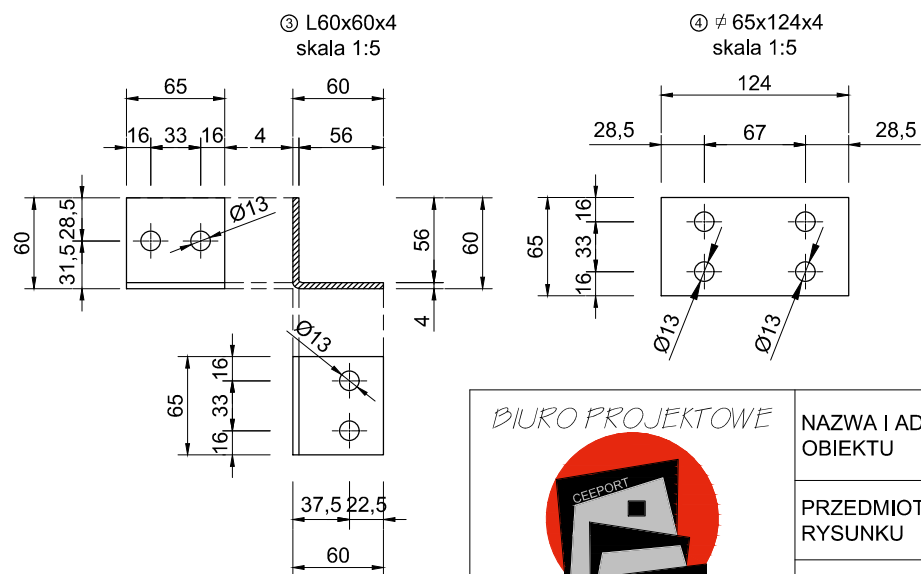
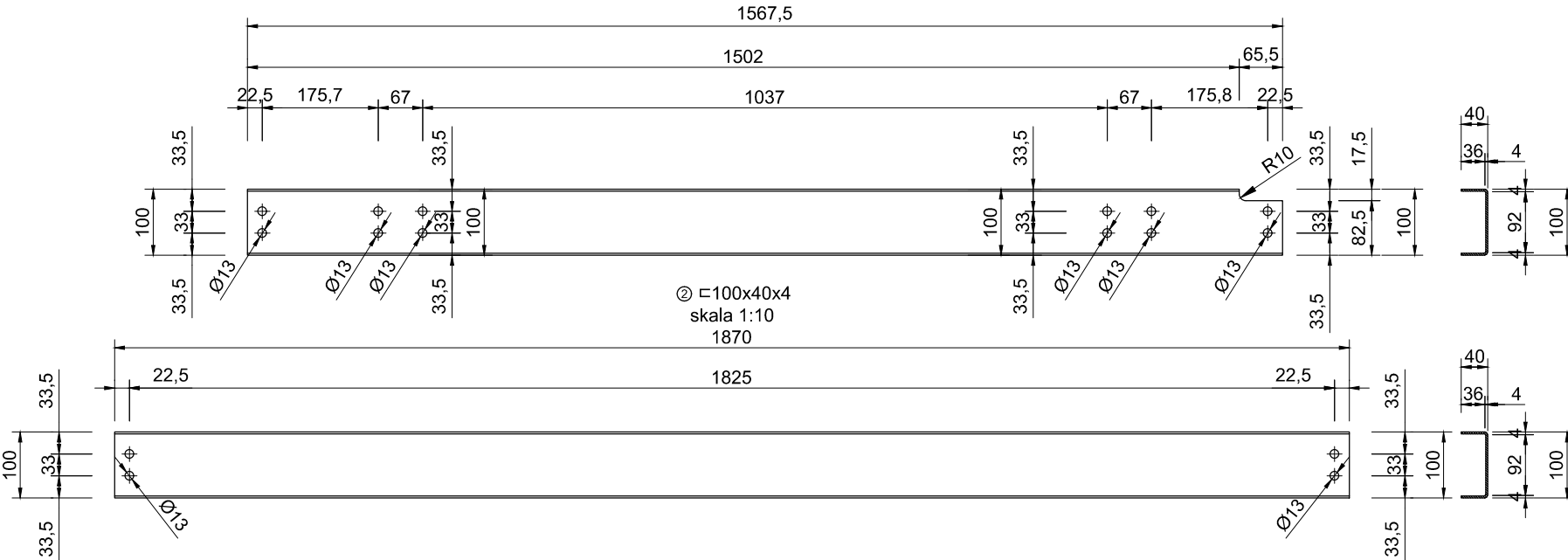
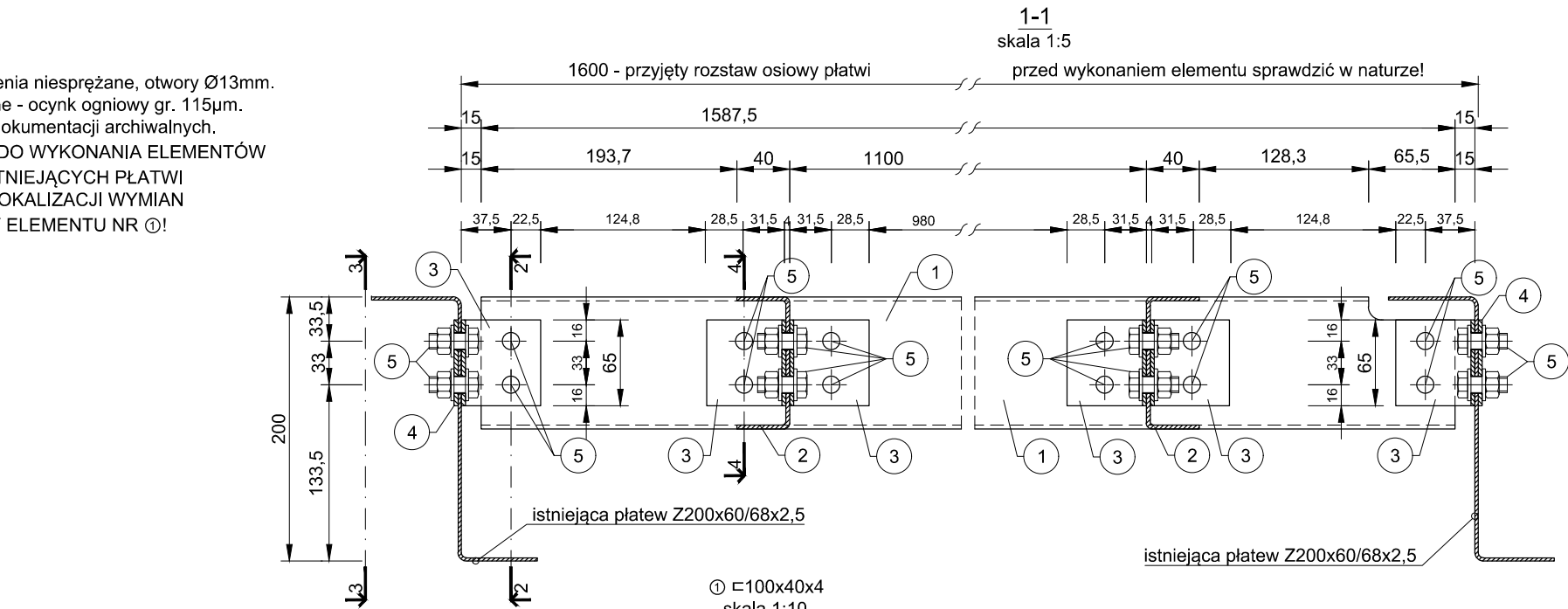
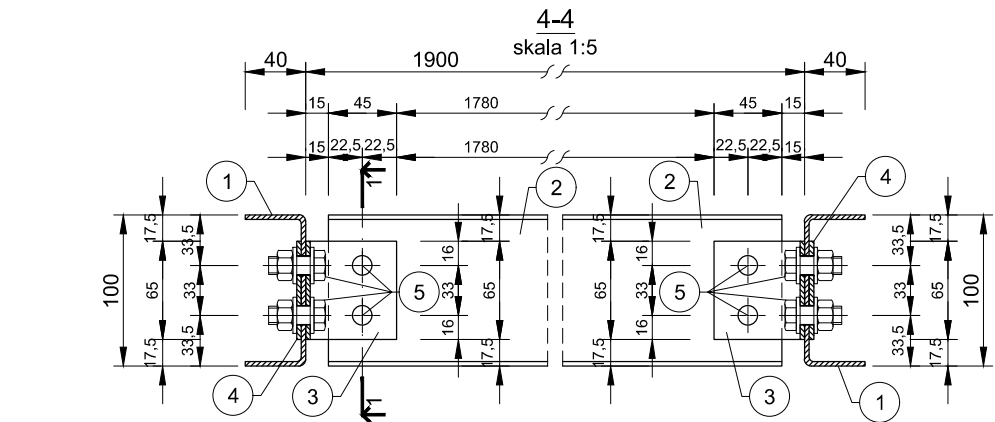
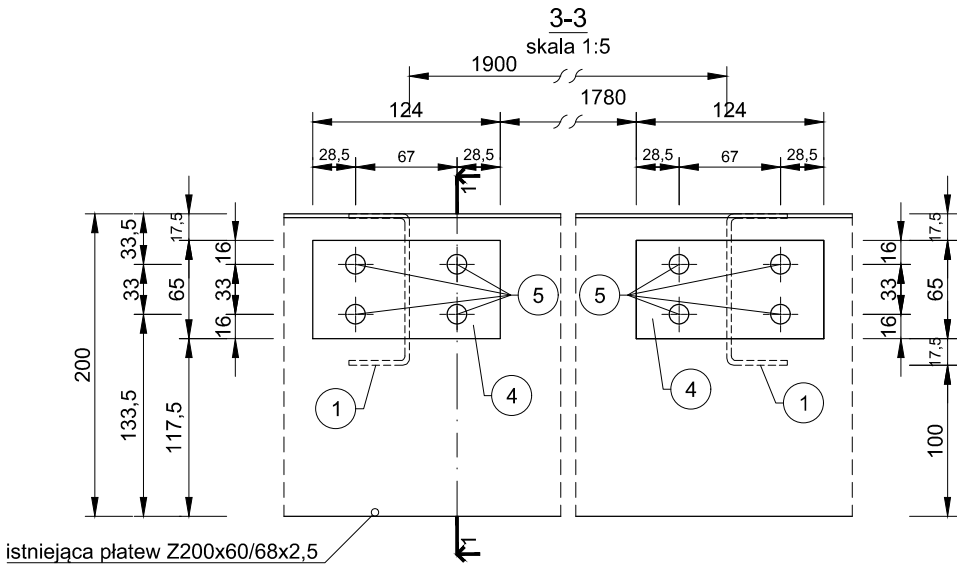
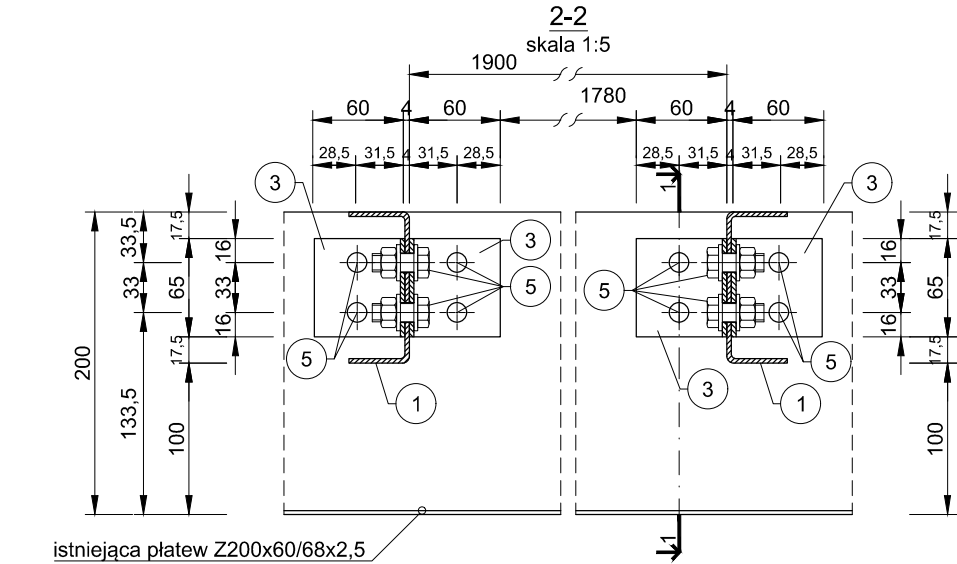


UWAGA:
Stal S355.
Śruby M12 klasy 4.8, połączenia niesprężane, otwory Ø13mm.
Zabezpieczenie antykorozyjne - ocynk ogniowy gr. 115µm.
Sporządzono na podstawie dokumentacji archiwalnych.
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ELEMENTÓW
SPRAWDZIĆ ROZSTAW ISTNIEJĄCYCH PŁATWI
W NATURZE W MIEJSCU LOKALIZACJI WYMIAN
I DOSTOSOWAĆ WYMIARY ELEMENTU NR ❶!



Zestawienie stali							
Nr	Pozycja	Długość	Ilość sztuk	Ciężar			Stal
				jednostkowy	pozycji	całkowity	
		[mm]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	[kg]	
1	□100x40x4	1567,5	2	5,15	8,07	16,15	S355
2	□100x40x4	1870	2	5,15	9,63	19,26	
3	L60x60x4	65	16	3,64	0,24	3,79	
4	∅ 65x4	124	8	2,04	0,25	2,02	
5	M12	40	40				4,8
RAZEM CIĘŻAR CAŁKOWITY						41,22	
ILOŚĆ ELEMENTÓW						16	
RAZEM						659,46	

BIURO PROJEKTOWE



arch. EWA ZEMŁA
ul. Zwycięstwa 148/410
75-613 Koszalin
tel. 943 451 815
biuro@bpzemla.pl

NAZWA I ADRES
OBIEKTU

PRZEDMIOT
RYSUNKU

PROJEKTOWAŁ

SPRAWDZIŁ

OPRACOWAŁ

DATA:

PROJEKT MONTAŻU KLAP DYMOWYCH Z WYKORZYSTANIEM OTWORÓW ŚWIETLIKÓW W TRZECH HALACH NA TERENIE
REGIONALNEGO ZAKŁADU ODZYSKU ODPADÓW W SIANOWIE PRZY ULICY LUBUSZAN 80 - III ETAP - PROJEKT
GRAWITACYJNEGO SYSTEMU ODDYMIANIA Z DOBÓREM URZĄDZEŃ ODDYMIAJĄCYCH Z AUTOMATYKĄ KOMPATYBILNĄ
Z ISTNIEJĄCYM SYSTEMEM SYGNALIZACJI POŻARU DLA HALI NR 1 - HALA SORTOWNI Z WIATĄ

KONSTRUKCJA WYMIANY W1

IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
mgr inż. Waldemar Pasternak	konstrukcja	UAN/N/7210/161/89	
mgr. inż. A. Wojciechowski	konstrukcja	A/PNB/8300/133/80	
mgr inż. W. Brożyna	konstrukcja		
listopad 2019	SKALA: 1:5	NR RYS.: K2	nr str.: