

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Челябинский Институт Генерального Плана и Транспорта
Свидетельство о допуске № ЧелРОП-034-22032010-01 от 28 мая 2012 г.

Заказчик: Администрация Аргаяшского сельского поселения

Челябинская область, с. Аргаяш, ул. Ленина.
Капитальный ремонт фонтана

Раздел 3
Архитектурные решения
Шифр: 11 ЧИГПТ/17- АР

г. Челябинск
2017 г

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Челябинский Институт Генерального Плана и Транспорта
Свидетельство о допуске № ЧелРОП-034-22032010-01 от 28 мая 2012 г.

Заказчик: Администрация Аргаяшского сельского поселения

Челябинская область, с. Аргаяш, ул. Ленина.
Капитальный ремонт фонтана

Раздел 3
Архитектурные решения
Шифр: 11 ЧИГПТ/17- АР

Директор

А.Н. Павлюченко

Главный инженер проекта

С.В. Долгих

г. Челябинск
2017 г

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Примечание
11 ЧИГПТ/17-ОПЗ. С	Содержание	
11 ЧИГПТ/17-ОПЗ.СП	Состав проекта	
11 ЧИГПТ/17-ПЗ	Пояснительная записка	

[illegible]

СОСТАВ ПРОЕКТА

№№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
	11 ЧИГПТ/17-ОПЗ	Раздел 1 «Общая пояснительная записка»	
	11 ЧИГПТ/17-АР	Раздел 3 «Архитектурные решения».	
	11 ЧИГПТ/17-КР	Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения».	
	11 ЧИГПТ/17-ИОС	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
	11 ЧИГПТ/17-ИОС.1	Подраздел 1. Система электроснабжения	
	11 ЧИГПТ/17-ИОС.2	Подраздел 2. Система водоснабжения	
	11 ЧИГПТ/17-ИОС.3	Подраздел 3. Система водоотведения	
	11 ЧИГПТ/17-СМ	Раздел 12. Смета на строительство объектов капитального строительства	

11 ЧИГПТ/17-ОПЗ.СП

Состав проекта

Вид док.	Лист	Листов
----------	------	--------

1

ООО «ЧИГПТ»

Отдел	СТР
-------	-----

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Долгих			04.17
Гл. инж.		Долгих			04.17
Разработал		Бабин			04.17
Н.контр.		Долгих			04.17

Содержание текстовой части раздела 3 «Архитектурные решения»

Раздел, под- раздел, пункт	Наименование	Лист
3	Содержание текстовой части раздела 3 «Архитектурные решения»	1
3.1	Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации	2
3.2	Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства	2
3.3	Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства	2
3.4	Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения	3
3.5	Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей	3
3.6	Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия	3
3.7	Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости)	3
3.8	Описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров - для объектов непроизводственного назначения	3

Ведомость исполнителей проектной документации

Раздел	Отдел	Должность	Фамилия	Подпись, дата
3	Архитектурно-строительный отдел	Главный инженер	Долгих С.В.	
		Руководитель архитектурной группы	Бабин В.В	

11 ЧИГПТ/17-АР.ТЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Долгих			04.17
Гл. инж.		Долгих			04.17
Разработал		Бабин			04.17
Н.контр.		Долгих			04.17

Челябинская область, с. Аргаяш, ул.
Ленина.
Капитальный ремонт фонтана

Вид док.	Лист	Листов
	1	
ООО «ЧИГПТ»		

3.1 Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации.

Объект расположен на центральной площади с. Аргаяш по ул. Ленина. Территория не застроена. Зеленые насаждения на данном проектируемом участке присутствуют. Необходимо провести обследование, санитарную обрезку деревьев и рекультивацию газона с заменой плодородного грунта. Памятники истории и архитектуры отсутствуют.

Планировочное решение благоустройства и озеленения основано на создании комфортной сферы данной территории. Сеть улиц, проездов, пешеходных связей, в сочетании с озеленением улиц создает благоприятные условия.

Проектом предусматривается капитальный ремонт чаши фонтана. Фонтан представляет собой монолитную чашу восьмиугольной формы, размерами в плане 11,1 x 11,1 м. В центральной части расположен постамент под скульптурную группу. Высота фонтана без скульптуры – 2,0м.

3.2 Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства.

Конфигурация и местоположение объекта определено сложившейся градостроительной ситуацией.

3.3 Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства

Наружная поверхность чаши фонтана - облицовка гранитными плитами; гранит розовый, Западно-Султаевского месторождения, фактура лицевой поверхности - полированная; нижняя часть - гранит черного цвета (габро). Внутренняя поверхность чаши фонтана - напыляемая гидроизоляционная мембрана в 2 слоя.

Для крепления гранитных плит облицовки проектом предлагается анкерная система. Расход материалов данной системы уточнить после предоставления коммерческого предложения сертифицированной организацией, имеющей соответствующую лицензию.

Отдел	СТР	Копировал	Формат А4	Взам. инв. №	
				Подп. и дата	
Инв. № подл.					
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
11 ЧИГПТ/17-АР.ТЧ					
Лист					
2					

3.4 Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения.

Раздел не разрабатывается.

3.5 Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей.

Раздел не разрабатывается.

3.6 Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия.

Раздел не разрабатывается.

3.7 Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости).

Раздел не разрабатывается.

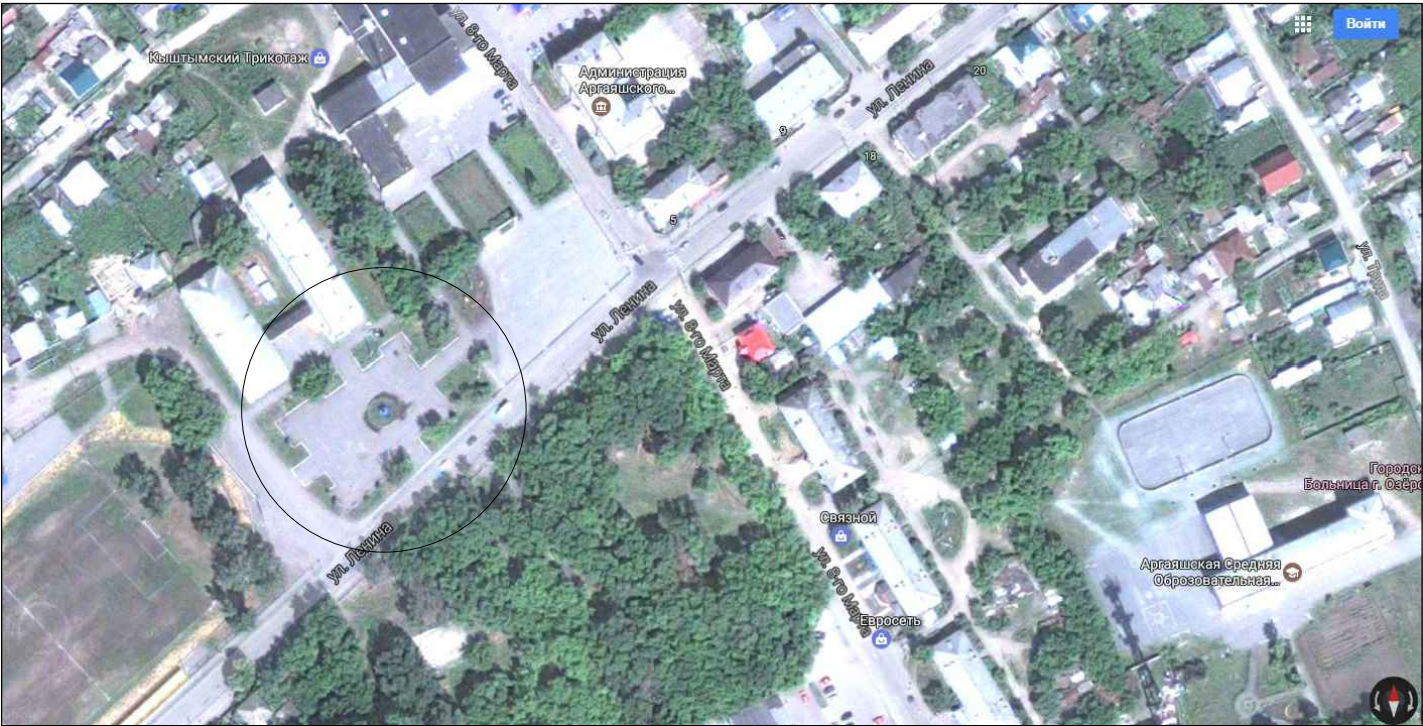
3.8 Описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров - для объектов непроизводственного назначения.

Раздел не разрабатывается.

Отдел	С.ТР	Копировал	Формат А4	Взам. инв. №	
				Подп. и дата	
Инв. № подл.				Подп. и дата	
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
11 ЧИГПТ/17-АР.ТЧ					
					Лист
					3

СОГЛАСОВАНО:			
инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	

Ситуационная схема



Общие указания

1. Проектом предусматривается капитальный ремонт чаши фонтана - замена гранитных плит облицовки; фонтан представляет собой монолитную чашу восьмиугольной формы, размерами в плане 11,1 x 11,1 м. Высота фонтана без скульптуры - 2,0м.
2. Для облицовочных работ предлагается натуральный камень - гранит розовый , гранит черный (габро);
3. Для крепления гранитных плит облицовки проектом предлагается анкерная система для облицовки фасадов натуральным камнем. Расход материалов данной системы уточнить после предоставления коммерческого предложения сертифицированной организацией, имеющей соответствующую лицензию;
4. Конструктивные решения выбраны с учетом технико-экономической целесообразности применения проектных решений в конкретных условиях строительства и в соответствии с правилами пожарной безопасности и другими нормативными документами по проектированию, строительству и эксплуатации зданий и сооружений.
5. Расчетный срок службы обеспечивается применением монолитного железобетона пониженной водопроницаемости в основании фонтана и антикоррозионного покрытия арматуры.

Ведомость чертежей

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
Раздел 3 Архитектурные решения		
2	План фонтана. Разрез. Узлы	
3	Схема раскладки гранитных элементов облицовки. Цветовое решение.	
4	Элементы облицовки фонтана	

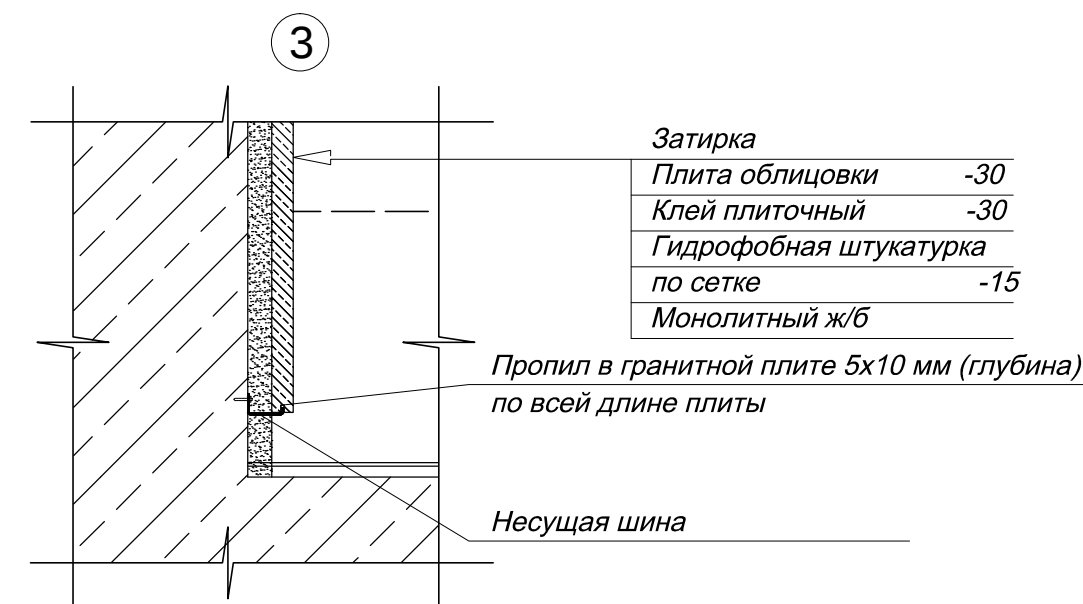
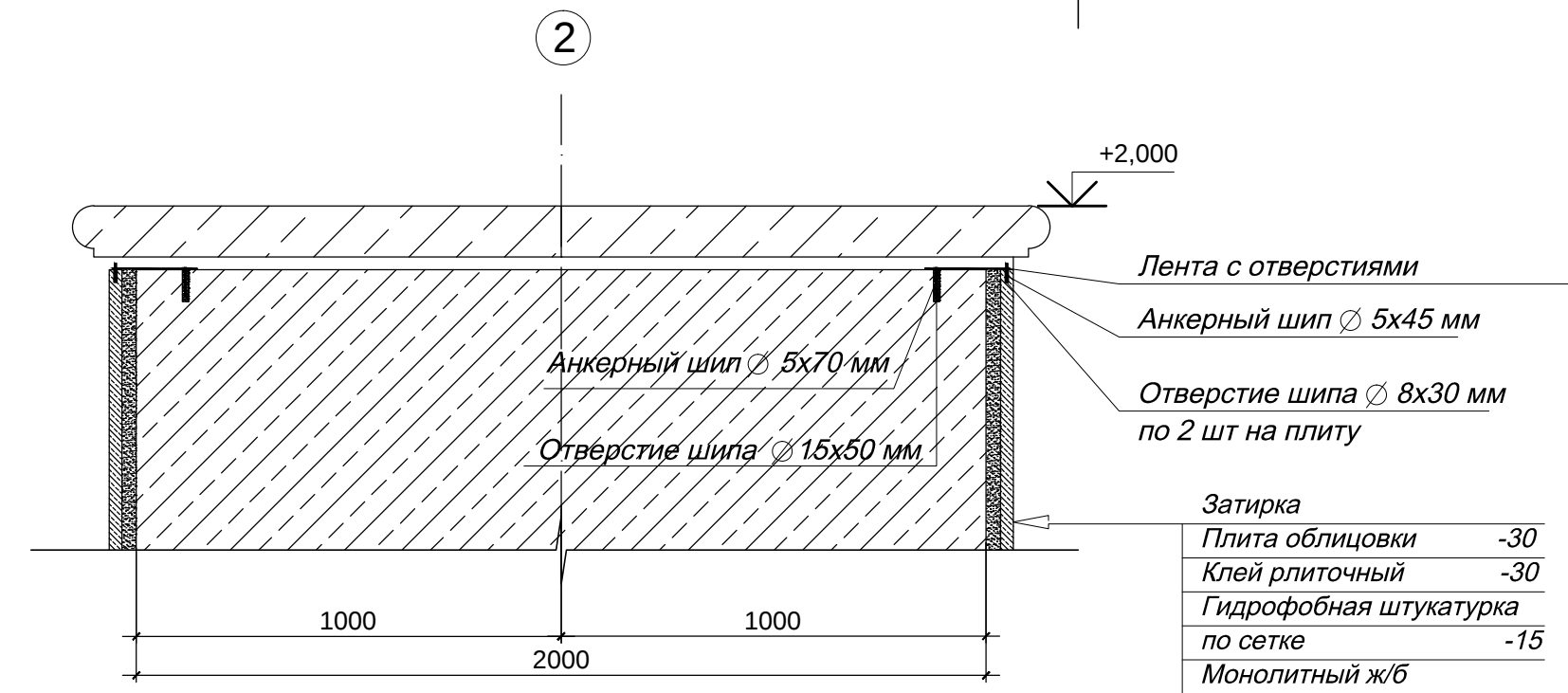
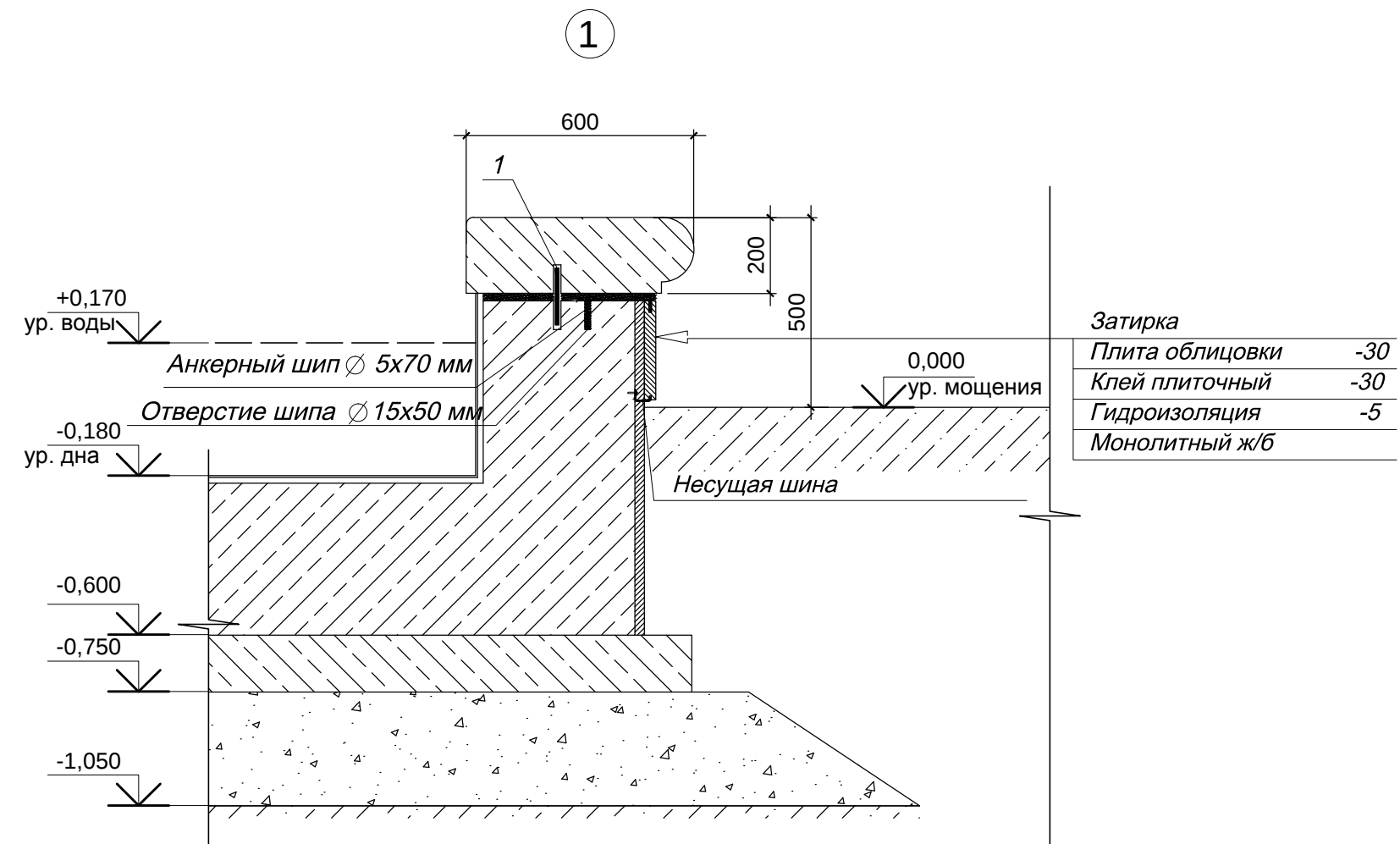
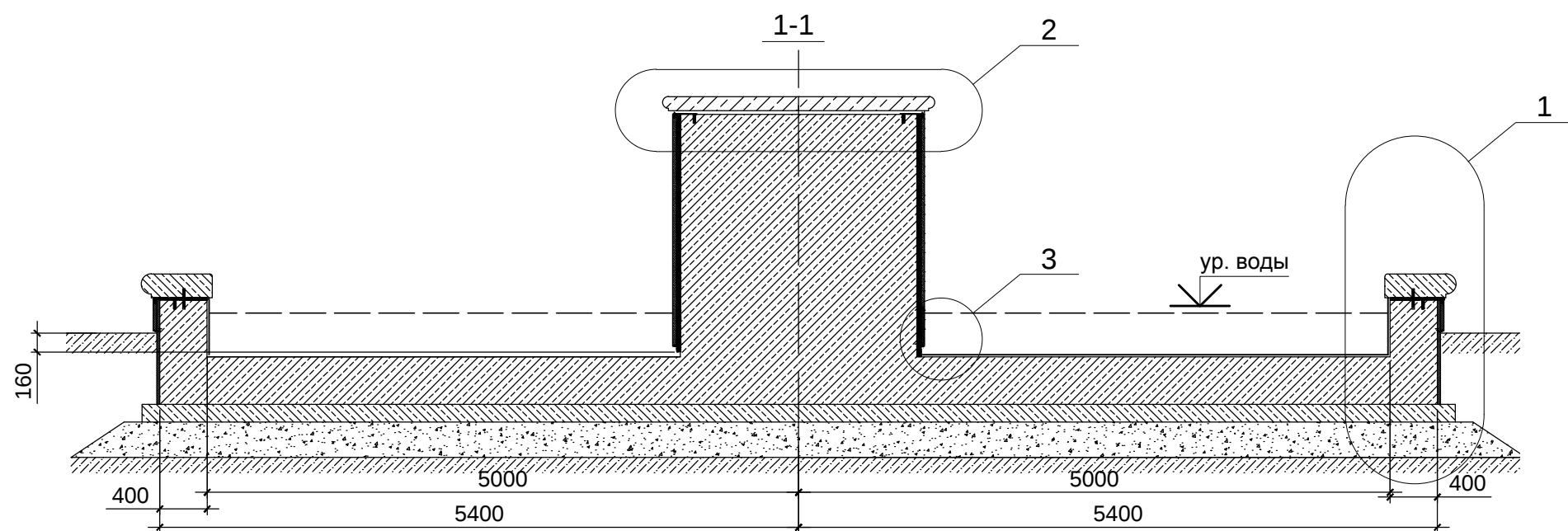
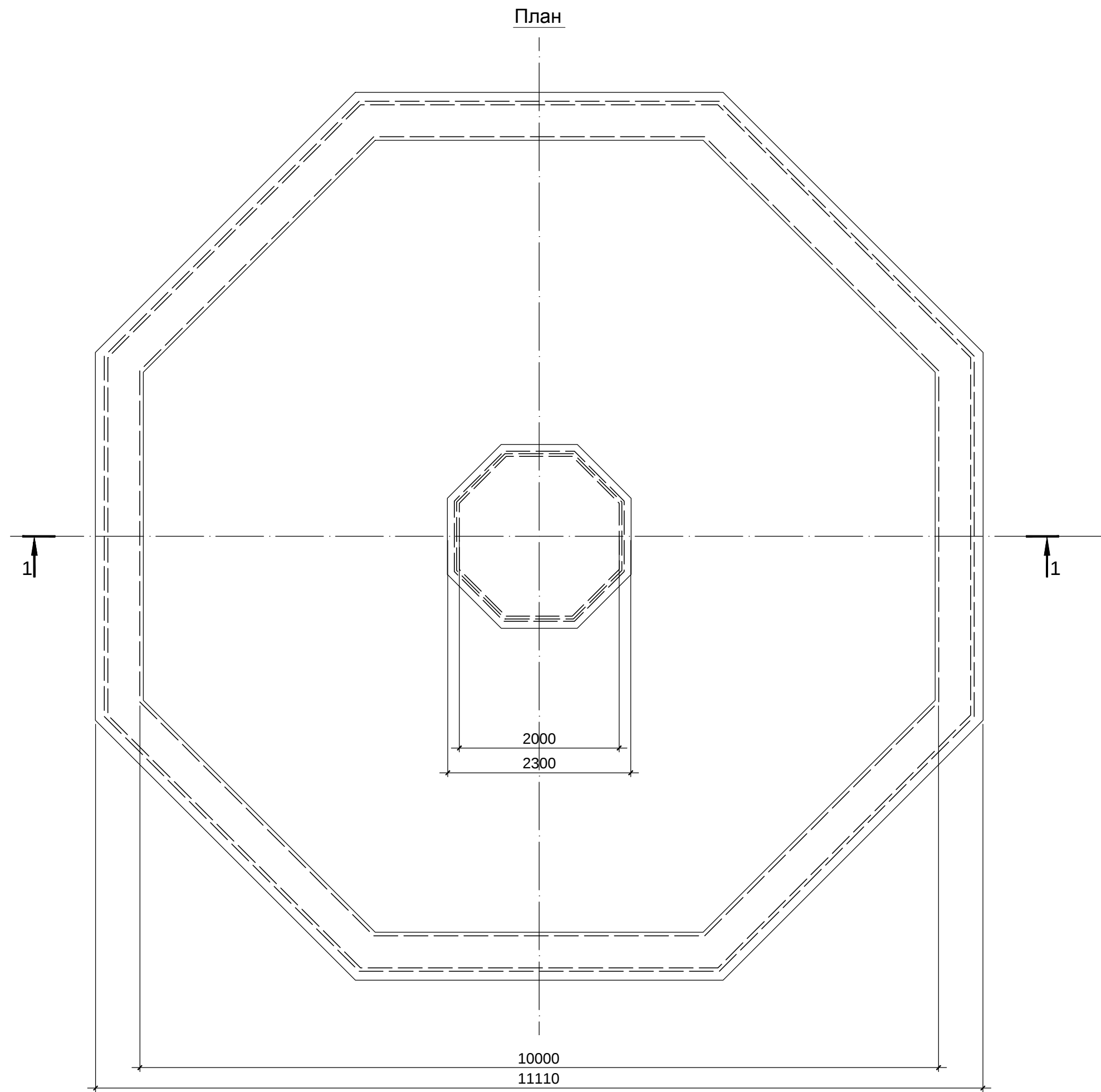
Ведомость спецификаций

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
4	Спецификация элементов облицовки фонтана	

						11 ЧИГПТ/17			
						Челябинская область, с. Аргаяш, ул. Ленина.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП Гл.инженер		Долгих				Капитальный ремонт фонтана	стадия	лист	листов
		Долгих					П	1	
Разработал		Бабин				Общие данные	ООО "ЧИГПТ"		
Н.контр.		Долгих							

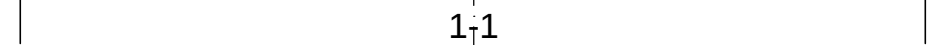
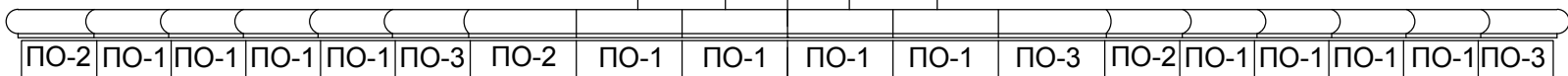
СОГЛАСОВАНО:

инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№



						11 ЧИГПТ/17- АР			
						Челябинская область, с. Аргаяш, ул. Ленина.			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
ГИП		Долгих				Капитальный ремонт фонтана	стадия	лист	листов
Гл.инженер		Долгих					П	2	
Разработал		Бабин				План фонтана. Разрез. Узлы	ООО "ЧИГПТ"		
Н.контр.		Долгих							

инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

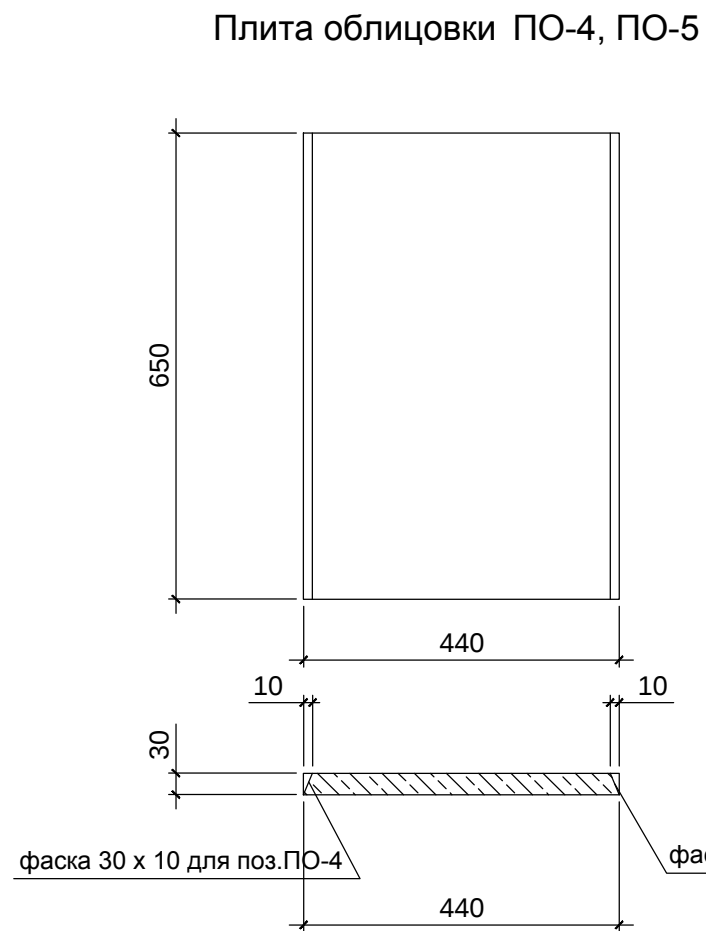
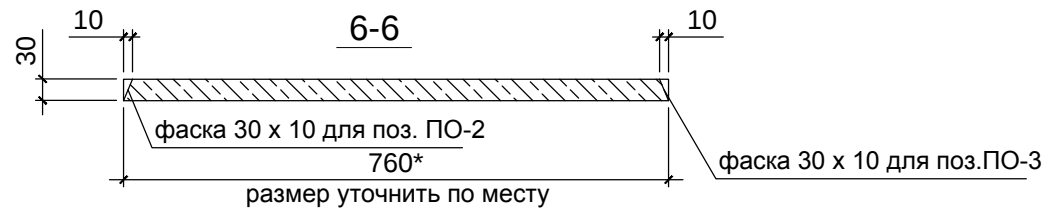
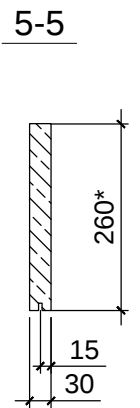
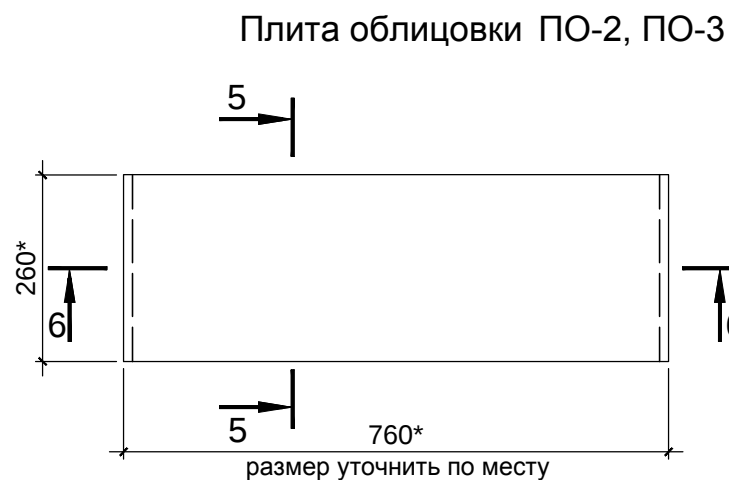
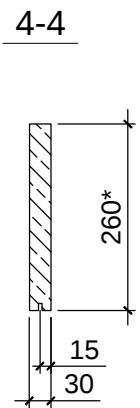
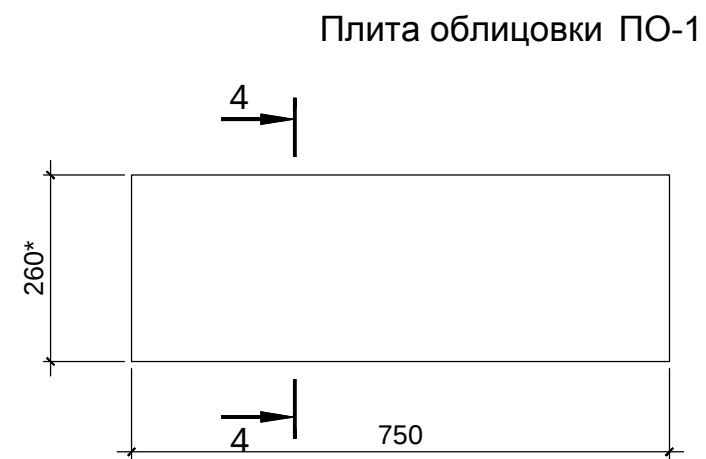
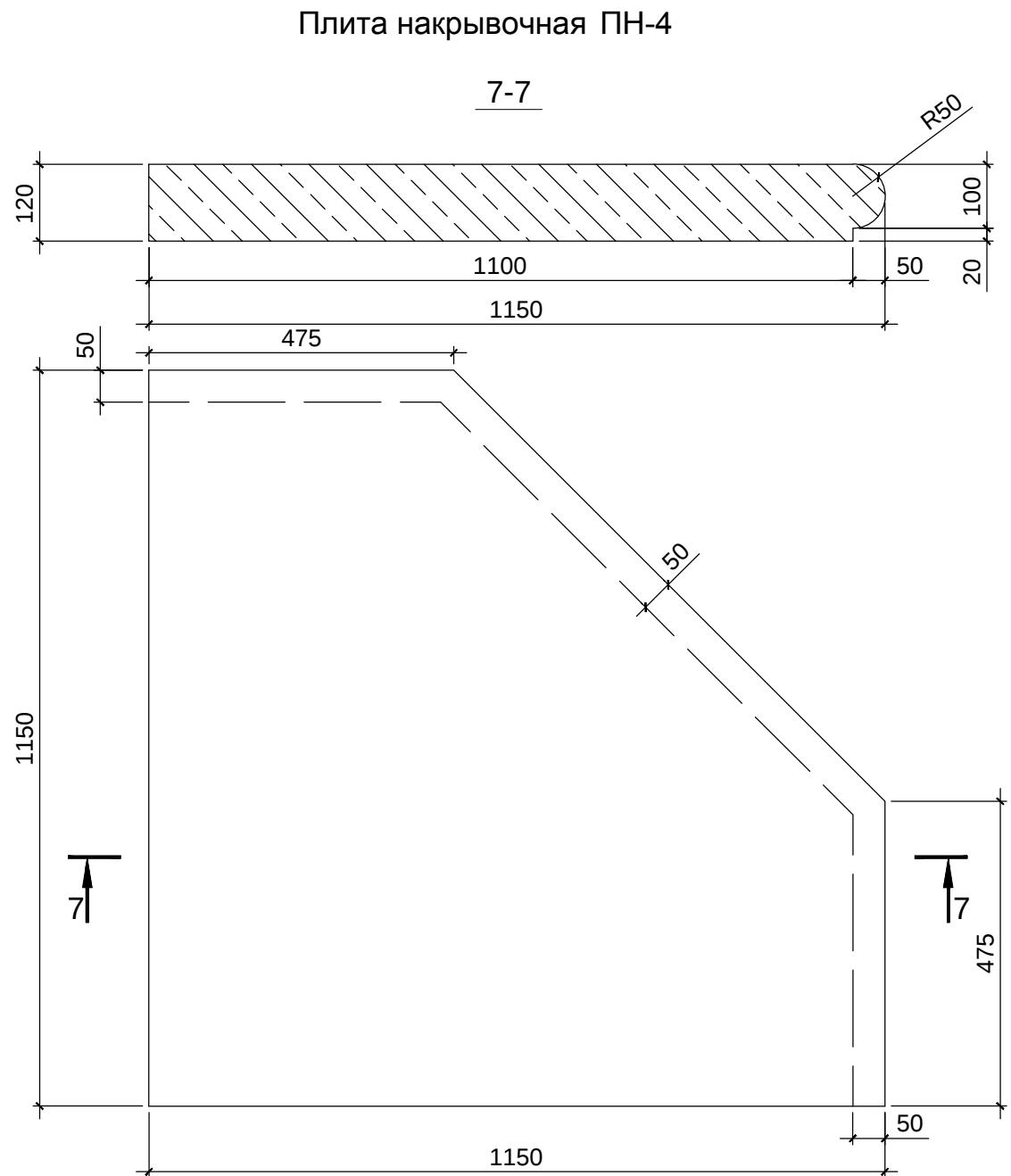
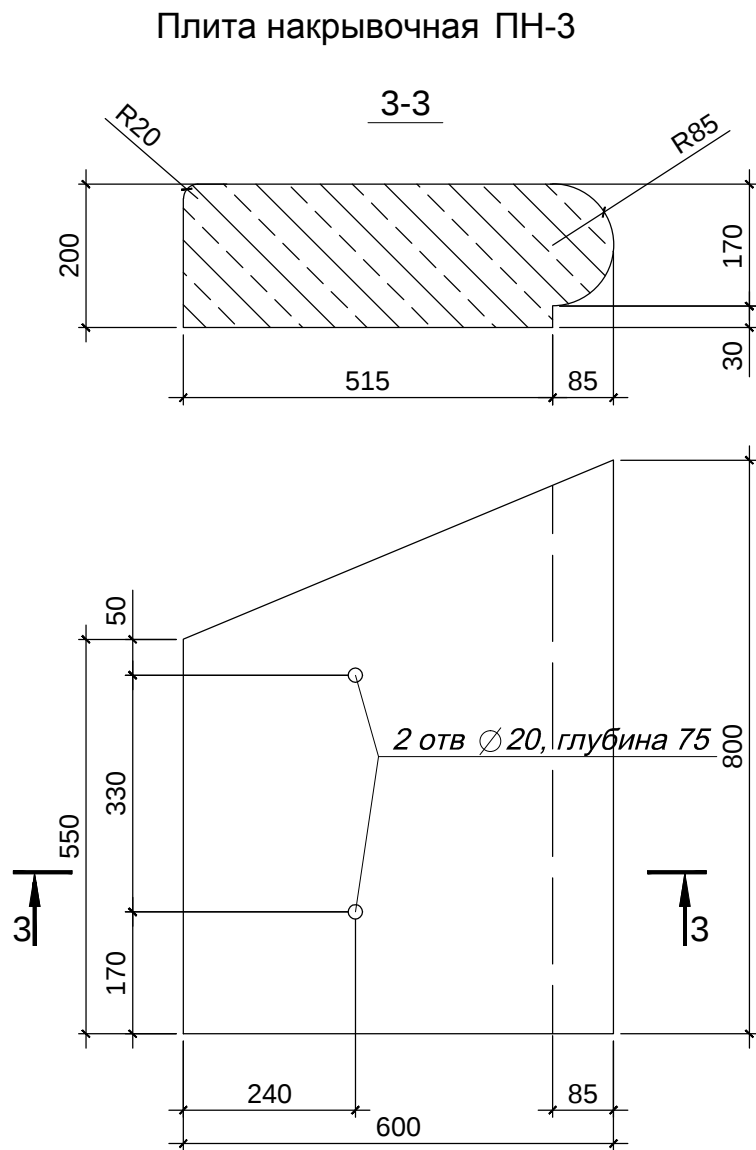
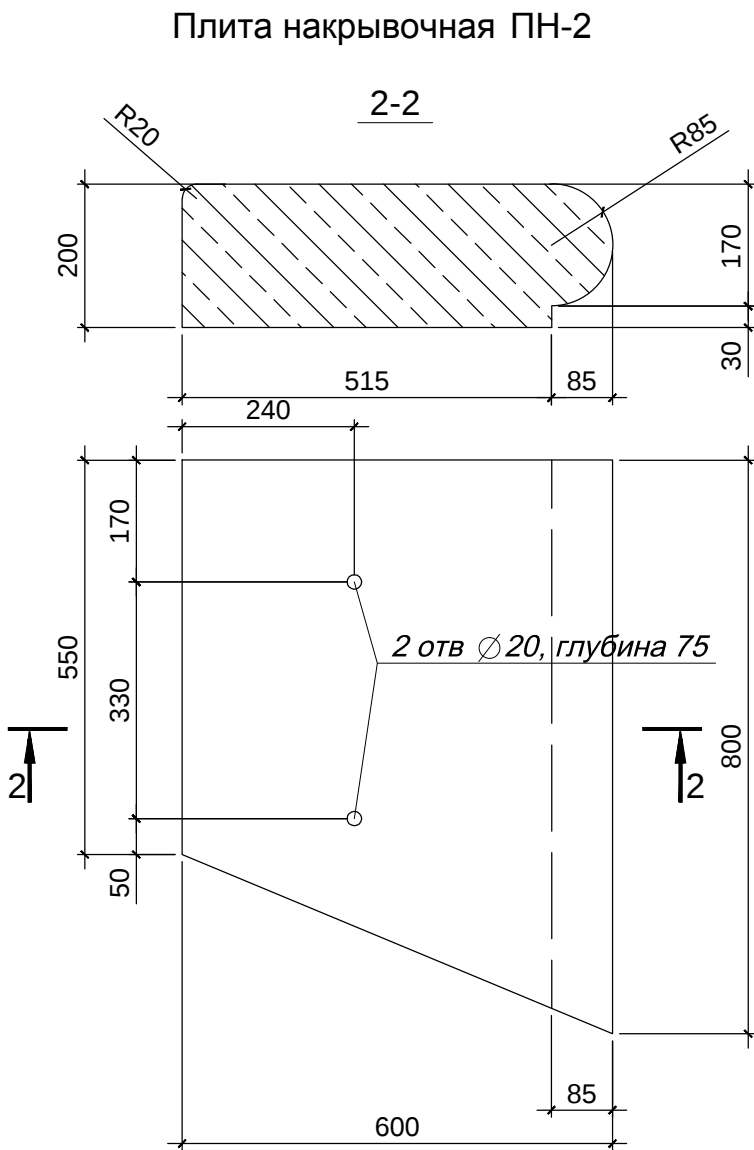
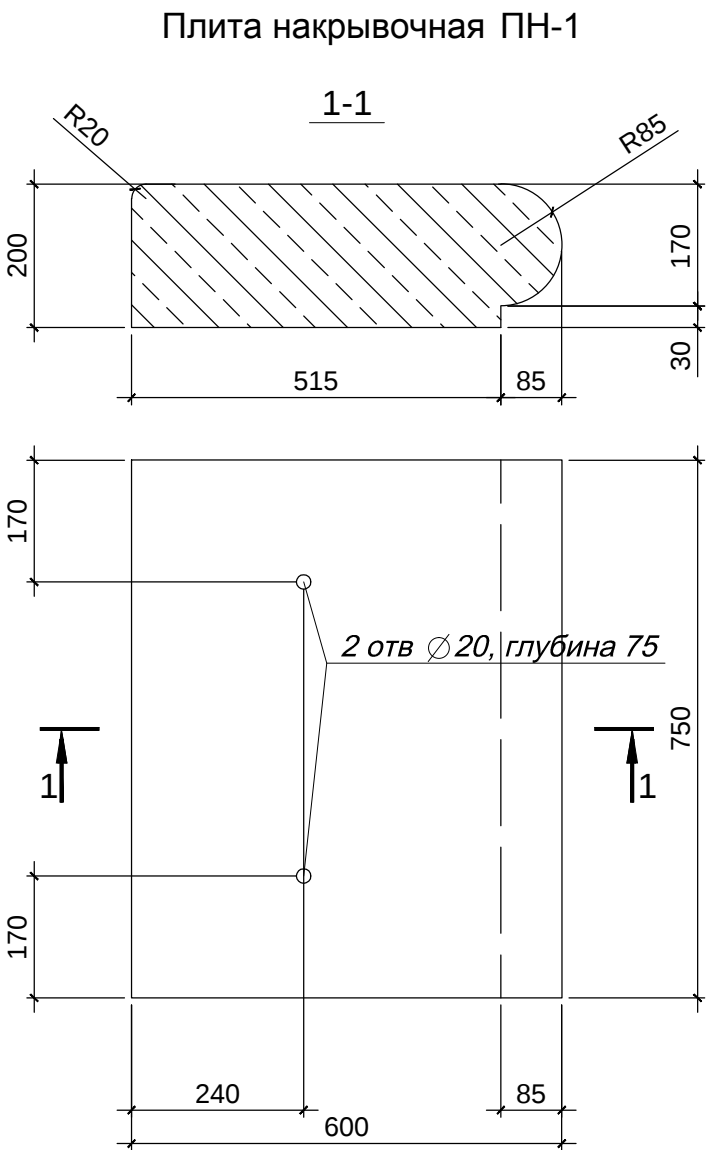


A large, ornate fountain with a central statue of a rearing horse and rider, surrounded by a circular basin with multiple water jets. People are walking around the fountain in a park setting.

						11 ЧИГПТ/17- АР			
						Челябинская область, с. Аргаяш, ул. Ленина.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП	Долгих					Капитальный ремонт фонтана	стадия	лист	листов
Г.инженер	Долгих						П	3	
Разработал	Бабин					Схема раскладки гранитных элементов облицовки. Цветовое решение.	ООО "ЧИГПТ"		
Н.контр.	Долгих								

СОГЛАСОВАНО:

инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№



- Примечания**
- Наружная поверхность чаши фонтана - облицовка гранитными плитами; гранит розовый, фактура лицевой поверхности - полированная; нижняя часть - гранит черного цвета (габро);
 - Внутренняя поверхность чаши фонтана - напыляемая мембрана в 2 слоя;
 - Для крепления гранитных плит облицовки проектом предлагается анкерная система для облицовки фасадов натуральным камнем. Расход материалов данной системы уточнить после предоставления коммерческого предложения сертифицированной организацией, имеющей соответствующую лицензию;
 - Размеры со знаком * уточнить по месту.
 - В плитах облицовки ПО-4, ПО-5 нижнего ряда сделать пропил 10 x 5 для монтажа на несущую шину.

Плиты накрывочные:
ПН-1 - 14,4 кв.м.
ПН-2,3 - 6,48 кв.м.
ПН-4 - 4,38 кв.м.
ИТОГО - 25,18 кв.м

Плиты облицовки:
ПО-1 - 6,24 кв.м.
ПО-2,3 - 3,16 кв.м.
ПО-4,5 - 13,73 кв.м.
ИТОГО - 23,13 кв.м

Спецификация элементов облицовки фонтана

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Масса ед.,кг	Примечания
122.20У/10-АР лист 7 Гранитные элементы облицовки					
ПН-1		Плита накрывочная	32	шт	243,0 гранит розовый; лиц. пов.- полированная
ПН-2	— // —	Плита накрывочная	8	шт	219,0 гранит розовый; лиц. пов.- полированная
ПН-3	— // —	Плита накрывочная	8	шт	219,0 гранит розовый; лиц. пов.- полированная
ПН-4	— // —	Плита накрывочная	4	шт	355,0 гранит розовый; лиц. пов.- полированная
ПО-1	— // —	Плита облицовки	32	шт	16,0 гранит черный; лиц. пов.- полированная
ПО-2	— // —	Плита облицовки	8	шт	16,0 гранит черный; лиц. пов.- полированная
ПО-3	— // —	Плита облицовки	8	шт	16,0 гранит черный; лиц. пов.- полированная
ПО-4	— // —	Плита облицовки	24	шт	23,0 гранит черный; лиц. пов.- полированная
ПО-5	— // —	Плита облицовки	24	шт	23,0 гранит черный; лиц. пов.- полированная
Элементы крепления					
Анкерная система		Несущая шина			L общ= 44 000
Анкерная система		Лента	64	шт	0,154 L=200
Анкерная система		Анкерный шип $\varnothing$ 5x70	64	шт	Масса общ., кг 1,5
Анкерная система		Анкерный шип $\varnothing$ 5x45	64	шт	
1		$\varnothing$ 10 А-I ГОСТ 5949-75*	96	шт	0,092 L=150

						11 ЧИГПТ/17- АР			
1		Зам.				Челябинская область, с. Аргаяш, ул. Ленина.			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
ГИП	Долгих					Капитальный ремонт фонтана	стадия	лист	листов
Гл.инженер	Долгих						П	4	
Разработал	Бабин					Элементы облицовки фонтана	ООО "ЧИГПТ"		
Н.контр.	Долгих								