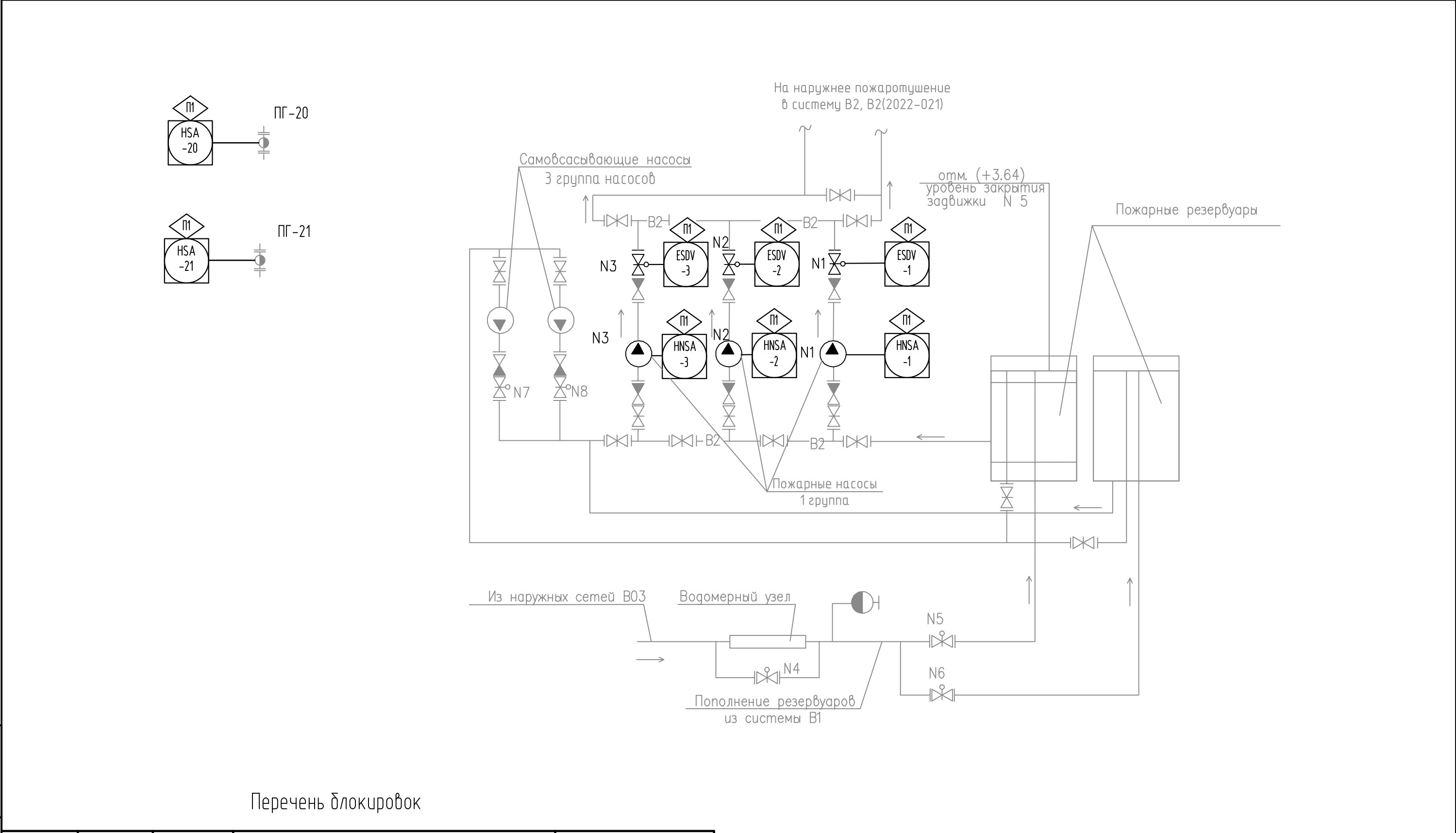


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

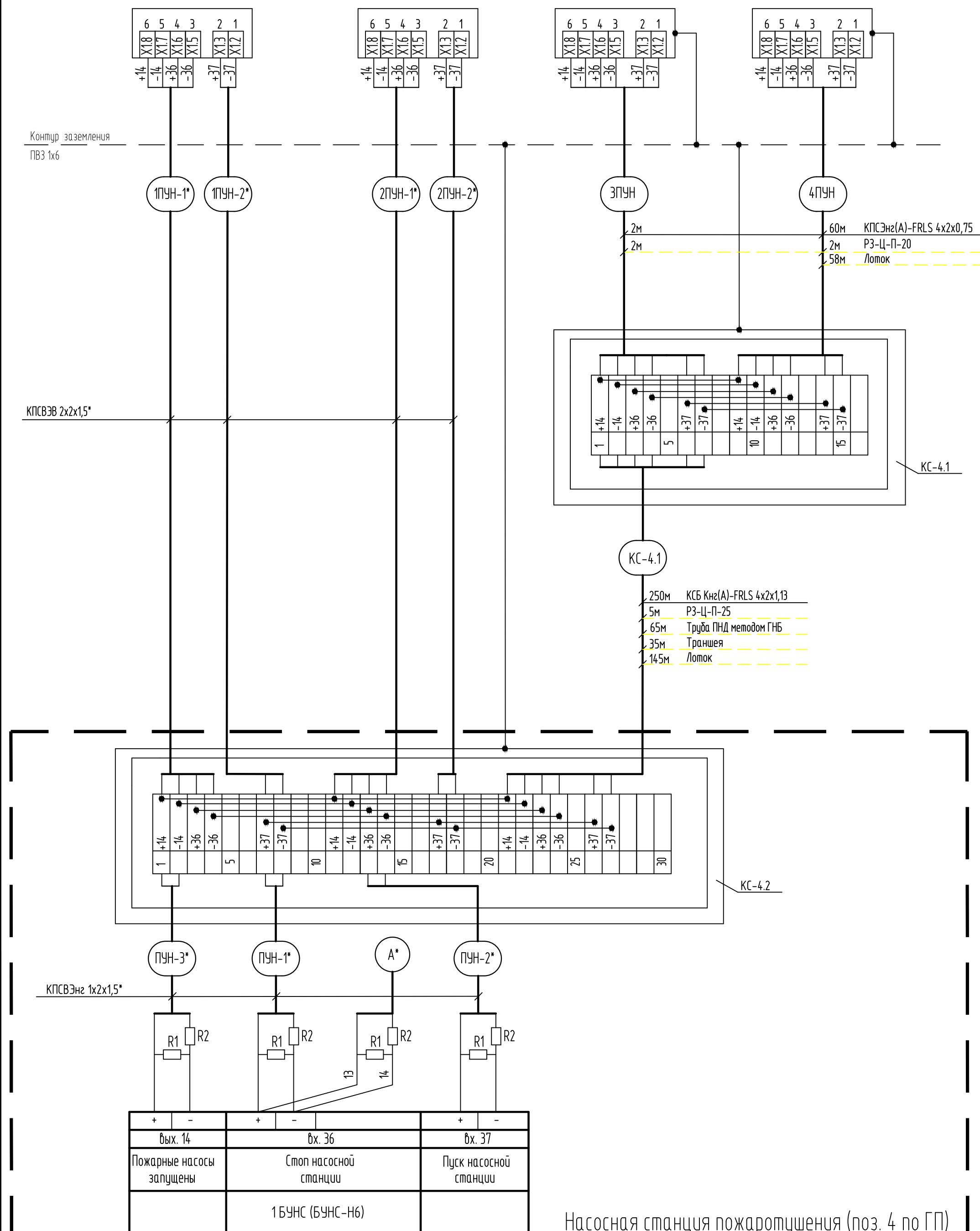


Перечень блокировок

Обозначение	Позиция	Условия	Действия	Примечание
П1	HSA-20, HSA-21	Сигнал "Пуск"	1. Открытие задвижки N1, N2 2. Включение рабочих насосов N1, N2 первой группы насосов 3. При неисправности рабочих насосов N1, N2 (через 10 секунд): - открывается задвижка N3; - включается резервный насос N3.	
		Сигнал "Стоп"	1. Останов пожарных насосов N1, N2, N3 2. Закрытие задвижек N1, N2, N3 3. Запрет любого пуска насосной станции	

						2022-021-00-АПТ			
						Техническое перевооружение площадки временного хранения кокса филиала ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Общеплощадочные работы	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					07.04.23		Р	2	
Н. контр.					07.04.23	Схема структурная	Филиал ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ»		

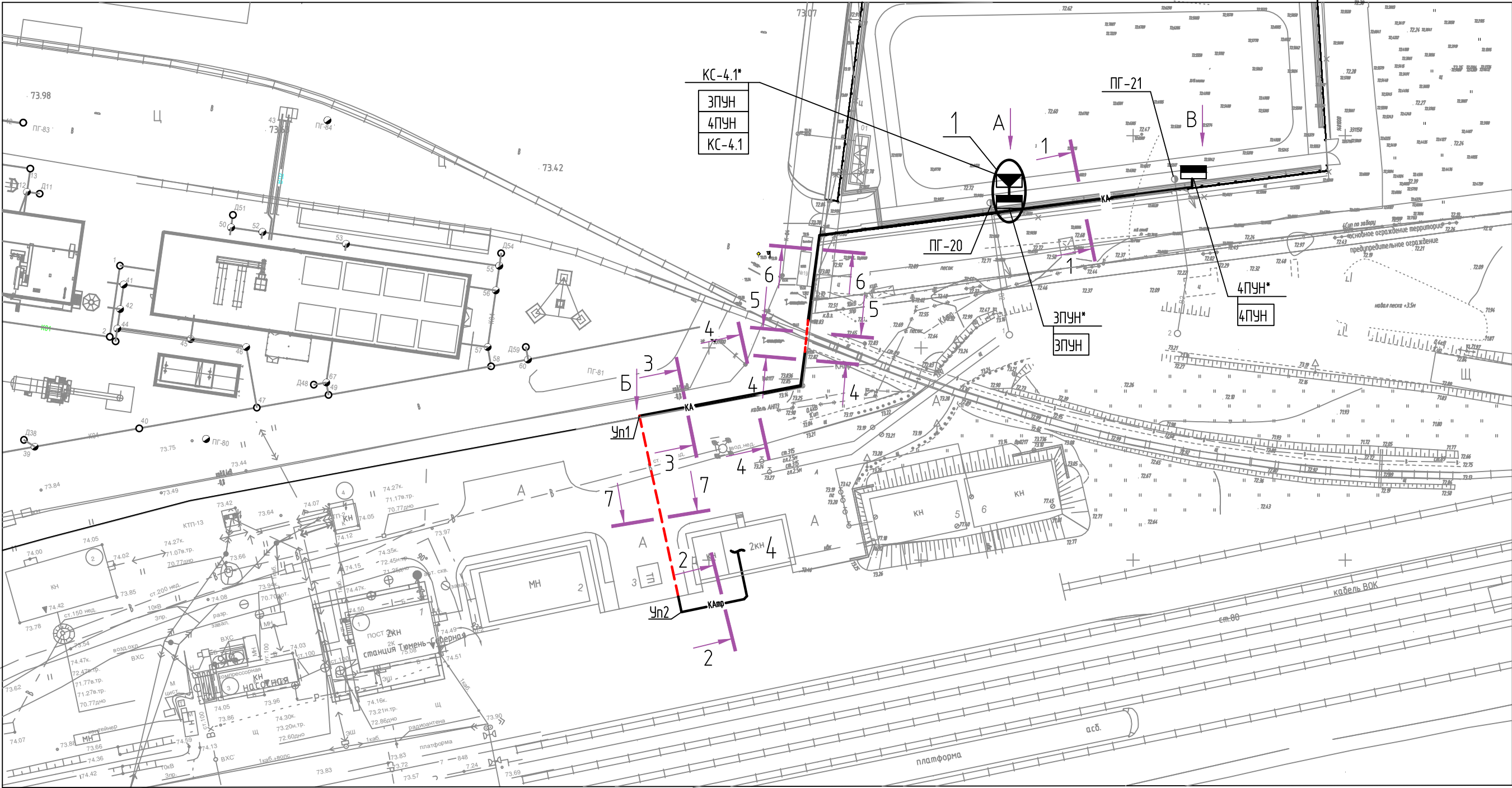
Наименование параметра и место отбора импульса	Операторная ж.д. налива (начальник цеха отгрузки)	Пост охраны отпавочного парка	ПГ-20	ПГ-21
	Пожар	Пожар	Пожар	Пожар
	Пульт управления насосной станцией	Пульт управления насосной станцией	Пульт управления насосной станцией	Пульт управления насосной станцией
Обозначение чертежа усановки				
Позиция	1ПУН*	2ПУН*	3ПУН	4ПУН



Поз. обозна- чение	Наименование	Ед. изме- рения	Кол.	Примечание
	Кабель КСБ Кнг(А)-FRLS 4x2x1,13	м	250	
	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 4x2x0,75	м	62	
	Металлорукав РЗ-Ц-П-20	м	4	
	Металлорукав РЗ-Ц-П-25	м	5	
	Проводник заземляющий ПВ3 1х6	м	4,5	

* - Существующее оборудование и кабельные трассы (см. комплект ш. 6872-01-02-ABK)

						2022-021-00-АПТ				
						Техническое перевооружение площадки временного хранения кокса филиала ООО «РУСИНВЕСТ» – «ТНПЗ»				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.					07.04.23	Общеплощадочные работы		Стадия	Лист	Листов
								Р	3	
Н. контр.					07.04.23	Схема соединений внешних прободок		Филиал ООО «РУСИНВЕСТ» – «ТНПЗ»		

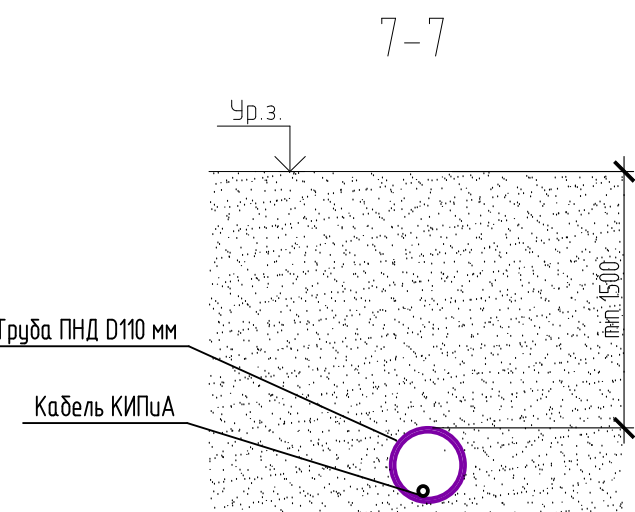
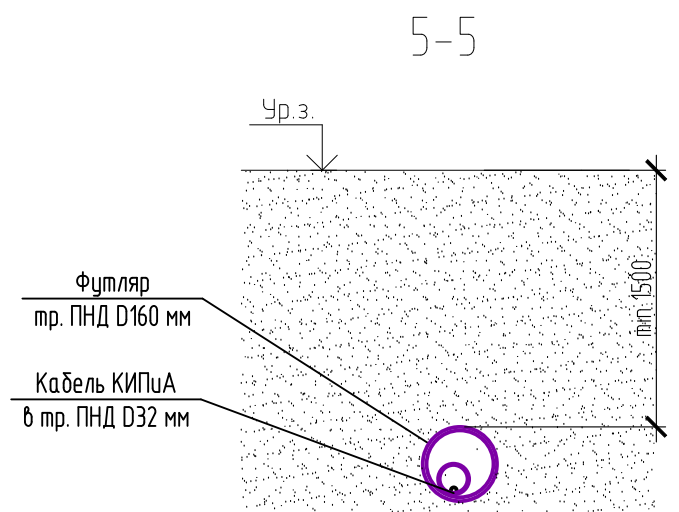
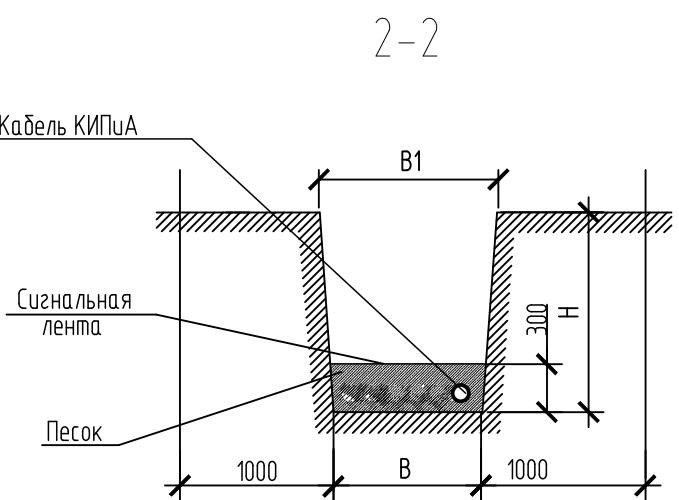
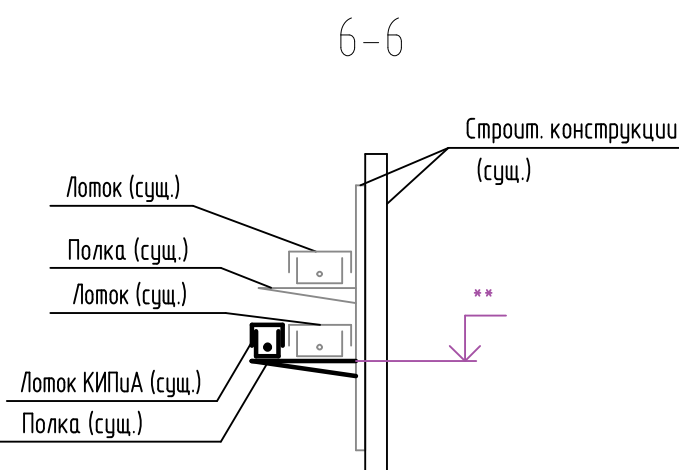
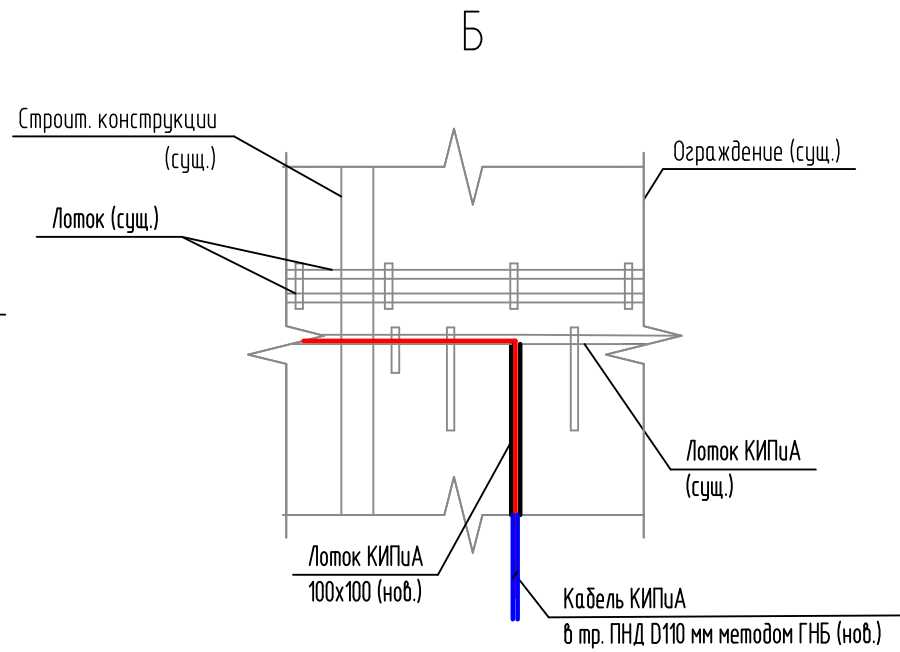
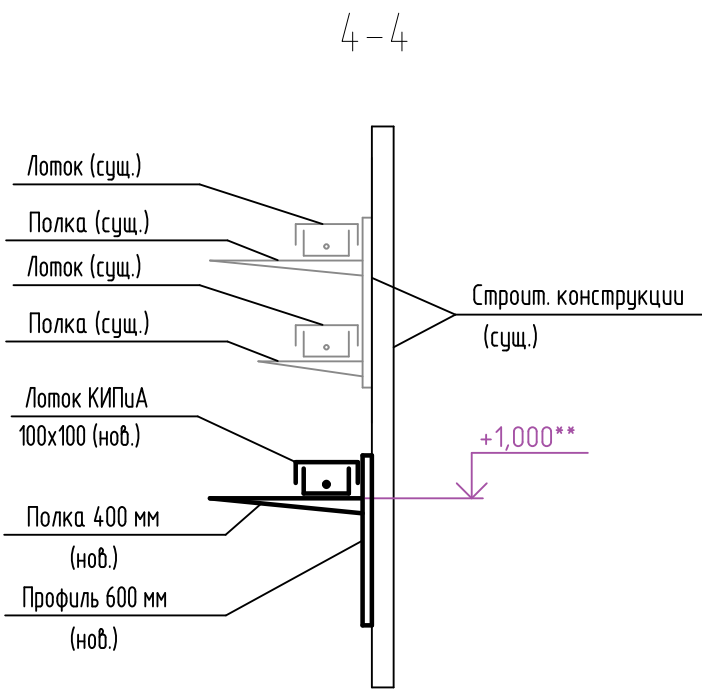
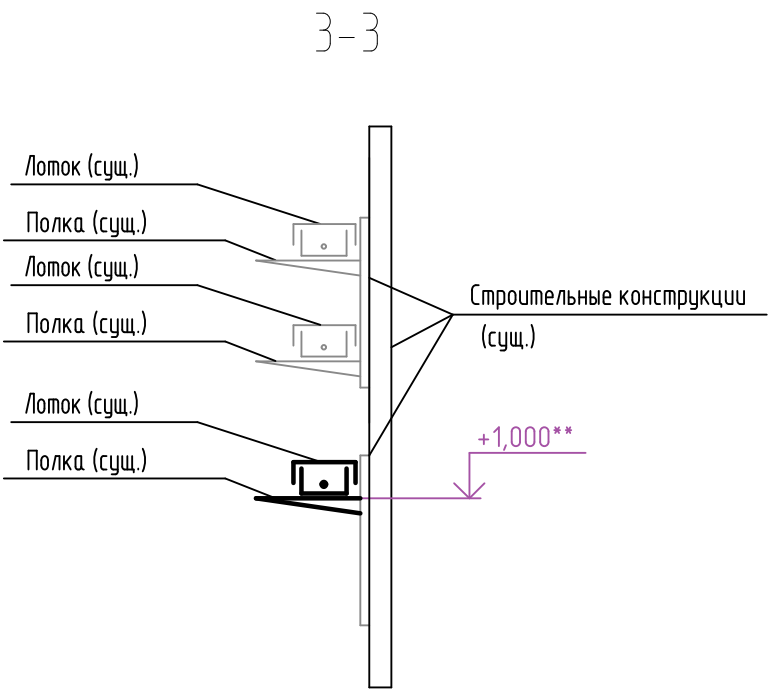
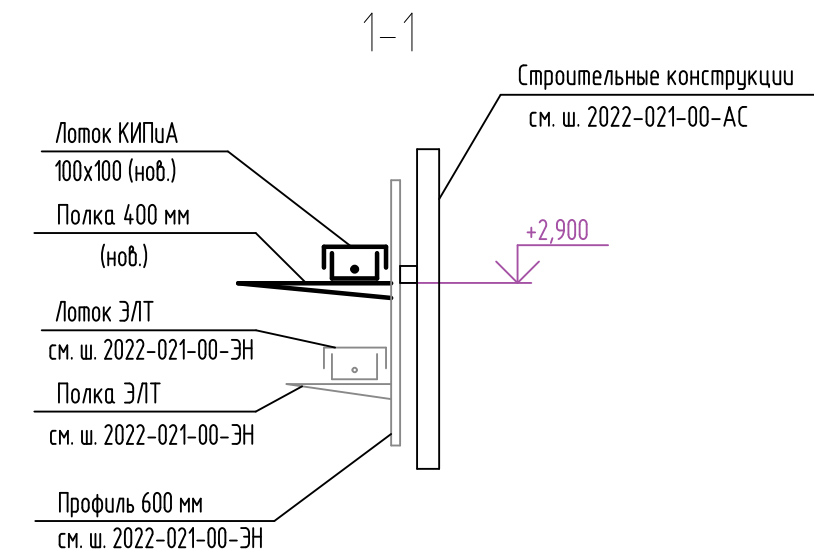
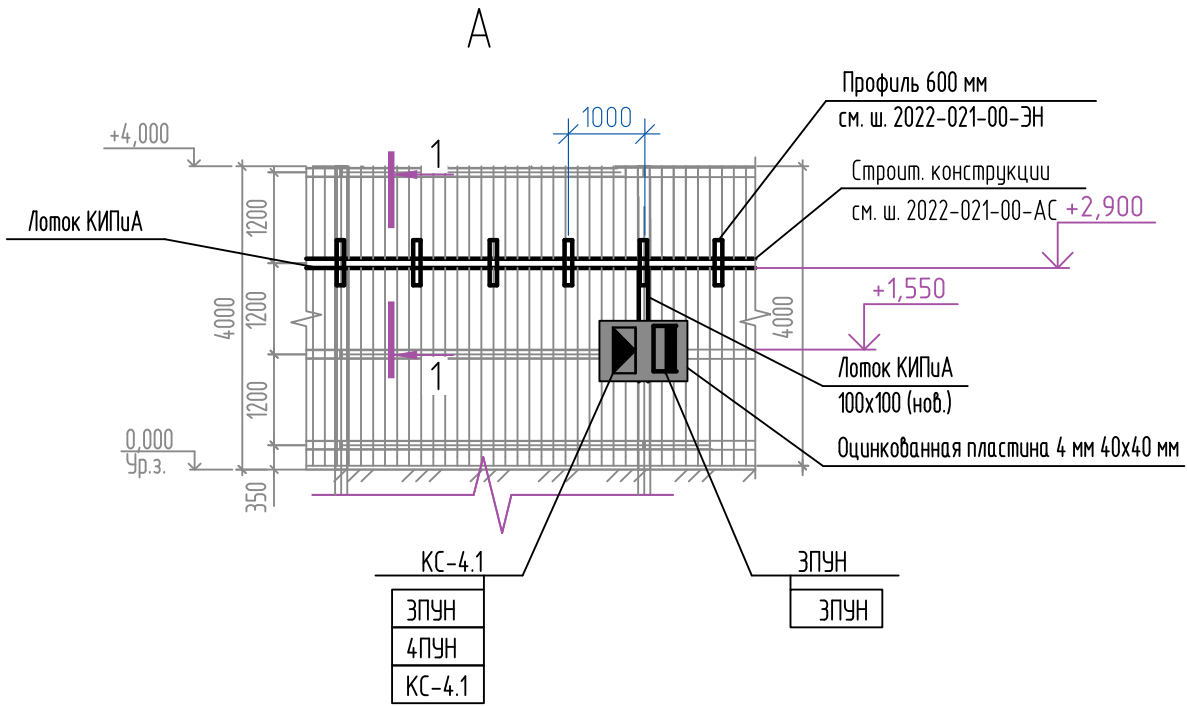


Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
4	Насосная станция пожаротушения	(сущ.)

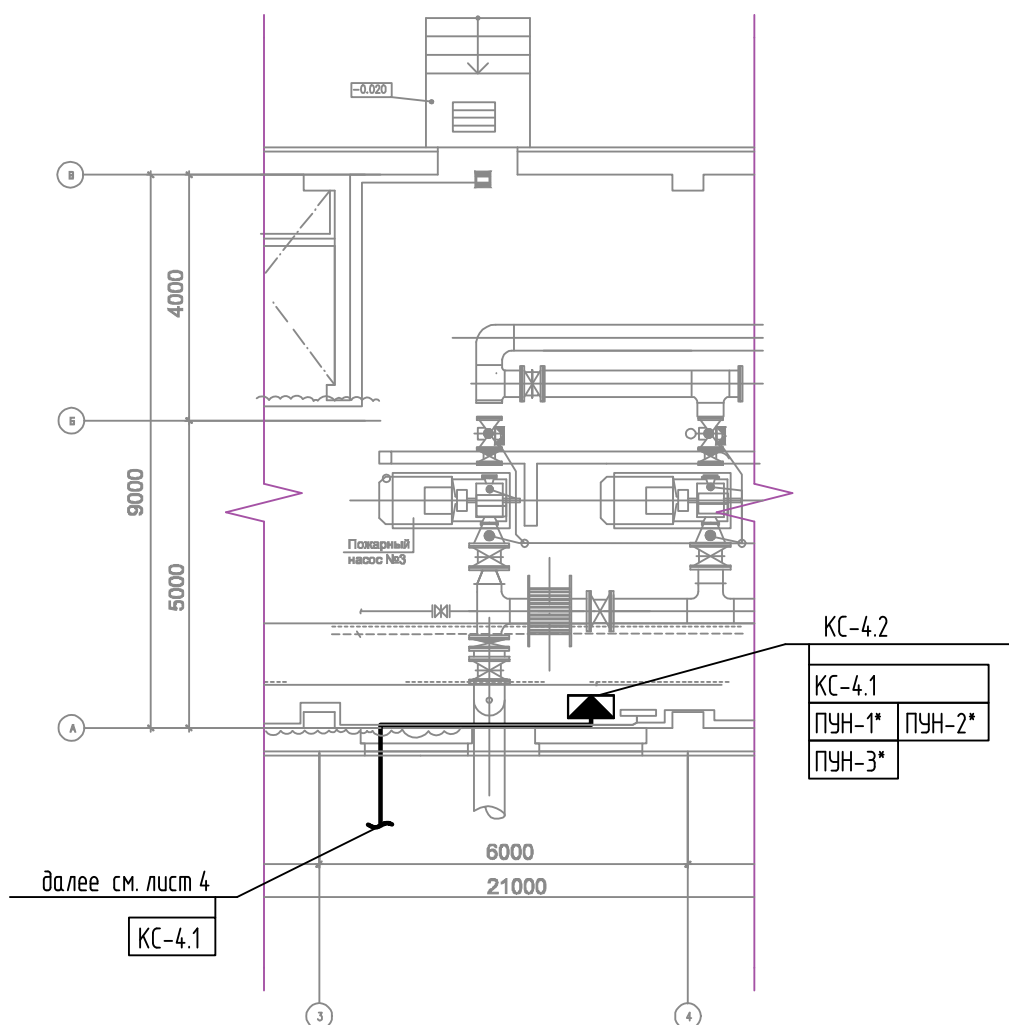
Тип траншеи

Номер разреза	Тип траншеи	Размеры, мм			Глубина прокладки кабелей, мм	Расстояние между кабелями, мм
		Н	В	В1		
2-2	Т-2	900	300	400	700	100



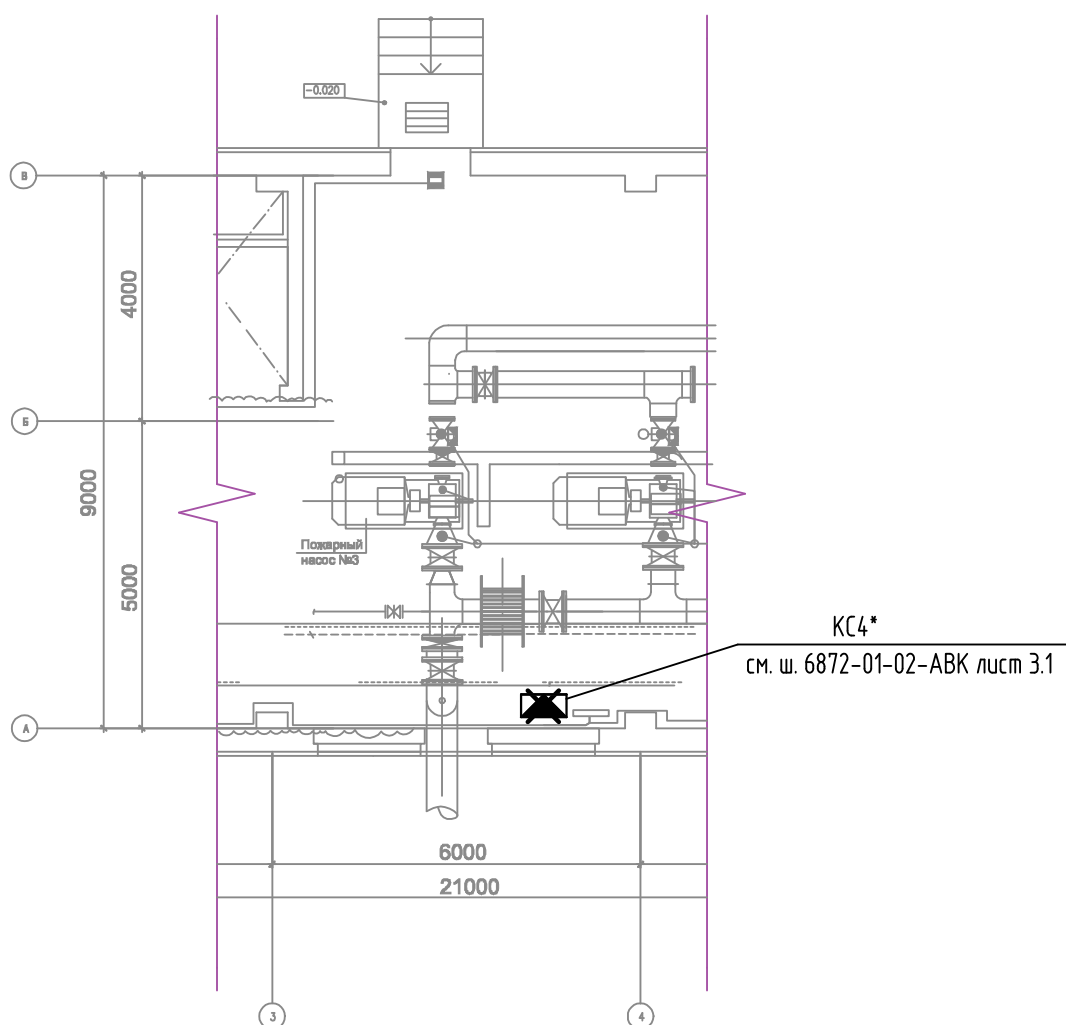
- 1* - Место и высоту установки оборудования на ограждении уточнить по месту при монтаже
- 2** - Высотные отметки уточнить по месту при монтаже
- 3 При прокладке методом ГНБ (разрез 5-5, 7-7) при выполнении прокола вызвать всех специалистов заинтересованных организаций, чьи коммуникации находятся в зоне выполнения работ.
- 4 Траншеи выполняются по альбому типовых решений А5-92 (Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях).
- 5 Пластины для крепления ПУН закрепить на опоре с помощью самонарезающихся винтов.

						2022-021-00-АПТ			
						Техническое перевооружение площадки временного хранения кокса филиала ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Общеплощадочные работы	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					07.04.23		Р	4	
						План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс. Разрезы 1-1..7-7. Виды А..Б	Филиал ООО "РУСИНВЕСТ" - "ТНПЗ"		
Н. контр.					07.04.23				



* - Существующие кабельные трассы (см. комплект ш. 6872-01-02-АВК)

Инв. № подл	Подп. и дата					Взам. инв. №			
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2022-021-00-АПТ		
	Разраб.					07.04.23	Техническое перевооружение площадки временного хранения кокса филиала ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ»		
	Общеплощадочные работы						Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс в насосной станции пожаротушения (поз. 4 по ГП) (монтаж)					07.04.23	Филиал ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ»		
	Н. контр.								



* – Существующее оборудование

Инв. № подл	Подп. и дата					Взам. инв. №				
							2022-021-00-АПТ			
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Техническое перевооружение площадки временного хранения кокса филиала ООО «РУСИНВЕСТ» – «ТНПЗ»			
	Разраб.					07.04.23				
							Общеплощадочные работы	Стадия	Лист	Листов
								Р	6	
								План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс в насосной станции пожаротушения (поз. 4 по ГП) (демонтаж)	Филиал ООО «РУСИНВЕСТ» – «ТНПЗ»	
Н. контр.					07.04.23					