



ЧАСТНОЕ ПРОЕКТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"САНОАТ-СУВ-БИНО-ЛОЙИХА"

"Арғин" МФЙ ҳудудида мастер режа асосида қурилаётган
тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув
тозалаш иншоотини қуриш

Уборная выгребная 1 очко

Андижон - 2026 г

ГИП	Содиқов А			Х/К "Саноат-сув-бино-лойиха"
				"Арғин" МФЙ ҳудудида мастер режа асосида қурилаётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини қуриш

Вдмост сборных комплектов рабочих чертежей.

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно строительная часть	
ЭО	Электротехническая часть	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фасад по оси 1,2,А,Б	
3	План стен, Разрез 1-1, Узел 1	
4	План полов М 1:50	
5	План котлован М 1:50	
6	Армирование фундамент и План фундаментов	
7	Монолитная плита П-1,П-2,сечения а-а.б-б.в-в.г-г	
8	План монолитный пояс перемычка М 1:50 и Развертка стены	
9	План деревянный конструкции М 1:50	
10	План стропил, План кровли.	

Настоящая часть проекта разработана в соответствии с действующими нормами, правилами, отвечает требованиям санитарно-гигиенических, противопожарных, электротехныческих норм и правил,обеспечивает безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятия.

ГИП:

Конструктивные решения.

Внутреннюю поверхность выгребов за железнить и обмазать битумом за 2 раза.

Под фундаментами выполнить гравийную подготовку пропиткой горячим битумом до полного насыщения.

Все боковые поверхности соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза по грунтовке.

За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола, что соответствует абсолютной отметке по ГП. 467.05 Стены - выполнять из обыкновенного кирпича М-75 на растворе М-25. Второй категории кладки с 180 кПа >R >120кПа

Вертикальные и горизонтальные швы - не более 10мм и полностью заполнены Наружная и внутренняя отделка. - Стены оштукатурить цементно-песчаным раствором М 25,окрасить известковым раствором.

Полы - цементное покрытие =10...30 мм, по ж/бетонной плите t=100мм.

Покрытие - из листа АЦВ по по деревянным стропилам. Защиту древесины от гниения и возгорания производить с нормами КМК 2.03.11-96

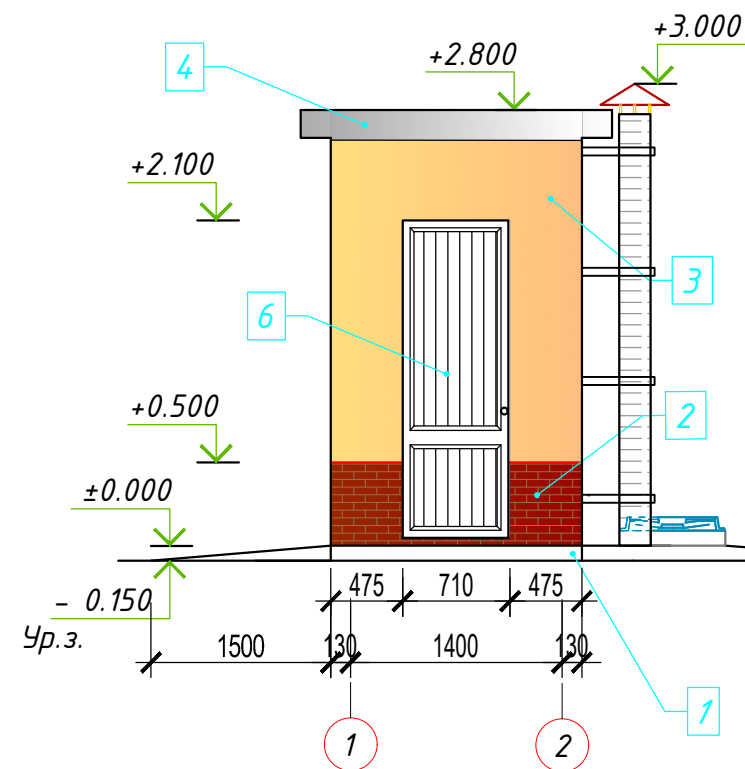
По периметру зданий выполнить асфальтабетонную отмостку отмостку t=100 по гравийному основанию t=120 мм шириной 1,5 м.

Технико-экономические показатели:

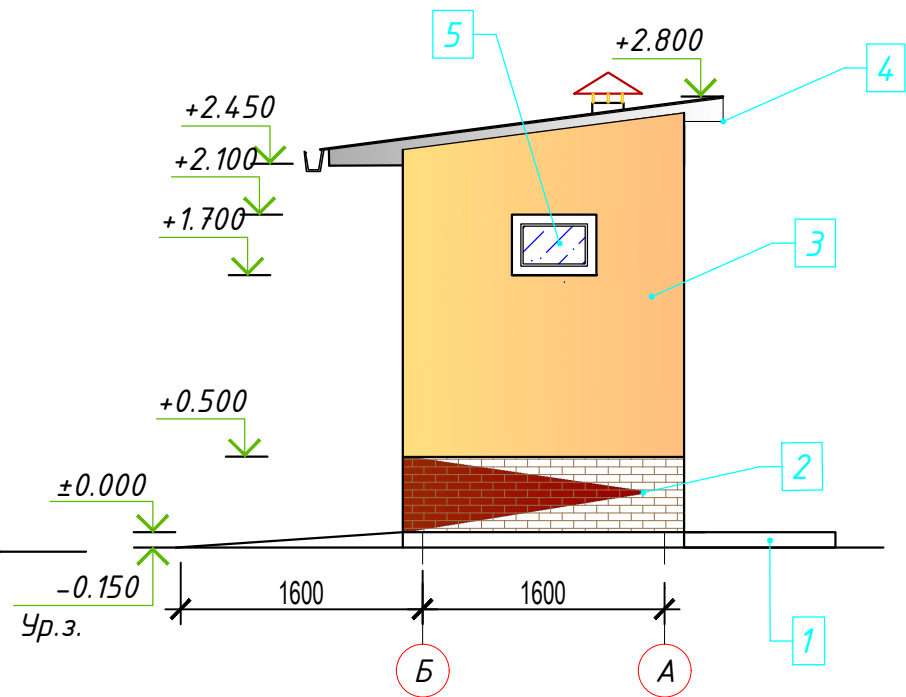
Площадь застройки	-	3.60 м2
Строительный объем здания	-	8.64 м3

				2026 г				АС
				"Арфин" МФЙ худудида мастер режа асосида курилайтган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини куриш				
ГИП	Соди Ков А			Уборная выгребная 1 очко	Стадия	Лист	Листов	
					РП	1	10	
Испол.	Дехканов Р			Общие данные	Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"			

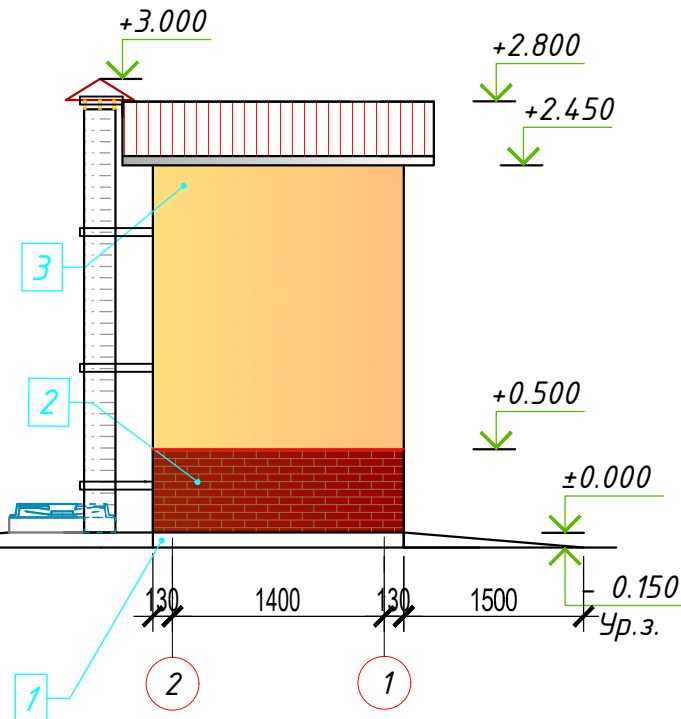
Фасад по оси А М 1:50



Фасад по оси 1 М 1:50



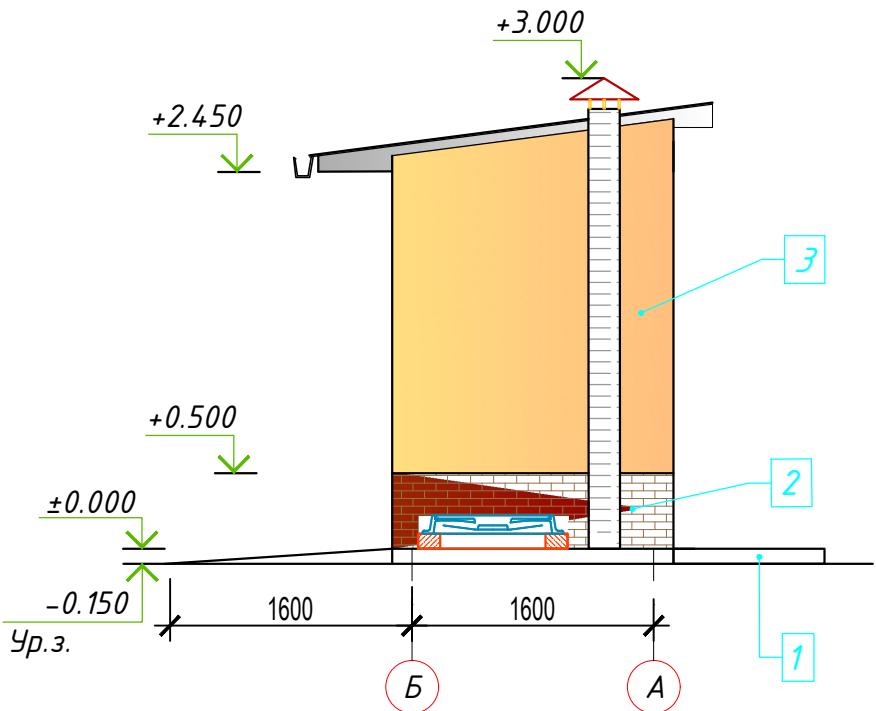
Фасад по оси Б М 1:50



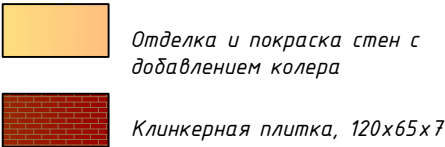
Ведомость отделки фасадов

№	Name/	Вид отделки	Цвет	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Горизонтальная поверхность крылец, ступеней	Цементное покрытие М100 с железнением		1.50	м ² /м ²
2	Цоколь	Слой штукатурки цементно-песчаным раствором- Клинкерная плитка, 120х65х7, на высокопрочном полиуретановом клею	60мм Коричневый	3.00	м ² /м ²
3	Основные плоскости стен	Цементно-песчаная штукатурка, толщ.до 20 мм. Грунтовка. Шпаклевка сухой смесью. Окраска фасадной краской светлых тонов за два раза	Светло-бежевый RAL 1015	15.6	м ²
4	Обшивка карниза кровли	Обшивка алюминиевыми композитными панелями типа "Alucobond" по металлическому каркасу	RAL 9010	3.35	м ²
5	Окна	Однокамерный стеклопакет, стекла прозрачные	Алюминиевый сплав ГОСТ 22233	0.54 м ² /м ²	см.АС-3
6	Дверь	наружные правые, глухие	Алюминиевый сплав ГОСТ 22233	1.47 м ²	см.АС-3

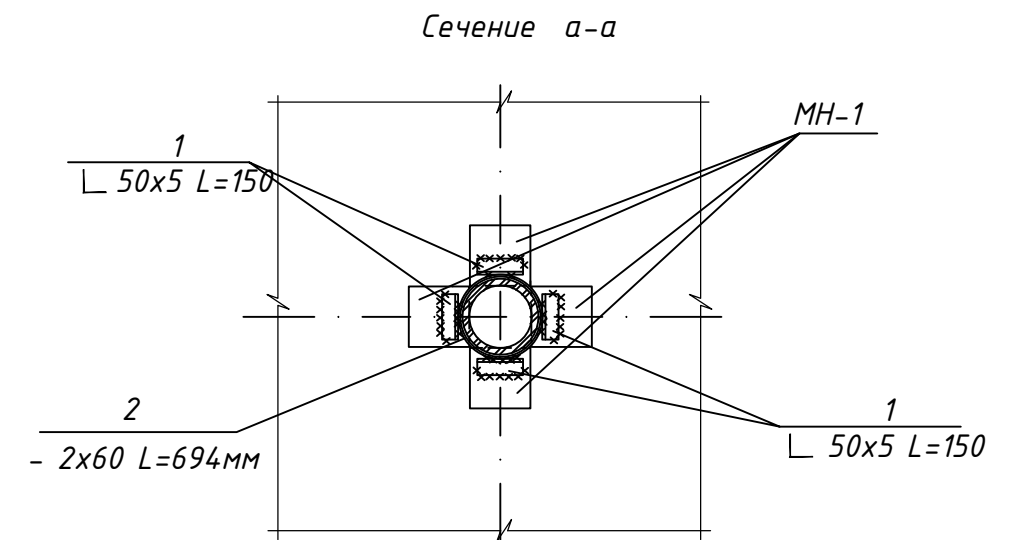
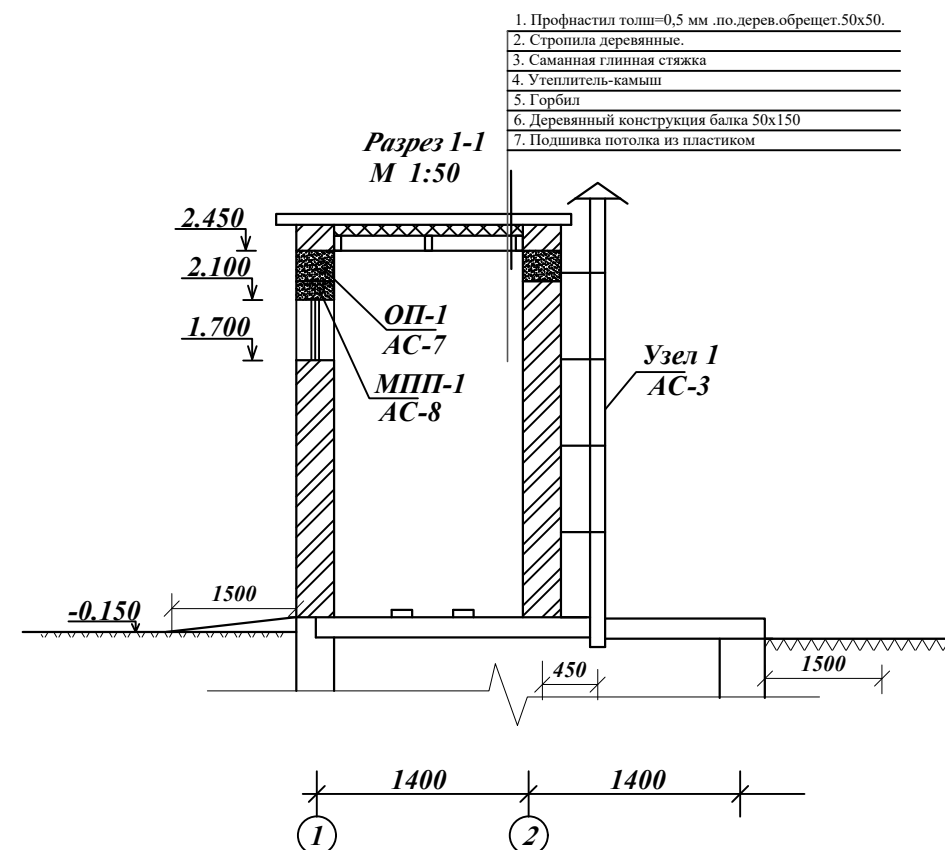
Фасад по оси 2 М 1:50



Условные обозначения



				2026 г	АС		
				"Арфин" МФЙ худудида мастер режа асосида курилайётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини куриш			
ГИП	Соди Ков А			Уборная выгребная 1 очко	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Дехонов Р				РП	2	10
				Фасад по оси 1,2,А,Б	Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"		

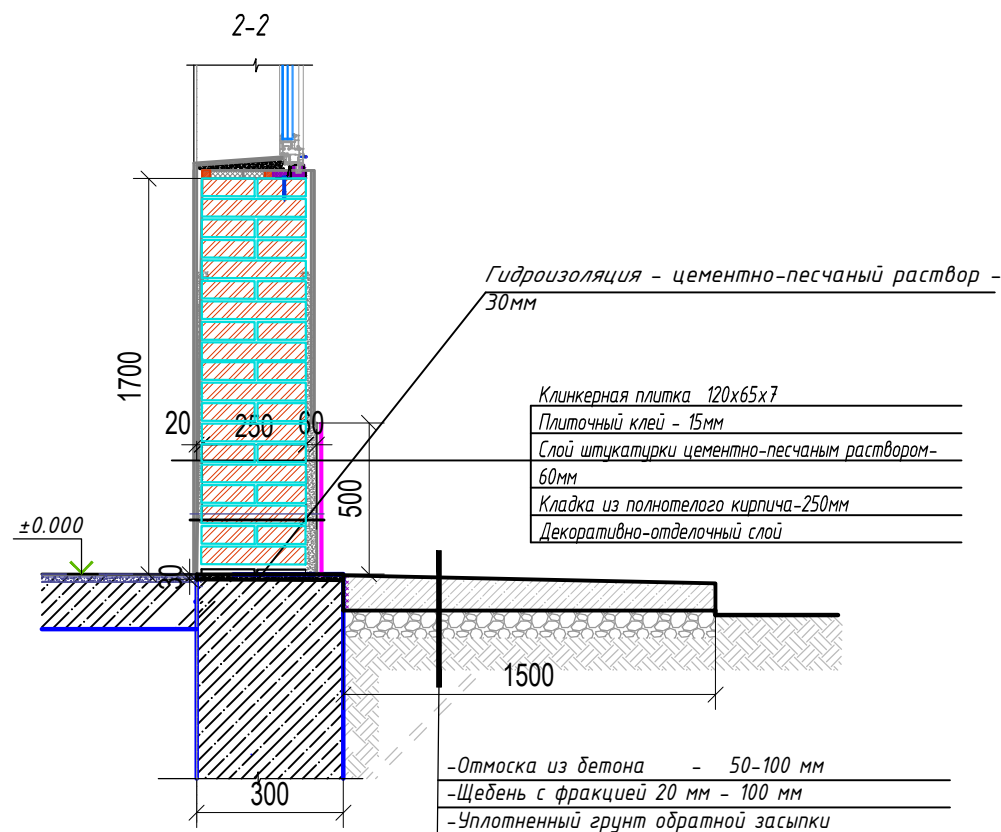
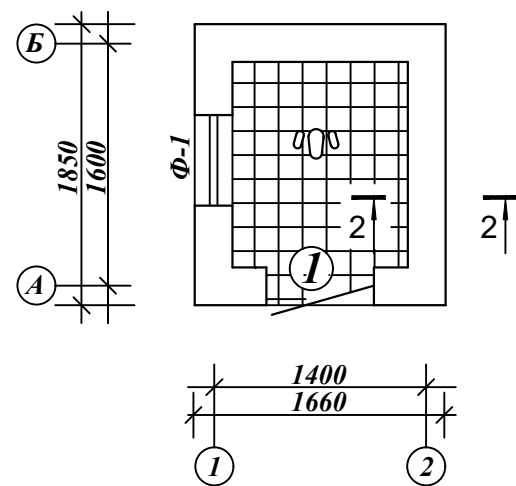


Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. во.	Масса ед. кг	Примеч.
	ГОСТ 1839-80	Труба БНТ ϕ 200 L=3200	1	47.88	
МН-1	см. АС-8	Изделие закладное МН-1	4	3.03	
1	ГОСТ 8509-86*	└ уголок 50x50x5 l=150	4	0.56	
2	ГОСТ 103-76*	Полоса -60x2 l=694	1	0.65	
		Бетон кл. В7,5			0.01 м3
	Серия 3.900-3 в.7	Кольцо опорное КЦО-1	1	50	
	ГОСТ 3634-89	Люк чугунный "Л"	1	65.0	65.0

				2026 г	АС		
				"Арғин" МФЙ худудида мастер режа асосида курилайётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини куриш			
ГИП	Соди ков А			Уборная выгребная 1 очко	Стадия	Лист	Листов
					РП	3	10
Испол.	Дехканов Р			План стен, Разрез 1-1, Узел 1	Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"		

План полов М 1:50



Примечания:

- Данный лист смотреть совместно с АС-4-9
- За отм. 0.000 принять уровень чистого пола, что соответствует абсолютной отметке - 874.75
- Помещение уборной относится по пожарной и взрывопожарной опасности к катег. "Д"
- Фирма изготовитель уточняет все габариты окон и дверей по фактически выполненным проемам.
- Размеры оконных, дверных проемов даны по проемам в кладке.
- Фирма изготовитель предоставляет заказчику сертификаты качества на профили и стеклопакеты, применяемые для изготовления окон и двери.
- Дизайн и фурнитуру окон и двери фирме изготовителя согласовать с заказчиком.

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
1	Из алюминиевых профилей	Дверной блок наружный 700х2100(н)	1	1.47	
Ф-1	Из алюминиевых профилей	Окна 600х400(н)	1	0.54	

Экспликация полов

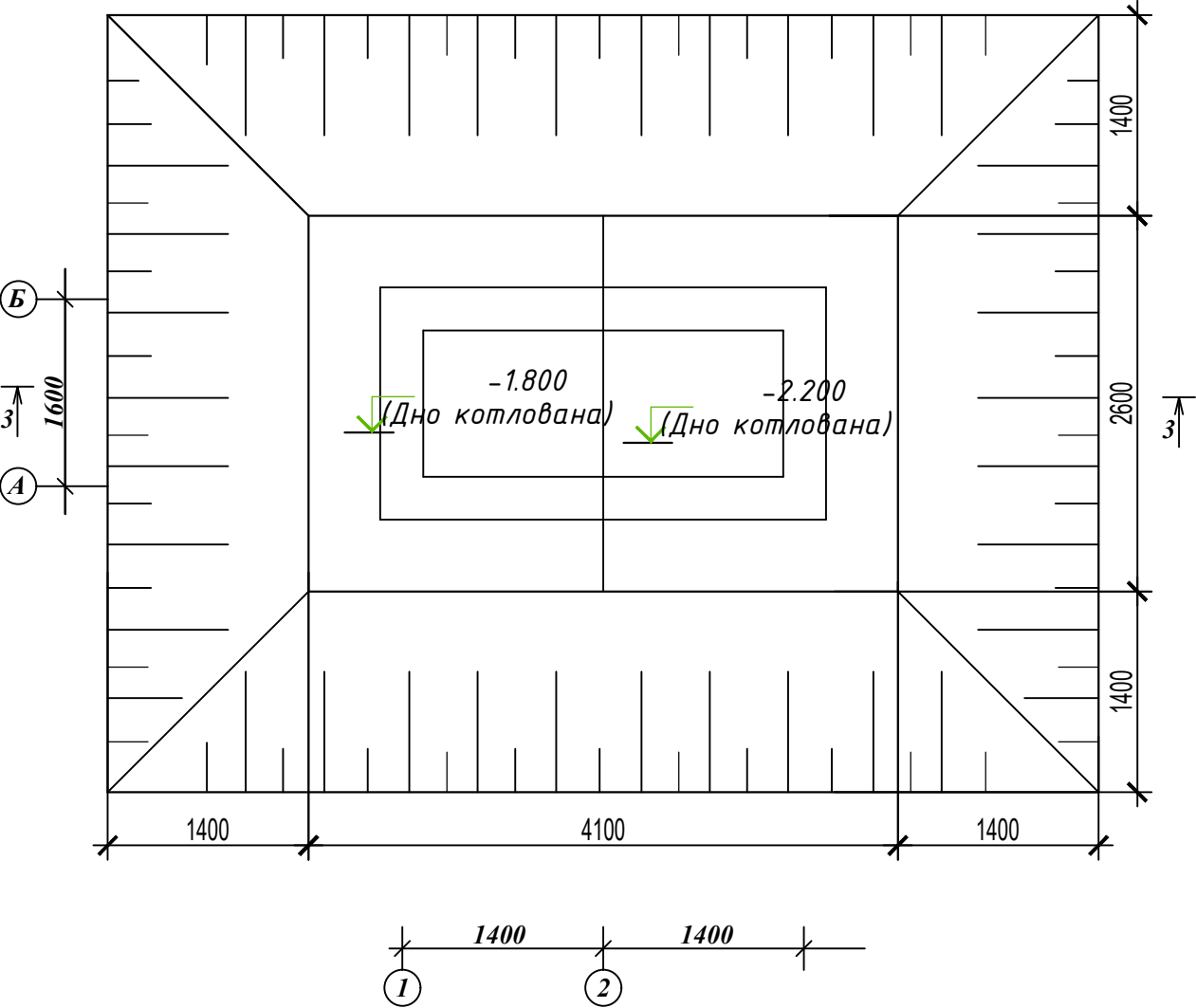
Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщины	Площадь м2
Уборная	1		1. Плиты керамические -10мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 -30мм 3. Монолитная плита В15 -150мм	1.68

Ведомость отделки помещений

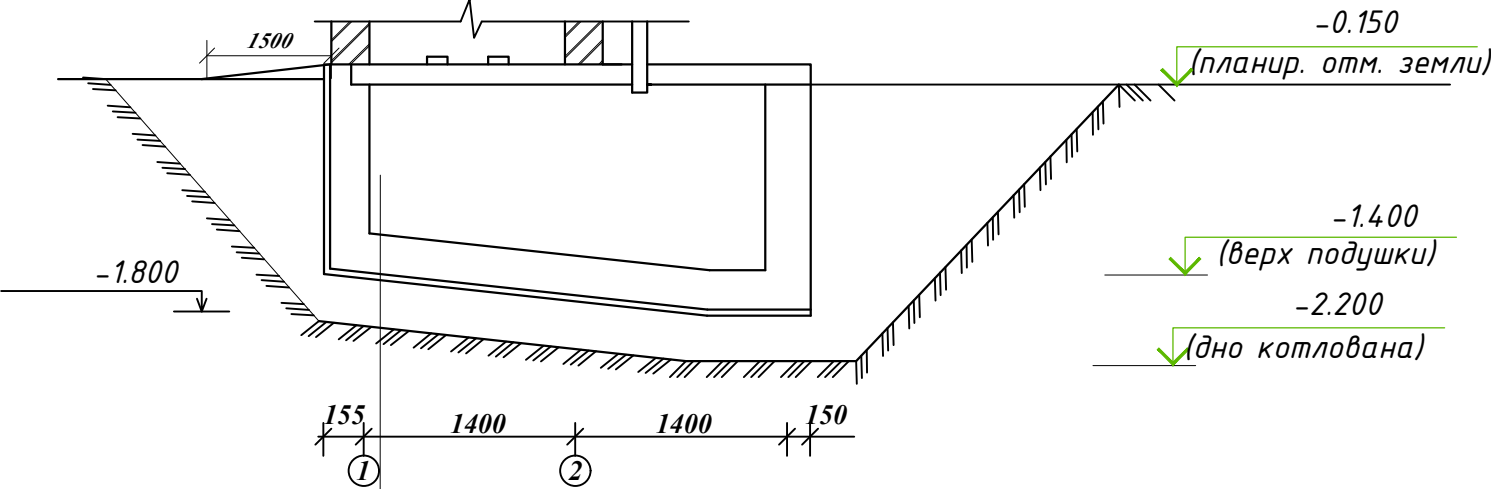
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера				
	Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен
1	Подшивка потолка из пластиком с деревянным каркасом	1.68	Штукатурка Шпаклевка сухой смесью. Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за два раза	4.20	Штукатурка Керамическая плитка высотой от пола 1,5м

				2026 г				АС
				"Арфин" МФЙ худудида мастер режа асосида курилаётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини куриш				
ГИП	Соҳи Ков А			Уборная выгребная 1 очко	Стадия	Лист	Листов	
Испол.	Дехконов Р				РП	4	10	
				План полов М 1:50	Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"			

План котлован
М 1:50

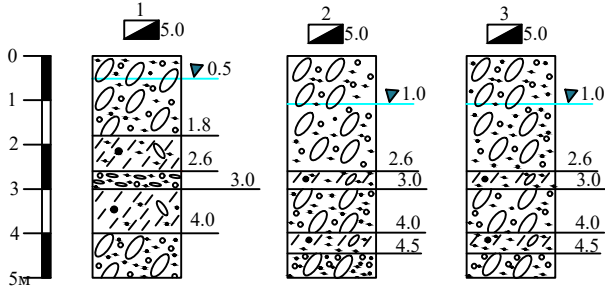


Разрез 3-3



Гидроизоляция "Битум" 2 слоя - 18.0 м2
Цементно-песчаный р-р-30мм
Монолитное ж/б фундамент - 300мм
Щебеночная подготовка, пролитая горячим битумом толщ=100мм
Грунтовая подушка из суглинки, уплотненная послойно с толщиной слоя 250мм при оптимальной влажности с доведением плотности скелета грунта до 1,65 т/м3 - 500мм

ЛитоLOGические колонки



Условные обозначения

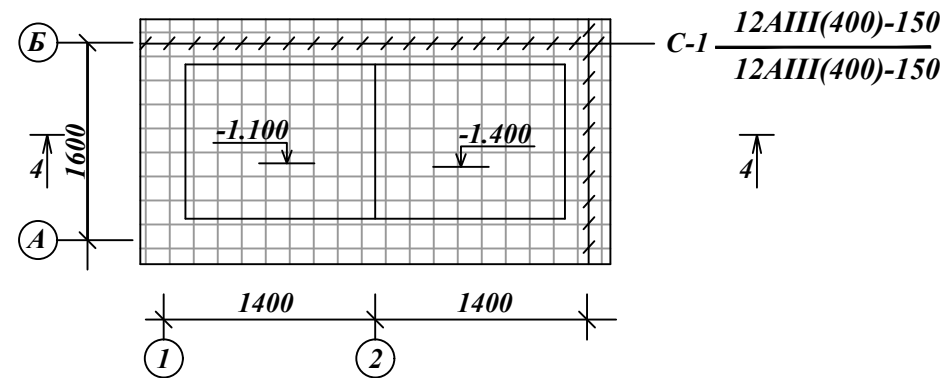
- Супесь плотная пластичная тяжёлая с примесью гравия и гальки до10%
- Галечник разной крупности с включением волунов до10% с песчанно гравийнкм заполнителем Пункт 6"В"-3-гр.
- Уровень грунтовых вод на 20.05.2022г
- Разведочный шурф
цифры-сверху-номер выработки
справа-глубина в метрах

Спецификация элементов

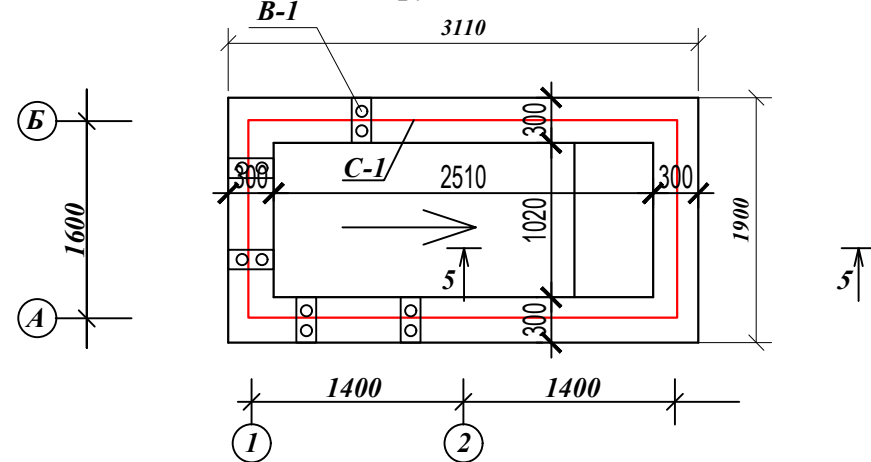
Наименование	Примечание
Котлован	38.90 м³
Обратная засыпка	29.98 м³
Личный грунт	8.92 м³

				2026 г	АС			
				"Арғин" МФЙ худудида мастер режа асосида курилаётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини куриш				
ГИП	Соди Ков А			Уборная выгребная 1 очко	Стадия	Лист	Листов	
Испол.	Дехканов Р				РП	5	10	
				План котлован М 1:50	Х/К "Саноат-сув-дино-лойиҳа"			

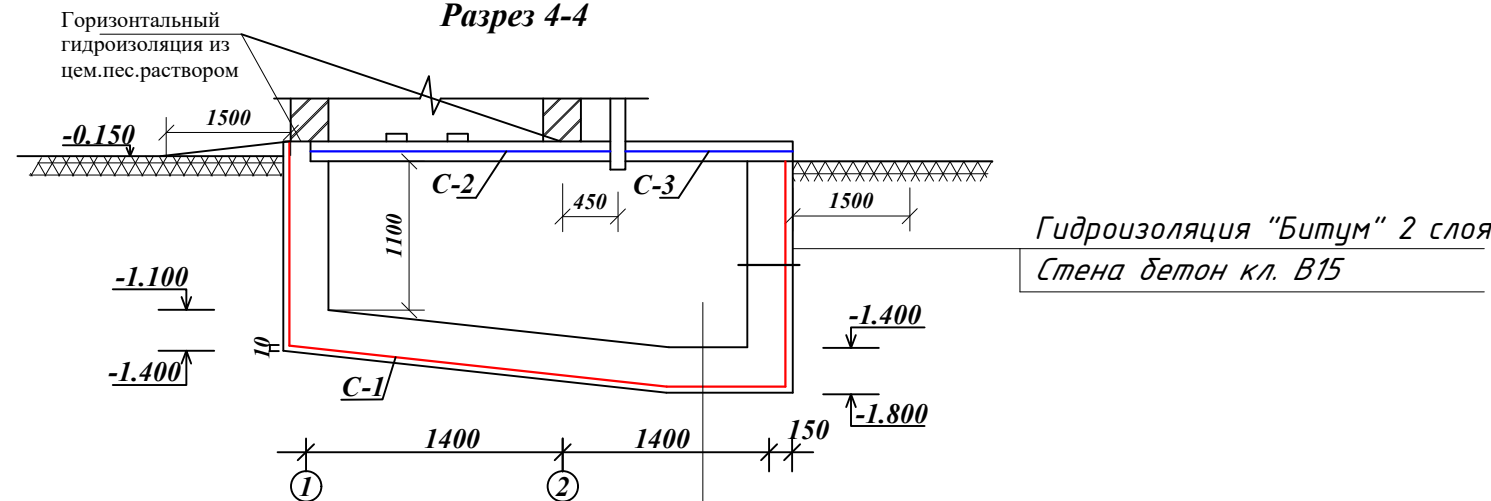
Армирование фундамент



План фундаментов



Разрез 4-4



Гидроизоляция "Битум" 2 слоя - 18.0 м2

Цементно-песчаный р-р-30мм

Монолитное ж/б фундамент - 300мм

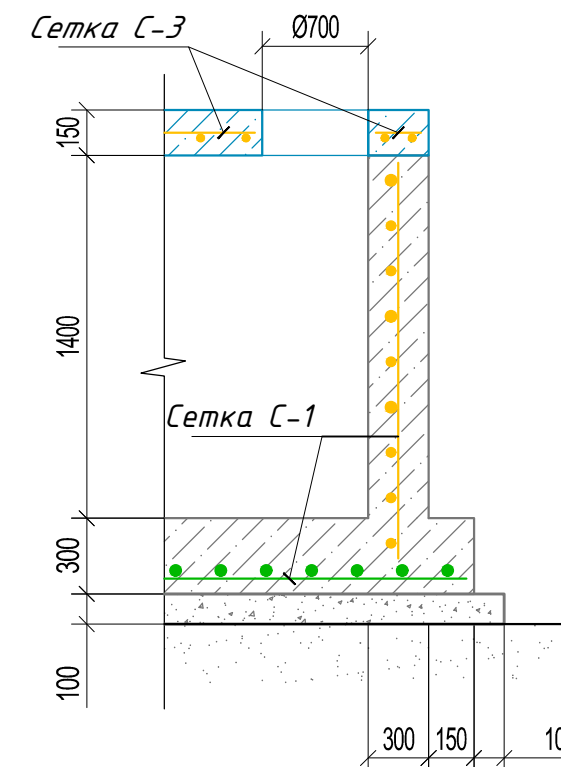
Щебеночная подготовка, пролитая горячим битумом толщ=100мм

Грунтовая подушка из суглинки, уплотненная послойно с толщиной слоя 250мм при оптимальной влажности с доведением плотности скелета грунта до 1,65 т/м3 - 500мм

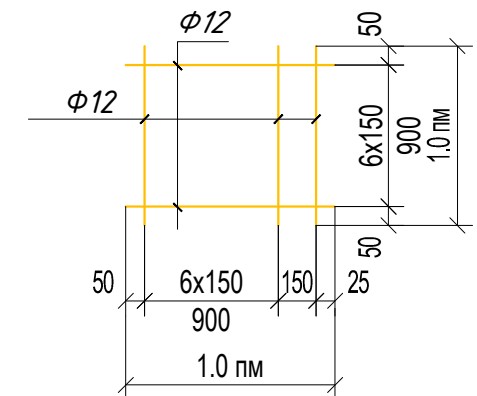
Спецификация элементов на данном листе

Марка Поз	Наименование	Обозначение	Кол шт	Масса ед, кг	Примеч.
ФМЛ-1	АС-3	Фундамент ФМ/1-1	1		
		ФМЛ-1 (19.89 м ²)			247.2 кг
С-1	РСТ Уз 866-98	1С $\frac{12AIII(400)-150}{12AIII(400)-150} 1.0 \text{ м}^2$	1	12.43 кг	
		Бетон кл. В 15	м ³	5.96	
		Выпуск В1	6		
1		12AIII L-1200	1	0,89	1,1 кг

Разрез 5-5

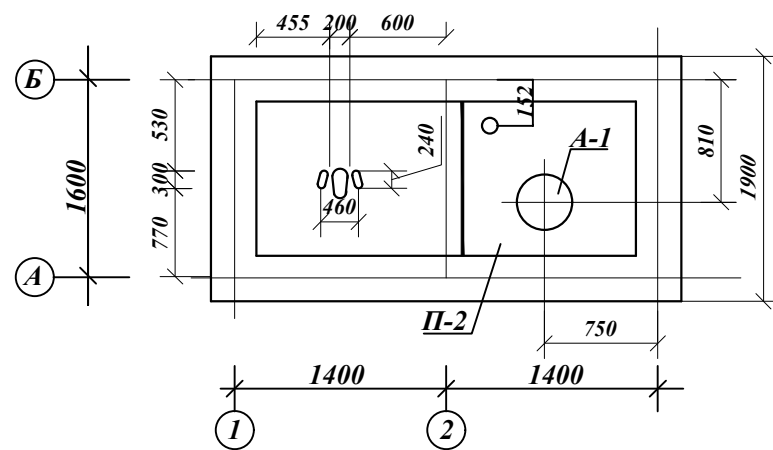


Сетка С-1

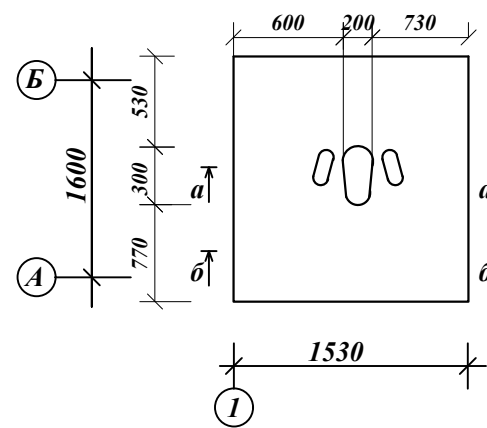


				2026 г				АС	
				"Арғин" МФЙ ҳудудида мастер режа асосида қурилайётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқова сув тозалаш иншоотини қуриш					
ГИП	Соди Ков А			Уборная выгребная 1 очко			Стадия	Лист	Листов
							РП	6	10
Испол.	Дехканов Р			Армирование фундамент и План фундаментов			Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"		

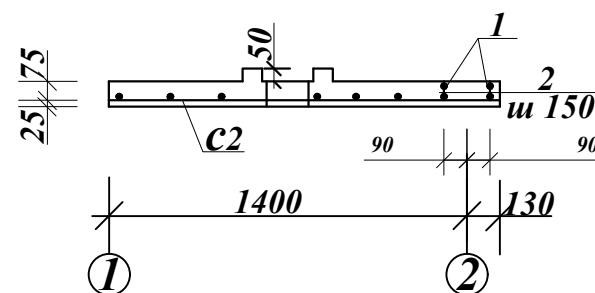
План покрытия



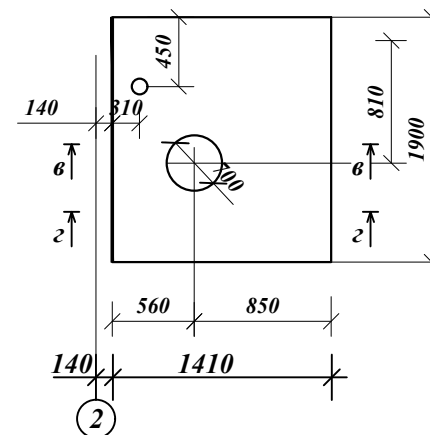
П-1



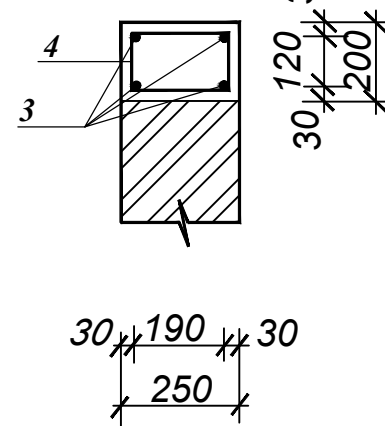
Сечение а-а



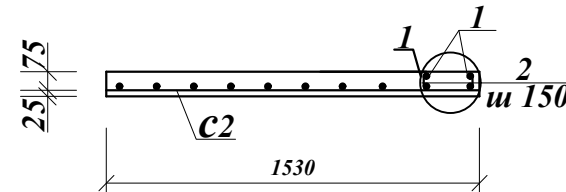
П-2



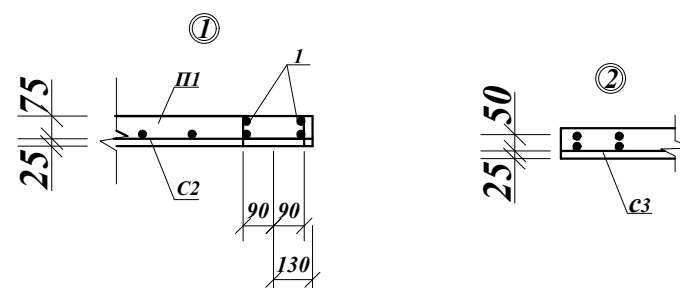
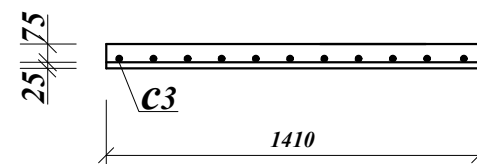
ОП-1



Сечение б-б



Сечение г-г



1. Плиты П1,П2 выполнить в процессе строительства
2. Закладной деталь МН-1 приварить к сеткам С3

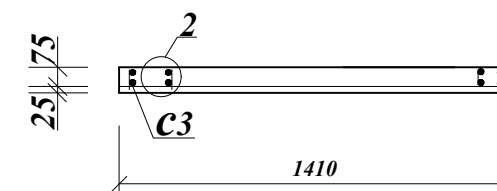
Спецификация элементов на данном листе

Марка Поз	Наименование	Обозначение	Кол шт	Масса ед, кг	Примеч.
ФМЛ-1	АС-3	Фундамент ФМ/1-1	1		
П-1	АС-3.4	Монолитная плита П-1	1		
П-2	АС-3.4	Монолитная плита П-2	1		
		П-1			
С-2	РСТ УЗ 866-98	3С $\frac{12AIII(400)-150}{6AIII(240)-150}$ 155x148	1	15.14 3.61	
1	ГОСТ 5787-82*	16AIII(A400) L=1550	2	2.45	4.90
2	ГОСТ 5787-82*	6AI(A240) L=80	24	0.02	0.48
		Бетон кл. В 15	м³	0.25	
		П-2			
С-3	РСТ УЗ 866-98	3С $\frac{12AIII(400)-150}{6AIII(240)-150}$ 155x136	1	13.76 3.72	
		Бетон кл. В 15	м³	0.18	

Спецификация обвязочный пояс

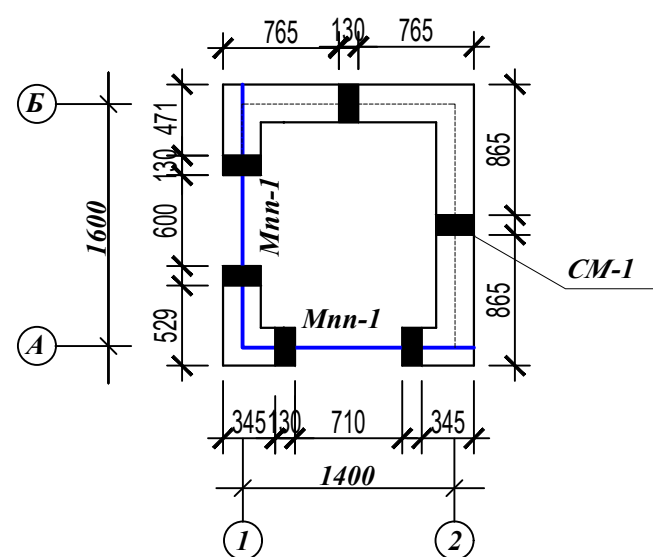
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. во	Масса ед.кг.	Примечание
		Обвязочный пояс ОП-1			16.04 кг
3	ГОСТ 5781-82	Ар-ра Ø 12 AIII L=6.2 пм	4	5.50	11.0
4	ГОСТ 5781-82	Ар-ра Ø 6 AI L=1080	21	0.24	5.04
		Материал: Бетон кл В15			0.31 м³

Сечение в-в

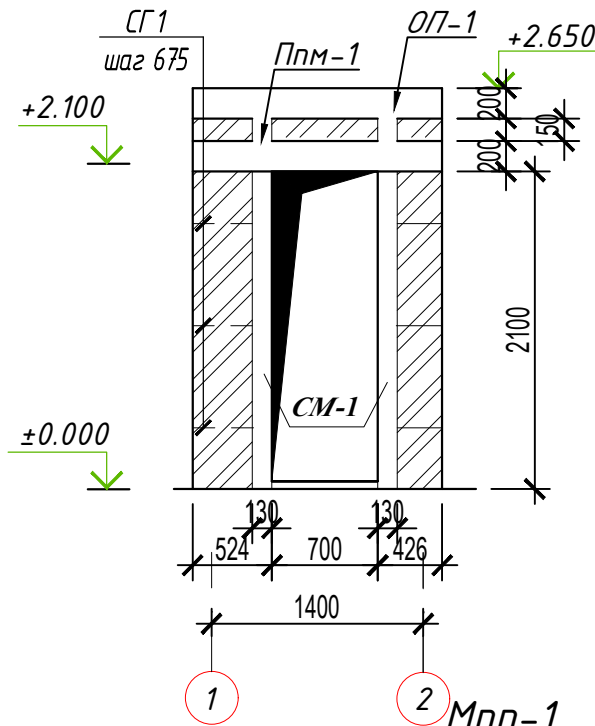


				2026 г	АС			
				"Арғин" МФЙ худудидида мастер режа асосида курилайтган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини куриш				
ГИП	Соди Ков А			Уборная выгребная 1 очко	Стадия	Лист	Листов	
					РП	7	10	
Испол.	Дехканов Р			Монолитная плита П-1,П-2,сечения а-а.б-б.в-в.г-г	Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"			

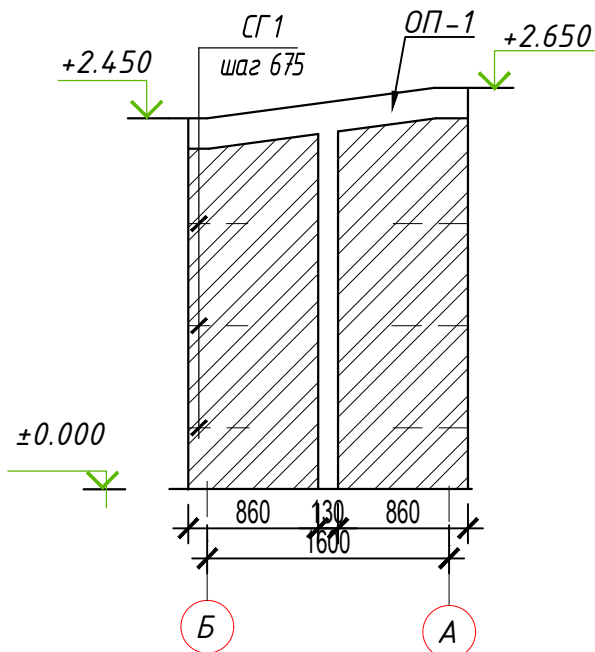
План монолитный пояс
перемычка М 1:50



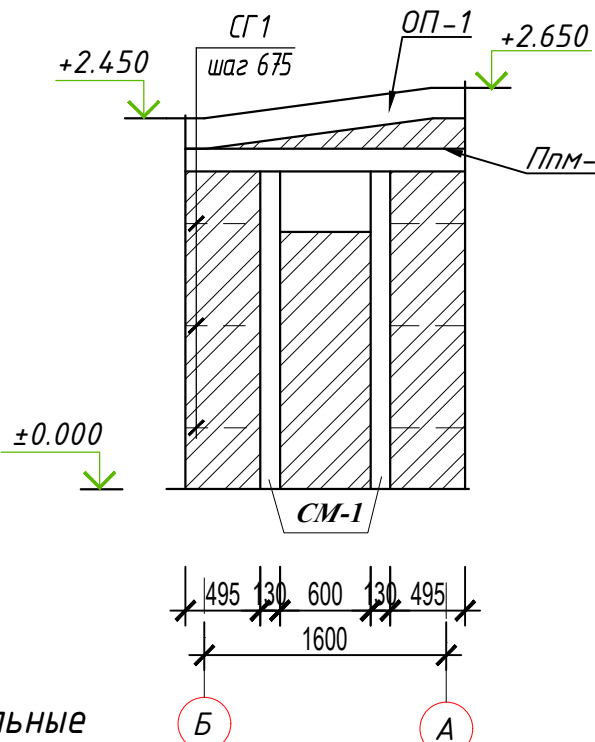
Развертка стены по оси "А"



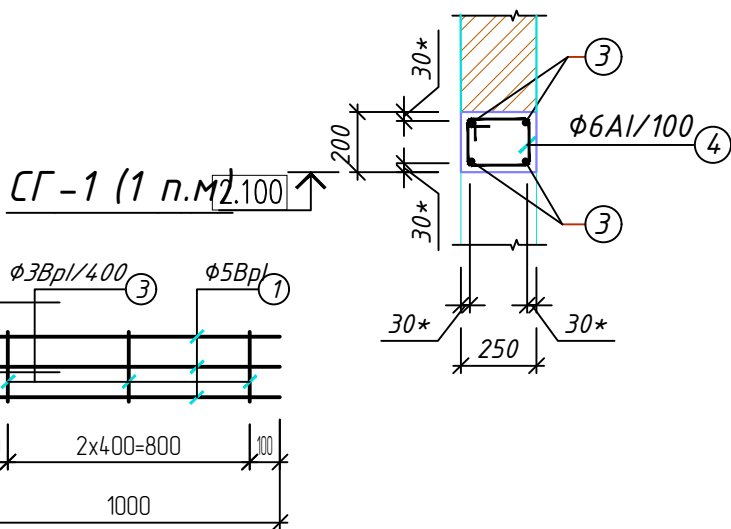
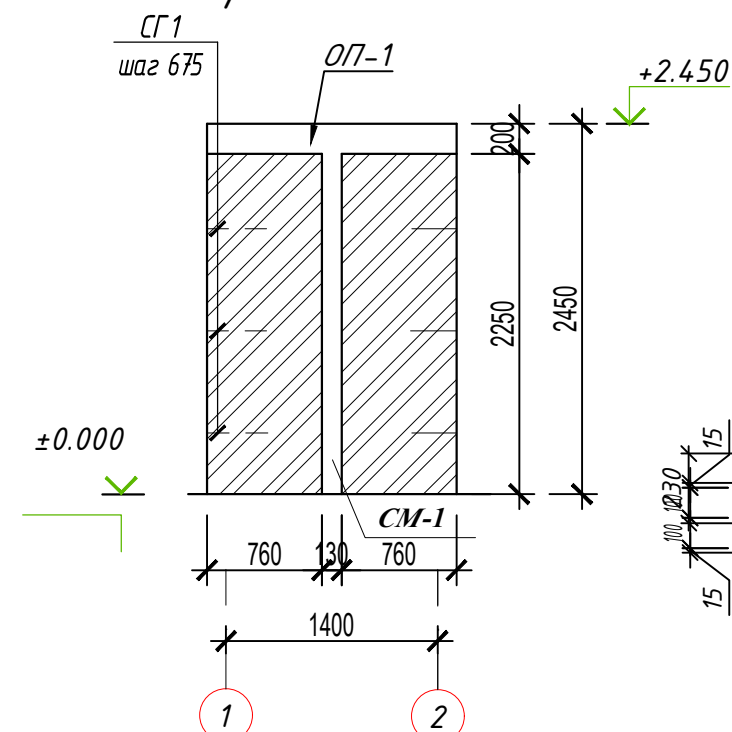
Развертка стены по оси "2"



Развертка стены по оси "1"



Развертка стены по оси "Б"



Спецификация на сетки горизонтальные

Марка изд.	Поз.	Наименование	Кол. во.	Масса дет. кг.	Масса изделия, кг.
СГ-1 (1п.м)	1	Ф5Вр/ГОСТ/ГОСТ 6727-80* L=1000	3	0.140	0.45x16м
	2	Ф3Вр/ГОСТ/ГОСТ 6727-80* L=230	3	0.011	7.2 кг

Спецификация к монолитным ж/б элементам наружных стен

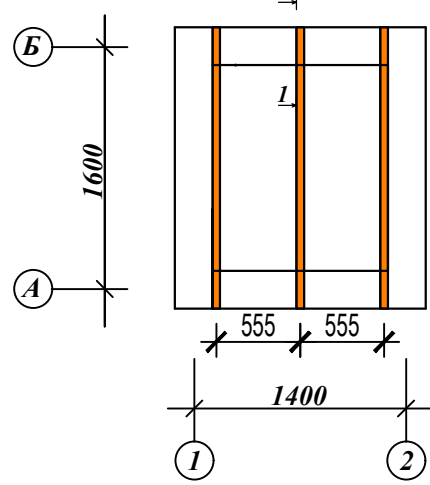
марка поз	Обозначение	Наименование	кол	Масса ед, кг	Примеч.
		Перемычка пояс монолитная Ппп1			
3	GOST/ГОСТ 5781-82*	Ф12АIII L= 6.0 пм	4	5.32	21.31
4	-//-	Ф6АI L= 860	32	0.19	6.08
		Бетон кл. В15	0.30		м3
		Сердечник монолитный СМ1	6		
1	GOST/ГОСТ 5781-82*	Ф12АIII L= 2600	2	2.31	4.63
2	-//-	Ф6АI L= 450	12	0.1	1.2
		Бетон кл. В15	0.50		м3

Указания по устройству кирпичной кладки стен:

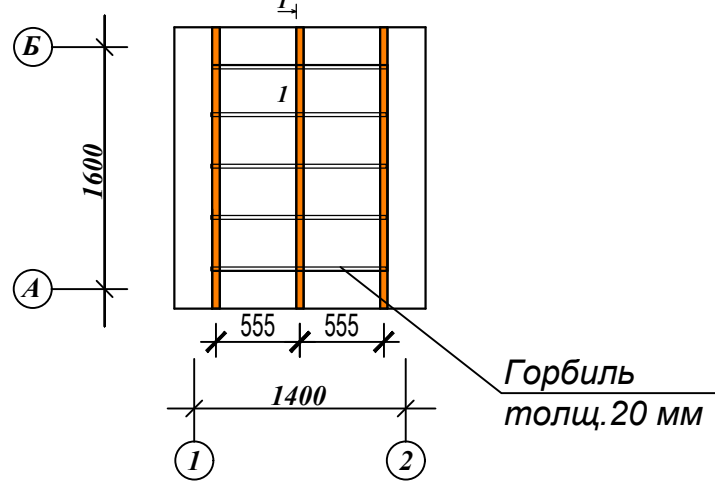
- Кирпичная кладка стен устраивается согласно требованиям КМК 2.01.03-96 "Строительство в сейсмических районах".
- Для кладки стен применять следующие материалы:
 - кирпич, полученный путем обжига марки не ниже "75";
 - цементно-песчаный раствор марки "50";
- с нормальным сцеплением $R > 120 \text{ КПа}$ (для кладки II категории).
- Перед кладкой в дело кирпич должен быть очищен от грязи и пыли.
- Сухой кирпич перед укладкой должен смачиваться водой.
- Размолаживать схватившиеся растворы запрещается.
- Конструктивное армирование кладки стен толщиной 250мм выполнить на всю длину стен через 9 рядов кладки (шаг 675 мм по высоте) сетками СГ1 соответственно.
- Сетки СГ1 должны проходить сквозь тело сердечников.
- Горизонтальную гидроизоляцию на отм. -0.080 выполнять из цементно-песчаного раствора М 100 состава 1:2, толщиной 30мм.

				2026 г	АС
				"Арфин" МФИ худудиди мастер режа асосида курилаётган тадбиркорлик ва хизмат курсатиш объектлари учун оқова сув тозалаш иншоотини куриш	
ГИП	Соди Ков А			Уборная выгребная 1 очко	Стадия
Испол.	Дехканов Р				Лист
				План монолитный пояс перемычка М 1:50 и Развертка стены	Листов
					РП
				Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"	

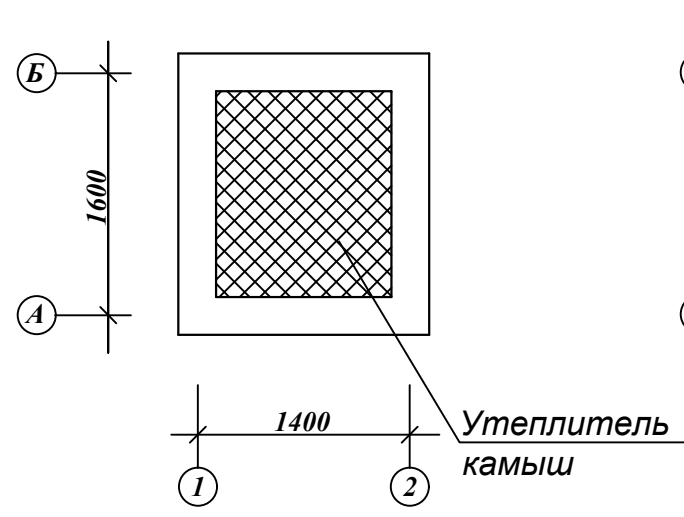
План деревянный балка
М 1:50



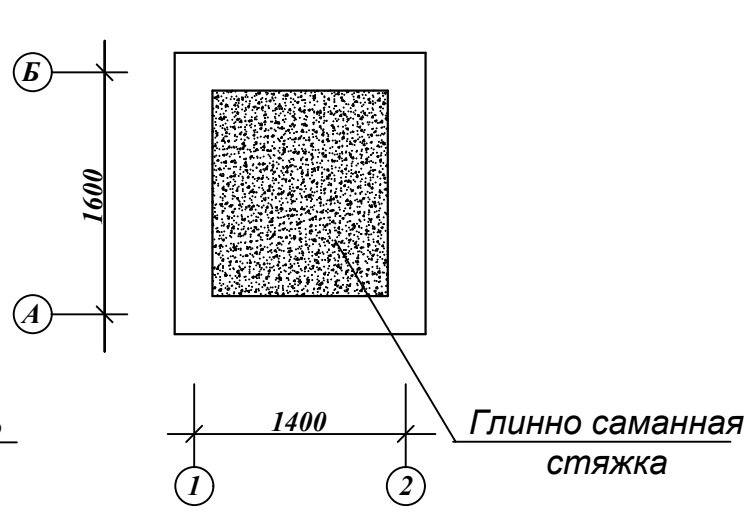
План деревянный конструкция
М 1:50



План покрытия
М 1:50

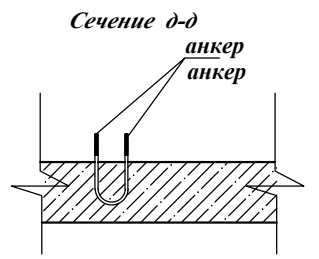
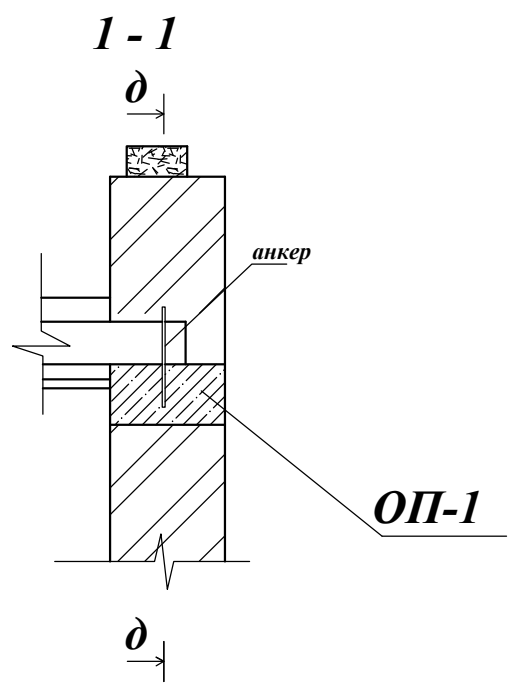


План покрытия
М 1:50



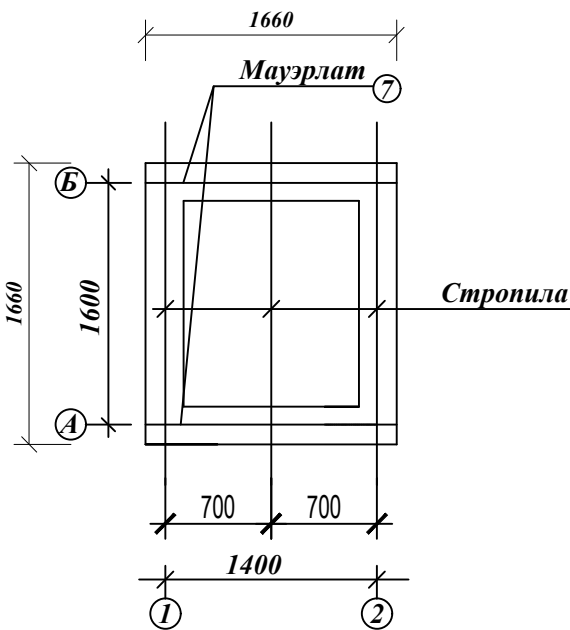
Спецификация

Поз	Наименование	Обозначение	Кол шт	Масса Ед,кг	Примеч
1		Деревянная балка 50x150 L=1800	3	0.014 м³	0.04 м³
3		Горбиль толщ. 20 мм		2.24 м²	
4		Утеплитель камыш		2.24 м²	
5		Глинно саманная стяжка		2.24 м²	

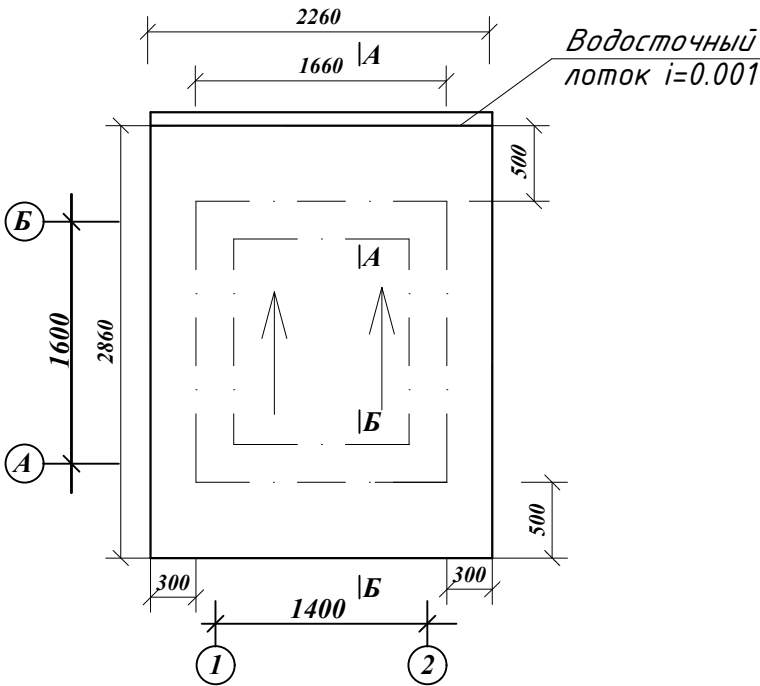


				2026 з				АС
				"Арғин" МФЙ ҳудудида мастер режа асосида қуриладиган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқова сув тозалаш иншоотини қуриш				
ГИП	Соғди Қов А			Уборная выгребная 1 очко	Стадия	Лист	Листов	
Испол.	Дехқонов Р				РП	9	10	
				План деревянный конструкции М 1:50	Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"			

План стропил



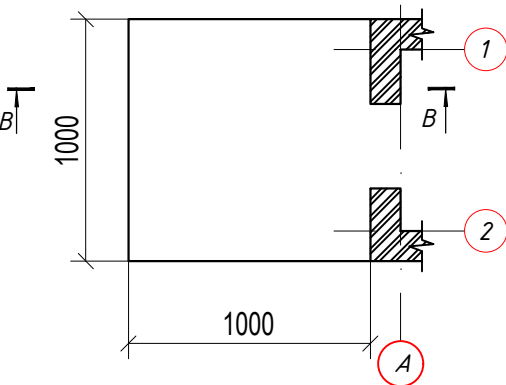
План кровли М 1:50



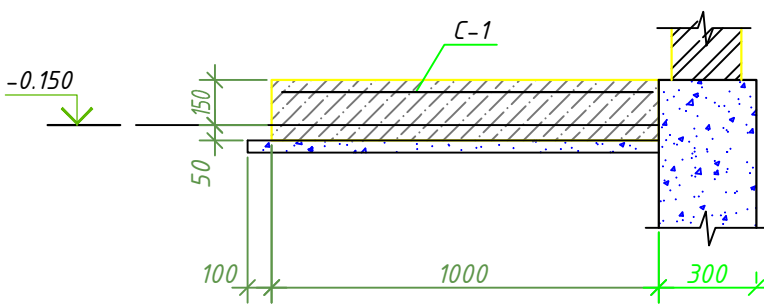
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. во	Масса ед. кг	Примеч.
		Профнастил -0,5мм; 6.75м2			
	Профиль-квадратная труба	80x80x4 ГОСТ8639-82 СТЭпс6ГОСТ 535-2005	2	2500	5 пм
1		Стропила 50x100 L=2660	3	0.0133	0.0399м3
2		Обрешетка 50x60 L=2160			6.75 м2
3		Мауэрлат 50x100 L=1600	2	0.008	0.02
4		Ø 6Al(A240) L=1150	6	0.25	1.50
Крм-1	см. данный лист	Крыльцо Крм-1	1		
С-1	14098-2014	4с Ф6 АI-100 Ф6 АI-100 1.0 м2	1		4.44 кг
	Материалы:	бетон с железнением кл. В15			0.15 м3

Крыльцо Крм-1



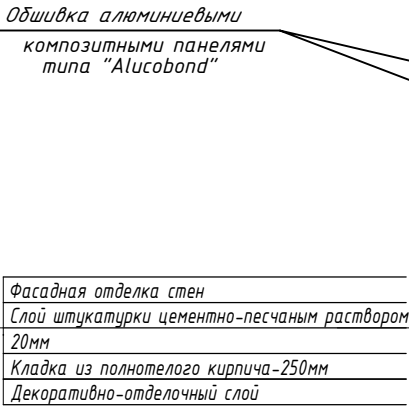
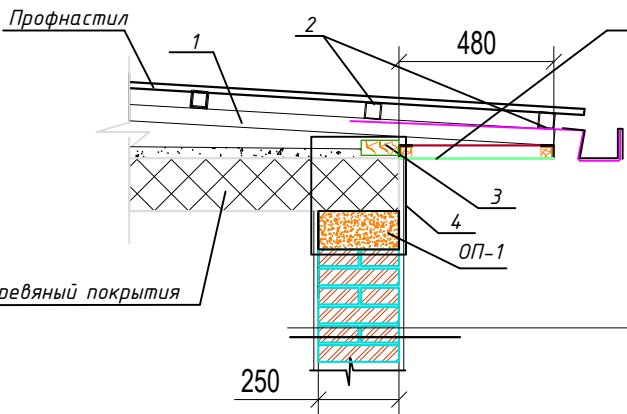
Разрез В-В



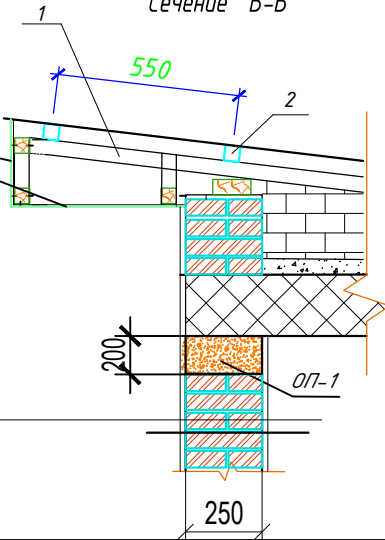
Желоб водосточный



Сечение "А-А"



Сечение "Б-Б"



1. Все работы выполнять в соответствии со ШНК 4.02.26-07"Теплоизоляционные работы". Работы по устройству кровли производить строго в соответствии с производством работ, с учетом мероприятий по противопожарной защите и соблюдением техники безопасности при производстве работ.
2. Все металлоконструкции окрасить эмалью ПФ115 (ГОСТ 6465-76*) за 2 раза по грунтовке ГФ021 (ГОСТ 25129-82) - кроме профнастила
3. Сварку металлоконструкции производить электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-75. Катет сварных швов принять $h \geq 4$ мм свариваемых изделий . Длина шва - по контуру примыкания (кроме профнастила). Соединение элементов производить на сварке путем подрезки полок и на накладках из полосы.
- 4.Крепление профнастила к металлическим прогонам выполнить самонарезающими винтами ВБ-25 по ТУ36-21 ч.2-78. На крайних опорах и в стыках , настил крепить в каждой гофре. На промежуточных опорах крепление выполнить через гофр. Между собой листы соединить комбинированными заклепками с шагом 300мм.
5. Данный лист смотреть совместно с листами АС-3;7

				2026 г	АС
				"Арфин" МФИ худудиде мастер режа асосида курилаётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини куриш	
ГИП	Соди Ков А			Уборная выгребная 1 очко	Стадия Лист Листов
Испол.	Дехонов Р			РП	10 10
				План стропил, План кровли.	Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"