



Рабочий проект

Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.

*Архитектурная часть
Технологическая часть
(АР, ТХ)*

Альбом-

Самарканд 2024г.

*Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA
BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT MUASSASASI*

Проектировщик: МП «Технология»

Рабочий проект

*Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового
учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон"
Акдарьинского района Самаркандской области.*

*Архитектурная часть
Технологическая часть
(АР, ТХ)*

Альбом –

Директор:



Куртаметов Э.А.

ГИП:



Куртаметов Т.Э.

Самарканд 2026г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Обозначение	Наименование	Примечание
Том 1	Общая пояснительная записка.	
Том 2	Сметная документация.	
Том 3	Проектная документация:	
Том 3.1	Здания и сооружения	
Альбом-3.1.1	Раздел ГП	
Альбом-3.1.2	Раздел АР, ТХ и КС (Учебный блок)	
Альбом-3.1.3	Раздел ОВ, ТС и ВК (Учебный блок)	
Альбом-3.1.4	Раздел ЭС, ПС, ВН и СКС (Учебный блок)	
Альбом-3.1.5	Раздел НБШ (Учебный блок)	
Альбом-3.1.6	Раздел АР, ТХ и КС (Спортивный зал)	
Альбом-3.1.7	Раздел ОВ, ТС и ВК (Спортивный зал)	
Альбом-3.1.8	Раздел ЭС, ПС, ВН и ФЭС (Спортивный зал)	
Альбом-3.1.9	Раздел НБШ (Спортивный зал)	
Альбом-3.1.10	Раздел НВК	
Альбом-3.1.11	Раздел НЭС	
Альбом-3.1.12	Раздел МАФ	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел ГП	Генеральный план	
Раздел АР, ТХ и КС	Архитектурный, технологический и конструктивно раздел	
Раздел ОВ	Отопление и вентиляция	
Раздел ВК	Водопровод и канализация	
Раздел НВК	Наружный водопровод и канализация	
Раздел ЭС	Электроснабжения	
Раздел ВН	Видеонаблюдение	
Раздел ПС	Пожарная сигнализация	
Раздел СКС	Структурированная кабельная система	
Раздел НЭС	Наружная электроснабжения	
Раздел МАФ	Малые архитектурные формы	

Настоящий проект разработан в соответствии с нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами и предусматривает электро - взрыво и пожаро безопасность зданий и сооружений.

ГИП  Куртаметов Т.Э.

ГАП  Куличев Н.

Ведомость рабочих чертежей комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	АР-1/1
2	Общие данные	АР-1/2
3	План стен первого этажа. Экспликация помещений.	АР-2
4	План стен второго этажа. Экспликация помещений.	АР-3
5	План стен третьего этажа. Экспликация помещений.	АР-4
6	План чердака.	АР-5
7	Стремянка СМ-1, сечения 1-1, 2-2 (1:20). Стремянка СМ-2, сечения 3-3, 4-4 (1:20).	АР-6
8	Разрез 1-1. Состав кровли.	АР-7
9	Разрез 2-2. Состав кровли.	АР-8
10	Фасады в осях 1 - 7. Ведомость наружной отделки.	АР-9
11	Фасады в осях А - Г.	АР-10
12	Фасад в осях 7 - 1	АР-11
13	Фасады в осях Г - А.	АР-12
14	План кровли. Состав кровли.	АР-13
15	ОГ-1. Сечение 2-2 (1:10). Схема крепления ограждения кровли. Спецификация.	АР-14
16	Ведомость отделки помещений первого этажа.	АР-15
17	Ведомость отделки помещений второго и третьего этажа.	АР-16
18	План полов первого этажа. Экспликация помещений. Экспликация полов второго этажа.	АР-17
19	План полов второго этажа. Экспликация помещений. Экспликация полов второго этажа.	АР-18
20	План полов третьего этажа. Экспликация помещений. Экспликация полов третьего этажа.	АР-19
21	План маркировки проёмов первого этажа. Экспликация помещений.	АР-20
22	План маркировки проёмов второго этажа. Экспликация помещений.	АР-21
23	План маркировки проёмов третьего этажа. Экспликация помещений.	АР-22
24	Спецификация заполнения проёмов.	АР-23
25	Схема заполнения проёмов.	АР-24

ТЭП ПО ЗДАНИЮ
Площадь застройки - 400,40 м²
Общая площадь - 1071,01 м²
Строительный объем - 4705,00 м³

- ПРИМЕЧАНИЕ
1. По классификации зданий по функциональной пожарной опасности главного корпуса относится классу - **Ф4.1**
2. Класс конструктивной пожарной опасности - **С0**

						Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT MUASSASASI	АР
						Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
						Учебный блок на 300 мест	Стадия РП
							Лист 1/1
							Листов 24
						Общие данные.	
Исполнил.	Якубов Б.						

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Объект "Samarqand viloyati, Oqdaryo tamani, "O`zbekiston" MFY dagi 27-son maktabni rekonstruksiya qilish" loyihasi
"Разработано на основании АПЗ № 1718-1718203-257073 от 25-02-2026г.
Площадка строительства относится к IV климатическому району.
Снеговая нагрузка 0,7 кН/м².
Скорость ветра 0,38 кН/м².
Глубина промерзания - 0.33 м, с повторяемостью 1 раз в 50 лет.
Сейсмичность района - 7 баллов.
По отношению к железобетонным конструкциям грунты, по содержанию ионов Cl' (в пересчёте ионов SO₄ на ионы Cl') оцениваются как неагрессивные.
Лессовидные суглинки палевого цвета, высокопористые, первого типа просадочности.
Показатель текучести - <0.
Категория грунтов по сейсмическим свойствам - III (третья).
Плотность частиц грунта - 2,69 тн/м³
Плотность грунта - 1,68 тн/м³
Влажность естественная - 16.5%
Угол внутреннего трения - 25°

ВЕДЕМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

	Наименование	Примечание
1	Общественный здания и сооружения	ШНК 2.08.02.-09
2	"Градостроительство" Планирование развития и застройки территории городских и сельских населенных пунктов	ШКК 2.07.01.-03*
3	Условно графические изображения , обозначение на чертежах ГП и транспорта	ГОСТ 21.204-93
4	Основные требования к рабочем документация	ГОСТ 21.101-93
5	Ограждения площадок и участков предприятий и сооружений	Серия 3.01.71

Настоящий проект разработан в соответствии с нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами и предусматривает электро - взрыво и пожаро безопасность зданий и сооружений.

ГИП  Куртаметов Т.Э.

ГАП  Куличев Н.

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Проектом предусматривается новый учебный корпус на 300 учащихся мест.
Здание трёхэтажное размерами размерами в осях 25,60х15,00м. Высота этажей от пола до потолка -3,00 м. в здании размещены: тамбур, вестибюль, коридор, учебные классы на 30 мест, учебный класс для дополнительных уроков, лестничная клетка, УС/У для инвалидов (М), УС/У для инвалидов (Ж), С/У (М), С/У (Ж), кабинет завуча и кабинет психолога
Внутренняя отделка.
Внутренняя отделка помещений выполнена в соответствии с их функциональным назначением: поверхность стен, перегородок и потолков помещений- гладкая, легко доступная для влажной уборки и дезинфекции. Стены кабинетов окрашиваются водоэмульсионными красками, стены сан.узлов облицовываются керамическими плитками а высоту h=1,5м верхняя часть стен окрашиваются маслянными красками
Полы вестибюля и в лестничной клетке из мрамора, в санитарных узлах из керамических плиток, в остальных помещениях - из релина
Окна предусматриваются из ПВХ со стеклопакетами
Двери - из МДФ и алюминиевого профиля.
Витражи - из алюминиевого профиля типа «Акфа».
Наружная отделка
Цоколь - декоративные панели Escorlit Nova G размером 3000х1200х12 мм
Стены - устройство навесного вентилируемого фасада с утеплением плитами из базальтовой минеральной ваты толщиной 100 мм, устройством ветро- влагозащитной диффузионной мембраны, вентиляционного воздушного зазора, подсистемы (металлического каркаса) и облицовкой декоративными панелями Escorlit Nova G размером 3000х1200х12 мм.
Крыльцо и пандус - мраморные плитки
Подоконные сливы из оцинкованной крашенной стали
Перила - металлический никелерованный
Козырёк- обшивка из тунукапона с обрешеткой
Карниз - обшивка из тунукапона с обрешеткой
Водосточные трубы из оцинкованной крашенной стали
Ограждение кровли металлический
Кровельные работы;
Кровля металлический каркас, толщиной не менее 0,50 мм покрыт крашенным гофрированным листом (профнастил) вентилируется через крытое мансардное окно. На кровлю укладывают полиэтиленовую пленку. Утепление кровли плитами из экструзионного пенополистирола (XPS) толщиной 100 мм.
Покрыто гидроизоляционной мембраной. Сетку диаметром 3мм и ячейками 150х150мм засыпают цементобетонным слоем толщиной 50мм и через каждые 6 метров укладывают деформационную плиту. Водосточные трубы (желоб) организованные снаружи лотки для дождевой воды и водопроводные трубы выполнены из оцинкованной металлической трубы с полимерным покрытием.

						Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT MUASSASASI			АР		
						Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Учебный блок на 300 мест			Стадия	Лист	Листов
ГИП	Куртаметов								РП	1/2	24
						Общие данные.					
ГАП	Киличев Н.										
Исполнил.	Якубов Б.										

The architectural floor plan depicts a two-story building with a symmetrical layout. The plan is divided into several rooms, each identified by a circled number:

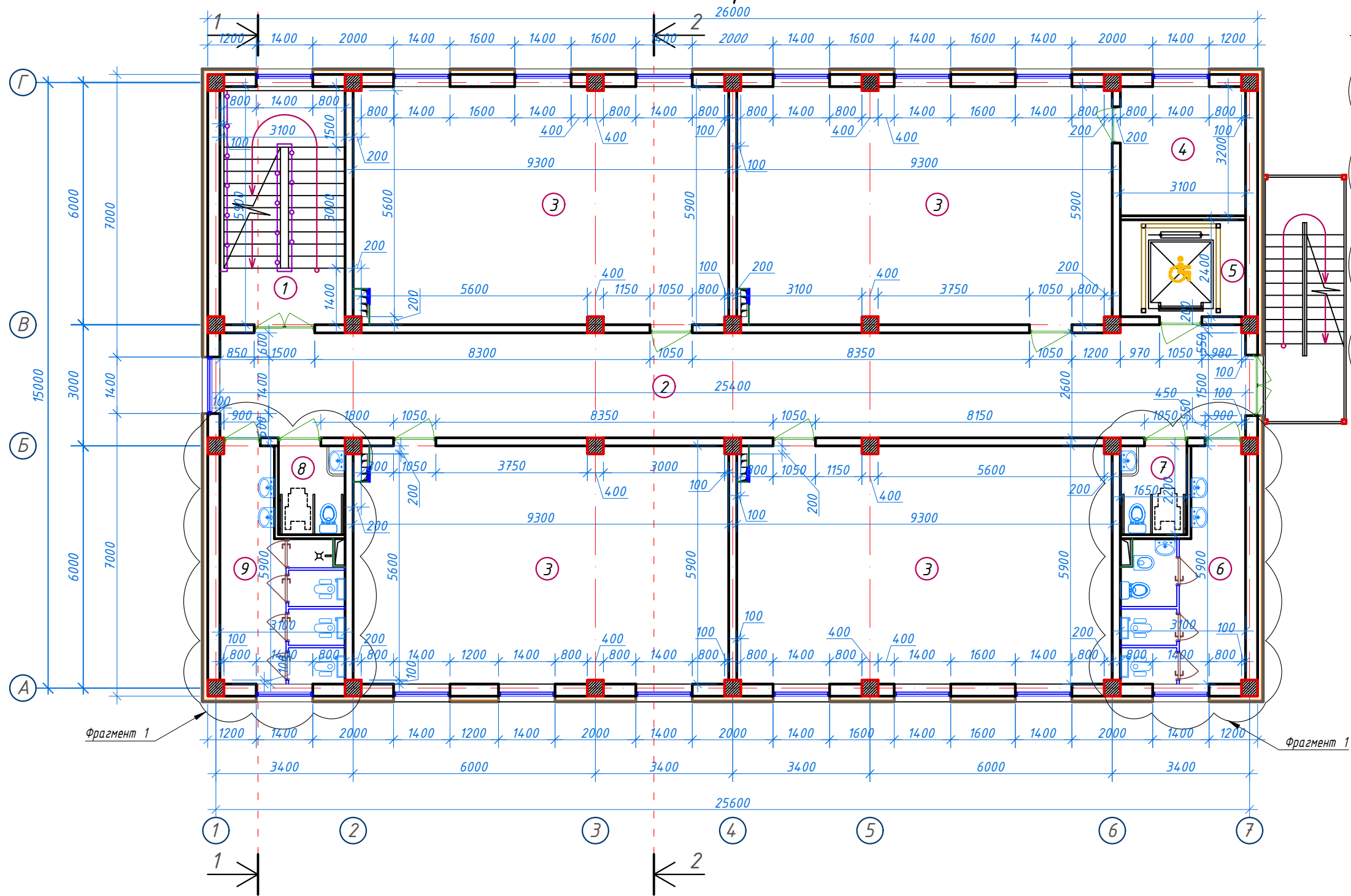
- Room 1:** A small room at the bottom center, likely a stairwell or utility room.
- Room 2:** A large room on the left side, containing a staircase and a small room (Room 5).
- Room 3:** A small room at the top center, likely a stairwell or utility room.
- Room 4:** A large room on the right side, containing a staircase and a small room (Room 11).
- Room 5:** A small room at the top left, likely a stairwell or utility room.
- Room 6:** A small room at the bottom left, likely a stairwell or utility room.
- Room 7:** A small room at the top right, likely a stairwell or utility room.
- Room 8:** A large room on the left side, containing a staircase and a small room (Room 9).
- Room 9:** A small room at the bottom right, likely a stairwell or utility room.
- Room 10:** A small room at the top right, likely a stairwell or utility room.
- Room 11:** A small room at the bottom right, likely a stairwell or utility room.
- Room 12:** A small room at the top right, likely a stairwell or utility room.
- Room 13:** A large room on the right side, containing a staircase and a small room (Room 14).

The plan includes detailed dimensions in millimeters (mm) and meters (m). The horizontal dimensions are 3400 mm, 6000 mm, 3400 mm, 3400 mm, 6000 mm, 3400 mm, and 25600 mm. The vertical dimensions are 5600 mm, 5900 mm, 5600 mm, 5600 mm, and 5600 mm. The plan also shows various structural and utility annotations, including walls, doors, windows, stairs, and elevators. The grid lines are labeled 1-7 horizontally and 1-2 vertically. The plan is drawn in blue ink on a white background.

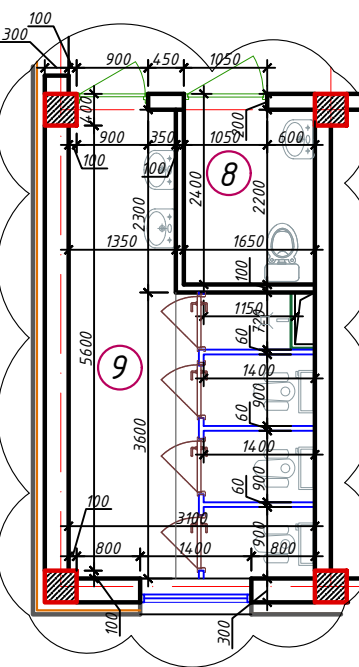
<u>Экспликация помещений</u>				
№ п/п	Наименование помещений	Количество помещений	Площадь м ²	Общая площадь м
1	Тамбур	1	5,77	5.77
2	Вестибиль	1	19,20	19.20
3	Коридор	1	66,64	66.64
4	Учебный класс для дополнительных уроков	1	35,28	35.28
5	С/У для инвалидов (М)	1	3,63	3.63
6	С/У (М)	1	14,23	14.23
7	Лестничная клетка	1	18,26	18.26
8	Учебный класс на 30 мест	2	54,66	109.32
9	Лифтовая шахта	1	7,44	7.44
10	Техническое помещение	1	9,91	9.91
11	С/У для инвалидов (Ж)	1	3,63	3.63
12	С/У (Ж)	1	14,23	14.23
13	Учебный класс для дополнительных уроков	1	55,22	55.22
Итого: м ²				362.76

						Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT MUASSASASI	AP						
						Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата								
ГИП	Куртаметов					Учебный блок на 300 мест	<table><tr><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>РП</td><td>2</td><td>24</td></tr></table>	Стадия	Лист	Листов	РП	2	24
Стадия	Лист	Листов											
РП	2	24											
ГАП	Киличев Н.												
Исполнил.	Якубов Б.					План стен первого этажа. Экспликация помещений.							

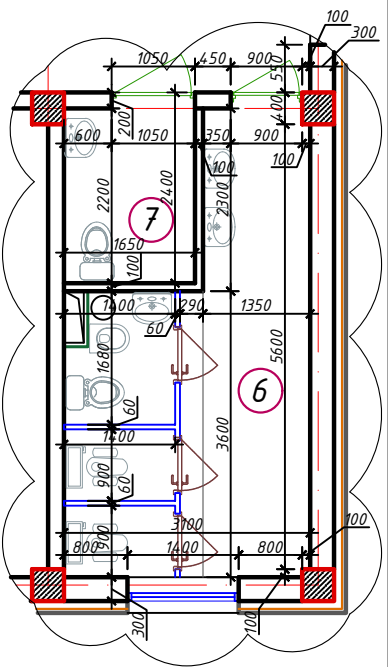
План стен второго этажа.



Фрагмент-1



Фрагмент-2

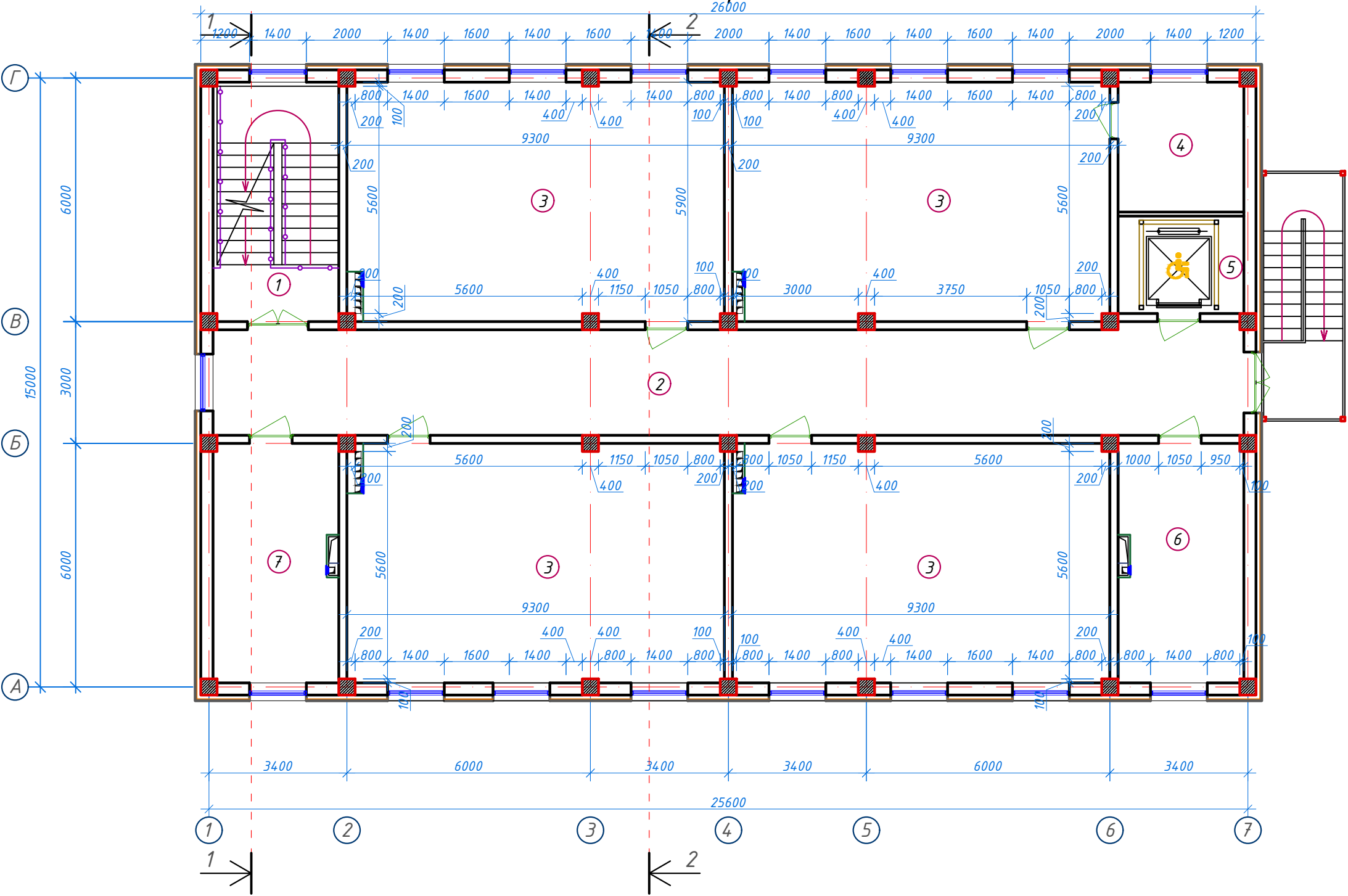


Экспликация помещений

№ п/п	Наименование помещений	Количество помещений	Площадь м ²	Общая площадь м ²
1	Лестничная клетка	1	18,26	18,26
2	Коридор	1	66,64	66,64
3	Учебный класс на 30 мест	4	54,66	218,64
4	Кладовая	1	9,91	9,91
5	Лифтовая шахта	1	7,44	7,44
6	С/У (Ж)	1	14,23	14,23
7	С/У для инвалидов (Ж)	1	3,63	3,63
8	С/У для инвалидов (М)	1	3,63	3,63
9	С/У (М)	1	14,23	14,23
Итого: м ²				356,61

Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT MUASSASASI						АР
Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП	Куртаметов					Учебный блок на 300 мест
ГАП	Киличев Н.					Стадия
Исполнил.	Якубов Б.					РП
План стен второго этажа. Экспликация помещений.						Лист
						Листов
						3
						24
						ТЕХНОЛОГИЯ

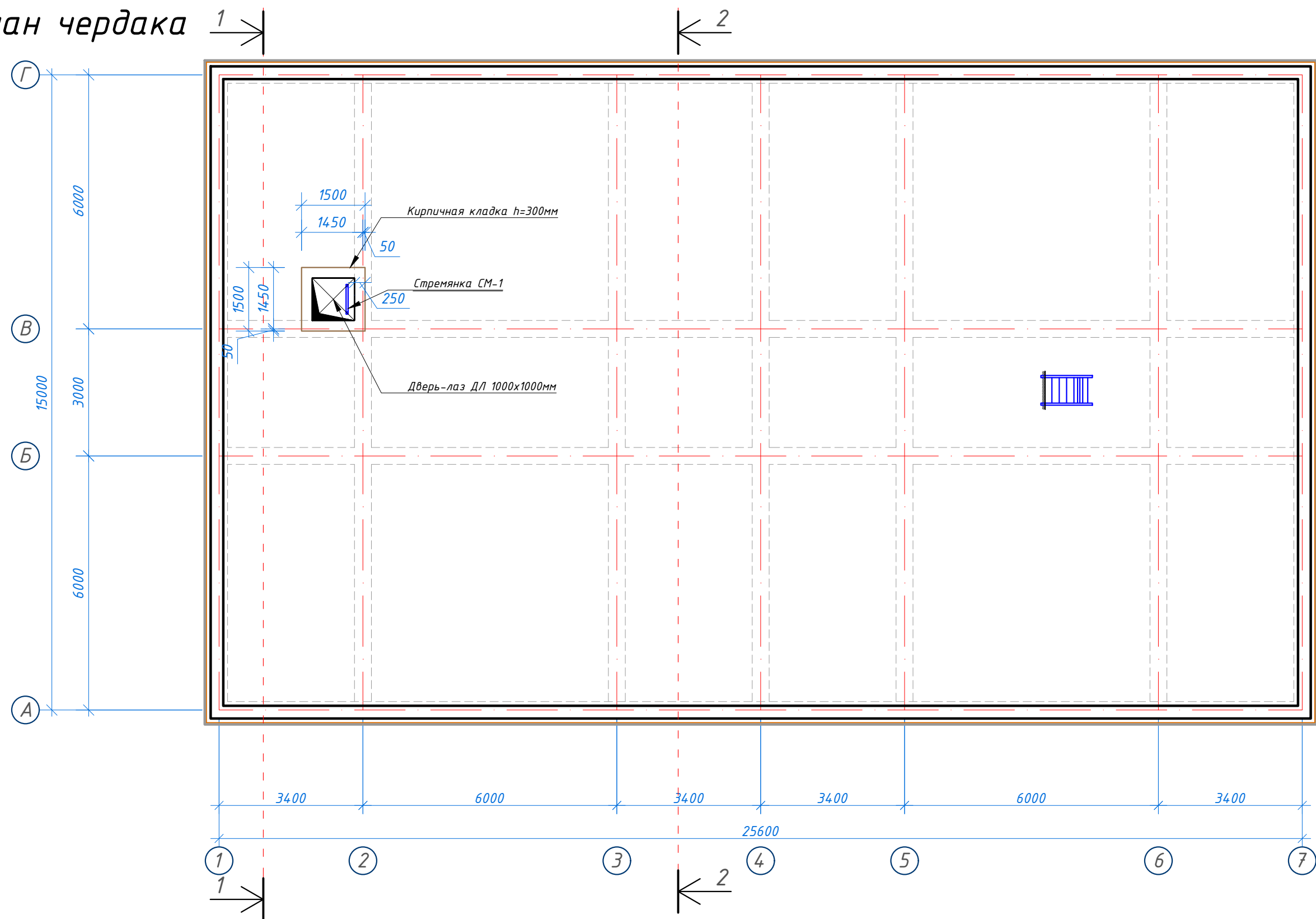
План стен третьего этажа.



Экспликация помещений				
№ п/п	Наименование помещений	Количество помещений	Площадь м ²	Общая площадь м ²
1	Лестничная клетка	1	18,26	18,26
2	Коридор	1	66,64	66,64
3	Учебный класс на 30 мест	4	54,66	218,64
4	Кладовая	1	9,91	9,91
5	Лифтовая шахта	1	7,44	7,44
6	Кабинет завуча	1	18,26	18,26
7	Кабинет психолога	1	18,26	18,26
Итого: м ²				357,41

Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT MUASSASASI						AP		
Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учебный блок на 300 мест	Стадия	Лист
ГИП	Куртаметов						РП	4
ГАП	Киличев Н.					План стен третьего этажа. Экспликация помещений.		
Исполнил.	Якубов Б.							

План чердака



Экспликация помещений

№ помещ.	Наименование	Площ. м ² .
1	Чердак	375,92

Спецификация материалов по кровли

- Цементно-песчаная стяжка, толщиной 50мм, (приложения 1, пункт 71, КМК 2.01.04-2018), армированная сетка Ø3 АСК (АБК) шаг 150 x 150 мм. с устройством дефор. швов с шаг 6,0 x 6,0 м (с заполнением д.ш. герметиком) - 375,92м².
- Гидроизоляционная мембрана из профилированной полиэтиленовой рулонная толщиной 0,45мм -1 слоя - 375,92м².
- Утеплитель – плиты из экструзионного пенополистирола (XPS), толщиной 100 мм. - 375,92м².
- Полиэтиленовая пленка, толщиной 2 мм - 375,92м².

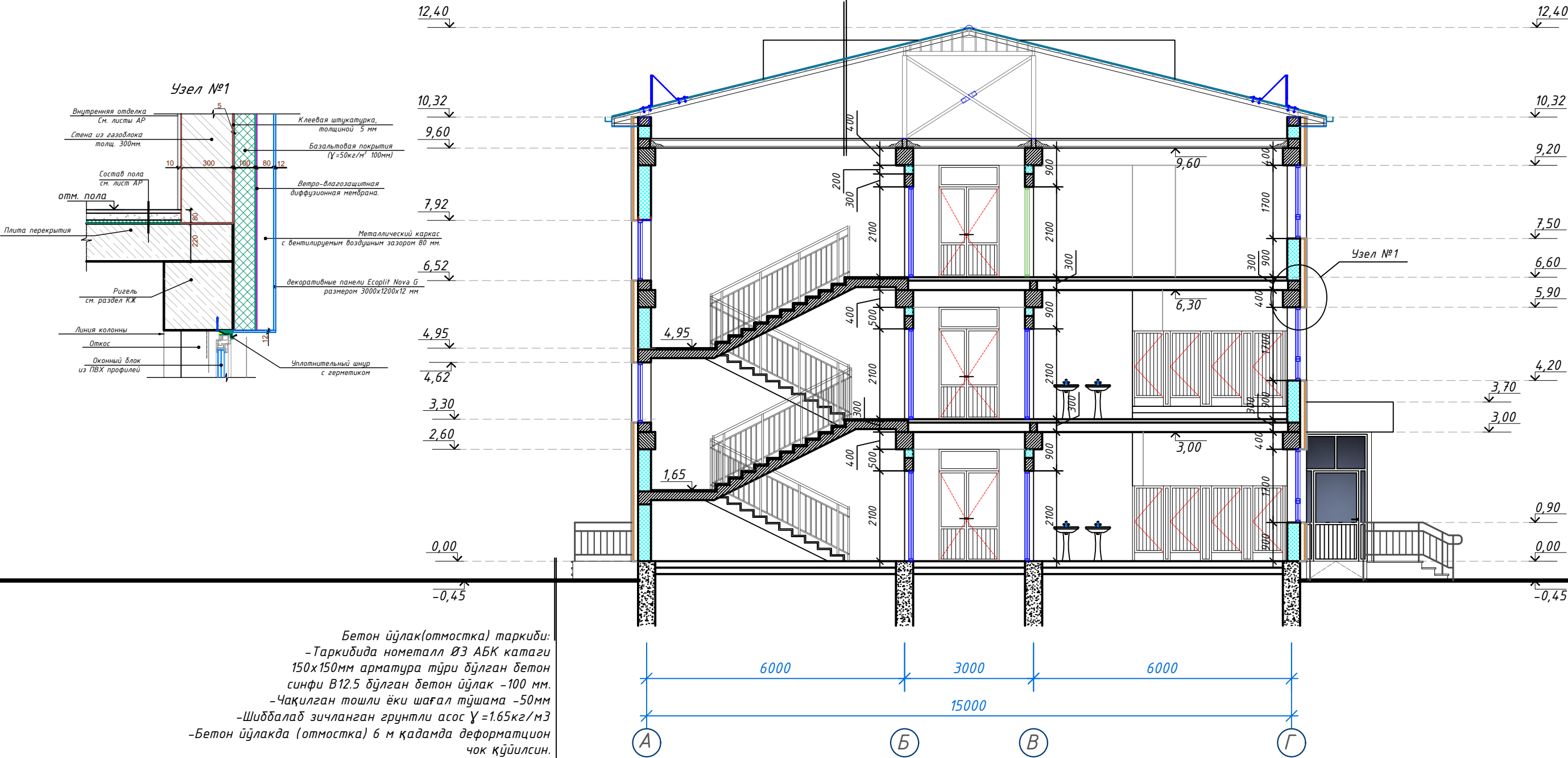
						Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT MUASSASASI	АР
						Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
						Учебный блок на 300 мест	Стадия РП
							Лист 5
							Листов 24
						План чердака. Экспликация помещений.	



Разрез 1-1

Состав кровли.

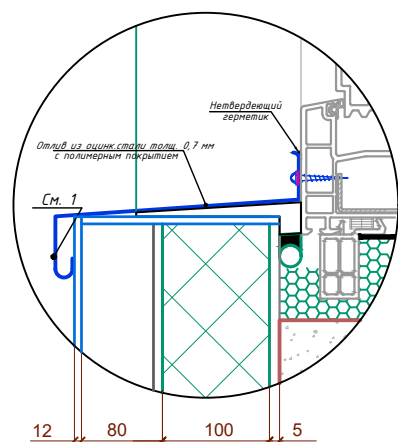
1. Металлические профилированные листы с полимерными покрытиями с обеих сторон по металлическим конструкциям, НЗ5-1000-0,50 мм(РСТУз 24045-94).
2. Цементно-песчаная стяжка, толщиной 50мм, (приложения 1, пункт 71, КМК 2.01.04-2018), армированная сетка Ø3 АСК (АБК) шаг 150 x 150 мм. с устройством дефор. швов с шаг 6,0 x 6,0 м (с заполнением д.ш. герметиком).
3. Гидроизоляционная мембрана из профилированной полиэтиленовой рулонной толщиной 0,45мм -1 слоя.
4. Утеплитель — плиты из экструзионного пенополистирола (XPS), толщиной 100 мм.
5. Полиэтиленовая пленка, толщиной 2 мм.
6. Сборная железобетонная плита покрытия - 220 мм



Бетон уйлак(отмостка) таркиди:
-Таркидида нометалл Ø3 АБК катаги
150x150мм арматура тўри бўлган бетон
синфи В12.5 бўлган бетон уйлак -100 мм.
-Чақилган тошли ёки шағал тўшама -50мм
-Шиддалаб зичланган грунтли асос $\gamma=1.65\text{кг/м}^3$
-Бетон уйлакда (отмостка) 6 м қадамда деформацион
чок қўйилсин.

Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT MUASSASASI						АР		
Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП	Куртаметов					Учебный блок на 300 мест		
ГАП	Киличев Н.					РП		
Исполнил.	Якубов Б.					Разрез 1-1. Состав кровли.		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	8	24

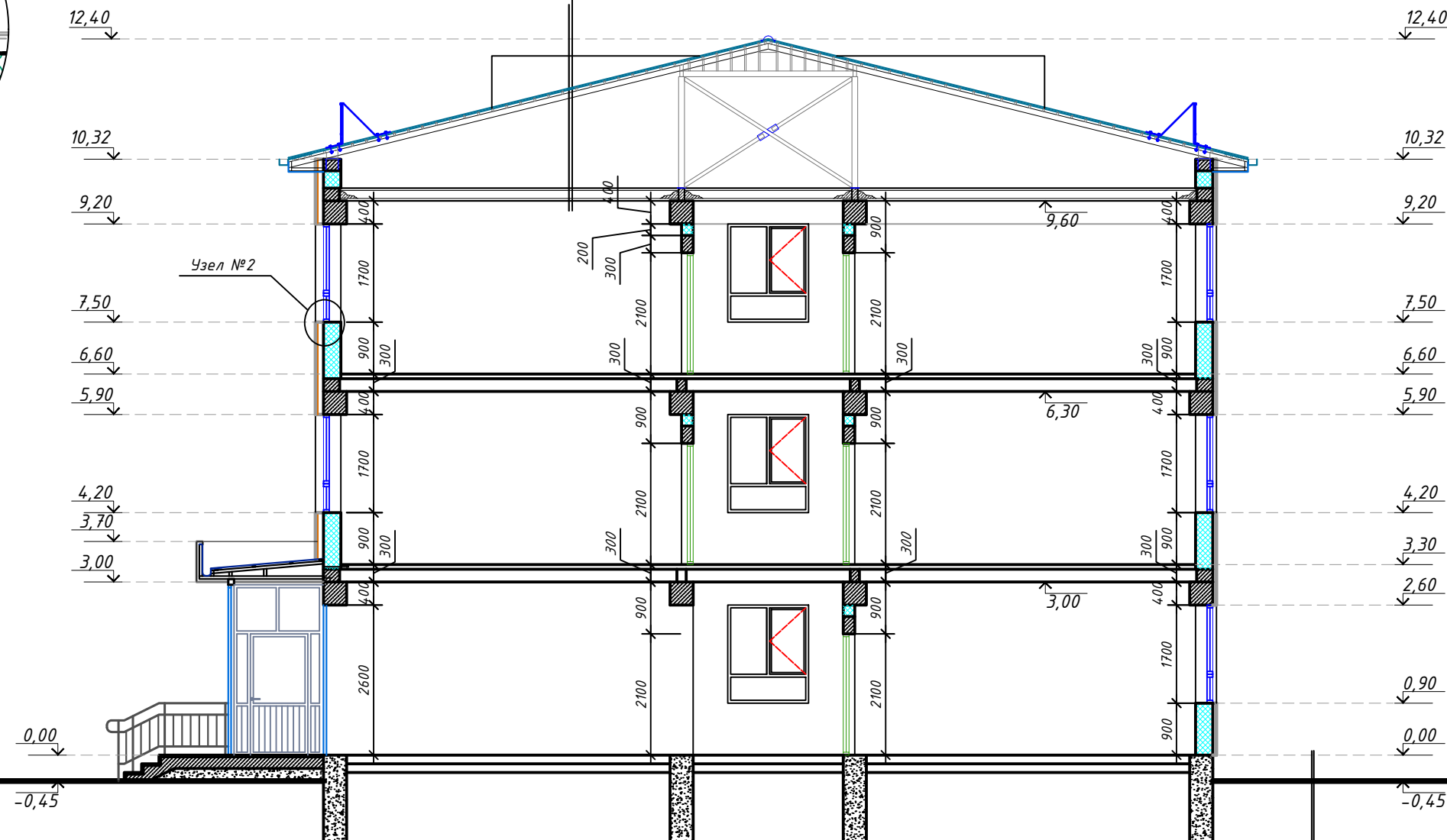
Узел №2



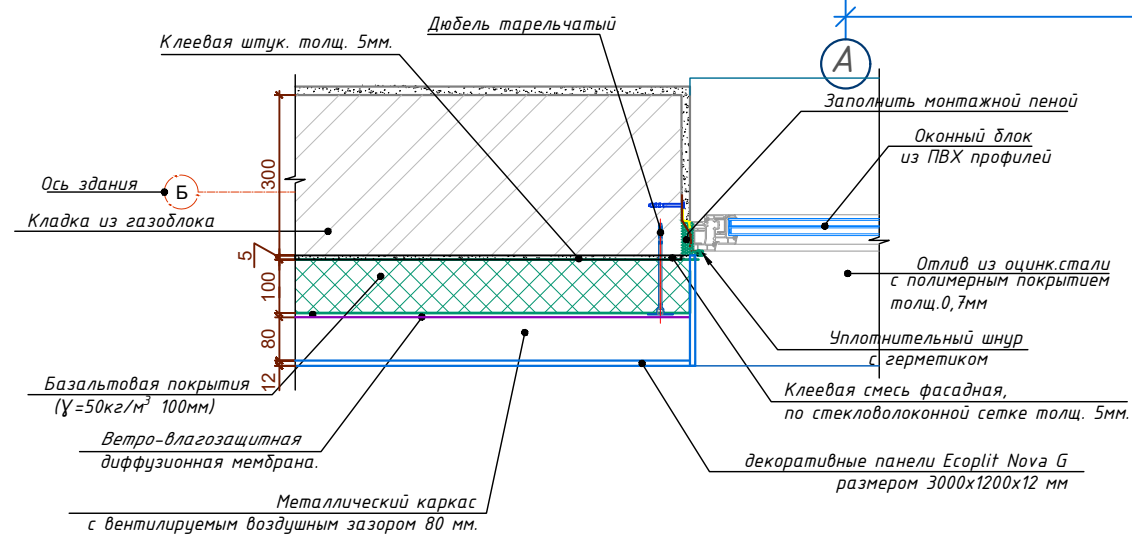
Разрез 2-2

Состав кровли.

1. Металлические профилированные листы с полимерными покрытиями с обеих сторон по металлическим конструкциям, НЗ5-1000-0,50 мм(РСТУз 24045-94).
2. Цементно песчаное стяжка, толщиной 50мм, (приложения 1, пункт 71, КМК 2.01.04-2018), армированная сетка Ø3 АСК (АБК) шаг 150 x 150 мм. с устройством дефор. швов с шаг 6,0 x 6,0 м (с заполнением д.ш. герметиком).
3. Гидроизоляционная мембрана из профилированная полиэтиленовая рулонная толщиной 0,45мм -1 слоя.
4. Утеплитель – плиты из экструзионного пенополистирола (XPS), толщиной 100 мм.
5. Полиэтиленовая пленка, толщиной 2 мм.
6. Сборная железобетонная плита покрытия – 220 мм



Узел №3



Бетон уйлак(отмостка) таркиди:
-Таркидида нометалл Ø3 АБК катагу
150x150мм арматура тўри бўлган бетон
синфи В12.5 бўлган бетон уйлак -100 мм.
-Чақилган тошли ёки шағал тўшама -50мм
-Шиддалаб зичланган грунтли асос $\gamma=1.65\text{кг/м}^3$
-Бетон уйлакда (отмостка) 6 м қадамда деформацион
чок қўйилсин.

						Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT MUASSASASI			AP
						Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учебный блок на 300 мест	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Куртаметов						РП	7	24
ГАП	Киличев Н.								
Исполнил.	Якубов Б.					Разрез 2-2. Состав кровли.			

Фасад в осях 1 - 7

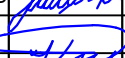


ВЕДЕМОСТЬ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ

№	Наименование	Отделка	Цвет	Количество
1	Цоколь	декоративные панели Escorlit Nova G размером 3000x1200x12 мм	Тёмно-серый	36,00 м ²
2	Стена	клеевая штукатурка, толщиной 5 мм	-	730,00 м ²
2.1	Стена	базальтовая покрытия (γ=50кг/м ³ 100мм)	-	751,90 м ²
2.2	Стена	ветро-влагозащитная диффузионная мембрана.	-	803,00 м ²
2.3	Стена	каркас для облицовки фасада	-	См. лист КС-48
3	Стена	декоративные панели Escorlit Nova G размером 3000x1200x12 мм	Светло серый	763,20 м ²
4	Откосы	декоративные панели Escorlit Nova G размером 3000x1200x12 мм	Светло серый	72,00 м ²
5	Ограждение кровли	металлический	Тёмно-серый	См. лист АР-14
6	Крыльцо и пандус	мраморная плитка	Серый	См. лист КС-48
7	Перила	металлический никелерованный	Никель	См. лист КС-48
8	Козырёк	обшивка из тунукапона с обрешеткой	Тёмно-серый	См. лист КС-49
9	Оформление	обшивка из аликапона с обрешеткой	Жёлтый	3,00 м ²
10	Крыша	из профнастила	Тёмно-серый	См. лист АР-14
11	Подоконные сливы	из оцинкованной крашенной стали	Тёмно-серый	См. лист АР-22
12	Окна и двери	из ПВХ	Тёмно-серый	См. лист АР-22
13	Пожарная лестница	масленная окраска	Тёмно-серый	См. лист КС-45
14	Витражи	из алюминиевые профиля	Тёмно-серый	См. лист АР-22
15	Карниз	обшивка из тунукапона	Светло серый	См. лист АР-13
16	Водосточных труб	из оцинкованной крашенной стали	Тёмно-серый	См. лист АР-13

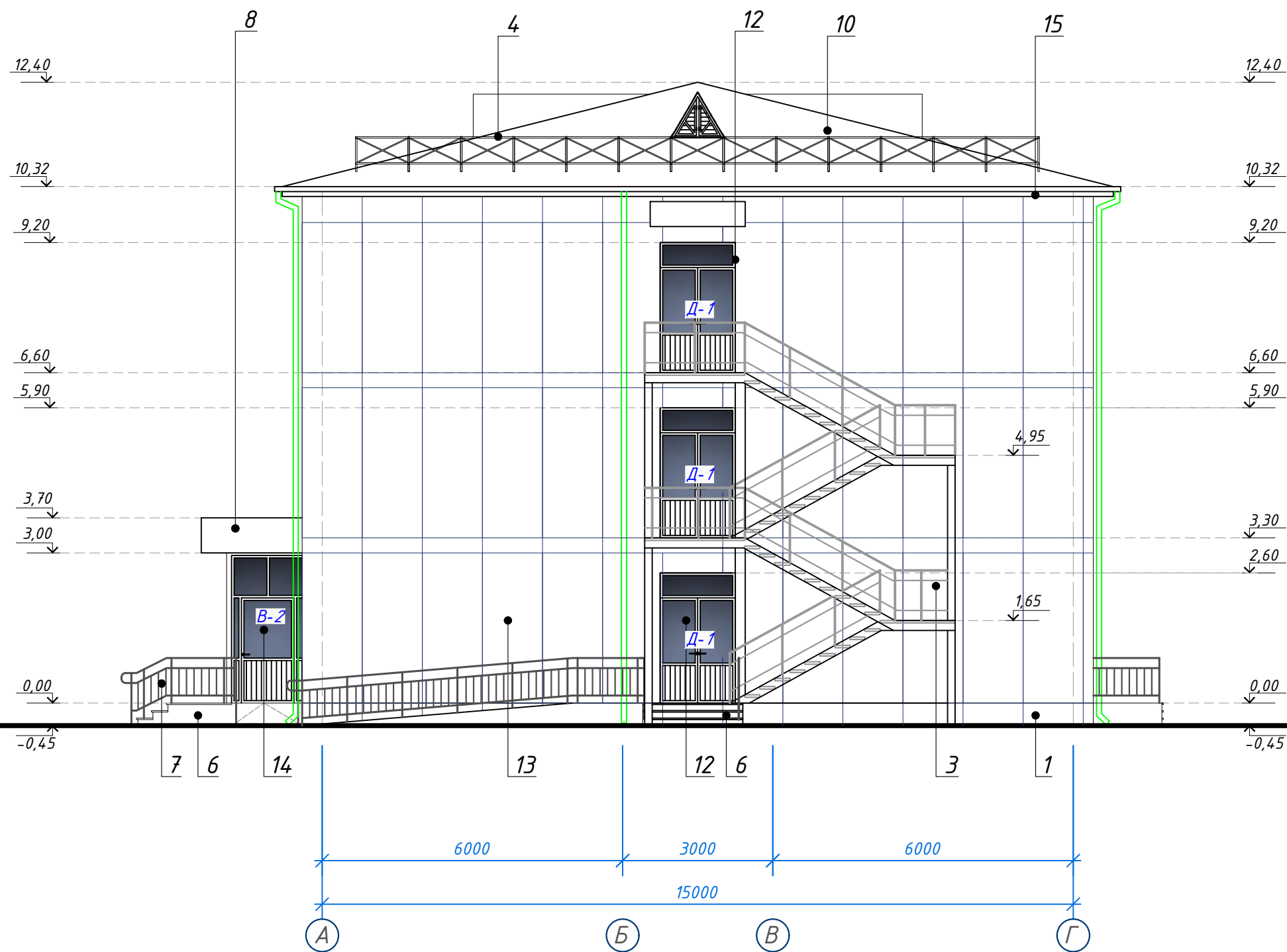
Примечания:

- Проклеивание стыков ветро-влагозащитной мембраны лентой самоклеющей - 500 п/м
- Объемы даны на весь фасад
- Мраморные полы крыльца и пандуса выполнит рефленными для нескольжения.

						Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT MUASSASASI			АР	
						Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
	ГИП	Куртаметов				Учебный блок на 300 мест		Стадия	Лист	Листов
					РП			9	24	
	ГАП	Киличев Н.				Фасад в осях 1 - 7				
	Исполнил.	Якубов Б.								

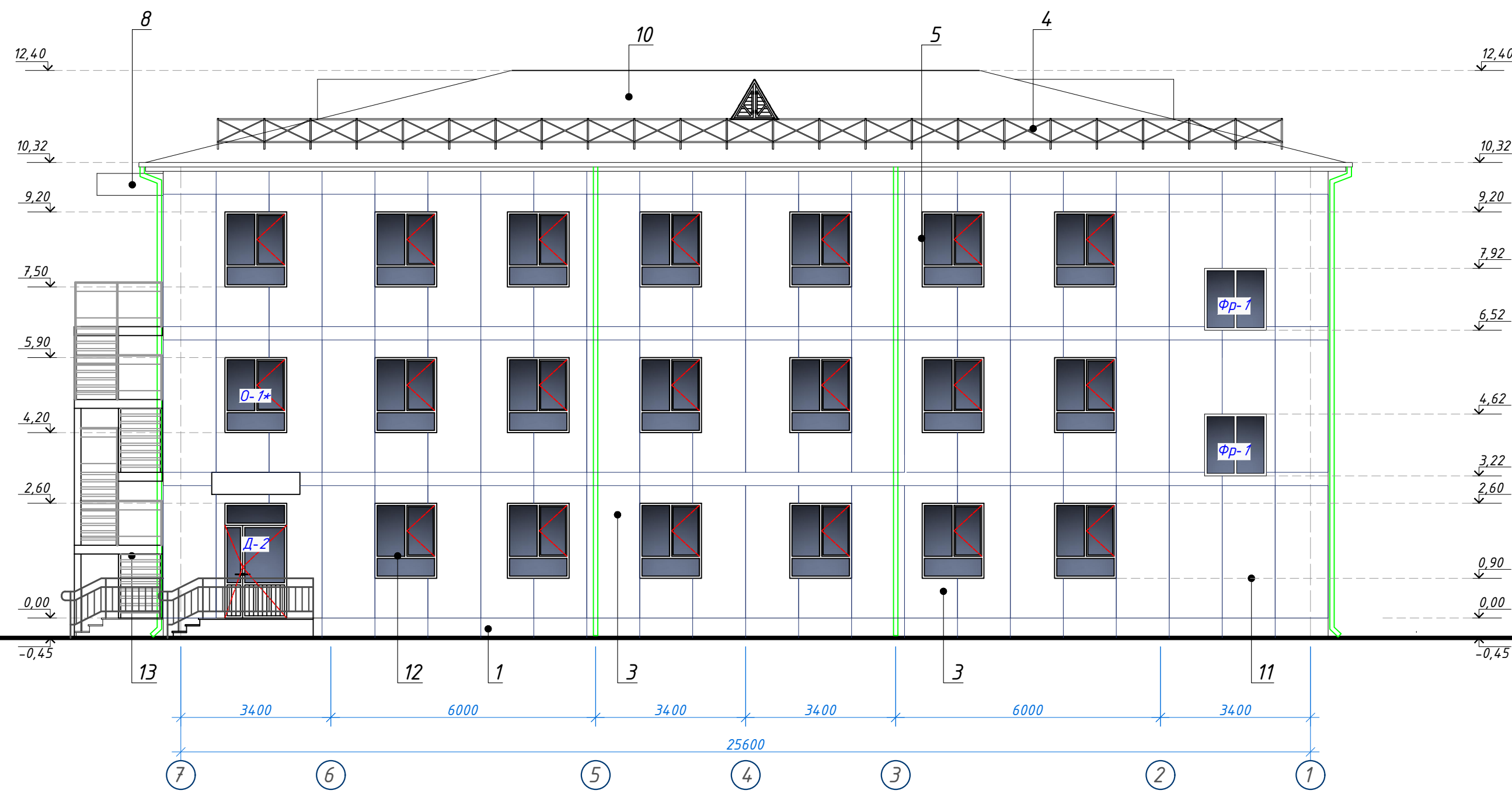


Фасад в осях А - Г



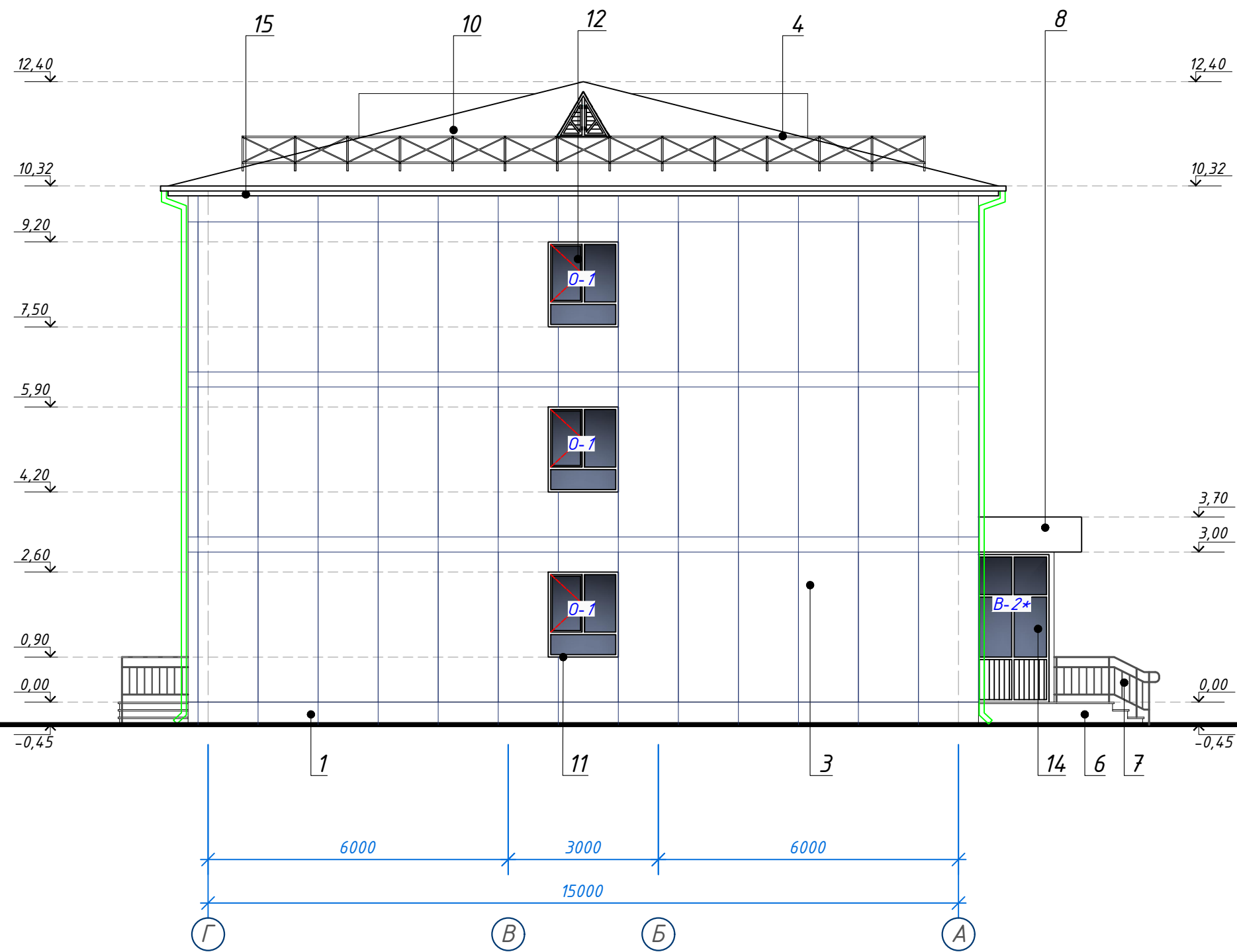
						Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT MUASSASASI			АР	
						Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист
ГИП	Куртаметов					Учебный блок на 300 мест			РП	10
ГАП	Киличев Н.									24
Исполнил.	Якубов Б.					Фасад в осях А - Г				

Фасад в осях 7 - 1



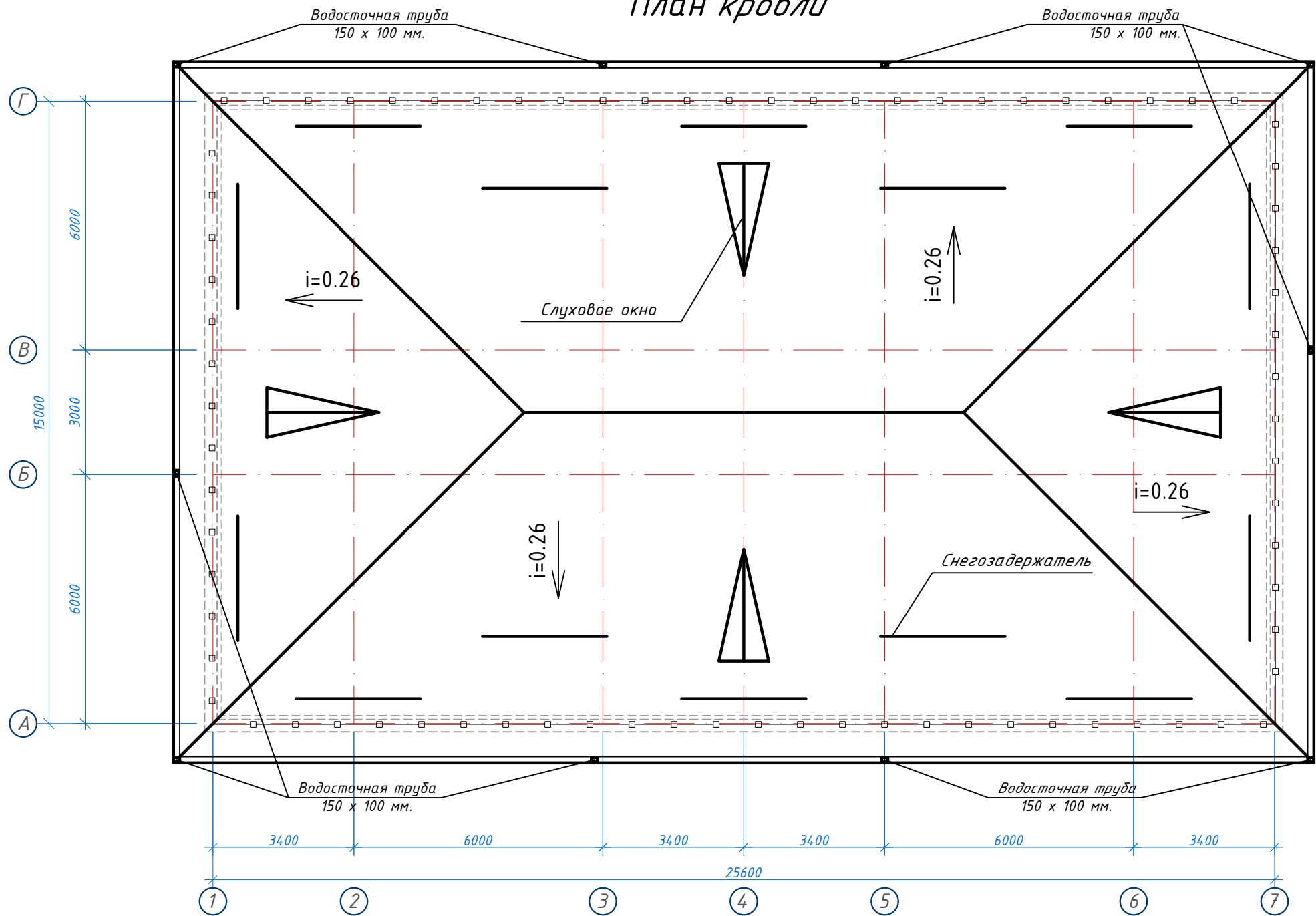
						Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT MUASSASASI			AP	
						Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
ГИП	Куртаметов					Учебный блок на 300 мест		Стадия	Лист	Листов
								РП	11	24
ГАП	Киличев Н.					Фасад в осях 7 - 1				
Исполнил.	Якубов Б.									

Фасад в осях Г - А



						Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT MUASSASASI			АР			
						Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Куртаметов					Учебный блок на 300 мест			РП	12	24	
ГАП	Киличев Н.											
Исполнил.	Якубов Б.					Фасад в осях Г - А						

План кровли



Состав кровли.

1. Металлические профилированные листы с полимерными покрытиями с обеих сторон по металлическим конструкциям, НЗ5-1000-0,50 мм(РСТУз 24045-94).
2. Цементно-песчаная стяжка, толщиной 50мм, (приложения 1, пункт 71, КМК 2.01.04-2018), армированная сетка Ø3 АСК (АБК) шаг 150 x 150 мм. с устройством деформационных швов с шагом 6,0 x 6,0 м (с заполнением д.ш. герметиком).
3. Гидроизоляционная мембрана из профилированной полиэтиленовой рулонной толщиной 0,45мм -1 слой.
4. Утеплитель — плиты из экструзионного пенополистирола (XPS), толщиной 100 мм.
5. Полиэтиленовая пленка, толщиной 2 мм.
6. Сборная железобетонная плита покрытия - 220 мм

Объёмы кровли

1. Окрашенный профнастил - 512,50 м².
2. Установка водосточных лотков - 88,80м.
3. Установка воронок - 10 шт.
4. Установка коленок - 30 шт.
5. Установка водосточных труб - 110,00 м.
6. Конёк - 60,00 м.
7. Снегозадержатель - 42,00 м.
8. Слуховое окно - 4 шт.
9. Штырь для водосточных труб - 95 шт.
10. Кронштейны для желобов - 90 шт.
11. Ограждения кровли - См. лист АР-14
12. Обшивка карниза из тунукапона - 68,70 м².

ПРИМЕЧАНИЕ

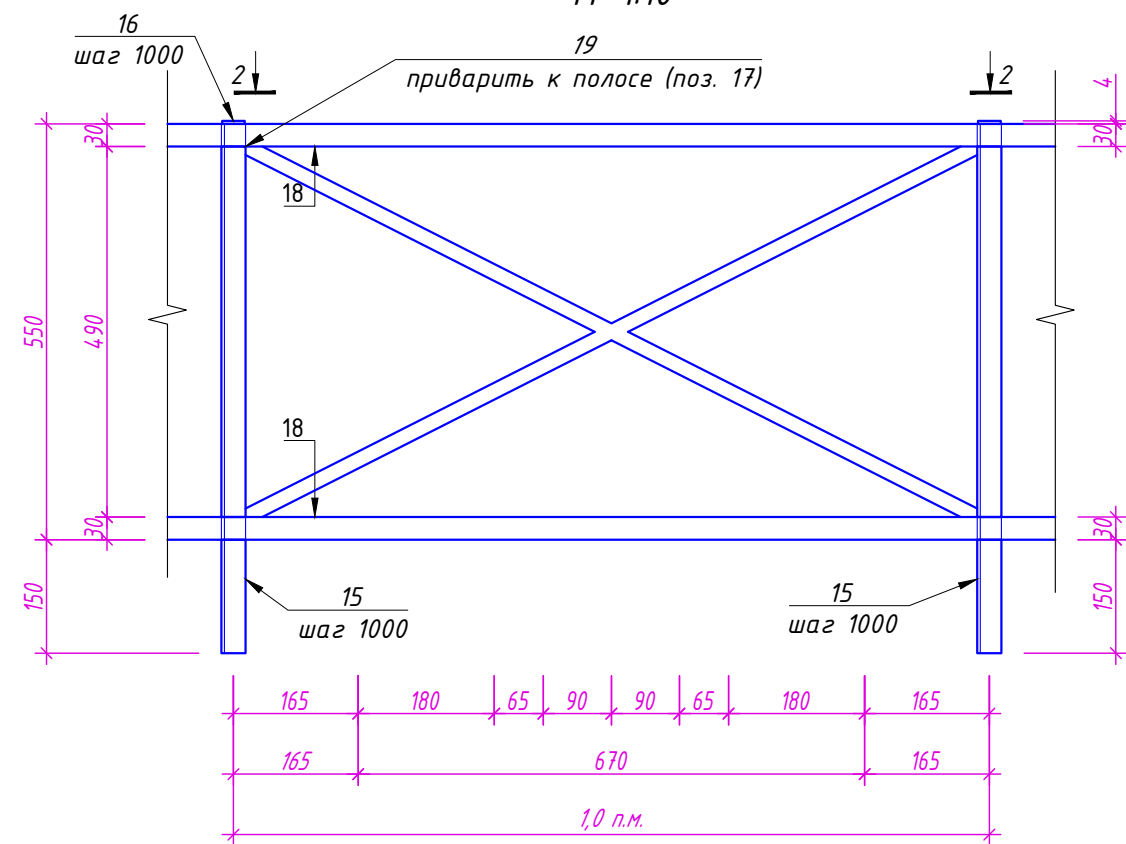
1. Желоба водосточной системы устанавливать с уклоном в сторону ливнеприемных воронок.
2. Соединение всех элементов металлических конструкций производить при помощи ручной электродуговой сварки по ГОСТ9467-85 электродами Э-42А. Диаметр электродов не должен превышать толщину свариваемых элементов. Катет сварных швов - 5 мм, длина швов - по контуру привариваемых деталей.
3. Все швы обработать плавным переходом к основному металлу.
4. Все металлические элементы после сварки и обработки швов очистить от грязи и провести покраску эмалью. Цвет покраски в тон кровли.

						Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT MUASSASASI	АР
						Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
	ГИП	Куртаметов				Учебный блок на 300 мест	Стадия РП
	ГАП	Киличев Н.					Лист 13
	Исполнил.	Якубов Б.				План кровли. Состав кровли.	Листов 24



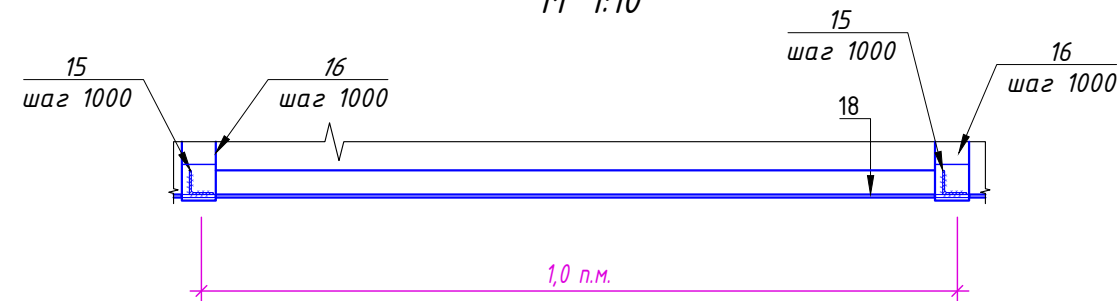
Ограждение кровли ОГ-1

М 1:10



Сечение 2-2

М 1:10



Спецификация материалов на ОГ-1

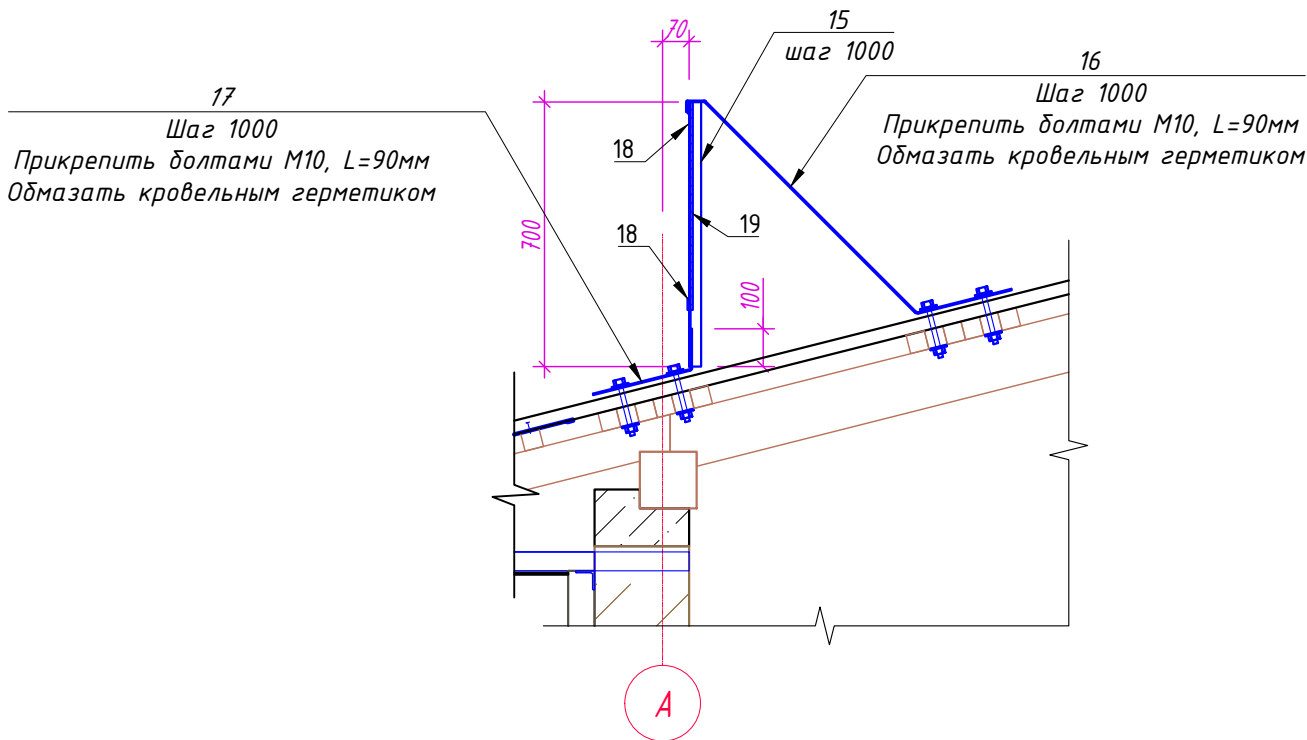
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
Ограждение кровли ОГ-1			-		
15	ГОСТ 8509-93	Уголок 32х32 х 4 L=700 мм	1	1,34	1,34
16	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 30 х 4 L=1130 мм	1	1,06	1,06
17	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 30 х 4 L=360 мм	1	0,34	0,34
18	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 30 х 4 L общ.=1.0 п.м. (учтен нахлест 5%)	2	0.94	1.88
19	ГОСТ 8639-68	Труба квадратная 20 х 20 х 2 L=1140 мм	2	2.01	4.58
	ГОСТ 7798-70	Болты М 10, L=90 мм	4		
		Кровельный герметик	0.02 л		
		Грунтовка и окраска 0.80 м2			

Расход материала дан на одну Ограждение кровли ОГ-1 (**Всего -82 шт.**)

Схема крепления ограждения

кровли ОГ-1

М 1:20



Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT MUASSASASI						АР		
Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП	Куртаметов					Учебный блок на 300 мест		
ГАП	Киличев Н.					ОГ-1. Сечение 2-2 (1:10). Схема крепления ограждения кровли. Спецификация.		
Исполнил.	Якубов Б.							
						Стадия	Лист	Листов
						РП	14	24

Ведомость отделки помещений. Площадь м²

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок			Плинтус			Полы	
	Пло- щадь м ²	Вид отделки	Пло- щадь	Вид отделки	Пло- щадь п/м	Вид отделки	Высота, м	Пло- щадь п/м	Вид отделки	Высота, м	Пло- щадь м ²	Вид отделки
ПЕРВЫЙ ЭТАЖ												
1. Тамбур	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Вестибюль	19,20	Штукатурка гипсовыми сухими смесями:	40,80	Грунтовка и улучшенная штукатурка гипсовой сухой смесью под мойк толщ: 10 мм и водоэмульсионная окраска	-	-	-	12,80	Сапожок из мраморные плитки	0.15	19,20	Мраморные плитки
3. Коридор	66,04	толщ. 3 мм и водоэмульсионная окраска	143,20		-		-	41,80		0.15	66,04	Мраморные плитки
4. Учебный класс для доп. уроков	35,28		64,50		-		-	22,80	Плинтус из МДФ	0.08	35,28	Релин
5. С/У для инвалидов (М)	3,63	Штукатурка гипсовыми сухими смесями: толщ. 3 мм и масляная окраска	10,90	Грунтовка и улучшенная штукатурка гипсовой сухой смесью под мойк толщ: 10 мм и масляная окраска	10,00	Глад. облицовка керам. плит. на клею	1.50	-	-	-	3,63	Керамические плитки
6. С/У (М)	14,23		24,90		24,80		1.50	-		-	14,23	Керамические плитки
7. Лестничная клетка	18,26	Штукатурка гипсовыми сухими смесями: толщ. 3 мм и водоэмульсионная окраска	50,90	Грунтовка и улучшенная штукатурка гипсовой сухой смесью под мойк толщ: 10 мм и водоэмульсионная окраска	-	-	-	17,00	Сапожок из мраморные плитки	0.15	18,26	Мраморные плитки
8. Учебный класс на 30мест 54,66x2шт	109,32		176,40		-		-	60,00	Плинтус из МДФ	0.08	109,32	Релин
9. Лифтовая шахта	-		-		-		-	-	-	-	-	-
10. Техническое помещение	9,91		34,20		-		-	-		-	9,91	Бетон
11. С/У для инвалидов (Ж)	3,63	Штукатурка гипсовыми сухими смесями: толщ. 3 мм и масляная окраска	10,90	Грунтовка и улучшенная штукатурка гипсовой сухой смесью под мойк толщ: 10 мм и масляная окраска	10,00	Глад. облицовка керам. плит. на клею	1.50	-		-	3,63	Керамические плитки
12. С/У (Ж)	14,23		24,90		24,80		1.50	-		-	14,23	Керамические плитки
13. Учебный класс для доп. уроков	55,22	Штукатурка гипсовыми сухими смесями: толщ. 3 мм и водоэмульсионная окраска	88,80	Грунтовка и улучшенная штукатурка гипсовой сухой смесью под мойк толщ: 10 мм и водоэмульсионная окраска	-	-	-	30,20	Плинтус из МДФ	0.08	55,22	Релин

ПРИМЕЧАНИЕ

- Внутренние откосы сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: толщиной 3 мм и водоэмульсионная окраска - 76,00м².
- Внутренние откосы сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: толщиной 3 мм и масляная окраска - 11,00м².
- Стены и перегородки, перед оштукатуриванием необходимо очистить от пыли и смочить водой
- Внутренние периллы -27,00 п.м
- До окраски стен и потолков выполнить шпатлевку сухими смесями.
- Внутренней отделки при масляной и водоэмульсионной окраски стен применить колер разных цветов.
- Обшивка из гипсокартона с обрешеткой - 43,00м².

						Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT MUASSASASI			AP
						Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГИП	Куртаметов					Учебный блок на 300 мест			Стадия
ГАП	Киличев Н.								Лист
Исполнил.	Якубов Б.					Ведомость отделки помещений первого этажа.			Листов
									РП
									15
									24

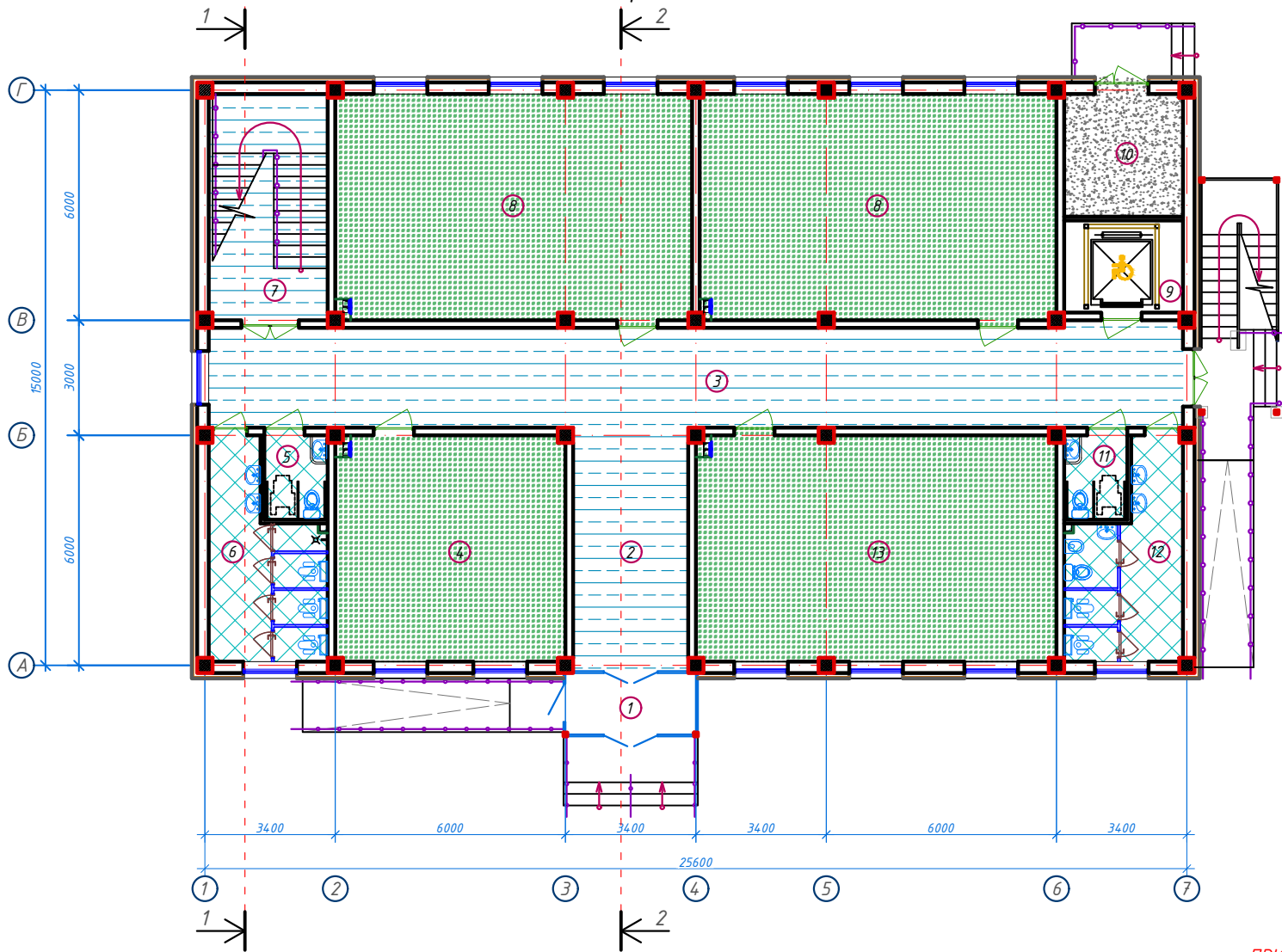


Ведомость отделки помещений. Площадь м²

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок			Плинтус			Полы	
	Пло- щадь м ²	Вид отделки	Пло- щадь	Вид отделки	Пло- щадь п/м	Вид отделки	Высота, м	Пло- щадь п/м	Вид отделки	Высота, м	Пло- щадь м ²	Вид отделки
ВТОРОЙ ЭТАЖА												
1. Лестничная клетка	18,26	Штукатурка гипсовыми сухими смесями: толщ. 3 мм и водоэмульсионная окраско	48,90	Грунтовка и улучшенная штукатурка гипсовой сухой смесью под маяк толщ: 10 мм и водоэмульсионная окраско	-	-	-	17,00	Сапожок из мраморные плитки	0.15	18,26	Мраморные плитки
2. Коридор	66,04		151,00		-		-	44,80		0.15	66,04	Мраморные плитки
3. Учебный класс на 30мест 54,66х4шт	218,64		352,80		-		-	124,00	0.08	218,64	Релин	
4. Кладовая	9,91		33,60		-		-	11,70	0.08	9,91	Релин	
5. Лифтовая шахта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. С/У (Ж)	14,23	Штукатурка гипсовыми сухими смесями: толщ. 3 мм и масляная окраска	24,90	Грунтовка и улучшенная штукатурка гипсовой сухой смесью под маяк толщ: 10 мм и масляная окраска	24,80	Глад. облицовка керам. плит. на клею	1.50	-	-	-	14,23	Керамические плитки
7. С/У для инвалидов (Ж)	3,63		10,90		10,00		1.50	-		-	3,63	Керамические плитки
8. УС/У для инвалидов (М)	3,63		10,90		10,00		1.50	-		-	3,63	Керамические плитки
9. С/У (М)	14,23		24,90		24,80		1.50	-		-	14,23	Керамические плитки
ТРЕТЬЕГО ЭТАЖА												
1. Лестничная клетка	18,26	Штукатурка гипсовыми сухими смесями: толщ. 3 мм и водоэмульсионная окраско	48,90	Грунтовка и улучшенная штукатурка гипсовой сухой смесью под маяк толщ: 10 мм и водоэмульсионная окраско	-	-	-	17,00	Сапожок из мраморные плитки	0.15	18,26	Мраморные плитки
2. Коридор	66,04		154,80		-		-	46,60		0.15	66,04	Мраморные плитки
3. Учебный класс на 30мест 54,66х4шт	218,64		352,80		-		-	124,00	0.08	218,64	Релин	
4. Кладовая	9,91		33,60		-		-	11,70	0.08	9,91	Релин	
5. Лифтовая шахта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Кабинет завуча	18,26	Штукатурка гипсовыми сухими смесями: толщ. 3 мм и водоэмульсионная окраско	51,20	Грунтовка и улучшенная штукатурка гипсовой сухой смесью под маяк толщ: 10 мм и водоэмульсионная окраско	-		-	17,60	Плинтус из МДФ	0.08	18,26	Релин
7. Кабинет психолога	18,26		51,20		-		-	17,60		0.08	18,26	Релин

						Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT MUASSASASI			AP		
						Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Ақдарьинского района Самаркандской области.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Учебный блок на 300 мест			Стадия	Лист	Листов
ГИП	Куртаматов								РП	16	24
						Ведомость отделки помещений второго и третьего этажа.					
ГАП	Киличев Н.										
Исполнил.	Якубов Б.										

План полов первого этажа.



Экспликация помещений						
№ п/п	Наименование помещений	Количество помещений	Площадь м²	Общая площадь м²	Наименование полов	
1	Тандур	1	5,77	5,77	см. отделка крыльца	
2	Вестибиль	1	19,20	19,20	Мраморные плитки	
3	Коридор	1	66,64	66,64	Мраморные плитки	
4	Учебный класс для дополнительных уроков	1	35,28	35,28	Релин	
5	С/У для инвалидов (М)	1	3,63	3,63	Керамические плитки	
6	С/У (М)	1	14,23	14,23	Керамические плитки	
7	Лестничная клетка	1	18,26	18,26	Мраморные плитки	
8	Учебный класс на 30 мест	2	54,66	109,32	Релин	
9	Лифтовая шахта	1	7,44	7,44	-	
10	Техническое помещение	1	9,91	9,91	Бетон	
11	С/У для инвалидов (Ж)	1	3,63	3,63	Керамические плитки	
12	С/У (Ж)	1	14,23	14,23	Керамические плитки	
13	Учебный класс для дополнительных уроков	1	55,22	55,22	Релин	
Итого: м²				362,76	0,00	

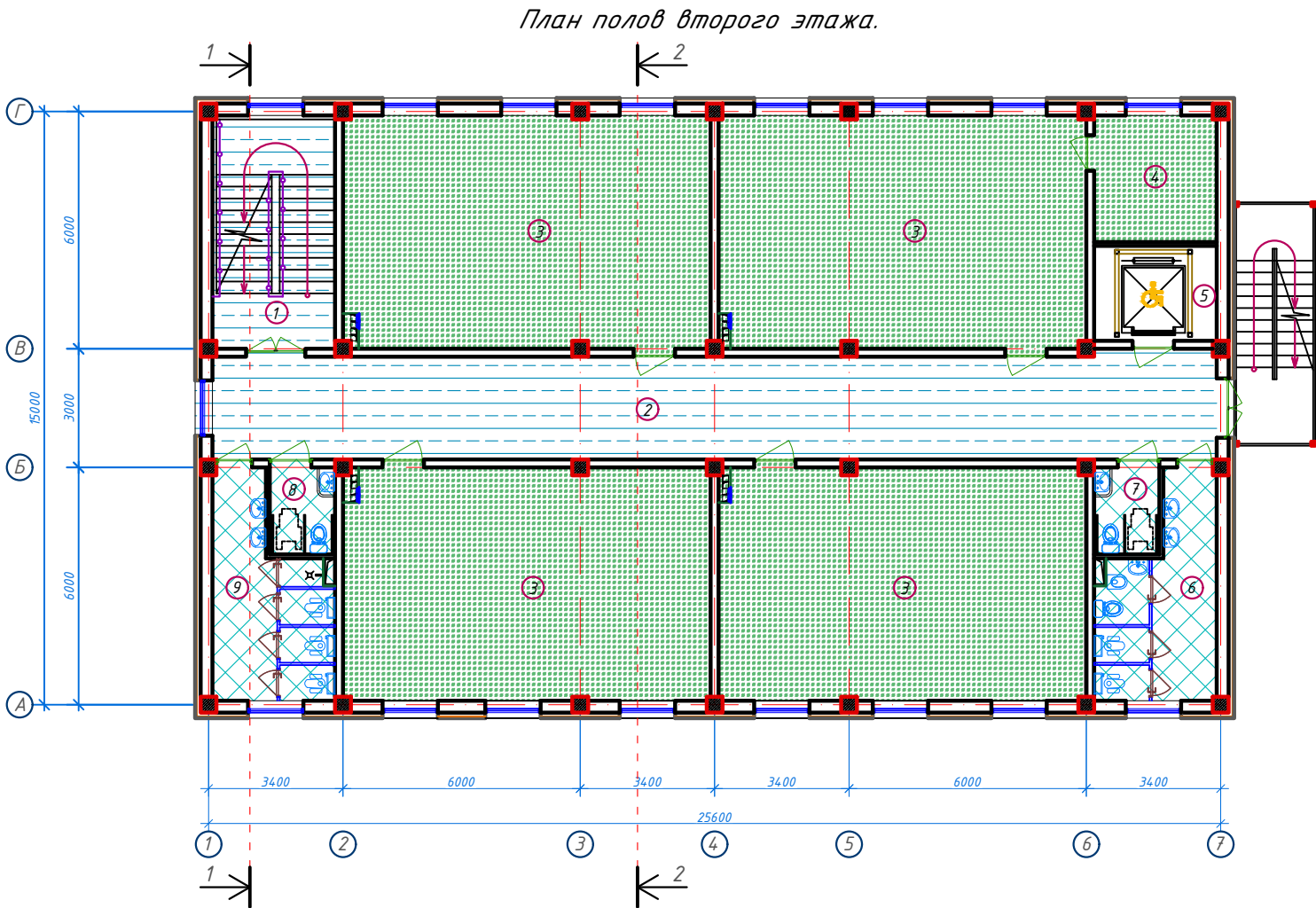
- Условные обозначения
- Релин
 - Мраморные плитки
 - Керамические плитки
 - Бетон

Экспликация полов ПЕРВЫЙ ЭТАЖ				
Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь пола, м²
4, 8, 13.	Рел.		1. Покрытие – ПВХ линолеум "Релин" – 2мм с плитусом сеион на клею h=70 мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм-50 мм. (с выравниванием поверхности "Вертолётон"). 3. Утеплитель – экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м²·С Гост 32310-2020 – 50 мм. 4. Полиэтиленовая плёнка – 200 мкм. 5. Грунт основание с второбанным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Рд t > 1,65 т/м³	199,82
2, 3, 7.	М.П.		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газзан) – 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 – 25мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм-60 мм. (с выравниванием поверхности "Вертолётон"). 3. Утеплитель – экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м²·С Гост 32310-2020 – 50 мм. 4. Полиэтиленовая плёнка – 200 мкм. 5. Грунт основание с второбанным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Рд t > 1,65 т/м³	104,10
5, 6, 11, 12.	К.П.		1. Плитки керамические – 500 x 500 x 8мм. нескользящие, напольные на готовом клеевом растворе – 8мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм-50мм. (с выравниванием поверхности "Вертолётон"). 3. Окрасочная гидроизоляция в два слоя Полиизола марки ТПТ-3мм. – 6мм. (обработка битумной праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 – 40мм. 5. Утеплитель – экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м²·С Гост 32310-2020 – 50 мм. 6. Полиэтиленовая плёнка – 200 мкм. 7. Грунт основание с второбанным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Рд t > 1,65 т/м³	35,72
10.	Бет.		1. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50 мм. (с выравниванием поверхности "Вертолётон"). 2. Утеплитель – экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м²·С Гост 32310-2020 – 50 мм. 3. Полиэтиленовая плёнка – 200 мкм. 4. Грунт основание с второбанным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Рд t > 1,65 т/м³	9,91

- ПРИМЕЧАНИЕ
- ШНУР ДЛЯ СВАРИВАНИЯ ПВХ ПОКРЫТИЙ – 83,00пм.
 - Релин под двери – 0,90м².
 - Мраморная плитка на цементно-песчаном растворе под двери – 1,00м².
 - Керамическая плитка на цементно-песчаном растворе под двери – 0,80м².

Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI" "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT MUASSASASI AP					
Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Куртаметов				
ГАП	Киличев Н.				
Исполнил.	Якубов Б.				
Учебный блок на 300 мест				Стадия	Лист
План полов первого этажа. Экспликация помещений. Экспликация полов первого этажа.				Р/П	17
				Листов	24





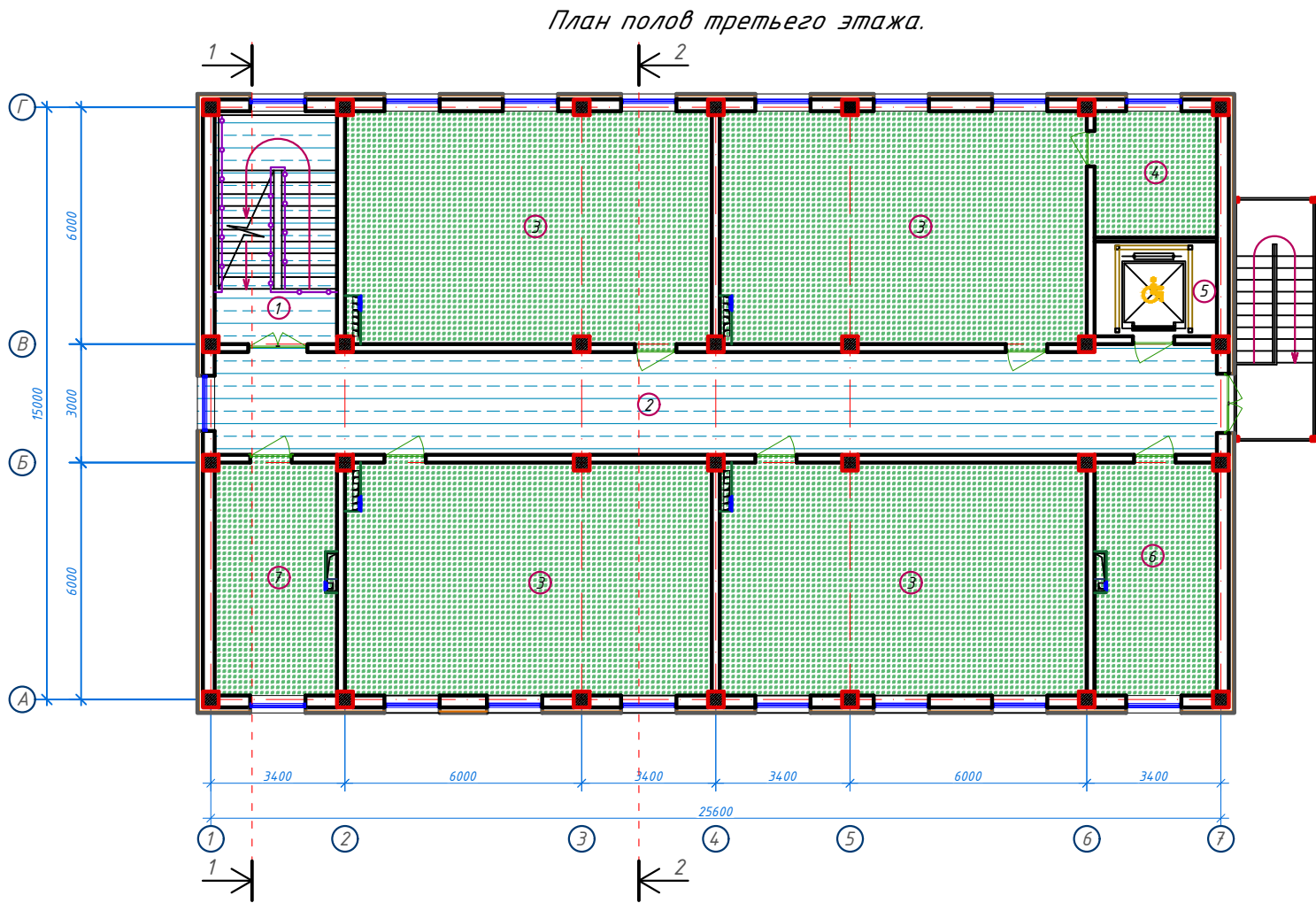
Экспликация помещений				
№ п/п	Наименование помещений	Количество помещений	Площадь м²	Общая площадь м²
1	Лестничная клетка	1	18,26	18,26
2	Коридор	1	66,64	66,64
3	Учебный класс на 30 мест	4	54,66	218,64
4	Кладоу	1	9,91	9,91
5	Лифтовая шахта	1	7,44	7,44
6	С/У (Ж)	1	14,23	14,23
7	С/У для инвалидов (Ж)	1	3,63	3,63
8	С/У для инвалидов (М)	1	3,63	3,63
9	С/У (М)	1	14,23	14,23
Итого: м²			356,61	0,00

- Условные обозначения
- Релин
 - Мраморные плитки
 - Керамические плитки

- ПРИМЕЧАНИЕ
- ШНУР ДЛЯ СВАРИВАНИЯ ПВХ ПОКРЫТИЙ - 98,00мм.
 - Релин под дверей (с основанием) - 1,10м².
 - Мраморная плитка на цементно-песчаном растворе под дверей (с основанием) - 1,00м².
 - Керамическая плитка на цементно-песчаном растворе под дверей (с основанием) - 0,80м².
 - Керамическая плитка на цементно-песчаном растворе под ступенки - 2,30м².

Экспликация полов				
ВТОРОЙ ЭТАЖ				
Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь пола, м²
3, 4.	Рел.	1 2 3 4	1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" - 2мм. с плитусом сгибом на клею h=70 мм. 2. Стыжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры ВЗ АБК ячейкой 150х150мм - 68мм. (с выравниванием поверхности "Вертолётон"). 3. Утеплитель из вспененного полистирола ППИ-М 20 TS 22104734-012014 - 10мм. 4. Ж/Б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	228,55
6, 7, 8, 9.	К.П.	1 2 3 4 5 6	1. Плитки керамические - 500 x 500 x 8мм. нескользящие, матовые на готовом клею на растворе - 10мм. 2. Стыжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры ВЗ АБК ячейкой 150х150мм - 30мм. (с выравниванием поверхности "Вертолётон"). 3. Фолгоизол - 3мм. 4. Клеевая гидроизоляция в два слоя Полизола маркой ТПТ-3мм - 5мм. (обработка битумным праймером с помощью валика). 5. Стыжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 23мм. 6. Ж/Б плита перекрытия, толщ. 220мм	35,72
2.	Мр.	1 2 3 4	1. Мраморная плитка (нескользкие) местного производства (типа Газган) - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм. 2. Стыжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры ВЗ АБК ячейкой 150х150мм-30 мм. (с выравниванием поверхности "Вертолётон"). 3. Утеплитель из вспененного полистирола ППИ-М 20 TS 22104734-012014 - 10мм. 4. Ж/Б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	66,64
1. Лестничная клетка	М.П.	1 2	1. Мраморная плитка местного производства (типа Газган): ступеньки 8-25мм подступенки 8-15мм на цементно-песчаном растворе М-200 толщ. 20мм по оштукатуренным бетонным поверхностям. 2. Монолитная Ж/Б лестницы	ступеньки: 18,26 подступенки: 4,62

Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI" "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT MUASSASASI					АР		
Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП	Куртаметов					Стадия	Лист
ГАП	Киличев Н.					РП	18
Исполнил.	Якубов Б.					Листов	24
Учебный блок на 300 мест							
План полов второго этажа.							
Экспликация помещений. Экспликация полов второго этажа.							



Экспликация помещений					
№ п/п	Наименование помещений	Количество помещений	Площадь м²	Общая площадь м²	Наименование полов
1	Лестничная клетка	1	18,26	18,26	Мраморные плитки
2	Коридор	1	66,64	66,64	Мраморные плитки
3	Учебный класс на 30 мест	4	54,66	218,64	Релин
4	Кладовая	1	9,91	9,91	Релин
5	Лифтовая шахта	1	7,44	7,44	-
6	Кабинет завуча	1	18,26	18,26	Релин
7	Кабинет психолога	1	18,26	18,26	Релин
Итого: м²				357,41	0,00

- Условные обозначения
- Релин
 - Мраморные плитки
 - Керамические плитки

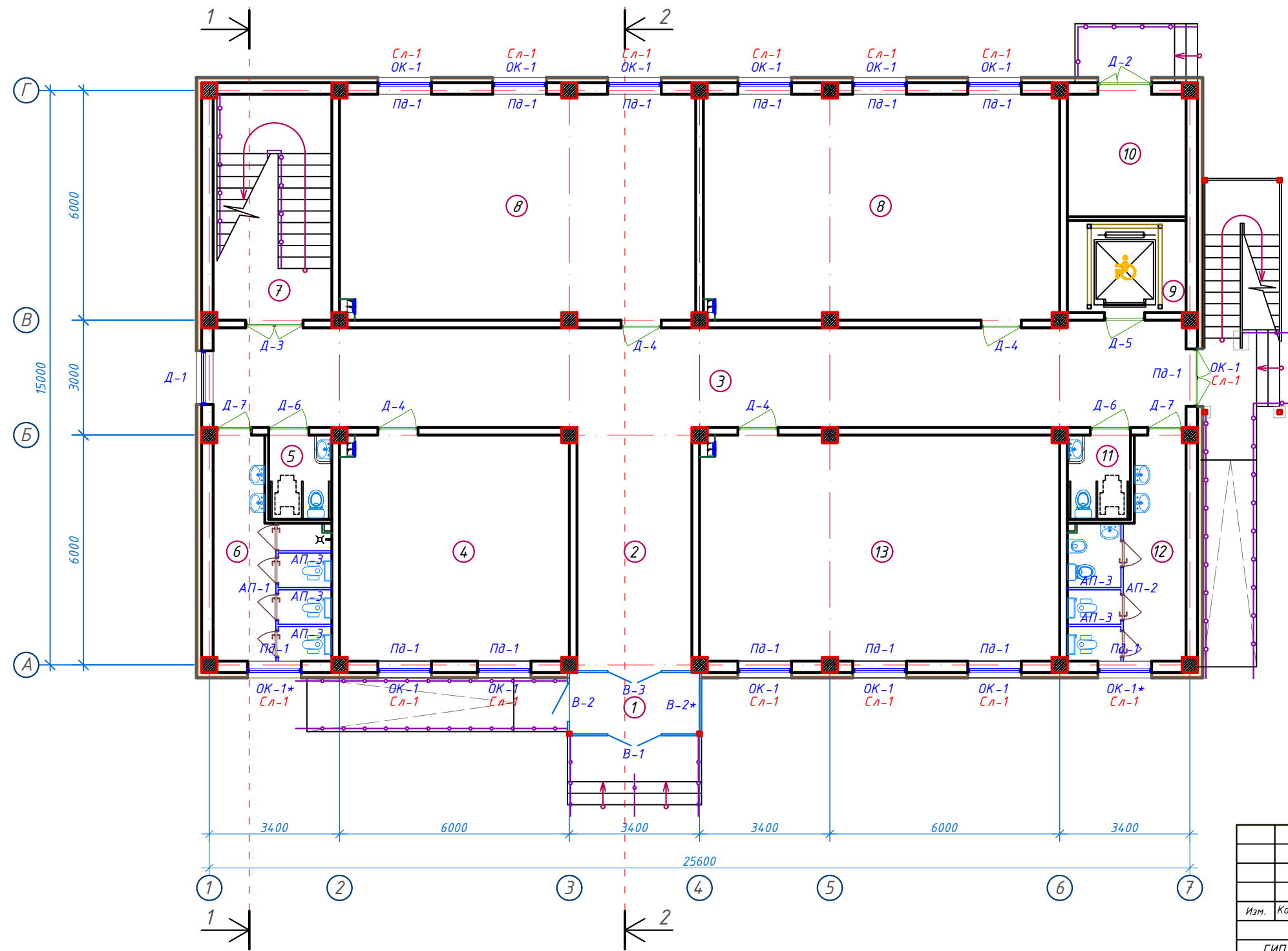
Экспликация полов ТРЕТИЙ ЭТАЖ.				
Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь пола, м²
3, 4, 6, 7.	Рел.		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" - 2мм. с плиточным сгибом на клею h=70 мм. 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры ВЗ АБК ячейкой 150х150мм - 68мм. (с выравниванием поверхности "Вертолётон"). 3. Утеплитель из вспененного полистирола ППИ-М 20 TS 22104 734-012014 - 10мм. 4. Ж/Б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	265,07
2.	Мр.		1. Мраморная плитка (нескользящая) местного производства (типа Газзан) - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры ВЗ АБК ячейкой 150х150мм-30 мм. (с выравниванием поверхности "Вертолётон"). 3. Утеплитель из вспененного полистирола ППИ-М 20 TS 22104 734-012014 - 10мм. 4. Ж/Б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	66,64
1. Лестничная клетка	М.П.		1. Мраморная плитка местного производства (типа Газзан): ступеньки б=25мм подступенки б=15мм на цементно-песчаном растворе М-200 толщ. 20мм по очищенным бетонным поверхностям. 2. Монолитная Ж/Б лестницы	ступеньки: 18,26 подступенки: 4,62

- ПРИМЕЧАНИЕ
- ШНУР ДЛЯ СВАРИВАНИЯ ПВХ ПОКРЫТИЙ - 100,30мм.
 - Релин под дверей (с основанием) - 1,50м².
 - Мраморная плитка на цементно-песчаном растворе под дверей (с основанием) - 1,00м².

Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI" "YAGONA BUYURTMAHI XIZMATI" DAVLAT MUASSASASI						АР		
Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП	Куртаметов					Учебный блок на 300 мест	Стадия	Лист
ГАП	Киличев Н.					План полов третьего этажа.	РП	19
Исполнил.	Якубов Б.					Экспликация помещений. Экспликация полов третьего этажа.	Листов	24



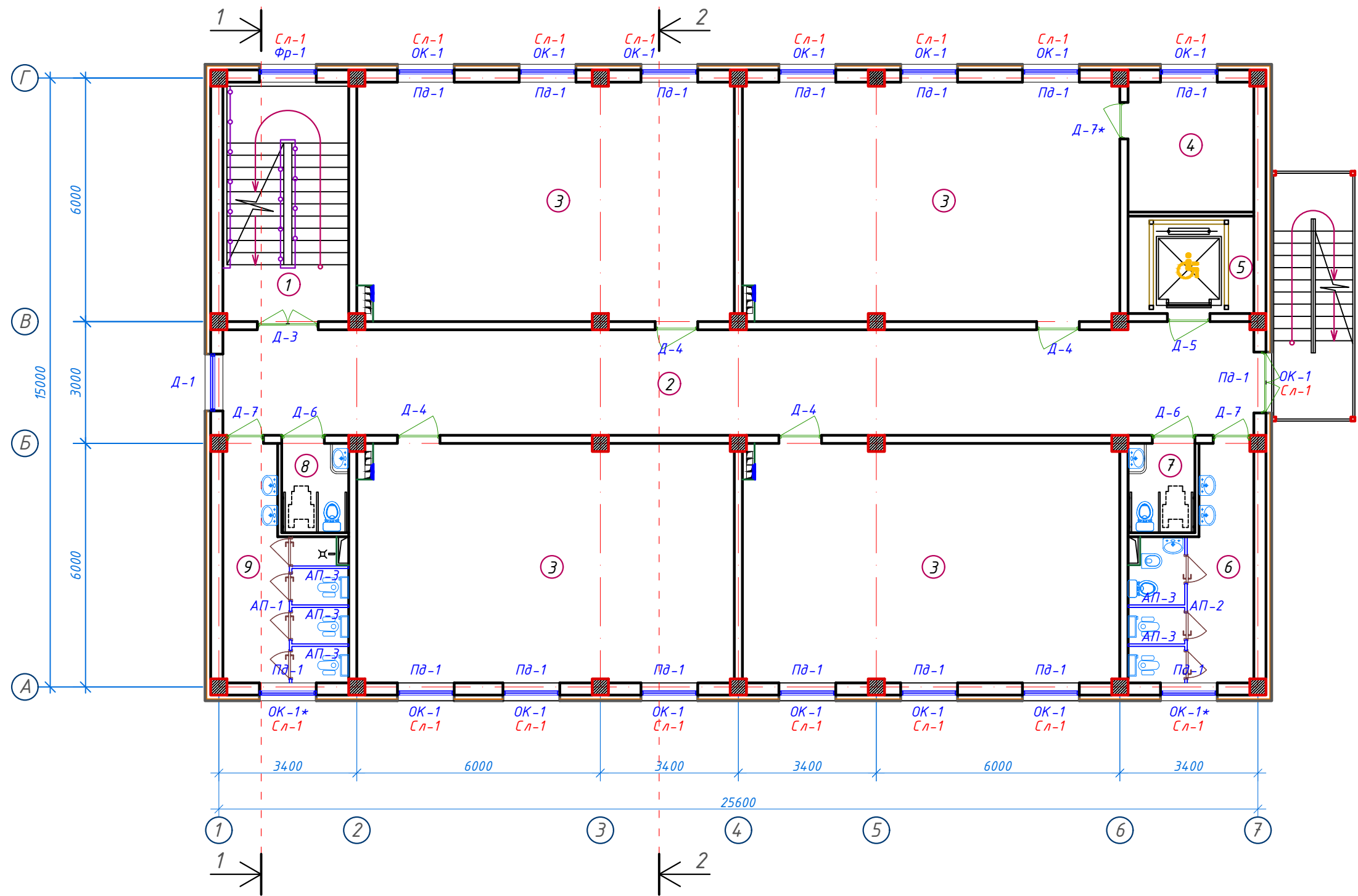
План маркировки проёмов первого этажа.



Экспликация помещений				
№ п/п	Наименование помещений	Количество помещений	Площадь м²	Общая площадь м²
1	Тамбур	1	5,77	5,77
2	Вестибюль	1	19,20	19,20
3	Коридор	1	66,64	66,64
4	Учебный класс для дополнительных уроков	1	35,28	35,28
5	С/У для инвалидов (М)	1	3,63	3,63
6	С/У (М)	1	14,23	14,23
7	Лестничная клетка	1	18,26	18,26
8	Учебный класс на 30 мест	2	54,66	109,32
9	Лифтовая шахта	1	7,44	7,44
10	Техническое помещение	1	9,91	9,91
11	С/У для инвалидов (Ж)	1	3,63	3,63
12	С/У (Ж)	1	14,23	14,23
13	Учебный класс для дополнительных уроков	1	55,22	55,22
Итого: м²				362,76

Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT MUASSASASI						АР		
Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учебный блок на 300 мест	Стадия	Лист
ГИП	Куртанметов						РП	20
ГАП	Куличев Н.					План маркировки проёмов первого этажа. Экспликация помещений.		
Исполнил.	Якубов Б.							

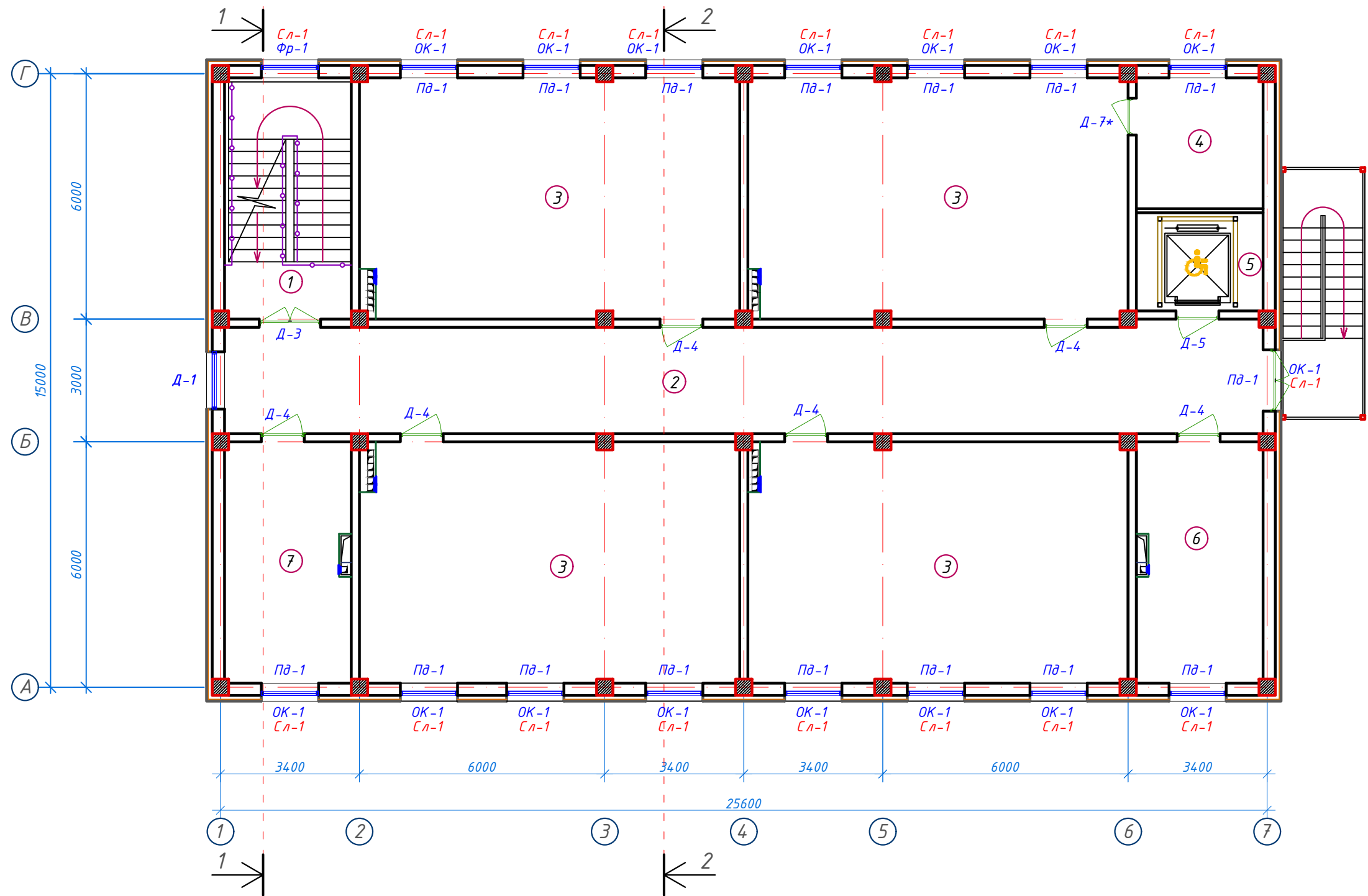
План маркировки проёмов второго этажа.



Экспликация помещений				
№ п/п	Наименование помещений	Количество помещений	Площадь м ²	Общая площадь м ²
1	Лестничная клетка	1	18,26	18.26
2	Коридор	1	66,64	66.64
3	Учебный класс на 30 мест	4	54,66	218.64
4	Кладовая	1	9,91	9.91
5	Лифтовая шахта	1	7,44	7.44
6	С/У (Ж)	1	14,23	14.23
7	С/У для инвалидов (Ж)	1	3,63	3.63
8	С/У для инвалидов (М)	1	3,63	3.63
9	С/У (М)	1	14,23	14.23
Итого: м ²				356.61

Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT MUASSASASI						АР
Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП	Куртаметов					Учебный блок на 300 мест
ГАП	Киличев Н.					Стадия
Исполнил.	Якубов Б.					РП
План маркировки проёмов второго этажа. Экспликация помещений.						Лист
						21
						Листов
						24
						ТЕХНОЛОГИЯ

План маркировки проёмов третьего этажа.



Экспликация помещений				
№ п/п	Наименование помещений	Количество помещений	Площадь м ²	Общая площадь м ²
1	Лестничная клетка	1	18,26	18,26
2	Коридор	1	66,64	66,64
3	Учебный класс на 30 мест	4	54,66	218,64
4	Кладовая	1	9,91	9,91
5	Лифтовая шахта	1	7,44	7,44
6	Кабинет завуча	1	18,26	18,26
7	Кабинет психолога	1	18,26	18,26
Итого: м ²				357,41

Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT MUASSASASI						АР		
Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Учебный блок на 300 мест	Стадия	Лист
ГИП	Куртаметов						РП	22
ГАП	Киличев Н.					План маркировки проёмов третьего этажа. Экспликация помещений.		24
Исполнил.	Якубов Б.							

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Всего	Площадь м2	Примечания
			1 этаж	2 этаж	3 этаж			
Дверные блоки								
Д-1	Из алюмин. профиля с двойным остеклением	ДО 1,48-2,58	1	1	1	3	11,46	
Д-2	Из алюмин. профиля с двойным остеклением	ДО 1,38-2,58	1	-	-	1	3,56	
Д-3	Из алюмин. профиля с двойным остеклением	ДО 1,48-2,08	1	1	1	3	9,23	
Д-4	Из МДФ	ДО 1,03-2,08	4	4	6	14	30,0	
Д-5	Из алюмин. профиля с двойным остеклением	ДО 1,03-2,08	1	1	1	3	6,43	
Д-6	Из алюмин. профиля с двойным остеклением	ДГ 1,03-2,08	2	2	-	4	8,57	
Д-7	Из алюмин. профиля с двойным остеклением	ДГ 0,88-2,08	2	2	-	4	7,32	
Д-7*	Из МДФ	ДО 0,88-2,08	-	1	1	2	3,66	
Оконные блоки								
ОК-1	Из ПВХ с двойным остеклением	ОН 1,38-1,68	12	14	16	42	97,44	
ОК-1*	Из ПВХ с двойным остеклением	ОН 1,38-1,68	2	2	-	4	9,28	Декоративное стекло
Фрамуги								
Фр-1	Из ПВХ с двойным остеклением	ОН 1,38-1,38	-	1	1	2	3,81	
Витражи								
В-1	Из алюмин.профиля	3,30-2,95	1	-	-	1	9,73	
В-2	Из алюмин.профиля	1,55-2,95	1	-	-	1	4,57	
В-2*	Из алюмин.профиля	1,55-2,95	1	-	-	1	4,57	
В-3	Из алюмин.профиля	2,98-2,58	1	-	-	1	7,69	
Алюминиевый перегородок с дверями								
Ап-1	Из алюмин.профиля	3,60-1,75	1	1	-	2	12,60	С дверями
Ап-2	Из алюмин.профиля	3,60-1,75	1	1	-	2	12,60	С дверями
Ап-3	Из алюмин.профиля	1,40-1,75	5	5	-	10	24,50	
Подоконные доски								
ПД-1	Из ПВХ	0,25-1,40	14	16	16	46	64,40 п.м	
Подоконные слев								
Сл-1	Из оцинкованной крашенной стали	0,250-1,40	14	17	17	48	67,20 п.м	

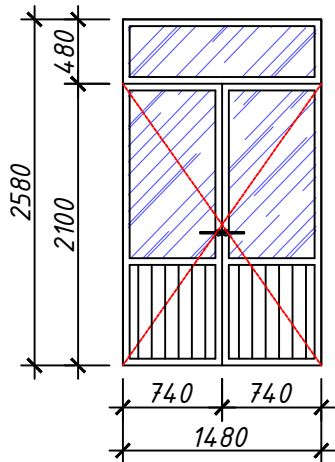
ПРИМЕЧАНИЕ

- Окна выполнить с открывающимися форточками.
- Все открывающиеся фрамуги и окна выполнить с фиксаторами
- При установке оконных и дверных проемах, витражей, щели закрыть монтажной пеной.
- Заглушка для подоконника на одно окно 1 пара (2 шт) - 46 комп.
- Все дверные блоки и витражи выполнить без порога
- Двери лестничной клетки, должны иметь приспособления, для самозакрывания и уплотнения притворах и не должны иметь запоров, препятствующих открыванию без ключа.
- Доводчик дверной Арес DC-06/150-M-S (для дверей и витражи входы) - 10 ком.
- Двери выполнить тепловым зеркалом.
- Наружные двери и окна выполнить из двухкамерных стеклопакетов.
- Люк для чердака (Люк) - 1.0 м²/1шт

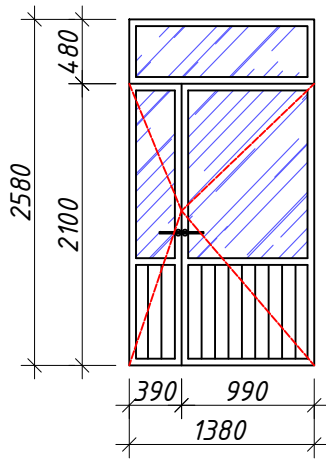
						Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT MUASSASASI			AP
						Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Учебный блок на 300 мест			
ГИП Куртаметов									Стадия
									Лист
									Листов
ГАП Киличев Н.									РП
									23
									24
Исполнил. Якубов Б.						Спецификация заполнения проемов.			



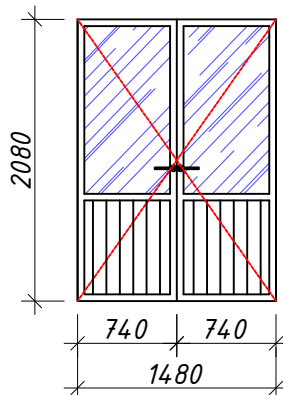
Дверь. ДО-1.



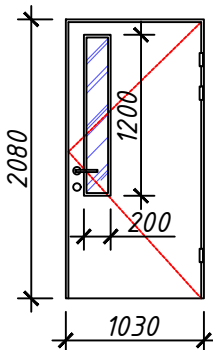
Дверь. ДО-2.



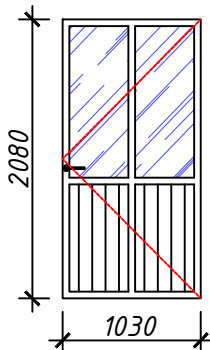
Дверь. ДО-3.



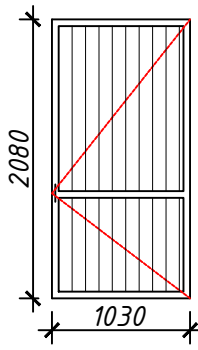
Дверь. ДО-4.



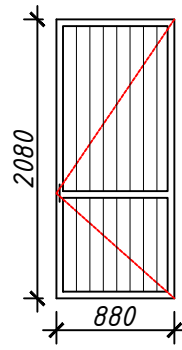
Дверь. ДО-5.



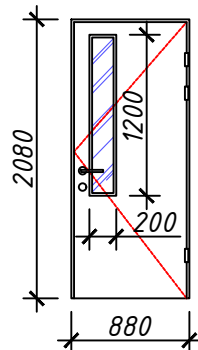
Дверь. ДГ-6.



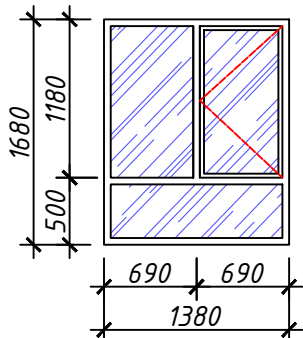
Дверь. ДГ-7.



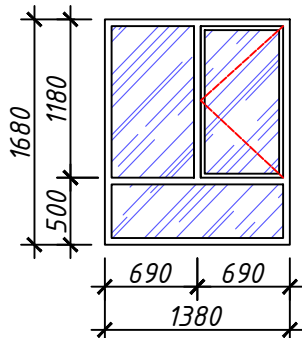
Дверь. ДО-7*.



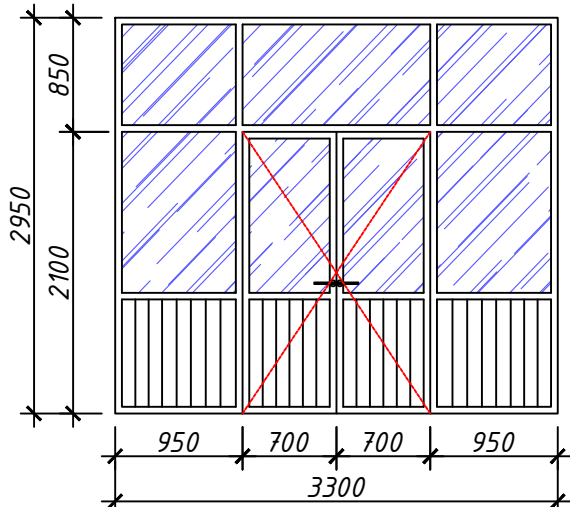
Окно. О-1.



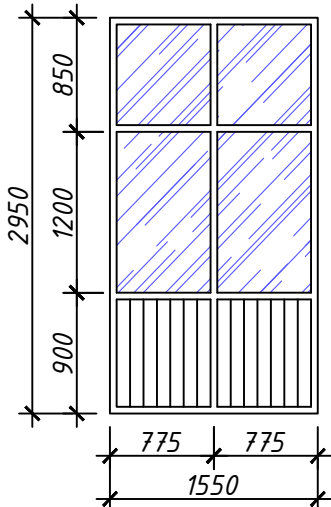
Окно. О-1*.



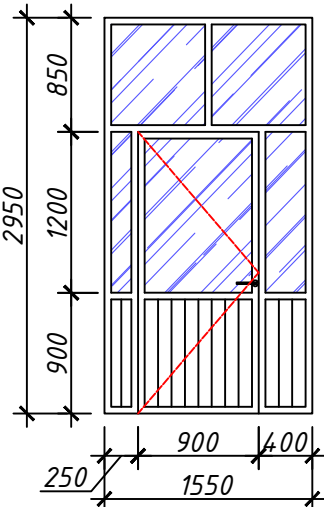
Витраж. В-1.



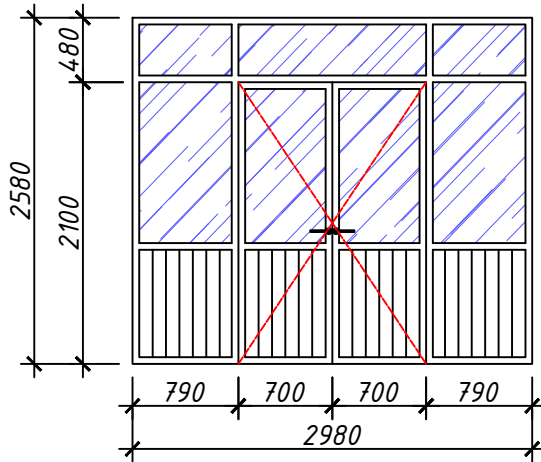
Витраж. В-2*.



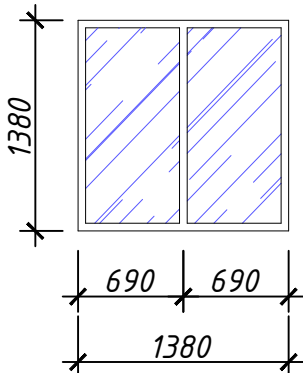
Витраж. В-2.



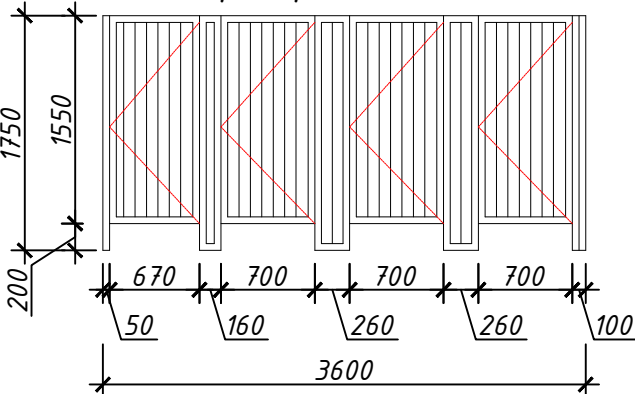
Витраж. В-3.



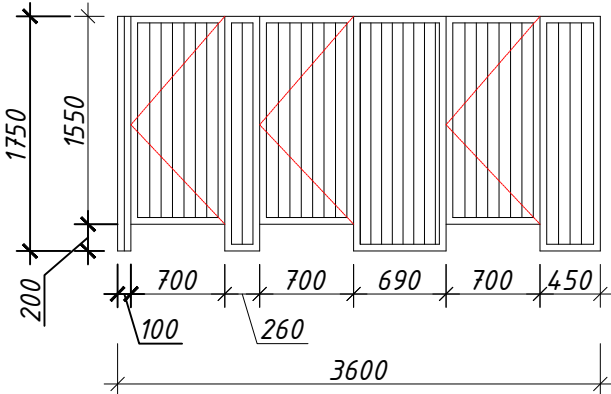
Фрамуга. Ф-1.



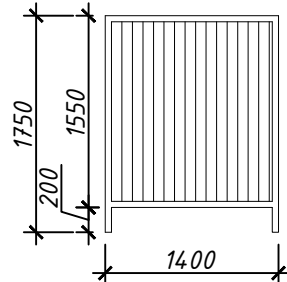
Алюминиевый
перегородок. АП-1.



Алюминиевый
перегородок. АП-2.



Алюминиевый
перегородок. АП-3.



						Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT MUASSASASI			АР		
						Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
ГИП	Куртаметов					Учебный блок на 300 мест			Стадия	Лист	Листов
ГАП	Киличев Н.								РП	24	24
Исполнил.	Якубов Б.					Спецификация заполнения проемов.					



Ведомость рабочих чертежей комплекта ТХ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	ТХ-1
2	План стен первого этажа с расстановкой технологического оборудования.	ТХ-2
3	План стен второго этажа с расстановкой технологического оборудования.	ТХ-3
4	План стен третьего этажа с расстановкой технологического оборудования	ТХ-4
5	Спецификация оборудования.	ТХ-5

Настоящий проект разработан в соответствии с нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами и предусматривает электро - взрыво и пожаро безопасность зданий и сооружений.

ГИП

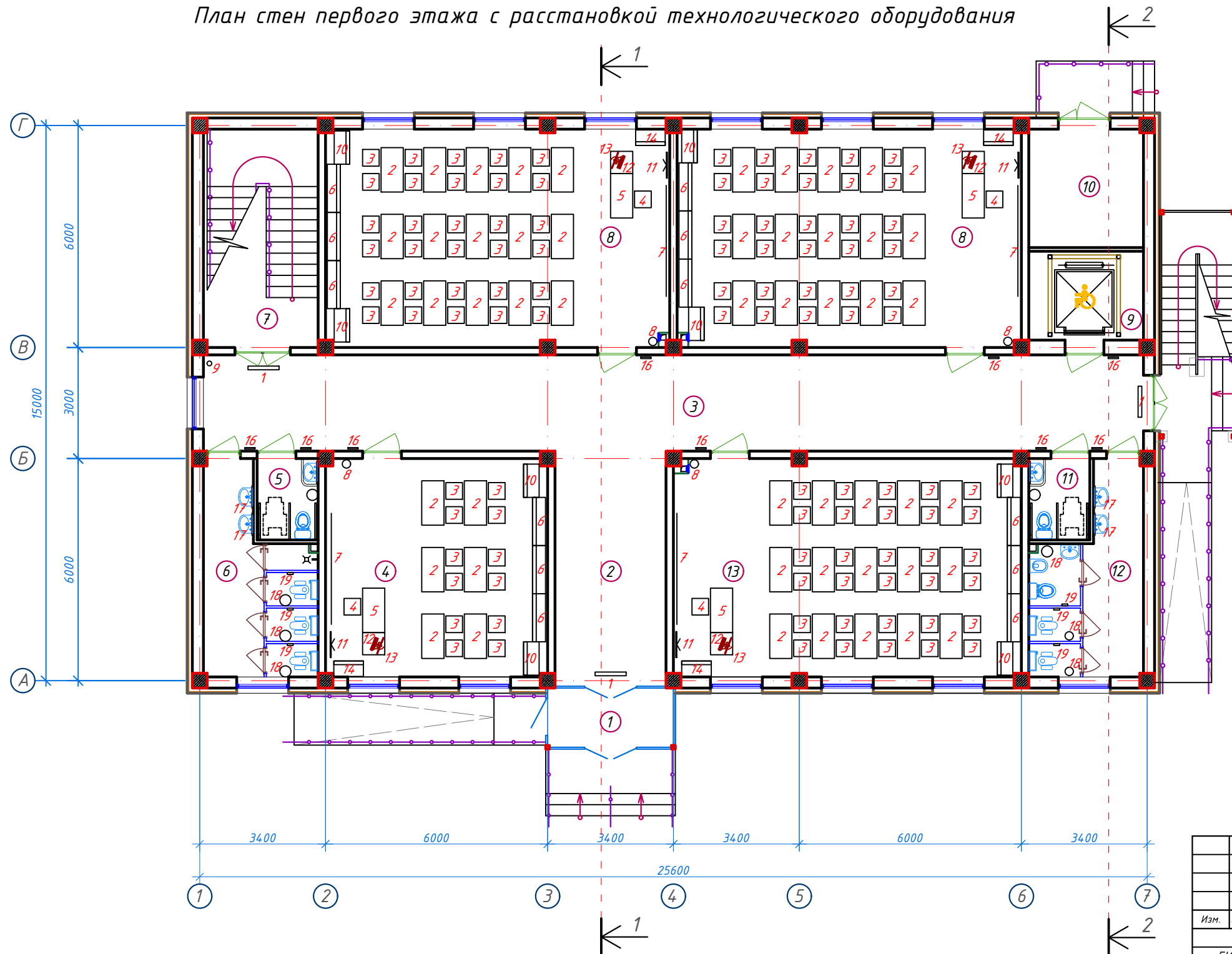
Куртаметов Т.Э.

ГАП

Куличев Н.

						Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT MUASSASASI			TX			
						Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
ГИП		Куртаметов				Учебный блок на 300 мест Раздел TX - (Технологический раздел)			Стадия	Лист	Листов	
									РП	1	5	
ГАП		Куличев Н.										
Исполнил.		Якубов Б.				Общие данные.						

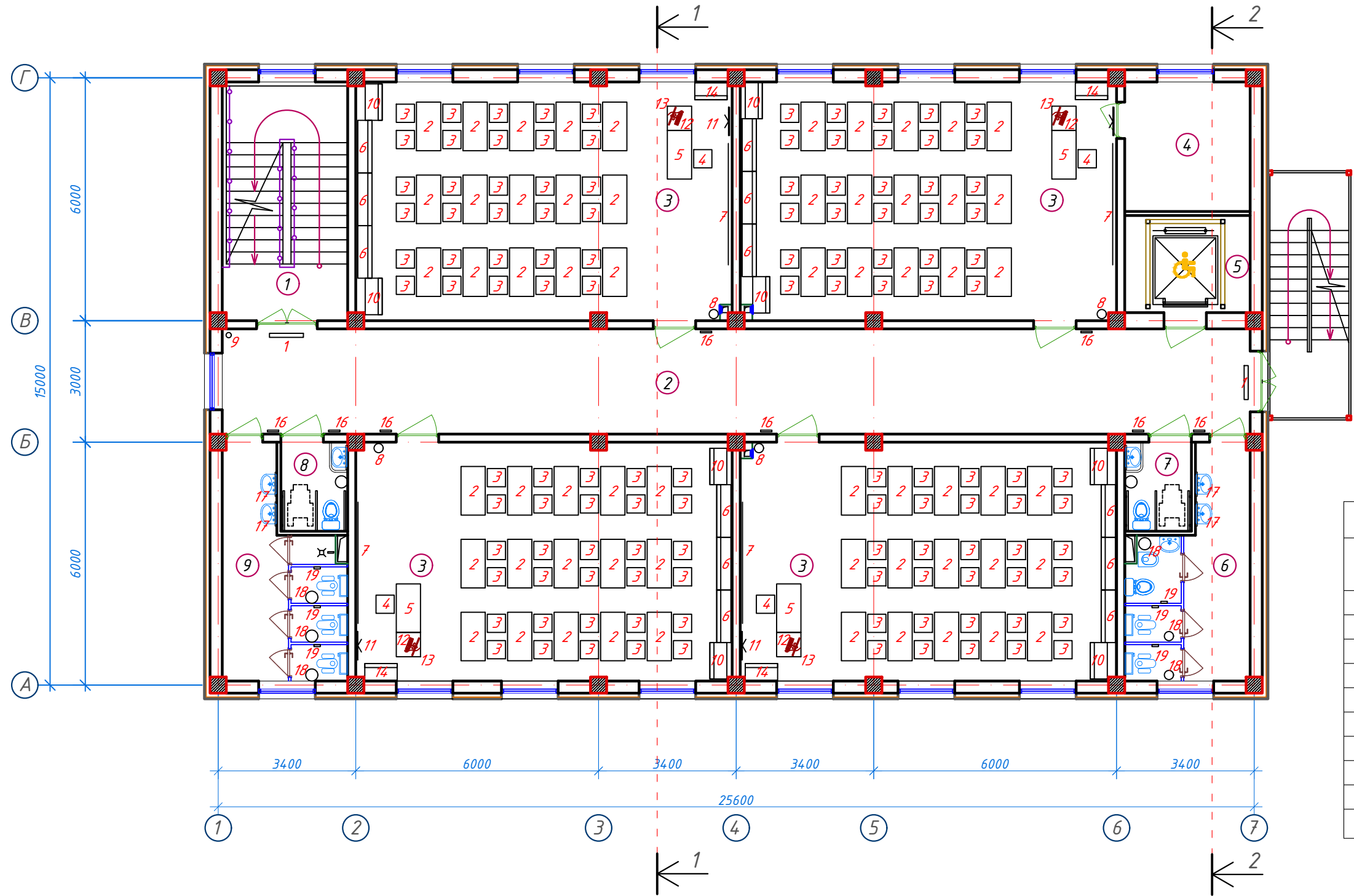
План стен первого этажа с расстановкой технологического оборудования



Экспликация помещений				
№ п/п	Наименование помещений	Количество помещений	Площадь м ²	Общая площадь м ²
1	Тамбур	1	5,77	5,77
2	Вестибюль	1	19,20	19,20
3	Коридор	1	66,04	66,04
4	Учебный класс для дополнительных уроков	1	35,28	35,28
5	С/У для инвалидов (М)	1	3,63	3,63
6	С/У (М)	1	14,23	14,23
7	Лестничная клетка	1	18,26	18,26
8	Учебный класс на 30 мест	2	54,66	109,32
9	Лифтовая шахта	1	7,44	7,44
10	Техническое помещение	1	9,91	9,91
11	С/У для инвалидов (Ж)	1	3,63	3,63
12	С/У (Ж)	1	14,23	14,23
13	Учебный класс для дополнительных уроков	1	55,22	55,22
Итого: м ²				362,16

						Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT MUASSASASI		TX		
						Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Куртаметов				Учебный блок на 300 мест Раздел TX - (Технологический раздел)		РП	2	5
	ГАП	Киличев Н.				План стен первого этажа с расстановкой технологического оборудования				
	Исполнил.	Якубов Б.								

План стен второго этажа с расстановкой технологического оборудования

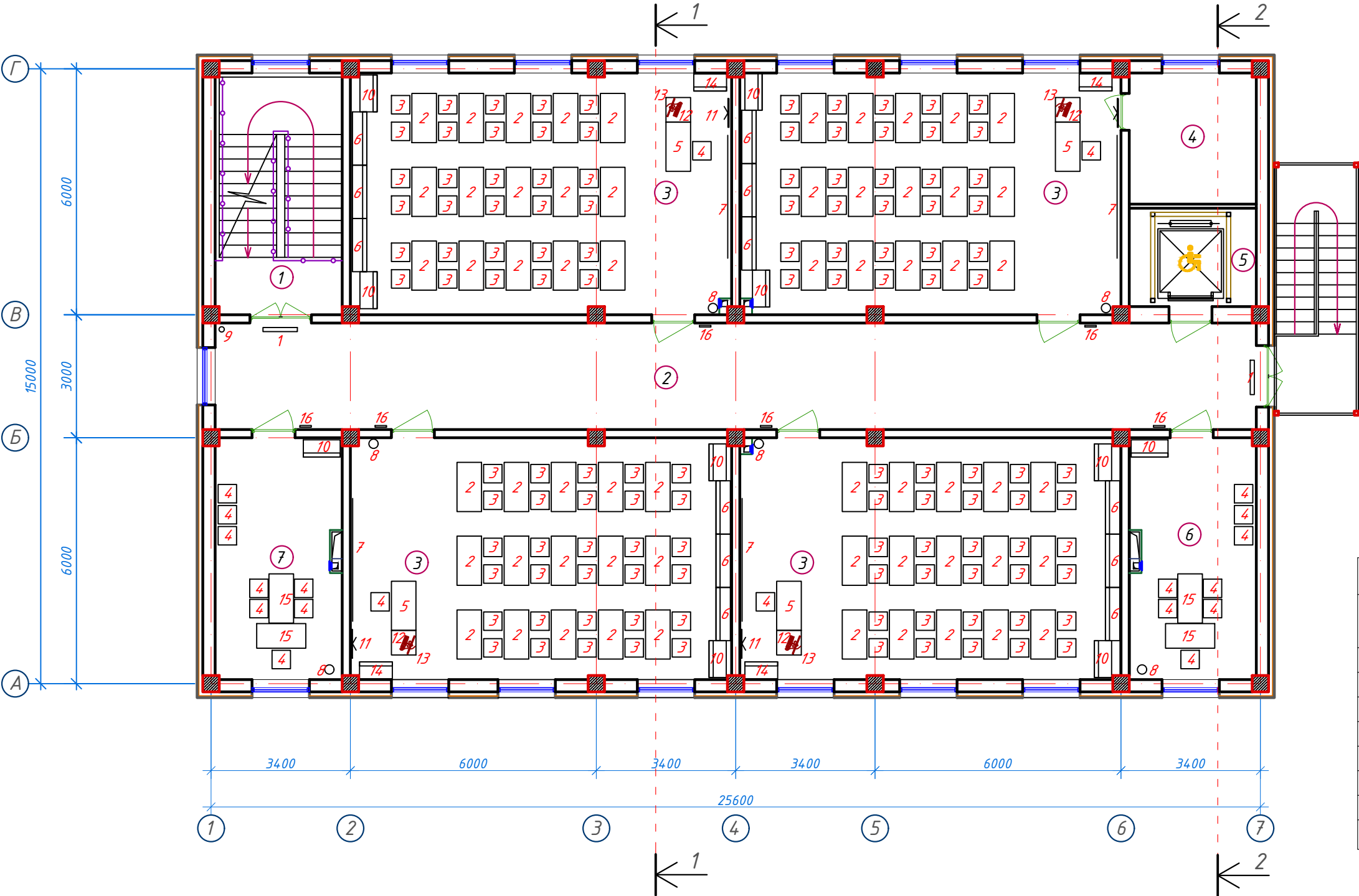


Экспликация помещений				
№ п/п	Наименование помещений	Количество помещений	Площадь м²	Общая площадь м²
1	Лестничная клетка	1	18,26	18,26
2	Коридор	1	66,04	66,04
3	Учебный класс на 30 мест	4	54,66	218,64
4	Кладовая	1	9,91	9,91
5	Лифтовая шахта	1	7,44	7,44
6	С/У (Ж)	1	14,23	14,23
7	С/У для инвалидов (Ж)	1	3,63	3,63
8	С/У для инвалидов (М)	1	3,63	3,63
9	С/У (М)	1	14,23	14,23
Итого: м²				356,01

Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT MUASSASASI						TX		
Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП	Куртаметов							
ГАП	Киличев Н.							
Исполнил.	Якубов Б.							
Учебный блок на 300 мест Раздел TX - (Технологический раздел)						Стадия	Лист	Листов
						РП	3	5
План стен первого этажа с расстановкой технологического оборудования								



План стен третьего этажа с расстановкой технологического оборудования



Экспликация помещений				
№ п/п	Наименование помещений	Количество помещений	Площадь м ²	Общая площадь м ²
1	Лестничная клетка	1	18,26	18,26
2	Коридор	1	66,04	66,04
3	Учебный класс на 30 мест	4	54,66	218,64
4	Кладовая	1	9,91	9,91
5	Лифтовая шахта	1	7,44	7,44
6	Кабинет завуча	1	18,26	18,26
7	Кабинет психолога	1	18,26	18,26
Итого: м ²				356,81

					Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT MUASSASASI TX			
					Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП	Куртаметов					Учебный блок на 300 мест	Стадия	Лист
ГАП	Киличев Н.					Раздел TX - (Технологический раздел)	РП	4
Исполнил.	Якубов Б.					План стен первого этажа с расстановкой технологического оборудования	Листов	5
					ТЕХНОЛОГИЯ МАЛОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материал	Тип, марка, оборудование документа и тип опросного листа	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Единица измерения	Количество шт.	Масса единицы оборудования	Примечание
1	2	3	6	7	8	9	10	
1	Табличка электронная (надпись выхода и лестницы)				шт	7		
2	Стол ученический двухместный 1200х500х520				шт	171		
3	Стул ученический 380х380х450				шт	342		
4	Стул полужесткий 600х500х800				шт	28		
5	Стол преподавателя 1200х600х760				шт	12		
6	Шкаф для одежды 1300х350х1500				шт	36		
7	Доска меловая 3000х56х1000				шт	12		
8	Урна металлическая сеточная				шт	16		
9	Огнетушитель				шт	3		
10	Шкаф для учебно-наглядных пособий 900х420х1930				шт	26		
11	Телевизор				шт	12		
12	Компьютер				шт	14		
13	Стол для компьютера				шт	12		
14	Шкаф офисный 800х420х1930				шт	12		
15	Стол для заседаний 1800х800х800				шт	4		
16	Табличка из оргстекла (надпись номера и название кабинета)				шт	24		
17	Зеркало настенное 600х800				шт	8		
18	Ведро педальное				шт	12		
19	Держатель туалетной бумаги				шт	12		

ПРИМЕЧАНИЕ

- Все технологические оборудования кроме санитарных приборов предоставят эксплуатационная организация и не будут включаться в сметную документацию.

						Заказчик: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT MUASSASASI TX		
						Реконструкция общеобразовательной школы №27 (строительство нового учебного корпуса на 300 учебных мест) в МСГ "Ўзбекистон" Акдарьинского района Самаркандской области.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Учебный блок на 300 мест	Стадия	Лист
						Раздел TX - (Технологический раздел)	РП	5
						Спецификация оборудования		
Гип	Куртаметов							
ГАП	Киличев Н.							
Исполнил.	Якубов Б.							

