

Ведомость чертежей комплекта марки АС

лист	наименование	примечание
1	Схема ремонта кровли. Спецификация. Общие указания..	
2	Схема ремонта кровли (левая сторона).	
3	Схема ремонта кровли (правая сторона).	
4	Схема ремонта кровли. Разрез 1–1. Узлы 1,2.	

спецификация к схемам расположения на листах АС–2,3,4.

марка поз.	обозначение	наименование	кол.	масса ед., кг	примеч.
		<u>для кровли</u>			
АС–1,2,3,4		Замена оцинкованной стали.	1740	м2	
то же		Замена ограждения.	210	м.п.	
то же		Замена слуховых окон.	13	шт.	
то же		Ремонт и окраска пож. лестниц	2	шт.	
то же		Устройство ходовых мостиков	2,1	м3	40 м2
		<u>водосточная система</u>			
АС–1,2,3,4		Замена водосточных желобов	270	м.п.	
АС–1,2,3,4		Замена водосточных труб (в ком–те с воронками, держателями, коленами)	1300	м.п.	
		<u>для стропильной системы</u>			
СН–1		Замена стропильных ног	3,2	м3	
Б–1		Замена мауэрлата	1,2	м3	
Ст–1		Замена стоек	5,4	м3	
П–1		Замена прогонов	1,4	м3	
АС–1,2,3,4		Замена обрешетки 150*50	33,2	м3	
АС–1,2,3,4		Изоляция трубопроводов минераловатным утеплителем.	7,5	м3	См. п.9 указаний
АС–1,2,3,4		Огнебиозащита всех деревянных элементов	95	м3	

Технические решения, принятые в настоящем проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно–гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта, при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта: /Тыркасов В. М./

Общие указания

1. Схема кровли разработана (на стадии Проект), в соответствии с техническим заданием. Чертежи кровли и ремонта стропильной системы уточнить и доработать при разработке 2-й стадии проекта (Рабочий проект), на основании заключения по обследованию конструкций здания.
2. При вычерчивании кровли существующего здания использован чертеж «План кровли», лист № 13, Архоблпроекта 1950г.
3. На основании заключения по обследованию конструкций возможны изменения объемов работ по ремонту стропильной системы и деревянных ферм здания.
4. Защиту древесины от гниения и огнезащитную обработку производить в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 и СНиП 2.01.02-85.
5. Все деревянные конструкции чердачной кровли должны быть антисептированы и окрашены огнезащитным составом "Пирилакс" за 2 раза, согласно ТУ 5717-001-16802523.
Для несущих конструкций крыши - в два слоя (280г на 1 м2), для обрешетки (доска 150x50) - в один слой (100г на 1м2).
6. Перед нанесением пропитки поверхность должна быть очищена от пыли и грязи. Пропитку не разбавлять. Торцевые концы древесины следует обрабатывать особенно тщательно.
7. Покрытие кровли выполнить из кровельной оцинкованной стали 0,8*1000 ГОСТ 14918-80*.
8. Обрешетку под стальной профилированный настил выполнить из необрезных досок 150*50 мм с шагом 350мм. У конька и карниза обрешетка укладывается сплошным настилом.
9. На чердаке изолировать все трубопроводы и иные источники тепловыделений.

Согласовано

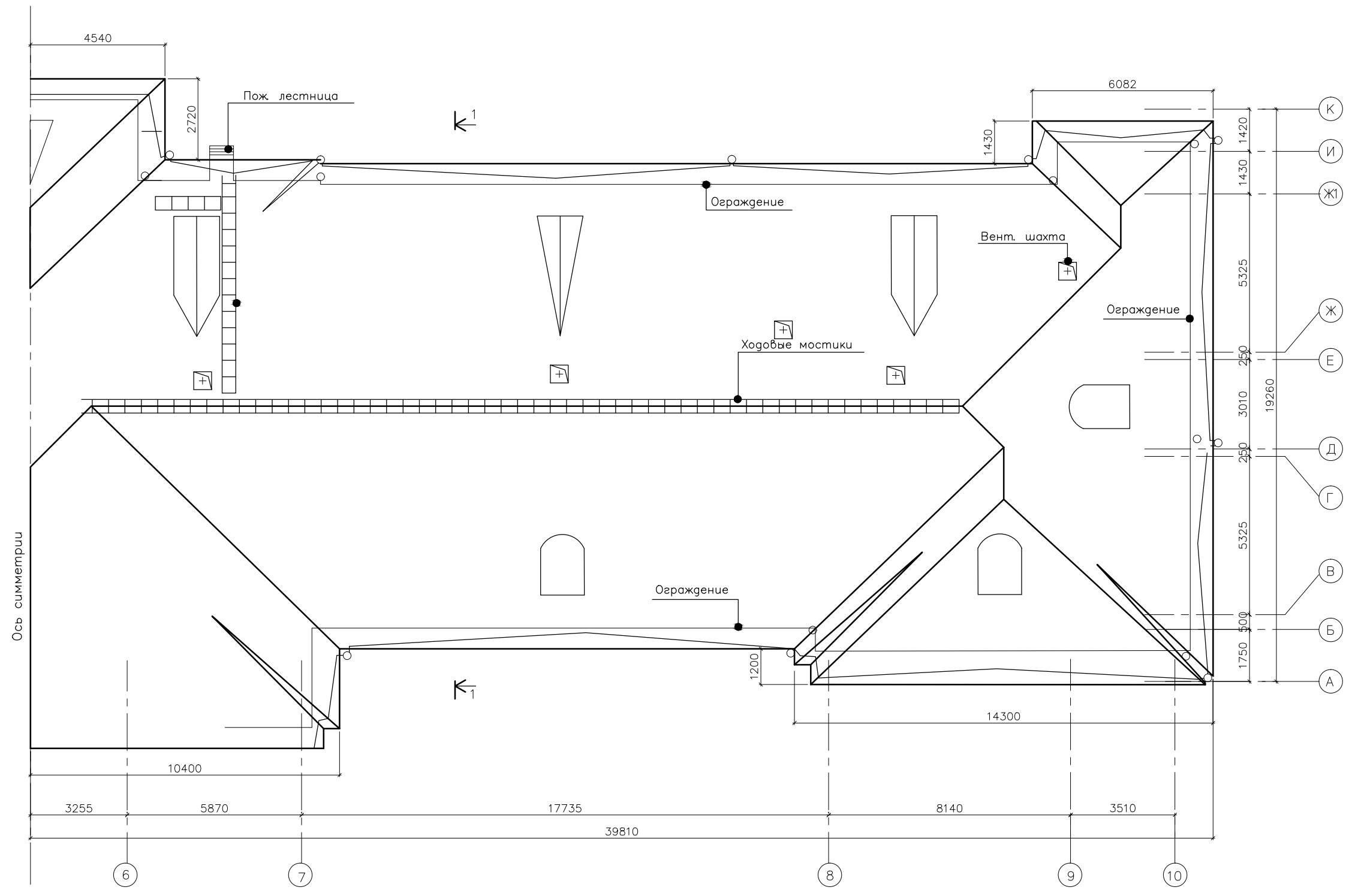
инв. N подл. / дата подп. и дата / зам. инв. N

24.2011 – КЖ

Капитальный ремонт административного здания С(А)ФУ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	стаг.	лист	листо в
ГИП								
Нач. отд.						П	1	
Инженер		Бурсин						
Н. контроль		Конухин						

Схема ремонта кровли.
Спецификация. Общие указания.



Примечание:
1. Общие указания и спецификацию к данному чертежу см. лист АС-1.

Согласовано

инв.№ подл.	подп.	дата	взам. инв.№

					24.2011-КЖ			
					Капитальный ремонт административного здания С(А)ФУ			
Изм.	Код	Лист	№ док.	Подпись	Дата	стаж.	лист	листов
ГИП						П	3	
Нач. отд.								
Инженер	Бурсин							
Н. контроль	Конухин							
						Схема ремонта кровли (правая сторона)		

формат А 2

Ведомость чертежей комплекта марки КЖ

лист	наименование	примечание
1	Схема расположения монолитного железобетонного междуэтажного перекрытия. Спецификация. Общие указания.	
2	Схема расположения монолитного железобетонного междуэтажного перекрытия (левая сторона)	
3	Схема расположения монолитного железобетонного междуэтажного перекрытия (правая сторона)	
4	Шахта лифта (опалубка)	
5	Шахта лифта Спецификация. Общие указания.	

спецификация к схемам расположения на листах КЖ – 2,3

марка поз.	обозначение	наименование	кол.	масса ед., кг	примеч.
	<u>для плиты</u>	<u>перекрытия</u>			
КЖ –		бетон плиты класса В20	92,4	м3	
то же		арматура плиты класса А III	10,9	тонн	
	<u>для балок</u>	<u>перекрытия</u>			
КЖ –		бетон балок класса В20	31,4	м3	
то же		арматура балок класса А III	3,6	тонн	
	<u>для всего</u>	<u>перекрытия</u>			
КЖ –		пробивка гнезд в кирпичной кладке под концы балок	5,8	м3	
то же		пробивка штраб в кирпичной кладке для опирания плит	2,7	м3	

Общие указания

1. Схема расположения монолитного железобетонного междуэтажного перекрытия разработана (на стадии Проект), в соответствии с техническим заданием. Чертежи данного перекрытия уточнить и доработать при разработке 2-й стадии проекта (Рабочий проект), на основании заключения по обследованию междуэтажных перекрытий.
2. При вычерчивании стен существующего здания использован чертеж «План 2 этажа», лист № 5, Архоблпроекта 1950г.
3. Чертежи для цокольного и чердачного перекрытия будут разрабатываться при разработке 2-й стадии проекта (Рабочий проект) на основании заключения по обследованию этих перекрытий.
4. Расчет перекрытия выполнен по предельным состояниям первой группы для следующих условий:
 - нормативная равномерно распределенная временная нагрузка на перекрытие 2 (200) кПа (кгс/м2).
 - полы из линолеума по стяжкам из легких бетонов, уложенных на слой звукоизоляции.
 - бетон перекрытия класса В20(М250).
 - продольная и поперечная арматура класса А III.
 При иных условиях в конкретных помещениях, конструкцию перекрытия уточнить расчетом.
5. Допускается, при разработке чертежей 2-й стадии проекта (Рабочий проект), производить замену монолитного железобетонного междуэтажного перекрытия на перекрытие из монолитной железобетонной плиты по металлическим балкам частично или полностью. Так же допускается, на основании заключения по обследованию междуэтажных перекрытий, использовать участки существующего перекрытия.
6. На данной стадии проектирования не прорабатывались узлы возможного опирания железобетонного перекрытия на существующие металлические перемычки и балки.
7. Шахта лифта и ее размеры приняты для определения местоположения проемов в перекрытии с учетом существующих фундаментов под стенами здания. Принят лифт модели «Егора 2000» фирмы OTIS с кабиной 1100 x 2100мм. Для разработки чертежей стадии Рабочий проект, необходимо заключить договор на поставку конкретной модели лифта и получить по нему строительное задание на проектирование.

Согласовано

инв.№ подл. / инв.№ в зам. / дата подп. / инв.№

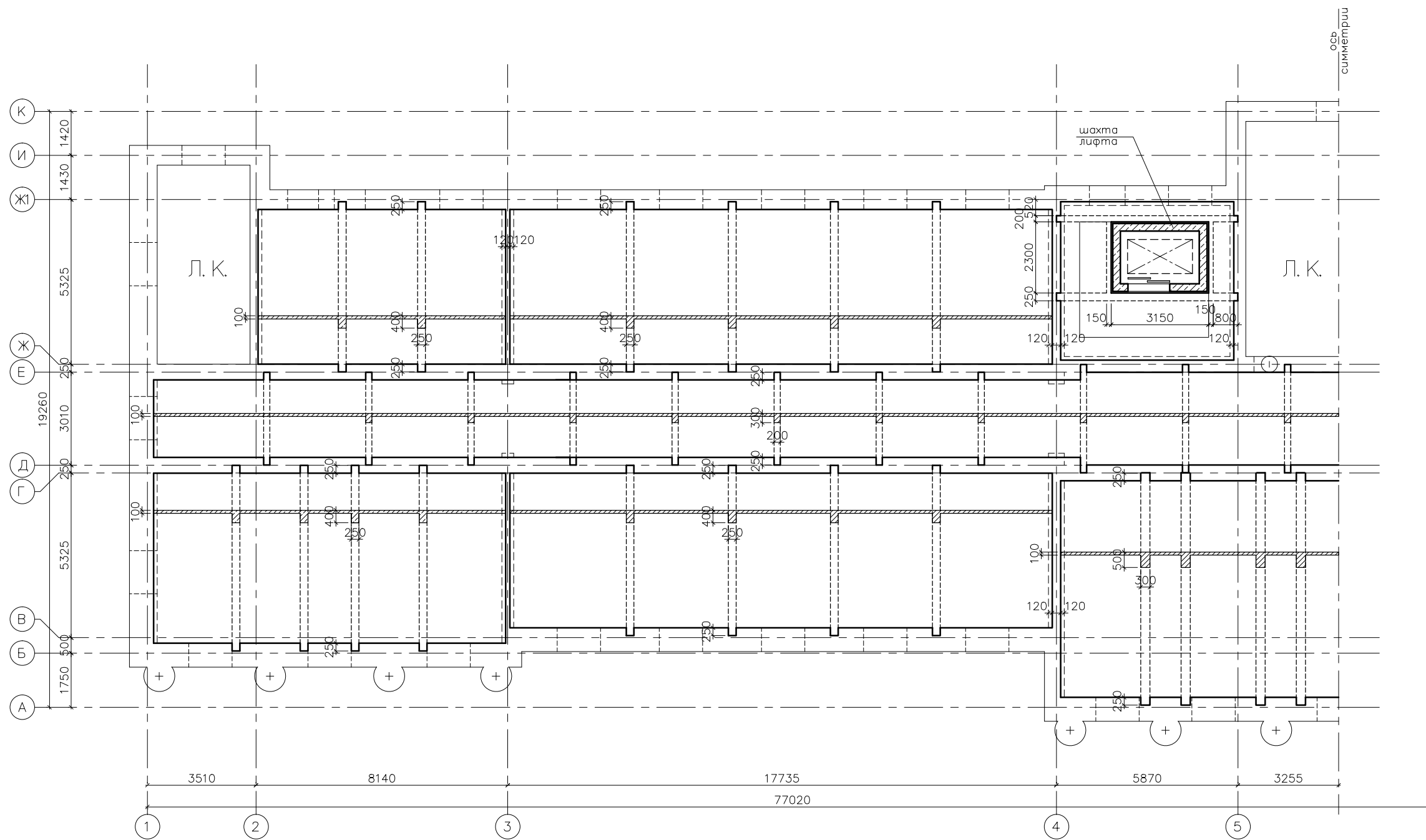
Технические решения, принятые в настоящем проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта, при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта: /Тыркасов В.М./

						24.2011 – КЖ		
						Капитальный ремонт административного здания С(А)ФУ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП						стад.	лист	листо в
Нач. отд.						П	1	
Инженер		Бурсин				Схема расположения монолитного ж бет. междуэтажного перекрытия Спецификация. Общие указания.		
Н. контроль		Конухин						

Согласовано

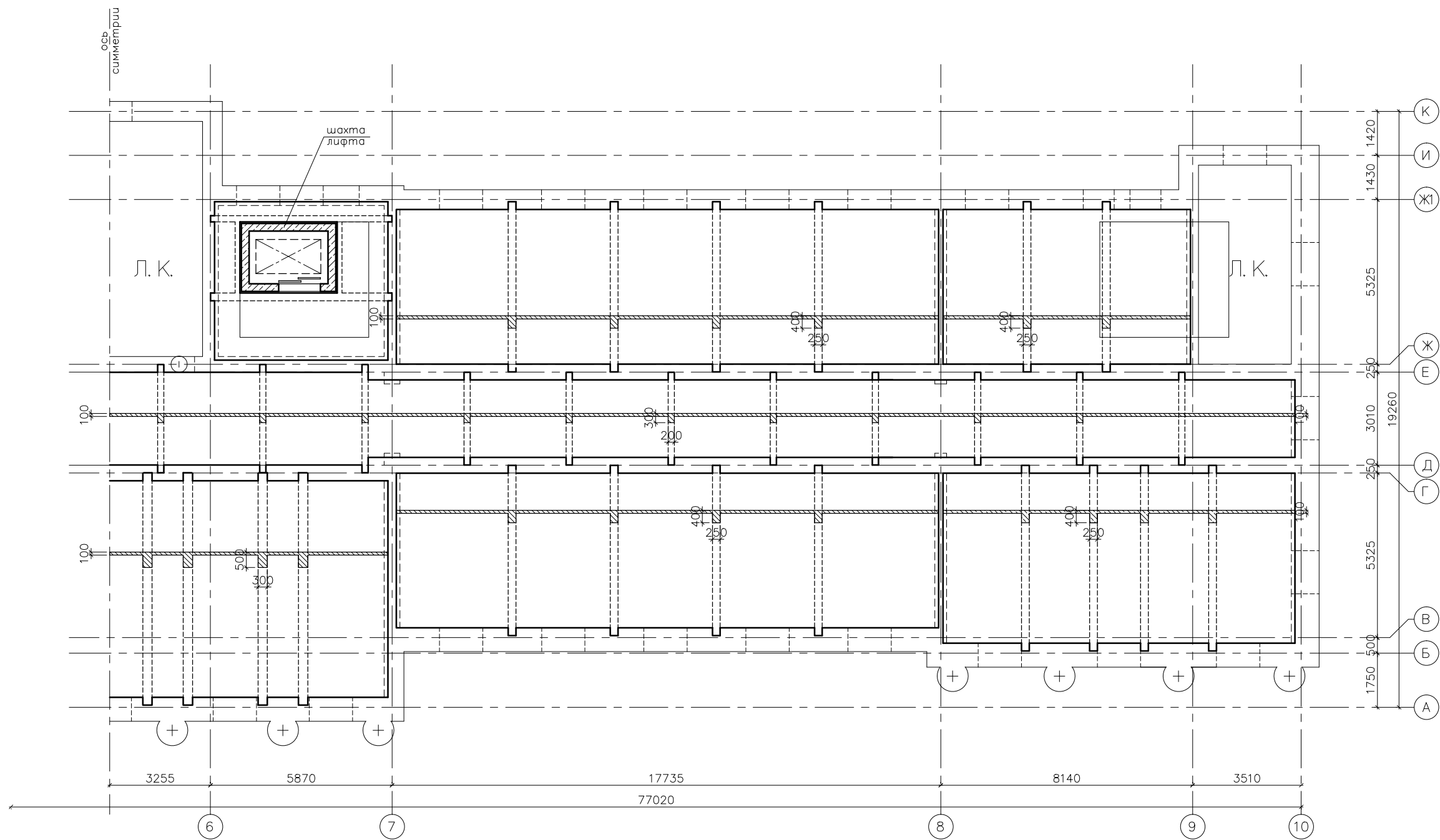
инв.№ подл. подп. и дата
взам. инв.№



1. Данный чертеж разработан в соответствии с техническим заданием.
2. При вычерчивании стен существующего здания использован чертеж «План 2 этажа», лист N 5, Архоблпроекта 1950г.
3. Общие указания и спецификацию к данному чертежу см. лист 003-2011-1-КЖ-
4. Правую половину перекрытия см. лист 003-2011-1-КЖ-

					24.2011-КЖ			
					Капитальный ремонт административного здания С(А)ФУ			
Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	стаж.	лист	листов
						П	2	
					Схема расположения монолитного железобетонного междуэтажного перекрытия (левая сторона)			
Н. контроль	Конухин							

формат А 2



Согласовано

инв.№ подл. подп. и дата
взам. инв.№

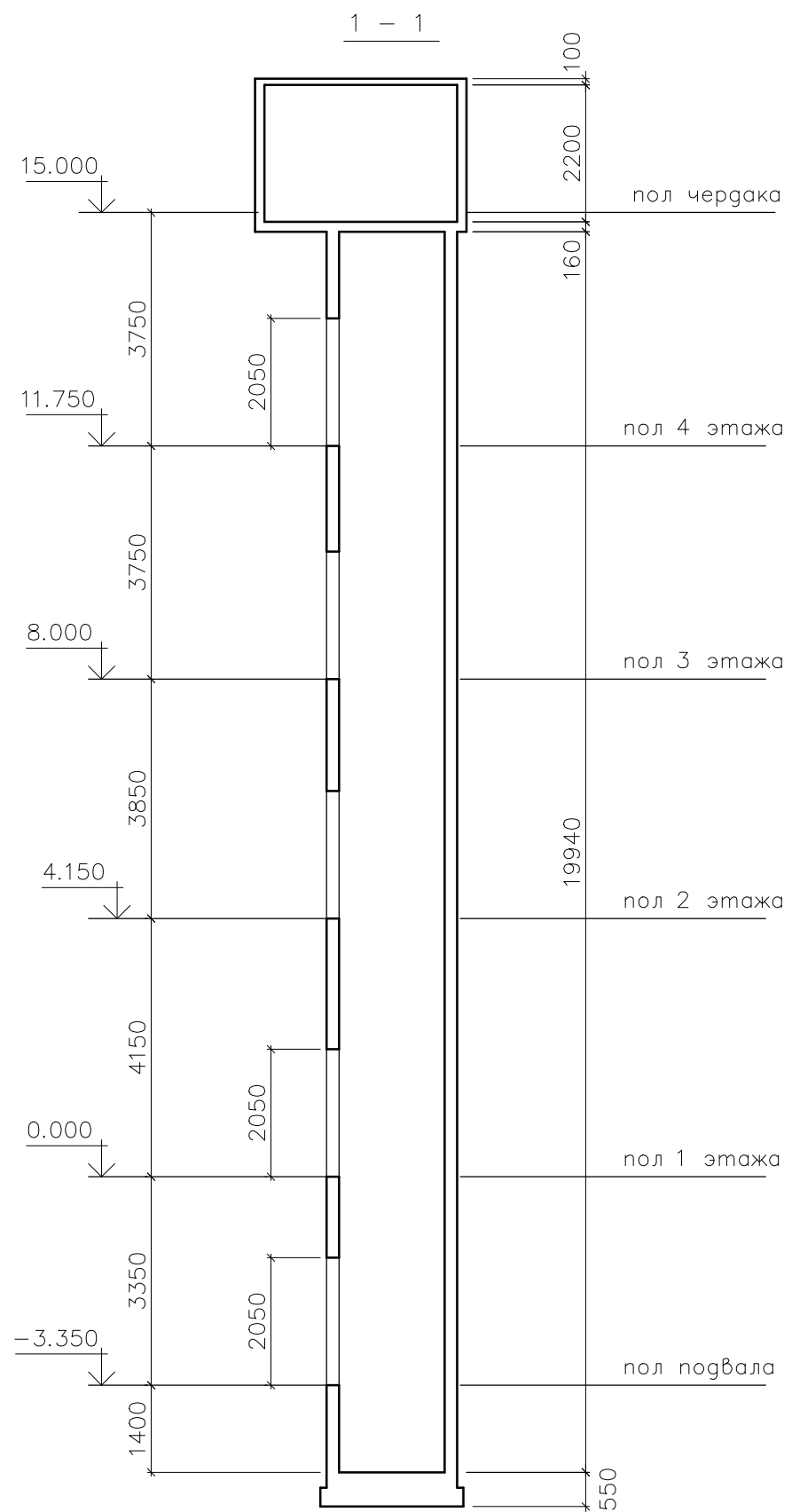
1. Данный чертеж разработан в соответствии с техническим заданием.
2. При вычерчивании стен существующего здания использован чертеж «План 2 этажа», лист N 5, Архоблпроекта 1950г.
3. Общие указания и спецификацию к данному чертежу см. лист 003-2011-1-КЖ-
4. Левую половину перекрытия см. лист 003-2011-1-КЖ-

						24.2011-КЖ		
						Капитальный ремонт административного здания С(А)ФУ		
Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП								
Нач.отд.						стаж.	лист	листов
Инженер	Бурсин					П	3	
						Схема расположения монолитного железобетонного междуэтажного перекрытия (правая сторона)		
Н. контроль	Конухин							

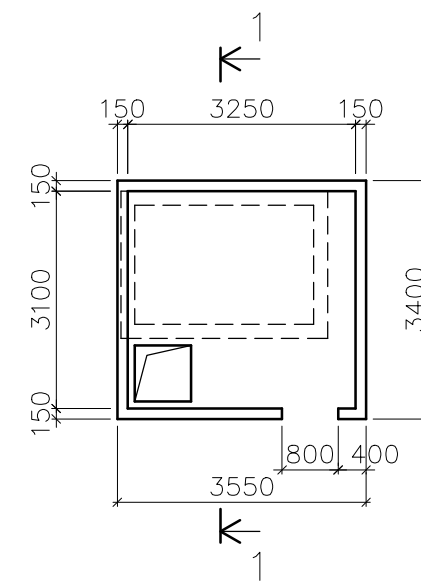
формат А 2

Согласовано

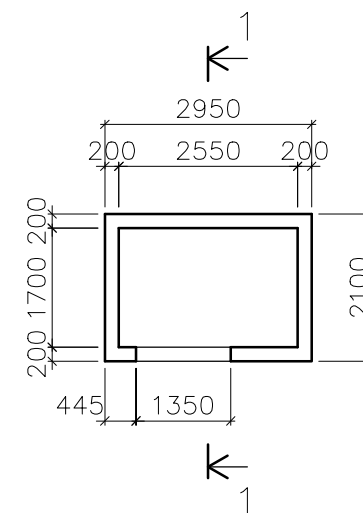
инв.№ подл. подп. и дата
взам. инв.№



План машинного помещения



План шахты



1. Общие указания и спецификацию к данному чертежу см. лист 003-2011-1-КЖ- .

						24.2011-КЖ		
						Капитальный ремонт административного здания С(А)ФУ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП								
Нач.отд.						стаж.	лист	листов
Инженер	Бурсин					П	4	
						Шахта лифта (опалубка)		
Н. контроль	Конухин							

формат А 3

спецификация материалов на одну шахту лифта

марка поз.	обозначение	наименование	кол.	масса ед., кг	примеч.
	<u>для фундамента шахты лифта</u>				
КЖ –		бетон класса В20	3,4	м3	
то же		арматура класса А III	0,1	тонн	
	<u>для стен шахты лифта</u>				
КЖ –		бетон класса В20	34,4	м3	
то же		арматура класса А III	1,1	тонн	
	<u>для стен машинного помещения</u>				
КЖ –		бетон класса В20	4,2	м3	
то же		арматура класса А III	0,2	тонн	
	<u>для перекрытий машинного помещения</u>				
КЖ –		бетон класса В20	3,1	м3	
то же		арматура класса А III	0,6	тонн	
		гвутавр	0,1	тонн	
		прочий прокат	0,05	тонн	

Общие указания

1. Монолитная железобетонная шахта лифта разработана (на стадии Проект), в соответствии с техническим заданием.
2. Принят пассажирский лифт модели «Елгора 2000» фирмы OTIS с кабиной 1100 х 2100мм, грузоподъемность, 1000кг, скорость 1м/с.
3. Для разработки чертежей стадии Рабочий проект, необходимо заключить договор на поставку конкретной модели лифта и получить по нему строительное задание на проектирование.
4. На данной стадии проектирования не прорабатывалось армирование и узлы для шахты лифта. Так же не определялась конструкция фундамента и его глубина заложения. Количество арматуры принято по минимальному проценту армирования
5. Чертежи данной шахты лифта уточнить и доработать при разработке 2-й стадии проекта (Рабочий проект), на основании заключения по обследованию здания и задания на проектирование для конкретной модели лифта.

Согласовано

инв. N подл. инв. N
подп. и дата
взам. инв. N

						24.2011 – КЖ		
						Капитальный ремонт административного здания С(А)ФУ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП						стад.	лист	листоѵ
Нач. отд.						П	5	
Инженер	Бурсин							
Н. контроль	Конухин					Шахта лифта Спецификация. Общие указания.		