

Zalecenia dotyczące podłoża pod określone stanowiska.

1. TSL 1000/1400/2000
 - a. Zbrojenie 150x150x6mm
 - b. Grubość betonu min. 220mm, **30MPa**
 - c. Wymiar: layout toru +500mm z każdej strony
 - d. Kotwa: 170x20, żywica
2. TSL 4000
 - a. Zbrojenie 150x150x8mm
 - b. Grubość betonu min. 280mm, **30MPa**
 - c. Wymiar: layout toru +500mm z każdej strony
 - d. Kotwa: 200x20, żywica
3. TSG Gantry (na 1 pilar)
 - a. Zbrojenie 150x150x8mm
 - b. Grubość betonu min. 250mm, **30MPa**
 - c. Wymiar: layout toru +500mm z każdej strony
 - d. Kotwa: 200x20, żywica
4. TSL Gantry (Gallow)
 - a. Zbrojenie 150x150x8mm
 - b. Grubość betonu min. 300mm, **30MPa**
 - c. Wymiar: layout toru +500mm z każdej strony
 - d. Kotwa: 220x20, żywica
5. Ciężkie pozycjonery (+5t/m² nacisku)
 - a. Zbrojenie 150x150x8mm
 - b. Grubość betonu min. 400mm, **30MPa**
 - c. Wymiar: layout toru +500mm z każdej strony
 - d. Kotwa: 250x20, żywica
6. Średnie pozycjonery (>2t/m² <5t/m²)
 - a. Zbrojenie 150x150x8mm
 - b. Grubość betonu min. 280mm, **30MPa**
 - c. Wymiar: layout toru +500mm z każdej strony
 - d. Kotwa: 200x20, żywica
7. Lekkie pozycjonery (<2t/m²)
 - a. Zbrojenie 150x150x6mm
 - b. Grubość betonu min. 220mm, **30MPa**
 - c. Wymiar: layout toru +500mm z każdej strony
 - d. Kotwa: 170x20, żywica
8. Paletyzery (PL190 i większy)
 - a. Zbrojenie 150x150x8mm
 - b. Grubość betonu min. 400mm, **30MPa**
 - c. Wymiar: layout toru +500mm z każdej strony
 - d. Kotwa: 250x20, żywica

9. Układy zrobotyzowane (indywidualne): według analizy FEA

Warunkiem koniecznym budowy instalacji zrobotyzowanej jest konstrukcja betonu jak w punkcie a, oraz zachowanie klasy ściskania o standardzie minimum 30MPa dla walca.

Warunkiem dostatecznym do posadowienia odpowiedniego systemu zrobotyzowanego są opcje opisane w pozostałych punktach.