

Podstawy projektowania systemów w inżynierii środowiska

Projekt kanalizacji

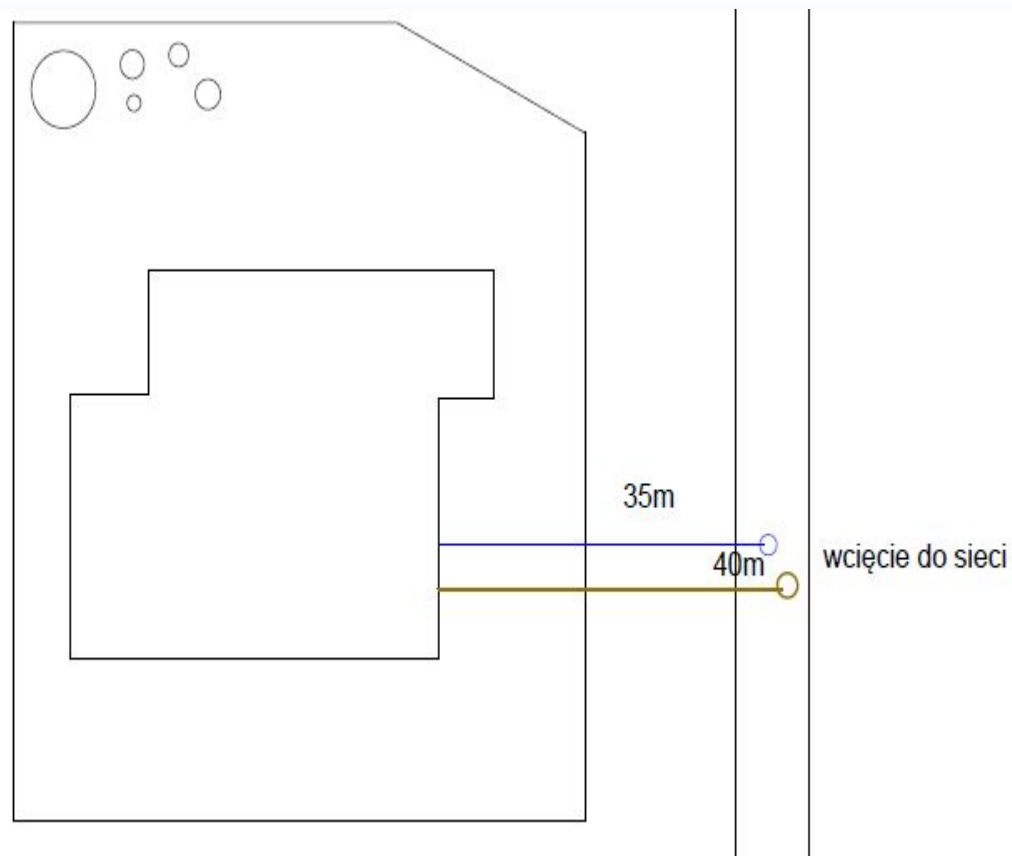
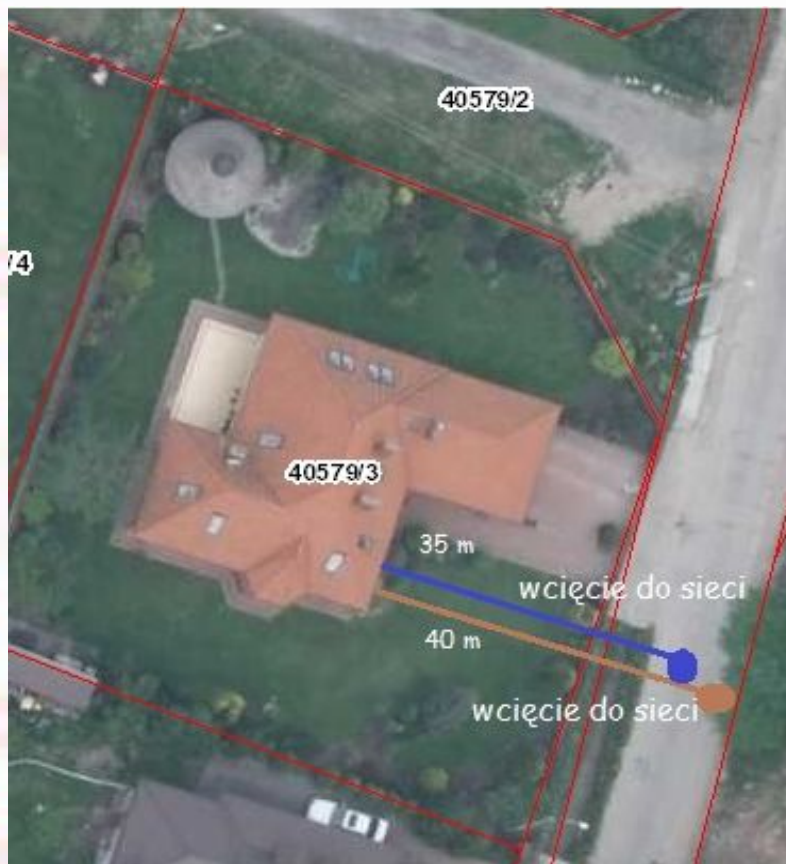
Prowadzący: prof. dr.hab.inż Anatoli Gurinowicz

Przygotowała:

Aleksandra Rutkowska

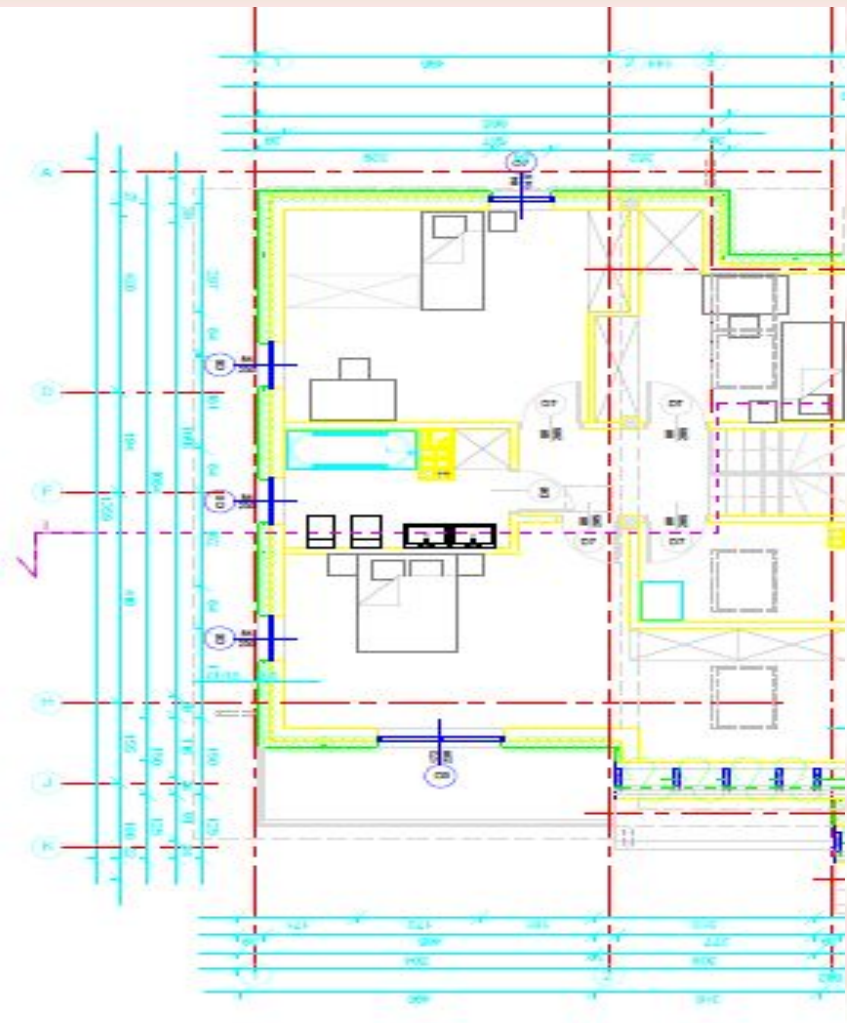
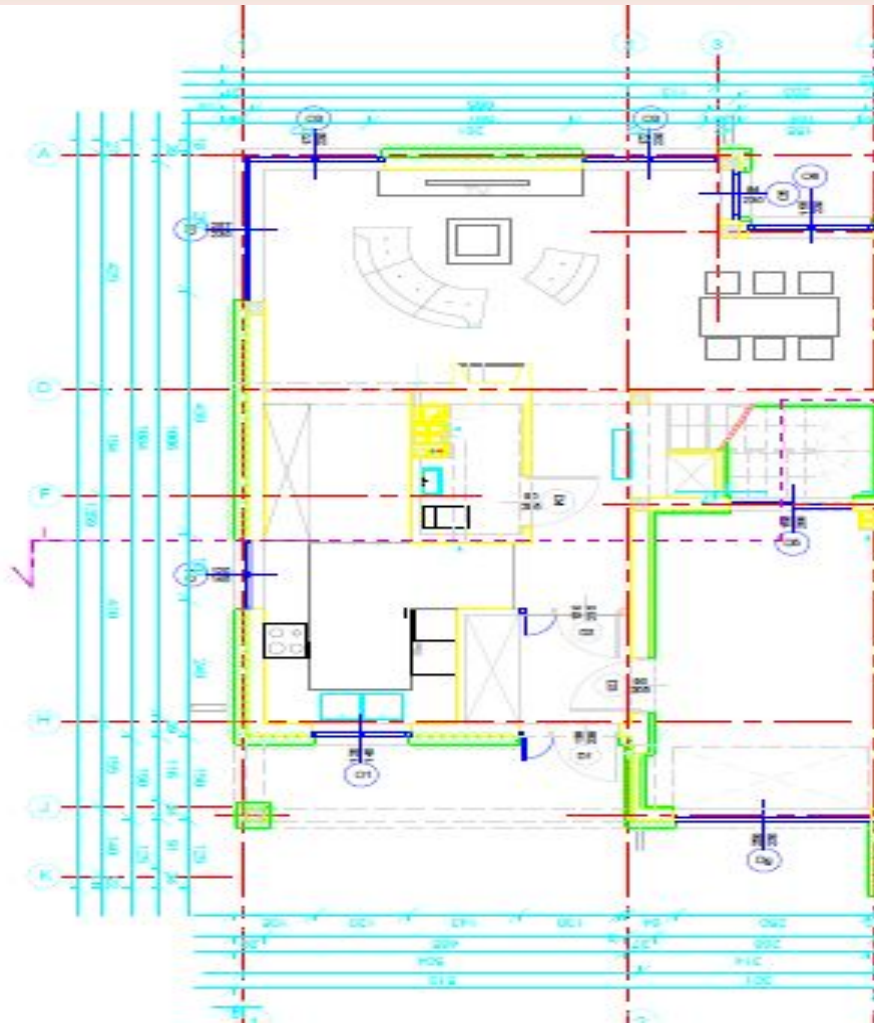
Inżynieria Środowiska Grupa D

Zagospodarowanie



Źródło: geoportal.gov.pl

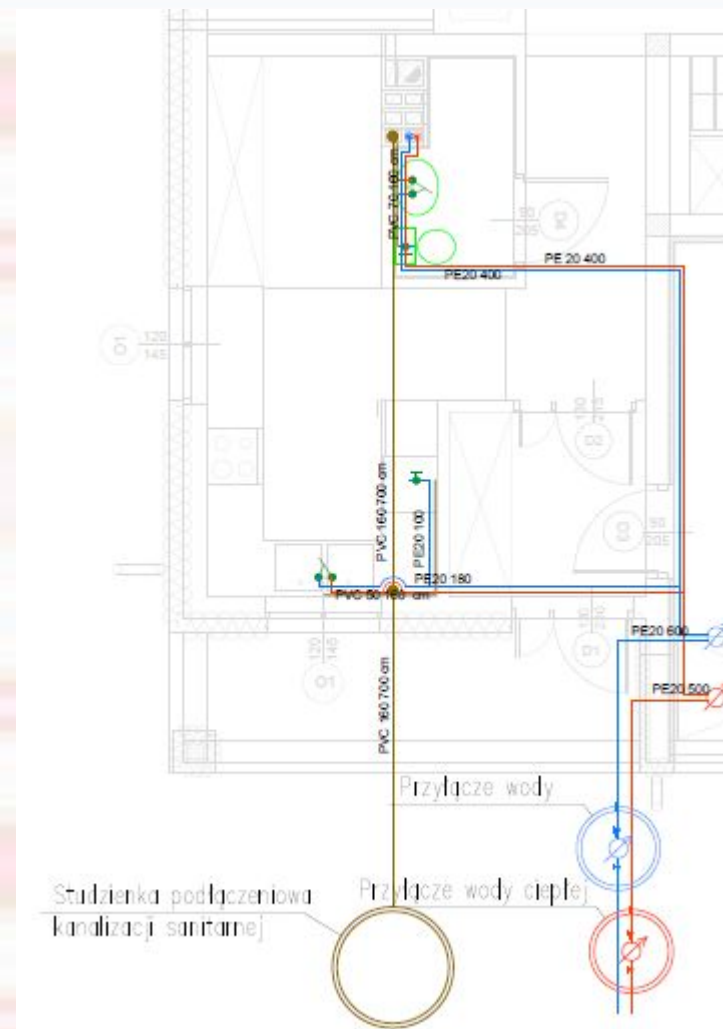
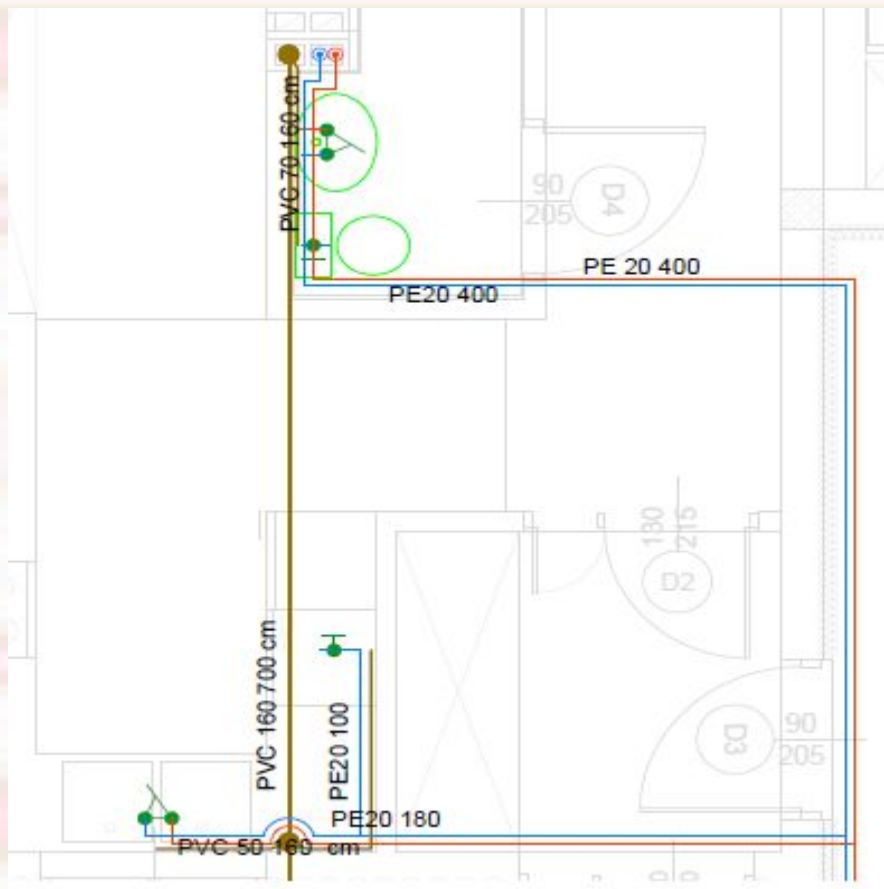
Rzut parteru i piętra



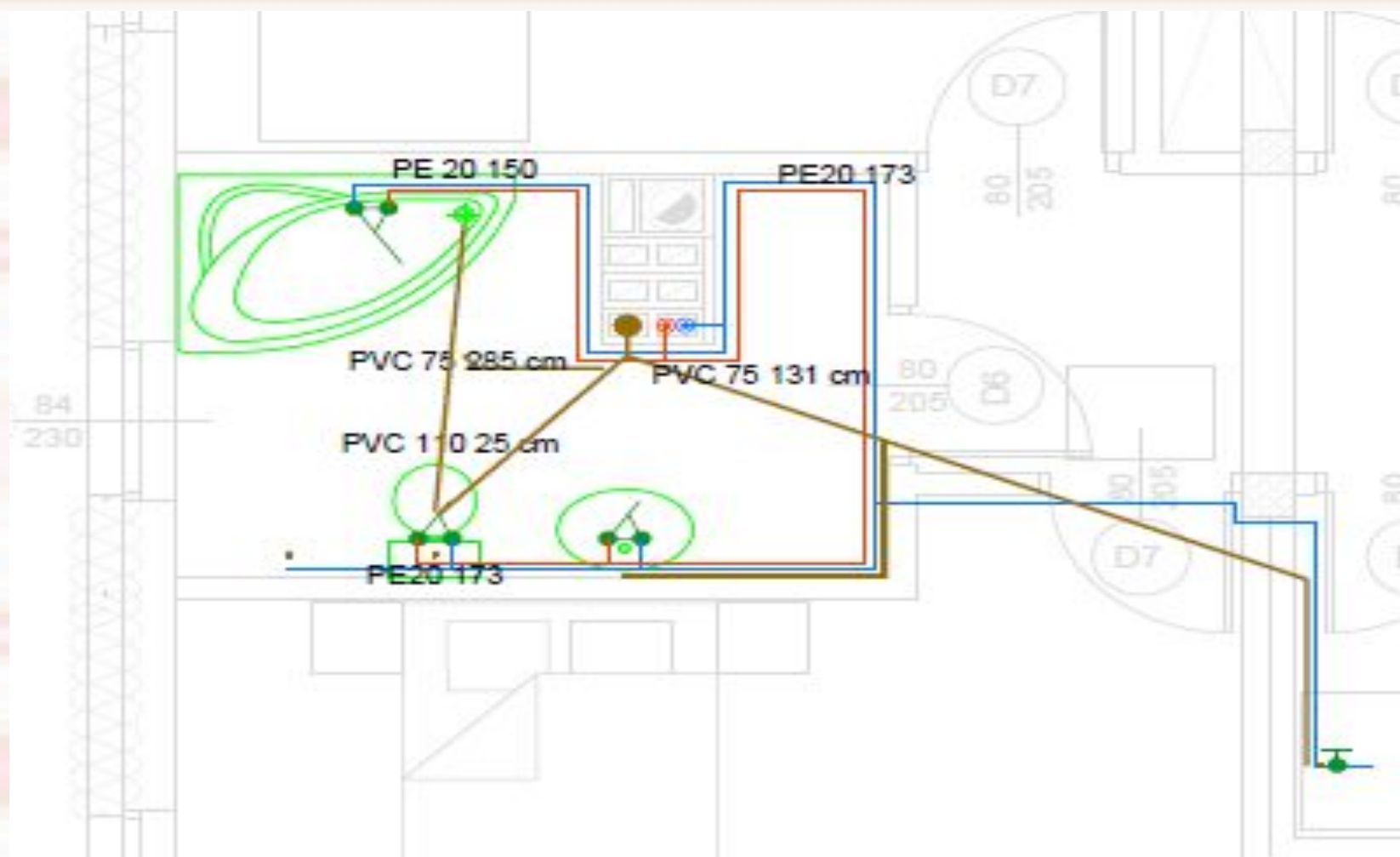
Oznaczenia

	Instalacja wody zimnej
	Instalacja wody ciepłej
	Instalacja kanalizacji sanitarnej
	- bateria łazienkowa, kuchenna
	- zawór odcinający
	Wodomierz

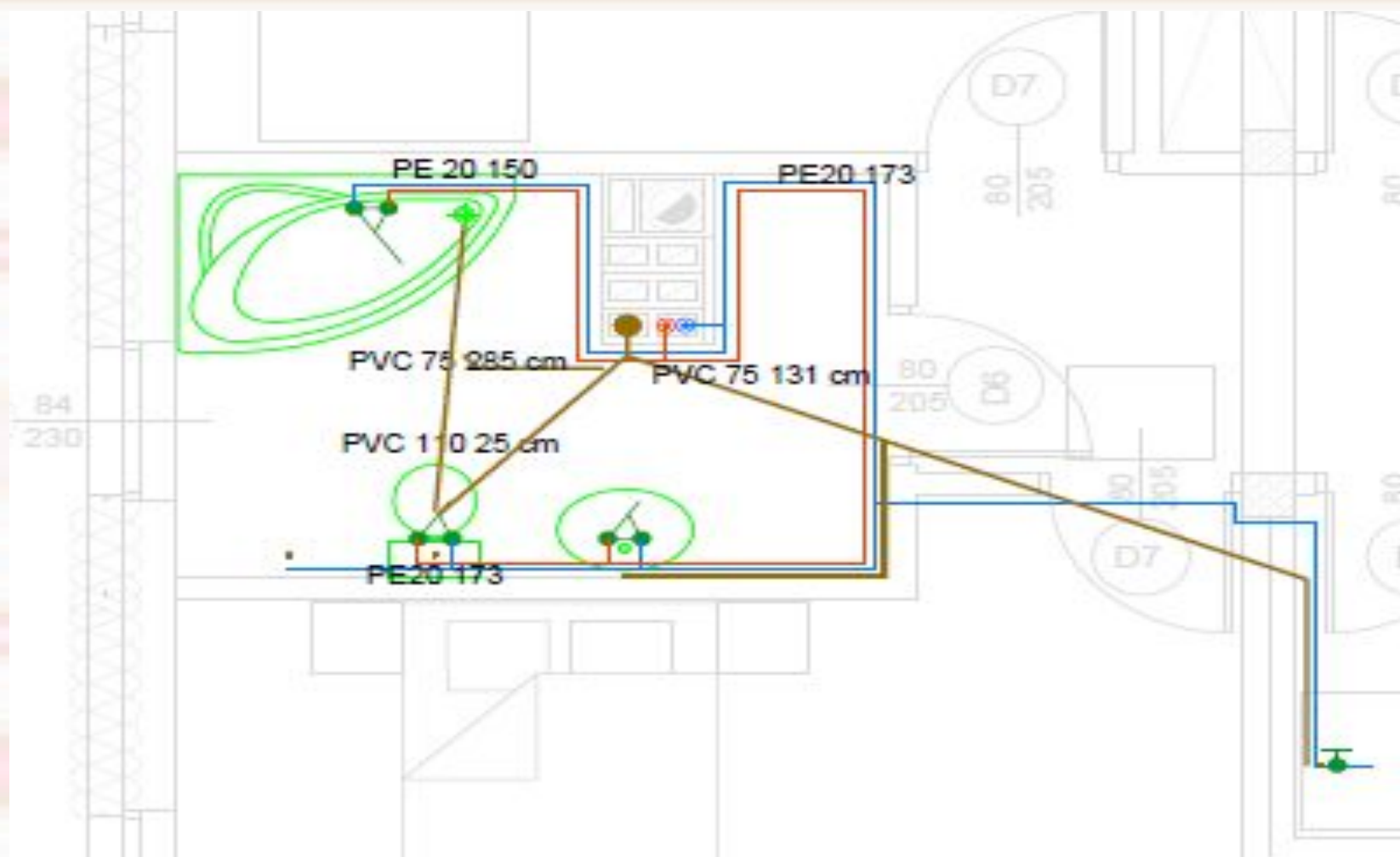
Kanalizacja parteru



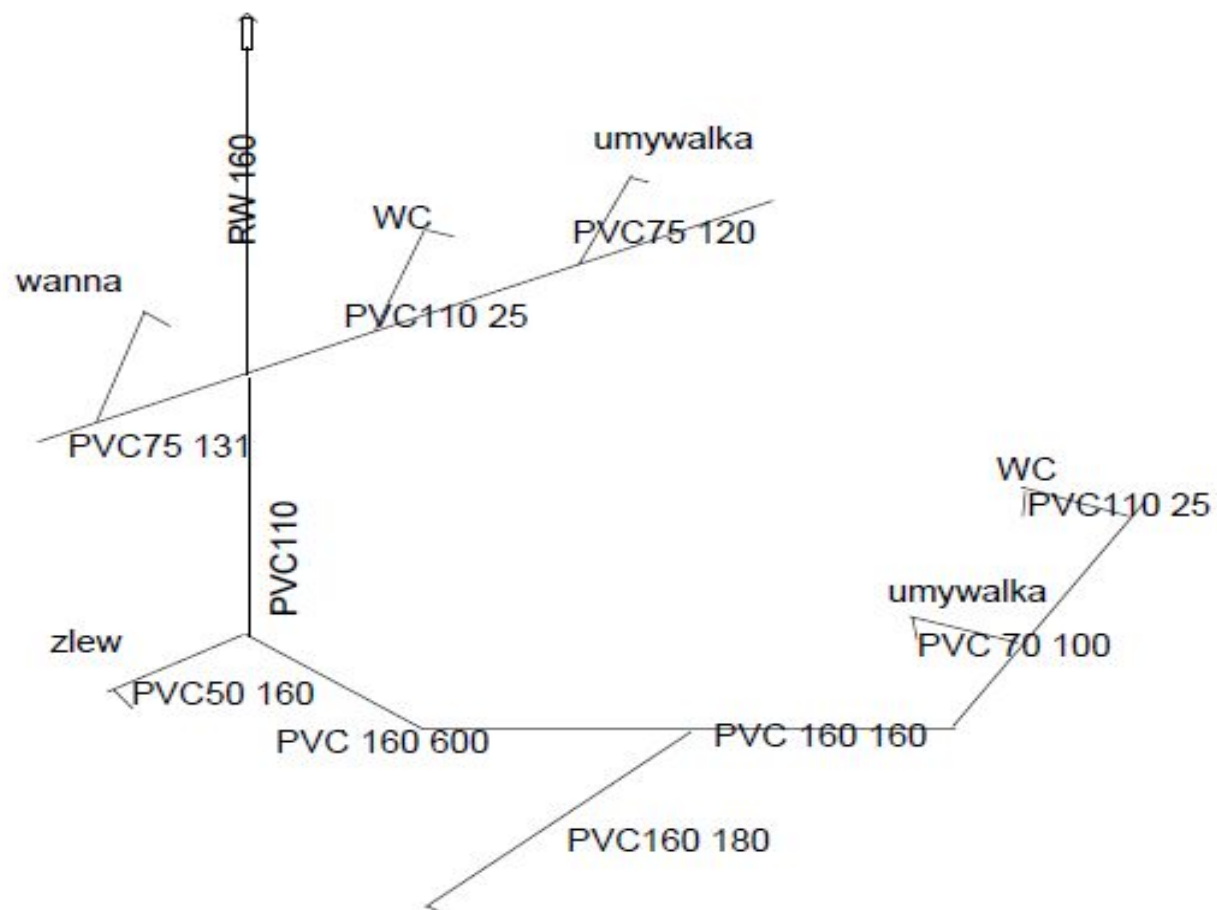
Kanalizacja pięttra



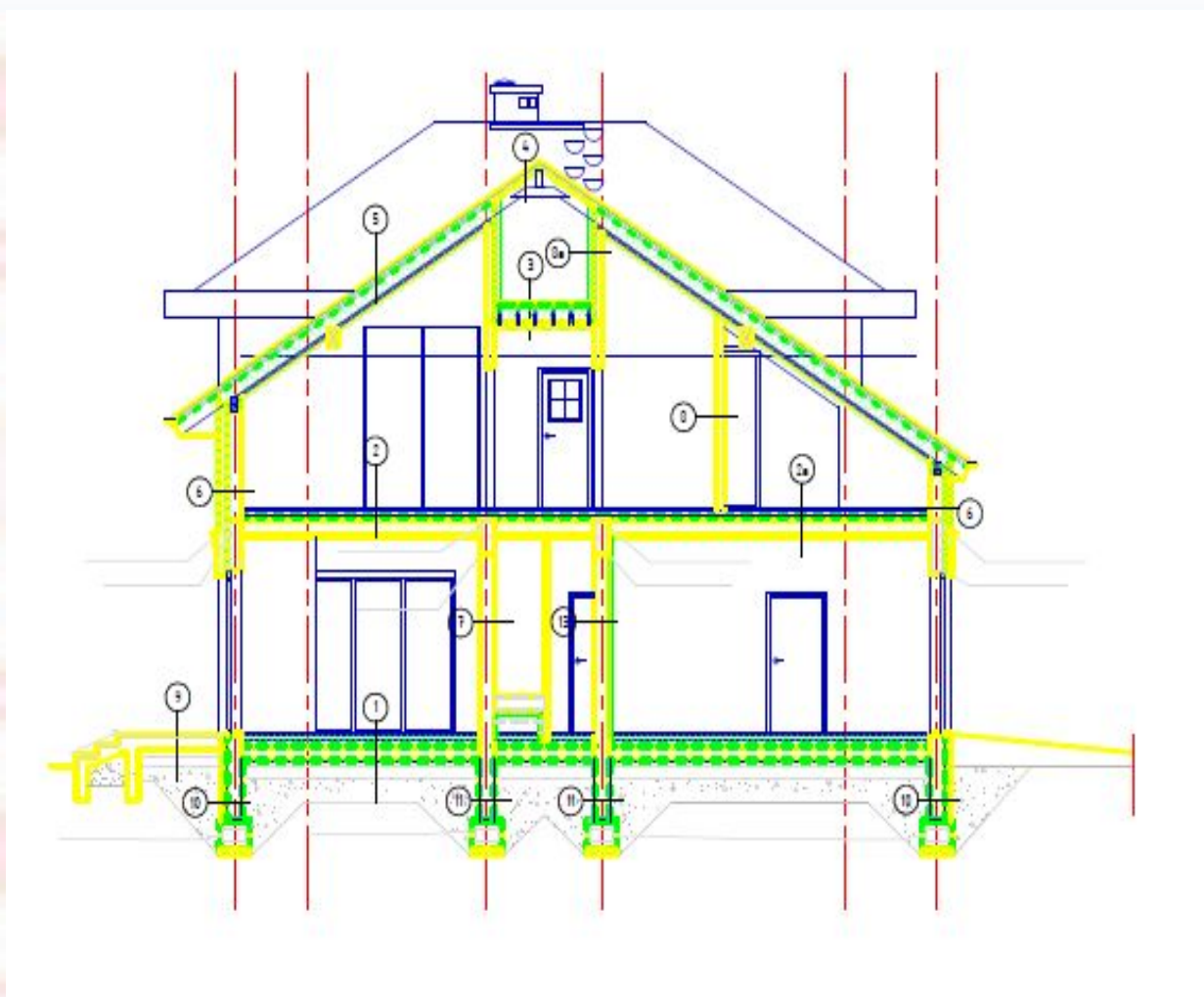
Kanalizacja pięttra

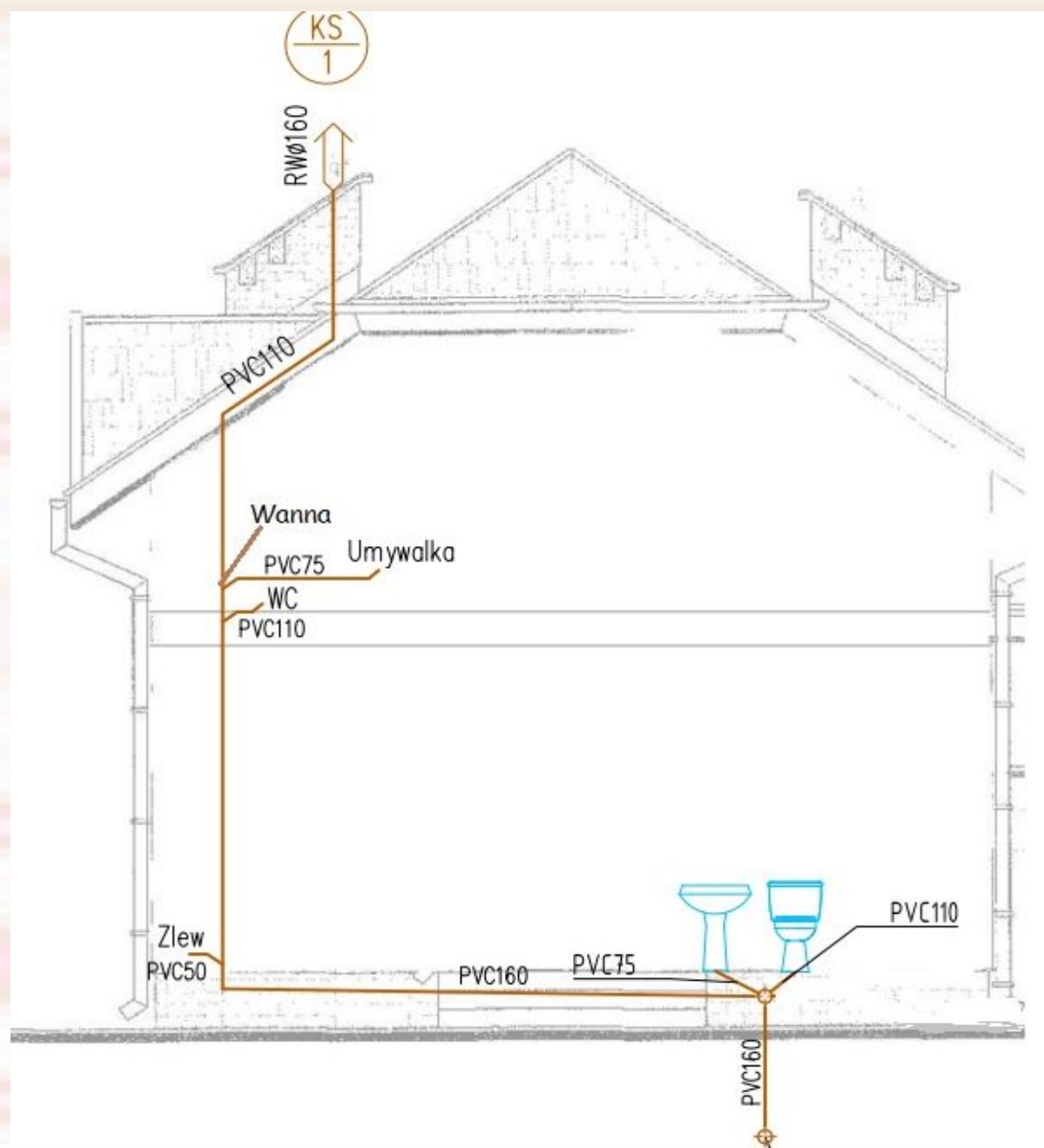


Aksonometria

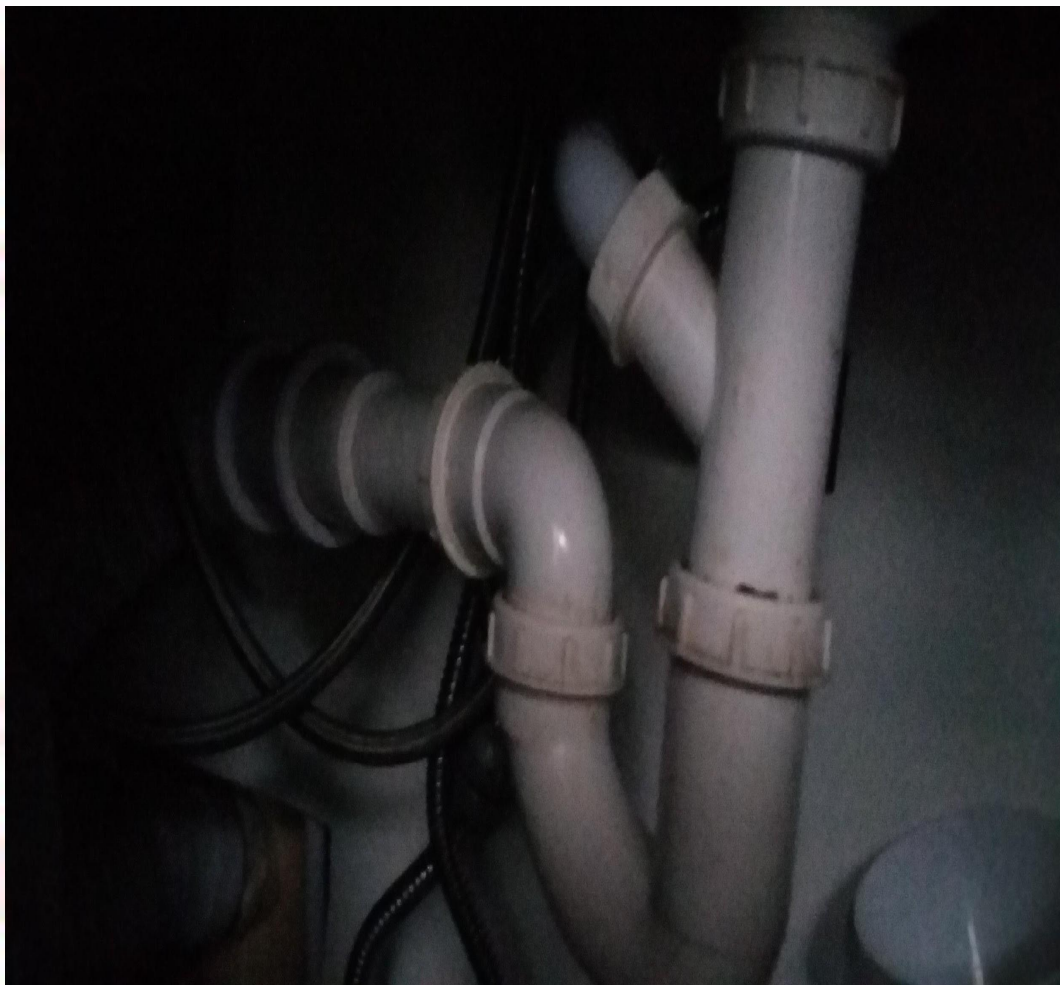


Przekrój domu





Syfony w kuchni i łazience



Opłata za ścieki

Woda zimna PKWiU: 36.00.20								
19.06.15	2790.0							
28.09.15	3142.0	321.0	m3	2.37	704.42	08	56.35	760.77
Opłata stała do wody zimnej								
19.06.15 - 28.09.15					13.20	08	1.06	14.26
Ścieki PKWiU: 37.00.11								
19.06.15	0.0							
28.09.15	0.0	321.0	m3	0.00	0.00	08	0.00	0.00
Pododbiorcy dla 19024-02-032: 19024-02-123								
Nr odbiorcy: 19024-02-123 Pobór: Rutkowskie D.7 podlicz.ście Nr wodom.:08412424								
Woda zimna PKWiU: 36.00.20								
19.06.15	419.0							
28.09.15	450.0	31.0	m3	0.00	0.00	08	0.00	0.00
Ścieki PKWiU: 37.00.11								
19.06.15	0.0							
28.09.15	0.0	31.0	m3	5.07	145.53	08	11.64	157.17
Opłata stała do ścieków								
19.06.15 - 28.09.15					16.50	08	1.32	17.82
-----								950.02

Studzienka kanalizacyjna







Odprowadzanie
wody opadowej do
gruntu

Dziękuję za uwagę