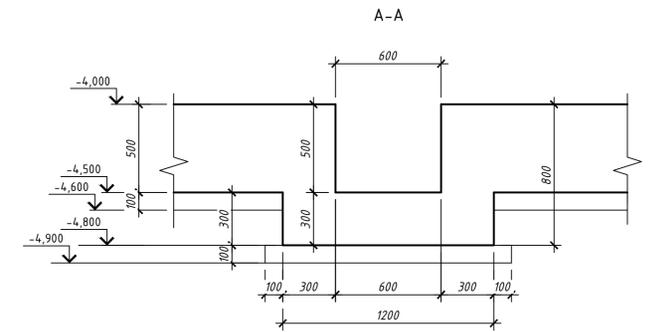
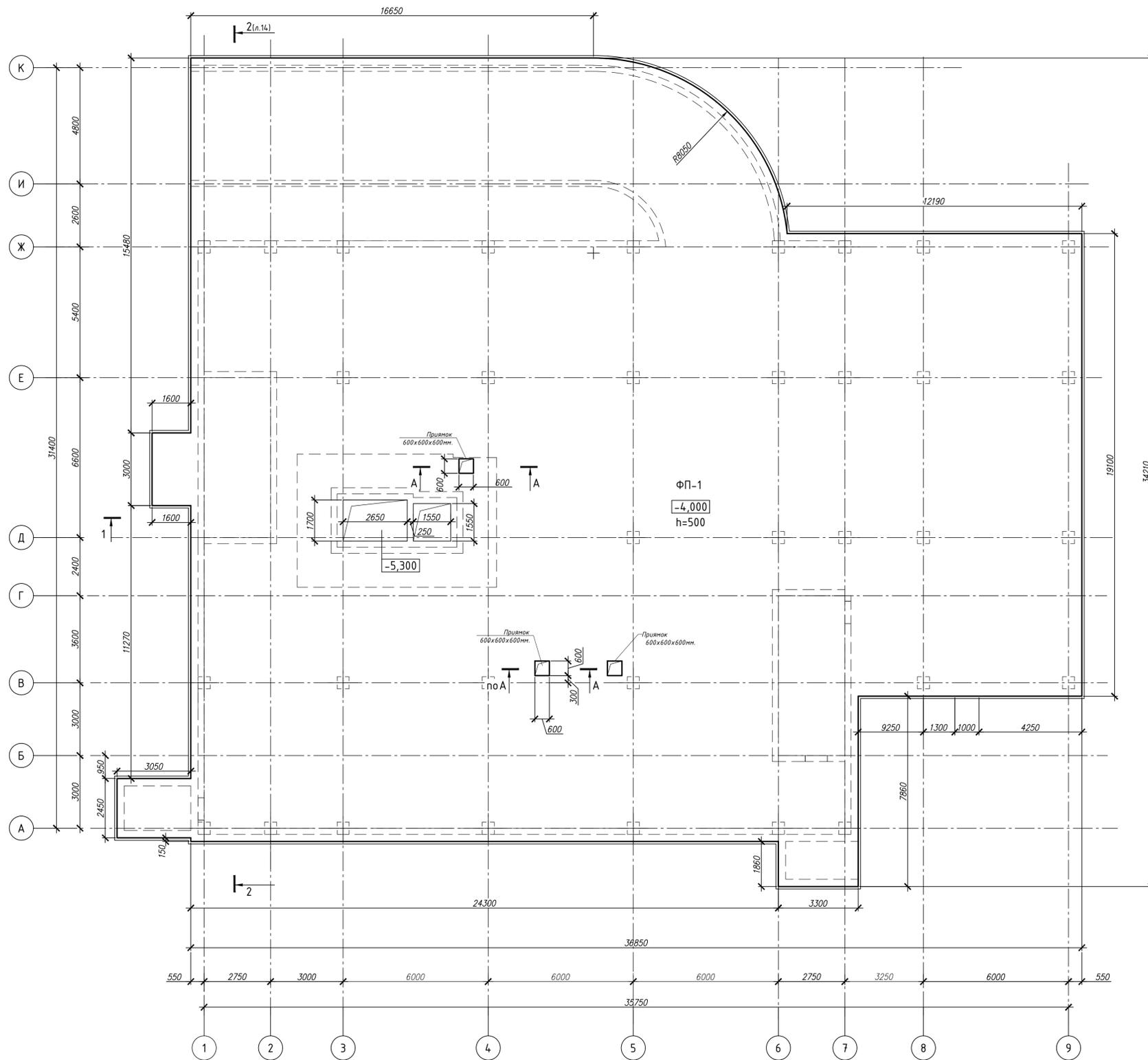


Монолитная фундаментная плита ФП-1.  
Опалубочный чертеж



1. Под фундаментной плитой выполнить бетонную подготовку из бетона класса В7,5 по ГОСТ 26633-91 толщиной 100 мм, за выносом за границы плиты по 100 мм с каждой стороны.

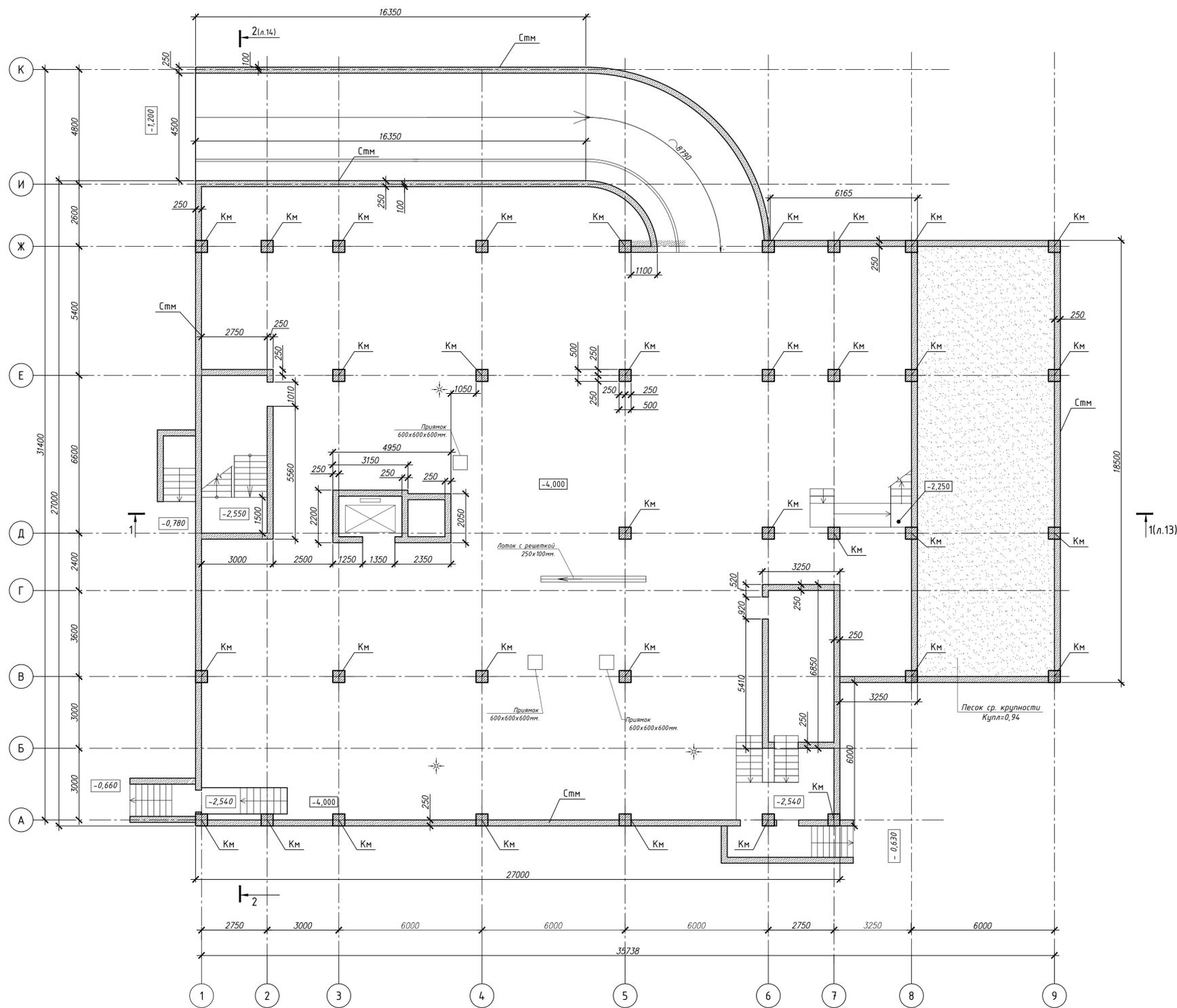
2. Отмостка здания бетонная шириной 1,5м.

Состав отмостки:

- асфальтовое покрытие
- бетон кл. В7,5 F100 с армированием сеткой Вр-I 4 мм 50x50 - 120 мм
- пенополистирол  $\rho=50$  кг/м<sup>3</sup> - 100 мм
- песчано-гравийная смесь - 200 мм
- уплотненный грунт  $K_{упл}=0,92$

		+0.000=705,71			
				26.08.2016-КР.1	
3.2	Зам.			Спроектировано здание ФГБУ "Забайкальский референтный центр Рассельхознадзора" в целях размещения лабораторного блока (картинка) соответствующего уровня биологической защиты для работы с возбудителями АЧС и иными особо опасными болезнями животных по адресу: Забайкальский край, г. Чита, ул. Сухая Пады, 6	
1.5	Зам.				
Изм.	Кол. уз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Богданова				
ГИП	Закиров				
Лабораторный корпус				Стадия	Лист
				П	2
Монолитная фундаментная плита ФП-1. Опалубочный чертеж				ООО "Медстройпроект"	
Н.контр.	Дибиров				

Схема расположения несущих стен и колонн подвала



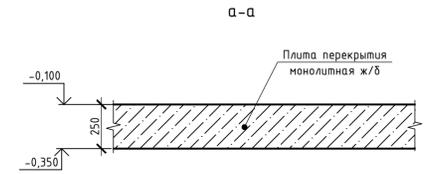
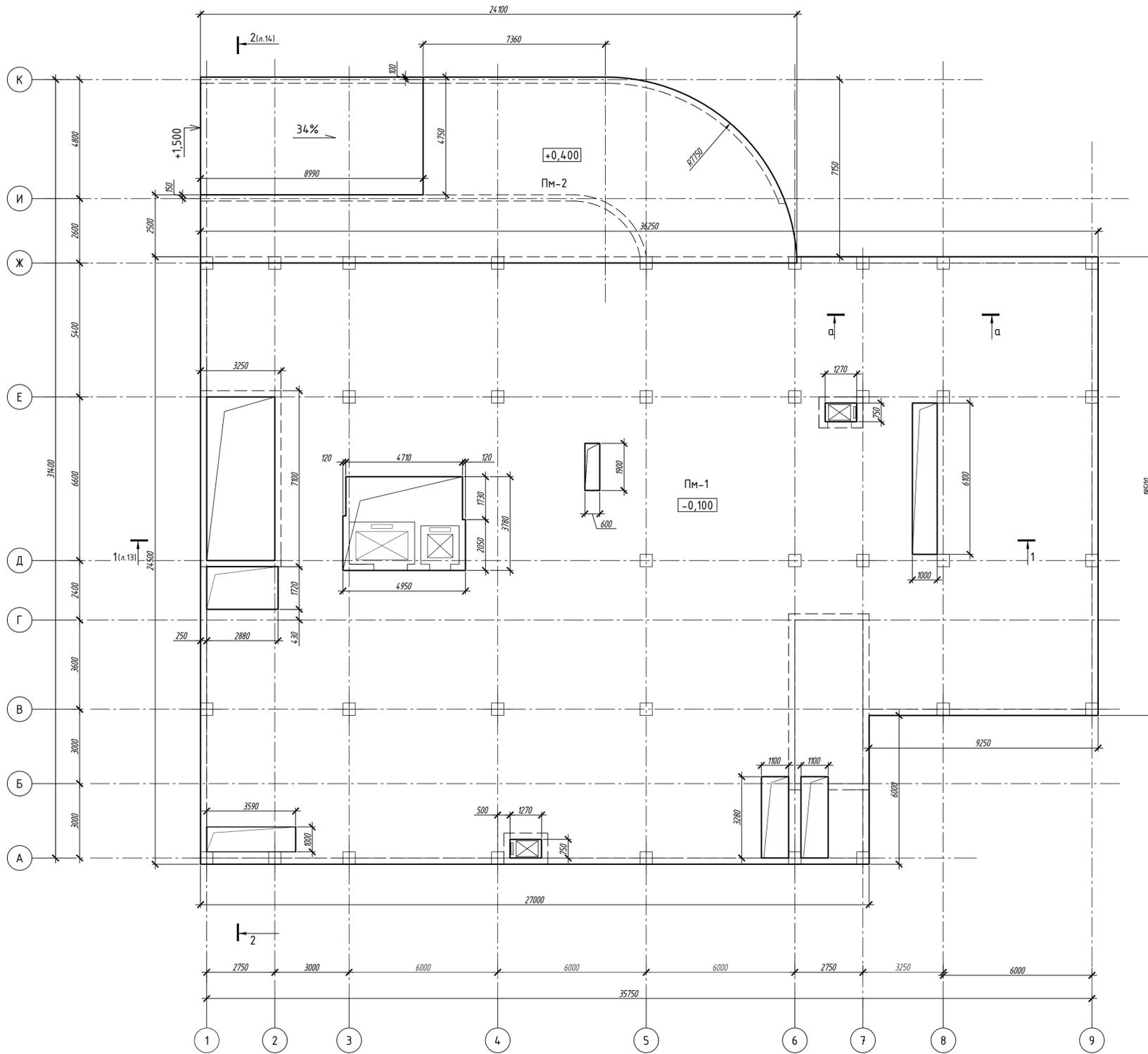
Общая спецификация стен и колонн ниже отм. 0.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Стены					
Детали					
Ш1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A240 L=305	5020	0,07	351,4 кг
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A240 L=555	40	0,12	4,8 кг
Ск3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø16 A500С L=1480	176	2,33	410,0 кг
Сборочные единицы					
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø18 A500С, м.п.	131	1,99	261,0 кг
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø16 A500С, м.п.	18450	1,58	29151,0 кг
Материалы					
				Бетон В25	201(нз)
Колонны - 34 шт					
Детали					
X2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A240 L=1960	680	0,43	293,0 кг
Сборочные единицы					
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø25 A500С, м.п.	1405	3,85	5409,0 кг
Материалы					
				Бетон В25	32 (нз)

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

+0.000=705,71					26.08.2016-КР.1		
Спецификация							
Лабораторный корпус							
Изм.	Кол. экз.	Зам.	Лист № док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
Разраб.		Гевоняня				п	3
Проверил		Богданова					
ГИП		Закиров					
Н.контр.		Дибиров					
Схема расположения несущих стен и колонн подвала. Спецификация						000 "Медстройпроект"	

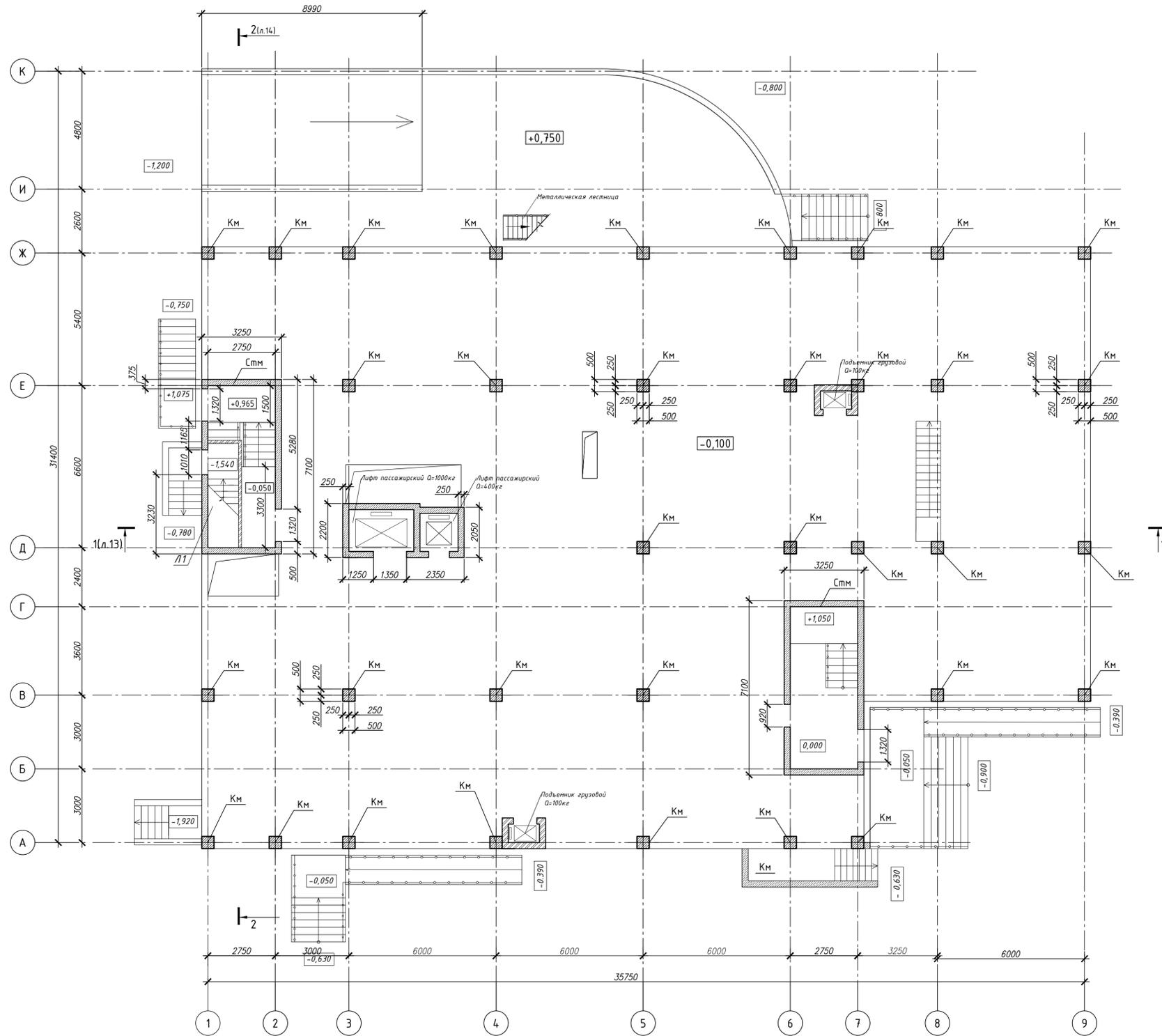
Схема расположения элементов монолитного перекрытия на  
отм. -0,100, +0,400. Опалубочный чертеж



Создано	
Проверено	
Изм. №	
Имя	
№ листа	
Дата	
Взак. инв. №	

+0.000=705,71					26.08.2016-КР.1		
Строительство здания ФГБУ "Забайкальский референтный центр Рассельхознадзора" в целях размещения лабораторного блока (картинка) соответствующего уровня биологической защиты для работы с возбудителями АЧС и иными особо опасными болезнями животных по адресу: Забайкальский край, г. Чита, ул. Сухая Пады, 6							
Изм.	Кол. уз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
Разраб.	Гевондян	4				п	4
Проверил	Богомолова						
ГИП	Закиров						
Н.контр.	Дибиров						
Лабораторный корпус						ООО "Медстройпроект"	
Схема расположения монолитного перекрытия на отм. -0,100, +0,400. Опалубочный чертеж							

Схема расположения несущих стен и колонн первого этажа



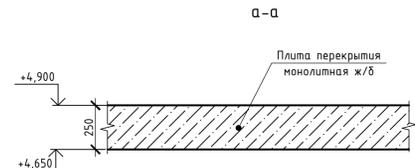
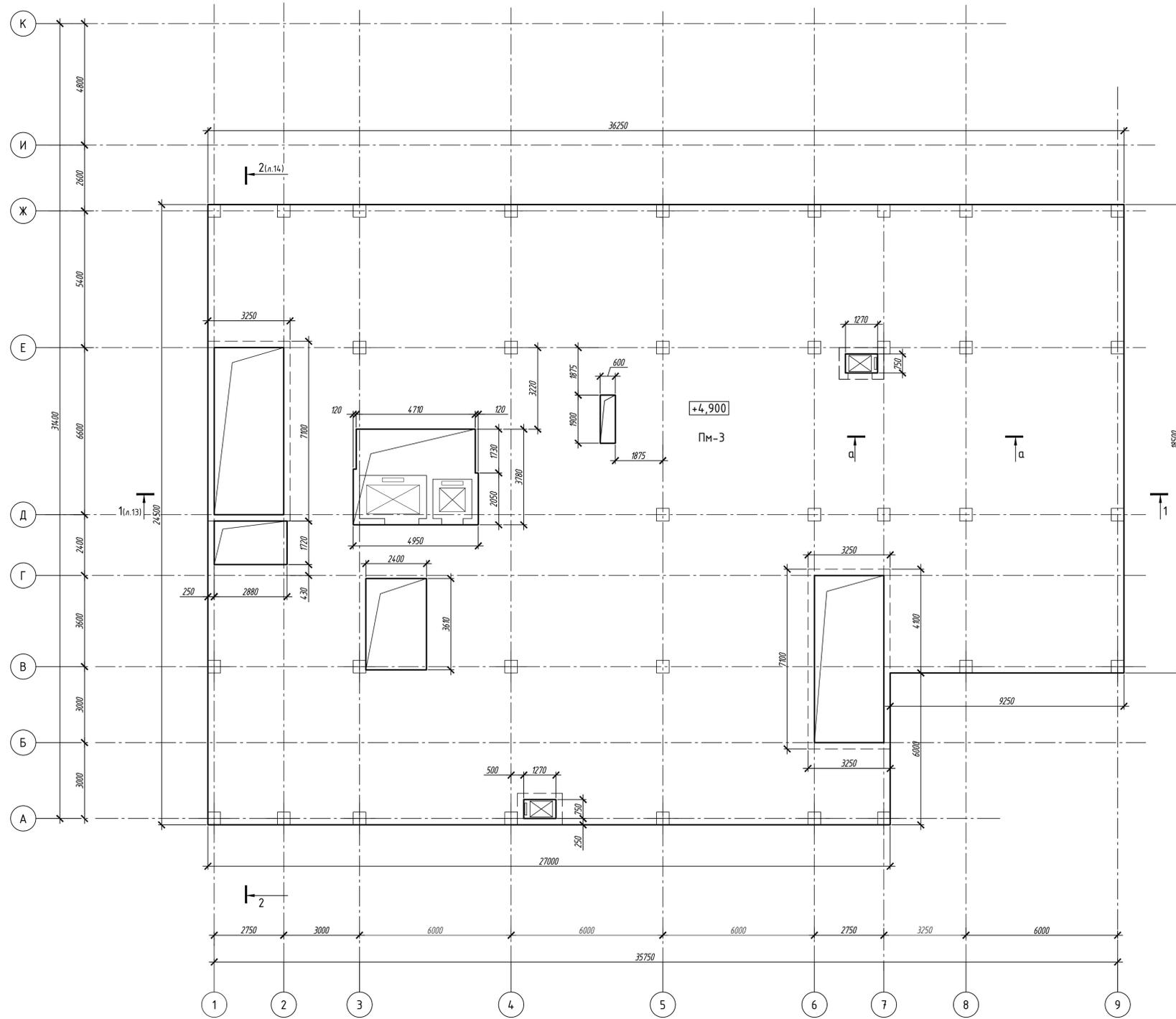
Общая спецификация стен и колонн первого этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Стены					
Детали					
Ш1	ГОСТ 5781-82*	φ6 А240 L=305	1650	0,07	115,5 кг
X1	ГОСТ 5781-82*	φ6 А240 L=555	100	0,12	12,0 кг
Ск4	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 А500С L=1480	176	1,6	281,6 кг
Сборочные единицы					
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ16 А500С, м.п.	200	1,58	316,0 кг
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 А500С, м.п.	5980	1,208	7224,0 кг
Материалы					
		Бетон В25		65 (м3)	
Колонны - 34 шт					
Детали					
X2	ГОСТ 5781-82*	φ6 А240 L=1960	850	0,43	366,0 кг
Сборочные единицы					
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ25 А500С, м.п.	1610	3,85	6199,0 кг
Материалы					
		Бетон В25		42 (м3)	

Согласовано	
М.п. № подл.	
Подп. и дата	
Взак. инв. №	

+0.000=705,71					26.08.2016-КР.1		
Строительство здания ФГБУ "Забайкальский референтный центр Рассельхознадзора" в целях размещения лабораторного блока (картинка) соответствующего уровня биологической защиты для работы с возбудителями АЧС и иными особо опасными болезнями животных по адресу: Забайкальский край, г. Чита, ул. Сухая Падь, 6							
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лабораторный корпус	
Разраб.	Гевондян					Стация	Лист
Проверил	Богомолова					п	5
ГИП	Закиров					000 "Медстройпроект"	
Н.контр.	Дибиров					Схема расположения несущих стен и колонн первого этажа. Спецификация	
Формат А1							

Схема расположения элементов монолитного перекрытия на отм. +4,900. Опалубочный чертеж



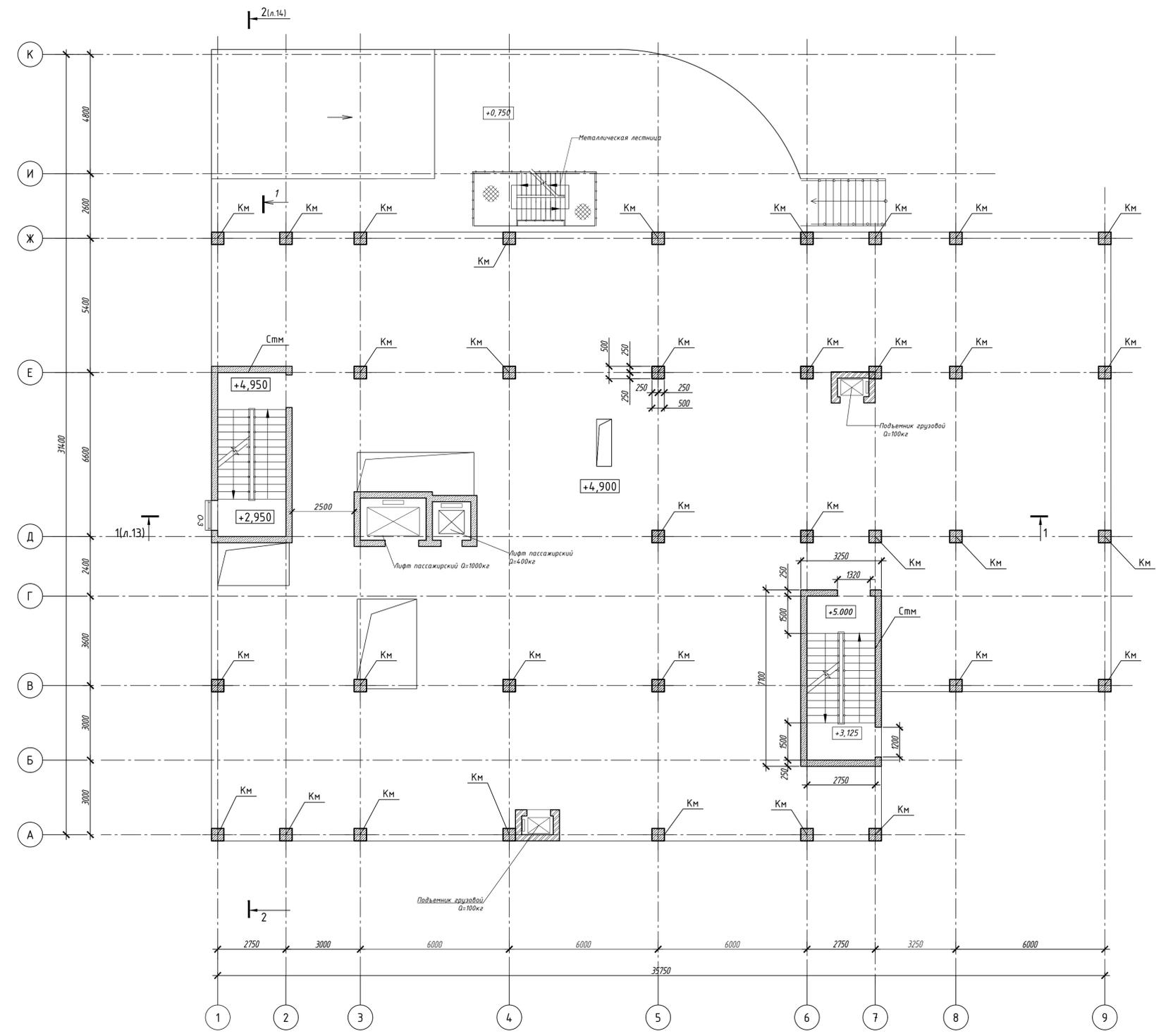
Согласовано
Изм. №
№ подл.
Дата
Взам. инв. №
Подп. и дата
Имя, № подл.

+0.000=705,71					
26.08.2016-КР.1					
Спроектировано здание ФГБУ "Забайкальский референтный центр Расселхознадзора" в целях размещения лабораторного блока (корпуса) соответствующего уровня биологической защиты для работы с возбудителями АЧС и иными особо опасными болезнями животных по адресу: Забайкальский край, г. Чита, ул. Сухая Пады, 6					
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Гевондян				
Проверил	Богомолова				
ГИП	Закиров				
Н.контр.	Дибиров				
Лабораторный корпус				Стадия	Лист
Схема расположения монолитного перекрытия на отм. +4,900. Опалубочный чертеж				п	6
				ООО "Медстройпроект"	
Формат А1					

Общая спецификация стен и колонн второго этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Стены					
Детали					
Ш1	ГОСТ 5781-82*	φ6 A240 L=305	1050	0,07	73,5 кг
X1	ГОСТ 5781-82*	φ6 A240 L=555	100	0,12	12,0 кг
Ск4	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 A500С L=1480	176	1,6	281,6 кг
Сборочные единицы					
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ16 A500С, м.п.	200	1,58	316,0 кг
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 A500С, м.п.	3864	1,208	4668,0 кг
Материалы					
				42	(м3)
Колонны - 34 шт					
Детали					
X2	ГОСТ 5781-82*	φ6 A240 L=1960	680	0,43	293,0 кг
Сборочные единицы					
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ25 A500С, м.п.	1279	3,85	4925,0 кг
Материалы					
				32	(м3)

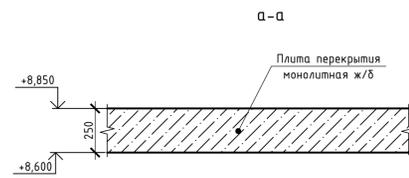
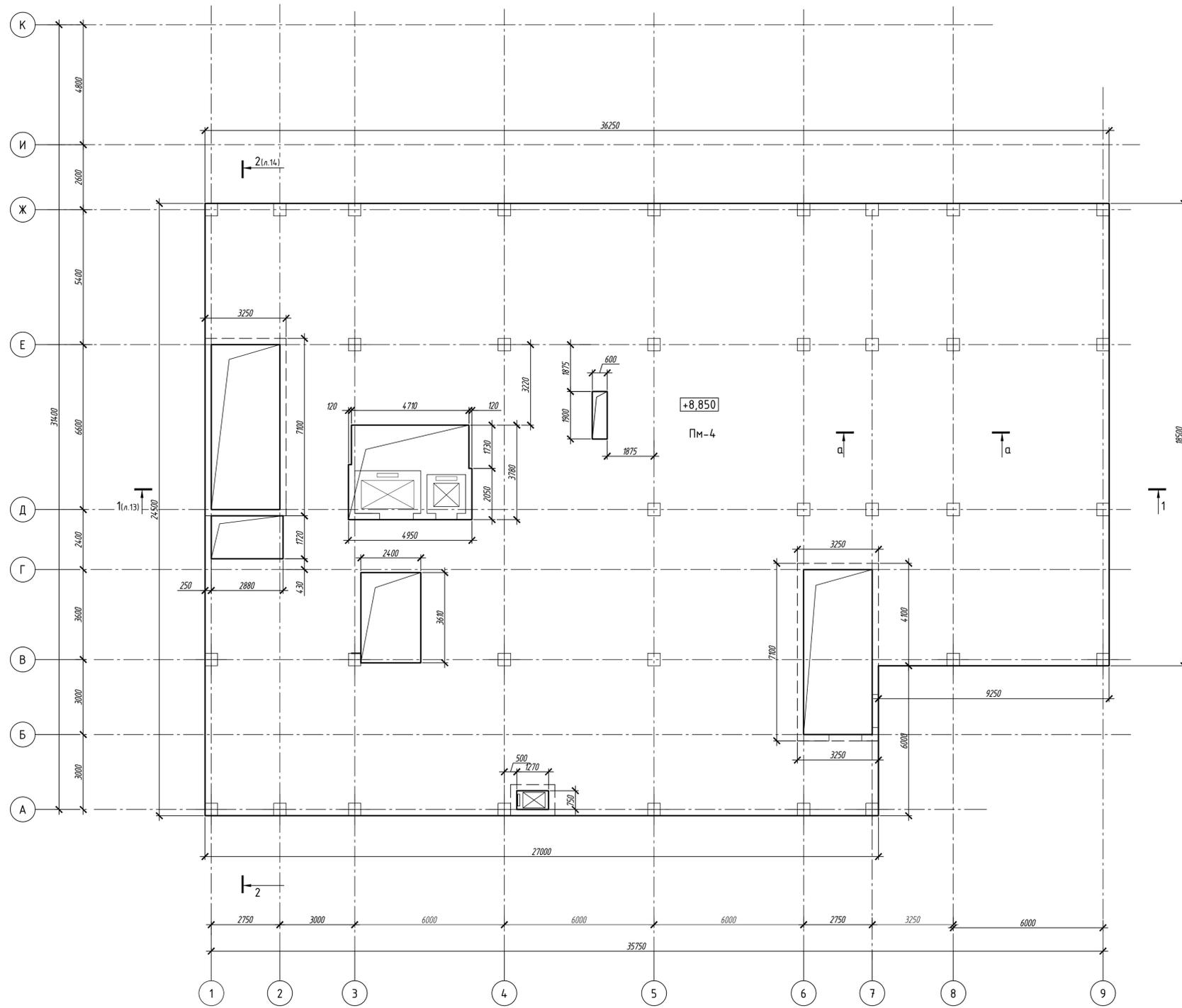
Схема расположения несущих стен и колонн второго этажа



Согласовано	
Имя, № подл.	
Проф. и дата	
Взак. инв. №	

+0.000=705,71				26.08.2016-КР.1		
Спроектировано здание ФГБУ "Забайкальский референтный центр Рассельхознадзора" в целях размещения лабораторного блока (корпуса) соответствующего уровня биологической защиты для работы с возбудителями АЧС и иными особо опасными болезнями животных по адресу: Забайкальский край, г. Чита, ул. Сухая Падь, 6						
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработ.	Гевондян					
Проверил	Богомолова					
ГИП	Закиров					
Н.контр.	Дибиров					
Лабораторный корпус				Стадия	Лист	Листов
Схема расположения несущих стен и колонн второго этажа. Спецификация				П	7	
				000 "Медстройпроект"		
Формат А1						

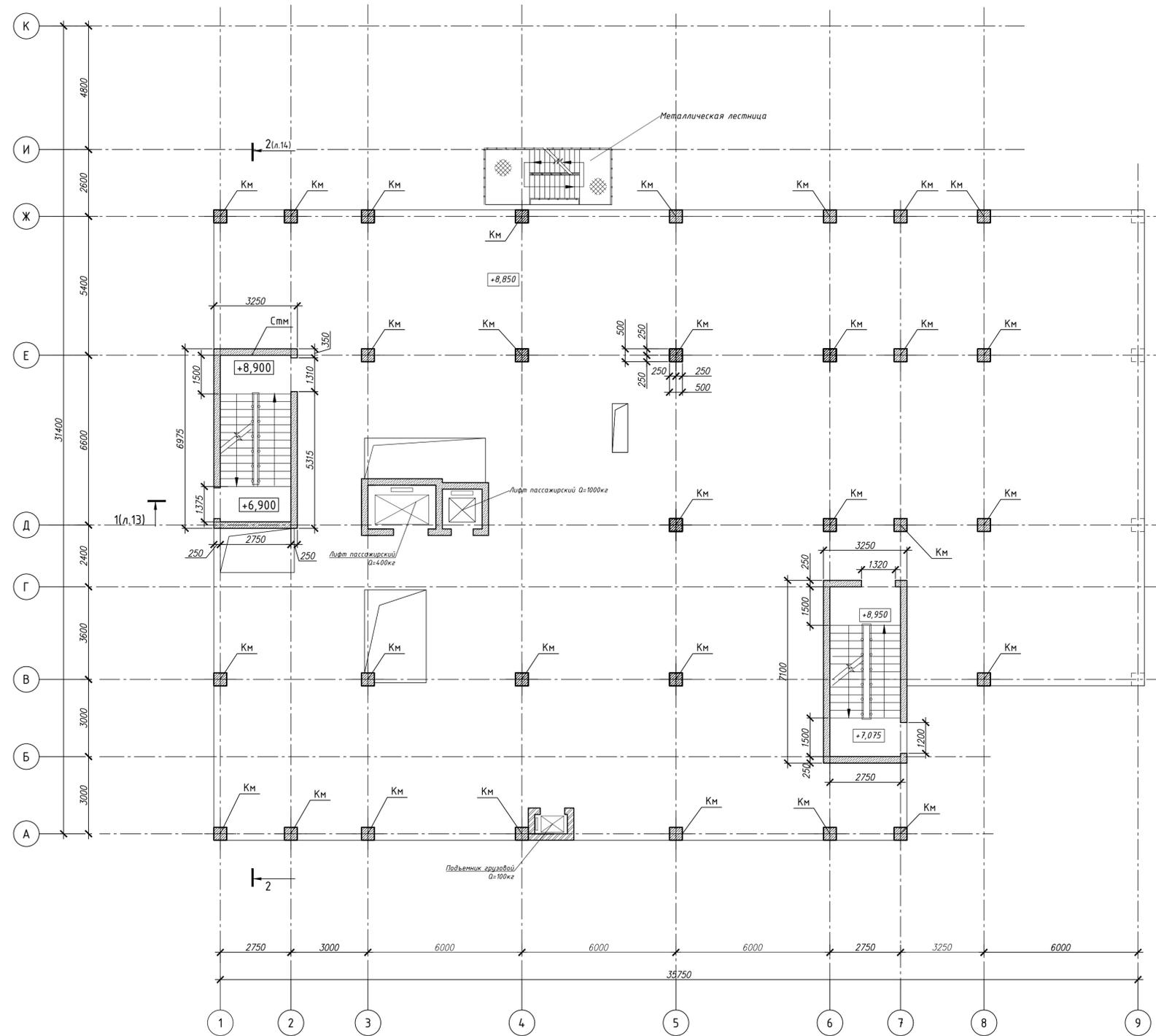
Схема расположения элементов монолитного перекрытия на  
отм. +8,850. Опалубочный чертеж



Согласовано	
Имя, № подл.	
Подп. и дата	
Взак. инв. №	

+0.000=705,71						26.08.2016-КР.1		
Изм.						Строительство здания ФГБУ "Забайкальский референтный центр Рассельхознадзора" в целях размещения лабораторного блока (корпуса) соответствующего уровня биологической защиты для работы с возбудителями АЧС и иных особо опасных возбудителями животных по адресу: Забайкальский край, г. Чита, ул. Сухая Пады, 6		
1.5		Зам.				Лабораторный корпус		
Разраб.	Гевондян	Лист № док.	Подр.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Богомолова					п	8	
ГИП	Закиров					000 "Медстройпроект"		
Н.контр.	Дибиров					Схема расположения монолитного перекрытия на отм. +8,850. Опалубочный чертеж		

Схема расположения несущих стен и колонн третьего этажа



Общая спецификация стен и колонн третьего этажа

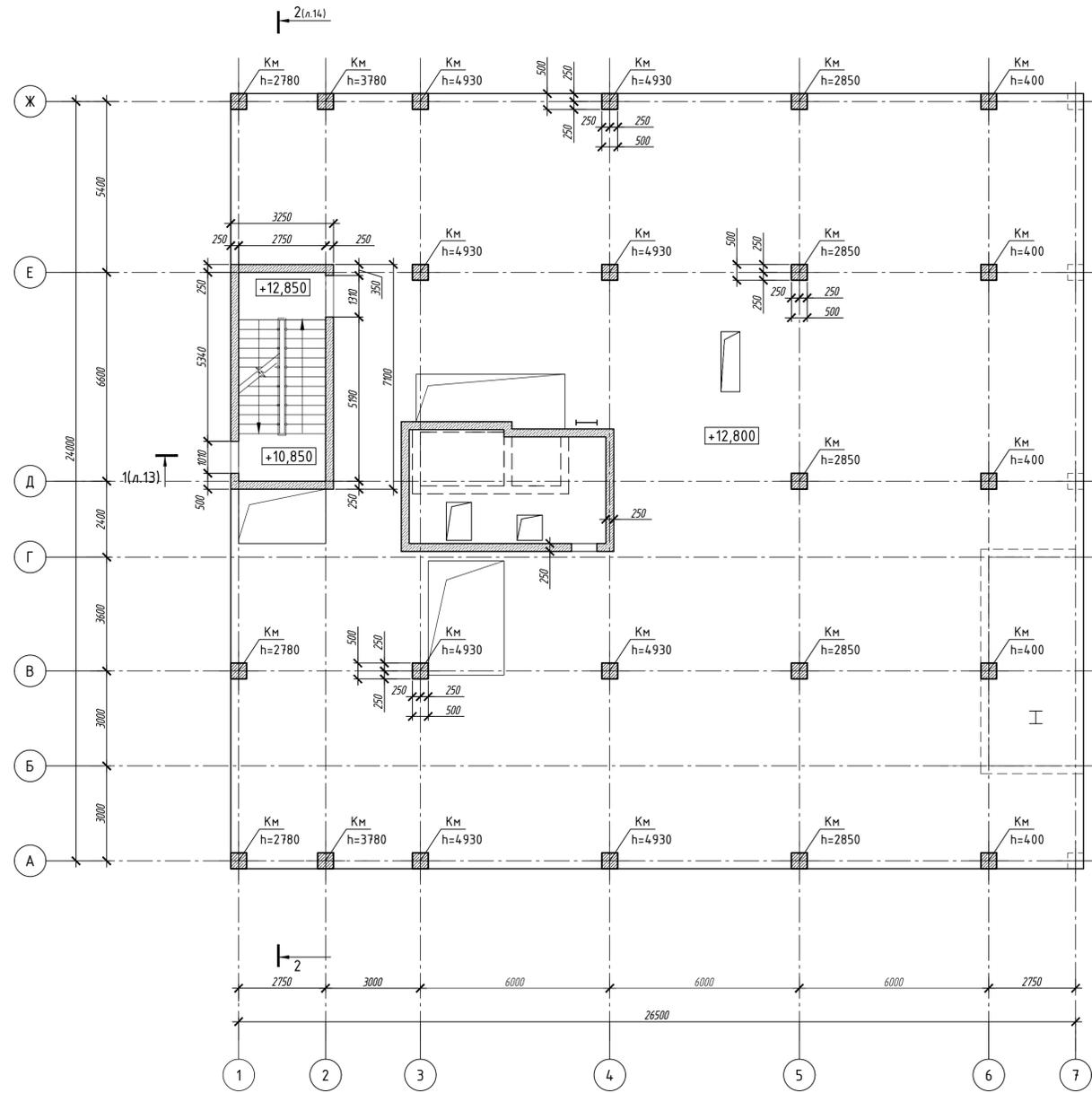
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Стены					
Детали					
Ш1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240 L=305	1050	0,07	73,5 кг
X1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240 L=555	100	0,12	12,0 кг
Ск4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø14 А500С L=1480	176	1,6	281,6 кг
Сборочные единицы					
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø16 А500С, м.п.	200	1,58	316,0 кг
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø14 А500С, м.п.	3864	1,208	4668,0 кг
Материалы					
				42	(мз)
Колонны - 30 шт					
Детали					
X2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240 L=1960	600	0,43	258,0 кг
Сборочные единицы					
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø25 А500С, м.п.	1128	3,85	4343,0 кг
Материалы					
				28	(мз)

Создано: \_\_\_\_\_  
 Проверено: \_\_\_\_\_  
 Дата: \_\_\_\_\_  
 Имя, № табл.: \_\_\_\_\_

+0.000=705,71				26.08.2016-КР.1		
Строительство здания ФГБУ "Забайкальский референтный центр Рассельхознадзора" в целях размещения лабораторного блока (корпуса) соответствующего уровня биологической защиты для работы с возбудителями АЧС и иных особо опасных возбудителями животных по адресу: Забайкальский край, г. Чита, ул. Сухая Падь, 6						
Изм.	Кол. уз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Гевондян					
Проверил	Богомолова					
ГИП	Закиров					
Н.контр.	Дибиров					
Лабораторный корпус				Стадия	Лист	Листов
Схема расположения несущих стен и колонн третьего этажа. Спецификация				п	9	
				000 "Медстройпроект"		
Формат А1						



Схема расположения несущих стен и колонн технического этажа



Общая спецификация стен и колонн технического этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Стены					
Детали					
Ш1	ГОСТ 5781-82*	Ф6 А240 L=305	1050	0,07	73,5 кг
X1	ГОСТ 5781-82*	Ф6 А240 L=555	100	0,12	12,0 кг
Ск4	ГОСТ Р 52544-2006	Ф14 А500С L=1480	176	1,6	281,6 кг
Сборочные единицы					
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ф16 А500С, м.п.	200	1,58	316,0 кг
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ф14 А500С, м.п.	3608	1,208	4359,0 кг
Материалы					
		Бетон В25		41 (м3)	
Колонны - 27 шт					
Детали					
X2	ГОСТ 5781-82*	Ф6 А240 L=1960	385	0,43	166,0 кг
Сборочные единицы					
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ф25 А500С, м.п.	573	3,85	2205,0 кг
Материалы					
		Бетон В25		18 (м3)	

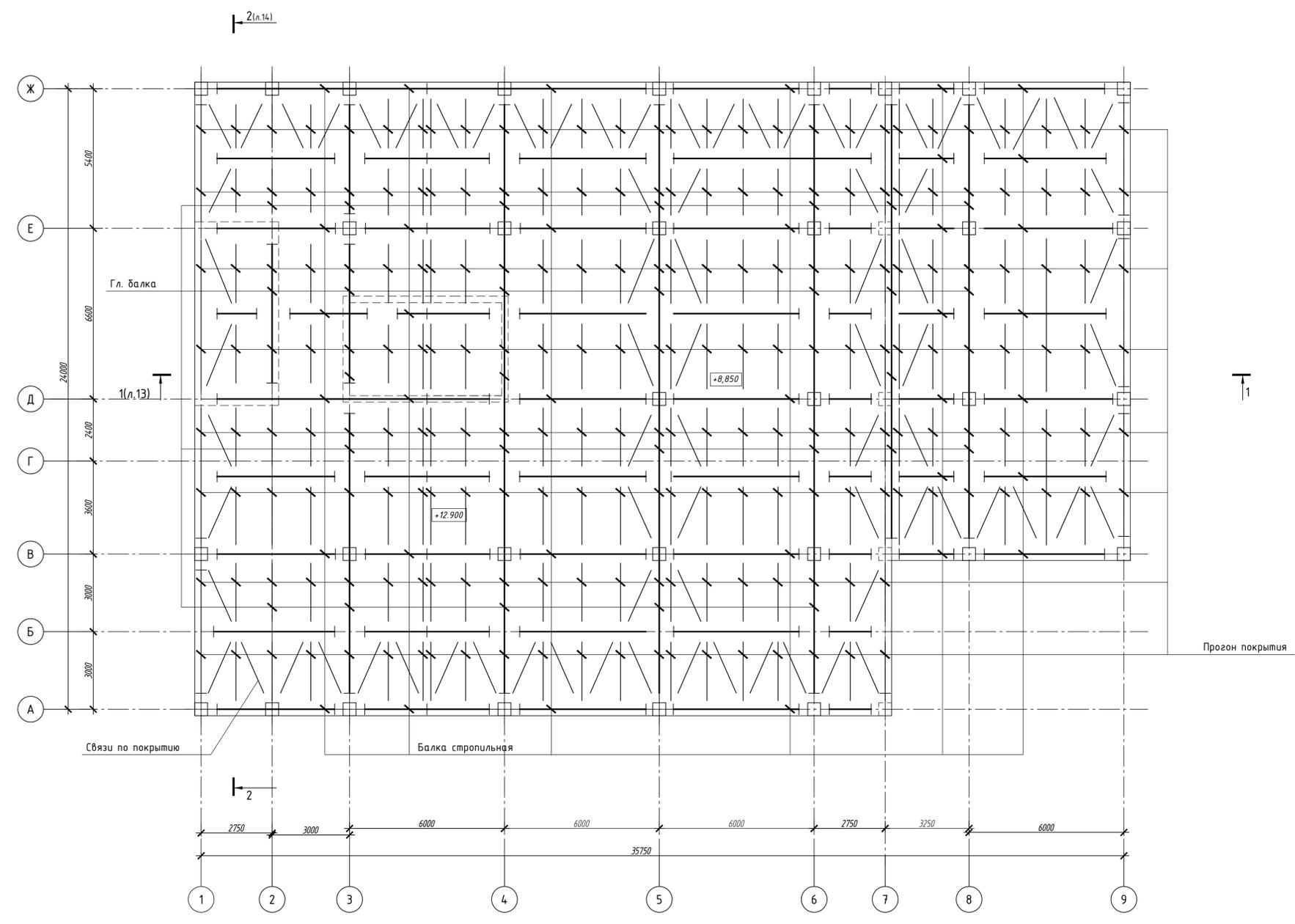
Создано	
Проверено	
Утверждено	
Дата	
Имя	

+0.000=705,71				26.08.2016-КР.1		
Спецификация						
Лабораторный корпус						
Схема расположения несущих стен и колонн технического этажа.						
Спецификация						
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Гевондян					
Проверил	Богомолова					
ГИП	Закиров					
Н.контр.	Дибиров					
				Стация	Лист	Листов
				П	11	
				000 "Медстройпроект"		
Формат А1						

Схема расположения несущих элементов кровли

Спецификация несущих элементов кровли

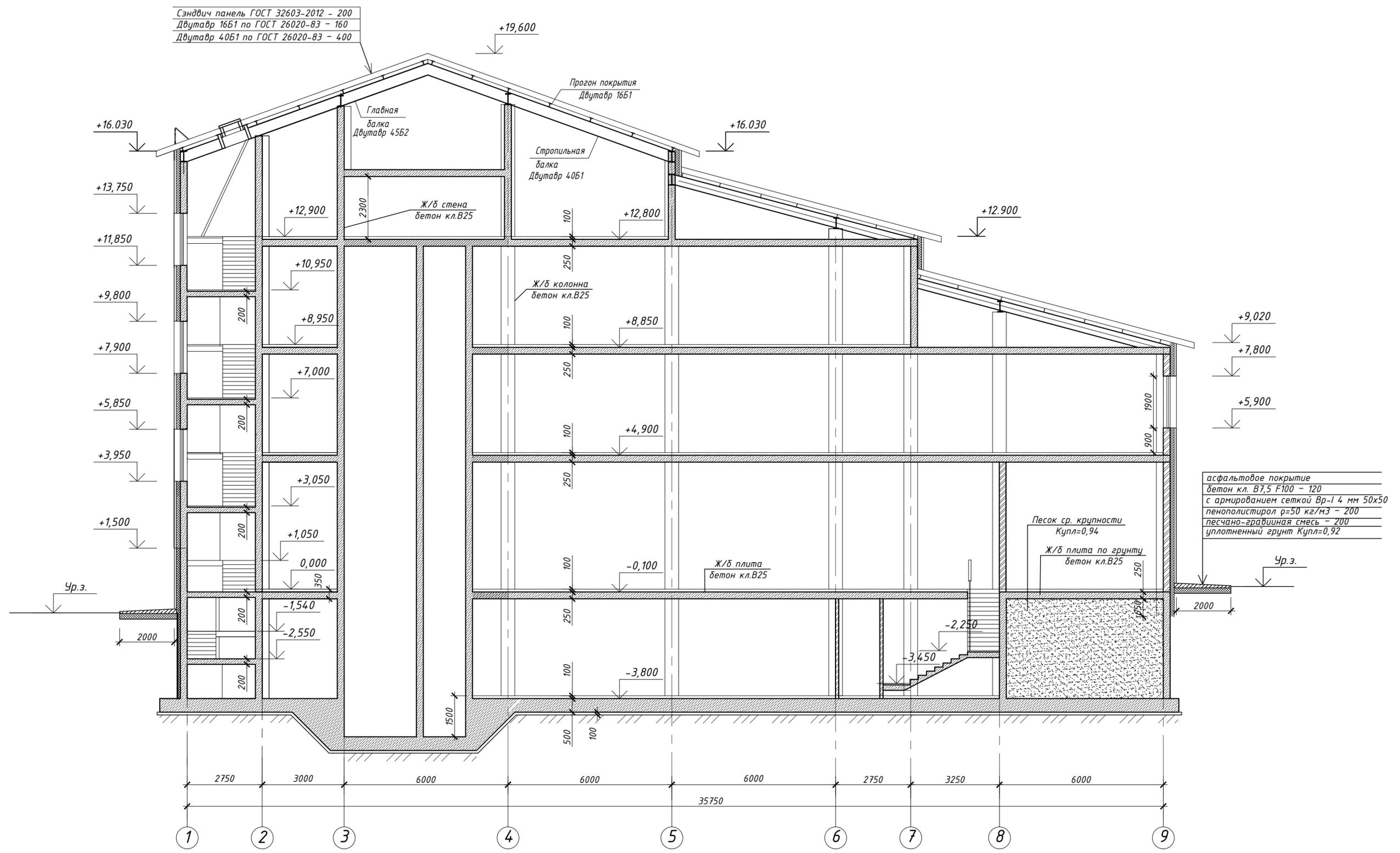
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
	ГОСТ 26020-83	Главная балка 40Б1, м.п.	246	48,1	11832,6
	ГОСТ 26020-83	Стропильная балка 40Б1, м.п.	316	48,1	15200,0
	ГОСТ 26020-83	Прогон 16Б1, м.п.	444	12,7	5639,0
	ГОСТ 8509-93	Связи из уголка 70x4,5, м.п.	274,5	4,87	1337,0



Согласовано	
Изм. №	№ док.
Подп. и дата	Взак. инв. №

+0.000=705,71					
26.08.2016-КР.1					
Строительство здания ФГБУ "Забайкальский референтный центр Рассельхознадзора" в целях размещения лабораторного блока (картинка) соответствующего уровня биологической защиты для работы с возбудителями АЧС и иными особо опасными болезнями животных по адресу: Забайкальский край, г. Чита, ул. Сухая Пады, 6					
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Богданова			
ГИП		Закиров			
Н.контр.		Дибиров			
Лабораторный корпус				Стадия	Лист
				П	12
Схема расположения несущих элементов кровли. Спецификация				ООО "Медстройпроект"	

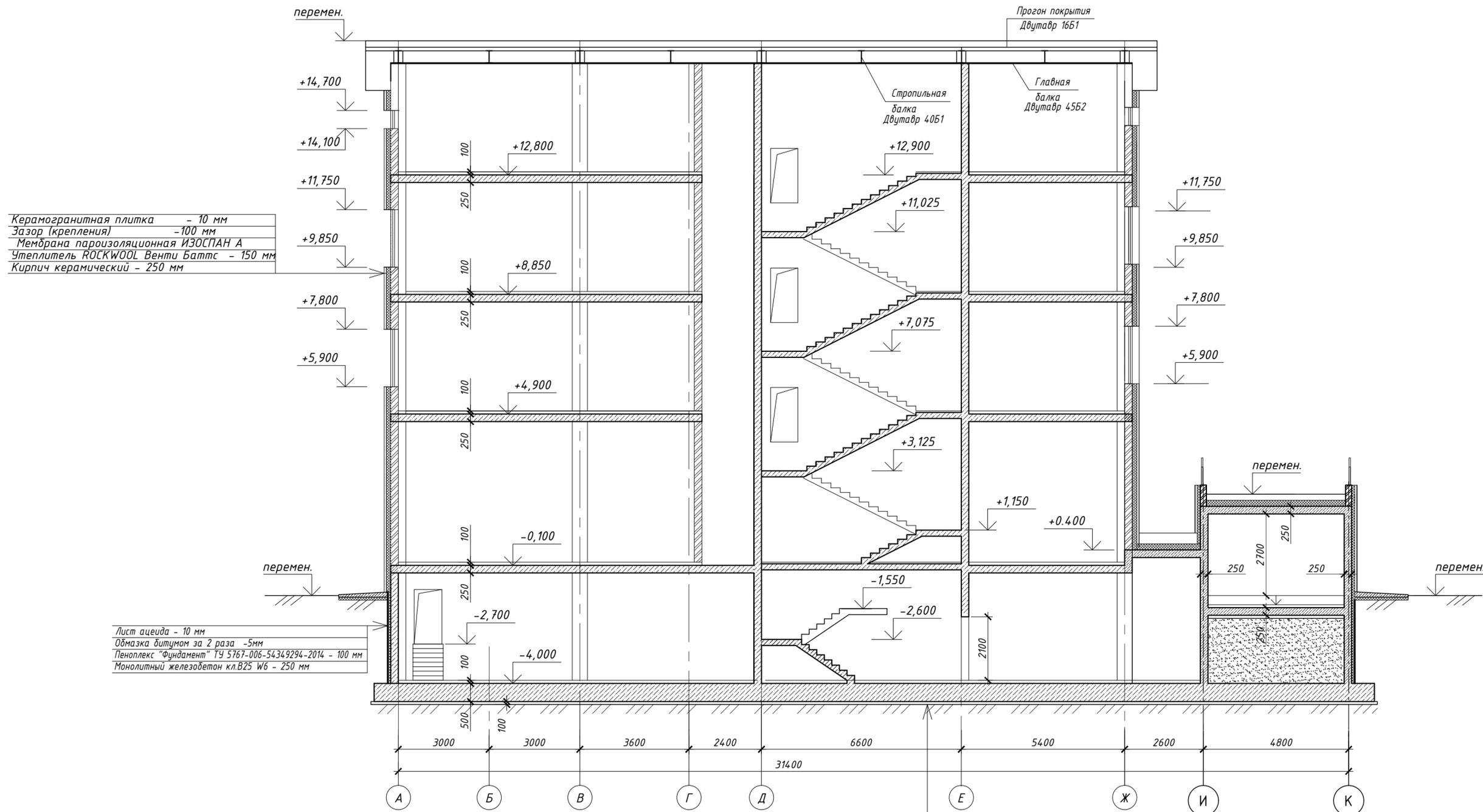
1-1



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

±0.000=705,71					
26.08.2016-КР.1					
3.2	Зам.				Строительство здания ФГБУ "Забайкальский референтный центр Россельхознадзора" в целях размещения лабораторного блока (корпуса) соответствующего уровня биологической защиты для работы с возбудителями АЧС и иными особо опасными болезнями животных по адресу: Забайкальский край, г. Чита, ул. Сухая Падь, 6
1.5	Зам.				
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Богомолова			
ГИП		Закиров			
Н.контр.		Дибиров			
Лабораторный корпус			Стадия	Лист	Листов
Разрез 1-1			п	13	
			ООО "Медстройпроект"		

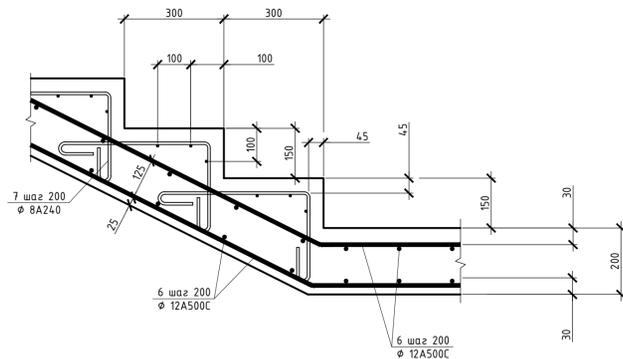
2-2



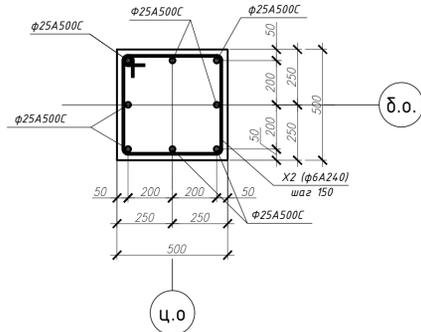
Согласовано

Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гевондян			
Проверил		Богомолова			
ГИП		Закиров			
Н.контр.		Дибиров			

Узел армирования лестничных маршей



Узел армирования монолитной колонны



Армирование стен выше отм. 0.000

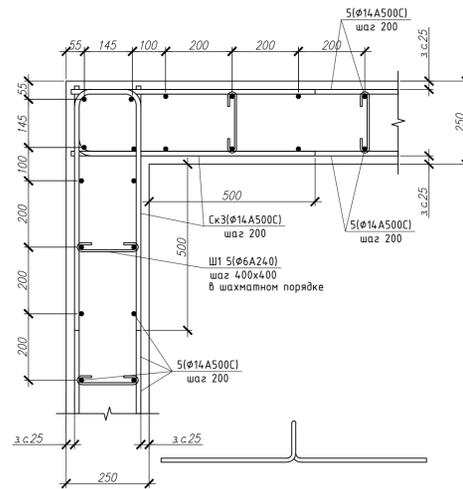
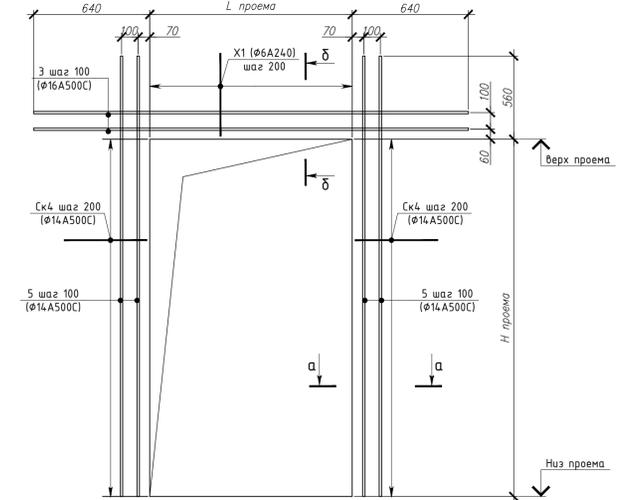
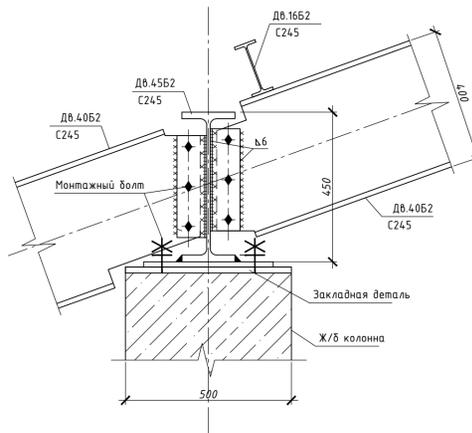


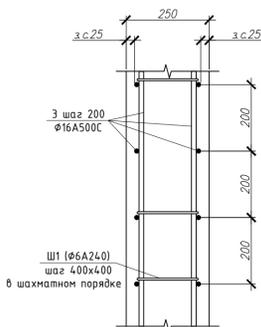
Схема оформления проема в стене выше отм. 0.000 дополнительной арматурой



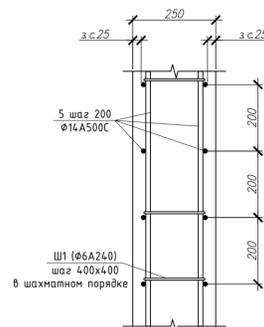
Узел опирания балок на колонну



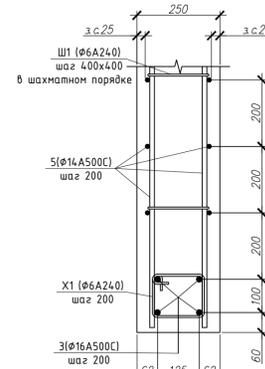
Армирование стен ниже отм. 0.000



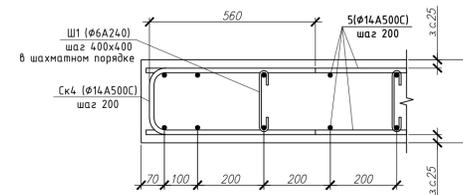
Армирование стен выше отм. 0.000



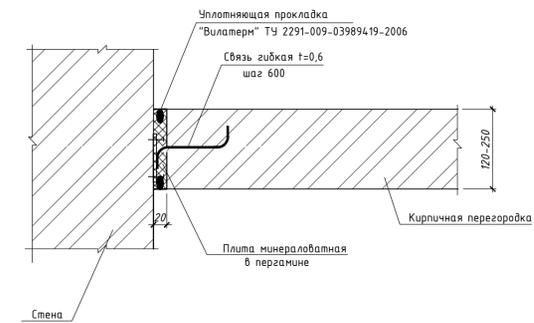
б-б



а-а

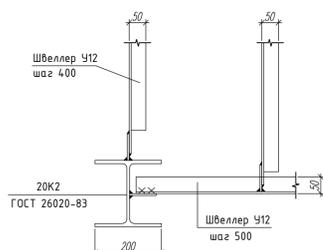


Установка гибких связей

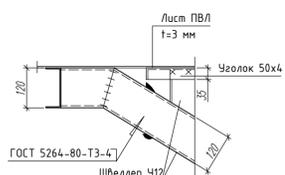


Решения по устройству металлической лестницы

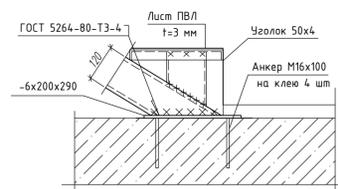
1-1 (21) Каркас под площадку



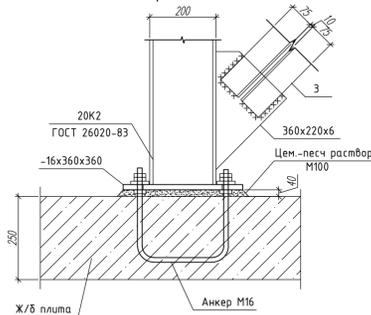
Узел крепления косяра



Узел опирания лестницы



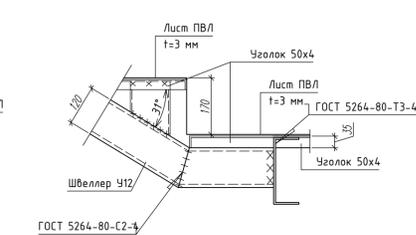
Узел опирания стойки



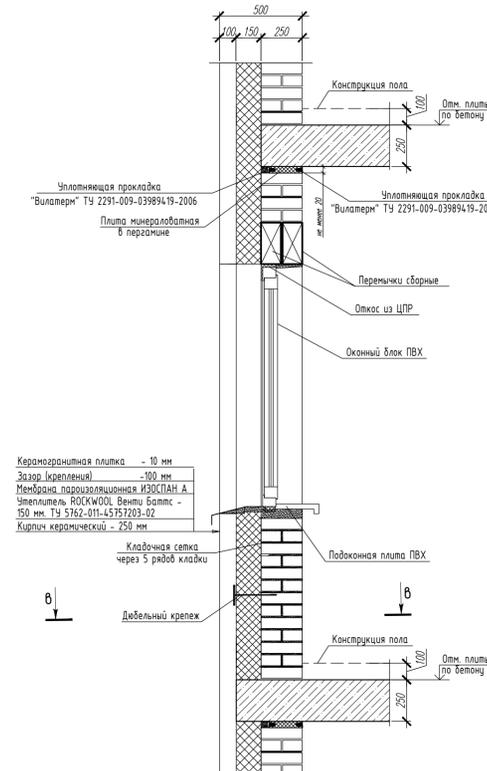
Узел устройства ступени



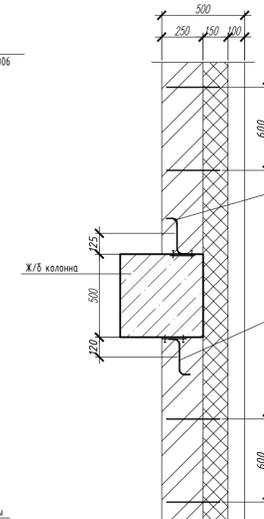
Узел устройства ступени



Наружная кирпичная стена



в-в

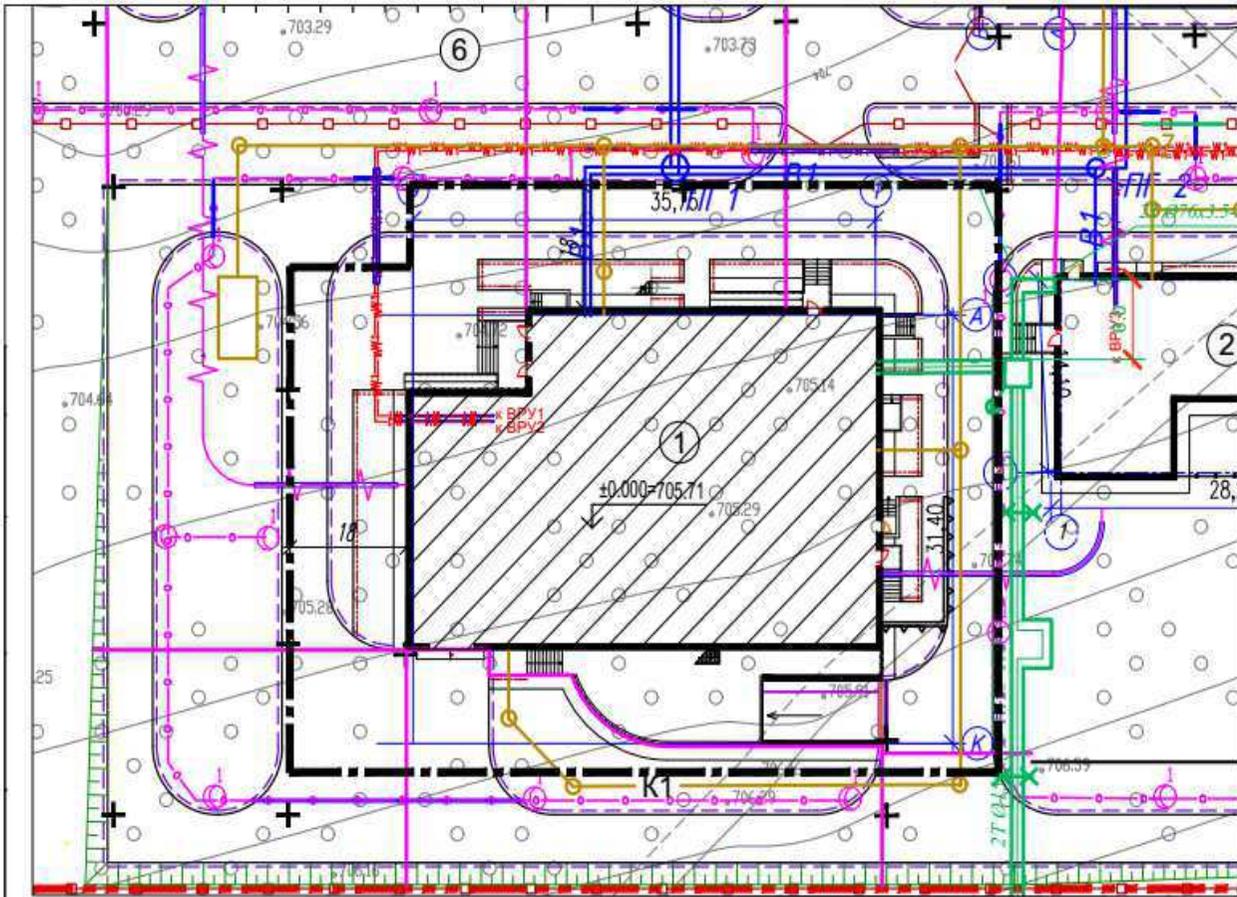


Согласовано

Имя, № подл. Подп. и дата Взам. инд. №

26.08.2016-КР.1					
Строительство здания ФГБУ "Забайкальский федеральный центр Роспотребнадзора" в целях размещения лабораторного блока (корпуса) соответствующего уровня биологической защиты для работы с возбудителями АЧС и иными особо опасными болезнями животных по адресу: Забайкальский край, г. Чита, ул. Сухая Падь, 6					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Богомолова				
ГИП	Закиров				
Лабораторный корпус			Стация	Лист	Листов
Челы и детали (начало)			п	15	
			000 "Медстройпроект"		
Н.контр.	Дибиров				





Экспликация зданий

Поз.	
1	Лабораторный корпус
2	Виварий
3	Контрольно-пропускной пункт

Условные обозначения:

-  - Новое здание;
-  - Зона влияния нового здания

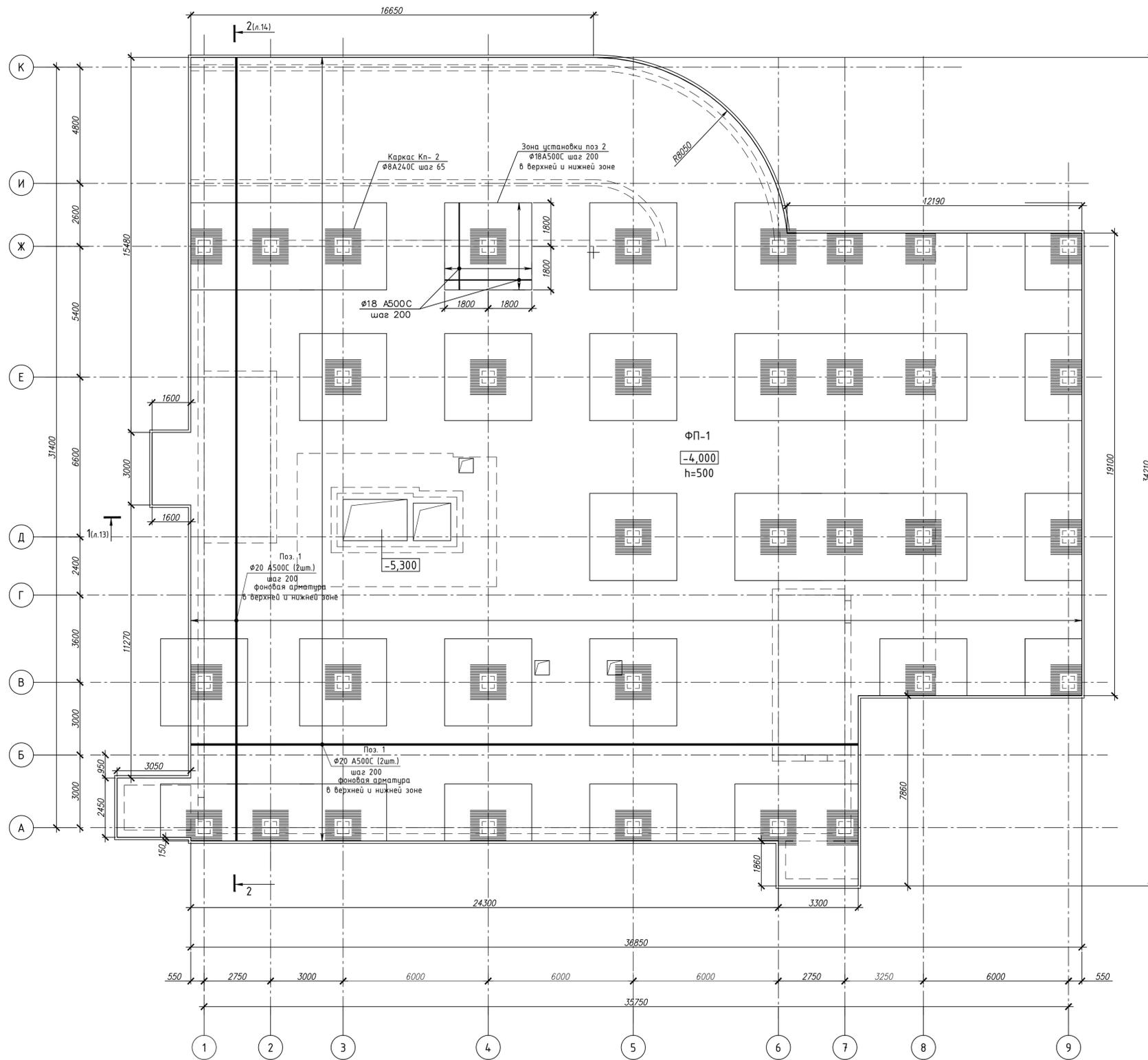
ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ

Обозначения	Наименование
	Хозяйственно-питьевой водопровод
	Хозяйственно-бытовая канализация
	Теплоснабжения
	Кабель освещения территории
	Уличная опора освещения с однорожковой консолью, светильник ЖКУ21-70-002 ДРИ 1x70Вт
	Уличная опора освещения с однорожковой консолью, светильник ЖКУ16-100-001 ДРИ 1x100Вт
	Кабель электроснабжения
	Молниеприемник
	Кабельная трасса слаботочных систем

1.3		Нов			
Изм.	Кол.	Лист	№док	ПОДПИСЬ	Дата

26.08.2016 - КР.1-ПЗ

Монолитная фундаментная плита ФП-1.  
Армирование



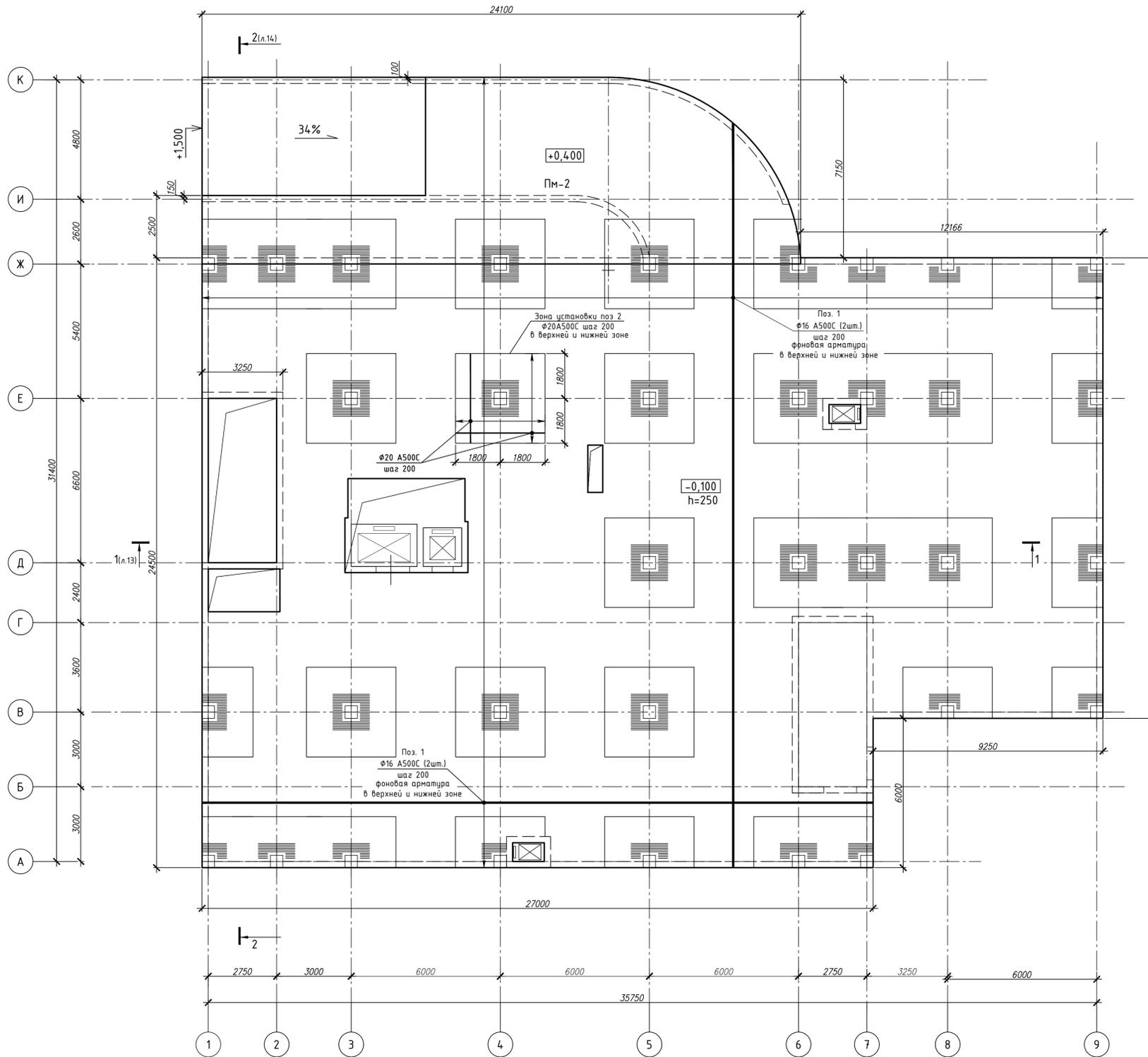
Общая спецификация на фундаментную плиту

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Детали					
Ск1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø20 A500C L=2000	650	4,94	3211,0 кг
Сборочные единицы					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø20 A500C, м.п.	23880	2,47	58984,0 кг
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø18 A500C, м.п.	10565	1,99	21024,0 кг
Каркасы плоские					
Кп-1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø18 A500C, м.п.	8875	1,99	17662,0
Кп-2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 A240, м.п.	8685	0,395	3430,0
Кп-3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø18 A500C, м.п.	4716	1,99	938,4
Арматурные выпуски					
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø16 A500C, м.п.	2600	1,58	4108,0
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø25 A500C, м.п.	576	3,85	2218,0
Материалы					
	Фундаментная плита	Бетон В25		606,0	(м3)
	Бетонная подготовка	Бетон В7,5		118,0	(м3)

Согласовано	
Подп. и дата	Взак. инв. №
Имя, № подл.	

+0.000=705,71					
26.08.2016-КР.1					
3.2	Зам.				Строительство здания ФБУ "Забайкальский референтный центр Рассельхознадзора" в целях размещения лабораторного блока (картуса) соответствующего уровня биологической защиты для работы с возбудителями АЧС и иных особо опасных возбудителями животных по адресу: Забайкальский край, г. Чита, ул. Сухая Падь, 6
1.4	Нов.				
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Богданова				
ГИП	Закиров				
Н.контр.	Дибиров				
Лабораторный корпус				Стадия	Лист
Монолитная фундаментная плита ФП-1. Армирование. Спецификация				п	17
				000 "Медстройпроект"	

Схема расположения элементов монолитного перекрытия на отм. -0,100, +0,400. Армирование



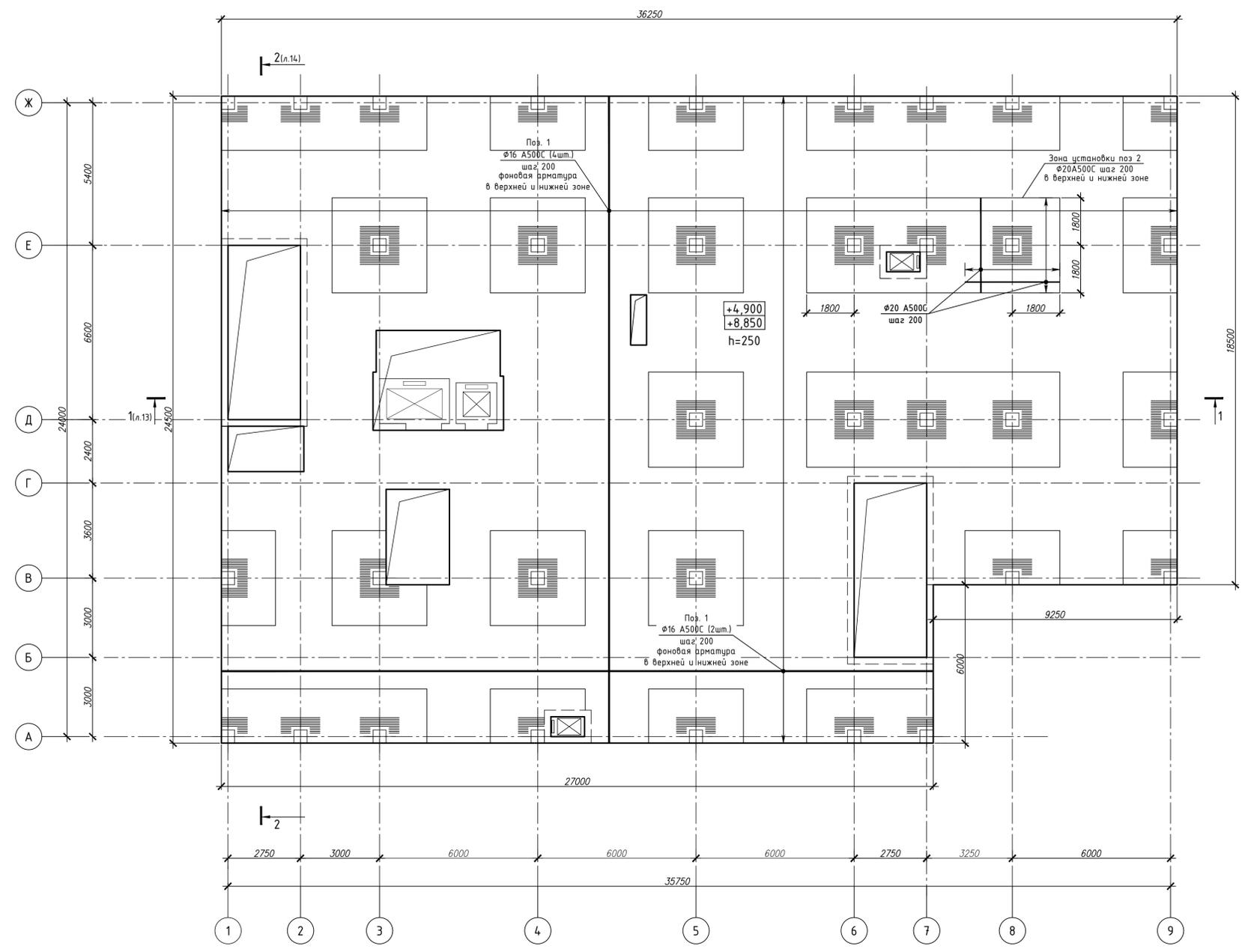
Общая спецификация на плиту перекрытия на отм. -0,100, +0,400

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<b>Детали</b>					
Ск2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø16 А500С L=1850	750	2,92	2190,0 кг
Ф1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А240 L=1300	2650	1,16	3074,0 кг
<b>Сборочные единицы</b>					
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø20 А500С, м.п.	9332	2,47	23050,0 кг
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø16 А500С, м.п.	19982	1,58	31532,0 кг
<b>Каркасы плоские</b>					
Кп-4	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А240, м.п.	4424	0,222	983,0
<b>Материалы</b>					
		Бетон В25		238,0	(м3)

Создано	
Проверено	
Утверждено	
Изм. №	Дата
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

+0.000=705,71					
26.08.2016-КР.1					
Спецификация на плиты перекрытия на отм. -0,100, +0,400. Армирование. Спецификация					
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Богданова			
ГИП		Закиров			
Н.контр.		Дибиров			
Лабораторный корпус			Стадия	Лист	Листов
			п	18	
000 "Медстройпроект"					

Схема расположения элементов монолитного перекрытия на отм. +4,900, +8,850. Армирование



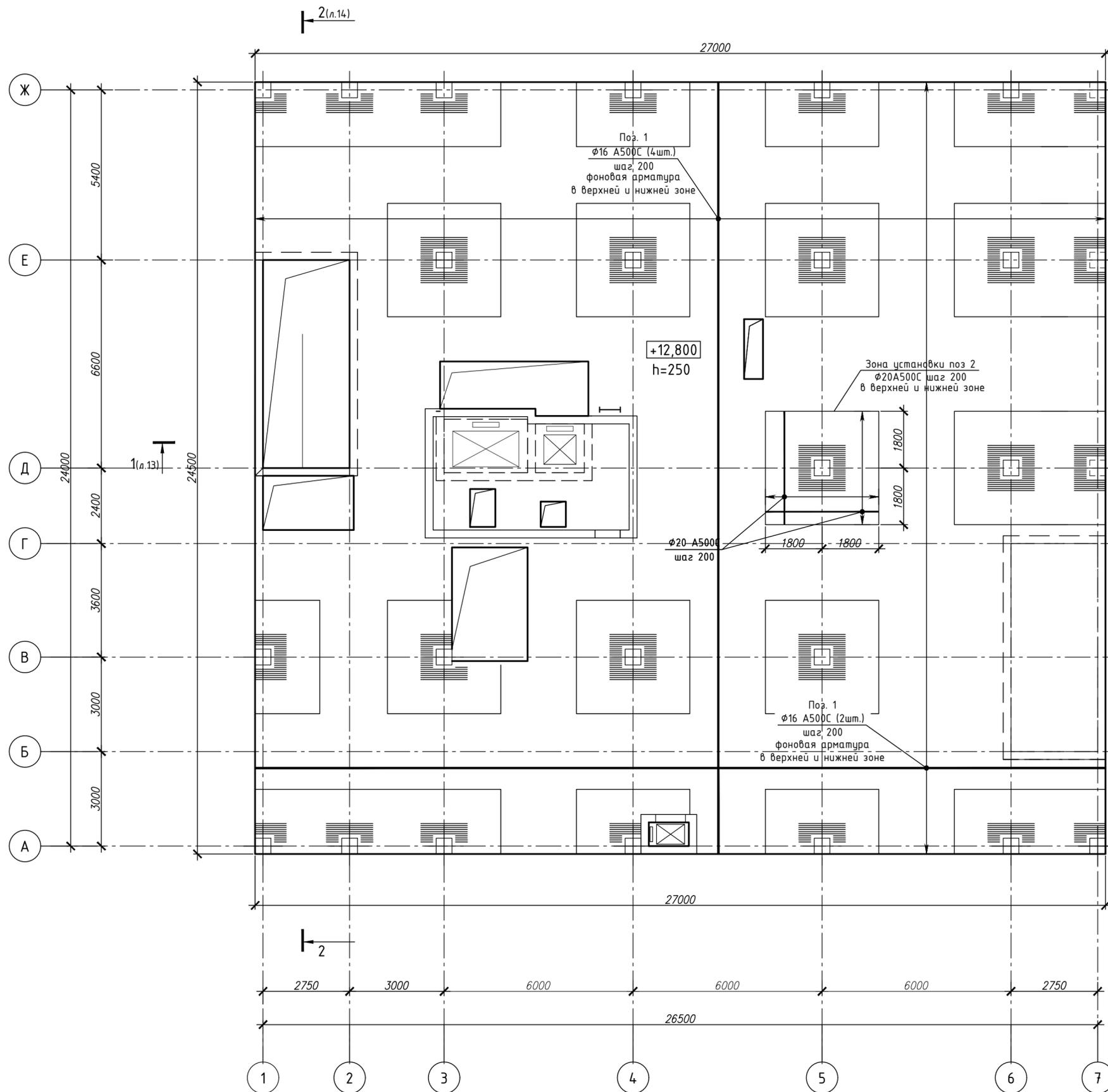
Общая спецификация на плиты перекрытия на отм. +4,900, +8,850

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Плита перекрытия - 1 шт					
Детали					
Ск2	ГОСТ Р 52544-2006	φ16 А500С L=1850	860	2,92	2511,0 кг
Ф1	ГОСТ 5781-82*	φ12 А240 L=1300	2190	1,16	2540,0 кг
Сборочные единицы					
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ20 А500С, м.п.	8554	2,47	21128,0 кг
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ16 А500С, м.п.	16412	1,58	25898,0 кг
Каркасы плоские					
Кп-4	ГОСТ 5781-82*	φ6 А240, м.п.	2935	0,222	652,0
Материалы					
Бетон В25				196,0	(м3)

Согласовано	
Имя, № подл.	
Подп. и дата	
Взак. инв. №	

+0.000=705,71						26.08.2016-КР.1		
Строительство здания ФГБУ "Забайкальский референтный центр Рассельхознадзора" в целях размещения лабораторного блока (картуса) соответствующего уровня биологической защиты для работы с возбудителями АЧС и иных особо опасных болезнями животных по адресу: Забайкальский край, г. Чита, ул. Сухая Падь, 6								
Изм.	Кол. уз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лабораторный корпус		
Разраб.	Богданова					Стадия	Лист	Листов
ГИП	Закиров					п	19	
Н.контр.	Дибиров					000 "Медстройпроект"		
Схема расположения монолитного перекрытия на отм. +4,900, +8,850. Армирование. Спецификация								

Схема расположения элементов монолитного перекрытия на отм. +12,800. Армирование



Общая спецификация на плиту перекрытия на отм. +12,800

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Детали</u>					
Ск2	ГОСТ 5781-82*	φ16 А500С L=1850	704	2,92	2056,0 кг
Ф1	ГОСТ 5781-82*	φ12 А240 L=1300	1780	1,16	2065,0 кг
<u>Сборочные единицы</u>					
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ20 А500С, м.п.	4666	2,47	11525,0 кг
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ16 А500С, м.п.	13303	1,58	20992,0 кг
<u>Каркасы плоские</u>					
Кп-4	ГОСТ 5781-82*	φ6 А240, м.п.	2201	0,222	489,0
<u>Материалы</u>					
		Бетон В25		158,0	(м3)

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

±0.000=705,71						26.08.2016-КР.1		
1.4						Нов.		
Изм.						Кол. уч.		
Разраб.						Лист № док.		
ГИП						Подп.		
Инж. № подл.						Дата		
Дибиров						20		
Схема расположения монолитного перекрытия на отм. +12,800. Армирование. Спецификация						000 "Медстройпроект"		

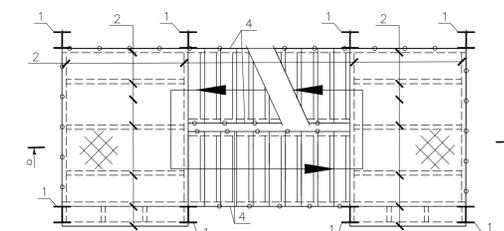
Сводная ведомость расхода стали ниже отм. 0,000, кг

Марка элемента	Изделия арматурные										Всего
	Арматура класса										
	A240				A500С						
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ Р 52544-2006						
Ф6	Ф8	Ф12	Итого	Ф12	Ф16	Ф18	Ф20	Ф25	Итого		
Фундаментная плита	0.0	3430.0	0.0	3430.0	0.0	4108.0	39625.0	62195.0	2218.0	108146.0	111576.0
Монолитные стены	3514	0.0	0.0	3514	0.0	29151.0	261.0	0.0	0.0	29412.0	29763.4
Монолитные колонны	293.0	0.0	0.0	293.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5409.0	5409.0	5702.0
Плита на отм. 0,000, +0,400	983.0	0.0	3074.0	4057.0	0.0	33722.0	0.0	23050.0	0.0	56772.0	60829.0
Входы	35.0	0.0	290.0	325.0	2937.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2937.0	3262.0
<b>Всего:</b>											<b>21132.4</b>

Сводная ведомость расхода стали выше отм. 0,000, кг

Марка элемента	Изделия арматурные										Всего
	Арматура класса										
	A240				A500С						
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ Р 52544-2006						
Ф6	Ф8	Ф12	Итого	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф25	Итого		
Стены и колонны 1-го этажа	493.5	0.0	0.0	493.5	0.0	7506	316.0	0.0	6199.0	14020.6	14514.1
Стены и колонны 2-го этажа	378.5	0.0	0.0	378.5	0.0	4950	316.0	0.0	4925.0	10190.6	10569.1
Стены и колонны 3-го этажа	343.5	0.0	0.0	343.5	0.0	4950	316.0	0.0	4343.0	9608.6	9952.1
Стены и колонны техэтажа	2515	0.0	0.0	2515	0.0	4641	316.0	0.0	2205.0	7161.6	7413.1
Плиты перекрытия на отм. +4,900, +8,850	1304	0.0	5080	6384.0	0.0	0.0	56818.0	0.0	42256	99074.0	105458.0
Плита перекрытия на отм. +12,800	489.0	0.0	2065.0	2554.0	0.0	0.0	23048.0	0.0	11525.0	34573.0	37127.0
Лестничные марши и ступени (подвал+этажи)	0.0	2234.5	798.0	3032.5	7215	0.0	0.0	0.0	0.0	7215.0	10247.5
<b>Всего:</b>											<b>195280.9</b>

Схема расположения металлической лестницы



Спецификация металлопроката

ГОСТ	Марка металла	Размеры профиля, мм	№ п/п	Масса металла по элементам конструкций, т				Общая масса, т
				Покрытие	Лестница	Ограждения	Навесы	
ГОСТ 26020-83	С245	∟ 40Б1		27.1	0.0	0.0	0.0	27.1
		∟ 16Б1		5.7	0.0	0.0	0.0	5.7
ГОСТ 8240-97	С235	∟ 20К2		0.0	2.82	0.0	0.0	2.82
ГОСТ 8509-93		∟ 12У		0.0	0.73	0.0	0.0	0.73
ГОСТ 103-2006		∟ 70х4,5		1.34	0.17	0.0	0.0	1.51
		∟ 50х4		0.0	0.73	0.0	0.0	0.73
ГОСТ 30245-2003		t6		0.7	0.1	0.3	0.3	1.4
		t16		0.8	0.1	0.0	0.0	0.9
		□ 40х3		0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
		□ 60х4		0.0	0.0	0.0	1.2	1.2

Общая спецификация лестничных маршей и входов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<b>Входы</b>			
		<b>Детали</b>			
Ш1	ГОСТ 5781-82*	Ф6 А240 L=305	500	0,07	35,0 кг
Ф1	ГОСТ 5781-82*	Ф12 А240 L=1300	250	1,16	290,0 кг
		<b>Сборочные единицы</b>			
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ф12 А500С, н.п.	3300	0,89	2937,0 кг
		<b>Материалы</b>			
		Бетон В25		30 (м3)	
		<b>Лестничные марши</b>			
		<b>Детали</b>			
7	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А240 L=1040	5450	0,41	2234,5 кг
Ф1	ГОСТ 5781-82*	Ф12 А240 L=1300	688	1,16	798,0 кг
Ск5	ГОСТ Р 52544-2006	Ф12 А500С L=1130	460	1,0	460,0 кг
		<b>Сборочные единицы</b>			
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ф12 А500С, н.п.	7590	0,89	6755,0 кг
		<b>Материалы</b>			
		Бетон В25		66 (м3)	
		<b>Ограждение маршей</b>			
		труба 40х3,0, н.п.	480,0	3,3	1584,0

Ведомость расхода бетона, м3

Марка элемента	ГОСТ 26633-91*		
	В7,5, F100	В25, W4, F100	В25, W6, F150
Фундаментная плита	118,0	-	606,0
Стены и колонны подвала	-	-	233,0
Стены и колонны 1, 2, 3 этажа, техэтажа	-	240,0	-
Плиты перекрытия на отм. -0,100; +0,400	-	-	238,0
Плиты перекрытия на отм. +4,900; +8,850; +12,800	-	550,0	-
Лестничные марши		66,0	-
Входы	5,0	-	30,0

Спецификация несущих элементов наружной металлической лестницы

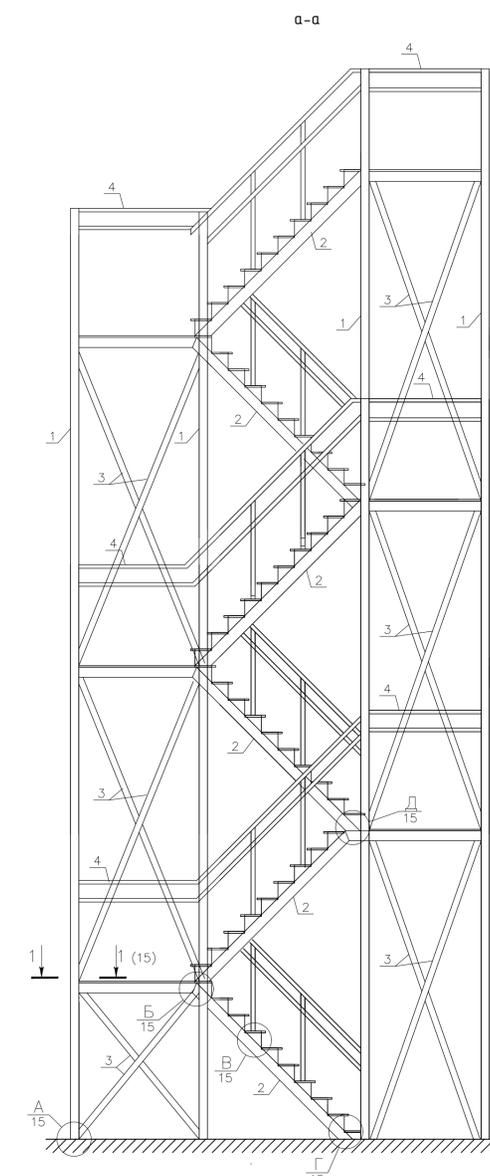
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 26020-83	Стойки 20К2, н.п.	90,0	46,9	4221,0
2	ГОСТ 8240-97	Косыры и балки 12У, н.п.	105,0	10,4	1092,0
3	ГОСТ 8509-93	Связи уголок 70х4,5, н.п.	51,0	4,87	249,0
4	ГОСТ 8509-93	Огражд. и ступени уголок 50х4,0, н.п.	356,0	3,05	1086,0
5	ГОСТ 8706-78	Лист просечно-вытяжной t=3, м2	40,0	15,7	628,0
6	ГОСТ 103-2006	Лист t=6, м2	2,5	47,1	118,0
7	ГОСТ 103-2006	Лист t=16, м2	1,1	125,6	138,2

Ведомость элементов металлической лестницы

Марка элемента	Сечение		Усилие для прикрепления	Наименование, марка металла	Примеч.
	Эскиз	Поз.			
1	∟		45,0	С245	
2	∟		12,8	С245	
3	∟		3,8	С245	
4	∟		1,0	С245	
5	—		—	С245	
6	—		—	С245	
7	—		—	С245	

Ведомость элементов кровли

Марка элемента	Сечение		Усилие для прикрепления	Наименование, марка металла	Примеч.
	Эскиз	Поз.			
Б1	∟		228,0	С255	
Б2	∟		29,8	С255	
Б1	∟		67,0	С255	



Согласовано  
Имя, Фамилия, Подпись, Дата  
Взам. инж. №  
Инж. № подл.

26.08.2016-КР.1					
3/2	Зам.				
1/4	Нов.				
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Строительство здания ФГБУ "Забайкальский федеральный центр Роспотребнадзора" в целях размещения лабораторного блока (корпуса) соответствующего уровня биологической защиты для работы с возбудителями АЧС и иными особо опасными болезнями животных по адресу: Забайкальский край, г. Чита, ул. Сухая Падь, 6
Разраб.	Богомолова				
ГИП	Закиров				Лабораторный корпус
Н.контр.	Дибиров				Ведомости объемов материалов. Схема расположения металлической лестницы
					Стация Лист Листов
					п 21
					ООО "Медстройпроект"