

9. W razie potrzeby dodatkowych informacji (szczegółowych rysunków lub obliczeń), pomocnych w wykonaniu inwestycji, a nieobjętych wymaganiami powyższego rozporządzenia Inwestor powinien zamówić projekt wykonawczy przed przystąpieniem do robót budowlanych.

Diagram illustrating the assembly of a steel beam (BL-2 BLACHA GR 8mm jednostronnie) supported on concrete foundations (OPARCIE NA PODUSZCZE BETONOWEJ). The beam is connected to the foundations using welded joints (połączenia spawane na budowie). The beam is reinforced with 2xHEA160 (ST-1).

Dimensions (mm):

- Left foundation: 20, 10, 10, 44.5, 10, 44.5, 10, 10, 15, 26, 10, 50, 10, 50, 10, 50, 10, 50, 10, 50, 10, 50, 10, 26, 20
- Right foundation: 16, 2, 16

556 – ostateczną długość dopasować na budowie

BETON B25 (C20/25)  
CHUDY BETON B10 (C8/10) – 10cm  
STAL ŻEBROWANA A-IIIIN RB500W  
STAL GŁADKA A-O St0S  
OTULENIE 3/5 cm  
stal konstrukcyjna S235

**ELEMENTY  
STALOWE**  
SKALA 1:50/1:20

1. NA KAŻDYM ETAPIE ZAAWANSOWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH KONTROLOWAĆ WYMIARY POZIOME I PIONOWE, SPRAWDZAĆ WERTYKALNOŚĆ I HORYZONTALNOŚĆ ELEMENTÓW BUDOWLANYCH.
2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCJI.
3. USYTUOWANIE WSZYSTKICH OTWORÓW SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ ORAZ SANITARNEJ.
4. ZBROJENIE W OTWORACH WYCIĄĆ LUB ROZSUNĄĆ.
5. DŁUGOŚCI PRĘTÓW WERYFIKOWAĆ W TRAKCIE WYKONYWANIA ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH.
6. MINIMALNY ZAKŁAD PRĘTÓW ZBROJENIE  $l_a = 35s_{\text{średnic.}}$
7. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH KAŻDORAZOWO SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE WYMIARY GÓRNEJ KONDYGNACJI I PORÓWNAĆ JE Z PROJEKTEM
8. WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWAĆ PRZESTRZEGAJĄC ZASAD BHP.
9. OPIS STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ PROJEKTU.



## PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA	KONSTRUKCYJNA		
OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - ŻŁOBEK		
LOKALIZACJA	DZIAŁKA NR 453/1 120107_2 RZEZAWA 0010 OSTRÓW KRÓLEWSKI		
PRZEDMIOT RYSUNKU	ELEMENTY STALOWE		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Janik          uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. MAP/0098/POOK/13		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Wójcik          uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. MAP/0269/POOK/07		
ASYST.PROJ.	INŻ. KONRAD DYLOWICZ		
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
1:50/1:20	II.2025	3	K
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r.			