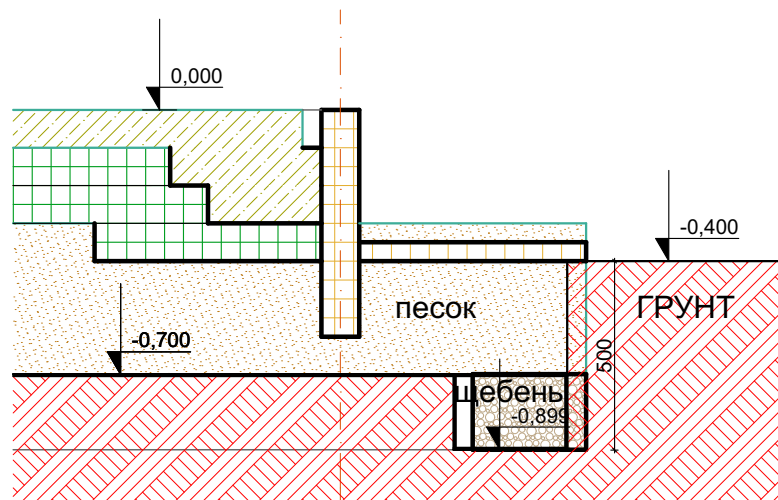
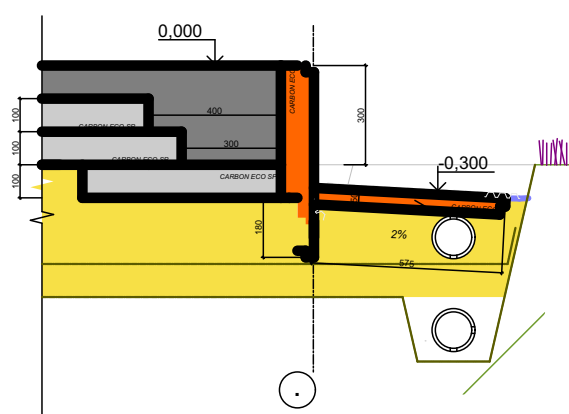
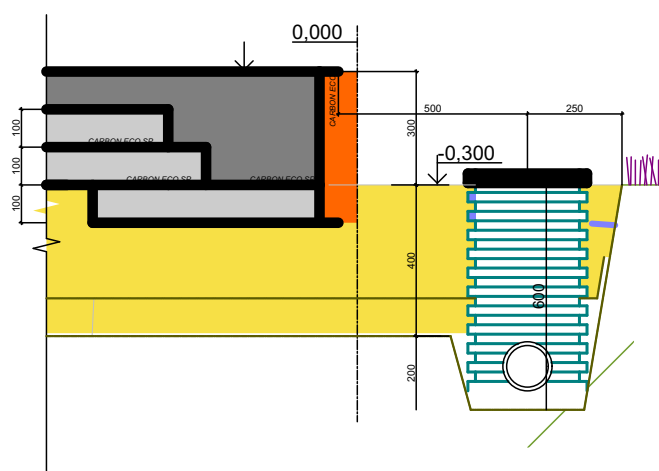


Порядок работ:

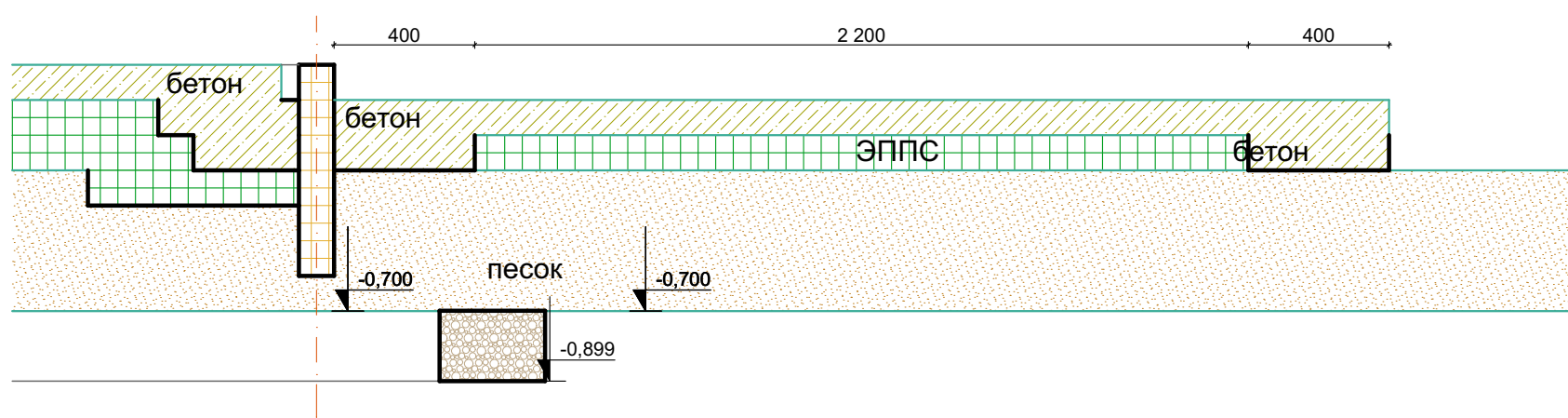
- Разметить границы участка
- Разметить котлован с привязкой к краям участка
- Отметить на постоянном основании отметку 0 - верх плиты. Все привязки уровня котлована вести от нее.
- отметка 0 или верх плиты должны быть на 300 мм. выше дороги или крышки кессона
- место под дренажную трубу делается с углублением 300 мм относительно основного котлована
- дно котлована застелить геотекстилем с нахлестом
- уложить дренажную трубу (труба с перворачией) и засыпать щебнем
- дренажную трубу проложить под наклоном к смотровому колодцу
- от смотрового колодца сделать отвод ливневой трубой (без перфорации) в сторону дренажного колодца и сделать ввод в колодец
- дополнительно застелить геотекстилем дренаж
- Отвод канализации от УШП устроить на глубине не менее 30см с утеплением, расположенным выше трубы на 0-5см. Утепление выполнить из плит XPS CARBON ECO 50мм полосой шириной 40см

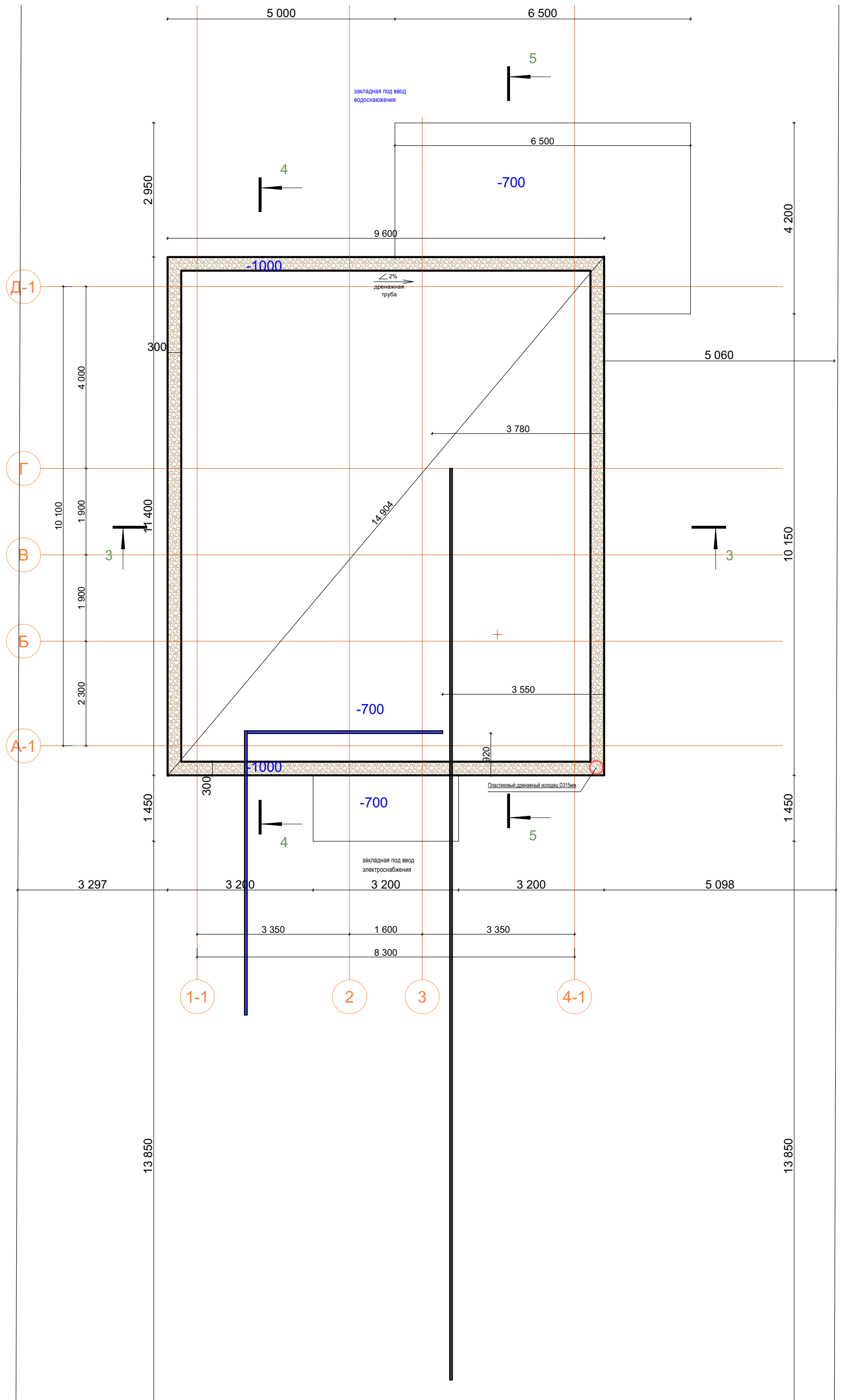


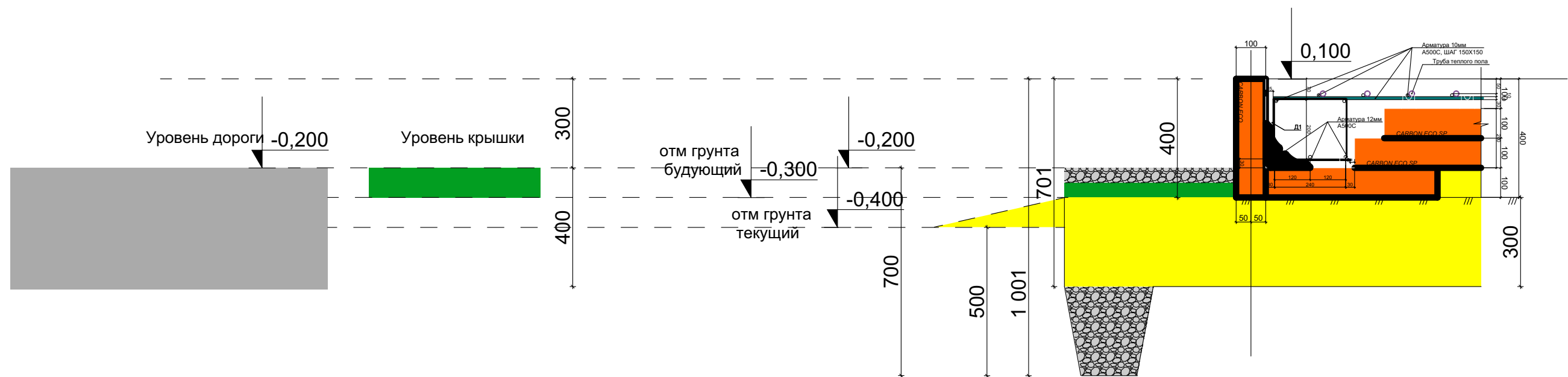
Примечание:

- Водопровод к УШП вести на глубине 1.6 м
- Подачу электропитания(вббшв 4х10) вести в ПНД трубе на глубине более 1м
- Отвод канализации от УШП устроить на глубине не менее 30см с утеплением, расположенным выше трубы на 0-5см. Утепление выполнить из плит XPS CARBON ECO 50мм полосой шириной 40см

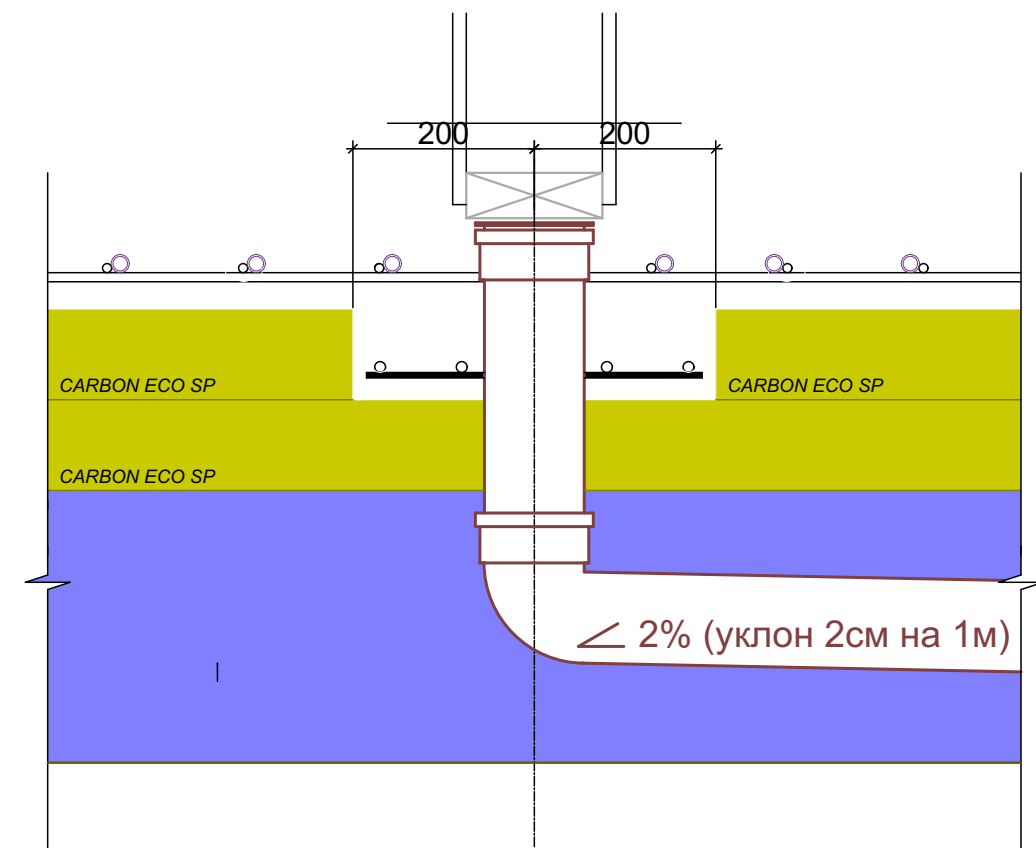
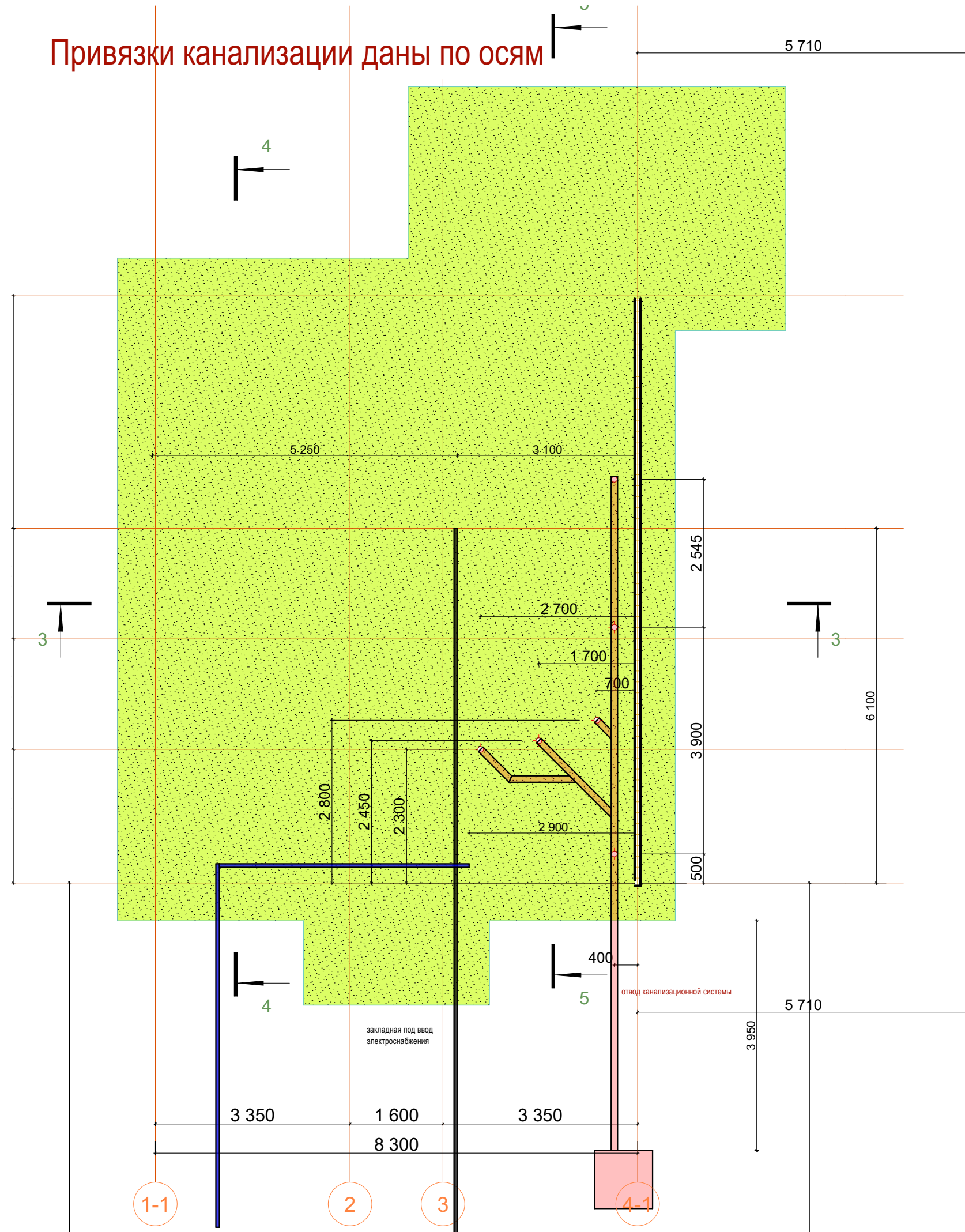
4 Разрез (3) 1:20





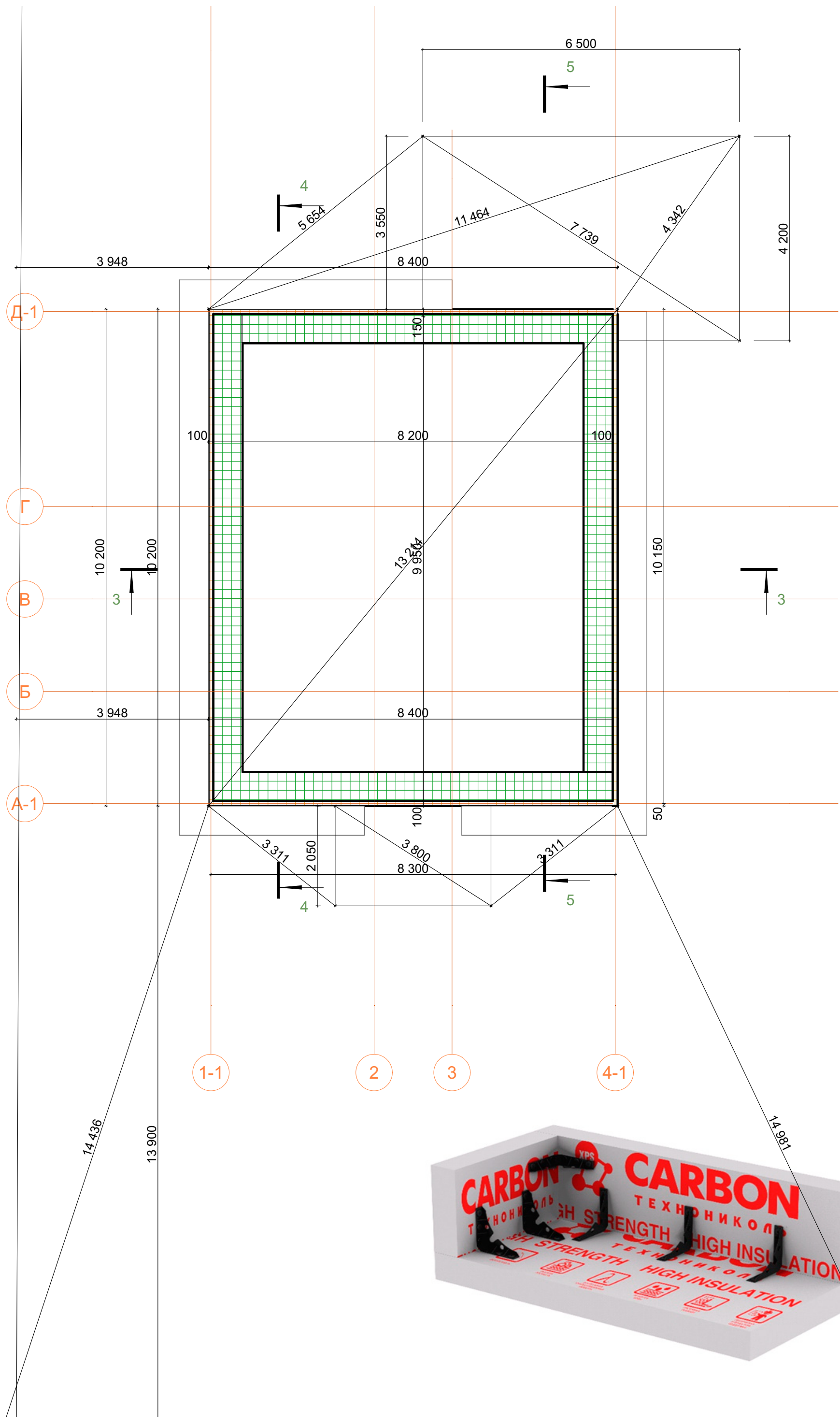


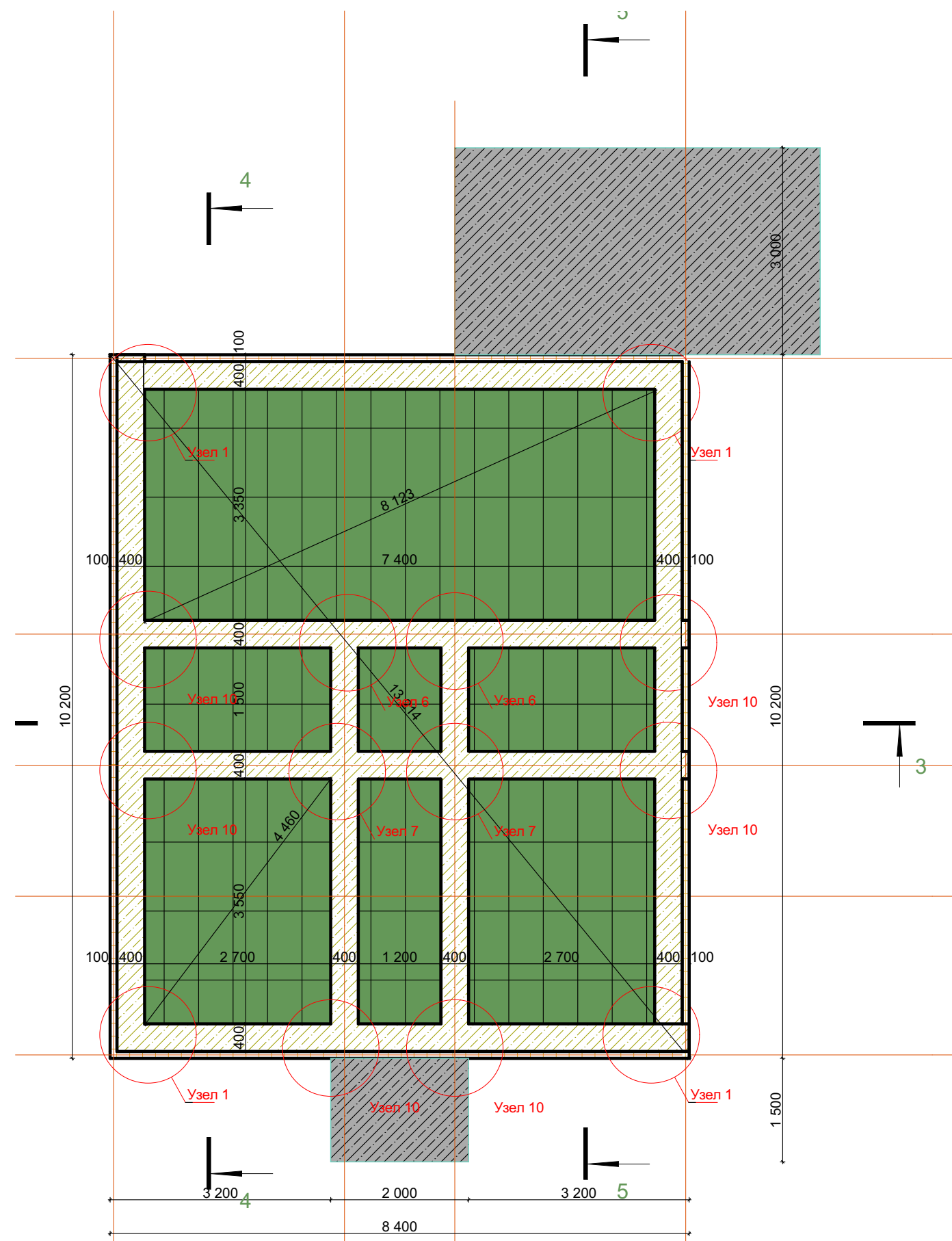
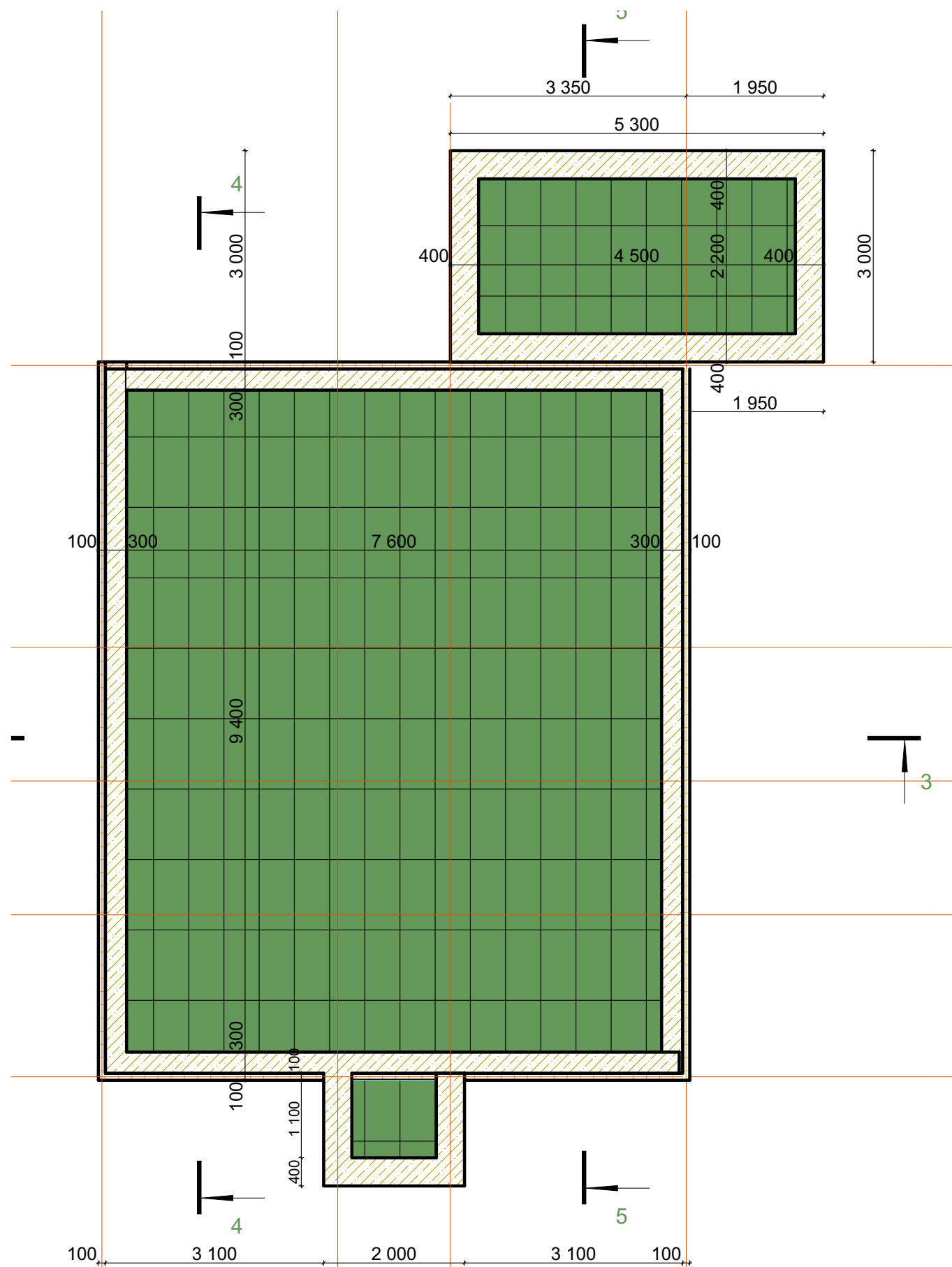
Привязки канализации даны по осям

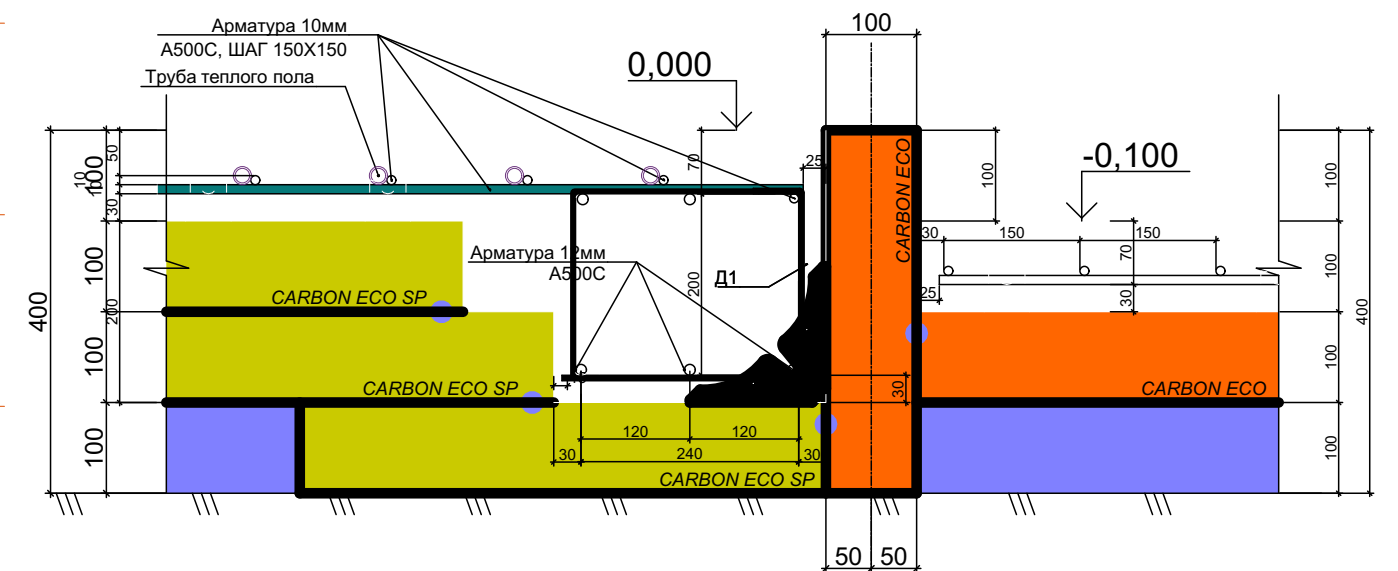
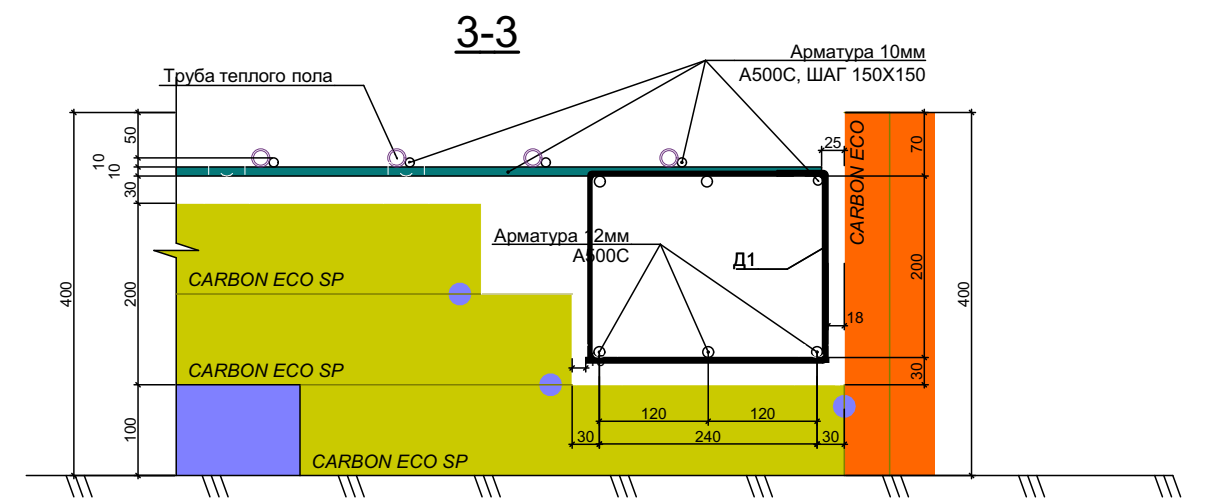
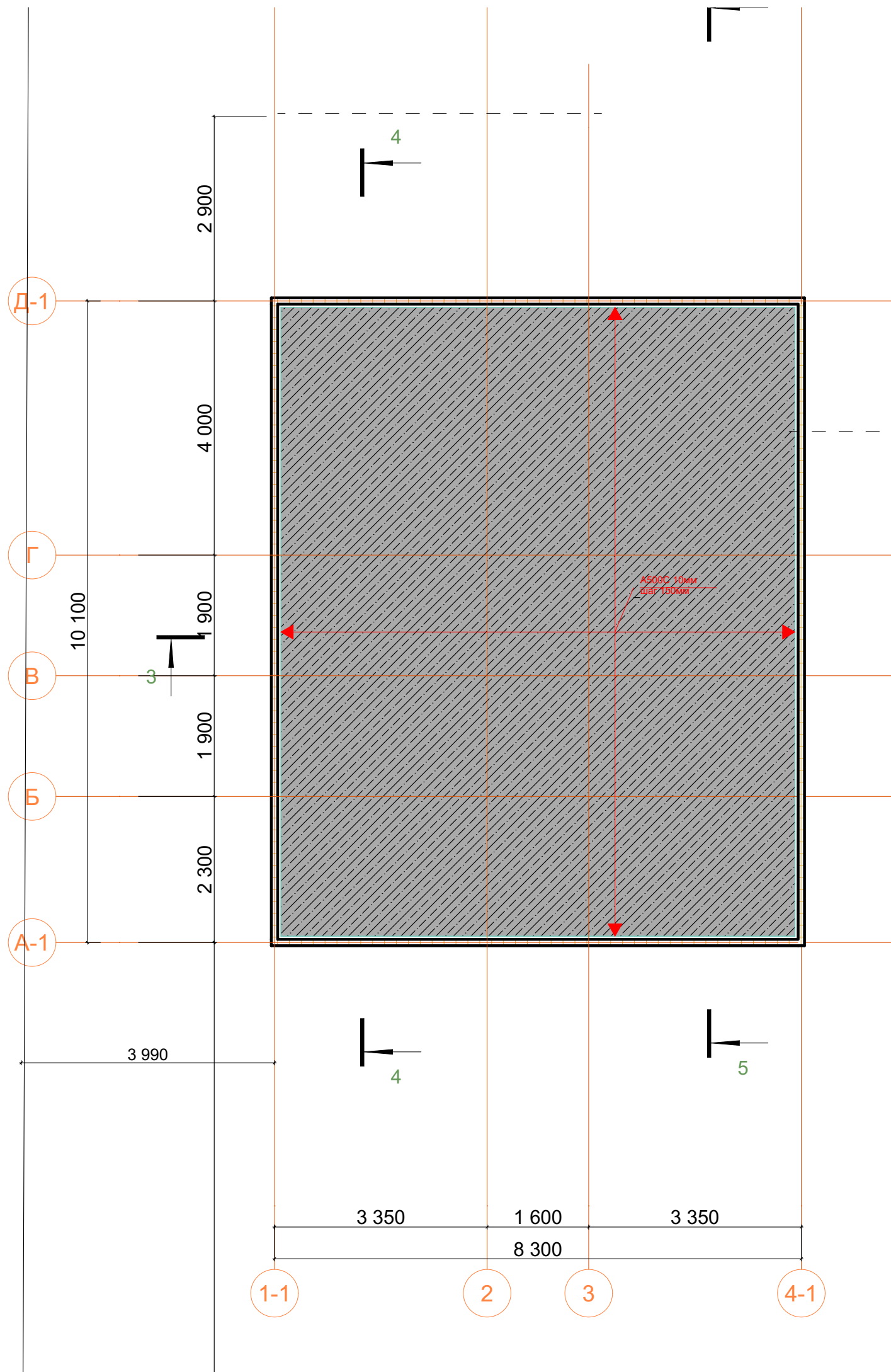


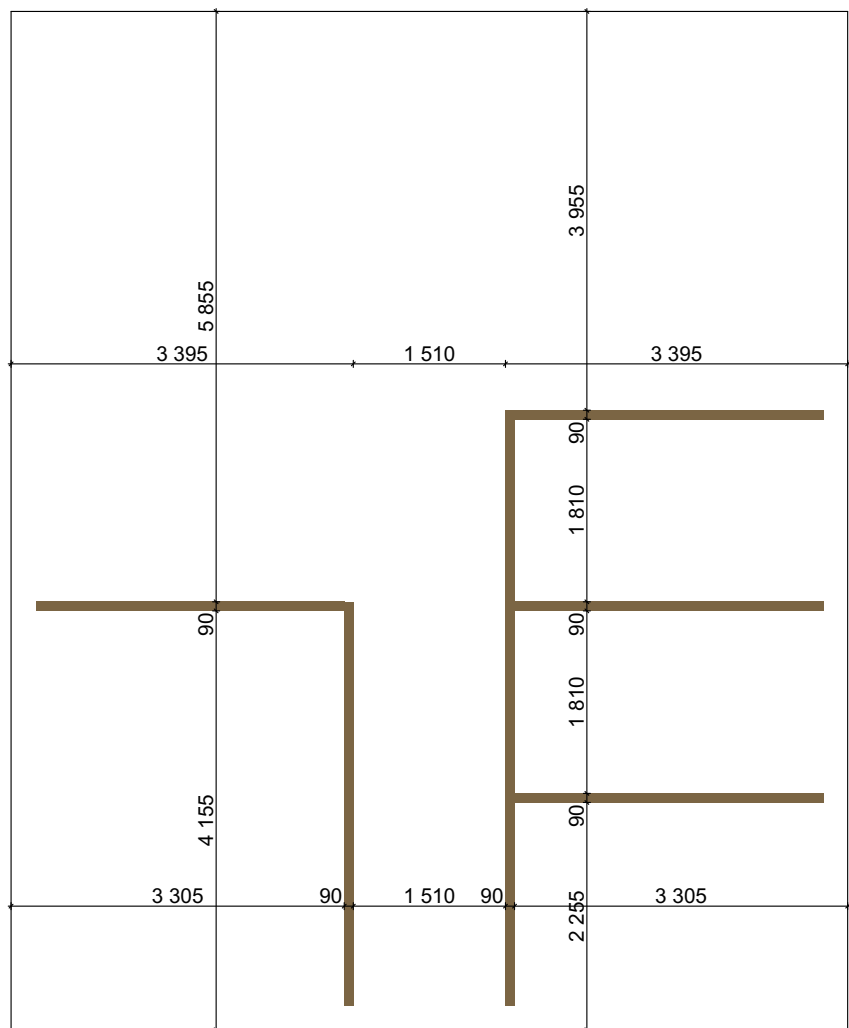
Порядок работ:

- отсыпку песка производить послойно по 150 мм. с протрамбовкой
- перепад высот утрамбованной поверхности не должен превышать 5 мм.
- после трамбовки провести проверку уровня плотности основания плотномером
- провести выноску осей дома (так что бы арматура не мешала потом монтажу опалубки)
- вынести точки канализации - соединения угла 90 - делать из двух углов по 45 градусов
- разложить трубы канализации (собрал всю систему)
- выкопать траншеи и уложить систему канализации (угол наклона канализации 2 гр.)
- произвести обратную засыпку
- вынести наружные размеры L блоков.
- L блоки собирать на угловой крепеж
- L блоки утопить в уровень с грунтом

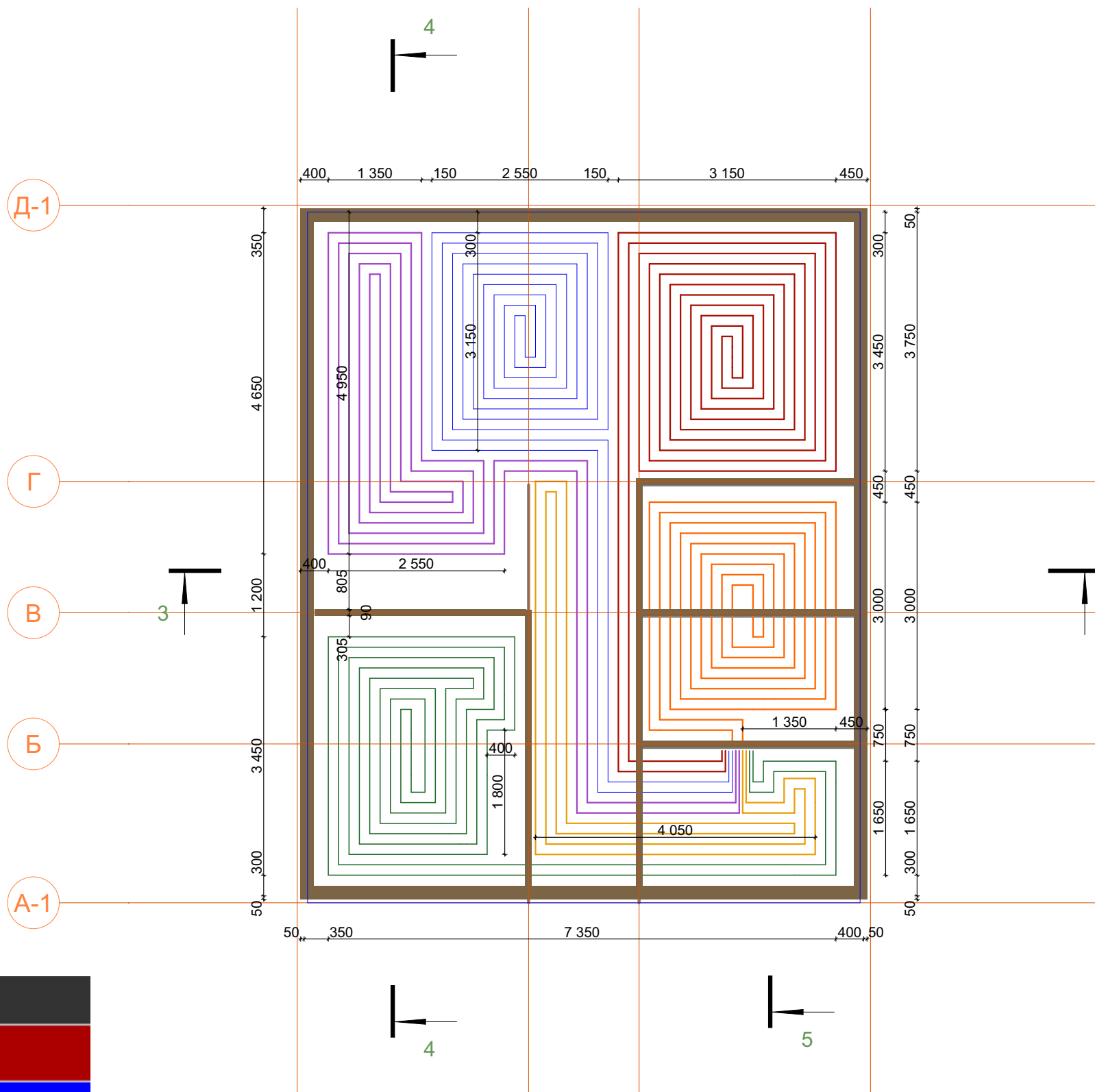








Название	Длина
Контур 1	92.95 м
Контур 2	75.75 м
Контур 4	80.15 м
Контур 3	64.25 м
Контур 5	81.15 м
Контур 7	43.85 м



Монтаж теплого пола начать с разметки перегородок
В местах прохода перегородок установить утеплитель на теплый пол

Все Компоненты			
этап строительства	Наименование	Площадь Поверхности	Объем Слоя/Компоне нта
0	Бетон УШП	110,57	14,13
ИЗ-06	CARBON ECO 50	1,68	1,01
ИЗ-06	CARBON ECO SP 100	144,19	16,13
ИЗ-06	CARBON ECO 100	21,99	2,20
ОС-02	Песок	111,54	50,08
ОС-03	Гравий	8,16	2,45
			86,00 м³

Арматура 12A500	мп	300
Арматура 10A500	мп	1400
Арматура 6 A240	мп	100