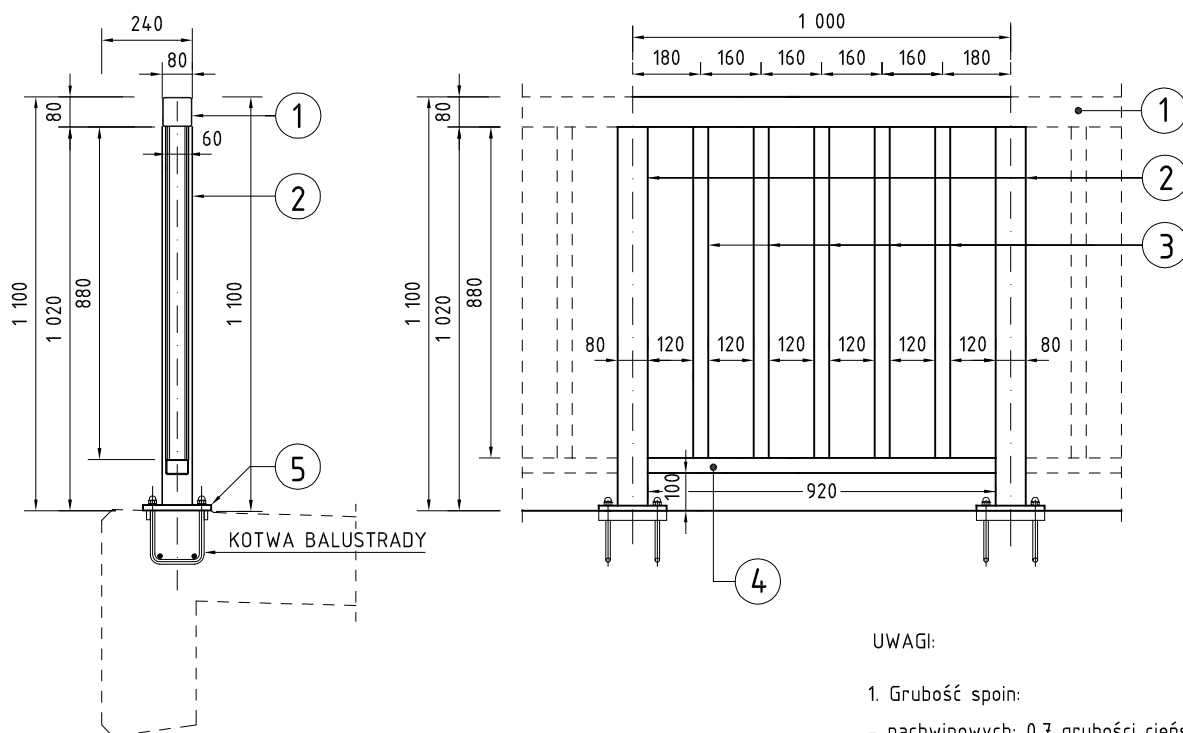


Balustrada stalowa moduł 1,0m, h=1,1m skala 1:20



UWAGI:

- Grubość spoin:
 - pachwinowych: 0.7 grubości cieńszego z elementów łączonych,
 - czotowych: 1.0 grubości cieńszego z elementów łączonych,
- Elementy konstrukcji balustrady zabezpieczyć antykorozyjnie wg SST

Zestawienie stali dla 1-go modułu

NR	Nazwa elementu	Profil [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa [kg]		
					kg/m	1 elementu	RAZEM
1	pochwył	□80x80x4	1000	1	9,00	9,00	9,00
2	stupek 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	1	19,80	3,56	3,56
masa spoin-1,8% masy łączonych elementów							0,73
masa poręczy						kg	40,45

stal S235

Inwestor				
GMINA GRODZIEC UL. GŁÓWNA 17 62-580 GRODZIEC				
Temat opracowania				
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY Przebudowy mostu przez rzekę Bawół w ciągu drogi gminnej nr G489043 w km 2+013 w miejscowości Stary Borowiec				
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Andrzej Ziółkowski	176/Pw/92	09.2014	
Sprawdzający	mgr inż. Damian Ziółkowski	WKP/0112/POOM/12	09.2014	
Nr umowy				Skala
Umowa o dzieło nr RG.2151.8/2014 z dnia 10.01.2014r.				1:20
Tytuł rysunku				Rys. nr
BAL.ST.śr.1,0/1,1				17.1