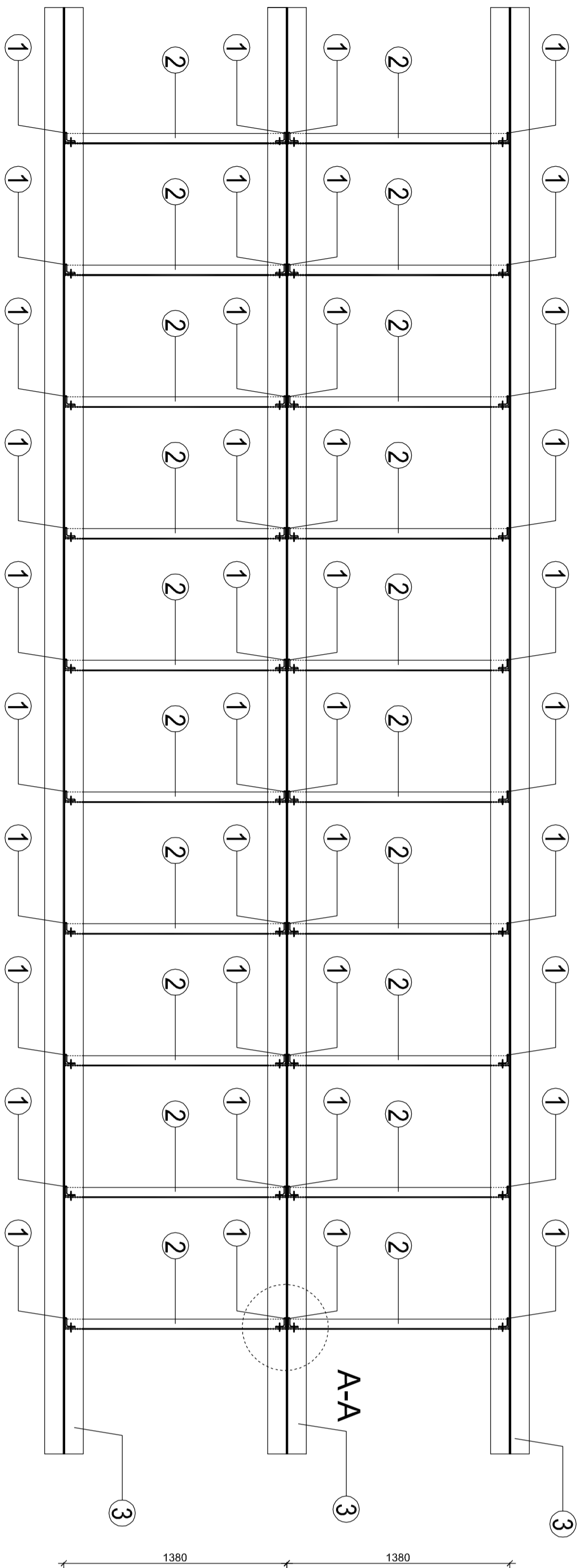
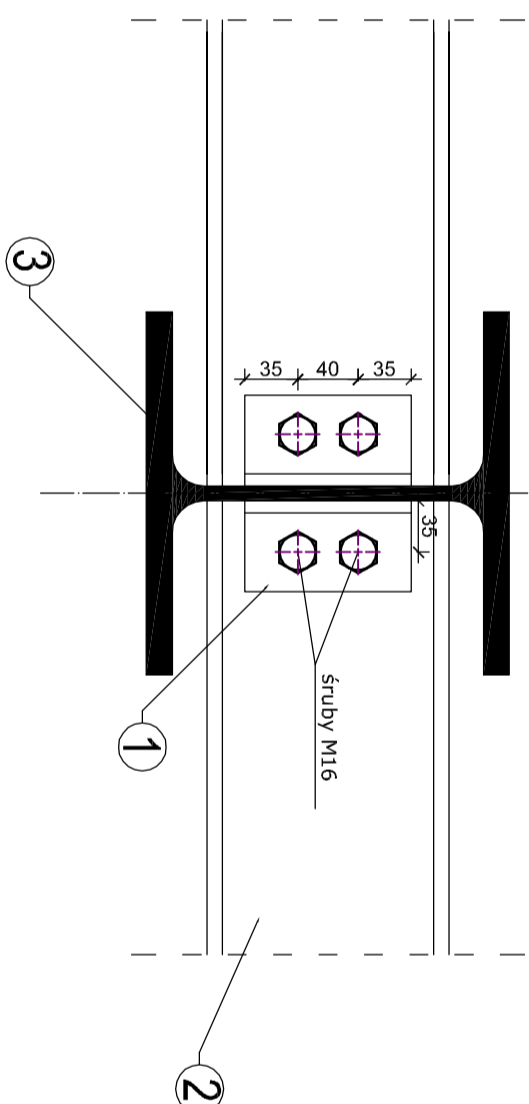


RYSUNEK KONSTRUKCYJNY KONSTRUKCJI STALOWEJ

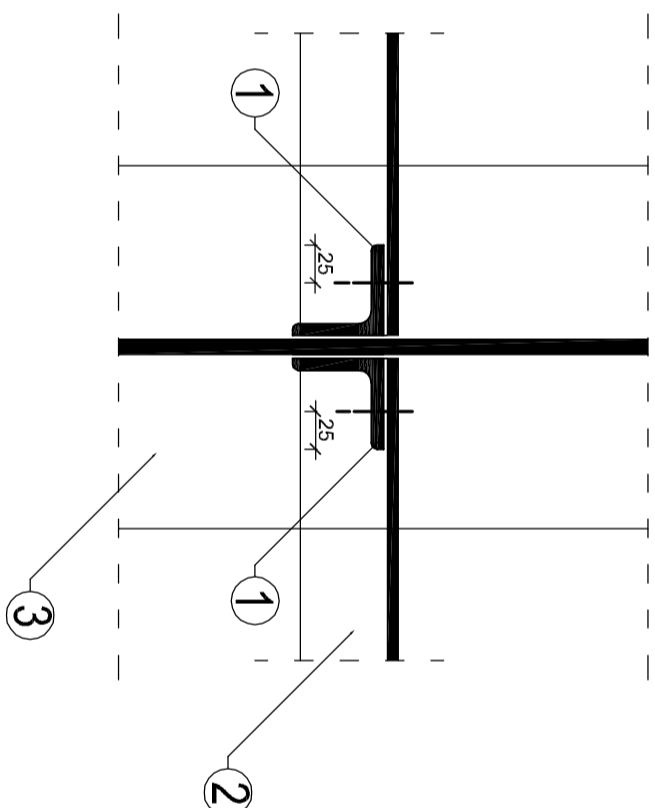
RZUT Z GÓRY KONSTRUKCJI STALOWE
skala 1:25



STĘŻENIA POPRZECZNE DZWIGARÓW GŁÓWNYCH
PRZEKRÓJ A-A
skala 1:5

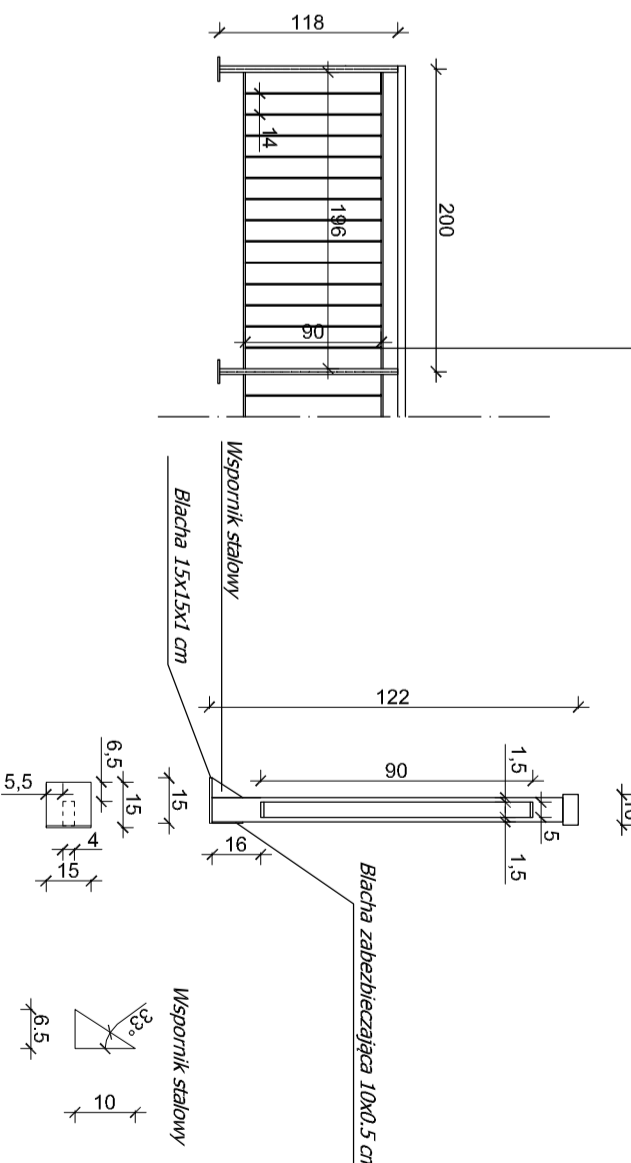
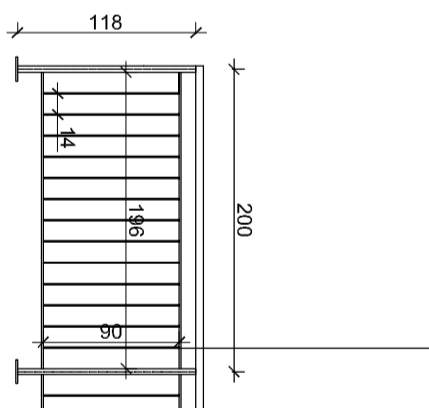


SCHEMAT BALUSTRADY



Balustrada z kształtników zamkniętych

- słupek kształtownik 80x40x4
- pochwył kształtownik 100x40x4
- szczepilinki płaskownik 50x8
- elementy poziome płaskownik 50x8



Nr	Nazwa elementu	Profil	Długość	Ilość	Masa	Masa [kg]	Masa [kg]	
		[mm]	[mm]	[szt.]	1/g/m	1 elementu		Razem
1	kajownik stalowy	L60x60x8	110	40	7,09	0,78	31,2	
2	ceownik stalowy	C-160	1370	20	18,8	25,76	515,2	
3	dwuteownik stalowy	HEB240	8950	3	83,2	744,64	2233,92	
4	kształtownik stalowy	80x40x4	1180	10	7,03	8,30	83	
5	kształtownik stalowy	100x40x4	12040	2	8,29	99,81	199,62	
6	plaskownik stalowy	50x8	900	156	3,14	2,83	441,48	
7	plaskownik stalowy	50x8	1960	24	3,14	6,15	147,6	
8	blacha stalowa	150x10	150	10	78,5	1,81	18,1	
9	blacha stalowa	100x5	12040	2	39,25	47,26	94,52	
10	plaskownik stalowy	100x12	325	1	9,42	3,06	3,06	
11	kształtownik stalowy	80x40x4	1600	4	7,03	11,25	45	
Ogółem stali							kg	3812,7

UWAGI:

1. Konstrukcję stalową wykonano zgodnie z PN-89/S-10050 "Ocekiwy mosiwie. Konstrukcje stalowe. Wymagania i badania."
2. Wszystkie elementy należą do klasy: dopasowane zgodnie z technologią sprężania opracowaną w w. wytwórni konstrukcji stalowej.
3. Materiał do połączeń spawanych dostarczył Wykonawca w projekcie technologii spawania.
4. Wszystkie ostre krawędzie łazow: 2x2mm.
5. Grubość spoin łączenia elementów stalowych: 5mm
6. Wszystkie elementy conform: pomalować systemem farb epoksydowo - poliuretanowych wg SST
7. Zabezpieczyć pomosty stalowe i szkielet.
8. Stal elementów balustrad: S235
9. RYSUNEK NIE JEST RYSUNKIEM WARSZTATOWYM

1 — kąłownik stalowy L60x60x8, 1110 mm
40 sztuk

2 — ceownik stalowy C160, 1370 mm
20 sztuk

3 — dwuteownik stalowy HEB240, 8950 mm
3 sztuki

L = 8950 mm

807.5 815 815 815 815 815 815 815 815 807.5

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH		AZ - PRO Tomaszów Maz. 97-200 ul. Spalska 112	
OBIEKT ADRES	ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3539/V RADOW - GĘBARCZÓW - POLANY WRZĄZ Z BUDOWĄ ŚCIEŻKI POWEROWEJ		
TREŚĆ	RYSUNEK KONSTRUKCYJNY KONSTRUKCJI STALOWEJ		
Inne informacje, zakres opracowania		N. znak i upr. bud.	Podpis
OPRACOWANIE WYKONAŁ		mgr inż. Bohdan Przyjemski SPRAWDZIŁ mgr inż. Paweł Łaskiewicz	11699WAL SWK/0048/P000D/13
Skala: 1:5, 1:20, 1:25		Data: 12.2016	Nr rys. KS I