

Состав проекта

N/N П/П	Наименование листов	N листа
1	Общие данные	АС-1
2	План котлован.	АС-2
3	План фонтана.Спецификация расхода материалов на ванну фонтана.	АС-3

Пояснительная записка

1. Фонтан разработан для непучинистых , непросадочных и некоррозийных грунтов.
Сейсмичность - 8 баллов.
2. Стенка, днище-монолитные Ж/б из бетона В15 W6, арматура класса А-III.
3. Под ж/б ванну фонтана выполняется щебеночная подготовка b=100 пропитанная горячим битумом.
4. При производстве работ по устройству фонтана
строго руководствоваться КМК 3.03.01-98
5. Вокруг фонтана выполнить бетонную отмостку, по гравийному основанию.
6. За условную отм. 0,00 принята отм. земли, что соответствует

Технико-экономические показатели.

Площадь застройки - 216.42 м2

Общая площадь - 176.71 м2

Полезная площадь - 176.71 м2

Строительный объем - 247.4 м3

Данные раздел разрабатывает проект и соответствует действующим строительным нормам и правилам, а также осуществляет управление, обеспечивая пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта

Кўшмуродов Д

Монолитные работы

Перед бетонированием днища должна быть выполнена щебеночная подготовка толщиной 100мм, пропитанная битумом до образования пленки 1-2мм. Щебень укладывать послойно с выравниванием и уплотнением до прекращения подвижности. Пропитку битумом производят в три приема при t=150°-170° С по всей площади. Установленная опалубка и арматура должны быть приняты по акту представителем заказчика.

Бетонирование фонтана производится непрерывно.

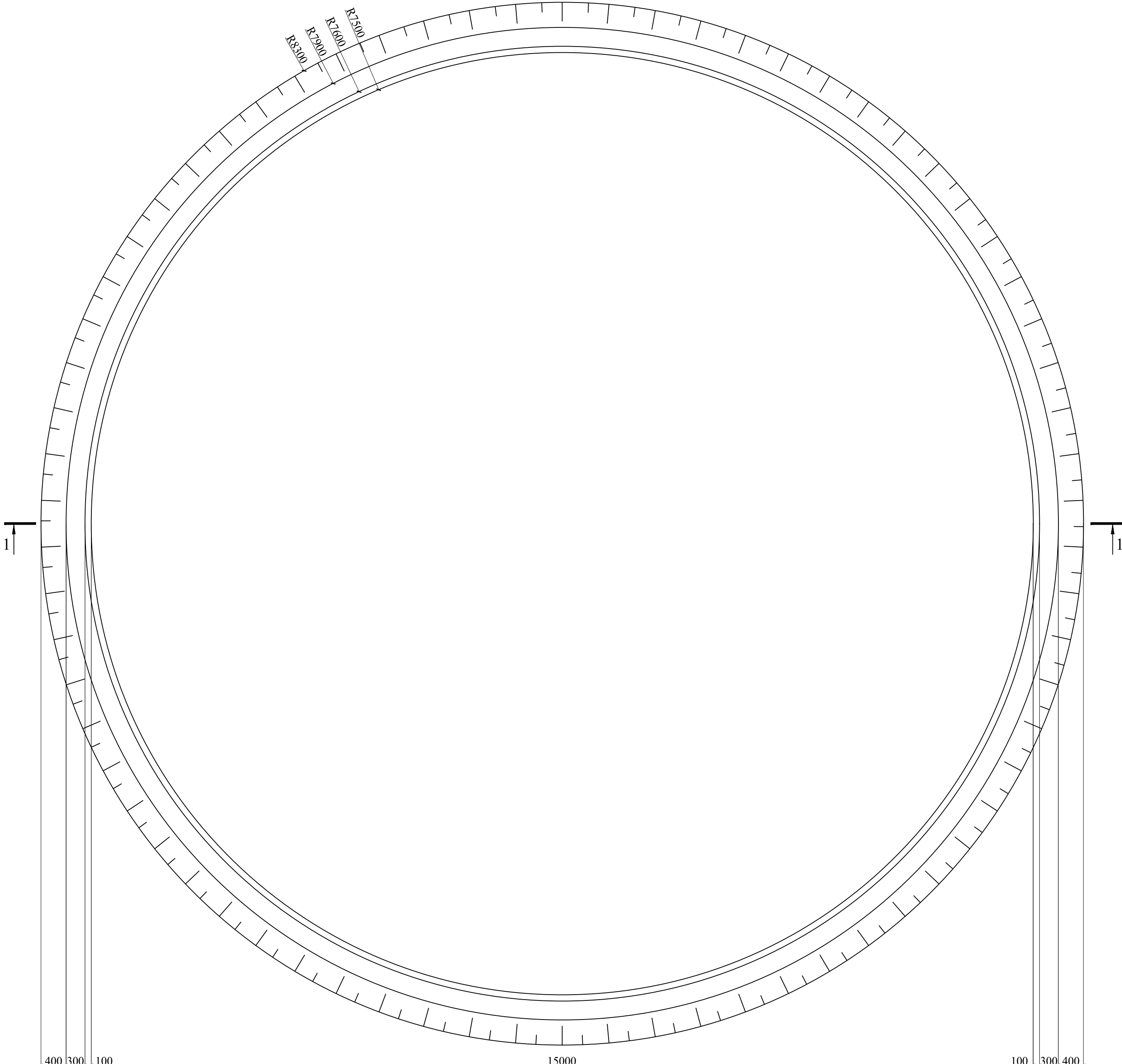
Во избежании появления усадочных трещин уложенный бетон в течении 7 суток поддерживается во влажном состоянии.

Уплотнение бетона стенок производить глубинными вибраторами. В местах, где арматура или опалубка препятствуют надлежащему уплотнению бетонной смеси вибраторами, ее следует дополнительно уплотнять штыкованием.

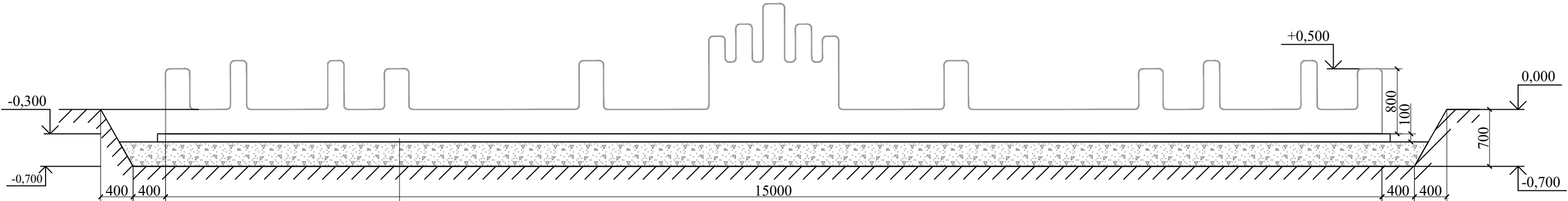
Бетон, уложенный в жаркую солнечную погоду, должен быть немедленно укрыт. Во время дождя бетонная смесь должна быть укрыта.

						2026г.				АС					
						Янгиер шаҳар "Янги Ўзбекистон" массиви атрофида аҳоли дам олиш маскани ташкин этиш мақсадида ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш.									
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Фонтан				Стадия	Лист	Листов			
Г И П		Кўшмуродов Д								РП	1	3			
Разработал		Исожонов Н													
Н.контр.		Абдулхакимов Х				Общие данные				ООО "INDUSTRIAL LOYIHA" г.Джизак.					

План котлован.



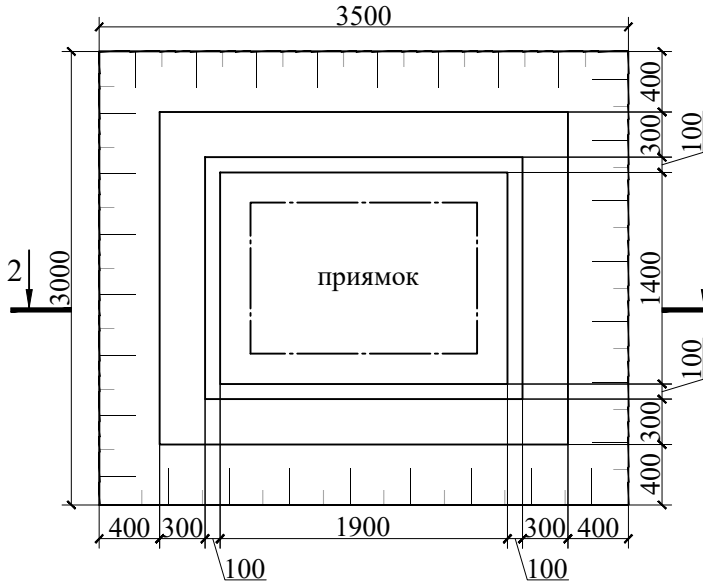
Разрез 1-1



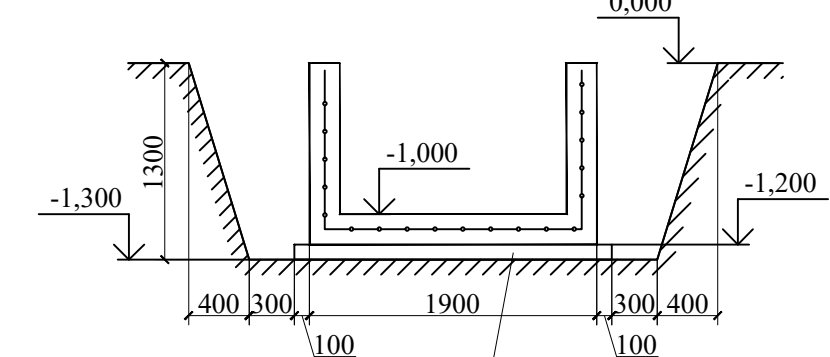
Бетонная подготовка - из бетон кл В7.5
толщ-70мм из
обмазать горячим битумом за 2 раза
Защитный слой- из бетон кл В5.0
толщ-30мм
Засипка из щебня толщиной 300мм

Объемы землянных работ			
поз.	Наименование работ	Кол.во	Примечание
1	Разработка грунта механическим способом от усредненной отм.планировки -0.700м	м³	152.33
2	Ручная доработка дна котлована 1.75%	м³	2.53
3	Обратная засыпка наружных пазух фундаментов	м³	39.15
4	Разработка грунта в отвал (лишний грунт)	м³	115.706
Спецификация элементов подготовка котлована под фундаментов.			
поз.	Наименование работ	Кол.во	Примечание
1	Засыпка из щебня толщиной 300мм.	м³	50.562
2	Бетонная подгатовка - из бетон кл В7.5 толщ-70мм из обмазать горячим битумом за 2 раза. Защитный слой- из бетон кл В5.0 толщ-30мм	м³	22.34
3	Боковая гидроизоляция из обмазать горячим битумом за 2 раза	м²	22,06

План котлована под приямком



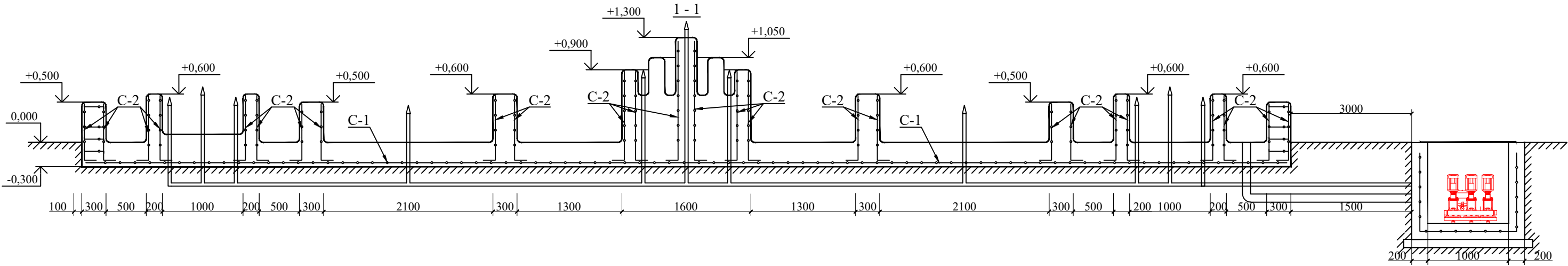
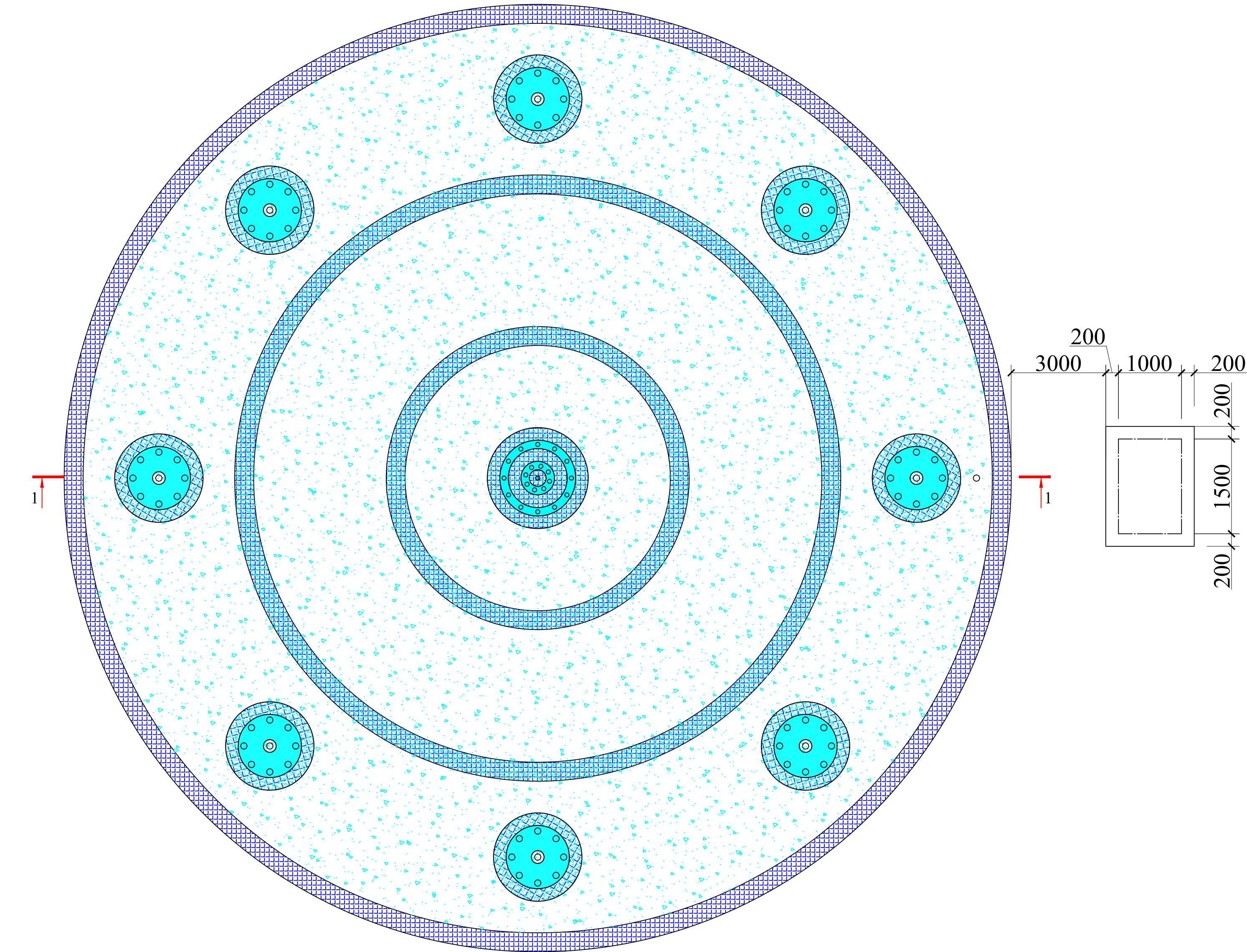
Разрез 2-2



Бетонная подготовка толщиной 100мм
горячая битумная мастика за 2 раза.

					2026г.	АС
					Янгигер шаҳар "Янги Ўзбекистон" массиви атрофида аҳоли дам олиш маскани ташкин этиш мақсадида ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш	
Изм.	Кол.	уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Г И П			Қўшмуродов Д.			
Разработал			Исхожонов Н			
Н.контр.			Абдулхакимов А.			
					Фонтан	Стадия РП Лист 2 Листов 3
					План котлован.	ООО "INDUSTRIAL LOYIHA" г. Лғизак

План фонтана



Спецификация расхода материалов на ванну фонтана.					
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чание
		Днище			
		Сетка С-1	176.7	м²	
С-1	ГОСТ 5781-82*	Ø10АШ/Ø10АШ S=м²	1	6.48	1144.82
		Материалы:			
	Влагостойкий бетон	Бетон кл. В15 W6	0,30	м³	53.01
		Стенки			
		Сетка С-2	109.0	м²	
С-2	ГОСТ 5781-82*	Ø10АШ/Ø10АШ S=м²	2	10.37	2258.66
ОС-1		6АI l=315	8	0.07	61.92
		Материалы:			
	Влагостойкий бетон	Бетон кл. В15 W6	16,04	м³	16.04
	ГОСТ 17057-89	Плитки стеклянные облицовочные коврово-мозаичные 5мм	305,15	м²	внут. стенки днище, верх стенки наружная поверхность стенки
		Прямоук			
С-3	ГОСТ 5781-82*	Ø10АШ/Ø10АШ S=м²	8,40	6.17	51.83
		Бетон кл.В15 W4	1,15	м³	
	ГОСТ 8568-77*	Листь -1600x1200x5	1	шт	94.20
	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x5 L= п.м	5,60	3.77	21.11



						2026г.	АС					
						Янгир шаҳар "Янги Ўзбекистон" массиви атрофида аҳоли дам олиш маскани ташкин этиш мақсадида ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш.						
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Фонтан			Стадия	Лист	Листов
Г И П	Кўшмуродов Д					РП				3	3	
Разработал	Исожонов Н											
Н.контр.	Абдулхакимов						План фонтана. Спецификация расхода материалов на ванну фонтана.			ООО "INDUSTRIAL LOYIHA" г.Джизак.		