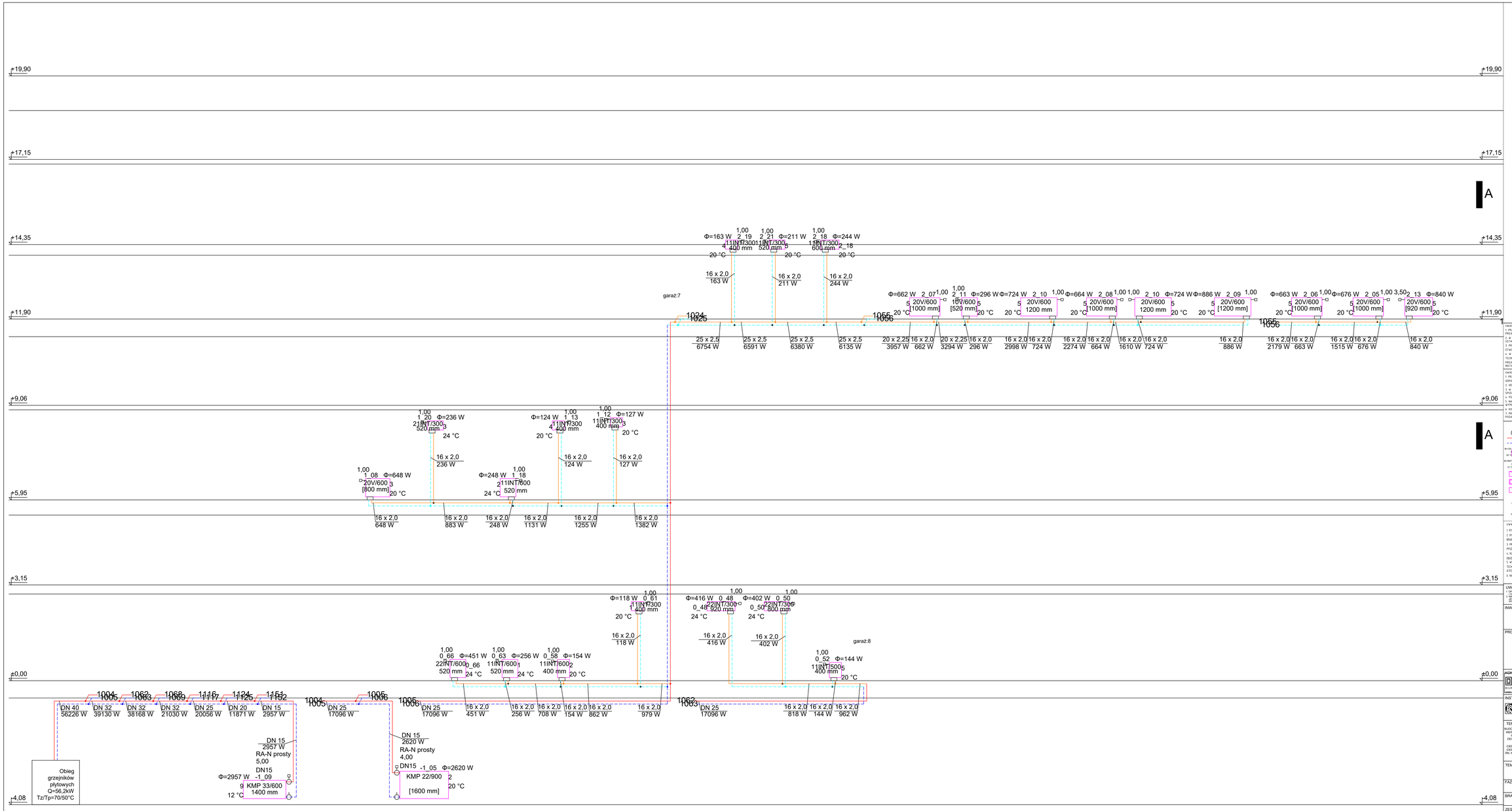

A

A

UWAGI OGÓLNE:
1. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NALEŻY SPRAWDZIĆ STAN FAKTYCZNY.
2. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM W CELU OSTATECZNEGO USTALENIA DALSZEGO TOKU POSTĘPOWANIA.
3. PRZED WYKONANIEM NOWYCH OTWORÓW W ŚCIANACH ORAZ PRZED POSZERZENIEM ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW NALEŻY WYKONAĆ NOWE NADPROŻA.
4. W MIEJSCACH W KTÓRYCH INSTALACJE PROWADZĄ PRZEZ ŚCIANY NALEŻY PRZESTRZEGAĆ OTWORY TECHNOLOGICZNE WYMIARY I ZAKŁADANĄ LOKALIZACJĘ NALEŻY USTALIĆ W SPOSÓB O MINIMALNY PRZEDMIOT ZAKŁADAJĄC, ŻE KAŻDY OTWÓR MA BYĆ MIN. 15cm WIĘKSZY OD WYMIARU PRZEWODU INSTALACYJNEGO.

UWAGI BRANŻOWE:
1. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO NALEŻY ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ PRZEGRODY.
2. DOPUSZCZA SIĘ MONTAŻ PRZEWODÓW PROWADZĄCYCH CIECZE W PRZESTRZENIACH ZAGROŻONYCH WYBUCHEM.
3. W MIEJSCACH GDZIE PRZEWODY PRZECINAJĄ KONSTRUKCJĘ BUDYNKU NALEŻY ZACHOWAĆ ODPOWIEDNIE ODLEGŁOŚCI OD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH.
4. PODWIESZENIA I PODPARCIA PRZEWODÓW WYKONAĆ WG ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH.
5. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ DOSTĘP DO ARMATURY I URZĄDZEŃ UNIEMOŻLIWIAJĄCY ICH SWOBODNE I WYGODNE OBSŁUGIWANIE.
6. KOLOR, TYP, MODEL I USYTUOWANIE URZĄDZEŃ ZWERYFIKOWAĆ Z PROJEKTEM ARANŻACJI WNĘTRZ.
7. PROWADZENIE DŁUGOŚCI PRZEWODÓW ZASILANIA I POMIARU POD STROPEM PODWIESZONYM, DRAZ W POSADZCE W MARSZTWIE IZOLACJI.

LEGENDA
- ① 8 PIONY
- ZASILANIE INSTALACJA OGRZEWANIA – PROWADZONE POD STROPEM
- POWRÓT INSTALACJA OGRZEWANIA – PROWADZONE POD STROPEM
- GRZEJNIK PŁYTOWY DOLNOZASILANE
- GRZEJNIK PŁYTOWY BOCZNOZASILANE
- NAGRZEWNICA CENTRALI
- APARAT GRZEWCZY
- KURTYNA POWIETRZNA
- ZAWÓR ODCINAJĄCY
- ZAWÓR Z GŁOWICĄ TERMOSTATYCZNĄ
- ZAWÓR POWROTNY
- ŚREDNICA RURY X GRUBOŚĆ ŚCIANKI

UWAGI:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM
2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WSPÓŁNIE Z POZOSTAŁĄ CZĘŚCIĄ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WSZYSTKICH BRANŻ
3. PRZEJŚCIA KANAŁÓW PRZEZ PRZEGRODY POŻAROWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZESMYCZAROWO KLAPAMI PPOŻ W KLASIE EIS PRZEGRODY
4. KLAPY PPOŻ W PRZYPADKU ZBYT MAŁEJ ILOŚCI MIEJSCA W ŚCIANCE LUB PRZEGRODZIE BUDOWLANEJ NALEŻY OBUDOWAĆ DO LIMI MONTAŻOWEJ PŁYTAMI GIPSOWOPOWYM
5. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA BĘDĄ ODPOWIADAŁY NORMOM BEZPIECZEŃSTWA PPOŻ. I BHP POSIADAŁA ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY.
6. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ DOSTĘP DO WSZYSTKICH URZĄDZEŃ MECHANICZNYCH, KLAP PPOŻ, PRZEPUSTNIC, ITP.

UWAGA:
1. OPRACOWANIE CHRONIONE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
2. NIE WOLNO KOPIOWAĆ, ZMIENIAĆ ANI WYKORZYSTYWAĆ W CELU PUBLIKACJI BEZ ZGODY AUTORA
3. NIE WOLNO UDOSTĘPNIAĆ OSOBOM TRZECIM BEZ ZGODY AUTORA
4. ZAMIESZCZENIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA W SIECI INTERNET BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I GROZI ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ CYWILNĄ I KARNĄ

INWESTOR:
Akademia Muzyczna im. Karola Szymanowskiego w Katowicach
ul. Zacisze 3, 40-025 Katowice

PROJEKTANCI:
SLAS
ul. Jana Kochanowskiego 18/1 / piwnica A
40 - 153 Katowice / slas.info@vp.pl
+48 518 651 466 / www.slas.com.pl

KONSTRUKCJA: GSBK BIURO KONSTRUKTORSKIE
AKUSTYKA: arch AKUSTYKA
INST. SANITARNE: INSTAL CONCEPT SILESIA
INST. ELEKTRYCZNE: PATUCHA

TEMAT PROJEKTU:
BUDOWA BUDYNKU AKADEMII MUZYCZNEJ Z GARAŻEM PODZIEMNYM WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, INSTALACJĄ WODY, KANALIZACJĄ SANITARNĄ I DESZCZOWEJ, INSTALACJĄ WYKORZYSTANIA WODY DESZCZOWEJ, INSTALACJĄ CENTRALNEGO OGRZEWANIA, INFRASTRUKTURĄ ZEWNĘTRZNĄ, INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, SYSTEMEM SSP, INSTALACJĄ GAZOWĄ, INSTALACJĄ CIEPŁOWNICZEJ, ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI WOD OPADOWYCH ORAZ PRZEBUDOWĄ SIECI CIEPŁOWNICZEJ, BUDOWĄ STACJI TRANSFORMATOROWEJ I SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ SN, WRAZ Z ELEMENTAMI ZAGOSPODAROWANIA TERENU, DROGA WEWNĘTRZNĄ, PARKINGIEM, MURAMI OPOROWYMI PRZY UL. WOJEWÓDZKIEJ W KATOWICACH.
DZIAŁKI NR 855, 856/1, 856/2, 857, 858, 859, 860, 861

TEMAT RYSUNKU: ROZWINIĘCIE - INSTALACJA OGRZEWANIA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE

ZESPÓŁ PROJEKTOWY: NR UPR. BUD
MGR INŻ. JERZY WĘŻIK 452/02

SPRAWDZAJĄCY: Nr upr. bud.
MGR INŻ. KRZYSZTOF NOWAK SLK8577/PWBS/19

DATA 20.05.2021 | SKALA 1:50 | NR RYSUNKU CO-11

REWIZJA: