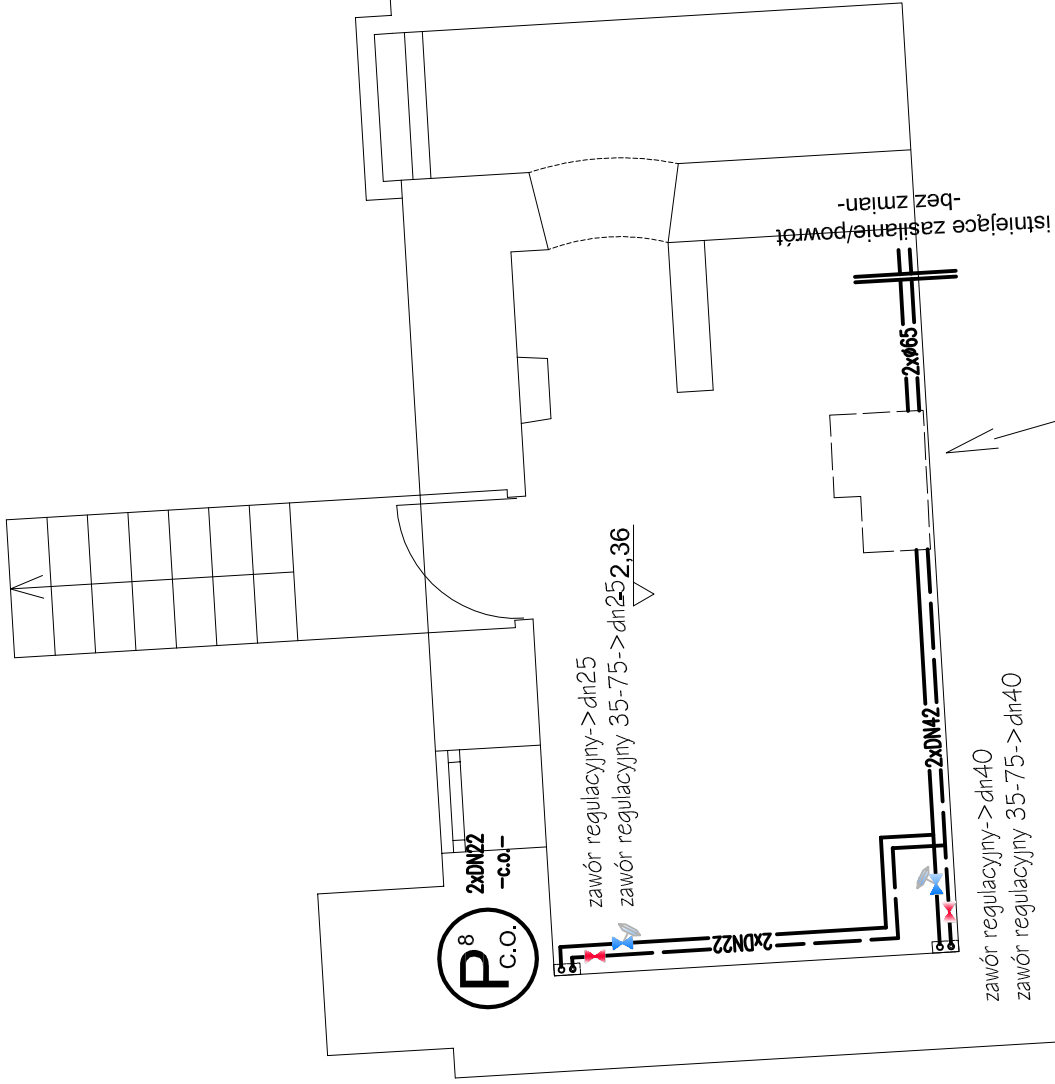


UWAGA DLA WYKONAWCY

JAKAKOLWIEK INGERENCJA W ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BUDYNKU JEST ABSOLUTNIE ZABRONIONA. WSZELKIE ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z KUCIEM, WYKONANIEM PRZEBIĆ, BRUZO, OTWORÓW ITP. ITD. NALEŻY BEZWZGLĘDNIIE KONSULTOWAĆ Z ARCHITEKTEM I KONSTRUKTOREM BUDYNKU.

EKRANY ZAGRZEJNIKOWE

PONIEWAŻ PRAWIE WSZYSTKIE GRZEJNIKI BĘDĄ NA POWRÓT MONTOWANE W ISTNIEJĄCYCH WNEKACH PODOKIENNYCH POD OKNAMI , KTÓRE Z REGULY STANOWIĄ -50% GRUBOŚCI ŚCIANY NALEŻY ZAMONTOWAĆ TZW. "EKRANY ZAGRZEJNIKOWE -> MATA PE 3mm + LAMINOWANA FOLIA ALUMINIOWA . POWIERZCHNIA MATY = POWIERZCHNI GRZEJNIKA+10%



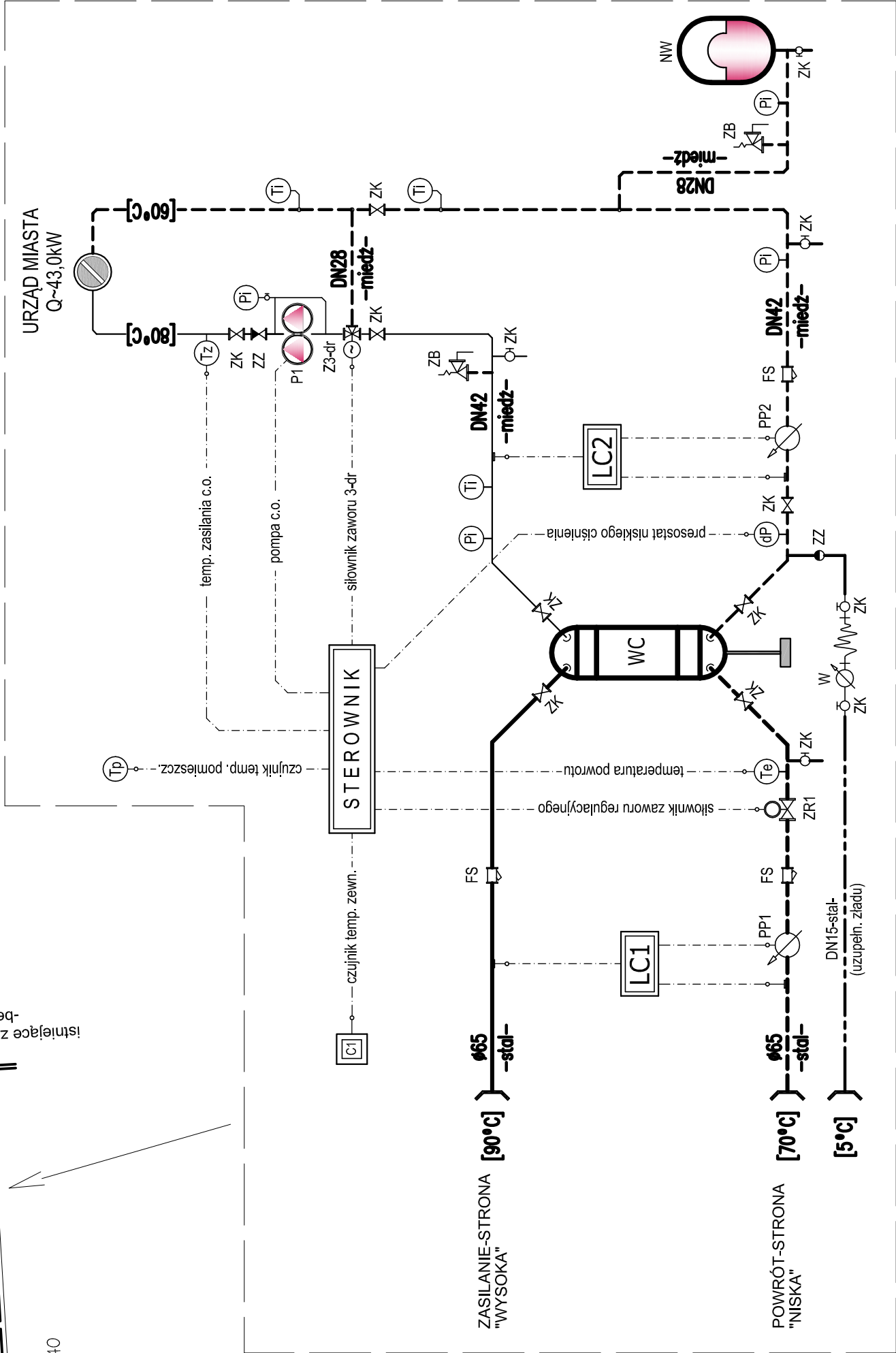
LEGENDA

- WC-WYMIENNIK CIEPŁA RUROWY O MOCY 50 kW;PARAMETRY (90/70°C->80/60°C);PN16-1kpl.
LC1-LICZNIK CIEPŁA "STRONA WYSOKA";DN25;q~2,5m³/h;PN16-1kpl.
LC2-LICZNIK CIEPŁA "STRONA NISKA";DN25;q~2,5m³/h;PN16-1kpl.
ZB-ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA $\frac{3}{4}$ ";CIŚNIENIE OTWARCIA 3 bary-2kpl.
P1-POMPA OBIEGOWA ELEKTRONICZNA "STRONA NISKA" PRACA-REZERWA
Δp:2-8mH₂O;q=0,5-2,5m³/h;PN16-1kpl.
ZR1-ZAWÓR REGULACYJNY "STRONA WYSOKA" 2-DROGOWY Z SIŁOWNIKIEM
DN20;kvs~6,3m³/h;PN16 -1kpl.
ZTR-3 - ZAWÓR TRÓJDROGOWY+SIŁOWNIK;DN32;PN16-1kpl.
NW-NACZYNNIE PRZEPOŃOWE 80 litrów,PN6.
W-WODOMIERZ ZIMNEJ WODY $\frac{1}{2}$ ";q~1,5m³/h;PN16 -1kpl.

ARMATURA :
ZK-ZAWÓR KULOWY KOŁNIERZOWY DN=ŚREDNICA RUROCIĄGU;PN16
ZZ-ZAWÓR ZWROTNY KOŁNIERZOWY DN=ŚREDNICA RUROCIĄGU;PN16
FS-FILTR SIATKOWY KOŁNIERZOWY DN=ŚREDNICA RUROCIĄGU;PN16
POMIAR:
TI-TERMOMETR ZAKRES TEMPERATURY:0-120°C
MI-MANOMETR TARCZOWY Δp:0-1,0MPa

STEROWNIK :

- [WC] WYMIENNIK CIEPŁA STEROWANY ZAWOREM 2-DROGOWYM [ZR1] Z SIŁOWNIKIEM;
- OBIEG C.O. STEROWANY ZAWOREM [ZTR-3] Z SIŁOWNIKIEM;
- CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ [C1];
- CZUJNIK TEMPERATURY ZASILANIA C.O. [Tz];
- CZUJNIK TEMPERATURY POMIESZCZENIOWEJ [Tp];
- CZUJNIK TEMPERATURY POWROTU "STRONY WYSOKIEJ" [Tpi];
- PRESOSTAT NISKIEGO CIŚNIENIA W INSTALACJI C.O. [dPi];
- INSTALACJA STEROWANA RĘCZNIE LUB AUTOMATYCZNIE Z ZEGAREM CZASU RZECZYWISTEGO WG NASTAW TYGODNIOWEGO KATALOGU CZASOWEGO W STEROWNIKU ;
- ZŁĄCZANIE TRYBU DZIEŃ & NOC;
- WYŚWIETLACZ LED (AKTUALNY STAN PRACY,NASTAWA PARAMETRÓW,SYGNALIZACJA BŁÓW I STANÓW AWARII,STANÓW AWARII POMP);
- KOREKTA TEMPERATURY ZADANEJ ZADAJNIKIEM POMIESZCZENIOWYM;



INST. SANITARNE
-RZUT PIWNICY-

artside architekci
58-500 Jelenia Góra, ul. Graszowa 10/4 e-mail: biuro@artside.pl / tel. 604 683 020
NAZWA I ADRES INWESTYCJI

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU MIASTA PRZY UL. ŻYMIERSKIEGO W PIECHOWICACH			
NR DZIAŁKI	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	ULICA NR	
258	PIECHOWICE	ŻYMIERSKIEGO 49	
INWESTOR			
GMINA MIEJSKA PIECHOWICE 58-573 PIECHOWICE ul. ŻYMIERSKIEGO 49			
IMIE NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	
PROJEKTANT mgr inż. Marek Krzeminski	upr. nr 6298/JG		
SPRAWDZAJ. mgr inż. Jacek Krystek	upr. nr 698/JG		
STADIUM	BRANŻA	SKALA	DATA
PB	SANITARNA	1:50	11.01.2016
RYSUNEK		NR RYSUNKU	
INST. SANIT. - RZUT PIWNICY-		Is-1/4	