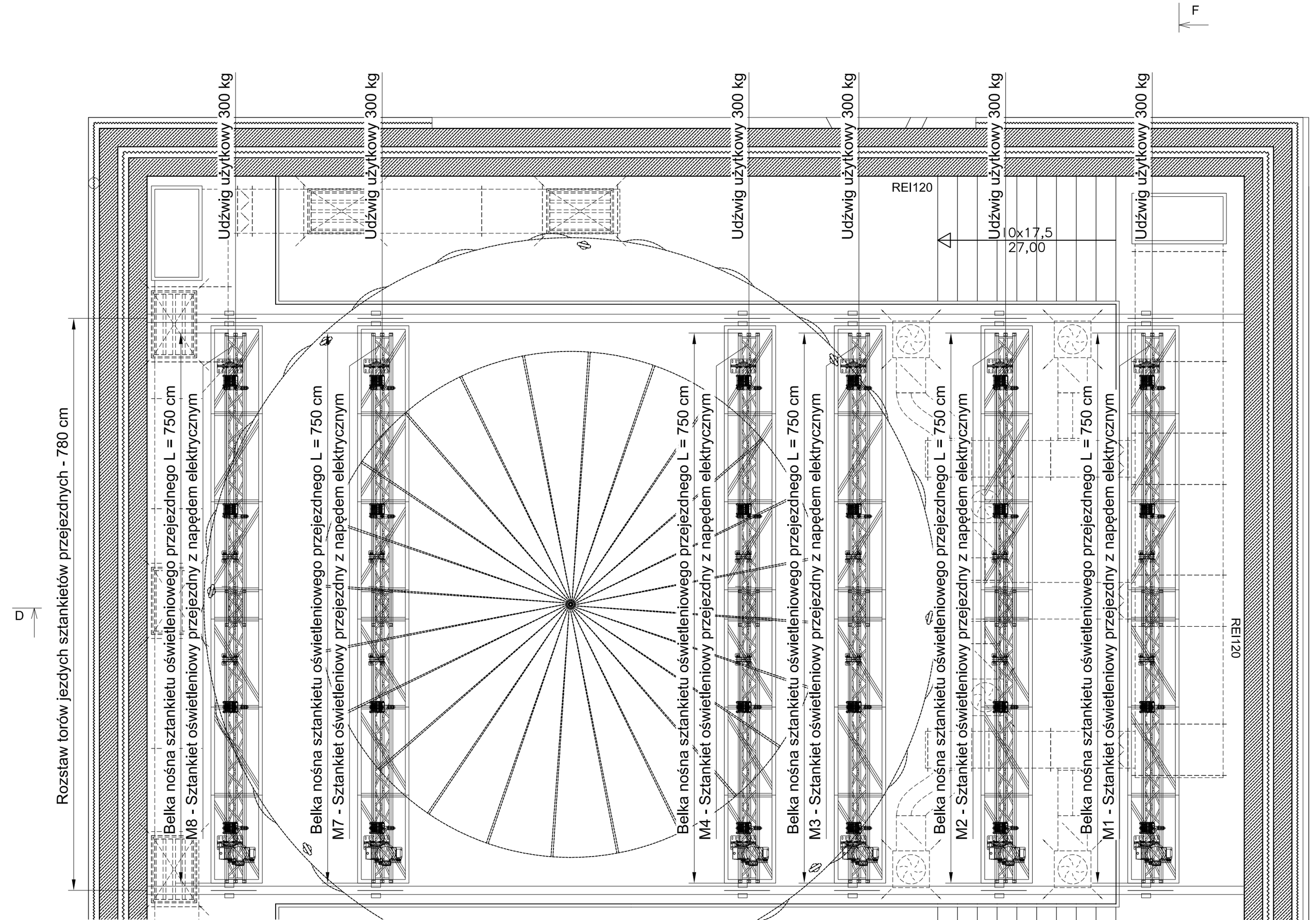

Uwaga - dot. sztankietów oświetleniowych przejezdnych z napędem elektrycznym:

- Napęd stanowi wciągarka wałowa o udźwigu użytkowym zgodnym z opisem na rysunku zamontowana do konstrukcji wsporczych przejezdnych. Wszystkie elementy mocowane przy wykorzystaniu kotew mechanicznych lub chemicznych renomowanych firm, np. HILTI, FISCHER, itp. 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;
- 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. DZ51). Styki wyłącznika krańcowego złocone. Wyłącznik krańcowy posiada zgodność z przepisami 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 oświetleniowe - belka nośna w postaci trawersu aluminiowego typu TRI290 o długościach zgodnych z dokumentacją rysunkową, malowana w kolorze czarnym - RAL9005.
  - Wszystkie sztankiety oświetleniowe wyposażone w zestaw zwijaczy kablowych (niedopuszczalne stosowanie pantografów oraz koszy kablowych);

Uwaga - dot. Podkonstrukcji stalowych i konsol montażowych

- Podkonstrukcje stalowe oraz konsole montażowe mocowane do ścian/stropu kotwić przy wykorzystaniu kotew mechanicznych lub chemicznych renomowanych firm, np. HILTI, FISCHER, itp. Min. nośność pojedynczej kotwy 5 kN;

Uwaga - dot. Pulpitu sterowniczego:
Pulpit sterowniczy z ekranem dotykowym. Pulpit wyposażony w:

- stacyjkę zabezpieczającą przed nieuprawnionym dostępem;
- STOP awaryjny;
- pola do regulacji prędkości jazdy kurtyny;
- tryb serwisowy;
- możliwość wyboru jednego lub więcej urządzeń;

Uwagi:

1. Wszystkie wymiary podano w cm.
2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed montażem.
3. Wszystkie elementy wciągarek nie mogąbyć 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.

MTWW ARCHITEKCI
SP.Z O.O. SPÓŁKA KOMANDYTOWA
ADRES KORESPONDENCYJNY:
GARBARSKA 5/5 KRAKÓW 31-131
TEL.(012) 632 43 50, 0662 263 545, 0662 263 288

INWESTOR:	TEATR KTO UL.KROWODERSKA 74, 31–158 KRAKÓW
PROJEKT:	PRZEBUDOWA BUDYNKU FRONTOWEGO Z POGŁĘBIENIEM FUNDAMENTÓW W CELU UZYSKANIA PUNKTU WIDOCZNOŚCI ROZBUDOWA BUDYNKU FRONTOWEGO O KLATKĘ SCHODOWĄ I WINDĘ OD STRONY PODWÓRZA PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO Z JEJ NADWIESZENIEM NAD CZĘŚCIĄ NIŻSZĄ BUDYNKU FRONTOWEGO BUDOWA PASAŻU KOMUNIKACYJNEGO POPRZEZ PRZEKRYCIE CZĘŚCIOWO PRZESZKLONYM STROPODACHEM, ISTNIEJĄCEGO PRZEJŚCIA, ŁĄCZĄCEGO PRZEBUDOWYWANY I NADBUDOWYWANY BUDYNEK GOSPODARCZY Z ISTNIEJĄCĄ ULICĄ WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI: ELEKTRYCZNA, CO, GAZ, WOD–KAN WENTYLACJA MECHANICZNA, KLIMATYZACJA BUDYNKÓW KINOTEATRU "WRZOS" ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU TAKICH JAK:INSTALACJA ELEKTRYCZNA, GAZ, WOD–KAN, KANALIZACJA DESZCZOWA Z PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM NA WODY OPADOWE Z WYŁĄCZENIEM ISTNIEJĄCEGO WJAZDU, ISTNIEJĄCYCH PRZYŁĄCZY (ELEKTRYCZNE, GAZ, WOD–KAN).
ADRES:	KRAKÓW, UL. ZAMOYSKIEGO 50; DZ.NR 403;obr.12, JEDN.EWID.PODGÓRZE
TREŚĆ:	MECHANIKA SCENICZNA – RZUT MECHANIKA GÓRNA
BRANŻA	ARCHITEKTURA
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
NR ARKUSZA:	MS–09 v3
SKALA:	1:60
DATA:	GRUDZIEŃ 2017
GŁÓWNY PROJEKTANT:	dr inż. arch. Mariusz Twardowski
	nr upr. 442/2001
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	inż. Adam Mieszało
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mateusz Pałgan