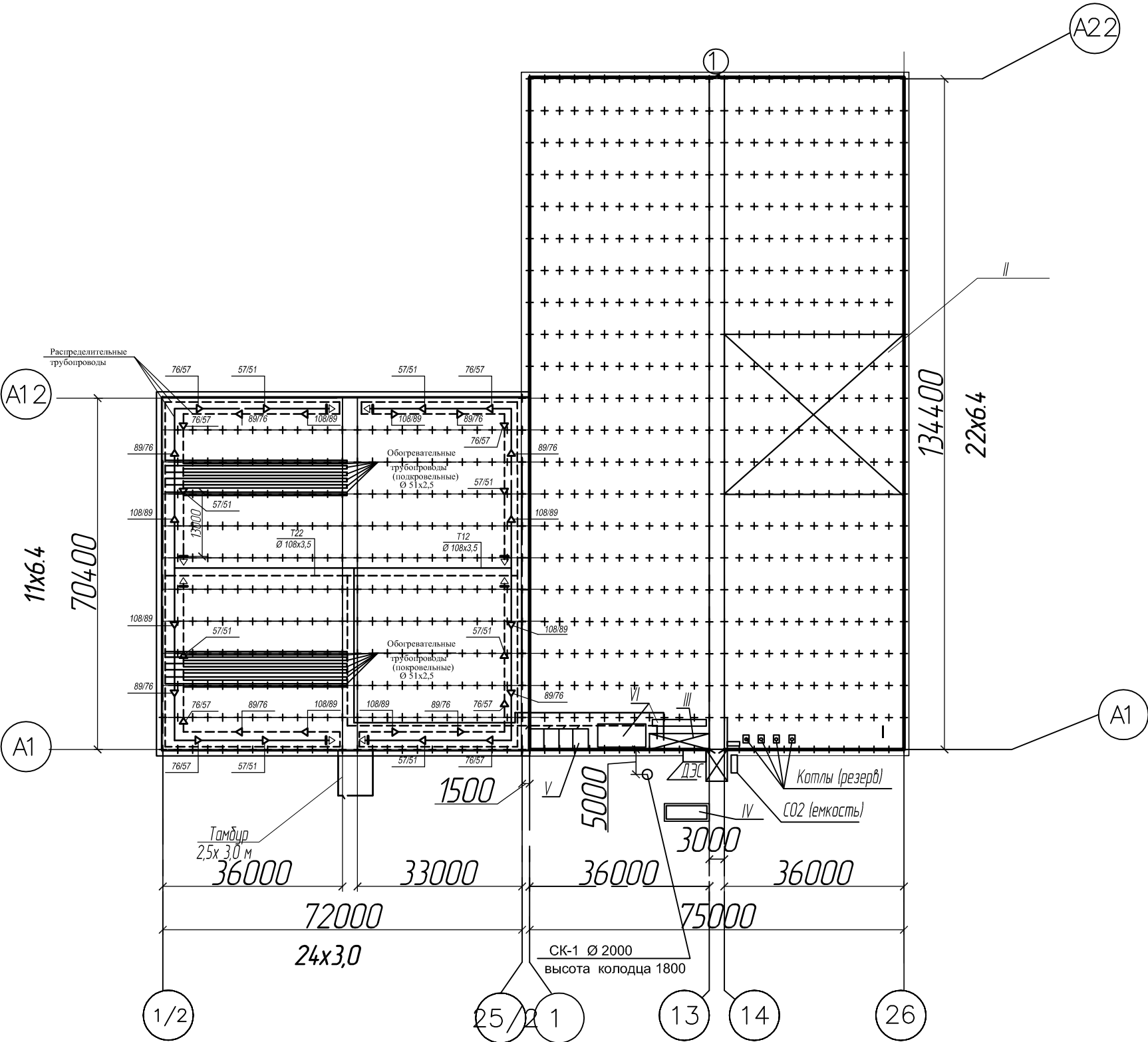


План обогрева доковой и подкровельный

25x3,0

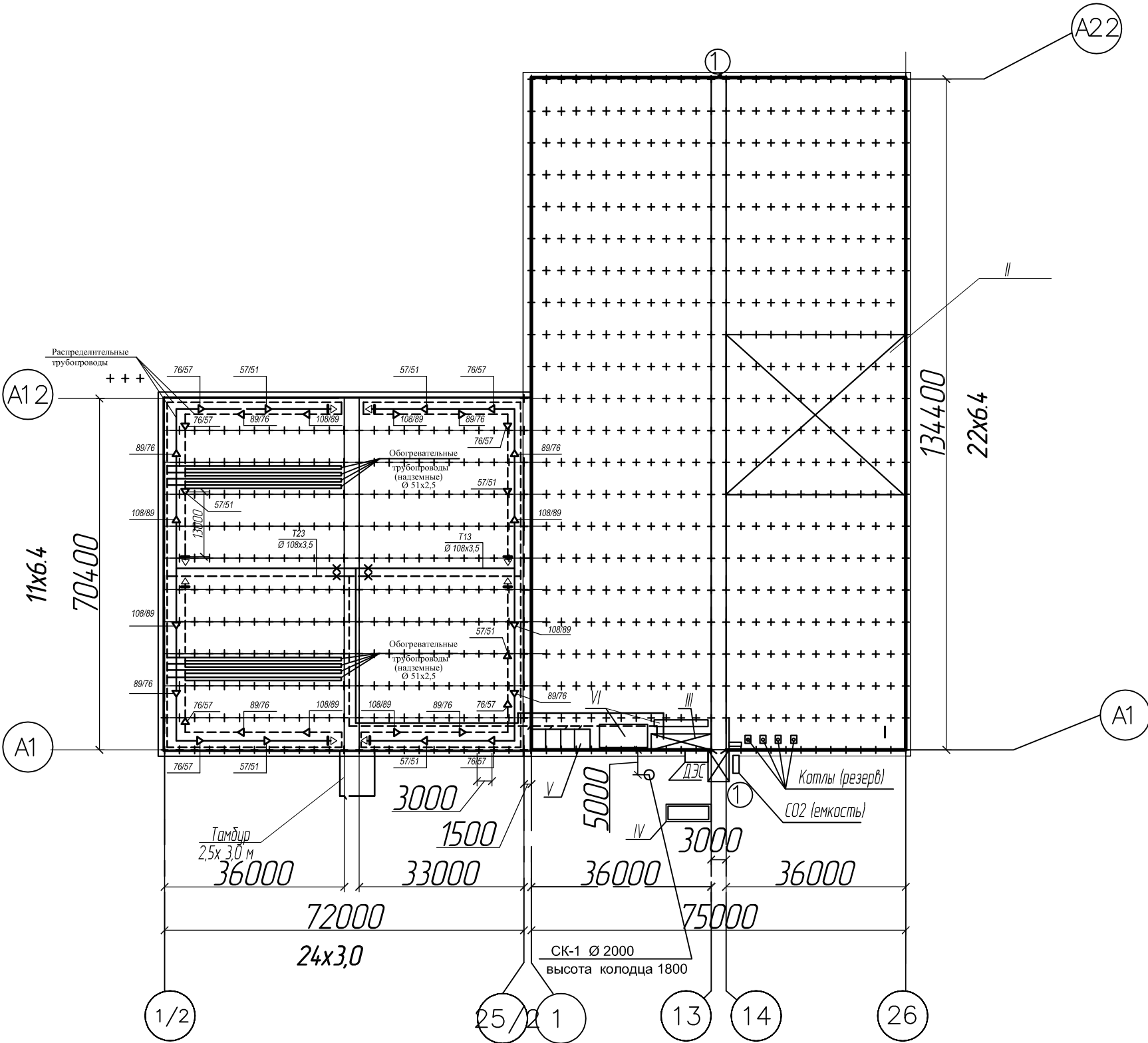


Экспликация

Номер блока	Наименование	Примечание м2	Кат. помеще-ния
I	Теплица блочная зимняя (существующая) в т.ч.	10060,0	Д
II	Рассадное отделение	1152	Д
III	Помещение узла управления	38,40	Д
V	Блок бытовых и вспомогательных помещений		
VI	Технологический блок		Г
IV	Котельная (существующая) отдельностоящая		
VII	Теплица блочная зимняя (площадь застройки 5300) (проектируемая)	5060,0	

План обогрева доковой и надземный

25x3,0

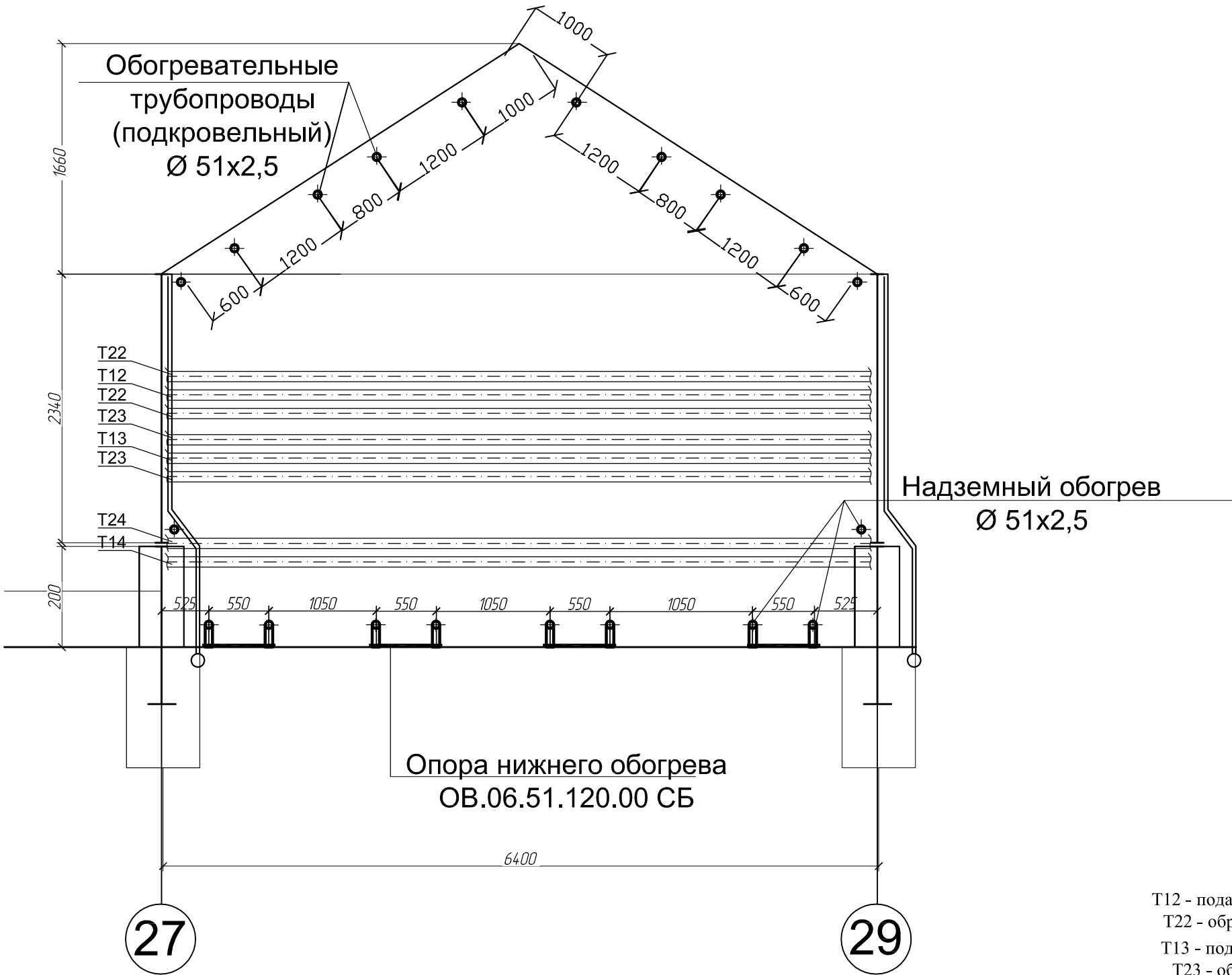


Условные обозначения

← - спускники
X - неподвижная опора

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата				
Разработал						Блок теплиц	Статья	Лист	Листов
Проверил							П	1	
Начетдела									
						Планы обогрева доковой, подкровельный и надземный			
Нконтроль									

Разрез 1-1



Условные обозначения:
T12 - подающий трубопровод системы подкровельного отопления, 95°C
T22 - обратный трубопровод системы подкровельного отопления, 70°C
T13 - подающий трубопровод системы надземного обогрева, 50°C
T23 - обратный трубопровод системы надземного обогрева, 40°C

Согласовано			
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№	

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата	Блок теплиц	Стадия	Лист	Листов
Разработал							П	2	
Проверил									
Начотдела						Разрез 1-1			
Нконтроль									

Фрагмент плана переносных труб
системы надземного обогрева

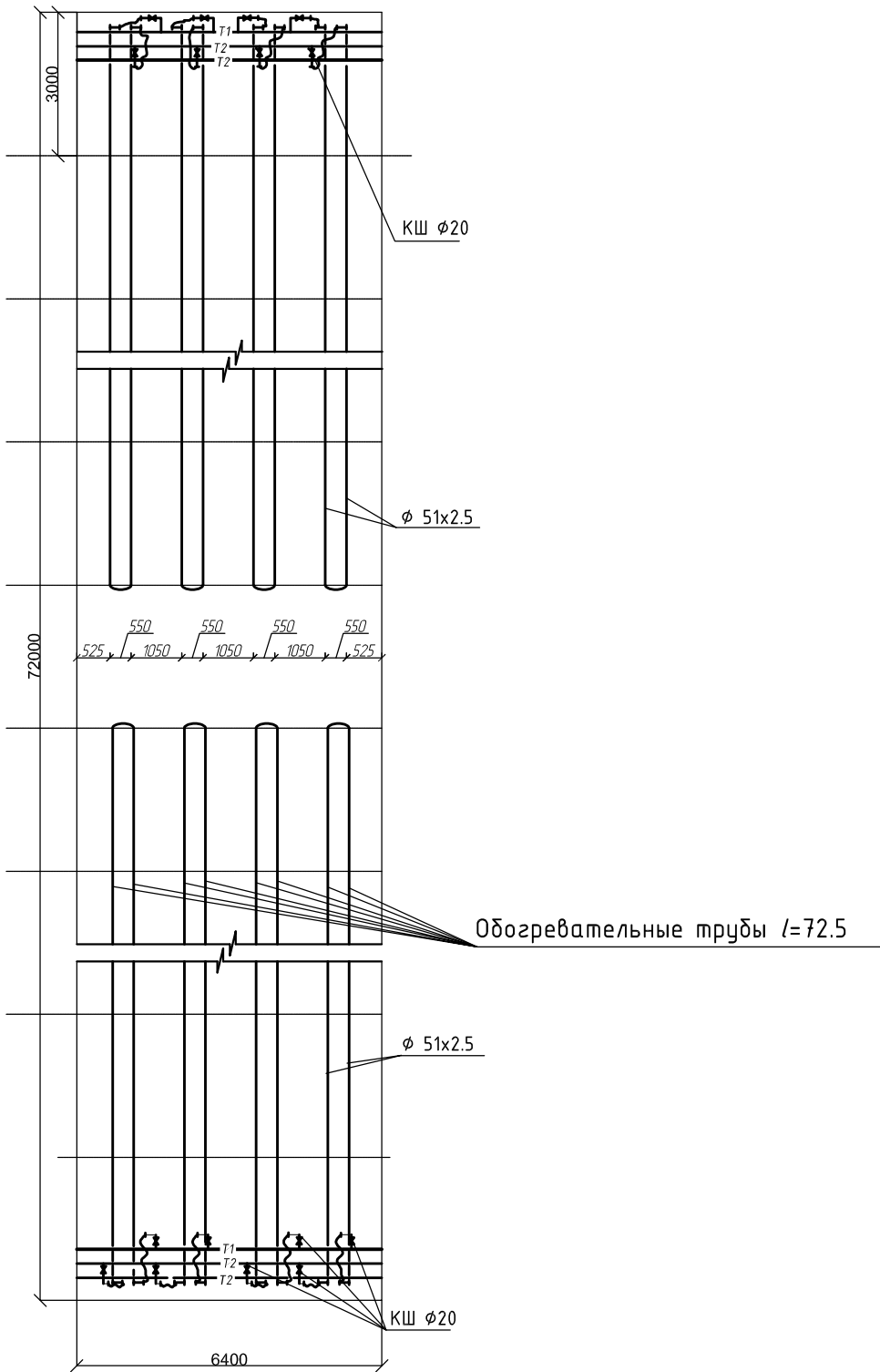
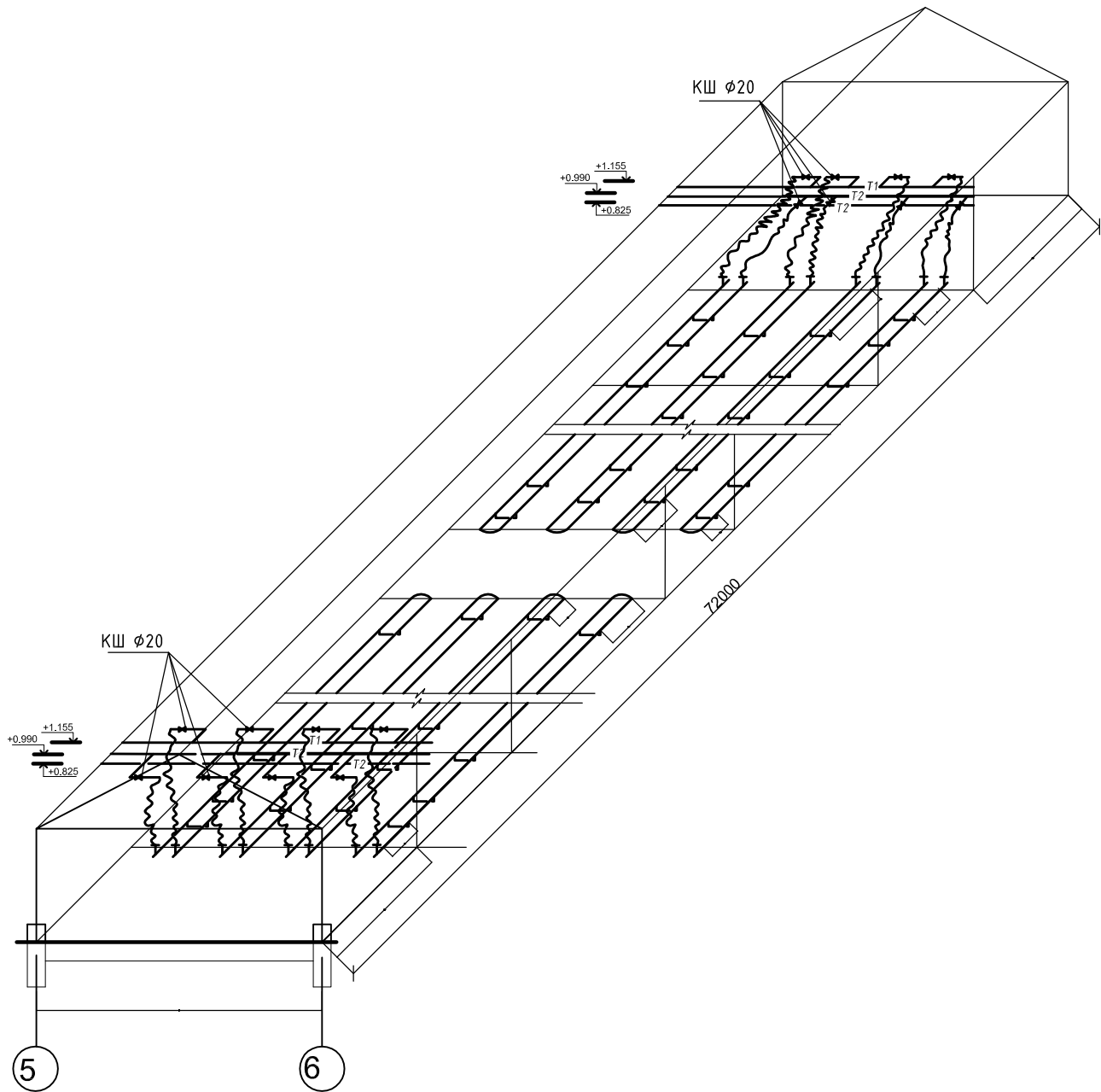


Схема системы надземного обогрева



Согласовано					
Инв.Н подл.	Подпись и дата				
	Взам. инв.Н				

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата				
Разработал						Блок теплиц	Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	3	
Начатдела									
						Фрагмент плана и схема переносных труб системы надземного обогрева			
Нконтрль									

Фрагмент плана системы
подкровельного обогрева

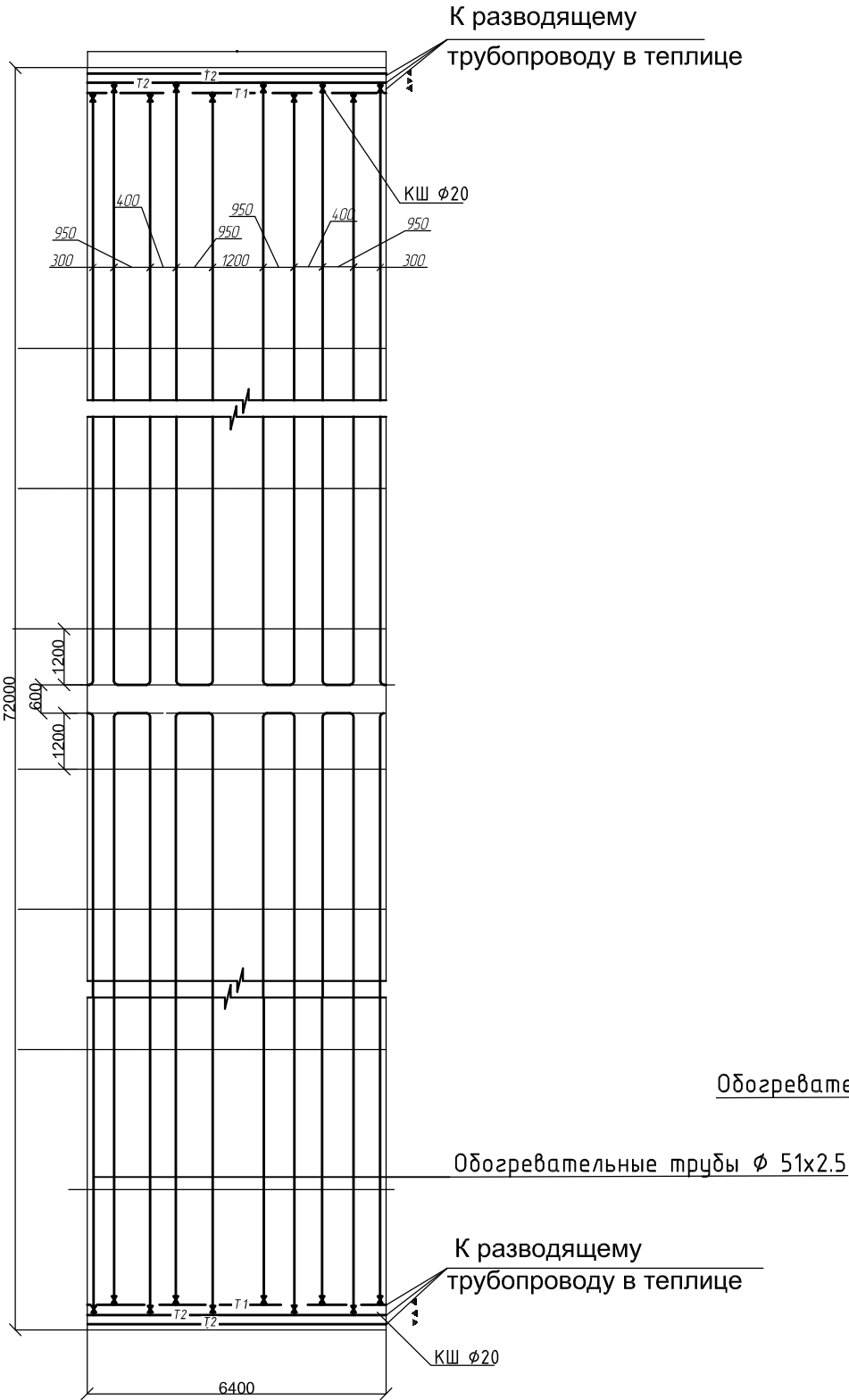
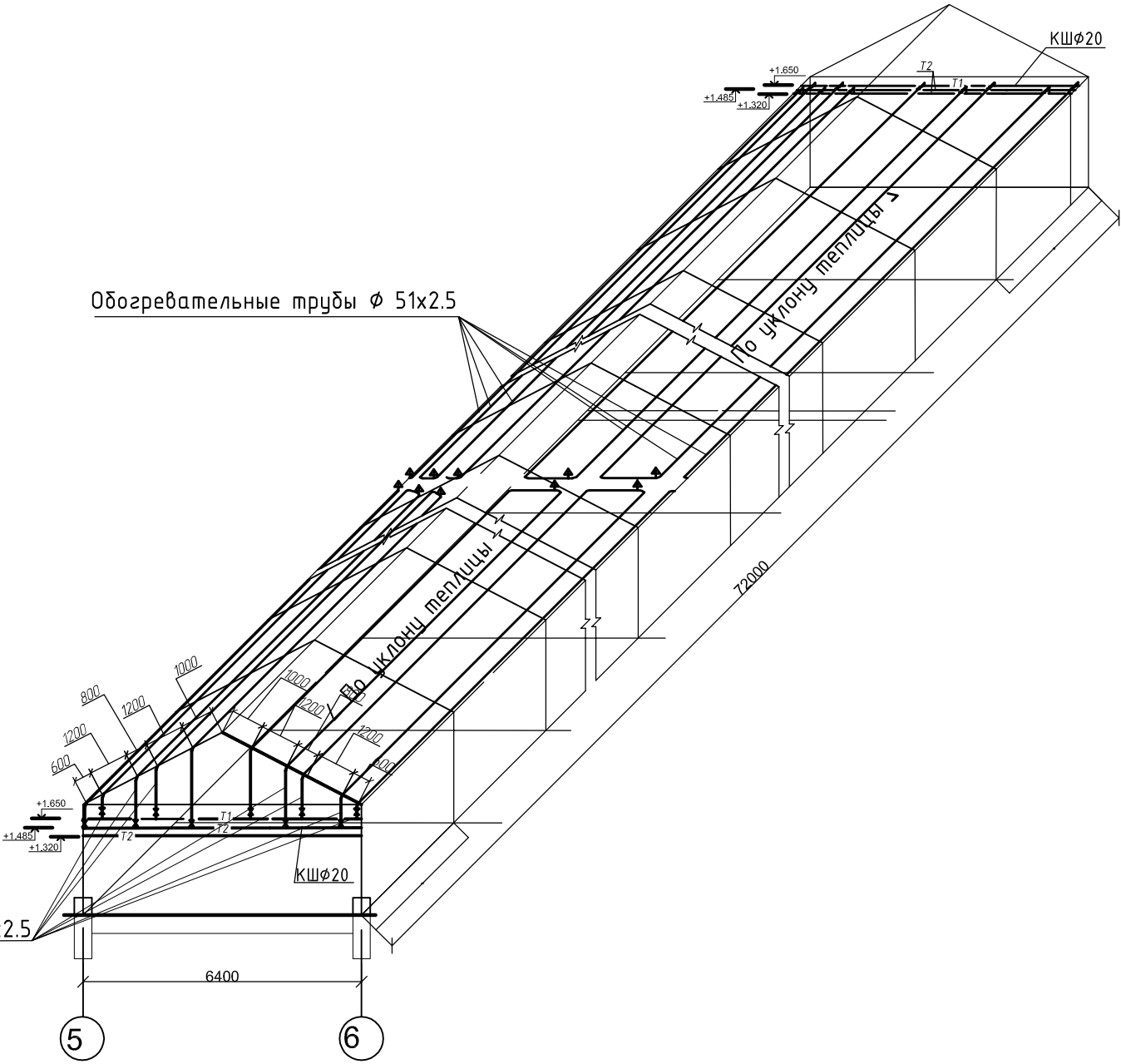


Схема системы подкровельного
обогрева



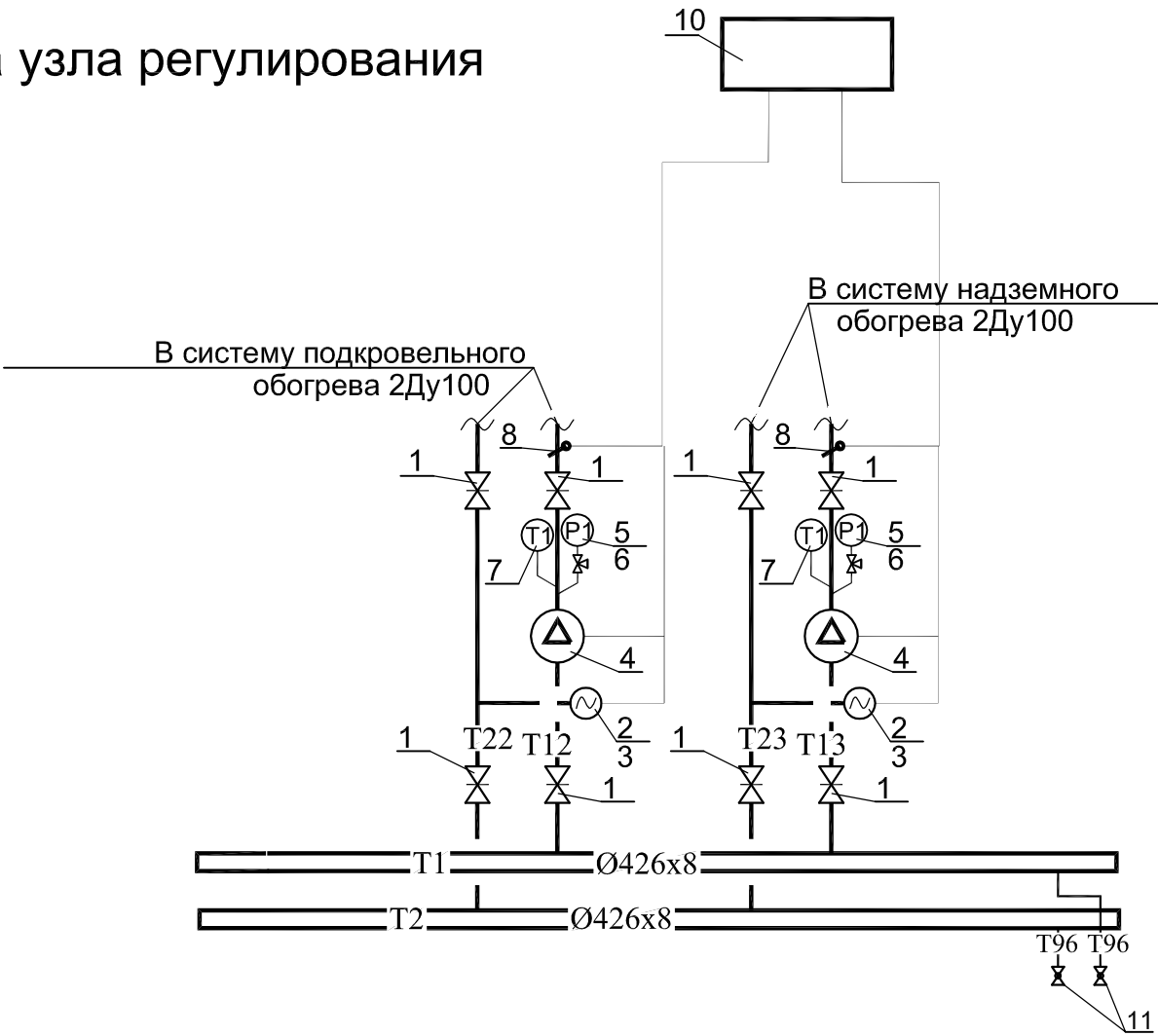
Согласовано	
Инь.Н подл.	Подпись и дата
	Взам. инь.Н

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата				
Разработал						Блок теплиц	Стация	Лист	Листов
Проверил							П	4	
Начатдела									
						План и схема системы подкровельного обогрева			
Нконтроль									

Спецификация оборудования

Поз	Наименование	Марка	Коли- чество	Примечание
	<u>Узел управления №1</u>			
1	Дисковый поворотный затвор SYLAX Dn100	Danfoss	8	
2	Клапан трехходовой поворотный Ду80, Ру10, Tmax=130°C	ESBE	2	
3	Привод для трехходового клапана 3-рт, 230 Vac, 40 Nm	ESBE	2	
4	Циркуляционный насос DAB KLP 80/1200 T Dn80	DAB	2	
	<u>КИПиА</u>			
5	Манометр технический, кл. точности - 1	МП 4-Ух 1.6	2	
6	Кран для манометра Dn15	11Б38δк	2	
7	Термометр биметаллический аксиальный с погружной гильзой (1/2" НР), t= 0-150°C	F+R801 SD	2	
8	Преобразователь сопротивления РТ-100		2	
9	Дисковый поворотный затвор SYLAX Dn200	Danfoss	2	
10	Шкаф управления на 2 контура	АЗП40-(001...09 0)-5 4К-22А	1	см. часть АК
11	Кран шаровой полнопроходной Dn 80	Danfoss	2	

Принципиальная схема узла регулирования



Условные обозначения:

- T12 - подающий трубопровод системы подкровельного отопления, 95°C
T22 - обратный трубопровод системы подкровельного отопления, 70°C
T13 - подающий трубопровод системы надземного обогрева, 50°C
T23 - обратный трубопровод системы надземного обогрева, 40°C
T96 - дренажный трубопровод

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата				
Разработал						Блок теплиц	Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	5	
Начотдела									
						Принципиальная схема узла управления			
Нконтроль									

