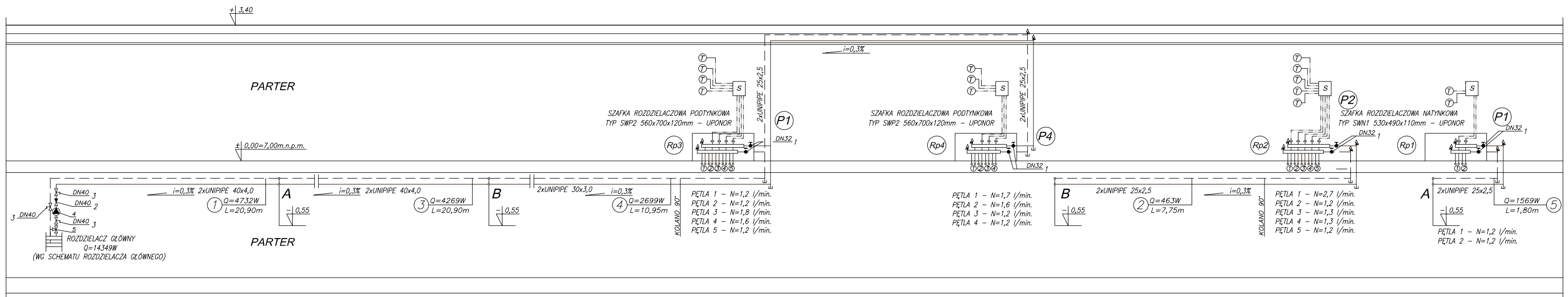


ETAP I

ROZWIĘCIE OGRZEWANIA

PODŁOGOWEGO

SKALA 1:100



LEGENDA:

1. ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY GWINTOWANY
2. ZAWÓR ZWROTNY KOŁNIERZOWY DN40
3. ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY KOŁNIERZOWY
4. ELEKTRONICZNA POMPA OBIEGOWA
TYP UPS 32 120 F 220 DN32 – GRUNDFOS
5. ZAWÓR TRÓJDROGOWY
TYP DR15 GFLA DN15 – HONEYWELL
6. ZAWÓR SPUSTOWY
- Ⓓ – TERMOSTAT NATYNKOWY POKOJOWY;
TYPU WISBRO CoSy (DZIEŃ/NOC) – UPONOR
- Ⓢ – SKRZYŃKA POŁACZENIOWA;
- ② – NUMER PĘTLI GRZEWCZEJ
- Ⓜ – NUMER ROZDZIELACZA
TYP WIRSBO PRO 1" Z PRZEPL – 20x2,0mm – UPONOR
- Ⓟ – NUMER PIONU
- N=1 – NUMER NASTAWY ZAWORU
- — — — — PRZEWODY ZASILAJĄCE;
- — — — — PRZEWODY POWROTNE;

UWAGA!!!

1. PĘTLE DO PŁYT GRZEJNYCH WYKONAĆ
W RURZE OCHRONNEJ TYPU PESZEL;
2. PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY WYKONAĆ
W TULEJACH OCHRONNYCH;
3. DŁUGOŚĆ ORAZ UKŁAD PĘTLI W POMIĘCZENIACH
WYKONAĆ ZGODNIE Z RYSUNKIEM;

PAWEŁ TIEPŁÓW - PRACOWNIA PROJEKTOWA

04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel. fax: (22) 612 47 11
kom. 0-608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:

URZĄD GMINY USTRONIE MORSKIE

ul. Bolesława Chrobrego 68 78-111 Ustronie Morskie

TEMAT:

CENTRUM SPORTOWO-REKREACYJNE

w Ustroniu Morskim ul. Wojska Polskiego

GŁÓWNY PROJEKTANT: nr upr. KL-166/89
mgr inż. EMILIA LASKOWSKA

PODPIS

PROJEKTANCI:
mgr inż. PIOTR ĆWIEK
mgr inż. PAWEŁ NOWIŃSKI
mgr inż. MICHAŁ KWIECZKO

SPRAWDZIŁ: nr upr. KL-208,209/86
mgr inż. PIOTR SKRZYPEK

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE

DATA:
08.2006

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

SKALA:
1 : 100

NAZWA RYSUNKU:
ROZWIĘCIE
OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

NR RYSUNKU:
C.O.-4