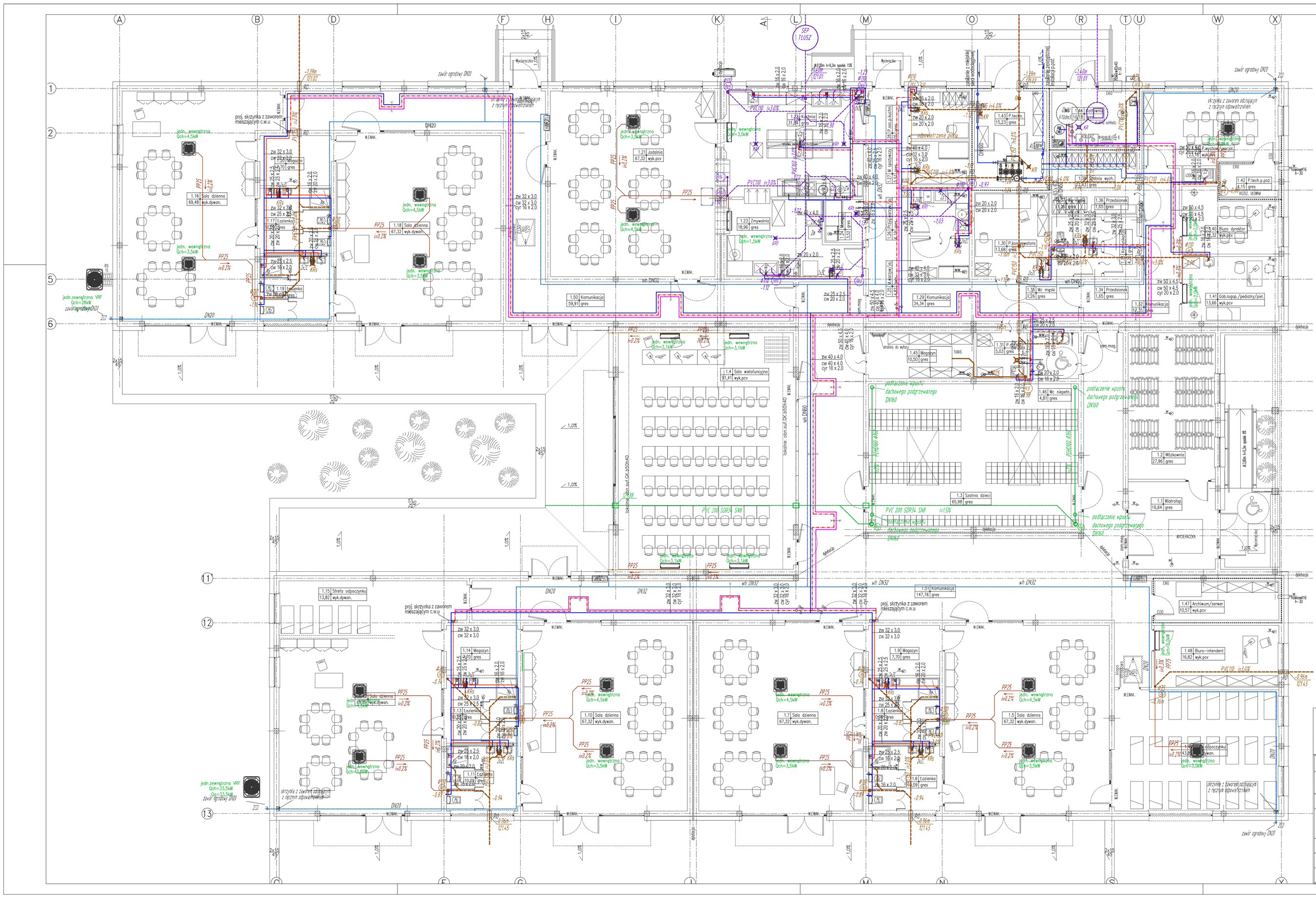
LEGENDA:
- instalacja zimnej wody nad posadzką
- instalacja zimnej hydrantów p.poż.
- instalacja wody zmiękczonej
- instalacja ciepłej wody użytkowej
- instalacja cyrkulacji ciepłej wody użytkowej z rur PE-RT/AL/PE-RT
- inst. kanalizacji sanitarnej część podposadzkowa z rur PVC SDR34 SN8
- inst. kanalizacji sanitarnej część nadposadzkowa z rur PVC-HT
- instalacja skroplin z klimatyzatorów z rur PP25
- inst. kanalizacji technologicznej część podposadzkowa z rur PVC SDR34 SN8
- inst. kanalizacji technologicznej część nadposadzkowa z rur PEHD
- instalacja kanalizacji deszczowej część podposadzkowa
- instalacja kanalizacji deszczowej część nadposadzkowa
PZ - pion kanalizacji deszczowej PEHD100 ø160
PK - pion kanalizacji sanitarnej PVC-HT zakończony nad dachem odpowietrzeniem.
PKT - pion kanalizacji technologicznej PP-HT zakończony nad dachem odpowietrzeniem.
KKH - wpust podtynkowy ze stali nierdzewnej DN110 z syfonem
KKHs - wpust podtynkowy PP z kratką odpływową ze stali nierdzewnej z syfonem
KK - wpust podtynkowy ABS z syfonem i klapą zwrotną
- stacja uzdatniania wody do napełniania i uzupełniania instalacji grzewczej
OZNACZENIA ARMATURY I URZĄDZEŃ WODNYCH:
U - umywalka hw=0,60m hk=0,50m
Zs - zlewozmywak hw=0,60m hk=0,50m
Na - prysznic hw=0,10m odpływ w posadzce
Mu - miska ustępowa hw= zależnie od modelu hk= w posadzce lub 0,18z gdy toczy
Pr - pralka hw= 0,50m hk=0,40m
Zm - zmywarka hw= 0,50m hk=0,60m
ZWU - zestaw wodomierzowy (wysokość montażu min. 0,60m)
ZC - zawór czerpalny hw= 0,80m
ZCO - zawór czerpalny ogrodowy hw= 1,2m
ZW - zawór zmiękczacza wody zmywarki i pieca hw= 0,60m
punkt stały na instalacji cwu i cyrkulacji
RD - rura ostronowa stalowa 273,0x5,0 zabezpieczona antykorozyjnie np. abizolem
RD - rura ostronowa stalowa 323,9x5,6 zabezpieczona antykorozyjnie np. abizolem
- rewizja poziona (czyszczaki) kanalizacji sanitarnej ze stali nierdzewnej Ø150 200x200
190 200 400 300 200 200 190 530 350 190
BA
ZESTAW WODOMIERZOWY
1. Zasuwa odcinająca DN100 kołnierzowa z kółkiem 3szt.
2. Redukcja żeliwna DN100/80 dwukołnierzowa FFR. 2szt.
3. Prostka żeliwna DN80 dwukołnierzowa FF L=400mm. 1szt.
4. Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy JS DN80 klasy C.
5. Prostka żeliwna DN80 dwukołnierzowa FF L=200mm z przyspawanym zaworem kulowym (odwadniającym) G3/4" 1szt.
6. Izolator przepływów zwrotnych BA DN100 1szt.
7. Filtr siatkowy do wody pitnej DN100 kołnierzowy (rozmiar sita 1,60mm) 1szt.
8. Podpora dla rur oraz armatury H=0,60m 3szt.
PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.
SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA
UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA
TEL. 607179368, 605900218
www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl
FOSSA
inwestor: GMINA MAŁOMICE, PL. KONSTYTUCJI 3 MAJA 1, 67-320 MAŁOMICE
obiekt: Budowa przedszkola w Małomicach wraz z obiektami i infrastrukturą towarzyszącą.
data: 05.06.2020
adres: DZ. NR 311 OBR. EWID.0001 MAŁOMICE, JEDN. EWID. 081005_4 MAŁOMICE-MIASTO
rysunek: RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJE WOD-KAN
skala: 1:100
rys. S1
stadium: P.W. - BR. SANITARNA
nr upr.
podpis
projektant: mgr inż. Agnieszka Brytkowska
sprawdzający: mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski