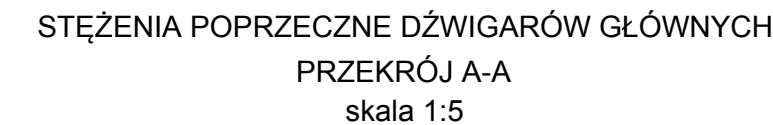


RZUT Z GÓRY KONSTRUKCJI STALOWEJ
skala 1:25



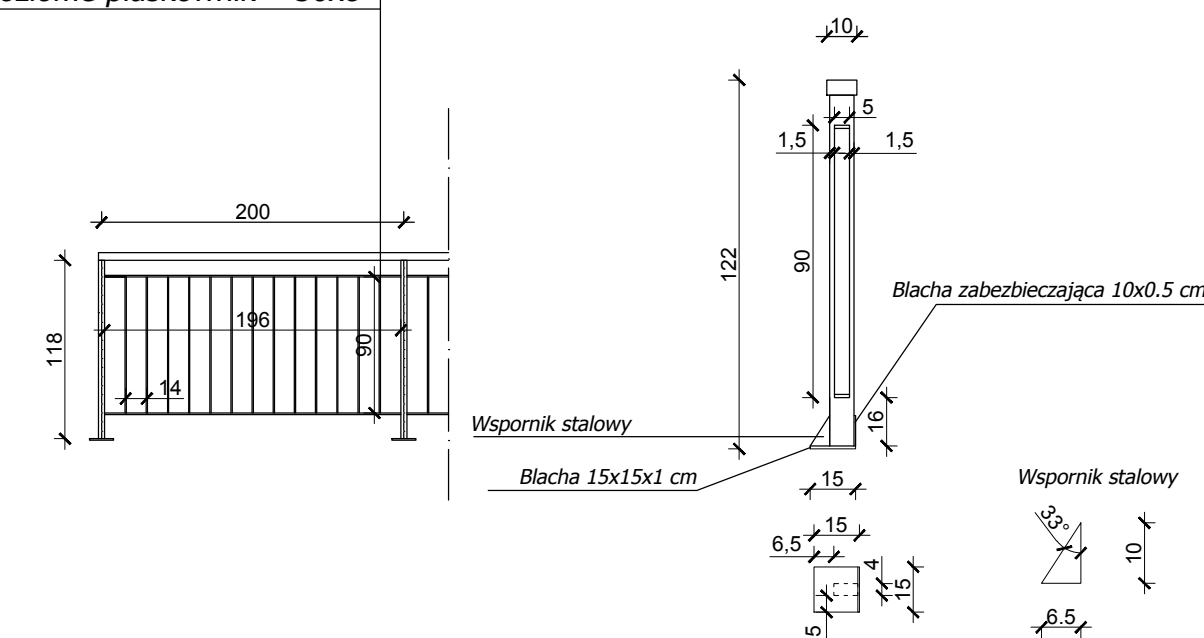
Balustrada z kształtowników zamkniętych:

- słupek kształtownik $\approx 80 \times 40 \times 4$
- pochwyt kształtownik $\approx 100 \times 40 \times 4$
- szczeblinki płaskownik $\approx 50 \times 8$
- elementy poziome płaskownik $\approx 50 \times 8$

Nr	Nazwa elementu	Profil	Długość	Ilość	Masa	Masa [kg]	Masa [kg]
		[mm]	[mm]	[szt.]	1kg/m	1 elementu	Razem
1	kątownik stalowy	L80x80x8	150	40	9,66	1,45	58
2	ceownik stalowy	C 200	1370	20	25,3	34,66	693,2
3	dwuteownik stalowy	HEB300	11000	3	117	1287	3861
4	kształtownik stalowy	80x40x4	1180	12	7,03	8,30	99,6
5	kształtownik stalowy	100x40x4	14000	2	8,29	116,06	232,12
6	plaskownik stalowy	50x8	900	182	3,14	2,83	515,06
7	plaskownik stalowy	50x8	1960	28	3,14	6,15	172,2
8	blacha stalowa	150x10	150	12	78,5	1,81	21,72
9	blacha stalowa	100x5	14000	2	39,25	54,95	109,9
10	plaskownik stalowy	100x12	350	1	9,42	3,3	3,3
11	kształtownik stalowy	80x40x4	1600	4	7,03	11,25	45
Ogółem stali						kg	5811,1

UWAGI:

1. Konstrukcję stalową wykonać zgodnie z PN-89/S-10050 "Obiekty mostowe. Konstrukcje stalowe. Wymagania i badania."
2. Wszystkie elementy należy obróbić i dopasować zgodnie z technologią spawania opracowaną w w. wytwórni konstrukcji stalowej.
3. Materiał do połączeń spawanych określi Wykonawca w projekcie technologii spawania.
4. Wszystkie ostre krawędzie fazować 2x2mm.
5. Grubość spoin łączenia elementów stalowych: 5 mm
6. Wszystkie elementy ocynkować i pomalować systemem farb epoksydowo - poliuretanowych wg SST
7. Zachować pionowość słupków i szczeblinek.
8. Stal elementów balustrady: S235
9. RYSUNEK NIE JEST RYSUNKIEM WARSZTATOWYM



BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH		<i>AZ - PRO</i> Tomaszów Maz. 97-200 ul. Spalska 112	
OBIEKT ADRES		ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3547W IŁŻA - ANTONIÓW WRAZ Z BUDOWĄ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ	
TREŚĆ		RYSUNEK KONSTRUKCYJNY KONSTRUKCJI STALOWEJ	
Imię i nazwisko, zakres opracowania		Nr ewid. upr. bud.	Podpis
mgr inż. Bohdan Przyjemski		115/99/WVL	
OPRACOWANIE WYKONAŁ		SPRAWDZIŁ mgr inż. Paweł Łaskiewicz	
		SKW/0048/POOD/13	
Skala: 1:25		Data: 02.2017	Nr rys. KS3