

Согласовано

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Рабочая документация индивидуального проекта "Бўка тумани тумани "Бунёдкор" МФЙ даги 2-сон мактабни мукаммал таъмирлаш " разработано "EXCELLENT ROAD PROJECT" МЧЖ на основании Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-393 от 27 декабря 2025 года

Рабочий проект предназначен для строительство в 4-климатическом подрайоне Республики Узбекистан , с расчетной сейсмичностью 7 баллов с расчетной зимней температурой -13 С°. При разработке проекта приняты следующие условные данные :

- А) класс здание-2.
- Б) Степан огнестойкости- 2 .
- В) Нормативная скорость ветра -38 кгс/м²

2.АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ.

Основные проектные решения разработаны во взаимосвязи с архитектурной композицией данного района .

Здания организация школа состоит из нескольких блоков, условно обозначенных как Блок - 1, 2,.... 9. обозначенных как Блок - 1, 2,.... 9. Каждый блок имеет разные этажности и размеры. Все блоки примыкают к друг-другу и сообщаются коридорами.

- Блок - 1 прямоугольной форме в плане размером 76.58X9.3м двухэтажный.
- Блок - 2 прямоугольной форме в плане размером 77.01X9.3м двухэтажный.
- Блок - 3 прямоугольной форме в плане размером 39X19.3м двухэтажный.
- Блок - 4 прямоугольной форме в плане размером 39X19.3м двухэтажный.
- Блок - 5 прямоугольной форме в плане размером 39X19.3м двухэтажный.
- Блок - 6 прямоугольной форме в плане размером 15X6.65м одноэтажный.
- Блок - 7 прямоугольной форме в плане размером 30X12м двухэтажный.
- Блок - 8 прямоугольной форме в плане размером 10.4X6.6м одноэтажный.
- Блок - 9 прямоугольной форме в плане размером 24X12м одноэтажный.

Демонтажные работы:

- демонтаж всех деревянных оконных и дверных блоков;
- демонтаж всех алюминиевых витраж;
- демонтаж полов из линолеума, дощатые и керамических плиток;
- демонтаж неудовлетворительный кирпичных перегородок и стены;
- отбивка штукатурки с поверхности стен
- очистка стен и потолков от старой краски, в с/узлах демонтаж керамической плитки;
- демонтаж деревянных и металлических ограждений (перила)
- демонтаж деревянных конструкций и шиферной кровли

Монтажные работы:

- установка новых оконных блоков из ПВХ;
- установка новых витражных блоков из алюминиевых профилей;
- установка новых дверных блоков из МДФ и алюминиевых профилей.
- стены - штукатурка, шпатлевка и водоэмульсионной покраска, а в все мокрых помещениях керамических глазурованная плитки;
- потолков - шпатлевка и водоэмульсионной покраска.
- устройство полов из релин, керамогранит, керамических и мраморных плиток;
- устройство ограждение лестничной клетки из прямоугольных труб

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия , обеспечивающие взрывнужвзрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации сооружений

Главный инженер проекта Абдуллаев Ф.

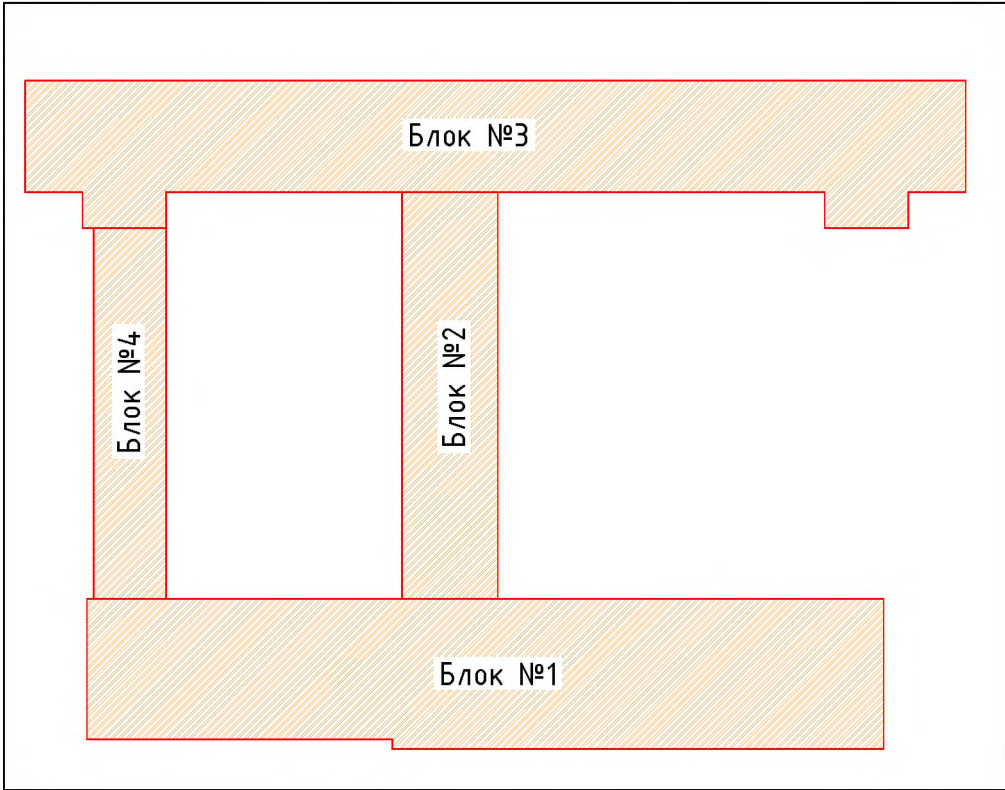
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
КМК 2.04.03.96	Строительство в сейсмических районах	
КМК 2.03.07-98	Каменные и армокаменные конструкции	
КМК 2.03.01-96	Бетонные и железобетонные конструкции	
КМК 2.01.09-07	Здания и сооружения на просадочных грунтах	
	и подрабатываемых территориях	
КМК 2.01.07-96	Нагрузки и воздействия	

Наружная отделка:

- цокол керамогранитом;
- Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю жесткой минераловатной плитой t-50мм у-120кг/м3 отделка наружных стен по подготовленным поверхностям декоративным покрытием жидкий травертин
- новой чердачной кровли по новой парапетной стене, с покрытием из профнастила по деревянным конструкциям.

Схема размещения блоков



						АС			
						Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш			
Ў'зг	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Блок-1-9	Bosqich	Varaq	Varaqlar
							Ishchi loyiha	1	34
Л.Б.М.	Абдуллаев Х								
Чизди	Абдуллаев Ф					Общие данные. (начало).	"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ		



ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕ
АС	Архитектурно строительная часть	1-48 листов

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ РАЗДЕЛА АС

Лист	Наименование работ	Марка
1	Общие данные. (начало).	АС-1
2	Общие данные.(окончание)	АС-2
3	Демонтажный план 1-го этажа	АС-3
4	Демонтажный план 2-го этажа	АС-4
5	Демонтажный план 3-го этажа	АС-5
6	Монтажный план 1-го этажа	АС-6
7	Монтажный план 2-го этажа	АС-7
8	Монтажный план 3-го этажа	АС-8
9	Закладка дверного проема ЗДП-1. 2	АС-9
10	Закладка оконного проема ЗОП-1. ЗОП-4	АС-10
11	Закладка оконного проема ЗОП-2. ЗОП-3	АС-11
12	Закладка оконного проема ЗОП-5	АС-12
13	Закладка оконного проема ЗОП-6.7.8	АС-13
14	План стен 1-го этажа	АС-14
15	План стен 2-го этажа	АС-15
16	План стен 3-го этажа	АС-16
17	Экспликация заполнения проемов	АС-17
18	Экспликация заполнения проемов	АС-18
19	ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ	АС-19
20	ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ	АС-20
21	ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ	АС-21
22	Ведомость отделки помещения	АС-22
23	Спецификация элементов ограждений лестничных маршей	АС-23
24	Спецификация элементов ограждений лестничных маршей	АС-24
25	Козырёк КЗ-1	АС-25
26	Козырёк КЗ-1	АС-26
27	Козырёк КЗ-1	АС-27
28	Разрез 1 - 1 , Разрез 2 - 2.	АС-28
29	Разрез 3 -3, 4 - 4.	АС-29

30	Фасад.	АС-30
31	План крыши	АС-31
32	Разрез, узлы. 1	АС-32
33	План кровли, спецификация материалов	АС-33
34	Слуховое окно СО-1	АС-34

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						АС
						Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш
O'z	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	
						Блок-1-9
Л.Б.М.	Абдуллаев Х					Ishchi loyiha
Чизди	Абдуллаев Ф					2
						34
						Общие данные. (окончание).
						"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ



Демонтажный план 1-20 этажа

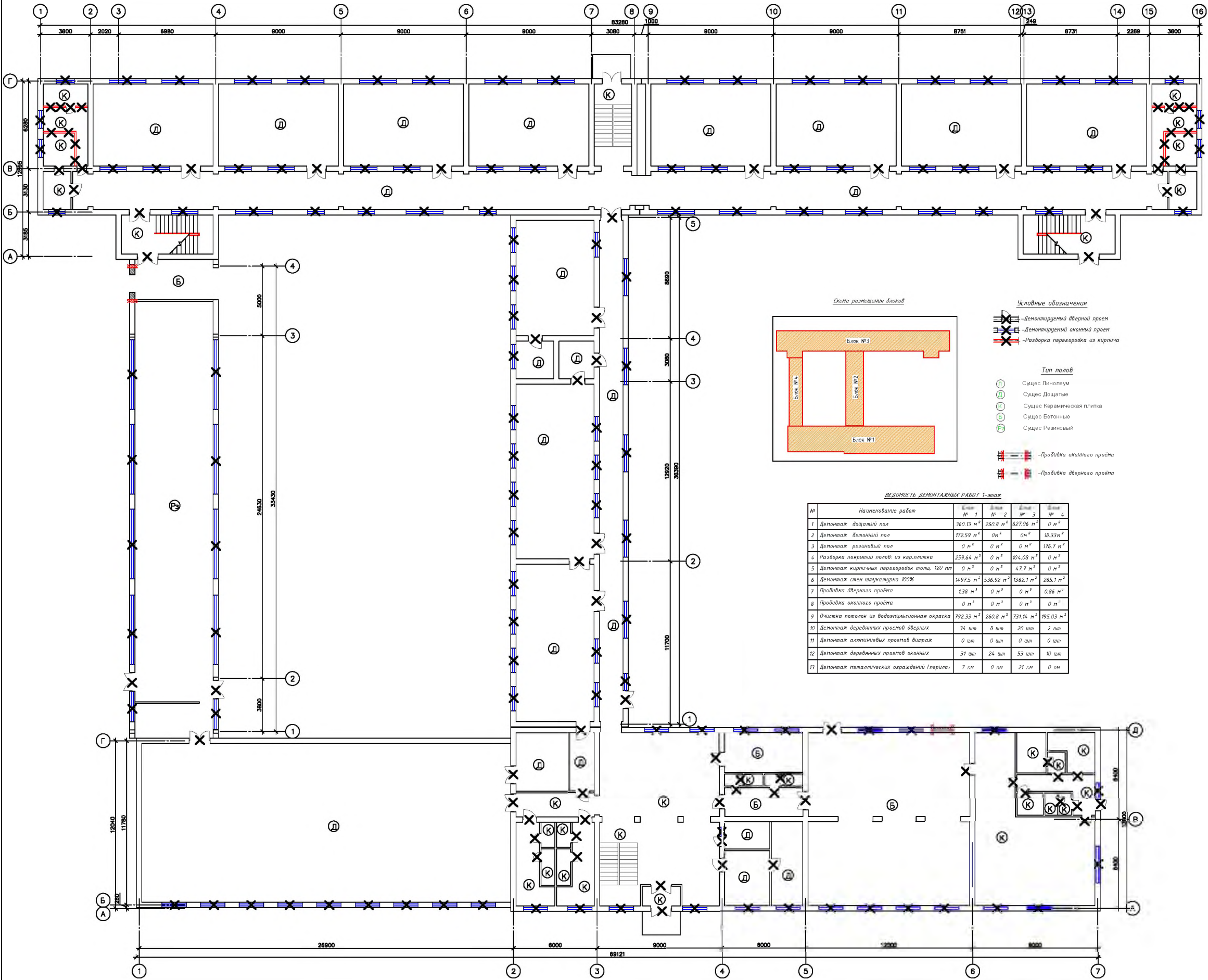


Схема размещения блоков

Условные обозначения

- Демонтируемый дверной проем
- Демонтируемый оконный проем
- Разборка перегородки из кирпича

Тип полов

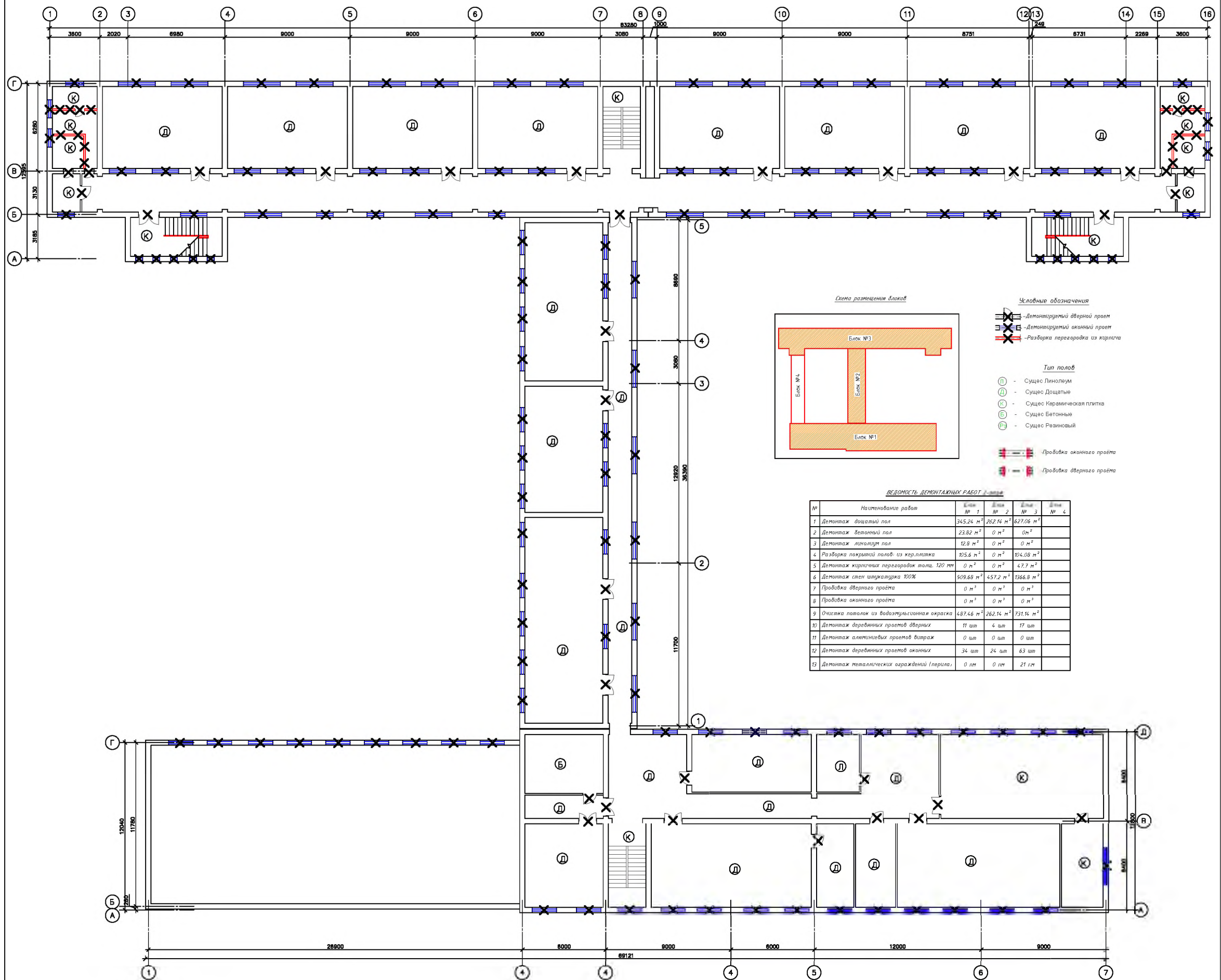
- Сущес. Линолеум
- Сущес. Дощатые
- Сущес. Керамическая плитка
- Сущес. Бетонные
- Сущес. Резиновый

— Прорубка оконного проема

— Прорубка дверного проема

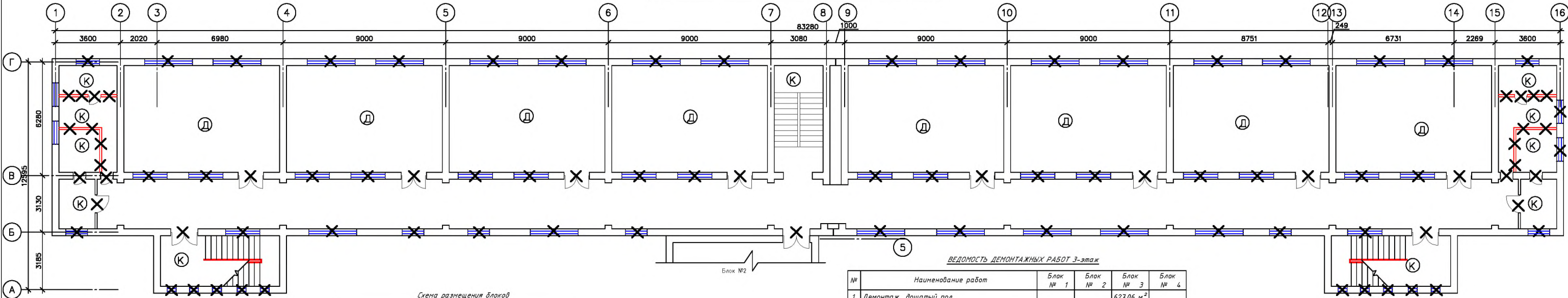
ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ 1-этаж				
№	Наименование работ	Единица	№ 1	№ 2
1	Демонтаж дощатый пол	м²	360.13	260.8
2	Демонтаж бетонный пол	м²	172.59	0
3	Демонтаж резиновый пол	м²	0	0
4	Разборка покрытий полов из керам. плитки	м²	259.64	104.08
5	Демонтаж кирпичных перегородок толщ. 120 мм	м²	0	47.7
6	Демонтаж стен штукатурка 100%	м²	1497.5	1362.1
7	Прорубка дверного проема	м³	1.38	0
8	Прорубка оконного проема	м³	0	0
9	Очистка потолков из водостойкой окраски	м²	792.33	731.16
10	Демонтаж деревянных простов дверных	шт	34	8
11	Демонтаж алюминиевых простов оконных	шт	0	0
12	Демонтаж деревянных простов оконных	шт	31	24
13	Демонтаж металлических ограждений (перил)	м	7	0

Демонтажный план 2-го этажа

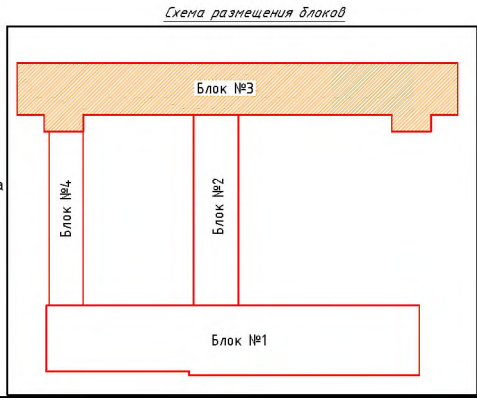


<u>ВЕРХОСТЬ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ</u> <i>С. 202</i>						
№	Наименование работ	С. 101	С. 102	С. 103	С. 104	С. 105
		№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	
1	Демонтаж дощатый пол	345,24 м ²	262,4 м ²	0 м ²	627,06 м ²	
2	Демонтаж бетонный пол	23,82 м ²	0 м ²	0 м ²		
3	Демонтаж асбестоцементный пол	12,8 м ²	0 м ²	0 м ²		
4	Разборка покрытия полов: из керамической плитки	305,6 м ²	0 м ²	0 м ²	304,08 м ²	
5	Демонтаж кирпичных перегородок толщ. 120 мм	0 м ²	0 м ²	0 м ²	4,77 м ²	
6	Демонтаж стен штукатурка 100%	509,68 м ²	457,2 м ²	0 м ²	1366,8 м ²	
7	Пробивка дверного проема	0 м ³	0 м ³	0 м ³		
8	Пробивка оконного проема	0 м ³	0 м ³	0 м ³		
9	Окраска полов: из водозастывающей окраски	687,46 м ²	262,14 м ²	0 м ²	731,14 м ²	
10	Демонтаж деревянных проемов дверных	11 шт	4 шт	17 шт		
11	Демонтаж глиняных проемов впадок	0 шт	0 шт	0 шт		
12	Демонтаж деревянных проемов оконных	34 шт	24 шт	63 шт		
13	Демонтаж металлических ограждений (перила)	0 п.м	0 п.м	21 п.м		

Демонтажный план 3-го этажа



- Условные обозначения**
- Демонтируемый дверной проем
 - Демонтируемый оконный проем
 - Разборка перегородки из кирпича
 - Пробивка оконного проёма
 - Пробивка дверного проёма
- Тип полов**
- Л - Сущес Линолеум
 - Д - Сущес Дошчатые
 - К - Сущес Керамическая плитка
 - Б - Сущес Бетонные
 - Рз - Сущес Резиновый

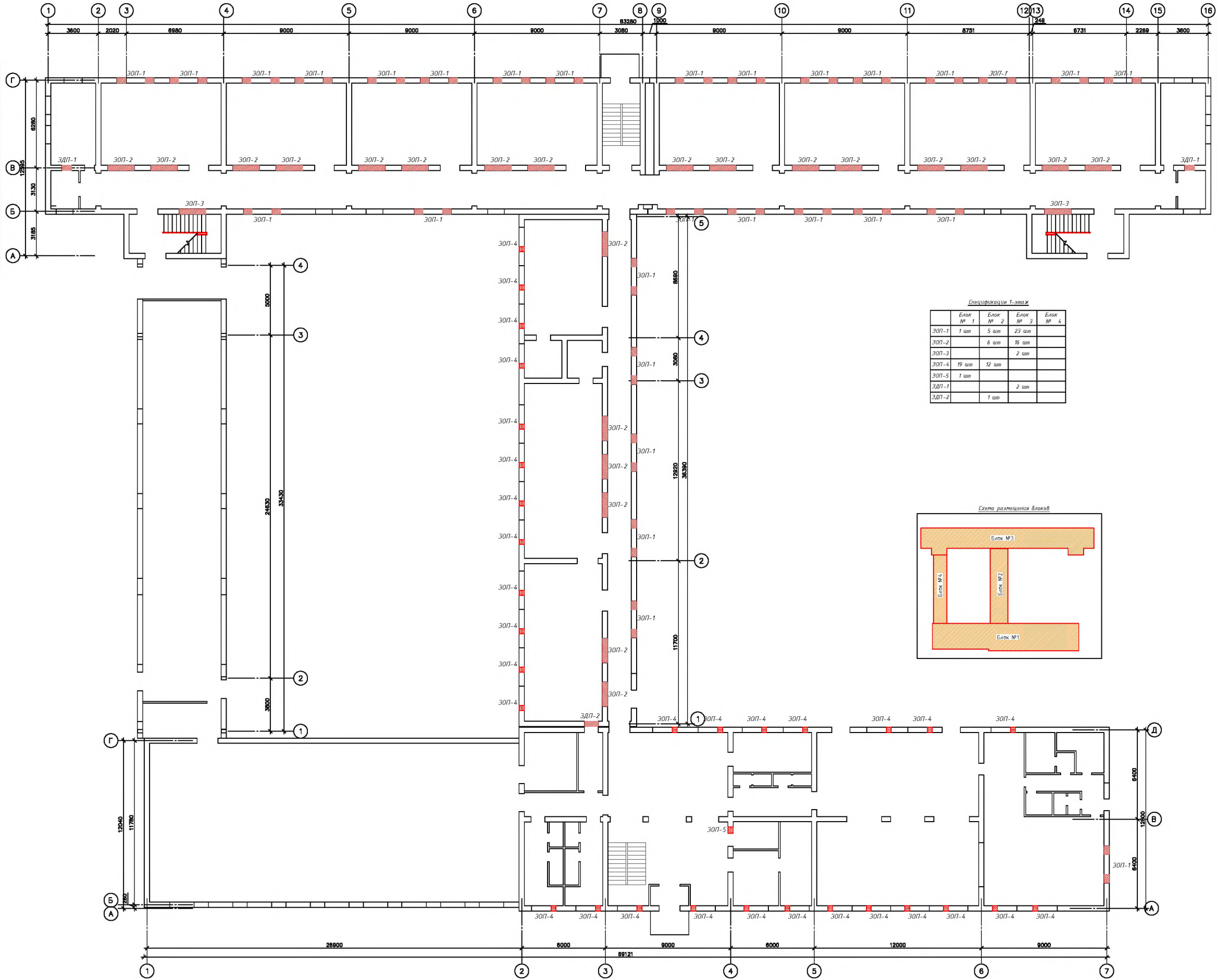


ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ 3-этаж

№	Наименование работ	Блок № 1	Блок № 2	Блок № 3	Блок № 4
1	Демонтаж дощатый пол			627.06 м ²	
2	Демонтаж бетонный пол			0 м ²	
3	Демонтаж линолеум пол			0 м ²	
4	Разборка покрытий полов: из кер.плитка			104.08 м ²	
5	Демонтаж кирпичных перегородок толщ. 120 мм			47.7 м ²	
6	Демонтаж стен штукатурка 100%			1366.8 м ²	
7	Пробивка дверного проёма			0 м ³	
8	Пробивка оконного проёма			0 м ³	
9	Очистка потолок из водозамульсионная окраска			731.14 м ²	
10	Демонтаж деревянных проёмов дверных			17 шт	
11	Демонтаж алюминиевых проёмов витраж			0 шт	
12	Демонтаж деревянных проёмов оконных			63 шт	
13	Демонтаж металлических ограждений (перила)			0 пм	

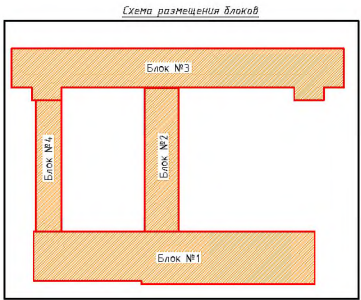
				АС			
				Бўстонлик тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш			
О'zгDona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Блок №3	Bosqich	Varaq
Л.Б.М.	Абдуллаев Х					Ishchi	Varaq
Чизди	Абдуллаев Ф					loyiha	34
				Демонтажный план 3-го этажа			
				"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCNU			

Монтажный план 1-го этажа

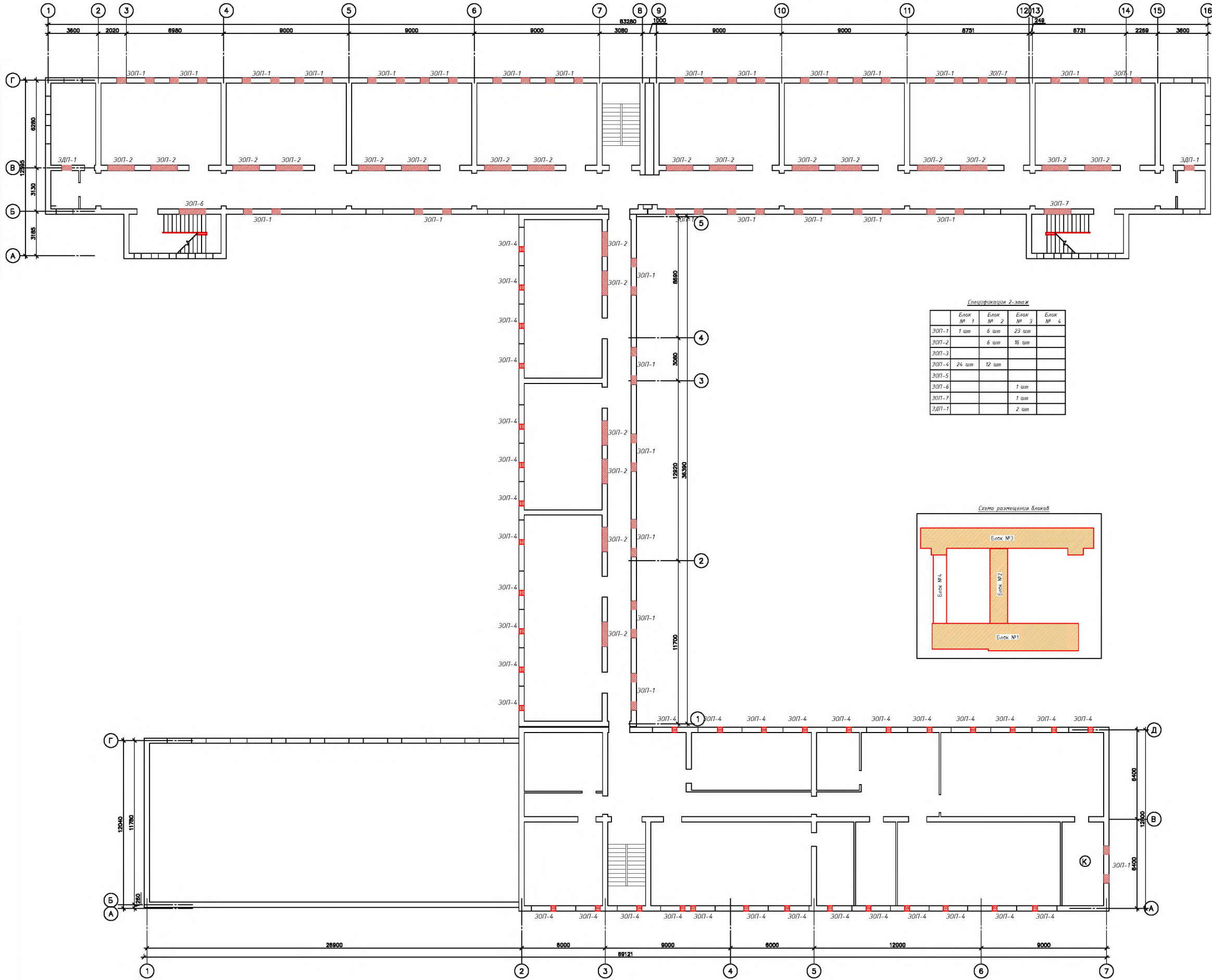


Спецификация 1-этаж

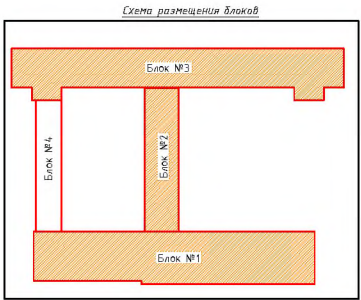
	Блок № 1	Блок № 2	Блок № 3	Блок № 4
30П-1	1 шт	5 шт	23 шт	
30П-2		6 шт	16 шт	
30П-3			2 шт	
30П-4	19 шт	12 шт		
30П-5	1 шт			
3ДП-1			2 шт	
3ДП-2		1 шт		



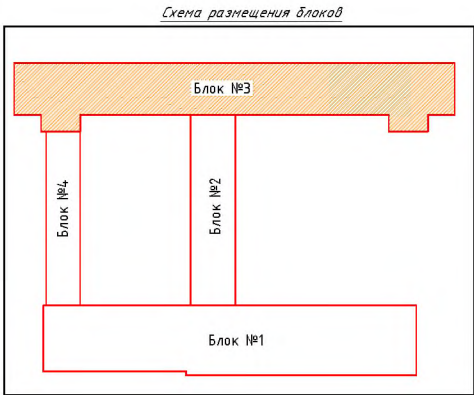
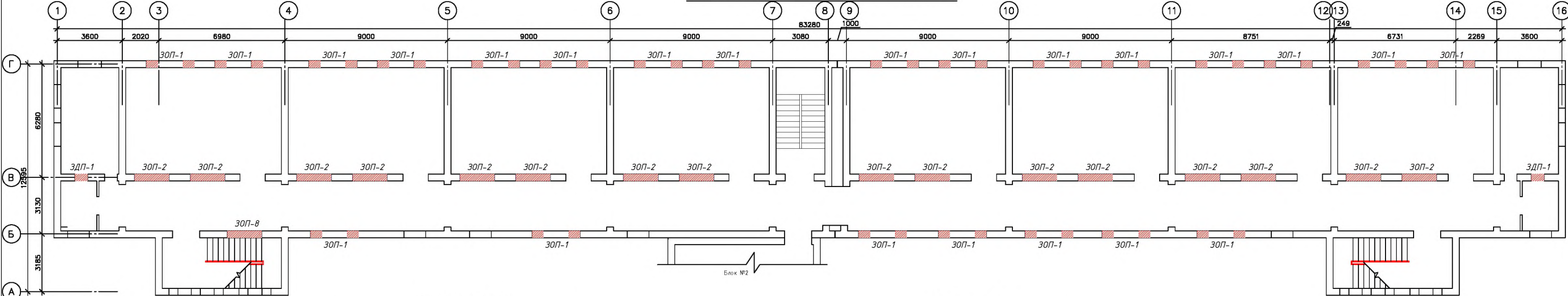
Монтажный план 2-го этажа



Спецификация 2-этаж				
Блок № 1	Блок № 2	Блок № 3	Блок № 4	
30П-1	1 шт	6 шт	23 шт	
30П-2		6 шт	16 шт	
30П-3				
30П-4	24 шт	12 шт		
30П-5				
30П-6			1 шт	
30П-7			1 шт	
30П-7-1			2 шт	



Монтажный план 3-го этажа



Спецификация 3-этаж

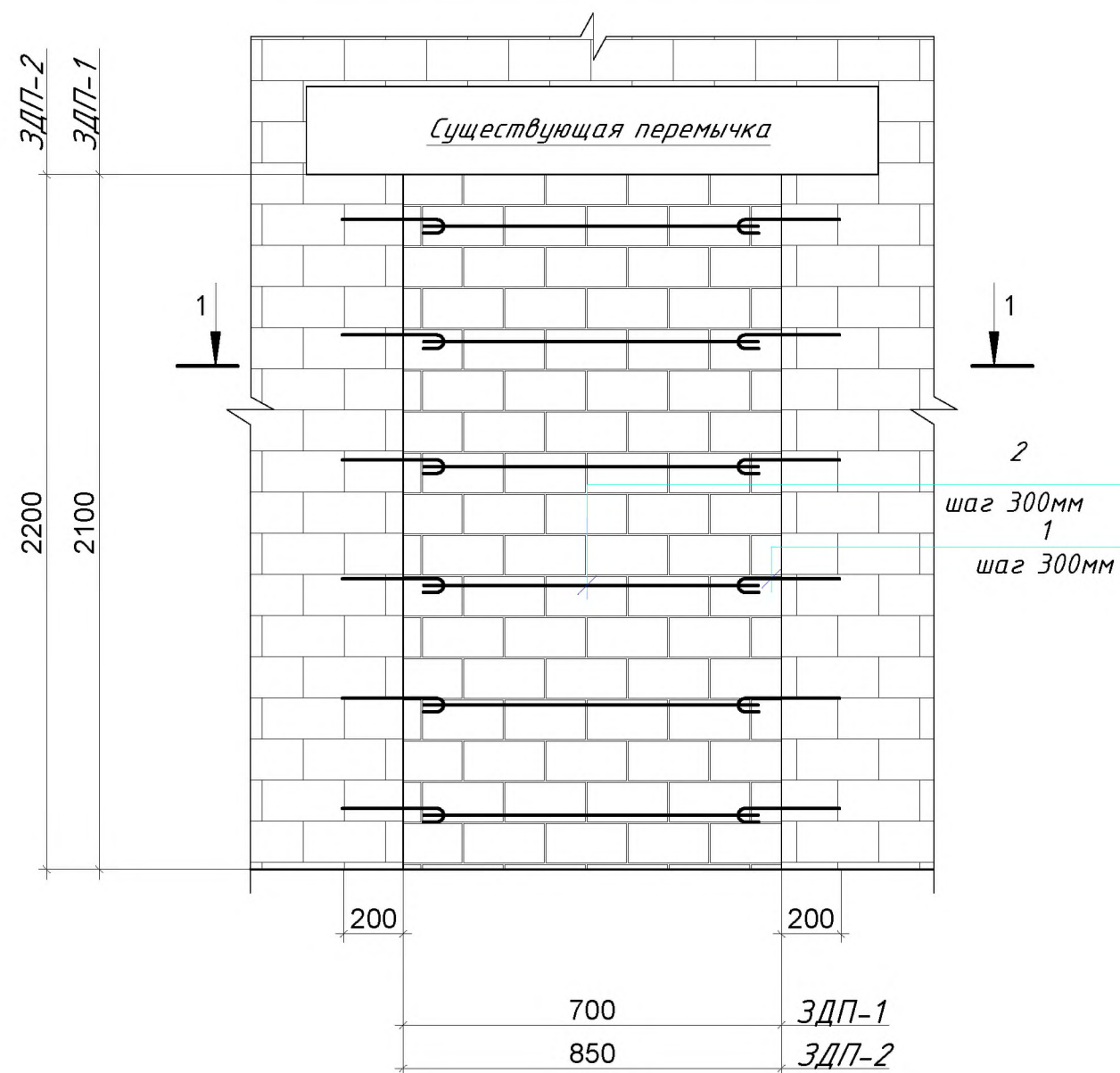
	Блок № 1	Блок № 2	Блок № 3	Блок № 4
30П-1			23 шт	
30П-2			16 шт	
30П-3				
30П-4				
30П-5				
30П-6				
30П-7				
30П-8			1 шт	
3ДП-1			2 шт	

									АС
									Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш
Ўзг	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana				Блок №3
Л.Б.М.	Абдуллаев Х								Бошқарув
Чизи	Абдуллаев Ф								Ishchi loyiha
									8
									34
									Монтажный план 3-го этажа
									"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCJ

Согласовано

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

Закладка дверного проема ЗДП-1. 2



Спецификация закладка дверного проема

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общ.
		Закладка дверного проема ЗДП-1			
1	ГОСТ 5781-82*	Ерш $\Phi 12 A III$ $L=400\text{мм}$	24	0,3552	8.53
2	ГОСТ 5781-82*	$\Phi 6 A I$ $L=670\text{мм}$	24	0,15	3.6
		Кладка кирпич			0.56 м ³
		Закладка дверного проема ЗДП-2			
1	ГОСТ 5781-82*	Ерш $\Phi 12 A III$ $L=400\text{мм}$	24	0,3552	8.53
2	ГОСТ 5781-82*	$\Phi 6 A I$ $L=820\text{мм}$	24	0,18	4.32
		Кладка кирпич			0.71 м ³



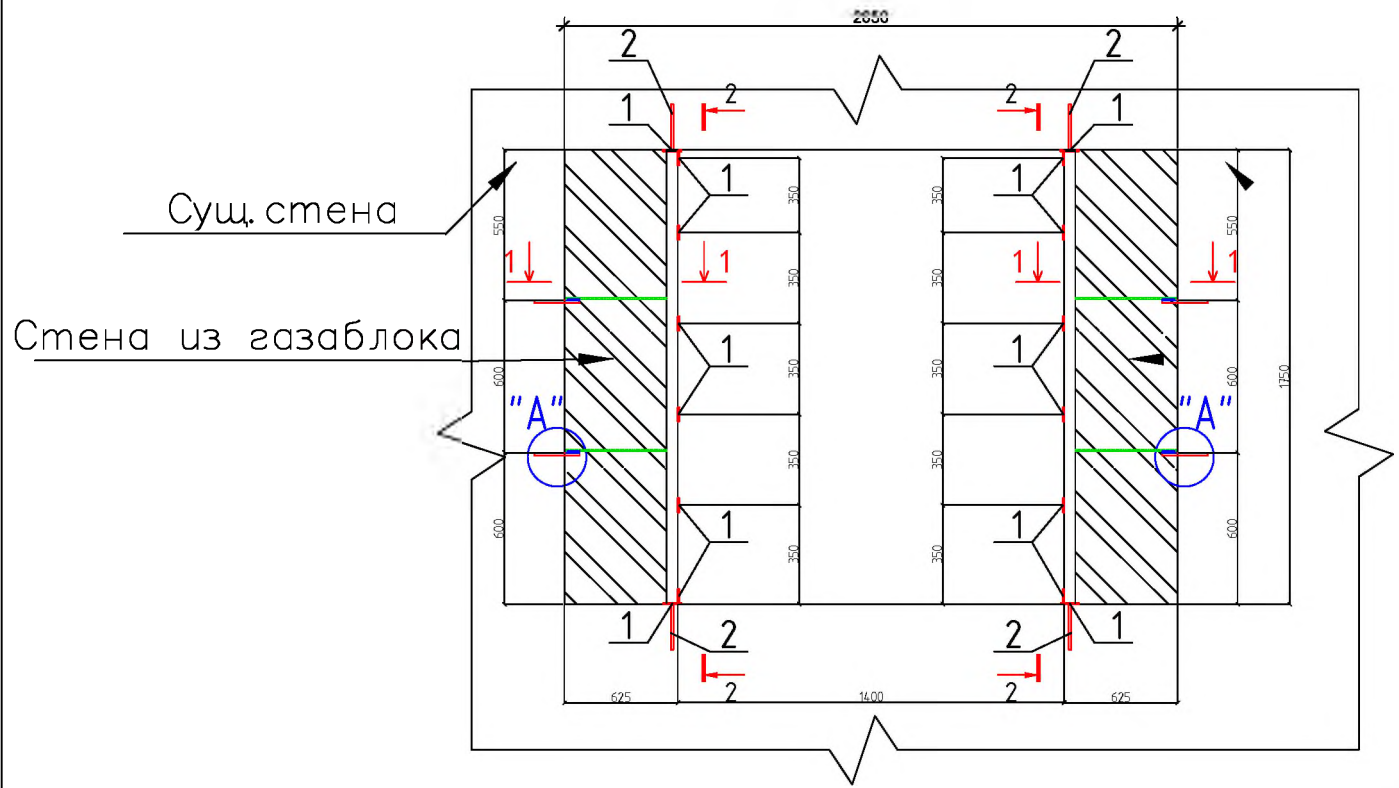
ПРИМЕЧАНИЕ

Данный лист читать совместно с листами А С-3,5,6,7.

						АС
						Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш
О'zgDono	Var.	Buyur.	Imzo	Sana		
					Школа №7	Bosqich Ishchi loyiha
Л.Б.М.	Абдуллаев Х					9
Чизди	Абдуллаев Ф					34
					Закладка дверного проема ЗДП-1. 2	"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ

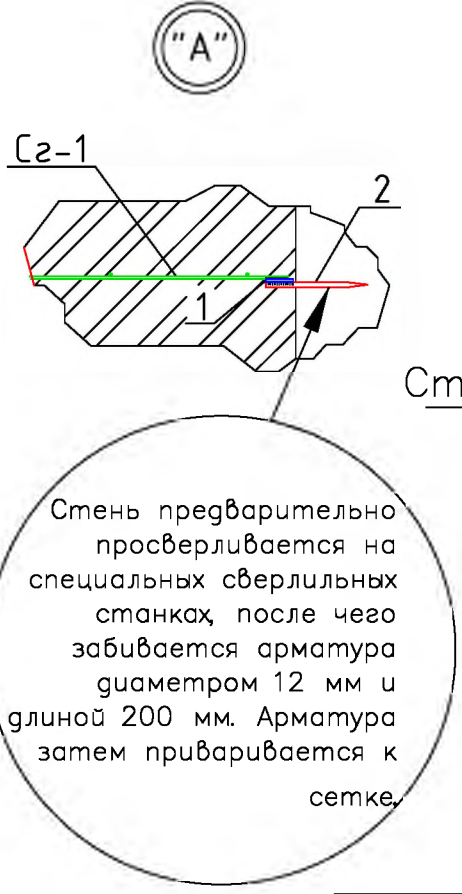
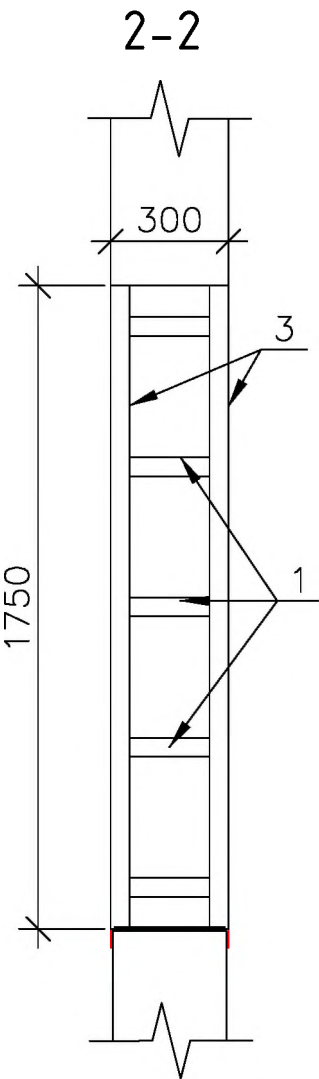
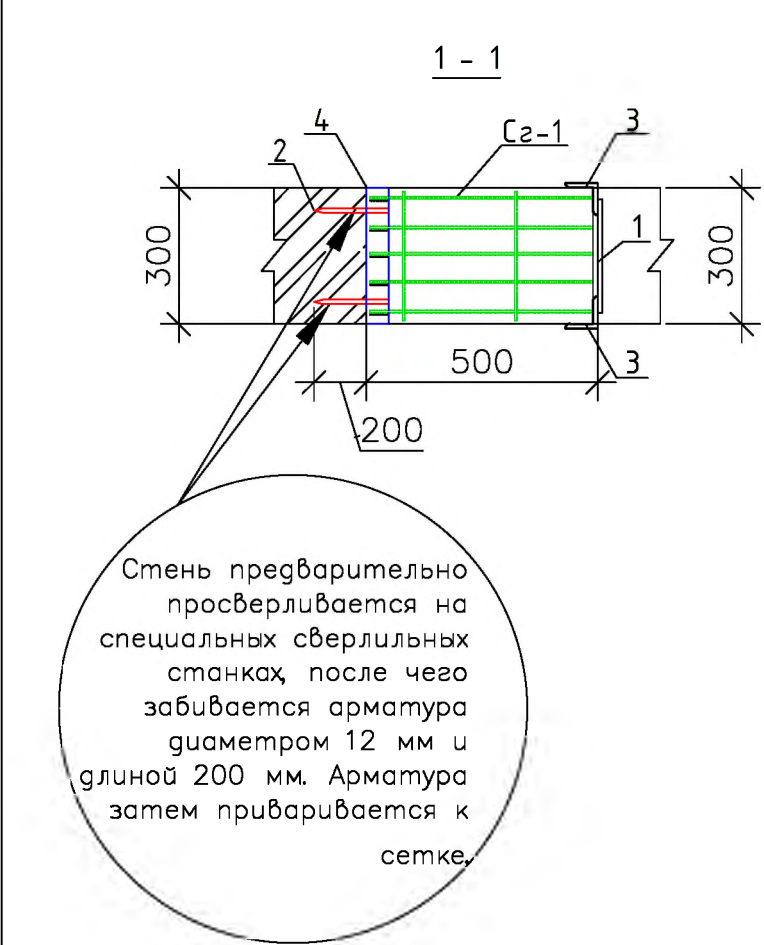


Закладка оконного проема 30П-1

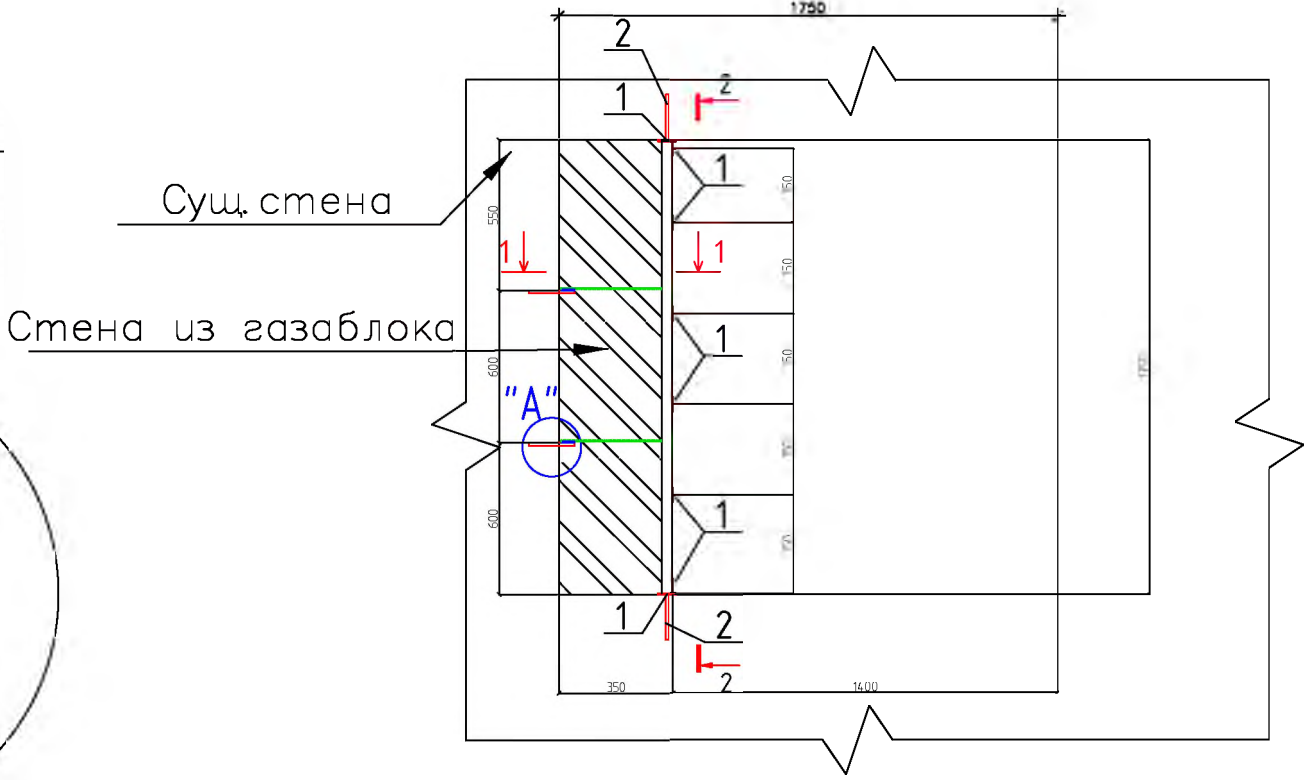


Спецификация материалов на закладку проемов

	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг	Примеч.
30П-1	1	ГОСТ 19903-74*	-5x50x380	20	0.75	15
	2	ГОСТ 5781-82*	φ12Al L=200	16	0.18	2.88
	3	ГОСТ 8509-86	L 50x5 L=1750	4	6.6	26.4
	C-1	РСТ Чз866-98	Сетка 5.5Bpl-120 5.5Bpl-200 36xL п.м	2.5	0.83	2.1
Кладка из газаблока						0.83 м3
30П-4	1	ГОСТ 19903-74*	-5x50x380	10	0.75	7.5
	2	ГОСТ 5781-82*	φ12Al L=200	8	0.18	1.44
	3	ГОСТ 8509-86	L 50x5 L=1750	2	6.6	13.2
	C-1	РСТ Чз866-98	Сетка 5.5Bpl-120 5.5Bpl-200 36xL п.м	0.7	0.83	0.58
Кладка из газаблока						0.233 м3



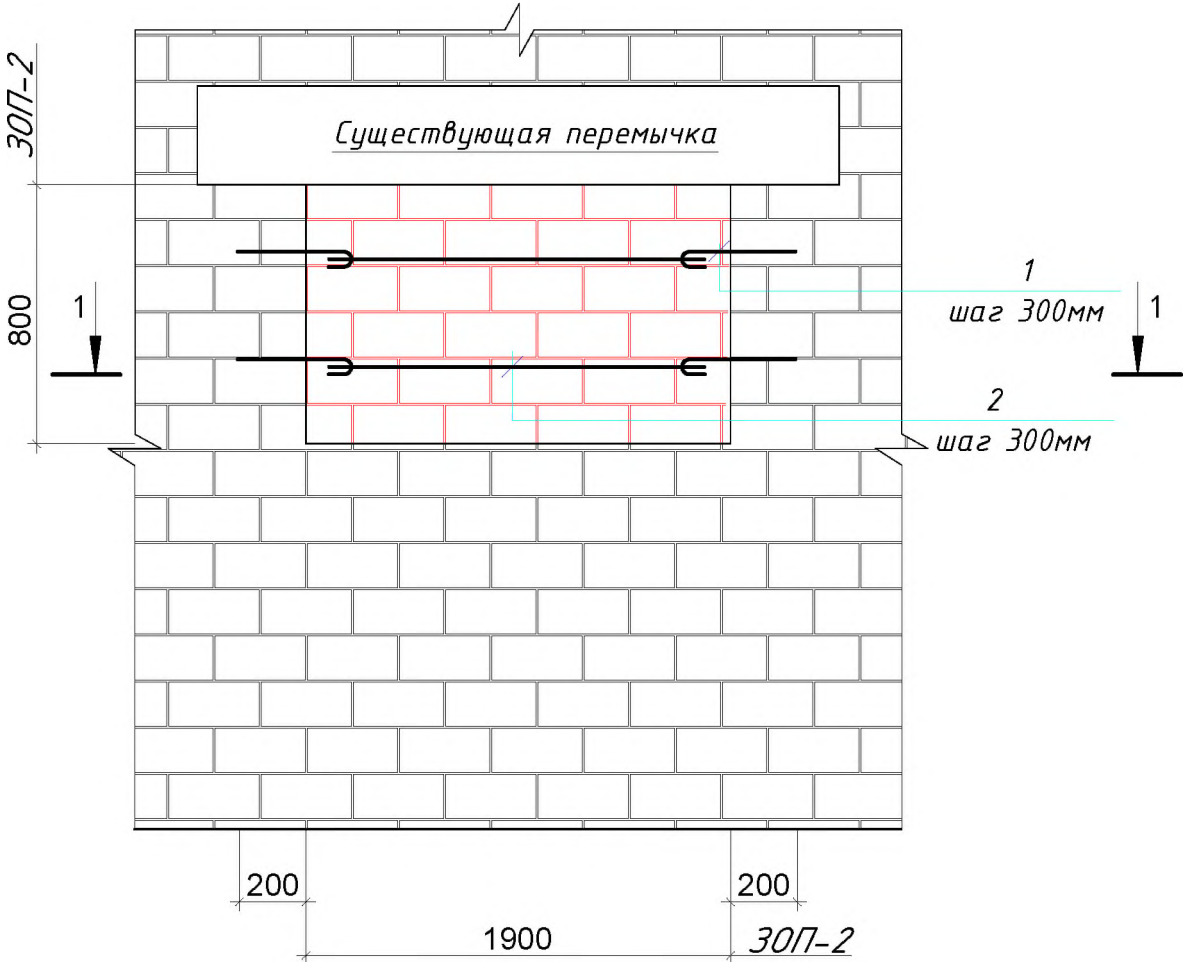
Закладка оконного проема 30П-4



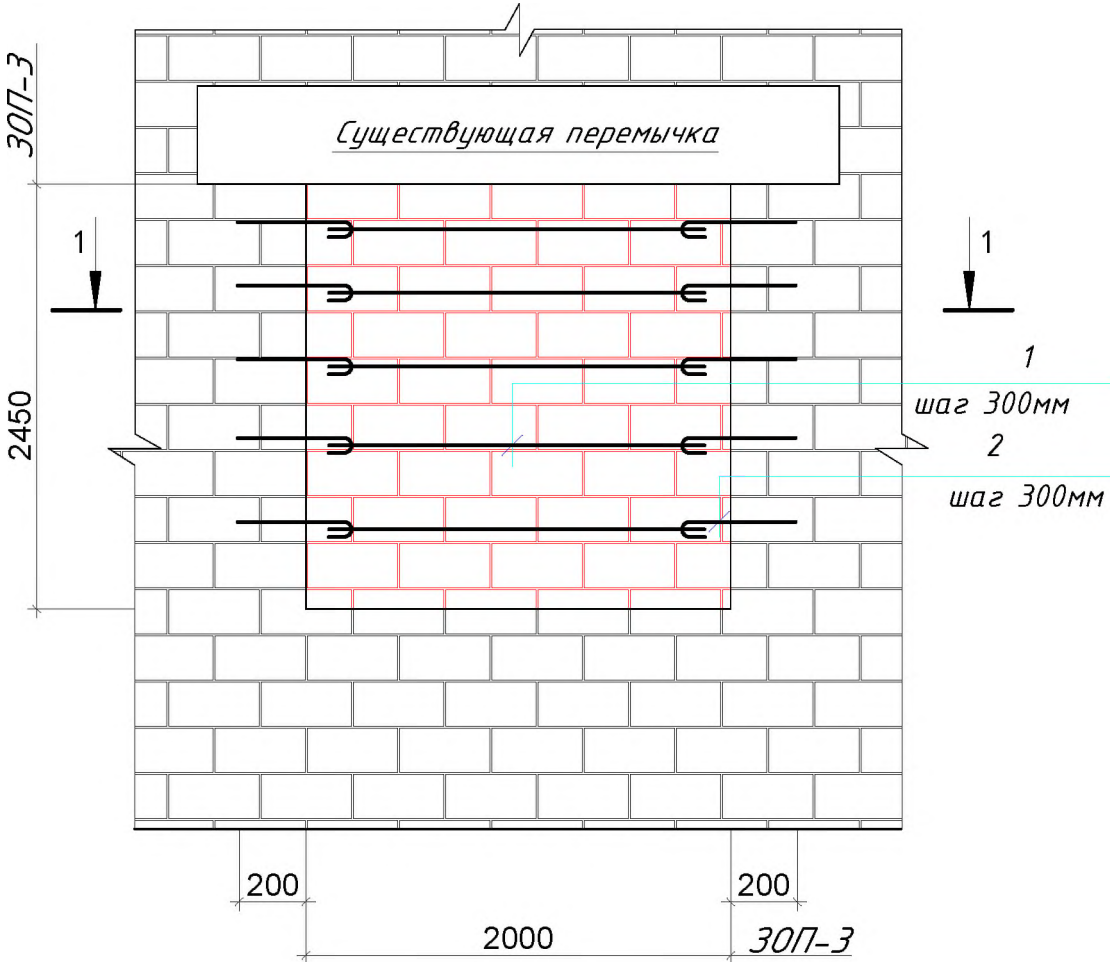
						АС			
						Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш			
O'z	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Школа №7	Bosqich	Varaq	Varaqlar
							Ishchi loyiha	10	34
Л.Б.М.	Абдуллаев Х						Закладка оконного проема 30П-1. 30П-4	"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ	
Чизди	Абдуллаев Ф								



Закладка оконного проема 30П-2



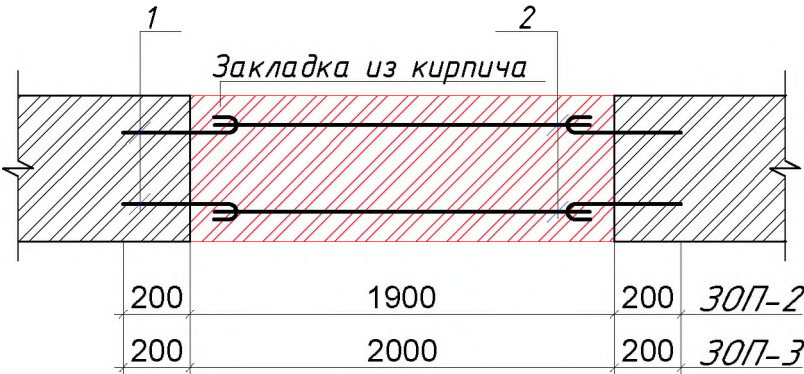
Закладка оконного проема 30П-3



Спецификация закладка оконного проема

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общ.
		Закладка оконного проема 30П-2			
1	ГОСТ 5781-82*	Ерш $\Phi 12AIII$ L=400мм	8	0,356	2.85
2	ГОСТ 5781-82*	$\Phi 6A I$ L=1870мм	4	0,41	1.64
		Кладка кирпич			0.58 м ³
		Закладка оконного проема 30П-3			
1	ГОСТ 5781-82*	Ерш $\Phi 12AIII$ L=400мм	32	0,356	11.4
2	ГОСТ 5781-82*	$\Phi 6A I$ L=1970мм	16	0,43	6.88
		Кладка кирпич			1.86 м ³

1 - 1 30П-2. 30П-3



ПРИМЕЧАНИЕ

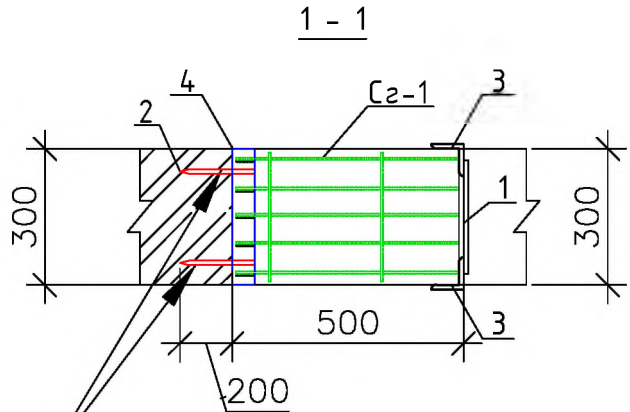
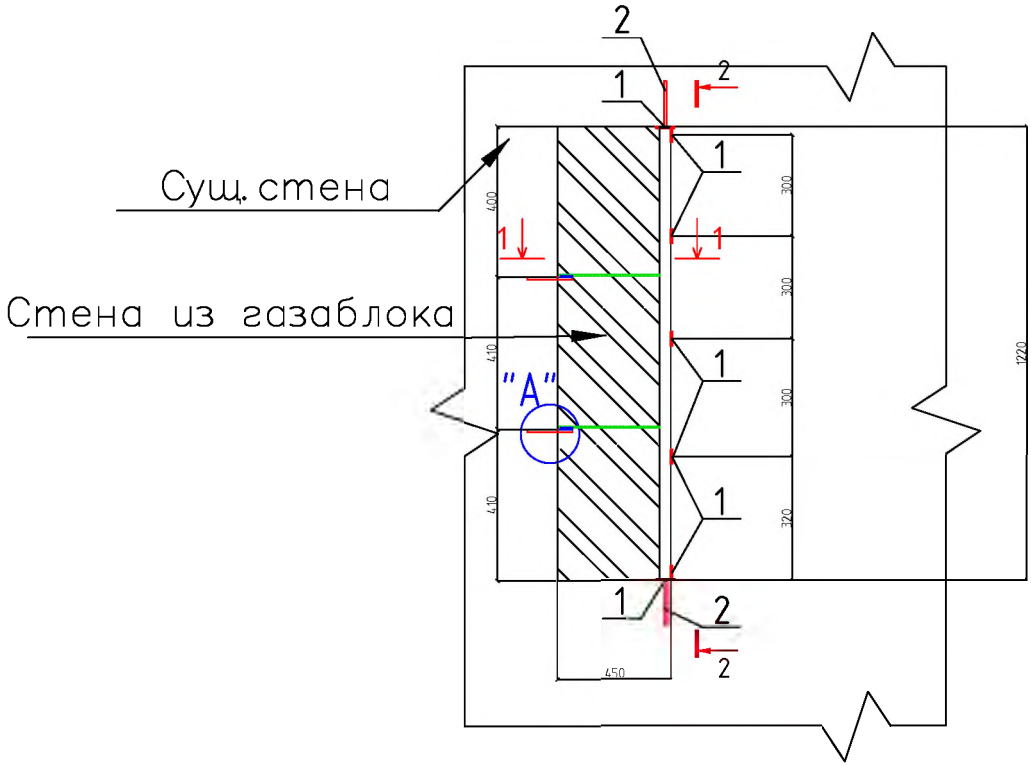
Данный лист читать совместно с листами А С-3,5,6,7.

						АС
						Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш
О'zgDona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana		
					Школа №7	Bosqich Ishchi loyiha
						Varaq 11
						Varaqlar 34
Л.Б.М.	Абдуллаев Х					
Чизди	Абдуллаев Ф					
					Закладка оконного проема 30П-2. 30П-3	"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ

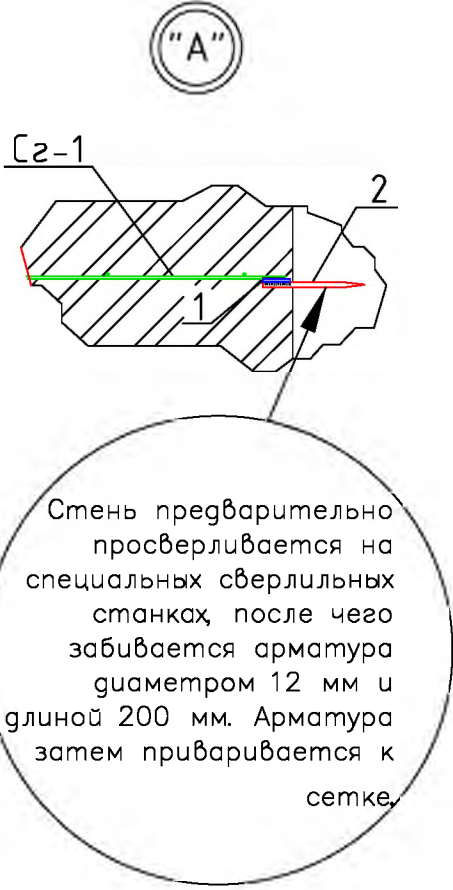
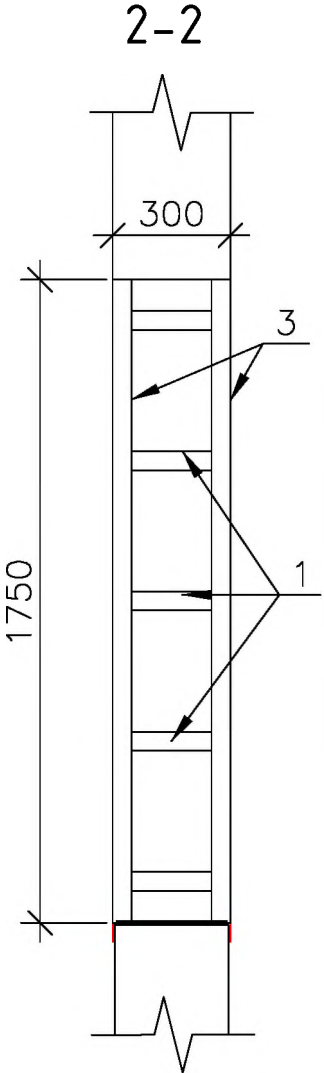
Закладка оконного проема 30П-5

Спецификация материалов на закладку проемов

	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг	Примеч.
30П-5	1	ГОСТ 19903-74*	-5x50x380	9	0.75	6.75
	2	ГОСТ 5781-82*	φ12Al L=200	8	0.18	1.44
	3	ГОСТ 8509-86	L 50x5 L=1220	2	4.6	9.2
	C-1	РСТ У3866-98	Сетка 5.5BpI-120 5.5BpI-200 36xL п.м	0.9	0.83	0.75
Кладка из газаблока						0.21 м3



Стень предварительно просверливается на специальных сверлильных станках, после чего забивается арматура диаметром 12 мм и длиной 200 мм. Арматура затем приваривается к сетке.

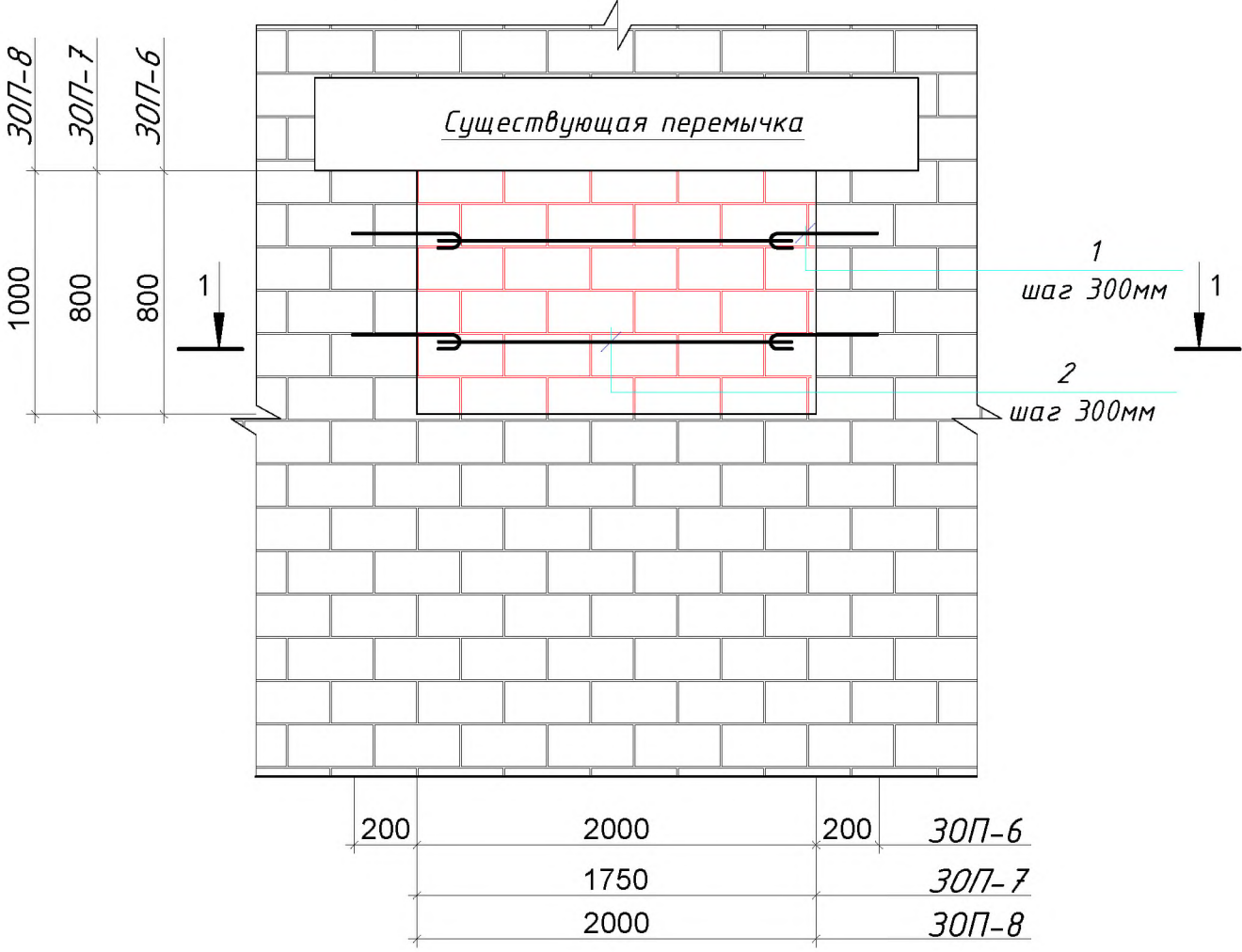


Стень предварительно просверливается на специальных сверлильных станках, после чего забивается арматура диаметром 12 мм и длиной 200 мм. Арматура затем приваривается к сетке.

						AC		
						Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш		
O'z Dona Var. Buyur. Imzo Sana								
						Школа №7		
						Ishchi loyiha	12	34
Л.Б.М. Абдуллаев Х Чизди Абдуллаев Ф						Закладка оконного проема 30П-5		
						"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ		



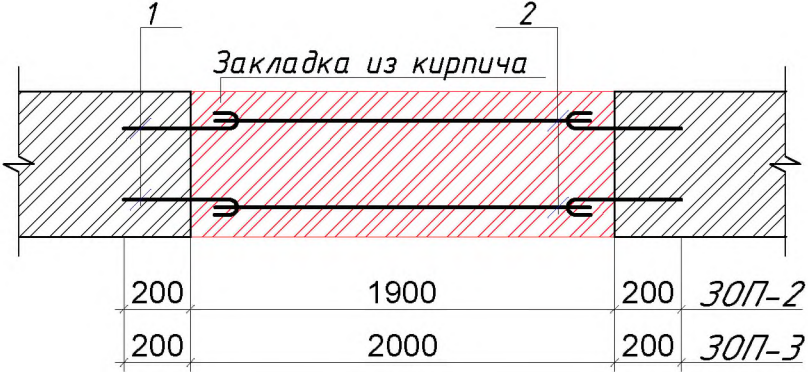
Закладка оконного проема 30П-6.7.8



Спецификация закладка оконного проема

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общ.
		Закладка оконного проема 30П-6			
1	ГОСТ 5781-82*	Ерш $\Phi 12AIII$ L=400мм	8	0,356	2.85
2	ГОСТ 5781-82*	$\Phi 6AII$ L=1970мм	4	0,43	1.72
		Кладка кирпич			0.61 м ³
		Закладка оконного проема 30П-7			
1	ГОСТ 5781-82*	Ерш $\Phi 12AIII$ L=400мм	8	0,356	2.85
2	ГОСТ 5781-82*	$\Phi 6AII$ L=1720мм	4	0,38	1.52
		Кладка кирпич			0.53 м ³
		Закладка оконного проема 30П-8			
1	ГОСТ 5781-82*	Ерш $\Phi 12AIII$ L=400мм	8	0,356	2.85
2	ГОСТ 5781-82*	$\Phi 6AII$ L=1970мм	4	0,43	1.72
		Кладка кирпич			0.76 м ³

1 - 1 30П-6.7.8

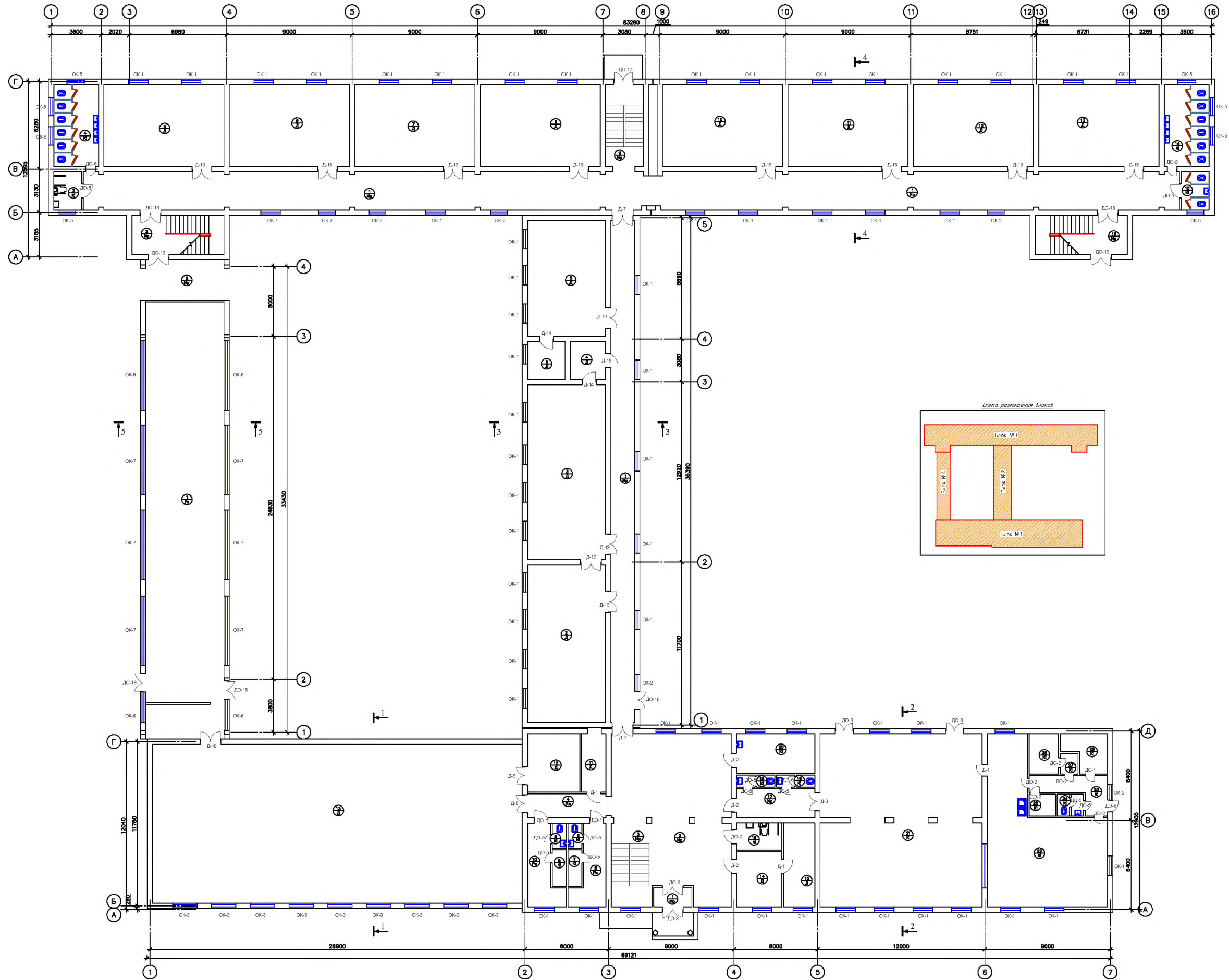


ПРИМЕЧАНИЕ

Данный лист читать совместно с листами А С-3,5,6,7.

						АС
						Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш
О'zgDona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana		
					Школа №7	Bosqich Ishchi loyiha
						Varaqlar 13 34
Л.Б.М.	Абдуллаев Х					
Чизди	Абдуллаев Ф					
					Закладка оконного проема 30П-6.7.8	"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ

План стен 1-го этажа

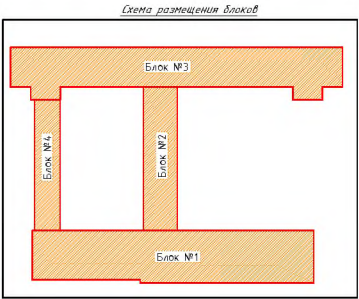


Экспликация помещений БЛОК-1		
№	Наименование	Площадь
1	Тамбур	4,21
2	Вход	84,95
3	Лестничная клетка	18,41
4	Коридор	10,96
5	Раздевальная	11,4
6	Санузлы	1,84
7	Душевая	2,64
8	Душевая	2,64
9	Санузел	1,84
10	Раздевальная	11,82
11	Подсобное помещение	7,8
12	Склад	16
13	Спортзал	303,1
14	Приемная	13,1
15	Кабинет директора	13,6
16	Санузел для инвалидов	6,53
17	Коридор	12,21
18	Санузел	2,36
19	Санузел	2,36
20	Медицинская комната	16,2
21	Обеденный зал	144,15
22	Раздевальная + Кухня	72,64
23	Коридор	9,88
24	Санузел	2,92
25	Душевая	?
26	Склад	7,66
27	Склад	1,98
28	Склад	6,13
29		
30		

Экспликация помещений БЛОК-2		
№	Наименование	Площадь
1	Коридор	63,7
2	Учебный класс	64,4
3	Учебный класс	71
4	Кабинет	7,2
5	Учебный класс	4,7
6	Кабинет	7,5

Экспликация помещений БЛОК-3		
№	Наименование	Площадь
1	Коридор	218,1
2	Лестничная клетка	19,1
3	Санузел для инвалидов	5,56
4	Санузел	19,13
5	Учебный класс	51,12
6	Учебный класс	51,12
7	Учебный класс	51,12
8	Учебный класс	51,12
9	Лестничная клетка	16,5
10	Учебный класс	51,12
11	Учебный класс	51,12
12	Учебный класс	51,12
13	Учебный класс	51,12
14	Санузел	19,13
15	Санузел для инвалидов	5,56
16	Лестничная клетка	19,1

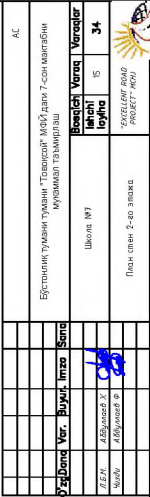
Экспликация помещений БЛОК-4		
№	Наименование	Площадь
1	Спортзал	176,7
2	Коридор	18,33



Исходные данные (табл.1)		
№	Исходные данные	Н
1	Ресурсы города	16,7
2	Фон	9171
3	Корпус	9781
4	Клиенториент	2,162
5	Платформа	34
6	Клиент STAN лаборатория	636
7	Клиент STAN лаборатория	162
8	Клиент	70,7
9	Клиент STAN лаборатория	215
10	Презентация	18,2
11	Клиент микс	70,7
12	Клиент	12,8
13	Участий клиент	35,75

Экспликация помещений БЛК-2		
№	Наименование	Площадь м ²
1	Коридор	63,54
2	Учебный класс	83,5
3	Учебный класс	51,1
4	Учебный класс	64
5		
6		

№	Наименование	Получены, шт
1	Коробок	281
2	Пленочная камера	91
3	Стойки для аппаратов	5,56
4	Стойки	99,3
5	Экраны класс	5102
6	Экраны класс	5102
7	Экраны класс	5102
8	Экраны класс	5102
9	Экраны класс	46,5
10	Экраны класс	5102
11	Экраны класс	5102
12	Экраны класс	5102
13	Экраны класс	5102
14	Стойки	99,3
15	Стойки для аппаратов	5,56
16	Пленочная камера	91



План стен 3-го этажа

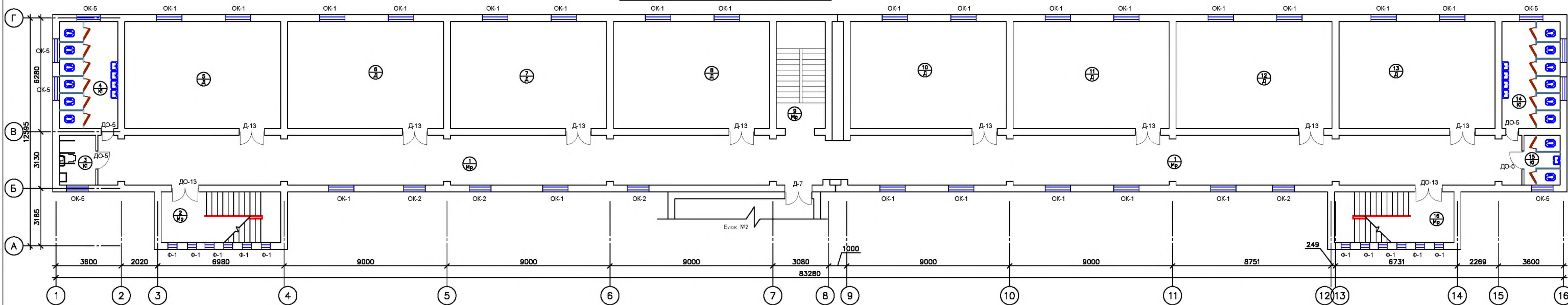
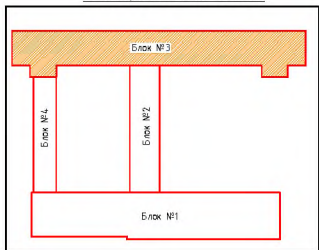


Схема размещения блоков



Экспликация помещений БЛОК-

№	Наименование	Площадь м²	№	Наименование	Площадь м²
1	Коридор	210.1	10	Учебный класс	51.12
2	Лестничная клетка	19.1	11	Учебный класс	51.12
3	Санузел для инвалидов	5.56	12	Учебный класс	51.12
4	Санузел	19.13	13	Учебный класс	51.12
5	Учебный класс	51.12	14	Санузел	19.13
6	Учебный класс	51.12	15	Санузел для инвалидов	5.56
7	Учебный класс	51.12	16	Лестничная клетка	19.1
8	Учебный класс	51.12			
9	Лестничная клетка	16.5			

[illegible]

Экспликация заполнения проемов (Блок-1)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во. (шт)		Пло- щадь (м2)	Общая Площадь (м2)
			1-этаж	2-этаж		
Двер						
Д-1	Инд. изготов . из МДФ	0.900x2.100	2	3	1.89	9.45
ДО-1	Инд. изготов . из Алюмин профил	0.900x2.100	3	0	1.89	5.67
Д-2	Инд. изготов . из МДФ	0.950x2.300	3	0	2.19	6.57
ДО-2	Инд. изготов . из Алюмин профил	0.950x2.300	6	0	2.19	13.14
Д-3	Инд. изготов . из МДФ	1.500x2.250	1	0	3.38	3.38
ДО-3	Инд. изготов . из Алюмин профил	1.500x2.250	4	0	3.38	13.52
Д-4	Инд. изготов . из МДФ	0.850x2.250	1	0	1.91	1.91
ДО-5	Инд. изготов . из Алюмин профил	0.700x2.100	10	0	1.47	14.7
ДО-6	Инд. изготов . из Алюмин профил	0.950x2.600	1	0	2.47	2.47
Д-7	Инд. изготов . из МДФ	1.500x2.300	1	1	3.45	6.9
Д-8	Инд. изготов . из МДФ	1.500x2.200	1	0	3.3	3.3
Д-9	Инд. изготов . из МДФ	1.700x2.400	1	0	4.08	4.08
Д-10	Инд. изготов . из МДФ	1.500x2.350	1	0	3.53	3.53
Д-11	Инд. изготов . из МДФ	1.450x2.350	0	5	3.41	17.05
Д-12	Инд. изготов . из МДФ	0.950x2.350	0	3	2.23	6.69
Окна						
ОК-1	Инд. изготов . из ПВХ.	1.400x1.750	20	25	2.45	110.25
ОК-2	Инд. изготов . из ПВХ.	1.200x1.750	1	0	2.1	2.1
ОК-3	Инд. изготов . из ПВХ.	1.900x4.600	9	0	8.74	78.66
ОК-4	Инд. изготов . из ПВХ.	1.900x2.300	0	9	4.37	39.33

Подокон доска ПВХ 250 мм - 69 м

Аткос штукатурка, шпаклевка, водоэмуль окраска - 206 м2

ПРИМЕЧАНИЕ

Двери, ведущие в пожаробезопасную зону, оборудованы самозакрывающимися и противопожарными устройствами.

Экспликация заполнения проемов (Блок-2)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во. (шт)		Пло- щадь (м2)	Общая Площадь (м2)
			1-этаж	2-этаж		
Двер						
Д-13	Инд. изготов . из МДФ	1.500x2.400	4	4	3.6	28.8
Д-14	Инд. изготов . из МДФ	0.900x2.300	2	0	2.07	4.14
Д-15	Инд. изготов . из МДФ	1.000x2.350	1	0	2.35	2.35
ДО-16	Инд. изготов . из Алюмин профил	1.500x2.650	1	0	3.98	3.98
Окна						
ОК-1	Инд. изготов . из ПВХ.	1.400x1.750	17	18	2.45	85.75
ОК-2	Инд. изготов . из ПВХ.	1.200x1.750	1	0	2.1	2.1

Подокон доска ПВХ 250 мм - 54 м

Аткос штукатурка, шпаклевка, водоэмуль окраска - 76 м2

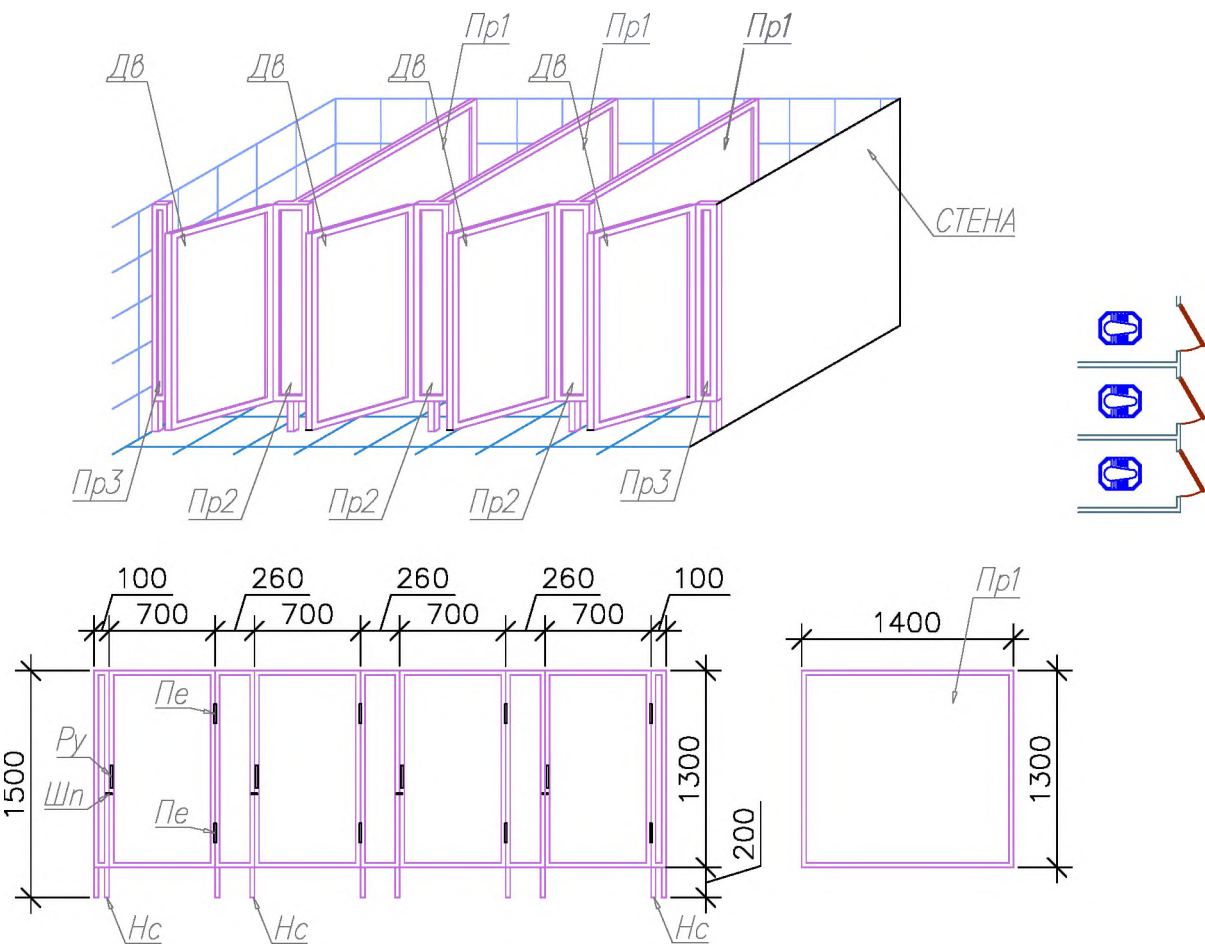
Экспликация заполнения проемов (Блок-4)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во. (шт)		Пло- щадь (м2)	Общая Площадь (м2)
			1-этаж	2-этаж		
Двер						
ДО-18	Инд. изготов . из Алюмин профил	1.350x2.200	2	0	2.97	5.94
Окна						
ОК-6	Инд. изготов . из ПВХ.	2.200x1.000	2	0	2.2	4.4
ОК-7	Инд. изготов . из ПВХ.	5.000x1.000	6	0	5.0	30
ОК-8	Инд. изготов . из ПВХ.	5.000x0.800	2	0	4.0	8

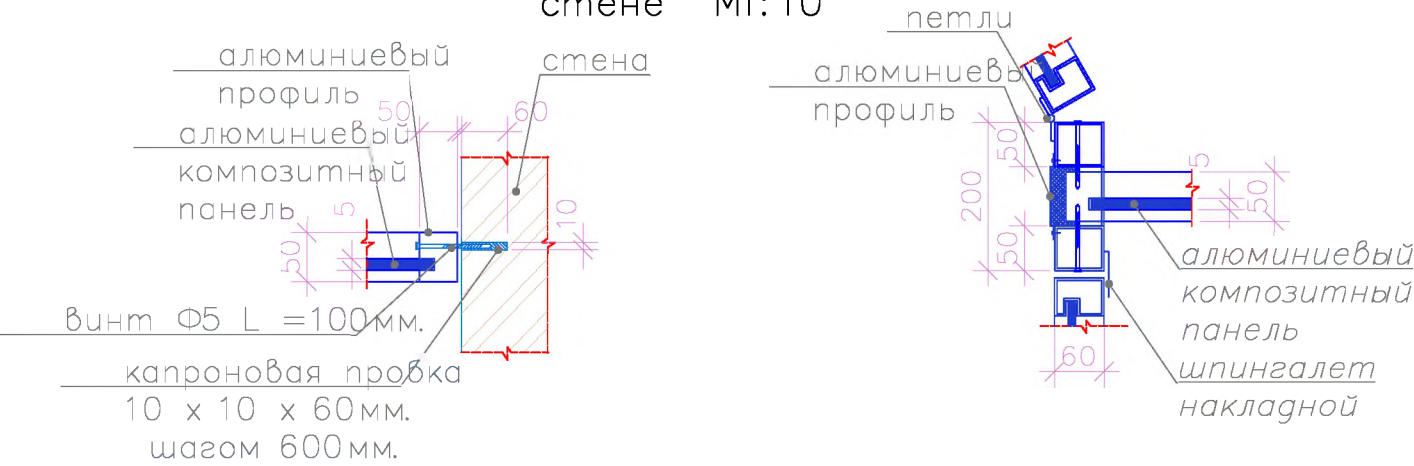
Аткос штукатурка, шпаклевка, водоэмуль окраска - 27 м2

						AC			
						Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш			
0'zq	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana				
						Блок №1. 2. 4	Bosqich	Varaq	Varaqlar
							Ishchi loyiha	17	34
Л.Б.М.	Абдуллаев Х					Экспликация заполнения проемов	"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ		
Чизди	Абдуллаев Ф								

Общий вид кабин санузла



Узлы примыкания перегородки к стене М1:10



- 1. Пр1 – Перегородка S=1,3x1,4x30 шт=54.6 м².
- 2. Пр2 – Перегородка S=1,3x0,26x30 шт=10.14 м².
- 3. Пр3 – Перегородка S=1,3x0,1x12шт=1.56 м².
- 4. Дв – Дверь S=1,3x0,7x36 шт=32.76 м².
- 4. Пс – Петля –72 шт.
- 5. Ру – Ручки –72 шт.
- 6. Шп – Шпингалеты –36 шт.
- 7. Нс – Ножки регулируемые стальные с резьбой М8 L=0,25м 144 шт.
- Двери и перегородки сделано из алюминиевым профиля с заполнением алюминиевым композитном панелом.
- К стене прегородки крепятся анкерными дюбелями.

Экспликация заполнения проемов (Блок-3)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во. (шт)			Пло- щадь (м2)	Общая Площадь (м2)
			1-этаж	2-этаж	3-этаж		
Двер							
ДО-5	Инд. изготов . из Алюмин профил	0.700x2.100	4	4	4	1.47	17.64
Д-7	Инд. изготов . из Алюмин профил	1.500x2.300	1	1	1	3.45	10.35
Д-13	Инд. изготов . из МДФ	1.500x2.400	8	8	8	3.6	86.4
ДО-13	Инд. изготов . из Алюмин профил	1.500x2.400	4	2	2	3.6	28.8
ДО-17	Инд. изготов . из Алюмин профил	1.400x2.300	1	0	0	3.22	3.22
Окна							
ОК-1	Инд. изготов . из ПВХ.	1.400x1.750	23	23	23	2.45	169.05
ОК-2	Инд. изготов . из ПВХ.	1.200x1.750	4	4	4	2.1	25.2
ОК-5	Инд. изготов . из ПВХ.	1.200x0.650	8	8	8	0.78	18.72
Ф -1	Инд. изготов . из ПВХ.	0.500x0.500	0	10	10	0.25	5

Подокон доска ПВХ 250 мм - 120 м
Аткос штукатурка, шпаклевка, водоэмул окраска - 218 м2

ПРИМЕЧАНИЕ

Двери, ведущие в пожаробезопасную зону, оборудованы самозакрывающимися и противопожарными устройствами.

						АС		
						Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш		
О'зг	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Блок №3	Bosqich	Varaq
							Ishchi loyiha	Varaqlar
Л.Б.М.	Абдуллаев Х						18	34
Чизди	Абдуллаев Ф					Экспликация заполнения проемов		"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ



Экспликация полов				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)	Площадь м²
Блок №1. 1-этаж				
1.2.3.4.17	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие)местного производства (типа Газган) 300х600мм-15мм 2. Цементно-песчаного стяжка М150 -40мм 3. Теплозвукоизоляционный слой-вспененный полиэтилен-2мм Сущ. основания	130.74
5.10	Рe		1. Резиновый линолеум (релин) на клей-2мм 2. Наливной пол-4мм 3. Цементно-песчанного стяжка М150. -30мм 4. Теплозвукоизоляционный слой-вспененный полиэтилен.-2мм Сущ. основания	23.22
11.12.14.15	Рe		1. Резиновый линолеум (релин) на клей-2мм 2. Наливной пол-4мм 3. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм (с выравниванием поверхности "верталётом"). - 50 мм. 4. Теплозвукоизоляционный слой-вспененный полиэтилен. -2 мм 5. Полиэтиленовая плёнка - 200 мм (0.2мм). 6. Шелочная подготовка - 100 мм. 7. Гравий втрамбованный в грунт -200 мм. 8. Уплотненный грунт	50.5
21	К		1. Плитка керамические (нескользящие) 600х600мм на готовым клеевом растворе -10мм 2. Цементно-песчанного стяжка М150.-40мм 3. Теплозвукоизоляционный слой-вспененный полиэтилен -2мм Сущ. основания	144.15
6.7.8.9.18.19.20 22.23.24.25.26 27.28	К1		1. Плитка керамические (нескользящие) 300х300мм на готовым клеевом растворе -10мм 2. Цементно-песчанного стяжка М150.-40мм 3. Теплозвукоизоляционный слой-вспененный полиэтилен -2мм 4. Гидроизоляция - 2 слоя гидроизола с заведением на стены h 300мм Сущ. основания	134.09
16	К1		1. Плитка керамические (нескользящие) 300х300мм на готовым клеевом растворе -10мм 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм (с выравниванием поверхности "верталётом"). - 50 мм. 3. Теплозвукоизоляционный слой-вспененный полиэтилен. -2мм 4. Гидроизоляция - 2 слоя гидроизола с заведением на стены h 300мм 5. Шелочная подготовка - 100 мм. 6. Гравий втрамбованный в грунт -200 мм. 7. Уплотненный грунт	6.53
13	Рз		1. Спортивный резиновый рулонный материал из "РЕЛИН" -4.5мм 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм (с выравниванием поверхности "верталётом"). - 50 мм. 3. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 - 20 мм. 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мм (0.2мм) 5. Шелочная подготовка - 100 мм. 6. Гравий втрамбованный в грунт -200 мм. 7. Уплотненный грунт	303.1

Плинтус	
МДФ 70 мм	-174.7 м
Керамическая 200 мм	-230.85 м
Мраморная 100 мм	-107.25 м

Экспликация полов				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)	Площадь м²
Блок №1. 2-этаж				
2	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие)местного производства (типа Газган) 300х600мм-15мм 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм (с выравниванием поверхности "верталётом"). - 54мм. 3. Стяжка из легкий бетона -150 мм. 4. Ж/б плита перекрытия, - 220мм Сущ. основания	91.71
1	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие)местного производства (типа Газган) 300х600мм -15мм 2. Цементно-песчанного стяжка М150.-40мм Сущ. основания	21.2
3.5.6.7.8.9.13	Рe		1. Резиновый линолеум (релин) на клей -2мм 2. Наливной пол-4мм 3. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм (с выравниванием поверхности "верталётом"). - 67мм. 4. Стяжка из легкий бетона -150 мм. 5. Ж/б плита перекрытия, - 220мм Сущ. основания	253.53
4.12	Рe		1. Резиновый линолеум (релин) на клей -2мм 2. Наливной пол-4мм 3. Цементно-песчанного стяжка М150. -40мм Сущ. основания	36.62
10.11	К1		1. Плитка керамические (нескользящие) 300х300мм на готовым клеевом растворе -10мм 2. Цементно-песчанного стяжка М150.-40мм 3. Гидроизоляция - 2 слоя гидроизола с заведением на стены h 300мм Сущ. основания	88.9

Плинтус	
МДФ 70 мм	-207.26 м
Керамическая 200 мм	-54.5 м
Мраморная 100 мм	-90.46 м

						АС			
						Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш			
O'zg	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana				
						Блок №1	Bosqich	Varaq	Varaqlar
							Ishchi loyiha	19	34
Л.Б.М.	Абдуллаев Х					ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ	"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ		
Чизди	Абдуллаев Ф								



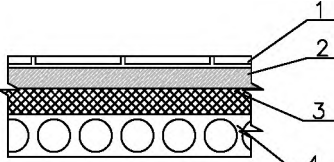
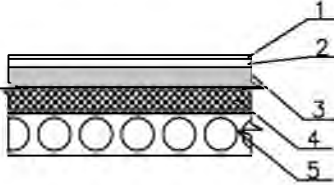
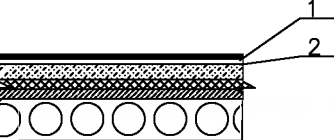
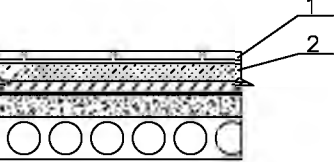
Экспликация полов				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)	Площадь м ²
Блок №2. 1-этаж				
1	Mr		1. Мраморная плитка (нескользящие)местного производства (типа Газган) 300х600мм-15мм 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм (с выравниением поверхности "верталётом"). - 50 мм. 3. Теплозвукоизоляционный слой-вспененный полиизтилен. -2 мм 4. Шеленочная подготовка - 100 мм. 5. Гравий втрамбованный в грунт -200 мм. 6. Уплотненный грунт	63.7
2.3.4.5.6	Pe		1. Резиновый линолеум (релин) на клей-2мм 2. Наливной пол-4мм 3. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм (с выравниением поверхности "верталётом"). - 50 мм. 4. Теплозвукоизоляционный слой-вспененный полиизтилен. -2 мм 5. Полиэтиленовая лѐнка - 200 мкм (0.2мм). 6. Шеленочная подготовка - 100 мм. 7. Гравий втрамбованный в грунт -200 мм. 8. Уплотненный грунт	197.1
Блок №2. 2-этаж				
1	Mr		1. Мраморная плитка (нескользящие)местного производства (типа Газган) 300х600мм-15мм 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм (с выравниением поверхности "верталётом"). - 54мм. 3. Стяжка из легкий бетона -150 мм. 4. Ж/б плита перекрытия, - 220мм	63.54
2.3.4	Pe		1. Резиновый линолеум (релин) на клей -2мм 2. Наливной пол-4мм 3. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм (с выравниением поверхности "верталётом"). - 67мм. 4. Стяжка из легкий бетона -150 мм. 5. Ж/б плита перекрытия, - 220мм	198.6

Плинтус		
МДФ 70 мм	-106.1 м	
Мраморная 100 мм	-79 м	

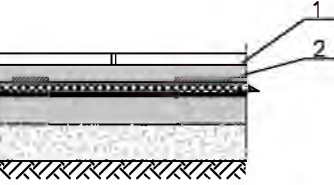
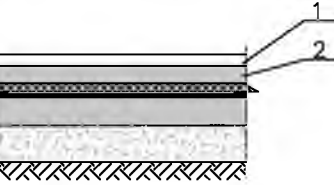
Экспликация полов				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)	Площадь м ²
Блок №3. 1-этаж				
1	Mr		1. Мраморная плитка (нескользящие)местного производства (типа Газган) 300х600мм-15мм 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм (с выравниением поверхности "верталётом"). - 50 мм. 3. Теплозвукоизоляционный слой-вспененный полиизтилен. -2 мм 4. Шеленочная подготовка - 100 мм. 5. Гравий втрамбованный в грунт -200 мм. 6. Уплотненный грунт	218.1
5.6.7.8.10.11.12.13	Pe		1. Резиновый линолеум (релин) на клей-2мм 2. Наливной пол-4мм 3. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм (с выравниением поверхности "верталётом"). - 50 мм. 4. Теплозвукоизоляционный слой-вспененный полиизтилен. -2 мм 5. Полиэтиленовая лѐнка - 200 мкм (0.2мм). 6. Шеленочная подготовка - 100 мм. 7. Гравий втрамбованный в грунт -200 мм. 8. Уплотненный грунт	408.96
2.9.16	Mr		1. Мраморная плитка (нескользящие)местного производства (типа Газган) 300х600мм-15мм 2. Цементно-песчаного стяжка М150 -40мм 3. Теплозвукоизоляционный слой-вспененный полиизтилен-2мм Сущ. основания	54.7
3.4.14.15	K1		1. Плитка керамические (нескользящие) 300х300мм на готовым клеевом растворе -10мм 2. Цементно-песчаного стяжка М150.-40мм 3. Теплозвукоизоляционный слой-вспененный полиизтилен -2мм 4. Гидроизоляция - 2 слоя гидроизола с заведением на стены h 300мм Сущ. основания	49.38

Плинтус		
МДФ 70 мм	-236 м	
Керамическая 200 мм	-56.6 м	
Мраморная 100 мм	-235.6 м	

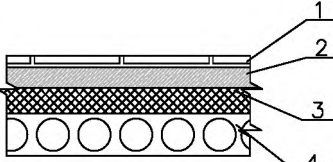
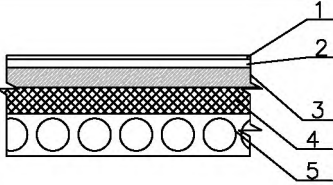
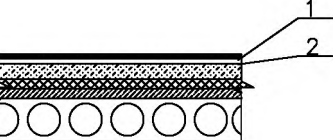
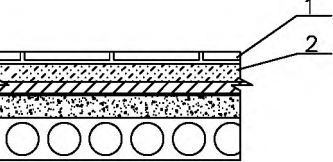
						АС			
						Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш			
O'zg	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana				
						Блок №2. 3	Bosqich	Varaq	Varaqlar
							Ishchi loyiha	20	34
Л.Б.М.	Абдуллаев Х					ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ	"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ		
Чизди	Абдуллаев Ф								

Экспликация полов				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)	Площадь м²
Блок №3. 2-этаж				
1	Mr		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) 300х600мм-15мм 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 54мм. (с выравниванием поверхности "верталётом"). 3. Стяжка из легкий бетона -150 мм. 4. Ж/б плита перекрытия, - 220мм	218.1
5.6.7.8.10.11.12.13	Pe		1. Резиновый линолеум (релин) на клей -2мм 2. Наливной пол-4мм 3. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 67мм. (с выравниванием поверхности "верталётом"). 4. Стяжка из легкий бетона -150 мм. 5. Ж/б плита перекрытия, - 220мм	408.96
2.9.16	Mr		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) 300х600мм -15мм 2. Цементно-песчанного стяжка М150.-40мм Сущ. основания	68.2
3.4.14.15	K1		1. Плитка керамические (нескользящие) 300х300мм на готовым клеевом растворе -10мм 2. Цементно-песчанного стяжка М150.-40мм 3. Гидроизоляция - 2 слоя гидроизола с заведением на стены h 300мм Сущ. основания	49.38

Плинтус		
МДФ 70 мм	-236 м	
Керамическая 200 мм	-56.6 м	
Мраморная 100 мм	-235.6 м	

Экспликация полов				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)	Площадь м²
Блок №4. 1-этаж				
2	Mr		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) 300х600мм-15мм 2. Цементно-песчанного стяжка М150.-40мм Сущ. основания	18.33
1	Pз		1. Спортивный резиновый рулонный материал из "РЕЛИН" -4.5мм 2. Цементно-песчанного стяжка М150.-40мм Сущ. основания	176.7

Плинтус		
МДФ 70 мм	-84.55 м	
Мраморная 100 мм	-19 м	

Экспликация полов				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)	Площадь м²
Блок №3. 3-этаж				
1	Mr		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) 300х600мм-15мм 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 54мм. (с выравниванием поверхности "верталётом"). 3. Стяжка из легкий бетона -150 мм. 4. Ж/б плита перекрытия, - 220мм	218.1
5.6.7.8.10.11.12.13	Pe		1. Резиновый линолеум (релин) на клей -2мм 2. Наливной пол-4мм 3. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 67мм. (с выравниванием поверхности "верталётом"). 4. Стяжка из легкий бетона -150 мм. 5. Ж/б плита перекрытия, - 220мм	408.96
2.9.16	Mr		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) 300х600мм -15мм 2. Цементно-песчанного стяжка М150.-40мм Сущ. основания	68.2
3.4.14.15	K1		1. Плитка керамические (нескользящие) 300х300мм на готовым клеевом растворе -10мм 2. Цементно-песчанного стяжка М150.-40мм 3. Гидроизоляция - 2 слоя гидроизола с заведением на стены h 300мм Сущ. основания	49.38

Плинтус		
МДФ 70 мм	-236 м	
Керамическая 200 мм	-56.6 м	
Мраморная 100 мм	-235.6 м	

						АС
						Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш
O'zgDona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana		
Л.Б.М.	Абдуллаев Х				Блок №3. 4	Bosqich
Чизди	Абдуллаев Ф					Varaq
						Varaqlar
						Ishchi
						loyiha
						21
						34
					ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ	"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ



Ведомость отделки помещений								
Наименование или номер помещению по проекту	Потолок		Стены или перегородки		Низ стены или перегородок (панель)		Высота мм	Примечание
	Площ. м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки		
Блок-1 1-го этажа								
1,2,3,4,5,10,11 12,13,14,15 17,20,21,23 26,27,28	693.56	шпаклевка, водоэмуль окраска	1198.6	Штукатурка	160.7	Маслянная окраска за 2 раза	400	_____
			1198.6	шпаклевка				
			1037.9	водоэмуль окраска				
6,7,8,9,16,18,19 22,24,25	98.77	шпаклевка, водоэмуль окраска	311.1	Штукатурка	166.52	Облицовки глазур. плиткой	1500	_____
			144.6	шпаклевка				
			144.6	водоэмуль окраска				
Блок-1 2-го этажа								
1-13	487.46	шпаклевка, водоэмуль окраска	924.98	Штукатурка	140.89	Маслянная окраска за 2 раза	400	_____
			924.98	шпаклевка				
			784.09	водоэмуль окраска				

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещению по проекту	Потолок		Стены или перегородки		Низ стены или перегородок (панель)		Высота мм	Примечание
	Площ. м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки		
Блок-2 1-го этажа								
1.2.3.4.5.6	260.8	шпаклевка, водоэмуль окраска	555.221	Штукатурка	81.736	Маслянная окраска за 2 раза	400	_____
			555.221	шпаклевка				
			473.485	водоэмуль окраска				
Блок-2 2-го этажа								
1.2.3.4	262.14	шпаклевка, водоэмуль окраска	475.5	Штукатурка	74.04	Маслянная окраска за 2 раза	400	_____
			475.5	шпаклевка				
			401.46	водоэмуль окраска				

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещению по проекту	Потолок		Стены или перегородки		Низ стены или перегородок (панель)		Высота мм	Примечание
	Площ. м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки		
Блок-4 1-го этажа								
1.2	195.03	шпаклевка, водозмул окраска	265.09	Штукатурка	41.42	Маслянная окраска за 2 раза	400	_____
			265.09	шпаклевка				
			223.67	водозмул окраска				

Ведомость отделки помещений								
Наименование или номер помещению по проекту	Потолок		Стены или перегородки		Низ стены или перегородок (панель)		Высота мм	Примечание
	Площ. ■ м²	Вид отделки	Площ. ■ м²	Вид отделки	Площ. ■ м²	Вид отделки		
Блок-3 1-го этажа								
1,2,5,6,7,8,9,10 11,12,13,16	681.76	шпаклевка, водоэмуль окраска	1254.7	Штукатурка	188.64	Маслянная окраска за 2 раза	400	_____
			1254.7	шпаклевка				
			1066.06	водоэмуль окраска				
3,4,14,15	49.38	шпаклевка, водоэмуль окраска	157.68	Штукатурка	84.9	Облицовки глазур. плиткой	1500	_____
			72.78	шпаклевка				
			72.78	водоэмуль окраска				
Блок-3 2-го этажа								
1,2,5,6,7,8,9,10 11,12,13,16	681.76	шпаклевка, водоэмуль окраска	1259.4	Штукатурка	188.64	Маслянная окраска за 2 раза	400	_____
			1259.4	шпаклевка				
			1070.76	водоэмуль окраска				
3,4,14,15	49.38	шпаклевка, водоэмуль окраска	157.68	Штукатурка	84.9	Облицовки глазур. плиткой	1500	_____
			72.78	шпаклевка				
			72.78	водоэмуль окраска				
Блок-3 3-го этажа								
1,2,5,6,7,8,9,10 11,12,13,16	681.76	шпаклевка, водоэмуль окраска	1259.4	Штукатурка	188.64	Маслянная окраска за 2 раза	400	_____
			1259.4	шпаклевка				
			1070.76	водоэмуль окраска				
3,4,14,15	49.38	шпаклевка, водоэмуль окраска	157.68	Штукатурка	84.9	Облицовки глазур. плиткой	1500	_____
			72.78	шпаклевка				
			72.78	водоэмуль окраска				

						АС							
						Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш							
O'zq	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Школа №7	Bosqich	Varaq	Varaqlar				
							Ishchi loyiha	22	34				
Л.Б.М.	Абдуллаев Х						Ведомость отделки помещение						
Чизди	Абдуллаев Ф					"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ							
													



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Приме—
ОЛ-1			2 шт.		
1	ГОСТ 8639—82	Поручень — Квадрат труба 40x40x3 (1.5п.м.)	1 шт.	3.36	5.04 кг
2	ГОСТ 8639—82	Стойка — Квадрат труба 40x40x3 (1.2пм)	2шт	3.36	8.1 кг
3	ГОСТ 8645—68	Прямоугольных труб. 40x25x3 (1.5п.м.)	2шт	2.604	7.812 кг
4	ГОСТ 8639—82	Квадрат труба 15x15x1.5 (0.9п.м.)	9шт	0.61	4.94 кг
Краска для металла:				1.8 м²	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Приме—
ОЛ-2			3 шт		
1	ГОСТ 8639—82	Поручень — Квадрат труба 40x40x3 3.5 п.м.	1шт	3.36	11.76 кг
2	ГОСТ 8639—82	Стойка — Квадрат труба 40x40x3(1.2пм)	4шт	3.36	16.13 кг
3	ГОСТ 8645—68	Прямоугольных труб. 40x25x3 3.1 п.м.	2шт	2.604	16.15 кг
4	ГОСТ 8639—82	Квадрат труба 15x15x1.5 0.87 п.м.	18шт	0.61	9.55 кг
Краска для металла:				3.96 м²	

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. При ручной сварке применять электроды типа Э46А, по ГОСТ 9467—75.
2. Минимальные угловые сварные швы назначать в зависимости от толщины свариваемых элементов по таб.14.1 КМК 2.03.05—97.
3. Монтаж и приемку металлоконструкций производить в соответствии с КМК 3.03.02—98 и утвержденным проектом производства работ (ППР), разработанным специализированной организацией.

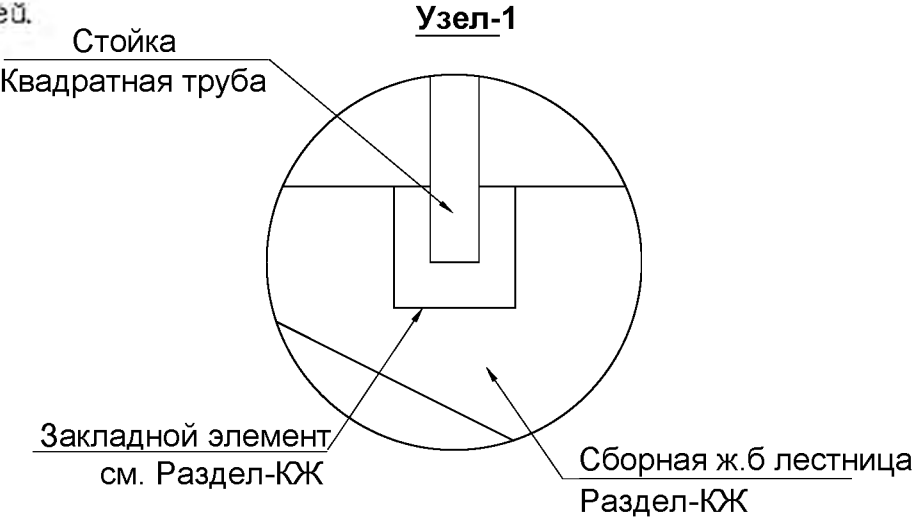


Схема ограждения лестницы

Ол-1

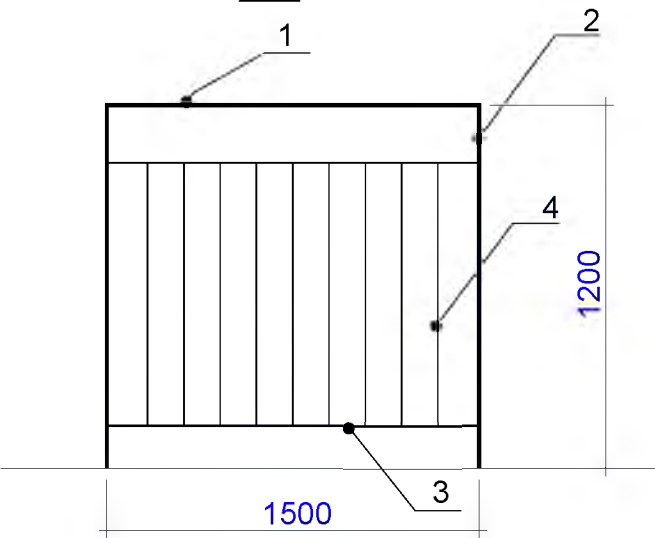
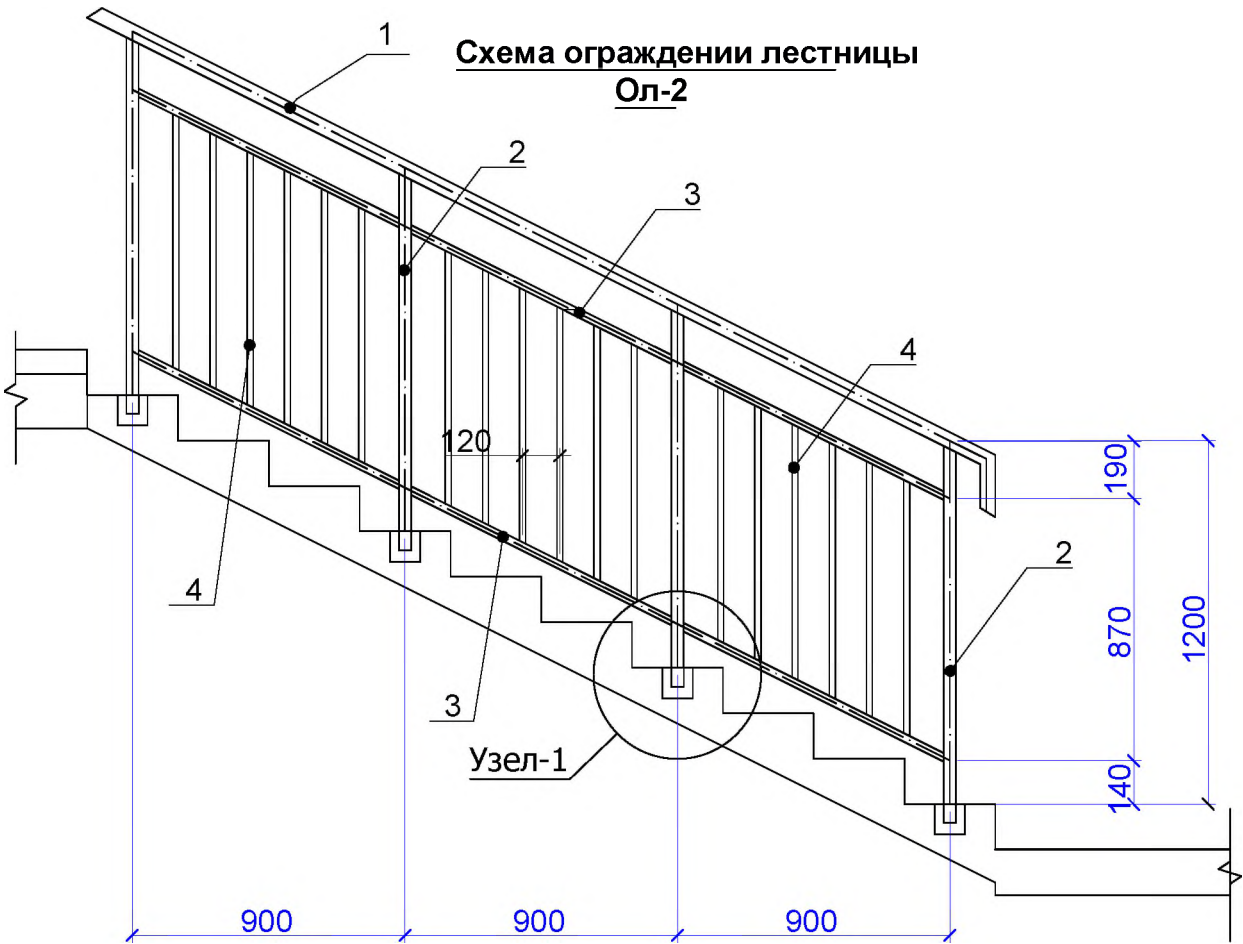


Схема ограждения лестницы

Ол-2



					АС			
					Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш			
О'zг	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Блок №1		
						Bosqich	Varaq	Varaqlar
						Ishchi loyiha	23	34
Л.Б.М.	Абдуллаев Х					Спецификация элементов ограждений лестничных маршей		
Чизди	Абдуллаев Ф							
						"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Приме—
ОЛ-1			3 шт.		
1	ГОСТ 8639—82	Поручень — Квадрат труба 40x40x3 (1.5п.м.)	1 шт.	3.36	5.04 кг
2	ГОСТ 8639—82	Стойка — Квадрат труба 40x40x3 (1.2пм)	2шт	3.36	8.1 кг
3	ГОСТ 8645—68	Прямоугольных труб. 40x25x3 (1.5п.м.)	2шт	2.604	7.812 кг
4	ГОСТ 8639—82	Квадрат труба 15x15x1.5 (0.9п.м.)	9шт	0.61	4.94 кг
Краска для металла:				1.8 м²	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Приме—
ОЛ-2			12 шт		
1	ГОСТ 8639—82	Поручень — Квадрат труба 40x40x3 3.5 п.м.	1шт	3.36	11.76 кг
2	ГОСТ 8639—82	Стойка — Квадрат труба 40x40x3(1.2пм)	4шт	3.36	16.13 кг
3	ГОСТ 8645—68	Прямоугольных труб. 40x25x3 3.1 п.м.	2шт	2.604	16.15 кг
4	ГОСТ 8639—82	Квадрат труба 15x15x1.5 0.87 п.м.	18шт	0.61	9.55 кг
Краска для металла:				3.96 м²	

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. При ручной сварке применять электроды типа Э46А, по ГОСТ 9467—75.
2. Минимальные угловые сварные швы назначать в зависимости от толщины свариваемых элементов по таб.14.1 КМК 2.03.05—97.
3. Монтаж и приемку металлоконструкций производить в соответствии с КМК 3.03.02—98 и утвержденным проектом производства работ (ППР), разработанным специализированной организацией.

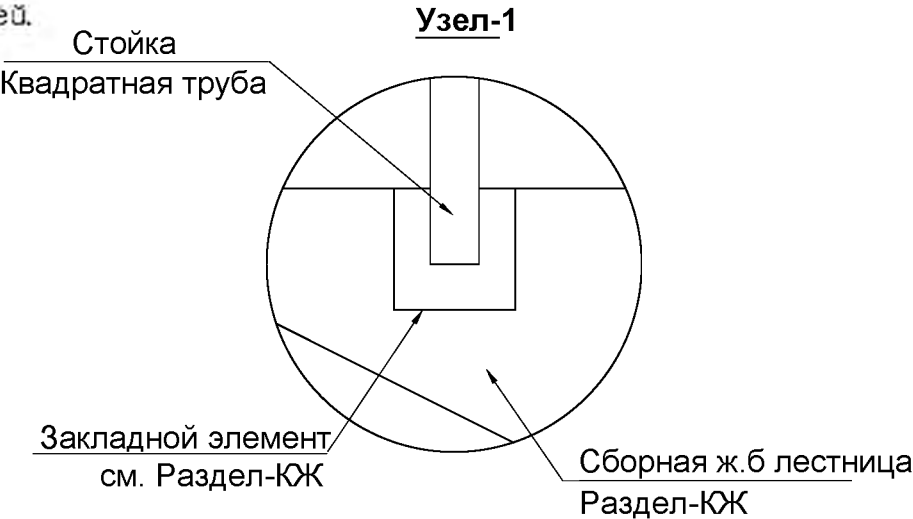


Схема ограждения лестницы

Ол-1

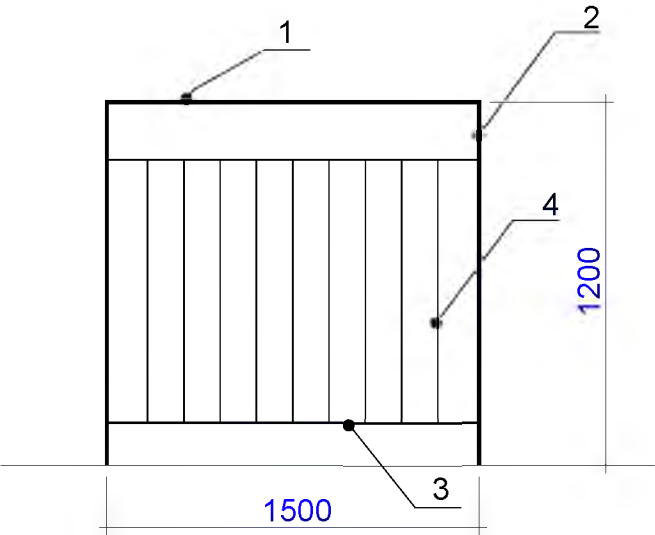
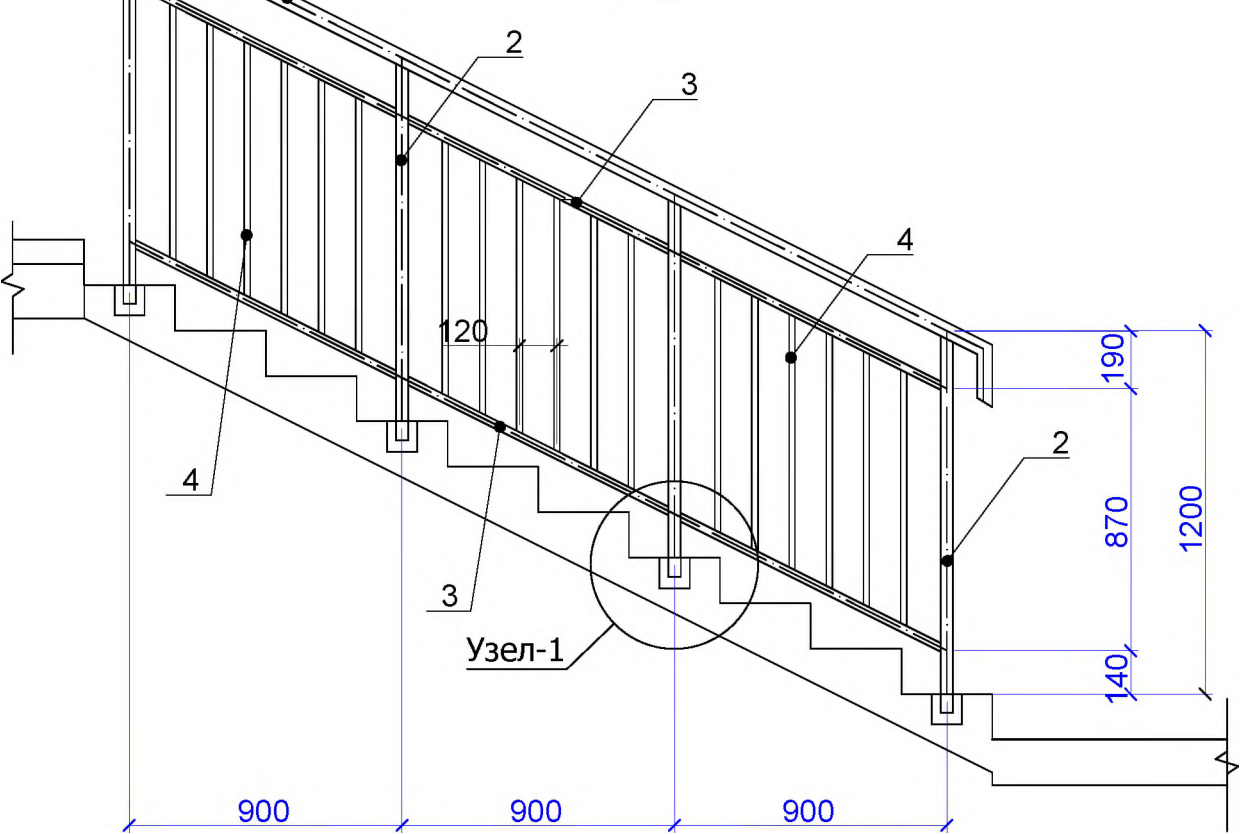


Схема ограждения лестницы

Ол-2



					АС			
					Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш			
О'zг	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Блок №3		
						Bosqich	Varaq	Varaqlar
						Ishchi loyiha	24	34
						"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ		
						Спецификация элементов ограждений лестничных маршей		

Спецификация материалов

		Козырёк Кз-1	2		
		Ферма Ф-1	3	16.5	49.5
1	ГОСТ 8509-33	50x50x5 L _{общ} =3.625м	кг		13.66
2	ГОСТ 8509-33	40x40x5 L _{общ} =955мм	кг		2.84
3	ГОСТ 8639-68	Труба квадрат сеч. 40x40x3 L _{общ} =16 м	кг		47.68
4	ГОСТ 8509-33	L40x40x5 L _{общ} =9.8 м	кг		29.20
5	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A III L _{общ} =6 м	кг		5.32
6		Шпилька Ø 14 A II L=500 мм	шт	6	
7		Гайка и шайба М22	шт	12	
8		ЗД-1, лист 400x150 толщ.=5 мм	кг	3	12.03
9		Оцинкованная кровельная сталь=0.5 мм	м²		1.30
10		Профнастил НС 22-1000.05мм	м²		3.0
11		Лоток	м		2.9
12		Водосточный труба Ø140	м		6
13		Потолок из тункафон	м²		3.0
14		Облицовка из тункафон	м²		3.430

Ферма Ф-1

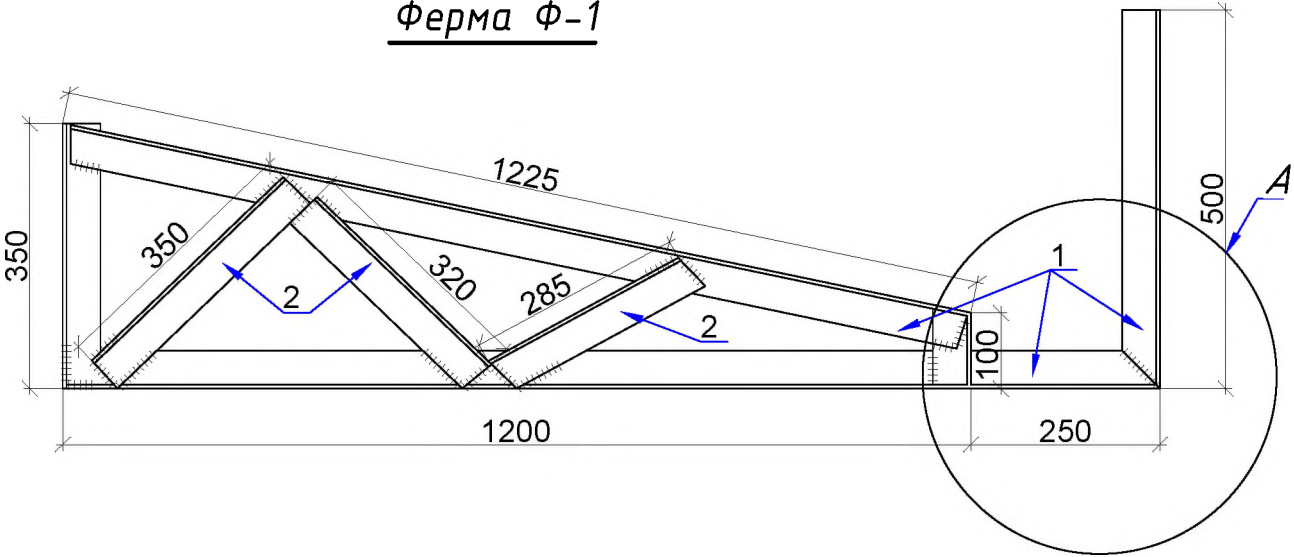
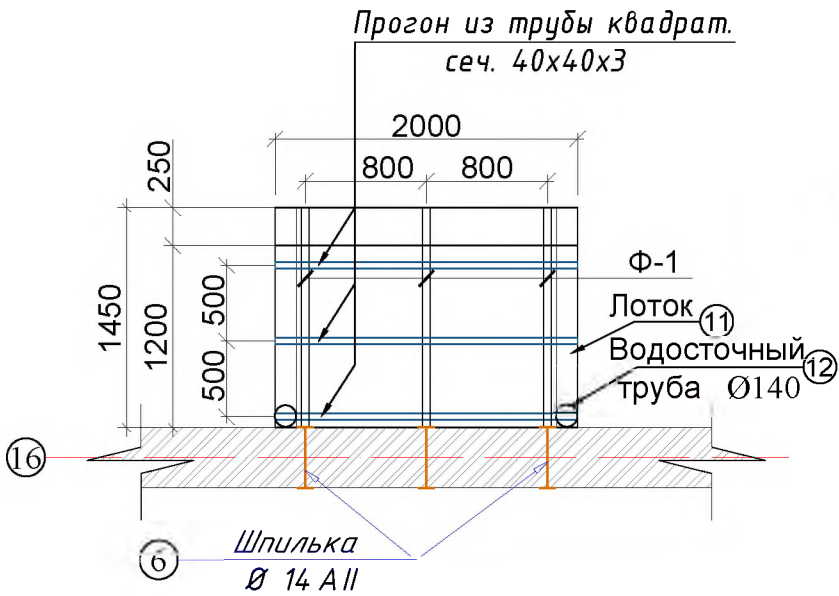
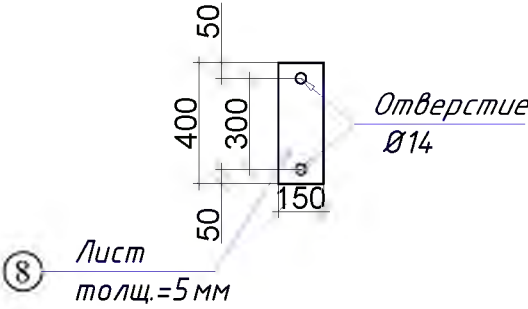


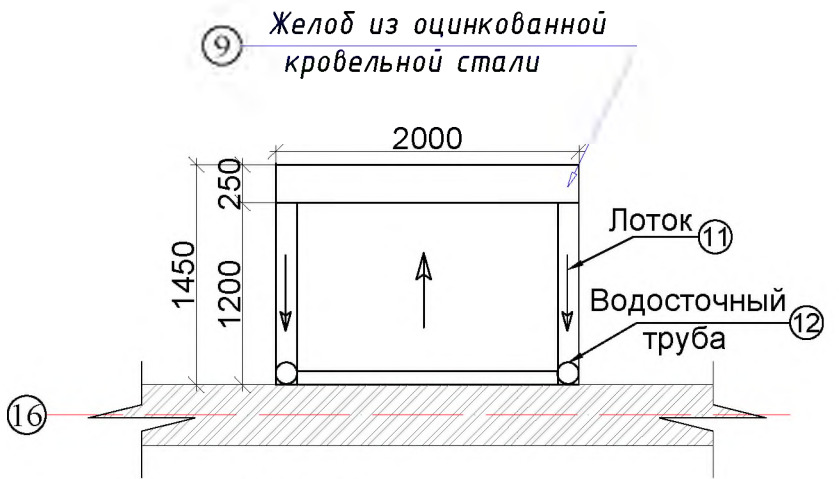
Схема расположения металлоконструкций Кз-1



ЗД-1

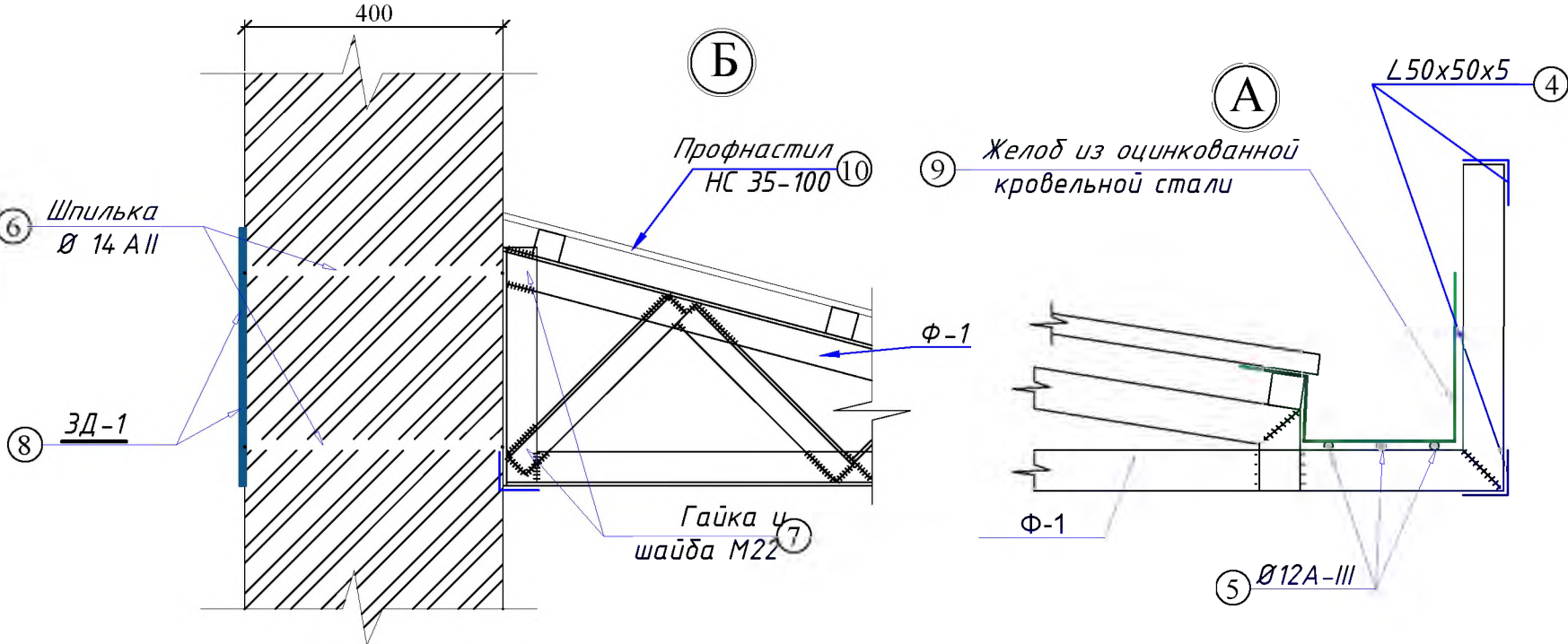


Козырек Кз-1



ПРИМЕЧАНИЕ

Данный лист читать совместно с листами А С-



					АС
					Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукамал таъмирлаш
О'zг	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana
					Блок №1
					Bosqich
					Ishchi loyiha
					25
					Varaqlar
					34
					Козырёк Кз-1
					"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ



Спецификация материалов

		Козырёк Кз-1	1		
		Ферма Ф-1	3	16.5	49.5
1	ГОСТ 8509-33	50x50x5 L _{общ} =3.625м	кг		13.66
2	ГОСТ 8509-33	40x40x5 L _{общ} =955мм	кг		2.84
3	ГОСТ 8639-68	Труба квадрат сеч. 40x40x3 L _{общ} =16 м	кг		47.68
4	ГОСТ 8509-33	L40x40x5 L _{общ} =9.8 м	кг		29.20
5	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A III L _{общ} =6м	кг		5.32
6		Шпилька Ø 14 A II L=500 мм	шт	6	
7		Гайка и шайба М22	шт	12	
8		ЗД-1, лист 400x150 толщ.=5мм	кг	3	12.03
9		Оцинкованная кровельная сталь=0.5 мм	м²		1.30
10		Профнастил НС 22-1000.05мм	м²		3.0
11		Лоток	м		2.9
12		Водосточный труба Ø140	м		6
13		Потолок из тункафон	м²		3.0
14		Облицовка из тункафон	м²		3.430

Ферма Ф-1

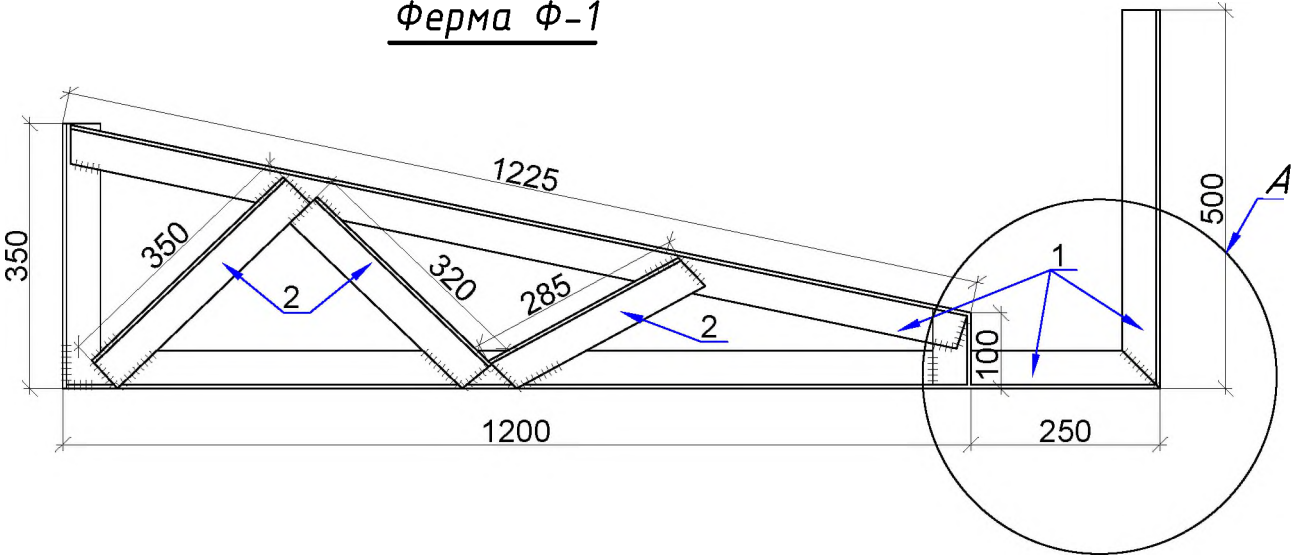
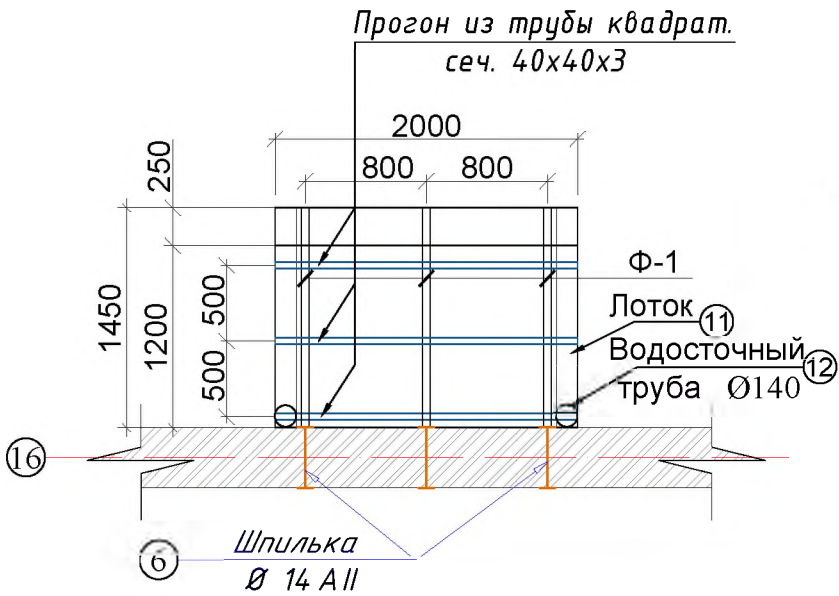
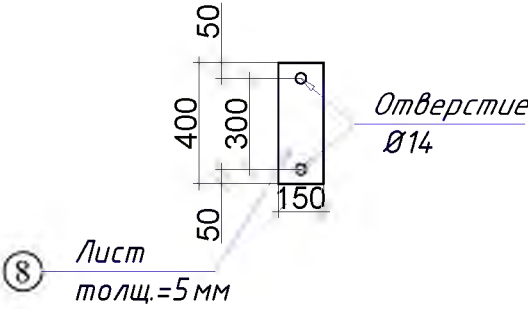


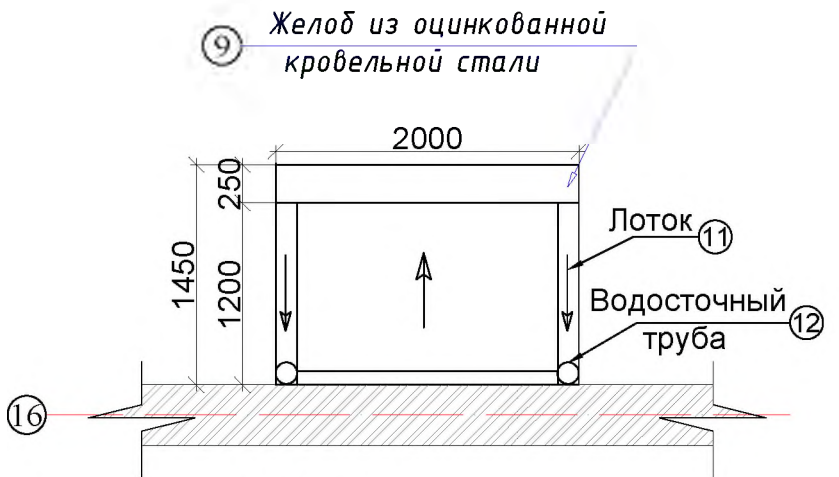
Схема расположения металлоконструкций Кз-1



ЗД-1

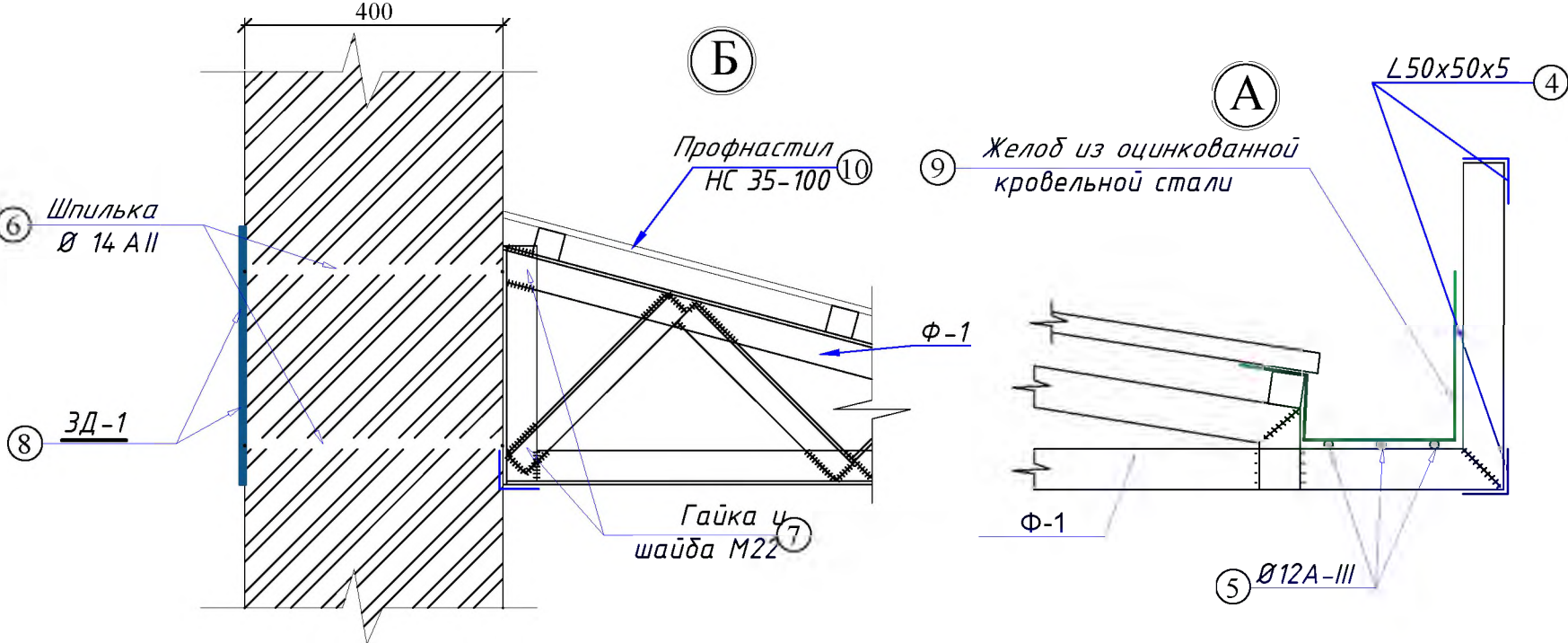


Козырек Кз-1



ПРИМЕЧАНИЕ

Данный лист читать совместно с листами А С-



					АС
					Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш
О'zг	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana
					Блок №2
					Bosqich
					Ishchi loyiha
					26
					Varaqlar
					34
					Козырёк Кз-1
					"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ



Спецификация материалов

		Козырёк Кз-1	2		
		Ферма Ф-1	3	16.5	49.5
1	ГОСТ 8509-33	50x50x5 L _{общ} =3.625м	кг		13.66
2	ГОСТ 8509-33	40x40x5 L _{общ} =955мм	кг		2.84
3	ГОСТ 8639-68	Труба квадрат сеч. 40x40x3 L _{общ} =16 м	кг		47.68
4	ГОСТ 8509-33	L40x40x5 L _{общ} =9.8м	кг		29.20
5	ГОСТ 5781-82*	Ø12 AIII L _{общ} =6м	кг		5.32
6		Шпилька Ø 14 AII L=500 мм	шт	6	
7		Гайка и шайба М22	шт	12	
8		ЗД-1, лист 400x150 толщ.=5мм	кг	3	12.03
9		Оцинкованная кровельная сталь=0.5 мм	м²		1.30
10		Профнастил НС 22-1000.05мм	м²		3.0
11		Лоток	м		2.9
12		Водосточный труба Ø140	м		6
13		Потолок из тункафон	м²		3.0
14		Облицовка из тункафон	м²		3.430

Ферма Ф-1

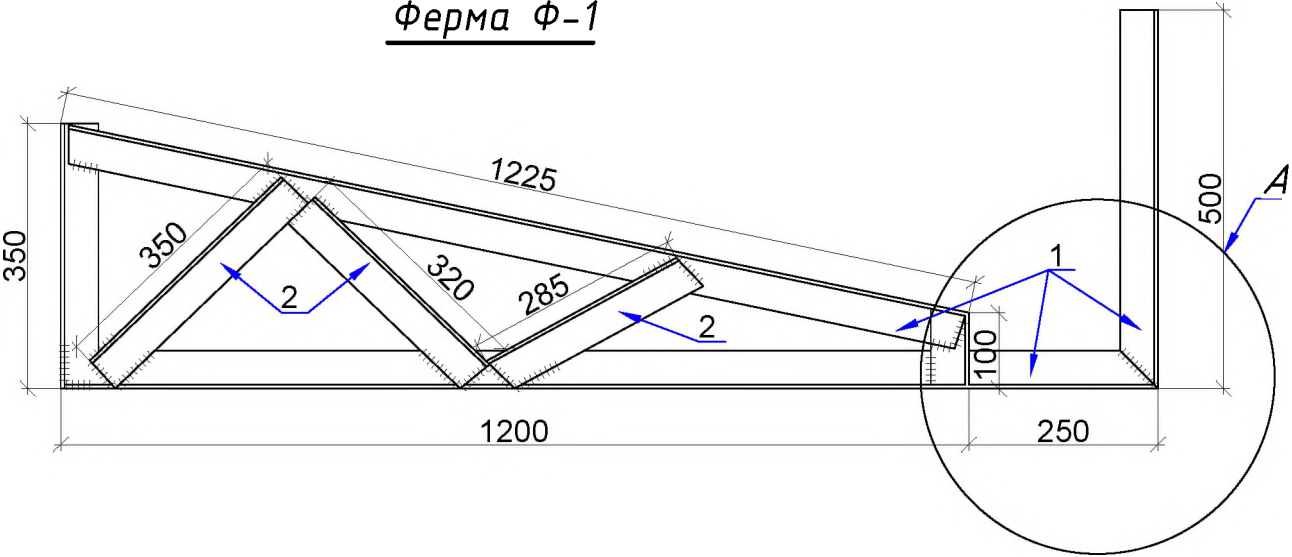
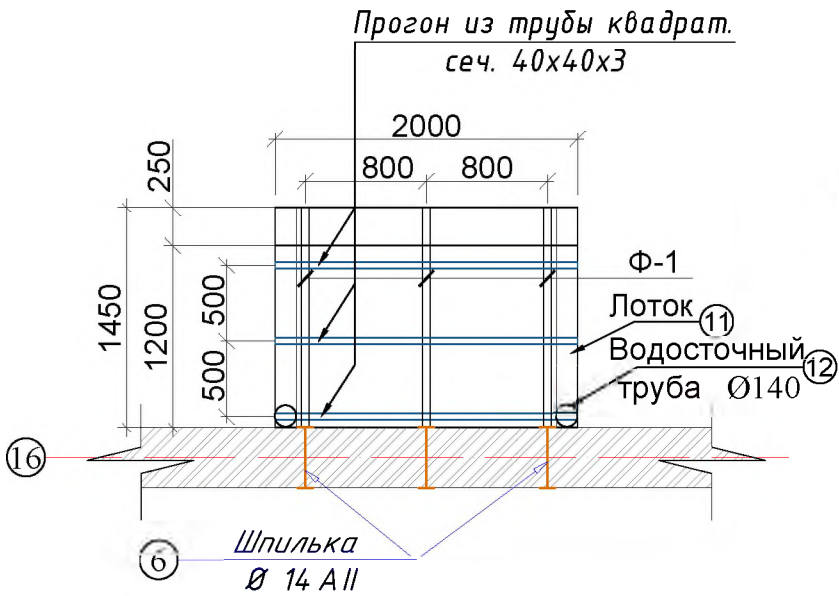
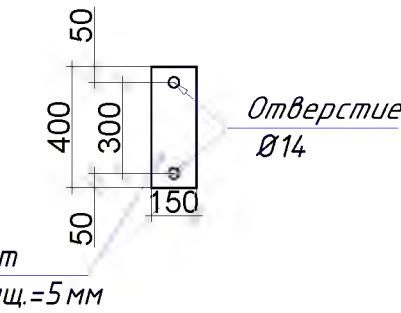


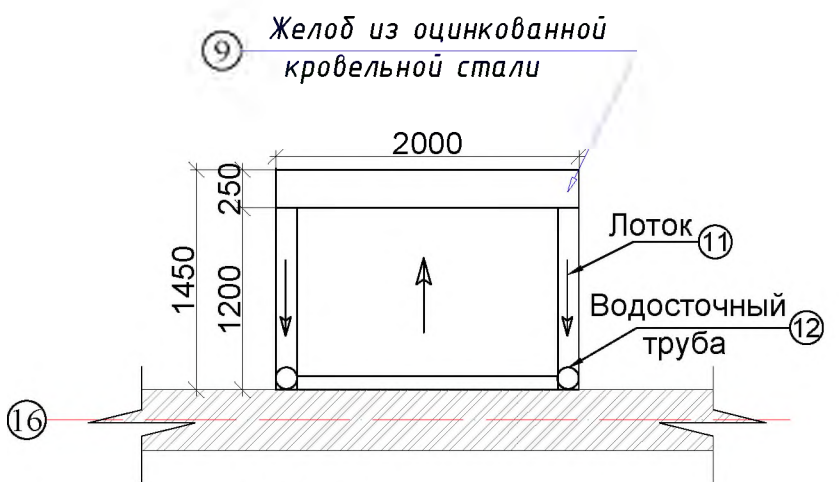
Схема расположения металлоконструкций Кз-1



ЗД-1

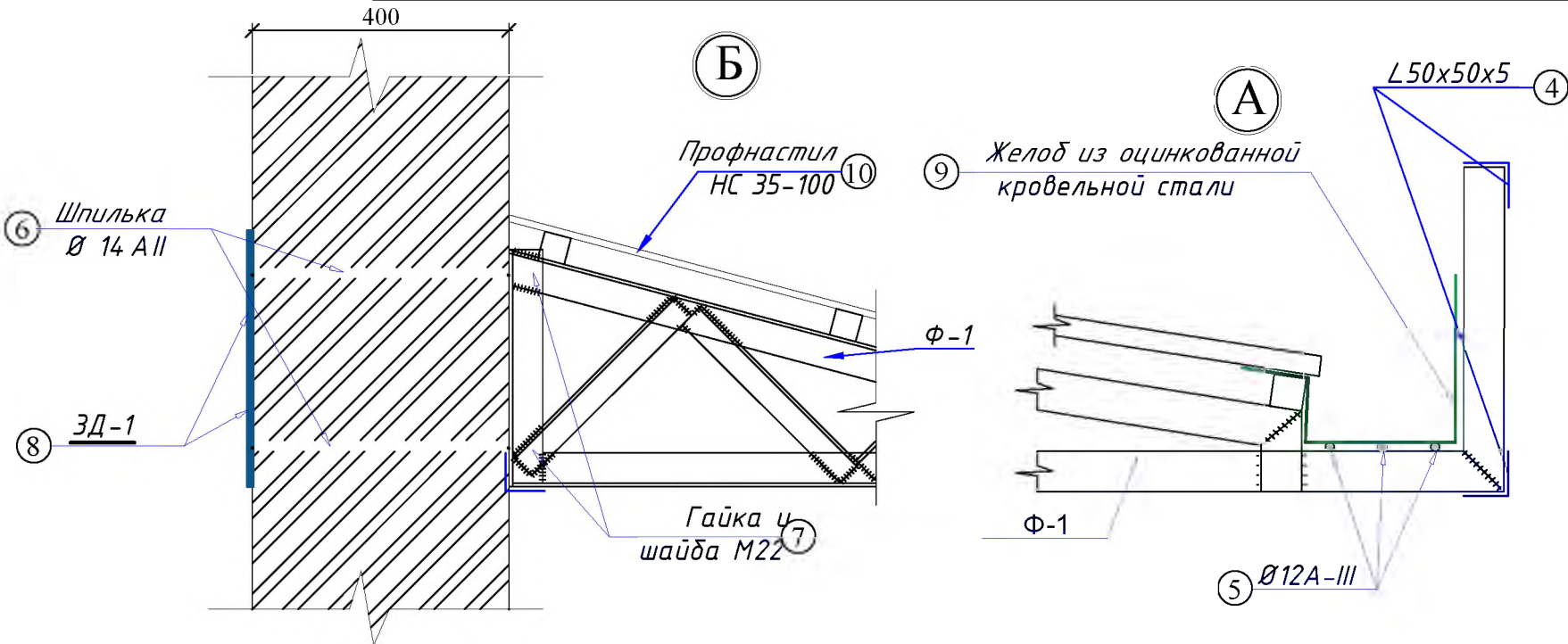


Козырек Кз-1

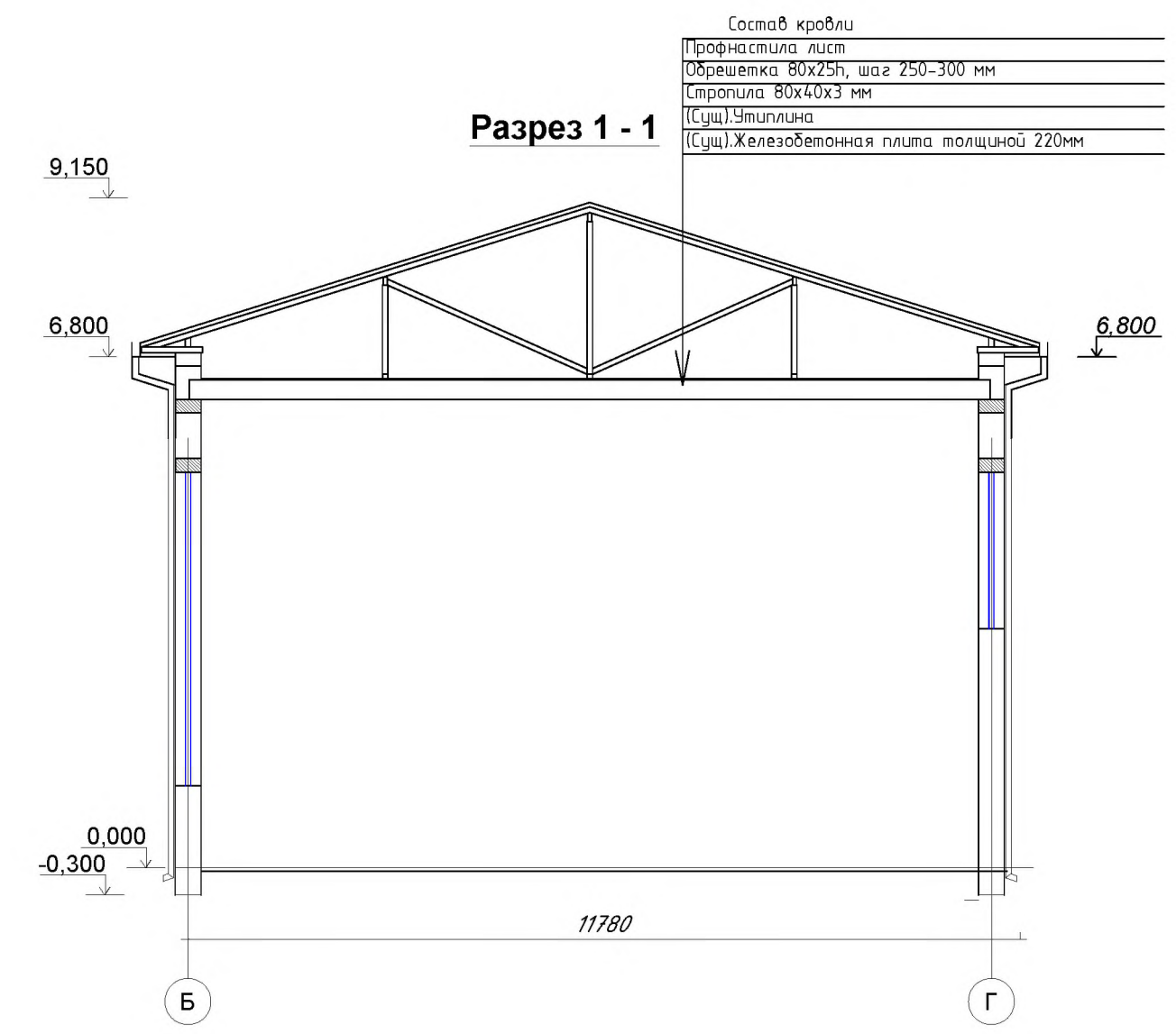
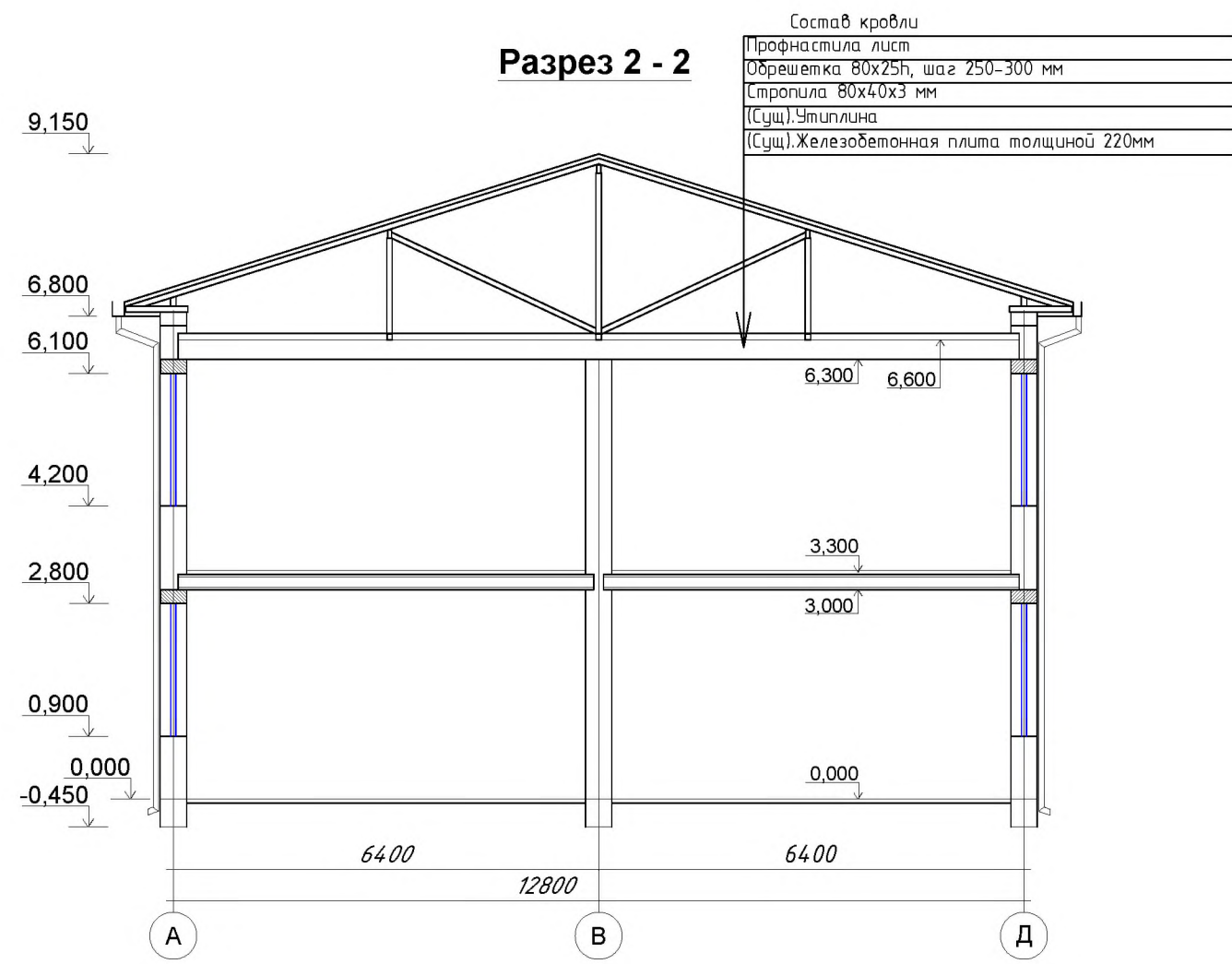


ПРИМЕЧАНИЕ

Данный лист читать совместно с листами А С-



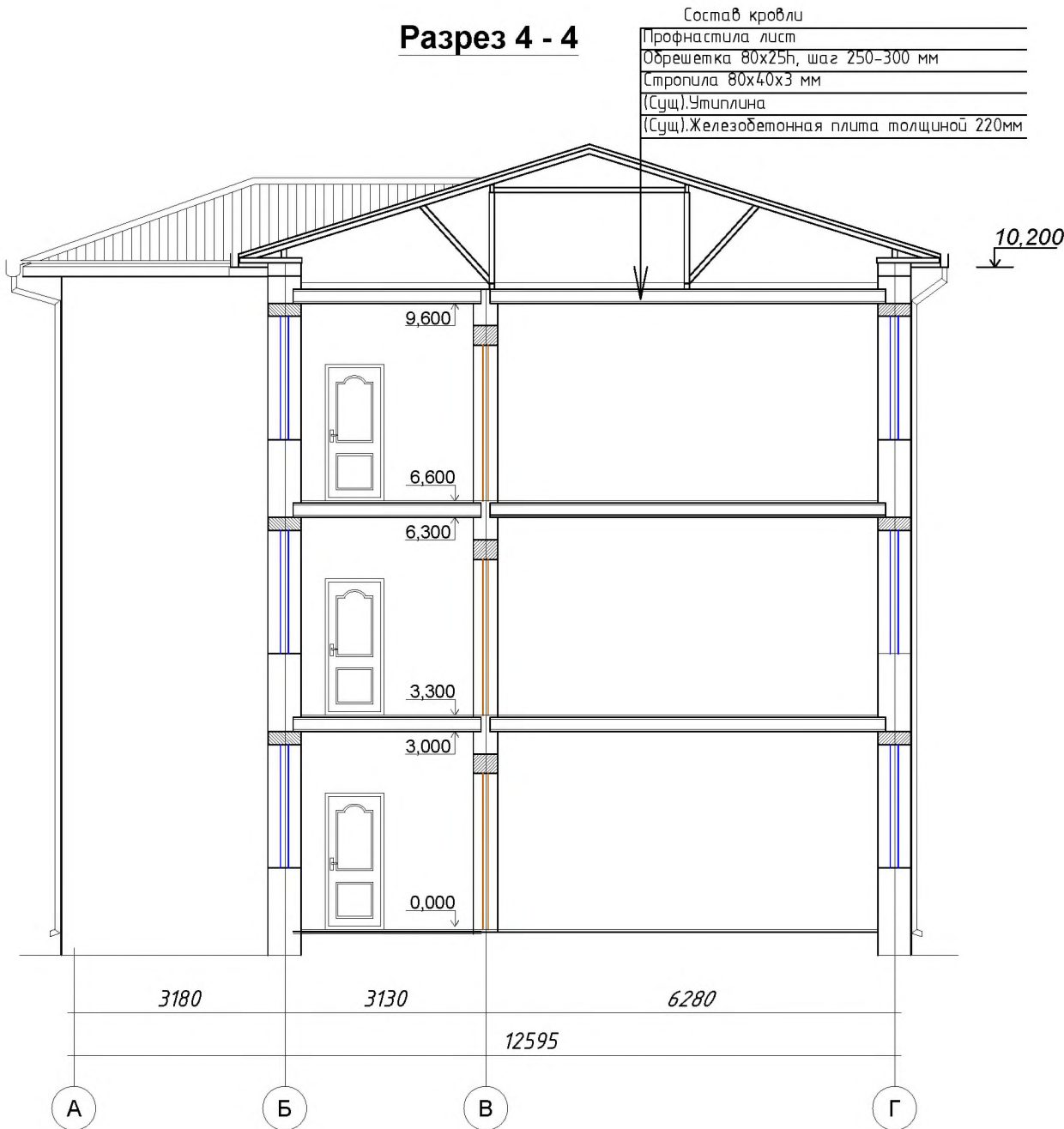
						АС
						Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукамал таъмирлаш
О'zг	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	
						Блок №3
						Bosqich
						Ishchi loyiha
						27
						Varaqlar
						34
						"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ



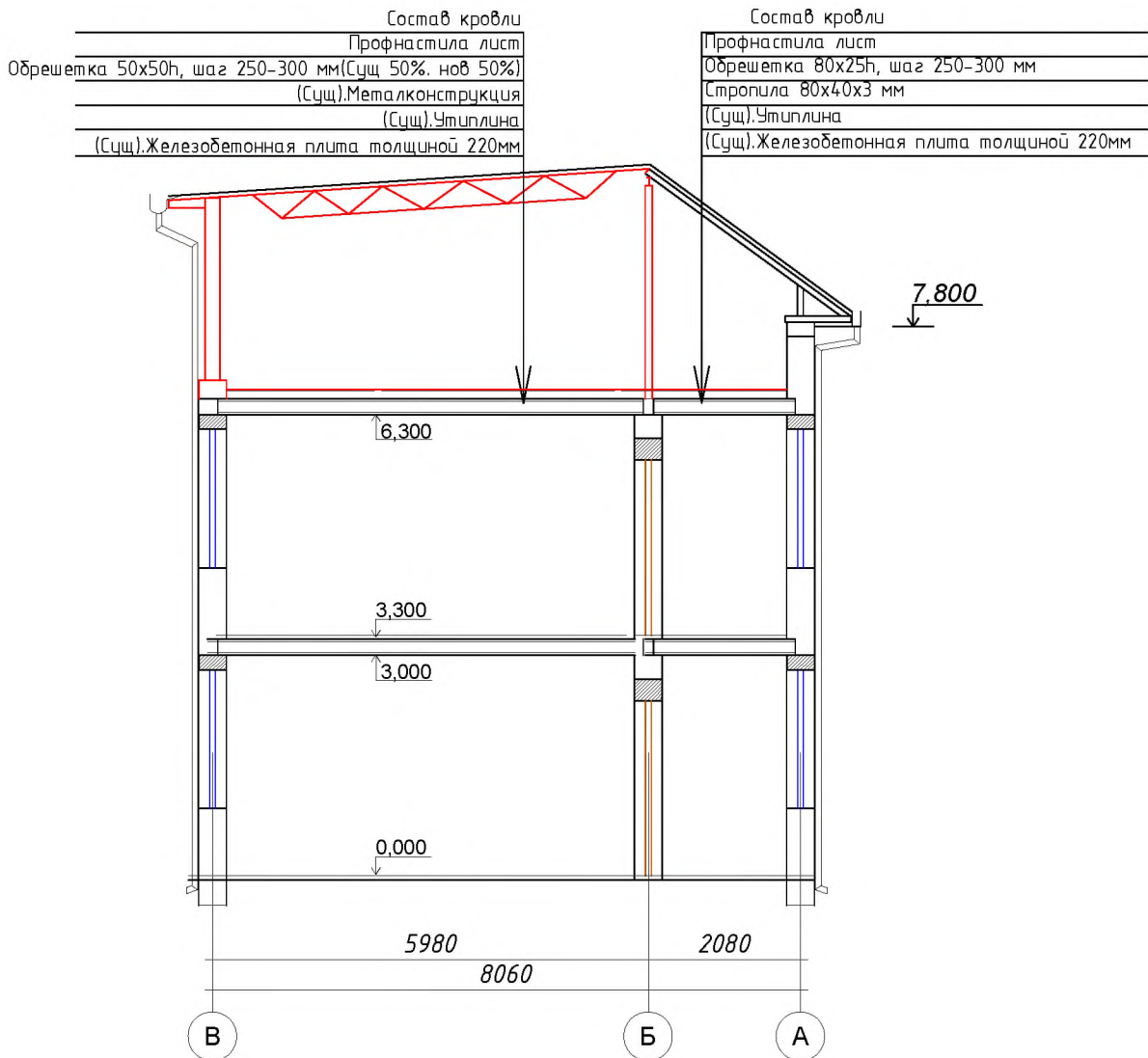
						АС			
						Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш			
O'zgDono	Var.	Buyur.	Imzo	Sana			Bosqich	Varaq	Varaqlar
							Ishchi loyiha	28	34
Л.Б.М.	Абдуллаев Х					Разрез 1 - 1 , Разрез 2 - 2, Разрез 3 - 3.	"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ		
Чизди	Абдуллаев Ф								



Разрез 4 - 4

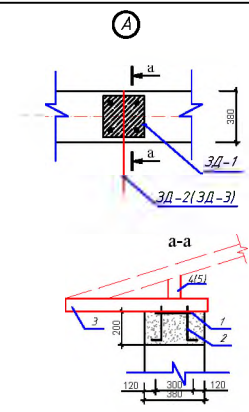
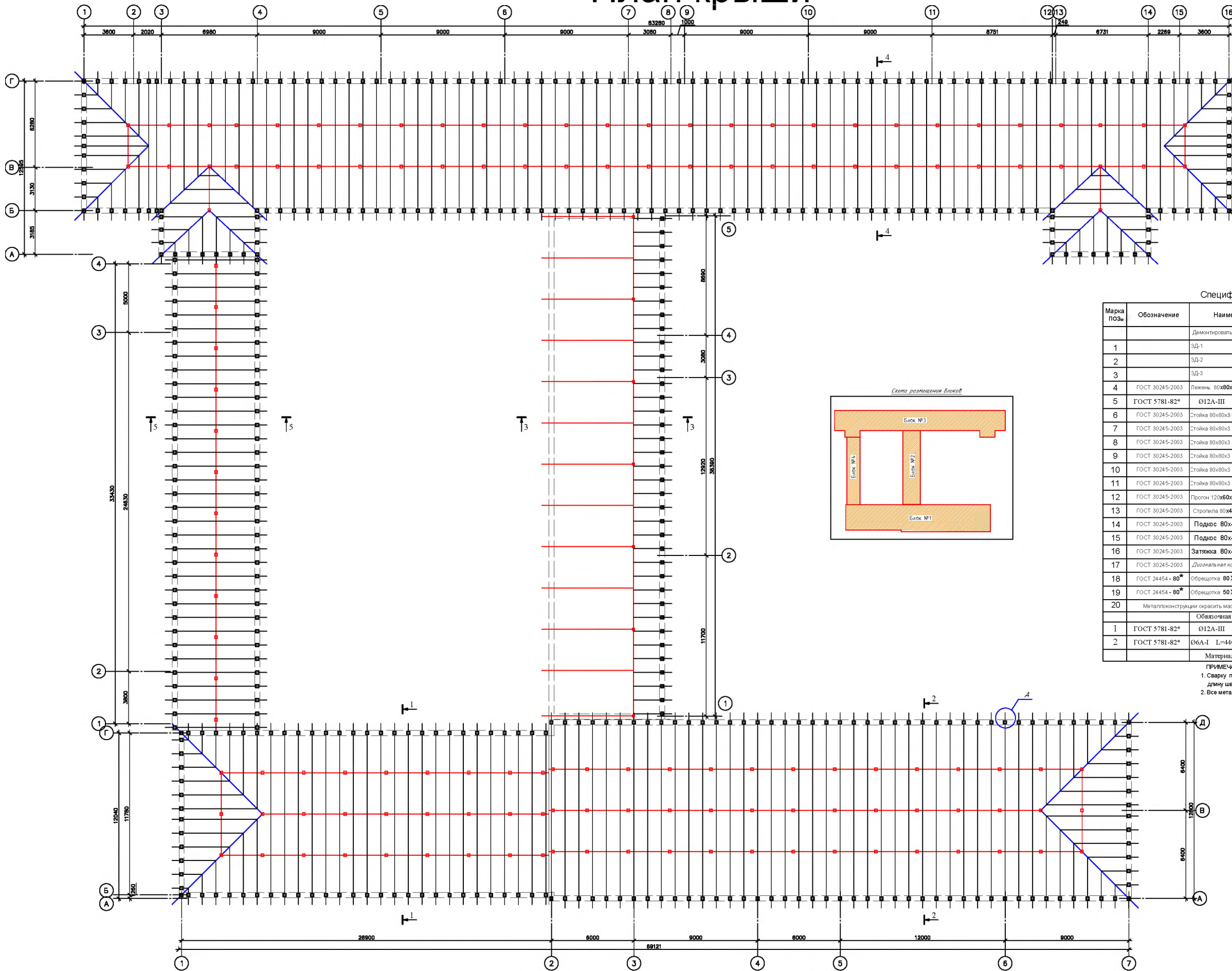


Разрез 3 - 3



						АС
						Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш
О'zgDona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana		
						Bosqich
						Varaq
						Varaqlar
Л.Б.М.	Абдуллаев Х					Ishchi
Чизди	Абдуллаев Ф					loyiha
						29
						34
					Разрез 3 -3, 4 - 4.	"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ

План крыши



Спецификация						
Марка	поз.	Наименование	Кол.	Разм. дх ш	Масса	Общая масса
ЗП-1	1	-6х300 L=300	1	47,1	4,24	5,13
	2	Ø12 АIII L=250	4	0,89	0,89	
ЗП-2	3	80х40х3 L=900	1	5,19	4,67	5,45
	4	80х40х3 L=150	1	5,19	0,78	
	5	80х40х3 L=900	1	5,19	4,67	6,95
6	80х40х3 L=440	1	5,19	2,28		

Спецификация материалов							
Марк. поз.	Обозначение	Наименование	Масса ед. кг	Блок № 1	Блок № 2	Блок № 3	Блок № 4
		Демонтировать конструкцию крыши		980 м²	340 м²	560 м²	264 м²
1	ЗД-1		5.13	565 шт 846,5 кг	199,81 кг	205 шт 159,85 кг	359,1 кг
2	ЗД-2		5.45	565 шт 899,25 кг		205 шт 119,25 кг	3815 кг
3	ЗД-3		6.95		251,2 кг		
4	ГОСТ 30245-2003	Лекань 80х80х3 L=1400 мм	7.07	693 шт 306,4 кг		36 шт 554,3 кг	12 шт 118 кг
5	ГОСТ 5781-82*	Ø12A-III L=0,25 м	0,888	198 шт 30,64 кг		112 шт 25 кг	24 шт 5,33 кг
6	ГОСТ 30245-2003	Стойка 80х80х3 L=1,17 м, шаг 3,0 м	7.07	19 шт 176 кг			
7	ГОСТ 30245-2003	Стойка 80х80х3 L=2,25 м, шаг 3,0	7.07	8 шт 127,3 кг			
8	ГОСТ 30245-2003	Стойка 80х80х3 L=1,47 м, шаг 3,0	7.07	29 шт 301,4 кг			
9	ГОСТ 30245-2003	Стойка 80х80х3 L=2,41 м, шаг 3,0	7.07	11 шт 221,5 кг			
10	ГОСТ 30245-2003	Стойка 80х80х3 L=1,45 м, шаг 3,0	7.07			59,4 кг	
11	ГОСТ 30245-2003	Стойка 80х80х3 L=1,35 м, шаг 3,0	7.07				12 шт 116,5 кг
12	ГОСТ 30245-2003	Прогон 120х60х3	8.01	194 шт 155,4 кг		167 шт 128 кг	34,5 шт 276,4 кг
13	ГОСТ 30245-2003	Стропила 80х40х3 шаг 1000 мм	5.19	1000 шт 5190 кг	128 шт 664,32 кг	1034 шт 5367 кг	233 шт 1417 кг
14	ГОСТ 30245-2003	Подкос 80х40х3 L=1600 мм	5.19			60 шт 498,24 кг	24 шт 199,3 кг
15	ГОСТ 30245-2003	Подкос 80х40х3 L=3400 мм	5.19	42 шт 741,1 кг			
16	ГОСТ 30245-2003	Затяжка 80х40х3 L=3000 мм	5.19			25 шт 389,25 кг	
17	ГОСТ 30245-2003	Диагональ насл. 120х60х3	8.01	81 шт 328,4 кг		60 шт 608,0 кг	
18	ГОСТ 24454 - 80*	Обрешетка 80 Х25 мм шаг 250-300 мм		4080 шт В 16 м²	481 шт (96 м²)	4100 шт В 2 м²	1092 шт 2,38 м²
19	ГОСТ 24454 - 80*	Обрешетка 50 Х50 мм шаг 500			481 шт (96 м²)		
20	Металлоконструкции окрасить масляной краской за 2 раза			460 м²	104 м²	570 м²	190 м²
		Обязочная пояс ОП 1		164 п.м	37 п.м	200 п.м	70 п.м
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12A-III	0,888	318 шт 2913 кг	106 шт 65,7 кг	400 шт 355,2 кг	140 шт 124,3 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø6A-I L=440 мм шаг 400	0,097	416 шт 404 кг	912 шт 497 кг	512 шт 47,3 кг	178 шт 17,3 кг
		Материал бетон кл.В15		12,5 М³	2,8 М³	15,2 М³	5,32 М³

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Сварку производить электродами Э-42 А по ГОСТ 9467-75* h = 6 мм длину швов принять по длине соприкосновения элементов.
2. Все металлоконструкции окрасить масляной краской за 2 раза.

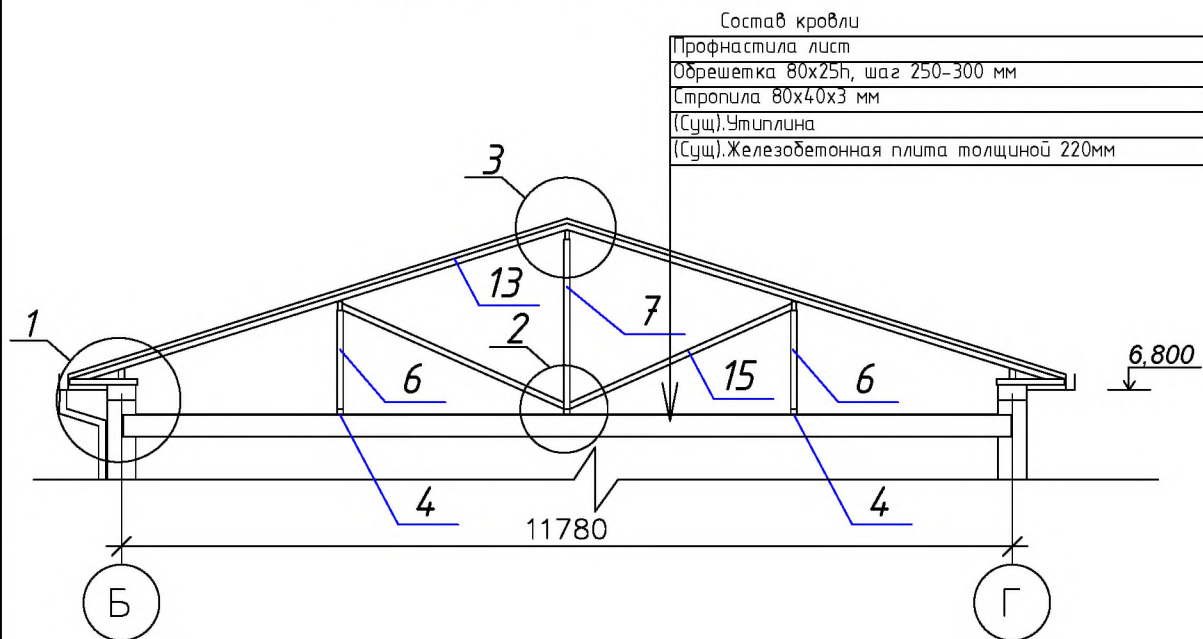


Указания по производству работ •

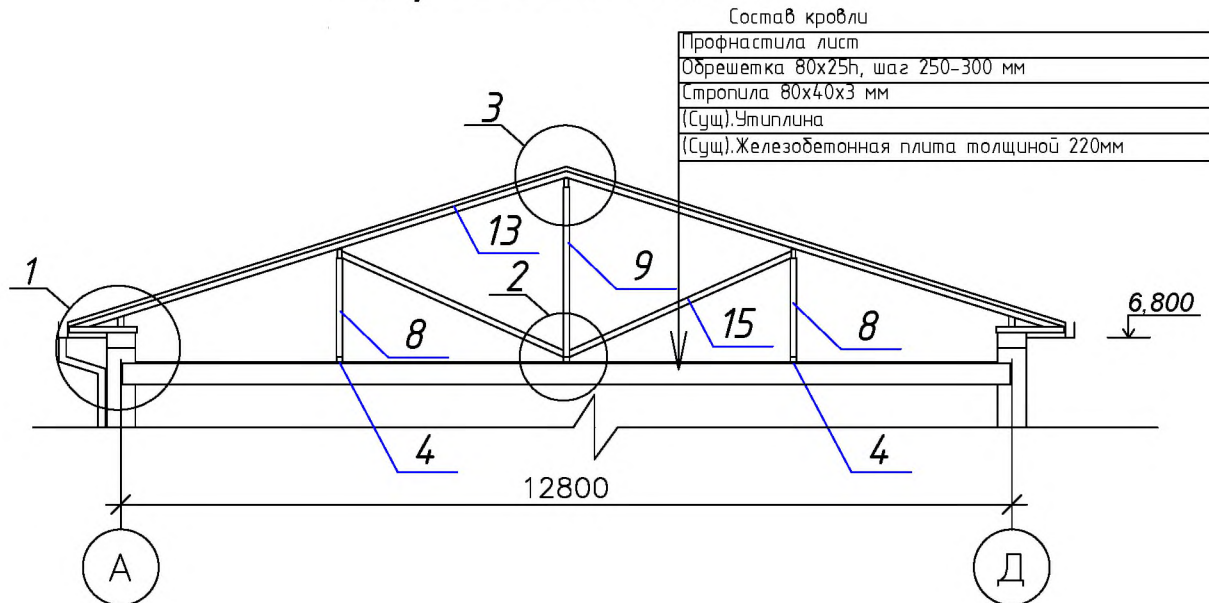
Демонтировать все деревянные конструкции крыши • Демонтировать карнизные плиты
Выполнить обвязочный пояс по верху парашета и по всему периметру на одном уровне (высоты).

[illegible]

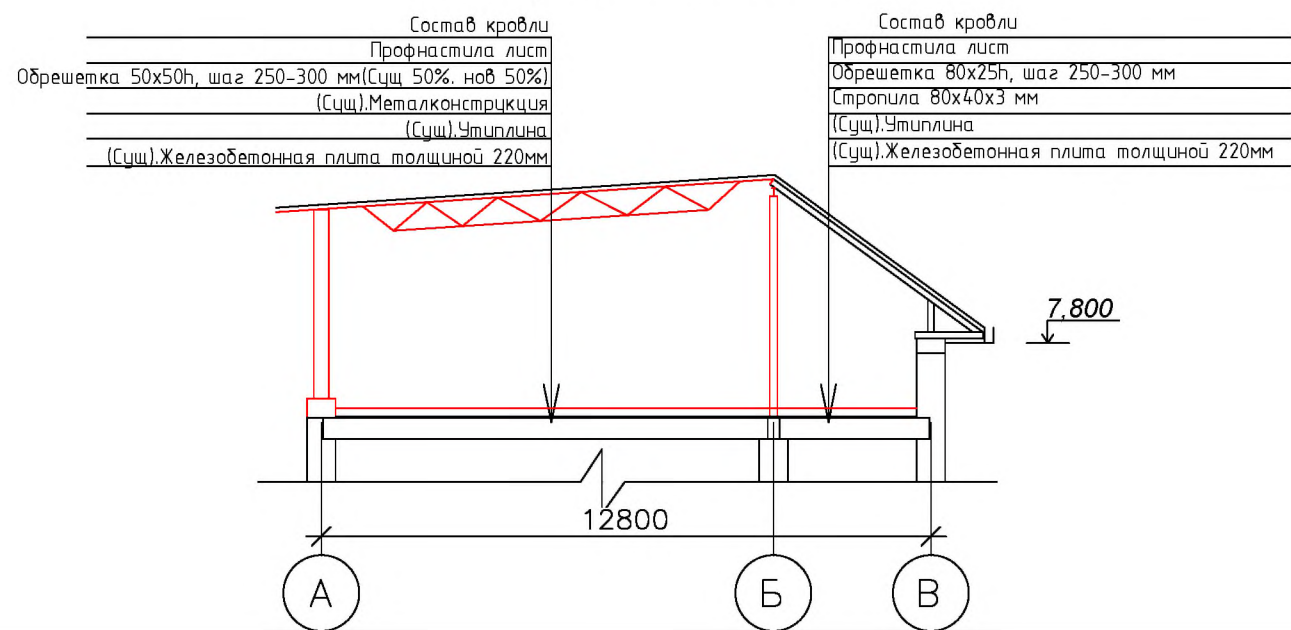
Разрез 1-1. М1:100.



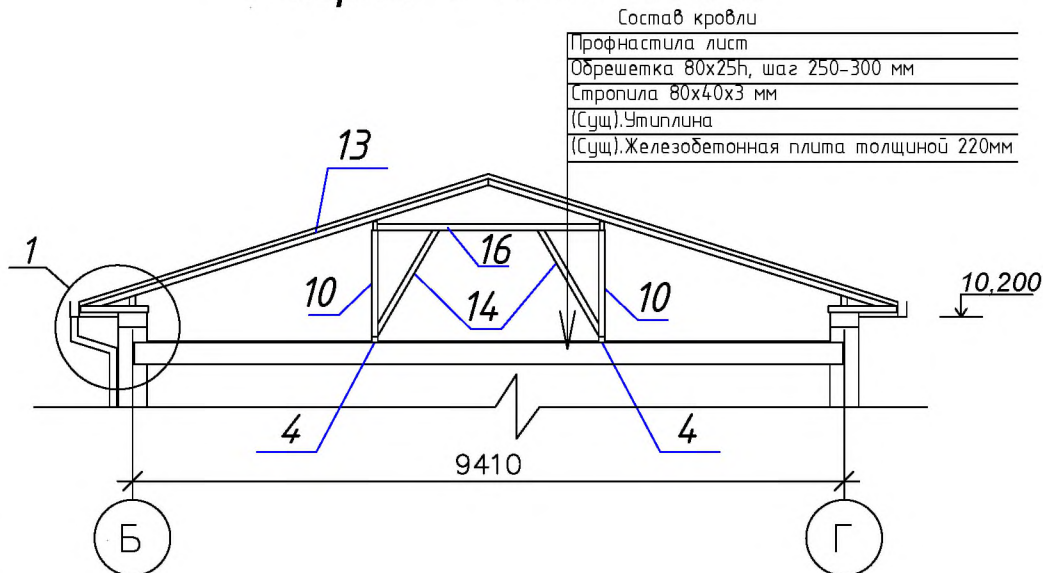
Разрез 2-2. М1:100.



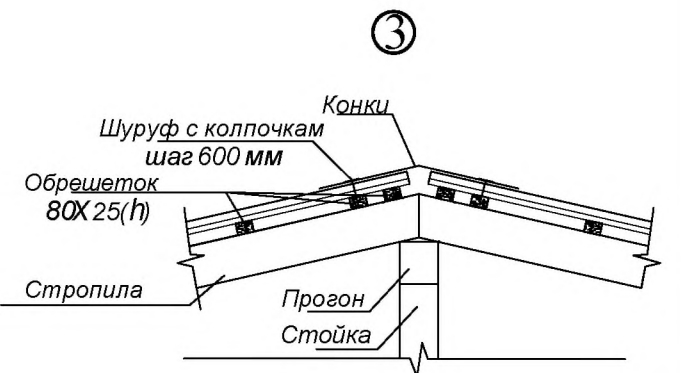
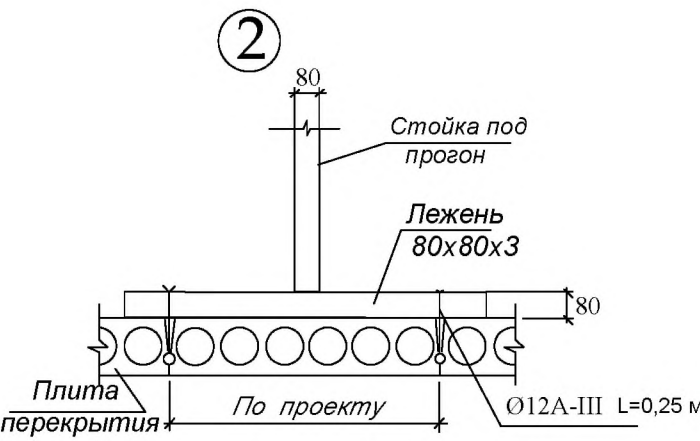
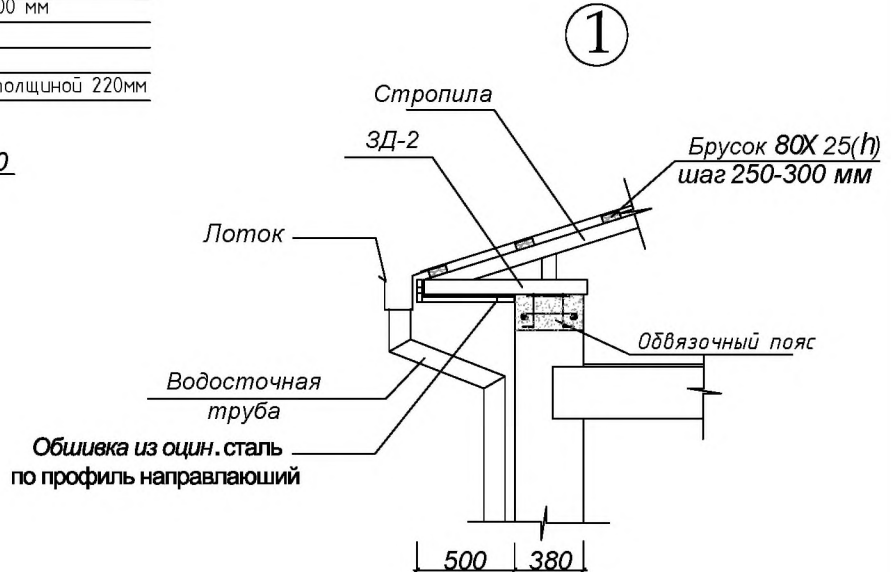
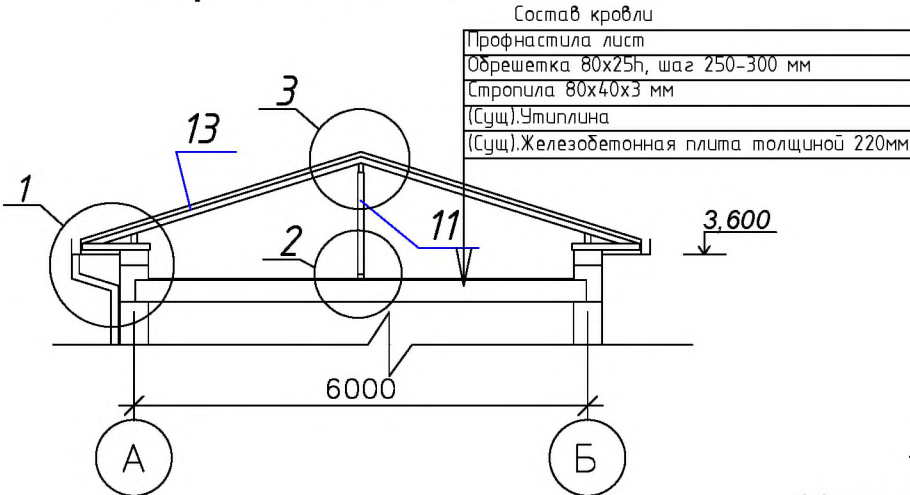
Разрез 3-3. М1:100.



Разрез 4-4. М1:100.

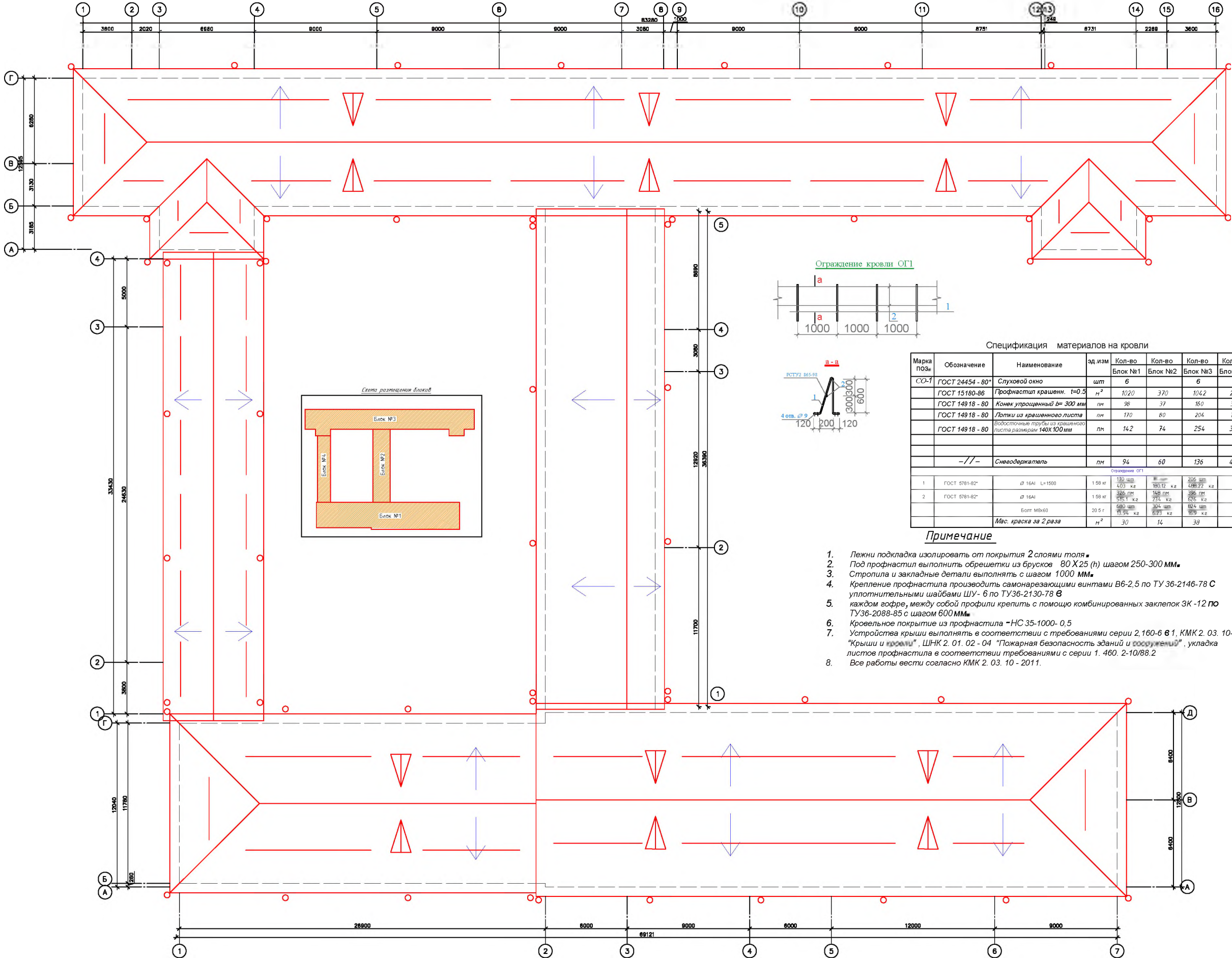


Разрез 5-5. М1:100.



				АС		
				Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш		
O'zq Dona Var. Buyur. Imzo Sana				Bosqich Varaq Varaqlar		
Л.Б.М. Абдуллаев Х Чизди Абдуллаев Ф				Ishchi loyiha 32 34		
Разрез. узлы.				"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ		

План кровли

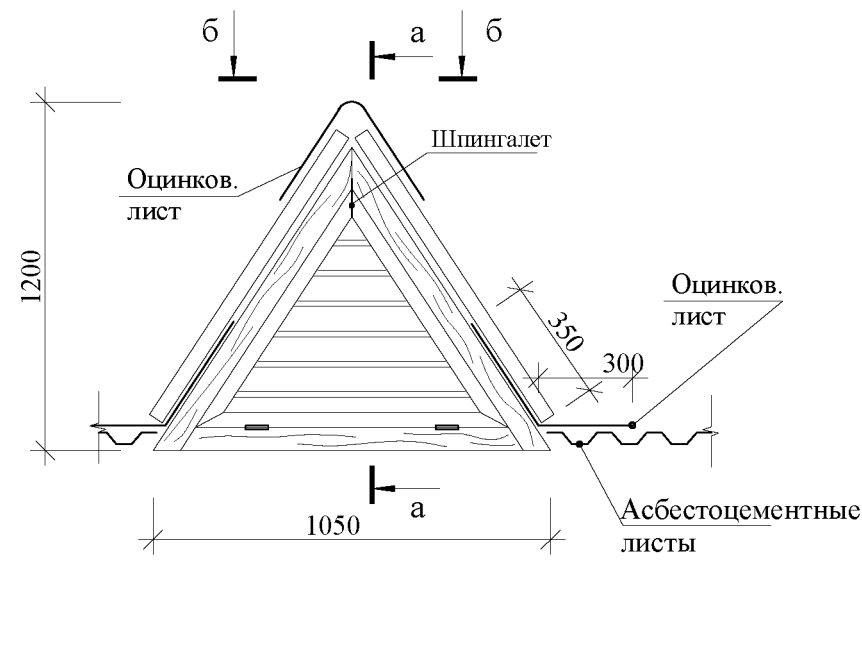


Спецификация материалов на кровли							
Марка поз.	Обозначение	Наименование	ед. изм	Кол-во Блок №1	Кол-во Блок №2	Кол-во Блок №3	Кол-во Блок №4
CO-1	ГОСТ 24454 - 80	Слуховое окно	шт	6		6	
	ГОСТ 15180-86	Профнастил крашени. t=0.5	м ²	1020	370	1042	280
	ГОСТ 14918 - 80	Конек упрощенный b= 300 мм	мм	98	37	160	35
	ГОСТ 14918 - 80	Лоптки из крашеного листа	мм	170	80	204	76
	ГОСТ 14918 - 80	Бесшовные трубы из оцинкованного листа размерами 140х100 мм	мм	142	74	254	36
	—//—	Снегостержатель	мм	94	60	136	48
Оформление ГП							
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 16АI L=1500	1 58 кг	130 шт 403 к.г	180 шт 540 к.г	206 шт 618 к.г	478 шт 1434 к.г
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 16АI	1 58 кг	346 шт 515 к.г	148 шт 214 к.г	396 шт 594 к.г	896 шт 1344 к.г
		Болт М8х60	20 5 г	680 шт 13 9 к.г	304 шт 6 23 к.г	864 шт 16 9 к.г	1936 шт 38 7 к.г
		Мас. краска з 2 раз	м ²	30	14	38	9

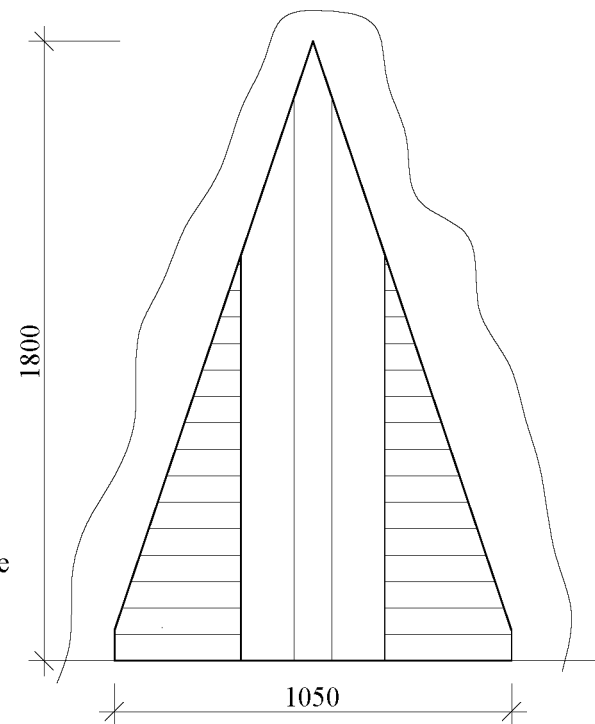
Примечание

1. Ложки подкладка изолировать от покрытия 2 слоями толя ■
2. Под профнастил выполнить обрешетку из брусков 80 Х25 (h) шагом 250-300 мм ■
3. Стропила и закладные детали выполнять с шагом 1000 мм ■
4. Крепление профнастила производить самонарезающими винтами В6-2,5 по ТУ 36-2146-78 С уплотнительными шайбами ШУ - 6 по ТУ 36-2130-78 В
5. Каждое острье, между собой профили крепить с помощью комбинированных заклепок ЗК -12 по ТУ 36-2088-85 с шагом 600 мм ■
6. Кровельное покрытие из профнастила -НС 35-1000- 0,5
7. Устройство крыши выполнять в соответствии с требованиями серии 2.160-6 в 1, КМК 2. 03. 10-95 "Крыши и кровли", ШНК 2. 01. 02 - 04 "Пожарная безопасность зданий и сооружений", укладка листов профнастила в соответствии с требованиями с серии 1. 460. 2-10/88.2
8. Все работы вести согласно КМК 2. 03. 10 - 2011.

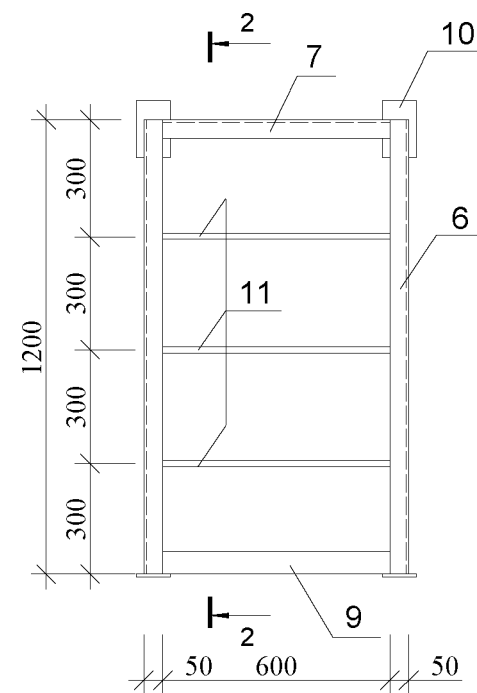
Слуховое окно СО - 1



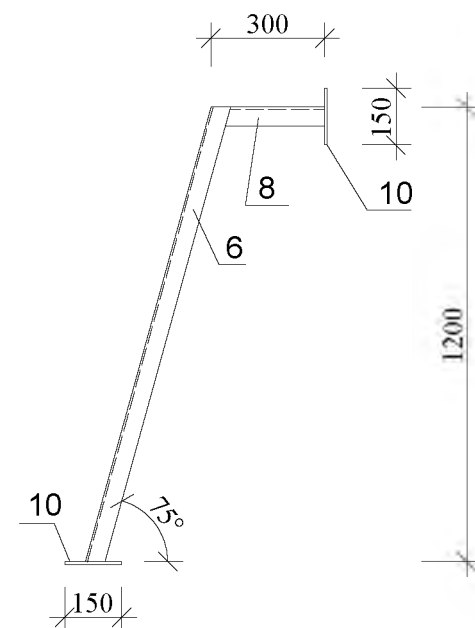
б - б



Металлическая стремянка МС-1



2 - 2



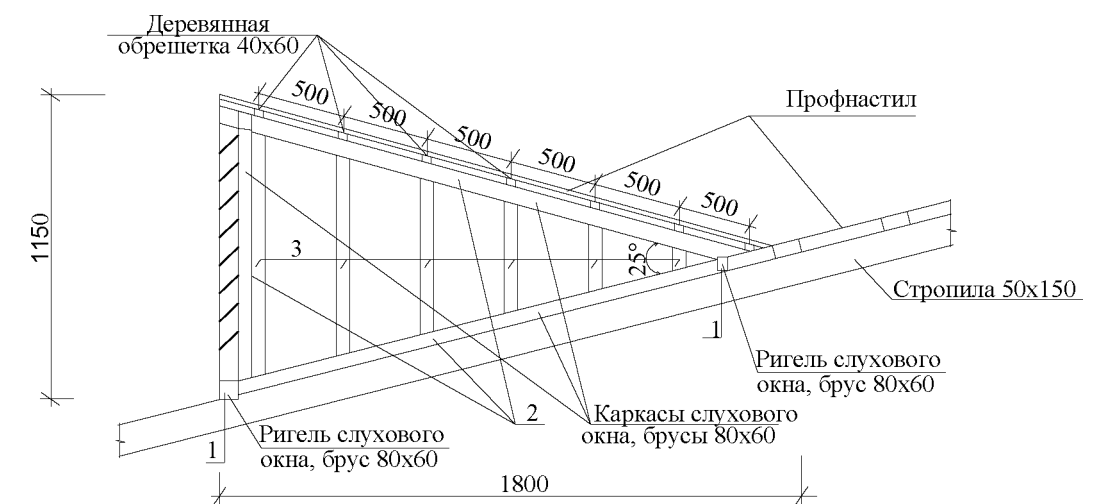
Примечания.

1. Стремянку крепить самонарезными винтами к элементам покрытия и к коробке слухового окна.
2. Сварку выполнять электродами Э-42А
3. После монтажа стремянку окрасить за 2 раза краской БТ-177.

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.
		Слуховое окно СО-1.	1		
		Сборочные единицы			
1	-	Деревян. балка 60x80 L=2400мм	2	-	0,023 м³
2	-	Деревян. каркас 60x80 9.5п.м	1	-	0,045 м³
3	-	Деревян. обрешетка 120x30 12п.м.	1	-	0,043 м³
4	-	Деревян. элементы рам 40x70 10п.м.	1	-	0,028 м³
5	-	Деревян. элементы рам 25x80 7.5п.м.	1	-	0,015 м³
	-	Металлическая стремянка МС-1			
6	ГОСТ 8509 - 93	Уголок L 50x5 L=1250	2	4,7	9,4
7	ГОСТ 8509 - 93	Уголок L 50x5 L=690	1	2,6	2,6
8	ГОСТ 8509 - 93	Уголок L 50x5 L=300	2	1,1	2,2
9	ГОСТ 106 - 06	-690x60x6	1	1,94	1,94
10	ГОСТ 106 - 06	-150x60x6	4	0,42	1,7
11	ГОСТ 5781 - 82	Ø12 А-III L=690	3	0,61	1,8

а - а



						АС
						Бўстонлиқ тумани тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш
О'зг	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	
						Bosqich
						Varaq
						Varaqlar
Л.Б.М.	Абдуллаев Х					Ishchi loyiha
Чизди	Абдуллаев Ф					34
						34
						Слуховое окно СО-1
						"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ

