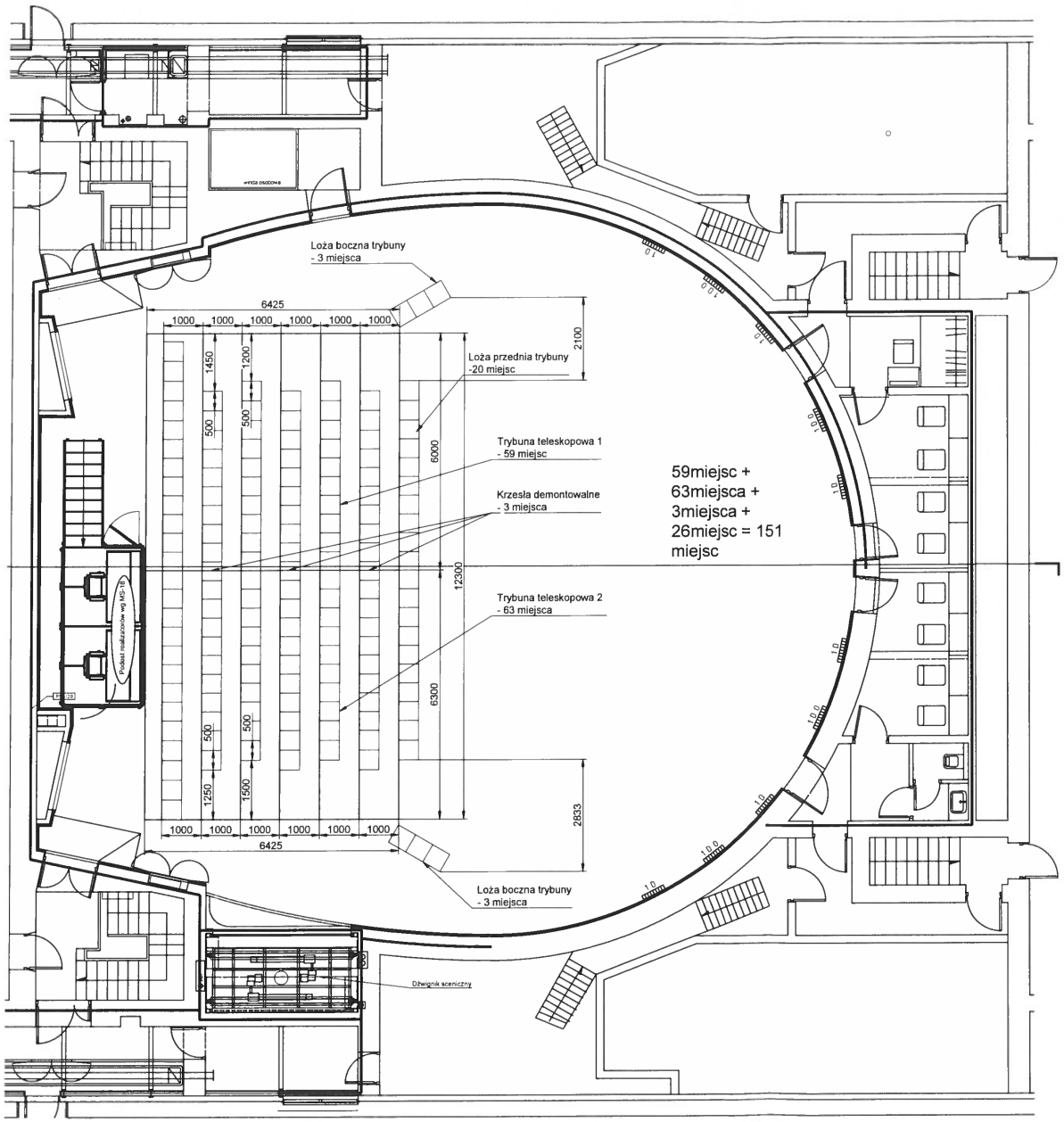
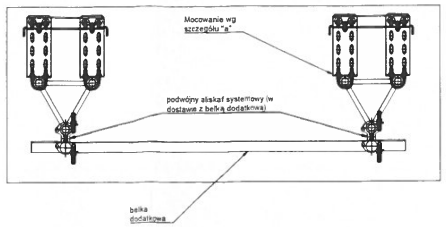


Szczegół "b" (z rys. MS-05)
Podz. 1:15
Mocowanie belek dodatkowych



Uwaga - dot. sztankietów dekoracyjnych z napędem elektrycznym.
- wciągarka sceniczna bębnowa o udźwigu użytkowym zgodnym z opisem na rysunku zamontowana za pomocą konsol do konstrukcji stalowych/ścian. Konsole mocowane przy wykorzystaniu kotew mechanicznych lub chemicznych renomowanych firm (Min. nośność pojedynczej kotwy 5 kN) lub przy wykorzystaniu części złącznych minimum klasy 8
  Wyposażenie
- bęben linowy o rowkach linowych naciętych wg linii śrubowej z zabezpieczeniem przeciwko spadnięciu lin (niedopuszczalne stosowanie urządzeń z nawijaniem się liny na linę)
- Lina nośna
  konstrukcja *T6x19 FC wg PN-69/M-80208 wsp. bezpieczeństwa > 10*
- hamulec elektromagnetyczny zamontowany na silniku oraz reduktor samohamowny,
- mechaniczny wyłącznik krańcowy wrzecionowy 4-polowy (2-pola dla ruchu do góry i 2-pola dla ruchu do dołu) Wyłącznik krańcowy oparty na mechanizmie planetarnym ułatwiającym jego regulację i zapewniającym bezawaryjne działanie (np.). Styki wyłącznika krańcowego złocone. Wyłącznik krańcowy zgodny z DGUV V17 (przepisy teatralne)
- wyłącznik krańcowy napędzany przy wykorzystaniu przekładni pasowej (przekładnia wyposażona w czujnik zabezpieczający w przypadku zerwania paska napędowego).
- Sterowanie
  - centralny układ sterowania.
  - sterowanie wymuszone (tzn. podczas pracy urządzenia cały czas musi być włączony przycisk) system soft start/stop.
  - pulpit z ekranem dotykowym,
- regulacja prędkości dzięki zastosowaniu falownika.
- Belka nośna
  - Sztankiety dekoracyjne - belki nośne w postaci spawanych kratownic (belka górna w postaci profilu stalowego 50x50x2 mm; belka dolna w postaci rury stalowej Ø48,3x3,2mm) o długościach zgodnych z dokumentacją rysunkową, malowane na kolor czarny - RAL9005.

Uwaga - dot. sztakietow stałych
- Belki nośne mocowane do konstrukcjistalowej stalowej dachu przy wykorzystaniu dedykowanych konsol montażowch Konsole mocowane przy wykorzystaniu części złącznych minimum klasy 8.
- Belka nośna
  trawers aluminiowy w układzie TRI 290 w kolorze czarnym - RAL 9005 o długościach zgodnych z dokumentacją rysunkowa (rura nośna Ø50mm) wyposażony w instalację do podłączania elementów oświetlenia (instalacja wg branży elektrycznej)

Uwaga - dot. Podkonstrukcji stalowych i konsol montażowych
- Podkonstrukcje stalowe oraz konsole montażowe mocowane do ścian kotwić przy wykorzystaniu kotew mechanicznych lub chemicznych renomowanych firm (Min. nośność pojedynczej kotwy 5 kN),

Uwaga - dot. kół linowych
- Wszystkie koła linowe o średnicy podziałowej min.Ø 175 mm z rowkiem linowym dostosowanym do średnicy liny
- Wszystkie koła linowe wykonane z tworzywa sztucznego. barwione w całej objętości wyposażone w tulejki zabezpieczające przed wypadnięciem liny;
- Każdy wspornik koła linowego w kolorze czarnym, koło w kolorze żółtym w całej objętości,
- Koła linowe mocowane do konsol mocowanych do podkonstrukcji stalowych,

Uwaga - dot. Pulpitu sterowniczego
Pulpit sterowniczy z ekranem dotykowym. Pulipt wyposażony w:
- stacyjkę zabezpieczającą przed nieuprawnionym dostępem,
- STOP awaryjny;
- pola do regulacji prędkości jazdy,
- tryb serwisowy;
- możliwość wyboru jednego lub więcej urządzeń,

Uwagi.
1. Wszystkie wymiary podano w mm.
2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed montażem.
3. Wszystkie elementy wciągarek nie mogą być spawane na budowie.
4. Nie dopuszcza się stosowania wciągarek z nawijaniem się liny na linę.
5. W układzie sterowania umieszczony pulpit sterowniczy z ekranem dotykowym.

Sprawdził	mgr inż. T. Kaźmierczak	05 2017 r		Tytuł: Mechanika Sceny - Rzut Trybuny rozkładane i scena z podestów mobilnych
Projektował	-	-		
Projektował	mgr inż. M. Czerwonka	05 2017 r		
	Nazwisko	Data	Podpis	Obiekt: Sala Mała Teatr Dramatyczny w Warszawie
Podziałka/Arkusz: 1:75/A2	GO PROJECT	86-031 Osielsko ul Porzeczkowa 10 tel 0 507 140 975 tel 052 324 00 80 e-mail: go_project@wp.pl		Nr rysunku: MS-04
Ark./L. ark. 1/1				