



ООО «КАЛЬМАТРОН-Н»

630088, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 51/6, офис 20
тел./факс (383) 303-46-06, 303-46-56

E-mail: kalmatron@kalmatron-n.ru

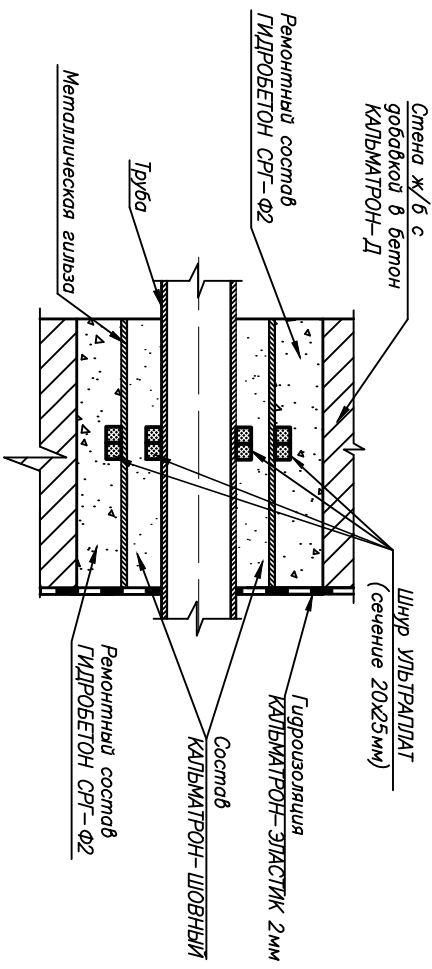
www.kalmatron.ru

Реквизиты: р/с 40702810961110001661
Новосибирский филиал № 2 ПАО «БИНБАНК»
к/с 30101810550040000884 БИК 045004884
ОКВЭД 23.64 ИНН/КПП
5404146195 / 540301001

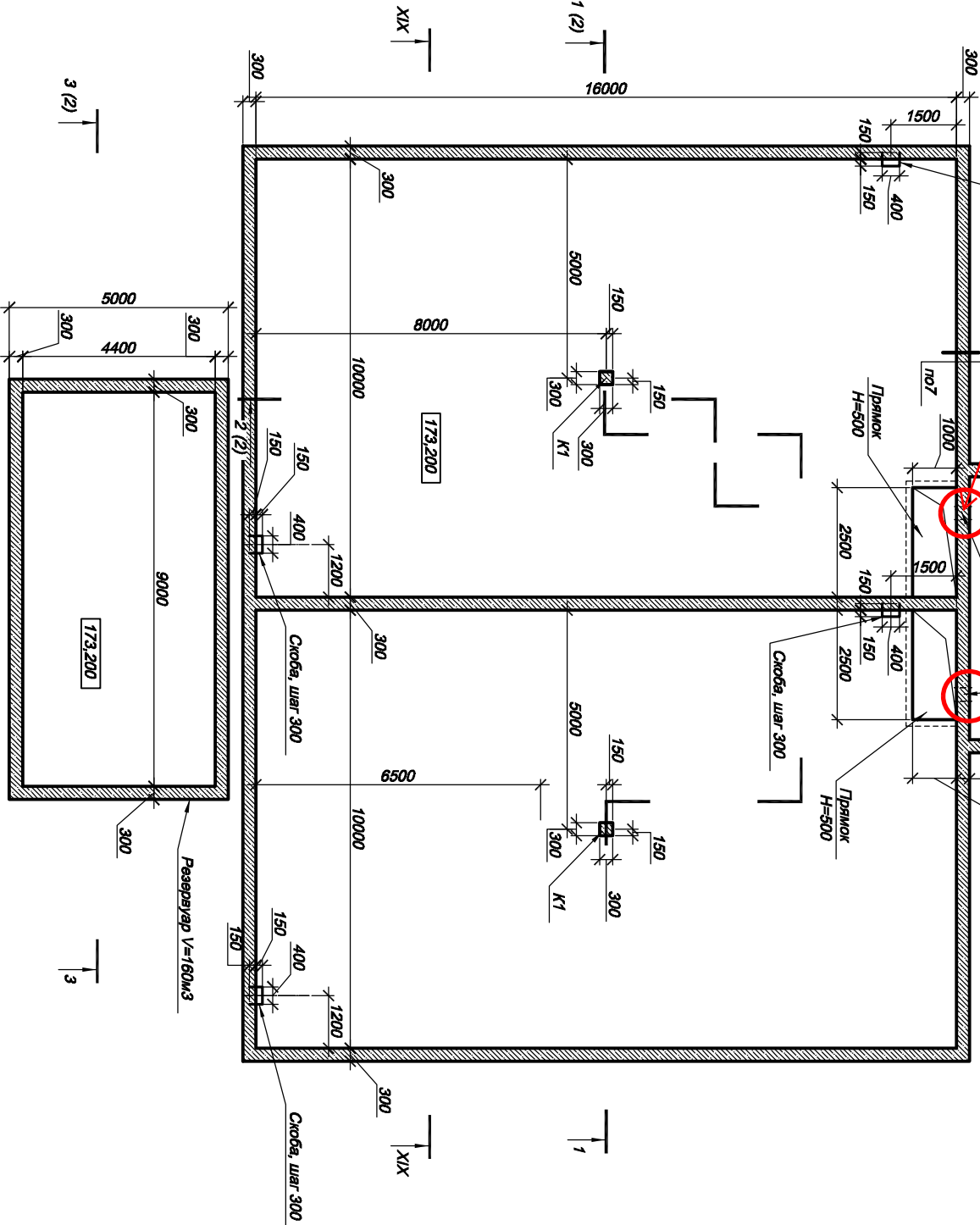
ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ по устройству гидроизоляции и антикоррозийной защиты

Новосибирск 2017

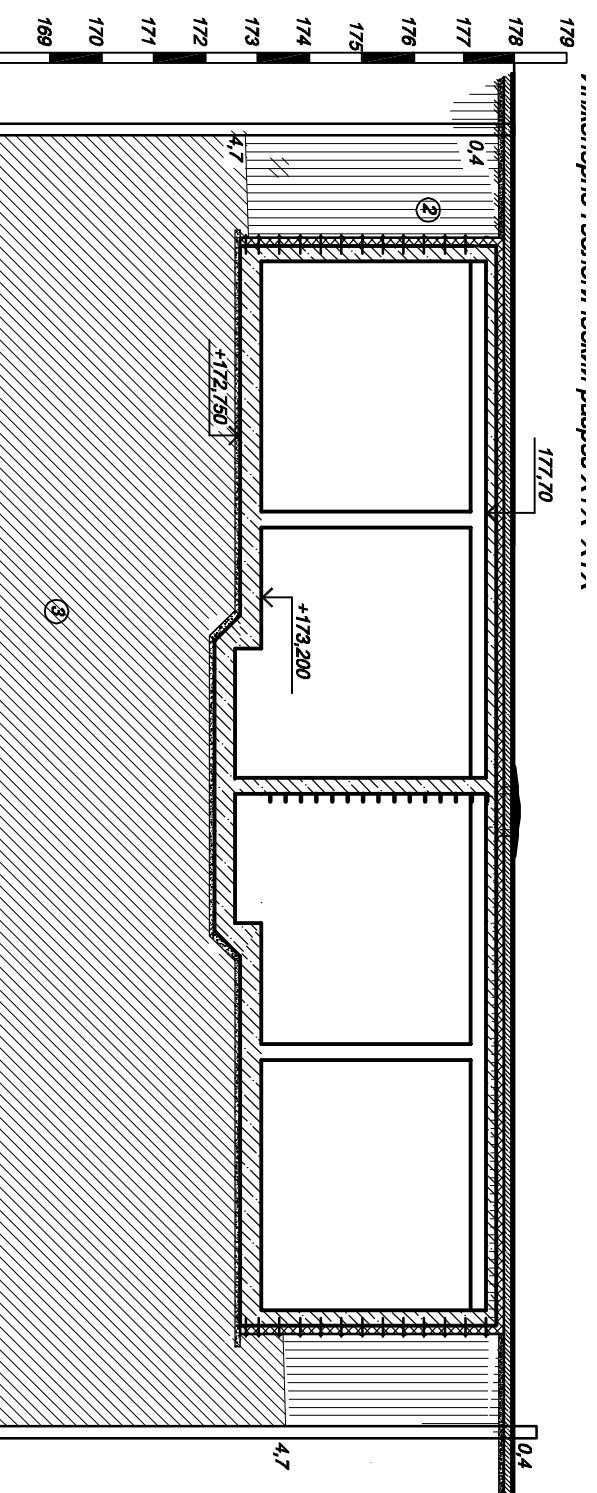
УЗЕЛ 1-1
Гидроизоляция места ввода коммуникаций
при новом строительстве



Резервуар чистой воды со станцией
пожаротушения.
Схема расположения монолитных конструкций
на отл. 173,200



② Номер инженерно-геологической



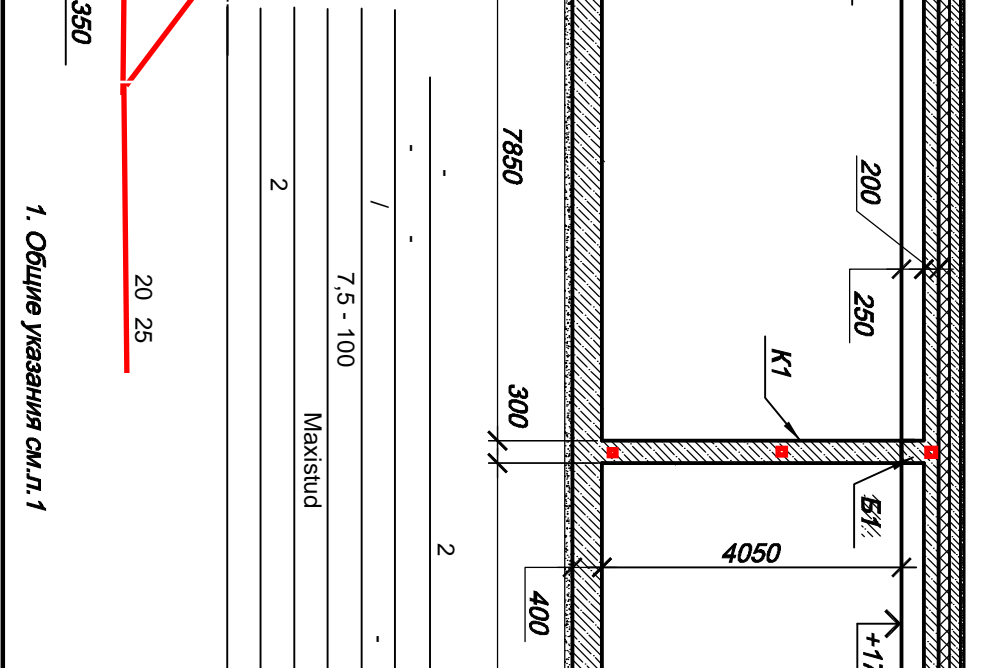
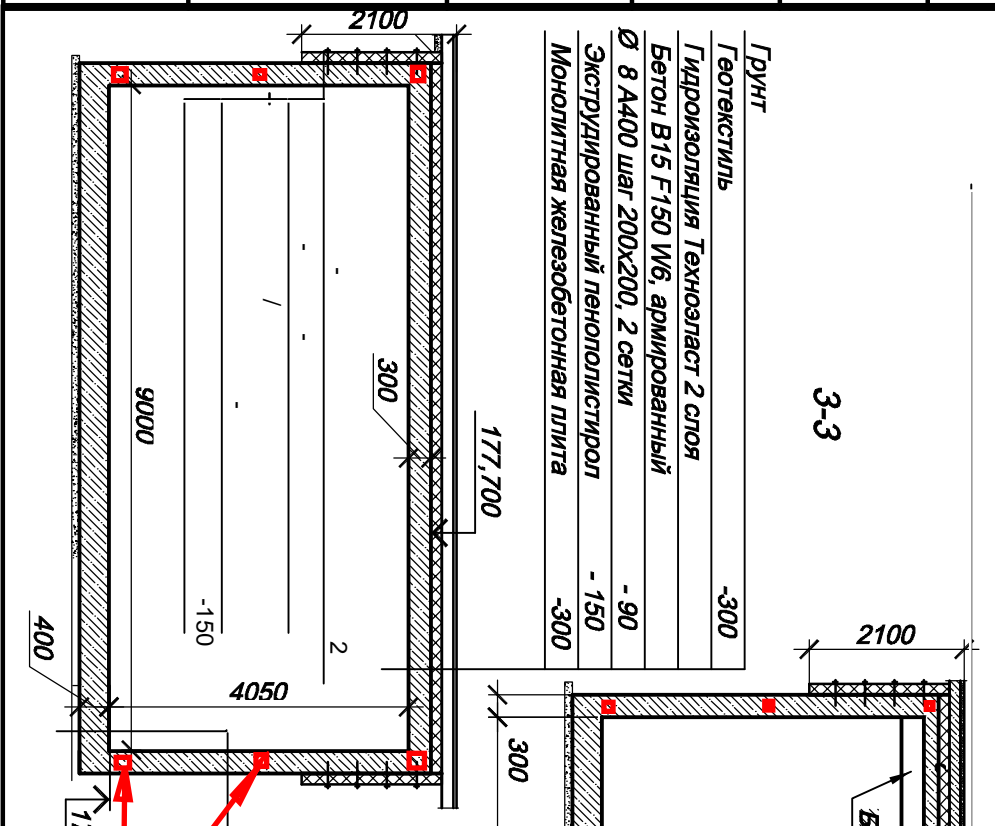
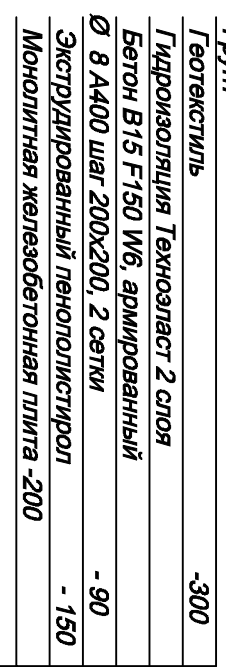
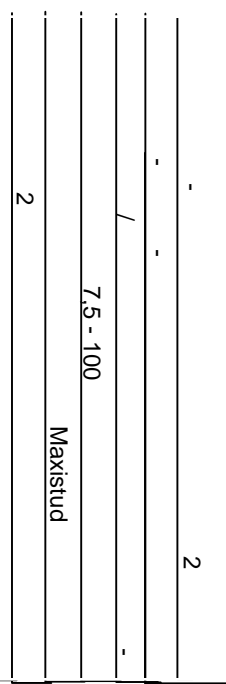
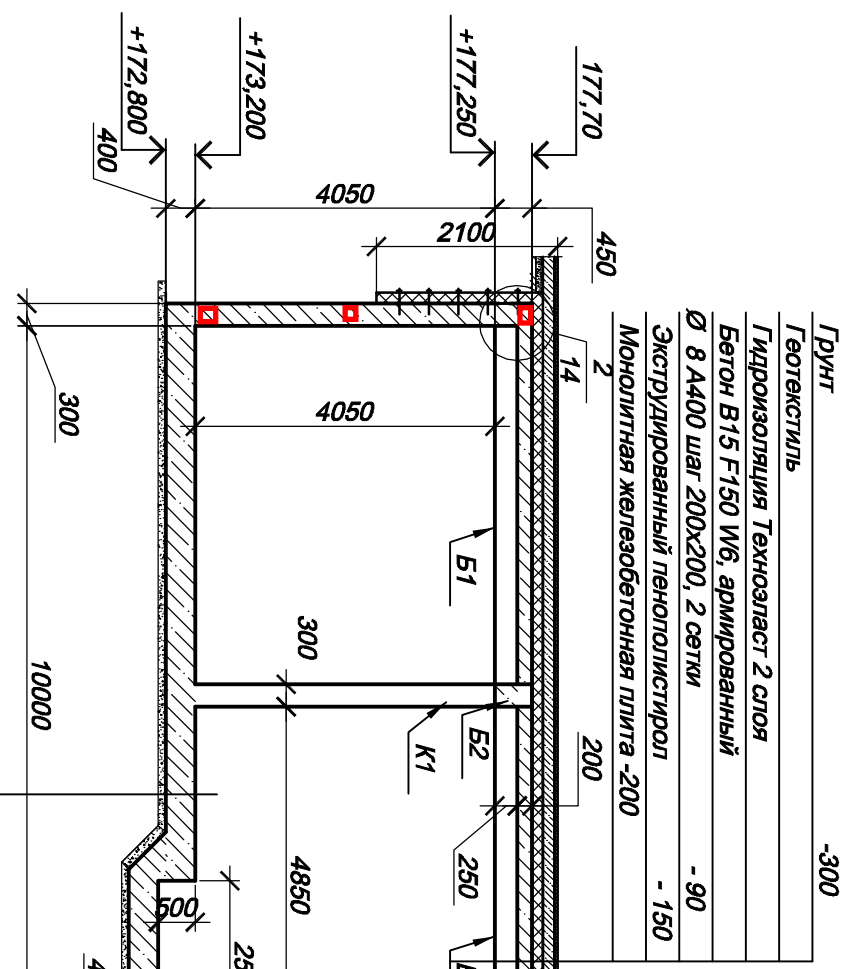
№ связи	С-74	С-75
Абс. отметка угла, м	177,75	177,56
Глубина, м	8,0	8,0
Расстояние, м		48
Дата проходки	22.11.16г.	22.11.16г.

Изм.	Кол. №	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стр.	Лист	Листов
						П	1	

Схема расположения монолитных конструкций
на отл. 173,200

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
--------------	--------------	--------------	--	--	--



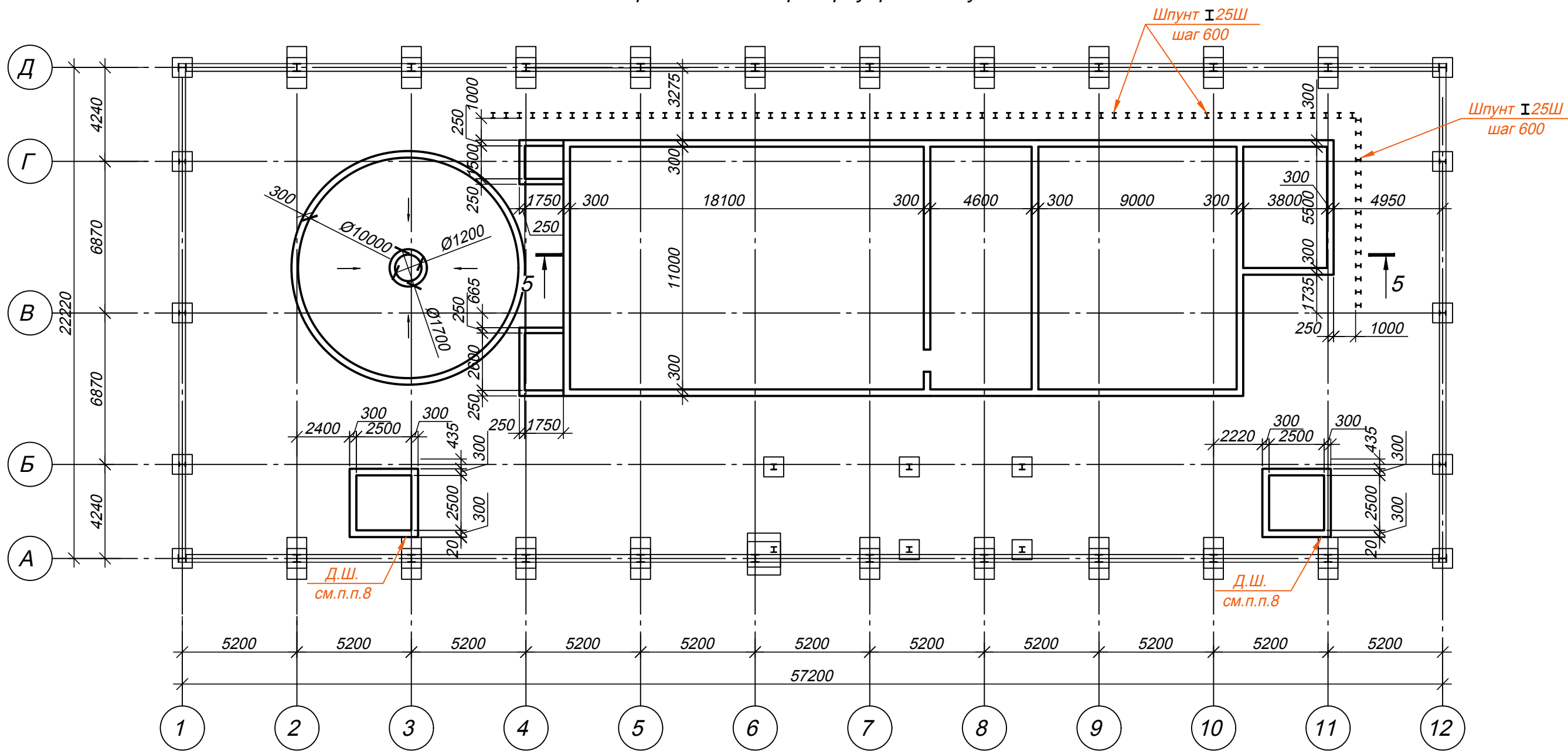
Изм.	Кол. у.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	2	

Разрез 1-1, 2-2, 3-3

Формат А3

1. Общие указания см. л. 1

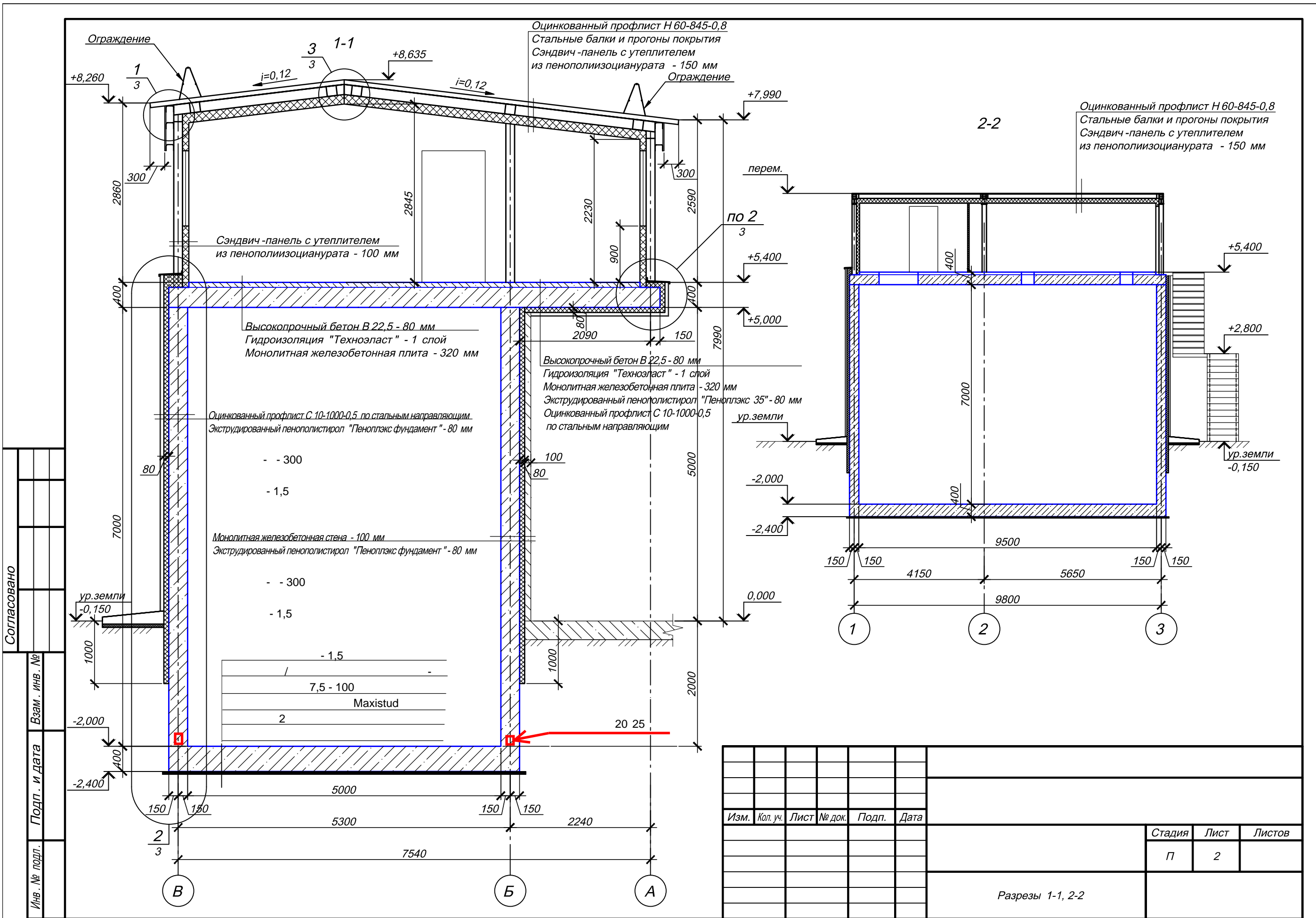
Схема расположения резервуаров и шпунтов



1. Под резервуары не копать котлован пока не будет закрыт контур здания.
2. В вдоль резервуаров по оси Г и 11 забить шпунты из I 25Ш СТО АСЧМ 20-93 с шагом 600мм.
3. Обратную засыпку пазух резервуаров выполнять местным непучинистым грунтом с послойным уплотнением до $\gamma = 1.65 \text{ т/м}^3$.
4. Поверхности резервуара, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза по холодной битумной грунтовке.
5. При производстве работ с котлованом под резервуары выполнить все необходимые мероприятия по защите от промерзания и замачивания.
6. Под всеми резервуарами выполнить подготовку профилированной мембраной Maxistud.
7. Марка бетона резервуаров В20, W6, F75 с добавкой Кальматрон-Д.
8. В деформационный шов заложить 2 слоя Изопласта
9. Внутреннюю поверхность резервуара обработать проникающим составом Кальматрон 1,5 мм по предварительно подготовленной поверхности с удалением слоя из "цементного молочка".
10. Работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.02.01-87 "Земельные сооружения, основания и фундаменты", СНиП12-04-2002 часть 2 "Безопасность труда в строительстве" часть 2 строительное производство.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	17	
Схема расположения резервуаров и шпунтов								

Согласовано				
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		



Согласовано

Ивл. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

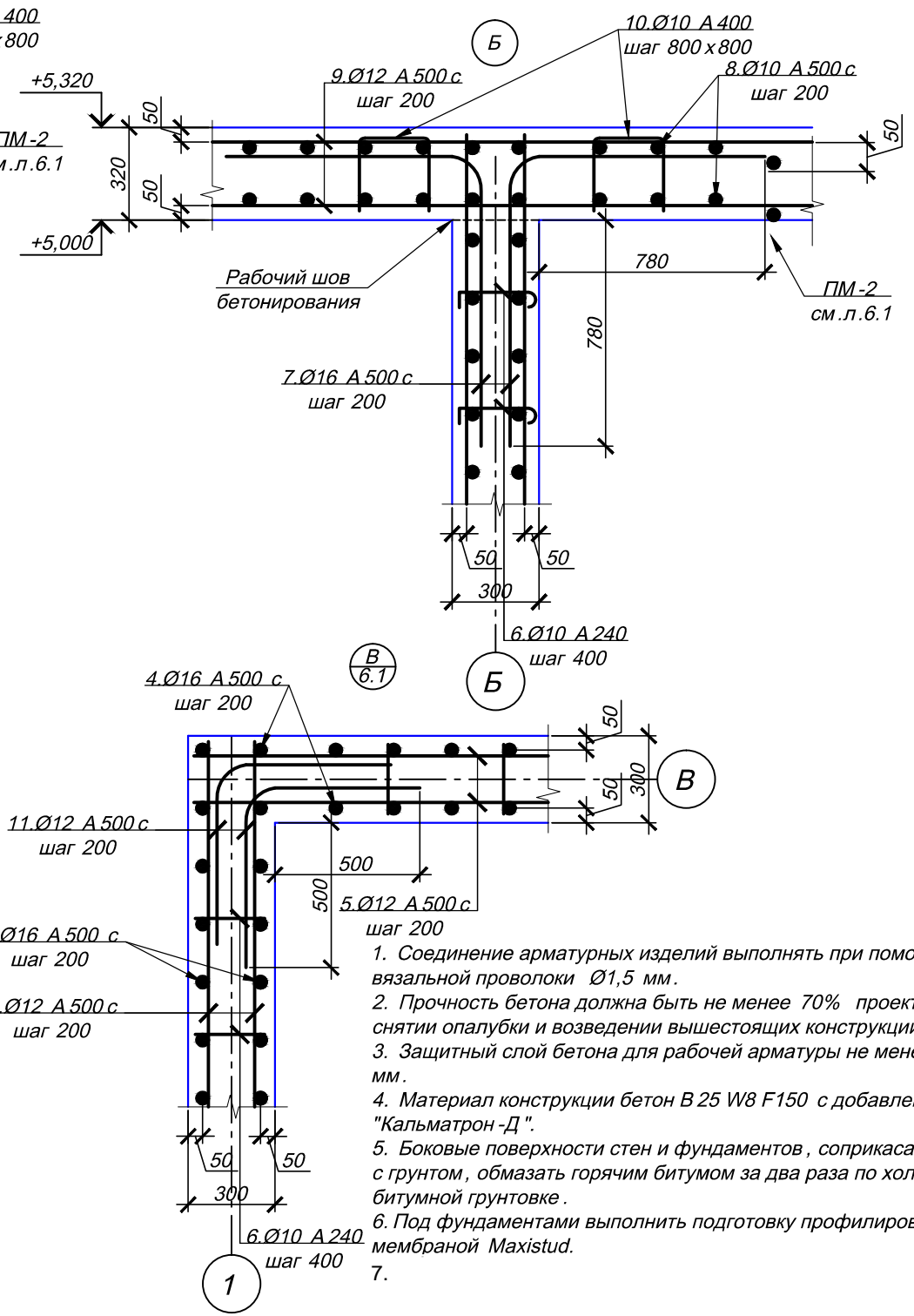
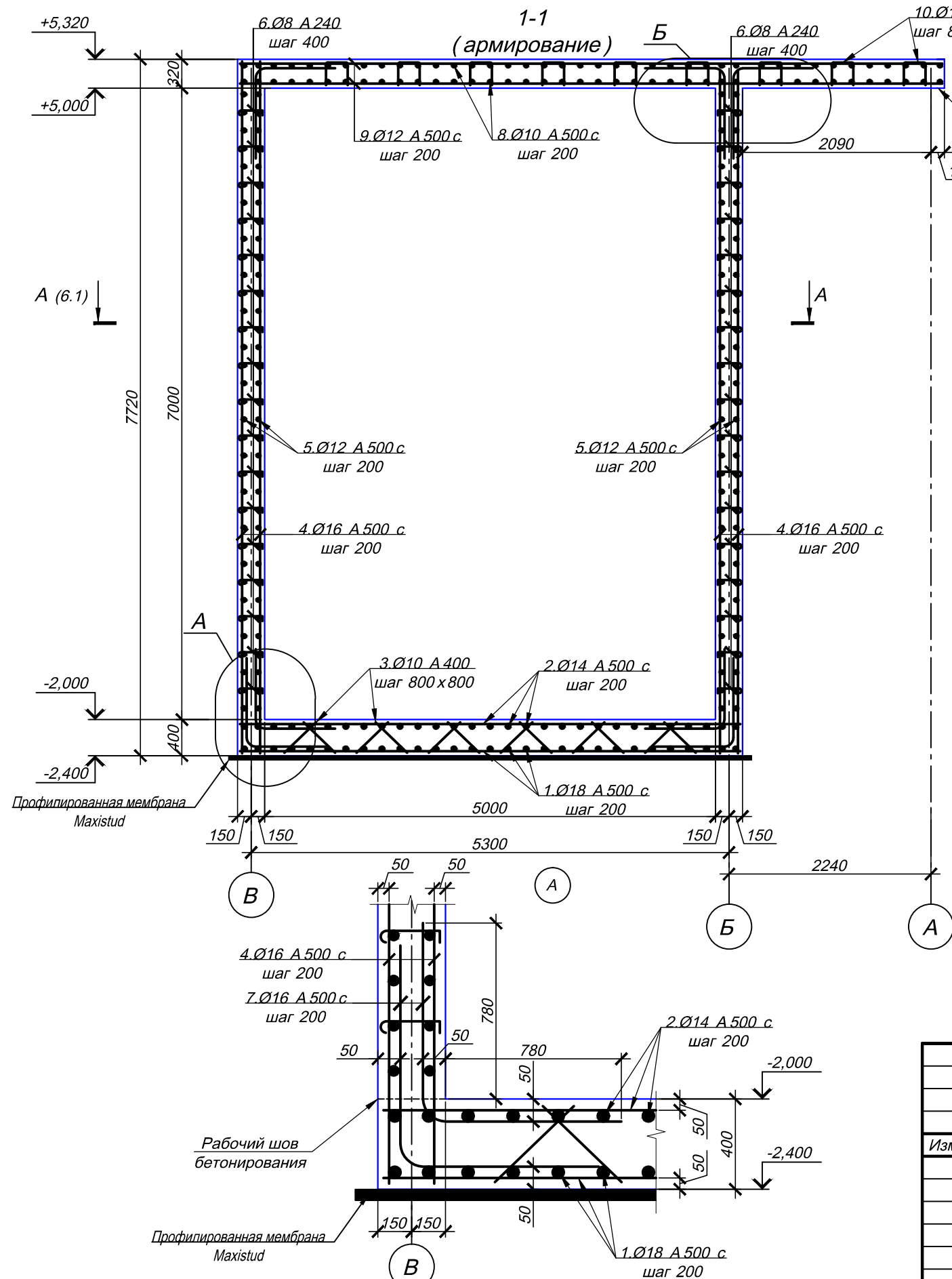
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Стadia	Лист	Листов
П	2	

Разрезы 1-1, 2-2

Копировал

Формат А3



1. Соединение арматурных изделий выполнять при помощи вязальной проволоки Ø1,5 мм.
2. Прочность бетона должна быть не менее 70% проектной при снятии опалубки и возведении вышестоящих конструкций.
3. Защитный слой бетона для рабочей арматуры не менее 40 мм.
4. Материал конструкции бетон В 25 W8 F150 с добавлением "Кальматрон-Д".
5. Боковые поверхности стен и фундаментов, соприкасающихся с грунтом, обмазать горячим битумом за два раза по холодной битумной грунтовке.
6. Под фундаментами выполнить подготовку профилированной мембраной Maxistud.
- 7.

Согласовано

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	6	
Разрез 1-1 (армирование). Узлы А..В								

Копировал

Формат А3