

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Общие данные. Содержание.	АС-1
АС	План стен. Разрез 1-1. Экспликация помещений.	АС-2
АС	Фасад 1-2. Фасад А-Б. Фасад 2-1. Фасад Б-А. Ведомость отделки помещений.	АС-3
АС	Схема расположения элементов фундамента.	АС-4
АС	Разрез 1-1 Выгребная яма	АС-5
АС	Фрагмент №1,№2. Спецификация к плите МП-1.	АС-6
АС	Развертка стены по осям "1-2", "А-Б".	АС-7
АС	План стропил, Схема расположения стены перемычек.	АС-8
АС	План стропил, Схема расположения стены перемычек.	АС-9
ЭО	План электроосвещения.	ЭС-1

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ РАЗДЕЛА АС

Лист	Наименование	Марка
	Архитектурно-строительная часть.	
1.	Общие данные. Содержание.	АС-1
2.	План стен. Разрез 1-1. Экспликация помещений. Экспликация полов.	АС-2
3.	Фасад 1-2. Фасад А-Б. Фасад 2-1. Фасад Б-А. Ведомость отделки помещений.	АС-3
4.	Схема расположения элементов фундаментов. Спецификация арматурных изделий. Сетка С-1, С-2, С-3, С-4, С-5, С-6.	АС-4
5.	Выгребная яма.	АС-5
6.	Монолитная железобетонная плита МП-1.	АС-6
7.	Спецификация к плите МП-1, Фрагмент №1,№2	АС-7
8.	Развертка стен по оси "1-2", "А-Б".	АС-8
9.	Схема расположения стен, перегородок и перемычек.	АС-9
10.	План стропил, План росположения	АС-10
11.	План электроосвещения.	ЭО

"Проект соответствует требованием действующих норм, правил, инструкций и государственных стандартов и обеспечивает безопасную эксплуатации здания при соблюдении предусмотренных проектом взрыво и пожаробезопасных мероприятий."

Главный инженер проекта: Урунов Ж.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
КМК 2.01.03.96	Строительство в сейсмических районах	
КМК 2.03.07-98	Каменные и армокаменные конструкции	
КМК 2.03.01-96	Бетонные и железобетонные конструкции	
КМК 2.01.09-07	Здания и сооружения на просадочных грунтах и подрабатываемых территориях	
КМК 2.01.07-96	Нагрузки и воздействия	

Область применения

Рабочий проект «Nurafshon shaharida qurilishi tugallanmagan Qo'g'irchoq teatri binosi negizida, Toshkent viloyati Xalq qabulxonasi hamda Ijtimoiy ximoya milliy agentligi Toshkent viloyati boshqarmasining ma'muriy binosiga qayta ixtisoslashtirilgan holda qurish» разработан для строительства в Республике Узбекистан с учетом следующих природно – климатических условий:

Климатические условия

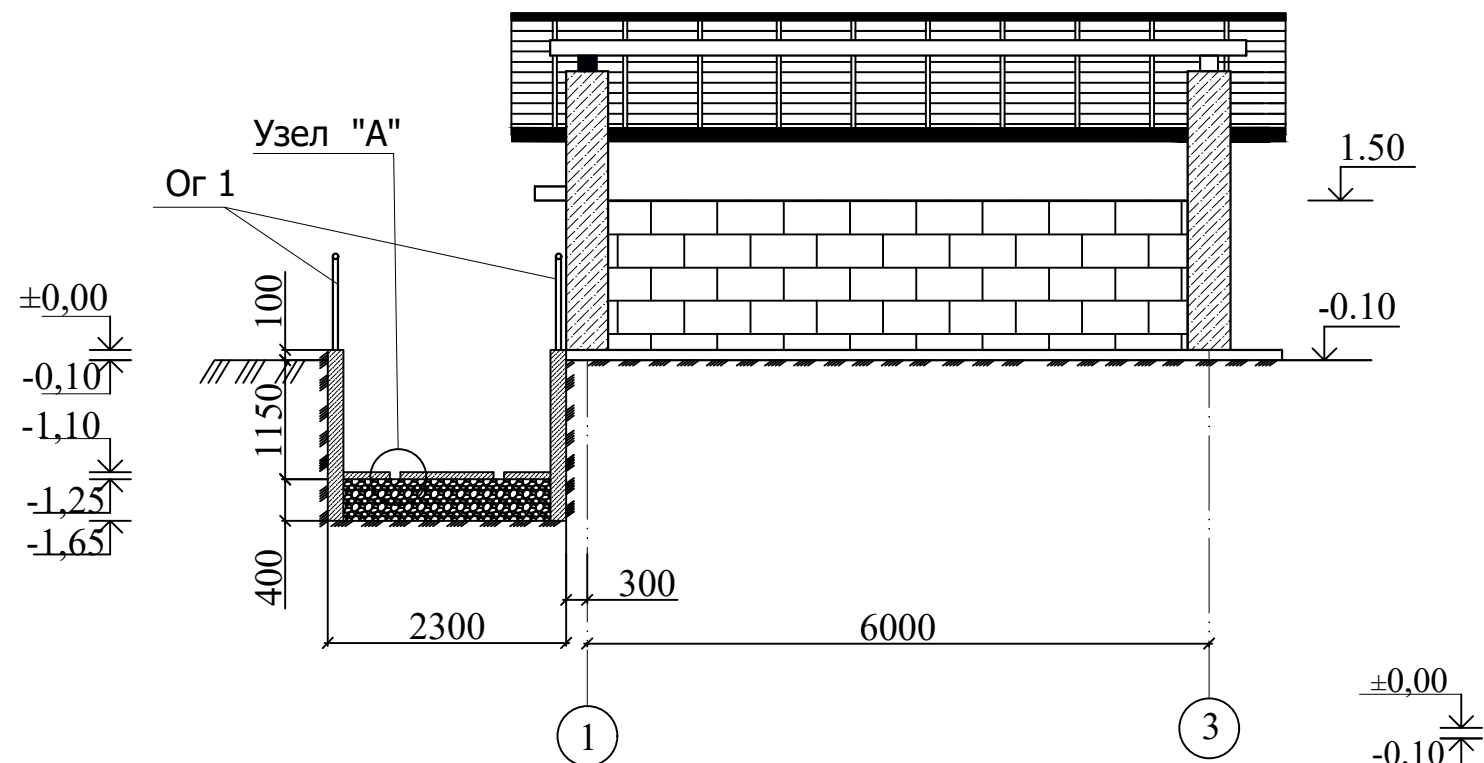
- Расчетная зимняя температура наружного воздуха: -16 °С.
- Нормативное значение ветрового давления: 0,38 кПа (38 кг/м²).
- Нормативное значение веса снежного покрова: 0,5 кПа (50 кг/м²).
- Сейсмичность площадки строительства: 9 баллов.
- Сейсмичность района строительства: 8 баллов с повторяемостью 1 раз в 500лет.

Грунтовые условия

- Основание фундамента: грунты ИГЭ-1.
- Грунты ИГЭ-1: Сузлинки лессовидные, макропористые, от тугопластичной до мягкопластичной консистенции, просадочные при дополнительных нагрузках.
- Мощность элемента 1.3 м.
- Тип грунтовых условий по просадочности: I (первый).
- Угол внутреннего трения (φ/II): 26°.
- Удельное сцепление при водонасыщении (С/II): 12.4 кПа.
- Модуль деформации при водонасыщении: 4.8 МПа.
- Плотность грунта: 1.82 т/м³.
- На расчетный максимум подземные воды может достигать высотной отметке 372.2м.
- Нормативная глубина промерзания грунтов: 0,70 м.
- Категория грунта по сейсмическим свойствам: III (третья).

								КР
Должн.	Ф.И.О.	Подпис	Дата	"TOSHKENT VILOYATI HOKIMLIGI HUZURIDAGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT MUASSASIGA MA'MURIY BINO VA INSHOOTLARINI QURISH"				
			2026					
ГИП.	Ахмедов А.							
ГАП.	Исмаилов Б.							
Испол.	Хикматиллов Д.			Кумирхона	Стадия	Лист	Листов	
Н. контр.	Салохийдинов А.				РП	1	3	
Проверил	Курбанов Г.			Общие данные. Содержание.	Ген. проектировщик "SARDOBA DIZAYN QURILISH" XK Суд. проектировщик "EXPRESS ENGINEERING" МЧЖ			

Фасад.



Разрез 2-2.

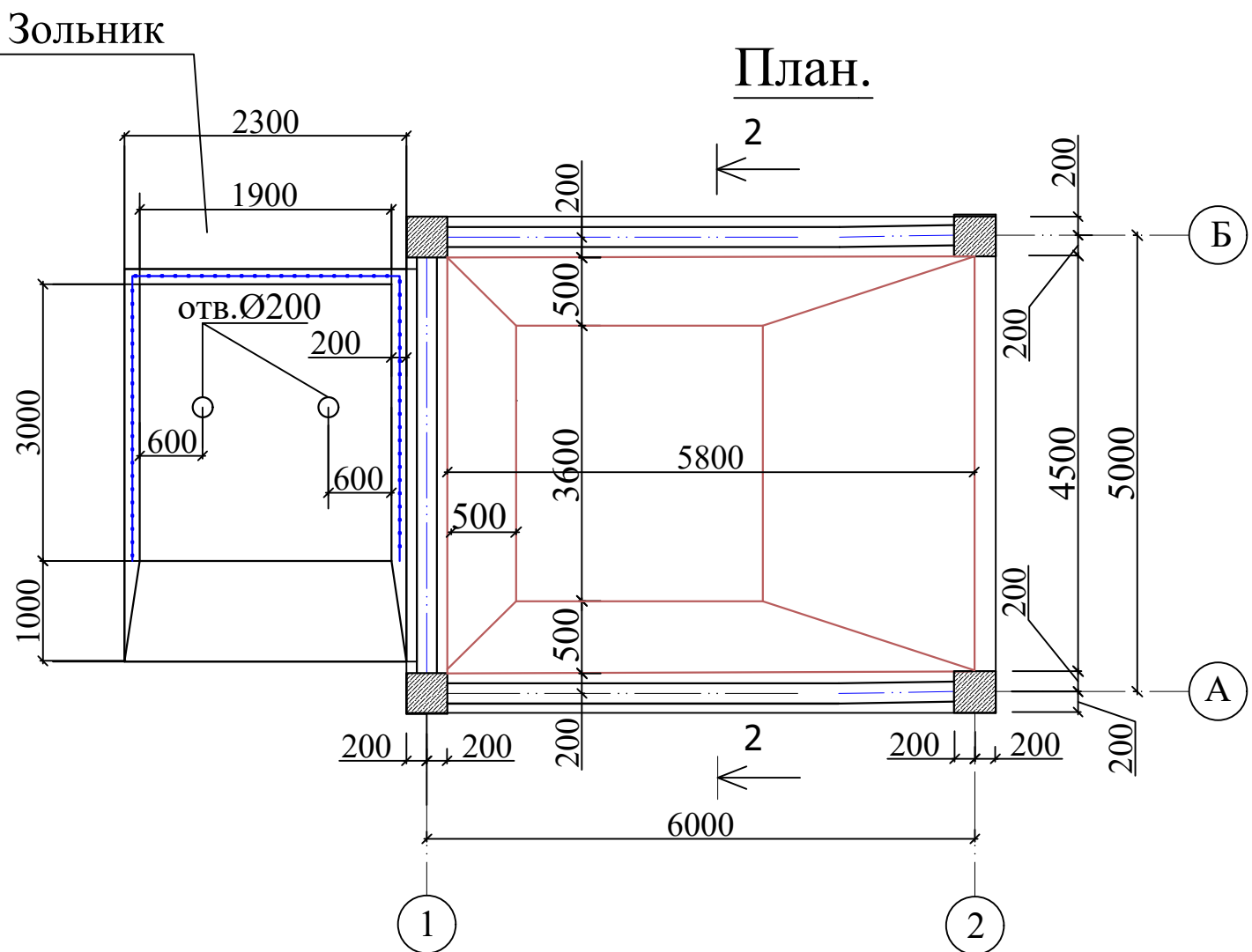


Спецификация материалов.

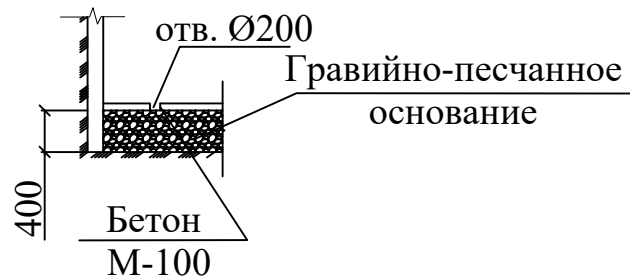
№ п/п	Наименование	Един. изм.	Колич. шт.
Фундамент			
1	Бетон марка В12,5 (ленточный)	м³	4.08
2	Бетон марка В12,5 (столбчатый)	м³	1,3
Стены			
1	Кладка шлакаблока разм. 390x190x190	м³	5,0
Отделка			
1	Штукатурка стен с цементно - известковым раствором	м²	82,1
Отмостка			
1	Бетон марка В12,5	м²	26,8
1	Горячим битумом за 2 раза.	м²	27.2

Спецификация					
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Колич. шт.	Масса ед.кз.	Общий вес кз
Кр-1			2	шт	
1	ГОСТ 5781-82	φ 12 А-III L=3800	4	3.377	13.51 / 27.02
X-1	ГОСТ 5781-82	φ 6 А-III L= 1600	18	0.356	6.40 / 12.80
Бетон кл. В15					1.15 м³
Кр-2			2	шт	
1	ГОСТ 5781-82	φ 12 А-III L=2500	4	2.222	8.89 / 17.78
X-1	ГОСТ 5781-82	φ 6 А-III L= 1600	13	0.356	4.62 / 9.24
Бетон кл. В15					0.704 м³

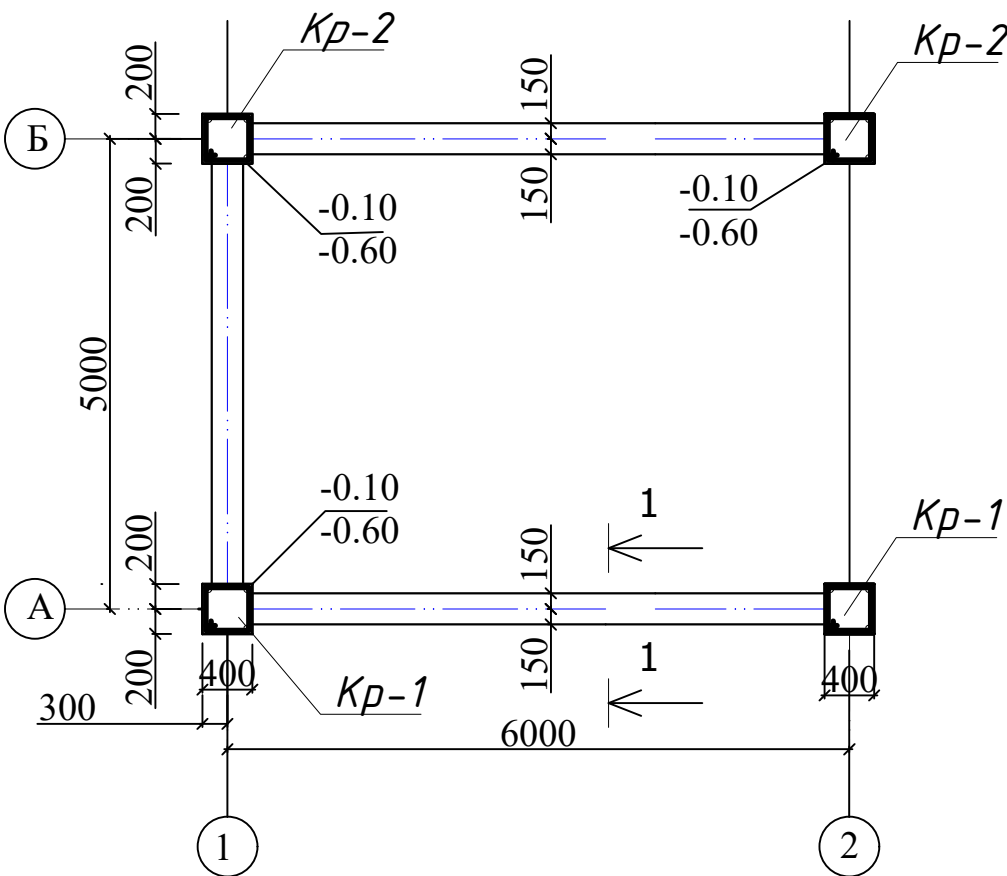
План.



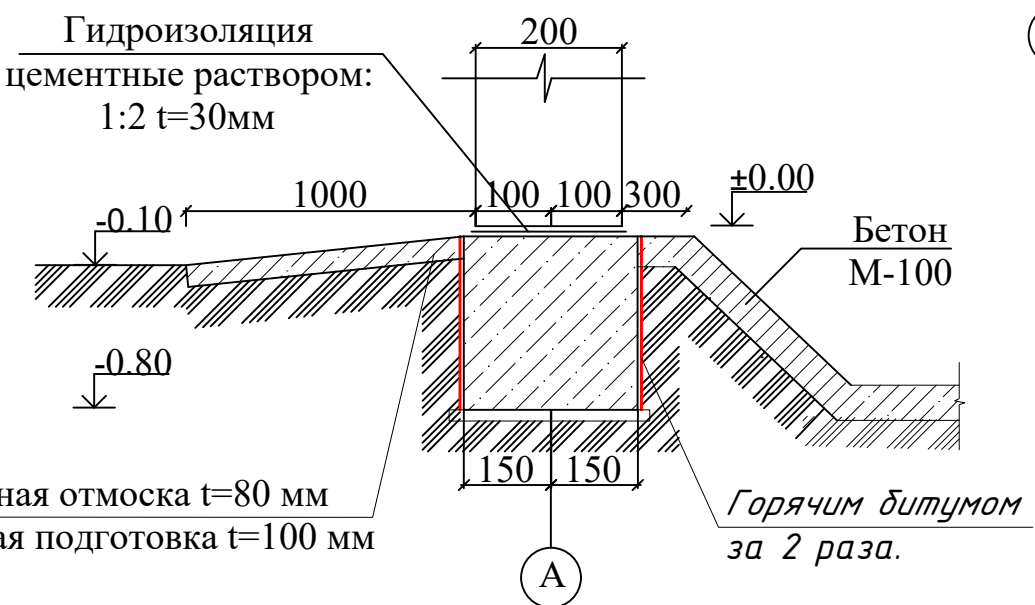
Узел "А"



План фундаментов.



Сечение 1-1



Расход материалов на зольник:

- Бетон кл.В 7,5-1,9 м³
- Гравийно-песчанное основание -3,08 м³.

Технико-экономические показатели:

- Полезная площадь - 27,84 м²
- Площадь застройки - 87,27м²
- Кубатуры наземной части - 105 м³
- Емкость склада - 20 тонн.

				КР		
Должн.	Ф.И.О.	Подпис	Дата	"TOSHKENT VILOYATI HOKIMLIGI HUZURIDAGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT MUASSASIGA MA'MURIY BINO VA INSHOOTLARINI QURISH"		
ГИП.	Ахмедов А.		2026			
ГАП.	Исмаилов Б.					
Испол.	Хикматиллоев Д.					
Н. контр	Салохиддинов А					
Проверил	Курбонов Г.					
Кумирхона				Стадия	Лист	Листов
Фасад. Разрез. План. Зольник. План фундаментов. Узел "А".				РП	2	3
				Ген. проектировщик "SARDOBA DIZAYN QURILISH" ХК Суд. проектировщик "EXPRESS ENGINEERING" МЧЖ		

Technical drawing of a vertical shaft assembly. The shaft has a total length of 900. It features a top flange with a diameter of 60 and a thickness of 40. A keyway is located 200 from the top. A second keyway is located 550 from the top. A third keyway is located 80 from the bottom. The shaft is supported by a bearing with a diameter of 100. The distance from the bottom of the shaft to the center of the bearing is 150. The distance from the center of the bearing to the bottom of the shaft is 100. The shaft is labeled with 'A' at the top and 'B' at the bottom. The shaft is also labeled with 'A' at the bottom right.

Technical drawing of a rectangular frame structure. The overall dimensions are 6000 (width) and 5000 (height). The width is divided into segments of 750, 900, 900, 900, 900, 900, 900, 900, and 750. The height is divided into segments of 1500 and 3500. The drawing includes labels for nodes (1, 2) and members (1, 2). The frame is supported by two columns (1 and 2) and has two horizontal members (1 and 2). The drawing also shows a grid of vertical and horizontal lines, with diagonal hatching indicating a specific material or section.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чание
<u>Ограждение ОГ-1</u>			8.3	м	
1	ГОСТ 30245-2003	60x40x2 L=1.0 м	1	2.96	2.96
2	ГОСТ 30245-2003	50x50x2 L=0.9	2	3.55	7.1
3	ГОСТ 2591-2006	20x20x1.7 L=1.0 м	2	0.94	1.88
4	ГОСТ 2591-2006	20x20x1.7 L=850	2	0.94	1.88
5	Масляная краска	Ограждения Площадки и мостиков	м2	1.2	

1. Ёмкость определяется из расчета объемного веса угля 800 кг/м³.
2. Фундамент под столбы из бетона М-100.
3. Столбы из обыкновенного кирпича подрашивку на растворе М-50.
4. Кровля из профлисте по обрешетке из досок 50х50мм через 350 мм. Прогоны крепятся к столбам анкерами и болтами . Стропильные ноги крепятся к прогонам проволокой Ф4мм. Несущие конструкции крыши назначены с учетом снеговой нагрузки 50 кг/м² горизонтальной проекции кровли. Деревянные конструкции крыши обрабатываются огнезащитной пропиткой в соответствии инструкции по защите от гниения и возгорания деревянных элементов /Н-119-59/.
5. Полы цементно-грунтовые. Откосы траншеи шлифуются бетоном М-100.
6. Вокруг склада на ширину 1м устраивается асфальтовая отмоска на гравийном основании.
7. При просадочности грунтов армируются подошвы фундамента арматурой класса А-I. Расход арматуры составляет 16.1кг.

1
3-15

Профлист окрашенный
толщ.=0,45мм

Обрешетка 50x50
через 350мм.

Стропильная нога
сечением 150x50мм

Кобылка

3.64

180

Проволочная скрутка
Ф 4мм- крепится к стропилам.

Прогон сеч.
100x130 мм.

400

Деревянная балка
200x200мм L=6,0м

Толь

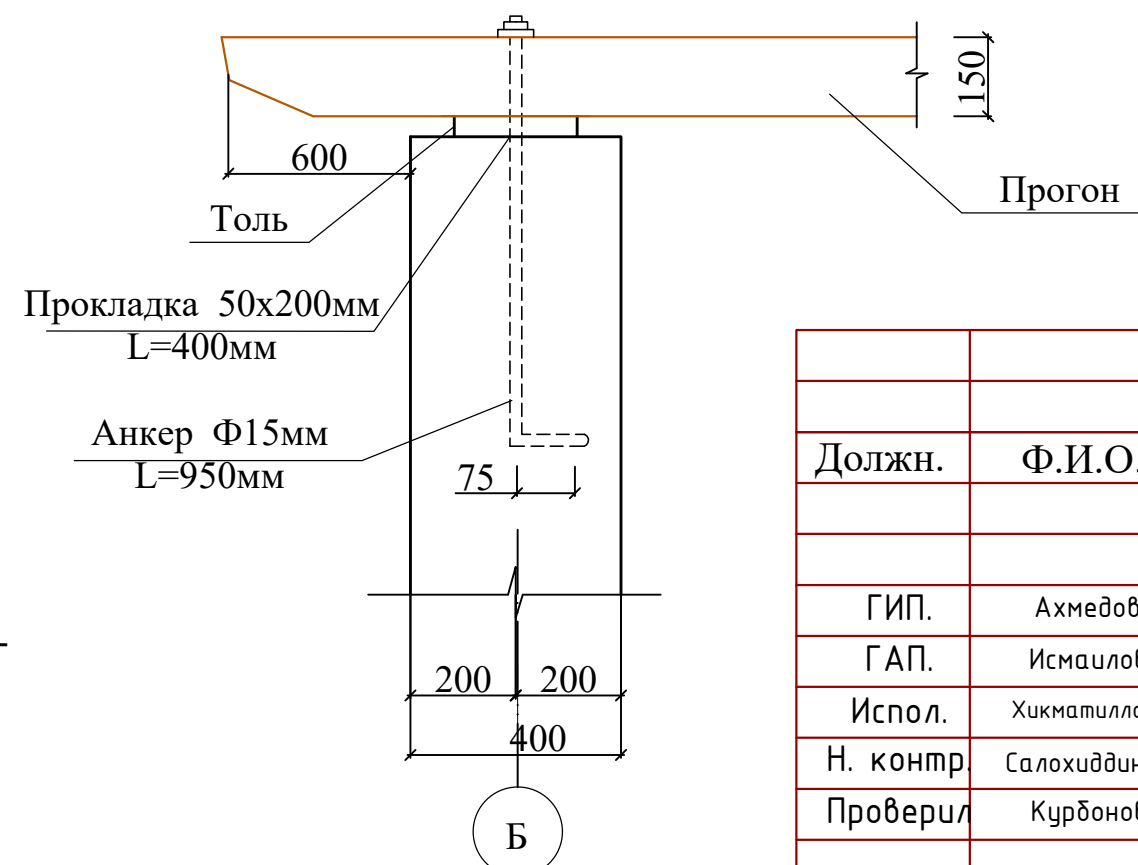
Анкер Ф16мм
L=950мм

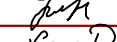
75

200 200
400

А

1. Все деревянные элементы обрабатывается химическим составом от возгорания.
2. Изготовление, монтаж и устройство кровли вести согласно КМК 3.03.08-98, КМК 3.03.01-98, КМК 3.0102-98.
3. Мауэрлаты, лежни изолировать от стен и покрытия 2 слоями толя.
4. Узлы по кровли смотреть лист КР-_____

$$\frac{2}{3-15}$$


					КР		
Должн.	Ф.И.О.	Подпис	Дата	"TOSHKENT VILOYATI HOKIMLIGI HUZURIDAGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT MUASSASIGA MA'MURIY BINO VA INSHOOTLARINI QURISH"			
			2026				
ГИП.	Ахмедов А.						
ГАП.	Исмаилов Б.			Кумирхона	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Хикматиллоев Д.				РП	3	3
Н. контр.	Салохитдинов А.				Ген. проектировщик "SARDOBA DIZAYN QURILISH" ХК Суд. проектировщик "EXPRESS ENGINEERING" МЧЖ		
Проверил	Курбонов Г.						
				План стропил. Спецификация элементов кровли.			