

**OPIS TECHNICZNY, INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA
I KONSERWACJI TRYBUNY TELESKOPOWEJ / MOBILNEJ**

NAZWA PROJEKTU: TAURON ARENA

NAZWA WYROBU: TRYBUNA TELESKOPOWA / MOBILNA TM7

TRYBUNA TELESKOPOWA / MOBILNA TM9

PRODUCENT: NOWY STYL Sp. z o.o.
38-400 KROSNO
ul. PUŻAKA 49

DATA INSTALACJI: MARZEC 2018

SPORZĄDZONO PRZEZ: T.KLIMEK

DATA: MARZEC 2018

Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Ogólne uwagi o bezpieczeństwie.....	3
3. Sprzęt ochrony osobistej.	4
4. Ogólny opis oraz przeznaczenie trybun teleskopowych.....	4
5. Możliwe do przewidzenia niewłaściwe użycie trybuny teleskopowej.	5
6. Opis techniczny trybuny teleskopowej.....	5
7. Instrukcja obsługi trybun teleskopowych.....	7
7.1 Przewożenie trybun teleskopowych.....	7
7.2 Montaż i demontaż barier przednich.	11
7.3 Montaż kurtyn.....	12
7.4 Montaż podpór 5 i 8 rzędu.	13
7.5 Składanie i rozkładanie krzeseł na mechanizmie składania.....	15
7.6 Rozkładanie trybun.	16
7.6.1 Rozkładanie trybuny mobilnej TM7.....	16
7.6.2 Rozkładanie trybun teleskopowych TM7.....	19
7.6.3 Rozkładanie trybun teleskopowych TM9.....	24
7.7 Montaż blach maskujących szczelinę między modułami trybun.	25
8. Podstawowe zasady użytkowania widowni.....	26
9. Spis elementów demontowalnych.	27
10. Spis załączników.....	28

1. Wstęp.

Informacje przedstawione w niniejszym dokumencie zawierają opis, instrukcję użytkowania, oraz wytyczne bezpiecznego użytkowania trybuny teleskopowej.

2. Ogólne uwagi o bezpieczeństwie.

Należy przestrzegać następujących warunków podczas użytkowania trybun teleskopowych.

- 2.1. Wyłącznie osoby, które przeszły program szkoleniowy powinny obsługiwać system trybun teleskopowych, trybun mobilnych. Listę osób przedstawia załącznik nr.1.
- 2.2. Należy zapoznać się z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem obsługi.
- 2.3. Nie należy nigdy używać systemu trybun, lub ich modułów w sposób do którego nie jest on przeznaczony.
- 2.4. Czynności obsługowe trybun jak ich otwieranie, zamykanie, przesuwanie, należy wykonywać tylko gdy obiekt nie jest udostępniony publiczności.
- 2.5. Trybuna teleskopowa została zaprojektowana dla maksymalnego obciążenia 5kN/m^2 , którego nie można przekraczać.
- 2.6. Przed rozłożeniem trybuny należy upewnić się, że na trasie rozkładania trybuny nie przebywają osoby postronne, zwierzęta oraz nie zalegają żadne przedmioty.
- 2.7. Przed złożeniem widowni należy upewnić się, że na trybunie oraz pod nią nie przebywają osoby postronne, zwierzęta oraz nie zalegają żadne przedmioty.
- 2.8. Wszystkie czynności obsługowe muszą być prowadzone przy oświetleniu pomieszczenia zapewniającym bezpieczną pracę, a droga po której poruszać się będzie operator musi być uprzątnięta.

3. Sprzęt ochrony osobistej.

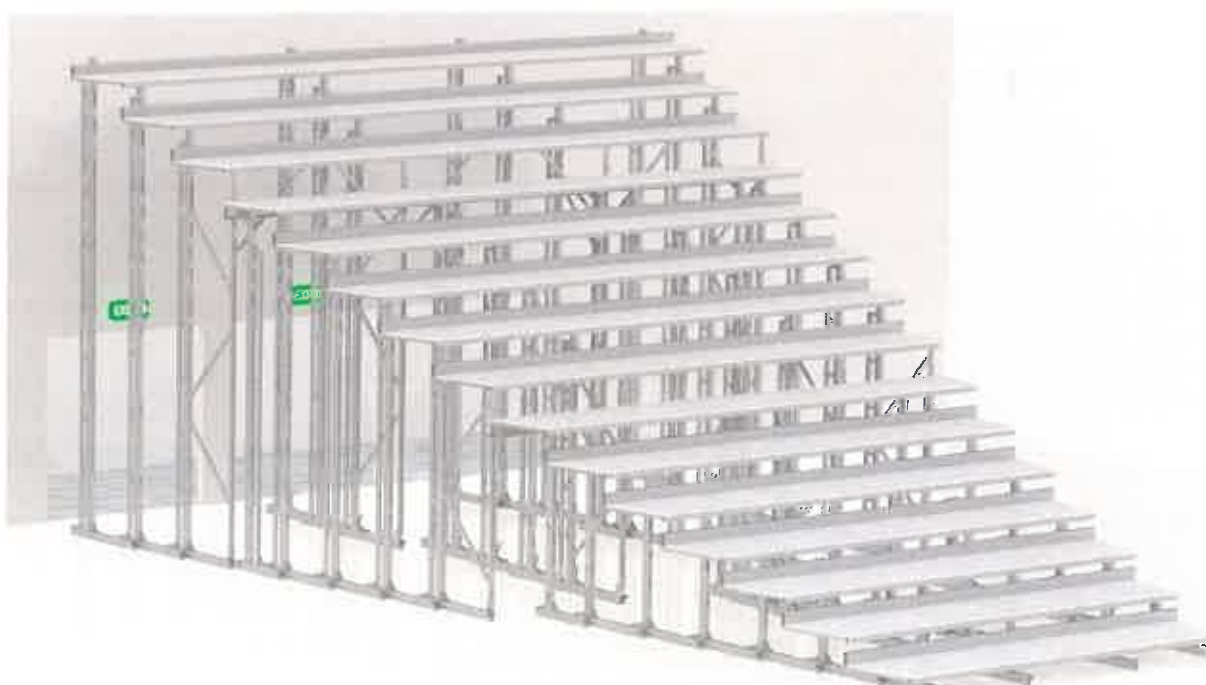
Zalecane jest używanie następującego sprzętu ochrony osobistej podczas czynności obsługowych:

- obuwie ochronne
- rękawice
- szelki bezpieczeństwa (gdzie potrzeba)
- kask
- kamizelka odblaskowa

4. Ogólny opis oraz przeznaczenie trybun teleskopowych.

Trybuna teleskopowa (rys.1) to szereg platform zamontowanych na różnych poziomach, podpartych pionowymi kolumnami. Platformy mogą być przesuwane na kołach w kierunku do przodu i do tyłu, zapewniając możliwość ich otwierania i zamykania, co zapewnia optymalizację miejsca. Każda platforma w rzędzie jest zespolona z poprzednią tak, że po otwarciu, gdy konstrukcja jest gotowa do użytkowania, funkcjonuje jak pojedyncza kratownica ciągnąca się od najniższego poziomu do najwyższego.

Przeznaczeniem trybuny teleskopowej jest zapewnienie miejsc siedzących dla publiczności na otwartych platformach. Miejsca te zapewniają dobrą widoczność dzięki temu, że znajdują się na różnych poziomach. Zastosowanie trybuny teleskopowej na obiekcie pozwala na optymalizację miejsca użytkowego przez jej złożenie.



Rys.1 Trybuna teleskopowa TM9 – otwarta (widok bez krzeseł).

5. Możliwe do przewidzenia niewłaściwe użycie trybuny teleskopowej.

- 6.1 Zabrania się użytkowania trybuny bez zamontowanych barierek przednich 4, 8, 13 i 14 rzędu (jeżeli w rzędzie poprzedzającym nie ma rozłożonych trybun).
- 6.2 Jeżeli trybuna ma złożone 4 pierwsze rzędy, zabrania się użytkowania trybuny bez zamontowanych podpór pod 5 rzędem.
- 6.3 Zabrania się użytkowania trybuny bez jej całkowitego otwarcia (z wykluczeniem przewidzianych konfiguracji).
- 6.4 Zabrania się przebywania osób, zwierząt i przedmiotów na podestach trybuny podczas jazdy trybuny oraz na podestach gdy trybuna jest w pozycji złożonej.
- 6.5 Zabrania się wspinania na trybunę, jej elementy i barierki.
- 6.6 Zabrania się wykorzystywania trybuny jako podestów roboczych typu rusztowanie, itp.
- 6.7 Zabrania się wykorzystywania trybuny i strefy pod trybuną jako przestrzeni magazynowej.

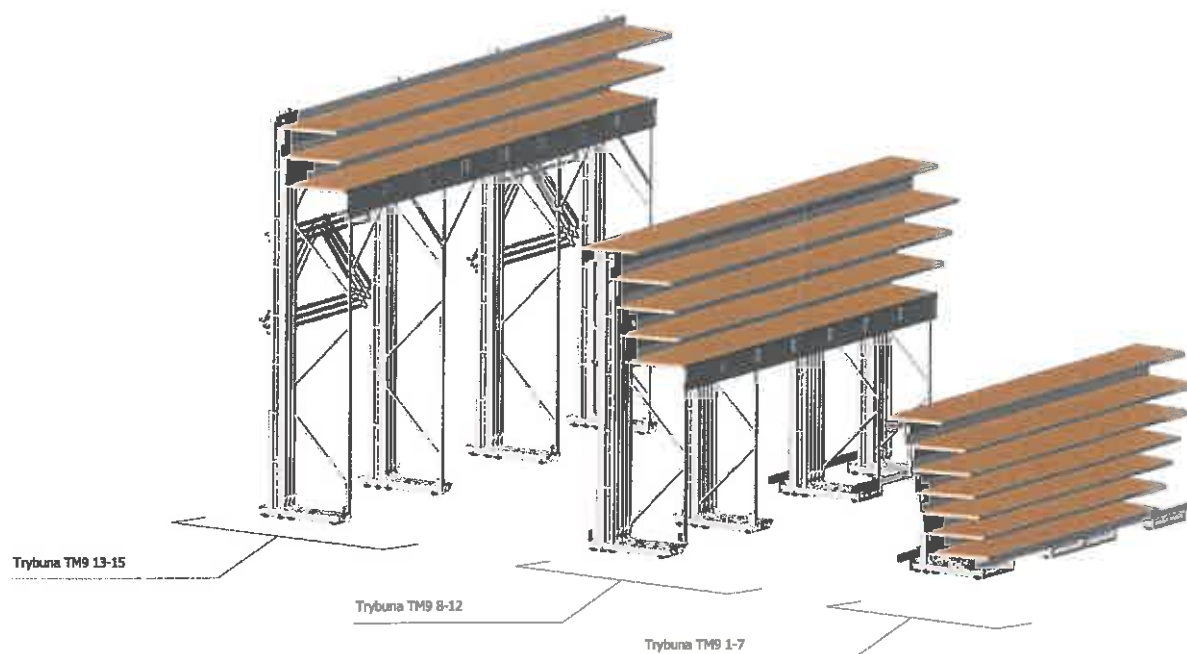
6. Opis techniczny trybuny teleskopowej.

Głównymi elementami konstrukcyjnymi trybuny teleskopowej są poziome platformy (podesty) umocowane na pionowych słupach (nogach), przesuwanych na kółkach w kierunku do przodu i do tyłu. Pomiedzy belkami poziomymi słupów umieszczono prowadnice wraz z rolkami stabilizującymi i zapewniającymi prawidłowe rozkładanie i składanie trybuny. Każdy szereg lub rząd jest zespolony z poprzednim tak, że po otwarciu, gdy konstrukcja jest gotowa do użytkowania, funkcjonuje tak jak kratownica. Elementy konstrukcji są lakierowane proszkowo. Powierzchnię platform wyłożono trydnozapałną, antypoślizgową sklejką, o grubości 18mm.

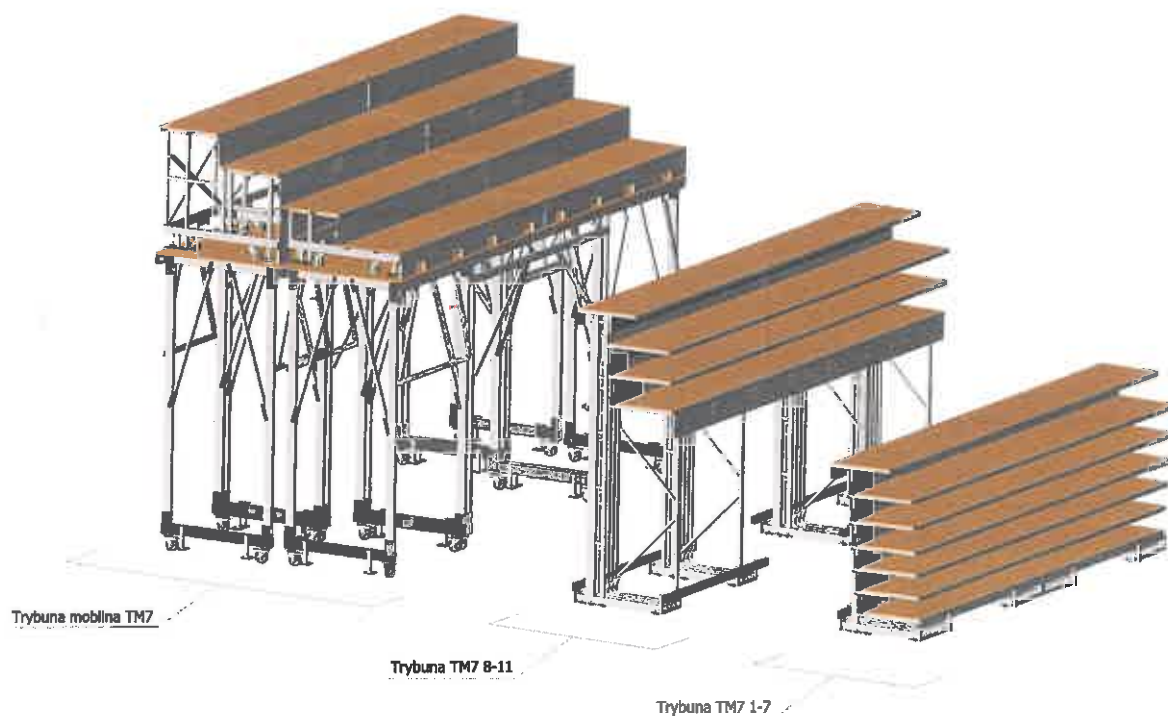
Dla bezpieczeństwa zastosowano mechaniczne blokady zabezpieczające przed niekontrolowanym złożeniem się widowni podczas eksploatacji oraz jej wysunięciem z pozycji złożonej.

Do wykończenia trybuny użyto atestowanych materiałów dopuszczonych do stosowania w miejscach użyteczności publicznej.

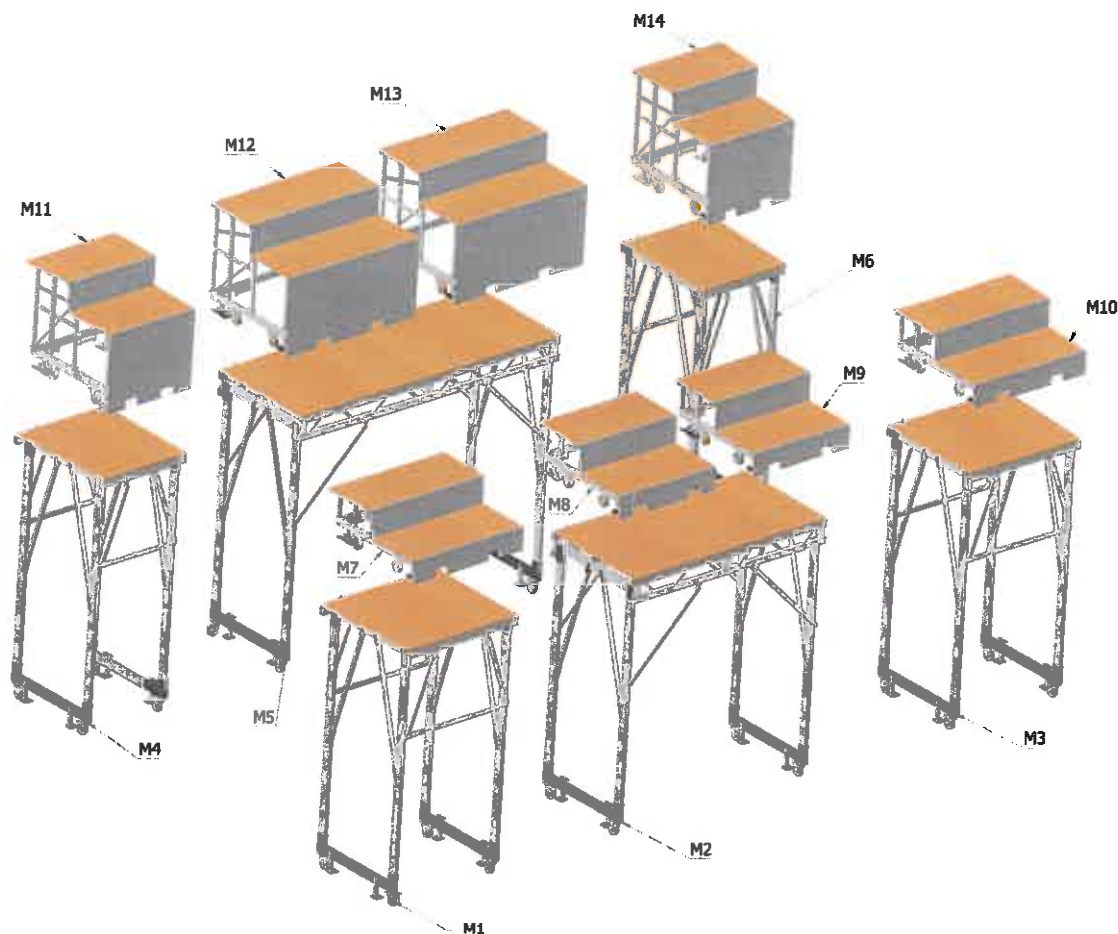
Trybuna TM9 (rys.2.) składa się z 3 modułów teleskopowych – rzędy 1-7, 8-12, 13-15. Trybuna TM7 (rys.3.) składa się z 2 modułów teleskopowych – rzędy 1-7 i 8-11, i trybuny mobilnej – rzędy 12-15. Trybuna mobilna TM7 składa się z modułów M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M14 (rys.4.).



Rys.2 Trybuna teleskopowa TM9 – Podział modułów (widok bez krzeseł, moduły złożone).



Rys.3 Trybuna teleskopowa TM7 – Podział modułów (widok bez krzeseł, moduły złożone).



Rys.4 Trybuna mobilna TM7 – Podział modułów (widok bez krzeseł).

7. Instrukcja obsługi trybun teleskopowych.

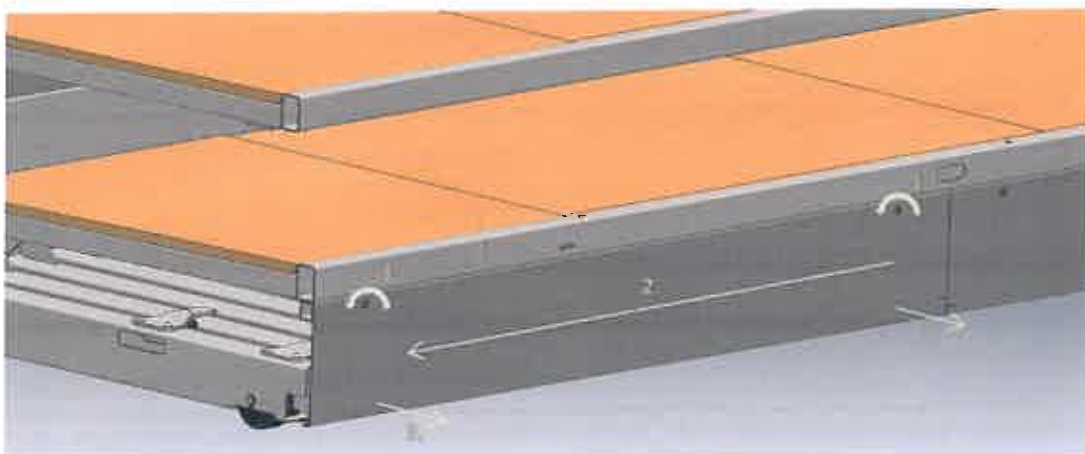
7.1 Przewożenie trybun teleskopowych.

Trybuny teleskopowe TM7(1-7, 8-11) i TM9(1-7, 8-12) posiadają możliwość przewożenia poszczególnych modułów, za pomocą dołączonych do zestawu wózków transportowych (rys.5) i belek transportowych. Trybuny mobilne TM7 mają zamontowane skrętne koła jezdne które pozwalają przewozić poszczególne jej moduły bez użycia wózków transportowych.



Rys.5 Wózek transportowy – wózek do transportu trybun teleskopowych.

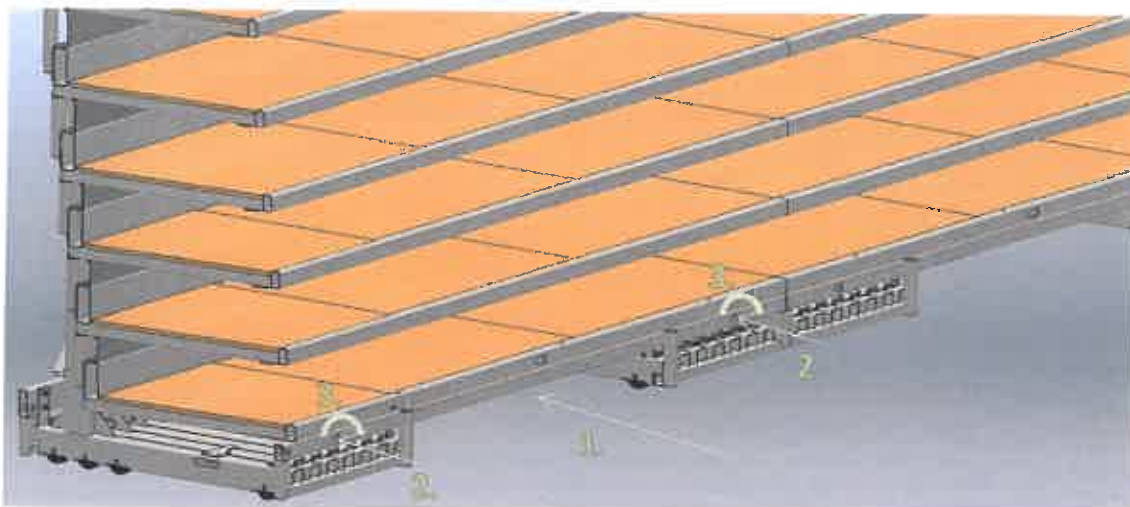
Aby możliwe było przewożenie trybuny TM7 1-7 i trybuny TM9 1-7 należy w złożonych trybunach zdemontować maskownicę pierwszego rzędu. W tym celu należy poluzować śruby używając klucza imbusowego #6, następnie zaczynając od pierwszej lewej maskownicy przesunąć ją w lewo i wyjąć (rys.6.). Czynność powtórzyć dla każdej kolejnej maskownicy.



Rys.6 Demontaż maskownicy pierwszego rzędu dla trybun TM7 1-7 i TM9 1-7.

Należy zamontować do każdej z trybun po 2 belki przednie transportowe (rys.7.). W celu identyfikacji belki są oznaczone numerami. Takie same numery są umieszczone na trybunach w miejscu gdzie należy zamontować daną belkę. Aby zamontować belkę należy ją dołożyć do wyznaczonego miejsca, i przykręcić za pomocą 2 śrub M12X30, używając klucza imbusowego #10.

Uwaga! Wkręcając śruby należy ustawiać je osiowo do nakrętki aby nie uszkodzić gwintów.
Nie przeciągać śrub zbyt dużą siłą dokręcania.



Rys.7 Montaż belki transportowej trybuny TM7 1-7 i TM9 1-7.

W celu zabezpieczenia trybuny przed jej częściowym otwarciem się podczas transportu należy bezwzględnie zapiąć na obu końcach belek uchwyty szybkomocujące, zgodnie z rys. 8.



Rys.8 Uchwyty szybkomocujące spinające trybunę.

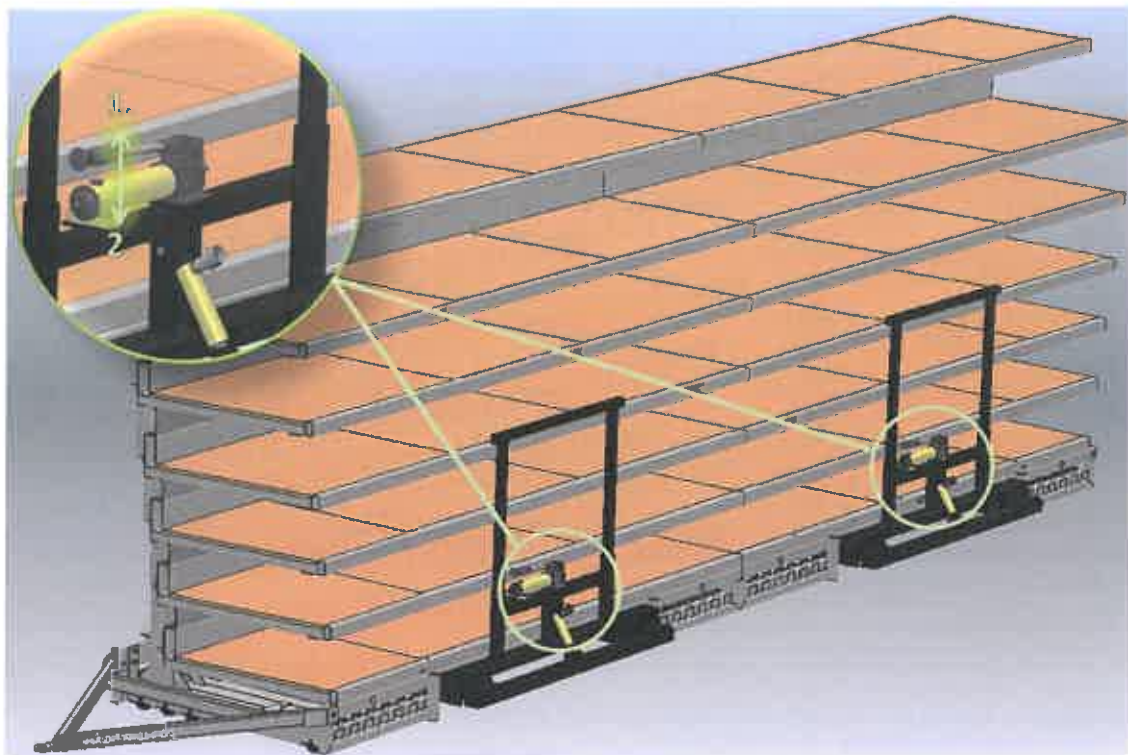
Następnie w zaznaczonych na trybunie miejscach należy umieścić dwa wózki transportowe.

Uwaga! Nie ma możliwości transportowania trybun z użyciem tylko jednego wózka transportowego.

Wózkami należy wjechać pod trybunę na pełną głębokość. Używając dźwigni (rys.9.) podnosić je do momentu w którym wszystkie koła trybuny będą znajdować się min. 2 cm nad posadzką. Podnoszenie i opuszczanie dwóch wózków musi odbywać się jednocześnie. W celu opuszczenia wózków należy równocześnie i wolno w obu wózkach przekręcić pokrętło siłownika.

Uwaga! Pokrętła opuszczania siłowników należy zawsze pozostawiać w pozycji zakręconej.

Uwaga! Należy kontrolować poziom oleju w siłownikach wózków transportowych.



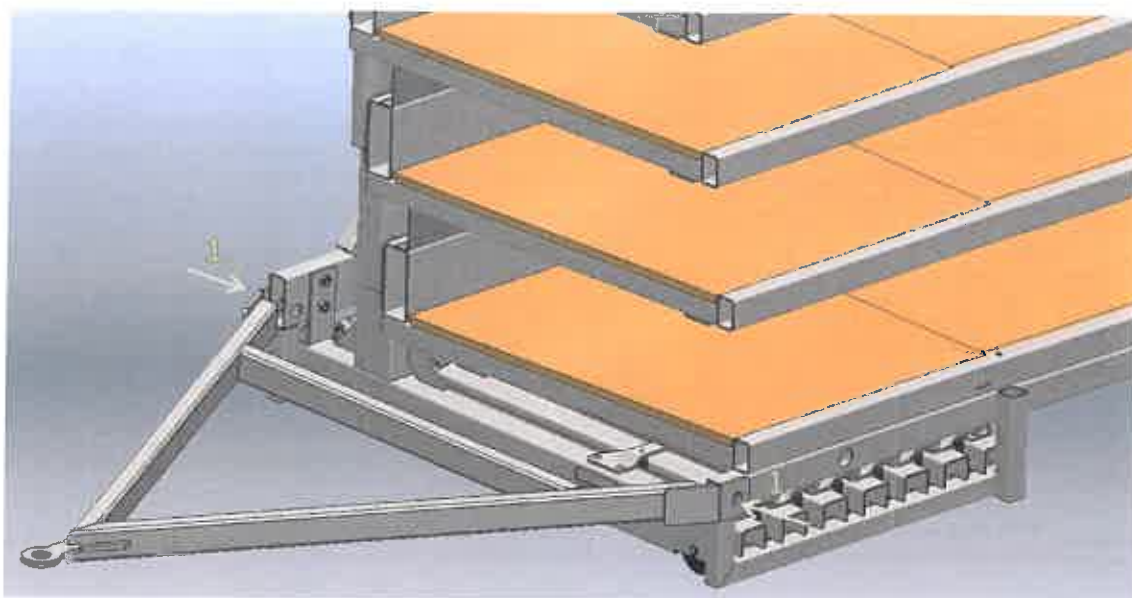
Rys.9 Podnoszenie i opuszczanie wózków transportowych.

Uwaga! Podczas opuszczania trybuny z wózka transportowego należy sprawdzić czy nic nie znajduje się pod trybuną.

Uwaga! Gdy trybuna nie zostanie odpowiednio wysoko podniesiona, może prowadzić to do jej uszkodzenia podczas transportu. Transport trybun może odbywać się tylko po powierzchni płaskiej i gładkiej. Nie należy transportować trybun po powierzchniach do tego niezdatnych, tj. progi, kostka brukowa, uszkodzone i wybrakowane nawierzchnie, powierzchnie o nachyleniu większym niż 2° itp.

Uwaga! Wózki transportowe nie posiadają hamulca, w związku z tym należy zachować szczególną ostrożność podczas transportowania trybun.

Trybuny TM7 1-7 i TM9 1-7 mają dodatkowo możliwość, po uniesieniu ich wózkami transportowymi, przemieszczania z użyciem wózka widłowego, używając dołączonego do zestawu zaczepu. Zaczep należy umieścić na końcu trybuny i zamontować do belki za pomocą sworzni i zawleczek (rys.10.).



Rys.10 Montaż zaczepu transportowego trybun TM7 1-7 i TM9 1-7.

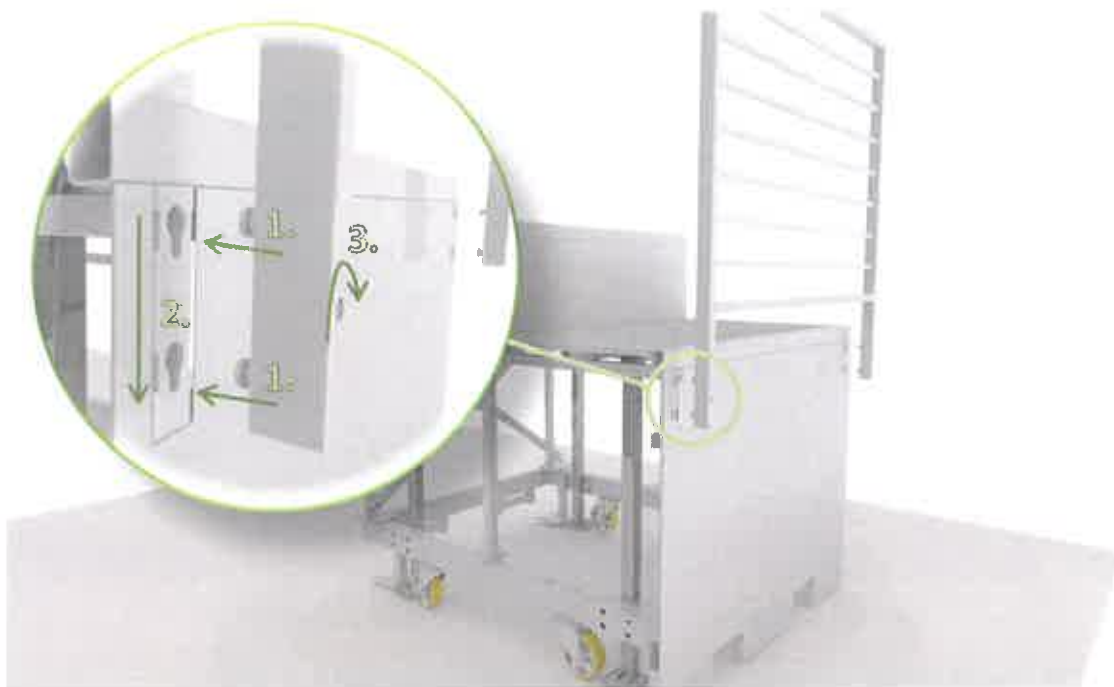
Uwaga! W związku z tym że wózki transportowe posiadają wszystkie koła skrętne przy transporcie z użyciem zaczepu, poza kierowcą wózka widłowego musi uczestniczyć druga osoba, sterująca torem jazdy trybuny. Prędkość jazdy z trybuną nie może przekroczyć prędkości normalnego marszu człowieka.

Aby przewieźć trybuny TM7 8-11 i trybuny TM9 8-12 również należy zamontować w nich belki transportowe. W trybunach tych przewidziano 2 belki transportowe z przodu i 2 belki z tyłu dla każdej z trybun. W celu identyfikacji belki są oznaczone numerami. Takie same numery są umieszczone na trybunach w miejscu gdzie należy zamontować daną belkę. Montaż polega na przykręceniu belki przedniej za pomocą 4 śrub M12x60 i tylnej za pomocą 4 śrub M12x30 przy użyciu klucza imbusowego #10.

Uwaga! W trybunach TM7 8-11 i TM9 8-12 nie można stosować wózka widłowego do ciągnięcia trybun.

7.2 Montaż i demontaż barier przednich.

W trybunach TM7 i TM9 w zależności od wymaganej konfiguracji należy zamontować bariery przednie. Bariery montowane są za pomocą specjalnych wycięć zameczkowych. Aby zamontować barierę, należy wsunąć ją w specjalne miejsca w trybunie, i przesunąć z góry na dół. (rys.11.) Barierę należy następnie zablokować dokręcając śrubę blokującą używając klucza imbusowego #6. Po zamontowaniu bariery należy się upewnić, czy bariera została właściwie zamontowana i czy nie ma możliwości jej demontażu bez użycia narzędzi.



Rys.11 Moduł mobilny – montaż bariery przedniej.

W celu demontażu trybuny należy postępować w kolejności odwrotnej. Pierwsze poluzować śrubę dociskową, a następnie przesunąć barierę ku górze i wyjąć z wycięć zameczkowych.

7.3 Montaż kurtyń.

Aby zamontować kurtyny w przejściach należy dobrać odpowiednią kurtynę w zależności od tego w jakiej konfiguracji została rozłożona trybuna. W celu identyfikacji kurtyny są oznaczone numerami. Takie same numery są umieszczone na trybunach w miejscu gdzie należy zamontować daną kurtynę. Montaż odbywa się poprzez rozwieszenie kurtyny na owalnej zapince a następnie przekręceniu zapinki. Kurtyna powinna zostać zapięta na wszystkich przewidzianych zapinkach.

Uwaga! Nie zdemontowanie kurtyń przed próbą złożenia trybun może doprowadzić do ich uszkodzenia.

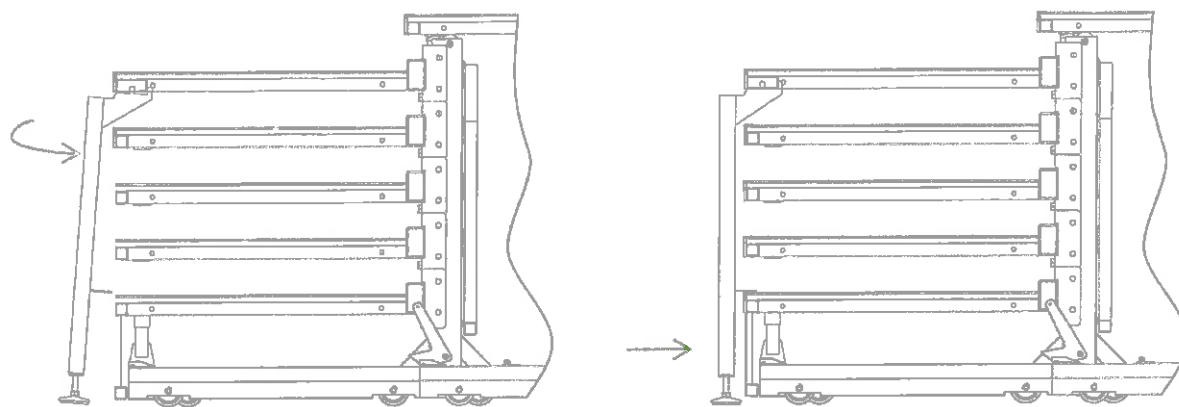


Rys.12 Montaż kurtyny bocznej.

7.4 Montaż podpór 5 i 8 rzędu.

Istnieje możliwość rozłożenia trybuny bez 4 pierwszych rzędów. Aby całość mogła funkcjonować, 5 rząd należy podeprzeć, stosując w trybunach TM9 i TM7 odpowiednie podpory. W celu identyfikacji podpory są oznaczone numerami. Takie same numery są umieszczone na trybunach w miejscu gdzie należy zamontować daną podporę.

Podpory należy umieścić tak aby wystającą część podpory znalazła się w otworze znajdującym się pod 5 rzędem (rys.13). Wysokość ustawionej podpory należy wyregulować za pomocą stopy znajdującej się w dolnej części podpory. Wysokość podpór musi zostać tak wyregulowana, aby każda z ustawionych podpór była obciążona podestem. Następnie należy zablokować możliwość przesuwania się podpory, przez umieszczenie sworznia blokującego w kątowniku i belce przedniej 1 podestu.



Rys.13 Montaż podpory - 5 rzqd.

Uwaga! Podpory muszą zostać zamontowane we wszystkich oznaczonych na trybunie miejscach. Nie dopuszcza się użytkowania trybuny gdy wszystkie podpory nie zostały zamontowane.

Uwaga! Wszystkie podpory muszą zostać zablokowane za pomocą sworzni.

Uwaga! Należy stosować odpowiednie podpory, zgodne z oznaczeniami.



Rys.14 Zamontowane podpory - 5 rzqd (widok bez krzeseł).

Podpory służą również jako uchwytu do montażu barierek przednich. Montując barierki należy postępować zgodnie z pkt.7.2.

Uwaga! Nie dopuszcza się użytkowania trybun bez zamontowanych barierek przednich.

Przewidziana została konfiguracji istniejącej trybuny TM8 ze złożonymi 7 pierwszymi rzędami. W takim przypadku należy podeprzeć 8 rząd tej trybuny oraz zamontować barierki przednie, postępując zgodnie z zasadami jak dla podpór 5 rzędu.

7.5 Składanie i rozkładanie krzeseł na mechanizmie składania.

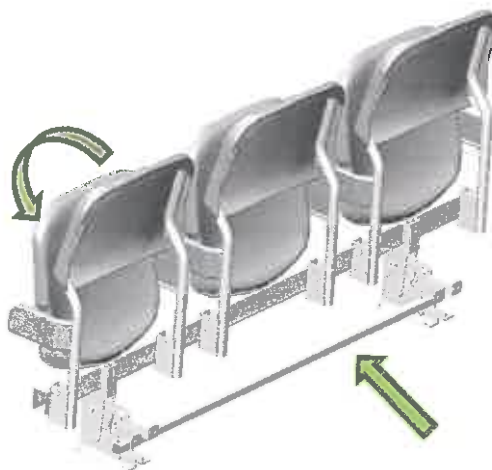
Krzesła występują zamontowane na mechanizmach składania w zestawach dwu-, trzy- lub czteroosobowych. Krzesła należy podnieść do pozycji pionowej (rys.15) tak, aby blokada mechanizmu składania zatrzasnęła się – usłyszymy „klik”.

Uwaga! Po podniesieniu zestawu krzeseł należy sprawdzić czy blokada mechanizmu poprawnie się zatrzasnęła.



Rys.15 Rozkładanie krzeseł.

Aby złożyć krzesła należy unieść w górę belkę mechanizmu składania (rys. 16) Podnosząc belkę (odblokowując mechanizm składania) należy podtrzymywać krzesło, aby samoczynnie nie opadło. Krzesło należy składać do pozycji poziomej stale je podtrzymując (nie puszczać) aby nie doprowadzić do ich uszkodzenia.



Rys.16 Składanie krzeseł.

7.6 Rozkładanie trybun.

7.6.1 Rozkładanie trybuny mobilnej TM7.

Rozkładanie trybun mobilnych musi odbywać się w ściśle ustalonej kolejności. W pierwszym etapie należy na module M6 umieścić moduł M14 (rys.20) i zablokować go za pomocą trzpienia ustalająco-blokującego. Kolejno na module M5 należy umieścić moduły M12 i M13 i na module M4 moduł M11. Każdorazowo po umieszczeniu modułu górnego nad modulem dolnym należy go zabezpieczyć przed opuszczeniem wideł wózka widłowego. Gdy moduły zostały już załadowane i zabezpieczone, należy je ustawić w odpowiedniej pozycji względem sąsiadujących trybun, a następnie spiąć za pomocą zaczepów[2] (rys.17) i rozłożyć stopy regulacyjne (klucz nasadowy 24) w modułach górnych i dolnych. Rozkładając stopy regulacyjne należy również wyregulować wysokość modułu, tak aby licował się z modułami sąsiadującymi. Stopa wysuwa się, gdy kręcimy kluczem w lewo a składa się, gdy kręcimy w prawo. Należy także usztywnić trybunę przykręcając śrubę M12 w wyznaczonych miejscach 15 rzędu. Śrubę należy dokręcić za pomocą klucza imbusowego #10 (Rys.19).



Rys.17 Moduł mobilny podbudowy (widok bez krzeseł) – opis elementów: [1] stopa regulacyjna, [2] zaczep spinania modułów, [3] trzpień ustalająco-blokujący, [4] koło skrętne z hamulcem.



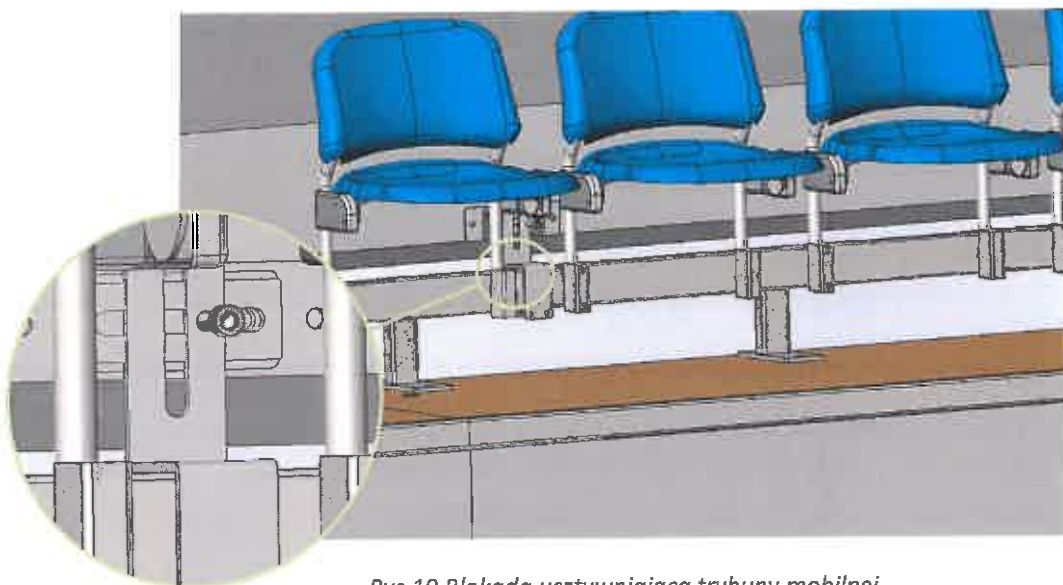
Rys.18 Moduł mobilny górny M11 (widok bez krzeseł) – opis elementów: [1] stopa regulacyjna, [2] koło skrętne, [3] blacha bazowania trybuny, [4] zaślepka, [5] miejsce mocowania bariery przedniej, [6] Otwór stopki regulacyjnej.

Uwaga! Zabrania się wysuwania wideł wózka widłowego w przypadku gdy nie zabezpieczono modułu górnego trzpieniem ustalająco-blokującym.

Uwaga! W przypadku konfiguracji w której na trybunie TM7 występują jedynie dwa ostatnie rzędy, należy w modułach M11, M12, M13, M14 zamontować i zabezpieczyć bariery przednie przed podniesieniem modułu przez wózek widłowy.

Uwaga! Stopy regulacyjne w modułach górnych można rozłożyć, gdy moduły dolne zostały odpowiednio ustawione i zablokowane, moduły górne zostały zabezpieczone za pomocą trzpieni ustalająco-blokujących, a przed trybunami mobilnymi znajdują się bariery lub trybuny poprzedzające TM7 8-11. Zabrania się użytkowania trybun bez rozłożenia stóp regulacyjnych.

Uwaga!. Zabrania się użytkowania trybun mobilnych bez zablokowania ich poprzez wkręcenie śrub blokady usztywniającej zgodnie z rys.19.



Rys.19 Blokada usztywniająca trybuny mobilnej

W kolejnych krokach, na module M3 umieścić należy moduł M10, na module M2 moduły M9 i M8 a na module M1 moduł M7. Należy postępować analogicznie do modułów poprzednich. Całość należy umieścić przed modułami wcześniej ustawionymi, i rozłożyć stopy regulacyjne. Moduły M1, M2 i M3 należy spiąć zaczepami z modułami M4, M5 i M6.



Rys.20 Ustawianie modułu M14 na module M6 przy użyciu wózka widłowego.

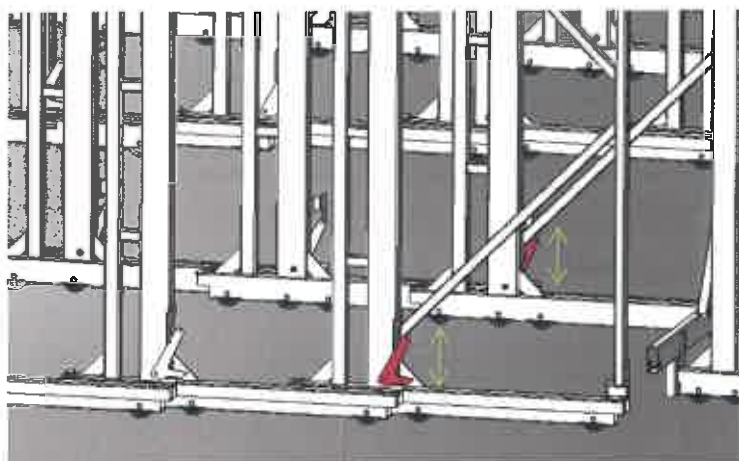


Rys.21 Łączenie modułów po załadunku za pomocą wózka widłowego (widok bez krzeseł).

7.6.2 Rozkładanie trybun teleskopowych TM7.

Trybunę teleskopową TM7 8-11 należy rozkładać wtedy, gdy została już rozłożona i zabezpieczona trybuna mobilna TM7. Trybunę należy umieścić we właściwej pozycji względem sąsiadujących trybun, i trybuny poprzedzającej. W tym celu trybuna została wyposażona w blachy

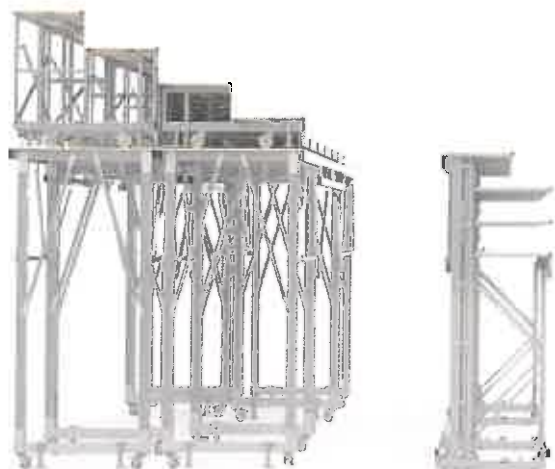
bazujące, umieszczone na 12 rzędzie (rys.22). Po umieszczeniu trybuny w wymaganej pozycji, należy odjechać wózkami transportowymi i zdemonstrować belki transportowe. Należy odblokować zaczepy spinające trybunę w pozycji zamkniętej. Trybunę należy zablokować względem trybuny mobilnej, używając zaczepów na 12 rzędzie. Należy podnieść blokady oznaczone na trybunie kolorem czerwonym (rys.22), a następnie 2 osoby powinny przesuwac równocześnie 8 rząd do przodu aż do momentu całkowitego rozłożenia. Po całkowitym rozłożeniu trybuny należy zablokować oznaczone kolorem czerwonym blokady poprzez przesunięcie ich ku dołowi (rys.22).



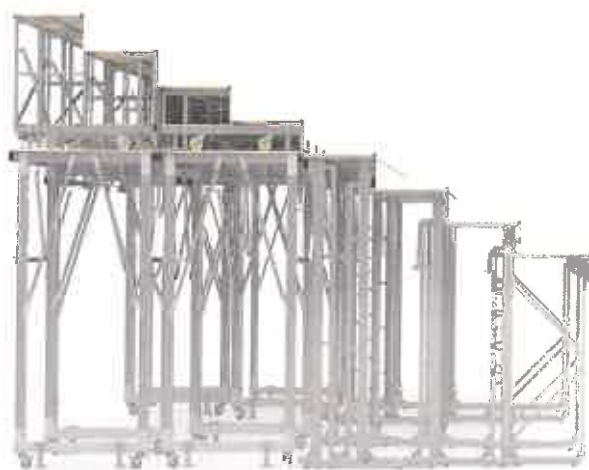
Rys.22. Trybuna teleskopowa - blokady samoczynnego złożenia trybuny.



Rys.23 Trybuna TM7 8-11 – opis elementów: [1] zaczep blokujący, [2] blacha bazująca.



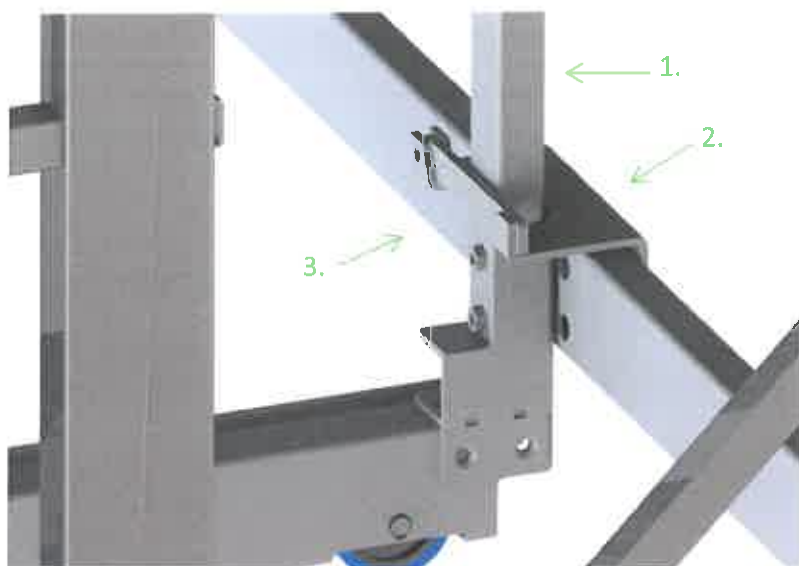
Rys.24 Trybuna mobilna TM7 i Trybuna teleskopowa TM7 8-11 – podczas rozkładania (widok bez krzeseł).



Rys.25 Trybuna mobilna TM7 i Trybuna teleskopowa TM7 8-11 – rozłożona (widok bez krzeseł).

Jeżeli trybuna została już rozłożona do wymaganej konfiguracji należy uposażyć przedni rząd w bariery zabezpieczające, upewnić się czy została prawidłowo rozłożona i podnieść krzesła na mechanizmie składania.

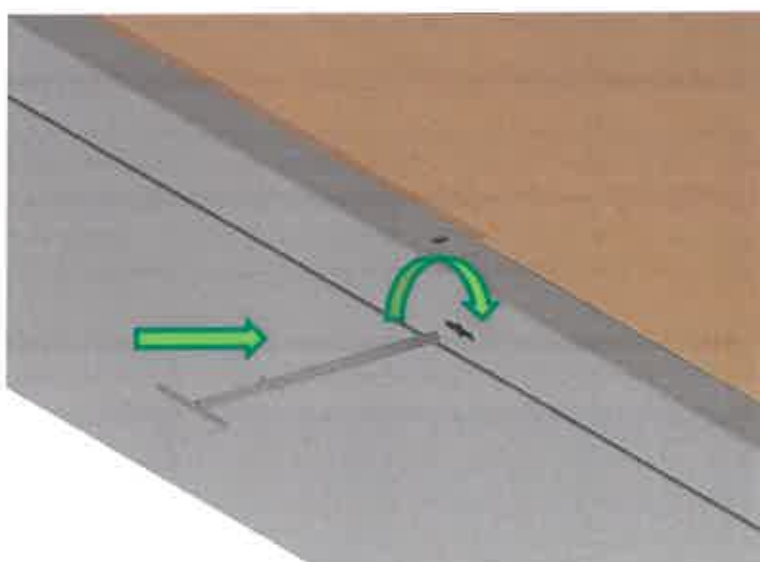
W przypadku gdy nie osiągnięto wymaganej konfiguracji , należy dotransportować dodatkowo moduł TM7 1-7. Moduł należy bazować z trybuną poprzedzającą, umieszczając blachy bazowania trybuny TM7 1-7 na słupach podpory trybuny TM7 8-11, a następnie je zablokować, zgodnie z rys.26.



Rys.26 Bazowanie i blokowanie trybuny TM7 1-7 – opis elementów: [1] belka trybuny TM7 8-11, [2] blacha bazująca, [3] zapadka blokująca

Należy odblokować pozycję zamkniętą luzując zaczepy – odwrotnie do rys.8.

Trybuny 1-7 wyposażone są w blokady uniemożliwiające samoczynne otwarcie się lub zamknięcie pierwszego rzędu. Aby otworzyć trybunę w wycięciach belki pierwszego rzędu należy umieścić klucze – zgodnie z rys. 27.



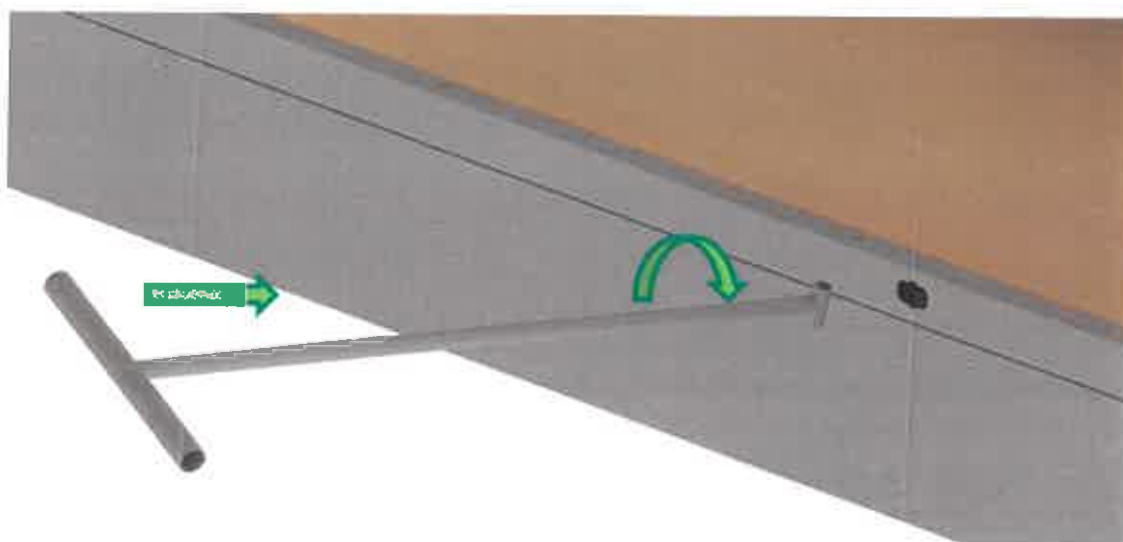
Rys.27 Odblokowywanie trybuny

Trybunę należy odblokowywać przy pomocy dwóch kluczy.

Otwieranie trybuny jak i jej zamykanie możliwe jest tylko gdy klucze znajdują się w zamkach.

Po całkowitym otwarciu (lub złożeniu) trybuny należy wyjąć klucze, co spowoduje zablokowanie się zamków i unieruchomienie podestów w pozycji otwartej lub zamkniętej.

Do otwierania i zamykania trybuny służy specjalna rękojeść, którą należy zaczepić w otworach belki pierwszego podestu, zgodnie z rys. 28.



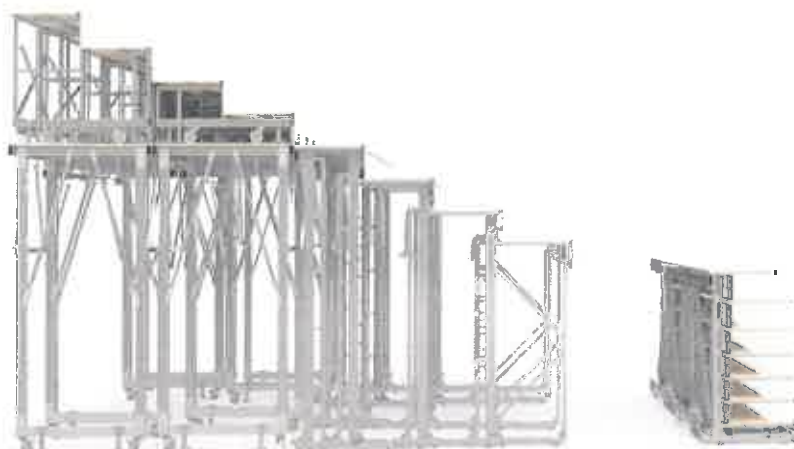
Rys.28 Rękojeść do otwierania / zamykania trybun 1-7

Otwieranie / zamykanie trybun musi być wykonywane przez dwie osoby, które trzymając rękojeści oburącz, ciągną trybunę jednostajnie i równo, tak aby zapewnić prostoliniowe otwarcie się trybuny.

Po rozłożeniu trybun należy w każdym rzędzie podnieść krzeselka do pozycji pionowej.

W przypadku gdy trybuna jest rozłożona w całości, nie ma konieczności zabezpieczania przedniej krawędzi za pomocą barier. W celu rozłożenia trybuny do konfiguracji 4 pierwszych rzędów złożonych, należy całkowicie rozłożyć trybunę a następnie złożyć pierwsze 4 rzędy. Kolejno umieścić podpory i bariery przednie, zgodnie z pkt. 7.4.

Uwaga! Przed rozłożeniem trybuny, należy się upewnić, czy na trasie przejazdu trybuny nie znajdują się inne osoby, zwierzęta, lub nie zalegają żadne przedmioty.



Rys.29 Trybuna mobilna TM7 i Trybuna teleskopowa TM7 8-11 – rozłożone, Trybuna teleskopowa TM7 1-7 – podczas rozkładania (widok bez krzeseł).



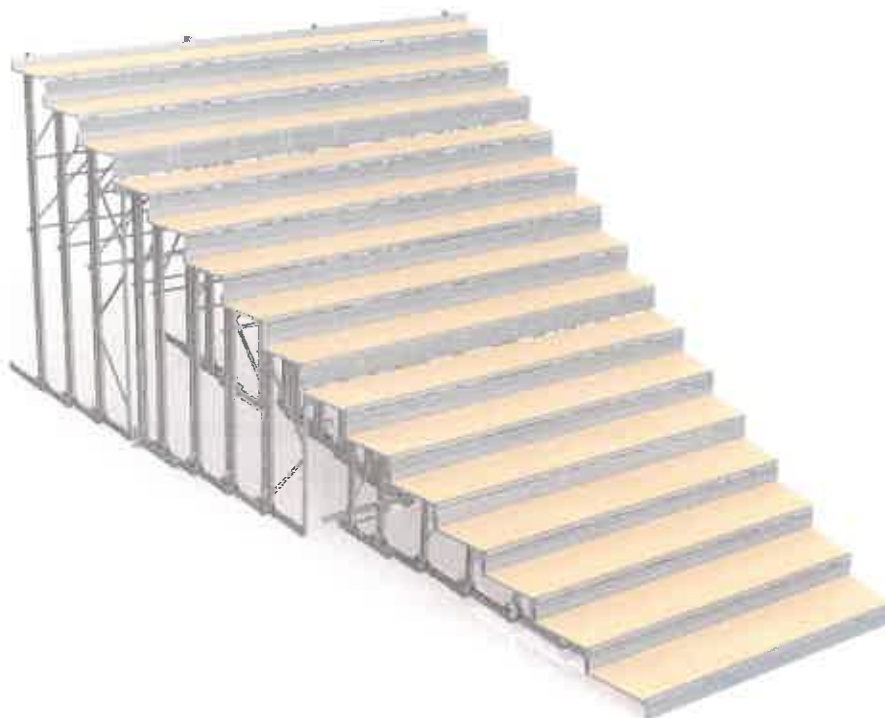
Rys.30 Trybuna mobilna TM7, trybuna teleskopowa TM7 8-11 i TM7 1-7 – rozłożone (widok bez krzeseł).

7.6.3 Rozkładanie trybun teleskopowych TM9.

Trybuna TM9 składa się z trzech modułów teleskopowych: TM9 1-7, TM9 8-12, TM9 13-15 (rys.2). Trybunę należy rozkładać od modułów najwyższych, czyli zaczynając od TM9 13-15. Trybuna ta jest zamocowana na stałe i nie ma konieczności jej bazowania. Aby rozłożyć trybunę, należy podnieść oznaczone kolorem czerwonym blokady (analogicznie do rys.22), a następnie przesuwać równomiernie z dwóch stron w kierunku jej rozkładania trzymając za słup podpory 13 rzędu. Po całkowitym rozłożeniu należy opuścić blokady. Gdy osiągnięto wymaganą konfigurację należy 13 rząd zaopatrzyć w bariery. W przeciwnym wypadku należy dotransportować trybunę TM9

8-12, zbazować z trybuną poprzedzającą i rozłożyć stosując te same zasady co dla trybuny TM7 8-11, tj. zwolnić zaczep transportowy, odkręcić belki transportowe i złączyć z trybuną poprzedzającą za pomocą zaczepu. Następnie równomiernie z dwóch stron należy przesuwac trybunę do przodu w celu jej rozłożenia. Po całkowitym rozłożeniu należy opuścić blokady.

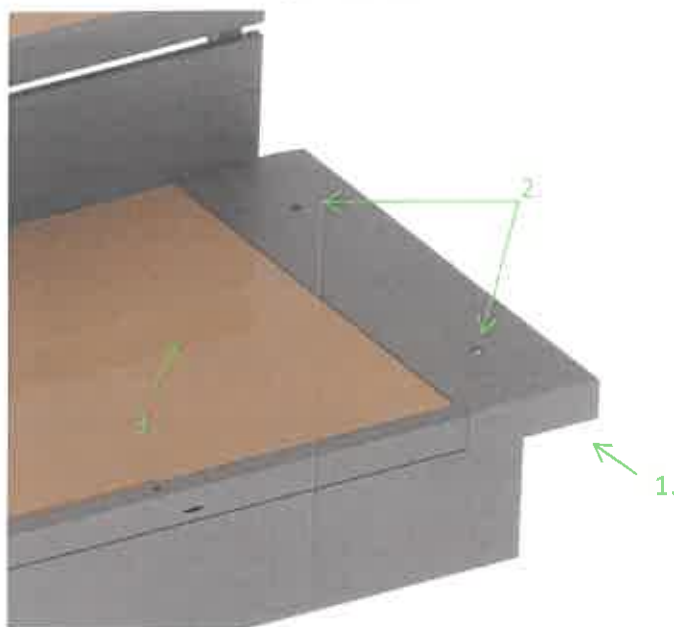
Należy założyć i zabezpieczyć bariery przednie w przypadku gdy osiągnęliśmy żadaną konfigurację. W innym przypadku należy dotransportować trzecią trybunę teleskopową TM9 1-7. Trybunę należy rozłożyć jak trybunę TM7 1-7.



Rys.31 Trybuna teleskopowa TM9 – w całości rozłożona (widok bez krzesel)

7.7 Montaż blach maskujących szczelinę między modułami trybun.

Szczelinę powstałą na każdym podeście, pomiędzy modułami trybun należy zakryć za pomocą blach maskujących. Blachę maskującą należy ułożyć równo pomiędzy dwoma podestami i dokręcić dwie śruby do momentu wyczucia oporu i zablokowania się blachy, rys. 32.



Rys.32 Blacha maskująca szczelinę między modułami trybun – opis elementów: [1] blacha maskująca, [2] śruby mocowania blachy, [3] podest trybuny

Blachy maskujące zostały zaprojektowane do zakrycia szczeliny w zakresie od 4 do 16cm. W przypadku, gdy po ustawieniu trybun szczelina wynosi mniej jak 4 cm należy ją zamaskować uszczelką gumową dostarczoną wraz z trybunami.

W przypadku, gdy po ustawieniu trybun szczelina wynosi więcej jak 16 cm należy zamknąć trybuny i otworzyć je na nowo, korygując ich ustawienie tak, aby szczelina nie przekraczała 16cm.

Uwaga! Nie dopuszcza się użytkowania trybun w przypadku, gdy szczeliny pomiędzy modułami nie zostały zakryte.

8. Podstawowe zasady użytkowania widowni.

- 8.1 Produkt należy użytkować zgodnie z jego przeznaczeniem.
- 8.2 Widownia przeznaczona jest do eksploatacji w pomieszczeniach suchych i zamkniętych, zabezpieczonych przed wpływem czynników atmosferycznych. Zalecane warunki podczas użytkowania to temp. w zakresie od +18°C do +25 °C i wilgotności względnej w zakresie od 40% do 65%.
- 8.3 Podesty widowni należy chronić przed kontaktem z gorącymi przedmiotami, środkami chemicznymi oraz wilgocią, a także unikać przesuwania po ich powierzchni ostrych lub ciężkich przedmiotów.

- 8.4 Nie dopuszcza się żadnych zmian w konstrukcji widowni przez Zamawiającego bez zgody Wykonawcy.
- 8.5 Nie dopuszcza się demontażu i ponownego montażu żadnych elementów konstrukcji (innych niż przewidziane potrzeb ustawienia różnych konfiguracji) widowni przez Zamawiającego bez zgody Wykonawcy.
- 8.6 Przegląd gwarancyjny i pogwarancyjny może być przeprowadzany wyłącznie przez przedstawicieli Wykonawcy.
- 8.7 Przy czyszczeniu elementów widowni można używać miękkiej wilgotnej tkaniny z niewielką ilością naturalnych lub lekko alkalicznych detergentów i wycierać do sucha. Zabronione jest używanie środków powierzchniowo czynnych oraz myjek czyszczących pod ciśnieniem.
- 8.8 Pozostałe czynności służące do poprawnej obsługi trybuny teleskopowej nie ujęte w instrukcji, muszą zostać wykonane zgodnie z przeprowadzonym szkoleniem personelu obsługi obiektu.

9. Spis elementów demontowalnych.

L.p.	Nazwa elementu	Oznaczenie	Ilość [szt.]
1	Klucz imbusowy #6	-	2
2	Klucz imbusowy #10	-	2
3	Klucz nasadowy #24	-	2
4	Belka TM7 1 rząd LE	B-1	1
5	Belka TM7 1 rząd PR	B-2	1
6	Belka TM9 1 rząd LE	B-3	1
7	Belka TM9 1 rząd PR	B-4	1
8	Belka TM7 8 rząd LE	B-5	1
9	Belka TM7 8 rząd PR	B-6	1
10	Belka TM9 8 rząd LE	B-7	1
11	Belka TM9 8 rząd PR	B-8	1
12	Belka TM7 11 rząd LE	B-9	1
13	Belka TM7 11 rząd PR	B-10	1
14	Belka TM9 12 rząd LE	B-11	1
15	Belka TM9 12 rząd PR	B-12	1
16	Zaczep transportowy ze sworzniami	-	1
17	Guma szczeliny podestu	-	4
18	Rękojeść do otwierania trybuny	-	2
19	Rękojeść do zwalniania mechanizmu blokady krzeseł	-	1

20	Klucz otwarcia trybun	-	4
21	Bariera 820	820	16
22	Bariera 835	835	7
23	Bariera 956	956	4
24	Bariera 1264	1264	2
25	Kurtyny demontowalne	K-1; K-2; K-3; K-4; K-5; K-6; K-7; K-8; K-9; K-10; K-11; K-12; K-13; K-14; K-15; K-16; K-17; K-18; K-19; K-20; K-21; K-22; K-23; K-24	24
26	Podpora 5rząd TYP-1	P5-1	7
27	Podpora 5rząd TYP-2 PR TM7	P5-2 PR TM7	1
28	Podpora 5rząd TYP-2 LE TM7	P5-2 LE TM7	1
29	Podpora 5rząd TYP-2 PR TM9	P5-2 PR TM9	1
30	Podpora 5rząd TYP-2 LE TM9	P5-2 LE TM9	1
31	Podpora 8rząd TYP-1 TM8	P8-1 TM8	2
32	Podpora 8rząd TYP-2 PR TM8	P8-2 PR TM8	2
33	Podpora 8rząd TYP-2 LE TM8	P8-2 LE TM8	2

10. Spis załączników.

1. Potwierdzenie uczestnictwa w szkoleniu personelu obsługującego.
2. Dokumentacja z możliwymi konfiguracjami trybuny.

Załącznik nr 1 do Instrukcji Obsługi Trybuny Teleskopowej

POTWIERDZENIE UCZESTNICTWA W SZKOLENIU

PERSONELU OBSŁUGUJĄCEGO

TRYBUNĘ TELESKOPOWĄ / MOBILNĄ

1. Miejsce szkolenia:.....
2. Data szkolenia:
3. Osoba wykonująca szkolenie:.....
4. Lista personelu szkolonego:

Lp.	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS

.....

(podpis osoby wykonującej szkolenie)

Karta gwarancyjna

3-5

Zasady prawidłowego
użytkowania produktu

6-12

Systemy siedzisk dla wymagającej publiczności

- 1 Nowy Styl Sp. z o.o., ul. Pużaka 49, 38-400 Krosno (dalej jako **Gwarant**) informuje, że wyroby sprzedawane pod marką Forum Seating (dalej jako **Produkt** lub **Produkty**) objęte są gwarancją przez okres **60** miesięcy od dnia odbioru
- 2 W ramach Gwarancji i przez cały okres jej obowiązywania na podstawie zasadnej i prawidłowo zgłoszonej reklamacji Gwarant zobowiązuje się dokonać w następującej kolejności: usunięcia wady albo naprawy Produktu lub jego części/komponentu, w razie braku takiej możliwości wymiany Produktu lub jego części na nowy wolny od wad.
- 3 Gwarant zapewnia należyłą jakość Produktów pod warunkiem używania ich zgodnie z „Zasadami prawidłowego użytkowania produktu”, które stanowią Załącznik nr 1 do niniejszej karty gwarancyjnej. **oraz zgodnie z instrukcją użytkowania**
- 4 Gwarant zwolniony jest z odpowiedzialności za wady Produktu, jeśli powstały one z przyczyn innych niż tkwiące w Produkcie, w szczególności jeśli spowodowane zostały wadliwym, niezgodnym z „Zasadami prawidłowego użytkowania produktu” użytkowaniem oraz niezgodnym z „Instrukcją użytkowania”
- 5 **Gwarancją nie są objęte w szczególności:**
 - a) uszkodzenia mechaniczne wynikające z niewłaściwej eksploatacji,
 - b) uszkodzenia wynikające z niewłaściwej konserwacji i czyszczenia,
 - c) wady spowodowane działaniem siły wyższej,
 - d) niedoskonałości wynikające z naturalnych cech materiałów użytych do produkcji
- 6 Użytkownik traci wszelkie prawa wynikające z gwarancji w przypadku stwierdzenia dokonywania jakichkolwiek napraw, ingerencji czy zmian konstrukcyjnych Produktu przez osoby nieuprawnione.
- 7 W przypadku wystąpienia wady Produktu Użytkownik zobowiązany jest niezwłocznie poinformować o tym fakcie Gwaranta w formie zgłoszenia mailowego zgodnie z podanymi poniżej danymi kontaktowymi: reklamacje@nowystylgroup.com
- 8 **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** rękojmi i gwarancji na roboty ogólnobudowlane (wraz z wbudowanymi materiałami) na okres **60** miesięcy, licząc od daty dokonania odbioru końcowego prac objętych danym zadaniem.
- 9 **Wykonawca** zobowiązany jest przystąpić do naprawy w miejscu, w którym rzecz się znajduje i do wykonania naprawy w terminie do **14** dni licząc od chwili zgłoszenia. Za zgodą **Zamawiającego**, w uzasadnionym wypadku, termin może ulec wydłużeniu o czas wskazany przez **Zamawiającego**.
- 10 Jeżeli w procesie rozpatrywania reklamacji konieczne będzie uzyskanie dodatkowych informacji związanych z wadą bądź sposobem eksploatacji Produktu, Użytkownik zobowiązany jest dostarczyć wszelkich danych oraz informacji niezbędnych do rozpatrzenia reklamacji, a także w razie potrzeby okazać lub udostępnić Produkt w celu weryfikacji zasadności zgłoszonej reklamacji w sposób i w terminie wskazanym przez Sprzedawcę.

- | | |
|----|---|
| 11 | Bezzasadna odmowa oględzin Produktu w miejscu jego użytkowania lub warunków w jakich jest on użytkowany lub bezzasadna odmowa przedstawienia dodatkowych informacji związanych z zaistnieniem wady jeżeli jest to konieczne dla oceny zasadności zgłoszonej reklamacji, skutkuje odrzuceniem reklamacji. O sposobie załatwienia reklamacji decyduje Gwarant. Użytkownik zostanie niezwłocznie poinformowany drogą pisemną o jej odrzuceniu albo przyjęciu, w tym o działaniach jakie zostaną podjęte w celu usunięcia wady. |
| 12 | Wszelkie wadliwe Produkty, których wymiany dokonano w ramach gwarancji stają się własnością Gwaranta. |
| 13 | Niniejsza karta gwarancyjna jest ważna z prawidłowo wpisaną nazwą produktu, datą sprzedaży Produktu, potwierdzoną pieczęcią i czytelnym podpisem Gwaranta |
| 14 | Gwarancja udzielona jest zgodnie z prawem polskim i podlega wyłącznie prawu polskiemu. |
| 15 | W sprawach nieuregulowanych niniejszymi warunkami gwarancji mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego. |

DODATKOWE ZAPISY GWARANCJI:

UWAGA!

W przypadku braku dodatkowych zapisów gwarancji Gwarant jest zobowiązany do przekreślenia pola i złożenia podpisu wraz z pieczęcią.

ZGODNIE Z UMOWĄ Z DNIA 19.12.2017

NAZWA I TYP PRODUKTU:

TRYBUNY TELESKOPOWE / MOBILNE
KRZESŁA SIGMA

DATA SPRZEDAŻY:

ZGODNIE Z PROTOKOŁEM ODBIORU

PIECZĘĆ I PODPIS GWARANTA:

 SIEDZIBA GŁÓWNA
Nowy Styl Sp. z o.o. 38-400 Krosno,
ul. Pużaka 48. NIP 684-000-93-02
TEL. +48 13 43 76 100 FAX +48 13 43 62 732
www.NowyStylGroup.com G42

Zasady prawidłowego użytkowania produktu

Kupując produkt marki Forum Seating dokonaliście świetnego wyboru. GRATULUJEMY I DZIĘKUJEMY! Marka Forum Seating gwarantuje najwyższą jakość produktów. Kontrolujemy ją na każdym etapie produkcji oraz po jej zakończeniu. Chcemy w ten sposób zapewnić Państwu długotrwałe i niezawodne używanie naszych wyrobów.

W trosce o Państwa satysfakcję informujemy, że przed rozpoczęciem korzystania z zakupionego produktu konieczne jest zapoznanie się z zasadami jego prawidłowego użytkowania i eksploatacji.

Zespół Forum Seating.

Właściwa eksploatacja

	Właściwe użytkowanie naszych wyrobów zapewni Państwu długą i bezawaryjną eksploatację.
1	Produkty należy używać zgodnie z ich przeznaczeniem.
2	Produkty audytoryjne marki Forum Seating przeznaczone są do eksploatacji w pomieszczeniach suchych i zamkniętych, zabezpieczonych przed wpływami atmosferycznymi o temperaturze od 18°C do 25°C i wilgotności względnej w zakresie od 40% do 65%.
3	Produkty stadionowe marki Forum Seating przeznaczone są do eksploatacji na obiektach otwartych zgodnie z zasadami właściwego użytkowania
4	Nie należy stawać na krześle ani po nim skakać. Nie należy także siadać na podłokietnikach i oparciu krzesła. Może to spowodować wypadek lub uszkodzenie elementu krzesła. W przypadku krzeseł wykonanych z tworzyw sztucznych, może dodatkowo prowadzić to do powstania punktowych przebarwień.
5	Szczególne ostrożność zaleca się w przypadku użytkowania mebli pokrytych okleiną naturalną. Należy je chronić przed kontaktem z gorącymi przedmiotami oraz środkami chemicznymi oraz unikać przesuwania po ich powierzchni ostrych lub ciężkich przedmiotów.
6	Promienie słoneczne mają negatywny wpływ na barwę materiałów. Długotrwałe wystawienie produktu na bezpośrednie działanie światła dziennego może doprowadzić do odbarwień.. Wszystkie produkty z tworzyw sztucznych spełniają normę EN 13200-4 w zakresie odbarwień oraz zostały poddane badaniom odporności na sztuczne starzenie wg normy EN ISO 4892-2.

Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem

	Zgłoszenia reklamacyjne nie będą uwzględniane w przypadku gdy:
1	Zużycie produktu jest efektem naturalnego procesu eksploatacji.
2	Produkt uległ uszkodzeniu mechanicznemu z winy użytkownika.
3	Wady produktu są efektem nieprawidłowego, niezgodnego z instrukcją użytkowania obchodzenia się z produktem, jego nieodpowiedniej konserwacji lub nieprawidłowego czyszczenia.
4	Uszkodzenia spowodowane zostały ostrymi narzędziami, przyrządami piśmienniczymi lub oddziaływaniem żrących substancji chemicznych.
5	Nabywca zmienił konstrukcję przedmiotu lub w jakikolwiek inny sposób przerobił go na własną rękę.

6	Klient dokonał demontażu i powtórnego montażu produktów, których konstrukcja nie przewiduje.
7	Uszkodzenia wynikają z nieprawidłowej instalacji produktów (w przypadku gdy instalacja odbywa się poprzez firmy wynajmowane przez klienta).
8	Uszkodzenia wynikają z niewłaściwego sposobu transportu materiałów (w przypadku gdy przewóz odbywa się poprzez firmy wynajmowane przez klienta).
9	Produkt był naprawiany przez osoby nieuprawnione (osobami uprawnionymi są pracownicy Nowy Styl Sp. z o. o. lub osoby wskazane przez Nowy Styl Sp. z o. o.).
10	Uszkodzenia, zniszczenia, utrata lub zmniejszenie funkcjonalności produktu zostały wywołane przez jakiegokolwiek inne przyczyny niż wady tkwiące w produkcie.

Uwaga! Jeśli uszkodzenia produktu spowodowane jest niestosowaniem się do powyższych zaleceń stanowi to podstawę do odrzucenia reklamacji..

Naturalne właściwości wyrobów

Inne przypadki w których nie działa ochrona gwarancyjna wynikające z cech charakterystycznych naturalnych materiałów:

1	Zmiany usłojenia drewna, konstrukcji lub też charakterystyczne znamiona, przebarwienia czy pory pojawiły się w sposób naturalny, wynikający ze sposobu starzenia się materiału.
2	Różnice w odcieniach kolorów poszczególnych elementów, nieznaczne przesunięcia symetrii układu usłojenia oraz wstawki takie jak: smugi, kropki, zdrowe sęki itp. wynikające z naturalnego charakteru użytego materiału.
3	Kolorystyka tkanin, skajów nieznacznie różni się w stosunku do kolorów wycinków i próbek. Związane są one z różnymi partiami materiałów. Z tego powodu mogą wystąpić drobne różnice kolorystyczne w wyrobach pochodzących z ewentualnych wymian.
4	Waga człowieka, ciepłota jego ciała oraz wilgotność otoczenia, w którym eksploatowany jest Produkt mogą wywołać trwałe zmiany w wyglądzie skóry – pojawienie się fałd, wyświeceń, wytarc, zmian kolorystycznych i innych widocznych śladów.
5	Skóra zmieniała wygląd (tj. uległa przebarwieniu, pojawiły się plamy, zmienił się kolor materiału) w wyniku kontaktu z innym materiałami o niedostatecznie utrwalonej kolorze. Migracja barwnika w głąb struktury skóry jest bowiem cechą naturalną tego materiału i może doprowadzić do nieodwracalnych zmian w postaci plam, przebarwień.

6

Możliwe na skórze niejednorodność potwierdzają jej naturalne pochodzenie. Dotyczy to przede wszystkim: blizn, nakłuc insektów, różnic odcieni, żył, różnic struktury.

Uwaga! Powyższe kwestie mają źródło w cechach charakterystycznych naturalnych materiałów wykorzystanych do produkcji i nie mogą być traktowane jako wady produktu.

Konserwacja i czyszczenie

Tkaniny

Aby uniknąć płowienia tkaniny należy zawsze chronić ją przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Wszelkie zabrudzenia powinny być usuwane niezwłocznie. Przy czyszczeniu plam i zabrudzeń z tapicerek materiałowych, należy używać wilgotnych ściereczek nasączonych ciepłą wodą oraz delikatnych płynów i szamponów czyszczących przeznaczonych do konkretnych zabrudzeń tapicerek meblowych.

Skaj

Do usuwania zabrudzeń skaju należy używać ściereczki nasączonej ciepłą wodą. Ciężkie zabrudzenia powinny być usuwane bezzwłocznie przy użyciu roztworu delikatnego mydła oraz ciepłej wody. Następnie powierzchnia powinna zostać przemyta miękką ściereczką z niewielką ilością wody oraz wytarta do sucha. Do usuwania zanieczyszczeń skaju nie używać rozpuszczalników, chlorków, materiałów ściernych mogących zarysować powierzchnię, wosków oraz preparatów do czyszczenia skóry. Zabarwienia powstałe w trakcie użytkowania produktu w wyniku działania materiałów takich jak jeans lub tekstylia są wyłączone z gwarancji. Nie używać myjek czyszczących pod ciśnieniem.

Sklejki z filmem fenolowym

Podesty widowni wyłożone sklejka z filmem fenolowym należy chronić przed kontaktem z gorącymi przedmiotami, środkami chemicznymi, a także należy unikać przesuwania po ich powierzchni ostrych lub ciężkich przedmiotów. Do czyszczenia można używać miękkiej lekko wilgotnej tkaniny z niewielką ilością naturalnych lub lekko alkalicznych detergentów i wycierać do sucha. Zabronione jest używanie środków powierzchniowo czynnych. Producent nie będzie uznawał reklamacji na uszkodzenia powstałe na skutek ich użycia. Karta produktu zawiera parametry i właściwości sklejki. Naturalna zużycie oraz uszkodzenia mechaniczne czy uszkodzenia, które powstały w wyniku niewłaściwego i niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania nie są podstawą do reklamacji. Nie używać myjek czyszczących pod ciśnieniem.

Powierzchnie chromowane, aluminium

Do czyszczenia powierzchni chromowanych i lakierowanych zalecane są produkty przeznaczone do czyszczenia takich powierzchni, nie zawierające środków ściernych. Podłogi, na których znajdują się produkty posiadające powłoki lakierowane i chromowane nie powinny być czyszczone środkami agresywnie oddziałującymi na lakier i chrom.

Tworzywa sztuczne

Do czyszczenia elementów plastikowych należy stosować ogólnie dostępne, nierysujące środki czystości przeznaczone do czyszczenia plastiku.

Powierzchnie metalowe malowane proszkowo

Elementy metalowe mogą być myte czystą wodą z niewielką ilością naturalnych lub lekko alkalicznych detergentów. Ważne jest użycie delikatnej szmatki bawełnianej do przecierania, która nie rysuje powierzchni metalu. Po użyciu detergentu należy spłukać powierzchnię czystą wodą. Nie wolno stosować mocno kwaśnych jak również mocno alkalicznych detergentów. Pod żadnym pozorem nie wolno stosować organicznych rozpuszczalników aromatycznych oraz detergentów o nieznanym pochodzeniu.

Uwaga! Uszkodzenia powstałe wskutek niestosowania się do powyższych zaleceń nie są podstawą do reklamacji.

Karta napraw reklamacyjnych

Dodatkowe informacje na temat
serwisu gwarancyjnego można uzyskać:
info@forumseating.com
fax: 013 43 62 944 w.112

Producent

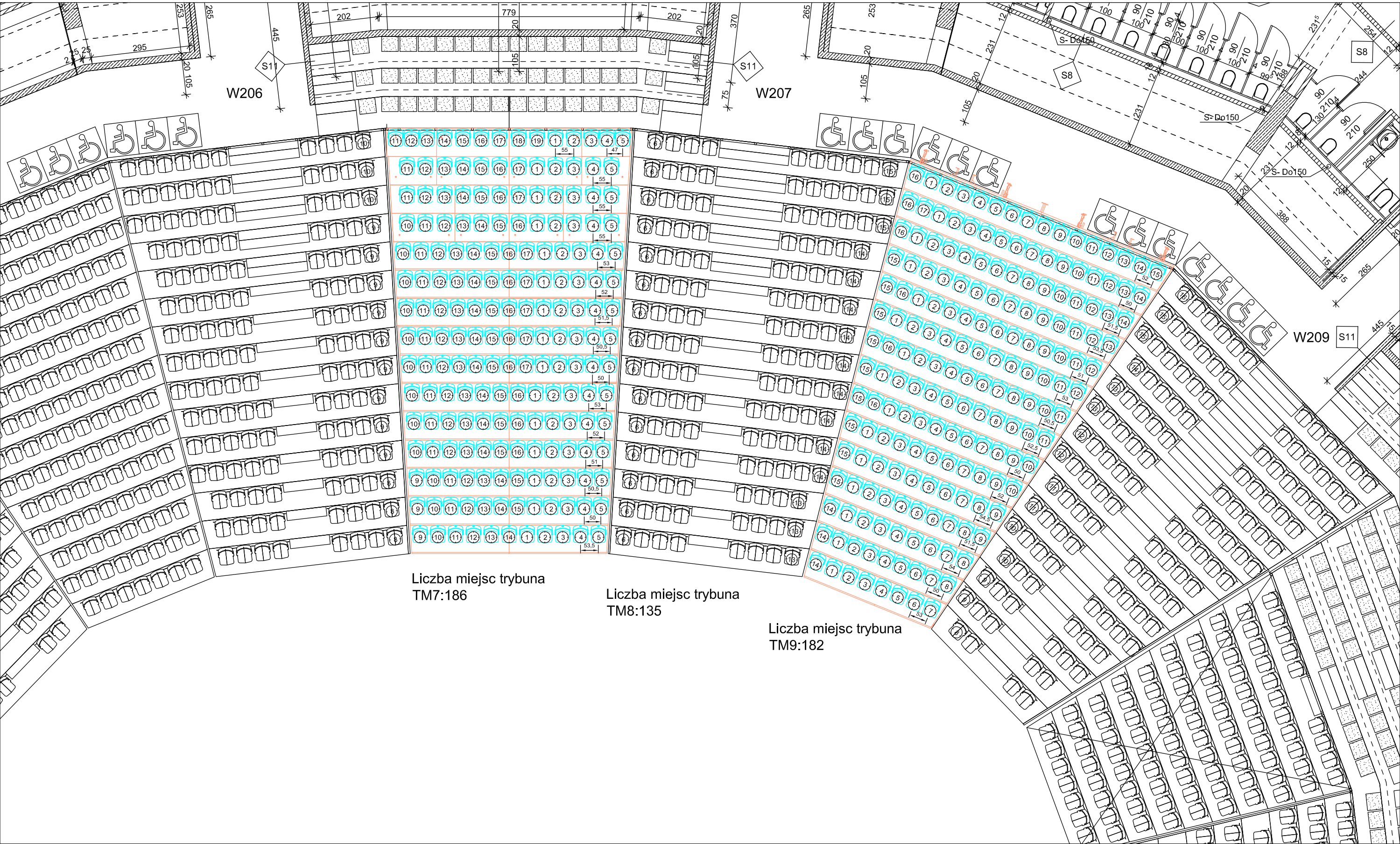
Nowy Styl Sp. z o.o.
ul. Pużaka 49, 38-400
Krosno

Zamówienia

Dział Handlowy Forum Seating
ul. Radzikowskiego 121
31-342 Kraków
reklamacje@nowystylgroup.com



Marka Forum Seating® należy
do oferty Grupy Nowy Styl

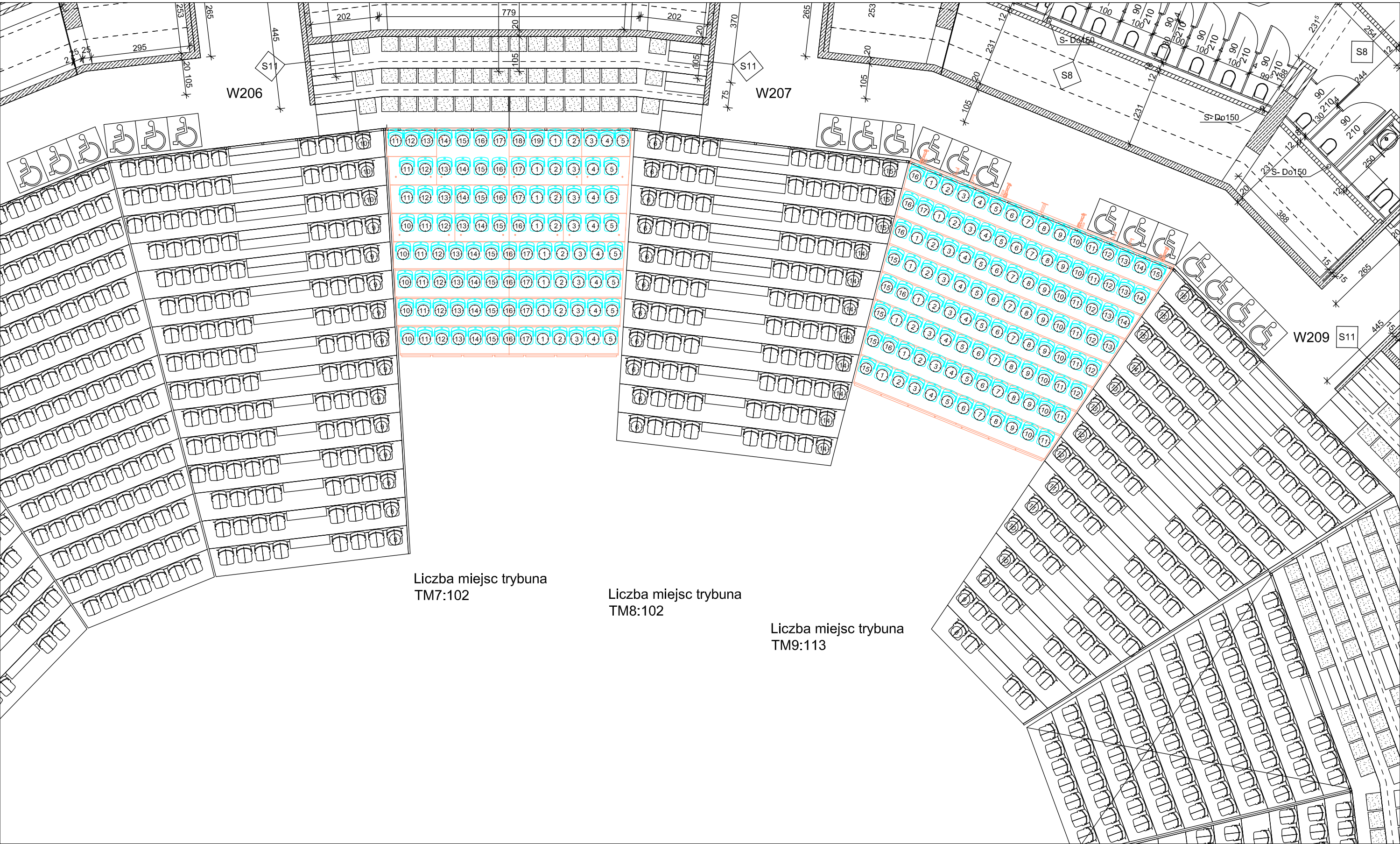


Liczba miejsc trybuna
TM7:186

Liczba miejsc trybuna
TM8:135

Liczba miejsc trybuna
TM9:182

Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:		PN-EN 1090
ISO-2768-c (PN-EN 22768-1)					NIE NO		
Wykonał Drawn by	Nazwisko Surname	Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	TRYBUNY TM7 i TM9 SCENARIUSZ A WIDOK - KRZESIELKA PROJEKT TAURON ARENA			
Sprawdził Checked by	B.Kurczab	2018-03-20	-				
Zatwierdził Approved by	W.Szafran	2018-03-20	Format Sheet format				
Podziałka Scale			A2				
- NOWY STYL GROUP -			Nr indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number			Rewizja Revision	Arkusz Sheet
			SWP_2017_606_FS-001			---	1

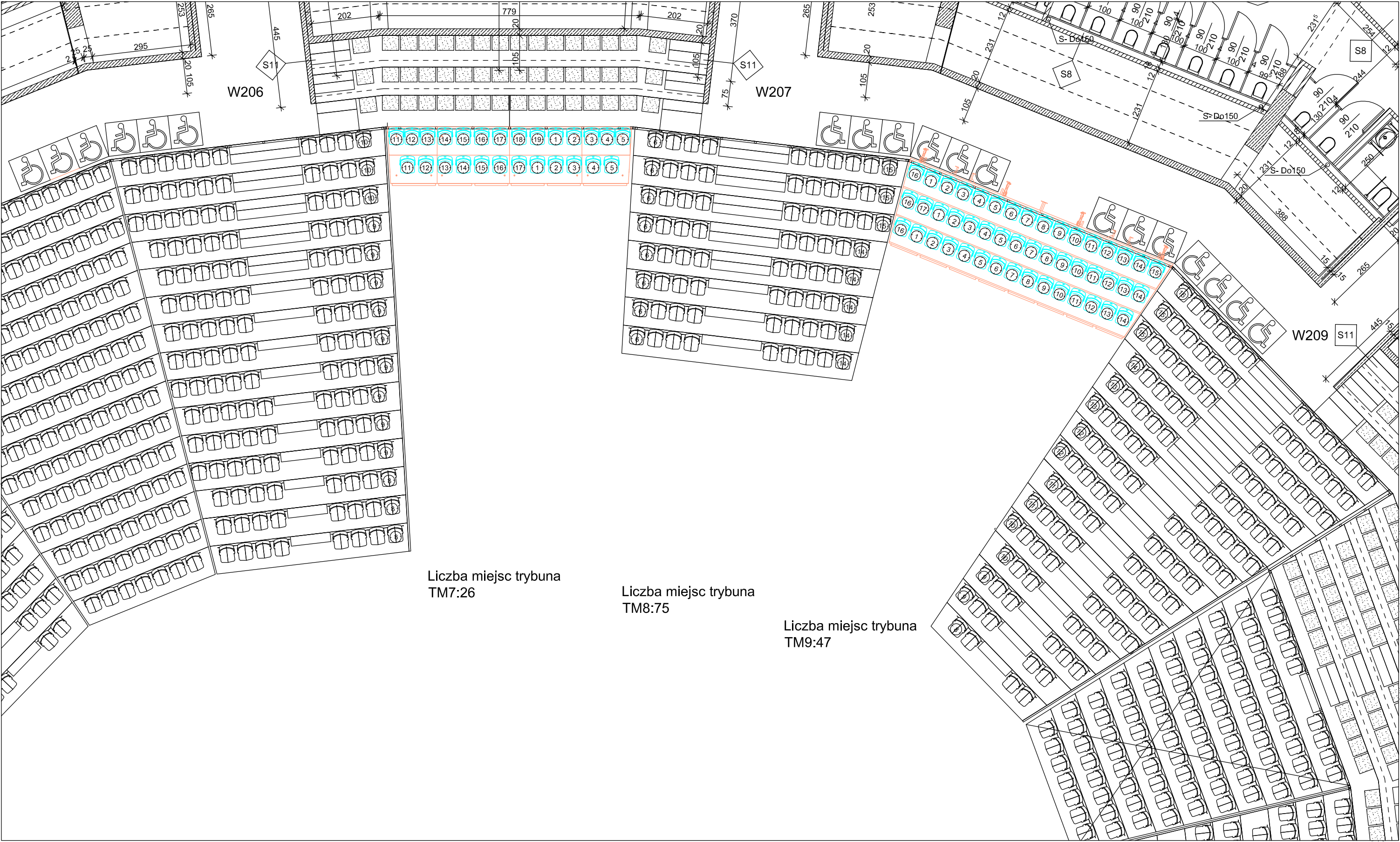


Liczba miejsc trybuna
TM7:102

Liczba miejsc trybuna
TM8:102

Liczba miejsc trybuna
TM9:113

Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:	PN-EN 1090
ISD-2768-c (PN-EN 22768-1)					NIE	NO
Wykonat Drawn by	Nazwisko Surname	Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	TRYBUNY TM7 i TM9 SCENARIUSZ C WIDOK - KRZESIELKA PROJEKT TAURON ARENA		
Sprawdzit Checked by						
Zatwierdzit Approved by			Format Sheet format			
Podziatka Scale			A2			
- NOWY STYL GROUP -			Nr indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number			SWP_2017_606_FS-003
			Rewizja Revision			---
			Arkusz Sheet			3

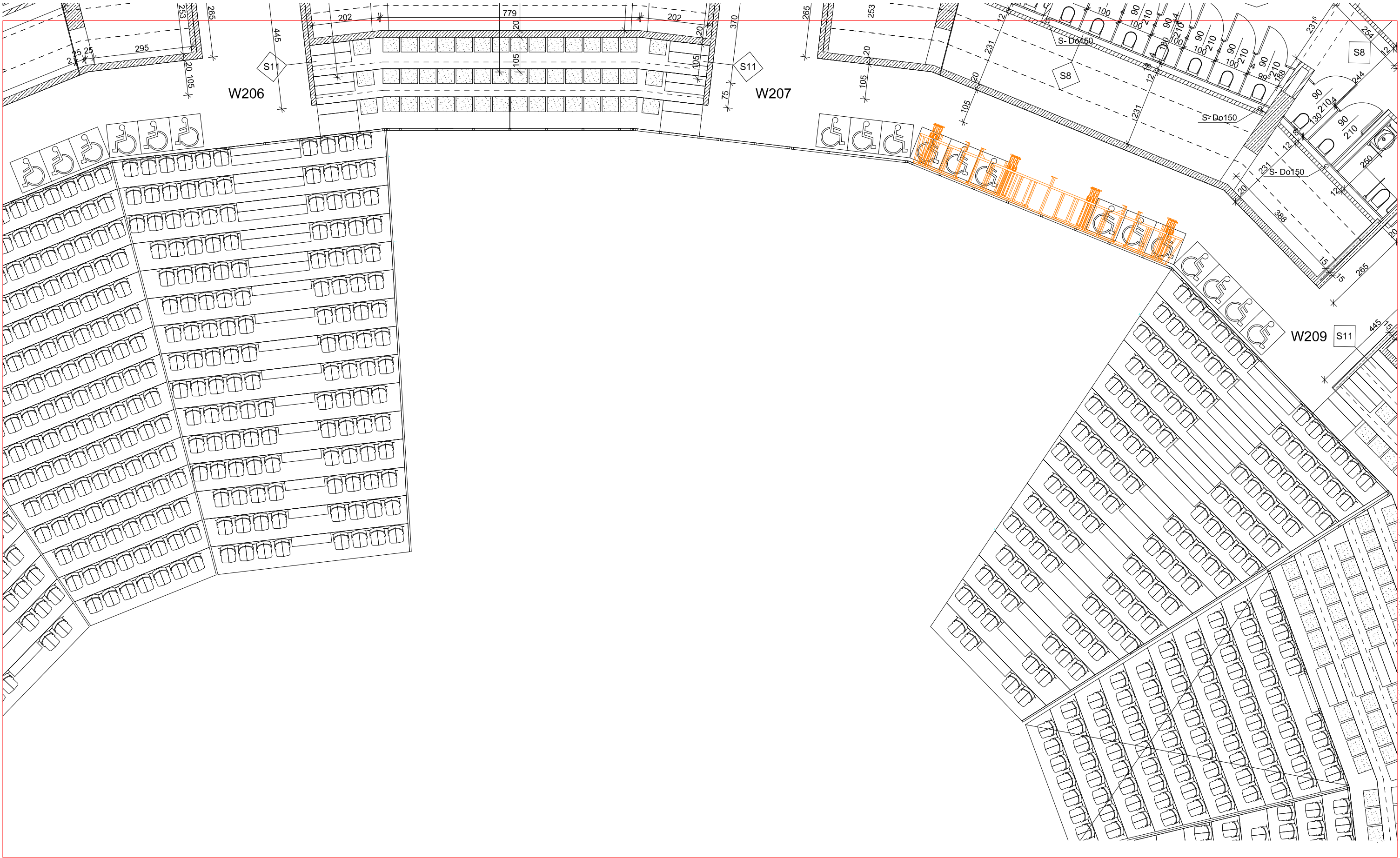


Liczba miejsc trybuna
TM7:26

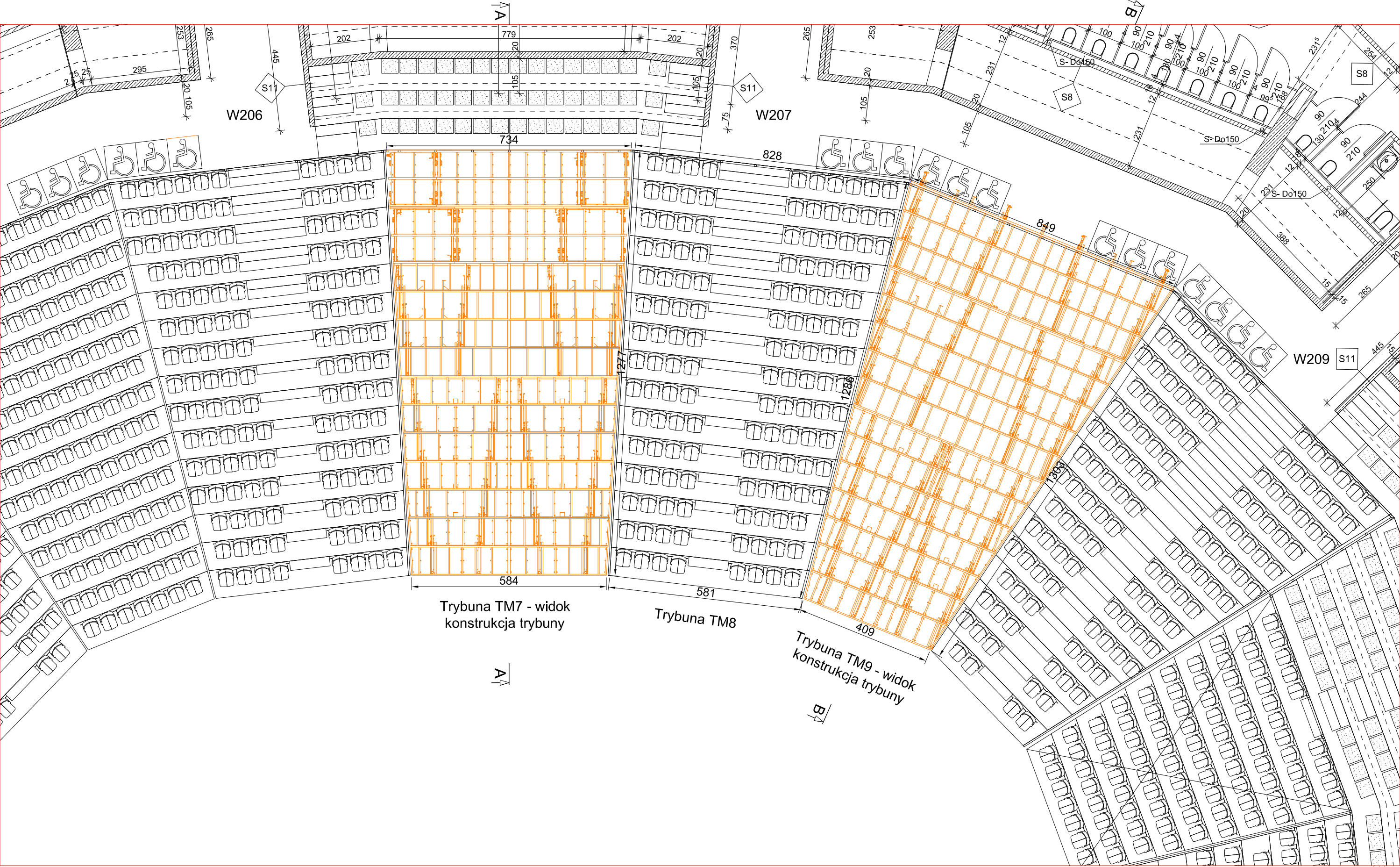
Liczba miejsc trybuna
TM8:75

Liczba miejsc trybuna
TM9:47

Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			 Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:		PN-EN 1090	
ISD-2768-c (PN-EN 22768-1)					NIE NO			
Wykonał Drawn by		Nazwisko Surname	Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	TRYBUNY TM7 i TM9 SCENARIUSZ D WIDOK - KRZESEŁKA PROJEKT TAURON ARENA			
Sprawdził Checked by								
Zatwierdził Approved by				Format Sheet format				
Podziałka Scale				A2				
-			Nr indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number			SWP_2017_606_FS-004		
NOWY STYL GROUP						Rewizja Revision		---
						Arkusz Sheet		4



Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:		PN-EN 1090					
ISD-2768-c (PN-EN 22768-1)					NIE NO							
Nazwisko Surname		Data Date		TRYBUNY TM7 i TM9 SCENARIUSZ E WIDOK - KRZESŁKA PROJEKT TAURON ARENA								
Wykonał Drawn by		T.Klimek							Masa [kg] Weight [kg]		-	
Sprawdził Checked by		B.Kurczab							Format Sheet format			
Zatwierdził Approved by		W.Szafran							A2			
Podziałka Scale					Nr indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number			Rewizja Revision		Arkusz Sheet		
-		NOWY STYL GROUP			SWP_2017_606_FS-005			---		5		

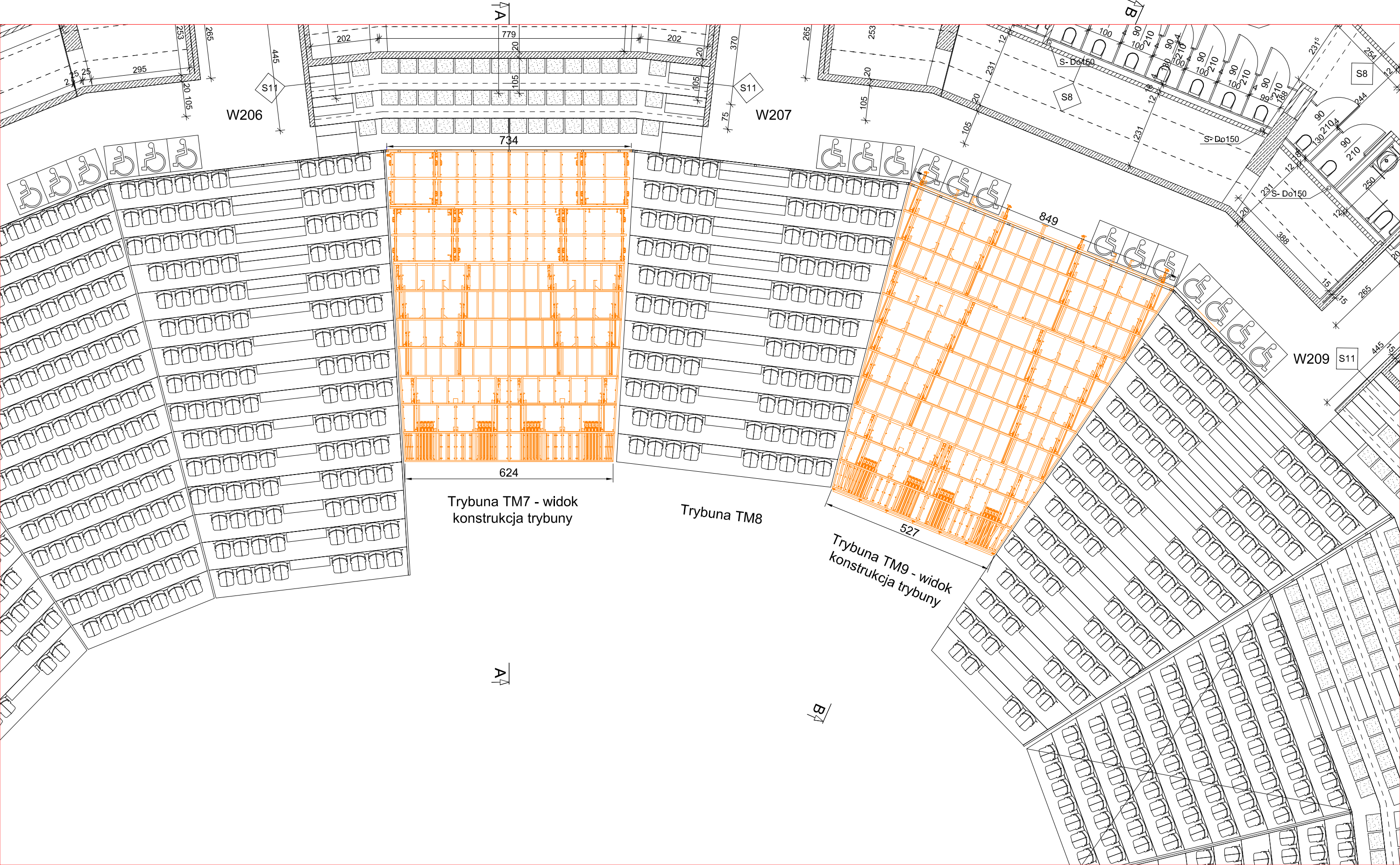


Trybuna TM7 - widok konstrukcja trybuny

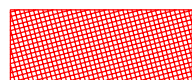
Trybuna TM8

Trybuna TM9 - widok konstrukcja trybuny

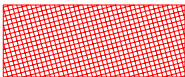
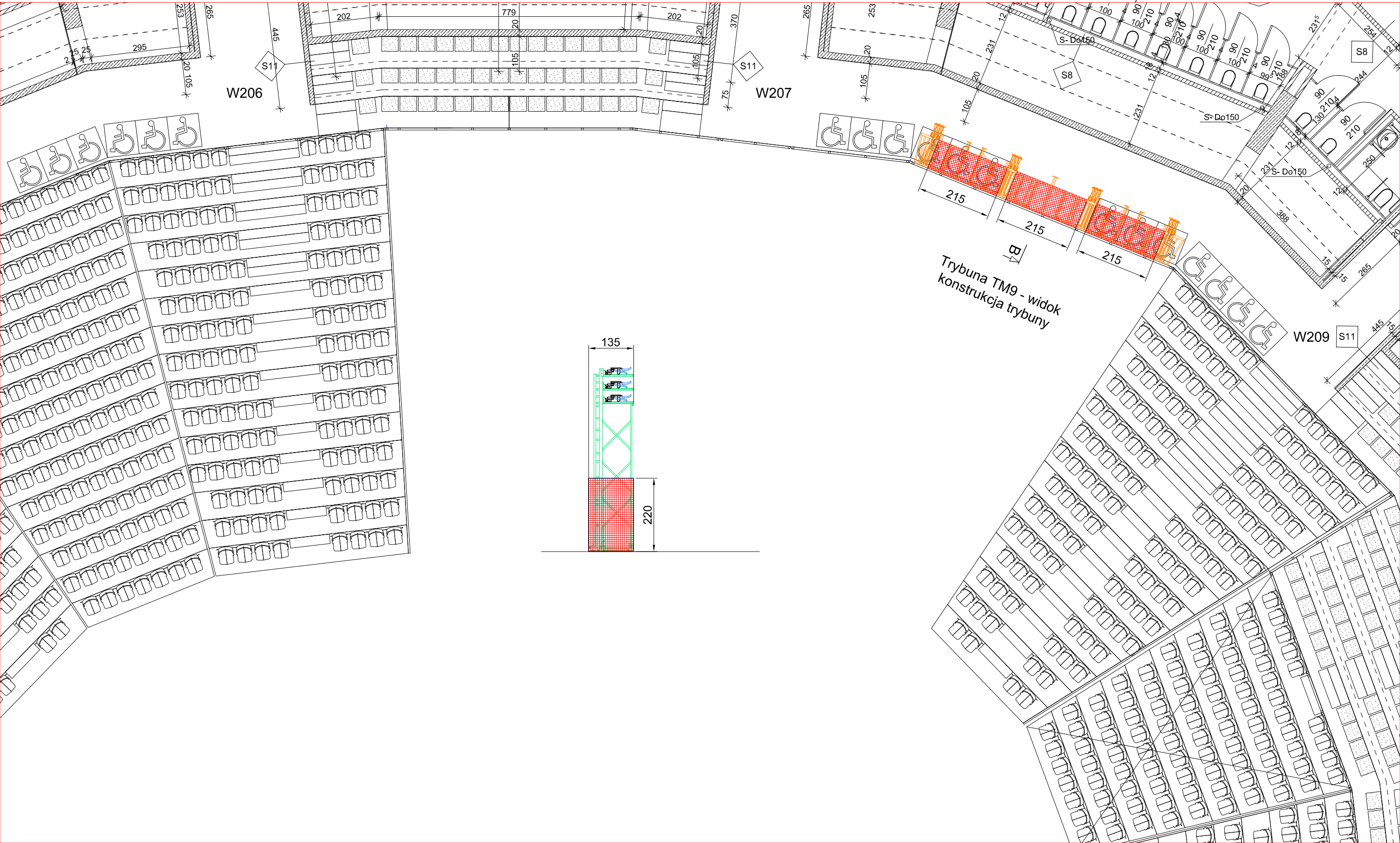
Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:		PN-EN 1090
ISD-2768-c (PN-EN 22768-1)					NIE NO		
Wykonał Drawn by	Nazwisko Surname	Data Date	Masa Ekgł Weight Ekgł	TRYBUNY TM7 i TM9 SCENARIUSZ A WIDOK - KONSTRUKCJA TRYBUN PROJEKT TAURON ARENA			
Sprawdził Checked by	B.Kurczab	2018-03-20	-				
Zatwierdził Approved by	W.Szafran	2018-03-20	Format Sheet Format A2				
Podziałka Scale			Nr indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number		Rewizja Revision		Arkusz Sheet
-	NOWY STYL GROUP		SWP_2017_606_FS-006		---		6



Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:				 Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:		PN-EN 1090	
ISD-2768-c (PN-EN 22768-1)						NIE NO			
Nazwisko Surname		Data Date		Masa [kg] Weight [kg]		TRYBUNY TM7 i TM9 SCENARIUSZ B WIDOK - KONSTRUKCJA TRYBUN PROJEKT TAURON ARENA			
Wykonał Drawn by		2018-03-28		-					
Sprawdził Checked by		2018-03-28		Format Sheet format					
Zatwierdził Approved by		2018-03-28		A2					
Podziałka Scale		Nr indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number				Rewizja Revision		Arkusz Sheet	
-		SWP_2017_606_FS-007				---		7	

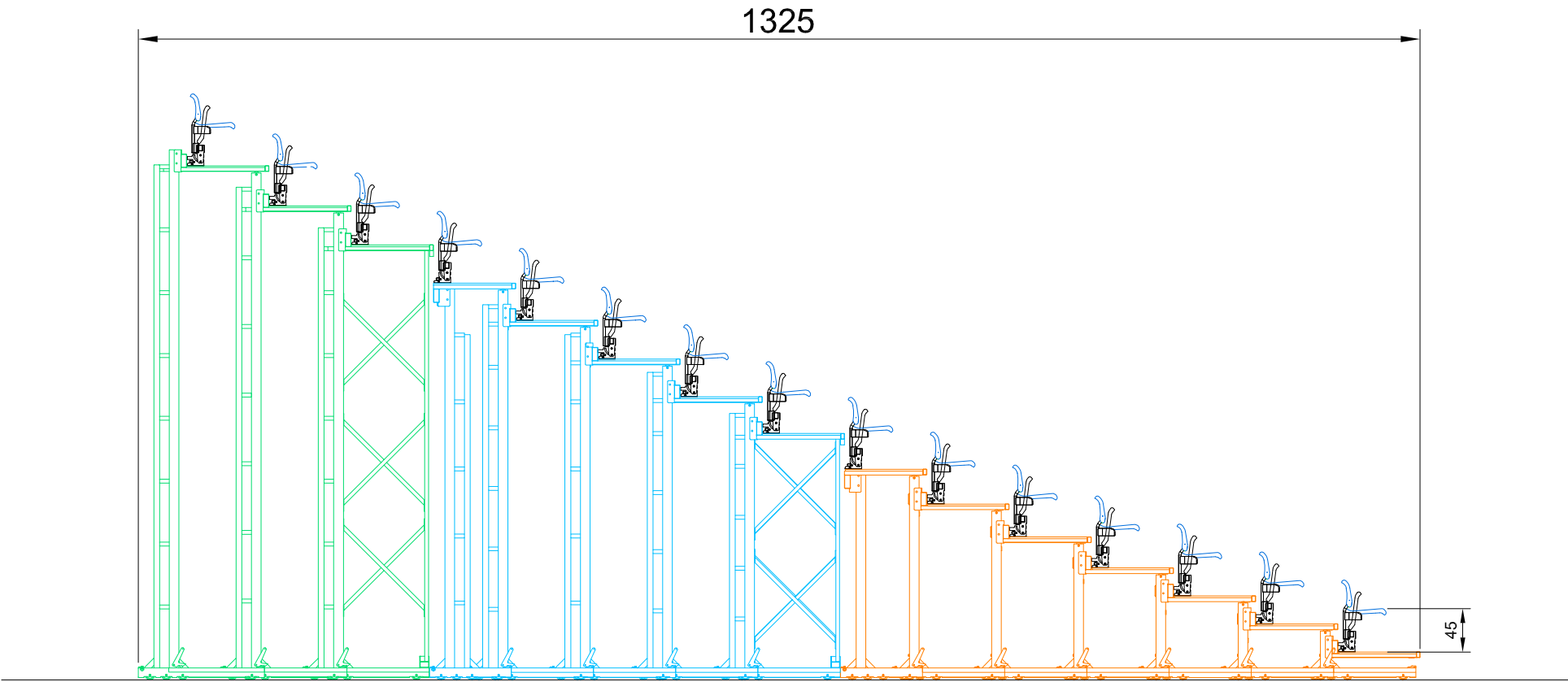


Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			 Parametr kontroli Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:		PN-EN 10570	
ISO-2768-c (PN-EN 2768-1)					NIE NO			
Nazwisko Surname		Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	Nazwa Name	TRYBUNY TM7 i TM9 SCENARIUSZ C WIDOK – KONSTRUKCJA TRYBUN PROJEKT TAURON ARENA			
Wykonat Drawn by	T.Klimek	2018-03-20	Format sheet A2					
Sprawdził Checked by	B.Kurczab	2018-03-20						
Zatwierdził Approved by	W.Szafran	2018-03-20	Nr indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number		Rewizja Revision		Arkusz Sheet	
Podziałka Scale			SWP_2017_606_FS-008		---		8	

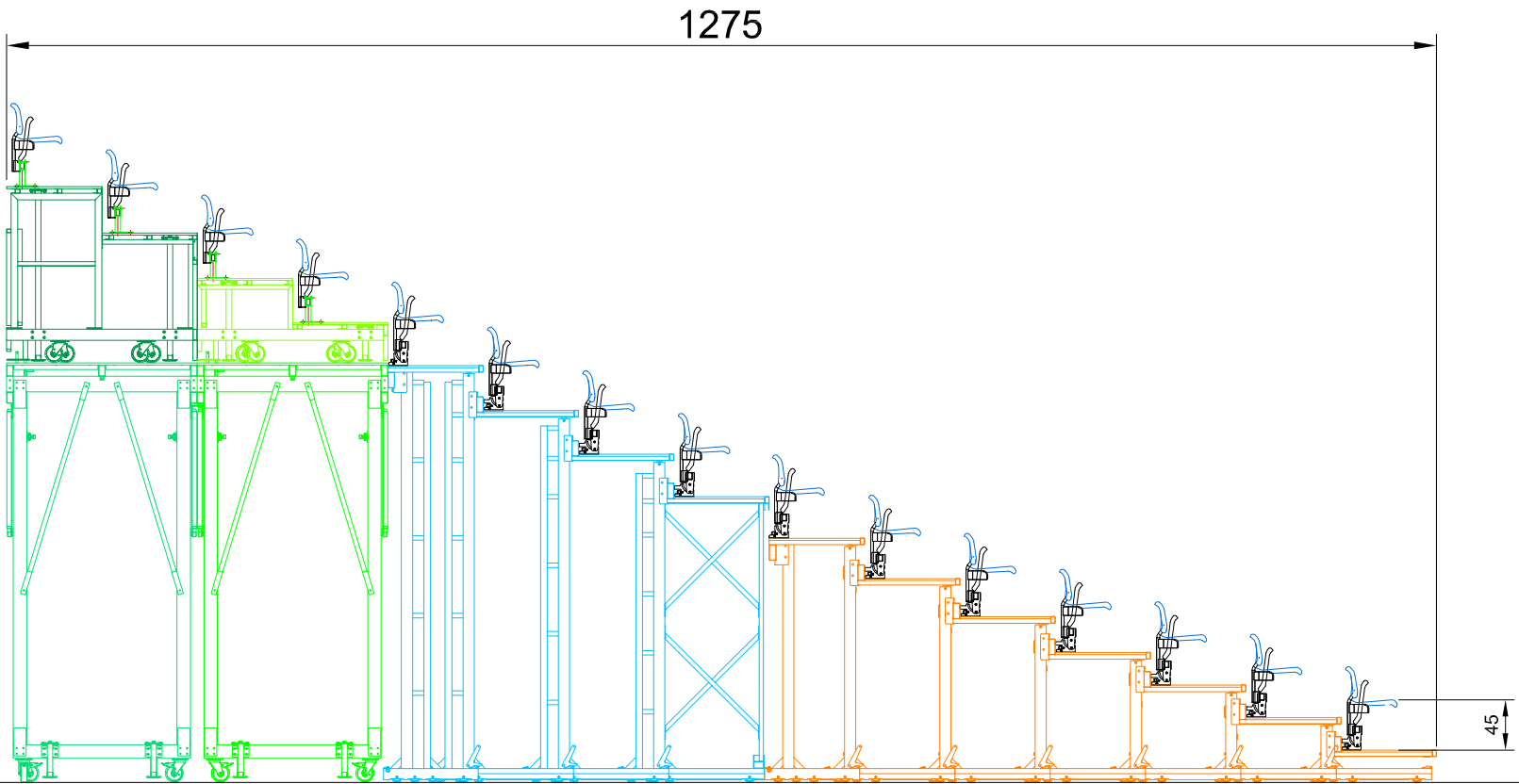


- przejście pod trybuną (podane wymiary dotyczą przejścia w największym miejscu)

Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by: ISD-2768-c (PN-EN 22768-1)			Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:	PN-EN 1090
					NIE NB	
Wykonał Drawn by	Nazwisko Surname	Data Date	Masa Weight	TRYBUNY TM7 i TM9 SCENARIUSZ E WIDOK - KONSTRUKCJA TRYBUNY TM9 i PRZEKRÓJ BB PROJEKT TAURON ARENA		
Sprawił Checked by			Format Sheet format			
Zatwierdził Approved by			A2			
Podziałka Scale	NOWY STYL GROUP		Nr indeksu/Nr rysunku Index number/Drawing number		Rewizja Revision	Arkusz Sheet
-			SWP_2017_606_FS-010		---	10

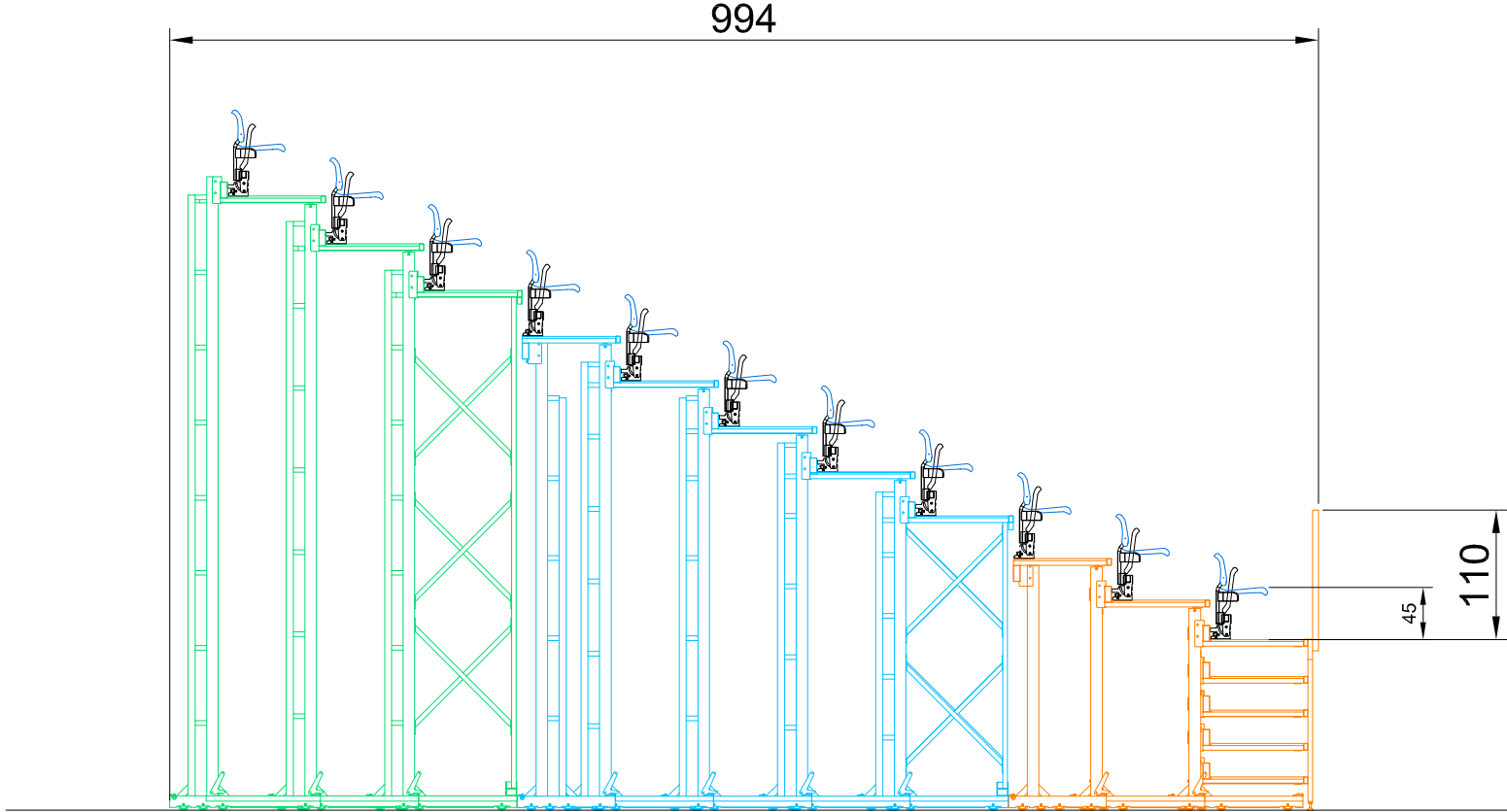


PRZEKRÓJ B-B TRYBUNA TM9

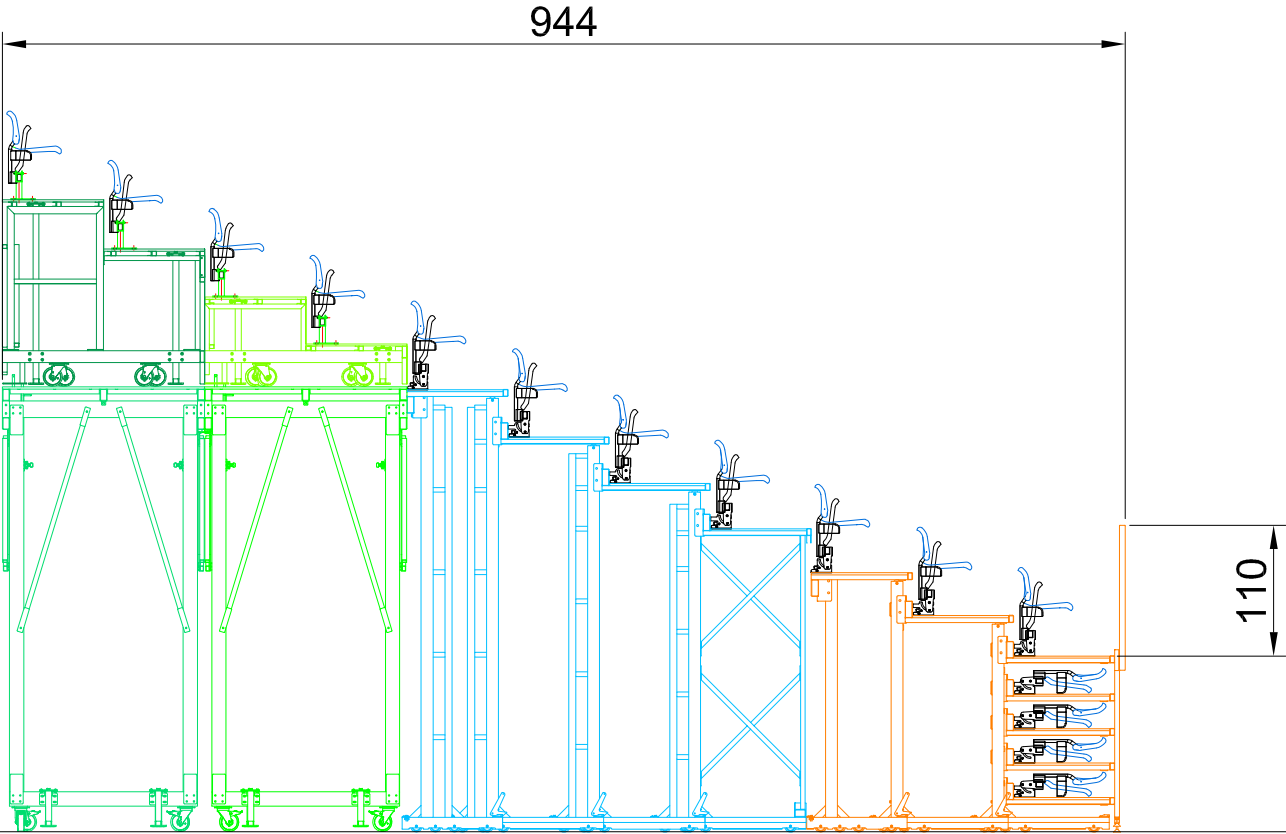


PRZEKRÓJ A-A TRYBUNA TM7

Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:	PN-EN 1090
ISD-2768-c (PN-EN 22768-1)					NIE NO	
	Nazwisko Surname	Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	Nazwa Name	TRYBUNY TM7 i TM9 SCENARIUSZ A WIDOK - PRZEKRÓJ A-A, B-B PROJEKT TAURON ARENA	
Wykonał Drawn by	T.Klinek	2018-03-20	-			
Sprawdził Checked by	B.Kurczab	2018-03-20	Format Sheet format	A2		
Zatwierdził Approved by	W.Szafran	2018-03-20	Nr indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number		Re wiz ja Revision	Arkusz Sheet
Podziałka Scale	■ NOWY STYL GROUP ■		SWP_2017_606_FS-011		---	11

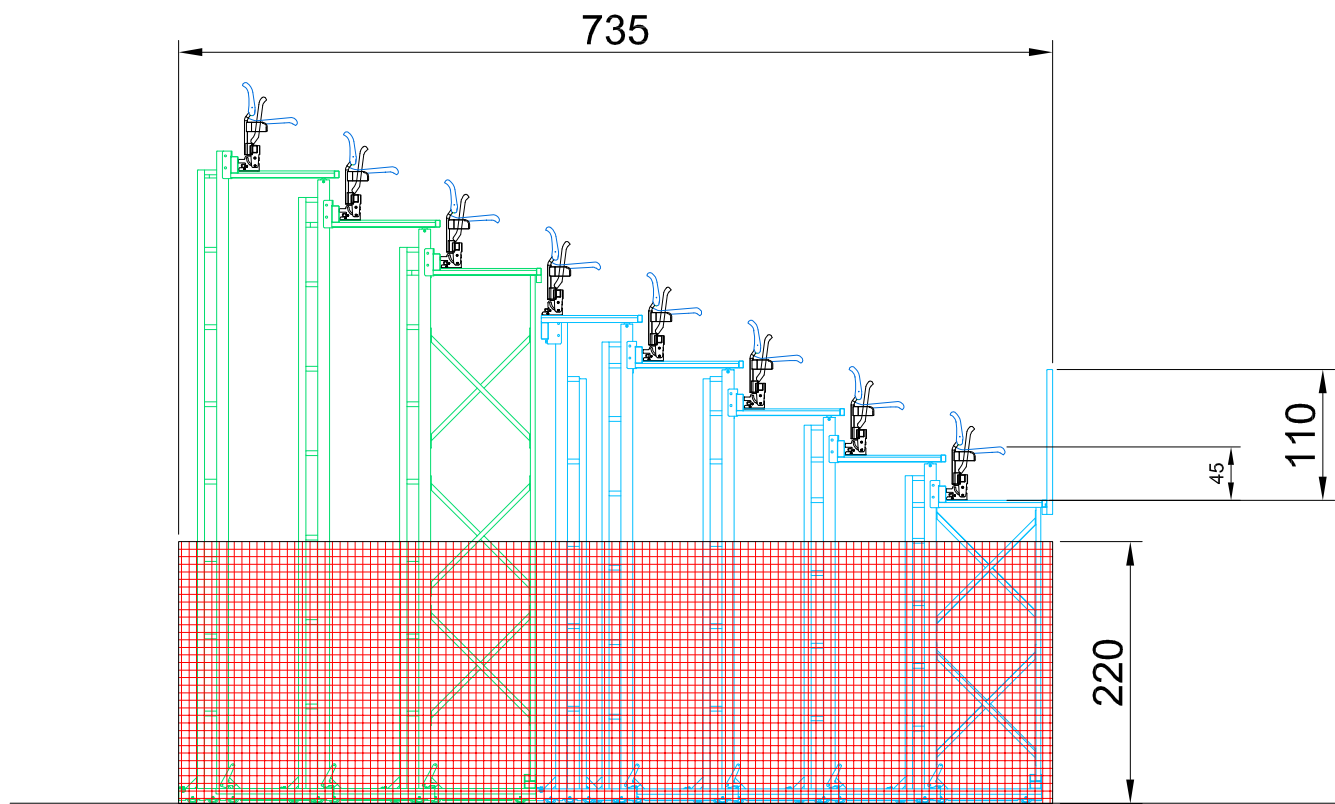


PRZEKRÓJ B-B TRYBUNA TM9

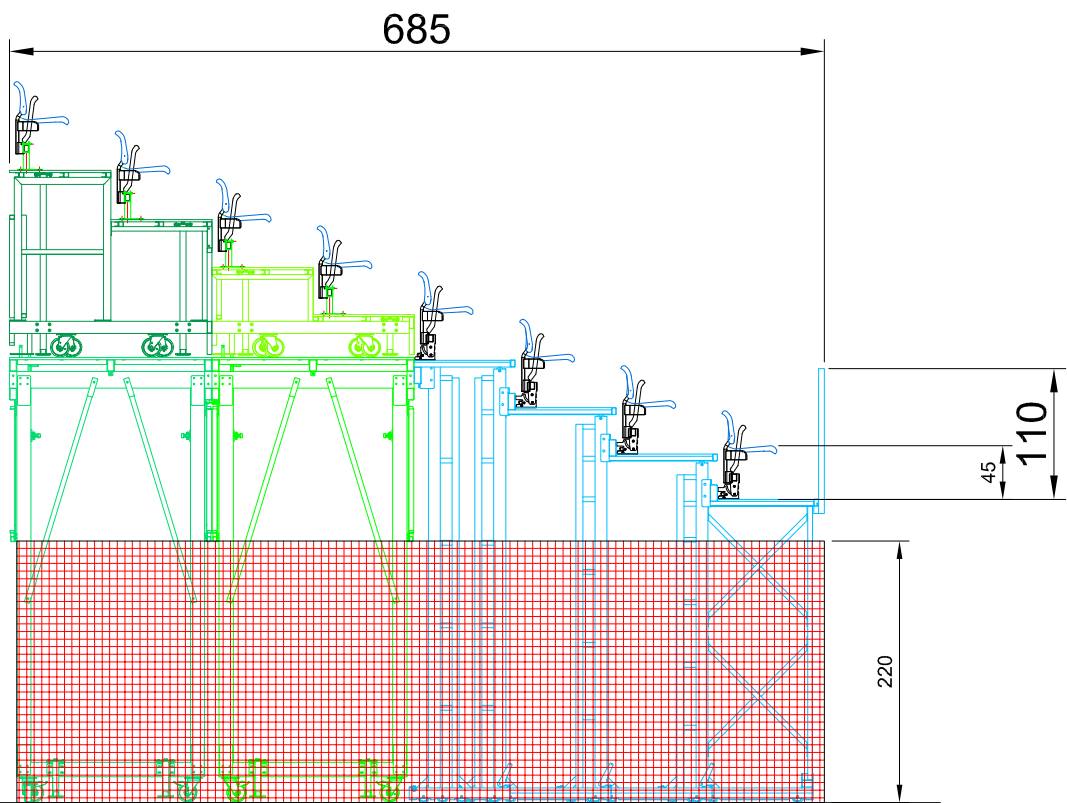


PRZEKRÓJ A-A TRYBUNA TM7

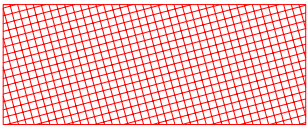
Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:	PN-EN 1090
ISO-2768-c (PN-EN 22768-1)					NIE NO	
Wykonał Drawn by	Nazwisko Surname	Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	Nazwa Name	TRYBUNY TM7 i TM9 SCENARIUSZ B WIDOK - PRZEKRÓJ A-A, B-B PROJEKT TAURON ARENA	
Sprawdził Checked by	B.Kurczab	2018-03-20	-			
Zatwierdził Approved by	W.Szafran	2018-03-20	Format Sheet format	A2		
Podziałka Scale	Nr indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number			Rewizja Revision	Arkusze Sheet	
-	SWP_2017_606_FS-012			---	12	



PRZEKRÓJ B-B TRYBUNA TM9

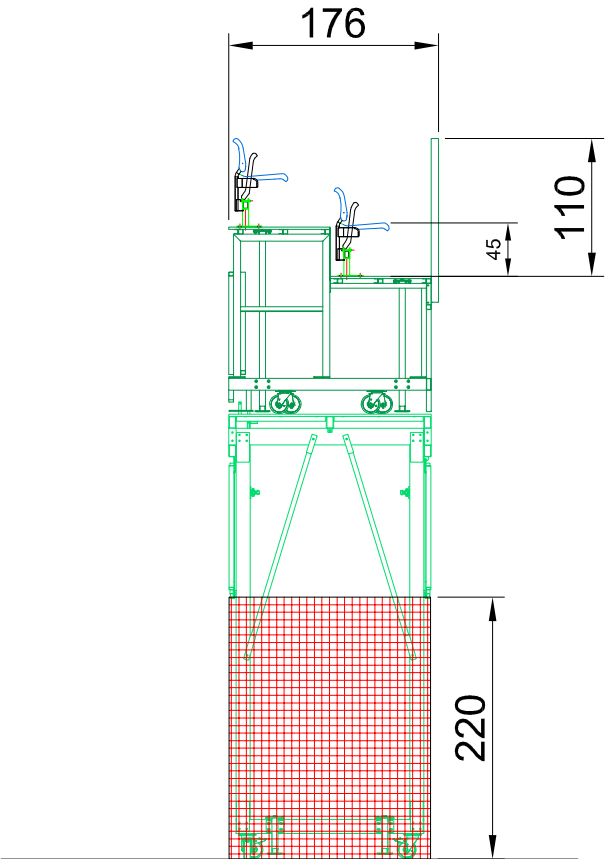


PRZEKRÓJ A-A TRYBUNA TM7

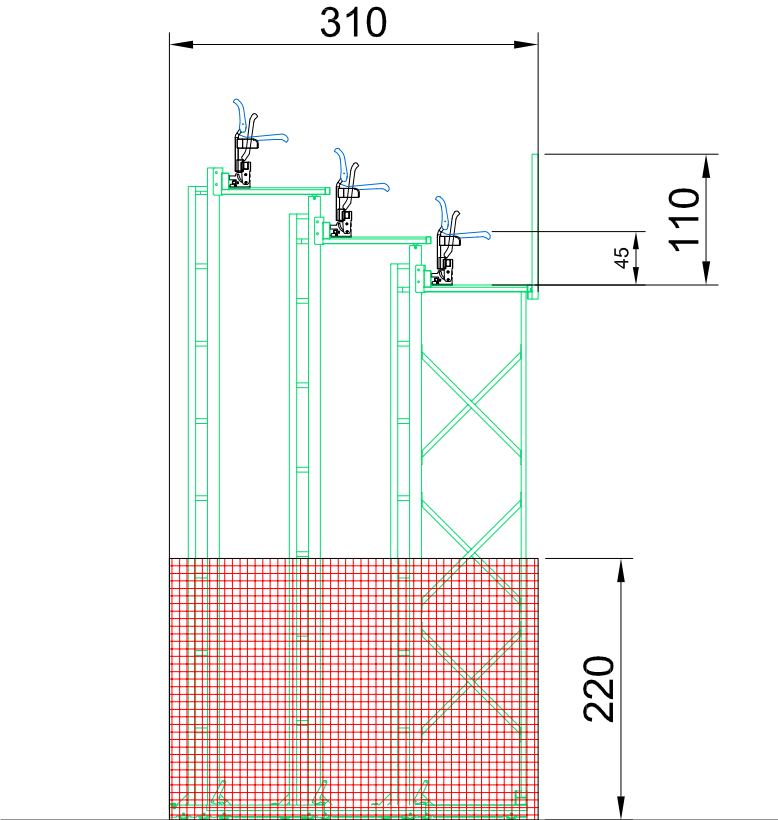


- przejście pod trybuną

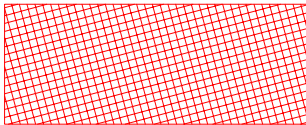
Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:	PN-EN 1090
ISO-2768-c (PN-EN 22768-1)					NIE NO	
	Nazwisko Surname	Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	TRYBUNY TM7 i TM9 SCENARIUSZ C WIDOK - PRZEKRÓJ A-A, B-B PROJEKT TAURON ARENA		
Wykonał Drawn by	T.Klinek	2018-03-20	-			
Sprawdził Checked by	B.Kurczab	2018-03-20	Format Sheet format			
Zatwierdził Approved by	W.Szafran	2018-03-20	A2			
Podziałka Scale			Nr indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number		Rewizja Revision	Arkusz Sheet
-	■ NOVY STYL GROUP ■		SWP_2017_606_FS-013		---	13



PRZEKRÓJ A-A TRYBUNA TM7

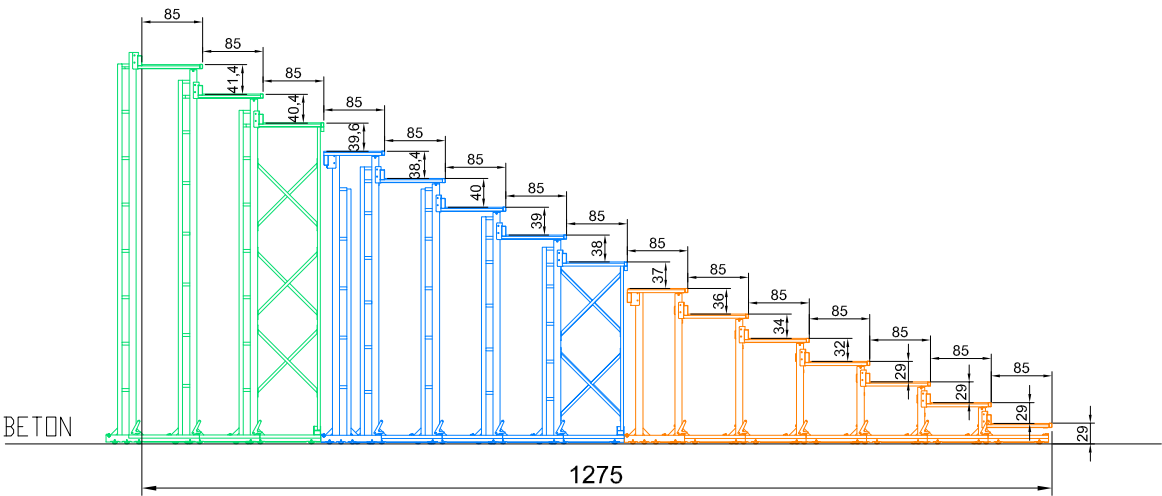


PRZEKRÓJ B-B TRYBUNA TM9

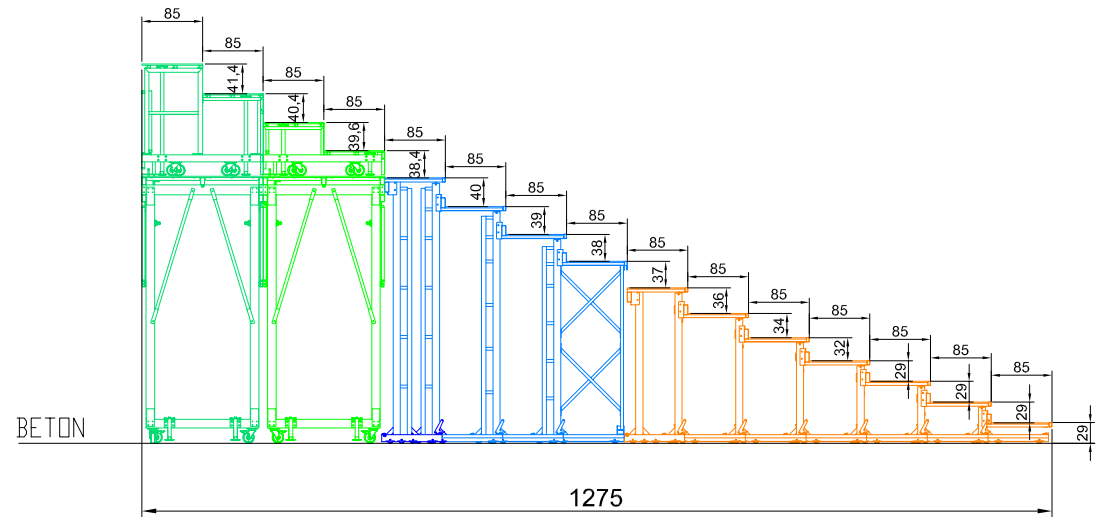
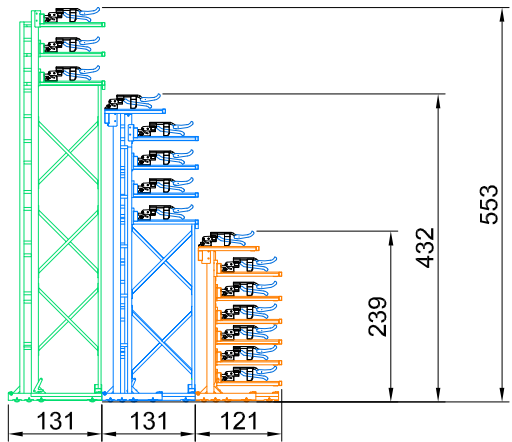


- przejście pod trybuną

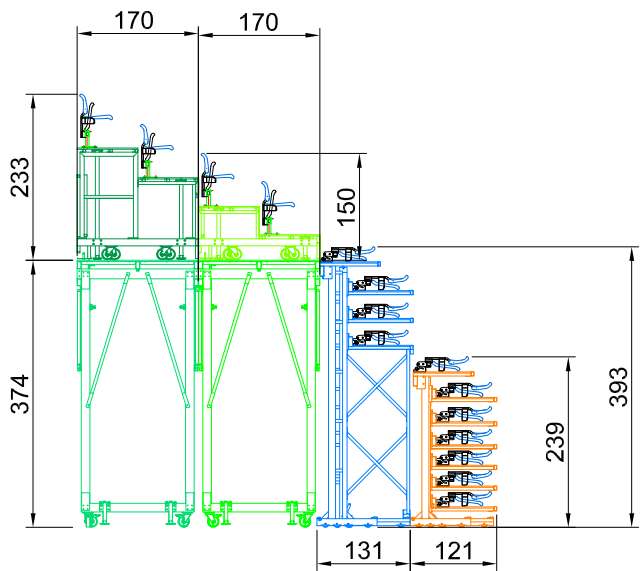
Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:				Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:	PN-EN 1090
ISO-2768-c (PN-EN 22768-1)						NIE NO	
Wykonat Drawn by	TKlinek	Data Date	2018-03-20	Masa Ekgł Weight Dkgł	-	Nazwa Name TRYBUNY TM7 i TM9 SCENARIUSZ D WIDOK - PRZEKRÓJ A-A, B-B PROJEKT TAURON ARENA	
Sprawdził Checked by	B.Kurczab	2018-03-20		Format Sheet format	A2		
Zatwierdził Approved by	W.Szafran	2018-03-20					
Podziałka Scale	-	Nr indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number			SWP_2017_606_FS-014		
NOWY STYL GROUP				Rewizja Revision		---	Arkusze Sheet 14



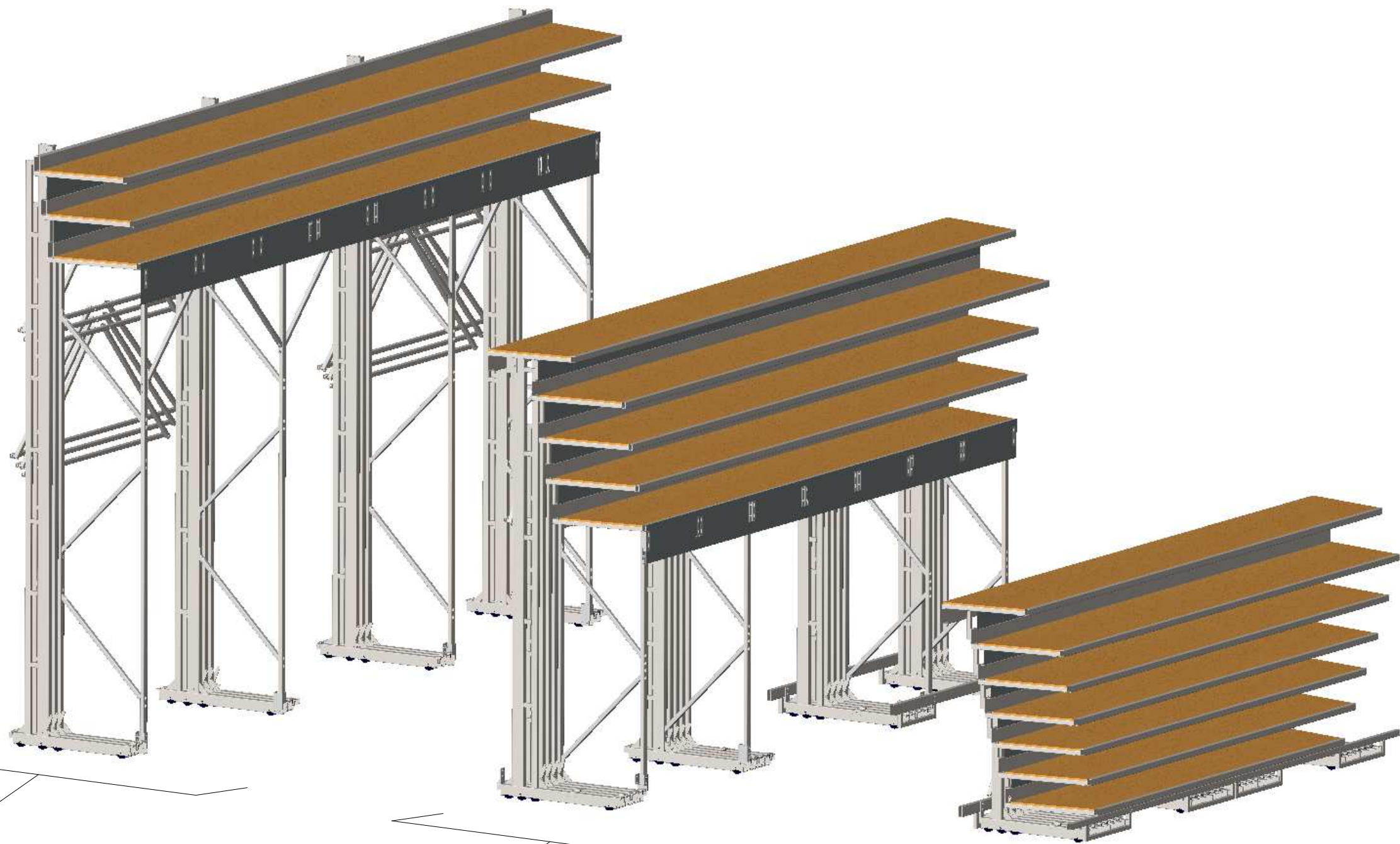
PRZEKRÓJ B-B TRYBUNA TM9 (widok bez krzeseł)



PRZEKRÓJ A-A TRYBUNA TM7 (widok bez krzeseł)



Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			 Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:		PN-EN 1090
ISO-2768-c (PN-EN 22768-1)					NIE NO		
Nazwisko Surname		Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	Nazwa Name	TRYBUNY TM7 i TM9 WIDOK - WYMIARY TRYBUN W STANIE ZŁOŻONYM PROJEKT TAURON ARENA		
Wykonał Drawn by	T.Klinek	2018-03-20	-	-			
Sprawdził Checked by	B.Kurczab	2018-03-20	Format Sheet format				
Zatwierdził Approved by	W.Szafran	2018-03-20	A2				
Podziałka Scale	■ NOWY STYL GROUP ■		Nr indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number			Revizja Revision	Arkusz Sheet
-			SWP_2017_606_FS-015			---	15



Trybuna TM 9_1

Trybuna TM 9_2

Trybuna TM 9_3

Widok konstrukcji trybuny przedstawiony bez krzeseł. Układ krzeseł pokazany na rysunkach: SWP_2017_606_FS-001 - SWP_2017_606_FS-005.

Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			---		Parametr kontrolny Control parameter	Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:	PN-EN 1090
ISO-2768-c (PN-EN 22768-1)						TAK/NIE YES/NO	
	Nazwisko Surname	Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	TRYBUNA TM9 - ZŁOŻONE MODUŁY PROJEKT TAURON ARENA			
Wykonał Drawn by	T.Klimek	2018-03-20	-				
Sprawdził Checked by	B.Kurczab	2018-03-20	Format Sheet format				
Zatwierdził Approved by	W.Szafran	2018-03-20	A2				
Podziałka Scale	-		Nr Indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number		Rewizja Revision	Arkusz Sheet	
	NOWY STYL GROUP		SWP_2017_606_FS-016		---	16	

Podesty trybuny teleskopowej wykonana z profili zamkniętych:
- 140x60x3
- 40x40x2

Noga trybuny teleskopowej wyposażona w:
- 4 koła poliamidowe $\varnothing 100$
- rolkę prowadzącą $\varnothing 25$
- rolkę prowadzącą $\varnothing 35$
- rolkę prowadzącą podestu $\varnothing 62$
- mechanizm blokady samoczynnego składania

Konstrukcja nóg trybun teleskopowych wykonana z profili zamkniętych:
- 100x60x3
- 60x40x3
- 40x40x2
Kolor konstrukcji: RAL 7045

Maskownica wykonana z blachy stalowej
Kolor: RAL 7040

Sklejka antypoślizgowa z filmem fenolowy
Wzór: Heksa
Kolor: Szary
Grubość 18mm

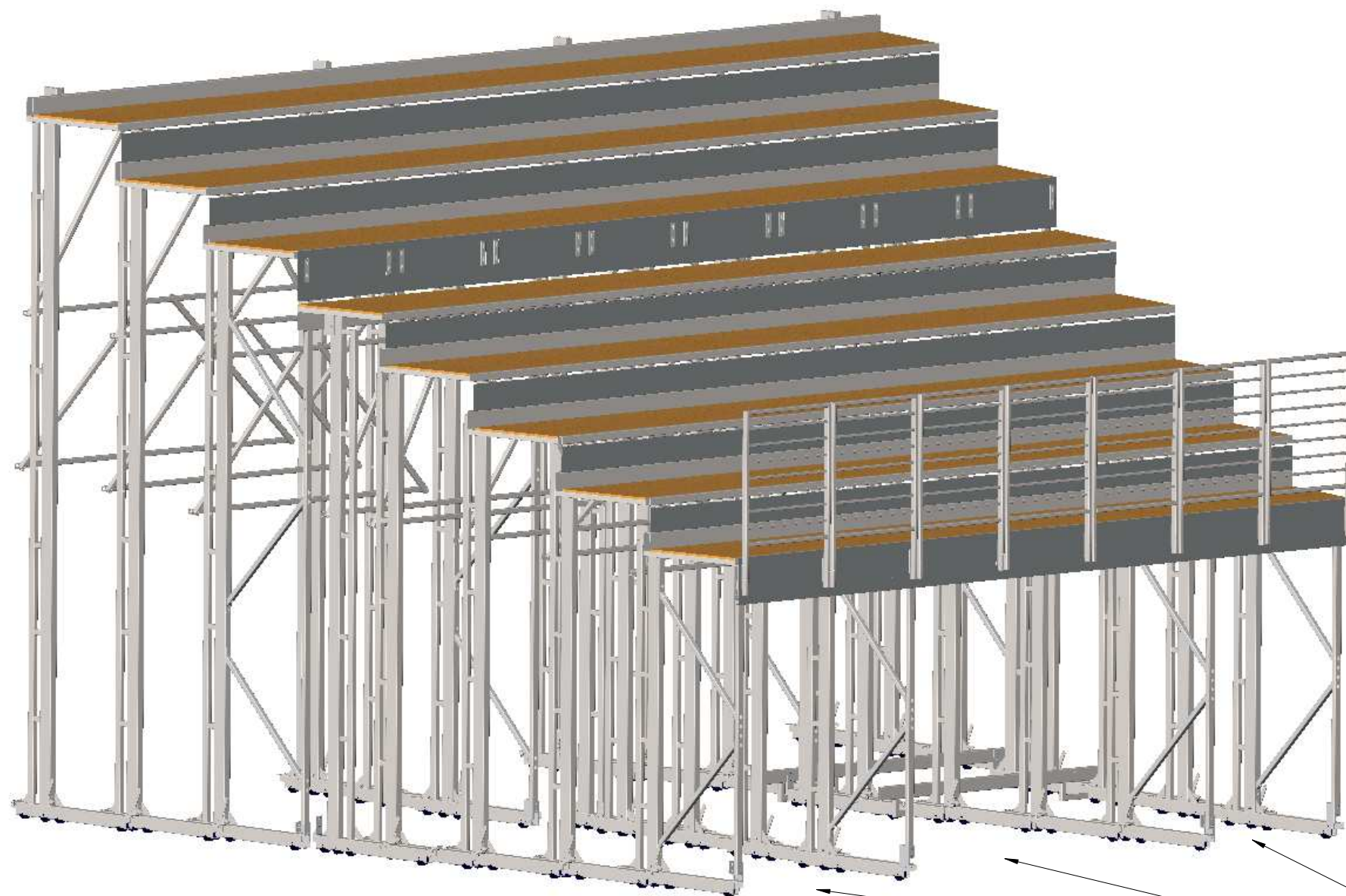
Trybuna TM9 _3

Trybuna TM9 _2

Trybuna TM9 _1

Widok konstrukcji trybuny przedstawiony bez krzeseł. Układ krzeseł pokazany na rysunkach: SWP_2017_606_FS-001 - SWP_2017_606_FS-005.

Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			---		Parametr kontrolny Control parameter	Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:	PN-EN 1090
ISO-2768-c (PN-EN 22768-1)						TAI/NIE YES/NO	
	Nazwisko Surname	Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	TRYBUNA TM9 - SCENARIUSZ A OPIS ELEMENTÓW <u>PROJEKT TAURON ARENA</u>			
Wykonał Drawn by	T.Klimek	2018-03-20	-				
Sprawdził Checked by	B.Kurczab	2018-03-20	Format Sheet format				
Zatwierdził Approved by	W.Szafran	2018-03-20	A2				
Podziałka Scale	NOWY STYL GROUP		Nr Indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number			Rewizja Revision	Arkusz Sheet
-			SWP_2017_606_FS-017			---	17

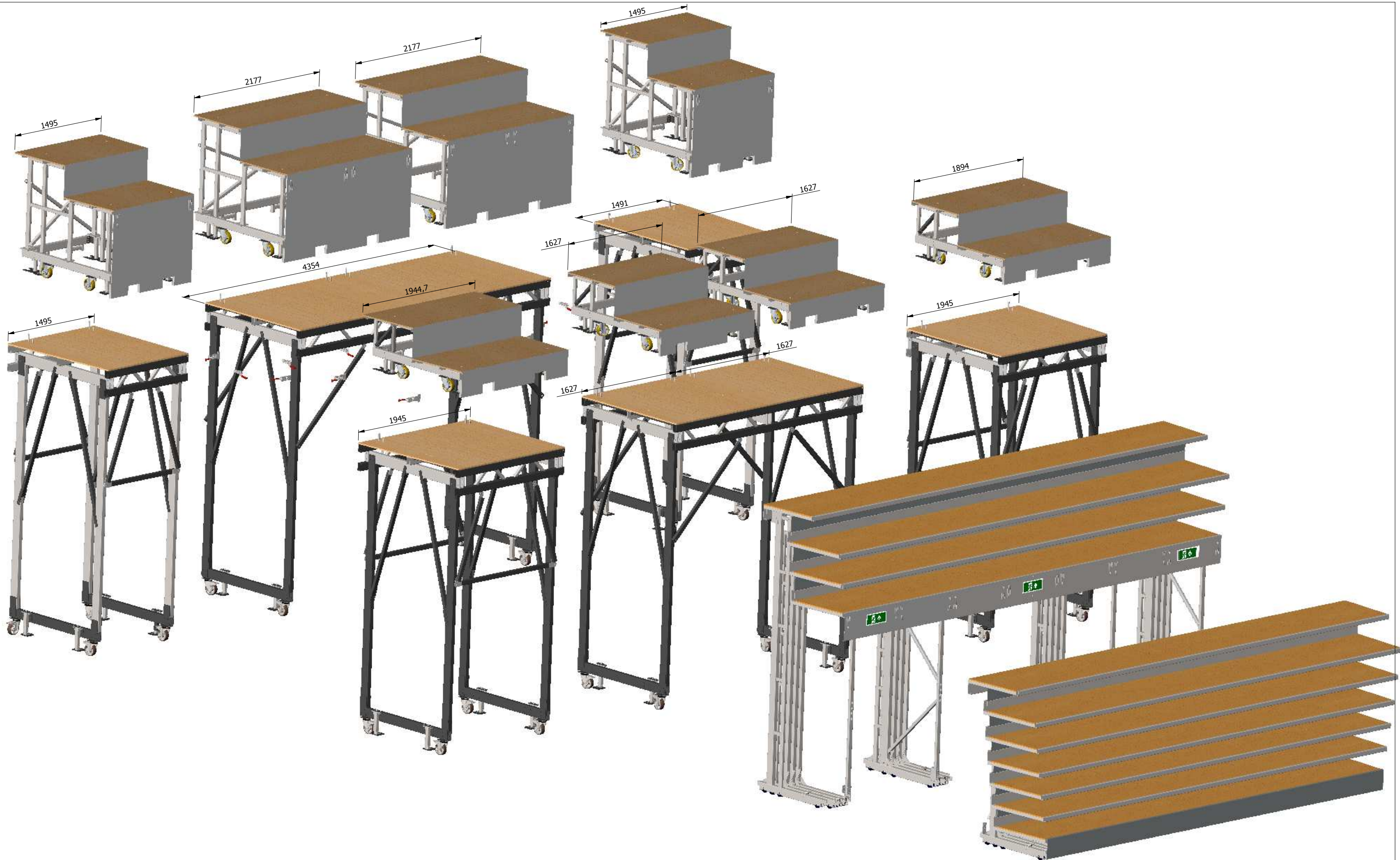


Bariery przednie wykonane z profili zamkniętych:
- 50x30
Kolor: RAL 7040

Przejścia pod trybuną osłonięte
demontowalną tkaniną polietylenową
Kolor: Szary

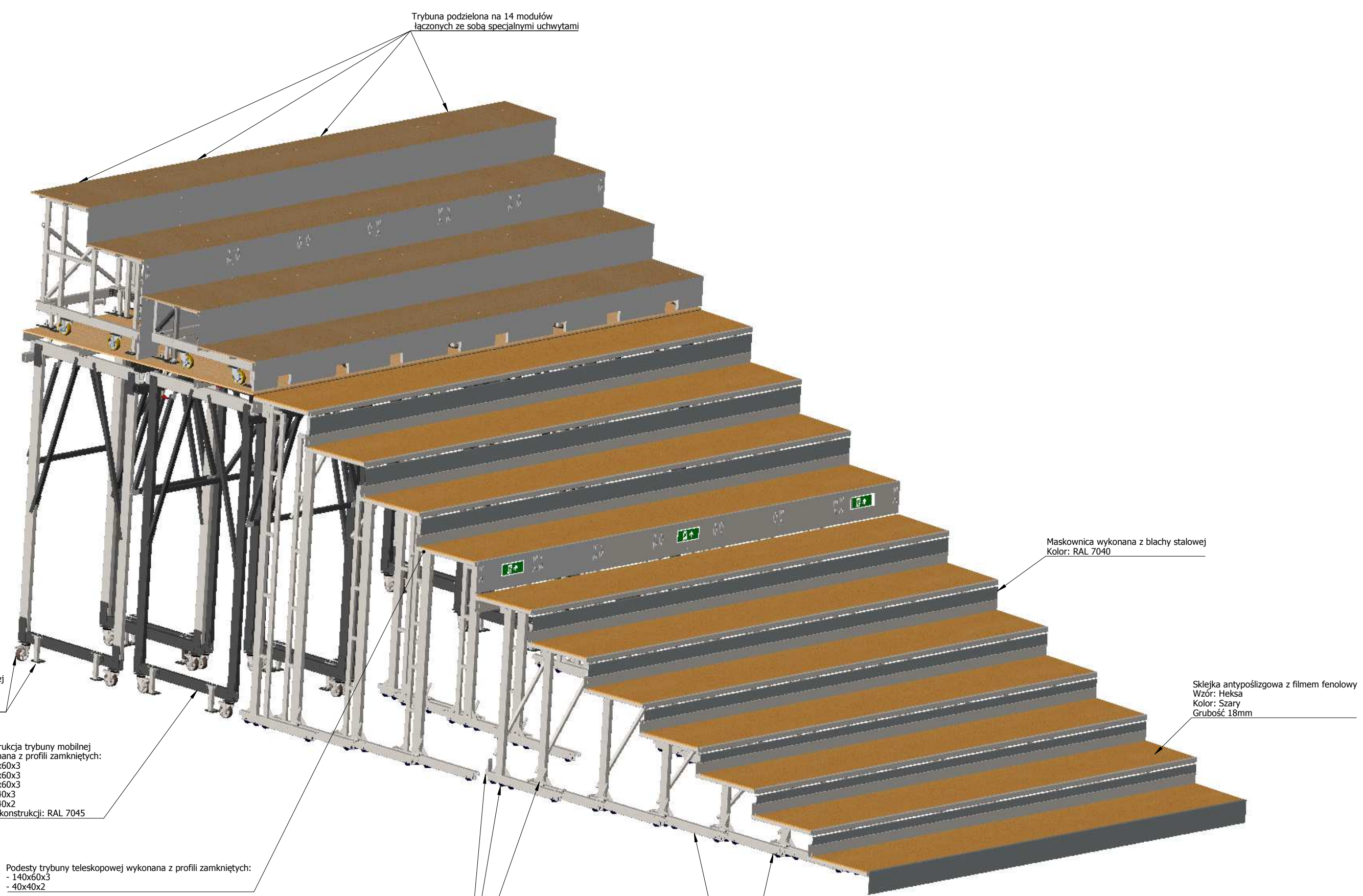
Widok konstrukcji trybuny przedstawiony bez krzeseł. Układ krzeseł pokazany na rysunkach: SWP_2017_606_FS-001 - SWP_2017_606_FS-005.

Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			---		Parametr kontrolny Control parameter	Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:	PN-EN 1090
ISO-2768-c (PN-EN 22768-1)						TAI/NIE YES/NO	
	Nazwisko Surname	Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	TRYBUNA TM9 - SCENARIUSZ C OPIS ELEMENTÓW <i>PROJEKT TAURON ARENA</i>			
Wykonał Drawn by	T.Klimek	2018-03-20	-				
Sprawdził Checked by	B.Kurczab	2018-03-20	Format Sheet format				
Zatwierdził Approved by	W.Szafran	2018-03-20	A2				
Podziałka Scale			Nr Indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number			Rewizja Revision	Arkusz Sheet
-	■ NOVY STYL GROUP ■		SWP_2017_606_FS-018			---	18



Widok konstrukcji trybuny przedstawiony bez krzeseł. Układ krzeseł pokazany na rysunkach: SWP_2017_606_FS-001 - SWP_2017_606_FS-005.

Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:		PN-EN 1090
ISO-2768-c (PN-EN 22768-1)					TAK/NIE YES/NO		
	Nazwisko Surname	Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	Nazwa Name	TRYBUNA TM7 - ZŁOŻONE MODUŁY <u>PROJEKT TAURON ARENA</u>		
Wykonał Drawn by	T.Klimek	2018-03-20	-				
Sprawdził Checked by	B.Kurczab	2018-03-20	Format Sheet format				
Zatwierdził Approved by	W.Szafran	2018-03-20	A2				
Podziałka Scale			Nr Indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number				
-	NOWY STYL GROUP		SWP_2017_606_FS-019		---		Arkusz Sheet 19



Każdy moduł trybuny mobilnej wyposażony w:
- 4 koła skrętne
- 4 stopy regulacyjne

Konstrukcja trybuny mobilnej wykonana z profili zamkniętych:
- 140x60x3
- 120x60x3
- 100x60x3
- 60x40x3
- 40x40x2
Kolor konstrukcji: RAL 7045

Podesty trybuny teleskopowej wykonana z profili zamkniętych:
- 140x60x3
- 40x40x2

Noga trybuny teleskopowej wyposażona w:
- 4 koła poliamidowe $\varnothing 100$
- rolkę prowadzącą $\varnothing 25$
- rolkę prowadzącą $\varnothing 35$
- rolkę prowadzącą podestu $\varnothing 62$
- mechanizm blokady samoczynnego składania

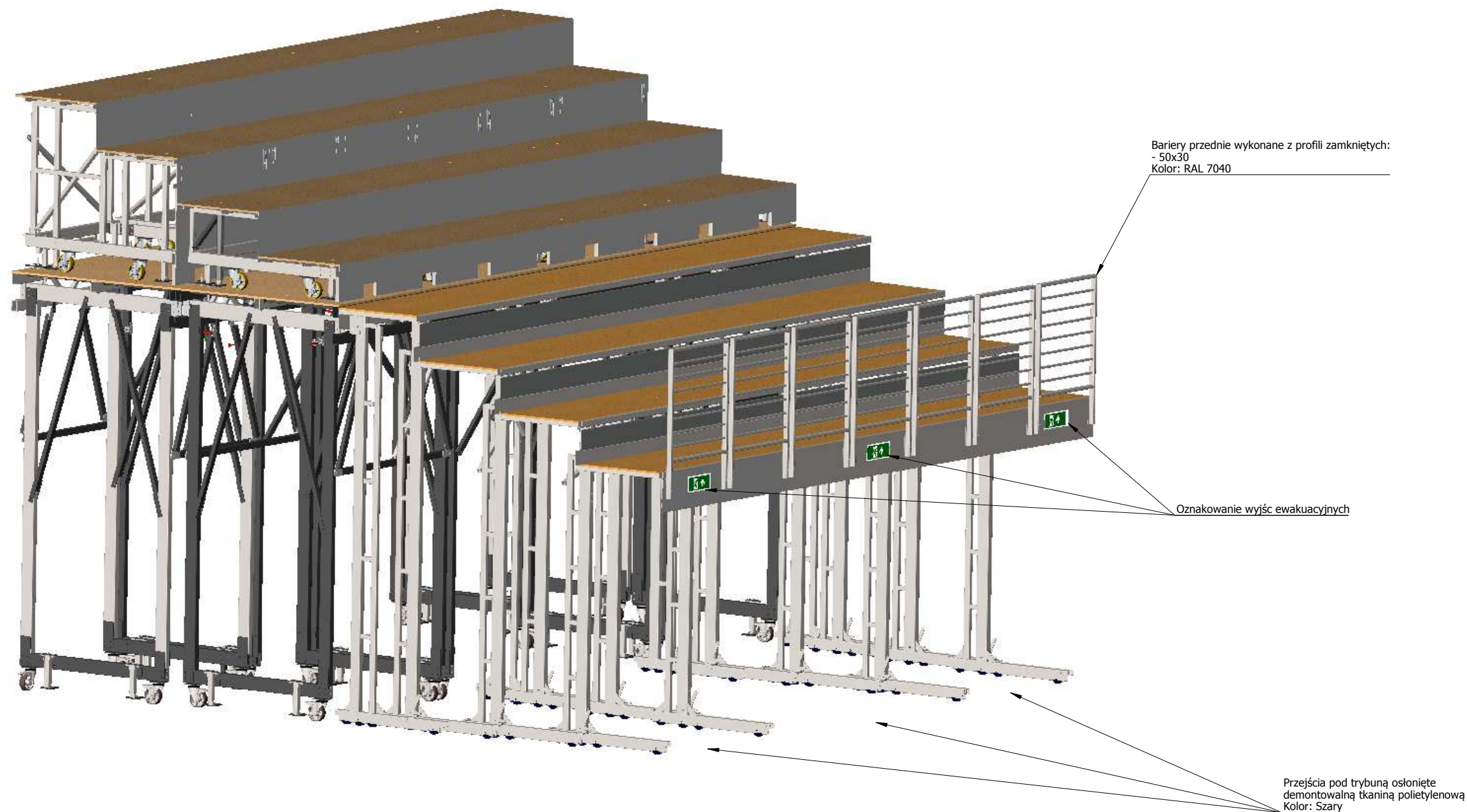
Konstrukcja nóg trybun teleskopowych wykonana z profili zamkniętych:
- 100x60x3
- 60x40x3
- 40x40x2
Kolor konstrukcji: RAL 7045

Maskownica wykonana z blachy stalowej
Kolor: RAL 7040

Sklejka antypoślizgowa z filmem fenolowy
Wzór: Heksa
Kolor: Szary
Grubość 18mm

Widok konstrukcji trybuny przedstawiony bez krzeseł. Układ krzeseł pokazany na rysunkach: SWP_2017_606_FS-001 - SWP_2017_606_FS-005.

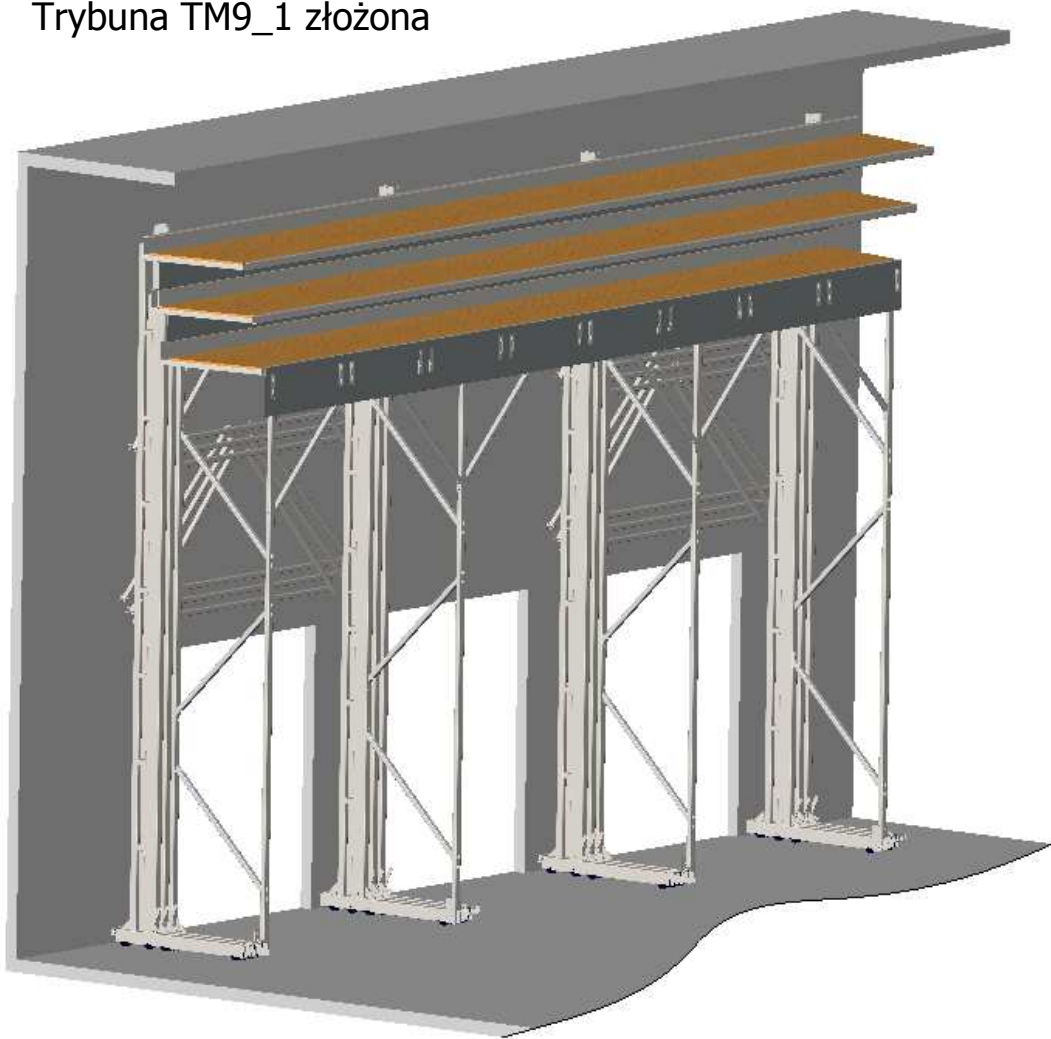
Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:		PN-EN 1090			
ISO-2768-c (PN-EN 22768-1)							TAK/NIE YES/NO			
Nazwisko Surname		Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	TRYBUNA TM7 - SCENARIUSZ A OPIS ELEMENTÓW <u>PROJEKT TAURON ARENA</u>						
Wykonał Drawn by		T.Klimek	2018-03-20						-	
Sprawdził Checked by		B.Kurczab	2018-03-20						Format Sheet format	
Zatwierdził Approved by		W.Szafran	2018-03-20						A2	
Podziałka Scale		Nr Indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number			Rewizja Revision		Arkusz Sheet			
-		SWP_2017_606_FS-020			---		20			



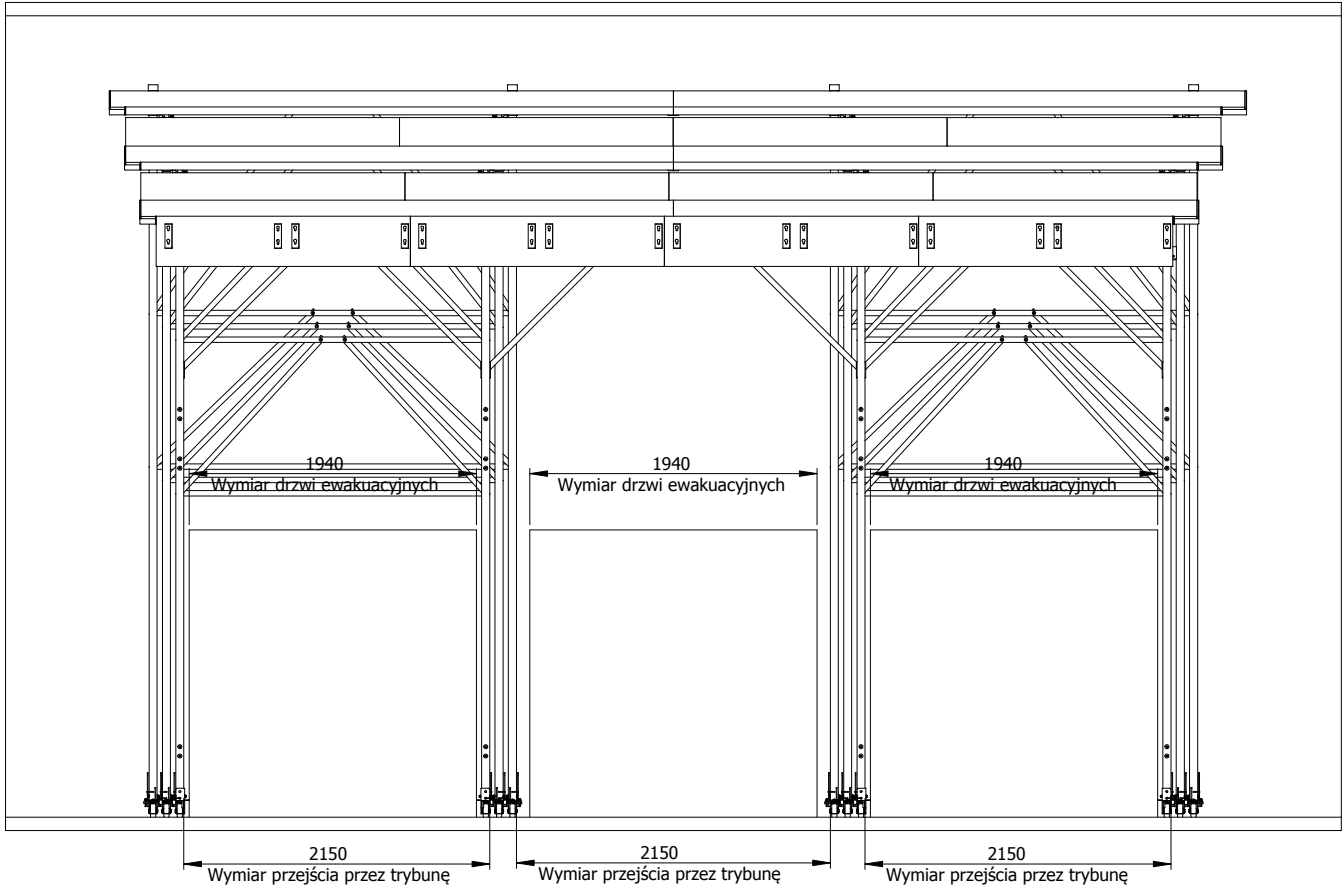
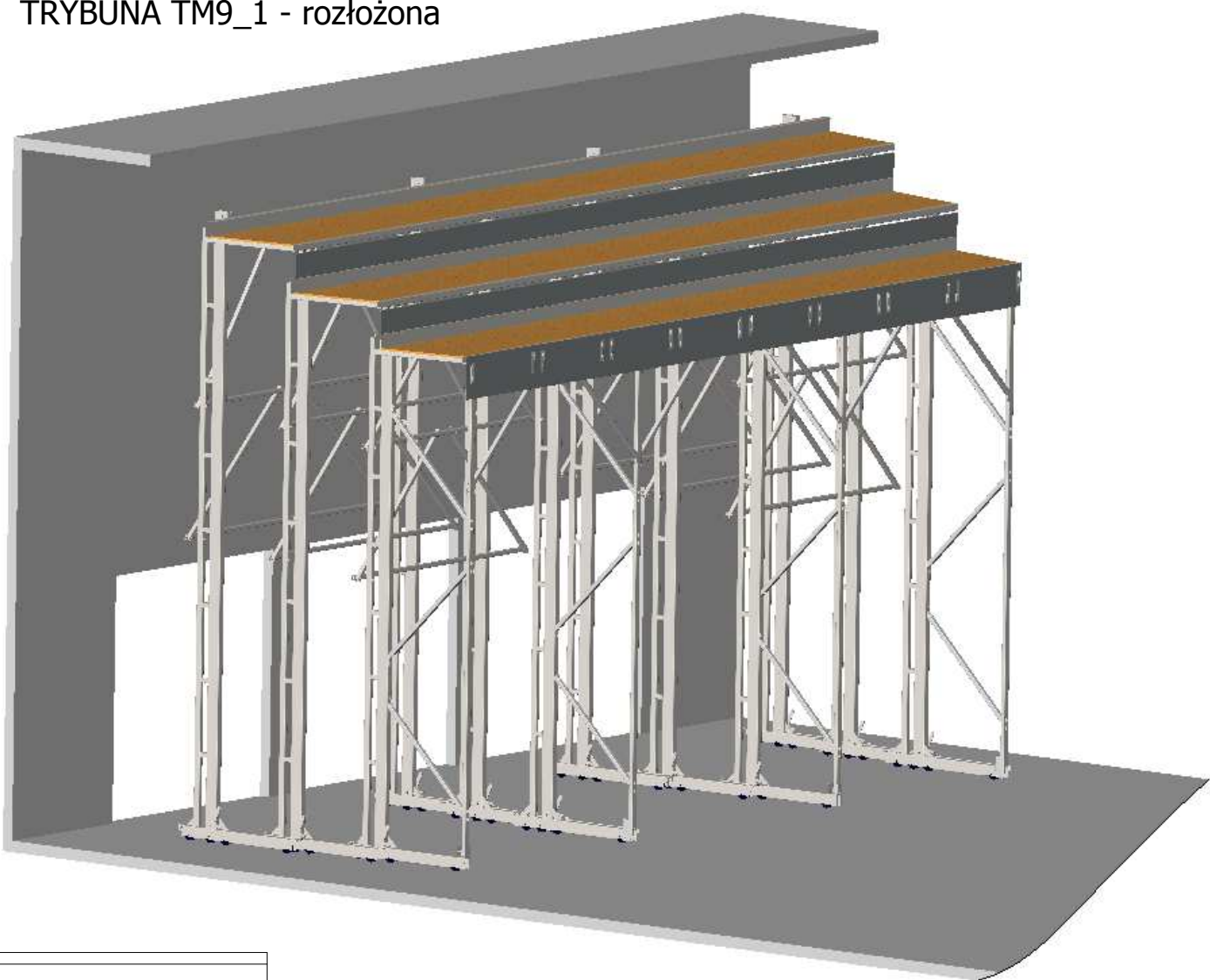
Widok konstrukcji trybuny przedstawiony bez krzeseł. Układ krzeseł pokazany na rysunkach: SWP_2017_606_FS-001 - SWP_2017_606_FS-005.

Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			Parametr kontroli Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:	PN-EN 1090
ISO-2768-c (PN-EN 22768-1)			-		TAK/NIE YES/NO	
	Nazwisko Surname	Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	Nazwa Name	TRYBUNA TM7 - SCENARIUSZ C OPIS ELEMENTÓW PROJEKT TAURON ARENA	
Wykonał Drawn by	T.Klimek	2018-03-20	-			
Sprawdził Checked by	B.Kurczab	2018-03-20				
Zatwierdził Approved by	W.Szafran	2018-03-20	Format Sheet format A2			
Podziałka Scale	- NOWY STYL GROUP -		Nr Indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number		Rewizja Revision	Arkusz Sheet
			SWP_2017_606_FS-021		---	21

SCENARIUSZ E
Trybuna TM9_1 złożona



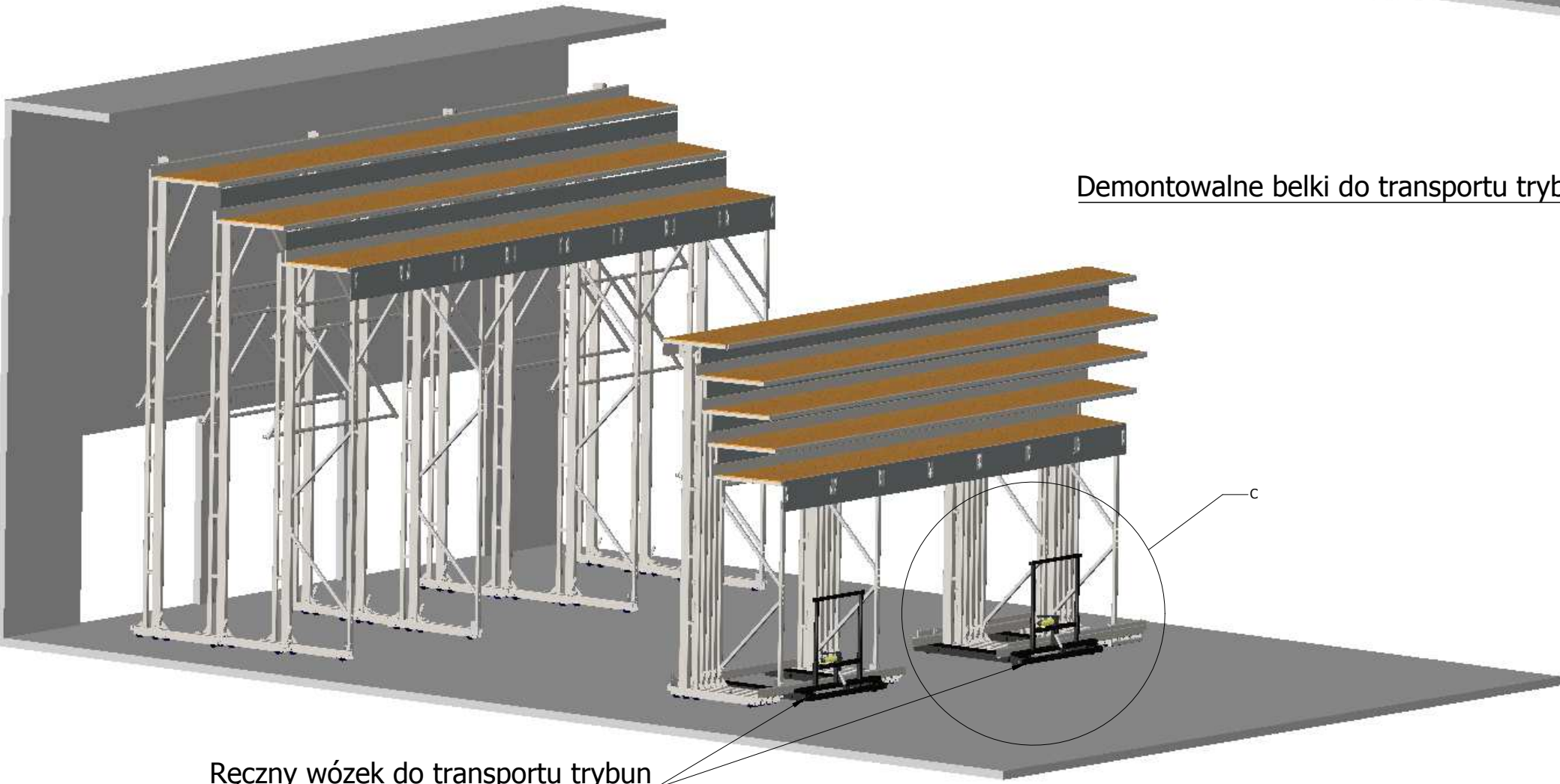
KROK 1
TRYBUNA TM9_1 - rozłożona



Widok konstrukcji trybuny przedstawiony bez krzeseł. Układ krzeseł pokazany na rysunkach: SWP_2017_606_FS-001 - SWP_2017_606_FS-005.

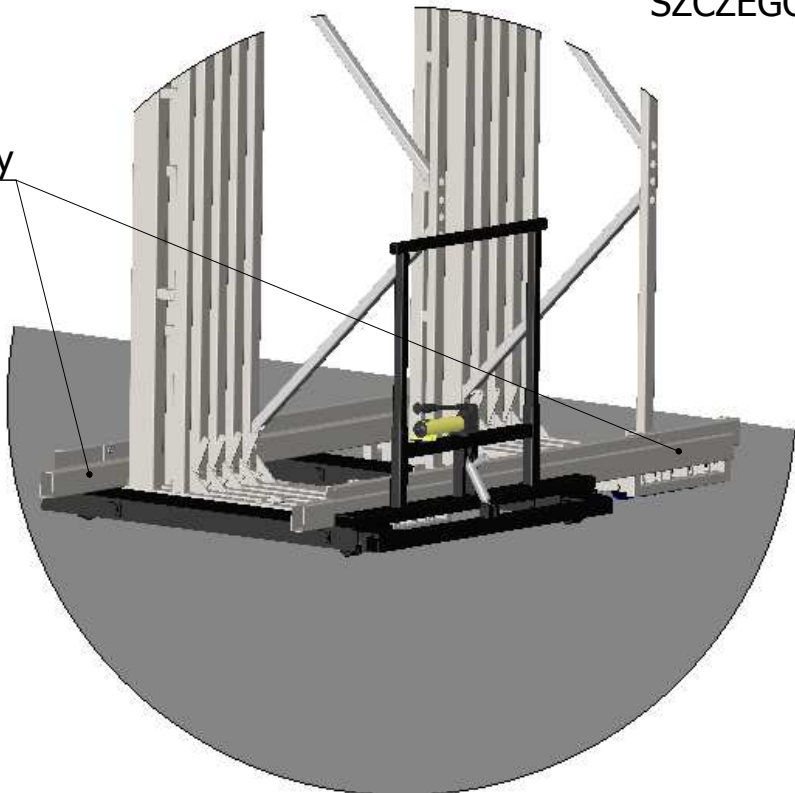
Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:	PN-EN 1090
ISO-2768-c (PN-EN 22768-1)			---		TAI/NIE YES/NO	
Nazwisko Surname		Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	TRYBUNA TM9 KROKI PODCZAS ROZKŁADANIA TRYBUNY PROJEKT TAURON ARENA		
Wykonał Drawn by		2018-03-20	-			
Sprawdził Checked by		2018-03-20	Format Sheet format			
Zatwierdził Approved by		2018-03-20	A2			
Podziałka Scale		-	Nr Indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number		Rewizja Revision	Arkusz Sheet
NOWY STYL GROUP			SWP_2017_606_FS-022A		---	22a

KROK 2
TRYBUNA TM9_1 - rozłożona
TRYBUNA TM9_2 - złożona (transport)



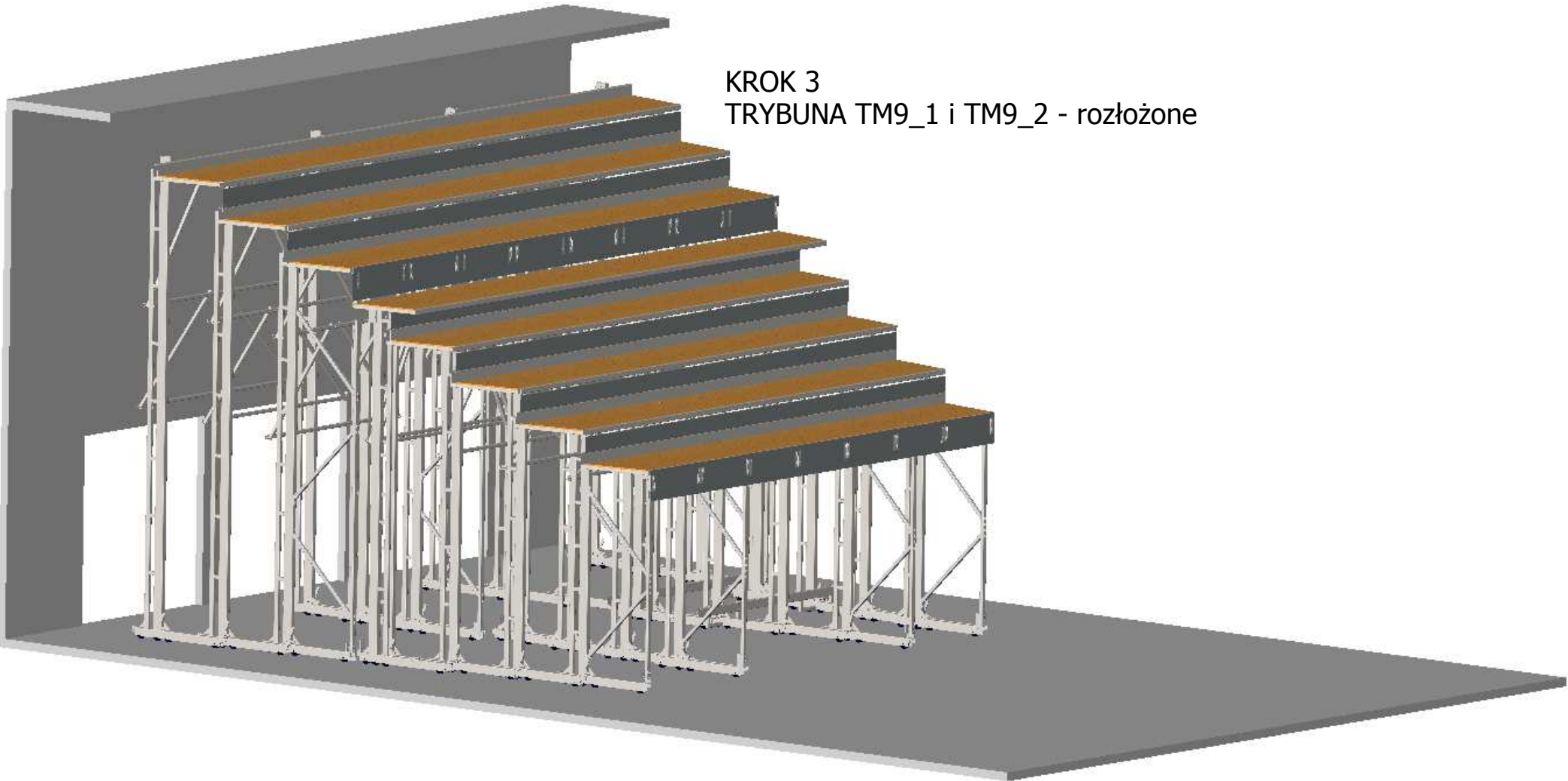
Ręczny wózek do transportu trybun

Demontowalne belki do transportu trybuny



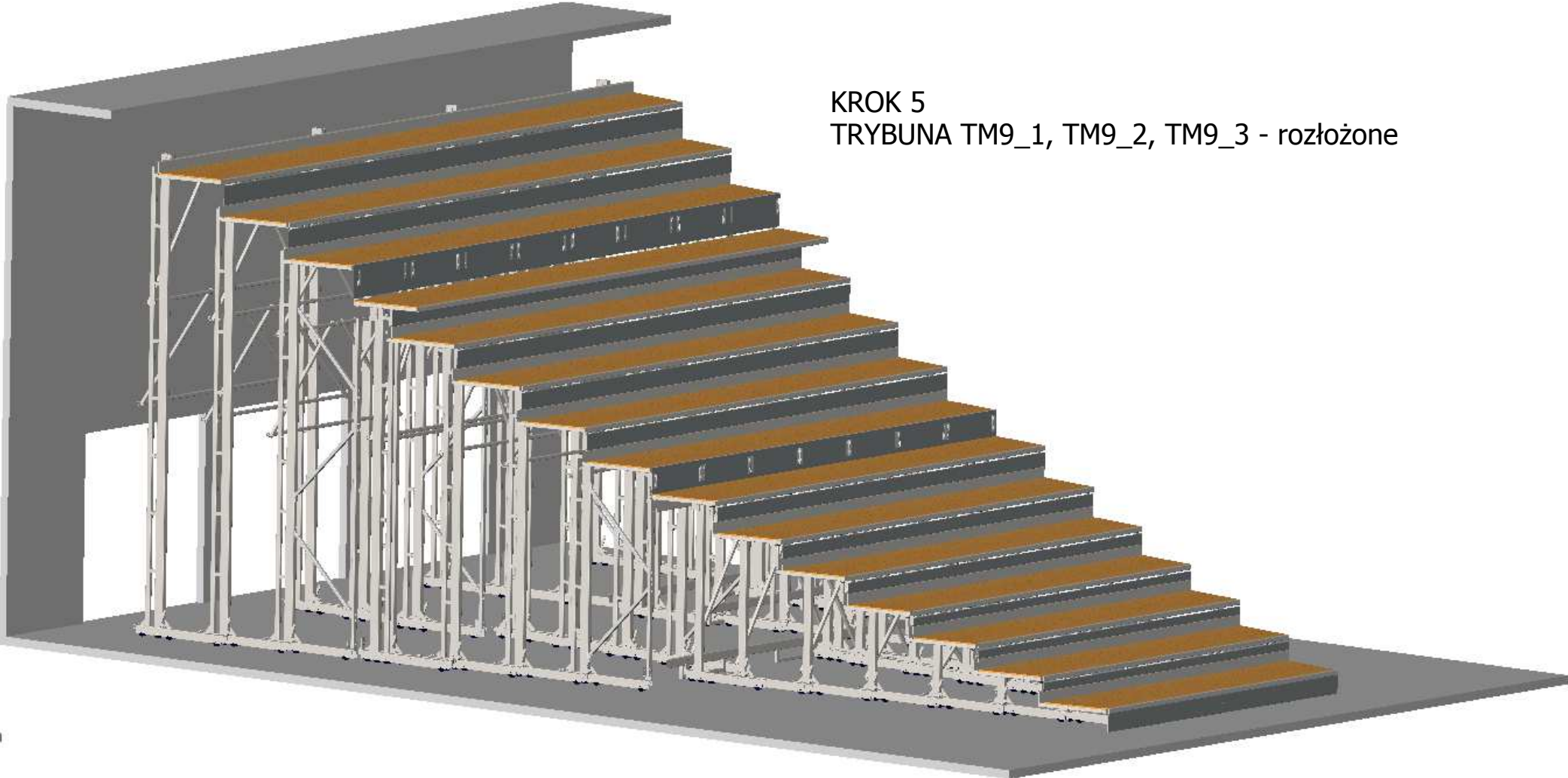
SZCZEGÓŁ C

KROK 3
TRYBUNA TM9_1 i TM9_2 - rozłożone

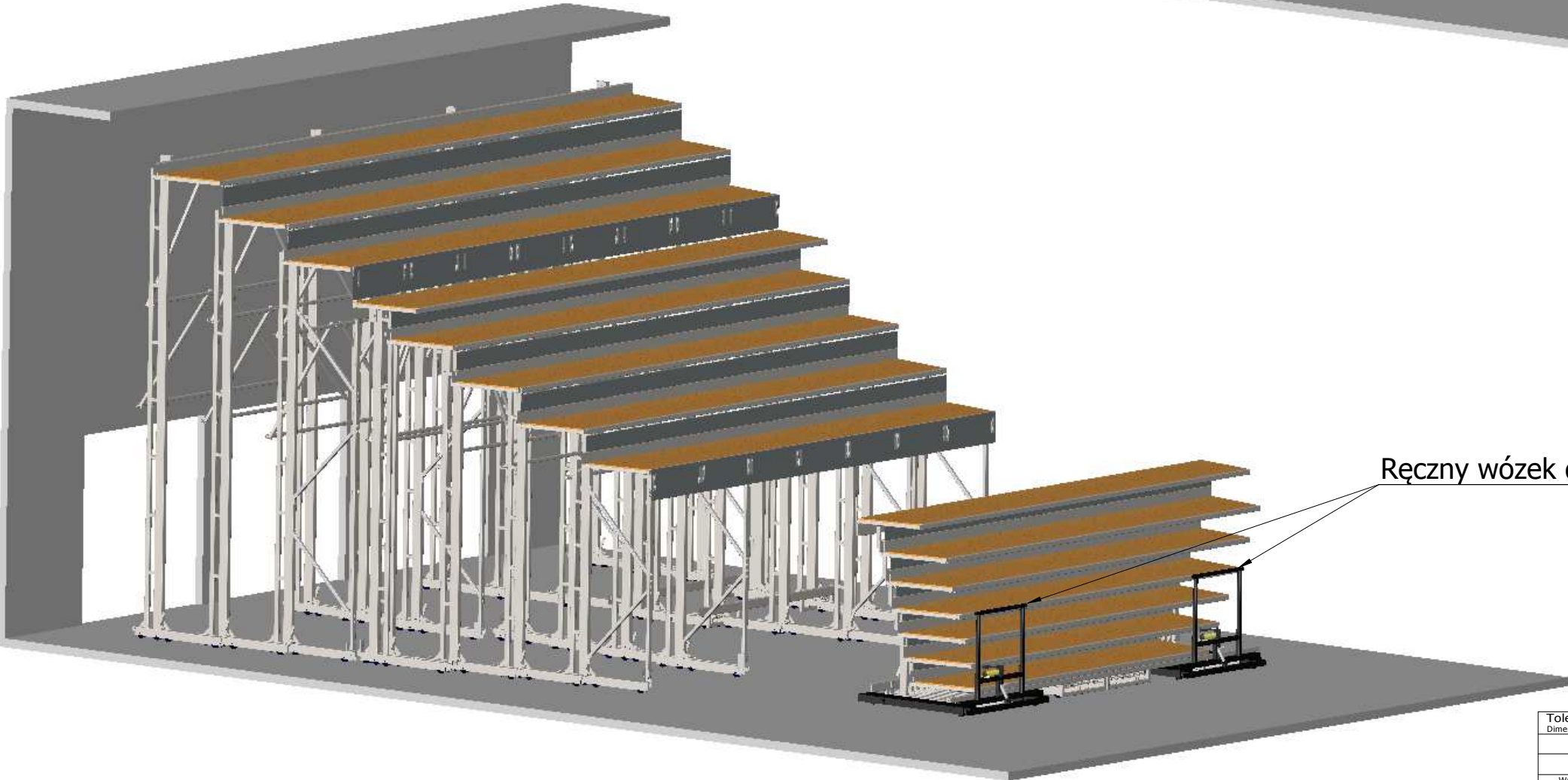


Widok konstrukcji trybuny przedstawiony bez krzeseł. Układ krzeseł pokazany na rysunkach: SWP_2017_606_FS-001 - SWP_2017_606_FS-005.

Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			--- Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:		PN-EN 1090	
ISO-2768-c (PN-EN 22768-1)					TAK/NIE YES/NO			
Nazwisko Surname		Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	Nazwa Name	TRYBUNA TM9 KROKI PODCZAS ROZKŁADANIA TRYBUNY PROJEKT TAURON ARENA			
Wykonał Drawn by		2018-03-20	-					
Sprawdził Checked by		2018-03-20						
Zatwierdził Approved by		2018-03-20	Format Sheet format					
Podziałka Scale			Nr Indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number					
- NOWY STYL GROUP			SWP_2017_606_FS-022B		---		22b	



KROK 5
TRYBUNA TM9_1, TM9_2, TM9_3 - rozłożone



KROK 4
TRYBUNA TM9_1 i TM9_2 - rozłożone
TRYBUNA TM9_3 - złożona (transport)

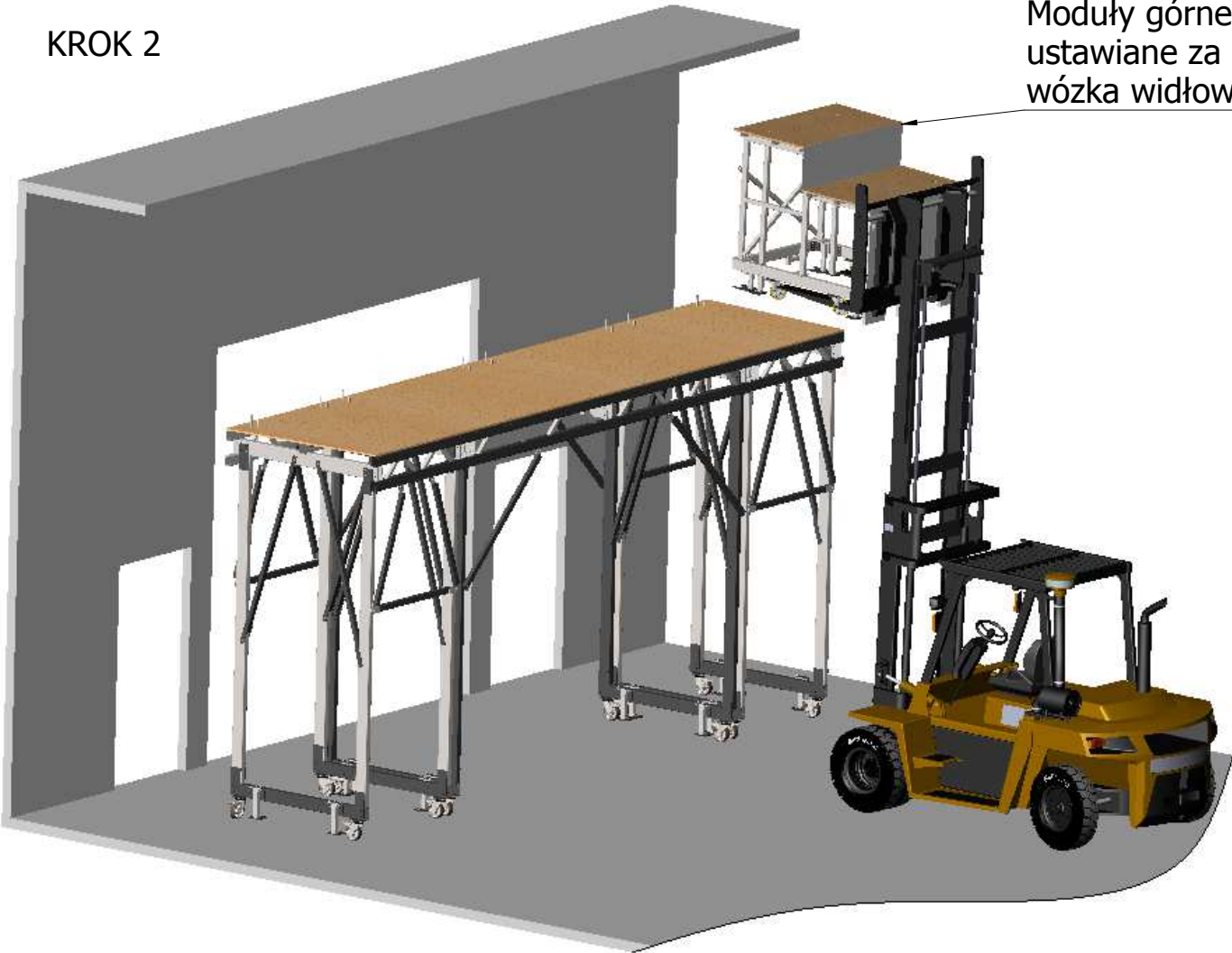
Ręczny wózek do transportu trybun

Widok konstrukcji trybuny przedstawiony bez krzeseł. Układ krzeseł pokazany na rysunkach: SWP_2017_606_FS-001 - SWP_2017_606_FS-005.

Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			--- Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:		PN-EN 1090	
ISO-2768-c (PN-EN 22768-1)					TAK/NIE YES/NO			
	Nazwisko Surname	Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	Nazwa Name	TRYBUNA TM9 KROKI PODCZAS ROZKŁADANIA TRYBUNY <i>PROJEKT TAURON ARENA</i>			
Wykonał Drawn by	T.Klimek	2018-03-20	-					
Sprawdził Checked by	B.Kurczab	2018-03-20						
Zatwierdził Approved by	W.Szafran	2018-03-20	Format Sheet format					
			A2					
Podziałka Scale			Nr Indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number		Rewizja Revision		Arkusz Sheet	
-	■ NOWY STYL GROUP ■		SWP_2017_606_FS-022C		---		22c	

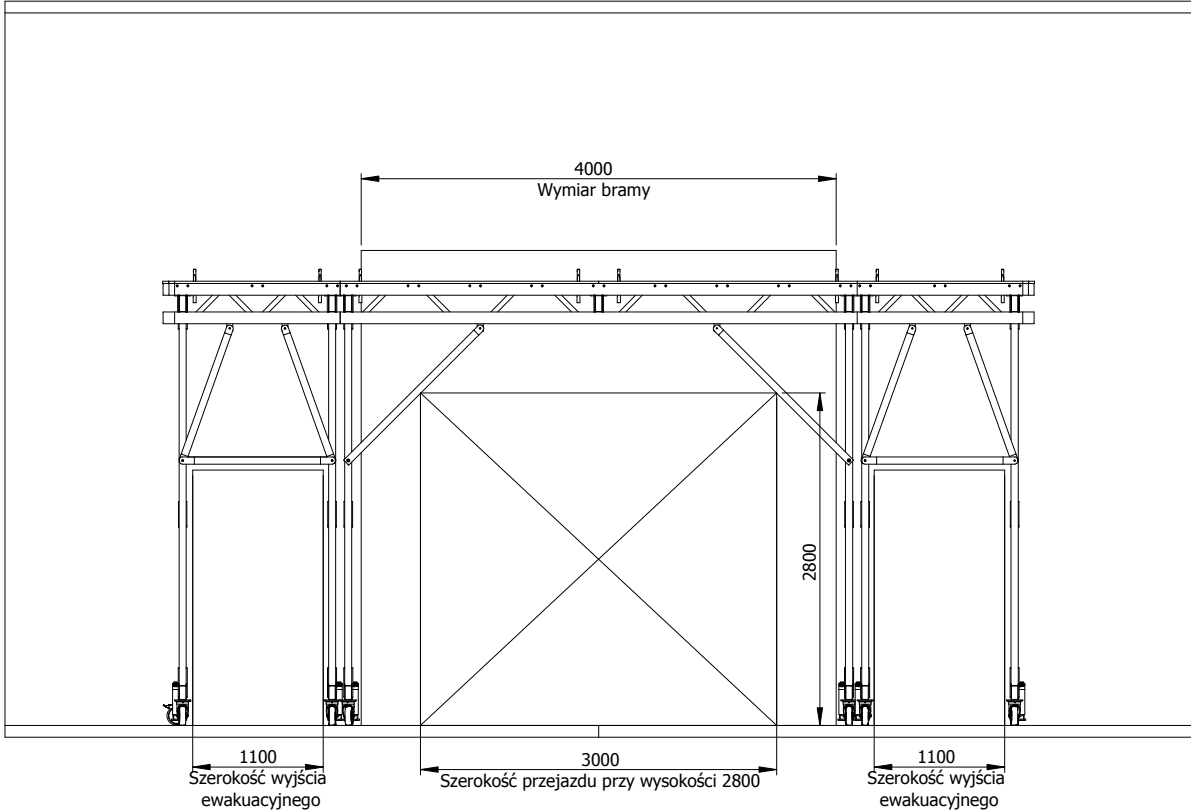
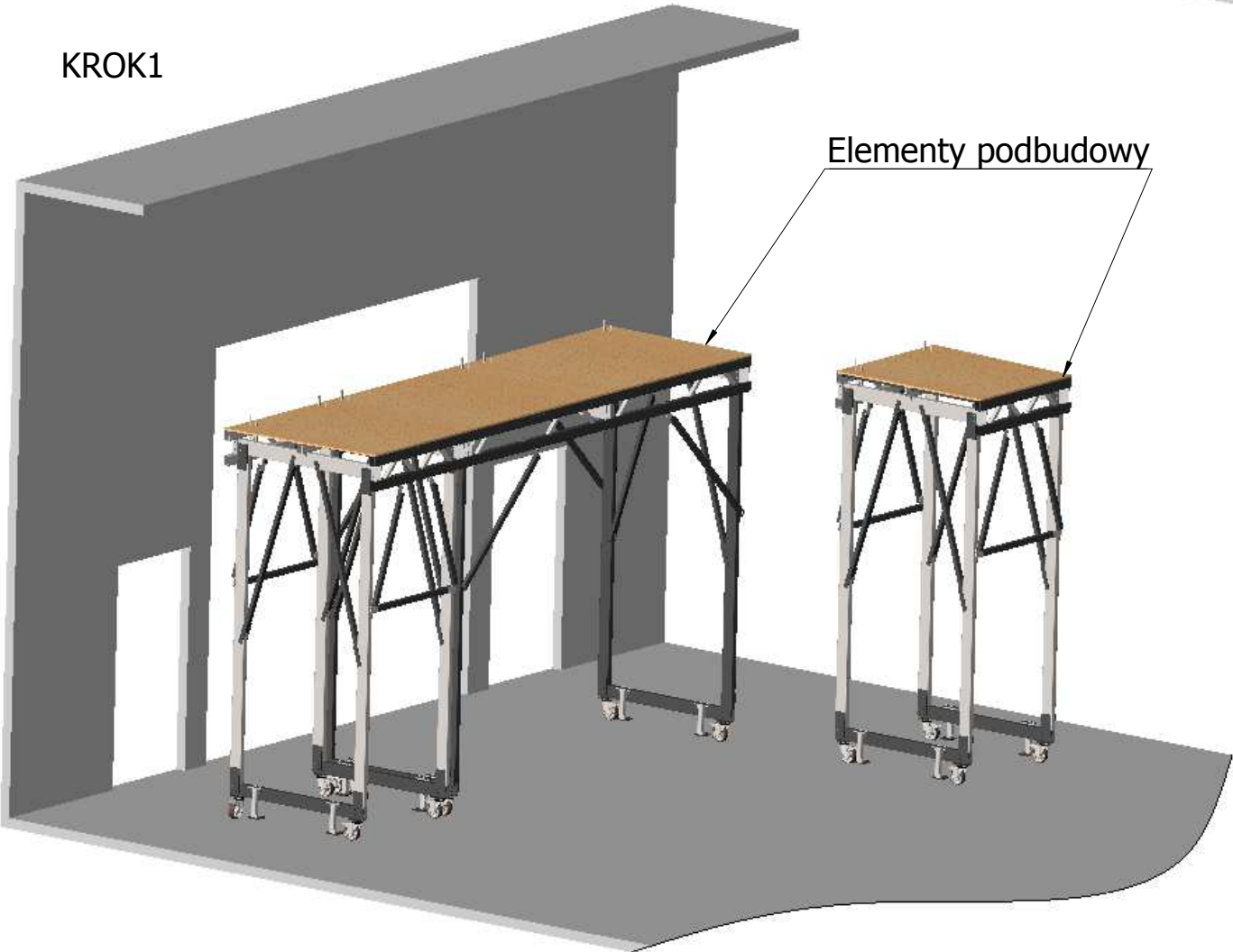
KROK 2

Moduły górne z krzesłami
ustawiane za pomocą
wózka widłowego



KROK1

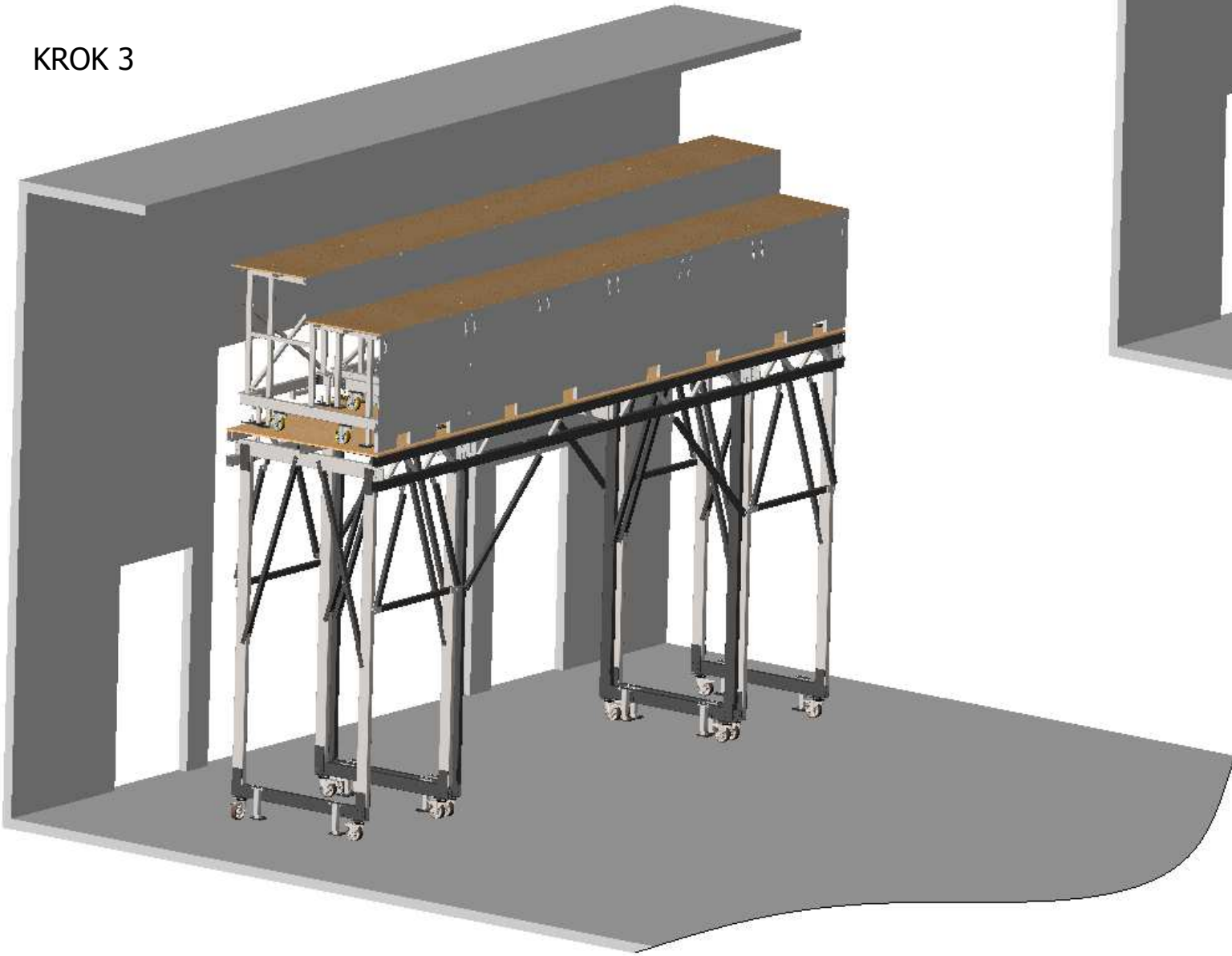
Elementy podbudowy



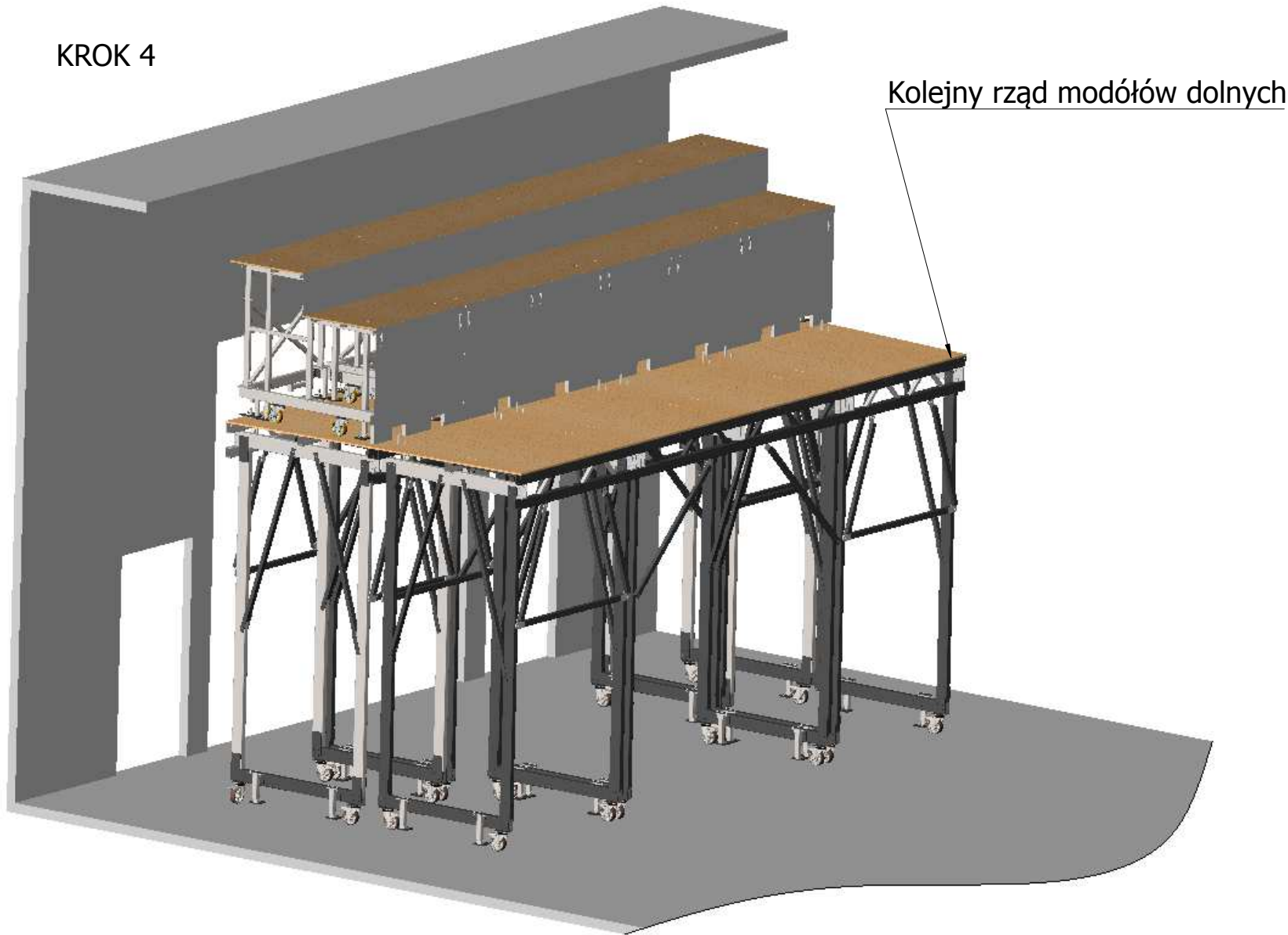
Widok konstrukcji trybuny przedstawiony bez krzeseł. Układ krzeseł pokazany na rysunkach: SWP_2017_606_FS-001 - SWP_2017_606_FS-005.

Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by: ISO-2768-c (PN-EN 22768-1)			Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:	PN-EN 1090
Masa [kg] Weight [kg]			Nazwa Name		FAK/NIE YES/NO	
Wzrost [cm] Height [cm]			TRYBUNA TM7			
Format Sheet format			KROKI PODCZAS ROZKŁADANIA TRYBUNY			
Zatwierdził Approved by			PROJEKT TAURON ARENA			
Podziałka Scale			Nr Indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number		Rewizja Revision	Arkusz Sheet
-			SWP_2017_606_FS-023A		---	23A

KROK 3



KROK 4

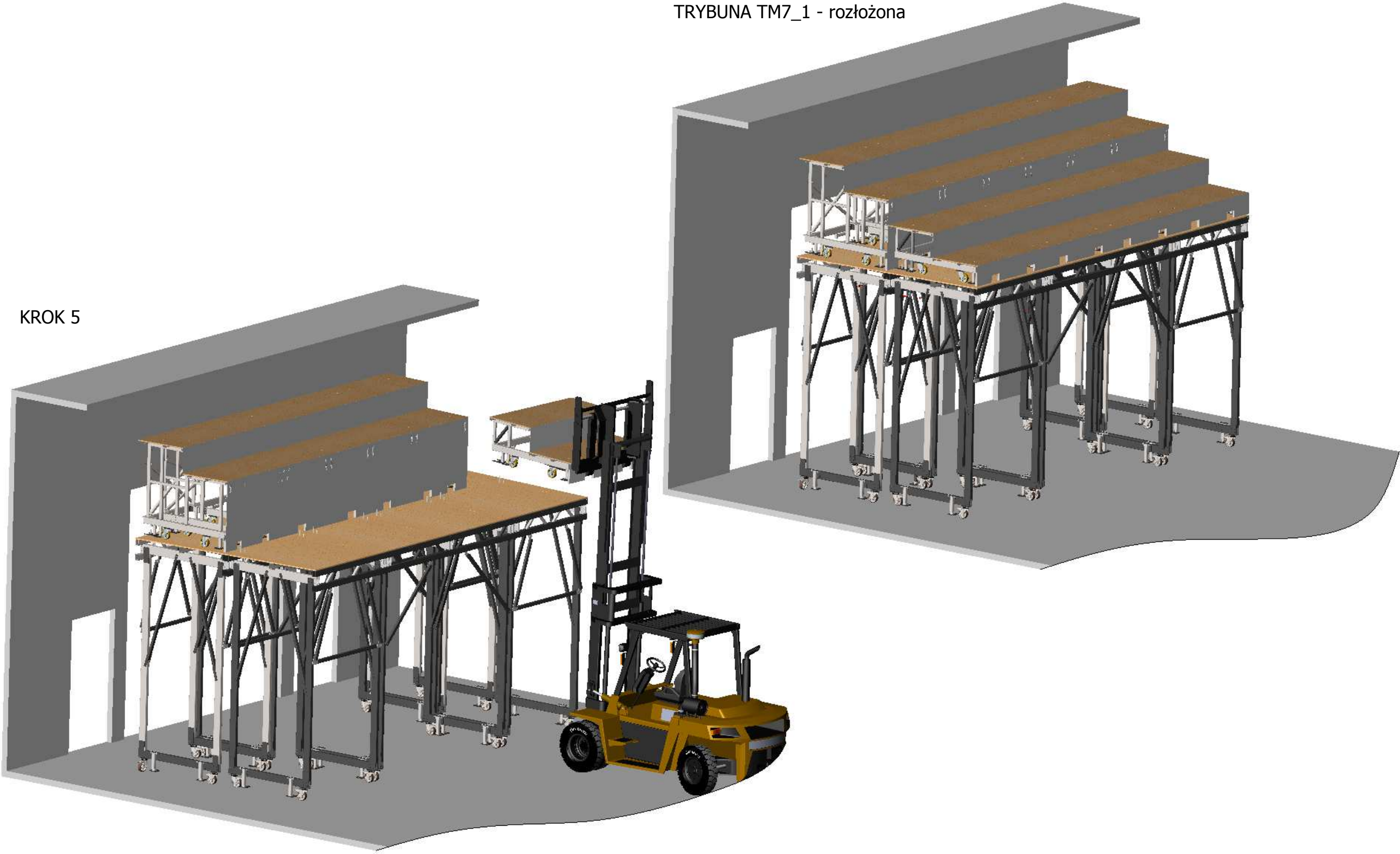


Widok konstrukcji trybuny przedstawiony bez krzeseł. Układ krzeseł pokazany na rysunkach: SWP_2017_606_FS-001 - SWP_2017_606_FS-005.

Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			---		Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:		PN-EN 1090	
ISO-2768-c (PN-EN 22768-1)							TAK/NIE YES/NO			
	Nazwisko Surname	Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	TRYBUNA TM7						
Wykonał Drawn by	T.Klimek	2018-03-20	-	KROKI PODCZAS ROZKŁADANIA TRYBUNY						
Sprawdził Checked by	B.Kurczab	2018-03-20	Format Sheet format	PROJEKT TAURON ARENA						
Zatwierdził Approved by	W.Szafran	2018-03-20	A2							
Podziałka Scale				Nr Indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number			Rewizja Revision		Arkusz Sheet	
-	NOWY STYL GROUP			SWP_2017_606_FS-023B			---		23B	

KROK 6
TRYBUNA TM7_1 - rozłożona

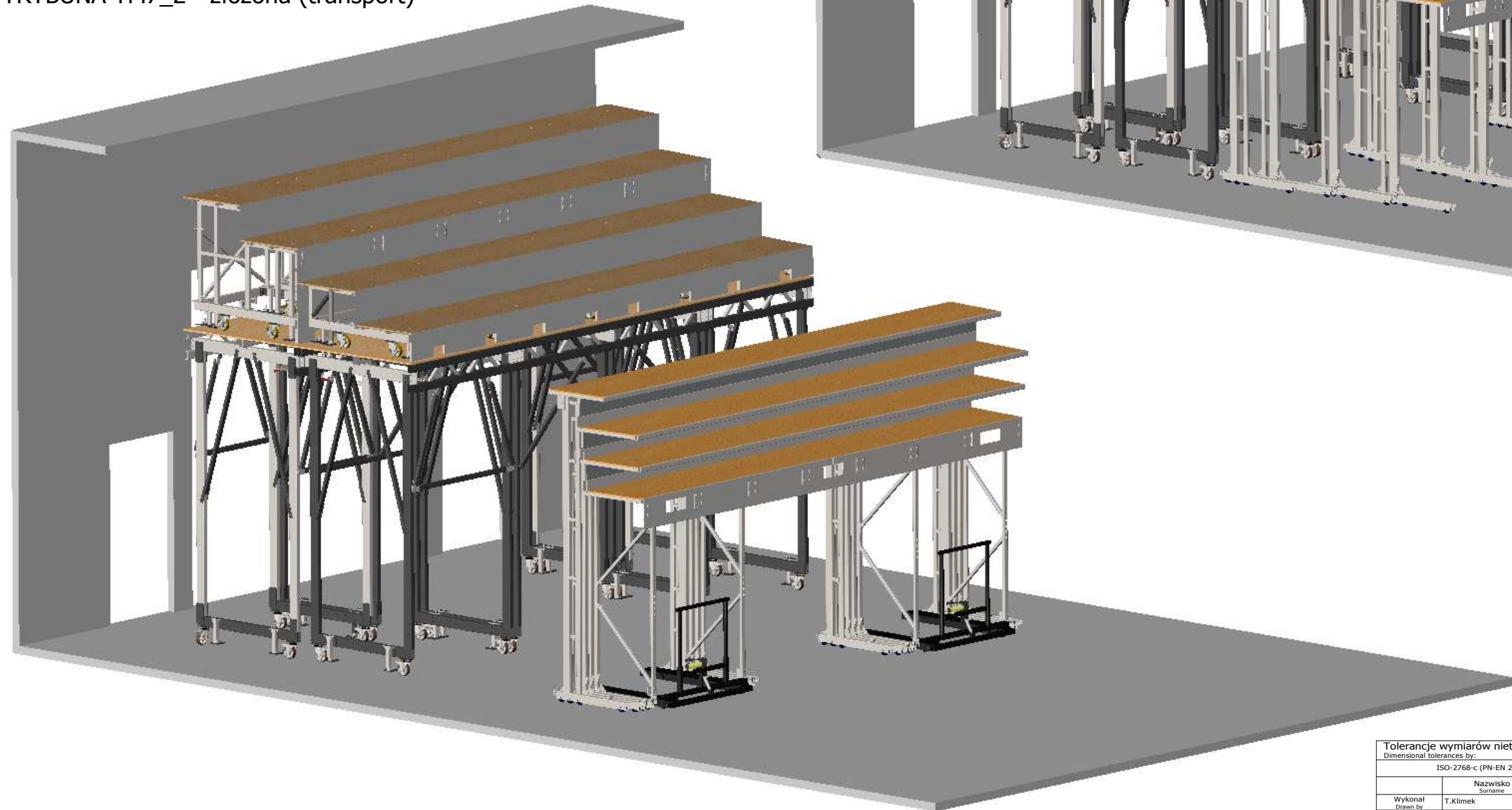
KROK 5



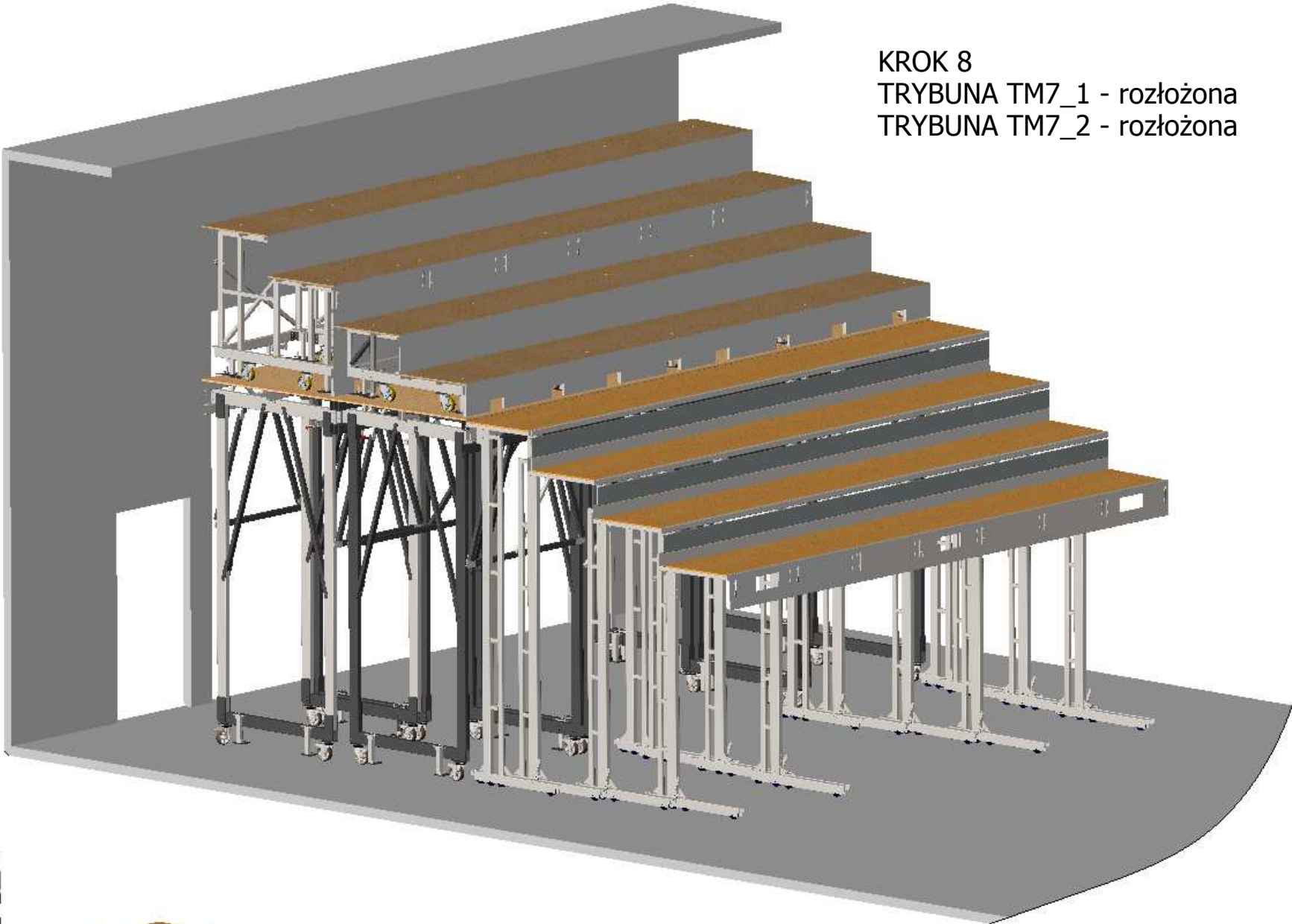
Widok konstrukcji trybuny przedstawiony bez krzeseł. Układ krzeseł pokazany na rysunkach: SWP_2017_606_FS-001 - SWP_2017_606_FS-005.

Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			---		Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:		PN-EN 1090		
ISO-2768-c (PN-EN 22768-1)							TAK/NIE YES/NO				
	Nazwisko Surname	Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	Nazwa Name							
Wykonał Drawn by	T.Klimek	2018-03-20	-	TRYBUNA TM7 KROKI PODCZAS ROZKŁADANIA TRYBUNY <u>PROJEKT TAURON ARENA</u>							
Sprawdził Checked by	B.Kurczab	2018-03-20									
Zatwierdził Approved by	W.Szafran	2018-03-20	Format Sheet format								
			A2								
Podziałka Scale			Nr Indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number					Rewizja Revision		Arkusz Sheet	
-	NOWY STYL GROUP		SWP_2017_606_FS-023C					---		23C	

KROK 7
TRYBUNA TM7_1 - rozłożona
TRYBUNA TM7_2 - złożona (transport)



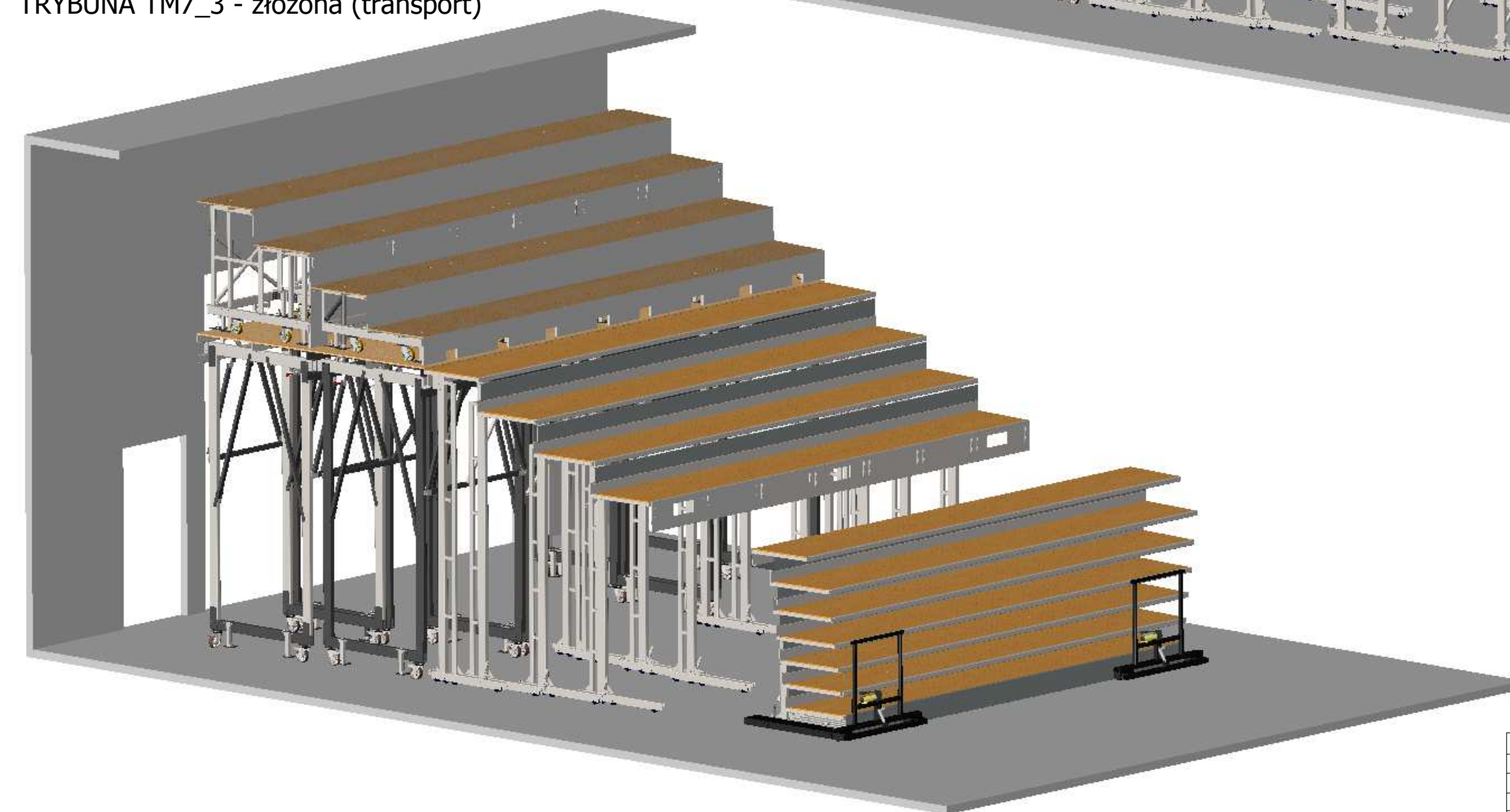
KROK 8
TRYBUNA TM7_1 - rozłożona
TRYBUNA TM7_2 - rozłożona



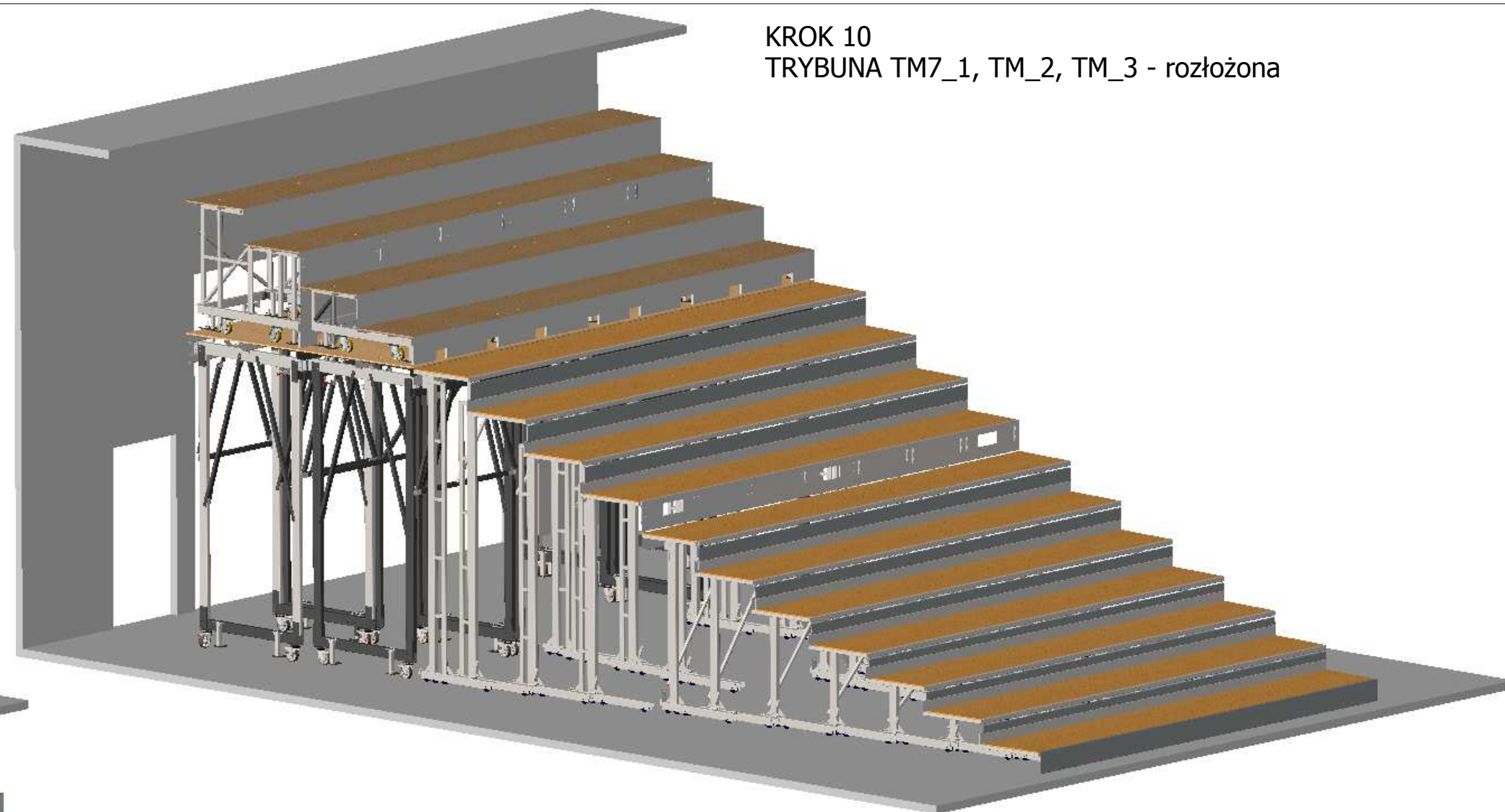
Widok konstrukcji trybuny przedstawiony bez krzeseł. Układ krzeseł pokazany na rysunkach: SWP_2017_606_FS-001 - SWP_2017_606_FS-005.

Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			--- Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:	PN-EN 1090
ISO-2768-c (PN-EN 22768-1)					TAK/NIE YES/NO	
	Nazwisko Surname	Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	TRYBUNA TM7		
Wykonał Drawn by	T.Klimek	2018-03-20	-	KROKI PODCZAS ROZKŁADANIA TRYBUNY		
Sprawdził Checked by	B.Kurczab	2018-03-20	Format Sheet format A2	PROJEKT TAURON ARENA		
Zatwierdził Approved by	W.Szafran	2018-03-20				
Podziałka Scale	NOWY STYL GROUP		Nr Indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number		Rewizja Revision	Arkusz Sheet
-			SWP_2017_606_FS-023D		---	23D

KROK 9
TRYBUNA TM7_1, TM_2 - rozłożona
TRYBUNA TM7_3 - złożona (transport)



KROK 10
TRYBUNA TM7_1, TM_2, TM_3 - rozłożona



Widok konstrukcji trybuny przedstawiony bez krzeseł. Układ krzeseł pokazany na rysunkach: SWP_2017_606_FS-001 - SWP_2017_606_FS-005.

Tolerancje wymiarów nietolerowanych wg: Dimensional tolerances by:			Parametr kontrolny Control parameter		Podlega ZKP wg: Subjected to FPC acc. to:	PN-EN 1090
ISO-2768-c (PN-EN 22768-1)					TAI/NIE YES/NO	
	Nazwisko Surname	Data Date	Masa [kg] Weight [kg]	TRYBUNA TM7 KROKI PODCZAS ROZKŁADANIA TRYBUNY PROJEKT TAURON ARENA		
Wykonał Drawn by	T.Klimek	2018-03-20	-			
Sprawdził Checked by	B.Kurczab	2018-03-20	Format Sheet format			
Zatwierdził Approved by	S.Piękoś	2018-03-20	A2			
Podziałka Scale	NOWY STYL GROUP		Nr Indeksu/Nr Rysunku Index number/Drawing number		Rewizja Revision	Arkusz Sheet
-			SWP_2017_606_FS-023E		---	23E



143