

Министерство строительства и жилищно-
коммунального хозяйства Республики Узбекистан
Архитектурно-проектная группа
общество с ограниченной ответственностью

ООО "KANDELA"

Лицензия Госкомархстрой № Л-5239323 от 29.11.2024г.

*Объект: "Зангиота туман 44-мактаб санитария-гигиена
инфратузилмасини яхшилаш"*

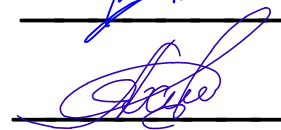
АС – Архитектурно-строительные решения

Директор:



Суннатов А

Главный архитектор проекта:



Ахмедов Ф

Главный инженер проекта:



Жабборов О

Ташкент-2026г

Общие указания

Рабочая документация проекта "Зангиота туман 44-мактаб санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш"

Рабочий проект согласован на проектирование включает в себя архитектурную и строительную части проекта.

Архитектурно-планировочные решения реконструкция

Рабочий проект переназначены для строительства в 2-климатическом подрайоне Республики Узбекистан,

с расчетной сейсмичностью 8 баллов с расчетной зимней температурой -16 C°

При разработке проекта приняты следующие условные данные:

А) класс здание -II;

Б) Степен огнестойкости-II;

В) Нормативная скорость ветра - 50 кгс/м2.

Основные проектные решения разработаны во взаимосвязи с архитектурной композицией данного района.

Здания прямоугольной форме в плане размером 110.40x69.40 м

Полы (1-этажа Санузел и Раздевалка) - замена существующего пола на "Релин" -2.0 мм,Крупноразмерная керамическая плитка -10 мм. , Мраморный плитка с матовой поверхностью-15мм

Окна (Санузел и Раздевалка) - замена оконных блоков 2-х слойный стеклопакет на пластиковые профил(ПВХ).

Двери (Санузел и Раздевалка) - замена дверных блоков на МДФ и Алюминиевый профиль.

Потолок (Санузел и Раздевалка) - ГКП потолок Шпаклевка. Улучшенная. водоэмуль. окраска и масляная окраска

Внутренняя отделка.

Стены- Отбивка штукатурки ,и штукатурка, шпаклевка, окраска Ва-27 и керамическая плитка.

Здания запроектирован с учетом требований:

ШНК 2.08.02-09* "Общественные здания и сооружения"

ШНК 22.01.02-04 "Пожарная безопасность зданий и сооружений"

З."Пожарная безопасность зданий и сооружений":

3.1 Класс ответственности здания..... II

3.2 Степень огнестойкости здания..... II

3.3 Класс по функциональной пожарной опасности.....Ф1.1

3.4 Класс конструктивной пожарной опасности.....C0

При производстве работ в зимнее время выполнять требования КМК3.03.01-98.За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола 1 этажа

Все работы вести с соблюдением требований:

КМК 2.01.07-96 "Нагрузки и воздействия"

КМК 2.03.01-96 "Бетонные и железобетонные конструкции"

КМК 2.03.10-95 "Крыши и кровли"

КМК 2.03.05-97 "Стальные конструкции"

КМК 3.01.02-00 "Техника безопасности в строительстве".

КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции".

КМК 3.03.02-98 "Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ"

КМК 3.04.02-97 "Защита от коррозии. Правила производства и приемки работ"

КМК 2.01.03-96 "Строительство в сейсмических районах"

КМК 1.03.04-97 "Инструкция по типовому проектированию"

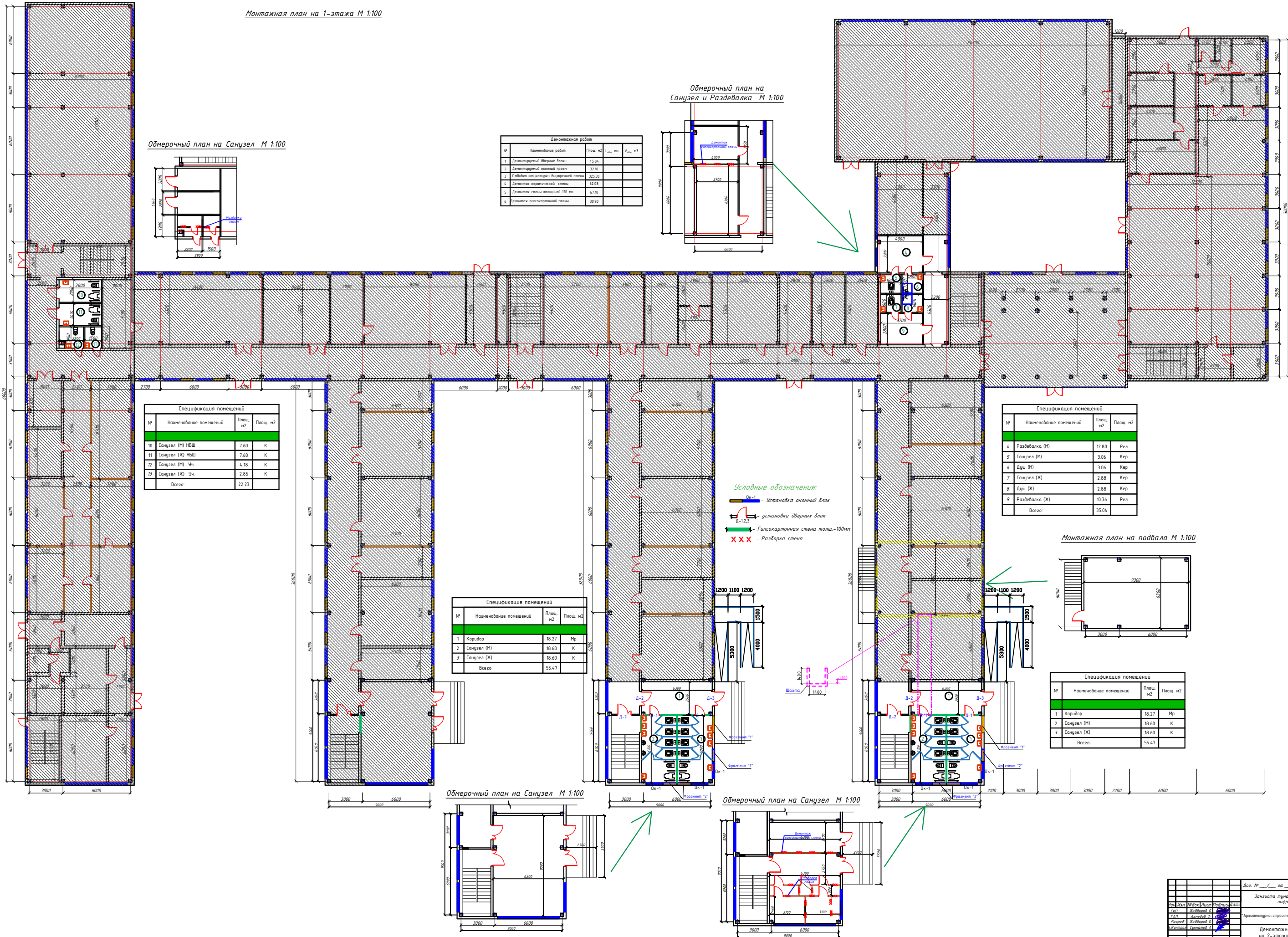
КМК 2.03.07-98 "Каменные и армокаменные конструкции"

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей			
АС	Архитектурные строительные решения	Примечание	
ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА "АС" (начало)			
№	Наименования	Примечание	
1	2	3	
1	Общие данные.	АС -	1
2	Монтажная план на 1-этажа М 1:100	АС -	2
3	План Санузел М 1:100	АС -	3
4	Ведомость отделки помещений	АС -	4
5	План Санузел и Раздевалка М 1:100	АС -	5
6	Ведомость отделки помещений	АС -	6
7	Разрез 1-1, Элементлар сарфи (1-2-этаж)	АС -	7
8	Узел 1 Закладка проёмов в стене	АС -	8
9	Кабины сан.узла для детей-1	АС -	9
10	Спецификация к каркас солнечный водонагреватель на кровли.	АС -	10

Настоящая часть проекта разработана в соответствии с действующими нормами, правилами, стандартов и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво- и пожаробезопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта  Жабборов.О

					Дог. № ____/____ от _____.2026г	АС			
					Зангиота туман 44-мактаб санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш				
Изм	Изм	№ док	Лист	Подпись	Дата	"Архитектурно-строительные решения"	Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Жабборов О					РП	1	11
	ГАП	Ахмедов Ф							
	Разраб	Жабборов О							
	Н.Контрол	Суннатов А				Общие данные		"KANDELA" MCHJ	



Монтажная план на 1-этажа М 1:100

Обмерочный план на Санузел М 1:100

Обмерочный план на Санузел и Раздевалка М 1:100

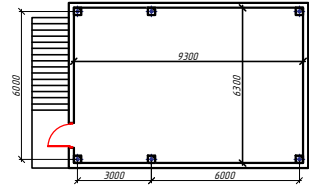
Демонтажные работы				
№	Наименование работ	Площ. м2	Ед. изм.	Услов. №
1	Демонтажные работы	45.84		
2	Демонтажные работы	32.10		
3	Снятие штукатурки выветренной стены	325.30		
4	Демонтаж керамической плитки	62.08		
5	Демонтаж плитки толщиной 120 мм	67.10		
6	Демонтаж гипсокартонной стены	30.91		

Спецификация помещений			
№	Наименование помещений	Площ. м2	Площ. м2
10	Санузел (М) НБШ	7.60	К
11	Санузел (Ж) НБШ	7.60	К
12	Санузел (М) Ч4	4.18	К
13	Санузел (Ж) Ч4	2.85	К
Всего		22.23	

Спецификация помещений			
№	Наименование помещений	Площ. м2	Площ. м2
1	Коридор	18.27	Мр.
2	Санузел (М)	18.60	К
3	Санузел (Ж)	18.60	К
Всего		55.47	

Спецификация помещений			
№	Наименование помещений	Площ. м2	Площ. м2
4	Раздевалка (М)	12.80	Рел.
5	Санузел (М)	3.06	Кер.
6	Душ (М)	3.06	Кер.
7	Санузел (Ж)	2.88	Кер.
8	Душ (Ж)	2.88	Кер.
9	Раздевалка (Ж)	10.36	Рел.
Всего		35.04	

Монтажная план на подвала М 1:100

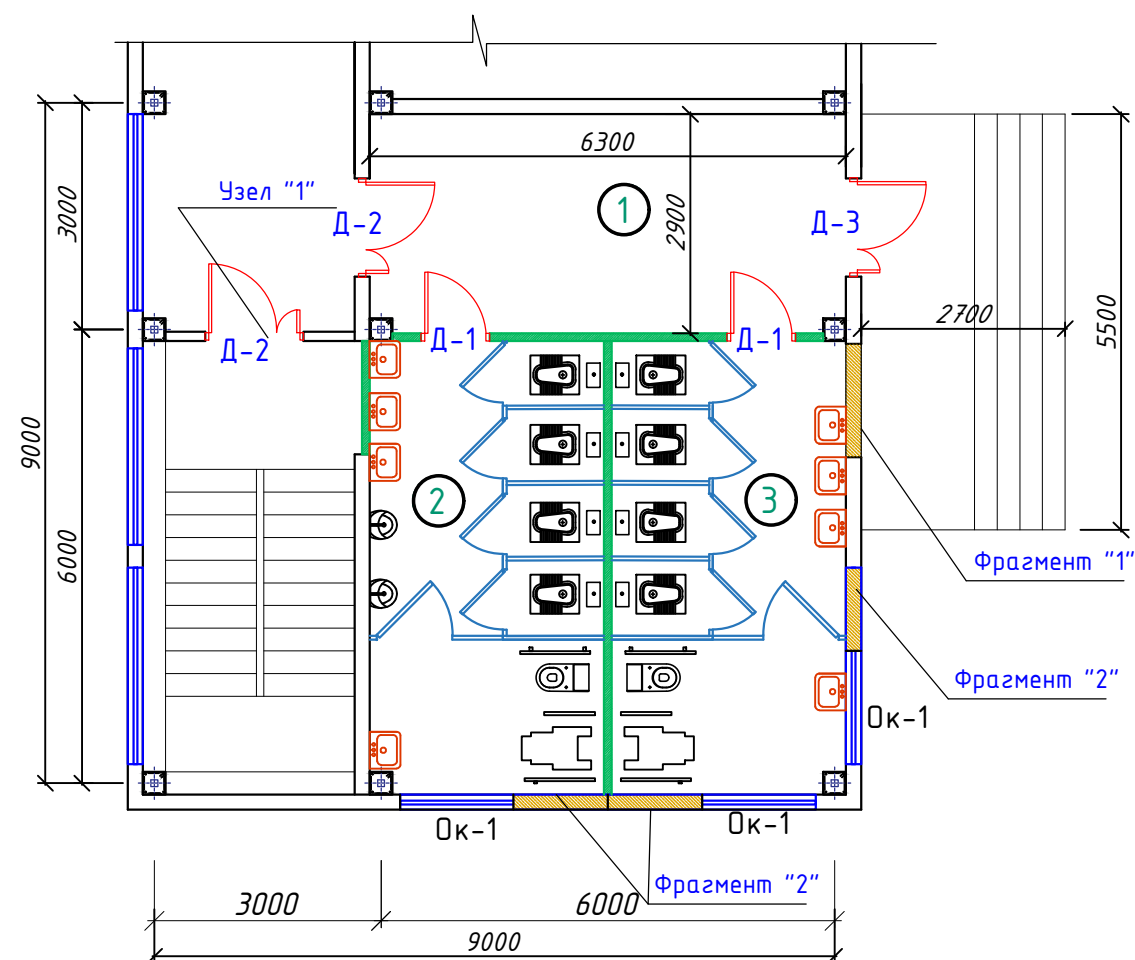


Спецификация помещений			
№	Наименование помещений	Площ. м2	Площ. м2
1	Коридор	18.27	Мр.
2	Санузел (М)	18.60	К
3	Санузел (Ж)	18.60	К
Всего		55.47	

Обмерочный план на Санузел М 1:100

Обмерочный план на Санузел М 1:100

План Санузел М 1:100



Спецификация помещений

№	Наименование помещений	Площ. м2	Площ. м2
1	Коридор	18.27	Мр
2	Санузел (М)	18.60	К
3	Санузел (Ж)	18.60	К
Всего:		55.47	

Ведомость столярных изделий (Всего-2шт)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	-----	1-этаж	2-этаж	-----	Общ. шт	Всего	Примеч.
Оконные блоки									
ОК-1	Профили из ПВХ с двухслойным стеклопакетом	ОС 1.50-1.20 пм	0	3	0	0	3.00	5.40 м2	
Дверные блоки									
Д-1	Двер.блок из МДФ	ДГ 1.00-2.10 пм	0	2	0	0	2.00	4.20 м2	
Д-2	Алюминиевый профиль	ДГ 1.30-2.10 пм	0	2	0	0	2.00	5.46 м2	СЛУ.ПР.ЖАРНАЯ САМОЗАКРЫВАНИЯ
Д-3	Алюминиевый профиль	ДГ 1.80-2.70 пм	0	1	0	0	1.00	4.86 м2	СЛУ.ПР.ЖАРНАЯ САМОЗАКРЫВАНИЯ
Наличники из МДФ								10.20 пм	

Экспликация полов (Всего-2шт)

Наименов. и Помещен	Тип пола	Номер узла по серии 2.466-1с	Элементы пола и их толщины	Площадь м²
1-Этаж				
Коридор	Мраморный плитка	1 2 3 4 5 6 7	1. Мраморный плитка с матовой поверхностью -15мм 2. Клей цементно-песч. раствора М-150 3. Стяжка - цементно-песчаный р-р М 150 -50 мм 4.5.6.7(существующий) -Плинтус -100мм	18.27м² 14.00 пм
2.3	Керамическая плитка	1 2 3 4 5 6 7	1. Крупноразмерная керамическая плитка с матовой поверхностью -10 мм 2. Стяжка - цементно-песчаный р-р М 150 -50 мм 3. Гидроизоляция - 1 слой гидроизола -3 мм 4.5.6.7(существующий)	37.20м²

Ведомость наружной отделки (Всего-2шт)

	Наимен.	Вид отделки	
1	Крыльца	Мраморная плитка с матовой поверхностью толщ. 20мм	S _{общ} =24.50 м²
	Стена	Уличинный штукатурка и "Травертин"	S _{общ} =20.00 м²

						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС				
						Зангиота туман 44-мактаб санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш							
Изм	Изм	№ док	Лист	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Жабборов О				“Архитектурно-строительные решения”			РП	3	11		
ГАП		Ахмедов Ф											
Разраб		Жабборов О											
Н.Контрол		Суннатов А				План Санузел М 1:100			“KANDELA” MCHJ				

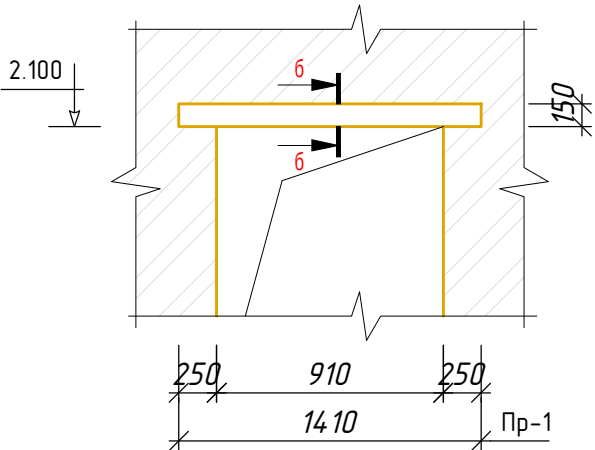
Ведомость внутренней отделки помещений (Всего-2шт)

Наименование или номер помещ.	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Примеч.
	Площ м²	Вид отделки	Площ м²	Вид отделки	Площ м²	Вид отделки	Высота м	Площ м²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				1-этаж				
1	18.27	ГКЛВ потолок Шпаклевка. Улучшенн. водоземль. окраска	60.00	Улучшенн. штукатурка. Шпаклевка. Улучшенн. водоземль. окраска.Ва-27				1.Сплошное выравнивание потолка до -3 мм 2.Сплошное выравнивание стен до -5 мм
2.3	37.20	ГКЛВ потолок Шпаклевка. Улучшенн. водоземль. Масл.окраска	48.20	Улучшенн. штукатурка. Шпаклевка. Улучшенн. водоземль. Масл.окраска	56.00	Простая. штукатурка. облицовка глазурирован керамическ плиткой	h=1.6м	Откос=5.30м²

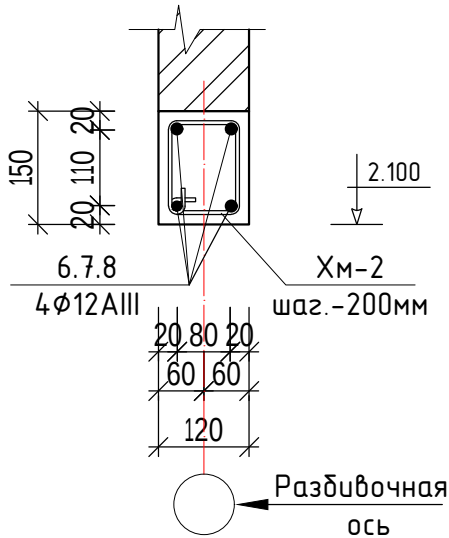
Спецификация элементов монолитных перемычек (Всего-2шт)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг.	Всего кг.
Пр-1		Монолитные ж/б перемычки	шт	2	рас.1 шт
6	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 AIII L= 1400 мм	4	1.25	4.98
Хм-2	---- / / ---- / / ----	Ø 6 AI (хамут) L= 520 мм	8	0.12	0.92
		Бетон кл. В15			0.0252 м³

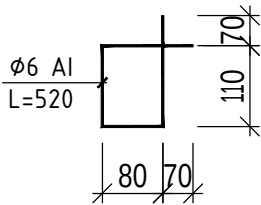
Монолитные перемычке
Пр-1



сеч: δ-δ



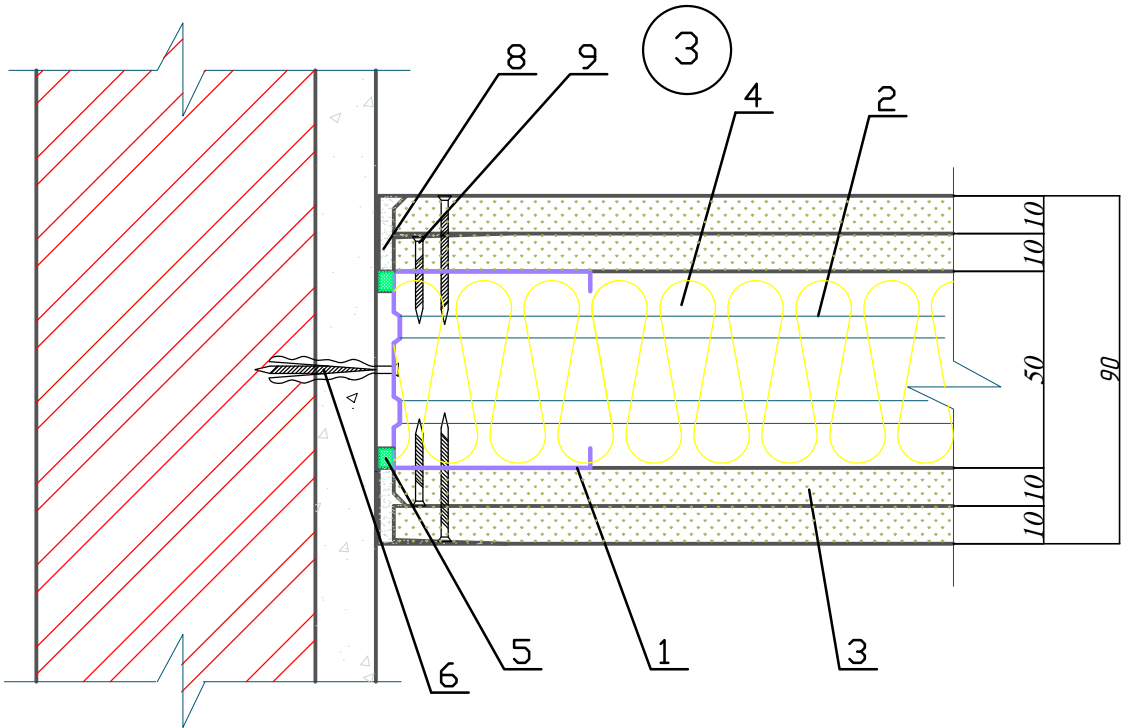
Хомут Х-2



Спецификация элементов перегородки на (1-Этаж) (Всего-2шт)

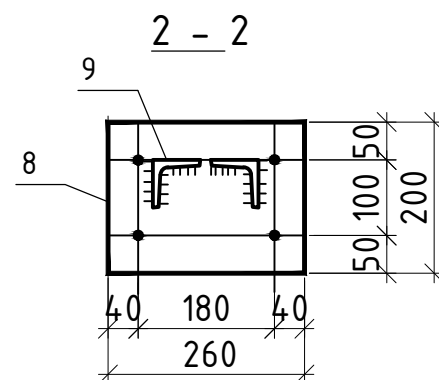
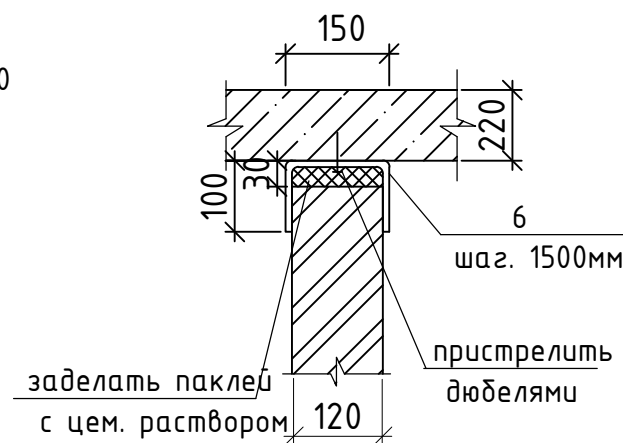
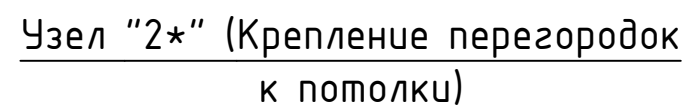
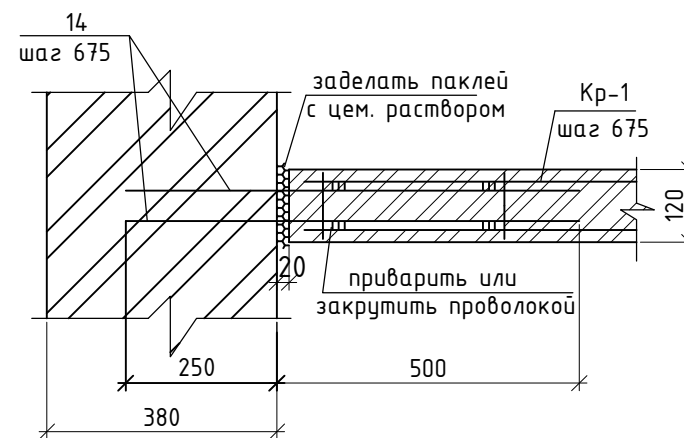
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	
1 - этажа		Гипсокартонная стена	м2	7.10

№ поз.	Название	№ поз.	Название
1	Стальной стоечный профилированный каркас ПС	8	Шпаклевка
2	Стальной направляющий профилированный каркас ПН	9	Самонарезающий винт
3	Гипсокартонные плиты (ГКП)	10	Грунтовка
4	Звукоизоляция согласно п. 5.4	11	Угловая армирующая лента и шпаклевка
5	Уплотняющая лента	12	Междуэтажная плита перекрытия
6	Дюбель	13	Армирующий защитный уголок с последующим шпаклеванием
7	Покрывтие пола	14	Лента кромочная

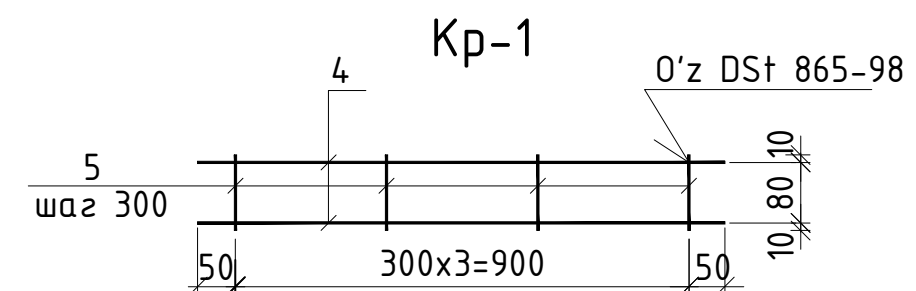


						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС		
						Зангиота туман 44-мактаб санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш					
Изм	Изм	№ док	Лист	Подпись	Дата						
ГИП		Жабборов О							Стадия	Лист	Листов
ГАП		Ахмедов Ф				"Архитектурно-строительные решения"			РП	4	11
Разраб		Жабборов О									
Н.Контрол		Суннатов А				Ведомость отделки помещений			"KANDELA" MCHJ		

Узел "З" (Крепление перегородок к стене)



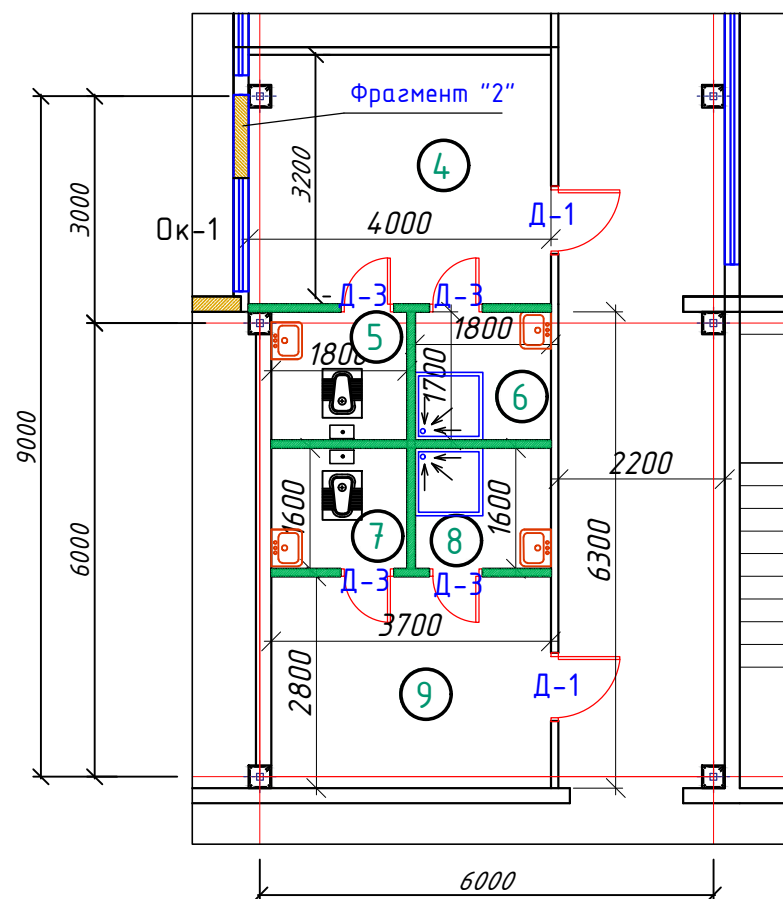
	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
Узел "1"		<u>Узел 1</u> шт	2		
1	ГОСТ 5781-82*	Φ12AIII L=3780 мм	2	3.36	6.72 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Φ6AI L= 850 мм	10	0,19	1,9 кг
7	ГОСТ 19903-74	-6x50x120	6	0,28	1,7 кг
8	ГОСТ 19903-74	-6x200x260	1	2,45	
9	ГОСТ 8509-93	L63x5 L=3780 мм	2	18.17	36.34 кг
10	ГОСТ 19903-74	-6x80x120	2	0,46	0,92 кг
13	ГОСТ 5781-82*	-6x50 L=3780 мм	2	8.99	17.98 кг
Узел "2"		<u>Узел 2</u> шт			
		для перегородок t=120мм			37.20м2
Кр-1		<u>Каркас Кр-1</u> п.м.	31.80		рас/1п.м
4	ГОСТ 5781-82*	Φ5BpI L=1000 мм	2	0,15	0,30 кг
5	ГОСТ 6727-80	Φ3BpI L= 110 мм	3	0,0066	0,02 кг
Узел "2*"		<u>Узел 2*</u> шт	5		
6	ГОСТ 19903-74	-4x100x480	1	1.51	1.51 кг
Узел "3"		<u>Узел 3</u> шт	3		
14	ГОСТ 5781-82*	Φ8AI L=750 мм	2	0.3	0,6 кг



1. Данный лист читать совместно с листами АС-
2. Кирпичные перегородки запроектированы согласно требованиям п.-КМК 2.03.07-98 "Каменные и армокаменные конструкции".
3. Перегородки армируются и крепятся согласно требованиям п.3.9.4-3.9.7 КМК 2.01.03-96 "Строительство в сейсмических районах"
4. Горизонтальное армирование по всей длине перегородки через 6 рядов кладки из 2 ϕ 5 Вр I, которая должна заанкериваться в вертикальных стойках.
5. Поверху крепление осуществляется с шагом 2.0 м к перекрытию
5. Кирпичные перегородки выполняются из кирпича марки М75 по ГОСТ530-80 на цементно-известковом растворе М50.
6. Конопатка - пакля смоченная в гипсовом растворе.

						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС				
						Зангиота туман 44-мактаб санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш							
Изм	Изм	№ док	Лист	Подпись	Дата								
ГИП		Жабборов О				"Архитектурно-строительные решения"			Стадия	Лист	Листов		
ГАП		Ахмедов Ф							РП	25	11		
Разраб		Жабборов О											
Н.Контрол		Суннатов А				Узел крепление "1","2""3", Спецификация к узлом			"KANDELA" MCHJ				

План Санузел и Раздевалка М 1:100



Спецификация помещений			
№	Наименование помещений	Площ. м2	Площ. м2
4	Раздевалка (М)	12.80	Рел
5	Санузел (М)	3.06	Кер
6	Душ (М)	3.06	Кер
7	Санузел (Ж)	2.88	Кер
8	Душ (Ж)	2.88	Кер
9	Раздевалка (Ж)	10.36	Рел
Всего:		35.04	

Ведомость столярных изделий

Марка поз.	Обозначение	Наименование	-----	1-этаж	2-этаж	-----	Общ. шт	Всего		Примеч,
		Оконные блоки								
ОК-1	Профили из ПВХ с двухслойным стеклопакетом	ОС 1.50-1.20 пм	0	1	0	0	1.00	1.80	м2	
		Дверные блоки								
Д-1	Двер.блок из МДФ	ДГ 0.90-2.10 пм	0	2	0	0	2.00	3.78	м2	
Д-2	Двер.блок из МДФ	ДГ 0.70-2.10 пм	0	4	0	0	4.00	5.88	м2	
		Наличники из МДФ						29.80	пм	

Экспликация полов

Наименов. и Нпомещен	Тип пола	Номер узла по серии 2.466-1с	Элементы пола и их толщины	Площадь м²
1-Этаж				
4.9	Мраморный плитка		1. Устройство пола из "Релин" -2.0 мм 2. Прослойка из клеящей мастики -1 мм 3. Наливной пол -3 мм 2. Стяжка - цем.-песчаный р-р М 150 -50 мм 3.4.5.6.7(существующий) -Плинтус из пластиковый -50мм	23.16м² 22.80 пм
5.6.7.8	Керамическая плитка		1. Крупноразмерная керамическая плитка с матовой поверхностью -10 мм 2. Стяжка - цем.-песчаный р-р М 150 -50 мм 3. Гидроизоляция - 1 слоя гидроизола -3 мм 4.5.6.7(существующий)	11.88м²

						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС		
						Зангиота туман 44-мактаб санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш					
Изм	Изм	№ док	Лист	Подпись	Дата						
ГИП		Жабборов О				"Архитектурно-строительные решения"			Стадия	Лист	Листов
ГАП		Ахмедов Ф							РП	5	11
Разраб		Жабборов О									
Н.Контрол		Суннатов А				План Санузел и Раздевалка М 1:100			“KANDELA” MCHJ		

Ведомость внутренней отделки помещений

Наименование или номер помещ.	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Примеч.
	Площ м ²	Вид отделки	Площ м ²	Вид отделки	Площ м ²	Вид отделки	Высота м	Площ м ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				1-этаж				
4.9	23.16	ГК/В потолок Шпаклевка. Улучшенн. водозмульт. окраска	70.74	Улучшенн. штукатурка. Шпаклевка Улучшенн. водозмульт. окраска.Ва-27				1.Сплошное выравнивание потолок до -3 мм
5.6.7.8	11.88	ГК/В потолок Шпаклевка Улучшенн. водозмульт. Масл.окраска	37.24	Улучшенн. штукатурка. Шпаклевка Улучшенн. водозмульт. Масл.окраска	39.68	Простая. штукатурка. облицовка глазурован керамическ плиткой	h=1.6м	2.Сплошное выравнивание стен до -5 мм Откос=3.10м ²

	Наимен.	Вид отделки
1	Стена	Уличинний штукатурка и "Травертин" $S_{\text{общ}}=4.00 \text{ м}^2$

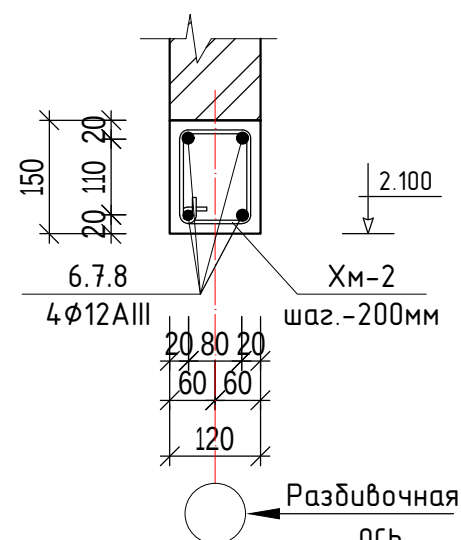
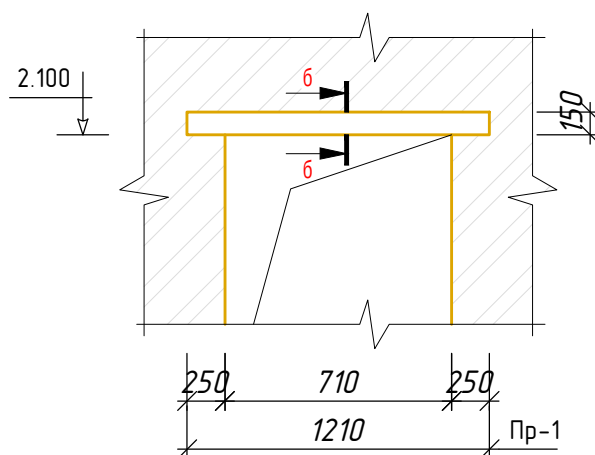
Спецификация элементов монолитных перемычек

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг.	Всего кг.
Пр-1		Монолитные ж/б перемычки шт	4		рас.1 шт
6	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 AIII L= 1200 мм	4	1.07	4.27
Хм-2	---- / / ---- / / ----	Ø 6 AI (хамут) L= 520 мм	7	0.12	0.81
		Бетон кл. В15			0.0216 м³

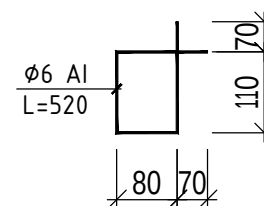
Монолитные перемычке

Пр-1

ce4: $\delta-\delta$

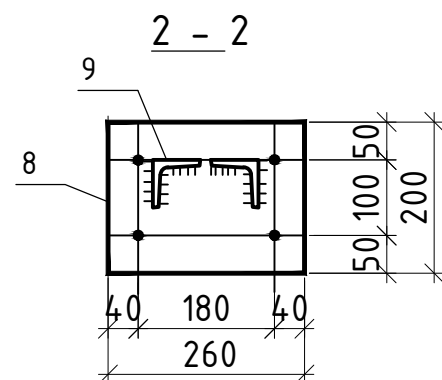
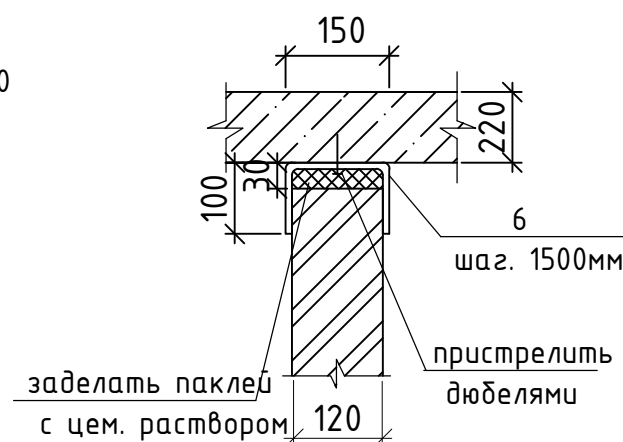
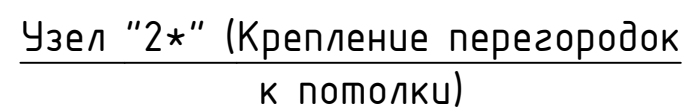
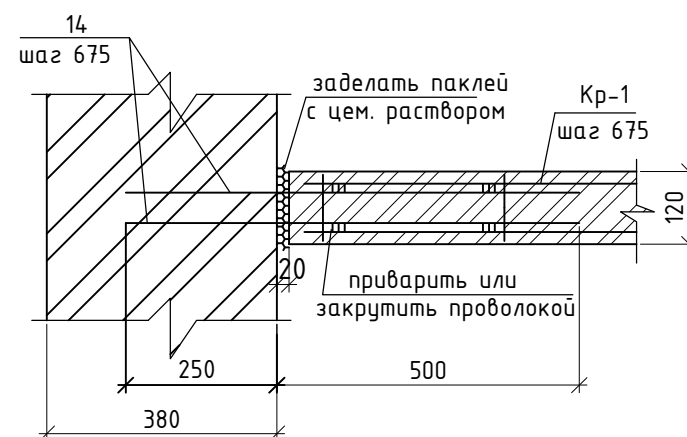


Хомут Х-2

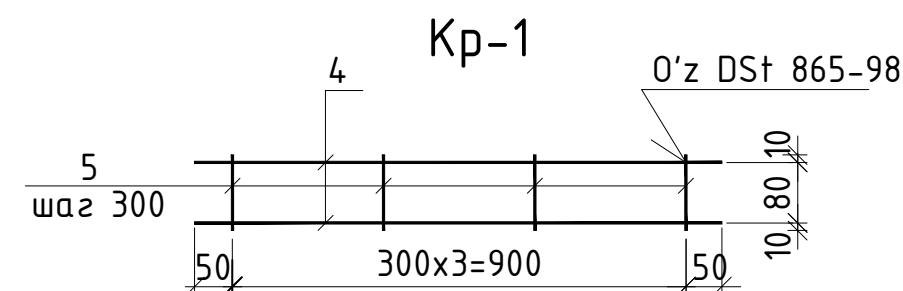


						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС			
						Зангиота туман 44-мактаб санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш						
Изм	Изм	№ док	Лист	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Жабборов О				“Архитектурно-строительные решения”			РП	6	11	
ГАП		Ахмедов Ф										
Разраб		Жабборов О										
Н.Контрол		Суннатов А				Ведомость отделки помещений			“KANDELA” MCHJ			

Узел "З" (Крепление перегородок к стене)



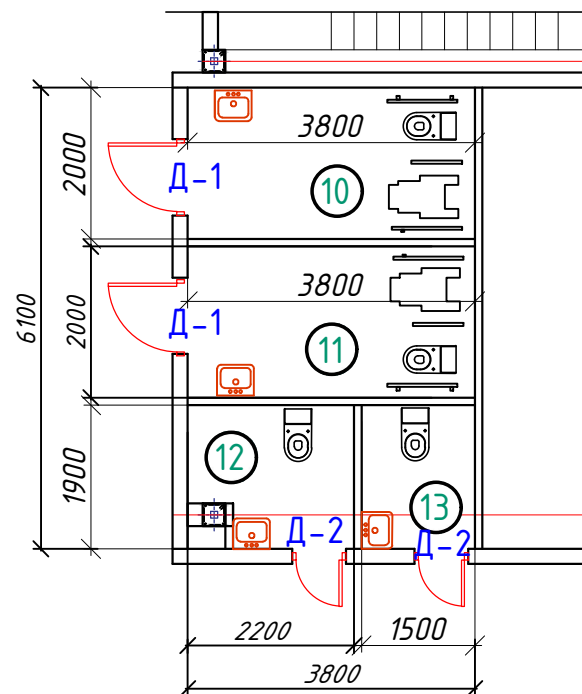
	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	Примеч.
Узел "1"		<u>Узел 1</u> шт	3		
1	ГОСТ 5781-82*	Φ12AIII L=3780 мм	2	3.36	6.72 кз
2	ГОСТ 5781-82*	Φ6AI L= 850 мм	10	0,19	1,9 кз
7	ГОСТ 19903-74	-6x50x120	6	0,28	1,7 кз
8	ГОСТ 19903-74	-6x200x260	1	2,45	
9	ГОСТ 8509-93	L63x5 L=3780 мм	2	18.17	36.34 кз
10	ГОСТ 19903-74	-6x80x120	2	0,46	0,92 кз
13	ГОСТ 5781-82*	-6x50 L=3780 мм	2	8.99	17.98 кз
Узел "2"		<u>Узел 2</u> шт			
		для перегородок t=120мм			43.00м2
Кр-1		<u>Каркас Кр-1</u> п.м.	34.80		рас/1п.м
4	ГОСТ 5781-82*	Φ5BpI L=1000 мм	2	0,15	0,30 кз
5	ГОСТ 6727-80	Φ3BpI L= 110 мм	3	0,0066	0,02 кз
Узел "2*"		<u>Узел 2*</u> шт	8		
6	ГОСТ 19903-74	-4x100x480	1	1.51	1.51 кз
Узел "3"		<u>Узел 3</u> шт	6		
14	ГОСТ 5781-82*	Φ8AI L=750 мм	2	0.3	0,6 кз



1. Данный лист читать совместно с листами АС-
2. Кирпичные перегородки запроектированы согласно требованиям п.-КМК 2.03.07-98 "Каменные и армокаменные конструкции".
3. Перегородки армируются и крепятся согласно требованиям п.3.9.4-3.9.7 КМК 2.01.03-96 "Строительство в сейсмических районах"
4. Горизонтальное армирование по всей длине перегородки через 6 рядов кладки из 2 $\varnothing$ 5 Вр I, которая должна заанкериваться в вертикальных стойках.
5. Поверху крепление осуществляется с шагом 2.0 м к перекрытию
5. Кирпичные перегородки выполняются из кирпича марки М75 по ГОСТ530-80 на цементно-известковом растворе М50.
6. Конопатка – пакля смоченная в гипсовом растворе.

						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС			
						Зангиота туман 44-мактаб санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш						
Изм	Изм	№ док	Лист	Подпись	Дата	“Архитектурно-строительные решения”			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Жабборов О							РП	25	11	
ГАП		Ахмедов Ф										
Разраб		Жабборов О										
Н.Контрол		Суннатов А				Узел крепление “1”, “2” “3”, Спецификация к узлом			“KANDELA” MCHJ			

План Санузел М 1:100



Спецификация помещений			
№	Наименование помещений	Площ. м2	Площ. м2
10	Санузел (М) НБШ	7.60	К
11	Санузел (Ж) НБШ	7.60	К
12	Санузел (М) Уч.	4.18	К
13	Санузел (Ж) Уч.	2.85	К
	Всего:	22.23	

Ведомость столярных изделий

Марка поз.	Обозначение	Наименование	-----	1-этаж	2-этаж	-----	Общ. шт	Всего	Примеч.
		Дверные блоки							
Д-1	Двер.блок из МДФ	ДГ 1.00-2.10 пм	0	2	0	0	2.00	4.20 м2	
Д-2	Двер.блок из МДФ	ДГ 0.70-2.10 пм	0	2	0	0	2.00	2.94 м2	
		Наличники из МДФ						20.20 пм	

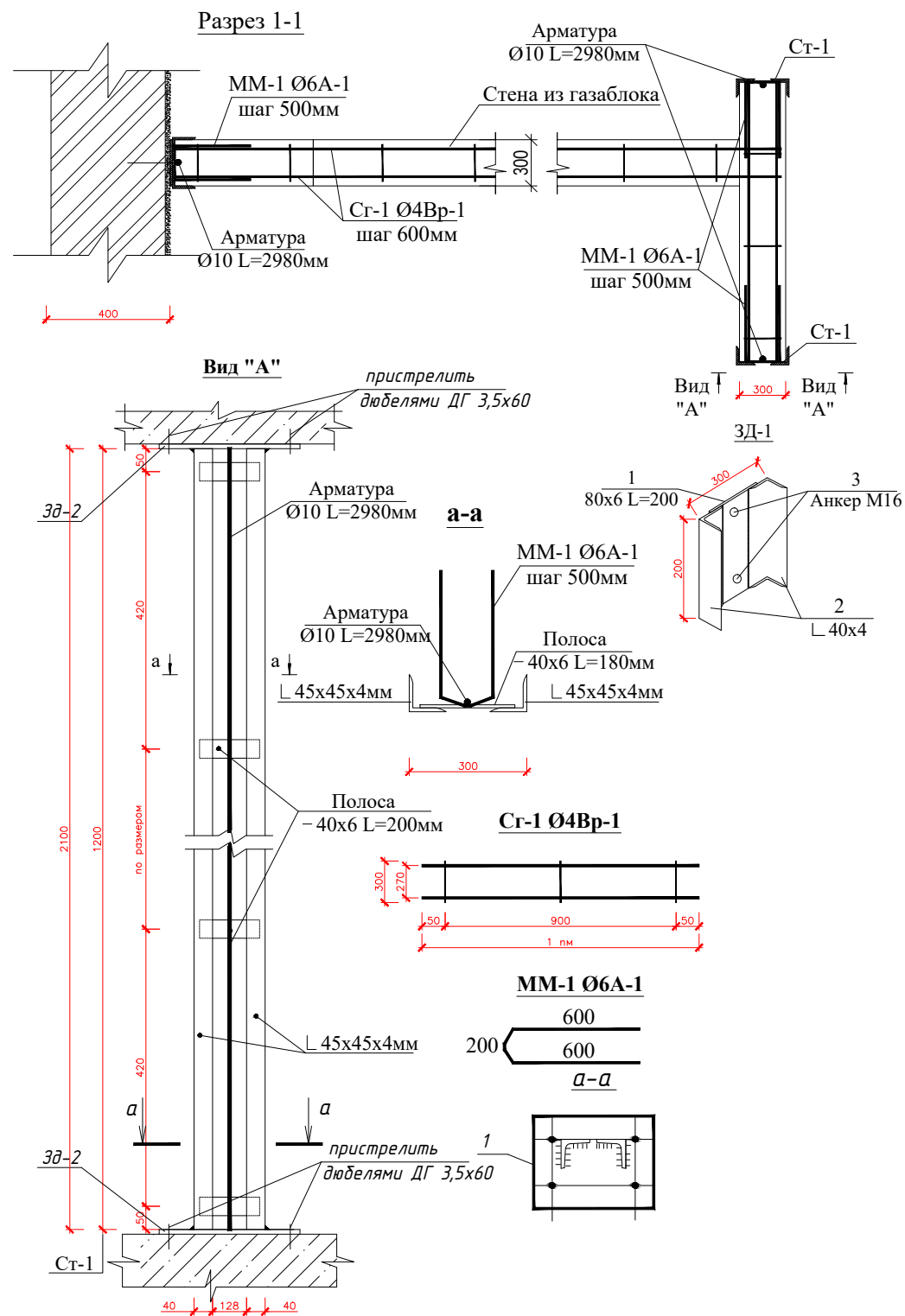
Экспликация полов

Наименов. и Нпомещен	Тип пола	Номер узла по серии 2.466-1с	Элементы пола и их толщины	Площадь м²
1-Этаж				
10.11.12.13	Керамическая плитка		1. Крупноразмерная керамическая плитка с матовой поверхностью -10 мм 2. Стяжка - цем.-песчаный р-р М 150 -50 мм 3. Гидроизоляция - 1 слой гидроизола -3 мм 4.5.6.7(существующий)	22.23м²

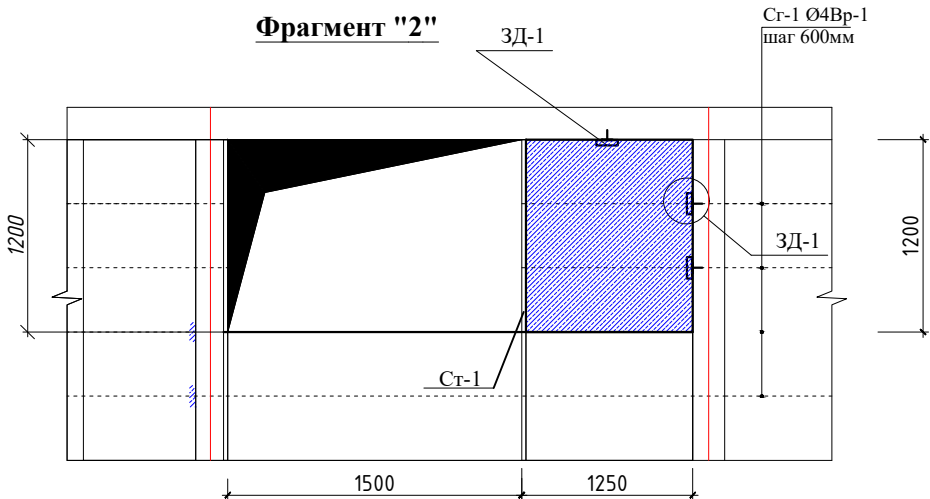
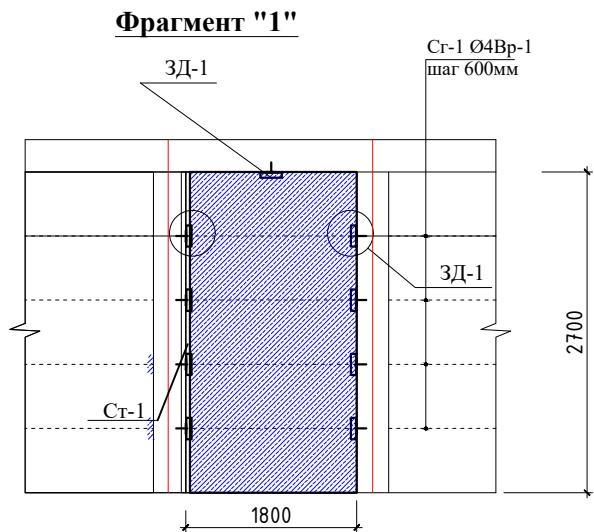
Ведомость внутренней отделки помещений

Наименование или номер помещ.	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Примеч.
	Площ м²	Вид отделки	Площ м²	Вид отделки	Площ м²	Вид отделки	Высота м	Площ м²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				1-этаж				
10.11.12.13	22.32	ГКЛВ потолок Шпаклевка Улучшенн. водоземль. Масл.окраска	51.80	Улучшенн. штукатурка. Шпаклевка Улучшенн. водоземль. Масл.окраска	55.68	Простая. штукатурка. облицовка глазурован керамическ плиткой	h=1.6пм	1.Сплошное выравнивание потолка до -3 мм 2.Сплошное выравнивание стен до -5 мм Откос=2.80м²

						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС		
						Зангиота туман 44-мактаб санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш					
Изм	Изм	№ док	Лист	Подпись	Дата						
ГИП		Жабборов О				"Архитектурно-строительные решения"			Стадия	Лист	Листов
ГАП		Ахмедов Ф							РП	5	11
Разраб		Жабборов О									
Н.Контрол		Суннатов А				План Санузел и Раздевалка М 1:100			"KANDELA" MCHJ		



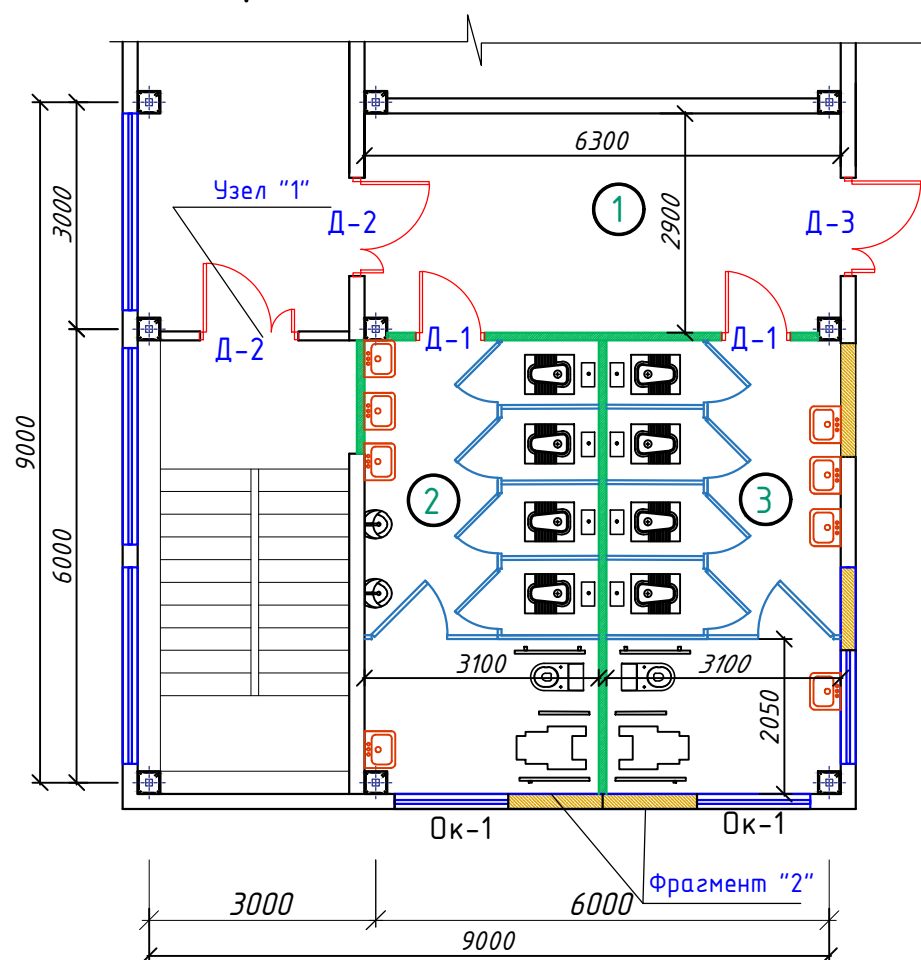
Примечание:
При строительстве газблока, в соответствии с требованиями КМК 2.01.03-96(19), должны быть установлены соединительные детали, указанные в проектом решении по боковой вертикальной грани, и соединительные детали по поверхности плиты покрытия в проектных размерах сверху! Боковые стороны соединительной детали (ЗД-1) должны быть соединены между собой электросваркой полосами из уголкового стали (L45х45х4 мм) толщиной не менее 4 мм, а к основной кирпичной стене и железобетонной плите – анкерами!
Вблизи входных дверей в помещения должны быть установлены металлические колонны Ст-1 из уголкового стали размером не менее L45х45х4 мм, а сверху – ригель (Мп-1) из уголкового стали размером не менее L45х45х4 мм!
Выполненные работы по расшивке швов (Зд-1, Ст-1) обеспечивают совместную работу здания с целью предотвращения негативного воздействия внутренних статических сил и внешних динамических сил при колебаниях здания под воздействием землетрясений и ветра.
После завершения работ с газблоками, выбранными по запросу для межкомнатной перегородки, перед началом внутренних отделочных работ, сохранившие влагу пеноблоки должны быть высушены до необходимого уровня с помощью специального сушильного оборудования!
Поверхность стены должна быть покрыта гладкой сланцевой (базальтовой) сеткой, оштукатурена смесью марки М100 и на заключительном этапе окрашена в соответствии с проектной документацией!
Как указано в проектной документации, по вертикальной высоте должна быть уложена горизонтальная сетка Сг-1 размером Ø4 Вр-1!
Разрыв сетки не допускается. В местах соединения между собой они должны быть связаны проволокой с заглублением не менее 400 мм!
Все металлические конструкции должны быть окрашены грунтовкой ГФ-020 ГОСТ 18186-79* в 2 слоя, эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 - S=65.90 м².
В местах примыкания вновь устанавливаемых фасадных систем к существующим кирпичным стенам и бетонным конструкциям необходимо оставлять зазор шириной 30 мм и заполнять его эластичным материалом согласно QMQ 2.01.03-19, п. 3.2.5. (пенополистирол). L=32.10 м².



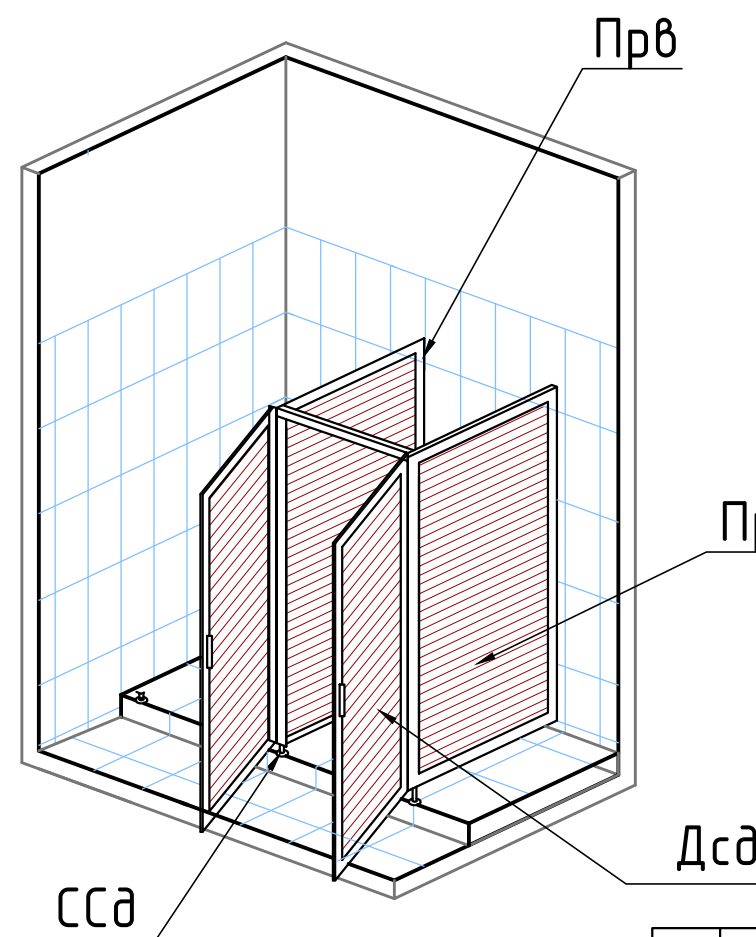
Элементлар сарфи (1-этаж)					
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг.	Всего кг.
		Фрагмент "1"	4	шт	
Ст-1	ГОСТ 8509-86	2х Угалоk 45х45х4мм L= 2700 мм	2	7.24	28.98
Пол.	ГОСТ 103-76*	-40х6мм L= 300 мм	10	0.57	5.65
Мп-1	ГОСТ 8509-86	2х Угалоk 45х45х4мм L= 140 мм	8	3.76	60.10
Арм.	ГОСТ 5781-82*	Ø10 AIII L= 2700 мм	2	1.66	3.33
ММ1	ГОСТ 103-76*	Ø6 AI L=1800 мм	4	0.40	1.60
Сг-1	ГОСТ 103-76*	Ø4 ВрI L= 7.20 мм	1	2.81	2.81
ЗД-1		Закладная деталь шт	9		
1	ГОСТ 103-76*	-250х6мм L= 300 мм	1	3.53	3.53
2	ГОСТ 8509-86	Угалоk 45х45х4мм L= 300 мм	1	0.80	0.80
3		Анкер M16 шт	2		
ЗД-2		Закладная деталь шт	4		
1	ГОСТ 103-76*	-250х6мм L= 300 мм	1	3.53	3.53
2		Анкер M16 шт	2		
		Газоблок (толщ. 200мм)		1.40	M3
		Фрагмент "2"	7	шт	
Ст-1	ГОСТ 8509-86	2х Угалоk 45х45х4мм L= 1200 мм	2	3.22	12.88
Мп-1	ГОСТ 8509-86	2х Угалоk 45х45х4мм L= 140 мм	2	3.76	15.02
Пол.	ГОСТ 103-76*	-40х6мм L= 300 мм	3	0.57	1.70
Арм.	ГОСТ 5781-82*	Ø10 AIII L= 1200 мм	2	0.74	1.48
ММ1	ГОСТ 103-76*	Ø6 AI L=1400 мм	2	0.31	0.62
Сг-1	ГОСТ 103-76*	Ø4 ВрI L= 2.20 мм	1	0.86	0.86
ЗД-1		Закладная деталь шт	3		
1	ГОСТ 103-76*	-250х6мм L= 300 мм	1	3.53	3.53
2	ГОСТ 8509-86	Угалоk 45х45х4мм L= 300 мм	1	0.80	0.80
3		Анкер M16 шт	2		
ЗД-2		Закладная деталь шт	2		
1	ГОСТ 103-76*	-250х6мм L= 300 мм	1	3.53	3.53
2		Анкер M16 шт	2		
		Газоблок (толщ. 200мм)		0.45	M3

						Дог. № ____/____ от _____. 2026г				АС		
						Зангиота туман 44-мактаб санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш						
Изм	Изм	№ док	Лист	Подпись	Дата							
ГИП	Жабборов О					“Архитектурно-строительные решения”				Стадия	Лист	Листов
ГАП	Ахмедов Ф.									РП	7	11
Разраб	Жабборов О											
Н.Контрол	Суннатов А					Разрез 1-1, Элементлар сарфи (1-2-этаж)				“KANDELA” MCHJ		

Фрагмент плана-1

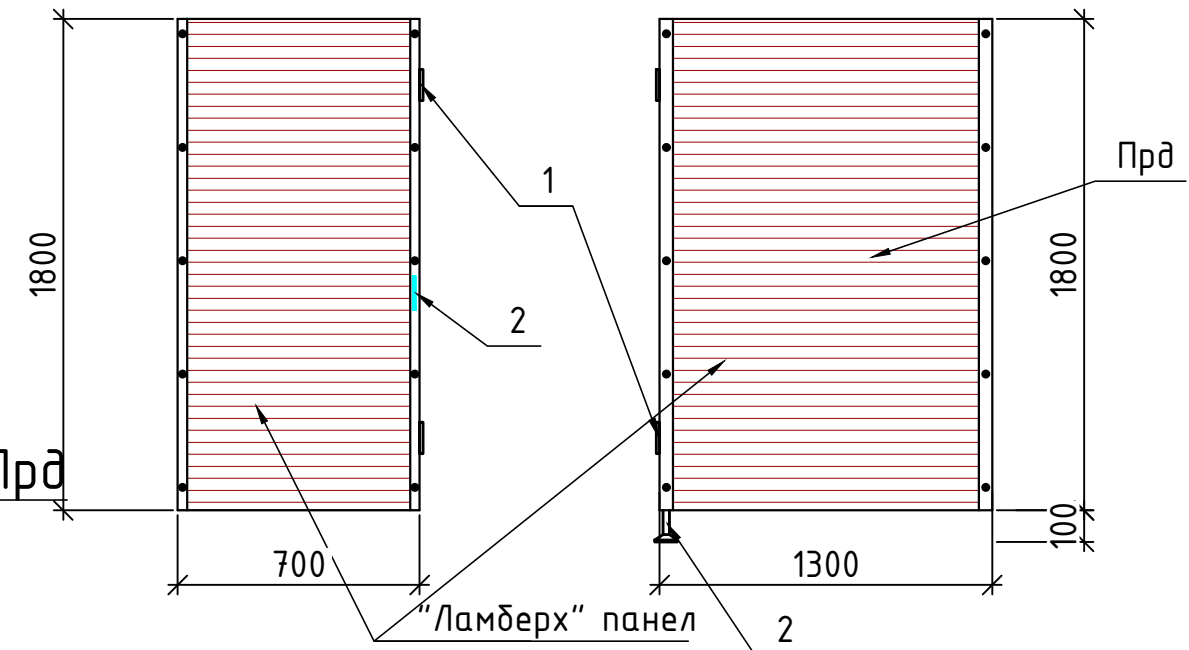


Кабины сан.узла для детей



Дсд - дверь

Прд - перегородка



Спецификация к кабинам сан.узла

расход дан на 1 комплект (всего 4 комплект)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. общ.	Масса ед., кг	Примечание
Элементы каркаса сан. узла					
Прв	индивидуальный крашенный алюминиевый профиль	СП 30x15 L общ = 58.60м	1		
ССд	крашенная металлическая ножка	ф30 L общ = 0,2 м	10		
1	Петли		10		
2	Ручки		5		
3	Шпингалеты		5		
4					
МДФ панель ламинированная			20.34 м2		

Примечание.

1. Сварку производить электродами Э42-А ГОСТ 9467-85

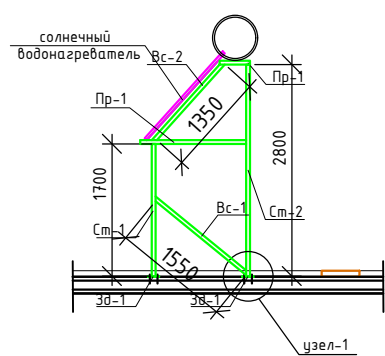
						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС			
						Зангиота туман 44-мактаб санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш						
Изм	Изм	№ док	Лист	Подпись	Дата	“Архитектурно-строительные решения”			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Жабборов О							РП	9	11	
ГАП		Ахмедов Ф										
Разраб		Жабборов О										
Н.Контрол		Суннатов А				Кабины сан.узла для детей-1			“KANDELA” MCHJ			



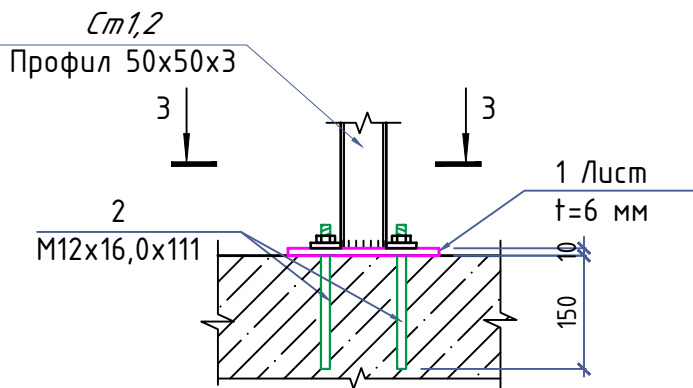
Спецификация элементов ограждения ОГ-1 (для НБШ)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
ОГ-1	Металлическая ограждения ОГ-1		6 шт		
1	ГОСТ 9941-81 (Стойки ограждения)	Труба нержавейка ф38x1.20 L=3500 мм	1	--	3.50 пм
2	ГОСТ 9941-81 (Поручень)	Труба нержавейка ф38x1.20 L=5500 мм	1	--	5.50 пм
3	ГОСТ 103-76*	-100x6 l=100мм	8	0.47	3.76 кг
4		заглушка никелевая	8		
		анкерный болт	32		

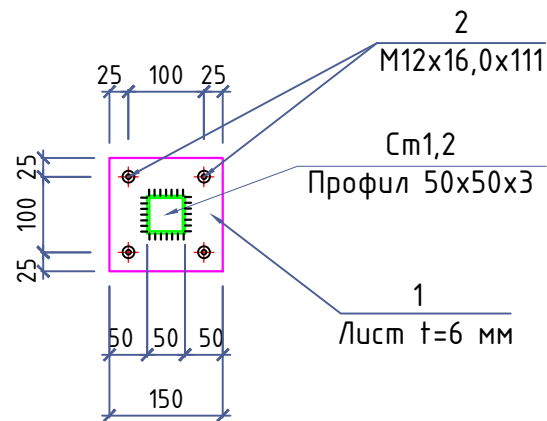
Разрез 1-1 М 1:100



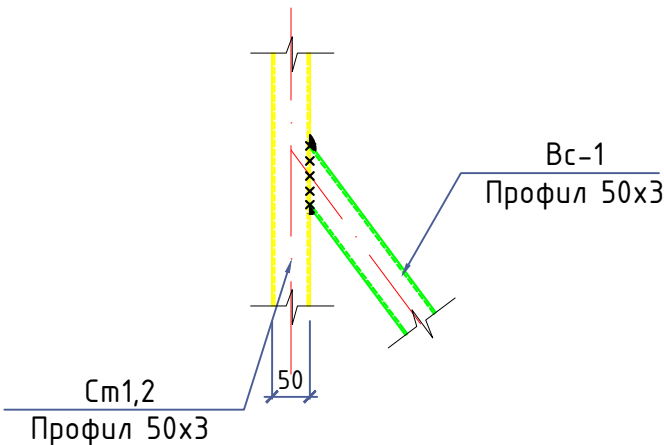
Узел-1



Разрез 2-2
(М 1:10)



Узел-2
(М 1:10)



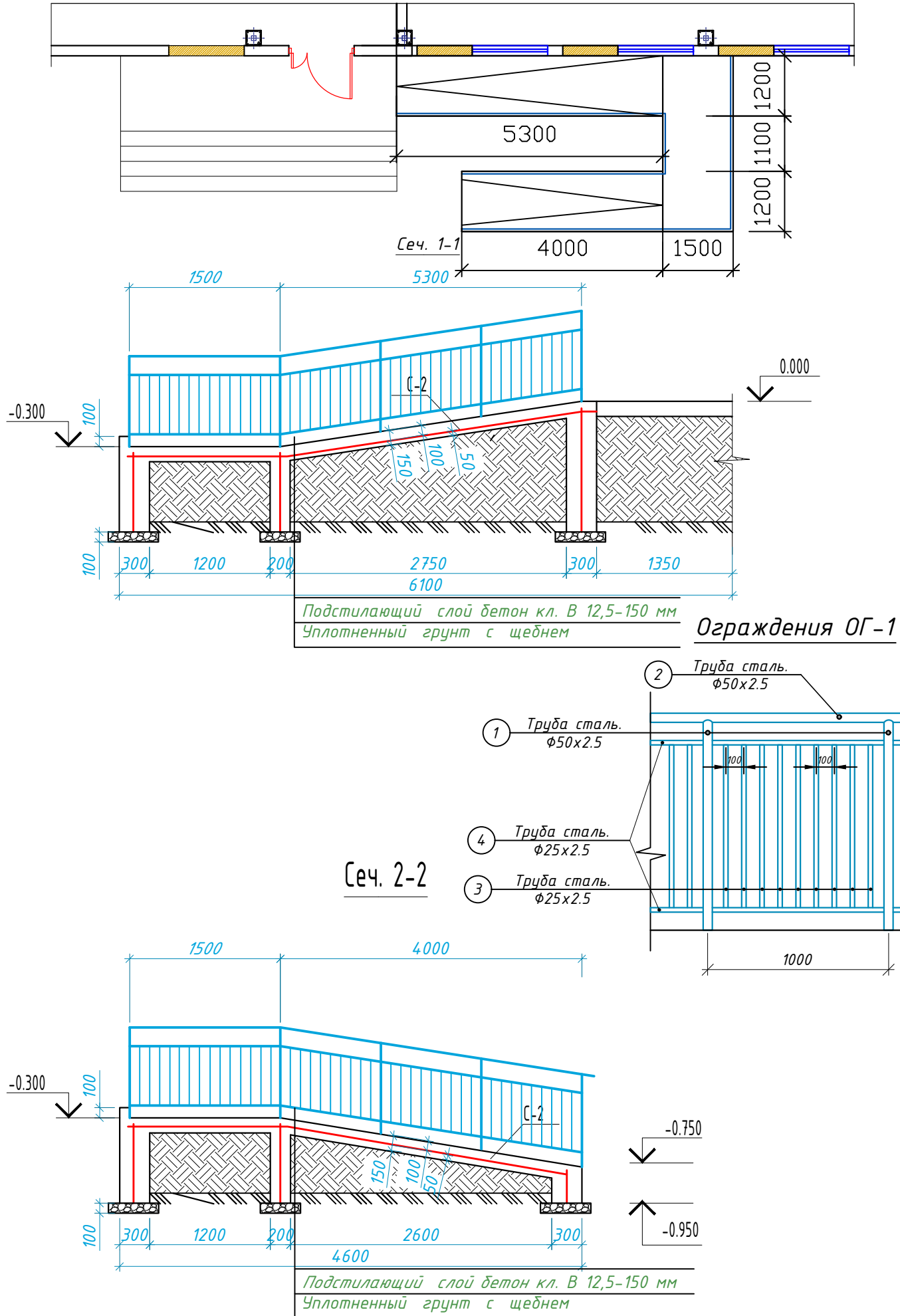
Спецификация к каркас солнечный
водонагреватель на кровли.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол шт.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Каркас металлический	3		
См-1	ГОСТ 8639-82	□ 50x3 L=1700 мм	2	7.32	14.64
См-2	ГОСТ 8639-82	□ 50x3 L=2800 мм	2	12.07	25.40
Пр-1	ГОСТ 8639-82	□ 50x3 L=5,0 мм	1	21,55	21,55
Вс-1	ГОСТ 8639-82	□ 50x3 L=1550 мм	2	6,68	13,36
Вс-2	ГОСТ 8639-82	□ 50x3 L=1350 мм	2	5,82	11,64
Зд1		Закладная деталь 1	4		
1	ГОСТ 19903-93	-6x150x150	1	1,05	1,05
2		Анкерный болт M12x16,0x111	4		
		Герметик силиконовый водостойкий в тюбике	1		

- Данный лист читать совместно с разделом АС-
- Сварку элементов производить электродами Э42А по ГОСТ 9467-85.
- Толщина сварного шва - не менее толщины свариваемых элементов.
- Все металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-020 ГОСТ18186-79* за 2 раза. Ог.1- $S_{общ}=3 \times 3.47 \text{ м}^2$
- При выполнении всех технологических операций нельзя допускать повреждений поверхности настила. Места повреждений должны быть восстановлены при помощи распылителя.

						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС		
						Зангиота туман 44-мактаб санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш					
Изм	Изм	№ док	Лист	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жабборов О				"Архитектурно-строительные решения"			РП	10	11
ГАП		Ахмедов Ф									
Разраб		Жабборов О									
Н.Контрол		Суннатов А				Спецификация к каркас солнечный водонагреватель на кровли.			"KANDELA" MCHJ		

Крыльцо КЦ-1 и Пандус Пс-1; М1:50
(из расчета на 1 шт. всегда 2 шт.)



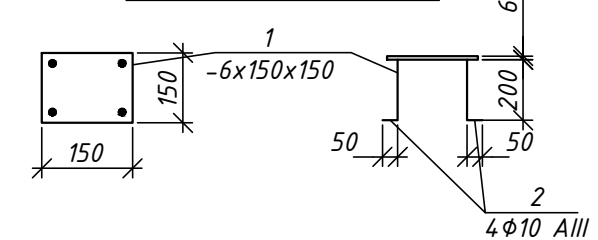
Спецификация элементов на Кр-1 и Пс-1

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Вес кг	Примеч.
	Крыльцо Кр-1 и Пс-1 (из расчета на 1 шт. всегда 1 шт)				
С -2	РСТ. Уз 866-98	4С $\frac{4 \text{ Вр}-150}{4 \text{ Вр}-150}$	1		S=26.40 м ²
	материал: Бетон кл. В 12,5 V=3.10 м ³				
	Гравийный основания толь.50мм V=2.0 м ³				

Спецификация элементов ограждения ОГ-1

Марка. поз.	Обозначение	Наименование	Кол- во	Масса ед. кг	Приме- чание
ОГ-1	Металлическая ограждения ОГ-1		пм	22.00	рас. 1/пм
1	ГОСТ 9941-81	Труба сталь. $\Phi 50 \times 2.5$ L=1150 мм	1	3.36	6.72 кг
2	ГОСТ 9941-81	Труба сталь. $\Phi 50 \times 2.5$ L=1000 мм	1	2.93	2.93 кг
3	ГОСТ 9941-81	Труба сталь. $\Phi 25 \times 2.5$ L=900 мм	9	1.25	11.25 кг
4	ГОСТ 9941-81	Труба сталь. $\Phi 25 \times 2.5$ L=1000 мм	2	1.39	2.78 кг

Закладная деталь ЗД-1



ЗД-1		Закладная деталь ЗД-1 шт	22		рас. 1/шт
1	ГОСТ 103-76	6x150x150	1	1.06	1.06
2	ГОСТ 5781-82*	φ10 А-III L=250мм	4	0.154	0.617

						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС			
						Зангиота туман 44-мактаб санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш						
Изм	Изм	№ док	Лист	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Жабборов О				“Архитектурно-строительные решения”						
ГАП		Ахмедов Ф							РП	11	11	
Разраб		Жабборов О										
Н.Контрол		Суннатов А				Схема расположения пандуса с крыльцом Кр-1, Пс-1			“KANDELA” MCHJ			