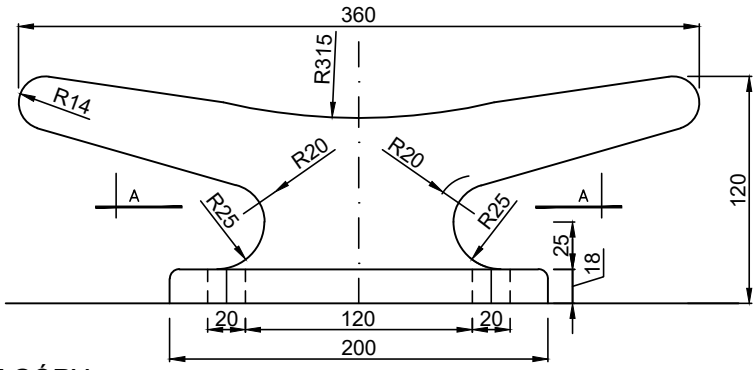
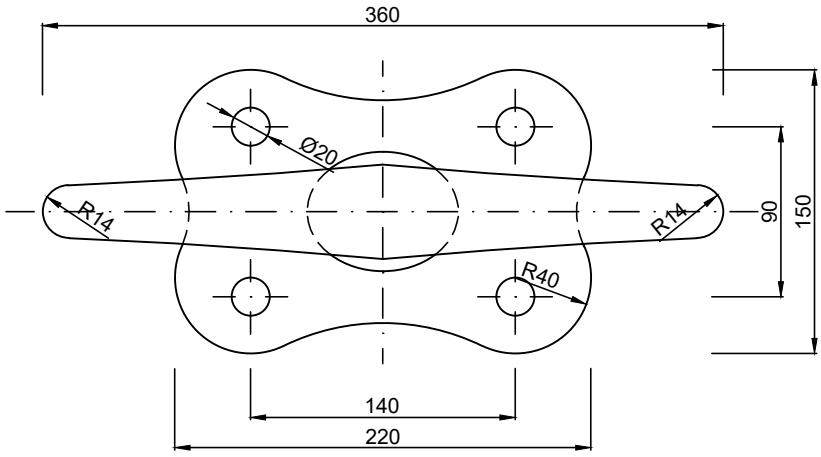
Rożek cumowniczy

1:4

WIDOK Z BOKU
skala 1:4



WIDOK Z GÓRY
skala 1:4



Zestawienie stali na jeden pachołek cumowniczy

Pozycja	Nazwa elementu wymiary w mm	Ilość	Masa [kg] jedn.	Masa [kg] ogólne
1	Śruby M 18, l=200mm	4	0,48	1,92
2	Nakrętka M-18	4	0,073	0,70
3	Podkładka okrągła do śrub M18	4	0,026	0,30
4	Rożek cumowniczy	1	~5,0	~5,0
		RAZEM	[kg]	7,92

Do wykonania: 74 szt.

UWAGI:
1. Wymiary podano w mm.
2. Rożki mocować na 4 kotwy M18 ze stali nierdzewnej typu HSA lub zgodnie z zaleceniami wybranego producenta.
3. Rożki ze stali nierdzewnej.
4. Na rysunku przedstawiono podstawowe wymogi dla rożka cumowniczego. Konstrukcja wg kart technicznych danego producenta.

	Imię i Nazwisko:	Nr upr.:	Data:	Podpis:
	BRANŻA KONSTRUKCYJNA			
Projektant:	mgr inż. Maciej Korzonek	POM/0318/ POOK/13	08.2019	
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kryża	POM/0308/ POOK/14	08.2019	
Sprawdzający:	mgr inż. Marcin Sołtysek	POM/0114/ POOK/10	08.2019	

Pracownia Projektowa
Korzonek Konstrukcje
82-500 Kwidzyn
ul.Warszawska 36/3

Inwestor:	Gmina Żnin, ul. 700-lecia 39, 88-400 Żnin	Skala: 1:4
Inwestycja:	Przebudowa przystani żeglarskiej w Rydlewie nad jeziorem Żnińskim Małym na dz nr 5/1, 5/2, 6/2, 7/1, 7/2, 840/3.	
Studium: Projekt Wykonawczy	Tytuł projektu: Przebudowa przystani żeglarskiej w Rydlewie.	Rysunek nr: 17
	Tytuł rysunku : Rożek cumowniczy	