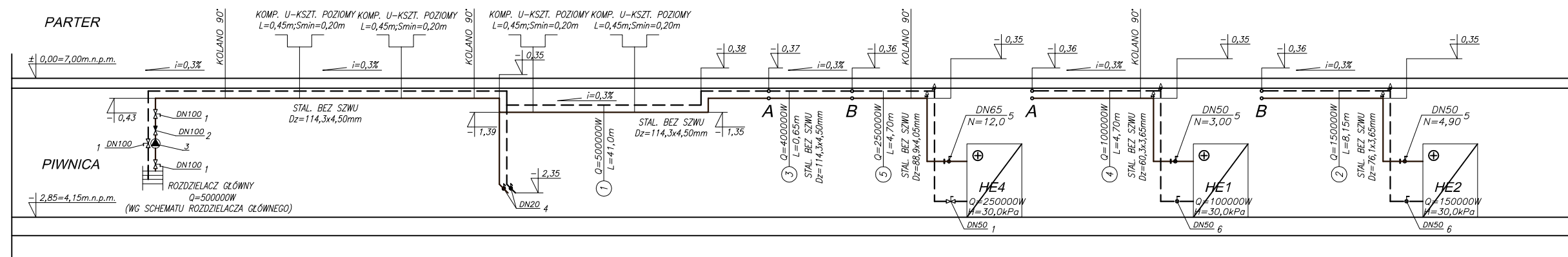
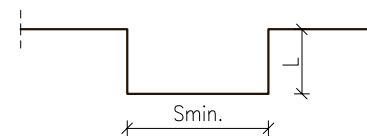


**ROZWIĘCIE C.T. DLA ZASILENIA  
WYMIENNIKA BASENOWEGO -BASEN WEWNĘTRZNY**

**SKALA 1:100**



**SCHEMAT KOMPENSACJI U-KSZTAŁTNEJ**



**LEGENDA:**

1. ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY KOŁNIERZOWY
2. ZAWÓR ZWROTNY KOŁNIERZOWY
3. POMPA OBIEGOWA  
TYP UPS 65 120 F DN65 - GRUNDFOS
4. ZAWÓR SPUSTOWY
5. ZAWÓR NASTAWNY  
TYP HYDROCONTROL-R - OVENTROP
6. ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY GWINTOWANY  
N - NASTAWA ZAWORU
- HE1 - WYMIENNIK BASENOWY PŁYTOWY-BASEN WEWN.  
TYP M3-FG23 - ALFALAVAL
- HE2 - WYMIENNIK BASENOWY PŁYTOWY-BASEN WEWN.  
TYP M6M-FG9 - ALFALAVAL
- HE4 - WYMIENNIK BASENOWY PŁYTOWY-BASEN ZEWN.  
TYP M6M-FG12 - ALFALAVAL

**UWAGA!!!**

1. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO PRZEZ PRZEGRODY  
ODDZIELENIA POŻAROWEGO WYKONAĆ SYSTEMEM MERCOR

**PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA**

04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.fax:(22) 612 47 11  
kom. 0-608-052-956 e-mail: tieplow@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  
ETAP I - ZESPÓŁ BASENOWY**

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

PROJEKTANCI: PODPIS  
mgr inż. P.ĆWIEK  
mgr inż. P.NOWIŃSKI  
mgr inż. M. KWIECZKO

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

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE DATA:  
08.2006

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY SKALA:  
1 : 100

NAZWA RYSUNKU: NR RYSUNKU:  
**ROZWIĘCIE INST. C.T.  
DLA ZASILENIA WYM. BASENOWEGO** **CT-6**