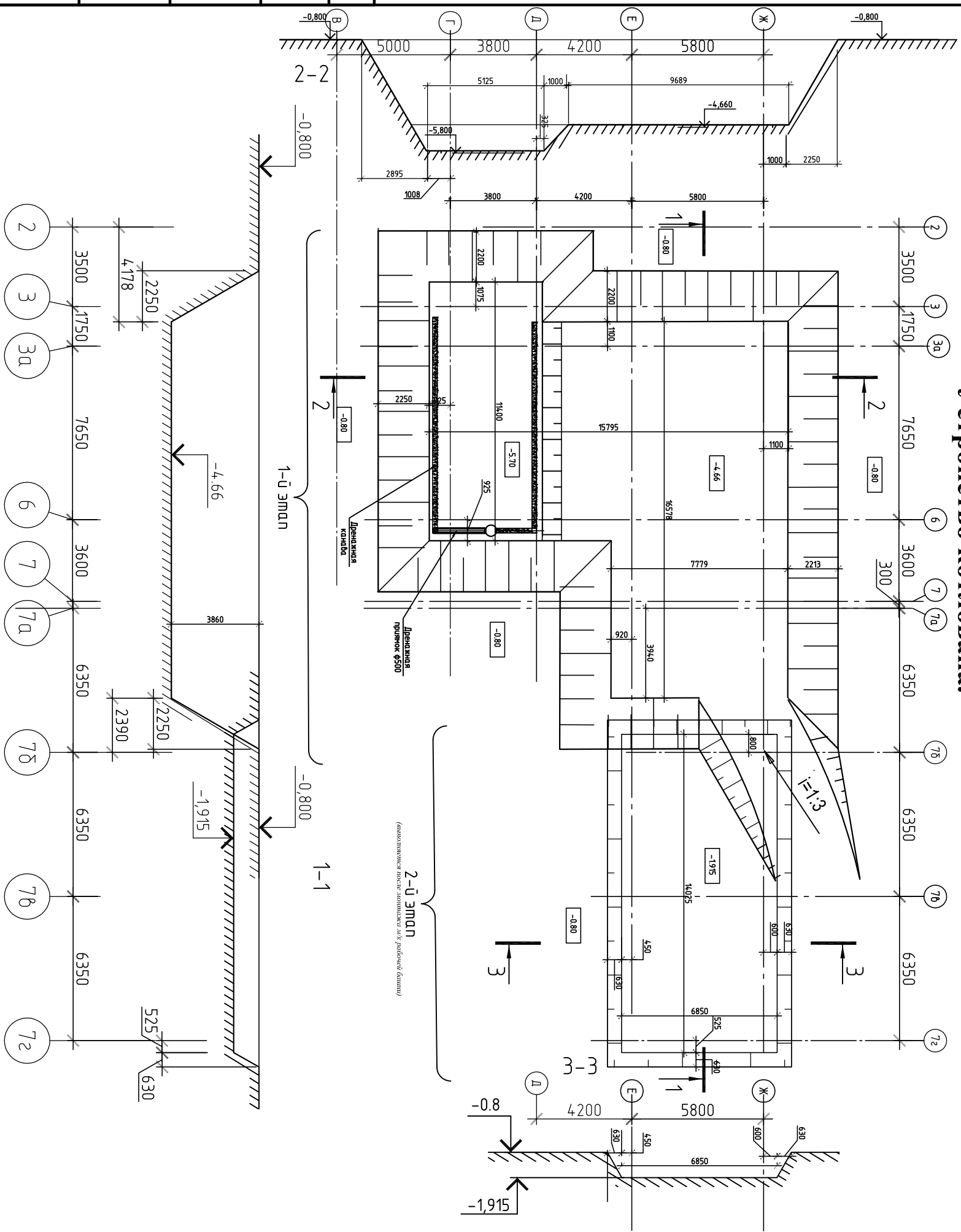


Устройство котлована.



Указаны по производству работ по разработке котлована

1. За отметку 0,000 принят уровень что соответствует абсолютной отм. 49,7
2. Отметка дна котлована переменные от -4,50м до -5,7м(4,00)
3. Уровень грунтовых вод находится на отм. -5,60(4,4,10)
4. Для отвода грунтовых и дождевых вод необходимо установить временные дренажные канавы и зумф ф 500мм для откачки воды.
6. Котлован защитить от попадания поверхностных вод, и вывести для последующей
7. До разработки котлована произвести срезку растительного слоя толщиной 20см.
8. Обратную засыпку низких котлована и основания выложить из местного грунта, с последующим трамбованием толщиной по 20 см с оптимизированным увлажнением.
9. Разрезы 1-1, 2-2 указаны в мм.

3.3.1. Схема операционного контроля качества

Наименование процесса	Предмет контроля	Инструмент и способ контроля	Допуск
Мех-я разработка грунта	отклонение дна выемок от проектных геомет-е размеры	Инс-т: теодолит, нивелир, отвес, рулетка Измерительный инс-т: теодолит	± 10 см ± 10 см
Удаление грунта в ковельер	отклонение угла откоса	Измерительный инс-т: теодолит	± 10 см
Доработка грунта в котловане	отклонение отметок дна кот-на в места устройства фунда-та	Измерительный инс-т: теодолит, нивелир, отвес, рулетка	± 5 см
Обратная засыпка	толщина отсылаемого слоя	Визуальный инс-т: визирка	20 см, ± 2 см
Уплотнение грунта	влажность уплот-няемого грунта	Измерительный	должна быть в пред-х устан. ниже проек. Доп. значен. по-ти ниже проек.
	средняя по проверяемому участку плотность сухого грунта	Измерительный, визуальный	0,907%

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Вид работ	Всего м3	1-й этап м3	2-й этап м3
Срезка растительного слоя толщи 20см	150	84	66
Разработка грунта экскаватором	1670	1250	420
Доработка грунта в ручную	45	25	20

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ДП «Агробудкомплект»

строительство комплекса зернохранилищ (1 очередь) ПВТП "ДЖ-ЕН-ЕЛГ" в с. Горбово, ул. Садова, 9 в Куликовском районе Черниговской области)
(Возведение подземной части)

Проект производства работ на земляные работы.

План разработки котлована (1-й и 2-ой этап)
Указаны Таблицы.

Листов
Р
Лист
Листов
ДП «Агробудкомплект»

Копировал

А3