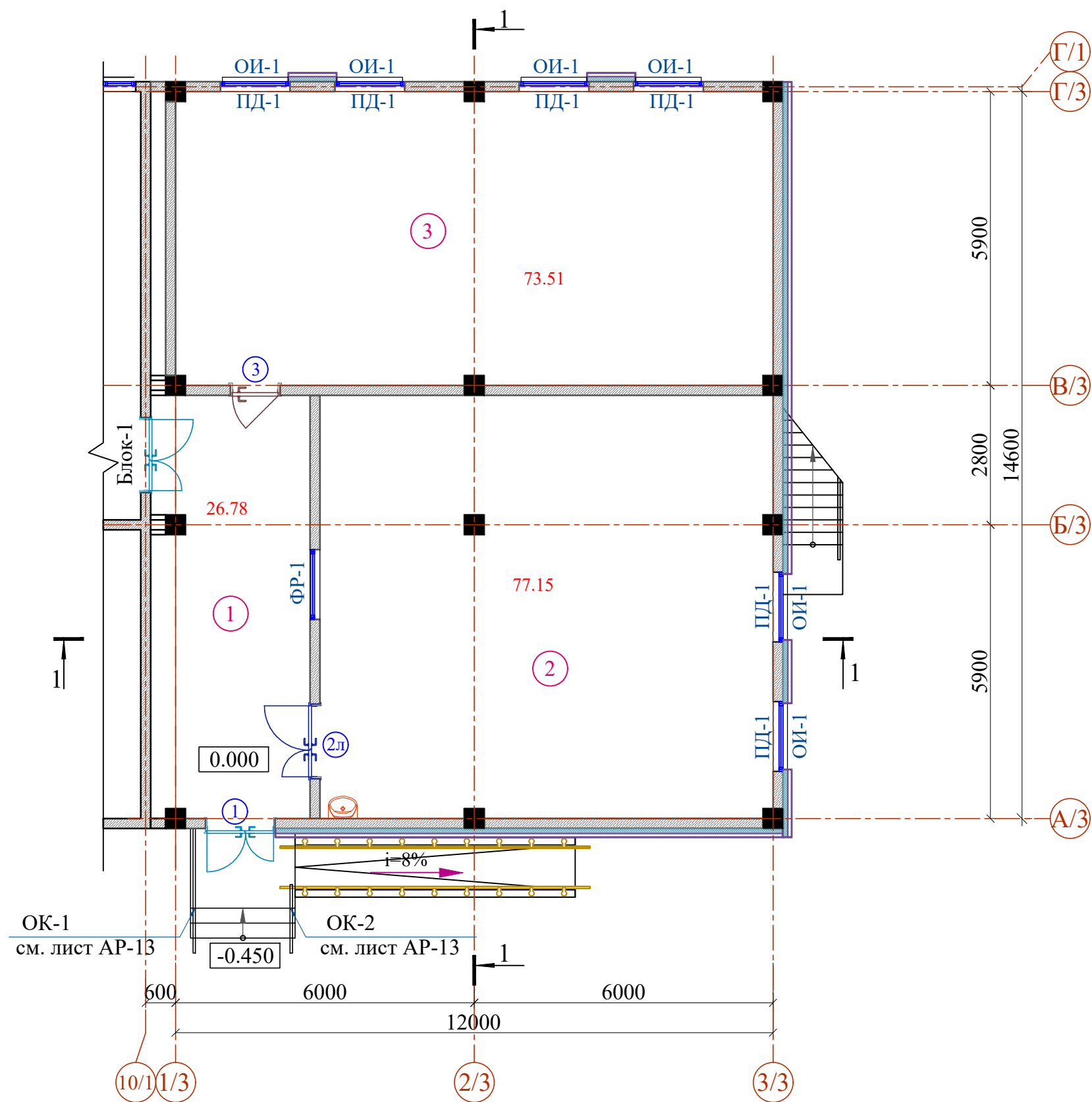
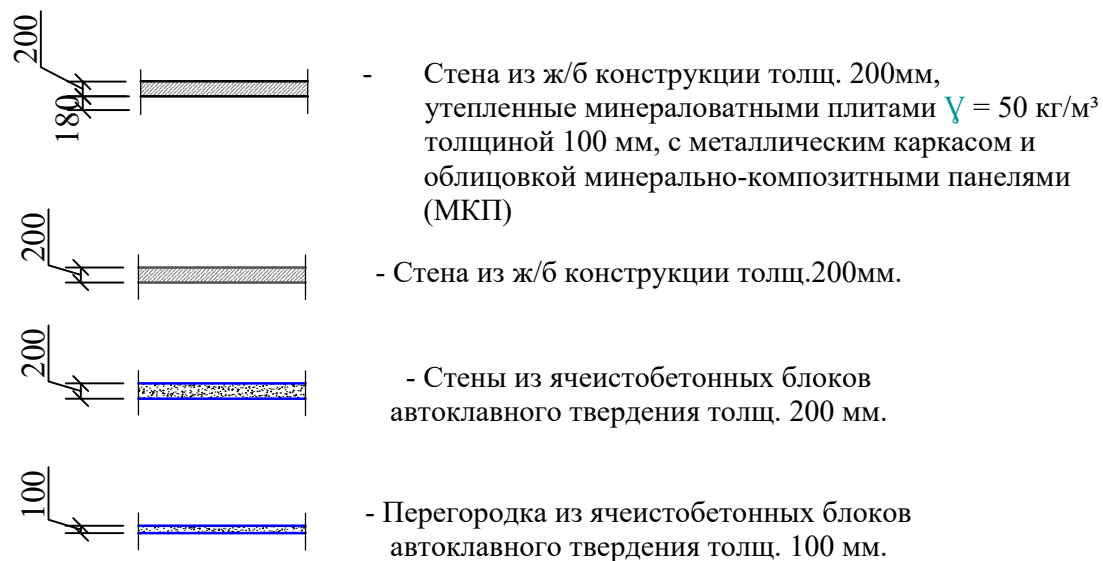


[illegible]

Маркировочный план 1-этажа



Условные обозначения



Маркировочный план 2-этажа

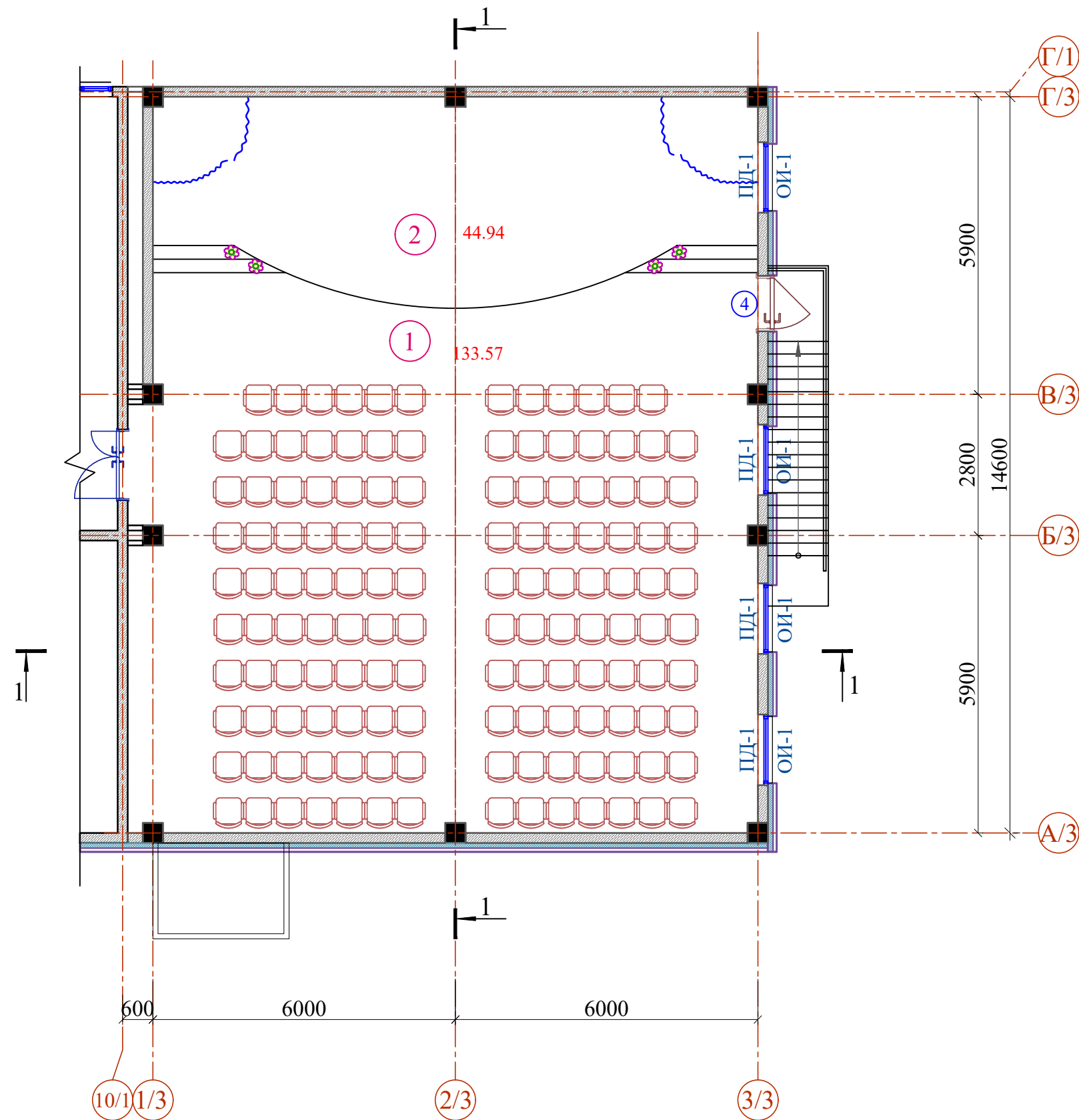
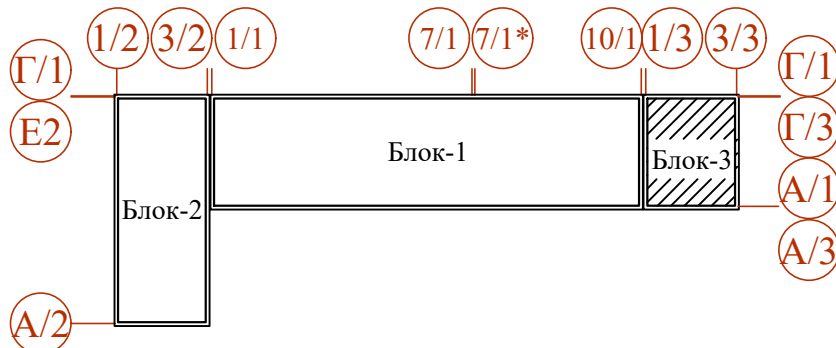


Схема блокировки



Данный лист см. совместно с с кладочным планом этажа АР- 3.
1. Общие указания смотри лист АР-5.
2. Разрез 1-1 см.АР-5.

Изнв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
--------------	----------------	------------

Номер пом.	Наименование	Площадь м²	Номер пом.	Наименование	Площадь м²
Блок - 3 (1-этаж)			Блок - 3 (2-этаж)		
1	Коридор	26.78	1	Актовый зал	133.58
2	Библиотека (ЦИР)	77.15	2	Сцена	44.94
3	Кабинет НВП	70.5			

						Договор	АР			
						Samarqand viloyati Jomboy tumani hududida 660 o'rinni umumta'lim maktabi binosi qurish loyihasi				
Изм.	Колич.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата	Здания школы на 660 учащихся (3-Блок)	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Мухиддинов Б.					РП	2		
ГАП		Ходиев Ш.								
Разраб.		Абдувоситов А.								
Н.контр.						План 1-2 этажа	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.			
										

Architectural floor plan of a building with three rooms (1, 2, 3) and a staircase. The plan includes detailed dimensions for room sizes, wall thicknesses, and overall building footprint. Room 1 is 1700x3100, Room 2 is 9100x5500, and Room 3 is 12500x5900. A staircase is located in Room 2. The plan also shows a section line 1-1 and a section line A/3-B/3. The overall dimensions are 12000x14600.

This architectural floor plan shows a rectangular hall with a stage at the top. The stage is 12700 units wide and 4200 units high. It features a curved front edge with a radius of 44.94 units. The stage is divided into three sections: a central section (1) and two side sections (2). The seating area is 12500 units wide and 14600 units high. It is divided into three sections: a central section (1) and two side sections (2). The seating is arranged in rows of 10 seats each. The hall has a total width of 12000 units and a total height of 2800 units. The plan includes various dimensions, section lines (1-1, 2-2, 3-3), and a scale bar.

- Стена из ж/б конструкции толщ. 200мм, утепленные минераловатными плитами $\gamma = 50 \text{ кг/м}^3$ толщиной 100 мм, с металлическим каркасом и облицовкой минерально-композитными панелями (МКП)
- Стена из ж/б конструкции толщ. 200мм.
- Стены из ячеистобетонных блоков автоклавного твердения толщ. 200 мм.
- Перегородка из ячеистобетонных блоков автоклавного твердения толщ. 100 мм.

The diagram shows a horizontal sequence of three blocks: 'Блок-2', 'Блок-1', and 'Блок-3'. 'Блок-2' is a tall, narrow rectangle on the left. 'Блок-1' is a long, wide rectangle in the middle. 'Блок-3' is a smaller rectangle on the right, filled with diagonal hatching. Above the blocks, there are seven circular nodes containing fractions: $\Gamma/1$, $1/2$, $3/2$, $1/1$, $7/1$, $7/1^*$, $10/1$, $1/3$, and $3/3$. Lines connect these nodes to the blocks: $\Gamma/1$ to the left of 'Блок-2'; $1/2$, $3/2$, and $1/1$ to the top of 'Блок-2'; $7/1$ and $7/1^*$ to the top of 'Блок-1'; $10/1$, $1/3$, and $3/3$ to the top of 'Блок-3'. Below the blocks, there are three circular nodes: $E/2$ below 'Блок-2', and $\Gamma/1$, $\Gamma/3$, $A/1$, and $A/3$ below 'Блок-3'. Lines connect these nodes to the blocks: $E/2$ to the left of 'Блок-2'; $\Gamma/1$, $\Gamma/3$, $A/1$, and $A/3$ to the right of 'Блок-3'. A line also connects $A/2$ to the bottom of 'Блок-2'.

- | | | | | | | | | | |
|----------|--------|----------------|--------|---|------|--|--|------|--------|
| | | | | | | Договор | AP | | |
| | | | | | | Samarqand viloyati Jomboy tumani hududida 660 o'rinni
umumta'lim maktabi binosi qurish loyihasi | | | |
| Изм. | Колич. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Здания школы на 660 учащихся
(3-Блок) | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | Мухиддинов Б. | |  | | | | | |
| ГАП | | Ходиев Ш. | |  | | | РП | 3 | |
| Разраб. | | Абдувоситов А. | |  | | План 1-2 этажа | ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA"
г. Ташкент 2026 г.  | | |
| Н.контр. | | | | | | | | | |

ПЛАН КРОВЛИ

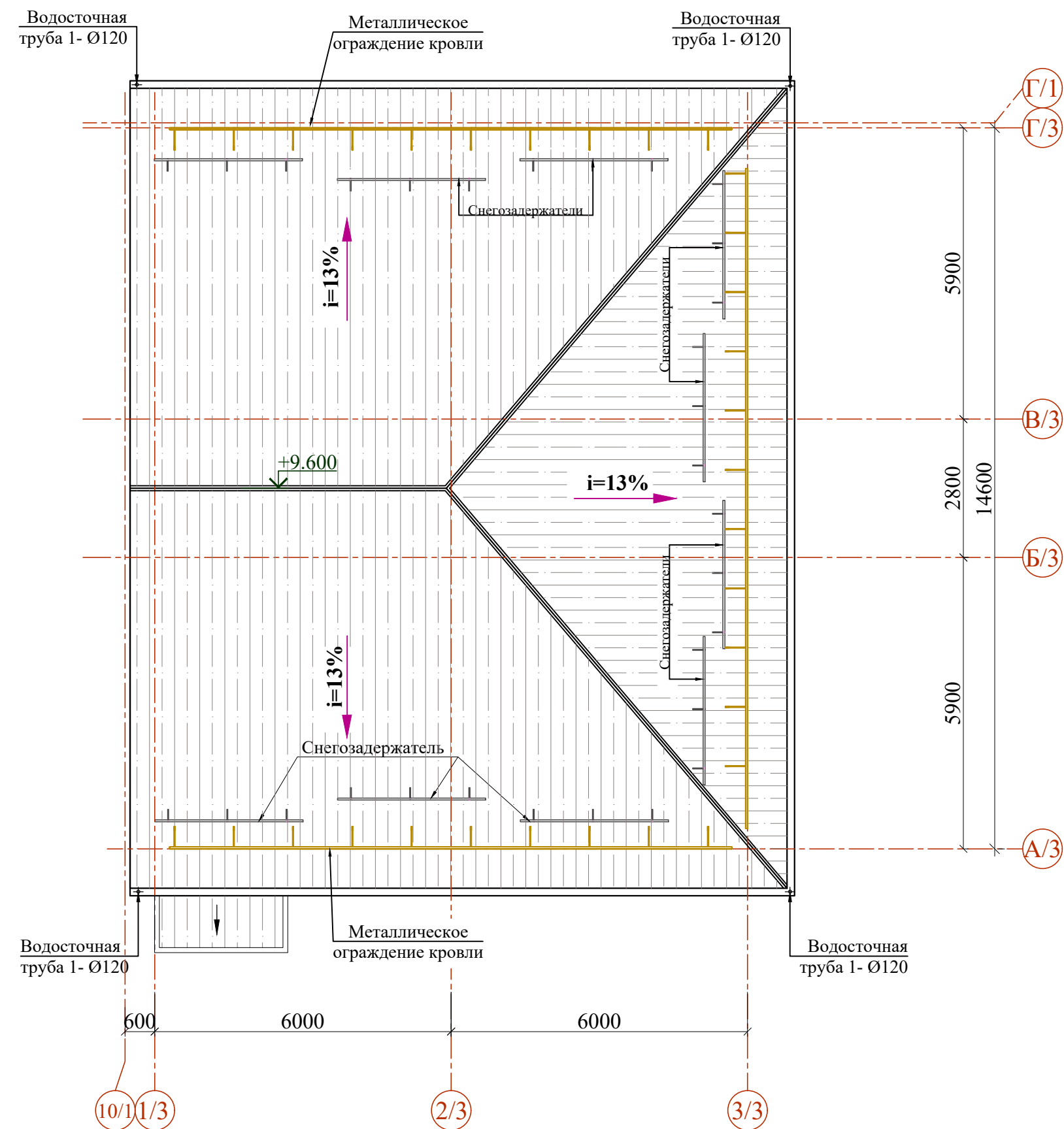
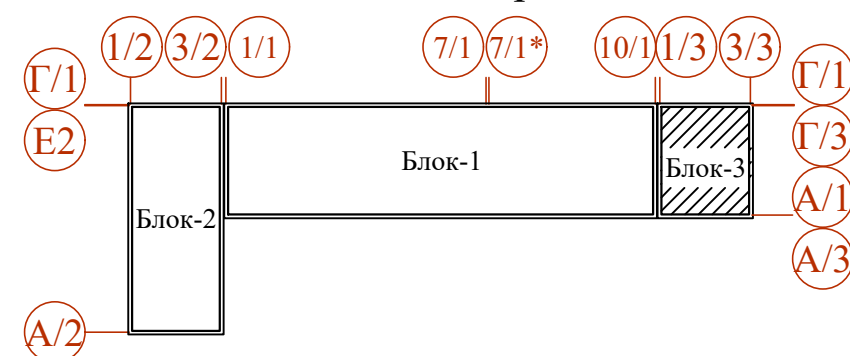


Схема блокировки

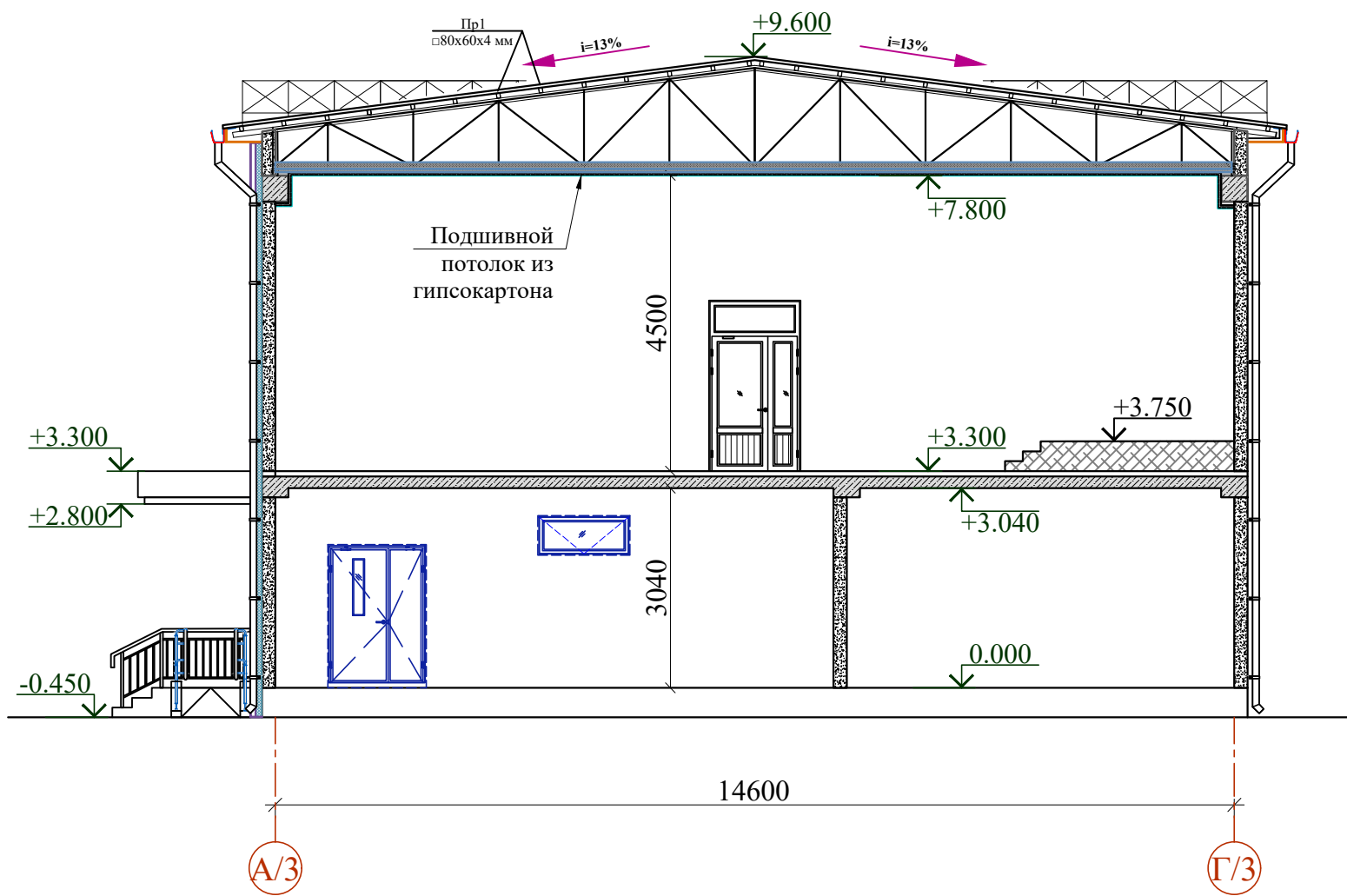


Примечание:

1. Спецификацию материалов по кровле см. лист АР-12.
2. Данный лист см. совместно с планами этажей.
3. Узлы по кровлям см. АР-12.
4. Состав кровли см. АР-12 .
5. Разрез 1-1 см. АР-5.

						Договор	AP				
						Samarqand viloyati Jomboy tumani hududida 660 o'rinli umumta'lim maktabi binosi qurish loyihasi					
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Здания школы на 660 учащихся (3-Блок)	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Муҳиддинов Б.					РП	4			
ГАП		Ходиев ИП.									
Разраб.		Абдувоситов А				План кровли	ГҲ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г. 				
Н.контр.											

РАЗРЕЗ 1-1



СОСТАВ КРОВЛИ

1. Металлические профилированные листы с полимерными покрытиями с обеих сторон по металлическим конструкциям (см. КЖ) Н35-1000-0.55 мм
2. Ветро-влагозащитная мембрана из нетканного полипропиленового полотна*)-1 слоя
3. Теплоизоляционный слой - экструдированный пенополистирол, двухслойный каждый слой по 50мм. (в два слоя) - 100 мм.
4. Пароизоляционная мембрана 200мкм-1 слоя
5. Арматура Ø8 АПШ ячейкой 200х200мм ГОСТ2590-88 (вес 1м2/-3.95 кг)
6. Подшивной потолок из гипсокартона толщиной 12,5 мм.

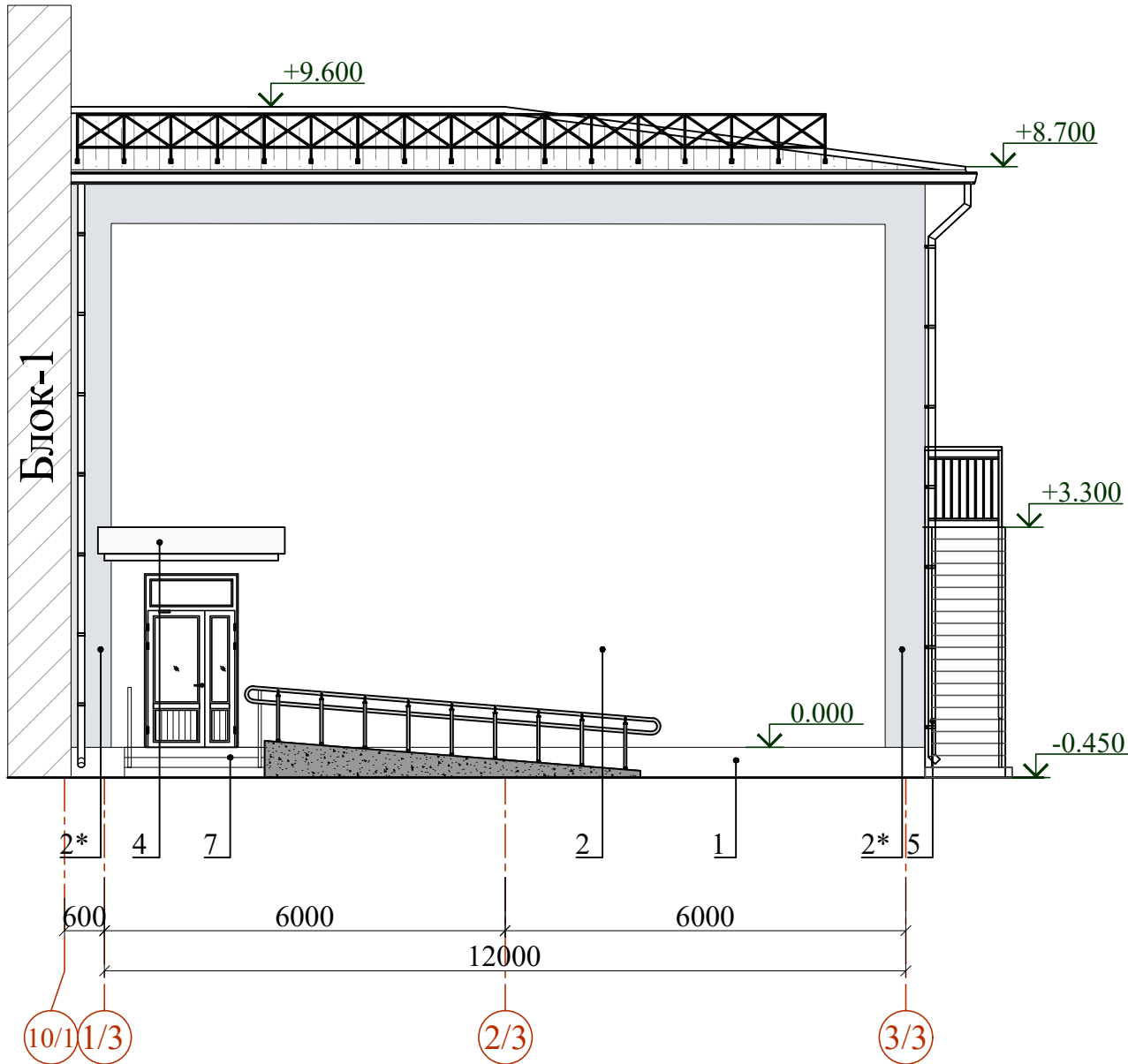
*) Нетканое полипропиленовое полотно – это материал изготавливаемый из полипропиленовых нитей, скрепленные термическим способом (термоскрепление). Поверхностная плотность возможна от 10 до 150 г/м². Марки НГ.

Общие указания

1. Для утепления наружных стен применяются панели из минераловатных плит. Подрядчик обязан предоставить заказчику сертификаты соответствия и все применяемые в данной системе материалы и изделия.
2. Данный лист см. совместно с планами этажей и планом кровли.
3. Ведомость отделки помещений см. АР-10.
4. Экспликацию полов см. АР-11.
5. Схемы заполнения дверных проемов см. АР-8.
6. Схемы заполнения оконных проемов см. АР-9.
7. Высота внутренних дверных проемов - 2,10 м.
8. Перегородки в шахтах выполнять после разводки и испытания инженерных коммуникаций. Подрядной организации проверить работоспособность вентиляционных каналов.
9. Отверстия в стенах и перегородках габаритами 150х150 мм и менее, штробы выполнять по чертежам инженерных разделов (ОВ, ВК, ЭО).
13. Привязку инженерных отверстий уточнять по месту.
14. В местах прохода трубопроводов систем отопления и водопровода через стены и перегородки заложить гильзы по чертежам разделов ОВ, ВК. Расход см. разделы ОВ, ВК.
15. Узлы по наружным стенам см. АР- 12.
16. Расход материалов по наружным стенам и перегородкам см. раздел КЖ.
17. Все деревянные изделия пропитать антисептиками и антипиренами.
18. Узлы по кровле см. АР- 12.
19. Разрез 1-1 см. АР-5.

						Договор	АР			
						Samarqand viloyati Jomboy tumani hududida 660 o'rinni umumta'lim maktabi binosi qurish loyihasi				
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Здания школы на 660 учащихся (3-Блок)		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Мухиддинов Б.						РП	5	
ГАП		Ходиев Ш.								
Разраб.		Абдувоситов А.				Разрез 1-1		ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г. 		
Н.контр.										

ФАСАД 1/3-3/3



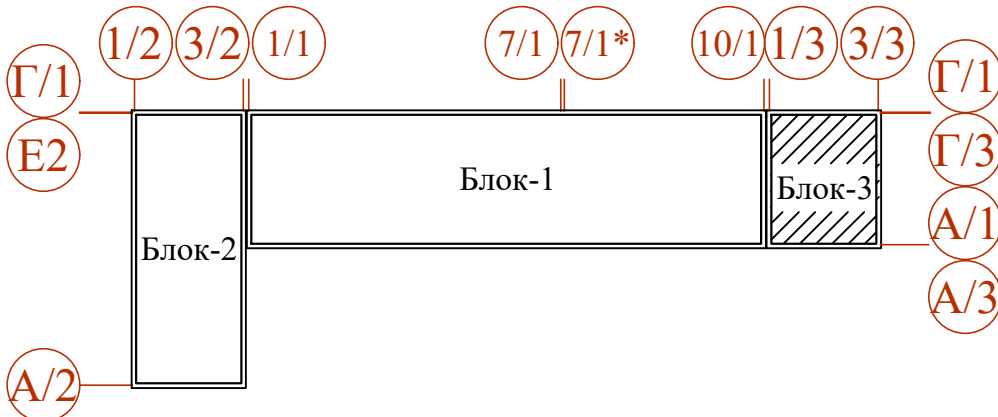
Фасад 3/3-1/3



Состав утеплителя наружных стен

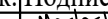
- | | | |
|----|---|-----------|
| 1. | Наружные стены из газоблока | - 200мм |
| 2. | Утеплитель из минераловатных плит $\gamma=50$ кг/м³ | - 100мм. |
| 3. | Гидроветрозащитная мембрана | - 200мкм. |
| 4. | Воздушная прослойка | - 70 мм. |
| 5. | Минерально-композитный панель | - 8 мм. |

Схема блокировки



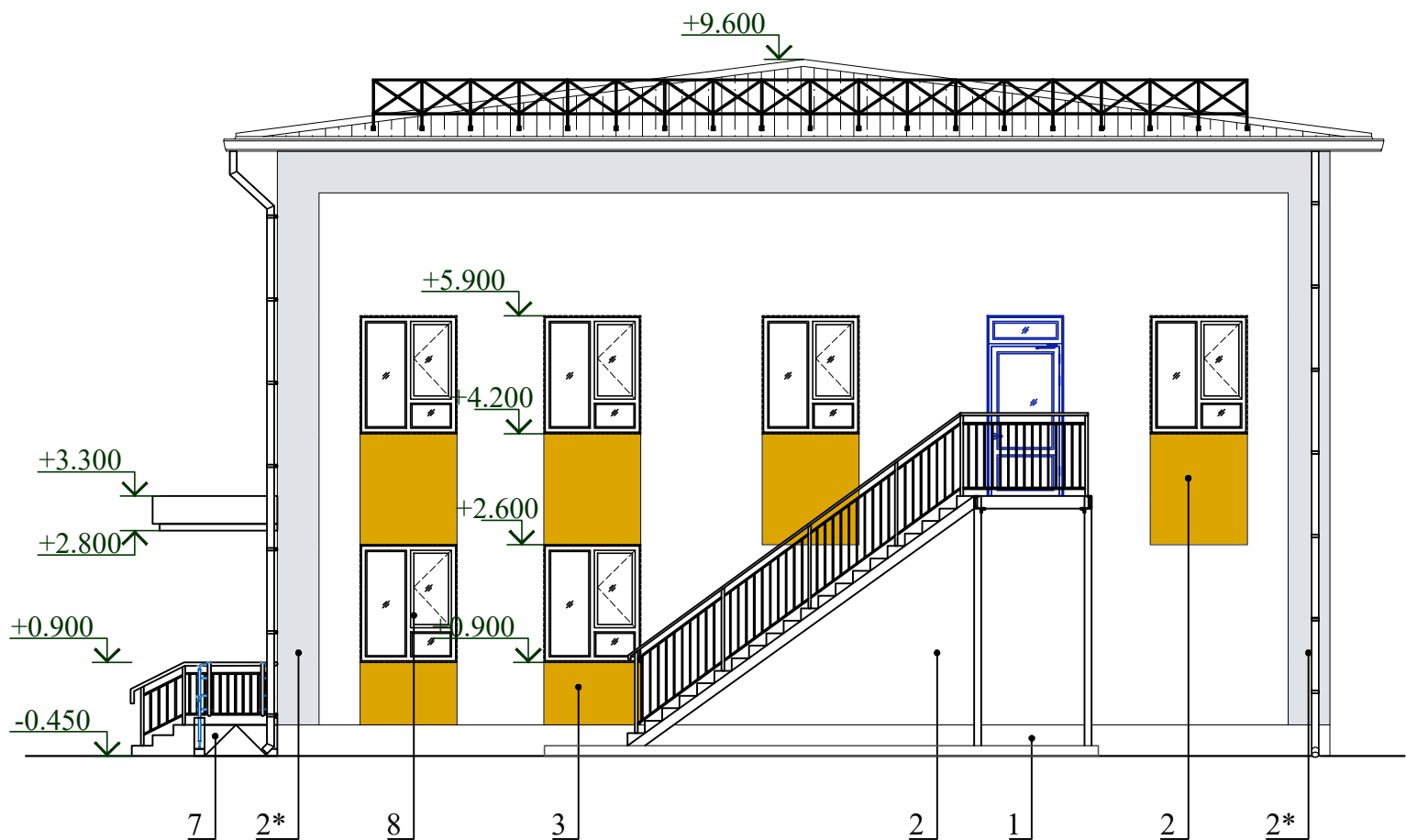
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДА

Поз. отдел.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечан. Площадь, м²
1	Цоколь	Отделка фасада: (Состав утеплителя см. АР-24). Вентилируемый фасад, облицованный минерально-композитными панелями (МКП)	(цвета- подбирать по показательному материалу)	15.0
2	Стены	Отделка фасада: (Состав утеплителя см. АР-24). Вентилируемый фасад, облицованный минерально-композитными панелями (МКП)	(цвета- подбирать по показательному материалу)	226.6
2*			(цвета- подбирать по показательному материалу)	47.80
3			(цвета- подбирать по показательному материалу)	16.55
4	Входной козырьки	Обшивка из тонколистовая сталь толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием	см. АР-7	
5	Водосточные трубы	Водосточные трубы из металлического листа с полимерным покрытием обеих сторон толщ.0,6мм Ø120мм.	см. АР-12	
6	Откосы дверных и оконных проемов	Облицованный минерально-композитными панелями (МКП)	-	19,71
7	Покрытие крыльца	Мрамор (нескользящий)	-	16.45
8	Оконные блоки	Металлопластиковые со стеклопакетом	см. АР-9	
9	Сливы для оконных проемов	Оконный отлив из металлического листа с полимерным покрытием обеих сторон толщ.0.7мм	см. лист АР-15	
10	Карнизный свес	Обшивка из тонколистовая сталь толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием		34.5
11	Строительные леса			350

						Договор	АР			
						Samarqand viloyati Jomboy tumani hududida 660 o'rinni umumta'lim maktabi binosi qurish loyihasi				
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Здания школы на 660 учащихся (3-Блок)	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Мухиддинов Б.					РП	6		
ГАП		Ходиев Ш.								
Разраб.		Абдувоситов А.								
Н.контр.						Фасад 1/3-3/3; Фасад 3/3-1/3	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.			



Фасад А/3-Г/3



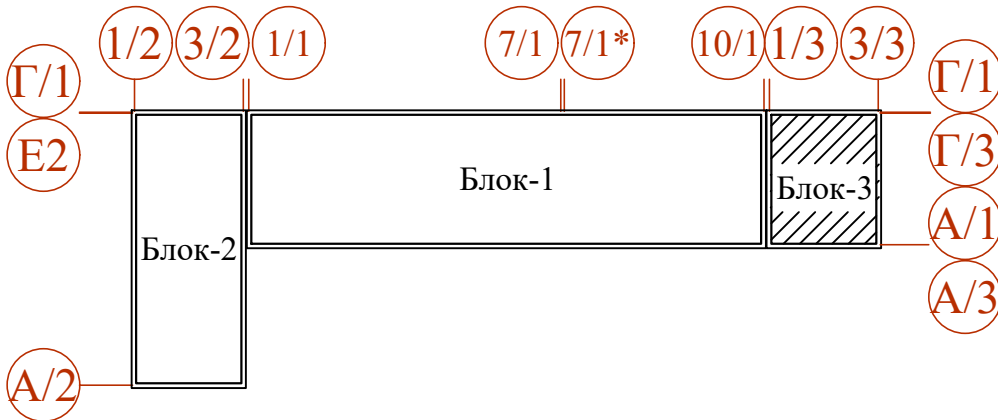
Примечание

1. Цветовое решение фасадов, текстуру и фактуру материалов см. согласованный демонстрационный материал.
2. Все материалы применяемые для устройства фасадов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
3. Работы по отделке фасадов выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
4. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
5. Ведомость отделки фасадов см. данный лист.

Состав утеплителя наружных стен

1. Клеевая смесь. - 5-7 мм.
2. Утеплитель (минераловатная базальтоволоконная плита) -80 мм.
3. Штукатурный клеевой слой толщ. - 3 мм.
4. Стекловолоконная сетка (ячейка 5х5мм) - 5-7 мм.
5. Штукатурный клеевой слой - 2мм.
6. Декоративно - отделочный слой -2мм.

Схема блокировки



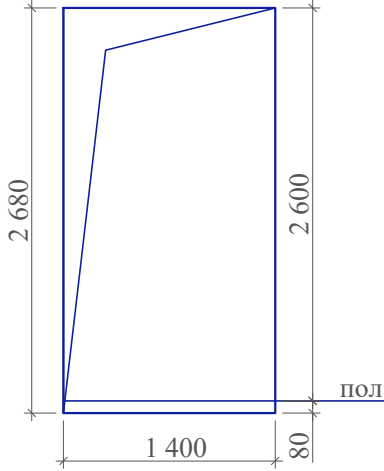
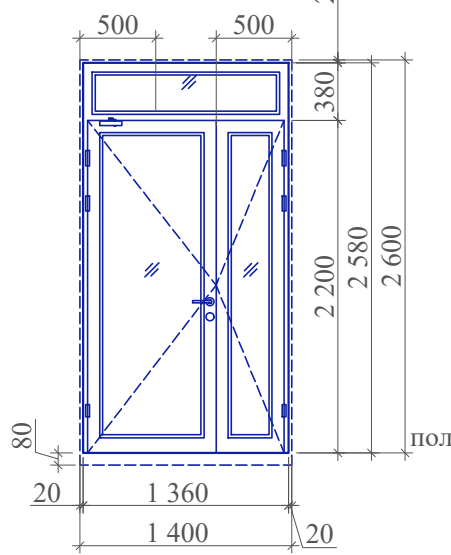
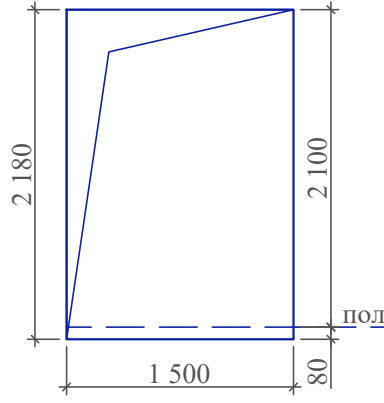
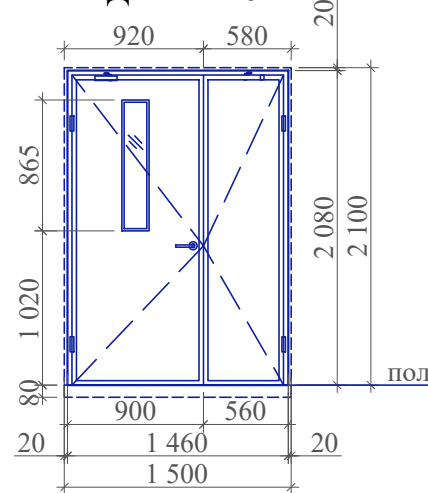
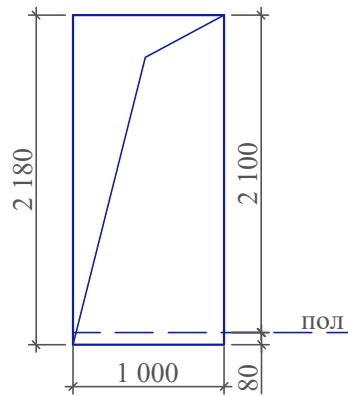
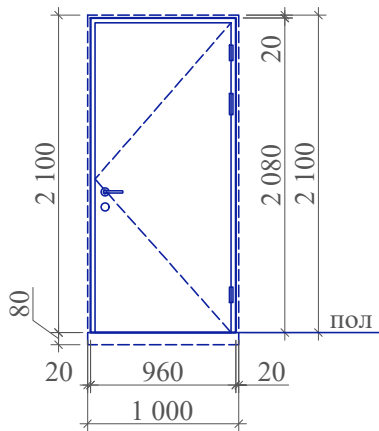
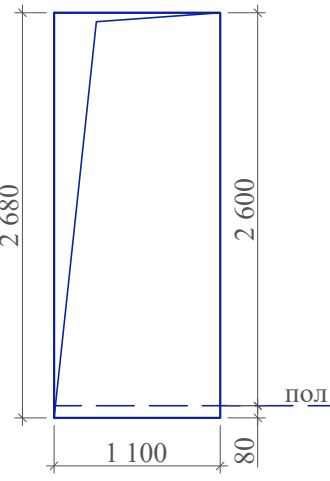
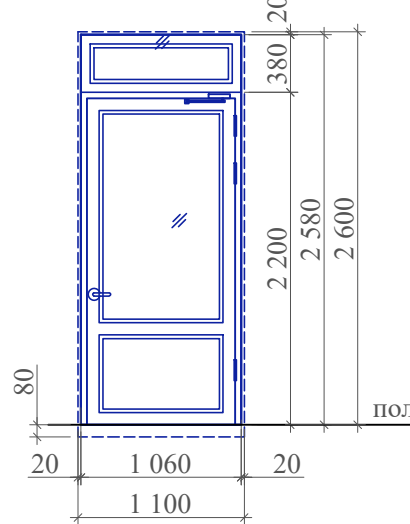
Спецификация элементов на 1м² обшивка из тонколистовая сталь с полимерным покрытием

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
1	ГОСТ 6665-91	Профиль оцинкованный 60х27	5.0		п.м.
2		Элемент крепления из оцинкованного профиля 60х27 L=100мм	6		шт.
3		Саморез 6х25	24	0.0071	шт.
4		Саморез 5х35	9	0.0054	шт.
5		Дюбель-шпилька М8х90	6	0.0659	шт.
Общий расход тонколистовая сталь толщиной 0,5 мм с полимерным покрытие - 10.4м²					

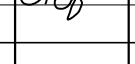
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

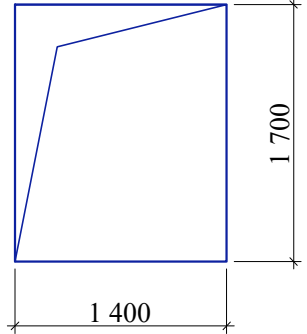
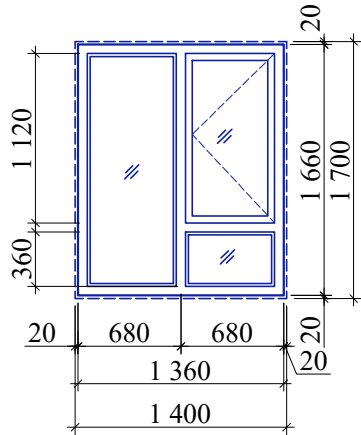
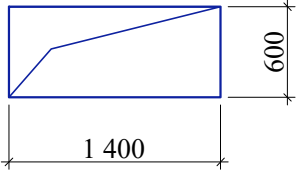
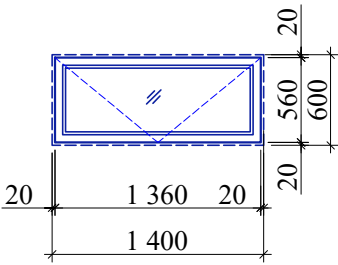
						Договор	АР				
						Samarqand viloyati Jomboy tumani hududida 660 o'rinni umumta'lim maktabi binosi qurish loyihasi					
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Здания школы на 660 учащихся (3-Блок)	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Мухиддинов Б.					РП	7			
ГАП		Ходиев Ш.									
Разраб.		Абдувоситов А.				Фасад А/3-Г/3	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.				
Н.контр.											
											



Схема элементов заполнения дверных проемов									
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м ²		Профиль, стекло	Приме- чание
				этаж	штук	1 издел.	всего		
1л	Индивидуал			1	1	3.50	3.50	Двери наружные Профил ПВХ, двухкамерный энергосберега- ющий стеклопакет (тройное остекление): Стекла - коленные, прозрачные. С устройствами самозакрывания. Без порогов	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
				2	-				
				Всего	1				
2л	Индивидуал			1	1	3.03	3.03	Двери внутренние профиль ПВХ. Остеклённые , стекла прозрачные, закаленные. Без порогов С устройствами самозакрывания и уплотнителями в притворах. Стекла- закаленные.	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
				2	-				
				Всего	1				
3	Индивидуал			1	1	2.00	2.00	Двери внутренние- глухие, ЛМДФ. (толщ.40мм), с наличниками. Без порогов	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
				2	-				
				Всего	1				
4	Индивидуал			1	-	2.73	2.73	Двери наружные профиль ПВХ. С устройствами самозакрывания и уплотнителями в притворах. Остекленные - однокамерный стеклопакет: стекла прозрачные.	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
				2	1				
				Всего	1				

1. Данный лист см. совместно с планами этажей и АР-2; 3.
2. Общие указания смотри АР-5.
3. Разрез 1-1 см. АР-5.

						Договор	АР				
						Samarqand viloyati Jomboy tumani hududida 660 o'rinni umumta'lim maktabi binosi qurish loyihasi					
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Здания школы на 660 учащихся (3-Блок)		Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Мухиддинов Б.						РП	8	-	
ГАП		Ходиев Ш.									
Разраб.		Абдувоситов А.				Схема элементов заполнения дверных проемов		ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.			
Н.контр.											
											

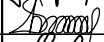
Схемы элементов заполнения оконных проемов								
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м²		Примечание
				этаж	штук	1 издел.	всего	
ОИ-1	Индивидуал			1	6	2.26	22.6	Профиль ПВХ белого цвета; двухкамерный энергосберегающий стеклопакет (тройное остекление): стекла прозрачные
				2	4			
				Всего	10			
ФР-1	Индивидуал			1	1	0.76	0.76	Профиль ПВХ цвет белый, однокамерный стеклопакет: стекла прозрачные На 2-м этаже не открывающиеся фрамуги
				2	-			
				Всего	1			

Схемы элементов заполнения оконных проемов									
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м ²		Профиль, стекло	Приме- чение
				этаж	штук	1 издел.	всего		
ПД-1	Индивидуал	-	ПД 1400-200	1	-	0.28	4.48	Подоконные доски - Мраморная плитка местного производства - толщ.15мм. на цементно- песчаном растворе М-150 толщ.25мм.	Длина доски должна быть в ровен ширины проема.
				2	-				
				3					
				Всего					

Примечание

1. Фирма изготовитель уточняет все габариты остекленных дверей и витражей по фактически выполненным проемам.
2. Наружные дверные блоки - предусмотреть с устройствами для самозакрывания и уплотнителями в притворах.
3. Узлы и детали остекленных дверей разрабатываются фирмой изготовителем.
4. Размеры дверных и оконных проемов даны по проемам в кладке.
5. Фирма изготовитель предоставляет сертификаты качества на профили и стеклопакеты применяемые для изготовления дверей и окон заказчику.
6. Окна и фрамуги - металлопластиковые однокамерные с двойным остеклением. Для окон 2; 3 этажей предусмотреть "Замок-блокиратор" с тросом для защиты детей - 4 шт.
7. Дизайн и фурнитуру остекленных дверей и окон изготовителя согласовать с заказчиком.
8. Фурнитуру, дизайн, самозакрывающиеся приборы дверей, а также фирму поставщика согласовать с заказчиком.
9. Остекленные двери пластиковые, а также комплектующие изделия к ним должны удовлетворять требования ГОСТ 3747-88
10. Дверные блоки монтировать по технологии фирмы изготовителя.
11. Заделку монтажных швов выполнять по ГОСТ 30674-99 приложение "Г", ГОСТ 52749-2007
12. Двери - деревянные, каркасные с обшивкой из ЛМДФ с обеих сторон светлых тонов. Толщина полотна 40мм. Внутренние двери без порогов.
13. Двери марки ДВО - двери внутренние остекленные с закаленным прозрачным стеклом по ГОСТу 111-2014.
14. Схемы заполнения остекленных дверных проемов см. совместно с планами этажей.
15. Для дверей с маркой "Л" выполнить навеску петель с левой стороны по направлению открывания двери (по часовой стрелке).
16. Схемы элементов заполнения дверных проемов см. совместно с планами этажей.
17. Витражи из алюминиевых сплавов, а также комплектующие изделия к ним должны удовлетворять требования ГОСТ 3747-88. Витражи монтировать по технологии фирмы изготовителя.
18. Данный лист смотреть совместно с листами АР-2; 3.

1. Данный лист см. совместно с планами этажей и АР-2; 3.
2. Общие указания смотри АР-5.
3. Разрез 1-1 см. АР-5.

						Договор	АР		
						Samarqand viloyati Jomboy tumani hududida 660 o'rinni umumta'lim maktabi binosi qurish loyihasi			
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Здания школы на 660 учащихся (3-Блок)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Мухиддинов Б.					РП	9	-
ГАП		Ходиев Ш.							
Разраб.		Абдувоситов А.				Схемы элементов заполнения оконных проемов	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.		
Н.контр.									

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ									
Наименование и номер помещения	Вид отделки элементов интерьера								
	Потолок	Площ. м²	Стены или перегородки	Площ. м²	h (м)	Низ стен или перегородок	Площ. м²	h (м)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1- этаж									
1; 2; 3	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм.Окраска водоэмульсионной краской в белый цвет за 2 раза.	177.5	Гипсовая штукатурка толщ.10мм. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм, Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за 2 раза.	270.5	3.04	—	—	—	Облицовка глазурованной керамической плиткой 600x300x6 мм светлых тонов на водостойком клеевом растворе. (0.6(h)x0.6(L);
2- этаж									
1; 2	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм. Окраска в/э краской белого цвета за 2 раза.	178.6	Гипсовая штукатурка толщ.10мм. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм, Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за 2 раза.	246.3	4.5	—	—	—	

Спецификация элементов обшивки из гипсокартона

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.(м²)	Масса	Примечание
ГКЛ С626	1.073.9.-2.08.1	С-626 (D=50мм, ГКЛ=2x12,5мм)	4.5		
		Звукоизоляционный слой из минерального и стекловолокна на синтетическом связующем Υ=37 кг/м³ толщиной 50 мм.			

*) В качестве звукоизоляционного слоя применять изделия из минерального и стекловолокна на синтетическом связующем и другие материалы, включенные в «Перечень полимерных материалов и конструкций, разрешенных к применению в строительстве министерством здравоохранения РУз» , которые имеют сертификат пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологическое заключение на применение в помещениях соответствующего назначения плотностью 37 кг/м3/, толщиной 50 мм.

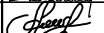
Спецификация изделий гипсокартонных потолка

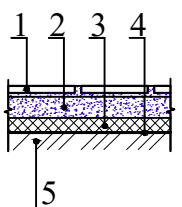
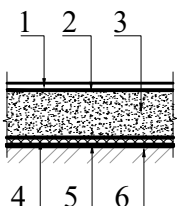
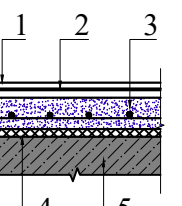
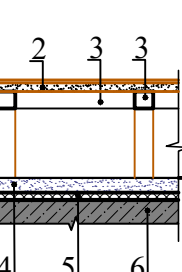
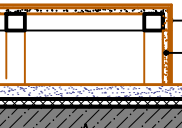
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. м²	Масса ед. кг	Прим.
П113	отм. +7.800	Гипсокартон П113 (б=12,5мм)	179,0 м²	-//-	

Примечание:

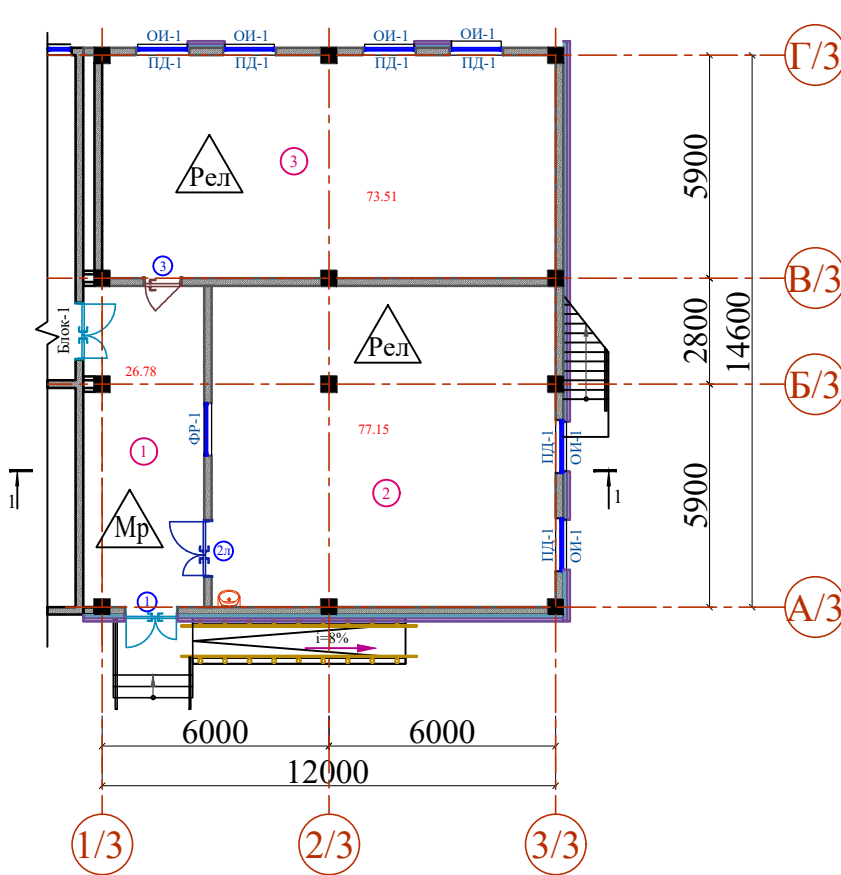
1. Откосы оконных и дверных проемов - гипсовая штукатурка толщ.10мм. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм, Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за 2 раза. *S=8.0м²*.
1. Перед отделочными работами выполнить разводку инженерных коммуникаций (ЭО, СС, ОВ).
2. Отделочные работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия" раздел 3.
3. Класс отделки в помещениях и помещениях общего пользования - улучшенное окрашивание.
4. Все материалы применяемые в отделке помещений должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
5. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
6. При наличии неровностей и раковин на поверхностях ж.б. стен и потолков выполнить их затирку перед нанесением отделочных слоев.

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

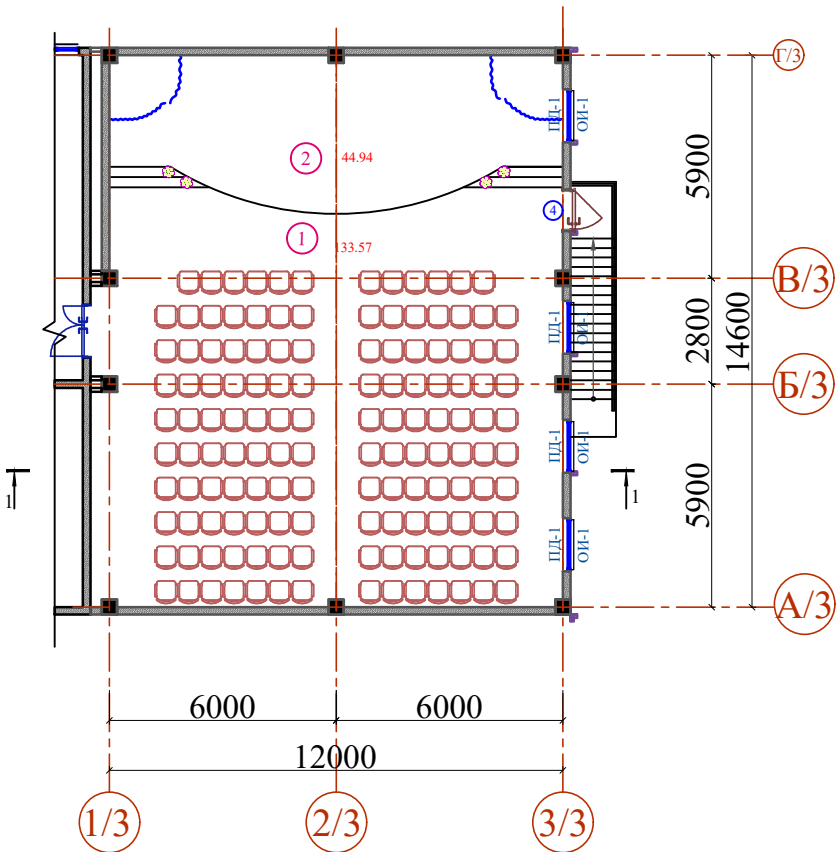
						Договор	АР				
						Samarqand viloyati Jomboy tumani hududida 660 o'rinni umumta'lim maktabi binosi qurish loyihasi					
Изм.	Колич.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Здания школы на 660 учащихся (3-Блок)	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Мухиддинов Б.					РП	10	-		
ГАП		Ходиев Ш.									
Разраб.		Абдувоситов А.				Ведомость внутренней отделки помещений 1;2- этажей	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г. 				
Н.контр.											

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ					
Наименование или № помещения	Тип пола	Узел	Элементы и их толщина	Площадь (м²)	Плинтус (мм)
1	2	3	4	5	6
1- этаж					
1	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50 мм. 3. Утеплитель - экструдированного пенополистерола с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м²*С Гост 32310-2020 - 20мм. 4. Полиэтиленовая плёнка - 200мкм. 5. Грунтовое основание с втрамбованным щебнем толщ. 40мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³	27.0	Узел 3
2;3;	Рел		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин " - 2мм с плинтусом сгибом на клею h=70 мм. 2. Выравнивающий слой из готового сухого смеса (наливной пол), толщ. 3мм 3. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50мм. 4. Утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м2/*С Гост 32310-2020 тольщина -20мм. 5. Полиэтиленовая плёнка - 200 мм. 6. Грунтовое основание с втрамбованным щебнем толщ. 40мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3/	150.70	Узел 1
2-этаж					
1	Рел		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин " -2мм. с плинтусом сгибом на клею h=70 мм. 2. Выравнивающий слой из готового сухого смеса (наливной пол), толщ. -3мм 3. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 65мм. 4. Шумоизоляция из вспененного полнэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 5. Ж/б плита перекрытия, толщ. 180мм.	134.00	
2 (Сцена)	Кв		1. Ковролин цвет - светло серый - 5 мм. 2. Шпунтовые доски шириной 146мм - 36мм 3. Металлическая конструкция (см.раздел КЖ) 4. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 60мм. (с выравнием поверхности "верталётом"). 5. Шумоизоляция из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 6. Ж/б плита перекрытия, толщ. 180мм.	46.50	32.50
Боковые стенки сцены			1. Ковролин цвет - светло серый- 5 мм. 2. ОСБ фанера (влагостойкая) - 22 мм.	6.09	

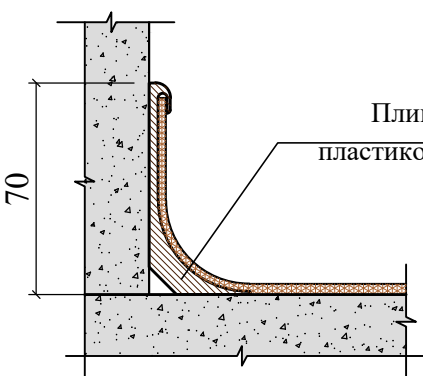
ПЛАН ПОЛА 1- ЭТАЖА



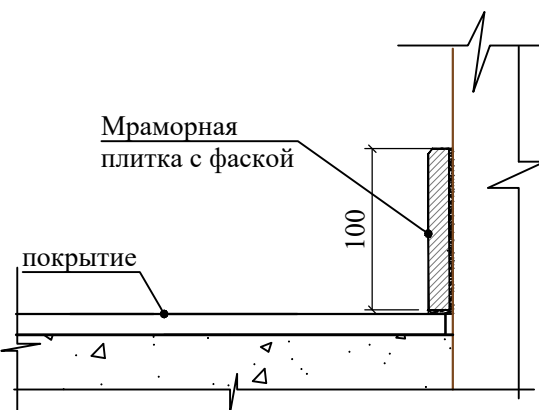
ПЛАН ПОЛА 2-ЭТАЖА



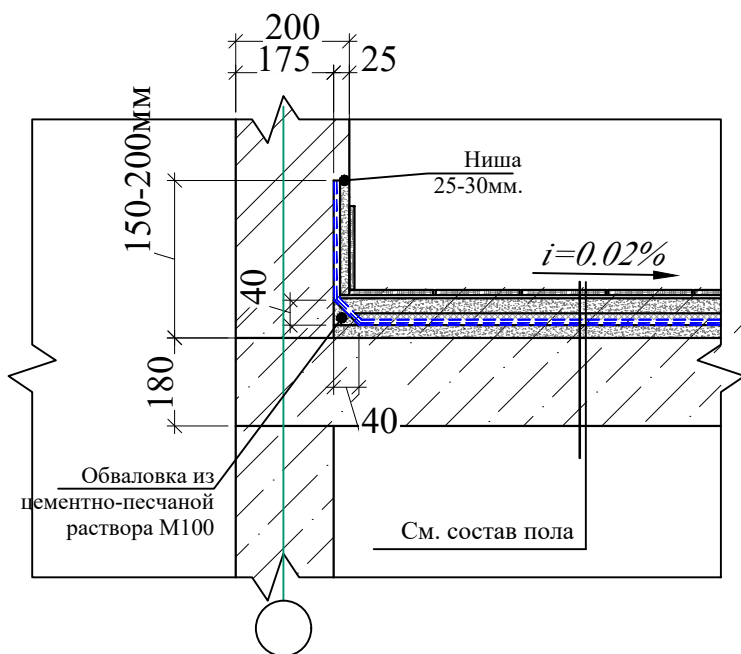
Узел №1
Релин-плинтус
(из поливинилхлорид SJ-5)



Узел №3
Схема выполнения плинтуса по полам из мрамора



Узел 2



Номер пом.	Наименование	Площадь м²
Блок - 3 (1-этаж)		
1	Коридор	26.78
2	Библиотека (ЦИР)	77.15
3	Кабинет НВП	73.51
Номер пом.	Наименование	Площадь м²
Блок - 3 (2-этаж)		
1	Актный зал	133.58
2	Сцена	44.94

Примечание:

- Перед устройством полов выполнить разводку инженерных коммуникаций (по теплоизоляционному слою), по разделам ОВ, ВК, ЭО.
- Все материалы применяемые для устройства полов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
- В помещениях по полу тип Рел предусмотреть плинтус из ПВХ высотой 70мм. "Релин " -2мм. Расход $L_{общ} - 110.5 \text{ мм}$. Релин сгибом на клею h=70 мм. $- S_{общ} = 7.75 \text{ м}^2$. Расход дан на все здание.
- В помещениях по полу тип Мр предусмотреть плинтус из мраморной плитки высотой h=100мм. Расход $L_{общ} - 19.8 \text{ мм}$.
- Полы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87" Изоляционные и отделочные покрытия" раздел 4.
- Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
- При необходимости рисунок пола выполняется по отдельному дизайн проекту(интерьера), согласованному с заказчиком.
- Данный лист см. АР-2; 3.

Изм.№	Подпись и дата	Взам.инв.№
подл.		

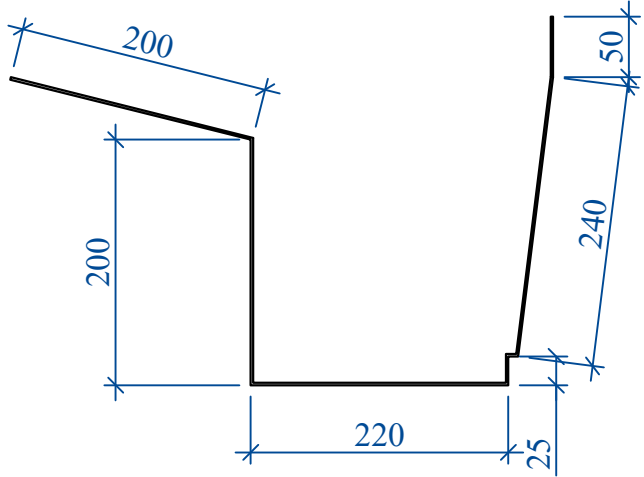
						Договор	АР				
						Samarqand viloyati Jomboy tumani hududida 660 o'rinni umumta'lim maktabi binosi qurish loyihasi					
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Здания школы на 660 учащихся (3-Блок)	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Мухидинов Б.					РП	11	-		
ГАП		Ходиев Ш.									
Разраб.		Абдувоситов А.				Экспликация полов 1,2- этажей	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.				
Н.контр.											

Ивв.Н.ПОДП.

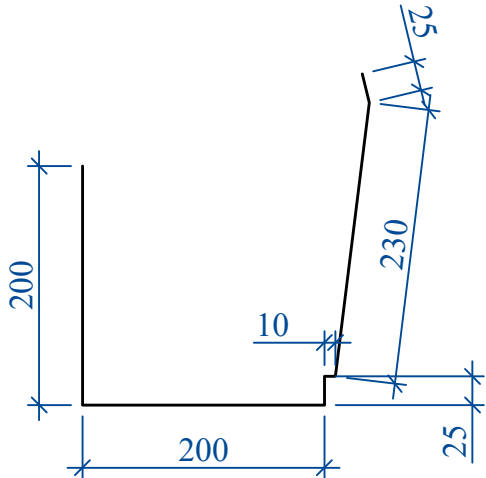
ПОДПИСЬ И ДАТ

ВЗОМ.ИНВ.Н

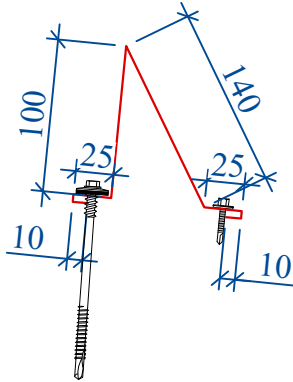
Крепёжный элемент=935мм



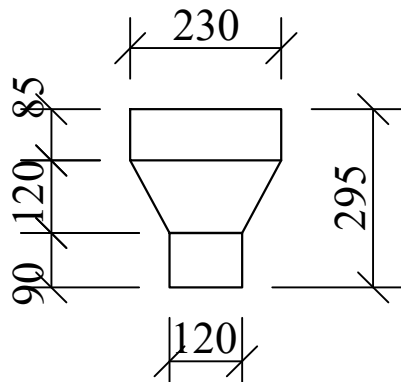
Водосточный желоб b=690мм.



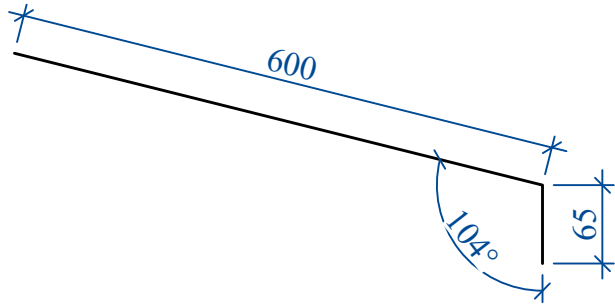
Снегозадержатель b=310мм.



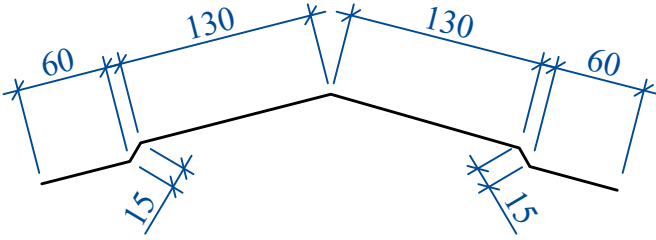
Воронка



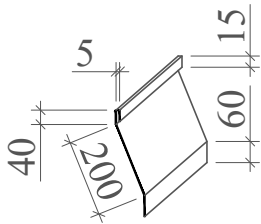
Накапельник =665мм



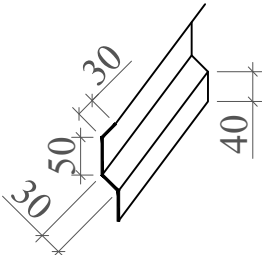
Коньковый фартук b=410мм.



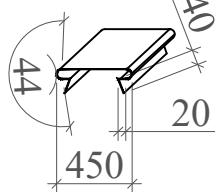
МС-1



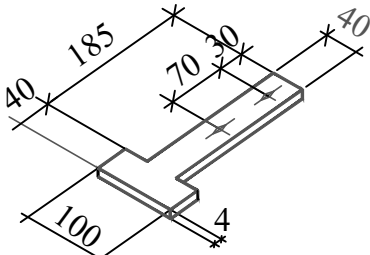
МС-2



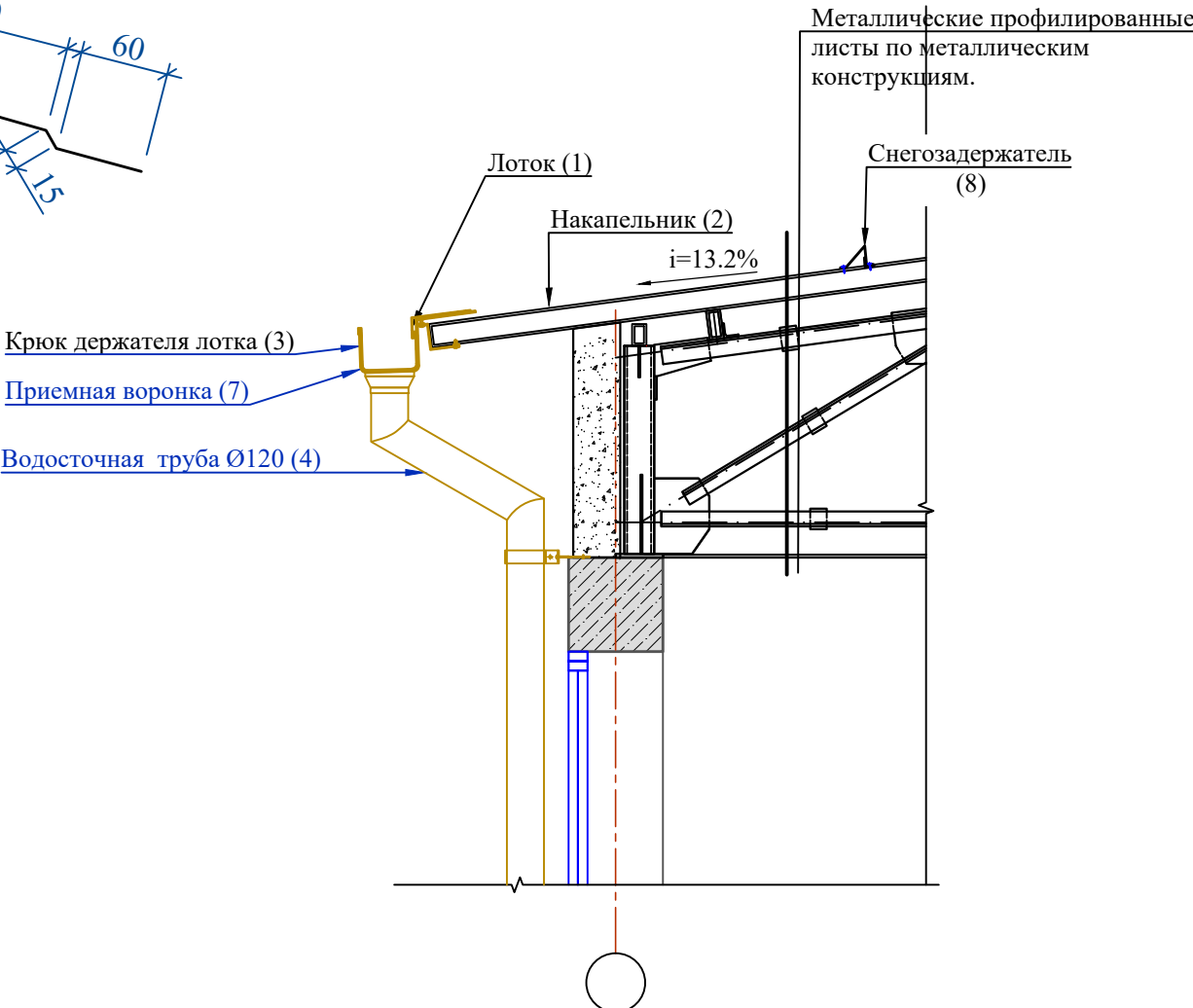
МС-3



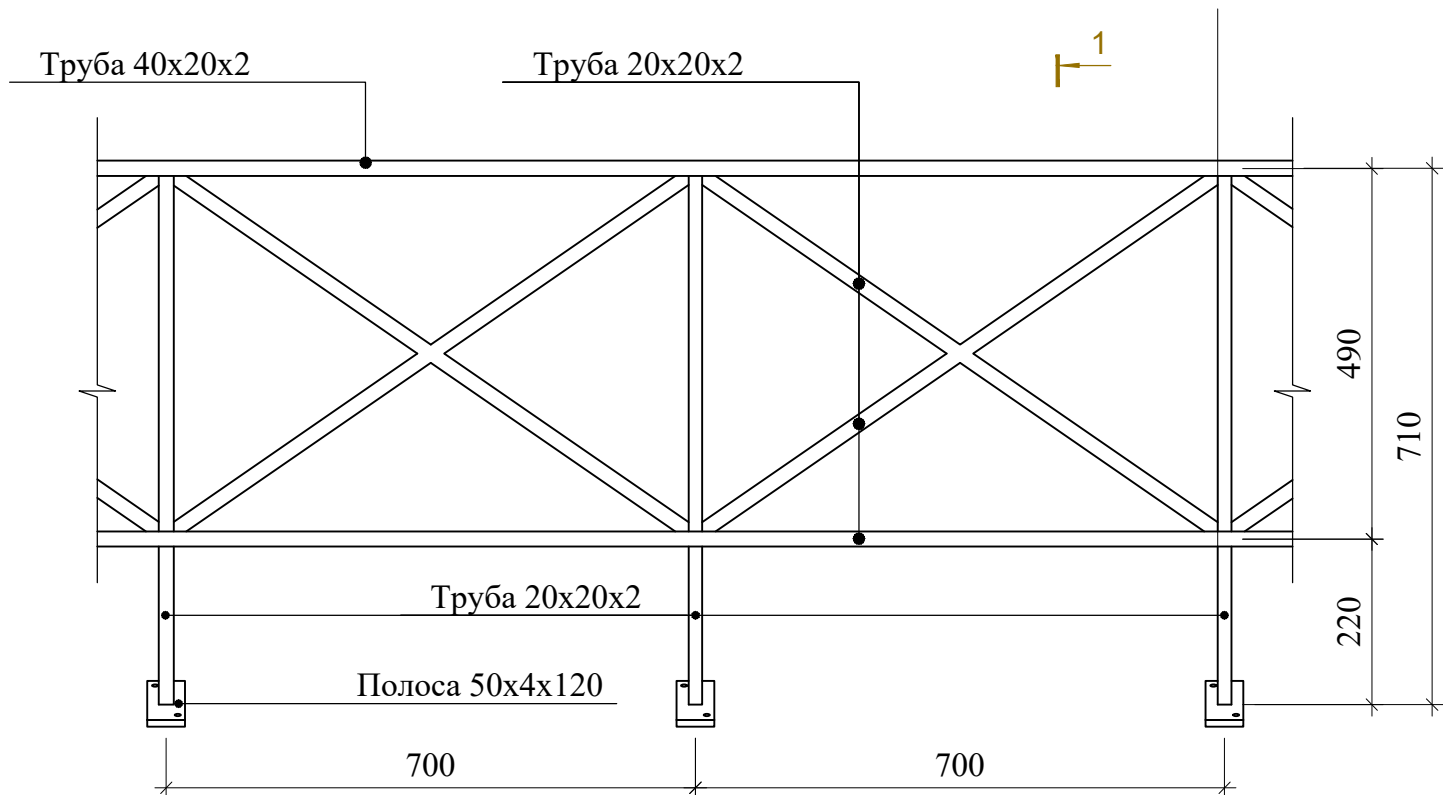
Костыль



Узел 1



Металлическое ограждение кровли



Указание по узлам кровли

- Все размеры ограждений уточнить по месту.
- Узлы и детали ограждений разрабатываются на стадии КМД фирмой изготовителем.
- Все деревянные изделия пропитать антисептиками и антипиренами.
- Все металлические элементы выполнить из черного металла.
- Предел огнестойкости люка лаза довести до EI60.

Примечание

- Общие данные лист АР-1.
- Данный лист смотреть с листами АР-2-7; 8; 9.
- Фасонный элемент с позициями 2 и 4 выполнить из стали с полимерным покрытием с обеих сторон.
- Все металлические элементы ограждений огрунтовать и окрасить эмалью за два раза. $S_{общ.} = 16.6 м^2$ (1 слоя).

Спецификация элементов по кровле

Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол-во	Мас-са ед.кг.	Примеч.
1	Фирма изготовитель	Лоток водослива из оцинк. стали с полимерн. покрытием с обеих сторон толщ. 0.7 мм L-690мм	30.00		м²
2		Накапельник из оцинк. стали с полимерн. покрытием с обеих сторон толщ. 0.6 мм b=665мм	28.86		м²
3		Крюк держателя лотка -40x4 b=935мм. с шагом 600мм.	75		шт.
4		Труба водослива Ø120 мм L _{общ.} =8.9м	4		шт.
5		Хомут крепления трубы	30		
6		Водосточная воронка -оцинкованный лист δ=0.7мм	4		шт.
7	Фирма изготовитель	Снегозадержатель из оцинкованной стали с полимерным покрытием толщ.0,6мм. b=310мм L=3м	10		шт.
8	Фирма изготовитель	Коньковый фартук - из оцинков. стали с полимерным покрытием обеих сторон t=0.7 мм b=410мм	11.6		м²
9		Фартук (МС-1) оцинков. стали t=0,7мм b=950мм	15.70		м²
10		Фартук (МС-2) из оцинков. лист t=0,7мм b=200мм L=16.5 пм.	3.30		м²
11		Фартук (МС-4) оцинков. стали t=0,7мм b=300мм L=16.5 пм.	4.95		м²
13		Костыль t=4x40 L=285 шагом 600мм в шах. порядке	60		шт.

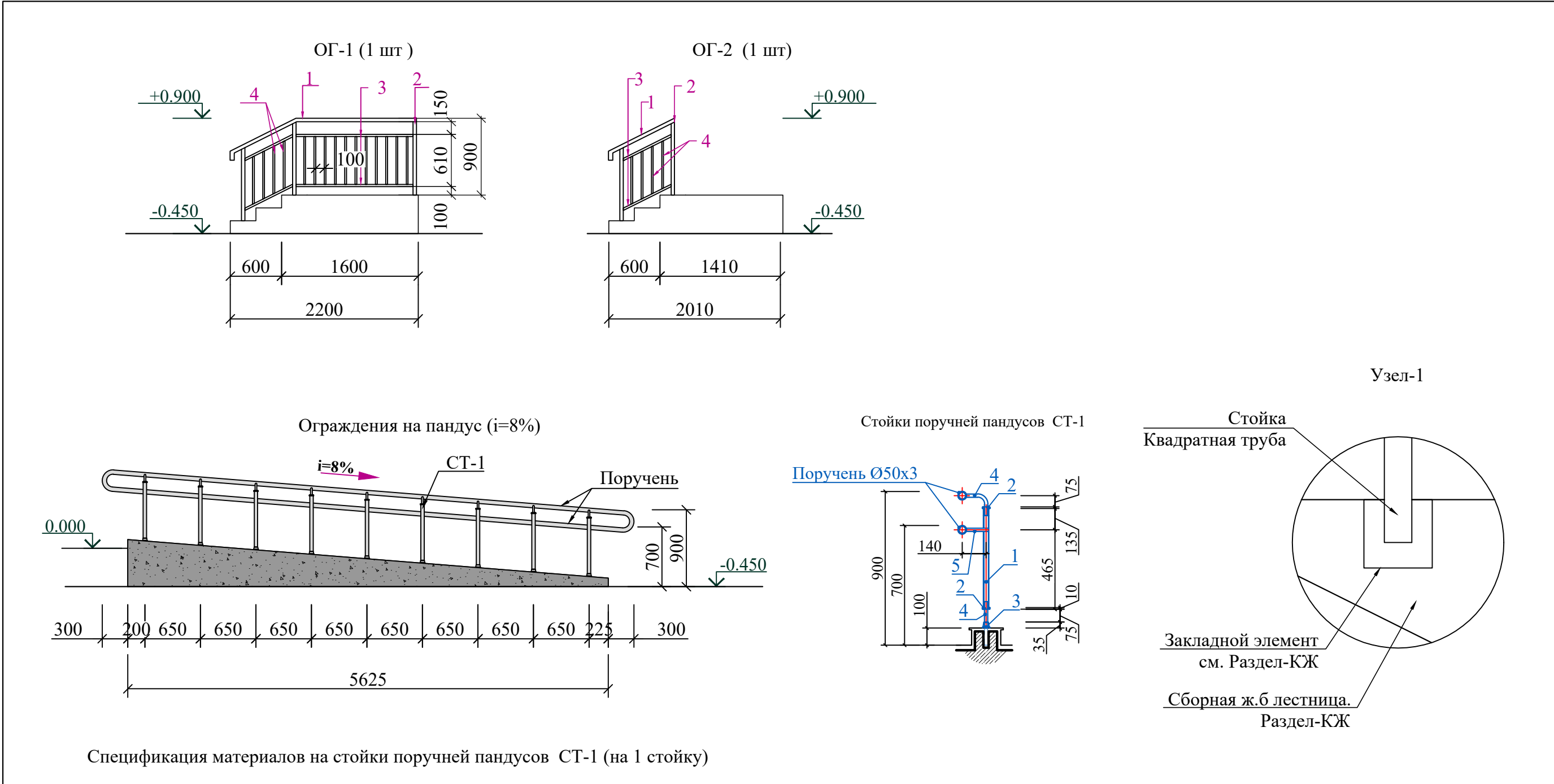
Спецификация материалов кровли

Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
1		Металлические профилированные листы с полимерными покрытиями (РСТУз 24045-94)Н35-1000-0,55 мм	231.0		
		"Сэндвич" с утеплителем из минераловатных плит на базальтовой основе 120мм.	см. раздел а КЖ		
3		Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна*) -1 слой	184.0		м²
4	ГОСТ 32310-2020	Теплоизоляционный слой - экструдированный пенополистирол, двухслойный каждый слой по 50мм, с общий толщ. -100мм, объемный вес не менее 20кг/м³ $S_{общ.} = 184 м^2 \times 2$	368.0		м²
5	ГОСТ 10354-82	Пароизоляция из полиэтиленовой пленки - 200мкм	184.0		м²

Спецификация материалов на металлическое ограждение кровли

Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол-во (пм)	Масса ед.кг.	Общий расход кг	Примеч.
1	ГОСТ 8645-68*	труба квадратная 40x20x2	36.00	1.7	61.2	п.м.
2	ГОСТ 8639-68	труба квадратная 20x20x2	147	1.075	158	п.м.
3	ГОСТ 103-76	-4x50x120	52	0.064	3.35	шт
		Резиновый уплотнитель	1.89			м²
	ГОСТ 10.510-2013	Саморез 4,2x16 с прессшайбой	208			шт

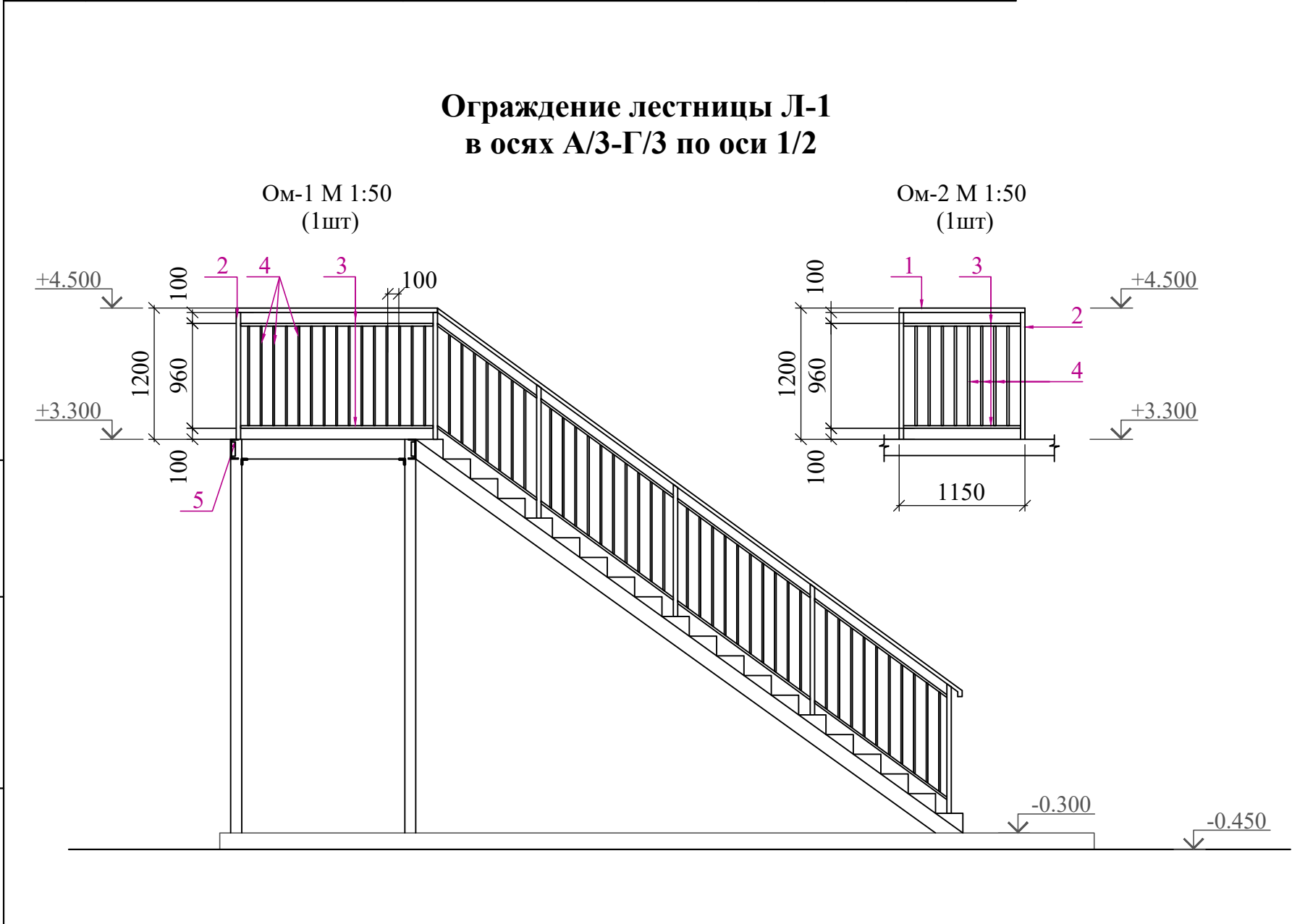
						Договор	АР		
						Samarqand viloyati Jomboy tumani hududida 660 o'rinli umumta'lim maktabi binosi qurish loyihasi			
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Здания школы на 660 учащихся (3-Блок)	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Мухиддинов Б.						РП	12	-
ГАП	Ходиев Ш.								
Разраб.	Абдувоситов А.					Узел по кровле. Спецификации.	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.		
Н.контр.									



Спецификация элементов ограждений						
Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол-во	Масса ед.кг.	Общий расход кг	Приме- чение
Ог-1			1		Расход дан на 1 шт.	
1	ГОСТ 8639-82	Поручень - Квадрат труба 40x40x3	2.65 п.м	3.36	8.87	п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	2.58	3.36	8.67	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	4.00	2.27	9.08	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	8.40	0.605	5.08	п.м.
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			3	шт.
Ог-2			1		Расход дан на 1 шт.	
1	ГОСТ 8639-82	Поручень - Квадрат труба 40x40x3	1.2	3.36	4.03	п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	1.72	3.36	5.78	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	1.26	2.27	2.86	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	2.24	0.605	1.36	п.м.
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			2	шт.

Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол. на 1	Масса ед.кг.	Приме- чение
1	ГОСТ 10704-91	труба Ø40x3 L=780	1	1.64	
2	Фирма изготовитель	Деталь стойки	1		
3		Деталь стойки	1		
4	ГОСТ 5781-82*	Ø18 AI L=260 мм	1	0.52	
5		Ø18 AI L=140 мм	1	0.28	

Поз.	Обозначение	Кол. на	Масса ед.кг.	Приме- чение
		2		
	Поручень - труба Ø50x3	25.55		п.м.
	Стойка СТ-1	18		шт.



1. Данный лист см. совместно АР- 2.
2. Общие указания смотри АР-5.
3. Разрез 1-1 см. АР-5.

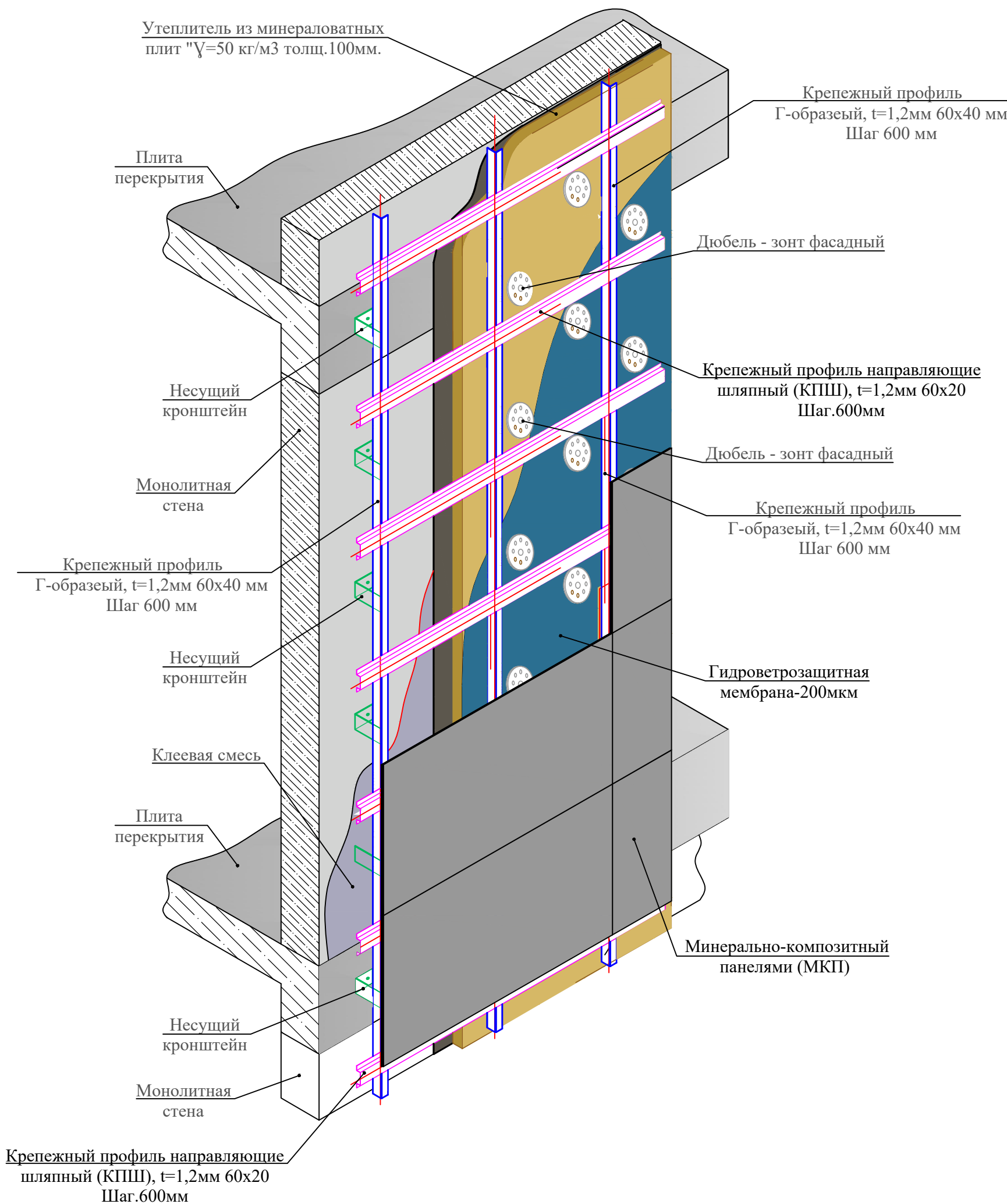
Примечание

1. Все размеры ограждений уточнить по месту.
2. Узлы и детали ограждений разрабатываются на стадии КМД фирмой изготовителем.
3. Дизайн ограждений лестницы фирме изготовителю согласовать с заказчиком.
4. Ограждения монтировать по технологии фирмы изготовителя.
4. Все металлические элементы поручней и стоек выполнить из черного металла.
5. Все металлические элементы ограждений огрунтовать и окрасить эмалью за два раза $S=30.0m^2$.

Ограждение лестницы Л-1						
Ом-1			1		Расход дан на 1 шт.	
1	ГОСТ 8639-82	Поручень - Квадрат труба 40x40x3	7.83	3.36	26.31	п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	7.20	3.36	24.19	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	14.80	2.27	33.60	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	47.32	0.605	28.63	шт.
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)	6			шт.
Ом-2			1		Расход дан на 1 шт.	
1	ГОСТ 8645-68	Поручень - Квадрат труба 40x40x3	1.15	3.36	3.86	п.м.
2	ГОСТ 8645-68	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	1.16	3.36	3.90	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	2.14	2.27	4.86	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	7.28	0.605	4.40	шт.
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)	1			шт.

						Договор	АР		
						Samarqand viloyati Jomboy tumani hududida 660 o'rinli umumta'lim maktabi binosi qurish loyihasi			
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Здания школы на 660 учащихся (3-Блок)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Муҳиддинов Б.					РП	13	-
ГАП		Ходиев Ш.							
Разраб.		Абдувоситов А.				Ограждения лестниц, крылец и пандуса	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.		
Н.контр.									

Состав теплоизоляции стен и наружного отделочного покрытия
(Для монолитных стен.)

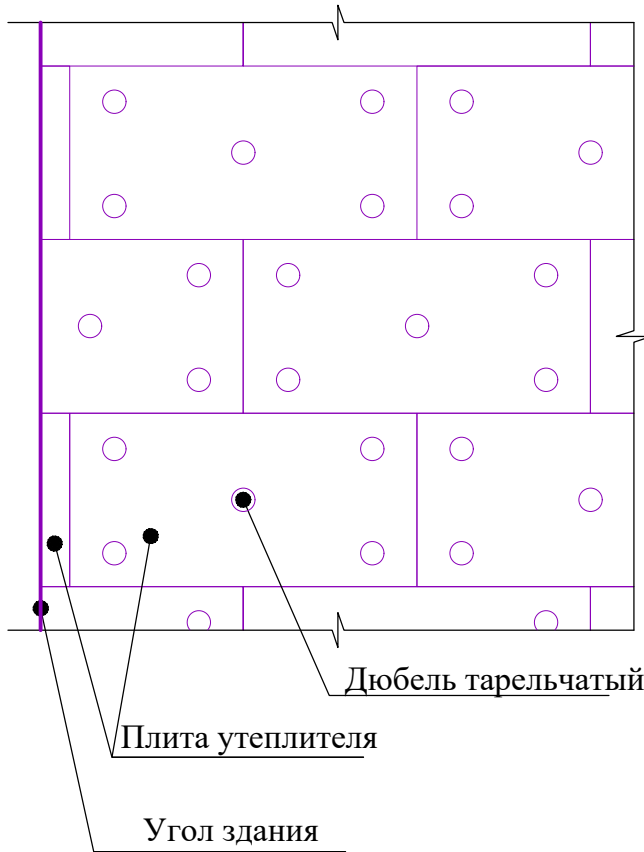


1. Цветовое решение фасадов, текстуру и фактуру облицовочных материалов см. согласованный демонстрационный материал (образцы).
2. Наружные ограждающие стены здания выполняются из монолитного железобетона толщиной 200 мм.
3. Все материалы, применяемые для устройства навесного вентилируемого фасада, должны соответствовать действующим техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их заказчику.
4. В качестве утеплителя наружных стен применять минераловатные плиты плотностью не ниже ППЖ-50 по ГОСТ 9573-2012, толщиной (по теплотехническому расчету) 100 мм.
5. Утеплитель крепить к основанию с помощью тарельчатых дюбелей и клеевого состава (при необходимости). Монтаж выполнять в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
6. Предусмотреть устройство ветро-влагозащитной мембраны поверх утеплителя.
7. Несущую подсистему навесного фасада выполнить из оцинкованных либо алюминиевых профилей заводского изготовления. Крепление подсистемы к несущим конструкциям выполнять анкерными элементами согласно расчету нагрузок.
8. Между утеплителем и облицовочным материалом предусмотреть воздушный зазор толщиной не менее 40–60 мм для обеспечения вентиляции фасада.
9. В качестве облицовочного материала предусмотреть композитные панели с креплением на механических или скрытых крепежных элементах согласно техническому регламенту производителя.
10. По периметру оконных и дверных проемов, а также на наружных углах предусмотреть установку доборных и угловых элементов системы.
11. Работы по монтажу навесного вентилируемого фасада выполнять в соответствии с требованиями действующих СНиП и нормативных документов.
12. Цвет и тип облицовочных материалов согласовать с заказчиком.

Порядок работ по утеплению стен

Принять подготовленные поверхности по акту.
Установить и закрепить цокольный профиль дюбелями с шагом 200 мм. То же над оконными и дверными проемами по ходу монтажа плит утеплителя.
На поверхность минераловатных плит нанести клеевой состав и приклеить плиты. Работы начать от угла с опиранием 1-го ряда на цокольный профиль. Каждый следующий ряд монтировать со смещением вертикальных швов. Минераловатные базальтоволоконные плиты марки **ППЖ-50 толщиной 100мм** (замена на основании письма 4-336, 22.01.24 г.) по ГОСТ 9573-2012. После полного высыхания клеевого состава не менее 24 часов, выполнить дополнительную фиксацию плит с помощью стеклопластиковых тарельчатых дюбелей из расчета 5 шт на плиту размером 600х1000 мм. Заделка анкера в стене - 50 мм. Принять стеклопластиковые тарельчатые дюбели типа ДС-1 производства Бийского завода стеклопластиков, по СТО 20994511-001-2009. Применение дюбелей других типов не допускается.
Отделку фасадов принять по конкретным чертежам архитектурной части.
Все работы выполнять согласно действующих нормативных документов и правил техники безопасности согласно ШНК.3,01,02-00.

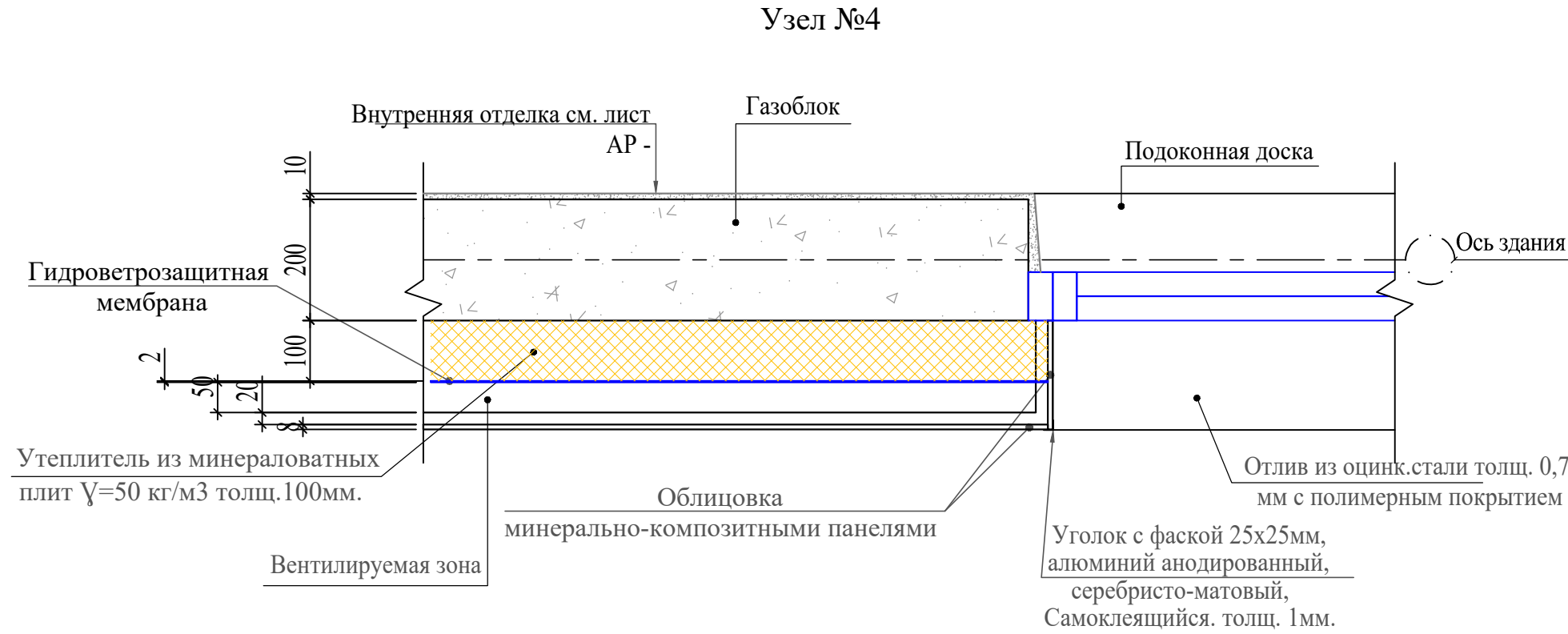
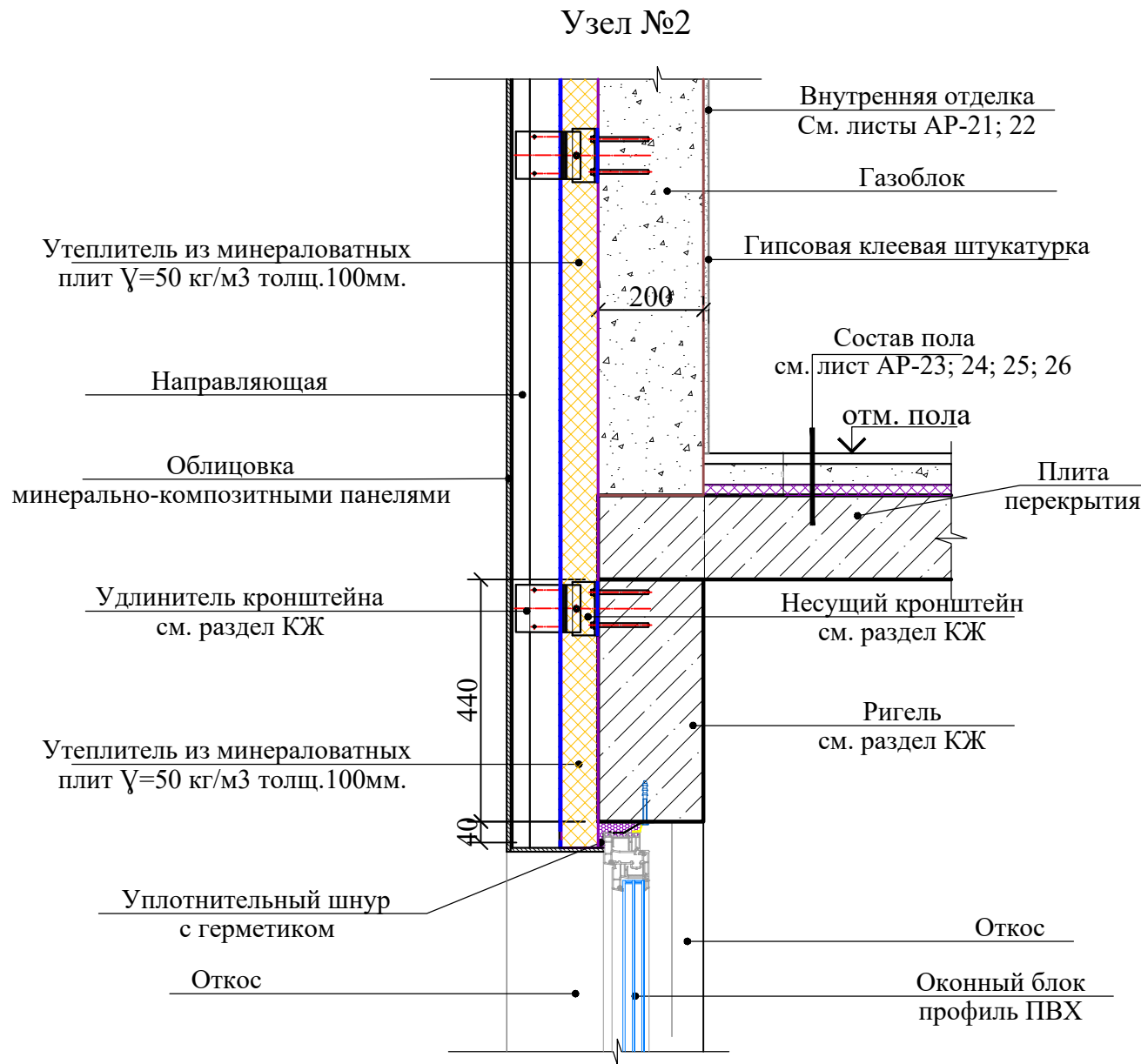
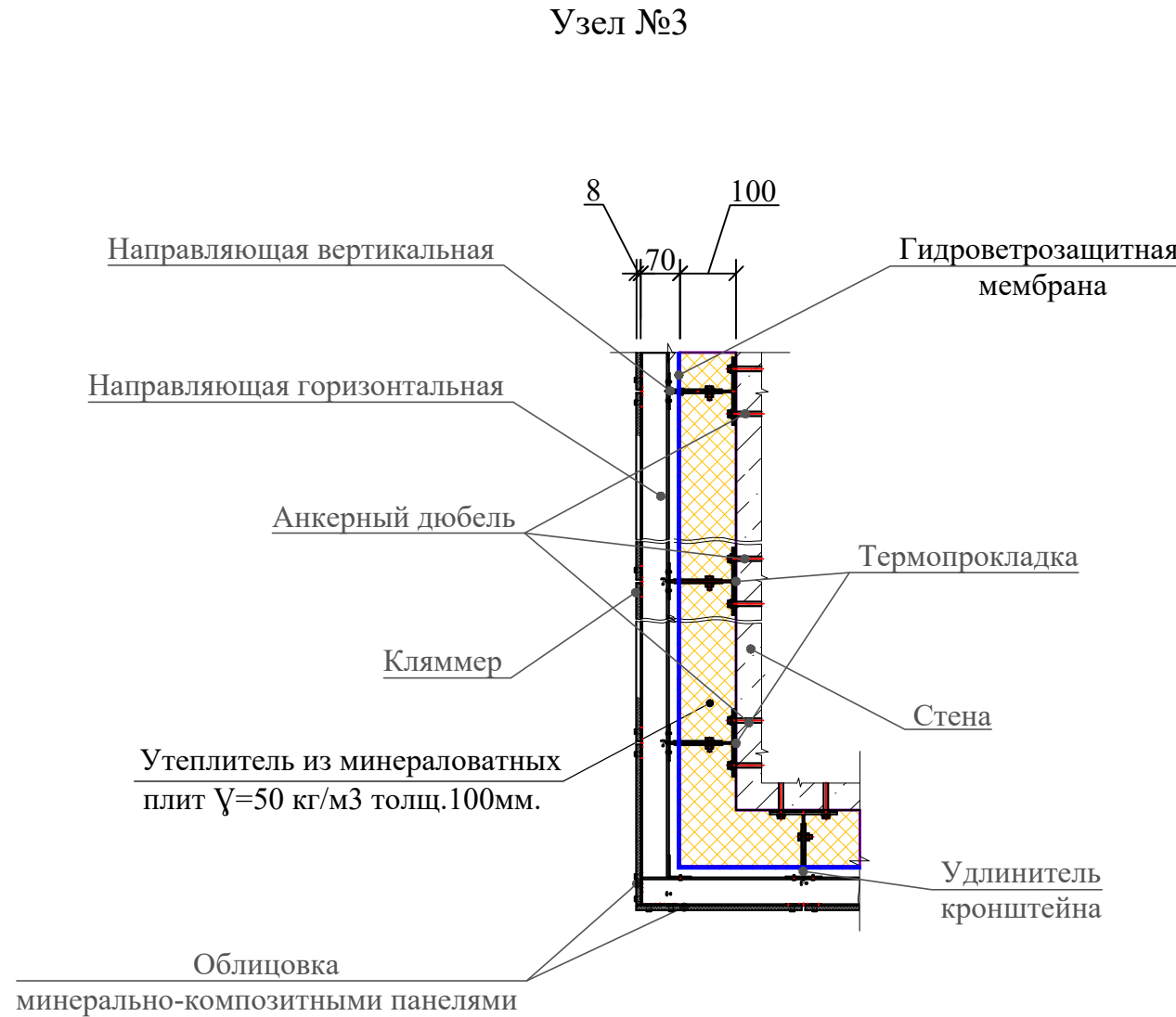
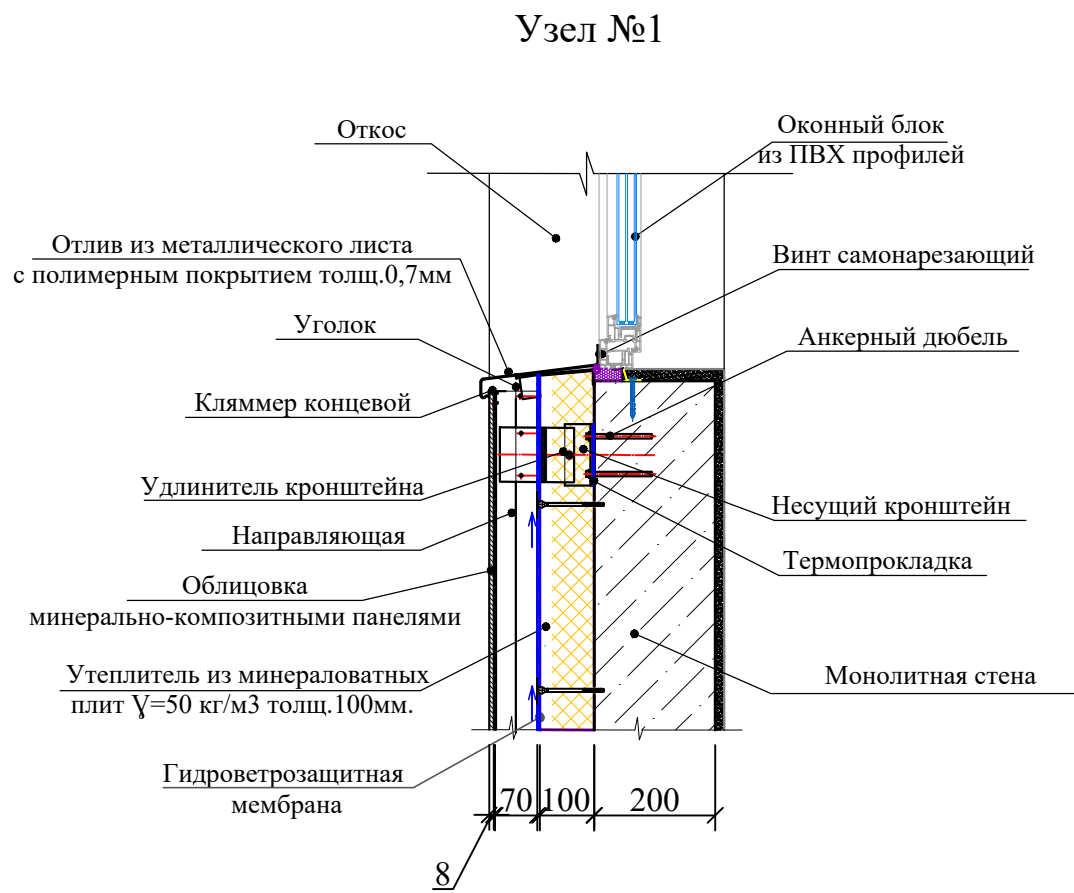
Схема крепления плит утеплителя



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Каркас для крепления панель		306.0	Рас.на 1 м²
1		Кронштейн 70х90х150	4		шт.
2	Г-образный	Профил 60х40х1.2 L=1000	2	1.80	м.
3	Направляющие шляпный (КПШ)	Профил 60х20х1.2 L=1000	2	3.04	м.

						Договор	АР			
						Қашкадарё вилояти Чироқчи тумани "Янги дам" МФЙ худудида 1320 ўринли янги умумтаълим мактаби биноси хамда 12×24 м ўлчамли спорт зал қуриш.				
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Здание школы на 1320 мест (Блок-3)	Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Махмадиёров						РП	14		
ГАП	Назаров М									
Разраб.	Абдувоситов А					Схема крепления плит утеплителя	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.			
Н.контр.	Мирзалиева									

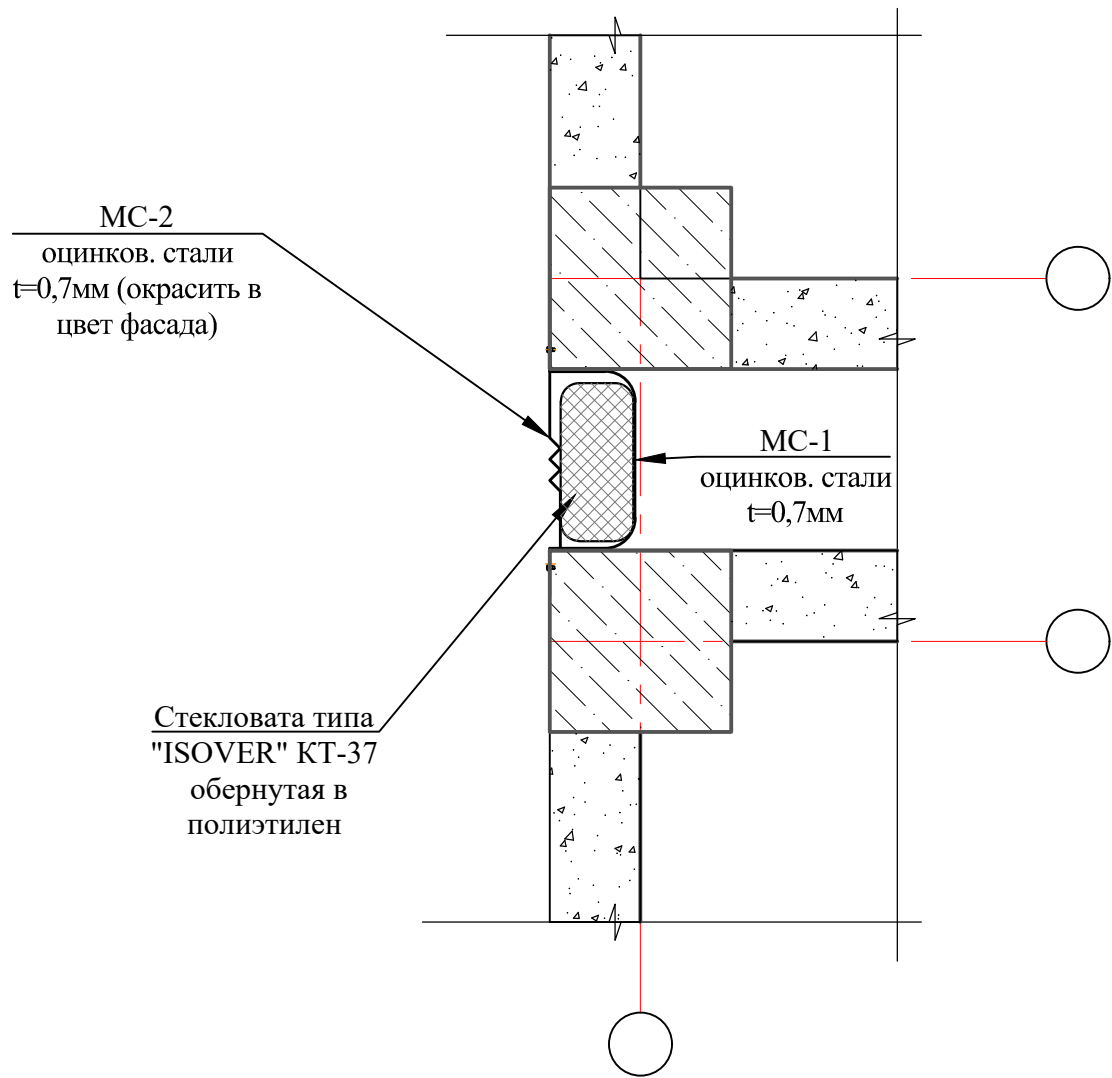


Примечание

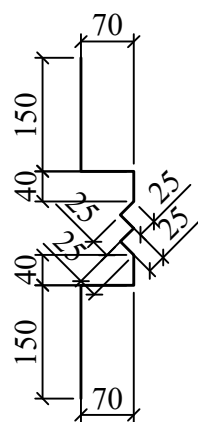
- Общие данные лист AP-1
- Данный лист смотреть с листами AP-9; 10; 12; 29.
- Фасонный элемент с позициями 2 и 4 выполнить из стали с полимерным покрытием с обеих сторон.

						Договор	АР		
						Қашкадарё вилояти Чирокчи тумани "Янги дам" МФИ худудида 1320 ўринли янги умумтаълим мактаби биноси ҳамда 12×24 м ўлчамли спорт зал қуриш.			
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Здание школы на 1320 мест (Блок-3)	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Махмадиёров						РП	15	—
ГАП	Назаров М								
Разраб.	Абдувоситов А					Узел 1, 2, 3, 4. Поз.1, 2, 3, 4, 5. Спецификация элементов по утеплению стен	ГҲ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Тошкент 2026 г.		
Н.контр.	Мирзалиева								

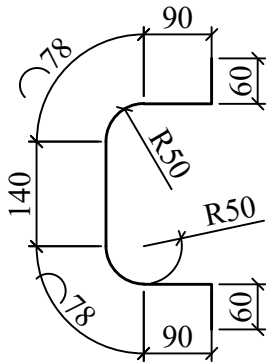
Деформационный шов №1
в стенах



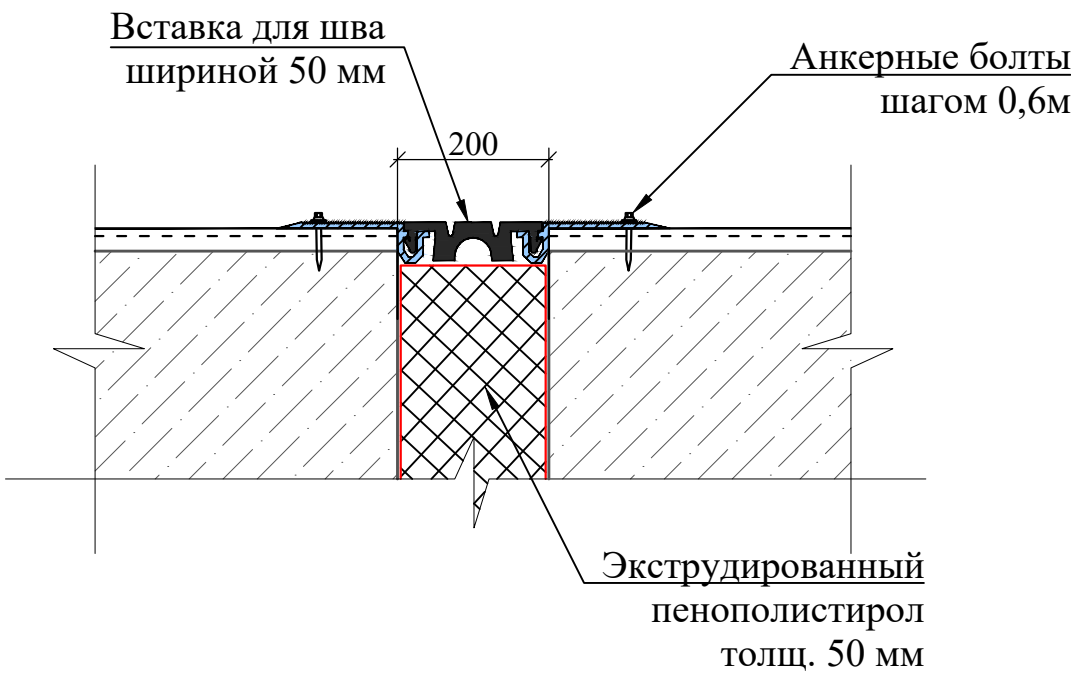
MC-1



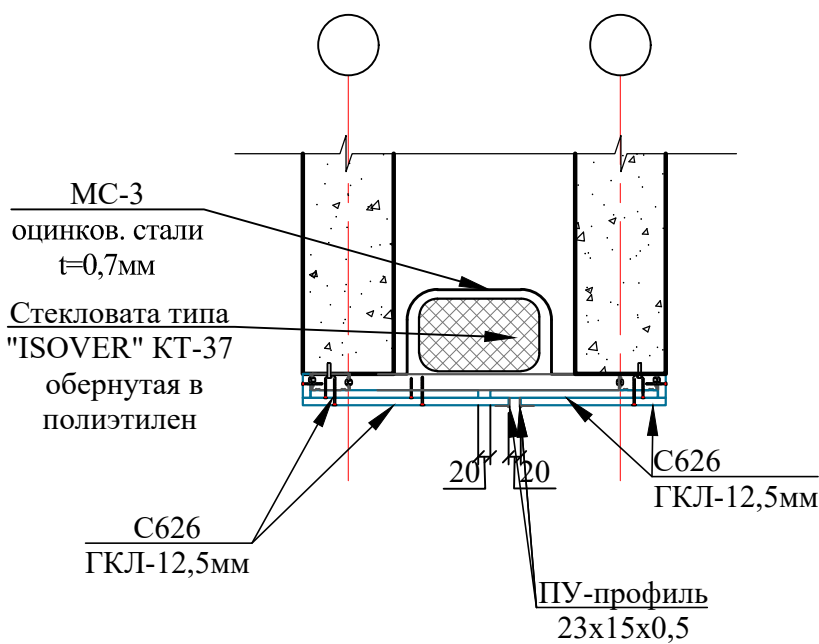
MC-2



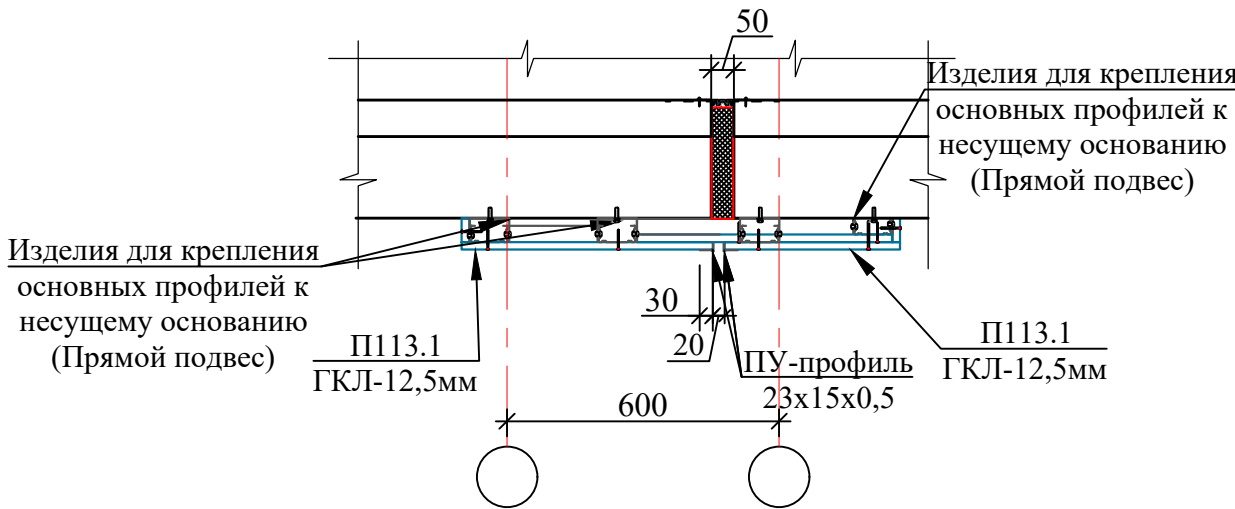
Узел деформационного шва
в полах в зданиях



Узел шва внутренней стены



Узел шва потолка



Спецификация элементов для наружного шва стен

Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол-во	Масса ед.кг.	Приме- чание
Деформационный шов наружных стен					
		Стекловата типа"ISOVER" КТ-37	0.96		м³
MC-1	ГОСТ 14918-80	Фартук из оцинков. стали t=0,7мм b=600мм L=29.4 пм.	17.64	5,94	м²
MC-2		Фартук из оцинков. стали t=0,7мм b=620мм L=29.4 пм.	18.23		

Спецификация элементов шва внутренней стены

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.м ²	Масса ед,кг.	Примечание (всего)
Облицовка					
C626	1.073.9.-2.08.1	C-626 (D=75мм, ГКЛ =2x12,5мм)	15.3		м²
		Стекловата типа "ISOVER" КТ-37	3.1		м³
MC-3	ГОСТ 14918-80	Фартук из оцинков. стали t=0,7мм b=600мм	13.4	5,94	м²

Спецификация элементов шва потолка

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.м ²	Масса ед,кг.	Примечание (всего)
Облицовка					
П131	1.073.9.-2.08.1	П-131 (D=52,5мм, ГКЛ =12,5мм)	8.8		м²

Примечание

- Швы между блоками отделить экструдированным пенополистирол толщиной 50 мм, S= 2.20м². (Узел шва) смотреть на данном листе.
- Вставка для деформационного шва шириной 200 мм, анкерные болты шагом 0.6м, L= 7.8 пм. (Узел шва) смотреть на данном листе.
- Зазоры должны быть не менее 20 мм, после установки переплета их следует тщательно запенить.
- Заделку монтажных швов выполнять по ГОСТ 30674-99 приложение "Г", ГОСТ 52749-2007.

						Договор	АР		
						Samarqand viloyati Jomboy tumani hududida 660 o'rinni umumta'lim maktabi binosi qurish loyihasi			
Изм.	Колич.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	Здания школы на 660 учащихся (3-Блок)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Мухиддинов Б.					РП	16	16
ГАП		Ходиев Ш.							
Разраб.		Абдувоситов А.				Деформационные швы	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.		
Н.контр.									