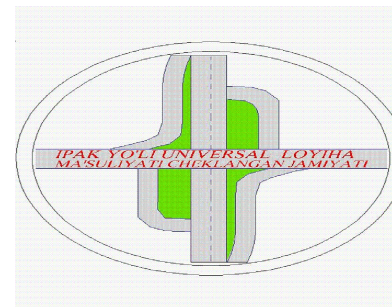


"Ипак йули универсал лойиха"

МАЪСУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ



"Ipak yo'li universal loyiha"

Ma'suliyati cheklangan jamiyati

Ishchi loyiha

Паркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли
Санганак оилавий шифокорлик пункти биносини
реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш

Выгребная уборная на 2 очка

АС – Архитектурно строительные решения

Тошкент – 2025 з

№ листа	Наименование	Примечание
ПЗ -1	Общие данные	
АС-1	План котлована, разрез 1-1,2-2,3-3 план фундаментов, план перекрытия на отм.±0,00, план кровля.	
АС-2	Разрезы 1-1, 2-2, 3-3 , фасады, спецификация изделия.	

Рабочий проект строительства здания "Выгребная уборная на 2 очка" разработан на основании задание на проектирование. Здание состоит из выгребов с размерами по оси стен 2.80х3.0м. Объекты решено в жесткой конструктивной схеме с продольными и поперечными несущими стенами из кирпича и ж/б включениями и запроектировано из следующих конструкций:

Углы примыкания усиливаются горизонтальными сетками СГ-1 по серии 2.130-6с вып.1 с шагом 700мм по высоте кладки.Высота принята 2,7м

Фундаменты. Устроить грунтовую подушку до отм -2,300 из суглинка в виде водонепроницаемого экрана, с послойным уплотнением 2 слоя (высота слоя 20-30см) с коэффициентом уплотнения $K_u > 1,65$; при оптимальной влажности.

Под подошвой фундаментов устраивается гравийная подготовка толщиной 100мм пропитанная битумом. Фундаменты монолитные выполняются из бетона класса В-12,5. Фундаменты под крыльца и пандусы выполняются из бетона кл. В7,5. Мероприятия по защите строительных материалов и конструкций от коррозии вести согласно КМК 2.03.11-96 Поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза. Горизонтальную гидроизоляцию выполнить из цементного раствора толщ. 30мм.

Покрытие и перекрытие -выгреб перекрывается монолитобетонным участком на отм. $\pm 0,00$, на отм.+2,50 деревянная балка сеч.50х150мм.

Кровля здания односкатная, из Профилированных листов по деревянным конструкциям без организованного водостока.

Перемычки – монолитные железобетонные кл.-В15 и сб.ж/бетонные

Полы – бетонные, керамические.

Окна, – алюминиевый профиля .

Двери – алюминиевый профиль.

Внутренняя отделка – улучшенная штукатурка стен с последующей известковыми красками. Внутри стен туалета облицоват керамической плиткой высотой $h+1,50\text{м}$.

Наружная отделка – стены оштукатурит и окрасит известковой краской.

Цоколь – штукатурка с добавлением темных пигментов.

Отмостка – бетонная толщиной 50мм, шириной 1,5м по периметру здания на гравийно песчаном основании толщиной 100мм.

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную взрывопожарную безопасность при эксплуатации здания

Главный инженер проекта:

Сцунгов З.

Антисейсмические мероприятия приняты согласно КМК2.01.03-96 и решено в жесткой конструктивной схеме со стенами из кирпича на растворе М50с добавкой пластификаторов, на уровне перекрытия устраивается антисейсмический пояс для обеспечения жесткости здания.

Противопожарные мероприятия – приняты с учетом требований ШНК 2.01.02-04

“Противопожарная безопасность зданий и сооружений”, и учитывает установку противопожарного инвентаря с ящиком для песка, обеспечение подъездов к фасадам здания, обработке деревянных элементов огнезащитными составами.

Мероприятия по защите строительных конструкций – приняты с учетом КМК 2.03.11-96
Защита строительных конструкций от коррозии, все бетонные конструкции
соприкасающихся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза, все Горизонтальную
гидроизоляцию выполнить из цементного раствора толщ. 30мм. металлоконструкции
огрунтовать и окрасить масляными красками.

Противопросадочные мероприятия – учитывают уплотнение грунтов обратной засыпки пневмотрамбовками, устройство отмостки из асфальтобетона толщиной 50 мм, шириной 1,2м по периметру здания.

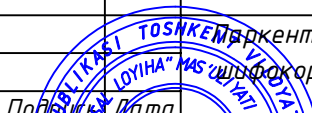
Сейсмичность району 8 баллов.

Мероприятия: Гравийная подготовка толщиной 100мм с пропиткой битумом.Обмазка поверхностей фундаментов горячим битумом за 2 раза.

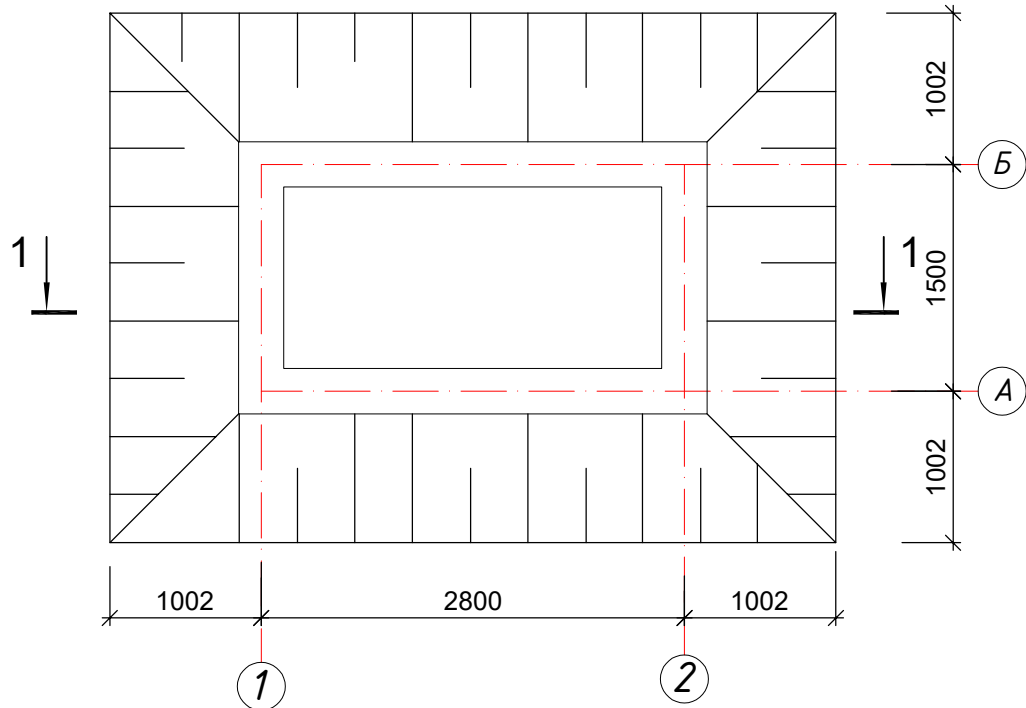
Горизонтальная гидроизоляция т.30мм с жидким стеклом. Армирование подошвы фундаментов сетками А-1 Д-12мм с шагом 150х150мм.

1. Конструктивные решения приняты с учетом требований
КМК 2.01.0.-96 Строительство в сейсмических районах
КМК 2.03.05-97 Стальные конструкции
КМК 2.03.11-96 Защита строительных конструкций от коррозии

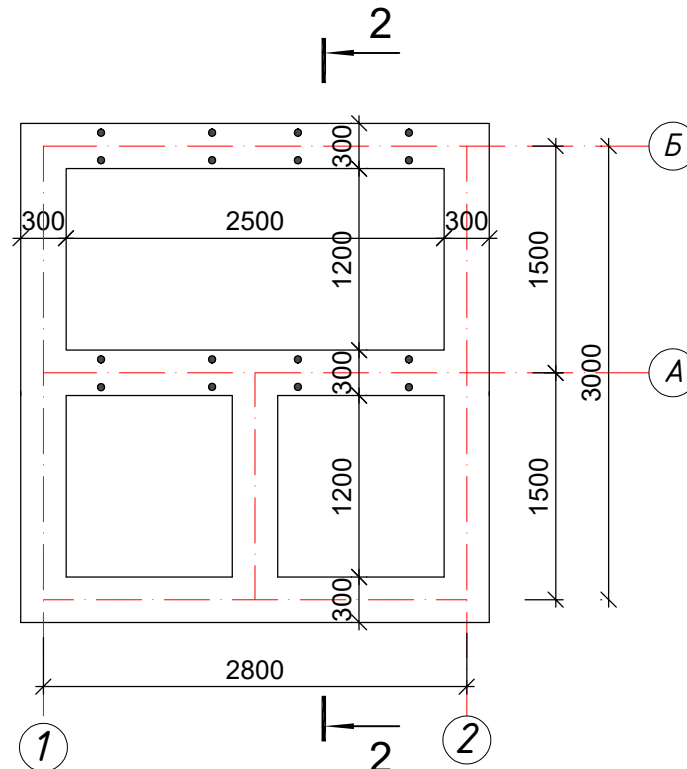
Площадь застройки - 6,30 м²
Строительный объем - 18,27 м³

					Договор №		АС	
					Майкент тумани тиббиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш			
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						Р.П.	1	4
						Пояснительная записка.		
ГИП Абдураимов Н. Н. контроль Муртозоев Э. Исполн. Суюнов Э.						Выборная уборная на 2 очка		
						"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ		

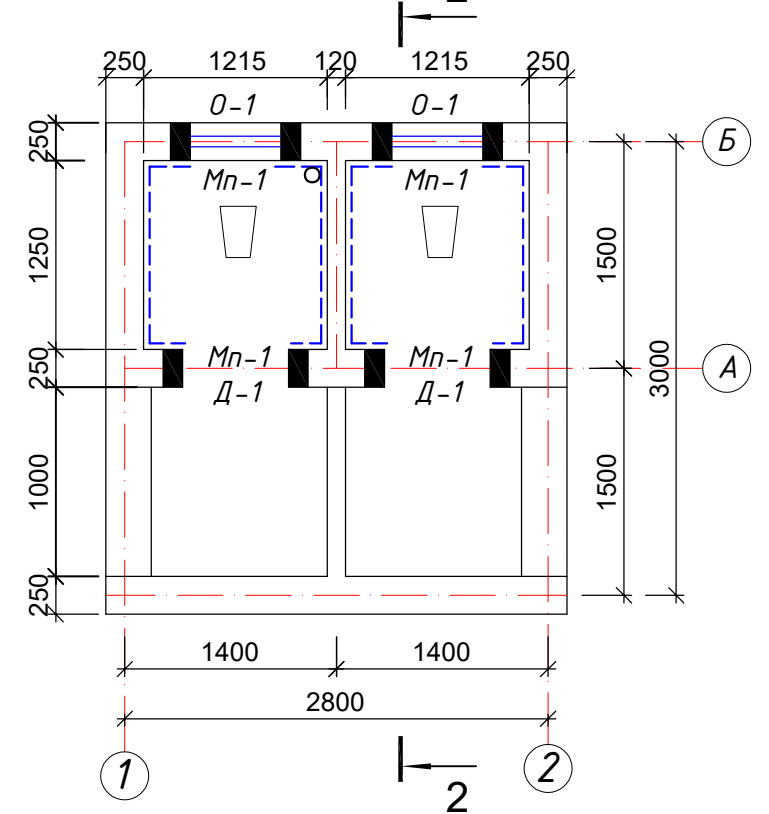
План котлована



План фундамента



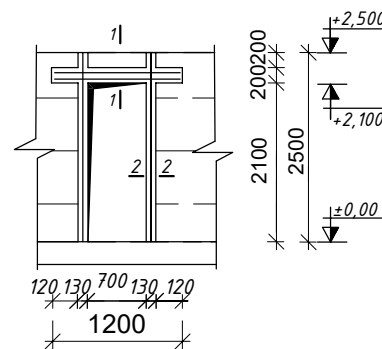
План стен



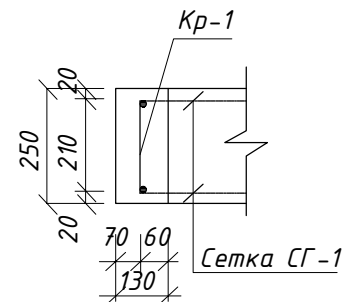
Спецификация изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса шт. кг	Примечание
		Выпуски			
1	Гост 5781-82	Арматура Ф-12А-III L=1950мм	8	1.73	13.84
		Мп-1	4		Шт
1	ГОСТ 5781-82	Арматура Ф-12А-III L=1160мм	2	1.30	2.60
X-1	ГОСТ 5781-82	Арматура Ф-6 А-I L=880мм	12	0.19	2.28
		Бетон класса В-15 для перемычек	Общ.		0.24 м ³
		Каркас Кр-1 для сердечника	8		Шт
1	ГОСТ 5781-82	Арматура Ф-12А-III L=2400мм	2	2.13	4.26
2	ГОСТ 5781-82	Арматура Ф-6 А-I L=220мм	13	0.049	0.637
		Бетон класса В-12,5 для сердечника	Общ.		0.60 м ³
		Деревянные элементы крыши			
1	ГОСТ 24454-80Е	Мауэрлат 50х100мм L=2800мм	2	0.014	0.028 м ³
2	ГОСТ 24454-80Е	Стропила 50х150мм L=2000мм	4	0.015	0.06 м ³
	ГОСТ 24454-80Е	Обрешетка деревянная	м3		0.066 м ³
		Профилированный лист			8.20 м ²
		Двери Д-1			
	Алюминиевый	Двери ДГ 0,7х2,1	2	1.47	2.94 м ²
		Окна О-1			
	Алюминиевый	Окна 0,6х0,4	2	0.24	0.48 м ²
		Сетка С-1	2		
1	ГОСТ 5781-82	Арматура Ф-12А-III L=1500мм	10	1.33	13.30
2	ГОСТ 5781-82	Арматура Ф-12А-III L=2800мм	19	2.49	47.31
		Сетка С-2	2		
1	ГОСТ 5781-82	Арматура Ф-12А-III L=1900мм	13	1.69	21.97
2	ГОСТ 5781-82	Арматура Ф-12А-III L=1500мм	10	1.33	13.30
		Сетка С-3	2		
1	ГОСТ 5781-82	Арматура Ф-12А-III L=1900мм	13	1.69	21.97
2	ГОСТ 5781-82	Арматура Ф-12А-III L=2800мм	19	2.49	47.31
		Бетон для днище из Б-12,5			1.11 м ³
		Бетон для стен из Б-12,5			4.26 м ³
		Бетон для перекрытия из Б-15			0.84 м ³
		Балки Б-1	1		
3		Ф12 AIII L=1600	2	1.42	2.84 кг
4		Ф10 AIII L=1600	2	1.00	2.00 кг
X-2		Ф6 AI L=1220	9	0.27	2.43 кг
		Бетон кл. В12.5	-	-	0.17 м ³

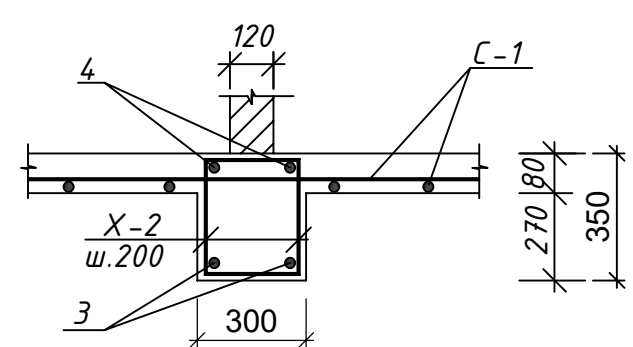
МП-1 (4 шт)



2 - 2



Балка мон. Б-1



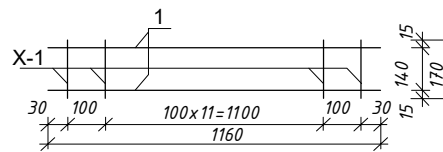
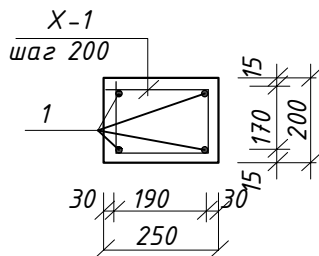
Под подошвой фундаментов устраивается гравийная подготовка пропитанной битумом до насыщения толстна 100мм. Днища, фундаменты выполнить из бетона класса В-12,5, покрытия выгребов из бетона класса В-15. Поверхности соприкасающиеся грунтом стенки фундаментов обмазать горячим битумом за 2 раза. Стены туалета тол.250мм кирпичная на растворе марки 25. Монолитные сердечники выполнить из бетона класса В-12,5, монолитные перемычки из В-15.

Полы туалета выполнить из керамических шерховатых плиток, стены облицовать керамической плиткой высотой $h+1,5\text{м}$.
Перекрытия из деревянных изделий, кровля выполнить из волнистых Профилированных листов по деревянным обрешеткам.

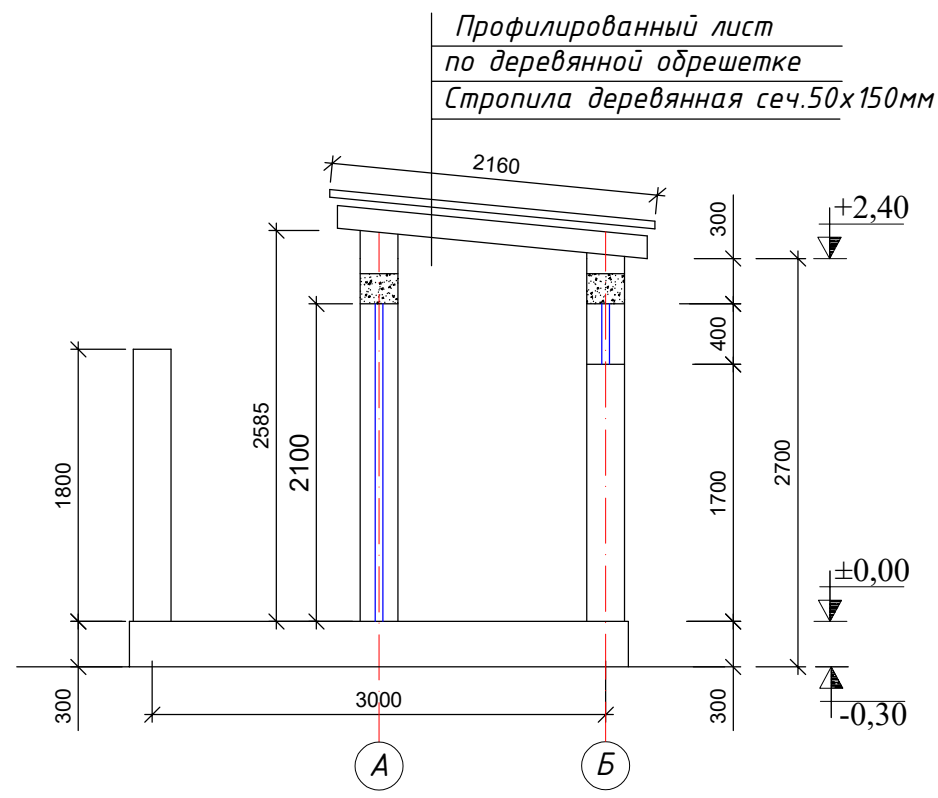
Окна и двери изготавливаются из Алюминиевый профиля типа "АКФА".

Внутренние и наружные стены оштукатурить и покрасить известковыми составами.

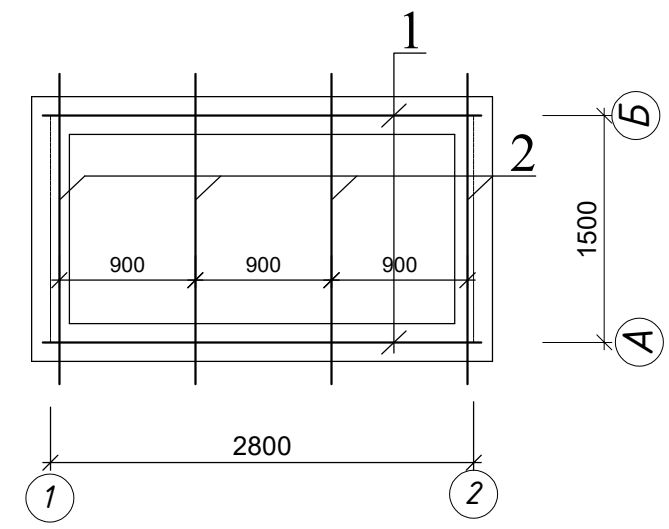
1 - 1



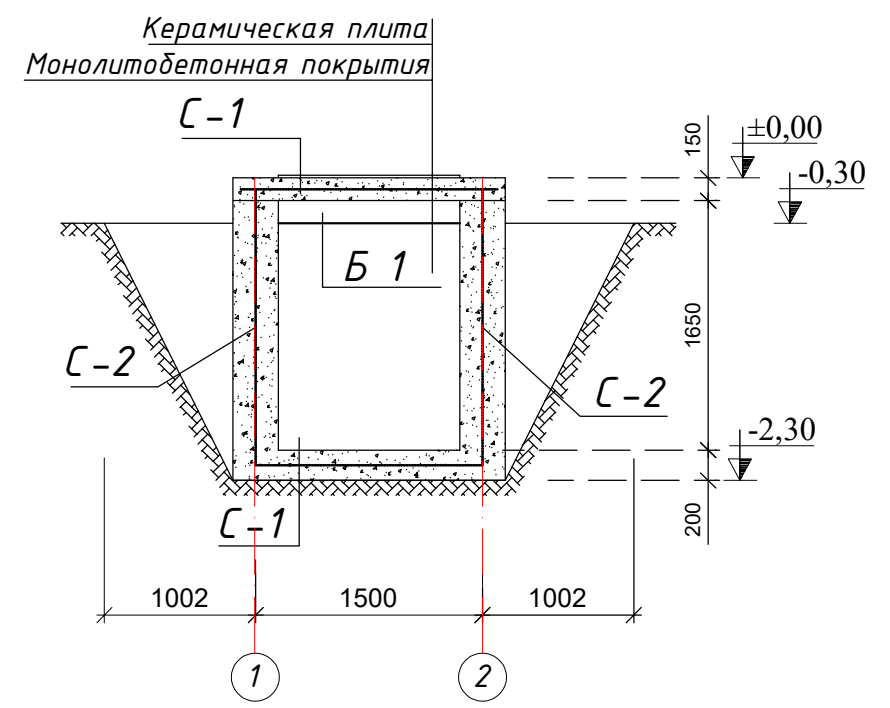
						Договор №	AC
						Маркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш	
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подписи	Дата		
ГИП	Абдураимов Н.					Стадия	Лист
Н. контроль	Муртозоев Э					Р.П.	2
Исполн.	Суюнов З.					Листов	4
						Выгребная уборная на 2 очка	
						Улан котлована , сечение 1-1 , план фундамента, стен перекрытия и покрытия, сетка С-1, С-2, С-3.	
						"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ	



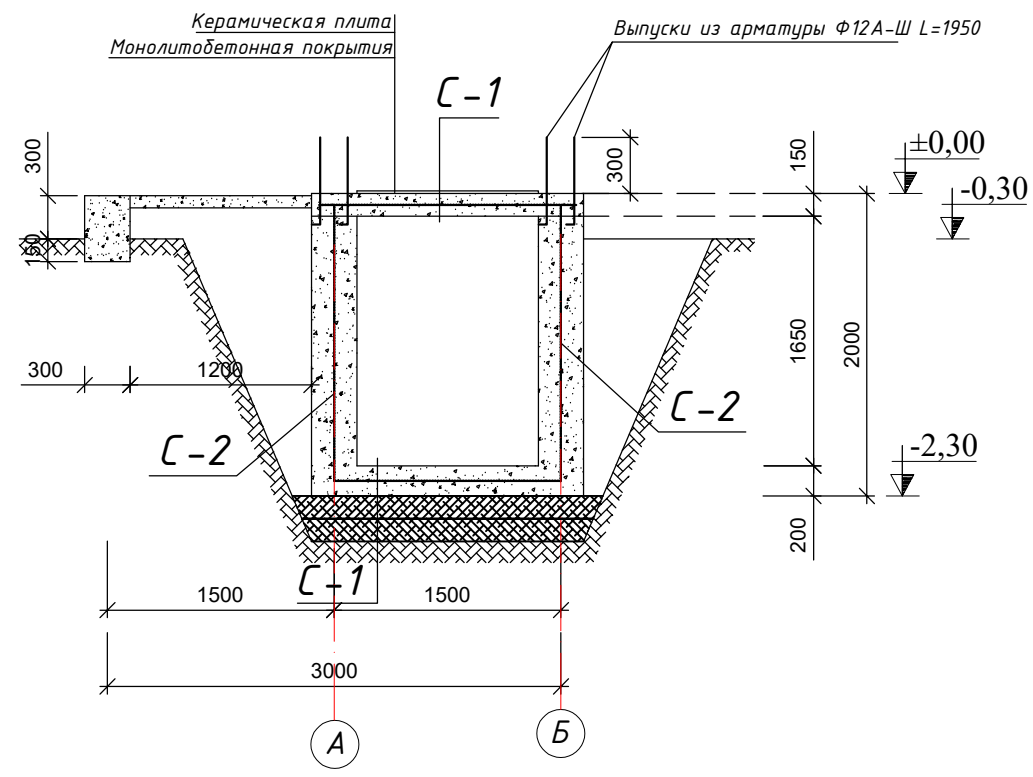
План расположение деревянных
элементов крыши



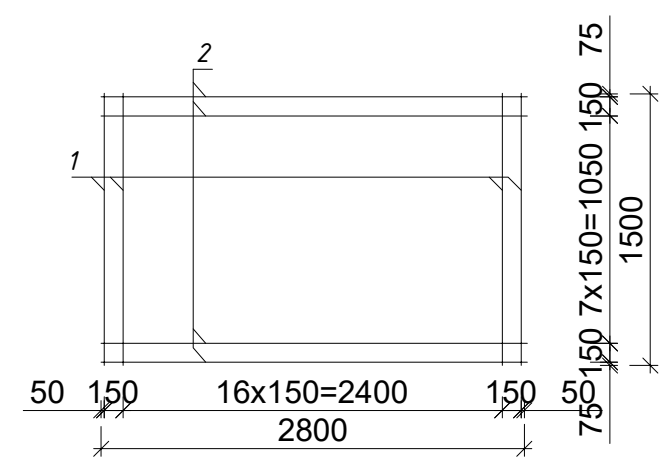
Сечения I - I



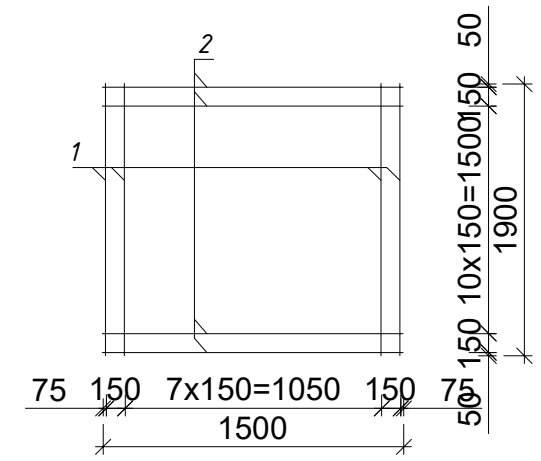
Сечения II - II



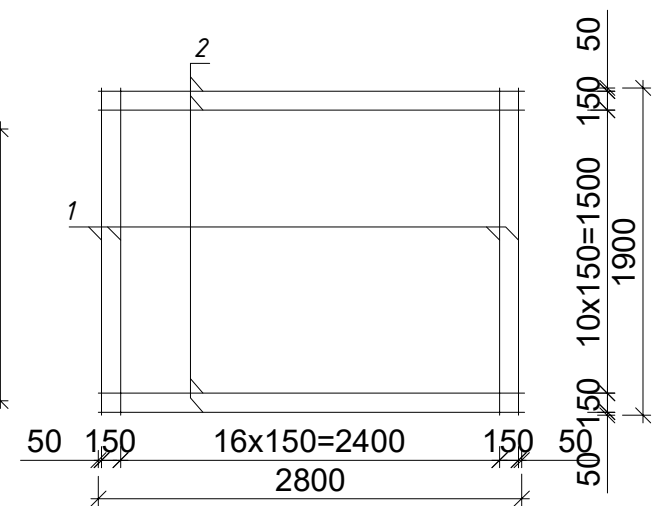
Сетка С-1 (2шт) для днищи
и перекрытия



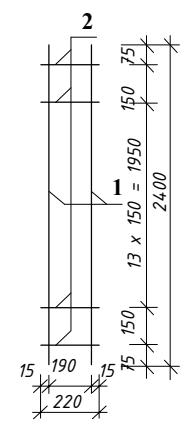
Сетка С-2 (2шт) для стен



Сетка С-3 (2шт) для стен



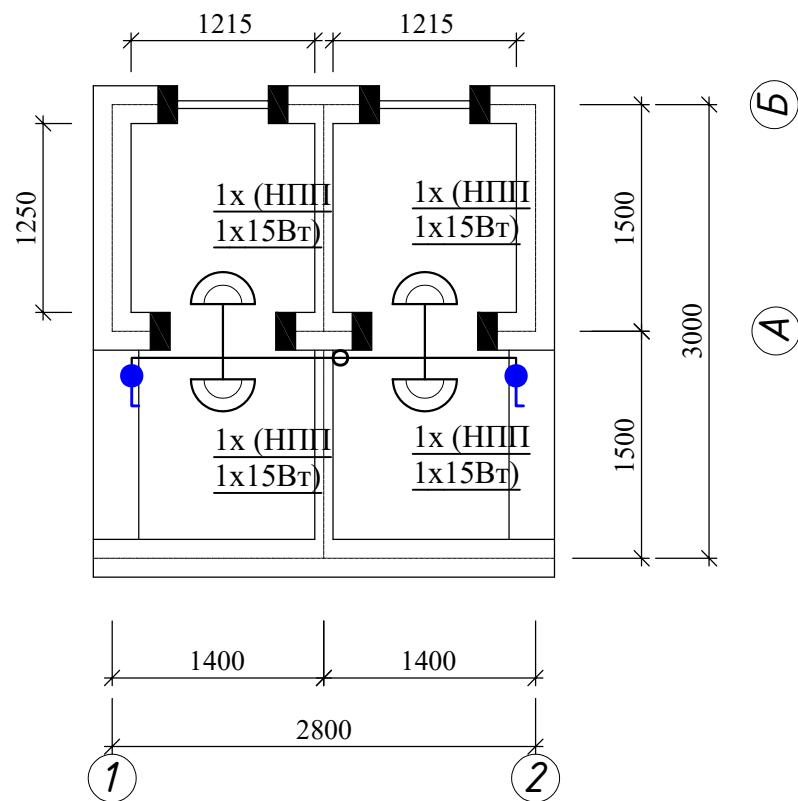
Каркас Кр-1



Договор №						АС
Маркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифохоналик пункти диносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	
ГИП	Абдураимов Н.					Стадия
Н. контроль	Муртозоев Э.					Лист
Исполн.	Суюнов Э.					Листов
Водяная уборная на 2 очка						Р.П.
План котлована, сечение 1-1, план фундамента, стен перекрытия и покрытия, сетка С-1, С-2, С-3.						3
						4
						"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ

План внутреннего электроосвещения

Уборная на 2 очка



Спецификация материалов

№ ПП	Тип, марка	Наименование	Един. измер.	Кол-во	Примеч.
1	2	3	4	5	6
Выгребная уборная на 2 очка					
1	RIO Chrome	Герметичный светильник (1x15; НПО, НБО)	шт	4	
2	15 Вт Spiral	Лампы энергосберегающие спиральные	шт	4	
3	Накладной	Выключатель 1-клавишный	шт	2	
4	Накладной	Подрозетки для накладных выключателей	шт	2	
5	У197У4	Коробка ответвительная	шт	1	
6	АППВ-3х2,5	Провод осветительных сетей	м	14	
7					

						Договор №	АС
						Маркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифорлик пункти биносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш	
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Повтор	Дата		
ГИП	Абдураимов Н.					Выгребная уборная на 2 очка	Стадия
Н. контроль	Муртозоев Э.						Лист
Исполн.	Суюнов Э.						Листов
						План внутреннего электроосвещения Спецификация материалов	Р.П.
							4
							4
							"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ