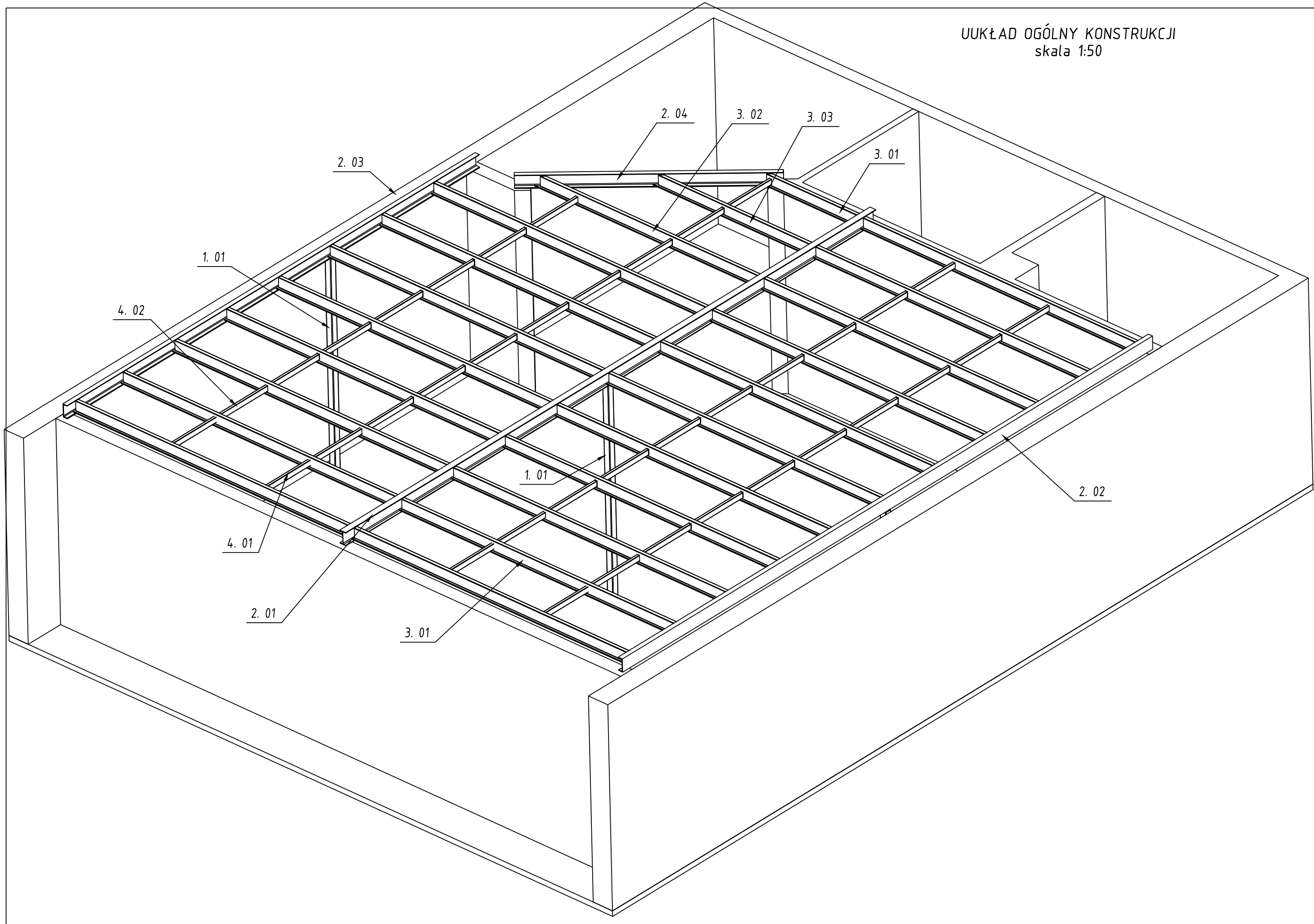


UUKŁAD OGÓLNY KONSTRUKCJI
skala 1:50



- Wytyczne do montażu :
- Jako materiał konstrukcyjny zastosować stal gatunku S235JR
 - Do spawania należy użyć elektrod EB146 lub spawać półautomatem spawalniczym do spawania metodą 135 lub 136 drutem spawalniczym w osłonie gazu.
 - Klasa wykonania konstrukcji spawanej wg PN-EN 1090-1 „Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych. Część 1 : Zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych” EXC1 poziom jakości C (100% oględzin zewnętrznych)
 - Przy spoinach pachwinowych należy przyjmować największą grubość spoiny : dla jednostronnej $a \leq 0,7 g_1$, dla dwustronnej $a \leq 0,5 g_1$ (g_1 – grubość cieńszego z łączonych elementów)
 - Warunki wykonania i odbioru zgodnie z PN-EN 1090-2 „Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych. Część 2 : Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych”
 - Zabezpieczenie przed korozją norma PN-EN 1090-2 Załącznik F (normatywny)
 - Do malowania zastosować system epoksydowy TE66 (Tikkurila). Dopuszcza się zastosowanie innych systemów np. poliwinylowych spełniających parametry wyznaczające agresywność korozyjną środowiska atmosferycznego zgodnie z PN-EN ISO 12944-2:2001
 - Farby i lakiery – Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich – Część 2: Klasyfikacja środowisk”
 - Montaż profilu Zet odbywa się to poprzez przymocowanie do stolika montażowego poprzez środnik, w taki sposób, aby dolna półka Zetownika nie była oparta na dźwigarach.
 - Usztywnienie profilu Zet uzyskuje się poprzez zastosowanie ceownika przymocowanego poprzecznie do płaty za pomocą kątowników.

 Usługi Projektowe i Nadzór w Budownictwie GRZEGORZ RUDZKI 97-330 Sulejów ul. Góra Strzelecka 18		
Faza: PROJEKT TECHNICZNY		
Nazwa obiektu: Przebudowa pomieszczeń budynku w Oddziale w Piotrkowie Trybunalskim Łódzkiego ODR zs. w Bratoszewicach - adaptacja budynku magazynowego na salę konferencyjną		
Adres obiektu: 97-300 Piotrków Trybunalski ul. Wolborska 50 Działka nr 462/9 obr. 0016 m. Piotrków Tryb.		
Inwestor: Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego zs. w Bratoszewicach, 95-011 Bartoszewice		
Nazwa rysunku: Konstrukcja pod sufit - Układ ogólny konstrukcji		
Branża Konstrukcja: Projektant:	mgr inż. Wojciech Bińczyk NB.IV.7342/79/98	
Branża Konstrukcja: Sprawdzający:	mgr inż. Grzegorz Rudzki NB.IV.7342/22/98	
Skala: 1:10	Data: Lipiec 2025	Nr rys.: T-14