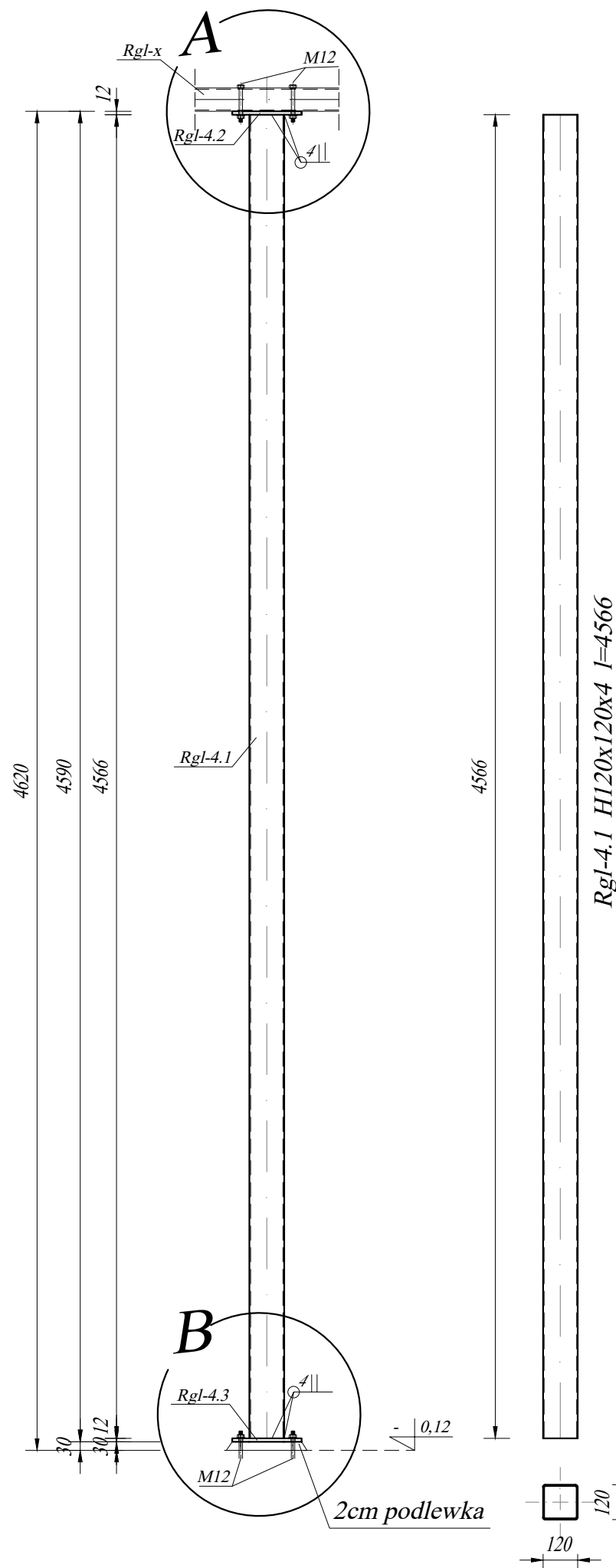
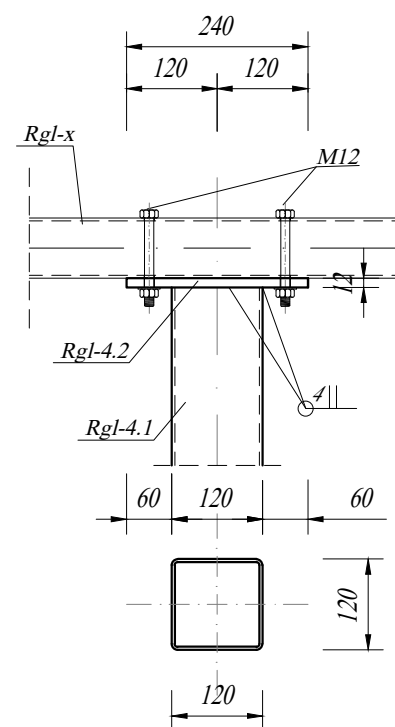


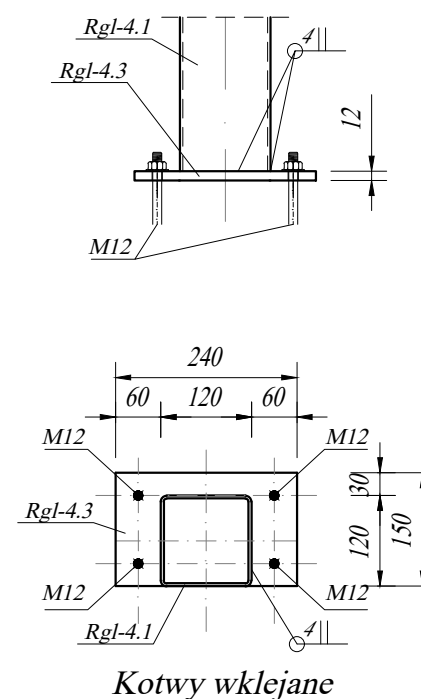
Rygiel Rgl-4  
skala 1:20



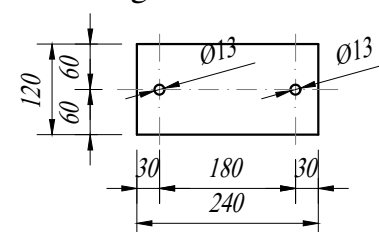
Szczegół A  
1 : 10



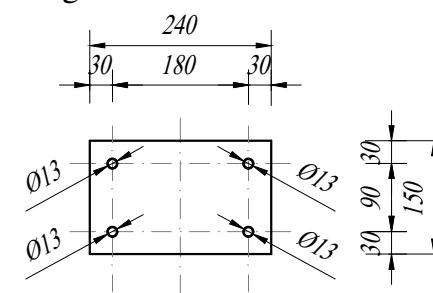
Szczegół B  
1 : 10



Rgl-4.2 240x120x12



Rgl-4.3 240x150x12



Zestawienie stali dla rygla Rgl-4 (dla 1 sztuki)								
Nr	Liczba sztuk	Nazwa i profil elementu	długość m / mm	szerokość m / mm	grubość m / mm	masa jedn. kg/m	Ciężar jednego elementu kg	Ciężar ogółem
Rgl-4.1	1	H120x120x4	4.566	1	1	14.20	64.84	64.84
Rgl-4.2	1	blacha 240x120x12	240	120	12	2.71	2.71	2.71
Rgl-4.3	1	blacha 240x150x12	240	150	12	3.39	3.39	3.39
Razem kg								70.94
1,8% na spoiny								1.28
OGÓŁEM kg								72.22

Wykonać 8 szt.

STAL S235JRG2 (St3SX)  
ELEKTRODY ER146

www.pinbrodnica.pl		Nazwa i adres inwestycji:		Budowa ekologicznej świetlicy wraz z remizą OSP w Brzoziu, na terenie działki nr 363/36 powiat brodnicki	
<div><div>P</div><div>I</div><div>N</div></div> PROJEKTOWANIE I NADZÓR		Inwestor:		Gmina Brzozie Brzozie 50, 87-313 Brzozie, powiat brodnicki	
		Nazwisko i imię		Nr uprawnień	
Konstruktor		mgr inż. Paweł Zaniecki		KUP/0009/P00K/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Konstruktor spr		mgr inż. Marcin Malinowski		KUP/0081/P00K/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Rygiel poz. Rgl-4				sierpień 2022r.	
				skala 1:20	
				49	