



## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ NA TRZON PALA

NR PRĘTA	ŚREDNICA [Ø]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt.]	DŁ. CAŁKOWITA [m]	
				St0S Ø6	BSt500S Ø16
1	Ø16	8,70	8		70,0
2	Ø6	73,00	1	73,0	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]				73,0	70,0
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY [kg/m]				0,222	1,58
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg]				16,2	110,6
CIĘŻAR OGÓŁEM [kg]				127,0	

## ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ NA PAL

NR ELEMEN.	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR 1 SZT.	CIĘŻAR CAŁKOWITY
3	5x50	305	28	1,97	0,60	16,8
4	5x30	1480	8	1,18	1,75	14,0

WSZYSTKIE PUNKTY STYKOWE ELEMENTÓW STALOWYCH ŁĄCZYĆ POPRZEC SPAWANIE

ILOŚĆ SZTUK DO WYKONANIA 84szt

BETON B30  
 STAL A-III (BSt500S) A-0 (St0S)  
 Otulina a=5cm  
 Elektrody EB 1.46

BIURO INŻYNIERSKIE CONSULTANT Sp. z o.o. ul. Monte Cassino 37 70-464 Szczecin tel. 4344605		Przebudowa Basenu Kolejowego w Porcie Sępólna PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT KONSTRUKCYJNY NABRZEŻY			Nr proj. 15.4.1/09
Skala: 1:10 1:50	Tytuł rys. RYSUNEK ZBROJENIOWY PALA CFA 500				Nr rys. 17
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	
Projektował:	mgr inż. Jan Chawchunowicz	95/Sz/87	01/2010		
Konstruował:	mgr inż. Magdalena Strusińska		01/2010		
Sprawdził:	mgr inż. Jerzy Kaiser	112/1972/Sz	01/2010		