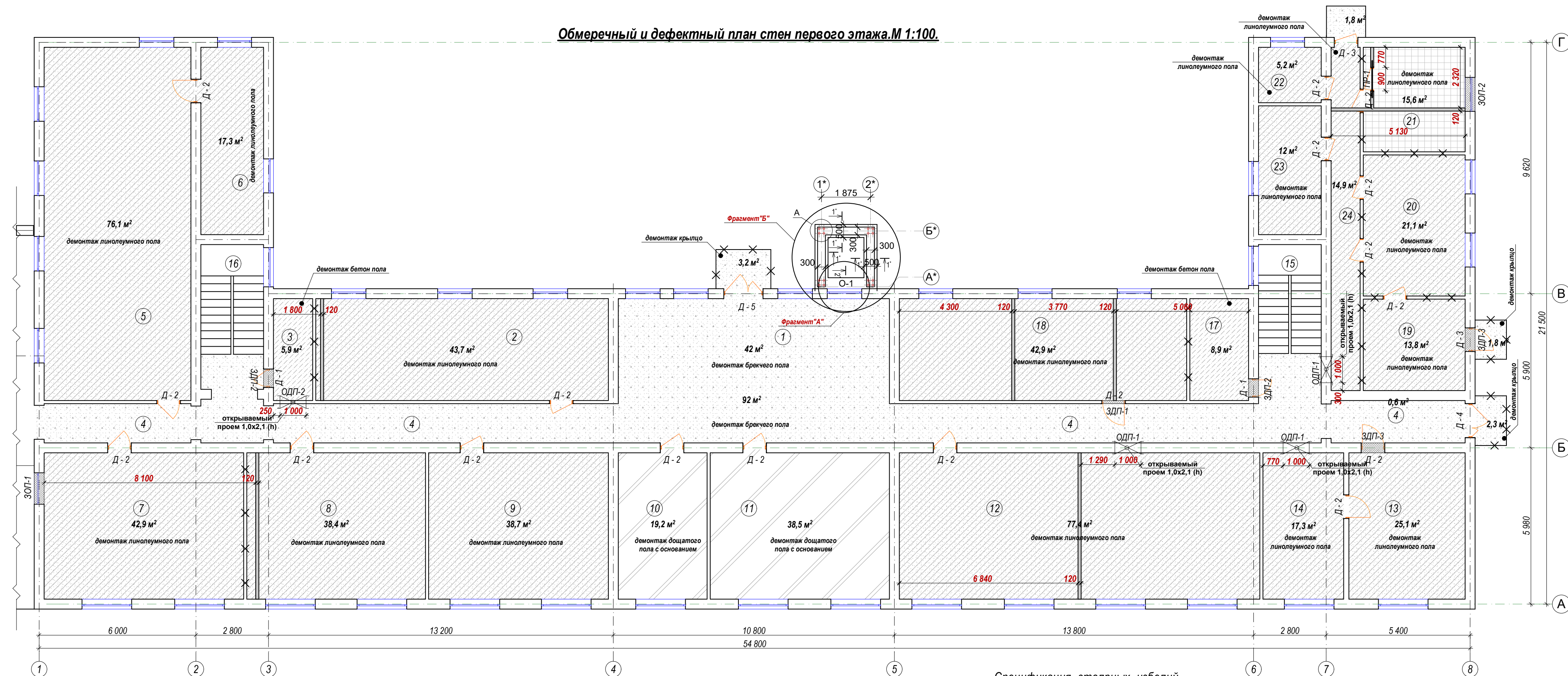


Обмерочный и дефектный план стен первого этажа. М 1:100.



Спецификация столрных избелий.

	Наименование	Кол-во шт	Размеры	ГОСТ
Д - 1	Дверной блок внутренний (деревянных).	2	700x2100 (h)	
Д - 2	Дверной блок внутренний (деревянных).	18	900x2100 (h)	
Д - 3	Дверной блок наружый (деревянные).	2	900x2100 (h)	
Д - 4	Дверной блок наружый (алюмин).	1	1300x2100 (h)	
Д - 5	Дверной блок наружый (алюмин).	1	1500x2100 (h)	

Схема блокировки

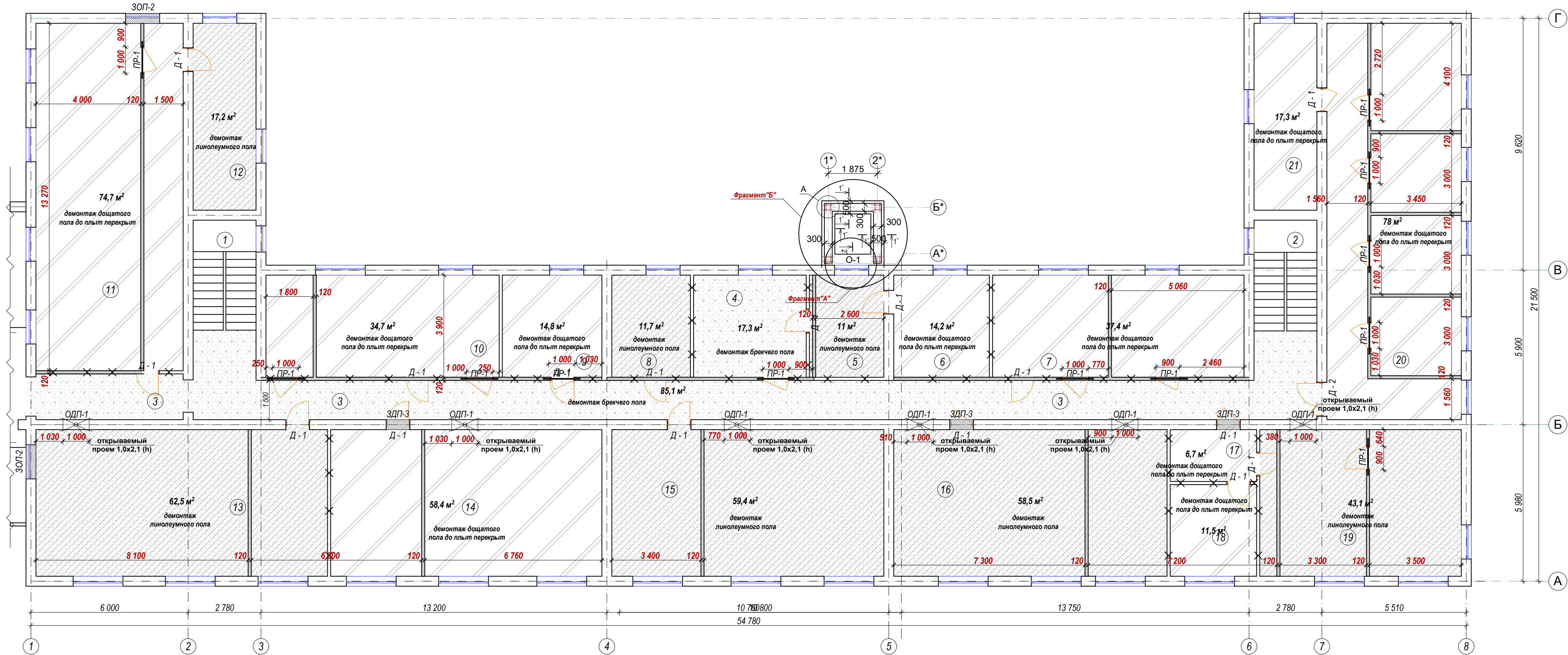
1. Проектируемый учебный блок №1
2. Сущ. галерея переход блок №2
3. Сущ. учебный блок №3

Экспликация помещения.

№ п/п.	Наименование	Площ м2	Тип пола	Прем-я
1	Файе.	42,0 м²	Брежча.	
2	Учебная комната	43,7 м²	Линолеум.	
3	Рабочее помещение.	5,90 м²	Бетон.	
4	Коридор.	83,0 м²	Брежча.	
5	Учебная комната химия	76,10 м²	Линолеум.	
6	Лабораторная комната.	17,30 м²	Линолеум.	
7	Учебная комната.	42,90 м²	Линолеум.	
8	Учебная комната.	38,40 м²	Линолеум.	
9	Учебная комната.	38,70 м²	Линолеум.	
10	Комната.	19,2 м²	Дощатый.	
11	Учебная комната.	38,50 м²	Дощатый.	
12	Учебная комната	77,40 м²	Линолеум.	
13	Столярный комната	25,10 м2	Линолеум.	
14	Столярный комната	17,30 м²	Линолеум.	
15	Лестничная клетка.	13,3 м²	Мрамор.	
16	Лестничная клетка.	14,6 м²	Мрамор.	
17	Электрическая комната.	8,9 м²	Бетон.	
18	Учебная комната.	42,90 м²	Линолеум.	
19	Швейный комната.	13,80 м²	Линолеум.	
20	Швейный комната.	21,10 м²	Линолеум.	
21	Сторожить комната.	15,6 м²	Кер-кая плитка.	
22	Электрическая комната.	5,20 м²	Линолеум.	
23	Комната.	12,0 м²	Линолеум.	
24	Коридор.	14,90 м²	Линолеум.	

						Заказчик: "ИКСЕЗ" хокимията Хорезмской области.			АС.
						Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-уринли)			
Изм.	Коп.	Лист.	Недод.	Подпись.	Дата.		Стадия.	Лист.	Листов.
Директор	Мадрахимов И.					Сущ. учебный блок №3	РП.	2	34
Г И П	Мадрахимов И.								
Исполн.	Элтазаров Н.								
						Обмерочный и дефектный план стен первого этажа.М 1:100.	ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"		

Обмерочный и дефектный план стен второго этажа.М 1:100.



Экспликация помещения.

№ п/п.	Наименование	Площ м2	Тип пола	Прем-я
1	Лестничная клетка.	14,7 м²	Мрамор.	
2	Лестничная клетка.	14,7 м²	Мрамор.	
3	Рабочее помещение.	75,9 м²	Брежча.	
4	Фая.	17,30 м²	Брежча.	
5	Комната.	11,0 м²	Линолеум.	
6	Комната.	14,20 м²	Дощатый.	
7	Учебная комната.	37,40 м²	Дощатый.	
8	Комната.	11,70 м²	Линолеум.	
9	Комната.	14,8 м²	Дощатый.	
10	Комната.	34,7 м²	Дощатый.	
11	Учебная комната.	74,70 м²	Дощатый.	
12	Лабораторная комната.	17,20 м²	Линолеум.	
13	Учебная комната.	62,50 м2	Линолеум.	
14	Учебная комната.	58,40 м²	Дощатый.	
15	Учебная комната.	59,40 м²	Линолеум.	
16	Учебная комната.	58,50 м²	Линолеум.	
17	Коридор.	6,70 м²	Дощатый.	
18	Учебная комната.	11,50 м²	Дощатый.	
19	Учебная комната.	43,10 м²	Линолеум.	
20	Актив зал.	78,0 м²	Дощатый.	
21	Комната.	17,30 м²	Дощатый.	

Схема блокировки

- Проектируемый учебный блок №1
- Сущ. галерея переход блок №2
- Сущ. учебный блок №3

Спецификация столрных избулий.

	Наименование	Кол-во шт	Размеры	ГОСТ
Д - 1	Дверной блок внутренний (деревянных).	16	900х2100 (h)	
Д - 2	Дверной блок внутренний (деревянных).	1	1300х2100 (h)	

Заказчик: "ИКЕСЗ" хокимията Хорезмской области.

АС.

Хоразм вилояти Урганч шахридаги мухандислик мактабини
реконструкция килиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)

Сущ. учебный блок №3

Стадия.

Лист.

Листов.

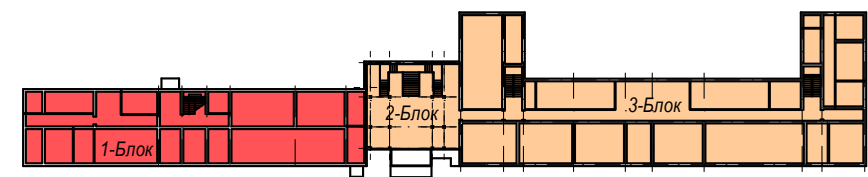
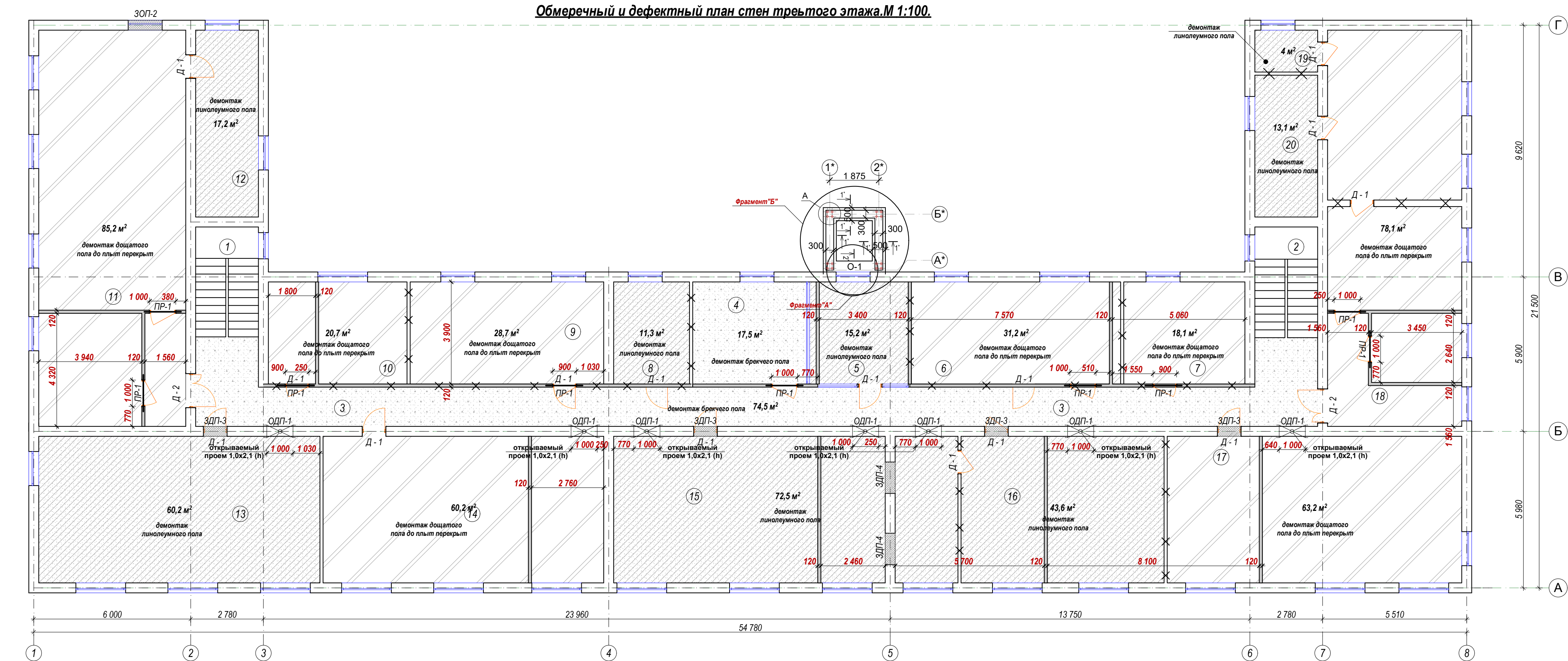
РП.

3

34

Обмерочный и дефектный план стен
второго этажа.М 1:100.

ООО.
"THE GREAT S I L K ROAD"



- Схема блокировки
- Проектируемый учебный блок №1
 - Сущ. галерея переход блок №2
 - Сущ. учебный блок №3

Спецификация столбных избушек.

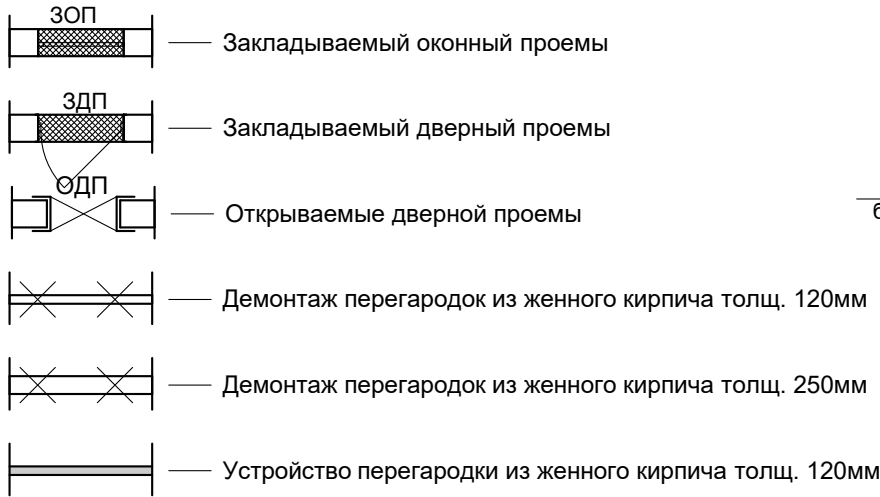
Наименование	Кол-во шт	Размеры	ГОСТ
Д - 1 Дверной блок внутренний (деревянных).	15	900x2100 (h)	
Д - 2 Дверной блок внутренний (деревянных).	2	1300x2100 (h)	

Экспликация помещения.

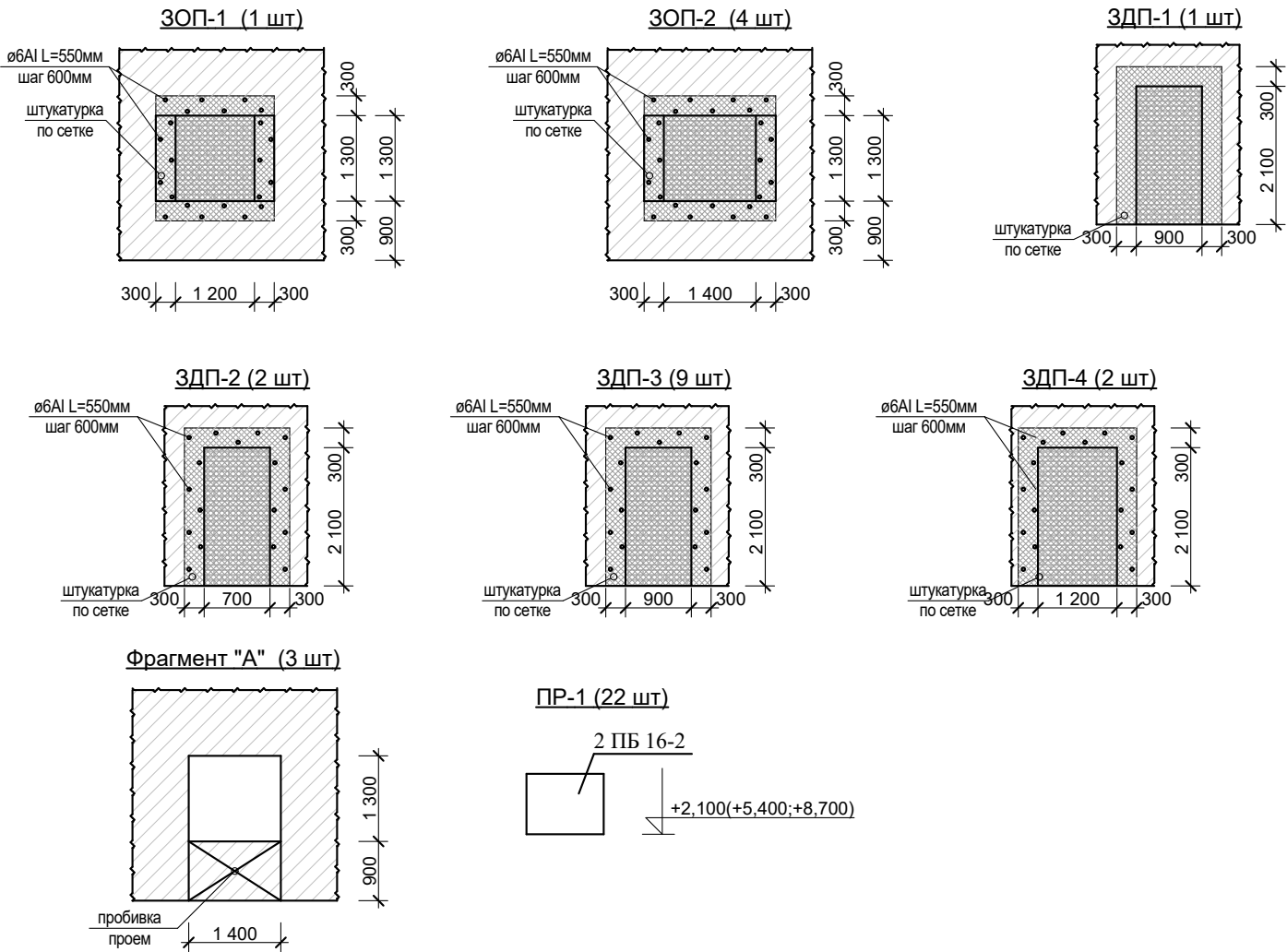
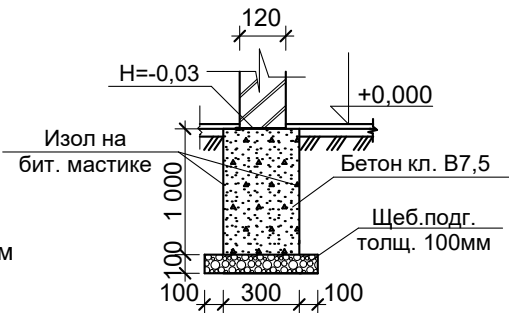
№ п/п	Наименование	Площ м2	Тип пола	Прем-я
1	Лестничная клетка.	10,10 м ²	Мрамор.	
2	Лестничная клетка.	10,10 м ²	Мрамор.	
3	Рабочее помещение.	74,5 м ²	Брежча.	
4	Фая.	17,5 м ²	Брежча.	
5	Буфет.	15,2 м ²	Линолеум.	
6	Комната.	31,2 м ²	Дощатый.	
7	Учебная комната.	18,1 м ²	Дощатый.	
8	Комната.	11,3 м ²	Линолеум.	
9	Учебная комната.	28,7 м ²	Дощатый.	
10	Учебная комната.	20,7 м ²	Дощатый.	
11	Учебная комната.	85,2 м ²	Дощатый.	
12	Лабораторная комната.	17,20 м ²	Линолеум.	
13	Учебная комната.	60,2 м2	Линолеум.	
14	Учебная комната.	60,2 м ²	Дощатый.	
15	Буфет.	72,5 м ²	Линолеум.	
16	Учебная комната.	43,6 м ²	Линолеум.	
17	Учебная комната.	63,2 м ²	Дощатый.	
18	Учебная комната.	78,10 м ²	Дощатый.	
19	Комната.	4,0 м ²	Линолеум.	
20	Комната.	13,10 м ²	Линолеум.	

						Заказчик: "ИКСЭЗ" хокимията Хорезмской области.			АС.
						Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)			
Изм.	Коп.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата.	Сущ. учебный блок №3	Стадия.	Лист.	Листов.
Директор	Мадрахимов И.						РП.	4	34
Г И П	Мадрахимов И.								
Исполн.	Элпазаров Н.								
						Обмерочный и дефектный план стен третьего этажа.М 1:100.	ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"		

Условные обозначение



Фундамент под перегородки



Примечание

1. Данный лист смотрит совместно с листами АС-2,3 и 4.
2. Давлат дастурлари ижро этилишини назорат килиш ва мувофиқлаштириш бўйича Республика штабининг 01.05.2025 йилдаги № 7/25 сонли баёнига асосан дераза, витраж ва эшиклар демонтажи смета хужжатларидан олиб ташланди.

Спецификация расход материалов

№	Наименование	Примечание
Демонтажные работы		
1	Демонтаж брекчия пола 1- и 2-этаже толщ. 50 мм	332,3 м²
2	Демонтаж линолеумных полов толщ. 50 мм	987,3 м²
3	Демонтаж дощатых полов с основанием (1-этаж)	57,7 м²
4	Демонтаж дощатых полов до плит перекрыт (2-этаж)	733,1 м²
5	Демонтаж бетон пола толщ. 50 мм	14,8 м²
6	Демонтаж керамического пола толщ. 50 мм	15,6 м²
7	Демонтаж дверный блоки (деревянный)	56шт/107,52 м²
8	Демонтаж дверный блоки (алюмин)	2шт / 5,88 м²
9	Демонтаж оконный блоки (пластик)	5 шт / 8,84 м²
10	Демонтаж подоконники из пластик	5 шт / 7,3 пм
11	Демонтаж перегородки из женного кирпича толщ. 120 мм	496,8 м²
11	Демонтаж перегородки из женного кирпича толщ. 250 мм	15,6 м²
13	Демонтаж бетонный крылцо	1,4 м³
14	Подсыпка под полы (под дощатого пола 1-этаж)	28,9 м³
Закладка проемов		
1	Закладка оконный проемов из ж/кирпича	13,5 м³
2	Ст-ть арматура Ø6 AI	43,7 кг
3	Штукатурка по сетке	148,4 м²
4	Штукатурка известковый раствор	73,6 м²
5	Пробивка проем	14,8 м³
Устройство перегородок		
1	Рытье траншеи вручную	12,8 м³
2	Обратная засыпка вручную	2,7 м³
3	Щебен. подг с гор. бит. толщ. 100мм	15,2 м²
4	Бетон кл. В7,5	10,1 м³
5	Боковая обмазка с изолом толщ. 3мм	66,2 м²
6	Гидроизоляция жидким стеклом	10,1 м²
7	Устройство перегородки из женного кирпича толщ. 120 мм	744,0 м²
8	Известкой раствор штукатурка перегородки	1488,0 м²
9	Сборные перемычке 2ПБ 16-2	22 шт
10	Крепежный элементы	2546,1 кг

Заказчик: "ИКСЕЗ" хокимията Хорезмской области.						АС.		
Хоразм вилояти Урганч шахридаги мухандислик мактабини реконструкция килиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)								
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата.	Сущ. учебный блок №3	Стадия.	Лист.
Директор	Мадрахимов И.						РП.	5
Г И П	Мадрахимов И.							34
Исполн.	Элпазаров Н.					Фрагменты заклад. проемы, Спецификация расход материалов	ООО.	
							"THE GREAT S I L K ROAD"	

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Figure 1.10). The drawing shows a rectangular slab with a central square opening. Dimensions are given in millimeters. The overall width is 1875 mm, and the overall height is 2140 mm. The central opening has a side length of 500 mm. The slab is supported by two rectangular columns. Reinforcement is shown with red lines and numbers 1 and 2. Section lines A-A and B-B are indicated. A scale bar at the bottom indicates 2 units.

[illegible]

Technical drawing of a vertical rod assembly. The drawing shows a central rod (3) with a total length of 400 units, indicated by dimension lines on the left. The rod is secured at both ends by nuts (4,5) and washers (6). The top end has a nut (4,5) and a washer (6). The bottom end has a washer (6) and a nut (4,5). The distance from the top end to the bottom end is 400 units, with intermediate dimension lines at 100 and 200 units.

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.	Примеч.
		Фундамент под лифт			
1	ГОСТ 5781-82*	Ленточный ф-т, подошвы кл. В15			1,2 м³
		Стенки фундамента кл В15			1,9 м³
		Щебень толщ. 100 мм			5,6 м²
		Изол на сухо толщ. 3мм			4,0 м²
		Изол толщ. 3мм на битум. мастике			19,2 м²
1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А I; L _{общ} =56,8 мм		0,222	12,6 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø10 А III; L _{общ} =32,0 мм		0,617	19,7 кг
		Анкерный болт 1,1, М-16х400	16		
		Анкерный болт А-1			
3	ГОСТ 2590-88	Ø16 ; L=400	1	0,65	0,65
4	ГОСТ 5915-70	Гайка Ø16	4		
5	ГОСТ 11371-78	Шайба Ø16	3		
6	ГОСТ 19903-74	-100х100х8	1	0.63	0.63

[illegible]

						Заказчик: "ИКЭСЗ" хокимията Хорезмской области.	АС.		
						Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)			
Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись.	Дата.	Суц. учебный блок №3	Стадия.	Лист.	Листов.
Директор		Мадрахимов И.					РП.	6	34
Г И П		Мадрахимов И.							
Исполн.		Элтазаров Н.				Наружный подъемник. Расход материал.	ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"		

1. Данный лист смотрят совместно с дефектными план стенами

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Общ. масса.кг.
			15		
1	ГОСТ 8509-86	L50x5 L=2100мм	4	6,93	27,72
2	ГОСТ 19903-74*	Ст.лист - 50x5 L=400мм	8	0,79	6,32
3	ГОСТ 19903-74*	Ст.лист - 50x5 L=500мм	16	0,98	15,68
4	ГОСТ 7798-70	Болт М16 L=570	8	0,9	7,2
5	ГОСТ 11371 -78*	Шайба	8		
6	ГОСТ 5915-70*	Гайка	8		
7	ГОСТ 8240-72	Швеллер 16 L=1600мм	2	23,52	47,04
8	ГОСТ 7798-70	Болт М16 L=270	5	0,43	2,15
9	ГОСТ 11371 -78*	Шайба	5		
10	ГОСТ 5915-70*	Гайка	5		
	Огрунтовка ГФ-021 и окраска эмаль ПФ-115		4,6 м ²		

Technical drawing of a reinforced concrete slab, showing dimensions and section views.

Dimensions:

- Overall width: 400 mm
- Overall height: 305 mm
- Top reinforcement layer height: 100 mm
- Bottom reinforcement layer height: 50 mm
- Internal width (between reinforcement): 280 mm
- Internal height (between reinforcement): 240 mm
- Reinforcement spacing: 100 mm (horizontal), 100 mm (vertical)
- Reinforcement diameter: 5 mm

Section Views:

- a-a:** Cross-section of the slab showing the reinforcement layout. The total width is 380 mm, with 64 mm on each side. The total height is 305 mm, with 100 mm on top and 50 mm on bottom. The internal width is 252 mm.
- 2-2:** Longitudinal section of the slab showing the reinforcement layout. The total width is 400 mm, with 50 mm on each side. The total height is 305 mm, with 100 mm on top and 50 mm on bottom. The internal width is 280 mm.

Reinforcement Details:

- Сетка 5 Вр1-100/5 Вр1-100 (Reinforcement grid 5 Вр1-100/5 Вр1-100)
- Reinforcement diameter: 5 mm
- Reinforcement spacing: 100 mm (horizontal), 100 mm (vertical)

Other Details:

- ±2,100 (Level marker)
- ±0,000 (Level marker)
- поз. 3 (Position 3)

H1
ГОСТ 5264 - 80*

1 3 4

2

350 50

400

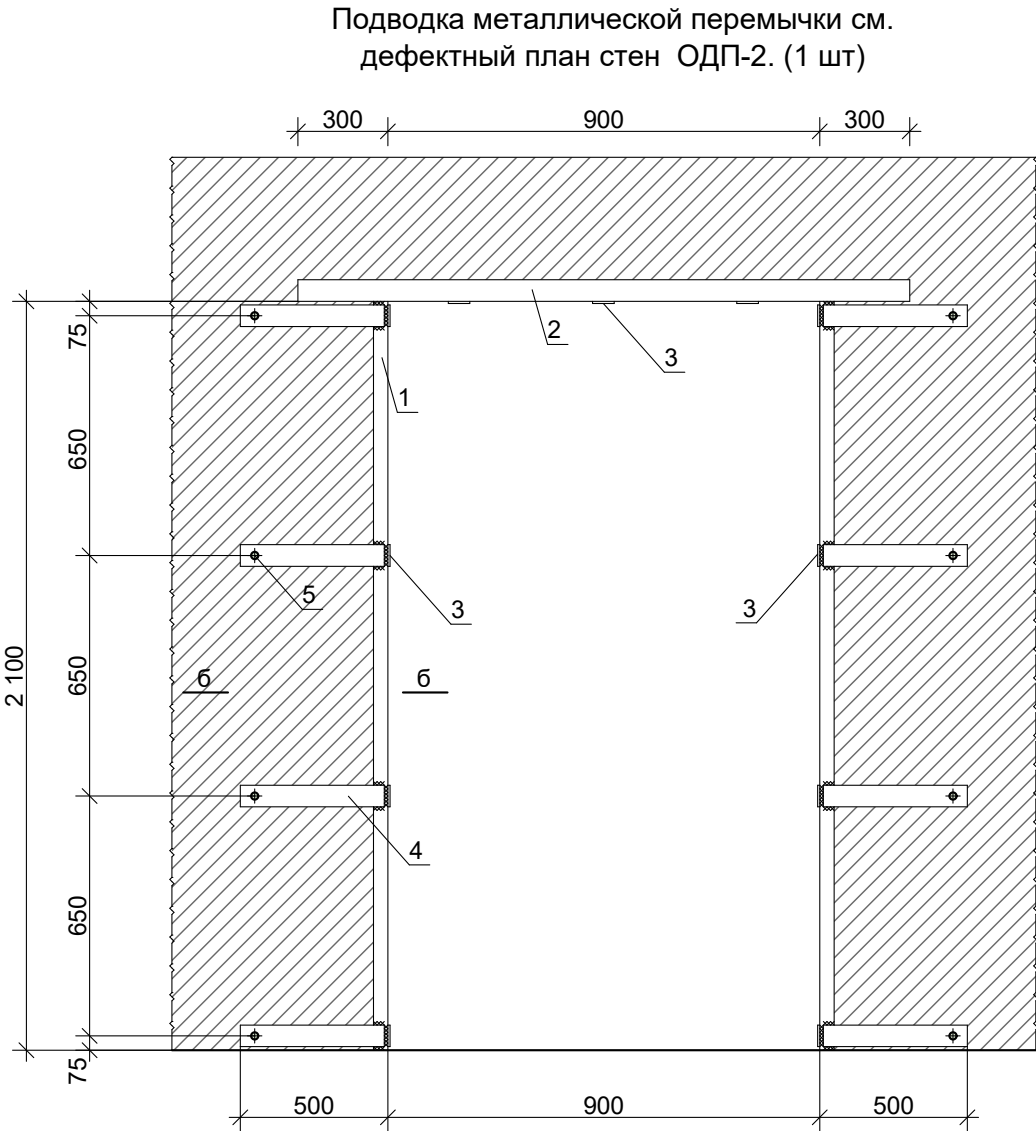
Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The slab is 1600 mm wide and 160 mm high. It contains four longitudinal reinforcement bars with a diameter of 6 mm. The bars are spaced at 375 mm intervals, with 50 mm from the edges. The top surface is at +2.100. The drawing shows the slab resting on two supports.

						Заказчик: "ИКЕЗ" хокимията Хорезмской области.			АС.		
						Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)					
Изм.	Кол.	Лист.	Ўздоқ.	Подпись.	Дата.	Суц. учебный блок №3, Подводка металлической перемычки ОДП-1			Стадия.	Лист.	Листов.
Директор		Мадрахимов И.							РП.	7	34
Г И П		Мадрахимов И.									
Исполн.		Элтазаров Н.									
						Фрагмент установки металл. обрамление и сечение.			ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"		

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Спецификация стали на 1марку

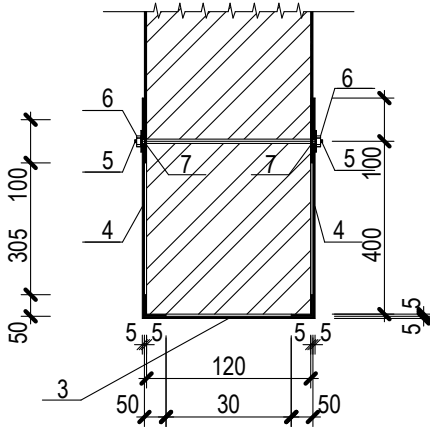
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Общ. масса.кг.
1	ГОСТ 8509-86	L50x5 L=2100мм	4	7,91	31,64
2	ГОСТ 8509-86	L50x5 L=900мм	2	3,4	6,8
3	ГОСТ 19903-74*	Ст.лист - 50x5 L=150мм	11	0,29	3,2
4	ГОСТ 19903-74*	Ст.лист - 50x5 L=500мм	8	0,98	7,84
5	ГОСТ 7798-70	Болт М16 L=270	8	0,43	3,44
6	ГОСТ 11371-78*	Шайба	8		
7	ГОСТ 5915-70*	Гайка	8		
	Огрунтовка ГФ-021 и окраска эмаль ПФ-115		2,4 м²		



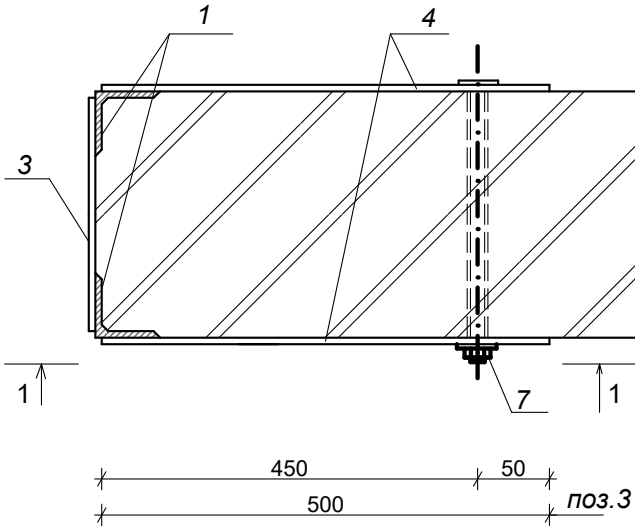
+2,100

±0,000

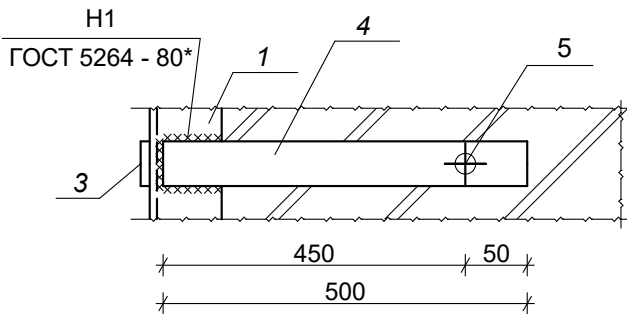
Сечение б-б



2-2



Вид 1-1



						Заказчик: "ИКСЕЗ" хокимията Хорезмской области.			АС.
						Хоразм вилояти Урганч шахридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)			
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата.	Сущ. учебный блок №3, Подводка металлической перемычки ОДП-2	Стадия.	Лист.	Листов.
Директор				Мадрахимов И.			РП.	8	34
Г И П				Мадрахимов И.					
Исполн.				Элтазаров Н.		Фрагмент установки металл. обрамление и сечение.	ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"		

Проектный план стен первого этажа.М 1:100.

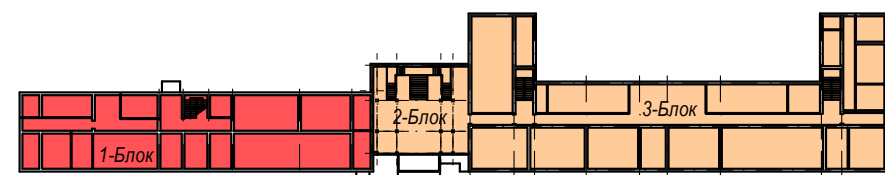
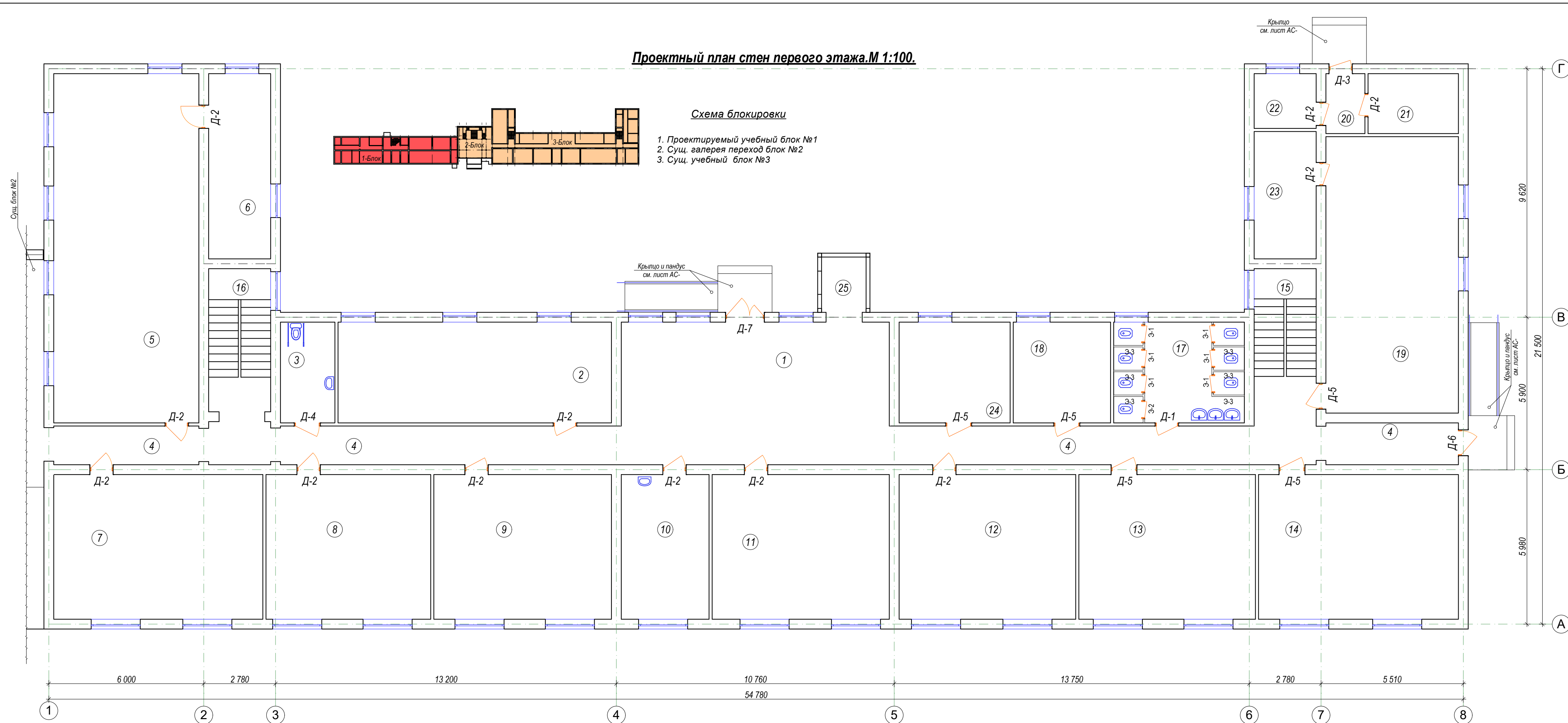


Схема блокировки

1. Проектируемый учебный блок №1
2. Сущ. галерея переход блок №2
3. Сущ. учебный блок №3



Экспликация помещения.

№ п/п	Наименование	Площ м2	Тип пола	Прем-я
1	Файе.	41,90 м ²	Мрамор.	
2	Учебная комната узбекиский литература.	41,30 м ²	Ленолеум(релин).	
3	С/у инв.	8,20 м ²	Кер-кая плитка.	
4	Каридор.	92,4м ²	Мрамор.	
5	Учебная комната химия	76,10 м ²	Ленолеум(релин).	
6	Лабораторная комната.	17,30 м ²	Ленолеум(релин).	
7	Учебная комната узбекиский литература.	45,50 м ²	Ленолеум(релин).	
8	Учебная комната руский языка.	35,90 м ²	Ленолеум(релин).	
9	Учебная комната математика.	38,70 м ²	Ленолеум(релин).	
10	Мед сестра комната	19,20 м ²	Ленолеум(релин).	
11	Учебная комната математика.	38,50 м ²	Ленолеум(релин).	
12	Учебная комната математика.	38,40 м ²	Ленолеум(релин).	
13	Учебная комната руский языка.	38,40 м2	Ленолеум(релин).	
14	Английский язык	45,30 м ²	Ленолеум(релин).	
15	Лестничная клетка.	10,10 м ²	Мрамор.суш	
16	Лестничная клетка.	10,10 м ²	Мрамор.суш	
17	С/у.	19,70 м ²	Кер-кая плитка.	
18	Заместитель директора по академическим вопросам	14,70 м ²	Ленолеум(релин).	
19	Учебная комната химия	55,0 м ²	Ленолеум(релин).	
20	Каридор.	3,70 м ²	Мрамор.	
21	Техническое помещение.	8,10 м ²	Бетон.	
22	Электрическая комната.	5,20 м ²	Бетон.	
23	Лабораторная комната.	12,0 м ²	Ленолеум(релин).	
24	Учительская	16,80 м ²	Ленолеум(релин).	
25	Лифт			

						Заказчик: "ИКСЕЗ" хокимията Хорезмской области.			АС	
						Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-урилли)				
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата.	Суц. учебный блок №3	Стадия.	Лист.	Листов.	
Директор	Мадрахимов И.						РП.	9	34	
Г И П	Мадрахимов И.									
Исполн.	Элпазаров Н.									
						Проектный план стен первого этажа.М 1:100.	ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"			

Проектный план стен второго этажа.М 1:100.

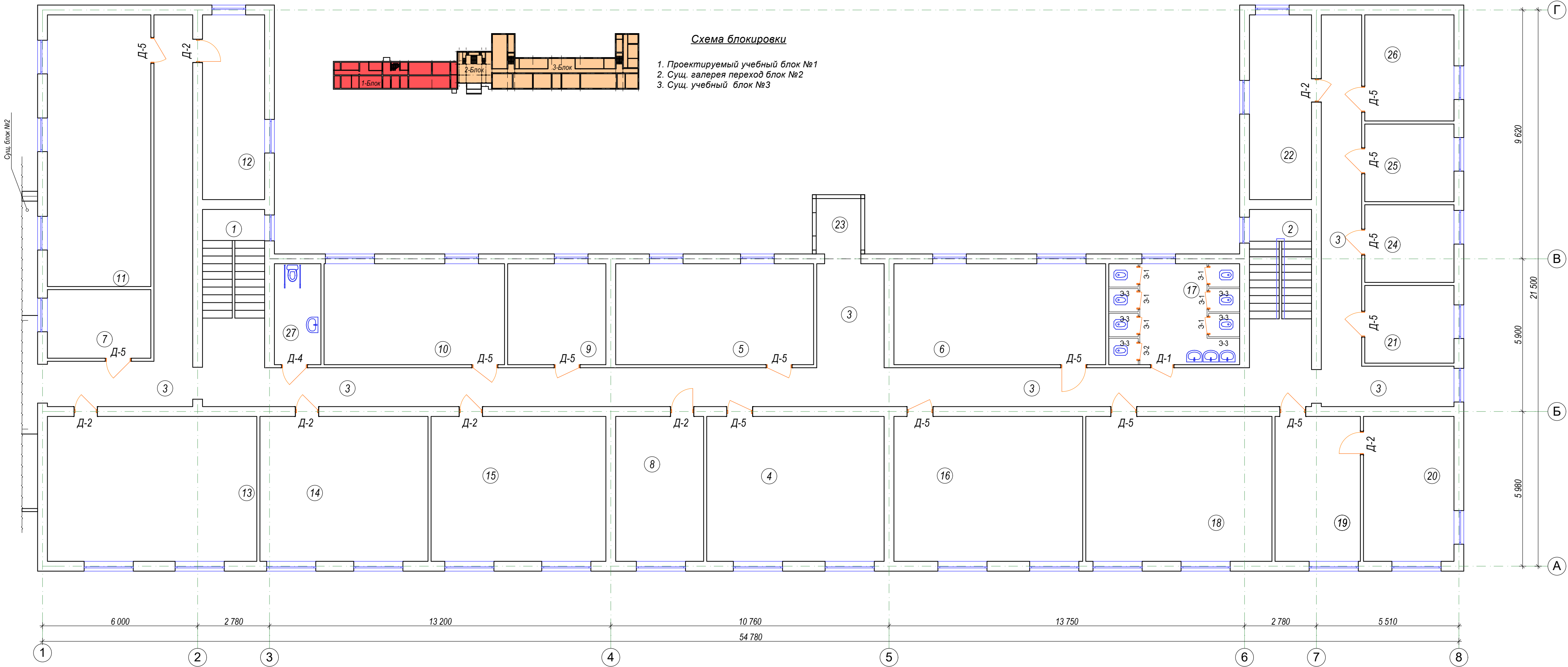


Схема блокировки

- 1. Проектируемый учебный блок №1
- 2. Сущ. галерея переход блок №2
- 3. Сущ. учебный блок №3

Экспликация помещения.

№ п/п.	Наименование	Площ м2	Тип пола	Прем-я
1	Лестничная клетка.	10,10 м ²	Мрамор.суш	
2	Лестничная клетка.	10,10 м ²	Мрамор.суш	
3	Коридор.	145,7 м ²	Мрамор.	
4	Английский язык	38,50 м ²	Ленолеум(релин).	
5	Учебная комната узбекский литература.	29,8 м ²	Ленолеум(релин).	
6	Английский язык	31,90 м ²	Ленолеум(релин).	
7	Офис заместителя директора по академическим вопросам	10,60 м ²	Ленолеум(релин).	
8	Психолог.	19,20 м ²	Ленолеум(релин).	
9	Учительская	14,80 м ²	Ленолеум(релин).	
10	SCIENCE .	27,20 м ²	Ленолеум(релин).	
11	Учебная комната музыки.	42,0 м ²	Ленолеум(релин).	
12	Заместитель директора по специализированным наукам	17,20 м ²	Ленолеум(релин).	
13	Учебная комната узбекский литература.	45,50 м ²	Ленолеум(релин).	
14	Учебная комната русский языка.	36,50 м ²	Ленолеум(релин).	
15	SCIENCE .	38,0 м ²	Ленолеум(релин).	
16	Учебная комната русский языка.	41,0 м ²	Ленолеум(релин).	
17	С/у.	26,7 м ²	Кер-кая плитка.	
18	Английский язык	40,50 м ²	Ленолеум(релин).	
19	Комната секретар.	18,60 м ²	Ленолеум(релин).	
20	Комната директора.	19,60 м ²	Ленолеум(релин).	
21	Заместитель директора по патриотическому образованию.	10,40 м ²	Ленолеум(релин).	
22	Комната для персонала школы	17,30 м ²	Ленолеум(релин).	
23	Лифт.			
24	Завхоза.	10,40 м ²	Ленолеум(релин).	
25	Главный бухгалтер.	10,40 м ²	Ленолеум(релин).	
26	Комната для персонала школы	14,10 м ²	Ленолеум(релин).	
27	С/у для инвалидов	26,7 м ²	Кер-кая плитка.	

						Заказчик: "ИКСЭЗ" хокимията Хорезмской области.	АС
						Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)	
Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись.	Дата.	Суц. учебный блок №3	Стадия. Лист. Листов.
Директор		Мадрохимов И.				РП.	10 34
Г И П		Мадрохимов И.					
Исполн.		Элтазаров Н.					
						Проектный план стен второго этажа.М 1:100.	ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"

Проектный план стен третьего этажа.М 1:100.

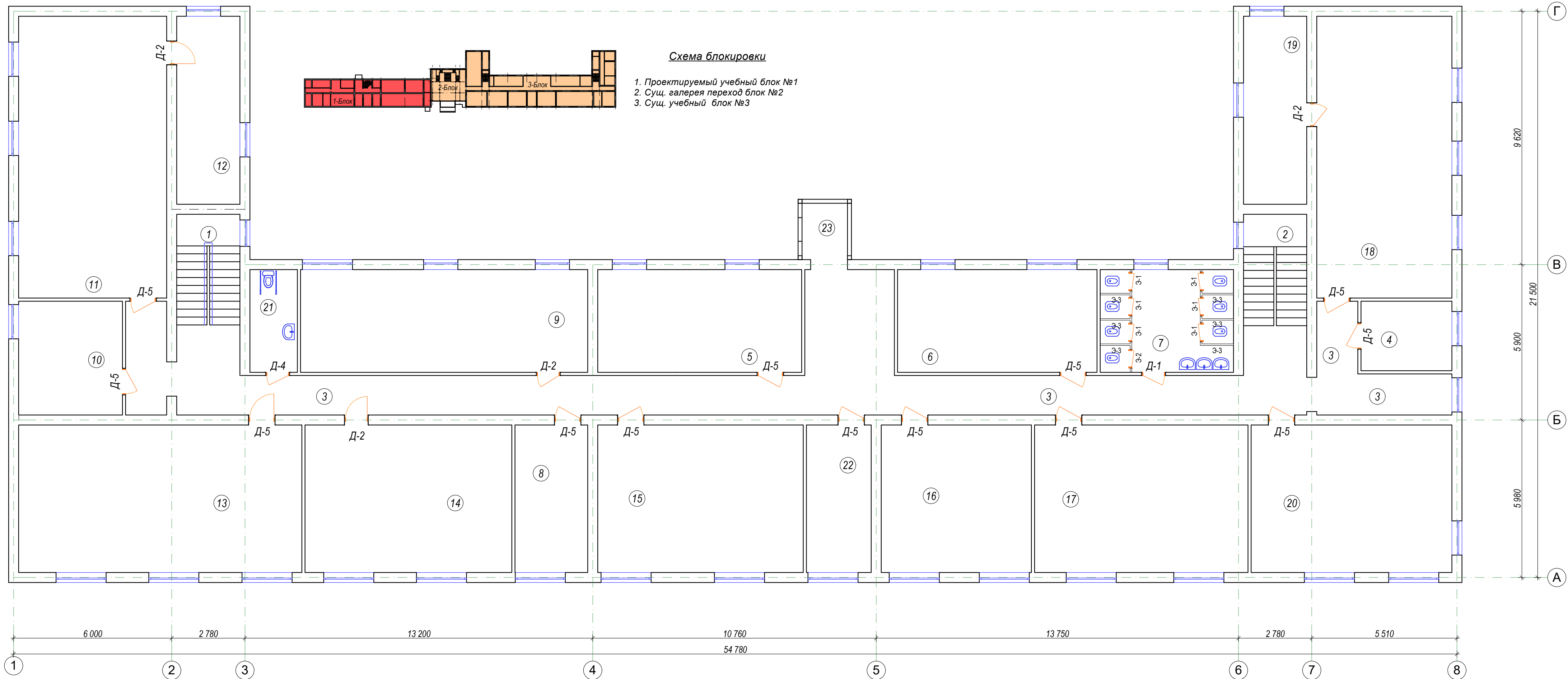


Схема блокировки

1. Проектируемый учебный блок №1
2. Сущ. галерея переход блок №2
3. Сущ. учебный блок №3

Экспликация помещения.

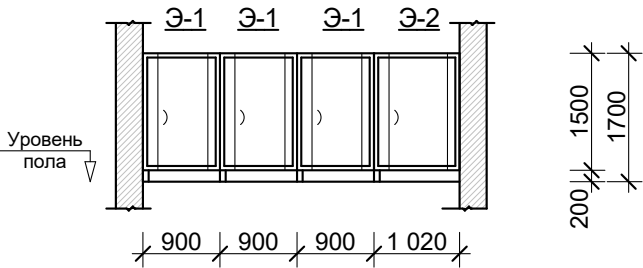
№ п/п.	Наименование	Площ м2	Тип пола	Прем-я
1	Лестничная клетка.	10,10 м ²	Мрамор.суш	
2	Лестничная клетка.	10,10 м ²	Мрамор.суш	
3	Коридор.	108,0 м ²	Мрамор.	
4	Офис заместителя директора по духовным и образовательным вопросам	9,10 м ²	Ленолеум(релин).	
5	История	30,2 м ²	Ленолеум(релин).	
6	Английский язык	29,50 м ²	Ленолеум(релин).	
7	С/у.	19,70 м ²	Кер-кая плитка.	
8	Школьный консультант.	15,50 м ²	Ленолеум(релин).	
9	Учебная комната математика.	42,40 м ²	Ленолеум(релин).	
10	Учительская	17,0 м ²	Ленолеум(релин).	
11	Биология	60,30 м ²	Ленолеум(релин).	
12	Лабораторная комната.	17,20 м ²	Ленолеум(релин).	
13	География	60,20 м2	Ленолеум(релин).	
14	Образование комната.	44,10 м ²	Ленолеум(релин).	
15	История	43,80 м ²	Ленолеум(релин).	
16	Английский язык	32,10 м ²	Ленолеум(релин).	
17	Учебная комната математика.	45,50 м ²	Ленолеум(релин).	
18	Биология	55,0 м ²	Ленолеум(релин).	
19	Лабораторная комната.	17,30 м ²	Ленолеум(релин).	
20	Искусство	42,80 м ²	Ленолеум(релин).	
21	С/у ине	7,0 м ²	Кер-кая плитка.	
22	Кабинет менеджера по персоналу	13,90 м ²	Ленолеум(релин).	
23	Лифт			

						Заказчик: "ИКСЕЗ" хокимията Хорезмской области.			АС	
						Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)				
Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись.	Дата.	Сущ. учебный блок №3	Стадия.	Лист.	Листов.	
Директор	Мадрахимов И.						РП.	11	34	
Г И П	Мадрахимов И.									
Исполн.	Элпазаров Н.									
						Проектный план стен третьего этажа.М 1:100.	ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"			

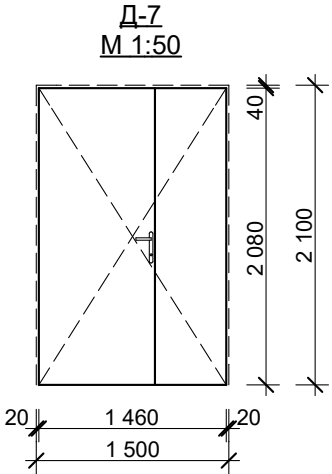
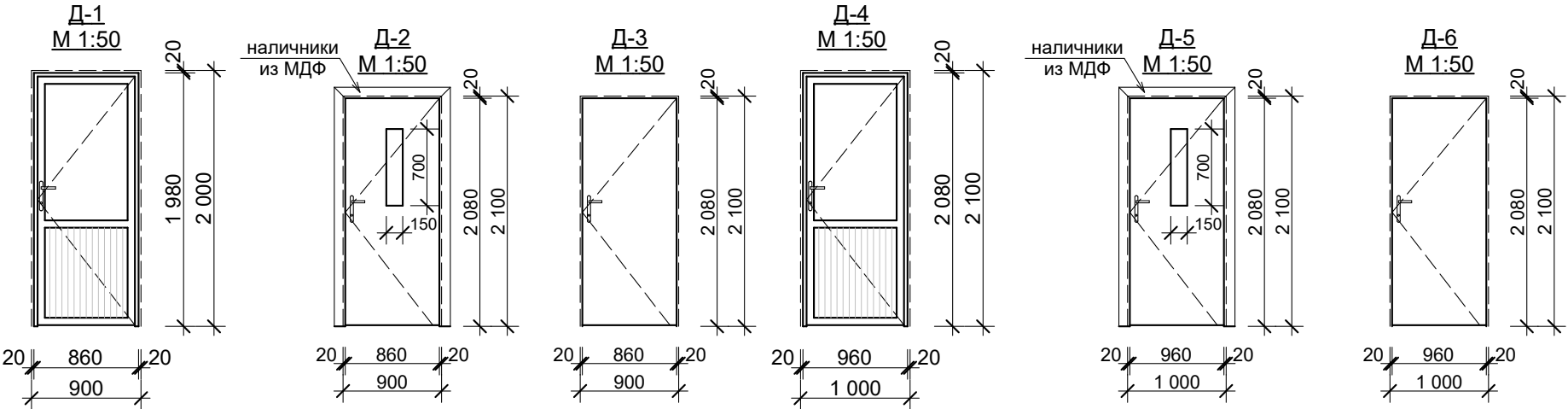
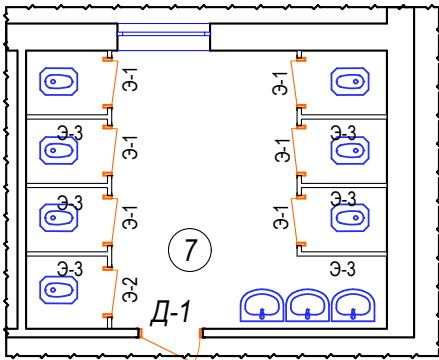
Спецификация заполнения проемов блок №3

№	Поз.	Обозначение	Наименование	Размер	Кол-во по этажам				Общая площадь м ²	Примечание
					1	2	3	всего		
			Дверные блоки до 3м²							
1	Д-1	O`ZDST 700-96	Дверный блок из алюмин.	860x2080(h)	1	1	1	3	5,36	
2	Д-4	O`ZDST 700-96	Дверный блок из алюмин.	960x2080(h)	1	1	1	3	5,99	
			ИТОГ:					6	11,35	
3	Д-2	Индивидуальный	Дверный блок из МДФ	860x2080(h)	12	7	4	23	41,14	
4	Д-5	Индивидуальный	Дверный блок из МДФ	960x2080(h)	5	14	13	32	63,9	
			ИТОГ:					55	105,03	
5	Д-3	Индивидуальный	Дверный блок из металлический	860x2080(h)	1			1	1,79	утеплённый
6	Д-6	Индивидуальный	Дверный блок из металлический	960x2080(h)	1			1	1,99	утеплённый
			ИТОГ:					2	3,78	
			Дверные блоки более 3м²							
7	Д-7	Индивидуальный	Дверный блок из металлический	1460x2080(h)	1			1	3,03	утеплённый
			ИТОГ:					1	3,03	

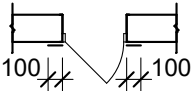
Марка экрана	Размер экрана d x h (мм)	Площадь экрана м2(1шт)	Кол-во шт.	Площадь экранов м2 всего
Э-1	900x1500 (h)	1,35	18	24,3
Э-2	1020x1500 (h)	1,53	3	4,6
Э-3	1200x1500 (h)	1,8	18	32,4



Фрагмент с алюмин экранами



Дверные блоки Д-2 и Д-5
облицевать наличниками
из МДФ с наружной стороны



Расход МДФ на наличники -304,1 п.м.

Примечание

- Дверных блоков (Д-2, Д-5) выполнит без порог,(Д-1, Д-4) выполнит с порогом.
- Дверных блоков (Д-3, Д-6 и Д-7) установить самозакрывающиеся элементы
- Данный лист смотрет совместно с листами АС-

						Заказчик: "ИКСЕЗ" хокимията Хорезмской области.	АС					
						Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)						
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата.	Сущ. учебный блок №3	Стадия.	Лист.	Листов.			
Директор		Мадрахимов И.					РП.	12	34			
Г И П		Мадрахимов И.										
Исполн.		Элтазаров Н.										
						Ведомость заполнения проемов	ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"					

Экспликация помещения.

№ п/п.	Наименование	Площ м2	Тип пола	Прем-я
1	Калидор.	11,8 м²	Бетон.	
2	Комната.	6,1 м²	Бетон.	
3	Дополнительное комната.	11,5 м²	Бетон.	
4	Мастерская.	18,5 м²	Бетон.	
5	Калидор.	9,2 м²	Бетон.	
6	Гардеробная.	4,7 м²	Кер-кая плитка.	
7	Санузел.	9,8 м²	Кер-кая плитка.	
8	Гардеробная.	9,9 м²	Линолеум.	
9	Санузел.	9,9 м²	Кер-кая плитка.	
10	Спорт залл.	305,4 м²	Дашатий.	

Спецификация расход материалов

№	Наименование	Примечание
Демонтажные работы		
1	Демонтаж брекчия пола толщ. 50 мм	237,1 м²
2	Демонтаж бетон пола толщ. 50 мм	113,8 м²
3	Демонтаж керамического пола толщ. 50 мм	24,5 м²
4	Демонтаж линолеумных полов толщ. 50 мм	9,9 м²
5	Демонтаж дверьный блоки (деревянный)	18шт/46,18 м²
6	Демонтаж дверьный блоки (алюмин)	1шт / 3,36 м²
7	Демонтаж оконный блоки (деревянный)	18 шт/60,21 м²
8	Демонтаж крылцо из бетона	3,34 м²

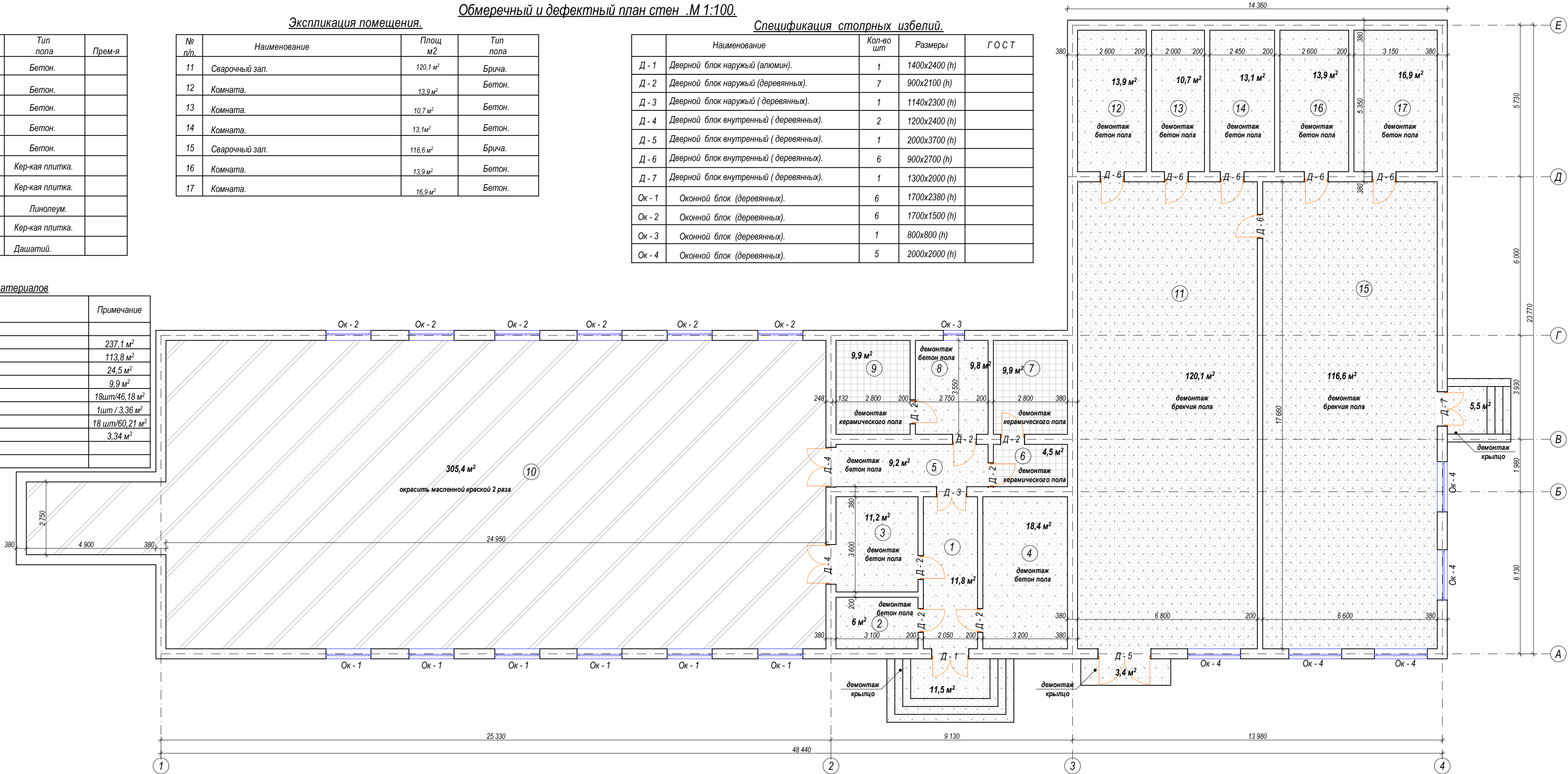
Экспликация помещения.

№ п/п.	Наименование	Площ м2	Тип пола
11	Сварочный зал.	120,1 м²	Брича.
12	Комната.	13,9 м²	Бетон.
13	Комната.	10,7 м²	Бетон.
14	Комната.	13,1 м²	Бетон.
15	Сварочный зал.	116,6 м²	Брича.
16	Комната.	13,9 м²	Бетон.
17	Комната.	16,9 м²	Бетон.

Обмеречный и дефектный план стен .М 1:100.

Спецификация столпрных изделий.

	Наименование	Кол-во шт	Размеры	ГОСТ
Д - 1	Дверной блок наружый (алюмин).	1	1400x2400 (h)	
Д - 2	Дверной блок наружый (деревянных).	7	900x2100 (h)	
Д - 3	Дверной блок наружый (деревянных).	1	1140x2300 (h)	
Д - 4	Дверной блок внутренный (деревянных).	2	1200x2400 (h)	
Д - 5	Дверной блок внутренный (деревянных).	1	2000x3700 (h)	
Д - 6	Дверной блок внутренный (деревянных).	6	900x2700 (h)	
Д - 7	Дверной блок внутренный (деревянных).	1	1300x2000 (h)	
Ок - 1	Оконной блок (деревянных).	6	1700x2380 (h)	
Ок - 2	Оконной блок (деревянных).	6	1700x1500 (h)	
Ок - 3	Оконной блок (деревянных).	1	800x800 (h)	
Ок - 4	Оконной блок (деревянных).	5	2000x2000 (h)	



Заказчик: "ИКСЕЗ" хокимията Хорезмской области.				АС.			
Хораам вилояти Ураан шахридаги мухидисли мактабини реконструкция килиш (мажуд бинчи мослаштириш) (540-ўринли)				Листов.			
				Лист.			
				РП.			
				34			
				ООО.			
				"THE GREAT SILK ROAD"			

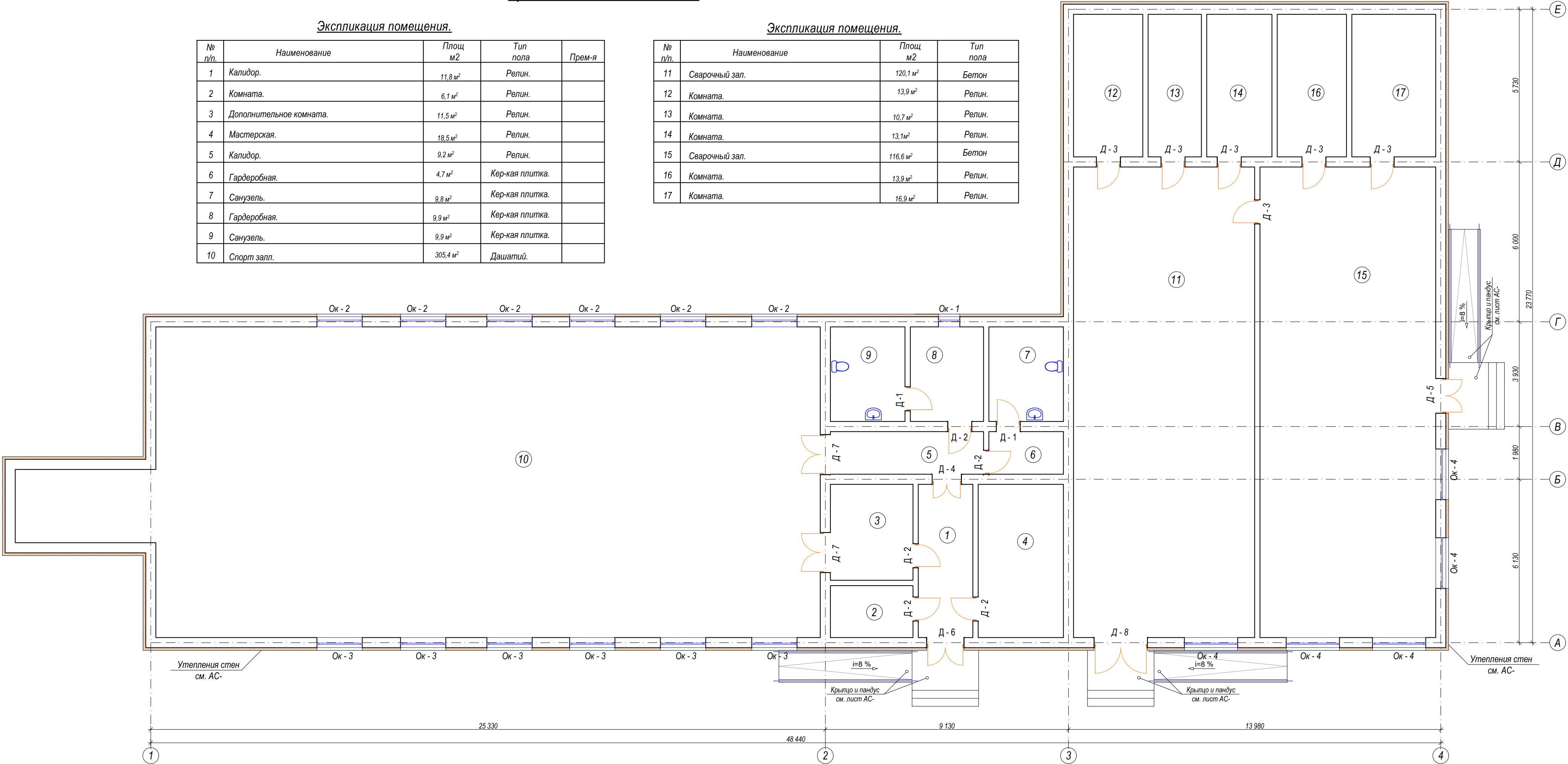
Проектный план стен .М 1:100.

Экспликация помещения.

№ п/п.	Наименование	Площ м2	Тип пола	Прем-я
1	Калидор.	11,8 м²	Релин.	
2	Комната.	6,1 м²	Релин.	
3	Дополнительное комната.	11,5 м²	Релин.	
4	Мастерская.	18,5 м²	Релин.	
5	Калидор.	9,2 м²	Релин.	
6	Гардеробная.	4,7 м²	Кер-кая плитка.	
7	Санузель.	9,8 м²	Кер-кая плитка.	
8	Гардеробная.	9,9 м²	Кер-кая плитка.	
9	Санузель.	9,9 м²	Кер-кая плитка.	
10	Спорт залл.	305,4 м²	Дашатий.	

Экспликация помещения.

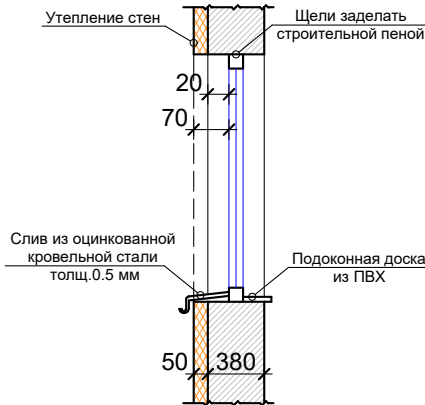
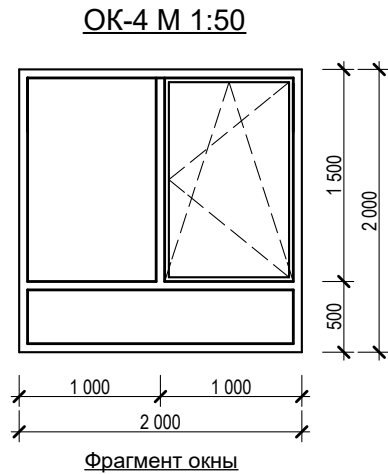
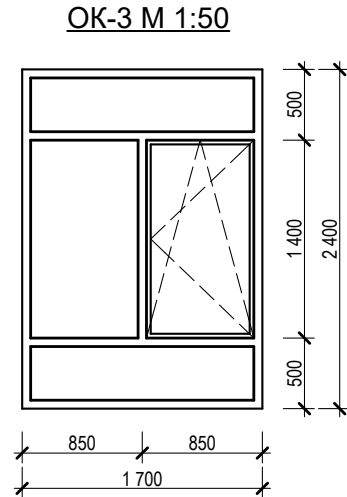
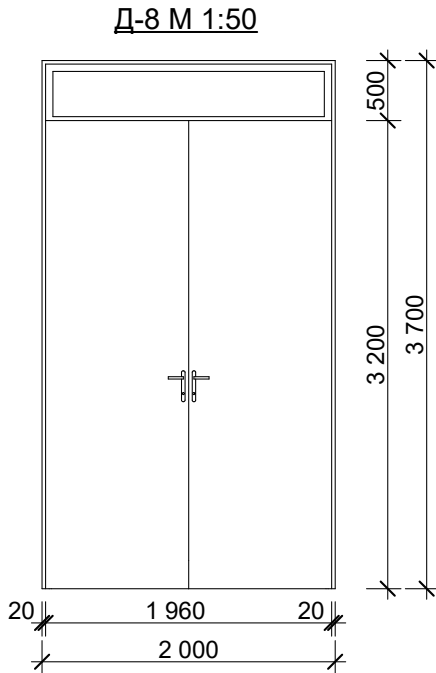
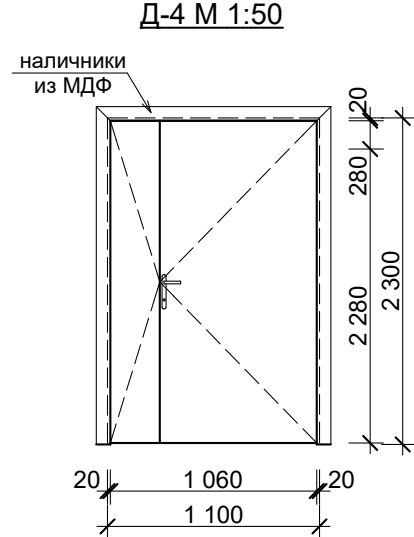
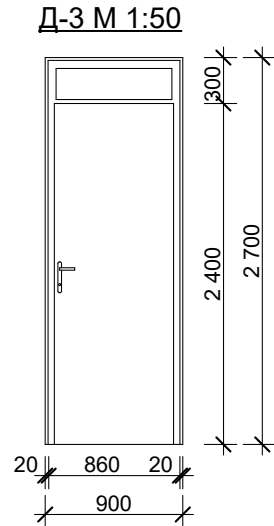
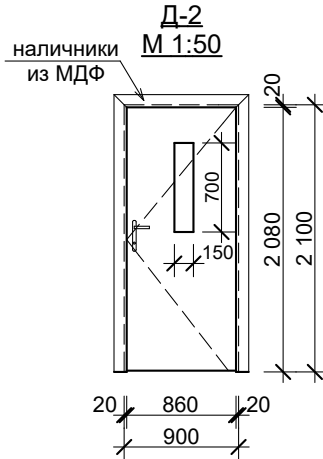
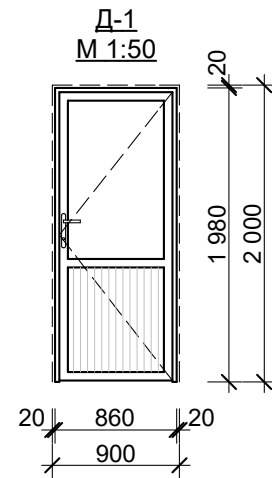
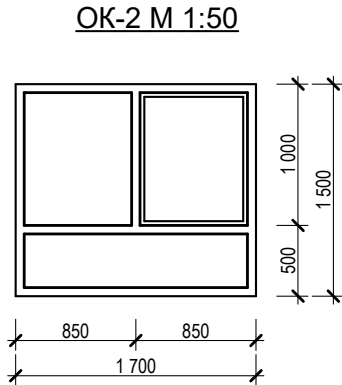
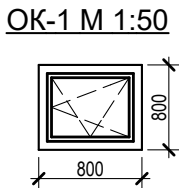
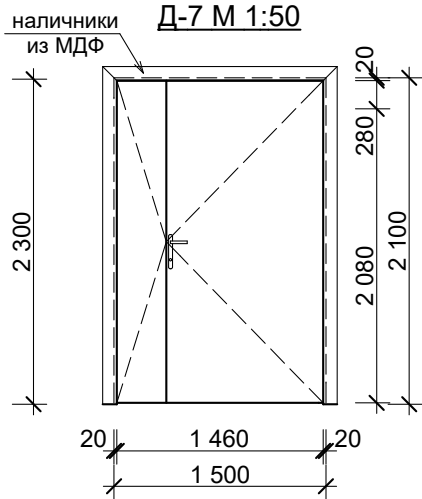
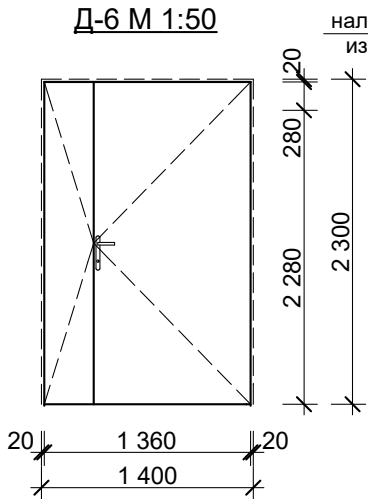
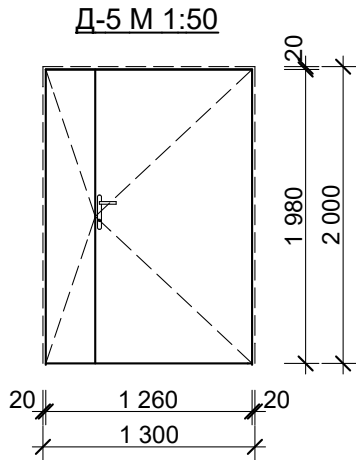
№ п/п.	Наименование	Площ м2	Тип пола
11	Сварочный зал.	120,1 м²	Бетон
12	Комната.	13,9 м²	Релин.
13	Комната.	10,7 м²	Релин.
14	Комната.	13,1м²	Релин.
15	Сварочный зал.	116,6 м²	Бетон
16	Комната.	13,9 м²	Релин.
17	Комната.	16,9 м²	Релин.



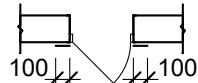
АС.		Заказчик: "ИКСЕЗ" хокимията Хорезмской области.			
		Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)			
Изм.	Коп.	Лист.	Набск.	Подпись.	Дата.
Директор	Г И П	Мадрахимов И	Мадрахимов И		
Исполн.		Эппазаров Н	Эппазаров Н		
		Сущ. спорт зал и мастерская		Проектный план стен.	
		ООО.		"THE GREAT SILK ROAD"	

Спецификация заполнения проемов

№	Поз.	Обозначение	Наименование	Размер	Кол-во по этажам				Общая площадь м²	Примечание
					1	2	3	всего		
			Оконные блоки до 2м²							
1	ОК-1	О`ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	800x800(h)	1			1	0,64	
			ИТОГ:					1	0,64	
			Оконные блоки более 2м²							
2	ОК-2	О`ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	1700x1500(h)	6			6	15,3	
3	ОК-3	О`ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	1700x2380(h)	6			6	24,27	
4	ОК-4	О`ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	2000x2000(h)	5			5	20,0	
			ИТОГ:					17	59,57	
			Дверные блоки до 3м²							
5	Д-1	О`ZDST 700-96	Дверный блок из алюмин.	860x2080(h)	2			2	3,57	
			ИТОГ:					2	3,57	
6	Д-2	Индивидуальный	Дверный блок из МДФ	860x2080(h)	5			5	8,94	
7	Д-4	Индивидуальный	Дверный блок из МДФ	1060x2280(h)	1			1	2,41	
8			ИТОГ:					6	11,35	
	Д-3	Индивидуальный	Дверный блок из металлический	860x2680(h)	6			6	13,82	
9	Д-5	Индивидуальный	Дверный блок из металлический	1260x1980(h)	1			1	2,49	утеплённый
10			ИТОГ:					7	16,31	утеплённый
			Дверные блоки более 3м²							
	Д-7	Индивидуальный	Дверный блок из МДФ	1460x2080(h)	2			2	6,07	
			ИТОГ:					2	6,07	
11	Д-6	Индивидуальный	Дверный блок из металлический	1360x2280(h)	1			1	3,1	утеплённый
12	Д-8	Индивидуальный	Дверный блок из металлический	1960x3680(h)	1			1	7,21	утеплённый
			ИТОГ:					2	10,31	



Дверные блоки Д-2 и Д-5
облицевать наличниками
из МДФ с наружной стороны



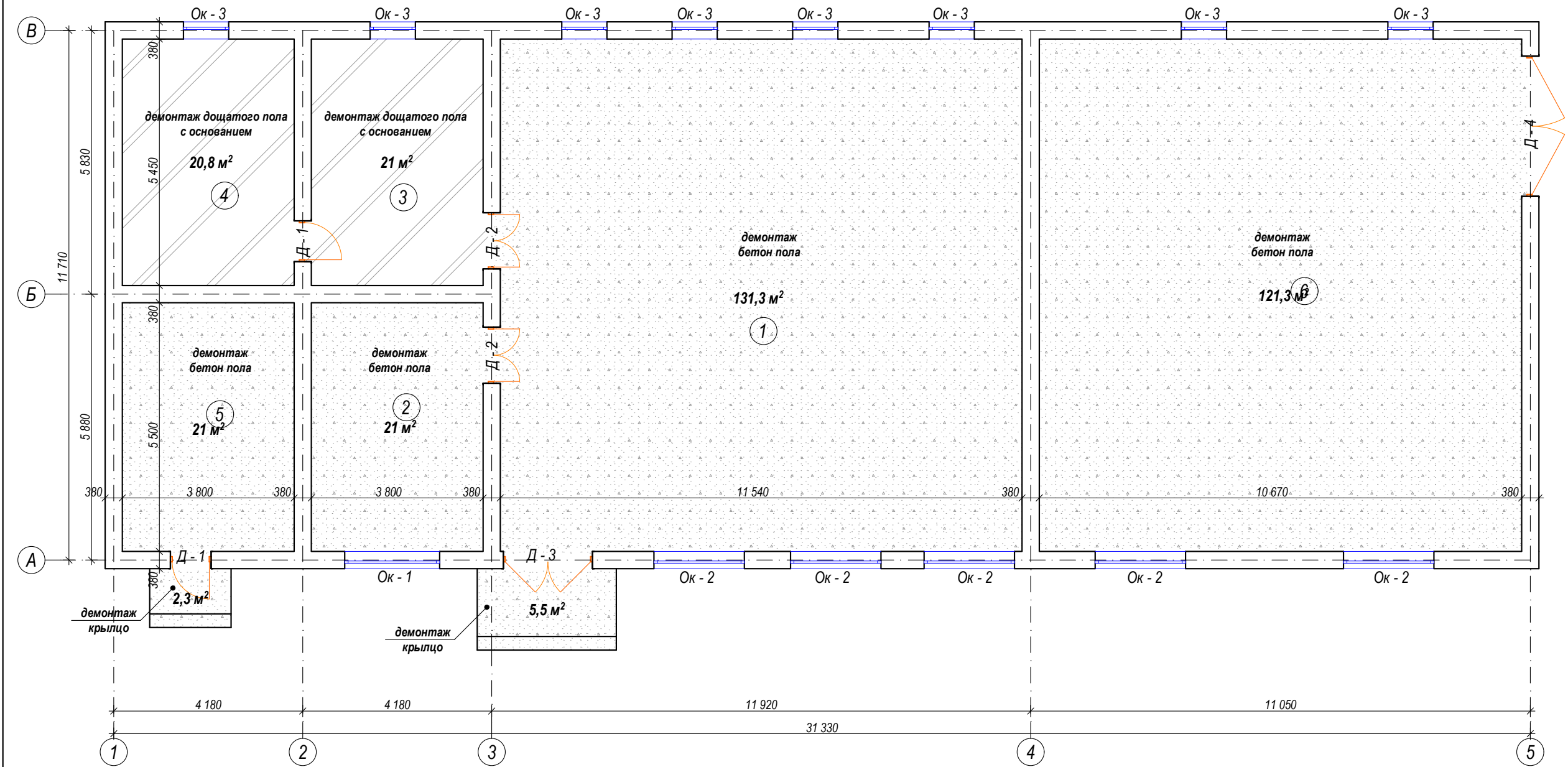
Расход МДФ на наличники -42,6 п.м.

Примечание

- Дверных блоков (Д-2, Д-5) выполнит без порог,(Д-1, Д-4) выполнит с порогом.
- Дверных блоков (Д-3, Д-6 и Д-7) установить самозакрывающиеся элементы
- Данный лист смотрет совместно с листами АС-

						Заказчик: "ИКСЕЗ" хокимията Хорезмской области.			АС		
						Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)					
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата.	Суц. спорт зал и мастерская			Стадия.	Лист.	Листов.
Директор		Мадрахимов И.							РП.	19	34
Г И П		Мадрахимов И.									
Исполн.		Элтазаров Н.									
						Ведомость заполнения проемов			ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"		

Обмеречный и дефектный план стен .М 1:100.



Экспликация помещения.

№ п/п.	Наименование	Площ м2	Тип пола	Прем-я
1	Столярная комната.	131,3 м²	Бетон.	
2	Подсобное помещение.	21 м²	Бетон.	
3	Подсобное помещение.	21 м²	Дашатий.	
4	Подсобное помещение.	20,8 м²	Дашатий.	
5	Подсобное помещение.	21 м²	Бетон.	
6	Склад.	121,3 м²	Бетон.	

Спецификация столрных изделий.

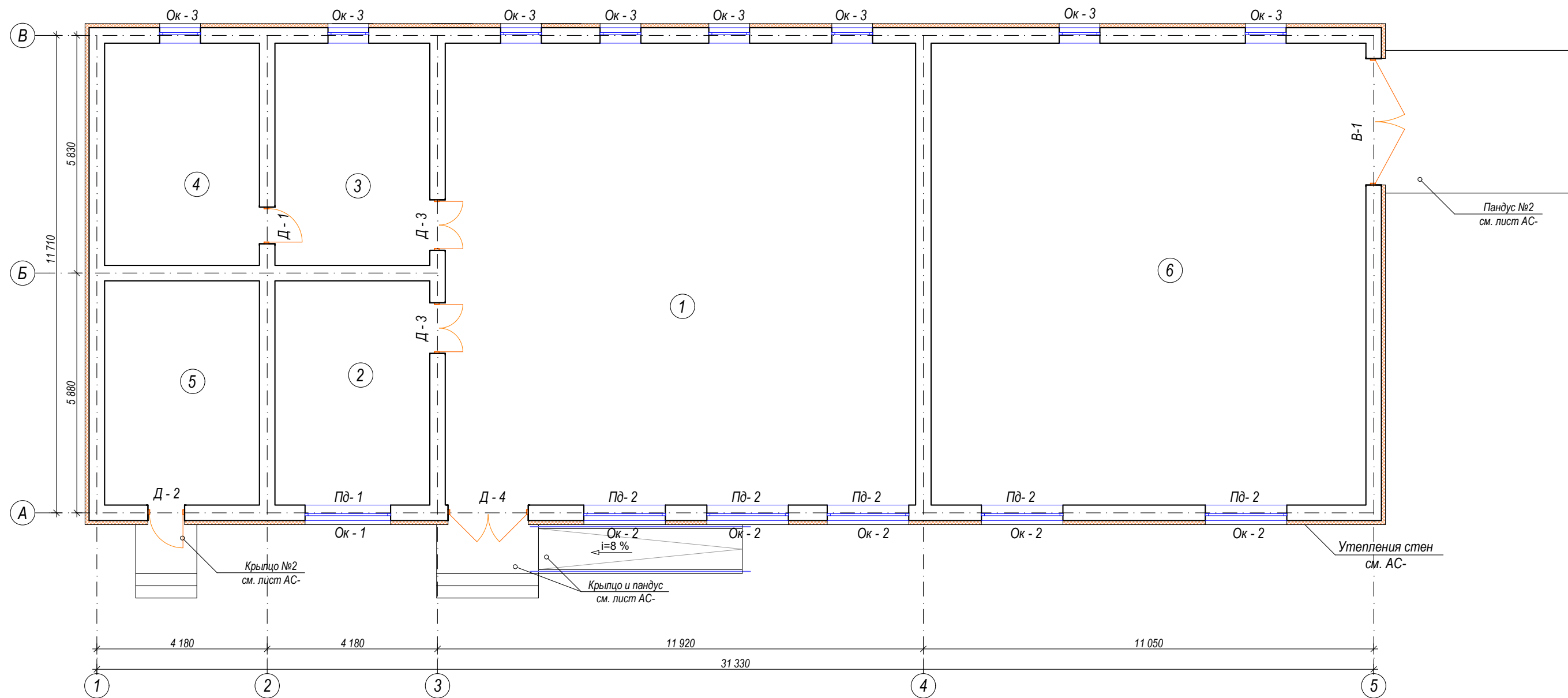
	Наименование	Кол-во шт	Размеры	ГОСТ
Д - 1	Дверной блок наружый (алюмин).	2	900х2100 (h)	
Д - 2	Дверной блок наружый (деревянных).	2	1240х2400 (h)	
Д - 3	Дверной блок наружый (деревянных).	1	1970х4120 (h)	
Д - 4	Дверной блок внутренний (деревянных).	1	3100х3200 (h)	
Ок - 1	Оконной блок (деревянных).	1	2100х2000 (h)	
Ок - 2	Оконной блок (деревянных).	5	2000х3100 (h)	
Ок - 3	Оконной блок (деревянных).	8	1000х2000 (h)	

Спецификация расход материалов

№	Наименование	Примечание
Демонтажные работы		
1	Демонтаж бетон пола толщ. 50 мм	294,6 м²
2	Демонтаж дощатого пола с основанием	41,8 м²
3	Демонтаж дверный блоки (деревянный)	4 шт/23,98 м²
4	Демонтаж дверный блоки (алюмин)	2 шт / 3,78м²
5	Демонтаж оконный блоки (деревянный)	14шт/51,2 м²
6	Демонтаж крылцо из бетона	1,2 м³
7	Окрасить сущ. пожарная стремянка	5,2 м²

						Заказчик: "ИКСЕЗ" хокимията Хорезмской области.			АС.		
						Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)					
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата.	Суц. мастерская блок			Стадия.	Лист.	Листов.
Директор		Мадрахимов И.							РП.	22	34
Г И П		Мадрахимов И.									
Исполн.		Элтазаров Н.									
						Обмеречный план стен. Экспликация помещения. Спецификация столрных изделий.			ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"		

Проектный план стен .М 1:100.



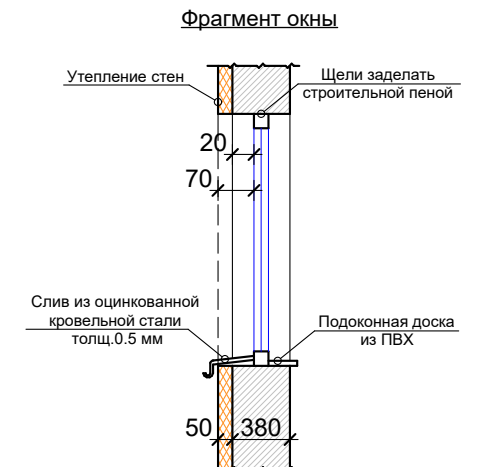
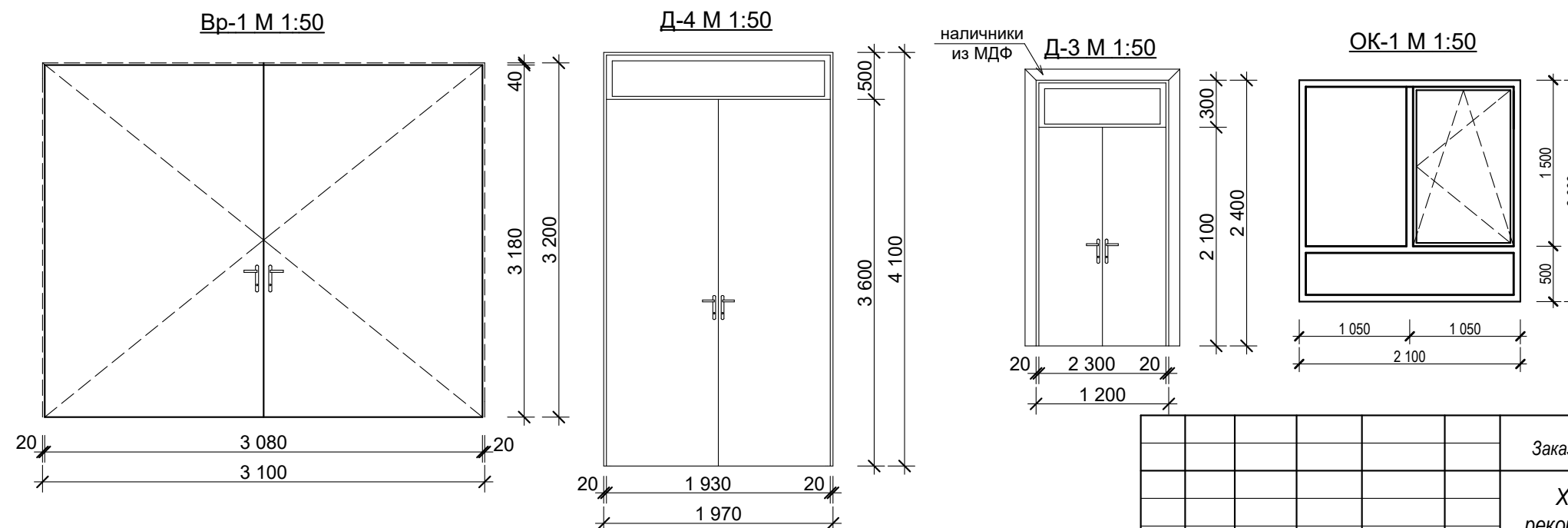
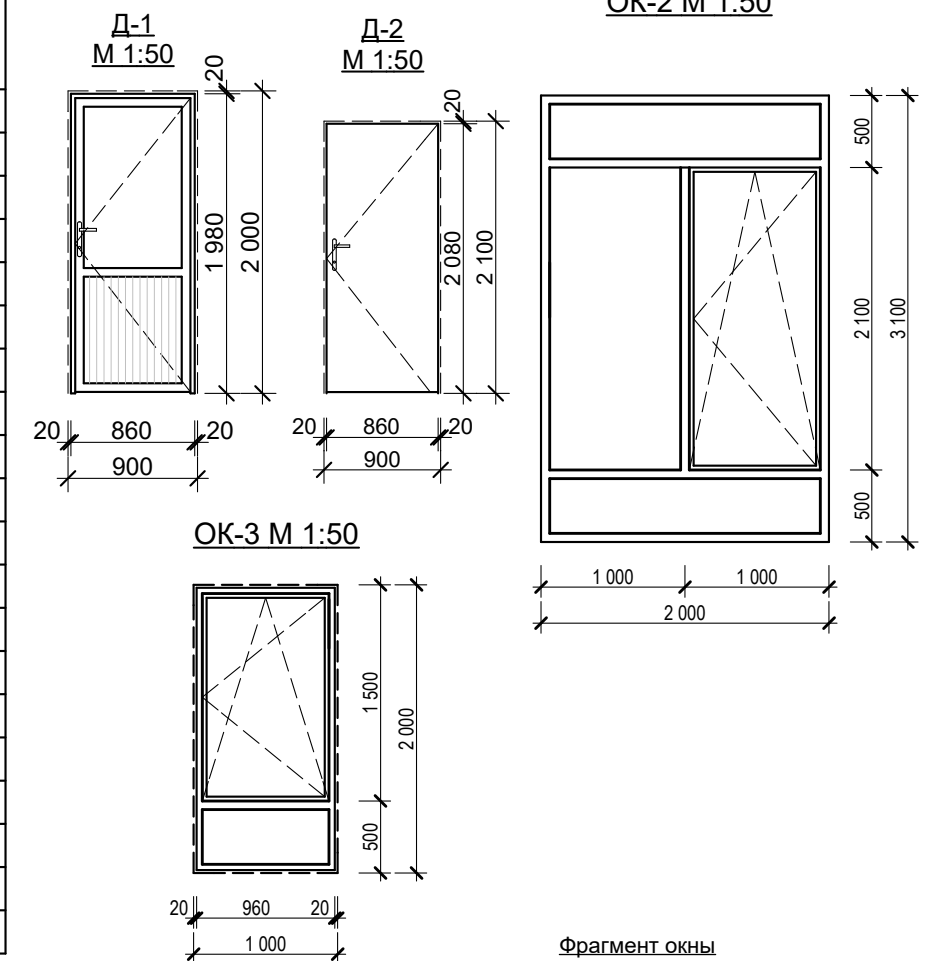
Экспликация помещения.

№ п/п.	Наименование	Площ м2	Тип пола	Прем-я
1	Столярная комната.	131,3 м ²	Бетон.	
2	Подсобное помещение.	21 м ²	Бетон.	
3	Подсобное помещение.	21 м ²	релин	
4	Подсобное помещение.	20,8 м ²	релин	
5	Подсобное помещение.	21 м ²	Бетон.	
6	Склад.	121,3 м ²	Бетон.	

						Заказчик: "ИКЕЗ" хокимията Хорезмской области.			АС.		
						Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)					
Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись.	Дата.	Суц. мастерская блок		Стадия.	Лист.	Листов.	
Директор		Мадрахимов И.						РП.	23	34	
Г И П		Мадрахимов И.									
Исполн.		Элтазаров Н.				Обмерочный план стен. Экспликация помещения. Спецификация столрных изделий.		ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"			

Спецификация заполнения проемов

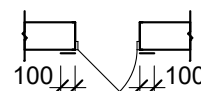
№	Поз.	Обозначение	Наименование	Размер	Кол-во по этажам				Общая площадь м ²	Примечание
					1	2	3	всего		
			Оконные блоки более 2м²							
1	ОК-1	О`ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	2060x1980(h)	1			1	4,07	
2	ОК-2	О`ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	1960x3080(h)	5			5	30,18	
3	ОК-3	О`ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	960x1980(h)	8			8	15,2	
			ИТОГ:					14	49,45	
			Подоконные доски							
4	Пд-1	О`ZDST 700-96	Подоконные доски из пластика	2200x350(h)	1			1	2,2	
5	Пд-2	О`ZDST 700-96	Подоконные доски из пластика	2100x350(h)	5			5	10,5	
			ИТОГ:					6	12,7	
			Дверные блоки до 3м²							
6	Д-1	О`ZDST 700-96	Дверный блок из алюмин.	860x2080(h)	1			1	1,78	
			ИТОГ:					1	1,78	
7	Д-3	Индивидуальный	Дверный блок из МДФ	1160x2380(h)	2			2	5,52	
			ИТОГ:					2	5,52	
8	Д-2	Индивидуальный	Дверный блок из металлический	860x2080(h)	1			1	1,78	утеплённый
			ИТОГ:					1	1,78	
9	Д-4	Индивидуальный	Дверный блок из металлический	1930x4100(h)	1			1	7,91	утеплённый
			ИТОГ:					1	7,91	
10	В-1	Индивидуальный	Ворота из металлический	3060x3180(h)	1			1	9,73	утеплённый
			ИТОГ:					1	9,73	



Примечание

1. Дверных блоков (Д-2, Д-5) выполнит без порог,(Д-1, Д-4) выполнит с порогом.
2. Дверных блоков (Д-3, Д-6 и Д-7) установить самозакрывающиеся элементы
3. Данный лист смотрит совместно с листами АС-

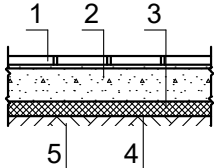
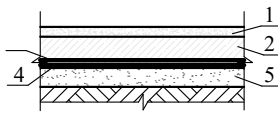
Дверные блоки Д-3 облицевать
наличниками из МДФ с наружной стороны



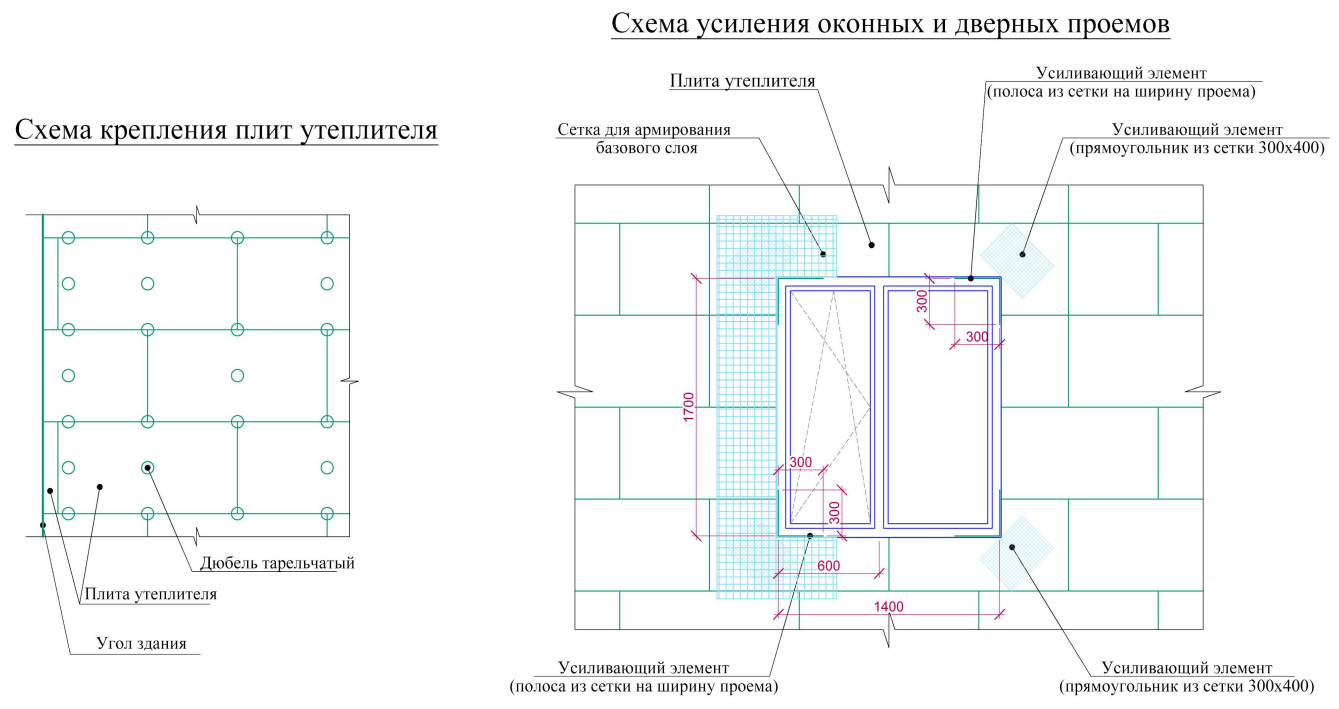
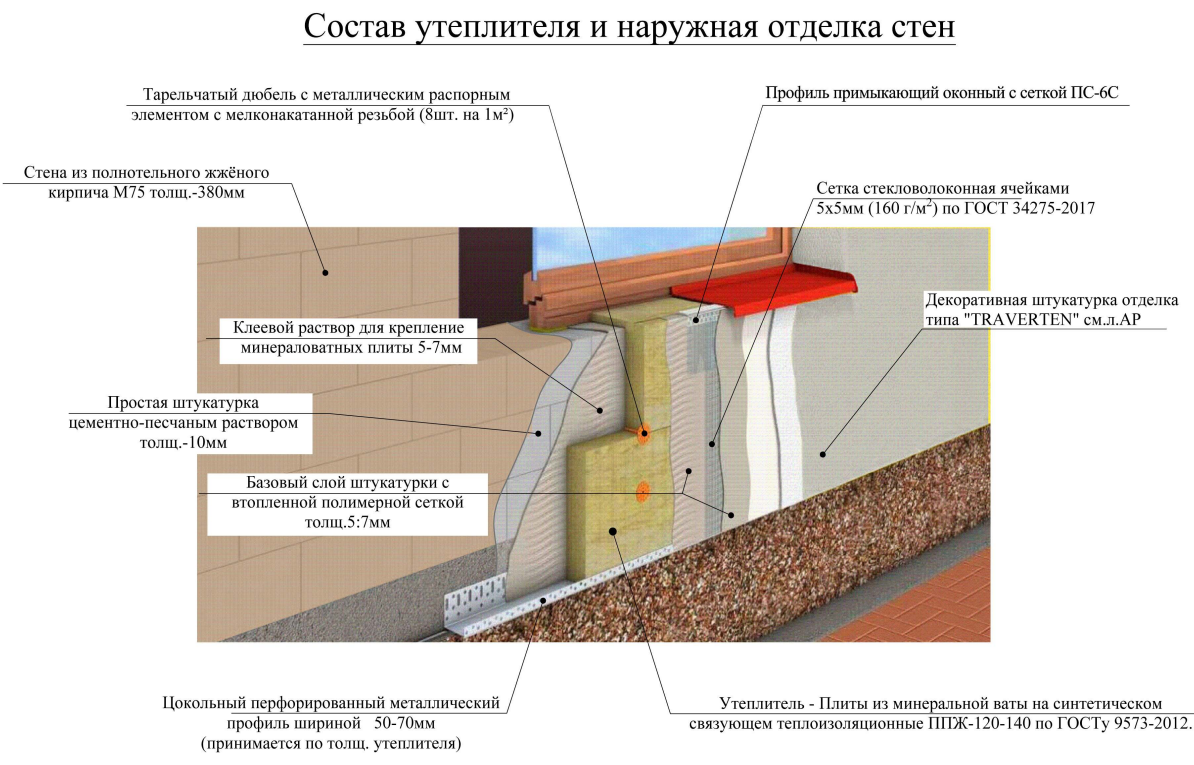
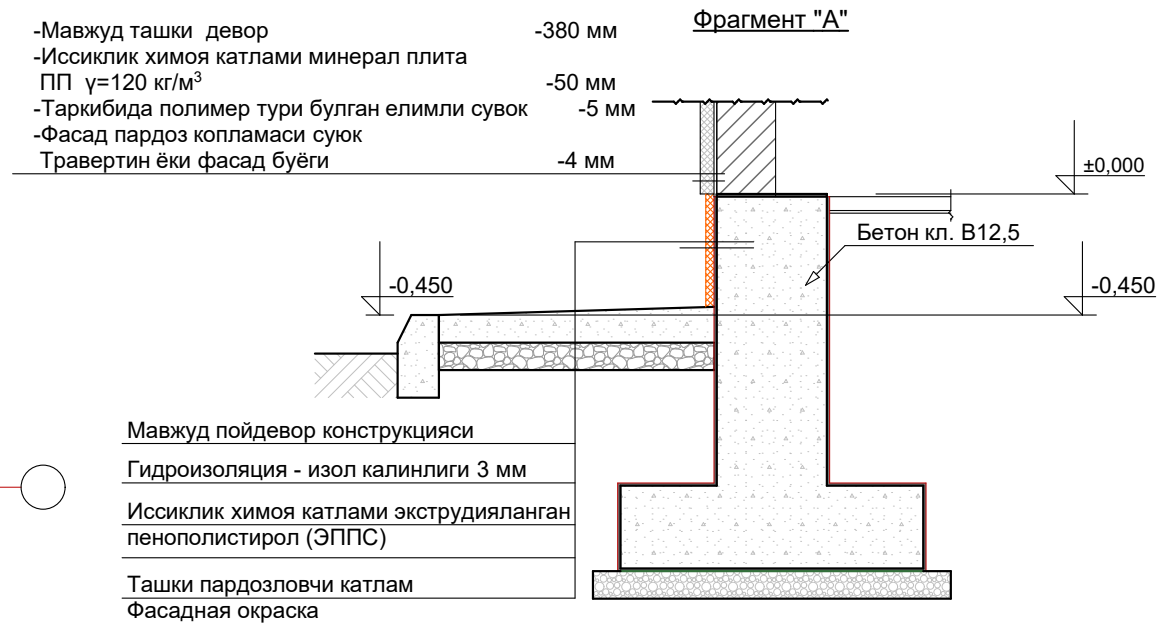
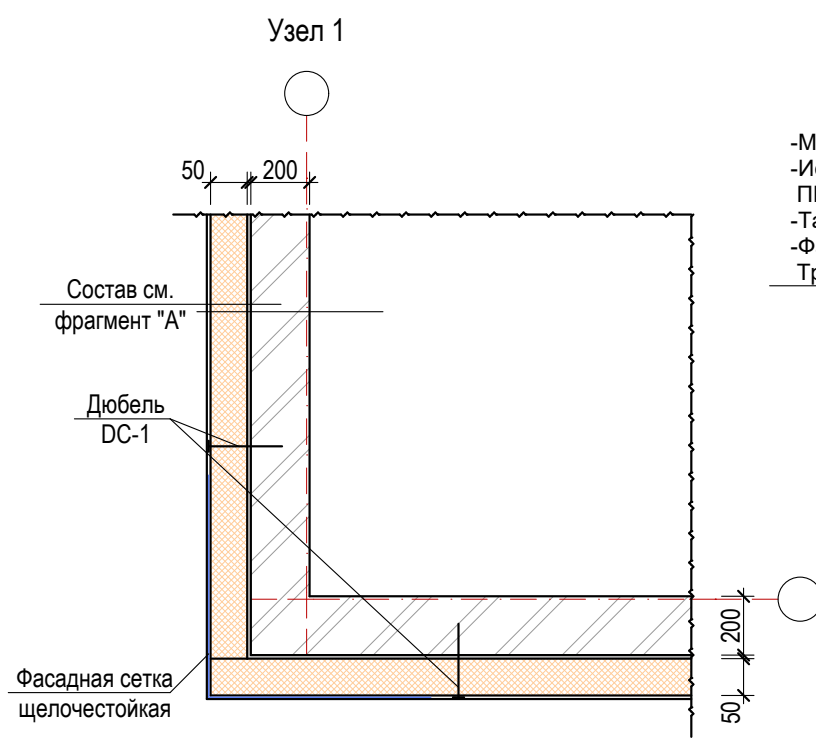
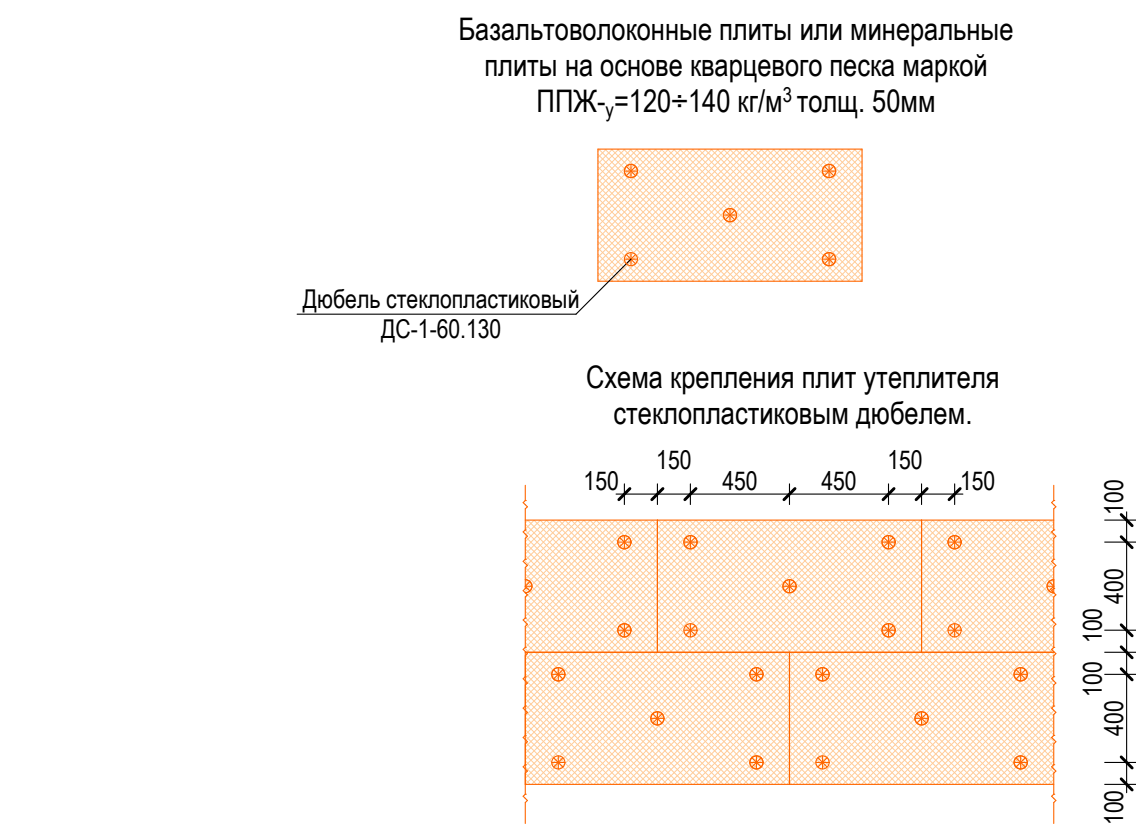
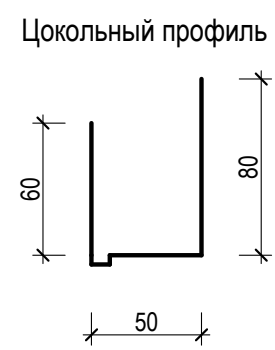
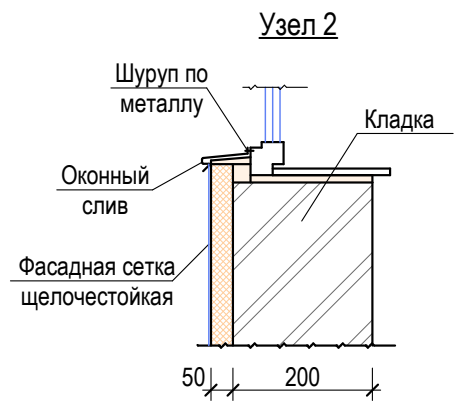
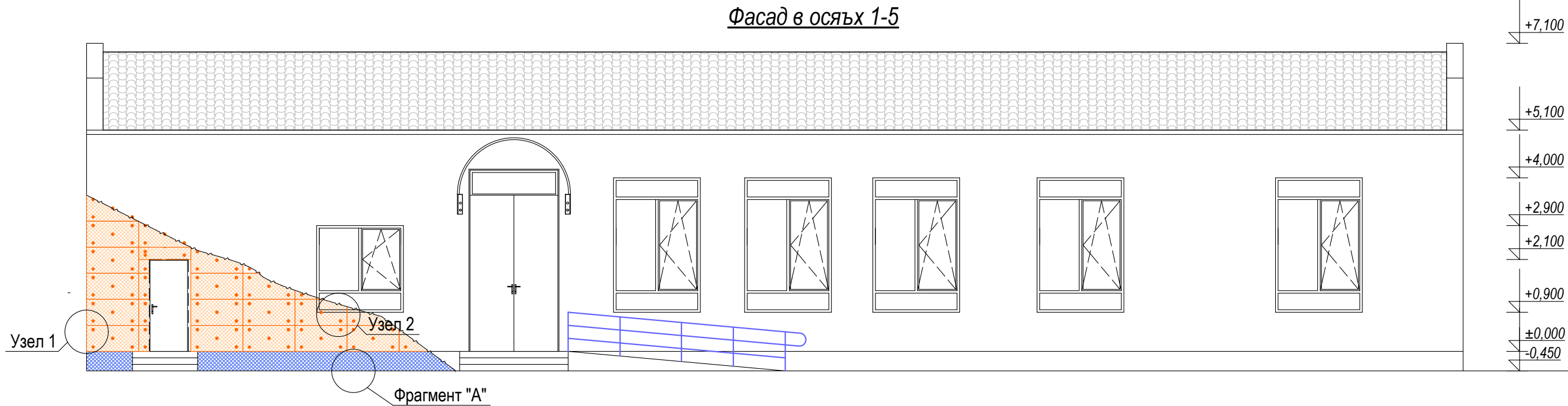
Расход МДФ на наличники -12,4 п.м.

						Заказчик: "ИКСЕЗ" ҳокимията Хорезмской области.	АС					
						Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)						
Изм.	Кол.	Лист.	Ўзрок.	Подпиcь.	Дата.	Сущ. спорт зал и мастерская		Стадия.	Лист.	Листов.		
Директор		Мадрохимов И.						РП.	24	34		
Г И П		Мадрохимов И.										
Исполн.		Элтазаров Н.										
						Ведомость заполнения проемов		ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"				

Кол-во этаж.	поз.	Наименование помещение	Перетирка старый слой шт-ка, с посл.вырав. сухим р-ром. (м²)	Водоэмуль. окраска стен. (м²)	Акриловая окраска стен (м²)	Гл. плитка (м²)	Перетирка, сплошная.выравн. и водоэмуль.ок-ка потолка. (м²)	Штук. откосов с посл.выров. алеб. р-ром. (м²)	Примечание
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мастерская	1	Столярная комната.	188,2	188,2			131,3	77,0 / 15,4	
	2	Подсобное помещение.	83,9	83,9			21,0	16,2 / 3,24	
	3	Подсобное помещение.	86,2	86,2			21,0	10,8 / 2,16	
	4	Подсобное помещение.	89,1	89,1			20,8	11,1 / 2,22	
	5	Подсобное помещение.	91,1	91,1			21,0	5,1 / 1,02	
	6	Склад.	193,7	193,7			121,3	41,9 / 8,38	
		ИТОГ:	732,2	732,2			336,4	162,1 / 32,4	

	Номер и наименование помещения по проекту.	Тип пола по проекту.	Схема пола	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м2
	1	2	3	4	5
Мастерская	③ ④	Релин		1. Покрытие- ПВХ линолеум "Релин" толщ. -2,0 мм 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм толщ. -50мм (с выравнием поверхности и шлифовка) 3. Утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0,031 Вт/м2*С ГОСТ 32310-2020 -20мм 4. Полиэтиленовая плёнка -200мкм. 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-50 мм с плотностью скелета Pd t>1.65т/м3	41,8
		плинтус		Плинтус из МДФ	44,7 пм
	① ② ⑤ ⑥	Бетон		1.Бетонный покрытия из бетона кл В 15 толщ. -20мм 2.Подстилающий слой-бетон М100 -80мм 3.Полиэтиленовая плёнка -200мкм. 4. ЩПС -30мм 5.Щебеночная подготовка -50мм 6.Основание - уплотнённый насыпной грунт.У=1,65 кг/м3.	294,3
		плинтус		Плинтус из цементный	300,2 пм

						Заказчик: "ИКСЕЗ" хокимията Хорезмской области.			АС
						Хоразм вилояти Урганч шахридаги мухандислик мактабини реконструкция килиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)			
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата.	Сущ. мастерская	Стадия.	Лист.	Листов.
Директор		Мадрахимов И.					РП.	25	34
Г И П		Мадрахимов И.							
Исполн.		Элтазаров Н.				Ведомость внутренней отделки. Тип пола		ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"	



- Цветовое решение фасадов, текстуру и фактуру материалов см. согласованный демонстрационный материал.
- Наружные ограждающие стены здания выполняются из полнотелого рядового кирпича толщ. -380 мм.
- Все материалы применяемые для устройства фасадов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
- В качестве утеплителя наружных стен применяются минераловатные плиты плотностью 120-125 кг/м³ толщиной (по расчету) мм, с последующим оштукатуриванием по стекловолоконной сетке ячейкой 5х5 (мокрый фасад) и нанесением декоративной фасадной штукатурки. Крепление минераловатных плит и штукатурку по утеплителю производить в соответствии с СП 12-101-98.
- По периметру откосов и по наружным углам установить угол перфорированный с сеткой.
- Кладку стен выполнять в соответствии с требованиями КМК 2.03.07-98 "Каменные и армокаменные конструкции". Узлы крепления и указания по кладке стен и перегородок см. раздел КЖ.
- Все щели и стыки между кирпичной кладки, а так же в местах примыкания кладки к конструкциям здания заполнить раствором.
- Работы по отделке фасадов выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
- Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.

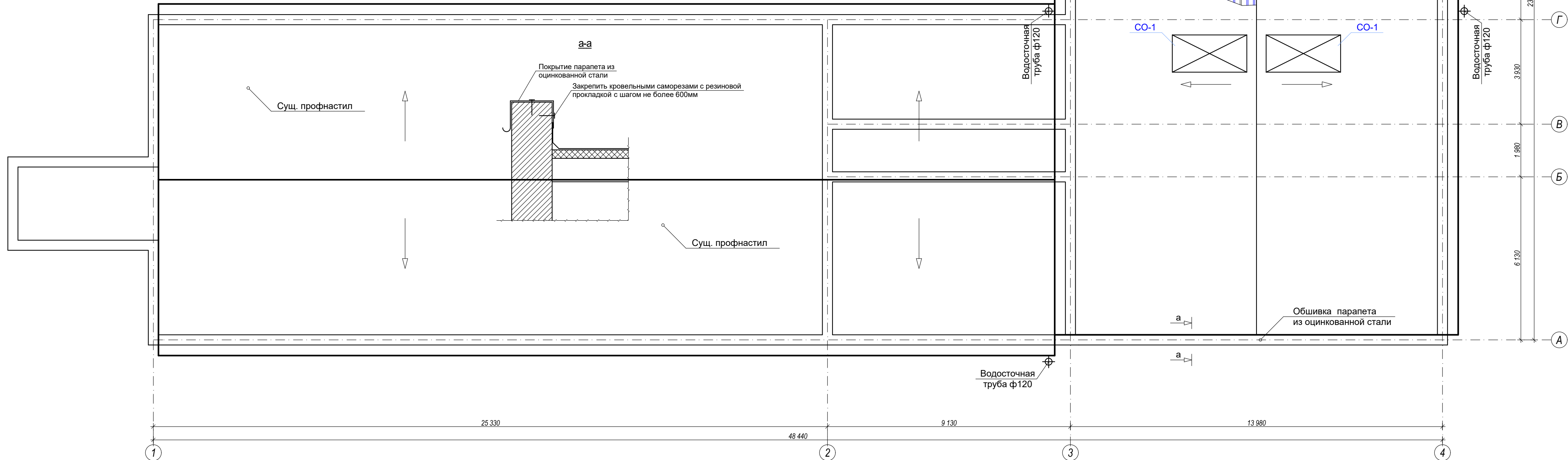
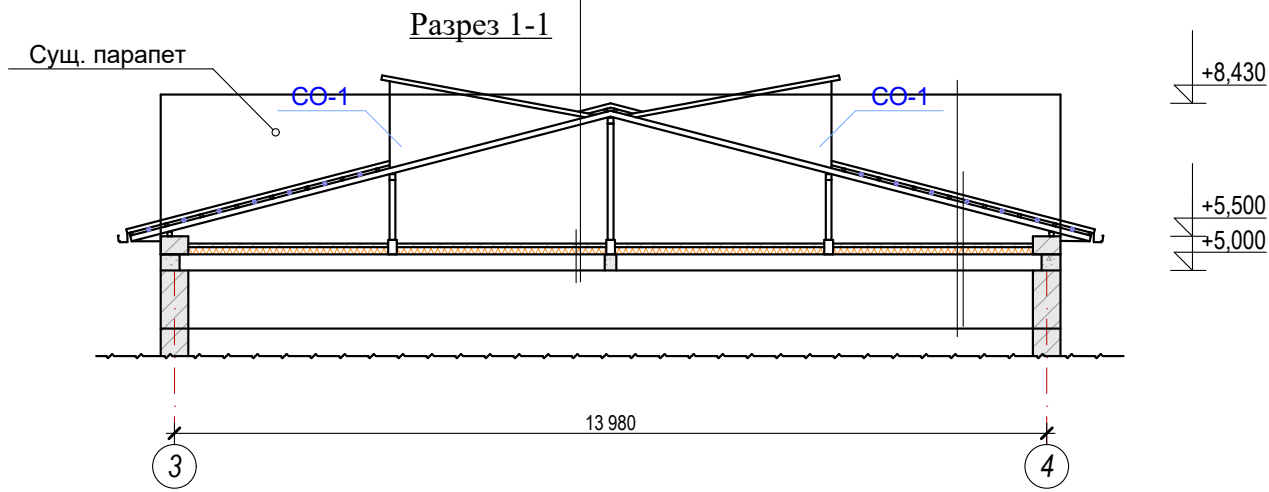
- Монтаж утеплителя.**
- Поверхность листа покрывается слоем клея, после чего лист монтируется на стену. Клей наносится на всю поверхность, количество регулируется зубчатым шпателем. Промазанный лист прижимается к поверхности стены. После высыхания клеевого раствора утеплитель прибивается "зонтиками".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

- 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.
- Указания см. лист раздел КЖ.

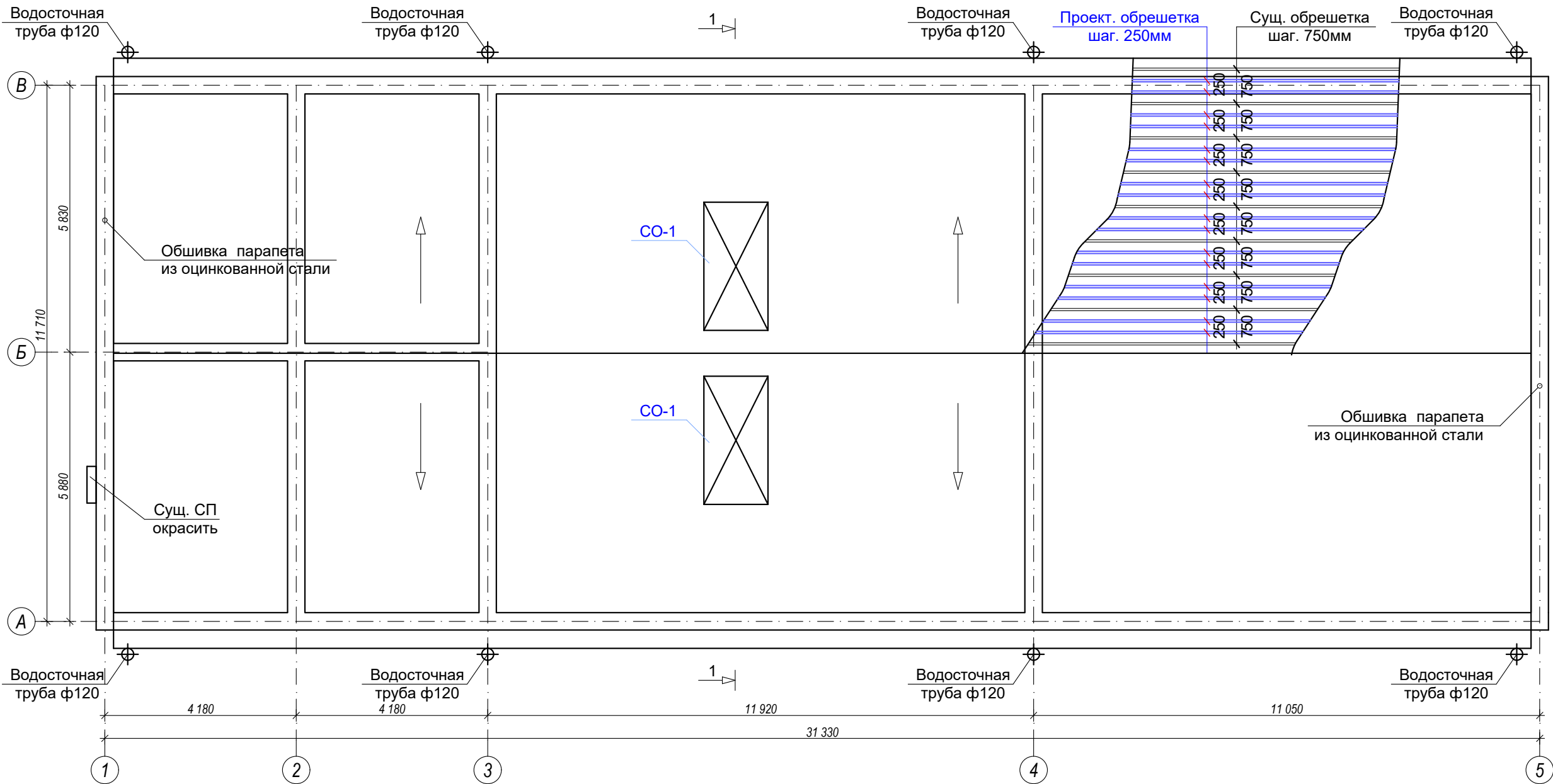
						Заказчик: "ИКЕЗ" хокимията Хорезмской области.			АС
						Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)			
Изм.	Кол.	Лист.	Издок.	Подпись.	Дата.	Суш. спорт зал и мастерская	Стадия.	Лист.	Листов.
Директор		Мадррахимов И.					РП.	26	34
Г И П		Мадррахимов И.				Узлы утепления стен-1,2,3,4,5,6,7,А,Б,В			
Исполн.		Элпазаров Н.							
						ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"			

№	Обозначение	Наименование работ	Кол.	Масса кг	Примечание
		Кровля			
1		Демонтаж А/ц кровля			376,0 м²
2		Демонтаж сущ. утепления толщ. 300 мм			376,0 м²
3		Обрешотка 50х50; l=966,7 пм		0,0025	2,41 м³
4	ГОСТ 24045-94	Профнастил Н57-750-0,55			376,0 м²
5		Устройство водосточные лотки			47,6 пм
6		Устройство водосточные труба Ф120			6 /33,0пм
7		Водосточные воронка			6 шт
		Водосточные колено			12 шт
		Устройство слуховое окно			2 шт
		Утепления покрытия			
		Стяжка центно-песч. р-ром М-150 толщ 50мм			318,1 м²
		Армасетка из базальтовая Ø4 шаг 200/200			318,1 м²
		Плénка			318,1 м²
		Базальт толщ. 100 мм. плот. 120 кг/м³			318,1 м²
		Один слой пергамин на сухо			318,1 м²
		Покрытие парапета из оцинкованной стали			22,4 м²

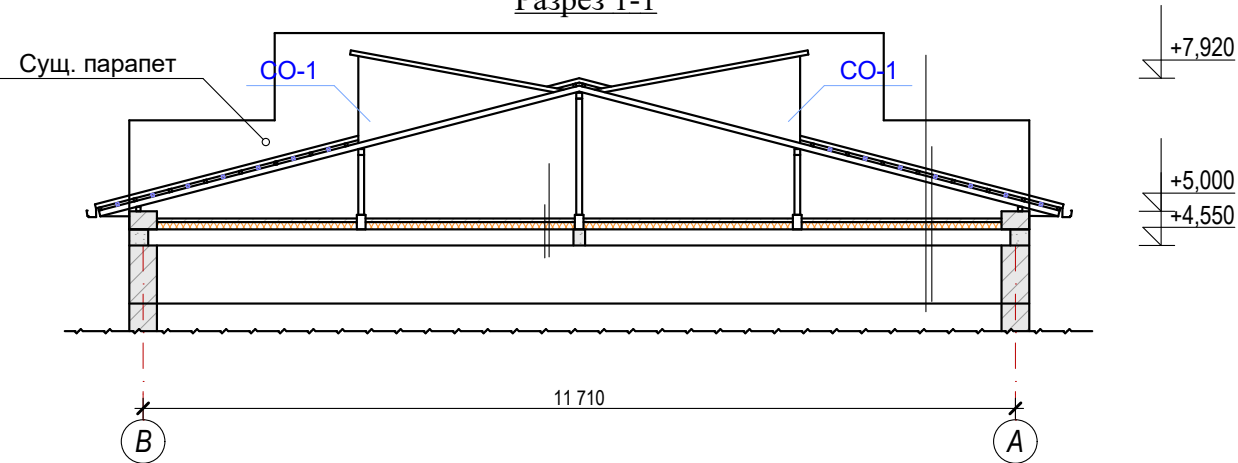
1. Крыша чердачная покрытие из профнастила H57-750-0,51
по дер. обрешетке 50х50(н) шагом 250мм.
2. Суш. деревянная конструкция крыши.
3. Стяжка цементно-песч. р-ром М-150 толщ 50мм
4. Арматура из базальтовая Ø4 шаг 200/200
5. Пленка
6. Базальт толщ. 100 мм. плотностью 120 кг/м3
7. Один слой пергамин на сухо
8. Суш. ж/б плита.

[illegible]

План кровля.М 1:100.



Разрез 1-1



Состав кровли

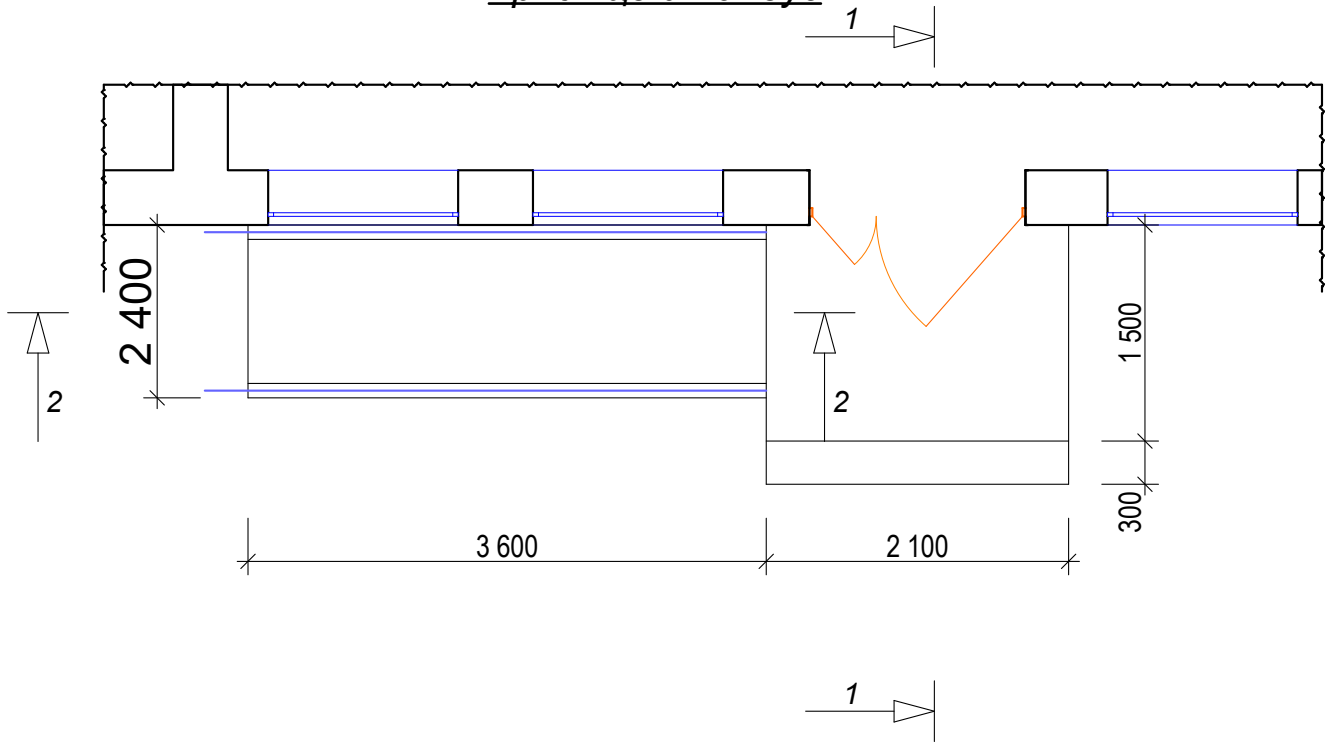
- Крыша чердачная покрытие из профнастил Н57-750-0,51 по дер. обрешетке 50х50(н) шагом 250мм.
- Сущ. деревянная конструкция крыши.
- Стяжка центно-песч. р-ром М-150 толщ 50мм
- Армасетка из базальтовая Ø4 шаг 200/200
- Плёнка
- Базальт толщ. 100 мм. плотностью 120 кг/м3
- Один слой пергамин на сухо
- Сущ. ж/б плита.

Спецификация расход материалов

№	Обозначение	Наименование работ	Кол.	Масса кг	Примечание
Кровля					
1		Демонтаж А/ц кровля			435,8 м²
2		Демонтаж сущ. утепления толщ. 300 мм			435,8 м²
3		Обрешотка 50х50; l=1022,4 пм		0,0025	2,56 м³
4	ГОСТ 24045-94	Профнастил Н57-750-0,55			435,8 м²
5		Устройство водосточные лотки			62,0 пм
6		Устройство водосточные труба Ф120			8 /40,0пм
7		Водосточные воронка			8 шт
		Водосточные колено			16 шт
		Устройство слуховое окно			2 шт
Утепления покрытия					
		Стяжка центно-песч. р-ром М-150 толщ 50мм			350,7 м²
		Армасетка из базальтовая Ø4 шаг 200/200			350,7 м²
		Плёнка			350,7 м²
		Базальт толщ. 100 мм. плот. 120 кг/м³			350,7 м²
		Один слой пергамин на сухо			350,7 м²
		Покрытие парапета из оцинкованной стали			18,7 м²

						Заказчик: "ИКЕЗ" хокимията Хорезмской области.			АС.		
						Хоразм вилоятти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)					
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата.	Сущ. мастерская блок			Стадия.	Лист.	Листов.
Директор		Мадрахимов И.							РП.	30	34
Г И П		Мадрахимов И.									
Исполн.		Элпазаров Н.									
						План кровля			ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"		

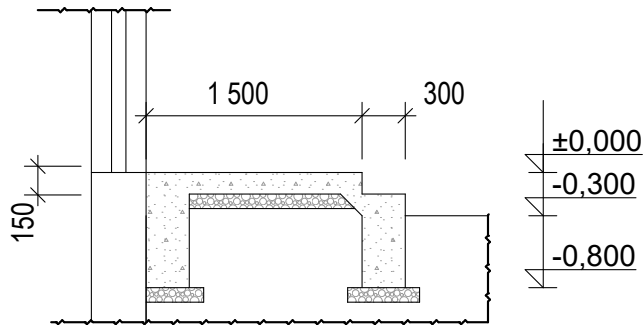
Крыльцо и пандус



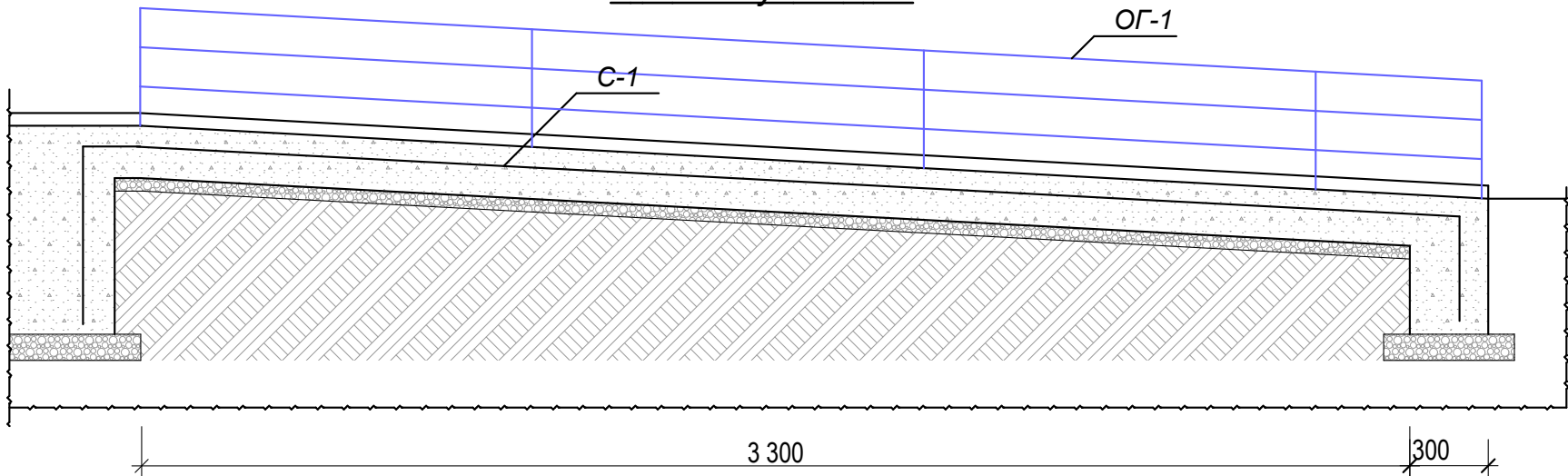
Спецификация элементов крыльца

№ поз.	Обозначение.	Наименование.	Длина, мм.	Кол. шт.	Масса един. кг.	Масса общ.кг.	Примечания.
Крыльцо-1				3			
1	ГОСТ 5781-82	Материал: Бетон кл. В 7,5				1,1 м³	
2		Щебень толщ 50мм				4,4 м²	
3		Брусчатка.				3,8 м²	
Пандус				2			
1	ГОСТ 5781-82	Материал: Бетон кл. В 7,5				1,53 м³	
2		Щебень толщ 50мм				4,7 м²	
3		Брусчатка.				4,2 м²	
С-1		Армосетка Ø6А1/Ø6А1/200/200				9,3 кг	
		Анадированная труба				7,8 пм	

1-1.М1:100

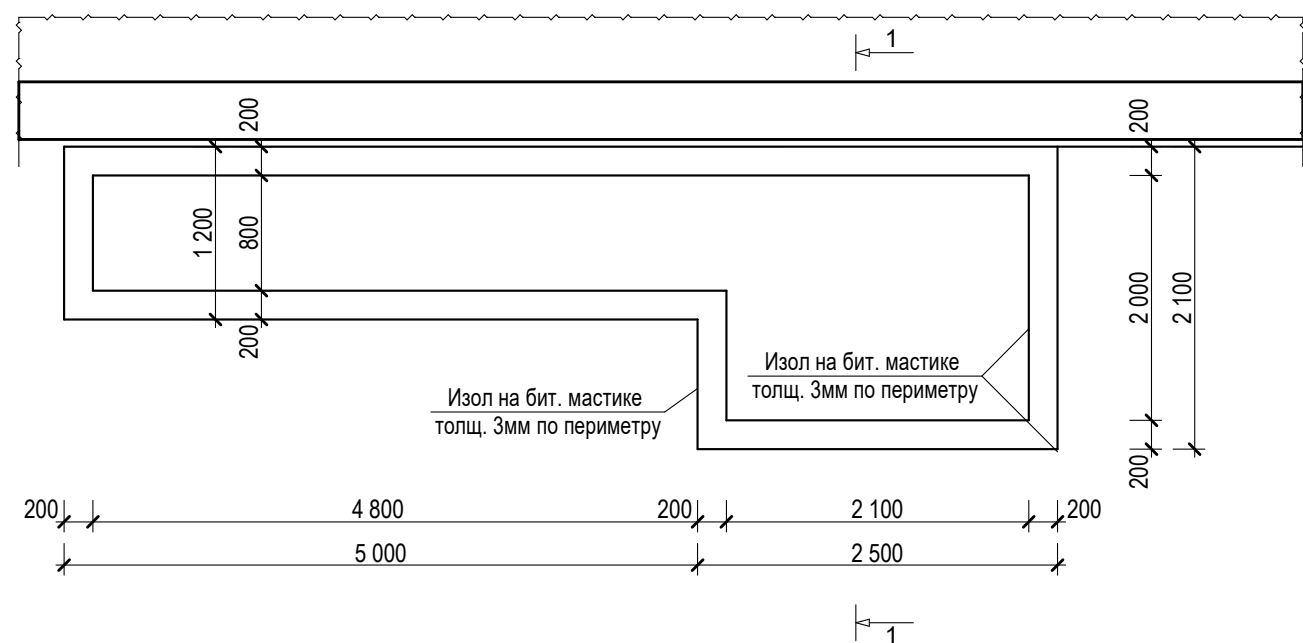


2-2 Пандус М 1:50

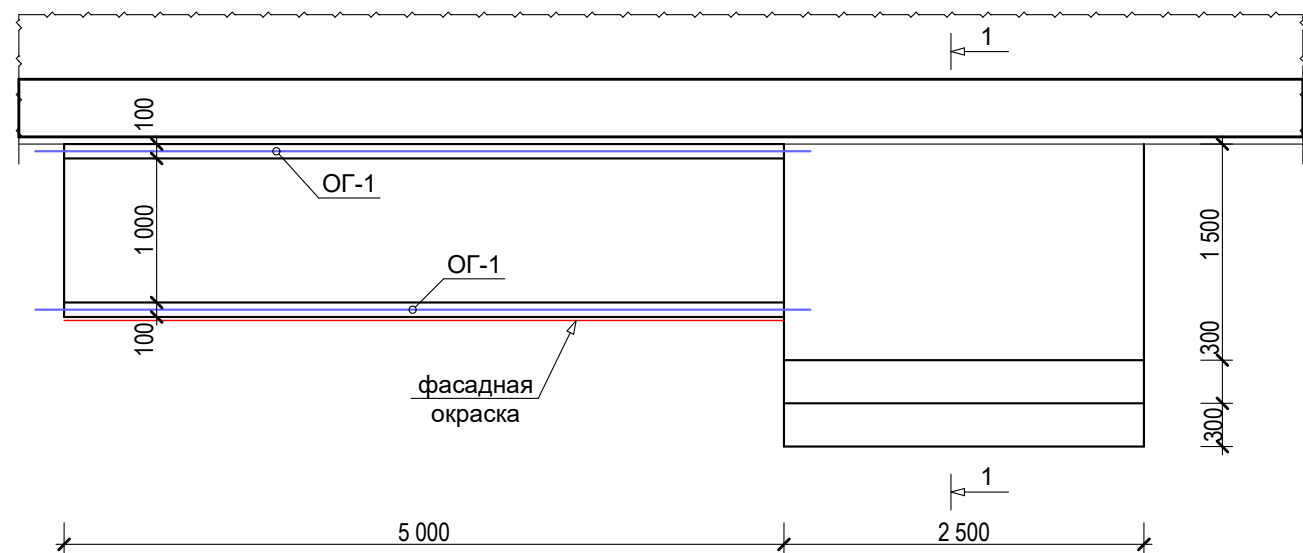


						Заказчик: "ИКСЭЗ" хокимията Хорезмской области.			АС	
						Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)				
Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись.	Дата.	Сущ. учебный блок №3		Стадия.	Лист.	Листов.
Директор		Мадрахимов И.						РП.	31	34
Г И П		Мадрахимов И.								
Исполн.		Элтазаров Н.				Крыльцо и пандус спецификация		ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"		

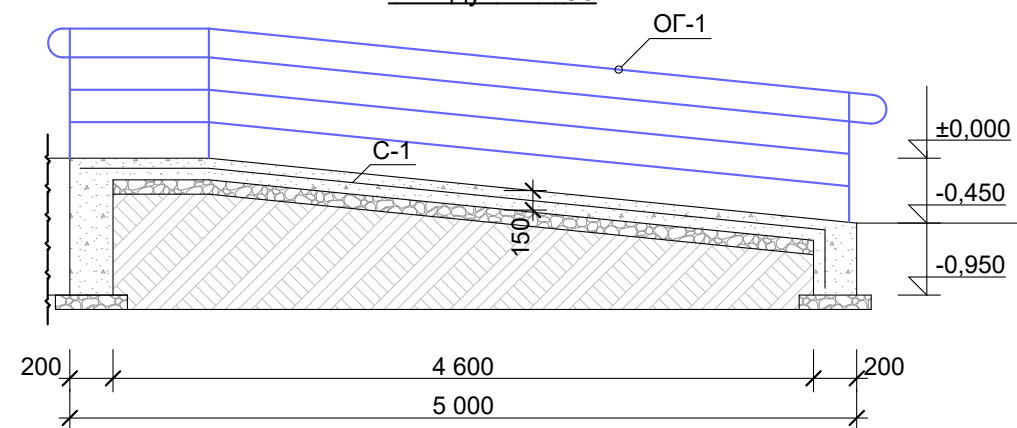
План фундамента М 1:50



План крылцо и пандуса М 1:50

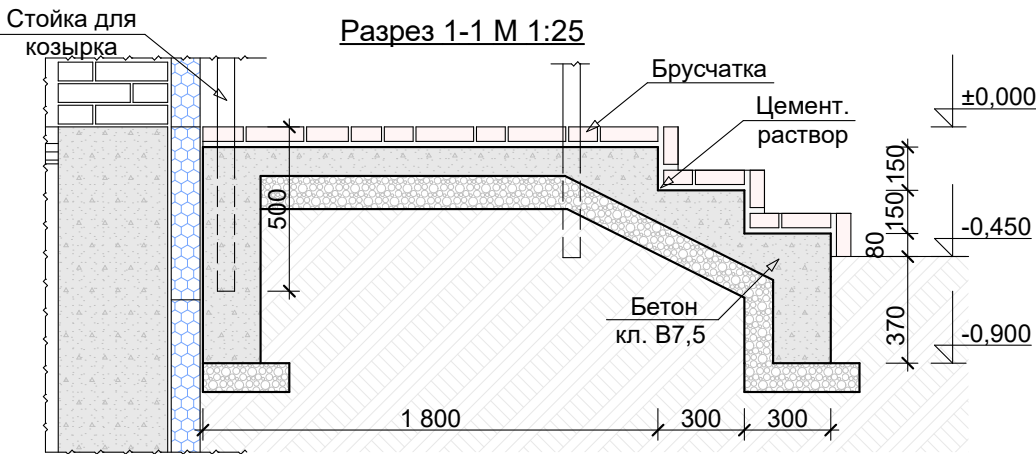


Пандус М 1:50



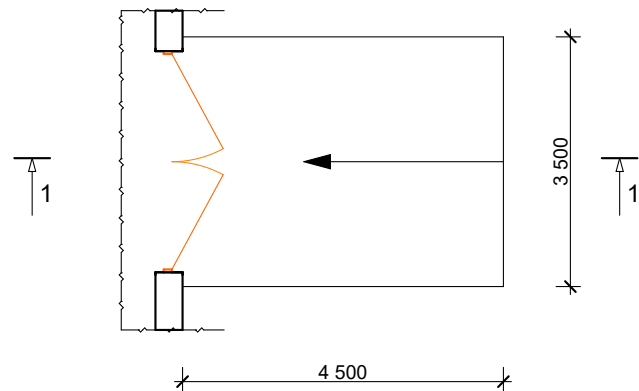
Спецификация элементов крылцо

№ поз.	Обозначение.	Наименование.	Длина, мм.	Кол. шт.	Масса един. кг.	Масса общ.кг.	Примечания.
Крылцо №1				3 шт			
1		Щебен. толщ. -50мм				11,8 м²	
2		Бетон кл. В7,5				3,5 м³	
3		Покрyтия из брусчатки				14,6 м²	
4		Изол на бит. мастике				4,2 м²	
Пандус №1				3 шт			
1		Щебен. толщ. -50мм				7,4 м²	
2		Армосетка Ø6A1/Ø6A1/200/200				11,8 кг	
3		Бетон кл. В7,5				2,6 м³	
4		Покрyтия из брусчатки				7,4 м²	
5		Фасадная окраска				2,0 м²	
6		Изол на бит. мастике				3,5 м²	
ОГ-1		Анодированная труба				10,8 пм	

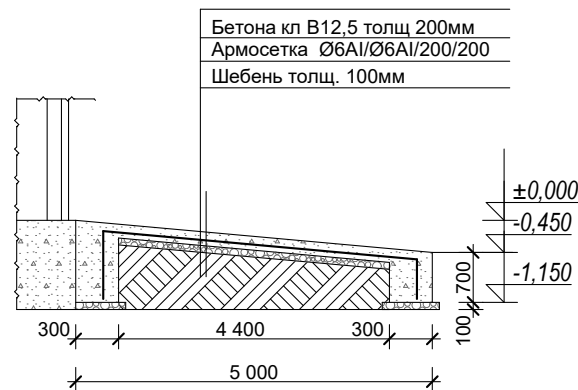


Заказчик: "ИКСЕЗ" хокимията Хорезмской области.						АС		
Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)								
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата.	Сущ. спорт зал и мастерская	Стадия.	Лист.
Директор							РП.	32
Г И П								34
Исполн.						План фундамента М 1:50, План крылцо М 1:50, Разрез 1-1 М 1:25		
						ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"		

План пандус



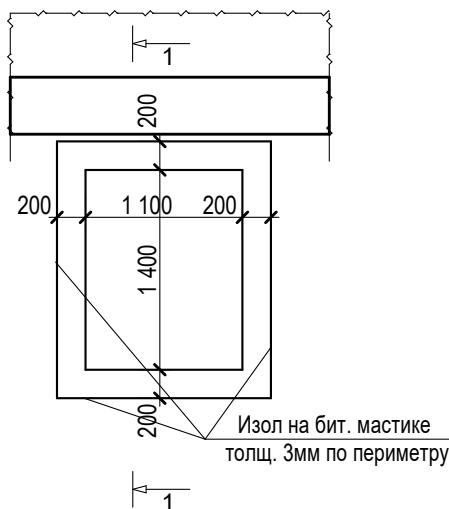
1-1.M1:100



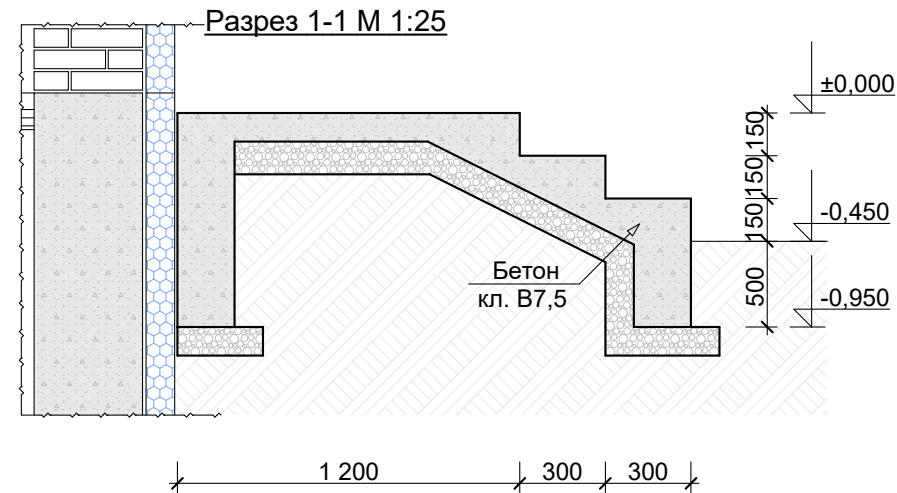
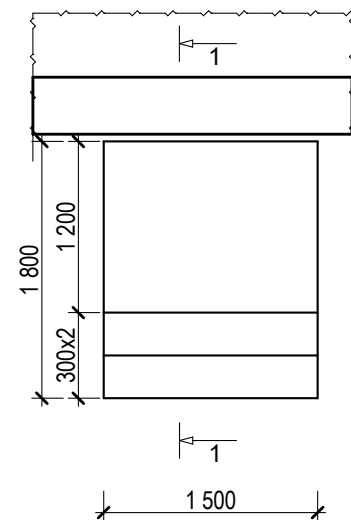
Спецификация элементов крыльца

№ поз.	Обозначение.	Наименование.	Длина, мм.	Кол. шт.	Масса един. кг.	Масса общ.кг.	Примечания.
Пандус блок				1			
1		Щебен. толщ. 100мм				17,0 м ²	
2	ГОСТ 5781-82	Материал: Бетон кл. В 12,5 толщ. 200 мм				6,3 м ³	
С-1	ГОСТ 5781-82	Армосетка Ø6A1/Ø6A1/200/200				37,4 кг	
Крыльцо №1				1			
1		Щебен. толщ. -50мм				11,8 м ²	
2		Бетон кл. В7,5				3,5 м ³	
3		Фасадная окраска				14,6 м ²	
4		Изол на бит. мастике				4,2 м ²	
Крыльцо №2				1			
1		Щебен. толщ. -50мм				3,2 м ²	
2		Бетон кл. В7,5				1,5 м ³	
3		Фасадная окраска				2,3 м ²	
4		Изол на бит. мастике				3,3 м ²	

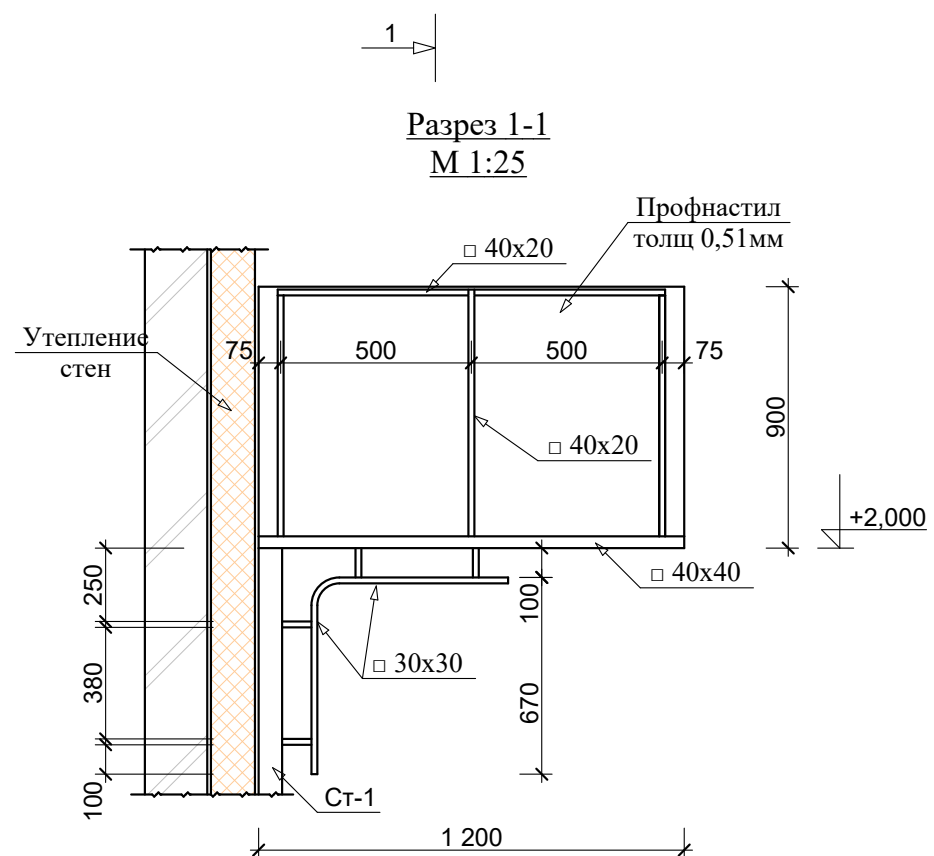
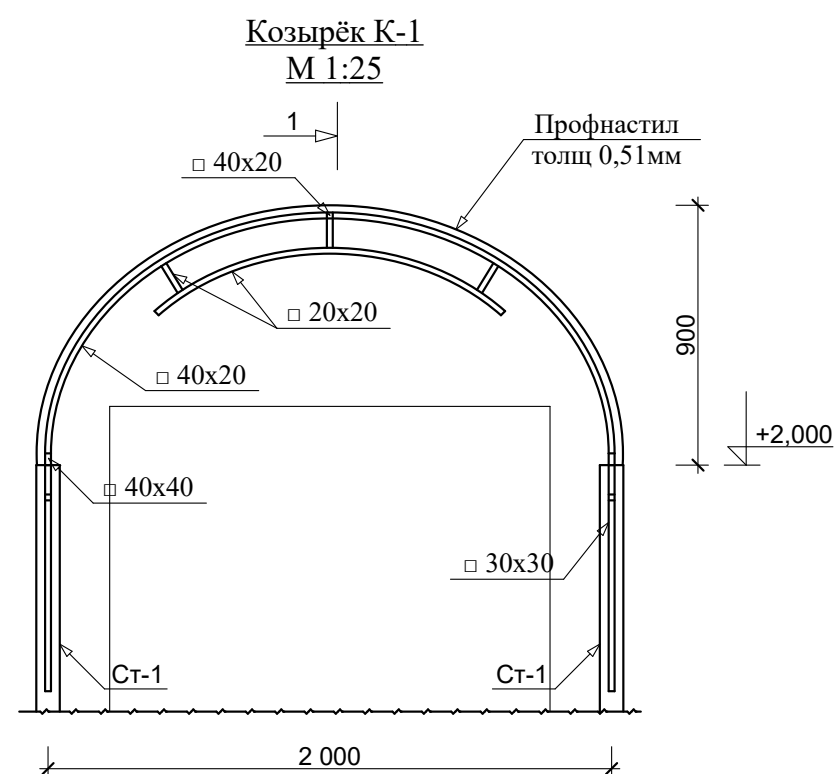
План фундамента №2 М 1:50



План крыльцо №2 М 1:50



						Заказчик: "ИКСЕЗ" хокимията Хорезмской области.			АС
						Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)			
Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись.	Дата.	Сущ. мастерская	Стадия.	Лист.	Листов.
Директор			Мадрахимов И.				РП.	33	34
Г И П			Мадрахимов И.						
Исполн.			Элтазаров Н.			План пандус и крыльцо. Спецификация элементов.		ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"	

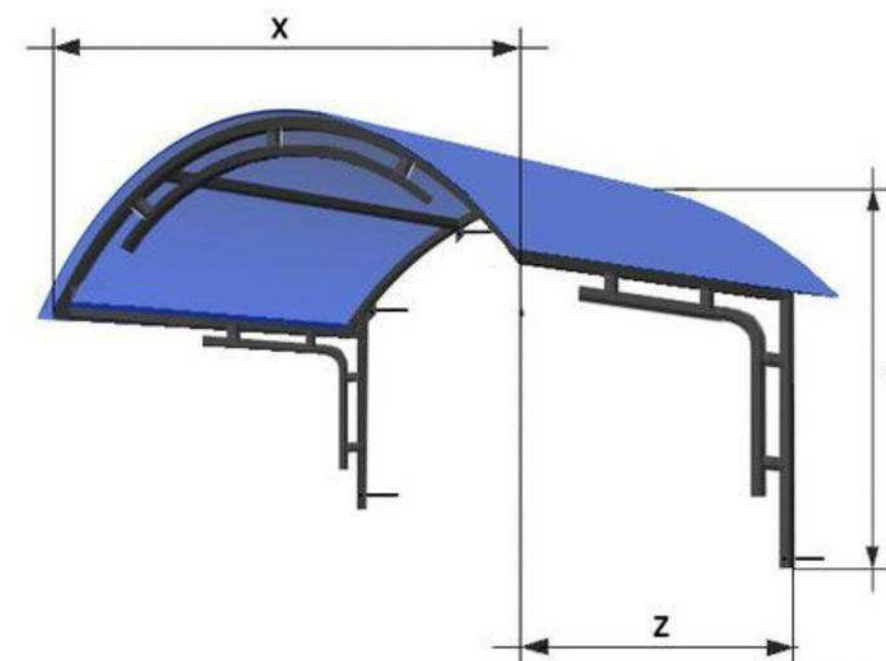


Примечание

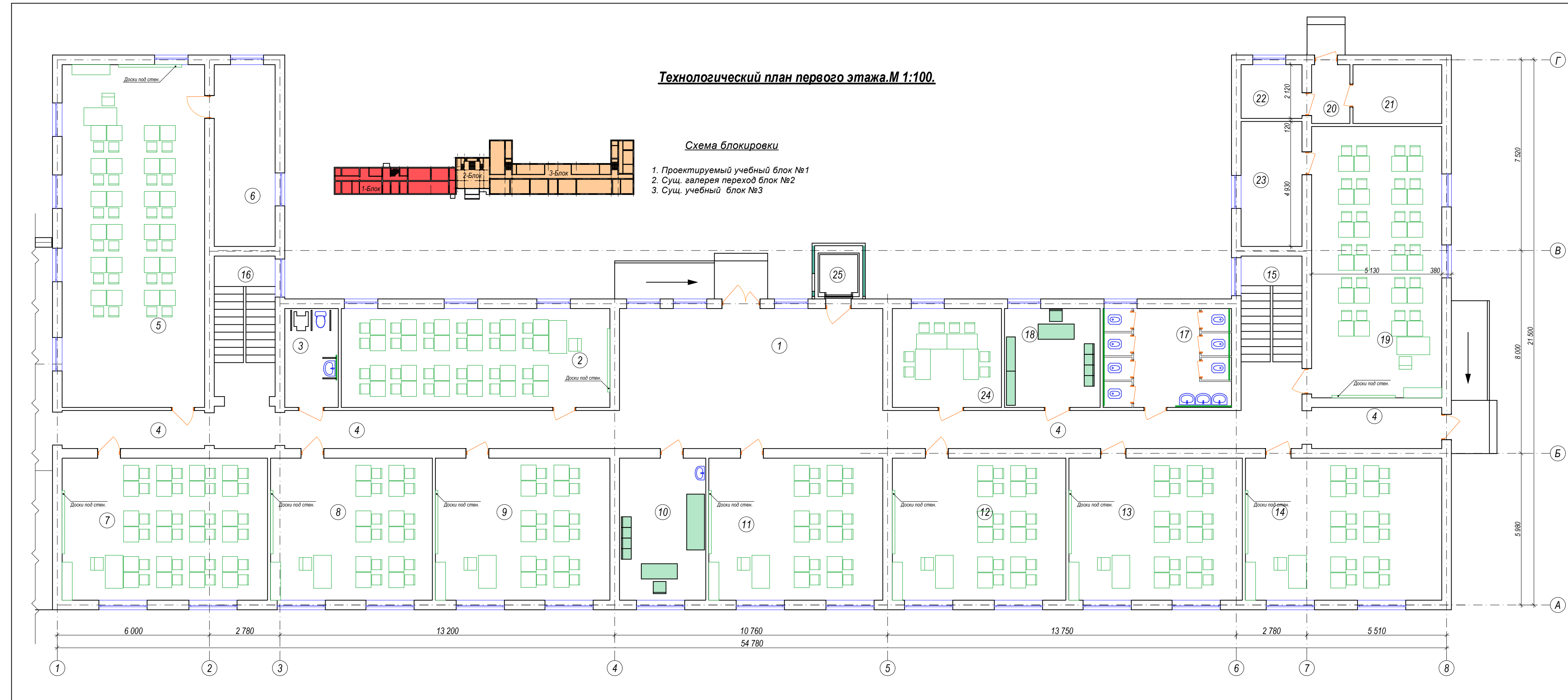
1. Данный лист смотреть совместно план стенами
2. Козырка обшит оцинкованной кровельной сталью.
3. Металлические элементы после монтажа огрунтовать грунтовкой ГФ-021 с последующей окраской эмалью ПФ-115 .

Спецификация элементов козырка

№ поз.	Обозначение.	Наименование.	Длина, мм.	Кол. шт.	Масса един, кг.	Масса общ,кг.	Примечания.
		Козырёк К-1		3/2			
Ст-1	ГОСТ 8645-68	Стойка □ 80х60х3,5	2,0 м	2	14,28	25,56	
1	ГОСТ 8639-82	□ 40х40х2	2,4 м		2,33	5,6	
2	ГОСТ 8645-68	□ 40х20х1,7	6,1 м		1,47	9,0	
3	ГОСТ 8639-82	□ 30х30х1,7	3,4 м		1,47	5,0	
4	ГОСТ 8639-82	□ 20х20х2	1,6 м		1,075	1,72	
		Профнастил толщ 0,51мм				3,1 м ²	
		Окраска металл. ГФ-021 с последующей окраской эмалью ПФ-115 .				2,6 м ²	



						Заказчик: "ИКСЕЗ" хокимията Хорезмской области.			АС
						Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)			
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Козырёк			
Директор	Мадрахимов И.								Стадия
ГИП	Мадрахимов И.								Лист
Исполн.	Элтазаров Н.					Козырёк К-1, вид "а-а" и "б-б". Спецификация элементов.			Листов
									РП
									34
						Козырёк К-1, вид "а-а" и "б-б". Спецификация элементов.			34
									000.
									"THE GREAT S I L K ROAD"



Экспликация помещения.				
№ п/п.	Наименование	Площ м2	Тип пола	Прем-я
1	Файе.	41,90 м²	Мрамор.	
2	Учебная комната узбекиский литература.	41,30 м²	Ленолеум(релин).	
3	С/у ине.	8,20 м²	Кер-кая плитка.	
4	Коридор.	93,0 м²	Мрамор.	
5	Учебная комната химия	76,10 м²	Ленолеум(релин).	
6	Лабораторная комната.	17,30 м²	Ленолеум(релин).	
7	Учебная комната узбекиский литература.	45,50 м²	Ленолеум(релин).	
8	Учебная комната русский языка.	35,90 м²	Ленолеум(релин).	
9	Учебная комната математика.	38,70 м²	Ленолеум(релин).	
10	Мед сестра комната	19,20 м²	Ленолеум(релин).	
11	Учебная комната математика.	38,50 м²	Ленолеум(релин).	
12	Учебная комната математика.	38,40 м²	Ленолеум(релин).	
13	Учебная комната русский языка.	38,40 м2	Ленолеум(релин).	
14	Английский язык	45,30 м²	Ленолеум(релин).	
15	Лестничная клетка.	10,10 м²	Мрамор.суш	
16	Лестничная клетка.	10,10 м²	Мрамор.суш	
17	С/у.	19,70 м²	Кер-кая плитка.	
18	Заместитель директора по академическим вопросам	14,70 м²	Ленолеум(релин).	
19	Учебная комната химия	55,0 м²	Ленолеум(релин).	
20	Коридор.	3,70 м²	Мрамор.	
21	Техническое помещение.	8,10 м²	Бетон.	
22	Электрическая комната.	5,20 м²	Бетон.	
23	Лабораторная комната.	12,0 м²	Ленолеум(релин).	
24	Учительская	16,80 м²	Ленолеум(релин).	
25	Лифт			

						Заказчик: "ИКСЕЗ" хокимията Хорезмской области.			ТХ
						Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)			
Изм.	Коп.	Лист.	Недож.	Подпись.	Дата.	Проектируемый блок №1	Стадия.	Лист.	Листов.
Директор		Мадрахимов И.					РП.	1	
Г И П		Мадрахимов И.							
Исполн.		Хажибоев А.				Технологический план первого этажа.М 1:100.			ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"

Технологический план второго этажа.М 1:100.

Схема блокировки

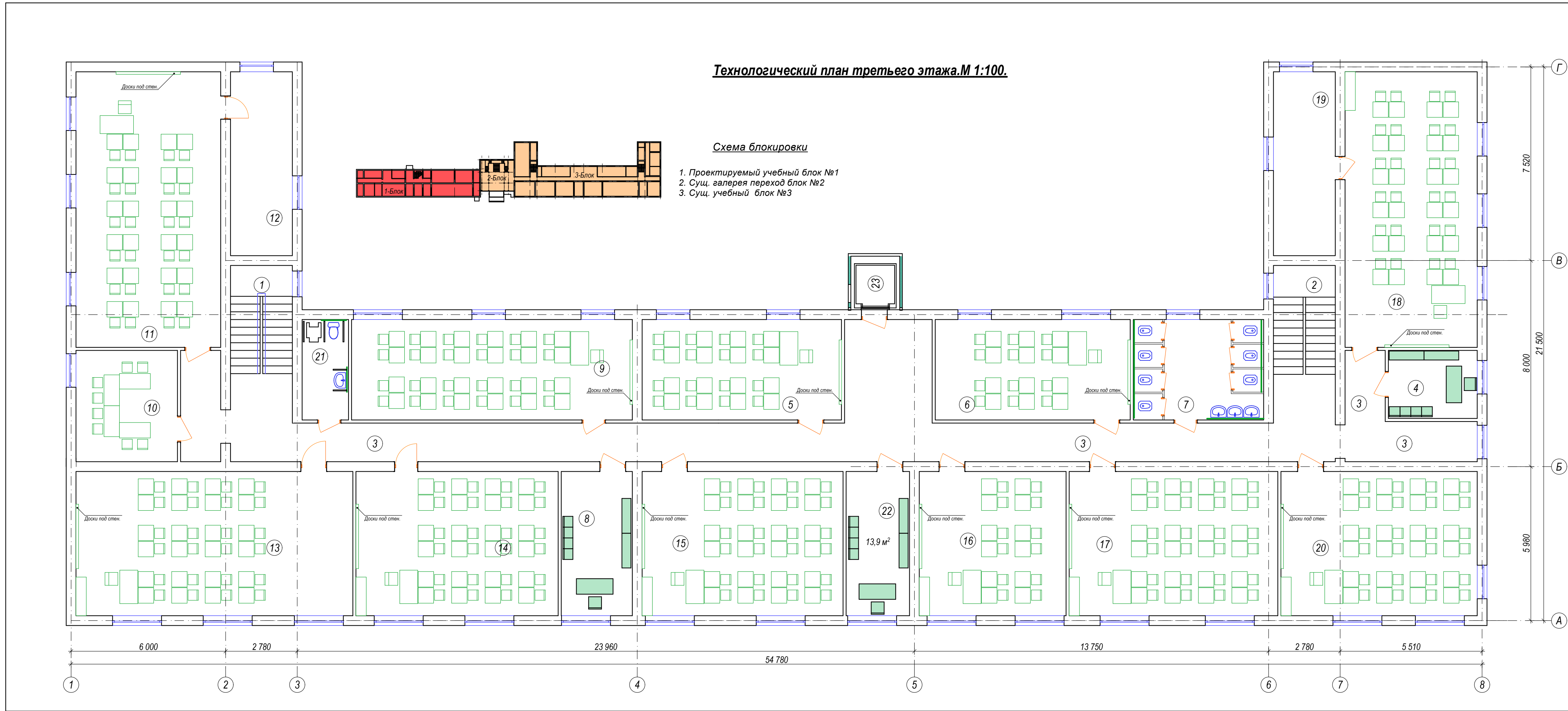
1. Проектируемый учебный блок №1
2. Сущ. галерея переход блок №2
3. Сущ. учебный блок №3



Экспликация помещения.

№ п/п.	Наименование	Площ м2	Тип пола	Прем-я
1	Лестничная клетка.	10,10 м²	Мрамор.суш	
2	Лестничная клетка.	10,10 м²	Мрамор.суш	
3	Коридор.	114,0 м²	Мрамор.	
4	Английский язык	38,50 м²	Ленолеум(релин).	
5	Учебная комната узбекикий литература.	40,50 м²	Ленолеум(релин).	
6	Английский язык	31,90 м²	Ленолеум(релин).	
7	Офис заместителя директора по академическим вопросам	10,60 м²	Ленолеум(релин).	
8	Психолог.	19,20 м²	Ленолеум(релин).	
9	Учительская	14,80 м²	Ленолеум(релин).	
10	SCIENCE .	27,20 м²	Ленолеум(релин).	
11	Учебная комната музыки.	42,0 м²	Ленолеум(релин).	
12	Заместитель директора по специализированным наукам	17,20 м²	Ленолеум(релин).	
13	Учебная комната узбекикий литература.	45,50 м²	Ленолеум(релин).	
14	Учебная комната русский языка.	36,50 м²	Ленолеум(релин).	
15	SCIENCE .	38,0 м²	Ленолеум(релин).	
16	Учебная комната русский языка.	41,0 м²	Ленолеум(релин).	
17	С/у.	19,70 м²	Кер-кая плитка.	
18	Английский язык	40,50 м²	Ленолеум(релин).	
19	Комната секретар.	18,60 м²	Ленолеум(релин).	
20	Комната директора.	19,60 м²	Ленолеум(релин).	
21	Заместитель директора по патриотическому образованию.	10,40 м²	Ленолеум(релин).	
22	Комната для персонала школы	17,30 м²	Ленолеум(релин).	
23	Лифт.			
24	Завхоза.	10,40 м²	Ленолеум(релин).	
25	Главный бухгалтер.	10,40 м²	Ленолеум(релин).	
26	Комната для персонала школы	14,10 м²	Ленолеум(релин).	

						Заказчик: "ИКСЕЗ" хокимията Хорезмской области.			ТХ		
						Хоразм вилояти Урганч шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-ўринли)					
Изм.	Кол.	Лист.	Нодок.	Подпись.	Дата.	Проектируемый блок №1			Стадия.	Лист.	Листов.
Директор		Мадрахимов И.							РП.	2	
Г И П		Мадрахимов И.									
Исполн.		Хажибоев А.				Технологический план второго этажа.М 1:100.			ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"		



Экспликация помещения.				
№ п/п.	Наименование	Площ м2	Тип пола	Прем-я
1	Лестничная клетка.	10,10 м²	Мрамор.суш	
2	Лестничная клетка.	10,10 м²	Мрамор.суш	
3	Коридор.	94,30 м²	Мрамор.	
4	Офис заместителя директора по духовным и образовательным вопросам	9,10 м²	Ленолеум(релин).	
5	История	43,90 м²	Ленолеум(релин).	
6	Английский язык	29,50 м²	Ленолеум(релин).	
7	С/у.	19,70 м²	Кер-кая плитка.	
8	Школьный консультант.	15,50 м²	Ленолеум(релин).	
9	Учебная комната математика.	42,40 м²	Ленолеум(релин).	
10	Учительская	17,0 м²	Ленолеум(релин).	
11	Биология	60,30 м²	Ленолеум(релин).	
12	Лабораторная комната.	17,20 м²	Ленолеум(релин).	
13	География	60,20 м2	Ленолеум(релин).	
14	Образование комната.	44,10 м²	Ленолеум(релин).	
15	История	43,80 м²	Ленолеум(релин).	
16	Английский язык	32,10 м²	Ленолеум(релин).	
17	Учебная комната математика.	45,50 м²	Ленолеум(релин).	
18	Биология	55,0 м²	Ленолеум(релин).	
19	Лабораторная комната.	17,30 м²	Ленолеум(релин).	
20	Искусство	42,80 м²	Ленолеум(релин).	
21	С/у инв	7,0 м²	Кер-кая плитка.	
22	Кабинет менеджера по персоналу	13,90 м²	Ленолеум(релин).	
23	Лифт			

						Заказчик: "ИКСЕЗ" хокимията Хорезмской области.	ТХ				
						Хоразм вилояти Урганч шахридаги мухандислик мактабини реконструкция килиш (мавжуд бинони мослаштириш) (540-урунли)					
Изм.	Коп.	Лист.	Нодок.	Подпись.	Дата.	Проектируемый блок №1		Стадия.	Лист.	Листов.	
Директор	Мадрахимов И.				РП.			3			
Исполн.	Хажибоев А.										
						Технологический план третьего этажа.М 1:100.		ООО. "THE GREAT S I L K ROAD"			