

I. Архитектурно–строительные решения.

Общие данные
Проект разработан на основании задания на проектирование ГИПа и заданий смежных разделов.
Здания состоит из:
Полизол ТПП-3мм
Бетонная подготовка-70мм-В10
Г.П.С-100 мм
Пневматические трамбовки дна траншея
Сплошной фундамент.
Фундамент из бетона класса В15, толщиной 150 мм.

Инженерно-геологические данные

Проект разработан для следующих условий строительства:
Расчетная зимняя температура воздух - 19 °С
Скоростной напор ветра - 38кг/м²
Вес снегового покрова - 50кг/м²
Сейсмичность площадки - 7 баллов
Категория грунтов по сейсмическим свойствам - III
Расчетная сейсмичность площадки - 8 баллов
Глубина промерзания грунта - 0.68 м
Основанием фундаментов проектируемых сооружений будут служить грунты инженерно-геологических элементов № 1, № 2, нормативные и расчётные значения физических, прочностных и деформационных характеристик, которые приведены в таблице №2и3 текста и в приложениях 1,3 и 1,4

Грунты на исследованном трасса непросадочные.
Грунты незасоленные, силноагрессивные к бетонам нормальной проницаемости на портландцементе по ГОСТ 10178 - 85* (КМК 2.03.11 - 96 табл.4).

Подземные воды на расчётный максимум следует ожидать на 0,5м выше вскрытого.
Подземные воды силноагрессивны к бетону нормальной проницаемости на портландцементе по ГОСТ 10178 - 85 * (КМК 2.03.11 - 96 табл. 6).

Сейсмичность по КМК 2.01.03 - 19 оценивается в 7 баллов с повторяемостью 1 раз в 1000 лет.
Грунты по сейсмическим свойствам относятся к - III(третьей) категории.
Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов соответствий с. п. 2.27 КМК - 2,02,01-98 составляет 0,83м.
Группы грунтов по трудности разработки в соответствии по табл. 1-1а ШНК 4.02.01 - 04 следующие:

- для насыпного грунта - п 23; 1880кг/м³
- для суглинка - п. 21; 1700кг/м³
- для супеса - п. 22; 1650 кг/м³
- для песка - п. 16; 1600кг/м³

Коррозионная агрессивность грунтов по отношению к углеродистой стали высокая (по архивным данным).
Рекомендуемые инженерные мероприятия:
1.Антисейсмические в соответствии с требованиями КМК 2.01.03-19.
2.Антикоррозионные в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2005.
3.Антиагрессивные в соответствии с требованиями КМК 2.03.01-96 и. ГОСТ 9.602-2005.

Установка дисковая фильтрация.
Площадь застройки 45,00 м²

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.

Г.И.П

 Шомуратов М.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план	
ТХ	Технологические решения	
АС	Архитектурно– строительные решения	

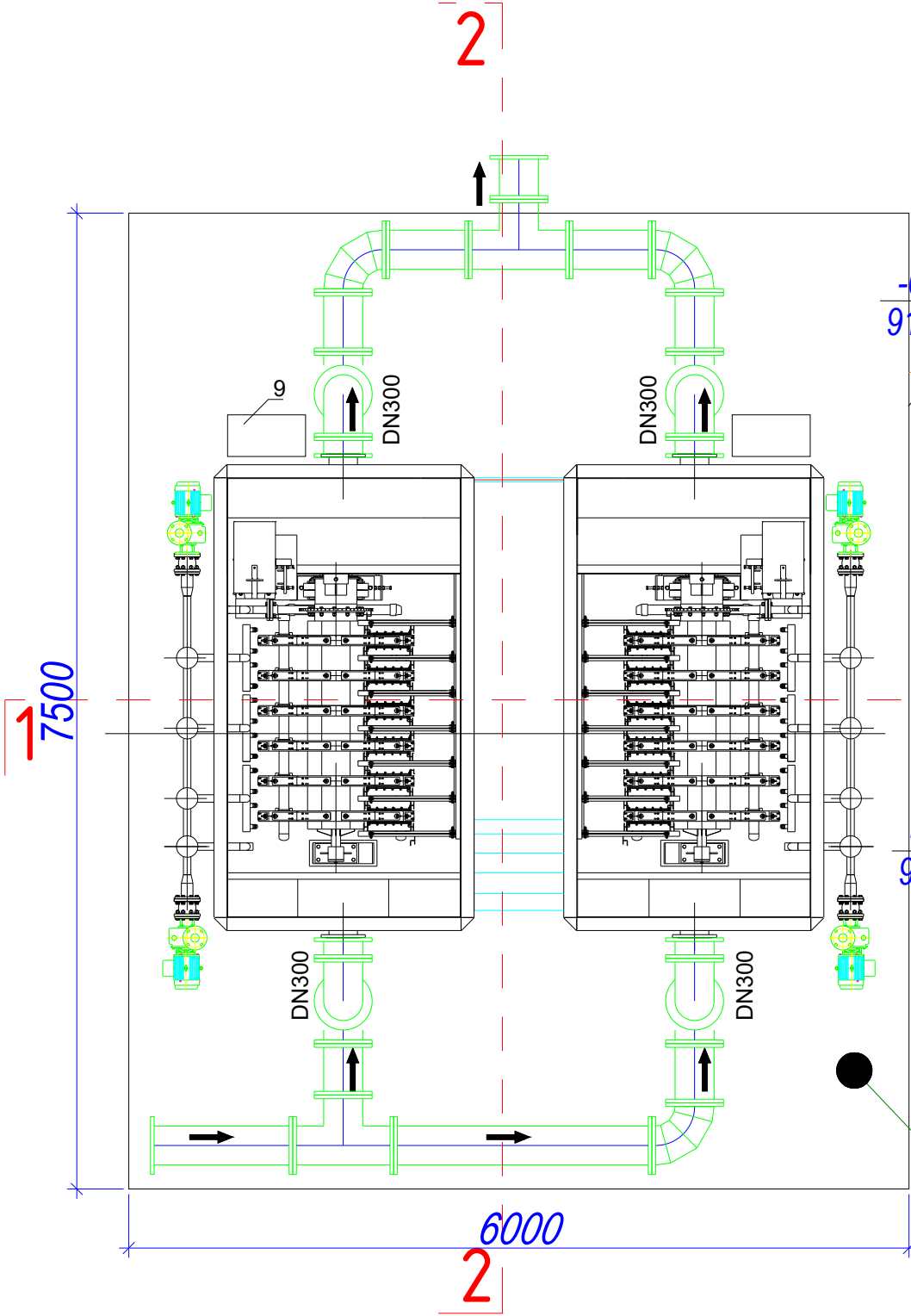
Ведомость чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План. Разрез 1 - 1, 2 - 2.	
3	План фундамент и Схема расположения сеток фундаментной стержней.	
4	Разрез 1-1	

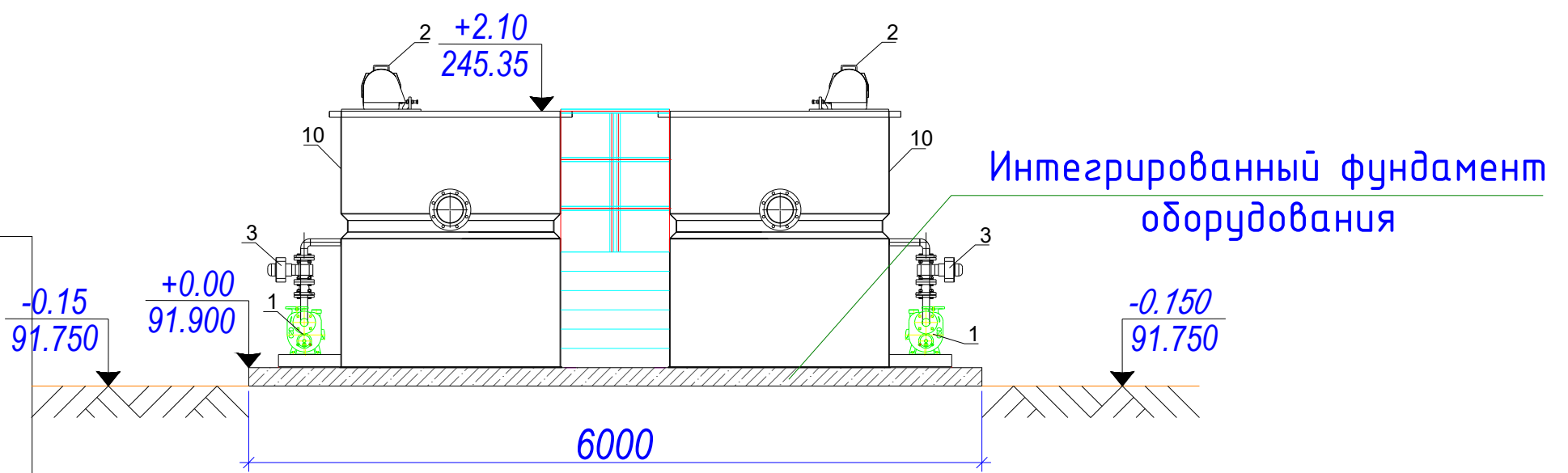
				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ҲУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.			АС
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.			
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Установка дисковая фильтрация.	Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.				Р.П.	1	4
Г И П.	Шомуратов М.						
Исполн.	Норматов Р.			Общие данные		ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .	



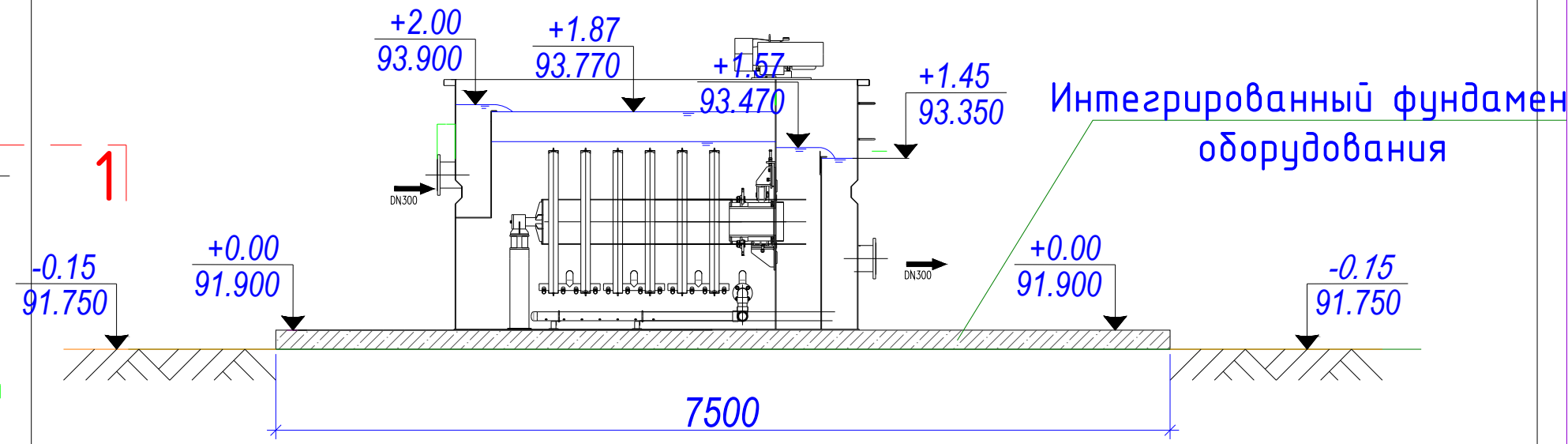
План. М-1:50



Разрез 1-1 М-1:50



Разрез 2-2 М-1:50

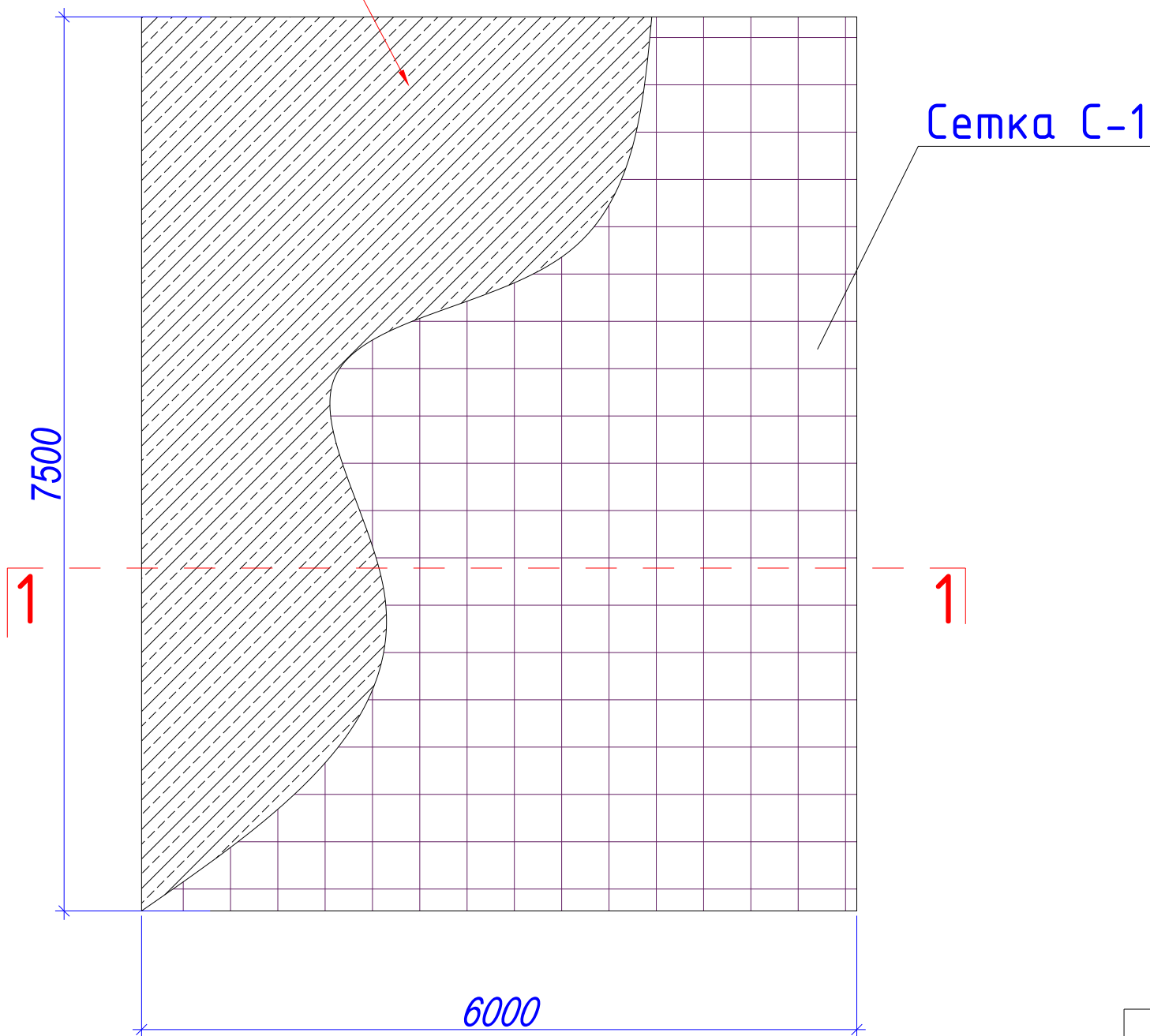


Интегрированный фундамент оборудования

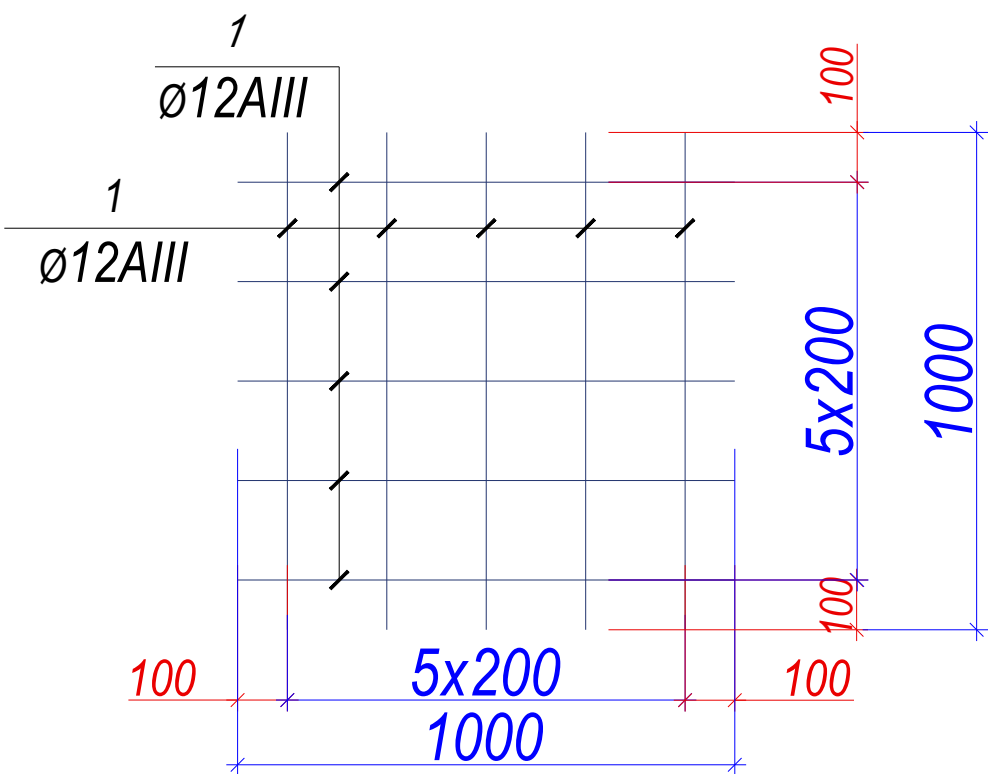
Заказчик: "УЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.				АС		
Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.						
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Установка дисковая фильтрация.	Стадия	Лист
Директор.	Каримов С.				Р.П.	2
Г И П.	Шомуратов М.					4
Исполн.	Норматов Р.					
План. Разрез 1 - 1, 2 - 2.				 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч.		

План фундамент и Схема расположения
сеток фундаментной стержней м1:50

Монолитное
днища

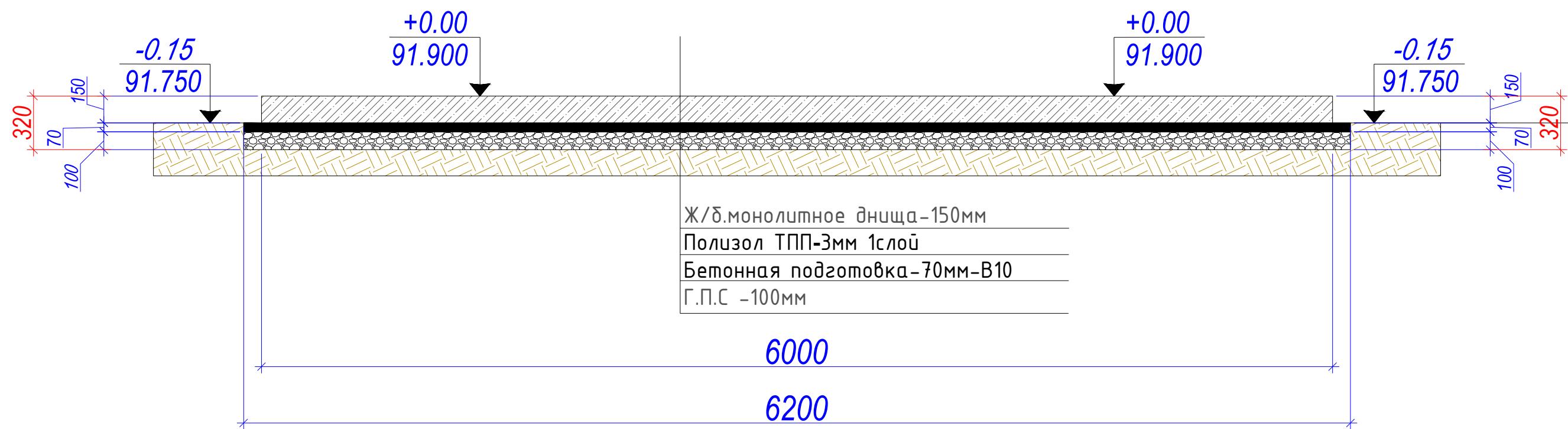


Сетка С-1



				Заказчик: "УЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.			АС
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.			
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Установка дисковая фильтрация.	Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.				Р.П.	3	4
Г И П.	Шомуратов М.						
Исполн.	Норматов Р.			План фундамент и Схема расположения сеток фундаментной стержней.	 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .		

Разрез 1-1 М-1:25



Земляные работы

1	Разработка котлована экскаватором ковш 2.0куба				8,1158м3
2	Ручная доработка 1.75%				0,1421м3
4	Перевозка лишний грунта до 3км				7,98м3
5	Г.П.С -100мм				4,774м3
6	Полизол ТПП-3мм 1слой				47,74м2
7	Цементно песчаный раствор-В7.5-50мм				47,74м2

Спецификация элементов днища

С-1		Сетка С-1	Кол-во	Мас.ед.изм	рас. все
1	ГОСТ 23279-2012	200 x 200 x 12 AIII м ²	45.0	8,88	399,6 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл В15	м3	-	6.75

				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ҲУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.			АС
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.			
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Установка дисковая фильтрация.	Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.				Р.П.	4	4
Г И П.	Шомуратов М.						
Исполн.	Норматов Р.			Разрез 1-1		ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .	