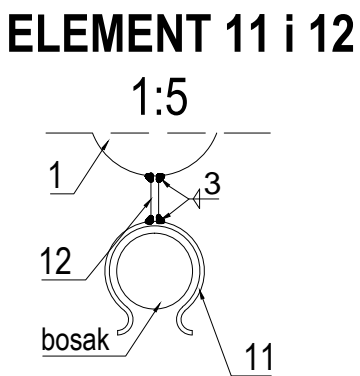
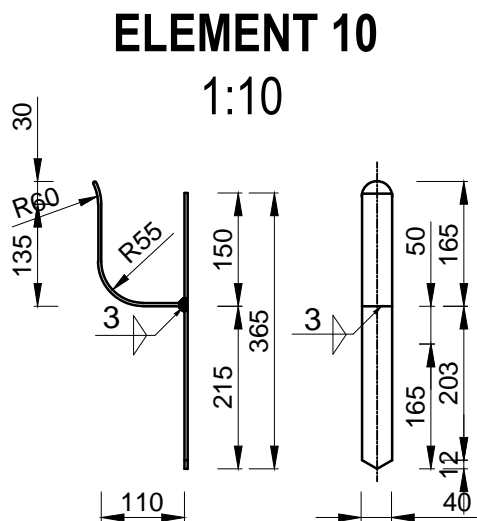
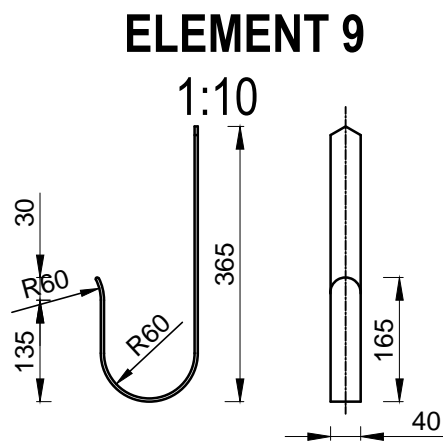
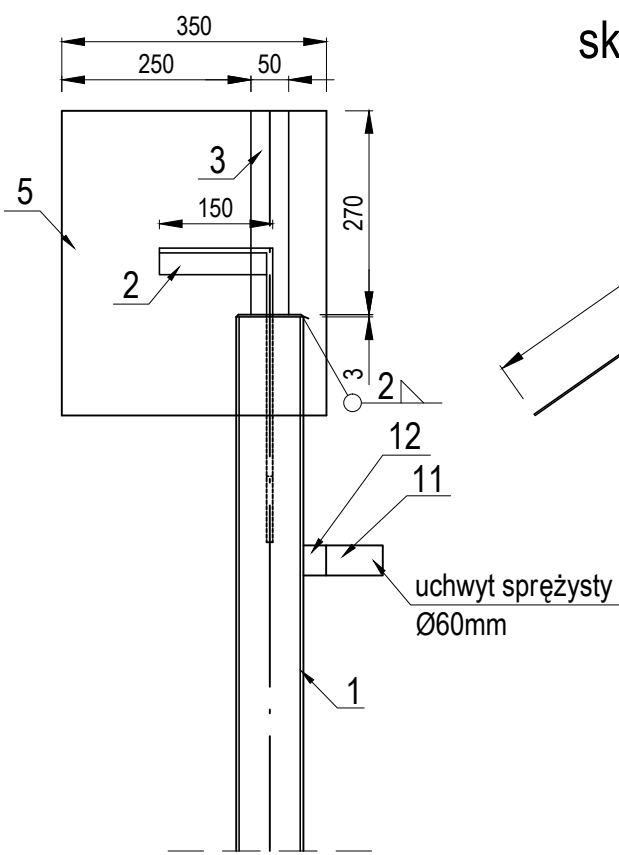
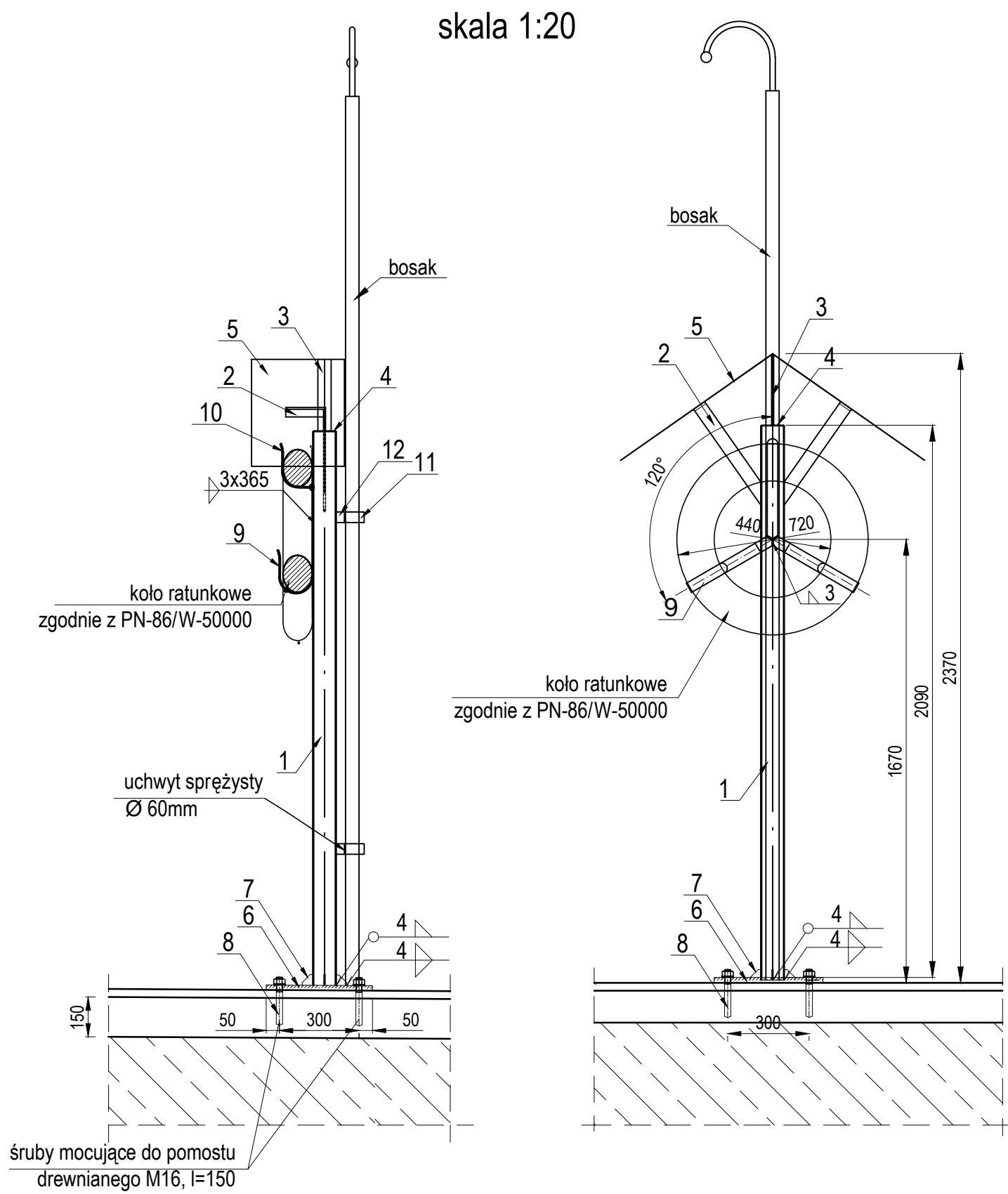


ZAMOCOWANIE SPRZĘTU RATUNKOWEGO



STAL: S235JR (St3S)

Zestawienie stali profilowej na 1 zamocowanie koła ratunkowego

Poz.	Nazwa elementu	Ilość szt.	Masa 1 szt.	Masa całkowita
1	Rura 88.9/4mm, l=2090mm	1	17.52	17.52
2	Płaskownik 590x50x8mm	2	1.80	3.60
3	Płaskownik 270x50x8mm	1	0.85	0.85
4	Blacha śr. 78mm, gr. 3mm	1	0.11	0.11
5	Blacha 1400x350x2mm	1	7.70	7.70
6	Blacha 410x410x20mm	1	26.40	26.40
7	Blacha 40x40x6mm	4	0.08	0.32
8	Śruba M-16, l=150 z podkładką i nakrętką	4	1.10	4.40
9	Zaczep - blacha 40 x 4mm	2	0,74	1,48
10	Zaczep - blacha 40 x 4 mm	1	0,77	0,77
11	Uchwyt sprężysty - płaskownik 40 x 3 mm, l=165mm	2	0,16	0,32
12	Blacha 30x40x5mm	1	0,047	0,047
			Razem [kg]:	63.53

Do wykonania - 2 komplety

- Uwagi:
- Wymiary podano w [mm].
  - Zabezpieczenie antykorozyjne - wg opisu technicznego.
  - Usytuowanie stojaków pokazano na planie wyposażenia, w Projekcie Budowlanym.
  - Ostre krawędzie stępić, spoiny oczyścić.
  - Zaczep koła ratunkowego i uchwyty sprężyste dla bosaka przyspawać do rury.
  - Grubości spoin nieopisanych na rysunku, dostosować do grubości łączonych elementów.

**GEO** - EKSPERT Sp. z o.o.

INWESTYCJA: Umocnienie brzegu i pomost cumowniczy w Ośrodku Wypoczynkowym Politechniki Gdańskiej w Czarlinie nad jeziorem Jelenim.				
ETAP: Remont pomostu cumowniczego i umocnienia brzegu w Ośrodku wypoczynkowym Politechniki Gdańskiej w Czarlinie nad jeziorem Jelenim.				
RYSUNEK: Punkt ze sprzętem ratowniczym.				
ZLECENIE: POLITECHNIKA GDAŃSKA, OŚRODEK WYPOCZYNKOWY CZARLINA 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosława Pilarska	nr 24/Gd/00		Data: grudzień 2015
	mgr inż. Marcin Wołowski			skala: 1:20, 1:10
SPRAWDZIŁ	dr hab. inż. Adam Bolt	nr POM/0084/PWOK/07		rys. nr: 20