



MATERIAŁ: STAL S235JR, ocynk ogniowy

UWAGI OGÓLNE:

- Konstrukcję wykonano w oparciu o normy: PN-EN 1990:2004, PN-EN 1991-1, PN-EN 1993-1
- Przed prefabrykacją i montażem wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- Wykonawca zapewni, w każdym momencie montażu stałość częściowej konstrukcji.
- Wykonawca dostarczy wszystkie wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne stosowanych wyrobów.
- Wykonawca dostarczy deklaracje zgodności CE.

UWAGA WARSZTAT:

- Spoiny nieopisane należy wykonać na CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZYŁĘGANIA jako:
 - pachwinowe dwustronne o grubości $a=0,5t$ cieńszego elementu
 - pachwinowe jednostronne o grubości $a=0,7t$ cieńszego elementu
 - spoiny czołowe o grubości cieńszego spośród spawanych elementów, z pełnym przetopem.
 - Minimalna grubość spoiny $a=3\text{ mm}$
- Konstrukcję wykonano zgodnie z normą: PN-EN 1090-1:2010 oraz PN-EN 1090-2:2009

REWIZJA	WPROWADZONA ZMIANA	DATA	WPROWADZIL	ZATWIERDZIL

PROJEKTANT BRANDZOWY:
Brand Design:



ul. J. Piłsudskiego 10
01-644 Warszawa

IMIĘ I NAZWISKO First Name Last Name	DATA Date	PODPIS Signature
PROJEKTANT / Designed by: mgr inż. Rafał Mordal	09.04.2025	
WERYFIKATOR / Verified by:	09.04.2025	

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Project name & address:

Wykonania dokumentacji wykonawczej schodów zewnętrznych o konstrukcji stalowej na wieżach nr 86 i 87 w lokalizacji strzelnica Konotop:

SKALA:
Scale: 1:15 A2

INWESTOR:
Contractor:
16 Wojskowy Oddział Gospodarczy ul. Główna 1 78-513 Oleśno

TYTUŁ RYSUNKU:
Drawing Title: PROJEKT bud. 86 i 87, detale belek

RYSLINEK NR:
Drawing No.: 004 PW

KD-KONCEPCJA
RB-PROJEKT BUDOWLANY
PW-PROJEKT WYKONAWCZY
PR-PROJEKT ROBÓT

0

DATA:
Date: 09.04.2025