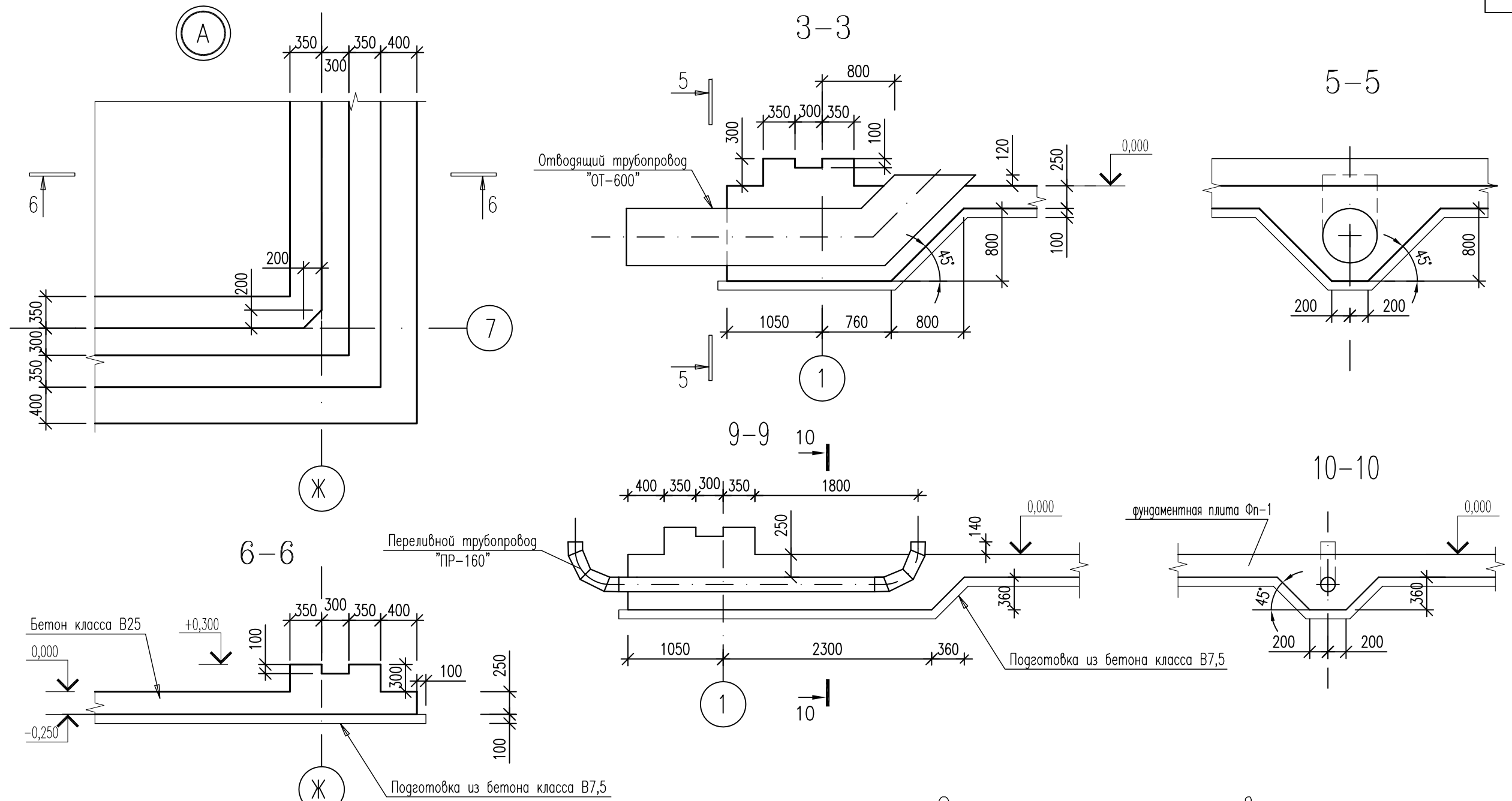
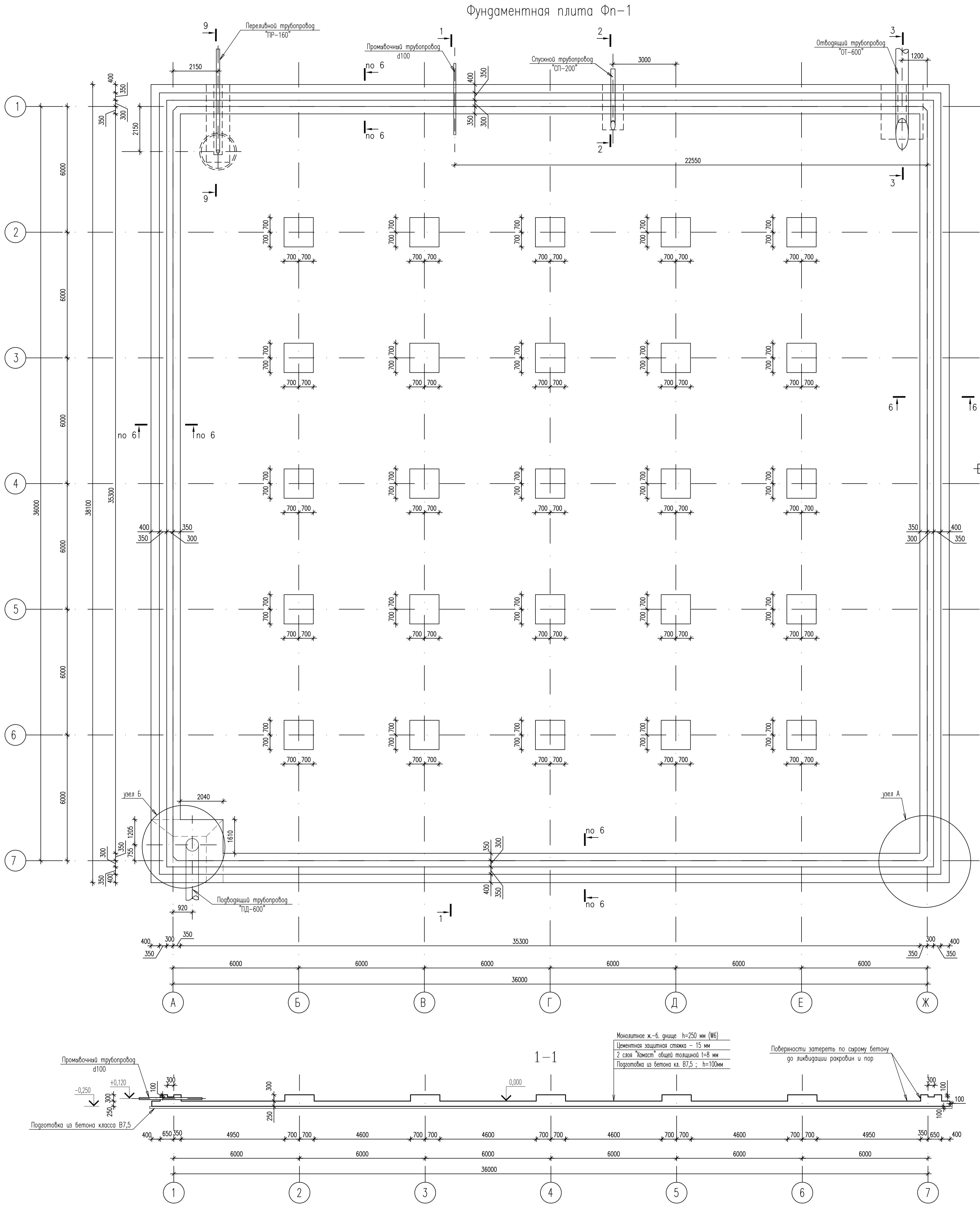


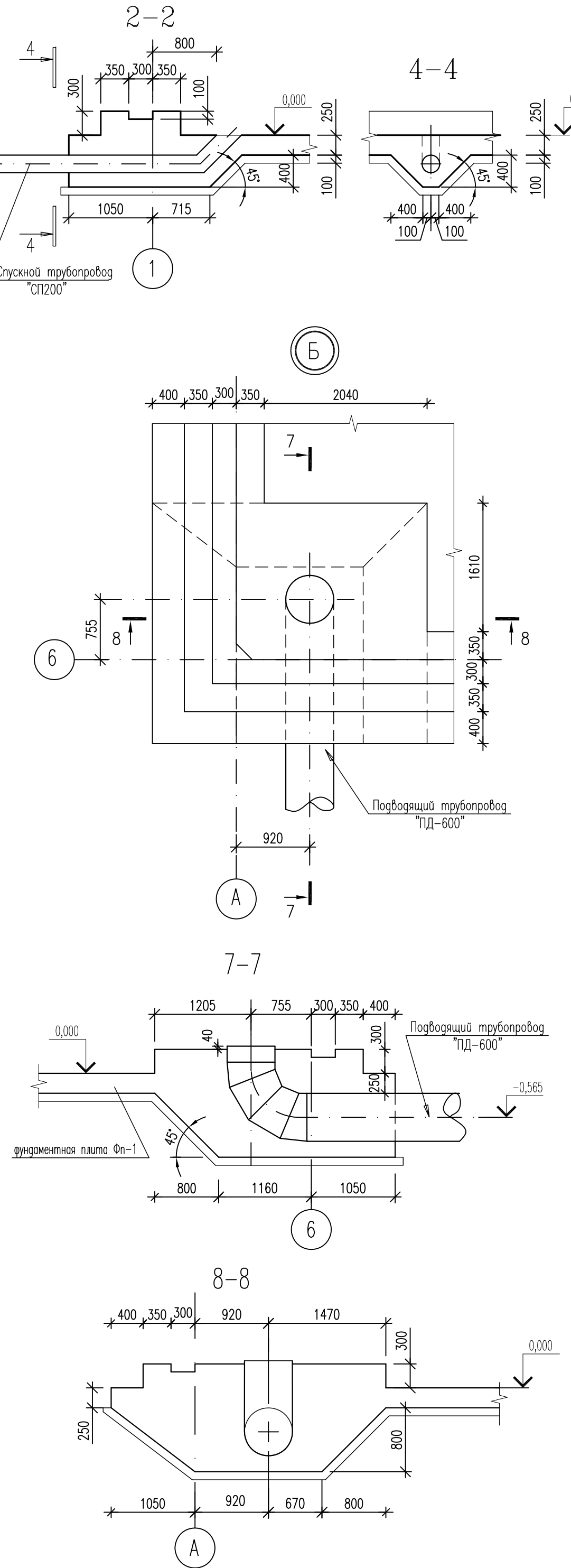
Составлено	ТИП ВК		Архитектура		
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N			



Спецификация элементов

NN поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса ед., кг	Примеч.
Изделия заводские					
ПД-600	ТП 901-4-63.83-КЖИ-7.100	Ал.V	Подводящий трубопровод ПД-600	1	
ПР-160	лист КЖ.6-32		Переливной трубопровод ПР-160	1	
ОТ-600	ТП 901-4-63.83-КЖИ-7.300	Ал.V	Отводящий трубопровод ОТ-600	1	
СП200	ТП 901-4-63.83-КЖИ-7.400	Ал.V	Спускной трубопровод СП200	1	
	ГОСТ 10704-91		Промывочный трубопровод d100	1	
Материалы					
			Бетон класса В 25, W6, F50, м3	426.0	
			Бетон класса В 7,5, м3	147.0	

- За условную отметку 0,000 принята отметка верха плиты днища, равная абсолютной отм. 185,00 м (для резервуара 6 по генплану).
- Монолитную ж-б плиту выполнять из тяжелого бетона В25, W6. Марка по морозостойкости F50.
- Все работы выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции", СНиП 12-03-2001* "Безопасность труда в строительстве" и проектом производства работ.
- Перед бетонированием арматуры и основание, на которое укладывается бетонная смесь, очистить от ржавчины и грязи.
- В процессе бетонирования обеспечить соблюдение защитных слоев и мест положения рабочей арматуры согласно проекта.
- Крестообразные пересечения стержней арматуры выполнять на скрутках из отожженной вязальной проволоки диаметром 1,5 мм.
- Проектом принято соединение рабочих стержней арматуры по длине внахлестку на скрутках из отожженной вязальной проволоки диаметром 1,5 мм.
- В местах прохода труб стержни сеток днища, пересекающие трубы, разрезать, отогнуть и их концы прибить к трубе.
- Время набора бетоном проектной прочности – 28 суток. В случае производства работ в зимнее время выполнять электропрогрев в соответствии с "Пособием по электропрогреву бетона монолитных конструкций".
- Поверхности железобетонных конструкций, контактирующие с водой, в резервуаре хозяйственного водоснабжения должны быть гладкими без раковин и пор.
- При проектировании резервуаров использовалась документация типовых проектов 901-4-61.83, 901-4-63.83 "Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк. от 2500 до 3900 м³".
- При проектировании резервуаров использованы данные инженерно-геологических изысканий, выполненных ООО "Павловоградстройскан" г. Пенза в ноябре 2013 года.
- Площадка строительства сложена следующими напластованиями грунтов:
 - слой 1 – Почвенно-растительный слой глинистый. Общая мощность слоя составляет 0,1–0,8 м. Плотность грунта равна 1,5 т/м³. При промерзании почва-среднепучнистая;
 - слой 2 – Глина черная тугопластичная, слабоатерированная, непрорасованная, ненабухающая. Мощность слоя 1,1–1,7 м, E=3 МПа, gs=1,55 МПа, r=8°, удельное сцепление C =36 КПа;
 - слой 3 – Глина текучепластичная пылеватая, песчанистая легкая, местами известковитая, чрезмерно пучнистая. Мощность слоя 3,7–10,9 м, E=7 МПа, gs=1,79 МПа, r=8°, удельное сцепление C =21 КПа;
 - слой 4 – Глина тугопластичная, местами ожелезненная. Вскрытая мощность 1,3–2,1 м, E=16 МПа, gs=1,86 МПа, r=8°, удельное сцепление C =30 КПа;
 - слой 5 – Глина полутвердая тяжелая, слоистая, трещиноватая. Вскрытая мощность 1,9–9,8 м, E=19 МПа, gs=1,74 МПа, r=11°, удельное сцепление C =37 КПа.
- Грунтовые воды вскрыты на глубине 0,3–3,1 м. Уровень грунтовых вод подвержен сезонным колебаниям с амплитудой 0,3–1,0 м; местами до поверхности земли с максимальным подъемом в осенне-весенний период и в период обильного выпадения осадков. Грунтовые воды неагрессивны к бетону марки W4 по водонепроницаемости и неагрессивны по всем показателям по отношению к остальным бетонам, но среднеагрессивны к металлическим конструкциям при свободном доступе кислорода.
- В качестве основания фундаментов для резервуаров используются слой 3 глина текучепластичная пылеватая и слой 5 глина полутвердая тяжелая.
- Подготовленное основание перед устройством фундаментов принимается комиссией с участием представителей заказчика, подрядчика, организации, осуществляющей авторский надзор, и организации, выполнявшей инженерно-геологические изыскания на площадке строительства. Комиссия составляет акт на основании требований СНиП 3.02.01-87.



				632.В.12-КЖ.6		
				Насосная станция 3-го подъема в микрорайоне Арбеково г.Пензы		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработ.		Голубенко С.				Резервуар на 6000 м3
Проверил		Голубенко А.				
ГИП		Матвеева				
Гл. констр.		Голубенко А.				Фундаментная плита Фп-1
Нач. отдела		Голованов				
Н.контр.		Галкина				
						000 "Гражданпроект"