

Узбекистон Республикаси Сирдарё вилояти Гулистон шаҳри "SO'G'DIYONA QURILISH LOYIHA"
масъуляти чекланган жамияти

ООО "SO'G'DIYONA QURILISH LOYIHA"

Рабочий проект

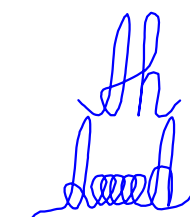
Гулистон шаҳар Маданият МФЙдаги 3-мактабни
мукаммал таъмирлаш

ШКОЛА №3

АС - Архитектурно-строительная решения.

Альбом 1

ГИП:
Директор:



Норкулов А
Алмаматов А

2026г.

Ведомость основных комплектов чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительная часть	
ТХ	Технологические решения	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭО	Электроосвещение	
СС	Связи и сигнализация	

Ведомость чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
АС-1	Общие данные.	
АС-2	Обмерный план подвального этажа	
АС-3	Обмерный план стен 1-го этажа	
АС-4	Обмерный план стен 2-го этажа	
АС-5	Демонтаж и монтажные план 1-го этажа	
АС-6	Демонтаж и монтажные план 2-го этажа	
АС-7	План стен 1-го этажа	
АС-8	План стен 2-го этажа	
АС-9	Разрез 1-1, 2-2	
АС-10	Ведомость внутренней отделки помещений	
АС-11	Спецификация элементов заполнения проемов	
АС-12	Фрагмент ФР-1	
АС-13	Экспликация полов	
АС-14	Схема крепления перегородок 1-этажа	
АС-15	Схема крепления перегородок 2-этажа	
АС-16	Узел крепления перегородок	
АС-17	Перемычка металлические	
АС-18	Усиления проема УП-1	
АС-19	Пандус П-1	
АС-20	Крылцо Кр-1	
АС-21	Схема ограждения лестницы ОЛ-1	
АС-22	Козырек Кз-2	
АС-23	Обшивка радиаторов	

Технико-экономические показатели

N поз	Наименование	ед.изм.	кол-во
1	Общая площадь	м ²	3587,1
2	Полезная площадь	м ²	3459,7
3	Площадь застройки	м ²	2137,5
4	Строительный объем	м ³	13829,4

Данный раздел проекта разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта:



Алматов А.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ.

Данный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование.

Место строительство- г. Гулистан Сирдаринской области

Характеристика района строительства:

- расчетная температура (-16°С)
- расчетная снеговая нагрузка - 0.50 кПа (50кг/м²)
- скоростной нормативный напор ветра -0.45 кПа (45кг/м²)
- сейсмичность района строительства - 7 баллов
- расчетная сейсмичность - 8 баллов
- Класс ответственности -II.
- Степень долговечности -II.
- Степень огнестойкости -II.
- Класс по функциональной пожарной опасности - Ф4.1

Архитектурные решения:

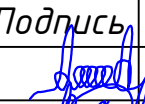
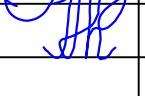
Существующее здание Учебный блок (панельное) – “П” образной формы, с габаритными размерами в осях (З-П)9,2х67,0м(1-13) двухэтажное, (А-Б)9,0х48,0м(5-13) двухэтажное, (В-Ж)30,0х12,0м(11-13) двухэтажное, (В-Ж)30,0х9,2м(5*-7) двухэтажное, (А-Б)9,0х18,0м(1-4) одноэтажное, высота этажа от пола до потолка –3.0м

Основные материалы и конструкции:

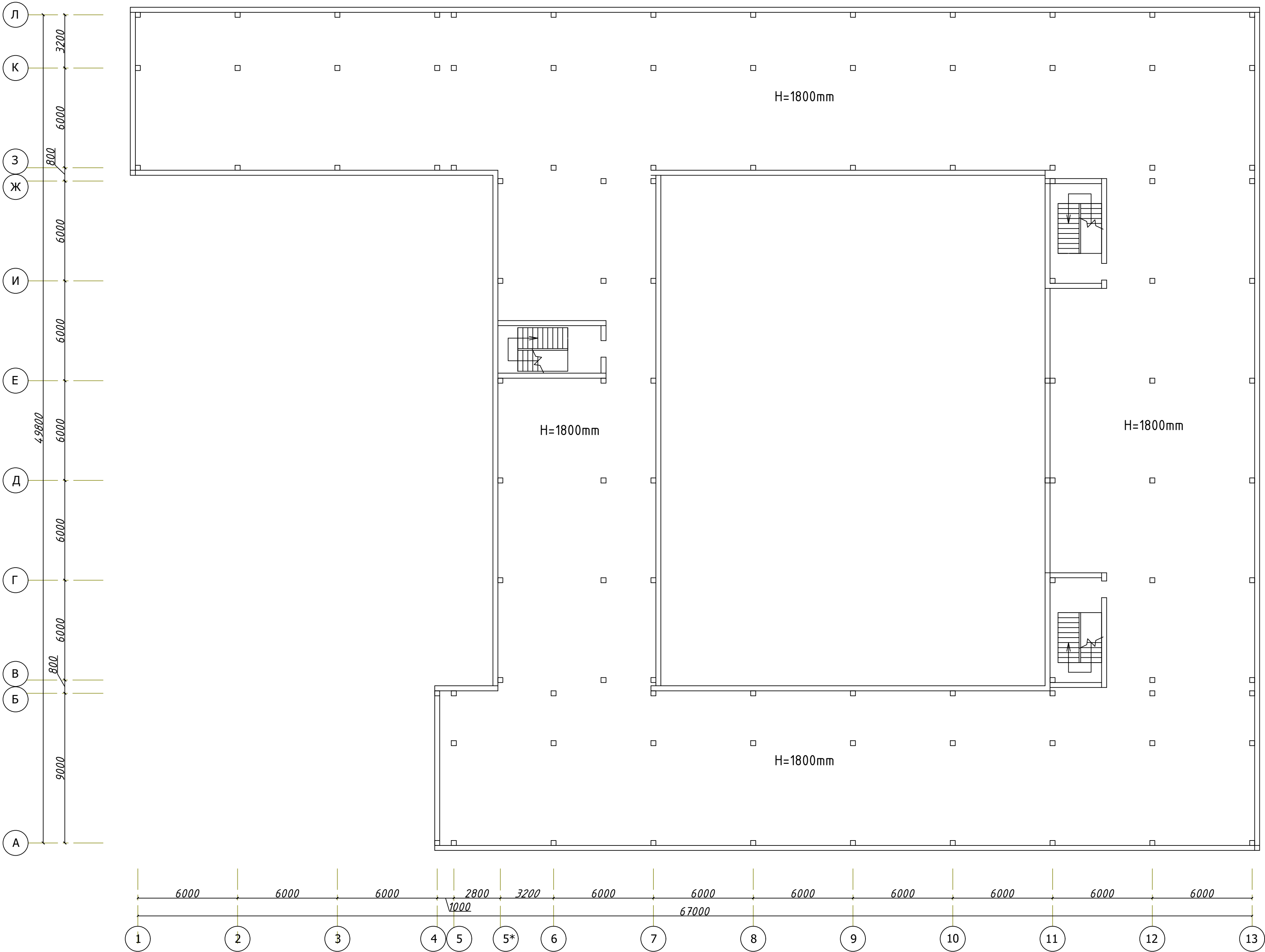
- Фундаменты - ленточные-монолитные, из бетона.
- Стены - кирпичная, толщина наружных стен -300мм
- Перемычки - индивидуального изготовление, железобетонные
- Покрытие- Плиты перекрытий железобетонные ПК
- Кровля - Конвертная,из профилированных листов по деревянной обрешетке.

Проектом предусматривается (существующие здание):

- Демонтаж дверных коробок.
- Демонтаж оконных коробок.
- Разборка доштых полов.
- Разборка кафельных полов.
- Окна - индивидуального изготовления из пластикаовое профилей
- Двери - индивидуального изготовления из алюминиевых профилей и МДФ.
- Внутренняя отделка - Очистка стен, сплошное выравниения стен и перегородок, водоэмульсионная окраска, стены на высоту 900мм окрасить сапожок масляной краской.
- Потолок-очистка старых красок, сплошное выравнивание и водоэмульс. окраской
- Полы - релин, мраморние плитка.

						2026г.			
							Гулистон шахар Маданият МФЙдаги 3-мактабни мукаммал таъмирлаш		
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				
ГИП		Алматов А.					№3-мактаб	Стадия	Лист
Разраб.		Муяссаров Б.						РП	1
Н.контр		Норкулов А.							
							Общие данные		ООО "SO'G'DIYONA QURILISH LOYIHA"

Обмерный план цокольного этажа



						2026г.
						Гулистон шаҳар Маданият Майдони 3-нақбави мукамил таъмирлаш
Изм.	Коуч	Лист	М.доқ	Подпись	Дата	
ГИП	Алманатов А.					
Разраб.	Мукссаров Б.					
Н.контр.	Норкулов Д.					
						МЭ-нақба
						РП
						2
						Обмерный план цокольного этажа
						000 "SO'ROVONA QURILISH LOYHAKI"

Обмерный план стен 1-го этажа

Склад

Мойка

Ошхона

Обеденный зал

Омборхона

Электрощит

Рус тили

Мехнат кизлар

Мехнат угил болалар

Инглз тили

Физика хонаси

Ўқитиб олиш хонаси

Курол сақлаш

Саёлов хонаси

Хамшира хонаси

Манавият хонаси

Технология

Фойе

Психолог

Директор хонаси

Бошлангич синф

Бошлангич синф

Бошлангич синф

Бошлангич синф

Спорт зал $h=6500\text{мм}$

Инвентар

Раздевалка (Ж)

Раздевалка (М)

Физрук

Инвентар

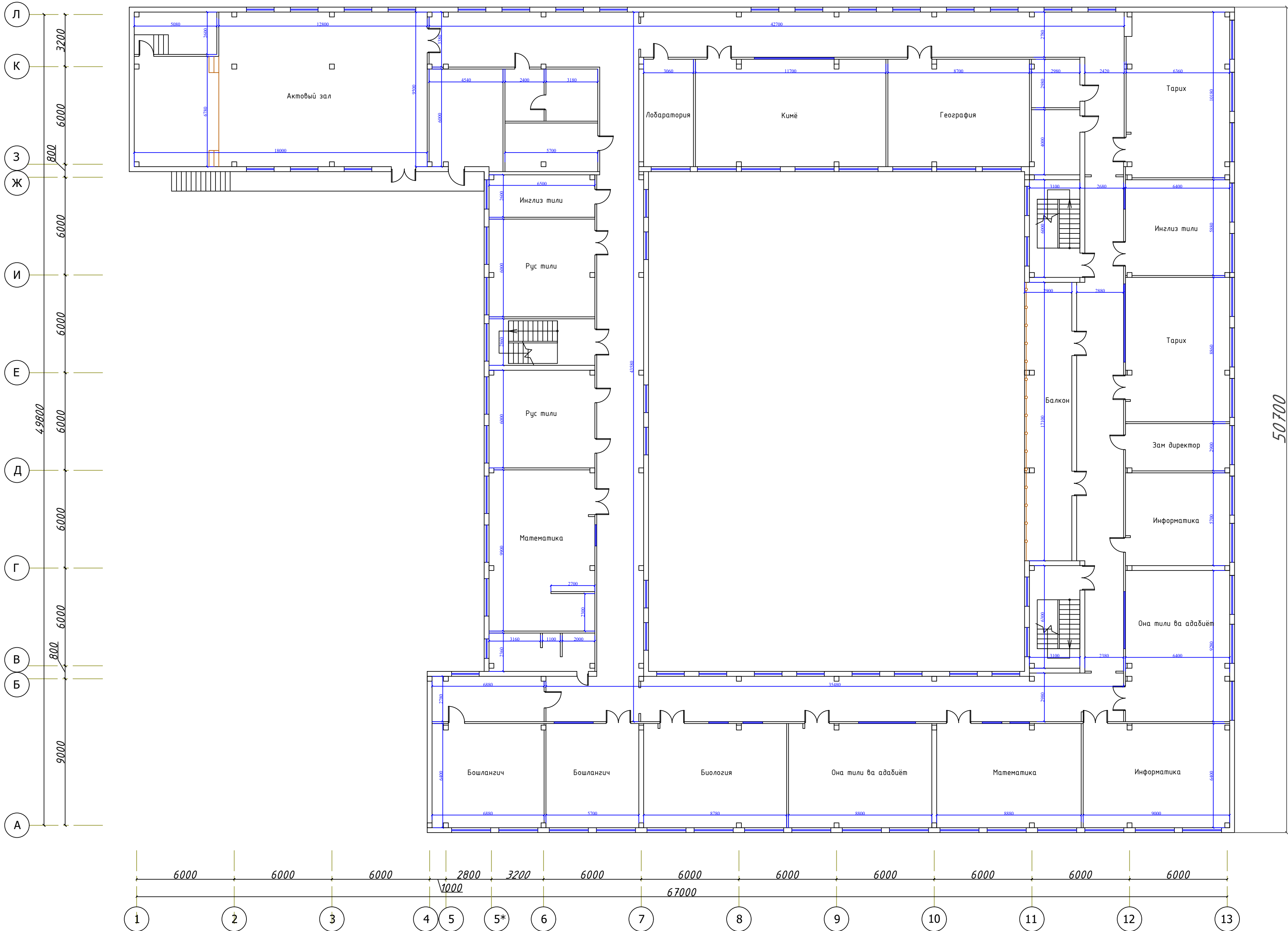
1 2 3 4 5 5* 6 7 8 9 10 11 12 13

6000 6000 6000 2800 3200 6000 6000 6000 6000 6000 6000 6000 6000

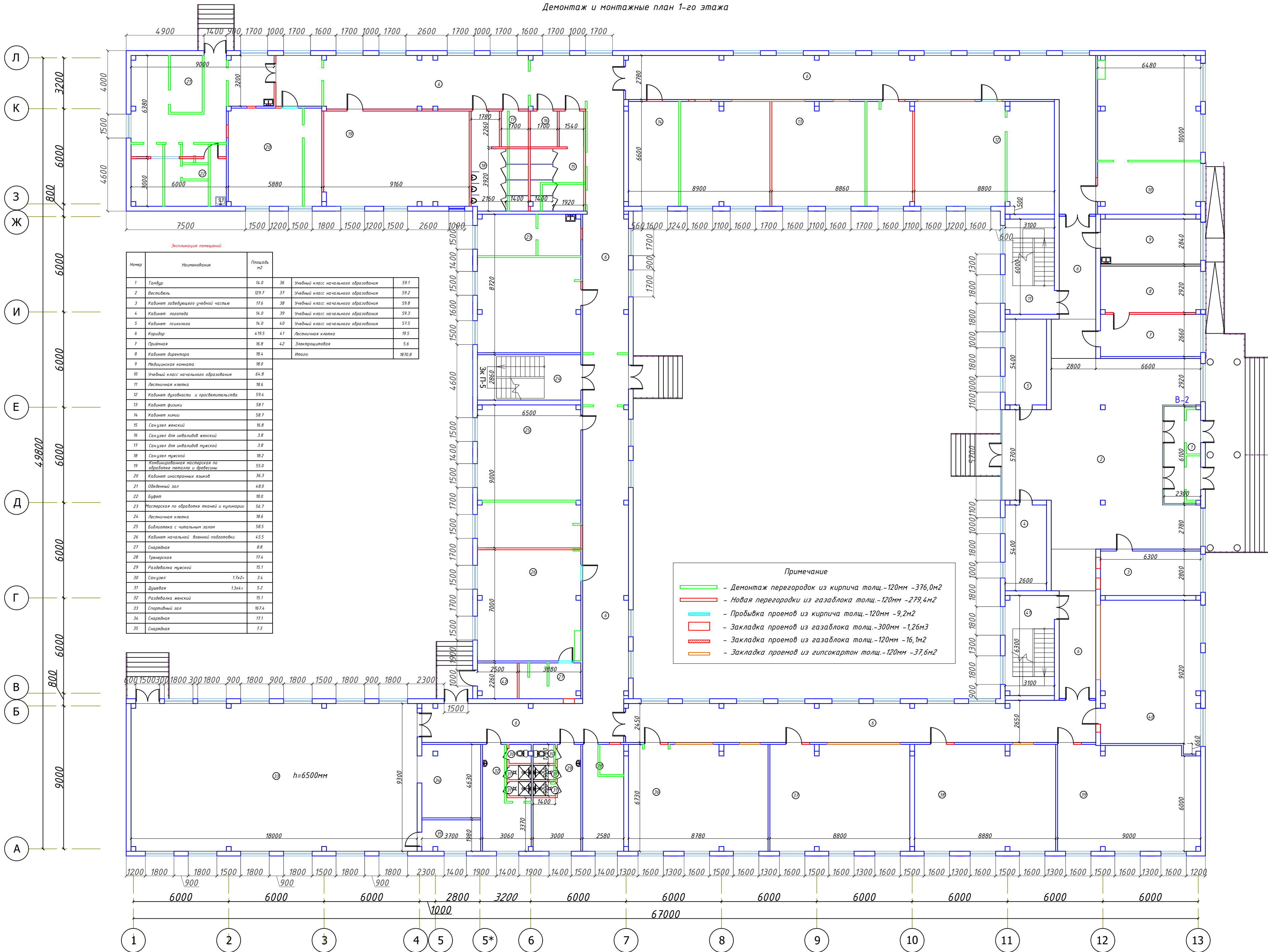
1000 67000

[illegible]

Обмерный план стен 2-го этажа



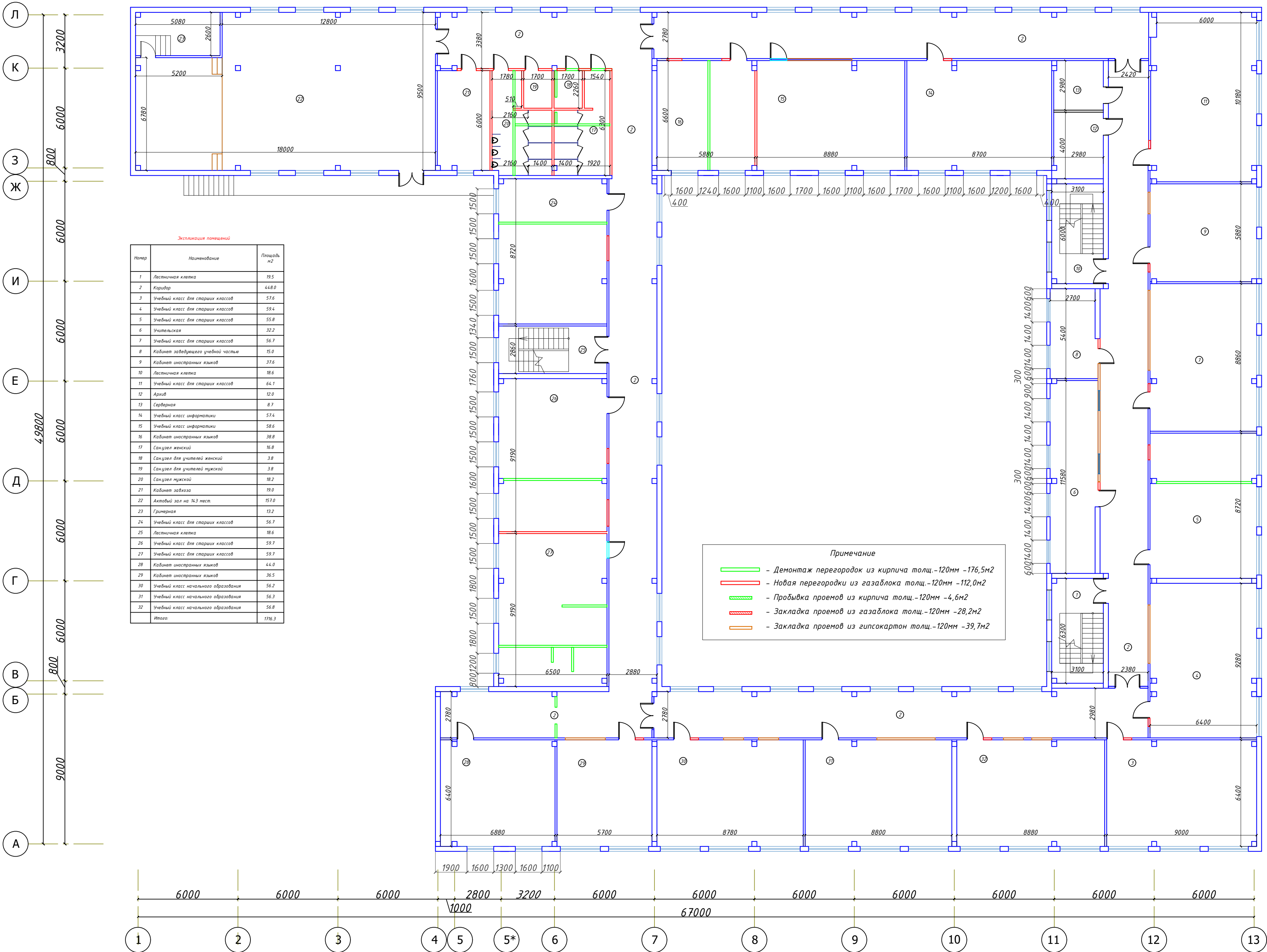
2026г.					
Гулистон шаҳар Маданият Мўйдағи 3-нактабни мўкаммал таъмирлаш					
Изм.	Қол.	Ч.	М.доқ.	Подпись	Дата
ГИП	Алматов	А.	М.	М.	М.
Разраб.	Муксаров	Б.	М.	М.	М.
Н.контр.	Норкулов	Д.	М.	М.	М.
МЭЗ-нактаб					
Обмерный план стен 2-го этажа					
000 "SO'GBODOM QURILISH LOYHAKI"					



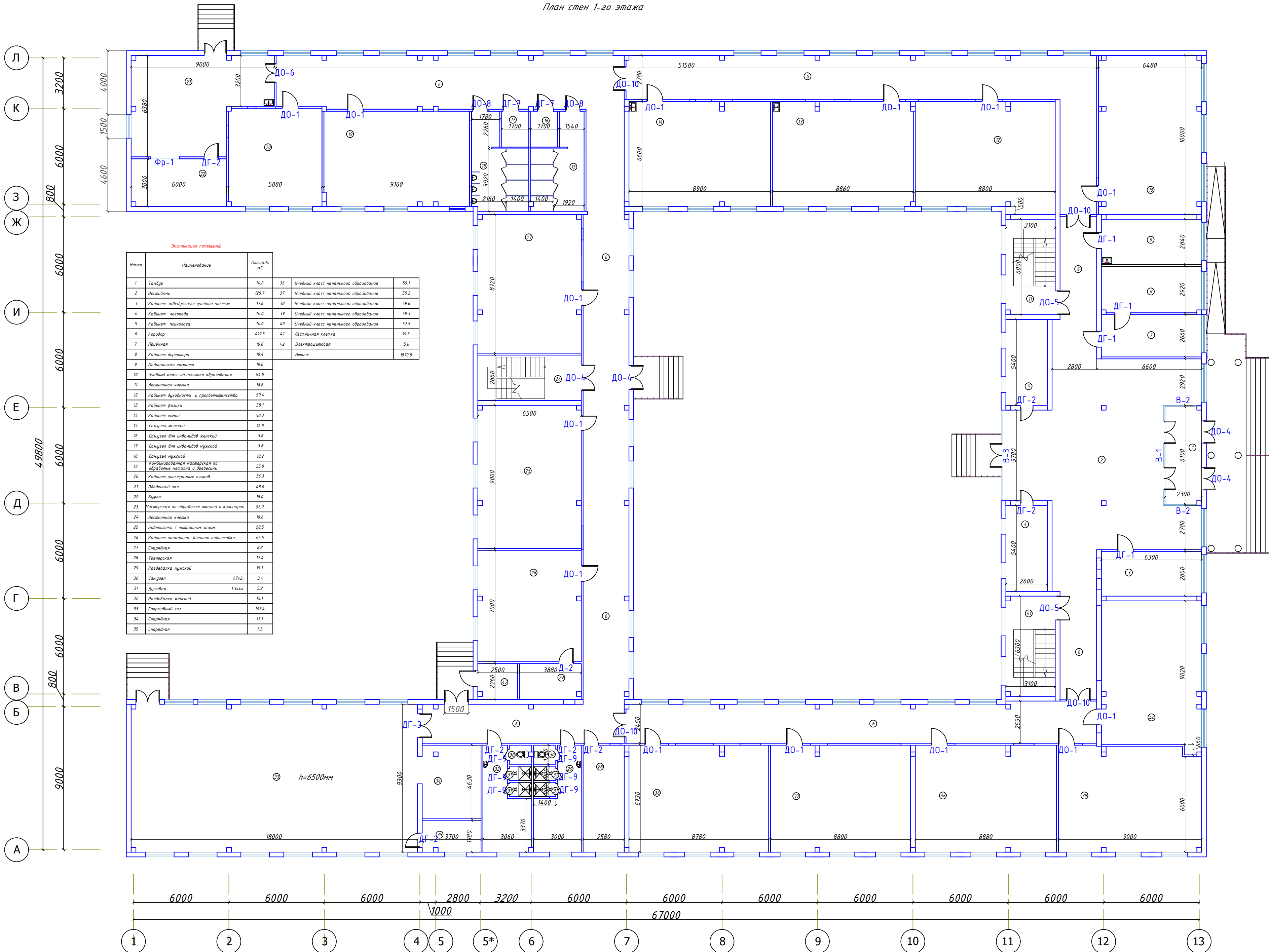
Экспликация помещений					
№	Наименование	Площадь, кв. м	№	Наименование	Площадь, кв. м
1	Танбур	14,0	36	Учебный класс начального образования	59,1
2	Вестибиль	129,7	37	Учебный класс начального образования	59,2
3	Кабинет заведующего учебной частью	17,6	38	Учебный класс начального образования	59,8
4	Кабинет логопеда	14,0	39	Учебный класс начального образования	59,3
5	Кабинет психолога	14,0	40	Учебный класс начального образования	57,5
6	Коридор	419,5	41	Лестничная клетка	19,5
7	Приёмная	16,8	42	Электрощитовая	5,6
8	Кабинет директора	18,4		Итого	1870,8
9	Медицинская комната	18,0			
10	Учебный класс начального образования	64,8			
11	Лестничная клетка	18,6			
12	Кабинет духовности и просветительства	59,4			
13	Кабинет физики	58,1			
14	Кабинет химии	58,7			
15	Санузел женский	16,8			
16	Санузел для инвалидов женский	3,8			
17	Санузел для инвалидов мужской	3,8			
18	Санузел мужской	18,2			
19	Компьютерная мастерская по обработке металла и древесины	55,0			
20	Кабинет иностранных языков	36,3			
21	Обеденный зал	48,0			
22	Буфет	18,0			
23	Мастерская по обработке тканей и кулинии	56,7			
24	Лестничная клетка	18,6			
25	Библиотека с читальным залом	58,5			
26	Кабинет начальной военной подготовки	45,5			
27	Снарядная	8,8			
28	Тренерская	17,4			
29	Раздевалка мужской	15,1			
30	Санузел	1,7х2,1	3,4		
31	Душевая	1,3х4,1	5,2		
32	Раздевалка женский	15,1			
33	Спортивный зал	16,74			
34	Снарядная	17,1			
35	Снарядная	7,3			

Примечание

- Демонтаж перегородок из кирпича толщ.-120мм -376,0м2
- Новая перегородки из газоблока толщ.-120мм -279,4м2
- Прорывка проемов из кирпича толщ.-120мм -9,2м2
- Закладка проемов из газоблока толщ.-300мм -1,26м3
- Закладка проемов из газоблока толщ.-120мм -16,1м2
- Закладка проемов из гипсокартон толщ.-120мм -37,6м2

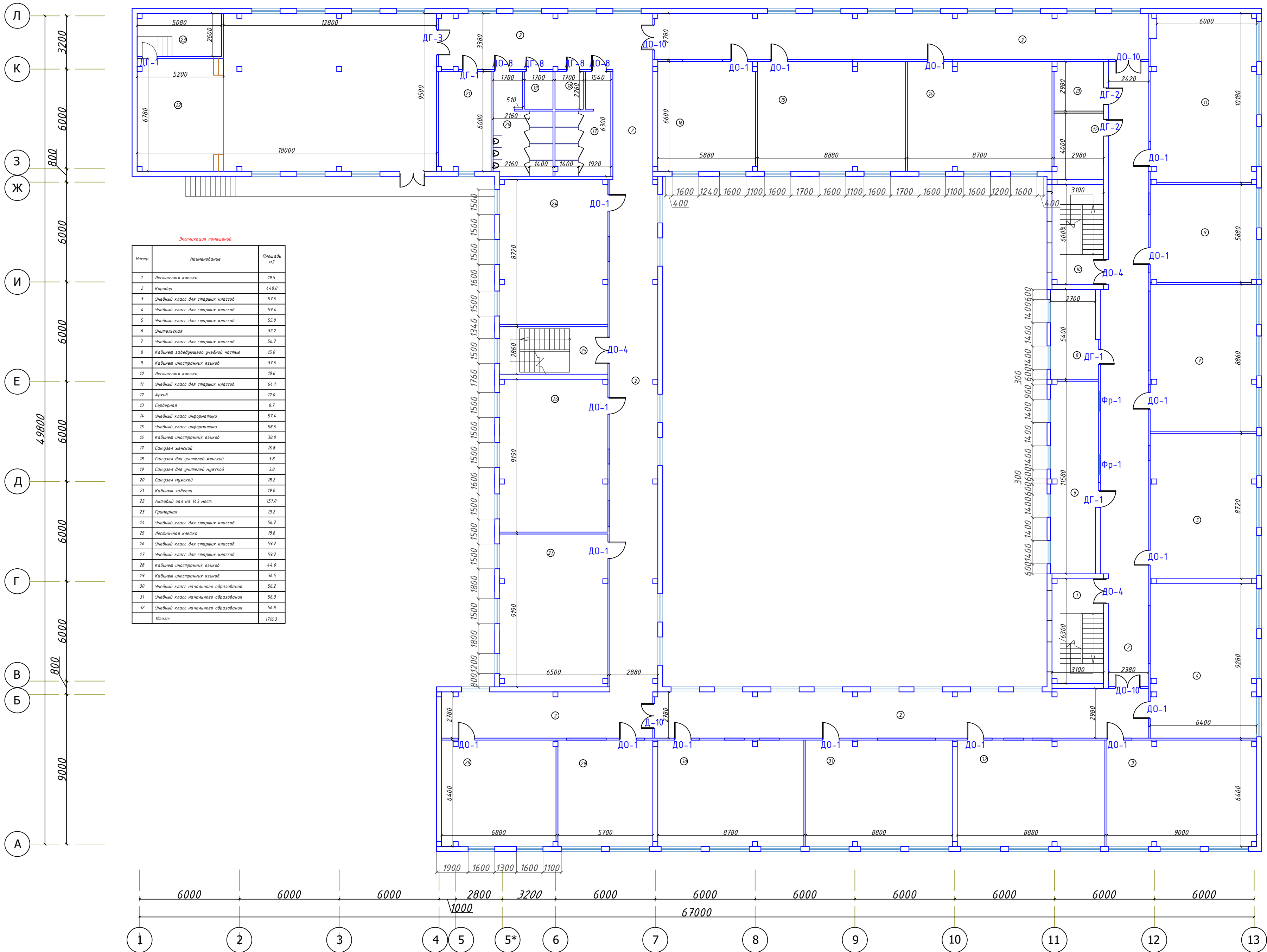


План стен 1-го этажа

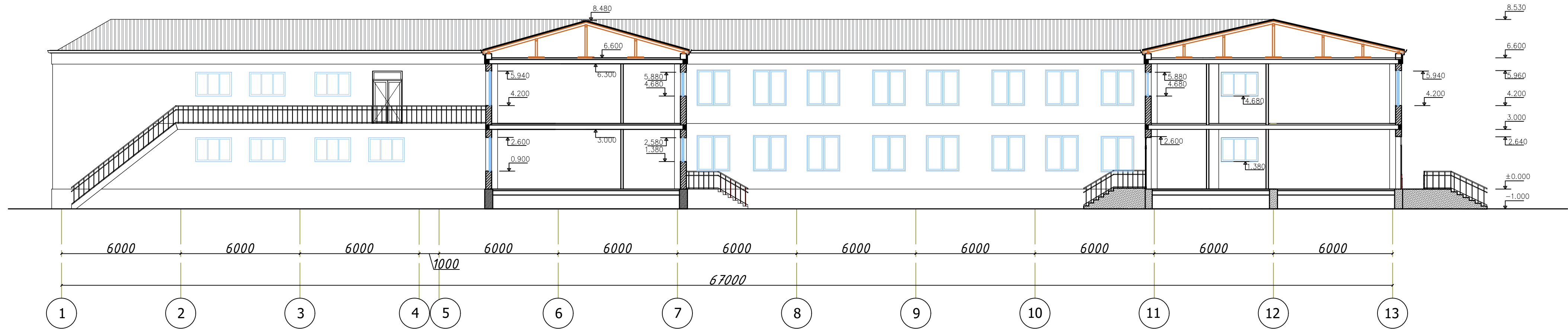


Экспликация помещений				
Номер	Наименование	Площадь, кв. м		
1	Танбур	14,0	36	Учебный класс начального образования
2	Вестибиль	129,7	37	Учебный класс начального образования
3	Кабинет заведующего учебной частью	17,6	38	Учебный класс начального образования
4	Кабинет логопеда	14,0	39	Учебный класс начального образования
5	Кабинет психолога	14,0	40	Учебный класс начального образования
6	Коридор	419,5	41	Лестничная клетка
7	Приёмная	16,8	42	Электрощитовая
8	Кабинет директора	18,4		Итого
9	Медицинская комната	18,0		1870,8
10	Учебный класс начального образования	64,8		
11	Лестничная клетка	18,6		
12	Кабинет духовности и просветительства	59,4		
13	Кабинет физики	58,1		
14	Кабинет химии	58,7		
15	Санузлы женский	16,8		
16	Санузлы для инвалидов женский	3,8		
17	Санузлы для инвалидов мужской	3,8		
18	Санузлы мужской	18,2		
19	Компьютерная мастерская по обработке металла и древесины	55,0		
20	Кабинет иностранных языков	36,3		
21	Обеденный зал	48,0		
22	Буфет	18,0		
23	Мастерская по обработке тканей и куличарии	56,7		
24	Лестничная клетка	18,6		
25	Библиотека с читальным залом	58,5		
26	Кабинет начальной военной подготовки	45,5		
27	Снарядная	8,8		
28	Тренерская	17,4		
29	Раздевалка мужской	15,1		
30	Санузлы	17х2х	3,4	
31	Душевая	13х4х	5,2	
32	Раздевалка женский	15,1		
33	Спортивный зал	167,4		
34	Снарядная	17,1		
35	Снарядная	7,3		

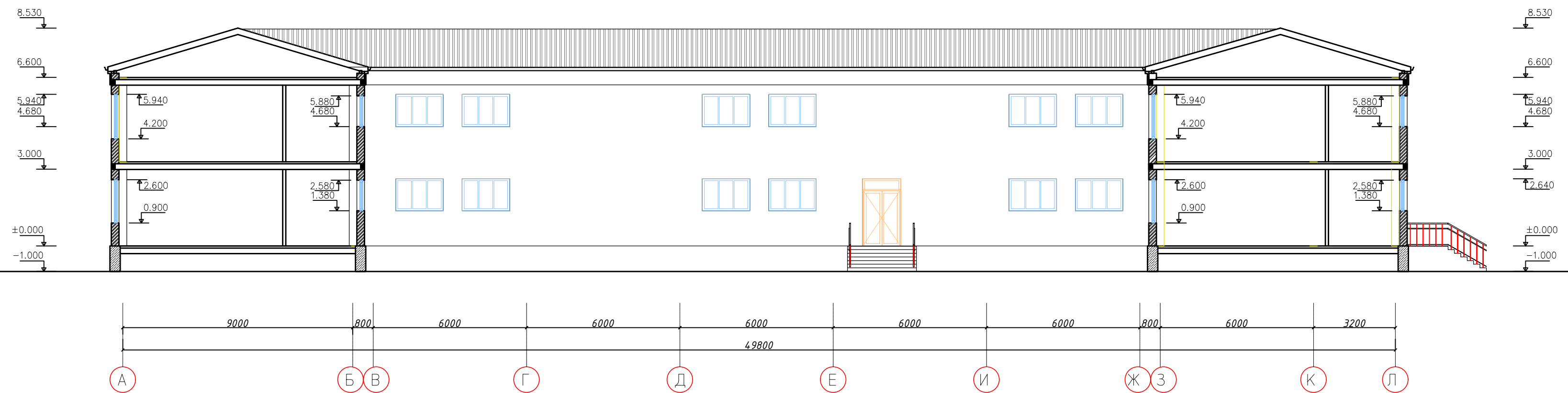
План стен 2-го этажа



Разрез 1-1 М 1:100.



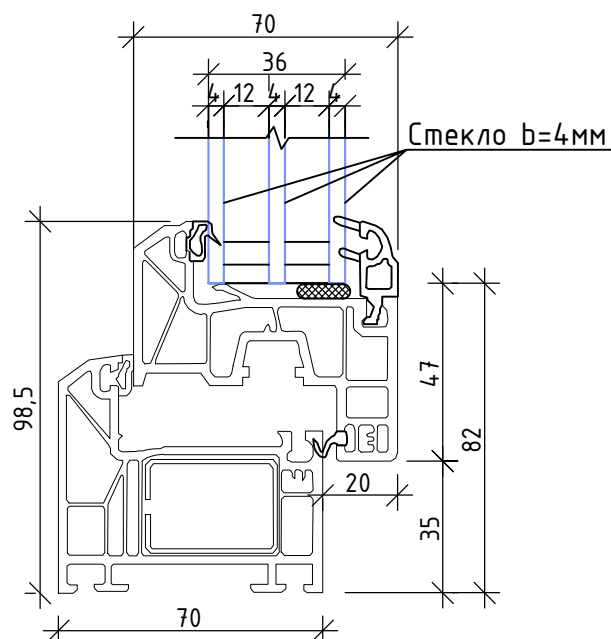
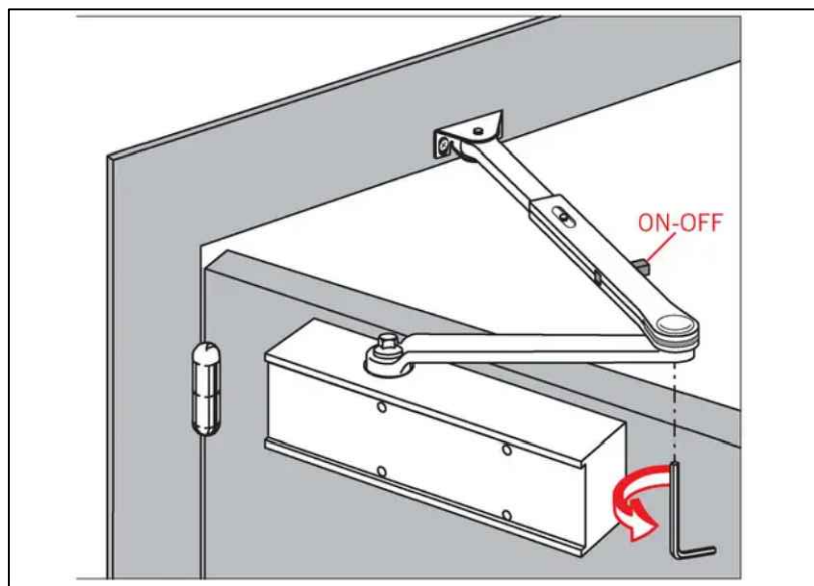
Разрез 2-2 М 1:100.



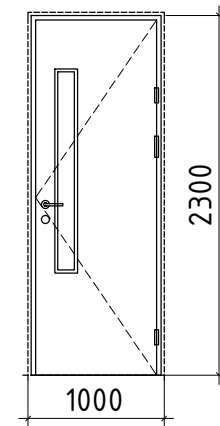
						2026г.
Изм.	Колуч	Лист	И.док	Подпись	Дата	Гулистон шаҳар Маданият МФЙдаги 3-мактабни муканналя таъмирлаш
ГИП	Алманатов А.					№3-мактаб
Разраб	Мувсаров Б.					РП
И.контр	Норкулов А.					9
						Разрез 1-1, 2-2
						ООО "SO'G'DIYONA QURILISH LOYIHA"

Марка поз.	Обозначение	Размер проема	Кол-во				S _{общ} (м ²)	Примечание
			1-э	2-э	Всего	S(м2)		
Дверные блоки МДФ								-Штукатурка, шпаклевка и окраска внутрен. откосов -159,4м2
Д-1	Индивидуально	1000x2300(н)	18	21	39	2,3	89,7	
Д-2	Индивидуально	900x2100(н)	7	2	9	1,89	17,01	
Д-3	Индивидуально	1500x2400(н)	1	1	2	3,6	7,2	
Дверные блоки металлопластиковый с двухкамерным трёхслойным стеклопакетом "Термо 65"								
ДМО-4	Индивидуально	1500x2600(н)	3	-	3	3,9	11,7	
Дверные блоки алюминиевые с однокамерным стеклопакетом								
Д-4	Индивидуально	1500x2600(н)	1	3	4	3,9	15,6	не менее REI-60
Д-5	Индивидуально	1500x2400(н)	2	-	2	3,6	7,2	
Д-6	Индивидуально	1200x2200(н)	1	-	1	2,64	2,64	
Д-7	Индивидуально	1000x2100(н)	2	-	2	2,1	4,2	
Д-8	Индивидуально	900x2100(н)	2	4	6	1,89	11,34	
Д-9	Индивидуально	800x2100(н)	6	-	6	1,68	10,08	
Д-10	Индивидуально	1500x2300(н)	4	4	8	3,45	27,6	не менее REI-60
Витражные блоки алюминиевые с однокамерным стеклопакетом								
В-1	Индивидуально	6300x3000(н)	1	-	1	18,9	18,9	-Штукатурка, шпаклевка и окраска наружн откосов -422,2мм
В-2	Индивидуально	2000x3000(н)	2	-	2	6,0	12,0	
В-3	Индивидуально	5700x2700(н)	1	-	1	15,39	15,39	
Фрамуга								
Фр-1	Индивидуально	1200x600(н)	-	2	2	0,72	1,44	
Подоконник из ПВХ шириной -200мм						112,6мм		
Наличники для дверей из МДФ шириной-70мм толщ.-6мм						277,0мм		

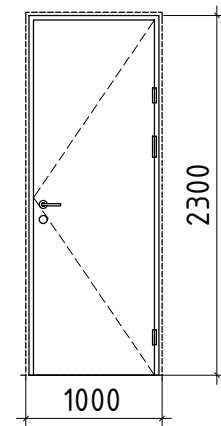
Рабочий чертеж двухкамерного профиля



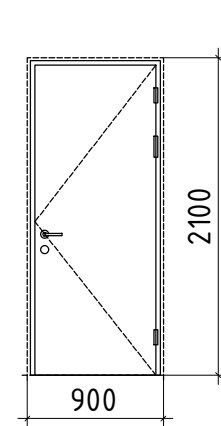
- ДО-1



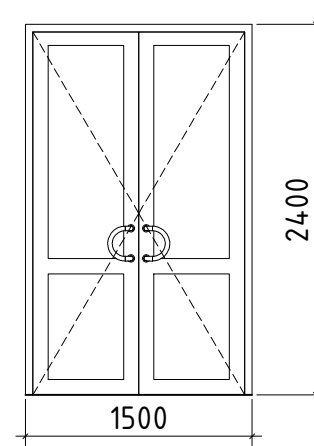
ДГ-1



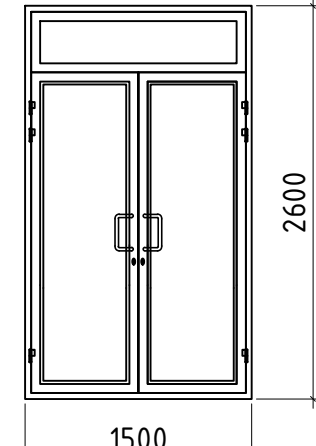
ДГ-2



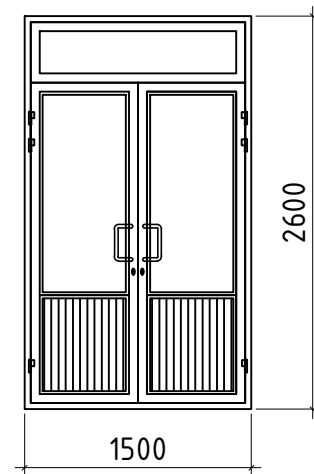
ДГ-3



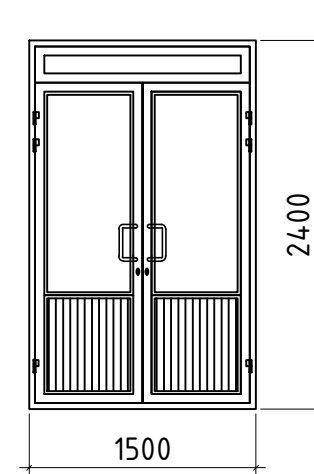
ДМО-4



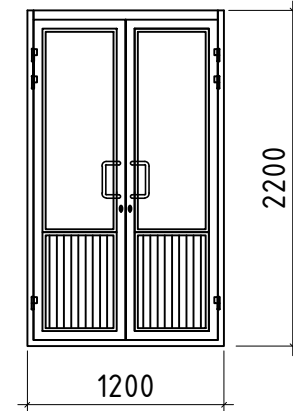
ДО-4



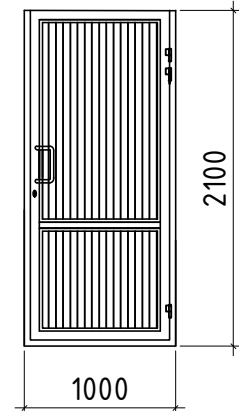
ДО-5



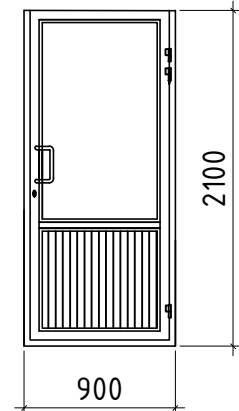
ДО-6



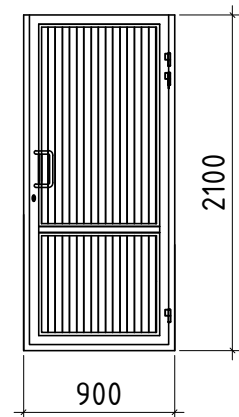
ДГ-7



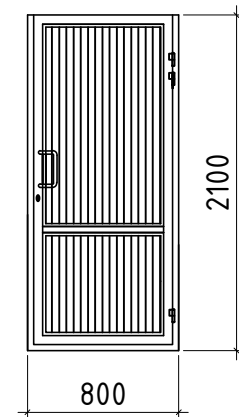
ДО-8



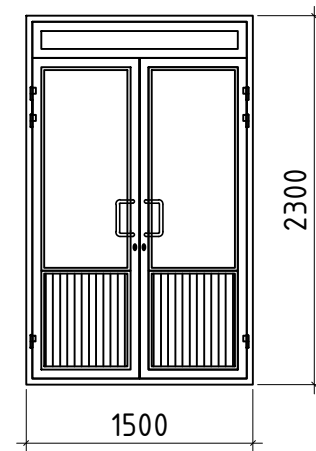
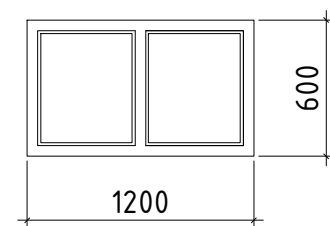
ДГ-8



ДГ-9



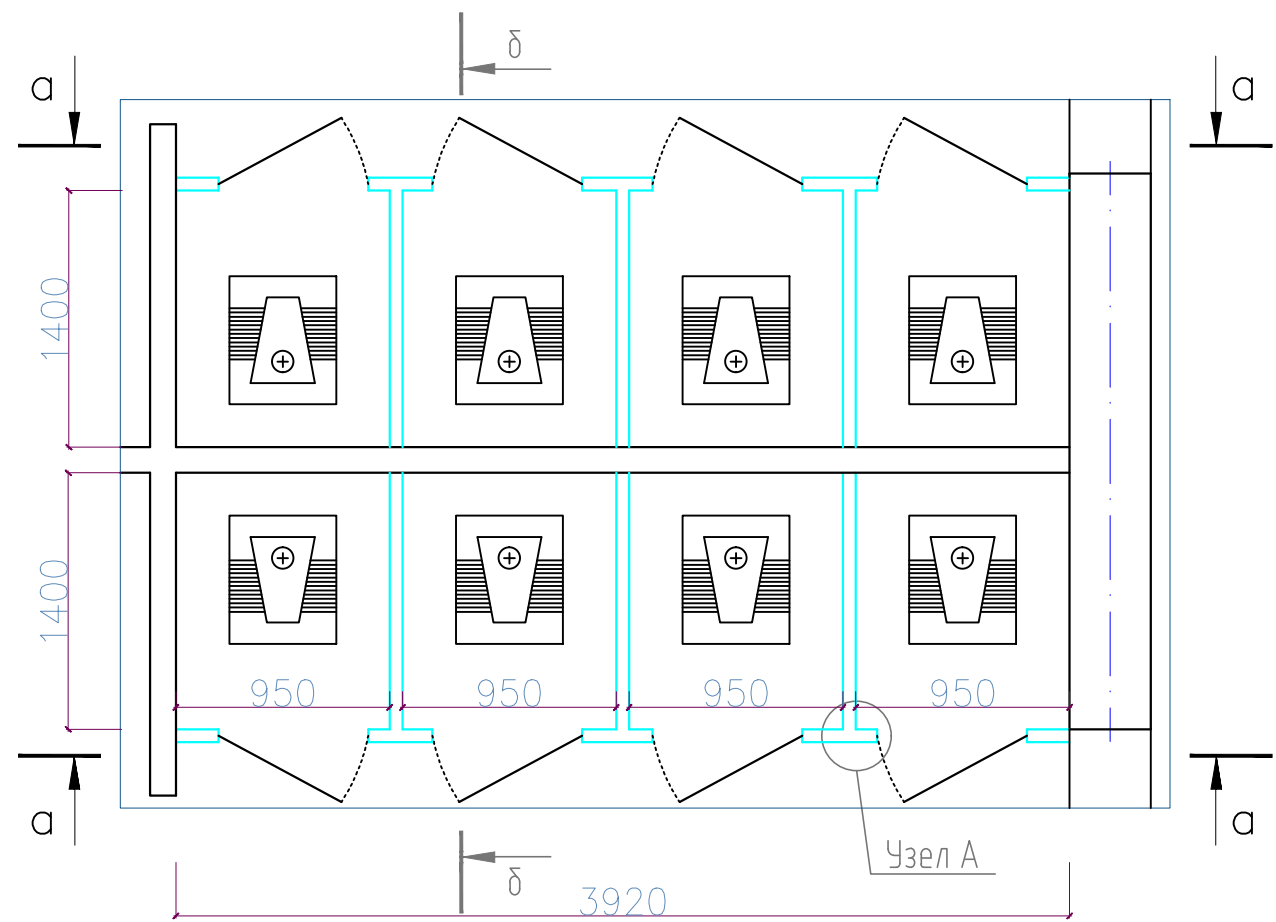
ДО-10

 Φ_{p-1} 

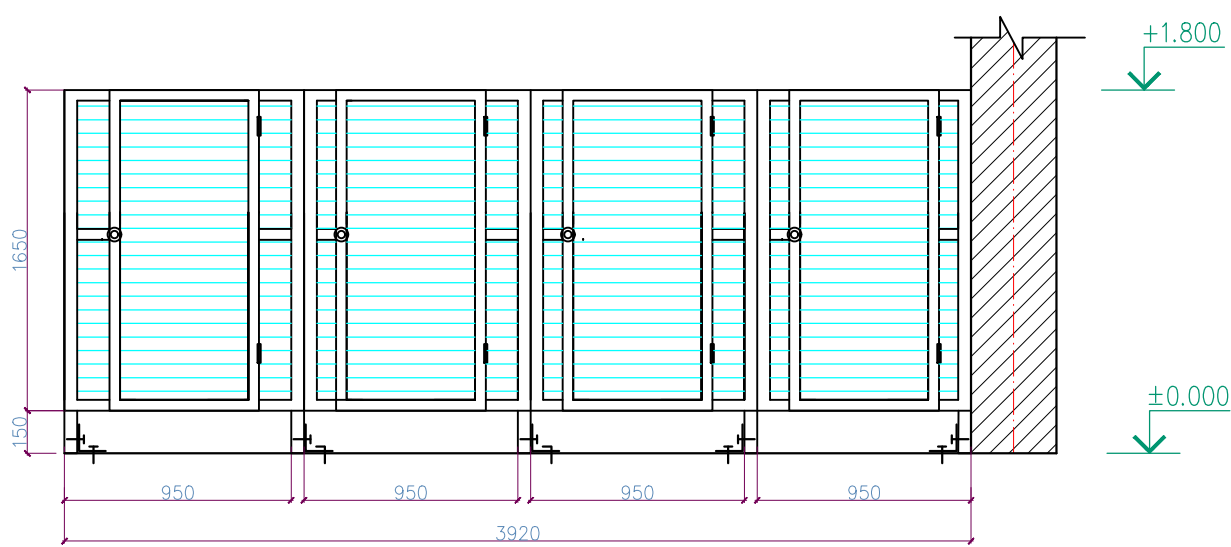
Демонтаж деревянный дверей 2900х1500 =25шт
Демонтаж деревянный дверей 2300х1000 =12шт
Демонтаж деревянный дверей 2100х800 =8шт
Демонтаж деревянный дверей 2600х1500 =6шт

						2026г.
						Гулистон шаҳар Маданият МФЙдаги 3-мактабни мукаммал таъмирлаш
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	№3-мактаб
ГИП			Алмаматов А.			
Разраб.	Муяссаров Б					
Н.контр	Норкулов А.					
						Спецификация элементов заполнения проемов
						 ООУ "SO'G'DIYONA QURILISH LOYIHA"

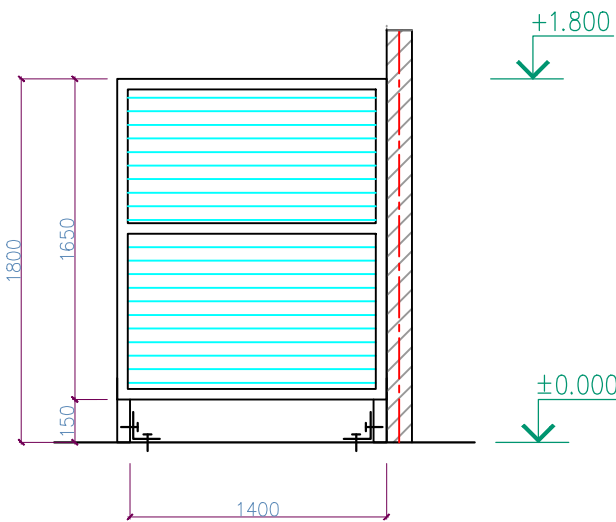
Фрагмент ФР-1



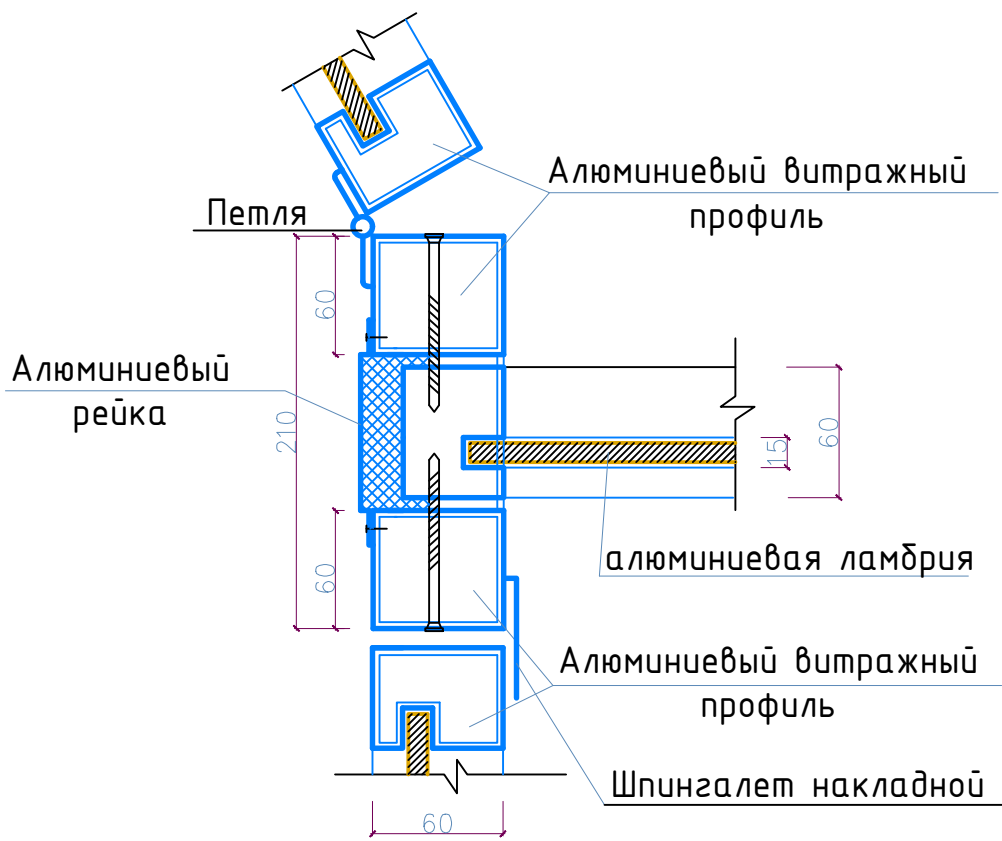
Сечение а-а
П-1



Сечение б-б
П-2



Узел А



Примечание:
1. При примыкании перегородки к перегородке и стоек крепить самонарезными винтами – 12 шт
2. Алюминиевый витражный профиль крепить к ступеньке уголком 50 х 3 длиной 50мм

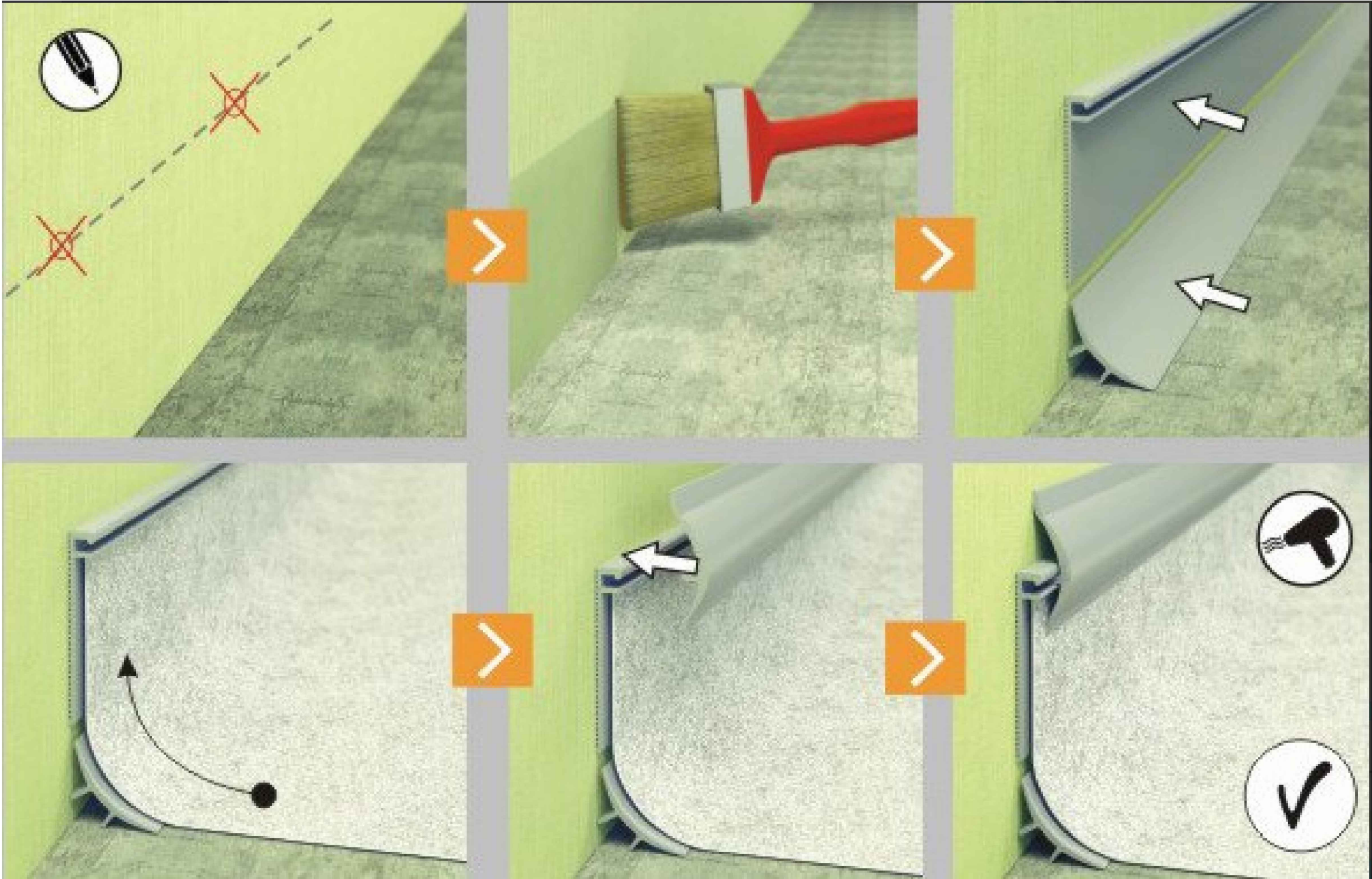
ОБЩИЕ РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Поз. №	Наименование	Кол.	Размер	Площадь общ. м ²
1	2		3	5
П-1		4шт		28,2
	Перегородки из алюминиевых профиля с заполнением из алюминиевая ламбрия с дверью в комплекте - ручка круглая 5шт, - шпингалет накладной 5шт, - петли 20шт.		3,92x1,8(h)	7,05
П-2		12шт		30,24
	Перегородки из алюминиевых профиля с заполнением из алюминиевая ламбрия		1,4x1,8(h)	2,52

						2026г.			
							Гулистон шахар Маданият МФЙдаги 3-мактабни мукаммал таъмирлаш		
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				
ГИП			Алмаматов А.				№3-мактаб	Стадия	Лист
Разраб.			Муяссаров Б.					РП	12
Н.контр			Норкулов А.						
							Фрагмент ФР-1		

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ				
Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м²
1	2	3	4	5
1- этаж				
1,2,6,11,24,41	МРАМОРНАЯ ПЛИТКА		1. Мраморная плитка – 15мм. 2. Прослойка и заполнение швов из раствора на клеевой основе – 15мм 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50 мм. 4. Полиэтиленовая плёнка – 200 мкм. 5. ж/б плита перекрытия –220мм	619.9
3,4,5,7,8,9,10,12,13,14,19,20,22,23,25,26,27,28,29,32,36,37,38,39,40	РЕЛИН		1. Покрытие – ПВХ линолеум “Релин ”– 2мм с плинтусом со сгибом на клею h=70 мм. 2. Выравнивающий слой из готовой сухой смеси (наливной пол), толщ. 5мм 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50 мм. 4. Утеплитель–экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м2/°С Гост 32310–2020 толщина –20мм. 5. Полиэтиленовая плёнка – 200 мкм. 6. ж/б плита перекрытия –220мм	961.1
15,16,17,18,30,31	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА		1. Керамическая плитка (нескол-щце) – 8мм. 2. Прослойка и заполнение швов из раствора на клеевой основе – 15мм 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50 мм. 4. Полиэтиленовая плёнка – 200 мкм. 5. ж/б плита перекрытия –220мм	51.2
21	БОЛЬШЕРАЗМЕРНАЯ КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА		1. Большеразмерная нескол-щце керамическая плитка – 10мм. 2. Прослойка и заполнение швов из раствора на клеевой основе – 15мм 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50 мм. 4. Полиэтиленовая плёнка – 200 мкм. 5. ж/б плита перекрытия –220мм	48.0
33	СПОРТИВНЫЙ ЛЕНОЛЕУМ		1. Полимерное покрытие SPF1811 (спортивный ленолеум на клею) –4,5мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-80мм. Разрывать шлифованием поверхности 3. Утеплитель –экструдированныйпенополистерол скоэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2*°С Гост 32310-2020 -30 мм 4. Полиэтиленоваяплёнка – 200 мкм 5.Гравийного подготовка толщиной 40см	167.4
34,35,42			1. бетон кл. В7.5 –60мм 2. Полиэтиленовая плёнка – 200 мкм. 3. ж/б плита перекрытия –220мм	30.0
2- этаж				
1,2,10,25	МРАМОРНАЯ ПЛИТКА		1. Мраморная плитка – 15мм. 2. Прослойка и заполнение швов из раствора на клеевой основе – 15мм 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50 мм. 4. Полиэтиленовая плёнка – 200 мкм. 5. ж/б плита перекрытия –220мм	504.7
3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16,21,22,23,24,26,27,28,29,30,31,32	РЕЛИН		1. Покрытие – ПВХ линолеум “Релин ”– 2мм с плинтусом со сгибом на клею h=70 мм. 2. Выравнивающий слой из готовой сухой смеси (наливной пол), толщ. 5мм 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50 мм. 4. Полиэтиленовая плёнка – 200 мкм. 5. ж/б плита перекрытия –220мм	1169.0
17,18,19,20	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА		1. Керамическая плитка (нескол-щце) – 8мм. 2. Прослойка и заполнение швов из раствора на клеевой основе – 15мм 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50 мм. 4. Полиэтиленовая плёнка – 200 мкм. 5. ж/б плита перекрытия –220мм	42.6

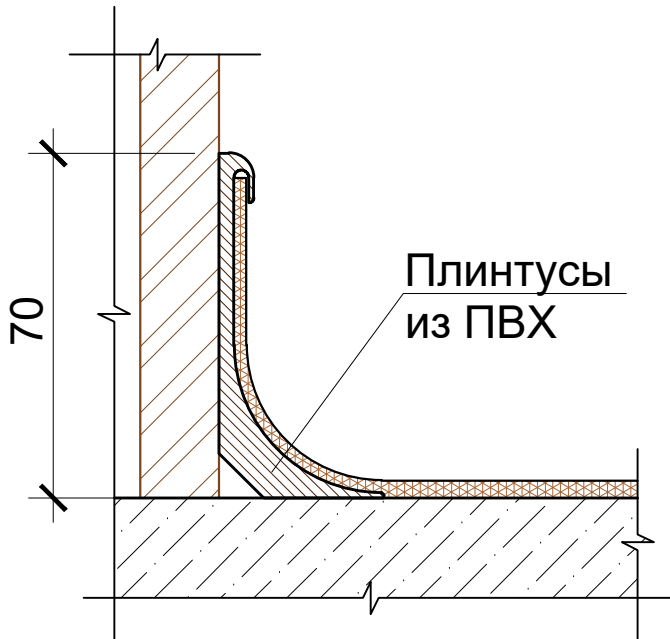
Релин-плинтус (из поливинилхлорид)



Примечание:

- Плинтус 1-этажа:
- Плинтус пластиковый – 954,0пм
 - Плинтус мраморный h=10см – 578,0пм (57,8м2)
- Плинтус 2-этажа:
- Плинтус пластиковый – 876,0пм
 - Плинтус мраморный h=10см – 426,0пм (42,6м2)

Релин-плинтус



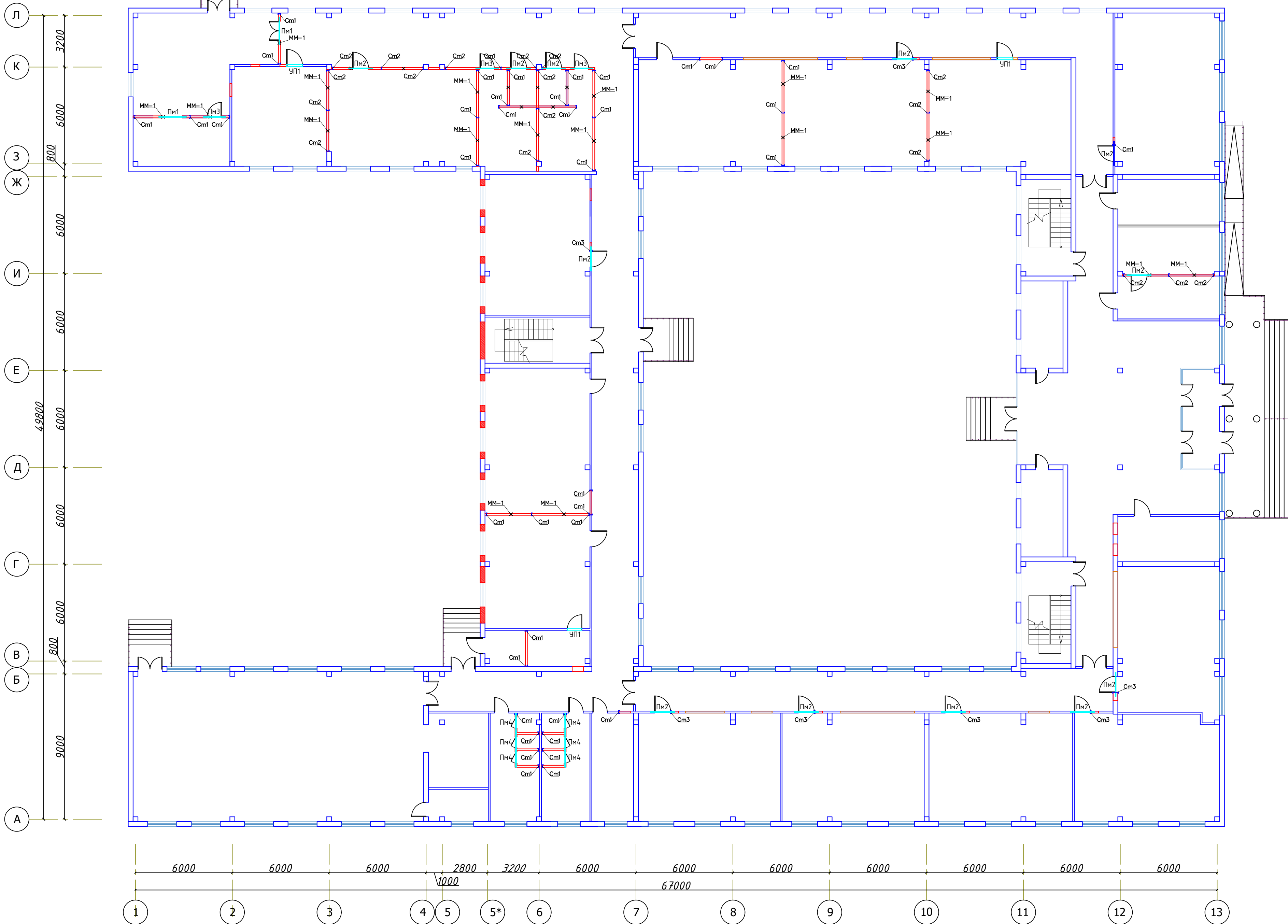
Примечание:

- Разборка полов 1-этажа:
- Разборка мозаичный полов –698,0м2
 - Разборка кафельных полов – 112,4м2
 - Разборка дощатые полов – 459,0м2
 - Разборка ленолеумых полов – 338,0м2
- Разборка полов 2-этажа:
- Разборка мозаичный полов – 592,0м2
 - Разборка дощатые полов – 284,0м2
 - Разборка ленолеумного пола – 527,0м2

- В сан.узлах для инвалидов полы предусмотрет с покрытием “Тактиль”.
- При расчете площади релина учитывается подведения под плинтус по стене – 128.0 м2
- Реечный пол 50хх70 с лагами 120х30h помещения №22 – 38,5м2

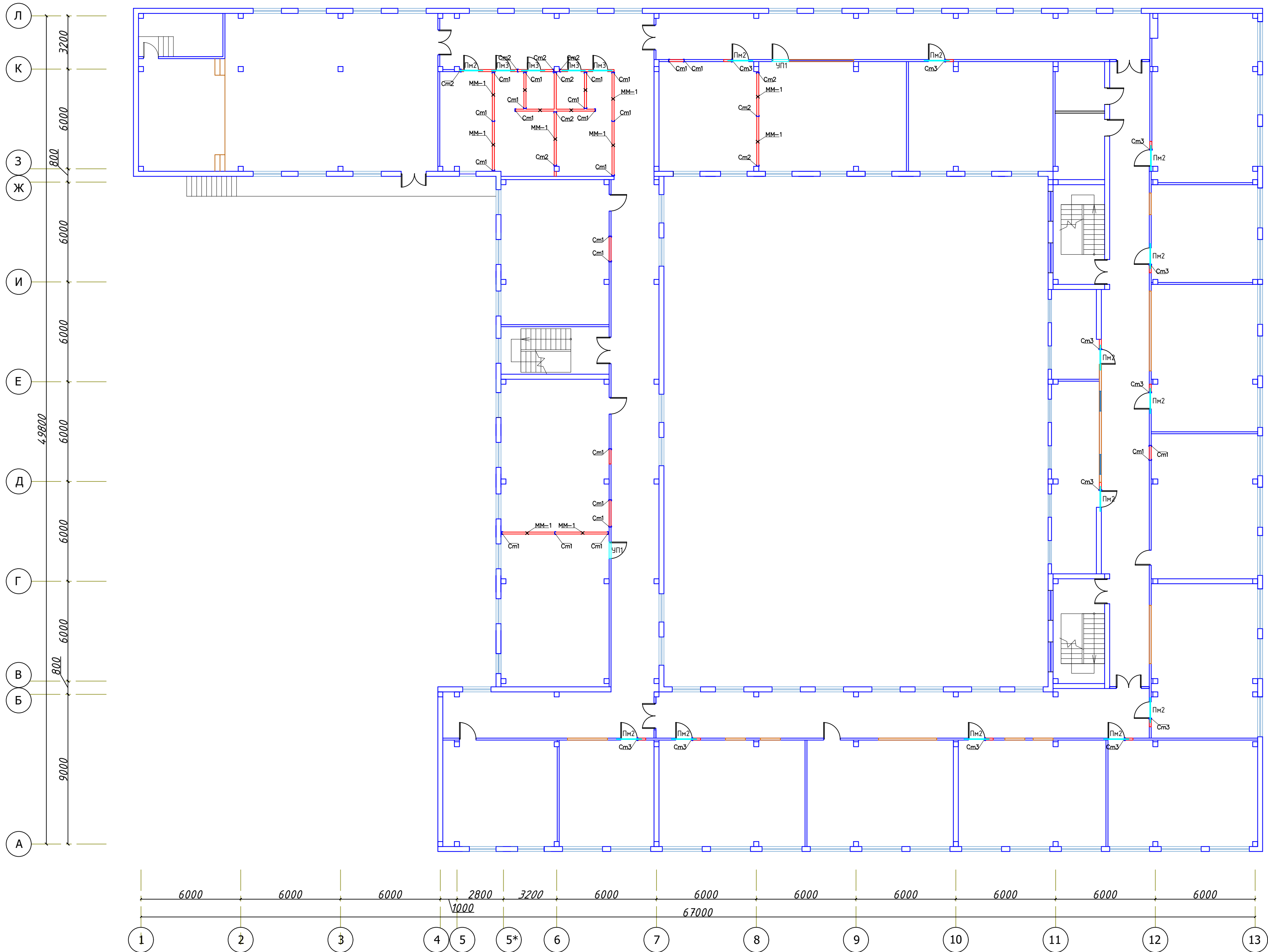
2026г.					
Гулистон шаҳар Маданият МФЙдаги 3-мактабни мукаммал таъмирлаш					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата
ГИП			Алмаматов А.		
Разраб.			Мурасаров Б.		
Н.контр			Наркулов А.		
№3-мактаб				Стадия	Лист
				РП	13
Экспликация полов					

Схема крепления перегородок 1-этажа



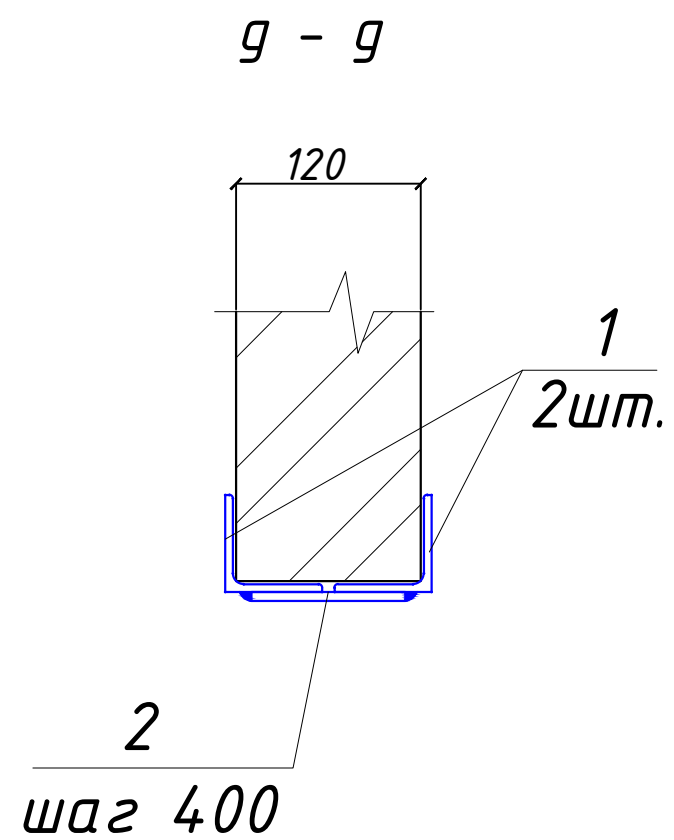
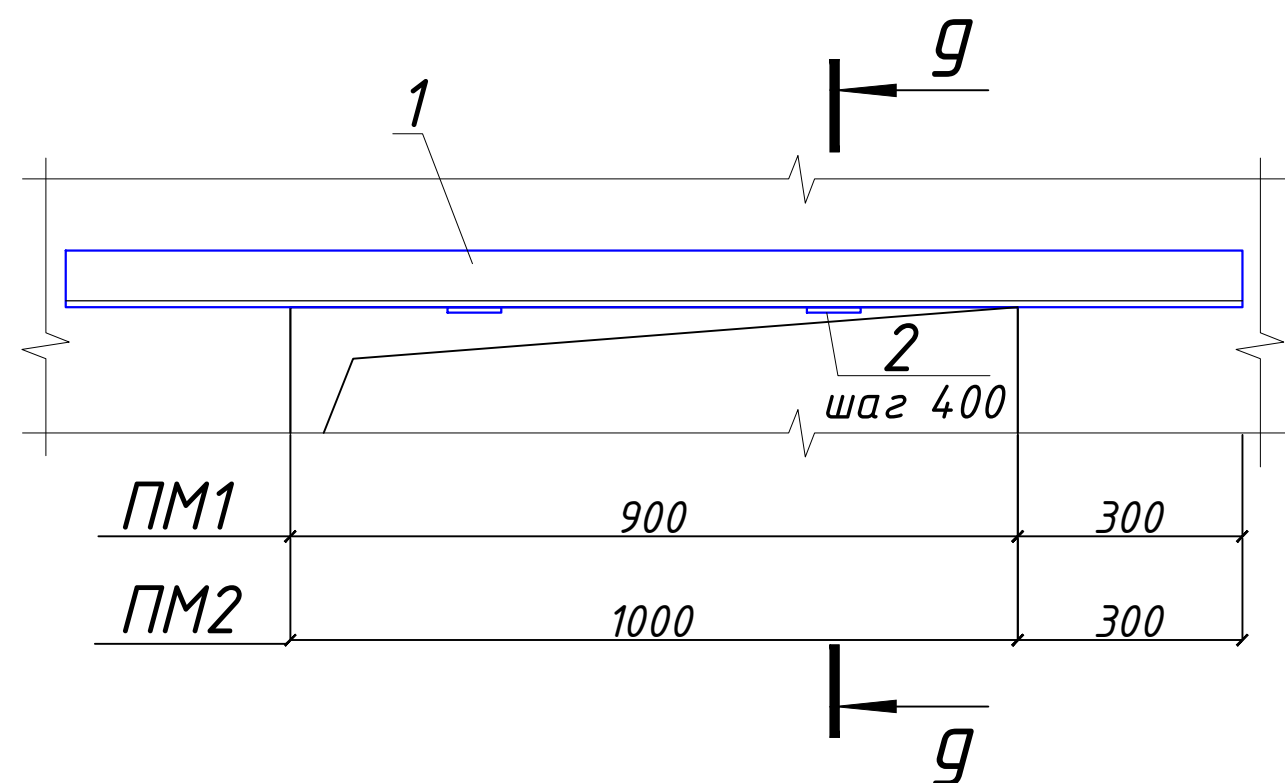
						2026г.				
							Гулистон шаҳар Маданият Мўйдағи 3-мактабни мукамал таъмирлаш			
Изм.	Кол.	Лист	М.доқ.	Подпись	Дата	№3-мактаб	Стадия	Лист	Листов	
ГП				Алматов				РП	14	
Разраб.				Муксатов Б.						
Н.контр.				Норкулов А.						
Схема крепления перегородок 1-этажа								ООО "SO'BIYOVA QIRLIH LO'YHA"		

Схема крепления перегородок 2-этажа

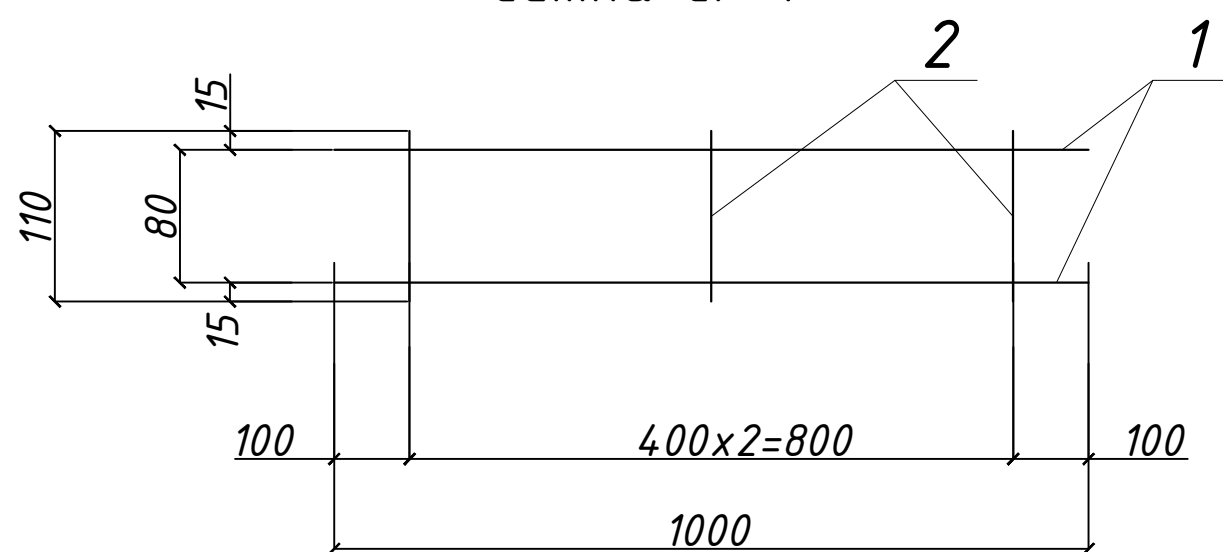


2026г.					
Гулистон шаҳар Маданият Мўйдағи 3-нактабни мўқаммал таъмирлаш					
Изм.	Қолуч	Лист	М.доқ	Подпись	Дата
ГИП	Алматов	А.			
Разраб.	Муксатов	Б.			
Н.контр.	Норкулов	Д.			
МЭЗ-нактаб				Стадия	Лист
				РП	15
Схема крепления перегородок 2-этажа				000 "SO'GBOVOM QURLISH LOYHAKI"	

Перемычка металлические



Сетка СГ-1



Спецификация материалов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чение
СГ-1		Сетка СГ-1	576,0мм		
1	ГОСТ 6727-80	φ5ВрI L=1000	2	0,154	177,4
2	ГОСТ 6727-80	φ3ВрI L=110	3	0,006	10,36
Пм1		Перемычка металлическая	2		
1	ГОСТ 8509-93	L50x5 L=1700	2	6,4	25,6
2	ГОСТ 19903-74	-6x50x100	4	0,24	1,92
		Маслянного окраска			1,52 м2
Пм2		Перемычка металлическая	24		
1	ГОСТ 8509-93	L50x5 L=1500	2	5,65	271,2
2	ГОСТ 19903-74	-6x50x100	4	0,24	23,04
		Маслянного окраска			14,64 м2
Пм3		Перемычка металлическая	7		
1	ГОСТ 8509-93	L50x5 L=1400	2	5,27	73,78
2	ГОСТ 19903-74	-6x50x100	4	0,24	6,72
		Маслянного окраска			4,0 м2
Пм4		Перемычка металлическая	6		
1	ГОСТ 8509-93	L50x5 L=1300	2	4,9	58,8
2	ГОСТ 19903-74	-6x50x100	4	0,24	5,76
		Маслянного окраска			3,1 м2

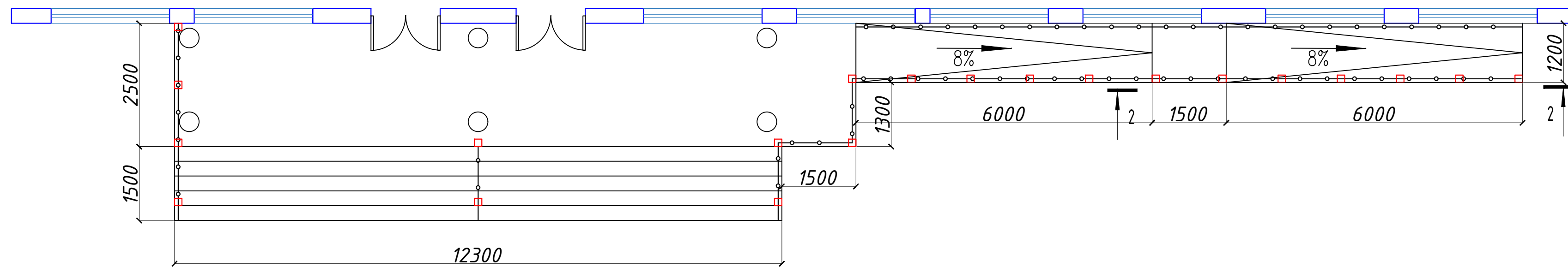
1. Перегородки выполнить из кирпича М75 на растворе М50.
2. Контроль качества материалов и работ выполнять согласно указаний КМК 3.03.01-98.
3. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9167-75* швом 6 мм по всему контуру прилегания свариваемых элементов. Толщина шва 6 мм.
4. Перегородки армировать сетками Сг-1 с шагом 675 мм по высоте.
5. В перегородках заложить деревянные антисептированные продки 60х120х250 по 2 шт. с 2-х сторон для крепления дверных блоков.
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 АС-

							2026г.			
								Гулистон шаҳар Маданият МФЙдаги 3-мактабни мукаммал таъмирлаш		
Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата					
ГИП		Алматамов А.					№3-мактаб	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Муяссаров Б						РП	17	
Н.контр		Норкулов А.								
							Перемычка металлические		ООО "SO'G'DIYONA QURILISH LOYIHA"	

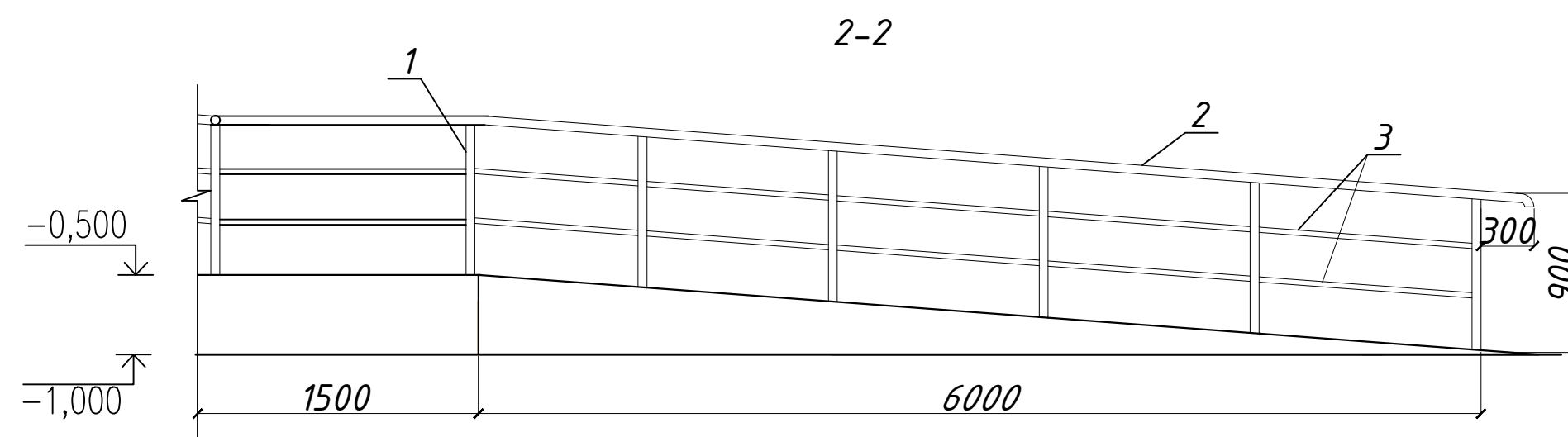
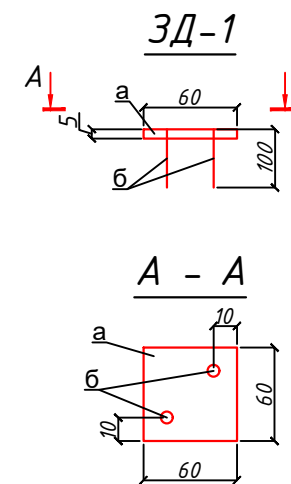
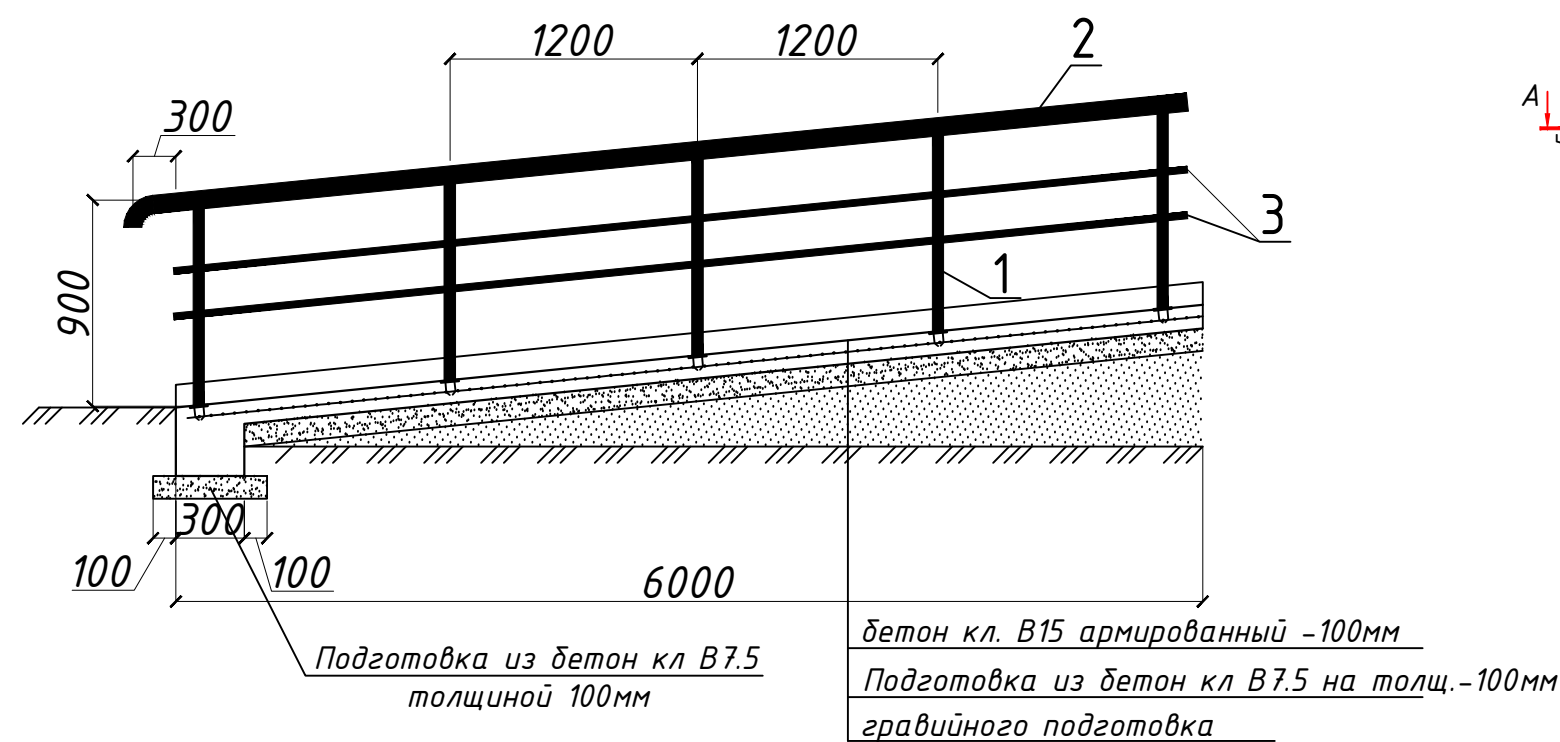
1. ГОСТ8509-72 (Уголок 50x4 L=1000) – 2шт/3.05кз/6.1кз
2. ГОСТ19903-84 (Лист 6x50x120) – 3шт/0.29кз/0.87кз
3. ГОСТ8509-72 (Уголок 50x4 L=2300) – 4шт/7.0кз/28.0кз
4. ГОСТ19903-84 (Лист 6x50x120) – 10шт/0.29кз/2.9кз
5. ГОСТ 5781-82* (Анкер $\phi 12$ AIII, L=100) – 2шт/0,088кз/0,176кз

						2026г.			
							Гулистон шаҳар Маданият МФЙдаги 3-мактабни мукаммал таъмирлаш		
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				
ГИП		Алмаматов А.				№3-мактаб	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мужсаров Б					РП	18	
Н.контр		Норкулов А.							
						Уселения проема УП-1		ООО "SO'G'DIYONA QURILISH LOYIHA"	

Пандус П-1.



Спецификация материалов на пандус

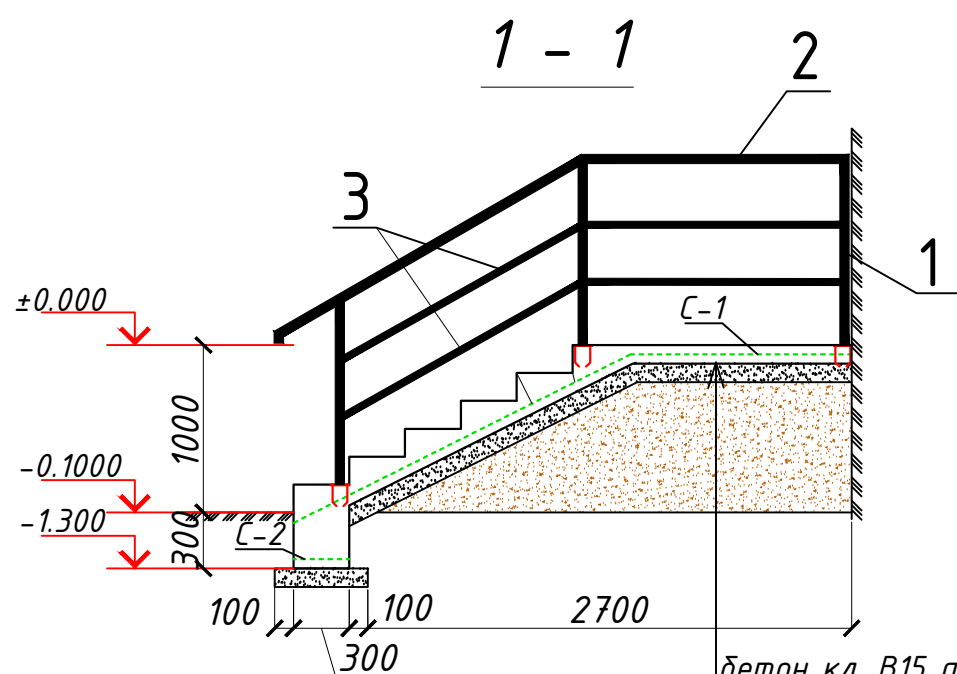
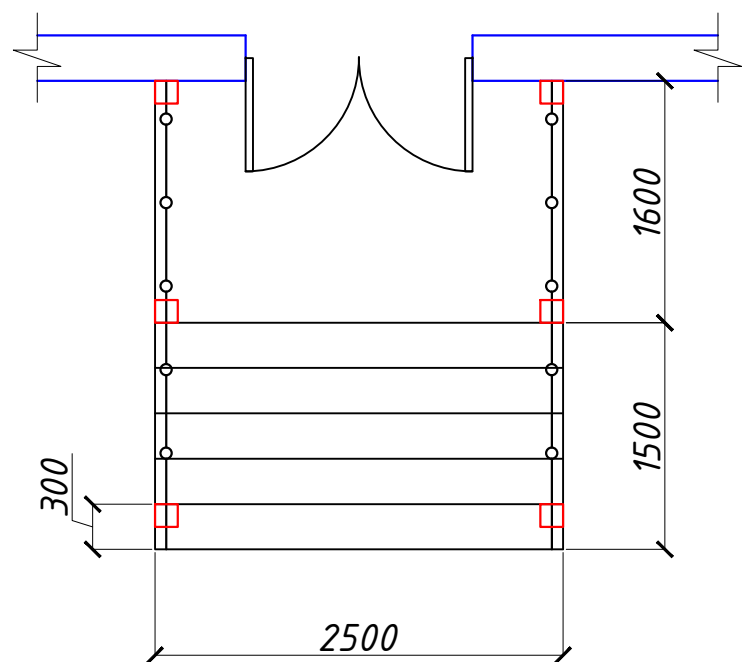


1. Сварку вести электродами типа Э-42А, высота шва принять по толщине свариваемых элементов по длине касания.
2. Металлические элементы зачистить от ржавчины металлической щеткой, покрасить нитроэмалью черного цвета.
3. В проекте рисунок элемента козырька над входами даны условно, выполнить по согласованию с заказчиком и проектной организацией.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Пандус П-1	1		
С-1	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С $\frac{6AI-200}{6AI-200}$ м2	20,0	2.22	44.4 кг
		Бетон кл.В15			3,63м3
		Гравийного подготовка			11,2м3
		Закладная деталь ЗД-2	21	0.319	6,7
а	ГОСТ19903-84	Лист 5х60х60	1	0.141	0.141
б	ГОСТ5781-82*	Ф12АIII, L=100	2	0.089	0.178
ОГ-1		Ограждение ОГ-1			
1	ГОСТ 8732-88	Стойка Тр. d50х3, L=900	21	3.13	65.73
2	то же	Перила Тр. d50х3, L= п.м.	39,0	3.48	135.7
3		Перила Тр. d32х3, L= п.м.	50,8	2.15	109.2
		Маслянного окраска 2 раза			18.4м2
		Ремонт существующие крыльцо			
	Разборка существующие брусчатка				66.8м2
	Устройство новая брусчатка				83.0м2
	Хорошая штукатурка с базальтовая сетка, последующие отделкой маслянного окраской на доковые части крыльцо и пандус				14.0м2

						2026г.			
						Гулистон шаҳар Маданият МФЙдаги 3-мактабни мукаммал таъмирлаш			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				
ГИП		Алмаматов А.				№3-мактаб	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Муяссаров Б					РП	19	
Н.контр		Норкулов А.							
						Пандус П-1		ООО "SO'G'DIYONA QURILISH LOYIHA"	

Крыльцо Кр-1
(2шт)



бетон кл. В15 армированный сеткой С-1-100мм
подготовка из бетон кл В7.5 на толщ.-100мм
гравийного подготовка

Спецификация материалов на крыльцо

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Крыльцо Кр1	1		
С-1	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С 6АІ-200 6АІ-200 м2	8,0	2.22	17,76
		Бетон кл.В15			1,96м3
		Гравийного подготовка			4,3м3
ЗД-1		Закладная деталь ЗД-1	6	0.319	1,91
а	ГОСТ19903-84	Лист 5х60х60	1	0.141	0.141
δ	ГОСТ5781-82*	φ12АІІІ, L=100	2	0.089	0.178
ОГ-1		Ограждение ОГ-1	4шт		
1	ГОСТ 8732-88	Стойка Тр. d50х3, L=900	6	3.13	18.78кг
2	то же	Перила Тр. d50х3, L=7,0 п.м.		3.48	24.3кг
3		Перила Тр. d32х3, L=12,8 п.м.		2.15	27.5кг
		Маслянного окраска 2 раза			5.0м2

1. Сварку вести электродами типа Э-42А, высота шва принять по толщине свариваемых элементов по длине касания.
2. Металлические элементы зачистить от ржавчины металлической щеткой, покрасить нитроэмалью черного цвета.

						2026г.						
							Гулистон шаҳар Маданият МФЙдаги 3-мактабни мукамал таъмирлаш					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата		№3-мактаб	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Алмаматов А.						РП	20			
Разраб.		Муяссаров Б.										
Н.контр		Норкулов А.					Крылцо Кр-1		ООО "SO'G'DIYONA QURILISH LOYIHA"			

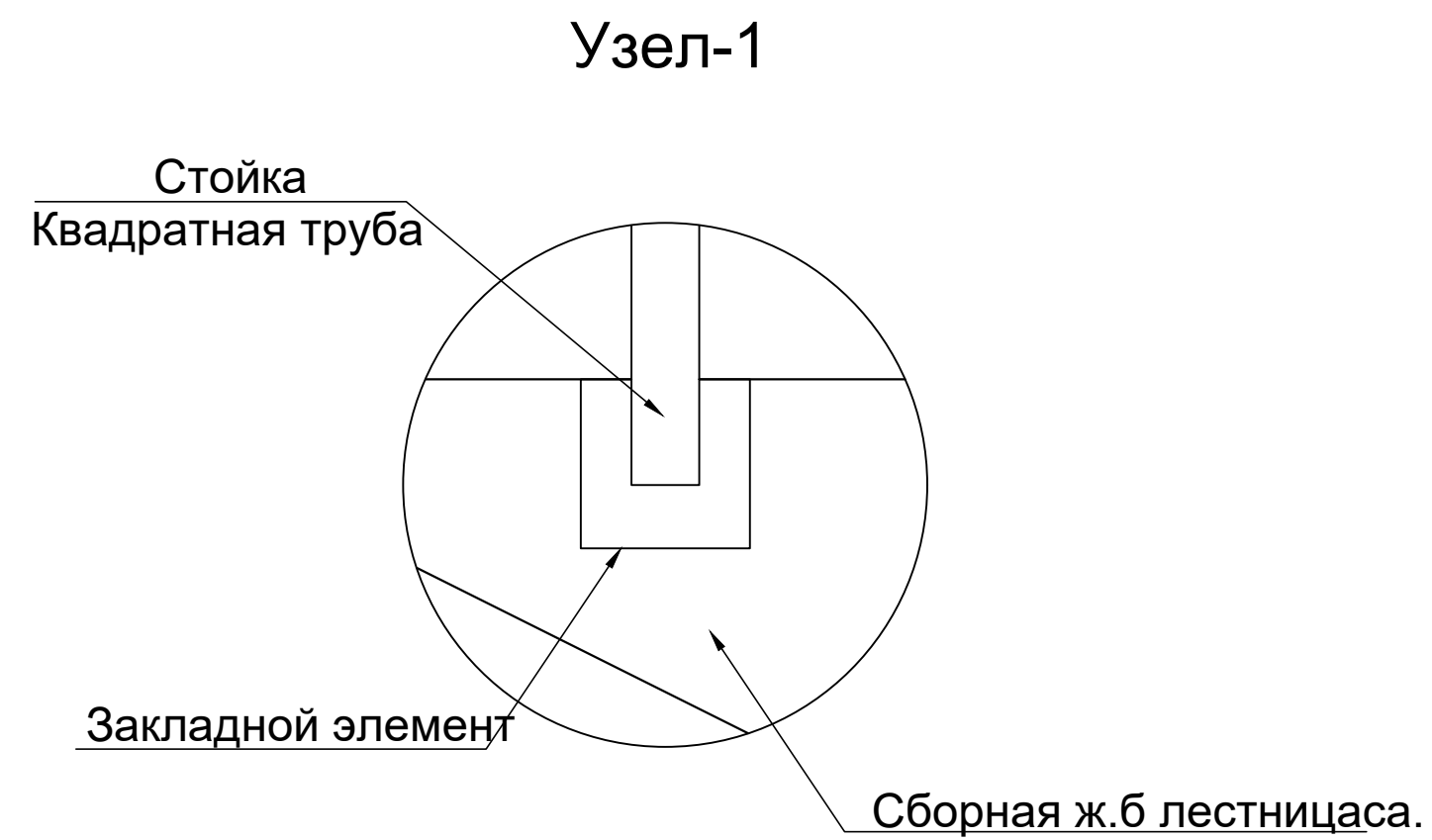
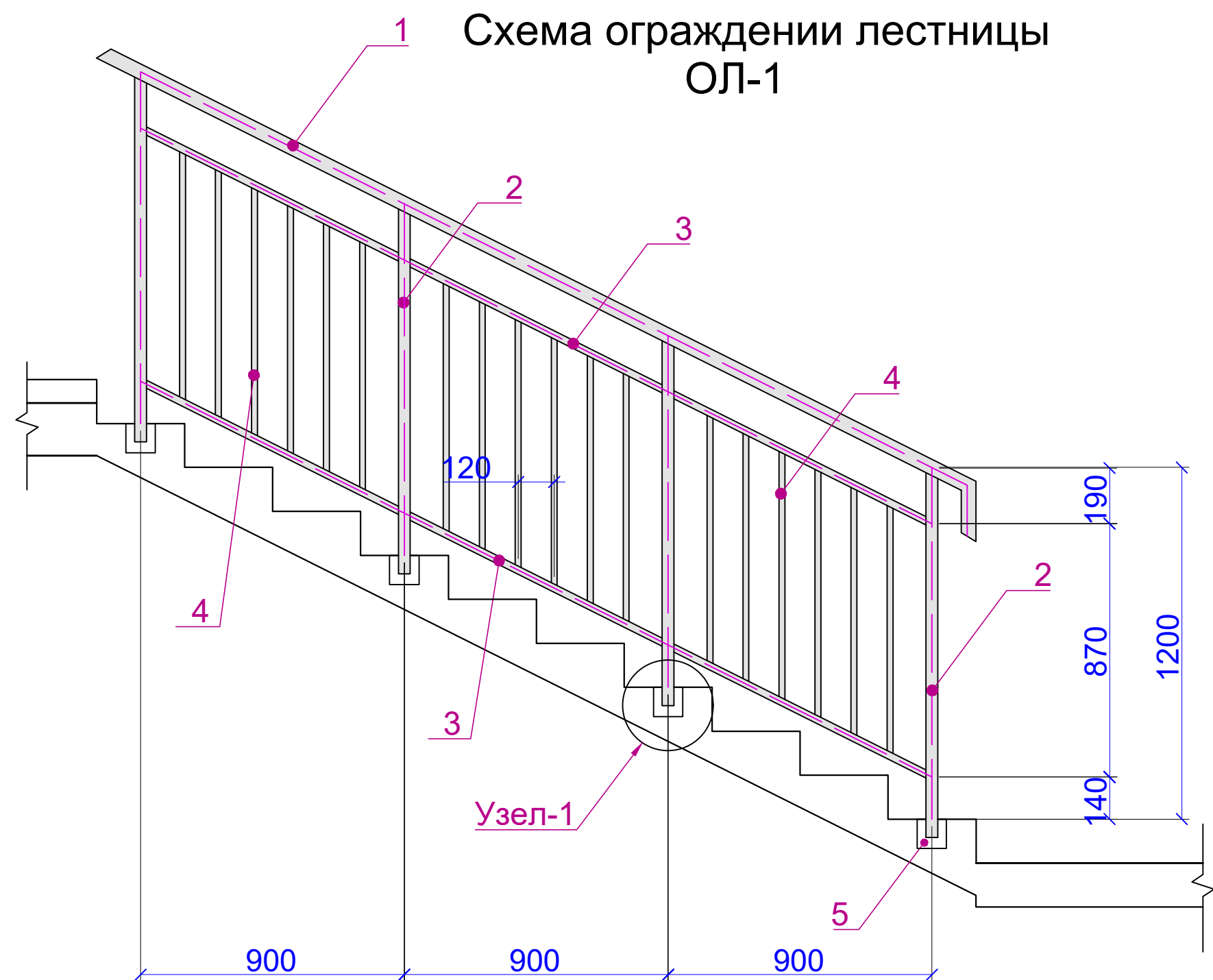
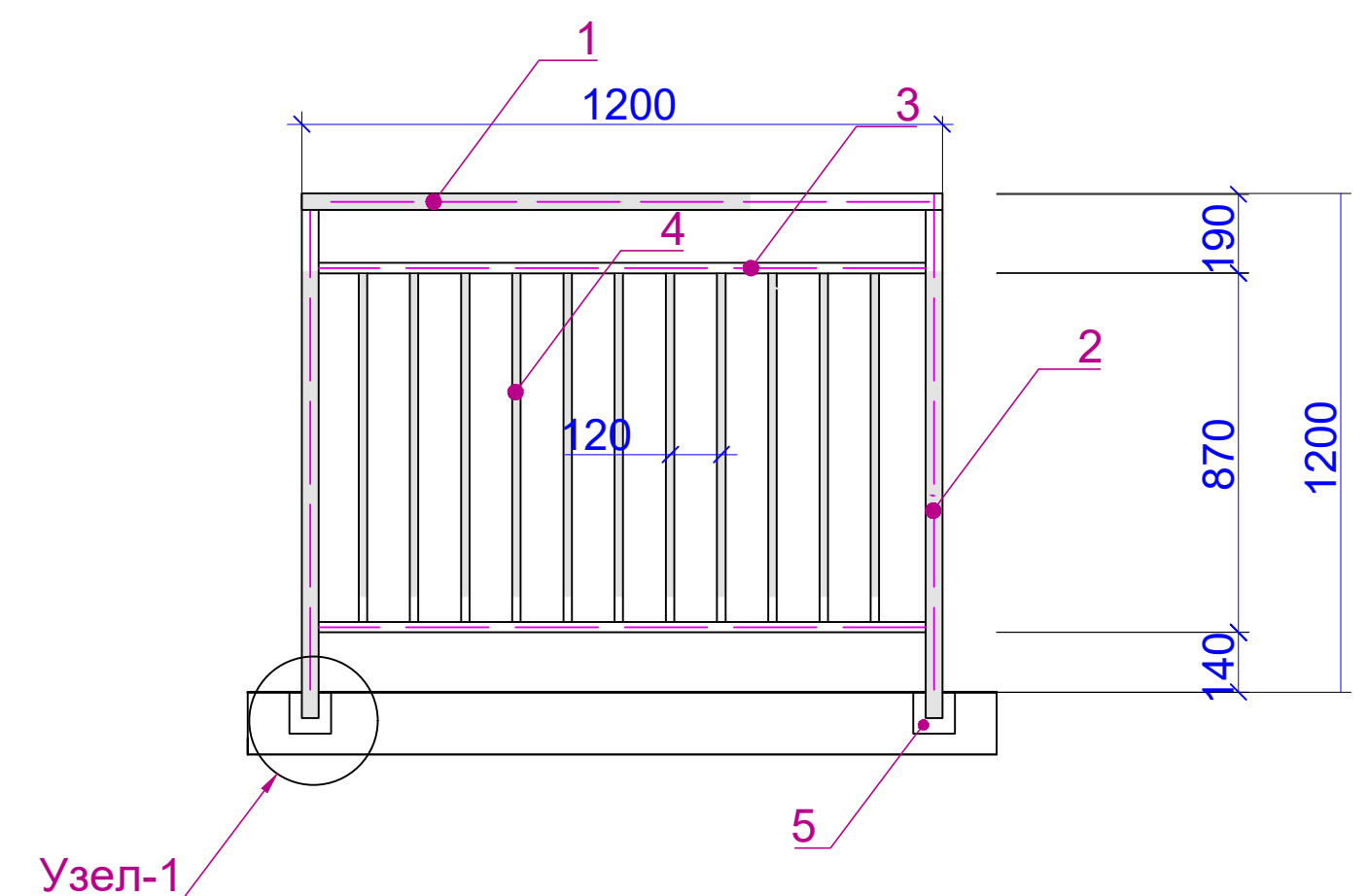


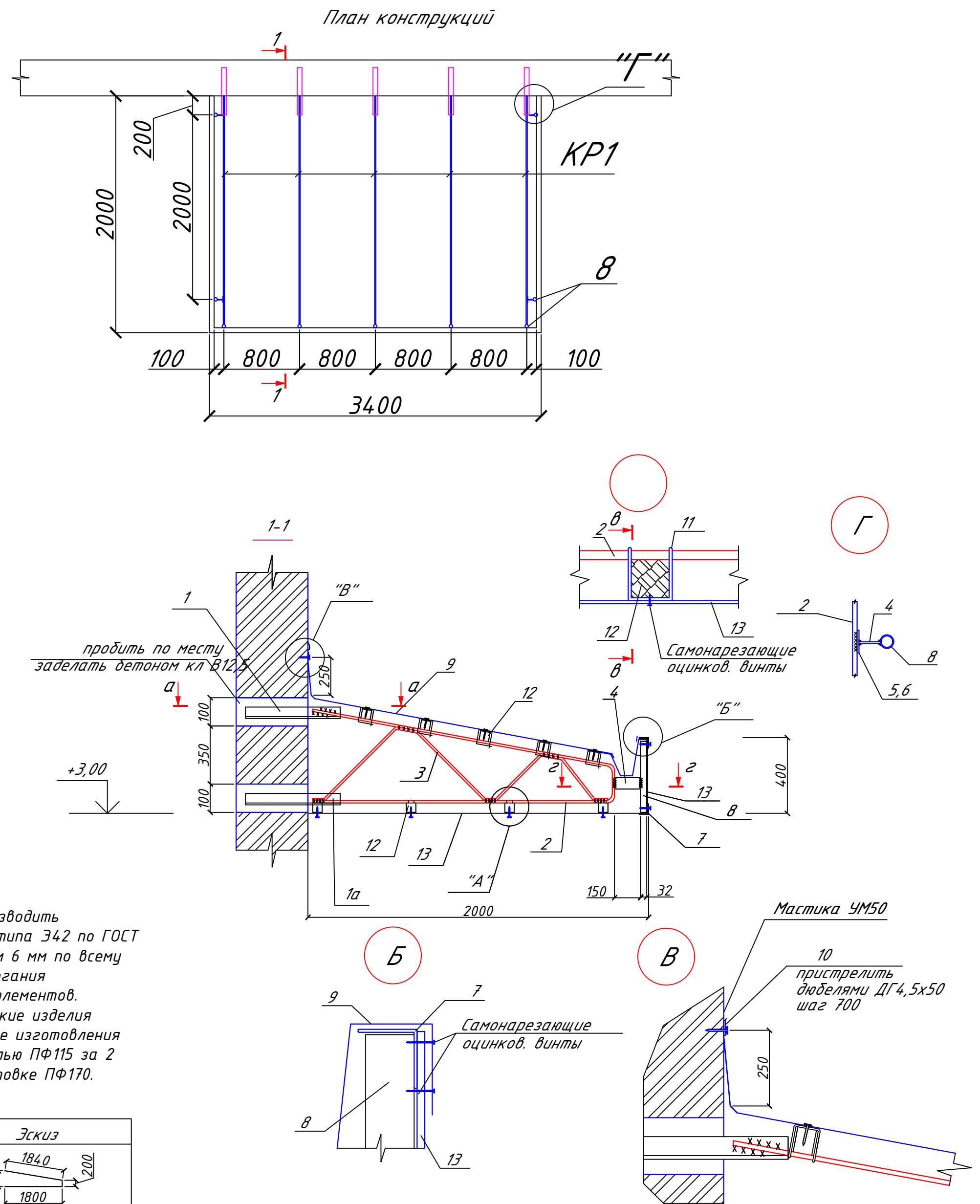
Схема ограждения лестницы
ОЛ-2



Спецификация элементов ограждений лестничных маршей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
ОЛ-1 (6шт)					Расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 8645-68	Поручень - Квадрат труба 50x50x3	-	4.31	3.8п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	-	3.36	4.8п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	-	2.27	7.2п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 20x20x1.5	-	0.841	20.9п.м.
5		Закладной элемент	-	0.0062	4шт.
		Масляного окраска 2 раза			4.3м2
ОЛ-2 (3шт)					Расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 8645-68	Поручень - Квадрат труба 50x50x3	-	4.31	1.2п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	-	3.36	2.4п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	-	2.27	2.2п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 20x20x1.5	-	0.841	9.6п.м.
5		Закладной элемент	-	0.0062	2шт.
		Масляного окраска 2 раза			1.7м2

						2026г.
						Гулистон шаҳар Маданият МФЙдаги 3-мактабни мукамал таъмирлаш
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	
ГИП		Алмаматов А.				
Разраб.		Муяссаров Б.				
Н.контр		Норкулов А.				
						№3-мактаб
						Схемa ограждения лестницы ОЛ-1
						000 "SO'G'DIYONA QURILISH LOYIHA"

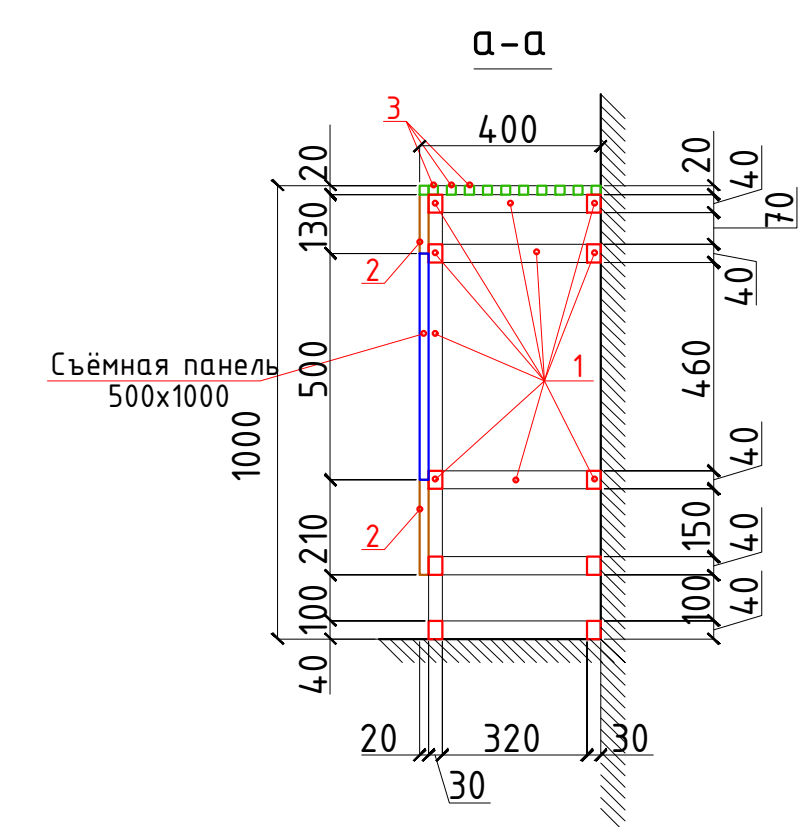
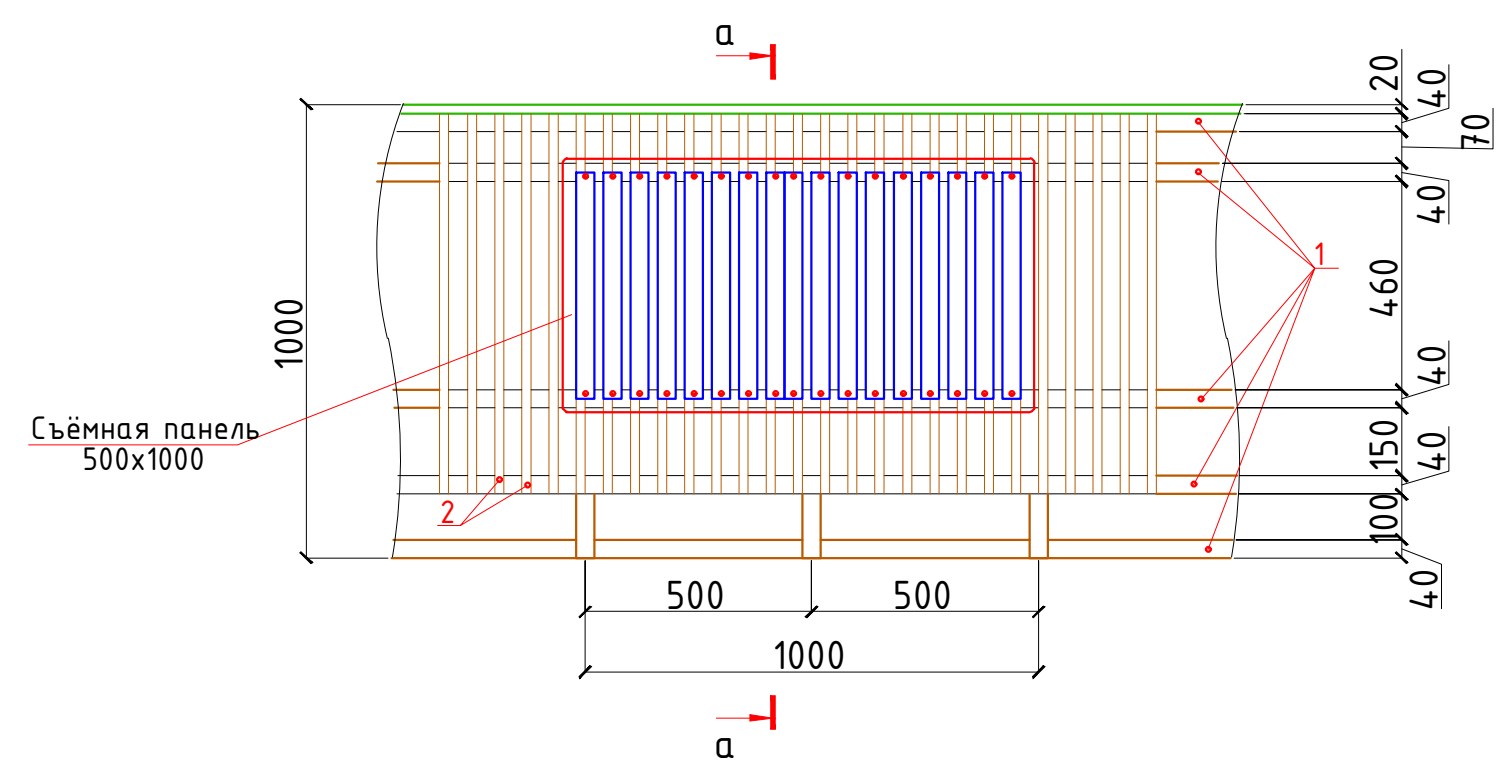


1. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9764-75* швом 6 мм по всему контуру прилегания свариваемых элементов.
2. Металлические изделия козырька после изготовления окрасить эмалью ПФ115 за 2 раза по грунтовке ПФ170.

Поз	Эскиз
2	

						2026г.					
						Гулистон шаҳар Маданият МФЙдаги 3-мактабни мукаммал таъмирлаш					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	№3-мактаб	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Алмаматов А.					РП	22			
Разраб.		Муяссаров Б.									
Н.контр		Норкулов А.				Козырек Кз1.					

Обшивка радиаторов спортивного зала



Спецификация расход материалов на обшивка радиаторов спортивного зала.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем м3	Прим.
		Обшивка радиаторов L=общ.п.м 18.0		0.0343	0.617
		Обшивка радиаторов L= на 1,0п.м		0.0343	
1	ГОСТ 8486-66*	Брус 30x40 L=п.м	16.5	0.0012	0.0198
2		Рейки 20x20 с шагом 60мм, L=850	17	0.00034	0.00578
3		Рейки 20x40 с шагом 40мм, L=п.м	11.0	0.0008	0.0088
		Съемная панель 500x1000 шт= 6		0.0068	0.0408
4		Рейки 20x40 с шагом 60мм, L=500	17	0.0004	0.0068
		Маслянного окраска			18,0м2 общ.

Примечание

Стены зала обшиваются деревянными рейками 20x20 с шагом 40мм на высоту 1,0м от уровня пола по деревянному каркасу.
Все деревянные элементы каркаса подвергнуть глубокой пропитке антипиренами и антисептиками.
Деревянные элементы с наружной стороны покрыть бесцветным лаком за 2 раза.
Напротив установленных приборов отопления, (по месту) установить съемные щиты для ревизии 500x1000.

						2026г.				
						Гулистон шаҳар Маданият МФЙдаги 3-мактабни мукаммал таъмирлаш				
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	№3-мактаб	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Алмаматов А.					РП	23		
Разраб.		Муяссаров Б.								
Н.контр		Норкулов А.								
						Обшивка радиаторов		ООО "SO'G'DIYONA QURILISH LOYIHA"		