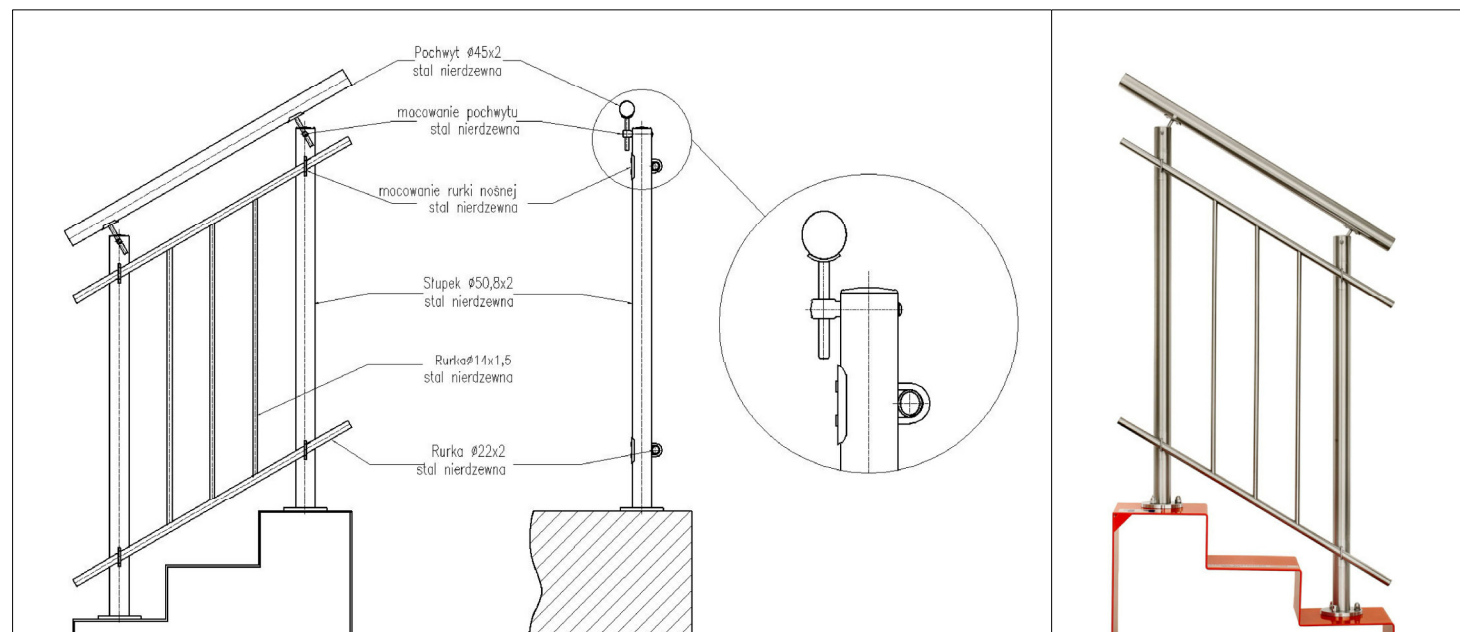


- I. BALUSTRADA SPOCNIKA WEWNĘTRZNEGO - STAL NIERDZEWNA  
II. BALUSTRADA NA SPOCNIKU WEWNĘTRZNYM PRZY OKNIE - STAL NIERDZEWNA  
III. BALUSTRADA SPOCNIKA ZEWNĘTRZNEGO - STAL NIERDZEWNA



- IV. BALUSTRADY SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH - STAL NIERDZEWNA  
V. BALUSTRADY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH - STAL NIERDZEWNA

## BALUSTRADY WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE

UWAGA: ZALECA SIĘ ZASTOSOWANIE ROZWIĄZAŃ  
SYSTEMOWYCH JEDNEGO PRODUCENTA BALUSTRAD

SŁUPKI : rura Ø50,8x2 mm  
POCHWYT : rura Ø45x2 mm  
WYPEŁNIENIE : dwie rurki poziome nośne Ø22x2 mm,  
rurki pionowe Ø14x1,5 mm co 12 cm

ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ STALI NIERDZEWNEJ:  
- ELEMENTY MONTOWANE WEWNĄTRZ BUDYNKU:  
kategoria korozyjności wg EN 12500:2000 - C2 (MAŁA  
AGRESYWNOSĆ ATMOSFERY)

- ELEMENTY MONTOWANE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU:  
kategoria korozyjności wg EN 12500:2000 - C3

### ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI BALUSTRAD:

1. schody wejściowe zewnętrzne - 3,40 mb
2. klatka schodowa - 18,10 mb
3. balustrada przy oknie na spoczniku - 1,40 mb

### Zalecenia dotyczące mocowania balustrad do podłoża:

W celu spełnienia wymogów polskiej normy PN 82/B-02003 dotyczącej podstawowych obciążeń technologicznych i montażowych , zaleca się stosowanie do mocowania słupków do podłoża kotew firmy HILTI typu **HAS M10 x 90/21** mocowanych na żywicę **HVU M10 x 90** lub alternatywnie kotew **HAS – E M10 x 90/21** wraz z żywicą **HIT – RE 500**.  
Mogą być również wykorzystywane inne kotwy firmy HILTI o większej wytrzymałości.  
Instrukcja oraz warunki osadzania i montażu kotew zgodnie z wytycznymi firmy HILTI.  
Dopuszcza się stosowanie kotew innych o takich samych lub wyższych współczynnikach wytrzymałości jak kotwy firmy HILTI.

### Wytyczne dotyczące czyszczenia i konserwacji stali odpornych na korozję.

Wszelkie elementy budynków wykonane ze stali odpornych na korozję w zasadzie utrzymywane są w czystości poprzez normalne opady deszczu.  
W celu utrzymania atrakcyjnego wyglądu balustrad , zaleca się jednak regularne ich mycie.  
Najlepiej używać ciepłej wody z mydłem lub łagodnym detergentem, np. płynem do mycia naczyń.  
Po myciu , elementy należy wypłukać czystą zimną wodą i poprawić wygląd powierzchni wycierając elementy do sucha.  
Regularne mycie powoduje usunięcie brudu i osadów, które pozostawione zbyt długo na powierzchni stali odpornej na korozję, mogą spowodować powstanie ognisk korozji i/lub odbarwienie powierzchni.

P.H.U. Taros - Pracownia Projektowa				
 nr archiwalny 2018/05	temat:	Rozbudowa siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pruszczu Gdańskim		
	adres:	ul. Wita Stwosza 4, 83-000 Pruszcz Gdański, dz. nr ew. 22/40 i 25/2		
	rysunek:	BALUSTRADY WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE		
	zespół projektowy:	arch. Tadeusz Rostkowski  arch. Przemysław Grzelak	GT-NB-63/105/76 w specjalności architektonicznej	
	sprawdzająca:	arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj	PO/KK/408/2011 w specjalności architektonicznej	
	06.2018 r.	FAZA: architektura	skala 1:20	A-25