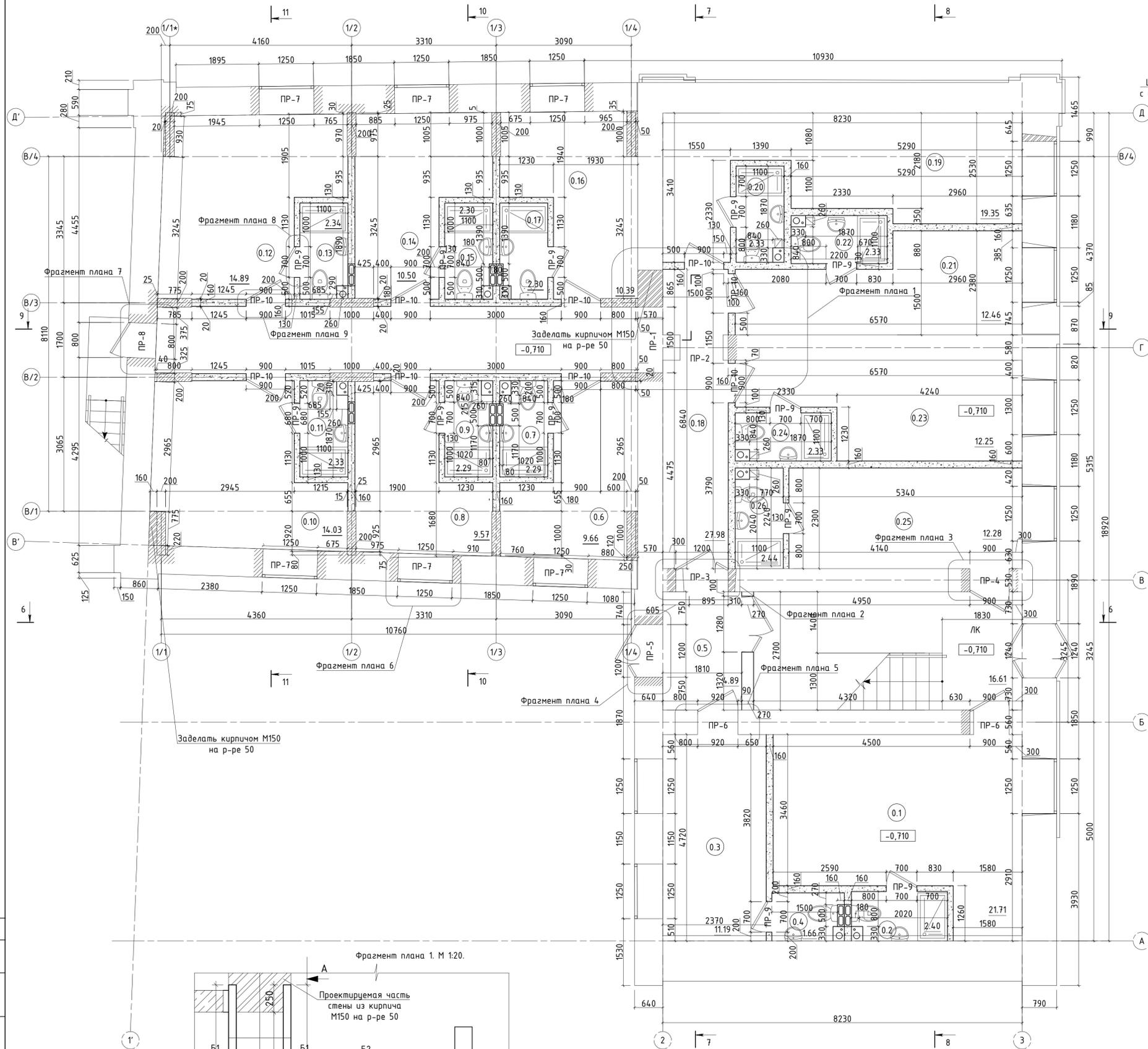
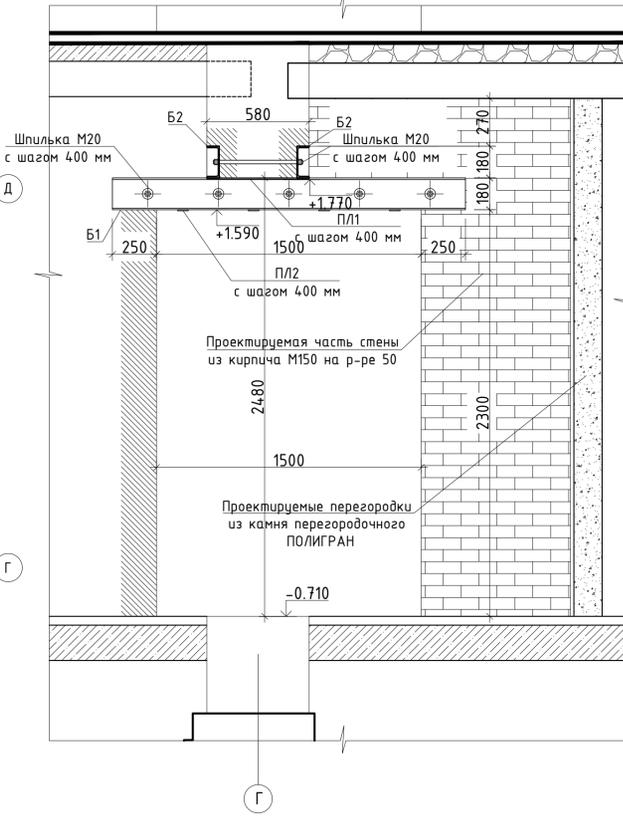


План цокольного этажа на отм. -0.710.
М 1:50.



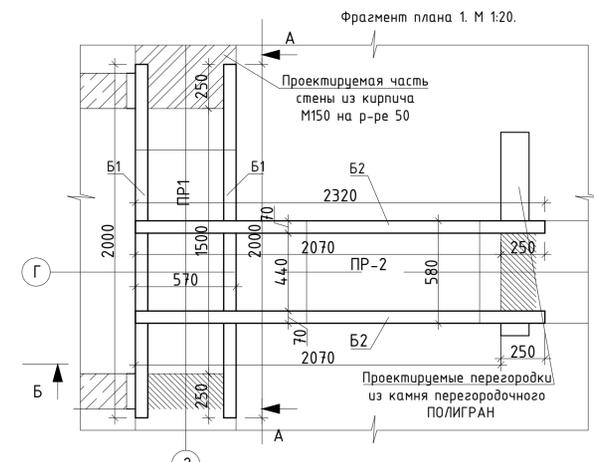
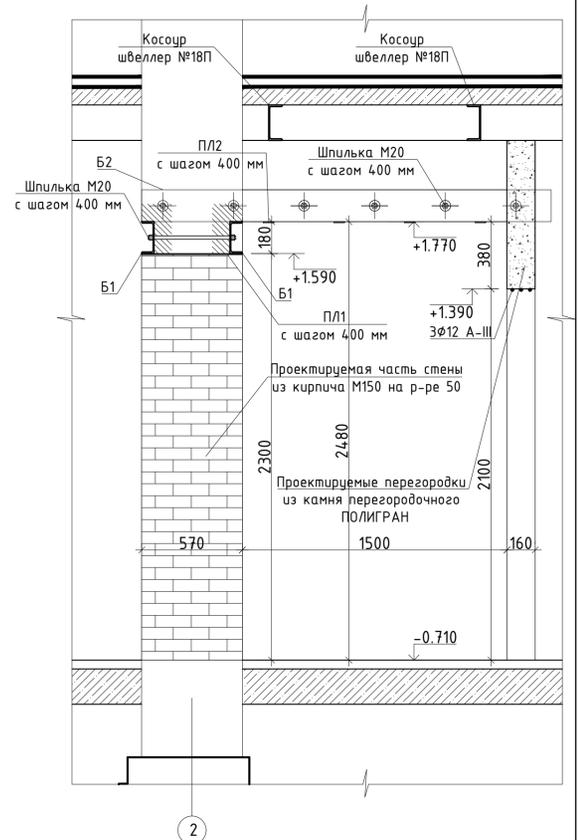
Вид А-А.
М 1:20.



Экспликация помещений цокольного этажа.

№ по плану	Наименование	Площадь, м кв.
0.1	Кабинет	21,71
0.2	Санузел	2,40
0.3	Помещение охраны	11,19
0.4	Санузел	1,66
0.5	Тамбур	4,89
0.6	Зал для индивидуальных занятий	9,66
0.7	Санузел	2,29
0.8	Зал для индивидуальных занятий	9,57
0.9	Санузел	2,29
0.10	Зал для индивидуальных занятий	14,03
0.11	Санузел	2,34
0.12	Зал для индивидуальных занятий	14,89
0.13	Санузел	2,34
0.14	Зал для индивидуальных занятий	10,50
0.15	Санузел	2,30
0.16	Зал для индивидуальных занятий	10,39
0.17	Санузел	2,30
0.18	Коридор	27,98
0.19	Зал для индивидуальных занятий	19,35
0.20	Санузел	2,33
0.21	Зал для индивидуальных занятий	12,46
0.22	Санузел	2,33
0.23	Зал для индивидуальных занятий	12,25
0.24	Санузел	2,33
0.25	Гардеробная	12,28
0.26	Санузел	2,44
ЛК	Лестничная клетка	16,61
Общая площадь помещений		235,11
Общая площадь помещений здания		1192,11

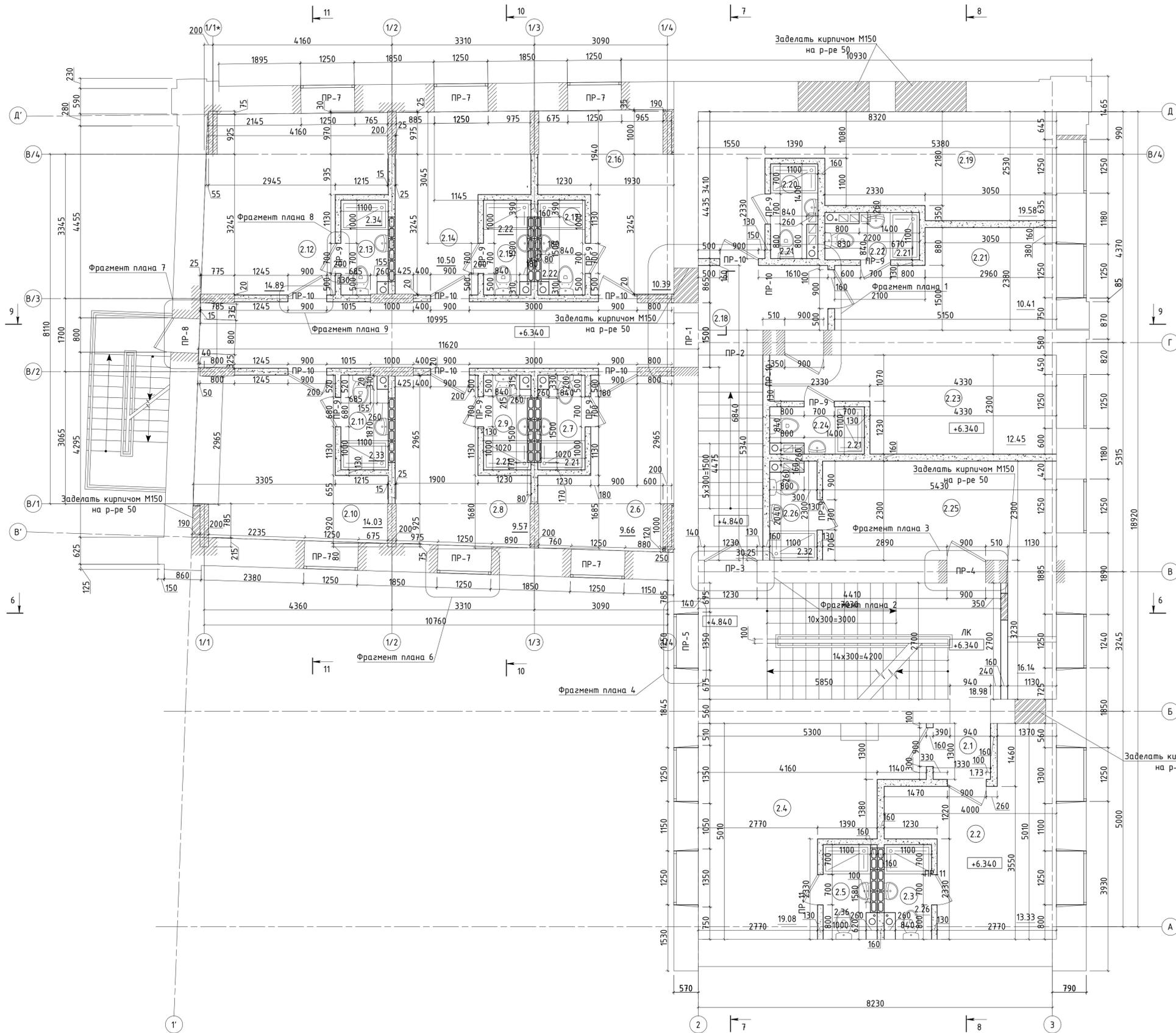
Вид Б-Б.
М 1:20.



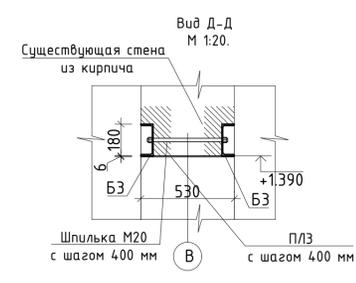
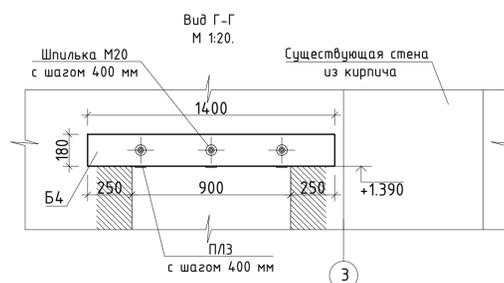
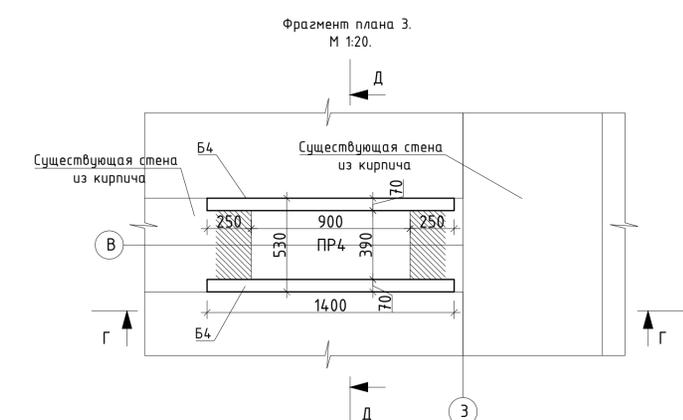
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Ген. директор					
Выполнил					
Проверил					
Н. контр.					

Проектная документация.			Стадия	Лист	Листов
Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта.			П	3	
План цокольного этажа на отм. -0.710 М 1:50.					

Создано: []
Изд. N подл. []
Полг. и дата []
Взам. инж. N []

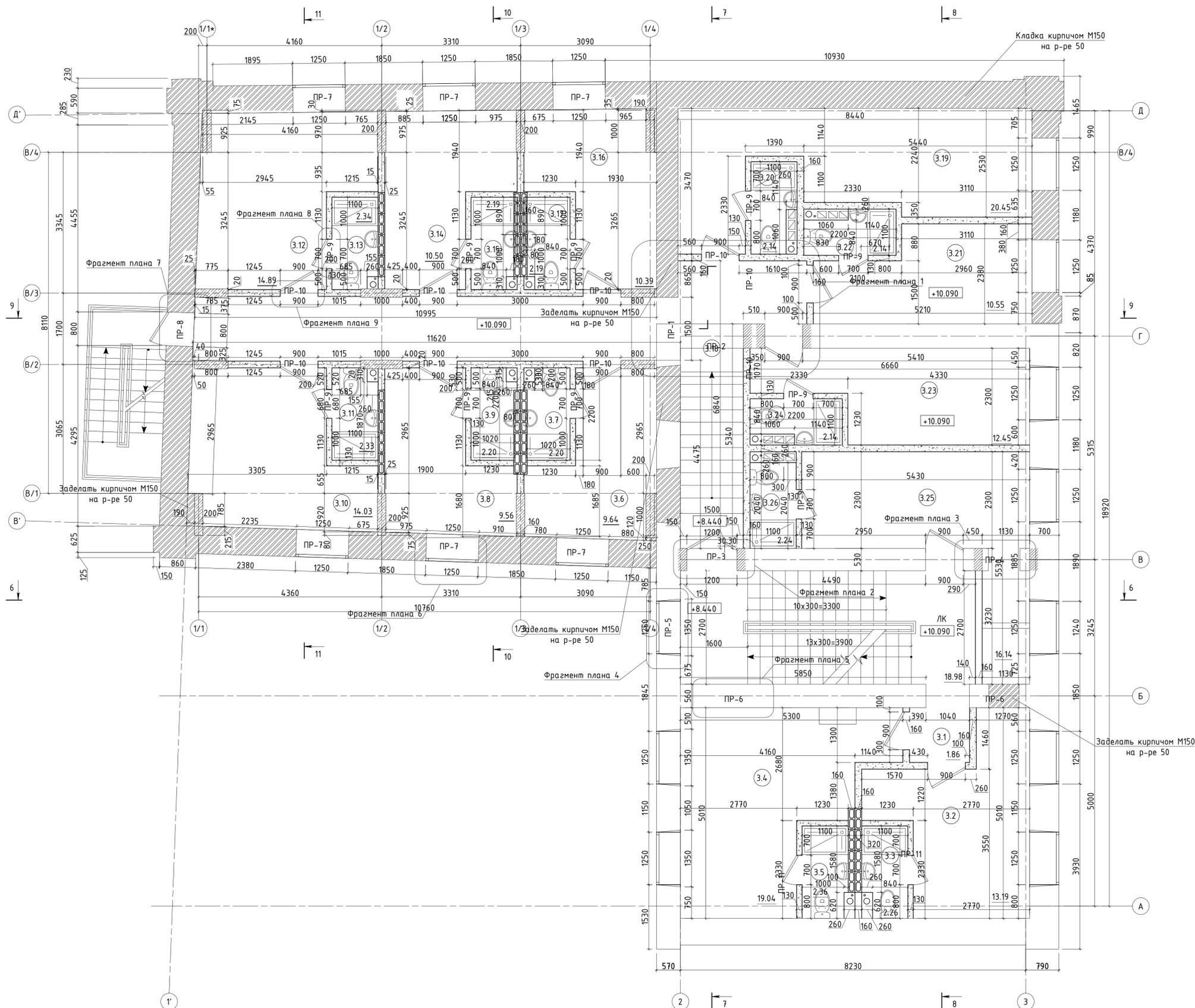


№ по плану	Наименование	Площадь, м кв.
2.1	Тамбур	1,73
2.2	Кабинет	13,33
2.3	Санузел	2,26
2.4	Кабинет	19,08
2.5	Санузел	2,36
2.6	Зал для индивидуальных занятий	9,66
2.7	Санузел	2,21
2.8	Зал для индивидуальных занятий	9,57
2.9	Санузел	2,21
2.10	Зал для индивидуальных занятий	14,03
2.11	Санузел	2,33
2.12	Зал для индивидуальных занятий	14,89
2.13	Санузел	2,34
2.14	Зал для индивидуальных занятий	10,50
2.15	Санузел	2,22
2.16	Зал для индивидуальных занятий	10,39
2.17	Санузел	2,22
2.18	Коридор	30,25
2.19	Зал для индивидуальных занятий	19,58
2.20	Санузел	2,21
2.21	Зал для индивидуальных занятий	10,41
2.22	Санузел	2,21
2.23	Зал для индивидуальных занятий	12,45
2.24	Санузел	2,21
2.25	Гардеробная	16,14
2.26	Санузел	2,32
ЛК	Лестничная клетка	18,98
Общая площадь помещений		238,09
Общая площадь помещений здания		1192,11



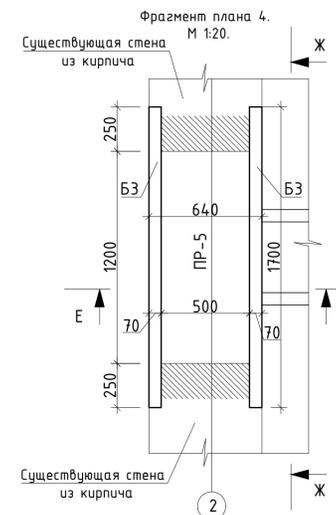
Создано	
Изм.	
Инв.	
№ подл.	
Попр.	
и дата	
Взам. инв.	
№	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Проектная документация. Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта.				
Проверил	Стадия	Лист	Листов		
Н. контр.	П	5			
План второго этажа на отм. +6.340. М 1:50.					

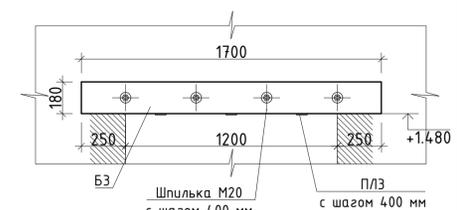


Экспликация помещений третьего этажа.

№ по плану	Наименование	Площадь, м кв.
3.1	Тамбур	1,86
3.2	Кабинет	13,19
3.3	Санузел	2,26
3.4	Кабинет	19,04
3.5	Санузел	2,36
3.6	Зал для индивидуальных занятий	9,64
3.7	Санузел	2,20
3.8	Зал для индивидуальных занятий	9,56
3.9	Санузел	2,20
3.10	Зал для индивидуальных занятий	14,03
3.11	Санузел	2,33
3.12	Зал для индивидуальных занятий	14,89
3.13	Санузел	2,34
3.14	Зал для индивидуальных занятий	10,50
3.15	Санузел	2,19
3.16	Зал для индивидуальных занятий	10,39
3.17	Санузел	2,19
3.18	Коридор	30,30
3.19	Зал для индивидуальных занятий	20,45
3.20	Санузел	2,14
3.21	Зал для индивидуальных занятий	10,55
3.22	Санузел	2,14
3.23	Зал для индивидуальных занятий	12,45
3.24	Санузел	2,14
3.25	Гардеробная	16,14
3.26	Санузел	2,32
ЛК	Лестничная клетка	18,98
Общая площадь помещений		238,78
Общая площадь помещений здания		1192,11



Вид Ж-Ж. М 1:20.



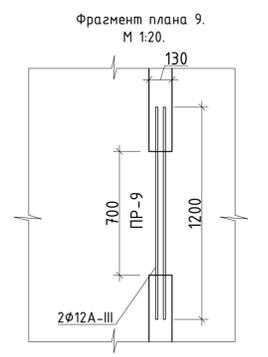
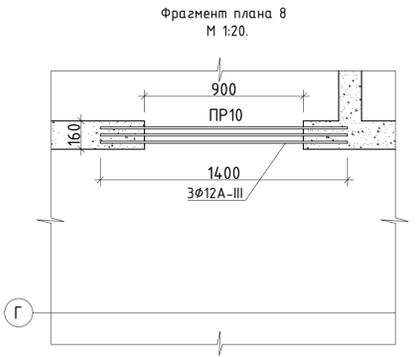
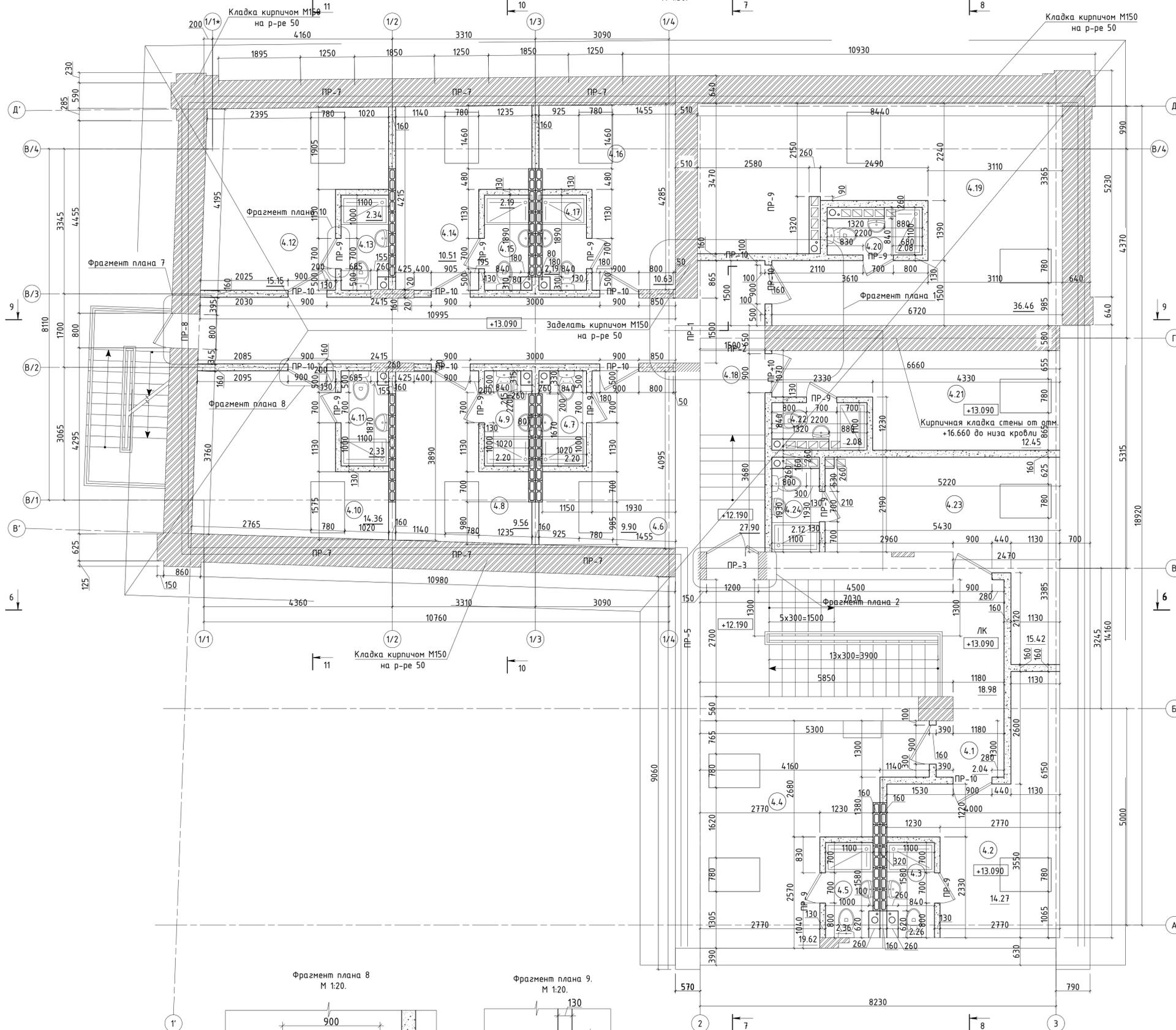
Вид Е-Е. М 1:20.



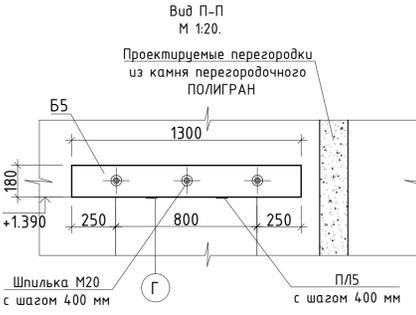
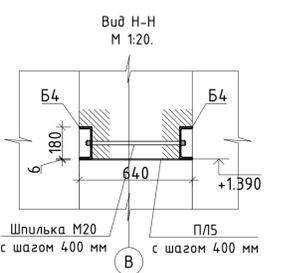
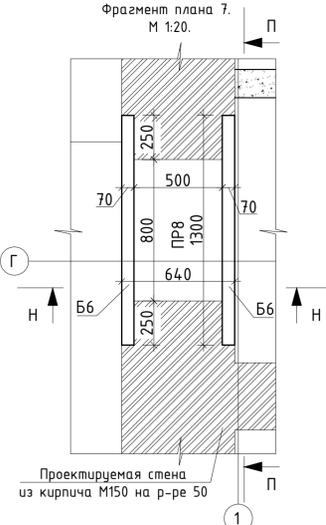
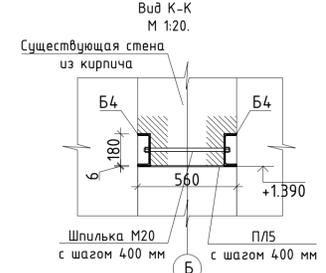
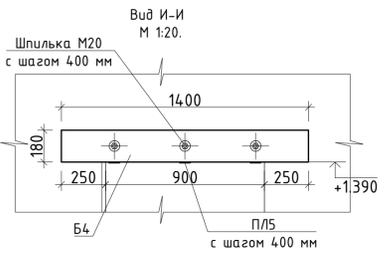
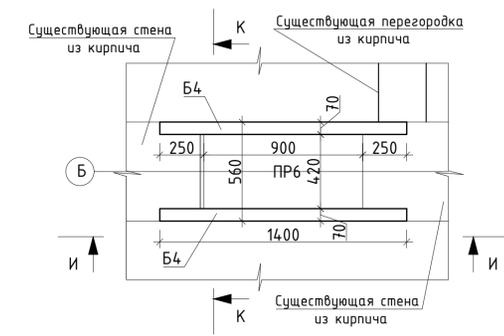
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проектная документация.	Стадия	Лист	Листов
						Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта.	П	6	
						План третьего этажа на отм. +10.090 М 1:50.			

Согласовано
Инж. N подп. Подп. и дата Взам.инж.Н

План мансардного этажа на отм. +13.090.
М 1:50.



Фрагмент плана 5.
М 1:20.



Экспликация помещений мансардного этажа.

№ по плану	Кабинет	Наименование	Площадь, м кв.
4.1	Тамбур		2,04
4.2	Кабинет		14,27
4.3	Санузел		2,26
4.4	Зал для индивидуальных занятий		19,62
4.5	Санузел		2,36
4.6	Зал для индивидуальных занятий		9,90
4.7	Санузел		2,20
4.8	Зал для индивидуальных занятий		9,56
4.9	Санузел		2,20
4.10	Зал для индивидуальных занятий		14,36
4.11	Санузел		2,33
4.12	Зал для индивидуальных занятий		15,15
4.13	Санузел		2,34
4.14	Зал для индивидуальных занятий		10,51
4.15	Санузел		2,19
4.16	Зал для индивидуальных занятий		10,63
4.17	Санузел		2,19
4.18	Коридор		27,90
4.19	Зал для индивидуальных занятий		36,46
4.20	Санузел		2,08
4.21	Зал для индивидуальных занятий		12,45
4.22	Санузел		2,08
4.23	Гардеробная		15,42
4.24	Санузел		2,12
ЛК	Лестничная клетка		18,98
Общая площадь помещений			241,6
Общая площадь помещений здания			1192,11

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проектная документация.					
Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта.					
План мансардного этажа на отм. +13.090. М 1:50.					
Исполнил					
Проверил					
Н. контр.					
Изд.	№ подл.	Полг.	и дата	Взам. инж. №	

Ведомость перемычек

Марка позиции	Схема сечения
ПР-1	
ПР-2	
ПР-3	

ПР-4	
ПР-5	
ПР-6	
ПР-7	

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Ген. директор					07.22
Выполнил					07.22
Проверил					
Н. контр.					07.22

Проектная документация. Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта.	Стадия	Лист	Листов
	П	8.1	
Ведомость перемычек			

Марка позиции	Схема сечения
ПР-8	<p>Шпилька М20 с шагом 400 мм</p> <p>Б5</p> <p>Б5</p> <p>ПЛ4 с шагом 400 мм</p>
ПР-9	<p>2φ12A+III</p>
ПР-10	<p>3φ12A+III</p>

Согласовано

Инв. N подл.	Взам. инв. N
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Лист

8.2

Спецификация металлопроката на фундаментную плиту в осях "1'-2" / "1/1*-1/4".

Наименование профиля, ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла, ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	№ п.п.	Количество металла по элементам конструкций				Общая масса, т
				Арм. Нижняя сетка	Арм. Средняя сетка	Арм. Верхняя сетка	Арм. доп. элементы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ГОСТ 5781-82	Арматура	∅10	1	0,121	-	0,086	0,240	0,447
ГОСТ 5781-82	Арматура	∅16	2	1,864	1,221	1,698	-	4,783
ГОСТ 5781-82	Арматура	∅28	3	1,698	-	1,849	-	3,547
Итого:				3,683	1,221	3,633	0,240	8,777

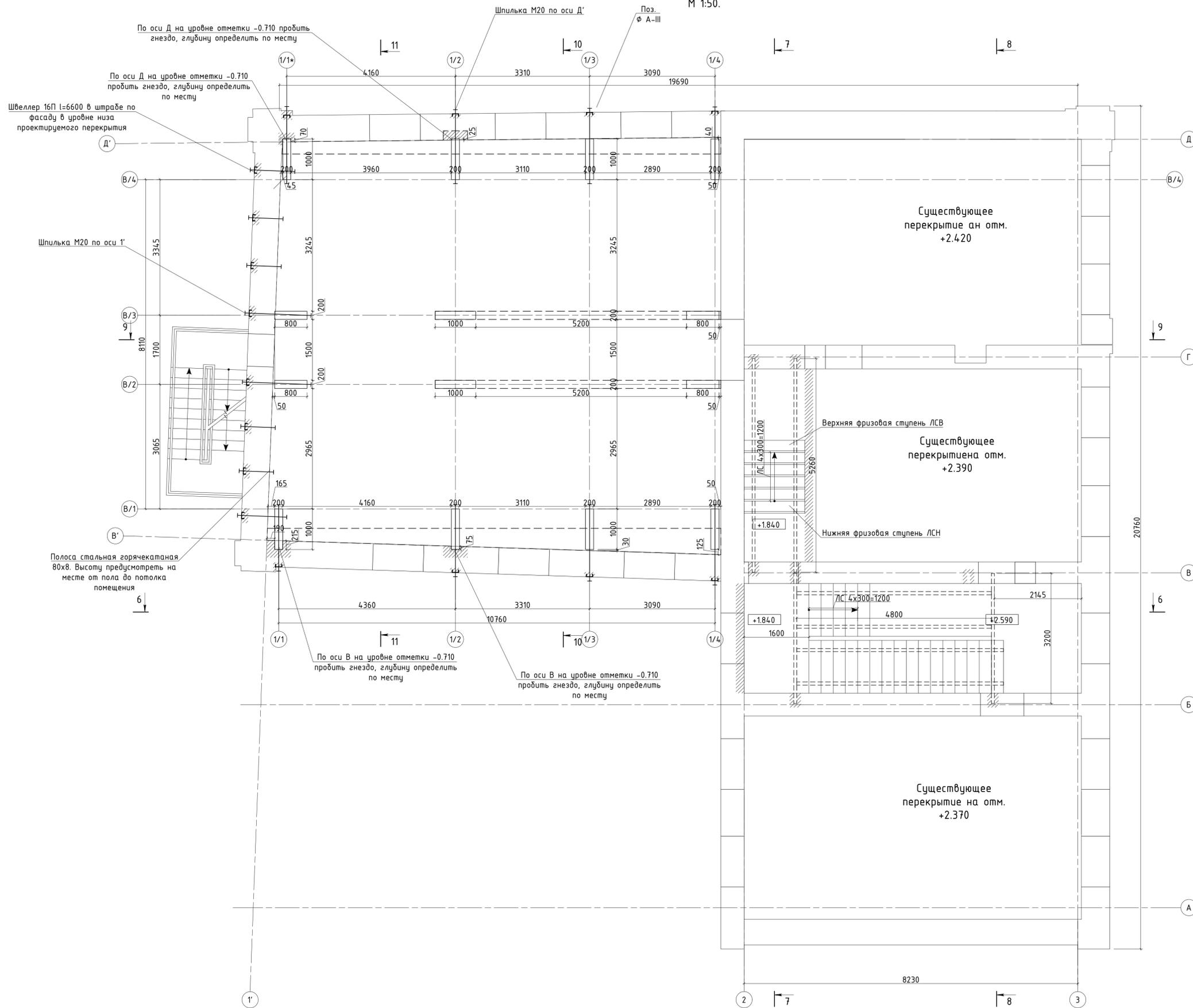
Примечания:

- Требуемый расход арматуры на типовое перекрытие ∅10 = 177 хлыстов x 5,85 м.
∅16 = 659 хлыстов x 5,85 м.
∅28 = 132 хлыстов x 5,85 м.
- Требуемый расход бетона В25, F150, W8 55,4 м. куб.

Согласовано

Инв. N подл.	Выполнил	Проверил	Н. контр.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. инв. N	Подп. и дата	Проектная документация. Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта.	Стадия	Лист	Листов
												Спецификация металлопроката на фундаментную плиту в осях "1'-2" / "1/1*-1/4".			

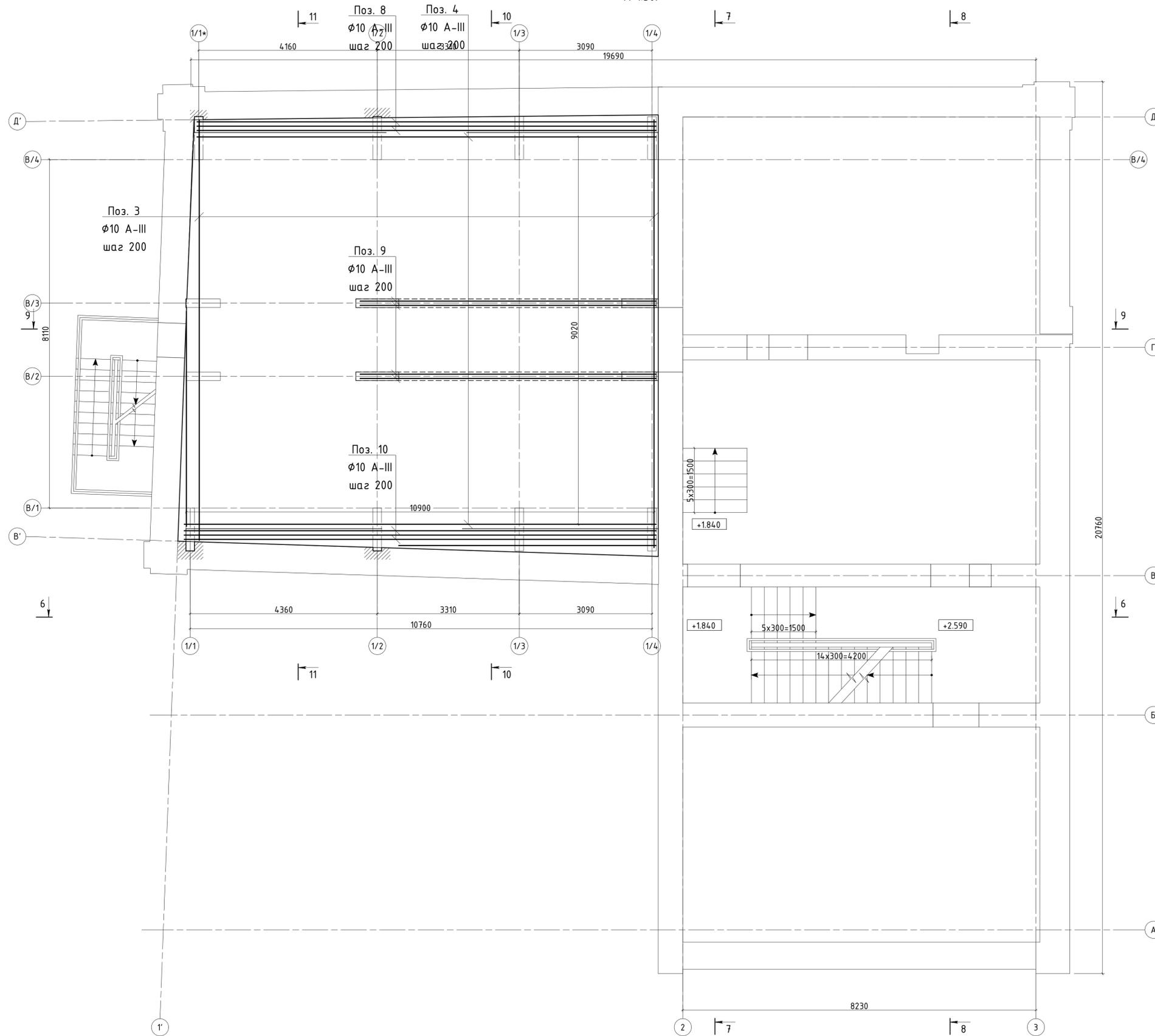
План перекрытия над цокольным этажом на отм. +2.590.
М 1:50.



Создано	
Изм. N	подг. и дата
Взам. инж. N	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Ген. директор					
Выполнил					
Проверил					
Н. контр.					
Проектная документация.					
Капитальный ремонт нежилого здания					
под объект спорта.					
Стадия	Лист	Листов			
П	12				
План перекрытия над цокольным этажом на отм. +2.590. М 1:50.					

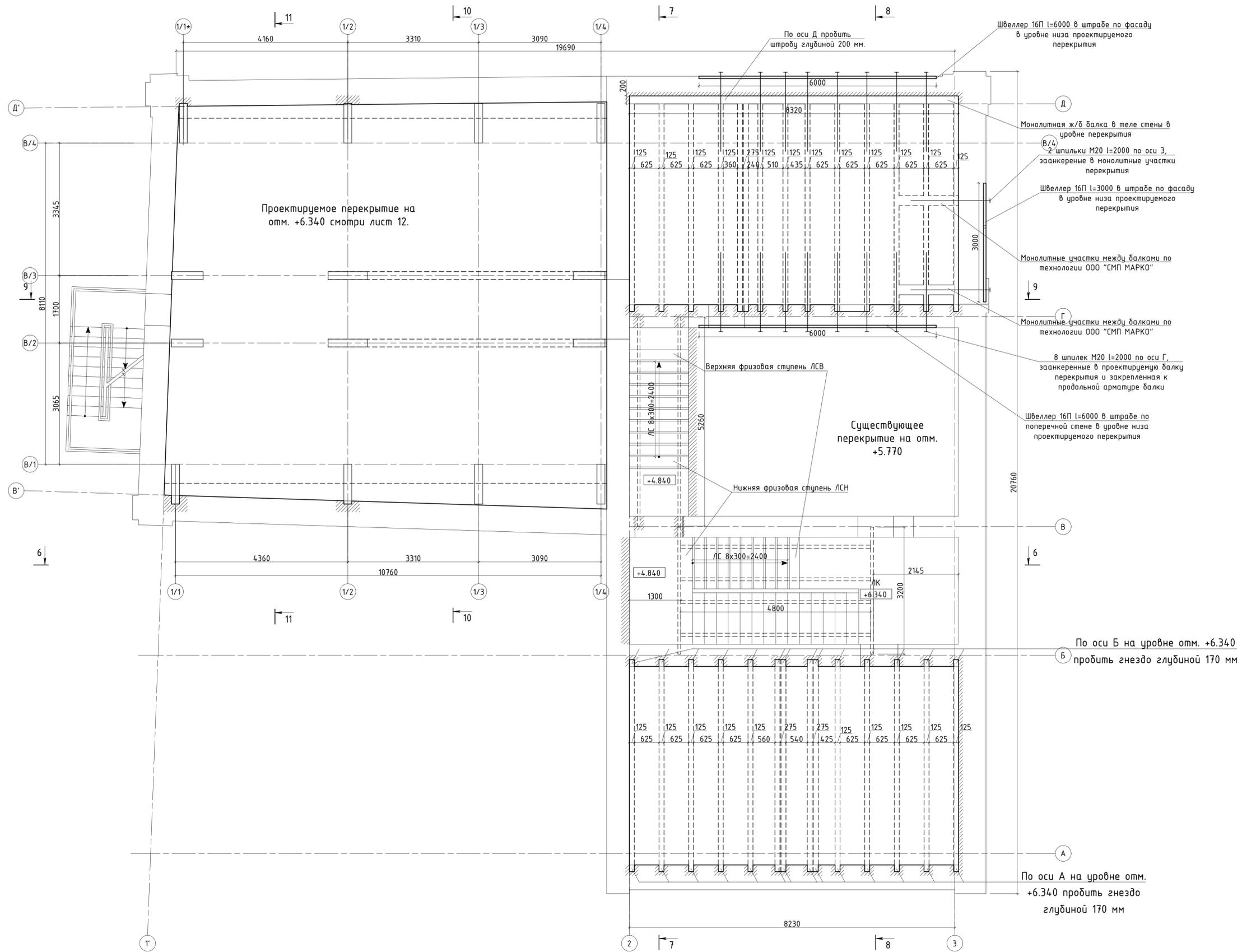
Схема армирования над цокольным этажом на отм. +2.590.
Верхняя арматура.
М 1:50.



Создано	
Изм.	
Инв. N подл.	
Попр. и дата	
Взам. инв. N	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Ген. директор					
Выполнил					
Проверил					
Н. контр.					
Проектная документация. Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта.					
Схема армирования над цокольным этажом на отм. +2.590. Верхняя арматура. М 1:50.					
Стадия	Лист	Листов			
П	14				

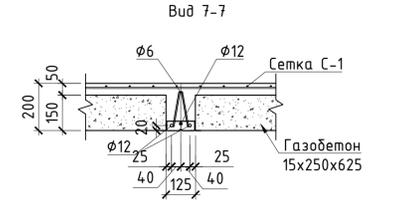
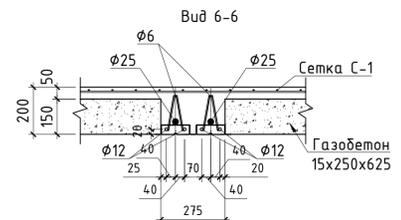
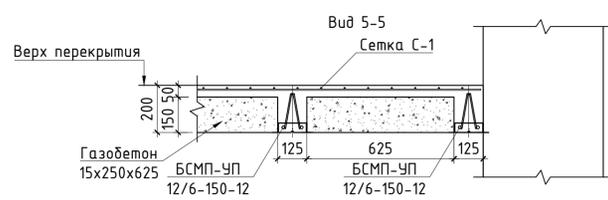
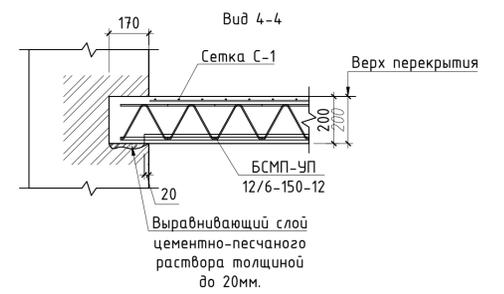
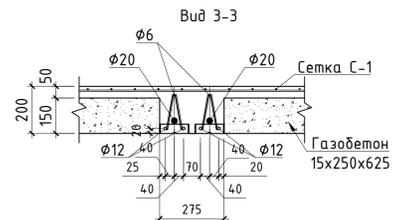
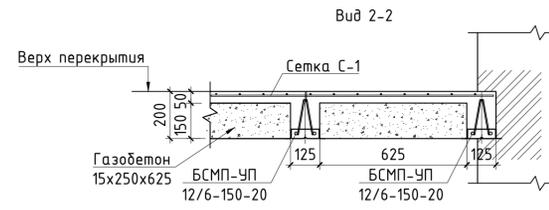
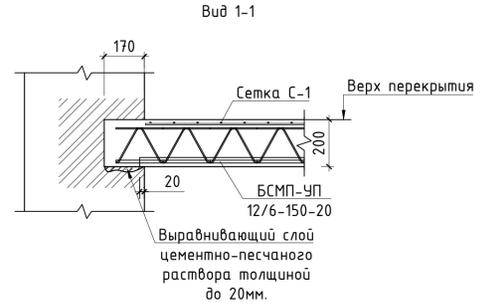
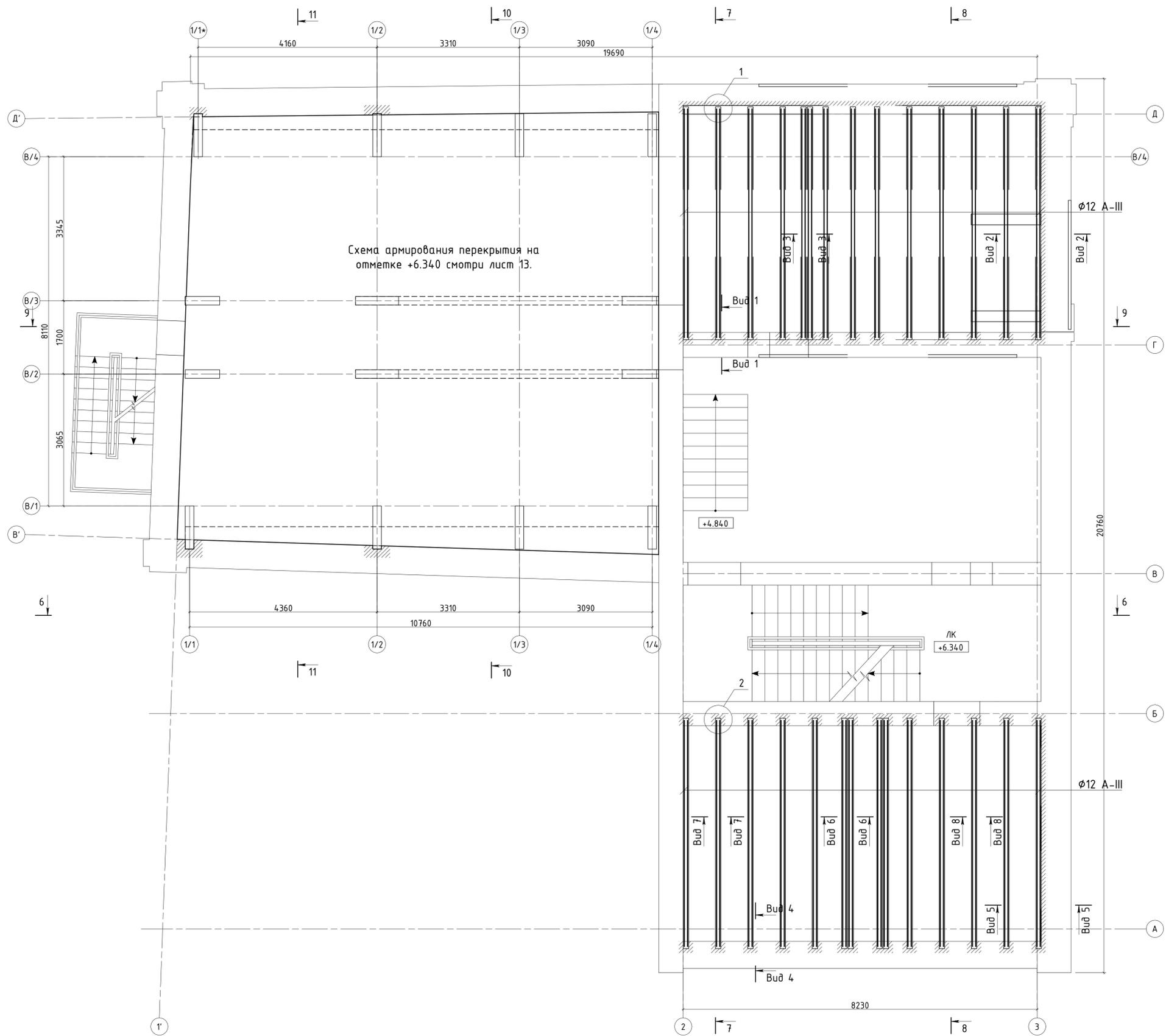
План перекрытия над первым этажом на отм. +6.340.
М 1:50.



Создано	
Изм.	
Инв. N подл.	
Попр. и дата	
Взам. инв. N	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Ген. директор					
Выполнил					
Проверил					
Н. контр.					
Проектная документация.					
Капитальный ремонт нежилого здания					
под объект спорта.					
Стадия	Лист	Листов			
П	15				
План перекрытия над первым этажом					
на отм. +6.340. М 1:50.					

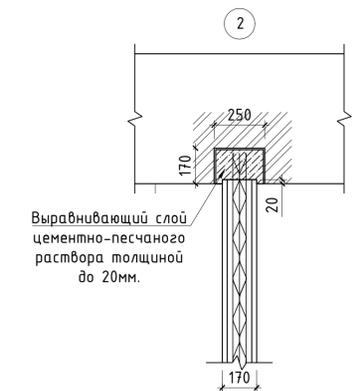
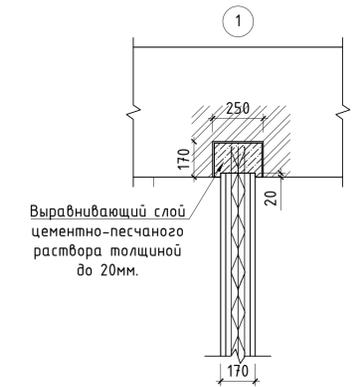
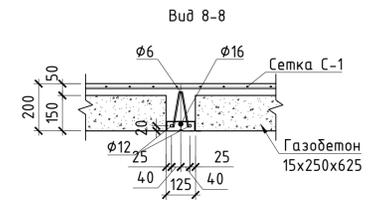
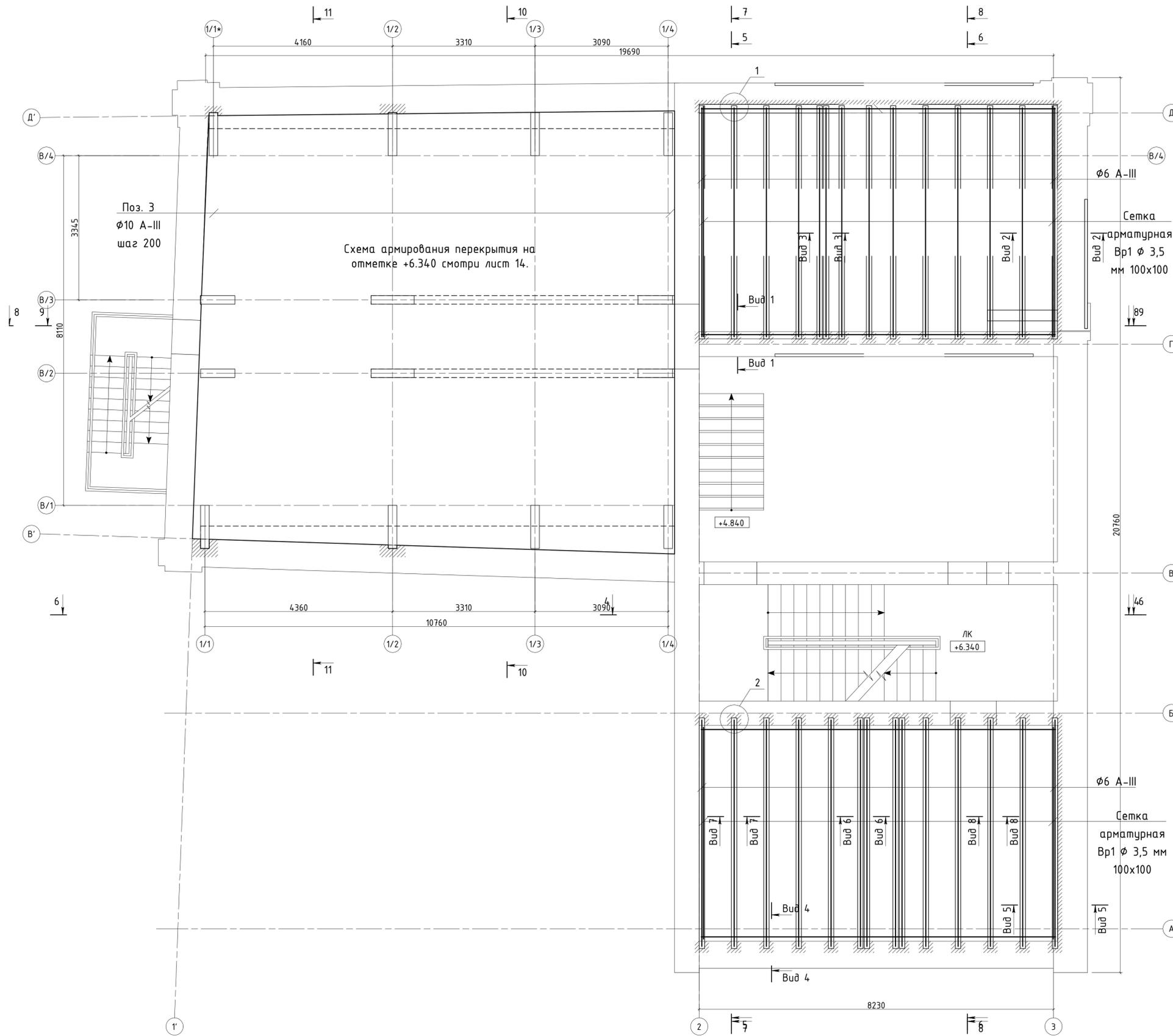
Схема армирования над первым этажом на отм. +6.340.
Нижняя арматура.
М 1:50.



Создано	
Проверено	
Изд. N	
подг. и дата	
Взам. инж. N	

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Проектная документация. Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта. Схема армирования над первым этажом на отм. +6.340. Нижняя арматура. М 1:50.	Стадия П	Лист 16	Листов 16
Выполнил								
Проверил								
Н. контр.								

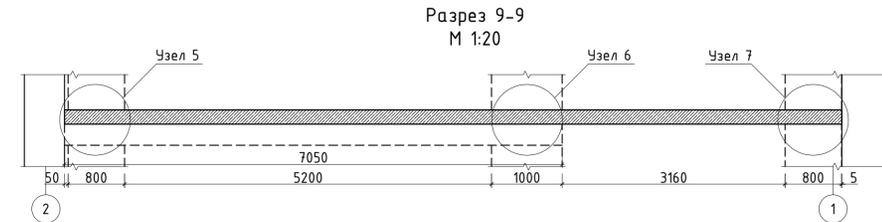
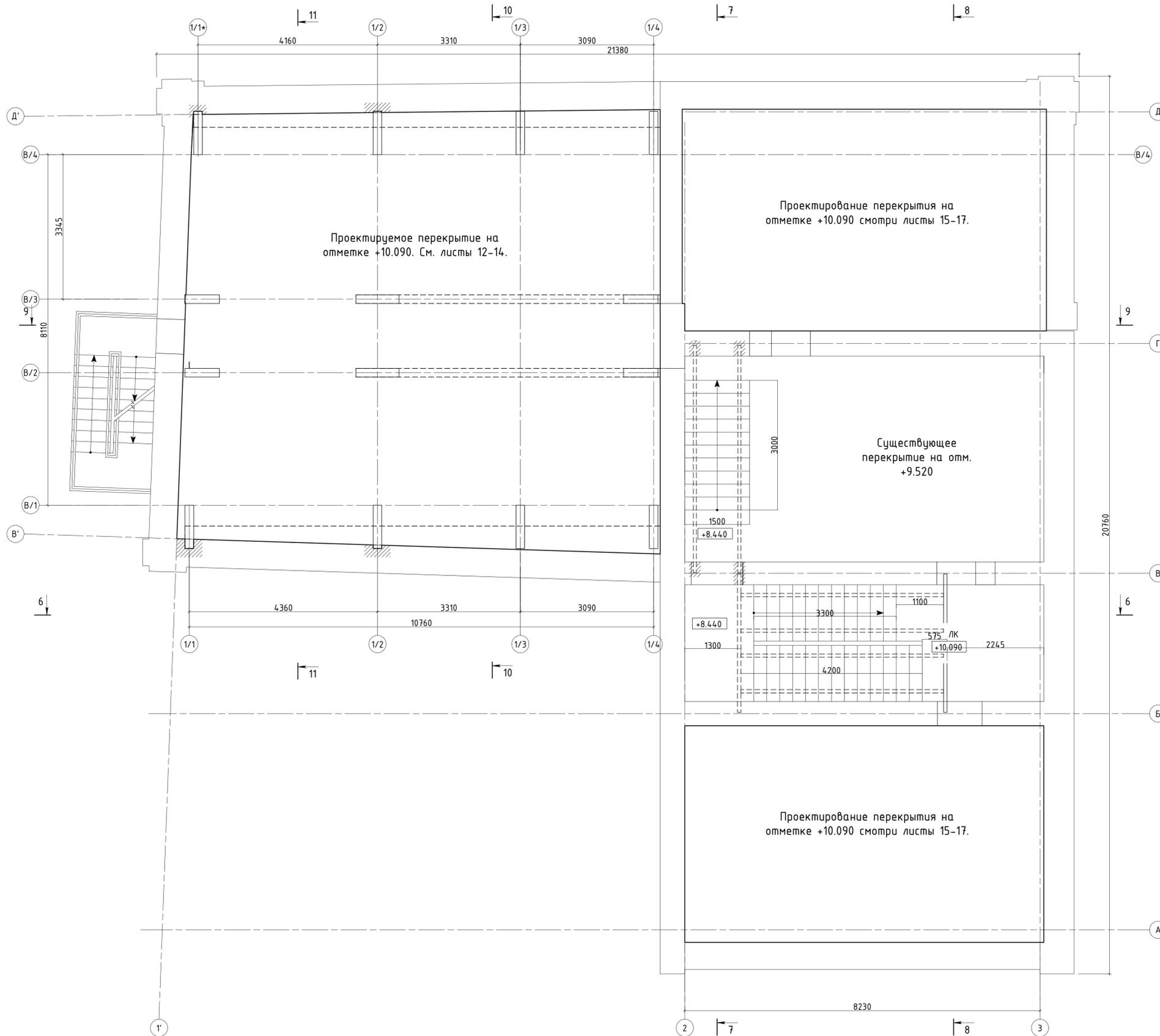
Схема армирования над первым этажом на отм. +6.340.
Верхняя арматура.
М 1:50.



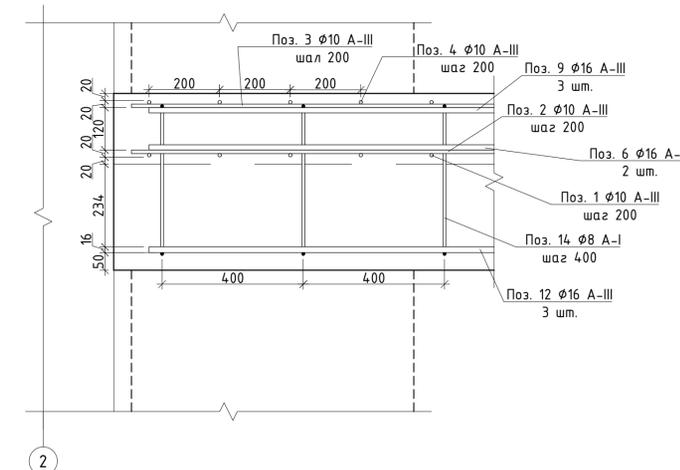
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проектная документация. Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта. Схема армирования над первым этажом на отм. +6.340. Верхняя арматура. М 1:50.	Стадия П	Лист 17	Листов
Ген. директор									
Выполнил									
Проверил									
Н. контр.									

Создано	
Изд.	
№ подл.	
Попр.	
и дата	
Взам. инж. Н.	

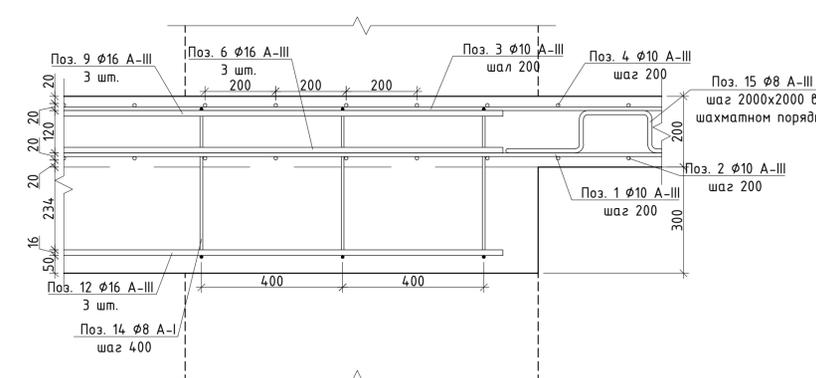
План перекрытия над вторым этажом
на отм. +10.090.
М 1:50.



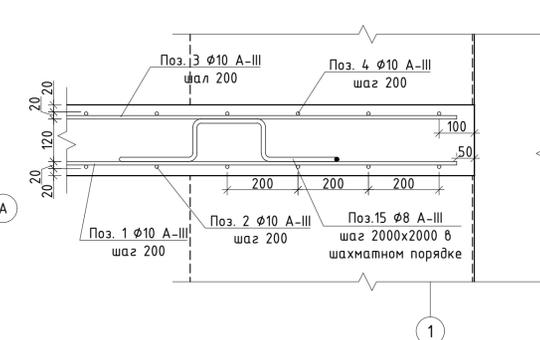
Узел 5. Схема армирования.
М 1:10.



Узел 6. Схема армирования.
М 1:10.



Узел 7. Схема армирования.
М 1:10.



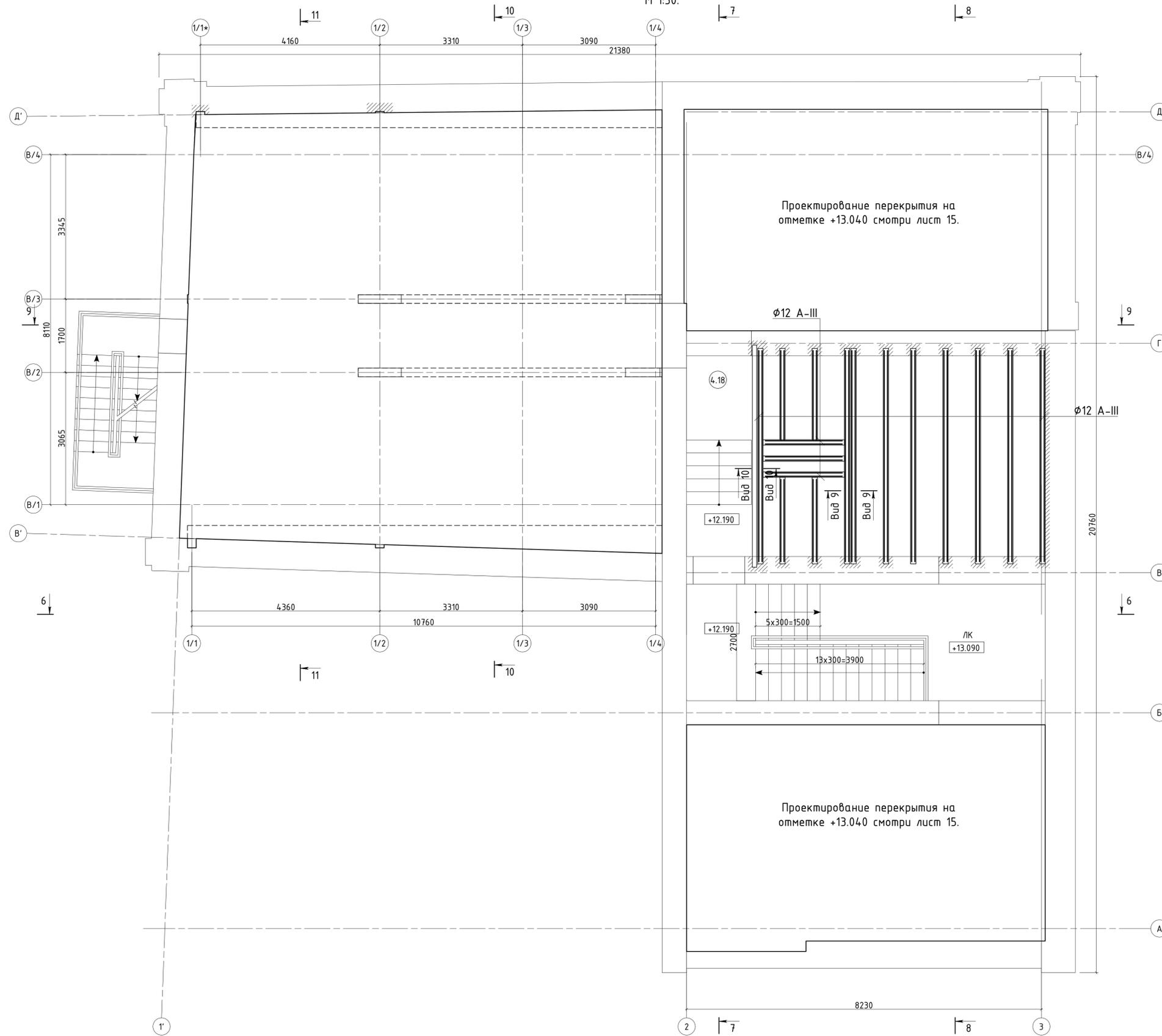
Ведомость деталей

Марка	Схема сечения
1	
2	

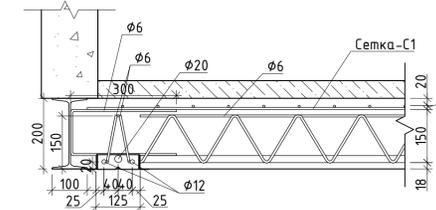
Создано
Изд. N подл. Попр. и дата
Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проектная документация. Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта. План перекрытия над вторым этажом на отм. +10.090. М 1:50.	Стадия	Лист	Листов			
Ген. директор										П	18	
Выполнил												
Проверил Н. контр.												

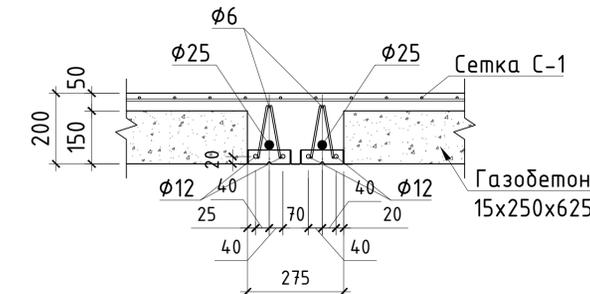
План над третьим этажом.
М 1:50.



Вид 10-10



Вид 9-9



Создано	
Изм.	
Инд. N подл.	
Полг. и дата	
Взам. инд. N	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Ген. директор					
Выполнил					
Проверил					
Н. контр.					
Проектная документация.					
Капитальный ремонт нежилого здания					
под объект спорта.					
Стадия	Лист	Листов			
П	19				
План над третьим этажом.					
М 1:50.					

Схема армирования над третьим этажом на отметке +13.040.
М 1:50.

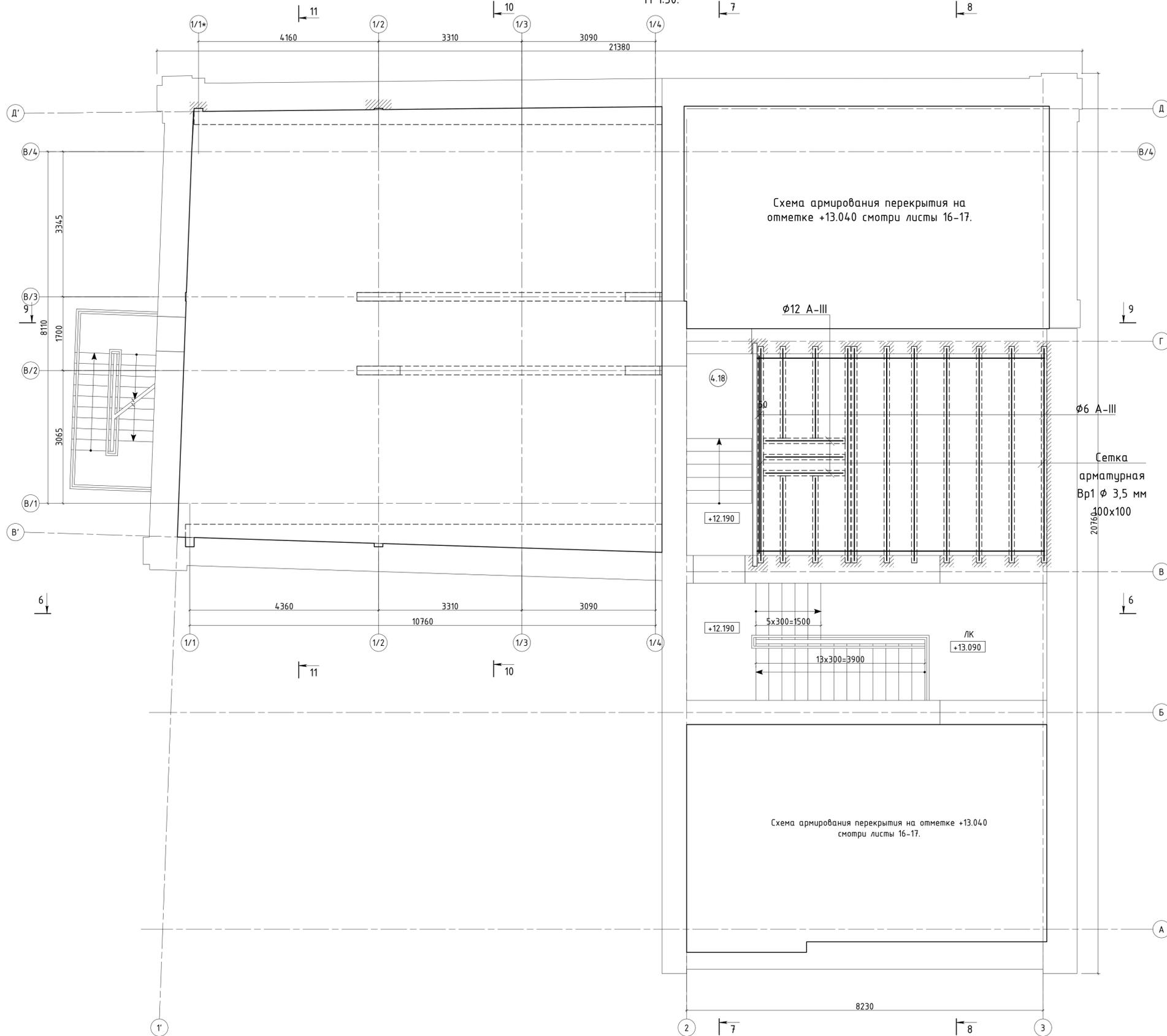
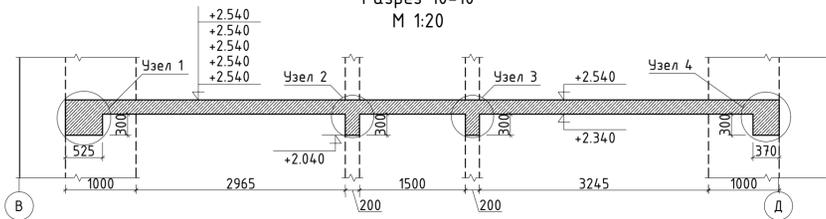


Схема армирования перекрытия на отметке +13.040 смотри листы 16-17.

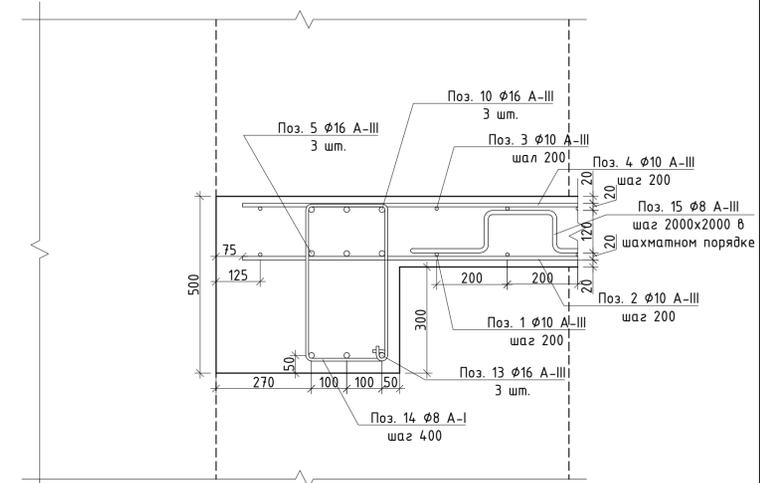
ЛК
+13.090

Схема армирования перекрытия на отметке +13.040
смотри листы 16-17.

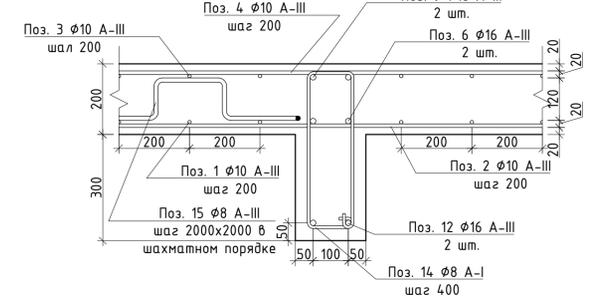
Разрез 10-10
М 1:20



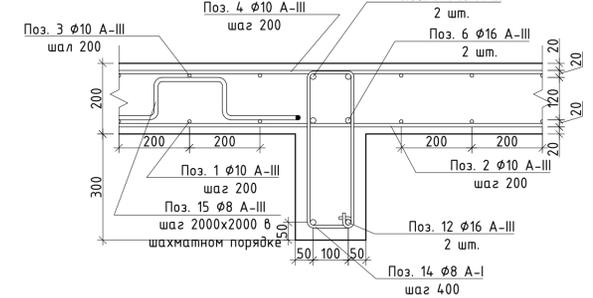
Узел 1. Схема армирования.
М 1:10.



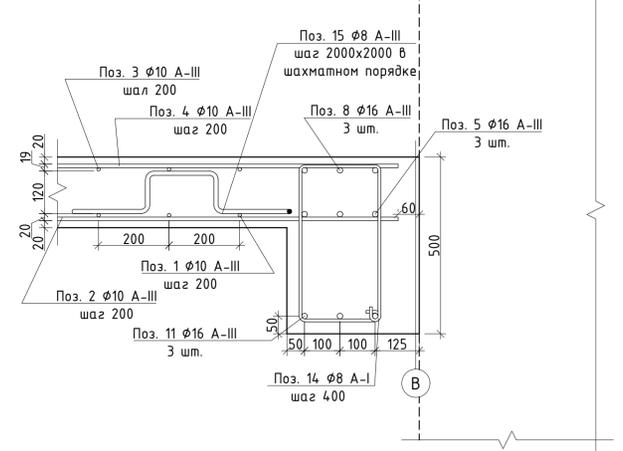
Узел 2. Схема армирования.
М 1:10.



Узел 3. Схема армирования.
М 1:10.

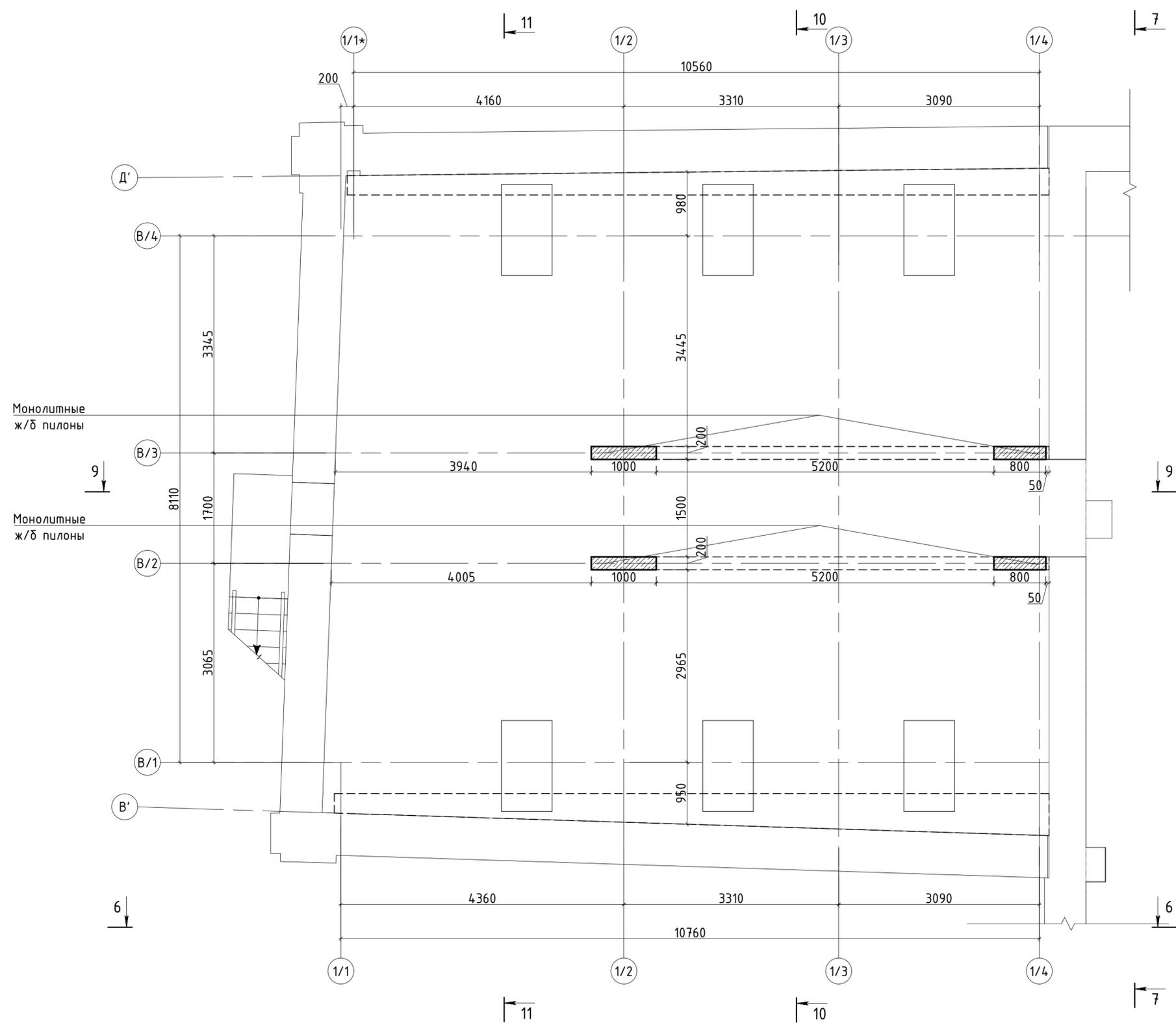


Узел 4. Схема армирования.
М 1:10.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проектная документация. Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта. Схема армирования над третьим этажом на отметке +13.040. М 1:50.	Стадия	Лист	Листов	
Ген. директор					П					20
Выполнил										
Проверил Н. контр.										

Опалубочный план пилонов мансардного этажа
на отм. +13.040. М 1:50.



Согласовано			
Инв. N посл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проектная документация.		
						Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта.		
						Стадия	Лист	Листов
						П	24	
Выполнил						Опалубочный план пилонов мансардного этажа		
Проверил						на отм. +13.040. М 1:50.		
Н. контр.								

Спецификация арматуры на пилоны на отм. +2.590; +6.340; +10.090; +13.090 м.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание кг.
		<u>Армирование пилона на отм. -0.710</u>			
1	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-III, l=3500 мм	12	2,2	26,4
3	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-III, l=3500 мм	10	2,2	22
		<u>Вертик. фикс. (хомут) на отм. -0.710</u>			
2	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-III, l=2300 мм	3	0,9	2,7
4	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-III, l=1900 мм	3	0,8	2,4
		<u>Армирование пилона на отм. +2.590</u>			
1	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-III, l=3950 мм	12	2,4	29,6
3	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-III, l=3950 мм	10	2,4	24
		<u>Вертик. фикс. (хомут) на отм. +2.590</u>			
2	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-III, l=2300 мм	4	0,9	3,6
4	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-III, l=1900 мм	4	0,8	3,2
		<u>Армирование пилона на отм. +6.340</u>			
1	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-III, l=3950 мм	12	2,4	29,6
3	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-III, l=3950 мм	10	2,4	24
		<u>Вертик. фикс. (хомут) на отм. +6.340</u>			
2	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-III, l=2300 мм	4	0,9	3,6
4	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-III, l=1900 мм	4	0,8	3,2
		<u>Армирование пилона на отм. +10.090</u>			
1	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-III, l=3200 мм	12	2	24
3	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-III, l=3200 мм	10	2	20
		<u>Вертик. фикс. (хомут) на отм. +10.090</u>			
2	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-III, l=2300 мм	3	0,9	2,7
4	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-III, l=1900 мм	3	0,8	2,4

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проектная документация.		Стадия	Лист	Листов
Ген. директор					07.22	Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта.		П	25 . 1	
Выполнил					07.22	Спецификация арматуры на пилоны на отм. +2.590; +6.340; +10.090; +13.090 м.				
Проверил					07.22					
Н. контр.					07.22					

**Спецификация металлопрокатана пилоны на отм. +2.590; +6.340; +10.090;
+13.090 м.**

Наименование профиля, ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла, ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	№ п.п.	Количество металла по элементам конструкций					Общая масса, т
				Арм. пилона на отм. -0.710	Арм. плиты на отм +2.590	Арм. плиты на отм +6.340	Арм. плиты на отм +10.090	Арм. плиты на отм +13.090	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ГОСТ 5781-82	Арматура	φ8	1	0,037	0,049	0,049	0,037	0,01	0,182
ГОСТ 5781-82	Арматура	φ10	2	0,348	0,396	0,396	0,32	0,1	1,56
Итого:				0,385	0,445	0,445	0,357	0,11	1,742

Примечания:

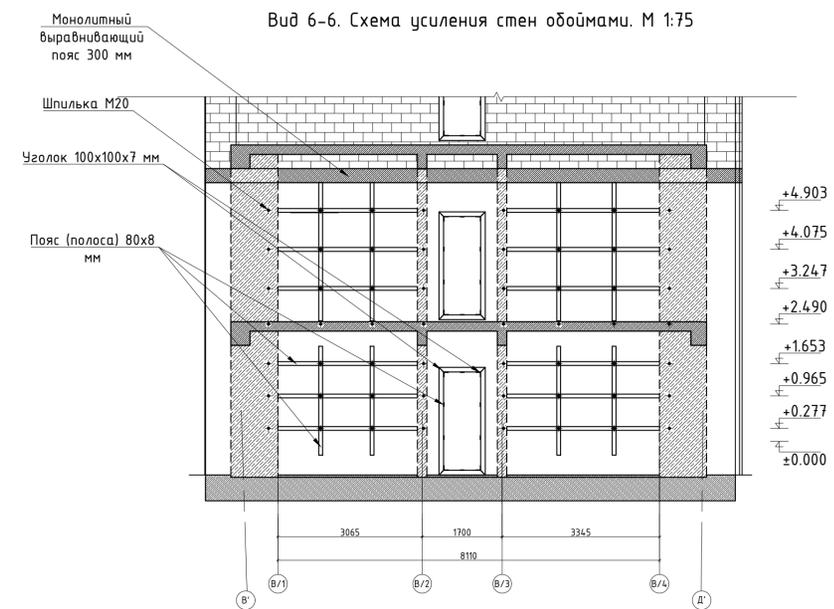
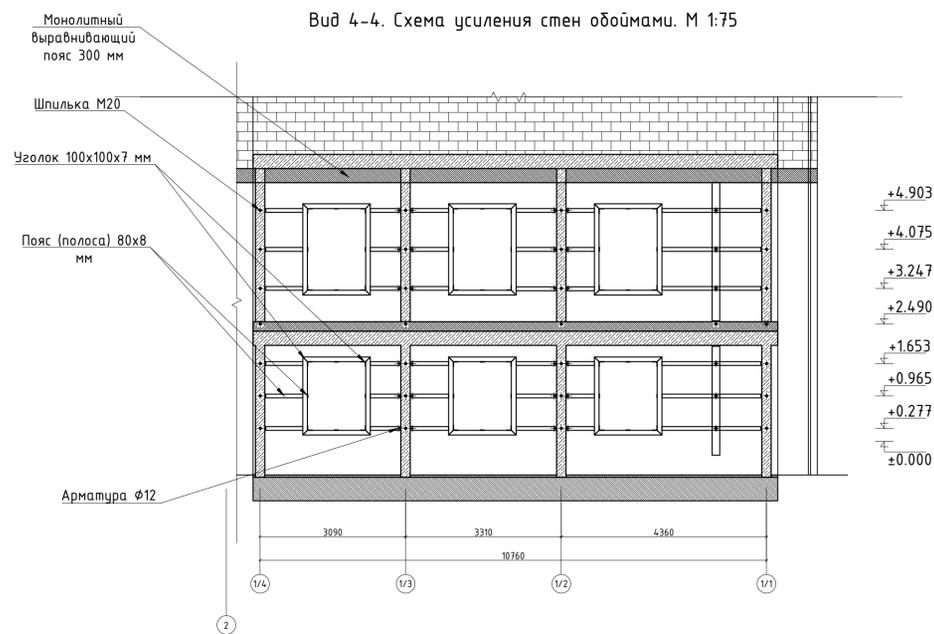
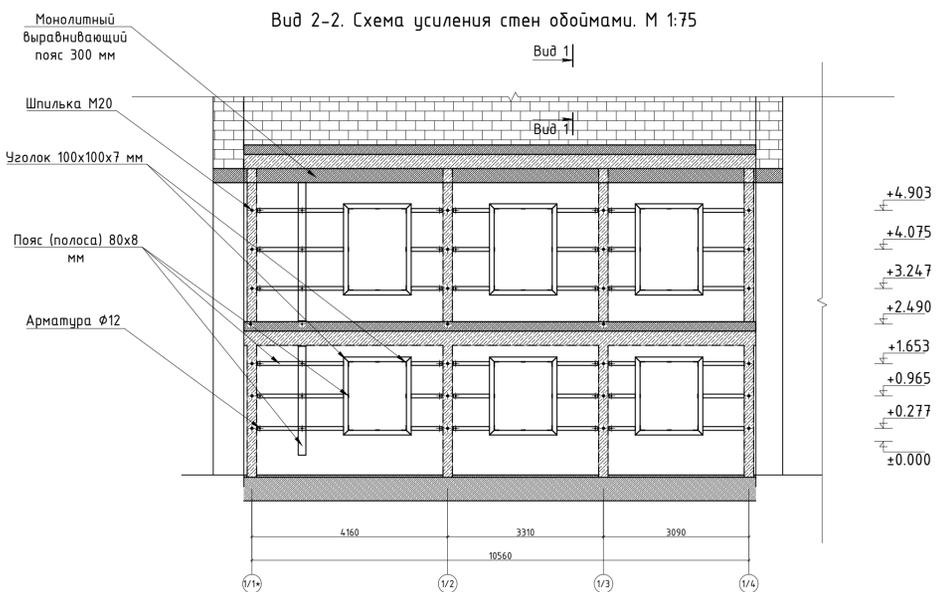
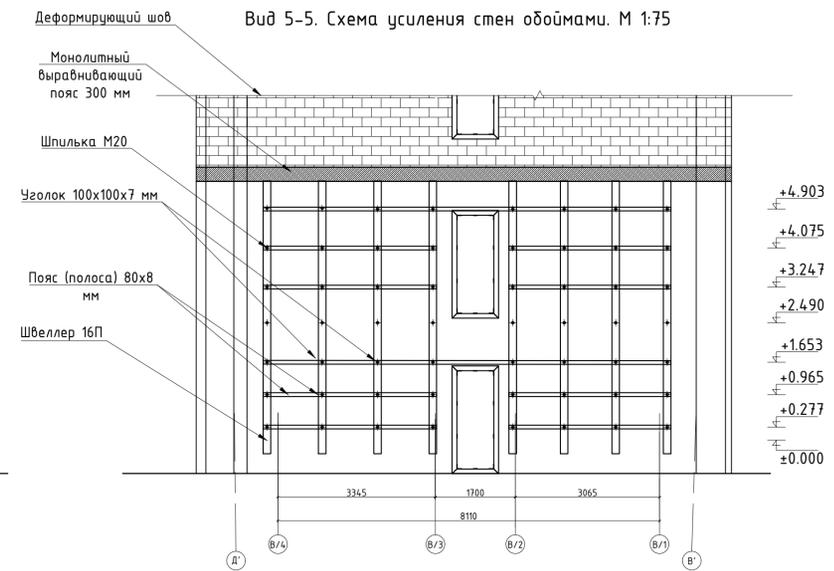
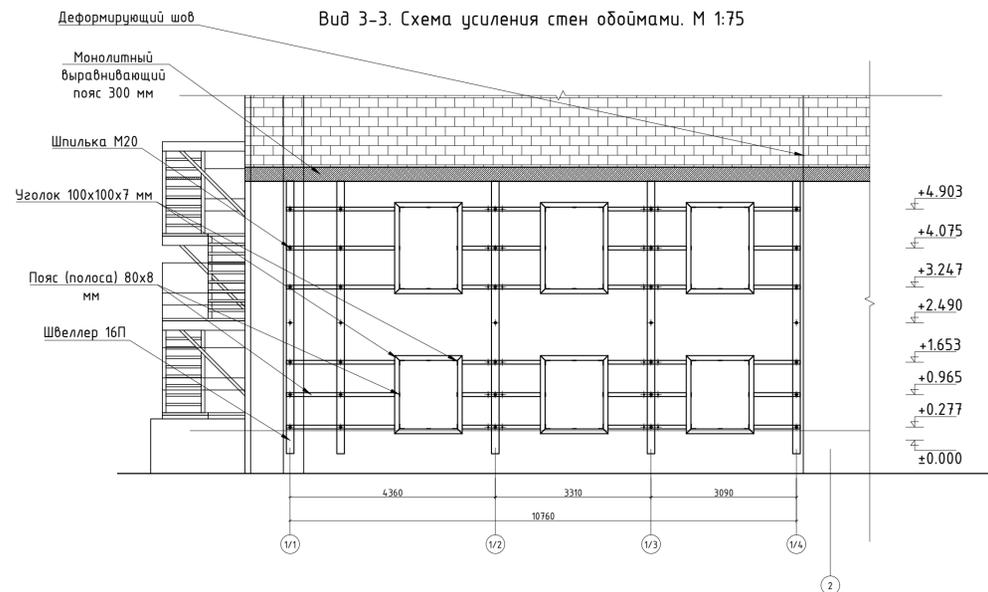
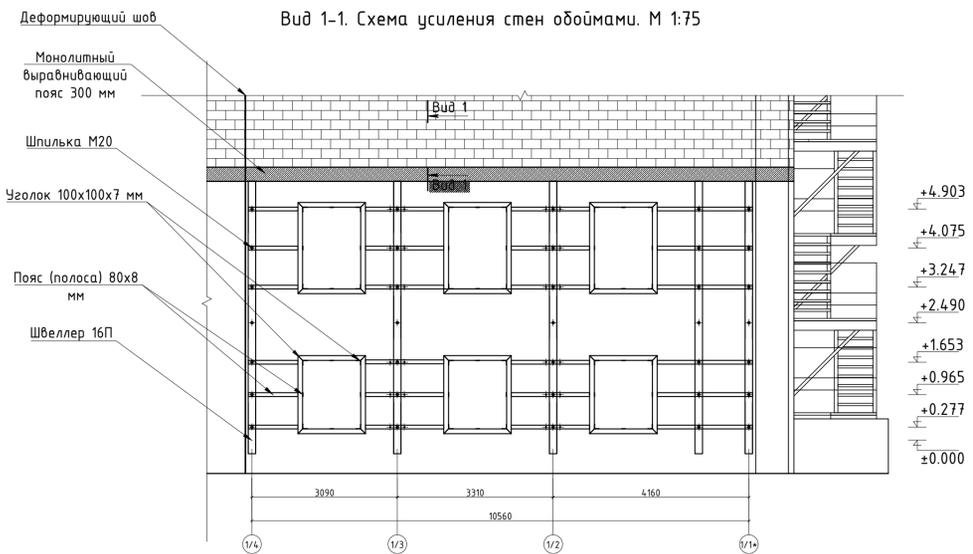
1. Требуемый расход арматуры на типовое перекрытие φ8 = 95 хлыстов х 5,75 м.

φ10 = 684 хлыстов х 5,75 м.

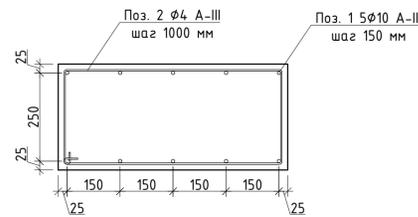
2. Требуемый расход бетона В25, F100, W4 30,6 м. куб.

Согласовано

Инв. N подл.	Инв. N подл.	Выполнил	Проверил	Н. контр.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инв. N подл.	Взам. инв. N	Подп. и дата	Согласовано	Проектная документация. Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта.	Стадия	Лист	Листов
															Спецификация металлопрокатана пилоны на отм. +2.590; +6.340; +10.090; +13.090 м.			



Вид 1-1. Схема армирования монолитного выравнивающего пояса. М 1:10.



Ведомость деталей

Марка	Схема сечения
1	

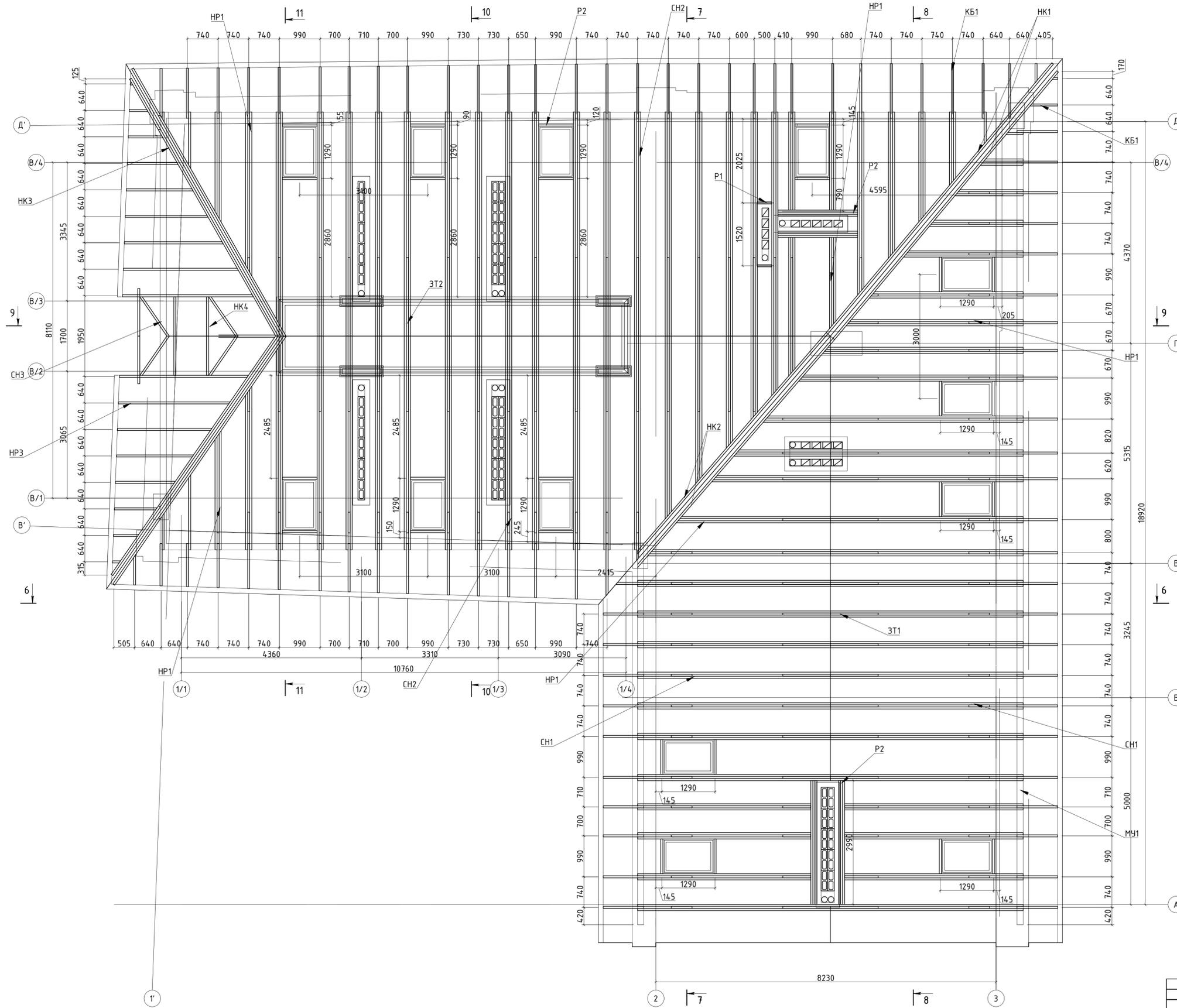
Примечание:

1. Металлические полосы 8x80 мм запроектированы из стали по ГОСТ 103-2006.
2. Армирование монолитной выравнивающей пояса выполняется из арматуры класса А-III.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проектная документация.	Стадия	Лист	Листов
						Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта.	П	27	
Схема усиления стен обоями									

Согласовано
Инв. N подл. Подп. и дата
Взам. инв. N

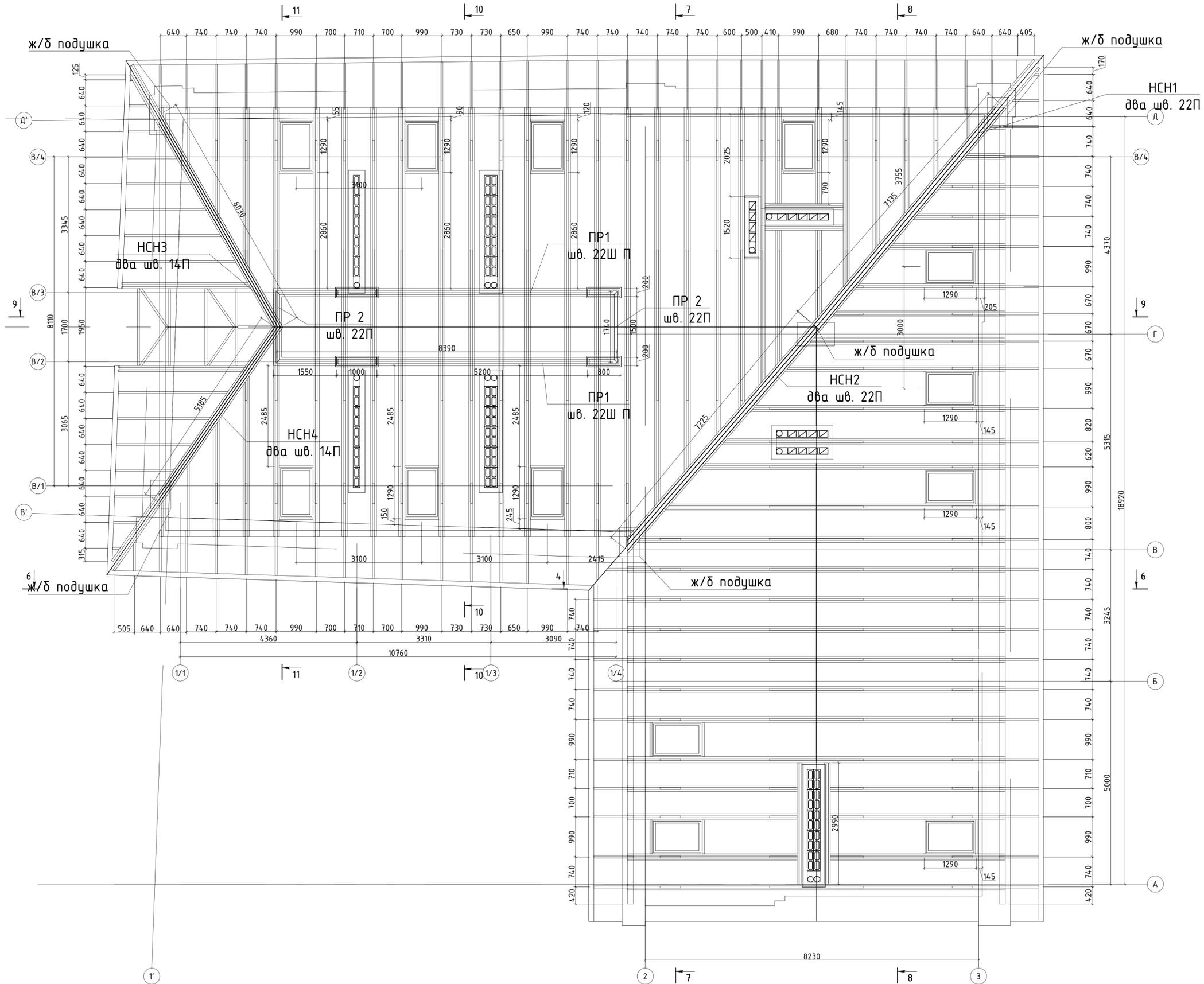
План несущих конструкций кровли.
Деревянные элементы. М 1:50.



Создано	
Изм. №	Дата
Исполн.	Провер.
Инж. Н. Подр.	Полп. и дата
	Взам. инж. Н.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Ген. директор					
Выполнил					
Проверил					
Н. контр.					
Проектная документация. Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта.					
		Стадия	Лист	Листов	
		П	28		
План несущих конструкций кровли. Деревянные элементы. М 1:50.					

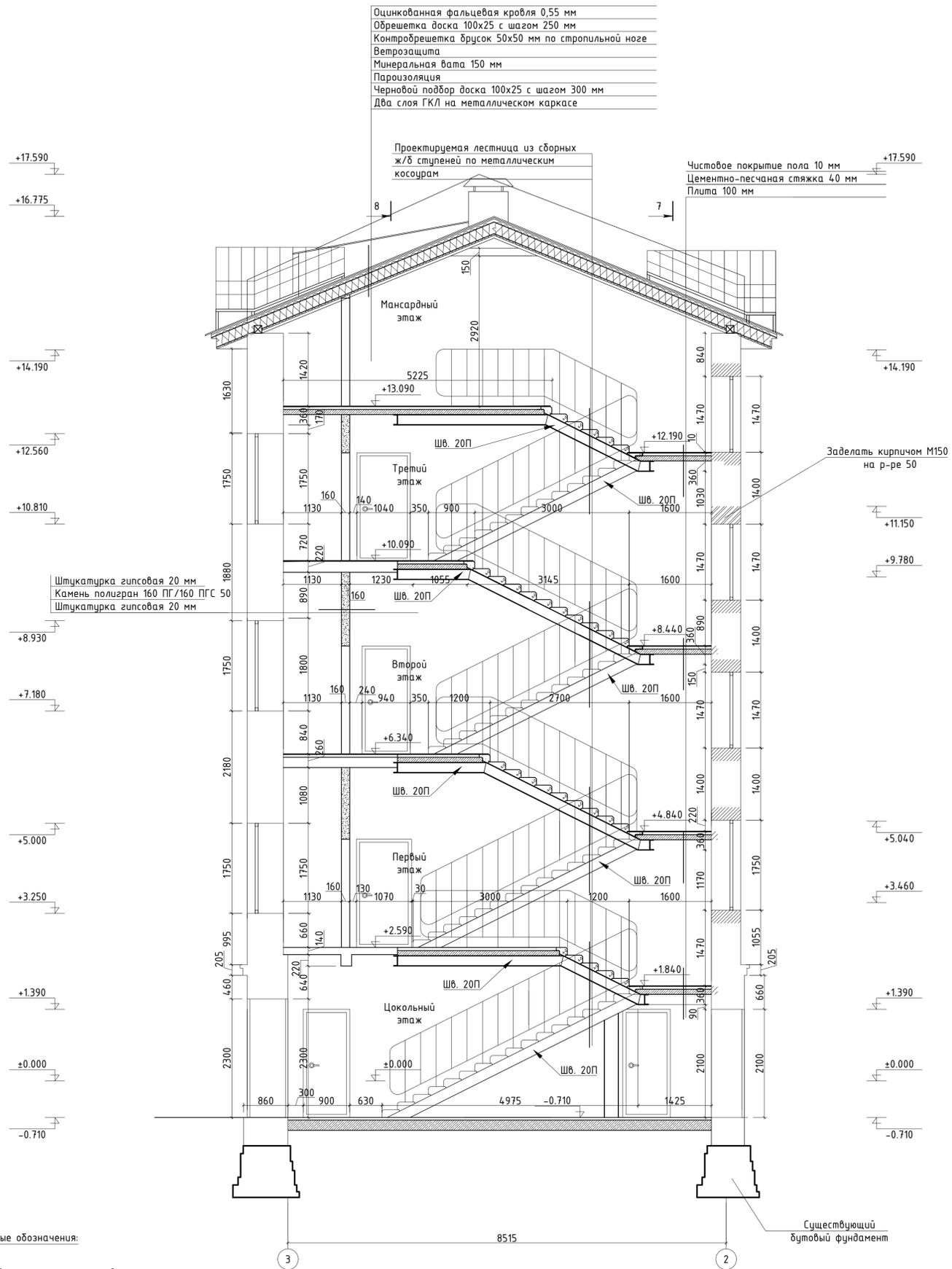
План несущих конструкций кровли.
Металлические элементы. М 1:50.



Создано	
Проверено	
Инж. Н. подп.	Полп. и дата
	Взам. инж. Н.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Ген. директор					
Выполнил					
Проверил					
Н. контр.					
Проектная документация.					
Капитальный ремонт нежилого здания					
под объект спорта.					
Стадия	Лист	Листов			
П	30				
План несущих конструкций кровли.					
Металлические элементы. М 1:50.					

Разрез 6-6. Проектное положение. М 1:50



Согласовано
 Инв. N подл. Подп. и дата Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проектная документация. Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта.	Стадия	Лист	Листов			
Выполнил										П	32	
Проверил												
Н. контр.												
Разрез 6-6. М 1:50.												

Оцинкованная фальцевая кровля 0,55 мм
Обрешетка доска 100x25 с шагом 250 мм
Контробрешетка брус 50x50 мм по стропильной ноге
Ветрозащита
Минеральная вата 150 мм
Пароизоляция
Черновой подбор доска 100x25 с шагом 300 мм
Два слоя ГКЛ на металлическом каркасе

Разрез 7-7. Проектное положение. М 1:50

Чистовое покрытие пола 10 мм
Цементно-песчаная стяжка 40 мм
Плита 100 мм

Оцинкованная фальцевая кровля 0,55 мм
Обрешетка доска 100x25 с шагом 250 мм
Контробрешетка брус 50x50 мм по стропильной ноге
Ветрозащита
Минеральная вата 200 мм
Пароизоляция
Черновой подбор доска 100x25 с шагом 300 мм
Два слоя ГКЛ на металлическом каркасе

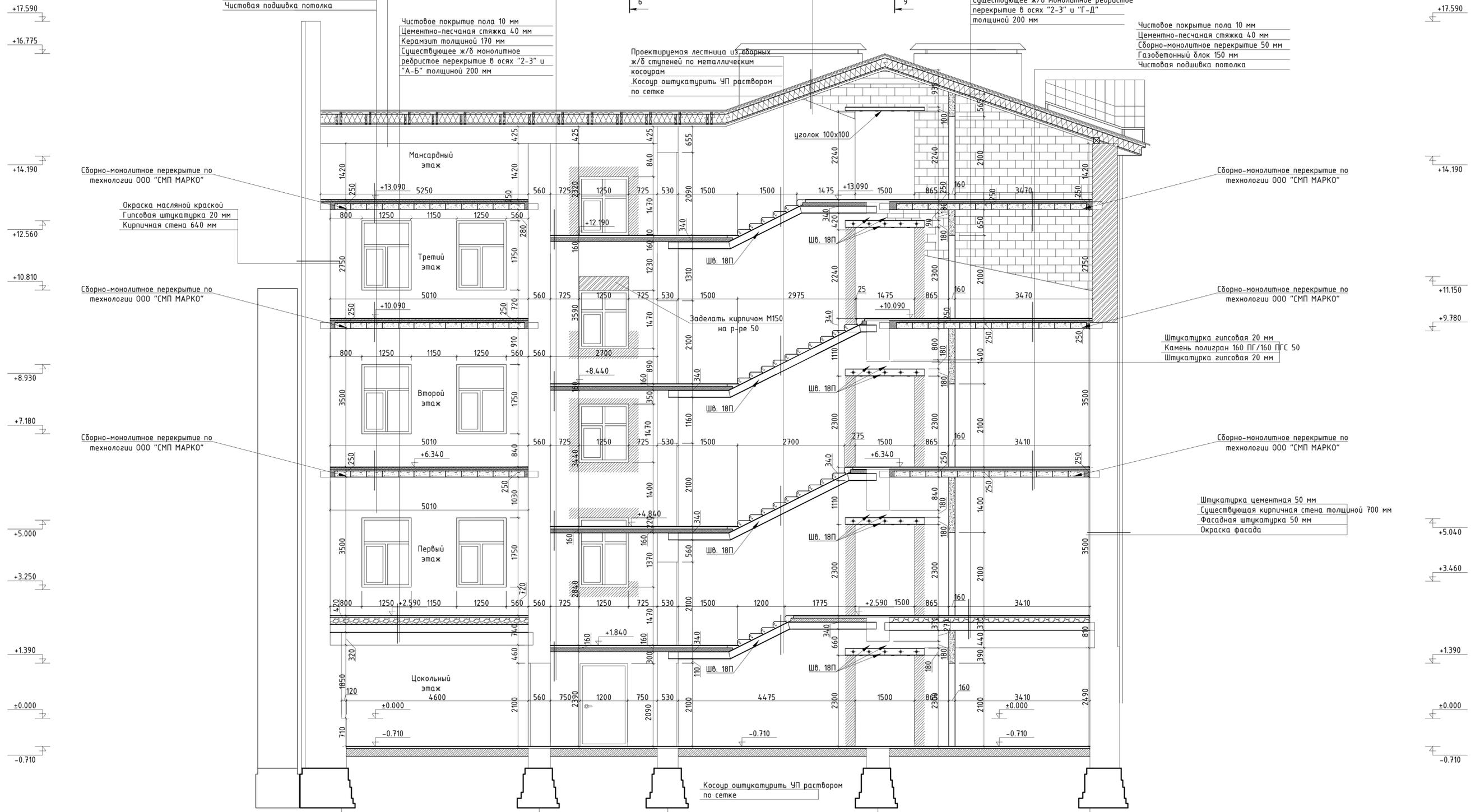
Чистовое покрытие пола 10 мм
Цементно-песчаная стяжка 40 мм
Сборно-монокричное перекрытие 50 мм
Газобетонный блок 150 мм
Чистовая подшивка потолка

Чистовое покрытие пола 10 мм
Цементно-песчаная стяжка 40 мм
Керамзит толщиной 170 мм
Существующее ж/б монолитное ребристое перекрытие в осях "2-3" и "А-Б" толщиной 200 мм

Чистовое покрытие пола 10 мм
Цементно-песчаная стяжка 40 мм
Керамзит толщиной 120 мм
Существующее ж/б монолитное ребристое перекрытие в осях "2-3" и "Г-Д" толщиной 200 мм

Чистовое покрытие пола 10 мм
Цементно-песчаная стяжка 40 мм
Сборно-монокричное перекрытие 50 мм
Газобетонный блок 150 мм
Чистовая подшивка потолка

Проектируемая лестница из сборных ж/б ступеней по металлическим косоурам
Косоур оштукатурить УП раствором по сетке



Условные обозначения:

- Проектируемые перегородки из камня перегородного ПОЛИГРАН толщиной 130 мм и 160 мм;
- Проектируемые стены из кирпича М150 на р-ре 50
- Пробиваемые проемы

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проектная документация. Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта.	Стадия	Лист	Листов						
Ген. директор										П	33				
Выполнил													Разрез 7-7. М 1:50.		
Проверил															
Н. контр.															

Разрез 8-8. Проектное положение. М 1:50

Оцинкованная фальцевая кровля 0,55 мм
Обрешетка доска 100x25 с шагом 250 мм
Контробрешетка брус 50x50 мм по стропильной ноге
Ветрозащита
Минеральная вата 150 мм
Пароизоляция
Черновой подбор доска 100x25 с шагом 300 мм
Два слоя ГКЛ на металлическом каркасе

Чистовое покрытие пола 10 мм
Цементно-песчаная стяжка 40 мм
Керамзит толщиной 520 мм
Существующее ж/б монолитное ребристое перекрытие в осях "2-3" и "В-Г" толщиной 200 мм

Чистовое покрытие пола 10 мм
Цементно-песчаная стяжка 40 мм
Керамзит толщиной 519 мм
Существующее ж/б монолитное ребристое перекрытие в осях "2-3" и "В-Г" толщиной 80 мм

Оцинкованная фальцевая кровля 0,55 мм
Обрешетка доска 100x25 с шагом 250 мм
Контробрешетка брус 50x50 мм по стропильной ноге
Ветрозащита
Минеральная вата 200 мм
Пароизоляция
Черновой подбор доска 100x25 с шагом 300 мм
Два слоя ГКЛ на металлическом каркасе

Чистовое покрытие пола 10 мм
Цементно-песчаная стяжка 40 мм
Сборно-монолитное перекрытие 50 мм
Газобетонный блок 150 мм
Чистовая подшивка потолка

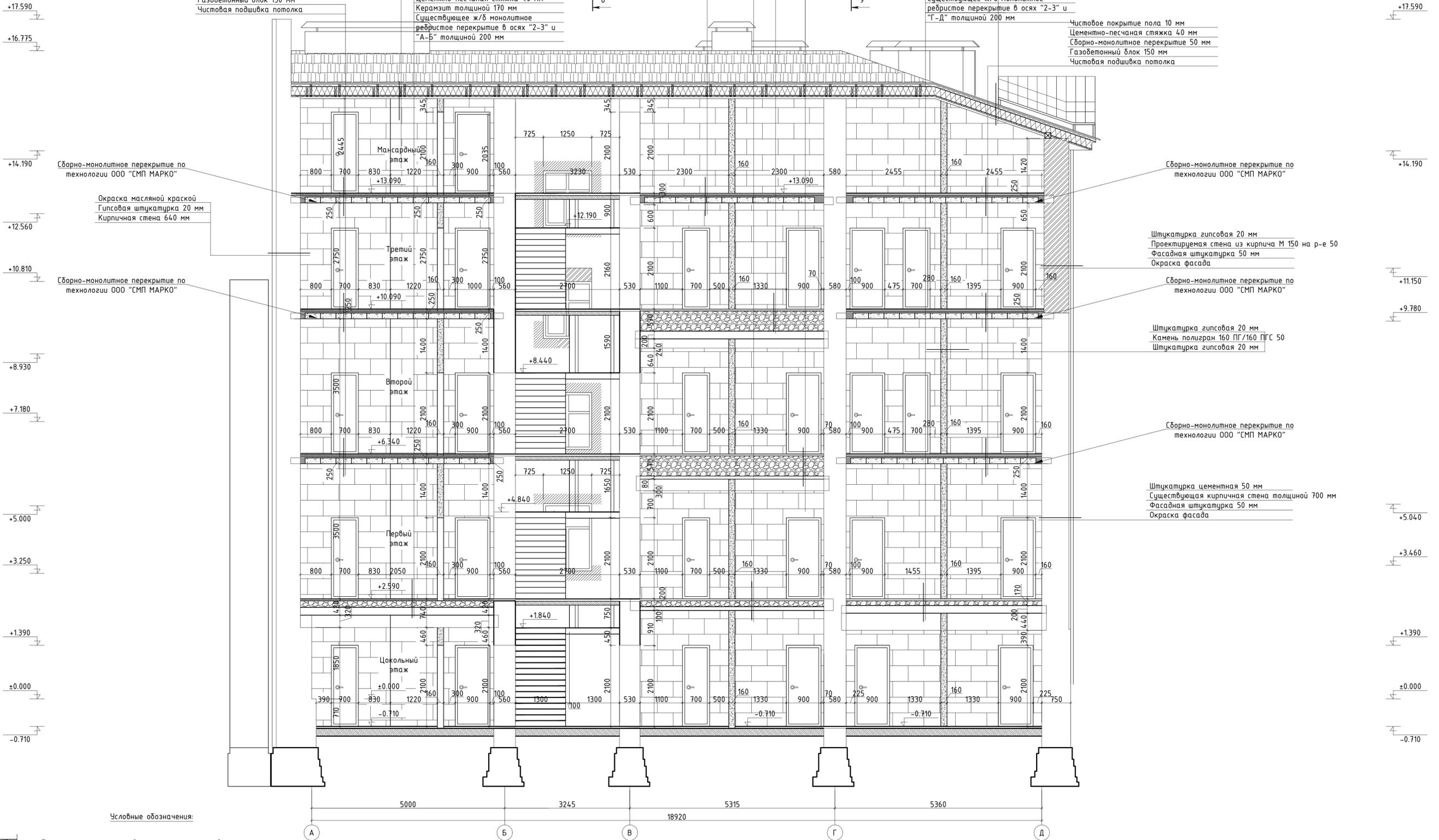
Чистовое покрытие пола 10 мм
Цементно-песчаная стяжка 40 мм
Керамзит толщиной 170 мм
Существующее ж/б монолитное ребристое перекрытие в осях "2-3" и "А-Б" толщиной 200 мм

Чистовое покрытие пола 10 мм
Цементно-песчаная стяжка 40 мм
Сборно-монолитное перекрытие 50 мм
Газобетонный блок 150 мм
Чистовая подшивка потолка

Чистовое покрытие пола 10 мм
Цементно-песчаная стяжка 40 мм
Керамзит толщиной 150 мм
Существующее ж/б монолитное ребристое перекрытие в осях "2-3" и "В-Г" толщиной 100 мм

Чистовое покрытие пола 10 мм
Цементно-песчаная стяжка 40 мм
Керамзит толщиной 120 мм
Существующее ж/б монолитное ребристое перекрытие в осях "2-3" и "Г-Д" толщиной 200 мм

Чистовое покрытие пола 10 мм
Цементно-песчаная стяжка 40 мм
Сборно-монолитное перекрытие 50 мм
Газобетонный блок 150 мм
Чистовая подшивка потолка



Условные обозначения:

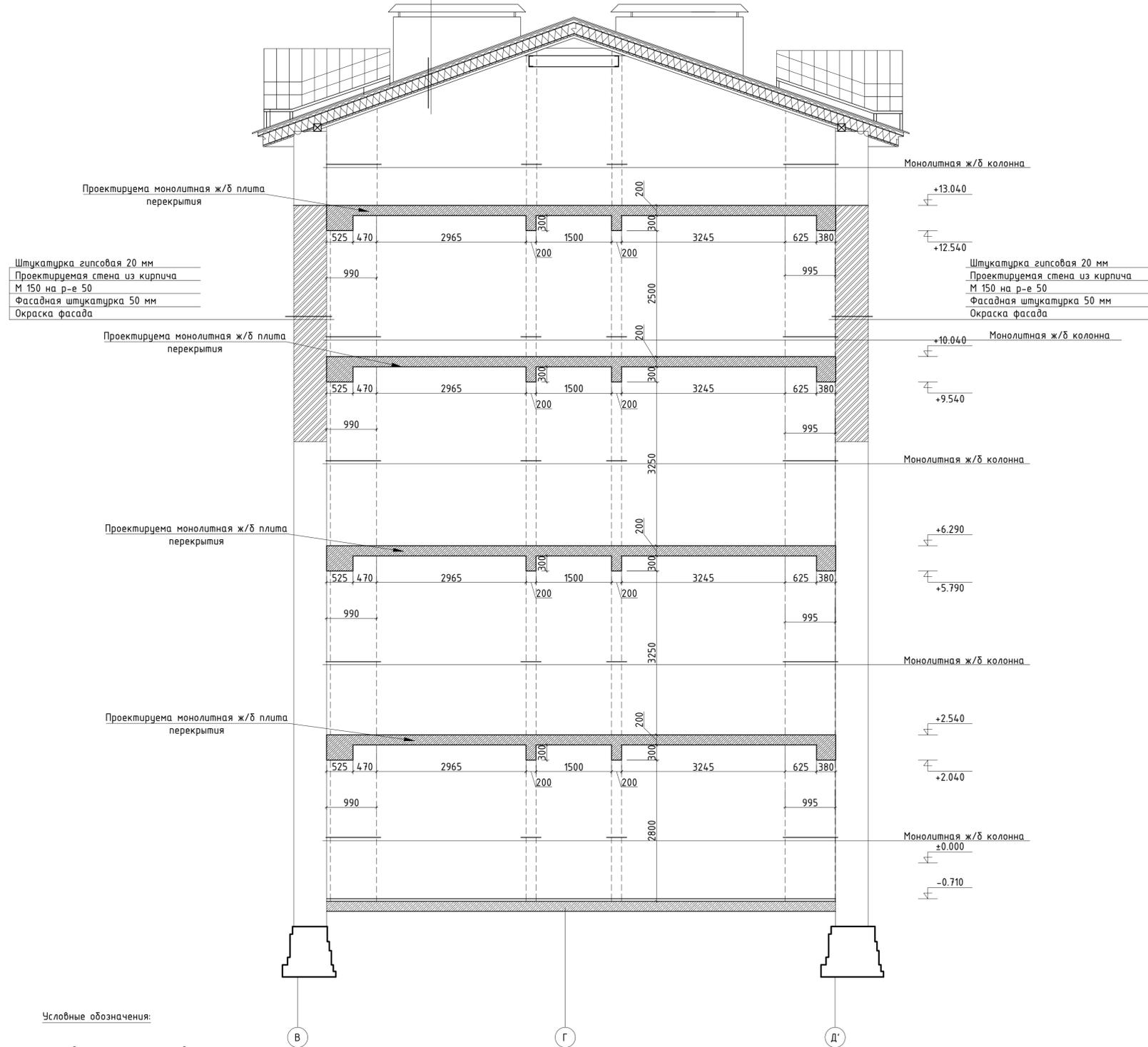
-  Проектируемые перегородки из камня перегородного ПОЛИГРАН толщиной 130 мм и 160 мм;
-  Проектируемые стены из кирпича М150 на р-ре 50
-  Пробиваемые проемы

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проектная документация. Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта.	Стация	Лист	Листов				
Ген. директор										П	34		
Выполнил													Разрез 8-8. М 1:50.
Проверил													
Н. контр.													

Разрез 10-10 М 1:50

Оцинкованная фальцевая кровля 0,55 мм
 Обрешетка доска 100x25 с шагом 250 мм
 Контробрешетка брусок 50x50 мм по стропильной ноге
 Ветрозащита
 Минеральная вата 150 мм
 Пароизоляция
 Черновой подборт доска 100x25 с шагом 300 мм
 Два слоя ГКЛ на металлическом каркасе

9



Штукатурка гипсовая 20 мм
 Проектируемая стена из кирпича
 М 150 на р-е 50
 Фасадная штукатурка 50 мм
 Окраска фасада

Монолитная ж/б колонна
 +13.040
 +12.540
 Штукатурка гипсовая 20 мм
 Проектируемая стена из кирпича
 М 150 на р-е 50
 Фасадная штукатурка 50 мм
 Окраска фасада
 Монолитная ж/б колонна

Проектируема монолитная ж/б плита перекрытия

Монолитная ж/б колонна

Условные обозначения:

-  Проектируемые перегородки из камня перегородного ПОЛИГРАН толщиной 130 мм и 160 мм;
-  Проектируемые стены из кирпича М150 на р-ре 50
-  Пробиваемые проемы

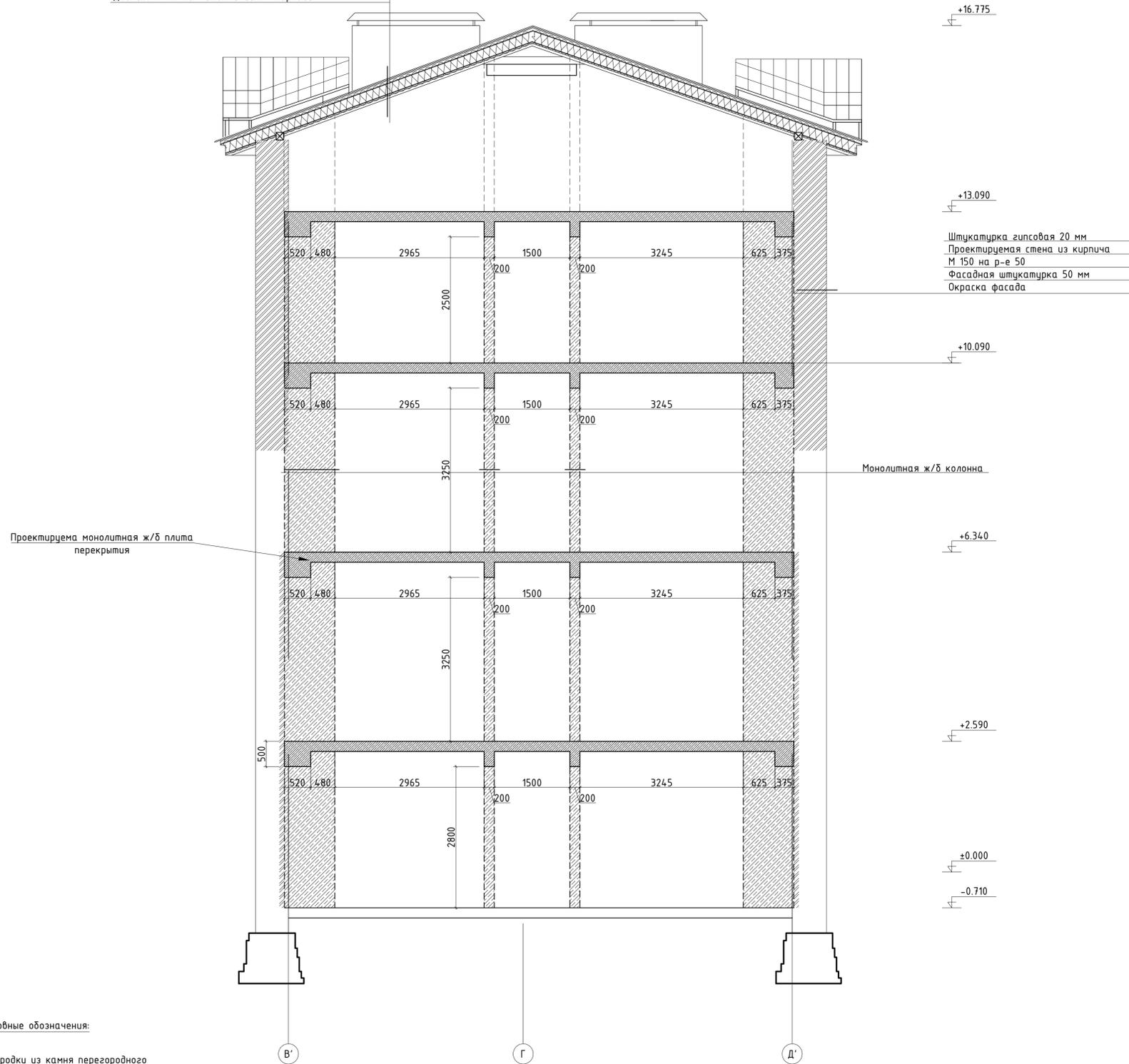
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проектная документация. Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта.	Стадия	Лист	Листов			
Ген. директор										П	36	
Выполнил												
Проверил												
Н. контр.						Разрез 10-10. М 1:50.						

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

Разрез 11-11 М 1:50

Оцинкованная фальцевая кровля 0,55 мм
 Обрешетка доска 100x25 с шагом 250 мм
 Контробрешетка брусок 50x50 мм по стропильной ноге
 Ветрозащита
 Минеральная вата 150 мм
 Пароизоляция
 Черновой подбóр доска 100x25 с шагом 300 мм
 Два слоя ГКЛ на металлическом каркасе

9



+16.775

+13.090

+10.090

+6.340

+2.590

±0.000

-0.710

Штукатурка гипсовая 20 мм
 Проектируемая стена из кирпича
 М 150 на р-е 50
 Фасадная штукатурка 50 мм
 Окраска фасада

Монолитная ж/б колонна

Проектируема монолитная ж/б плита перекрытия

Условные обозначения:

-  Проектируемые перегородки из камня перегородного ПОЛИГРАН толщиной 130 мм и 160 мм;
-  Проектируемые стены из кирпича М150 на р-ре 50
-  Пробиваемые проемы

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проектная документация. Капитальный ремонт нежилого здания под объект спорта.	Стадия	Лист	Листов			
Ген. директор										П	37	
Выполнил												
Проверил												
Н. контр.						Разрез 11-11. М 1:50.						