



URZĄD MORSKI W SZCZECINIE

Pl. Batorego 4, 70-207 Szczecin
tel.: +48 91 4342474, 4343826 fax: +48 91 4344656, e-mail: sekretariat@ums.gov.pl

PM-I-4140/4/ 31 /15

Sprawozdanie z badania dna

Rejon :
Kontrahent:
Data wykonania badań
Planszet sondazowy:
System pozycyjny :
Tralowanie:

Tor wodny Świnoujście Szczecin, dalba Drugi Ostrów S
UMS ON-II-4180/1/2/2015
Sonar: 21-02-2015 r.
032-033_2015-E
DGPS WGS 84

Sondaż: 10-02-2015
Echosonda: EM 3002D
akustyczne, sonar Edgetech DF4200

Objekty znalezione na danym akwenie

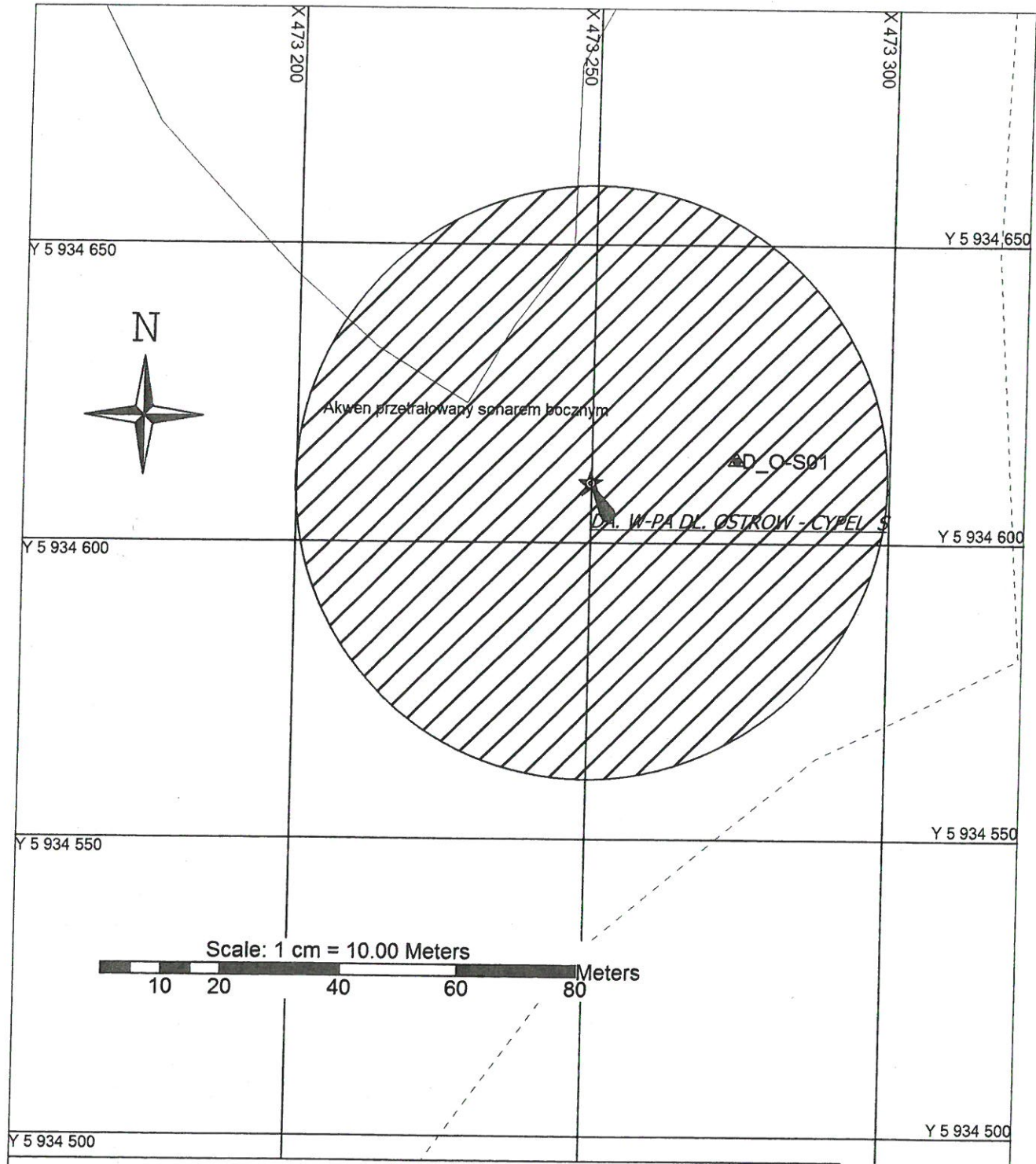
Lp.	Nieczystość/obiekt	numer katalogowy	Szerokość geograf. [stopnie min]	Długość geograf. [stopnie min]	Obraz graficzny	Opis na mapie	Głębokość dna [m]	Uwagi H-wysok. D-dłg. S-szer. [m]
1	D_O-S01	Target-212-3	53 33.583466 N	014 35.791788 E	Target-212-3	D_O-S01	8.6	H=0.6, D=1.0

Szczecin, dn. 05-03-2015 r.

z up. Dyrektora Urzędu Morskiego
w Szczecinie
Andrzej Dobrowolny
Naczelnik Wydziału Badawczych Akwenów

Załącznik nr 2

DN



Urząd Morski w Szczecinie

Tor wodny SS dalba Długi Ostrów S

Badanie sonarowe dna	Pomiar	A. Dolgopolow	PM-I-4140/4/31/15
	Dzien: 21-02-2015	Skala : 1 : 1 000	04-03-2015

X 473 300



URZĄD MORSKI W SZCZECINIE

Pl. Batorego 4, 70-207 Szczecin
tel.: +48 91 4342474, 4343826 fax: +48 91 4344656, e-mail: sekretariat@ums.gov.pl

PM-I-4140/4/ 35 /15

Sprawozdanie z badania dna

Rejon :
Kontahent:
Data wykonania badań
Planszet sondażowy:
System pozycyjny :
Tratowanie:

Tor wodny Świnoujście Szczecin, dalba Wielki Karw N
UMS ON-II-4180/1/2/2015
Sonar: 12-02-2015 r.
135-136/2014-E
DGPS WGS 84

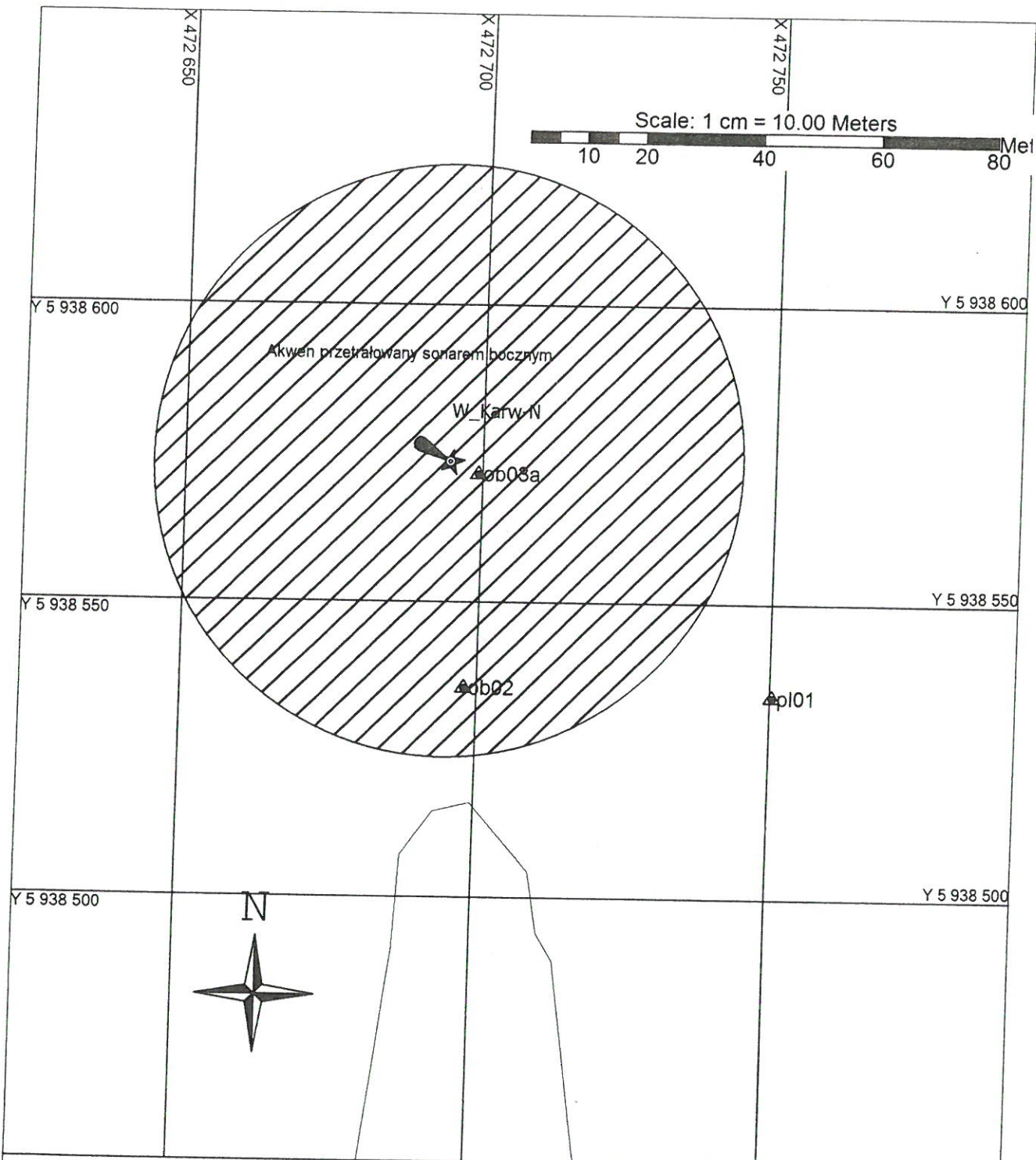
Sondaż: 21-05-2014 r.
Echosonda: EM 3002D
akustyczne, sonar Edgetech DF4200

Obiekty znalezione na danym akwenie

Lp.	Nieczystość/obiekt	numer katalogowy	Szerokość geograf. [stopnie min]	Długość geograf. [stopnie min]	Obraz graficzny	Opis na mapie	Głębokość dna [m]	Uwagi H-wysok. D-dłg. S-szer. [m]
pl01	pl01	Target-212-10	53 35.696064 N	014 35.296443 E	Target-212-10	pl01		H= 0.5
ob02	ob02	Target-212-11	53 35.696601 N	014 35.248843 E	Target-212-11	ob02		H= 0.8 D= 2.8
ob03a	ob03a	Target-212-13	53 35.716075 N	014 35.250013 E	Target-212-13	ob03a		H= 1.0 D= 2.7 S= 2.7

z up. Dyrektora Urzędu Morskiego
w Szczecinie
Andrzej Doligajłow
Naczelnik Wydziału Inżyniersko-Morskich

Szczecin, dn. 09-03-2015 r.



Urząd Morski w Szczecinie



Tor wodny SS dalba Wielki Karw N

Badanie sonarowe dna

Pomiar

A. Dolgopolow

PM-I-4140/4/35/15

Dzien:

12-02-2015

Skala :

1 : 1 000

09-03-2015



URZĄD MORSKI W SZCZECINIE

Pl. Batorego 4, 70-207 Szczecin

tel.: +48 91 4342474, 4343826 fax: +48 91 4344656, e-mail: sekretariat@ums.gov.pl

PM-I-140/4/ 12 /15

Sprawozdanie z badania dna

Rejon :

Kontrahent:

Tor wodny Świnoujście Szczecin, Zakret Mańkowski , stawa nr 21
UMS ON-II-4180/1/2/2015

Data wykonania badań

Sonar: 27-01-2015 r.

Planszet sondazowy:

349-350-2014-E

System pozycyjny :

DGPS WGS 84

Tratowanie:

akustyczne, sonar Edgetech DF4200

Sondaż: 06-09-2014

Echosonda: EM2002D

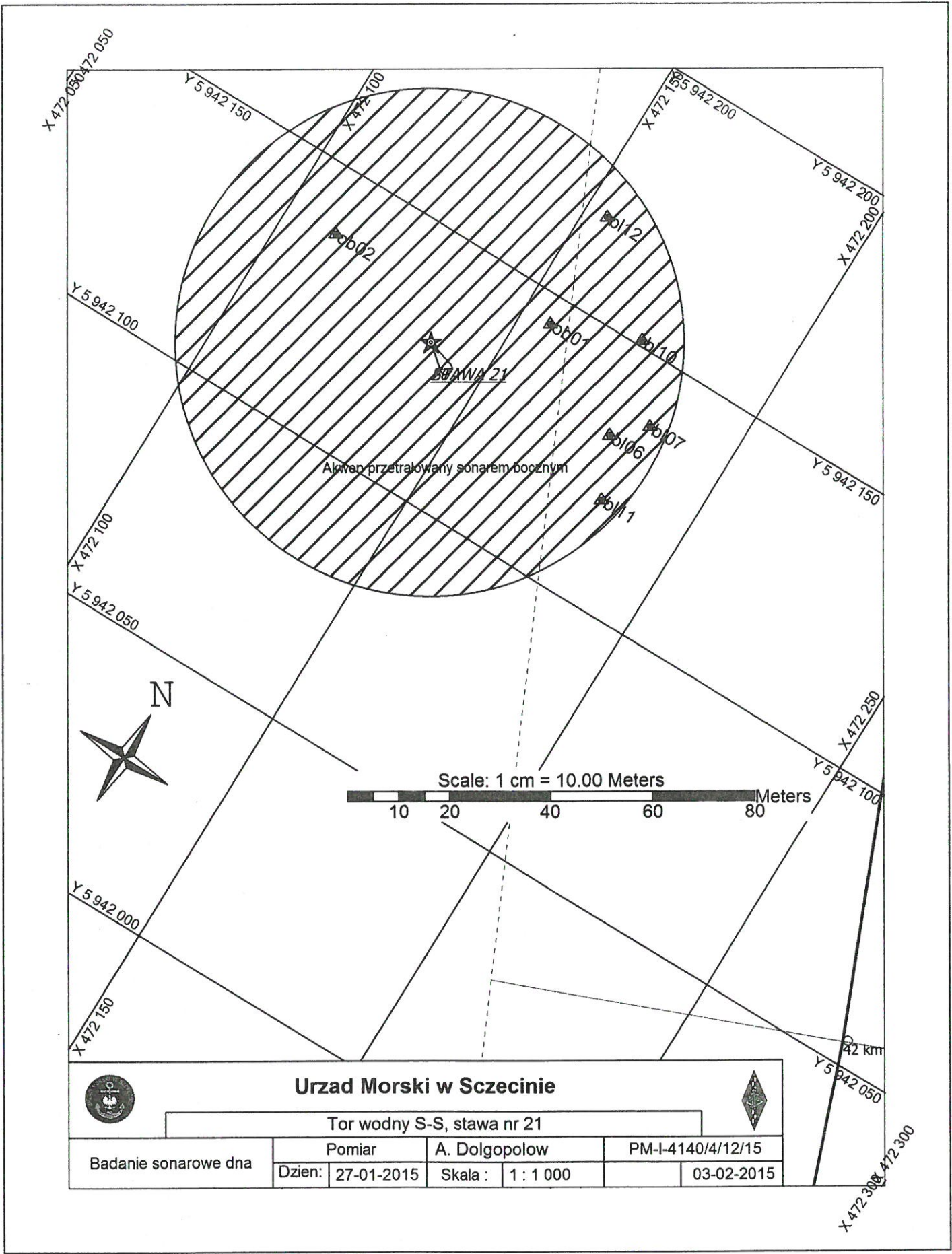
Objekty znalezione na danym akwencie



Lp.	Nieczystość ć/b/objekt	Czas pomiaru	numer katalogowy	Szerokość geograf. [stopnie min]	Długość geograf. [stopnie min]	Obraz graficzny	Opis na mapie	Głębokość dna [m]	Uwagi H-wysok. D-dłg. S-szer. [m]
	bI12	10:45:16	Target-127-2	53 37.653986 N	014 34.73684 E	Target-127-2	bI12	10.9	H=0.4 D=2.8
	bI06	10:49:29	Target-127-4	53 37.634536 N	014 34.757719 E	Target-127-4	bI06	11.0	D=5.8
	bI07	10:49:33	Target-127-6	53 37.637575 N	014 34.762951 E	Target-127-6	bI07	10.8	D=4.5
	bI10	10:49:32	Target-127-5	53 37.644877 N	014 34.753624 E	Target-127-5	bI10	10.9	H=0.3 D=2.5
	bI11	10:49:28	Target-127-7	53 37.628297 N	014 34.762589 E	Target-127-7	bI11	10.9	H=0.3 D=2.4
	ob02	11:01:17	Target-127-3	53 37.63729 N	014 34.697268 E	Target-127-3	ob02	3.7	H=0.3 D=2.1
	ob01	11:03:58	Target-127-11	53 37.641263 N	014 34.738327 E	Target-127-11	ob01	8.4	H=0.4 D=11.8 S=4.8

2015
-011

Urząd Morski w Szczecinie
Dyrektor Urzędu Morskiego w Szczecinie
Andrzej Dolegobolow
Naczelnik Wydziału Hydrografia i Kartografia

Szczecin, dn. 03-02-2015 r.



	Urząd Morski w Szczecinie			
	Tor wodny S-S, stawa nr 21			
Badanie sonarowe dna	Pomiar	A. Dolgopolow		PM-I-4140/4/12/15
	Dzien:	27-01-2015	Skala :	1 : 1 000

42 km
 X 472 300
 Y 5 942 050
 X 472 300
 Y 5 942 300