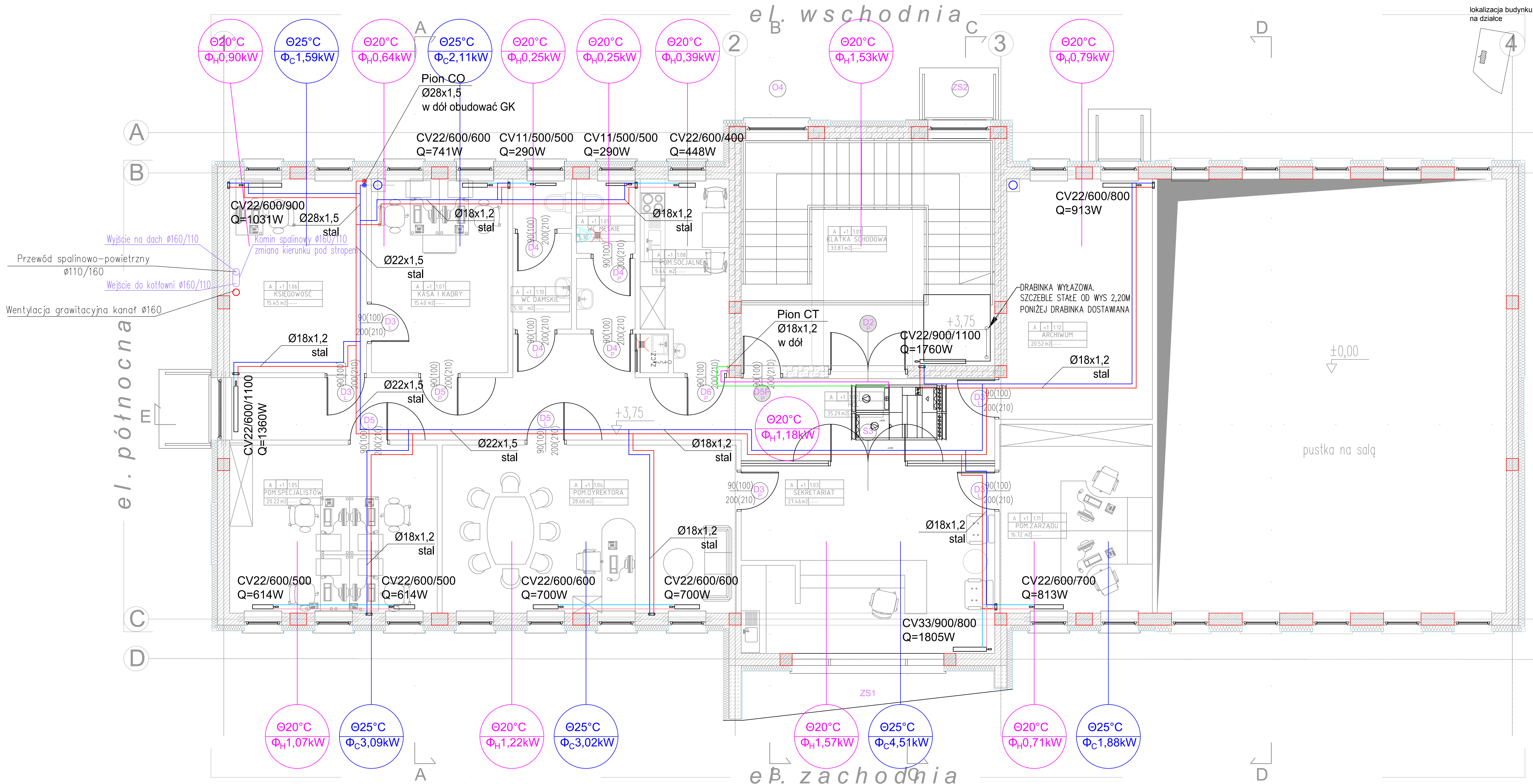


RZUT PIĘTRA

- SKALA 1:50



- UWAGI:
1. Wszystkie przejścia przez przegrody budowlane należy wykonać w odporności ogniowej przegrody.
 2. Instalacje należy wykonać wg. instrukcji producenta.
 3. Instalacje centralnego ogrzewania wykonać z rur stalowych cienkościennych łączonych poprzez zaprasowywanie, a podejścia pod grzejniki prowadzone w bruzdach ściennych i wylewce podłogowej z rur PE-Xc.
 4. Instalacje ciepła technologicznego wykonać z rur stalowych cienkościennych łączonych poprzez zaprasowywanie.
 5. Instalacje CO i CT izolować izolacją termiczną o współl. $\lambda=0,035$ W/m2K i grubości poniżej:
 - 18x2,5 mm izolacja grubości 20 mm
 - 25x3,5 mm izolacja grubości 20 mm
 - 32x4,4 mm izolacja grubości 30 mm
 - 18x1,2 mm izolacja grubości 20 mm
 - 22x1,5 mm izolacja grubości 20 mm
 - 28x1,5 mm izolacja grubości 30 mm
 - 35x1,5 mm izolacja grubości 30 mm
 - przewody prowadzone w podłodze - izolacja grubości 6 mm-przewody ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami izolować termicznie izolacją o grubości równej połowie wyżej wymienionych wymiarów.
 6. Maksymalny odstęp między podporami przewodów z rur stalowych wynosi następująco:
 - DN10 do DN20 pionowo 2,0 m inaczej 1,5 m
 - DN25 pionowo 2,9 m inaczej 2,2 m
 - DN32 pionowo 3,4 m inaczej 2,6 m
 7. Wszystkie przejścia przez przegrody budowlane należy wykonać w rurach osłonowych PE-HD o średnicy większej o dwie dymensje od rury przewodowej
 8. Rzuty należy rozpatrywać z rozwinięciami instalacji.
 9. Lokalne przewyższenia instalacji wyposażyć w odpowietzniki atmosferyczne DN15 boczne.
 10. Niniejsze opracowanie rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, rysunkami innych branż oraz specyfikacją techniczną.

INSTALACJA GAZOWA
INSTALACJA C.T. - ZASILANIE rozprowadzenie pod stropem
INSTALACJA C.T. - POWRÓT rozprowadzenie pod stropem
INSTALACJA C.O. - ZASILANIE rozprowadzenie pod stropem
INSTALACJA C.O. - POWRÓT rozprowadzenie pod stropem
INSTALACJA C.O. - ZASILANIE rozprowadzenie w bruzdach ściennych/posadzce
INSTALACJA C.O. - POWRÓT rozprowadzenie w bruzdach ściennych/posadzce

AUTOR PROJEKTU	Przedsiębiorstwo Projektowo - Wykonawcze 91-425 ŁÓDŹ ul. Północna 36a tel/fax: (0-42) 633-27-38, 630-02-21 e-mail: arconbud@arconbud.com.pl http://www.arconbud.com.pl
ZLECAJĄCY	IZBA ROLNICZA WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO ul. PÓŁNOCNA 27/29, 91-420 ŁÓDŹ

PROJEKT

Projekt wykonawczy budynku administracyjno-biurowego wraz z urządzeniami budowlanymi (w tym m.in. komunikacja wewnętrzna, instalacje wodociągowa, gazowa, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, elektryczna)

ADRES OBIEKTU

Łódź ul. Beskidzka 124 działka nr ewid. 46/2

TOM

TOM 2.2. Projekt wykonawczy wewn. inst. ogrzewania i gazu

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jerzy Sysio	SPRZĄDZIŁ	mgr inż. Joanna Mikołajczyk	OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Wośk
INSTALACJE KANALIZACJI	upr. 119/76/UM/L	INSTALACJE KANALIZACJI	upr. 104/126/PO/OS/08	INSTALACJE KANALIZACJI	upr. 104/126/PO/OS/08

NAZWA RYSUNKU	SKALA
RZUT 1-GO PIĘTRA	1:50

FAZA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY	DATA
1/P/07/2017	2.2	06.2017
IS	2.2-02.00	