

Условные обозначения:

- Стены и перегородки из пустотелого кирпича марки КР-р-пу250х120х65/ 1НФ/100/1,4/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100
- Перегородки санузлов из полнотелого кирпича марки КР-р-по-250х120х65/ 1НФ/100/1,4/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100
- Стены и перегородки из ячеистых бетонных блоков YTONG D 500 на цементно-песчаном растворе М100
- Стены и колонны из монолитного железобетона кл. В25

- 1. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 см. листы КР- 6-9.
- 2. Узлы см. листы КР- 10-13.

						29-15К-КР		
						ул. Спартака, стр.1 в г. Калуга		
						Торговый центр		
						Р 1		
						Кладочный план на отм. -4.500		
						ООО "ПБС"		
Изм.	Кол.	Лист	Нарок	Подпись	Дата			
Разработ.	Доронин	12.16						
Проверил	Бурячков	12.16						
Н.контр.	Лесин	12.16						

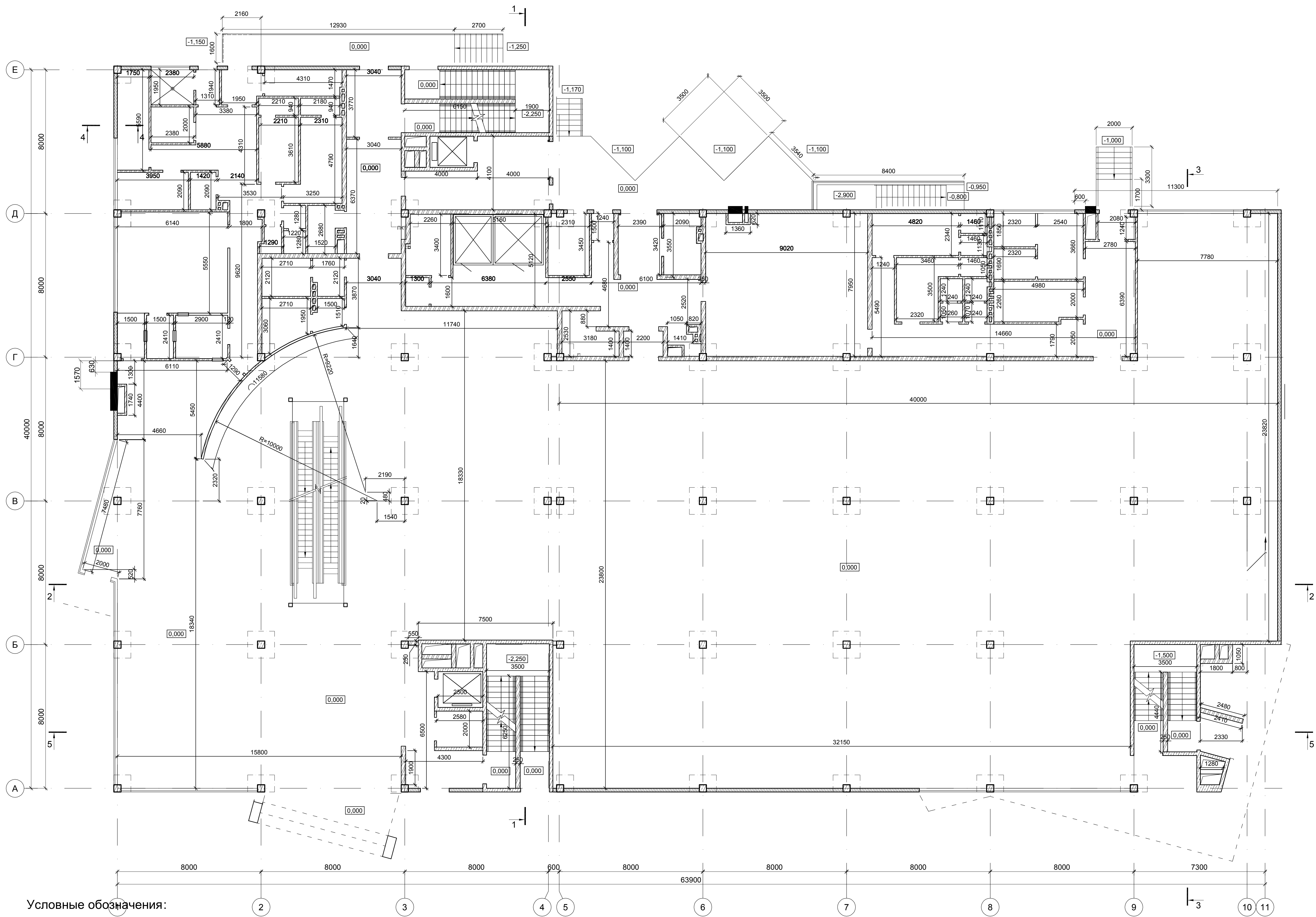
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Согласовано	
Изм. №	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Изм. № подл.	

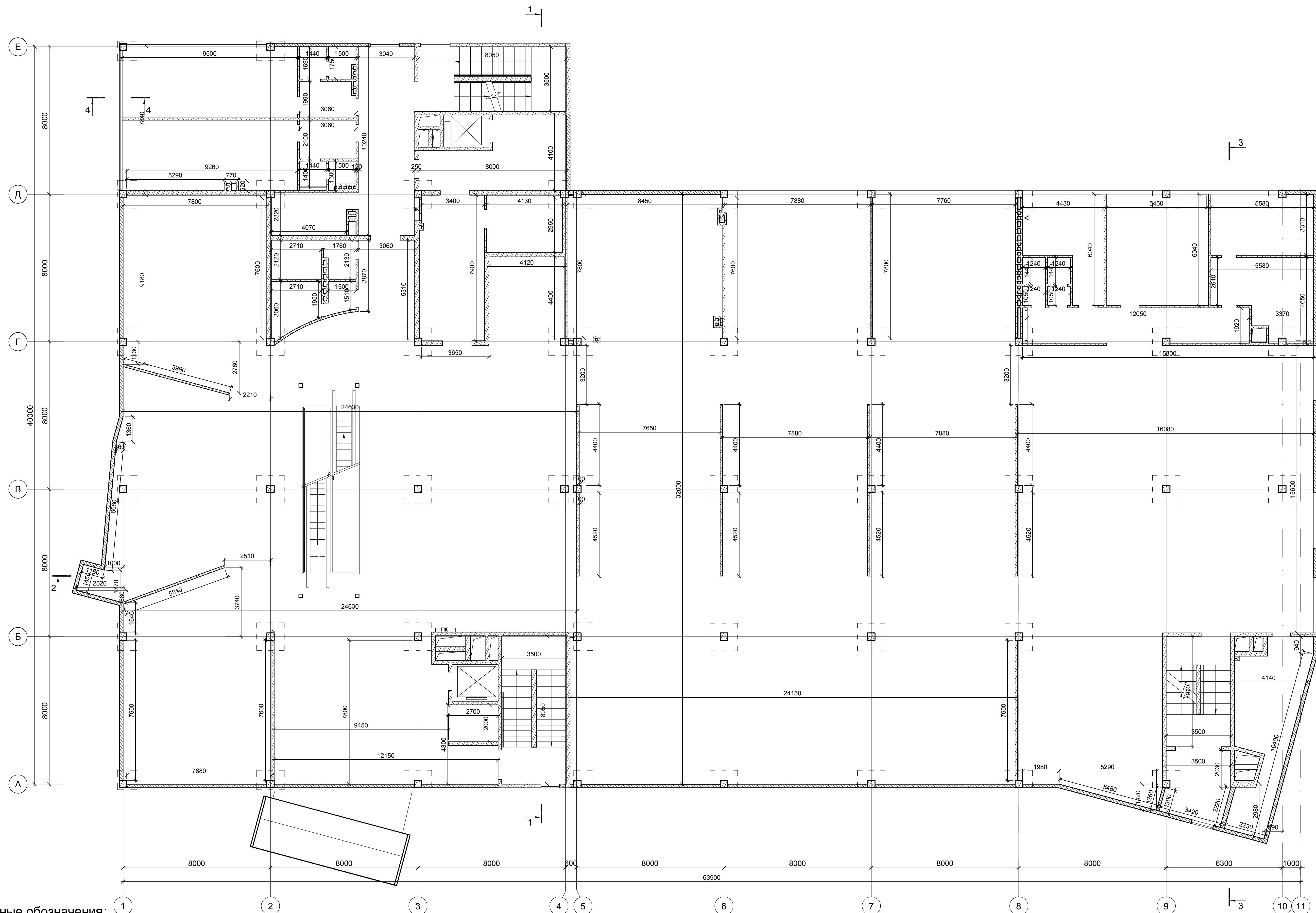


Условные обозначения:

- Стены и перегородки из пустотелого кирпича марки КР-р-пу250х120х65/ 1НФ/100/1,4/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100
- Перегородки санузлов из полнотелого кирпича марки КР-р-по-250х120х65/ 1НФ/100/1,4/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100
- Стены и перегородки из ячеистых бетонных блоков YTONG D 500 на цементно-песчаном растворе М100
- Стены и колонны из монолитного железобетона кл. В25

1. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 см. листы КР- 6-9.
2. Узлы см. листы КР- 10-13.

29-15К-КР					
ул. Спартака, стр.1 в г. Калуга					
Торговый центр					
Кладочный план на отм. 0.000					
ООО "ПБС"					
Изм.	Кол.	Лист	Нарок	Подпись	Дата
Разработ.	Доронин	12.16			
Проверил	Бурячков	12.16			
Н.контр.	Лесин	12.16			

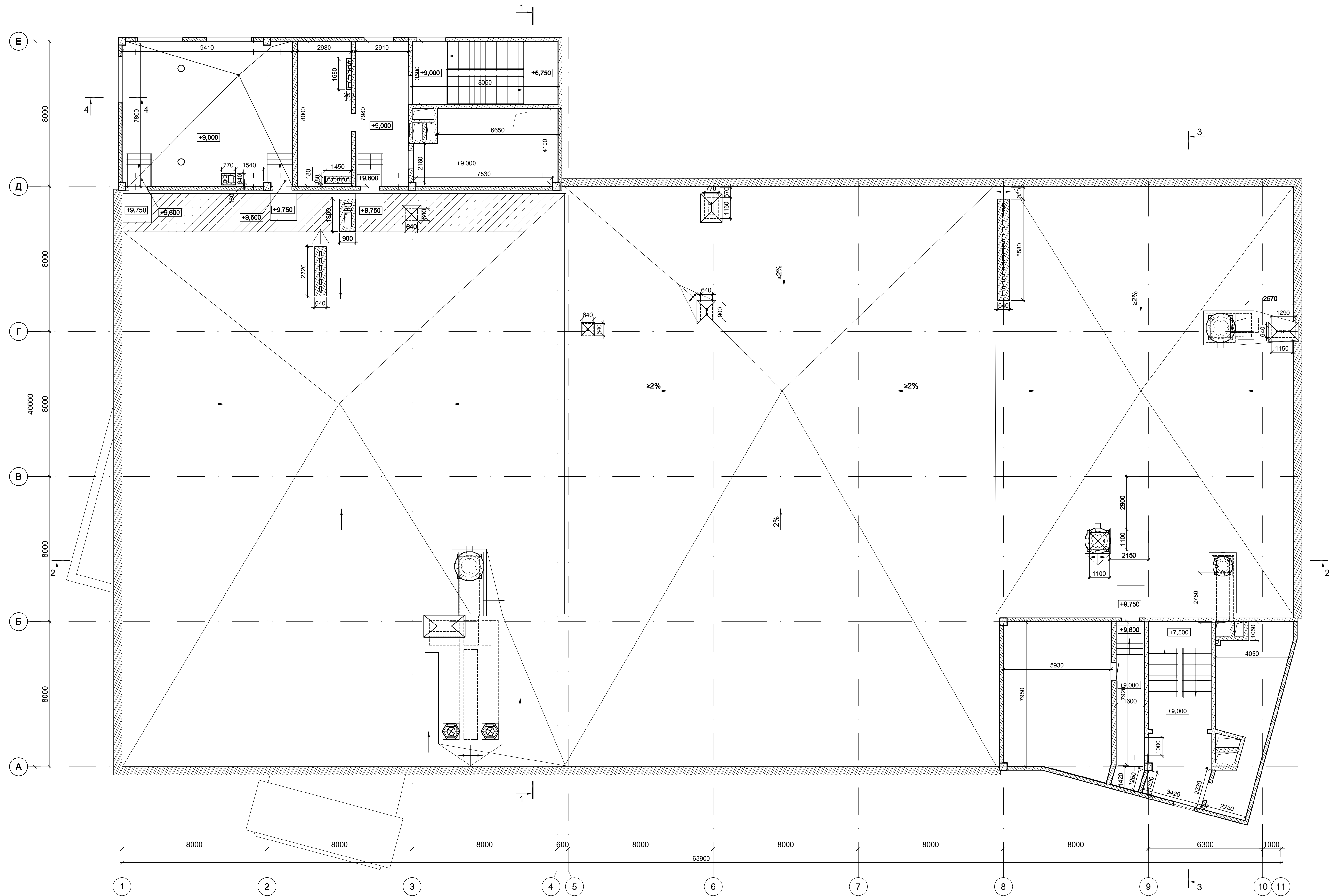


Условные обозначения:

- Стены и перегородки из пустотелого кирпича марки КР-р-пу250х120х65/ 1НФ/100/1,4/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100
- Перегородки санузлов из полнотелого кирпича марки КР-р-по-250х120х65/ 1НФ/100/1,4/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100
- Стены и перегородки из ячеистых бетонных блоков YTONG D 500 на цементно-песчаном растворе М100
- Стены и колонны из монолитного железобетона кл. В25

- 1. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 см. листы КР- 6-9.
- 2. Узлы см. листы КР- 10-13.

						29-15К-КР		
						ул. Спартака, стр.1 в г. Калуга		
						Торговый центр		
						П	3	Листов
						Кладочный план на отм. +4.500		
						ООО "ПБС"		
Изм.	Кол.	Лист	Наряд	Подпись	Дата			
Разработ.	Доронин				12.16			
Проверил	Бурячков				12.16			
Н.контр.	Лесин				12.16			

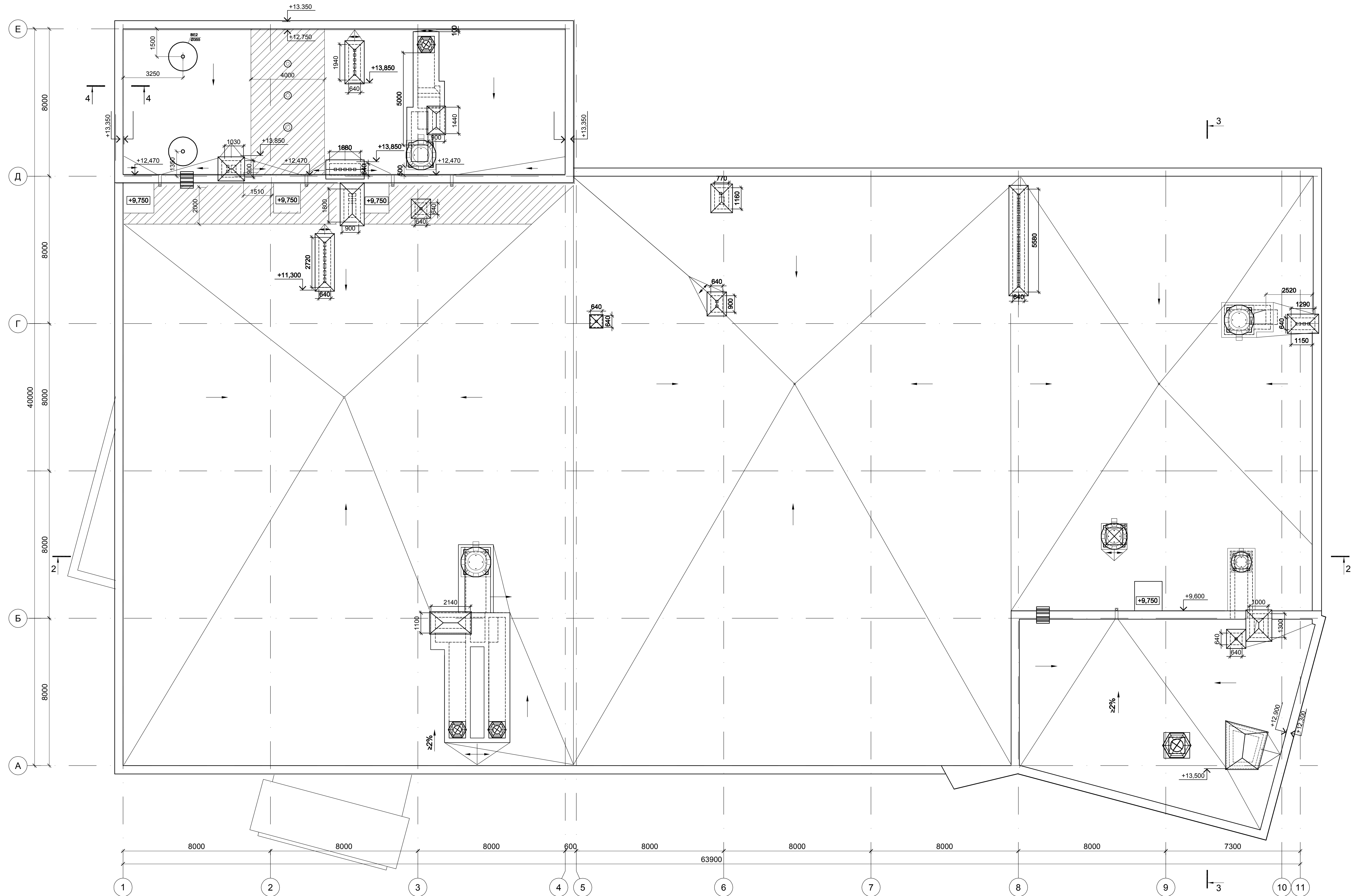


Условные обозначения:

- Стены и перегородки из пустотелого кирпича марки КР-р-пу250х120х65/ 1НФ/100/1,4/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100
- Перегородки санузлов из полнотелого кирпича марки КР-р-по-250х120х65/ 1НФ/100/1,4/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100
- Стены и перегородки из ячеистых бетонных блоков YTONG D 500 на цементно-песчаном растворе М100
- Стены и колонны из монолитного железобетона кл. В25

1. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 см. листы КР- 6-9.
2. Узлы см. листы КР- 10-13.

						29-15К-КР		
						ул. Спартака, стр.1 в г. Калуга		
						Торговый центр		
						Кладочный план на отм. +9.000		
Изм.	Кол.	Лист	Число	Подпись	Дата	П	4	Листов
Разработ.	Доронин	12.16				ООО "ПБС"		
Проверил	Бурячков	12.16						
Н.контр.	Лесин	12.16						

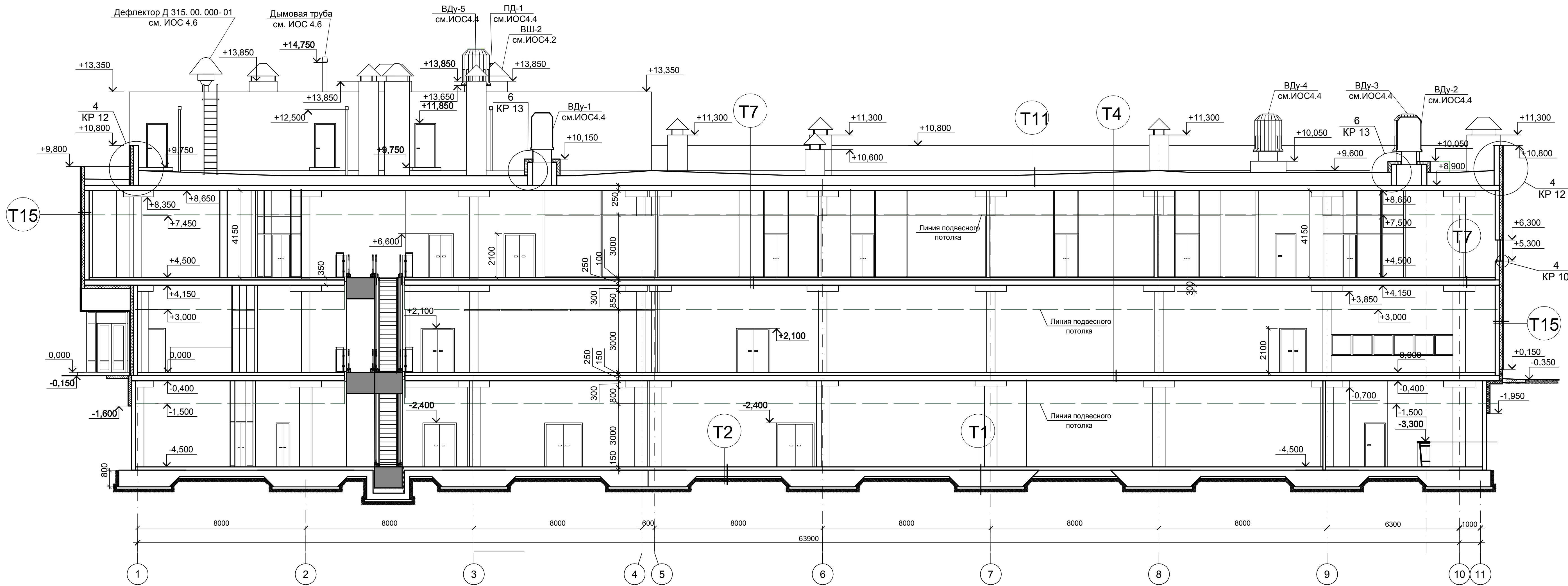


Условные обозначения:

- Стены и перегородки из пустотелого кирпича марки КР-р-пу250х120х65/ 1НФ/100/1,4/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100
- Перегородки санузлов из полнотелого кирпича марки КР-р-по-250х120х65/ 1НФ/100/1,4/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100
- Стены и перегородки из ячеистых бетонных блоков YTONG D 500 на цементно-песчаном растворе М100
- Стены и колонны из монолитного железобетона кл. В25

- Разрезы 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 см. листы КР- 6-9.
- Узлы см. листы КР- 10-13.
- При выполнении кровли, перед устройством цементно-песчаной стяжки по уклонообразующему слою керамзита, необходимо смонтировать молниеприемную сетку сварив ее с армирующим стяжку каркасом (см. раздел Молниезащиты)
- Участок несгораемой кровли выполнить в виде стяжки из бетона класса В12,5 толщиной 30 мм поверх основной кровли.

						29-15К-КР				
						ул. Спартака, стр.1 в г. Калуга				
Изм.	Кол.	Лист	нарок	Подпись	Дата	Торговый центр		Стадия	Лист	Листов
								П	5	
Разработ.	Доронин			12.16		План кровли		ООО "ПБС"		
Проверил	Бурячков			12.16						
Н.контр.	Лесин			12.16						



Паркетная доска для пола в спортивных помещениях (крепеж саморезами)		-	20
Подложка под паркетную доску		-	2
Влагостойкая фанера (крепеж дюбелями)		-	10
Клеящая паркетная эмульсия		-	2
Грунтовка под паркетный клей		-	0,5
Слой самовыравнивающей смеси		-	5
Стяжка цементно-песчаная М150		-	35
армированная сеткой Вр-1 100x100		-	50
Экструдированный пенополистерол		-	25
Стяжка цементно-песчаная М150		-	5
Гидроизоляция полимерным покрытием "Блокада"		-	800
Железобетонная фундаментная плита		-	100
Бетонная подготовка кл В 7,5		-	
Уплотненный щебнем грунт		-	

Керамическая плитка для пола, заполнение швов в тон плитке		-	12
Клеящий раствор "Ceresit" CM 11		-	9
Стяжка цементно-песчаная М150		-	45
армированная сеткой Вр-1 100x100		-	80
Керамзитовый гравий		-	4
Звукогидроизоляционный материал Технозласт Акустик-Супер		-	250
Железобетонная плита перекрытия		-	

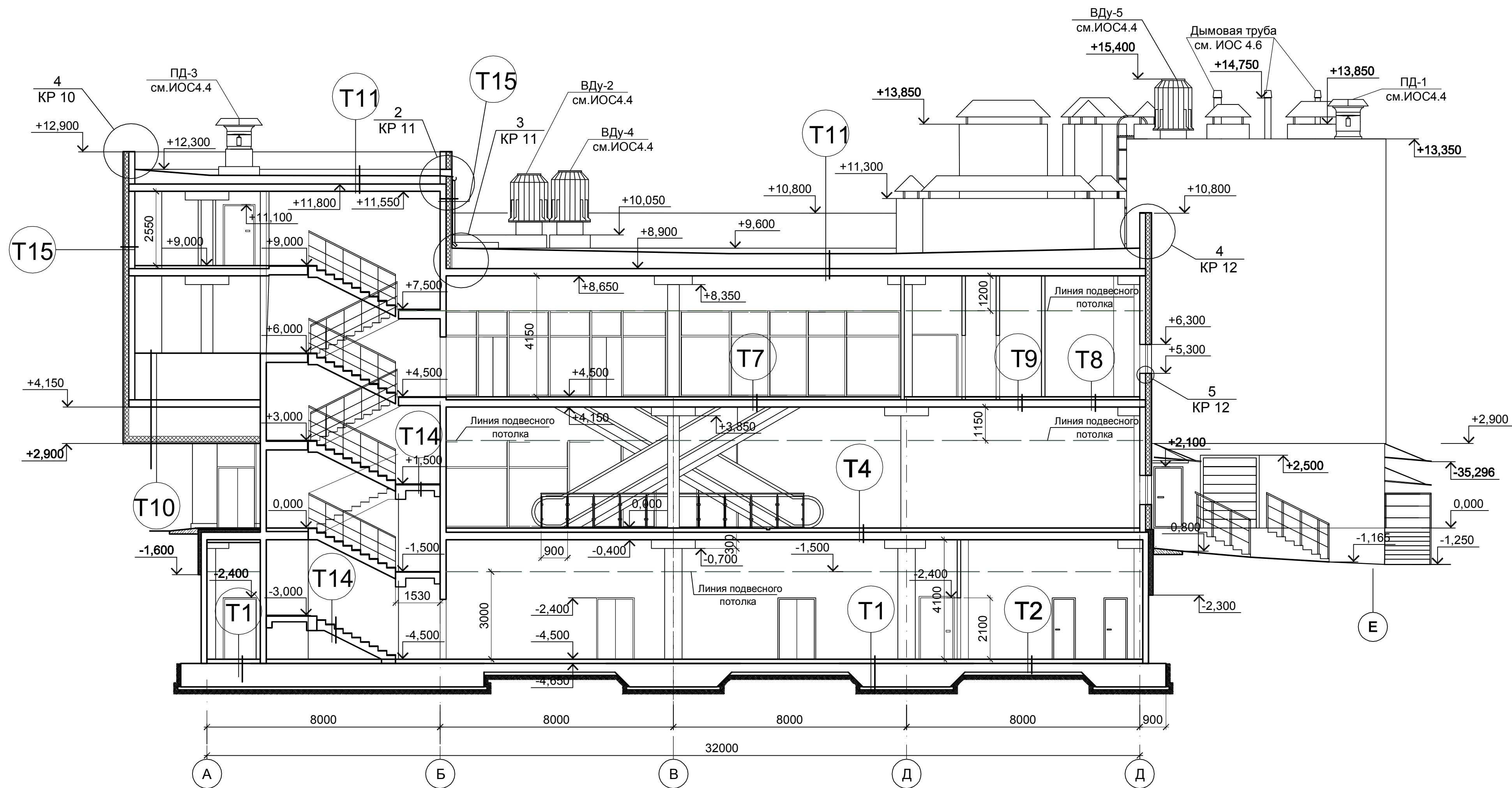
Керамическая плитка для пола, заполнение швов в тон плитке		-	8
Клеящий раствор "Ceresit" CM 11		-	7
Гидроизоляция - смесь "Ceresit" CR 66		-	2
Стяжка цементно-песчаная М150		-	30
армированная сеткой Вр-1 100x100		-	80
Керамзитовый гравий		-	3
Звукогидроизоляционный материал Технозласт Акустик-Супер		-	250
Железобетонная плита перекрытия		-	

Керамическая плитка для пола, заполнение швов в тон плитке		-	8
Клеящий раствор "Ceresit" CM 11		-	8
Стяжка цементно-песчаная М150		-	50
армированная сеткой Вр-1 100x100		-	80
Керамзитовый гравий		-	4
Звукогидроизоляционный материал Технозласт Акустик-Супер		-	250
Железобетонная плита перекрытия		-	

Керамическая плитка для пола, заполнение швов в тон плитке		-	8
Клеящий раствор "Ceresit" CM 11		-	8
Стяжка цементно-песчаная М150		-	30
армированная сеткой Вр-1 100x100		-	50
Керамзитовый гравий		-	4
Звукогидроизоляционный материал Технозласт Акустик-Супер		-	250
Железобетонная плита перекрытия		-	

Данный лист рассматривать совместно с листами КР -10, 12, 13.

						29 - 15К - КР		
						ул. Спартака, стр.1 в г. Калуга		
						Торговый центр		
						Разрез 2-2		
						ООО "ПБС"		
Изм.	Конт.	Лист	Ниж.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Доронин	12.16				П	7	
Проверил	Бурячков	12.16						
Н.контр.	Лесин	12.16						



Т8	
Линолеум поливинилхлоридный	- 4
Клей для линолеума	- 7
Слой самовыравнивающейся смеси	- 5
Стяжка цементно-песчаная М150	
армированная сеткой Вр-1 100х100	- 30
Керамзитовый гравий	- 50
Звукогидроизоляционный материал Технозласт Акустик-Супер	- 4
Железобетонная плита перекрытия	- 250

Т9	
Керамическая плитка для пола, заполнение швов в тон плитке	- 8
Клеящий раствор "Ceresit" CM 11	- 7
Гидроизоляция - смесью "Ceresit" CR 66	- 2
Стяжка цементно-песчаная М150	
армированная сеткой Вр-1 100х100	- 30
Керамзитовый гравий	- 50
Звукогидроизоляционный материал Технозласт Акустик-Супер	- 3
Железобетонная плита перекрытия	- 250

Т10	
Керамическая плитка для пола, заполнение швов в тон плитке	- 8
Клеящий раствор "Ceresit" CM 11	- 8
Стяжка цементно-песчаная М150	
армированная сеткой Вр-1 100х100	- 30
Звукогидроизоляционный материал Технозласт Акустик-Супер	- 4
Металлический каркас с площадкой из листового металла	- 1550
Монолитная железобетонная плита перекрытия	- 250
Воздушная прослойка по металлическому каркасу	- 1030
Утеплитель - минераловатные плиты Технониколь	
марки Теплолент Стандарт $\gamma = 75 \text{ кг/м}^3$, $\lambda = 0,043$	- 150
Фасадная система, воздушная прослойка	- 70

Т11	
Верхний слой кровельного ковра Технозласт ЭКП	- 4,2
Нижний слой кровельного ковра Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	- 2,8
Огрунтовка праймером битумным ТехноНИКОЛЬ	- менее 1,0
Стяжка из ЦПР М150, армированная мет.сеткой 5Вр1 100х100	- 40
Уклонообразующий слой из керамзита	- 80-500
Теплоизоляция - экстр. пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ 30 250	- 150
Пароизоляция - модифицированный битумный материал Бикрозласт ТПП - 2,5	
Монолитная железобетонная плита перекрытия	- 250

Т12	
Плитка тротуарная	- 40
Стяжка из ЦПР М150	- 20
Верхний слой кровельного ковра Технозласт ЭКП	- 4,2
Нижний слой кровельного ковра Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	- 2,8
Огрунтовка праймером битумным ТехноНИКОЛЬ	- менее 1,0
Стяжка из ЦПР М150, армированная мет.сеткой 5Вр1 100х100	- 40
Уклонообразующий слой из керамзита	- 20+440
Теплоизоляция - экстр. пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ 30 250	- 150
Пароизоляция - модифицированный битумный материал Бикрозласт ТПП - 2,5	
Монолитная железобетонная плита перекрытия	- 200


Т13	
Керамическая плитка для пола, заполнение швов в тон плитке	- 8
Клеящий раствор "Ceresit" CM 11	- 5
Монолитный железобетонный лестничный марш или площадка	- 200

Т14	
Штукатурка цементно-песчаная улучшенная	- 20
Железобетонная монолитная стена	- 200
Утеплитель - минераловатные плиты Технониколь	
$\gamma=75\text{кг/м}^3$ $\lambda=0.037\text{ м}^2\text{°C / Вт.}$	- 150
Кирпичная кладка, ГОСТ 530-2007	- 120

Т15	
Штукатурка цементно-песчаная улучшенная	- 20
Ячеистые блоки "YTONG", ГОСТ 21520-89	- 200
Утеплитель - минераловатные плиты Технониколь типа "Техновент" $\gamma=75\text{кг/м}^3$ $\lambda=0.037\text{ м}^2\text{°C / Вт.}$	- 150
Воздушный зазор	- 60
Фасадная плитка керамогранит с невидимым креплением	- 10

Т16	
Штукатурка цементно-песчаная улучшенная	- 20
Ячеистые блоки "YTONG", ГОСТ 21520-89	- 200
Утеплитель - минераловатные плиты Технониколь типа "Техновент" $\gamma=75\text{кг/м}^3$ $\lambda=0.037\text{ м}^2\text{°C / Вт.}$	- 150
Воздушный зазор	- 60
Фасадная плитка керамогранит с видимым креплением	- 10

Данный лист рассматривать совместно с листами КР -9,10.

						29 - 15К - КР				
						ул. Спартака, стр.1 в г. Калуга				
Изм.	Корч	Лист	Нижр	Подп.	Дата	Торговый центр	Стадия	Лист	Листов	
							П	8		
Разраб.	Доронин				12.16		Разрез 3-3	ООО "ПБС"		
Проверил	Бурячков				12.16					
Н.контр.	Лесин				12.16					