

NR	PRZEKRÓJ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ [m]	DŁUGOŚĆ RAZEM		
				12x100	10x60	12x200
1	12x100	1	1,405	1,405		
2	12x100	1	2,530	2,530		
3	12x100	1	1,492	1,492		
4	12x100	3	1,176	3,528		
5	12x100	1	0,828	0,828		
6	12x100	2	0,968	1,936		
7	10x60	18	1,036		18,648	
8	12x200	4	0,200			0,800
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				11,72	18,65	0,80
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				9,42	4,71	18,84
MASA OGÓŁEM [kg]				110,40	87,84	15,07
MASA CAŁKOWITA [kg]				213,31		

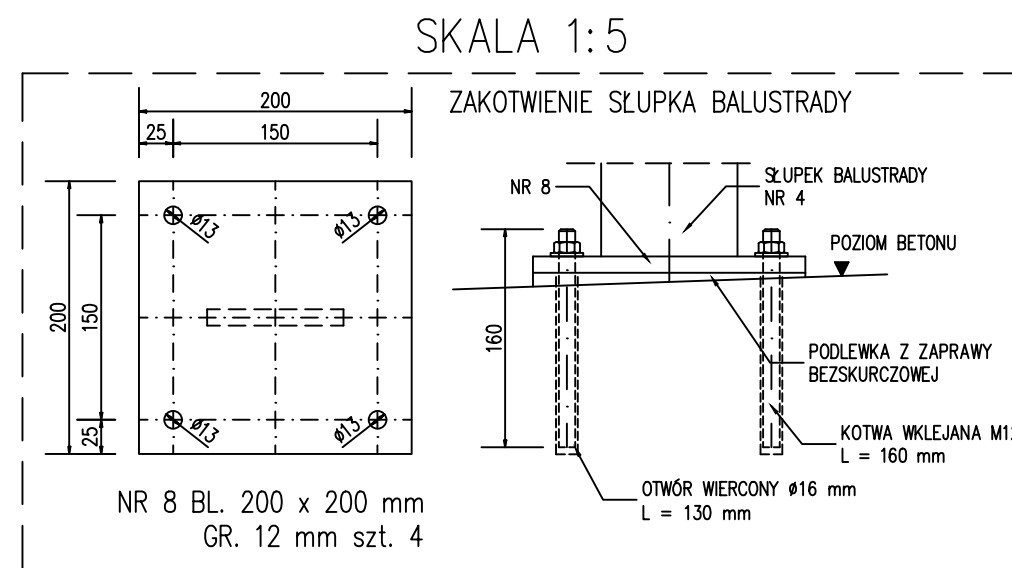
PŁASKOWNIKI STALOWE
 WYKONANE WG NORMY PN-EN 10025-2 GATUNKO S235JR
 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE wg PN-EN ISO 12944-2 (EP+PU)
 GRUBOŚĆ POWŁOKI EPOKSYDOWEJ 100-160 µm
 GRUBOŚĆ POWŁOKI POLIURWTANOWEJ 80-100 µm
 ŁĄCZNA MASA BALUSTRADY

$$G = 213,31 \text{ kg}$$

ZAKOTWIENIE SŁUPKÓW BALUSTRADY:
KOTWY HILTI HAS-U 8.8
M12 L=160 mm
STAL WĘGLOWA OCYNKOWANA OGNIOU
SZT. 4 x 4 = 16

WYKONAĆ 2 BALUSTRADY

MASA RAZEM:

$$G = 423,62 \text{ kg}$$


Inwestor:	Powiat Skarżyski ul. Konarskiego 20, 26-110 Skarżysko – Kamienna			
Opracowanie:	GEO – PROJEKT INVEST SP. Z O.O. ul. Urzędowska 139 23-200 Krasnik			
Temat:	Rozbudowa drogi powiatowej w Lipowym Polu Plebańskim i Skarbowym na odcinku od ulicy Rycerskiej do skrzyżowania z drogą powiatową nr 0555T wraz z przebudową obiektu mostowego na rzecze Oleśnica			
Lokalizacja:	Gm. Skarżysko – Kościelne, Skarżysko – Kamienna, pow. skarżyski			
Studium:	PROJEKT WYKONAWCZY	Branża:	Drogowa/konstrukcja	
Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:
Opracował:	mgr inż. Daniel Kędziarski	LUB/0204/PWB0/16		03.2022 r.
Sprawdził:	mgr inż. Aleksander Piętka	LUB.V-7342/3/70/93 NBGP.V-7342/3/70/98		
Skala: 1:20	Tytuł rysunku: BALUSTRADY NA SKRZYŻŁACH			Nr rys.: 29