

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС		
Лист	Наименование листов	Примеч.
1	Пояснительная записка.	ПЗ-1
2	Ситуационный ген план	ГП-1
3	Главный фасад, наружная отделка.	АС-1
4	Обмерочный план стен 1-го этажа блок №1	АС-2
5	Обмерочный план стен 2-го этажа блок №1	АС-3
6	Обмерочный план стен 1-го этажа блок №2	АС-4
7	Обмерочный план стен 2-го этажа блок №2	АС-5
8	Обмерочный план стен 1-го этажа блок №3	АС-6
9	Обмерочный план стен 2-го этажа блок №3	АС-7
10	Обмерочный план стен блок №4 и №5	АС-8
11	Обмерочный план стен 1-го этажа блок №6	АС-9
12	Обмерочный план стен 2-го этажа блок №6	АС-10
13	Дефектный план стен 1-го этажа блок №1	АС-11
14	Дефектный план стен 2-го этажа блок №1	АС-12
15	Разрез 1-1, Фрагменты заклад. оконный проемы	АС-13
16	Фрагмент установки металл. обрамление и сечение.	АС-14
17	Проектный план стен 1-го этажа блок №1	АС-15
18	Проектный план стен 2-го этажа блок №1	АС-16
19	Ведомость заполнения проемов	АС-17
20	Ведомость внутренней отделки.	АС-18
21	Тип пола	АС-19
22	Дефектный план стен 1-го этажа блок №2	АС-20
23	Дефектный план стен 2-го этажа блок №2	АС-21
24	Фрагменты заклад. проемы, Спецификация расход материалов	АС-22
25	Фрагмент установки металл. обрамление и сечение.	АС-23
26	Фрагмент установки металл. обрамление и сечение.	АС-24
27	Проектный план стен 1-го этажа блок №2	АС-25
28	Проектный план стен 2-го этажа блок №2	АС-26
29	Ведомость заполнения проемов	АС-27
30	Ведомость внутренней отделки.	АС-28
31	Тип пола	АС-29
32	Дефектный план стен 1-го этажа блок №3	АС-30
33	Дефектный план стен 2-го этажа блок №3	АС-31
34	Фрагменты заклад. оконный проемы, Спецификация расход материалов	АС-32
35	Фрагмент установки металл. обрамление и сечение.	АС-33
36	Проектный план стен 1-го этажа блок №3	АС-34
37	Проектный план стен 2-го этажа блок №3	АС-35
38	Ведомость заполнения проемов	АС-36

39	Ведомость внутренней отделки.	АС-37
40	Тип пола	АС-38
41	Дефектный план стен блок №4 и №5	АС-39
42	Фрагмент установки металл. обрамление и сечение.	АС-40
43	Проектный план стен блок №4 и №5	АС-41
44	Ведомость заполнения проемов	АС-42
45	Ведомость внутренней отделки. Тип пола.	АС-43
46	Дефектный план стен 1-го этажа блок №6	АС-44
47	Дефектный план стен 2-го этажа блок №6	АС-45
48	Фрагменты заклад. оконный проемы. Спецификация расход материалов	АС-46
49	Фрагмент установки металл. обрамление и сечение.	АС-47
50	Фрагмент установки металл. обрамление и сечение.	АС-48
51	Проектный план стен 1-го этажа блок №6	АС-49
52	Проектный план стен 2-го этажа блок №6	АС-50
53	Ведомость заполнения проемов	АС-51
54	Ведомость внутренней отделки.	АС-52
55	Тип пола	АС-53
56	Армирование кирпичных перегородок, Вид "А". Спецификация.	АС-54
57	Узлы утепления стен-1,2,3,4,5,6,7,А,Б,В	АС-55
58	План парашета, блок №1	АС-56
59	Схема расположения элементов стропила, блок №1	АС-57
60	План кровли, блок №1	АС-58
61	Узел А (устройство карнизного свеса)/Узел "Б", Узел "Д" Спецификация расхода материалов на 1 служовое окно СО-1	АС-59
62	План парашета, блок №2	АС-60
63	Схема расположения элементов стропила, блок №2	АС-61
64	План кровли, блок №2	АС-62
65	Узел А (устройство карнизного свеса)/Узел "Б", Узел "Д" Спецификация расхода материалов на 1 служовое окно СО-1	АС-63
66	План парашета, блок №3	АС-64
67	Схема расположения элементов стропила, блок №3	АС-65
68	План кровли, блок №3	АС-66
69	Узел А (устройство карнизного свеса)/Узел "Б", Узел "Д" Спецификация расхода материалов на 1 служовое окно СО-1	АС-67
70	Схема расположения элементов стропила, блок №4,5	АС-68
71	План кровли, блок №4,5	АС-69
72	Узел А (устройство карнизного свеса)/Узел "Б", Узел "Д" Спецификация расхода материалов на 1 служовое окно СО-1	АС-70
73	План парашета, блок №6	АС-71
74	Схема расположения элементов стропила, блок №6	АС-72
75	План кровли, блок №6	АС-73
76	Узел А (устройство карнизного свеса)/Узел "Б", Узел "Д" Спецификация расхода материалов на 1 служовое окно СО-1	АС-74
77	План пандус. Спецификация.	АС-75
78	Козырёк, разрез 1-1, Спецификация.	АС-76
79	Стремянка пожарная СП-1. Сечения. Спецификация.	АС-77
80	Стремянка пожарная СП-2. Сечения. Спецификация.	АС-78
Усиления		
81	План покрытия. Блок №6	УС-1

	План стен технологического оборудования	
82	План стен технологического оборудования 1-го этажа. Блок №1	ТХ-1
83	План стен технологического оборудования 2-го этажа. Блок №1	ТХ-2
84	План стен технологического оборудования 1-го этажа. Блок №2	ТХ-3
85	План стен технологического оборудования 2-го этажа. Блок №2	ТХ-4
86	План стен технологического оборудования 1-го этажа. Блок №3	ТХ-5
87	План стен технологического оборудования 2-го этажа. Блок №3	ТХ-6
88	План стен технологического оборудования. Блок №4 и №5	ТХ-7
89	План стен технологического оборудования 1-го этажа. Блок №6	ТХ-8
90	План стен технологического оборудования 2-го этажа. Блок №6	ТХ-9

Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области выполнено на основании.

1. АПЗ I-II выданного Хазараспском отделом архитектуры и строительство

Характеристика существующего здания

Сущ. блок№1 с размерами в осях 18,6 х 23,3 м двухэтажное,
Сущ. блок№2 с размерами в осях 15,0 х 29,7 м двухэтажное,
Сущ. блок№3 с размерами в осях 15,0 х 29,7 м двухэтажное,
Сущ. блок№4 с размерами в осях 6,3 х 21,0 м одноэтажное,
Сущ. блок№5 спорт зал с размерами в осях 9,0 х 18,0 м одноэтажное.
Сущ. блок№6 Учебный блок с активным залом с размерами в осях 12,0 х 29,7 м двухэтажное.
Стены - выложены из жженого кирпича толщ. 380мм
Фундаменты - ленточные
Перекрытия и покрытие - из сборных железобетонных круглопустотных плит.
Кровля - А/ч кровля по деревянным обрешеткам.
В рабочем проекте сохранены основные здания.

Сейсмичность района	- 7 балл
Расчётная сейсмичность	- 8 балл
Наружная температура воздуха	- 19°С
Скоростной напор ветра	- 0,38 кПа
Вес снегового покрова	- 0,5 кПа
Степень долговечность	- II

Внутренняя отделка

Устройство перегородок из жженого кирпича толщ. 120мм.
Выполнить штукатурка и сплошное выравнивание стен, откосов и потолков с последующей водоземельной окраской.
Окраска акриловой краской стен h=1,5м (сапожок).
Двери - устройство МДФ, алюмин. и металлические.
Полы -см. дефектные план стены

Наружная отделка.

Стены - утепления стен см. АС-55

Двери - демонтаж и устройство металлические, МДФ и алюмин.

Окно - демонтаж и устройство пластиковые.

Покртыя - базальт ППЖ-120м/к² толщ. 50 мм.

армасетка из базальтового Ø4 шаг 150/150 и цементно-песчаный. стяжка толщ 50мм

Пароизоляция - из одной слоя пергамин на сухо.

Кровля - из профнастила.

Цоколь- утепления цоколя см. АС-55

Пандус - монолитное ж/бетонное из бетона Б-7

Отмостка - бетонное толщ. 100 мм, шириной 1,5

Антисейсмические мероприятия.

Здание запроектировано в соответствии с КМ 2.01. 03 - 96 "Строительство в сейсмических районах".

Здание решено в комплексной конструкции со стенами из кирпича М 75 на растворе М 50 со специальными добавками, повышающими сцепление раствора с кирпичом.

Временное сопротивление кладки осевому растяжению по неперевязанному швам 180 КПа. $R_b = 120$ Па (II категория).

Жесткость здания обеспечивается системой продольных и поперечных стен, а также заменяющих их рам жестким диском покрытий.

Стены продольных и поперечных стен армируются сетками по серии 2. 130 - 6с. В1.

Размеры проемов и простенков соответствуют требованиям норм.

Крепежные элементы, отвечающие требованиям норм проемы и простенки обрамляются железобетонными перемычками.

На уровне перекрытия и покрытия по всем стенкам устраиваются антисейсмические пояса из монолитного железобетона.

Антикоррозионные мероприятия.

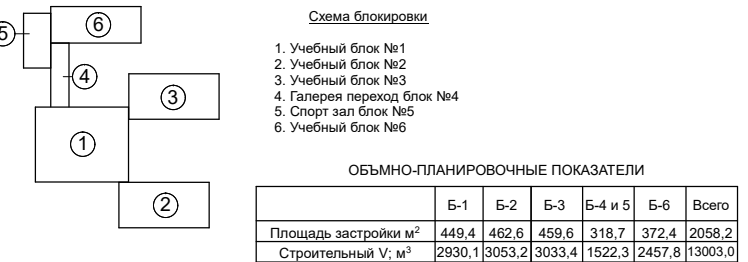
Защита строительных конструкций от коррозии выполнена в соответствии с КМК 2. 03. 11 - 96.

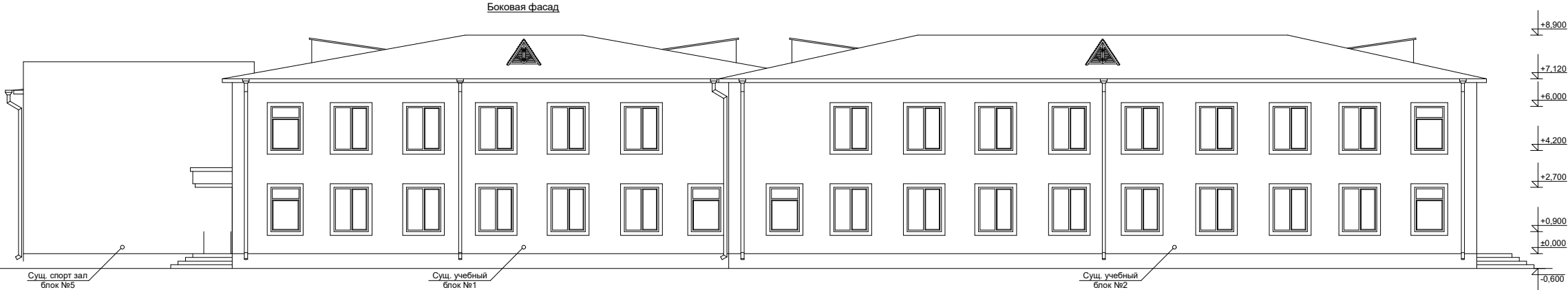
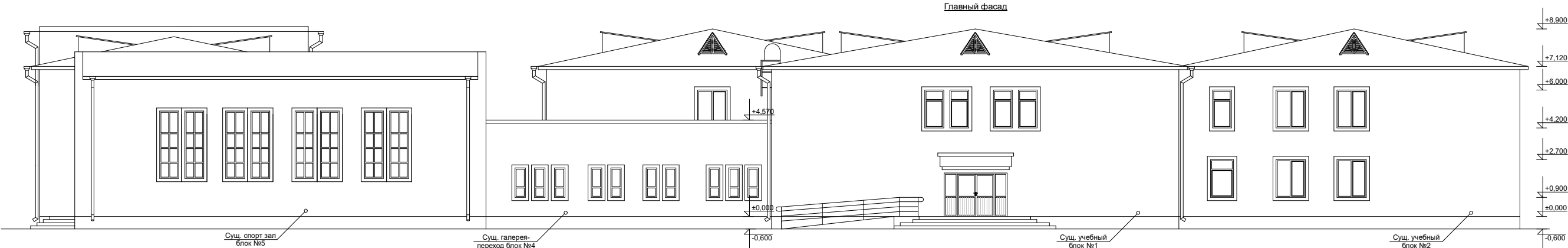
Горизонтальная гидроизоляция стен выполнена из цементного песчаного раствора состава 1 : 2 с водостойкими добавками толщиной 30 мм.

Деревянные элементы конструкции крыши и полов, антисептированы в соответствии с КМК 2. 03. 11 - 96.

Металлические элементы после монтажа огрунтовать грунтовкой ГФ-021 с последующей окраской эмалью ПФ-115.

Противопожарные мероприятия.

[illegible]



Наружная отделка							
Наименование	Вид отделки	Блок №1	Блок №2	Блок №3	Блок №4	Блок №5	Блок №6
Стены	Утепление с базальтом ПГЖК-120 см. на лист АС-55	438,6 м²	514,3 м²	514,3 м²	125,9 м²	240,8 м²	458,8 м²
	Травертиновая отделка	438,6 м²	514,3 м²	514,3 м²	125,9 м²	240,8 м²	458,8 м²
Откосы двер. и оконных проемов	Леса	438,6 м²	514,3 м²	514,3 м²	125,9 м²	240,8 м²	458,8 м²
	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором с последующей окраской фасадной краской.	242,8 пм/48,7 м²	273,8 пм/54,8 м²	273,8 пм/54,8 м²	55,0 пм/11,0 м²	60,8 пм/12,2 м²	179,2 пм/35,8 м²
Оконный слив	- Слив на подоконн. из оцинкованной кровельной стали.	12,3 м²	15,3 м²	15,3 м²	3,0 м²	1,8 м²	9,8 м²
Цоколь	Утепление цоколя пеноплексом толщ. 30 мм.см. на лист АС-55 штукатурка по сетке и фасадная окраска	74,2 м²	61,2 м²	62,7 м²	28,4 м²	67,3 м²	102,5 м²
Отмоска	Щебен толщиной 100 мм	68,2 м²	92,8 м²	92,8 м²	36,4 м²	39,0 м²	66,7 м²
	Бетон В7,5 толщиной 100 мм	6,82 м³	9,28 м³	9,28 м³	3,6 м³	3,9 м³	6,67 м³

										АС
Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги зрам" Хазараспского района Хорезмской области										
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Учебный блоки №1, №2, №3, №4, №5 и №6		Стадия	Лист	Листов
Директор				Жуматов Б.				РП	1	78
ГАП				Жуманазарова						
ГИП				Ибрагимов						
Исполнитель				Эппазаров Н.						
Проверил				Отажанов		Главный фасад, наружная отделка.		ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		

Architectural floor plan of a five-story building. The plan shows a central corridor (1) connecting five rooms (2, 3, 4, 5, and 1). The rooms are arranged in a U-shape around the central corridor. The plan includes dimensions, room numbers, and door/window labels.

Dimensions:

- Overall width: 23 300
- Overall depth: 18 600
- Room 2 width: 11 800
- Room 5 width: 11 500
- Room 4 width: 6 000
- Room 3 width: 6 300
- Room 1 width: 6 300

Room Numbers:

- Room 1: Top right
- Room 2: Top left
- Room 3: Bottom left
- Room 4: Middle left
- Room 5: Bottom right

Door and Window Labels:

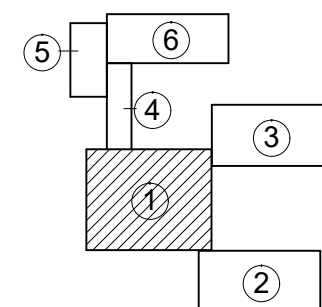
- Doors: Д-1, Д-2
- Windows: О-1, О-2, О-3, О-4
- Partitions: Пд-1, Пд-2

Other Labels:

- Сущ. блок №2 (Essential block No. 2)
- Сущ. блок №3 (Essential block No. 3)

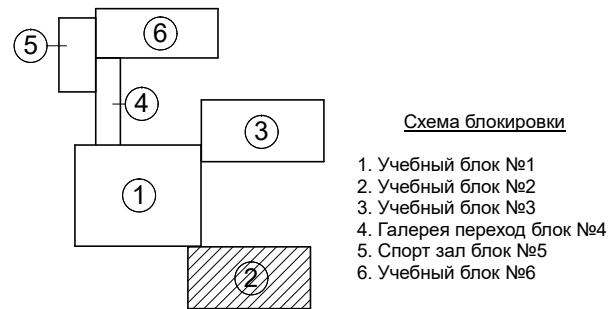
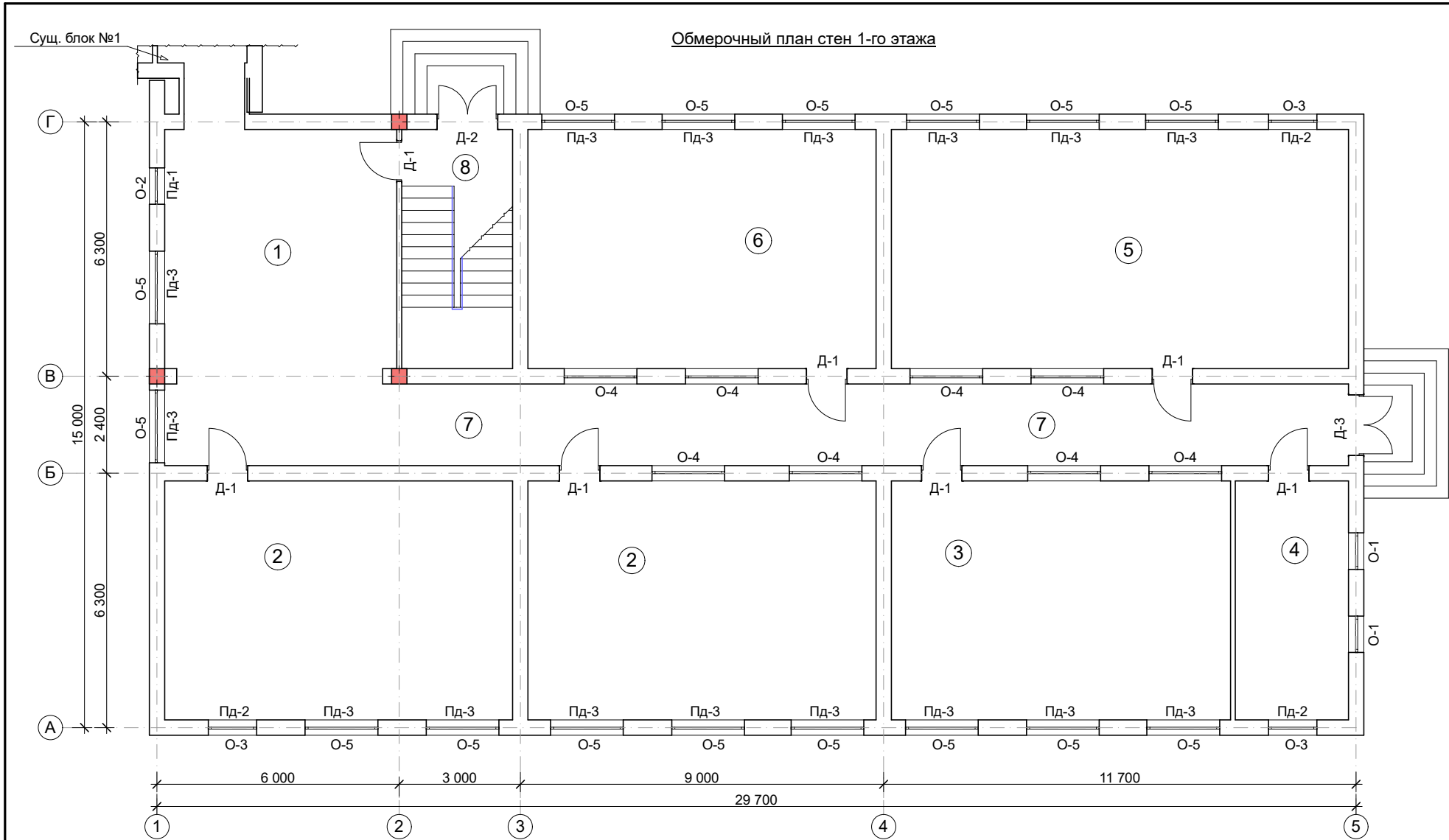
№	Наименование	Площадь. м²	Тип пол
1	Коридор	114,2	мозаика
2	Кабинет информатики	51,2	линолеум
3	Учебный класс (2 шт)	67,6х2	линолеум
4	Учебный класс	48,9	мозаика
5	Учебный класс	51,2	линолеум

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	м2/пм	Примеч.
1	2	3	4	5	6
		Оконные блоки		м2	
О-1		ОС 900х1500(н)	4	5,4	деревянн.
О-2		ОС 900х3000(н)	7	18,9	деревянн.
О-3		ОС 1200х1800(н)	4	8,64	деревянн.
О-4		ОС 1800х1800(н)	11	35,64	деревянн.
		ИТОГО:	26	68,58	деревянн.
		Подоконные доски		м2	
Пд-1		ОС 1300х250	4	1,3	бетон
Пд-2		ОС 1900х250	11	5,225	бетон
		ИТОГО:	15	6,525	бетон
		Дверные блоки			
Д-1		ДВГ 1000х2100(н)	1	2,1	деревянн.
Д-2		ДВГ 1000х2400(н)	4	9,6	деревянн.
		ИТОГО:	5	11,7	деревянн.



1. Учебный блок №1
2. Учебный блок №2
3. Учебный блок №3
4. Галерея переход блок №4
5. Спорт зал блок №5
6. Учебный блок №6

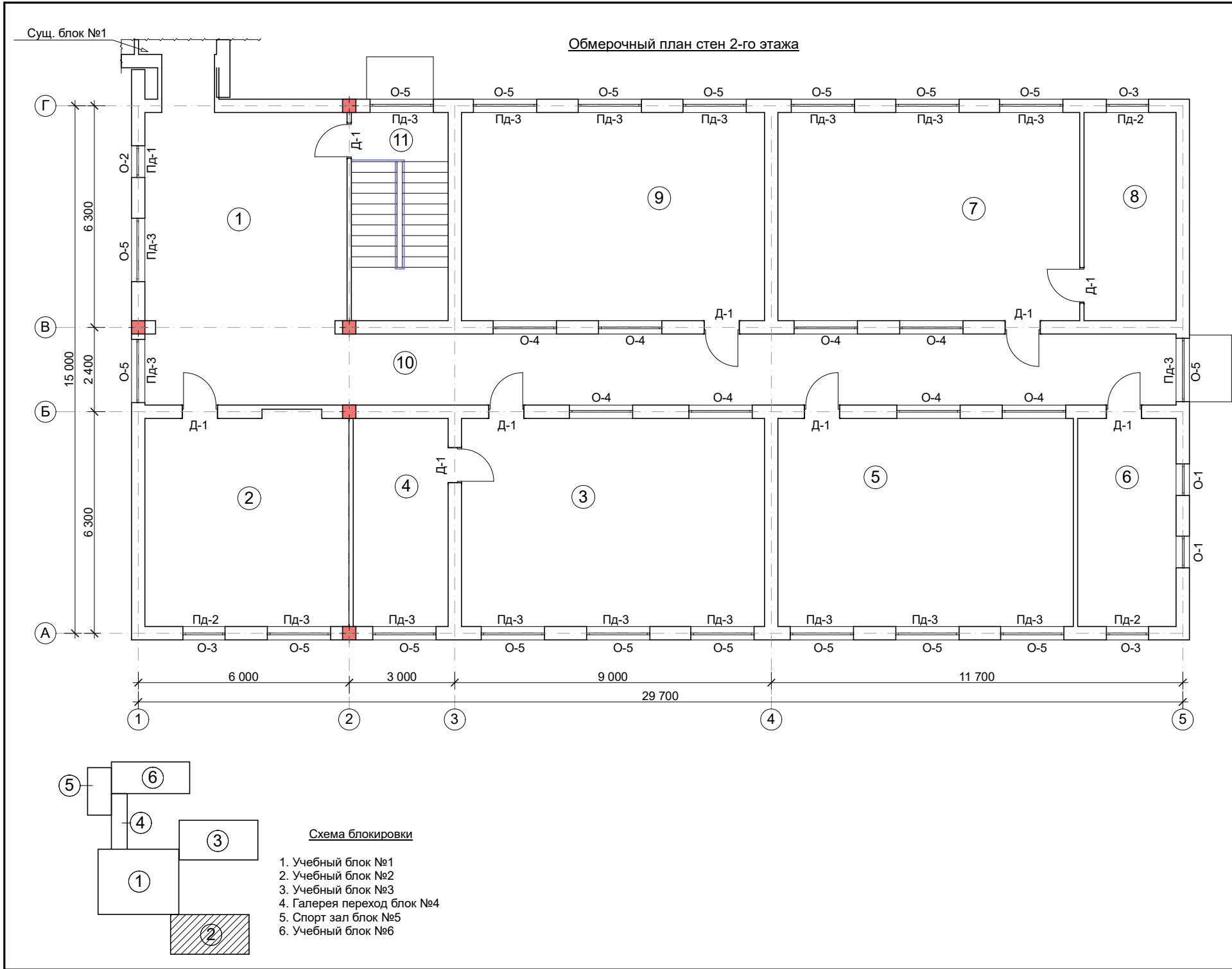
										АС
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области				
Директор	Жуматов Б.					Стадия		Лист	Листов	
ГАП	Жуманазарова					Учебный блок №1		РП	3	78
ГИП	Ибрагимов									
Исполнитель	Элтазаров Н.									
Проверил	Отajanов					Обмерочный план стен 2-го этажа		ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		



Экспликация помещений			
№	Наименование	Площадь, м ²	Тип пол
1	Рекреация	36,0	мозаика
2	Учебный класс (2 шт)	51,0х2	дощатый
3	Учебный класс	49,7	дощатый
4	Учебный класс	16,6	дощатый
5	Учебный класс	67,0	дощатый
6	Учебный класс	51,0	дощатый
7	Коридор	59,2	мозаика
8	Лестничная клетка	16,3	бетон

Спецификация элементов заполнения проемов					
№	Обозначение	Наименование	Кол-во	м2/пм	Примеч.
1	2	3	4	5	6
Оконные блоки				м2	
О-1		ОС 900х600(н)	2	1,08	деревянн.
О-2		ОС 900х1800(н)	1	1,62	деревянн.
О-3		ОС 1200х1800(н)	3	6,48	деревянн.
О-4		ОС 1800х600(н)	8	8,64	деревянн.
О-5		ОС 1800х1800(н)	16	51,84	деревянн.
ИТОГО:			30	69,66	деревянн.
Подоконные доски				м2	
Пд-1		ОС 1000х250	1	0,25	бетон
Пд-2		ОС 1300х250	3	0,975	бетон
Пд-3		ОС 1900х250	16	7,6	бетон
ИТОГО:			20	8,825	бетон
Дверные блоки					
Д-1		ДВГ 1000х2400(н)	7	16,8	деревянн.
Д-2		ДНГ 1500х2100(н)	1	3,15	деревянн.
Д-3		ДНГ 1500х2400(н)	1	3,6	деревянн.
ИТОГО:			9	23,55	деревянн.

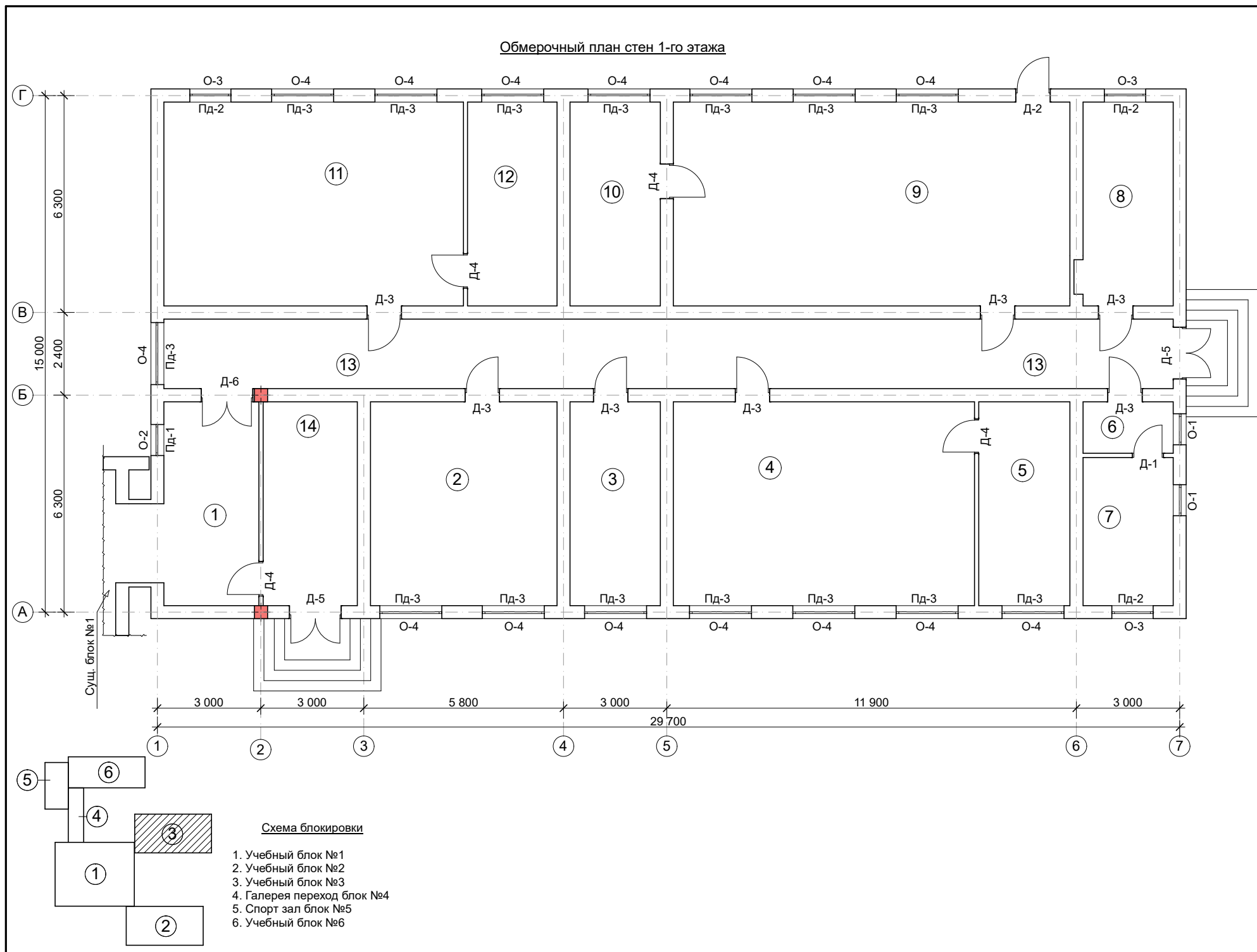
										АС
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Учебный блок №2	Стадия	Лист	Листов	
Директор	Жуматов Б.						РП	4	78	
ГАП	Жуманазарова									
ГИП	Ибрагимов									
Исполнитель	Элтазаров Н.					Обмерочный план стен 1-го этажа	ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.			
Проверил	Отажанов									



Экспликация помещений			
№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Рекреация	36,0	мозаика
2	Учебный класс	34,8	дощатый
3	Учебный класс	51,0	линолеум
4	Подсобное помещение	16,0	линолеум
5	Учебный класс	49,7	бетон
6	Учебный класс	16,6	керамика
7	Учебный класс	50,8	линолеум
8	Подсобное помещение	15,8	керамика
9	Учебный класс	51,0	дощатый
10	Коридор	59,2	мозаика
11	Лестничная клетка	16,3	бетон

Спецификация элементов заполнения проемов					
№	Обозначение	Наименование	Кол-во	м2/пм	Примеч.
1	2	3	4	5	6
Оконные блоки				м2	
O-1		ОС 900х600(н)	2	1,08	деревянн.
O-2		ОС 900х1800(н)	1	1,62	деревянн.
O-3		ОС 1200х1800(н)	3	6,48	деревянн.
O-4		ОС 1800х600(н)	8	8,64	деревянн.
O-5		ОС 1800х1800(н)	18	58,32	деревянн.
		ИТОГО:	32	76,14	деревянн.
Подоконные доски				м2	
Пд-1		ОС 1000х250	1	0,25	бетон
Пд-2		ОС 1300х250	3	0,975	бетон
Пд-3		ОС 1900х250	18	8,55	бетон
		ИТОГО:	20	9,775	бетон
Дверные блоки					
Д-1		ДВГ 1000х2400(н)	9	21,6	деревянн.
		ИТОГО:	9	21,6	деревянн.

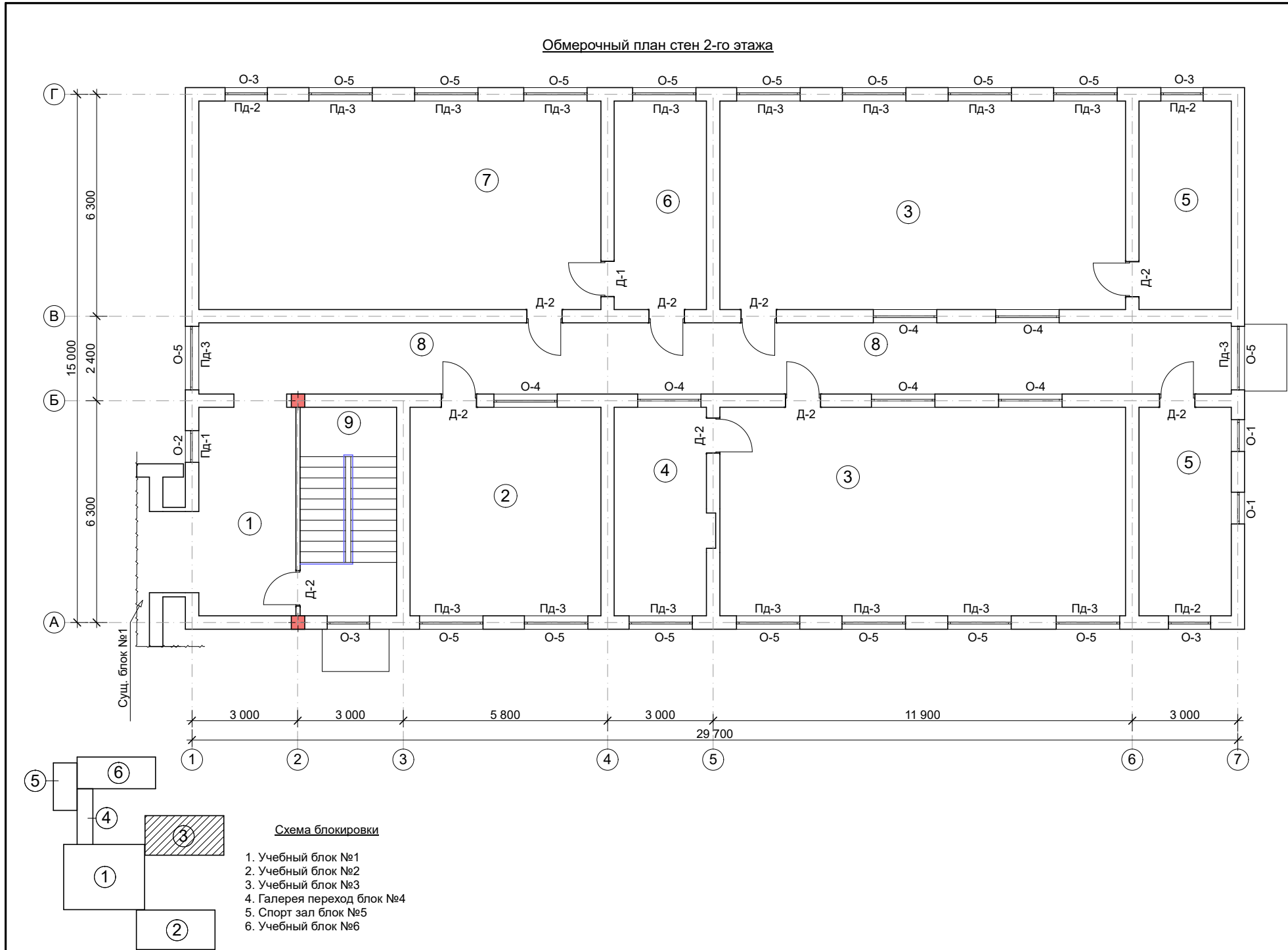
									АС
Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области									
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Учебный блок №2		Стадия	Лист
Директор	Жуматов Б.							РП	5
ГАП	Жуманазарова								78
ГИП	Ибрагимов								
Исполнитель	Элтазаров Н.					Обмерочный план стен 2-го этажа		ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.	
Проверил	Отажанов								



Экспликация помещений			
№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Рекреация	16,9	мозаика
2	Учебный класс	32,1	дощатый
3	Кабинет зам директора	15,5	дощатый
4	Учебный класс	51,8	дощатый
5	Подсобное помещение	15,7	дощатый
6	Коридор	3,9	керамика
7	Кабинет завхоза	11,3	керамика
8	Подсобное помещение	15,8	бетон
9	Учебный класс	17,2/51,0	бет/дощ.
10	Подсобное помещение	15,5	бетон
11	Учебный класс	51,5	дощатый
12	Подсобное помещение	15,4	дощатый
13	Коридор	59,2	мозаика
14	Лестничная клетка	16,2	бетон

Спецификация элементов заполнения проемов					
№	Обозначение	Наименование	Кол-во	м2/пм	Примеч.
1	2	3	4	5	6
Оконные блоки				м2	
О-1		ОС 900х600(н)	2	1,08	деревянн.
О-2		ОС 900х1800(н)	1	1,62	деревянн.
О-3		ОС 1200х1800(н)	3	6,48	деревянн.
О-4		ОС 1800х1800(н)	15	48,6	деревянн.
		ИТОГО:	21	57,78	деревянн.
Подоконные доски				м2	
Пд-1		ОС 1000х250	1	0,25	бетон
Пд-2		ОС 1300х250	3	0,975	бетон
Пд-3		ОС 1900х250	15	7,125	бетон
		ИТОГО:	19	8,35	бетон
Дверные блоки					
Д-1		ДВГ 900х2100(н)	1	1,89	деревянн.
Д-2		ДНГ 1000х2100(н)	1	2,1	деревянн.
Д-3		ДВГ 1000х2200(н)	7	15,4	деревянн.
Д-4		ДВГ 1000х2400(н)	4	9,6	деревянн.
Д-5		ДНГ 1500х2200(н)	2	6,6	деревянн.
Д-6		ДВГ 1500х2400(н)	1	3,6	деревянн.
		ИТОГО:	16	39,19	деревянн.

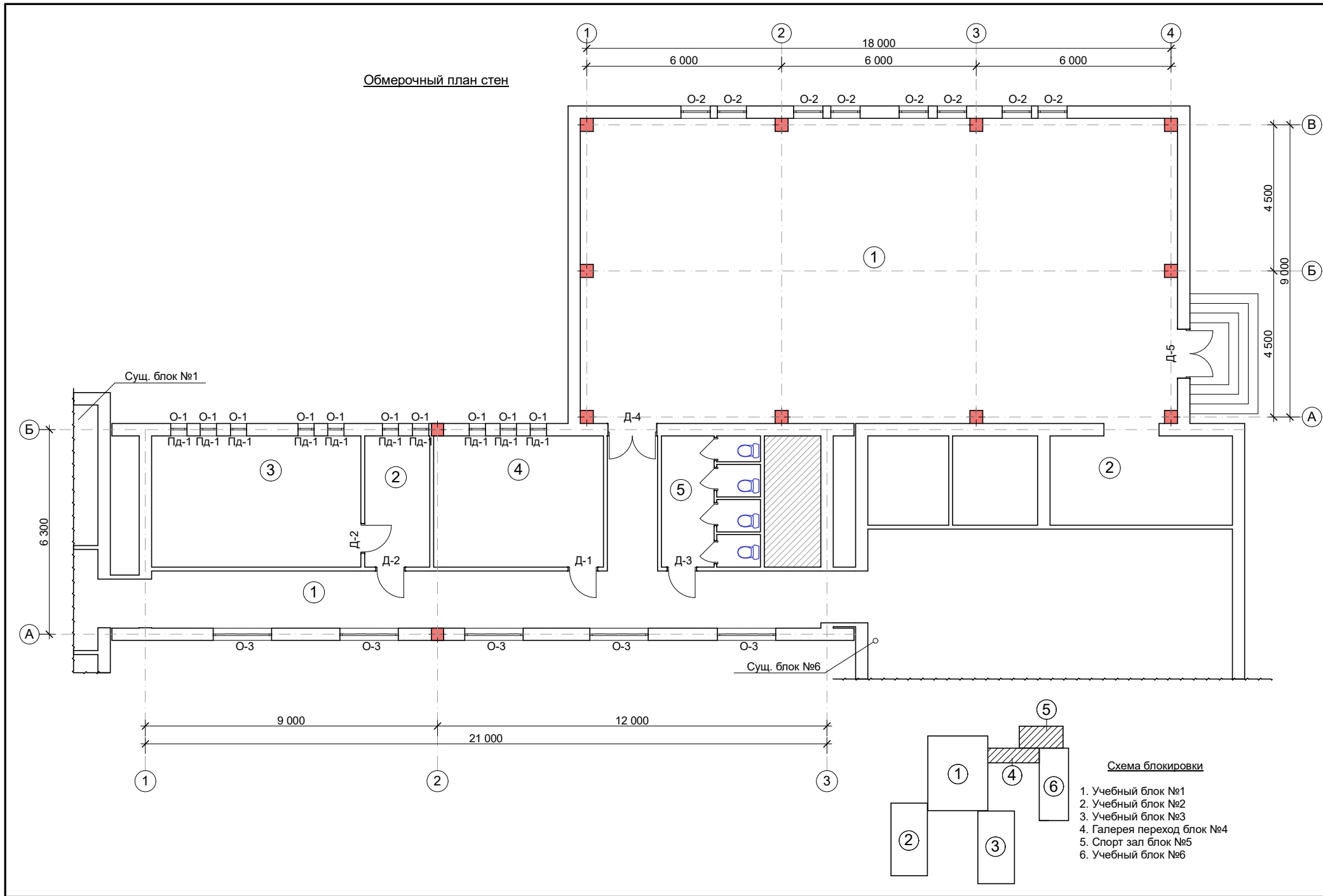
									АС
Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области									
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Учебный блок №3		Стадия	Лист
Директор	Жуматов Б.							РП	6
ГАП	Жуманазарова								78
ГИП	Ибрагимов								
Исполнитель	Элтазаров Н.					Обмерочный план стен 1-го этажа		ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.	
Проверил	Отажанов								



Экспликация помещений			
№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Рекреация	16,9	мозаика
2	Учебный класс	32,1	линолеум
3	Учебный класс (2 шт)	68,2х2	линолеум
4	Подсобное помещение	15,8	линолеум
5	Подсобное помещение (2 шт)	15,5х2	керамика
6	Подсобное помещение	15,5	керамика
7	Кабинет химия	67,6	линолеум
8	Коридор	59,2	мозаика
9	Лестничная клетка	16,3	бетон

Спецификация элементов заполнения проемов					
№	Обозначение	Наименование	Кол-во	м2/пм	Примеч.
1	2	3	4	5	6
Оконные блоки				м2	
О-1		ОС 900х600(н)	2	1,08	деревянн.
О-2		ОС 900х1800(н)	1	1,62	деревянн.
О-3		ОС 1200х1800(н)	4	8,64	деревянн.
О-4		ОС 1800х600(н)	6	6,48	деревянн.
О-5		ОС 1800х1800(н)	17	55,08	деревянн.
		ИТОГО:	30	72,9	деревянн.
Подоконные доски				м2	
Пд-1		ОС 1000х250	1	0,25	бетон
Пд-2		ОС 1300х250	3	0,975	бетон
Пд-3		ОС 1900х250	17	8,075	бетон
		ИТОГО:	21	9,3	бетон
Дверные блоки					
Д-1		ДВГ 1000х2300(н)	1	2,3	деревянн.
Д-2		ДВГ 1000х2400(н)	9	21,6	деревянн.
		ИТОГО:	10	23,9	деревянн.

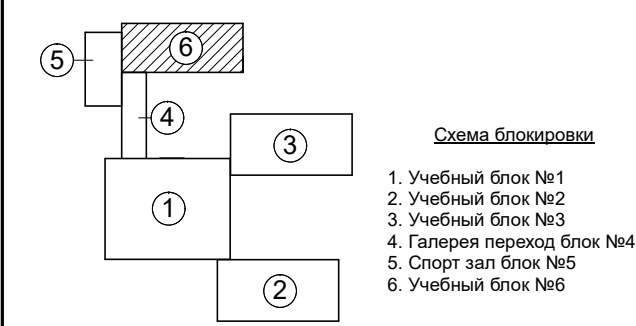
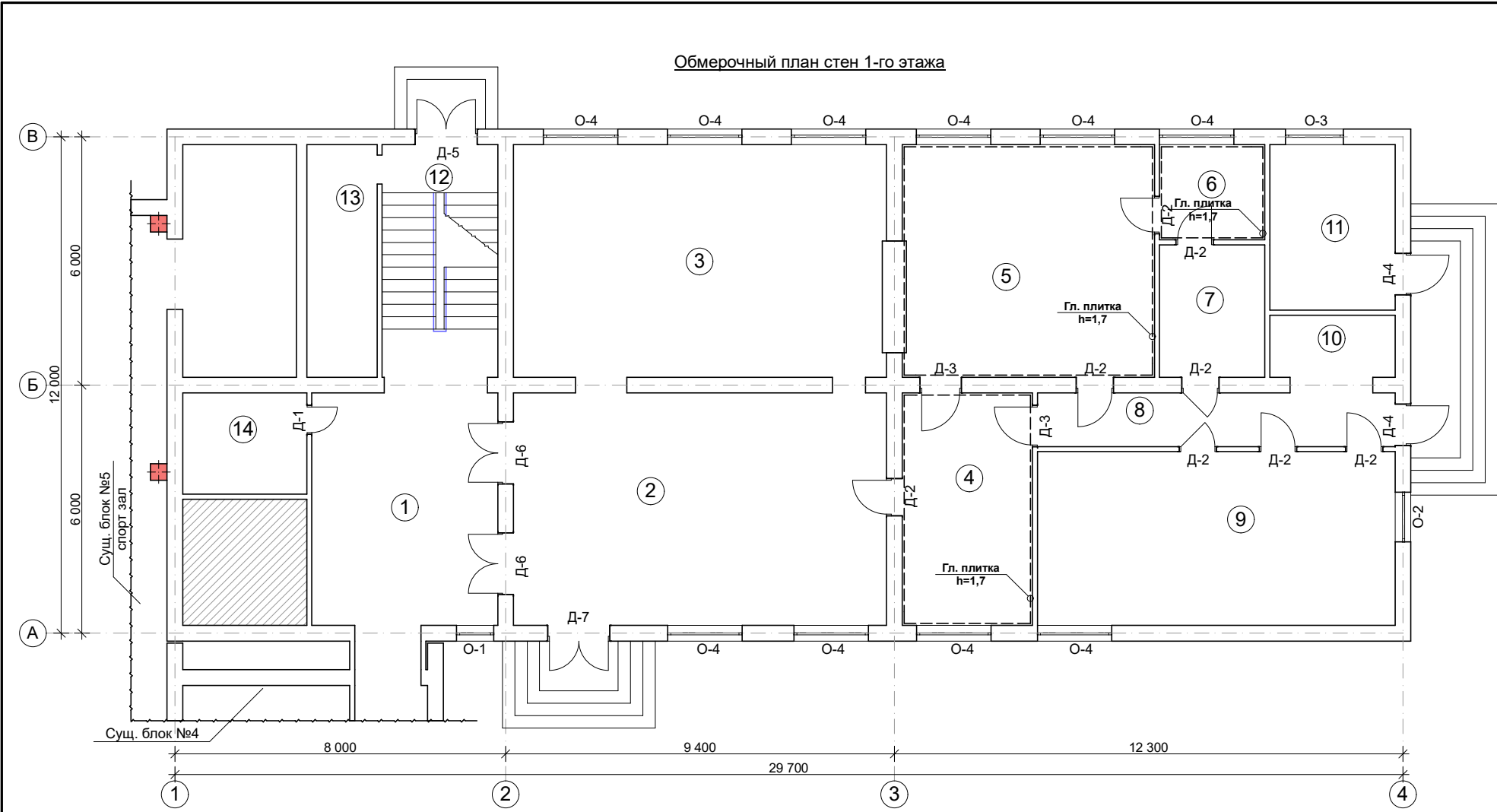
										АС	
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Учебный блок №3			Стадия	Лист	Листов
Директор	Жуматов Б.								РП	7	78
ГАП	Жуманазарова										
ГИП	Ибрагимов					Обмерочный план стен 2-го этажа			ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Исполнитель	Элтазаров Н.										
Проверил	Отажанов										



Экспликация помещений			
№	Наименование	Площадь. м²	Тип пол
Галерея-переход блок №4			
1	Коридор	42,7	дощатый
2	Приемная	8,1	дощатый
3	Кабинет директора	26,1	дощатый
4	Кабинет инструктора	21,1	бетон
5	Сан узел	12,3	керамика
Спорт зал блок №5			
1	Спорт зал	173,0	реечный
2	Снарядная	16,1	бетон

Спецификация элементов заполнения проемов					
№	Обозначение	Наименование	Кол-во	м2/пм	Примеч.
1	2	3	4	5	6
				м2	
Оконные блоки					
O-1		ОС 500х1400(н)	10	7,0	деревянн.
O-2		ОС 900х3200(н)	8	23,04	деревянн.
O-3		ОС 1800х1800(н)	5	16,2	деревянн.
ИТОГО:			23	46,24	деревянн.
				м2	
Подоконные доски					
Пд-1		ОС 600х250	10	1,5	бетон
Пд-2		ОС 1900х250	5	2,37	бетон
ИТОГО:			15	3,87	бетон
Дверные блоки					
Д-1		ДВГ 900х2100(н)	1	1,89	деревянн.
Д-2		ДВГ 900х2100(н)	2	3,78	МДФ
Д-3		ДВО 900х2100(н)	1	1,89	алюмин.
Д-4		ДВГ 1500х2400(н)	1	3,6	деревянн.
Д-5		ДНГ 1500х2400(н)	1	3,6	деревянн.
ИТОГО:			2	3,78	МДФ
ИТОГО:			3	9,09	деревянн.
ИТОГО:			1	1,89	алюмин.

						АС
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Галерея-переход блок №4 и спорт зал блок №5
Директор	Жуматов Б.					Стадия
ГАП	Жуманазарова					Лист
ГИП	Ибрагимов					Листов
Исполнитель	Элтазаров Н.					РП
Проверил	Отажанов					8
						Обмерочный план стен
						ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.

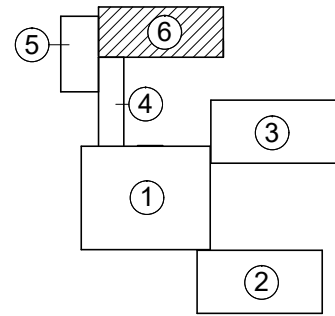
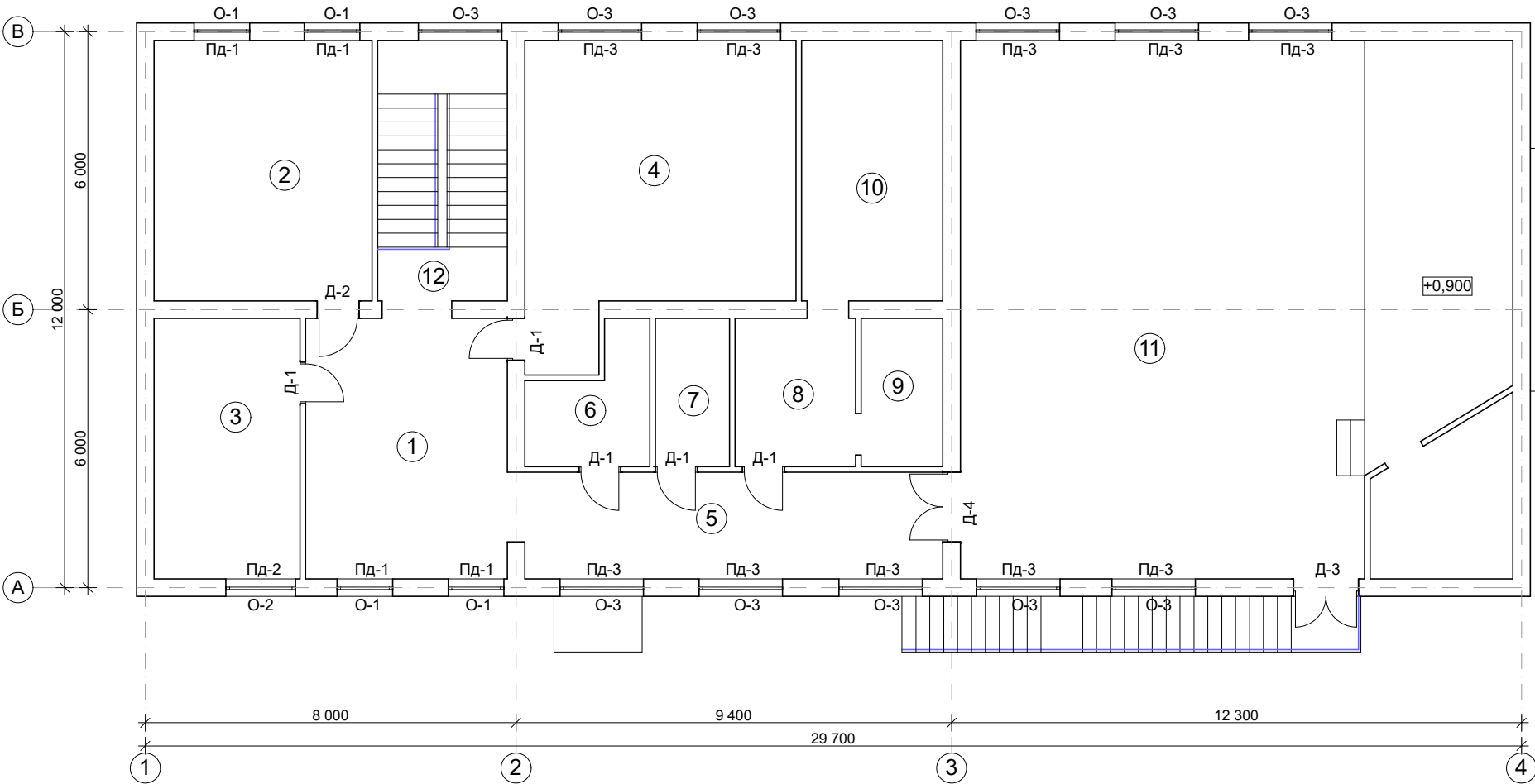


Экспликация помещений			
№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Рекреация	25,3	мозаика
2	Буфет	50,7	мозаика
3	Столовая	50,4	дощатый
4	Склад продуктов	17,7	керамика
5	Кухня	34,0	керамика
6	Подсобное помещения	5,9	керамика
7	Подсобное помещения	8,2	керамика
8	Коридор	11,2	мозаика
9	Подсобное помещения	36,3	мозаика
10	Электрощитовая	4,5	мозаика
11	Подсобное помещения	12,1	бетон
12	Лестничная клетка	15,7	бетон
13	Узел ввода	9,6	грунт
14	Подсобное помещения	7,4	керамика

Спецификация элементов заполнения проемов					
№	Обозначение	Наименование	Кол-во	м2/пм	Примеч.
1	2	3	4	5	6
Оконные блоки				м2	
О-1		ОС 900х1800(н)	1	1,62	деревянн.
О-2		ОС 1200х1800(н)	1	2,16	деревянн.
О-3		ОС 1400х1100(н)	1	1,54	деревянн.
О-4		ОС 1800х1800(н)	10	32,4	деревянн.
		ИТОГО:	13	37,72	деревянн.
Подоконные доски				м2	
Пд-1		ОС 1000х250	1	0,25	бетон
Пд-2		ОС 1300х250	1	0,325	бетон
Пд-3		ОС 1900х250	10	4,75	бетон
		ИТОГО:	12	5,325	бетон
Дверные блоки					
Д-1		ДВГ 700х2100(н)	1	1,47	деревянн.
Д-2		ДВГ 900х2100(н)	8	15,12	деревянн.
Д-3		ДВГ 1000х2100(н)	2	4,2	деревянн.
Д-4		ДНГ 1000х2400(н)	2	4,8	деревянн.
Д-5		ДНГ 1500х2100(н)	1	3,15	деревянн.
Д-6		ДВГ 1500х2400(н)	2	7,2	деревянн.
Д-7		ДНГ 1500х2400(н)	1	3,6	деревянн.
		ИТОГО:	17	39,54	

										АС
							Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Учебный блок с актовым залом блок №6	Стадия	Лист	Листов	
Директор	Жуматов Б.						РП	9	78	
ГАП	Жуманазарова									
ГИП	Ибрагимов					Обмерочный план стен 1-го этажа	ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.			
Исполнитель	Элтазаров Н.									
Проверил	Отажанов									

Обмерочный план стен 2-го этажа



- Схема блокировки
- 1. Учебный блок №1
 - 2. Учебный блок №2
 - 3. Учебный блок №3
 - 4. Галерея переход блок №4
 - 5. Спорт зал блок №5
 - 6. Учебный блок №6

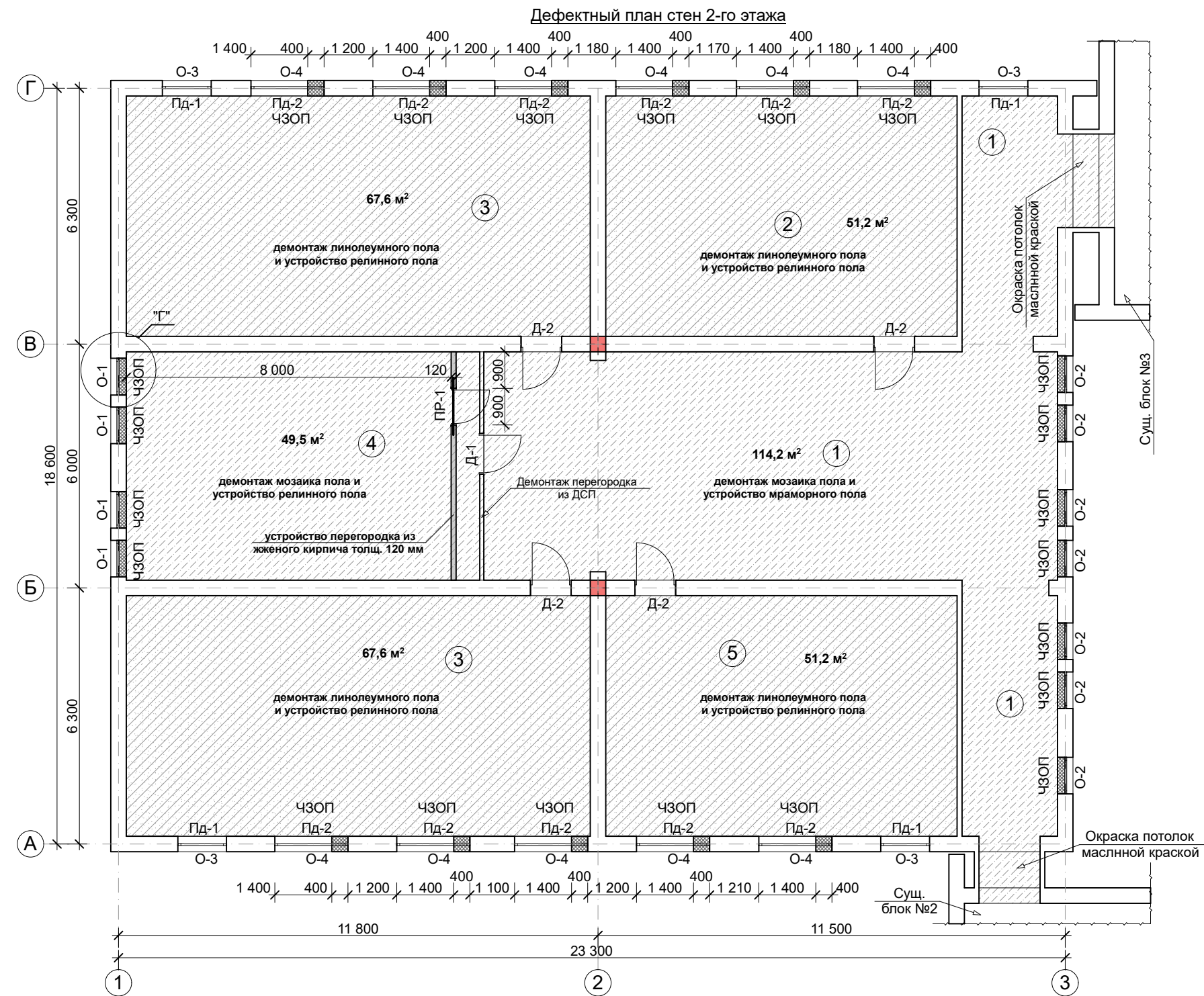
Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Рекреация	25,0	мозаика
2	Подсобное помещения	26,4	мозаика
3	Кабинет военный подготовка	17,7	бетон
4	Книга хранилище	35,4	линолеум
5	Коридор	20,7	мозаика
6	Подсобное помещения	6,3	бетон
7	Подсобное помещения	5,1	керамика
8	Подсобное помещения	8,3	бетон
9	Подсобное помещения	5,6	бетон
10	Подсобное помещения	17,1	бетон
11	Актовый зал	138,5	дощатый
12	Лестничная клетка	15,7	бетон

Спецификация элементов заполнения проемов

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	м2/пм	Примеч.
1	2	3	4	5	6
Оконные блоки				м2	
О-1		ОС 1200х1800(н)	4	8,64	деревянн.
О-2		ОС 1500х1300(н)	1	1,95	деревянн.
О-3		ОС 1800х1800(н)	11	35,64	деревянн.
		ИТОГО:	16	46,23	деревянн.
Подоконные доски				м2	
Пд-1		ОС 1300х250	4	1,3	бетон
Пд-2		ОС 1600х250	1	0,4	бетон
Пд-3		ОС 1900х250	10	4,75	бетон
		ИТОГО:	15	6,45	бетон
Дверные блоки					
Д-1		ДВГ 900х2100(н)	5	9,45	деревянн.
Д-2		ДВГ 900х2100(н)	1	1,89	металл
Д-3		ДНГ 1400х2300(н)	1	3,22	деревянн.
Д-4		ДВГ 1500х2400(н)	1	3,6	деревянн.
		ИТОГО:	7	16,27	деревянн.
		ИТОГО:	1	1,89	металл

													АС
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Учебный блок с актовым залом блок №6			Стадия	Лист	Листов		
Директор	Жуматов Б.								РП	10	78		
ГАП	Жуманазарова					Обмерочный план стен 2-го этажа			ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.				
ГИП	Ибрагимов												
Исполнитель	Элтазаров Н.												
Проверил	Отажанов												



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Коридор	114,2	мозаика
2	Кабинет информатики	51,2	линолеум
3	Учебный класс (2 шт)	67,6х2	линолеум
4	Учебный класс	48,9	мозаика
5	Учебный класс	51,2	линолеум

Спецификация элементов заполнения проемов

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	м2/пм	Примеч.
1	2	3	4	5	6
Оконные блоки				м2	
О-1		ОС 900х1500(н)	4	5,4	деревянн.
О-2		ОС 900х3000(н)	7	18,9	деревянн.
О-3		ОС 1200х1800(н)	4	8,64	деревянн.
О-4		ОС 1800х1800(н)	11	35,64	деревянн.
		ИТОГО:	26	68,58	деревянн.
Подоконные доски				м2	
Пд-1		ОС 1300х250	4	1,3	бетон
Пд-2		ОС 1900х250	11	5,225	бетон
		ИТОГО:	15	6,525	бетон
Дверные блоки					
Д-1		ДВГ 1000х2100(н)	1	2,1	деревянн.
Д-2		ДВГ 1000х2400(н)	4	9,6	деревянн.
		ИТОГО:	5	11,7	деревянн.

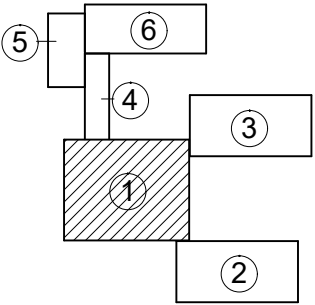
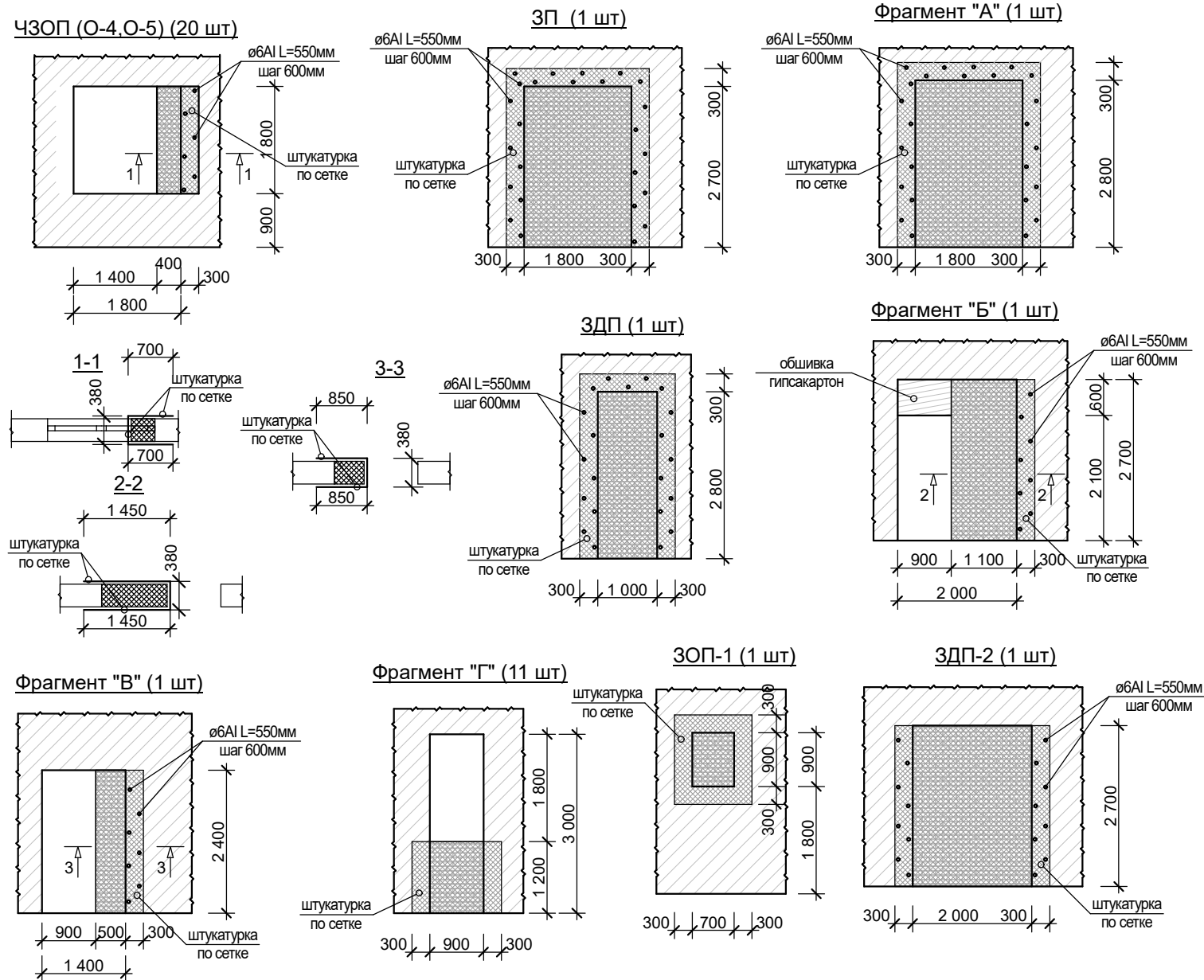


Схема блокировки

1. Учебный блок №1
2. Учебный блок №2
3. Учебный блок №3
4. Галерея переход блок №4
5. Спорт зал блок №5
6. Учебный блок №6

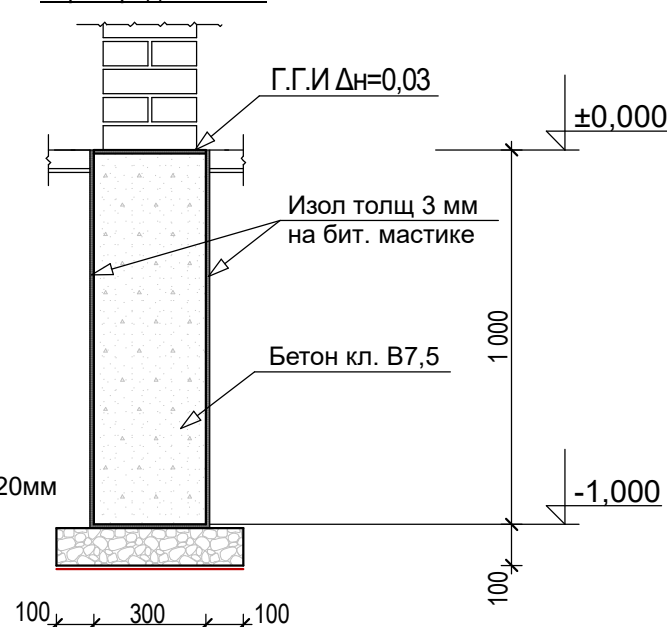
						АС			
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Учебный блок №1	Стадия	Лист	Листов
Директор	Жуматов Б.						РП	12	78
ГАП	Жуманазарова								
ГИП	Ибрагимов								
Исполнитель	Элтазаров Н.					Дефектный план стен 2-го этажа	ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Проверил	Отажанов								



Условные обозначение



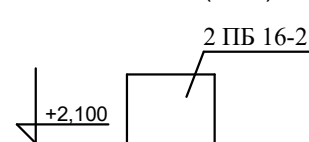
Фундамент под перегородки М1:20



Спецификация расход материалов

№	Наименование	Примечание
Демонтажные работы		
1	Демонтаж бетонных полов толщ. 50 мм	8,9 м ²
2	Демонтаж линолеумного пола толщ. 50 мм	237,6 м ²
3	Демонтаж дощатого пола 1-этаж с кирпичный столбиком	133,0 м ²
4	Демонтаж мозаика пола до основания толщ. 150 мм	247,0 м ²
5	Демонтаж мозаика пола толщ. 50 мм	163,7 м ²
6	Демонтаж оконный блоки (деревянный)	46шт/114,4 м ²
7	Демонтаж подоконники из бетона	13,2м ² /0,66м ³
8	Демонтаж дверьный блоки (деревянный)	11 шт/24,64 м ²
9	Демонтаж дверьный блоки (МДФ)	1 шт/ 1,6 м ²
10	Демонтаж дверьный блоки (алюмин.)	1 шт/ 3,15 м ²
11	Демонтаж витраж (алюмин.)	2 шт/ 15,33 м ²
12	Демонтаж витраж (пластик.)	1шт / 4,2 м ²
13	Демонтаж перегородки из женного кирпича толщ. 250 мм	15,4 м ²
14	Демонтаж перегородки из гипсокартона	17,8 м ²
15	Демонтаж перегородки из ДСП	23,1 м ²
16	Демонтаж пандус	0,7 м ³
Закладка проемов		
1	Закладка проемов из ж/кирпича	18,6 м ³
2	Ст-ть арматура Ø6 АІ	30,2 кг
3	Штукатурка по сетке	180,4 м ²
4	Пробивка проем	0,2 м ³
Устройство перегородок		
1	Рытье траншеи вручную	4,1 м ³
2	Обратная засыпка вручную	2,3 м ³
3	Щебен. подг с гор. бит. толщ. 100мм	3,0 м ²
4	Бетон кл. В7,5	1,8 м ³
5	Боковая обмазка с изолом толщ. 3мм	11,8 м ²
6	Гидроизоляция жидким стеклом	1,8 м ²
7	Устройство перегородки из женного кирпича толщ. 120 мм	31,8 м ²
8	Штукатурка перегородки извеск. раствором	63,6 м ²
9	Крепежный элементы	110,2 кг
10	Сборные перемычке 2ПБ 16-2	2 шт
11	Окраска потолок масляной краской	6,9 м ²

ПР-1 (2 шт)



Примечание

1. Данный лист смотрит совместно с листами АС- и АС- .

2. Давлат дастурлари ижро этилишини назорат қилиш ва мувофиқ лаштириш бўйича Республика штабининг 01.05.2025 йилдаги № 7/25 сонли баёнига асосан дераза, витраж ва эшиклар демонтажи смета хужжатларидан олиб ташланди.

										АС		
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области						
Изм.	Кол.уч	Лист	Недод.	Подпись	Дата							
Директор	Жуматов Б.					Учебный блок №1				Стадия	Лист	Листов
ГАП	Жуманазарова									РП	13	78
ГИП	Ибрагимов											
Исполнитель	Элтазаров Н.					Разрез 1-1, фрагменты заклад. проемы, Спецификация расход материалов.				ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Проверил	Отажанов											

$\pm 0,000$

Technical drawing of a shaft assembly. The drawing shows a shaft (3) with a key (1) and a nut (5). The shaft is labeled with the standard H1 and ГОСТ 5264 - 80*. The dimensions are 350, 50, and 400.

The drawing shows a cross-section of a reinforced concrete slab with a total thickness of 160 mm. The top reinforcement consists of 6 bars, with 4 bars extending into the support and 2 bars bent up at 45 degrees. The bottom reinforcement consists of 4 bars. The plan view shows a total width of 1500 mm, with 50 mm of concrete on the sides and 350 mm of concrete between the bars. The cross-section is labeled with dimensions 80 mm and 160 mm. The plan view is labeled with dimensions 50, 350, 350, 350, 350, and 1500.

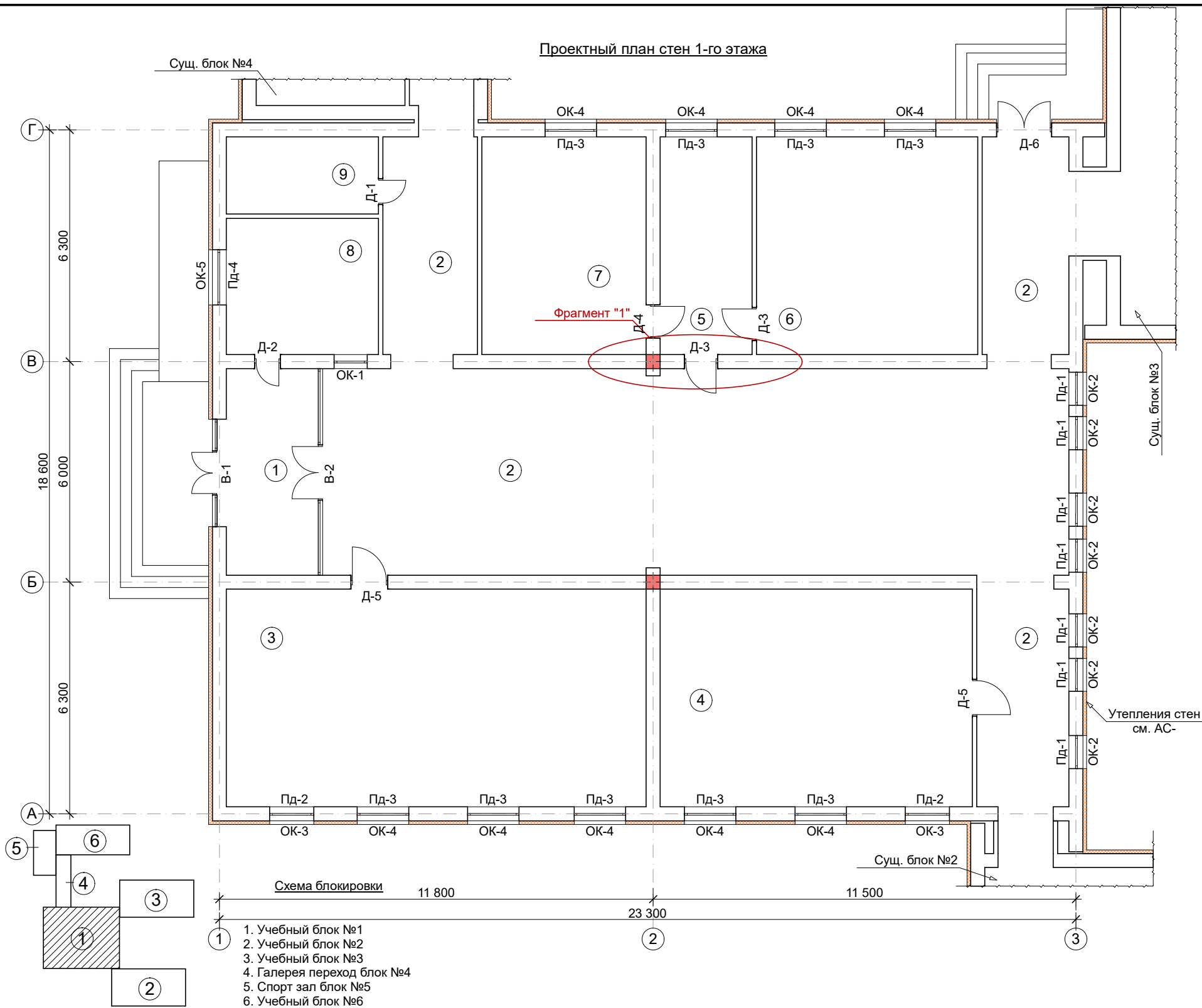
Technical drawing of a rectangular frame. The drawing shows a cross-section of the frame with diagonal hatching. The frame is labeled with numbers 1, 2, 3, 4, and 5. Dimension lines indicate a total width of 400 and a height of 350. A vertical dimension line on the right indicates a height of 50. The drawing is oriented horizontally.

1. Данный лист смотрят совместно с дефектными план стенами

№	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед.кг	Общ. масса.кг.
1	ГОСТ 8509-86	L 50x5 L=600мм	4	2,26	9,04
2	ГОСТ 8509-86	L 50x5 L=900мм	2	3,39	6,78
3	ГОСТ 19903-74*	Ст.лист - 50x5 L=400мм	8	0,79	6,32
4	ГОСТ 19903-74*	Ст.лист - 50x5 L=500мм	8	0,98	7,84
5	ГОСТ 7798-70	Болт М16 L=570	4	0,9	3,6
6	ГОСТ 7798-70	Болт М16 L=270	5	0,43	2,15
7	ГОСТ 8240-72	Швеллер 16 L=1500мм	2	22,05	44,1
8	ГОСТ 11371 -78*	Шайба	9		
9	ГОСТ 5915-70*	Гайка	9		
	Огрунтовка ГФ-021 и окраска эмаль ПФ-115				3,6 м ²

						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Директор	Жуматов Б.					Учебный блок №1, Подводка металлической перемычки ООП-1	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Жуманазарова						РП	14	78
ГИП	Ибрагимов								
Исполнитель	Элтазаров Н.					Фрагмент установки металл. обрамление и сечение.	ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Проверил	Отажанов								

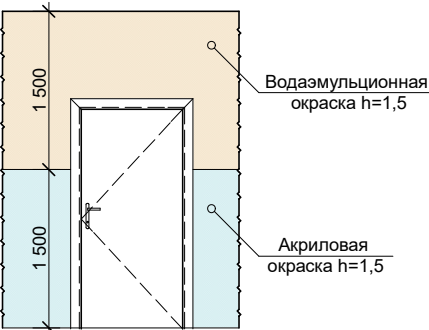
Проектный план стен 1-го этажа



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Тамбур	16,3	мрамор
2	Коридор	168,5	мрамор
3	Учебный класс	67,6	релин
4	Учебный класс	52,1	релин
5	Приемная	14,3	релин
6	Кабинет директора	35,0	релин
7	Кабинет зам. директора	25,3	релин
8	Кабинет сторожа	15,8	релин
9	Электрощитовая	8,9	бетон

Фрагмент "1"



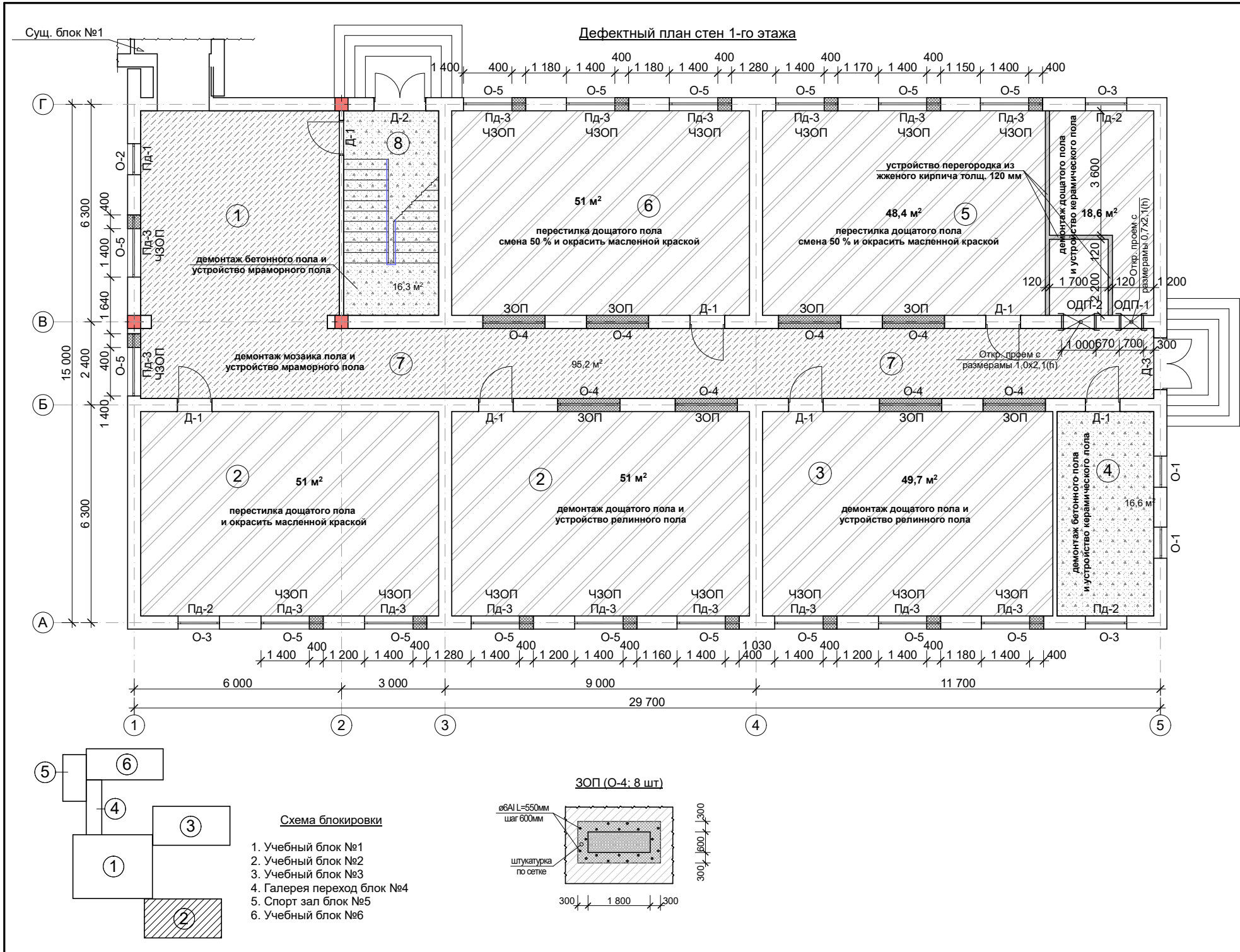
Примечание

1. Данный лист смотрит совместно с листами АС-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Кол-во этаж.	поз.	Наименование помещение	Перетирка старый слой шт-ка, штукатурка стен, 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
Блок №1, 1-этаж	1	Тамбур	23,9	13,2	10,7; h=1,5м		16,3	12,7 / 2,5	
	2	Коридор	236,2	124,5	111,7; h=1,5м		168,5	26,7 / 5,3	
	3	Учебный класс	90,7	90,7			67,6	31,0 / 6,2	
	4	Учебный класс	78,6	78,6			52,1	18,8 / 3,8	
	5	Приемная	43,4	43,4			14,3	17,0 / 3,4	
	6	Кабинет директора	63,9	63,9			35,0	12,8 / 2,56	
	7	Кабинет зам. директора	54,5	54,5			25,3	11,9 / 2,4	
	8	Кабинет сторожа	69,6	69,6			15,8	3,0 / 0,6	
	9	Электрощитовая	33,3	33,3			8,9	4,9 / 1,0	
	10								
		ИТОГ:	694,1	571,7	122,4		403,4	138,8 / 27,8	
Блок №1, 2-этаж	1	Коридор	178,8	89,6	89,2; h=1,5м		114,2	61,6 / 12,3	
	2	Учебный класс	78,1	78,1			51,2	24,6 / 4,9	
	3	Кабинет информатики (2 шт)	181,4	181,4			67,6x2	62,0 /12,4	
	4	Учительская	72,0	72,0			44,8	21,6 / 4,3	
	5	Учебный класс	78,1	78,1			51,2	24,7 / 4,9	
		ИТОГ:	588,4	499,2	89,2		396,6	194,5 / 38,9	

										АС
							Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Учебный блок №1		Стадия	Лист	Листов
Директор	Жуматов Б.							РП	18	78
ГАП	Жуманазарова									
ГИП	Ибрагимов					Ведомость внутренней отделки.		ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Исполнитель	Элтазаров Н.									
Проверил	Отажанов									



Экспликация помещений			
№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Рекреация	36,0	мозаика
2	Учебный класс (2 шт)	51,0х2	дощатый
3	Учебный класс	49,7	дощатый
4	Учебный класс	16,6	бетон
5	Учебный класс	67,0	дощатый
6	Учебный класс	51,0	дощатый
7	Коридор	59,2	мозаика
8	Лестничная клетка	16,3	бетон

Спецификация элементов заполнения проемов					
№	Обозначение	Наименование	Кол-во	м2/пм	Примеч.
1	2	3	4	5	6
Оконные блоки				м2	
О-1		ОС 900х600(н)	2	1,08	деревянные
О-2		ОС 900х1800(н)	1	1,62	деревянные
О-3		ОС 1200х1800(н)	3	6,48	деревянные
О-4		ОС 1800х600(н)	8	8,64	деревянные
О-5		ОС 1800х1800(н)	16	51,84	деревянные
		ИТОГО:	30	69,66	деревянные
Подоконные доски				м2	
Пд-1		ОС 1000х250	1	0,25	бетон
Пд-2		ОС 1300х250	3	0,975	бетон
Пд-3		ОС 1900х250	16	7,6	бетон
		ИТОГО:	20	8,825	бетон
Дверные блоки					
Д-1		ДВГ 1000х2400(н)	7	16,8	деревянные
Д-2		ДНГ 1500х2100(н)	1	3,15	деревянные
Д-3		ДНГ 1500х2400(н)	1	3,6	деревянные
		ИТОГО:	9	23,55	деревянные

									АС
Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Учебный блок №2		Стадия	Лист
Директор	Жуматов Б.							РП	20
ГАП	Жуманазарова								78
ГИП	Ибрагимов					Дефектный план стен 1-го этажа		ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.	
Исполнитель	Элтазаров Н.								
Проверил	Отажанов								

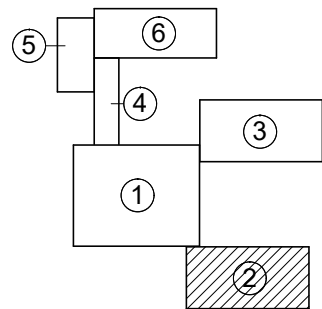
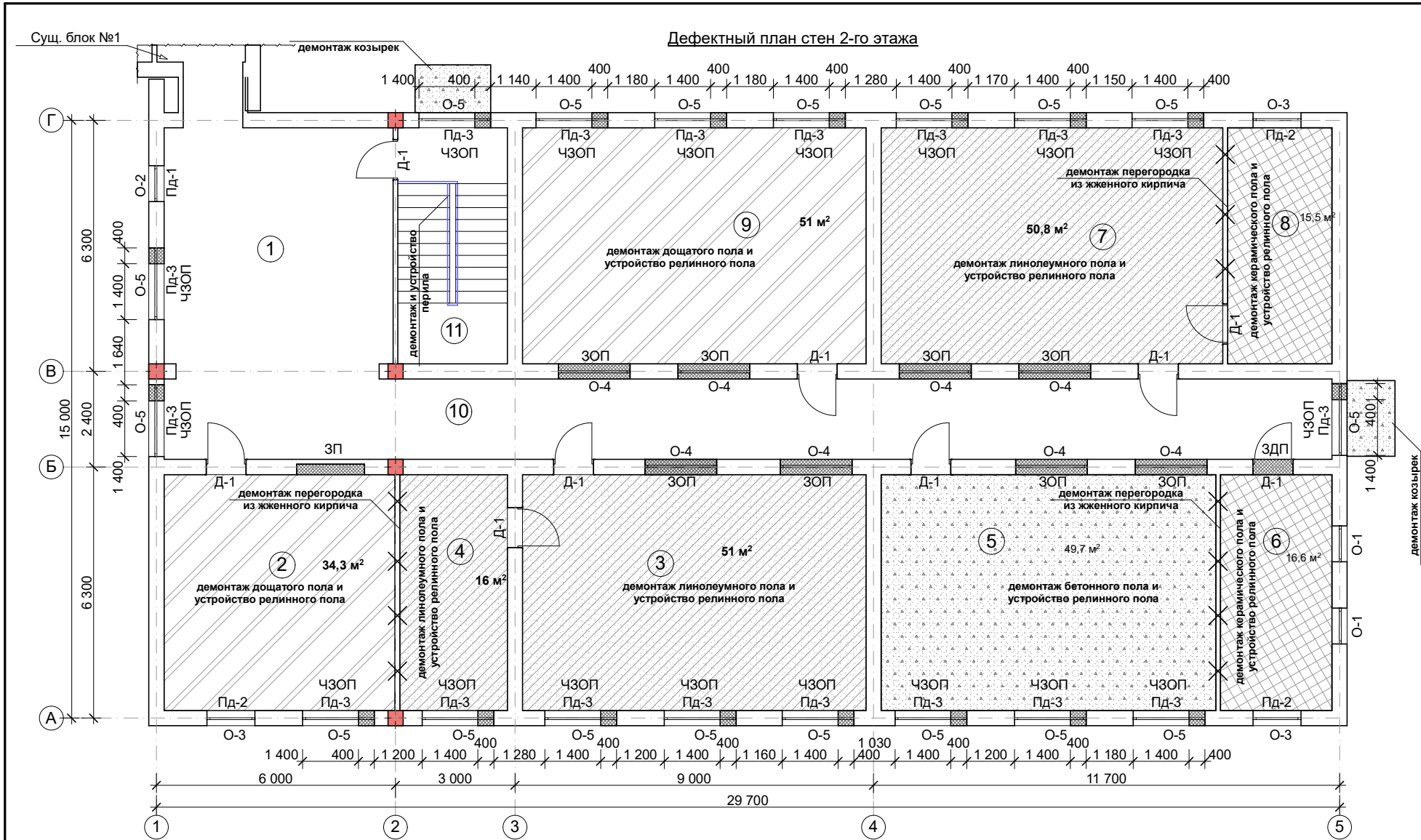
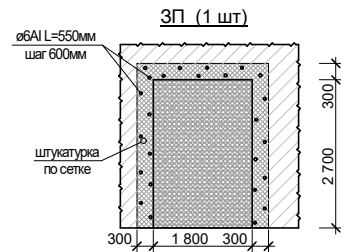
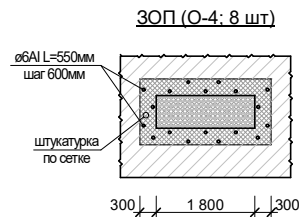


Схема блокировки

1. Учебный блок №1
2. Учебный блок №2
3. Учебный блок №3
4. Галерея переход блок №4
5. Спорт зал блок №5
6. Учебный блок №6



Экспликация помещений

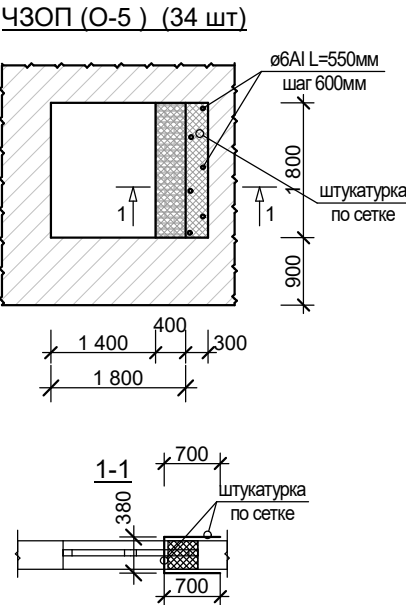
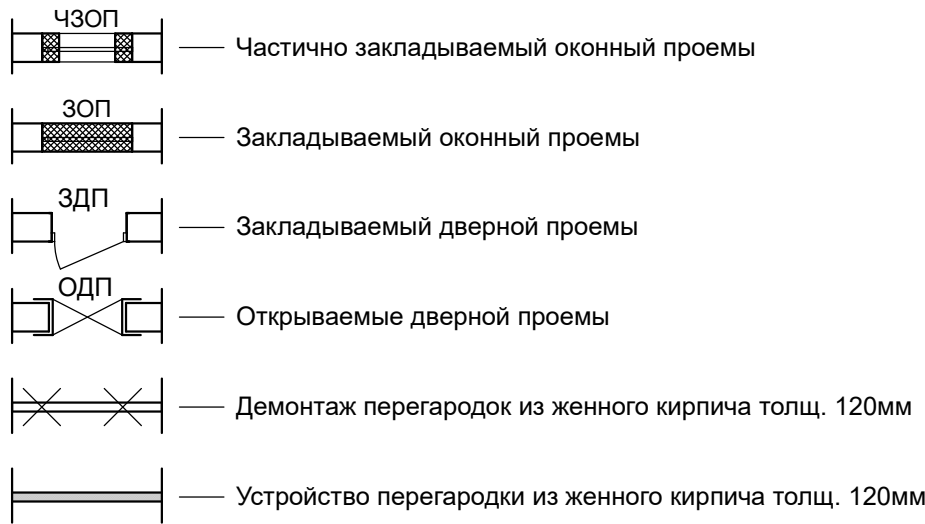
№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Рекреация	36,0	мозаика
2	Учебный класс	34,8	дощатый
3	Учебный класс	51,0	линолеум
4	Подсобное помещение	16,0	линолеум
5	Учебный класс	49,7	бетон
6	Учебный класс	16,6	керамика
7	Учебный класс	50,8	линолеум
8	Подсобное помещение	15,8	керамика
9	Учебный класс	51,0	дощатый
10	Коридор	59,2	мозаика
11	Лестничная клетка	16,3	бетон

Спецификация элементов заполнения проемов

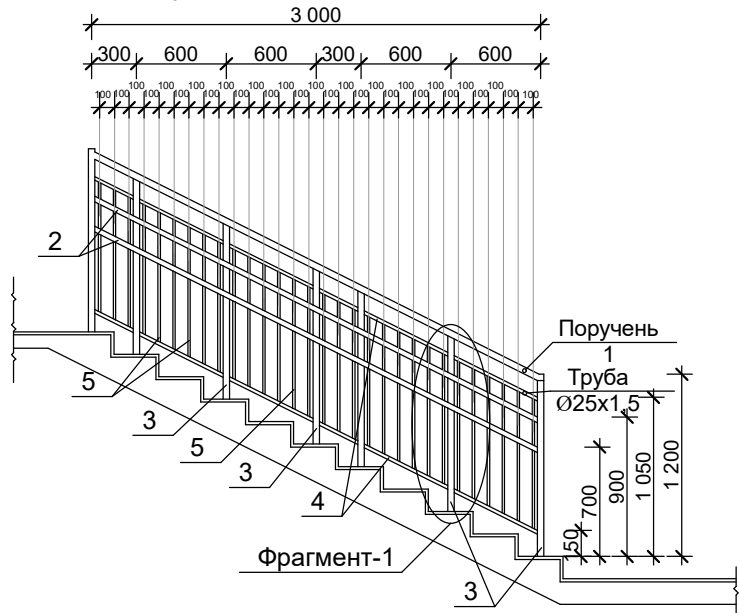
№	Обозначение	Наименование	Кол-во	м2/пм	Примеч.
1	2	3	4	5	6
Оконные блоки				м2	
O-1		ОС 900х600(н)	2	1,08	деревянн.
O-2		ОС 900х1800(н)	1	1,62	деревянн.
O-3		ОС 1200х1800(н)	3	6,48	деревянн.
O-4		ОС 1800х600(н)	8	8,64	деревянн.
O-5		ОС 1800х1800(н)	18	58,32	деревянн.
		ИТОГО:	32	76,14	деревянн.
Подоконные доски				м2	
Пд-1		ОС 1000х250	1	0,25	бетон
Пд-2		ОС 1300х250	3	0,975	бетон
Пд-3		ОС 1900х250	18	8,55	бетон
		ИТОГО:	20	9,775	бетон
Дверные блоки					
Д-1		ДВГ 1000х2400(н)	9	21,6	деревянн.
		ИТОГО:	9	21,6	деревянн.

						АС
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Учебный блок №2
Директор	Жуматов Б.					
ГАП	Жуманазарова					
ГИП	Ибрагимов					
Исполнитель	Элтазаров Н.					Дефектный план стен 2-го этажа
Проверил	Отажанов					
						ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.

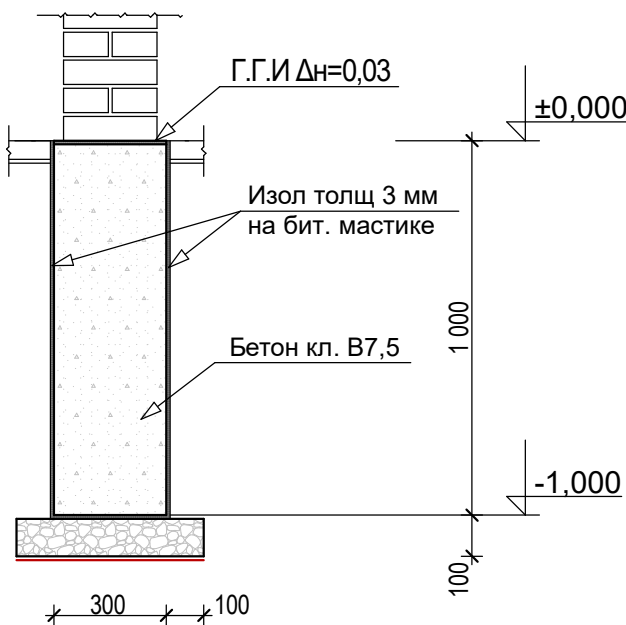
Условные обозначение



Ограждение ОГ-1 М1:50

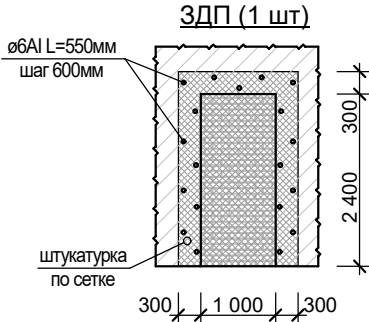


Фундамент под перегородки М1:20



Спецификация расход материалов

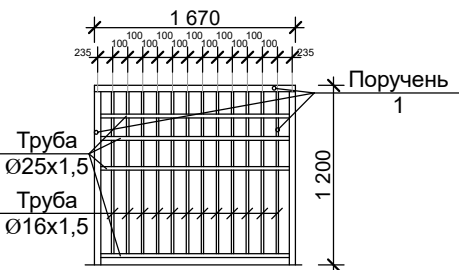
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. пм	Примеч.
		Ограждение	1		
		Ограждение ОГ-1	2		ИТОГО
1	ГОСТ 9941-81	Поручень труба Ø42x1,5 L=3,3 пм	1	3,3	6,6
2	ГОСТ 9941-81	Труба Ø38x1,5 L=3,3 пм	2	6,6	13,2
3	ГОСТ 9941-81	Стойка труба Ø42x1,5 L=1,2 пм	7	8,4	16,8
4	ГОСТ 9941-81	Труба Ø25x1,5 L=3,3 пм	2	6,6	13,2
5	ГОСТ 9941-81	Труба Ø16x1,5 L=1,05 пм	30	31,5	63,0
	ГОСТ 9941-81	Деталь крепления муфта	шт	15	
		Ограждение ОГ-2	1		
1	ГОСТ 9941-81	Поручень труба Ø42x1,5 L=4,1 пм	1	4,1	4,1
2	ГОСТ 9941-81	Труба Ø25x1,5 L=5,0 пм	1	5,0	5,0
3	ГОСТ 9941-81	Труба Ø16x1,5 L=13,9 пм	1	13,9	13,9
4	Окраска металлоконструкции				10,4 м²



Спецификация расход материалов

№	Наименование	Примечание
Демонтажные работы		
1	Демонтаж линолеумных полов толщ. 50 мм	117,8 м²
2	Демонтаж дощатых полов с кирпичным столбиком до основание 1-этаже	18,6 м²
3	Демонтаж дощатых полов с лагой (2-этаж)	85,3 м²
4	Демонтаж бетон пола толщ. 150 мм	32,9 м²
5	Демонтаж мозаика пола толщ. 150 мм	95,2 м²
6	Демонтаж керамического пола толщ. 50 мм	32,1 м²
7	Демонтаж оконный блоки (деревянный)	62шт/145,8м²
8	Демонтаж дверный блоки (деревянный)	18 шт/45,15 м²
9	Демонтаж подоконники из бетона	18,6м²/0,93 м³
10	Демонтаж перегородки из женного кирпича толщ. 120 мм	50,9 м²
11	Демонтаж перила (в лестничной клетке)	7,6 пм
	Демонтаж бетонный козырек	0,5 м³
Закладка проемов		
1	Закладка проемов из ж/кирпича	18,2 м³
3	Ст-ть арматура Ø6 Al	65,5 кг
4	Штукатурка по сетке	230,8 м²
5	Пробивка проем	1,36 м³
Устройство перегородок		
1	Рытье траншеи вручную	7,0 м³
2	Обратная засыпка вручную	4,0 м³
3	Щебен. подг с гор. бит. толщ. 100мм	5,0 м²
4	Бетон кл. В7,5	3,0 м³
5	Боковая обмазка с изолом толщ. 3мм	20,0 м²
6	Гидроизоляция жидким стеклом	3,0 м²
7	Устройство перегородки из женного кирпича толщ. 120 мм	30,0 м²
8	Штукатурка перегородки извеск. раствором	60,0 м²
9	Крепежный элементы	110,1 кг

Ограждение Ог-2



Примечание

1. Данный лист смотрит совместно с листами АС-26 и 27.
2. Давлат дастурлари ижро этилишини назорат қилиш ва мувофиқлаштириш бўйича Республика штабининг 01.05.2025 йилдаги № 7/25 сонли баёнига асосан дераза, витраж ва эшиклар демонтажи смета хужжатларидан олиб ташланди.

									АС
Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области									
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Учебный блок №2		Стадия	Лист
Директор	Жуматов Б.							РП	22
ГАП	Жуманазарова								78
ГИП	Ибрагимов								
Исполнитель	Элтазаров Н.					Фрагменты заклад. проемы, Спецификация расход материалов		ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.	
Проверил	Отажанов								

Technical drawing of a reinforced concrete frame structure, showing a cross-section and elevation view. The structure consists of a central vertical column and two horizontal beams (top and bottom) connected by two vertical beams (left and right). The drawing includes dimensions and labels for various components.

Dimensions:

- Horizontal dimensions (top and bottom): 300 (left offset), 700 (main span), 300 (right offset).
- Vertical dimensions (left side): 650 (height of each bay), 2 100 (total height of the frame).

Labels and Components:

- 1:** Label pointing to the top horizontal beam.
- 2:** Label pointing to the left vertical beam.
- 3:** Label pointing to the bottom horizontal beam.
- 4:** Label pointing to the right vertical beam.
- 5:** Label pointing to the top horizontal beam.
- 6:** Label pointing to the left vertical beam.
- a:** Label pointing to the top horizontal beam.

The drawing shows a reinforced concrete frame with a central vertical column and two horizontal beams (top and bottom) connected by two vertical beams (left and right). The structure is shown in a cross-section and elevation view. The drawing includes dimensions and labels for various components.

1. Данный лист смотрит совместно с дефектными план стенами

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Общ. масса.кг.
			1 шт		
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=1300мм	2	18,5	37,0
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 mechanical part, a shaft with a keyway. The drawing includes the following details:

- Material:** H1 (Steel grade 1) and ГОСТ 5264 - 80* (Russian standard).
- Dimensions:**
 - Total length: 350
 - Distance from the left end to the keyway: 400
 - Distance from the right end to the keyway: 50
- Keyway:** Indicated by a circle with a crosshair symbol.
- Surface Treatment:** Indicated by a cross-hatched pattern on the left end of the shaft.
- Labels:** 1, 2, 3, 4 (pointing to different parts of the shaft and keyway).

The drawing shows a cross-section of a reinforced concrete slab. The slab is 160 mm thick, with 80 mm of concrete above and below the reinforcement. The reinforcement consists of 6 bars, with 4 bars in the top layer and 2 bars in the bottom layer. The plan view shows a total width of 1500 mm, with 50 mm of concrete on the sides and 350 mm between the bars. The elevation is +2.100 m.

										АС
							Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата					
Директор	Жуматов Б.					Учебный блок №2, Подводка металлической перемычки ОДП-1	Стадия	Лист	Листов	
ГАП	Жуманазарова						РП	23	78	
ГИП	Ибрагимов									
Исполнитель	Элтазаров Н.					Фрагмент установки металл. обрамление и сечение.	ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.			
Проверил	Отажанов									

Technical drawing of a reinforced concrete frame structure, showing a cross-section and elevation view. The structure consists of a central rectangular frame with a horizontal beam at the top and vertical columns on either side. The drawing includes dimensions and labels for various components.

Dimensions:

- Horizontal dimensions: 300 (left overhang), 1000 (main span), 300 (right overhang).
- Vertical dimensions: 650 (height of each column segment), 2100 (total height of the frame).

Labels and Callouts:

- 1:** Points to the top horizontal beam.
- 2:** Points to the vertical column.
- 3:** Points to the bottom horizontal beam.
- 4:** Points to the right vertical column.
- 5:** Points to the top horizontal beam.
- 6:** Points to the vertical column.
- a:** Points to the top horizontal beam.

The drawing shows a cross-section of the frame, with the central area shaded to indicate the concrete structure. The frame is supported by a foundation, indicated by the hatched area at the bottom. The dimensions and labels are used to specify the geometry and components of the structure.

1. Данный лист смотрит совместно с дефектными план стенами

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Общ. масса.кг.
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 м²		

Technical drawing of a reinforced concrete slab, showing a plan view and two section views (a-a and 2-2).

Plan View (Top Left):

- Overall dimensions: 2800 mm (width) x 3800 mm (length).
- Reinforcement: Сетка 5 Вр1-100/5 Вр1-100 (5 mm diameter bars, 100 mm spacing).
- Section lines: 1-1 (horizontal), 2-2 (vertical).
- Dimensions: 50 mm (top/bottom edge), 100 mm (left edge), 305 mm (middle vertical segment), 400 mm (right edge), 290 mm (bottom edge), 64 mm (corner reinforcement).
- Level: $\pm 2,100$.

Section a-a (Top Right):

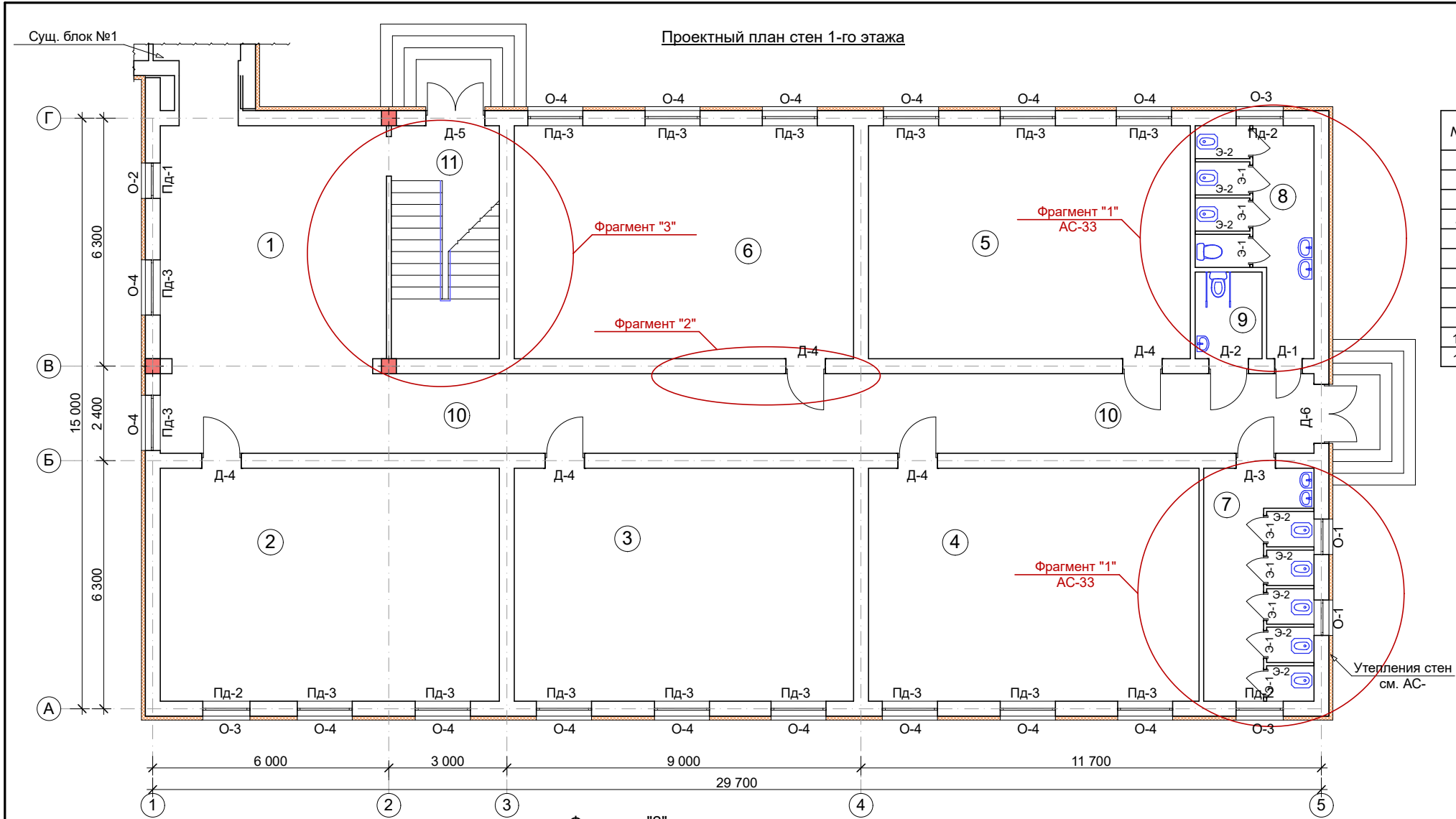
- Shows the cross-section of the slab with reinforcement bars (1, 2, 3, 4) and concrete (5).
- Dimensions: 64 mm (corner reinforcement), 252 mm (slab thickness), 380 mm (total width), 1 mm (top/bottom edge).

Section 2-2 (Bottom):

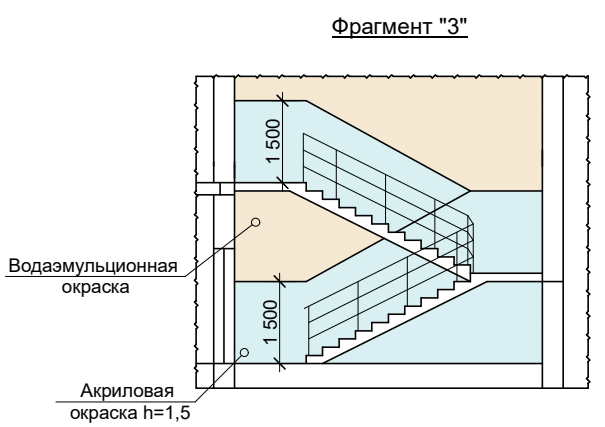
- Shows the cross-section of the slab with reinforcement bars (1, 2, 3, 4) and concrete (5).
- Dimensions: 350 mm (slab thickness), 50 mm (corner reinforcement), 400 mm (total width), 1 mm (top/bottom edge).
- Level: $\pm 0,000$.

Technical drawing of a sample for testing the impact resistance of a coating. The drawing shows a cross-section of a substrate with a coating. The coating is labeled "H1" and "ГОСТ 5264 - 80*". The substrate is labeled "1", "3", and "4". The coating thickness is indicated as "2". Dimensions are given as 350, 50, and 400.

											АС
							Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата						
Директор	Жуматов Б.					Учебный блок №2, Подводка металлической перемычки ОДП-2	Стадия	Лист	Листов		
ГАП	Жуманазарова						РП	24	78		
ГИП	Ибрагимов										
Исполнитель	Элтазаров Н.					Фрагмент установки металл. обрамление и сечение.	ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.				
Проверил	Отажанов										

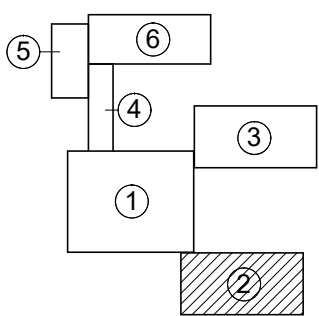


Экспликация помещений			
№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Рекреация	36,0	мрамор
2	Учебный класс	51,0	дощатый
3	Учебный класс	51,0	релин
4	Учебный класс	49,7	релин
5	Учебный класс	48,4	дощатый
6	Учебный класс	51,0	дощатый
7	Сан узел для мальчиков	16,6	керамика
8	Сан узел для девочек	13,7	керамика
9	Сан узел для инвалидов	3,7	керамика
10	Коридор	59,2	мрамор
11	Лестничная клетка	16,3	мрамор

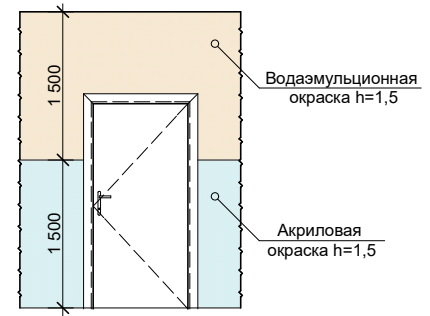


Примечание

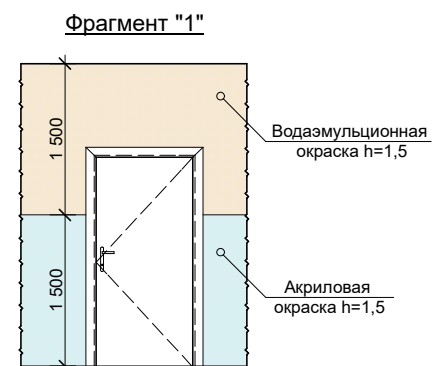
1. Данный лист смотрит совместно с листами АС-



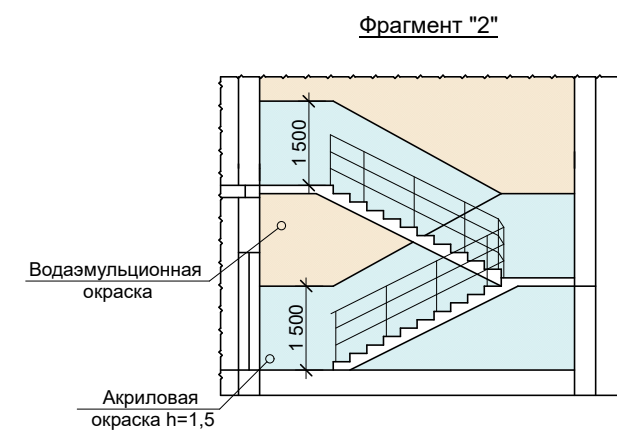
- Схема блокировки
- 1. Учебный блок №1
 - 2. Учебный блок №2
 - 3. Учебный блок №3
 - 4. Галерея переход блок №4
 - 5. Спорт зал блок №5
 - 6. Учебный блок №6



									АС
Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области									
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Учебный блок №2		Стадия	Лист
Директор	Жуматов Б.							РП	25
ГАП	Жуманазарова								78
ГИП	Ибрагимов								
Исполнитель	Элпазаров Н.					Проектный план стен 1-го этажа		ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.	
Проверил	Отажанов								



№	Наименование	Площадь. м²	Тип пол
1	Рекреация	36,0	мозаика
2	Учебный класс	51,0	релин
3	Учебный класс	51,0	релин
4	Учебный класс	67,0	релин
5	Учебный класс	67,0	релин
6	Учебный класс	51,0	релин
7	Коридор	59,2	мозаика
8	Лестничная клетка	16,3	бетон

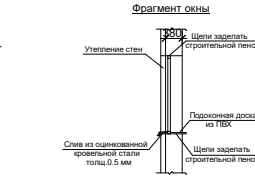
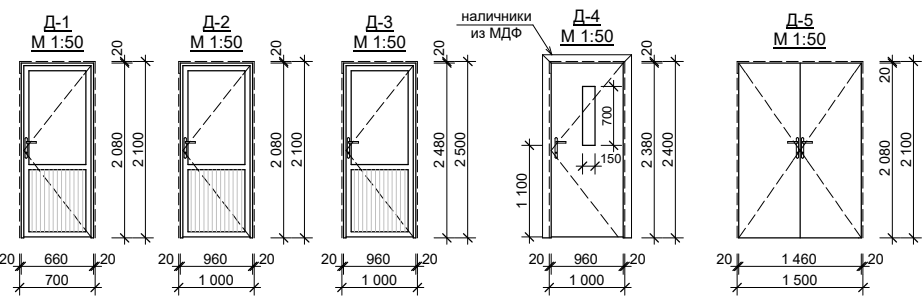
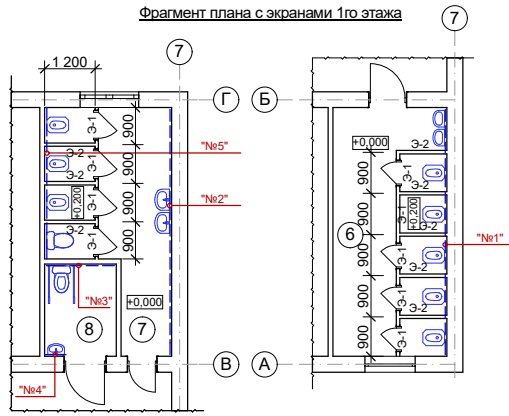
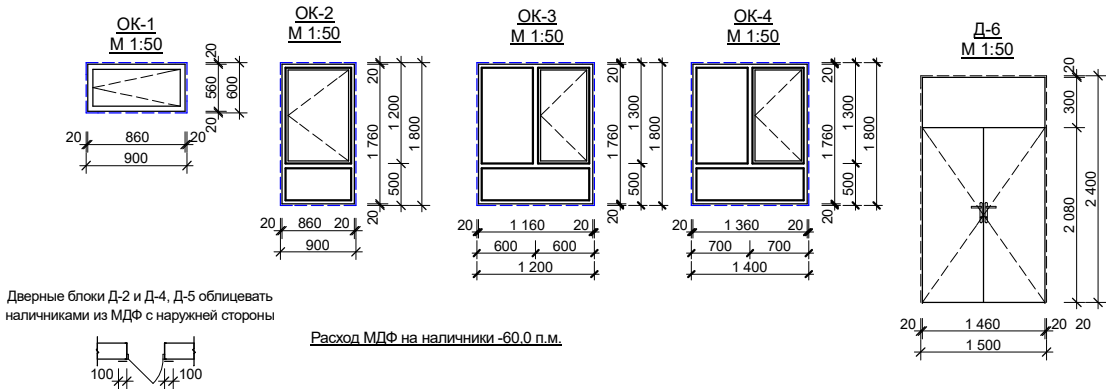


Примечание

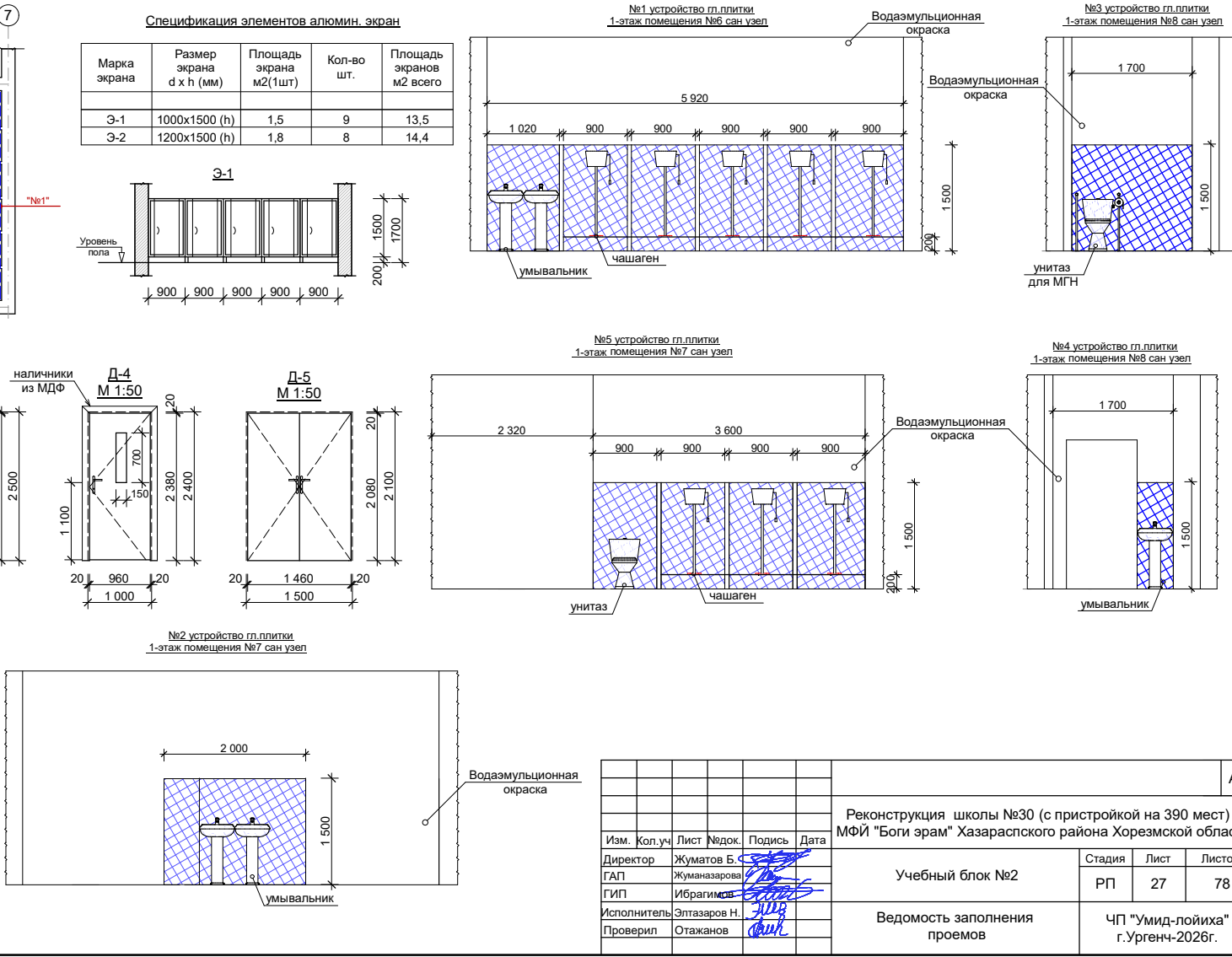
1. Данный лист смотрят совместно с листами АС-

[illegible]

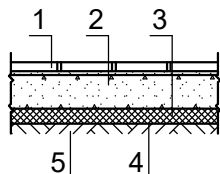
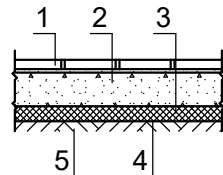
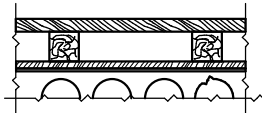
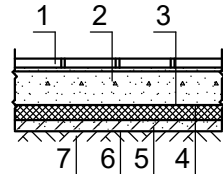
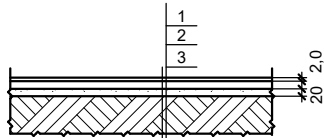
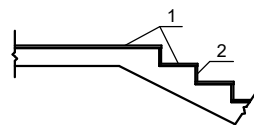
Спецификация заполнения проемов блок №2										
№	Поз.	Обозначение	Наименование	Размер	Кол-во по этажам				Общая площадь м ²	Примечание
					1	2	3	всего		
			Оконные блоки до 2м ²							
1	ОК-1	О' ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	860x560(h)	2	2		4	1,92	
2	ОК-2	О' ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	860x1760(h)	1	1		2	3,02	
			ИТОГ:					6	4,94	
			Оконные блоки более 2м ²							
3	ОК-3	О' ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	1160x1760(h)	3	3		6	12,24	
4	ОК-4	О' ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	1360x1760(h)	16	18		34	81,38	
			ИТОГ:					40	93,62	
			Подоконные доски							
5	ПД-1	О' ZDST 700-96	Подоконный доски из пластика	1000x350	1	1		2	2,0 пм	
6	ПД-2	О' ZDST 700-96	Подоконный доски из пластика	1300x350	3	3		6	7,8 пм	
7	ПД-3	О' ZDST 700-96	Подоконный доски из пластика	1500x350	16	18		34	51,0 пм	
			ИТОГ:					42	60,8 пм	
			Дверные блоки до 3м ²							
8	Д-1	О' ZDST 701-96	Дверный блок из алюминия	660x2080(h)	1			1	1,37	
9	Д-2	О' ZDST 701-96	Дверный блок из алюминия	960x2080(h)	1			1	2,0	
10	Д-3	О' ZDST 701-96	Дверный блок из алюминия	960x2380(h)	1			1	2,28	
			ИТОГ:					3	5,65	
11	Д-4	Индивидуальный	Дверный блок из МДФ	960x2380(h)	5	5		10	22,84	
			ИТОГ:					10	22,84	
			Дверные блоки более 3м ²							
12	Д-5	Индивидуальный	Дверный блок из металлический	1460x2080(h)	1			1	3,03	утепленный
13	Д-6	Индивидуальный	Дверный блок из металлический	1460x2380(h)	1			1	3,47	утепленный
			ИТОГ:					2	6,5	



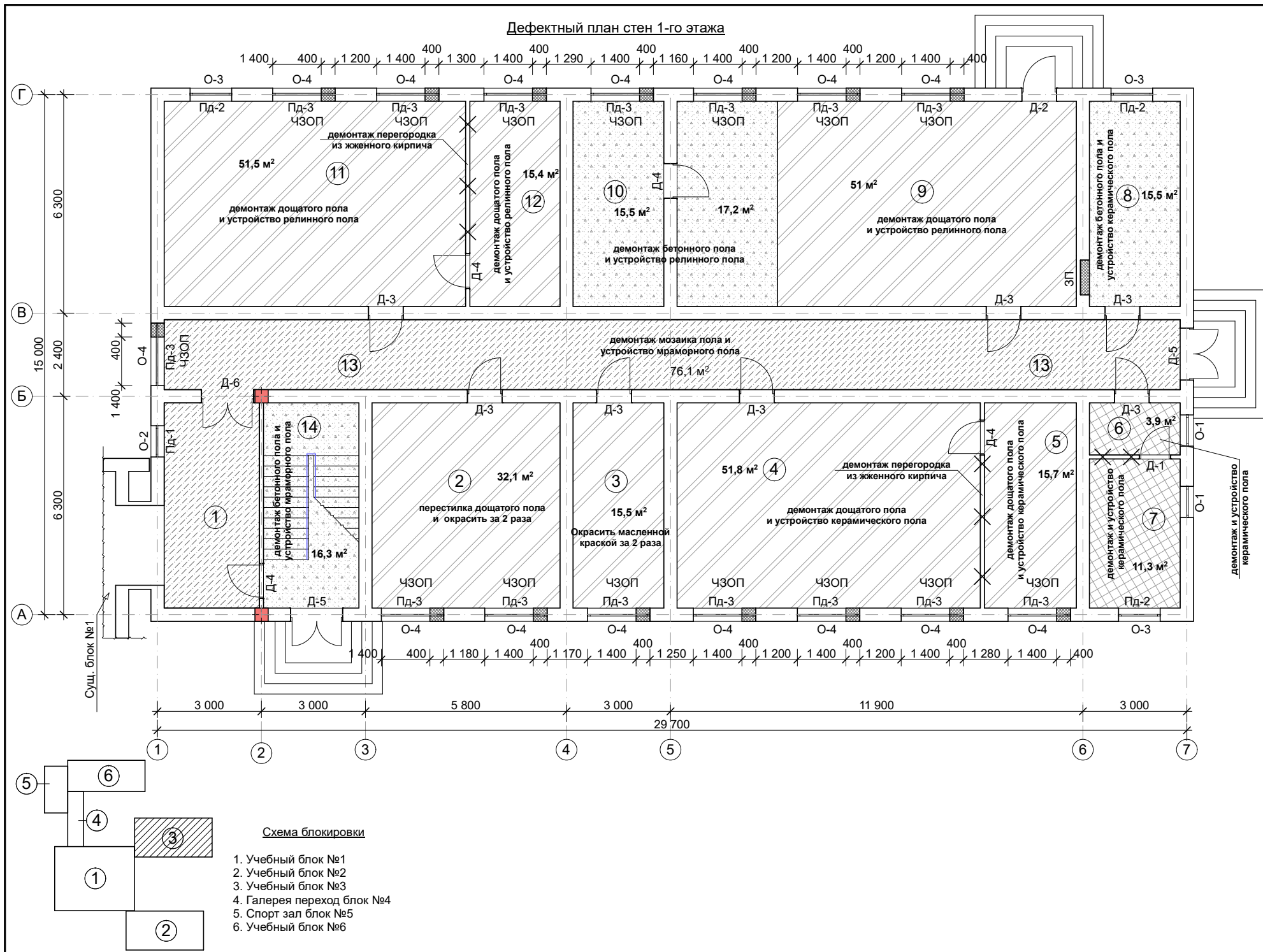
- Примечание
- Окны из стеклопакета
 - Двухкамерные трёхслойные. Цвет- белый.
 - Двойной механизм открывания ОК-2, ОК-3 и ОК-4.
 - Дверных блоков (Д-4) выполнить без порог.
 - Дверных блоков (Д-1, Д-2, Д-3, Д-5 и Д-6) выполнит с порогом и установить самозакрывающиеся элементы
 - Данный лист смотрит совместно с листами АС-



						АС		
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области		
						Учебный блок №2		
						Ведомость заполнения проемов		
						ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
						РП		
						Лист		
						27		
						Листов		
						78		

	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
Блок №2 1-этаж			По грунту		
	1 10 11	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) на цементно-песчаным растворе М-150 толщ. -15мм 2. Стяжка из цементно-песчаным смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм толщ. -60мм 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 40-60 мм с плотностью скелета Pd >1.65т/м³	111,5
			Плинтус	Мраморный	11,4 м²
	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 выравниванием 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 >1.65т/м³	100,7
			Плинтус	Плинтус из МДФ	107,7 пм
	2 5 6	Д		Перестилка и смена 50% Перестилка Улучшенная маслянная окраска	99,4 51,0 150,4
		плинтус		Деревянный	160,9 пм
	7 8 9	Кер.		1. Плитки керамические крупноразмерные 600х600х10мм нескользящие на готовым клеевом растворе -10мм 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм толщ. -50мм 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя полиизола маркой ТПП-3мм. -6мм 4. Стяжка из цементно-песчаным смеси (ЦПС) М150 труба ПП Ø16 -40мм 5. Утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0,031 Вт/м²*С ГОСТ 32310-2020 -40мм 6. Полиэтиленовая плёнка -200мкм. 7. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-50 мм с плотностью скелета Pd >1.65т/м³ -50мм	34,0
	плинтус		Керамический	34,7 пм	
Блок №2 2-этаж	2 3 4 5 6	Рел		1.Напольное покрытие из Релин -2,0мм 2. Клей "Бустилат" 3. Стяжка из цем.песч. р-ра.М150 -20мм 4. Существ. основания пола.	287,0
			Плинтус	МДФ	307,1 пм
		Лестница		1. Бетонный покрытия из бетона кл В 15 толщ. -10 мм (ступенки и площадки) и окрасить маслянной краской 2. Бетонный покрытия из бетона кл В 15 толщ. -10 мм (под ступенки) и окрасить маслянной краской	16,3 4,3

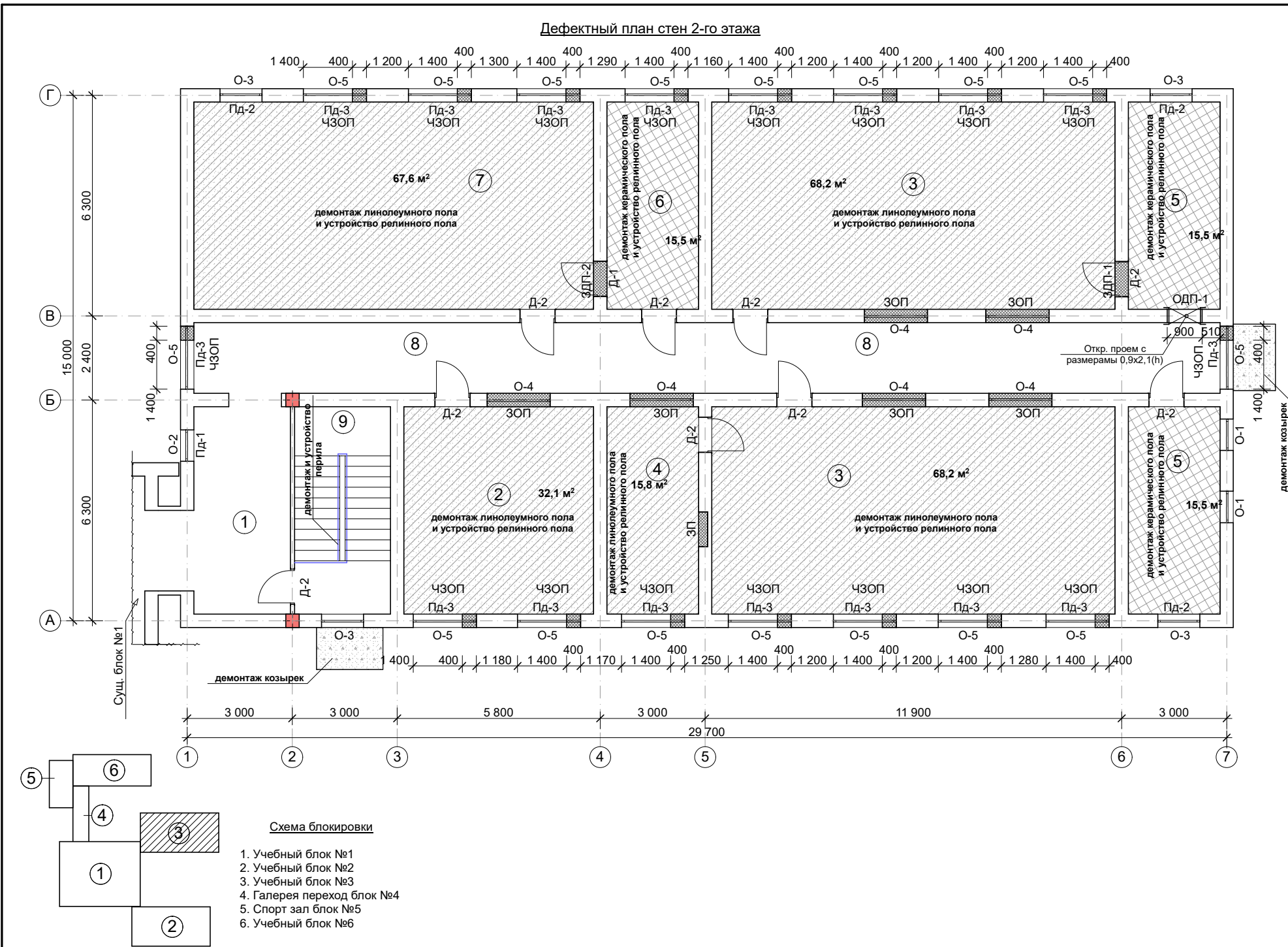
									АС
									Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата				
Директор	Жуматов Б							Стадия	Лист
ГАП	Жуманазарова М.							РП	29
ГИП	Ибрагимов С.							Листов	78
Исполн.	Элтазаров Н.								
Провер.	Отажанов Н.							Тип пола	ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.



Экспликация помещений				
№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол	
1	Рекреация	16,9	мозаика	
2	Учебный класс	32,1	дощатый	
3	Кабинет зам директора	15,5	дощатый	
4	Учебный класс	51,8	дощатый	
5	Подсобное помещение	15,7	дощатый	
6	Коридор	3,9	керамика	
7	Кабинет завхоза	11,3	керамика	
8	Подсобное помещение	15,8	бетон	
9	Учебный класс	17,2/51,0	бет/дош.	
10	Подсобное помещение	15,5	бетон	
11	Учебный класс	51,5	дощатый	
12	Подсобное помещение	15,4	дощатый	
13	Коридор	59,2	мозаика	
14	Лестничная клетка	16,2	бетон	

Спецификация элементов заполнения проемов					
№	Обозначение	Наименование	Кол-во	м2/пм	Примеч.
1	2	3	4	5	6
Оконные блоки				м2	
О-1		ОС 900х600(н)	2	1,08	деревянн.
О-2		ОС 900х1800(н)	1	1,62	деревянн.
О-3		ОС 1200х1800(н)	3	6,48	деревянн.
О-4		ОС 1800х1800(н)	15	48,6	деревянн.
		ИТОГО:	21	57,78	деревянн.
Подоконные доски				м2	
Пд-1		ОС 1000х250	1	0,25	бетон
Пд-2		ОС 1300х250	3	0,975	бетон
Пд-3		ОС 1900х250	15	7,125	бетон
		ИТОГО:	19	8,35	бетон
Дверные блоки					
Д-1		ДВГ 900х2100(н)	1	1,89	деревянн.
Д-2		ДНГ 1000х2100(н)	1	2,1	деревянн.
Д-3		ДВГ 1000х2200(н)	7	15,4	деревянн.
Д-4		ДВГ 1000х2400(н)	4	9,6	деревянн.
Д-5		ДНГ 1500х2200(н)	2	6,6	деревянн.
Д-6		ДВГ 1500х2400(н)	1	3,6	деревянн.
		ИТОГО:	16	39,19	деревянн.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	АС	
Директор	Жуматов Б.					Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области	
ГАП	Жуманазарова						
ГИП	Ибрагимов						
Исполнитель	Элтазаров Н.					Учебный блок №3	Стадия РП
Проверил	Отажанов					Дефектный план стен 1-го этажа	Лист 30
							Листов 78
							ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.

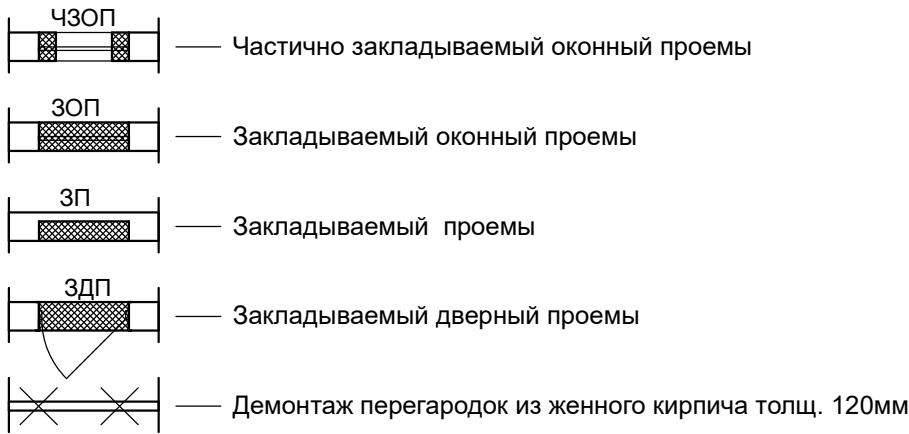


Экспликация помещений			
№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Рекреация	16,9	мозаика
2	Учебный класс	32,1	линолеум
3	Учебный класс (2 шт)	68,2х2	линолеум
4	Подсобное помещение	15,8	линолеум
5	Подсобное помещение (2 шт)	15,5х2	керамика
6	Подсобное помещение	15,5	керамика
7	Кабинет химия	67,6	линолеум
8	Коридор	59,2	мозаика
9	Лестничная клетка	16,3	бетон

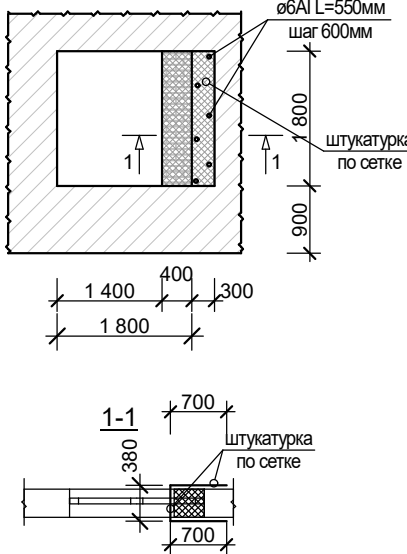
Спецификация элементов заполнения проемов					
№	Обозначение	Наименование	Кол-во	м2/пм	Примеч.
1	2	3	4	5	6
Оконные блоки				м2	
О-1		ОС 900х600(н)	2	1,08	деревянн.
О-2		ОС 900х1800(н)	1	1,62	деревянн.
О-3		ОС 1200х1800(н)	4	8,64	деревянн.
О-4		ОС 1800х600(н)	6	6,48	деревянн.
О-5		ОС 1800х1800(н)	17	55,08	деревянн.
		ИТОГО:	30	72,9	деревянн.
Подоконные доски				м2	
Пд-1		ОС 1000х250	1	0,25	бетон
Пд-2		ОС 1300х250	3	0,975	бетон
Пд-3		ОС 1900х250	17	8,075	бетон
		ИТОГО:	21	9,3	бетон
Дверные блоки					
Д-1		ДВГ 1000х2300(н)	1	2,3	деревянн.
Д-2		ДВГ 1000х2400(н)	9	21,6	деревянн.
		ИТОГО:	10	23,9	деревянн.

										АС	
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Учебный блок №3			Стадия	Лист	Листов
Директор	Жуматов Б.								РП	31	78
ГАП	Жуманазарова										
ГИП	Ибрагимов					Дефектный план стен 2-го этажа			ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Исполнитель	Элтазаров Н.										
Проверил	Отажанов										

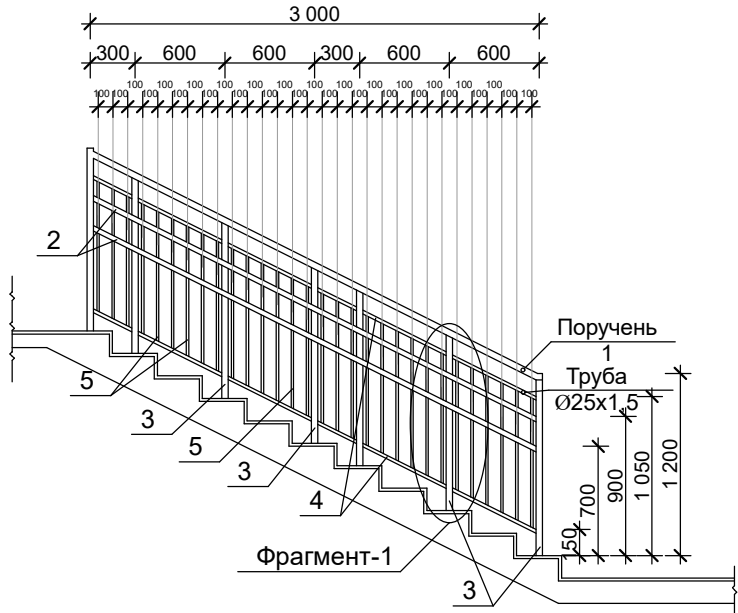
Условные обозначение



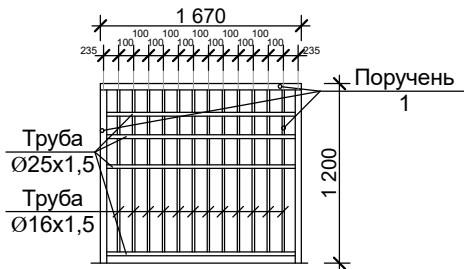
ЧЗОП (О-4 и О-5) (32 шт)



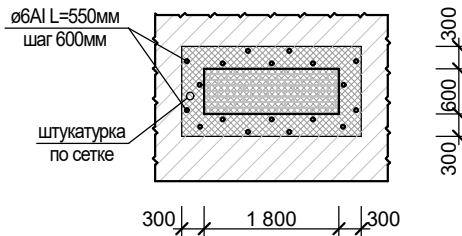
Ограждение ОГ-1 М1:50



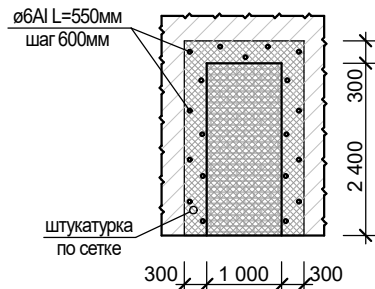
Ограждение Ог-2



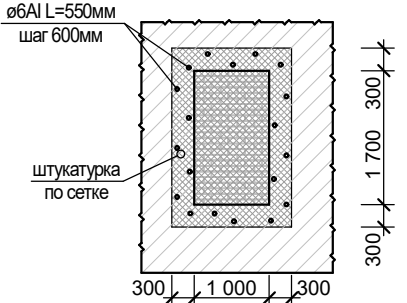
ЗОП (О-4 2-этаж; 6 шт)



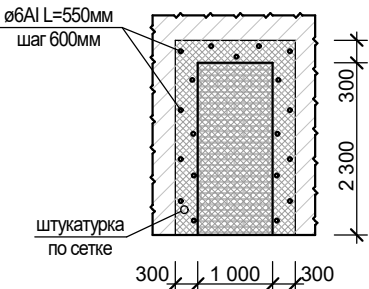
ЗДП-1 (1 шт)



ЗП (2 шт)



ЗДП-2 (1 шт)



Примечание

1. Данный лист смотрит совместно с листами АС-36 и 37.
2. Давлат дастурлари ижро этилишини назорат қилиш ва мувофиқлаштириш бўйича Республика штабининг 01.05.2025 йилдаги № 7/25 сонли баёнига асосан дераза, витраж ва эшиклар демонтажи смета хужжатларидан олиб ташланди.

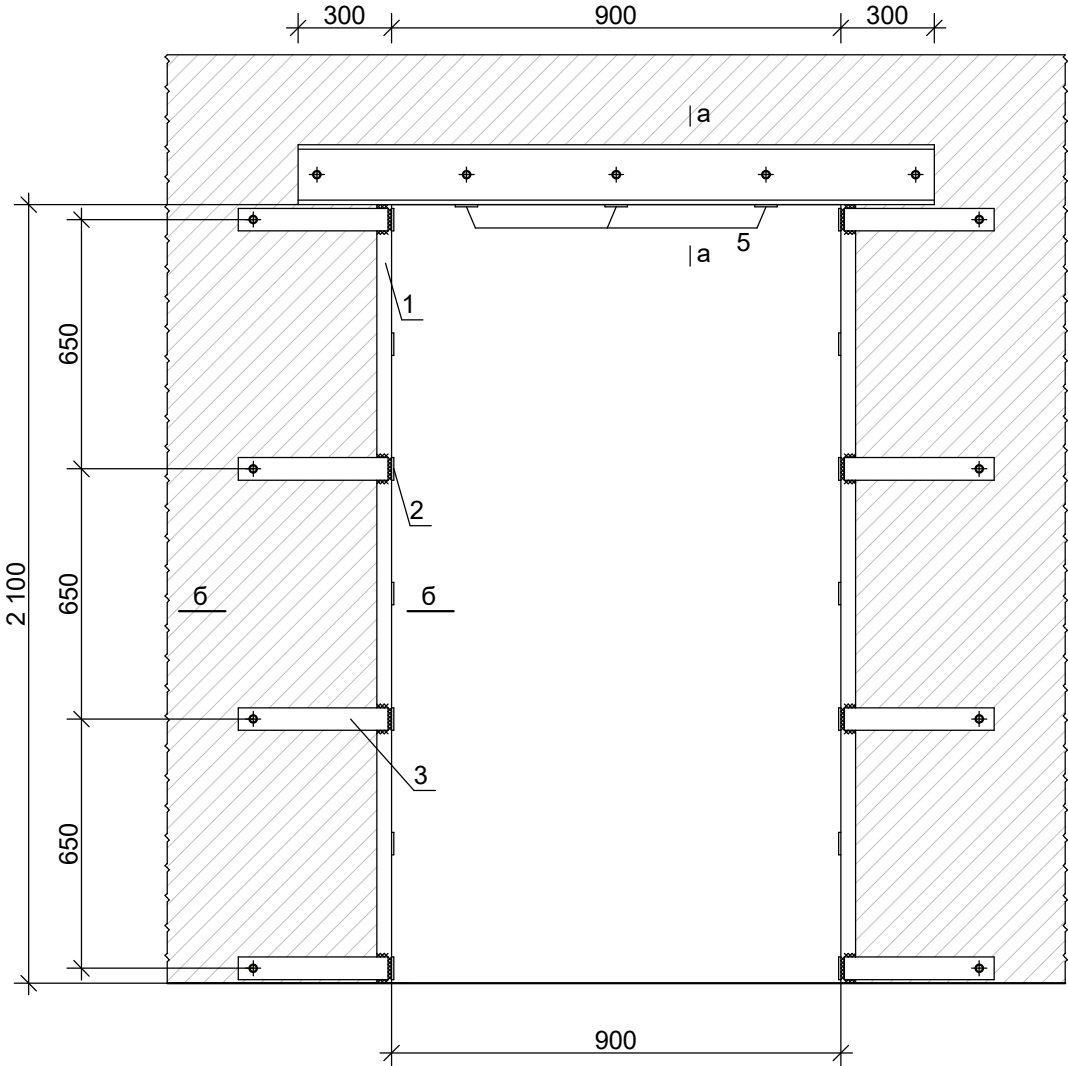
Спецификация расход материалов

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. пм	Примеч.
		Ограждение	1		
		Ограждение Ог-1	2		ИТОГО
1	ГОСТ 9941-81	Поручень труба Ø42x1,5 L=3,3 пм	1	3,3	6,6
2	ГОСТ 9941-81	Труба Ø38x1,5 L=3,3 пм	2	6,6	13,2
3	ГОСТ 9941-81	Стойка труба Ø42x1,5 L=1,2 пм	7	8,4	16,8
4	ГОСТ 9941-81	Труба Ø25x1,5 L=3,3 пм	2	6,6	13,2
5	ГОСТ 9941-81	Труба Ø16x1,5 L=1,05 пм	30	31,5	63,0
	ГОСТ 9941-81	Деталь крепления муфта	шт	15	
		Ограждение Ог-2	1		
1	ГОСТ 9941-81	Поручень труба Ø42x1,5 L=4,1 пм	1	4,1	4,1
2	ГОСТ 9941-81	Труба Ø25x1,5 L=5,0 пм	1	5,0	5,0
3	ГОСТ 9941-81	Труба Ø16x1,5 L=13,9 пм	1	13,9	13,9
4		Окраска металлоконструкции			10,4 м²

Спецификация расход материалов

№	Наименование	Примечание
Демонтажные работы		
1	Демонтаж линолеумных полов толщ. 50 мм	251,9 м²
2	Демонтаж мозаика пола толщ. 150 мм	76,1 м²
3	Демонтаж дощатых полов с кирпичным столбиком до основание 1-этаже	185,4 м²
4	Демонтаж бетон пола толщ. 50 мм	64,5 м²
5	Демонтаж керамического пола толщ. 50 мм	61,7 м²
6	Демонтаж оконный блоки (деревянный)	51шт/130,68м²
7	Демонтаж подоконники из бетона	17,7м²/0,88м³
8	Демонтаж дверьный блоки (деревянный)	26 шт/63,09 м²
9	Демонтаж перегородки из женного кирпича толщ. 120 мм	36,5 м²
10	Демонтаж перила (в лестничной клетке)	7,6 пм
11	Демонтаж бетонный козырек	0,5 м³
Закладка проемов		
1	Закладка оконный проемов из ж/кирпича	14,1 м³
2	Ст-ть арматура Ø6 Al	48,5 кг
3	Штукатурка по сетке	175,9 м²
4	Пробивка проем	0,8 м³

Подводка металлической перемычки блок №3 ОДП-1 (1шт)



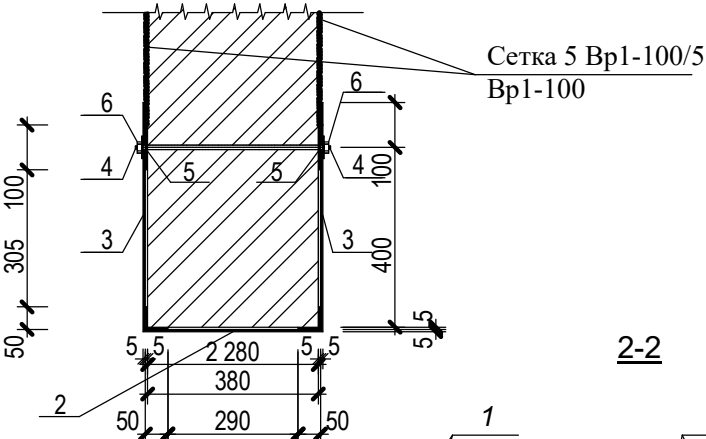
Примечание

1. Данный лист смотрит совместно с дефектными план стенами

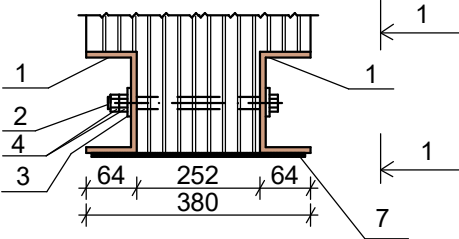
Спецификация стали на 1марку

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг	Общ. масса. кг.
			1 шт		
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=1500мм	2	21,3	42,6
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 м²		

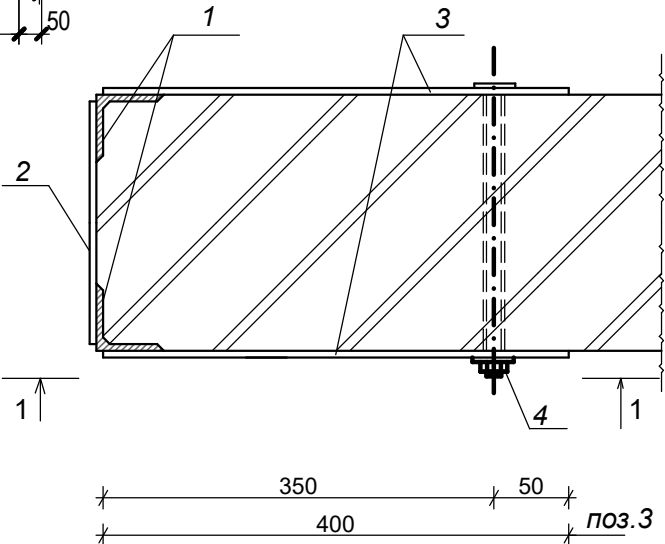
Сечение б-б



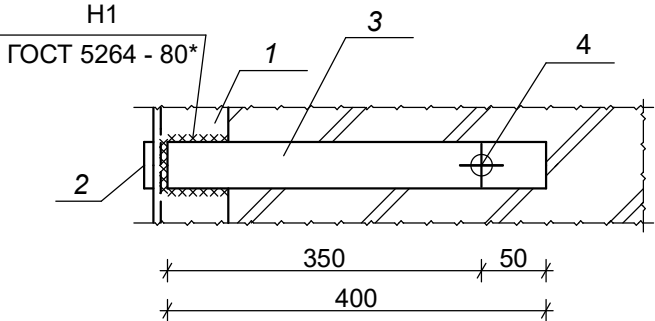
а-а



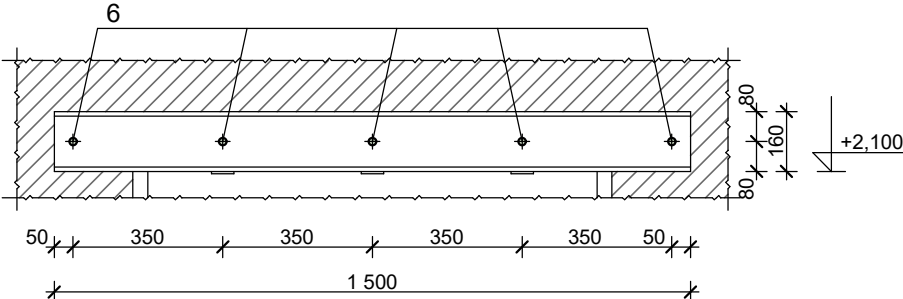
2-2



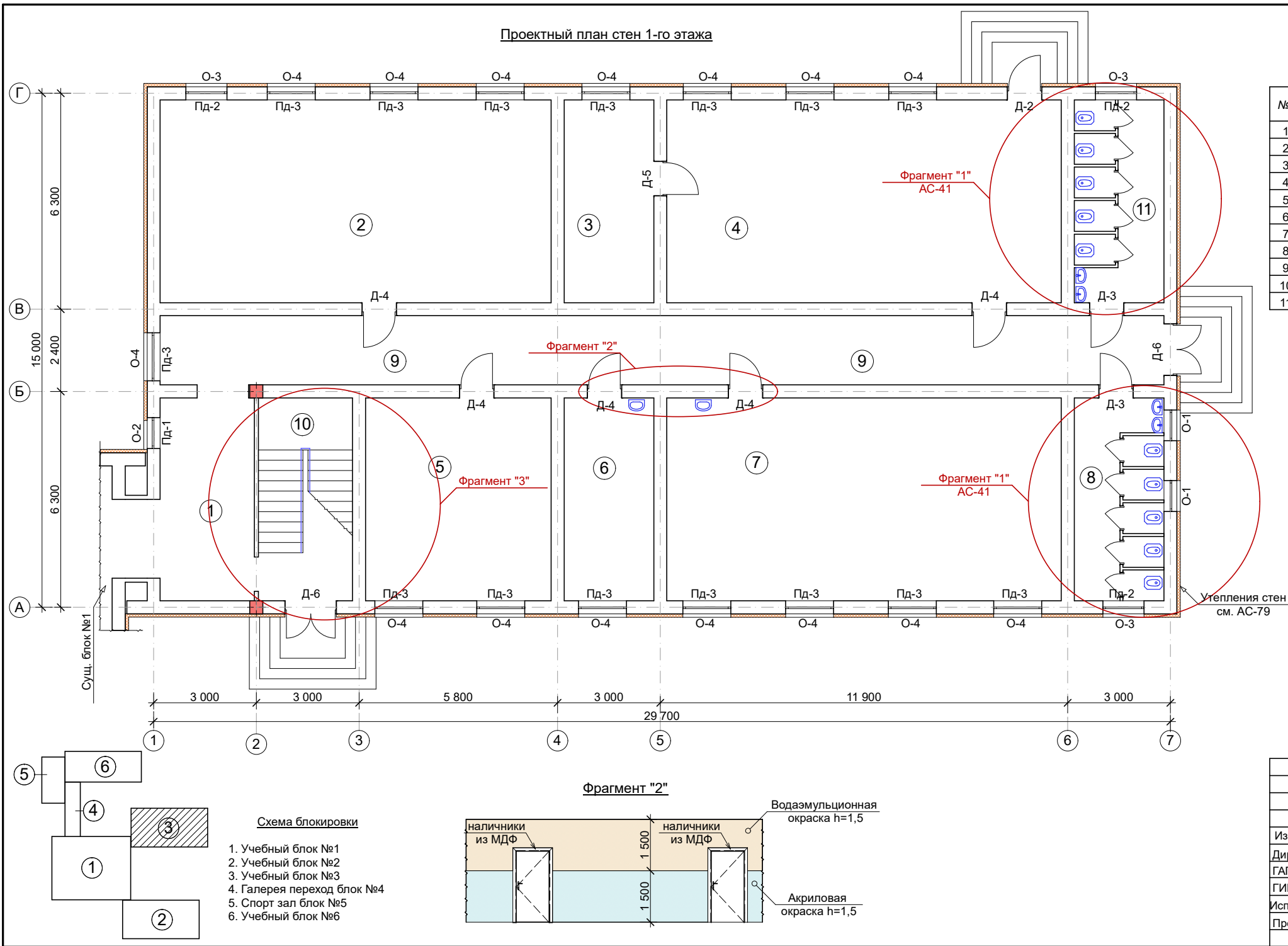
Вид 1-1



Вид 1-1



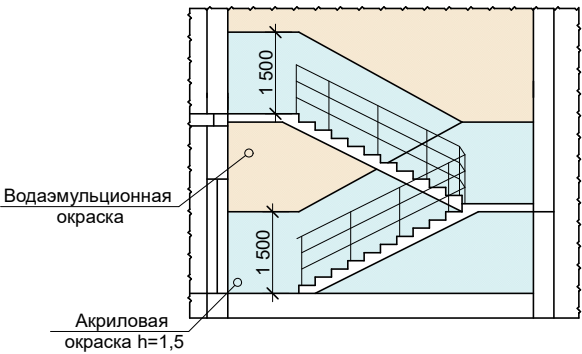
									АС
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области			
Директор	Жуматов Б.					Учебный блок №3, Подводка металлической перемычки ОДП-1		Стадия	Лист
ГАП	Жуманазарова							РП	33
ГИП	Ибрагимов					Фрагмент установки металл. обрамление и сечение.		Листов	
Исполнитель	Элтазаров Н.								
Проверил	Отажанов					ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.			



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Рекреация	16,3	мрамор
2	Учебный класс	67,6	релин
3	Подсобное помещения	15,5	релин
4	Мастерская для мальчиков	68,2	релин
5	Мастерская для девочек	32,1	дощатый
6	Кабинет врача	15,5	дощатый
7	Кабинет химии	68,2	керамика
8	Сан узел для девочек	15,5	керамика
9	Коридор	59,2	мрамор
10	Лестничная клетка	16,3	мрамор
11	Сан узел для мальчиков	15,5	керамика

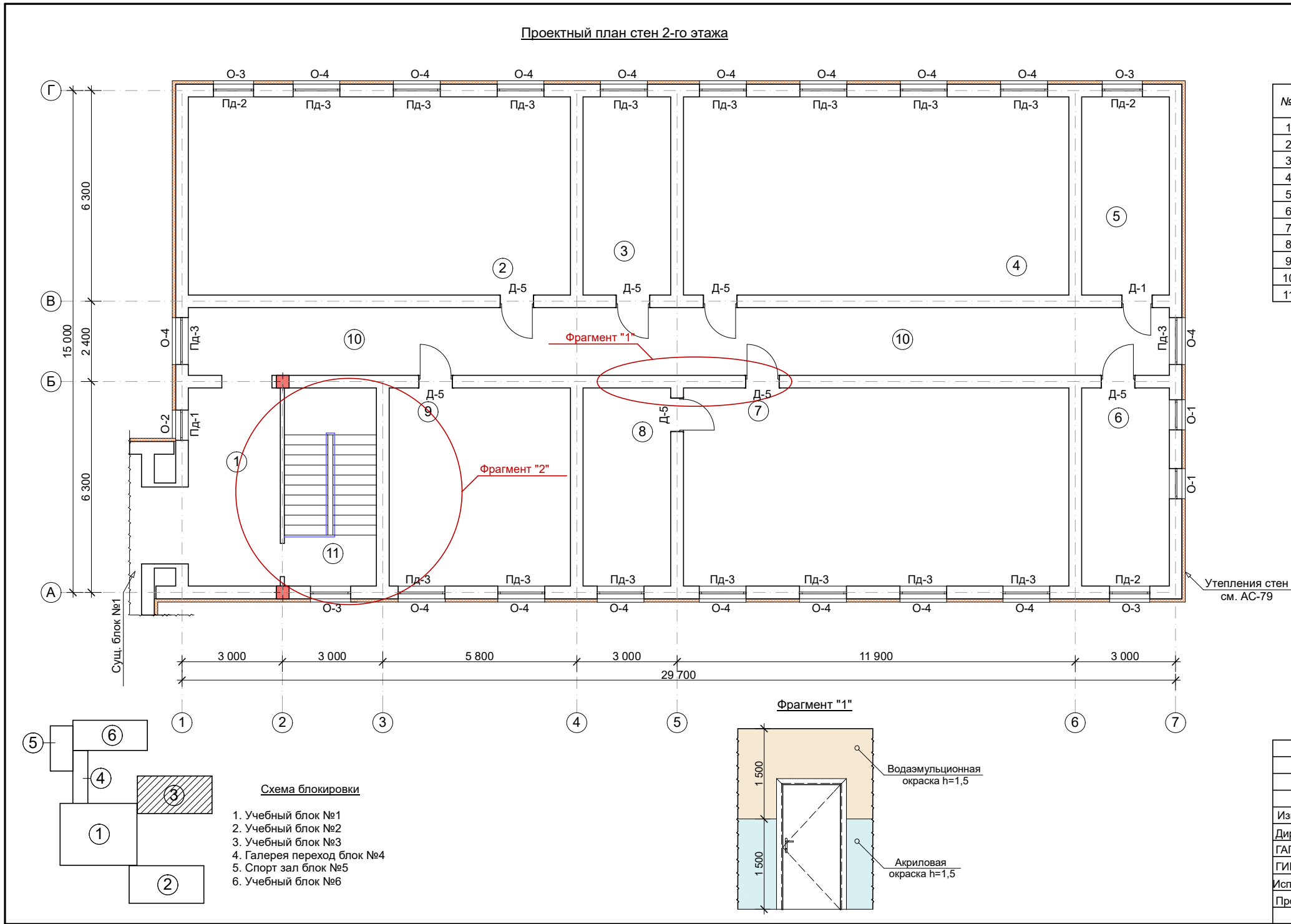
Фрагмент "3"



Примечание

1. Данный лист смотрит совместно с листами АС-41

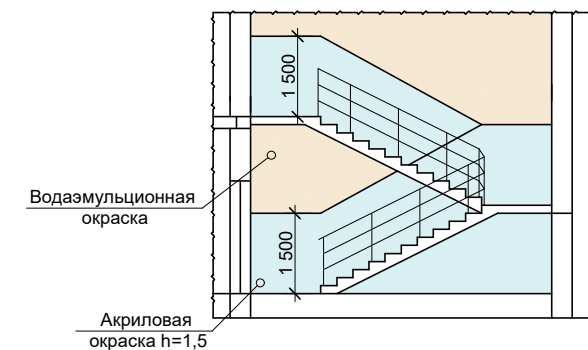
							АС
Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области							
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Учебный блок №3	Стадия РП
Директор	Жуматов Б.						Лист 34
ГАП	Жуманазарова						Листов 78
ГИП	Ибрагимов						
Исполнитель	Элтазаров Н.					Проектный план стен 1-го этажа	ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.
Проверил	Отажанов						



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Рекреация	16,9	мозаика
2	Учебный класс	67,6	релин
3	Кабинет зам. директора	15,5	релин
4	Учебный класс	68,2	релин
5	Кабинет психолога	15,5	релин
6	Учительская	15,5	релин
7	Кабинет военный подготовка	68,2	релин
8	Оружейная	15,5	релин
9	Учебный класс на пол группы	32,7	релин
10	Коридор	59,2	мозаика
11	Лестничная клетка	16,3	бетон

Фрагмент "2"



Примечание

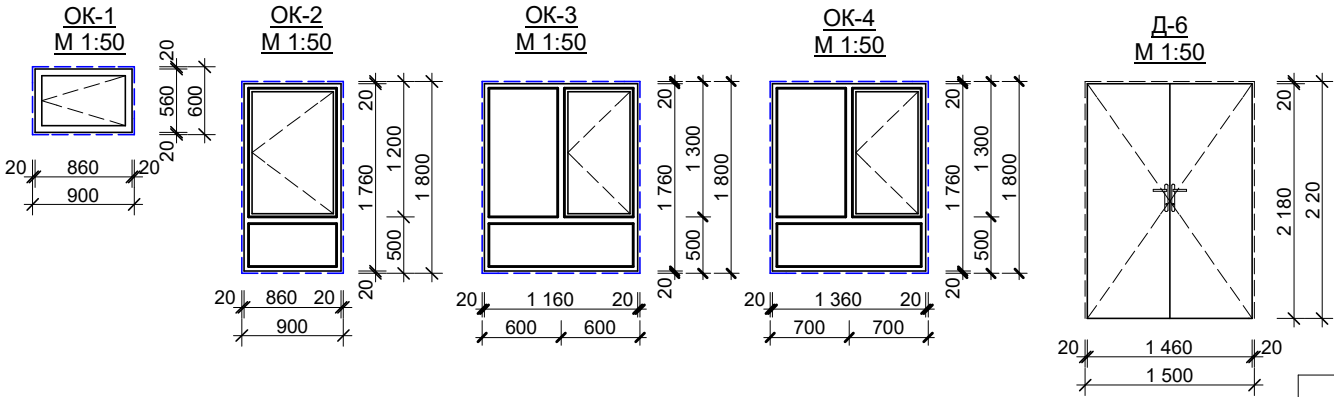
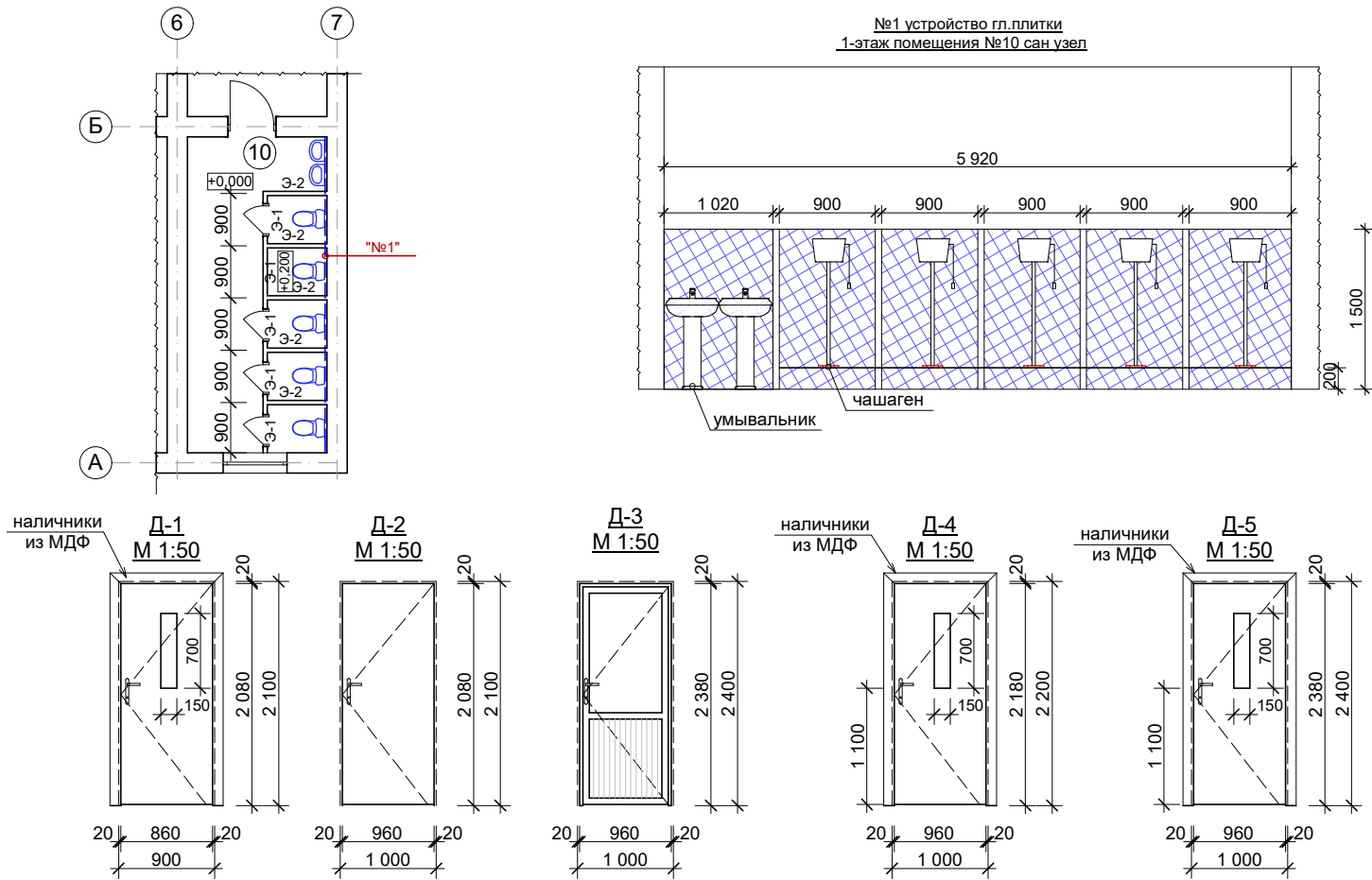
1. Данный лист смотрит совместно с листами АС-41

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

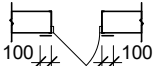
Спецификация заполнения проемов блок №3

№	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	860x560(h)	2	2		4	1,92	
2	ОК-2	О'ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	860x1760(h)	1	1		2	3,02	
			ИТОГ:					6	4,94	
			Оконные блоки более 2м²							
3	ОК-3	О'ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	1160x1760(h)	3	4		7	14,29	
4	ОК-4	О'ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	1360x1760(h)	15	17		32	76,59	
			ИТОГ:					39	90,88	
			Подоконные доски							
5	ПД-1	О'ZDST 700-96	Подоконный доски из пластика	1000x350	1	1		2	2,0 пм	
6	ПД-2	О'ZDST 700-96	Подоконный доски из пластика	1300x350	3	3		6	7,8 пм	
7	ПД-3	О'ZDST 700-96	Подоконный доски из пластика	1500x350	15	17		32	48,0 пм	
			ИТОГ:					40	57,8 пм	
			Дверные блоки до 3м²							
8	Д-3	О'ZDST 701-96	Дверный блок из алюминия	960x2180(h)	2			2	4,18	
			ИТОГ:					2	4,18	
9	Д-1	Индивидуальный	Дверный блок из МДФ	860x2080(h)		1		1	1,79	
10	Д-4	Индивидуальный	Дверный блок из МДФ	960x2180(h)	5			5	10,46	
11	Д-5	Индивидуальный	Дверный блок из МДФ	960x2380(h)	1	7		8	18,27	
			ИТОГ:					14	30,52	
12	Д-2	Индивидуальный	Дверный блок из металлический	960x2080(h)	1			1	1,99	утепленный
			ИТОГ:					1	1,99	
			Дверные блоки более 3м²							
13	Д-6	Индивидуальный	Дверный блок из металлический	1460x2180(h)	2			2	6,36	утепленный
			ИТОГ:					2	6,36	

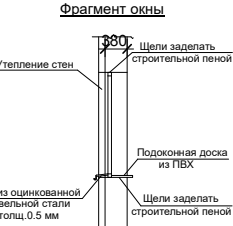
Фрагмент плана с экранами 1го этажа



Дверные блоки Д-1 и Д-4, Д-6 облицовывать наличниками из МДФ с наружной стороны



Расход МДФ на наличники -81,3 п.м.



Спецификация элементов алюмин. экран

Марка экрана	Размер экрана d x h (мм)	Площадь экрана м2(1шт)	Кол-во шт.	Площадь экранов м2 всего
Э-1	1000x1500 (h)	1,5	10	15,0
Э-2	1200x1500 (h)	1,8	10	18,0

- Примечание
- Окны из стеклопакета
 - Двухкамерные трёхслойные. Цвет- белый.
 - Двойной механизм открывания ОК-2, ОК-3 и ОК-4.
 - Дверных блоков (Д-1, Д-4 и Д-6) выполнит без порог.
 - Дверных блоков (Д-2, Д-3 и Д-6) выполнит с порогом и установить samozакрывающиеся элементы
 - Данный лист смотрит совместно с листами АС-39 и 40

										АС	
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Учебный блок №3		Стадия	Лист	Листов	
Директор	Жуматов Б.							РП	36	78	
ГАП	Жуманазарова										
ГИП	Ибрагимов					Ведомость заполнения проемов		ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.			
Исполнитель	Элтазаров Н.										
Проверил	Отажанов										

Technical drawing of a reinforced concrete frame structure, showing a cross-section of a wall and a plan view of a frame. The drawing includes dimensions and labels for various components.

Dimensions:

- Overall width: 1500 (300 + 900 + 300)
- Overall height: 2100 (75 + 650 + 650 + 650 + 75)
- Internal width: 900
- Internal height: 1950 (650 + 650 + 650)
- Wall thickness: 300
- Column width: 500
- Beam width: 300

Labels:

- 1: Vertical reinforcement bar (column)
- 2: Horizontal reinforcement bar (beam)
- 3: Diagonal reinforcement bar (beam)
- 4: Horizontal reinforcement bar (column)
- 5: Diagonal reinforcement bar (column)
- 6: Horizontal reinforcement bar (column)

H1
ГОСТ 5264 - 80*

1 3 4 5

450 50 500

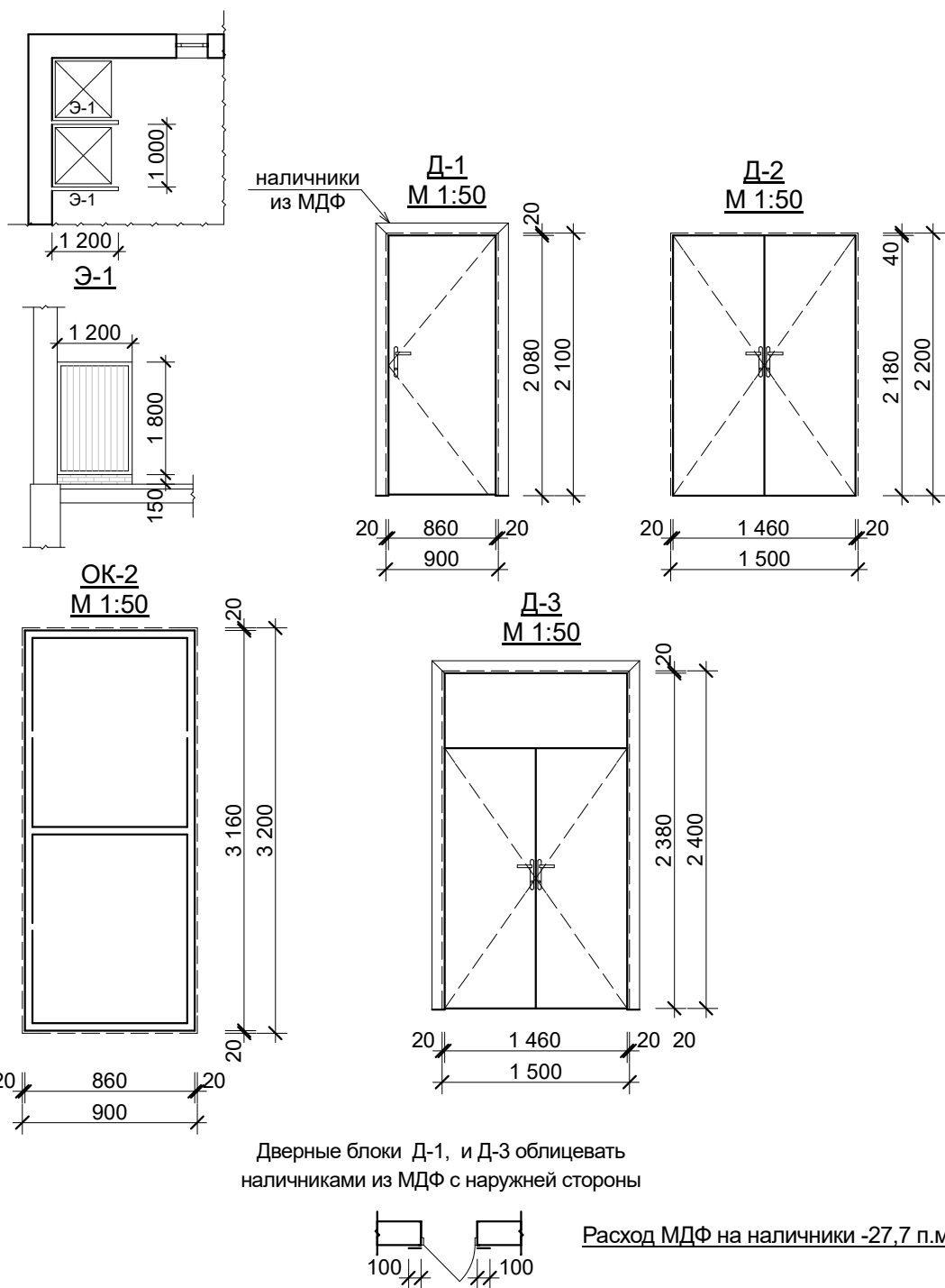
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Общ. масса.кг.
			1		
1	ГОСТ 8509-86	L50x5 L=2100мм	4	7,91	31,64
2	ГОСТ 8509-86	L50x5 L=900мм	2	3,4	6,8
3	ГОСТ 19903-74*	Ст.лист - 50x5 L=150мм	11	0,29	3,2
4	ГОСТ 19903-74*	Ст.лист - 50x5 L=500мм	8	0,98	7,84
5	ГОСТ 7798-70	Болт М16 L=270	8	0,43	3,44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

									АС
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Директор		Жуматов Б.				Учебный блок №4, Подводка металлической перемычки ОДП-1			
ГАП		Жуманазарова					РП	40	78
ГИП		Ибрагимов							
Исполнитель		Элтазаров Н.				Фрагмент установки металл. обрамление и сечение.	ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Проверил		Отажанов							

Спецификация заполнения проемов блок №4 и №5

№	Поз.	Обозначение	Наименование	Размер	Кол-во по этажам				Общая площадь м²	Примечание
					1	2	3	всего		
			Оконные блоки до 2м²							
1	ОК-1		Оконный блок из пластик	460x1360(h)	10			10	6,25	
			ИТОГ:					10	6,25	
			Оконные блоки блее 2м²							
2	ОК-2	О`ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	860x3160(h)	8			8	21,74	
3	ОК-3	О`ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	1360x1760(h)	5			5	11,96	
			ИТОГ:					13	33,7	
			Подоконные доски							
4	ПД-1	О`ZDST 700-96	Подоконный доски из пластика	600x350	10			10	6,0 пм	
5	ПД-2	О`ZDST 700-96	Подоконный доски из пластика	1500x350	5			5	7,5 пм	
			ИТОГ:					15	13,5 пм	
			Дверные блоки до 3м²							
7	Д-1	Индивидуальный	Дверный блок из МДФ	860x2080(h)	4			4	7,16	
			ИТОГ:					4	7,16	
			Дверные блоки более 3м²							
8	Д-3	Индивидуальный	Дверный блок из МДФ	1460x2380(h)	1			1	3,47	
			ИТОГ:					1	3,47	
9	Д-2	Индивидуальный	Дверный блок из металлический	1460x2380(h)	1			1	3,47	
			ИТОГ:					1	3,47	

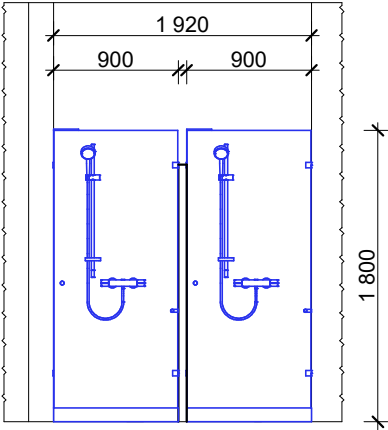
Фрагмент плана с экранами



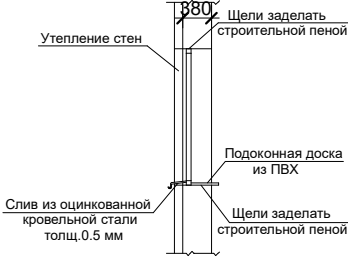
Дверные блоки Д-1, и Д-3 облицевать наличниками из МДФ с наружной стороны

Расход МДФ на наличники -27,7 п.м.

Фрагмент №2 устройство гл.плитки помещения №4 и №5 раздевалка



Фрагмент окна

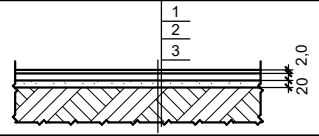
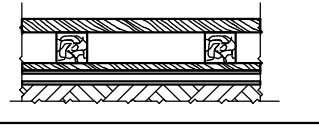
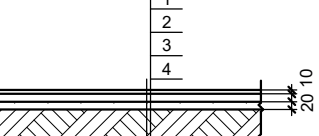
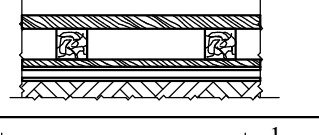
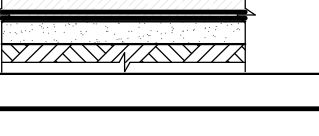


Примечание

- Окны из стеклопакета
- Двухкамерные трёхслойные. Цвет- белый.
- Двойной механизм открывания ОК-1, ОК-3 .
- Дверных блоков (Д-1, Д-3) выполнит без порог.
- Дверных блоков (Д-2) выполнит с порогом и установить самозакрывающиеся элементы
- Данный лист смотрет совместно с листами АС-46

							АС
							Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Галерея-переход блок №4 и спорт зал блок №5	Стадия
Директор	Жуматов Б.						Лист
ГАП	Жуманазарова						Листов
ГИП	Ибрагимов						РП
Исполнитель	Элтазаров Н.						42
Проверил	Отажанов						78
						Ведомость заполнения проемов	ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.

Кол-во этаж.	поз.	Наименование помещение	Перетирка старый слой шт-ка, штукатурка стен, 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
Блок №4	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Коридор	133,7	67,2	66,5; h=1,5 м		43,7	38,3 / 14,4	
	2	Кабинет завуча	43,2	43,2			17,2	12,0 / 2,4	
	3	Кабинет инструктора	45,3	45,3			17,0	16,0 / 3,2	
	4	Раздевалка для девочек	47,6	42,3		5,3 h=1,8м	18,9/2,5	12,0 / 2,4	
	5	Раздевалка для мальчиков	51,2	45,9		5,3 h=1,8м	17,3/2,5	0,0 / 0,0	
		ИТОГ:	321,0	243,9	66,5	10,6	119,1	78,3 / 22,4	
Блок №5									
	1	Спорт зал	365,0	365,0			173,0	81,2 / 16,2	
	2	Снарядная	51,0	51,0			16,1	6,5 / 1,3	
		ИТОГ:	416,0	416,0			189,1	87,5 / 17,5	

	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
Блок №4	② ③ ④ ⑤	Рел		1. Напольное покрытие из Релин -2,0мм 2. Клей "Бустилат" 3. Стяжка из цем.песч. р-ра М150 -20мм 4. Существ. основания пола.	70,4
		плинтус		МДФ	75,3 пм
	①	Д		Перестилка и смена 25 % Улучшенная маслянная окраска	42,7 42,7
		плинтус		деревянный	45,6 пм
	④ ⑤	К		1. Покрытие - керамика -10мм 2. Стяжка цементно-песчан. р-ра М150 -20мм 3. Ситифон 1 слой 4. Изол 1 слой 5. Существ. основания пола.	5,0
		плинтус		керамический	6,1 пм
Блок №5	①	Рееч.		Перестилка и смена 25 % Улучшенная маслянная окраска	173,0 173,0
	②	Б		1. Бетонный покрытия из бетона кл В 15 толщ. -20мм 2. Сущ. основание	16,1
		плинтус		Цементный	16,4 пм

									АС
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области			
Директор	Жуматов Б.					Галерея-переход блок №4 и Спорт зал блок №5	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Жуманазарова						РП	43	78
ГИП	Ибрагимов								
Исполнитель	Элтазаров Н.					Ведомость внутренней отделки. Тип пола.	ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Проверил	Отажанов								

Дефектный план стен 1-го этажа

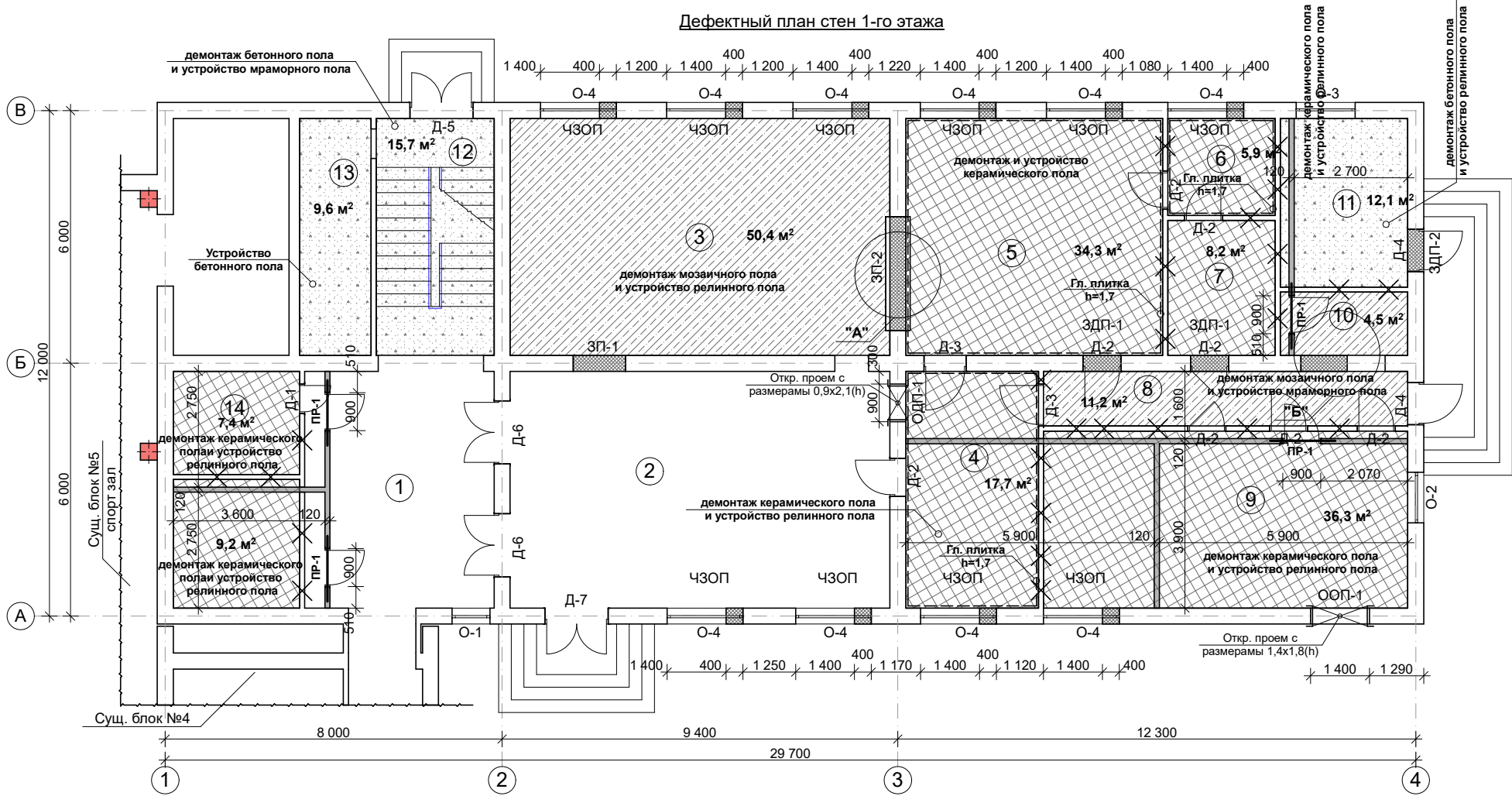


Схема блокировки

- 1. Учебный блок №1
- 2. Учебный блок №2
- 3. Учебный блок №3
- 4. Галерея переход блок №4
- 5. Спорт зал блок №5
- 6. Учебный блок №6

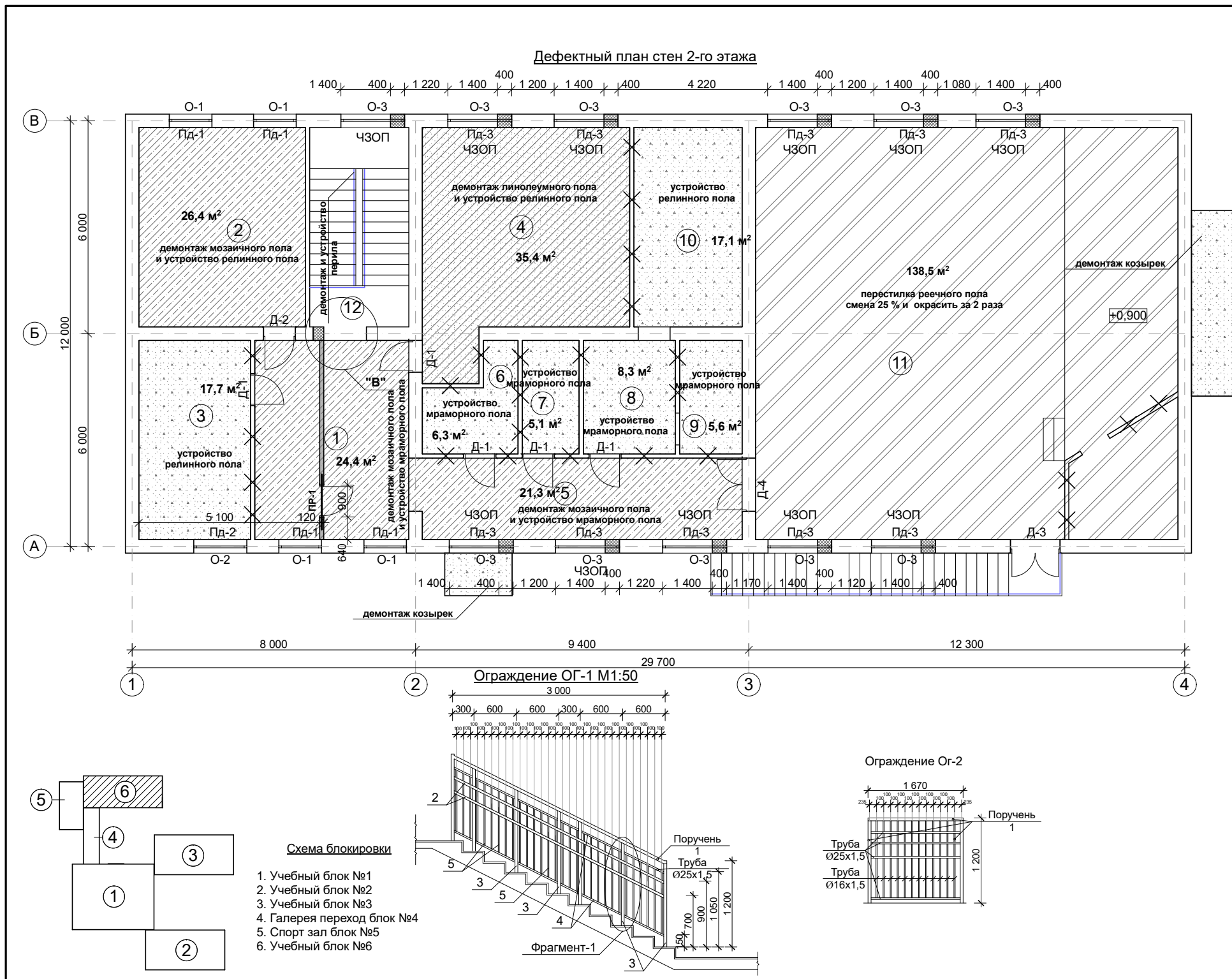
Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Рекреация	25,3	мозаика
2	Буфет	50,7	мозаика
3	Столовая	50,4	дощатый
4	Склад продуктов	17,7	керамика
5	Кухня	34,0	керамика
6	Подсобное помещения	5,9	керамика
7	Подсобное помещения	8,2	керамика
8	Коридор	11,2	мозаика
9	Подсобное помещения	36,3	керамика
10	Электрощитовая	4,5	мозаика
11	Подсобное помещения	12,1	бетон
12	Лестничная клетка	15,7	бетон
13	Узел ввода	9,6	грунт
14	Подсобное помещения	7,4	керамика

Спецификация элементов заполнения проемов

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	м2/пм	Примеч.
1	2	3	4	5	6
Оконные блоки					
О-1		ОС 900х1500(н)	1	1,35	деревянн.
О-2		ОС 1200х1800(н)	1	2,16	деревянн.
О-3		ОС 1400х1100(н)	1	1,54	деревянн.
О-4		ОС 1800х1800(н)	10	32,4	деревянн.
		ИТОГО:	13	37,45	деревянн.
Подоконные доски					
Пд-1		ОС 1000х250	1	0,25	бетон
Пд-2		ОС 1300х250	1	0,325	бетон
Пд-3		ОС 1900х250	10	4,75	бетон
		ИТОГО:	12	5,325	бетон
Дверные блоки					
Д-1		ДВГ 700х2100(н)	1	1,47	деревянн.
Д-2		ДВГ 900х2100(н)	8	15,12	деревянн.
Д-3		ДВГ 1000х2100(н)	2	4,2	деревянн.
Д-4		ДНГ 1000х2400(н)	2	4,8	деревянн.
Д-5		ДНГ 1500х2100(н)	1	3,15	деревянн.
Д-6		ДВГ 1500х2400(н)	2	7,2	деревянн.
Д-7		ДНГ 1500х2400(н)	1	3,6	деревянн.
		ИТОГО:	17	39,54	деревянн.

										АС	
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Учебный блок с активным залом блок №6	Стадия	Лист	Листов		
Директор		Жуматов Б.									

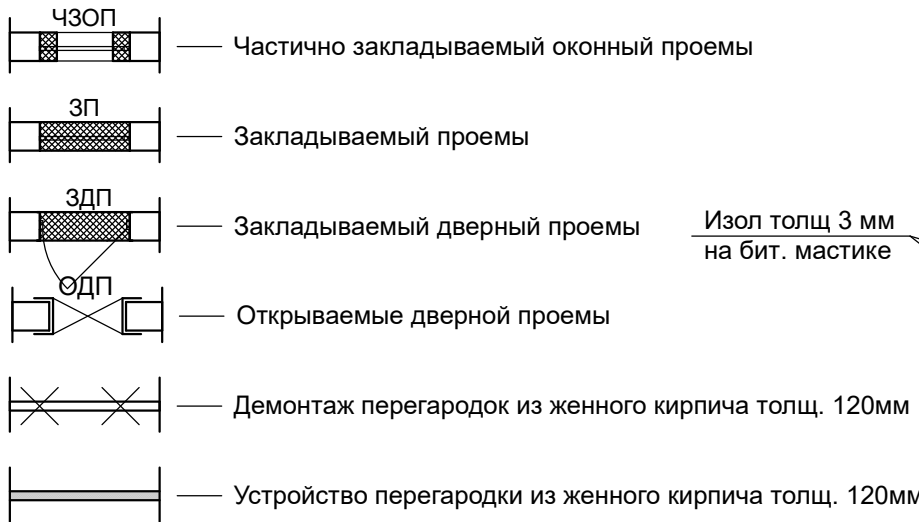


Экспликация помещений			
№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Рекреация	25,0	мозаика
2	Подсобное помещения	26,4	мозаика
3	Кабинет военный подготовка	17,7	бетон
4	Книга хранилище	35,4	линолеум
5	Коридор	20,7	мозаика
6	Подсобное помещения	6,3	бетон
7	Подсобное помещения	5,1	керамика
8	Подсобное помещения	8,3	бетон
9	Подсобное помещения	5,6	бетон
10	Подсобное помещения	17,1	бетон
11	Актный зал	138,5	дощатый
12	Лестничная клетка	15,7	бетон

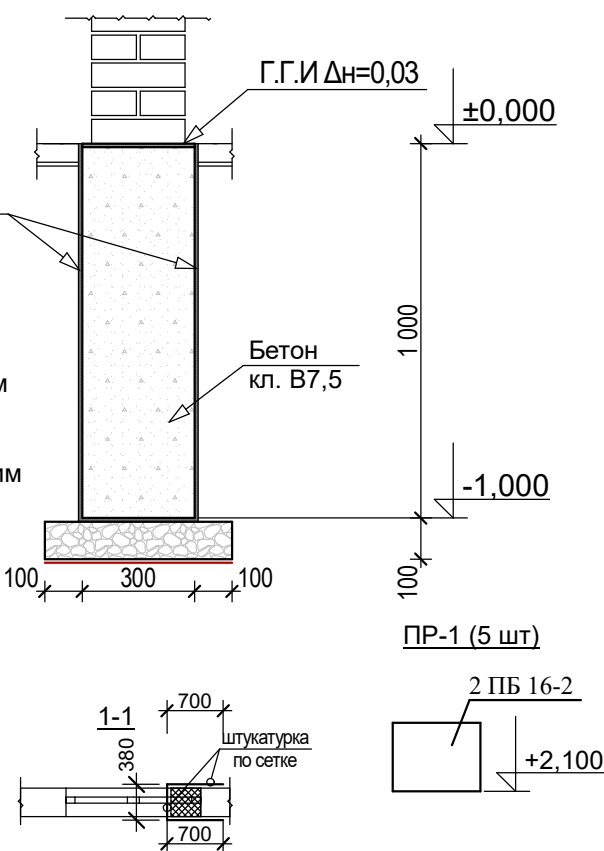
Спецификация элементов заполнения проемов					
№	Обозначение	Наименование	Кол-во	м2/пм	Примеч.
1	2	3	4	5	6
Оконные блоки					
O-1		ОС 1200x1800(h)	4	8,64	деревянн.
O-2		ОС 1500x1300(h)	1	1,95	деревянн.
O-3		ОС 1800x1800(h)	11	35,64	деревянн.
		ИТОГО:	16	46,23	деревянн.
Подоконные доски					
Пд-1		ОС 1300x250	4	1,3	бетон
Пд-2		ОС 1600x250	1	0,4	бетон
Пд-3		ОС 1900x250	10	4,75	бетон
		ИТОГО:	15	6,45	бетон
Дверные блоки					
Д-1		ДВГ 900x2100(h)	5	9,45	деревянн.
Д-2		ДВГ 900x2100(h)	1	1,89	металл
Д-3		ДНГ 1400x2300(h)	1	3,22	деревянн.
Д-4		ДВГ 1500x2300(h)	1	3,45	деревянн.
		ИТОГО:	7	16,12	деревянн.
		ИТОГО:	1	1,89	металл

										АС	
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Учебный блок с актовым залом блок №6	Стадия	Лист	Листов		
Директор	Жуматов Б.						РП	45	78		
ГАП	Жуманазарова										
ГИП	Ибрагимов					Дефектный план стен 2-го этажа	ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.				
Исполнитель	Элтазаров Н.										
Проверил	Отажанов										

Условные обозначение

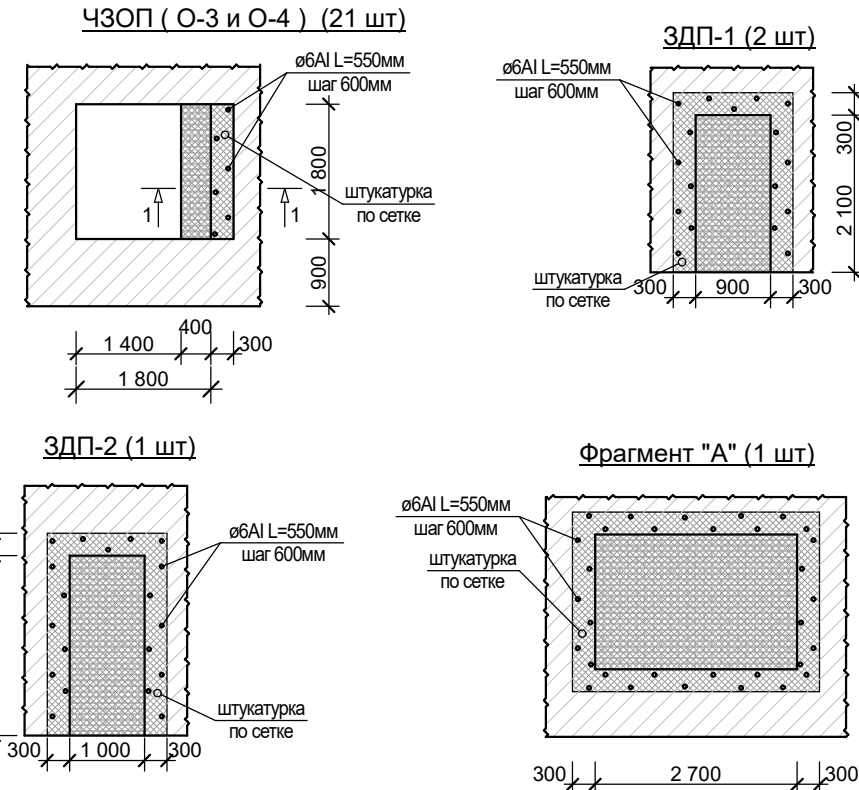


Фундамент под перегородки М1:20



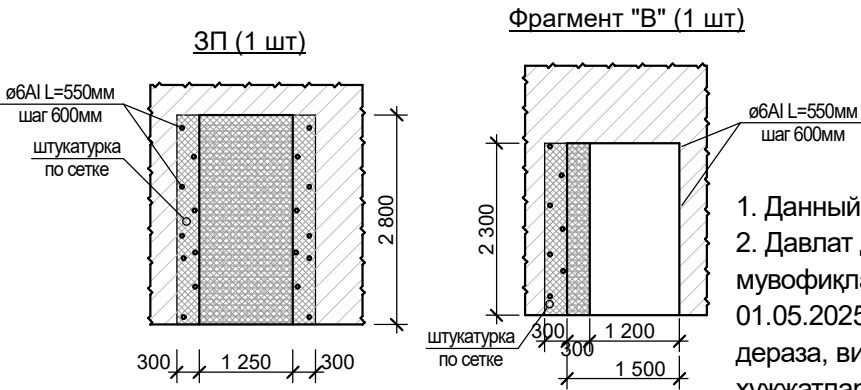
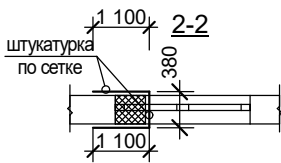
Спецификация расход материалов

№	Наименование	Примечание
Демонтажные работы		
1	Демонтаж бетон пола толщ. 150 мм	37,4 м ²
2	Демонтаж мозаика пола толщ. 50 мм	133,7 м ²
3	Демонтаж керамического пола толщ. 50 мм	119,0 м ²
4	Демонтаж оконный блоки (деревянный)	29шт/83,68м ²
5	Демонтаж дверный блоки (деревянный)	24шт/55,66 м ²
6	Демонтаж дверный блоки (металл)	1 шт/ 1,89 м ²
7	Демонтаж подоконники из бетона	11,8м ² /0,6 м ³
8	Демонтаж перегородки из женного кирпича толщ. 120 мм	197,0 м ²
9	Демонтаж перила (в лестничной клетке)	10,5 пм
10	Демонтаж глазурный плитка стенах	65,3 м ²
Закладка проемов		
1	Закладка проемов из ж/кирпича	12,9 м ³
2	Ст-ть арматура Ø6 АІ	31,7 кг
3	Штукатурка по сетке	132,3 м ²
4	Пробивка проем	1,0 м ³
Устройство перегородок		
1	Рытье траншеи вручную	21,4 м ³
2	Обратная засыпка вручную	12,2 м ³
3	Щебен. подг с гор. бит. толщ. 100мм	15,3 м ²
4	Бетон кл. В7,5	9,2 м ³
5	Боковая обмазка с изолом толщ. 3мм	61,2 м ²
6	Гидроизоляция жидким стеклом	9,2 м ²
7	Устройство перегородки из женного кирпича толщ. 120 мм	108,0 м ²
8	Штукатурка перегородки извеск. раствором	216,0 м ²
9	Крепежный элементы	258,0 кг
10	Сборные перемычке 2ПБ 16-2	5 шт



Спецификация расход материалов

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. пм	Примеч.
Ограждение			1		
Ограждение Ог-1			2		ИТОГО
1	ГОСТ 9941-81	Поручень труба Ø42x1,5 L=3,3 пм	1	3,3	6,6
2	ГОСТ 9941-81	Труба Ø38x1,5 L=3,3 пм	2	6,6	13,2
3	ГОСТ 9941-81	Стойка труба Ø42x1,5 L=1,2 пм	7	8,4	16,8
4	ГОСТ 9941-81	Труба Ø25x1,5 L=3,3 пм	2	6,6	13,2
5	ГОСТ 9941-81	Труба Ø16x1,5 L=1,05 пм	30	31,5	63,0
	ГОСТ 9941-81	Деталь крепления муфта	шт	15	
Ограждение Ог-2			1		
1	ГОСТ 9941-81	Поручень труба Ø42x1,5 L=4,1 пм	1	4,1	4,1
2	ГОСТ 9941-81	Труба Ø25x1,5 L=5,0 пм	1	5,0	5,0
3	ГОСТ 9941-81	Труба Ø16x1,5 L=13,9 пм	1	13,9	13,9
4	Окраска металлоконструкции				10,4 м ²

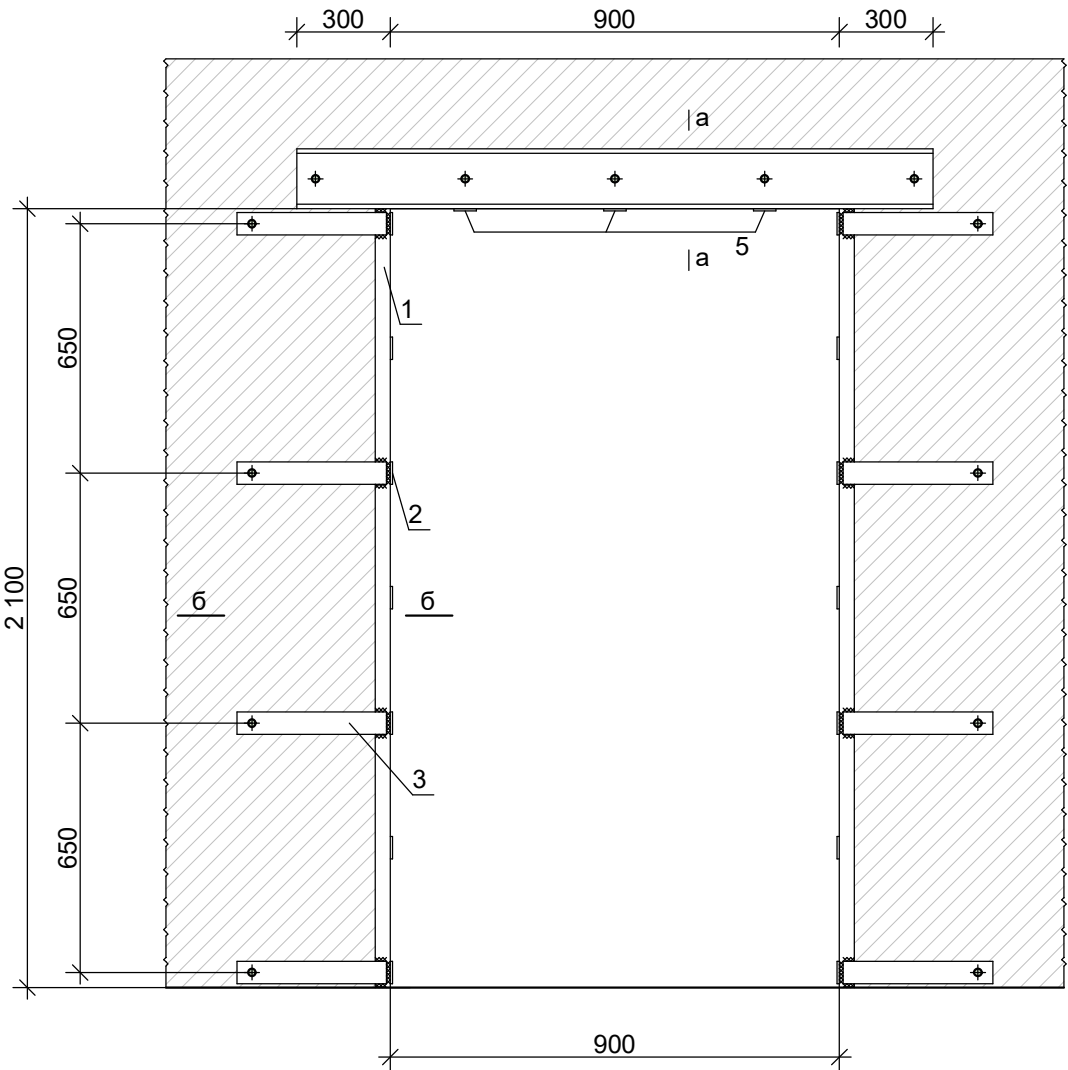


Примечание

1. Данный лист смотрит совместно с листами АС-49 и 50.
2. Давлат дастурлари ижро этилишини назорат қилиш ва мувофиқлаштириш бўйича Республика штабининг 01.05.2025 йилдаги № 7/25 сонли баёнига асосан дераза, витраж ва эшиклар демонтажи смета хужжатларидан олиб ташланди.

									АС
Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области									
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Учебный блок с актовым залом блок №6		Стадия	Лист
Директор	Жуматов Б.							РП	46
ГАП	Жуманазарова								78
ГИП	Ибрагимов					Фрагменты заклад. проемы, Спецификация расход материалов		ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.	
Исполнитель	Элтазаров Н.								
Проверил	Отажанов								

Подводка металлической перемычки блок №6 ОДП-1 (1шт)



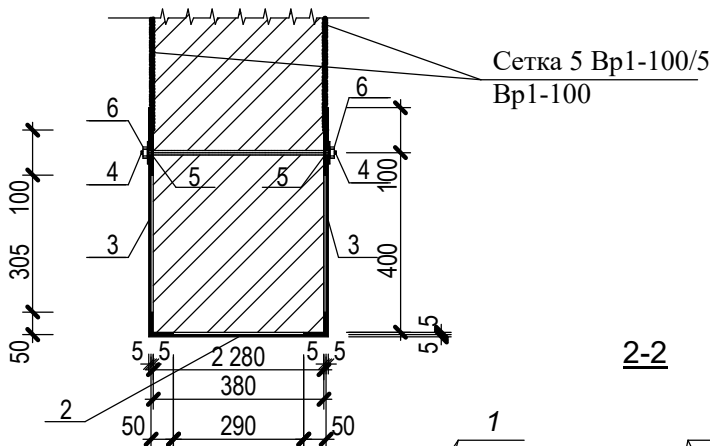
Примечание

1. Данный лист смотрит совместно с дефектными план стенами

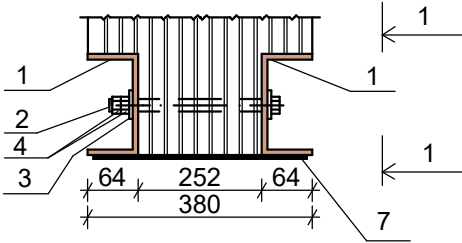
Спецификация стали на 1марку

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Общ. масса.кг.
			1 шт		
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=1500мм	2	21,3	42,6
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 м²		

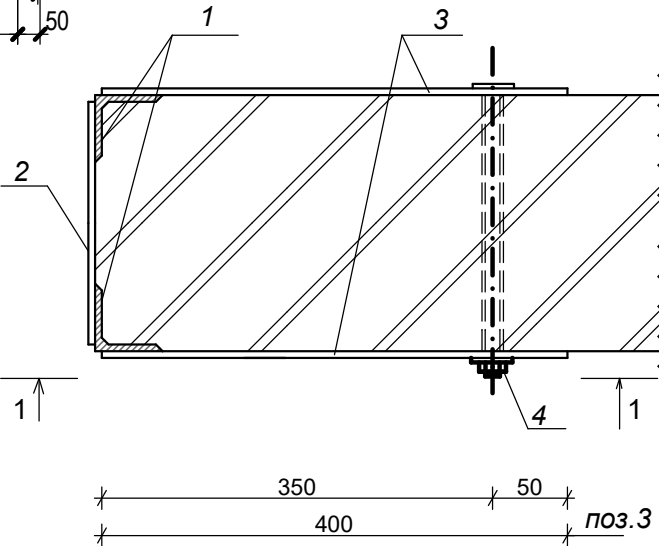
Сечение б-б



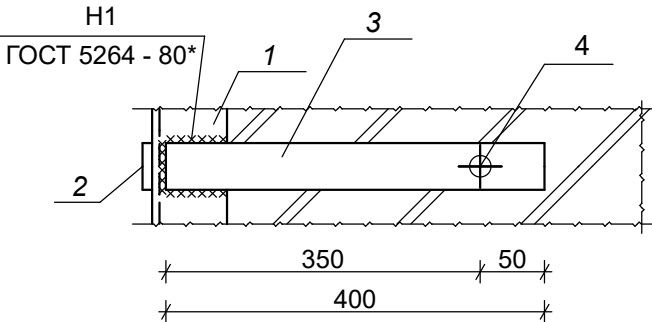
а-а



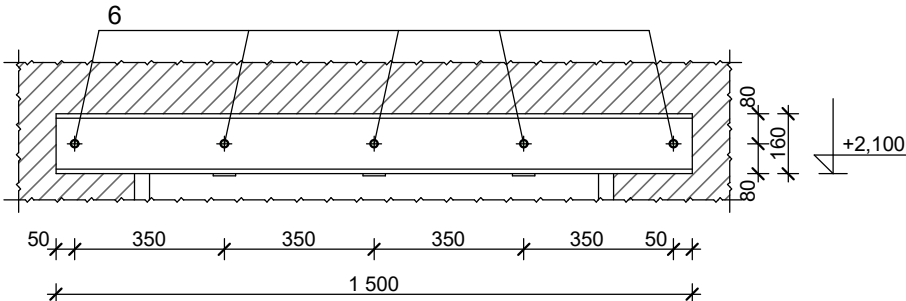
2-2



Вид 1-1

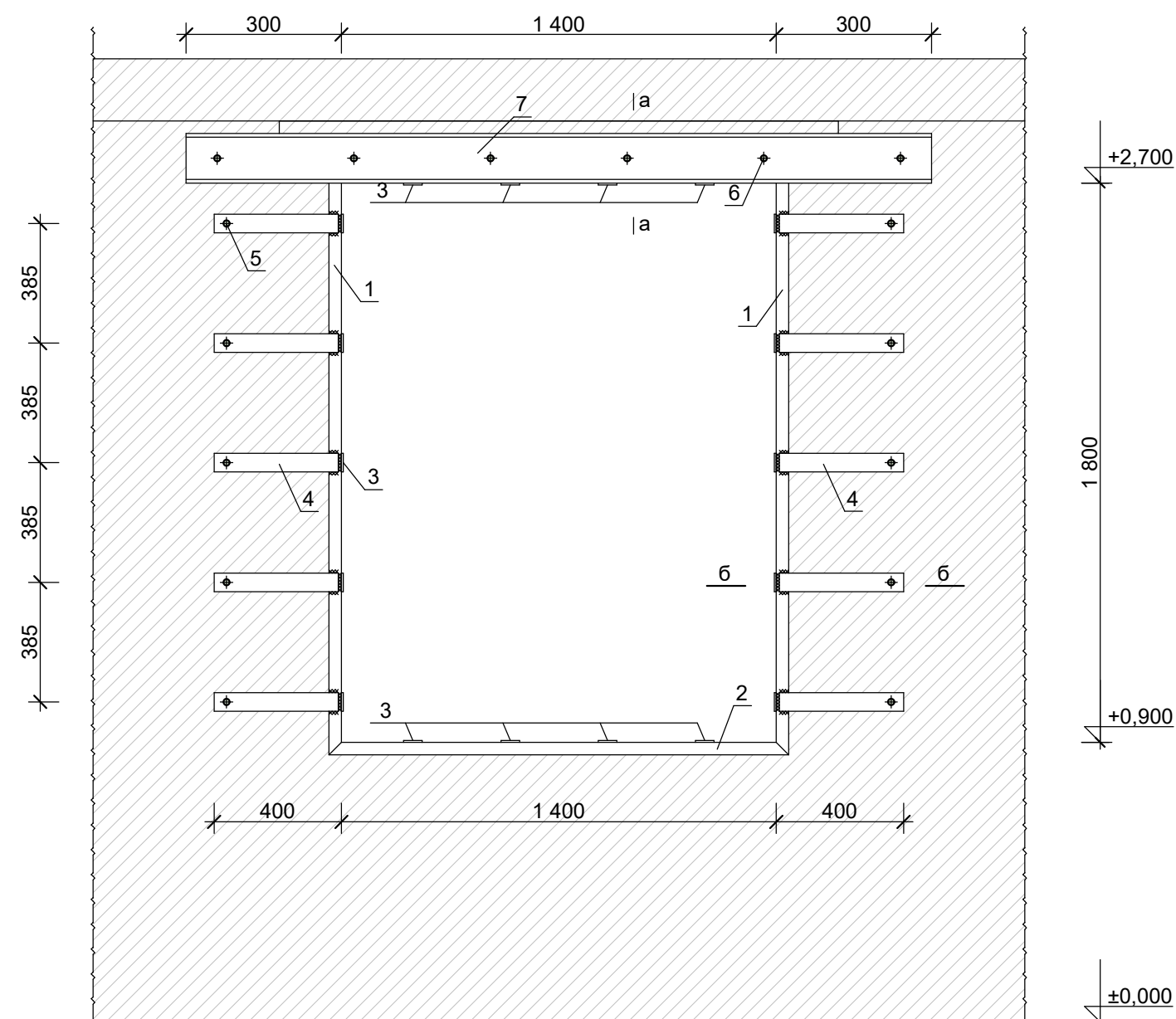


Вид 1-1



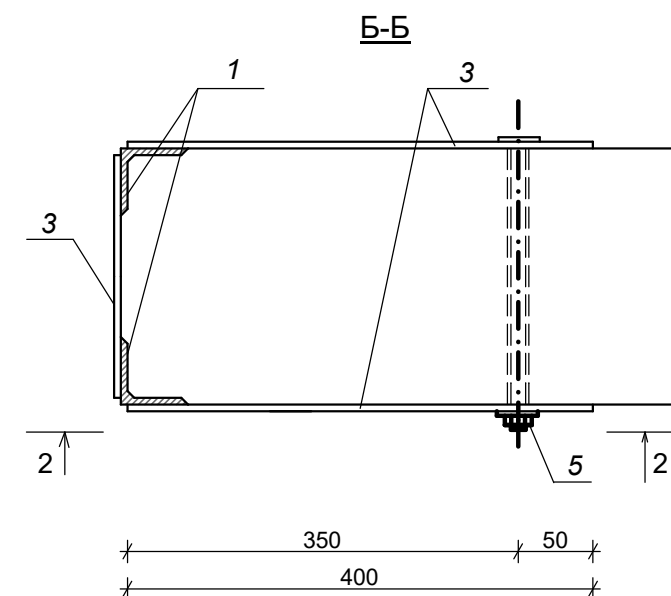
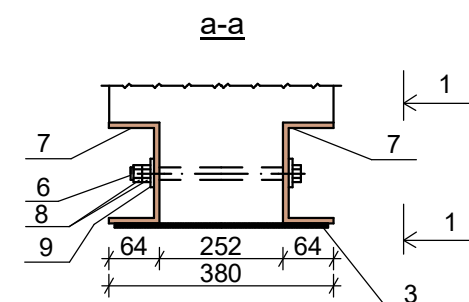
										АС
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Учебный блок №6, Подводка металлической перемычки ОДП-1		Стадия	Лист	Листов
Директор	Жуматов Б.							РП	47	78
ГАП	Жуманазарова									
ГИП	Ибрагимов					Фрагмент установки металл. обрамление и сечение.		ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Исполнитель	Элтазаров Н.									
Проверил	Отажанов									

Подводка металлической перемычки блок №6 ООП-1 (1шт)



Спецификация стали на 1марку

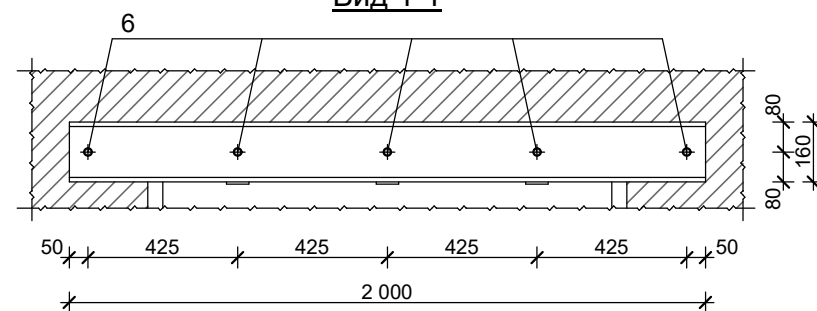
№	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед.кг	Общ. масса.кг.
1	ГОСТ 8509-86	L 50x5 L=1800мм	4	6,78	27,12
2	ГОСТ 8509-86	L 50x5 L=1400мм	2	5,27	10,55
3	ГОСТ 19903-74*	Ст.лист - 50x5 L=400мм	18	0,79	14,22
4	ГОСТ 19903-74*	Ст.лист - 50x5 L=500мм	20	0,98	19,6
5	ГОСТ 7798-70	Болт M16 L=570	10	0,9	9,0
6	ГОСТ 7798-70	Болт M16 L=270	6	0,43	2,15
7	ГОСТ 8240-72	Швеллер 16 L=2000мм	2	28,4	56,8
8	ГОСТ 11371 -78*	Шайба	16		
9	ГОСТ 5915-70*	Гайка	16		
Огрунтовка ГФ-021 и окраска эмаль ПФ-115					6,1 м²



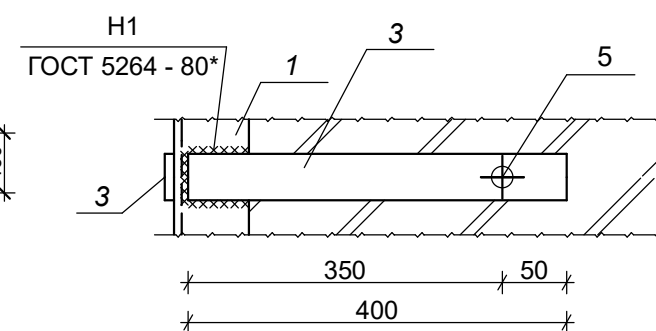
Примечание

1. Данный лист смотрит совместно с дефектными план стенами

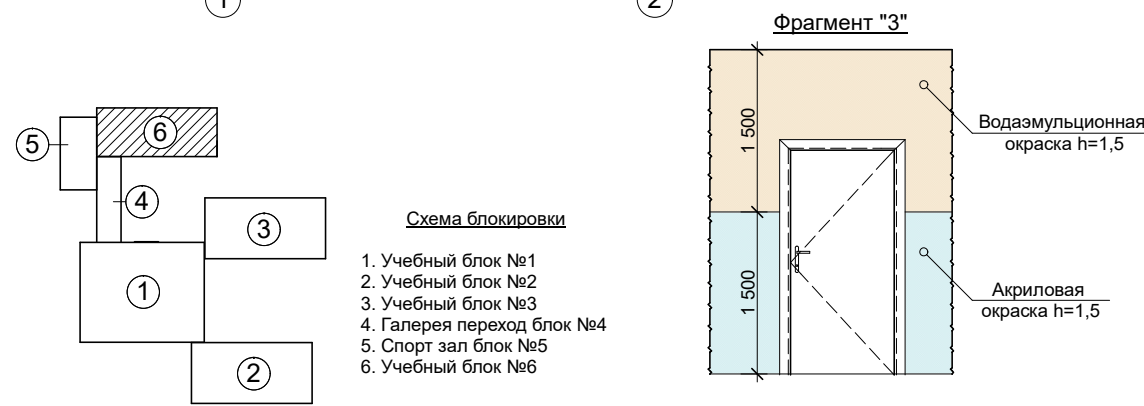
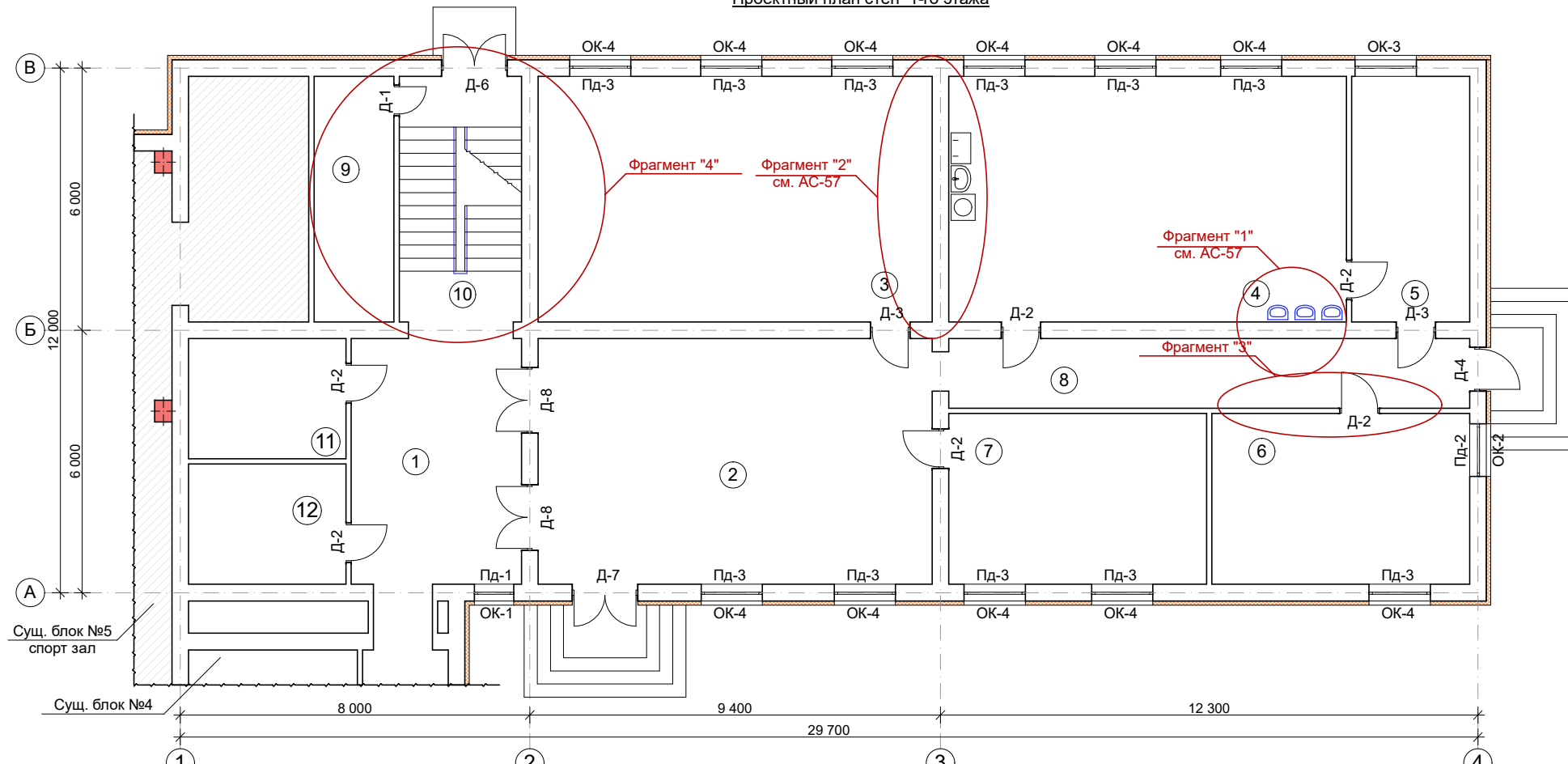
Вид 1-1



Вид 2-2



						АС		
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Блок №6, Подводка металлической перемычки ООП-1	Стадия	Лист
Директор	Жуматов Б.						РП	48
ГАП	Жуманазарова							78
ГИП	Ибрагимов							
Исполнитель	Элтазаров Н.					Фрагмент установки металл. обрамление и сечение.	ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.	
Проверил	Отажанов							



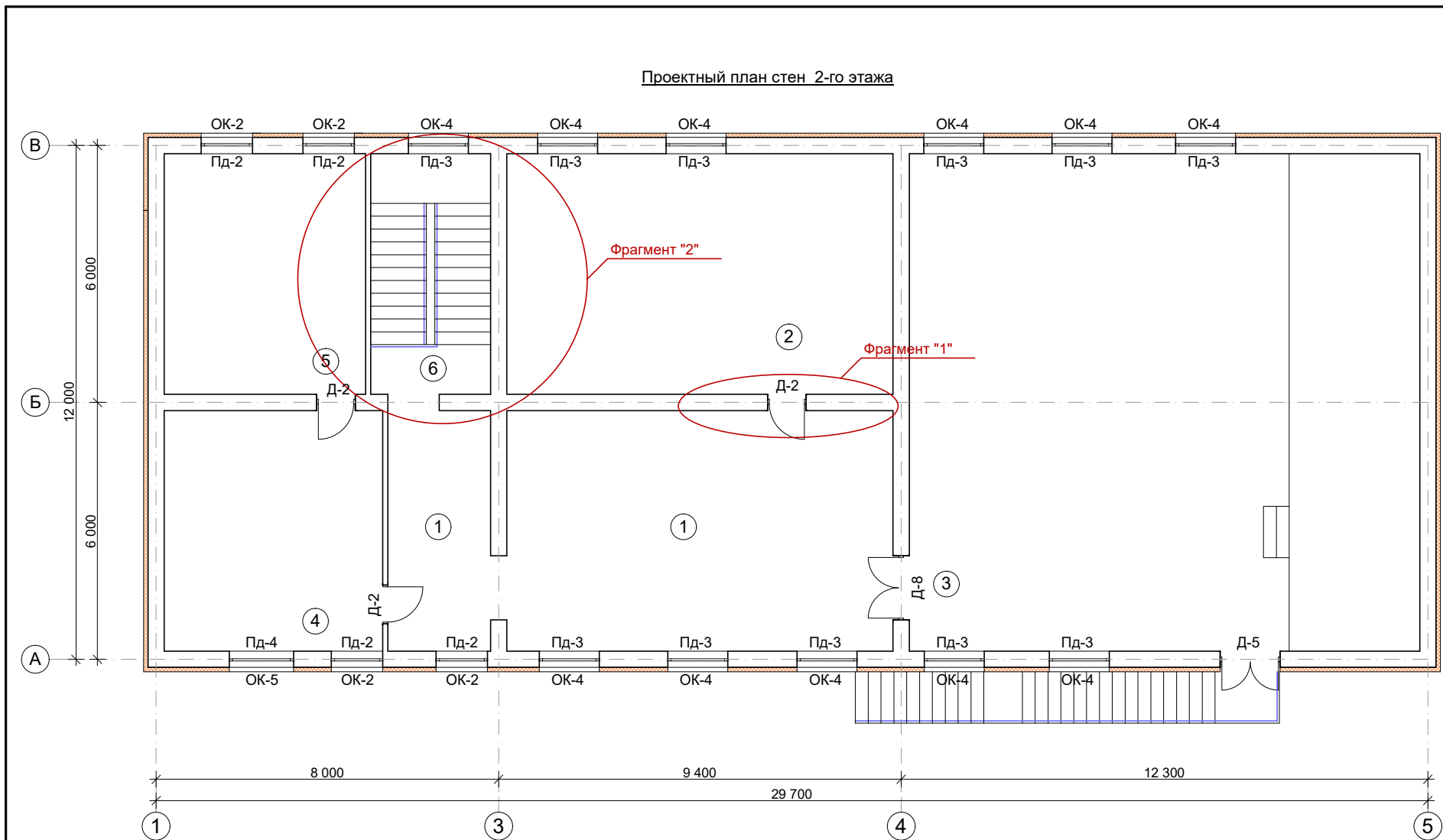
№	Наименование	Площадь, м ²	Тип пол
1	Рекреация	22,8	мозаика
2	Вестибюль	51,1	мозаика
3	Учебный класс	50,7	релин
4	Буфет	51,1	керамика
5	Комната персонала	15,2	релин
6	Учебный класс на пол группы	23,1	релин
7	Учебный класс на пол группы	23,1	релин
8	Коридор	19,0	мрамор
9	Узел ввода	10,3	бетон
10	Лестничная клетка	15,7	мрамор
11	Архив	9,9	релин
12	Кабинет завхоза	9,9	релин

Водаэмульсионная окраска

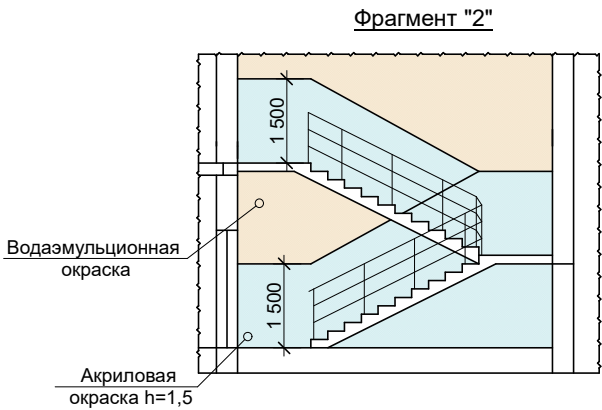
Акриловая окраска $h=1,5$

1. Данный лист смотрят совместно с листами АС-57

											АС	
							Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		Учебный блок с активным залом блок №6		Стадия	Лист	Листов	
Директор	Жуматов Б.					ГАП			Жуманазарова	РП	49	78
ГИП	Ибрагимов											
Исполнитель	Элтазаров Н.						Проектный план стен 1-го этажа		ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.			
Проверил	Отажанов											



Экспликация помещений			
№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Коридор	64,8	мрамор
2	Учебный класс	50,7	репин
3	Актовый зал	138,5	дощатый
4	Библиотека с читальным залом	28,7	репин
5	Книгохранилище	26,4	репин
6	Лестничная клетка	15,7	бетон



Примечание

1. Данный лист смотрит совместно с листами АС-57

						АС		
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Учебный блок с актовым залом блок №6	Стадия	Лист
Директор	Жуматов Б.						РП	50
ГАП	Жуманазарова					Проектный план стен 2-го этажа	Листов	
ГИП	Ибрагимов						78	
Исполнитель	Элтазаров Н.					Проектный план стен 2-го этажа	ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.	
Проверил	Отажанов							

Спецификация заполнения проемов блок №6										
№	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	860x1760(h)	1			1	1,51	
2	ОК-3	О`ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	1360x1060(h)	1			1	1,44	
3	ОК-5	О`ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	1460x1260(h)		1		1	1,83	
ИТОГ:								3	4,78	
Оконные блоки более 2м²										
4	ОК-2	О`ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	1160x1760(h)	1	4		5	10,2	
5	ОК-4	О`ZDST 700-96	Оконный блок из пластика	1360x1760(h)	10	11		21	50,26	
ИТОГ:								26	60,46	
Подоконные доски										
6	ПД-1	О`ZDST 700-96	Подоконный доски из пластика	1000x350	1			1	1,0 пм	
7	ПД-2	О`ZDST 700-96	Подоконный доски из пластика	1300x350	1	4		5	6,5 пм	
8	ПД-3	О`ZDST 700-96	Подоконный доски из пластика	1500x350	10	11		21	31,5 пм	
9	ПД-3	О`ZDST 700-96	Подоконный доски из пластика	1600x350		1		1	1,6 пм	
ИТОГ:								28	40,6 пм	
Дверные блоки до 3м²										
10	Д-1	О`ZDST 700-96	Дверный блок из алюмин.	660x2080(h)	1			1	1,37	
ИТОГ:								1	1,37	
11	Д-2	Индивидуальный	Дверный блок из МДФ	860x2080(h)	6	3		9	16,09	
12	Д-3	Индивидуальный	Дверный блок из МДФ	860x2680(h)	2			2	4,6	
ИТОГ:								11	20,69	
13	Д-4	Индивидуальный	Дверный блок из металлический	960x2380(h)	1			1	2,28	утепленный
ИТОГ:								1	2,28	
Дверные блоки более 3м²										
14	Д-8	Индивидуальный	Дверный блок из МДФ	1460x2380(h)	2	1		3	10,42	
ИТОГ:								3	10,42	
15	Д-5		Дверный блок из металлический	1360x2280(h)		1		1	3,1	утепленный
16	Д-6		Дверный блок из металлический	1460x2080(h)	1			1	3,03	утепленный
17	Д-7		Дверный блок из металлический	1460x2380(h)	1			1	3,47	утепленный
ИТОГ:								3	9,6	

Д-1
М 1:50

Д-2
М 1:50

Д-3
М 1:50

Д-4
М 1:50

Д-5
М 1:50

Д-6
М 1:50

Д-7
М 1:50

Д-8
М 1:50

Фрагмент "1"

Фрагмент "2"

Фрагмент окна

ОК-1 М 1:50

ОК-2 М 1:50

ОК-3 М 1:50

ОК-4 М 1:50

ОК-5 М 1:50

Дверные блоки Д-2, Д-3 облицовывать наличниками из МДФ с наружной стороны

Расход МДФ на наличники -54,2 п.м.

1. Окны из стеклопакета

2. Двухкамерные трёхслойные. Цвет- белый.

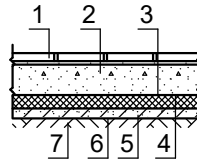
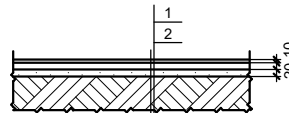
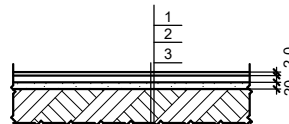
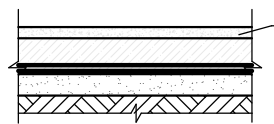
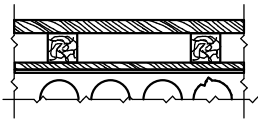
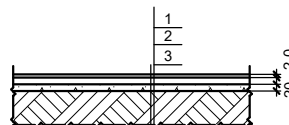
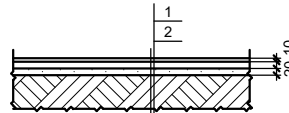
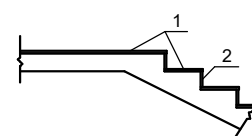
3. Двойной механизм открывания ОК-1, ОК-2, ОК-4 и ОК-5.

4. Дверных блоков (Д-2, Д-3, Д-8) выполнит без порог.

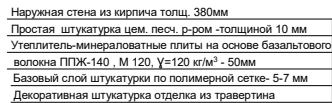
5. Дверных блоков (Д-4, Д-5, Д-6, Д-7) выполнит с порогом и установить самозакрывающиеся элементы

6. Данный лист смотрит совместно с листами АС-55 и 56

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области				АС		
Директор	Жуматов Б.					Учебный блок с активным залом блок №6				Стадия	Лист	Листов
ГАП	Жуманазарова									РП	51	78
ГИП	Ибрагимов					Ведомость заполнения проемов				ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Исполнитель	Элтазаров Н.											
Проверил	Отажанов											

		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			
Блок №6 1-этаж	4		К		1. Плитки керамические крупноразмерные 600х600х10мм нескользящие на готовым клеевом растворе -10мм 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм толщ. -50мм 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя полиизола маркой ТПП-3мм. -6мм 4. Стяжка из цементно-песчаным смеси (ЦПС) М150 -40мм 5. Утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0,031 Вт/м²*С ГОСТ 32310-2020 -20мм 6. Полиэтиленовая плёнка -200мкм. 7. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-50 мм с плотностью скелета Pd >1.65т/м³ -50мм	51,1			
			плинтус		керамический	52,1 пм			
	8 10		Мр		1. Покрытие из мраморных полов -30мм 2. Стяжка цементно-песчан. р-ра М100 -20мм 3. Существ. основания пола.	34,7			
			плинтус		Мраморный	3,5 м²			
	3 5 6 7 11 12		Рел		1.Напольное покрытие из Релин -2,0мм 2. Клей "Бустилат" 3. Стяжка из цем.песч. р-ра.М150 -20мм 4. Существ. основания пола.	131,9			
			плинтус		МДФ	141,1 пм			
	9		Б		1.Бетонный покрытия из бетона кл В 15 толщ. -20мм 2.Сущ. основание	10,3			
			плинтус		Цементный	11,3 пм			
	Блок №6 2-этаж	3		Д		Перестилка и смена 25 %	138,7		
						Улучшенная маслянная окраска	138,7		
деревянный						148,4пм			
2 4 5			Рел		1.Напольное покрытие из Релин -2,0мм 2. Клей "Бустилат" 3. Стяжка из цем.песч. р-ра.М150 -20мм 4. Существ. основания пола.	105,8			
			плинтус		МДФ	112,4пм			
1			Мр		1. Покрытие из мраморных полов -30мм 2. Стяжка цементно-песчан. р-ра М100 -20мм 3. Существ. основания пола.	64,8			
			плинтус		Мраморный	6,6 м²			
Лестница			1. Бетонный покрытия из бетона кл В 15 толщ. -10 мм (ступенки и площадки) и окрасить маслянной краской	15,3					
			2. Бетонный покрытия из бетона кл В 15 толщ. -10 мм (под ступенки) и окрасить маслянной краской	3,9					
						АС			
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области			
Изм. Кол.уч Лист Недок. Подпись Дата						Стадия Лист Листов			
Директор Жуматов Б. [Signature]						Учебный блок №6	РП	53	78
ГАП Жуманазарова [Signature]									
ГИП Ибрагимов [Signature]									
Исполнитель Элтазаров Н. [Signature]						Тип пола			
Проверил Отажанов [Signature]									

Мавжуд пойдевор конструкцияси
Исиклик химоя катлами пеноплекс толщ. 30мм
Ташки пардозловчи катлам "фасад бүёғи"



Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса сл.кг.	Приме- чение
4	ГОСТ 14019-80	Сталь с полимерным покрытием d=63,0-750, L=1000	1	0,85	0,85 кг
3	ГОСТ 14019-80	Сталь с полимерным покрытием d=112-251, L=1000	1	0,61	0,61 кг
3	ГОСТ 14019-80	Сталь с полимерным покрытием d=251-315, L=1000	1	0,65	1,48 кг
4	ГОСТ 14019-80	Сталь с полимерным покрытием d=315-355, L=1000	1	0,71	0,71 кг
3	ГОСТ 14019-80	Сталь с полимерным покрытием d=355-440, L=1000	1	0,78	0,78 кг

Состав утеплителя и наружная отделка стен

Термоизол. лобок с металлическим распорным элементом с механической резьбой (бит. из 16°)

Стена из полнотелого жёсткого кирпича М75 толщ. 380мм

Профиль прошивочный ипотей с ветей БК 6С

Стена конструктивная кирпичная 75мм (100 мм) по ГОСТ 3473-2017

Бетонный распор для крепления цементно-песчаной плиты 5-7мм

Алюминиевая теплоотражающая плита "THERMATEX" или "AP"

Пирролитическая цементно-песчаная штукатурка толщ. 10мм

Бетонный слой штукатурки с теплоизоляцией минеральной ватой 5-7мм

Цокольный перфорированный металлический профиль толщиной 30-70мм (применяется по толщ. утеплителя)

Утеплитель - Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПИВР-120 и 60 по ГОСТ 7575-2012

Схема усиления оконных и дверных проёмов

Плита утеплителя

Утеплительный элемент вставляется из стены на ширину проёма

Сетка для армирования бетонной стены

Утеплительный элемент (применяется по толщ. 300-400)

Утеплительный элемент вставляется из стены 300-400

Схема крепления плит утеплителя

Плита утеплителя

Лобок термоизол.

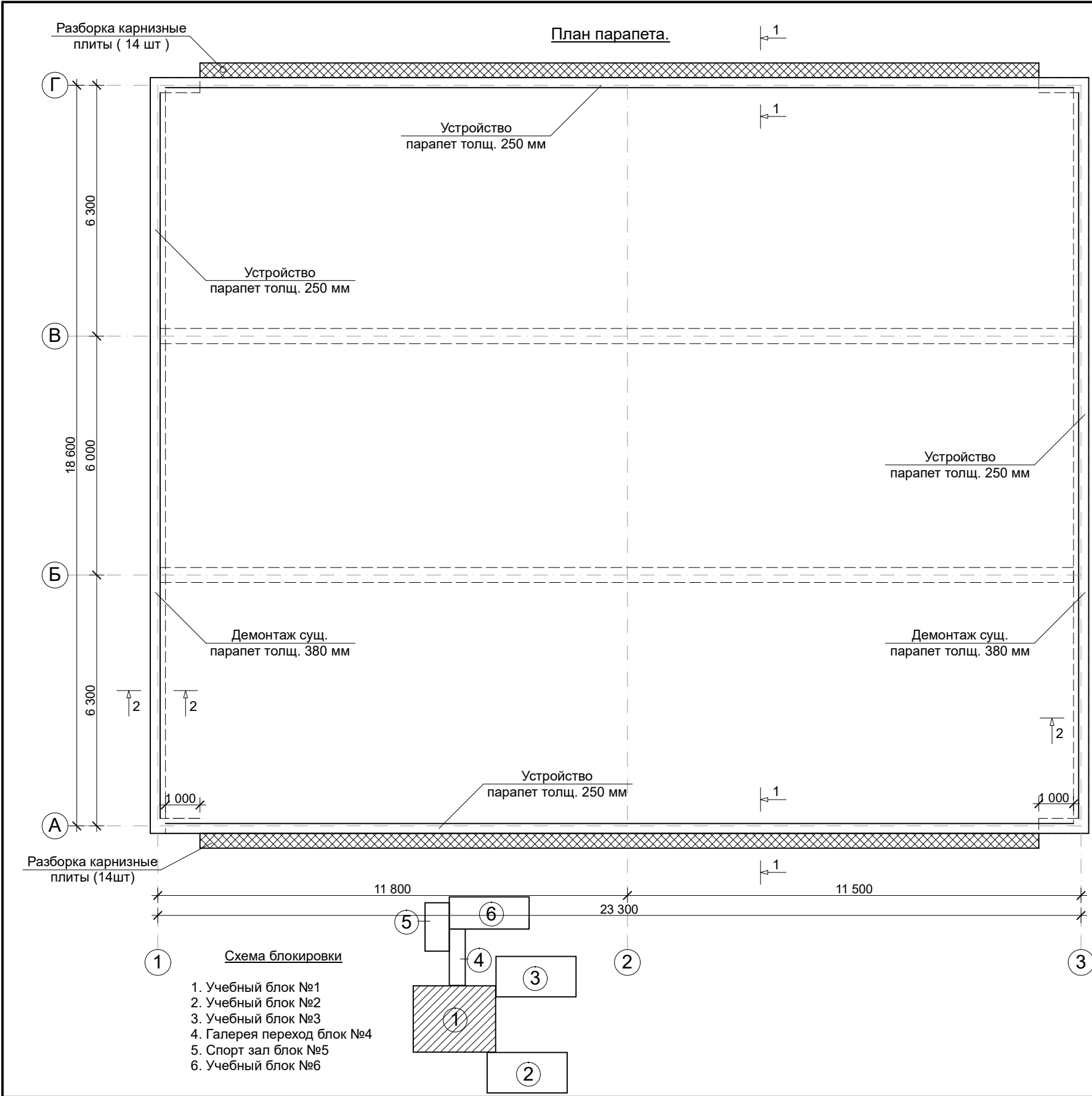
Угол здания

1. Изготовление фаски, текстуры в дафту материала см. согласованный демонстрационный материал.
2. Изготовление заливки, текстуры и цвета материала см. согласованный демонстрационный материал.
3. По завершению изготовления на поверхности углов установить защитные наклейки.
4. Каково состояние поверхности в соответствии с требованиями ЧИЗ 2.01.07.48. "Качество и состояние поверхности". Указать параметры и значения по классам состояния поверхности см. раздел ЧИЗ.
5. Но не по и не по месту поверхности склеивания, а по месту поверхности склеивания склеивания.
6. Работы по очистке фаски материала в соответствии с требованиями ЧИЗ 2.01.07.48. "Качество и состояние поверхности".
7. Проверка качества, материалов, работ, соответствие по качеству и количеству.
8. Проверка качества, материалов, работ, соответствие по качеству и количеству.

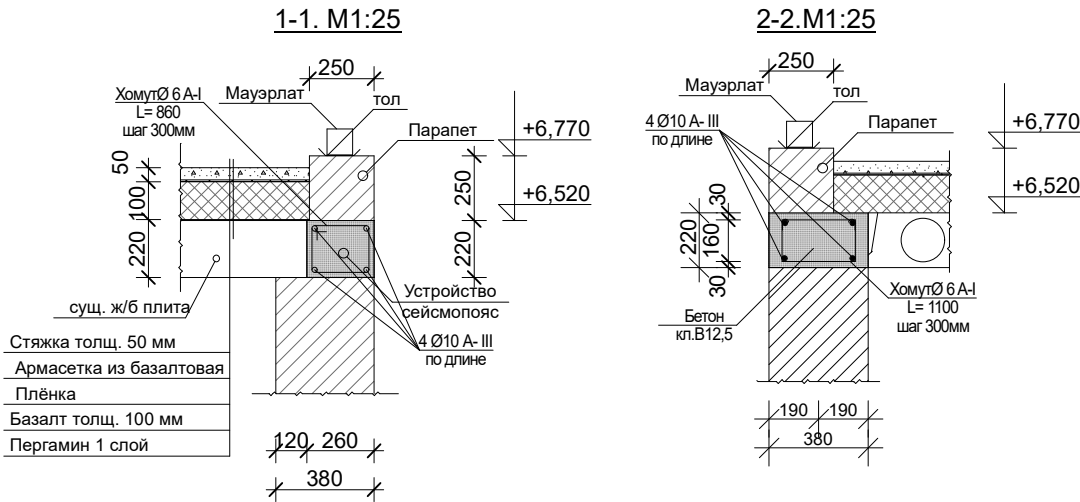
1. Поверхность листа поворачивается сверху вниз, после чего лист монтируется на стену. Клей наносится на всю поверхность, наклеиваясь равномерно зубчатым шпателем. Проклеивая лист прижимают к поверхности стены. После высыхания клеевого раствора утеплитель прибивается «зонтами». Для этого сквозь лист дрелью сверлится отверстие, ширина которого совпадает с размером зонтичного дощеля. В отверстие вставляется дощель и забивается молотком. Отверстие должно быть на 5-7 см больше толщины утеплителя. Дощель должна прижимать утеплителя, допускается легкое вдавливание шляпки в поверхность.

1. Углубление стеной в фундаменте и дверном проеме выполняется из цельной плиты утеплителя. Становка плит в углуб проема не допускается. В углуб оштукатуривают и дверные проемы выполняют утепление из армированного слоя армирующей сетки. Утолщение элементов ("косынки") укладывают на углуб проема основного слоя армирующей сетки. По периметру проема покрывают близкого армирующей сетке усилением перфорированный уголок из поливинилхлориде стале толщ. 0,5 мм, стале-цинкованной стальной. Но кутурные углуб проема выполнять усиление: толщой из сетки арматурной рамы арматуре от расстоянии 300 мм, из углуб.
2. Гидроизоляционные плиты укладывают с перехлестом, не допуская стыки на углуб проема. На углуб стеной плиты раскладывают с перехлестом.
3. Расход термозитных дробей: 5-6 шт. на 1 м².
4. Указание см. лист раздел КК.

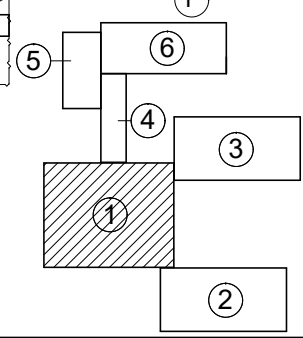
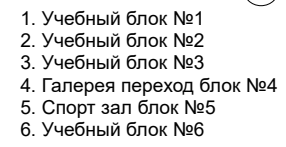
[illegible]



Ведомость элементов монолитных сердечников					
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Итого:
Утепления покрытия					
1	Стяжка центно-песч. р-ром М-150 толщ 50мм		м³		21,3
2	Армасетка из базальтовая Ø4 шаг 200/200		м²		426,5
3	Плёнка		м²		426,5
4	Базальт толщ. 100 мм. плот. 120 кг/м³		м²		426,5
5	Один слой пергамин на сухо		м²		426,5
Демонтажные работы					
1	Разборка карнизные плиты		шт		28
2	Разборка сущ. утепления покрытия толщ. 200 мм				426,5
3	Демонтаж сущ. парапет толщ. 380мм				6,3 м³
4	Кладка стен из жженного кирпича М75 на раст-ре М-50 (парапет толщ. 250мм)				5,3 м³
Устройство сейсмопояс					
1	Ø10А -III; L _{общ.} =335,2 пм			0,617	206,8 кг
2	Ø6А -I; L _{общ.} =279,1 пм			0,222	62,0 кг
Материал: Бетон М150 (В12,5)				5,8 м³	



									АС
Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области									
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Учебный блок №1		Стадия	Лист
Директор	Жуматов Б.							РП	56
ГАП	Жуманазарова					План парапета			Листов
ГИП	Ибрагимов							78	
Исполнитель	Элтазаров Н.					ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.			
Проверил	Отажанов								



									АС
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Учебный блок №1	Стадия	Лист	Листов
Директор	Жуматов Б.						РП	57	78
ГАП	Жуманазарова								
ГИП	Ибрагимов								
Исполнитель	Элтазаров Н.					Схема расположения элементов стропила.	ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Проверил	Отажанов								

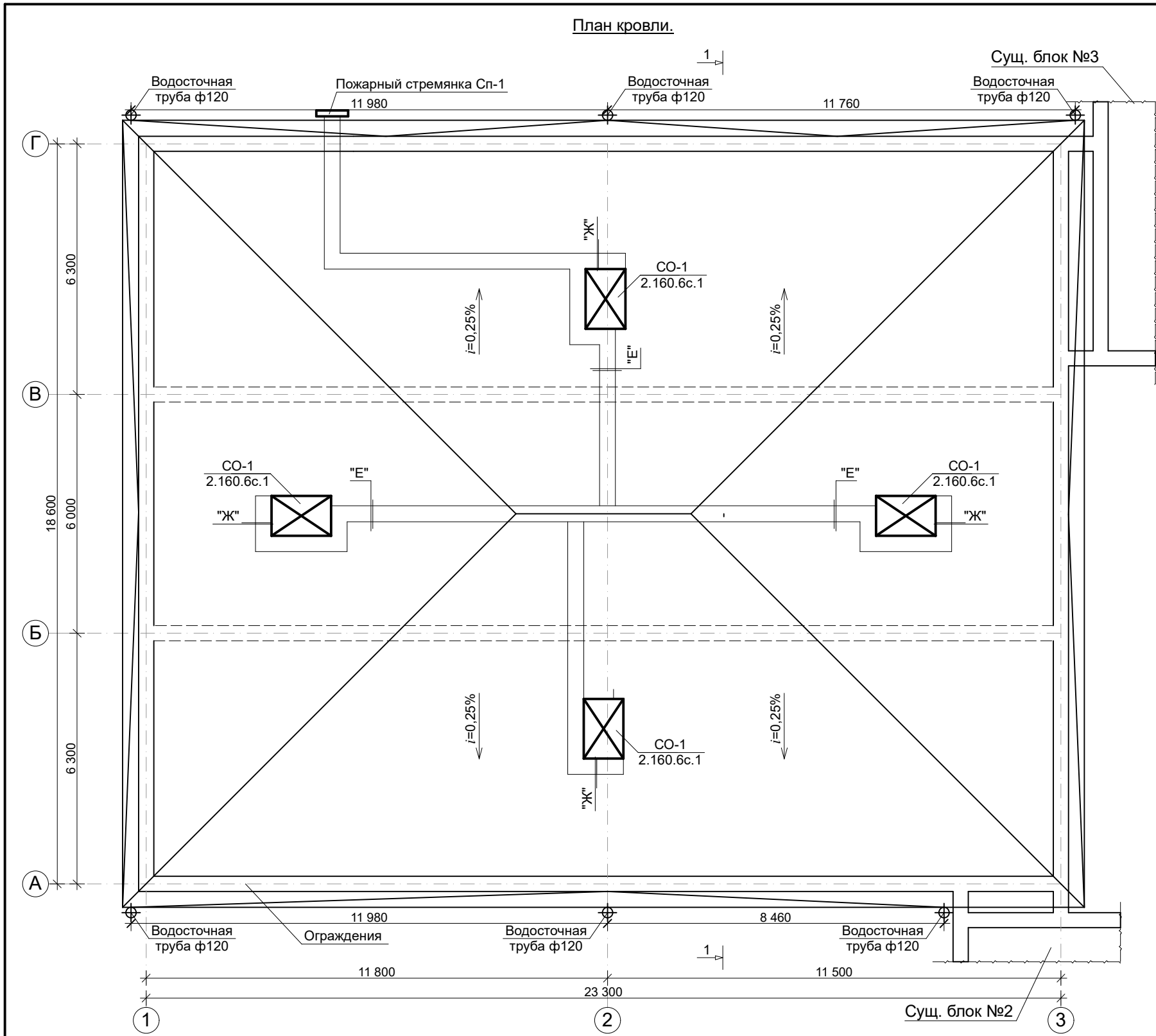
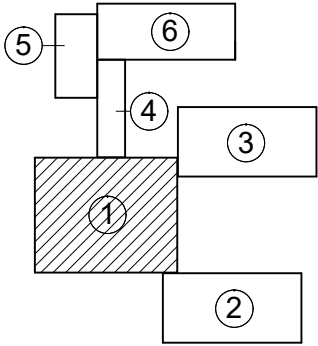
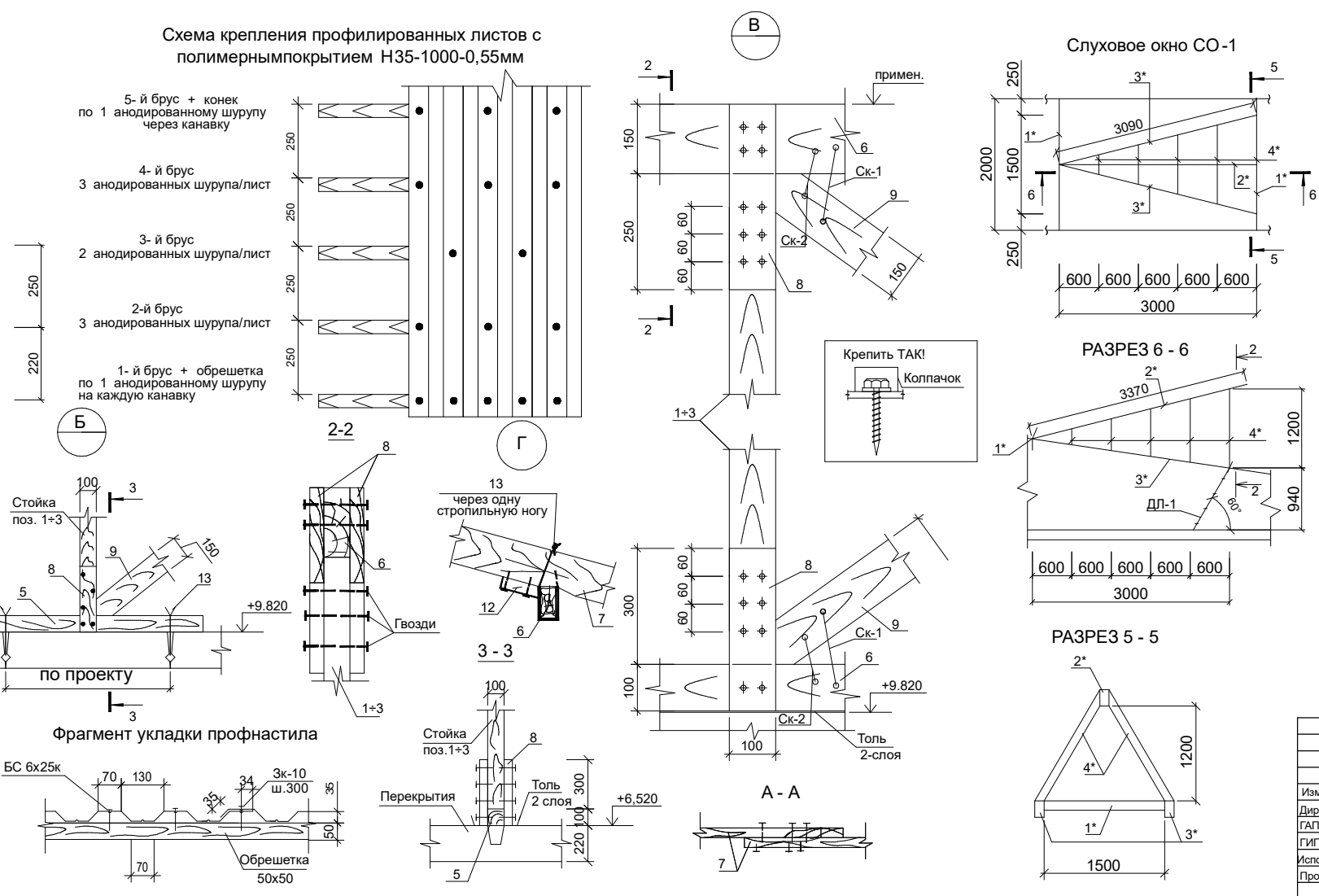


Схема блокировки

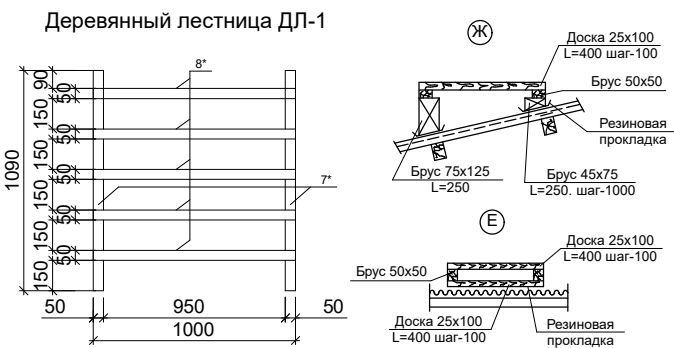
1. Учебный блок №1
2. Учебный блок №2
3. Учебный блок №3
4. Галерея переход блок №4
5. Спорт зал блок №5
6. Учебный блок №6

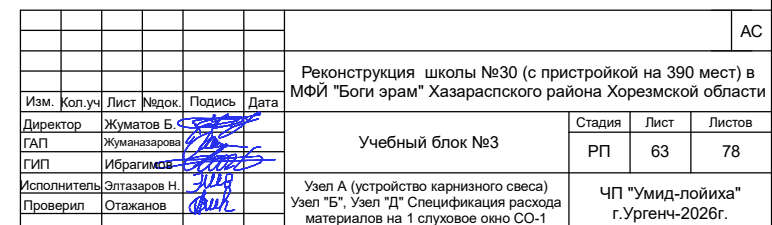


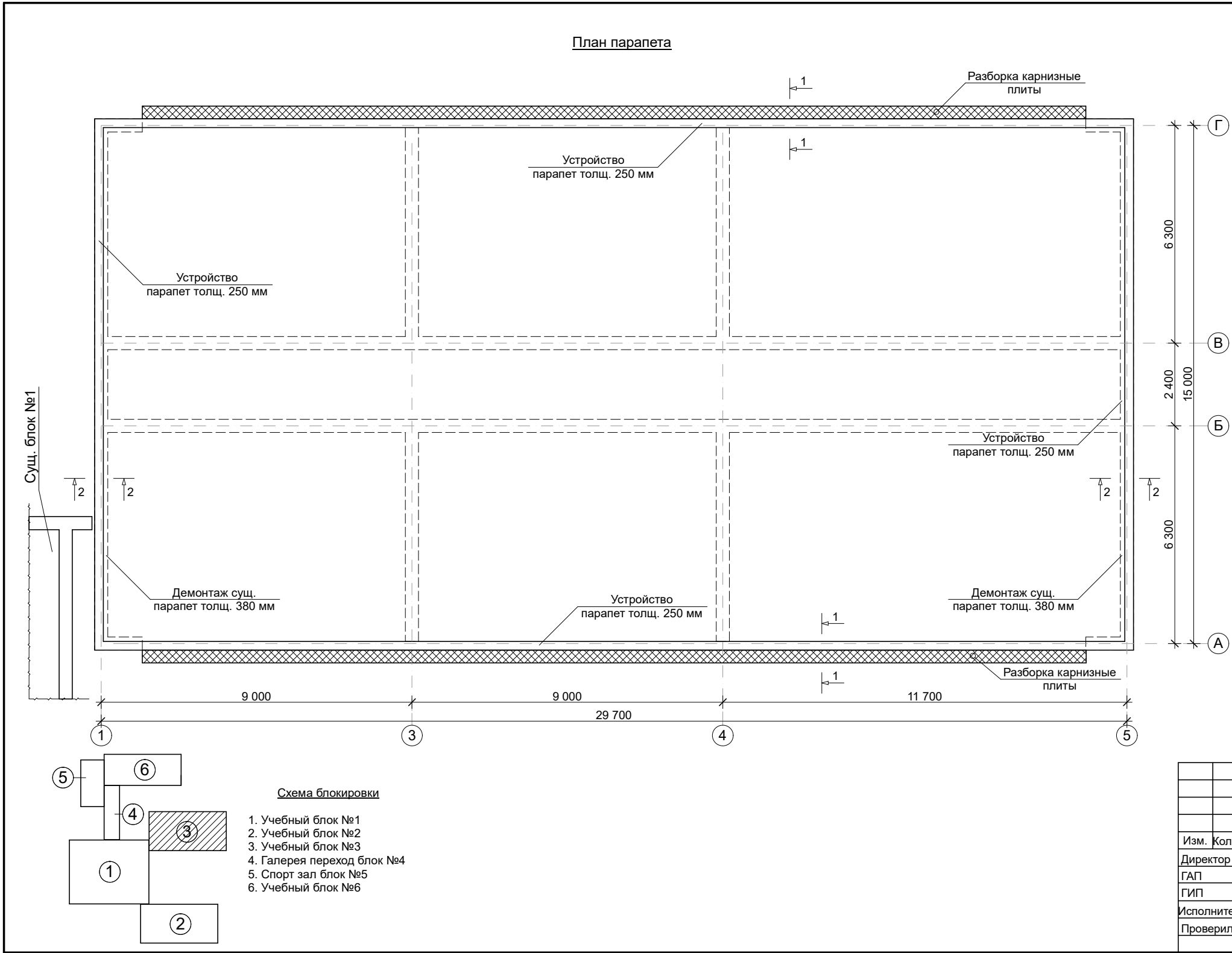
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



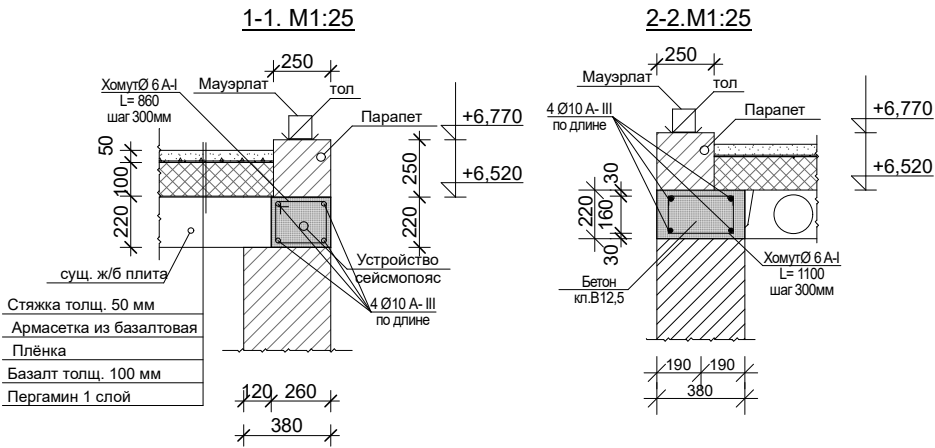
Спецификация элементов					
	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечания
		Слуховое окно	4		Расход на 1 шт
1*	ГОСТ 24454-80	Ригель 50х150(н) L=2000	2	0,0150	0,0300 м³
2*	ГОСТ 24454-80	Прогон 50х150(н) L=3370	1	0,0253	0,0253 м³
3*	ГОСТ 24454-80	Диаг- ная нога 50х150 L=3090	2	0,0232	0,0464 м³
4*	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 50х150 L=п.м.	8	0,0075	0,06 м³
5*	ГОСТ 24454-80	Обрешетка 50х50 L=п.м.	20	0,0025	0,05 м³
6*	ТСН 64 18726105.02.2011	Профилированные листы с полимерным покрытием НЗС-1000-0,55 мм с нахлестом			14,4 м²
		Деревянная лестница ДЛ-1	6		Расход на 1 шт
7*		Доска 50х130 L=1090	2	0,0071	0,0142 м³
8*		Брусok 50х50 L=1000	5	0,0025	0,0125 м³
		Ходы L _{ход} =45,7 пм			
		Деревянные элементы			0,62 м³
		Резина листовая прокладка			6,7 м²

[illegible]





Ведомость элементов монолитных сердечников					
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Итого:
Утепления покрытия					
1	Стяжка центно-песч. р-ром М-150 толщ 50мм		м³		22,0
2	Армасетка из базальтовая Ø4 шаг 200/200		м²		440,2
3	Плёнка		м²		440,2
4	Базальт толщ. 100 мм. плот. 120 кг/м³		м²		440,2
5	Один слой пергамин на сухо		м²		440,2
Демонтажные работы					
1	Разборка карнизные плиты		шт		37
2	Разборка сущ. утепления покрытия толщ. 200 мм				440,2
3	Демонтаж сущ. парапет толщ. 380мм				5,3 м³
4	Демонтаж сущ. А/Ц кровля				512,8 м²
5	Кладка стен из жёванного кирпича М75 на раст-ре М-50 (парапет толщ. 250мм)				5,6 м³
Устройство сейсмопояс					
1	Ø10A -III; L _{общ.} =357,6 пм			0,617	220,6 кг
2	Ø6A -I; L _{общ.} =283,1 пм			0,222	62,8 кг
Материал: Бетон М150 (В12,5)				5,9 м³	



						АС			
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Учебный блок №3	Стадия	Лист	Листов
Директор	Жуматов Б.						РП	64	78
ГАП	Жуманазарова								
ГИП	Ибрагимов					План парапета	ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Исполнитель	Элтазаров Н.								
Проверил	Отажанов								

Схема блокировки

1. Учебный блок №1
2. Учебный блок №2
3. Учебный блок №3
4. Галерея переход блок №4
5. Спорт зал блок №5
6. Учебный блок №6

Состав кровли

Разрез 1-1

9000 9000 11700 29700 15000 6300 2400 1050 300 950 400 540 11 1 2 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед. изм м³	Всего.
1	ГОСТ 8486-86*Е	Стойки 100х100; l=2090мм	14	0,0209	0,2926
2	То же	Стойки 100х100; l=1290мм	22	0,0129	0,2838
3	То же	Мауэрлат 100х100; l=89,4пм		0,01	0,894
4	То же	Вальма 150х100; l=10,9мм	4	0,1635	0,654
5	То же	Прогон 100х100(н); l=117,9пм		0,01	1,179
6	То же	Стропила 50х150(н); l=3550мм	103	0,026625	2,7423
7	То же	Стропила 50х150(н); l=1600мм	32	0,012	0,384
8	То же	Нарожники 50х150(н); l=86,0пм		0,0075	0,645
9	То же	Кабылка 50х150; l=1000мм	88	0,0075	0,66
10	То же	Кабылка 50х150; l=1100м	8	0,00825	0,066
11	То же	Лежень 100х100; l=1500мм	18	0,015	0,27
11а	То же	Лежень 100х100; l=500мм	18	0,005	0,09
12	То же	Роскос 75х50; l=6600мм	8	0,02475	0,198
13	То же	Связь жесткости 100х100; l=1450мм	4	0,0145	0,058
14	Итог.				8,4 м³
		Обрешотка 50х50; l=2100пм (БУ)		0,0025	5,4м³
		Карнизный щит 25х750 l=92,0пм			1,75м³
		Конек из оцинкованный сталь толщ. 0,5 мм			58,2 пм/23,3м²
		Профнастил Н57-750-0,55			512,8м²
СО-1	См. лист АС-	Слуховое окна	4		
		Водосточные труба Ф120	шт/пм	6/43,2	
		Водосточные лоток	пм	94,0	
		Водосточные воронка	шт	6	
		Водосточные колено	шт	12	
	ГОСТ. 5781-82*	Скрутка Ø6 А-I l=1600мм	42	0,355	14,9кг

1. Узлы крепления элементов крыши приняты по серии РУз 2.160-9с, вып. 1.
2. Стропила, прогоны, стойки, подкосы, обрешетка изготовить из древесины хвойных пород II сорта. Лежни, мауэрлаты, подкладки из древесины III сорта, влажность древесины не более 20%.
3. Все деревянные конструкции пропитать в ваннах раствором ТХЭФ-ПТ (трихлорэтилфосфат 50- 70% петролатум 50-30% с привесом 40-60 кг/м³) согласно КМК 2.03.11-96. Принятый состав обеспечивает огнезащиту, биозащиту и влагозащиту древесины. Огнезащиту обеспечить по II группе огнезащитной эффективности согласно ГОСТ16363-98
4. Мауэрлаты, лежни, подкладки изолировать от покрытия 2 слоями толя
5. Изготовление, монтаж стропил и устройств кровли вести согласно КМК 2.03.08-98, КМК 3.03.01-98, 3.01.02-00 и "Проекта производства работ" (П.П.Р.) согласно СНК 3.01.01-03.

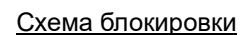
1. Крыша чердачная покрытие из профнастил толщ. 0,51мм по деревян. обрешетке шагом 250 мм.
2. Деревянн. конструкция крыши.
3. Стяжка центно-песч. р-ром М-150 толщ 50мм
4. Армсетка из базальтовая Ø4 шаг 200/200
5. Пленка
6. Базальт толщ. 100 мм. плотностью 120 кг/м³
7. Один слой пергамин на сухо
8. Сущ. ж/б плита.

1. Учебный блок №1
2. Учебный блок №2
3. Учебный блок №3
4. Галерея переход блок №4
5. Спорт зал блок №5
6. Учебный блок №6

Technical drawing of a roof structure (Figure 1.10). The drawing shows a cross-section of a roof with a gabled structure. Key components labeled include: 1. Main roof truss (1), 2. Secondary roof truss (2), 3. Roof ridge (3), 4. Roof slope (4), 5. Roof slope (5), 6. Roof slope (6), 7. Roof slope (7), 8. Roof slope (8), 9. Roof slope (9), 10. Roof slope (10), 11. Roof slope (11), 12. Roof slope (12). Dimensions are given in millimeters: 6300, 2400, 6300, 15000. The drawing is titled "Узел А" (Node A) and includes a scale of 1:100.

										АС				
										Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области				
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата									
Директор	Жуматов Б.										Учебный блок №3			
ГАП	Жуманазарова											Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ибрагимов											РП	65	78
Исполнитель	Элтазаров Н.										ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.			
Проверил	Отажанов													
										Схема расположения элементов стропила.				

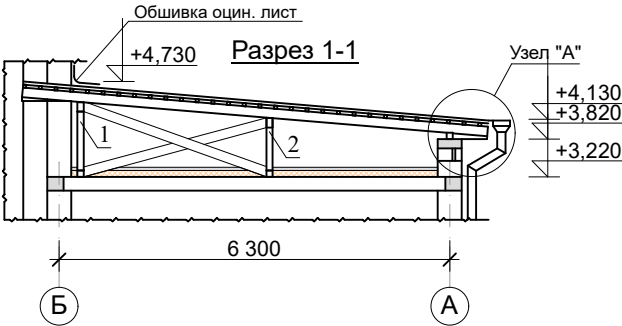
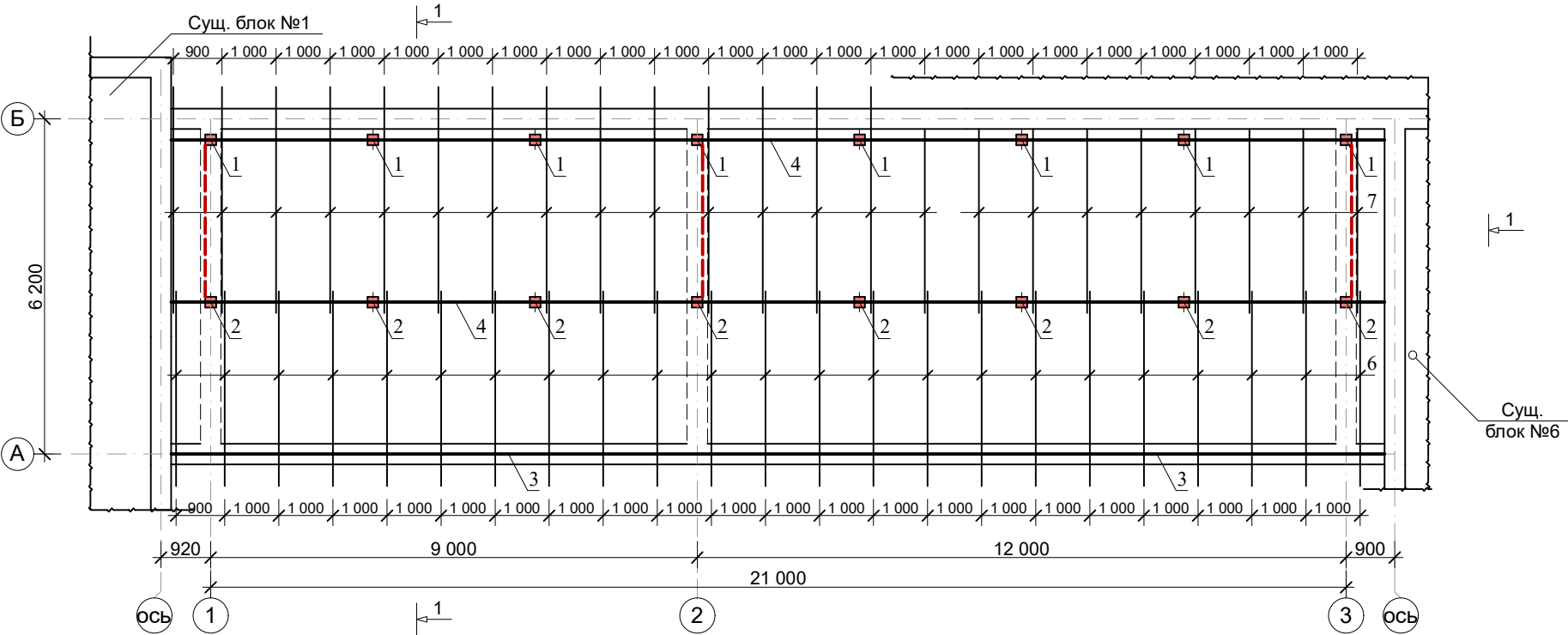
План кровли.



1. Учебный блок №1
2. Учебный блок №2
3. Учебный блок №3
4. Галерея переход блок №4
5. Спорт зал блок №5
6. Учебный блок №6

[illegible]

Схема расположения элементов стропила.



Состав кровли

1. Крыша чердачная покрытие из профнастил толщ. 0,51мм по деревян. обрешетке шагом 250 мм.
2. Деревянн. конструкция крыши.
3. Стяжка центно-песч. р-ром М-150 толщ 50мм
4. Армасетка из базальтовая Ø4 шаг 200/200
5. Плёнка
6. Базальт толщ. 100 мм. плотностью 120 кг/м³
7. Один слой пергамин на сухо
8. Сущ. ж/б плита.

Спецификация

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед.изм м³	Всего.
Галерея-переход блок №4					
		Демонтаж сущ. профнастил			98,4 м²
		Демонтаж сущ. дерев. конструкции			1,7 м³
1	ГОСТ 8486-86*Е	Стойки 100х100; l=930мм	8	0,0093	0,0744
2	То же	Стойки 100х100; l=700мм	8	0,007	0,056
3	То же	Мауэрлат 100х100; l=22,5 пм		0,01	0,225
4	То же	Прагон 100х150(h); l=44,9 пм		0,015	0,673
5	То же	Стропила 50х150(h); l=4200мм	15	0,0315	0,472
6	То же	Стропила 50х150(h); l=3600мм	23	0,027	0,621
7	То же	Стропила 50х150(h); l=3400мм	8	0,0255	0,204
8	То же	Раскос 150х50; l=3100мм	4	0,0232	0,093
9	То же	Лежень 100х100; l=1500мм	16	0,015	0,24
ИТОГО:					2,7 м³
		Карнизный щит 25х750 l=22,5 пм			16,9 м²
		Обрешотка 50х50; l=586,0 пм		0,0025	1,5 м³
	ГОСТ 24045-94	Профнастил Н57-750-0,55			170,2 м²
		Водосточные труба Ф120	шт/пм	2/8,5	
		Водосточные лоток	пм	36,6	
		Водосточные воронка	шт	2	
		Водосточные колено	шт	4	
		Скрутка Ø6 А-I L=1600мм	19	0,355	6,7 кг

Примечание.

1. Узлы крепления элементов крыши приняты по серии РУз 2.160-9с, вып.1.
2. Стропила, прогоны, стойки, подкосы, обрешетку изготовить из древесины хвойных пород II сорта. Лежни, мауэрлаты, подкладки из древесины III сорта, влажность древесины не более 20%.
3. Все деревянные конструкции пропитать в ваннах раствором ТХЭФ-ПТ (трихлорэтилфосфат 50-70%, петролатум 50-30% с привесом 40-60 кг/м³) согласно КМК 2.03.11-96. Принятый состав обеспечивает огнезащиту, биозащиту и влагозащиту древесины. Огнезащиту обеспечить по II группе огнезащитной эффективности согласно ГОСТ16363-98
4. Мауэрлаты, лежни, подкладки изолировать от покрытия 2 слоями толя
5. Изготовление, монтаж стропил и устройство кровли вести согласно КМК 2.03.08-98, КМК 3.03.01-98, 3.01.02-00 и "Проекта производства работ" (П.П.Р.) согласно ШНК 3.01.01-03.

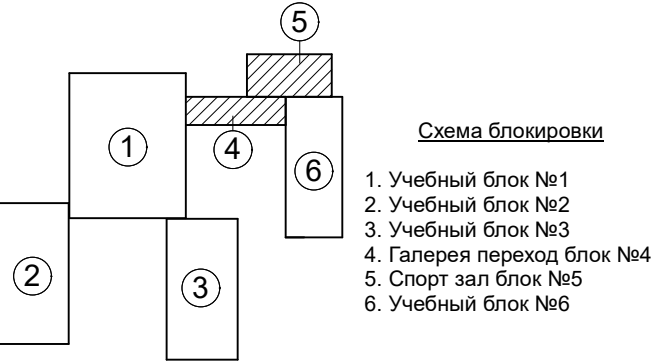
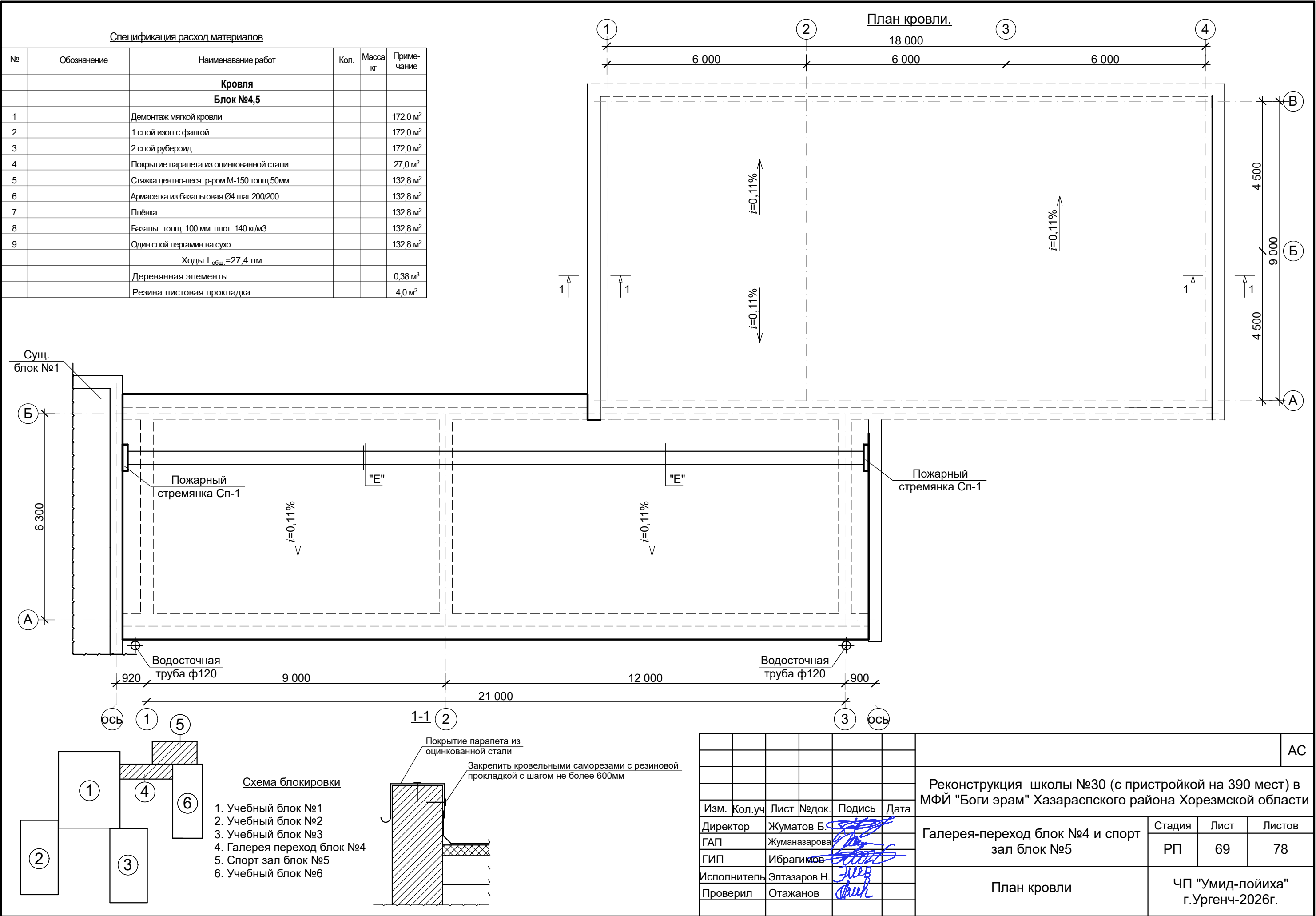


Схема блокировки

										АС	
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Галерея-переход блок №4 и спорт зал блок №5			Стадия	Лист	Листов
Директор	Жуматов Б.								РП	68	78
ГАП	Жуманазарова										
ГИП	Ибрагимов										
Исполнитель	Элтазаров Н.					Схема расположения элементов стропила.			ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Проверил	Отажанов										



План парапета

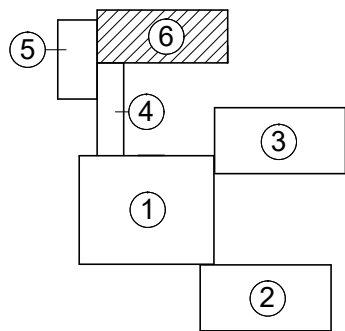
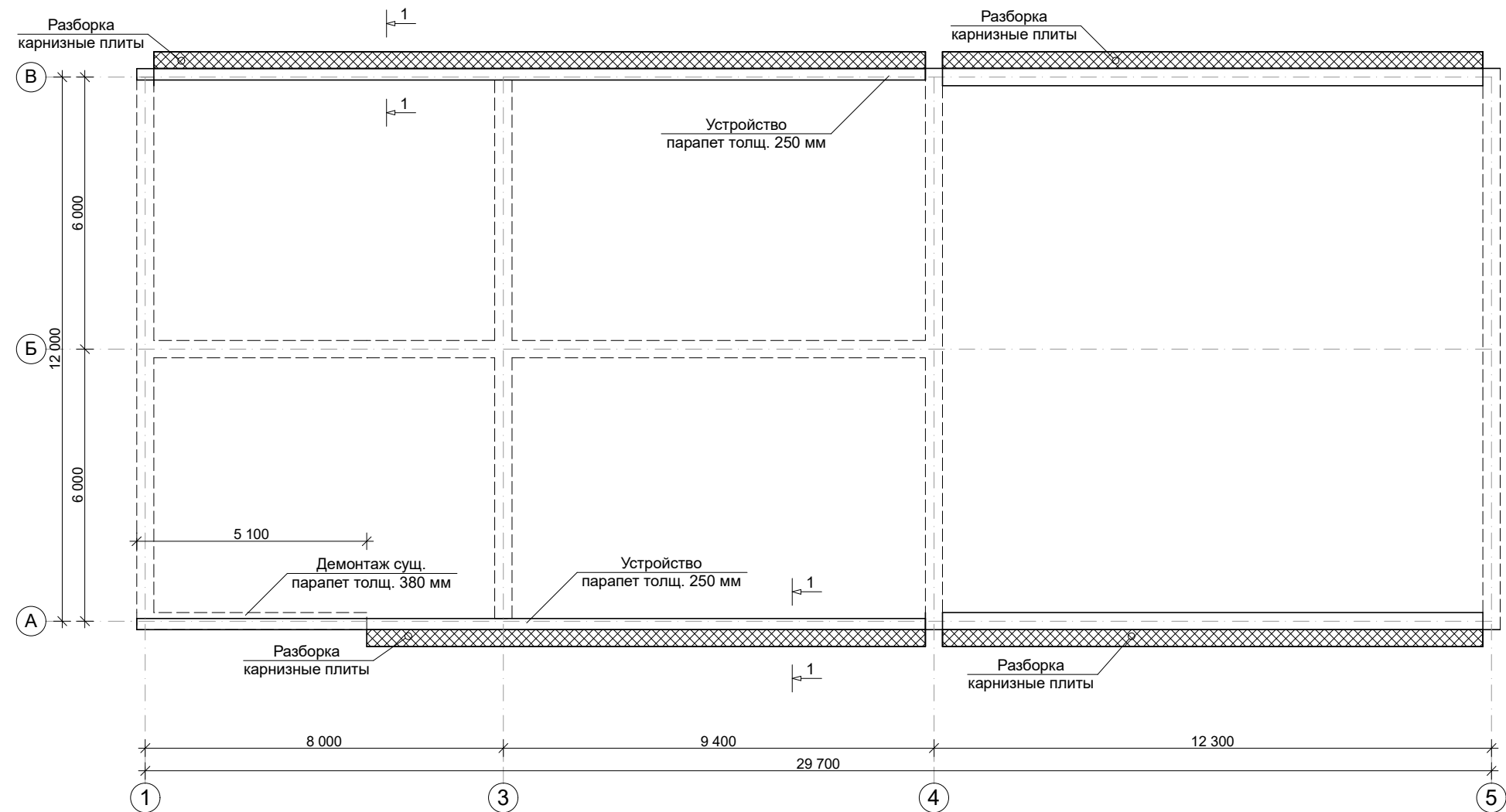
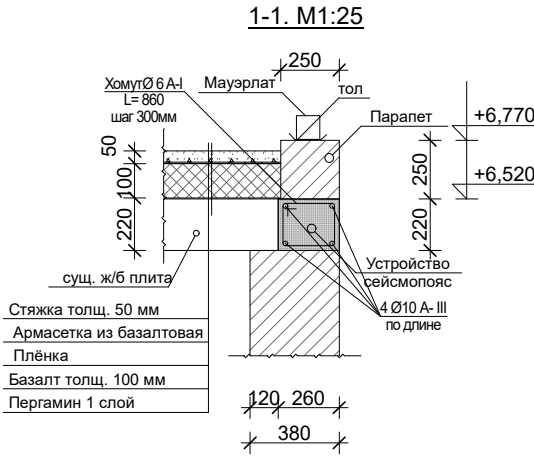


Схема блокировки

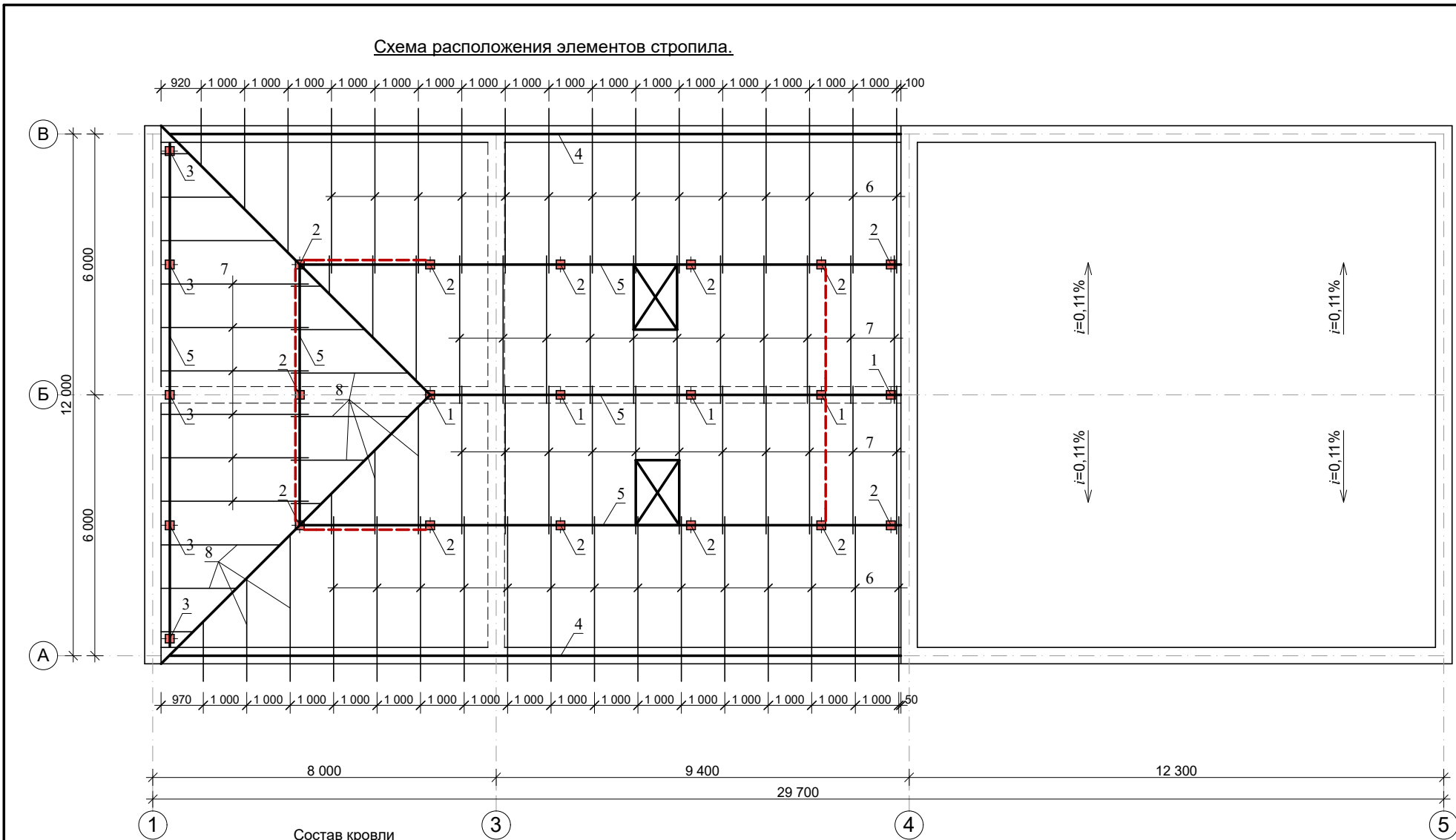
- 1. Учебный блок №1
- 2. Учебный блок №2
- 3. Учебный блок №3
- 4. Галерея переход блок №4
- 5. Спорт зал блок №5
- 6. Учебный блок №6

Ведомость элементов монолитных сердечников

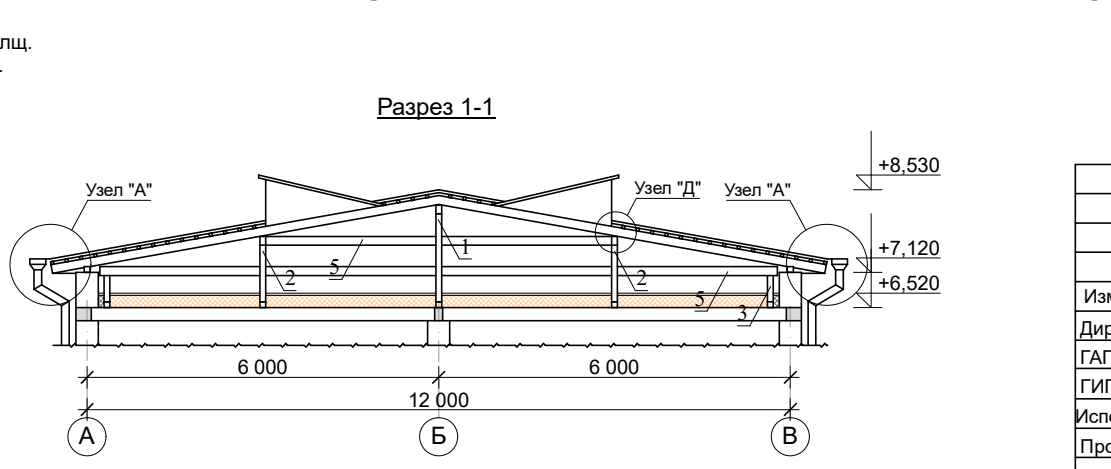
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед.изм.	Итого:
Утепления покрытия					
1	Стяжка центно-песч. р-ром М-150 толщ 50мм		м³		10,3
2	Арматура из базальтовая Ø4 шаг 200/200		м²		206,6
3	Плёнка		м²		206,6
4	Базальт толщ. 100 мм. плот. 120 кг/м³		м²		206,6
5	Один слой пергамин на сухо		м²		206,6
Демонтажные работы					
1	Разборка карнизные плиты		шт		36
2	Разборка сущ. утепления покрытия толщ. 200 мм				206,6
3	Демонтаж сущ. парапет толщ. 380мм				0,8 м³
4	Кладка стен из жёванного кирпича М75 на раст-ре М-50 (парапет толщ. 250мм)				1,1 м³
Устройство сейсмопояс					
1	Ø10А -III; L _{общ} =140,8 пм			0,617	86,9 кг
2	Ø6А -I; L _{общ} =100,6 пм			0,222	22,3 кг
Материал: Бетон М150 (В12,5)				2,1 м³	



										АС	
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Учебный блок с актовым залом блок №6			Стадия	Лист	Листов
Директор	Жуматов Б.								РП	71	78
ГАП	Жуманазарова										
ГИП	Ибрагимов					План парапета			ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Исполнитель	Элтазаров Н.										
Проверил	Отажанов										



- Состав кровли**
- Крыша чердачная покрытие из профнастил толщ. 0,51мм по деревян. обрешетке шагом 250 мм.
 - Деревянн. 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.
- Схема блокировки**
- Учебный блок №1
 - Учебный блок №2
 - Учебный блок №3
 - Галерея переход блок №4
 - Спорт зал блок №5
 - Учебный блок №6



Спецификация					
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед.изм м³	Всего.
1	ГОСТ 8486-86*Е	Стойки 100х100; l=1500мм	5	0,015	0,075
2	То же	Стойки 100х100; l=970мм	13	0,0097	0,126
3	То же	Стойки 100х100; l=450мм	5	0,0045	0,0225
4	То же	Мауэрлат 100х100; l=33,8 пм		0,01	0,338
5	То же	Прагон 100х150(h); l=56,2 пм		0,015	0,843
6	То же	Стропила 50х150(h); l=3800мм	28	0,0285	0,798
7	То же	Стропила 50х150(h); l=3400мм	28	0,0255	0,714
8	То же	Нарожники 50х150(h); l=58,6 пм		0,0075	0,439
9	То же	Раскос 150х50; l=3100мм	12	0,0232	0,278
10	То же	Лежень 100х100; l=1500мм	23	0,015	0,345
11	То же	Вальма 150х100; l=8,8мм	2	0,132	0,264
ИТОГО:					4,3 м³
Карнизный щит 25х750 l=34,0 пм					25,5 м²
Обрешотка 50х50; l=796,4 пм					0,0025
Профнастил Н57-750-0,55					241,0 м²
СО-1	См. лист АС-	Слуховое окна	2		
		Водосточные труба Ф120	шт/пм	8/63,9	
		Водосточные лоток	пм	34,0	
		Водосточные воронка	шт	8	
		Водосточные колено	шт	16	
		Скрутка Ø6 А-I L=1600мм	18	0,355	6,4 кг
		Конек из оцинкованный сталь толщ. 0,5 мм			28,4 пм/11,4м²

- Примечание.**
- Узлы крепления элементов крыши приняты по серии РУз 2.160-9с, вып.1.
 - Стропила, прогоны, стойки, подкосы, обрешетку изготовить из древесины хвойных пород II сорта. Лежни, мауэрлаты, подкладки из древесины III сорта, влажность древесины не более 20%.
 - Все деревянные конструкции пропитать в ваннах раствором ТХЭФ-ПТ (трихлорэтилфосфат 50- 70% петролатум 50-30% с привесом 40-60 кг/м³) согласно КМК 2.03.11-96. Принятый состав обеспечивает огнезащиту, биозащиту и влагозащиту древесины. Огнезащиту обеспечить по II группе огнезащитной эффективности согласно ГОСТ16363-98
 - Мауэрлаты, лежни, подкладки изолировать от покрытия 2 слоями толя
 - Изготовление, монтаж стропил и устройство кровли вести согласно КМК 2.03.08-98, КМК 3.03.01-98, 3.01.02-00 и "Проекта производства работ" (П.П.Р.) согласно ШНК 3.01.01-03.

										АС	
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Учебный блок с актовым залом блок №6			Стадия	Лист	Листов
Директор	Жуматов Б.								РП	72	78
ГАП	Жуманазарова										
ГИП	Ибрагимов					Схема расположения элементов стропила.			ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Исполнитель	Элтазаров Н.										
Проверил	Отажанов										

План кровли.

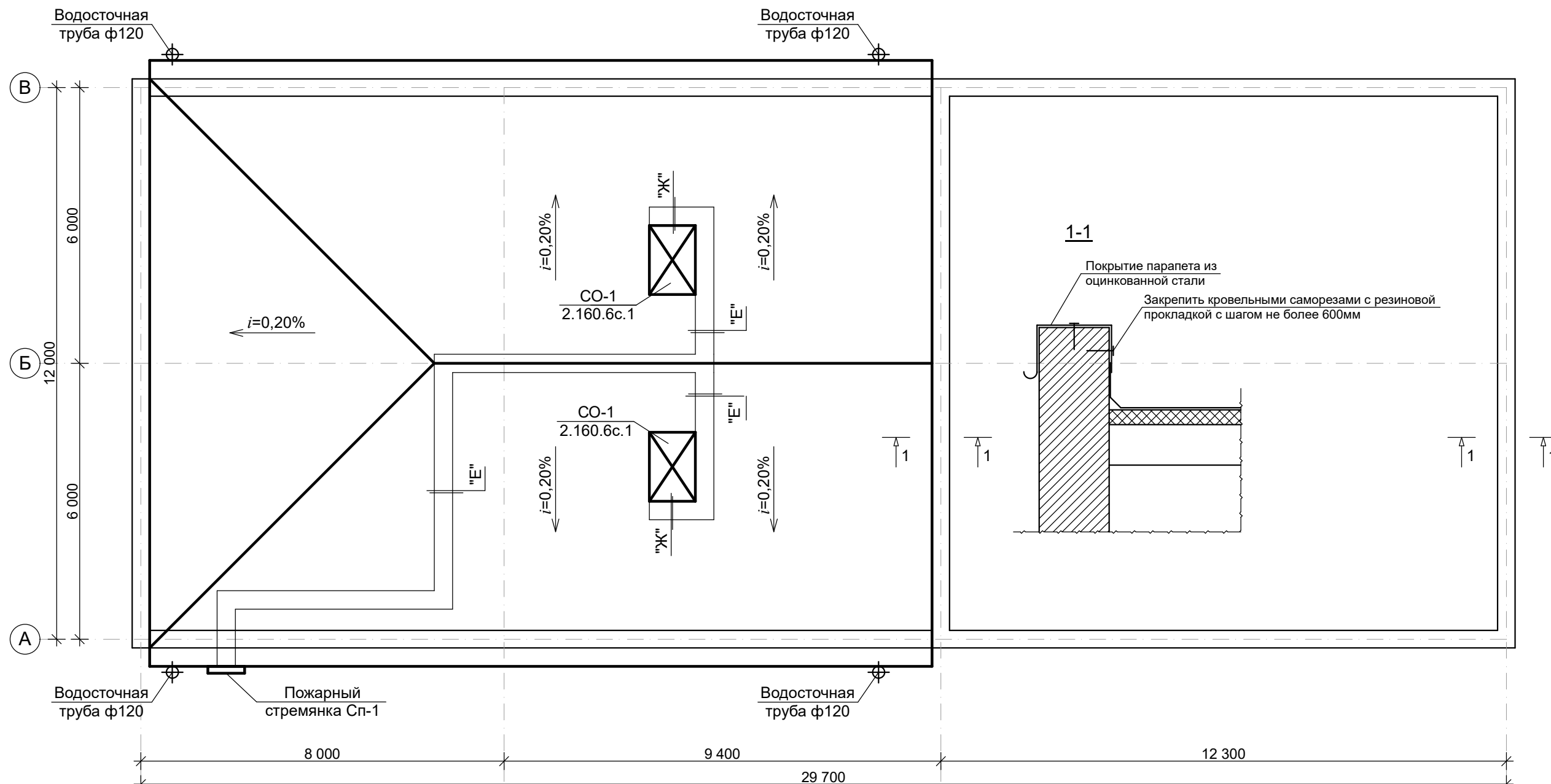


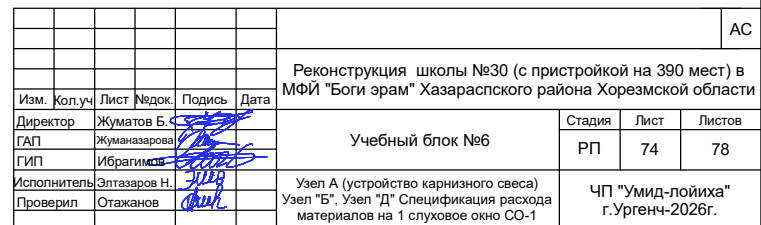
Схема блокировки

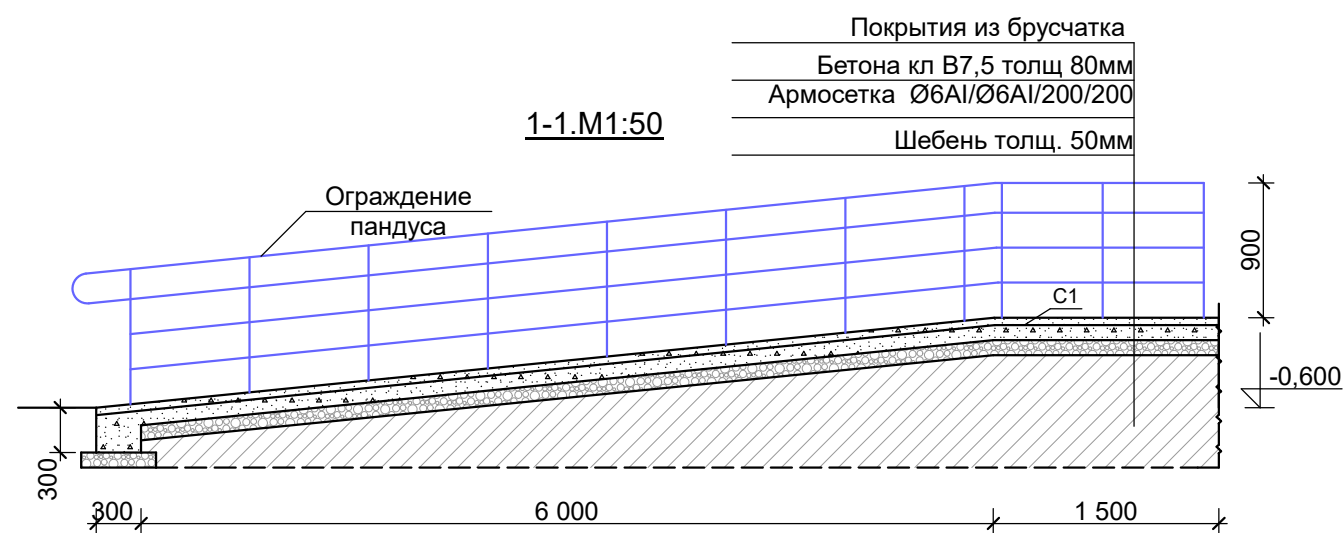
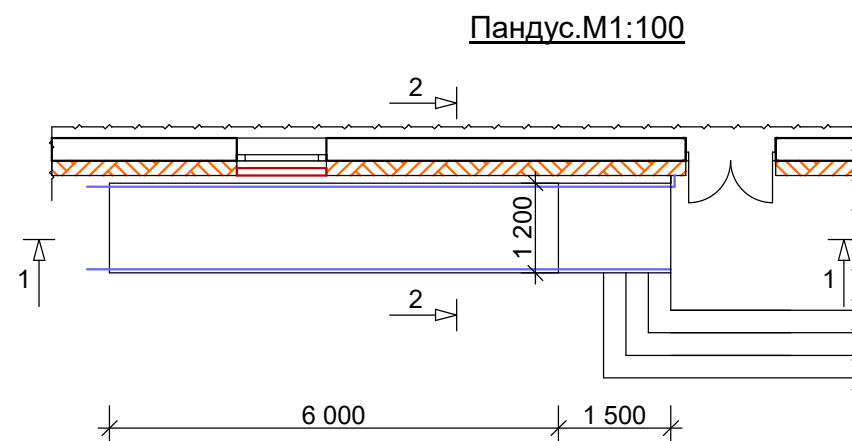
1. Учебный блок №1
2. Учебный блок №2
3. Учебный блок №3
4. Галерея переход блок №4
5. Спорт зал блок №5
6. Учебный блок №6

Спецификация расход материалов

№	Обозначение	Наименование работ	Кол.	Масса кг	Примечание
Кровля					
Блок №6					
1		Демонтаж мягкой кровли			363,0 м²
2		Стяжка центно-песч. р-ром М-150 толщ 50мм			363,0 м²
3		Армасетка из базальтовая Ø4 шаг 200/200			363,0 м²
4		Плёнка			363,0 м²
5		Базальт толщ. 100 мм. плот. 140 кг/м³			363,0 м²
6		Один слой пергамин на сухо			363,0 м²
7		Покрывтие парашета из оцинкованной стали			16,8 м²

										АС	
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Учебный блок с актовым залом блок №6			Стадия	Лист	Листов
Директор	Жуматов Б.								РП	73	78
ГАП	Жуманазарова										
ГИП	Ибрагимов										
Исполнитель	Элтазаров Н.					План кровли			ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Проверил	Отажанов										





Спецификация элементов крыльца

№ поз.	Обозначение.	Наименование.	Длина, мм.	Кол, шт.	Масса, един, кг.	Масса, общ,кг.	Примечания.
		Пандус блок №1		1			
1		Щебен. толщ 50мм				10,6 м ²	
2		Армосетка Ø6AI/Ø6AI/200/200				19,1 кг	
3		Материал: Бетон кл. В 7,5				1,5 м ³	
4		Покрытия из брусчатки				9,0 м ²	
5		Фасадная окраска				2,8 м ²	
6		Анодированнные трубы	п.м.			15,7	

2-2. М1:50.



									АС
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области			
Директор	Жуматов Б.					Учебный блок с актовым залом блок №6		Стадия	Лист
ГАП	Жуманазарова							РП	75
ГИП	Ибрагимов								Листов
Исполнитель	Элтазаров Н.					Пандус, спецификация		ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.	
Проверил	Отажанов								

1

□ 40x20

Профнастил
толщ 0,51 мм

900

+2,000

□ 20x20

□ 40x20

□ 40x40

□ 30x30

Ст-1

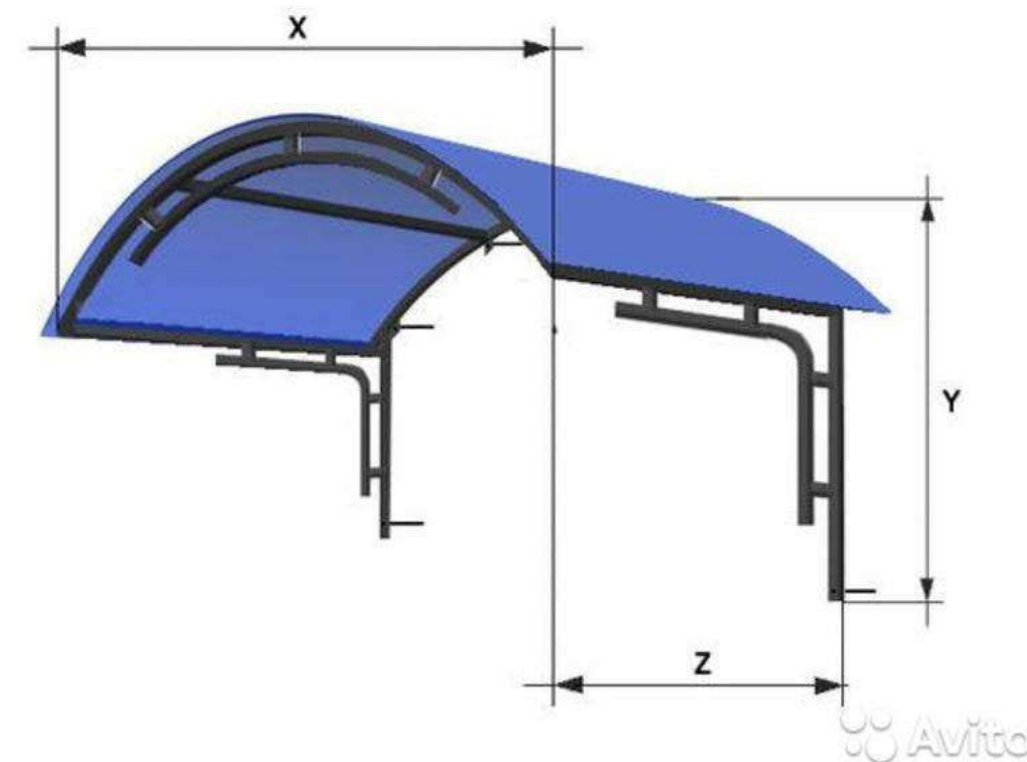
Ст-1

1 700

Technical drawing of a window and door assembly in section. The drawing shows a window with two 650x900 mm panes, a door with a 30x30 mm handle, and a 40x40 mm lock. The assembly is mounted on a wall with insulation (Утепление стен) and a 75 mm gap. The total width is 1450 mm and the total height is 900 mm. The drawing includes labels for 'Профнастил толщ 0,51 мм' (Profiled sheet 0.51 mm thick), '40x20', '40x40', '30x30', and 'Ст-1'. A level marker '+2,000' is shown on the right.

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 .

№ поз.	Обозначение.	Наименование.	Длина, мм.	Кол, шт.	Масса един, кг.	Масса общ,кг.	Приме- чания.
		Козырёк К-1					
		Блок №1-1 шт; №2-2шт;№3-2шт; №4,5-1шт;№6-3шт.					
Ст-1	ГОСТ 8645-68	Стойка □ 80х60х3,5	2,0 м	2	14,28	25,56	
1	ГОСТ 8639-82	□ 40х40х2	2,9 м		2,33	6,75	
2	ГОСТ 8645-68	□ 40х20х1,7	10,4 м		1,47	15,3	
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				4,6 м²	
	Окраска металл. ГФ-021 с последующей окраской эмалью ПФ-115 .					2,5 м²	



										АС		
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата							
Директор	Жуматов Б.					Козырёк				Стадия	Лист	Листов
ГАП	Жуманазарова									РП	76	78
ГИП	Ибрагимов											
Исполнитель	Элтазаров Н					Козырёк К-1, вид "а-а" и "б-б". Спецификация элементов.				ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Проверил	Отажанов											

Technical drawing of a cross-section of a reinforced concrete beam-column joint, labeled 'A'. The drawing shows a vertical column (11) and two horizontal beams (9) meeting at a central joint. The column has a diameter of 400 mm. The beams have a width of 250 mm. The joint is reinforced with stirrups (10) and longitudinal bars (4). Dimensions are given in mm: total height 684, total width 673, column diameter 400, beam width 250, joint width 200, and various offsets and clearances.

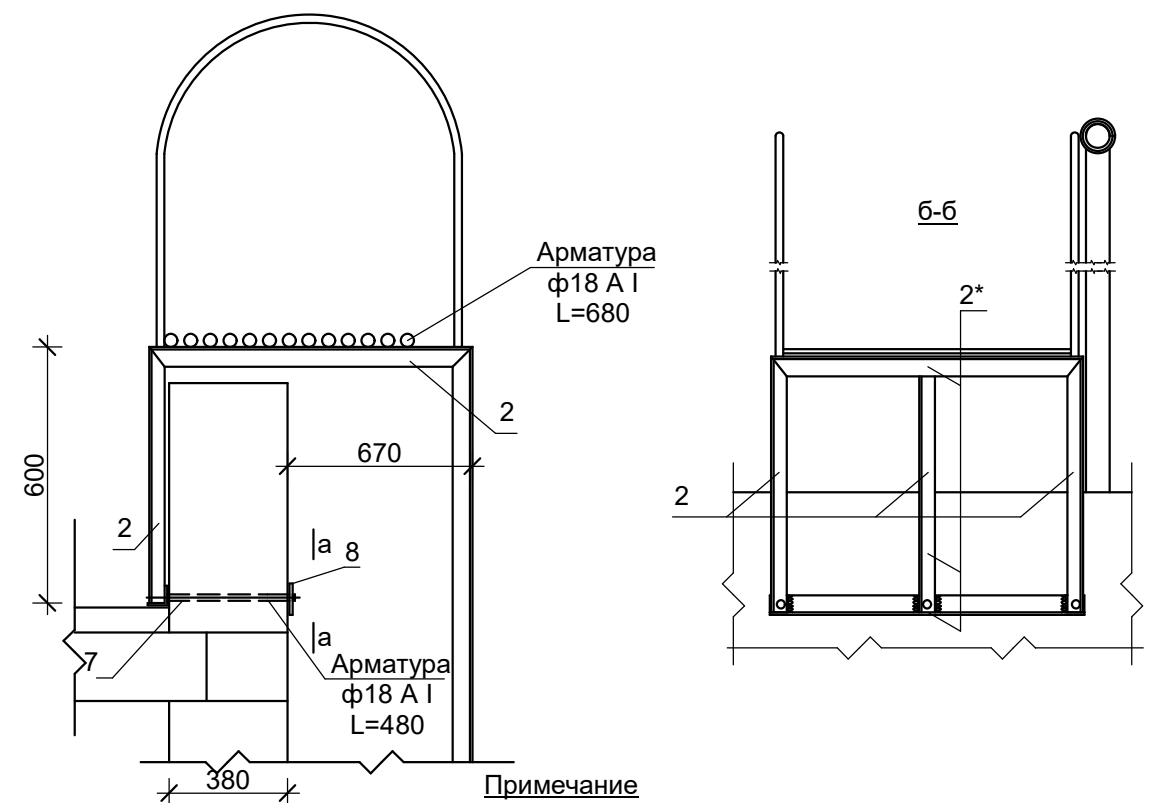
Technical drawing of a vertical structure, likely a chimney or ventilation duct, showing a cross-section and elevation. The drawing includes dimensions and labels for various components.

Labels and Dimensions:

- TM 80:** Label for the top and bottom flanges.
- R=316:** Radius of the top flange.
- 316:** Dimension for the radius R.
- 374:** Dimension for the height of the top section.
- 620:** Dimension for the total height of the top section.
- 90°:** Angle of the top flange.
- 30:** Dimension for the thickness of the top flange.
- 6x300=1 800:** Dimension for the total length of the structure.
- 220:** Dimension for the height of the bottom section.
- +7,120:** Elevation mark for the top of the structure.
- +5,100:** Elevation mark for the bottom of the structure.
- 1, 2, 3, 4, 6:** Labels for different parts of the structure.

Technical drawing of a metal shelving unit (Fig. 1) showing a side elevation. The unit consists of a vertical frame (4) and horizontal shelves (1, 2, 3). The shelves are supported by brackets (5) and are adjustable. The unit is shown with a break line indicating it is a partial view. Dimensions are given in millimeters: 150, 70, 560, 70. The unit is labeled TM 80.

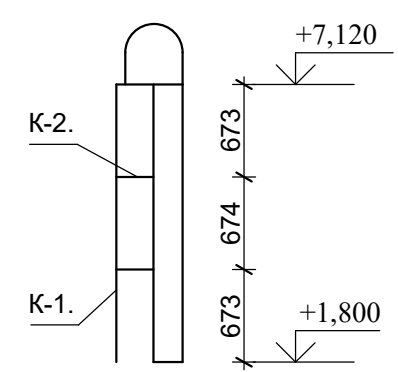
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.шт	Масса кг.	Прим.
		СП-1	2	120,3	240,6
		К-1	1		79,7
1	ГОСТ 8509-82*	Ст.угловая 70х5 L=2 020	2	10,9	21,8
2	ГОСТ 8509-82*	Ст.угловая 63х6 L _{общ} =1200мм	1	6,9	6,9
3	ГОСТ 5781-82	Арматура Ø18 А I L=680мм	7	1,4	9,8
4	ГОСТ 10704-76	Ст.труба Ø32х5 L=1690мм	2	5,6	11,2
5	ГОСТ 19903-82*	Ст.листовая t=4 40х 1450мм	3	1,82	5,5
6	ГОСТ 10704-76	Ст.труба Ø76 L=2,5м (головка Ø77-2шт)	1	15,6	15,6
7	ГОСТ 5781-82	Арматура Ø18 А I L=480	3	0,96	2,9
8	ГОСТ 19903-82*	Ст.листовая t=8 120х 800	1	6,0	6,0
		К-2	2	20,3	40,6
9	ГОСТ 8240-82*	Швеллер 70х6 L=670	2	8,6	17,2
10	ГОСТ 8509-82*	Ст.угловая 40х4 L=150	2	0,73	1,5
11	ГОСТ 8509-82*	Ст.угловая 40х4 L=660	1	1,60	1,6
	Огрунтовка ГФ-021 и окраска эмаль ПФ-115				5,4 м ²



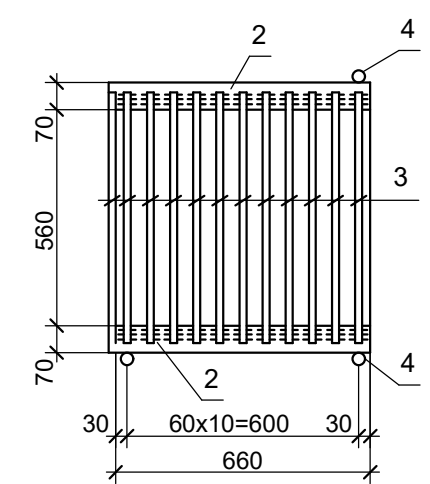
1. Все примыкания элементов обварить по ГОСТ 5264-80 электродом Э 46А по ГОСТ 9467-75*.
2. Элементы СП - 1 (кроме D 18 А-III) из стали С 255 по ГОСТ 27772-88.
3. СП - 1 окрасит густотёртой масляной краской по ГОСТ 8292-75 за 2 раза по слою грунтовки ГФ-021.

													АС	
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области								
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата									
Директор	Жуматов Б.					Учебный блок №4					Стадия	Лист	Листов	
ГАП	Жуманазарова										РП	77	78	
ГИП	Ибрагимов													
Исполнитель	Элтазаров Н.					Стремянка пожарная СП-1. Сечения. Спецификация.					ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.			
Проверил	Отажанов													

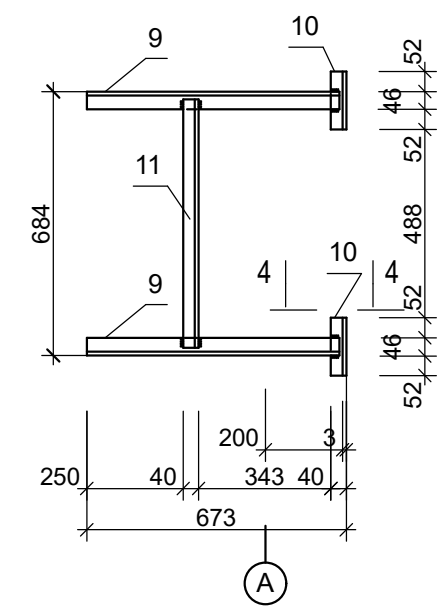
Монтажная схема. М 1:100.
СП-2.



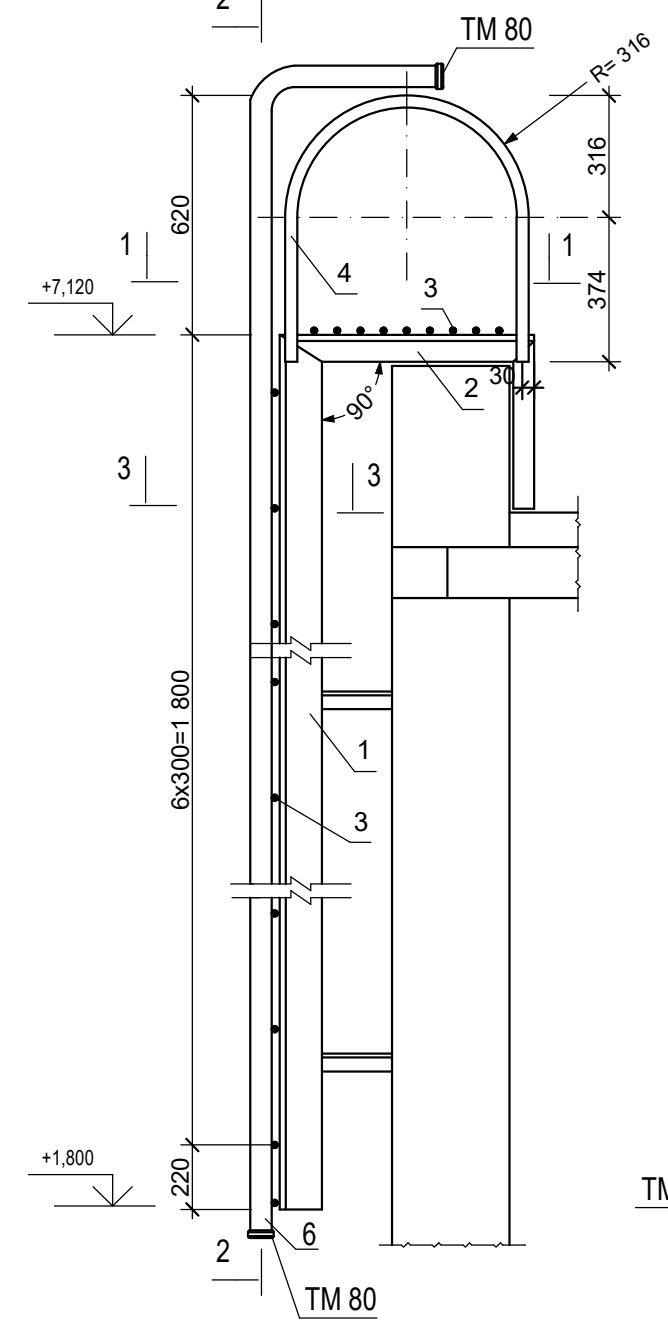
Сечение 1-1. М 1:20.



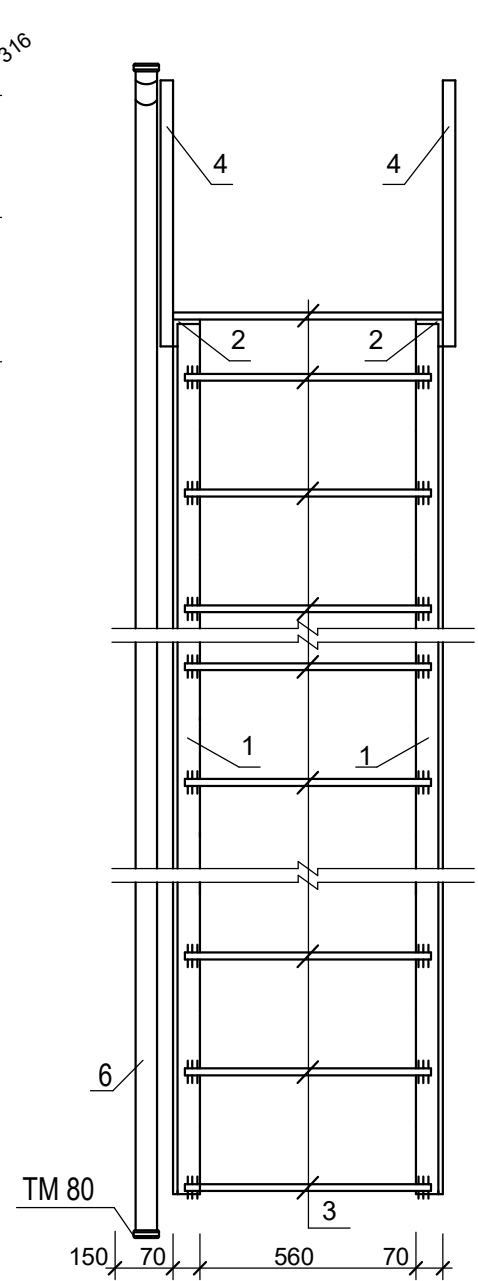
К-2. М 1:20.



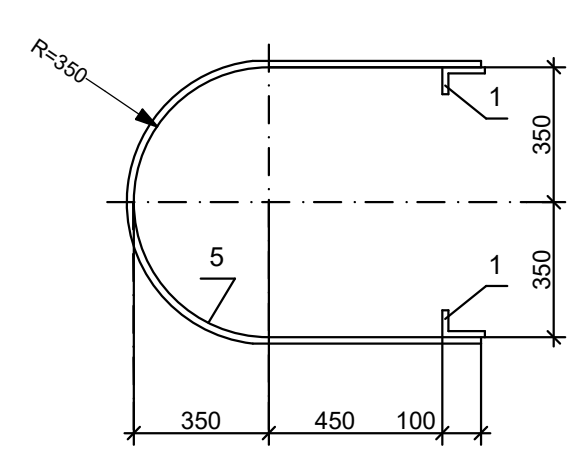
К-1. М 1:20.



Сечение 2-2. М 1:20.

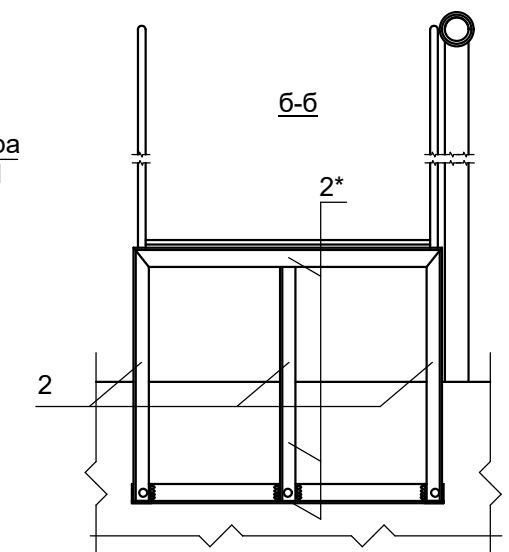
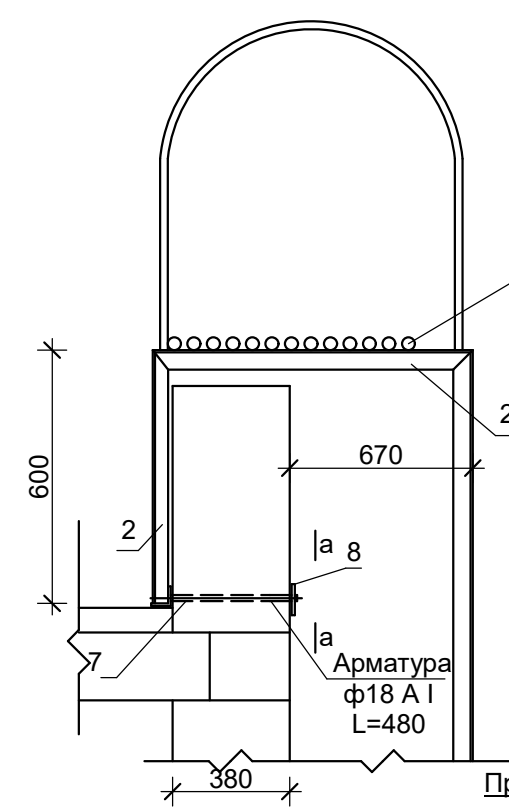


Сечение 3-3. М 1:20.



Спецификация элементов стремянки СП-2

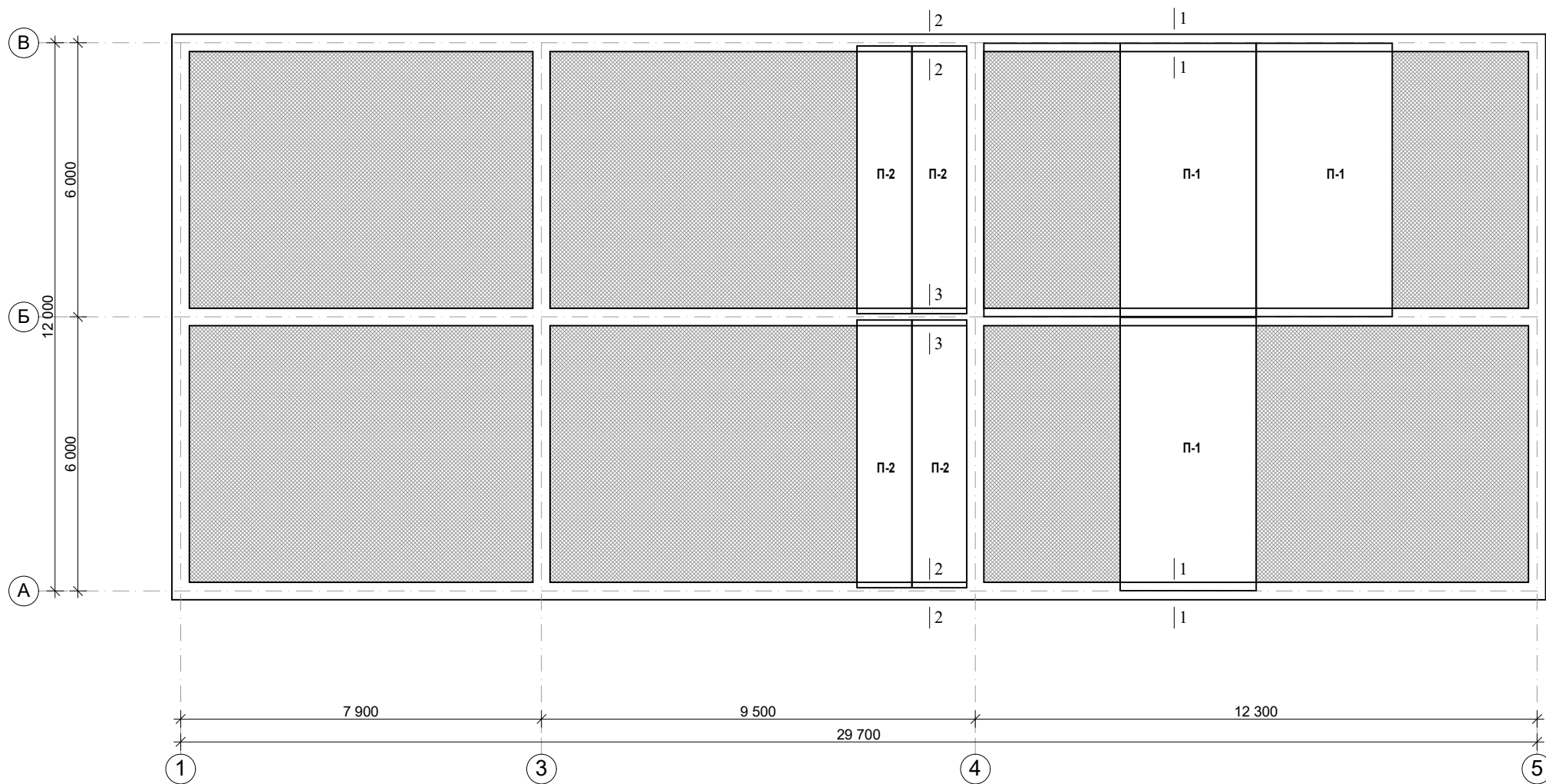
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.шт	Масса кг.	Прим.
		СП-2	2	171,1	342,2
		К-1	1		130,5
1	ГОСТ 8509-82*	Ст.угловая 70x5 L=5320	2	28,6	57,2
2	ГОСТ 8509-82*	Ст.угловая 63x6 L _{общ} =1200мм	1	6,9	6,9
3	ГОСТ 5781-82	Арматура Ø18 A I L=680мм	18	1,4	25,2
4	ГОСТ 10704-76	Ст.труба Ø32x5 L=1690мм	2	5,6	11,2
5	ГОСТ 19903-82*	Ст.листовая t=4 40x 1450мм	3	1,82	5,5
6	ГОСТ 10704-76	Ст.труба Ø76 L=2,5м (галовка Ø77-2шт)	1	15,6	15,6
7	ГОСТ 5781-82	Арматура Ø18 A I L=480	3	0,96	2,9
8	ГОСТ 19903-82*	Ст.листовая t=8 120x 800	1	6,0	6,0
		К-2	2	20,3	40,6
9	ГОСТ 8240-82*	Швеллер 70x6 L=670	2	8,6	17,2
10	ГОСТ 8509-82*	Ст.угловая 40x4 L=150	2	0,73	1,5
11	ГОСТ 8509-82*	Ст.угловая 40x4 L=660	1	1,60	1,6
		Огрунтовка ГФ-021 и окраска эмаль ПФ-115			5,4 м ²



1. Все примыкания элементов обварить по ГОСТ 5264-80 электродом Э 46А по ГОСТ 9467-75*.
2. Элементы СП - 2 (кроме D 18 A-III) из стали С 255 по ГОСТ 27772-88.
3. СП - 2 окрасит густотёртой масляной краской по ГОСТ 8292-75 за 2 раза по слою грунтовки ГФ-021.

						АС
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Учебный блок №2 и №3
Директор	Жуматов Б.					Стадия
ГАП	Жуманазарова					РП
ГИП	Ибрагимов					Лист
Исполнитель	Элтазаров Н					Листов
Проверил	Отажанов					78
						78
						Стремянка пожарная СП-2. Сечения. Спецификация.
						ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.

План покрытия на отм. +7,900



Спецификация сб. ж/б плит покрытия.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во (шт)	Масса ед.кг.	Примечан.
		Демонтаж ПНС плита 4-3-6	3		
		Демонтаж ж/б плита ПК 59.12	4		
П-1	Серия ПК 01-74/62	ПНС 4-3-6	3	2330	
П-2	Серия 1.141.1-40С	1ПК59.12-6АIIIв-С8	4	2070	
1-1	Парпет		м²		0,6
2-2	Сейсмопояс (с опалубки) из бетона В12,5		м³		0,15
1	ГОСТ. 5781-82*	Ø10А-III L _{общ} =2,5 пм	4	1,54	6,2 кг
2	ГОСТ. 5781-82*	Ø6А-I L=860мм	9	0,19	1,7 кг
3-3	Сейсмопояс (без опалубки) из бетона В12,5		м³		0,04
1	ГОСТ. 5781-82*	Ø10А-III L _{общ} =1,2 пм	4	0,78	3,1 кг
2	ГОСТ. 5781-82*	Ø6А-I L=560мм	5	0,12	0,6 кг

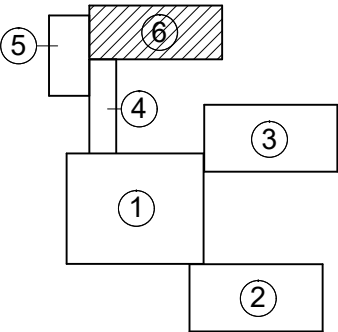
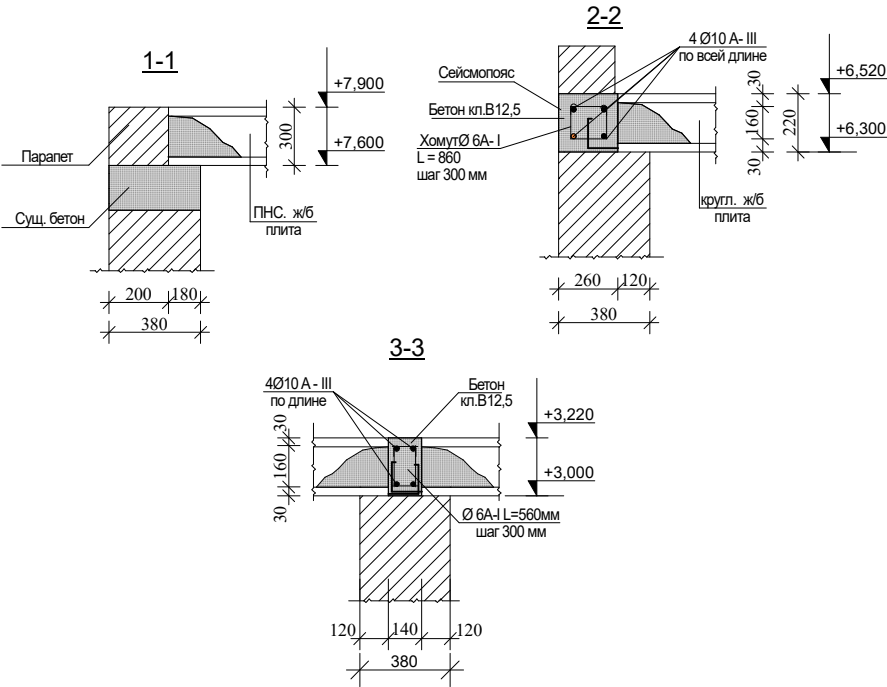


Схема блокировки

- 1. Учебный блок №1
- 2. Учебный блок №2
- 3. Учебный блок №3
- 4. Галерея переход блок №4
- 5. Спорт зал блок №5
- 6. Учебный блок №6

										УС	
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Учебный блок с активным залом блок №6			Стадия	Лист	Листов
Директор	Жуматов Б.								РП	1	1
ГАП	Жуманазарова										
ГИП	Ибрагимов					План покрытия на отм. +6,520 и +7,900			ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Исполнитель	Элтазаров Н.										
Проверил	Отажанов										

План стен технологического оборудования 2-го этажа

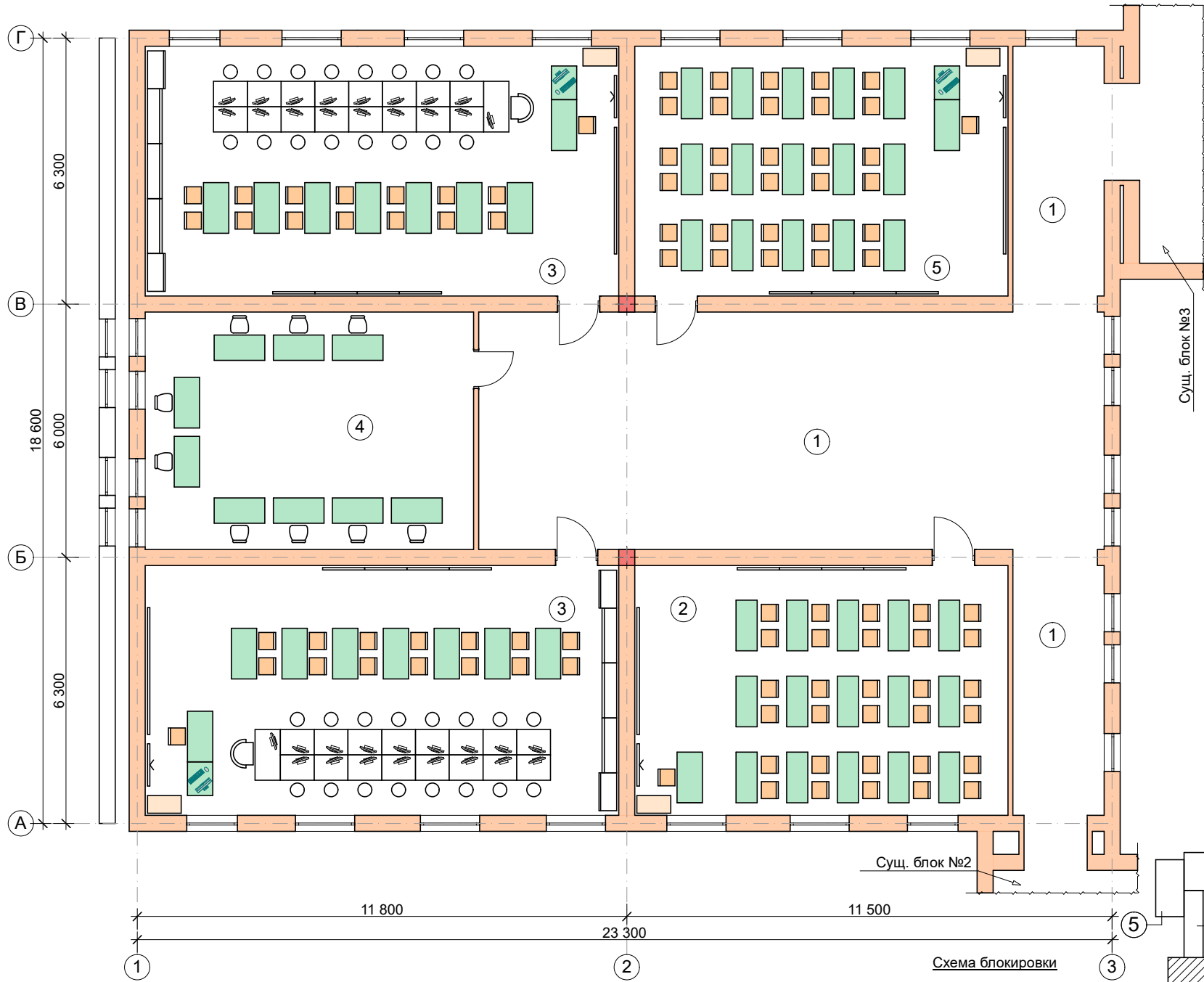


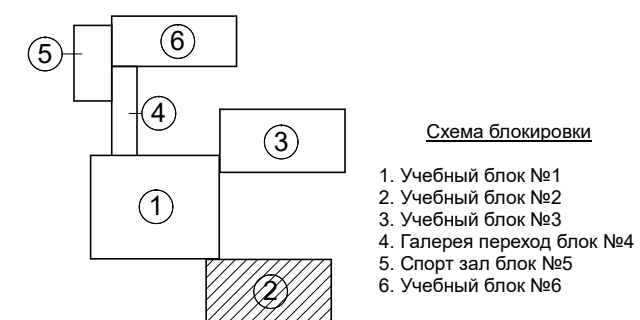
Схема блокировки

- 1. Учебный блок №1
- 2. Учебный блок №2
- 3. Учебный блок №3
- 4. Галерея переход блок №4
- 5. Спорт зал блок №5
- 6. Учебный блок №6

Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Коридор	114,2	мрамор
2	Учебный класс	51,2	релин
3	Кабинет информатики (2 шт)	67,6x2	релин
4	Учительская	44,8	релин
5	Учебный класс	51,2	релин

										ТХ				
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Учебный блок №1			Стадия	Лист	Листов			
Директор	Жуматов Б.								РП	2	9			
ГАП	Жуманазарова													
ГИП	Ибрагимов					План стен технологического оборудования 2-го этажа			ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.					
Исполнитель	Салаев У.													
Проверил	Отажанов													



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь. м²	Тип пол
1	Рекреация	36,5	мрамор
2	Учебный класс	51,0	релин
3	Учебный класс	51,0	релин
4	Учебный класс	67,0	релин
5	Учебный класс	67,0	релин
6	Учебный класс	51,0	релин
7	Коридор	59,2	мрамор
8	Лестничная клетка	16,3	бетон

[illegible]

Суш. блок №1

15 000

6 300

2 400

6 300

3 000

3 000

5 800

3 000

11 900

3 000

29 700

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

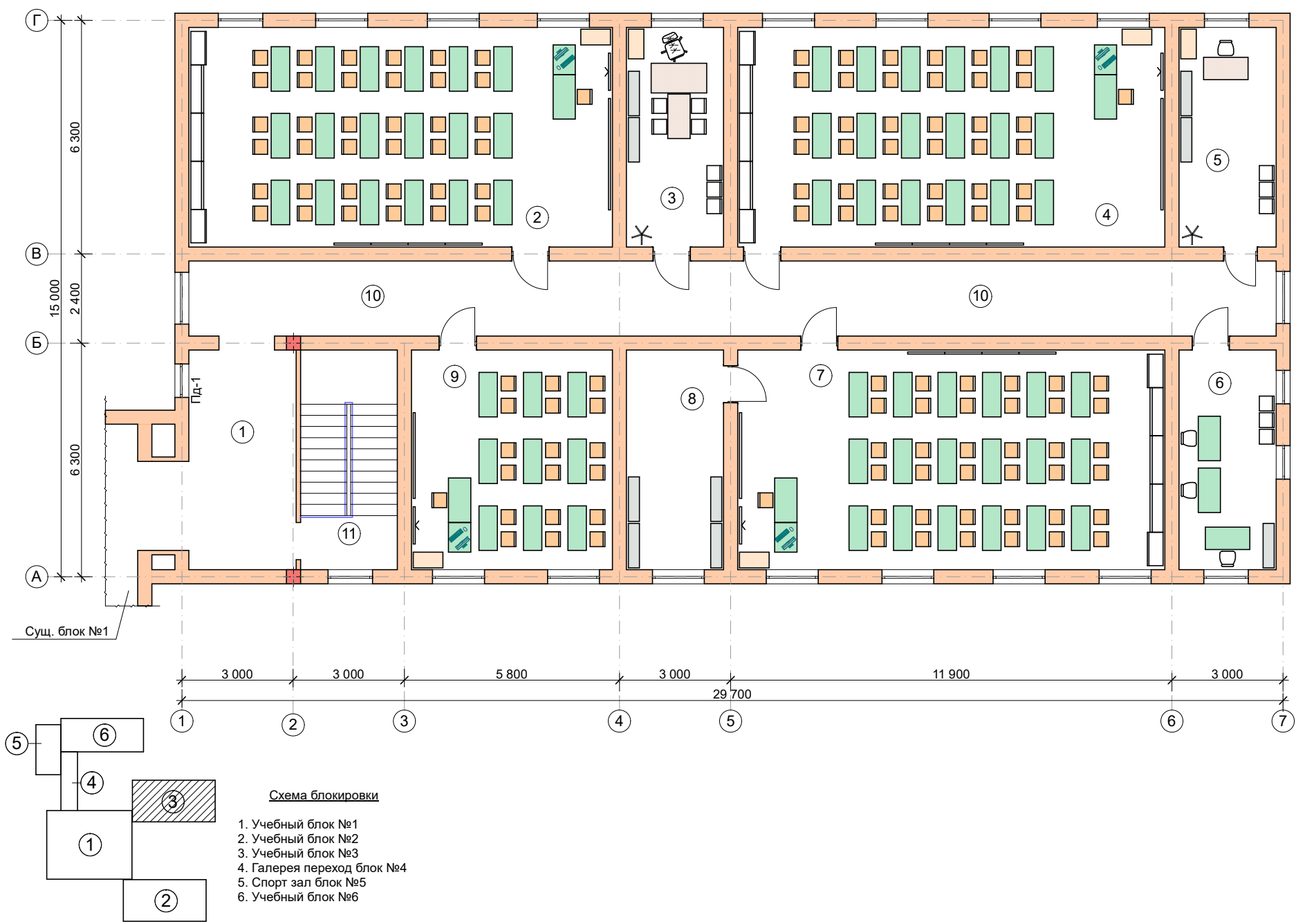
11

№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Рекреация	17,1	мрамор
2	Учебный класс	67,6	релин
3	Подсобное помещения	15,5	релин
4	Мастерская для мальчиков	68,2	релин
5	Мастерская для девочек	32,7	релин
6	Кабинет врача	15,5	релин
7	Кабинет химии	68,2	керамика
8	Сан узел для девочек	15,5	керамика
9	Коридор	59,2	мрамор
10	Лестничная клетка	16,3	мрамор
11	Сан узел для мальчиков	15,5	керамика

1. Учебный блок №1
2. Учебный блок №2
3. Учебный блок №3
4. Галерея переход блок №4
5. Спорт зал блок №5
6. Учебный блок №6

										ТХ		
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФЙ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области						
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Учебный блок №3				Стадия	Лист	Листов
Директор				Жумаев Б.						РП	5	9
ГАП				Жуманазорова								
ГИП				Ибрагимов		План стен технологического оборудования 1-го этажа				ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Исполнитель				Салаев У.								
Проверил				Отажанов								

План стен технологического оборудования 2-го этажа



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Рекреация	17,7	мрамор
2	Учебный класс	67,6	релин
3	Кабинет зам. директора	15,5	релин
4	Учебный класс	68,2	релин
5	Кабинет психолога	15,5	релин
6	Учительская	15,5	релин
7	Кабинет военной подготовка	68,2	релин
8	Оружейная	15,5	релин
9	Учебный класс на пол группы	32,7	релин
10	Коридор	59,2	мрамор
11	Лестничная клетка	16,3	бетон

										ТХ	
						Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Учебный блок №3			Стадия	Лист	Листов
Директор	Жуматов Б.								РП	6	9
ГАП	Жуманазарова										
ГИП	Ибрагимов										
Исполнитель	Салаев У.					План стен технологического оборудования 2-го этажа			ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.		
Проверил	Отажанов										

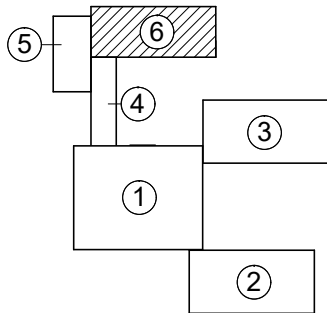
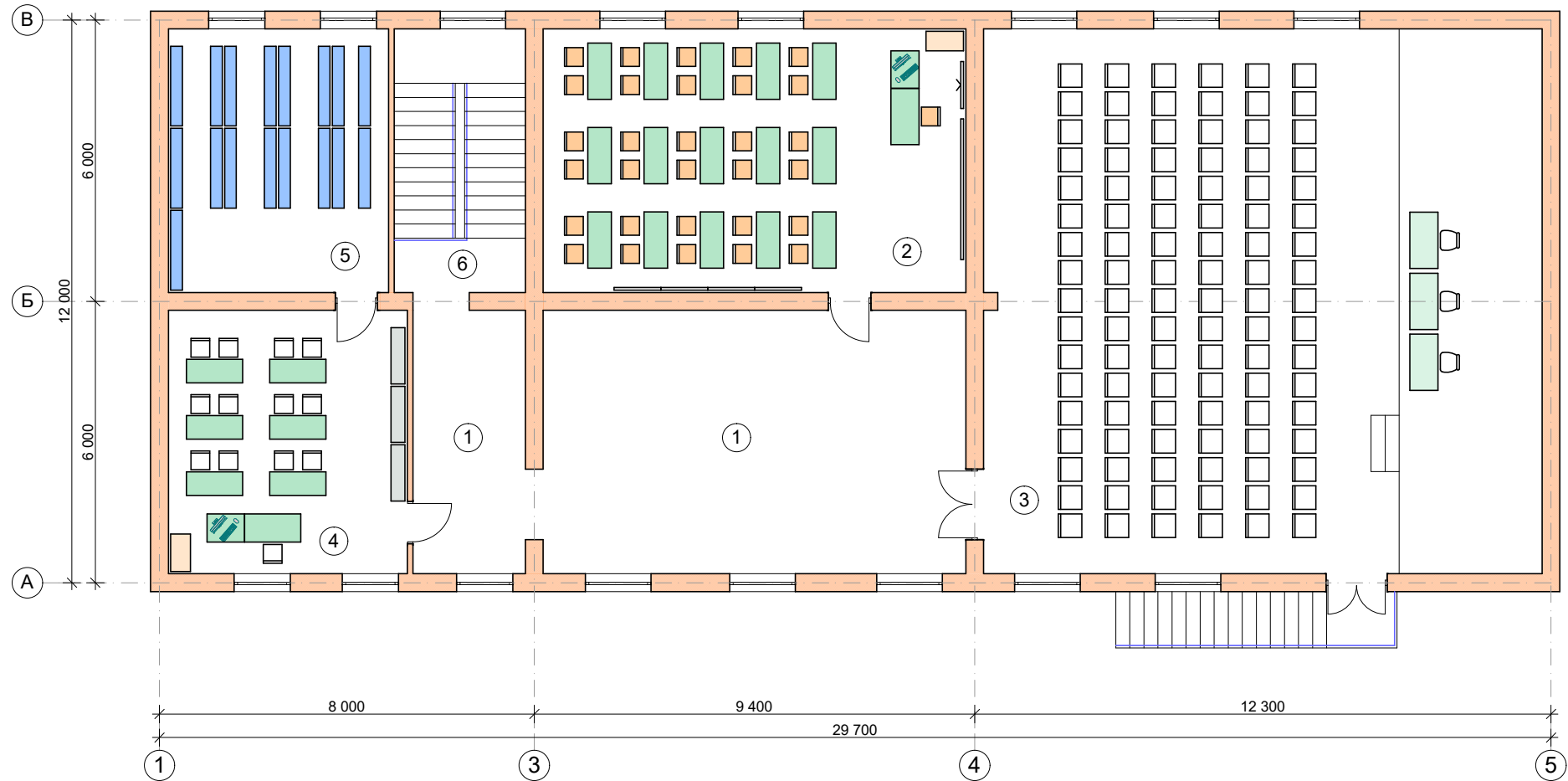
Architectural floor plan of a two-story building. The plan is divided into several rooms, numbered 1 through 12. The overall dimensions are 29,700 units by 12,000 units. The plan includes a staircase in room 10, a kitchen area in room 12, and a sports hall in room 5. The plan also shows a drying block (Суш. блок №4) and a drying block (Суш. блок №5 спорт зал). The plan is divided into sections by dashed lines, with labels A, B, and B' indicating vertical sections and 1, 2, 3, 4 indicating horizontal sections.

№	Наименование	Площадь. м²	Тип пол
1	Рекреация	43,7	мрамор
2	Вестибюль	50,7	мрамор
3	Учебный класс	50,7	релин
4	Буфет	52,3	керамика
5	Комната персонала	14,0	релин
6	Учебный класс на пол группы	23,1	релин
7	Учебный класс на пол группы	23,1	релин
8	Коридор	19,3	мрамор
9	Узел ввода	9,6	бетон
10	Лестничная клетка	17,1	мрамор
11	Архив	9,9	релин
12	Кабинет завхоза	9,9	релин

1. Учебный блок №1
2. Учебный блок №2
3. Учебный блок №3
4. Галерея переход блок №4
5. Спорт зал блок №5
6. Учебный блок №6

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

План стен технологического оборудования 2-го этажа



- Схема блокировки
- 1. Учебный блок №1
 - 2. Учебный блок №2
 - 3. Учебный блок №3
 - 4. Галерея переход блок №4
 - 5. Спорт зал блок №5
 - 6. Учебный блок №6

Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²	Тип пол
1	Коридор	64,8	мрамор
2	Учебный класс	50,7	релин
3	Актовый зал	138,5	дощатый
4	Библиотека с читальным залом	28,7	релин
5	Книгохранилище	25,1	релин
6	Лестничная клетка	17,1	бетон

									ТХ
									Реконструкция школы №30 (с пристройкой на 390 мест) в МФИ "Боги эрам" Хазараспского района Хорезмской области
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Директор	Жуматов Б.								Учебный блок с актовым залом блок №6
ГАП	Жуманазарова							Стадия	Лист
ГИП	Ибрагимов							РП	9
Исполнитель	Салаев У.								Листов
Проверил	Отажанов								
									ЧП "Умид-лойиха" г.Ургенч-2026г.