



- SPOINY NIEOPISANE:
- POSZCZEGÓLNE ELEMENTY ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ ZA POMOCĄ SPOIN PACHWINOWO – OBWODOWYCH.
 - GRUBOŚCI SPOIN "a" STOSOWAĆ W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW:
 - RURA Z RURĄ; $a =$ GRUBOŚCI ŚCIANKI CIĘSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW,
 - BLACHA LUB KSZTAŁTOWNIK WALCOWANY Z RURĄ; $a =$ GRUBOŚCI ŚCIANKI RURY LECZ NIE WIĘCEJ NIŻ 0,7 GRUBOŚCI BLACHY LUB KSZTAŁTOWNIKA,
 - POZOSTAŁE ELEMENTY; $a =$ 0,7 GRUBOŚCI CIĘSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW W PRZYPADKU SPOIN CZOŁOWYCH STOSOWAĆ SPOINY O PEŁNYM PRZĘKROJU.

- UWAGA:
- Klasa wykonania konstrukcji EXC1 wg PN-EN 1090-2
 - Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez: ocynk ogniowy

NAZWA I ADRES OBIEKTU Przebudowa i rozbudowa budynku przy ul. Widowskiej w Bielsku Podlaskim na działce 2524/2, wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek o funkcji administracyjno-biurowej, dydaktyczno-wychowawczej, sportowej i produkcyjno-handlowej-usługowej, w tym działalność związana z opieką zdrowotną		DATA OPRAC. 27 GRUDZIEŃ 2021	
NAZWA RYSUNKU Balustrady w schodach zewnętrznych		Nr. Rysunku K-7	Skala 1:10
KONSTRUKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	Nr. Uprawnień	Podpis
AUTOR OPRACOWANIA	mgr inż. Dariusz Lipiszko	PDL/0007/PWBKb/17	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Krzysztof Tylicki	PDL/0004/PBKb/21	