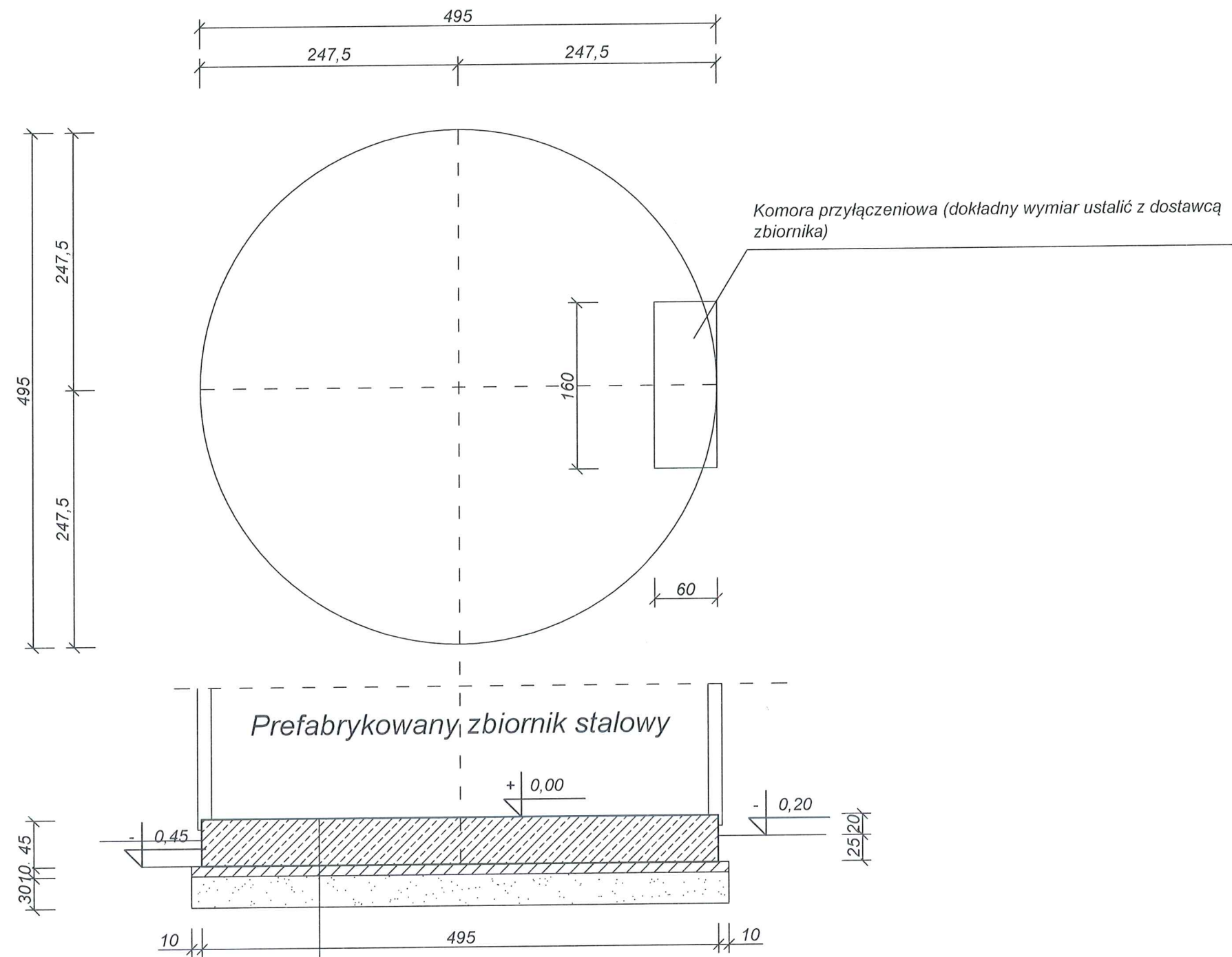


Rysunek ogólnobudowlany



Izolacja asfaltowo-żywiczna (na montażu)

Płyta betonowa gr. 45cm, Ø495cm beton C20/25, stal AIIIIN 34GS

Podbudowa betonowa gr. 10cm beton C15

Podsypka żwirowa gr. min. 30cm zagęszczona do $Is=0,98$

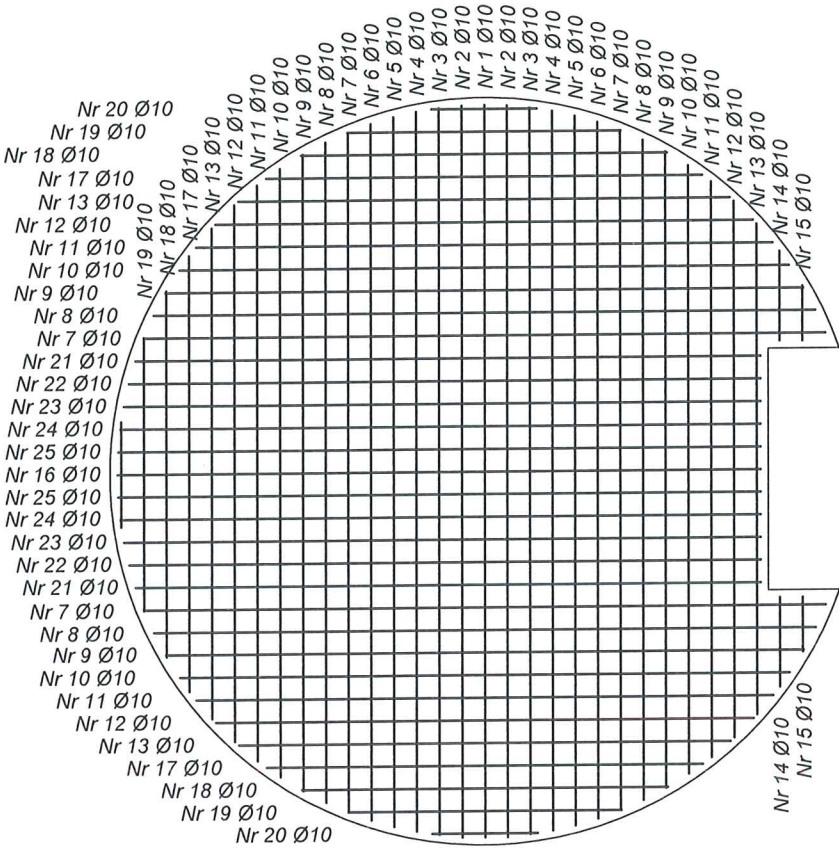
STAROSTA
GOLUBSKO-DOBZYŃSKI
Plac 2017-03-10
87-400 Golub-Dobrzyń
tel. 56 683 53 80/81, fax 56 475 61 11
Z up. STAROSTY
mgr Agnieszka Celmer
Kierownik Wydziału
Architektury i Budownictwa

Jednostka projektowa		PROJEKTOWANIE I NADZORY WOD-KAN Witold Maciejewski ul. mjr Sucharskiego 3, 87-400 Golub-Dobrzyń	
Nazwa inwestycji: Budowa nadziemnego zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji , na terenie Stacji Uzdatniania Wody, na działce nr 169/5, obręb Dulsk, gmina Radomin			
Adres inwestycji: Dz. nr : 169/5, jedn. ewid. 040505_2, obręb Dulsk 0002, gm. Radomin			
Tytuł opracowania: Rysunek ogólnobudowlany - rzut płyty fundamentowej pod zbiornik retencyjny		Skala 1:50	Nr rysunku K1
Inwestor: Gmina RADOMIN Radomin 1a, 87-404 Radomin			
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. Kamil Maciejewski	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: uprawnienia projektowe w specjalności i konstrukcyjno - budowlanej nr KUP/0005/PBKb/16	Data: 10.2016	Podpis: 

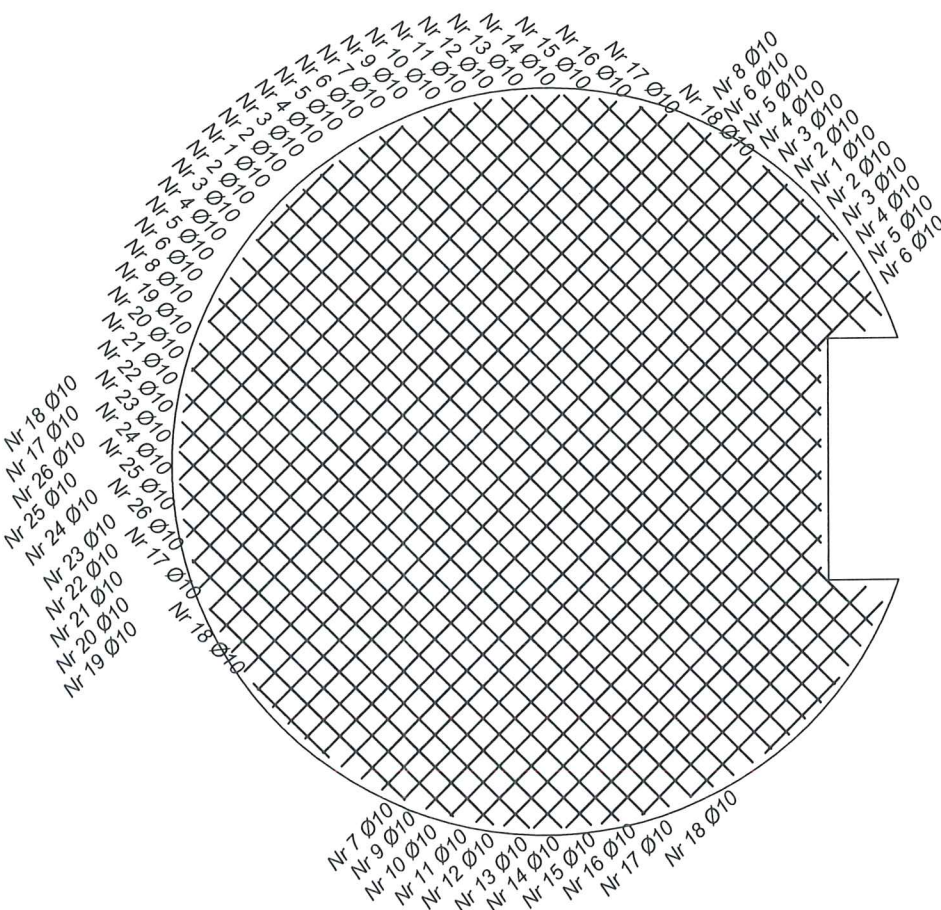
Rysunek zbrojeniowy

Beton	B30 (C25/30)
Stal	34GS
Klasa ekspoz. XC2	
Otulina dolna	c _{nom} =50 mm
Otulina boczna	c _{nom} =50 mm

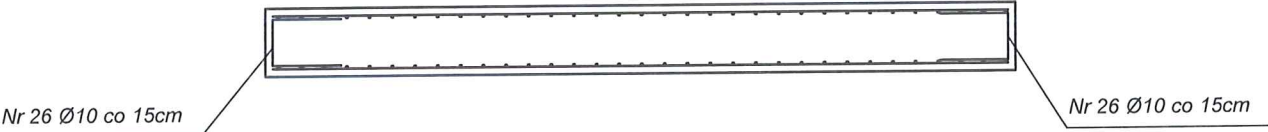
Zbrojenie dolne

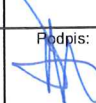


Zbrojenie górne



UWAGA :
Siatka dolna i górna ułożona względem siebie pod kątem 45°



Jednostka projektowa	PROJEKTOWANIE I NADZORY WOD-KAN Witold Maciejewski ul. mjr Sucharskiego 3, 87-400 Golub-Dobrzyń		
Nazwa inwestycji: Budowa nadziemnego zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji , na terenie Stacji Uzdatniania Wody, na działce nr 169/5, obręb Dulsk, gmina Radomin			
Adres inwestycji: Dz. nr : 169/5, jedn. ewid. 040505_2, obręb Dulsk 0002, gm. Radomin			
Tytuł opracowania: Zbrojenie płyty fundamentowej pod zbiornik retencyjny		Skala 1:50	Nr rysunku K2
Inwestor: Gmina RADOMIN Radomin 1a, 87-404 Radomin			
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. Kamil Maciejewski	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: uprawnienia projektowe w specjalności ikonstrukcyjno - budowlnej nr KUP/0005/PBKb/16	Data: 10.2016	Podpis: 

Zestawienie dolne

Nr 1 Ø10 co 15cm 1szt L=4,85m
485
Nr 2 Ø10 co 15cm 2szt L=4,85m
484,5
Nr 3 Ø10 co 15cm 2szt L=4,81m
481,3
Nr 4 Ø10 co 15cm 2szt L=4,77m
476,6
Nr 5 Ø10 co 15cm 2szt L=4,70m
469,9
Nr 6 Ø10 co 15cm 2szt L=4,61m
461,2
Nr 7 Ø10 co 15cm 4szt L=4,50m
450,4
Nr 8 Ø10 co 15cm 4szt L=4,37m
437,2
Nr 9 Ø10 co 15cm 4szt L=4,22m
421,5
Nr 10 Ø10 co 15cm 4szt L=4,03m
402,9
Nr 11 Ø10 co 15cm 4szt L=3,81m
381,1
Nr 12 Ø10 co 15cm 4szt L=3,55m
355,4
Nr 13 Ø10 co 15cm 4szt L=3,25m
325
Nr 14 Ø10 co 15cm 2szt L=0,60m
59,2
Nr 15 Ø10 co 15cm 2szt L=0,36m
36,3
Nr 16 Ø10 co 15cm 1szt L=4,25m
425
Nr 17 Ø10 co 15cm 3szt L=2,88m
288,3
Nr 18 Ø10 co 15cm 3szt L=2,43m
242,5
Nr 19 Ø10 co 15cm 3szt L=1,81m
180,9
Nr 20 Ø10 co 15cm 3szt L=0,70m
69,5
Nr 21 Ø10 co 15cm 2szt L=4,13m
413
Nr 22 Ø10 co 15cm 2szt L=4,18m
417,5
Nr 23 Ø10 co 15cm 2szt L=4,21m
420,8
Nr 24 Ø10 co 15cm 2szt L=4,23m
423,1
Nr 25 Ø10 co 15cm 2szt L=4,25m
424,5

Zestawienie górne

Nr 1 Ø10 co 15cm 2szt L=4,85m
485
Nr 2 Ø10 co 15cm 4szt L=4,85m
484,5
Nr 3 Ø10 co 15cm 4szt L=4,81m
481,3
Nr 4 Ø10 co 15cm 4szt L=4,77m
476,6
Nr 5 Ø10 co 15cm 4szt L=4,70m
469,9
Nr 6 Ø10 co 15cm 4szt L=4,61m
461,2
Nr 7 Ø10 co 15cm 2szt L=3,93m
393,3
Nr 8 Ø10 co 15cm 2szt L=4,50m
450,4
Nr 9 Ø10 co 15cm 2szt L=3,71m
371,7
Nr 10 Ø10 co 15cm 2szt L=3,49m
348,8
Nr 11 Ø10 co 15cm 2szt L=3,25m
324,5
Nr 12 Ø10 co 15cm 2szt L=2,99m
298,6
Nr 13 Ø10 co 15cm 2szt L=2,71m
270,8
Nr 14 Ø10 co 15cm 2szt L=2,41m
240,6
Nr 15 Ø10 co 15cm 2szt L=2,19m
218,9
Nr 16 Ø10 co 15cm 2szt L=2,11m
211,1
Nr 17 Ø10 co 15cm 4szt L=1,81m
180,9
Nr 18 Ø10 co 15cm 4szt L=0,7m
69,5
Nr 19 Ø10 co 15cm 2szt L=4,37m
437,2
Nr 20 Ø10 co 15cm 2szt L=4,22m
421,5
Nr 21 Ø10 co 15cm 2szt L=4,03m
402,9
Nr 22 Ø10 co 15cm 2szt L=3,81m
381,1
Nr 23 Ø10 co 15cm 2szt L=3,55m
355,4
Nr 24 Ø10 co 15cm 2szt L=3,25m
325
Nr 25 Ø10 co 15cm 2szt L=2,88m
288,3

Nr 26 Ø10 co 15cm 118szt L=1,20m

45
45 30

Nr 26 Ø10 co 15cm 2szt L=2,43m

242,5

Wykaz zbrojenia

Zestawienie stali - zbrojenie dolne				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość całkowita [m]
				34GS
				Ø10
1	10	485	1	4.85
2	10	485	2	4.85
3	10	481	2	9.62
4	10	477	2	9.54
5	10	470	2	9.40
6	10	461	2	9.22
7	10	450	4	18.00
8	10	437	4	17.48
9	10	422	4	16.88
10	10	403	4	16.12
11	10	381	4	15.24
12	10	355	4	14.20
13	10	325	4	13.00
14	10	60	2	1.20
15	10	36	2	0.72
16	10	425	1	4.25
17	10	288	3	8.64
18	10	243	3	7.29
19	10	181	3	5.43
20	10	70	3	2.10
21	10	413	2	8.26
22	10	418	2	8.36
23	10	421	2	8.42
24	10	423	2	8.46
25	10	425	2	8.50
26	10	120	118	141.60
Długość całkowita wg średnic [m]				371.63
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				229,29
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				230
Masa całkowita [kg]				230

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

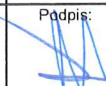
Zestawienie stali

Załącznik do decyzji
pozwolenia na budowę
wydanej przez Starostę
Gołubsko-Dobrzyńskiego

Wykaz zbrojenia

Zestawienie stali - zbrojenie górne				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość całkowita [m]
				34GS
				Ø10
1	10	485	2	9.70
2	10	485	4	19.40
3	10	481	4	19.24
4	10	477	4	19.08
5	10	470	4	18.80
6	10	461	4	18.44
7	10	393	2	7.86
8	10	450	2	9.00
9	10	371	2	7.42
10	10	349	2	6.98
11	10	325	2	6.50
12	10	299	2	5.98
13	10	271	2	5.42
14	10	241	2	4.82
15	10	219	2	4.38
16	10	211	2	4.22
17	10	181	4	7.24
18	10	70	4	2.80
19	10	437	2	8.74
20	10	422	2	8.44
21	10	403	2	8.06
22	10	381	2	7.62
23	10	355	2	7.10
24	10	325	2	6.50
25	10	288	2	5.76
26	10	243	2	4.86
Długość całkowita wg średnic [m]				234.36
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				144,60
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				145.00
Masa całkowita [kg]				145

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Jednostka projektowa	PROJEKTOWANIE I NADZORY WOD-KAN Witold Maciejewski ul. mjr Sucharskiego 3, 87-400 Golub-Dobrzyń			
Nazwa inwestycji: Budowa nadziemnego zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji , na terenie Stacji Uzdatniania Wody, na działce nr 169/5, obręb Dulsk, gmina Radomin				
Adres inwestycji: Dz. nr : 169/5, jedn. ewid. 040505_2, obręb Dulsk 0002, gm. Radomin				
Tytuł opracowania: Zestawienie zbrojenia płyty fundamentowej pod zbiornik retencyjny			Skala 1:50	Nr rysunku K3
Inwestor: Gmina RADOMIN Radomin 1a, 87-404 Radomin				
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. Kamil Maciejewski		Specjalność i numer uprawnień budowlanych: uprawnienia projektowe w specjalności ikonstrukcyjno - budowlanej nr KUP/0005/PBKb/16	Data: 10.2016	Podpis: 

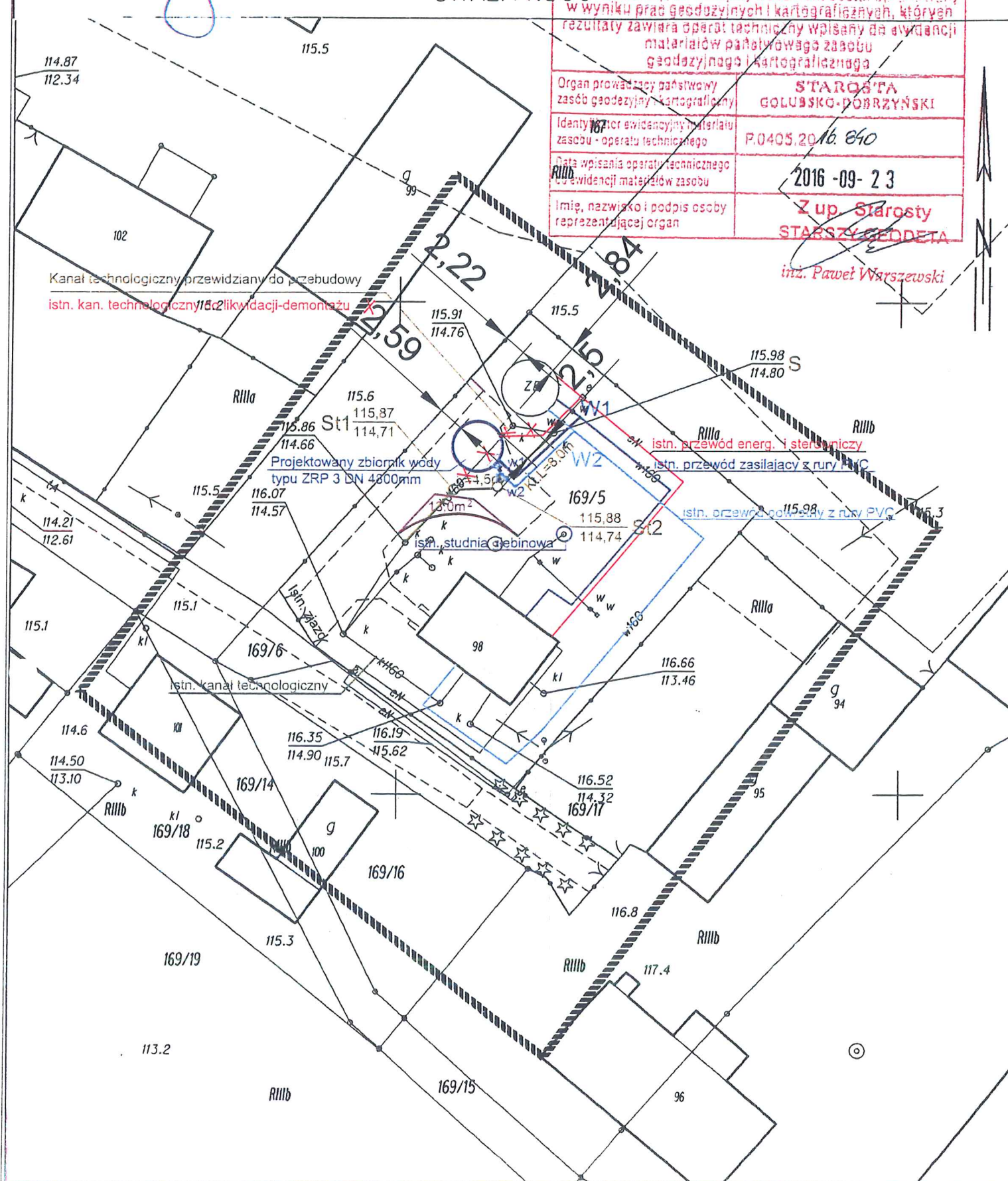
Biuro Geodezji ARGEO Marek Kruczyński
87-400 Golub-Dobrzyń, ul. Żeromskiego 40
NIP 956-191-75-39, REGON 341591860
tel. 504-343-293, mail: kruk.geodeta@wp.pl

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: golubsko-dobrzyński (0405)
Jednostka ewidencyjna: Radomin (040505_2)
Obręb: Dulsk (0002)
Działka:

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

KERG 6640.908.2016, Układ wsp. płaskich: 1965, strefa 3, układ odniesienia: Kronsztadt 60.
Mapa aktualna na dzień 22.09.2016. Służebności gruntowych nie badano.

SKALA 1:500



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BUDOWA NADZIEMNEGO ZBIORNIKA RETENCYJNEGO WODY UZDATNIONEJ WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI, NA TERENIE STACJI UZDATNIANIA WODY, NA DZIAŁCE NR 169/ 5 OBRĘB DULSK, GMINA RADOMIN

INWESTOR: GMINA RADOMIN
RADOMIN 1a
87-404 RADOMIN

Bilans terenu stacji uzdatniania wody:

1. Powierzchnia stacji (teren ogrodzony) - 1172,40m
2. Drogi istniejące 182,00, projekt. 13,00 - 195,00m
3. Istn. budynek stacji uzdatniania wody - 90,50m
4. Tereny zielone - trawniki - 842,30m
5. Istn. zbiornik wody uzdatnionej - 25,00m
6. Proj. zbiornik wody uzdatnionej - 19,60m

Jednostka projektowa	PROJEKTOWANIE I NADZORY WOD-KAN Witold Maciejewski ul. mjr Sucharskiego 3, 87-400 Golub-Dobrzyń		
Nazwa inwestycji:	Budowa nadziemnego zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji, na terenie Stacji Uzdatniania Wody, na działce nr 169/5, obręb Dulsk, gmina Radomin		
Adres inwestycji:	Dz. nr : 169/5, jedn. ewid. 040505_2, obręb Dulsk 0002, gm. Radomin		
Tytuł opracowania:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA	Skala 1:500	Nr rysunku 1
Inwestor:	Gmina RADOMIN Radomin 1a, 87-404 Radomin		
Imię i nazwisko projektanta:	Witold Maciejewski	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno- inżynierskiej w zakresie sieci wodociagowych i kanalizacyjnych Nr GP.1.7342/184/03/04	Data: 10.2016 Podpis:
Imię i nazwisko sprawdzającego:	Bartosz Kretkowski	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej Nr KUP/0050/POOS/05	Data: 10.2016 Podpis: