



Instrukcja montażu i użytkowania

RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 7200

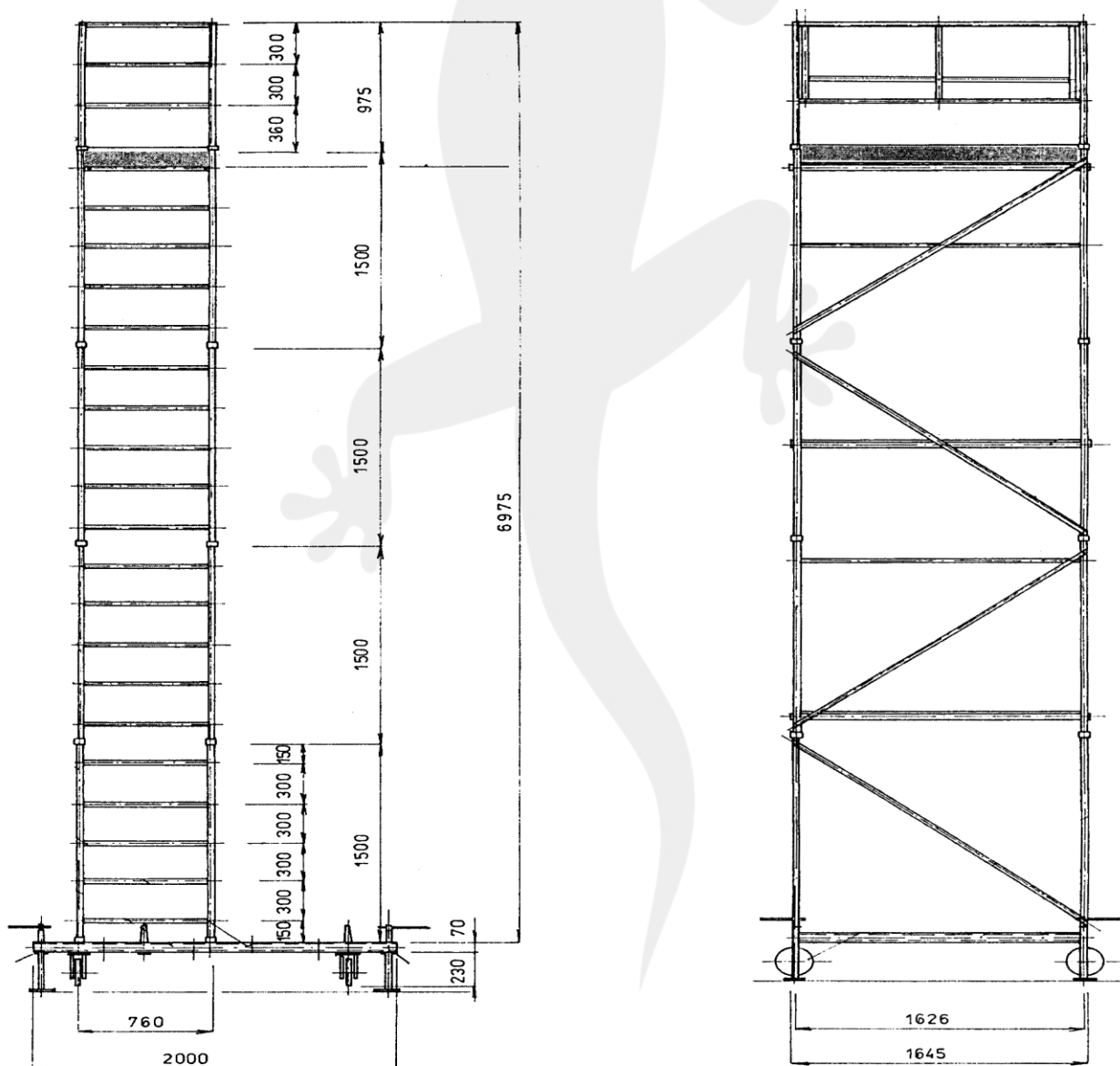
Stalowe rusztowanie składane wg PN EN 1004
grupa rusztowań 2.

1. OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY:

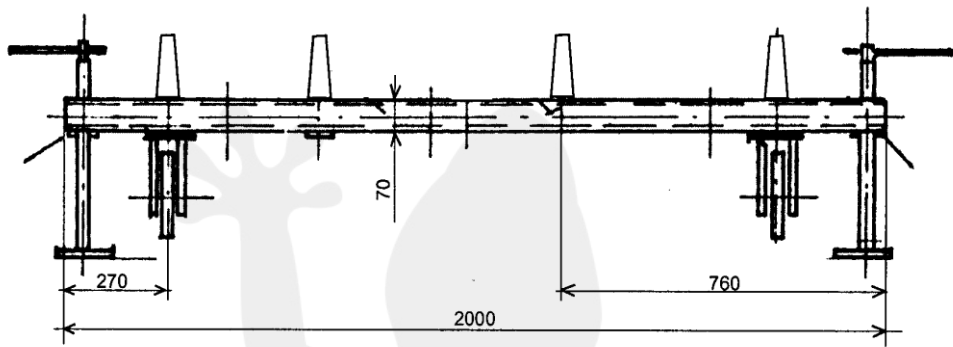
Dla montażu i demontażu, bezpieczeństwa ustawienia i zastosowania pomostu roboczego obowiązują przepisy PN EN 1004.

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

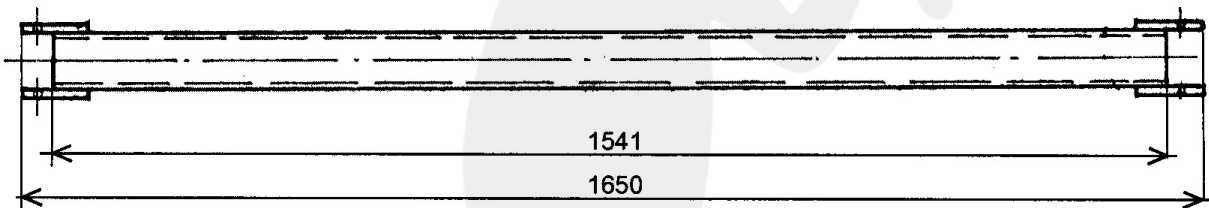
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6. lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003, Nr 47, poz. 401),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30. września 2003 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie 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).



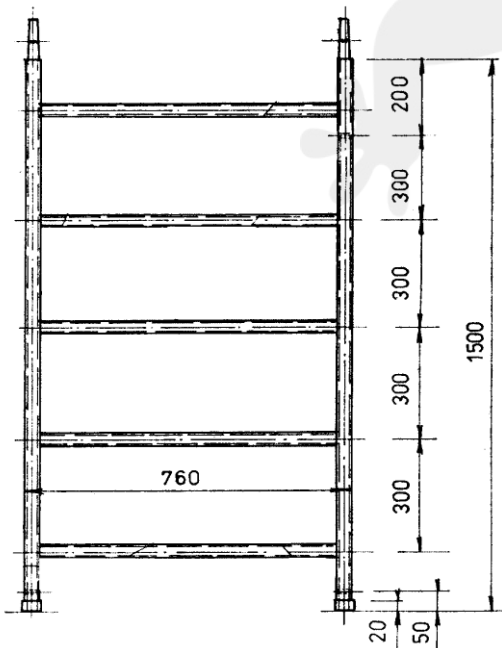
2. WYKAZ ELEMENTÓW SKŁADOWYCH RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 7200:



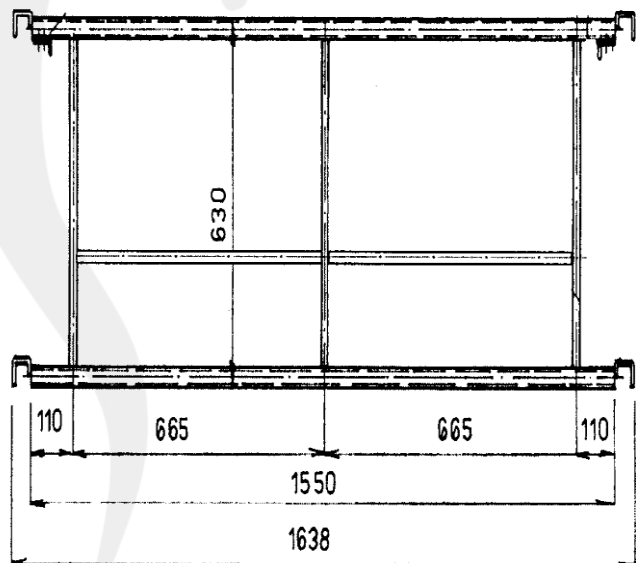
7201 – Rama z podstawą rusztowania i kółkami



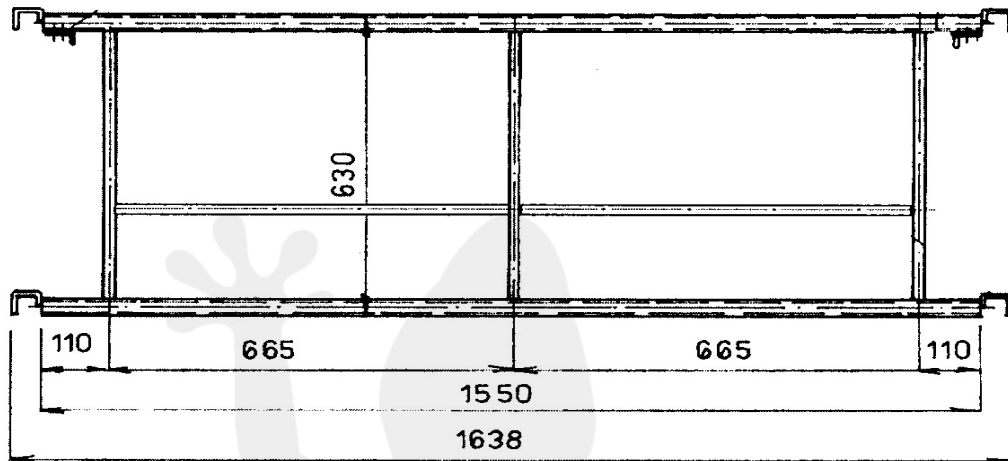
7202 – Stężenie podstawy



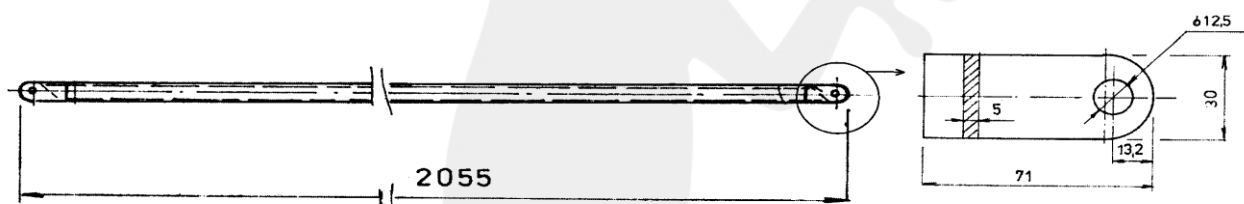
203 – Rama rusztowania



204 – Poręcz poprzeczna



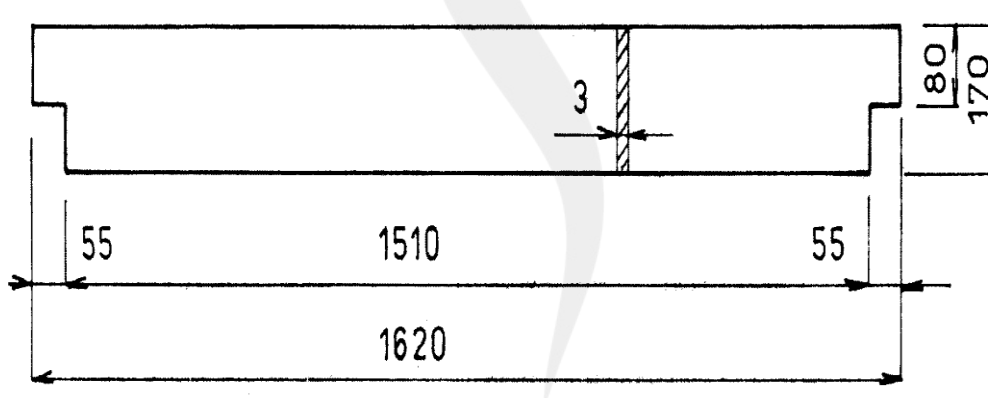
205 – Poręcz podłużna



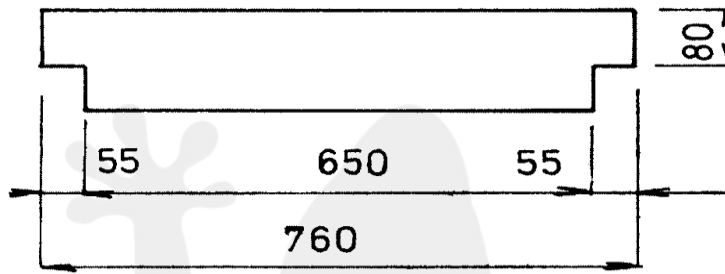
207 – Stężenie ukośne



206 – Stężenie poziome



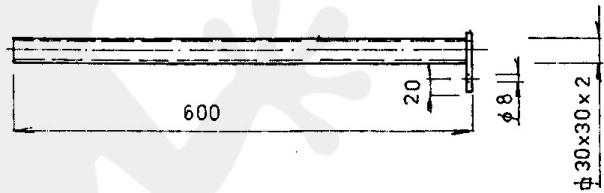
210 – Burta podłużna



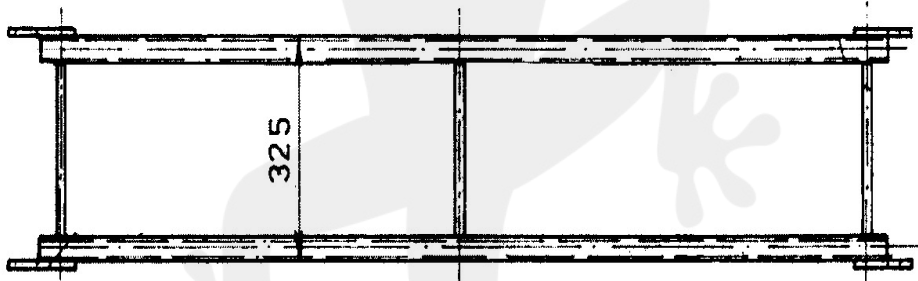
209 – Burta poprzeczna



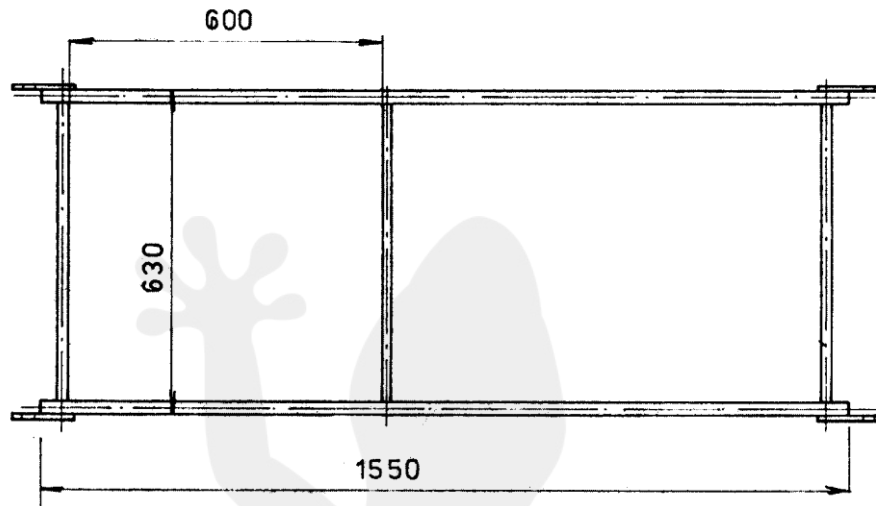
211 – Ciężarek balastowy



212 - Kotwa



213 – Podest montażowy



208 – Podest z włazem

3. INSTRUKCJA OBSŁUGI RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 7200.

Bezpieczeństwo i użytkowanie.

1. Maksymalne obciążenie podestu wynosi 150 kg/m² (całkowite obciążenie to 150 kg) zgodnie z normą: EN 1004, 2. grupa rusztowań.
2. Montaż, demontaż i użytkowanie rusztowania przejezdnego 7200 mogą wykonywać jedynie osoby przeszkolone, które zapoznały się z niniejszą instrukcją obsługi.
3. Maksymalna wysokość robocza rusztowania to 8,3 m w pomieszczeniach zamkniętych i na otwartej przestrzeni.
4. Dla zachowania stabilności rusztowania przejezdnego należy zawsze stosować podstawki. 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. Pracując na rusztowaniu ustawionym przy ścianie należy zabezpieczyć rusztowanie przed oparciem o ścianę, a także przed przypadkowym przewróceniem mocując dodatkowe elementy stabilizujące rusztowanie (patrz – kotwienie do ściany str.7).
9. Przejazd rusztowania dozwolony jest tylko po utwardzonej, poziomej powierzchni.
10. 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 uchronić rusztowanie przed wstrząsami.
11. Przed każdorazowym rozpoczęciem montowania 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.
12. Maksymalna liczba osób pracujących na rusztowaniu przejezdnym to 1 osoba; może ona pracować z maksymalną siłą poziomą 0,4 kN.
13. Łączenie podestów rusztowań między sobą przy pomocy innych podestów lub desek jest zabronione.
14. Przyłączanie jakichkolwiek urządzeń do podnoszenia rusztowania jest zabronione
15. W czasie pracy niedopuszczalne jest wychylanie się przez barierki rusztowania.
16. Zabronione jest skakanie na podeście rusztowania.
17. W czasie pracy na rusztowaniu należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej,

włączając w to odpowiednie obuwie z podeszwą antypoślizgową.

18. 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 7200.

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

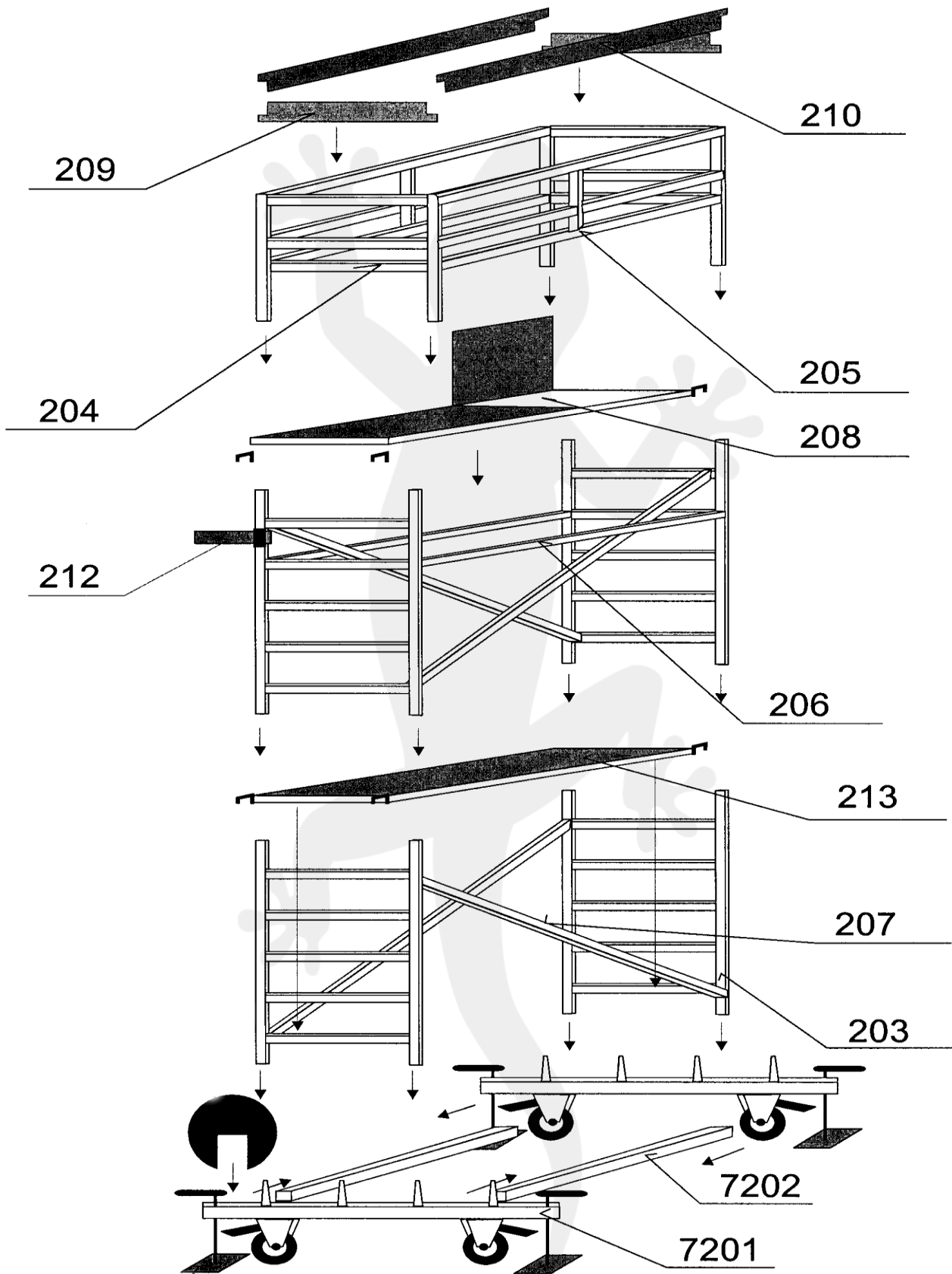
Należy używać tylko i wyłącznie oryginalnych elementów rusztowania.

1. Montaż podstawy rusztowania:
 - a. podstawę z kółkami (7201) łączymy z podłużną podporą podstawy (7202) na obu jej końcach, które następnie zabezpieczamy kołkiem zabezpieczającym i zawleczką.
 - b. na tej złożonej podstawie hamujemy kółka.
2. Na zmontowanej podstawie rusztowania montujemy ramy rusztowania (203) i zabezpieczmy je kołkami zabezpieczającymi.
3. Ramy stężamy na przemieszczaniu stężeniami ukośnymi (207) i zabezpieczamy kołkami zabezpieczającymi. Następnie wyrównujemy do poziomu rusztowanie za pomocą podstawek tak, aby zapewnić bezpieczny montaż pozostałych elementów konstrukcji (**cała konstrukcja powinna stać tylko na podstawkach, kółka służą jedynie do przejeżdżania**).
4. Na ramach montujemy ciężarki balastowe (213) w ilości według zestawienia na str. 8.
5. Na ramy z podstawą i przekątnymi stężeniami montujemy podest (213). Ten podest potrzebny jest tylko w celu zmontowania i zdemontowania pozostałych elementów rusztowania. **Po zakończeniu montażu podest montujemy na pierwszym szczeblu najniższej ramy rusztowania.**
6. Na dwie pierwsze zmontowane ramy montujemy kolejne ramy w ilości odpowiedniej do zakupionego rodzaju rusztowania tj. 2,3 lub 4 ramy (203), które stężamy kolejno na poszczególnych piętrach stężeniami ukośnymi (207), a każdą podporę zabezpieczmy kołkami zabezpieczającymi.
7. 2 lub 3 ramy stężamy stężeniami poziomymi (206) zawsze na co drugą kondygnację licząc od najwyższej zmontowanej ramy i zabezpieczamy sprężynami i zasuwkami.
8. W przypadku użytkowania rusztowania przejezdnego o 3 lub 4 kondygnacjach montujemy podest z włazem (208) między 2 a 3 ramą rusztowania.
9. Na ramy końcowe montujemy podest z włazem (208).
10. Następnie na końcowe ramy montujemy poręcze poprzeczne (204) i poręcze podłużne (205), które zabezpieczamy zasuwkami.
11. Na górnym podejściu montujemy burty poprzeczne (209) i podłużne (210) (krótkie wycięciem do góry, a długie wycięciem w dół).
12. W czasie pracy przy ścianie, gdzie nie ma możliwości użycia stabilizatorów należy rusztowanie przejezdne przykotwić do ściany (patrz strona 7). Kotwimy rusztowanie przy najwyższej ramie rusztowania.
13. Wejście na rusztowanie możliwe jest jedynie od wewnętrznej strony rusztowania.
14. Odstęp pomiędzy dwoma podestami nie może przekraczać 4 m.

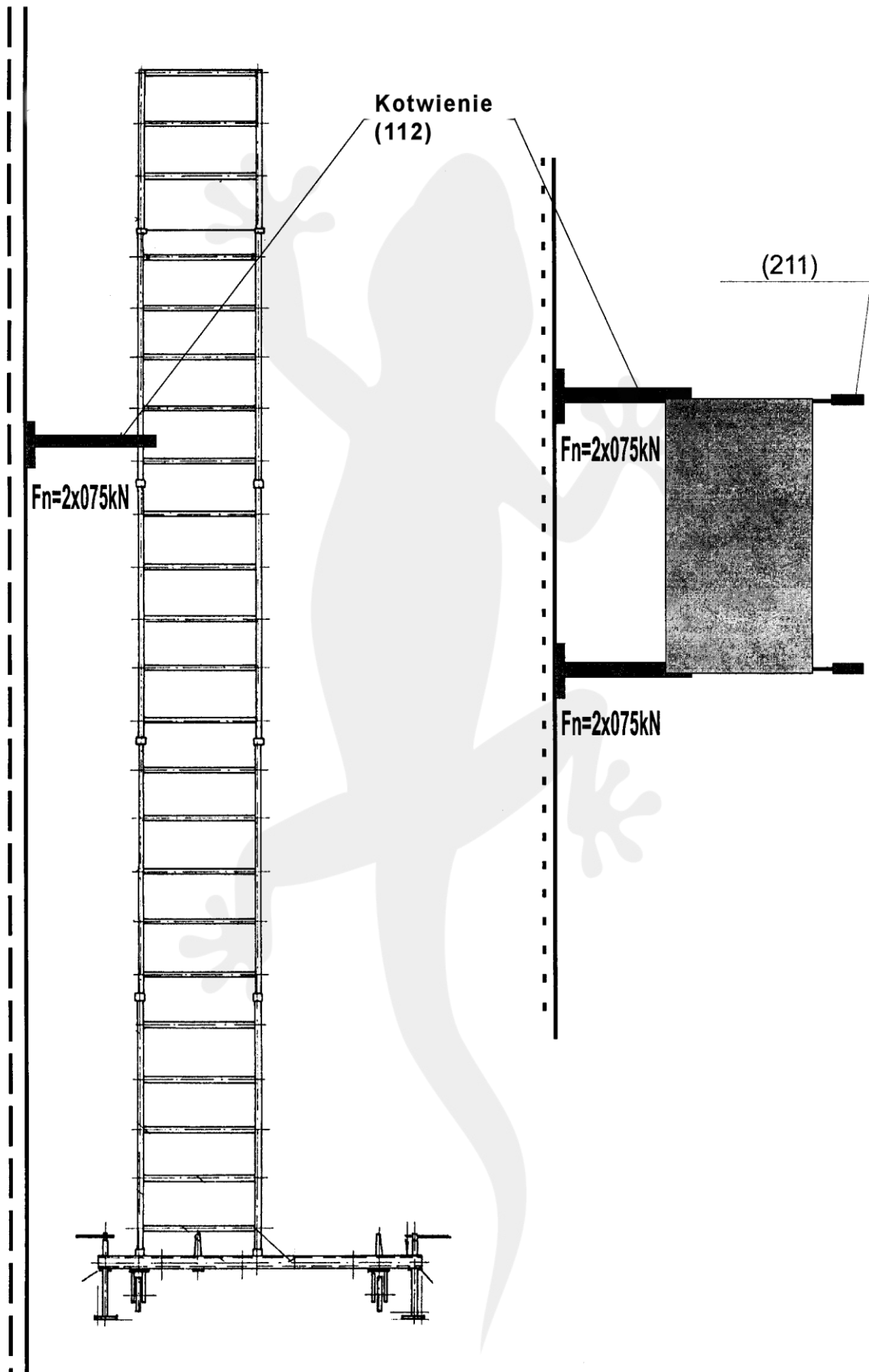
15. Przed rozpoczęciem użytkowania rusztowania przejezdnego wszystkie jego elementy muszą być należycie zmontowane.
16. W czasie demontażu rusztowania postępujemy w odwrotnej kolejności.
17. Użytkowanie rusztowania bez podstawek jest zabronione.

5. SCHEMAT MONTAŻU RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 7200:





6. KOTWIENIE DO ŚCIANY RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 7200:

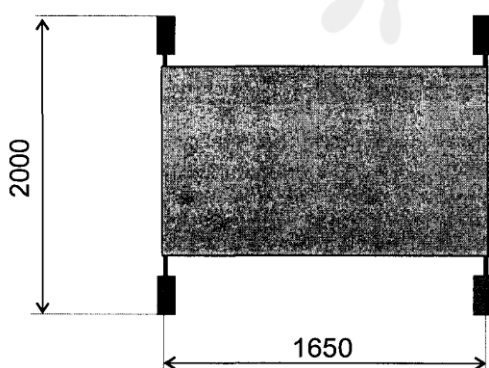


7. ZESTAWIENIE ELEMENTÓW RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO

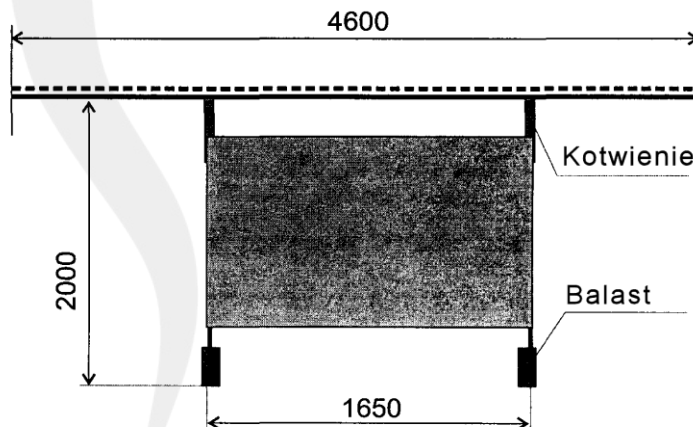
RPS 7200:

Nr kat.	Opis	Waga [kg]	Wys. robocza [m]			
			3,8	5,3	6,8	8,3
7201	Podstawa rusztowania z kółkami	24,8	2	2	2	2
7202	Stężenie podstawy	5,3	2	2	2	2
203	Rama rusztowania	12	2	4	6	8
204	Poręcz poprzeczna	7,2	2	2	2	2
205	Poręcz podłużna	9,1	2	2	2	2
206	Stężenie poziome	3	-	2	2	4
207	Stężenie ukośne	4	2	4	6	8
208	Podest z włazem	15	1	1	2	2
209	Burta poprzeczna	1	2	2	2	2
210	Burta podłużna	2,5	2	2	2	2
211	Ciężarek balastowy	12,5	4	4	2	2
212	Kotwa	1,8	-	-	2	2
213	Podest montażowy	10	-	1	1	1
Waga całkowita rusztowania [kg]			197	245	346	384

8. PRZESTRZEŃ POTRZEBNA DO KORZYSTANIA Z RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 7200:



- w wolnej przestrzeni



- przy ścianie