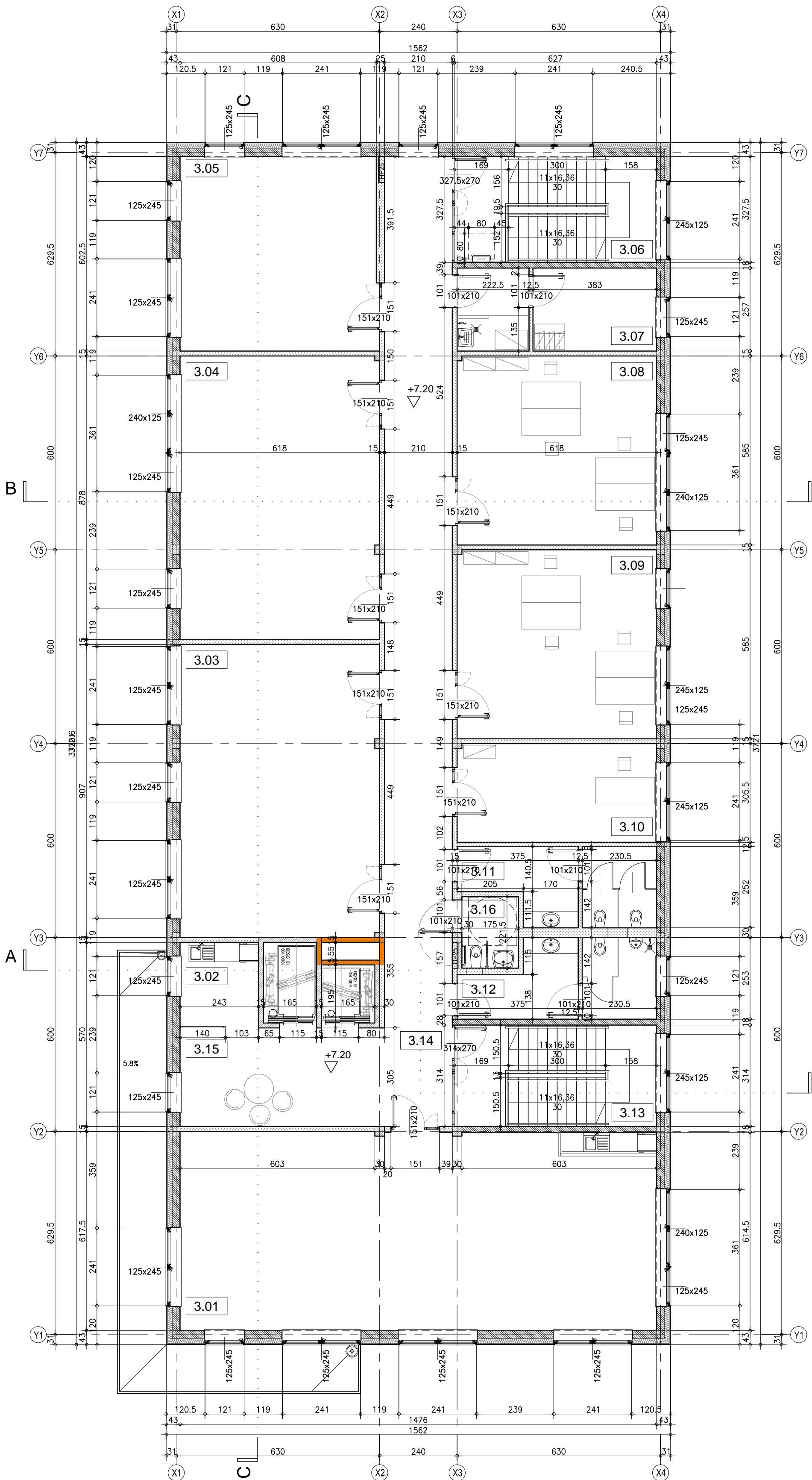


RZUT DACHU



RZUT II PIĘTRA

ELEMENTY FUNKCJONALNE KONDYGNACJI II		
IP	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA
3.01	POM. BIUROWE	WYKŁ. DYWAN, OBIEKTOWA
3.02	ANEKS SOCIALNY	WYKŁ. TWORZYW. OBIEKT.
3.03	POM. BIUROWE	WYKŁ. DYWAN, OBIEKTOWA
3.04	POM. BIUROWE	WYKŁ. DYWAN, OBIEKTOWA
3.05	POM. BIUROWE	WYKŁ. DYWAN, OBIEKTOWA
3.06	KŁATKA SCHODOWA KL1	WYKŁ. TWORZYW. OBIEKT.
3.07	POM. MAGAZYNOWO-GOSPODARCZE	GRES TECHNICZNY
3.08	POM. BIUROWE	WYKŁ. DYWAN, OBIEKTOWA
3.09	POM. BIUROWE	WYKŁ. DYWAN, OBIEKTOWA
3.10	POM. BIUROWE	WYKŁ. DYWAN, OBIEKTOWA
3.11	TOAILETA OGÓLNA - DAMSKA	GRES TECHNICZNY
3.12	TOAILETA OGÓLNA - MĘSKA	GRES TECHNICZNY
3.13	KŁATKA SCHODOWA KL2	WYKŁ. TWORZYW. OBIEKT.
3.14	KORYTARZ - KOMUNIKACJA	WYKŁ. TWORZYW. OBIEKT.
3.15	FOYER - INTEGRACJA	WYKŁ. TWORZYW. OBIEKT.
3.16	TOAILETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	GRES TECHNICZNY

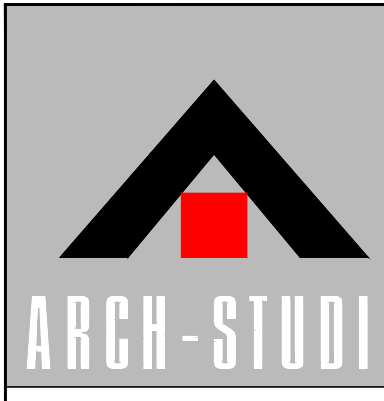
- LEGENDA:
- PROJEKTOWANE ŚCIANY I ELEMENTY KONSTRUKCJI ŻELBETOWE MONOLITYCZNE
 - PROJEKTOWANE ŚCIANY MUROWANE Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH
 - PROJEKTOWANE OBUJDOWY INSTALACJI W SYSTEMIE PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH
 - PROJEKTOWANE OBUJDOWY INSTALACJI W SYSTEMIE PŁYT WARSTWOWYCH
- LEGENDA P.POZ:
- ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO W KLASIE ODOPORNOSCI OGNIOWEJ REI120
 - ŚCIANY W KLASIE ODOPORNOSCI OGNIOWEJ REI60
 - ŚLUSARKA DRZWIOWA W KLASIE ODOPORNOSCI EI60, ZAOPATRZONA W URZĄDZENIA ZAPIEWIAJĄCE ZAMKNIĘCIE OTWORU W RAZIE POŻARU ORAZ Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWIERANIA W TRAKCIE EWAKUACJI
 - HYDRANT 25 Z WĘZEM PÓŁSZTYWNYM O NOMINALNEJ ŚREDNICY 25MM I DŁUGOŚCI 30M.

- UWAGI OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ:
- WYMAGI ODOPORNOSCI OGNIOWEJ DLA PRZEGROD NIE PEŁNIAJĄCYCH ROLI ODDZIELEN PRZECIWOPOŻAROWYCH:
 - GŁÓWNA KONSTRUKCJA NOŚNA – R60
 - STROPY – RE60
 - KONSTRUKCJA DACHU – R15,
 - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE W PASIE PRZYSTROPOWYM WYS. 80CM – EI30,
 - ŚCIANY WEWNĘTRZNE – EI15,
 - PRZESZKODY DACHU – RE15
 - WSZYSTKIE PRZESZCIEŃCIA INSTALACYJNE PRZEZ ŚCIANY I STROPY Z WYMAGAMI P.POZ DO ZABEZPIECZENIA W KLASIE ODOPORNOSCI OGNIOWEJ TYCH PRZEGROD WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.

- UWAGI OGÓLNOPROJEKTOWE DO DACHU:
- POKRYCIE DACHU WYKONAĆ Z MEMBRANY DACHOWEJ TWORZYWEJ ZBROJONEJ WŁÓKNEM SZKŁANYM NP. "RHENOFOL" GRUBOŚCI MN. 1.5MM.
 - MEMBRANĘ DACHOWĄ Z WELNĄ MINERALNĄ KOTWIC DO PODŁOŻA ŁĄCZNIKAMI SYSTEMOWYMI MOCOWANIA PŁYT IZOLACYJNYCH I FOLII POKRYCIOWYCH.
 - MEMBRANĘ DACHOWĄ WYWINĄĆ NA ŚCIANKI ATTYKOWE POD OBRÓBKĘ BLACHARSKĄ, W ZŁĄCZACH ZE ŚCIANĄ POKRYCIE WYWINĄĆ MN. 30CM POWNAD POKRYCIE DACHU. W MIEJSCU STYKU ZE ŚCIANĄ ZASTOSOWAĆ STOSOWNE LISTWY WYKONCZAJĄCE ORAZ MASY USZCZELNIAJĄCE.
 - W REJONACH WYSTĘPOWANIA PRZESZKÓD DLA WÓD OPADOWYCH WYSZTAŁCIC PŁASZCZYZNIE PRZECIWPADKÓW Z WELNY MINERALNEJ TWARDEJ.
 - PRACE ZWIĄZANE Z UŁOŻENIEM POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ WYKONCZENIEM DETALI WYKONAĆ ŚCIŚLE WG INSTRUKCJI UKŁADANIA MEMBRAN ORAZ PRZY UŻYCIU ORYGINALNYCH MATERIAŁÓW SYSTEMOWYCH, W ZŁĄCZACH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH LUB INSTALACYJNYCH PRZEBIEGAJĄCYCH POKRYCIE DACHOWE ZASTOSOWAĆ SYSTEMOWE KOŁNIERZE USZCZELNIAJĄCE.
 - NA DACHU BUDYNKU NALEŻY ZAPEWNIĆ PASY PRZESZCIEŃCIA DLA OBSŁUGI URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH I WENTYLACYJNO-GRZEWOWYCH (OWIADWASTWOWY UKŁAD MEMBRANY – WIERZCHNIA WARSTWA GR. 1.5MM), OSTATECZNY UKŁAD DROG KOMUNIKACYJNYCH PO ZAMONTOWANIU URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH NA DACHU I W ŚCIĄŁYM POROZUMIENIU Z DOSTAWCĄ URZĄDZEŃ.
 - NA ETAPIE WYKONANIA NALEŻY UWZGLĘDNIĆ STREFY ZRZUTU ŚNIEGU Z ELEMENTAMI ZABEZPIECZEŃ PRZED UPADKIEM.

- UWAGI OGÓLNOBUDOWLANE:
- WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIEŁLE MURU KONSTRUKCYJNEGO. WYMIAR PIONOWY DRZWI PODANO OD POZIOMU WYKORCZENIA POSADZKI. SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE NA TEMAT ŚLUSARKI OTWOROWEJ WG ZASTAWIENIA ŚLUSARKI W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU. OZNACZENIA I LOKALIZACJE POSZCZEGÓLNYCH DRZWI I OKIEN POKAZANO NA SCHEMATACH ZAŁĄCZONYCH DO ZESTAWIEN.
 - PRZEWODY I KABELE INSTALACYJNE PRZEWODZIC UKRYTE Z ŚCIANACH I W PRZESTRZENI SUITÓW PODWIESZONYCH, W PRZYPADKU INSTALACJI PROWADZONEJ PO ŚCIANACH OBUJDOWA ICH W SYSTEMIE SUCHEJ ZABUDOWY.
 - BRUZZY I PRZESZCIEŃCIA INSTALACYJNE W ŚCIANACH MUROWANYCH NIE OZNACZONE NA NINIEJSZYM RYSUNKU DO WYKUCIA LUB PRZEBIEGU WG PROJEKTÓW INSTALACYJNYCH PRZEZ MONTERÓW INSTALACYJNYCH.
 - PRZESZCIEŃCIA INSTALACYJNE PRZEZ STROPY WG PROJEKTU PW KONSTRUKCJI.
 - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ŻELBETOWYCH I MUROWYCH WYKONAWCA PRZEPROWADZI ROBOCZĄ KOORDYNACJĘ USTYLIOWANĄ WNIĘĆ PRZEBIEG INSTALACYJNYCH W ŚCIANACH I STROPACH.
 - PRZEBIEG INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, WENTYLACYJNYCH, TECHNOLOGICZNYCH WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
 - W POMIESZCZENIACH Z KRATKAMI WPŁYSTOWYMI W POSADZKACH WYLEWAĆ ZE SPADKAMI 0.5% W KIERUNKU KRATKI.
 - PRZEBIEG RUR I KABLI INSTALACYJNYCH W POSADZKACH WG STOSOWNYCH PROJEKTÓW BRANŻOWYCH, PODKŁADY I GŁADZIE POSADZKOWE WYLEWAĆ PO UŁOŻENIU I ODEBRANIU WSZYSTKICH INSTALACJI O PRZEBIEGACH PODANYCH W PROJEKTACH BRANŻOWYCH.
 - OBROBKĘ OKNA WG RYSUNKU WARSZTATOWEGO DOSTAWCY SYSTEMU OKŁADZINY ELEWACYJNEJ LUB ŚLUSARKI OKIENNEJ.
 - PRZED ZAMOWIENIEM ŚLUSARKI WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY BEZWZGLĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI I DOSTOSOWAĆ DO PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ MONTAŻOWYCH.
 - PRZED OSADZENIEM ŚLUSARKI ZEWNĘTRZNEJ NALEŻY WYZNACZYĆ GEODĘZJICZNIE SIATKĘ ORTOGONALNĄ 120x120CM Z WAGI NA MODUŁOWY UKŁAD PŁYT OKŁADZINY ELEWACYJNEJ ŚCIŚLE POWIĄZANY Z LOKALIZACJĄ ŚLUSARKI OTWOROWEJ.

- UWAGI OGÓLNOPROJEKTOWE:
- WSZYSTKIE PRACE ZWIĄZANE Z INWESTYCJĄ WYKONYWAĆ ZGODNIE Z WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONAWSTWA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.
 - WSZYSTKIE WYMIARY BEZWZGLĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI.
 - WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE NALEŻY WYKONAĆ BARDZO STARANNIE ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ
 - WYMOGI ODOPORNOSCI OGNIOWYCH POSZCZEGÓLNYCH PRZEGROD I ZAMKNIĘCIE OTWORÓW W NICH WYSTĘPUJĄCYCH WG METRYKI POŻAROWEJ ORAZ PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
 - PODANE SZCZEGÓŁOWE DEKLARACJE TECHNOLOGII I PRODUKTÓW MAJĄ CHARAKTER PRZYKŁADOWY I ICH ZADANIEM JEST ZILUSTROWAĆ OGÓLNE ZAŁOŻENIA WYKONAWSTWA ROBÓT I WYPOSAŻENIA, DOPUSZCZA SIĘ ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE I RÓWNOWAGNE DLA PRZYJĘTYCH MATERIAŁÓW I TECHNOLOGII ZA ZGODĄ INWESTORA I BIURA PROJEKTOWEJ.
 - NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z CAŁOŚCIĄ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ZARÓWNO W CZĘŚCI GRAFICZNEJ JAK I OPISOWEJ.

 Pracownia Projektowa Sp. z o.o.	FAZA INWESTYCJI		PROJEKT WYKONAWCZY	
	NAZWA INWESTYCJI		PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY – PROJEKT NR 1 BUDYNEK INKUBATORA	
	ADRES INWESTYCJI		OPOLE, REJON ULICY WROCŁAWSKIEJ	
	INWESTOR		PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY W OPOLU SP. Z O.O. UL. LIBOŚZYCKA 36, 45-215 OPOLE	
45-273 Opole, ul. Pużaka 46c tel./faks (077) 442 56 95 tel./faks (077) 442 56 96 e-mail: info@arch-studio.com.pl www.arch-studio.com.pl	NAZWA RYSUNKU		RZUT II PIĘTRA RZUT DACHU	
	IS. PROJEKTANT		arch. ADAM SZCZEGIELNIAK	
	PROJEKTANT		222/87/Op.	
	AUTOR OPRACOWANIA		inż. JOANNA STEFEK	
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DO PROJEKTU ZASTRZEŻONE	FAZA PROJEKTOWA		PROJEKT WYKONAWCZY	
	DATA OPRACOWANIA		01.2014	
	SKALA		1:100	
	NR RYSUNKU		A 04	
		NR STRONY		