

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечан.
АС	Архитектурно-строительные решения	

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фасад	
3	Указания по утеплению стен	
4	Обмерный план технического этажа	
5	Обмерный план 1-го этажа	
6	Обмерный план 2-го этажа	
7	Обмерный план 3-го этажа	
8	Демонтажный план 1-го этажа	
9	Демонтажный план 2-го этажа	
10	Демонтажный план 3-го этажа	
11	Кладочный план 1-го этажа	
12	Кладочный план 2-го этажа	
13	Кладочный план 3-го этажа	
14	Схема крепления перегородок	
15	Закладка проема ЗП-1,2,3	
16	Пробивка проема ПП-1	
17	Пробивка проема ПП-2	
18	Пробивка проема ПП-3	
19	Закладка проема ПП-4	
20	Закладка проема ПП-5	
21	План стен 1-го этажа	
22	План стен 2-го этажа	
23	План стен 3-го этажа	
24	Разрез 1 - 1, 2 - 2, 3 - 3, 4 - 4, 5 - 5	
25	План полов 1-го этажа	
26	План полов 2-го этажа	
27	План полов 3-го этажа	
28	Экспликация полов	
29	Спецификация элементов заполнения проемов	
30	Ведомость отделки помещений	
31	Схема усиления стен и гидроизоляции сущ. фундаментов	
32	План кровли	
33	Деревянная конструкция сцены	
34	Крыльцо К-1	
35	Крыльцо К-2	
36	Крыльцо К-3	
37	Крыльцо К-4	
38	Пандус П-1	
39	План подпольных каналов	
40		
41		

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта:  Орупов В.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1 Исходные данные

1.1 Данный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование.

1.2 Климатические условия:

- расчетная температура (-16°С)
- расчетная снеговая нагрузка - 50 кг/м²
- скоростной нормативный напор ветра 38 кг/м
- сейсмичность района строительства - 7 баллов
- расчетная сейсмичность - 8 баллов

1.3 Категория ответственности здания – III;

1.4 Степень долговечности -II.

1.5 Степень огнестойкости –II.

1.6 Класс по функциональной пожарной опасности – Ф4.1

2 Краткая характеристика объекта

2.1 Здание состоит из 5-блоков (см. схему блокировки):

Блок А Здание учебного и административного блока трехэтажное, бесподвальное. Высота этажей 3.3м. Здание имеет прямоугольную форму, с общими размерами в осях 86.4х16.2м. Перекрытия из круглопустотных плит покрытия. Конструктивная схема зданий классифицируется близкая к «Здание из комплексных конструкций». Стены из жженого кирпича толщ. 380мм.

Блок Б. Здание учебного блока трехэтажное, бесподвальное. Высота этажей 3.3м. Здание имеет прямоугольную форму, с размерами в осях 27.0х9.3м. Перекрытия из крупнопустотных плит покрытия. Конструктивная схема здания классифицируется близкая к «зданию из комплексных конструкций». Стены из жженого кирпича толщ. 380мм.

Блок В. Здание учебного блока трехэтажное, бесподвальное. Высота этажей 3.3м. Здание имеет прямоугольную форму, с размерами в осях 27.0х9.3м. Перекрытия из крупнопустотных плит покрытия. Конструктивная схема зданий классифицируется близкая к «зданию из комплексных конструкций». Стены из жженого кирпича толщ. 380мм.

Блок Г. Здание учебного блока и вспомогательных помещений спортзала двухэтажное, бесподвальное. Высота этажей 3.3м. Здание имеет прямоугольную форму, с размерами в осях 20.4х9.3м. Перекрытия из круглопустотных плит покрытия. Конструктивная схема зданий классифицируется близкая к «Здание из комплексных конструкций». Стены из жженого кирпича толщ. 380мм.

Блок Д. Блок спортивного зала, одноэтажное, безподвальное. Высота до несущих конструкций 7,0м. Здание имеет прямоугольную форму, с размерами в осях 20,4х30,0м. Перекрытия из ребристых плит покрытия. Конструктивная схема зданий классифицируется как «одноэтажный ж/б каркас». Стены из жженого кирпича толщ. 380мм.

2.2 Толщина наружных стен 380мм.

2.3 Кровля – из профилированных и асбестоцементных листов, по деревянным стропильным конструкциям

3. Рабочим проектом реконструкции предусматривается выполнить:

- Частичная разборка существующих волнистых асбестоцементных листов с обрешеткой.
- Частичная разборка обрешетки кровли.
- Демонтаж дверных коробок в каменных стенах: с отбивкой штукатурки в откосах.
- Демонтаж оконных коробок в каменных стенах: с отбивкой штукатурки в откосах.
- Пробибка проема.
- Закладка проема кладки стен из кирпича.
- Разборка существующих армокирпичные перегородок.
- Разборка покрытий полов речных вместе с лагами.
- Разборка покрытий керамических полов до основания.
- Разборка покрытий линолеум до основания
- Устройство деревянных конструкций кровли, стропил.
- Устройство кровли из асбестоцементных листов по деревянной обрешетке.
- Огнезащита деревянных конструкций кровли.
- Установка лотков.
- Установка водосточных труб.
- Перемычки - металлические.
- Гидроизоляция фундаментов согласно техническим отчетам
- Оконные блоки - индивидуального изготовления металлопластиковые из ПВХ с однокамерным стеклопакетом
- Наружные дверные блоки - индивидуального изготовления из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом.
- Внутренние дверные блоки - индивидуального изготовления из алюминиевых профилей с матовым остеклением, и «МДФ полотна».
- Устройство новых полов.
- Полы - в зависимости от назначений помещений линолеум "Релин", керамические плитки, мраморные плитки.
- Наружная отделка - согласно ведомости наружной отделки здания фасадов.
- Внутренняя отделка - согласно ведомости внутренней отделки помещения.
- Отмостка - бетонная, шириной 1500мм.

4 Указания по разработке чертежей , изготовлению и монтажу конструкций

При осуществлении строительства надлежит:

составлять акты освидетельствования скрытых работ, промежуточной приемки конструкций;

оформлять производственную документацию, предусмотренную КМК по отдельным видам работ и исполнительную документацию;

комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам или внесенным в них по согласованию с проектной организацией изменениям, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ.

Работы должны осуществляться согласно утвержденного проекта производства

работ, подлежащего разработке, с соблюдением требований:

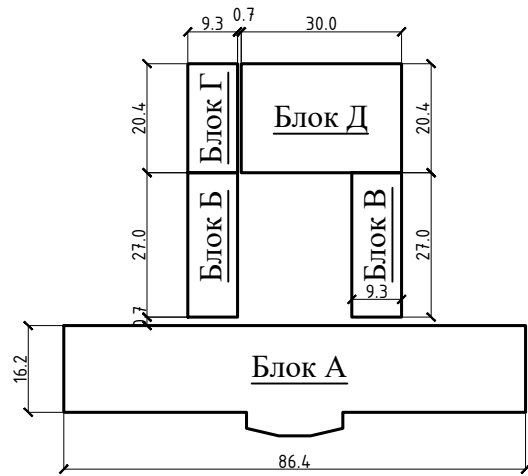
КМК 3.02.01-97 "Земляные сооружения, основания и фундаменты";

КМК 2.03.01-96 "Бетонные и железобетонные конструкции";

КМК 3.01.02-00 "Техника безопасности в строительстве";

ШНК 3.01.01-03 "Организация строительного производства".4.1 Производство работ по устройству монолитных участков вести в соответствии с требованием КМК 3.03.01-98. Монтаж конструкций выполнять по специально разработанному ППР, где предусмотреть мероприятия по технике безопасности и пожаробезопасности.

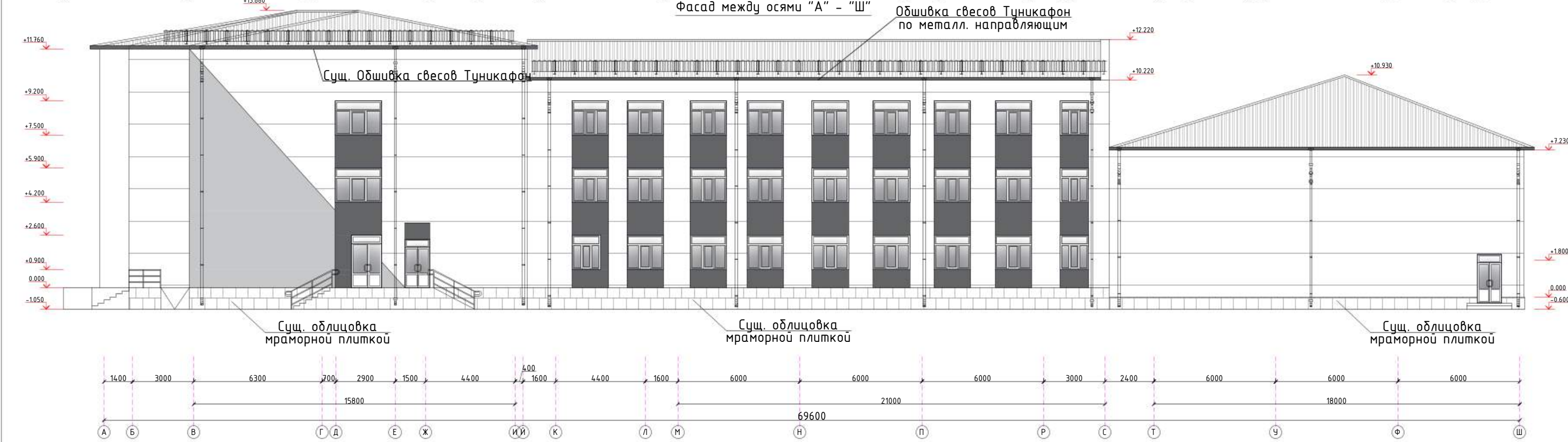
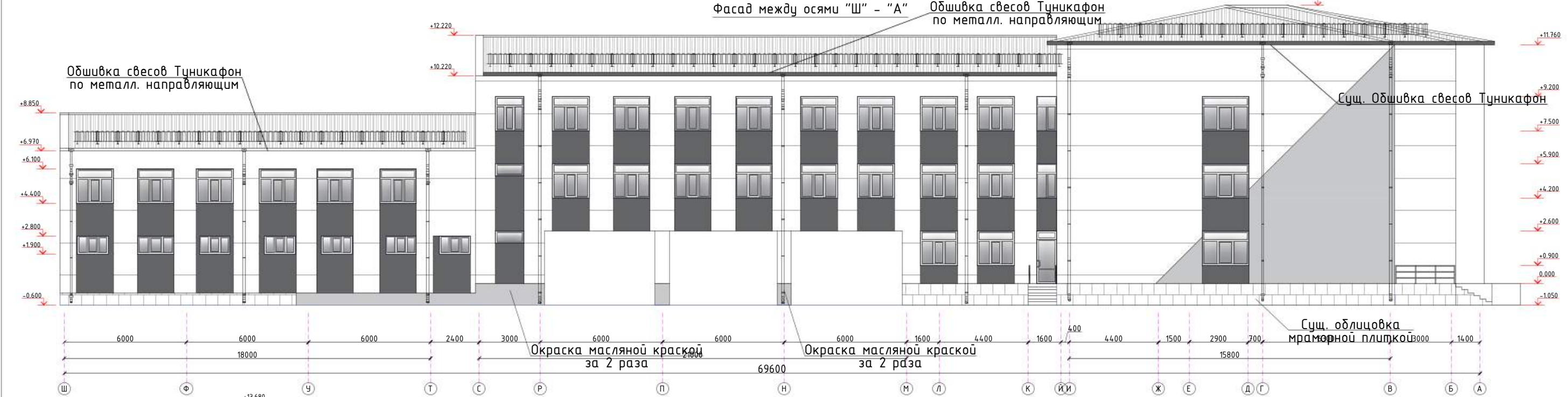
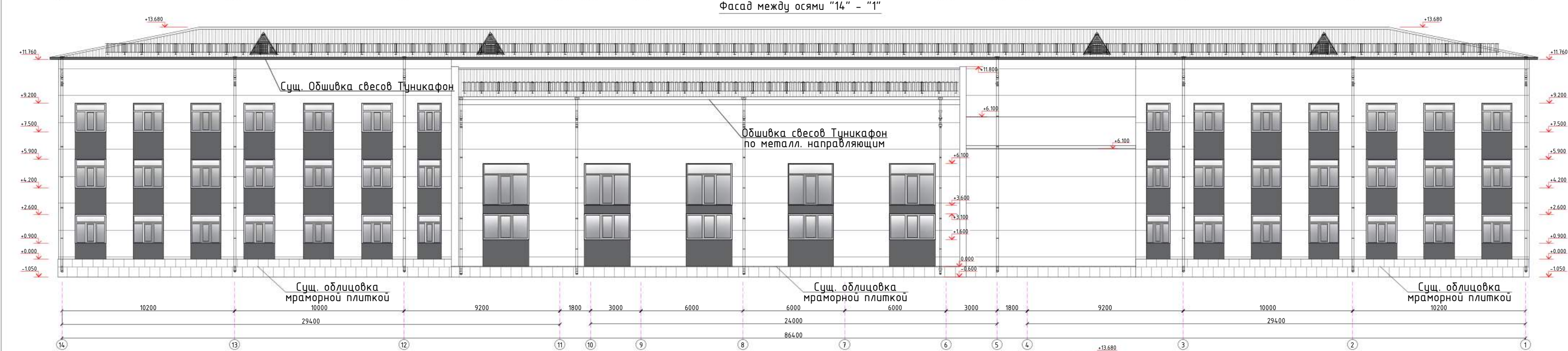
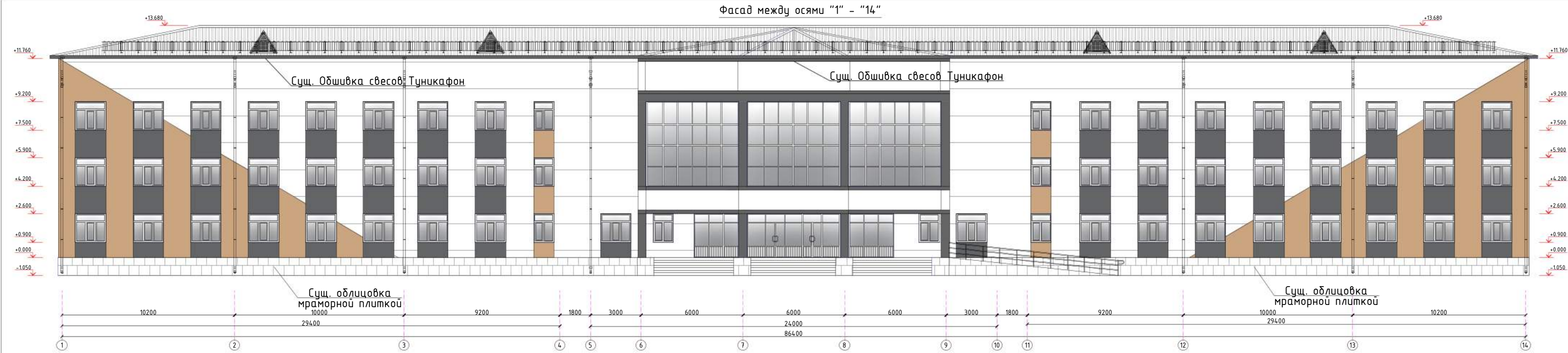
Схема блокировки



Технико-экономические показатели

N поз	Наименование	ед.изм.	Показатель
1	Общая площадь	м ²	6185.4
2	Полезная площадь	м ²	5901.5
3	Площадь застройки	м ²	2954.3
4	Строительный объем	м ³	30546

						2026г.	AC					
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата							
ГИП		Орипов В.				Стадия		Лист	Листов			
Разраб.		Каримов Х				РП		1				
Н.контр		Туйчиев И.										
						Общие данные				ООО" JIZZAX LOYIHA"		



Тарельчатый дюбель со стальным стержнем



Перфорированный металлический уголок

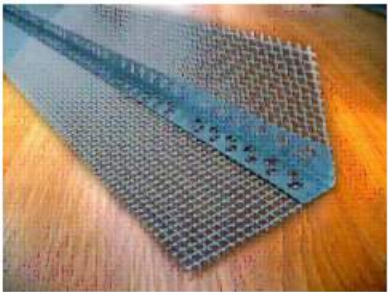
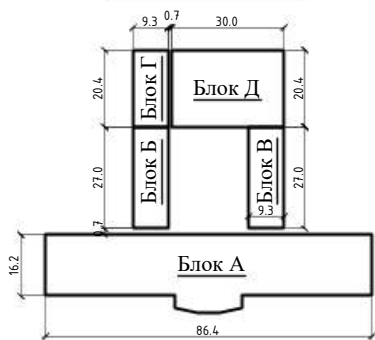


Схема блокировки



- 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.
- Теплоизоляционные плиты укладывать с перевязкой, не допуская стыки в углах проемов. На углах здания плиты раскладывать с перевязкой.
- Расход тарельчатых дюбелей : 5-6 шт. на 1 м².

Требования по эксплуатации
В процессе эксплуатации системы утепления необходимо проводить периодический контроль состояния системы крепления утеплителя к несущей стене и в случае обнаружения дефектов производить своевременный ремонт поврежденных участков. Контроль производить с периодичностью:
- первые 2 года, через полгода, далее реже.
При нарушении крепления могут появиться разнообразные вздутия. Контроль проводить визуально с помощью контрольной рейки. Необходимо проводить постоянный контроль за состоянием отдельного штукатурного слоя на предмет трещин и вздутий. Метод ремонта всех отклонений решать конкретно по каждому случаю.

Схема усиления оконных и дверных проемов

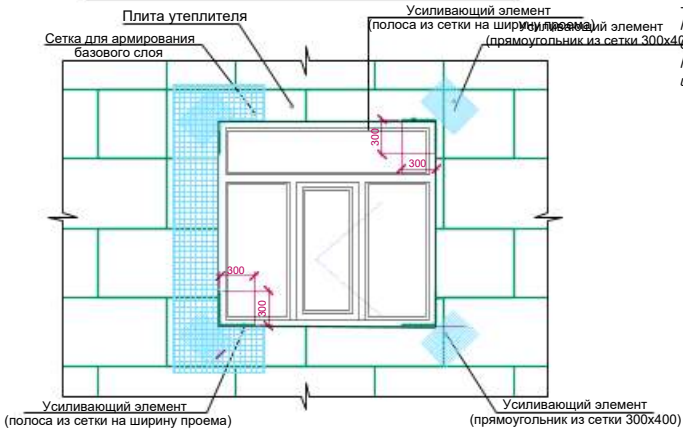
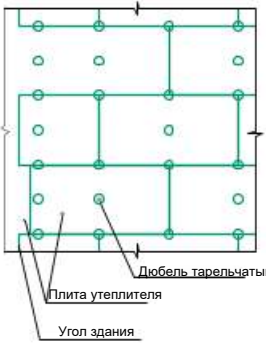


Схема крепления плит утеплителя



Ведомость отделки фасада.					
№	Элемент фасада	Характер отделки, материал	Площадь м2	Примечание	
1	Цоколь	Облицовка мрамором на спецрастворе	4,0.0н2	(ремонт)	
		Шпательная цементным раствором			
		Окраска масляной краской 2 раза (по оси "С", "Д", "Е", "Ж", "З", "И", "К", "Л", "М", "Н", "О", "П", "Р", "С", "Т", "У", "Ф", "Ц", "Ч", "Ш", "Щ", "Ъ", "Ы", "Ь", "Э", "Ю", "Я")	89.5н2		
2	Площадь стен	Очистку фасадов из натурального камня (бручине или песчанике) «вразрез» (механическая очистка)		244.0н2	по сущ. облицовке
		Гидрофобизацию бетоном (в 2 слоя)			
		Промывку побеленной штукатурки высокого давления (с ограничением давления до 50 бар)			
3	Побеленники	Очистку побеленности от пыли и грязи, грунтовка, нанесение из минераловатного войлока 50мм, У-120кг/м3	3201.0н2		
		Травертин покрытым лаком 2 раза			
		Оцинкованной кровельной сталью, 0,7 шириной 200мм			
4	Откосы	Высококачественная штукатурка			
		Травертин покрытым лаком в 2 раза,	м2	266.0н2	
		Мрамор "Газган" с противоскользящей обработкой			
5	Крыльцо, пандус	Обшивка туникафон по металл. каркас.		184.0н2	
6	Карнизные свесы	Обшивка туникафон по металл. каркас.		95.0н2	
		Леса для отделочных работ		1600.0н2	
2026г.					АС
Жизиза х шароизаи мхараизаи мхараизаи реконструкция жилиш (набужу биноми мхараизаи)					
Изм. Кол.ч. Лист №.д.х. Подпись Дата					
Гип. Проект В.					
Разработ. Карничей Х. Н.контр. Туничей И.					
Страница	Лист	Листов			
РП	2				
Фасад			0007 JAZZAX LOYNA*		

Схема усиления оконных и дверных проемов

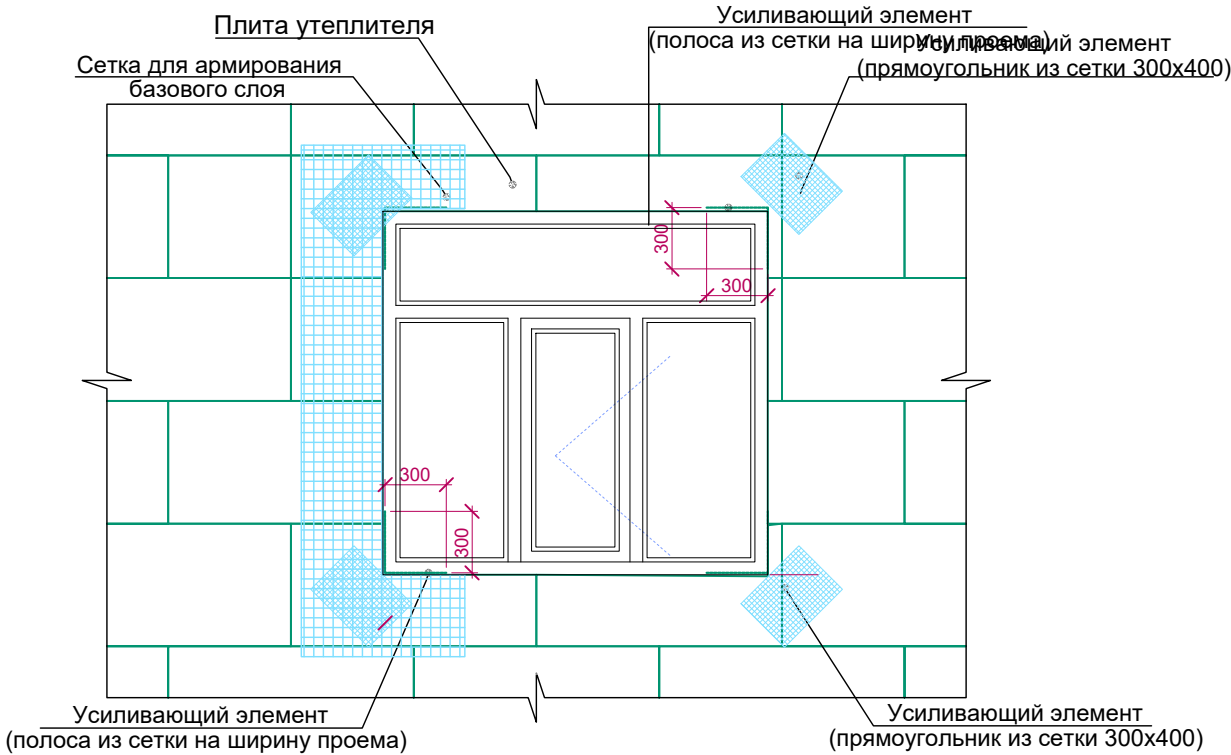
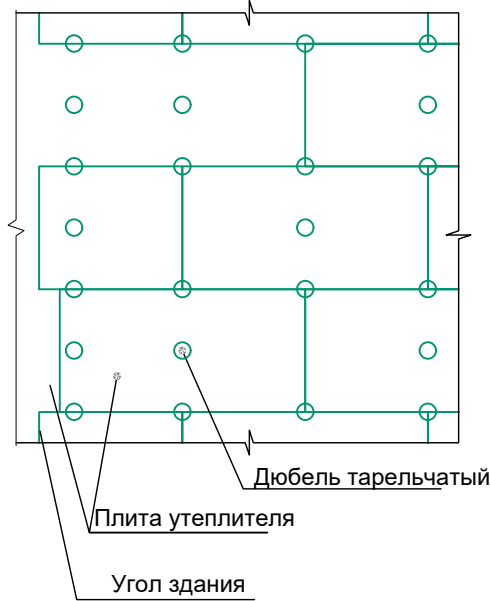
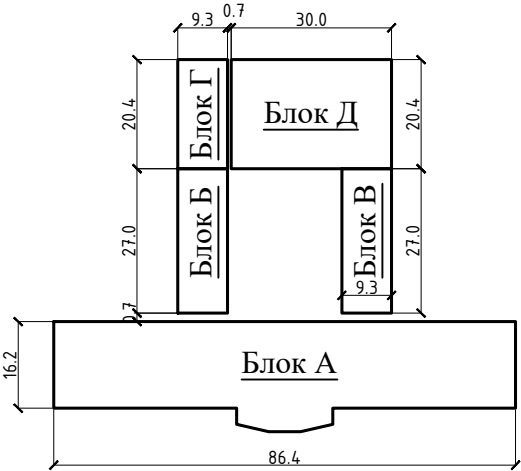


Схема крепления плит утеплителя



- Подготовительный этап по подготовке к утеплению стен
- До начала работ по утеплению стен здания выполнить предварительные мероприятия:
1. Подбор опытным путем клеевого состава для наклейки минераловатных плит на стены. Могут быть использованы существующие сухие смеси или подбор лабораторным путем. Клей должен обладать адгезией к материалу плит или стены.
 2. Подбор состава базового раствора, с учетом расположения в нем армирующей сетки. Раствор должен обладать сцеплением с поверхностью минераловатных плит.
 3. Подбор состава отделочного состава раствора, с учетом варианта отделки фасада.
 4. Организовать все работы на опытном участке стены, с отработкой всей технологической цепочки.
 5. Составить технологическую карту на ведение комплекса работ.

Схема блокировки



Требования по эксплуатации

В процессе эксплуатации системы утепления необходимо проводить периодический контроль состояния системы скрепления утеплителя с несущей стеной и в случае обнаружения дефектов производить своевременный ремонт поврежденных участков.

Контроль производить с периодичностью:

- первые 2 года, через полгода, далее реже.

При нарушении скрепления могут появиться волнообразные вздутия. Осмотр проводить визуально с помощью контрольной рейки. Необходимо проводить постоянный контроль за состоянием отдельного штукатурного слоя на предмет трещин и вздутий.

Метод ремонта всех отклонений решать конкретно по каждому случаю.

Порядок работ по утеплению стен

Принять подготовленные поверхности по акту. Установить и закрепить цокольный профиль дюбелями с шагом 200 мм. То же над оконными и дверными проемами по ходу монтажа плит утеплителя. На поверхность минераловатных плит нанести клеевой состав и приклеить плиты. Работы начать от угла с опиранием 1-го ряда на цокольный профиль. Каждый следующий ряд монтировать со смещением вертикальных швов. $\gamma = 120 \text{ кг/м}^3$ толщ. Минераловатные базальтоволоконные плиты марки ППЖ - 50 мм по ГОСТ 9573-2012 После полного высыхания клеевого состава не менее 24 часов, выполнить дополнительную фиксацию плит с помощью стеклопластиковых тарельчатых дюбелей из расчета 5 шт на плиту размером 600 x 1200 мм. Заделка анкера в стене - 120 мм. Принять стеклопластиковые тарельчатые дюбели типа ДС - 1 производства Бийского завода стеклопластиков, по СТО 20994511-001-2009. Применение дюбелей других типов не допускается. Нанести на поверхность плит ровный слой базового армирующего слоя раствора толщиной 3-4 мм. Утопить в раствор фасадную армирующую щелочестойкую сетку марки ФСР - 160(110)2000/2000 по ГОСТ Р 55225-2012. Применение не щелочестойкой сетки не допускается. Не допускается выход сетки наружу из раствора. Сетку раскатывать сверху вниз без складок и перекосов. По продольным кромкам нахлест не менее 100 мм. Наружные углы стен и ребра откосов дополнительно усилить диагонально расположенными отрезками сетки размером не менее 200-300 мм по всей длине ребра. Нанести отделочный слой штукатурного состава, толщиной 8-10 мм, при этом необходимо следить чтобы шляпки дюбелей были скрыты. Отделку фасадов принять по конкретным чертежам архитектурной части. Все работы выполнять согласно действующих нормативных документов и правил техники безопасности согласно ШНК .3.01.02-00.

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. - Теплоизоляционные плиты укладывать с перевязкой, не допуская стыки на углах проемов. На углах здания плиты раскладывать с перевязкой.

- Расход дюбелей на цокольной части : 5-6 шт. на 1 м².
- Расход дюбелей на фасадную часть : 8-9 шт на 1 м²

Технические характеристики клеевого раствора

Фасовка кг / л, 25 кг

Температура применения от +5 °C до +25 °C

при приклеивании плит из минеральной ваты с неупорядоченным расположением волокон, параллельным поверхности (ламинарным) составляет ок . 4,0 кг/м².

При приклеивании плит из минеральной ваты с расположением волокон, перпендикулярным поверхности плиты (ламельная вата)

Расход составляет ок . 5,0 кг/м²

Хранение : Оригинальные фабричные упаковки предохранять от сырости во время транспортировки и складирования.

Пропорции смеси 5,0 - 5,05 литра воды на 25 кг клея

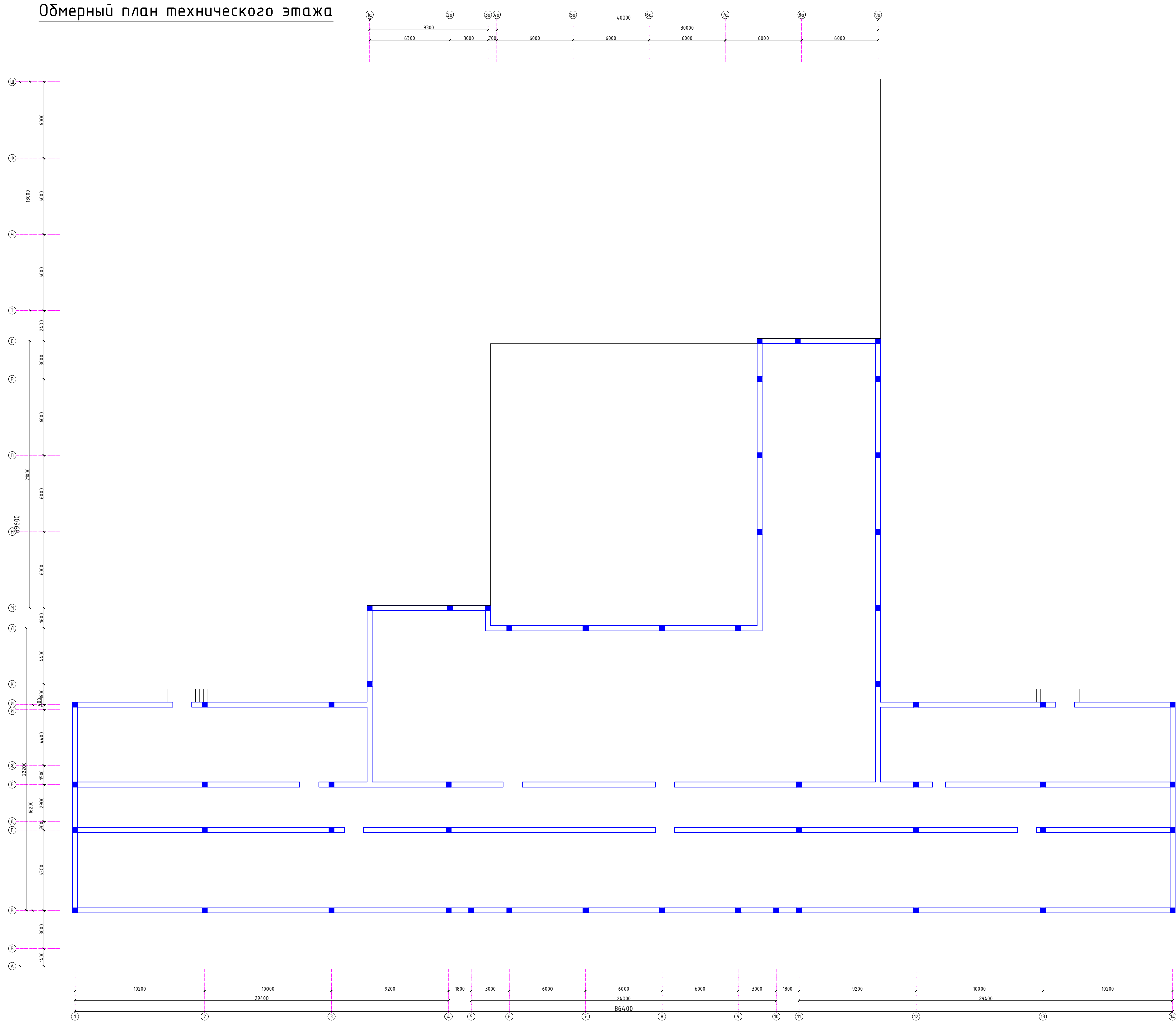
Время использования готовой смеси ок . 1,5 ч .

Стекание <0,15 мм

Насыпная плотность ок . 1,6 кг / дм³

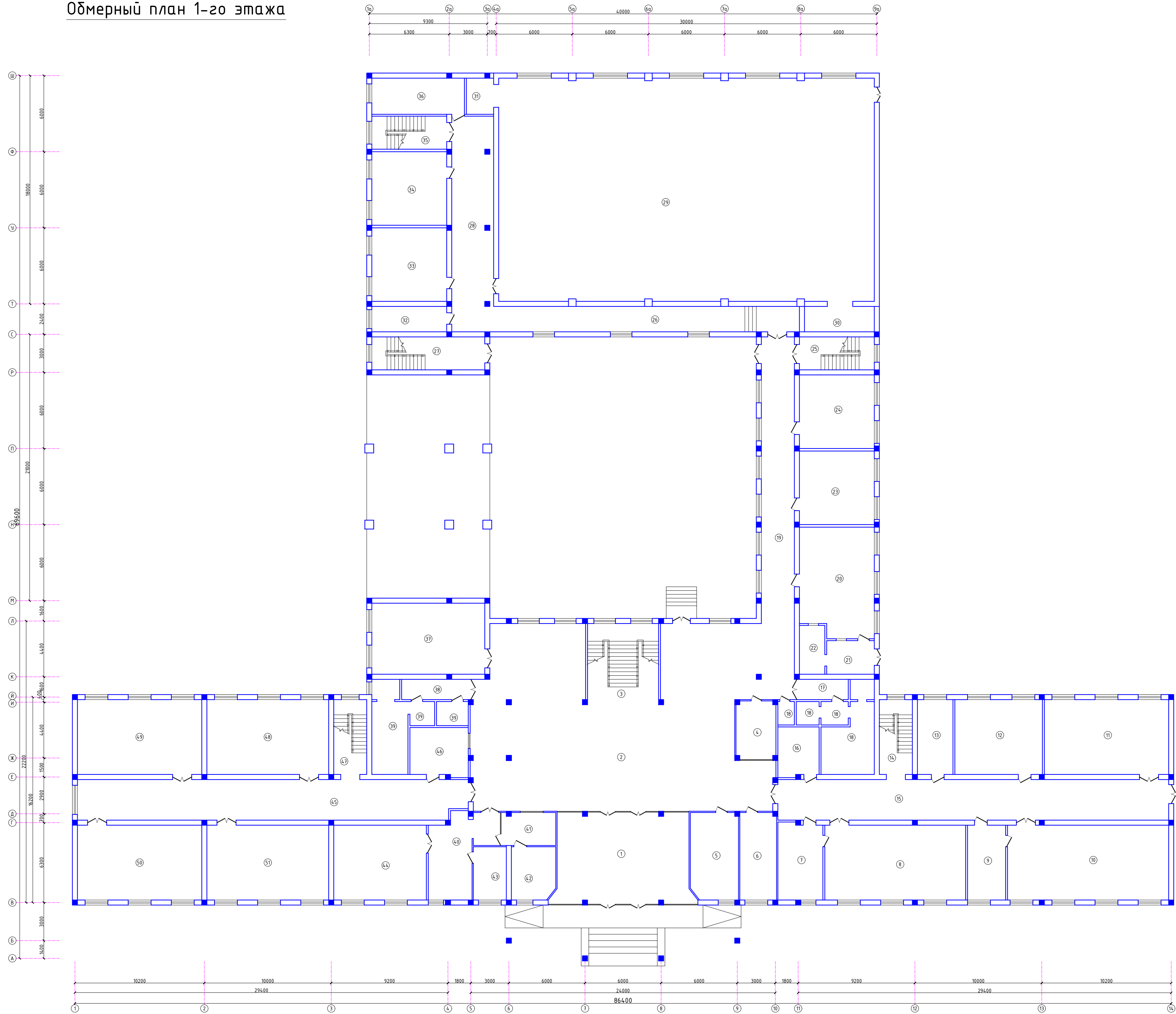
						2026г.	АС
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд динони мослаштириш)	
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата		
ГИП		Орипов В.				Стадия	Лист
Разраб.		Каримов Х.				РП	3
Н.контр		Туйчиев И.					
						Указания по утеплению стен	
						000"JIZZAX LOYIHA"	

Обмерный план технического этажа

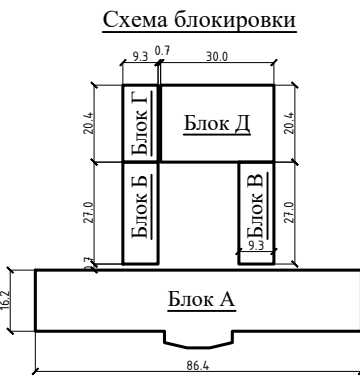


					2026г.	АС
Жизлах шаарбагы мундирислик масштабы реконструкция килиш (наблюд. планы масштабы)						
Изм.	Кол.	Лист	Н.д.ж.	Подпись	Дата	
Гип.	Врунел	В.	Кариев	Х.		
Разраб.	Кариев	Х.	Турчиев	И.		
Н.контр.	Турчиев	И.				
Обмерный план технического этажа					Склад	Лист
					РП	4
					Листов	
					000" JAZZAX LOYNA"	

Обмерный план 1-го этажа

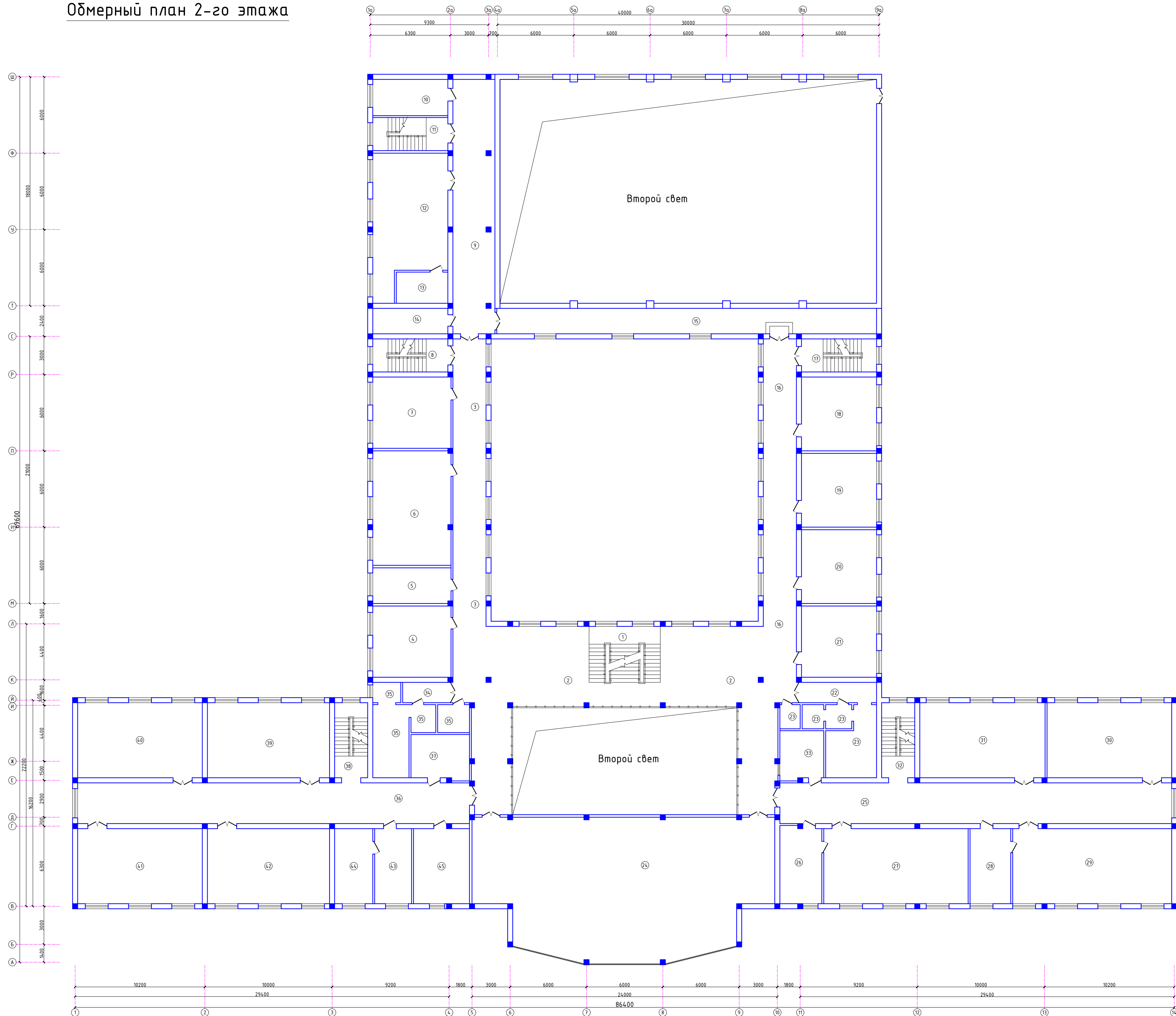


Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м²
1	Вестибиль	35.8
2	Холл	136.2
3	Лестничная клетка	28.0
4	Комната печати	15.7
5	Кабинет	11.6
6	Кабинет	10.6
7	Лаборатория химии	5.1
8	Учебный класс химии	19.5
9	Лаборатория химии	10.2
10	Учебный класс химии	8.2
11	Учебный класс биологии	13.4
12	Учебный класс биологии	11.2
13	Кафедра естественных наук	13.7
14	Лестничная клетка	33.8
15	Коридор	11.5
16	Архив	8.2
17	Тех. помещение	12.4
18	Тех. помещение	11.9
19	Коридор	11.9
20	Столовая	8.8
21	Раздевальная	4.8
22	Посудомоечная	2.8
23	Учебный класс	14.6
24	Учебный класс	6.8
25	Лестничная клетка	14.5
26	Коридор	12.5
27	Лестничная клетка	7.6
28	Коридор	9.4
29	Спортзал	8.9
30	Снарядная	62.5
31	Снарядная	15.7
32	Тренировочная	13.4
33	Раздевальная женская	14.9
34	Раздевальная мужская	13.0
35	Лестничная клетка	13.0
36	Тренировочная	13.0
37	Кабинет духовности и проретения	13.0
38	Тех. помещение	13.0
39	Тех. помещение	13.0
40	Приемная	13.5
41	Бухгалтерия	13.0
42	Кабинет бухгалтера	20.8
43	Девонкама	5.1
44	Кабинет директора	12.0
45	Коридор	11.6
46	Тех. помещение	5.7
47	Лестничная клетка	8.3
48	Учебный класс	13.4
49	Учебный класс	15.7
50	Учебный класс	15.7
51	Учебный класс	7.6



Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Ген.	Врубов	В.	Карпов	Х.	10.10.2024
Н.контр.	Турчнев	И.			
Обмерный план 1-го этажа					
000' JZZAX LOYNA'					

Обмерный план 2-го этажа

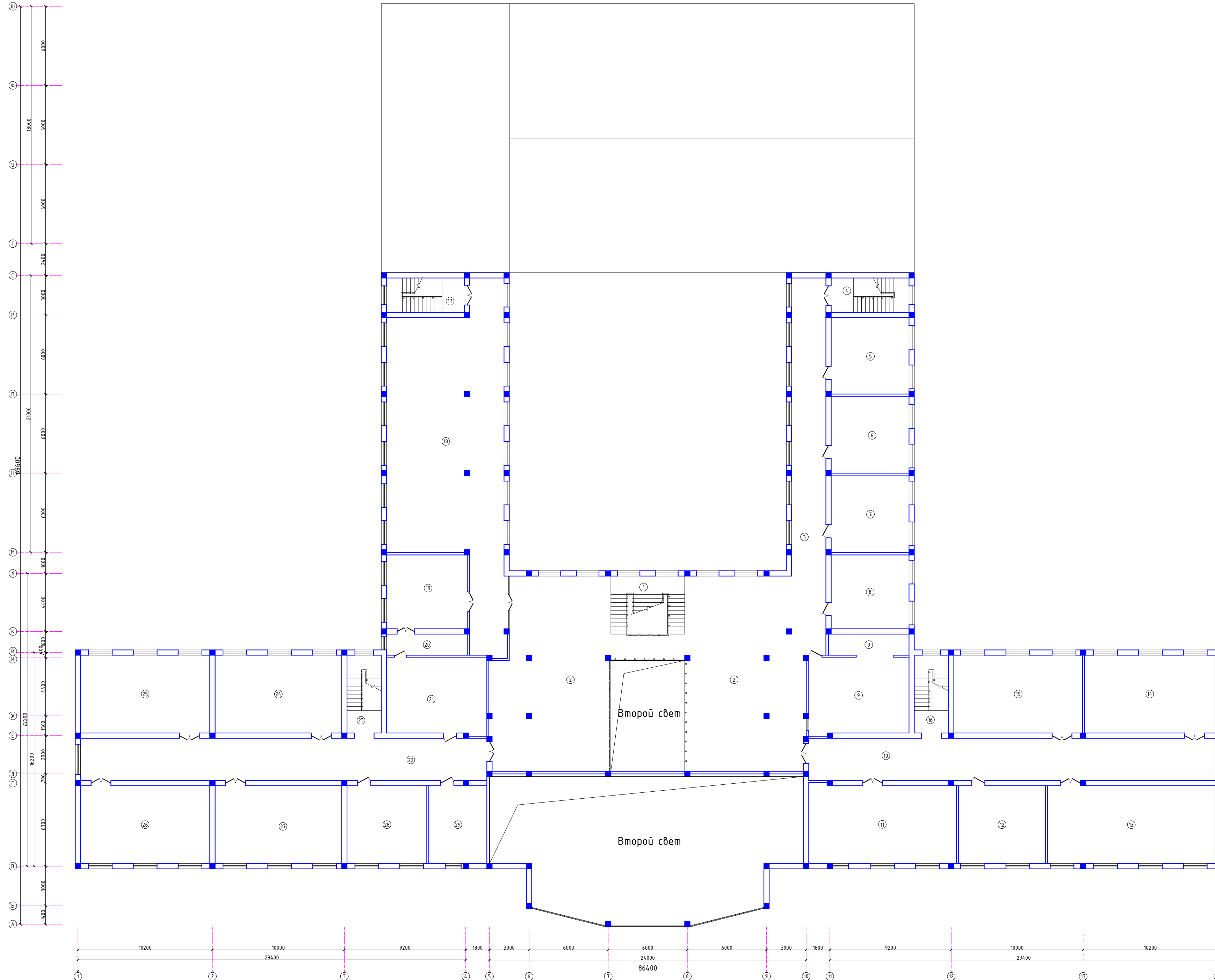
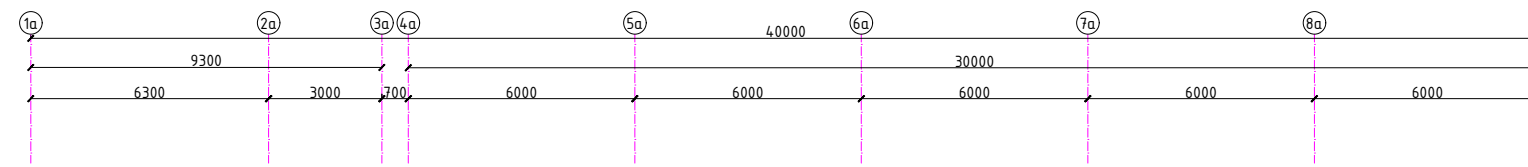


Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь м2
1	Лестничная клетка	35,8
2	Холл	136,2
3	Коридор	28,0
4	Учебный класс иностранных языков	15,7
5	Кафедрa иностранных языков	11,6
6	Учебный класс иностранных языков	10,6
7	Учебный класс иностранных языков	5,1
8	Лестничная клетка	19,5
9	Коридор	10,2
10	Кабинет	8,2
11	Лестничная клетка	13,4
12	Учебный класс начальной военной подготовки	11,2
13	Оружейная	13,7
14	Кабинет	33,8
15	Коридор	11,5
16	Коридор	8,2
17	Лестничная клетка	12,4
18	Учебный класс иностранных языков	11,9
19	Учебный класс иностранных языков	11,9
20	Учебный класс иностранных языков	8,8
21	Учебный класс иностранных языков	4,8
22	Коридор	2,8
23	Тех. помещение	14,6
24	Актовый зал	6,8
25	Коридор	14,5
26	Лаборатория физики	12,5
27	Учебный класс физики	7,6
28	Лаборатория физики	9,4
29	Учебный класс физики	8,9
30	Учебный класс физики	62,5
31	Учебный класс математики	15,7
32	Лестничная клетка	13,4
33	Профсоюз	14,9
34	Коридор	13,0
35	Тех. помещение	13,0
36	Коридор	13,0
37	Тех. помещение	13,0
38	Лестничная клетка	13,0
39	Учебный класс информатики	13,0
40	Учебный класс математики	13,5
41	Учебный класс информатики	13,0
42	Учебный класс информатики	20,8
43	Кабинет истории	5,1
44	Медицинск	12,0
45	Кабинет	11,6



					2026г.	АС
Жизаа шайрабыг тундаслал, мэдээлэл, реконструкция хийлээ (мөхөөр) Үйлээн мөхсөмтэй						
Изн. Квалц	Лусн	Ндэк	Пддусн	Дата		
ГИП	Орлов В.				Станди	Лусн
Разраб.	Каримов Х.				РП	6
Нкомпр	Тугчиев И.					Лусн
Объемный план 2-го этажа						000"JZZXZ L0YH8A"

Обмерный план 3-го этажа

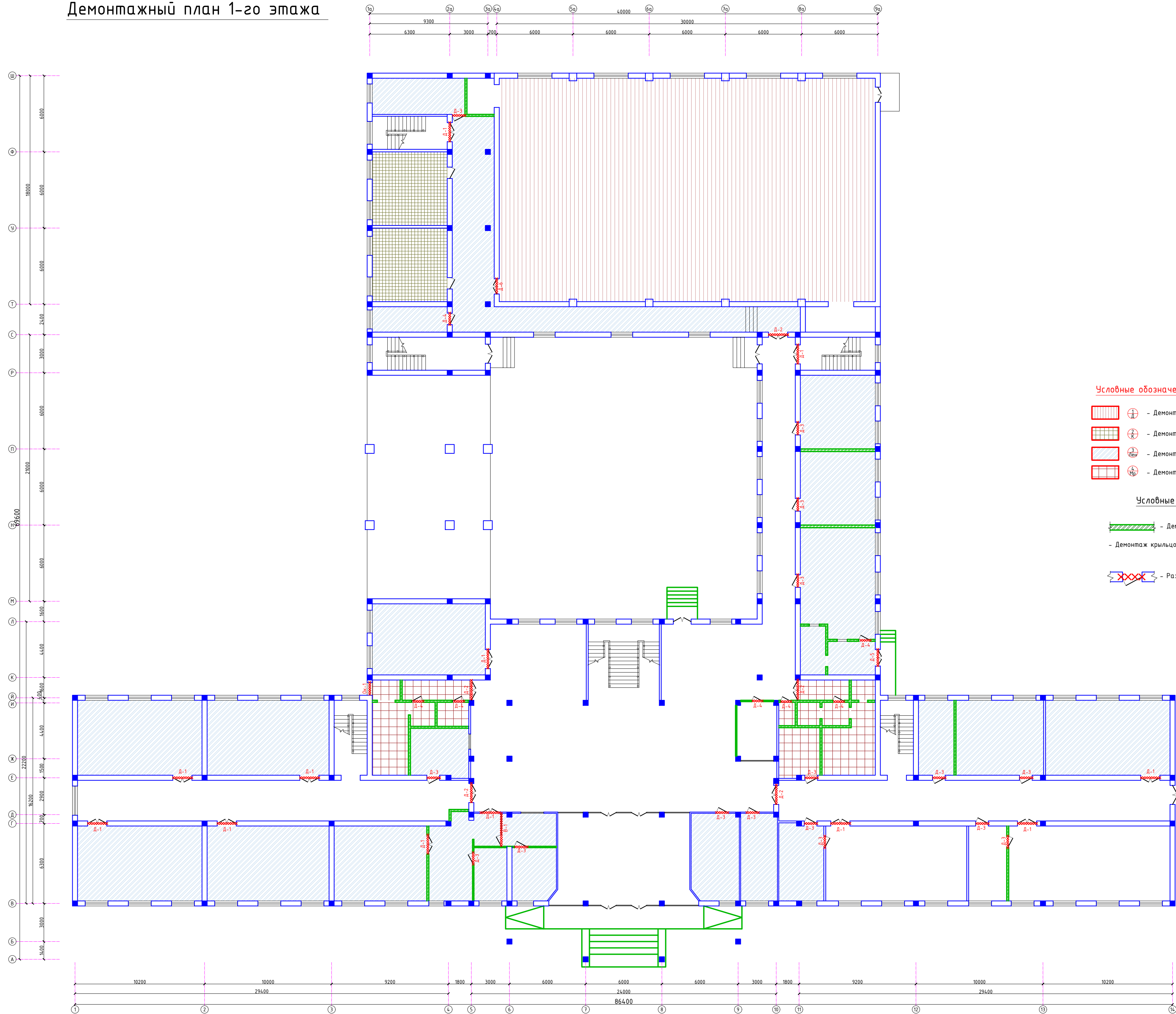


Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь м ²
1	Лестничная клетка	35.8
2	Холл	136.2
3	Коридор	28.0
4	Лестничная клетка	15.7
5	Учебный класс иностранных языков	116.1
6	Учебный класс иностранных языков	10.6
7	Учебный класс иностранных языков	5.1
8	Учебный класс иностранных языков	19.5
9	Тех. помещение	10.2
10	Коридор	8.2
11	Учебный класс информационных технологий	13.4
12	Учебный класс	11.2
13	Учебный класс математики	13.7
14	Учебный класс	33.8
15	Учебный класс	11.5
16	Лестничная клетка	8.2
17	Лестничная клетка	12.4
18	Библиотека	119.9
19	Библиотека	11.9
20	Книгохранилище	8.8
21	Книгохранилище	4.8
22	Коридор	2.8
23	Лестничная клетка	14.6
24	Учебный класс	6.8
25	Учебный класс	14.5
26	Учебный класс	12.5
27	Учебный класс	7.6
28	Учебный класс	9.4
29	Учебный класс	8.9



					2026г.	АС
Жизаң шарбады мухтафислик мактабиди реконструкция қилиш (таъдиди ёнани нотиблиқлар)						
Изм.	Қолыч	Лист	№дан	Подпису	Дата	
ГИП	Орпатов В.					
Разраб.	Каримов Ж.					
Инжандр	Туйчиев И.					
Объектний план 3-кў этажа						000"JAZXAX LOYUNA"

Демонтажный план 1-го этажа



Условные обозначения демонтируемых полов:

- Демонтируемые полы - реечные с лагами - 521.0м²
- Демонтируемые полы - керамическая плитка до бетонного основания - 68.4м²
- Демонтируемые полы - линолеум до бетонного основания - 858.0м²
- Демонтируемые полы - мраморные до бетонного основания - 89.0м²

Условные обозначения демонтажа:

- Демонтируемые кирпичные перегородок (тол.120) - 342.0м³
- Демонтаж крыльцо бетонных - 11.9м³
- Разборка существующих дверей, окон, витражей

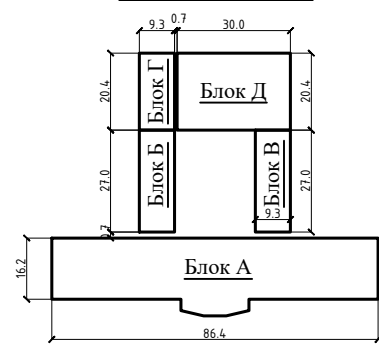
Разборка окон, дверей, витражей 1-го этажа:
Д-1 - 1500х2400h (из деревянного полотна) - 12шт - 43.2м²
Д-2 - 1500х2400h (из алюмин профиля) - 5шт - 18.0м²
Д-3 - 1000х2400h (из деревянного полотна) - 16шт - 38.4м²
Д-4 - 900х2100h (из деревянного полотна) - 7шт - 13.23м²
Д-5 - 1300х2500h (из алюмин профиля) - 1шт - 3.25м²
Д-6 - 1200х2400h (из алюмин профиля) - 1шт - 2.88м²

Демонтаж деревянных коробок дверей - 42шт

Ок-1 - 1000х1800h (из алюмин профиля) - 1шт - 1.80м²

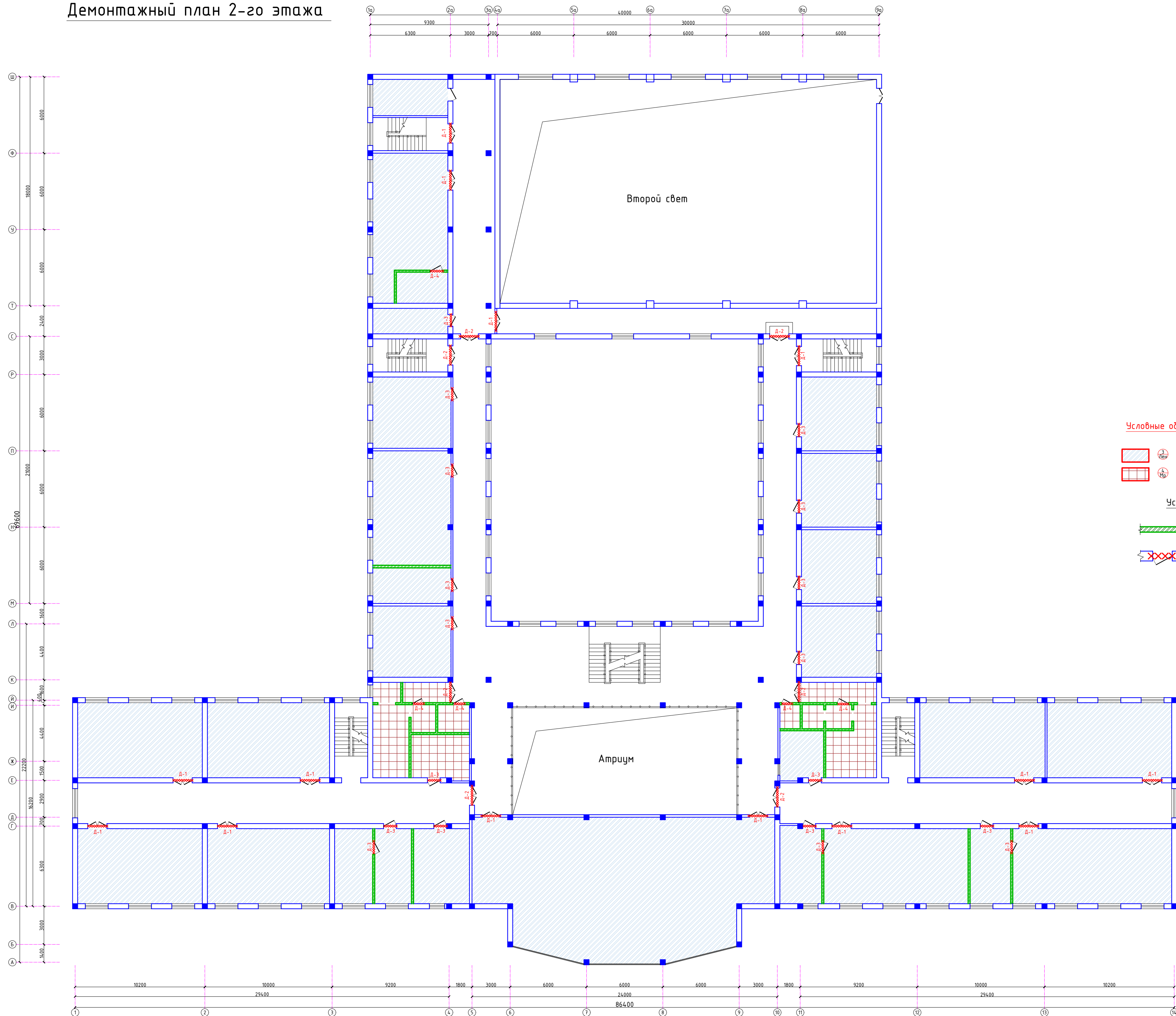
В-1 - 2600х3000h (из алюмин профиля)- 1шт - 7.80м²

Схема блокировки



						2026г.	АС		
							Жизненный цикл: проектирование, строительство, эксплуатация, реконструкция, ликвидация (наименование объекта)		
Изм.	Кол-во	Лист	Н.док	Подпись	Дата				
Г.ИП		Врубов В.					Склад	Лист	Листов
Разраб.		Карпов В.					РП	8	
Н.контр.		Турчнев И.							
							Демонтажный план 1-го этажа		
							000" JAZZAX LOYNA"		

Демонтажный план 2-го этажа



Условные обозначения демонтируемых полов:

  - Демонтируемые полы - линолеум до бетонного основания - 1209,6м²

  - Демонтируемые полы - мраморные до бетонного основания - 90,7м²

Условные обозначения демонтажа:

 - Демонтируемые кирпичные перегородок (тол.120) - 265.5м²

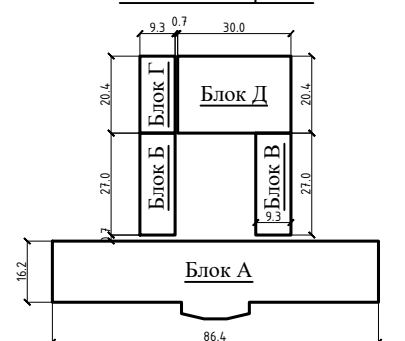
 - Разборка существующих дверей, окон, витражей

Разборка окон, дверей, витражей 2-го этажа:

Д-1 – 1500х2400мм (из деревянного полотна)	– 14шт – 50.4м ²
Д-2 – 1500х2400мм (из алюмин профиля)	– 7шт – 25.2м ²
Д-3 – 1000х2400мм (из деревянного полотна)	– 18шт – 43.2м ²
Д-4 – 900х2100мм (из деревянного полотна)	– 5шт – 9.45м ²

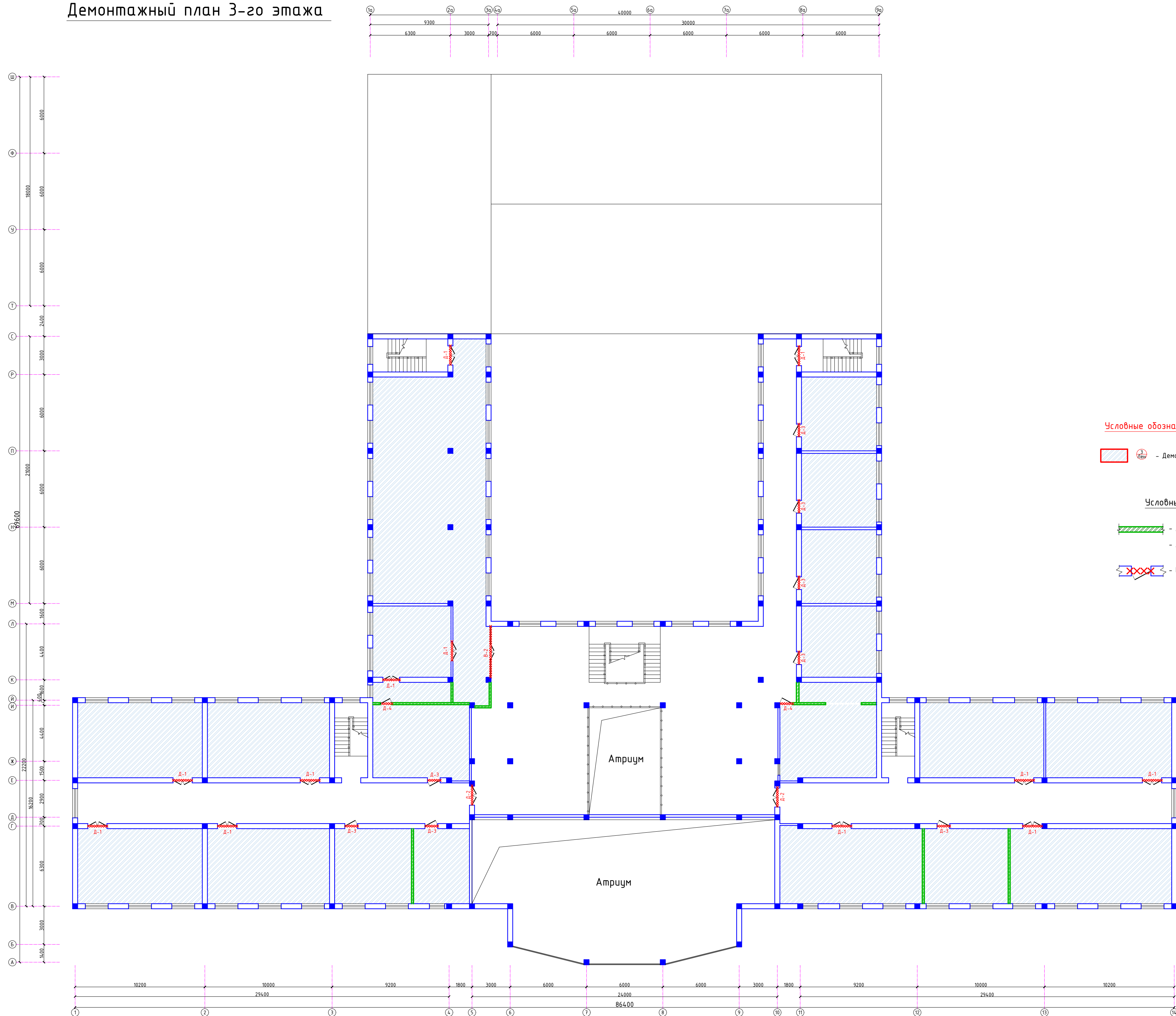
Демонтаж деревянных коробок дверей - 44шт

Схема блокировки



						2026г.	АС		
						Хизмат шарҳиати муқоимиди нақшабини реконструкция кишло (набӯш бунони моҳалширош)			
Изм.	Қалъа	Лист	№док	Пойниси	Дала		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Орлов В					РП	9	
Разработ.		Каримов Х							
Наконтр		Трунчев И							
						Демонтажный план 2-го этажа	000"JIZZAX LOYNA"		

Демонтажный план 3-го этажа



Условные обозначения демонтируемых полов:

  - Демонтируемые полы - линолеум до бетонного основания - 1053.0м²

Условные обозначения демонтажа:

 - Демонтируемые кирпичные перегородок (тол.120) - 120.0м²
- Демонтаж потолков из пластика - 291.2м²

 - Разборка существующих дверей, окон, витражей

Разборка окон, дверей, витражей 1-го этажа:

Д-1 - 1500х2400h (из деревянного полотна) - 12шт - 43.2м²

Д-2 - 1500x2400h (из алюмин. профиля) - 2шт - 7.2м²

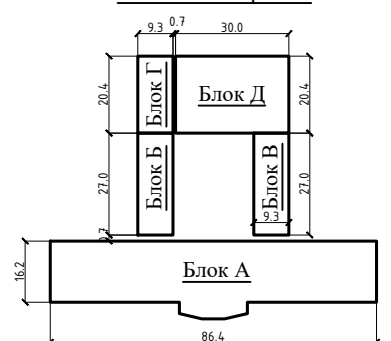
Д-3 - 1000х2400h (из деревянного полотна) - 8шт - 19.2м²

Д-4 - 900х2100h (из деревянного полотна) - 2шт - 3.78м²

Демонтаж деревянных коробок дверей - 24шт

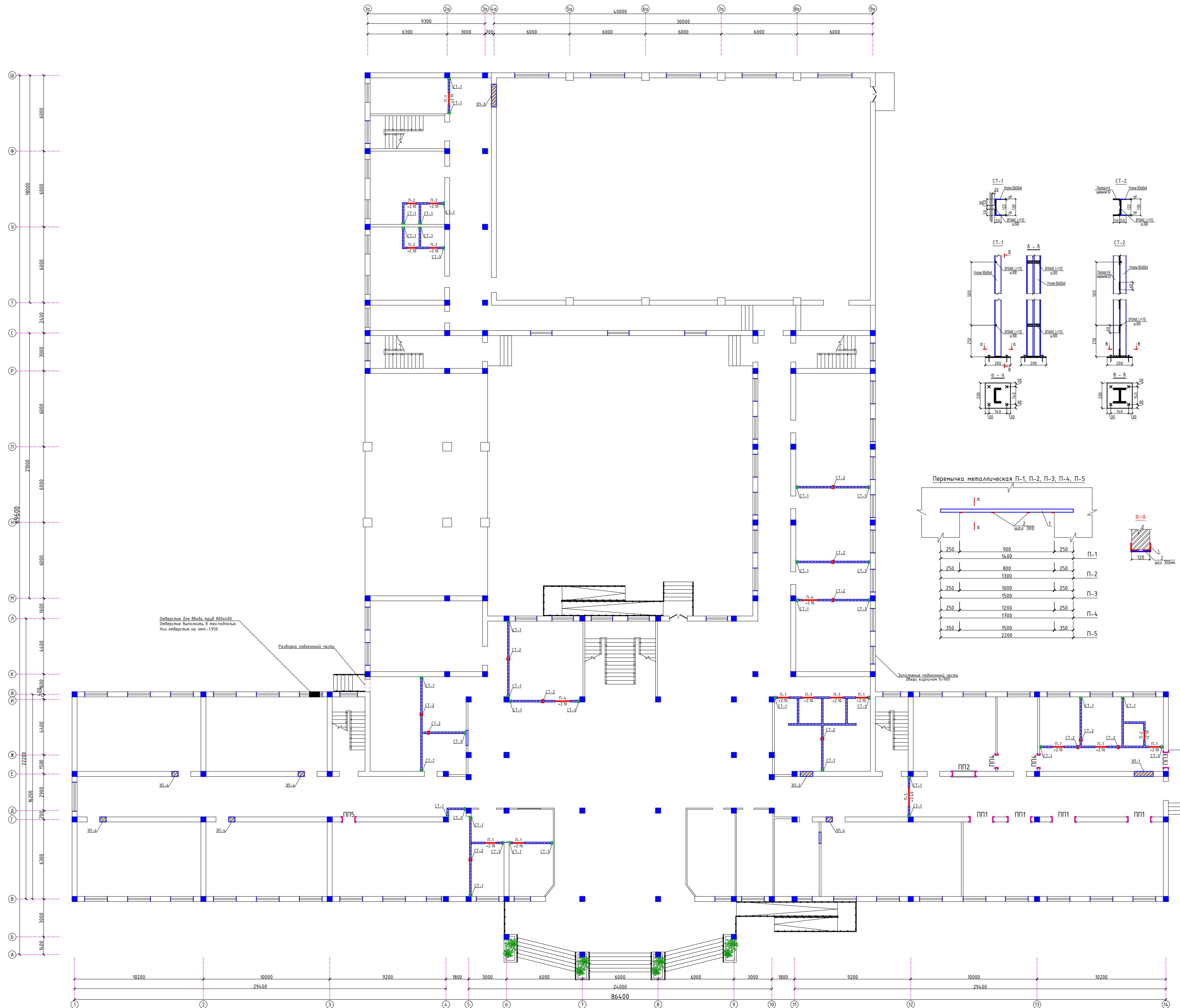
В-2 - 4000х3000h (из алюмин профиля)- 1шт - 12.0м²

Схема блокировки

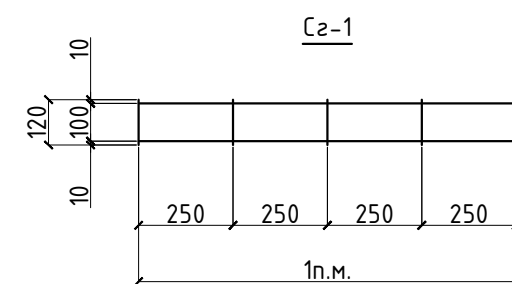


						2026г.	АС
Жизаа шоврибуги нударислык мактабни реконструкция киши (табиги фонни нолгалтылар)							
Им.	Колч.	Лист	№дк	Подпись	Дата		
ГИП		Вринов В				Станд	Лист
Разраб.		Каримов Х				РП	10
Н.контр		Тунчиев И.					
Демонтажный план 3-го этажа							000" ЖИЗАА ЛОУНА"

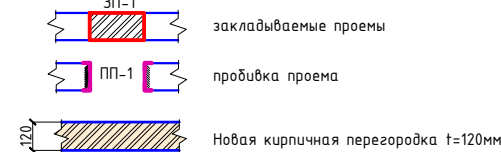
Кладочный план 1-го этажа



1. Перегородки выложить из кирпича М75 на растворе М50.
2. Контроль качества материалов и работ выполнять согласно указаний КМК 03.01.98.
3. Сварку производить электродами типа Зс42 по ГОСТ 9167-75* швом 6 мм по всему контуру прилегания свариваемых элементов. Толщина шва 6 мм.
4. В перегородках заложить деревянные антисептированные пробы 60х120х250 по 2 шт. с 2-х сторон для крепления дверных блоков.
5. Перегородки армировать сетками Сз-1 с шагом 600 мм по высоте.
6. Кладку перегородок не доводить до перекрытия на 30 мм.
7. Перегородки, крепить к перекрытию с шагом 1500 мм.
8. Детали крепления подвергнуть антикоррозионной защите.
9. Зазоры между несущими элементами и перегородками заполнить эластичным материалом (конопаткой).
10. Данный лист читать с КХ-

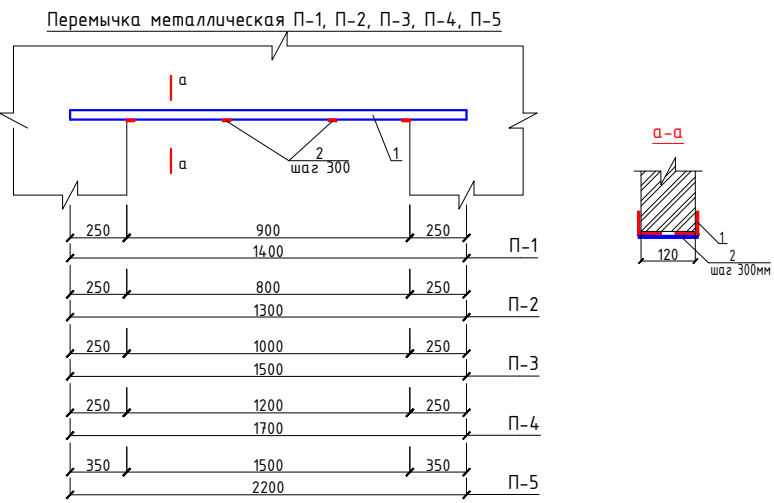
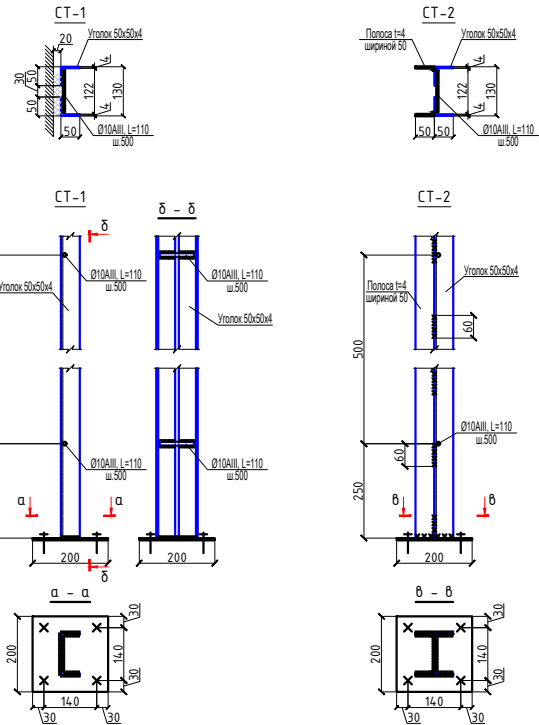
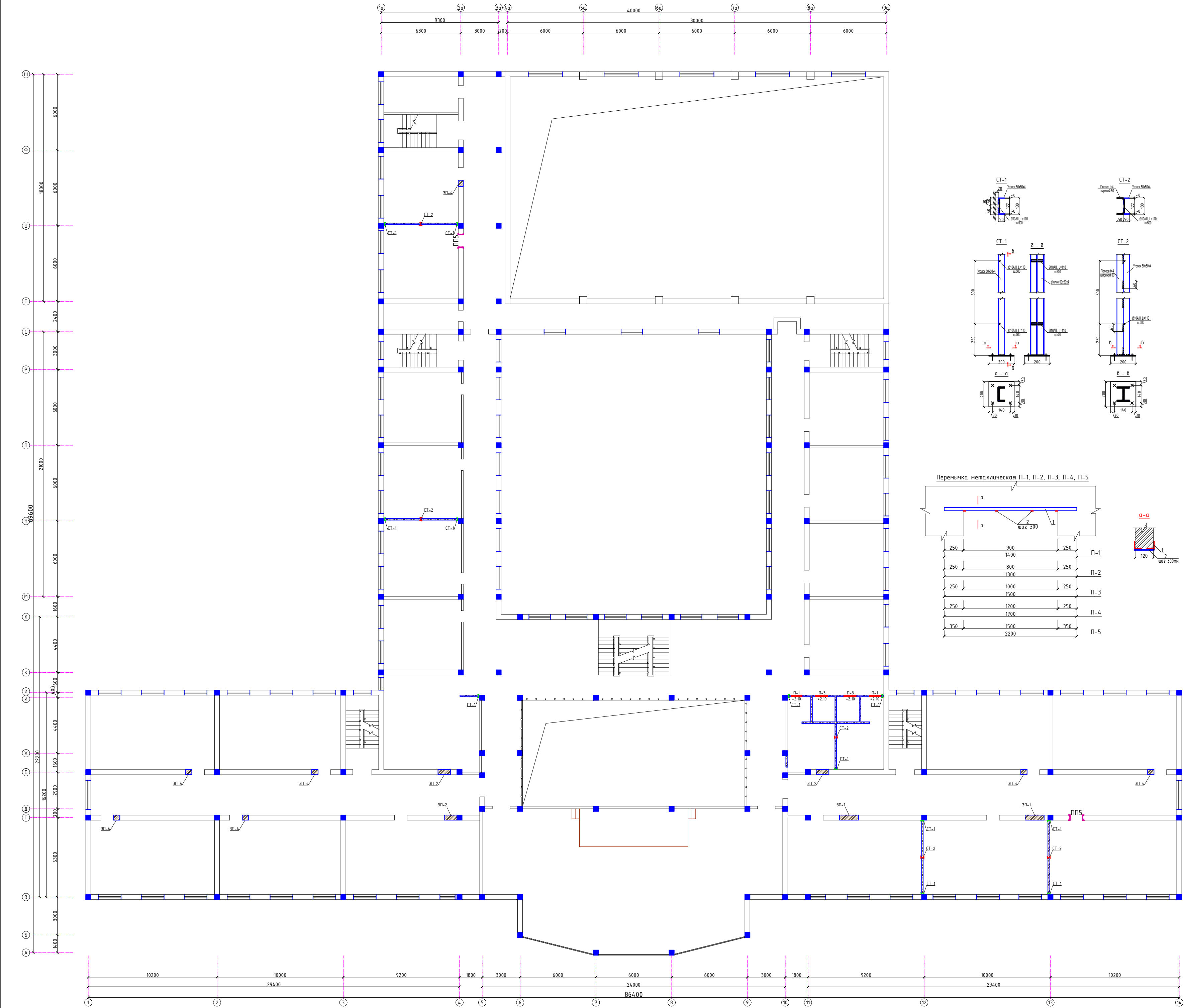


Условные обозначения:

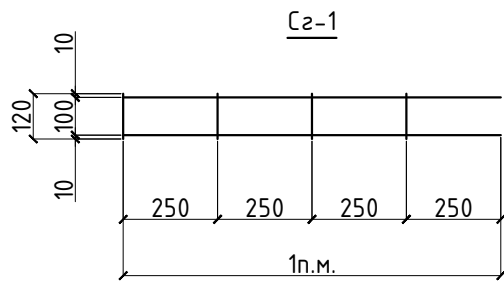


Спецификация элементов перегородок первого этажа						Код	Масса ед.кг.	Примечание
Поз.	Обозначение		Наименование					
			Стойки перегородок					
СТ1	КЖ-		Стойка металлическая СТ1		37	-	112,9 п.м.	
СТ2	КЖ-		Стойка металлическая СТ2		12	-	36,6 п.м.	
ЗП-1	см. АС-		Заполнение проемов ЗП-1		1	-		
ЗП-2	см. АС-		Заполнение проемов ЗП-2		1	-		
ЗП-3	см. АС-		Заполнение проемов ЗП-3		1	-		
ЗП-4	см. АС-		Заполнение проемов ЗП-4		5	-		
			Пробийка проемов					
ПП-1	см. АС-		Пробийка проема ПП-1		4	-		
ПП-2	см. АС-		Пробийка проема ПП-2		1	-		
ПП-3	см. АС-		Пробийка проема ПП-3		1	-		
ПП-4	см. АС-		Пробийка проема ПП-4		2	-		
ПП-5	см. АС-		Пробийка проема ПП-5		1	-		
			Армирование перегородок 120мм					
Сж-1	РСТ У866-98		Сетка 4с $\frac{250 \times 100}{100 \times 100}$ 110кг. п.м.		44,90	0,313	140,54	
			Положа перегородок из кирпича П15 на растворе П50 (пояс. 120мм)		330,0		н2	
			Угловая штукатурка новых кирпичных перегородок		660,0		н2	
П-1			Перемычка П-1		8	115,4		
1	ГОСТ 8509-86		L 50х50х5, L=1400		2	5,28	10,56	
2	ГОСТ 19093-74		-50х5, L=120		5	0,196	0,98	
П-2			Перемычка П-2		5	10,58		
1	ГОСТ 8509-86		L 50х50х5, L=1300		2	4,90	9,80	
2	ГОСТ 19093-74		-50х5, L=120		4	0,196	0,784	
П-3			Перемычка П-3		2	12,3		
1	ГОСТ 8509-86		L 50х50х5, L=1500		2	5,66	11,32	
2	ГОСТ 19093-74		-50х5, L=120		5	0,196	0,98	
П-4			Перемычка П-4		2	12,3		
1	ГОСТ 8509-86		L 50х50х5, L=1500		2	5,66	11,32	
2	ГОСТ 19093-74		-50х5, L=120		5	0,196	0,98	
П-5			Перемычка П-5		1	17,76		
1	ГОСТ 8509-86		L 50х50х5, L=2200		2	8,29	16,58	
2	ГОСТ 19093-74		-50х5, L=120		6	0,196	1,176	
				2026:				АС
Жизель шаровые подшипники накатки реконструкция килов (каждый блок по количеству)								
Изм.	Калач	Лист	№док	Подпись	Дата	Специал	Лист	Листов
Разраб	Жизель В.		Кармачев Х.			РП	11	
Исполн	Григорьев И.							
Кладовый лист 1-го этажа						000"JXZAX LOYNA"		

Кладочный план 2-го этажа



1. Перегородки выполнить из кирпича М75 на растворе М50.
2. Контроль качества материалов и работ выполнять согласно указаний КМК 3.03.01-98.
3. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9167-75* швом 6 мм по всему контуру прилегания свариваемых элементов. Толщина шва 6 мм.
4. В перегородках заложить деревянные антисептированные пробки 60x120x250 по 2 шт. с 2-х сторон для крепления дверных блоков.
5. Перегородки армировать сетками Сз-1 с шагом 600 мм по высоте.
6. Кладку перегородок не доводить до перекрытия на 30 мм.
7. Перегородки, крепить к перекрытию с шагом 1500 мм.
8. Детали крепления подвергнуть антикоррозийной защите.
9. Зазоры между несущими элементами и перегородками заполнить упругим эластичным материалом (конопаткой).
10. Данный лист читать с КЖ-

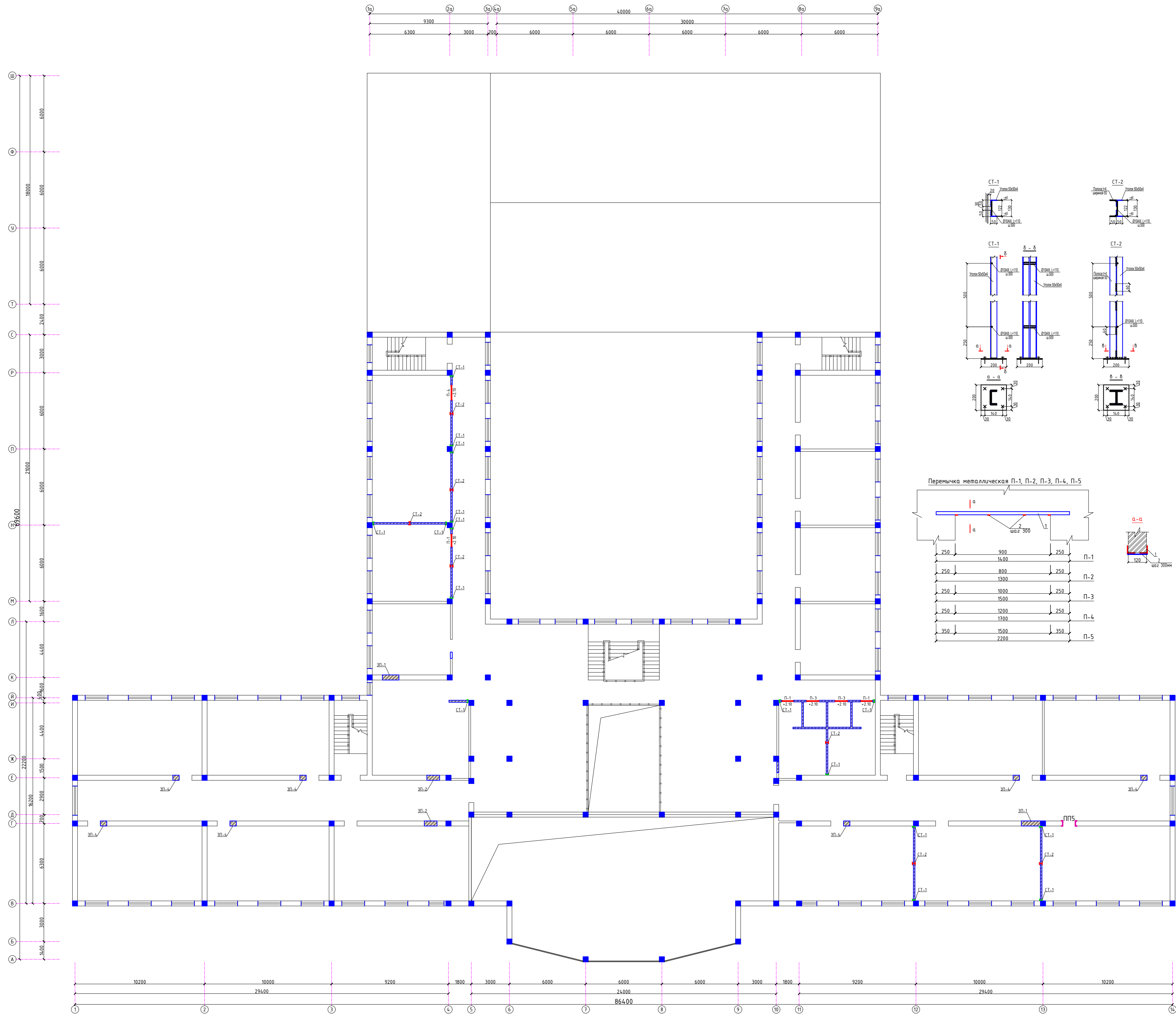


- Условные обозначения:
- зп-1 закладываемые проемы
 - пп-1 пробка проема
 - Новая кирпичная перегородка t=120мм

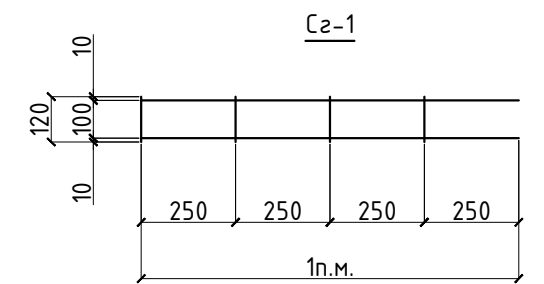


Спецификация элементов перегородок второго этажа				
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кв.
СТ1	КЖ-	Стойка металлическая СТ1	12	36.6 п.м.
СТ2	КЖ-	Стойка металлическая СТ2	5	15.25 п.м.
ЗП-1	см. АС-	Заложение проемов ЗП-1	2	
ЗП-2	см. АС-	Заложение проемов ЗП-2	3	
ЗП-3	см. АС-	Заложение проемов ЗП-3	-	
ЗП-4	см. АС-	Заложение проемов ЗП-4	7	
ПП-5	см. АС-	Пробка проема ПП-5	2	
А		Армирование перегородок 120мм		
Сз-1	РСТ Ум 866-98	Сетка Сз-1 110x110 мм, шаг 300 мм, толщина 120 мм	186.0	0.313 58.2
П-1	ГОСТ 8509-86	Л-50x50x5, L=1400	2	5.28 10.56
П-2	ГОСТ 19903-74	-50x5, L=120	5	0.196 0.98
П-3	ГОСТ 8509-86	Л-50x50x5, L=1500	2	5.66 11.32
П-4	ГОСТ 19903-74	-50x5, L=120	5	0.196 0.98
2026г. АС				
Жизнез. заград. и др. работы по реконструкции жилых (наблюд. даны масштабы)				
Изм. Кол.ч. Лист №дк. Подпись Дата			Склад	Лист
Ген. Проектировщик			РП	12
Разраб. Конструктор			Листов	
Н.контр. Т.ручнев И.			Кладочный план 2-го этажа	
			0007-AZZAX LOYMA*	

Кладочный план 3-го этажа



1. Перегородки выполнять из кирпича М75 на растворе М50.
2. Контроль качества материалов и работ выполнять согласно указаний КМК 3.03.01-98.
3. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9167-75* швом 6 мм по всему контуру прилегания свариваемых элементов. Толщина шва 6 мм.
4. В перегородках заложить деревянные антисептированные пробы 60х120х250 по 2 шт. с 2-х сторон для крепления дверных блоков.
5. Перегородки армировать сетками С2-1 с шагом 600 мм по высоте.
6. Кладку перегородок не доводить до перекрытия на 30 мм.
7. Перегородки, крепить к перекрытию с шагом 1500 мм.
8. Детали крепления подвергнуть антикоррозийной защите.
9. Зазоры между несущими элементами и перегородками заполнить упругим эластичным материалом (конопаткой).
10. Данный лист читать с КЖ.



Условные обозначения:

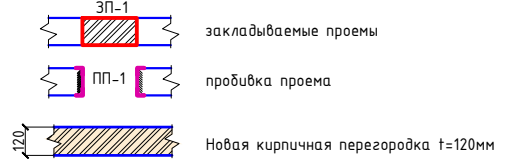
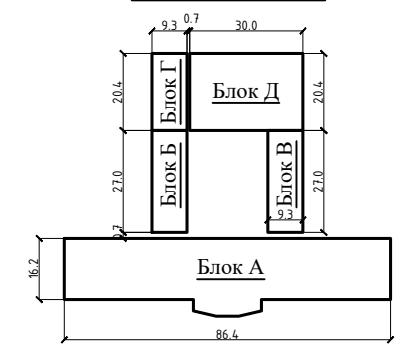
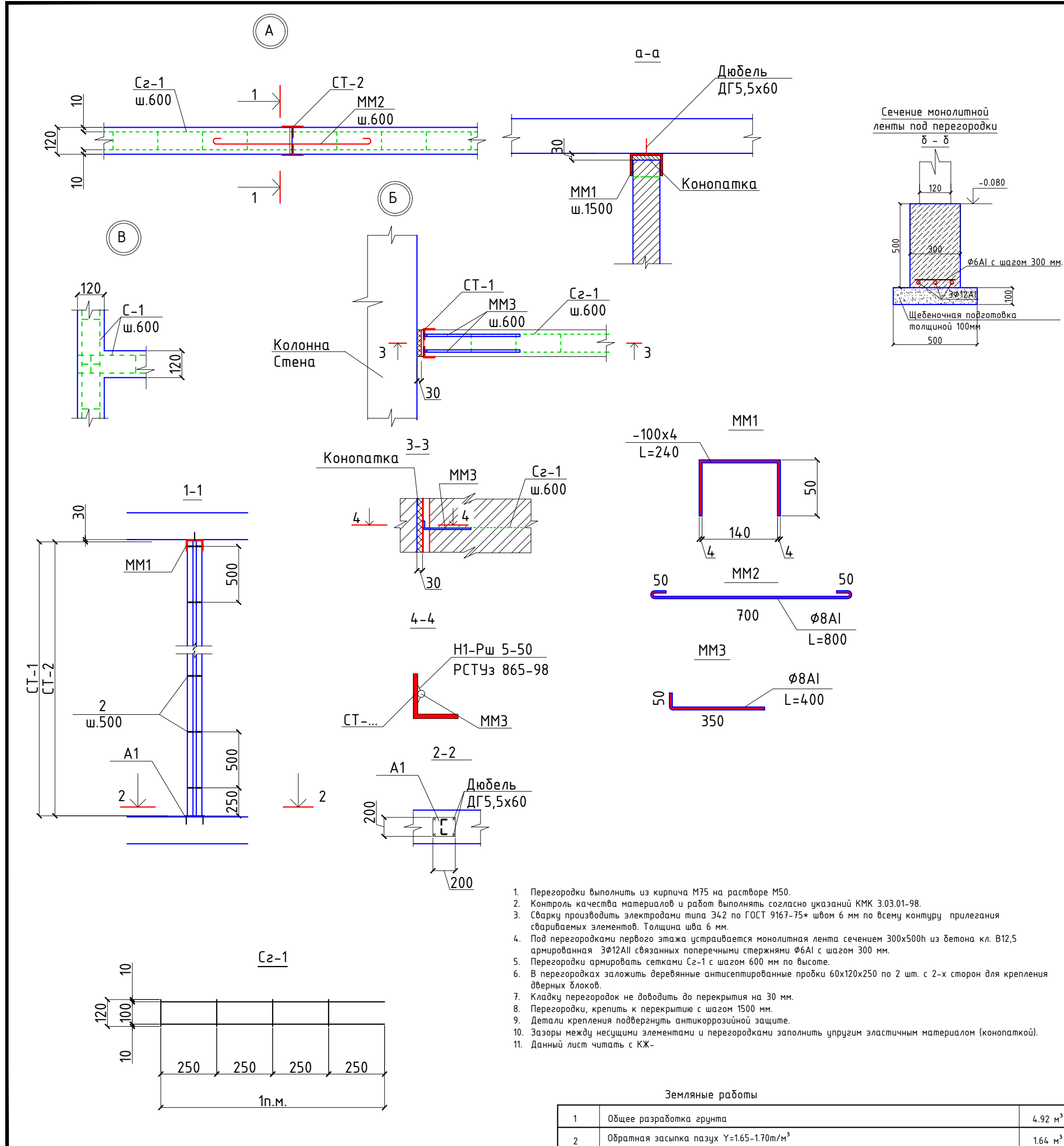


Схема блокировки

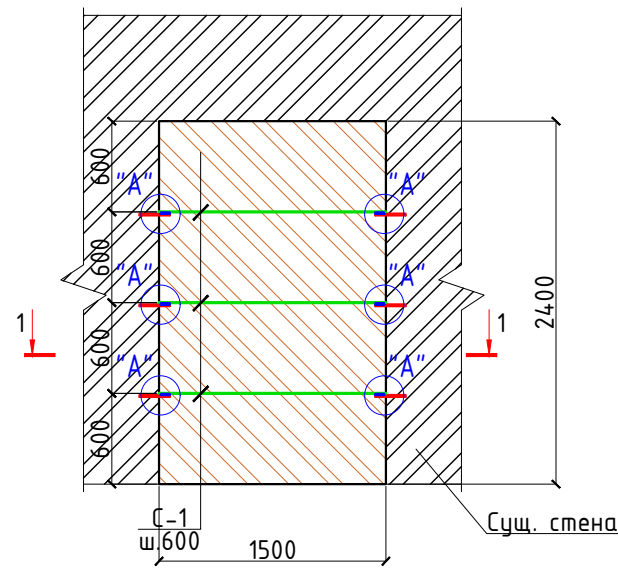


Спецификация элементов перегородок второго этажа

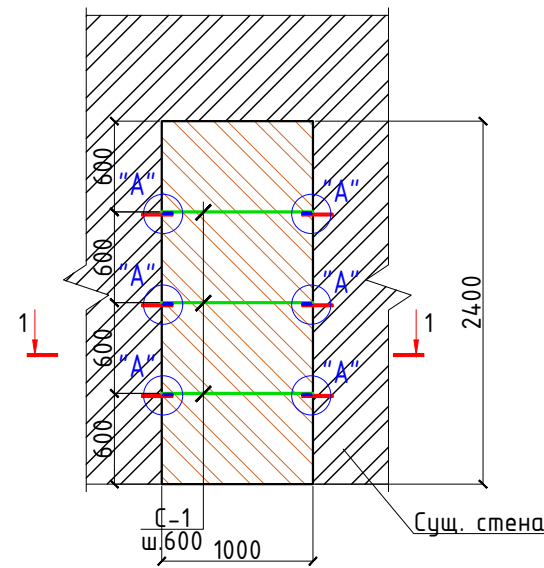
[illegible]



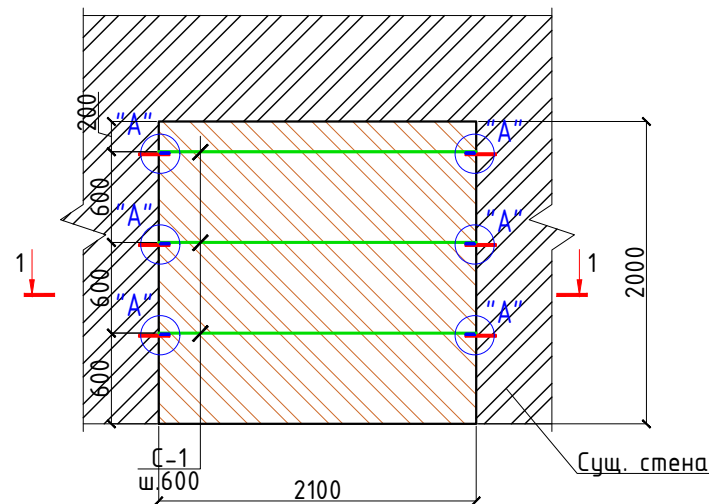
Закладка проема ЗП-1



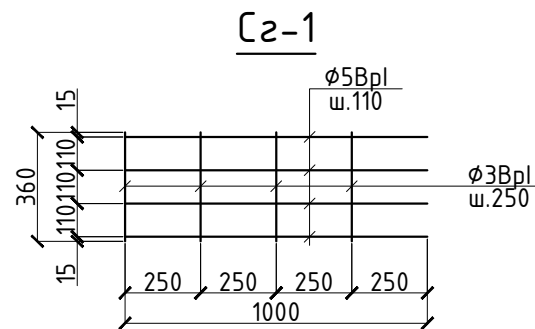
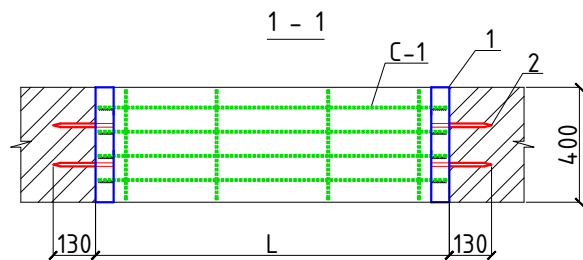
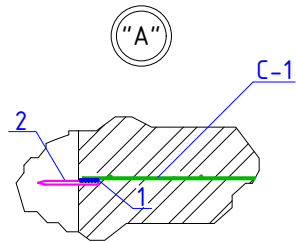
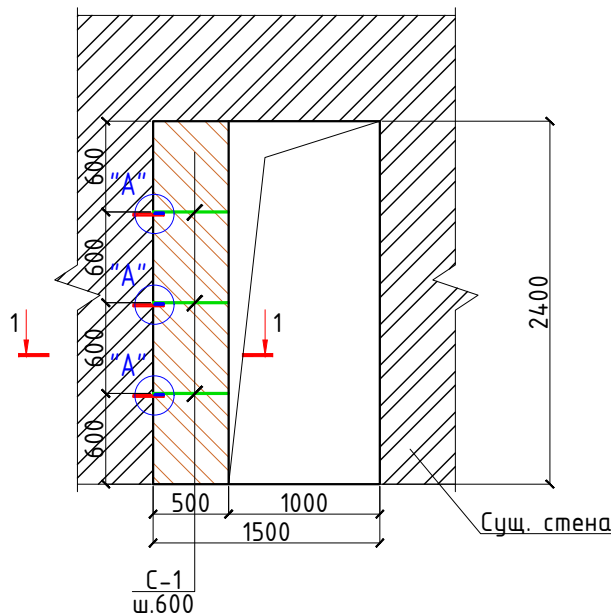
Закладка проема ЗП-2



Закладка проема ЗП-3



Закладка проема ЗП-4



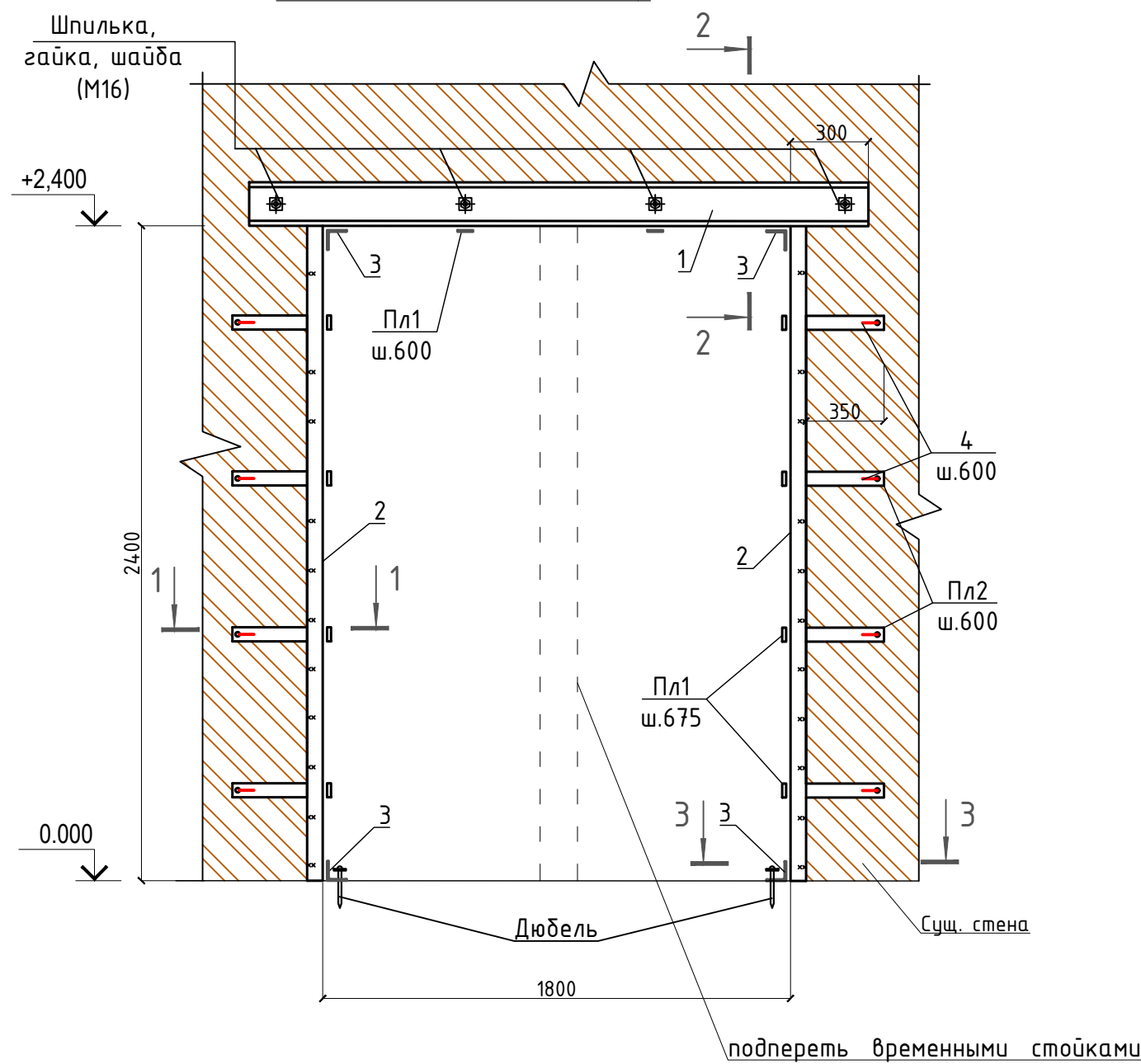
1. Данный лист читать совместно с КЖ-
2. Проемы закладывать из кирпича М75 на растворе М50.
3. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-75* швом 5 мм.

Спецификация материалов на закладку проемов

	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг	Примеч.
Заполнение проемов ЗП-1 8 шт.	1	ГОСТ 19903-74*	-4x50x370	6	0.581	3.49
	2	ГОСТ 5781-82*	φ12Al L=200	12	0.18	2.16
	С-1	РСТ Чз866-98	Сетка 5Bpl-110 3Bpl-250 36xL п.м	4.5	0.65	2.93
			Заполнение из кирпича М75 на растворе М50			1.37 м3
			Улучшенная штукатурка кирпичных стен			7.20 м2
Заполнение проемов ЗП-2 6 шт.	1	ГОСТ 19903-74*	-4x50x370	6	0.581	3.49
	2	ГОСТ 5781-82*	φ12Al L=200	12	0.18	2.16
	С-1	РСТ Чз866-98	Сетка 5Bpl-110 3Bpl-250 36xL п.м	3.0	0.65	1.95
			Заполнение из кирпича М75 на растворе М50			0.912 м3
			Улучшенная штукатурка кирпичных стен			4.8 м2
Заполнение проемов ЗП-3 2 шт.	1	ГОСТ 19903-74*	-4x50x370	6	0.581	3.49
	2	ГОСТ 5781-82*	φ12Al L=200	12	0.18	2.16
	С-1	РСТ Чз866-98	Сетка 5Bpl-110 3Bpl-250 36xL п.м	6.3	0.65	4.10
			Заполнение из кирпича М75 на растворе М50			1.60 м3
			Улучшенная штукатурка кирпичных стен			8.40 м2
Заполнение проемов ЗП-4 16 шт.	1	ГОСТ 19903-74*	-4x50x370	6	0.581	3.49
	2	ГОСТ 5781-82*	φ12Al L=200	12	0.18	2.16
	С-1	РСТ Чз866-98	Сетка 5Bpl-110 3Bpl-250 36xL п.м	6.3	0.65	4.10
			Заполнение из кирпича М75 на растворе М50			1.60 м3
			Улучшенная штукатурка кирпичных стен			8.40 м2

2026г.						АС		
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд динони мослаштириш)		
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП			Орипов В.			РП	15	
Разраб.			Каримов Х.					
Н.контр			Туйчиев И.					
						Закладка проема ЗП-1,2,3		
						000"JIZZAX LOYIHA"		

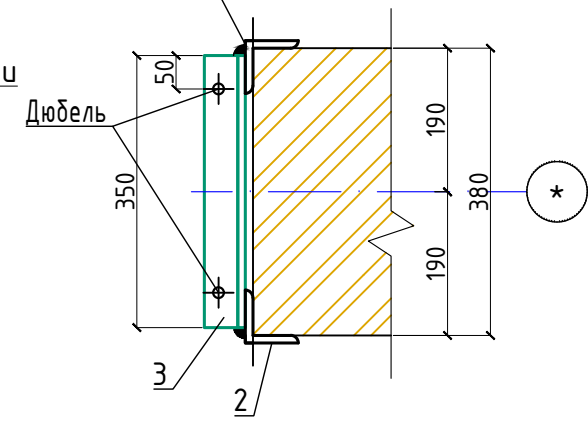
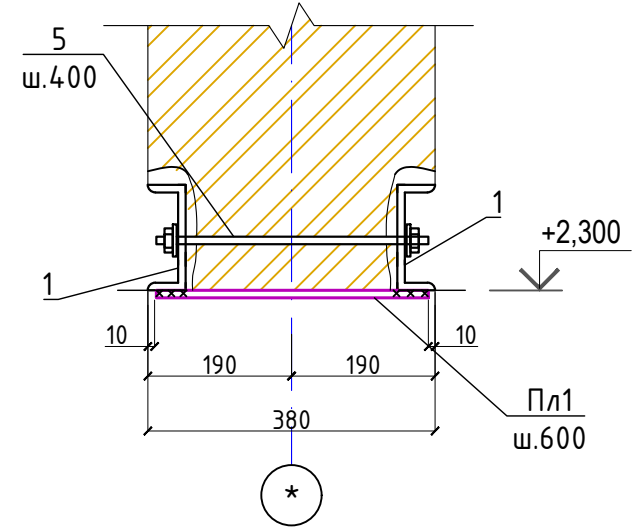
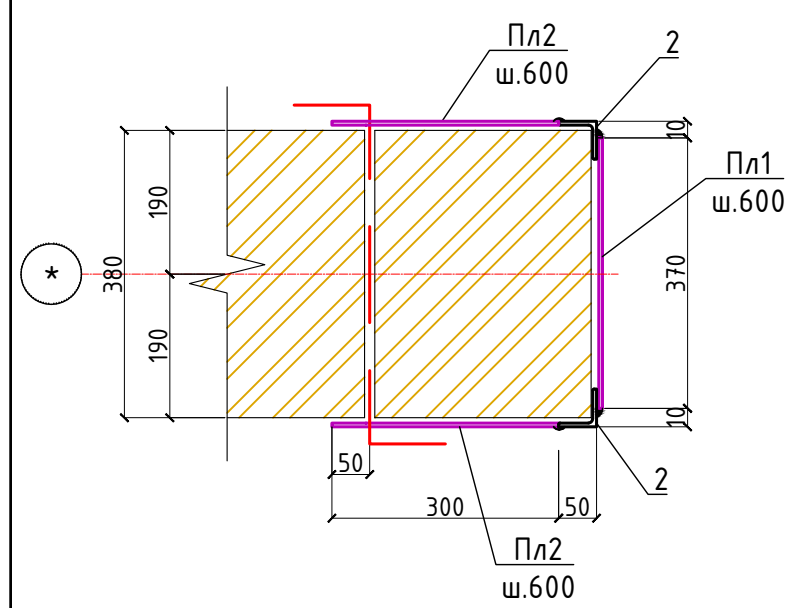
Пробиваемый проем ПП1



1 - 1

2 - 2

3 - 3



Спецификация пробиваемый проемов ПП1

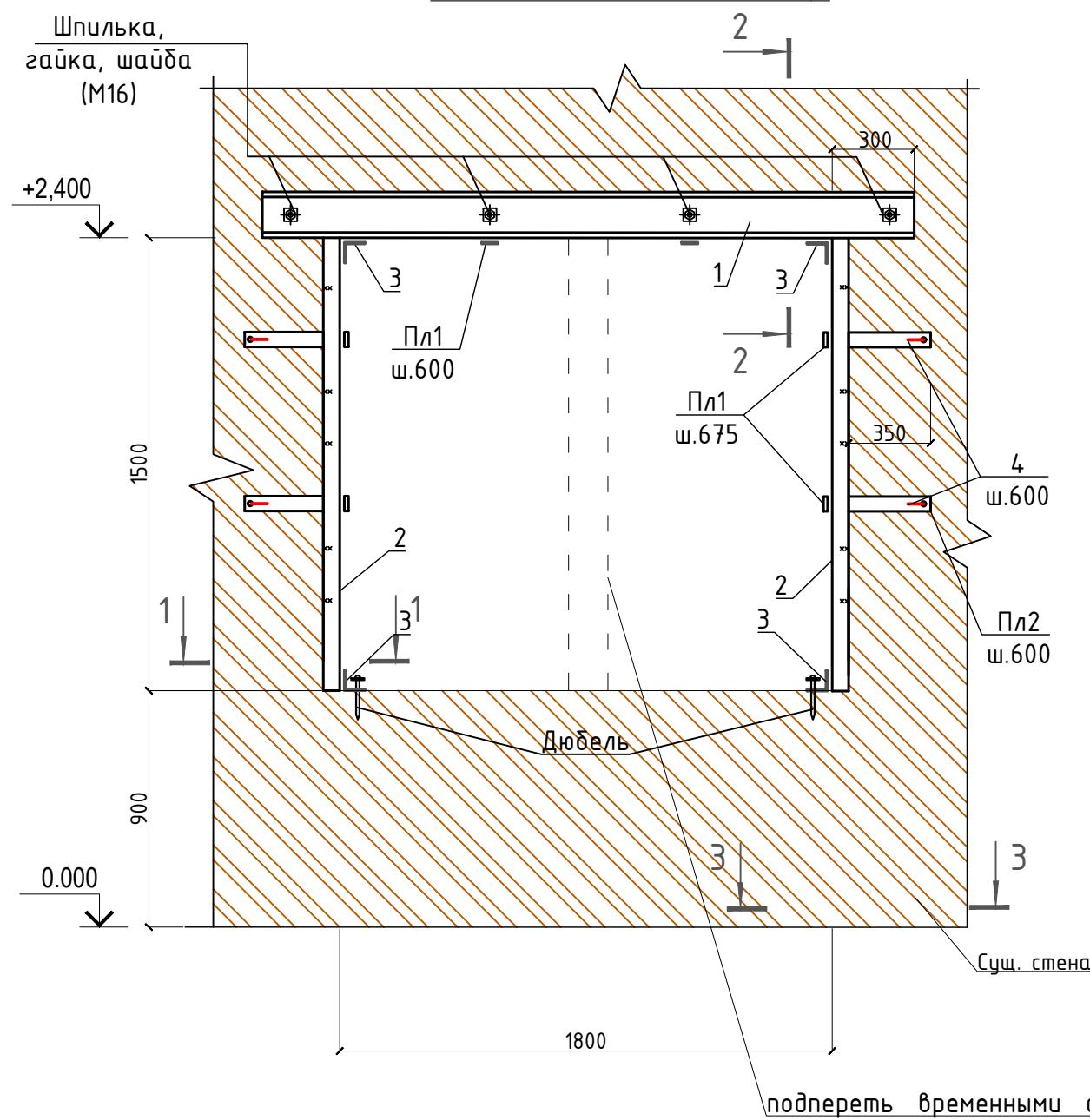
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
		Пробиваемый проем ПП1	4		расход на 1шт
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер [16 L=2400	2	34,08	68,2 кг.
2	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L=2400	4	9,05	36,2 кг.
3	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L=350	4	1,32	5,3 кг.
ПЛ1	ГОСТ 19903-74*	Пластина - 4 x 50 x 370	12	0.58	6.97 кг.
ПЛ2	ГОСТ 19903-74*	Пластина - 4 x 50 x 250	16	0.39	6.28 кг.
4	ГОСТ 5781-82*	φ12AIII L=610	8	0,54	4,3 кг.
		Дюбель М6х60	6		
	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х400	6		
	ГОСТ 11532-93	Гайка М16	12		
	ГОСТ 11371-78	Шайба М16	12		
	Временная подпорка для ПП1	Профиль 100х100х5 L=2400	1		

Указания к производству работ

1. Выполнять проём металлической обоймой из уголков, соединить между собой стальными пластинами
2. Сварку элементов производить по Уз РСТ 865-98 электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-85.
6. Данный лист смотри совместно с л. КЖ-

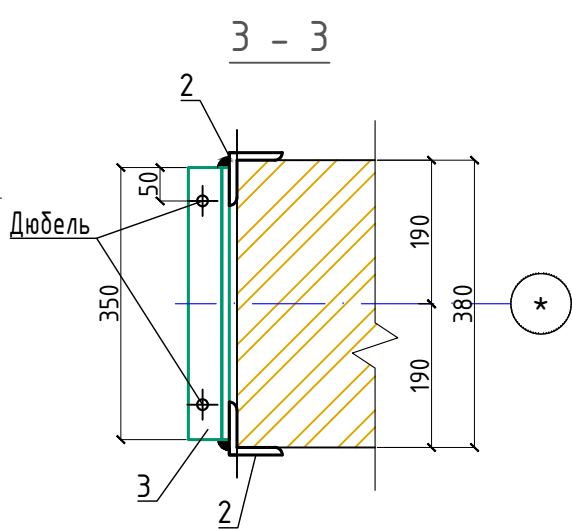
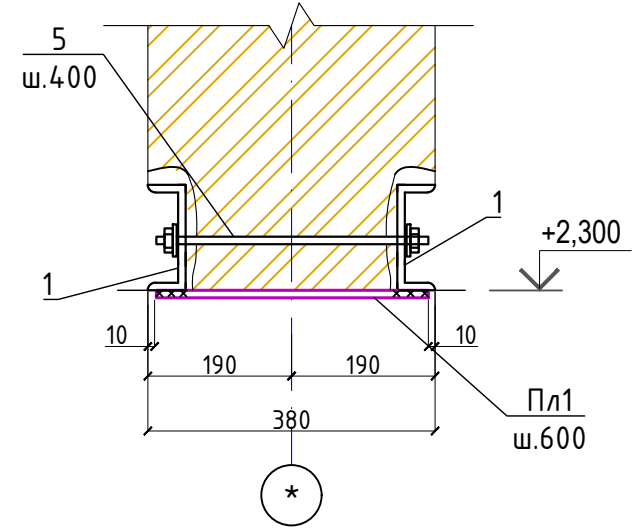
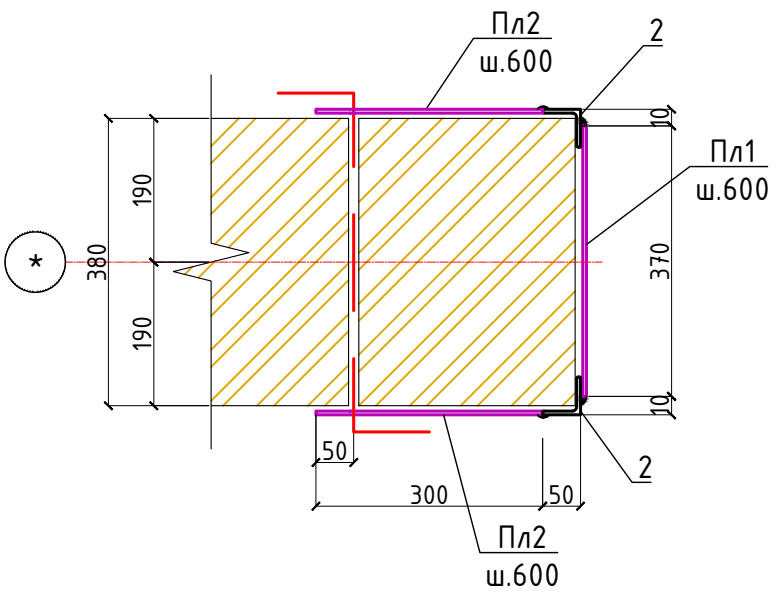
2026г.						АС		
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)		
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП			Орипов В.			РП	16	
Разраб.			Каримов Х.					
Н.контр			Туйчиев И.					
						Пробивка проема ПП-1		
						ООО "JIZZAX LOYIHA"		

Пробиваемый проем ПП2



1 - 1

2 - 2



Спецификация пробиваемый проемов ПП2

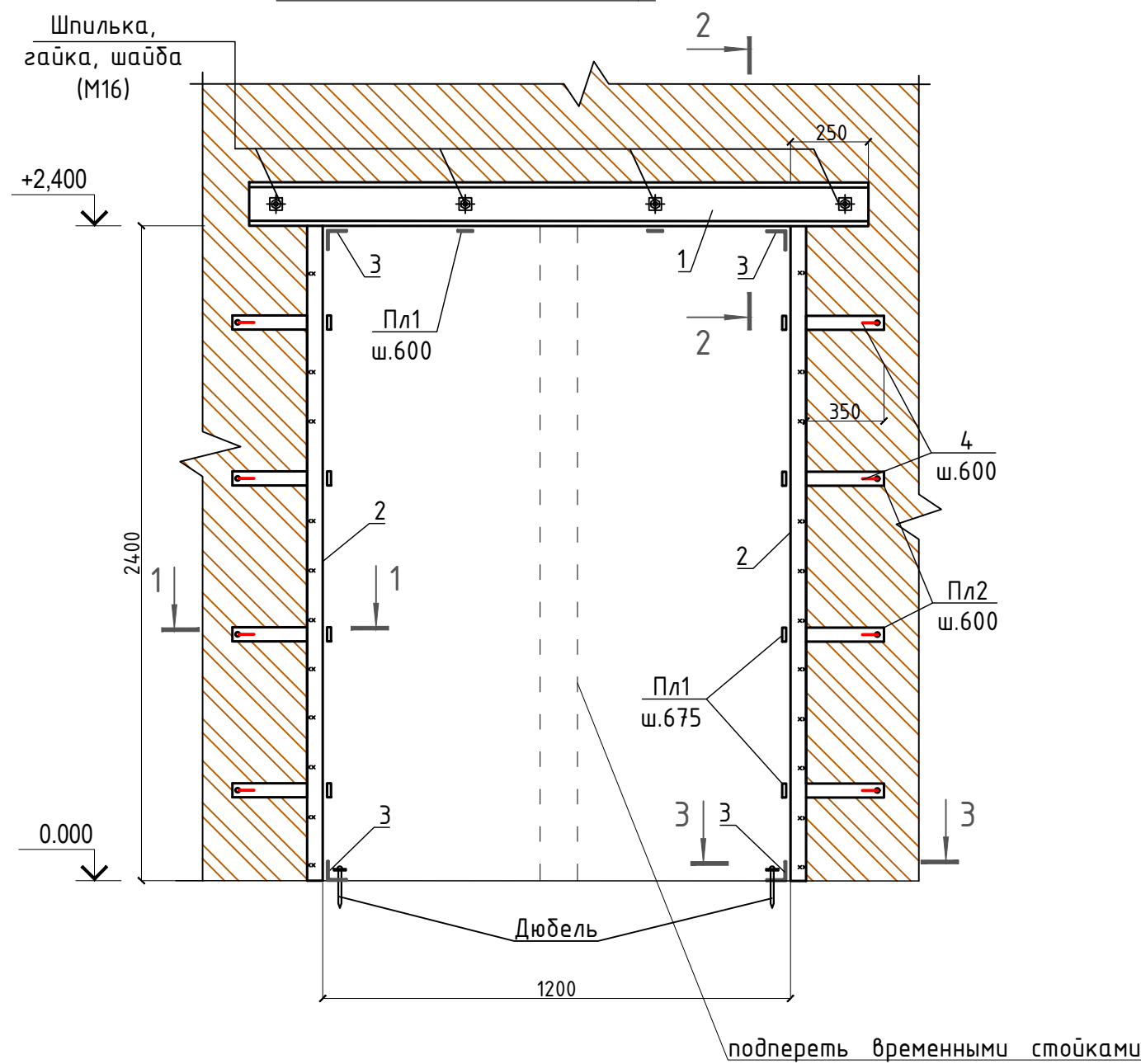
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
		Пробиваемый проем ПП2	1		расход на 1шт
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер [16 L=2400	2	34,08	68,2 кг.
2	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L=1500	4	5,66	22,6 кг.
3	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L=350	4	1,32	5,3 кг.
ПЛ1	ГОСТ 19903-74*	Пластина - 4 x 50 x 370	12	0.58	6.97 кг.
ПЛ2	ГОСТ 19903-74*	Пластина - 4 x 50 x 250	8	0.39	3.14 кг.
4	ГОСТ 5781-82*	φ12AIII L=610	8	0,54	4,3 кг.
		Дюбель М6х60	6		
	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х400	6		
	ГОСТ 11532-93	Гайка М16	12		
	ГОСТ 11371-78	Шайба М16	12		
	Временная подпорка для ПП2	Профиль 100х100х5 L=1500	1		

Указания к производству работ

1. Выполнять проём металлической обоймой из уголков, соединить между собой стальными пластинами
2. Сварку элементов производить по Уз РСТ 865-98 электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-85.
6. Данный лист смотри совместно с л. КЖ-

2026г.						АС		
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд динони мослаштириш)		
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП			Орипов В.			РП	17	
Разраб.			Каримов Х.					
Н.контр			Туйчиев И.					
						Пробивка проема ПП-2		
						ООО "JIZZAX LOYIHA"		

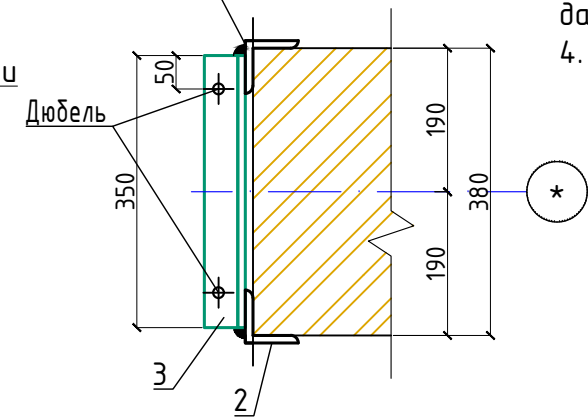
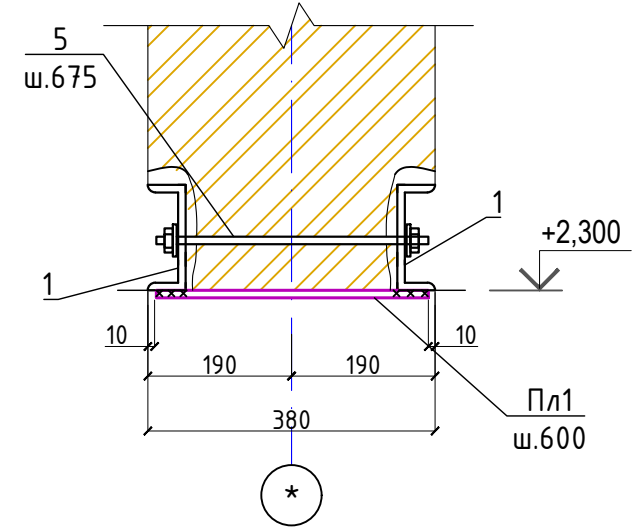
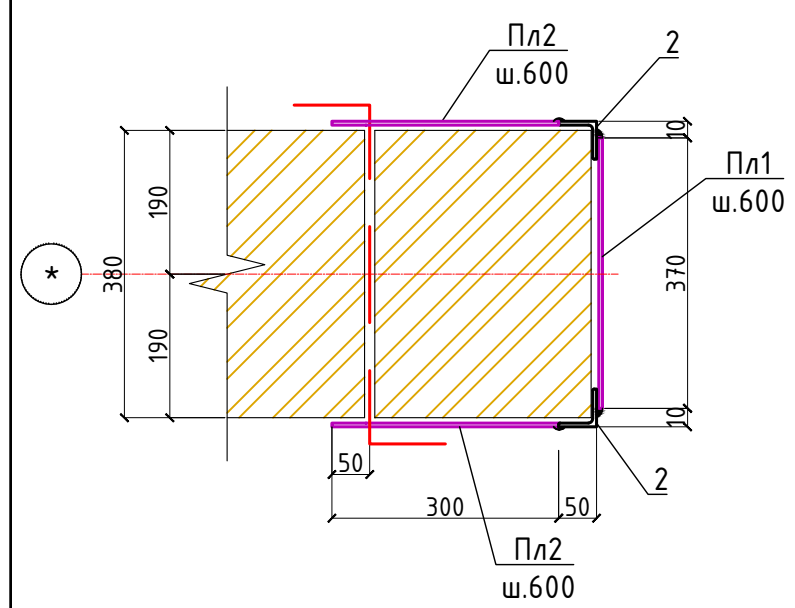
Пробиваемый проем ППЗ



1 - 1

2 - 2

3 - 3



Спецификация пробиваемый проемов ППЗ

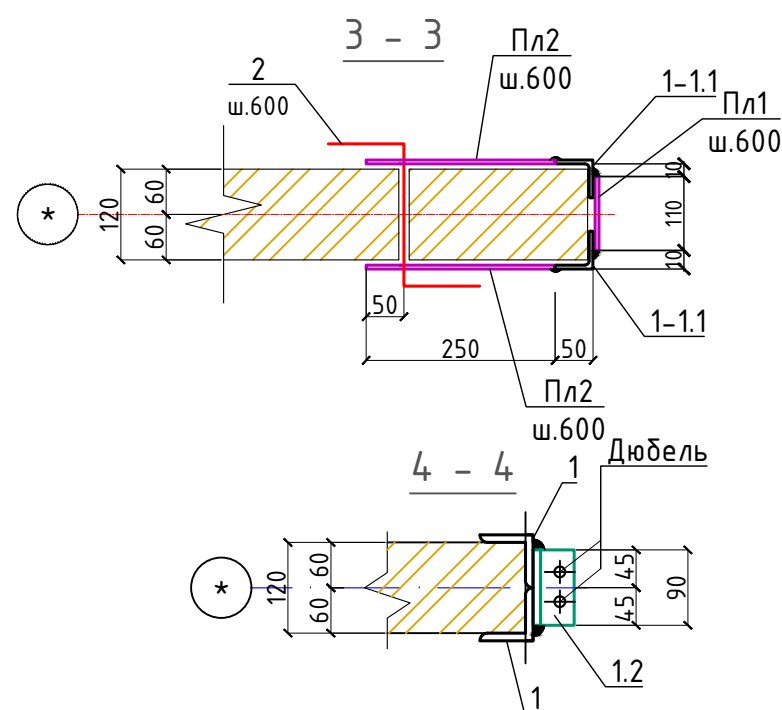
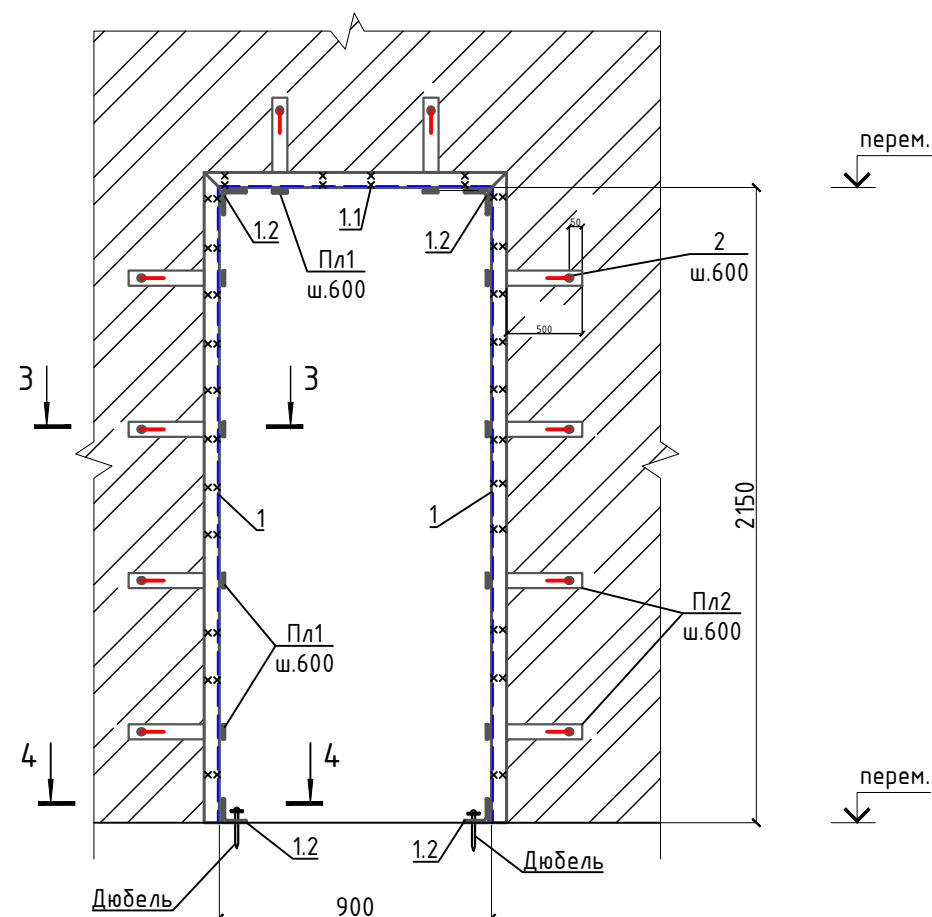
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
		Пробиваемый проем ППЗ	2		расход на 1шт
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер [14 L=1700	2	20,91	41,8 кг.
2	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L=2400	4	9,05	36,2 кг.
3	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L=350	4	1,32	5,3 кг.
ПЛ1	ГОСТ 19903-74*	Пластина - 4 x 50 x 370	10	0.58	5.81 кг.
ПЛ2	ГОСТ 19903-74*	Пластина - 4 x 50 x 250	16	0.39	6.28 кг.
4	ГОСТ 5781-82*	φ12AIII L=610	8	0,54	4,3 кг.
		Дюбель М6х60	4		
	ГОСТ 22032-76	Шпилька М16х400	3		
	ГОСТ 11532-93	Гайка М16	6		
	ГОСТ 11371-78	Шайба М16	6		
	Временная подпорка для ППЗ	Профиль 100х100х5 L=2400	1		

Указания к производству работ

1. Выполнять проём металлической ободкой из уголков, соединить между собой стальными пластинами
2. Сварку элементов производить по Уз РСТ 865-98 электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-85.
3. Все стальные конструкции при изготовлении огрунтовать грунтом ФЛ-03 или ГФ-020 в 2 слоя. После монтажа обработать огнезащитным слоем ФРИЗОЛ-ЭП либо ПЛАМКОР-3, далее окрасить эмалью ПФ-115.
4. Данный лист смотри совместно с л. АС-

2026г.						АС		
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд динони мослаштириш)		
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП			Орипов В.			РП	18	
Разраб.			Каримов Х.					
Н.контр			Туйчиев И.					
						Пробивка проема ПП-3		
						ООО "JIZZAX LOYIHA"		

Пробиваемый проем ПП4



Указания к производству работ

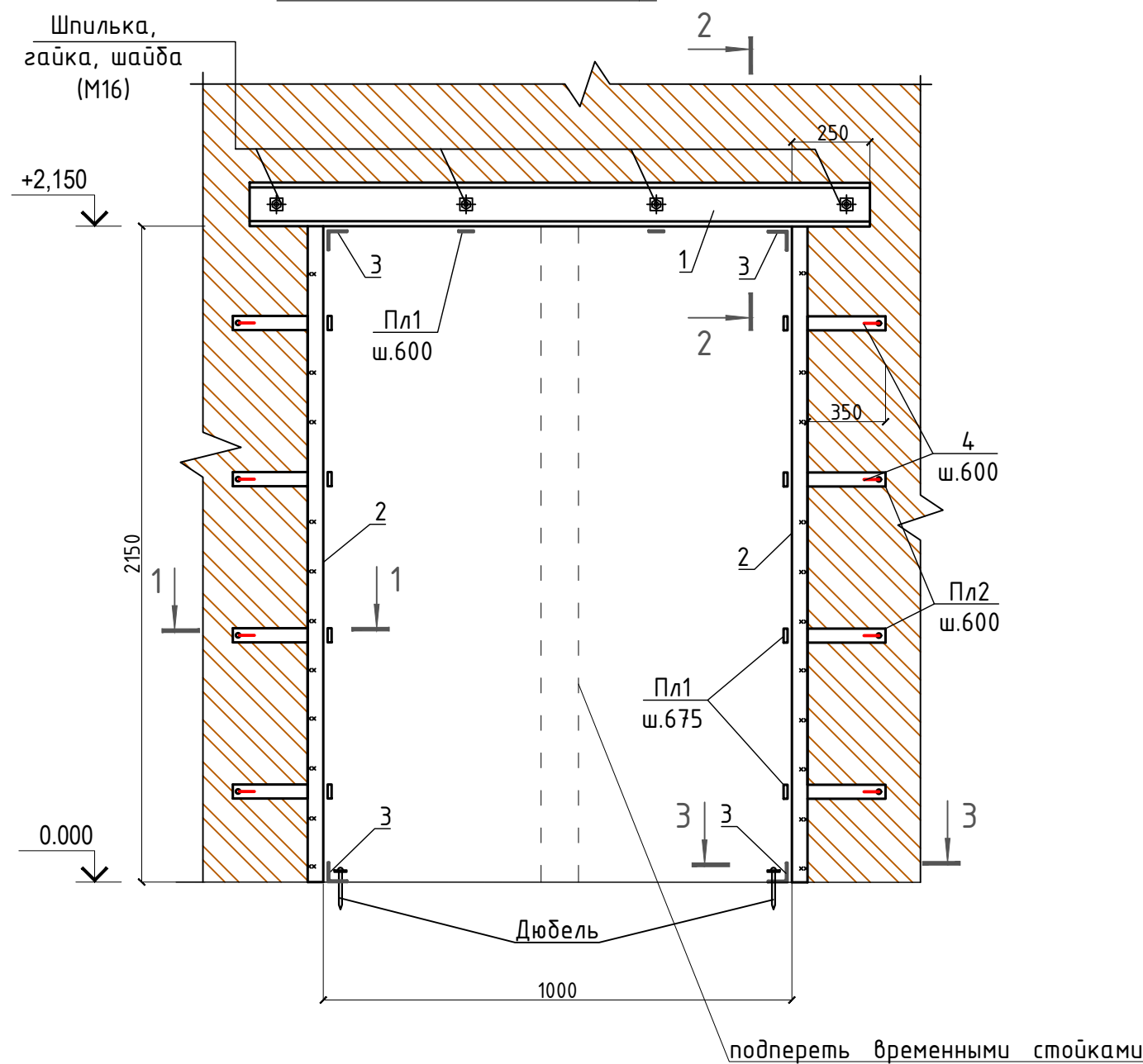
1. Выполнять проём металлической обоймой из уголков, соединить между собой стальными пластинами
2. Сварку элементов производить по Уз РСТ 865-98 электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-85.
3. Все стальные конструкции при изготовлении огрунтовать грунтом ФЛ-03 или ГФ-020 в 2 слоя. После монтажа обработать огнезащитным слоем ФРИЗОЛ-ЭП либо ПЛАМКОР-3, далее окрасить эмалью ПФ-115.
4. Данный лист смотри совместно с л. АС-

Спецификация пробиваемый проемов ПП4

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
		Пробиваемый проем ПП4	2		расход на 1шт
1	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L=2150	4	8.11	32.42
1.1	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L=1000	2	3.77	7.54
Пл1	ГОСТ 19903-74*	Пластина - 4 x 50 x 110	10	0.17	1.73
Пл2	ГОСТ 19903-74*	Пластина - 4 x 50 x 250	20	0.39	7.85
2*	ГОСТ 5781-82*	φ12Al L=330	10	0.29	2.93
		Дюбель М6х60	4		

						2026г.				АС		
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата							
ГИП		Орипов В.								Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Каримов Х.								РП	19	
Н.контр		Туйчиев И.										
						Закладка проема ПП-4				000"JIZZAX LOYIHA"		

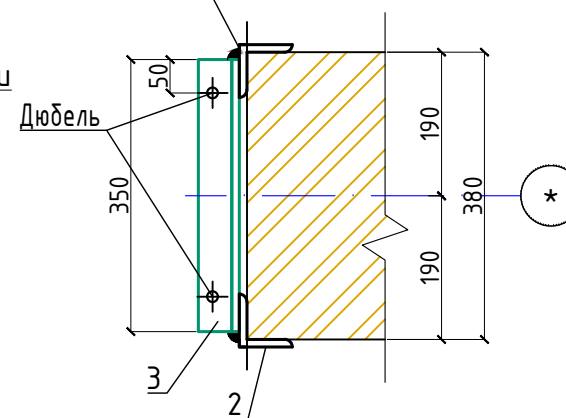
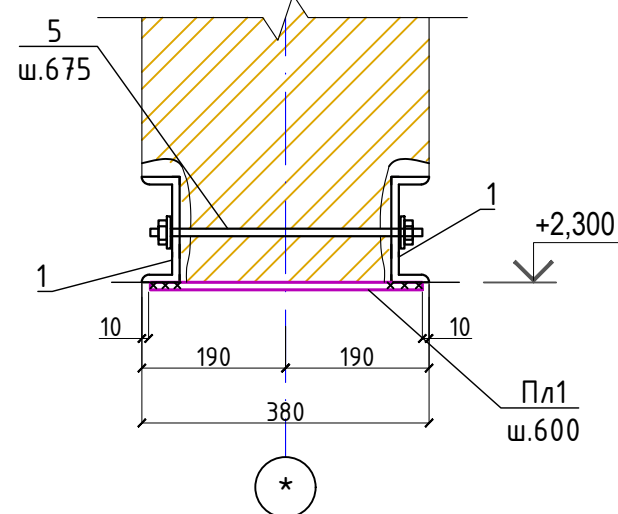
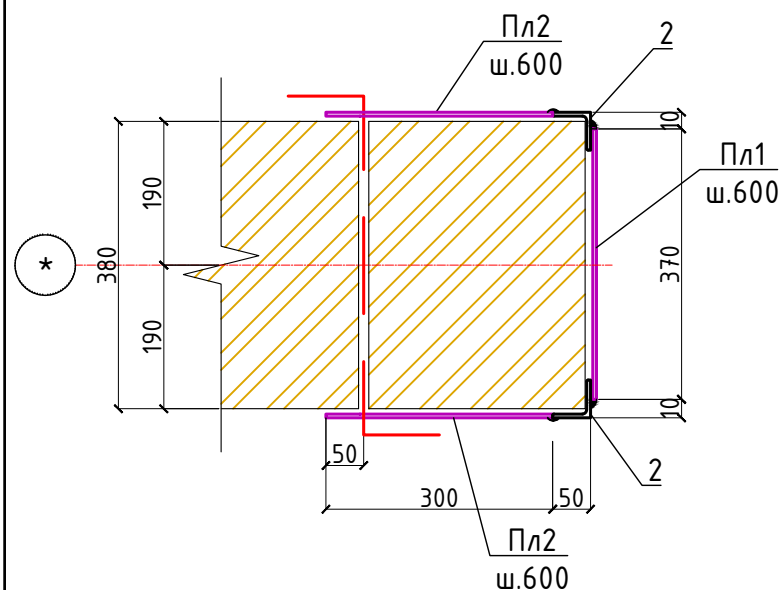
Пробиваемый проем ПП5



1 - 1

2 - 2

3 - 3



Спецификация пробиваемый проемов ПП5

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
		Пробиваемый проем ПП5	4		расход на 1шт
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер [14 L=1500	2	18,45	36,9 кг.
2	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L=2150	4	8,11	32,4 кг.
3	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L=350	4	1,32	5,3 кг.
Пл1	ГОСТ 19903-74*	Пластина - 4 x 50 x 370	10	0.58	5.81 кг.
Пл2	ГОСТ 19903-74*	Пластина - 4 x 50 x 250	16	0.39	6.28 кг.
4	ГОСТ 5781-82*	φ12AIII L=610	8	0,54	4,3 кг.
		Дюбель M6x60	4		
	ГОСТ 22032-76	Шпилька M16x400	3		
	ГОСТ 11532-93	Гайка M16	6		
	ГОСТ 11371-78	Шайба M16	6		
	Временная подпорка для ПП1	Профиль 100x100x5 L=2150	1		

Указания к производству работ

1. Выполнять проём металлической обоймой из уголков, соединить между собой стальными пластинами
2. Сварку элементов производить по Уз РСТ 865-98 электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-85.
6. Данный лист смотри совместно с л. КЖ-

2026г.

АС

Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш
(мавжуд динони мослаштириш)

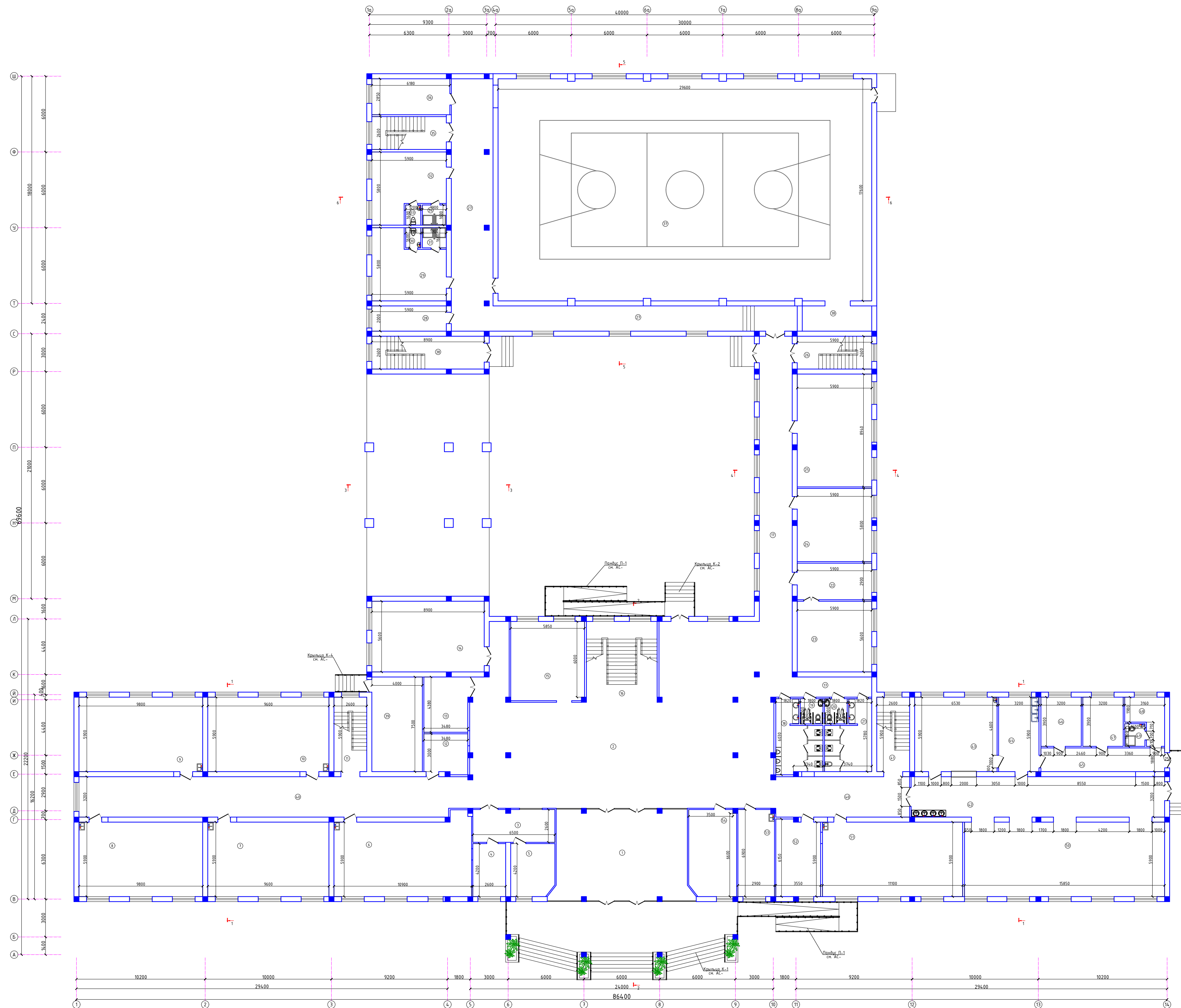
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата
ГИП			Орипов В.		
Разраб.			Каримов Х.		
Н.контр			Туйчиев И.		

Стадия	Лист	Листов
РП	20	

Пробивка проема ПП-5

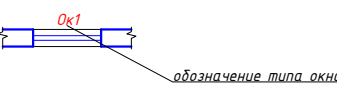
ООО "JIZZAX LOYIHA"

План стен 1-го этажа



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь м2
1	Танбур	76.4
2	Вестибuleль	266.1
3	Коридор	16.9
4	Кабинет	10.9
5	Кабинет	10.9
6	Кабинет биологии	65.8
7	Кабинет химии	56.6
8	Кабинет химии	57.8
9	Кабинет физики и астрономии	57.8
10	Кабинет физики и астрономии	56.6
11	Лестничная клетка	15.3
12	Компьютерная	10.8
13	Электрощитовая	15.2
14	Учительская	4.98
15	Гардероб	36.7
16	Лестничная клетка	35.8
17	Коридор	84.4
18	Учебная/Санузeл мужской	17.8
19	Санузeл для инвалидов (М)	3.6
20	Санузeл для инвалидов (Ж)	3.6
21	Учебная/Санузeл женский	17.5
22	Преймная	17.1
23	Кабинет директор	33.0
24	Кабинет Digital ART	24.2
25	Класс профессионального обучения	52.7
26	Лестничная клетка	15.3
27	Коридор	114.2
28	Архив	118
29	Раздевалка женский	28.5
30	Санузeл	1.9
31	Душевая	3.0
32	Раздевалка мужской	28.5
33	Санузeл	1.9
34	Душевая	3.0
35	Лестничная клетка	15.3
36	Тренерская	17.6
37	Спортивный зал	521.0
38	Снарядная	11.0
39	Тепловая узeл/Насосная	30.0
40	Коридор	131.4
41	Лестничная клетка	15.3
42	Раздевальная зона	26.3
43	Кухня	38.5
44	Меченая столовая и кухонной посуды	18.9
45	Задразничная/Коридор	18.4
46	Застаповичная	12.5
47	Кладовая продуктов	12.5
48	Комната персонала	9.0
49	Санузeл	2.9
50	Обеденный зал на 120 мест.	134.1
51	Кабинет биологии	65.5
52	Кабинет психолога	21.3
53	Медицинская комната	19.9
54	Кабинет физкультуры и просветительства	25.8

Условные обозначения:

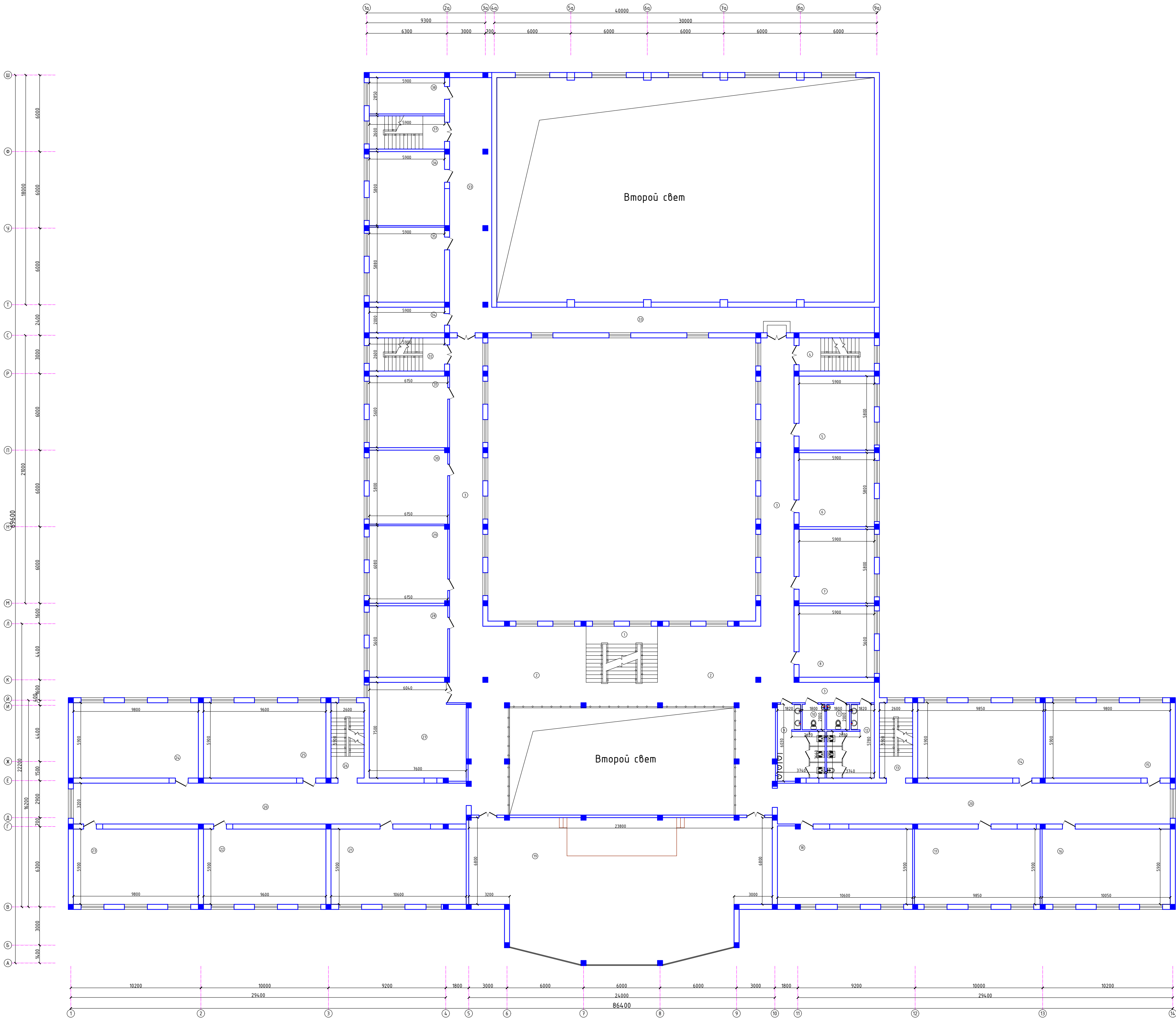


Условные обозначения:

1. За отн. отм. 0,00 принята отм. чистого пола первого этажа, что соответствует
2. Разрезы см. на листе АС-23
3. Спецификацию элементов заполнения проемов см. лист АС-27

						2026г.	АС
Хизмат шайхриги муқоимаси маълумоти реконструкция қилиш (маълумоти йиллик ҳисоб)							
Изм.	Қолди	Лист	№	Нақш	Подпись	Дата	
ГИП		Оринов Б					
Разработ		Каримов Х					
Надзор		Тулочев И					
План стен 1-го этажа							000"JAZZAX LOYNA"

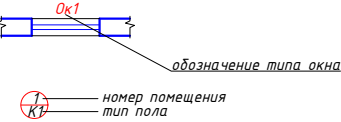
План стен 2-го этажа



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь м²
1	Лестничная клетка	24.6
2	Холл/Entrance zone	168.5
3	Коридор	158.8
4	Лестничная клетка	15.3
5	Кабинет русский язык	34.2
6	Кабинет русский язык	34.2
7	Кабинет русский язык	34.2
8	Кабинет русский язык	33.0
9	Универсальная/Санузел мужской	17.8
10	Санузел для учителей мужской	3.6
11	Санузел для учителей женский	3.6
12	Универсальная/Санузел женский	17.5
13	Лестничная клетка	15.3
14	Кабинет родной язык	58.1
15	Кабинет родной язык	57.8
16	Кабинет родной язык	59.3
17	Кабинет родной язык	58.1
18	Кабинет воспитание	62.9
19	Актовый зал на 120 человек	237.0
20	Коридор	197.1
21	Кабинет начальной военной подготовки	62.5
22	Кабинет Математика	56.6
23	Кабинет Математика	57.8
24	Кабинет Математика	57.8
25	Кабинет Математика	56.6
26	Лестничная клетка	15.3
27	Кабинет персонала	54.7
28	Кабинет английский язык	34.4
29	Кабинет английский язык	37.4
30	Кабинет английский язык	35.7
31	Кабинет английский язык	34.4
32	Лестничная клетка	15.3
33	Коридор	126.0
34	Кабинет физика	118
35	Кабинет Математика	34.7
36	Кабинет Математика	34.2
37	Лестничная клетка	15.3
38	Кабинет	16.8



Условные обозначения:

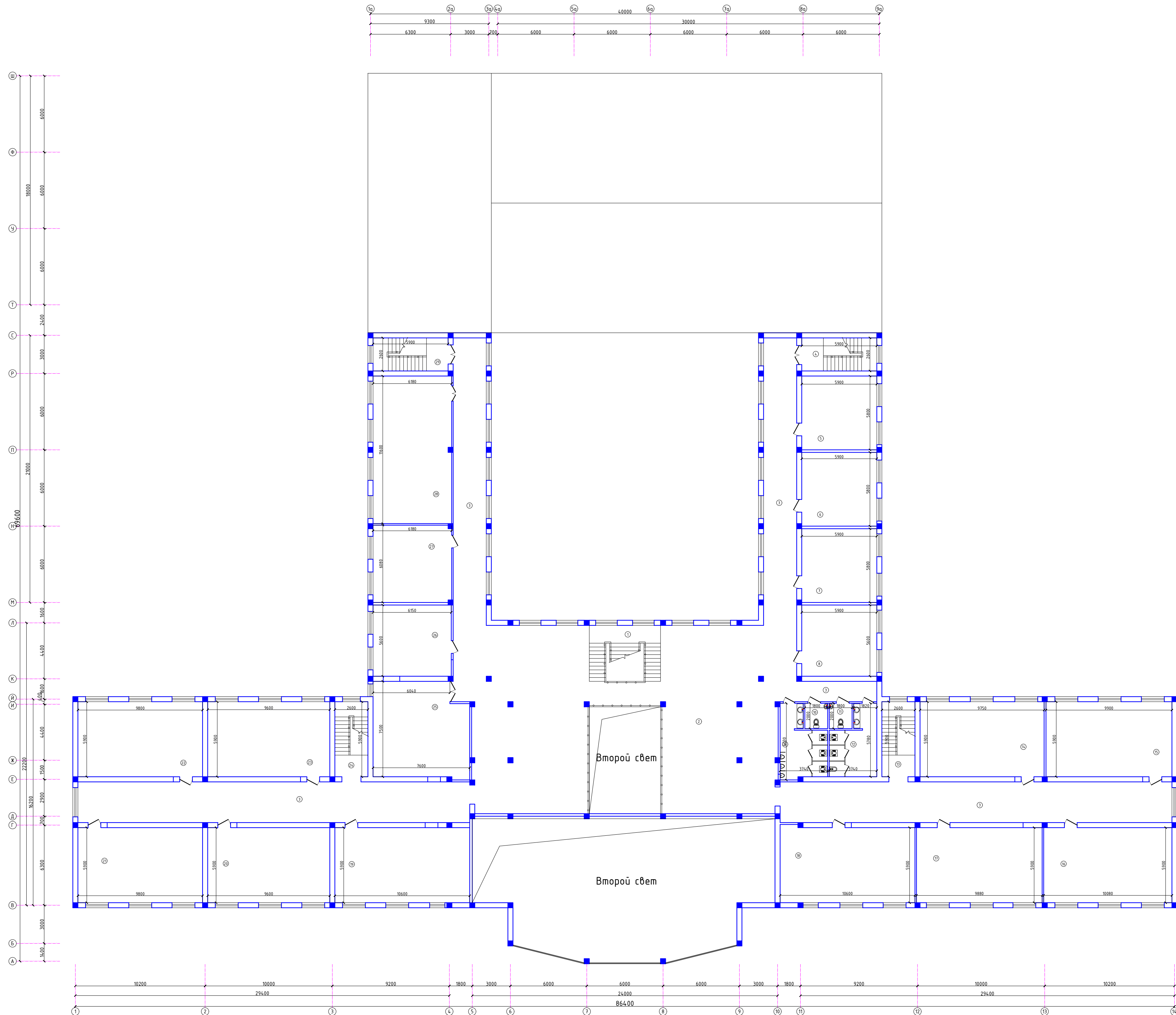


Условные обозначения:

- За отн. отм. 0,00 принята отм. чистого пола первого этажа, что соответствует
- Разрезы см. на листе АС-23
- Спецификация элементов заполнения проемов см. лист АС-27

					2026г.	АС		
Жизаа шхаридиа нуридасилга нактабани реконструкцияа килш (мэвдэгэ бичимэ моголонтарх)								
Изн. Кол-ч	Лист	Н.д.м	Подписи	Дата				
Гип	Проект	В	Разработ	Кариней И	Страниц	Лист	Листов	
И.номер	Түгнэбэ	И				РП	22	
План стен 2-го этажа						ООО "ИЗЖАХ ЛОУНА"		

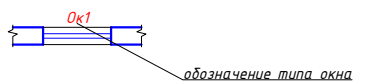
План стен 3-го этажа



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь м2
1	Лестничная клетка	24,6
2	Холл/Working zone	269,5
3	Коридор	355,9
4	Лестничная клетка	15,3
5	Кабинет Science	34,2
6	Кабинет Science	34,2
7	Кабинет английский язык	34,2
8	Кабинет английский язык	33,0
9	Учебная/Санитар мужской	17,8
10	Санитар для учителей мужской	3,6
11	Санитар для учителей женский	3,6
12	Учебная/Санитар женский	17,5
13	Лестничная клетка	15,3
14	SAT кружок	57,5
15	Шахматы кружок	58,4
16	Робототехника кружок	59,5
17	IELTS кружок	58,3
18	Кабинет музыкальная культура	62,5
19	Кабинет история	62,5
20	Кабинет искусство	56,6
21	Кабинет информатика	57,8
22	Кабинет информатика	57,8
23	Кабинет география	56,6
24	Лестничная клетка	15,3
25	Учительская	54,6
26	Кабинет информатика	34,4
27	Кабинет информатика	37,6
28	Библиотека с читальным залом	71,7
29	Лестничная клетка	15,3



Условные обозначения:



 — номер помещения

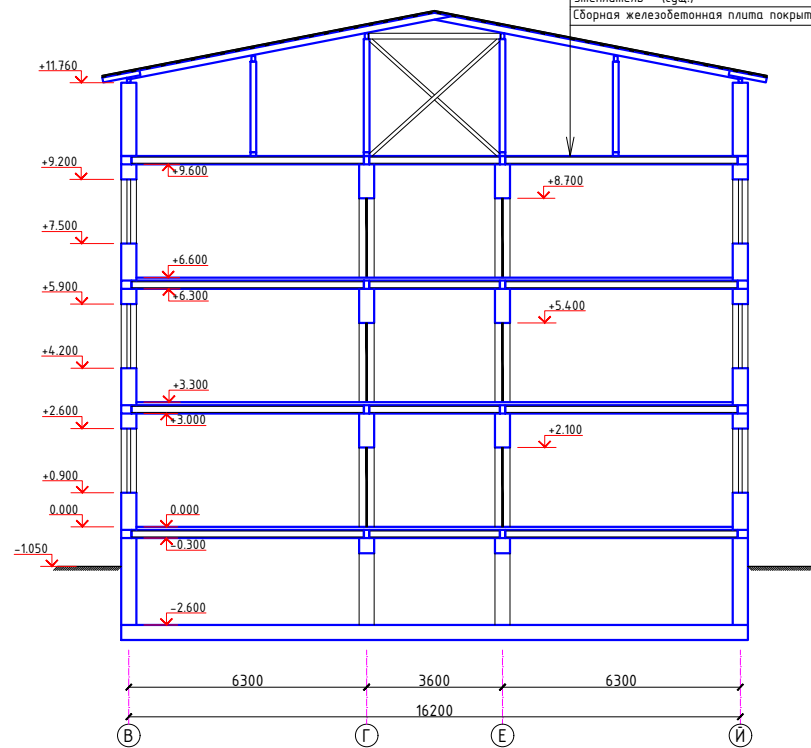
Условные обозначения:

1. За отн. отм. 0,00 принята отм. чистого пола первого этажа, что соответствует
2. Разрезы см. на листе АС-23
3. Спецификацию элементов заполнения проемов см. лист АС-27

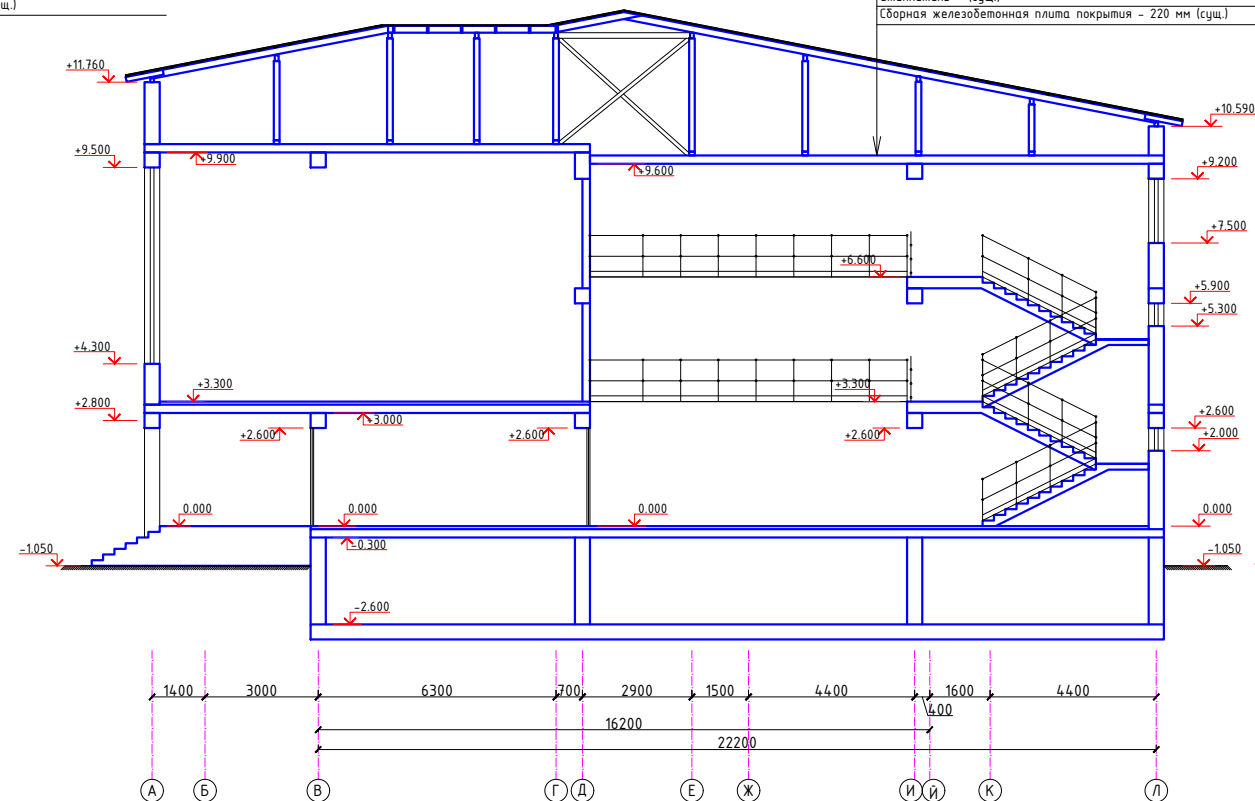
						2026г.	АС
Жизна шхадраги мухидислик маънабани реконструкция қилиш (таъриф Вонни мазмунлари)							
Изм.	Қолув	Лист	Н.доқ	Подписи	Дата		
ГИП		Брилов В.				Склад	Лист
Разрб.		Каримов Х.				РП	23
Н.контр		Тулчинов И.					Листов
План сген 3-20 элажа							000"JZZXZ LAUYN"

Состав кровли

Металлические профилированные листы с полимерным покрытием с обеих сторон, по деревянным конструкциям (сущ.)
Обрешетка 100х25 шагом 400мм (сущ.)
Стропила 150х40 шагом 900мм (сущ.)
Утеплитель - (сущ.)
Дерная железобетонная плита покрытия - 220 мм (сущ.)

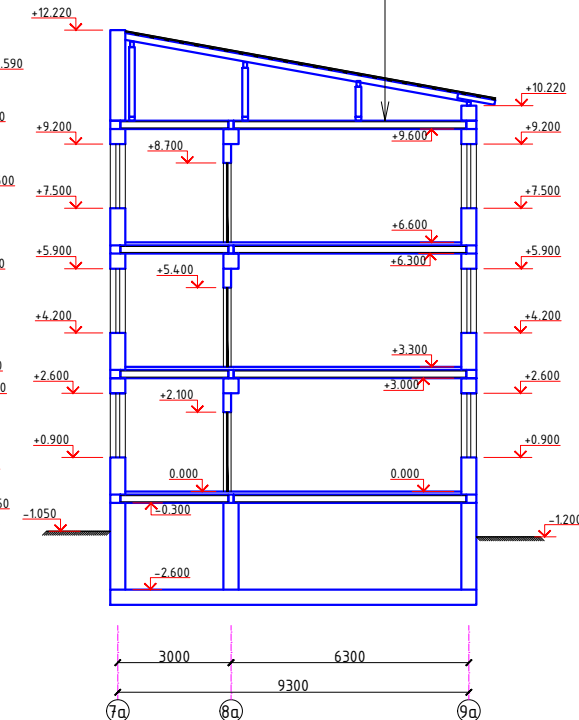


Состав кровли
Металлические профилированные листы с полимерным покрытием с обеих сторон, по деревянным конструкциям (сущ.)
Обрешетка 100х25 шагом 400мм (сущ.)
Стропила 150х40 шагом 900мм (сущ.)
Утеплитель - (сущ.)
Сборная железобетонная плита покрытия - 220 мм (сущ.)

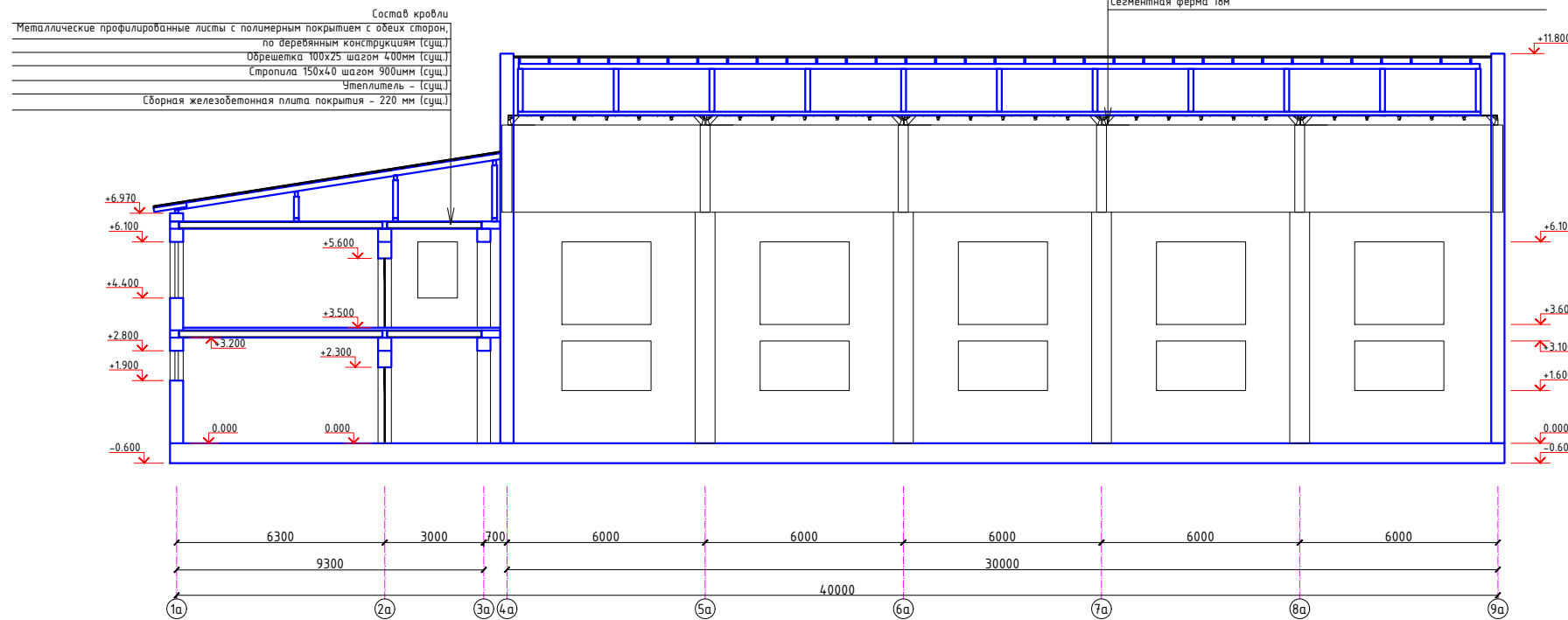


Состав кровли

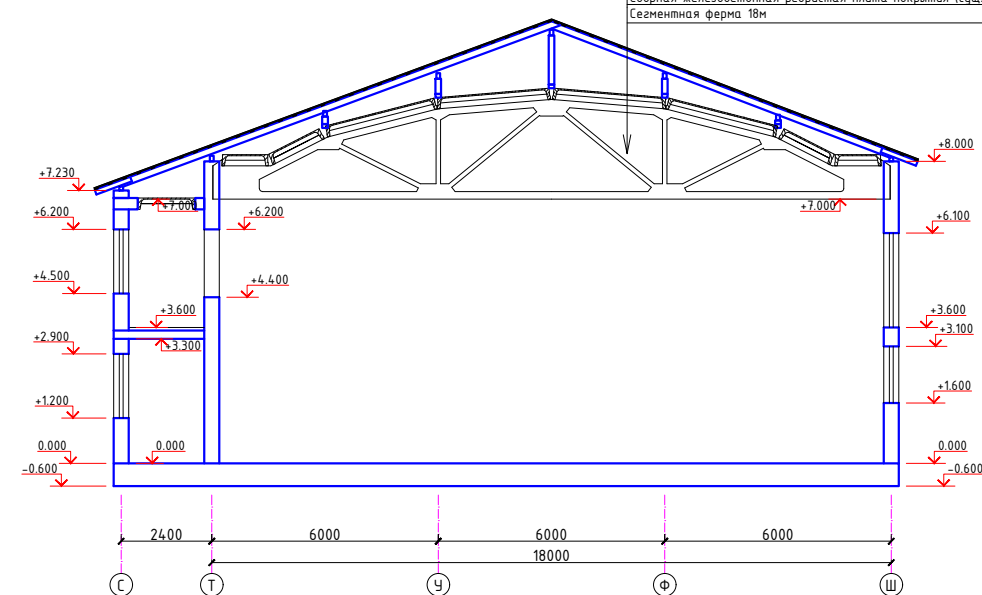
Металлические профилированные листы с полимерным покрытием с обеих сторон, по деревянным конструкциям (сущ.)
Обрешетка 100х25 шагом 400мм (сущ.)
Стропила 150х40 шагом 900мм (сущ.)
Утеплитель - (сущ.)
Сборная железобетонная плита покрытия - 220 мм (сущ.)



Состав кровли	Металлические профилированные листы с полимерным покрытием с обеих сторон, по деревянным конструкциям (сущ.)
	Обрешетка 100х25 шагом 400мм (сущ.)
	Стропила 150х40 шагом 900мм (сущ.)
	Утеплитель - (сущ.)
	Водонепроницаемая мембрана (сущ.)
	Слойная железобетонная ребристая плита покрытия (сущ.)
	Сегментная ферма 18м



Состав кровли
Металлические профилированные листы с полимерным покрытием с обеих сторон, по деревянным конструкциям (сущ.)
Обрешетка 100х25 шагом 400мм (сущ.)
Стропила 150х40 шагом 900мм (сущ.)
Утеплитель - (сущ.)
Сварная железобетонная ребристая плита покрытия (сущ.)
Сегментная ферма 18м

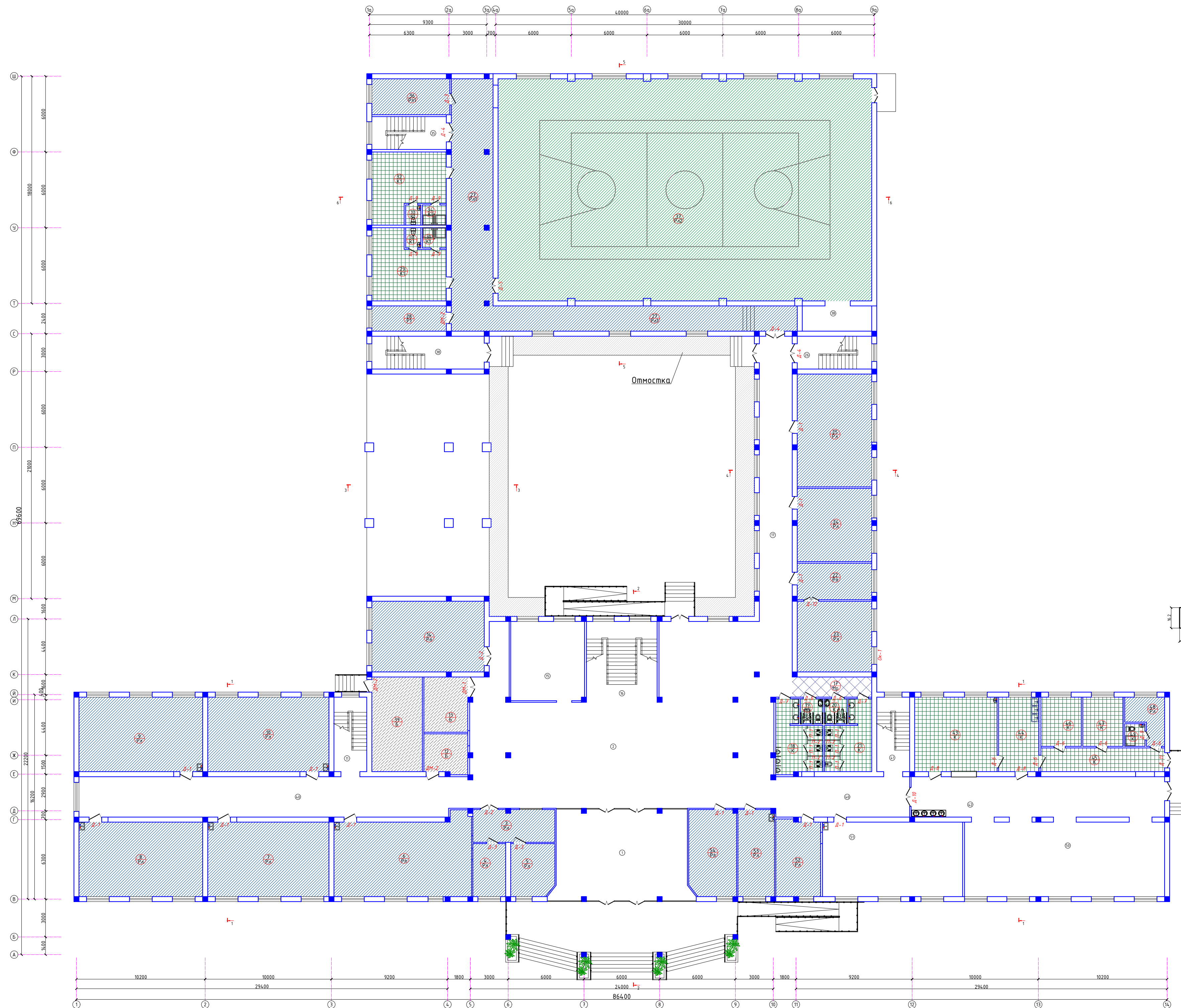


Technical drawing of a window unit assembly. The drawing shows a cross-section of the assembly with the following dimensions and labels:

- Block A (Блок А):** The base unit, with a total width of 86.4 and a height of 16.2.
- Block B (Блок Б):** A vertical component on the left, with a height of 27.0.
- Block G (Блок Г):** A small component on the left, with a height of 20.4.
- Block D (Блок Д):** A large central component, with a width of 30.0 and a height of 20.4.
- Block V (Блок В):** A vertical component on the right, with a height of 27.0.
- Dimensions:**
 - Top horizontal dimensions: 9.3, 0.7, and 30.0.
 - Left vertical dimensions: 27.0 and 20.4.
 - Right vertical dimensions: 27.0 and 20.4.
 - Bottom horizontal dimension: 86.4.
 - Left vertical dimension: 16.2.

						2026г.	АС
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (маъмурий ёқони насослаштириш)	
Изм.	Қолуч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
ГИП			Орплов В.				Стадия
Разраб.			Каримов Х.				Лист
Н.контр			Туйчиев И.			РП	24
						Разрез 1 - 1, 2 - 2, 3 - 3, 4 - 4, 5 - 5	000"JIZZAX LOYHHA"

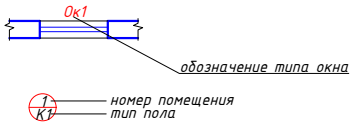
План полов 1-го этажа



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь м2
1	Танбур	76.4
2	Вестибюль	266.1
3	Коридор	16.9
4	Кабинет	10.9
5	Кабинет	10.9
6	Кабинет биологии	65.8
7	Кабинет химии	56.6
8	Кабинет химии	57.8
9	Кабинет физики и астрономии	57.8
10	Кабинет физики и астрономии	56.6
11	Лестничная клетка	15.3
12	Компьютерная	10.8
13	Электрощитовая	15.2
14	Учительская	4.9.8
15	Гардероб	36.7
16	Лестничная клетка	35.8
17	Коридор	84.4
18	Учебная/Санузел мужской	17.8
19	Санузел для инвалидов (М)	3.6
20	Санузел для инвалидов (Ж)	3.6
21	Учебная/Санузел женский	17.5
22	Прейтная	17.1
23	Кабинет директор	33.0
24	Кабинет Digital ART	24.2
25	Класс профессионального обучения	52.7
26	Лестничная клетка	15.3
27	Коридор	114.2
28	Архив	11.8
29	Раздевалка женский	28.5
30	Санузел	1.9
31	Душевая	3.0
32	Раздевалка мужской	28.5
33	Санузел	1.9
34	Душевая	3.0
35	Лестничная клетка	15.3
36	Тренерская	17.6
37	Спортивный зал	521.0
38	Снарядная	11.0
39	Тепловая узел/Насосная	30.0
40	Коридор	131.4
41	Лестничная клетка	15.3
42	Раздевальная зона	26.3
43	Кухня	38.5
44	Мечная столовой и кухонной посуды	18.9
45	Задразничная/Коридор	18.4
46	Застабочная	12.5
47	Кладовая продуктов	12.5
48	Комната персонала	9.0
49	Санузел	2.9
50	Обеденный зал на 120 мест.	134.1
51	Кабинет биологии	65.5
52	Кабинет психолога	21.3
53	Медицинская комната	19.9
54	Кабинет физкультуры и просветительства	25.8



Условные обозначения.

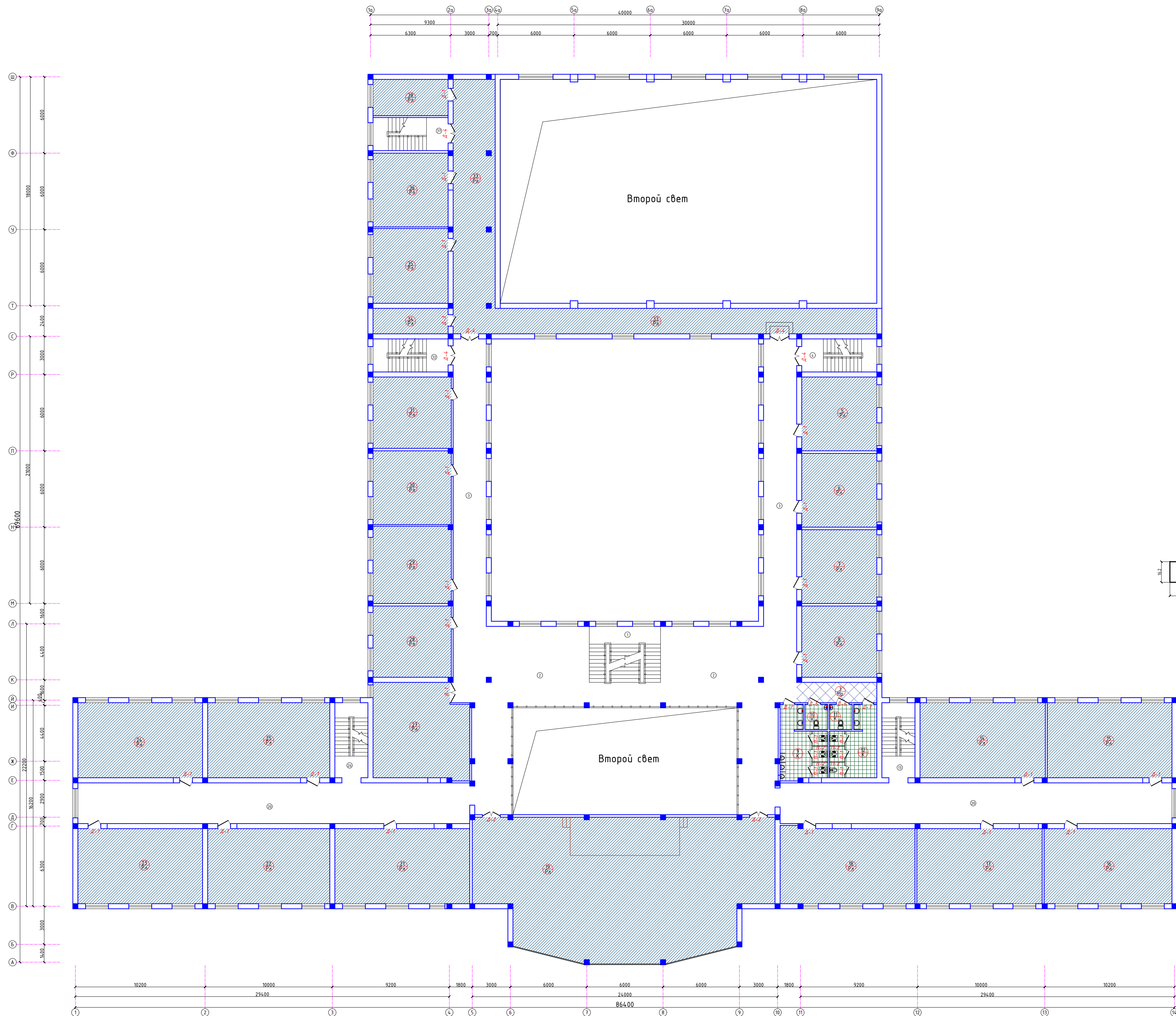


Условные обозначения

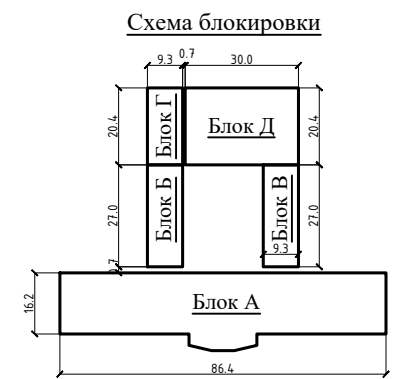
1. За отн. отм. 0,00 принята отм. чистоты первого этажа, что соответствует
2. Разрезы см. на листе АС-23
3. Спецификацию элементов заполнения проемов см. лист АС-27

									2026г.	АС
Жизлово шаҳрдаги муқдаслат мактабни реконструкция қилиш (муайян йилни белгилаш)										
Изм. Калыб	Лист	N док	Подпись	Дата				Страна	Лист	Листов
ГИП	Орилов В.							РП	25	
Разработ	Каримов Х.									
Н.хотир	Тугчиев И.									
План полов 1-го этажа								ООО "JAZZAX LOYNA"		

План полов 2-го этажа

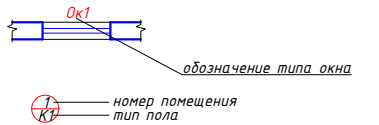


Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь м2
1	Лестничная клетка	24,6
2	Холл/Working zone	168,5
3	Коридор	158,8
4	Лестничная клетка	15,3
5	Кабинет русский язык	34,2
6	Кабинет русский язык	34,2
7	Кабинет русский язык	34,2
8	Кабинет русский язык	33,0
9	Учебная/Санзел мужской	17,8
10	Санзел для учителей мужской	3,6
11	Санзел для учителей женский	3,6
12	Учебная/Санзел женский	17,5
13	Лестничная клетка	15,3
14	Кабинет родной язык	58,1
15	Кабинет родной язык	57,8
16	Кабинет родной язык	59,3
17	Кабинет родной язык	58,1
18	Кабинет воспитание	62,9
19	Актовый зал на 120 человек	237,0
20	Коридор	197,1
21	Кабинет начальной военной подготовки	62,5
22	Кабинет Математика	66,6
23	Кабинет Математика	57,8
24	Кабинет Математика	57,8
25	Кабинет Математика	56,6
26	Лестничная клетка	15,3
27	Кабинет персонала	54,7
28	Кабинет английский язык	34,4
29	Кабинет английский язык	37,4
30	Кабинет английский язык	35,7
31	Кабинет английский язык	34,4
32	Лестничная клетка	15,3
33	Коридор	126,0
34	Кабинет оружия хранилищ	11,8
35	Кабинет Математика	34,7
36	Кабинет Математика	34,2
37	Лестничная клетка	15,3
38	Кабинет	16,8



- Общие указания по устройству полов**
1. Работы по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями КМК 3.03.01-98, СНиП 3.04.04-81, и КМК 3.01.02.08.
 2. Устройство полов производить после завершения всех остальных работ по подготовке инженерных коммуникаций и окончанию заделки грудино-песчаной смеси в оставшиеся углубления. Поверхность до плиты на у+155см/м.
 3. Уклоны полов на крыше создавать, соответствующей планировке здания основания.
 4. В местах установки трапов – устройство гидроизоляционных слоев увеличить на 25см в радиусе 1м. В мокрых помещениях изоляция завести на стены на высоту не менее 200мм.
 5. В местах примыкания пола к стенам, перегородкам, трубопроводам и другим конструкциям выступающим над полом, предусмотреть установку плановых выстойки 70мм.
 6. В помещениях с сухим режимом – из ПВХ или полиуретан "Релин" – сделать на клею 1х70 мм.
 7. В помещениях пола, первого этажа, необходимо устройство плановых выстойки по всему периметру помещения при помощи компрессионной ленты или толстых полипропиленовых пластин толщиной не менее 5мм. Таким образом, чтобы стяжка ниже не соприкасалась с конструкциями здания.

Условные обозначения:

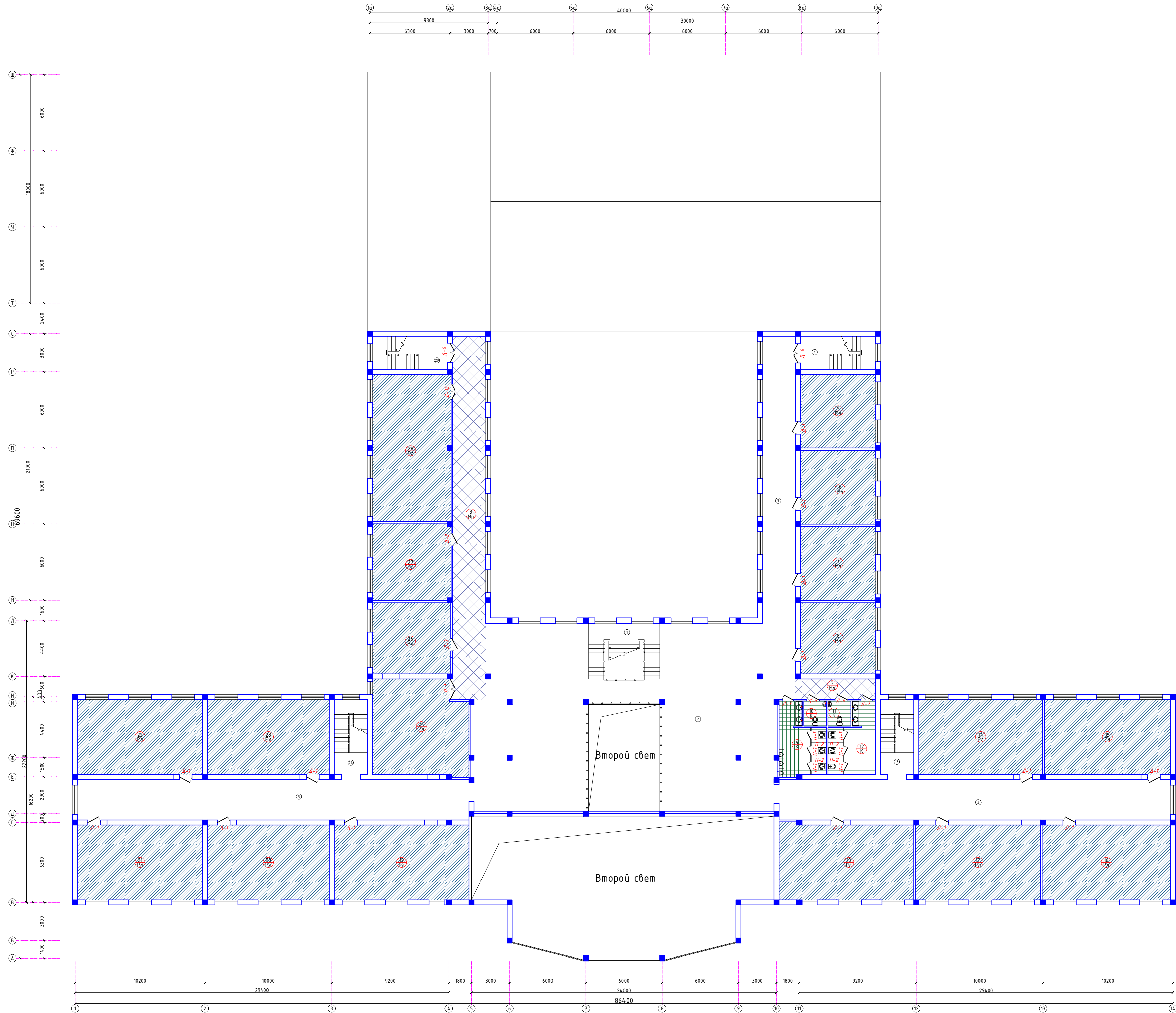


Условные обозначения:

1. За отн. отн. 0,00 принята отн. чистого пола первого этажа, что соответствует
2. Разрезы см. на листе АС-23
3. Спецификацию элементов заполнения проемов см. лист АС-27

					2026г.	АС
Жизлоа шайхидови муқаррибисил мактабдиз реконструкция жилии (небулди йилони мисланишар)						
Изм.	Кол-ч	Лист	№ док	Подписи	Дата	
ГИП		Бурноев Б.				Стадия
Разр-б		Каримов Х.				РП
Н.контр		Турсинов И.				26
План полов 2-го этажа						000"ЛІЗКАК ЛОУНА"

План полов 3-го этажа

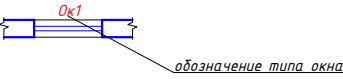


Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь м²
1	Лестничная клетка	24.6
2	Холл/Entrance zone	269.5
3	Коридор	355.9
4	Лестничная клетка	15.3
5	Кабинет Science	34.7
6	Кабинет Science	34.2
7	Кабинет английский язык	34.2
8	Кабинет английский язык	33.0
9	Универсальная/Санузел мужской	17.8
10	Санузел для учителей мужской	3.6
11	Санузел для учителей женский	3.6
12	Универсальная/Санузел женский	17.5
13	Лестничная клетка	15.3
14	SAT кружок	57.5
15	Шахматы кружок	58.4
16	Робототехника кружок	59.5
17	IELTS кружок	58.3
18	Кабинет музыкальная культура	62.5
19	Кабинет история	62.5
20	Кабинет искусство	56.6
21	Кабинет информатика	57.8
22	Кабинет информатика	57.8
23	Кабинет география	56.6
24	Лестничная клетка	15.3
25	Учительская	54.6
26	Кабинет информатика	34.4
27	Кабинет информатика	37.6
28	Библиотека с читальным залом	71.7
29	Лестничная клетка	15.3



- Общие указания по устройству полов
- Работы по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями КМК 3.03.01-98, СНиП 3.04.01-87, и КМК 3.01.02.00.
 - Устройство полов производить после завершения всех монтажных работ по прокладке инженерных коммуникаций и обратной засыпки грайдно-песчаной смесью с послойным уплотнением с доведением до плотности $\gamma \geq 1.65 \text{ т/м}^3$.
 - Уклоны полов на грунте создавать соответствующей планировкой грунта основания.
 - В местах установки трапов - устройство гидроизоляционных слоев увеличить на 2 слоя в радиусе 1м. В мокрой помещениях изоляция завестись на стены на высоту не менее 200мм.
 - В местах примыкания полов к стенам, перегородкам, трубопроводам и другим конструкциям выступать над полом, предусмотреть установку плинтусов высотой 70мм;
 - в помещениях с сухим режимом - из ПВХ линолеум "Релин " сгибом на клею $t \geq 70 \text{ мм}$
 - В бетонной стяжке пола, первого этажа, необходимо устройство температурных швов по периметру помещения при панночной компенсационной лентой или тонких пенополистирольных пластин толщиной не менее 5мм таким образом, чтобы стяжка ни в коем случае не соприкасалась с конструкциями здания.

Условные обозначения:

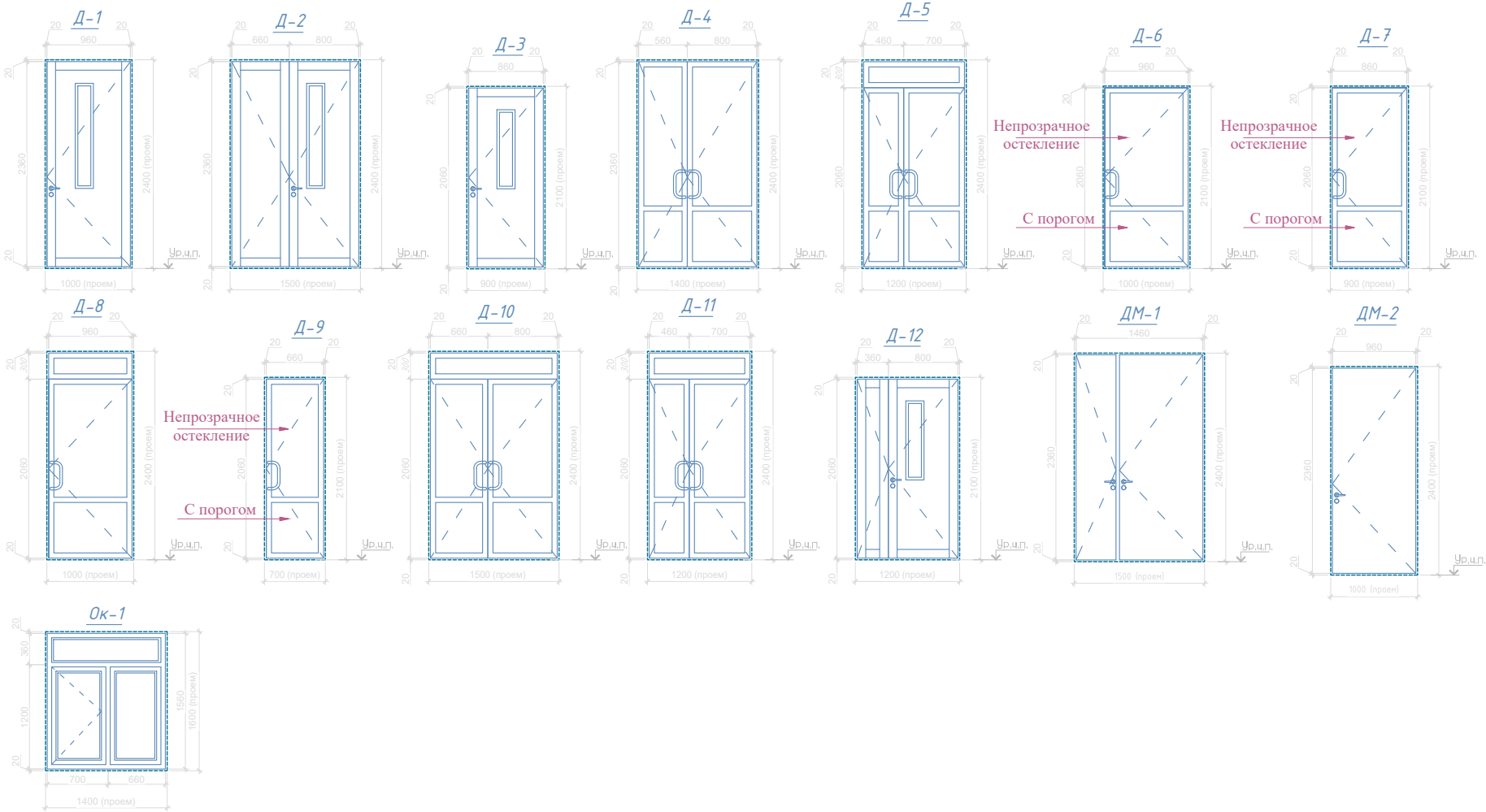


Условные обозначения:

- За отн. отм. 0.00 принята отм. чистого пола первого этажа, что соответствует
- Разрезы см. на листе АС-23
- Спецификация элементов заполнения проемов см. лист АС-27

						2026г.	АС			
							Жизнь к хорошему мысленно мысленно реконструкция жилища (наблюдение мысленно)			
Изм. Колчун Лист Н.В.	Подпись	Дата					Страниц	Лист	Листов	
Гип	Проект	В. Разработ	Каринин И.					РП	27	
Испровер	Трущев И.									
План полов 3-го этажа							ООО "ИЗЖАХ ЛОУНА"			

Спецификация элементов заполнения проемов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. кг	Примечание
Дверной блок					
Д-1	Инд. из МДФ	Дверь ДО 1000-2400h	47		с напылением
Д-2	Инд. из МДФ	Дверь ДО 1500-2400h	4		с напылением
Д-3	Инд. из МДФ	Дверь ДО 900-2100h	6		с напылением
Д-4	Инд. из алюмин. профиля	Дверь ДО 1400-2400h	10		снабдить прибором самозакрывания
Д-5	Инд. из алюмин. профиля	Дверь ДО 1200-2400h	1		снабдить прибором самозакрывания
Д-6	Инд. из алюмин. профиля	Дверь ДО 1000-2100h	11		непрозрачное остекление
Д-7	Инд. из алюмин. профиля	Дверь ДО 900-2100h	6		непрозрачное остекление
Д-8	Инд. из алюмин. профиля	Дверь ДО 1000-2400h	2		
Д-9	Инд. из алюмин. профиля	Дверь ДО 700-2100h	5		непрозрачное остекление
Д-10	Инд. из алюмин. профиля	Дверь ДО 1500-2400h	1		
Д-11	Инд. из алюмин. профиля	Дверь ДО 1200-2400h	1		стеклопакет, снабдить прибором самозакрывания
Д-12	Инд. из МДФ	Дверь ДО 1200-2100h	2		
ДМ-1	Инд. металлическая	Дверь ДГ 1500-2400h	1		противопожарная
ДМ-2	Инд. металлическая	Дверь ДГ 1000-2400h	3		противопожарная
Оконный блок					
Ок-1	Инд. из ПВХ	Окно 1400x1600h	1		стеклопакет
	Ремонт сущ. оконных блоков	Замена ручек и уплотнительных резин алюминевых окон (размер окна 1.8x1.8h)	118	шт	Комплект
Подоконные доска					
	ПВХ	Подоконная доска 200xL=п.м	446.5		для сущ. окон
Витражный блок					
В-1	Инд. из алюмин. профиля	Витраж В1 1600x3000h	2		
Перегородки					
П-1	Инд. из алюмин. профиля	Экран-перегородка 1600x1800h	18		заполнение алюминиевая ламберия
П-2	Инд. из алюмин. профиля	Экран-перегородка 1200x1800h	12		заполнение алюминиевая ламберия



Примечание :
Пластиковые дверные и оконные рамы должны быть закреплены с помощью анкерных креплений и аграфов.

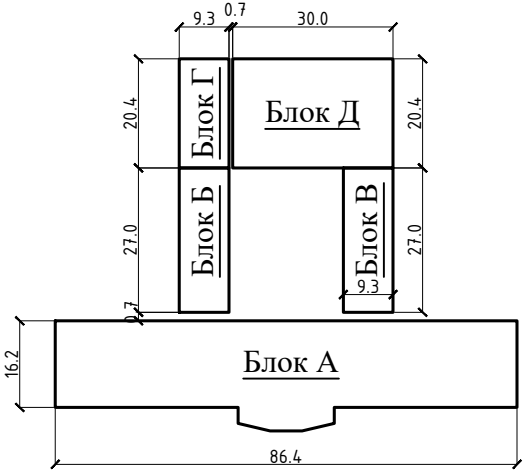


Примечание :
Алюминиевые дверные и оконные рамы должны быть закреплены с помощью анкерных креплений



1. Все двери окна витражи индивидуальные, размеры уточнить по месту перед изготовлением.
2. Оконные переплеты пластиковые, с остеклением однокамерными стеклопакетами (толщина стекла - 4мм) окрашены в заводских условиях.
3. Конструкции дверей, окон и витражей поставляются в виде неостекленных переплетов полной заводской готовности, укомплектованных резиновыми уплотнителями, петлями, приборами открывания, а также элементами крепления и примыкания к общестроительным конструкциям, и элементами крепления между собой.
4. Двери в тамбурах санузлов и лестничных выходов выполнить с уплотняющими в притворах из пористой резины с приборами самозакрывания

Схема блокировки



Примечание :
На внешние двери должны быть установлены доводчики



Примечание :
Однокамерный стеклопакет



Наличник для дверей МДФ



							2026г.	АС
Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд динони мослаштириш)								
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата			
ГИП			Орипов В.					
Разраб.			Каримов Х.					
Н.контр			Туйчиев И.					
Спецификация элементов заполнения проемов							000" JIZZAX LOYINA"	

Ведомость отделки помещений							
Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен и перегородок (панель)		
	Вид отделки	Площадь м ²	Вид отделки перегородок	Площадь м ²	Вид отделки перегородок	Высота мм	Площадь м ²
Тех. этаж							
Тех. подвал			Очистка стен от высолов (насухо). Штукатурка методом торкретирования по сетке				
1 – этаж							
1-17,22-29,35, 38-41,43-48,50-54.	Очистка Сплошное выравнивание 2мм, водоэмульсионная окраска	1800.0	Насечка,сплошное выравнивание 2мм, водоэмульсионная окраска	2750.0	Насечка,сплошное выравнивание 2мм, акриловая окраска	900	1180.0
			Сетка-рабица	30.0			
18-21,30,31,33,42,49.	Очистка Сплошное выравнивание 2мм, водоэмульсионная окраска	81.6	Насечка, сплошное выравнивание 2мм, водоэмульсионная окраска	140.0	керамическая плитка	1500	148.0
37.	Очистка Сплошное выравнивание 2мм, водоэмульсионная окраска	678.0	Насечка, сплошное выравнивание 2мм, водоэмульсионная окраска	720.0			
2 – этаж							
1-8,13-18,20-38	Очистка Сплошное выравнивание 2мм, водоэмульсионная окраска	1744.5	Насечка,Сплошное сплошное выравнивание водоэмульсионная окраска	2390.0	Насечка, сплошное выравнивание, акриловая окраска	900	1010.8
9-12.	Очистка Сплошное выравнивание 2мм, водоэмульсионная окраска	42.3	Насечка, сплошное выравнивание 2мм, водоэмульсионная окраска	85.0	керамическая плитка	1500	86.0
19.	Подвесной потолок из гипсокартона	237.0	Насечка,сплошное выравнивание 2мм, водоэмульсионная окраска	340.0			
3- этаж							
1-8,13-29.	Очистка Сплошное выравнивание 2мм, водоэмульсионная окраска	1634.0	Насечка,сплошное выравнивание водоэмульсионная окраска	1920.0	Насечка, сплошное выравнивание, акриловая окраска	900	824.0
9-12.	Очистка Сплошное выравнивание 2мм, водоэмульсионная окраска	42.3	Насечка, сплошное выравнивание 2мм, водоэмульсионная окраска	85.0	керамическая плитка	1500	86.2

1. Сетки в местах соединения, и в углах накладывать друг на друга не менее чем на 300мм.
2. Узлы, отличающиеся от приведенных, выполнить по типу.
3. В случае обнаружения трещин под отбиваемой штукатуркой выполнить усиление каменных конструкций.
4. Усиление каменных конструкций в местах трещин выполняется методом инъекции и состоит в нагнетании под давлением в поврежденную кладку жидкого цементного или полимерцементного раствора, что способствует замоноличиванию в кладке трещин, пор и пустот.
5. Нагнетание осуществляется под давлением, создаваемое для повышения проникающей способности смеси.
6. При инъектировании применяются следующие материалы: цемент марки не ниже М400 или полимерные растворы состава 1:0,15
7. Сквозные трещины в стенах с раскрытием до 4 мм рекомендуется заделывать нагнетанием в трещины цементного раствора.
8. Заделка трещин с шириной раскрытия 4 мм и более в стене толщиной 380мм и более состоит в разборке по длине трещины кладки с двух сторон на глубину 1/2 кирпича и ширину не менее одного кирпича с последующей закладкой новым кирпичом в перевязку со старым. Далее выполняется усиление сетками.

-Отделка -улучшенная.

1. Кирпичные участки стен и перегородок оштукатурить сложным раствором.
2. Швы плит покрытия затереть цементно-песчаным раствором.
3. В отделке помещений принята окраска водоэмульсионной краской ЭВА-27а за два раза.
4. Сан. технические трубопроводы окрасить два раза эмалью ПФ-133 по грунтовке ГФО-21 ГОСТ 25129-82.
5. Перечень ГОСТов:
ГОСТ 25129-82 - Грунтовка ГФО 21;
ГОСТ 926-82 -Эмаль ПФ-133;
ГОСТ 19214-80 -Водоэмульсионная краска ЭВА-27 а.
6. Все отделочные работы вести только после прокладки и опрессовки скрытых инженерных коммуникаций и сетей.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
Штукатурка стен подвала					
3	ГОСТ 23279-2012	4С ————— 5Вр-I-100 ————— 100х100 ————— 50 ————— 50	1320.0	2.88	3801.60
		Штукатурка методом торкретирования	1320.0	м2	t=40-50мм

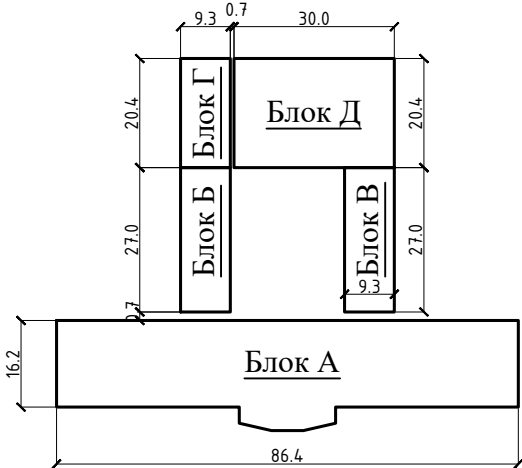
Штукатурка методом торкретирования по сетке



Крепления сетки-рабица к стене



Схема блокировки

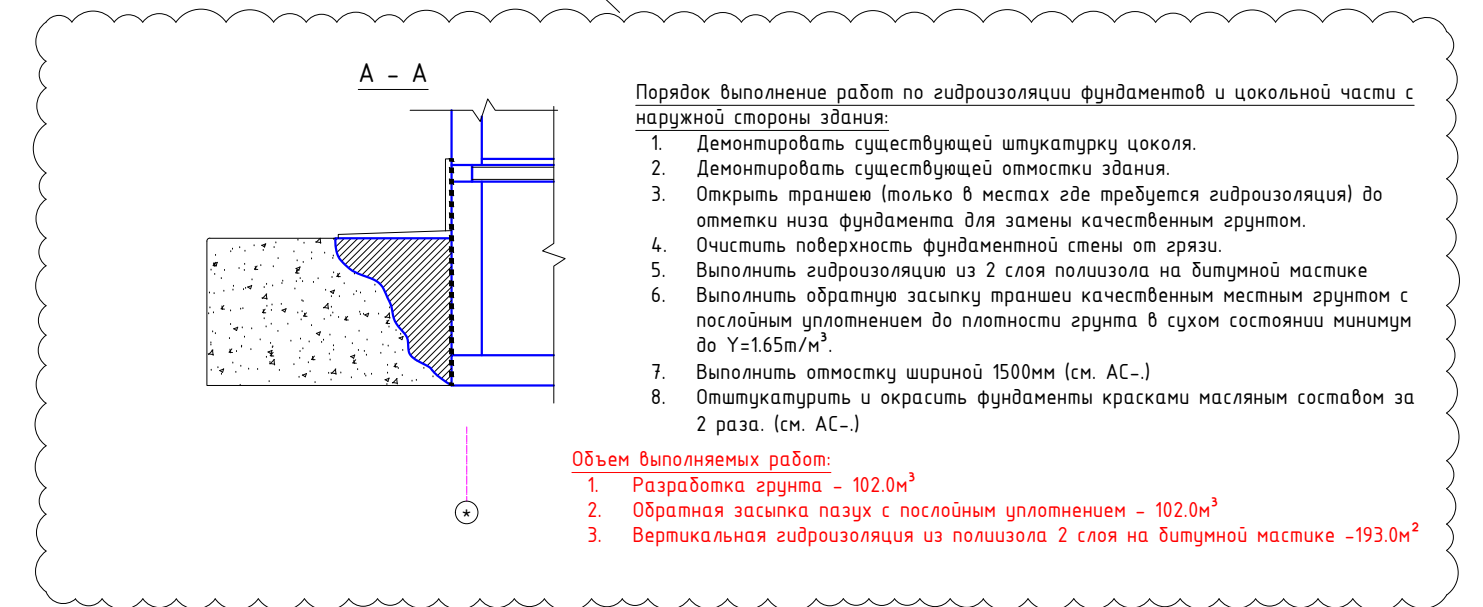
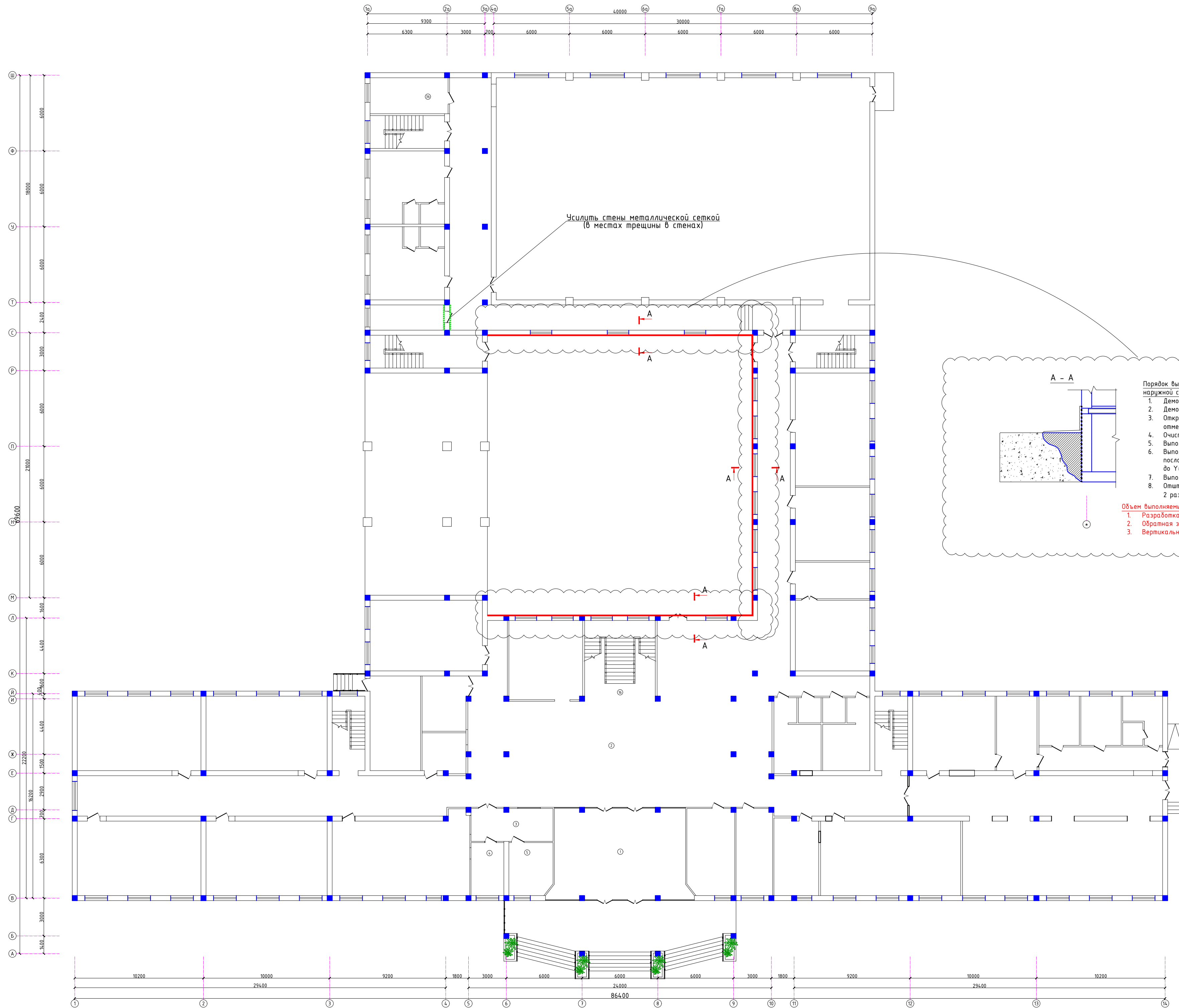


Примечания

1. Места установки раковин (в санузлах), следует отделять глазурованной плиткой на высоту 1.5 м от пола и ширину более 30 см с обеих сторон от оборудования (мест 1.0х1.5=1.5, 10х1.5=15.0м2)

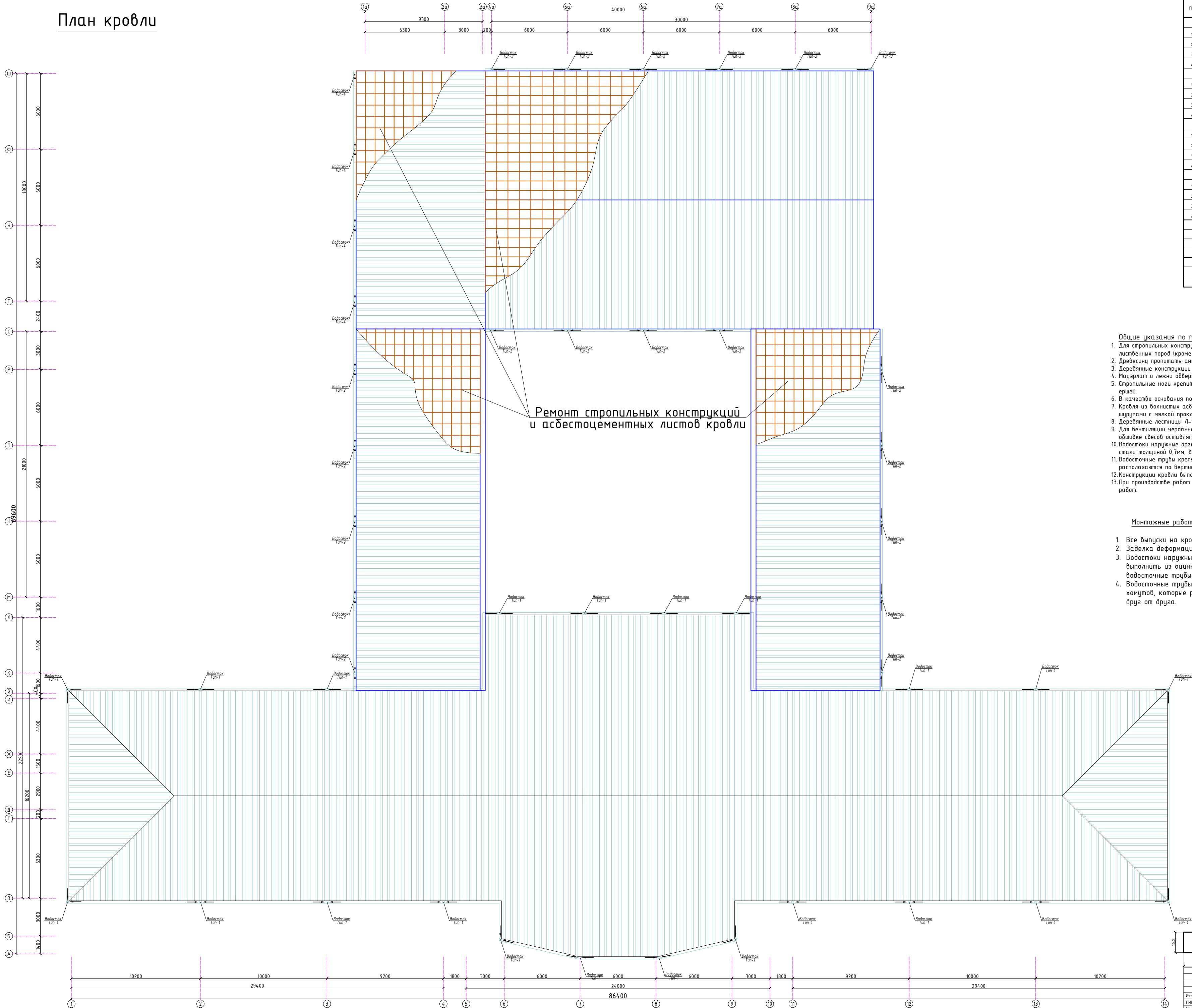
						2026г.	АС
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд динони мослаштириш)	
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата		
ГИП			Орипов В.			Стадия	Лист
Разраб.			Каримов Х.			РП	30
Н.контр			Туйчиев И.				
						Ведомость отделки помещений	
						000" JIZZAX LOYIHA"	

Схема усиления стен и гидроизоляции сущ. фундаментов



					2026г.	АС
Хизаж шохридои нудондаслик маҳдудии реконструкция қили (таъҷиб ёнони нодархастия)						
Изм.	Қолув	Лист	№ док	Подпис	Дата	
ГИП	Ришов В.					Смада
Разроб.	Қаринов Х.					Лист
Н.хотир	Тўчинов И.					Листов
Схема усиления стен и гидроизоляции сущ. фундаментов						000"JZZXZ LQYNA"
						РП 31

План кровли



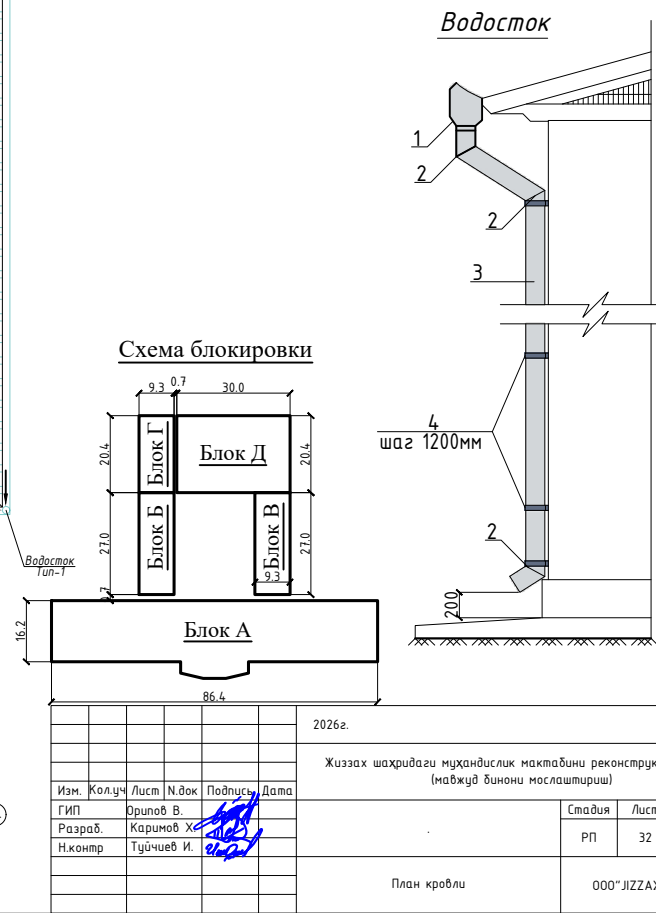
Спецификация расхода материалов на кровлю					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.к.г.	Примечание
		Водосток Тип-1	18		
1		Воронка	1		
2		Колена $\angle 120^\circ$	3		
3		Водосточная труба $\phi 120$ мм	Л.п.м	13.0	
4		Хомут	11		
		Водосток Тип-2	10		
1		Воронка	1		
2		Колена $\angle 120^\circ$	3		
3		Водосточная труба $\phi 120$ мм	Л.п.м	11.5	
4		Хомут	9		
		Водосток Тип-3	10		
1		Воронка	1		
2		Колена $\angle 120^\circ$	3		
3		Водосточная труба $\phi 120$ мм	Л.п.м	9.8	
4		Хомут	8		
		Водосток Тип-4	4		
1		Воронка	1		
2		Колена $\angle 120^\circ$	3		
3		Водосточная труба $\phi 120$ мм	Л.п.м	8.0	
4		Хомут	7		
	ГОСТ 14918-80 частичный ремонт	Коньковый элемент Оцин.сталь кров. $\phi 60,7$ мм	59.0		Л.п.м
	ГОСТ 19959-90+ частичный ремонт	Водосточный лоток	150.0		Л.п.м
	частичный ремонт	Крышешейт, шаг 10 п.м	152		шт
	частичный ремонт	Фартук из оцинкованной стали 0,6мм	54,6		м2
	частичный ремонт (40%)	Обрешетка 5х5х50, Л.п.м	8013	0,0025	2,00
	частичный ремонт (40%)	Волнистые оцинкованные листы	6018	м2	
	Противопожарная обработка стропильных конструкций				

Общие указания по производству кровли

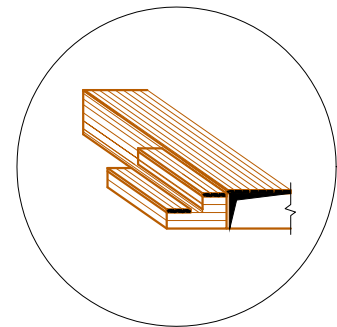
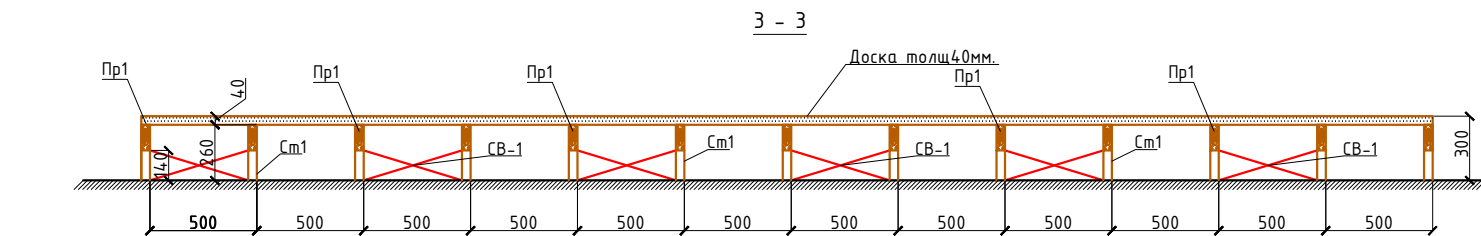
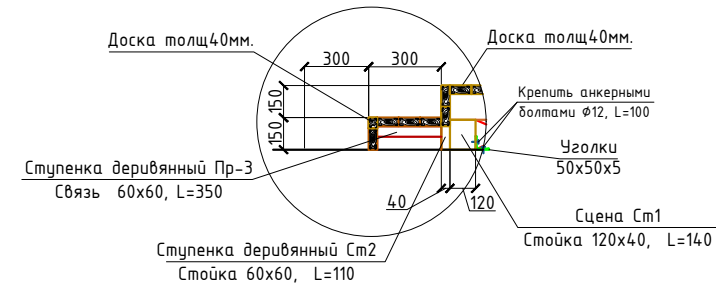
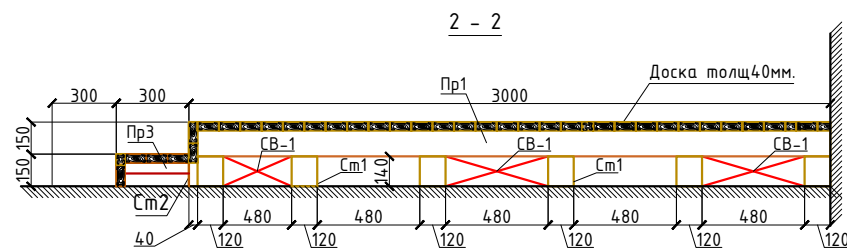
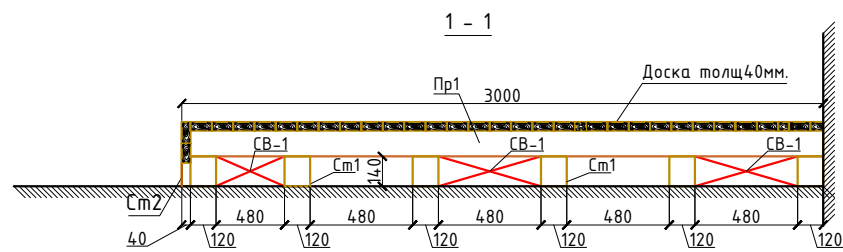
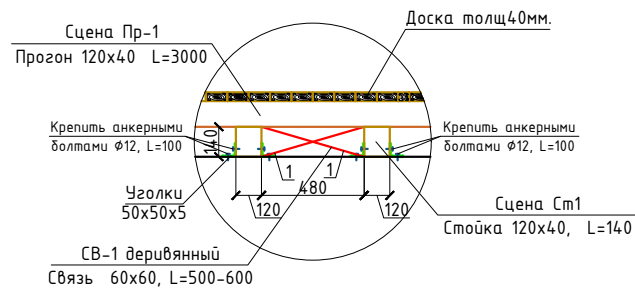
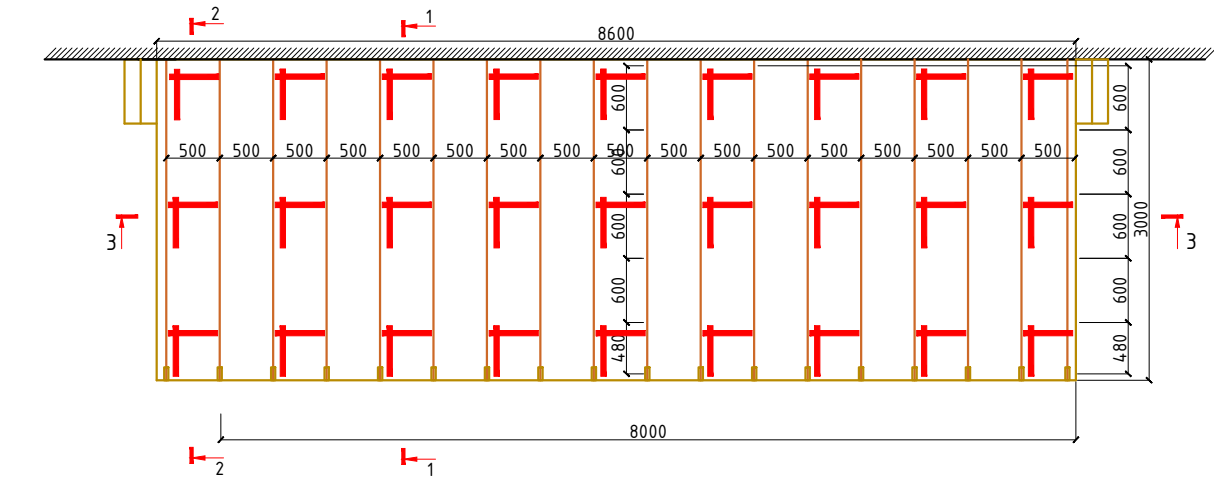
- Общие указания по производству кровли**
1. Для стропильных конструкций применить древесину 2 и 3 сортов хвойных или твердых сортов лиственных пород (кроме платани и осины) без синей гнили и червоточин. Влажность не более 18%.
 2. Древесину пропитать антисептиками и подвергнуть любому виду противогорючей обработки.
 3. Деревянные конструкции соединять при помощи врубок, шпонаж, скоб и гвоздей.
 4. Мауэрлат и лежни одвернуть в 2 слоя рудерой или тол.
 5. Стропильные ноги крепить к кладке парапета при помощи проволоочной скрутки из 2Ø3,5Бр-1 и ершей.
 6. В качестве основания под кровлю принять обрешетку из досок 50х50н с шагом 750мм.
 7. Кровля из волнистых асбестоцементных листов. Листы крепить к обрешетке самонарезающими шурупами с мягкой прокладкой.
 8. Деревянные лестницы 1-1 окрашивать масляной краской.
 9. Для Вентиляции чердачного пространства створки слухового окна выполнять железными, в обшивку свесов оставлять ответствия.
 10. Водосток наружные организованно. Водосточные трубы выполнять из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,7мм, водосточные трубы не доводят до откосника на 200мм.
 11. Водосточные трубы крепят к стенам при помощи спальных хвостов или хомутов, которые располагаются по вертикали на расстоянии 12м друг от друга.
 12. Конструкции кровли выполнять согласно серии 2.160-1с, в. 1.
 13. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.10-95 и проекта производства работ.

Монтажные работы.

1. Все выпуски на кровлю выполнять согласно чертежам ОВ и ВК
2. Заделка деформационных швов выполнять согласно КМ 2.03.10-95.
3. Водостоки наружные организованно. Водосточные трубы $\varnothing 120$ выполнить из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,7 мм, водосточные трубы не доводить до откоса на 200 мм.
4. Водосточные трубы крепят к стенам при помощи стальных ухватов или хомутов, которые располагаются по вертикали на расстоянии 1,2 м друг от друга.



Деревянная конструкция сцены

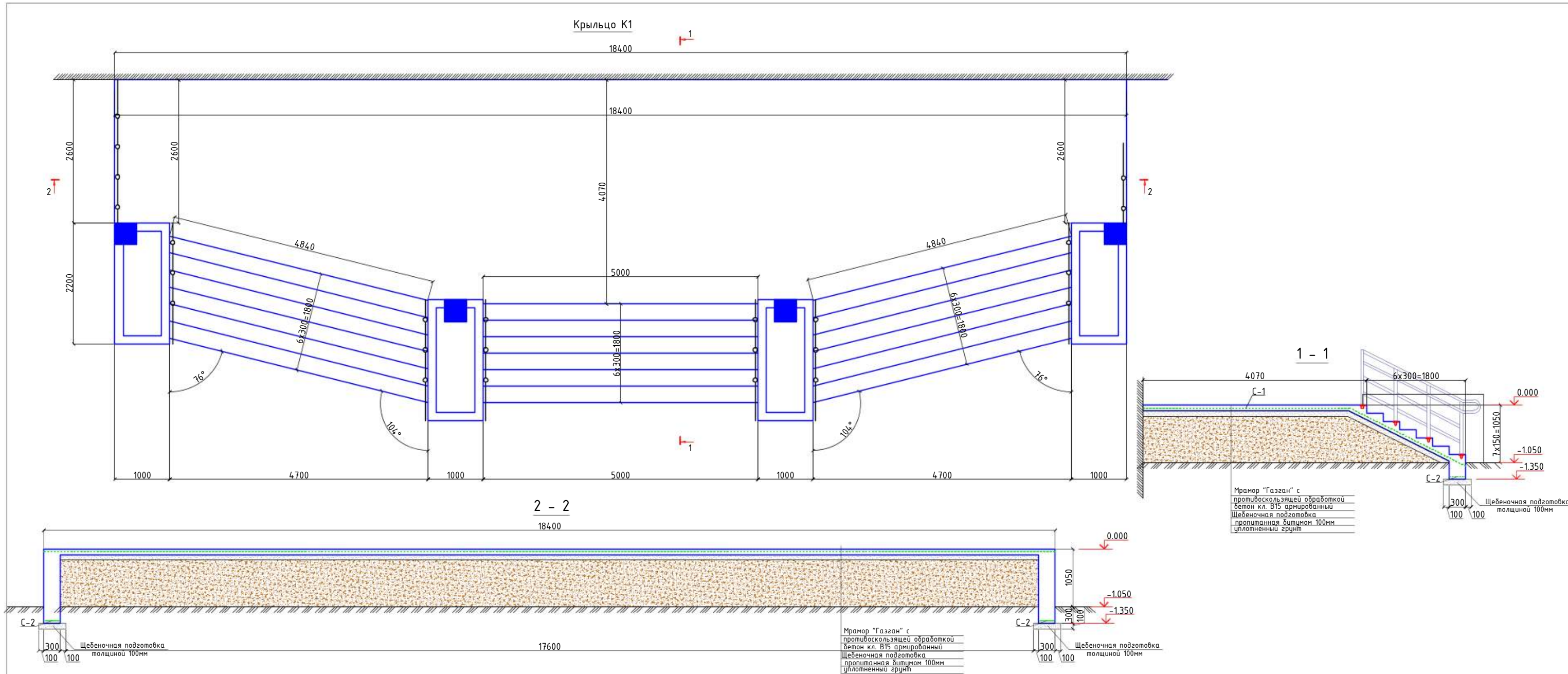


Спецификация расхода материалов на деревянная конструкция сцены

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		Сцена			
См1		Стойка 120x40, L=140	132	0.000672	0.088704
Пр1		Прогон 120x40 L=3000	22	0.0144	0.3168
		Дощатый настил из досок толщ. 40мм (покрытие) м2			31.5м2
		Доска толщ. 25мм (боковой) м2			5.0 м2
		Ступенка деревянный	1		
См2		Стойка 60x60, L=110	4	0.000396	0.001584
Пр3		Прогон 60x60 L=350	6	0.00126	0.00756
		Доска толщ. 40мм м2		1.08 м2	
		СВ-1 деревянный			
1		Связь 60x60, L=600	30	0.00216	0.0648
2		Связь 60x60, L=500	30	0.0018	0.054
3	ГОСТ 8509-86	Л 2х50х5, L=140	264	0.527	139.13

- Общие указания по производству работы
- Для стропильных конструкций применить древесину 2 и 3 сортов хвойных или твердых сортов лиственных пород (кроме тополя и осины) без синей гнили и червоточин. Влажность не более 18%.
- Древесину пропитать антисептиками и подвергнуть любому виду противопожарной обработки.
- Деревянные конструкции соединять при помощи врубок, шпонок, скоб и гвоздей.
- При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.10-95 и проекта производства работ.

						2026г.	АС				
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Орипов В.							РП	33	
Разраб.		Каримов Х.									
Н.контр		Туйчиев И.									
						Деревянная конструкция сцены			000“ JIZZAX LOYIHA”		



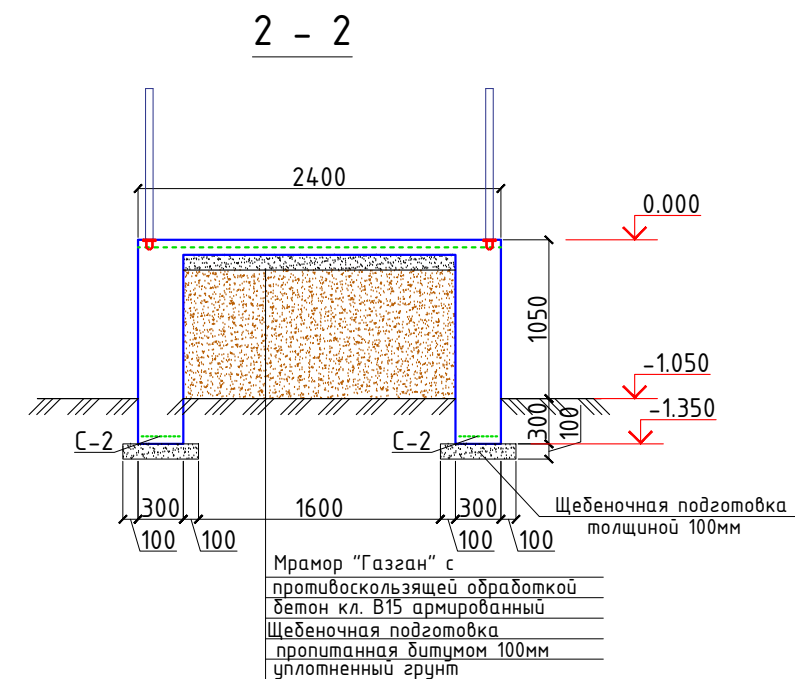
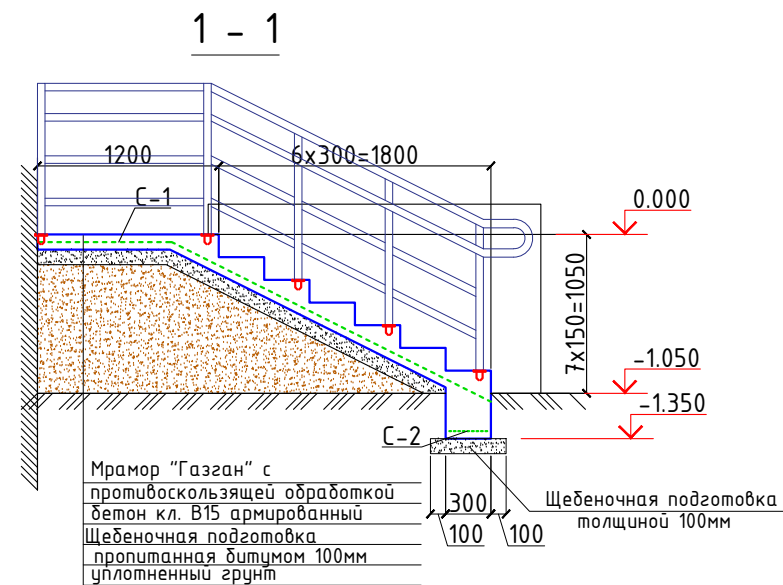
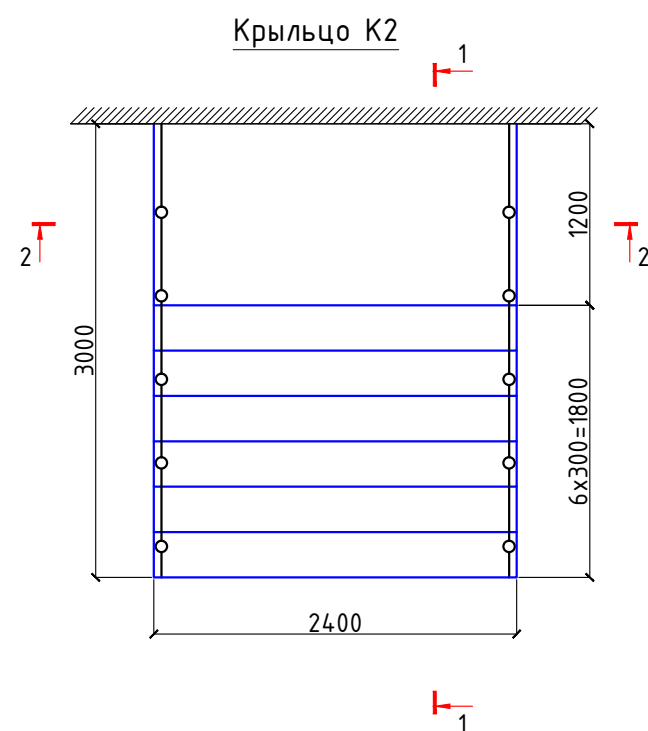
Спецификация расхода материалов на крыльцо Кр1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Крыльцо Кр1	1		
С-1	РСТ Уз866-98	Сетка 4С 8АІ-150 8АІ-150 м2	116.0	5.53	
С-2	то же	Сетка 1С 8АІ-130 8АІ-250 28хL	28.0	1.63	
		Бетон кл.В15			18.92 м3
ОГ-1		Ограждение ОГ-1			
1	ГОСТ 8732-88	Стойка Тр. d50х3, L=1000	30	3.48	
2	то же	Перила Тр. d50, L= п.м.	39.0	3.48	
3		Перила Тр. d38х3, L= п.м.	39.0	2.59	
		Закладная деталь	30	0.319	9.57
а	ГОСТ19903-84	Лист 5х60х60	1	0.141	0.141
б	ГОСТ5781-82*	φ12АIII,L=100	2	0.089	0.178

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФУНДАМЕНТОВ

- Все монолитные конструкции ниже отм. 0,00 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости.
- Под монолитные фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной100, пропитанная битумом.
- Боковая поверхность фундаментов соприкасающаяся с грунтом, обмазывается в 2слоя горячим битумом
- Обратную засыпку пазух фундаментов выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии J=1,65т/м³.
- При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.01-96 и проекта производства работ.

						2026г.	АС				
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата						
ГИП		Орипов В.					Стадия	Лист	Листов		
Разраб.		Каримов Х.									
Н.контр		Туйчиев И.					РП	34			
						Крыльцо К-1				000" JIZZAX LOYIHA"	



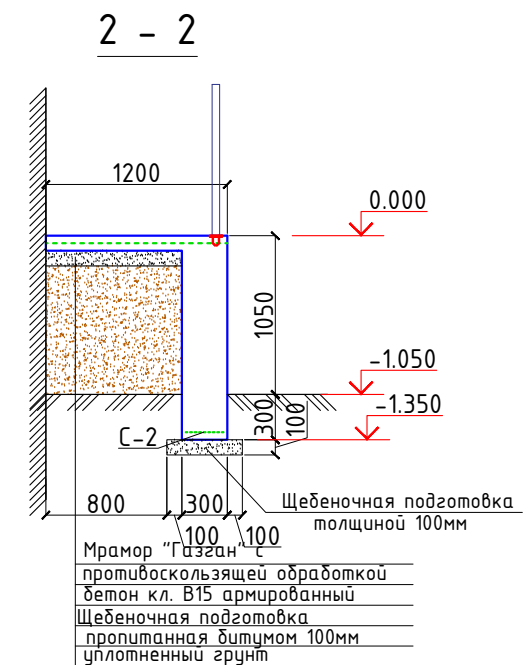
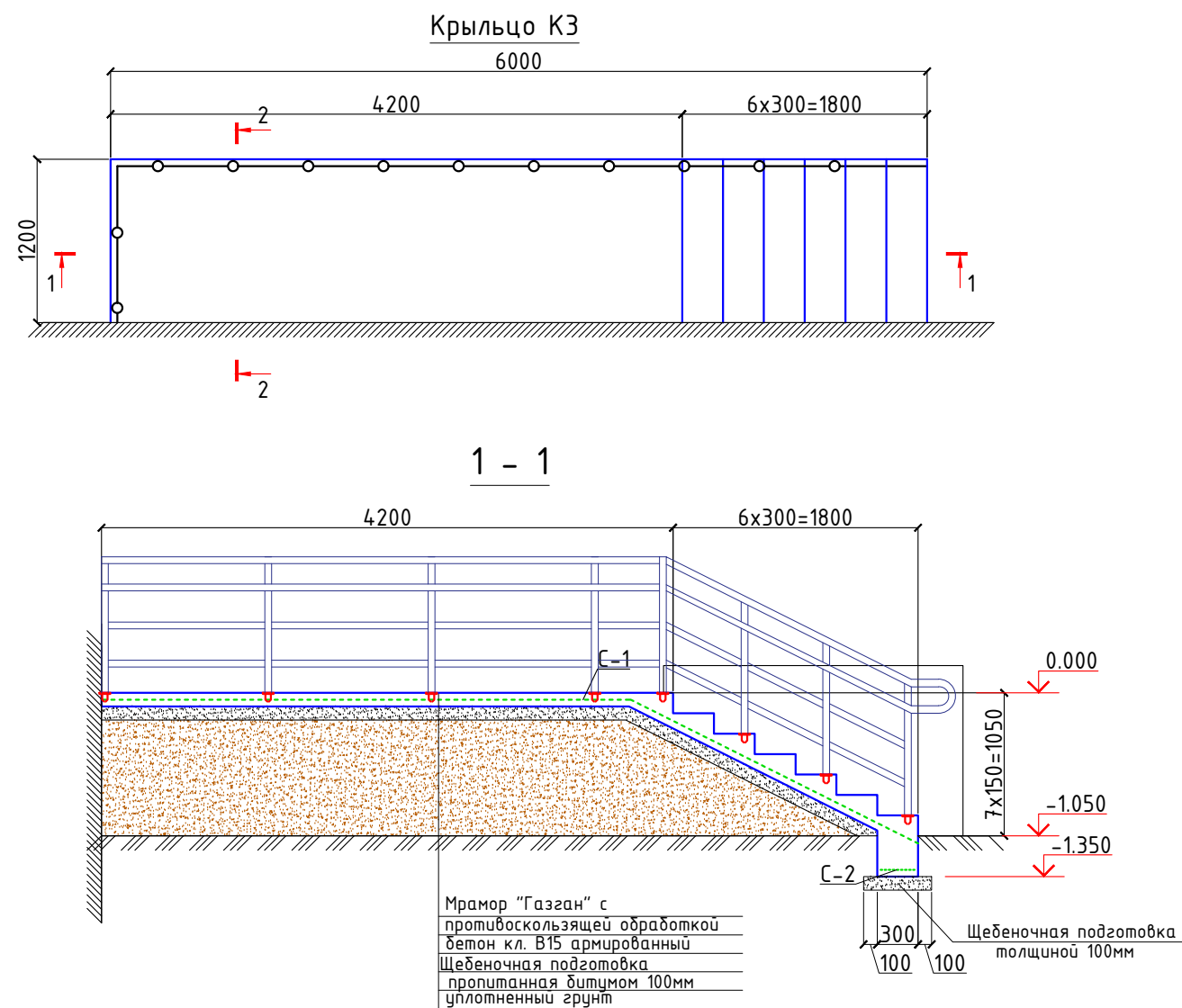
Спецификация расхода материалов на крыльцо Кр2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Крыльцо Кр2	1		
С-1	РСТ Уз866-98	Сетка 4С 8АІ-150 8АІ-150 м2	7.80	5.53	
С-2	то же	Сетка 1С 8АІ-130 8АІ-250 28хL	8.40	1.63	
		Бетон кл.В15			2.94 м3
ОГ-1		Ограждение ОГ-1			
1	ГОСТ 8732-88	Стойка Тр. d50x3, L=1000	10	3.48	
2	то же	Перила Тр. d50, L= п.м.	13.8	3.48	
3		Перила Тр. d38x3, L= п.м.	13.8	2.59	
		Закладная деталь	10	0.319	3.19
а	ГОСТ19903-84	Лист 5х60х60	1	0.141	0.141
б	ГОСТ5781-82*	φ12АIII,L=100	2	0.089	0.178

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФУНДАМЕНТОВ

1. Все монолитные конструкции ниже отм. 0,00 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости.
2. Под монолитные фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной 100, пропитанная битумом.
3. Боковая поверхность фундаментов соприкасающаяся с грунтом, обмазывается в 2 слоя горячим битумом
4. Обратную засыпку пазух фундаментов выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии $J=1,65\text{м}^3$.
5. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.01-96 и проекта производства работ.

						2026г.				АС		
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов
ГИП		Орипов В.								РП	35	
Разраб.		Каримов Х.										
Н.контр		Туйчиев И.										
						Крыльцо К-2.				000"JIZZAX LOYIHA"		



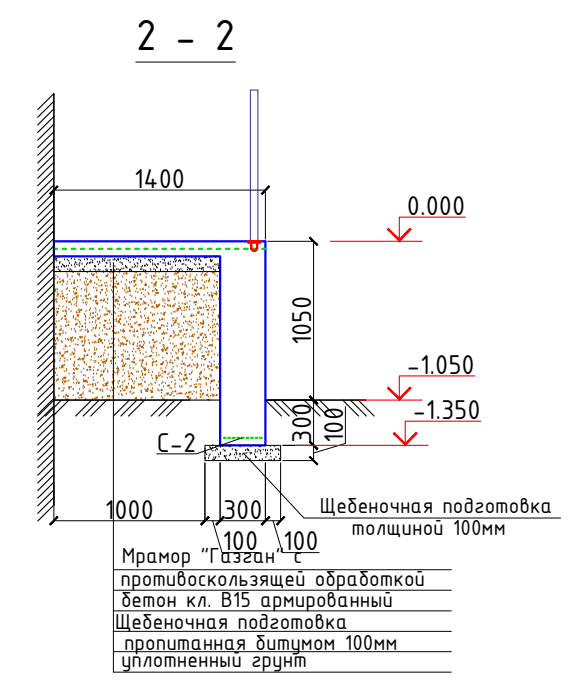
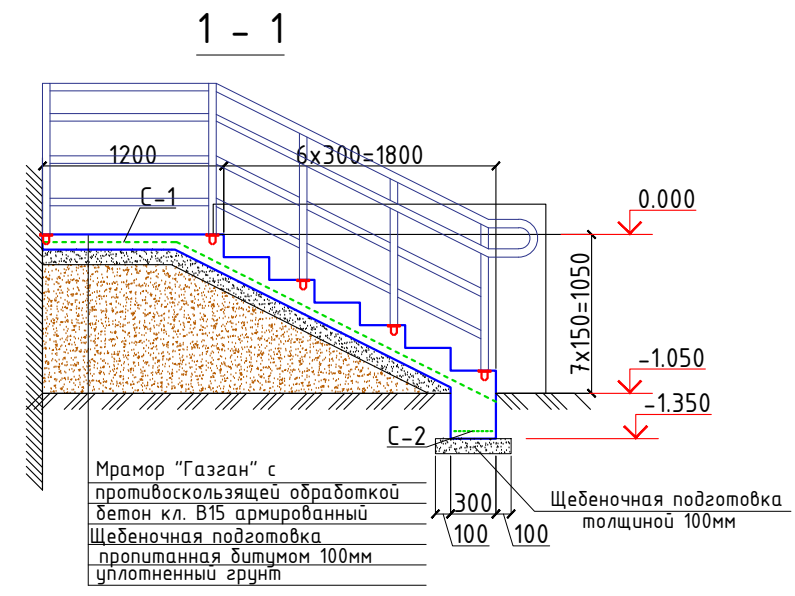
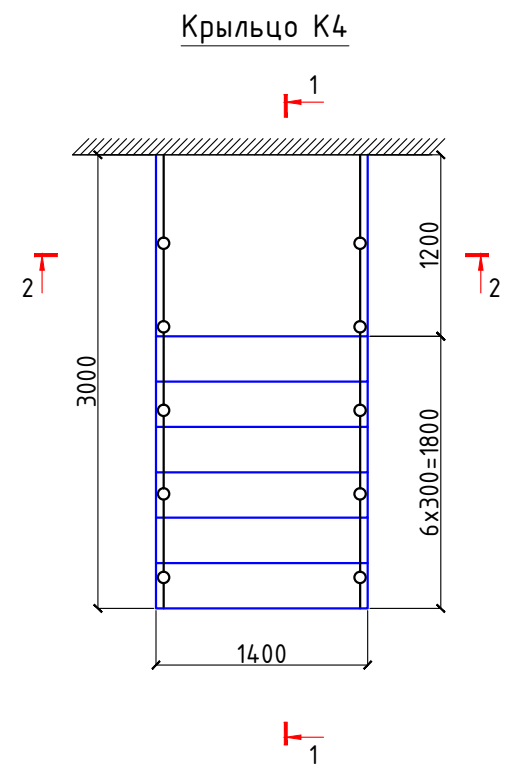
Спецификация расхода материалов на крыльцо КрЗ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Крыльцо КрЗ	1		
С-1	РСТ Уз866-98	Сетка 4С 8АІ-150 8АІ-150 м2	7.50	5.53	
С-2	то же	Сетка 1С 8АІ-130 8АІ-250 28xL	8.40	1.63	
		Бетон кл.В15			2.97 м3
ОГ-1		Ограждение ОГ-1			
1	ГОСТ 8732-88	Стойка Тр. d50x3, L=1000	9	3.48	
2	то же	Перила Тр. d50, L= п.м.	15.4	3.48	
3		Перила Тр. d38x3, L= п.м.	15.4	2.59	
		Закладная деталь	9	0.319	2.871
а	ГОСТ19903-84	Лист 5x60x60	1	0.141	0.141
б	ГОСТ5781-82*	φ12АIII, L=100	2	0.089	0.178

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФУНДАМЕНТОВ

1. Все монолитные конструкции ниже отм. 0,00 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости.
2. Под монолитные фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной 100, пропитанная битумом.
3. Боковая поверхность фундаментов соприкасающаяся с грунтом, обмазывается в 2 слоя горячим битумом
4. Обратную засыпку пазух фундаментов выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии $J=1,65 \text{ т/м}^3$.
5. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.01-96 и проекта производства работ.

						2026г.				АС		
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов
ГИП		Орипов В.								РП	36	
Разраб.		Каримов Х.										
Н.контр		Туйчиев И.										
										Крыльцо К-3.		
										000"JIZZAX LOYIHA"		



Спецификация расхода материалов на крыльцо Кр4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Крыльцо Кр4	1		
С-1	РСТ Уз866-98	Сетка 4С 8АІ-150 8АІ-150 м2	4.6	5.53	
С-2	то же	Сетка 1С 8АІ-130 8АІ-250 28xL	4.4	1.63	
		Бетон кл.В15			1.59 м3
ОГ-1		Ограждение ОГ-1			
1	ГОСТ 8732-88	Стойка Тр. d50x3, L=1000	10	3.48	
2	то же	Перила Тр. d50, L= п.м.	14.0	3.48	
3		Перила Тр. d38x3, L= п.м.	14.0	2.59	
		Закладная деталь	10	0.319	3.19
а	ГОСТ19903-84	Лист 5x60x60	1	0.141	0.141
б	ГОСТ5781-82*	φ12AIII,L=100	2	0.089	0.178

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФУНДАМЕНТОВ

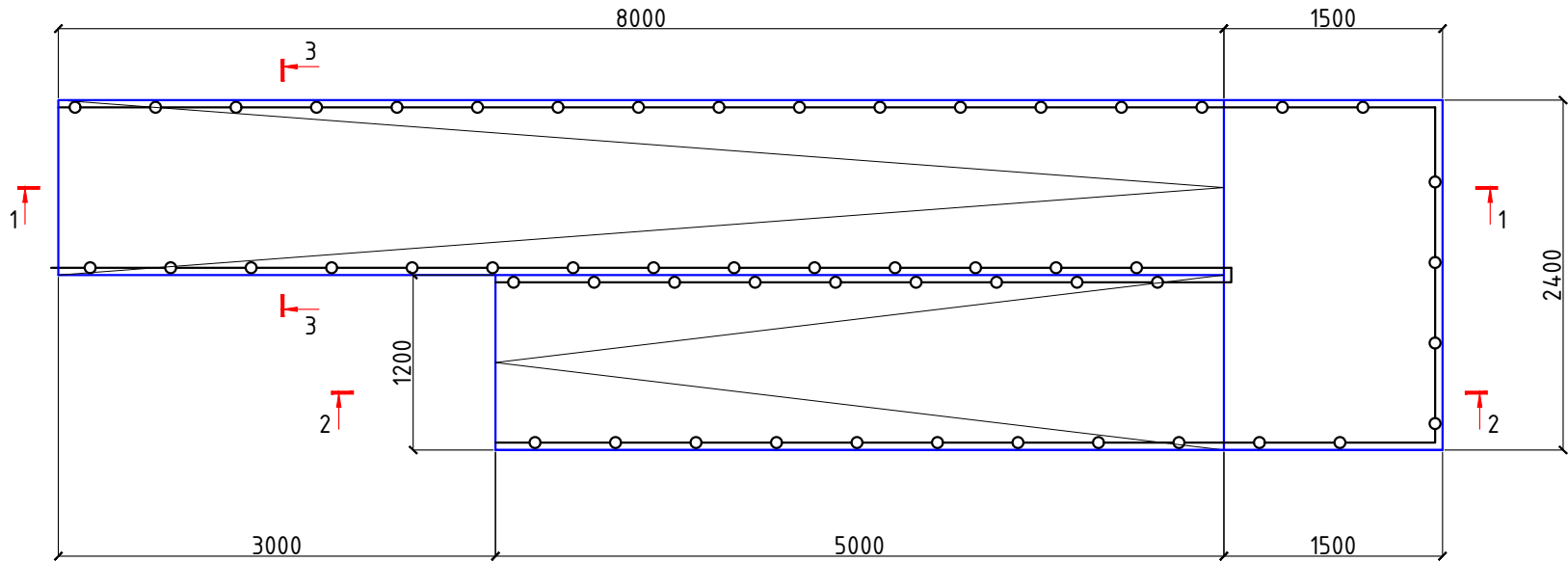
1. Все монолитные конструкции ниже отм. 0,00 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости.
2. Под монолитные фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной100, пропитанная битумом.
3. Боковая поверхность фундаментов соприкасающаяся с грунтом, обмазывается в 2слоя горячим битумом
4. Обратную засыпку пазух фундаментов выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии J=1,65м/м³.
5. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.01-96 и проекта производства работ.

						2026г.				АС	
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата						
ГИП		Орипов В.							Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Каримов Х.							РП	37	
Н.контр		Туйчиев И.									
						Крыльцо К-4.				ООО"JIZZAX LOYIHA"	

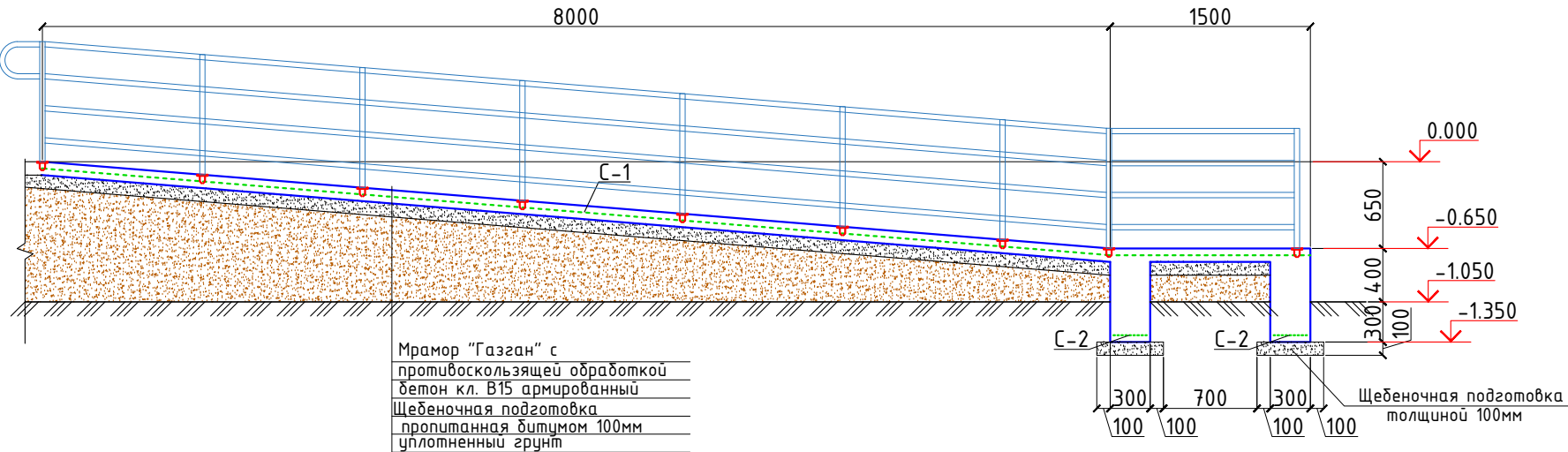
Пандус П-1

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФУНДАМЕНТОВ

- 1. Все монолитные конструкции ниже отм. 0,00 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости.
- 2. Под монолитные фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной 100, пропитанная битумом.
- 3. Боковая поверхность фундаментов соприкасающаяся с грунтом, обмазывается в 2 слоя горячим битумом
- 4. Обратную засыпку пазух фундаментов выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии J=1,65т/м³.
- 5. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.01-96 и проекта производства работ.



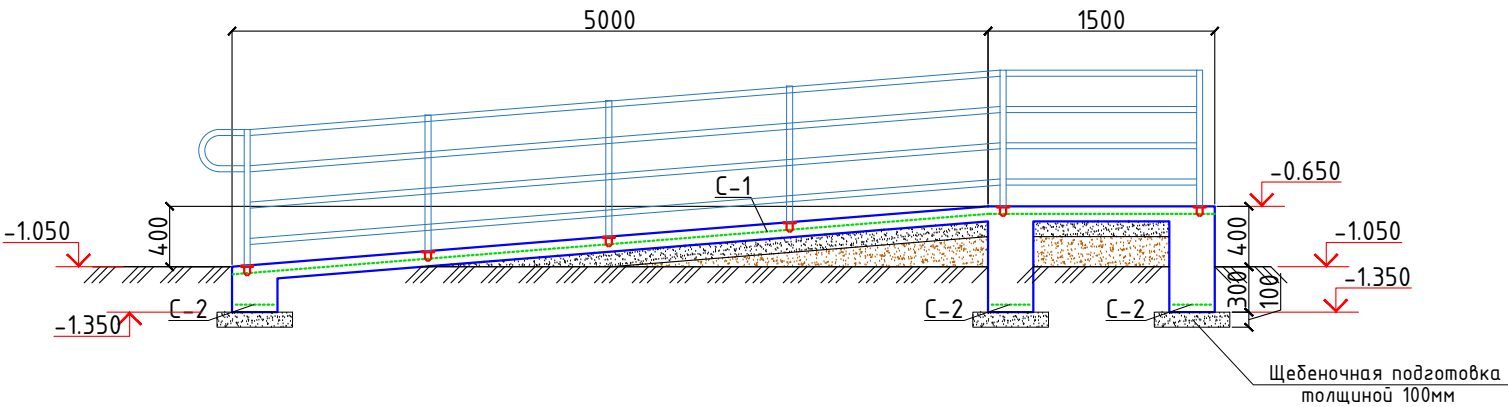
1 - 1

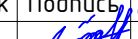


Мрамор "Газган" с
противоскользящей обработкой
бетон кл. В15 армированный
Щебеночная подготовка
пропитанная битумом 100мм
уплотненный грунт

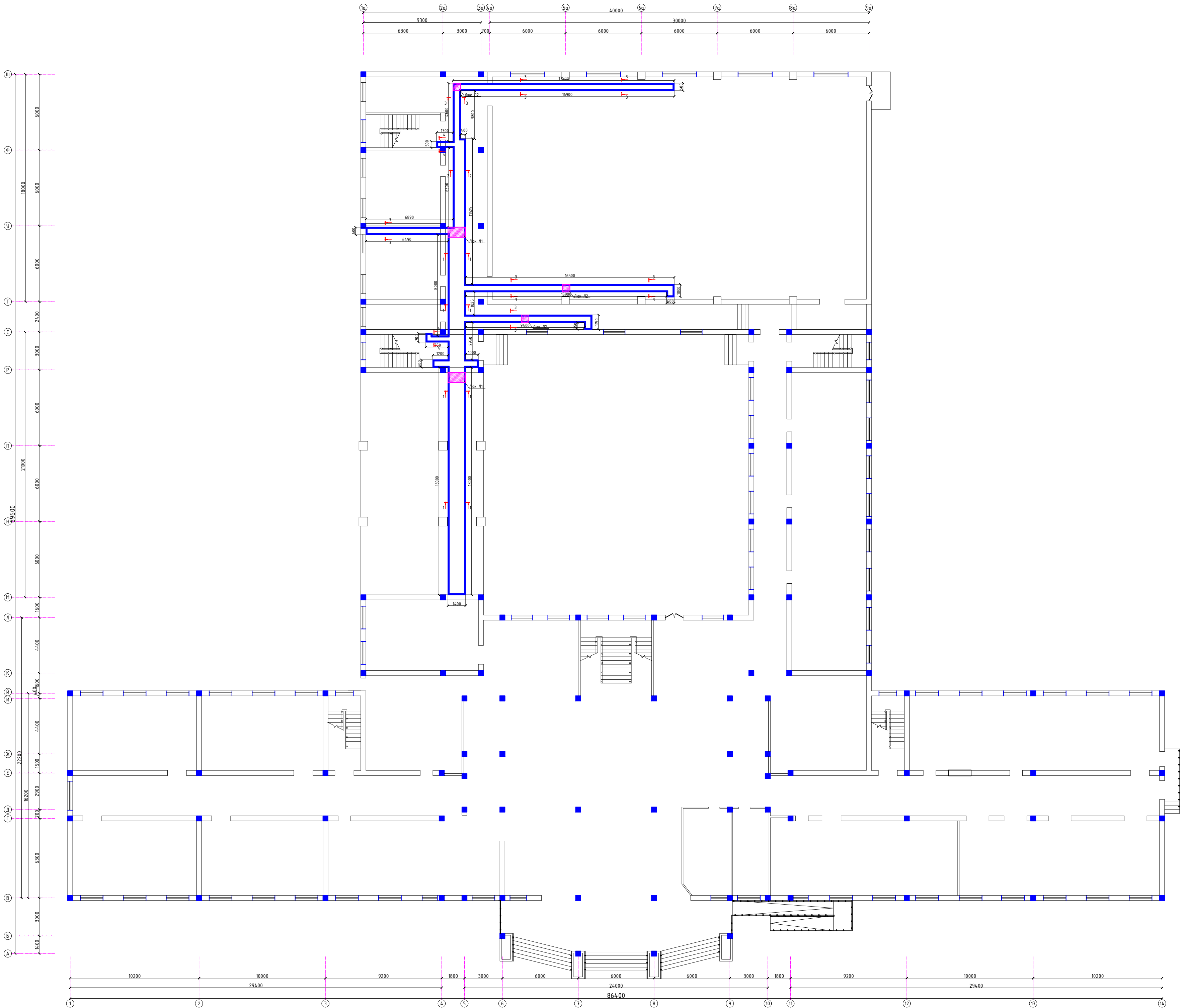
Спецификация расхода материалов на Пандус П-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Пандус П-1	2		
C-1	РСТ Уз866-98	Сетка 4С 8АІ-150 8АІ-150 м2	19.2	5.53	
C-2	то же	Сетка 1С 8АІ-130 8АІ-250 28xL	30.0	1.63	
		Бетон кл.В15			6.72 м3
ОГ-1		Ограждение ОГ-1			
1	ГОСТ 8732-88	Стойка Тр. d50x3, L=1000	30	3.48	
2	то же	Перила Тр. d50, L= п.м.	70.0	3.48	
3		Перила Тр. d38x3, L= п.м.	70.0	2.59	
		Закладная деталь	30	0.319	9.57
а	ГОСТ19903-84	Лист 5x60x60	1	0.141	0.141
б	ГОСТ5781-82*	φ12АІІІ, L=100	2	0.089	0.178



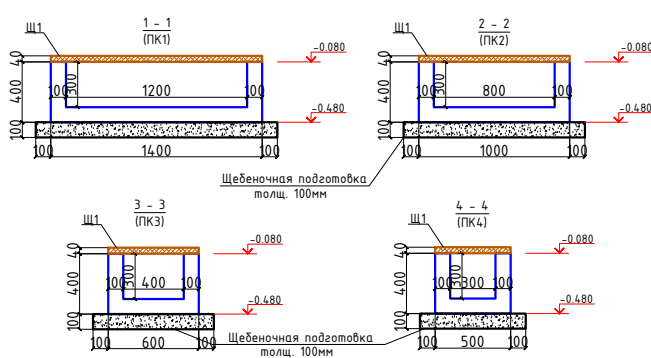
						2026г.				АС		
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата							
ГИП		Орипов В.								Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Каримов Х.								РП	38	
Н.контр		Туйчиев И.										
						Пандус П-1				ООО"JIZZAX LOYIHA"		

План подпольных каналов



- 1. Все монолитные конструкции ниже отм. 0.000 выполняются из бетона класса В15, и/л. по водонепроницаемости.
- 2. Под монолитные каналы устраивается щебеночная подготовка пропитанная битумом толщиной 100мм.
- 3. Боксера поверхностью фундаментов, каналы сопрягающиеся с санитом, обшиваются коррием битумом за 2 раза.
- 4. Подпольные каналы перекрываются деревянными щитами толщиной 40 мм.
- 5. При производстве работ руководствоваться указаниями КМХ 2.03.01-97 и приема производства работ.
- 7. За отм. 0.00 принята отм. чистого пола 1 - этажа.

Подпольные каналы



Спецификация материалов на подпольный каналы.						
Поз.	Обозначение		Наименование	Кол. шт	Масса кг/ед	Примеч.
ПК			Подпольный канал ПК1, ПК2, ПК3, ПК4			
Щ1	ГОСТ 8486-86*		Доска толщ. 40мм	н ²	838	
			Бетон кл. В15		14.26м ³	
Л1	ГОСТ 8486-86*		Лик Л1 1400х800 толщ. 80мм	2	0.0896	
Л2	ГОСТ 8486-86*		Лик Л2 600х600 толщ. 80мм	3	0.0864	
			2026г.	АС		
Жиздан шарогаги маркандислик материални реконструкция қилиш (набжд бинони масштабыры)						
Изм.	Жалын	Лист	Н.контр.	Подпись	Дата	
Гип	Эрилов В.					
Разраб.	Каримов Х.					
Н.контр	Туриней И.					
				Стандия	Лист	Листов
				РП	39	
План подпольных каналов					0007 JIZZAX LOYNA*	