

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взаимный N	Нормоконтроль		Согласовано:	
			Отд.ИО	Гл. спец. ЭО		
				Гл. спец. ОВ		
				Гл. спец. ВК		

1. днуна сезонного промерзания почвы грунтов - 0,08м;
Подземные воды в период исследований (февраль 2025 г.) вскрыты на глубине 2,5-3,5 м от поверхности земли;
Расчетная сейсмичность площадки строительства - 8 баллов.
Класс ответственности здания - II
Классификация зданий по функциональной пожарной опасности - Ф 4.1
Коэффициент надежности по назначению - 0.95
Степень огнестойкости - I

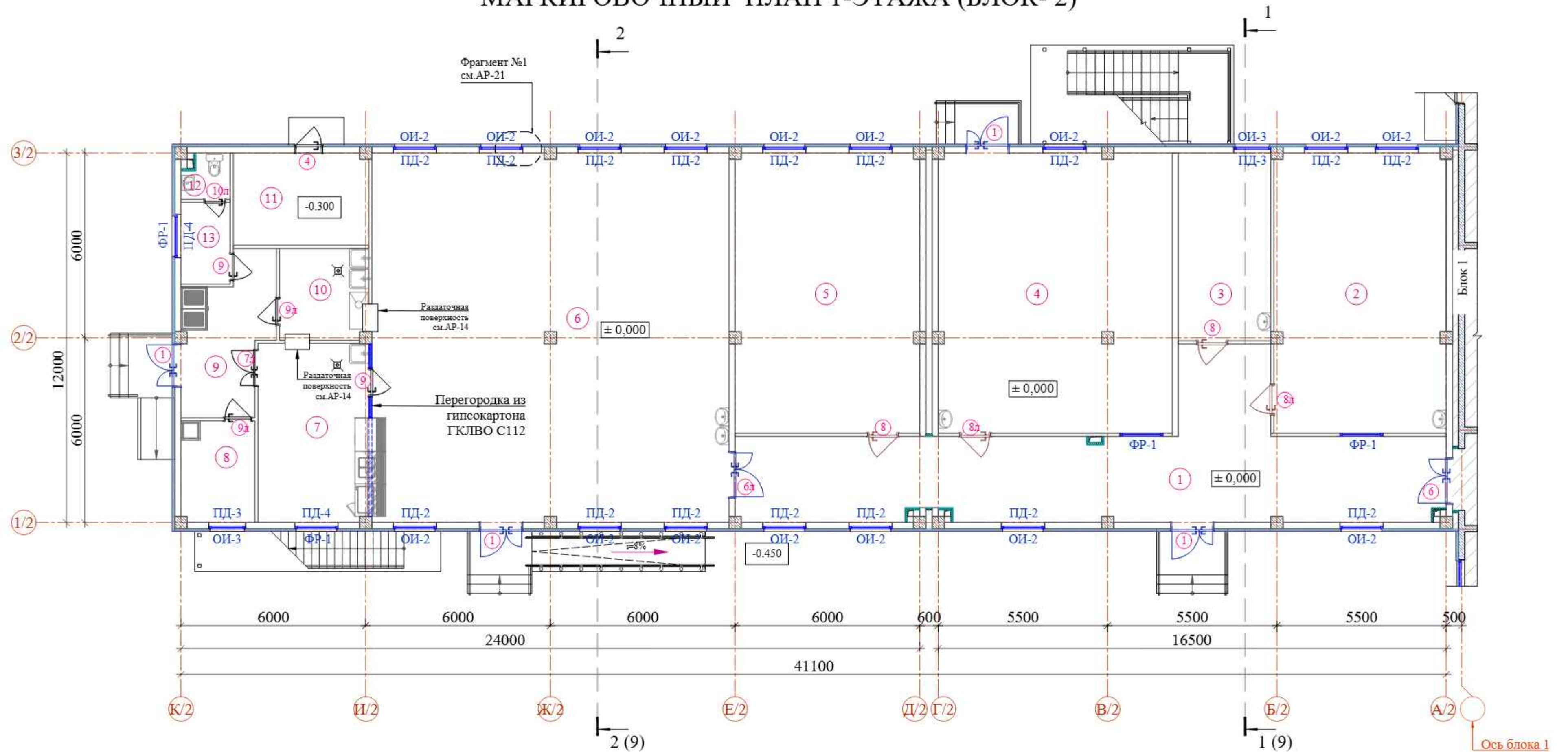
Наружные стены здания выполняются из газоблока толщиной 200 мм.
С внешней стороны наружных стен предусмотрено утепление из минераловатных плит $\gamma=140\text{кг/м}^3$ и теплопроводностью для условий эксплуатации "Б" равной $0,038\text{ Вт/(м}\cdot^\circ\text{C)}$ толщиной 80мм. (по теплотехническому расчету) на клеевом растворе.
Подрядчик обязан предоставить заказчику сертификаты соответствия и пожарной безопасности на все применяемые материалы и изделия.
Отделочный наружный слой - под травертин; (см. ведомость наружной отделки)
Конструкции, изделия и материалы применены по действующим стандартам, ТУ, сертификатам. На путях эвакуации используются отделочные материалы, соответствующие требованиям п. 5.25 СНиП 01.02.04.
Отделка потолков - коридоры; мастерские ; обеденный зал; кухонный блок; комната персонала; библиотека; раздевальные; тренажерная; душевые - акриловая грунтовка по бетону, покрытие бесцветным матовым лаком за 2 раза. Отделка потолков- спортивный зал; актовый зал - подшивной потолок из гипсокартона, грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм. Окраска в/э краской белого цвета за 2 раза.
Отделка стен - окраска водозооуспокояющими красками светлых тонов. В душевых: стены - облицовка керамической плиткой до отметки 1.8 м от пола, выше окраска ВД составом светлых тонов (см.АР-15);
В полах выполнен утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м*С ГОСТ 32310-2020 и теплозвукоизоляционный слой - вспененный полиэтилен (шумоизоляция) толщ.10мм с защитным слоем из цементно-песчаного раствора М150 не менее 40 мм. Покрытие полов: в мастерских, обеденном зале,комнате персонала , библиотеке, раздевальне, снарядной , актовый зал - Елино; в коридорах- мраморная плитка; в санузлах керамические плитки 400х400мм с обработанной поверхностью (нескользящий).
Крыша в осях "Г/2-А/2" между осей "1/2-3/2" - металлические профилированные листы с полимерными покрытием с обеих сторон по металлическим конструкциям (см. КЖ) НЗ5-1000-0.55 мм. Крыша в осях К/2-Д/2" между осей "1/2-3/2" из "Сэндвич" панелей толщиной 100мм.
Во внутренней и наружной отделке использованы современные отделочные материалы используемые на территории Республики Узбекистан.
Горизонтальная гидроизоляция стен (Г.Г) на отм. - 0,030 из цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 30 мм;
По периметру наружных стен устраивается бетонная отмостка. Бетон кл.В 7,5 шириной 1500 мм, толщиной 50 мм по гравийному основанию толщиной 100 мм -150 мм.
Расчетная сейсмичность площадки строительства - 8 баллов.

Фасады здания решены просто, лаконично, чередованием оконных проемов в плоскостях стен. Ведомость отделки фасадов см. лист АР- 11.

Схема блокировки

						Договор	АР				
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.					
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Очилов Р.		<i>Очилов Р.</i>			РП	1	25		
ГАП		Хашимов К.									
Разраб.		Абдуллаев У.				Общие данные	ҒУ "ҚИШЛОҚ ҚУРИЛИШ ЛОЙИҲА" г. Тошкент 2026 г.				
Н.контр.		Мирзаалиева З.									

МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН 1-ЭТАЖА (БЛОК- 2)



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

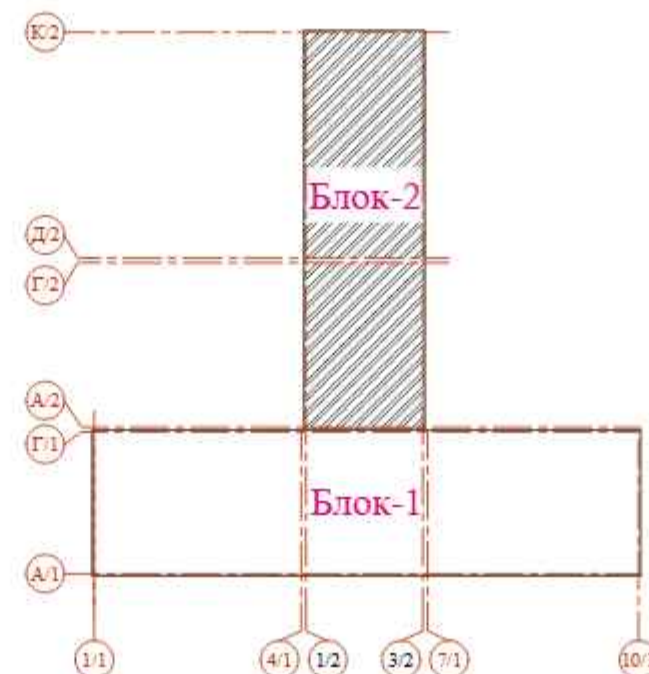
№	Наименование	Площадь м²
1-этаж (Блок - 2)		
1	Коридор	73.23
2	Мастерская по обработке тканей и кулинарии	50.65
3	Кабинет врача	18.30
4	Комбинированная мастерская по обработке металла и древесины	68.95
5	Кабинет НВП	54.35
6	Обеденный зал на 200 человек	139.03
7	Кухня с раздаточной	20.88
8	Заготовочный цех и место для продуктов	7.88
9	Загрузочная, место для холодильников	13.08
10	Моечная столовой и кухонной посуды	8.55
11	Узел ввода	13.19
12	Санузел для персонала	2.36
13	Комната персонала	4.24

Спецификация элементов перегородки ГКЛВО

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.(м ²)
С112	1.073.9.-2.08.1	С-112 (D=50мм, ГКЛВО=2х12,5мм)	13.3
		Звукоизоляционный слой из минерального и стекловолокна на синтетическом связующем $\gamma=37 \text{ кг/м}^3$ 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.

Схема блокировки



Условные обозначения

	- Наружная стена из газоблока - 200мм - Утепленная минераловатными плитами толщ.80 мм с декоративным отделочным слоем
	- Внутренняя стена из газоблока - 200мм
	- Перегородка из газоблока - 100мм
	- Перегородка из гипсокартона - 100мм

1. Данный лист см. совместно с планами этажей лист AP-3;4.
2. Общие указания смотри лист AP-9.
3. Разрез 1-1; Разрез 2-2 см. лист AP-9.

						Договор	AP		
						Ташкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудидда 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.			
Изм.	Коллич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Очилов Р.			<i>Очилов Р.</i>			РП	2	-
ГАП	Хашимов К.								
Разраб.	Абдуллаев У.								
Н.контр.	Марзалиева З.					Маркировочный план 1 -этажа	ҲУ "ҚИШЛОҚ ҚУРИЛИШ ЛОЙИНА" г. Ташкент 2026 г.		
									

МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН
2-ЭТАЖА (БЛОК- 2)

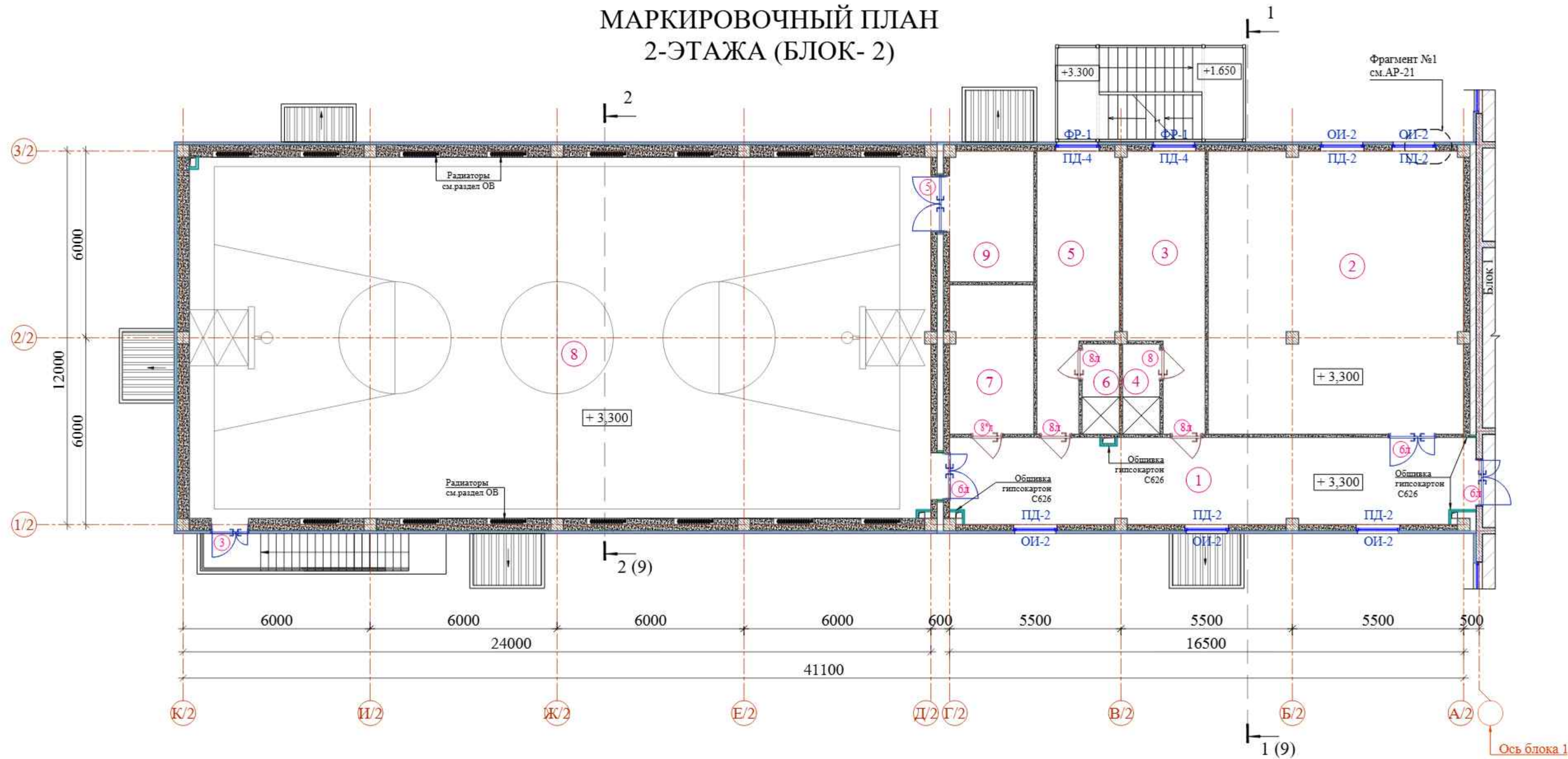
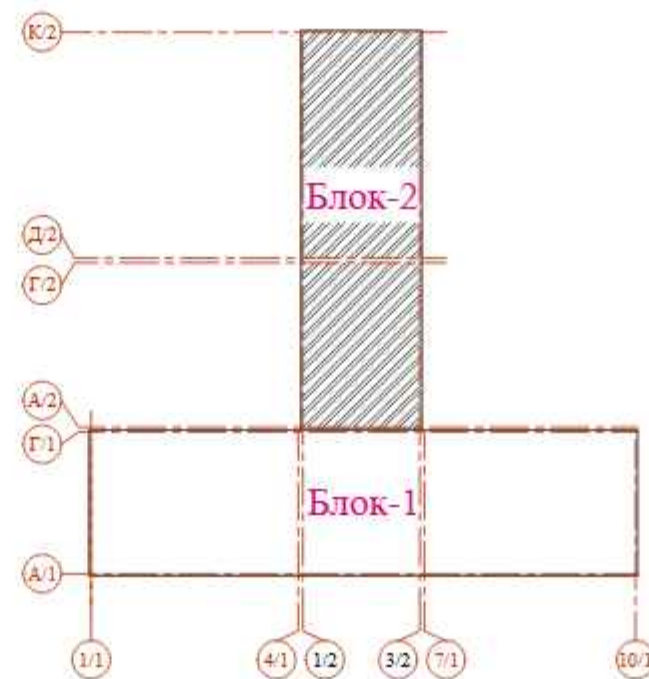


Схема блокировки



Условные обозначения

- Наружная стена из газоблока - 200мм
- Утепленная минераловатными базальтовыми плитами толщ.80 мм с декоративным отделочным слоем.
- Внутренняя стена из газоблока - 200мм
- Перегорodka из газоблока - 100мм

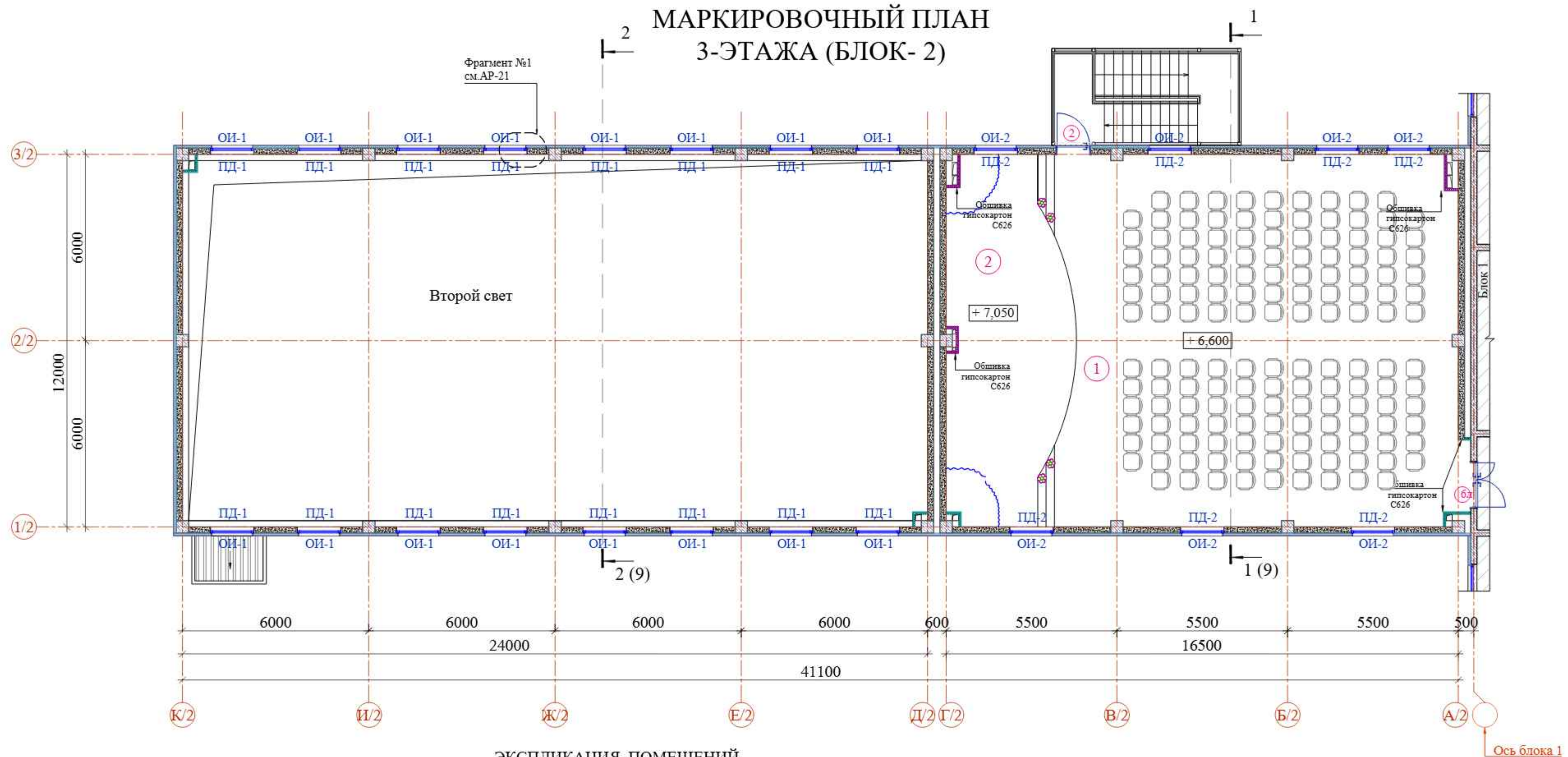
- Данный лист см. совместно с планами этажей лист АР- 2;4.
- Общие указания смотри лист АР-9.
- Разрез 1-1; Разрез 2-2 см. лист АР-9.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь м²
2-этаж (Блок - 2)		
1	Коридор	48.35
2	Библиотека (ЦИР)	74.26
3	Раздевальная (для девочек)	20.14
4	Душевая (для девочек)	3.48
5	Раздевальная (для мальчиков)	20.14
6	Душевая (для мальчиков)	3.48
7	Тренерская	12.88
8	Спортзал 12х24	287.20
9	Снарядная	11.30

Договор		АР		
Изм.		Лист	Лист	Лист
ГИП		Очилов Р.	Хашимов К.	Маршалиева З.
ГАП		Хашимов К.	Абдуллаев У.	Маршалиева З.
Разраб.		Абдуллаев У.	Маршалиева З.	Маршалиева З.
Н.контр.		Маршалиева З.	Маршалиева З.	Маршалиева З.
Ташкент вилояти Паркент тумани "Кизилсой" МФЙ ҳудудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.		Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)		
Маркировочный план 2 -этажа		Стадия	Лист	Листов
		РП	3	-
		ТУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" т. Ташкент 2026 г.		

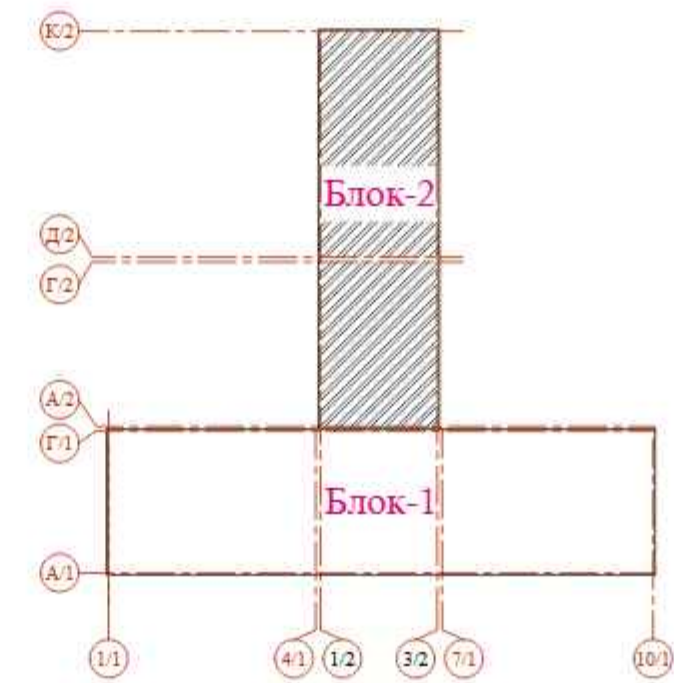
МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН
3-ЭТАЖА (БЛОК- 2)



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь м²
3-этаж (Блок - 2)		
1	Актный зал	152.93
2	Сцена	44.76

Схема блокировки



- Условные обозначения
- Наружная стена из газоблока - 200мм
 - Утепленная минераловатными базальтовыми плитами толщ.80 мм с декоративным отделочным слоем.
 - Внутренняя стена из газоблока - 200мм
 - Перегорodka из газоблока - 100мм

- Данный лист см. совместно с планами этажей лист АР- 2;3.
- Общие указания смотри лист АР-9.
- Разрез 1-1; Разрез 2-2 см. лист АР-9.

Договор					АР		
Тошкент вилояти Паркент тумани "Кизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини куриш.							
Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)					Стадия	Лист	Листов
					РП	4	-
Маркировочный план 3 -этажа					ТУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.		

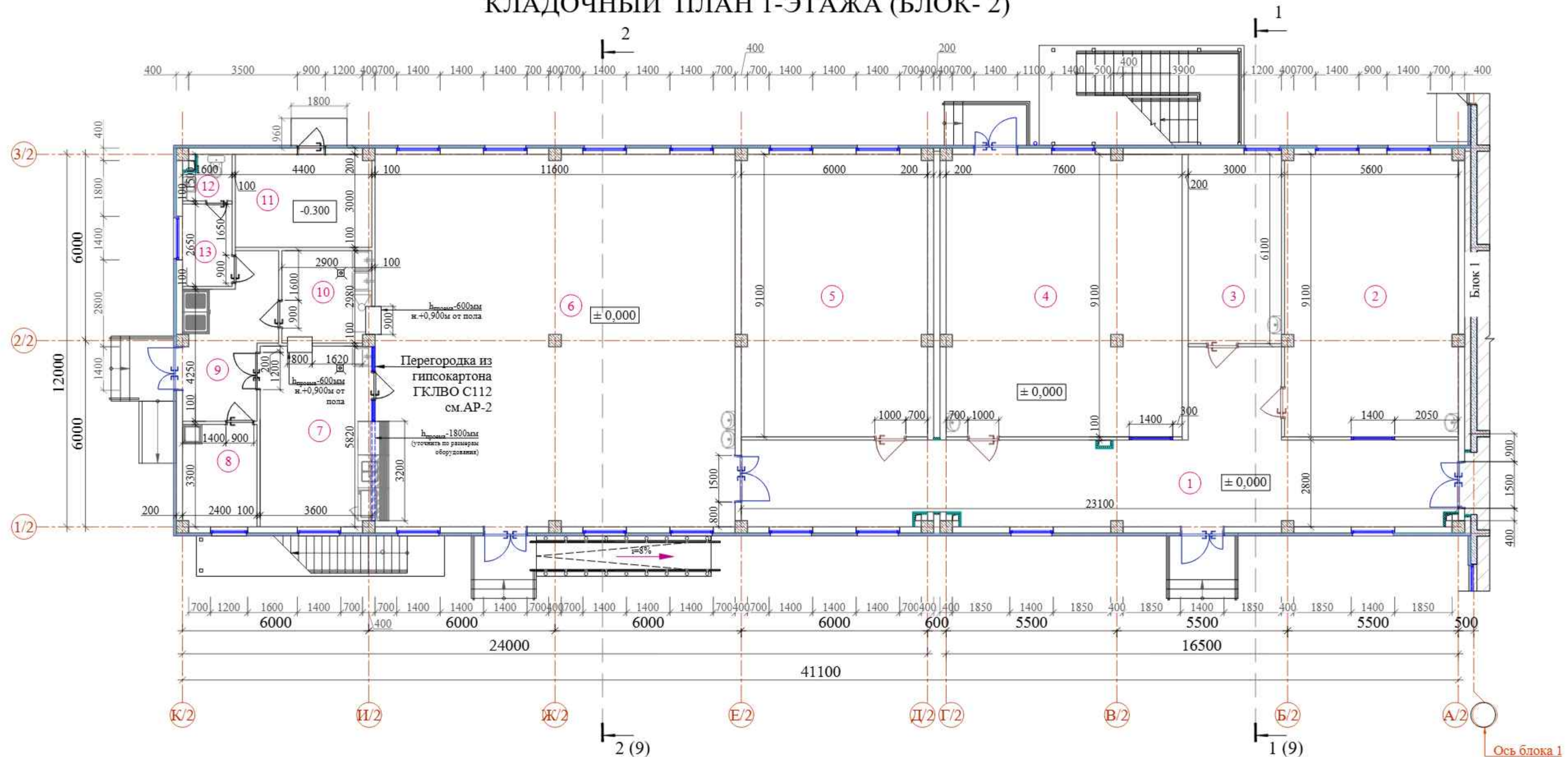
Спецификация элементов обшивки из гипсокартона

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.(м²)	Масса	Примечание
ГКЛВ С626	1.073.9.-2.08.1	С-626 (D=50мм, ГKLВ=2x12,5мм)	51.8		
		Звукоизоляционный слой из минерального и стекловолокна на синтетическом связующем $\gamma=37 \text{ кг/м}^3$ толщиной 50 мм.			
ГКЛ С626	1.073.9.-2.08.1	С-626 (D=50мм, ГKL=2x12,5мм)	82.0		
		Звукоизоляционный слой из минерального и стекловолокна на синтетическом связующем $\gamma=37 \text{ кг/м}^3$ 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.

Изм. Кол. Лист Н.док. Подпись Дата
ГАП Хашимов К.
Разраб. Абдуллаев У.
Н.контр. Марзалиева З.

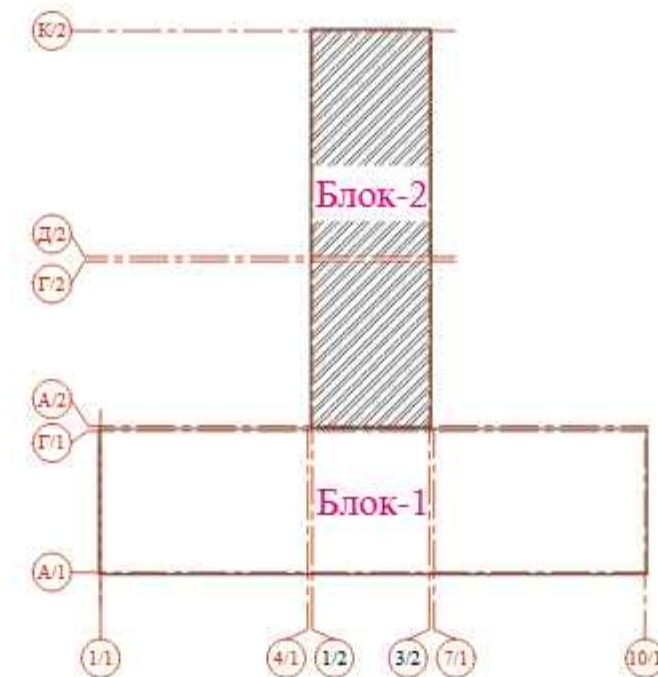
КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 1-ЭТАЖА (БЛОК- 2)



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь м²
1-этаж (Блок - 2)		
1	Коридор	73.23
2	Мастерская по обработке тканей и кулинарии	50.65
3	Кабинет врача	18.30
4	Комбинированная мастерская по обработке металла и древесины	68.95
5	Кабинет НВП	54.35
6	Обеденный зал на 200 человек	139.03
7	Кухня с раздаточной	20.88
8	Заготовочный цех и место для продуктов	7.88
9	Загрузочная, место для холодильников	13.08
10	Моечная столовой и кухонной посуды	8.55
11	Узел ввода	13.19
12	Санузел для персонала	2.36
13	Комната персонала	4.24

Схема блокировки



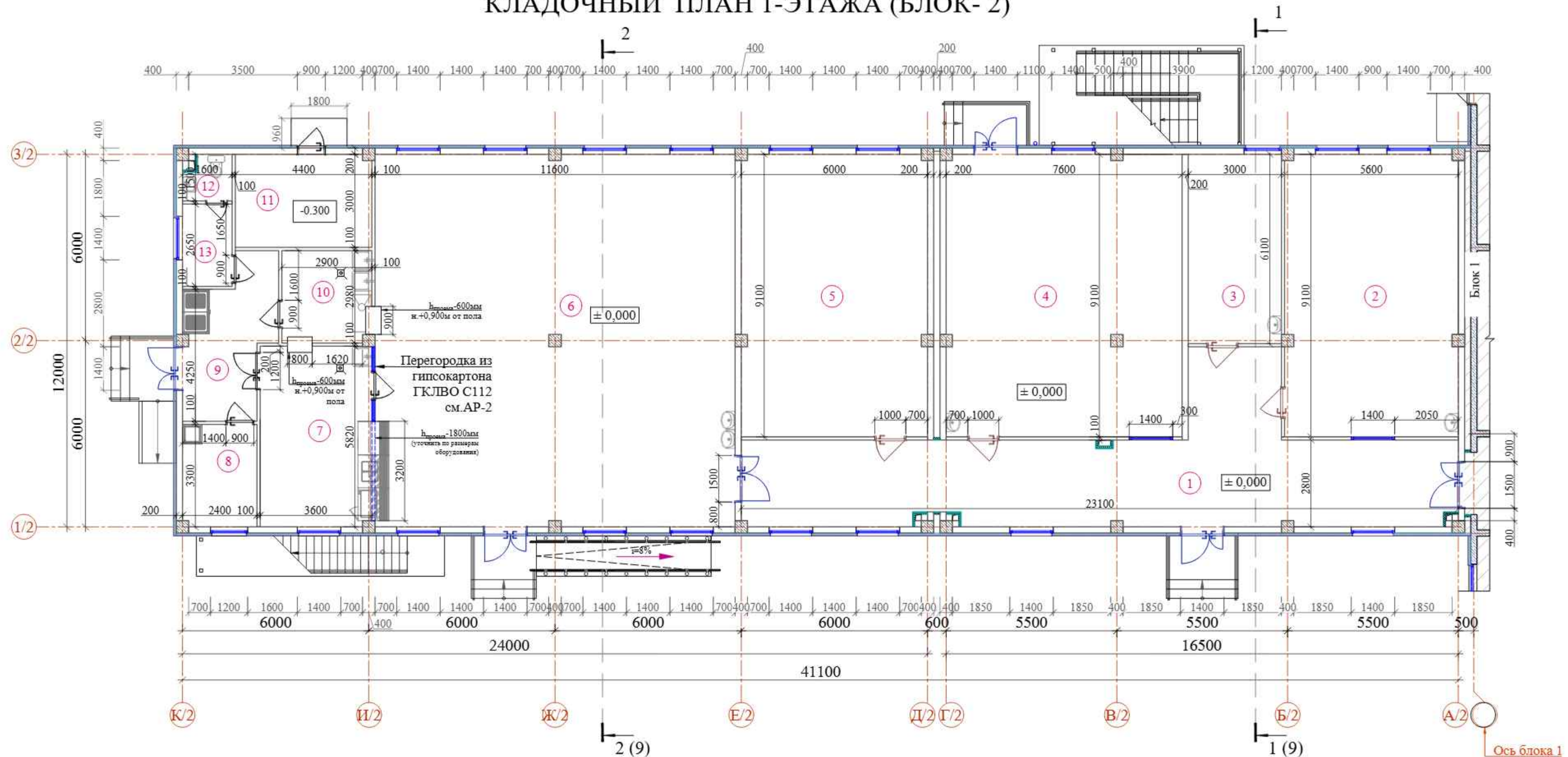
Условные обозначения

- Наружная стена из газоблока - 200мм
- Утепленная минераловатными базальтовыми плитами толщ 80 мм с декоративным отделочным слоем.
- Внутренняя стена из газоблока - 200мм
- Перегородка из газоблока - 100мм

- Данный лист см. совместно с планами этажей лист АР- 6;7.
- Общие указания смотри лист АР-9.
- Разрез 1-1; Разрез 2-2 см. лист АР-9.

Договор					АР		
Тошкент вилояти Паркент тумани "Кизилсой" МФЙ ҳудудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.							
Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)					Стадия	Лист	Листов
					РП	5	-
Кладочный план 1- этажа					ГУ "QSHLOQ QURILISH LOYIHA" t. Tashkent 2026 y.		

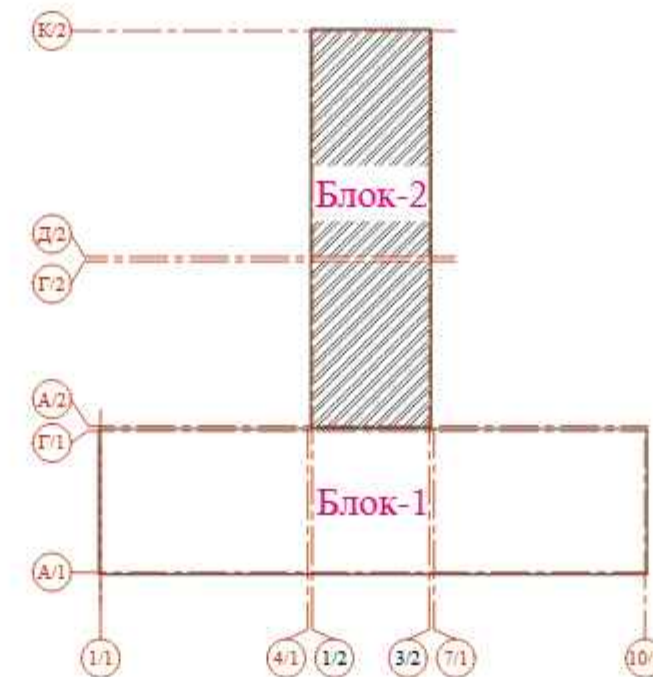
КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 1-ЭТАЖА (БЛОК- 2)



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь м²
1-этаж (Блок - 2)		
1	Коридор	73.23
2	Мастерская по обработке тканей и кулинарии	50.65
3	Кабинет врача	18.30
4	Комбинированная мастерская по обработке металла и древесины	68.95
5	Кабинет НВП	54.35
6	Обеденный зал на 200 человек	139.03
7	Кухня с раздаточной	20.88
8	Заготовочный цех и место для продуктов	7.88
9	Загрузочная, место для холодильников	13.08
10	Моечная столовой и кухонной посуды	8.55
11	Узел ввода	13.19
12	Санузел для персонала	2.36
13	Комната персонала	4.24

Схема блокировки



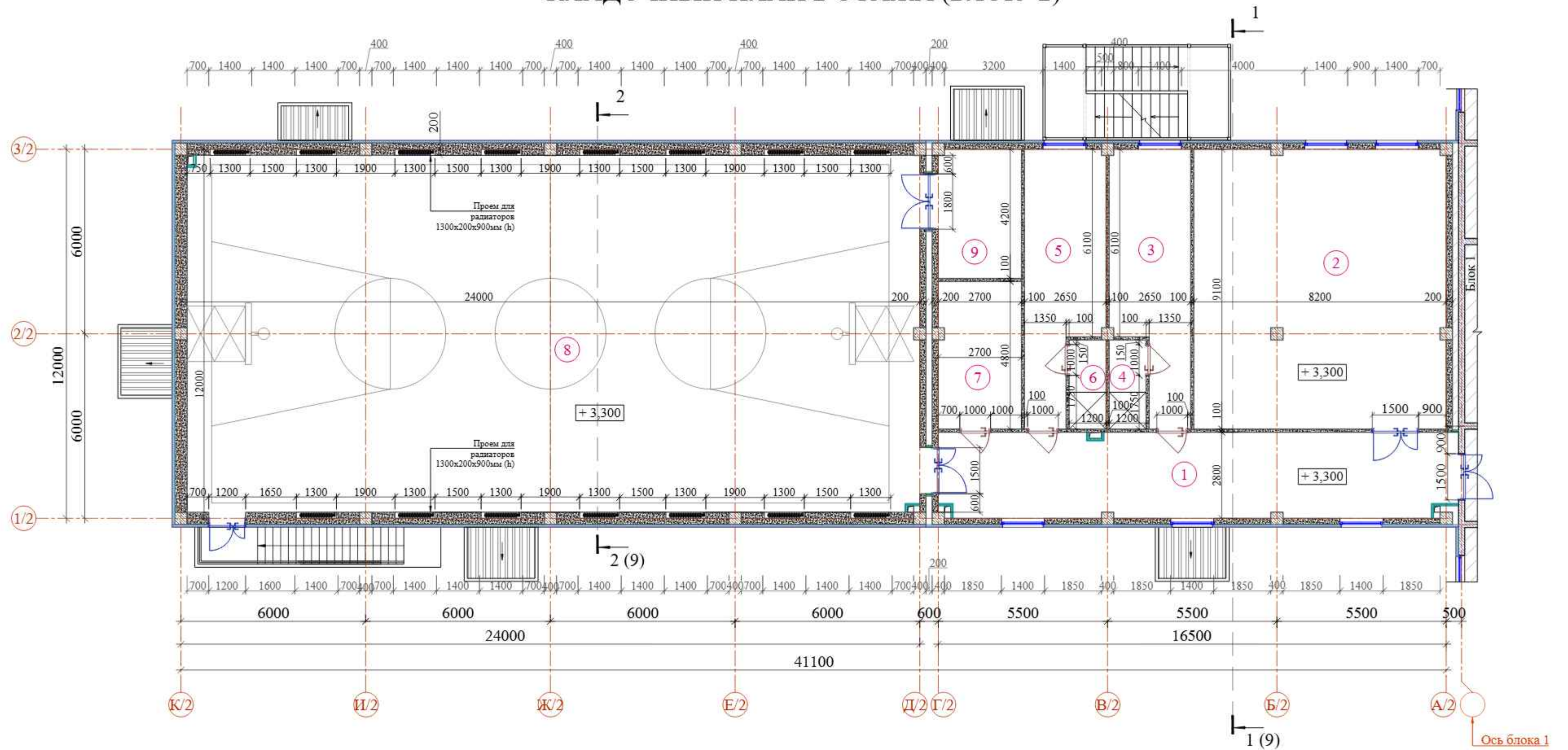
Условные обозначения

800	Наружная стена из газоблока - 200мм
200	Утепленная минераловатными базальтовыми плитами толщ 80 мм с декоративным отделочным слоем.
200	Внутренняя стена из газоблока - 200мм
100	Перегородка из газоблока - 100мм

- Данный лист см. совместно с планами этажей лист АР- 6;7.
- Общие указания смотри лист АР-9.
- Разрез 1-1; Разрез 2-2 см. лист АР-9.

						Договор	АР					
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.						
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)		Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Очилов Р.		<i>Очилов Р.</i>				РП	5	-		
ГАП		Хашимов К.										
Разраб.		Абдуллаев У.										
Н.контр.		Мирзалиева З.				Кладочный план 1- этажа		ТУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.				
												

КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 2-ЭТАЖА (БЛОК- 2)



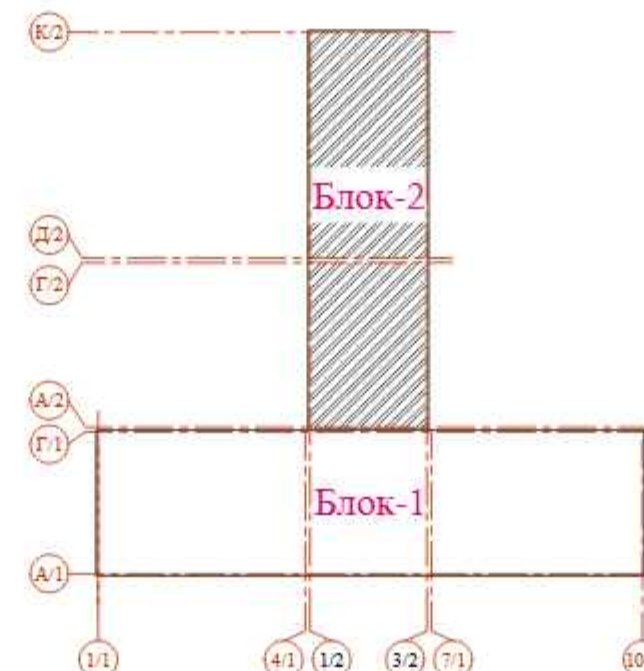
Условные обозначения

- Наружная стена из газоблока - 400мм
Утепленная минераловатными базальтовыми плитами толщ.80 мм с декоративным отделочным слоем.
- Наружная стена из газоблока - 200мм
Утепленная минераловатными плитами толщ.80 мм с декоративным отделочным слоем.
- Внутренняя стена из газоблока - 200мм
- Внутренняя стена из газоблока - 100мм

- Данный лист см. совместно с планами этажей лист АР- 5;7.
- Общие указания смотри лист АР-9.
- Разрез 1-1; Разрез 2-2 см. лист АР-9.
- Все размеры уточнить по месту и по размеру оборудования.

						Договор	АР				
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.					
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)		Стадия	Лист	Листов	
ГАП	Очилов Р.			<i>Хашимов К.</i>				РП	6	-	
Разраб.	Абдуллаев У.										
Н.контр.	Мирзалиева З.										
						Кладочный план 2- этажа		ҲУ "ҚИШЛОҚ ҚУРИЛИШ ЛОЙИНА" г. Тошкент 2026 г.			
											

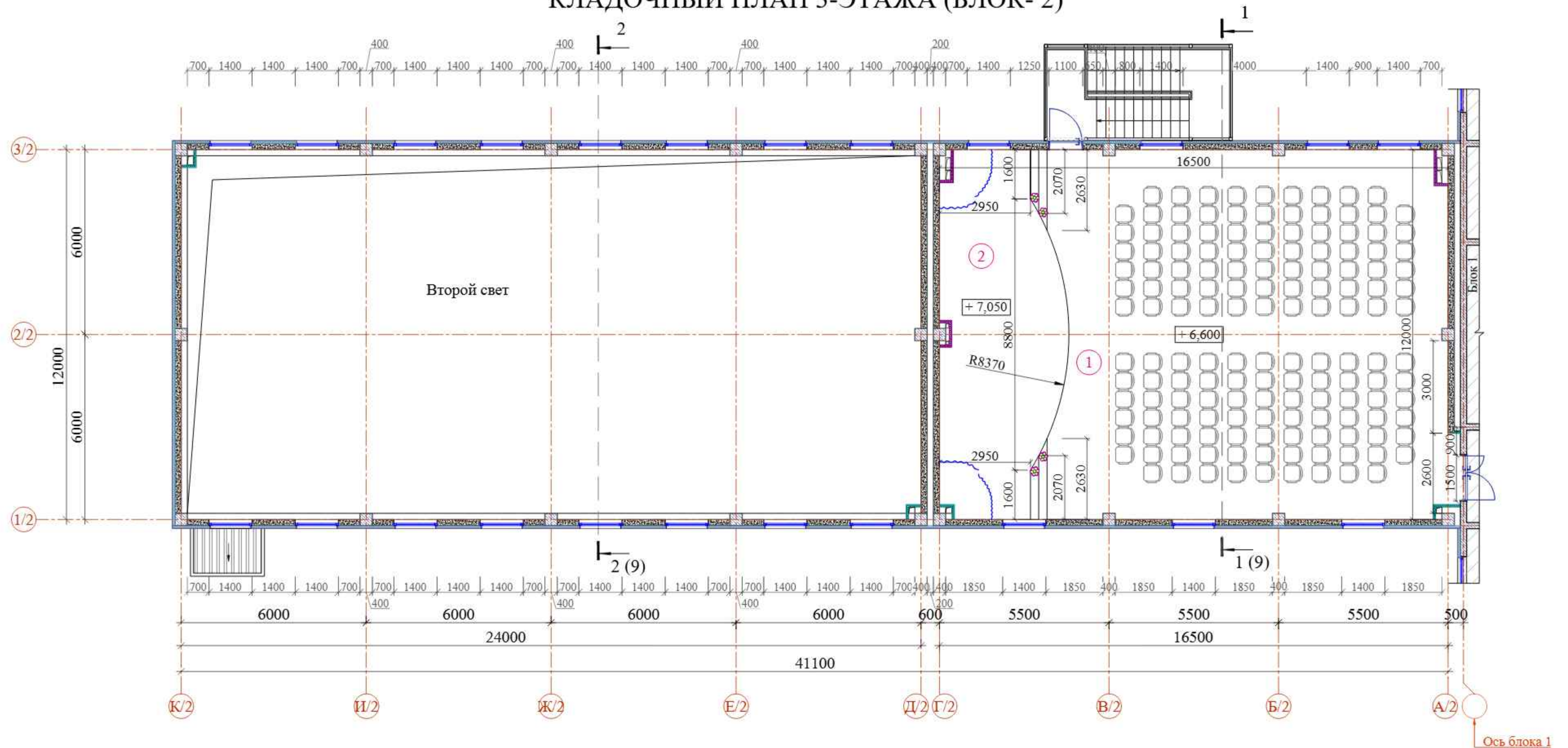
Схема блокировки



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь м²
2-этаж (Блок - 2)		
1	Коридор	48.35
2	Библиотека (ЦИР)	74.26
3	Раздевальная (для девочек)	20.14
4	Душевая (для девочек)	3.48
5	Раздевальная (для мальчиков)	20.14
6	Душевая (для мальчиков)	3.48
7	Тренерская	12.88
8	Спортзал 12x24	287.20
9	Снарядная	11.30

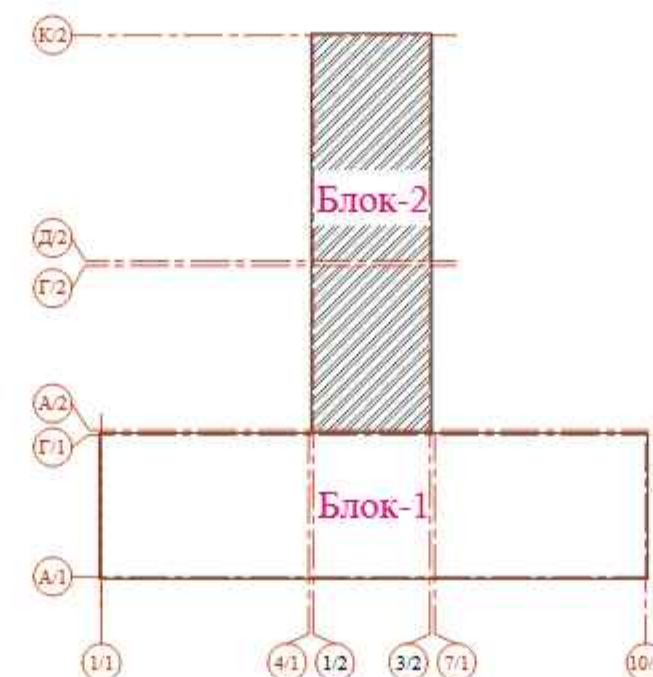
КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 3-ЭТАЖА (БЛОК- 2)



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь м²
3-этаж (Блок - 2)		
1	Актовый зал	152.93
2	Сцена	44.76

Схема блокировки



Условные обозначения

- Наружная стена из газоблока - 200мм
Утепленная минераловатными базальтовыми плитами
толщ. 80 мм с декоративным отделочным слоем.
- Внутренняя стена из газоблока - 200мм
- Перегородка из газоблока - 100мм

1. Данный лист см. совместно с планами этажей лист AP-5;6.
2. Общие указания смотри лист AP-9.
3. Разрез 1-1; Разрез 2-2 см. лист AP-9.

						Договор	AP		
						Ташкент вилояти Паркент тумани "Кизилсой" МФЙ ҳудудид 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.			
Изм.	Коллич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Очилов Р.		<i>Очилов Р.</i>			РП	7	-
ГАП		Хашимов К.							
Разраб.		Абдуллаев У.							
Н.контр.		Марзалиева З.				Кладочный план 3- этажа	ГҲ "QISHLOQ QURILISH LOYIHА" г. Ташкент 2026 г. 		

ПЛАН КРОВЛИ (БЛОК- 2)

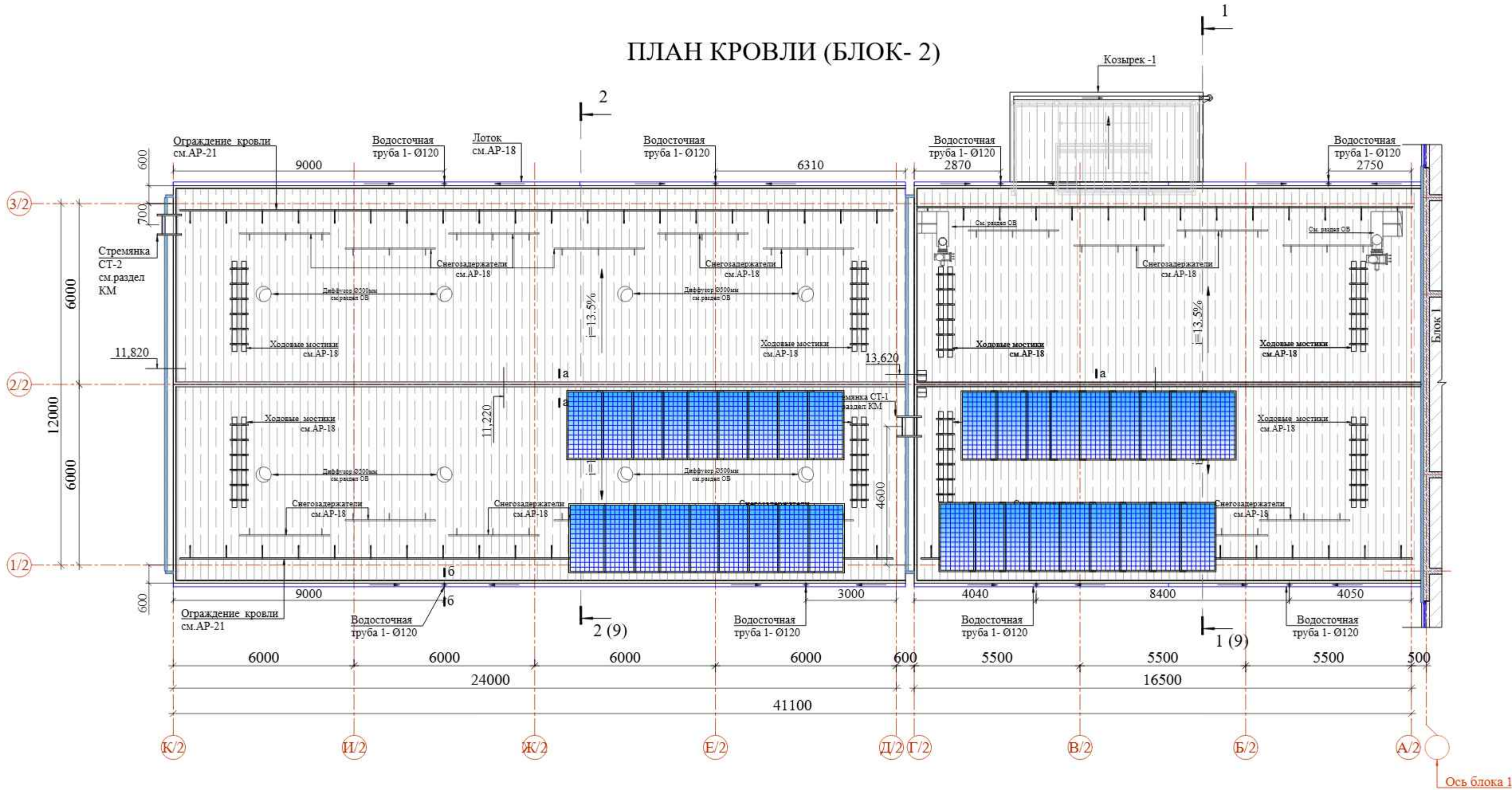
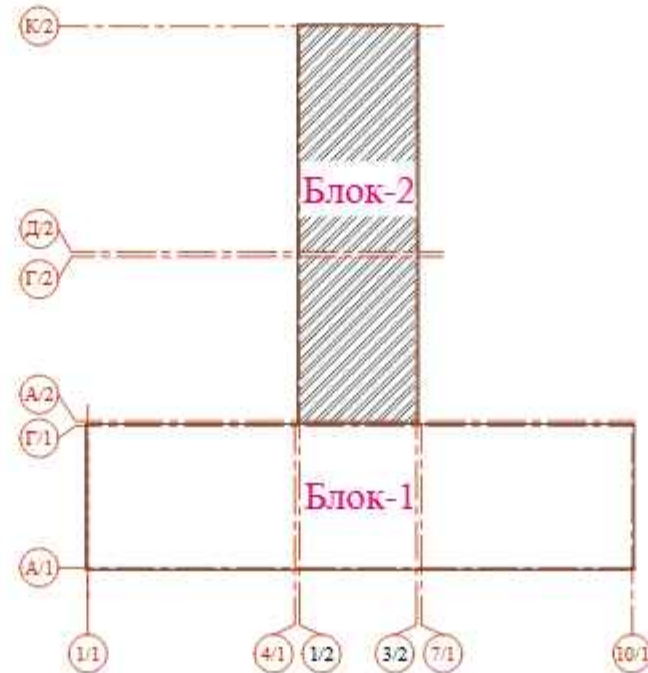


Схема блокировки

Состав кровли 1

1. Кровельная панель "Сэндвич" по металлическим конструкции см. раздел КЖ.

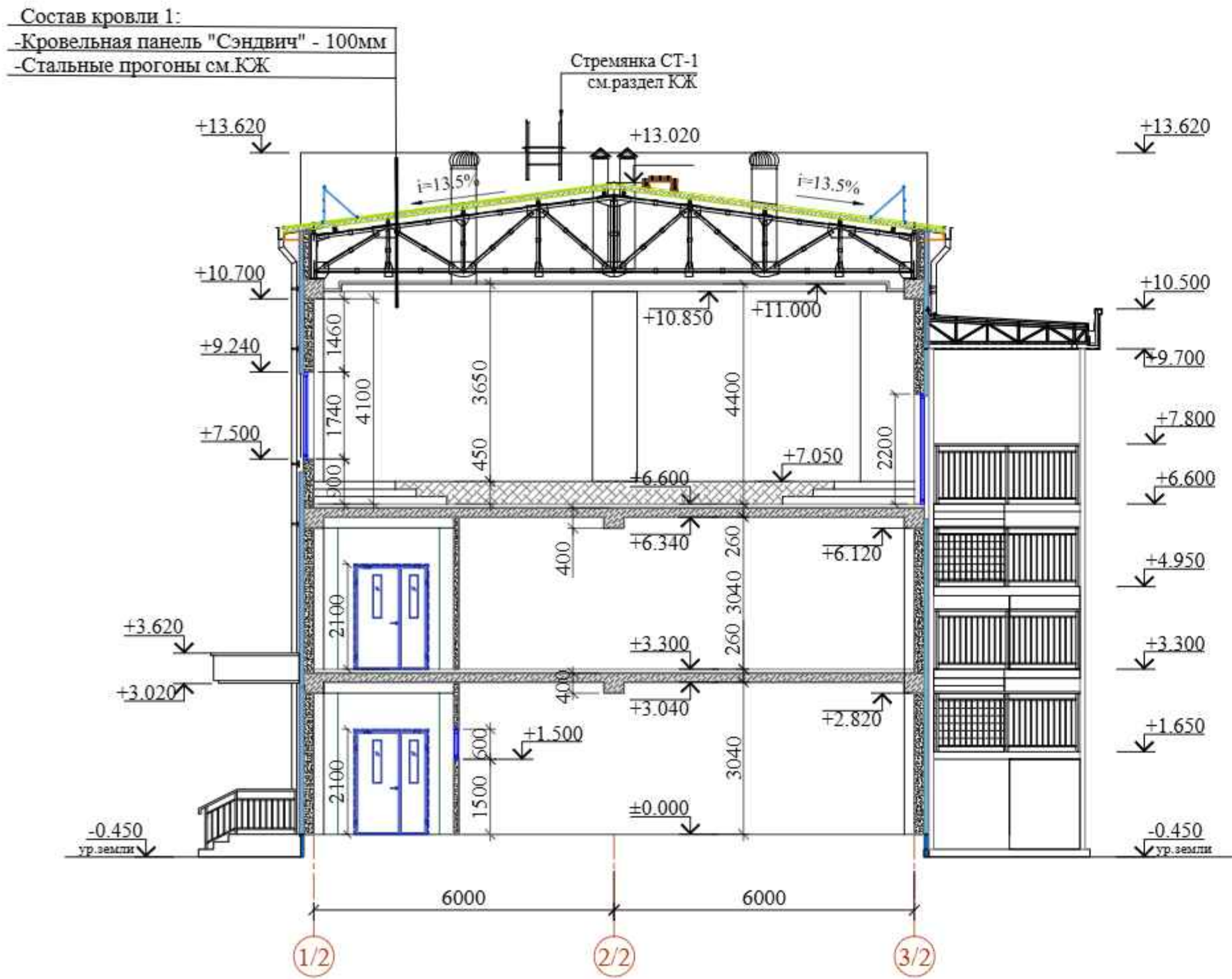


Примечание:

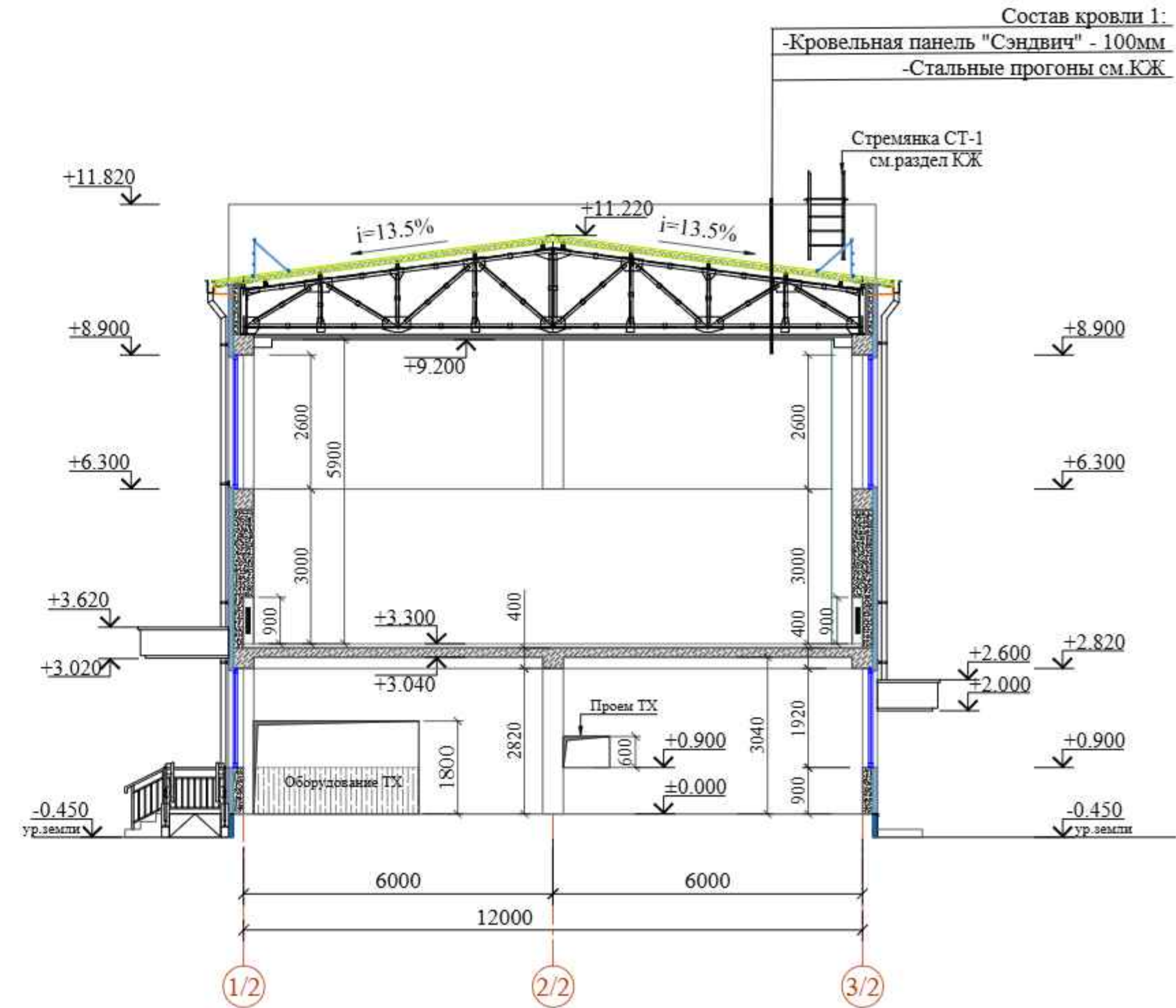
1. Спецификацию материалов по кровле см. лист АР-19.
2. Данный лист см. совместно с планами этажей.
3. Узлы по кровлям см. АР-19.
4. Состав кровли см. АР-8; 19.
5. Козырьки смотри лист АР-20.
6. Разрез 1-1; Разрез 2-2 см. лист АР-9.

						Договор	АР			
							Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.			
Изм.	Кол.	Лист	Ндо.	Подпись	Дата	Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Очилов Р.						РП	8	-
ГАП		Хашимов К.				План кровли		ГУ "QSHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.		
Разраб.		Абдуллаев У.								
Н.контр.		Марзалиева З.								
										

РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



Общие указания

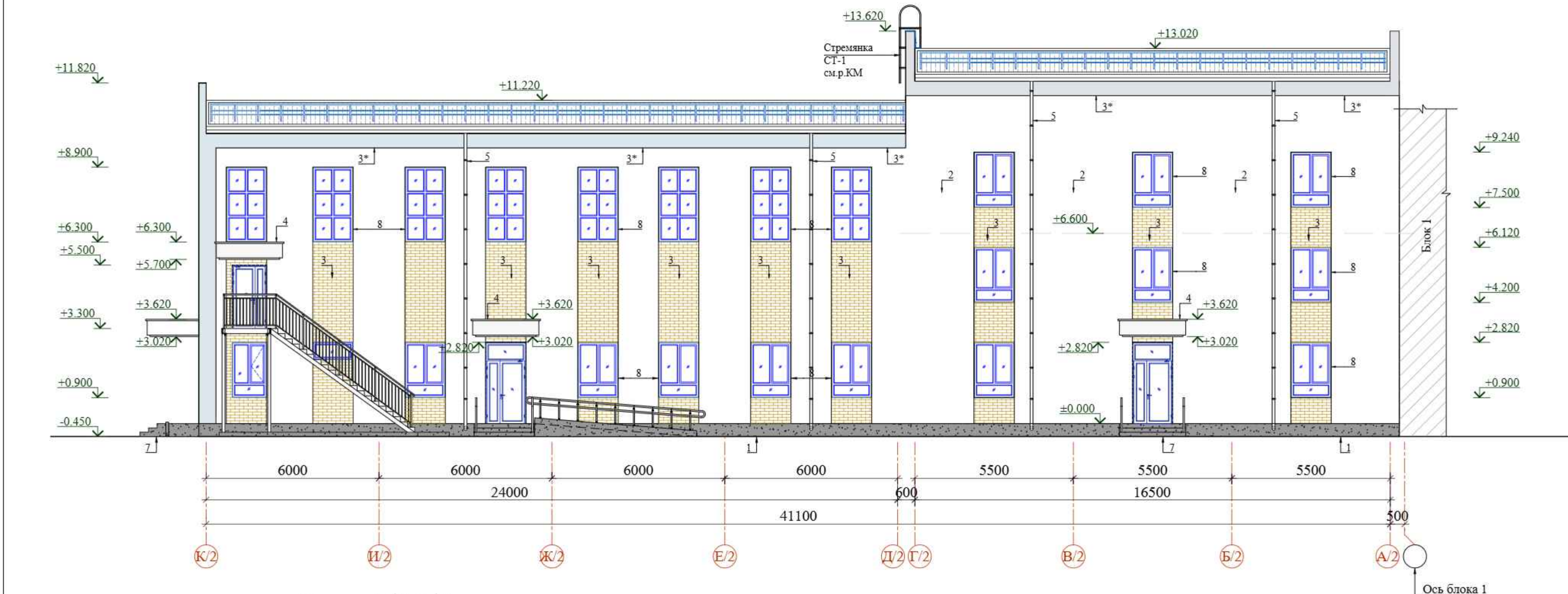
- Для утепления наружных стен применяются панели из минераловатных плит. Подрядчик обязан предоставить заказчику сертификаты соответствия и все применяемые в данной системе материалы и изделия.
- Данный лист см. совместно с планами этажей и планом кровли.
- Ведомость отделки помещений см. АР-15.
- Экспликацию полов см. АР-16;17;18.
- Схемы заполнения дверных проемов см. АР-12;13.
- Схемы заполнения оконных проемов см. АР-14.
- Ограждения лестниц см. АР-20;21.
- Высота внутренних дверных проемов - 2,10 м.
- Перегородки в шахтах выполнять после разводки и испытания инженерных коммуникаций. Подрядной организации проверить работоспособность вентиляционных каналов.
- Отверстия в стенах и перегородках габаритами 150х150 мм и менее, штробы выполнять по чертежам инженерных разделов (ОВ, ВК, ЭО).
- Привязку инженерных отверстий уточнять по месту.
- В местах прохода трубопроводов систем отопления и водопровода через стены и перегородки заложить гильзы по чертежам разделов ОВ, ВК. Расход см. разделы ОВ, ВК.
- Узлы по наружным стенам см. АР- 22 ;23.
- Расход материалов по наружным стенам и перегородкам см. раздел КЖ.
- Все деревянные изделия пропитать антисептиками и антипиренами.
- Узлы по кровле см. АР- 19.
- Разрез 1-1; Разрез 2-2 см. АР-9.

Состав кровли 1

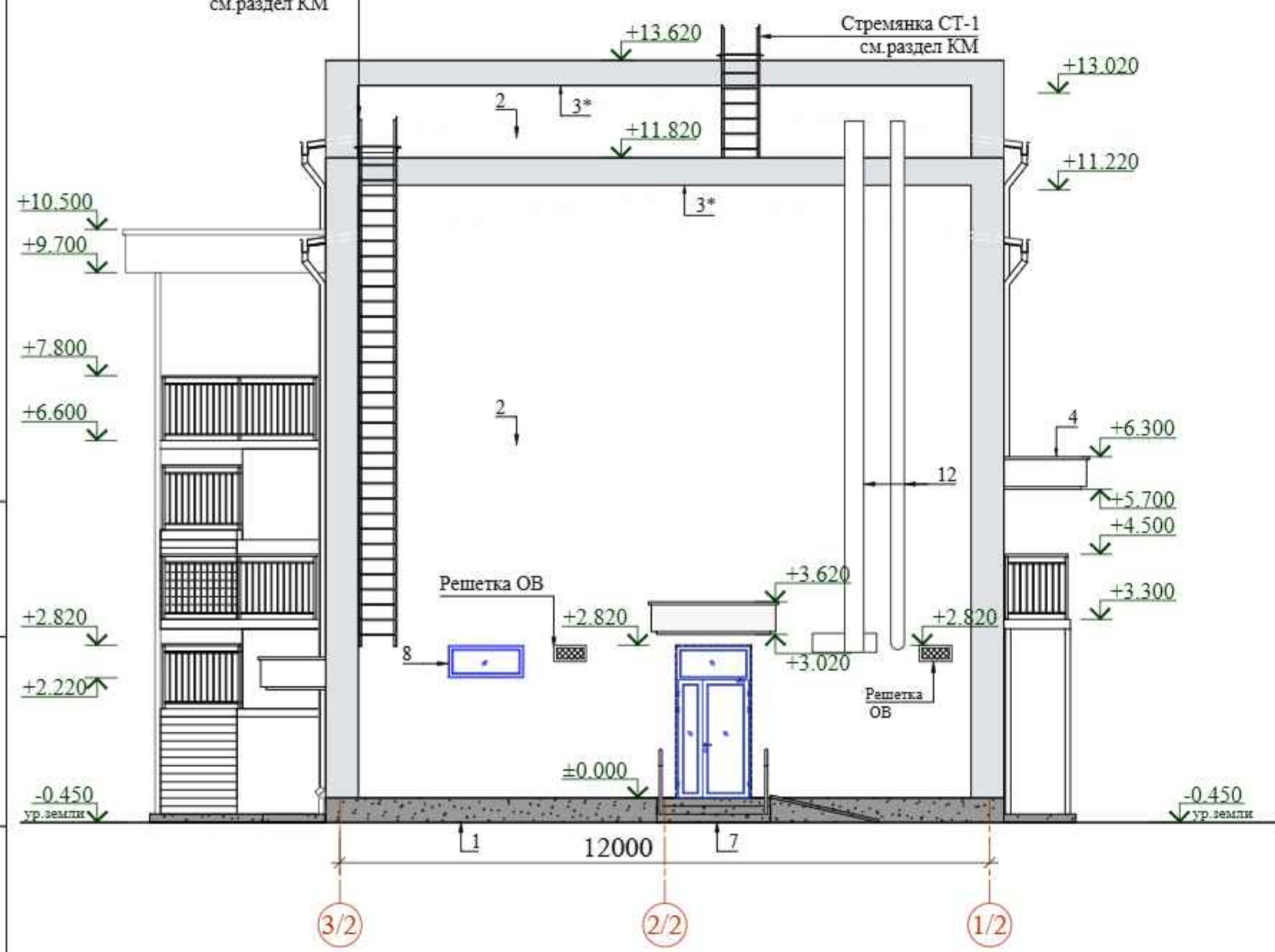
- Кровельная панель "Сэндвич" по металлическим конструкции см. раздел КЖ.

Договор					АР		
Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудига 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.					Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)		
Разрез 1-1; Разрез 2-2					Стадия	Лист	Листов
					РП	9	-
Изм.Кол.Лист.Ндо.Подпись/Дата					ГҮ "ҚИШЛОҚ ҚУРИЛИШ ЛОЙИHA" т. Тошкент 2026 т.		
ГИП	Очилов Р.						
ГАП	Хашимов К.						
Разраб.	Абдуллаев У.						
Н.контр.	Марзалиева З.						

Фасад К/2-А/2



Фасад 3/2-1/2



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 5x5мм) - 5-7 мм.
5. Штукатурный клеевой слой - 2мм.
6. Декоративно - отделочный слой - 2мм.

Примечание

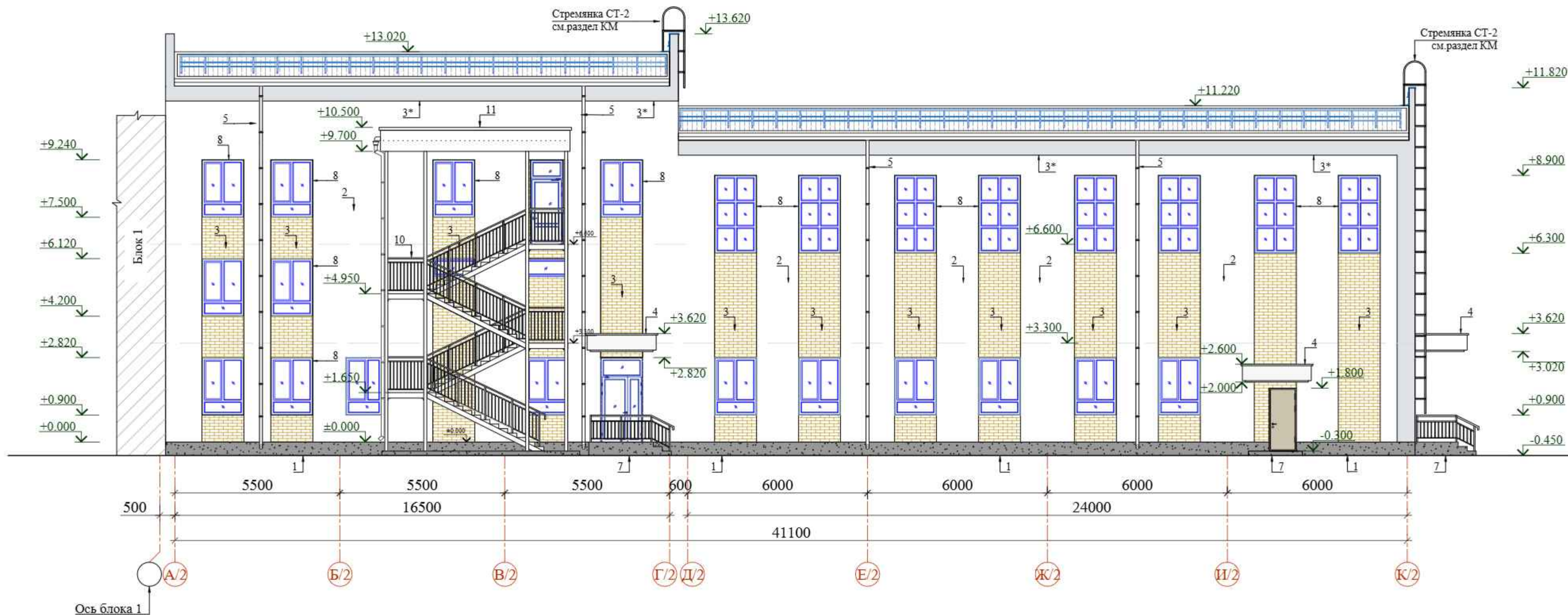
1. Цветовое решение фасадов, текстуру и фактуру материалов см. согласованный демонстрационный материал.
2. Все материалы применяемые для устройства фасадов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем 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. По периметру откосов и по наружным углам стен установить угол перфорированный с сеткой $L_{\text{обит}} = 383.0 \text{ м.м.}$
6. Ведомость отделки фасадов см. АР-11.

Спецификация элементов на 1м² обшивки из алюминиевых композитных панелей марки НГ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
	ГОСТ 6665-91	Профиль оцинкованный 60x27	5.0		п.м.
		Элемент крепления из оцинкованного профиля 60x27 L=100мм	300		шт.
		Саморез 6x25	24	0,0071	шт.
		Саморез 5x35	9	0,0054	шт.
		Дюбель-шпилька М8х90	6	0,0659	шт.
Общий расход алюминиевых композитных панелей - 125.00 м²					

Изм. Кол. Лист Лист Лист Лист				Договор				АР			
ГИАП				Тошкент вилояти Паркент тумани "Кизилсой" МФЙ худудида				660 ўринли янги умумтаълим мактабини куриш.			
Разраб.				Задание школы на 660 учащихся				Стадия			
Н.контр.				(Блок 2)				РП			
				Фасад К/2 - А/2. Фасад 3/2 - 1/2				Лист			
								10			
								Листов			
								-			
								ТУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA"			
								г. Тошкент 2026 г.			

Фасад А/2 -К/2



ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДА

Поз. отдел.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечан. Площадь, м²
1	Цоколь	Фасадные сэндвич панели с пенополиуретановым наполнителем по металлическим каркасам (см. АР-23)	(серый цвет)	
2	Стены	Отделка фасада: (Состав утеплителя см. АР-23). 2. Декоративный отделочный слой под травертин по готовым поверхностям.	(основной фон) (цвета- подбирать по показательному материалу)	706.10
3			(цвета- подбирать по показательному материалу)	147.4
3*			(цвета- подбирать по показательному материалу)	84.0
4	Козырьки	Обшивка из туникабондом марки НГ	см. АР- 10	
5	Водосточные трубы	Водосточные трубы из металлического листа с полимерным покрытием обеих сторон толщ.0,6мм Ø120мм.	см. АР-18	

6	Откосы дверных и оконных проемов	Отделка фасада: Декоративный отделочный слой под травертин по готовым поверхностям.	-	34.36
7	Покрытие крыльца	Облицовка нескользящими мраморными плитами местного производства толщиной 15мм на цементно - песчаном растворе М150	-	61.00
8	Оконные блоки	Пластиковые со стеклопакетом	см. АР-14	
9	Сливы для оконных проемов	Оконный отлив из металлического листа с полимерным покрытием с обеих сторон δ=0.7мм	см. лист АР-23	
10	Ограждения лестниц	Из черного металла. Все металлические элементы ограждений огрунтовать и окрасить эмалью за два раза	см. лист АР-19,20	
11	Карнизный свес	Обшивка из туникабондом марки НГ	см. АР- 10	
12	Короба ОВ	Окрасить короба в цвет фасада фасадной акриловой краской	Цвет фасада	18.00

Состав утеплителя наружных стен

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

Примечание

- Цветовое решение фасадов, текстуру и фактуру материалов см. согласованный демонстрационный материал.
- Все материалы применяемые для устройства фасадов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
- Работы по отделке фасадов выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
- Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
- Строительные леса S-1130,0м²

Договор					АР		
Тошкент вилояти Паркент тумани "Кизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини куриш.							
Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)					Стадия	Лист	Листов
					РП	11	-
Фасад А/2 - К/2. Ведомость отделки фасадов					ГУ "QSHLOQ QURILISH LOYIHA" t. Tashkent 2026 y.		

Изм. Кол. Лист Н.док. Подпись /Дата

Гип. Очилор Р. Хашимов К. Разраб. Абдуллаев У. Н.контр. Марзалиева З.

Инв. N подл. Подпись и дата Взамин. N

Изм. N подл.

Подпись и дата

Взаимин. N

Схема элементов заполнения дверных проемов										(начало)	
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м²		Профиль, стекло	Приме- чение		
				этаж	штук	1 издел.	всего				
1	Индивидуал			1	4	3.80	15.20				
				2	-						
				3	-						
				Всего	4						
2	Индивидуал			1	-	2.97	2.97	Двери наружные профиль ПВХ. С устройствами самозакрывания и уплотнителями в притворах. Остекленные - однокамерный стеклопакет: стекла прозрачные.	Комплект ручек с зашелкой, замок врезной		
				2	-						
				3	1						
				Всего	1						
3	Индивидуал			1	-	2.53	2.53				
				2	1						
				3	-						
				Всего	1						
4	Индивидуал			1	1	1.78	1.78	Дверные блоки - наружные металлические служебные, с порогом.	Комплект ручек с зашелкой, замок врезной		
				2	-						
				3	-						
				Всего	1						

Схема элементов заполнения дверных проемов										(продолжение)	
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м ²		Профиль, стекло	Приме- чение		
				этаж	штук	1 издел.	всего				
5	Индивидуал			1	-	3.66	3.66	Двери внутренние- глухие, ЛМДФ. (толщ. 40мм), с наличниками. Без порогов	Комплект ручек с защелкой, замок врезной		
				2	1						
				3	-						
				Всего	1						
6	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	-						
				3	-						
				Всего	1						
бл	Индивидуал			1	1	3.03	15.15				
				2	3						
				3	1						
				Всего	5						

1. Данный лист см. совместно с планами этажей и АР-2; 3; 4.
2. Общие указания смотри АР-9.
3. Разрез 1-1 ; Разрез 2-2 см. АР-9.
4. Смотреть совместно с листом АР-13.

Договор						АР		
Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудида						660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.		
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)	Стадия	Лист
ГИП	Очилов Р.						РП	12
ГАП	Хашимов К.							
Разраб.	Абдуллаев У.							
Н.контр.	Марзалиева З.					Схема элементов заполнения дверных проемов (начало)		ТУ "QSHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.

Схема элементов заполнения дверных проемов										(начало)	
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м ²		Профиль, стекло	Приме- чение		
				этаж	штук	1 издел.	всего				
7л	Индивидуал			1	1	2.41	2.41	Двери внутренние профиль ПВХ. Остеклённые , стекла прозрачные, закаленные. Без порогов С устройствами самозакрывания и уплотнителями в притворах. Стекла- закаленные.	Комплек т ручек с защелкой, замок врезной		
				2	-						
				3	-						
				Всего	1						
8	Индивидуал			1	2	2.00	6.00	Двери внутренние- глухие, ЛМДФ. (толщ. 40мм), с наличниками. Без порогов	Комплек т ручек с защелкой, замок врезной		
				2	1						
				3	-						
				Всего	3						
8л	Индивидуал			1	2	2.00	10.0	Двери внутренние, деревянные, каркасные с обшивкой ЛМДФ. (толщ. 40мм), с наличниками, остекленные. Стекла - закаленные. Без порогов	Комплек т ручек с защелкой, замок врезной		
				2	3						
				3	-						
				Всего	5						
8л*	Индивидуал			1	-	2.00	2.00	Двери внутренние, деревянные, каркасные с обшивкой ЛМДФ. (толщ. 40мм), с наличниками, остекленные. Стекла - закаленные. Без порогов	Комплек т ручек с защелкой, замок врезной		
				2	1						
				3	-						
				Всего	1						

Схема элементов заполнения дверных проемов										(продолжение)	
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м ²		Профиль, стекло	Приме- чение		
				этаж	штук	1 издел.	всего				
9	Индивидуал			1	2	1.78	3.56	Двери внутренние- глухие, ЛМДФ. (толщ.40мм), с наличниками. Без порогов	Комплект ручек с защелкой, замок врезной		
				2	-						
				3	-						
				Всего	2						
9л	Индивидуал			1	2	1.78	3.56	Двери внутренние- глухие, ЛМДФ. (толщ.40мм), с наличниками. Без порогов	Комплект ручек с защелкой, замок врезной		
				2	-						
				3	-						
				Всего	2						
10л	Индивидуал			1	1	1.38	1.38	Двери внутренние- глухие, ЛМДФ. (толщ.40мм), с наличниками. Без порогов	Комплект ручек с защелкой, замок врезной		
				2	-						
				3	-						
				Всего	1						

1. Данный лист см. совместно с планами этажей и АР-2; 3; 4.
2. Общие указания смотри АР-9.
3. Разрез 1-1 ; Разрез 2-2 см. АР-9.
4. Смотреть совместно с листом АР-12.

						Договор	АР		
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.			
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Очилов Р.					РП	13	-
ГАП		Хашимов К.							
Разраб.		Абдуллаев У.							
Н.контр.		Мирзалиева З.				Схема элементов заполнения дверных проемов (окончание)	ТУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Тошкент 2026 г.		
									

Изм. N подл.

Подпись и дата

Взаимин. N

Схемы элементов заполнения оконных проемов									
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м ²		Профиль, стекло	Примечание
				этаж	штук	1 издел.	всего		
ОИ-1	Индивидуал			1	-	3.49	55.84	Профиль ПВХ цвет белый, однокамерный стеклопакет: стекла прозрачные	
				2	-				
				3	16				
				Всего	16				
ОИ-2	Индивидуал			1	16	2.56	71.68	Профиль ПВХ цвет белый, однокамерный стеклопакет: стекла прозрачные	Комплект ручек с защелкой на каждую створку
				2	5				
				3	7				
				Всего	28				
ОИ-3	Индивидуал			1	2	2.19	4.38	Профиль ПВХ цвет белый, однокамерный стеклопакет: стекла прозрачные	Комплект ручек с защелкой на каждую створку
				2	-				
				3	-				
				Всего	2				
ФР-1	Индивидуал			1	4	0.76	4.56	Профиль ПВХ цвет белый, однокамерный стеклопакет: стекла прозрачные На 2-м этаже не открывающиеся фрамуги	Комплект ручек с защелкой на каждую створку
				2	2				
				3	-				
				Всего	6				

Схемы элементов заполнения оконных проемов									
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м ²		Профиль, стекло	Примечание
				этаж	штук	1 издел.	всего		
ПД-1	Индивидуал	-	ПД 1400-200	1	-	0.28	4.48		
				2	-				
				3	16				
				Всего	16				
ПД-2	Индивидуал	-	ПД 1400-200	1	16	0.28	7.84		
				2	5				
				3	7				
				Всего	28				
ПД-3	Индивидуал	-	ПД 1200-200	1	2	0.24	0.48		
				2	-				
				3	-				
				Всего	2				
ПД-4	Индивидуал	-	ПД 1400-200	1	2	0.28	1.12		
				2	2				
				3	-				
				Всего	4				

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 - 30 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 в санузлах выполнить без порогов.
14. Двери марки ДВО - двери внутренние остекленные с закаленным прозрачным стеклом по ГОСТу 111-2014.
15. Схемы заполнения остекленных дверных проемов см. совместно с планами этажей.
16. Для дверей с маркой "Л" выполнить навеску петель с левой стороны по направлению открывания двери (по часовой стрелке).
17. Схемы элементов заполнения дверных проемов см. совместно с планами этажей.
18. Витражи из алюминиевых сплавов, а также комплектующие изделия к ним должны удовлетворять требования ГОСТ 3747-88. Витражи монтировать по технологии фирмы изготовителя.
19. Данный лист смотреть совместно с листами АР-2; 3; 4.
20. На первом этаже предусмотреть раздаточные поверхности из ПВХ. (L1-800x500мм; L2-900x500мм) **Сообщ.-0.85м².**

						Договор	АР		
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.			
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Очилов Р.					РП	14	-
ГАП		Хашимов К.							
Разраб.		Абдуллаев У.							
Н.контр.		Мирзалиева З.				Схемы элементов заполнения оконных проемов	ТУ "QSHNLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.		
									

Изм.№

Кол.

Лист

Н.док.

Подпись

Дата

Изм.№

Кол.

Лист

Н.док.

Подпись

Дата

Изм.№

Кол.

Лист

Н.док.

Подпись

Дата

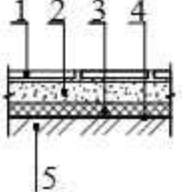
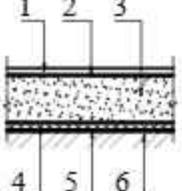
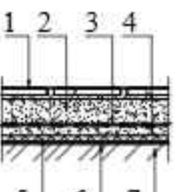
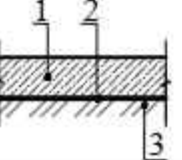
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ									
Наименование и номер помещения	Вид отделки элементов интерьера								
	Потолок	Площ. м²	Стены или перегородки	Площ. м²	h (м)	Низ стен или перегородок	Площ. м²	h (м)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1- этаж									
1;2;3;4;5;6;9;13	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм. Окраска водоземulsionной краской белого цвета за 2 раза.	425.25	Гипсовая штукатурка толщ.10мм. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм, Окраска водоземulsionной краской светлых тонов за 2 раза.	672.3	3.04	—	—	—	В пом.№№ 2;3;4 стену у раковин на высоту 1,5м шириной 1.0/1.5м облицевать керамическими плитками на водостойком клею. Sобщ.-6.0м²
7;8;10	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм. Окраска водоземulsionной краской белого цвета за 2 раза.	37.31	Гипсовая штукатурка толщ.10мм. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм, Окраска масляной краской светлых тонов за 2 раза.	58.84	1.54	Облицовка глазурованной керамической плиткой 600x300x6 мм светлых тонов на водостойком клеевом растворе	51.0	1.50	
11	Затирка, простая клеевая побелка	8.64	Простая клеевая побелка	35.85	3.34	Бетон Затирка, простая клеевая побелка	1.67	3.34	
12	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм. Окраска водоземulsionной краской белого цвета за 2 раза.	3.35	Гипсовая штукатурка толщ.10мм. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм, Окраска акриловой краской светлых тонов за 2 раза.	20.13	3.04	Облицовка глазурованной керамической плиткой 600x300x6 мм светлых тонов на водостойком клеевом растворе	1.50	1.5	Облицовка глазурованной керамической плиткой 600x300x6 мм светлых тонов на водостойком клеевом растворе. (1.5(h)x1.0(L)
2- этаж									
1;2;3;5;7;9	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм. Окраска водоземulsionной краской белого цвета за 2 раза.	187.07	Гипсовая штукатурка толщ.10мм. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм, Окраска водоземulsionной краской светлых тонов за 2 раза.	412.51	3.04	—	—	—	
4;6	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм. Окраска водоземulsionной краской белого цвета за 2 раза.	6.96	Гипсовая штукатурка толщ.10мм. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм, Окраска акриловой краской светлых тонов за 2 раза.	19.80	1.24	Облицовка глазурованной керамической плиткой 600x300x6 мм светлых тонов на водостойком клеевом растворе	25.94	1.8	

8	"Заградительная сетка. Ячейка 100x100 мм. Нить 5 мм. ПА"	287.20	Гипсовая штукатурка толщ.10мм. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм, Окраска водоземulsionной краской светлых тонов за 2 раза.	415.88	6.1	—	—	—	По периметру стен-заградительная сетка. Ячейками 100x100мм. Нить 5мм. Sобщ.-415.88м²
3-этаж									
1;2	Подшивной потолок из гипсокартона. Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм. Окраска в/э краской белого цвета за 2 раза.	197.69	Гипсовая штукатурка толщ.10мм. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм, Окраска водоземulsionной краской светлых тонов за 2 раза.	236.54	4.4	—	—	—	

Примечание:

- В душевых , в туалете стены по периметру на высоту 1.8 м от пола , облицовываются глазурованной керамической плиткой, выше окрашиваются акриловой краской белого цвета.
- В кухонном блоке стены на высоту 1.5м облицовываются керамическими плитками . Выше стены окрашиваются масляной краской белого цвета.
- Откосы оконных и дверных проемов - гипсовая штукатурка толщ.10мм.Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм. Окраска водоземulsionной краской светлых тонов за 2 раза. S=8.0м².
- Перед отделочными работами выполнить разводку инженерных коммуникаций (ЭО, СС, ОВ). Отделочные работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия" раздел 3.
- Класс отделки в помещениях и помещениях общего пользования - улучшенное окрашивание.
- Все материалы применяемые в отделке помещений должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
- Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
- При наличии неровностей и раковин на поверхностях ж.б. стен и потолков выполнить их затирку перед нанесением отделочных слоев.
- В спортзале закрыть радиаторы панелями из МДФ толщиной 4мм с прорезями для вентиляции. Sобщ.-18.00м².

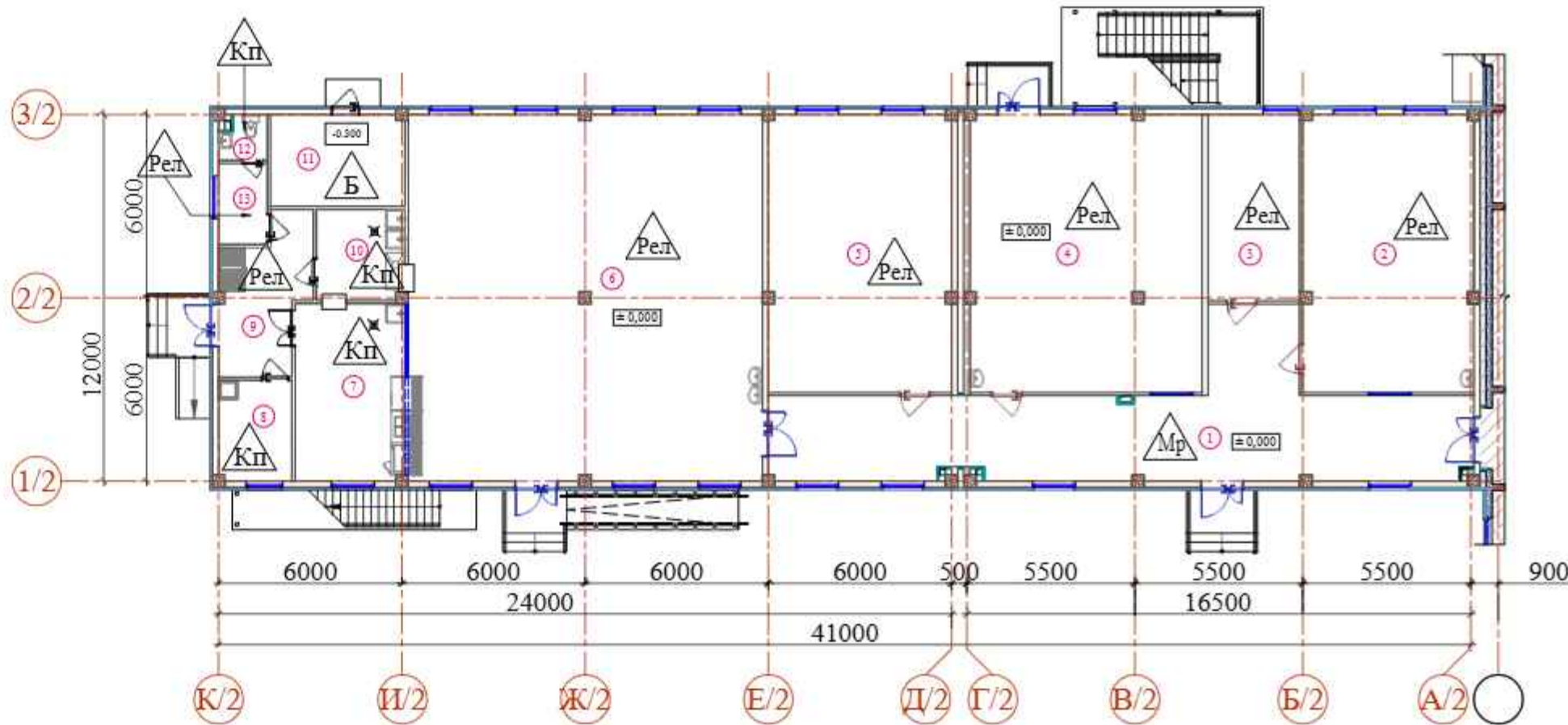
						Договор	АР		
							Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.		
Изм.	Қолич.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Очилов Р.					РП	15	-
ГАП		Хашимов К.							
Разраб.		Абдуллаев У.							
Н.контр.		Мирзалиева З.				Ведомость внутренней отделки помещений 1;2;3- этажей	ТУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Тошкент 2026 г.		
									

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	73.23	Узел 3
2; 3; 4; 5; 6; 9; 13	Рел		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" - 2мм с плинтусом гибком 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 толщина -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/	348.60	Узел 1
7;8;10;12	Кп		1. Плитки керамические -400х400х8мм. нескользящие, матовые на готовом клеевом растворе - 8мм. 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-40мм. 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полизола маркой ТПП-3мм. - 6мм. (обработка битумной праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 20мм. 5. Утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м²*С Гост 32310-2020 -20мм. 6. Полиэтиленовая плёнка - 200мкм. 7. Грунтовое основание с втрамбованным щебнем толщ. 40мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³	39.67	Узел 2
11	Б		1. Покрытие - из бетона класса В12,5-80мм. 2. Полиэтиленовая плёнка - 200мкм 3. Грунтовое основание с втрамбованным щебнем толщ. 40мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³	13.19	-

Примечание:

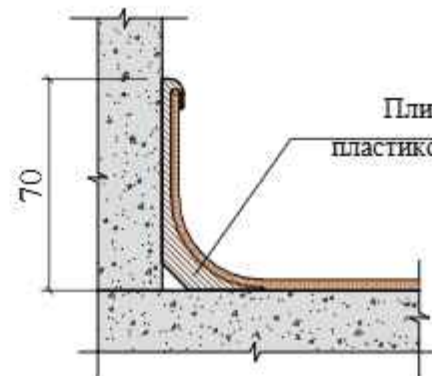
- Перед устройством полов выполнить разводку инженерных коммуникаций по теплоизоляционному слою, по разделам ОВ, ВК, ЭО.
- Все материалы применяемые для устройства полов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
- В помещениях по полу Рел предусмотреть плинтус из ПВХ высотой 70мм. 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; 4; 17; 18.

ПЛАН ПОЛА 1-ЭТАЖА

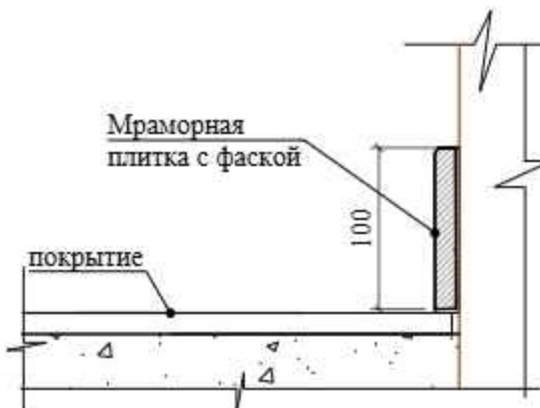


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ		
№	Наименование	Площадь,м²
1-этаж (Блок - 2)		
1	Коридор	73.23
2	Мастерская по обработке тканей и кулинарии	50.65
3	Кабинет врача	18.30
4	Комбинированная мастерская по обработке металла и древесины	68.95
5	Кабинет НВП	54.35
6	Обеденный зал на 200 человек	139.03
7	Кухня с раздаточной	20.88
8	Заготовочный цех и место для продуктов	7.88
9	Загрузочная, место для холодильников	13.08
10	Моечная столовой и кухонной посуды	8.55
11	Узел ввода	13.19
12	Санузел для персонала	2.36
13	Комната персонала	4.24

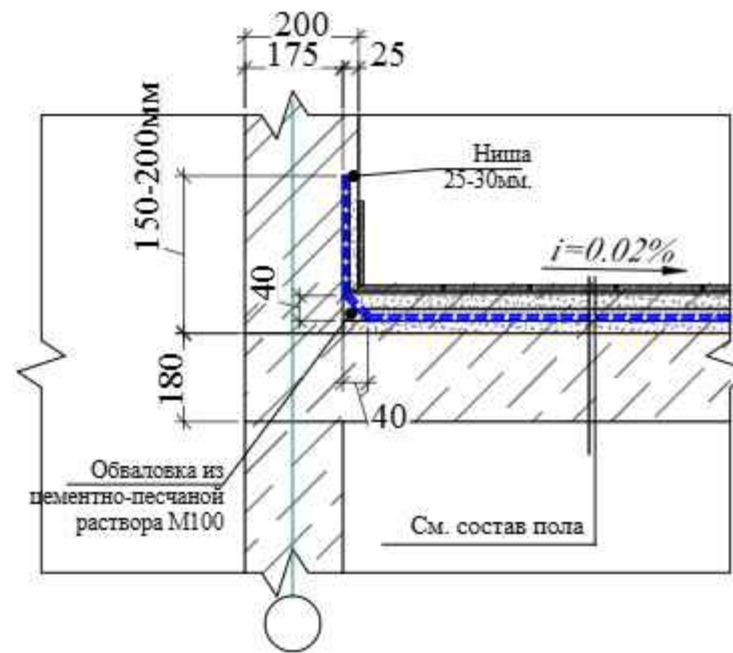
Узел №1
Релин-плинтус
(из поливинилхлорид SJ-5)



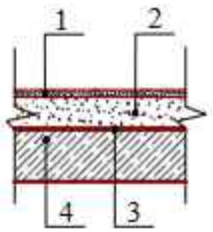
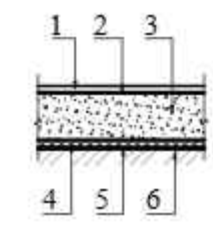
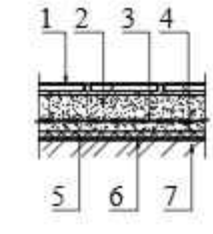
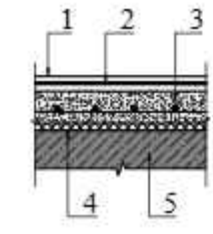
Узел №3
Схема выполнения плинтуса по полам из мрамора

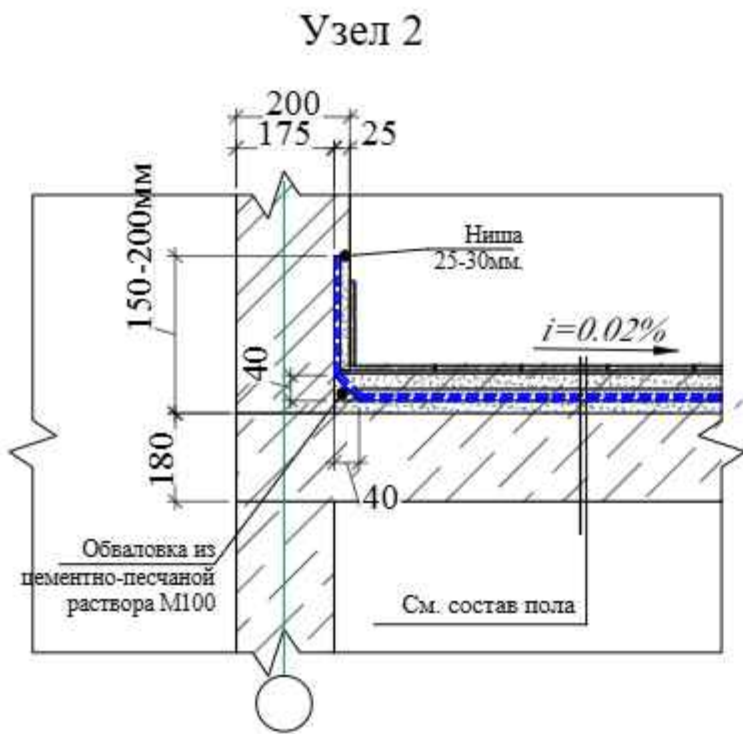


Узел 2

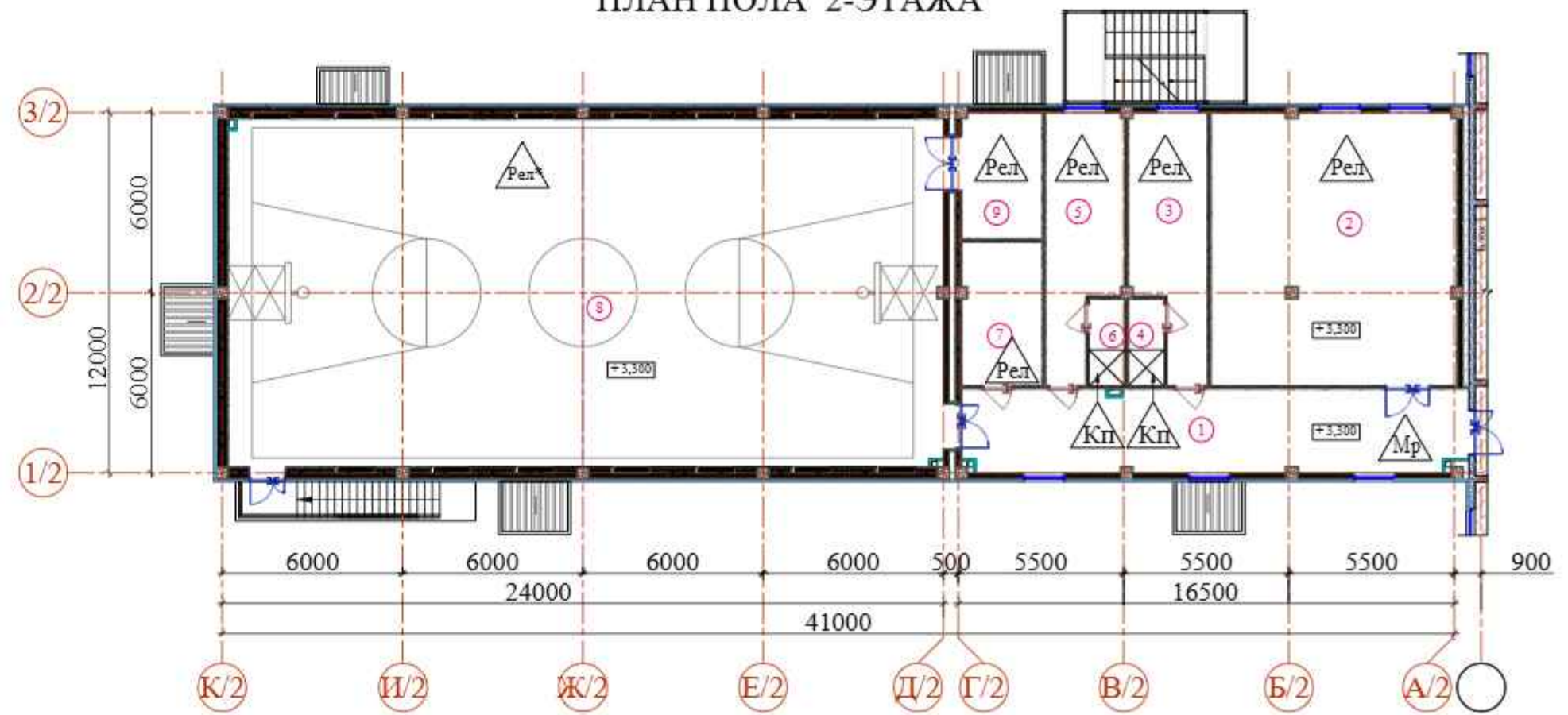


Договор		АР	
Тошкент вилояти Паркент тумани "Кизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини куриш.			
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ
ГИП	Очилов Р.	Лист	Подпись
ГАП	Хашимов К.	Лист	Дата
Разраб.	Абдуллаев У.	Лист	
Н.контр.	Марзалиева З.	Лист	
Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)		Стадия	Лист
		РП	16
Экспликация полов 1,2- этажей		Листов	
		-	
		ТУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA"	
		г. Ташкент 2026 г.	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ					
Наименование или № помещения	Тип пола	Узел	Элементы и их толщина	Площадь (м²)	Плинтус (мм)
1	2	3	4	5	6
2-этаж					
1	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящая) местного производства - 15мм на цементно-песчаном растворе М-150 -15мм. 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 40мм. 3. Шумоизоляция - вспененный полиэтилен ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Ж/б плита перекрытия,толщ.180 мм.	48.35	Узел 3
2;3;5;7;9	Рел		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" - 2мм с плинтусом со сгибом на клею h=70 мм. 2. Выравнивающий слой из готового сухого смеса (наливной пол), толщ. 3мм 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-65 мм. 4. Шумоизоляция - вспененный полиэтилен ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 5. Монолитная плита перекрытия,толщ.180мм.	138.72	Узел 1
4;6	Кп		1. Плитки керамические -400х400х8мм. нескользящие, матовые на готовом клеевом растворе - 8мм. 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-40мм. 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полизола маркой ТПП-3мм. - 6мм. (обработка битумным праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 15мм. 5. Ж/б плита перекрытия, толщ. - 180мм.	6.96	-
8	Рел		1. Многослойное покрытие из спортивного линолеума "Релин" -6мм 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 - 60мм. 4. Шумоизоляция из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 5. Ж/б плита перекрытия, толщ. - 180мм.	287.20	Узел 1



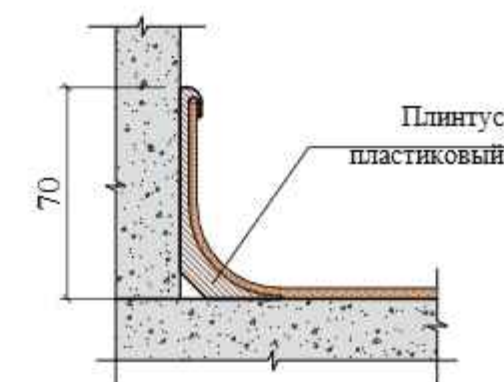
ПЛАН ПОЛА 2-ЭТАЖА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь м²
2-этаж (Блок - 2)		
1	Коридор	48.35
2	Библиотека (ЦИР)	74.26
3	Раздевальная (для девочек)	20.14
4	Душевая (для девочек)	3.48
5	Раздевальная (для мальчиков)	20.14
6	Душевая (для мальчиков)	3.48
7	Тренерская	12.88
8	Спортзал 12х24	287.20
9	Снарядная	11.30

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

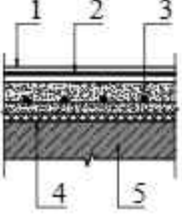
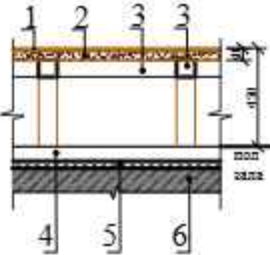
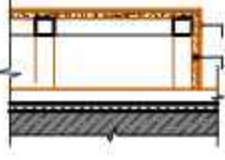


Узел №3
Схема выполнения плинтуса по полам из мрамора



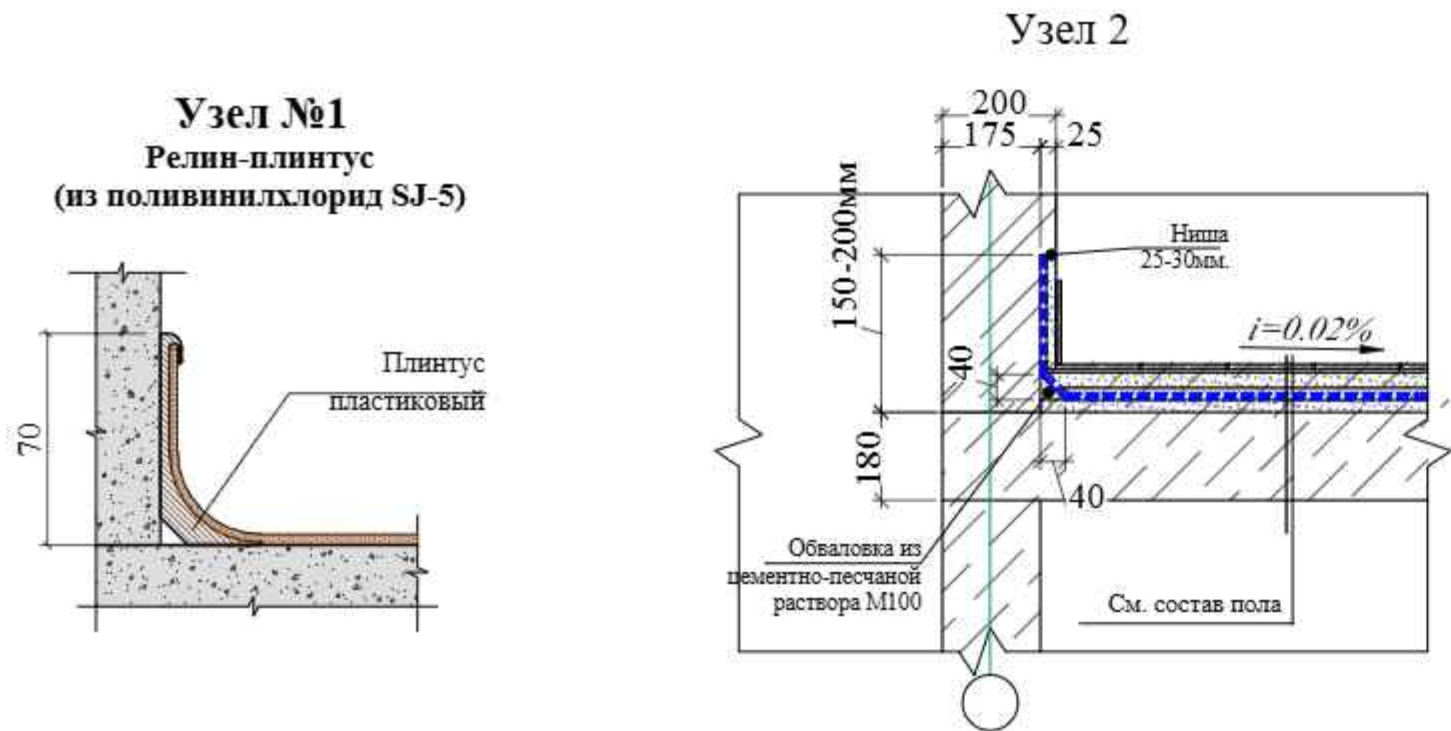
Взаиминв.Н
Подпись и дата
Инв.Н подл.

						Договор	АР					
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.						
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)		Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Очилов Р.							РП	17	-		
ГАП	Хашимов К.											
Разраб.	Абдуллаев У.											
Н.контр.	Марзалиева З.					Экспликация полов 1,2- этажей		ГУ "QSHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.				

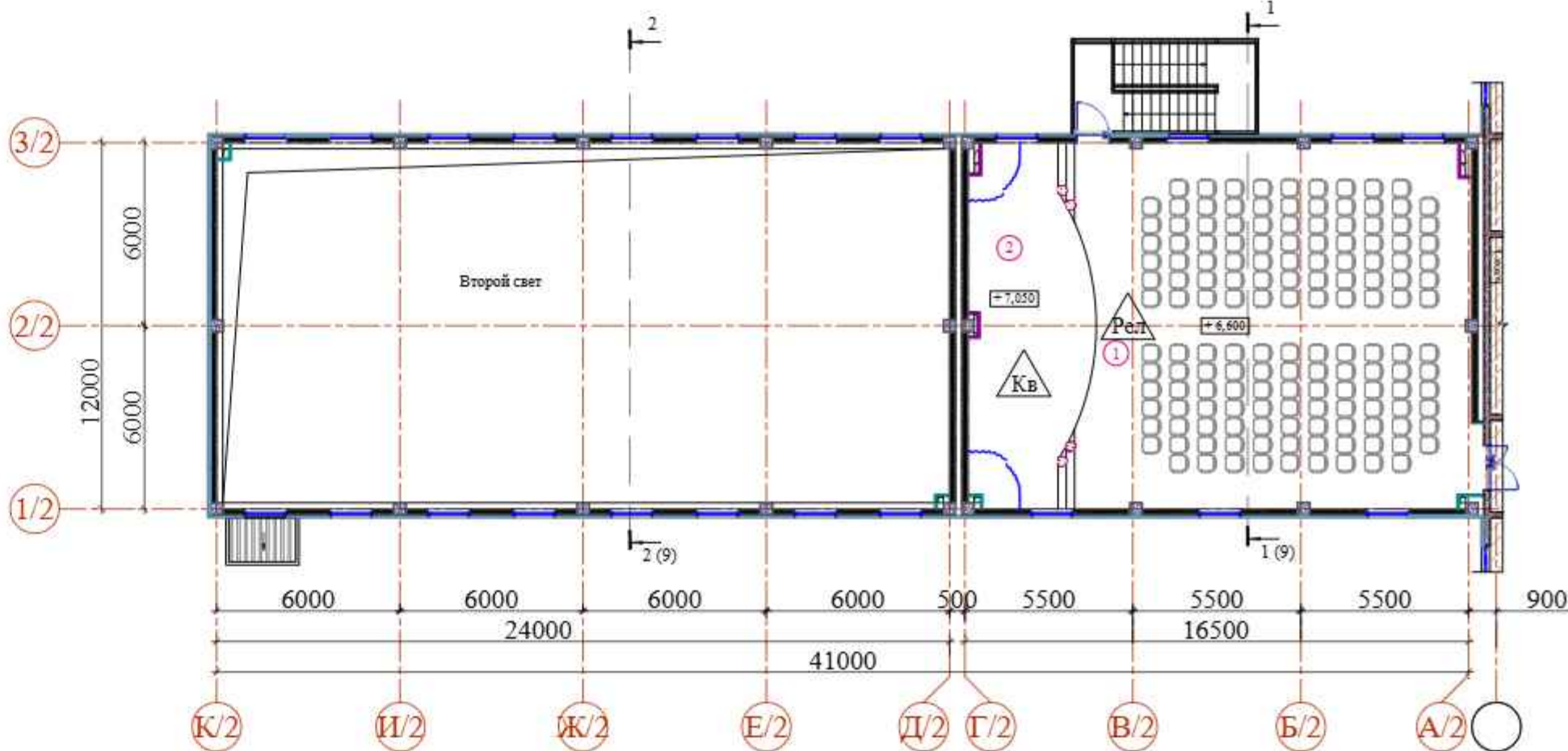
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ					
Наименование или № помещения	Тип пола	Узел	Элементы и их толщина	Площадь (м²)	Плинтус (мм)
1	2	3	4	5	6
3- этаж					
1	Рел		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" -2мм. с плинтусом стибом на клею h=70 мм. 2. Выравнивающий слой из готового сухого смеса (наливной пол), толщ. -3мм 3. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 65мм. 4. Шумоизоляция из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 5. Ж/б плита перекрытия, толщ. 180мм.	152.93	41.00
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 выравниванием 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	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь м²
3-этаж (Блок - 2)		
1	Актальный зал	152.93
2	Сцена	44.76



ПЛАН ПОЛА 3-ЭТАЖА

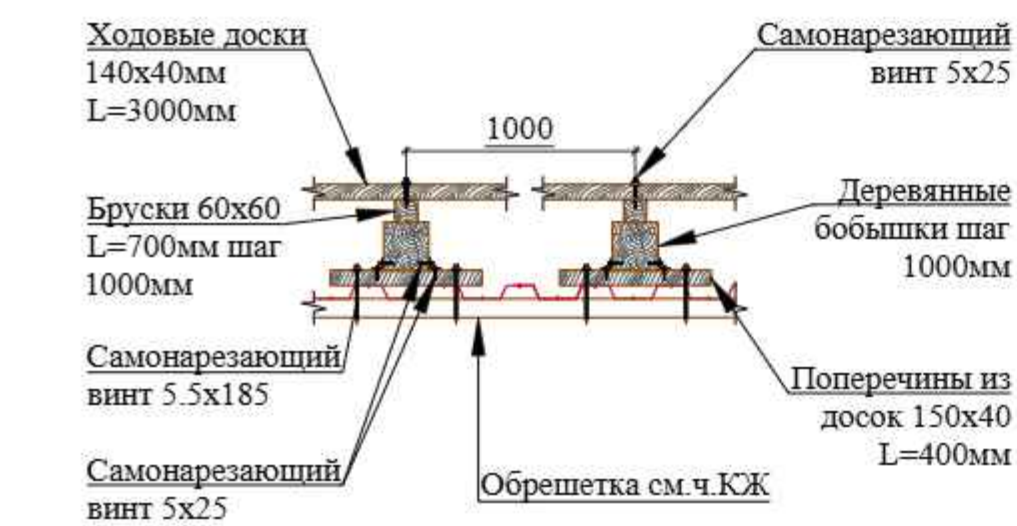


Примечание:

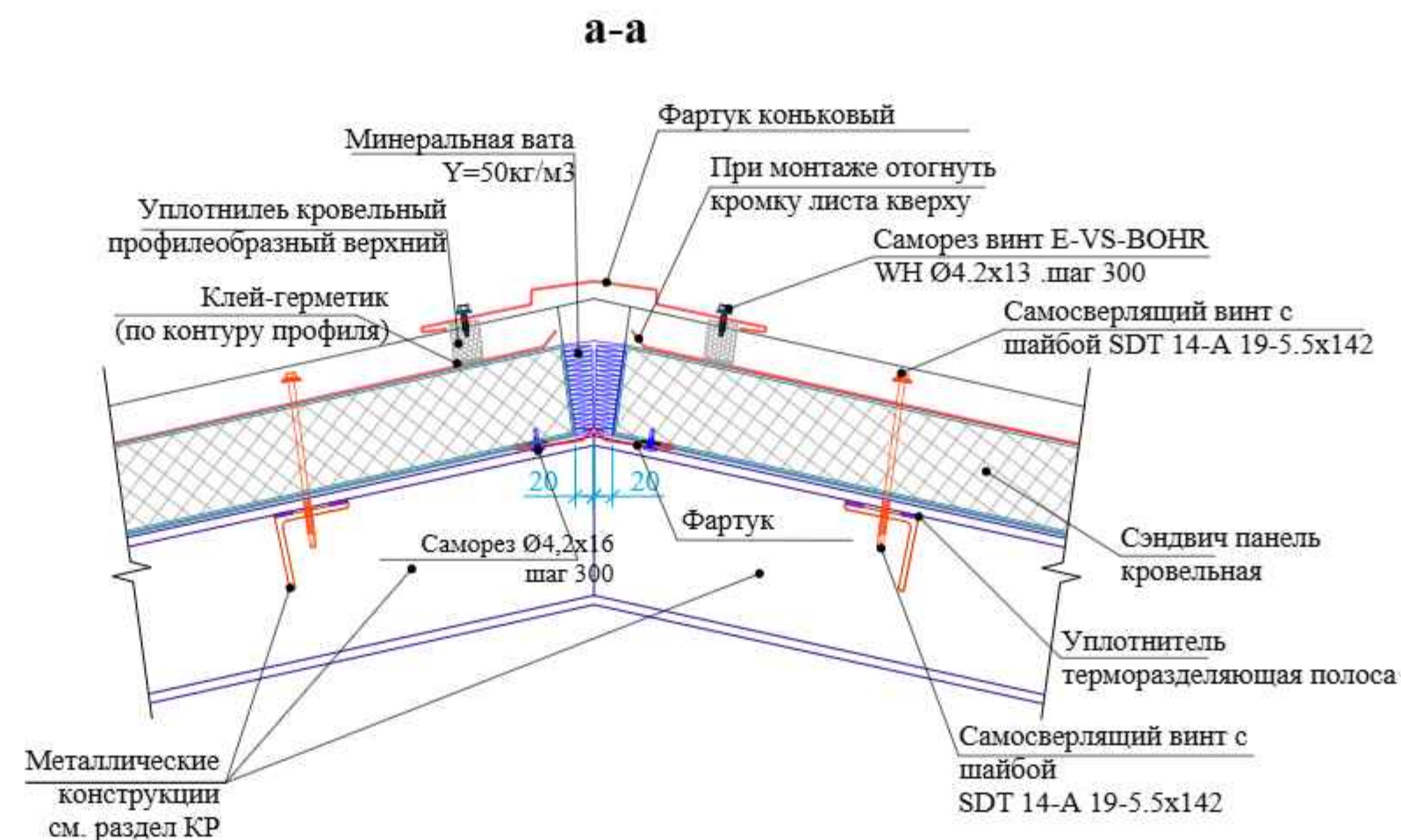
- Перед устройством полов выполнить разводку инженерных коммуникаций (по теплоизоляционному слою), по разделам ОВ, ВК, ЭО.
- Все материалы применяемые для устройства полов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
- В помещениях по полу тип Рел предусмотреть плинтус из ПВХ высотой 70мм. $L_{общ} = 421.85 \text{ п.м.}$ "Релин" -2мм. Расход смотри в таблице. Релин стибом на клею h=70 мм. $S_{общ} = 29.52 \text{ м}^2$.
- В помещениях по полу тип Мр предусмотреть плинтус из мраморной плитки высотой h=100мм. $L_{общ} = 85.40 \text{ п.м.}$
- В помещениях по полу тип К предусмотреть плинтус из керамической плитки высотой 200мм. $L_{общ} = 60.80 \text{ п.м.}$
- Гидроизоляцию в санузлах вывести на 300 мм от плиты перекрытия. $S_{общ} = 18.24 \text{ м}^2$.
- 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; 4; 16; 17; 18.
- В помещениях по полу тип Кв предусмотреть плинтус из МДФ. Расход указан в таблице.

Взаимин. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Договор					АР
Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.					
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата
ГИП	Очилов Р.				
ГАП	Хашимов К.				
Разраб.	Абдуллаев У.				
Н.контр.	Марзалиева З.				
Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)					Стадия РП
Экспликация пола 3- этажа					Лист 18
					Листов -
					ТУ "QSHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.



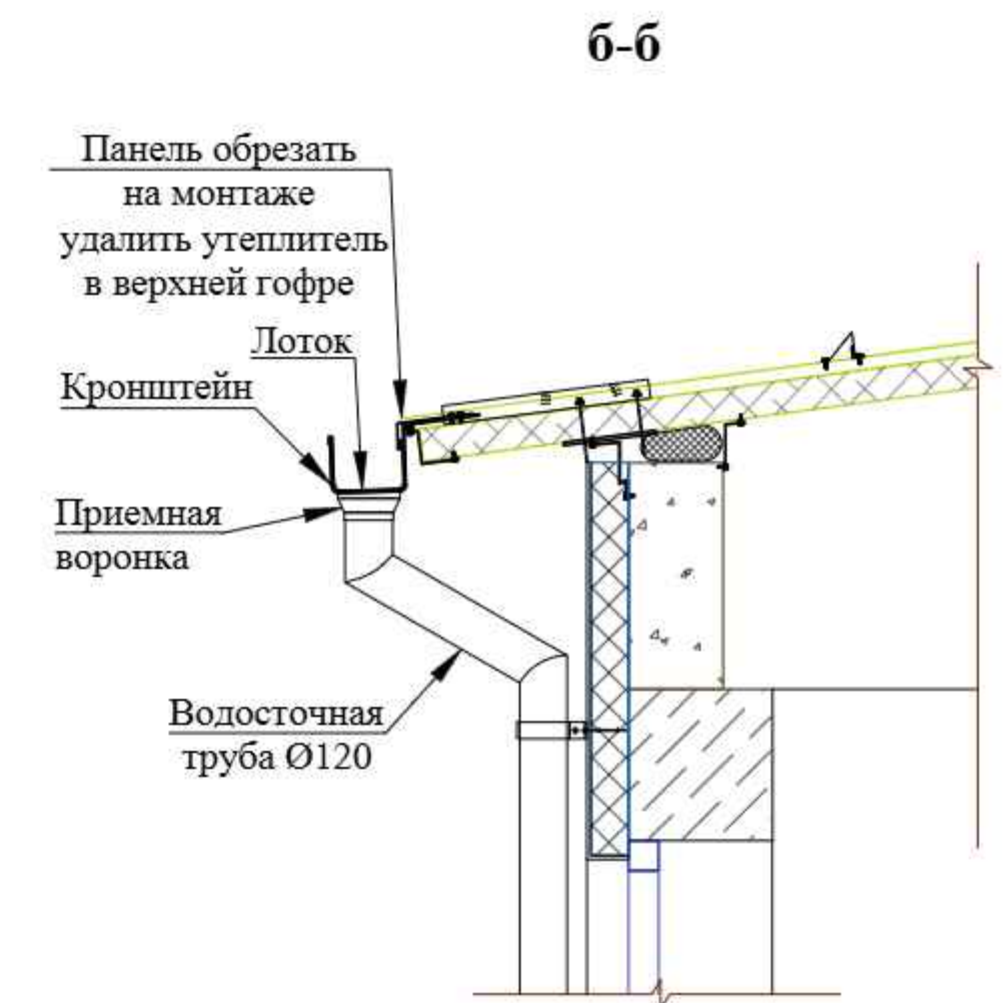
Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
Узел А (ЗП.М.)			8		шт.
1	ГОСТ 8486-86	Ходовая доска 140х40 L=3000мм	3	0,0168	0.0504м ³
2	ГОСТ 8486-86	Бруски 60х60 L=700мм	3	0,0025	0.00756м ³
3	ГОСТ 8486-86	Поперечины доски 150х40 L=400мм	6	0,0024	0.0144м ³
4	ГОСТ 8486-86	Деревянные бобышки 120х120 L _{общ} =1140мм	-	0.0144	0.0164м ³
	ГОСТ 8509-86	Уголок 30х4 L=50мм	12	0.089	1.068 кг
	ТУ 14-4-953-78	Самонарезающий винт 5х25	30		30 шт
		Самонарезающий винт 5,5х185	12		12 шт



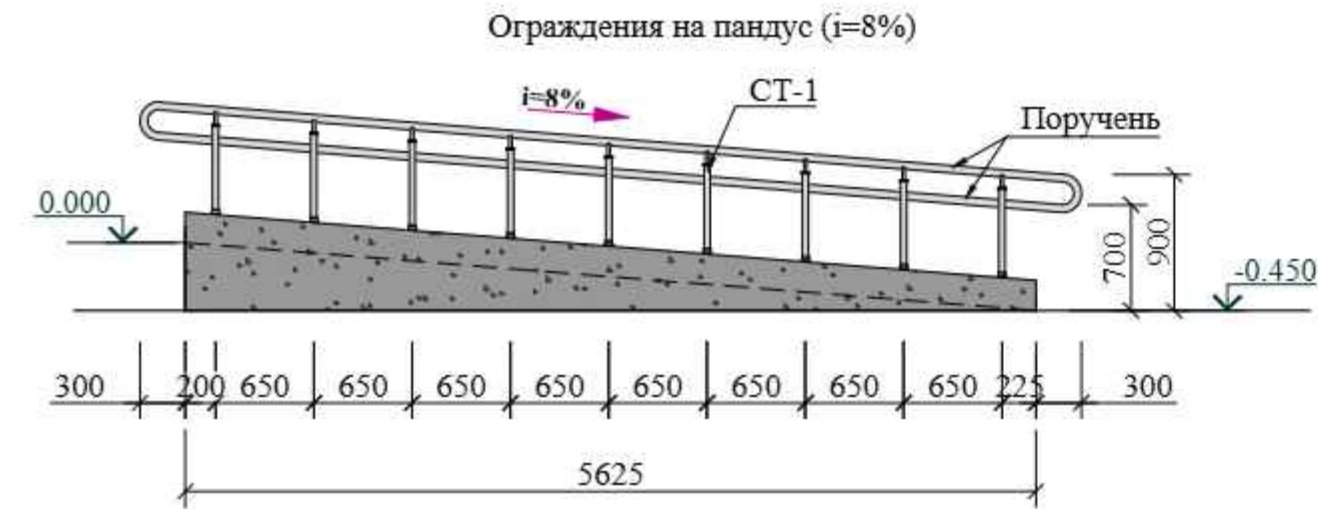
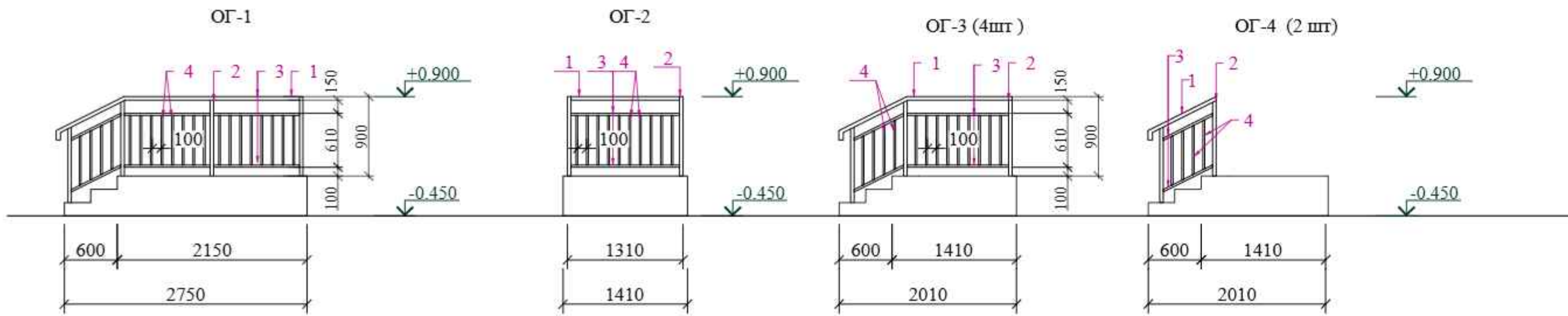
1. Монтаж водосточной системы и кровельных элементов выполнять по технологии фирмы изготовителем.
2. Узлы и детали кровли и водосточной системы разрабатываются фирмой изготовителем.
3. Все деревянные изделия пропитать антисептиками и антипиренами.
4. Данный лист смотреть совместно АР- 8.

Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол-во	Масса ед.кг.	Примеч.
1	Фирма изготовитель	Лоток водослива из оцинк. стали с полимерн. покрытием с обеих сторон толщ. 0.7 мм L=510мм	45.75		м ²
		Накапельник из оцинк. стали с полимерн. покрытием с обеих сторон толщ. 0.6 мм b=265мм	23.77		м ²
3		Крюк держателя лотка -40x4 b=605мм. с шагом 600мм.	149.50		шт.
4		Труба водослива Ø120 мм L _{общ.} =10.50м-5шт ; L _{общ.} =12.20м-4шт	9		шт.
5		Хомут крепления трубы	82		шт.
		Водосточная воронка -оцинкованный лист δ=0.7мм	9		шт.
6	Фирма изготовитель	Снегозадержатель из оцинкованной стали с полимерным покрытием толщ.0,6мм. b=310мм L=3м	20		шт.
7	Фирма изготовитель	Коньковый фартук - из оцинков. стали с полимерным покрытием обеих сторон t=0.7 ммb=410мм	16.9		м ²
		Фартук (МС-1) оцинков. стали t=0,7мм b=520мм L=12.40пм.	12.90		м ²
		Костыль t=4x40 L=285 шагом 600мм в шах. порядке	41.33	0.36	шт.

1. Кровельная панель "Сэндвич" по металлическим конструкции см. раздел КЖ.



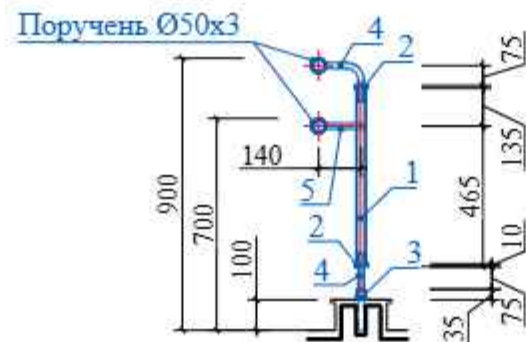
						Договор	АР		
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудидан 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш			
Изм.	Қолич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Очилов Р.			<i>Очилов Р.</i>			РП	19	-
ГАП	Хашимов К.								
Разраб.	Абдуллаев У.								
Н.контр.	Мирзалиева З.					Узлы по кровли. Спецификации.	ГҲ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" т. Тошкент 2026 й.		
									



Спецификация материалов на стойки поручней пандусов СТ-1 (на 1 стойку)

Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол. на 1	Масса ед.кг.	Примечание
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	

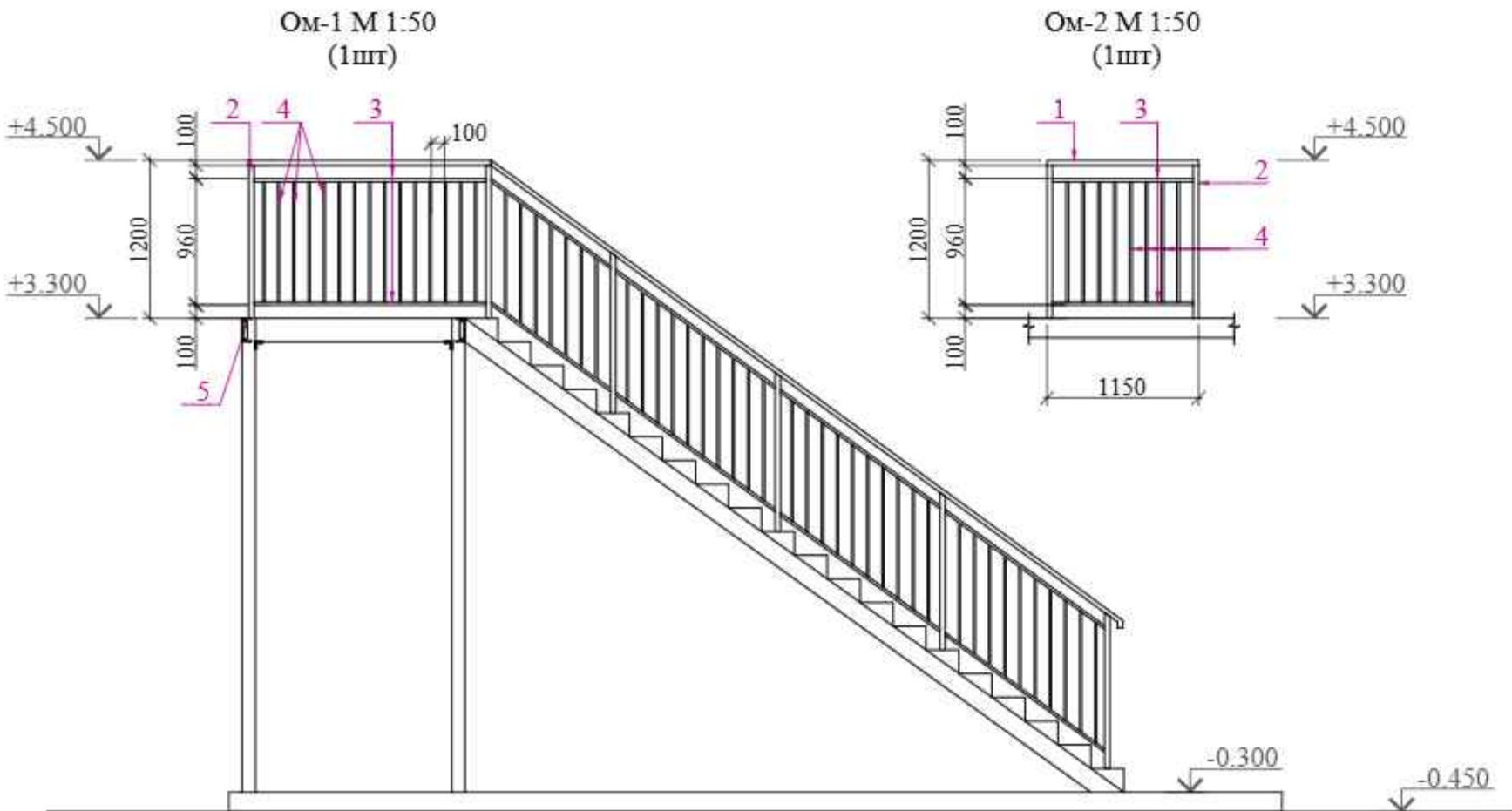
Стойки поручней пандусов СТ-1



Спецификация материалов ограждения на пандус

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

Ограждение лестницы Л-1 в осях К/2-Ж/2 по оси 1/2



1. Данный лист см. совместно АР- 2.
2. Общие указания смотри АР-9.
3. Разрез 1-1; Разрез 2-2 см. АР-9.

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 $S=30.0 м^2$.

Спецификация элементов ограждений

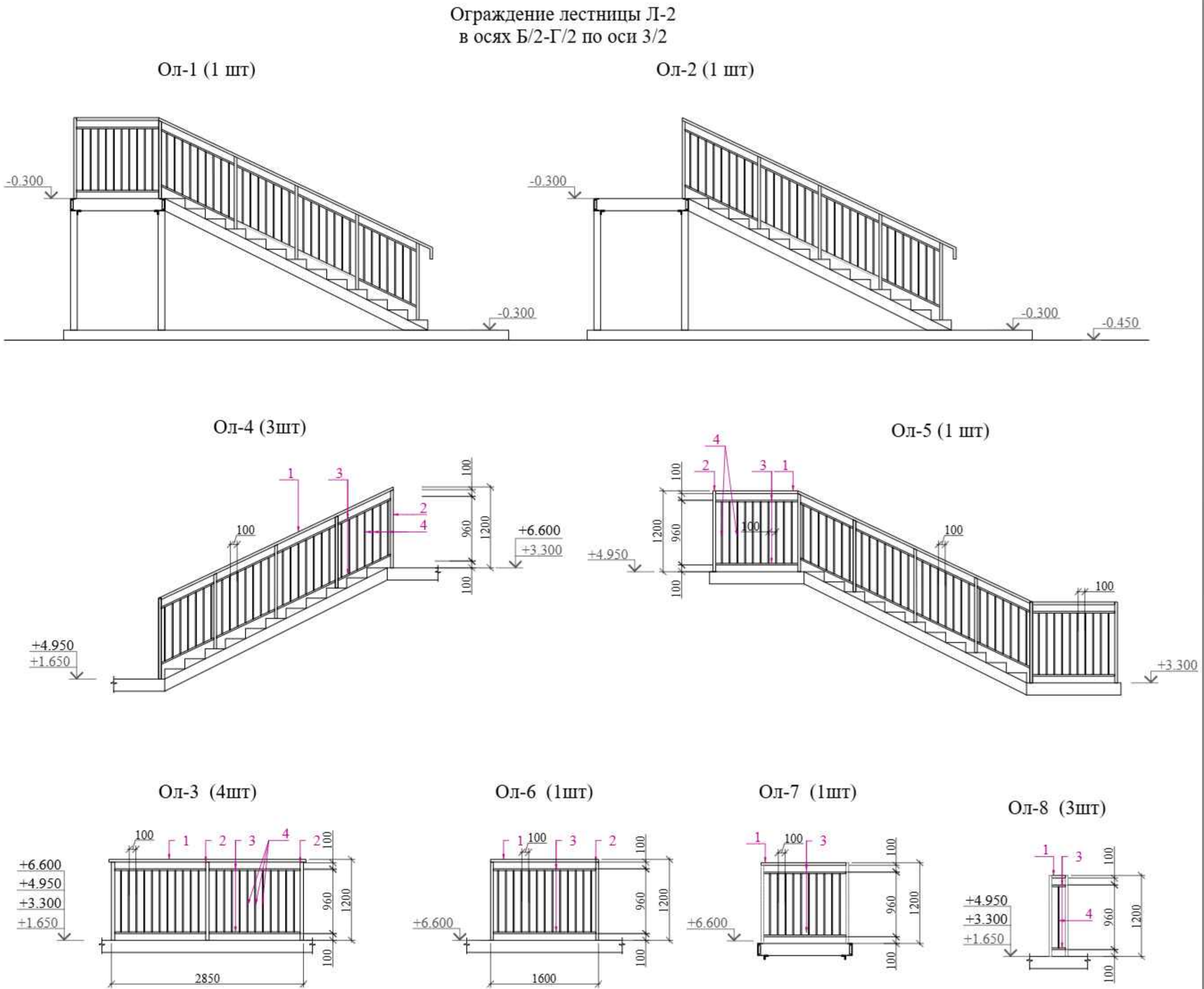
Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол-во	Масса ед.кг.	Общий расход кг	Примечание
Ог-1			1			Расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 8639-82	Поручень - Квадрат труба 40x40x3	3.0	3.36	10.08	п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	3.44	3.36	11.56	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	5.14	2.27	11.67	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	11.20	0.605	6.78	п.м.
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			4	шт.
Ог-2			1			Расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 8639-82	Поручень - Квадрат труба 40x40x3	1.30	3.36	4.37	п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	0.86	3.36	2.89	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	2.47	2.27	5.61	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	5.60	0.605	3.39	п.м.
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			1	шт.
Ог-3			4			Расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 8639-82	Поручень - Квадрат труба 40x40x3	2.16	3.36	7.26	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	3.56	2.27	8.08	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	7.28	0.605	4.40	п.м.
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			3	шт.
Ог-4			2			Расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 8639-82	Поручень - Квадрат труба 40x40x3	0.97	3.36	3.26	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.
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		
Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.						Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)		
Изм.Колич.Лист.Ндоп.Подпись/Дата						Стадия		
ГИП Очиров Р.						Лист		
ГАП Хашимов К.						Листов		
Разраб. Абдуллаев У.						РП		
Н.контр. Марзалиева З.						20		
Ограждения лестниц, крылец и пандуса						-		
						ТУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" g. Toshkent 2026 y.		

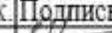
Взаимин.Н
Подпись и дата
Ини.Н подл.

Спецификация элементов ограждений						
Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол-во	Масса ед. кг.	Общий расход кг	Приме- чание
Ограждение лестницы Л-2						
Ол-1			1		Расход дан на 1 шт.	
1	ГОСТ 8639-82	Поручень - Квадрат труба 40x40x3	5.93	3.36	19.92	п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	6.96	3.36	23.39	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	10.60	2.27	24.06	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	36.40	0.605	22.02	п.м.
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			6	шт.
Ол-2			1		Расход дан на 1 шт.	
1	ГОСТ 8639-82	Поручень - Квадрат труба 40x40x3	4.67	3.36	15.69	п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	5.80	3.36	19.49	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	8.10	2.27	18.39	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	27.30	0.605	16.52	п.м.
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			5	шт.
Ол-3			4		Расход дан на 1 шт.	
1	ГОСТ 8639-82	Поручень - Квадрат труба 40x40x3	2.92	3.36	9.81	п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	3.48	3.36	11.69	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	5.40	2.27	12.26	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	20.02	0.605	12.11	п.м.
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			3	шт.
Ол-4			3		Расход дан на 1 шт.	
1	ГОСТ 8639-82	Поручень - Квадрат труба 40x40x3	3.85	3.36	12.94	п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	5.80	3.36	19.49	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	7.26	2.27	16.48	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	25.48	0.605	15.42	п.м.
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			5	шт.
Ол-5			1		Расход дан на 1 шт.	
1	ГОСТ 8639-82	Поручень - Квадрат труба 40x40x3	6.37	3.36	21.40	п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	8.12	3.36	27.28	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	12.14	2.27	27.56	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	43.68	0.605	26.43	п.м.
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			7	шт.
Ол-6			1		Расход дан на 1 шт.	
1	ГОСТ 8639-82	Поручень - Квадрат труба 40x40x3	1.60	3.36	5.38	п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	2.32	3.36	7.80	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	3.04	2.27	6.90	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	11.83	0.605	7.16	п.м.
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			2	шт.
Ол-7			1		Расход дан на 1 шт.	
1	ГОСТ 8639-82	Поручень - Квадрат труба 40x40x3	1.30	3.36	4.37	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	2.44	2.27	5.54	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	9.10	0.605	5.51	п.м.
Ол-8			1		Расход дан на 1 шт.	
1	ГОСТ 8639-82	Поручень - Квадрат труба 40x40x3	0.20	3.36	0.67	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	0.40	2.27	0.91	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	0.91	0.605	0.55	п.м.

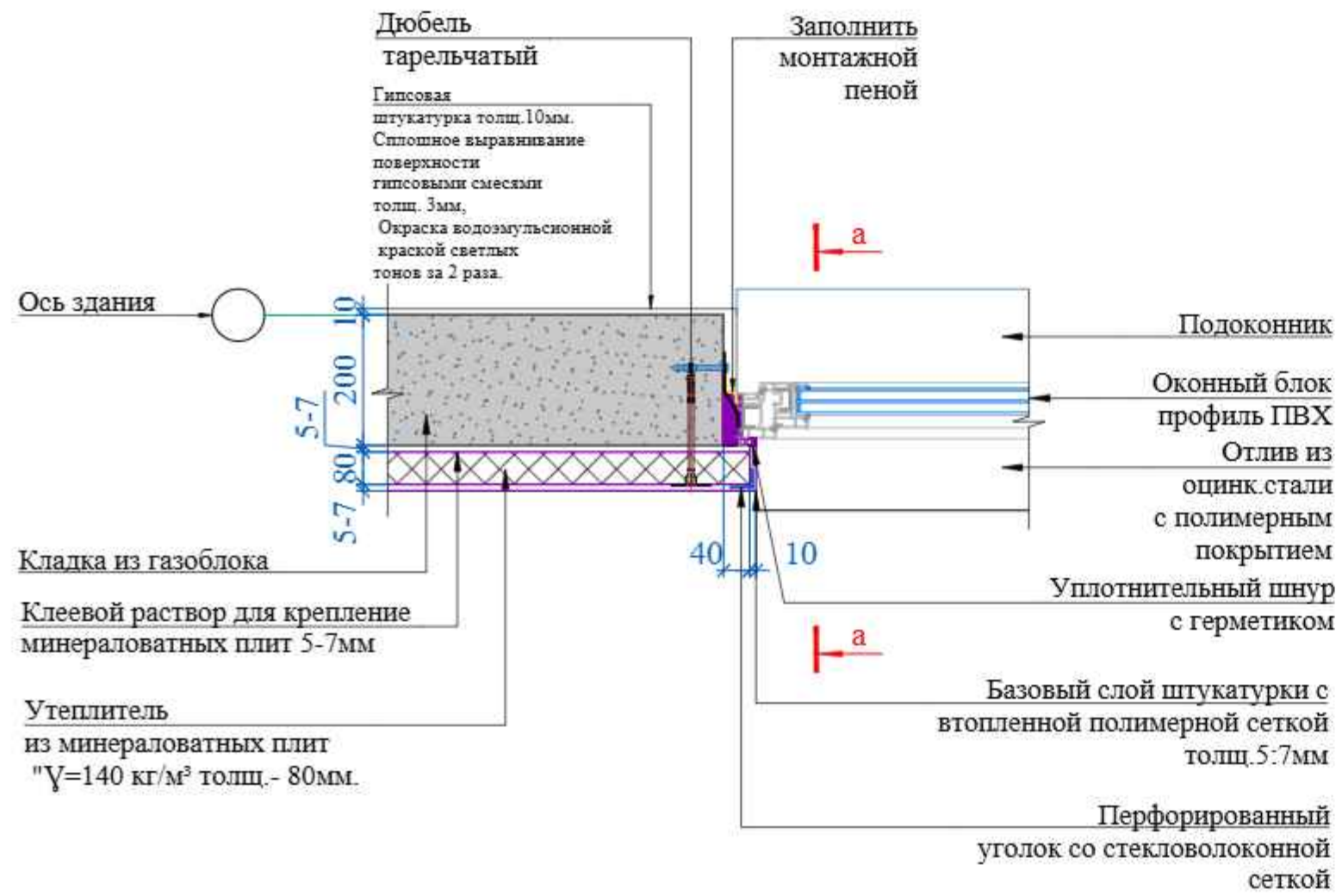
Взаиминв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	



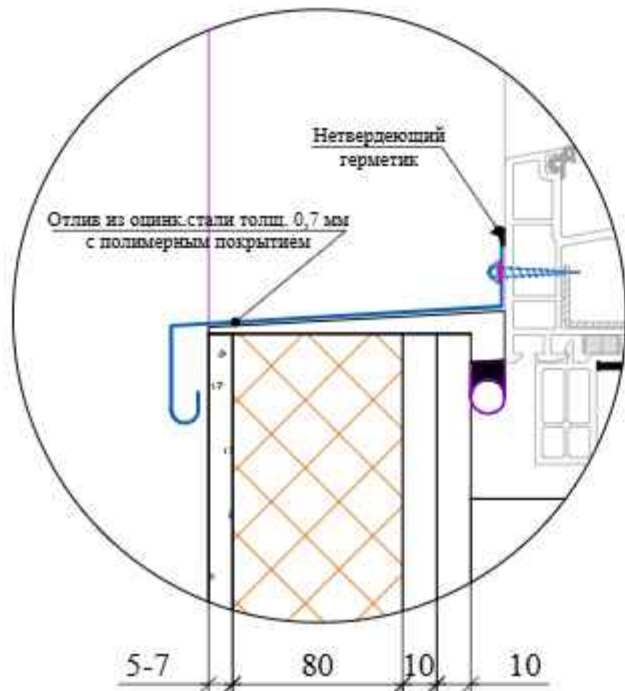
- Примечание
1. Все размеры ограждений уточнить по месту.
 2. Узлы и детали ограждений разрабатываются на стадии КМД фирмой изготовителем.
 3. Дизайн ограждений фирме изготовителю согласовать с заказчиком.
 4. Ограждения монтировать по технологии фирмы изготовителя.
 5. Все металлические элементы выполнить из черного металла.
 6. Все металлические элементы ограждений огрунтовать и окрасить эмалью за два раза. $S_{общ} - 44.0 м^2$.
 7. Данный лист см. совместно с планами этажей листы АР- 2;3;4.
 8. Разрез 1-1 ; Разрез 2-2 см. лист АР-9.

						Договор	АР		
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.			
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Очилов Р.					РП	21	-
ГАП		Хашимов К.							
Разраб.		Абдуллаев У.							
Н.контр.		Мирзалиева З.				Ограждение лестницы. Спецификация	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.		
									

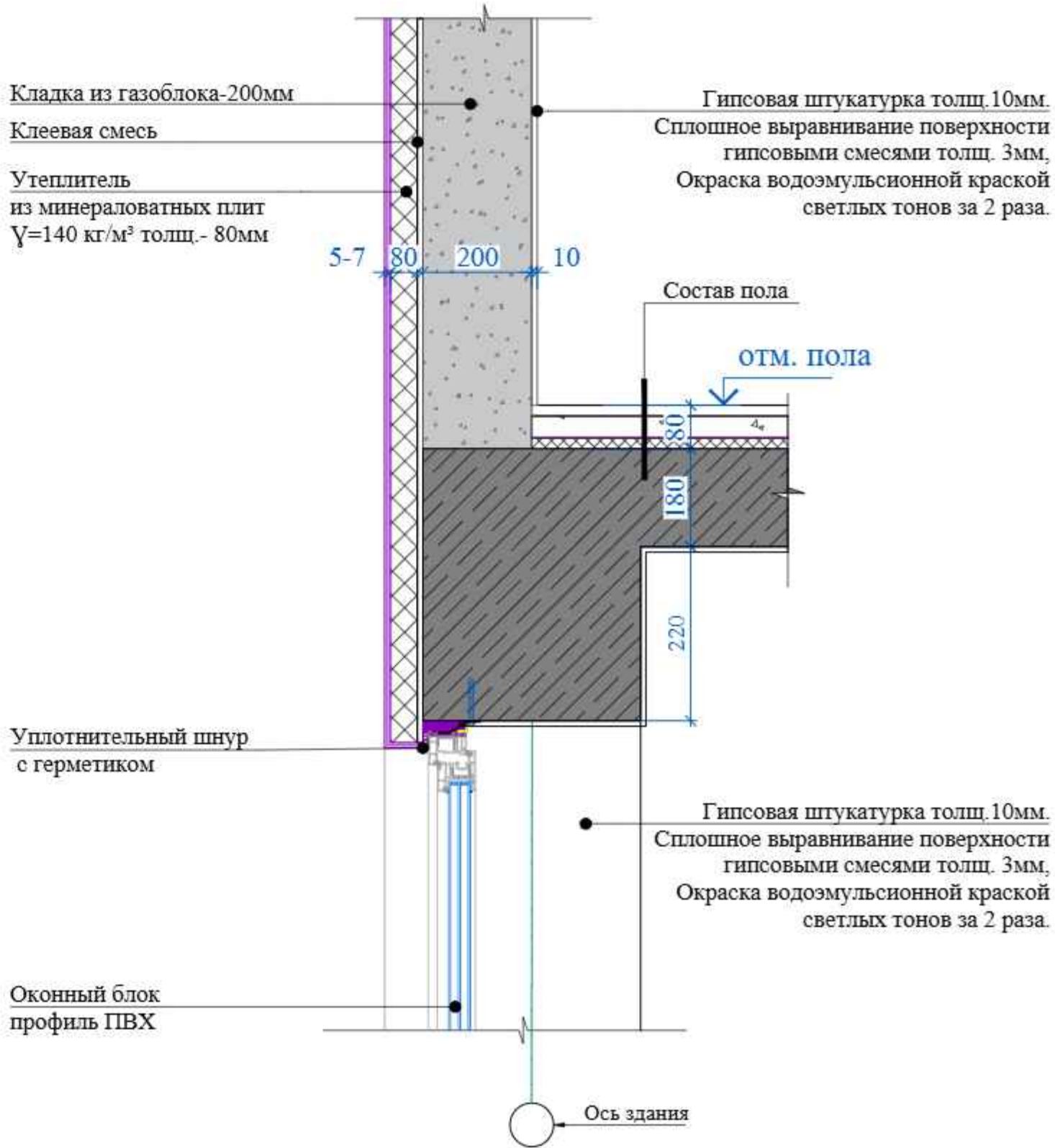
Фрагмент плана №1
Фрагмент наружных стен



Узел-1



Сечение а-а

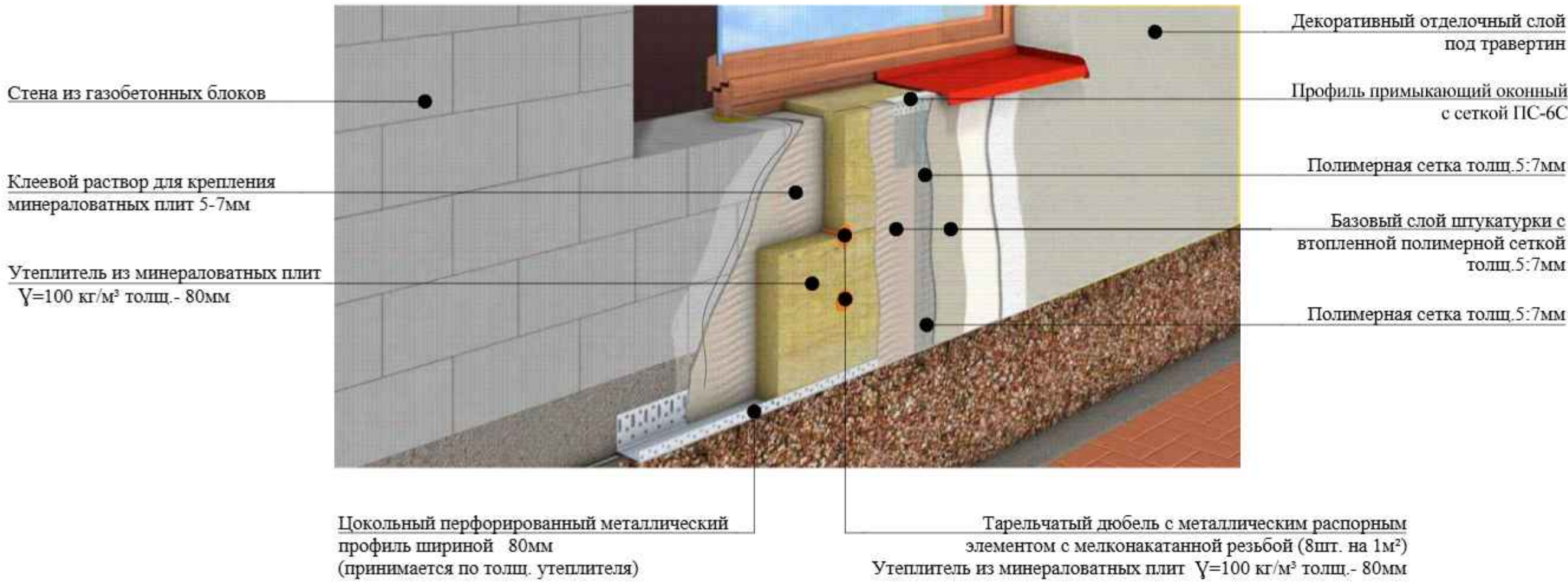


Примечание

1. Утепление стен в углах оконных и дверных проемов выполняется из цельной плиты утеплителя. Стыковка плит в углах проемов не допускается. В углах оконных и дверных проемов выполняется усиление из дополнительного слоя армирующей сетки. Усиливающие элементы ("Косынки") укладывают на углах поверх основного слоя армирующей сетки. По периметру проема поверх базового армирующего слоя установить перфорированный уголок из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм. со стекловолоконной сеткой. Во внутренних углах проемов выполнить усиление полосой из сетки шириной равной ширине откоса на расстоянии 300 мм. от угла.
2. Теплоизоляционные плиты укладывать с перевязкой, не допуская стыки на углах проемов. На углах здания плиты раскладывать с перевязкой.
3. Данный лист смотреть совместно с листами АР- 2÷7

						Договор	АР				
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.					
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ	Подпись	Дата	Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)		Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Очилов Р.				РП			22	-		
ГАП	Хашимов К.										
Разраб.	Абдуллаев У.										
Н.контр.	Мирзалиева З.					Фрагменты плана . Сечение а-а.		ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Тошкент 2026 г.			

Состав утеплителя и наружная отделка стен



1. Цветовое решение фасадов, текстуру и фактуру материалов см. согласованный демонстрационный материал.
2. Наружные ограждающие стены здания выполняются из газоблока толщ. 200 мм.
3. Все материалы применяемые для устройства фасадов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
4. В качестве утеплителя наружных стен применяются минераловатные плиты $\gamma=100$ кг/м³, толщиной 80 мм, с последующим оштукатуриванием с втопленной полимерной сеткой толщ. 5-7мм и нанесением декоративного отделочного слоя под травертин. Крепление минераловатных плит и штукатурку по утеплителю производить в соответствии с СП 12-101-98.
5. По периметру откосов и по наружным углам установить угол перфорированный с сеткой.
6. Кладку стен выполнять в соответствии с требованиями КМК 2.03.07-98 "Каменные и армокаменные конструкции". Узлы крепления и указания по кладке стен и перегородок см. раздел КЖ.
7. Все щели и стыки между газоблоком, а так же в местах примыкания кладки к конструкциям здания заполнить раствором.
8. Работы по отделке фасадов выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
9. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.

Монтаж утеплителя.

1. Поверхность листа покрывается слоем клея, после чего лист монтируется на стену. Клей наносится на всю поверхность, количество регулируется зубчатым шпателем. Промазанный лист прижимается к поверхности стены. После высыхания клеевого раствора утеплитель прибивается "зонтиками". Для этого сквозь лист дрелью сверлится отверстие, ширина которого совпадает с размером зонтичного дюбеля. В отверстие вставляется дюбель и забивается молотком. Отверстие должно быть на 5-7 см больше толщины утеплителя. Дюбель должен прижимать утеплитель, допускается легкое вдавливание шляпки в поверхность.

Схема усиления оконных и дверных проемов

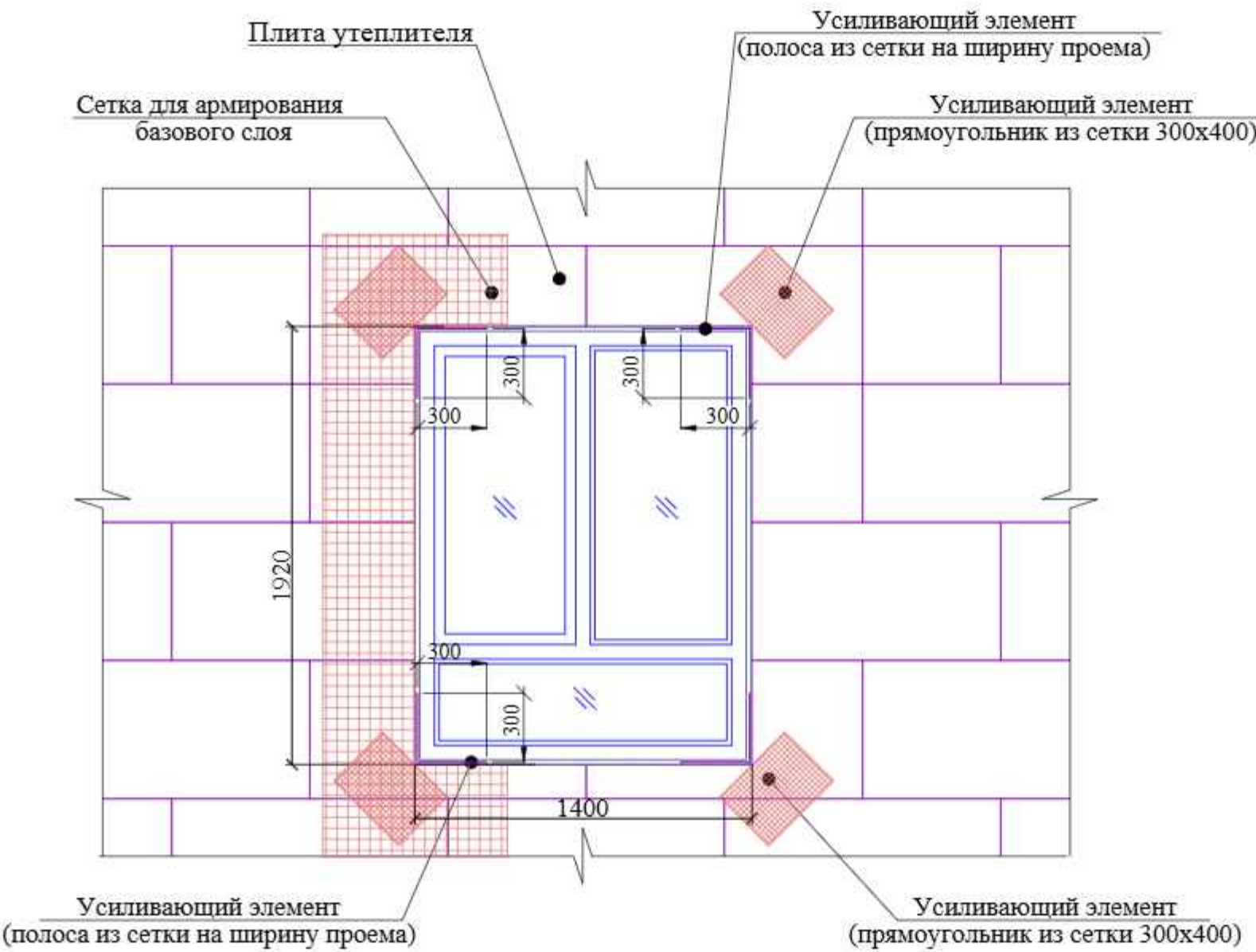
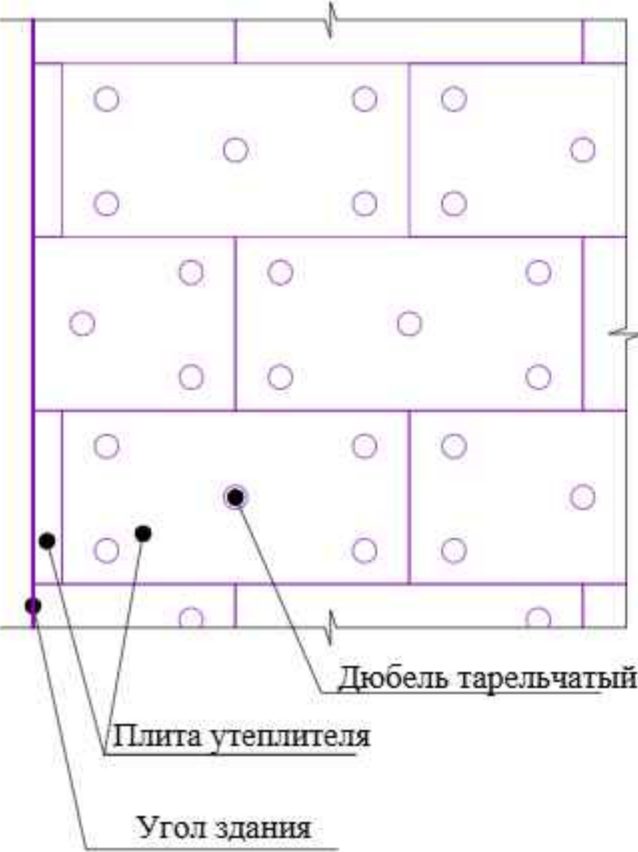


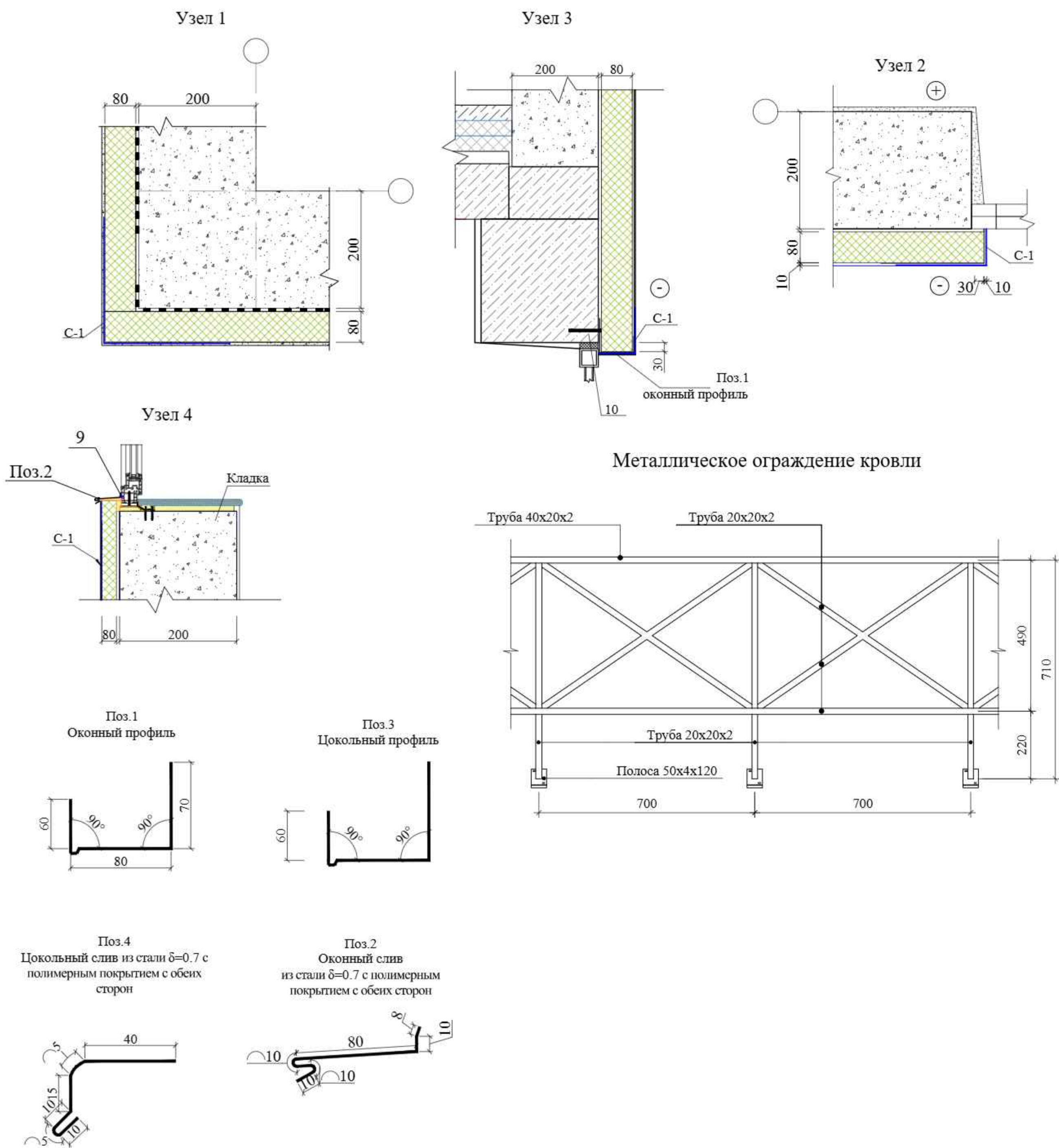
Схема крепления плит утеплителя



1. Утепление стен в углах оконных и дверных проемов выполняется из цельной плиты утеплителя. Стыковка плит в углах проемов не допускается. В углах оконных и дверных проемов выполняется усиление из дополнительного слоя армирующей сетки. Усиливающие элементы ("Косынки") укладывают на углах поверх основного слоя армирующей сетки. По периметру проема поверх базового армирующего слоя установить перфорированный уголок из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм со стекловолоконной сеткой. Во внутренних углах проемов выполнить усиление полосой из сетки шириной равной ширине откоса на расстоянии 300 мм от угла.
2. Теплоизоляционные плиты укладывать с перевязкой, не допуская стыки на углах проемов. На углах здания плиты раскладывать с перевязкой.
3. Расход тарельчатых дюбелей: 5-6 шт. на 1 м².
4. Указания см. лист раздел КЖ.

Взаминв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Договор					АР		
Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудига 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.							
Изм.	Колич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)	
ГИП	Очилов Р.					РП	Лист 23
ТАП	Хашимов К.					Листов	-
Разраб.	Абдуллаев У.					Схема крепления плит утеплителя; Схема усиления оконных и дверных проемов	
Н.контр.	Марзалиева З.						
						ТУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHASI" g. Toshkent 2026 y.	



Спецификация элементов по утеплению стен

Поз. отдел.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
Утепление потолка					
		Экструзионный пенополистирол для потолка толщ=30мм			40.3
		Дюбель 10x150 мм			201.5
		Фасадная панель 16x380x3800			40.30
Утепление наружных стен					
	ГОСТ 9573-2012	Минераловатные базальтоволоконные плиты марки ППЖ-У=140 кг/м³ толщ.80мм			937.50
ДС-1	СТО 20994511-001-2009	Дюбель стеклопластиковый ДС-1-60.130	4687.5		
	ГОСТ Р 55225-2012	Фасадная сетка щелочестойкая			
		ФСП-160(110)2000/2000 м²			937.5
С-1	ГОСТ Р 55225-2012	Фасадная сетка щелочестойкая			
	углы проемов	ФСП-160(110)2000/2000 б=300 п.м.(м²)	420.00		126.00
1	ГОСТ 14918-80	Оконный и дверной профиль(верх), п.м.	77.80	0.99	77.02
2		Подоконный слив, п.м.	69.0	0.71	48.99
3		Цокольный профиль, п.м	90.00	1.16	104.40
4		Цокольный слив, п.м	90.00	0.50	45.00
5		Крепежный элемент $\delta=0.7$, b=60, L=1000 п.м.	90.00	0.33	29.70
6	ГОСТ 103-2006	Кронштейн из стали $\delta=0.7$, b=70, L=160	180.00	0.07	12.60
7		Кронштейн из стали $\delta=0.7$, b=70, L=120	180.00	0.05	9.00
8		Кронштейн из стали $\delta=0.7$, b=70, L=120	360.00	0.05	18.00
9		Шуруп по металлу 25 мм	1440	0.00135	1.94
10		Анкерный болт с гайкой 10x100 мм	540.00	0.084	45.36
Материалы:					
11		Клеевой слой штукатурки (кг).		0.00	4687.50
12		Базовый слой штукатурки (кг)		0.00	4687.50

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	83.00	1.7	141.10	п.м.
2	ГОСТ 8639-68	труба квадратная 20x20x2	386.78	1.075	415.79	п.м.
3	ГОСТ 103-76	-4x50x120	119	0.064	7.62	шт
		Резиновый уплотнитель	1.89			м²
	ГОСТ 10.510-2013	Саморез 4,2x16 с прессшайбой	476			шт

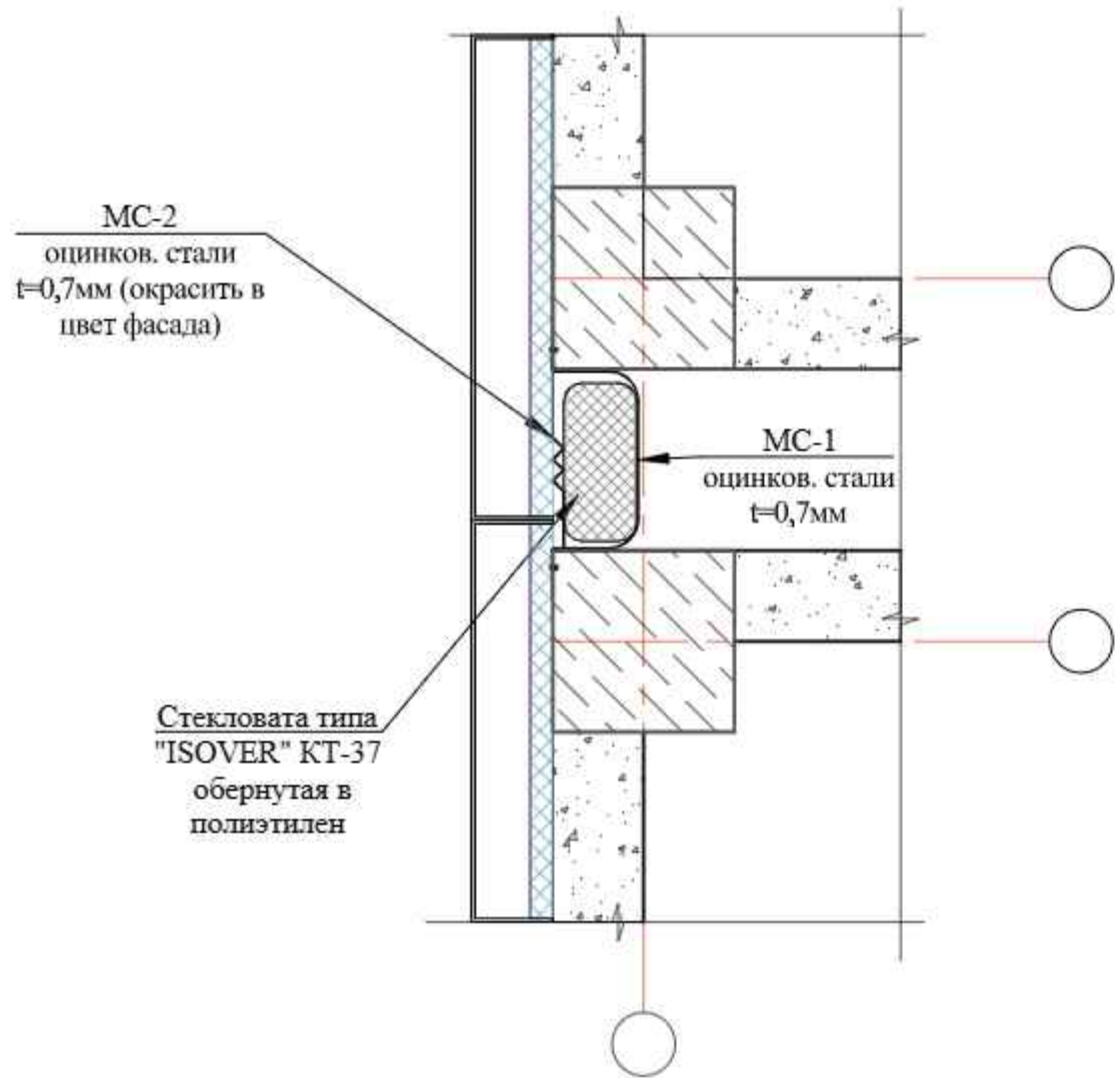
Примечание

- 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. $S_{\text{общ}} = 41.0 \text{ м}^2$ (1 слоя).

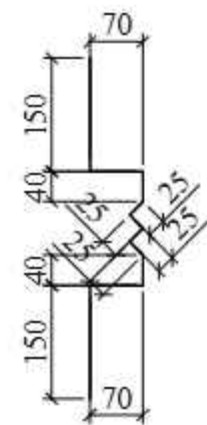
						Договор	АР					
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.						
Изм.	Кол.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата	Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)	Стадия	Лист	Листов			
ГИП	Очилов Р.			<i>Очилов Р.</i>			РП	24	-			
ГАП	Хашимов К.											
Разраб.	Абдуллаев У.											
Н.контр.	Мирзалиева З.											
						Узел 1, 2, 3, 4. Поз.1, 2, 3, 4. Спецификация элементов по утеплению стен.	ГУ "QSHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Тошкент 2026 г.					
												

Изм. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

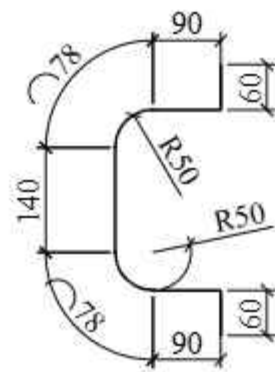
Деформационный шов №1
в стенах



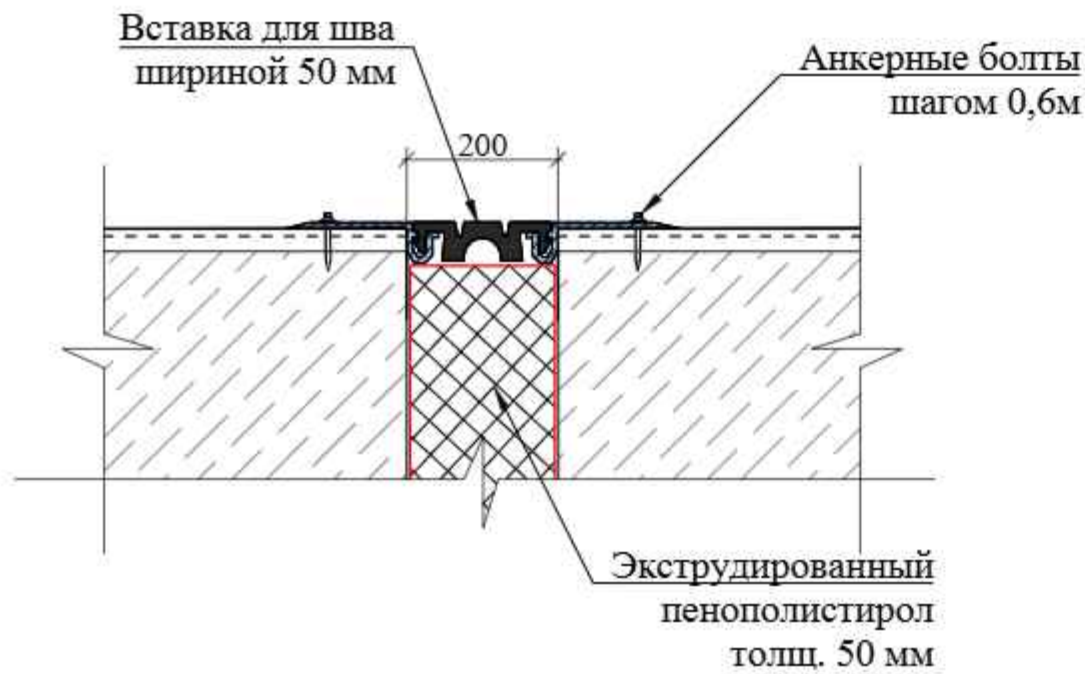
MC-1



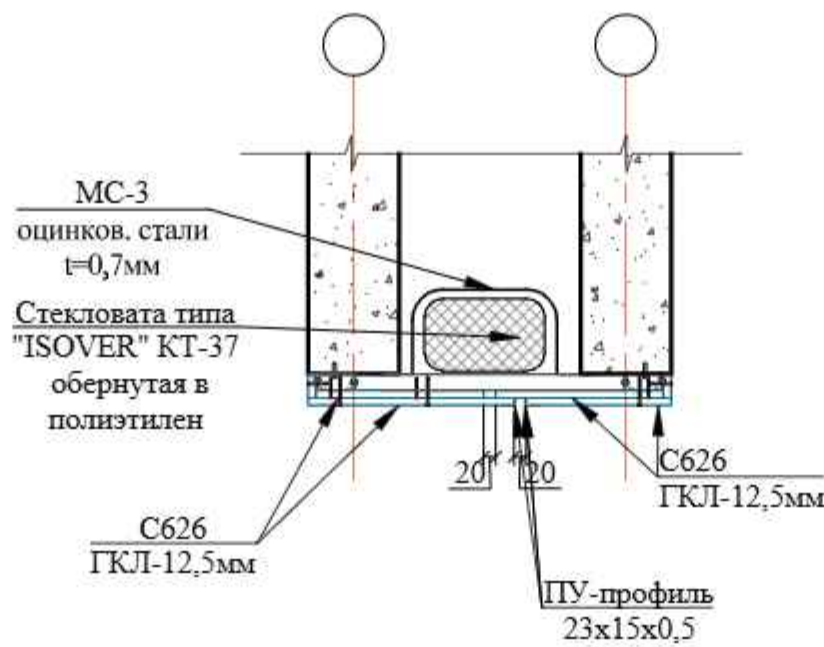
MC-2



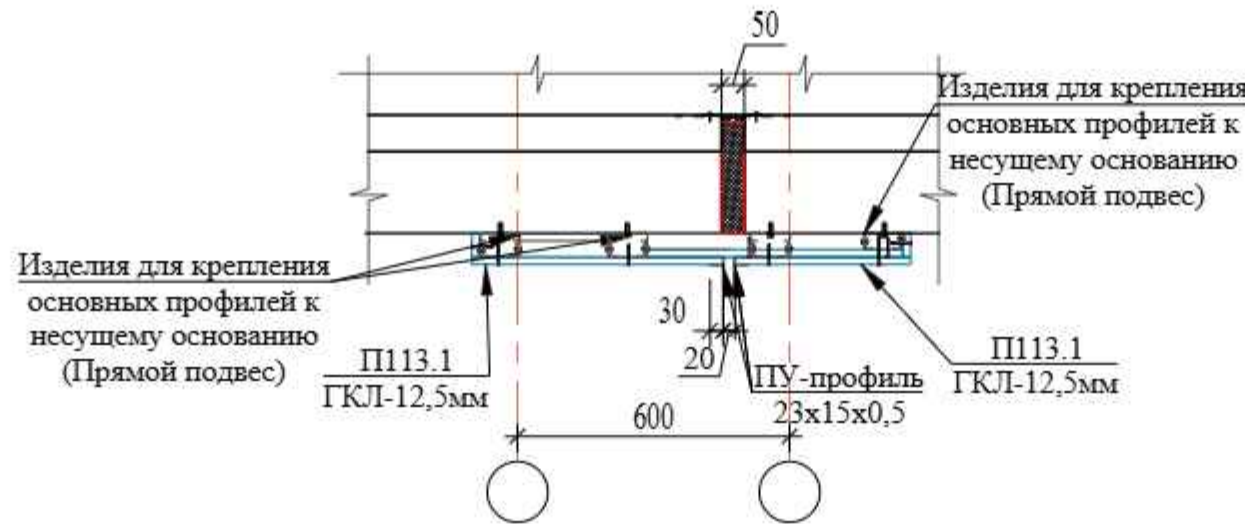
Узел деформационного шва
в полах в зданиях



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" KT-37	0.96		м ³
MC-1	ГОСТ 14918-80	Фартук из оцинков. стали t=0,7мм b=600мм L=24.0пм.	14.4	5,94	м ²
MC-2		Фартук из оцинков. стали t=0,7мм b=620мм L=24.0пм.	14.9		

Спецификация элементов шва внутренней стены

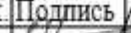
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.м ²	Масса ед.кг.	Примечание (всего)
Облицовка					
C626	1.073.9.-2.08.1	C-626 (D=75мм, ГКЛ =2x12,5мм)	10.5		м ²
		Стекловата типа "ISOVER" KT-37	2.1		м ³
MC-3	ГОСТ 14918-80	Фартук из оцинков. стали t=0,7мм b=600мм	13.4	5,94	м ²

Спецификация элементов шва потолка

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.м ²	Масса ед.кг.	Примечание (всего)
Облицовка					
П1131	1.073.9.-2.08.1	П-131 (D=52,5мм, ГКЛ =12,5мм)	5.50		м ²

Примечание

1. Швы между блоками отделать экструдированным пенополистиролом толщиной 50 мм, S= 2.20м². (Узел шва) смотреть на данном листе.
2. Вставка для деформационного шва шириной 200 мм, анкерные болты шагом 0.6м, L= 11.00 пм. (Узел шва) смотреть на данном листе.
3. Зазоры должны быть не менее 20 мм, после установки переплета их следует тщательно запенить.
4. Заделку монтажных швов выполнять по ГОСТ 30674-99 приложение "Г", ГОСТ 52749-2007.

						Договор	АР				
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.					
Изм.	Қолич.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Задание школы на 660 учащихся (Блок 2)	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Очилов Р.					РП	25	25		
ГАП		Хашимов К.									
Разраб.		Абдуллаев У.									
Н.контр.		Мирзалиева З.				Деформационные швы	ТУ "QSHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.				
											