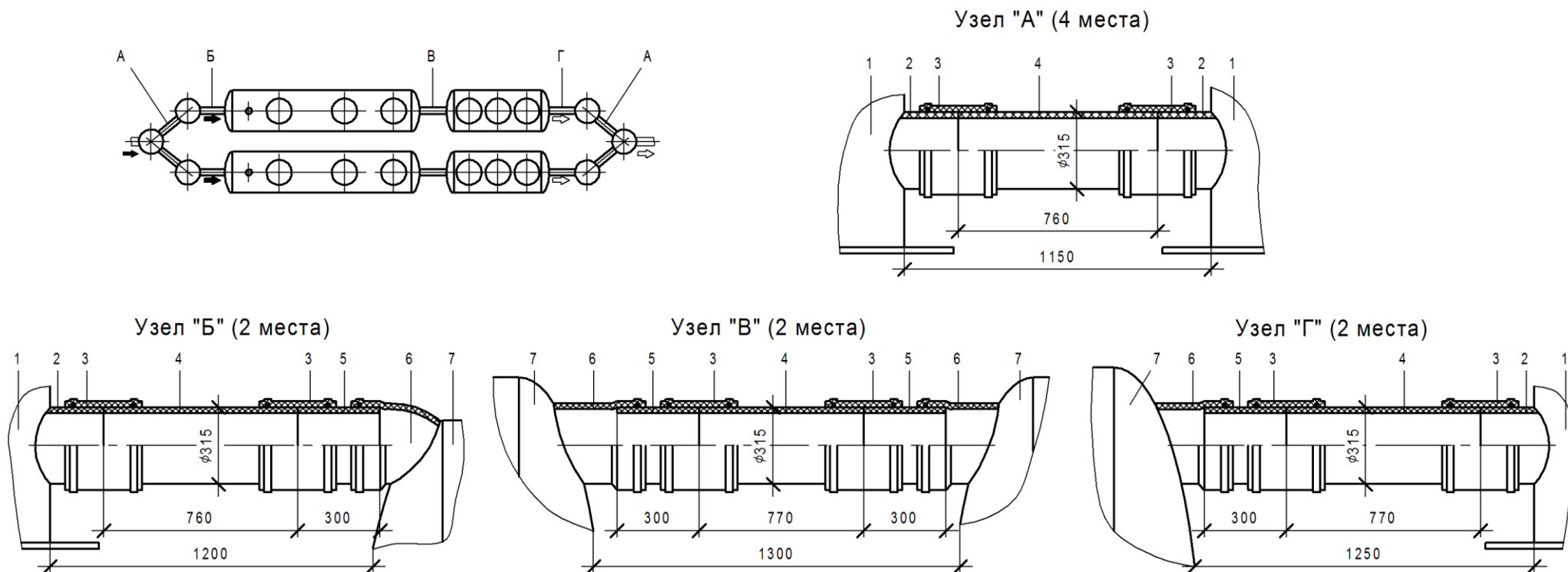


Условные обозначения:

- 1 - колодец смотровой узловой КС-У;
- 2 - колодец смотровой поворотный КС-П;
- 3 - блок ПН установки «Векса-80»;
- 4 - блок СМ установки «Векса-80»;

- 5 - колодец для отбора проб КС-ОП;
- Н - глубина залегания подводящего трубопровода;
- ➡ направление потока загрязнённого стока;
- ⇨ направление потока загрязнённого стока;

Рисунок А.2 – Высотная схема установки очистки ливневых, талых и производственных сточных вод «Векса-80»



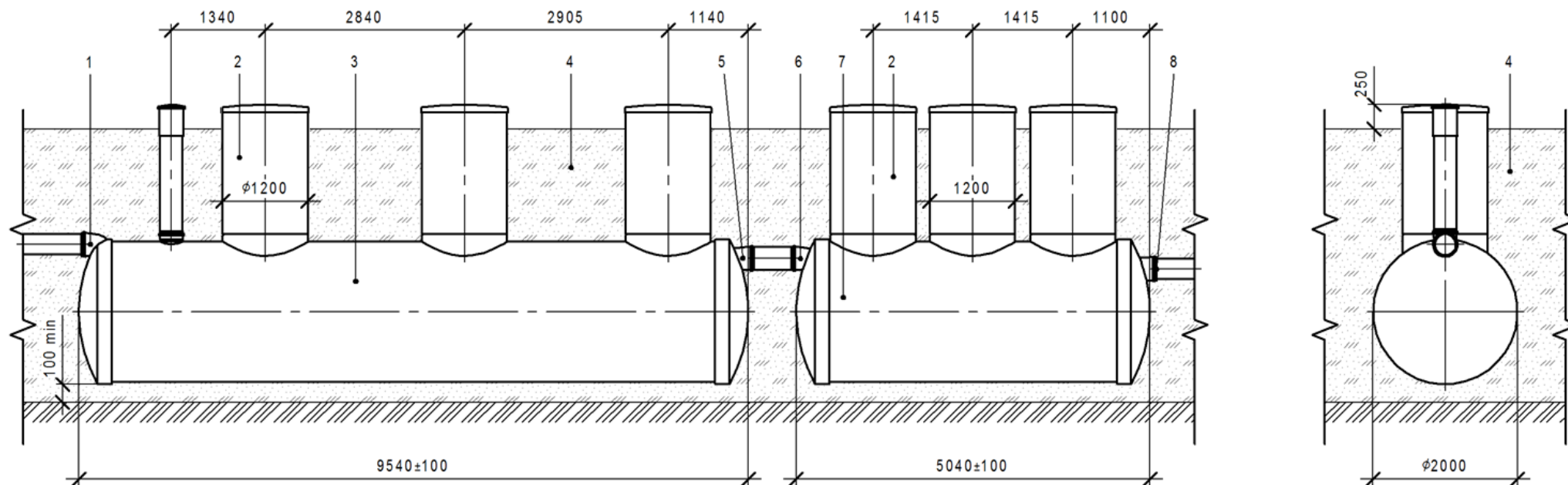
Условные обозначения:

- 1 - колодец смотровой;
- 2 - патрубок колодца смотрового;
- 3 - муфта ремонтная подвижная;
- 4 - труба соединительная;
- 5 - труба соединительная;
- 6 - патрубок блока ПН (СМ) установки «Векса-80»;
- 7 - блок ПН (СМ) установки «Векса-80»

Спецификация трубопроводов:

Наименование	Диаметр, мм	Длина, мм	Количество, шт.	Вид поставки
Труба гладкая	315	770	4	Труба длиной 6140, 1 шт.
		760	3	
		760	3	Труба длиной 6140, 1 шт.
		300	8	
Муфта ремонтная подвижная	315	--	20	--

Рисунок А.3 – Схема соединения оборудования установки «Векса-80»

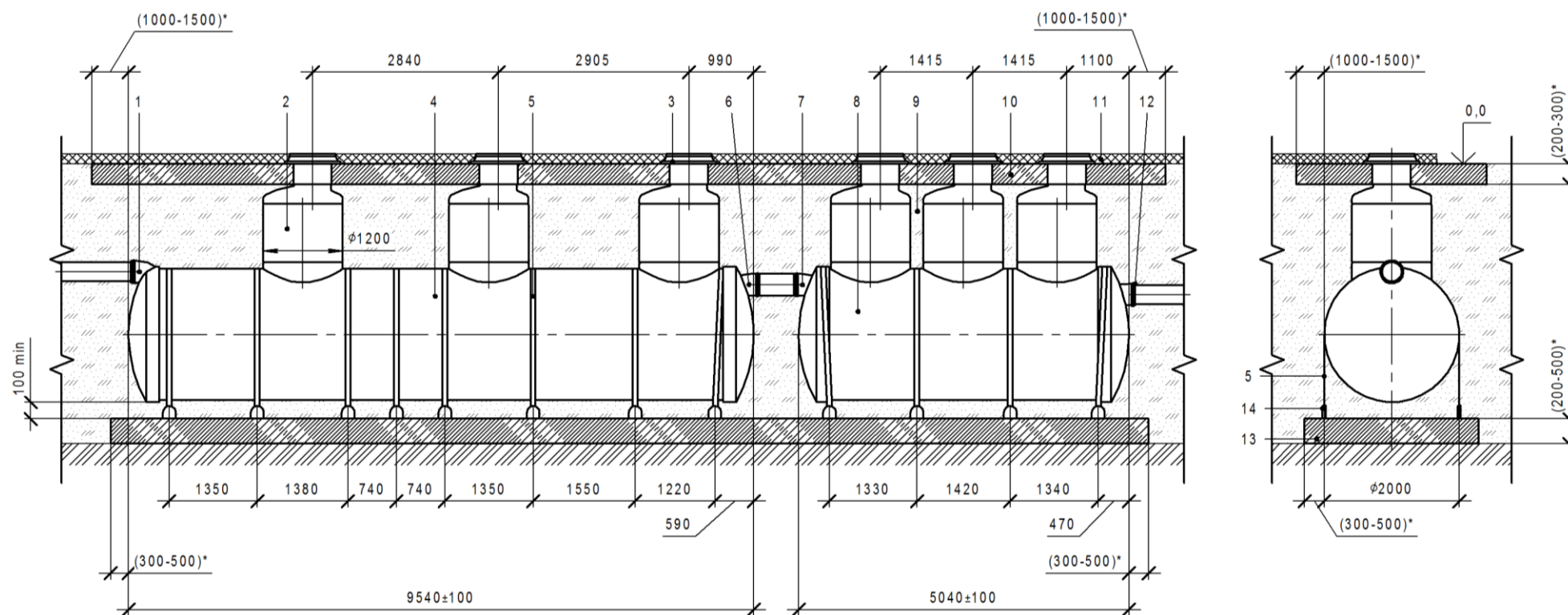


Условные обозначения:

- 1 - патрубок входной блока ПН установки «Векса-80»;
- 2 - колодец технический с пластиковым люком;
- 3 - корпус блока ПН установки «Векса-80»;
- 4 - песок уплотнённый;

- 5 - патрубок выходной блока ПН установки «Векса-80»;
- 6 - патрубок входной блока СМ установки «Векса-80»;
- 7 - корпус блока СМ установки «Векса-80»;
- 8 - патрубок выходной блока СМ установки «Векса-80»;

Рисунок А.4 – Монтаж блоков ПН, СМ установки «Векса-80» на уплотнённый грунт



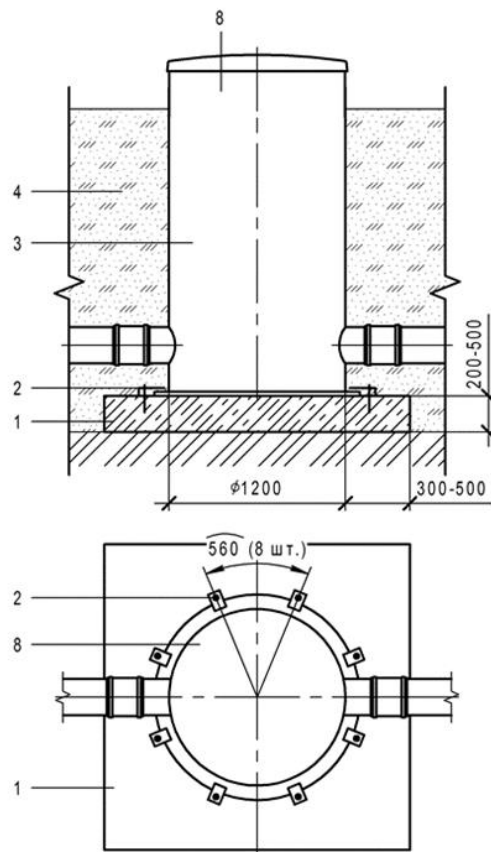
Условные обозначения:

- 1 - патрубок входной блока ПН установки «Векса-80»;
- 2 - колодец технический с чугунным люком;
- 3 - люк чугунный (не входит в комплект поставки);
- 4 - корпус блока ПН установки «Векса-80»;
- 5 - стропы с талрепами (входит в монтажный комплект);
- 6 - патрубок выходной блока ПН установки «Векса-80»;
- 7 - патрубок входной блока СМ установки «Векса-80»;
- 8 - корпус блока СМ установки «Векса-80»;

- 9 - песок уплотнённый;
- 10 - разгрузочная железобетонная плита;
- 11 - дорожное покрытие;
- 12 - патрубок выходной блока СМ установки «Векса-80»;
- 13 - фундаментная железобетонная плита;
- 14 - закладная деталь;
- (*) - размеры уточняются по проекту;

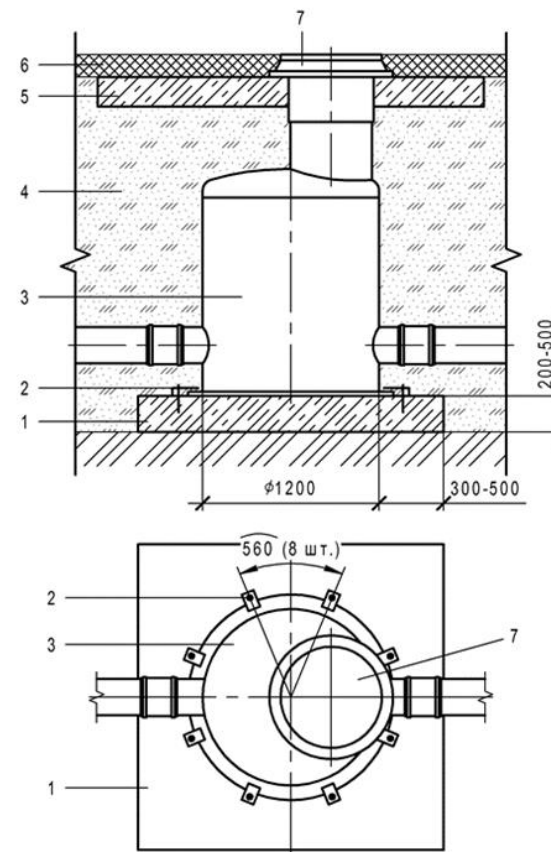
Рисунок А.6 – Монтаж блоков ПН, СМ установки «Векса-80» на железобетонную плиту под проезжую часть

Монтаж технических колодцев КС-У, КС-П, КС-ОП на железобетонную плиту



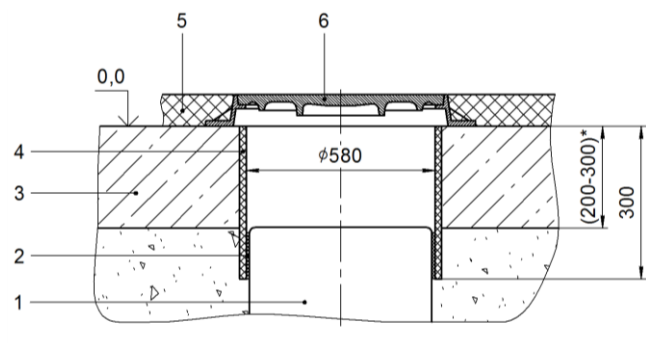
- 1 - фундаментная железобетонная плита;
- 2 - пластина анкерная с анкерным болтом (входит в монтажный комплект);
- 3 - колодец смотровой;
- 4 - песок уплотнённый;

Монтаж технических колодцев КС-У, КС-П, КС-ОП на железобетонную плиту под проезжую часть с установкой монолитной плиты



- 5 - разгрузочная железобетонная плита (например ПД6 ГОСТ 8020-90);
- 6 - дорожное покрытие;
- 7 - люк чугунный (не входит в комплект поставки);
- 8 - люк стеклопластиковый

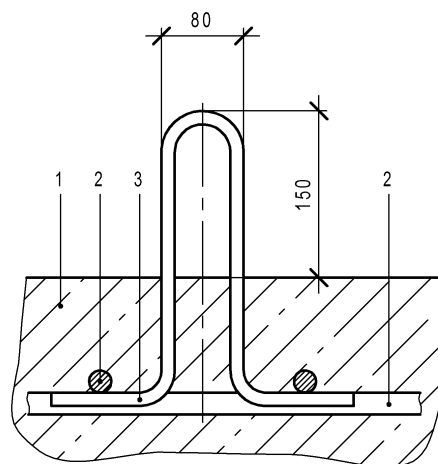
Рисунок А.7 – Монтаж технических колодцев



Условные обозначения:

- 1 – переходник Ø1200/ Ø560;
- 2 – уплотнитель;
- 3 – разгрузочная железобетонная плита;
- 4 – кольцо опалубочное;
- 5 – дорожное покрытие;
- 6 – люк чугунный.

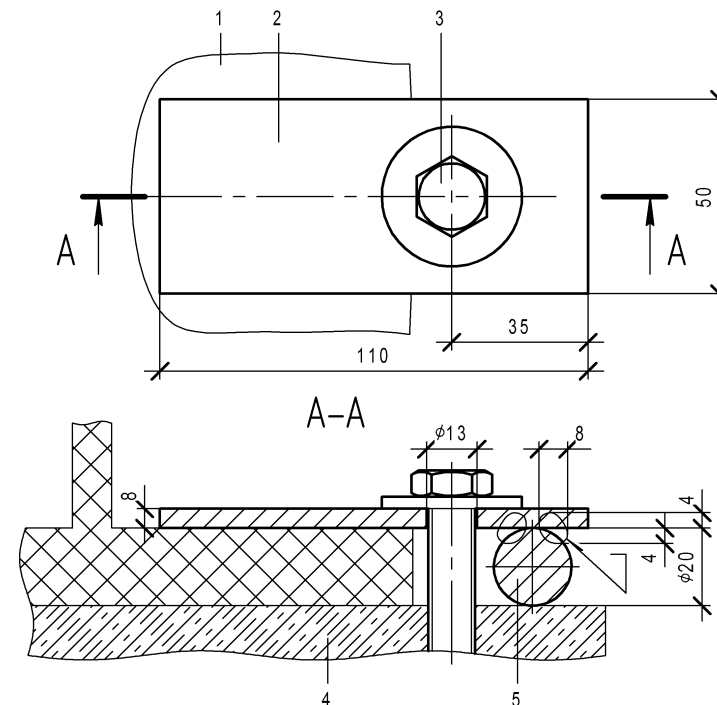
Рисунок А.8 – Монтаж технического колодца под чугунный люк



Условные обозначения:

- 1 - фундаментная железобетонная плита;
 - 2 - арматура фундаментной железобетонной плиты;
 - 3 - закладная деталь (арматура класс АIII Ø12 мм).
- * По завершению монтажа произвести антикоррозийную обработку металлических частей узла.

Рисунок А.9 – Закладная деталь



Условные обозначения:

- 1 - корпус изделия;
 - 2 - Лист ;
 - 3 - Анкер для больших нагрузок Fischer TA M12 S/25;
 - 4 - фундаментная железобетонная плита;
 - 5 - Сталь арматурная 20 ГОСТ 5781-82.
- * По завершению монтажа произвести антикоррозийную обработку металлических частей узла.

Рисунок А.10 – Пластина анкерная