

ВЕДЕМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		
ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ-Е
АС	АРХИТКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТЬ	
ВЕДЕМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА "АС"		
Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ-Е
1	Общие данные	АС-1
2	План стен на отм. ±0,00.	АС-2
3	План стен на отм. ±0,00.	АС-3
4	Разрез 1-1	АС-4
5	Схема расположение элементовна отм -2,750	АС-5
6	Фасад по оси 1-2, 2-1, Б-В, В-Б	АС-6
7	Спецификация к схеме расположение фундаментов	АС-7
8	Монолитная перемычка Пр-1,2.	АС-8
9	Внутренней отделки помещений	АС-9
10	План стропила	АС-10
11	План котлована.	АС-11
12	Спецификация к схеме расположение фундаментов	АС-12

Характеристика района строительства

- Расчетная зимняя температура наружного воздуха

- минус 18,0°С;
- Скоростной напор ветра

- 0,42 кПа (42 кгс/м2);
- Нормативный вес снегового покрова

- 0,50 кПа (50 кгс/м2);
- Сейсмичность района строительства

- 8 баллов;
- Категория грунта по сейсмическим свойствам

- III (третья);
- Расчетная сейсмичность площадки строительства

- 9 баллов;
- Глубина промерзания

- 0,70 м;
- Тип грунтовых условий по просадочности

- II (второй);
- Подземные воды - на глубине 3,20 м от поверхности земли не вскрыты;
- Основанием под фундаменты служат ИГЭ-1. С поверхности перекрыты насыпными грунтами, мощностью 1,0-1,1 м;
- Грунты -солённые, агрессивные к бетонам марки W4 по водонепроницаемости по ГОСТ 10178-85* для нормальной и влажной зон. По содержанию хлоридов грунты слабоагрессивные к железобетонным конструкциям.

Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, пожарную безопасность при эксплуатации здания

ГИП:  М.Кодиров

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Индивидуальный проект "Уборная на 1 очка" наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района
ООО "ВЕВАНО LOYINA" разработан на основании технического задания № 12 от 06.02.2026 г .Рабочий проект предназначен для строительства в II климатическом районе со следующими характеристиками:

- со следующими характеристиками:

- Расчетная зимняя температура наружного воздуха минус 15 С;

- Скоростной напор ветра -42 кг/м²

- Глубина сезонного промерзания - 0,26 / 1 раз в 10 лет
- 0,32 / 1 раз в 50 лет
- Сейсмичность площадки - 8 баллов

Грунты с поверхности - суглинки I типа просадочности со слудующими характеристиками

- Угол внутреннего трения φ = 22° ;

- Нормативной удельной сцепление Сп= 18 кПа

- Удельный вес грунта γ" = 18,3 кН/м³

- Класс здания II ;

- Степен огнестойкости II ;

- Степен долговечности II ;

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

Здания" Уборная на 1 очка" прямоугольное в плане с размерами в осях 2.6х2.6м

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Здание решены в жесткой конструктивной схеме с несущими кирпичными стенами с использованием следующих конструкций и материалов:
Фундаменты - ленточный из монолитного бетона, столбчатые монолитные; бетонный
Стены - кирпичные толщиной 250 мм и кирпича марки 75 цементно-песчанном растворе марки 50
Перемычки - монолитные железобетонные ;
Перегородки - армокирпичные толщиной 120 мм;
Окна и двери- индивидуальные из "Алюминиевые"
Крыша - чердачная, двухскатная из профнастил по деревянным конструкциям;
Отмостка - бетонная по периметру здания, шириной 1.0 м.

Технико-экономические показатели

- Площадь застройки

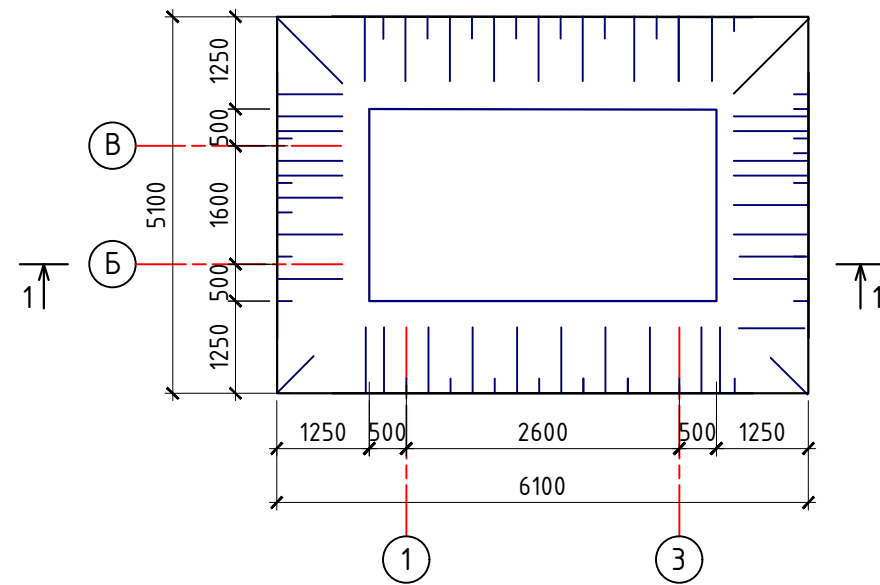
- 7.7 м2;
- Общая площадь

- 2.03 м2;
- Строительный объем

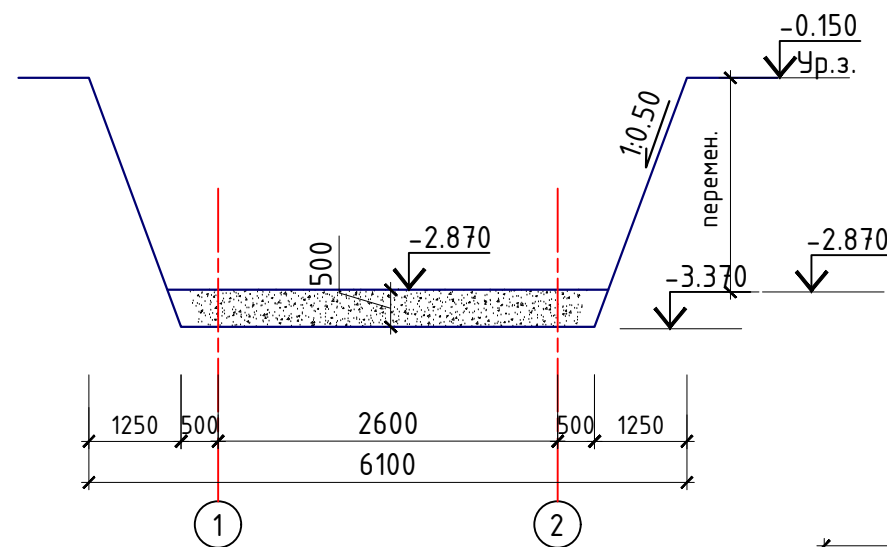
- 25.02 м3.

				2026 г.	АС					
				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района						
Долж.	Ф.И.О	Подп.	Дата							
ГАП	О.Турсунов			Туалет на 1 очка		Стадия	Лист	Листов		
ГИП	М.Кодиров					РП	1	12		
Разраб.	М.Абдурашидов									
Провер.	О.Турсунов									
				Общие данные.		ООО "ВЕВАНО LOYINA"				

План котлована



Разрез 1-1



1

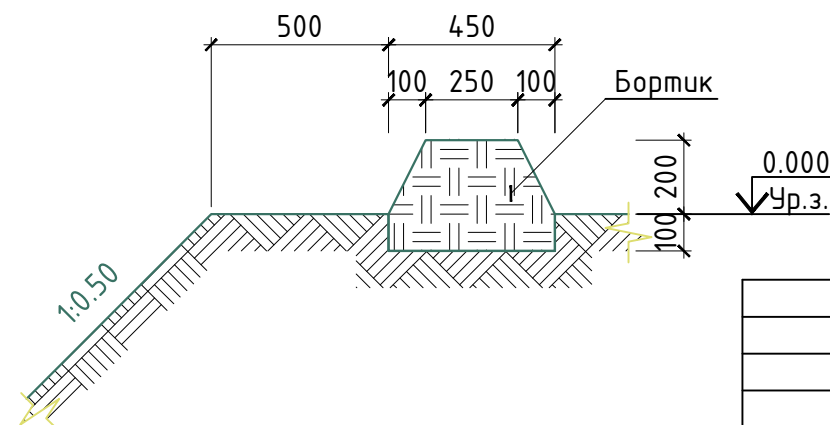


Таблица объемов земляных работ

Объемы земляных работ		
Номер	работы	объем(м3)
1	Рытье котлована (объем выемки грунта)	62,9
2	Ручная доработка (3%)	1,88
4	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 15 м	33,21
5	Ручная доработка (3%)	0,99
6	Перевоз излишнего грунта 5км	29,69

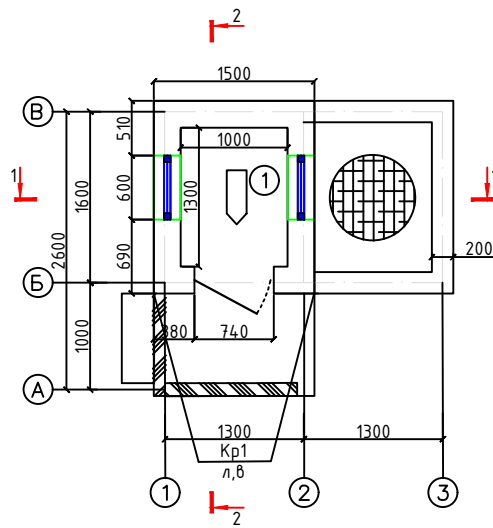
- Во избежание попадания атмосферных осадков с окружающей территории в котлован по периметру котлована устраивается бортик (узел 1) из мятой глины без примеси мусора. На плане котлована бортик условно не показан
- Спуск в котлован условно не показан. Уточнить по месту согласно проекту производства работ (ППР). Уклон спуска в котлован принять 10%.
- Выполнить грунтовую подушку из чистого суглинистого грунт толщиной 500мм, послойно ($H_{cl} \leq 200$ мм) уплотненную до $\rho_{cd}=1,65$ т/м³ (при оптимальной влажности 10-15%) по всей уплотняемой толще. Уплотнение производить дорожными кулачковыми виброкатками весом 8т.
- Все инженерные коммуникации расположенные на территории проектируемого здания, планируется перенести за пределы строительной площадки.
- Перед рытьем котлована и демонтажом существующих коммуникаций необходимо вызвать представителей соответствующих служб с целью согласования переноса и обеспечение безопасного и нормального функционирования.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ И УСТРОЙСТВУ КОТЛОВАНА.

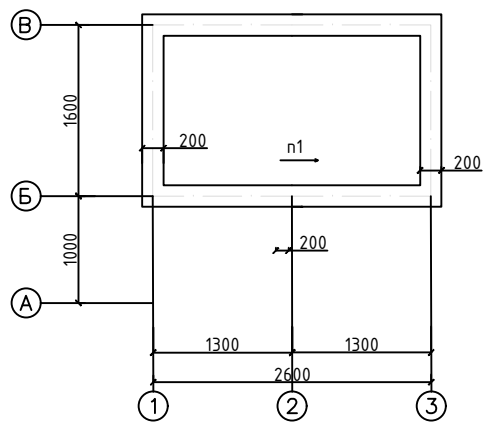
- Работы по рытью котлована и устройству каждой части грунтовой подушки оформляются актами на скрытые работы и журналами производства работ в соответствии с КМК 3.02.01-97.
- При производстве работ необходимо соблюдать требования техники безопасности в соответствии с КМК 3.01.02-2000.
- Перед устройством грунтовой подушки дно котлована, вырытое до отм. -____, уплотняется теми же механизмами, которыми устраивается грунтовая подушка. Толщина грунтовых подушек составляет 500мм.
- Грунтовая подушка устраивается слоями до 200мм, путем укатки пневмоколесными катками массой не менее 20т и проходкой катка по одному следу не менее 10 раз. Толщина слоев, масса катка и количество проходов определяется опытным уплотнением при устройстве нижнего слоя.
- После укатки каждого слоя проверяется достигнутая плотность скелета грунта.
- Укатка последующего слоя осуществляется только после получения удовлетворительных данных лабораторного анализа грунтов. Если данные не удовлетворяют требованиям КМК и ШНК, производится доукатка слоя до достижения положительного результата.

				2026 г.						
				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района						
Долж.	Ф.И.О	Подп.	Дата							
ГАП	О.Турсунов	5/10		Туалет на 1 очка				Стадия	Лист	Листов
ГИП	М.Кодиров	5/10						РП	11	12
Разраб.	М.Абдурашидов	5/10		План котлована. Разрез 1-1. Узел 1				ООО "ВЕВАНО LOYIHA"		
Провер.	О.Турсунов	5/10								

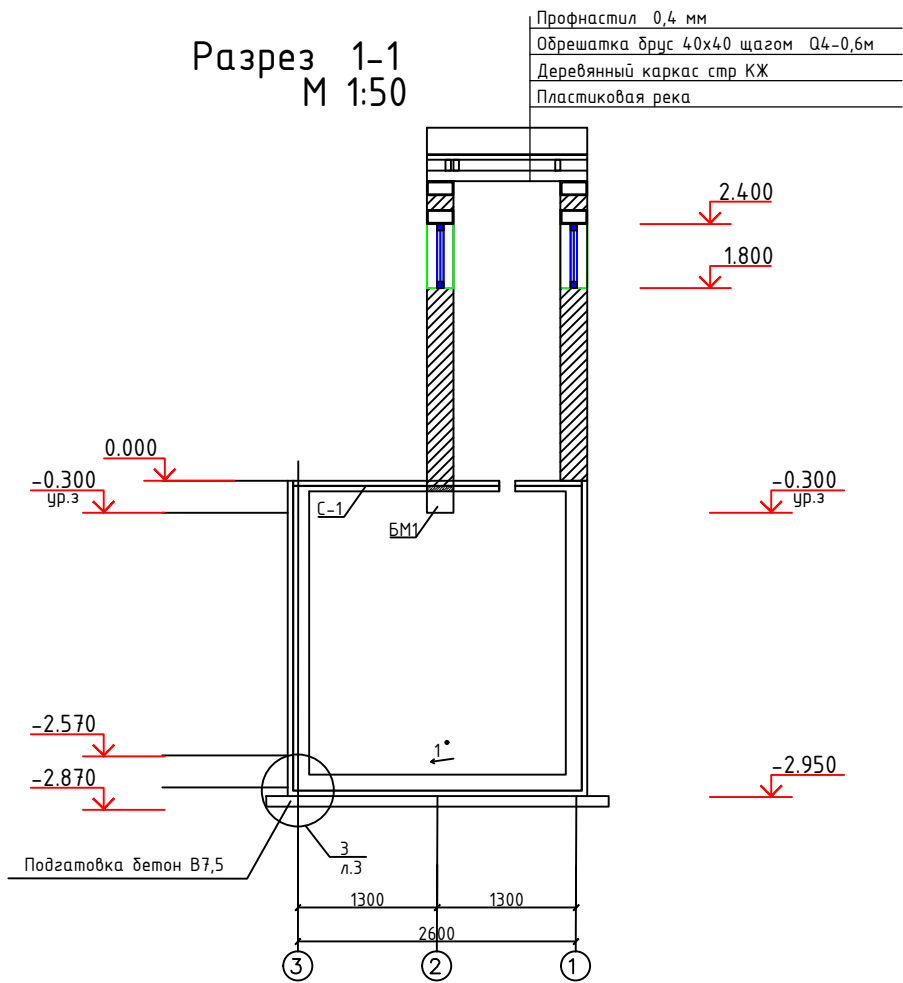
План стен М 1:50



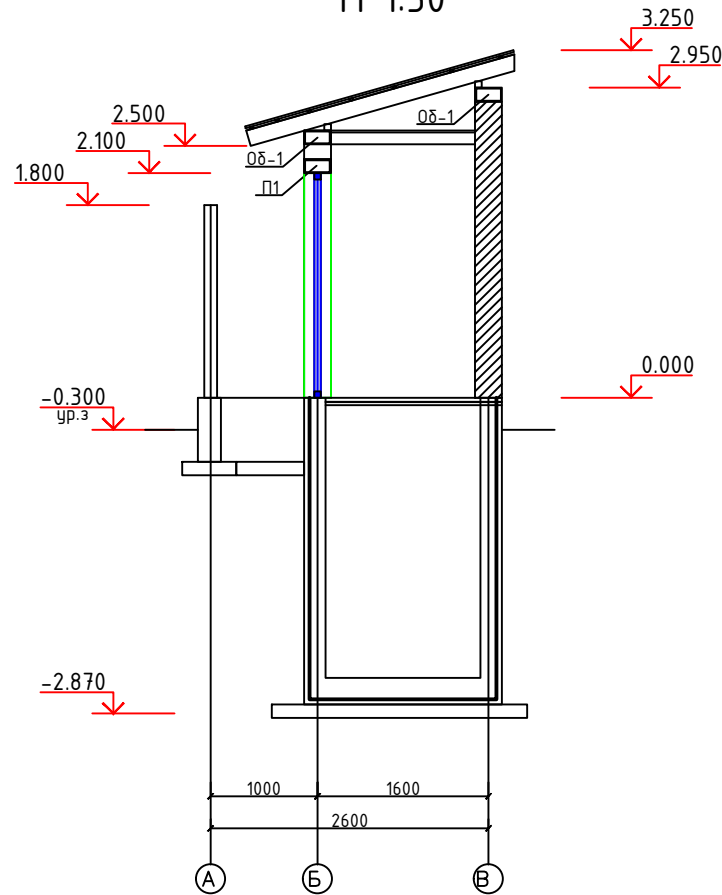
План выгребной ямы
М 1:100



Разрез 1-1
М 1:50

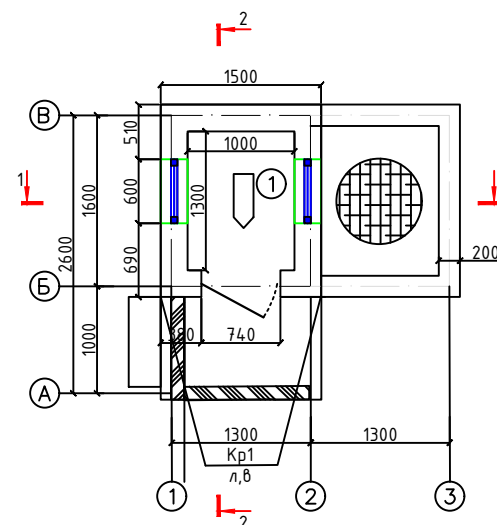


Разрез 2-2
М 1:50

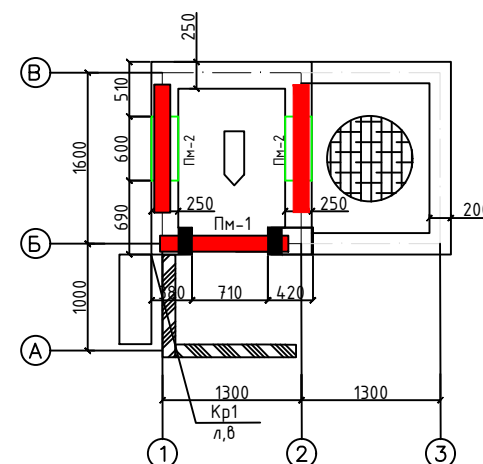


				2026 г.				
					Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района			
Долж.	Ф.И.О	Подп.	Дата					
ГАП	О.Турсунов	Э.м.О			Туалет на 1 очка	Стадия	Лист	Листов
ГИП	М.Кодиров	Э.м.О				РП	2	12
Разраб.	М.Абдурашидов	Э.м.О						
Провер.	О.Турсунов	Э.м.О						
					План стен на отм. ±0,00.	ООО "ВЕВАНО LOYINA"		

План стен М 1:50



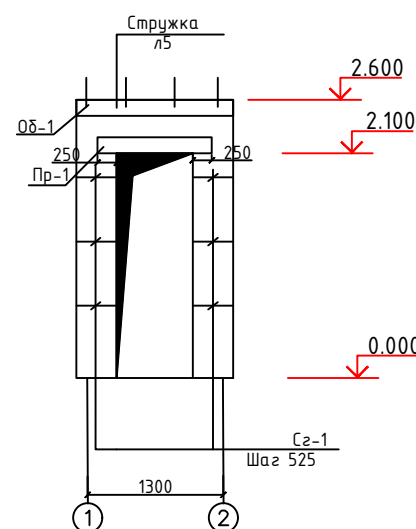
План стен
М 1:50



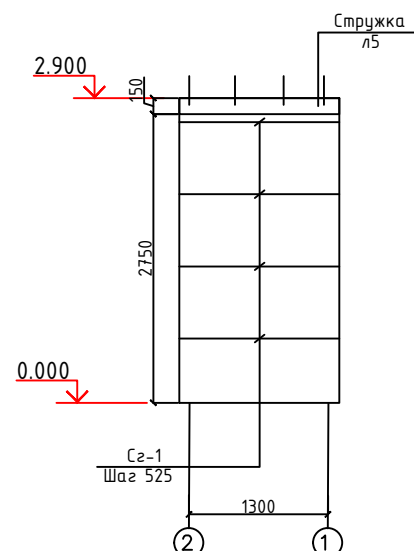
Спецификация к развёрткам стен

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
Армирование горизонтальных швов кладки					
СГ-1		Сетка СГ-1 (25.6мм)			14.34кг
1	ГОСТ 6727-80	ф5Врп L=1000	3	0.154	0.5
2	ГОСТ 6727-80	ф3Врп L=200	3	0.02	0.06
3		Г.Г.И -0,03			4,2м ²

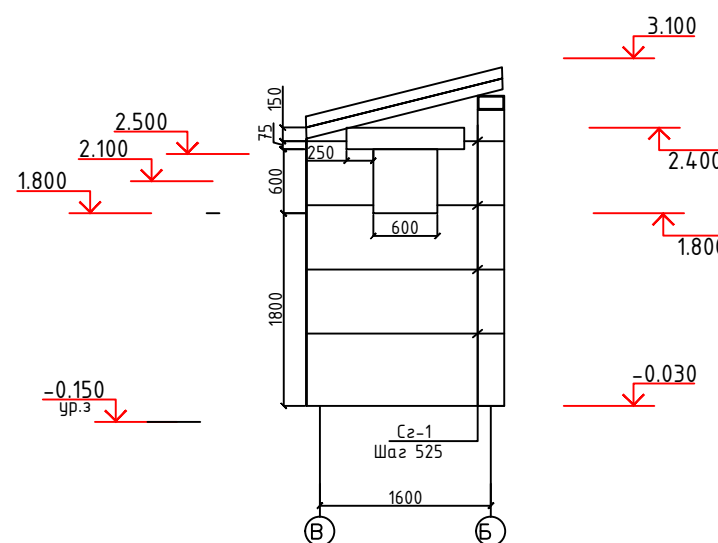
Развёртка стен по оси А
в осях 1-2 М 1:50



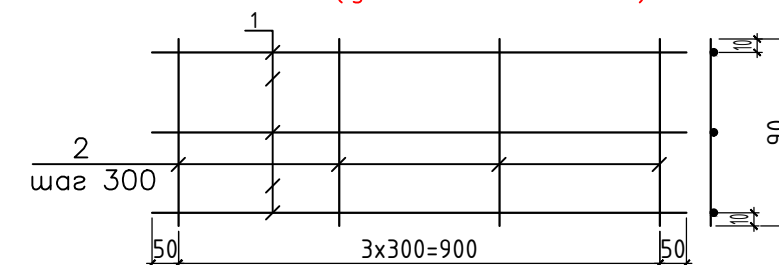
Развёртка стен по оси Б в
осях 1-2 М 1:50



Развёртка стен по оси Б в
осях 1-2



СГ-1 (для стен t=250мм)



- Данный лист читать совместно с л 6
- Сварку элементов производить по О'з ДСт 865-98 к1-к1 электродами типа З42А по ГОСТ 9467-85
- Кладки вести из кирпича М75 на цементно-песчаном растворе м50 (180Кпа R 120 кПа) кладки второй категории. стены толщина t=250- 4,7 м3 и стена толщина t= 120 -10 м2

2026 г.

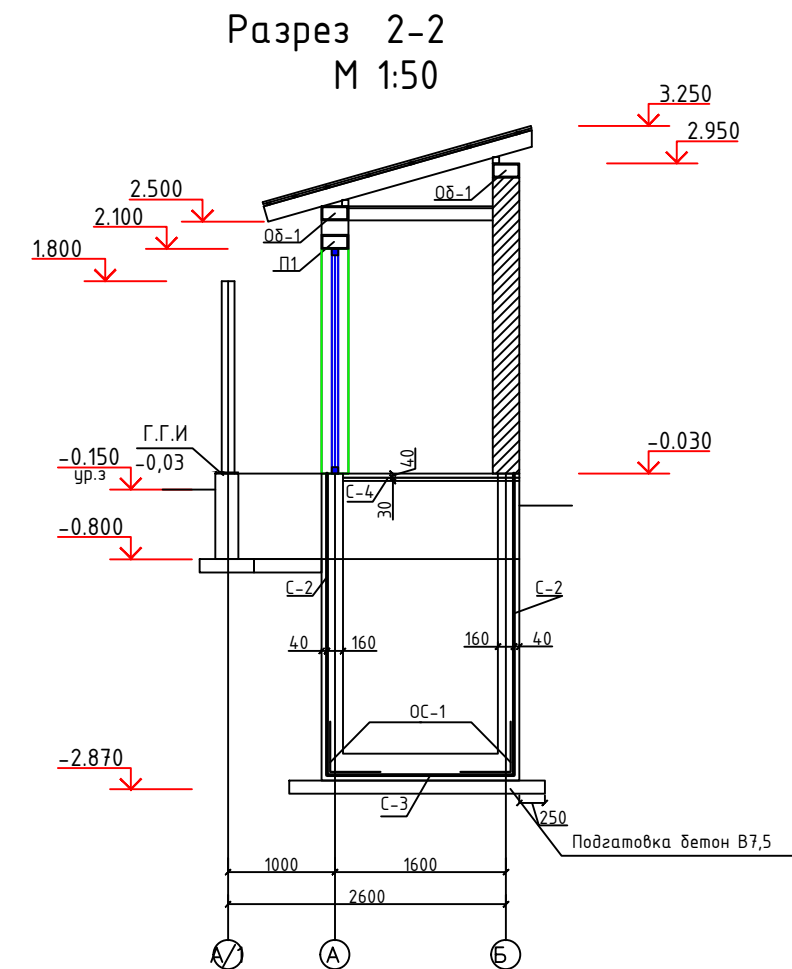
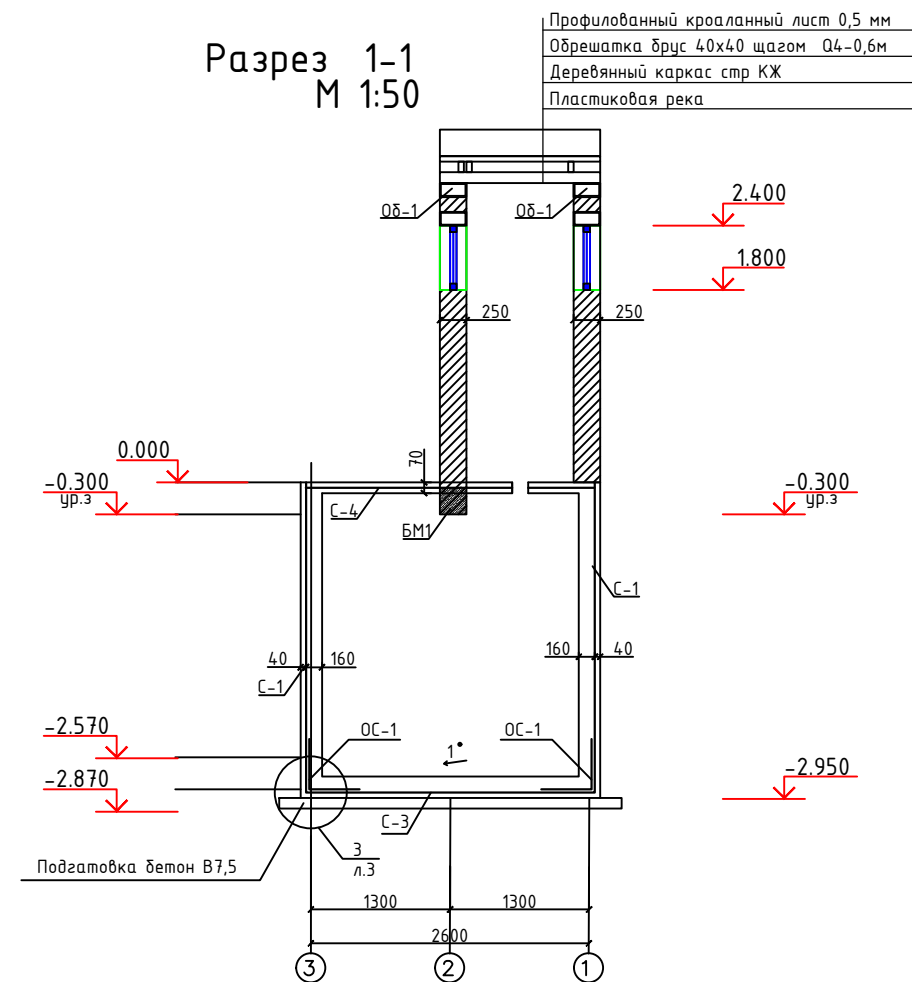
Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района

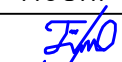
Долж.	Ф.И.О	Подп.	Дата
ГАП	О.Турсунов	<i>Ф.И.О</i>	
ГИП	М.Кодиров	<i>М.Кодиров</i>	
Разраб.	М.Абдурашидов	<i>М.Абдурашидов</i>	
Провер.	О.Турсунов	<i>О.Турсунов</i>	

Туалет на 1 очка

План стен

Стадия	Лист	Листов
РП	3	12
ООО "ВЕВАН ОУИНА"		

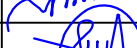
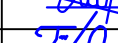


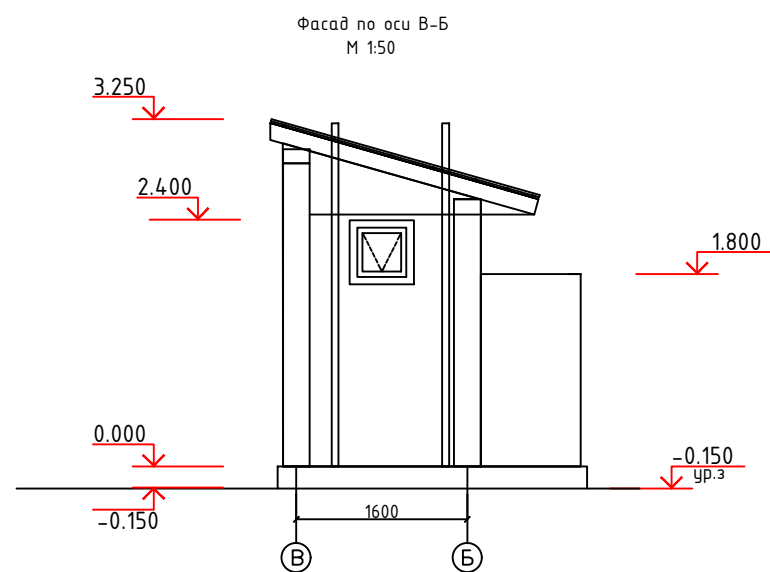
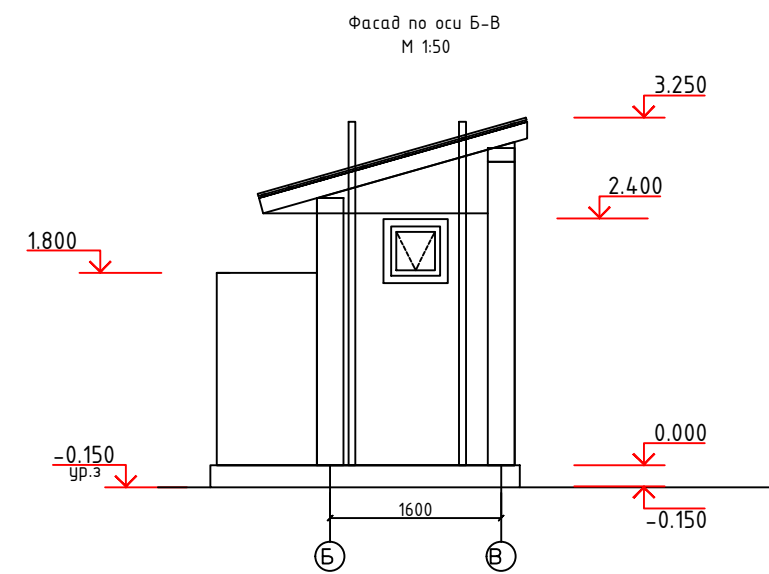
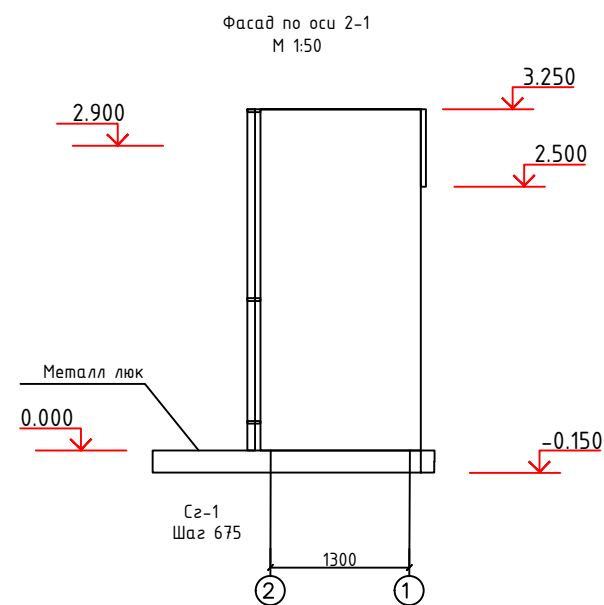
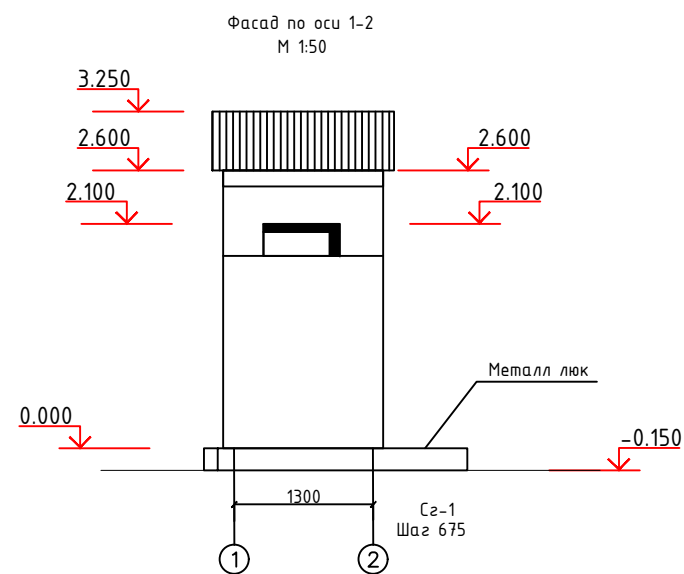
				2026 г.				
				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин дошок" Миришкорского района				
Долж.	Ф.И.О	Подп.	Дата					
ГАП	О.Турсунов			Туалет на 1 очка		Стадия	Лист	Листов
ГИП	М.Кодиров					РП	4	12
Разраб.	М.Абдурашидов							
Провер.	О.Турсунов			Разрез 1-1		ООО "ВЕВАН ОУЙНА"		

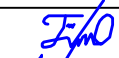
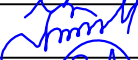
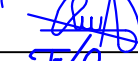
The drawing shows a house plan with the following dimensions and features:

- Overall Dimensions:** The house is 1300 units wide and 1600 units deep.
- Room Layout:**
 - Living Room (Top):** 1300 x 1000. It contains a fireplace on the left wall, a window on the right wall, and a door on the right wall.
 - Bedroom (Bottom Left):** 1300 x 1000. It contains a window on the left wall and a door on the right wall.
 - Bedroom (Bottom Right):** 1300 x 1000. It contains a window on the right wall and a door on the left wall.
 - Entrance (Bottom):** A small entrance area with a door leading into the living room.
- Annotations:**
 - 1-1:** A section line indicating a cross-section through the house.
 - M 1:100:** A scale indicator for the drawing.
 - i=1°:** A slope indicator for the roof.
 - 1, 2, 3:** Red numbers indicating specific points or features on the plan.

Architectural floor plan of a room. The plan shows a rectangular room with a central area labeled 'ОС-1' (ceiling) and a smaller area labeled 'С-1' (ceiling). The room is surrounded by walls and has a door on the right side. The plan includes dimensions for the room (1000 x 1600) and the overall structure (2600 x 2500). Elevation levels are marked with red arrows and text: -0.150 (ур.з), -0.03, -0.800, -2.870, 0.000, -0.150 (ур.з), -2.570, and -2.770. The plan also shows the location of the 'Г.Г.И' (G.G.I) and 'Подготовка бетон В7,5 устройство Г.Г.И.' (Concrete preparation B7,5 device G.G.I).

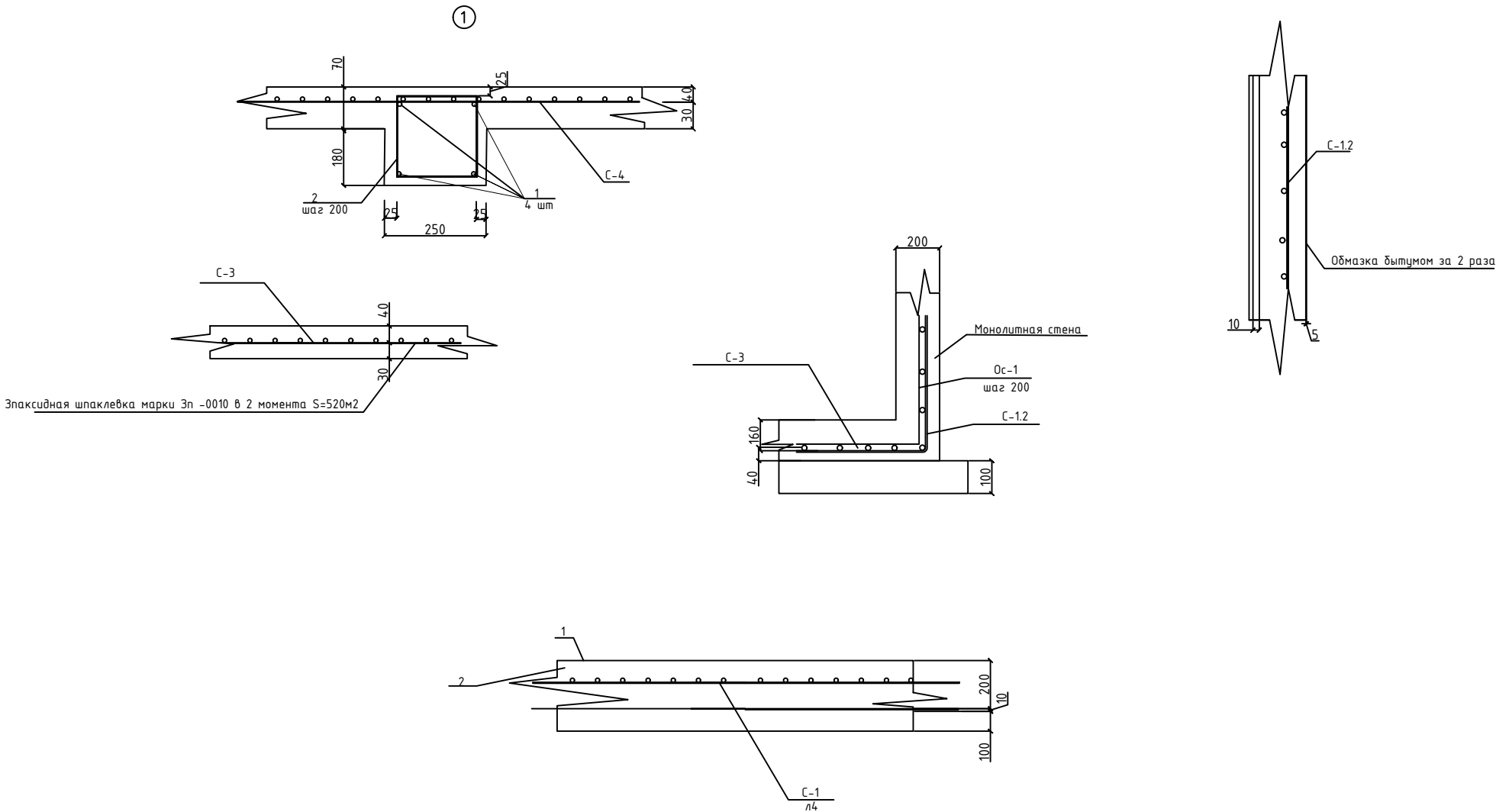
				2026 г.						
				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района						
Долж.	Ф.И.О	Подп.	Дата							
ГАП	О.Турсунов			Туалет на 1 очка				Стадия	Лист	Листов
ГИП	М.Кодиров							РП	5	12
Разраб.	М.Абдурашидов									
Провер.	О.Турсунов			Схема расположение элементов на отм -2,750				ООО "ВЕВАНО ЛОУИНА"		



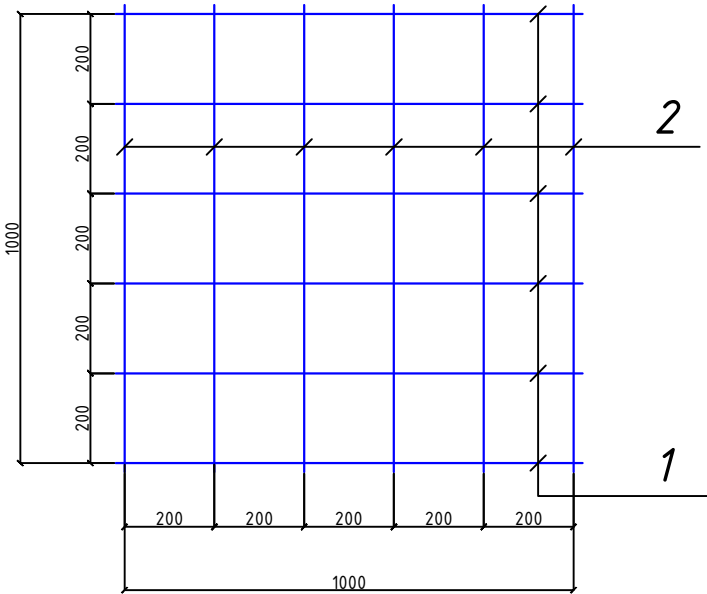
				2026 г.				
				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района				
Долж.	Ф.И.О	Подп.	Дата					
ГАП	О.Турсунов			Туалет на 1 очка		Стадия	Лист	Листов
ГИП	М.Кодиров					РП	6	12
Разраб.	М.Абдурашидов							
Провер.	О.Турсунов			Фасад по оси 1-2, 2-1, Б-В, В-Б		ООО "ВЕВАНО LOYIHA"		

Спецификация к схеме расположение фундаментов

Код.	Наименование	Обозначение	Кол. шт.	Масса кг.	Прим.
		Стенка выгреб	1		
C-1	ГОСТ 5781-82*	Ø10 AIII-200 Ø10 AIII-200 Собш=5.1 м2	2	31.46	62.92кг
C-2	ГОСТ 5781-82*	Ø10 AIII-200 Ø10 AIII-200 Собш=7.9 м2	2	48.74	97.48кг
		Бетон кл В15			5.2 м3
		Дно выгреб			
C-3		Ø10 AIII-200 Ø10 AI- 200 Собш=5.30 м ²	1	32.70	32.70 кг
		Бетон кл В15			1.06 м3
OC-1	ГОСТ 5781-82*	Ø 12AIII L=1200 мм	42	1.06	44.52 кг
		Балка монолитная Бм-1			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 18AIII L=1400 мм	4	2.85	11.4кг
2	Тоже	Ø 6AI L=1250мм	8	0.28	2.24кг
		Бетон В-15	0.08		0.07м3
		монолитная ж/б плита			
C-4	ГОСТ 5781-82*	Ø12 AIII-200 Ø12 AIII-200 Собш=5.3 м2	1	46.64	46.64кг
		Бетон В-15			0.37м3
		монолитная ленточная фундамент			0.42м3



СЕТКА C-1.2.3.4



- 1.Знакисидная шпаклевка марки Зп -0010 в 2 момента S=4.9 м²

2.Фундаментная плита t=200мм

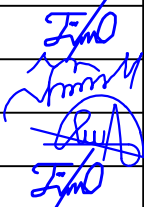
3.Горячи битумом в два нмёта 71м²

4. Бетонная подгаготовка кл В7

5.Гидроизоляция 8,5м²
- 1.Горячи битумом в два мамёта S= 30,0 м².

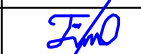
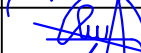
2. Ж/Б монолитная стена

3. Знакисидная шпаклевка марка Зп -0010 в 2 момента S=4.9м²

				2026 г.				
				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин дошок" Миришкорского района				
Долж.	Ф.И.О	Подп.	Дата					
ГАП	О.Турсунов			Туалет на 1 очка		Стадия	Лист	Листов
ГИП	М.Кодиров					РП	7	12
Разраб.	М.Абдурашидов			Спецификация к схеме расположение фундаментов		ООО "ВЕВАН О LOYIHA"		
Провер.	О.Турсунов							

[illegible]

Марка, поз.	Наименование	Обозначение	Кол. шт.	Масса кг.	Прим.
Оп-1	Сечение 1-1	Обвязочный пояс п.м.	6.0		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø10AIII, L=6000	2	0.617	7.40кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø6AI, L=250	30	0.055	1.66кг
		Бетон кл В15	0.04		0.04м3
Перекрышка монолитный МП-1			1		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 12AIII, L=1210 мм	4	1.074	4.29кг
2		Ø 6AI, L=800мм	7	0.18	1.26кг
3		Бетон В-15			0.09м3
4		Перекрышка монолитный МП-2	2		
5	ГОСТ 5781-82*	Ø 12AIII, L=1110 мм	4	0.980	3.94кг
6		Ø 6AI, L=800мм	7	0.18	1.26кг
7		Бетон В-15			0.08м3
		Структура	14		
		6AI, L=9=800мм	1	0.2	0.2

				2026 г.				
				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района				
Долж.	Ф.И.О	Подп.	Дата					
ГАП	О.Турсунов							
ГИП	М.Кодиров			РП	8	12		
Разраб.	М.Абдурашидов							
Провер.	О.Турсунов			Монолитная перемычка Пр-1,2.		ООО "ВЕВАНО LOYINA"		

Внутренней отделки помещений

- Стены улучшенная штукатурка окраска 10.2 м²
- Потолок обшить пластиковой рейкой -1.3м²
- Штукатурка и окраска дверных оконных откосов внутренних (2,19м²)

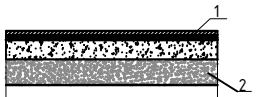
Наружная отделки помещений

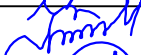
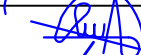
- Стены штукатурка окраска Фасадными красками -17.8м²
- Цокол -штукатурка окраска Фасадными красками -1.98м²
- Штукатурка и окраска дверных оконных откосов наружных- (2,19м²)
- Обшивка пластиковой рейкой карнизного свеса по брусу 40х30 с шагом -0,5 S=1.8м2

Спецификация элементов заполнения проемов

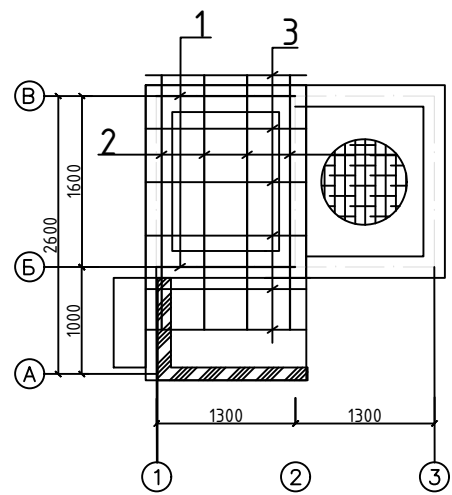
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Площ. м2	Примеч.
		Дверной блок Алюминиевый			
Д-1	Индивидуально.	Дверный блок 07-21h	1	1.47	1.47м2
		Оконный блок Алюминиевый			
Ф-1	Индивидуально.	Оконный блок ОС 06-06h	2	0.36	0.72

Спецификация расхода материалов полов

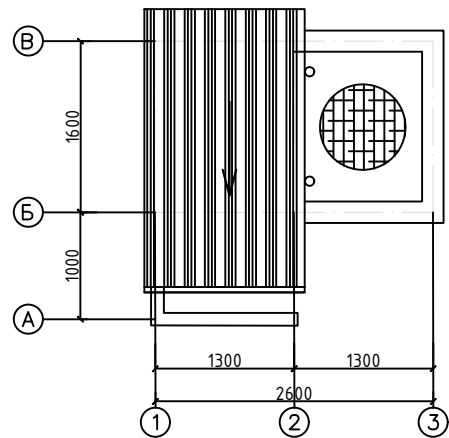
№ помещения	Наименование помещения	Тип пола по проекту	Схема состава полов	Элементы пола и покрытия	Площадь пола м2
1	2	3	4	5	6
1	КПП			1. -цементно-песчаная стяжка м100 -40мм 2. -Монолит Ж/б	1.3

				2026 г.				
				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района				
Долж.	Ф.И.О	Подп.	Дата					
ГАП	О.Турсунов			Туалет на 1 очка		Стадия	Лист	Листов
ГИП	М.Кодиров					РП	9	12
Разраб.	М.Абдурашидов							
Провер.	О.Турсунов			Внутренней отделки помещений		ООО "ВЕВАНО LOYINA"		

План стропила
М 1:50

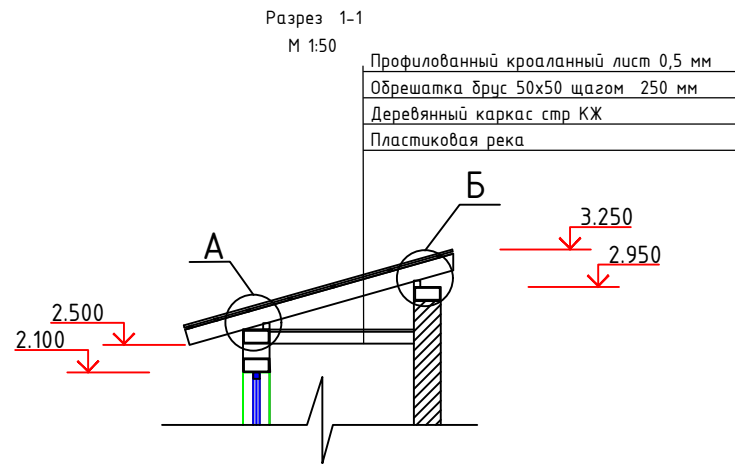
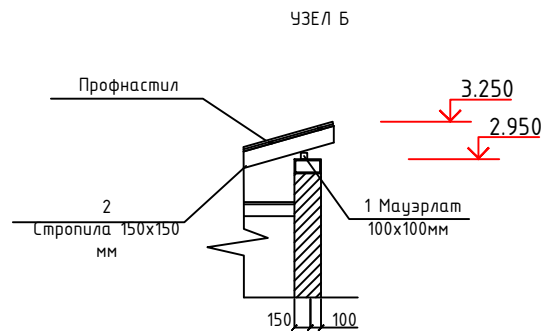
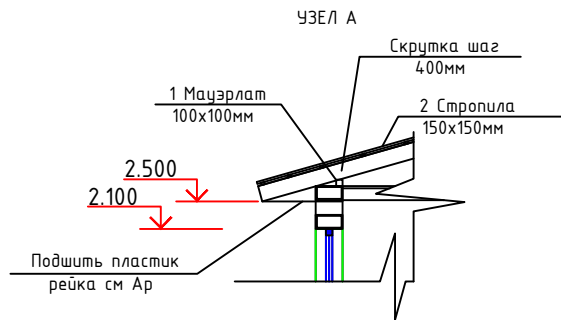


План кровля
М 1:50



Спецификация материалов

Код.	Наименование	Обозначение	Кол. шт.	Масса кг.	Прим.
1	ГОСТ 8486-86*	Мауэрлат 100х100мм 2.6 п.м	-	0.026	0.026 м3
2	Тоже	Стропильн. нога 50х150 L=2700мм	4	0.02	0.08м3
3		Обрешатка			
4	Тоже	Об-ка 50х50мм шаг 250 мм L=25 п.м.	1	0.06	0.06м3
5		Профнастил			
6	ГОСТ24045-94	Н S7- 900-05 S= 4.0м2	1		
7		Жолоб			
8	Тоже	Из оцинкова стен т=0,5мм300мм	-	0.7м2	
9		Труба			
10		Труба L=3.3п.м			



				2026 г.				
				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района				
Долж.	Ф.И.О	Подп.	Дата					
ГАП	О.Турсунов			Туалет на 1 очка		Стадия	Лист	Листов
ГИП	М.Кодиров					РП	10	12
Разраб.	М.Абдурашидов							
Провер.	О.Турсунов			План стропила		ООО "ВЕВАН ОУЙНА"		

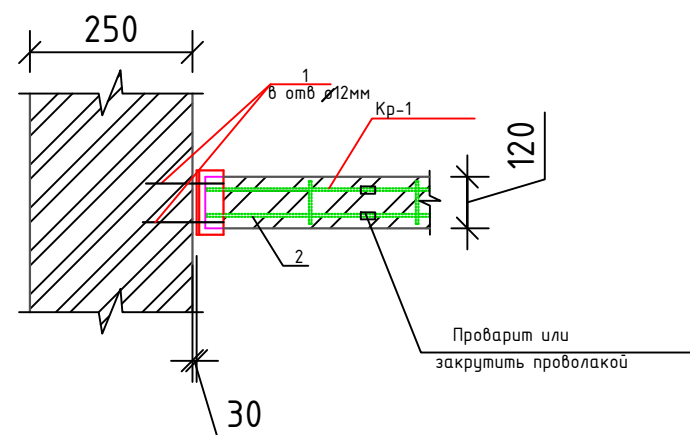
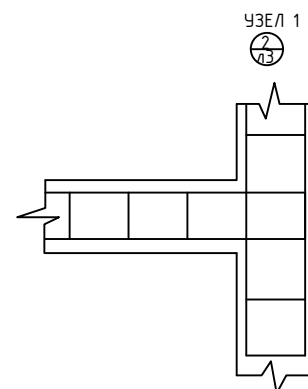
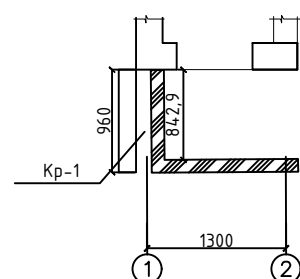
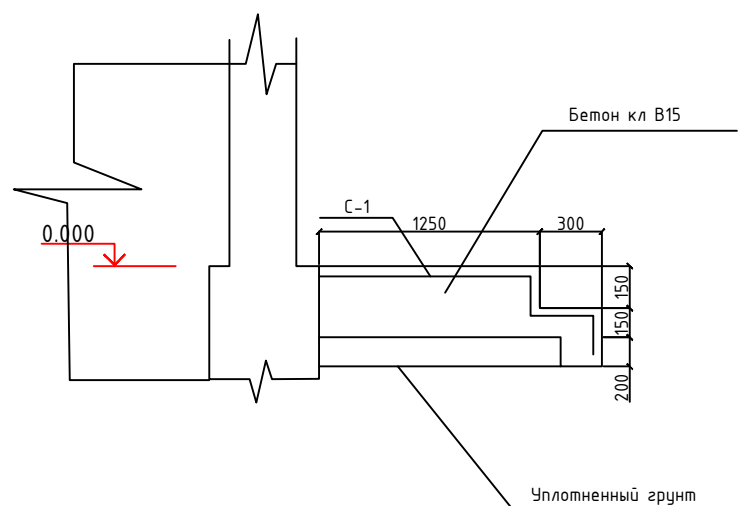


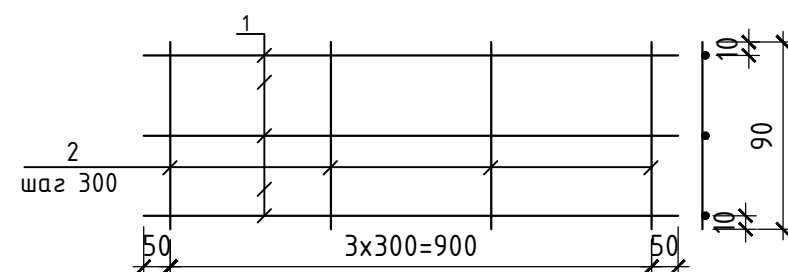
Схема расположения крыльцо Кр-1



1-1



КР-1

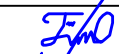
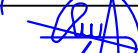


Спецификация к схеме расположение фундаментов

Код.	Наименование	Обозначение	Кол. шт.	Масса кг.	Прим.
		Узел 1	9	0.30	0.60
С-1	ГОСТ 5781-82*	А1 L=750	2	2.16	4.32
		КР-1			
		А1 L=1000	2	0.222	0.444
		А1 L=110	3	0.01	0.03

Спецификация к схеме расположение фундаментов

Код.	Наименование	Обозначение	Кол. шт.	Масса кг.	Прим.
		крыльцо Кр-1	1		
С-1	ГОСТ 5781-82*	А1 L=200 А1 L=200 Сош=2 м2	1	2.16	4.32
	Материаль	Бетон кл В15		0.2	0.4м3

				2026 г.						
				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района						
Долж.	Ф.И.О	Подп.	Дата							
ГАП	О.Турсунов			Туалет на 1 очка				Стадия	Лист	Листов
ГИП	М.Кодиров							РП	12	12
Разраб.	М.Абдурашидов									
Провер.	О.Турсунов			Спецификация к схеме расположение фундаментов				ООО "ВЕВАНО LOYIHA"		