



Instrukcja montażu i użytkowania

RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 6200

Stalowe rusztowanie składane wg PN EN 1004
grupa rusztowań 2.

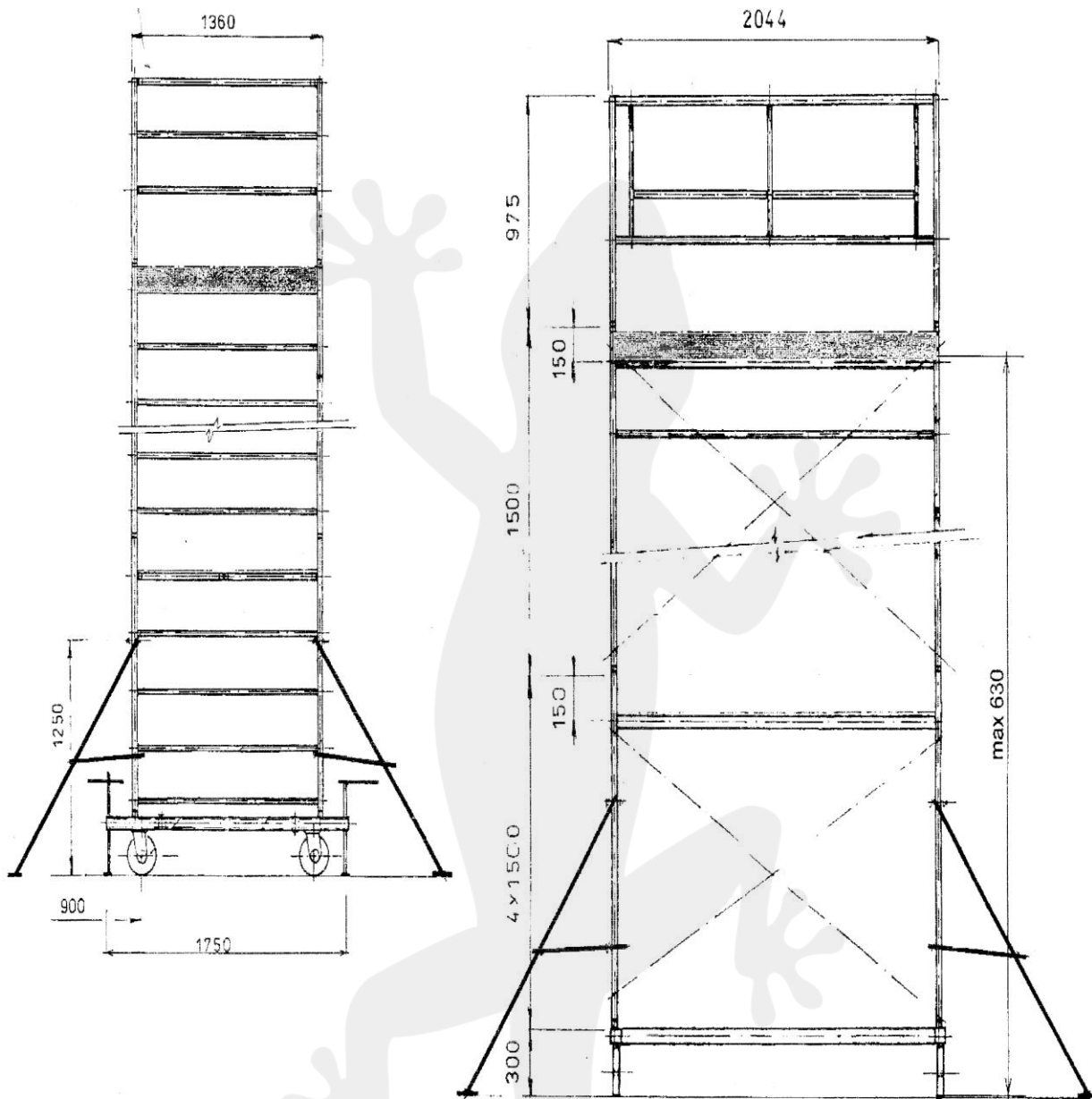
1. OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY:

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

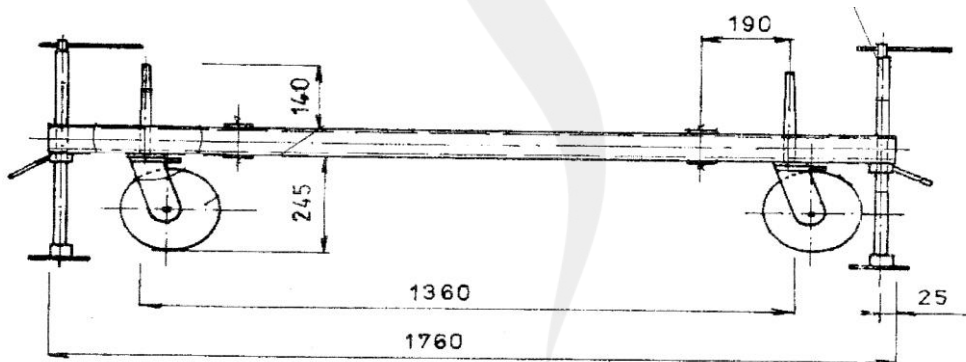
Ponadto w Polsce obowiązującymi przepisami w zakresie BHP przy montażu i użytkowaniu rusztowania są:

- 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).

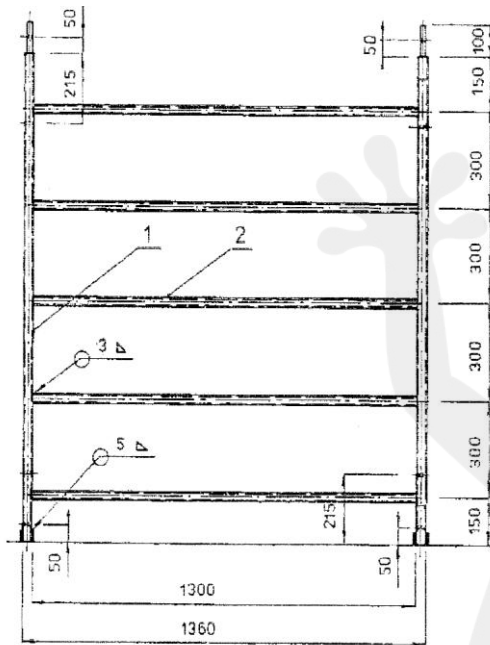




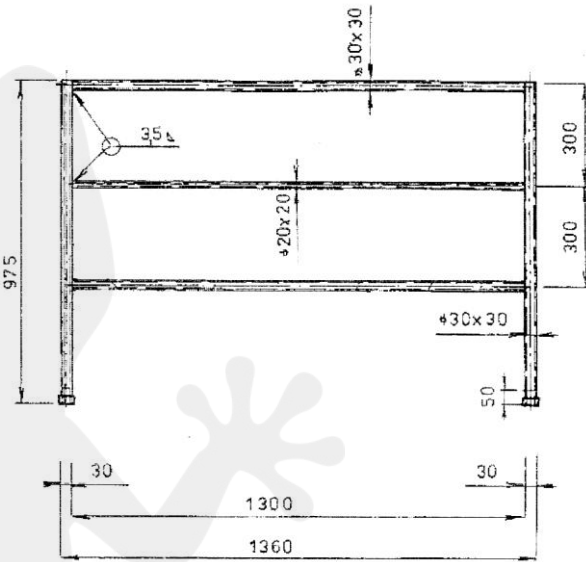
2. WYKAZ ELEMENTÓW SKŁADOWYCH RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 6200:



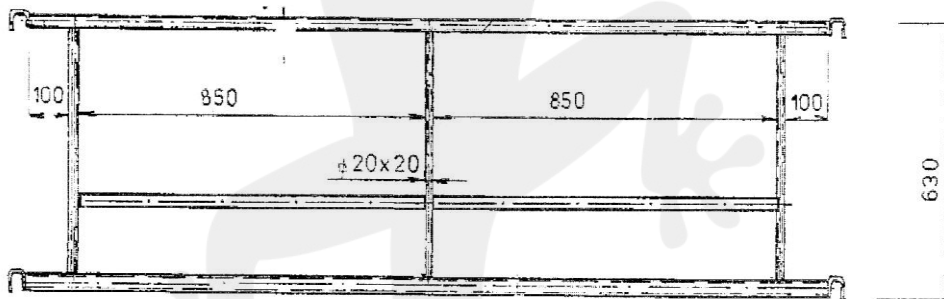
6201 - Podstawa rusztowania z kółkami



6203 – Rama rusztowania



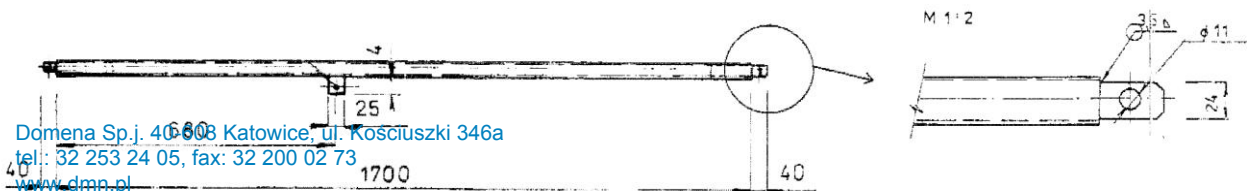
6204 – Poręcz poprzeczna



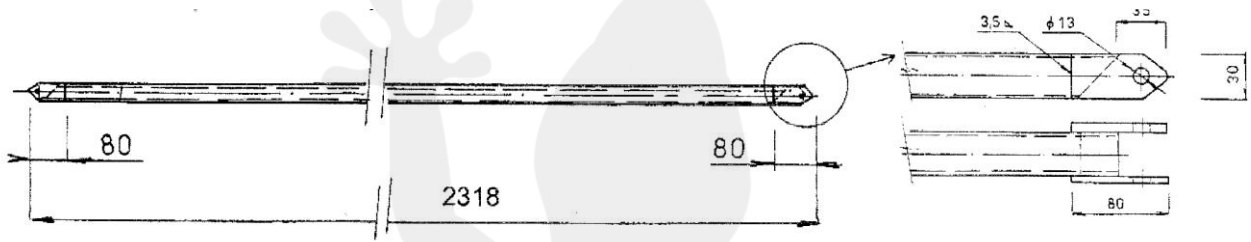
6205 – Poręcz podłużna



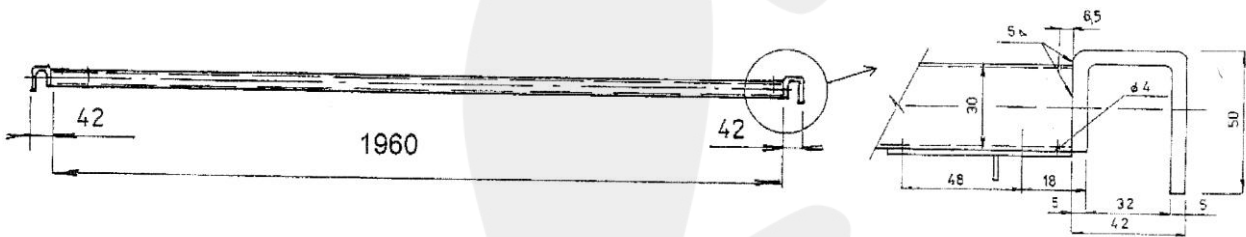
6202 – Stężenie podstawy



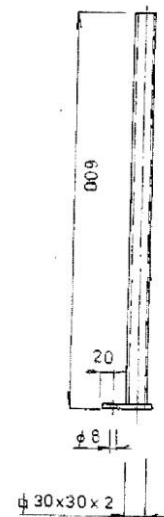
6213 – Stabilizator



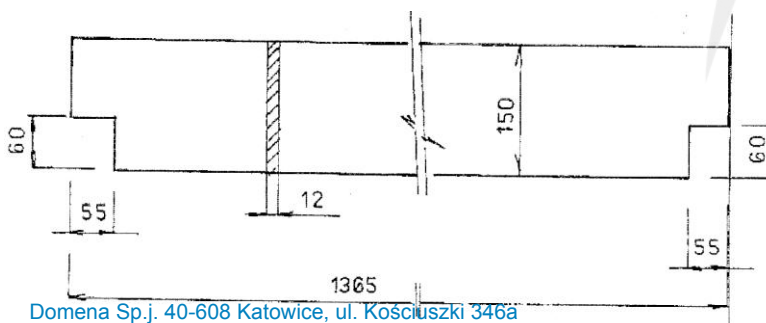
6207 – Stężenie ukośne



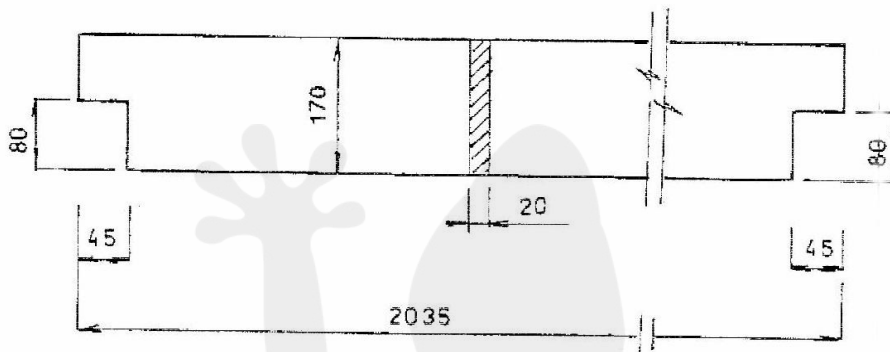
6206 – Stężenie poziome



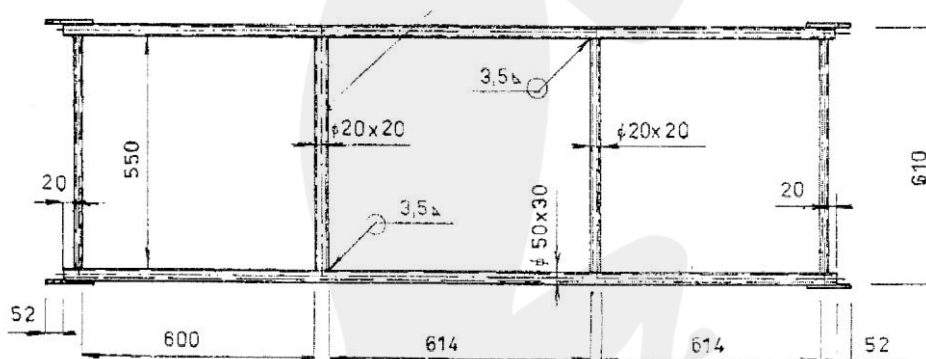
6212 – Burta poprzeczna



6210 – Kotwa



6211 – Burta podłużna



6208, 6209 – Podest z włazem i podest bez włazu

3. INSTRUKCJA OBSŁUGI RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 6200.

Bezpieczeństwo i użytkowanie.

1. Maksymalne obciążenie podestu wynosi 150 kg/m² (całkowite obciążenie to 350 kg) zgodnie z normą: PN EN 1004, 2. grupa rusztowań.
2. Montaż, demontaż i użytkowanie rusztowania przejezdnego 6200 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 stabilizatory. Przed każdym użytkowaniem należy zahamować kółka i odpowiednio przymocować stabilizatory.
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, gdzie nie jest możliwe zamontowanie stabilizatorów, należy zabezpieczyć rusztowanie przed oparciem o ścianę, a także przed przypadkowym przewróceniem mocując dodatkowe elementy stabilizujące rusztowanie (patrz – kotwienie do ściany).
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 2 osoby; jedna z nich może 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 6200.

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

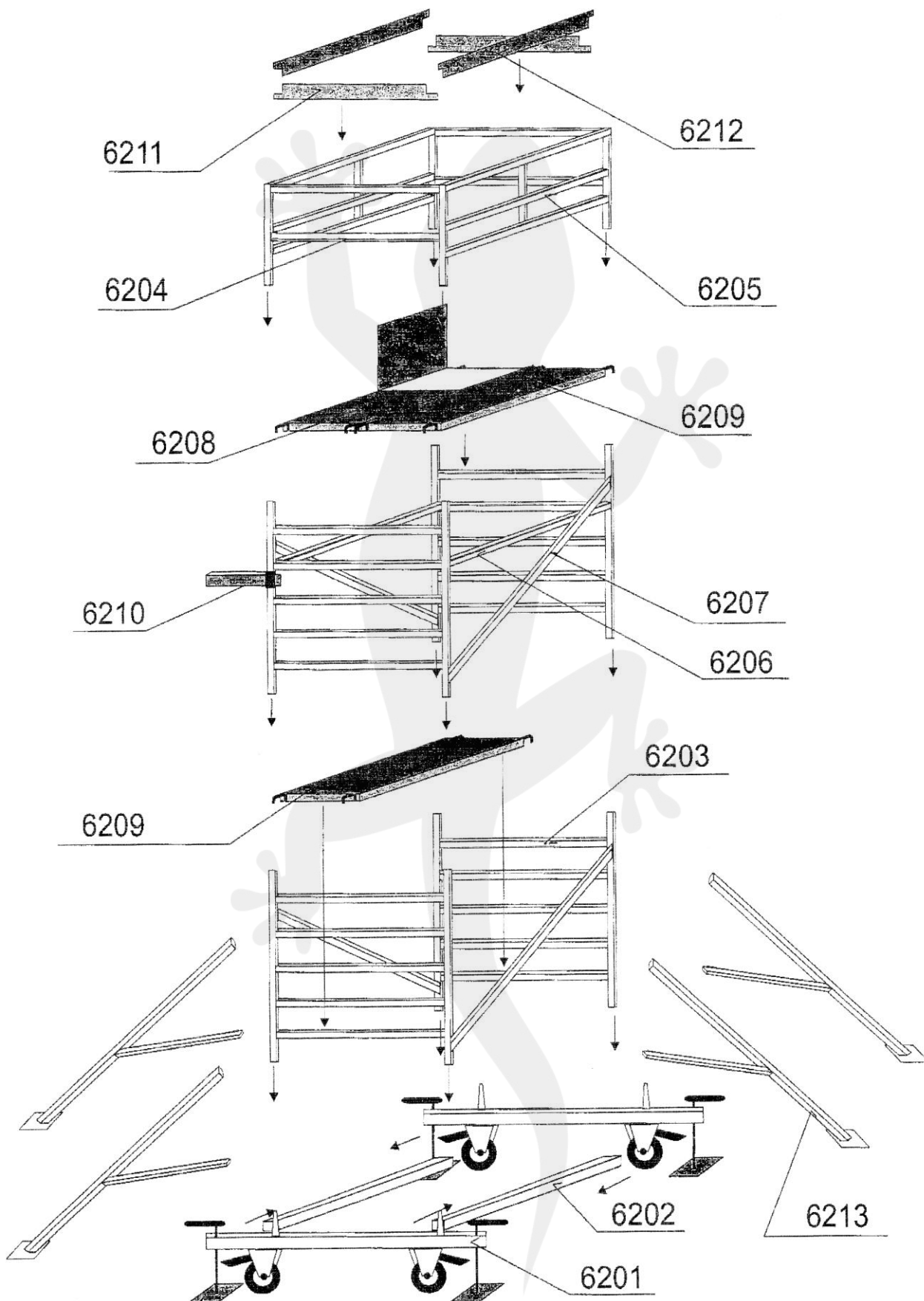
Należy używać tylko i wyłącznie oryginalnych elementów rusztowania.

1. Montaż podstawy rusztowania:
 - a. podstawę z kółkami (6201) łączymy z podłużną podporą podstawy (6202) 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 (6203) i zabezpieczmy je kołkami zabezpieczającymi.
3. Ramy stężamy na przemian stężeniami ukośnymi (6207) 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 stabilizatory (6213), które mocujemy bezpośrednio pod przyłączone

boki.

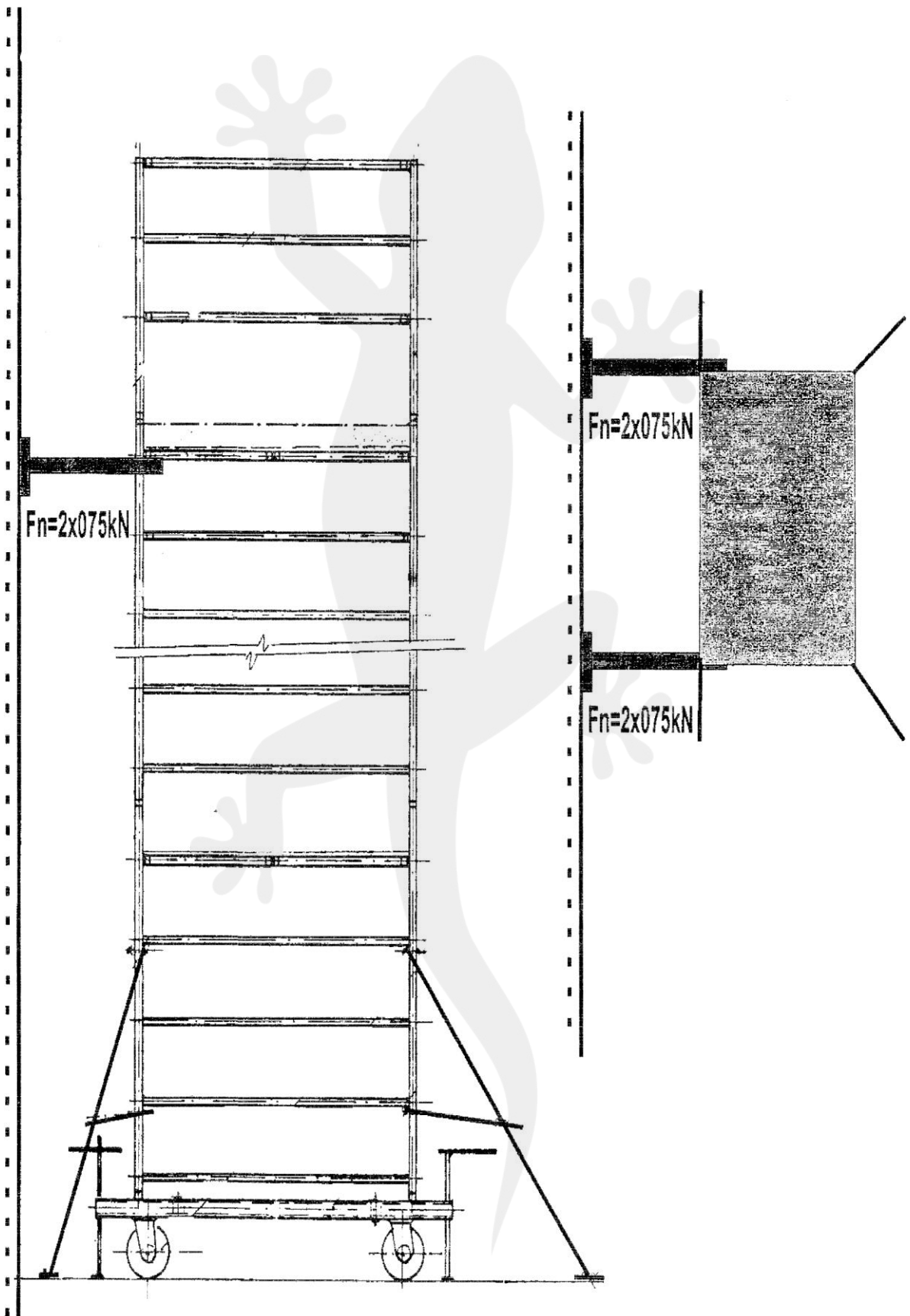
5. Na ramy z podstawą, przekątnymi stężeniami i stabilizatorami montujemy podest (6209). Ten podest potrzebny jest tylko w celu zmontowania i zdemontowania pozostałych elementów rusztowania. **Po zakończeniu montażu podest montujemy na pierwszym szczeblu najniższej ramy rusztowania.**
6. Na dwie pierwsze zmontowane ramy montujemy kolejne ramy w ilości odpowiedniej do zakupionego rodzaju rusztowania tj. 2,3 lub 4 ramy (6203), które stężamy kolejno na poszczególnych piętrach stężeniami ukośnymi (6207), a każdą podporę zabezpieczmy kołkami zabezpieczającymi.
7. 2 lub 3 ramy stężamy stężeniami poziomymi (6206) 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 (6209) między 2 a 3 ramą rusztowania.
9. Na ramy końcowe montujemy podesty: (6209) i podest z włazem (6208).
10. Następnie na końcowe ramy montujemy poręcze poprzeczne (6204) i poręcze podłużne (6205), które zabezpieczamy zasuwkami.
11. Na górnym podeście montujemy burty poprzeczne (6211) i podłużne (6212) (poprzeczne wycięciem do góry, a podłużne 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 stabilizatorów i podstawek jest zabronione.

5. SCHEMAT MONTAŻU RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 6200:



6. KOTWIENIE DO ŚCIANY RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS

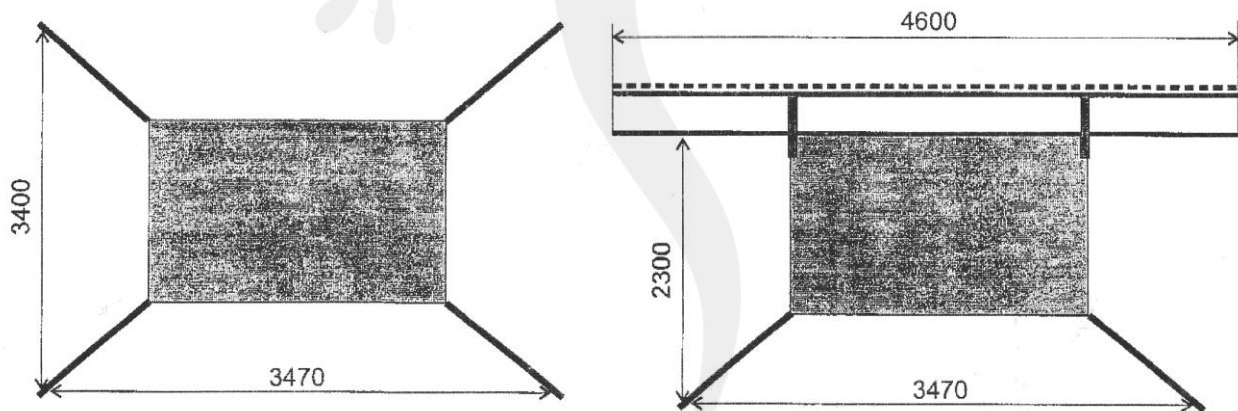
6200:



7. ZESTAWIENIE ELEMENTÓW RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 6200:

Nr kat.	Opis	Waga	Wys. robocza [m]			
			3,8	5,3	6,8	8,3
6201	Podstawa rusztowania z kółkami	26	2	2	2	2
6202	Stężenie podstawy	10	2	2	2	2
6203	Rama rusztowania	18	2	4	6	8
6204	Poręcz poprzeczna	10	2	2	2	2
6205	Poręcz podłużna	9	2	2	2	2
6206	Stężenie poziome	4	-	2	2	4
6207	Stężenie ukośne	4	2	4	6	8
6208	Podest z włazem	19	1	1	1	1
6209	Podest	18	1	2	2	3
6210	Kotwa	1	-	-	2	2
6211	Burta krótka	1	2	2	2	2
6212	Burta długa	2	2	2	2	2
6213	Stabilizator	6	-	-	4	4
Waga całkowita rusztowania [kg]			197	267	337	407

8. PRZESTRZEŃ POTRZEBNA DO KORZYSTANIA Z RUSZTOWANIA PRZEJEZDNEGO STALOWEGO RPS 6200, WRAZ Z ZAMONTOWANYMI TRÓJKĄTNYMI PODPORAMI:



w wolnej przestrzeni.

przy ścianie