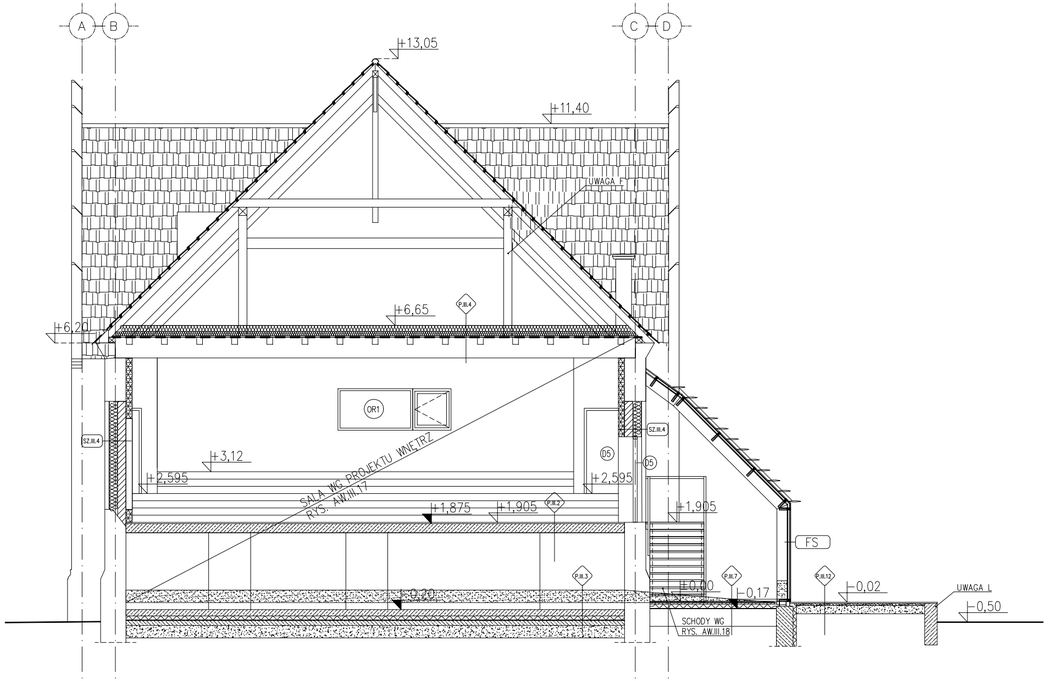
PRZEKRÓJ 2-2
skala 1:100



UWAGI:

A. ISTNIEJĄCE NAŚWIETLA NALEŻY ZABLENDOWAĆ I UZUPEŁNIĆ PŁYTĄ GK.
B. WYKONAĆ OBUDOWĘ PIONÓW/ KANAŁÓW NA CAŁĄ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA PŁYTĄ GK.
C. ISTNIEJĄCE PRZEWODY INSTALACJI GRAWITACYJNEJ DO ZALANIA BETONEM.
D. PRZESTRZEŃ WYPEŁNIĆ STYROPIANEM EPS WG RYS. AW.II.01–04.
E. ISTNIEJĄCE DRZWI DO REMONTU I MALOWANIA.
F. ELEMENTY MIĘŻBY DACHOWEJ DO OCZYSZCZENIA, EWENTUALNĄ WYMIANĘ UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM. ZABEZPIECZYĆ DO NRO FARBĄ PĘCZNIEJĄCĄ.
H. W ZAZNACZONYM OBSZARZE WYMIENIĆ KONSTRUKCJĘ DACHU NA PREFABRYKOWANĄ DREWNIANĄ WG PROJ. KONSTR I ODTWORZYĆ WARSTWY POKRYCIA.
I. ISTNIEJĄCE ŚWIETLIKI DO ZDEMONTOWANIA, OTWÓR WYPEŁNIĆ ZGODNIE Z PROJ. KONSTR., WARSTWY DACHOWE ODTWORZYĆ
J.ROZWINIĘCIA ŚCIAN ORAZ SZCZEGÓŁOWY OPIS POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW WG RYS. AW.II.25
K. SCHODY ŻELBETOWE ZGODNIE Z PROJKTEM KONSTRUKCJI, OKŁADZINA Z BLOKÓW KAMIENNYCH O WYMIARACH 292x12,5x35
L. MUR OPOROWY ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI
M. SCHODY Z BLOKÓW KAMIENNYCH O WYMIARACH 192x15x35cm
N. STALOWE NADPROŻA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
O. WENTYLACJA SZYBU WINDOWEGO–OTWÓR 30x40cm OMURowany CEGŁĄ.
P. ROZWINIĘCIA ŚCIAN ORAZ SZCZEGÓŁOWY OPIS POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW WG RYS. AW.II.23–24
R. ISTNIEJĄCĄ BALUSTRADĘ OCZYŚCIĆ I ODMALOWAĆ RAL 7024
S. WYŁAZ DO PRZESTRZENI STRYCHOWEJ EI60, WYM. OTWORU 70x130

OZNACZENIA:

- FS — Fasada szklana zewnętrzna
- FSW — Fasada szklana wewnętrzna
- ZA — Żaluzje aluminiowe zasłaniające urządzenia wentylacji mechanicznej i klimatyzacji
- KD — Klapa oddymiająca

OZNACZENIA:

- PS — Podest stalowy wp.projektu konstrukcji
- BL — Istniejąca balustrada do uzupełnienia, podniesienia i renowacji, H=1,10m
- P — Poręcz
- DR — Drabina
- SCH — Schody drewniane, balustrada h=90cm
- WL — Systemowa klapa wyłazowa montowana po wykonaniu otworu
- RD — Rura spustowa kanalizacji deszczowej do odtworzenia
- RY — Rynna ø110 mm do odtworzenia
- OB — Obróbki blacharskie do odtworzenia
- Z — Systemowe żaluzje aluminiowe szer 120mm, mocowane do konstrukcji aluminiowej, RAL 9006.
- PO — Pochylnia dla niepełnosprawnych
- BLA — Balustrada projektowana
- DZ — Dach zielony
- WD — Wpust dachowy wg proj. branżowego
- SN — Płotek śnieżny
- N — Napis reklamowy
- OD — Okno dachowe
- W — Wyrzutnia dachowa wg proj. branżowego
- OT — Otwór okienny do zablendowania

PRZEGRODY POZIOME

POSADZKA EPOKSYDOWA 0,5cm
PŁYTA BETONOWA ZATARTA WG PROJ. KONSTR.
STYROPIAN TWARDY 10cm
PAPA TERMOZGRZEWALNA
CHUDY BETON 12cm
P.R.1 ZASYP STABILIZOWANY WARSTWAMI

PARKIET DĘBOWY 2,4cm
MATA KORKOWO–PIANKOWA 0,6cm
P.R.2 PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJ. KONSTR.

PARKIET DĘBOWY 2,4cm
MATA KORKOWO–PIANKOWA 0,6cm
POSADZKA BETONOWA NA GRUNCIE WG PROJ. KONSTR.
STYROPIAN TWARDY 10cm
PAPA TERMOZGRZEWALNA
CHUDY BETON 12cm
P.R.3 ZASYP STABILIZOWANY WARSTWAMI

WEŁNA MINERALNA Z WELONEM SZKLANYM 15cm
WEŁNA MINERALNA 10cm
ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA DREWNIANA
PŁYTA WÓROWO CEMENTOWA O TRZYWARSWOWEJ BUDOWIE I GĘSTOŚCI 1250kg/m3 GR.2,4cm
P.R.4

PŁYTKI GRESOWE/PARKIET WG RZUTÓW 2cm
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA 5cm
STYROPIAN TWARDY 10cm
CHUDY BETON 12cm
P.R.5 ZASYP STABILIZOWANY WARSTWAMI

PŁYTKI GRESOWE/PARKIET 2cm
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA 5cm
STYROPIAN TWARDY 10cm
1x FOLIA PE
P.R.6 ISTNIEJĄCE WARSTWY W RAZIE POTRZEBY ODTWORZYĆ

KAMIEŃ 3cm
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA 4cm
STYROPIAN TWARDY 10cm
1x FOLIA PE
P.R.7 ISTNIEJĄCE WARSTWY W RAZIE POTRZEBY ODTWORZYĆ

ISTNIEJĄCE WARSTWY ODTWORZYĆ W RAZIE POTRZEBY, W MIEJSCU WPUSTU DACHOWEGO I PRZEJŚCIA PRZEWODU WENTYLACYJNEGO
P.R.8

PŁYTKI TARASOWE 4cm
ISTNIEJĄCE WARSTWY ODTWORZYĆ W RAZIE POTRZEBY I W MIEJSCU WPUSTU DACHOWEGO
P.R.9

MEMBRANA PVC 1,5mm
WELON SZKLANY
STYROPIAN 25–15 cm
FOLIA PE
ISTNIEJĄCY STROP GĘSTOŻEBROWY/PŁYTA ŻELBETOWA
SUFIT PODWIESZANY PEŁNY G–K
P.R.10

MEMBRANA PVC 1,5mm
WELON SZKLANY
STYROPIAN 25–15 cm
FOLIA PE
P.R.11 ISTNIEJĄCY STROP GĘSTOŻEBROWY/PŁYTA ŻELBETOWA

BLACHA STALOWA NA RĄBEK STOJĄCY KOLOR JASNOSZARY
FUZELINA
PEŁNE DESKOWANIE/PŁYTA OSB 2cm
KONTRELATA 5x4cm
FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA
WEŁNA MINERALNA 25cm
PAROIZOLACJA
P.R.12 PŁYTA G–K 1,5cm

PŁYTY KAMIENNE 3cm
PIASEK STABILIZOWANY CEMENTEM 5cm
P.R.13 ZAGĘSZCZONY TŁUCZEŃ 20cm

PRZEGRODY PIONOWE ZEWN.

SZ.II.1 TYNK ZEWNĘTRZNY 2cm
STYROPIAN 20cm
PUSTAK CERAMICZNY 25cm
TYNK WEW./GŁADŹ GIPSOWA 1,5cm

SZ.II.2 TYNK ZEWNĘTRZNY 2cm
STYROPIAN (*)
PUSTAK CERAMICZNY 25cm
TYNK WEW./GŁADŹ GIPSOWA 1,5cm

SZ.II.3 TYNK ZEWNĘTRZNY 2cm
STYROPIAN (*)
CEGŁA PEŁNA 25cm
TYNK WEW./GŁADŹ GIPSOWA 1,5cm

SZ.II.4 TYNK ZEWNĘTRZNY 2cm
STYROPIAN 20cm
CEGŁA PEŁNA 12cm
OKŁADZINA AKUSTYCZNA

PRZEGRODY PIONOWE WEWN.

SW.II.1 TYNK WEW./GŁADŹ GIPSOWA 1,5cm
PUSTAK CERAMICZNY 11,5cm
TYNK WEW./GŁADŹ GIPSOWA 1,5cm

SW.II.2 TYNK WEW./GŁADŹ GIPSOWA 1,5cm
PUSTAK CERAMICZNY 25cm
TYNK WEW./GŁADŹ GIPSOWA 1,5cm

SW.II.3 ŚCIANA Z PŁYT WŁÓKNO–CEMENTOWYCH 15cm
Z WYPEŁNIENIEM WEŁNĄ MINERALNĄ

SW.II.4 ŚCIANA Z PŁYT WŁÓKNO–CEMENTOWYCH 20cm
Z WYPEŁNIENIEM WEŁNĄ MINERALNĄ

SW.II.5 TYNK WEW./GŁADŹ GIPSOWA 1,5cm
BLOCZEK SILIKATOWY 18cm
TYNK WEW./GŁADŹ GIPSOWA 1,5cm

SW.II.5 TYNK WEW./GŁADŹ GIPSOWA 1,5cm
BLOCZEK SILIKATOWY 11,5cm
TYNK WEW./GŁADŹ GIPSOWA 1,5cm

SW.II.6 TYNK WEW./GŁADŹ GIPSOWA 1,5cm
BLOCZEK SILIKATOWY 18cm
PROFIL C100 WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ 10cm
PROFIL C100 WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ 10cm
PŁYTA G–K AKUSTYCZA – opis wg rys. AW.III.17

SW.II.7 TYNK WEW./GŁADŹ GIPSOWA 1,5cm
CEGŁA PEŁNA 25cm
TYNK WEW./GŁADŹ GIPSOWA 1,5cm

SW.II.8 TYNK ZEW./GŁADŹ GIPSOWA 1,5cm
CEGŁA PEŁNA 25cm
OKŁADZINA AKUSTYCZNA

SW.II.9 TYNK WEW./GŁADŹ GIPSOWA 1,5cm
CEGŁA PEŁNA 50cm
OKŁADZINA AKUSTYCZNA

SW.II.10 ŚCIANKA SYSTEMOWA Z PŁYT LAMINOWANYCH H=2,0m

SW.II.11 TYNK WEW./GŁADŹ GIPSOWA 1,5cm
CEGŁA PEŁNA 37cm
TYNK WEW./GŁADŹ GIPSOWA 1,5cm

(*) – GRUBOŚĆ STYROPIANU DOSTOSOWAĆ DO GRUBOŚCI ŚCIANY ISTNIEJĄCEJ

LEGENDA:

- ZAMUROWANIA Z CEGŁY PEŁNEJ wg. PROJEKTU KONSTRUKCJI GR wg RYSUNKÓW
- PROJEKTOWANE ŚCIANY Z PUSTAKA CERAMICZNEGO
- WYBURZENIA wg. PROJEKTU KONSTRUKCJI
- ELEMENTY ŻELBETOWE wg.PROJEKTU KONSTRUKCJI
- PROJEKTOWANE ŚCIANY Z PŁYT WŁÓKNO–CEMENTOWYCH GR. wg RYSUNKÓW
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY
- PROJEKTOWANE ŚCIANY Z BLOCZKÓW SILIKATOWYCH GR. wg RYSUNKÓW
- INIEKCJA KRYSTALICZNA FUNDAMENTÓW
- OBUDOWA AKUSTYCZNA WG RYS. AW.II.18
- NAŚWIETLE DO ZABLENDOWANIA PŁYTĄ G–K
- POSADZKA – GRES 60x60
- +0,00 / –0,13 KOTA WYSOKOŚCIOWA POZIOM WYKOŃCZENIOWY / POZIOM SUROWY
- GŁÓWNE WEJŚCIE DO BUDYNKU
- WYJŚCIA EWAKUACYJNE
- 2.19 / SALA NAUCZ.INDYW. / GRES — 15,21 m — OZNACZENIE NR POMIESZCZENIA ORAZ POWIERZCHNI POMIESZCZENIA WYKOŃCZENIE POSADZKI
- WINDA OSOBOWA NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM, KABINA PRZELOTOW, WYMIARY KABINY 140x230cm, DRZWI s=140CM, udźwig 1600kg/21os6b
- KLAPA DYMOWA
- 100 / 200 — D7 — DRZWI PROJEKTOWANE WYMIAR W ŚWIETLE PRZEJŚCIA WYMIAR OTWORU – WG.ZESTAWIENIA
- DRZWI DO USUNIĘCIA
- H25 — HYDRANT DN25 ZAWIESZANY DŁUGOŚCI WĘŻA 30m Z MIEJSCEM NA GAŚNICE
- RD — RURA SPUSTOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO ODTWORZENIA
- PODWIESZANE ELEMENTY PANELI AKUSTYCZNYCH

ELEMENTY WYPOSAŻENIA INSTALACYJNEGO:

- G — GRZEJNIKI C.O. WG. PROJEKTU INSTALACJI
- G — GRZEJNIKI KANAŁOWE WG. PROJEKTU INSTALACJI
- KW — KRATKA WENTYLACYJNA PODŁOGOWA WG. PROJEKTU INSTALACJI
- K — KLIMATYZATOR WG. PROJEKTU INSTALACJI
- PRZEWODY WENTYLACJI MECHANICZNEJ WG. PROJEKTU INSTALACJI
- PRZEWODY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ
- KS — PION ISNATALCJI KANALIZACJI SANITARNEJ WG. PROJEKTU INSTALACJI
- PH — PION ISNATALCJI WODNEJ PPOŻ WG. PROJEKTU INSTALACJI
- W — KRATKA WENTYLACYJNA PODŁOGOWA
- KRATKA PODŁOGOWA
- TABLICA ELEKTRYCZNA WG PROJEKTU ELEKTRYKI

ELEMENTY ODDZIELENIA POŻAROWEGO:

- REI 120/ EI120
- REI60/ EI60
- EI30/ EI30

OZNACZENIA DRZWI:

- "S" DRZWI FUNKCJĄ DYMOSZCZELNOŚCI
- "cc" DRZWI Z SAMOZAMYKACZEM
- EI OGNIOODPORNOŚĆ

UWAGI OGÓLNE:

1. PROJEKT ARCHITEKTURY, KONSTRUKCJI I PROKJEKTY INSTALACJI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
2. ELEMENTY ŻELBETOWE, MUROWE I WYBURZENIA WG. PROJ. KONSTRUKCJI
3. POMIESZCZENIA TECHNICZNE –WYPOSAŻENIE ORAZ URZĄDZENIA WG. ODPOWIEDNICH PROJEKTÓW BRANŻOWYCH,
4. ZABEZPIECZENIA I OBUDOWY P.POŻ ODPOWIEDNICH ELEMENTÓW I INSTALACJI WG. OPISU OCHRONA P.POŻ–PROJ. BUDOWL.
4a. PRZEPUSTY INSTALACYJNE W ELEMENTACH ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO (PROJEKT BUDOWLANY I EKSPERTYZA TECHNICZNA) POWINNY MIEĆ KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ (E I) WYMAGANĄ DLA TYCH ELEMENTÓW.
4b. PRZEPUSTY INSTALACYJNE O ŚREDNICY WIĘKSZEJ NIŻ 0,04 M W ŚCIANACH I STROPACH POMIESZCZENIA ZAMKNIĘTEGO, DLA KTÓRYCH WYMAGANA KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ JEST NIE NIŻSZA NIŻ EI 60 LUB REI 60, A NIEBĘDĄCYCH ELEMENTAMI ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO, POWINNY MIEĆ KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ (EI) ŚCIAN I STROPÓW TEGO POMIESZCZENIA.
4c. W MIEJSCACH GDZIE NIE MA OBUDOWY PRZEJŚĆ I PRZEPUSTÓW INST. NALEŻY STOSOWAĆ KOŁNIERZE LUB KLAPY P.POŻ.
5. PRZEPUSTY I PRZEBICIA INSTALACJI W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH WYKONAĆ JAKO GAZOSZCZELNE
6. SZYB WINDOWY IOD WEWNĄTRZ ZABEZPIECZYĆ PRZECIW PYLENIU NASTĘPNIE POMALOWAĆ NA BIAŁO
7. W PRZYPADKU STWIERDZENIA ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY STANEM FAKTYCZNYM, A ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI NALEŻY NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA I INSPEKTORA NADZORU AUTORSKIEGO
8. GRUBOŚCI ELEMENTÓW NIE OPISANYCH NA ZESTAWIENIU ŚCIAN/ STROPÓW NALEŻY PRZYJĄĆ WG WYMIARÓW NA RYSUNKU.
9. NIEPOKAZANE NA RYSUNKU OTWORY NALEŻY ZAMUROWAĆ.
10. WYMIARY OTWORÓW DRZWOWYCH DOSTOSOWAĆ DO WYMOGÓW WYBRANEGO DOSTAWCY DRZWI. W RAZIE POTRZEBY POSZERZYĆ LUB UZUPEŁNIĆ CEGŁĄ PEŁNĄ LUB ZASTOSOWAĆ NADPROŻE.
11. NA PRZEMUROWANIACH WYKONAĆ WYPRAWĘ TYNKIEM CEM.–WAP., GŁADŹ GIPSOWĄ I MALOWANIE FARBĄ.
12. NA ELEMENTACH CEGLANYCH WEWNĄTRZ OBIEKTU JAK FILARY, SKLEPIENIE, OBRAMOWANIA DRZWI ITP. USUNĄĆ WARSTWY FARBY, A NASTĘPNIE ZAIMPREGNOWAĆ.
13. PRZEJŚCIA ELEMENTÓW INSTALACJI PRZEZ WARSTWY POKRYCIA DACHOWEGO (RURY, PRZEWODY, WYWIEWKI, KANAŁY ITP.) NALEŻY ODPOWIEDNIO USZCZELNIĆ ORAZ ZAIZOLOWAĆ DO UŻYTEGO MATERIAŁU POKRYCIOWEGO.
14. ELEMENTY BALUSTRAD I POCHWYTÓW NIE ZESTAWIONE, A POKAZANE NA RYSUNKACH WYKONAĆ Z PROFILU 50x50x2mm.
15. TRASY TECHNOLOGICZNE POMOSTÓW AŻUROWYCH W BUDYNKU GŁÓWNYM NA POZIOMIE PODDASZA NIEUŻYTKOWANEGO WYKONAĆ ZGODNIE Z PRJEKTEM KONSTRUKCJI.
16. W KLASACH DO NAUKI INDYWIDUALNEJ NALEŻY ZAMONTOWAĆ NA ŚCIANACH BOCZNYCH DYFUZORY ROZPRASZAJĄCE DŹWIĘK. KONSTRUKCJA DYFUZORA OPARTA Z SEKWENCJI RESIDURUM KWADRATOWEGO O OKRESIE 7. MODUŁ SKŁADA SIĘ ZE STUDZIENEK O ZMIENNEJ GŁĘBOKOŚCI I STAŁEJ SZEROKOŚCI 65mm. WYMIAR DYFUZORA 112x112x15 cm ZLOKALIZOWANE NA ŚCIANACH BEZ PERFORACJI AKUSTYCZNEJ.
17. WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE SUFITY POZA OBSZARAMI ZAKRYTYMI PRZEZ NOWOPROJEKTOWANE OKŁADZINY SUFITOWE OCZYŚCIĆ I ODMALOWAĆ, W RAZIE POTRZEBY UZUPEŁNIĆ UBYTKI TYNKU. DOTYCZY RÓWNIEŻ HOLU SZATNIOWEGO.

±0,00=221,3 m n.p.m.

TEMAT	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ NA BUDYNEK SALI KONCERTOWEJ, Z INSTALACJAMI WEWN.: WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, ELEKTRYCZNĄ I NISKOPRĄDOWĄ.
ADRES INWESTYCJI	Gliwice, ul. Ziemowita 12 Działka nr 1080 Jedn. ewid. 246601_1 Gliwice obr. Stare Miasto
INWESTOR	MIASTO GLIWICE ul. Zwycięstwa 21 44-100 Gliwice
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	**INSTAL-TECH Marcin Marzec** **NIP: 864-182-66-20** **ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków** **www.marzec-budownictwo.pl**
BRANŻA	**ARCHITEKTURA**
FAZA	**PROJEKT WYKONAWCZY**
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	**mgr inż. arch. Jarosław Wilk** **upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń** **upr. nr 346/01**
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA	**mgr inż. arch. Marek Golonka** **upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń** **upr. nr 128-Km/74**
OPRACOWAŁA	**mgr inż. arch. Anna Koczwara**
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ 2-2 (POPRZECZNY)
SKALA: 1:100	**NR RYSUNKU:** AW.III.06 **DATA:** 11.2019r