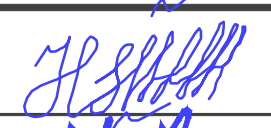
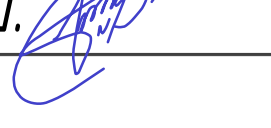
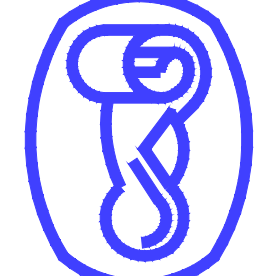
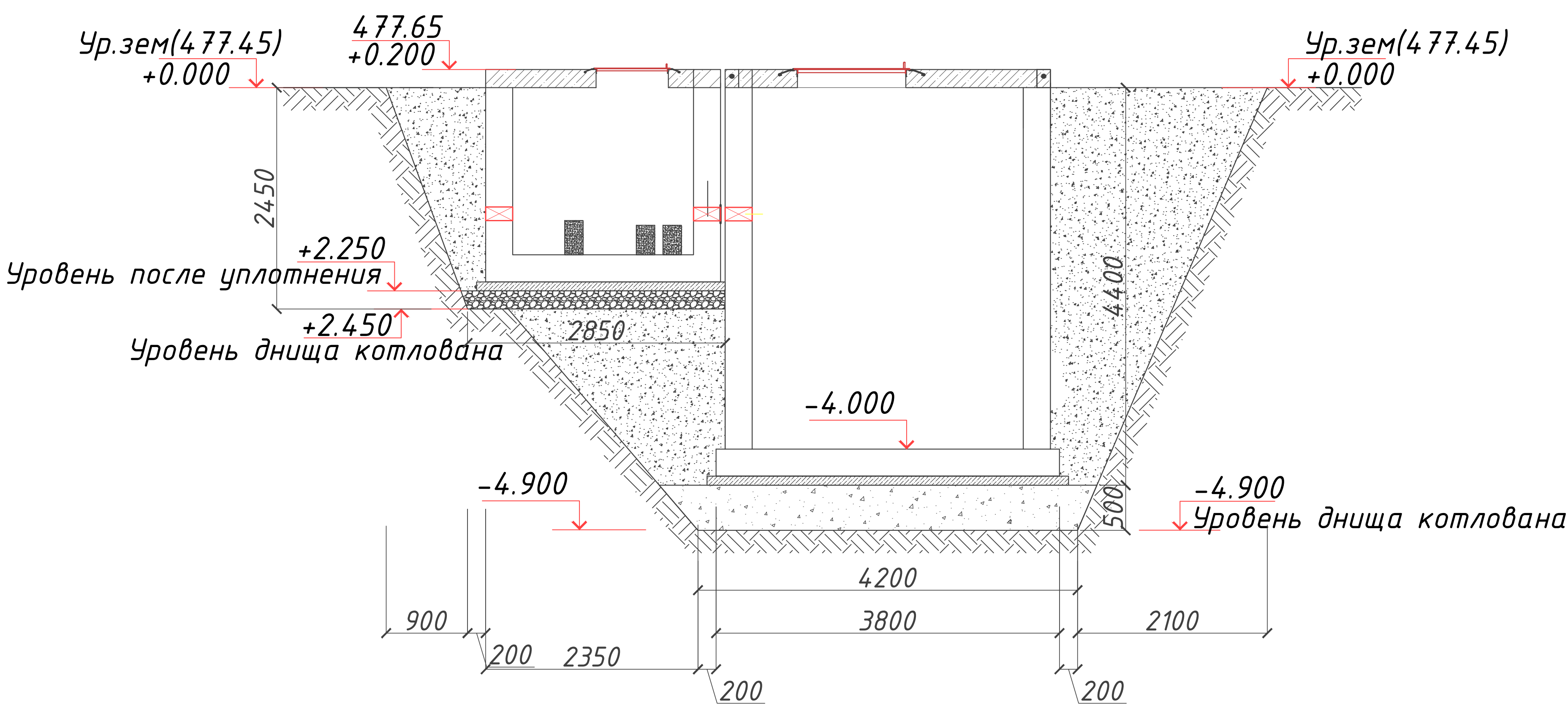
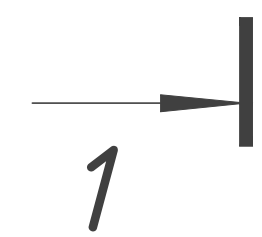
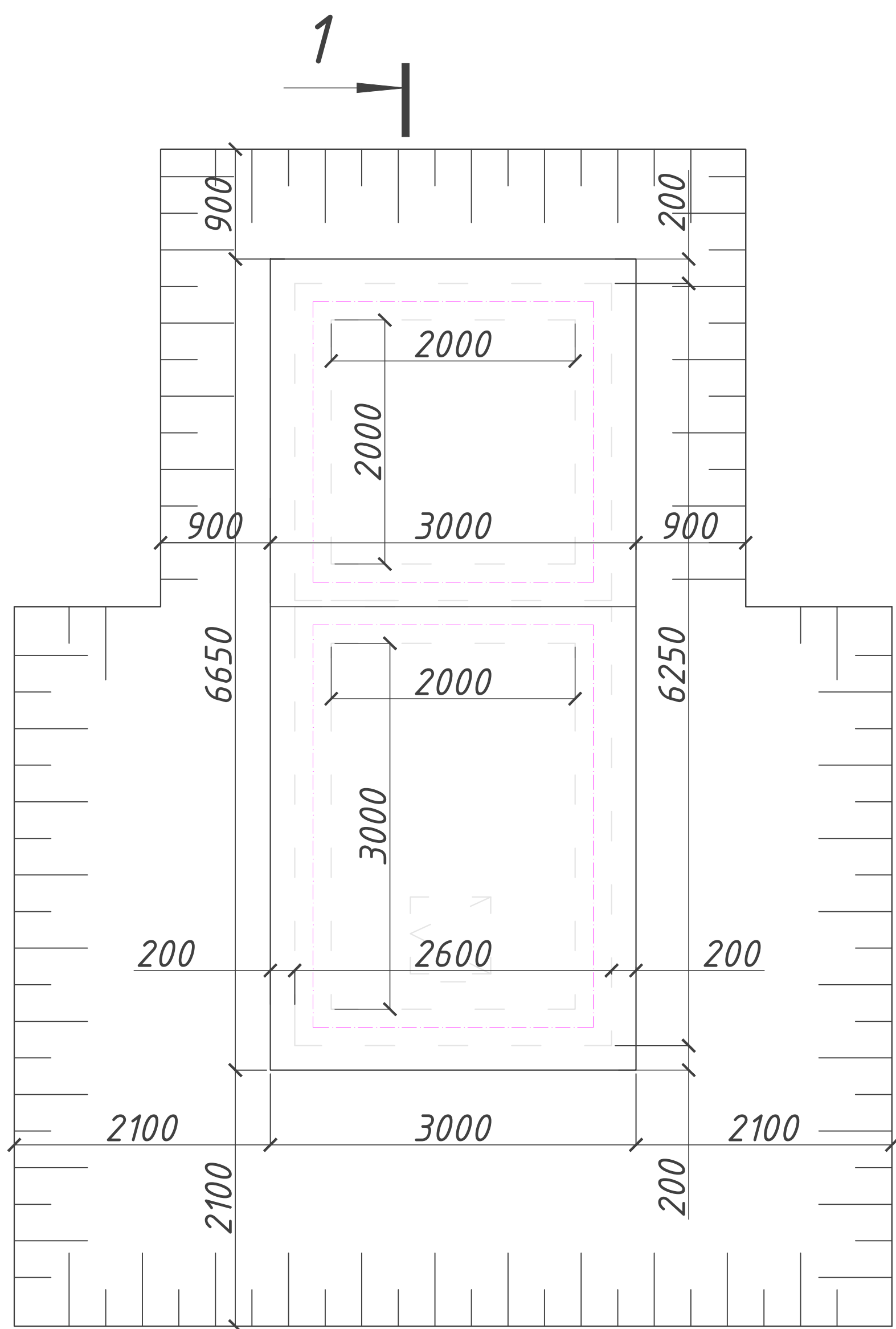


Ведомость основных комплектов чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
КС	Конструкция-строительная часть	
Ведомость чертежей основного комплекта КС		
Лист	Наименование	Примечание
АС-1	Общие данные	
АС-2	План котлована	
АС-3	План, Разрез 1-1, План фундамента, Арматурный выпуск	
АС-4	Разрез 1-1, Спецификация расхода материалов на монолитная колодец КНС днища из стена.	
АС-5	Спецификация расхода материалов на монолитную колодец КНС плиту перекрытия.	
Антикоррозионные мероприятия Все бетонные и железобетонные конструкции, находящиеся в грунте, выполнить из бетона на портландцементе по водопроницаемости W4. Все металлические конструкции очистить от ржавчины, окалины и окрасить эмалью ПФ115 по ГОСТ 927-82 светлосерого цвета за 2 раза по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 в 1 слой (общ. толщ..55МКМ). Противопожарные мероприятия Все несущие металлические конструкции окрасить за 2 раза вспучивающимся огнезащитной краской ФЕНИКС® СТС (аналог) с пределом огнестойкости не менее 0,75 часа. Все работы вести с соблюдением требований: 1. КМК 3.01.02-00 "Техника безопасности в строительстве". 2. КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции". 3. КМК 3.03.02-98 "Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ" 4. КМК 3.04.02-97 "Защита от коррозии. Правила производства и приемки работ". Антисейсмические и антикоррозионные мероприятия: -Все бетонные и ж/б конструкции выполнять на цементе по ГОСТ 22266-94. -По всему периметру здания выполнить асфальтовую отмостку с уклоном 0.030 шириной 1,5м по плотно-утрамбованному слою местного грунта. Конструктивные решения Основные материалы и конструкции -Днище монолитное железобетонное, из бетона В25 W6 арматура класса Ф12 А-III. -Битумной щебеночная подготовка толщ - 100мм -Стенки монолитные железобетонные, из бетона В25 W6 арматура класса Ф12 А-III. -Монолитная плита перекрытия, з бетона В25 W6 арматура класса Ф14 А-III. -Днище стен обработка внутренних поверхностей резервуара цементным раствором Цементный раствор М100 (стяжка толщ=100мм). Гидроизоляция (полуизол в 2 слоя). -Обработка внутренних поверхностей резервуара сульфатостойком цементе раствор торкетированием. -Боковая гидроизоляция наружной поверхности стен оклеечная гидроизоляция полиизол в 2 слоя		
Проект разработан согласно действующих норм и правил, предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывопожарную безопасность при эксплуатации здания. Главный инженер проекта:  Абдурахмонов Ш.		

Общие данные										
Проект разработан на основании задания на проектирование , задания ГИПа и заданий смежных разделов.										
Инженерно-геологические данные										
Проект разработан для следующих условий строительства:										
Расчетная зимняя температура воздух - 19 °C										
Скоростной напор ветра - 38кг/м2										
Вес снегового покрова - 50кг/м2										
Сейсмичность площадки - 9 баллов										
Категория грунтов по сейсмическим свойствам - II										
Расчетная сейсмичность площадки - 9 баллов										
Глубина промерзания грунта - 0.68 м										
Согласно Техническому заключению ООО "O'ZGASHKLITI":										
Тип грунтовых условий по просадочности первый элемент - I (первый).										
Тип грунтовых условий по просадочности второй элемент - (непросадочный).										
Сейсмичность участка согласно карте сейсмомикрорайонирование территории город Асака. оценивается в 9 баллов.										
Категория грунтов по сейсмическим свойствам - II (второй).										
Почвенно-растительные отложения, суглинистого состава, с включением корней растений и кустарников (жингил, сорняки). мощностью 0,8 до 1,0 м.										
Первый инженерно-геологический элемент (ИГЭ-1) - Суглинок с прослойками супесей, серо-коричневого цвета, твёрдого консистенции, с тонкими прослойками супеси и гравия, с включением карбонатных конкреции до 20%.										
Грунты ИГЭ-1 просадочные при дополнительных нагрузках.										
Тип грунтовых условий по просадочности - I (первый).										
Расчетное сопротивление, согласно табл. 3, прил. 2 ШНК 2.02.01-24 [10], составляет R 0 = 370,0 кПа (3,70 кгс/см ²) в естественном состоянии и R 0 = 188,0 кПа (1,88 кгс/см ²) при водонасыщении для фундаментов шириной 1,0м и глубиной заложения 2,0м.										
Вскрытая мощность элемента - до 6,4м.										
Второй инженерно-геологический элемент (ИГЭ-2) - Галечник с песчаным заполнителем, маловлажный, со следами цементаций. Галька угловато-окатанная, размером до 200мм, состоит из осадочных и изверженных горных пород.										
Вскрытая мощность элемента - 3,5м.										
Подземные воды разведочными выработками глубиной до 10,0м - не вскрыты.										
Сейсмичность района, согласно приложение 1 к КМК 2.01.03-19 (по н. п. Асака), оценивается:										
в 7 (семь) баллов - с повторяемостью землетрясений 1 раз в 50 лет;										
в 8 (восемь) баллов - с повторяемостью землетрясений 1 раз в 200 лет;										
в 9 (девять) баллов - с повторяемостью землетрясений 1 раз в 1000 лет.										
Категория грунтов по сейсмическим свойствам - III (третья), согласно КМК 2.01.03-19 таблица 1.1.										
Опасные геологические процессы - сейсмичность, просадочность, агрессивность.										
Максимальная глубина сезонного промерзания грунтов 0,68м с повторяемостью 1 раз в 50 лет, 0,54м с повторяемостью 1раз в 10лет (по м/с Фергане).										
Группы грунтов по трудности разработки механизмами исходя из их плотности, согласно дополнениям и поправок к технической части ШНК 4.02.01-04 следует принимать:										
для насыпного грунта - п. 23 плотность -1880 кг/м ³ ;										
для ИГЭ 1- суглинков - п. 21 с плотность - 1680 кг/м ³ ;										
для ИГЭ 2- галечников - п. 3 с плотность - 1950 кг/м ³ ;										
Основные архитектурные решения										
Колодец имеет размеры 2.6х2.6х1.85(н)м решен монолитных железобетонных конструкциях обваловывается местным грунтом										
Колодец имеет размеры 2.6х3.6х4.0(н)м решен монолитных железобетонных конструкциях обваловывается местным грунтом										
-днище монолитное железобетонное конструкция основе толщ. 300мм										
-стенки монолитные железобетонные конструкция основе толщ. 300мм.										
						2025г.				
						АС				
						Асака тумани "Мукумий" (Файз) МФЙ худудида барпо этилаётган куп кавтли уй-жойлар учун окова сув тизимини куриш.				
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата					
Г И П		Хакимов Ш.				ГКНС.		Стадия	Лист	Листов
Г А П		Уктамов М.						РП	1	5
Разработал		Уктамов А.								
Норм. контр		Абдурахмонов Ш.				Общие данные.			Kommunal LITI	

План котлована



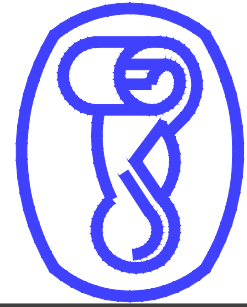
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

Проект разработан для следующих условий строительства:
Расчетная зимняя температура воздух - 19 °С
Скоростной напор ветра - 38кг/м2
Вес снегового покрова - 50кг/м2
Сейсмичность площадки - 9 баллов
Категория грунтов по сейсмическим свойствам - II
Расчетная сейсмичность площадки - 9 баллов
Глубина промерзания грунта - 0.68 м

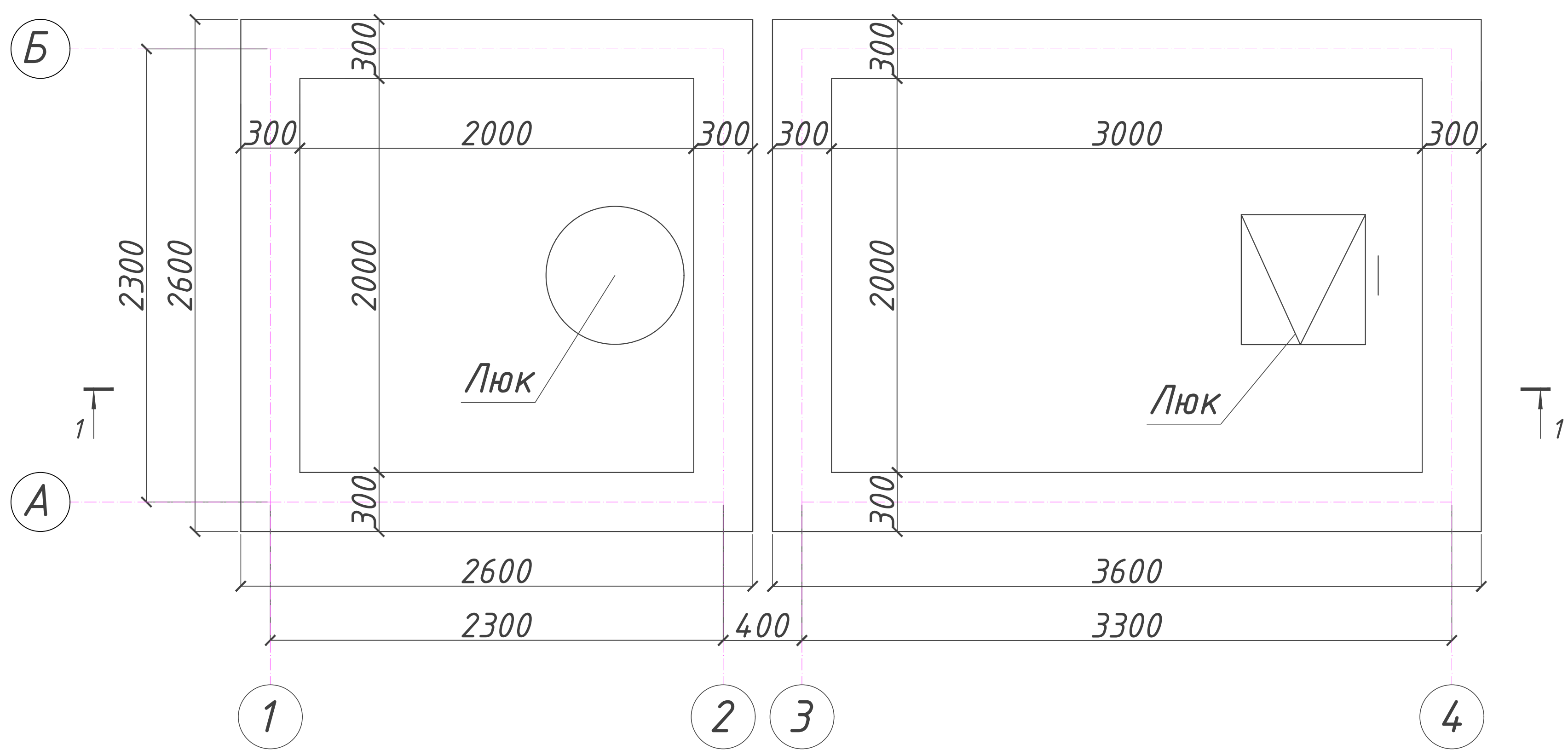
Согласно Техническому заключению ООО "O'ZGASHKLITI":
Тип грунтовых условий по просадочности первый элемент - I (первый).
Тип грунтовых условий по просадочности второй элемент - (непросадочный).
Сейсмичность участка согласно карте сейсмостроительного районирования территории город Асака. оценивается в 9 баллов.
Категория грунтов по сейсмическим свойствам - II (второй).
Почвенно-растительные отложения, суглинистого состава, с включением корней растений и кустарников (жингил, сорняки). мощностью 0,8 до 1,0 м.
Первый инженерно-геологический элемент (ИГЭ-1) - Суглинок с прослойками супесей, серо-коричневого цвета, твёрдого консистенции, с тонкими прослойками супеси и гравия, с включением карбонатных конкреции до 20%.
Грунты ИГЭ-1 просадочные при дополнительных нагрузках.
Тип грунтовых условий по просадочности - I (первый).
Расчетное сопротивление, согласно табл. 3, прил. 2 ШНК 2.02.01-24 [10], составляет R 0 = 370,0 кПа (3,70 кгс/см²) в естественном состоянии и R 0 = 188,0 кПа (1,88 кгс/см²) при водонасыщении для фундаментов шириной 1,0м и глубиной заложения 2,0м.
Вскрытая мощность элемента - до 6,4м.
Второй инженерно-геологический элемент (ИГЭ-2) - Галечник с песчаным заполнителем, маловлажный, со следами цементаций. Галька угловато-окатанная, размером до 200мм, состоит из осадочных и изверженных горных пород.
Вскрытая мощность элемента - 3,5м.
Подземные воды разведочными выработками глубиной до 10,0м - не вскрыты.
Сейсмичность района, согласно приложение 1 к КМК 2.01.03-19 (по н. п. Асака), оценивается:
в 7 (семь) баллов - с повторяемостью землетрясений 1 раз в 50 лет;
в 8 (восемь) баллов - с повторяемостью землетрясений 1 раз в 200 лет;
в 9 (девять) баллов - с повторяемостью землетрясений 1 раз в 1000 лет.
Категория грунтов по сейсмическим свойствам - III (третья), согласно КМК 2.01.03-19 таблица 1.1.
Опасные геологические процессы - сейсмичность, просадочность, агрессивность.
Максимальная глубина сезонного промерзания грунтов 0,68м с повторяемостью 1 раз в 50 лет, 0,54м с повторяемостью 1раз в 10лет (по м/с Фергане).
Группы грунтов по трудности разработки механизмами исходя из их плотности, согласно дополнениям и поправок к технической части ШНК 4.02.01-04 следует принимать:
для насыпного грунта - п. 23 плотность -1880 кг/м³;
для ИГЭ 1- суглинков - п. 21 с плотность - 1680 кг/м³;
для ИГЭ 2- галечников - п. 3 с плотность - 1950 кг/м³;

№ поз	Наименование	ед.изм.	Показатель
1	Общее разработка грунта	м ³	154.0
2	Ручная дороботка	м ³	2.695
3	Обратная засыпка из отвала	м ³	70.0
4	Утрамбованный ГПС .	м ³	1.71
5	Лишнего грунта	м ³	85.0

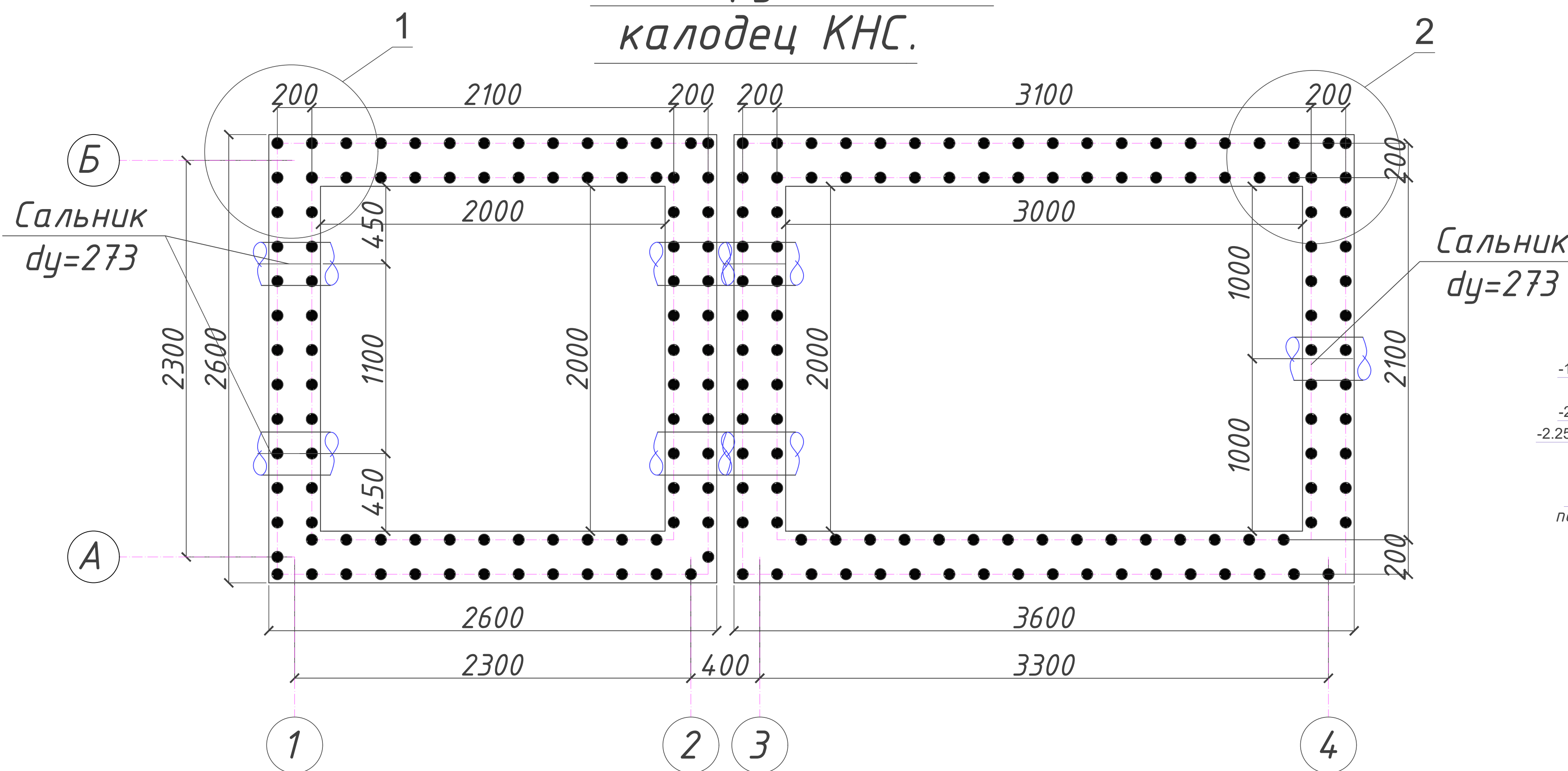
						2025г.	АС
						Асака тумани "Мукумий" (Файз) МФЙ худудиди барпо этилаётган куп кавтли уй-жойлар учун окова сув тизимини куриш.	
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		
Г И П		Хакимов Ш.				ГКНС.	Стадия
Г А П		Уктамов М.					Лист
Разработал		Уктамов А.					Листов
Норм. контр		Абдурахмонов Ш.				План котлована	РП
							2
							5

**Kommunal LITI**

План калодец КНС.



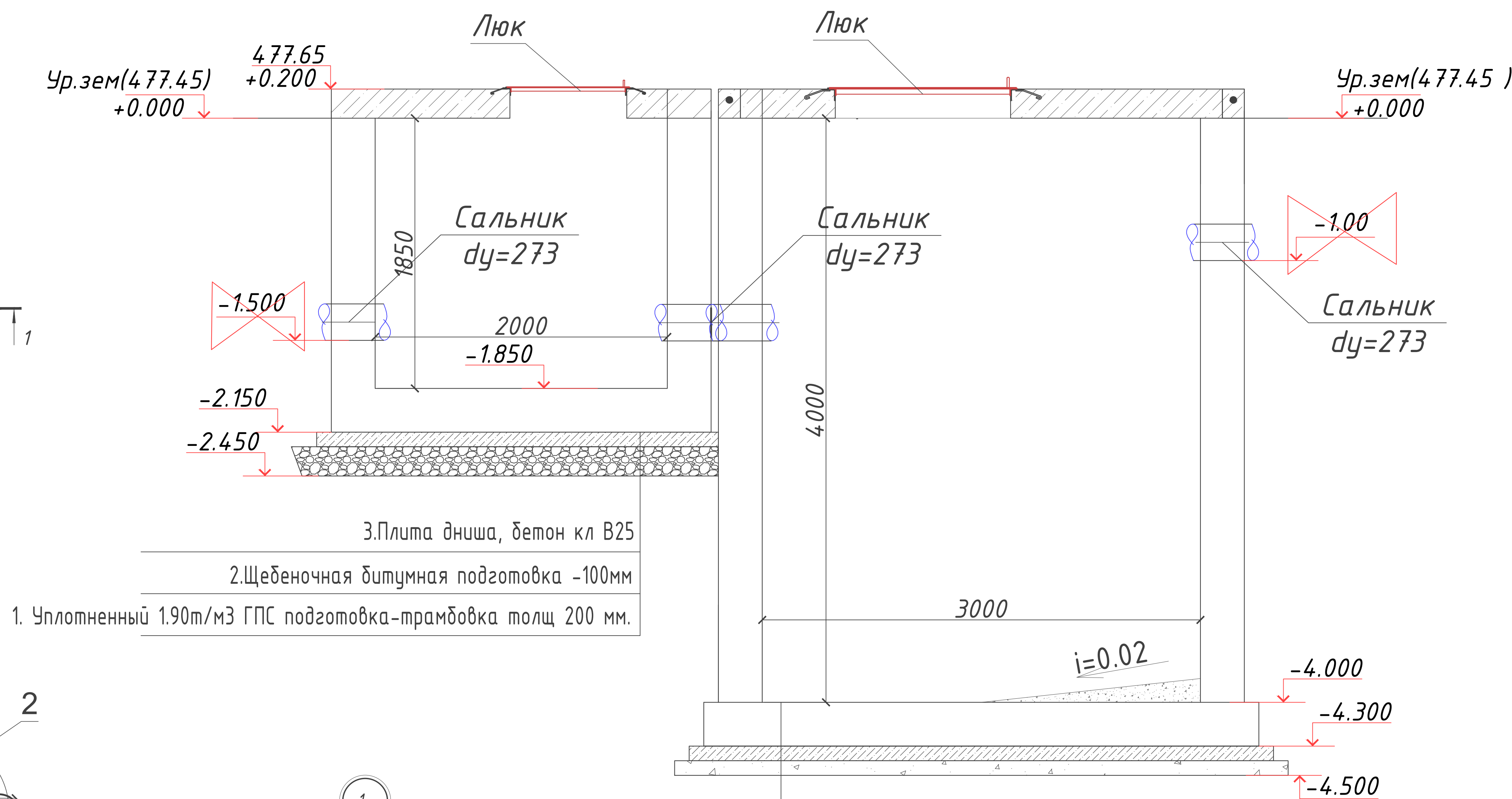
План фундамента калодец КНС.



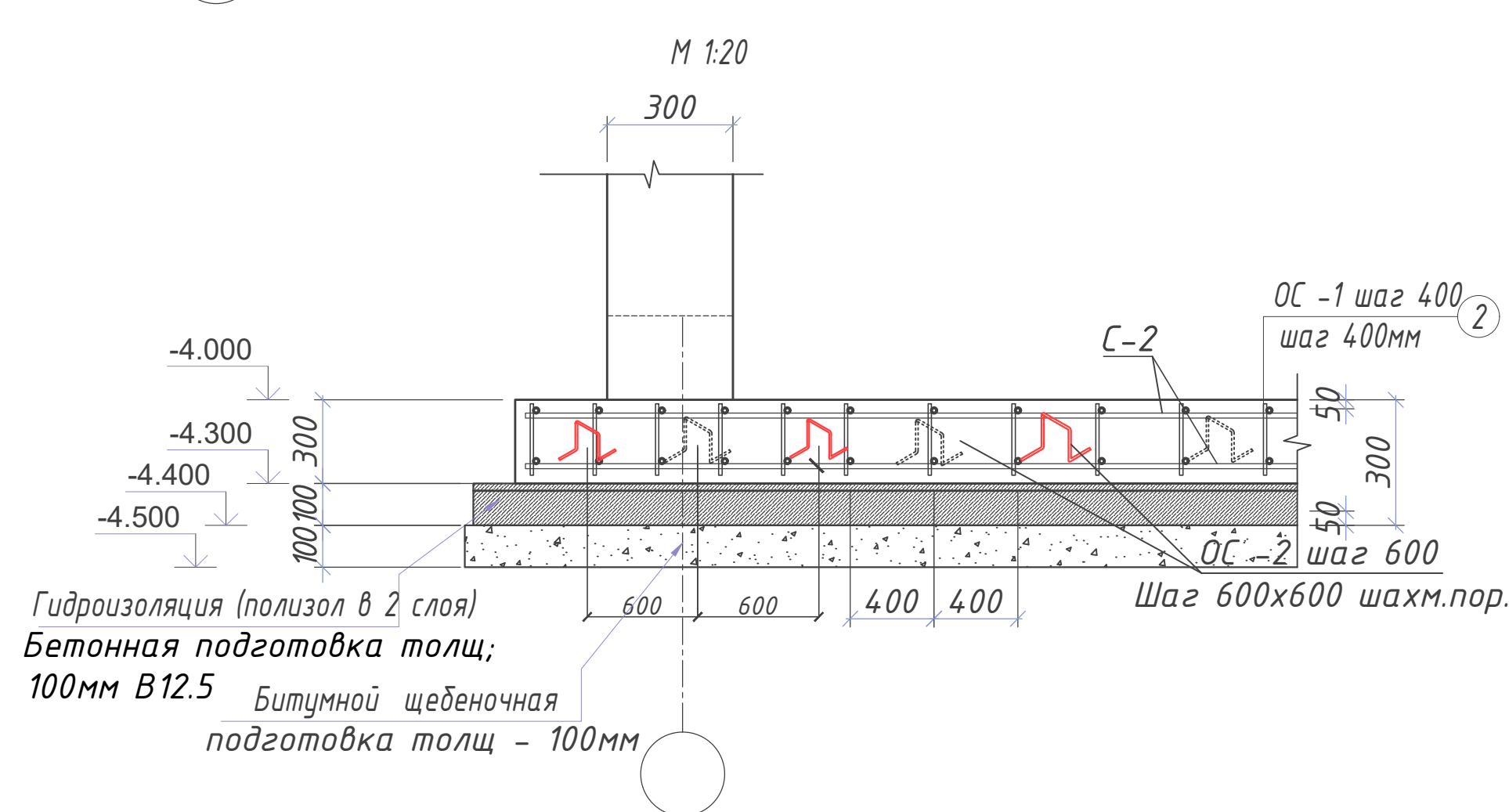
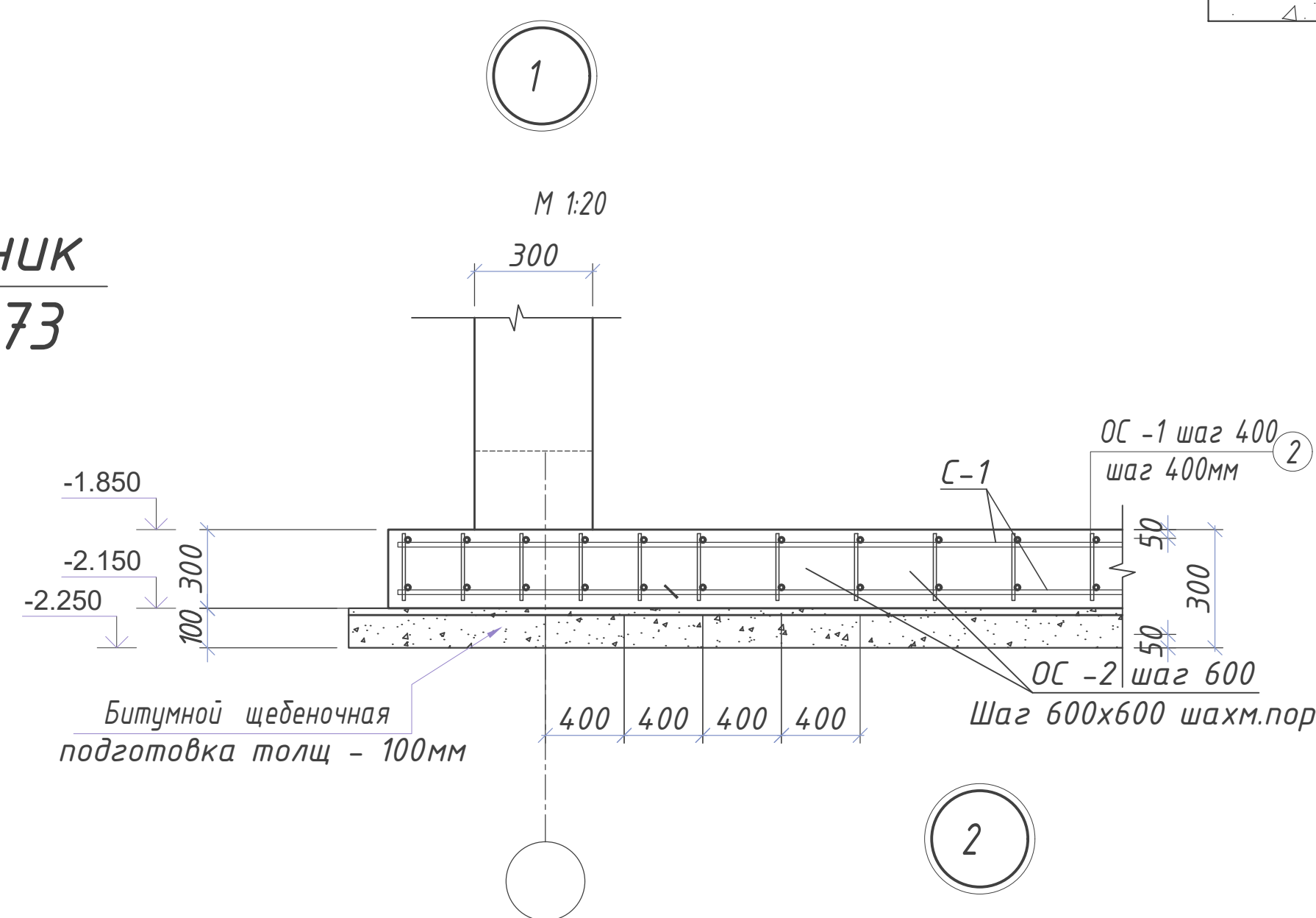
Примечания:

Установленная опалубка и арматура должны быть приняты по акту представителем заказчика. Уплотнение бетона производить глубинными вибраторами. В местах, где арматура или опалубка препятствуют надлежащему уплотнению бетонной смеси вибраторами, ее следует дополнительно уплотнять штыкованием. Высота сбрасывания бетонной смеси в армированные конструкции не должна превышать 2,0 м. Качество бетонной смеси, поступающей на строительную площадку, должно быть подтверждено документами. В случае приготовления бетонной смеси на местной бетоносмесительном узле, подрядчик обязан организовать полевую лабораторию для обеспечения систематического контроля качества бетонной смеси. Бетонирование конструкций должно сопровождаться соответствующими записями в журнале бетонных работ. Сетки выполнять вязанными, согласно РСТУз 866-98. Диаметр вязальной арматуры - 2 мм. Применение ручной дуговой электросварки не допускается. Соединение стержней продольной арматуры с накладками производить (С23-Рэ по РСТУз 865-98). Все работы выполнять согласно требований КМК 3.03.01-98, КМК 3.01.02-00, и проекта производства работ (П.П.Р.), согласно ШНК 3.01.01-04.

Разрез 1-1.

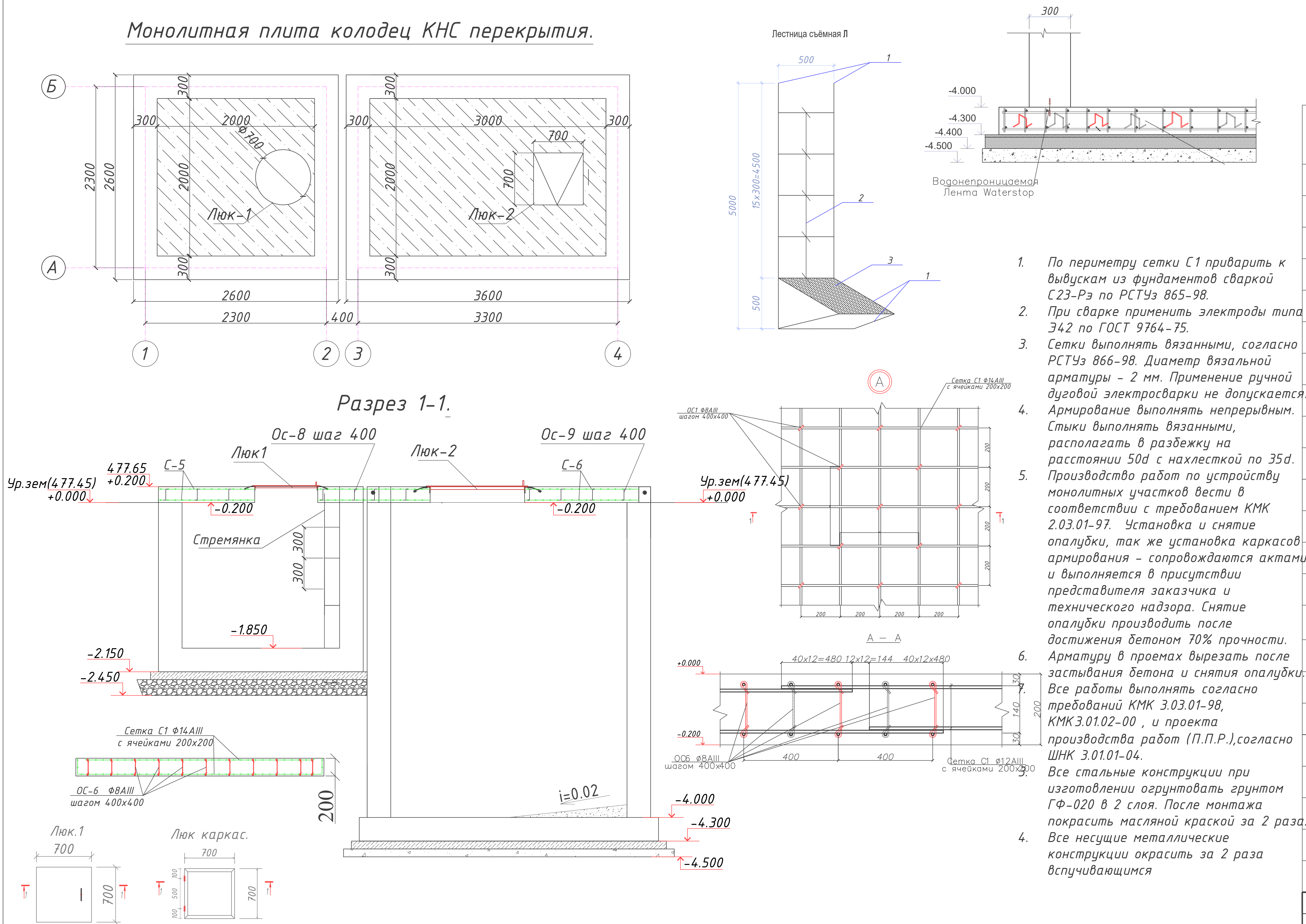


1. Уплотненный 1.90т/м3 ГПС подготовка-трамбовка толщ 200 мм.
2. Щебеночная битумная подготовка -100мм
3. Плита днища, бетон кл В25



						2025г.	АС					
						Асака тумани “Мукумий” (Файз) МФЙ ҳудудида барпо этилаётган куп қавтли уй-жойлар учун оқова сув тизимини қуриш.						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	ГКНС.		Стадия	Лист	Листов		
Г И П		Хакимов Ш.						РП	3	5		
Г А П		Уктамов М.										
Разработал		Уктамов А.										
Норм. контр		Абдурахмонов Ш.				План, Разрез 1-1, План фундамента, Арматурный выпуск.		 Kommunal LITI				

Монолитная плита колодец КНС перекрытия.



Спецификация расхода материалов на монолитную колодец КНС плиту перекрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Монолитная колодец плита перекрытия			
С-5	ГОСТ 23279-85	4С 14А-III-200 S=м²	13.0	12.1	157.3
ОС-8	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А-I L=400	40	0.158	6.32
		Бетон на сульфатостойком цементе кл В25 W6			1.28 м³
		Сальник	7	31.9	
		Труба 273x6.5 ГОСТ 8732-78 820 ГОСТ 8733-74; L=500мм	1	21.4	
		Лист 6 - 80 ГОСТ 19903-90 С235 ГОСТ 27772-88; D=400мм	1	10.05	
		Стремянка	1	24.0	...
1	ГОСТ 5781-82*	Ф18АI, L=1200	6	2.4	14.4
	ГОСТ 3634-89	Люк "Т"	1		
		Монолитная КНС плита перекрытия			
С-6	ГОСТ 23279-85	4С 14А-III-200 S=м²	18.0	12.1	218.0
ОС-9	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А-I L=400	55	0.158	8.69
		Бетон на сульфатостойком цементе кл В25 W6			1.788 м³
		Лестница съёмная	1	..	
1	ГОСТ 8509-72	Нержавейка L 50x50x5 L=5000 мм	2	18.85	37.7
2	ГОСТ 5781-82	Нержавейка L 50x50x5 L= 500 мм	15	1.885	28.3
3	ГОСТ 5781-82	Нержавейка лист 500x6 L= 500 мм	1	11.7	..
		Люк-1	3	..	..
1	ГОСТ 8510-86*	L 63x63x5, L=п.м.	3.0	4.81	14.43
2	ГОСТ 19903-74*	Лист 6x700x700	1	23.08	..
3	ГОСТ 5781-82	Ф16АI, L=500	1	0.79	..
4	ГОСТ 5781-82	Шарнир Ф20АI, L=150	2	0.37	0.74

2025г. АС

Асака тумани "Мукумий" (Файз) МФЙ худудида дарпо этилаётган куп кавтми уй-жойлар учун окова суб тизимини куриш.

Изм.	Колуч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	ГКНС.	Стадия	Лист	Листов
Г И П	Хакимов Ш.	Уктамов М.	Уктамов А.				РП	5	5
Разработал	Уктамов А.					Спецификация расхода материалов на монолитную колодец КНС плиту перекрытия.			
Норм. контр	Абдурахмонов Ш.								



Формат А3