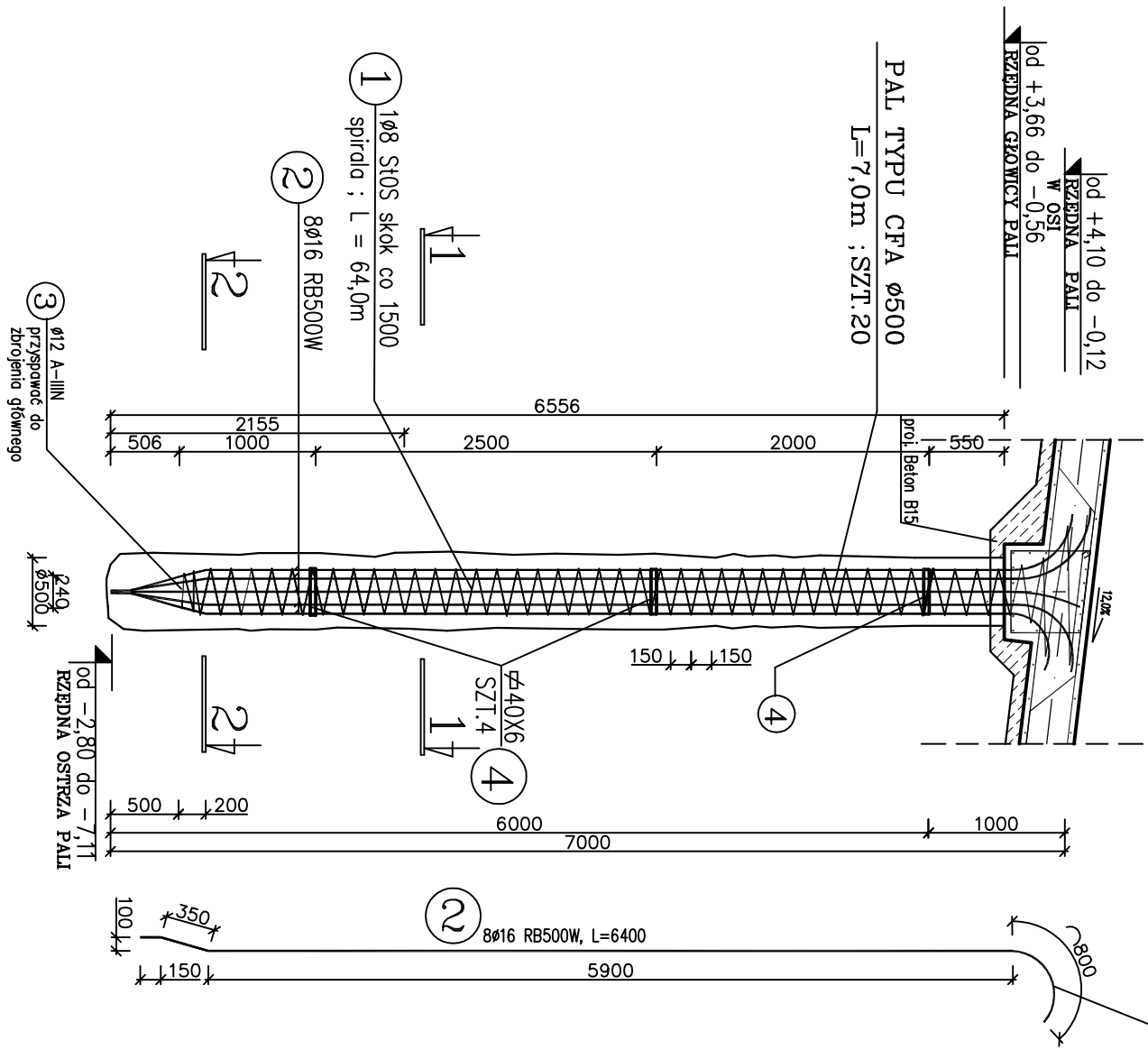


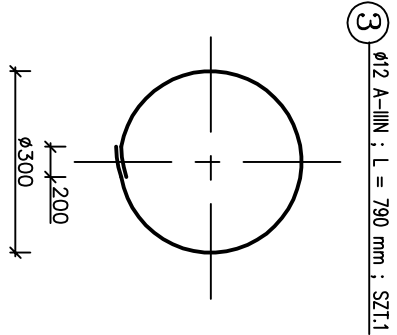
PAL TYPU CFA Ø500; L=7,00 m

Skala 1:50

Pręty zbrojenia głównego pała odjąć na długości 0,8 m i wprowadzić do zbrojenia głównego płyty

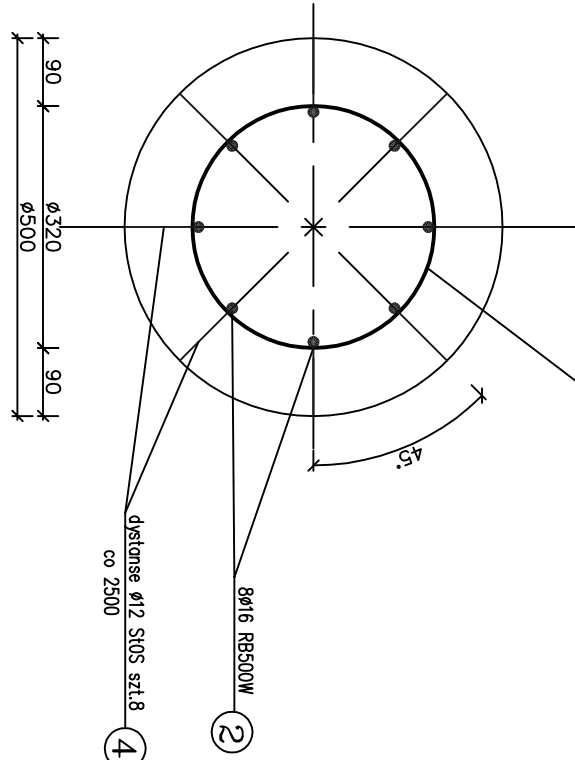


skala 1:10

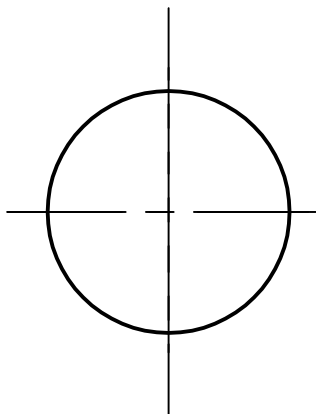


1-1
skala 1:10

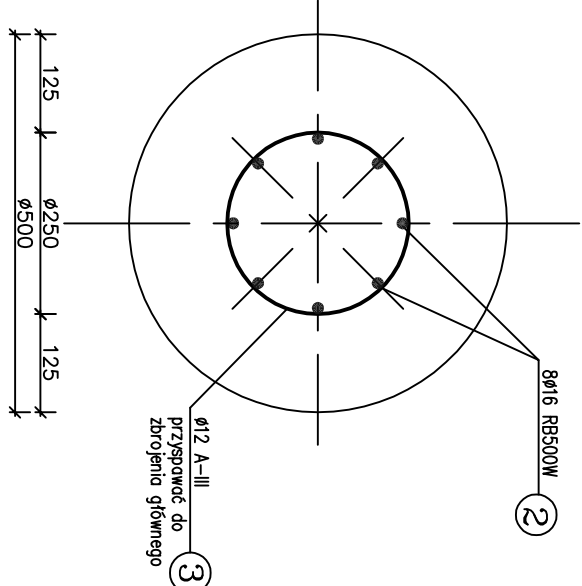
108 SŁOS skok co 150
SZPIRALA
L=42,69m DLA PALA O L = 7,00m
SPAWANA DO PRĘTÓW PODŁUŻNYCH
NA ODDZIEKU OD PODSTAWY PALA
DO SP00U PLITY.



skala 1:10



2-2
skala 1:10



Zestawienie stali zbrojeniowej pała typu CFA - ul. Morska					
Lp	Ø pręta [mm]	długość pręta [m]	ilość w jednym pału [sztuk]	SŁOS	
				Ø8	Ø12
1	8	42,69	1	42,69	
2	16	6,81	8		54,48
3	12	0,79	1		0,79
4	12	0,30	4	1,20	
Długość łączna [m]				42,69	54,48
Masa jednostkowa [kg/m]				0,395	0,888
Masa całkowita [kg]				16,86	86,08
Masa stali dla jednego pała [kg]				104,71	
Ilość pałi [sztuk]				20,00	
Ciepłota masy stali zbrojeniowej dla pałi [kg]				2094,14	
Uwagi:					
1	Dla pręta nr 1 (spirali) długość podano uwzględniając zakład				

Zestawienie stali zbrojeniowej pała typu CFA - ul. Bursztynowa					
Lp	Ø pręta [mm]	długość pręta [m]	ilość w jednym pału [sztuk]	SŁOS	
				Ø8	Ø12
1	8	42,69	1	42,69	
2	16	6,81	8		54,48
3	12	0,79	1		0,79
4	12	0,30	4	1,20	
Długość łączna [m]				42,69	54,48
Masa jednostkowa [kg/m]				0,395	0,888
Masa całkowita [kg]				16,86	86,08
Masa stali dla jednego pała [kg]				104,71	
Ilość pałi [sztuk]				8,00	
Ciepłota masy stali zbrojeniowej dla pałi [kg]				837,96	
Uwagi:					
1	Dla pręta nr 1 (spirali) długość podano uwzględniając zakład				

Zestawienie elementów stalowych innych niż zbrojenie pała - ul. Morska				
Lp	element	długość [m]	ilość w pału [sztuk]	masa łączna [kg]
4	bl. 40x6 [mm]	1,01	3	1,88
Masa dla jednego pała [kg]				5,70
Masa dla 20 pałi [kg]				113,93

Zestawienie elementów stalowych innych niż zbrojenie pała - ul. Sztormowa				
Lp	element	długość [m]	ilość w pału [sztuk]	masa łączna [kg]
4	bl. 40x6 [mm]	1,01	3	1,88
Masa dla jednego pała [kg]				5,70
Masa dla 6 pałi [kg]				34,18

Zestawienie elementów stalowych innych niż zbrojenie pała - ul. Bursztynowa				
Lp	element	długość [m]	ilość w pału [sztuk]	masa łączna [kg]
4	bl. 40x6 [mm]	1,01	3	1,88
Masa dla jednego pała [kg]				5,70
Masa dla 8 pałi [kg]				45,57

Zestawienie stali zbrojeniowej pała typu CFA - ul. Sztormowa					
Lp	Ø pręta [mm]	długość pręta [m]	ilość w jednym pału [sztuk]	SŁOS	
				Ø8	Ø12
1	8	42,69	1	42,69	
2	16	6,81	8		54,48
3	12	0,79	1		0,79
4	12	0,30	4	1,20	
Długość łączna [m]				42,69	54,48
Masa jednostkowa [kg/m]				0,395	0,888
Masa całkowita [kg]				16,86	86,08
Masa stali dla jednego pała [kg]				104,71	
Ilość pałi [sztuk]				6,00	
Ciepłota masy stali zbrojeniowej dla pałi [kg]				628,24	
Uwagi:					
1	Dla pręta nr 1 (spirali) długość podano uwzględniając zakład				

- UWAGI:**
- Rzędne podano w m n.p.m.
 - Wymiary podano w mm.
 - Spawy dokładnie oczyścić.
 - Elektrody ER 146
 - Oczep pała pokazany orientacyjnie. Dokładny rysunek oczepu głowicy pała pokazany na rysunkach M5, B3 i S3.

BETON : B40
OTULINA : a=5,0 cm
STAL : A-IIIIN (RB500W)
A-0 (SŁOS)

Projektował	mgr inż. Adam Szymański spec. tech. konstr.-inż. w zakresie budowlanych hydrotechnicznych	NAZWA PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY ZEUSZ NA PLAŻĘ W POGORZELICY NA PRZEDŁUŻENIU ULIC: SZTORMOWEJ, BURSZTYNOWEJ, MORSKIEJ		
Sprawdził	mgr inż. Paweł Legień upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. w spec. konstr.-bud. bez ograniczeń ZAP/0052/PWOK/04	NAZWA RYSUNKU ZBROJENIE PALA TYPU CFA		
Opracował	mgr inż. Stanisław Durdą mgr inż. Agnieszka Dynia			
PODZIAŁKA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS		
1:50 1:10	BUREAU PROJEKTÓW B.P.B.M. Bimor Sp. z o.o. 70-362 Szczecin, ul. Jagiellońska 67/68	DATA 09.2008	NR PROJEKTU B-703/II	RYS. M6