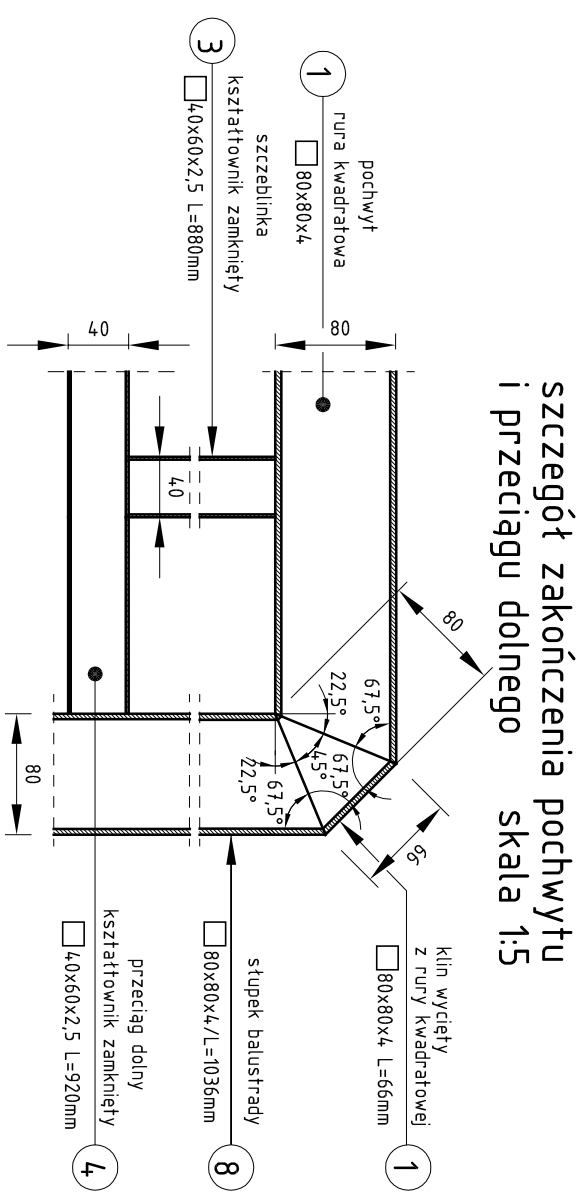
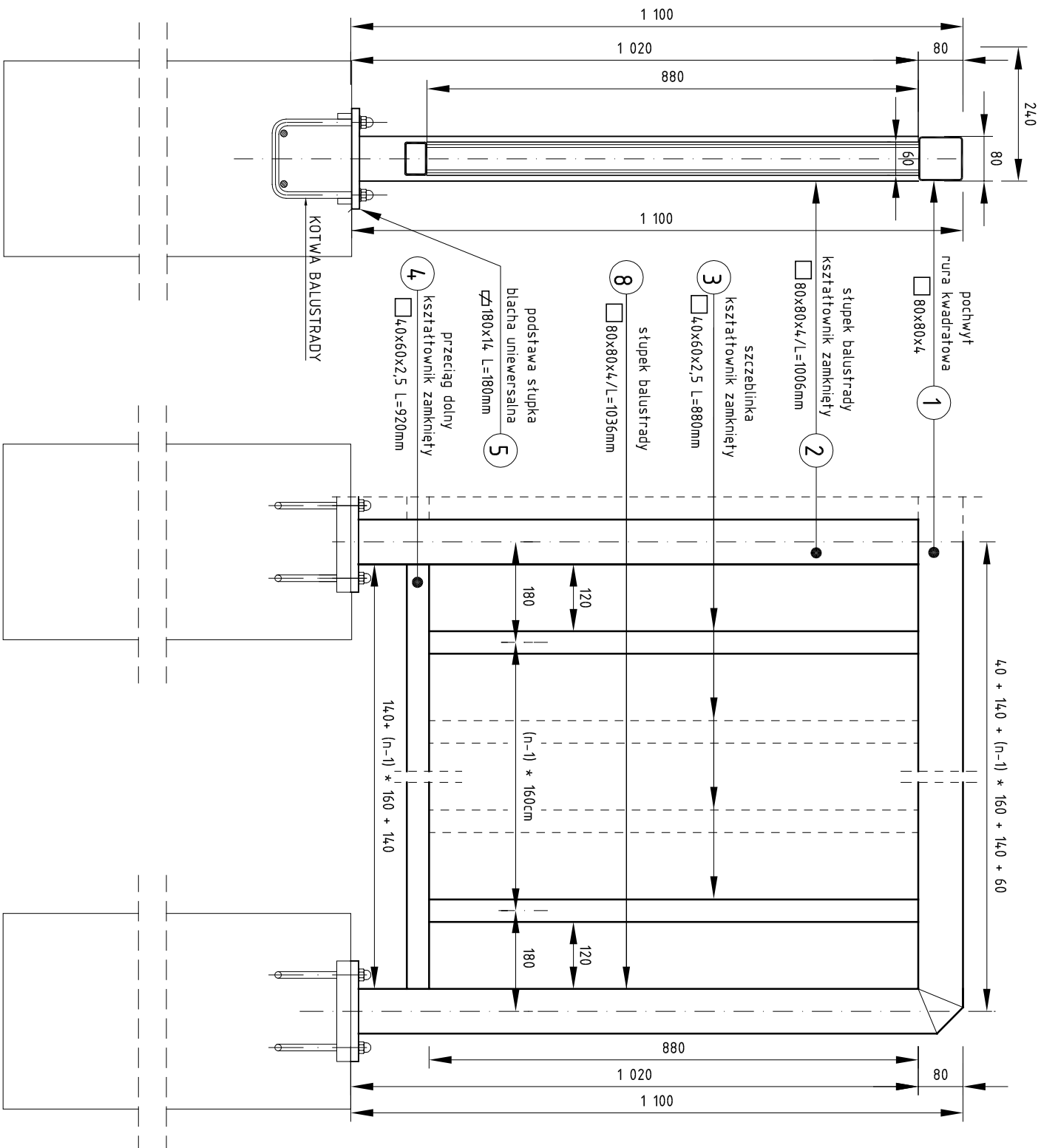


Balustrada stalowa moduł o $h=1,1m$
moduł kończący balustradę, skala 1:10



UWAGI:

1. Grubość spoin

- pachwinowych: 0,7 grubości cieńszego z elementów łączonych,
 - czotowych: 1,0 grubości cieńszego z elementów łączonych,
2. Elementy konstrukcji balustrady zabezpieczyć antykorozyjnie wg SST

Zestawienie stali dla 1-go modułu kończącego balustradę (dla 5-tu szczeblinek; n=4)							stal S235	
NR	element	przekrój mm	długość mm	ilość szt	masa 1m elementu kg/m	masa 1 elementu kg	masa razem kg	
1	pochwyt	□80x80x4	1060	1	9,00	9,54	9,54	
2	słupkę balustrady	□80x80x4	1006	1	9,00	9,05	9,05	
3	szczeblinka	□40x60x2,5	880	5	3,54	3,12	15,58	
4	przeciąg dolny	□40x60x2,5	920	1	3,54	3,26	3,26	
5	podstawa słupka	⌵180x14	180	2	19,80	3,56	7,13	
8	słupkę balustrady	□80x80x4	1036	1	9,00	9,32	9,32	
masa spoin-1,8% masy łączonych elementów							0,97	
masa poręczy							53,88	
							kg	

Inwestor					
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KAMIENIU POMORSKIM					
UL. NOWOPROJEKTOWANA 1					
72-400 KAMIENŃ POMORSKI					
Temat opracowania					
DOKUMENTACJA TECHNICZNA					
Przebudowy mostu przez rzekę Wołczę w ciągu drogi powiatowej nr 1025z, w km 19+343,00, w miejscowości Krzepocin.					
Funkcja	Inicj i nazwisko		Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Damian Ziolkowski		WKP0112/POM/12	10.2014	
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Ziolkowski		176/Pw/92	10.2014	
Nr umowy	Umowa nr ZDP.2224-1.7.2014.MK, z dnia 11.08.2014r.				Skala
					1:10
Tytuł rysunku	BAL.ST.śr.kon.1,0/1,1				Rys. nr
					14.5