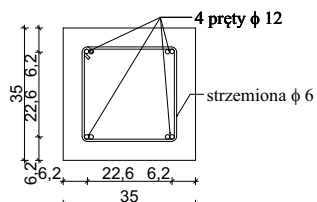
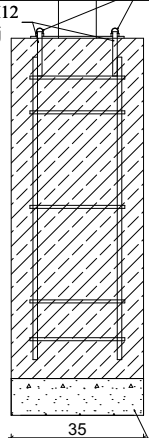


URZĄDZENIE
"TARCZA NEWTONA"

pręt gwintowany M12
ze stali nierdzewnej

nakrętki kołpakowe



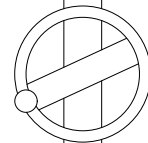
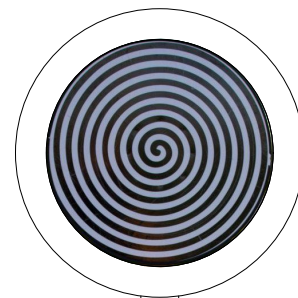
Zestawienie zbrojenia fundamentów urządzeń

Lp	średnica ϕ	Długość [m]	Ilość	Długość całkowita [m]	
				A- III	St0S
1	6	1,14	10		11,4
2	12	0,9	8	7,2	
Długość ogółem [m]				7,2	11,4
Masa jednostkowa [kg]				0,888	0,222
Masa ogółem [kg]				6,3936	2,5308
Masa razem [kg]				8,9244	

Fundament : BETON C12/15, STAL : A-III : 4 PRĘTY ϕ 12,

STAL A-0 STRZEMIONA ϕ 6

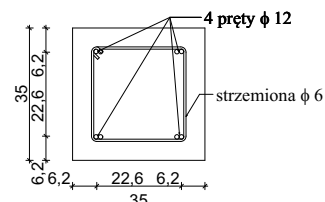
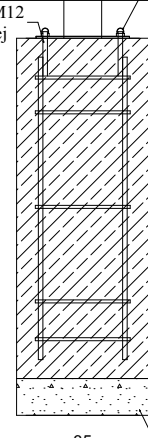
Elementy urządzenia wykonane ze stali nierdzewnej, wg potrzeb malowane proszkowo. Łączenie elementów za pomocą spawania i śrub nierdzewnych
Wymiary w [cm]



URZĄDZENIE
"SPIRALA"

pręt gwintowany M12
ze stali nierdzewnej

nakrętki kołpakowe



PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE , ul.Sukienników 6							
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:		ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PARKU 1000 LECIA O ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY, NA DZ. NR 1752/122, 1752/124, 1752/95 W M. CHOJNICE					
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY						SKALA	1:20
						NR RYS.:	05
TARCZA NEWTONA I SPIRALA							
PROJ.ARCHITEKTURY I KONSERWACJI mgr inż. arch. Z. Kufel UAN-KZ-7210/379/88 w specj. arch.							
DATA:	07.03.2017						