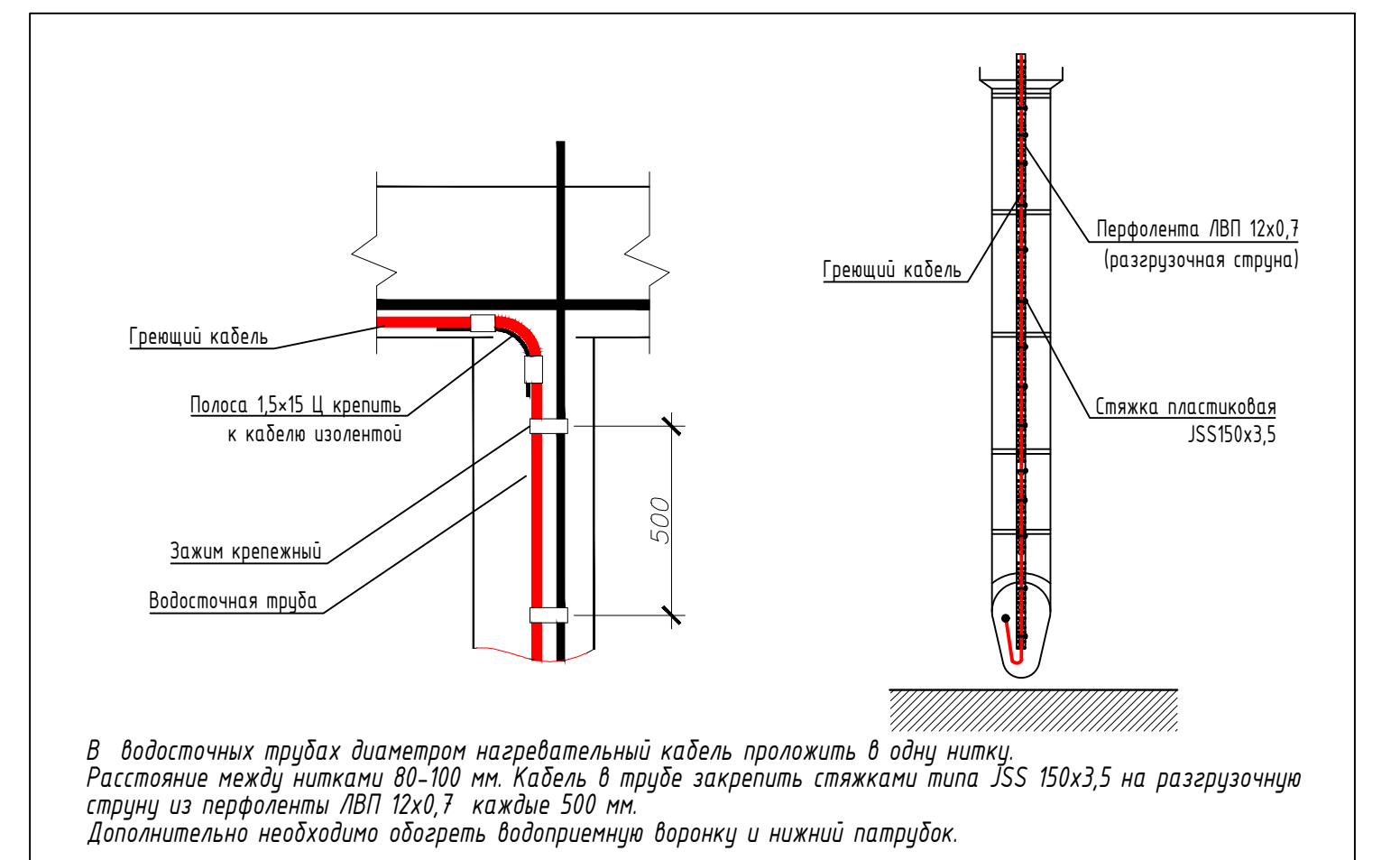
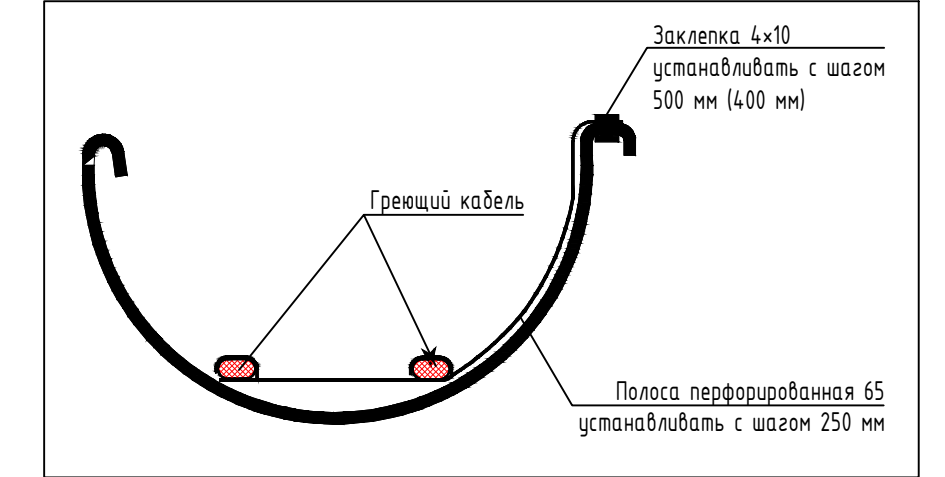
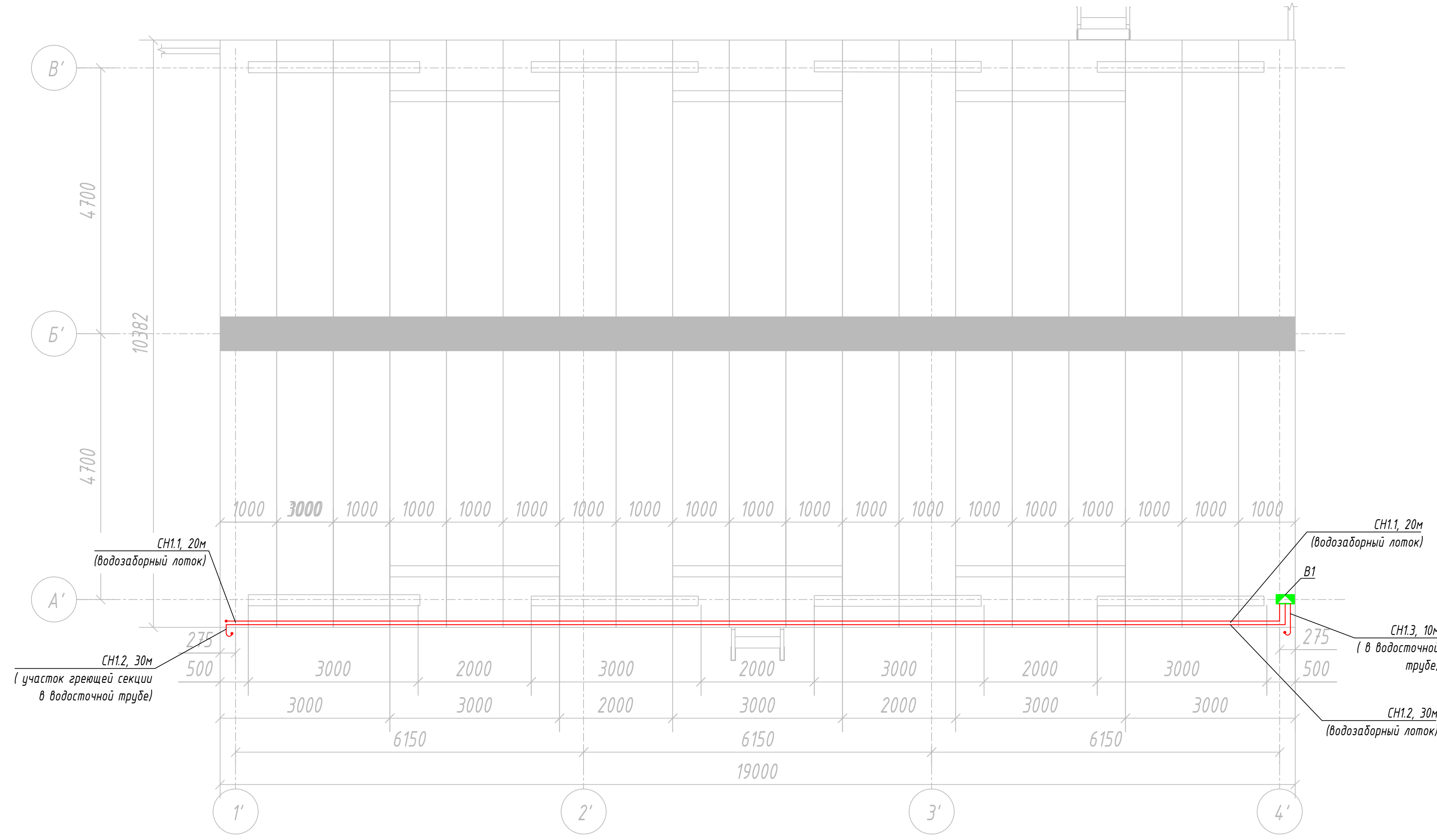
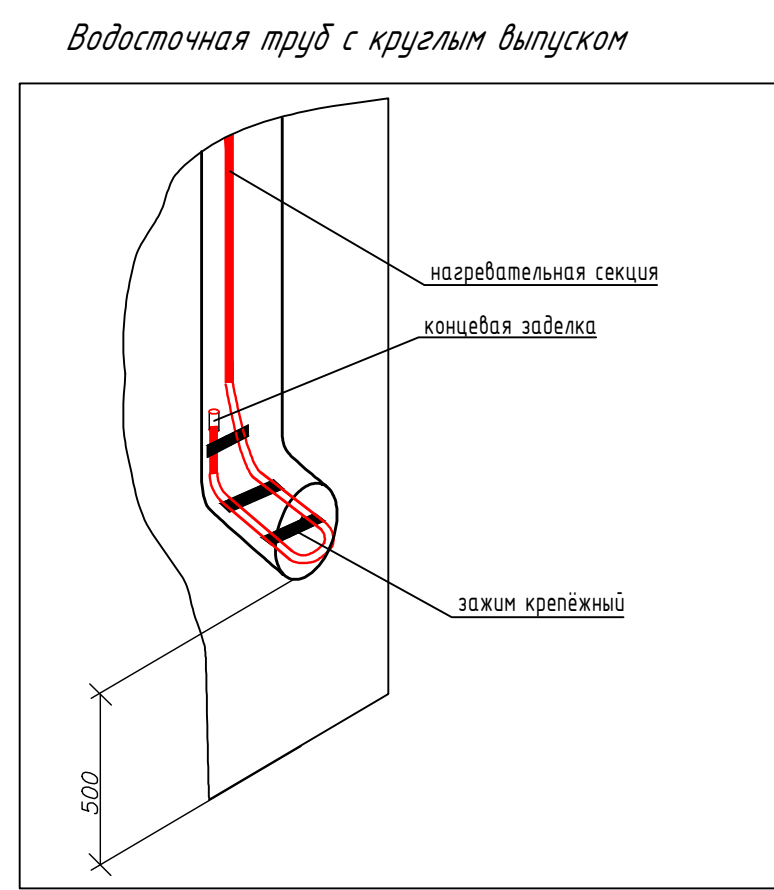


План кровли



В водосточных трубах диаметром нагревательный кабель проложить в одну нитку. Расстояние между нитками 80-100 мм. Кабель в трубе закрепить стяжками типа JSS 150x3,5 на разгрузочную струну из перфоленты ЛВП 12x0,7 каждые 500 мм. Дополнительно необходимо обогреть водопримную воронку и нижний патрубок.



- Примечание:
- Минимальный радиус изгиба нагревательных секций 35 мм.
  - При монтаже нагревательных секций на объекте должны быть приняты меры, исключающие механические повреждения секций и чрезмерные механические воздействия. При протягивании нагревательных секций через водосточные трубы не допускается прикладывать тянущее усилие, превышающее 50 Н. Не допускается тянуть за нагревательный кабель, свернутый петлей. При установке крепежа должны быть исключены удары молотком и другими предметами по нагревательным секциям.
  - При наличии на крепеже необработанных кромок, заусенцев и других дефектов, которые могут привести к повреждению нагревательной секции, необходимо в местах обжатия обмотать нагревательный кабель х/б изоляцией в 2-3 слоя. Допускается обматывать изоляцией элементы крепежа в местах обжатия нагревательного кабеля.
  - Не допускается перегиб нагревательных секций через острые углы элементов кровли, при необходимости ставить полосу крепежную 0,5\*15 с радиусом по месту.
  - Нагревательные секции в водосточных лотках уложить в две параллельные нитки и крепить полосой крепежной с шагом 250мм. Полосу крепежную крепить к краю лотка заклепкой с двух сторон, отверстия под заклепку необходимо предварительно герметизировать мастикой-герметиком Рабберфлекс.
  - Нагревательные секции в водосточных трубах, уложить в одну нитку и крепить к перфорированной ленте, для перехода секции в в/с трубу использовать отрезок полосы стальной оцинкованной 0,5x15мм.
  - Нагревательные секции и установочные провода датчика вывести из соединительных коробок при помощи кабельных вводов. Силовой и контрольный кабель завести в соединительную коробку при помощи кабельных вводов.
  - Нагревательной секции, монтажные концы Д0 и ДВ вести в металлорукаве МРПИнг 20 NORD.
  - Место соединения металлорукава МРПИнг 20 NORD и кабельных вводов, установленных в соединительных коробках защитить трубкой термоусаживаемой, с расходом 0,15м на 1 место.
  - Все работы по трассировке кабельной проводки проводить в строгом соответствии с требованиями ПУЭ.

Условные обозначения принимаемые в проекте	
	Соединительная коробка для подключения нагревательных секций (X - порядковый номер)
	Нагревательная секция
	Концевая муфта нагревательной секции
	Соединительная коробка/датчик температуры
	Термоустойчивый элемент датчика температуры воздуха

20Г7-2-30Т					
Очистные сооружения биологической очистки сточных вод "В-БИО-500" моду "В-БИО-500/2-01-СП2-03"					
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Тех директор					
Нач.отд					
Н.контр					
Проберил					
Разроб					
Обогрев водостока кровли				Страница	Лист
План раскладки греющего кабеля на кровле. Типовые узлы монтажа				Р	3 / 8