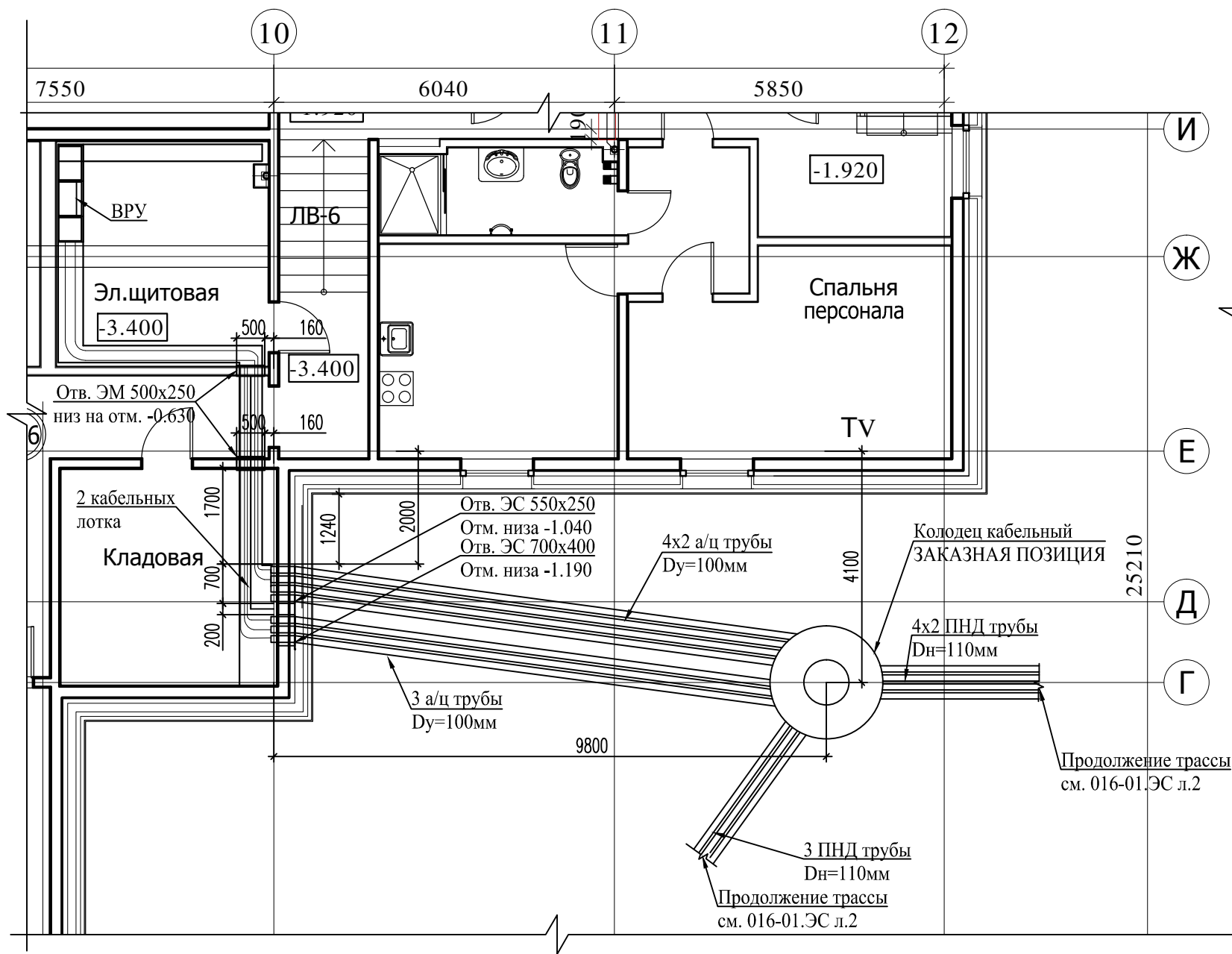


- Примечания.
- Проложить по проекту:
 - н1-ВРУ (ВБ6ШВ 4x95) - от ВЛ-0,4кВ до ВРУ;
 - н2-ВРУ (ВБ6ШВ 4x50) - от ВРУ до ДГУ;
 - гр.ЩРВК-1 (ВБ6ШВ 5x4) от щита ЩРВК-1 до ЛОС;
 - гр.ЩРВК-2 (ВБ6ШВ 5x4) от щита ЩРВК-2 до КНС;
 - гр.ЩРВК-6 (ВБ6ШВ 3x4) от щита ЩРВК-6 до КНС;
 - гр.ВРУ-3 (ВБ6ШВ 5x4) от ДГУ до щита ЩСН;
 - гр.ВРУ-3.1 (КВБ6ШВнг(А) 7x1,5) кабель управления ДГУ
 - Все пересечения с трубопроводами и кабельными линиями выполнены в соответствии с ПУЭ и типовым проектом А 5-92
 - Для подключения ДГУ и питания систем КНС и ЛОС предусмотреть запас кабеля для подключения по месту (l=2м)
 - Кабели в траншеях проложить с радиусом изгиба 7,5Dн

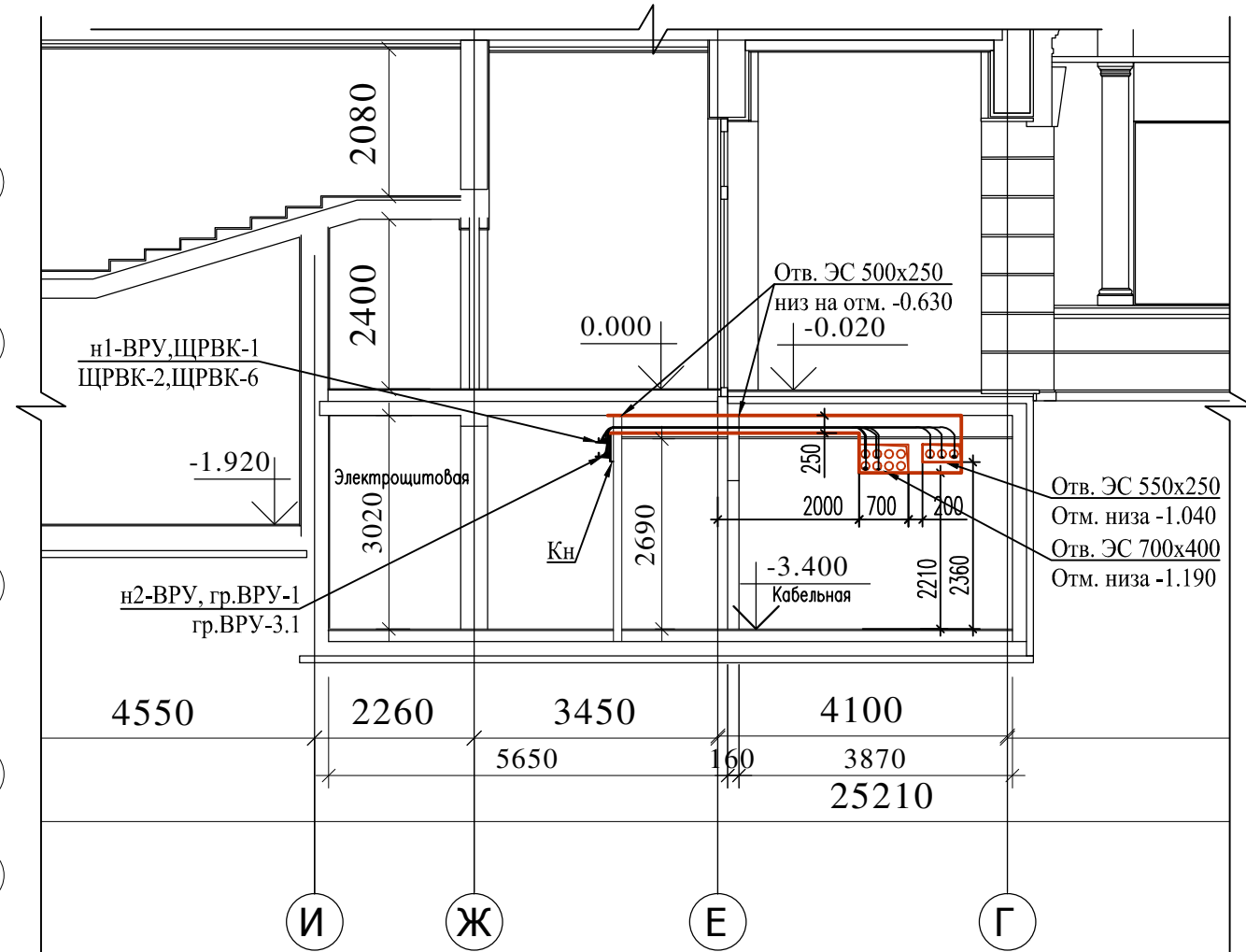
К-01/5-01РП-НЭС				
Жилой дом с бассейном по адресу: Лен. обл., г. Всеволожск, пр. Гончарова, участок 131.				
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Степанов В.А.			авг-15
Проверил	Воронов А.В.			авг-15
Наружное электроснабжение				
План трасс кабельных линий 0,4кВ			Стадия	Лист
			Р	2
INTERCONTACT ООО "ИНТЕРКОНТАКТ" САНКТ-ПЕТЕРБУРГ				

Согласовано	Взам. инв. №	2017-05-26
Исполнено	Исполн. №	
Инв. № подл.	Подпись и дата	

Фрагмент плана. Выпуск кабельной канализации из здания.



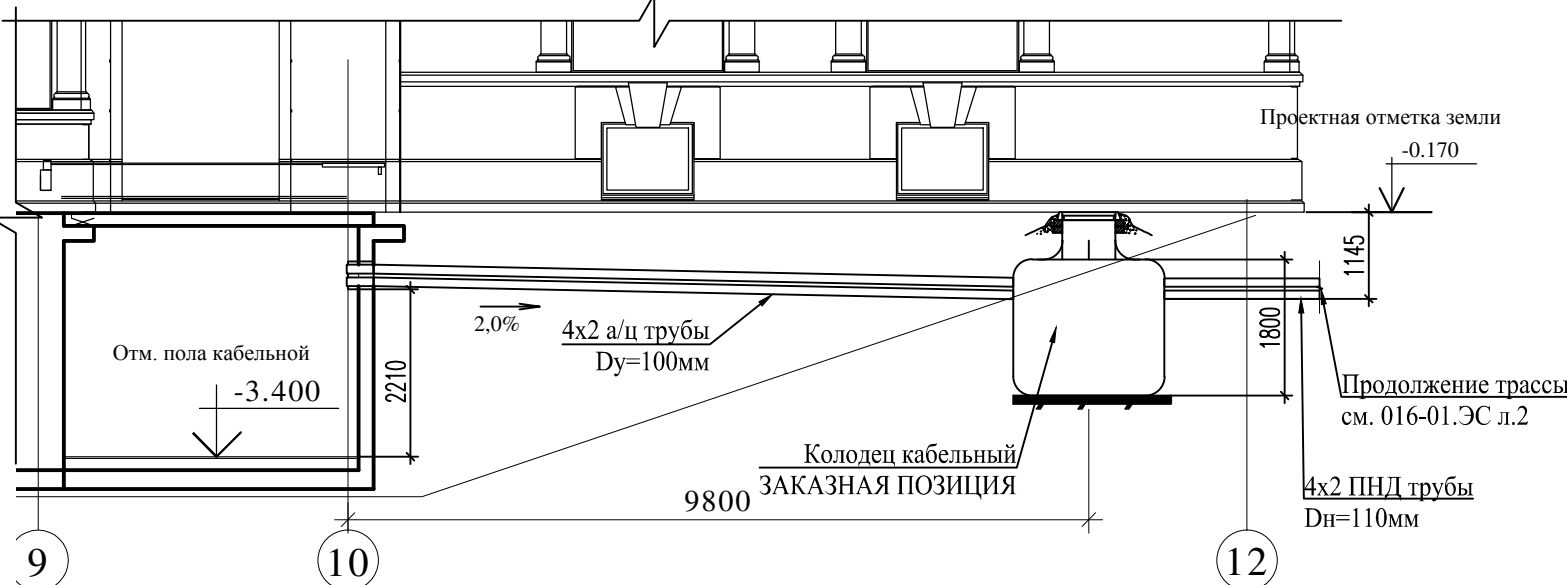
Разрез 3-3. Выпуск кабельной канализации из здания. Вид из кабельной.



Примечание

1. Ввод кабельных линий в помещение кабельной выполняется через асбестоцементные трубы Ду=100мм ГОСТ 1839-80 в соответствии с планом.
2. Для прокладки электросети в кабельном помещении предусмотреть кабельные конструкции с установкой через 1,0м:
- конструкция настенная Кн: стойки (400мм), полки К1161 (в два яруса), лотки НЛП200 в два яруса
3. Каналы кабельных труб и выходы из них должны иметь обработанную и очищенную поверхность для предотвращения механических повреждений оболочек кабелей при их протяжке.
4. Кабели в трубах уплотнить с двух концов. Уплотнение выполнить из джутовых переплетенных шнуров, покрытых водонепроницаемой (мятой) глиной в соответствии с ТП А5-92.
5. Наклон кабельных блоков выполнить не менее 2% в сторону улицы.

Вид А. Расположение кабельного колодца. Кабельный выпуск.



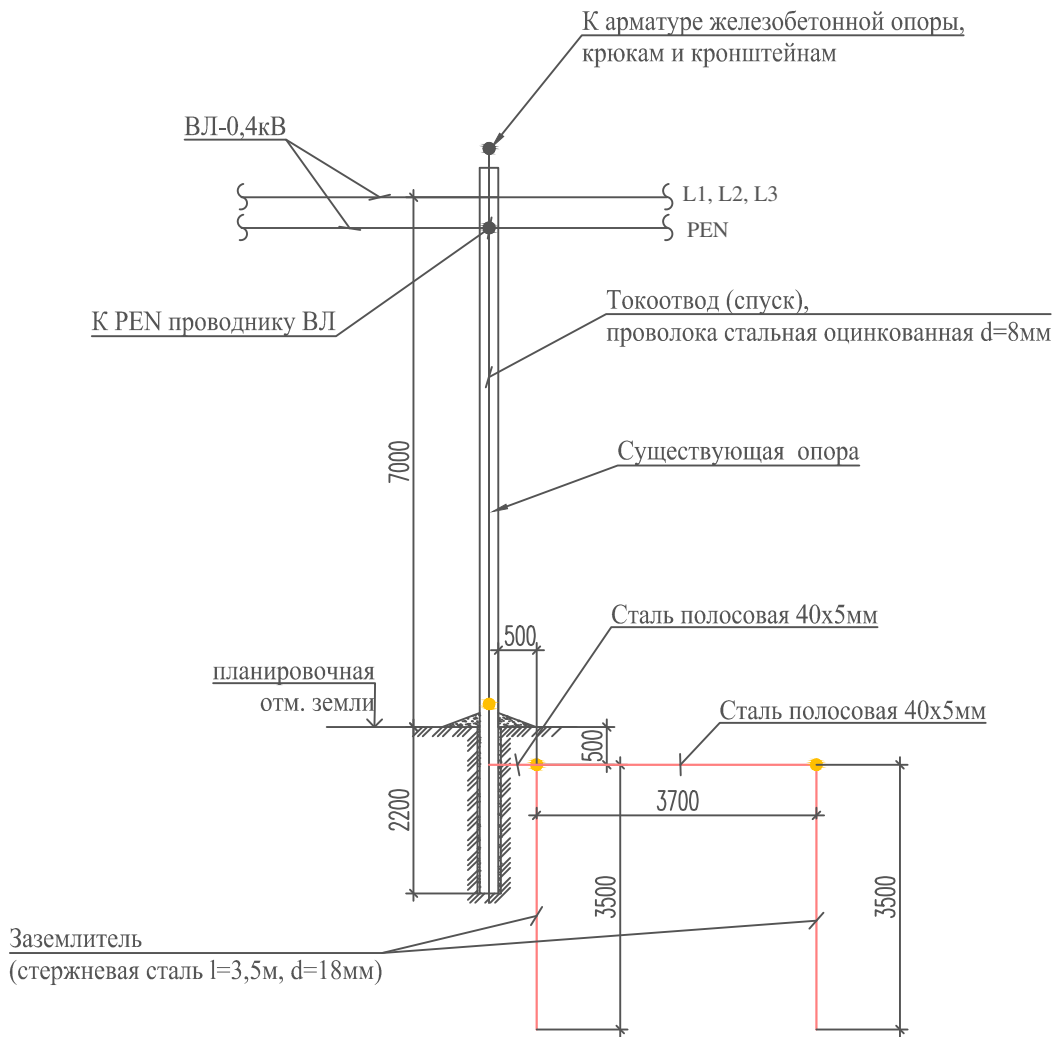
						К-01/5-01РП-НЭС			
						Жилой дом с бассейном по адресу: Лен. обл., г. Всеволожск, пр. Гончарова, участок 131.			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наружное электроснабжение	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Степанов В.А.			<i>С</i>	май-17		Р	3	
Проверил	Воронов А.В.				май-17				
Н.контр.	Устинов К.В.				май-17	План ввода сети электроснабжения в здание.	INTERCONTACT ООО "ИНТЕРКОНТАКТ" САНКТ-ПЕТЕРБУРГ		
ГИП	Тверской М.М.				май-17				

Согласовано

Взам. инв. №	2017-05-26
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

ДОБЛАГО МАЛЦОВА Милана Юрьевна (РЕЗЕРВ) Исполнитель ПРОСМ Графическая часть 3.4.dwg

Согласовано



Примечания:

- Для организации защиты от атмосферных перенапряжений и повторного заземления PEN-проводника воздушной линии (ВЛ) электропередачи необходимо сооружение заземляющего устройства. В качестве заземлителя используется стержневая сталь длиной 3,5м и диаметром 18мм с антикоррозионным покрытием. Заземлитель соединяется посредством токоотвода, проложенного по железобетонной опоре, с PEN-проводником ВЛ. В качестве токоотвода используется стальная проволока оцинкованная Ø8мм, закрепленная на опоре с помощью монтажной ленты. Токоотвод соединяется с заземлителем с помощью сварки внахлест (сварной шов не менее 12см).
- Металлические конструкции и арматура элементов опоры должны быть присоединены к PEN-проводнику.
- После выполнения монтажных работ замерить сопротивление заземляющего устройства и, в случае необходимости, забить дополнительную стержневую сталь длиной 3,5м и диаметром 18мм с антикоррозионным покрытием.

D:\ОБЛАКО МАШ\Cloud Mail\Форматы\РЕЗЕРВ\Исполнение\НЭС\СМ\Техническая часть\д\3_4.dwg

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Степанов В.А.		<i>Степанов</i>	май-17
Проверил		Воронов А.В.			май-17
Н.контр.		Устинов К.В.			май-17
ГИП		Тверской М.М.			май-17

2017-05-26

К-01/5-01РП-НЭС

Жилой дом с бассейном по адресу:
Лен. обл., г. Всеволожск, пр. Гончарова, участок 131.

Наружное электроснабжение

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Схема заземляющего устройства для защиты от атмосферных перенапряжений и повторного заземления PEN-проводника ВЛ.

INTERCONTACT
ООО "ИНТЕРКОНТАКТ"
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ