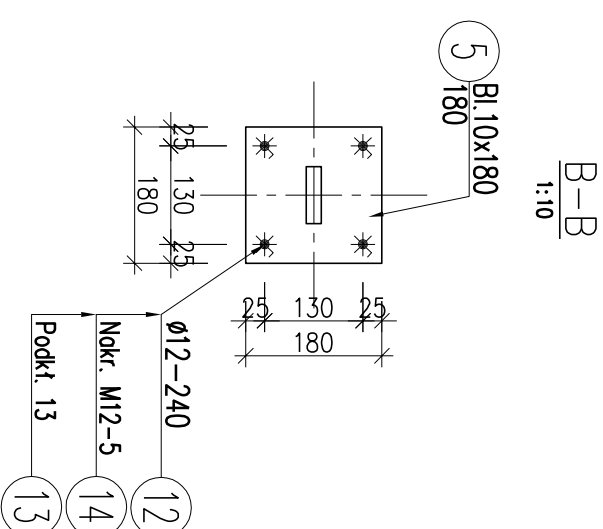
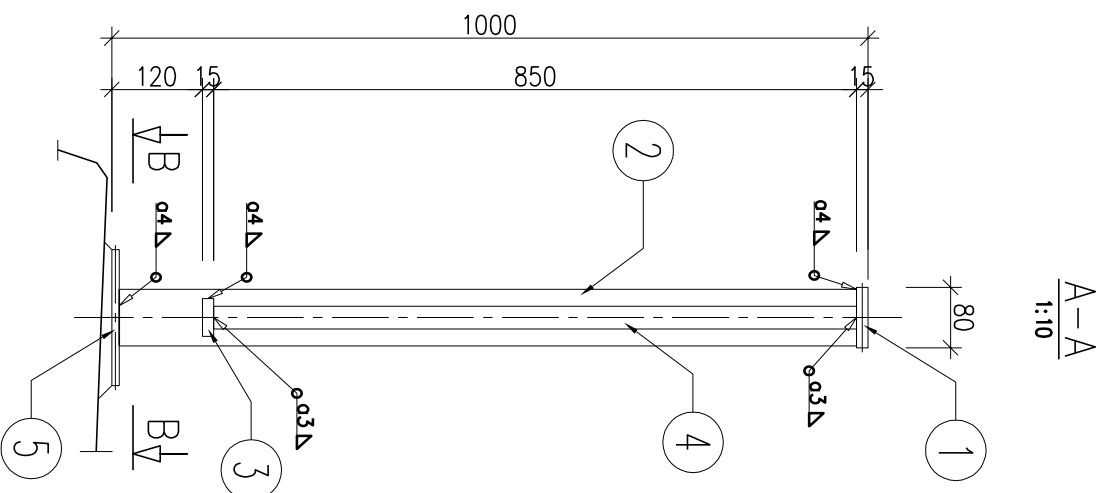
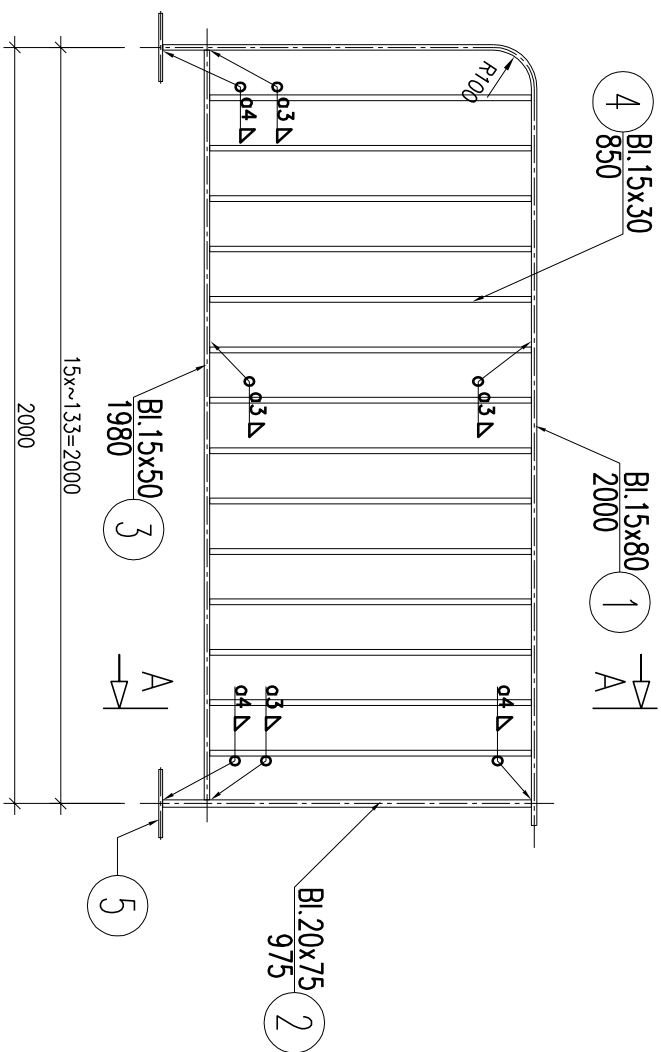


BALUSTRADA STALOWA H=1000mm

1:20



Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m ²]	Cena materiałowa	Uwagi
				1 szt.	całkowicie			
Element: BALUSTRADA								
1	1	BI.15x80	2000	18,84	18,84	0,38	SJS	
2	1	BI.20x75	975	11,48	11,48	0,2	SJS	
3	1	BI.15x50	1980	11,66	11,66	0,26	SJS	
4	14	BI.15x30	850	3,00	42,00	1,2	SJS	
5	1	BI.10x180	180	2,54	2,54	0,07	SJS	
Suma dec: BALUSTRADA				1 szt.	86,52kg	2,11 m ²		
Masa Sumaryczna dla Rysunku				4 szt.	346,08 kg	8,44 m ²		346 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej - 2,5 %								9 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								355 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								8,44 m ²

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m ²]	Cena materiałowa	Uwagi
				1 szt.	całkowicie			
Element: SRUBY								
12	4	Ø12	240	0,213	0,852		S235	
13	4	Podkt.13		0,01	0,04			
14	4	Nokr.M12		0,02	0,08			
Suma dec: SRUBY				1 szt.	0,97 kg	0 m ²		
Wykonc:				5 szt.	4,85 kg	0 m ²		
Masa Sumaryczna dla Rysunku								5 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej - 2,5 %								0,13 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								5 kg

UWAGA:

1. Podział na segmenty montażowe dostosować do możliwości transportowych.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne wg S.T.W.O.R.B. M.19.01.04
3. Wszystkie ostre krawędzie stalowe zaokrąglić - promień 2mm.
4. Długość poręczy wg. Projektu Wykonawczego
5. Stłpki balustrady, oraz szczeblinki wypełnienia balustrady ustawiać pionowo, nachylenie pochwyty i przecięgów wypełnienia balustrady zgodne z pochyleniem niwelety obiektu.

Investor/Zamawiający:			
Wykonawca: VEGMAR JAKUB KRAWCZYK ul. Konarskiego 12A 05-500 Piaseczno tel./fax (+48) 811 82 42, tel. kom. (+48) 602 139 935			
Nazwa opracowania:			
Funkcj. imię, nazwisko / nr upr. bud.: Projektant: mgr inż. Maciej Kieniewicz upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej nr MAZ10375/PD/00M/07			
Sprawdzający: mgr inż. Łukasz Świąder upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej nr MAZ10422/PD/00M/10			
Faza opracowania:		Data:	
PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY REMONTU		10.2015r.	
Tytuł rysunku: Balustrada			
Skala:	Nr rysunku:	Nr rysunku:	Nr arkusza:
1:20; 1:10	08	00	00
Prawa autorskie zastrzeżone. Ustawa z dn. 4 lutego 1994 r.			