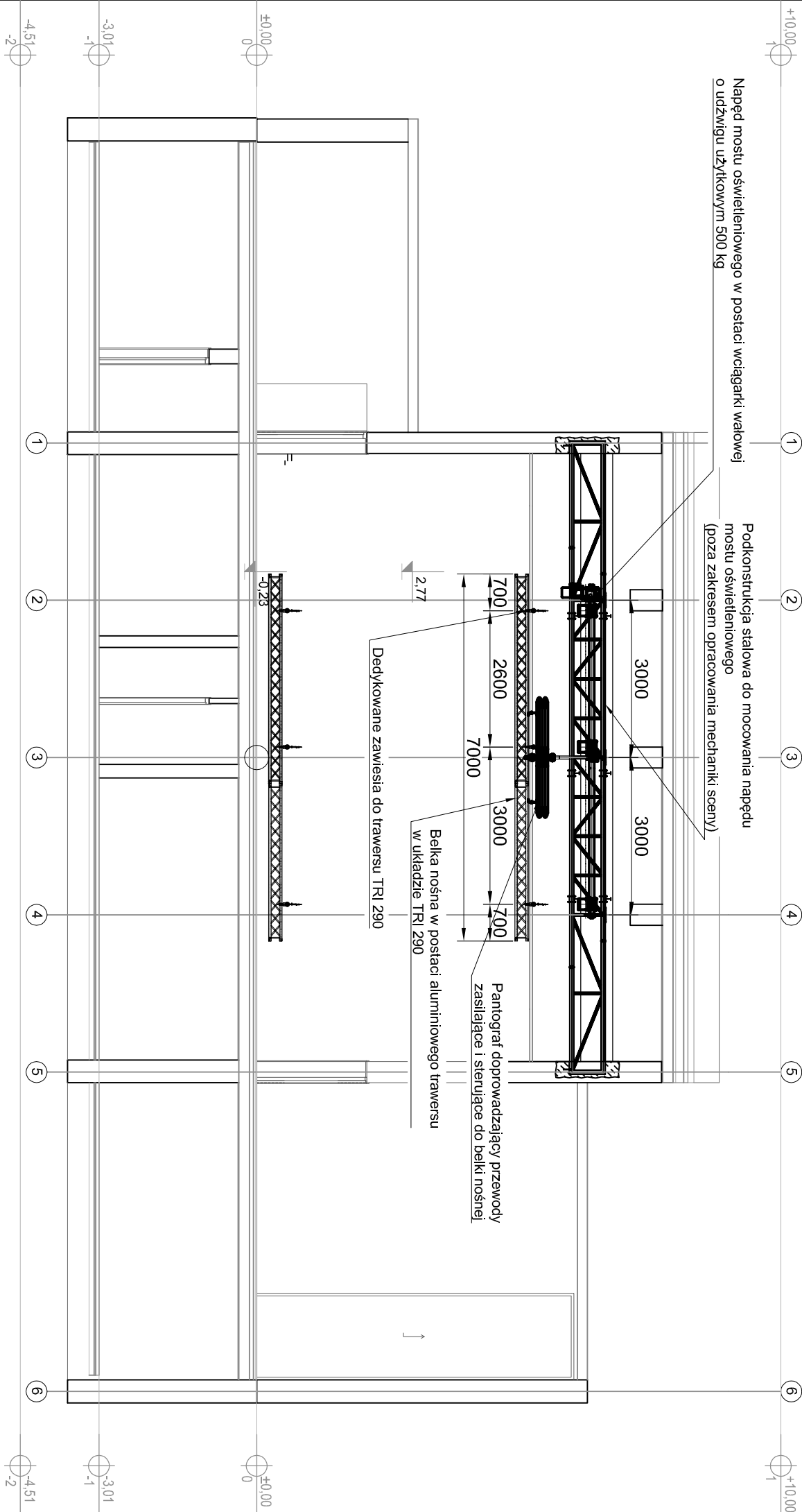


Przekrój C-C z rysunku MS-1



- Uwaga - dot. szkieletów dekoracyjnych i mostów oświetleniowych z napędem elektrycznym:
- Napęd wciągarka scentralna rurowa (wałowa) o udźwigu użytkowym zgodnym z opisem na rysunku zamontowana za pomocą konsoli do konstrukcji stalowej. Konsole mocowane przy wykorzystaniu kołew mechanicznych lub chemicznych remonowanych llnn. np. HILL, TI, FISCHER, itp. Min. nośność pojedynczej kołwy 5 kN lub przy wykorzystaniu części łączących minimum klasy 8.
 - Wyposażenie:
 - bęben llinowy o rowkach llinowych nadętych wg llini siłobowej z zabezpieczeniem przedwko spadnięcia llin (nie dopuszczalne stosowanie urządzeń z nawijaniem się lliny na llinę);
 - Lina nośna:
 - konstrukcja T6x19-FC wg PN-69JN-80208 wsp. bezpieczeństwa > 10
 - hamulec: elektromagnetyczny zamontowany na silniku oraz reduktor samohamowny;
 - mechaniczny wyłącznik krańcowy wrzeczonowy 4-półkowy (2-półka dla ruchu do góry i 2-półka dla ruchu do dołu). Wyłącznik krańcowy oparty na mechanizmie planetarnym ułatwiającym jego regulację i zapewniającym bezpieczny działanie (np. DZ51). Sygł wyłącznika krańcowego zlocone. Wyłącznik krańcowy posiada certyfikat zgodności z przepisami DGUV V17 (przepisy teatralne);
 - wyłącznik krańcowy napędzany przy wykorzystaniu przekadni 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 system soft start/stop;
 - pulpit z ekranem dotykowym;
 - regulacja prędkości dzięki zastosowaniu falownika;
 - Belka nośna:
 - Mosty oświetleniowe - belka nośna w postaci trawersu aluminiowego w układzie TRI 290 malowanego na kolor czarny - RAL 9005 o długościach zgodnych z dokumentacją rysunkowa (rura nośna Ø50mm) belka wyposażona w instalację do podłączania elementów oświetlenia oraz pantograf (nie dopuszczalne stosowanie pasów kablowych współpracujących z kosztami kablowymi);
 - Szkielety dekoracyjne - belka nośna w postaci stalowej rury szkieletowej Ø 48, 3x4 mm malowanej na kolor czarny - RAL 9005 o długościach zgodnych z dokumentacją rysunkową

Uwaga - dot. Pulpitu sterowniczego:

- Pulpit sterowniczy z ekranem dotykowym. Pulpit wyposażony w:
- stacyjkę zabezpieczającą przed nieuprawnionym dostępem;
 - STOP awaryjny;
 - pole do regulacji prędkości jazdy kurtyny;
 - tryb serwisowy;
 - możliwość wyboru jednego lub więcej urządzeń;
- Uwagi:
1. Wszystkie wymiary podano w mm.
 2. Wszystkie wymiary sprawdź na budowie przed montażem.
 3. Wszystkie elementy wciągarek nie mogą być spawane na budowie.
 4. Nie dopuszcza się stosowania wciągarek z nawijaniem się lliny na llinę.
 5. W układzie sterowania umieszczony pulpit sterowniczy z ekranem dotykowym.

Zastrzeżenia prawne

Biuro projektowe nie odpowiada za wykorzystanie nieostatecznych i niepełnych wersji projektu. Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie graficznej wraz z częścią opisową i kosztorysową uzgodnione z właściwymi organami. Wszystkie rysunki powinny być rozpatrywane razem z odpowiednimi opracowaniami branżowymi. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.

INWESTYCJA POLEGAJĄCA NA:

Dostosowanie widowni i sceny Ośrodka Kultury w Niemodlinie do wymogów ppoż

dz.nr 625/4.626/2.: jedn.ewid.: Gmina NIEMODLIN, OBRĘB: NIEMODLIN, ARK.:0027, Powiat: opolski, województwo: OPOLSKIE ul. Mikołaja Reja 1 NIEMODLIN

Investor	Ośrodkiem Kultury w Niemodlinie Im. Agnieszki Osieckiej, ul. Mikołaja Reja 1, 49-100 Niemodlin		Data	09.2019
Stadium	Projekt wykonawczy		Branża	Mechanika Sceny
Rysunek	PRZEKRÓJ C-C – MOST OŚWIEPLENIOWY WIDOWNI		Skala / Arkusz	1:100 / A3
Główny projektant			Rys. Nr.	MS-5
Inż. A. Mieszko			Podpis	
Sprawdził			Podpis	
mgr inż. M. Pałgan			Podpis	