

PLANIPROPOLSKA 75-122 KOSZALIN UL. SZCZECIŃSKA 25					
Dokumentacja	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWA ULICY BOHATERÓW MONTE CASSINO I ULIC PRZYLEGŁYCH WE WRZEŚNI				
Treść rys:	KANALIZACJA DESZCZOWA – szalunki				
Adres	WRZEŚNIA	Podpis	Data	Skala	Nr rys.
Inwestor	Gmina Wrzeźnia	<i>[Signature]</i>	02. 2009		21
Projektant	inż. W.Jaworski				
Opracował	mgr inż. J.Dłużewski				
Sprawił	mgr inż. A.Maliński				

Starostwo Powiatowe
 we Wrzeźni
 Wydział Administracji
 Architektoniczno-Budowlanej

ZESTAWIENIE STALI DLA ZABEZPIECZENIA WYKOPU ODC. 4,0 mb

1. PALE SZALUNKOWE K.S. 3.25	L=4,0m	SZT. 20	G=672 KG
2. GRODZICE GZ 4	L=2,8m	SZT. 4	G=155 KG
3. RURA Ø 159/8 ROZPORA	L=1,1m	SZT. 6	G=196 KG
OGÓŁEM			1023 KG

ZESTAWIENIE DREWNA (ROZPORY) DLA ODC. 4,0 mb

1. BAŁE Ø 160 mm	SZT. 6	M=0,15
------------------	--------	--------

UWAGA

W TRAKCIE WYKONYWANIA WYKOPÓW ZWRACAĆ UWAGĘ NA ISTN. UZBROJENIE PODZIEMNE.

PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNY ZABEZPIECZENIA WYKOPU.

POSADOWIENIE WG. OPISU TECHNICZNEGO

PALE SZALUNKOWE K.S. 3.25 L=4,0m

A

ROZPORY Z RUR Ø 150mm LUB BAŁE Ø 160mm

NAKLADKI Z GZ-4

PRZEKRÓJ A-A

ROZPORY Z RUR Ø 150 LUB BAŁE Ø 160mm

HAX. 50

H WG. PROFILU

ZASYPKA GRUNTEM
 RODZIMYM, WSKAZNIK
 ZAGĘSZCZENIA W=0,95 : 0,98

STREFA KANAŁOWA
 GRUNT KAT. I
 W=0,95 : 0,98

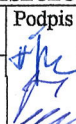
PALE SZALUNKOWE K.S. 3.25 L=4,0m

PODSYPK.

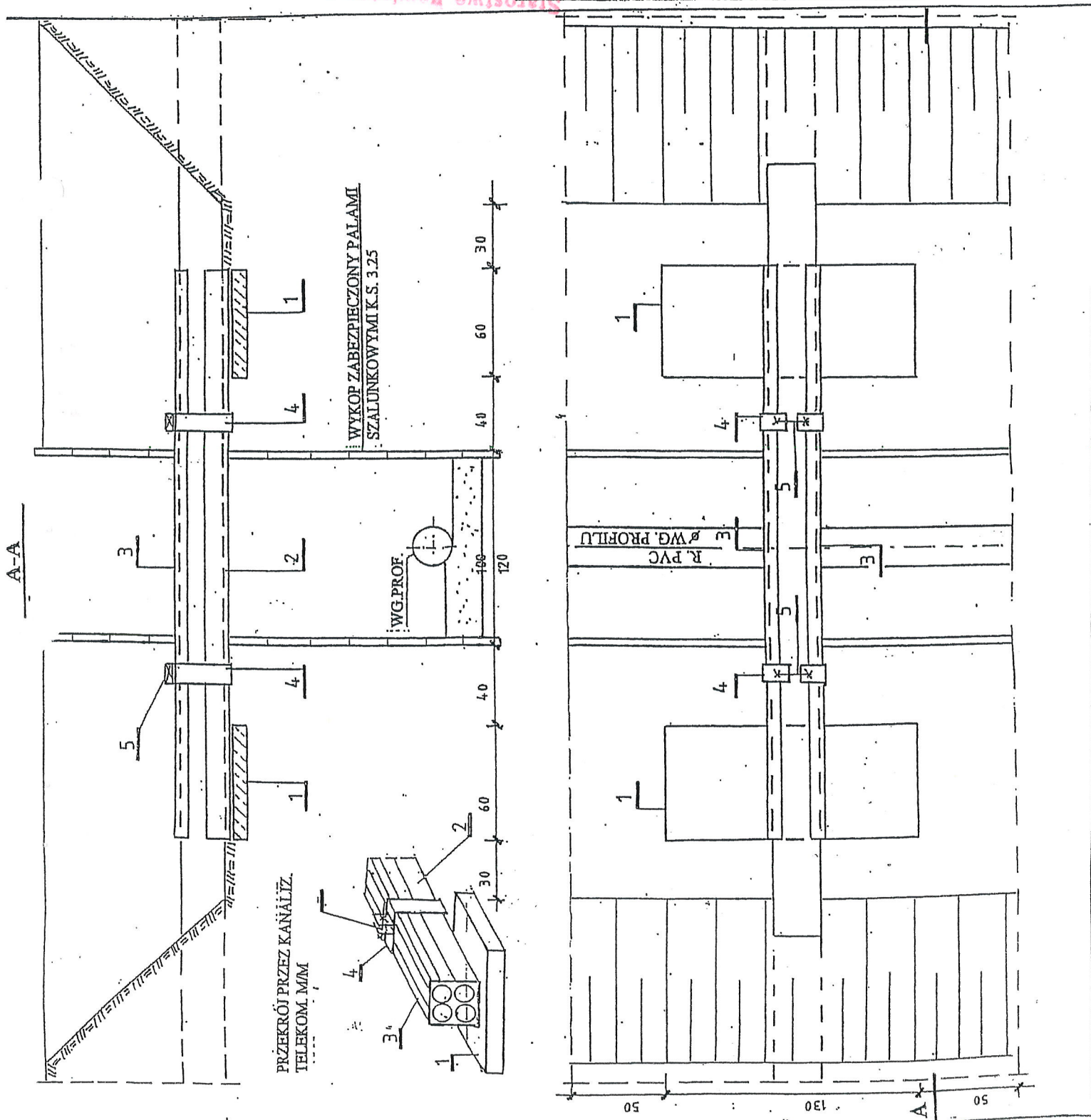
100
120

WAGI:

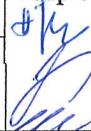
ABEZPIECZENIE KANALIZACJI TELEKOM. WYKONAĆ
RZĘD REALIZACJĄ WYKOPÓW WĄSKOPRZESTRZENNYCH.
ŁYŻE USTOJOWĄ U-85 STOSOWAĆ WG. KATAL. LINI NN
NERGOPROJEKTU P-N TOM I.
ĄTOWNIK WRAZ Z KANALIZ. TELEKOM. WIĄZAĆ
EDNARKĄ ST. OCYNK. W ODSTĘPACH CO 1m.
YKONANE ZABEZPIECZENIE NALEŻY POZOSTAWIĆ W
IEN I NA STAŁE ZE WZGLĘDU NA TZW. „OSIADANIE
YKOP WYKONAĆ RĘCZNIE PO 2m Z KAŻDEJ STRONY
SI. ISTN. UZBROJENIA.
OŚĆ ZABEZPIECZEŃ WG. PROFILU.

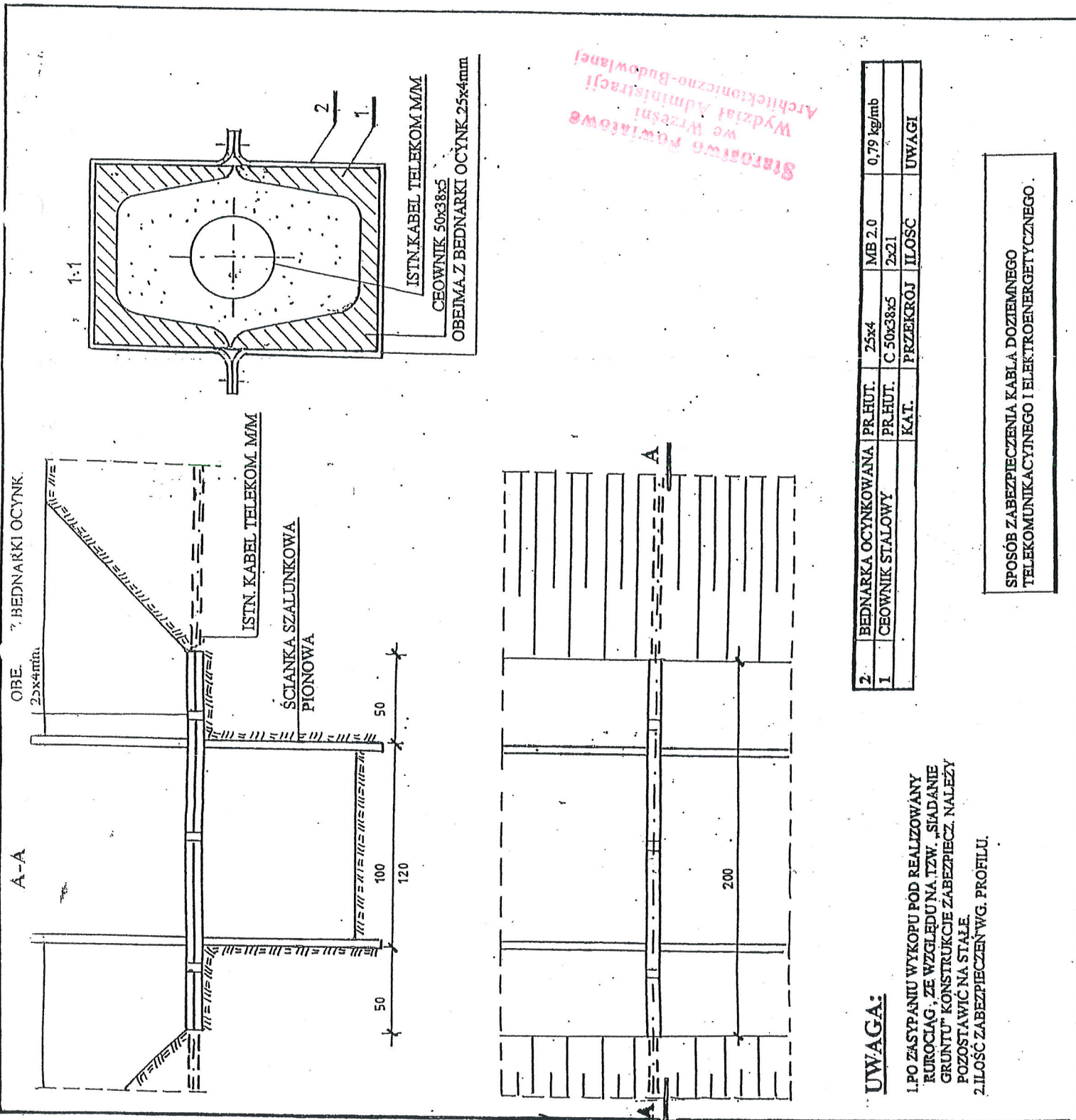
PLANIPROPOLSKA 75-122 KOSZALIN UL. SZCZECIŃSKA 25					
Dokumentacja	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWA ULICY BOHATERÓW MONTE CASSINO I ULIC PRZYLEGŁYCH WE WRZEŚNI				
Treść rys:	KANALIZACJA DESZCZOWA – zabezpieczenie kabli				
Adres	WRZEŚNIA	Podpis	Data	Skala	Nr rys.
Inwestor	Gmina Września		02. 2009	schemat	22
Projektant	inż. W. Jaworski				
Opracował	mgr inż. J. Dłużewski				
Sprawdził	mgr inż. A. Maliński				

PRZEKRÓJ POPRZECZNY WRAZ ZE SPOSOBEM
ZABEZPIECZENIA KANALIZACJI KABLOWEJ
TELEKOMUNIKACJI M/M.

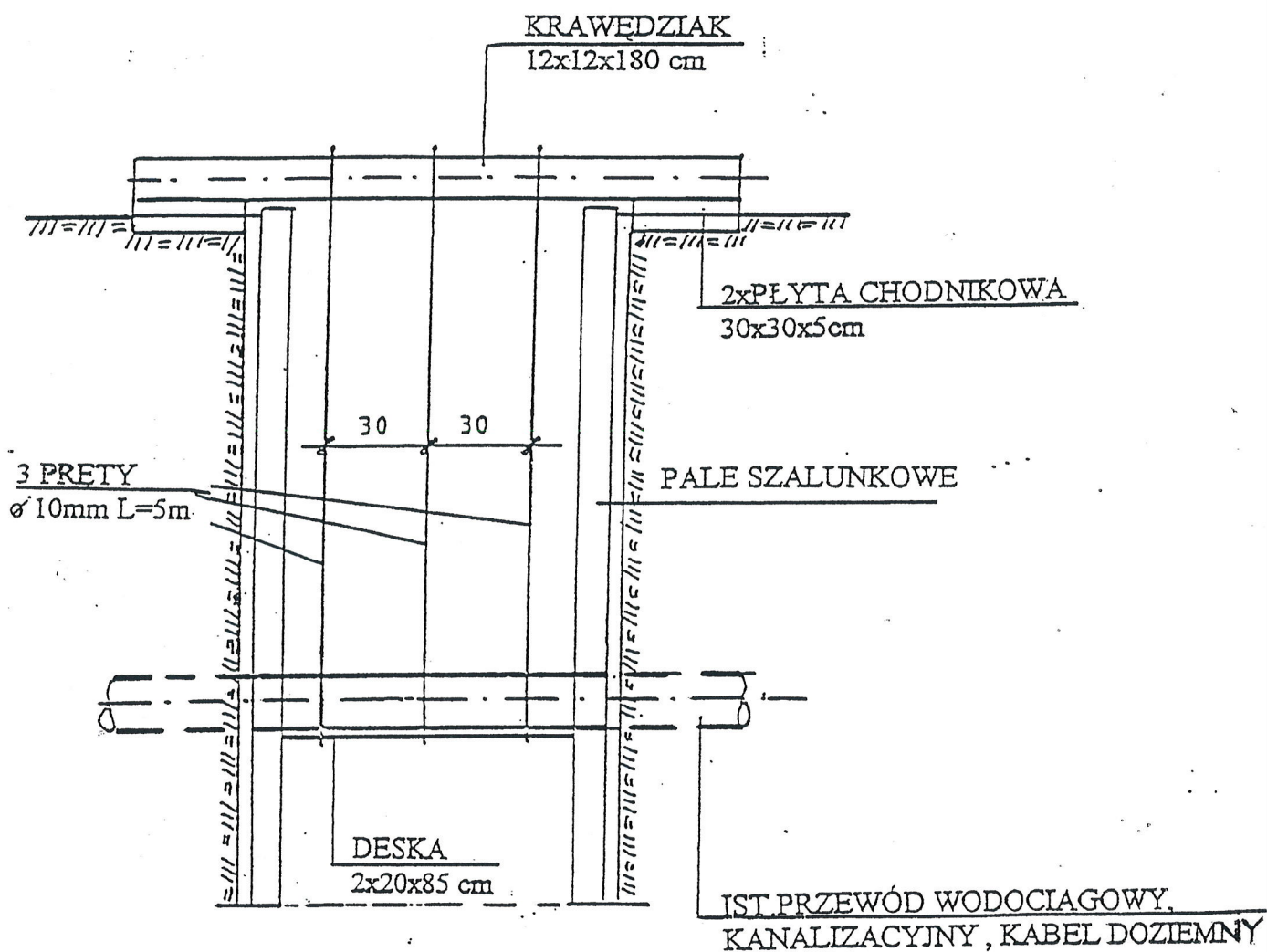


PLANIPROPOLSKA
75-122 KOSZALIN UL. SZCZECIŃSKA 25

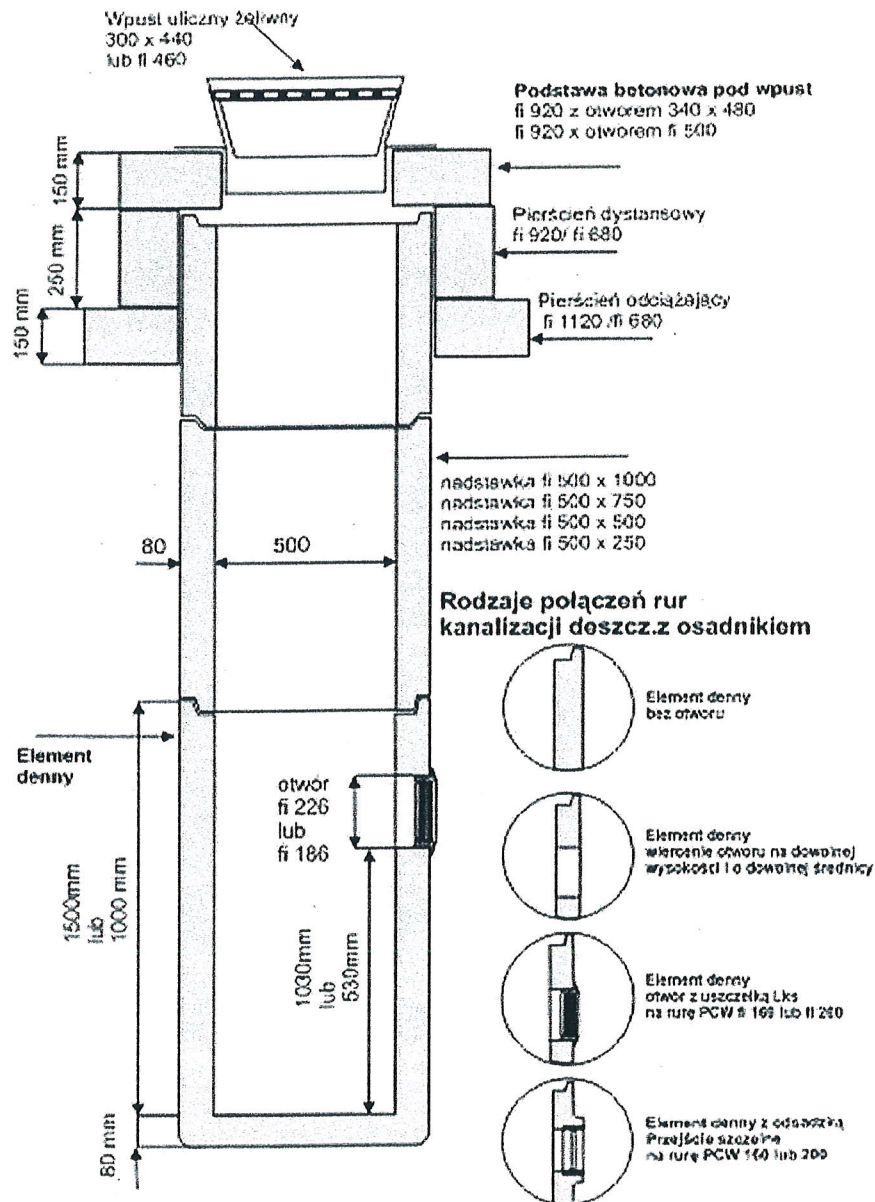
Dokumentacja	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWA ULICY BOHATERÓW MONTE CASSINO I ULIC PRZYLEGŁYCH WE WRZEŚNI				
Treść rys:	KANALIZACJA DESZCZOWA – zabezpieczenie kabli				
Adres	WRZEŚNIA	Podpis	Data	Skala	Nr rys.
Inwestor	Gmina Września		02. 2009	schemat	22a
Projektant	inż. W.Jaworski				
Opracował	mgr inż. J.Dłużewski				
Sprawdził	mgr inż. A.Maliński				





**ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA
PODZIEMNEGO.**



PLANIPROPOLSKA 75-122 KOSZALIN UL. SZCZECIŃSKA 25					
Dokumentacja	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWA ULICY BOHATERÓW MONTE CASSINO I ULIC PRZYLEGLYCH WE WRZEŚNI				
Treść rys:	KANALIZACJA DESZCZOWA – zabezpieczenie kabli				
Adres	WRZEŚNIA	Podpis	Data	Skala	Nr rys.
Inwestor	Gmina Września		02. 2009	schemat	22 b
Projektant	inż. W. Jaworski				
Opracował	mgr inż. J. Dłużewski				
Sprawdził	mgr inż. A. Maliński				



PLANIPROPOLSKA 75-122 KOSZALIN UL. SZCZECIŃSKA 25					
Dokumentacja	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWA ULICY BOHATERÓW MONTE CASSINO I ULIC PRZYLEGLYCH WE WRZEŚNI				
Treść rys:	KANALIZACJA DESZCZOWA – wpust uliczny				
Adres	WRZEŚNIA	Podpis	Data	Skala	Nr rys.
Inwestor	Gmina Września	 	02. 2009	schemat	22c
Projektant	inż. W. Jaworski				
Opracował	mgr inż. J. Dłużewski				
Sprawdził	mgr inż. A. Maliński				