



- LEGENDA  
KEY SYMBOLS
- GŁOSNIK PROJEKTORNY  
PROJECTOR SPEAKER
- GŁOSNIK PROJEKTORNY Z ISOLATOREM ZWARC  
PROJECTOR SPEAKER WITH SHORT CIRCUIT ISOLATOR
- GŁOSNIK NAŚCIENNY  
WALL MOUNTED SPEAKER
- GŁOSNIK NAŚCIENNY Z ISOLATOREM ZWARC  
WALL MOUNTED SPEAKER WITH SHORT CIRCUIT ISOLATOR
- GŁOSNIK SUFITOWY  
CEILING MOUNTED SPEAKER
- GŁOSNIK SUFITOWY Z ISOLATOREM ZWARC  
CEILING MOUNTED SPEAKER WITH SHORT CIRCUIT ISOLATOR
- KABLOWANIE PRZEWODU BEZPOŚREDNIO NA BETONIE  
CABLE ATTACHED DIRECTLY TO CONCRETE
- PRZEWODZENIE PRZEWODU W RURCE ZATAPANEJ W BETONIE  
CABLE ROUTING IN PIPE CAST IN CONCRETE
- PRZEWODZENIE PRZEWODU W RURCE W PRZESTRZENI WIDZYSTROPOWEJ  
CABLE ROUTING IN PIPE IN SPACE BETWEEN SLABS
- PRZEWODZENIE PRZEWODU W RURCE W PRZESTRZENI POD SŁUCHA  
CABLE ROUTING IN PIPE IN SPACE UNDER SLOED
- CHMURA KOREKTUR  
REVISION CLOUD
- NUMER REWIZJI  
REVISION NUMBER
- UWAGA:  
1. WSKAZANE ELEMENTY ZAWARTY NA RYSUNKACH POWINNY BYĆ DOSTARCZONE I ZINSTALOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ  
2. WSKAZANE ZASTOSOWANE MATERIAŁY POWINNY POSIADAĆ STOSOWANE CERTYFIKATY I DOPIWUSZCZENIA  
3. OSTATNIA KORDYNACJA NA BUDOWIE  
4. TEN RYSUNEK POWINNO BYĆ CZYTAJĄCY WSPÓŁNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI, ARCHYTEKTURALNYMI, INSTALACJAMI  
5. NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU  
6. KOLOR URZĄDZEŃ OKREŚLONY ZGODNIE Z OZNACZENIEM RAL, DO USTALENIA Z ARCHYTEKTEM W PRACIE BUDOWY  
7. FINAŁNY DOKŁAD PRZEWODZENIA ELEMENTÓW ZGODNIE Z RYSUNKAMI ARCHYTEKTURY, NIE DOTYCZY POMIĘDZYCH  
TECHNICZNYCH ZAPLECZCZYN  
8. KOLORISTYCZNE I KOLOROWE OZNACZENIA ZGODNIE Z OPRACOWANIEM (SYMBOLICZNYMI WYKONAWCZYM) PROJEKTU  
NOTES:  
1. ALL ELEMENTS CONTAINED IN THE DRAWINGS SHOULD BE SUPPLIED AND INSTALLED BY THE CONTRACTOR  
2. ALL MATERIALS USED SHOULD HAVE APPLICABLE CERTIFICATES AND APPROVALS  
3. FINAL COORDINATION ON SITE  
4. THIS DRAWING SHOULD BE READ TOGETHER WITH THE DRAWINGS, ARCHITECTURE, LOW CURRENT AND SANITARY  
INSTALLATIONS AND OTHER DRAWINGS OF ELECTRICAL INSTALLATIONS AND TECHNICAL DESCRIPTION  
5. DO NOT SCALE FROM THE DRAWING  
6. THE COLOR OF THE APPLIANCES DETERMINED ACCORDING TO THE RAL MARKING, TO BE DETERMINED WITH THE  
ARCHITECT DURING CONSTRUCTION  
7. FINAL ADJUSTMENT OF INDIVIDUAL ELEMENTS IN ACCORDANCE WITH THE ARCHITECTURE DRAWINGS (NOT APPLICABLE  
TO TECHNICAL DRAWINGS)  
8. LOCATION AND POWER OF SPEAKERS ACCORDING TO THE SIMULATION PREPARED BY ANLP & TTP

- Rewizja 04:  
1. Kordynacja lokalizacji urządzeń z architektem
- Rewizja 05:  
1. Dodanie 3 głośników w pom. B160  
2. Dodanie 2 głośników w pom. B146

No.	Opis   Description	Data   Date
00	Etap 5 Wydanie ostateczne   Stage 5 Final Submission	03/11/2017
01	Etap 5 Aktualizacja systemu DSO na klatce schodowej E   Stage 5 VES system staircase E update	31/01/2020
02	Wprowadzenie uwag Inspektora Nadzoru Inwestorskiego	05/03/2020
03	Aktualizacja rozmieszczenia głośników w pomieszczeniu B135   VES speaker location update in B135 room	07/04/2020
04	Koordynacja z architektem	08/05/2020
05	Wprowadzenie uwag GW oraz wymienionych w Ekspertyzie Pożarowej	25/05/2020
06	Aktualizacja systemu DSO	25/02/2021

Investor   Investor Muzeum Sztuki Nowoczesnej w Warszawie ul. Piłska 3, 00-124 Warszawa, Polska TEATR TR Warszawa ul. Marsa Kowska 8, 00-590 Warszawa, Polska	Nazwa Projektu   Project Muzeum Sztuki Nowoczesnej Teatr TR Warszawa wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną w zakresie Muzeum Sztuki Nowoczesnej Plac Defilad, Warszawa, Polska
Architekt Generalny   Design Architect Thomas Phifer and Partners 180 Varick Street, New York, New York 10014	Faza   Phase Etap 5 Projekt Wykonawczy Stage 5 Detail Design
Architekt Lokalny   Local Architect APA Wojciechowski ul. Domeyki 5, 04-146 Warszawa, Polska	Numer Projektu   Project Number 033826
Projekt Branżowy   Engineers Buro Happold Polska Sp. z o.o. ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa, Polska	Branża   Discipline Instalacje elektryczne Extra low voltage installations
Projektant   Designer Tadeusz Dobosz/Decyzja nr 0996/98/U Sprawdzający   Verified by Przemysław Sobieski   MAZ/0418/POE/05	Dźwiękowy system ostrzegawczy Poziom -1, Część 1 Voice evacuation system Level -1, Part 1