

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел АР	Архитектурные чертежи	
Раздел ТХ	Технологический план	
Разделы АС	Конструктивный раздел	
Разделы ОВ	Отопление, вентиляция, кондиционирование	
Разделы ВК	Водопровод и канализация	
Разделы ЭО	Электрооборудование	
Разделы СС	Сигнализация, связь пожарная сигнализация и оповещение о пожаре	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	КР-1
2	Схема расположения траншей. Схема расположения фундаментов. Сечения 1-1,....3-3. Объемы по траншеи. Спецификация.	КР-2
3	Garaj elementlarining joylashuv sxemasi. Схема расположения элементов мойки. Сечения 1-1 и 2-2. Узел А и Б.	КР-3

Область применения

Рабочий проект «Nurafshon shaharida qurilishi tugallanmagan Qo'g'irchoq teatri binosi negizida, Toshkent viloyati Xalq qabulxonasi hamda Ijtimoiy ximoys milliy agentligi Toshkent viloyati boshqarmasining ma'muriy binosiga qayta ixtisoslashtirilgan xolda 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: Суглинки лессовидные, макropopистые, 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 (C/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).

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

Ахмедов А.

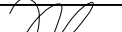
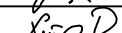
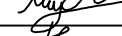
							КЖ				
						"TOSHKENT VILOYATI HOKIMLIGI HUZURIDAGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT MUASSASIGA MA'MURIY BINO VA INSHOOTLARINI QURISH"					
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись.	Дата	Автостоянка			Стадия	Лист	Листов
Авторы					2026				РП	1	3
ГИП.		Ахмедов А.							Ген. проектировщик "SARDOBA DIZAYN QURILISH" ХК Суд. проектировщик "EXPRESS ENGINEERING" МЧЖ		
ГАП.		Исмаилов Б.									
Испол.		Хикматиллоев Д.									
Н. контр.	Салохиддинов А.					Общие данные.					
Проверил	Курбонов Г.										

Схема расположения траншей

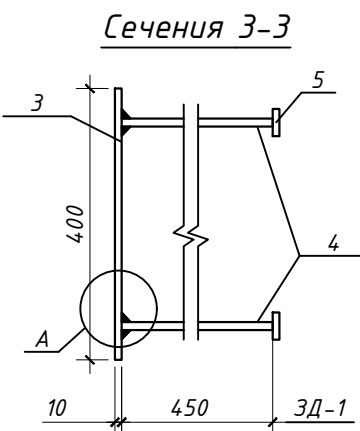
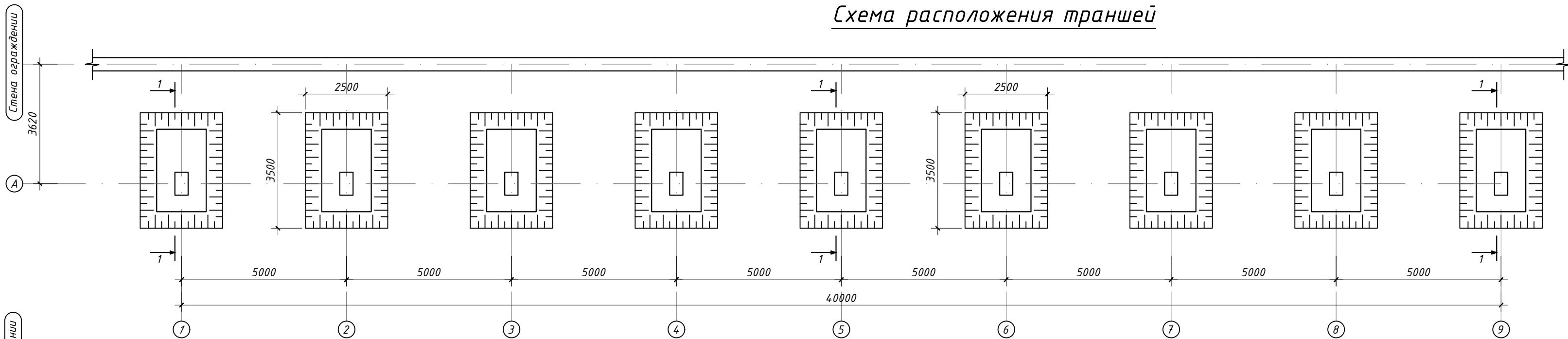
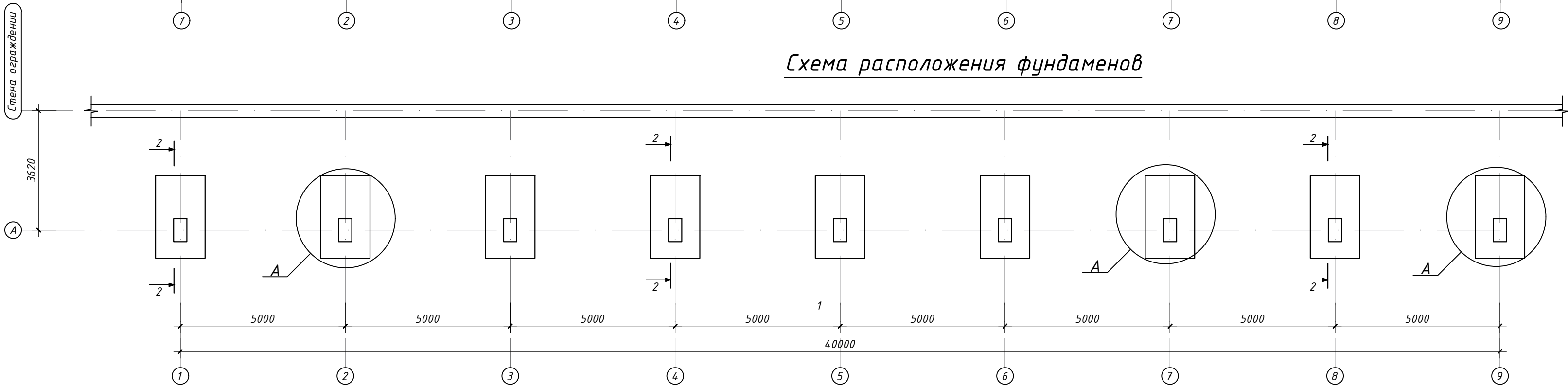
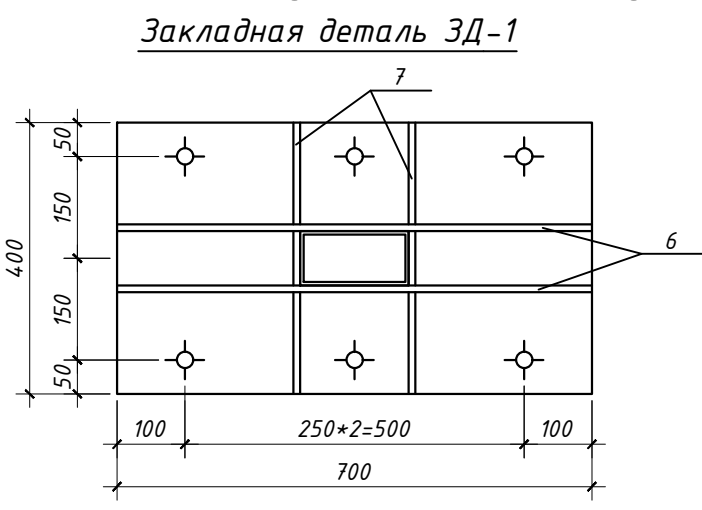
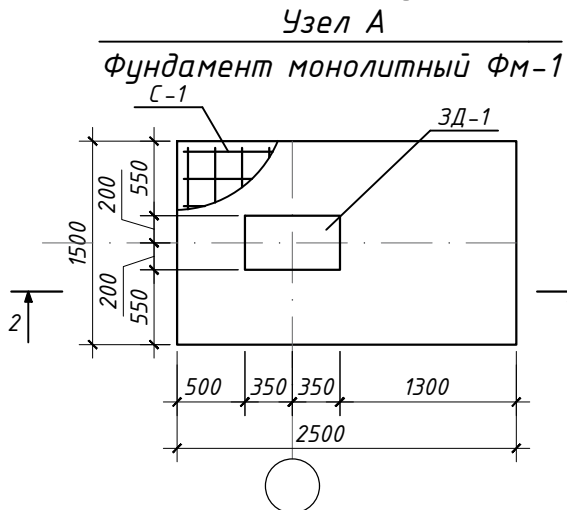


Схема расположения фундаментов



Объемы по траншеи

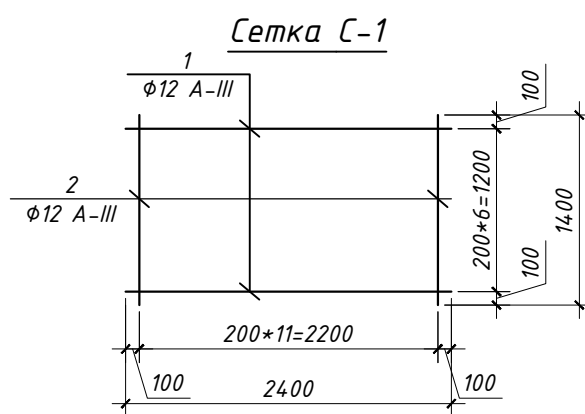
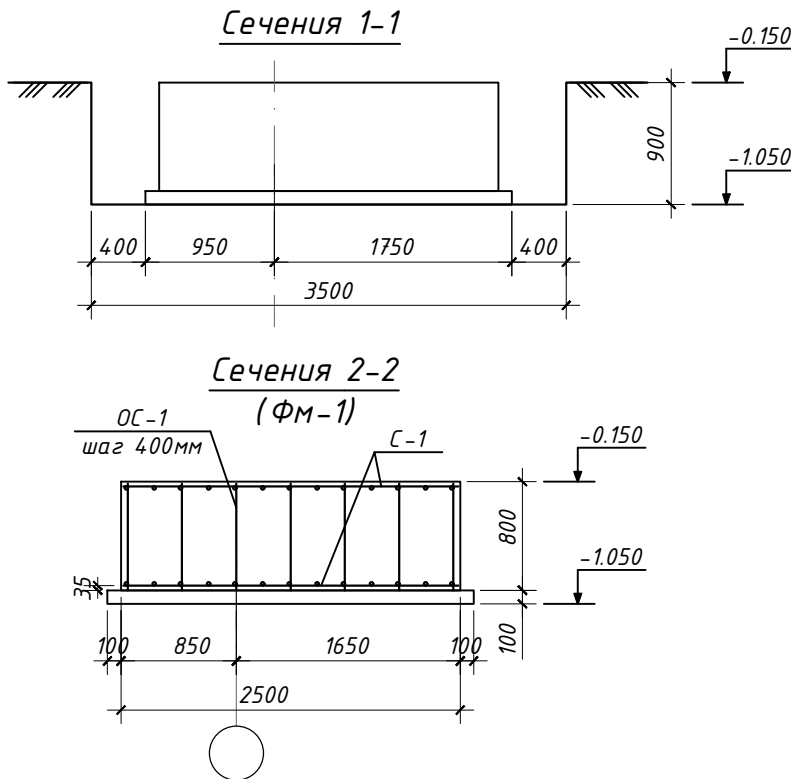
№ П/П	Наименование объема.	Объем м³
1	Разработка грунта вручную	67,33
2	Ручная доработка грунта	3,55
3	Обратная засыпка грунта вручную	39,74
4	Вывоз грунта на ____ км	70,88
5	Ввоз грунта на ____ км	39,75



Спецификация к схеме расположения фундаментов

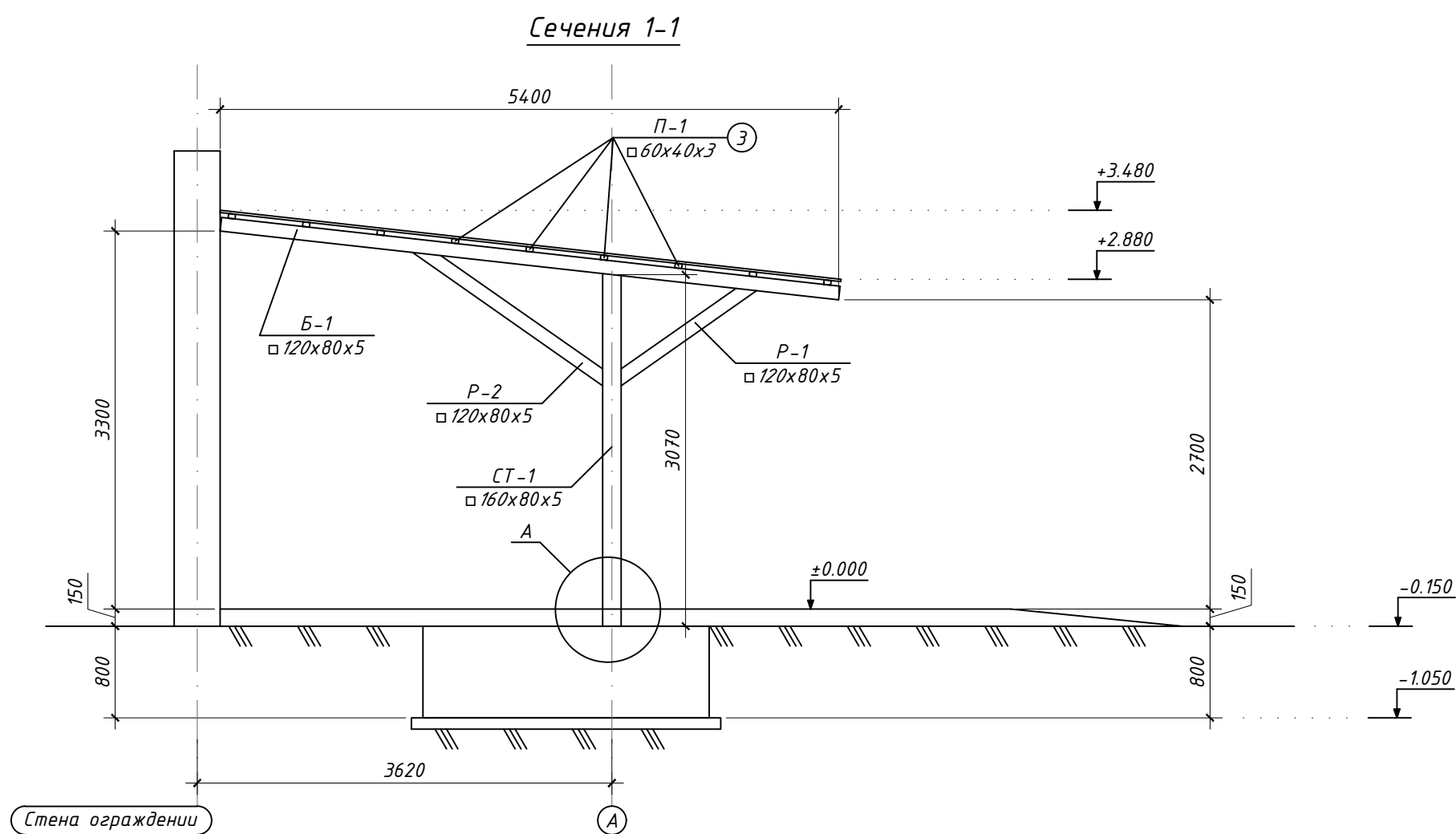
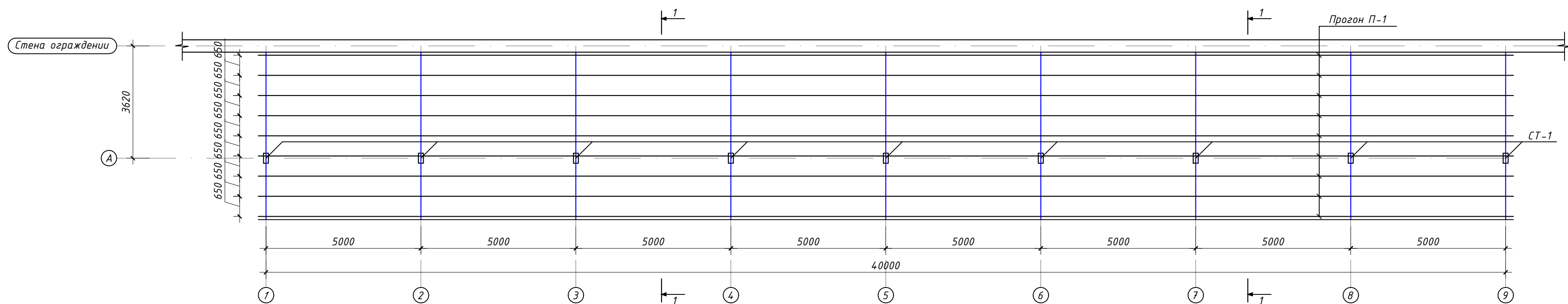
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Фундамент монолитный Фм1	9		
		Сетка С-1	2		
1	ГОСТ 5781-82*	Ф12 AIII L=2400	7	14.92	268.56
2	ГОСТ 5781-82*	Ф12 AIII L=1400	12	14.92	268.56
Ос-1	ГОСТ 5781-82*	Ф12AIII L=780	42	29.10	261.90
	Материалы:	Бетон кл. В15 W8		27	м³
		Щебеночное подготовка с пропиткой битума	0	4.13	м³
		Устройство гидроизоляции вертикальных поверхностей 2 слоя горячей битумной мастике	0	106.65	м²
		Устройство гидроизоляции вертикальных поверхностей из рулонным материалом "Гидроизол"	0	106.65	м²
		Закладное Деталь ЗД-1	9		
3	ГОСТ 19903-74	-10x400x700	1	21.98	197.82
4	ГОСТ 5781-82*	Ф20AIII L=750	6	11.12	100.08
5	ГОСТ 19903-91	-10x80x80	6	3.0	27.1
6	ГОСТ 19903-91	-10x700x150	2	16.5	148.4
7	ГОСТ 19903-91	-10x400x150	2	9.4	84.8
		огнезащитный покраска 2 раза и грунтовка	0	17.30	м²

- Данный лист читать совместно с л. КЖ-
- Под фундаменты выполнить щебеночную подготовку толщиной 100 мм, пропитать горячим битумом до полного насыщения пор и создания пленки с поверхности толщиной 4-5мм.
- Ширину подготовки принять с увеличением ширины фундаментной ленты на 100мм с каждой стороны.
- Размерные линии указаны до центра рабочей арматуры.
- Стержни принять класса AIII (A400) и AI (A240).
- При раскладе стержней обеспечить их непрерывность с нахлестом ф12AIII -600мм
- Арматуру по длине плети ставить так, чтобы в одном сечении стыковались не более 50% стержней.
- Соединение арматурные стержней в пространственные каркасы выполнить путем вязки хомутов отожженной стальной проволокой ф0,8-1,2мм и с заведением их в тело бетона на 6д.
- Запрещается ручная дуговая прихватка хомутов к рабочим стержням.
- Запрещается загиб стержней с подогревом в построечных условиях.
- Загиб стержней производить в холодном состоянии на станках.
- Бетонирование допускается после установок всех дополнительные стержни, отверстие и технологических коммуникаций.
- Снятие опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности.
- Все боковые поверхности фундамента, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за два раза и рулонным материалом "Гидроизоль". S_{обм}=106.65 м²



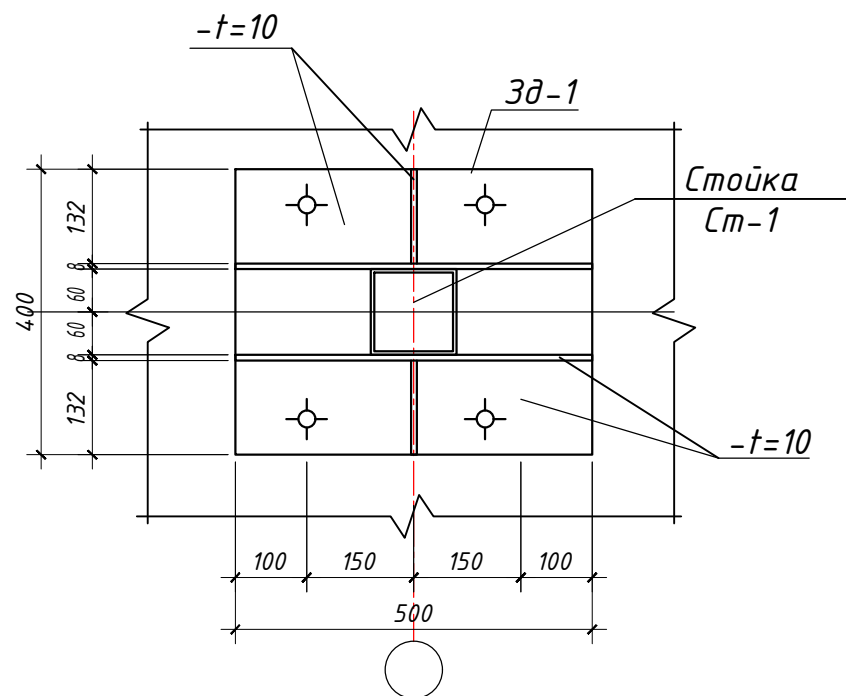
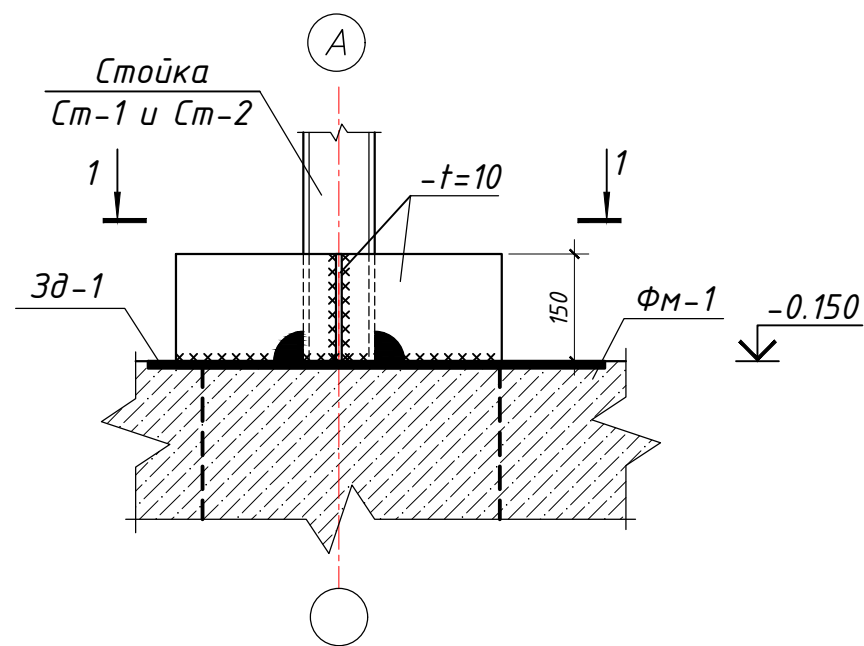
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Схема расположения элементов гаража



Спецификация					
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Колич. шт.	Масса ед.кг.	Общий вес кг
		Металлоконструкция гаража			
		Стойка			
СТ-1	ГОСТ 30245-2003	□ 160x80x5 L=3070	9	53,88	484,92
		Раскос			
Р-1	ГОСТ 30245-2003	□ 120x80x5 L=1450	9	20,9	188,1
Р-2	ГОСТ 30245-2003	□ 120x80x5 L=2030	9	29,25	263,25
		Балка			
Б-1	ГОСТ 30245-2003	□ 120x80x5 L=5440	9	78,39	705,51
		Прогон	364,5 п/м		
П-1	ГОСТ 30245-2003	□ 60x40x3 L=1000	1	4,25	154,9,13
		Лехп			441,86 м ²
		огнезащитный покраска 2 раза и грунтовка			118,8 м ²

Вид 1-1



- Примечания
- Данный лист читать совместно с л.АР,КЖ-
 - Сварку элементов производить по ГОСТ 5264-80* электродами Э42А по ГОСТ 9467-85 электродами Э42А по ГОСТ 9467-85.
 - Толщина сварного шва - не менее толщины свариваемых элементов hшва=6мм.
 - Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ021 ГОСТ 18189-79* за 2 раза.

									КЖ
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	"TOSHKENT VILOYATI HOKIMLIGI HUZURIDAGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT MUASSASIGA MA'MURIY BINO VA INSHOOTLARINI QURISH"			
Авторы					2026				
ГИП.	Ахмедов А.					Автостоянка	Стадия	Лист	Листов
ГАП.	Исмаилов Б.						РП	2	3
Испол.	Хикматиллов Д.								
Н. контр.	Саломидинов А.								
Проверил	Курбанов Г.					Схема расположения элементов гаража. Сечения 1-1 и 2-2. Спецификация.	Ген. проектировщик "SARDOBA DIZAYN QURILISH" ХК Суд. проектировщик "EXPRESS ENGINEERING" МЧЖ		

[illegible][illegible]