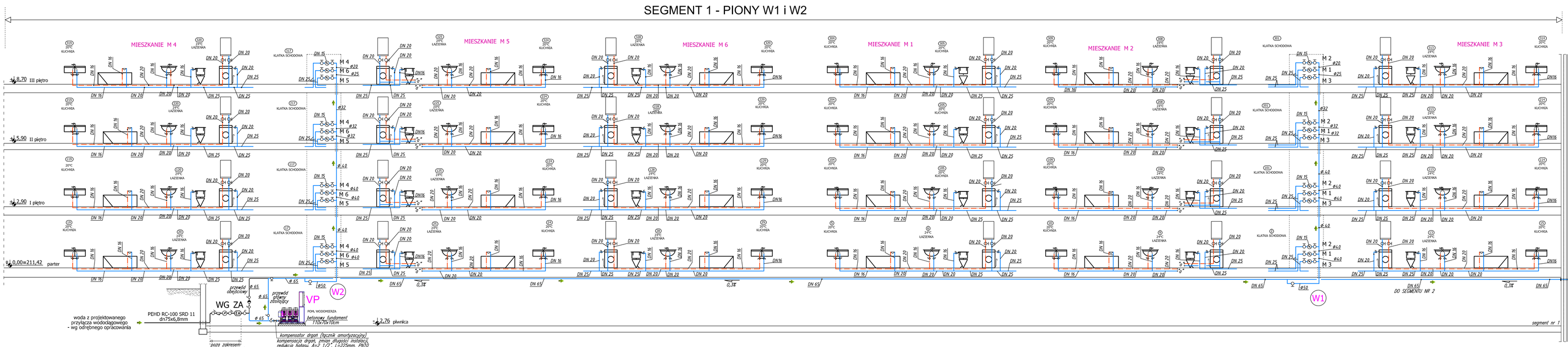
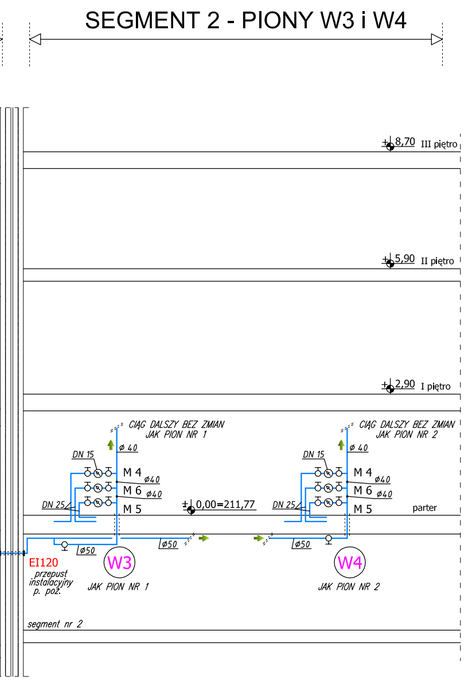
ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
BUDYNEK 1B

SEGMENT 1 - PIONY W1 i W2



SEGMENT 2 - PIONY W3 i W4



OZNACZENIA:

——— przewody wody zimnej
— · — · — przewody wody ciepłej

Przewody wodociągowe wody zimnej i ciepłej prowadzone warstwach posadzkowych wykonać z rur do instalacji sanitarnych, wielowarstwowych PEX-c/Al/PE, temp. maksymalna do 90°C. Łączenie rur na pomocą mechanicznych złączy zaciskowych.

Typoszeregi zastosowanych przewodów:
dn16 dz x g Ø17 x 2,7mm
dn20 dz x g Ø21 x 3,3mm
dn25 dz x g Ø26 x 4,0mm
dn32 dz x g Ø32 x 4,0mm

Poziomy w piwnicy oraz piony wody zimnej prowadzone w szachcie wykonać z rur stalowych ocynkowanych ze szwem o połączeniach gwintowanych.

WG Wodomierz główny dla budynku skrzydełkowy dn32mm, qn=10m3/h, l=260mm jednostrumieniowy, suchobiężny, montowany na konsoli z regulacją przesuwną, ze stali nierdzewnej wielkość G1 1/2", L=375mm. Wodomierz odciąć obustronnie zaworami grzybkowymi skośnymi Ø40mm.

ZA Za zaworem odcinającym po wodomierzu zawór antyskażeniowy klasy EA, dn 1 1/2".

VP Automatyczny zestaw podnoszący ciśnienie w instalacji bytowej:
- wysokociśnieniowe trzy pompy płonowe z elektronicznym sterowaniem (jedna rezerwowa),
- dla każdej pompy zawór zwrotny i zawory odcinające,
- ciśnieniowy zbiornik membranowy,
- żądana wydajność 2,59 l/s,
- żądana wysokość podnoszenia 20mH2O,
- ciśnienie maksymalne 16 bar,
- króciec ssawny R 2", króciec toczny R 2",
- zasilenie 400V, 50Hz, moc 0,55 kW, prąd 1,3A
- obroty 2800 rpm, ochrona silnika IP55,
- długość 1055/900mm, szer. 900mm, wys. 1260mm.

PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH
ul. Kalinowszczyzna 64
20-201 Lublin, tel. 501 695 382

Temat: Zespół trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych: 1a, 1b, 1c na osiedlu FELIN w Lublinie na dz. nr 49/3, 51/4, 52/4, 53/3, 54/3	
Branża: SANITARNA	Stadium: Projekt wykonawczy
Tytuł rys.: INSTALACJA WOD-KAN.	ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ BUDYNEK 1B
Inwestor: ZNK Lublin, ul. Grodzka 12	Data: 04/2015
Projektował: mgr inż. Anna Mazur upr. bud. LUB/0124/PWOS/04	Skala: 1:100
Sprawdził: inż. Feliks Dragan upr. bud. 2369/Lb/74	Nr rys. S10