



Instrukcja montażu i użytkowania

RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 3200

Stalowe rusztowanie składane wg PN EN 1004
grupa rusztowań 2.

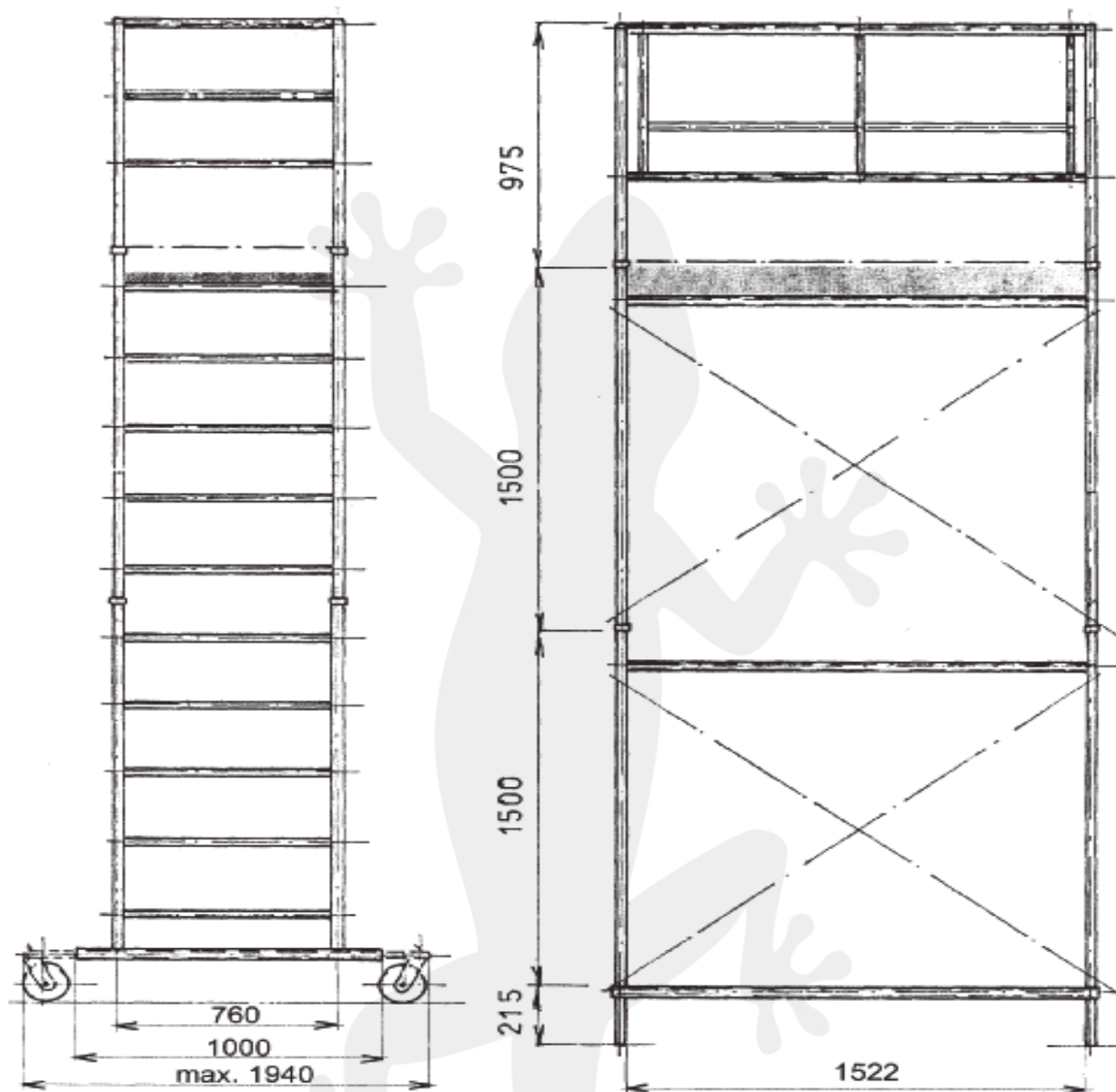
1. OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY:

Dla montażu i demontażu, bezpieczeństwa ustawienia i zastosowania pomostu roboczego obowiązują przepisy PN EN 1004.

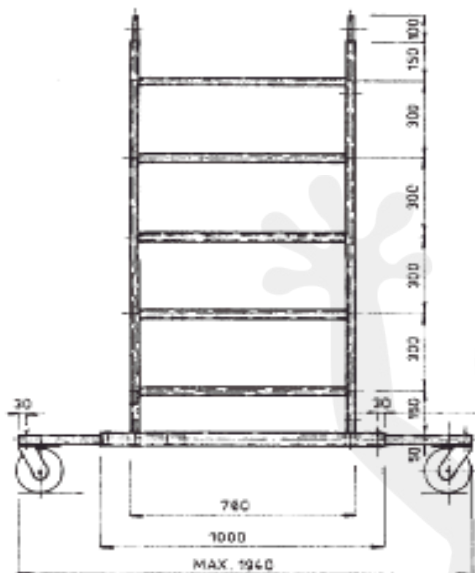
Nadto w Polsce obowiązującymi przepisami w zakresie BHP przy montażu i użytkowaniu rusztowania są:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6. lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003, Nr 47, poz. 401),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30. września 2003 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. Nr 178, poz. 1745),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26. września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 z dnia 23. października 1997 r. poz. 844).

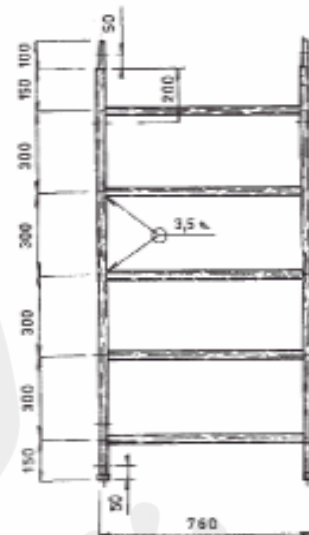




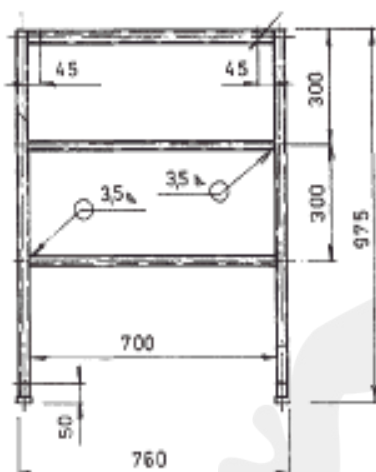
2. WYKAZ ELEMENTÓW SKŁADOWYCH RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 3200:



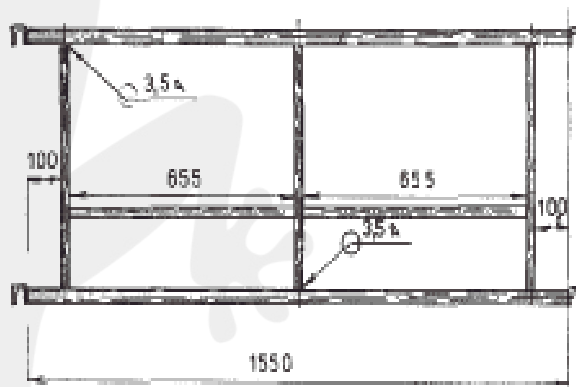
3201 – Rama z podstawą rusztowania i kółkami



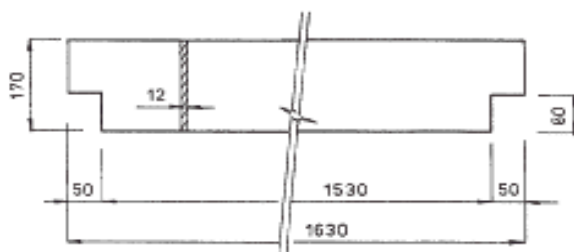
3203 – Rama rusztowania



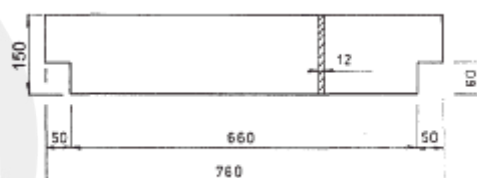
204 – Poręcz poprzeczna



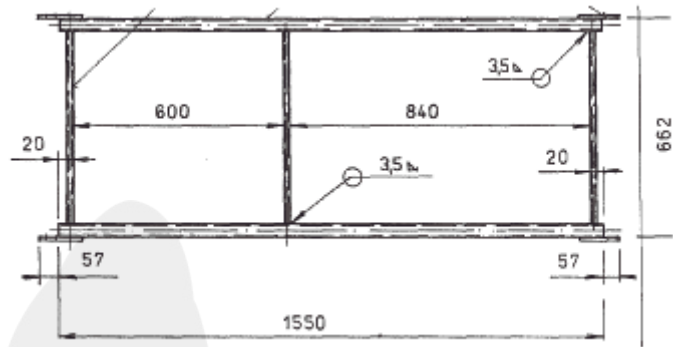
205 – Poręcz podłużna



210 – Burta podłużna

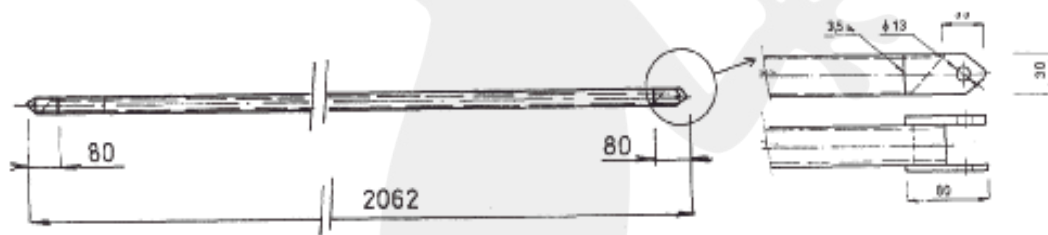


209 – Burta poprzeczna



211 – Ciężarek balastowy

208 – Podest z włazem



207 – Stężenie ukośne



206 – Stężenie poziome



202 – Stężenie podstawy

3. INSTRUKCJA OBSŁUGI RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 3200.

Bezpieczeństwo i użytkowanie.

1. Maksymalne obciążenie podestu wynosi 150 kg/m² (całkowite obciążenie to 150 kg) zgodnie z normą: PN EN 1004, 2. grupa rusztowań.
2. Montaż, demontaż i użytkowanie rusztowania przejezdnego 3200 mogą wykonywać jedynie osoby przeszkolone, które zapoznały się z niniejszą instrukcją obsługi.
3. Maksymalna wysokość robocza rusztowania to 5,3 m w pomieszczeniach zamkniętych i na otwartej przestrzeni.
4. Dla zachowania stabilności rusztowania przejezdnego należy zawsze stosować balast (patrz – zestawienie str.10). Przed każdym użytkowaniem należy zahamować kółka.
5. Montaż, demontaż i użytkowanie rusztowania przejezdnego możliwe są tylko na utwardzonej i poziomej powierzchni.
6. Użytkowanie rusztowania w czasie porywistego wiatru i przy wietrze silniejszym niż 8m/s jest niedopuszczalne.
7. Przed burzą i w podczas długotrwałej niepogody należy przestawić rusztowanie w miejsce osłonięte od wiatru lub w inny sposób zabezpieczyć rusztowanie przed przewróceniem lub przemieszczeniem.
8. Przejazd rusztowania dozwolony jest tylko po utwardzonej, poziomej powierzchni.
9. Przejazd rusztowania ma odbywać się powoli, w miarę możliwości wzdłuż dłuższej krawędzi rusztowania. W czasie przejazdu nie może być na rusztowaniu żadnych osób ani materiałów; należy chronić rusztowanie przed wstrząsami.
10. Przed każdorazowym rozpoczęciem montażu rusztowania należy sprawdzić czy poszczególne elementy rusztowania przejezdnego nie uległy widocznemu uszkodzeniu. Przy jakiegokolwiek widocznej usterce rusztowania należy je wyłączyć z eksploatacji i skontaktować się z producentem w celu usunięcia defektu.
11. Maksymalna liczba osób pracujących na rusztowaniu przejezdnym to 1 osoba; może ona pracować z maksymalną siłą poziomą 0,4 kN.
12. Łączenie podestów rusztowań między sobą przy pomocy innych podestów lub desek jest zabronione.
13. Przyłączanie jakichkolwiek urządzeń do podnoszenia rusztowania jest zabronione.
14. W czasie pracy niedopuszczalne jest wychylanie się przez barierki rusztowania.
15. Zabronione jest skakanie na podeście rusztowania.
16. W czasie pracy na rusztowaniu należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej, włączając w to odpowiednie obuwie z podeszwą antypoślizgową.
17. Ingerowanie w konstrukcję rusztowania przejezdnego oraz użytkowanie rusztowania w inny sposób – niezgodny z niniejszą instrukcją jest zabronione.

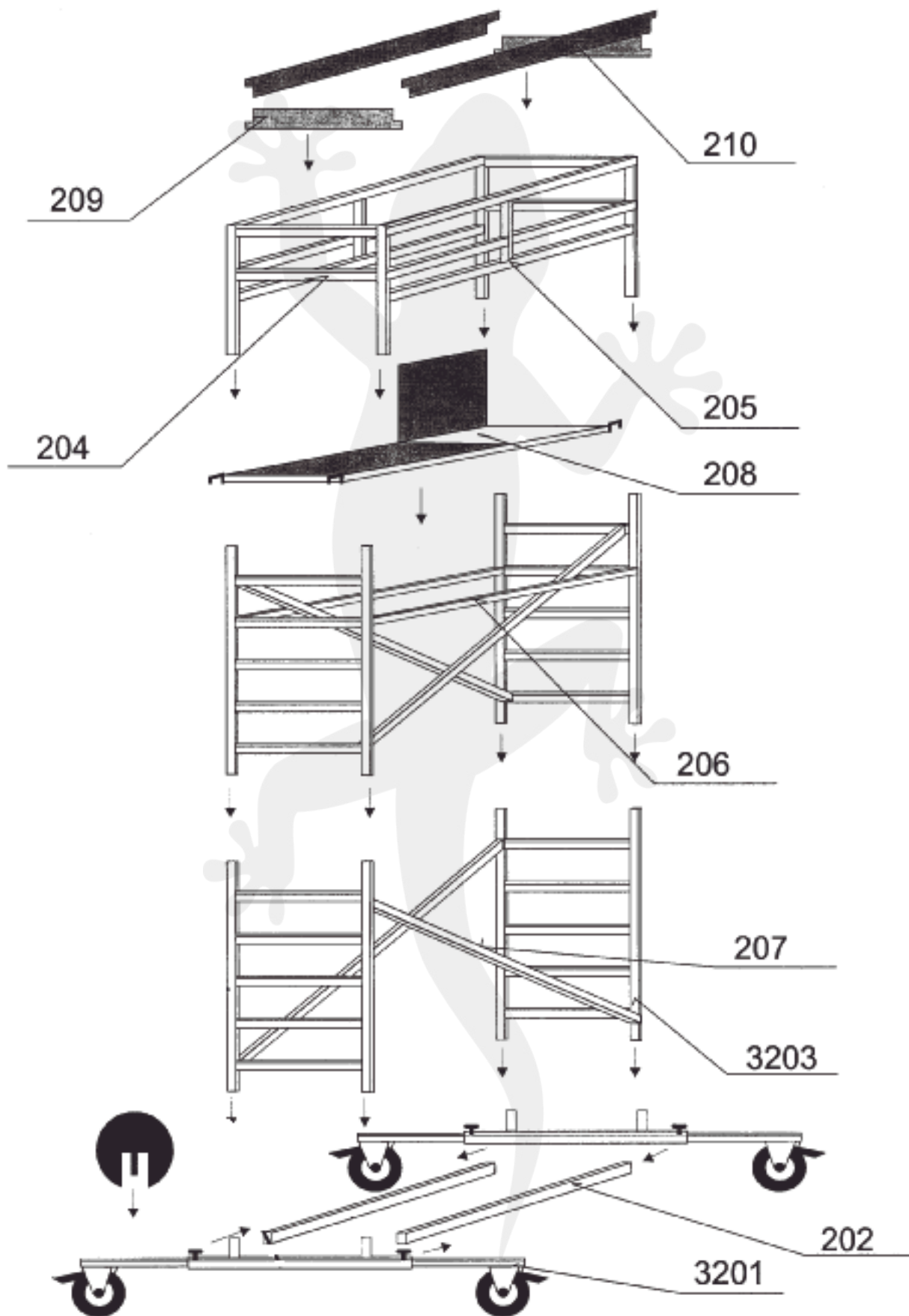
4. MONTAŻ I DEMONTAŻ RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 3200.

Proszę sprawdzić czy mają Państwo wszystkie części rusztowania - zgodnie z tabelą na stronie 8.

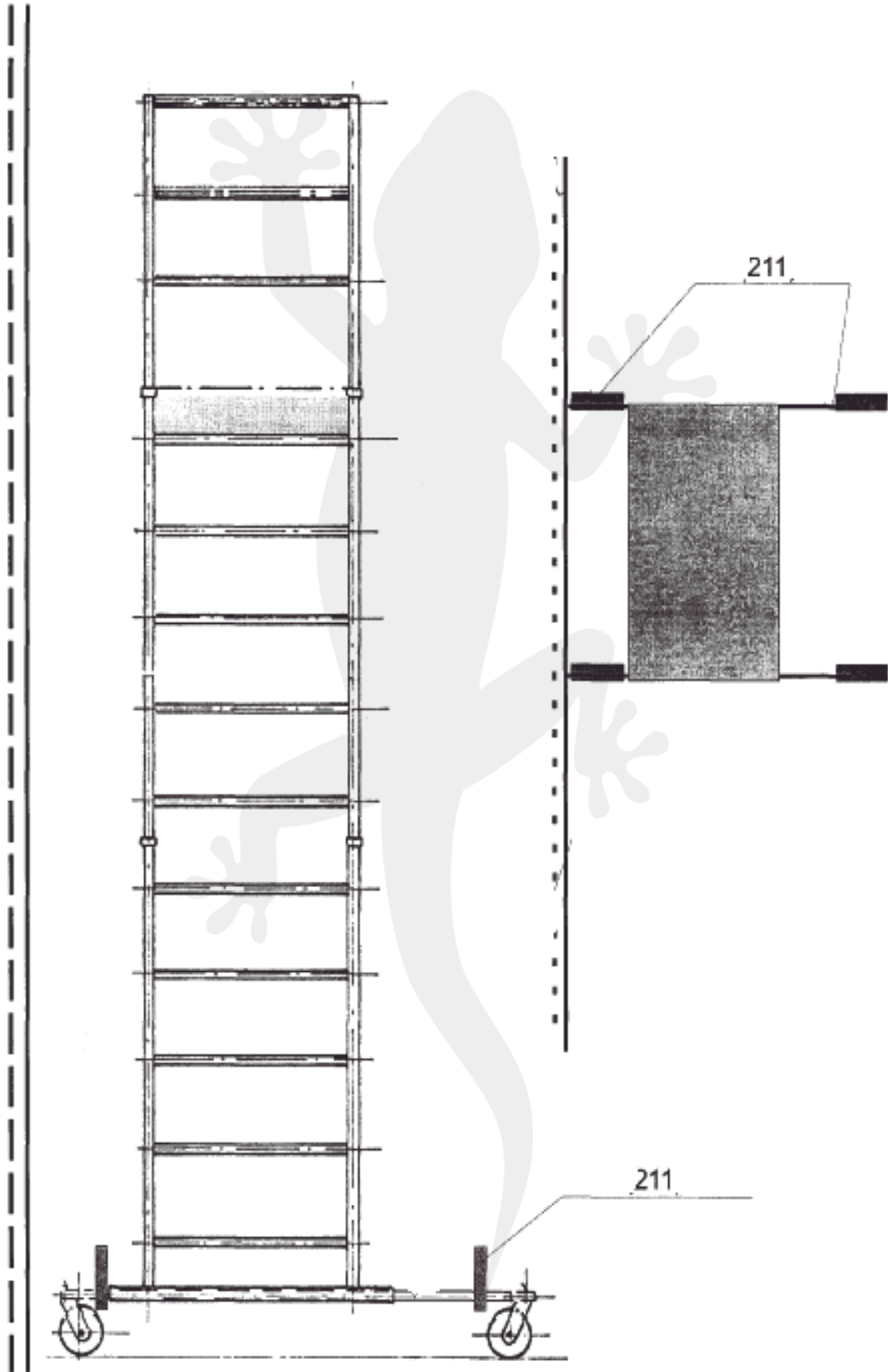
Należy używać tylko i wyłącznie oryginalnych elementów rusztowania.

1. Montaż podstawy rusztowania:
 - a. ramę z podwoziem i kółkami (3201) łączymy z podłużną podporą podstawy (202) na obu jej końcach, które następnie zabezpieczamy kołkami zabezpieczającymi i zawleczkami;
 - b. na tak złożonej i zabezpieczonej podstawie montujemy balast o wadze 12,5 kg na maksymalnie wysunięte trzpienie kół; następnie hamujemy koła,
 - c. w przypadku używania rusztowania przy ścianie balast stosujemy tylko od zewnętrznej strony rusztowania.
2. Ramę z podwoziem stężamy stężeniami ukośnymi (207) i zabezpieczamy kołkami zabezpieczającymi.
3. Na podstawie rusztowania (3201) montujemy dwie ramy rusztowania (3202) i zabezpieczmy kołkami zabezpieczającymi.
4. Zmontowane ramy stężamy stężeniami ukośnymi (207) i zabezpieczamy kołkami zabezpieczającymi.
5. Na ramie rusztowania (3203) montujemy stężenie poziome (206), które zabezpieczamy sprężynami i zapadką.
6. Na ramie rusztowania (3203) montujemy podest z włazem (208).
7. Na ramie rusztowania (3203) montujemy poręcz poprzeczną (204) i zabezpieczamy kołkami zabezpieczającymi.
8. Na poręcz poprzeczną (204) montujemy poręcz podłużną (205) i zabezpieczamy zasuwką.
9. Przy podeście z włazem (208) montujemy burty poprzeczne (209) i podłużne (210) (poprzeczne wycięciem do góry, podłużne wycięciem w dół).
10. Wejście na rusztowanie możliwe jest jedynie od wewnętrznej strony rusztowania.
11. Przed rozpoczęciem użytkowania rusztowania przejezdnego wszystkie jego elementy muszą być należycie zmontowane.
12. W czasie demontażu rusztowania postępujemy w odwrotnej kolejności.
13. Użytkowanie rusztowania bez zastosowania balastu jest zabronione.

5. SCHEMAT MONTAŻU RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 3200:



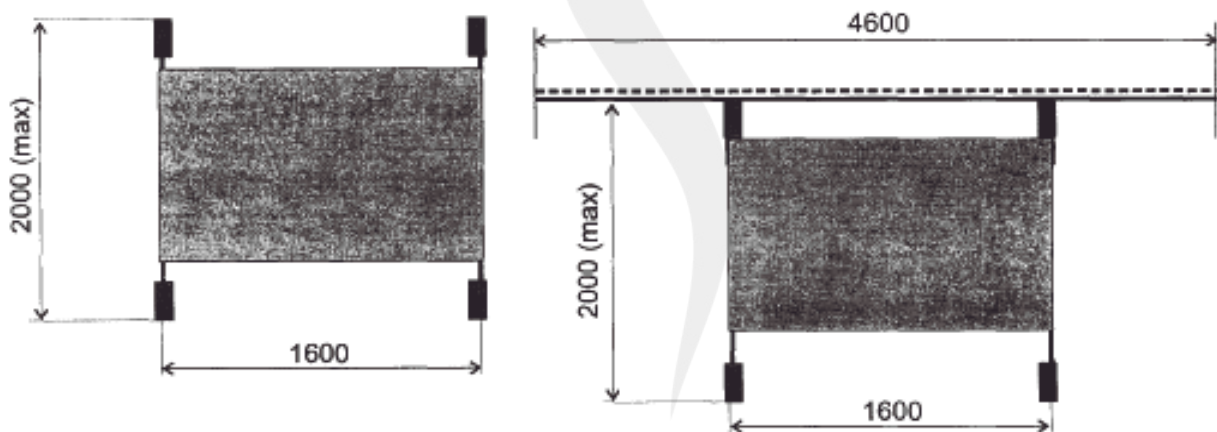
6. KOTWIENIE DO ŚCIANY RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 3200:



7. ZESTAWIENIE ELEMENTÓW RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 3200:

Nr kat.	Opis	Waga [kg]	Wys. robocza [m]	
			3,8	5,3
3201	Podstawa rusztowania z kółkami	25	2	2
3202	Stężenie podstawy	13	2	2
203	Rama rusztowania	7	-	2
204	Poręcz poprzeczna	7	2	2
205	Poręcz podłużna	2	2	2
206	Stężenie poziome	4	-	2
207	Stężenie ukośne	4	2	4
208	Podest z włazem	14	1	1
209	Burta poprzeczna	1	2	2
210	Burta podłużna	2	2	2
211	Ciężarek balastowy	12,5	-	4
Waga całkowita rusztowania [kg]			60	148
Balastowanie w pomieszczeniu zamkniętym [kg]			-	37,5
Balastowanie w wolnej przestrzeni [kg]			25	150

8. PRZESTRZEŃ POTRZEBNA DO KORZYSTANIA Z RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 3200:



- w wolnej przestrzeni

- przy ścianie