

SPECYFIKACJA TECHNICZNA: SYSTEM ALPINISTYCZNY DO MYCIA ELEWACJI

W projekcie zastosowano trzy rodzaje systemów asekuracyjnych. Wzdłuż attyki tarasów, ponad zadaszeniem ażurowym zastosowano System 1. W obrębie dachu płaskiego i attyk nad tarasami zastosowano System 2. i System 3 (rozmieszczenie elementu zgodnie z rysunkiem dachu). Urządzenia należy dobrać i zamontować zgodnie z zaleceniami producenta.

System 1. System linowy z przejezdnym punktem pośrednim

W obrębie tarasów widokowych na opaskach żelbetowych nad tarasami projektuje się system linowy asekuracyjny z przejezdnym punktem pośrednim. Wytrzymałość systemu do 14 kN – 1 użytkownik jednocześnie. Urządzenia wykonane są ze stali nierdzewnej i aluminium. Mocowanie na kotwy do żelbetu – głównej konstrukcji nośnej budynku. Elementy mocujące w rozstawie co ok 2m. System ma asekurować osobę wykonującą pracę serwisowe etc. na zadaszaniach stalowych nad tarasami lub też na elewacjach.

Materiał: Stal nierdzewna, aluminium

Wytrzymałość: 14 kN

Wysokość: 20 cm – 500 cm

Użytkownicy: 3 osoby

Norma: EN 795

Klasa: C

Mocowanie: do żelbetowej konstrukcji głównej budynku



System 2. Gniazdo do montażu żurawika

System składa się z gniazd oraz wysięgników pełniących rolę odciążu dla lin, po których pracownik zjeżdża po elewacji. Gniazda zaprojektowano wzdłuż attyk dachu płaskiego. Elementy wykonane są ze stali ocynkowanej i stale kotwione od wewnętrznej strony attyki. Każdorazowo podczas prac wysięgnik nakładany jest na gniazdo i stabilizowany.

Standardowy wysięg żurawików to od 1 do 2,5 metra z możliwością regulacji kąta pracy ustawianą w gniazdach. Punkty kotwiczące, do których wpinane są liny, zawsze znajdują się na gniazdach. Jednocześnie z jednego wysięgnika może korzystać jeden pracownik.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami praca technikami dostępu linowego wymaga zastosowania dwóch lin. Każde gniazdo wyposażone jest w punkty kotwiczące pozwalające na wpinanie liny roboczej oraz liny asekuracyjnej.

Wszystkie elementy spełniające wymagania normy dotyczącej urządzeń kotwiczących PN-EN795:2012, klasa A. Wszystkie elementy mocujące układ lin asekuracyjno- roboczych przenoszą siły min.12kN bez ich odkształcenia, wysięgniki mogą być obciążane statycznie do 3 kN.

Montaż: do konstrukcji głównej budynku, w poziomie attyki, po stronie wewnętrznej

Podłoże: żelbet, beton klasy min. C20/25

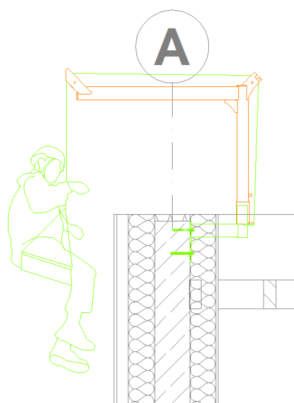
Materiał: STAL OCYNK, INOX

Waga: 10-25 kg

Rozmiar: Max 2 m

Użytkownicy: 1

Norma: EN 795:2012, EN 363



System 3. Konsola z dwoma plakietami do wpięcia

W projekcie przewidziano 3 konsole umieszczone na attyce między osiami C-E zgodnie z rysunkiem dachu. Każda konsola umożliwia jednocześnie wpięcie liny roboczej oraz liny asekuracyjnej. Punkt kotwiczący musi spełniać wymagania normy EN 795: 2012 typ A oraz Specyfikacji Technicznej CEN/TS 16415: 2013. Wszystkie elementy mocujące układ lin asekuracyjno- roboczych przenoszą siły min.12kN bez ich odkształcenia.

Montaż: do konstrukcji głównej budynku, od góry i do boku do attyki

Podłoże: żelbet, beton klasy min. C20/25

Materiał: STAL OCYNK, INOX

Waga: 10-25 kg

Wysokość całkowita: 40 cm

Użytkownicy: 1

Norma: EN 795:2012, EN 363

