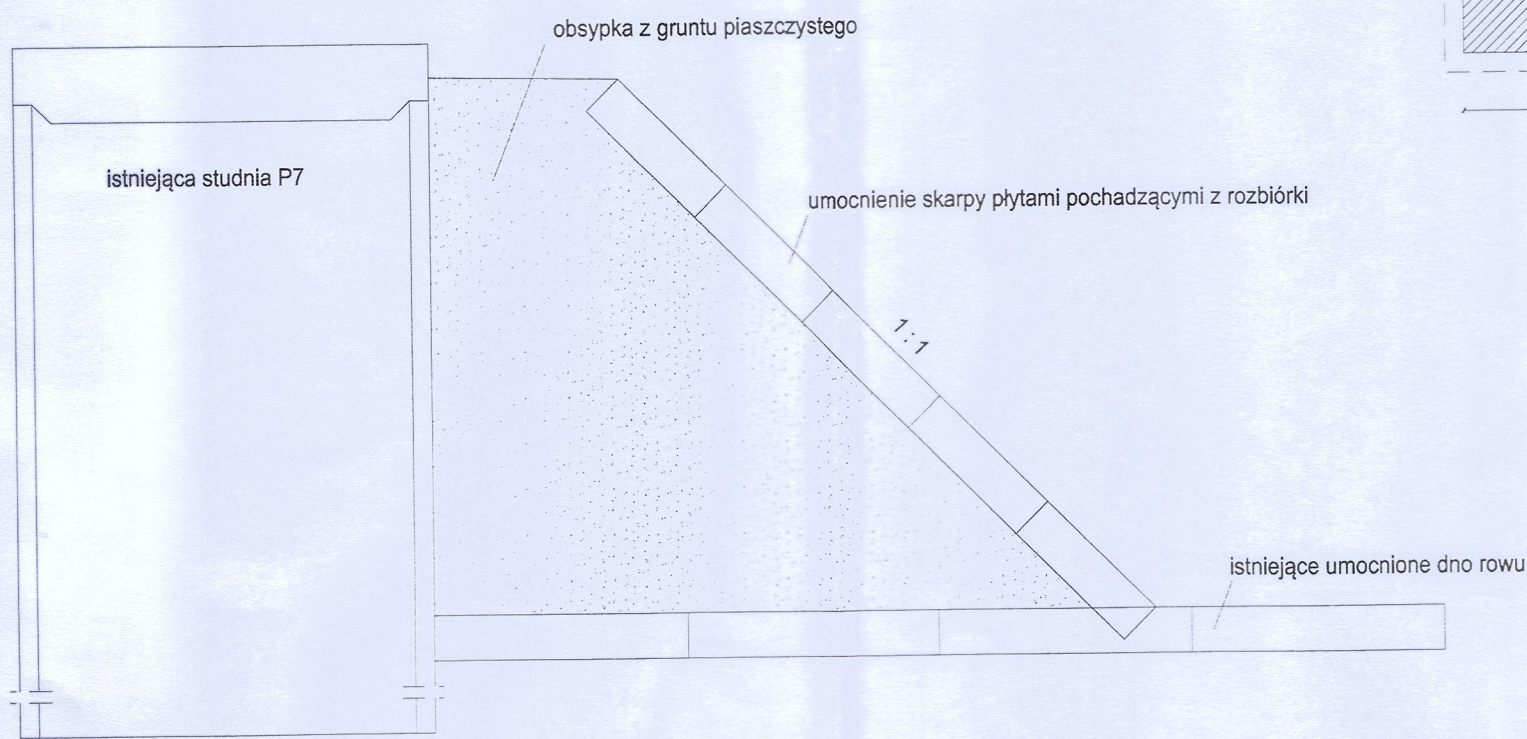
WIDOK Z GÓRY



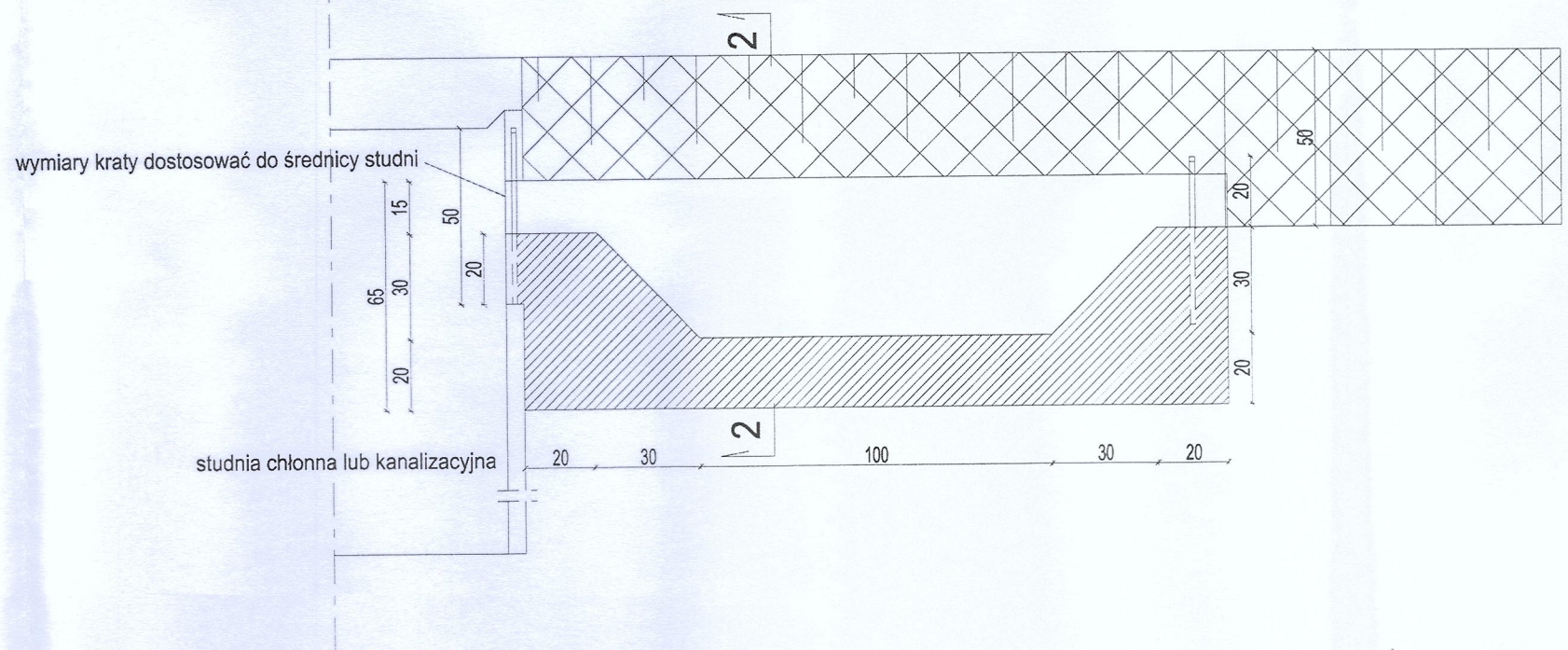
A-A umocnienie istniejącej skarpy płytami typu EKO



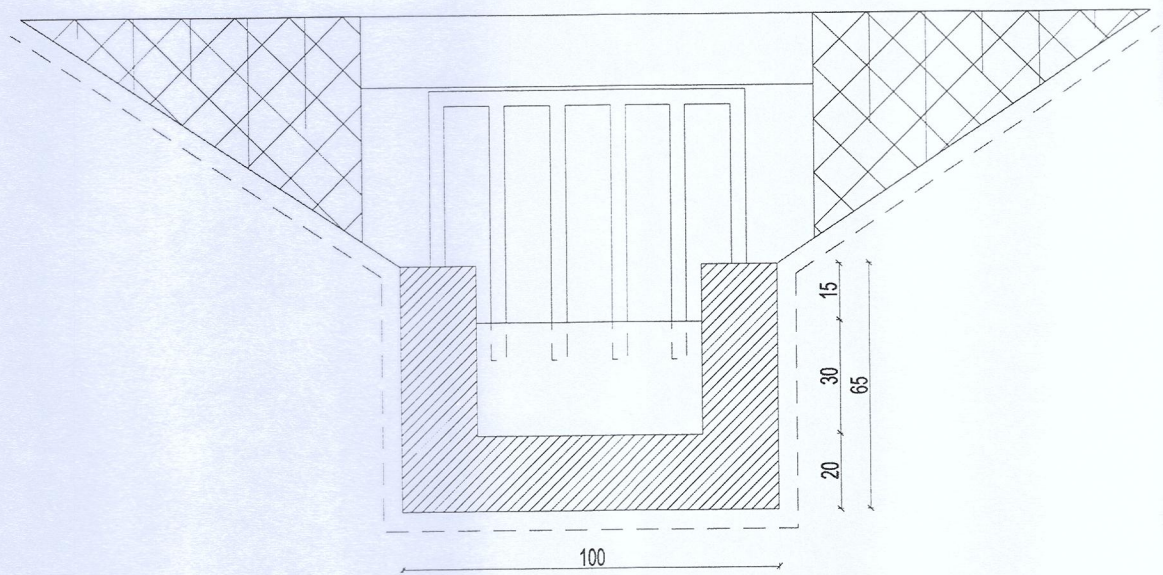
obsypanie studni p7 i umocnienie skarpy płytami z rozbiórki



1 - 1



2 - 2



ZAMAWIAJĄCY



ODDZIAŁ W WARSZAWIE  
ul. Mińska 25  
03-808 WARSZAWA

BIURO PROJEKTOWE



"PRO-DROG" USŁUGI PROJEKTOWE  
ul. Wacława Borowego 10/38  
01-357 Warszawa

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant	inż. Bogdan Sorys	drogi	WBPP 111/78	

TEMAT

Roboty remontowe - węzeł OPACZ, węzeł Al. JERUZOLIMSKIE

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU  
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE - studnia kanalizacyjna, umocnienie skarp rowu

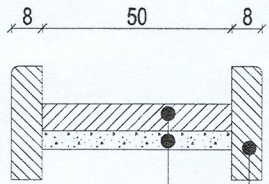
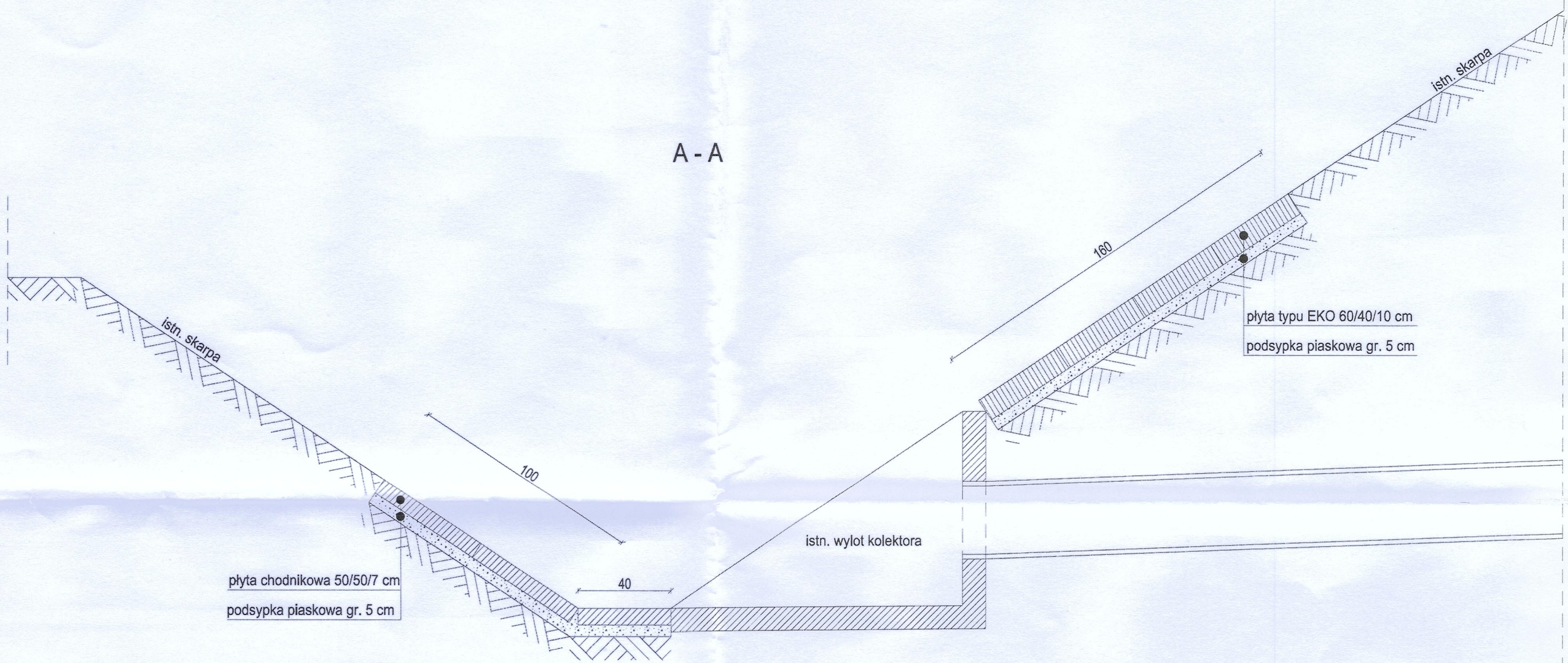
SKALA	DATA	BRANŻA	STADIUM	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
1 : 20	05.2015	DR	PW	4	0



UMOCNIENIE PRZY WYLOCIE PREFABRYKOWANEGO KOLEKTORA

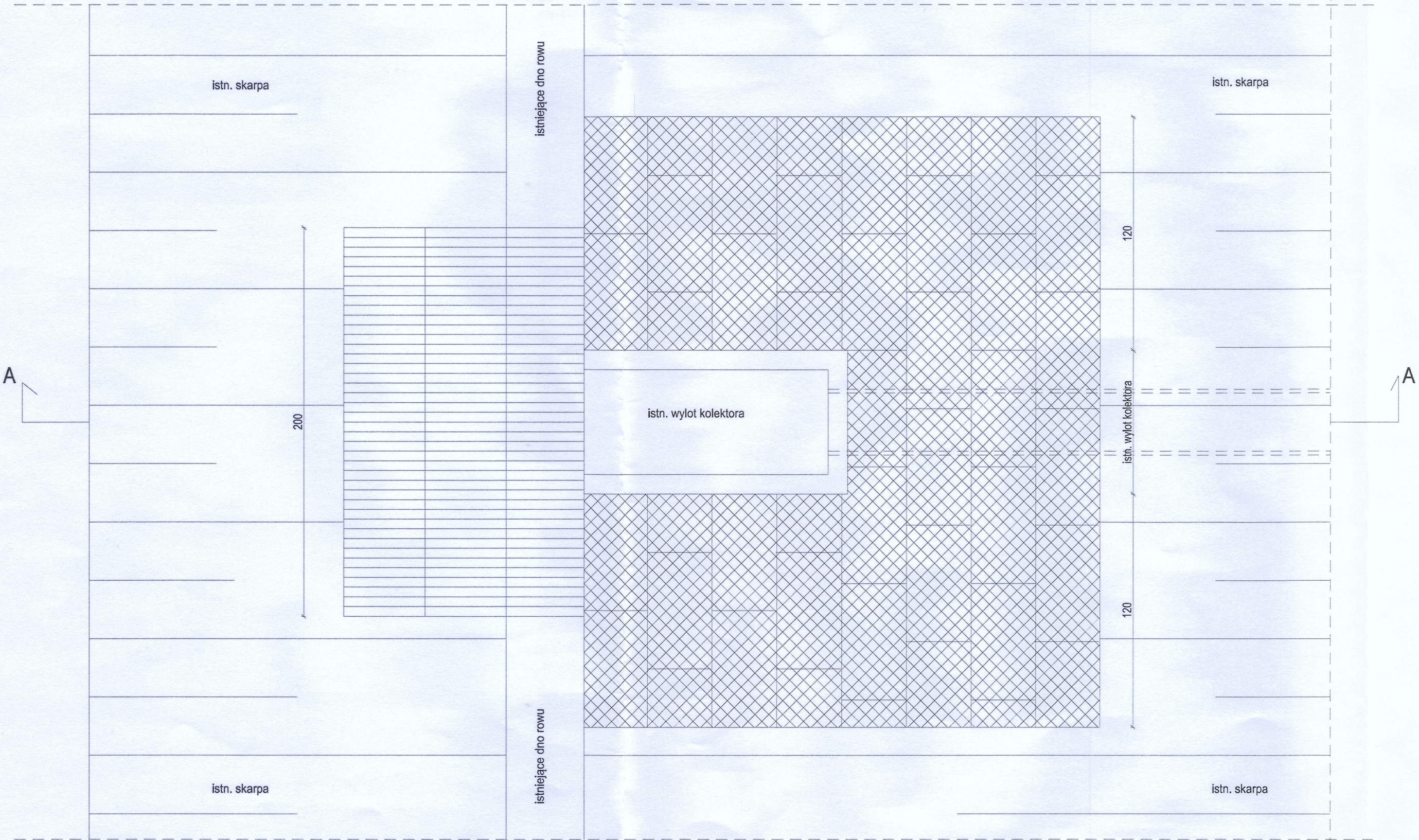
ŚCIEK POMIĘDZY RURĄ SPUSTOWĄ A KRAWĘDZIĄ JEZDNI

A - A



plyta chodnikowa 50/50/7 cm  
podsypka piaskowa gr. 5 cm

obrzeże betonowe 8x30 cm

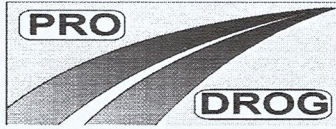


ZAMAWIAJĄCY



ODDZIAŁ W WARSZAWIE  
ul. Mińska 25  
03-808 WARSZAWA

BIURO PROJEKTOWE



"PRO-DROG" USŁUGI PROJEKTOWE  
ul. Wacława Borowego 10/38  
01-357 Warszawa

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	inż. Bogdan Sorys	drogi	WBPP 111/78	

TEMAT

Roboty remontowe - węzeł OPACZ, węzeł Al. JERUZOLIMSKIE

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU  
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE - umocnienie przy wylocie kolektora, ściek odwodnieniowy

SKALA	DATA	BRANŻA	STADIUM	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
1 : 20	05.2015	DR	PW	5	0