



UWAGI:  
 1) Konstrukcja balustrad musi zapewnić przeniesienie sił poziomych, określonych w Polskiej Normie dotyczącej podstawowych obciążeń technicznych i montażowych. Wysokość wypełnień plezycyjnych panelowych musi zapewnić skuteczną ochronę przed wypadnięciem osób.  
 Dla potrzeb niniejszego projektu zalecane rozwiązanie balustrad samonośnych szkielet o gr. min.: 10 PnESG / 4 PVB / 10 PnESG oraz 8 PnESG / 4 PVB / 8 PnESG dla szklanych wypełnień balustrad.  
 Grubość szkieletu stalowego należy dobrać na podstawie niezależnych obliczeń statycznych wykonanych przez wybitnego wykonawcę, w zależności od systemu mocowania.  
 2) Szklane elementy balustrad należy wykonać ze szkła o podwyższonej wytrzymałości na uderzenia, hartowanego i laminowanego, takiego jak na dobrane, nieliczne oddziały.  
 3) Wszystkie elementy balustrad należy wykonać bez ostrej krawędzi.  
 4) Wszystkie połączenia spawane wykonać jako niewidoczne, szlifowane.

**md** Biuro Architektoniczne

ul. Piłsudskiego 10, 1-101  
 60-101 Poznań, tel. (061) 81 81 81

mgr inż. arch. Dariusz Adamy-Kolodziejska  
 mgr inż. arch. Robert Dawydowski  
 mgr inż. arch. Agnieszka Skarska

**BALUSTRADA NA TRYBUNIE**

1:50 CZERWIEC 2015 T.II/17 rev.1