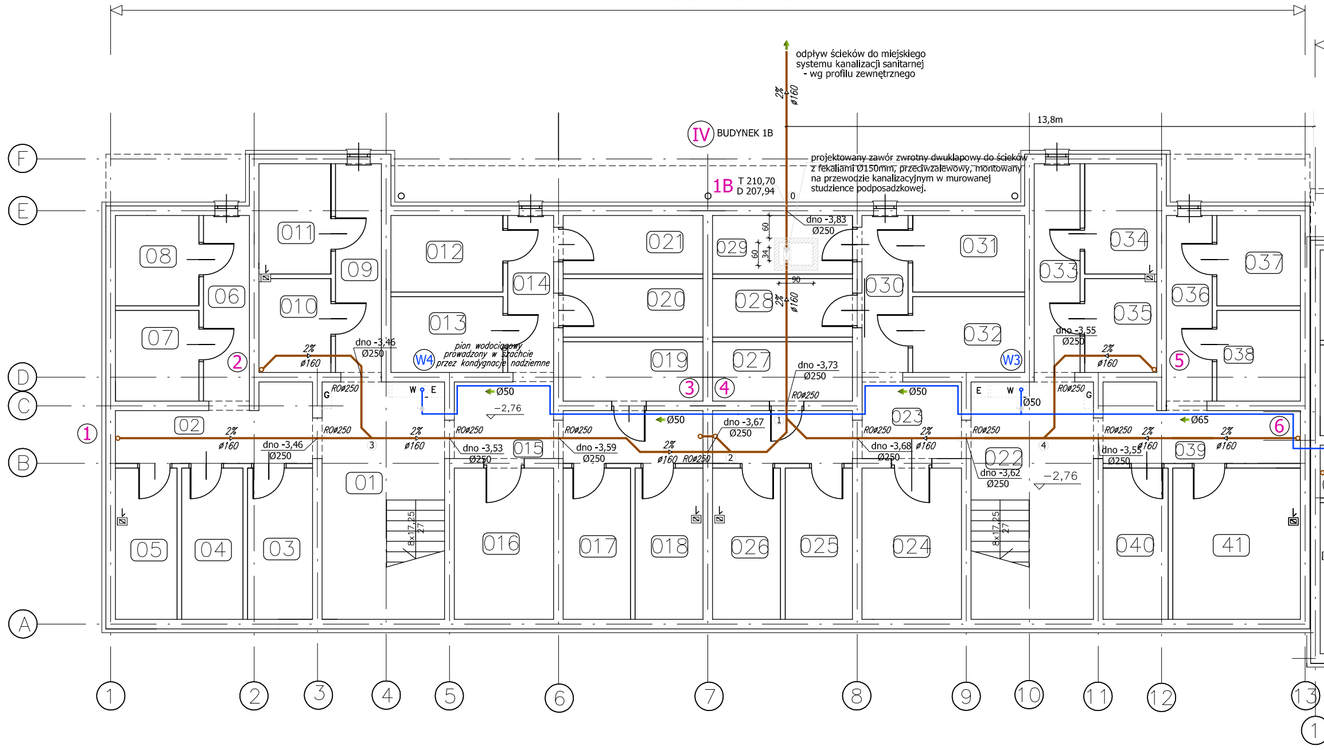
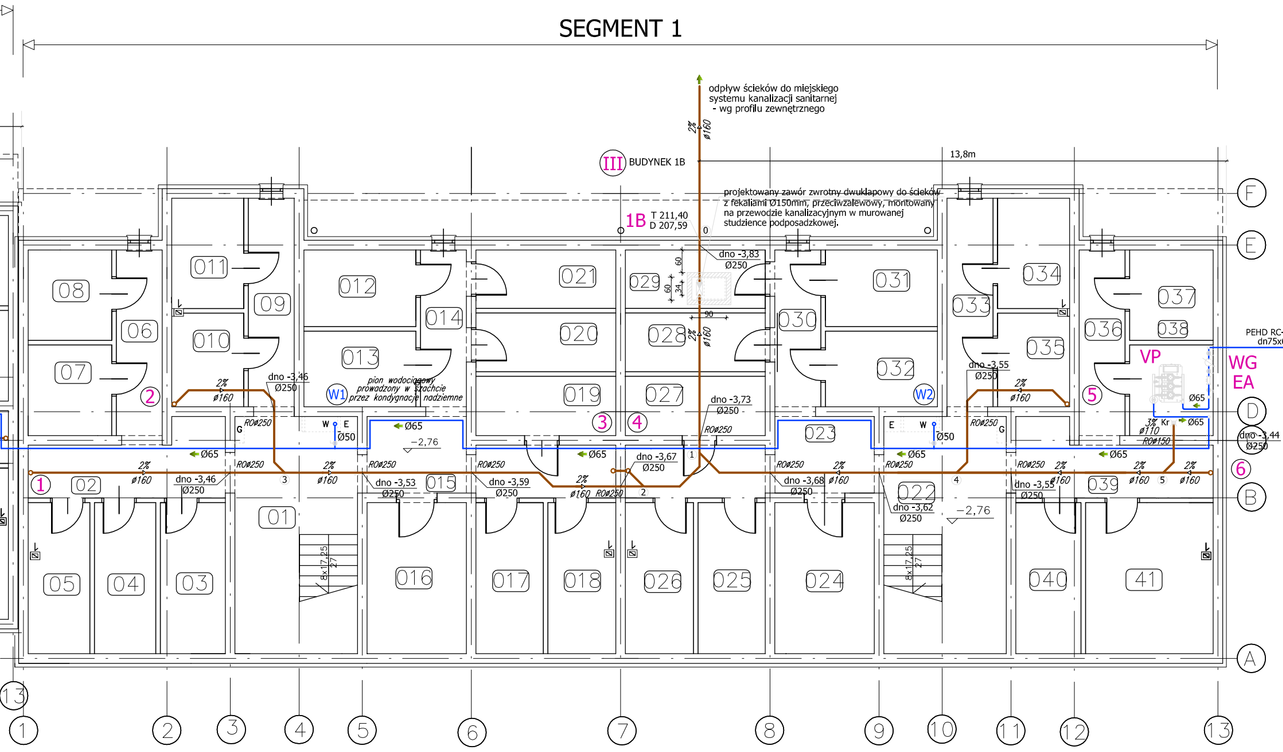
BUDYNEK 1B

INSTALACJA WOD-KAN.
RZUT PIWNIC
skala 1:100

SEGMENT 2



SEGMENT 1



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

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

WYKAZ POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI DLA JEDNEGO SEGMENTU

01	KLATKA SCHODOWA GRES	19.93 m²
02	KOMUNIKACJA POS. CEM.	8.19 m²
03	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	6.72 m²
04	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	6.32 m²
05	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	6.37 m²
06	KOMUNIKACJA POS. CEM.	5.80 m²
07	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	5.21 m²
08	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	5.16 m²
09	KOMUNIKACJA POS. CEM.	6.55 m²
010	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	4.63 m²
011	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	5.46 m²
012	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	5.92 m²
013	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	5.83 m²
014	KOMUNIKACJA POS. CEM.	4.93 m²
015	KOMUNIKACJA POS. CEM.	10.32 m²
016	WÓZKOWNIA POS. CEM.	10.33 m²
017	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	6.99 m²
018	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	6.99 m²
019	POM. ADMINISTRACJI POS. CEM.	5.38 m²
020	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	5.89 m²
021	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	5.63 m²
022	KLATKA SCHODOWA GRES	19.93 m²
023	KOMUNIKACJA POS. CEM.	10.32 m²
024	WÓZKOWNIA POS. CEM.	10.33 m²
025	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	6.99 m²

026	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	6.99 m²
027	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	5.38 m²
028	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	5.89 m²
029	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	5.63 m²
030	KOMUNIKACJA POS. CEM.	4.93 m²
031	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	5.92 m²
032	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	5.83 m²
033	KOMUNIKACJA POS. CEM.	6.55 m²
034	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	5.46 m²
035	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	4.63 m²
036	KOMUNIKACJA POS. CEM.	5.83 m²
037	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	5.16 m²
038	POM. NA WODOMIERZ POS. CEM.	5.21 m²
039	KOMUNIKACJA POS. CEM.	8.19 m²
040	PIWNICA LOKAT. POS. CEM.	6.77 m²
041	POM. ADMINISTRACJI POS. CEM.	13.18 m²

RAZEM pow. użytkowa piwnic jednego segmentu: - 297.67 m2

OZNACZENIA:

przewody wody zimnej

Poziomy wody zimnej prowadzone w izolacji pod stropem piwnic oraz piony wodociągowe prowadzone w szachtach wykonać z rur stalowych ocynkowanych ze szwem o połączeniach gwintowanych.

przewody kanalizacyjne wewnętrzne polipropylenowe PP-HT lub PVC łączone na uszczelkę gumową.

przewody podłowe kanalizacji sanitarnej układane w ziemi z rur PCV-U klasy S, ścianki lite, SN8, SDR34 łączone na uszczelkę gumową.

Kr kratka ściekowa w pom. wodomierza z odpływem bocznym Ø100mm z syfonem, żeliwna.

(1) projektowane piony kanalizacyjne Ø110mm

VP Automatyczny zestaw podnoszący ciśnienie w instalacji bytowej:
- wysokosprawnościowe trzy pompy płonowe z elektronicznym sterowaniem (jedna rezerwowa),
- dla każdej pompy zawór zwrotny i zawory odcinające,
- ciśnieniowy zbiornik membranowy,
- żądana wydajność 3,1 l/s,
- zadana wysokość podnoszenia 25mH2O,
- ciśnienie maksymalne 16 bar,
- króciec ssawny R 2", króciec tłoczny R 2",
- zasilenie 400V, 50Hz, moc 0,75 kW, prąd 1,7A
- obroty 2889 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.	BUDYNEK 1B - RZUT PIWNIC
Inwestor: ZNK Lublin, ul. Grodzka 12	Data: 04/2015 — Nr rys.
Projektował: mgr inż. Anna Mazur upr. bud. LUB/0124/PWOS/04	Skala: 1:100 — S2
Sprawdził: inż. Feliks Dragan upr. bud. 2369/Lb/74	