domagało wnuk architekci

90-755 Łódź | al. 1-go Maja 87 lok. 315
tel. 42 23 66 313 | 660 898 121
www.dwarchitekci.pl|info@dwarchitekci.pl

WYPOSAŻENIE

Remont i przebudowa budynku nr 75 na terenie Kompleksu 3 ŁSSE S.A.

Adres inwestycji:
ul. Ks. Biskupa Wincentego Tymienieckiego 22H
90-349 Łódź

Dane ewidencyjne terenu:
działka nr ewid. 80/40, 80/39 obręb W-25 m. Łódź

kategoria obiektu budowlanego:
III

Inwestor:
Łódzka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.
z siedzibą w Łodzi przy ul. ks. Biskupa Wincentego Tymienieckiego 22G

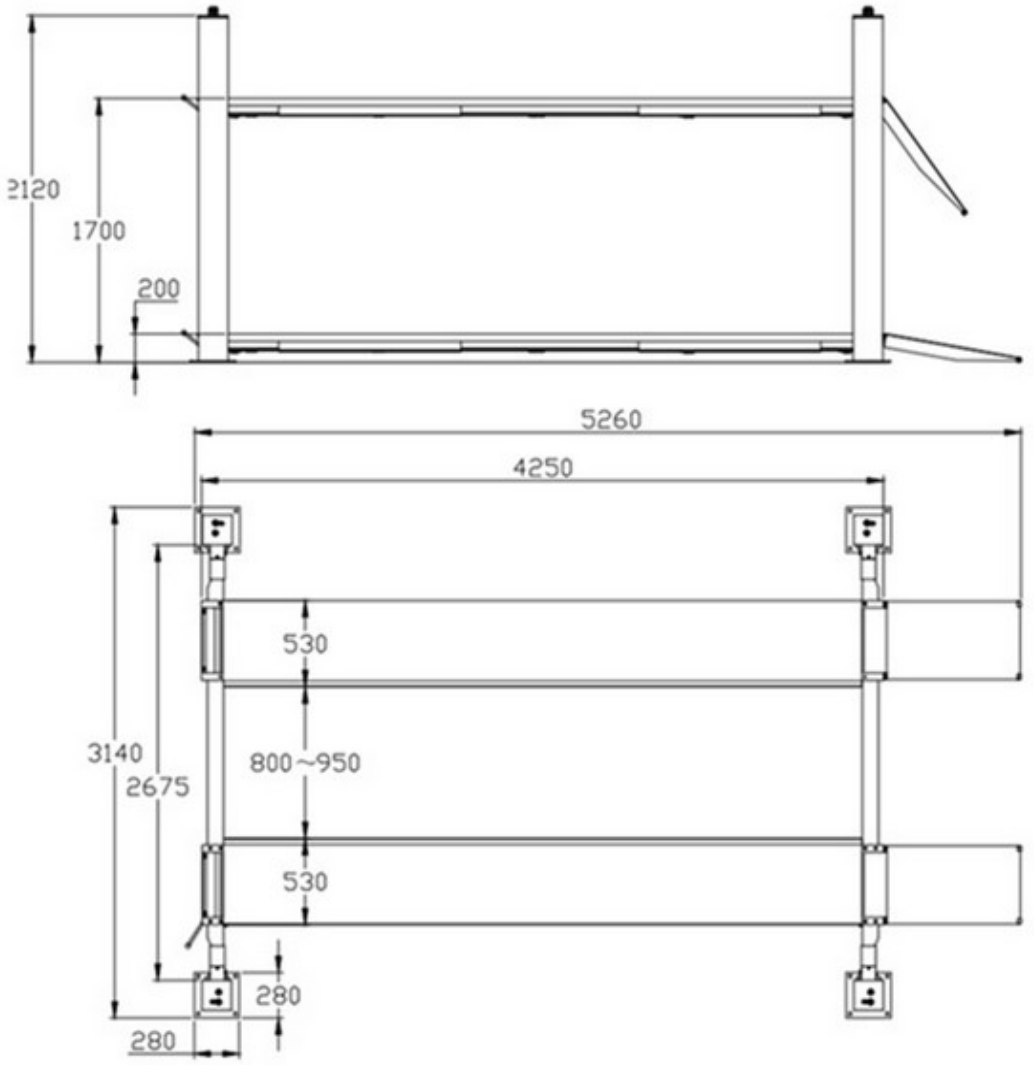
Autor opracowania:
domagało wnuk architekci

90-755 Łódź, al. 1-go Maja 87 lok.315

data opracowania: czerwiec 2024r.

Spis zawartości:
1.1 Podnośnik samochodowy czterokolumnowy

1. 1 Podnośnik samochodowy czteroolumnowy- charakterystyka:



Podnośnik hydrauliczny czterokolumnowy o udźwigu do 4 ton. Rampy o długości 4250 mm, wysokość podnoszenia 1700 mm.

- Oba pomosty podnośnika posiadają regulację rozstawu w zakresie 800 – 950 mm, rozwiązanie to umożliwia dopasowanie do obsługi pojazdów zarówno z wąskim jak i szerszym rozstawem kół. Dodatkowo na końcach ramp znajdują się blokady zabezpieczające pojazd przed stoczeniem.

- Najazdy ze stali ryflowanej, materiału antypoślizgowego, zapewniającego bezpieczeństwo w trakcie pracy;

- Podnośnik wyposażony został w specjalne zapadki, które automatycznie aktywują się w momencie unoszenia. Dzięki temu, nie ma ryzyka nagłego opuszczenia podnośnika w trakcie pracy.Zawór przeciążeniowy czuwa nad momentem przekroczenia wartości maksymalnej ciśnienia panującego w układzie hydraulicznym.Elektrohydrauliczny napęd przekazywany jest z siłownika hydraulicznego na płyty najazdowe, za pośrednictwem stalowych lin. Podnośnik wyposażony został w zabezpieczenia zapobiegające zerwaniu lin stalowych.

Przygotowanie podłoża
Wymagania, jakie powinna spełniać podłoga:

- beton B30
- grubość wylewki: co najmniej 15 cm

Uwaga - w przypadku świeżo wylanej konstrukcji należy odczekać 28 dni na wyschnięcie.

Parametry techniczne:

- Maksymalny udźwig: 4 tony
- Typ: półautomat
- Regulacja rozstawu ramp: 800 - 950 mm
- Długość najazdów: 1010 mm
- Moc silnika: 2.2 kW
- Wysokość podnoszenia: 200 - 1700 mm
- Czas podnoszenia: ok. 50 sekund
- Czas opuszczania: ok. 50 sekund
- Szerokość rampy: 530 mm
- Wysokość rampy w spoczynku: 200 mm
- Długość ramp (bez najazdów): 4250 mm
- Zabezpieczenia: zabezpieczenie przed zerwaniem liny, system zabezpieczeń oparty o zapadki, blokady zabezpieczające przed stoczeniem pojazdu, hydrauliczny zawór przeciążenia, sterowanie bezpiecznym napięciem 24V
- Zasilanie: 400 V
- Poziom hałasu: <76db
- Waga: 1400 kg
- Wymiary (dł x szer x wys): 5260 x 3140 x 2120 mm