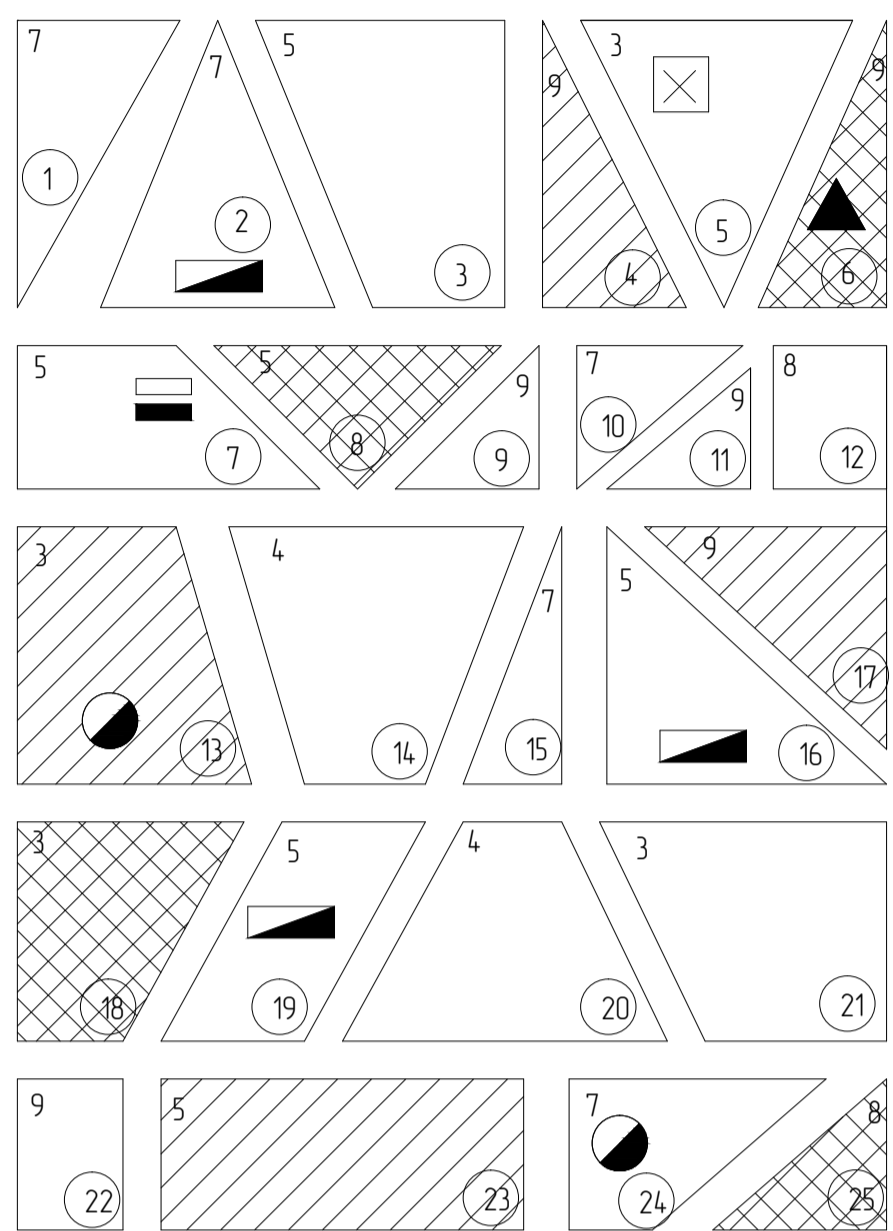
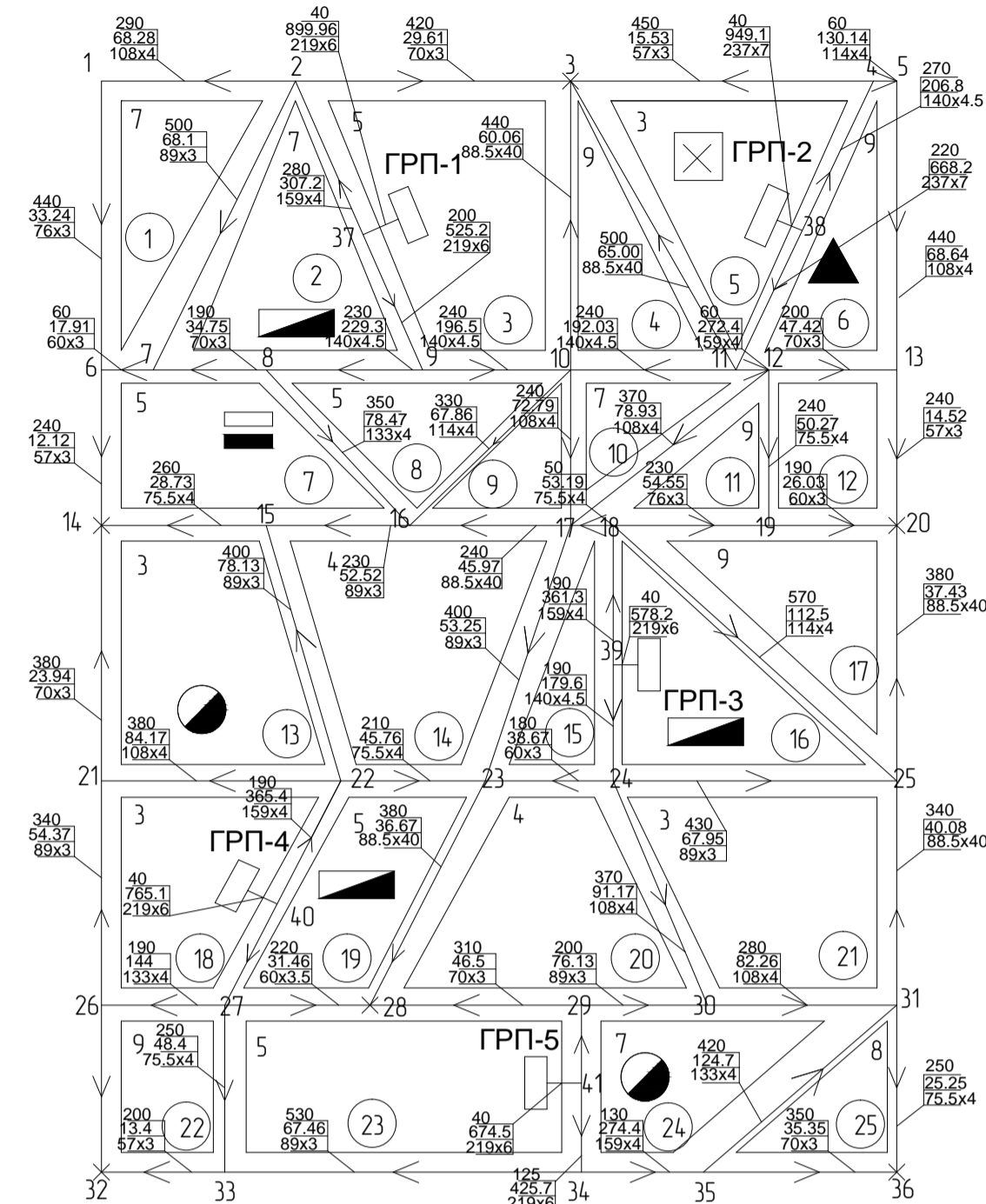


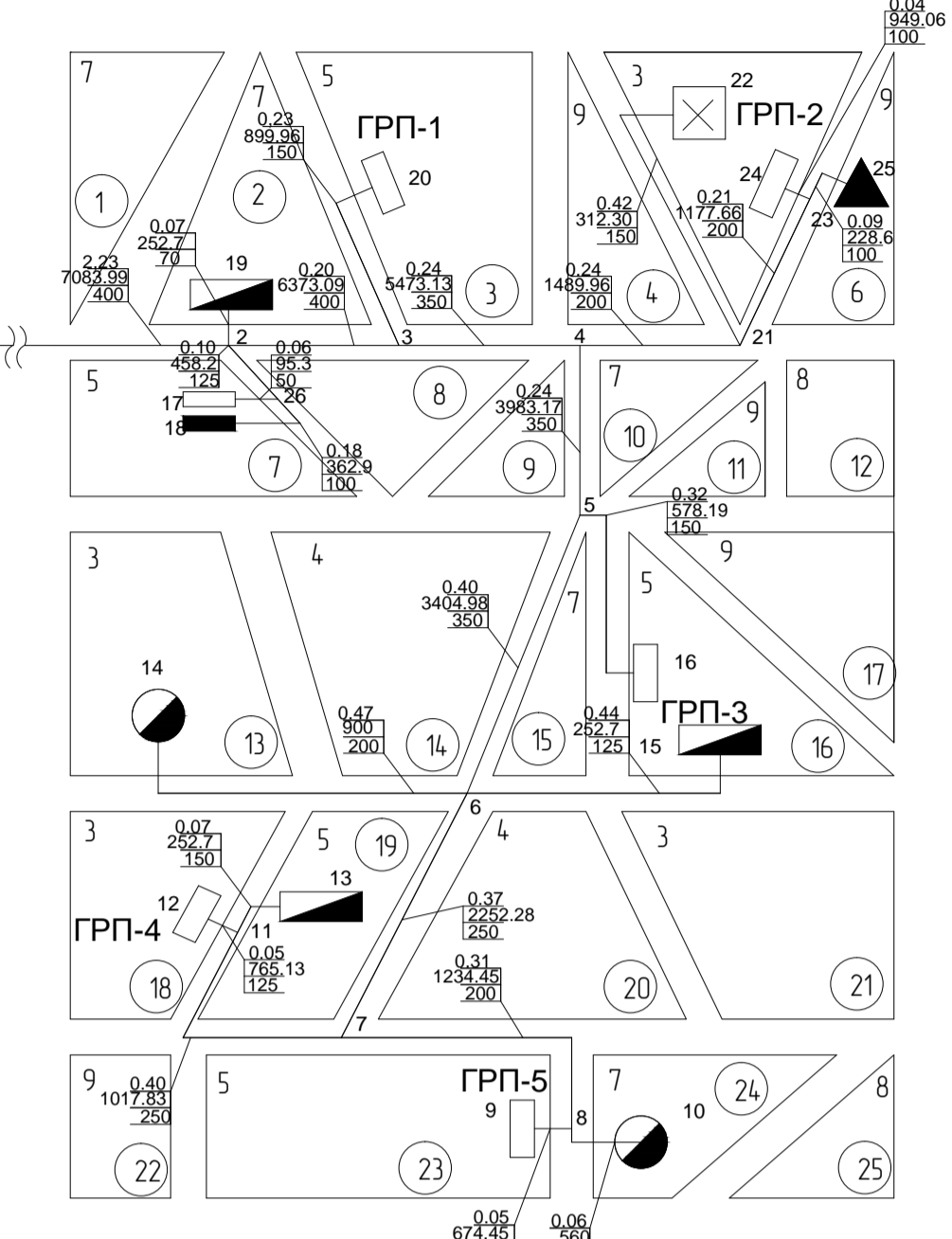
ГЕНПЛАН  
М 1:10000



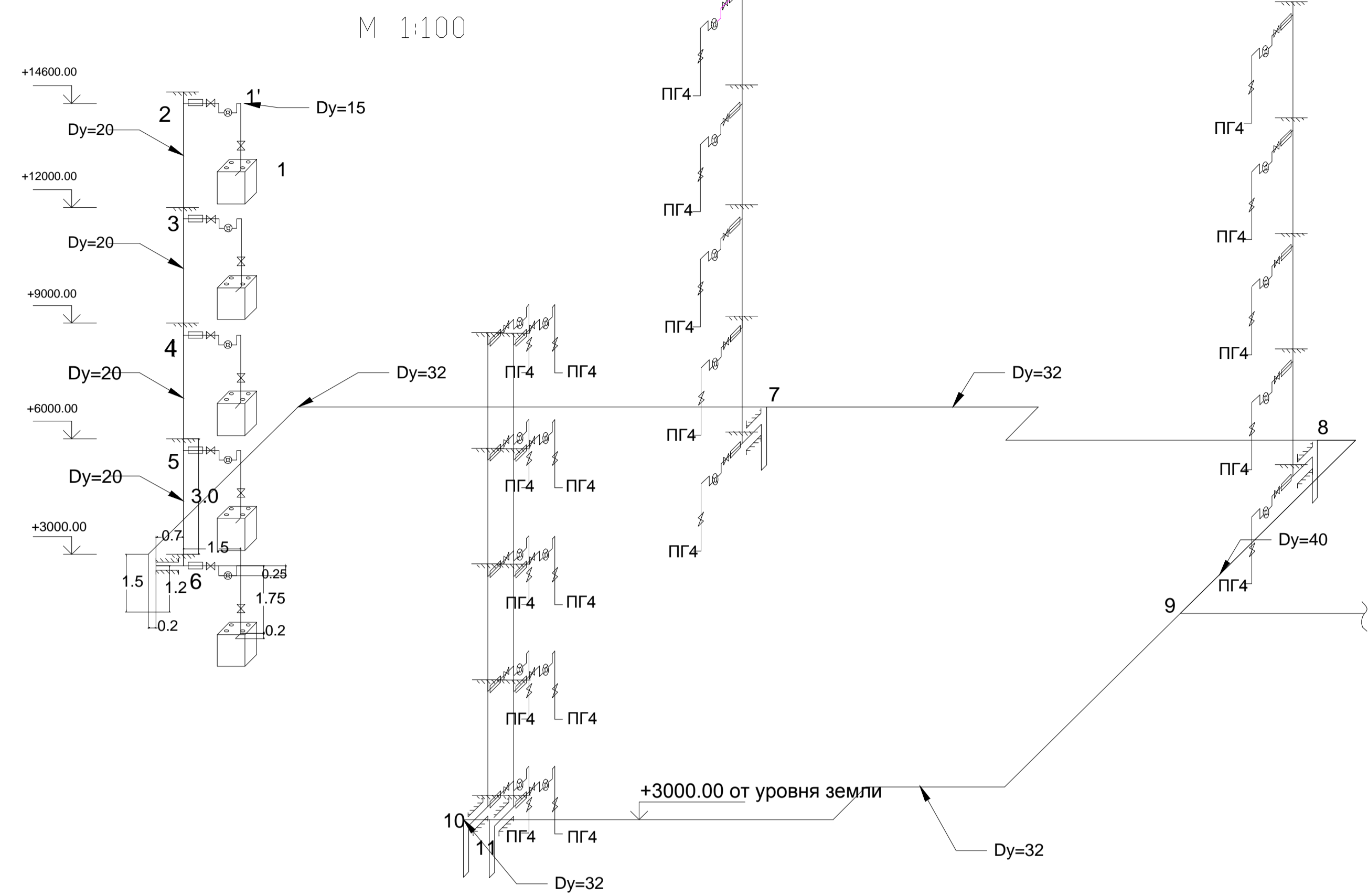
ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ  
М 1:10000



ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ  
М 1:10000



АКСОНОМЕТРИЧЕСКАЯ СХЕМА  
ВНУТРИДОМОВОГО ГАЗОПРОВОДА  
М 1:100



- При наличии в квартире газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения (тип 1)
- ▨ При наличии в квартире газовой плиты и отсутствии централизованного горячего водоснабжения (тип 2)
- ▩ При наличии в квартире газовой плиты и проточного газового водонагревателя (тип 3)

350 м длина участка газопровода  
21,18 м<sup>3</sup>/ч расход газа на участке газопровода  
60х3 мм диаметр газопровода  
1 - 2 расчетный участок  
× - нулевая точка  
← направление движения газа

- ▒ - ресторан
- ⊗ - хлебозавод
- - прачечная
- - баня
- ▲ - котельная
- - предприятие
- ⊗ - газорегуляторный пункт

Условные обозначения.

- ☐ - Плита газовая четырехкомфорочная ПГ4
- ☐ - Клапан термозапорный
- ⊗ - Кран шаровый
- ⊗ - Счетчик газодый

План первого этажа  
М 1:100

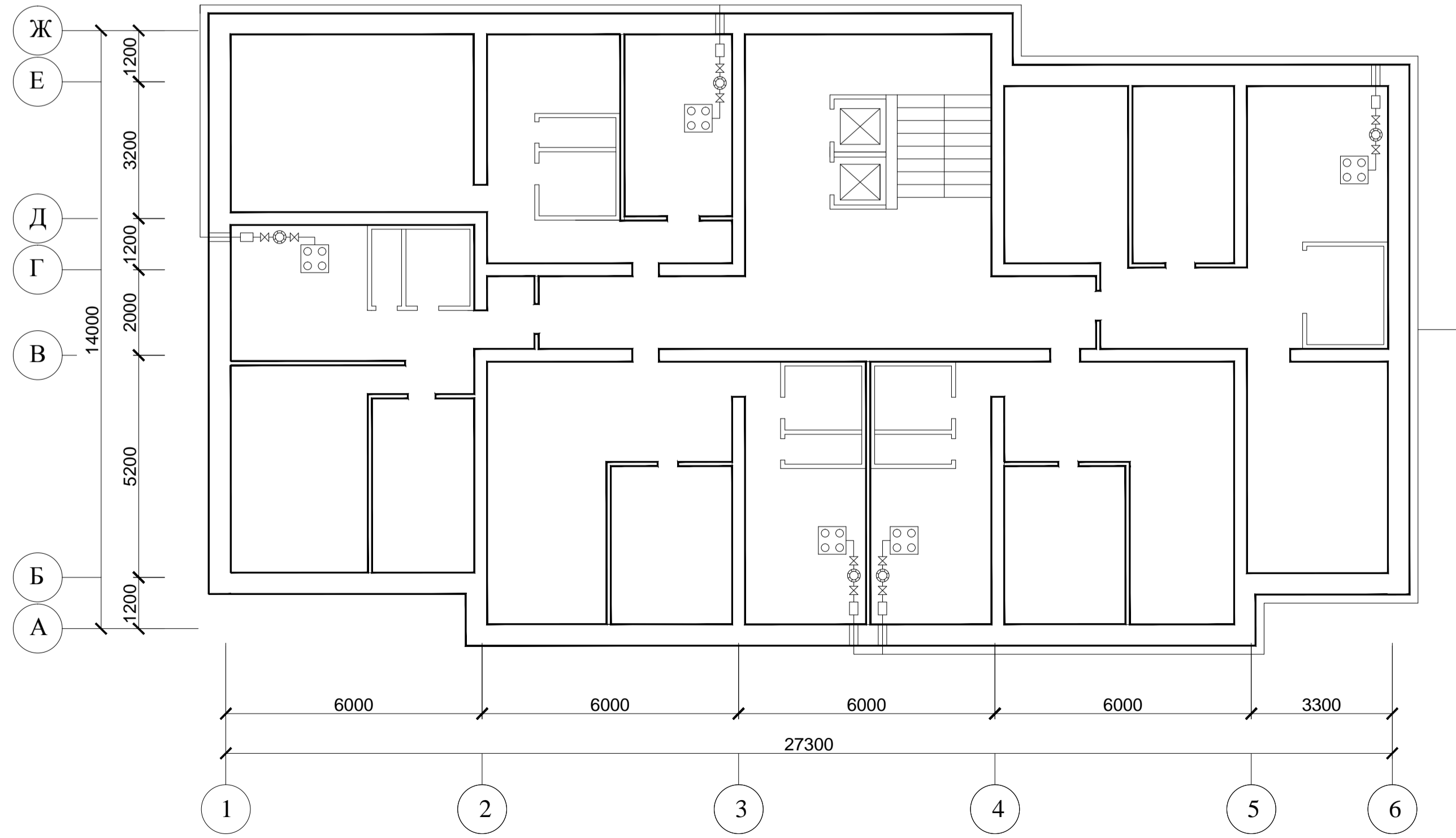
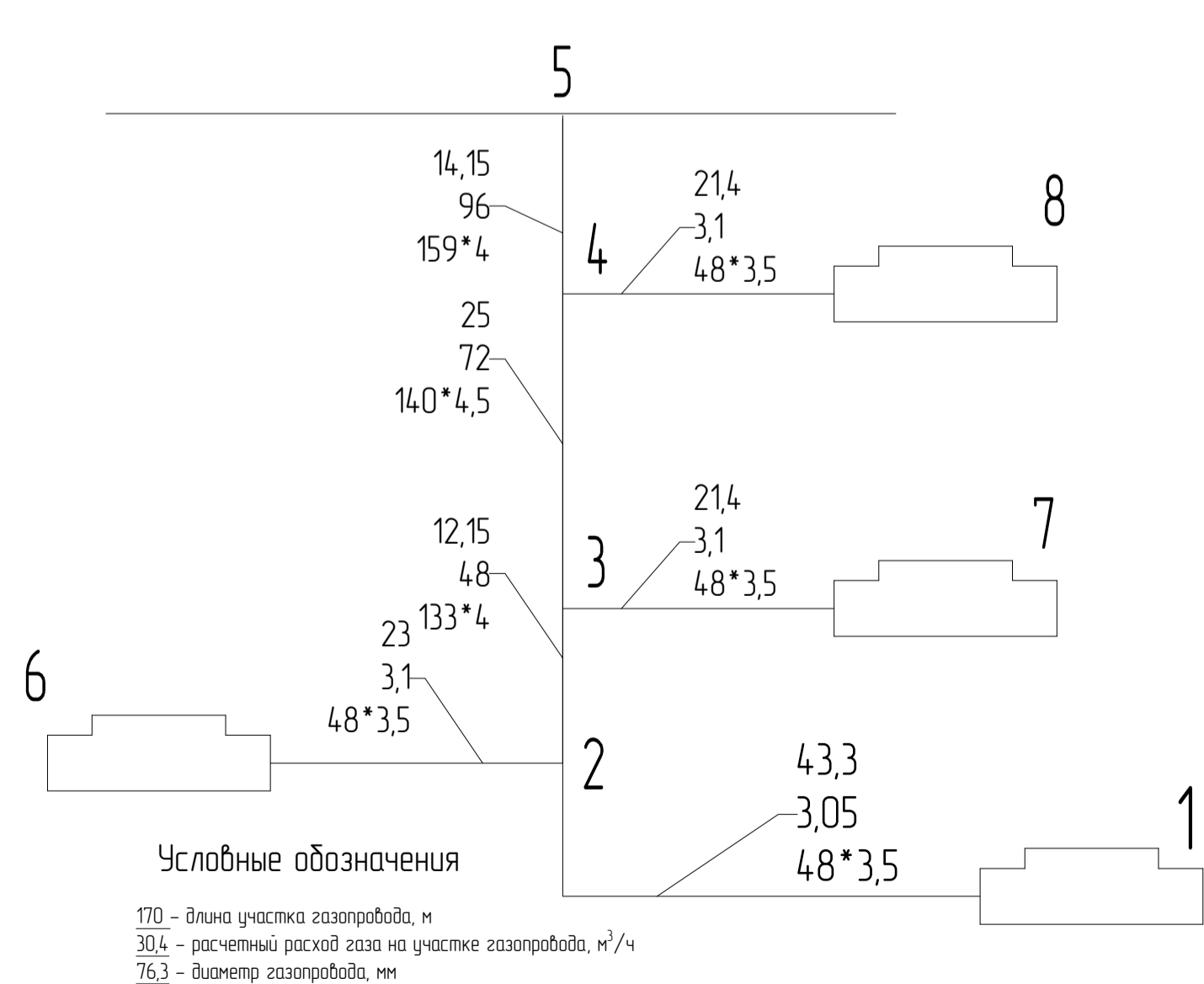
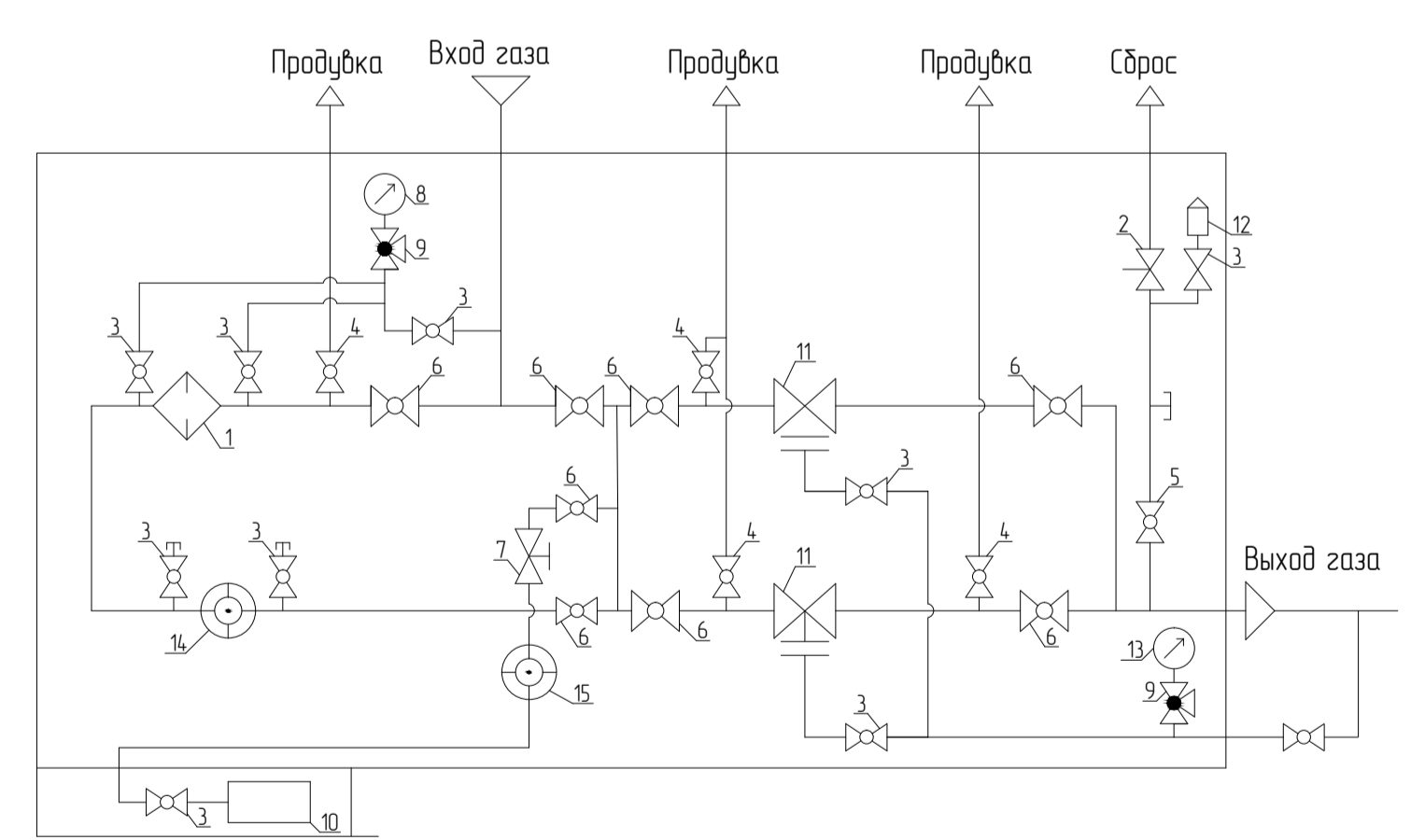


Схема внутридворового газопровода  
М 1:500



Условные обозначения  
170 - длина участка газопровода, м  
30,4 - расчетный расход газа на участке газопровода, м<sup>3</sup>/ч  
76,3 - диаметр газопровода, мм

Схема газорегуляторного пункта



- 1 - фильтр газа; 2 - клапан предохранительный сбросной (ПСК);
- 3 - арматура запорная Ду 15; 4 - арматура запорная Ду 20;
- 5 - арматура запорная Ду 25; 6 - арматура запорная Ду 50;
- 7 - регулятор давления; 8 - манометр; 9 - клапан под манометр;
- 10 - обогреватель типа АОГВ; 11 - регулятор давления РДК-50Н;
- 12 - штуцер под мановакуумметр; 13 - манометр низкого давления;
- 14 - узел учета расхода газа; 15 - счетчик газа бытового

ДС 270800.2907.7014.КП16-ПЗ			Литера	Масса	Масштаб
Газоснабжение жилого района					1:100
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разработ.	Голыханова А.Р.				
Провер.	Каллакова Н.В.				
Т. контр.					
Н. контр.					
Универсум					
Лист			Листов		
УрФУ им. Б.Н.Ельцина			зр.Сп.-330701		