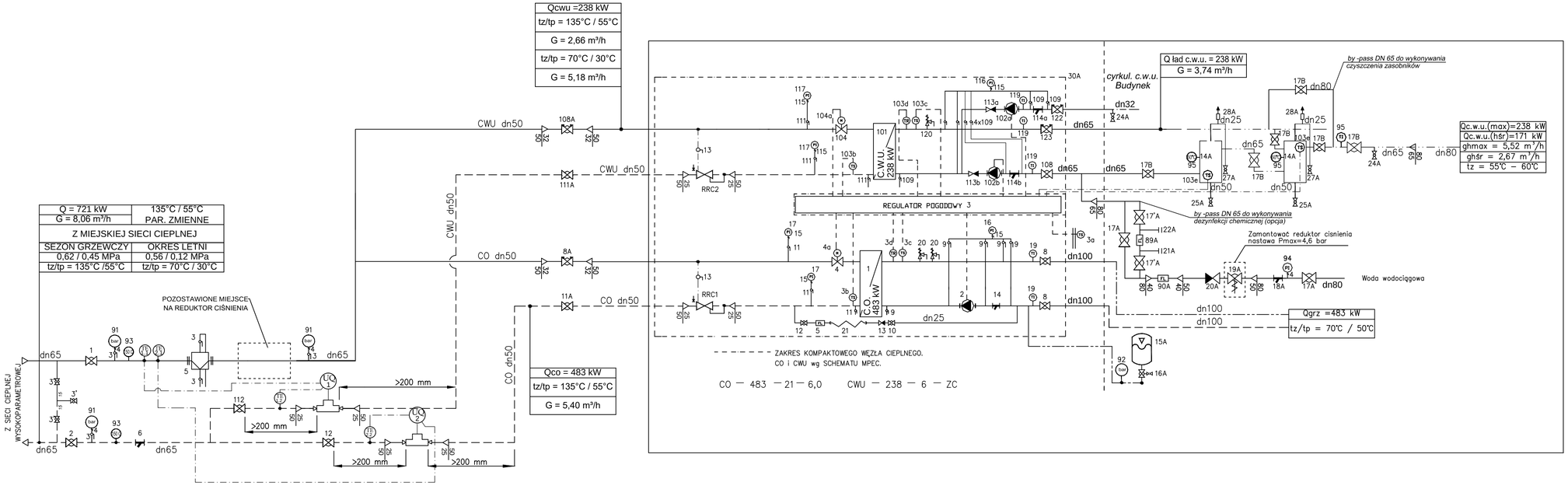

OZNACZENIA

- *RUROCIĄGI ZASILANIA I POWROTU Z SIECI CIEPLNEJ WYSOKOPARAMETROWEJ*
- *RUROCIĄGI ZASILANIA I POWROTU INSTALACJI NISKOPARAMETROWEJ*
- *RUROCIĄGI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ*
- *RUROCIĄGI WODY WODOCIĄGOWEJ*
- *RUROCIĄGI CYRKULACJI C.W.U.*
- *PRZEWODY IMPULSOWE AKPIA*

UWAGA:
Rurociągi instalacji c.w.u. oraz cyrkulacji c.w.u. w obrębie węzła cieplnego wykonać z rur stalowych nierdzewnych.

Zasobniki ciepłej wody muszą byc wykonane z stali nierdzewnej.

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A.
30-969 Kraków, Al. Jana Pawła II 188
DZIAŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ
Projektowane urządzenie cieplne:
Węzeł cieplny – technologia
odpowiada warunkom przyłączenia wydanym przez MPEC S.A.
Dokumentację techniczną zaopiniowano pozytywnie
bez uwag – ~~z uwagami~~, bez sprawdzania obliczeń.
Termin ważności opinii 2 lata.
Kraków, dnia 31.03.2020 r. RTW/51/225/2019
34566/20
BIURO ds. DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ
Dział Uzgadniania Dokumentacji Technicznej
KIEROWNIK
mgr inż. Marian Szczurzydło

pp: ±0.00=250.80m n.p.m.

BUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH Z USŁUGAMI, WIELOSTANOWISKOWYM GARAŻEM PODZIEMNYM, STACJĄ TRAFO WRAZ Z BUDOWĄ NOWEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ W ZAKRESIE:
A) INSTALACJI: WODNO - KANALIZACYJNEJ, CENTRALNEGO OGRZEWANIA Z WYMIENNIKOWNIAMI C.O. I C.W.U., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, ELEKTRYCZNEJ
B) UKŁADU PŁASKICH DRÓG WEWNĘTRZNYCH W TYM DROGI POŻAROWEJ DLA BUDYNKÓW NA DZIAŁKACH: 4103, 4105, 5104, 5207, 52118, 522113, 523/14, 52614, 52619, 52620, 52716 OBR. NR 29 KRAKÓW - KROWODRZA.

INWESTOR: MEGAPOLIS 4 OSIEDLE OZON SP. Z O.O. SP.K
UL. RZEMIEŚLNICZA 36
30-433 KRAKÓW

WYKONAWCA PROJEKTU: K.INGARDEN, J.EWY ARCHITEKCI SP. Z O.O.
UL. LUBOMIRSKIEGO 2
UL. GRABOWSKA1SGOL/3

PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Ciszewski
NR UPR.: MAP/0065/POOS/15

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Halicki
NR UPR.: MAP/2227/POOS/17

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY: ADAMTE ARCHITEKCI
PROJEKT KONSTRUKCYJNY: BSK - BIURO KONSTRUKCYJNE KAROL KACZMAREK
PROJEKT SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH: PRO-INSTAL MACIEJ CISOWSKI
PROJEKT SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH: EPRO SP. Z O.O. SP. K.
PROJEKTU DROGOWEGO: ARG PROJEKTOWANIE INWESTYCJI.NIE Sp. z o.o.

BRANŻA: SANITARNA
TEMAT RYSUNKU: PROJEKT WYKONAWCZY
INSTALACJE OGRZEWCZE
STACJA WYMIENNIKÓW CIEPŁA
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY
DATA: 20 LISTOPAD 2019
SKALA: 1901
NUMER RYSUNKU: PW_1_CO_2019-11-20_C_RYS.201
NUMER PLIKU: PW_1_CO_2019-11-20_C_RYS.201
NUMER ZMIANY: 0

Wszelkie prawa autorskie do niniejszego projektu, jego części oraz poszczególnych rozwiązań projektowych podlegają ochronie na podstawie ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Kopiowanie, powielanie, rozpowszechnianie lub wykorzystywanie w jakiejkolwiek formie bez zgody autora zabronione.