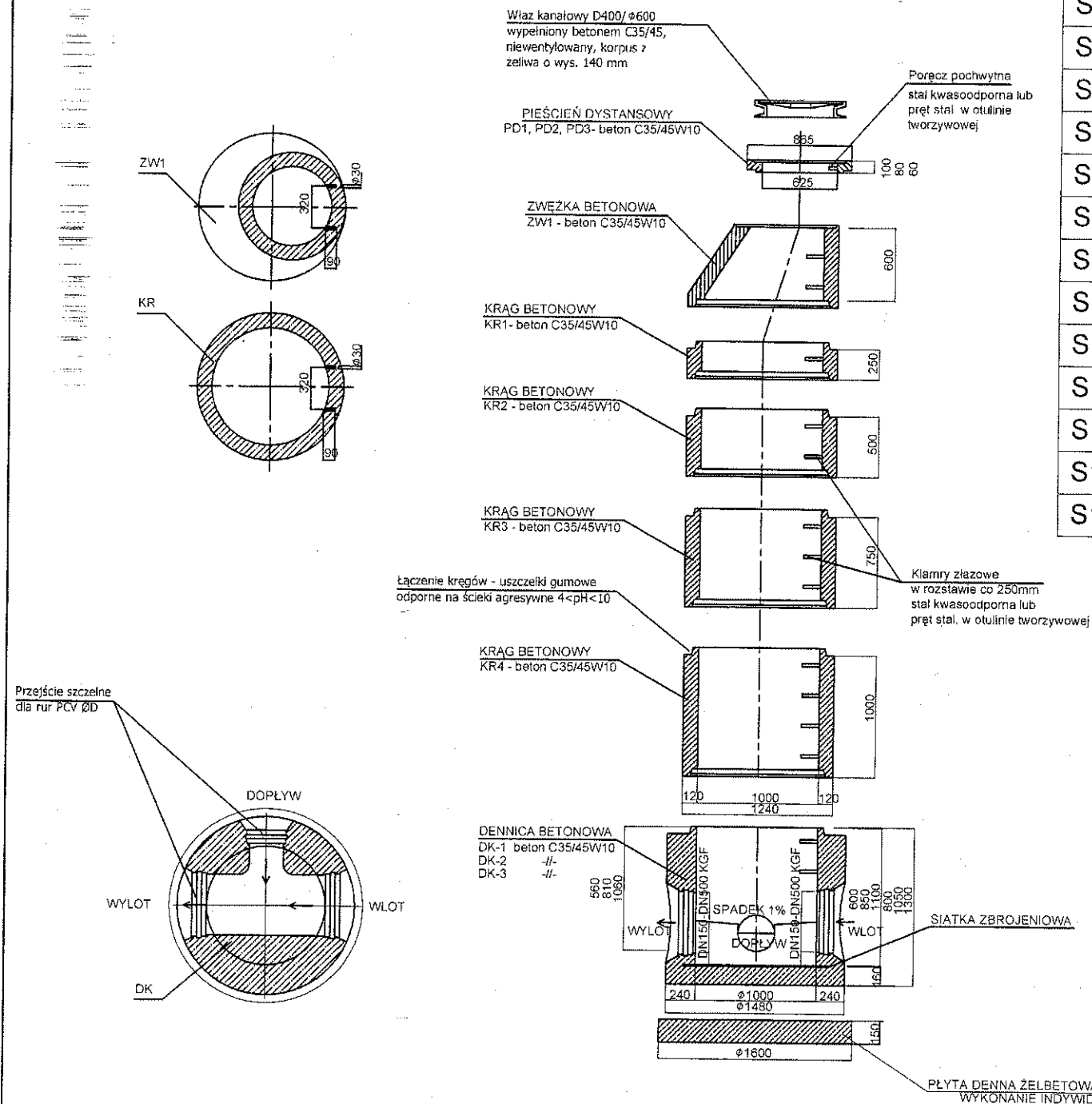


STUDZIENKA KANALIZACYJNA MATBET TYP TB 1000(beton C35/45)

RZUT STUDZIENKI

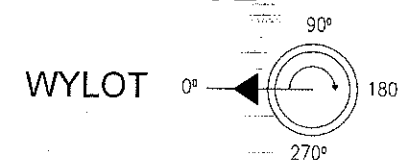
ELEMENTY SKŁADOWE
STUDZIENKI



DANE ZAMÓWIENIOWE STUDNI REWIZYJNYCH MATBET

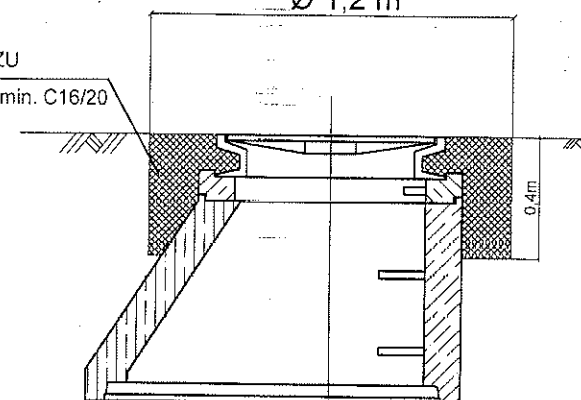
STUDZIENKA NR	RZĘDNA PRZYKRYWY WŁAZU	RZĘDNA DNA STUDNI (WYLOT)	WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA (RZĘDNA POKRYWY - RZĘDNA DNA STUDNI)(CM)	WYLOT [WY]			WŁOT [WL]			DOPIŁY 1 [D1]			DOPIŁY 2 [D2]			UWAGI
				RODZAJ ŚREDNICA RURY	KĄT (°)	SPADEK (‰)	RODZAJ ŚREDNICA RURY	KĄT (°)	SPADEK (‰)	RODZAJ ŚREDNICA RURY	KĄT (°)	SPADEK (‰)	RODZAJ ŚREDNICA RURY	KĄT (°)	SPADEK (‰)	
S1N	STUDNIA NABUDOWANA NA ISTNIEJĄCĄ SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ BETONOWEJ DN1000 - PATRZ WYTYCZNE RYS. NR 04/KS														S1N - rys. nr 04/KS	
S2	79,07	73,49	558	PVC 250	0°	5	PVC 250	181°	5	-	-	-	-	-	-	
S3	78,50	73,74	576	PVC 250	0°	5	PVC 250	213°	13	-	-	-	-	-	-	
S4	78,57	73,94	463	PVC 250	0°	13	PVC 250	127°	13	-	-	-	-	-	-	
S5	78,42	74,06	436	PVC 250	0°	13	PVC 250	199°	13	-	-	-	-	-	-	
S6	78,56	74,71	385	PVC 250	0°	13	PVC 250	181°	13	-	-	-	-	-	-	
S7	78,81	75,20	361	PVC 250	0°	13	PVC 250	185°	4	-	-	-	-	-	-	
S8	78,74	75,28	346	PVC 250	0°	4	PVC 250	270°	4	-	-	-	-	-	-	
S9	78,73	75,44	329	PVC 250	0°	4	PVC 250	180°	4	-	-	-	-	-	-	
S10	78,63	75,59	304	PVC 250	0°	4	PVC 250	178°	4	-	-	-	-	-	-	
S11	78,70	75,70	300	PVC 250	0°	4	PVC 250	170°	4	-	-	-	-	-	-	
S12	78,71	75,86	285	PVC 250	0°	4	PVC 250	171°	4	-	-	-	-	-	-	
S13	78,65	75,97	268	PVC 250	0°	4	PVC 250	174°	4	-	-	-	-	-	-	
S14	78,47	76,15	232	PVC 250	0°	4	PVC 250	180°	4	-	-	-	-	-	-	
S15	78,33	76,35	198	PVC 250	0°	4	PVC 250	180°	4	-	-	-	-	-	-	
S16	78,37	76,55	182	PVC 250	0°	4	PVC 250	180°	4	-	-	-	-	-	-	
S17	78,45	76,75	170	PVC 250	0°	4	PVC 250	179°	4	-	-	-	-	-	-	
S18	78,45	76,95	150	PVC 250	0°	4	PVC 250	270°	5	UWAGA: rzędna wlotu przyłącza PCV250 do studni S18 wg rys. 06PK. Przejście szczelne 250 osadzić w studni przy montażu przyłącza.						

SPOSÓB OPISYWANIA KĄTÓW ROZMIESZCZENIA OTWORÓW W STUDZIENCE



SZCZEGÓŁ OBETONOWANIA WŁAZÓW (studnie w terenie nieutwardzonym)

OBETONOWANIE WŁAZU
PIERŚCIEN Z BETONU min. C16/20



Uwaga:

1. Przy obliczaniu głębokości wykopu uwzględniono podsypkę z piasku o wysokości 10cm.

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 KANAL. SANIT.
Ø250 ul. Żelazna/Dymka w Poznaniu

ADRES: Poznań, ul. Żelazna/Dymka
dz. nr 24;13;14;15/5;9/10;5/12
ark. 4;9; obręb Kobyłpole 0008

INWESTOR: Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
UL. Matejki 57
60-770 Poznań

BRANŻA: SANITARNA - sieć kan. sanit.

RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY

PRZEDMIOT: Sieć kanalizacji sanitarnej Ø250
SZCZEGÓŁ STUDZIENKI REWIZYJNEJ-
WYTYCZNE STUDNI KANALIZ. S2-S18

OPRACOWAŁ: PODPIS

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

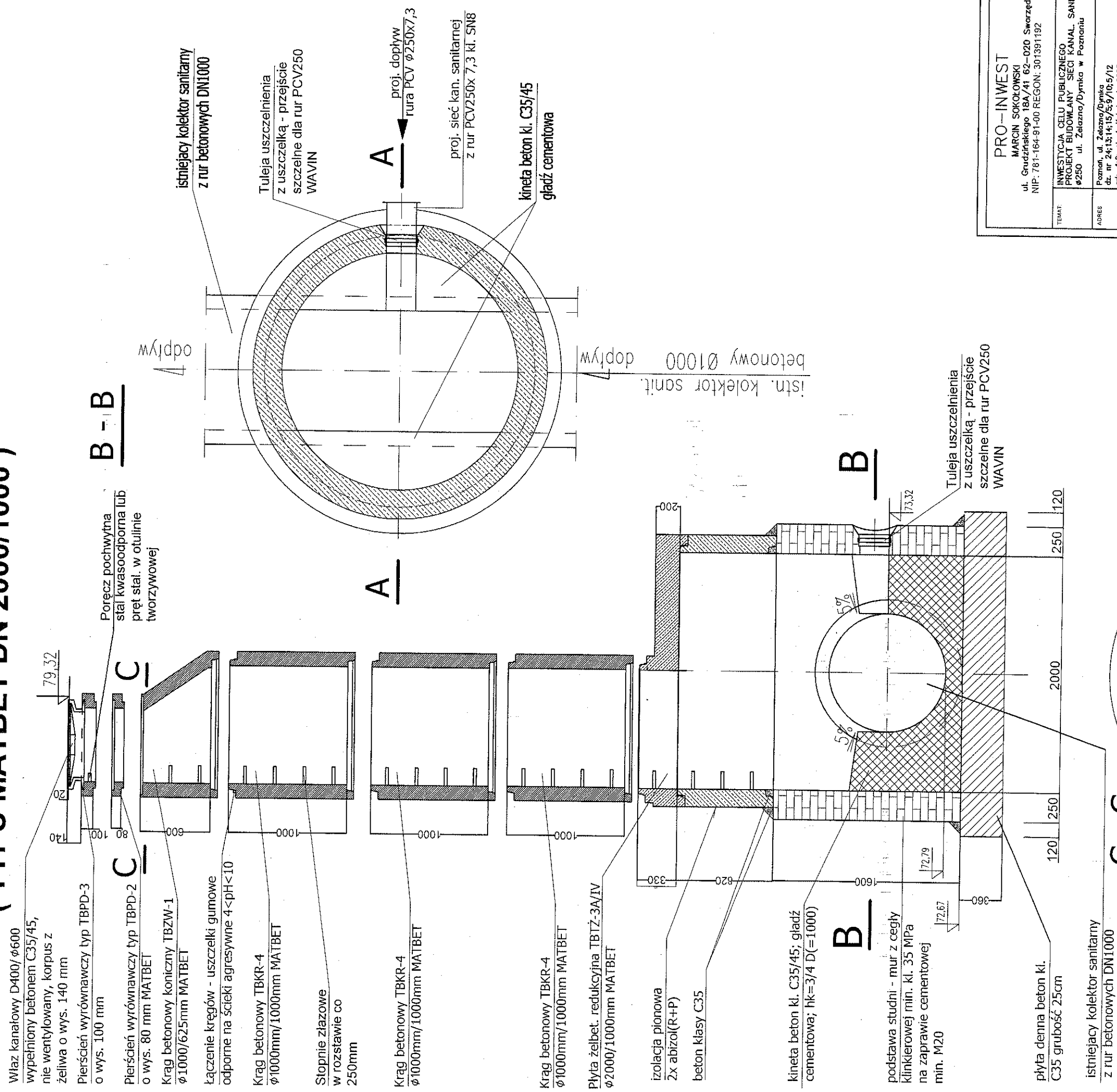
mgr inż. Włodzimierz Sitek

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

DATA: marzec 2016 NR RYS:


SKALA: 1:33 1/3 03/KS

STUDNIA REWIZYJNA S1 - NABUDOWANA
(TYPU MATBET DN 2000/1000)



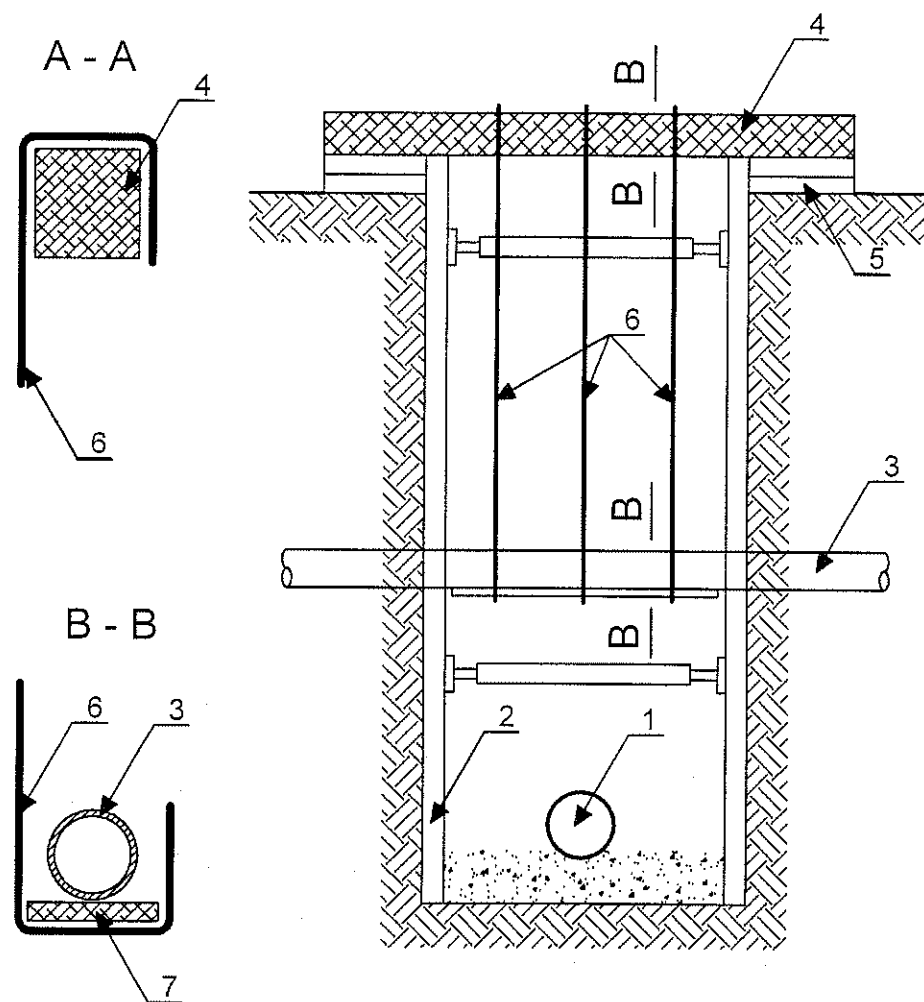
Stopnie zblazowe z prętów stalowych
 $\varnothing 30$ mm w otulinie tworzywowej:

- szerokość $L = 30$ cm,
- minimalna odległość od ściany
 korny 15 cm,
- rozstaw stopni w układzie drabino-
 wym co 25 cm

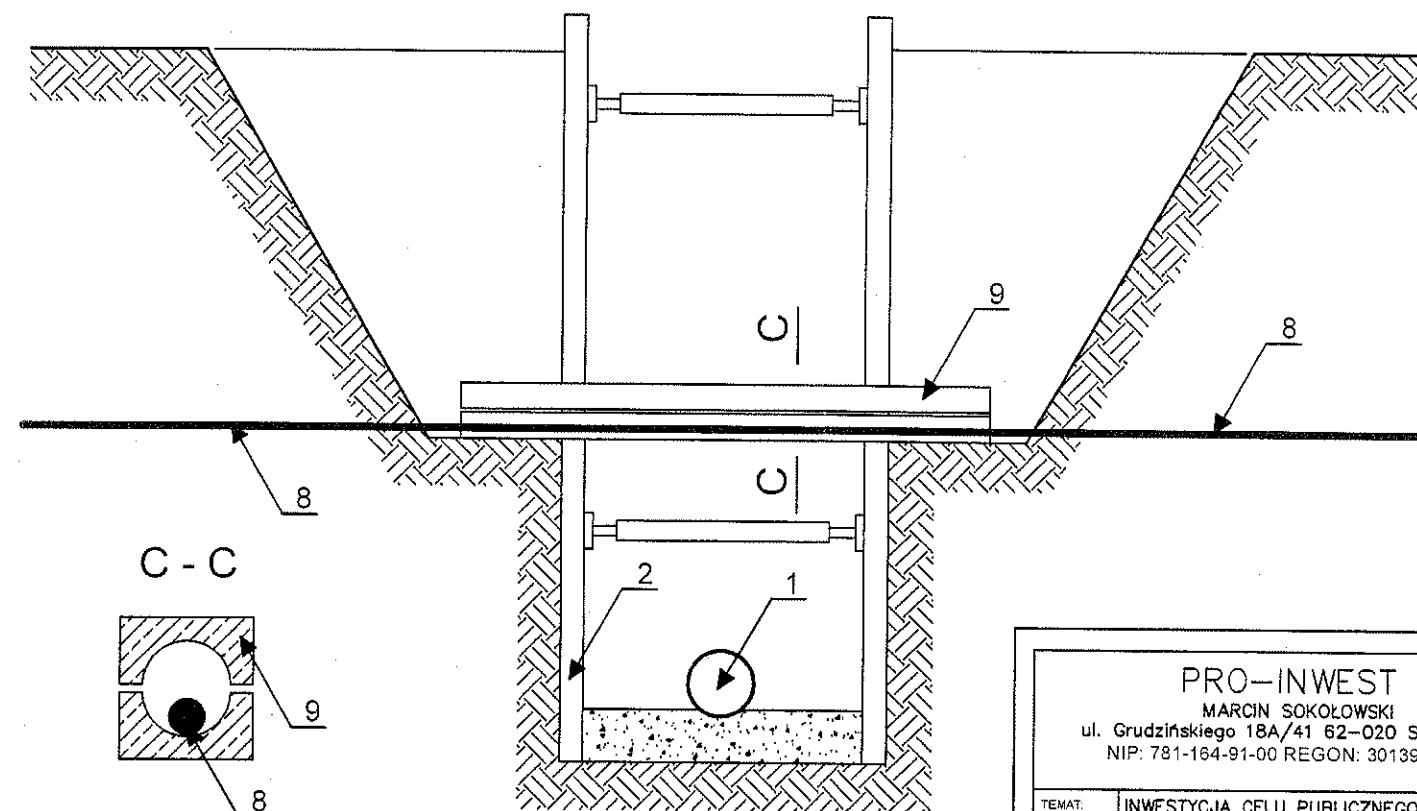
PRO-INWEST		MARCIN SOKOŁOWSKI		ul. Grudzińskiego 18A/41 62-020 Swarzędz		NIP: 781-164 91-00 REGON: 301391192	
TEMAT:		INWESTYCJA CELU PUBLICZNEGO PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANAŁ. SANIT. Ø250 ul. Żelazna/Dymka w Poznaniu					
ADRES		Poznań, ul. Żelazna/Dymka dz. nr 24/15/14/15/59/10-5/12 ark. 4/9; odręb. Kodypole 0008					
INWESTOR		Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych ul. Matejki 57 60-770 Poznań					
BRANŻA:		SANTARIA - Sieć kan. sanit.					
RODZAJ OPRACOWANIA:		PROJEKT BUDOWLANY					
PRZEZNACZENIE		Sieć kanalizacji sanitarnej Ø250 STUDNIA KANALIZACYJNA REWIZYJNA NABUDOWANA SIN – WYTYCZNE					
OPRACOWAŁ:		POSITS					
inż. Stanisław Budzyński upr. WKP/0293/PWOS/08							
mgr inż. Włodzimierz Sitek							
SPRAWOZIŁ		mgr inż. Małgorzata Milewska upr. WKP/0365/PWOS/09					
DATA		marzec 2016				NR RYS.	
SKALA		1:33 1/3				04/KS	

ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA W WYKOPIE

ZABEZPIECZENIE RUROCIĄGU



ZABEZPIECZENIE KABLA



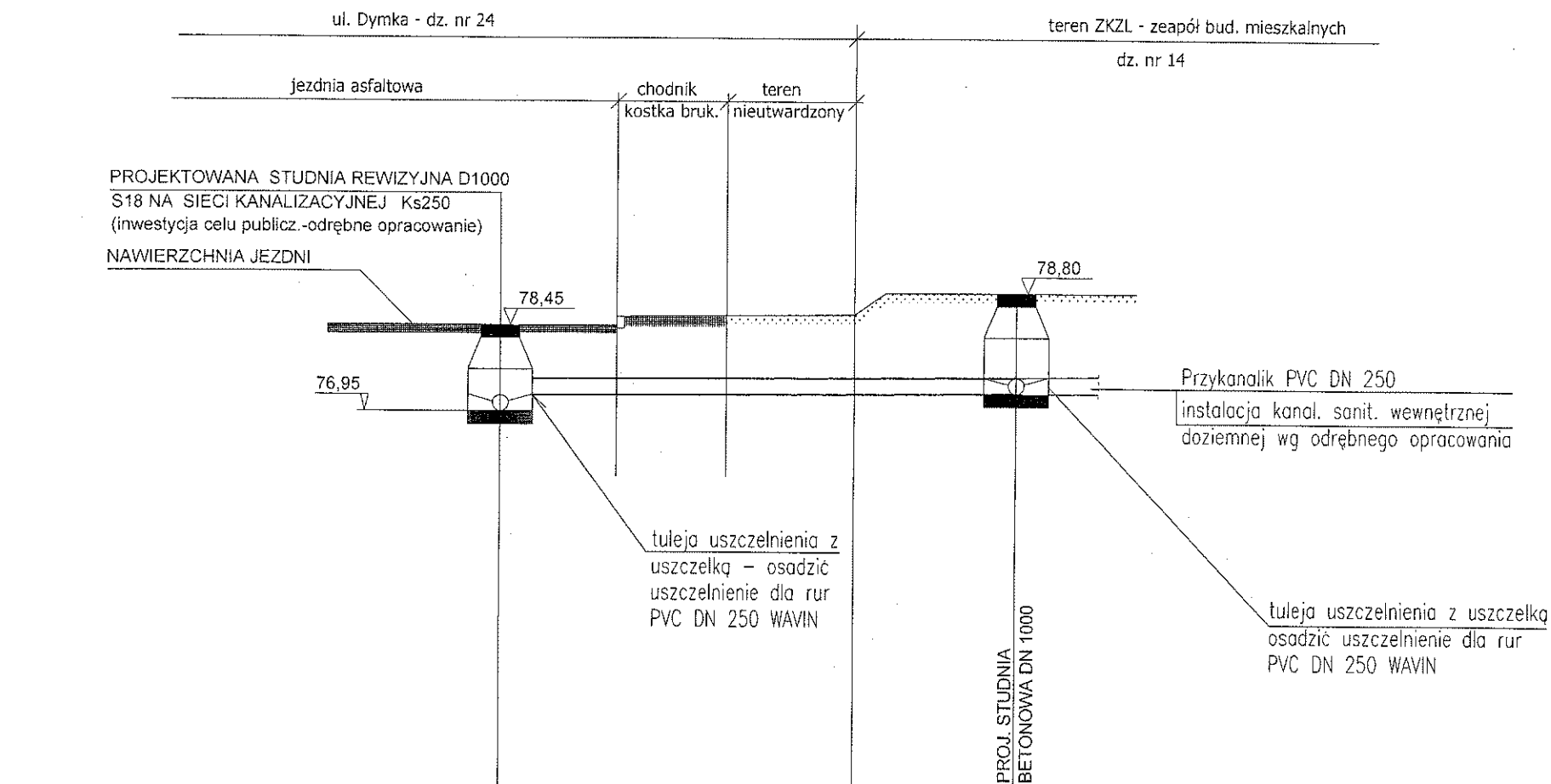
OZNACZENIA

1. PROJEKTOWANY PRZEWÓD KANALIZACYJNY
2. OBUDOWA WYKOPU
3. ISTNIEJĄCY PRZEWÓD WODOCIĄGOWY LUB GAZOWY
4. KRAWĘDZIAK 12x12 CM
5. PŁYTA CHODNIKOWA 30x30x5 CM
6. PRĘT Ø 10 CO 30 CM
7. DESKA 15x2 CM
8. ISTNIEJĄCY KABEL ENERGETYCZNY LUB TELEKOMUNIKACYJNY
9. PUSTAK KABLOWY WG BN-79/8976-78 LUB OSŁONA RUROWA AROT

UWAGA: ZABEZPIECZENIE KABLA POZOSTAWIĆ NA STAŁE

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 KAN. SANIT. Ø250 I PRZYŁĄCZA ul. Żelazna/Dymka w Poznaniu
ADRES:	Poznań, ul. Żelazna/Dymka dz. nr 24;13;14;15/5;9/10;5/12 ark. 4;9; obręb Kobylepole 0008
INWESTOR:	Zarząd Komunalnych Zasadów Lokalnych UL. Matejki 57 60-770 Poznań
BRANŻA:	SANITARNA - sieć wod.-kan.
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANY
PRZEDMIOT:	Sieć kan. sanit. Ø200 ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA W WYKOPIE
OPRACOWAŁ:	PODPIS
inż. Stanisław Budzyński upr. WKP/0293/PWOS/08 mgr inż. Włodzimierz Sitek	
SPRAWDZIŁ mgr inż. Małgorzata Milewska upr. WKP/0365/PWOS/09	
DATA:	sierpień 2012
SKALA:	1: 100/1: 500
NR RYS.	05/KS

PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO
1:100

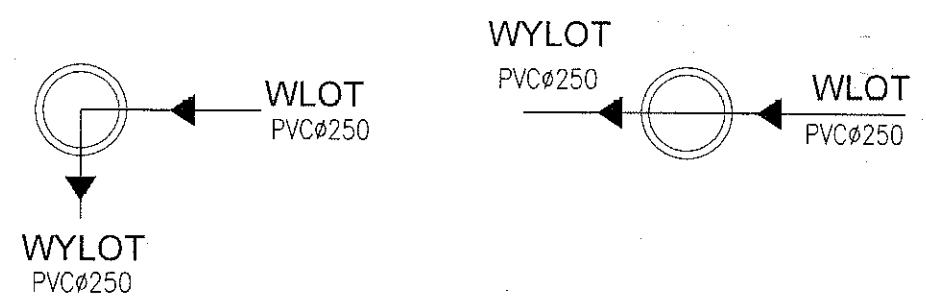


PP 70,00 m npm

RZĘDNA TERENU	78,45	78,80
RZĘDNA DNA PRZEWODU	76,95 77,20	77,24 81,63
GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU	1,35	1,66
MATERIAŁ / ŚREDNICA	PVC Ø250x7,3mm jednolite klasy S typ N8 WAVIN	
SPADEK / DŁUGOŚĆ	5‰ 8,00	
ODLEGŁOŚCI	0,00 1,80 3,50	8,00

UWAGA! W GŁĘBOKOŚCI WYKOPU UWZGLĘDNIONO 10 cm PODSYPKĘ PIASKOWĄ

Si(S18) S1(SP)



PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Grudzińskiego 18A/41 62-020 Swarzędz NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192	
TEMAT:	ZESPÓŁ DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH Z JEDNYM LOKALEM USŁUGOWYM – BUDYNKI A I B
ADRES:	Poznań, ul. Dymka dz. nr 13; 14 ark. 09, obręb Kobyłepole
INWESTOR:	Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych UL. Matejki 57 60-770 Poznań
BRANŻA:	SANTARNA – sieć kan. sanit.
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANY
PRZEDMIOT	Przyłącze kanalizacji sanitarnej PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA
OPRACOWAŁ	PODPIS
inż. Stanisław Budzyński upr. WKP/0293/PWOS/08 mgr inż. Włodzimierz Sitek	
SPRAWDZIŁ mgr inż. Małgorzata Milewska upr. WKP/0365/PWOS/09	
DATA	styczeń 2016
SKALA	1: 100
NR RYS. 06 PK	

STUDNIA REWIZYJNA S1 (TYPU MATBET DN 1000)

PRZEKRÓJ A - A

Właz żeliwny D400/ø600
wypełniony betonem C35/45,
nie wentylowany, korpus z
żeliwa o wys. 140 mm

-Pierścień dystansowy $\varnothing 625$
MATBET

Pierścień dystansowy $\phi 625$
MATBET

Krąg betonowy koniczny
 $\phi 1000/625\text{mm}$ MATBET

Łączenie kręgów - uszczelki gumowe
odporne na ścieki agresywne $4 < \text{pH} < 10$

Dno studzienki z kinetą z betonu C35/45, W10
kineta o wysokości $h_{kin}=3/4 D$ kanału

Tuleja uszczelnienia z uszczelką -
przejście szczelne dla rur PCV250

plyta żelbetowa z betonu C12/15

Tuleja uszczelnienia z uszczelką -
przejście szczelne dla rur PCV250

odpływ
przylączy PCV250

dopływ PCV250
inst. kanal. sanit.wew.

Stopnie żłazowe z prętów stalowych
Ø 30 mm w otulinie tworzywowej:

- szerokość L = 30 cm,
- minimalna odległość od ściany komory 15 cm,
- rozstaw stopni w układzie drabiniowym co 25 cm

Tuleja uszczelnienia z uszczelką -
przejście szczelne dla rur PCV250
kineta o wysokości $h_{kin}=3/4 D$ kanału
z betonu C35/45, W10

C - C

PRO-INWEST

MARCIN SOKOŁOWSKI
ul. Grudzińskiego 18A/41 62-020 Swarzędz
NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192

TEMAT:	ZESPÓŁ DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH Z JEDNYM LOKALEM USŁUGOWYM - BUDYNKI A i B
--------	---

ADRES	Poznań, ul. Dymka dz. nr 13; 14 ark. 09, obręb Kobylepole
-------	--

INWESTOR	Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych UL. Matejki 57 60-770 Poznań
----------	--

BRANZA:	SANITARNA - steci kan. sanit.
---------	-------------------------------

RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANY
---------------------	-------------------

PRZEDMIOT Przyłącze kanalizacji sanitarnej
STUDNIA REWIZYJNA S1 - SCHEMAT

OPRACOWAL	PODMI
-----------	-------

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

mgr inż. Włodzimierz Sitek

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

DATA	styczeń 2016
------	--------------

NR RYS. 07 PK

LA