

[illegible]

34

inż. Stanisław Budzyński
upr. WKP/0293/PWOS/08

mgr inż. Włodzimierz Sitek

3PRAVMD2R

mgr inż. Małgorzata Milewska
upr. WKP/0365/PWOS/09

DATA

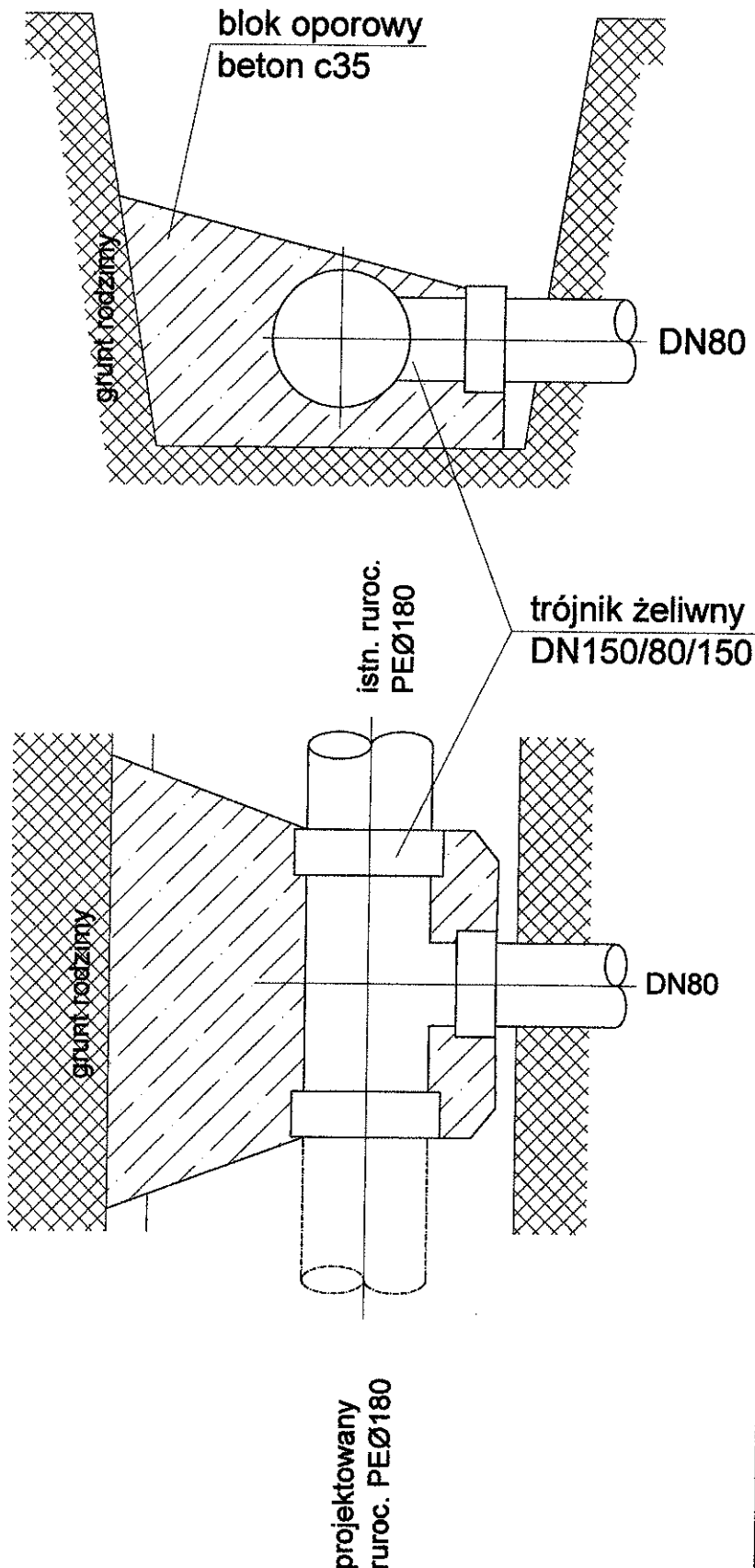
eliverio 2016

4-1804: 600

NR BYS

04 W

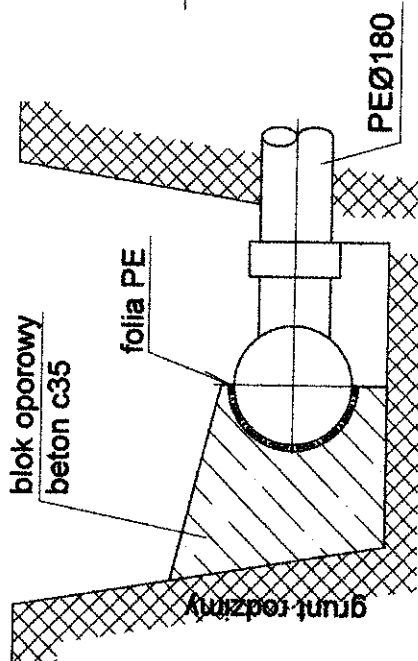
SCHEMAT WYKONANIA BLOKU OPOROWEGO TRÓJNIKA KOŃCÓWKI ISTNIEJĄCEJ SIECI



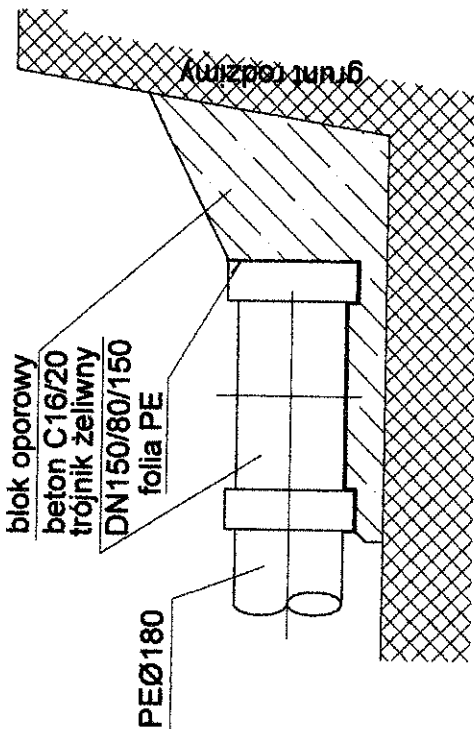
PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Grudzińskiego 18A/41 62-020 Swarzędz NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192		
TEMAT:	INWESTYCJA CELU PUBLICZNEGO PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Ø180 PE ul. Bolka w Poznaniu	
ADRES:	Poznań, ul. Bolka dz. nr 22/5; 32 ark. 09, obręb Naramowice	
INWESTOR:	Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych UL. Matejki 57 60-770 Poznań	
BRANŻA:	SANTARNA - sieci wod-kan.	
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANY	
PRZEDMIOT	Inwestycja celu publicznego Sieć wodociągowa - ul. Folwarczna/Dymka SCHEMAT WYKONANIA BLOKU OPOROWEGO	
OPRACOWAŁ	PODPIS	
inż. Stanisław Budzyński upr. WKP/0293/PWOS/08 mgr inż. Włodzimierz Sitek		
SPRAWDZIŁ mgr inż. Mutgorzata Milewska upr. WKP/0365/PWOS/09		
DATA	styczeń 2010	STR. RYS.
SKALA		05 W

SCHEMAT WYKONANIA BLOKU OPOROWEGO TRÓJNIKA KOŃCÓWKI PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ

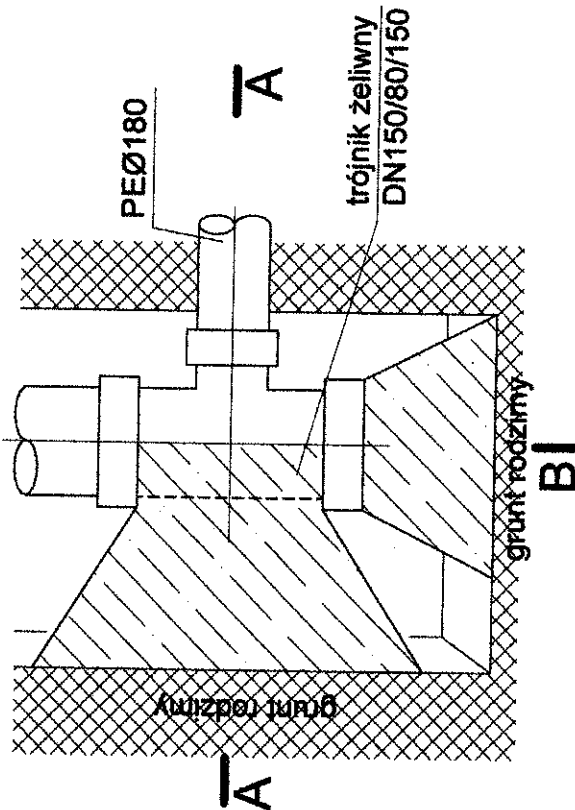
A-A



B-B

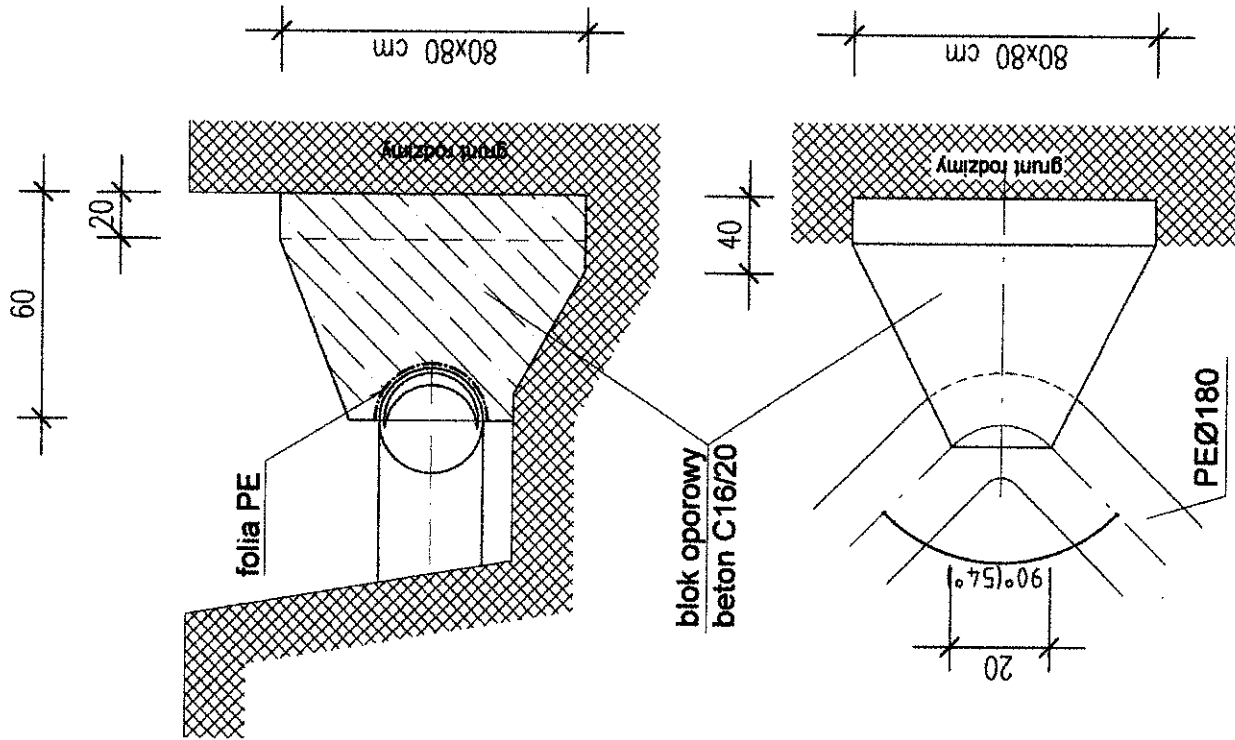


B-I



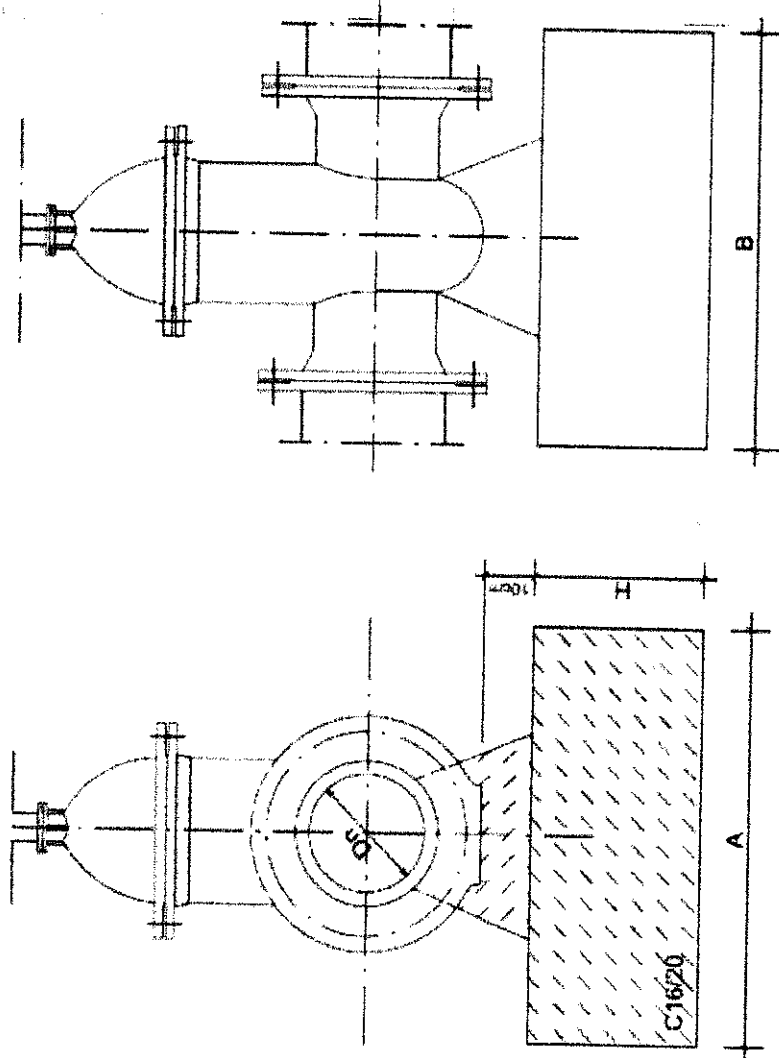
PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Grudzińskiego 18A/41 62-020 Swarzędz NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192		INWESTYCJA CELU PUBLICZNEGO PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Ø180 PE ul. Bolka w Poznaniu	
TEMAT:		ADRES:	Poznań, ul. Bolka dz. nr 22/6; 32 ark. 08, obręb Narzanowice
		INWESTOR:	Zarząd Komunalnych Zasadów Lokalnych ul. Między 67 60-770 Poznań
BRANŻA:			SANITARIA - sieć wod.-kan.
RODZAJ OPRACOWANIA:			PROJEKT BUDOWLANY
PRZEDMIOT	Inwestycja celu publicznego Sieć wodociągowa - ul. Folwarczna/Dymka		
OPRACOWAŁ	SCHEMAT WYKONANIA BLOKU OPOROWEGO		
inż. Stanisław Budzyski upr. WKP/0293/PWOS/08 mgr inż. Włodzimierz Sitek		inż. Stanisław Budzyski upr. WKP/0293/PWOS/08 mgr inż. Włodzimierz Sitek	
mgr inż. Włodzimierz Sitek mgr inż. Małgorzata Milewska upr. WKP/0365/PWOS/09		mgr inż. Włodzimierz Sitek mgr inż. Małgorzata Milewska upr. WKP/0365/PWOS/09	
DATA	styczeń 2016	NR RYS.	06 W
SKALA			

SCHEMAT WYKONANIA BLOKU OPOROWEGO KOLANA 90° (54°)



PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Grudzińskiego 18A/41 62-020 Swarzędz NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192	
TEMAT:	INWESTYCJA CELU PUBLICZNEGO PROJEKT BUDOWLANI SIECI WODOCIAGOWEJ Ø180 PE ul. Bolka w Poznaniu
ADRES:	Poznań, ul. Bolka dz. nr 22/6; 32 art. 09, obręb Nałęczów
INWESTOR:	Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych UL. Młociński 67 60-776 Poznań
BRANŻA:	SANITARIA - sieci wod-kan.
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANI
PRZEDMIOT:	Inwestycja celu publicznego Sieć wodociągowa - ul. Folwarczna/Dymka
SCHEMAT WYKONANIA BŁOKÓW OPOROWYCH	
OPRACOWAŁ:	PODPIS
inż. Stanisław Budzyński upr. WKP/0293/PWOS/08 mgr inż. Włodzimierz Sitek SPRACOWAŁ mgr inż. Małgorzata Milewska upr. WKP/0365/PWOS/09	
DATA	NR RYS.
SKALA	07 W

SCHEMAT PODPARCIA ZASUW



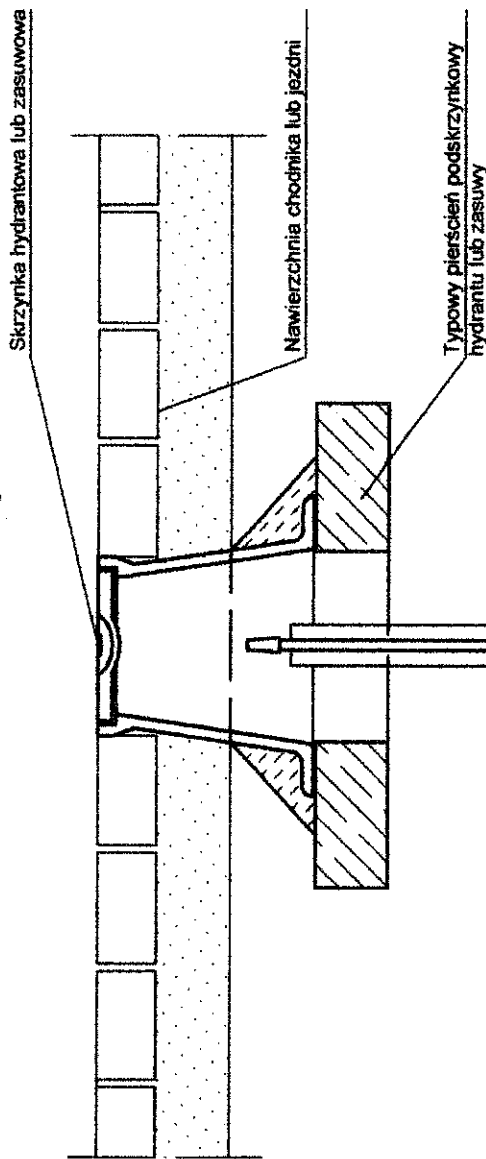
Dn (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)
80	400	400	200
100	500	500	250
150	500	500	250
200	600	600	250

UWAGI:

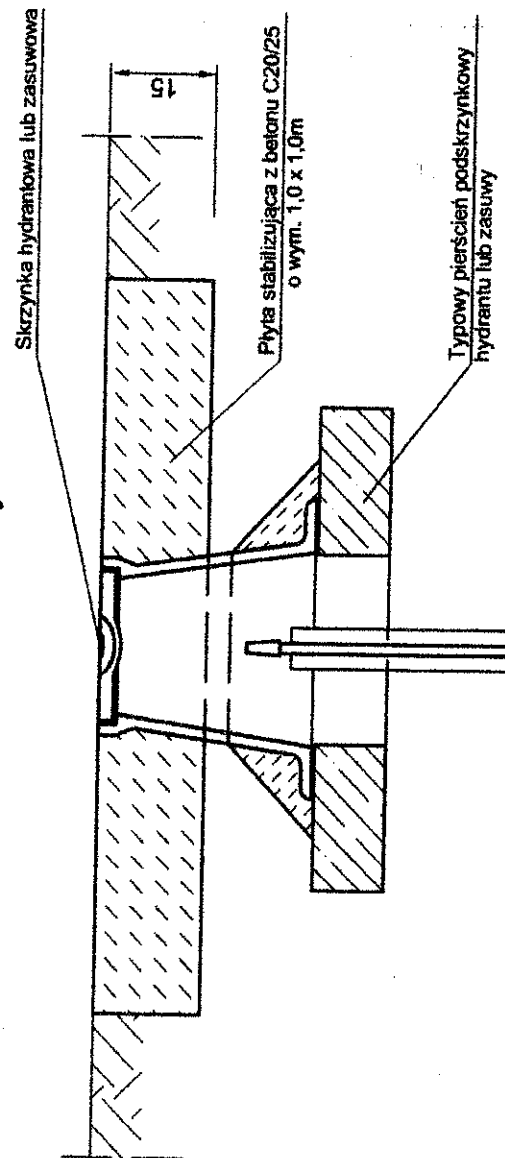
- Do połączeń kołnierzowych stosować śruby ze stali ocynkowanej.

PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Grudzińskiego 18A/41 62-820 Swarzędz NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192	
TEMAT: INWESTYCJA CELU PUBLICZNEGO PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Ø160 PE ul. Bolesława w Poznaniu	ADRES: Poznań, ul. Bolesława 62-117 2285; 32 ant. 04, obryb Nazimowice
INWESTOR: Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych UL. Matejki 87 60-770 Poznań	BRANŻA: SANITARNIA - sieć wod.-kan.
RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY	PRZEDMIOT: Inwestycja celu publicznego Sieć wodociągowa - ul. Fehnerstraße/Dymka
SCHEMAT PODPARCIA ZASUW	
OPRACOWAŁ: PODPIS:	
inż. Stanisław Budzynski upr. WKP/0293/PWOS/08 mgr inż. Włodzimierz Sitek SPRACOWAŁ: mgr inż. Małgorzata Milewska upr. WKP/0365/PWOS/09	
DATA: 08.04.2016	NR RYS. 08 W

SCHEMAT POSADOWIENIA SKRZYNEK HYDRANTOWYCH LUB ZASUWOWYCH w chodnikach lub w jezdni



SCHEMAT POSADOWIENIA SKRZYNEK HYDRANTOWYCH LUB ZASUWOWYCH w terenie ziemnym



PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Grudzińskiego 18A/41 62-020 Swarzędz NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192	
TEMAT: INWESTYCJA CELU PUBLICZNEGO PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Ø180 PE ul. Bolesława w Poznaniu	ADRES: Poznań, ul. Bolesława dz. nr 226; 32 ark. 08, obręb Niebuszewo
INWESTOR: Zarząd Komunalnych Zaopasowań Lokalnych ul. Miejskiej 87 60-770 Poznań	BRANŻA: SANITARNIA - sieć wod.-kan.
RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY	PRZEDMIOT: Inwestycja celu publicznego Sieć wodociągowa - ul. Fokierczna/Dymka SCHEMAT POSADOWIENIA SKRZYNEK HYDRANTOWYCH LUB ZASUWOWYCH
OPRACOWAŁ: inż. Stanisław Budzyński upr. WKP/0293/PWOS/08 mgr inż. Włodzimierz Silek mgr inż. Małgorzata Milewska upr. WKP/0365/PWOS/09	PODPIS:
DATA: SKALA:	WSKAŁA: 09 W