

MAPA DO CELÓW W INFORMACYJNYCH Skala 1: 2000

woj. POMORSKI E, pow. wejherowski

Nazwa obrębu : Wejherowo 17

Działki : 42/3, 73/4, 42/1, 129/6, 121/2, 198, 128, 105/5, 105/9, 106, 62, 105/6, 95, 96, 193

Jednostka ewidencyjna : Wejherowo



PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia tel/fax 58 624-31-61 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850 www.projekty-gdynia.pl			
Nazwa inwestycji:	Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie, dz.nr 126/9,105/9,106,96,19342/1,42/3,198,62,21,20/3 obręb Wejherowo 17, dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18		
Tytuł rysunku	Plan orientacyjny		
Projektował:	mgr.inż. Marek Datta nr upr. POM/0025/POOS/09 specjalności instalacyjnej	Podpis:	
Sprawdził:	inż. Andrzej Krysiński nr upr. GT-III-630/745/77 specjalności instalacyjnej	Podpis:	
Data opracowania:	grudzień 2018	Skala:	1:2000
		Nr rys.	1

Wejherowo dn. 2018-07-27

Opracowano systemem GEO-MAP.

Dokument podpisany
przez Urszula
Szezepińska; powiat
wejherowski
R. 2018-07-27

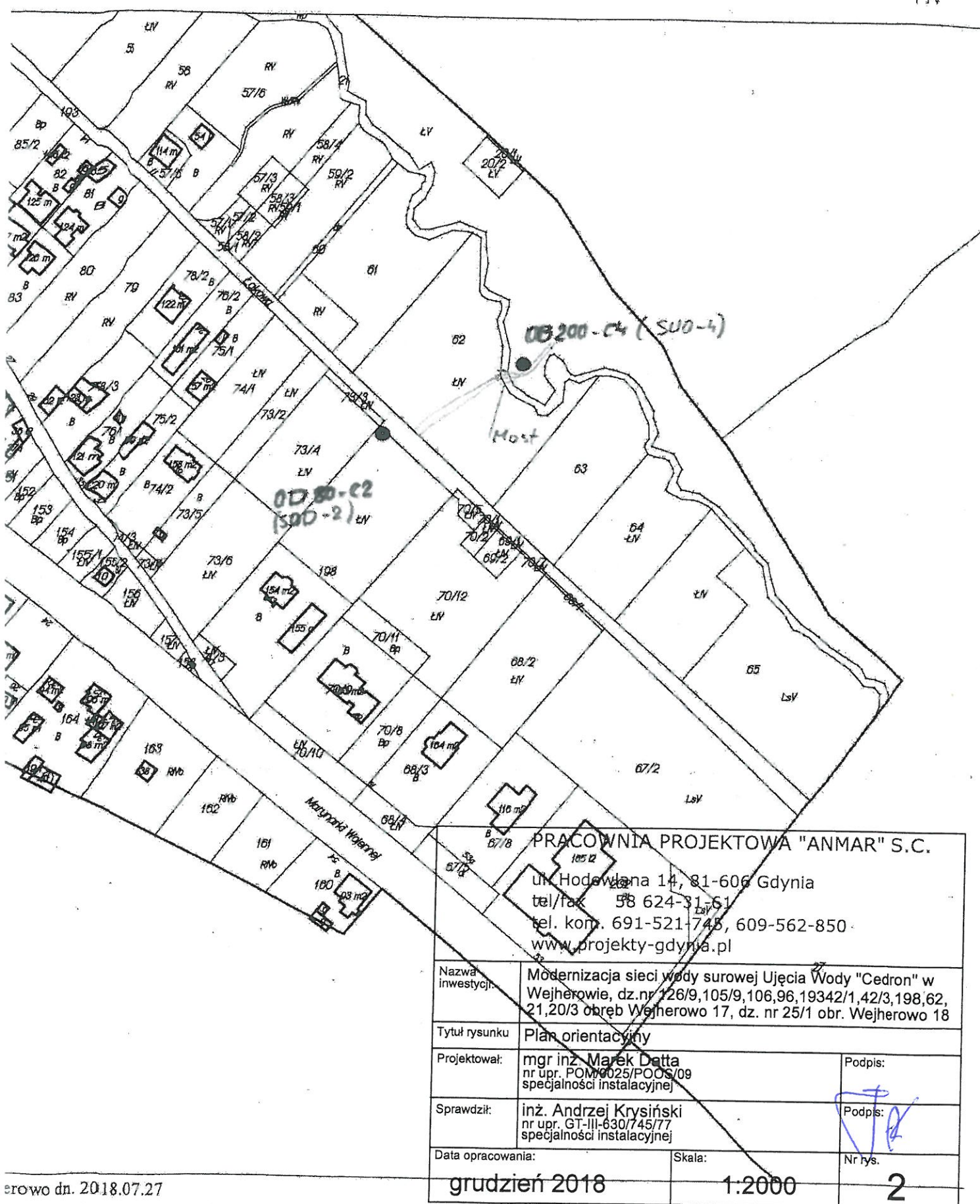
woj. pomorskie, pow. wejherowski

Nazwa obrębi : Wejherowo 17

Działki : 42/3,13/4,42/1,129/6,121/2,198,128,105/5,105/9,106,62,105/6,95,96,193

Jednostka ewidencyjna : Wejherowo

4
N

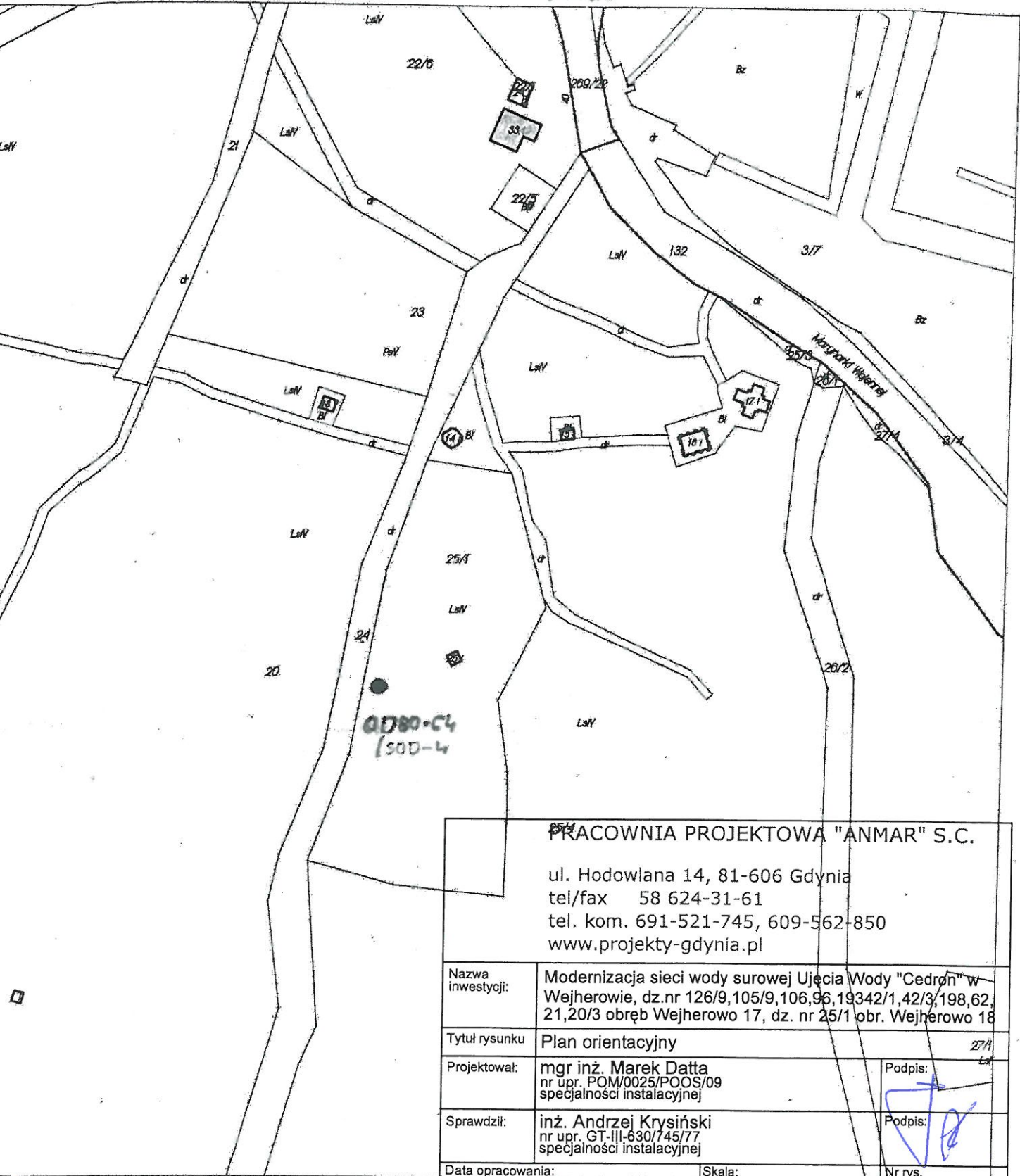


erowo dn. 2018.07.27

owano systemem GEO-MAP.

Dokument
podpisany przez
Urszula
Szczepińska; powiat
wejherowski
Data: 2018.07.27
14:55:49 CEST

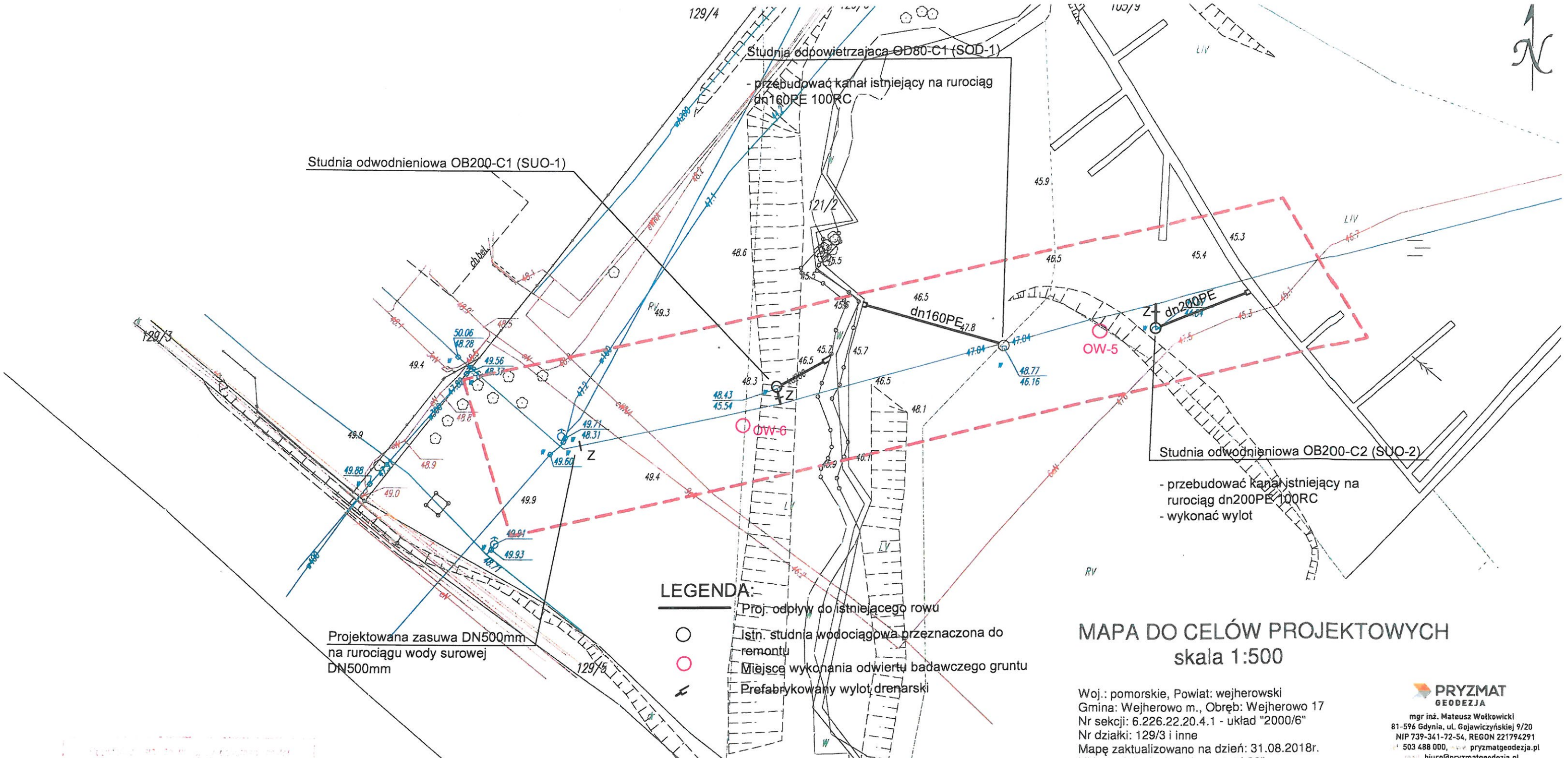
MAPA DO CELÓW INFORMACYJNYCH Skala 1: 2000
woj. POMORSKIE, pow. wejherowski
Nazwa obrębu : Wejherowo 18
Działki : 25/1,24
Jednostka ewidencyjna : Wejherowo



PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia tel/fax 58 624-31-61 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850 www.projekty-gdynia.pl		
Nazwa inwestycji:	Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie, dz.nr 126/9,105/9,106,96,19342/1,42/3,198,62, 21,20/3 obręb Wejherowo 17, dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18	
Tytuł rysunku	Plan orientacyjny	27/1
Projektował:	mgr inż. Marek Datta nr upr. POM/0025/POOS/09 specjalności instalacyjnej	Podpis:
Sprawdził:	inż. Andrzej Krysiński nr upr. GT-III-630/745/77 specjalności instalacyjnej	Podpis:
Data opracowania:	Skala:	Nr rys.
grudzień 2018	1:2000	3

ejherowo dn. 2018.07.27
pracowano systemem GEO-MAP.

Dokument
podpisany przez
Urszula
Szożepińska;
powiat wejherowski
Data: 2018.07.27
14.56.09 CEST



- LEGENDA:**
- Proj. odpływ do istniejącego rowu
 - Istn. studnia wodociągowa przeznaczona do remontu
 - Miejsce wykonania odwiertu badawczego gruntu
 - Prefabrykowany wylot drenarski

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Woj.: pomorskie, Powiat: wejherowski
Gmina: Wejherowo m., Obręb: Wejherowo 17
Nr sekcji: 6.226.22.20.4.1 - układ "2000/6"
Nr działki: 129/3 i inne
Mapę zaktualizowano na dzień: 31.08.2018r.
Układ odniesienia: "Kronsztadt 86"

PRYZMAT
GEODEZJA
mgr inż. Mateusz Wołkowiński
81-596 Gdynia, ul. Gojawczyńskiej 9/20
NIP 739-341-72-54, REGON 221794291
503 488 000, pryzmatgeodezja.pl
biuro@pryzmatgeodezja.pl

Prace polowe: mgr inż. Mateusz Wołkowiński
Prace kameralne: mgr inż. Mateusz Wołkowiński
Nr ID: GD.6640.5489.2018,
Data: 31.08.2018r.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Mateusz Wołkowiński
upr. geod. nr 21892

Uwaga! Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

Służebności gruntowych nie badano

W zakresie mapy do celów projektowych nie występują projektowane urządzenia uzgodnione w ZUDP w Wejherowie: stan na dzień 31.08.2017r.

Właściciel, władający, inwestor są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości) (art. 15. 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89r Dz. U. z 2010r. Nr 193 poz. 1287 - Prawo geodezyjne i kartogr.)

OT. SUP-3934/19
10 WRZ. 2019
Z up. Starosty
Główny Specjalista
Dorota Szumarska

PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia tel/fax 58 624-31-61 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850 www.projekty-gdynia.pl		
Nazwa inwestycji:	Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie, dz.nr 126/9, 105/9, 106/96, 19342/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb Wejherowo 17, dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18	
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu	
Projektował:	mgr inż. Marek Datta nr upr. POM/0025/POOS/09 specjalności instalacyjnej	Podpis:
Sprawdził:	inż. Andrzej Krysiński nr upr. GT-III-630/745/77 specjalności instalacyjnej	Podpis:
Data opracowania:	Skala:	Nr rys.
styczeń 2019	1:500	4

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Woj.: pomorskie, Powiat: wejherowski
Gmina: Wejherowo m., Obręb: Wejherowo 17
Nr sekcji: 6.226.22.20.4.1 - układ "2000/6"
Nr działki: 105/5 i inne
Mapę zaktualizowano na dzień: 31.08.2018r.
Układ odniesienia: "Kronsztatd 86"

Prace polowe: mgr inż. Mateusz Wołkowiński
Prace kameralne: mgr inż. Mateusz Wołkowiński
Nr ID: GD.6640.5488.2018,
Data: 31.08.2018r.

Uwaga! Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

Służebności gruntowych nie badano





W zakresie mapy do celów projektowych nie występują projektowane urządzenia uzgodnione w ZUDP w Wejherowie: stan na dzień 31.08.2017r.

Właściciel, władający, inwestor są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości) (art. 15. 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89r Dz. U. z 2010r. Nr 193 poz. 1287 - Prawo geodezyjne i kartograficzne)	Nazwa inwestycji:
--	-------------------

PRYZMAT
GEODEZJA
mgr inż. Mateusz Wołkowiak
81-596 Gdynia, ul. Gojawiczyńskiej 9/20
NIP 739-341-72-54, REGON 221794291
503 488 000, pryzmatgeodezja.pl
biuro@pryzmatgeodezja.pl



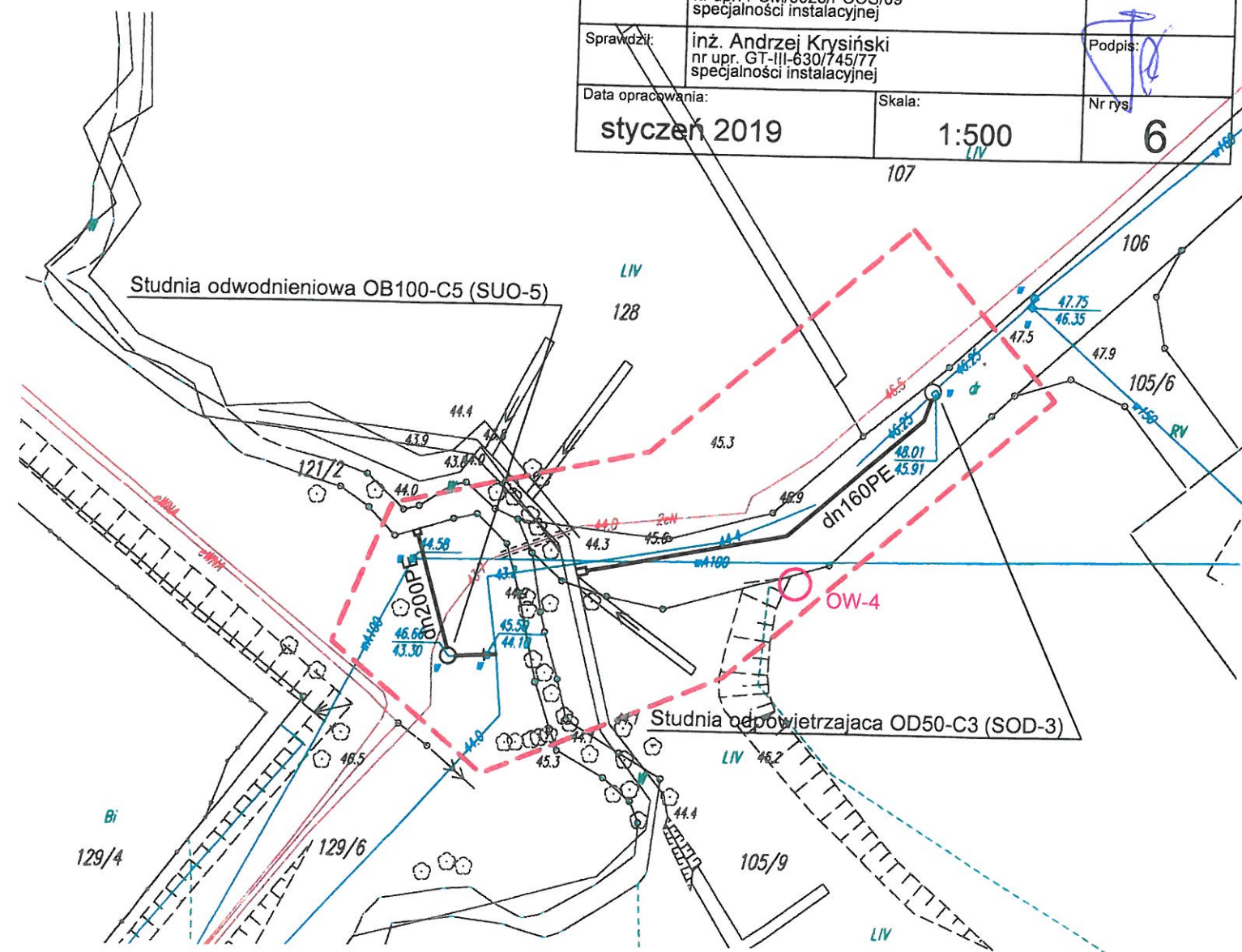
LEGENDA:

-  Proj. odpływ do istniejącego rowu
 Istn. studnia wodociągowa przeznaczona do remontu
 Miejsce wykonania odwiertu badawczego gruntu
 Prefabrykowany wylot drenarski

PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C.

ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia
tel/fax 58 624-31-61
tel. kom. 691-521-745, 609-562-850
www.projekty-gdynia.pl

Nazwa inwestycji:	Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie, dz.nr 126/9,105/9,106,96,19342/1,42/3,198,62, 21,20/3 obręb Wejherowo 17, dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18		
Typ projektu:	Projekt zagospodarowania terenu		
Projektował:	mgr inż. Marek Datta nr upr. POM/0025/POOS/09 specjalności instalacyjnej	Podpis:	
Sprawdził:	inż. Andrzej Krysiński nr upr. GT-III-630/745/77 specjalności instalacyjnej	Podpis:	
Data opracowania:	styczeń 2019	Skala:	Nr rys.
		1:500 LIV	6



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Woj.: pomorskie, Powiat: wejherowski
Gmina: Wejherowo m., Obręb: Wejherowo 18
Nr sekcji: 6.226.22.20.4.2 - układ "2000/6"
Nr działki: 25/1 i inne
Mapę zaktualizowano na dzień: 31.08.2018r.
Układ odniesienia: "Kronsztadt 86"

Prace polowe: mgr inż. Mateusz Wołkowiński
Prace kameralne: mgr inż. Mateusz Wołkowiński
Nr ID: GD.6640.5562.2018,
Data: 31.08.2018r.

Uwaga! Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

Służebności grunтовых nie badano

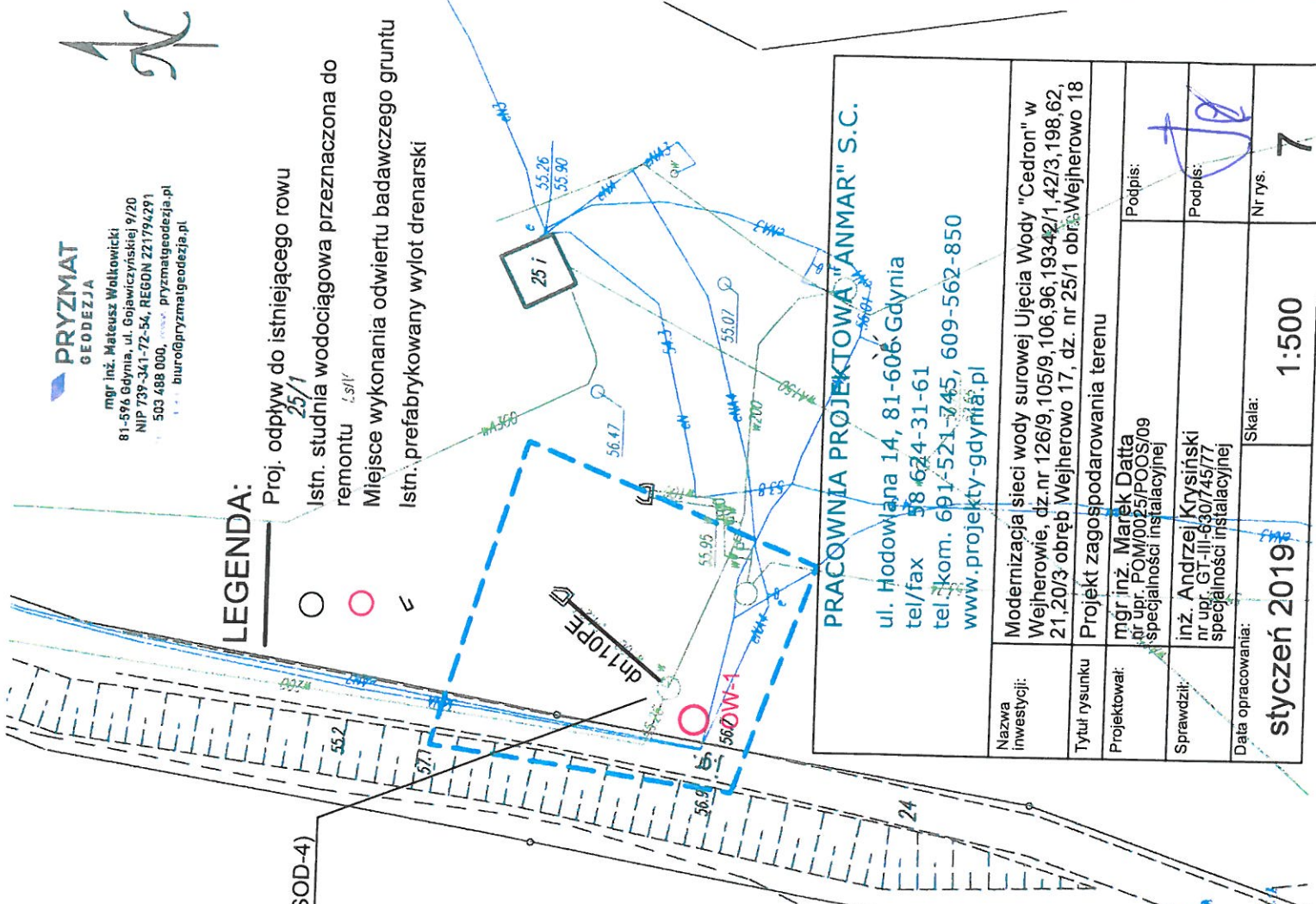
W zakresie mapy do celów projektowych nie występują projektowane urządzenia uzgodnione w ZUDP w Wejherowie: stan na dzień 31.08.2017r.

Właściciel, władający, inwestor są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości) (art. 15. 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89r Dz. U. z 2010r. Nr 193 poz. 1287 - Prawo geodezyjne i kartogr.)

Studnia odpowietrzająca OD80-C4 (SOD-4)

LEGENDA:

- Proj. odpływ do istniejącego rowu
- Istn. studnia wodociągowa przeznaczona do remontu
- Miejsce wykonania odwiertu badawczego gruntu
- Istn. prefabrykowany wylot drenarski



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Woj.: pomorskie, Powiat: wejherowski
Gmina: Wejherowo m., Obręb: Wejherowo 17
Nr sekcji: 6.226.22.20.4.2 - układ "2000/6"
Nr działki: 42/3 i inne
Mapę zaktualizowano na dzień: 26.11.2018r.
Układ odniesienia: "Kronsztadt 86"

Prace polowe: mgr inż. Mateusz Wołkowiński
Prace kameralne: mgr inż. Mateusz Wołkowiński
Nr ID: GD.6640.7532.2018,
Data: 26.11.2018r.

Uwaga! Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

Służebności gruntowych nie badano

W zakresie mapy do celów projektowych występują projektowane urządzenia uzgodnione w ZUDP w Wejherowie: stan na dzień 26.11.2018r. - patrz mapa

Właściciel, władający, inwestor są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości) (art. 15. 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89r Dz. U. z 2010r. Nr 193 poz. 1287 - Prawo geodezyjne i kartogr.)

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Mateusz Wołkowiński
upr. GUGiK nr 21892

PRYZMAT
GEODEZJA
mgr inż. Mateusz Wołkowiński
81-596 Gdynia, ul. Gojawczyńskiej 9/20
NIP 739-341-72-54, REGON 221794291
503 488 000, przyzmatgeodezja.pl
biuro@pryzmatgeodezja.pl

PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Sp. z o.o. w Gdyni
ul. Wilczyńska 29, 81-311 Gdynia
tel (058) 66 87 311 fax (058) 66 87 200
NIP 515 010 14 82 REGON 190563879

Uzgodnienie Nr TI/1/2019

LEGENDA:

- Proj. odpływ do istniejącego rowu
- Istn. studnia wodociągowa przeznaczona do remontu
- Miejsce wykonania powierzu badawczego gruntu
- Prefabrykowany wylot drenarski

PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C.

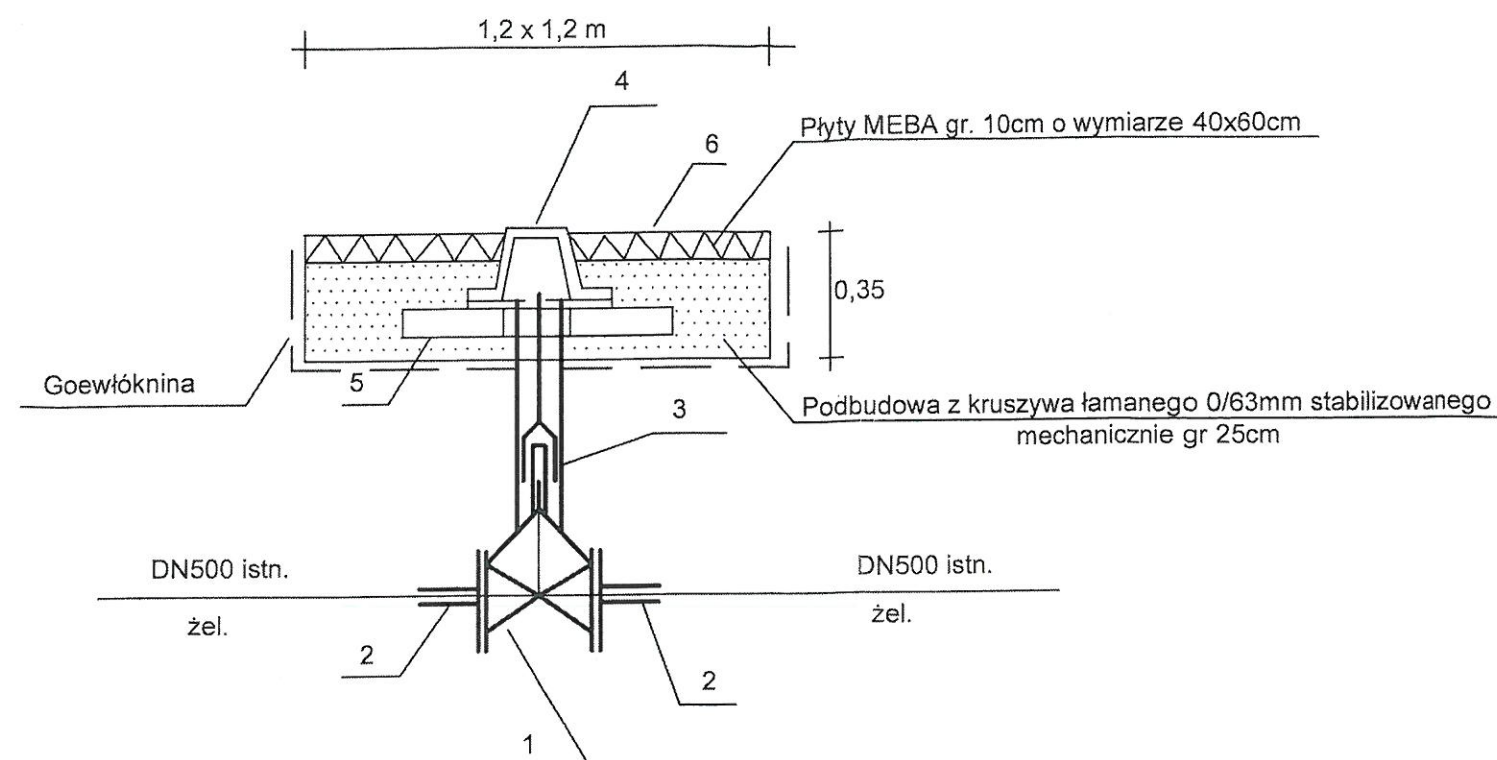
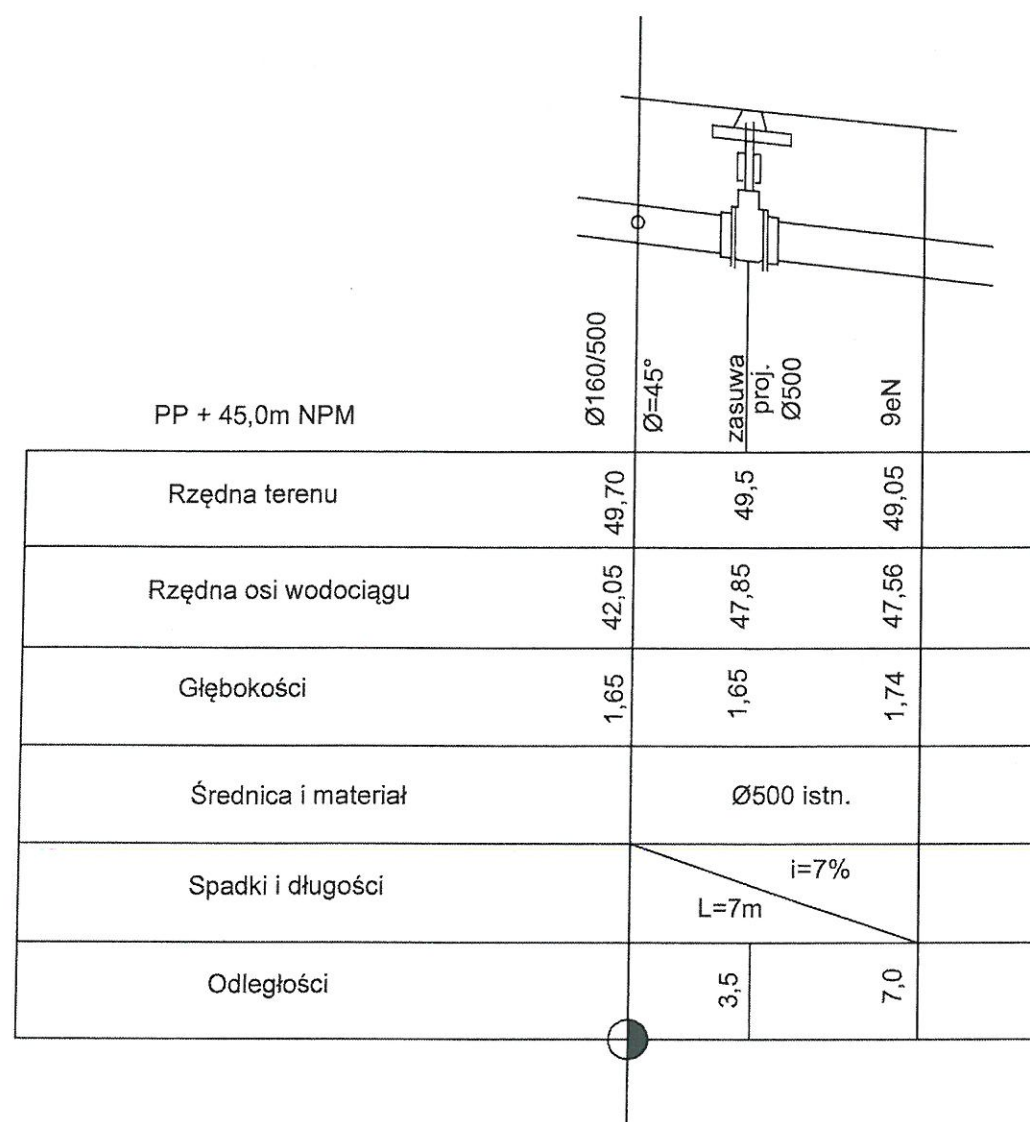
ul. Hodowiana 14, 81-606 Gdynia
tel/fax 58 624-31-61
tel. kom. 691-521-745, 609-562-850
www.projekty-gdynia.pl

Nazwa inwestycji:	Modernizacja sieci wodociągowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie, dz.nr 129/6, 105/9, 106/96, 193, 42/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb Wejherowo 17, dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18		
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu		
Projektował:	mgr inż. Marek Datta nr upr. POM/0025/POOS/09 specjalności instalacyjnej	Podpis:	
Sprawdził:	inż. Andrzej Krysiński nr upr. GT-III-630/745/77 specjalności instalacyjnej	Podpis:	
Data opracowania:	styczeń 2019	Skala:	1:500
		Nr rys.	8

10 GRU. 2018
mgr inż. Marek Datta

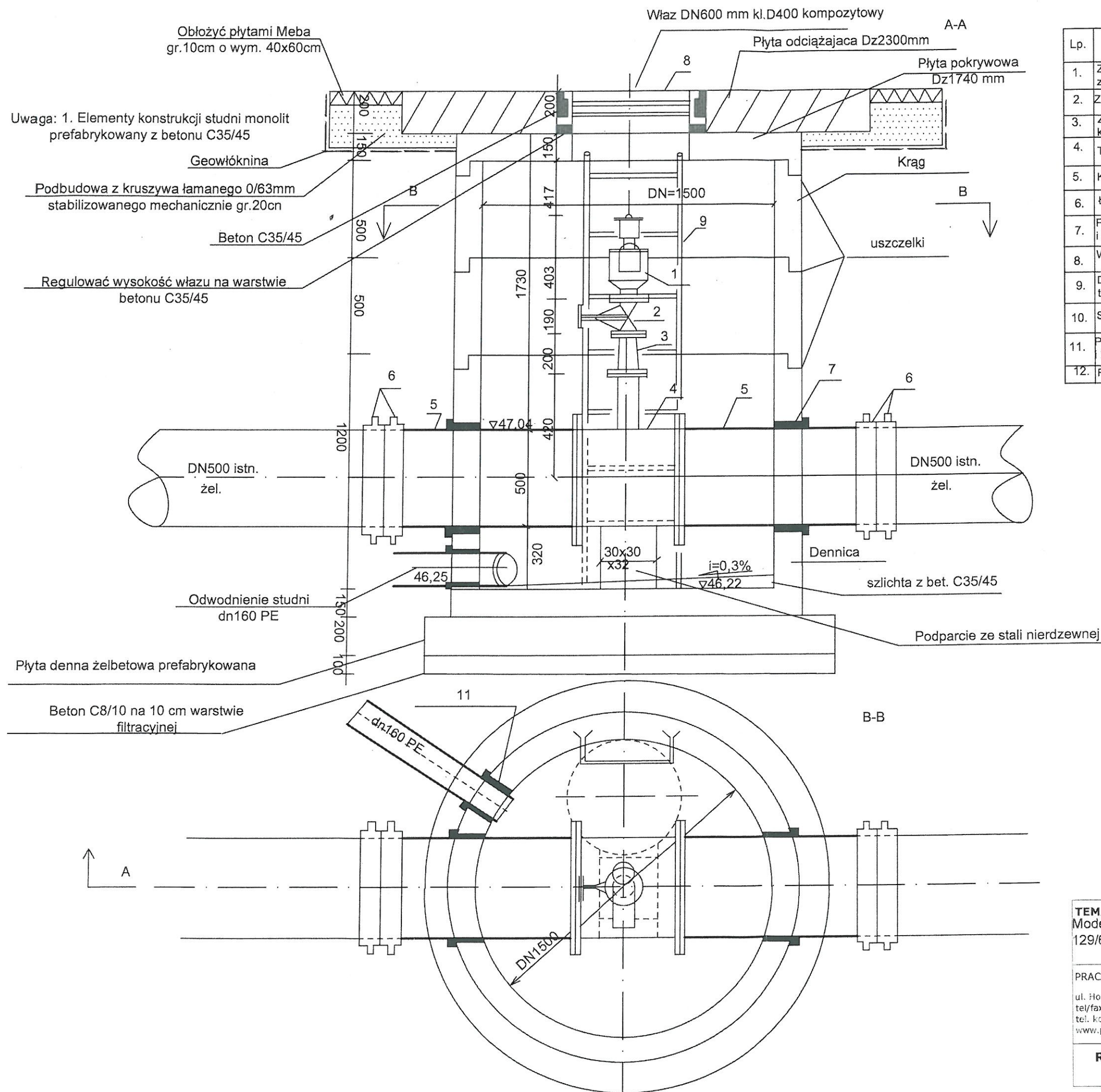
Zazgodność z oryginałem

mgr inż. Marek Datta



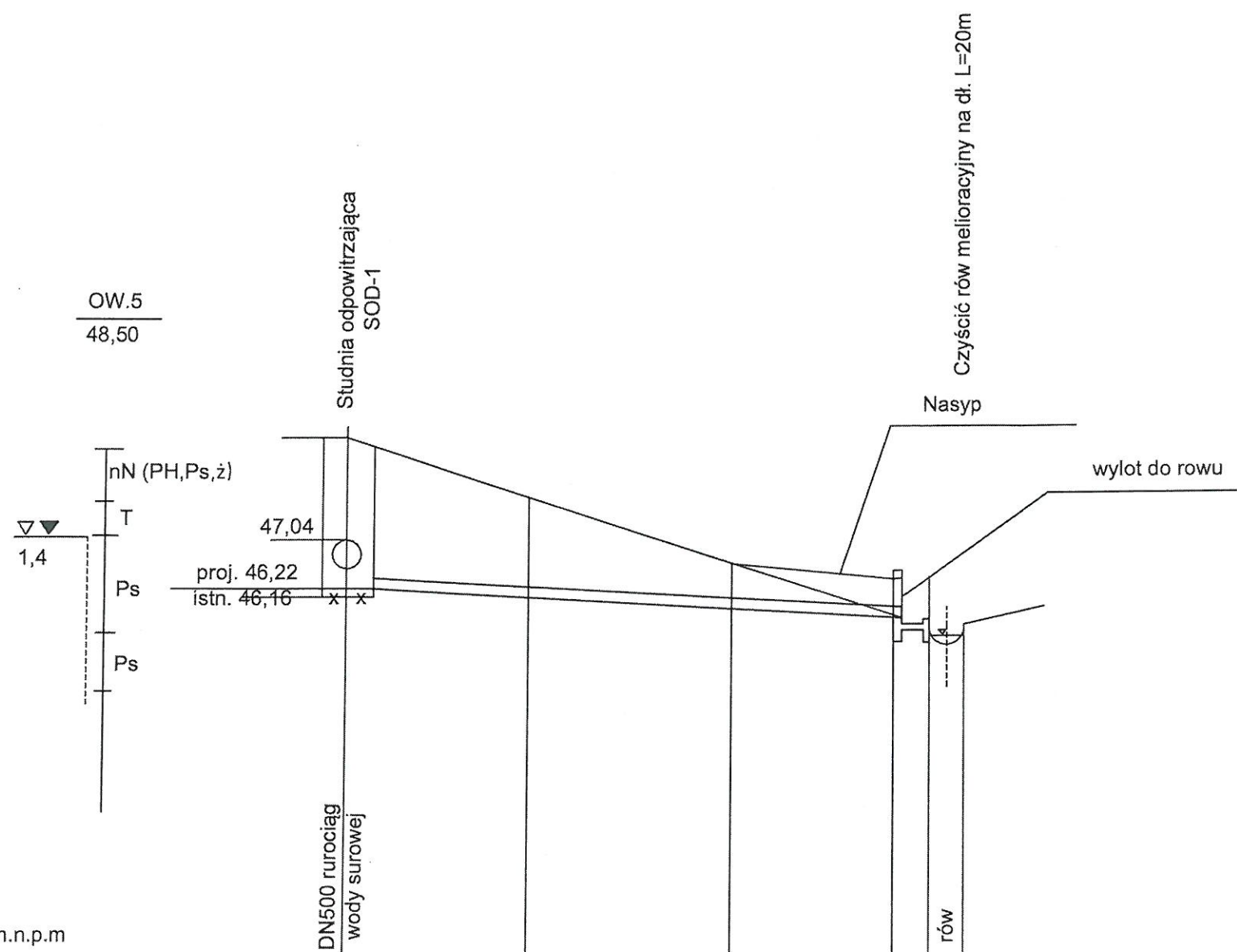
Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość jedn.	Uwagi
1	Zasuwa kołnierkowa z zeliwa sferoidalnego DN500mm	szt	1	PN10
2	Łącznik rurowo kołnierzowy DN500mm	szt	2	PN10
3	Obudowa zasuw	szt	1	
4	Skrzynka do zasuw	szt	1	
5	Płyta betonowa dolna do skrzynek	szt	1	bet. gr. 6 cm
6	Płyta typ MEBA	m ²	1,44	bet. gr. 10 cm
7	Słupek stalowy z tabliczką z oznaczeniem zasuw	szt	1	stal

TEMAT: Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie dz.nr. 129/6, 105/9, 106, 96, 193, 42/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb Wejherowo 17 dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18			
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia tel/fax 58 624-31-61 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850 www.projekty-gdynia.pl	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. M.Datta upr. POM/0025/POOS/09	
	SPRAWDZIŁ	inż. A.Krysiński upr. GT-III-630/745/77	
Profil podłużny wbudowania zasuw DN500 na rurociągu wody surowej DN500		SKALA 1:100 1:200	DATA WYK. styczeń 2019 NR RYS. 9.0




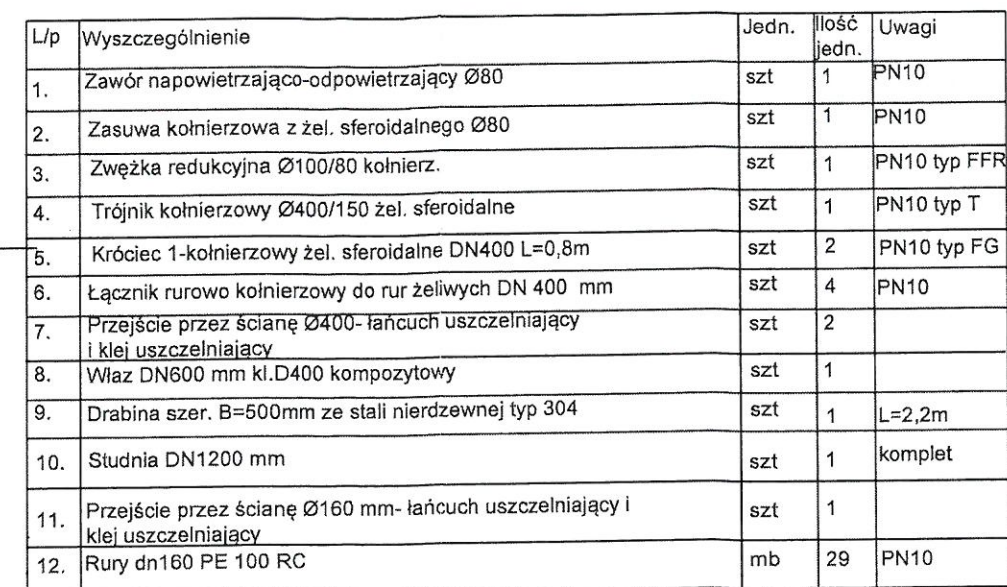
Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość jedn.	Uwagi
1.	Zawór napowietrzająco-odpowietrzający Ø80 z żeliwa	szt	1	PN10
2.	Zasuwa kołnierзова z żeliwa sferoidalnego Ø80	szt	1	PN10
3.	Zwężka redukcyjna żel. sferoidalne Ø150/80 kołnierзова	szt	1	PN10 typ FER
4.	Trójnik kołnierзова Ø500/150 z żel. sferoidalnego	szt	1	PN10 typ T
5.	Króciec 1-koł. żel. sferoidalne DN500 L=1000mm	szt	2	PN10 typ FG
6.	Łącznik rurowo kołnierзова do rur żeliwowych DN 500	szt	4	PN10
7.	Przejście przez ścianę Ø500 (łańcuch uszczelniający i klej uszczelniający)	szt	2	
8.	Wjazd DN600 mm KL.D400 kompozytowy	szt	1	
9.	Drabina szer. 500 mm ze stali nierdzewnej typ 304	szt	1	L=2,8m
10.	Studnia DN1500 mm	szt	1	komplet
11.	Przejście przez ścianę Ø160- łańcuch uszczelniający i klej uszczelniający	szt	1	
12.	Rury dn160 PE 100 RC	mb	23	PN10

TEMAT: Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie dz.nr. 129/6, 105/9, 106, 96, 193, 42/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb Wejherowo 17 dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18			
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hołdowiana 14, 81-606 Gdynia tel/fax 58 624-31-61 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850 www.projekty-gdynia.pl	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. M.Datta upr. POM/0025/POOS/09	
	SPRAWDZIŁ	inż. A.Krysiński upr. GT-III-630/745/77	
Remont studni odpowietrznikowej OD80-C1 (SOD-1)		SKALA 1:20	DATA WYK. styczeń 2019 NR RYS. 10.0



Rzędna terenu	48,77	47,8	46,5	46,45	45,6
Rzędna dna przewodu	46,54	46,25		45,75	45,60
Głębokości	2,23			0,60	
Materiał i średnica	Ø160 PE 100 RC				wylot
Spadki i długości	i=2,2%				
	L=23m				
Odległości	6,0	12,5	25,0	24,0	

TEMAT: Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie dz.nr. 129/6, 105/9, 106, 96, 193, 42/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb Wejherowo 17 dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18			
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia tel/fax 58 624-31-61 tel. kom. 691-521-745, 609-552-850 www.projekty-gdynia.pl	PROJEKTOWAŁ mgr inż. M.Datta upr. POM/0025/POOS/09		
	SPRAWDZIŁ inż. A.Krysiński upr. GT-III-630/745/77		
PROFIL PODŁUŻNY ODWODNIENIA STUDNI OD80-C1 (SOD-1)	SKALA 1 : 100 200	DATA WYK. styczeń 2019	NR RYS. 11.0




TEMAT:
 Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie
 dz.nr. 129/6, 105/9, 106, 96, 193, 42/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb
 Wejherowo 17 dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18

PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C.

ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia
 tel/fax 58 624-31-61
 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850
 www.projekty-gdynia.pl

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. M.Datta
 upr. POM/0025/POOS/09



SPRAWDZIŁ

inż. A. Krysiński
 upr. GT-III-630/745/77

**Remont studni odpowietrznikowej
 OD80-C2 (SOD-2)**

SKALA

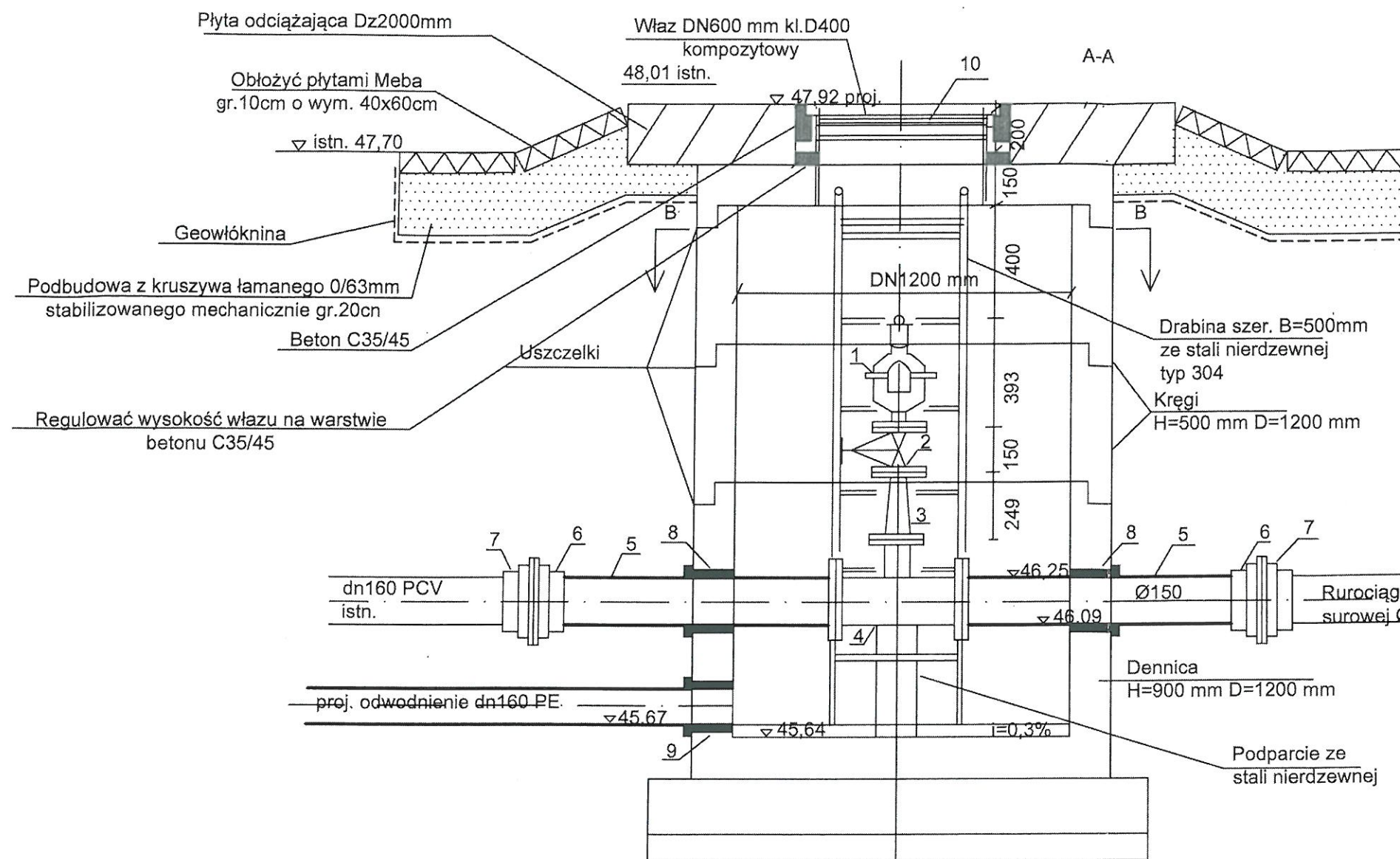
1:20

DATA WYK.

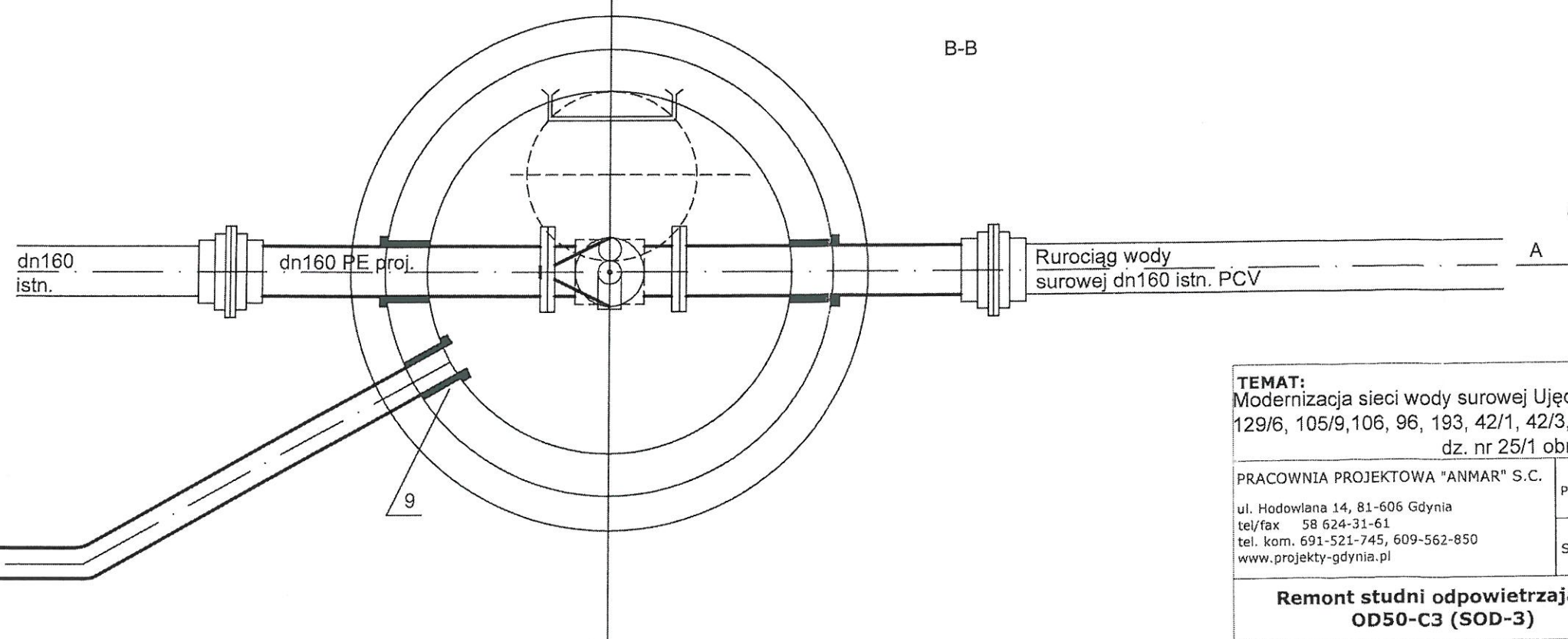
styczeń 2019

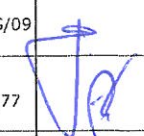
NR RYS.

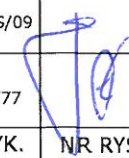
12.0

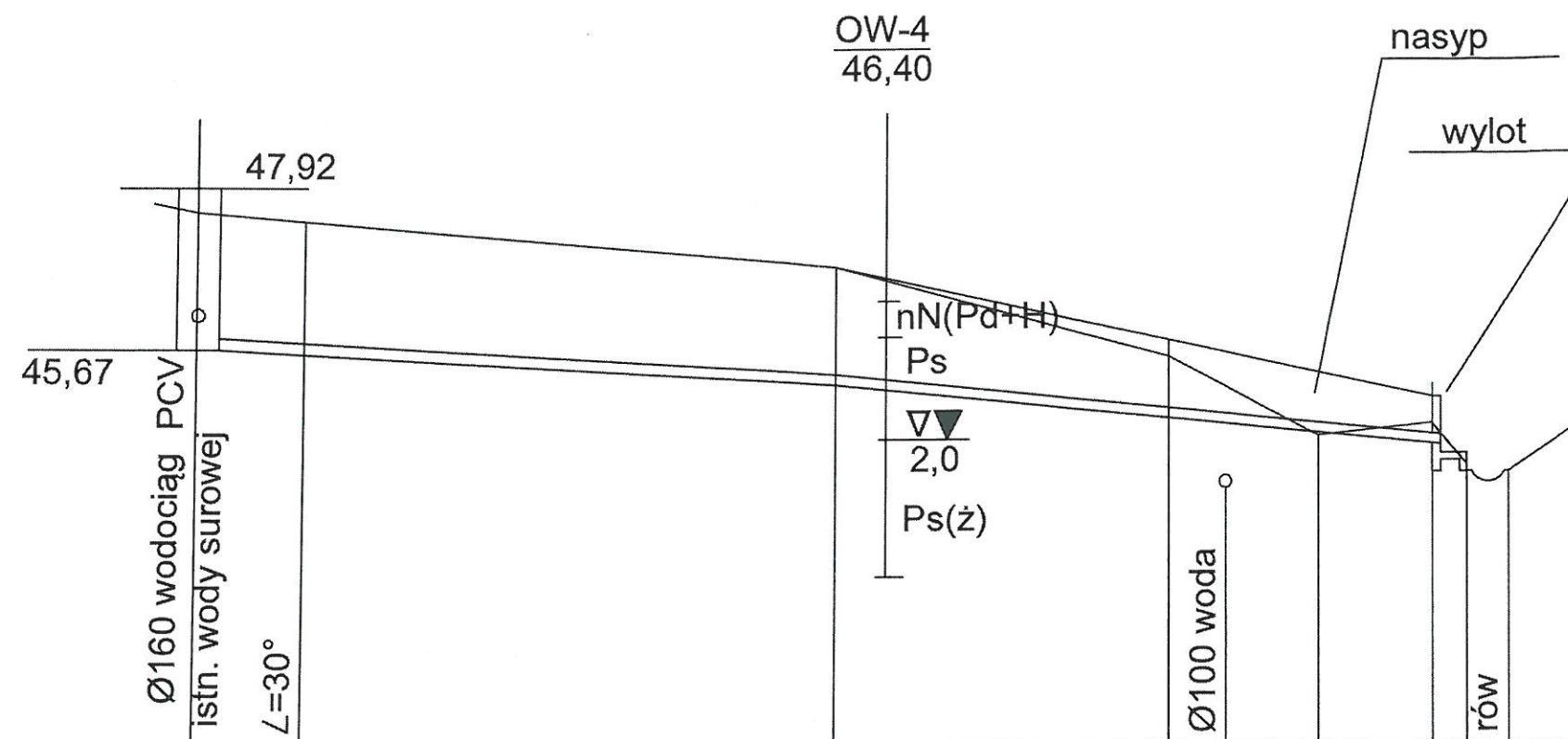


L/p	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość jedn.	Uwagi
1.	Zawór napowietrzająco-odpowietrzający Ø50	szt	1	PN10
2.	Zasuwa kołnierzowa żel. sferoidalne Ø50	szt	1	PN10
3.	Zwężka redukcyjna żel. sferoidalne Ø80/50 kołnierzowa	szt	1	PN10 typ FFR
4.	Trójnik kołnierzowy żel. sferoidalne DN150/80	szt	1	PN10 typ T
5.	Króciec 1-kołnierzowy L=0,80 m żel. sferoidalne	szt	2	PN10
6.	Kołnierz dociskowy dla rur żel. Ø150 mm	szt	2	PN10
7.	Kołnierz dociskowy Ø160 dla rur PCV	szt	2	PN10
8.	Przejście przez ścianę-łańcuch uszczelniający z klejem uszczelniającym Ø160	szt	2	
9.	Przejście przez ścianę-łańcuch uszczelniający z klejem uszczelniającym Ø110	szt	1	
10.	Właz DN600 mm kl.400 kompozytowy	szt	1	
11.	Drabina szer. B=500mm ze stali nierdzewnej typ 304	szt	1	L=2m
12.	Studnia DN1200mm	szt	1	komplet
13.	Rury dn160 PE100 RC	mb	35	PN10

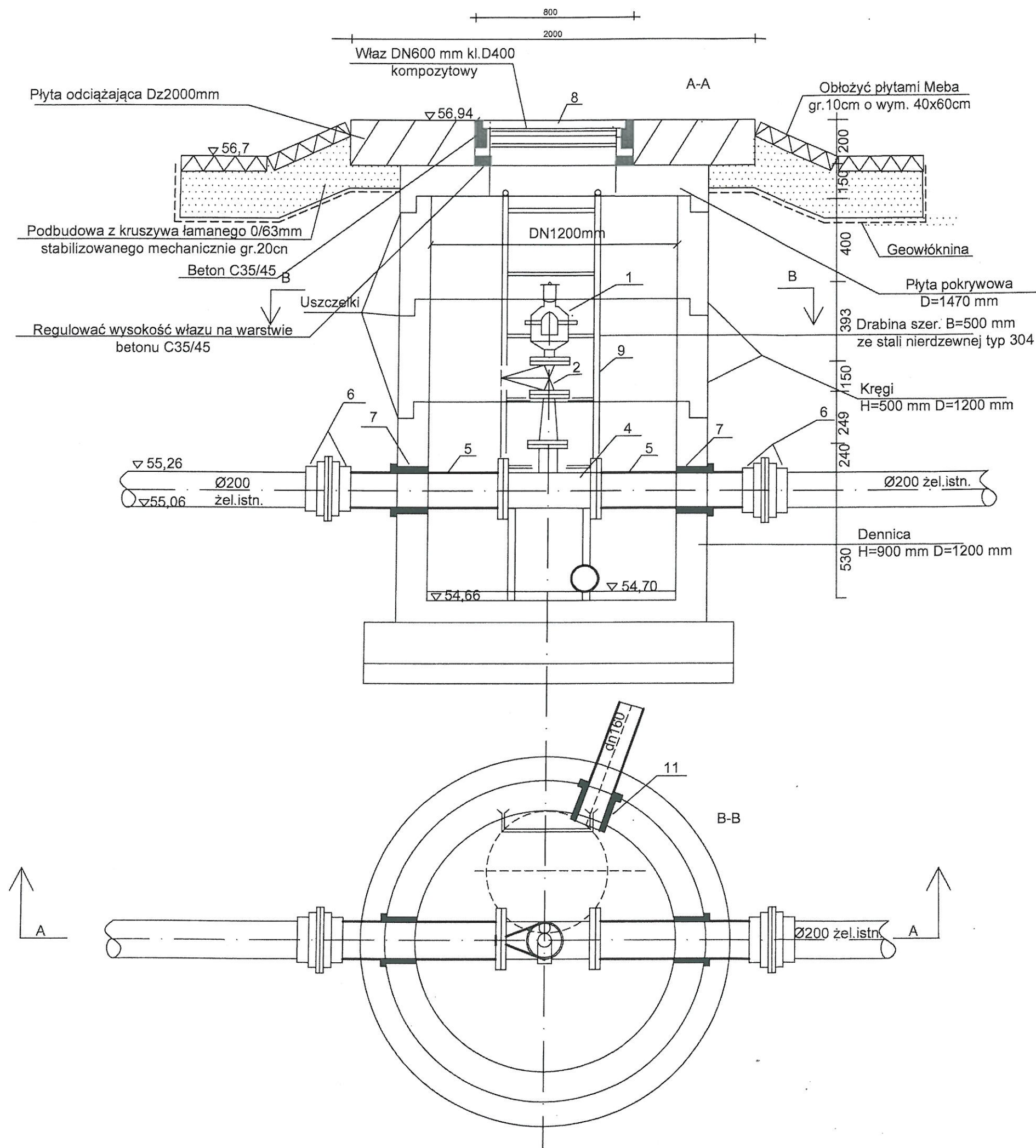


TEMAT: Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie dz.nr. 129/6, 105/9, 106, 96, 193, 42/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb Wejherowo 17 dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18			
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia tel/fax 58 624-31-61 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850 www.projekty-gdynia.pl	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. M.Datta upr. POM/0025/POOS/09	
	SPRAWDZIŁ	inż. A.Krysiński upr. GT-III-630/745/77	
Remont studni odpowietrzającej OD50-C3 (SOD-3)		SKALA 1:20	DATA WYK. styczeń 2019 NR RYS. 14.0

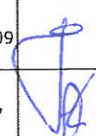
TEMAT: Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie dz.nr. 129/6, 105/9, 106, 96, 193, 42/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb Wejherowo 17 dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18			
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia tel/fax 58 624-31-61 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850 www.projekty-gdynia.pl	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. M.Datta upr. POM/0025/POOS/09	
	SPRAWDZIŁ	inż. A.Krysiński upr. GT-III-630/745/77	
PROFIL PODŁUŻNY ODWODNIENIA STUDNI ODPOWIERZAJĄCEJ OD50-C3 (SOD-3)		SKALA 1 : 100 200	DATA WYK. styczeń 2019
			NR RYS. 15.0

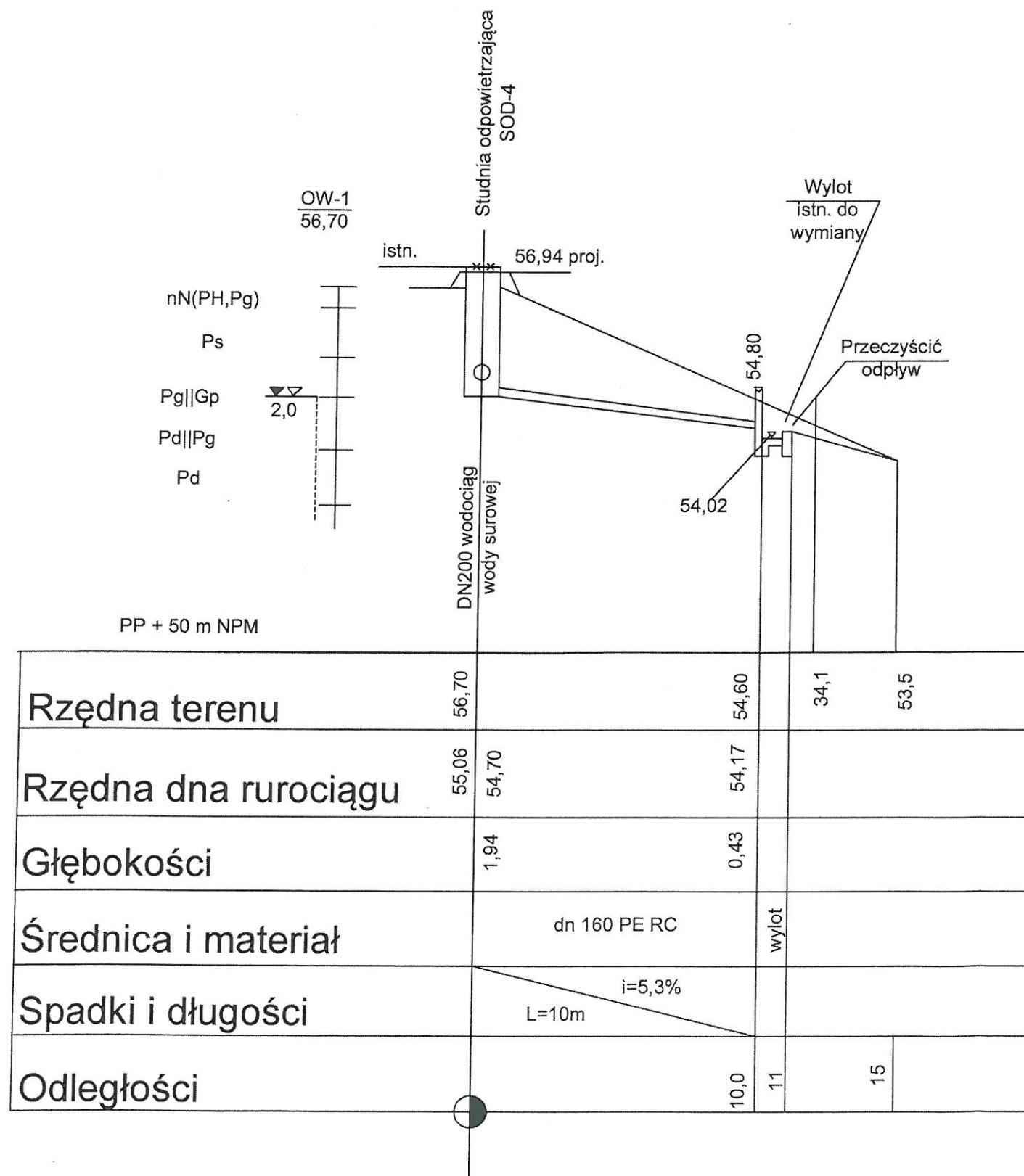


Rzędna terenu	47,70		46,9		45,6		44,4		44,6		43,9
Rzędna dna rurociągu		45,67		45,22					44,32		
Głębokości		2,03							0,28		
Średnica i materiał	dn 160 PE RC										wylot
Spadki i długości	L=18m i=2,5%				L=18m i=5,0%						
Odległości		3,0		18,0			29		35,0		36,0

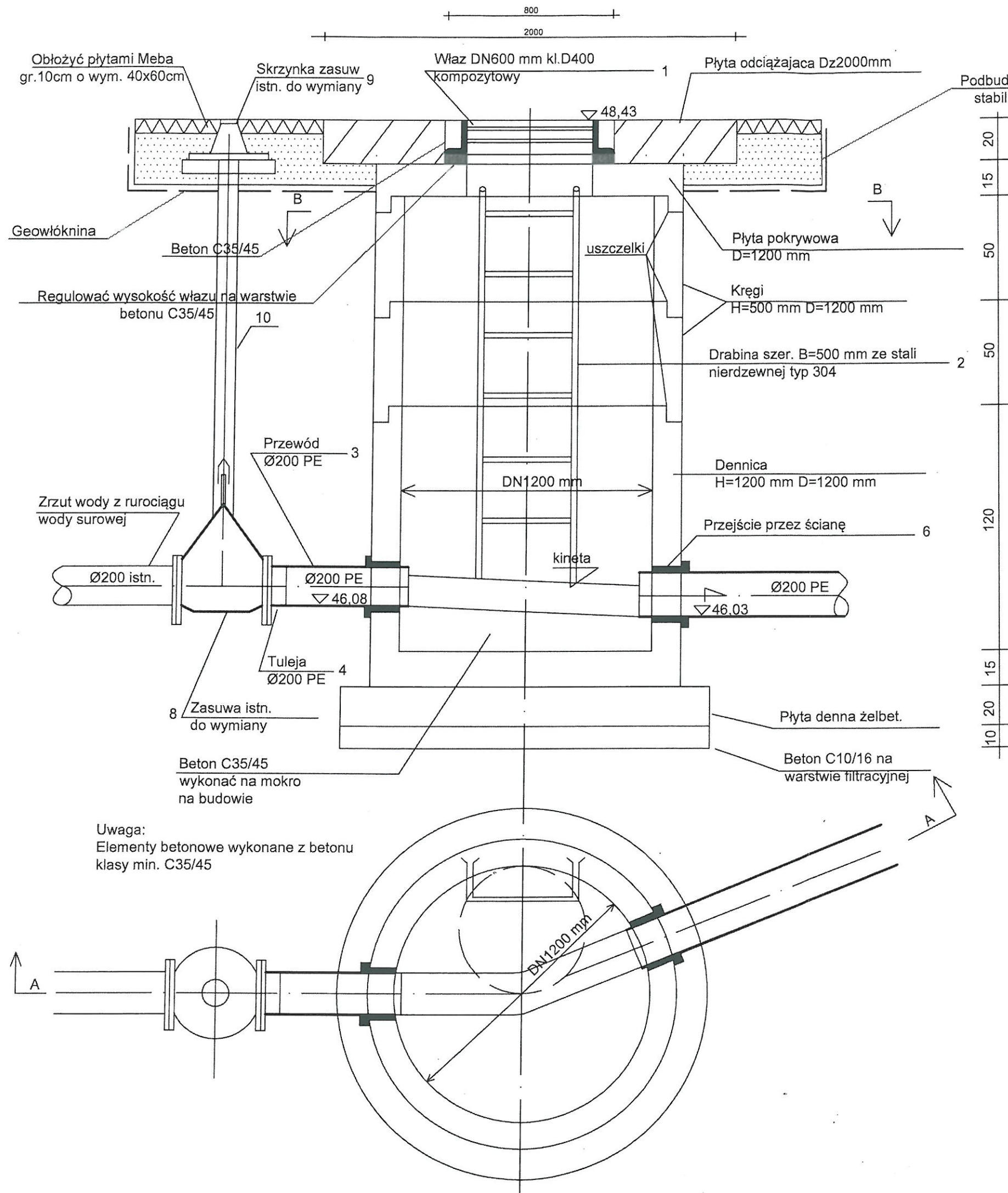


L/p	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość jedn.	Uwagi
1.	Zawór napowietrzająco-odpowietrzający Ø50	szt	1	PN10
2.	Zasuwa kołnierзова żel. sferoidalne Ø50	szt	1	PN10
3.	Zwężka kołnierзова redukcyjna żel. sferoidalne Ø80/50	szt	1	PN10 typ FFR
4.	Trójnik kołnierзова Ø200/80 żel. sferoidalne	szt	1	PN10 typ T
5.	Króciec bony żel. sferoidalne DN200 mm L=800 mm	szt	2	PN10 typ FG
6.	Kołnierz dociskowy Ø200 żel. sferoidalne	szt	4	PN10
7.	Przejście przez ścianę Ø200-łańcuch uszczelniający i klej uszczelniający	szt	2	
8.	Właz DN600 mm kl.400 kompozytowy	szt	1	
9.	Drabina szer. B=500mm ze stali nierdzewnej typ 304	szt	1	L=2,1m
10.	Studnia DN1200 mm	szt	1	komplet
11.	Przejście przez ścianę Ø110 mm-łańcuch uszczelniający z klejem uszczelniającym	szt	1	
12.	Rury dn110 PE 100 RC	mb	10	

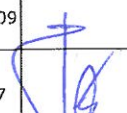
TEMAT: Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie dz.nr. 129/6, 105/9,106, 96, 193, 42/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb Wejherowo 17 dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18			
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia tel/fax 58 624-31-61 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850 www.projekty-gdynia.pl	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. M.Datta upr. POM/0025/POOS/09	
	SPRAWDZIŁ	inż. A.Krysiński upr. GT-III-630/745/77	
Remont studni odpowietrzającej OD80-C4. (SOD-4)		SKALA 1:20	DATA WYK. styczeń 2019 NR RYS. 16.0

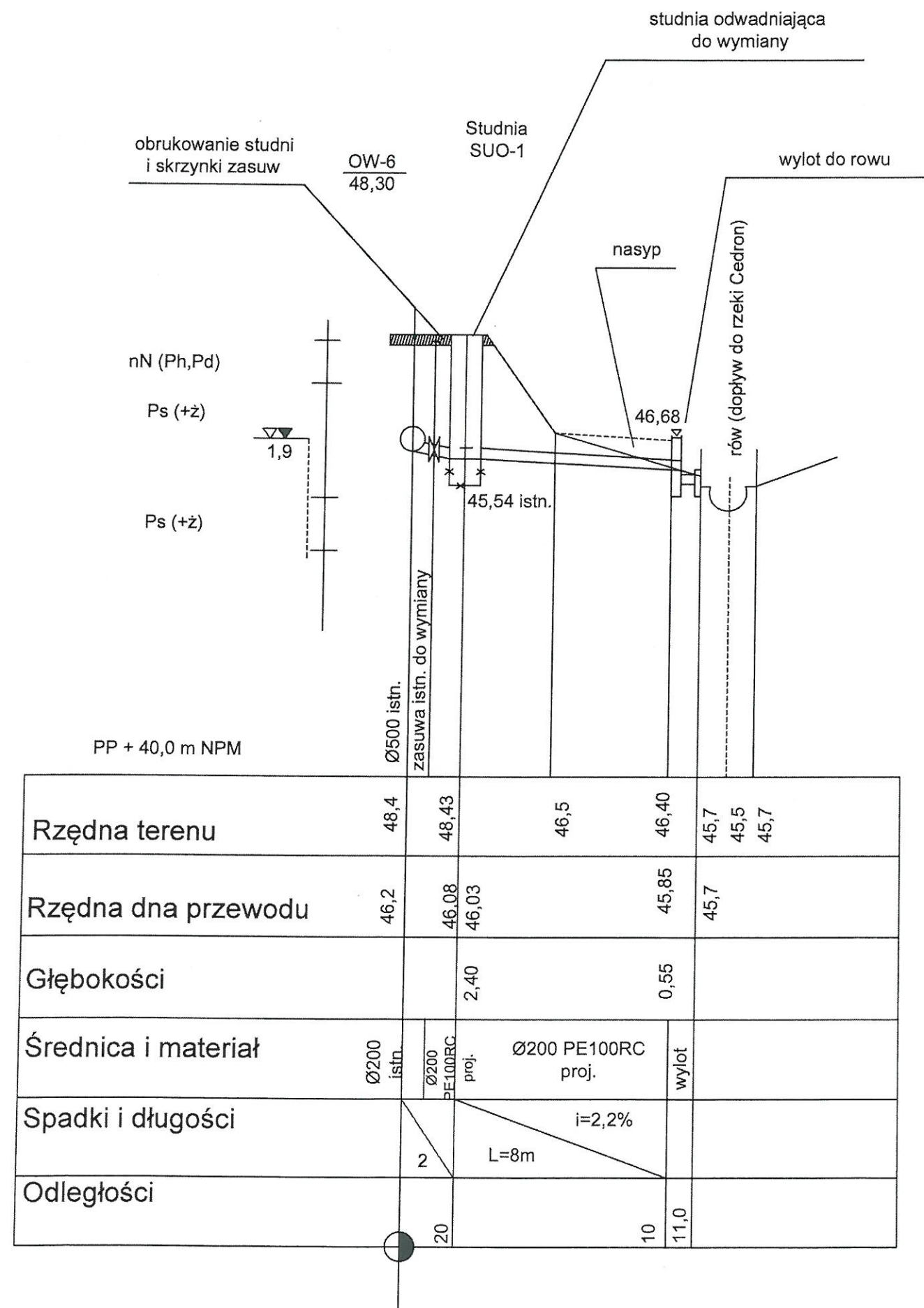


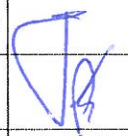
TEMAT: Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie dz.nr. 129/6, 105/9,106, 96, 193, 42/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb Wejherowo 17 dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18			
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia tel/fax 58 624-31-61 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850 www.projekty-gdynia.pl	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. M.Datta upr. POM/0025/POOS/09	
	SPRAWDZIŁ	inż. A.Krysiński upr. GT-III-630/745/77	
PROFIL PODŁUŻNY ODWODNIENIA STUDNI ODPOWIEZRZAJĄCEJ OD80-C4 (SOD-4)		SKALA 1 : 100 200	DATA WYK. styczeń 2019 NR RYS. 17.0

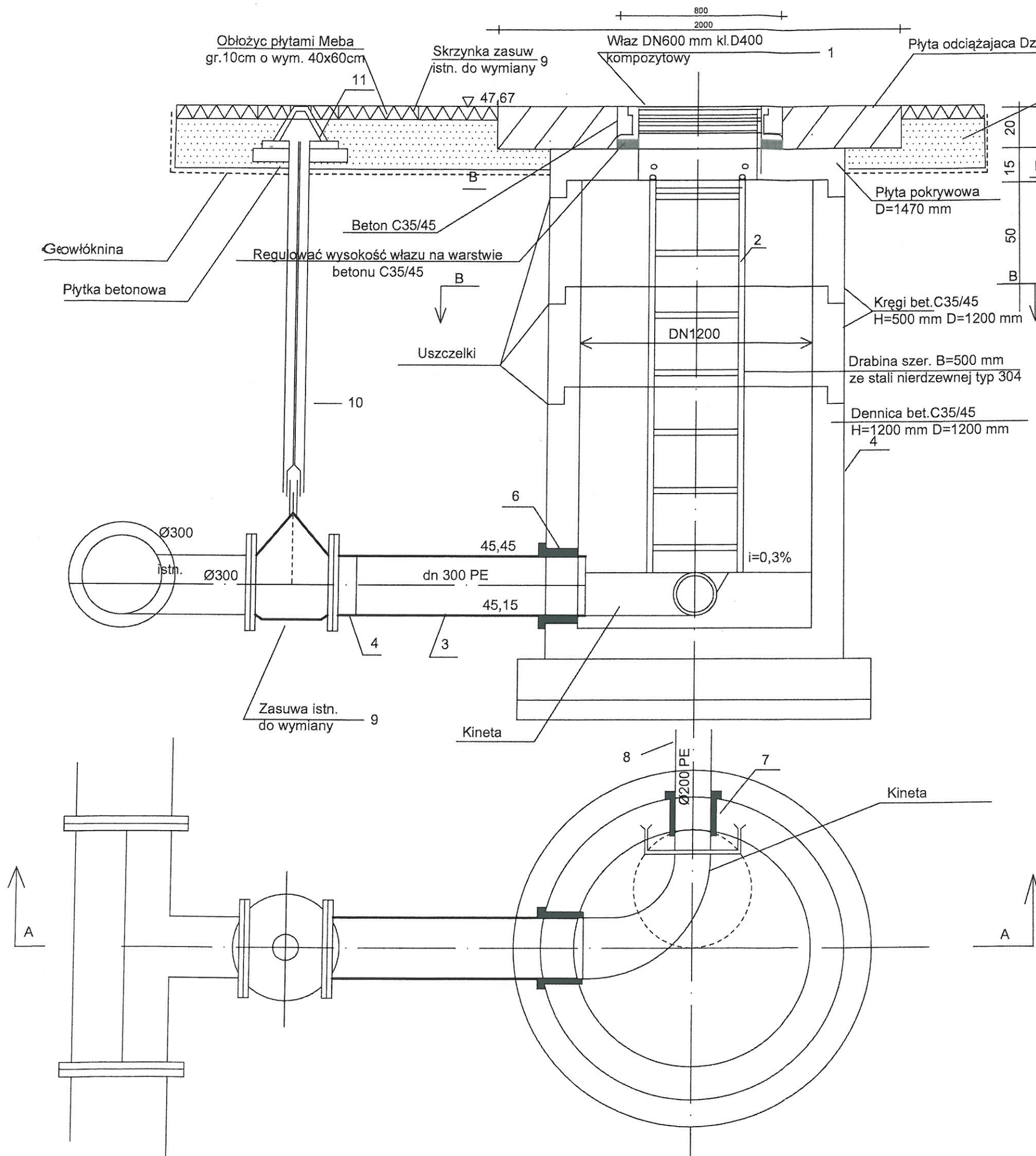


L/p	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość jedn.	Uwagi
1.	Właz DN600 mm kl.400 kompozytowy	szt	1	
2.	Drabina szer. B=500 mm ze stali nierdzewnej typ 304	szt	1	L=1,9 m
3.	Przewód dn 200 PE L=0,6 m	szt	1	PN10
4.	Tuleja dn 200 PE	szt	1	PN10
5.	Studnia Ø1200 mm	szt	1	komplet
6.	Przejście przez ścianę- łańcuch uszczelniający i klej uszczelniający	szt	2	
7.	Rury dn 200 PE 100 RC	mb	8	
8.	Zasuwa żel. kołnierz. z miękkim doszczelnieniem Ø200	szt	1	PN10
9.	Skrzynka do zasuw	szt	1	
10.	Obudowa do zasuw	szt	1	
11.	Słupek Ø50 stal. z tabliczką oznacznikową	szt	1	stal

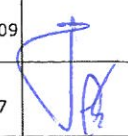
TEMAT: Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie dz.nr. 129/6, 105/9, 106, 96, 193, 42/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb Wejherowo 17 dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18			
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia tel/fax 58 624-31-61 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850 www.projekty-gdynia.pl	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. M.Datta upr. POM/0025/POOS/09	
	SPRAWDZIŁ	inż. A.Krysiński upr. GT-III-630/745/77	
Remont studni odwadniającej OB200-C1 (SUO-1)		SKALA 1:20	DATA WYK. styczeń 2019
			NR RYS. 18.0

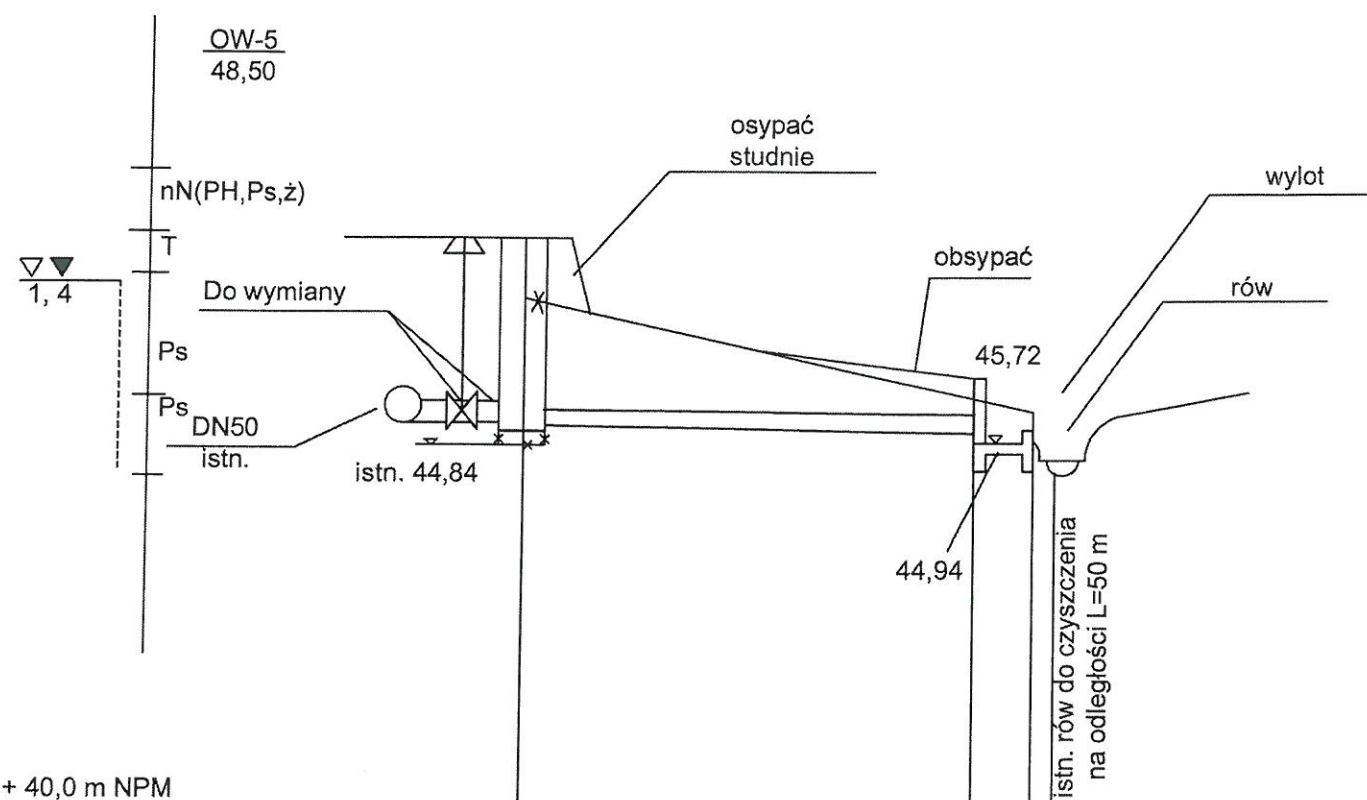


TEMAT: Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie dz.nr. 129/6, 105/9,106, 96, 193, 42/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb Wejherowo 17 dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18			
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia tel/fax 58 624-31-51 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850 www.projekty-gdynia.pl	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. M.Datta upr. POM/0025/POOS/09	
	SPRAWDZIŁ	inż. A.Krysiński upr. GT-III-630/745/77	
PROFIL PODŁUŻNY ODWODNIENIA STUDNI ODWADNIAJĄCEJ OB200-C1 (SUO-1)		SKALA 1 : $\frac{100}{200}$	DATA WYK. styczeń 2019
			NR RYS. 19.0



L/p	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość jedn.	Uwagi
1.	Właz DN600 mm kl.400 kompozytowy	szt	1	
2.	Drabina szer. B=500 mm ze stali nierdzewnej typ 304	szt	1	L=2 m
3.	Przewód dn 300 PE L=1,1 m	szt	1	PN10
4.	Tuleja dn 300 PE	szt	1	PN10
5.	Studnia Ø1200 betonowa	szt	1	komplet
6.	Przejście przez ścianę Ø300- łańcuch uszczelniający i klej uszczelniający	szt	1	
7.	Przejście przez ścianę Ø200- łańcuch uszczelniający i klej uszczelniający	szt	1	
8.	Rury dn 200 PE 100 RC	mb	12	
9.	Zasuwa kołnierkowa z żeliwa z miękkim doszczelnieniem DN 300 mm	szt	1	PN10
10.	Obudowa do zasuw	szt	1	žel.
11.	Skrzynka do zasuw	szt	1	žel.
12.	Stupek Ø50 stal. z tabliczką oznakowania zasuw			

TEMAT: Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie dz.nr. 129/6, 105/9, 106, 96, 193, 42/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb Wejherowo 17 dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18			
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia tel/fax 58 624-31-61 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850 www.projekty-gdynia.pl	PROJEKTOWAŁ mgr inż. M.Datta upr. POM/0025/POOS/09		
	SPRAWDZIŁ Inż. A. Krysiński upr. GT-III-630/745/77		
Remont studni odwadniającej OB200-C2 (SUO-2)	SKALA 1:20	DATA WYK. styczeń 2019	NR RYS. 20.0

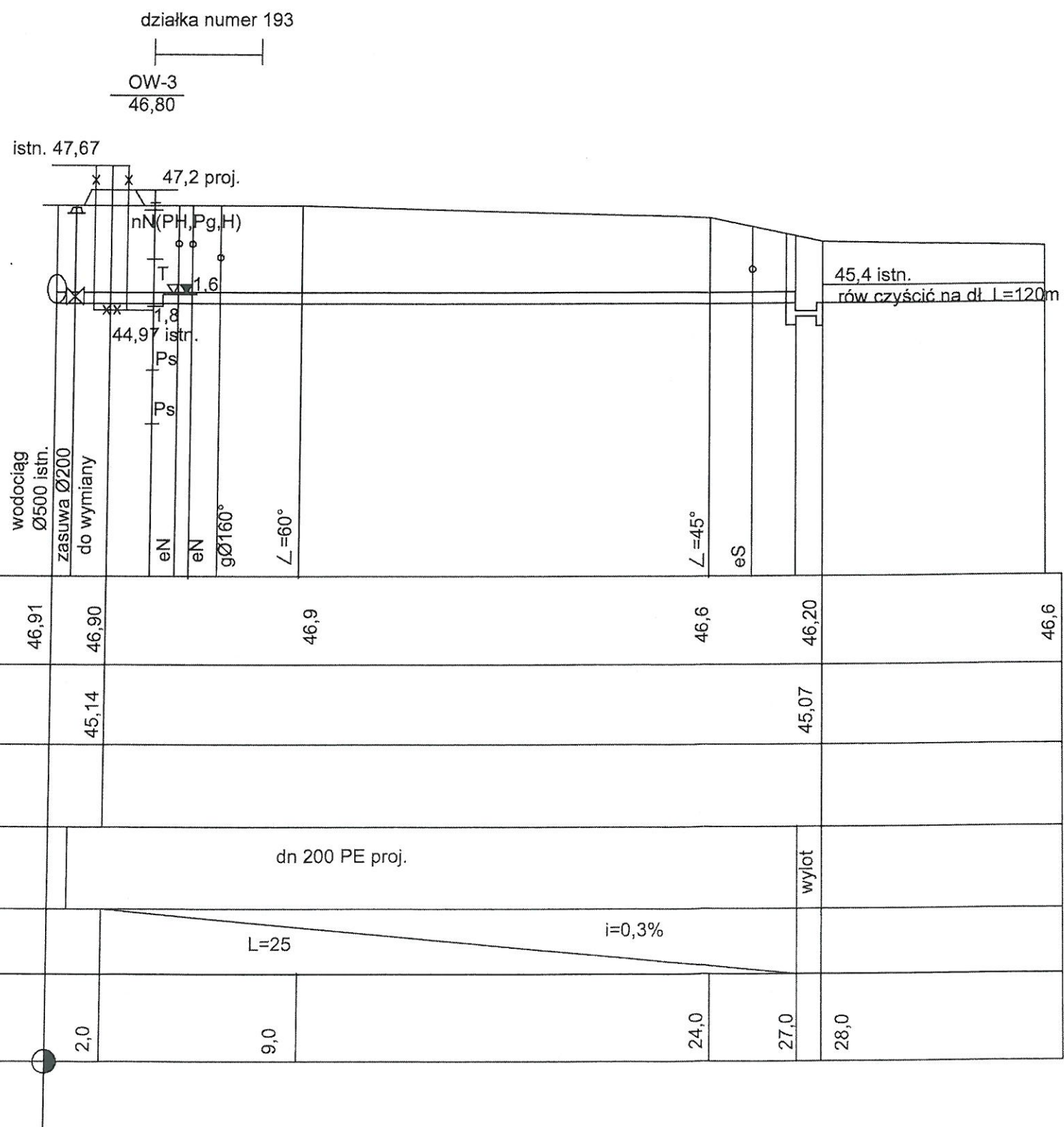


Pp + 40,0 m NPM

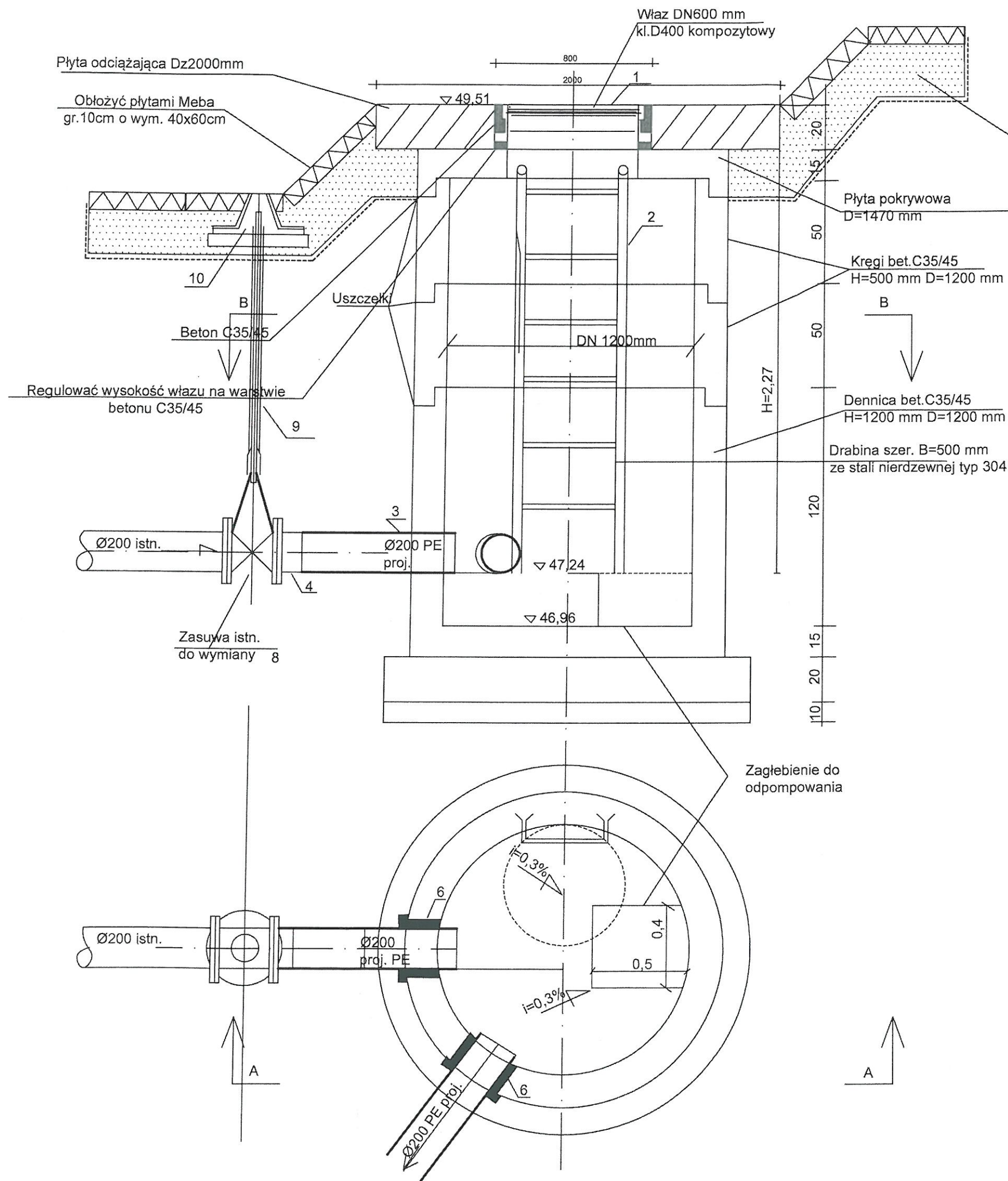
Rzędna terenu	47,67	46,87	45,50	45,30 44,7
Rzędna dna przewodu	45,15		45,09	
Głębokości	2,52		0,61	
Średnica i materiał	dn 200 PE RC		wylot	
Spadki i długości	L=12m i=0,5%			
Odległości		12,0	13,0	

TEMAT:
Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie
dz.nr. 129/6, 105/9, 106, 96, 193, 42/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb
Wejherowo 17 dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18

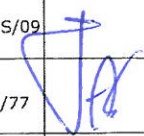
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia tel/fax 58 624-31-61 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850 www.projekty-gdynia.pl	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. M.Datta upr. POM/0025/POOS/09	NR RYS. 21.0
	SPRAWDZIŁ	inż. A.Krysiński upr. GT-III-630/745/77	
PROFIL PODŁUŻNY ODWODNIENIA STUDNI ODWADNIAJĄCEJ OB200-C2 (SUO-2)		SKALA 1 : 100 200	DATA WYK. styczeń 2019

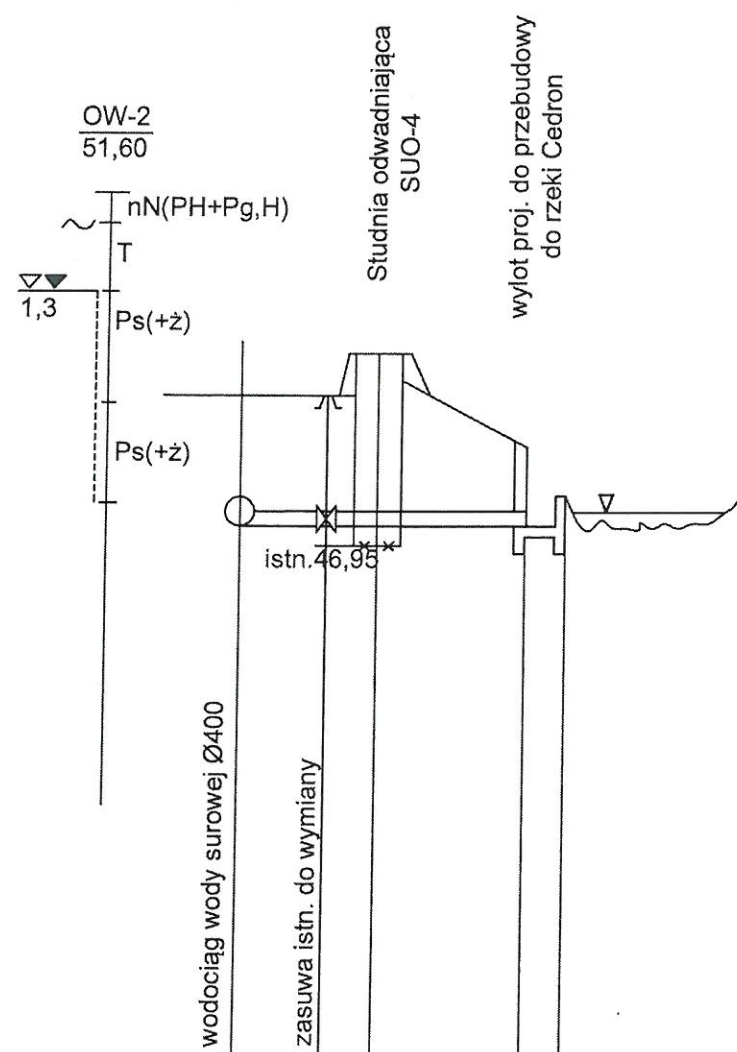


TEMAT: Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie dz.nr. 129/6, 105/9, 106, 96, 193, 42/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb Wejherowo 17 dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18			
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia tel/fax 58 624-31-61 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850 www.projekty-gdynia.pl	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. M.Datta upr. POM/0025/POOS/09	
	SPRAWDZIŁ	inż. A.Krysiński upr. GT-III-630/745/77	
PROFIL PODŁUŻNY ODWODNIENIA STUDNI ODWADNIAJĄCEJ OB200-C3 (SUO-3)		SKALA 1 : 100 200	DATA WYK. styczeń 2019
			NR RYS. 23.0



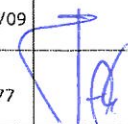
L/p	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość jedn.	Uwagi
1.	Właz DN 600 mm kl.D400 kompozytowy	szt	1	
2.	Drabina szer. B=500 mm ze stali nierdzewnej typ 304	szt	1	L=2 m
3.	Przewód dn 200 PE L=0,7 m	szt	1	PN10
4.	Tuleja dn 200 PE	szt	1	PN10
5.	Studnia Ø1200 mm betonowa	szt	1	komplet
6.	Przeście przez ścianę Ø200-łańcuch uszczelniający i klej uszczelniający	szt	2	
7.	Rury dn 200 PE 100 RC	mb	4	PN10
8.	Zasuwa kołnierkowa DN200 żel. z miękkim doszczelnieniem	szt	1	PN10
9.	Obudowa do zasuw	szt	1	
10.	Skrzynka do zasuw	szt	1	
11.	Słupki Ø50 stal. z tabliczką oznacznikową	szt	1	stal

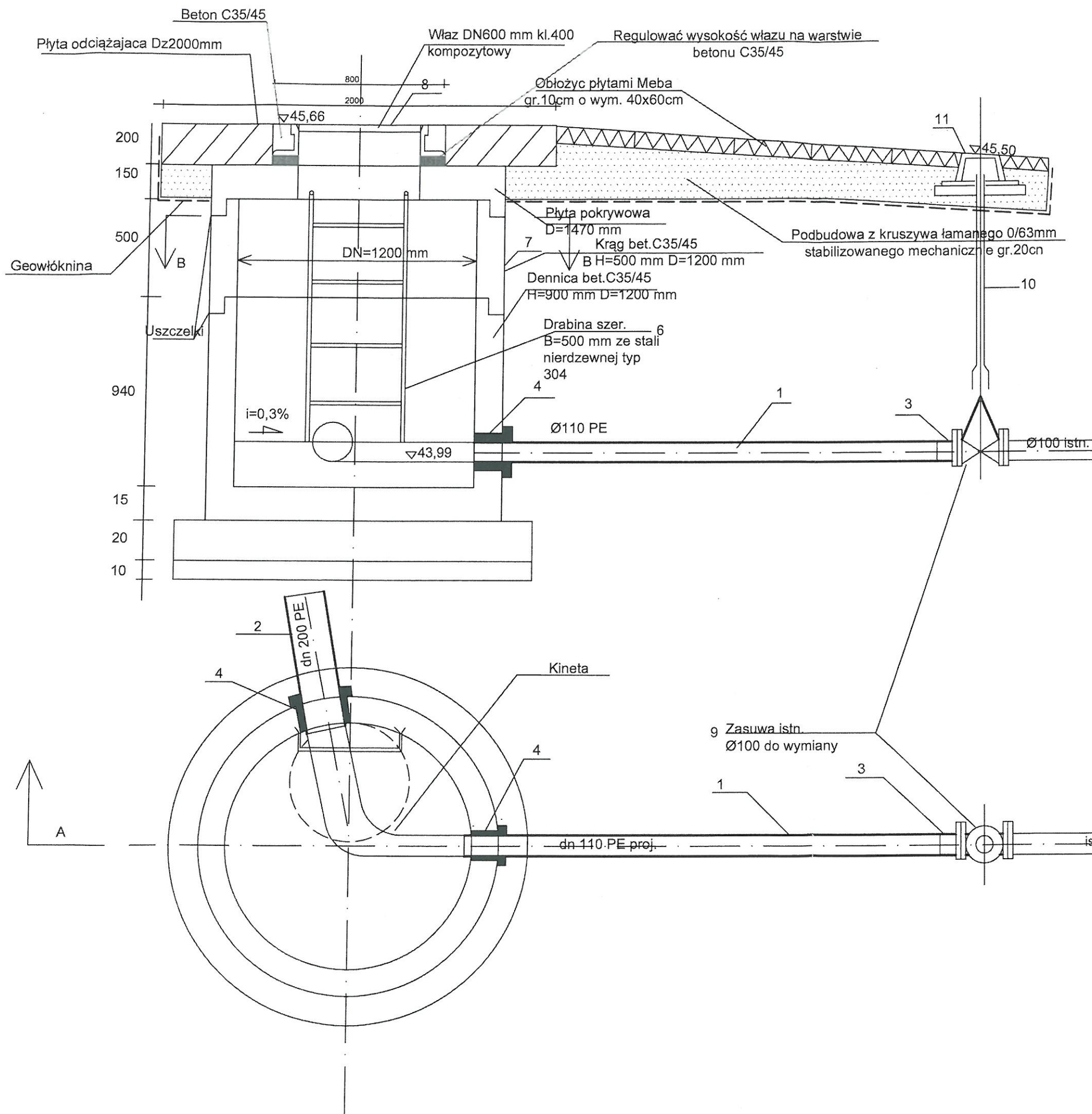
TEMAT: Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie dz.nr. 129/6, 105/9,106, 96, 193, 42/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb Wejherowo 17 dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18			
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia tel/fax 58 624-31-61 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850 www.projekty-gdynia.pl	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. M.Datta upr. POM/0025/POOS/09	
	SPRAWDZIŁ	inż. A.Krysiński upr. GT-III-630/745/77	
Remont studni odwadniającej OB200-C4 (SUO-4)		SKALA 1:20	DATA WYK. styczeń 2019
			NR RYS. 24.0



PP + 40,0 m NPM

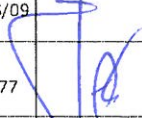
Rzędna terenu	49,0	49,8 49,51	48,2 47,6	47,6
Rzędna dna przewodu	47,28	47,24	47,22	
Głębokości		2,27	0,58	
Średnica i materiał	DN200 istn.	DN200 proj. PE100RC	wylot	
Spadki i długości	i=1% L=3,5	i=0,5% L=4,0		
Odległości	2,5 3,5	7,5	8,5	

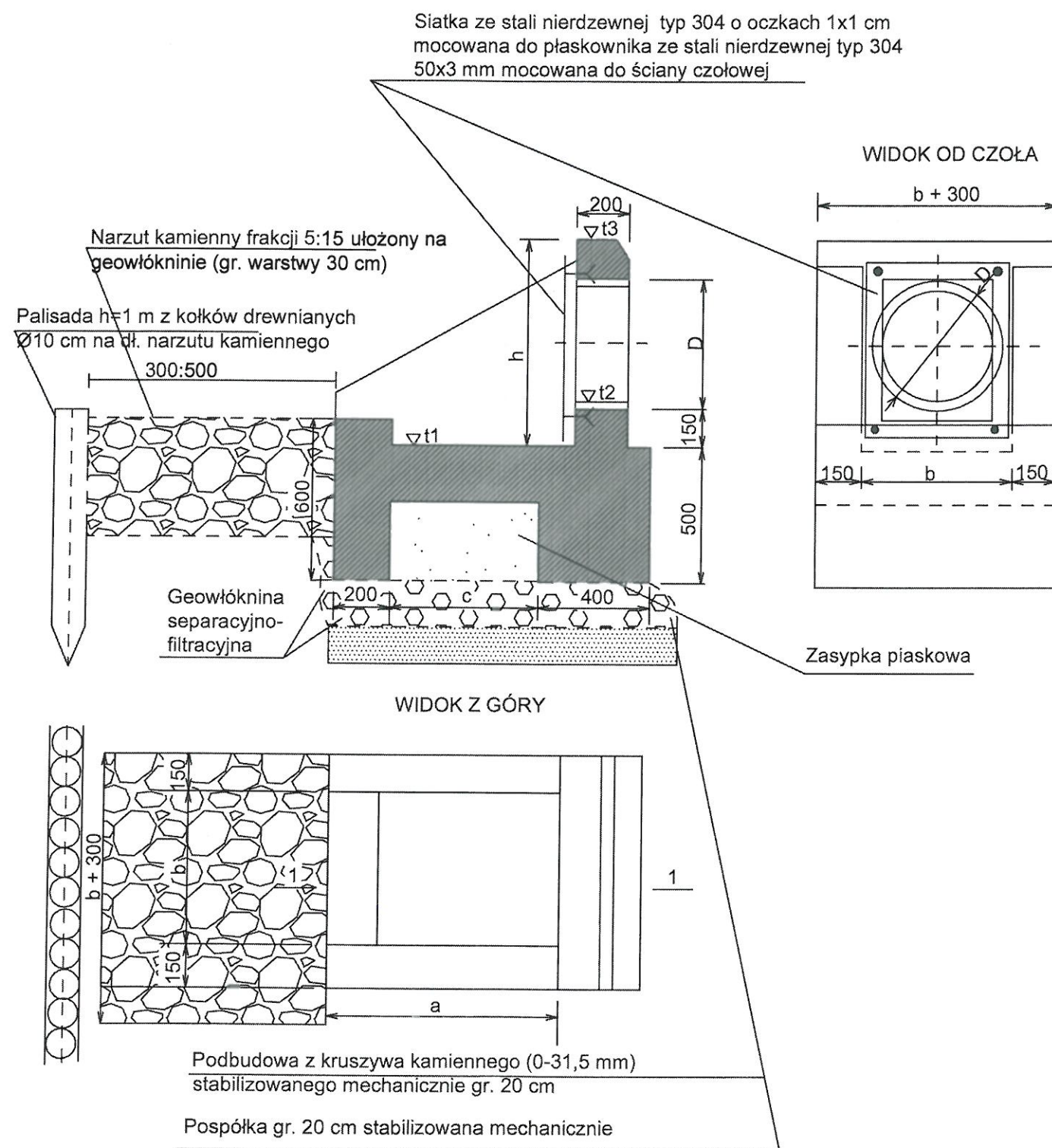
TEMAT: Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie dz.nr. 129/6, 105/9, 106, 96, 193, 42/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb Wejherowo 17 dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18			
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia tel/fax 58 624-31-61 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850 www.projekty-gdynia.pl	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. M.Datta upr. POM/0025/POOS/09	
	SPRAWDZIŁ	inż. A.Krysiński upr. GT-III-630/745/77	
PROFIL PODŁUŻNY ODWODNIENIA STUDNI ODWADNIAJĄCEJ OB200-C4 (SUO-4)		SKALA 1 : 100 200	DATA WYK. styczeń 2019
			NR RYS. 25.0



L/p	Wyszczególnienie	Jed.	Ilość jed.	Uwagi
1.	Rura PE 100 RC dn 110	m	2,4	PN10
2.	Rura PE 100 RC dn 200	m	10,0	PN10
3.	Tuleja PE 100 dn 110	szt	1	PN10
4.	Przejście przez ścianę dn 110-łańcuch uszczelniający i klej uszczelniający	szt	1	
5.	Przejście przez ścianę dn 200-łańcuch uszczelniający i klej uszczelniający	szt	1	
6.	Drabina szer. B=500 mm ze stali nierdzewnej typ 304	szt	1	L=1,3 m
7.	Studnia dn 1200 mm bet.	szt	1	komplet
8.	Właz DN 600 mm kl.400 kompozytowy	szt	1	
9.	Zasuwa kołnierzowa żel. DN 100 z miękkim doszczelnieniem	szt	1	PN10
10.	Obudowa zasuwy	szt	1	
11.	Skrzynka do zasuwy	szt	1	
12.	Słupki stal. DN 50 mm z tabliczką oznaczeniową	szt	1	stal

TEMAT: Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie dz.nr. 129/6, 105/9, 106, 96, 193, 42/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb Wejherowo 17 dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18			
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia tel./fax 58 624-31-61 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850 www.projekty-gdynia.pl		PROJEKTOWAŁ mgr inż. M.Datta upr. POM/0025/POOS/09	SPRAWDZIŁ inż. A.Krysiński upr. GT-III-630/745/77
Remont studni odwadniającej OB100-C5 (SUO-5)		SKALA 1:20	DATA WYK. styczeń 2019 NR RYS. 26.0

TEMAT: Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie dz.nr. 129/6, 105/9, 106, 96, 193, 42/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb Wejherowo 17 dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18				
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia tel/fax 58 624-31-61 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850 www.projekty-gdynia.pl		PROJEKTOWAŁ mgr inż. M.Datta upr. POM/0025/POOS/09		
		SPRAWDZIŁ inż. A.Krysiński upr. GT-III-630/745/77		
PROFIL PODŁUŻNY ODWODNIENIA STUDNI ODWADNIAJĄCEJ OB100-C5 (SUO-5)		SKALA 1 : $\frac{100}{200}$	DATA WYK. styczeń 2019	NR RYS. 27.0



Uwaga: Wykonać z betonu C35/45

Wylot do studni	D mm	h mm	a mm	b mm	c mm	ciężar kg	t1 m NPM	t2 m NPM	t3
SOD-1	160	782	870	580	570	1430	45,6	45,75	46,38
SOD-2	160	782	870	580	570	1430	49,65	49,80	50,43
SOD-3	110	782	870	580	570	1430	44,17	44,32	44,95
SOD-4	110	782	870	580	570	1430	54,02	54,17	54,8
SUO-1	200	782	870	580	570	1430	45,7	45,85	46,48
SUO-2	200	782	870	580	570	1430	44,94	45,09	45,72
SUO-3	200	782	870	580	570	1430	44,92	45,07	46,50
SUO-4	200	782	870	580	570	1430	47,07	47,22	47,85
SUO-5	160	782	870	580	570	1430	43,79	43,94	44,57

TEMAT: Modernizacja sieci wody surowej Ujęcia Wody "Cedron" w Wejherowie dz.nr. 129/6, 105/9, 106, 96, 193, 42/1, 42/3, 198, 62, 21, 20/3 obręb Wejherowo 17 dz. nr 25/1 obr. Wejherowo 18			
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C. ul. Hodowlana 14, 81-606 Gdynia tel/fax 58 624-31-61 tel. kom. 691-521-745, 609-562-850 www.projekty-gdynia.pl	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. M.Datta upr. POM/0025/POOS/09	
	SPRAWDZIŁ	inż. A.Krysiński upr. GT-III-630/745/77	
Wylot rurociągu odwadniającego		SKALA 1:20	DATA WYK. styczeń 2019
		NR RYS. 28.0	