

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 отстойник катлаван.	
АС-3	План фундамент отстойник.	

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:

- КМК 3.01.02-00 "Техника безопасности в строительстве".
- КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции".
- КМК 3.03.02-98 "Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ"
- 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.

Данный раздел проекта разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.

Главный инженер проекта:  Уктамов А.

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 - -15 °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 - 0.70 м
В проекте использовано заключение об инженерно-геологических условиях объекта:
.....

Второй инженерно-геологический элемент (ИГЭ-2) включает в себя суглинки с прослоями супеси, коричневого цвета, залегающие ниже уровня подземных вод и в зоне капиллярного поднятия, от текучепластичной до текучей консистенции.
Вскрытая мощность элемента до – 6,9 м.
Расчетное сопротивление, согласно табл. В.3, прил. В ШНК 2.02.01-19, при IL=1 составляет R= 152,0кПа (1,52 кгс/см²) для фундаментов, имеющих ширину 1,0м и глубину заложения 2,0м. Характеристика грунта основания
-плотность грунта γ =19.0т/м;
-удельное сцепление с=10кПа;
-угол внутреннего трения φ=.24°;
ля насыпных грунтов – п. 23 с плотностью 1880 кг/м;- для грунтов ИГЭ-1 – п. 22 с плотностью – 1780 кг/м;- для грунтов ИГЭ-2 – п. 21-22 с плотностью – 1910 кг/м.

Основные архитектурные решения

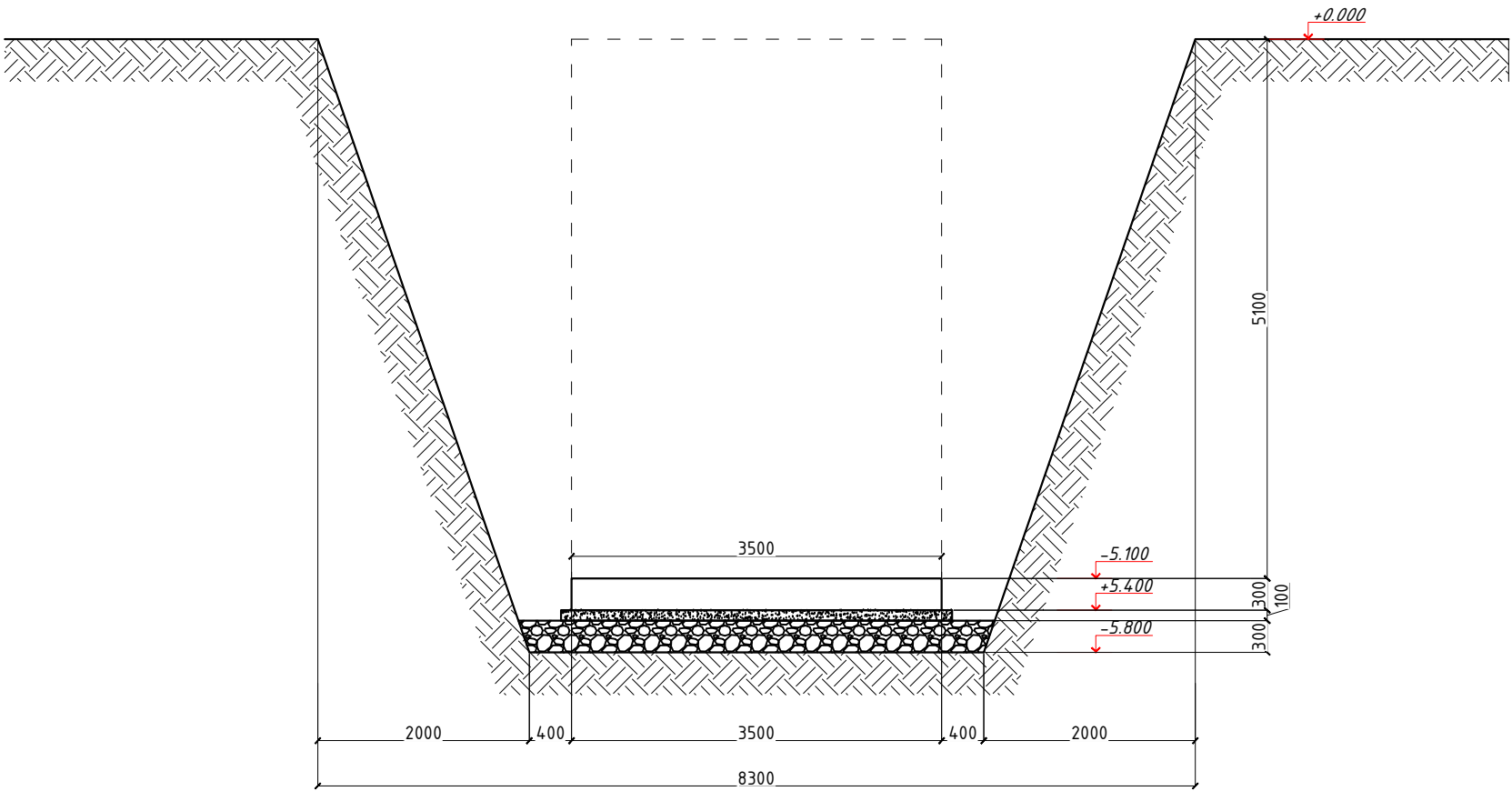
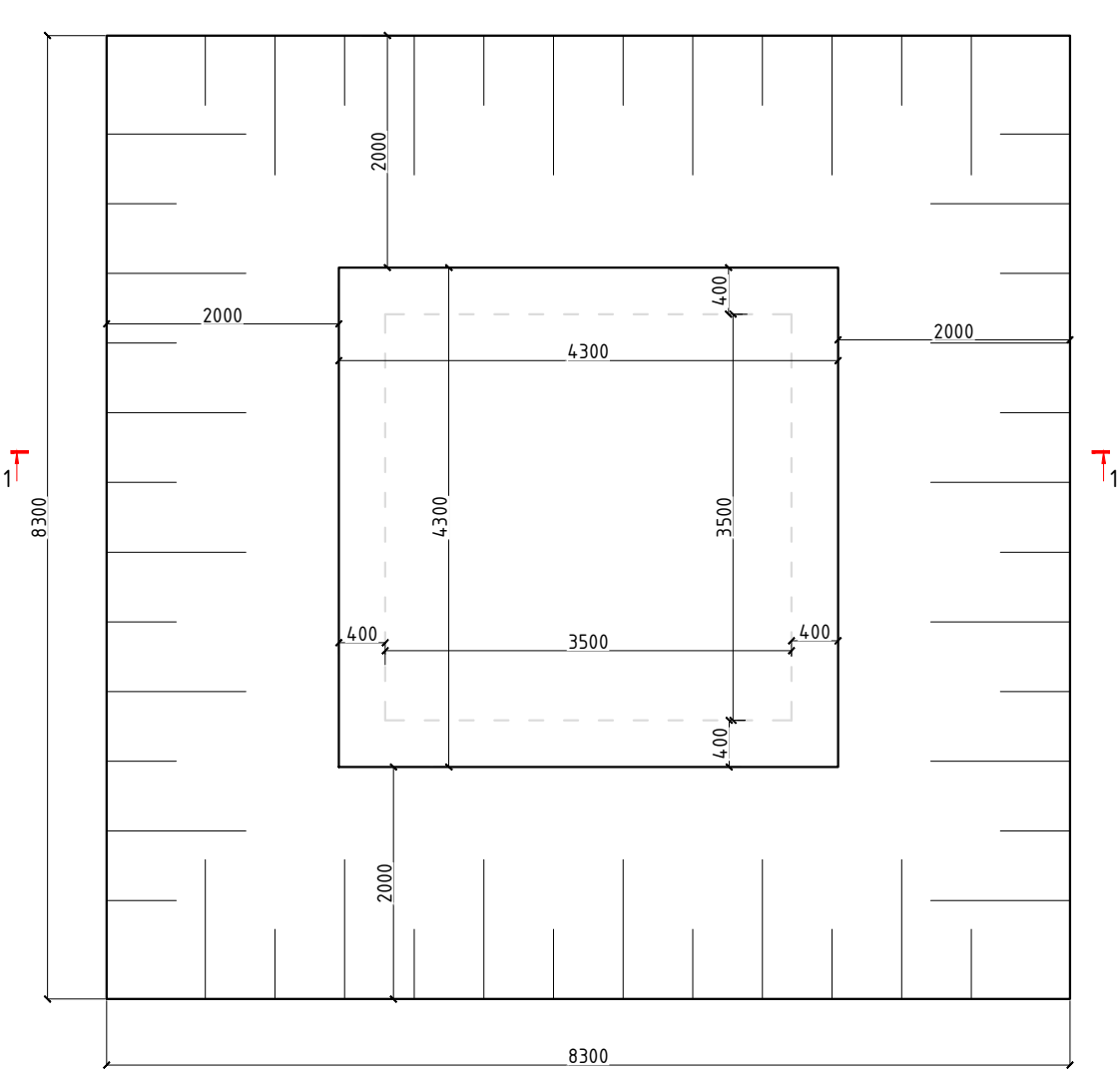
КНС имеет размеры 3.5х3.5х(н)м решен монолитных железобетонных конструкциях обваловывается местным грунтом
-днище монолитное железобетонное конструкция основе толщ. 300мм

Конструктивные решения

Основные материалы и конструкции
-Днище монолитное железобетонное, из бетона В20 арматура класса Ø12 А-III.
-Битумной щебеночная подготовка толщ - 100мм

						2026г.	АС		
							«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ ҳудудида куриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва окова сув тизимларини куриш (2-боскич)		
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
Г И П		Уктамов А.				КНС	РП	1	3
Разработал		Ж.Яхшиликов							
Норм. контр		Кудратов У.							
						Общие данные		ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" г.Гулистан	

План кнс котлаван.

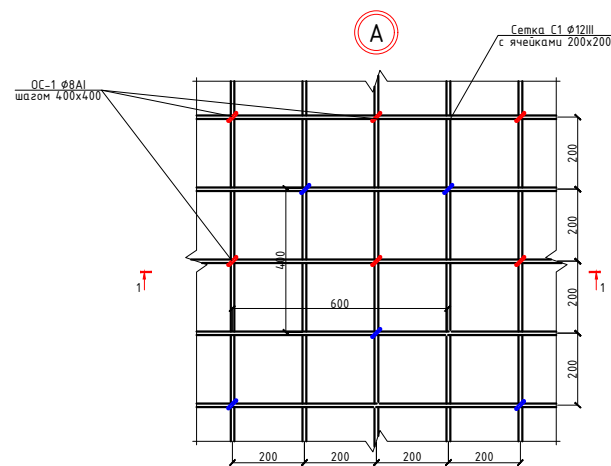
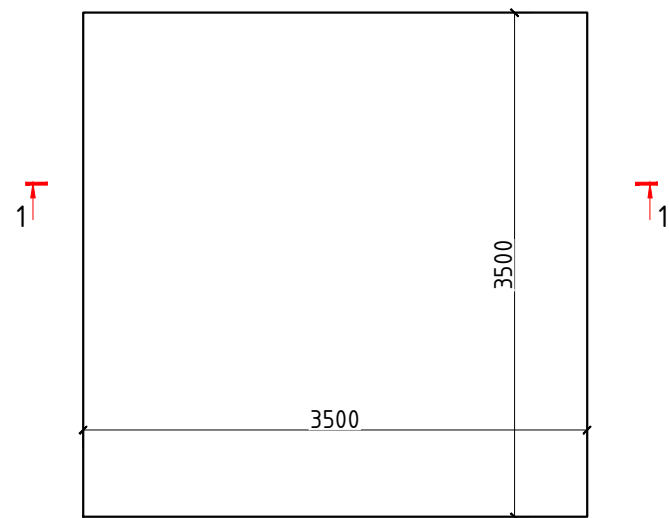


ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

- Земляные работы производятся только после выполнения геодезической разбивки с выносом в натуру предполагаемых к строительству объектов и установки разбивочных знаков, определяющих плановое и высотное положение зданий.
- Строительная организация должна обеспечить в процессе производства земляных работ сохранность всех геодезических знаков.
- Котлован выкопать до отм. -5,800 (абсолютной отметке) от нулевой отметки, затем до отметки -5,100 (абсолютной отметке 265,68) от нулевой отметки по всей площади котлована выполнить Вынутый грунт (супеси и суглинки) отодвинуть в резерв.
- Укатку производить гравийно-песчанной смесью (ГПС) - послойно, слоями не более 300мм укатанного слоя. Укатке грунтовой подушки выполнять груженными автомашинами по 8-10 раз по одному следу, либо катком дорожным самоходным ДУ37 (8тн). Укатку производить при оптимальной влажности, равной влажности на границе раскатывания ($W = 19,6\%$). При недостаточной влажности доувлажнить водой. Укатку вести до достижения плотности грунта на нижней границе укатываемого слоя $J = Y = 1,90 \text{ т/м}^3$. Укатку каждого слоя подтверждать лабораторными исследованиями и актами освидетельствования.
- Ширину верха котлована во избежание осыпания грунта следует принять на 600мм шире основания котлована с каждой стороны. (с крутизной откоса 1/0,50 или углом 63°)
- Обратную засыпку пазух фундаментов и под полы выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности на границе раскатывания ($W = 19,6\%$) и до плотности грунта в сухом состоянии $Y = 1,90 \text{ т/м}^3$.
- При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 3.03.01-98 и проекта производства работ.
- За отн. отм. 0,00 принята отм. чистого пола, что соответствует
- Примемку выполненных работ по устройству каждого слоя и грунтовой подушки в целом, производить после освидетельствования лабораторией.

№ поз	Наименование					ед.изм.	Показатель		
1	Общее разработка грунта					м³	406.0		
2	Ручная дороботка					м³	71.05		
3	Обратная засыпка из отвала					м³	112.0		
4	Утрамбованный ГПС.					м³	20.43		
5	Лишнего грунта					м³	344.62		
						2026г.			
						АС			
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида куриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва окова сув тизимларини куриш (2-босқич)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	КНС	Стадия	Лист	Листов
Г И П		Уктамов А.					РП	2	3
Разработал		Ж.Яхшиликов				План кнс катлаван.		ООО "MIRZACHOL AGRO QURILISH LOYIHA" г.Гулистан	
Норм. контр		Кудратов У.							

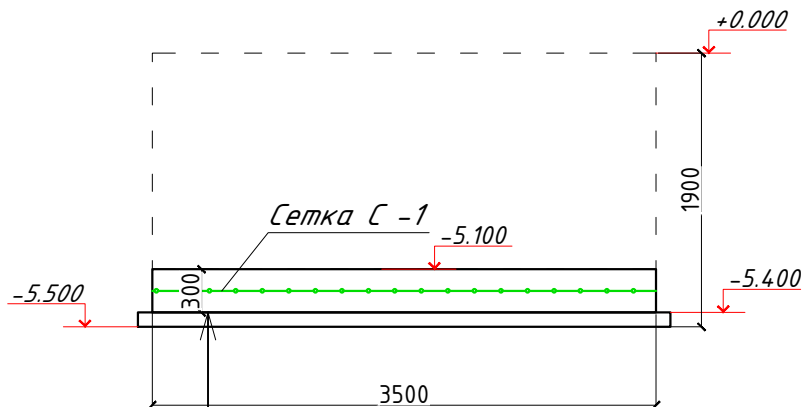
План фундамент кнс.



Примечания:

Листы АС- , читать совместно спецификация расхода материалов на монолитная днища
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, КМК3.01.02-00 , и проекта производства работ (П.П.Р.),согласно ШНК 3.01.01-04.

1 - 1



- 3.Ж/Б монолитное днище из бетон на сульфатостойком цементе В20 W6-300мм
- 2.Битумной щебеночная подготовка толщ - 100мм
- 1. Уплотненный 1.90т/м3 ГПС подготовка-трамбовка толщ 300 мм.

Спецификация расхода материалов на монолитная днища

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Монолитная днища из бетона			
С-1	РСТ У3866-98	4С 12А-III-200 12А-III-200 S=м2	24.5	8.88	217.56
ОС-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-I L=500	81	0.2	16.2
		Сульфатостойком цементе бетон кл. В20			3.675 М3
		Битумной щебеночная подготовка толщ - 100мм			1.4 М3
2026г.					
АС					
«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида куриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва окова сув тизимларини куриш (2-боскич)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Г И П	Уктамов А.				
Разработал	Ж.Яхшиликов				
Норм. контр	Кудратов У.				
КНС			Стадия	Лист	Листов
			РП	3	3
План фундамент кнс.			ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" г.Гулистан		