

## **Specyfikacja montażu projektorów na istniejącej konstrukcji (montaż odwrócony):**

### **1. Zakres prac:**

- Instalacja obejmuje demontaż obecnych projektorów oraz zamocowanie nowych projektorów na istniejącej konstrukcji w orientacji odwróconej (do góry nogami). Nowe urządzenia muszą być stabilnie zamocowane, aby zapewnić pełną funkcjonalność i dokładność projekcji.

### **2. Precyzyjne pozycjonowanie i kalibracja obrazu:**

- Po zamontowaniu w orientacji odwróconej każdy projektor wymaga precyzyjnej kalibracji, w tym dopasowania geometrii, jasności i koloru obrazu, aby uzyskać spójne połączenie krawędzi (edge blending) z innymi projektorami i stworzyć jednolity obraz.

### **3. Mocowanie i zabezpieczenie:**

- Projektory powinny być przymocowane do konstrukcji przy użyciu odpowiednich materiałów i narzędzi zapewniających bezpieczeństwo zwiedzającym.

### **4. Dostosowanie parametrów obrazu:**

- W związku z odwróconym montażem projektory muszą być odpowiednio skonfigurowane pod kątem orientacji obrazu i jego projekcji na powierzchnię wyświetlania. Każdy projektor należy skalibrować z uwzględnieniem odległości, kąta nachylenia i wymaganych parametrów projekcyjnych.

### **5. Przegląd i testy końcowe:**

- Po zakończeniu montażu konieczne jest przeprowadzenie testów końcowych, aby potwierdzić stabilność montażu i jakość projekcji. Kalibracja powinna uwzględniać całość instalacji, aby zagwarantować, że nowy obraz w pełni wpisuje się w wymagania projekcyjne.