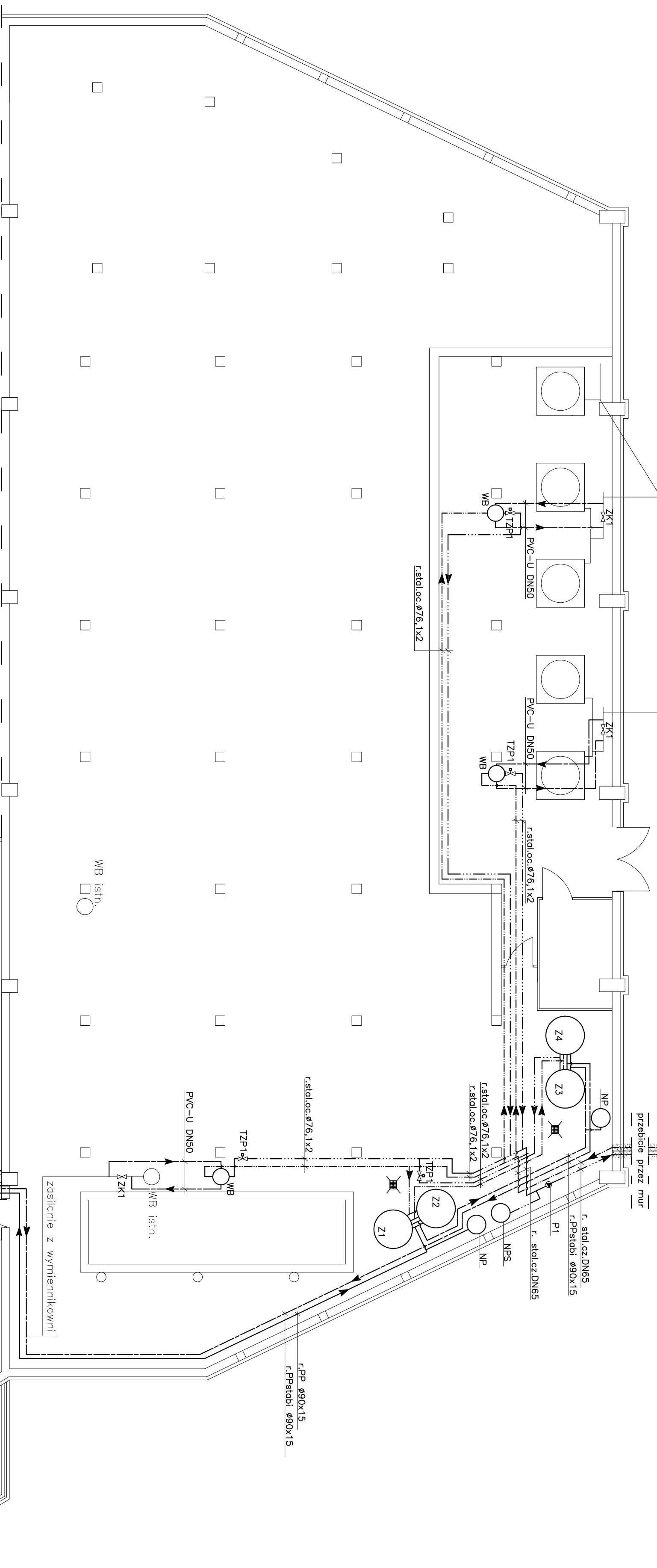


zasilanie basenów zewnętrznych
(wysięcie z filtrów)

rury glikolowe przeizolowane prowadzone wykopem
2 x DN 65 (przejście za ścianę)

przebiecie przez mur



OBLAŚNIENIE SYMBOLI – część projektowana:

- Z1, Z2 – zasobnik c.w.u. jednowężownicowy o pojemności 1000 l
NPS – naczynie przeponowe solenne o pojemności 300 l
NS – naczynie schładzające o pojemności 60 l
NP – naczynie przeponowe wodne o pojemności 200 l
P1 – jednolotowa pompa obiegu glikolowego
Q=10,08 m³/h; Hst= 8,5 mH₂O
PP – pompa podmieszania 32-608
WB – wymiennik basenowy B 1000
ZK1 – zawór kulowy, musi być ustawiony w pozycji zamkniętej i zdjęto rączką
Z – dwudrogowy zawór przełączający zamkni/j/otwórz DN 50 z siłownikiem

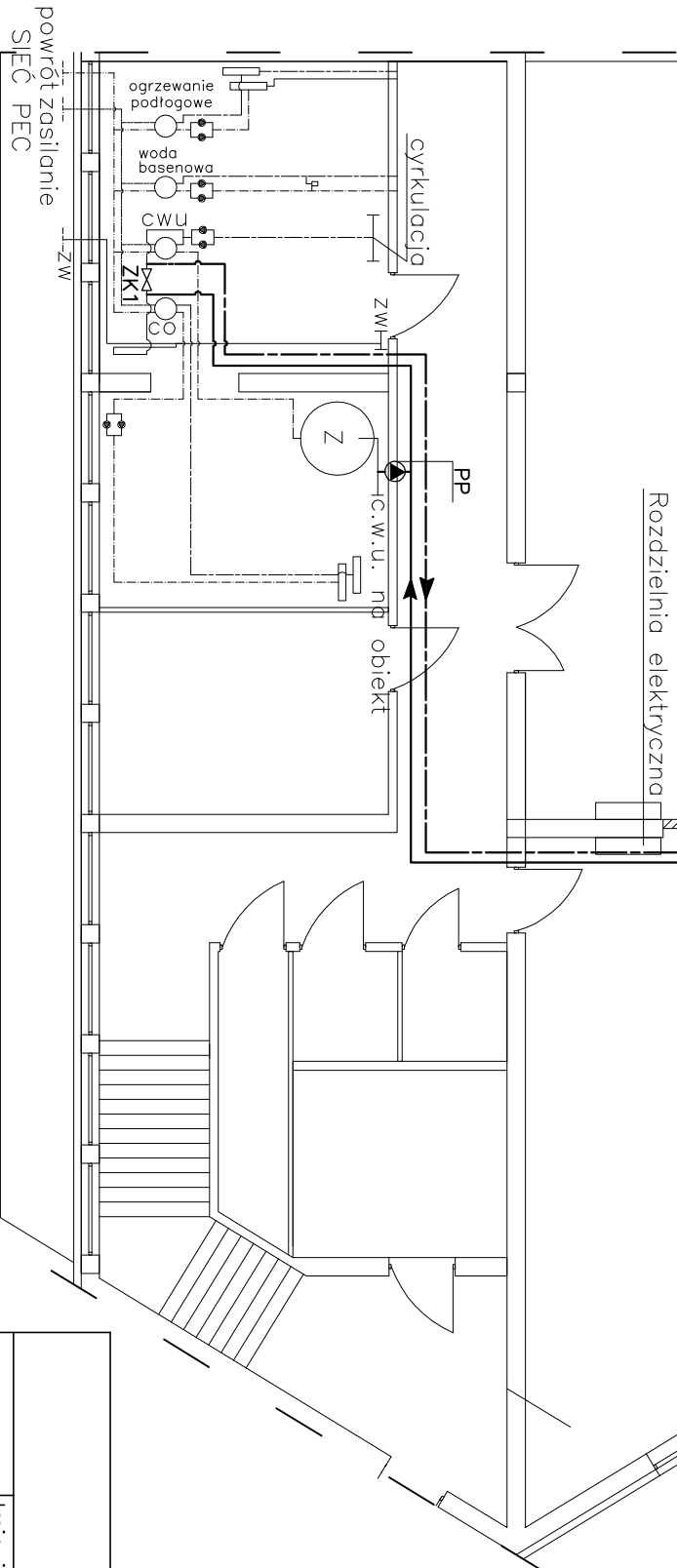
OBLAŚNIENIE SYMBOLI – część istniejąca:

- Z – zasobnik c.w.u. istniejący o pojemności 1000 l
WB istn. – istniejące wymienniki basenowe

OZNACZENIA PRZEWODÓW:

- Zasilanie instalacji solarnej (glikol, wysokotemperaturowy)
----- Prowadzenie instalacji solarnej (glikol, niskotemperaturowy)
----- Zasilanie układu ciepłej wody z instalacji solarnej
----- Układ podmieszania do zasobników solarnych
----- Przewody wody zimnej

- r.PP – rura polipropylenowa PN20 (ø średnica zewnętrzna x grubość ścianki)
r.stal.in. – rura ze stali nierdzewnej łączona metodą zaciśkową
r.stal.oc. – rura ze stali węglowej, ocynkowana łączona metodą zaciśkową
r.stal.cz. – rura ze stali czarnej, spawana
PVC-U – rura z polichlorku winylu łączona za pomocą kleju
Na rurociągach należy wykonać kompensację zgodnie z zaleceniami producenta.



| SOLARPOL POLSKIE CENTRUM ENERGII ODNAWIALNEJ ul. Zagumnie 49, 32-440 Sulkowice | | | | |
|---|---|---------|--------|---------------------------|
| Opracował | Imię i nazwisko | Nr Upr. | Podpis | Data |
| Projektował | mgr inż. Tomasz Smoler | | | 06.2012 |
| | mgr inż. Marcin Niebyski | | | |
| Sprawdził | mgr inż. Grzegorz Głęb | | | |
| | mgr inż. Wanda Piekarczyk | 321/78 | | 06.2012 |
| Format | Obiekt: Zespół Basenów Delfin, ul. Gembrowicza 49, 38-700 Ustrzyki Dolne | | | Faza Proj. bud.-wyk |
| Skala | Terrnit: Rozmieszczenie urządzeń i rozprowadzenie przewodów – rzut podobosnia. | | | Nr rys. 02 |
| Opracowanie chronione Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. Nr 24/94, poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.) | | | | |