

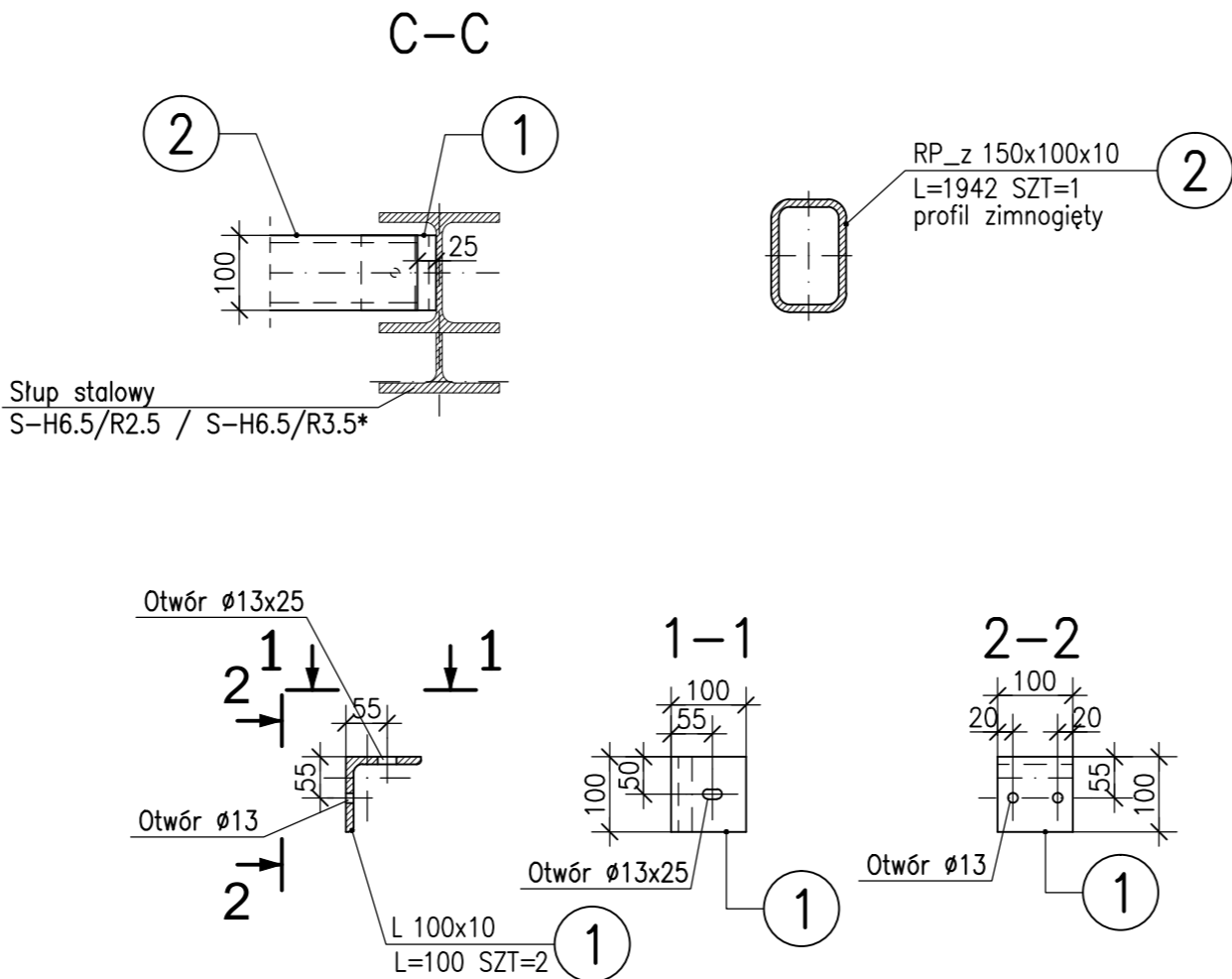
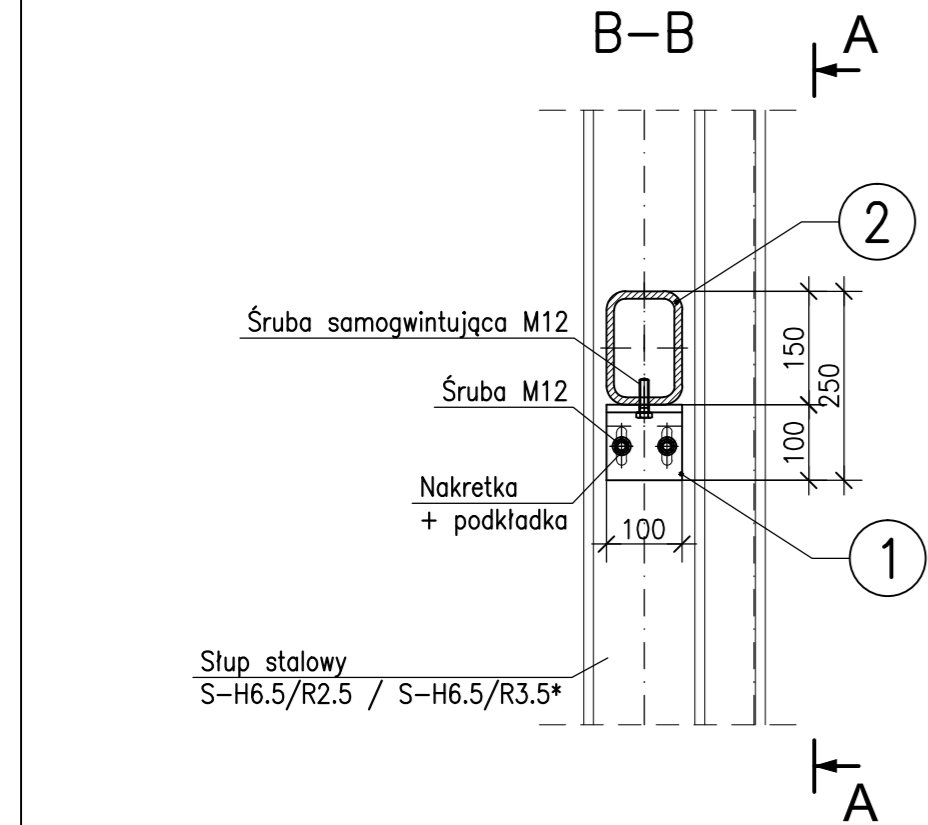
RYGIEL STAŁOWY R1  
WYKONAĆ 2 SZT.  
SKALA 1:10


ZESTAWIENIE STAŁY									
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STAŁY	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MAŁA JEDN [kg/m]	MAŁA 1 ELEM [kg]	MAŁA RAZEM [kg]
R1	1	L 100x10	100	S235JR	2	0.20	15.00	1.50	3.00
R1	2	RP_z 150x100x10	1942	S235JR	1	1.94	33.40	64.86	64.86
OGÓŁEM									67.86
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									1.22
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1.36
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									1.02
RAZEM:									71.46
WYKONAĆ: x 2									142.92

UWAGI:

- 1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CAŁOŚCIĄ OPRACOWANIA.
- 2. WYMIARY PODANO W MILIMETRACH.

STAŁ S235JR  
ELEKTRODY ER146



 <div>BIURO PROJEKTÓW I OBSŁUGI INWESTORSKIEJ <b>KARKON</b> SIEDZIBA: ul. Bydgoska 6/7 m.7 61-127 Poznań fax. 618 703 121 PRACOWNIA: os. Orła Białego 48/10 61-251 Poznań tel. 618 70 30 12</div>	TEMAT OPRACOWANIA					
	Budowa ekranu akustycznego					
INWESTOR						
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51; 61-623 Poznań						
STADIUM	OBIEKT					
PROJEKT WYKONAWCZY	Budowa ekranu akustycznego w ciągu drogi wojewódzkiej nr 470 (Aleja Jana Pawła II) w m. Turek					
BRANŻA	TYTUŁ RYSUNKU					
BUDOWLANA	Rygiel stalowy R1					
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	PODPIS	SKALA	NR RYS.	REWIZJA
Projektant	mgr inż. Karol Zimny	158/85/PW WKP/BO/5912/01		1:10	05-08	00
Opracował	mgr inż. Kasper Zimny					
Opracował	-----					
Sprawdzający	mgr inż. Maciej Walawender	83/PW/92 WKP/BO/5357/01		DATA OPRACOWANIA		NR PROJEKTU
				02.2016		-