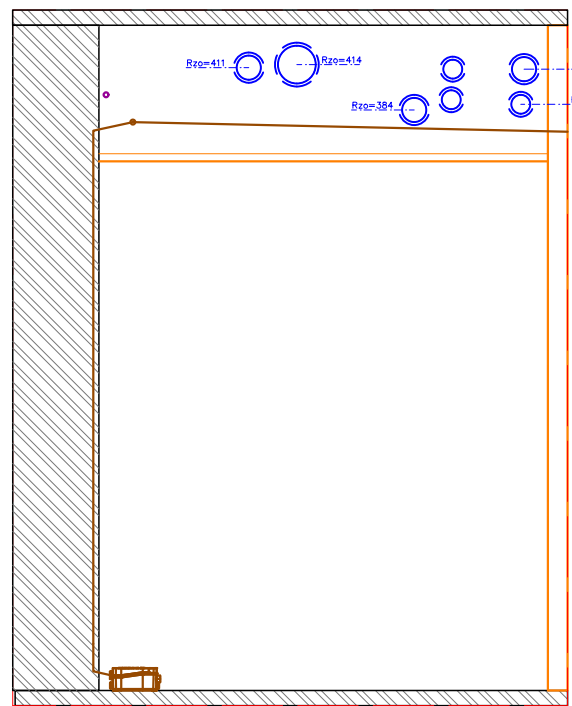
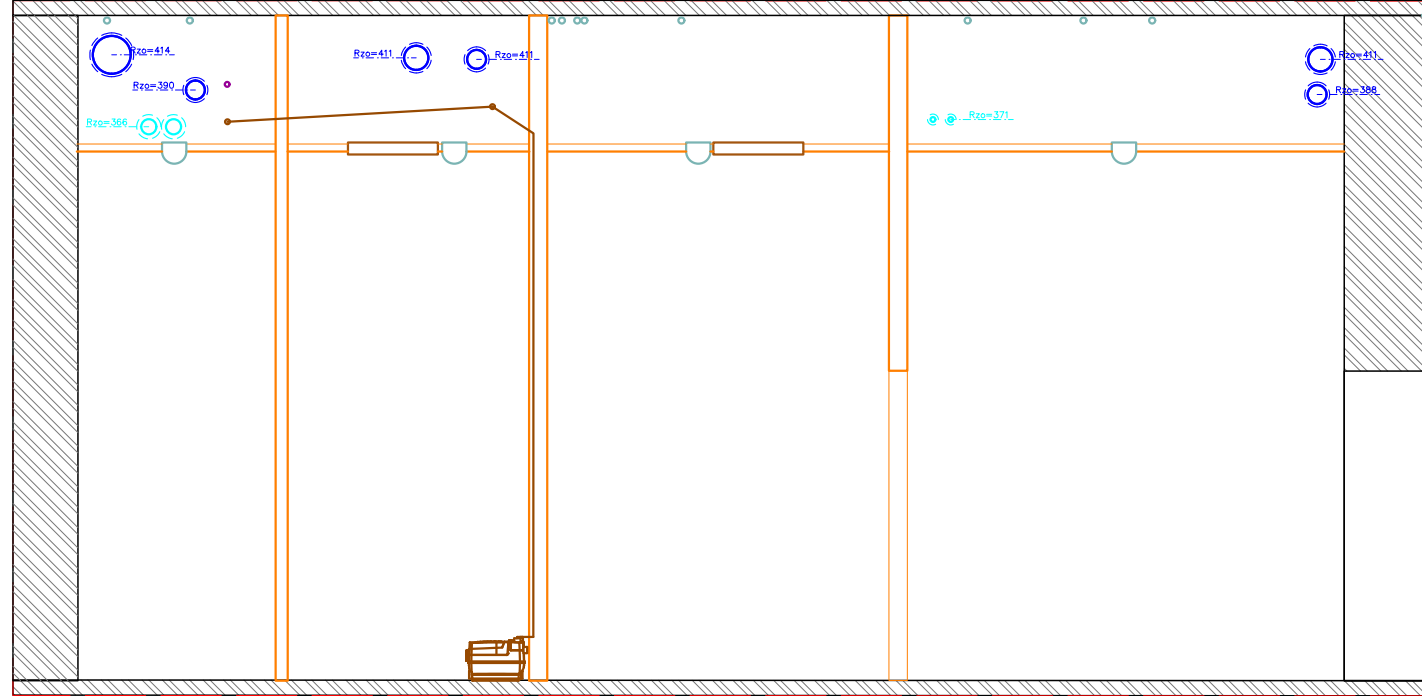


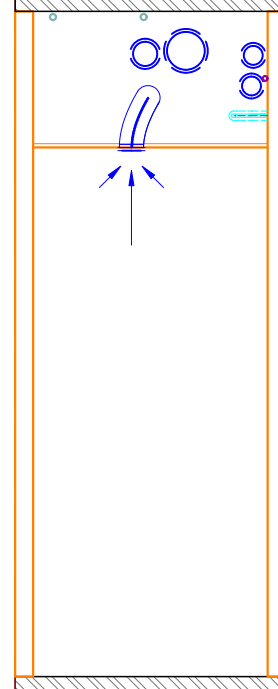
PRZEKRÓJ H-H



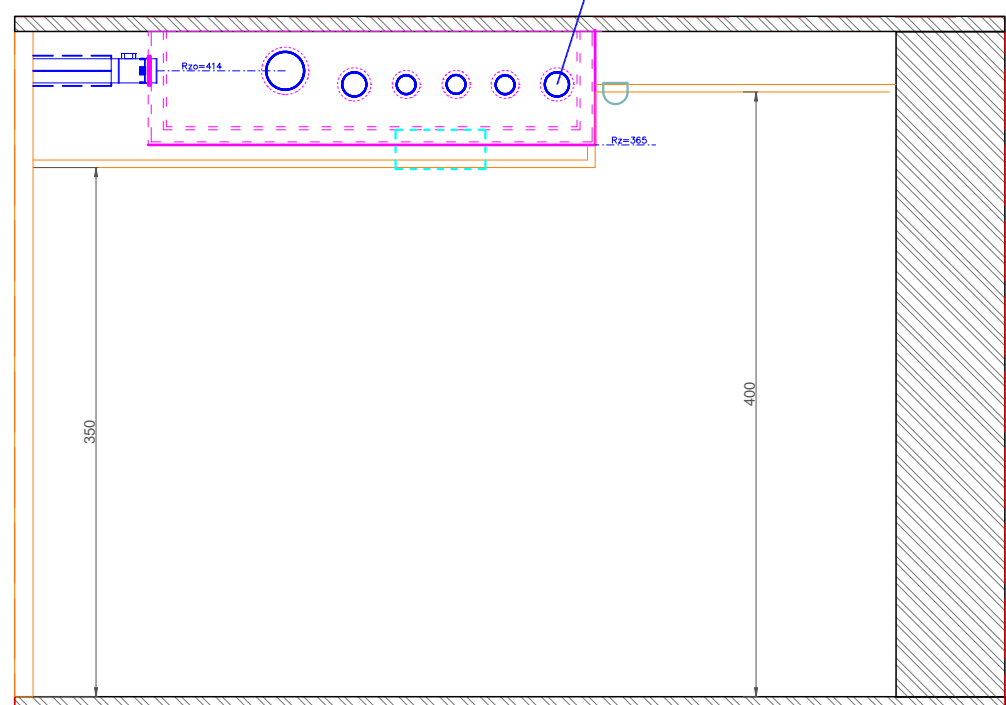
PRZEKRÓJ I-I



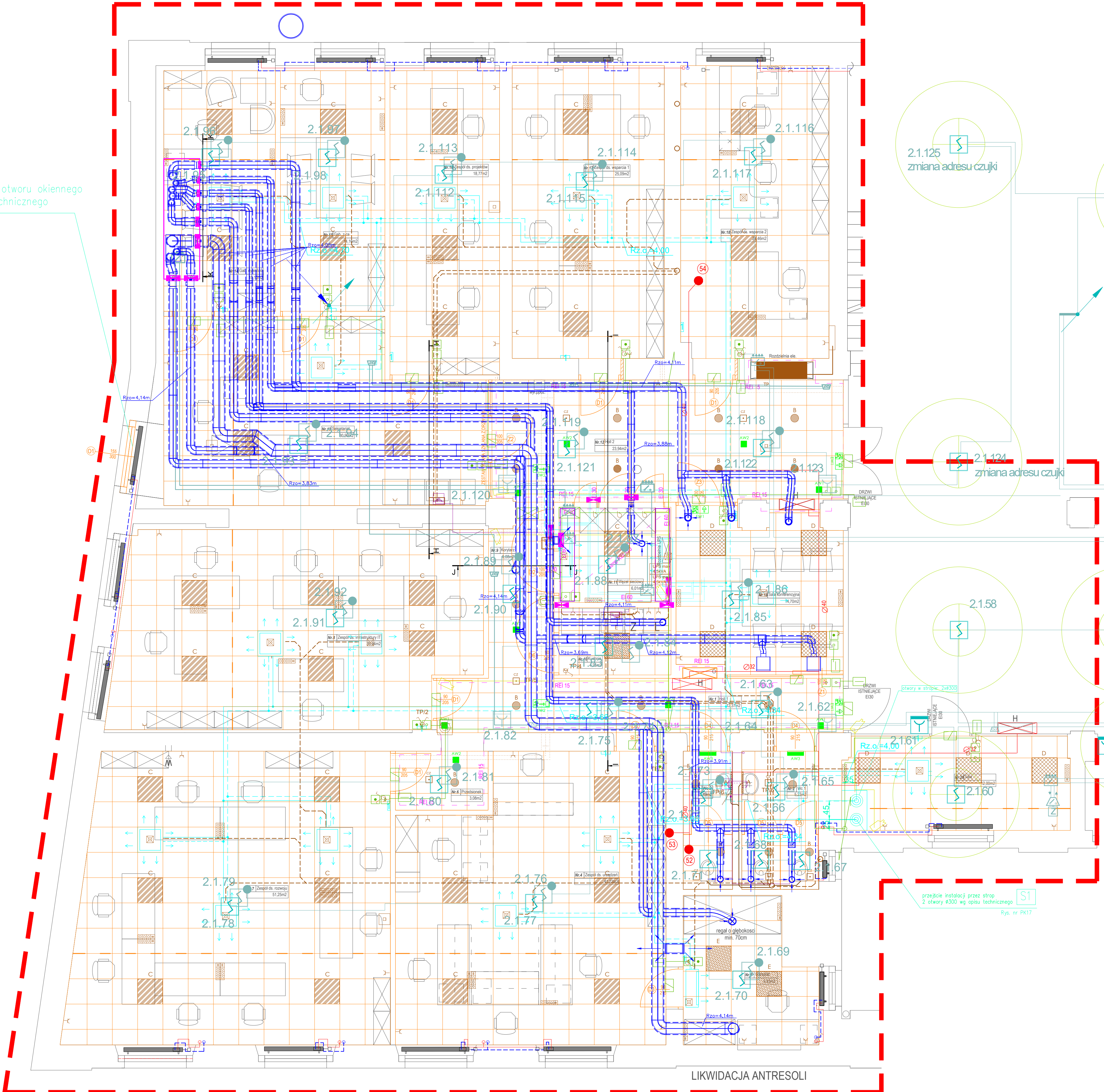
PRZEKRÓJ J-J



PRZEKRÓJ K-K



odtworzenie otworu okiennego wg opisu technicznego

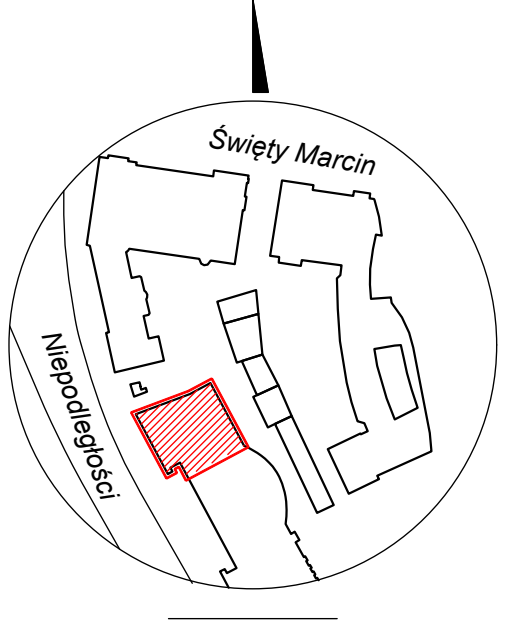


LIKwidacja ANTRESOLI

LEGENDA

	zakres opracowania
	lokalizacja przewodu
	proj. instalacja wentylacji
	wyrzucina ściana
	wyświetnik typu ornostat
	element nawiewny z skrzyńką rozprężną
	element nawiewny z skrzyńką rozprężną
	przepustnica okrągła
	wentylator kanałowy
	instalacja zimnej wody
	instalacja c.w.u.
	elektryczny podgrzewacz wody
	instalacja kanalizacyjna prowadzona nad podłogę
	urządzenie do lokalnego podnoszenia ścieków
	projektowana instalacja kanalizacyjna prowadzona pod strypą
	plan instalacji kanalizacji sanitarnej
	łacz ociekowe
	przejście odpadki opłiwowej
	zobudowa z płyt odpadki opłiwowej E120
	Masa odpadki potarowej przegrody
	proj. zmiany konstrukcyjne
	proj. otworu z płyt g-k z realizacją
	proj. ściany
	proj. sufit podwieszony
	grzejnik żaluzjowany
	sterownik ścienny (włączony do sterownika centralnego inst. ML)
	sterownik ścienny (nie włączony do sterownika centralnego nadobud. ML)
	sterownik ścienny detekcji wykrycia
	Przewód transmisyjny sygnału systemu detekcji wykrycia
	Instalacja wody lodowej (zasilanie, powrót)
	projektowany klimatyzator ścienny
	projektowany klimatyzator kasetonowy
	Projektowana kamera IP
	Czytnik kart
	Rygiel elektromagnetyczny
	Przycisk otwarcia
	Przycisk ewakuacyjnego otwarcia
	Lokalizacja kontrolerów dostępu
	EW1 - Ogrzewanie ewakuacyjne nadciśnienia
	EW2 - Ogrzewanie ewakuacyjne nadciśnienia
	AW1 - Ogrzewanie awaryjne podłogowe
	AW2 - Ogrzewanie awaryjne podłogowe
	AW3 - Ogrzewanie awaryjne nadciśnienia
	cz - czujnik ruchu programowany z płyty 360st
	ist. instalacja hydrantowa
	instalacja hydrantowa
	hydrant typu PICTURE
	hydrant klasyczny
	zawór odcinający grzejnikowy zabezpieczony młotką przed przypadkowym zamknięciem
	20

uwaga:
przejście instalacji przez strop, zardzewia okrągłe
jak i prostokątne, wykonanie należy po wzmocnieniu
- patrz opis techniczny proj. konstrukcji



	Instalacja czujka
	Instalacja reżymu ostrzegawczego
	Projektowana czujka
	Projektowany czujka ze wskaźnikiem zadziałania
	Projektowany reżym ostrzegawczy
	Instalacyjny sygnalizator
	Instalacyjny element kontrolny sterujący
	Instalacyjny moduł we-wy
	Instalacyjny zasilacz
	Projektowany sygnalizator
	Projektowany element kontrolny sterujący
	Instalacyjny element sterujący B wyjście do przeniesienia
	A - Ogrzewanie nadciśnienia, wykonane z aluminium
	B - Ogrzewanie wykonane z PC, podłogowe
	C - Ogrzewanie podłogowe, kwadratowe, wykonane ze stali
	D - Ogrzewanie podłogowe, kwadratowe z klasą opalową, wykonane z aluminium
	E - Ogrzewanie podłogowe, kwadratowe z klasą opalową, wykonane ze stali malowanej proszkowo
	Gniazdo wykłosek, podłogowe, hermetyczne, uziemione
	Gniazdo wykłosek, podłogowe, uziemione
	Łącznik pojedynczy, 1-biegowy, IP20
	Łącznik dwubiegunowy, 1-biegowy, IP20
	gniazdo - pustka podłogowa
	TP+TP DATA - rozdzielnica pełnowartościowa
	TP - sekcja zasilania podłogowych, TP DATA sekcja zasilania podłogowych
	Karty kablowe 300x60
	Karty kablowe 100x60
	Gniazdo RJ-45 dla Access Point montaż w sułcie
	Zasilanie klasy potarowej
	Zasilanie jednostki wewnętrznej klimatyzatora
	Zasilanie sterownika detekcji wykrycia
	Przycisk ppoż UPS
	Access point
	Wpust elektryczny

UMIARŃ OGÓLNA
PLANISZA KOORDYNACYJNA MA FUNKCJĘ WYKŁADKOWĄ I POMOCNICZĄ - WSZYSTKIE PRACE
BUDOWLANE I INSTALACYJNE NALEŻY PRZEWODZIĆ NA PODSTAWIE PROJEKTÓW TECHNICZNYCH
PROJEKTOWYCH (BRAND)

BIPROINSTAL Rafat Marchniak tel. 514 908 159, e-mail: rafat.marchniak@biproinstal.pl

PRACOWNIA PROJEKTOWA PRZECIENIEC NA PODWÓJNE PRZECIENIEC II ODCIE II PIĘTRA BUDYNKU A,
UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO W POZNANI PRZY AL. NEPOLEGŁOŚCI 10, WRAZ Z
BUDOWĄ NOME KLIMATYZACJI DLA CZĘŚCI BUDYNKU A ORAZ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI
WENTYLACYJNEJ DLA STRYK KUCHNI I SALI WYKŁADKOWEJ W PRZECIENIU BUDYNKU A.

UNIWERSYTET EKONOMICZNY W POZNANI

INWESTOR

UNIWERSYTET EKONOMICZNY W POZNANI

TYTUŁ RYSUNKU

RZUT PIĘTRA 2 - KOORDYNACJA

PROJEKTANT

BRANŻOWY

APROBENT

BRANŻA

PAZI

DATA

WYKONAWCA

WYKONAWCA