

Инв. № подл.	Взам. инв. №
1250	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План зоны досмотра автомобилей въезда №1	
3	Фундамент под врезной блокиратор зоны досмотра автомобилей въезда №1	
4	Разрезы 1-1, 2-2	
5	Схема расположения элементов фундамента Ф1	
6	Разрезы 3-3, 4-4	
7	Каркасы КП1, КП2	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
С-ПКО-01/07/19-00-ГП	Генеральный план	1249
С-ПКО-01/07/19-00-АС	Архитектурно-строительные решения	1250
С-ПКО-01/07/19-00-ВН	Видеонаблюдение	1251
С-ПКО-01/07/19-00-ОС	Охранная сигнализация	1252
С-ПКО-01/07/19-00-ЭС	Сети электроснабжения	1253
С-ПКО-01/07/19-00-ЭН	Наружное освещение	1254
С-ПКО-01/07/19-00-СС	Сети связи	1255
С-ПКО-01/07/19-00-НК	Наружная канализация	1259

Чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами и обеспечивают безопасную эксплуатацию запроектированных взрывоопасных и пожароопасных объектов.		
Нач. отдела		О.В. Ермакова
		“___”_____2020г.

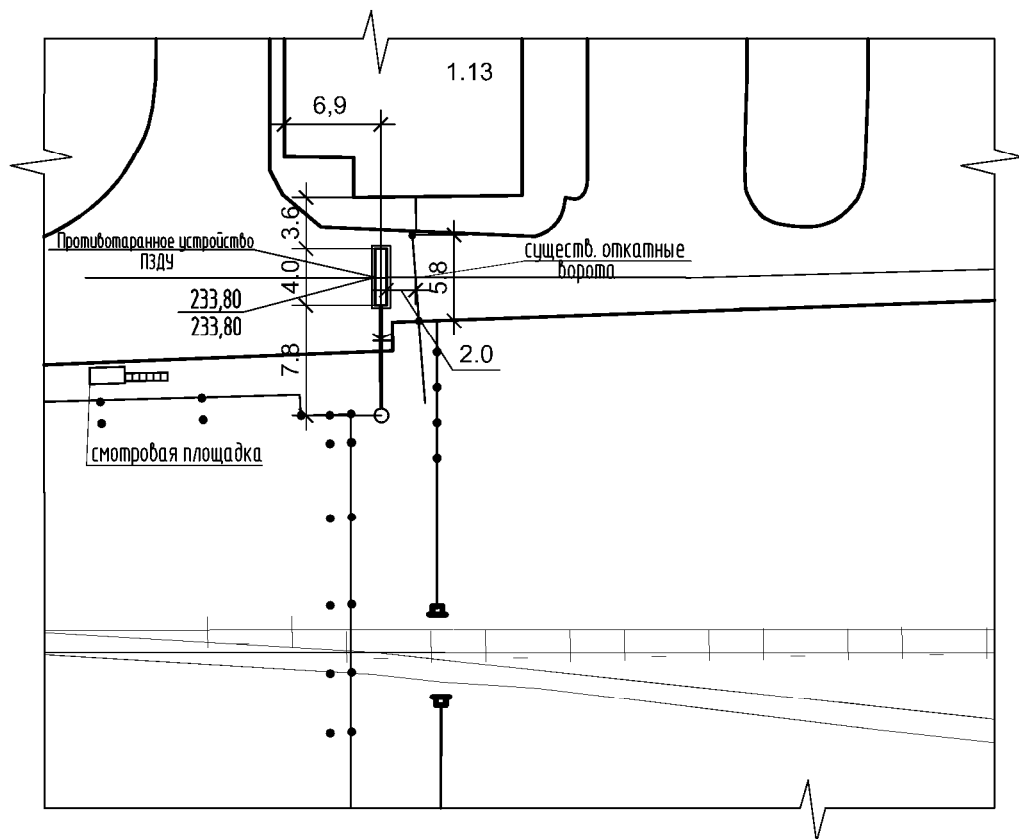
Ведомость спецификаций		
Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация элементов	
5	Спецификация элементов	
7	Спецификация каркасов	

Общие указания		
1. Рабочая документация выполнена на основании задания на проектирование.		
2. За относительную отметку 0,000 принята планировочная отметка верха дороги.		
3. Проект разработан для строительства в районе со следующими природно-климатическими условиями:		
– температура наружного воздуха – минус 39°С;		
– нормативное значение ветрового давления – 38 кгс/м²;		
– расчетное значение снеговой нагрузки 240 кгс/м².		
4. Перечень скрытых работ, на которые обязательно составление актов их освидетельствования в процессе производства работ:		
– правильность произведенной геодезической разбивки сооружения;		
– установка и выверка рамы противотаранного устройства;		
– изготовление монолитных конструкций;		
– качество послойного уплотнения восстановленной дорожной одежды при обратной засыпке.		

						С-ПКО-01/07/19-00-АС			
						ООО НПЗ "Северный Кузбасс"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инженерно-технические средства охраны ООО НПЗ "Северный Кузбасс". ПДЗУ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Богданова				15.04.20		Р	1	7
Провер.	Богданова				15.04.20				
Н. Контр.	Тимова				15.04.20	Общие данные	ООО "АНГК". Обособленное подразделение "Проектно-конструкторский отдел"		
Нач. отдела	Ермакова				15.04.20				

План зоны досмотра автомобилей въезда №1

1:500

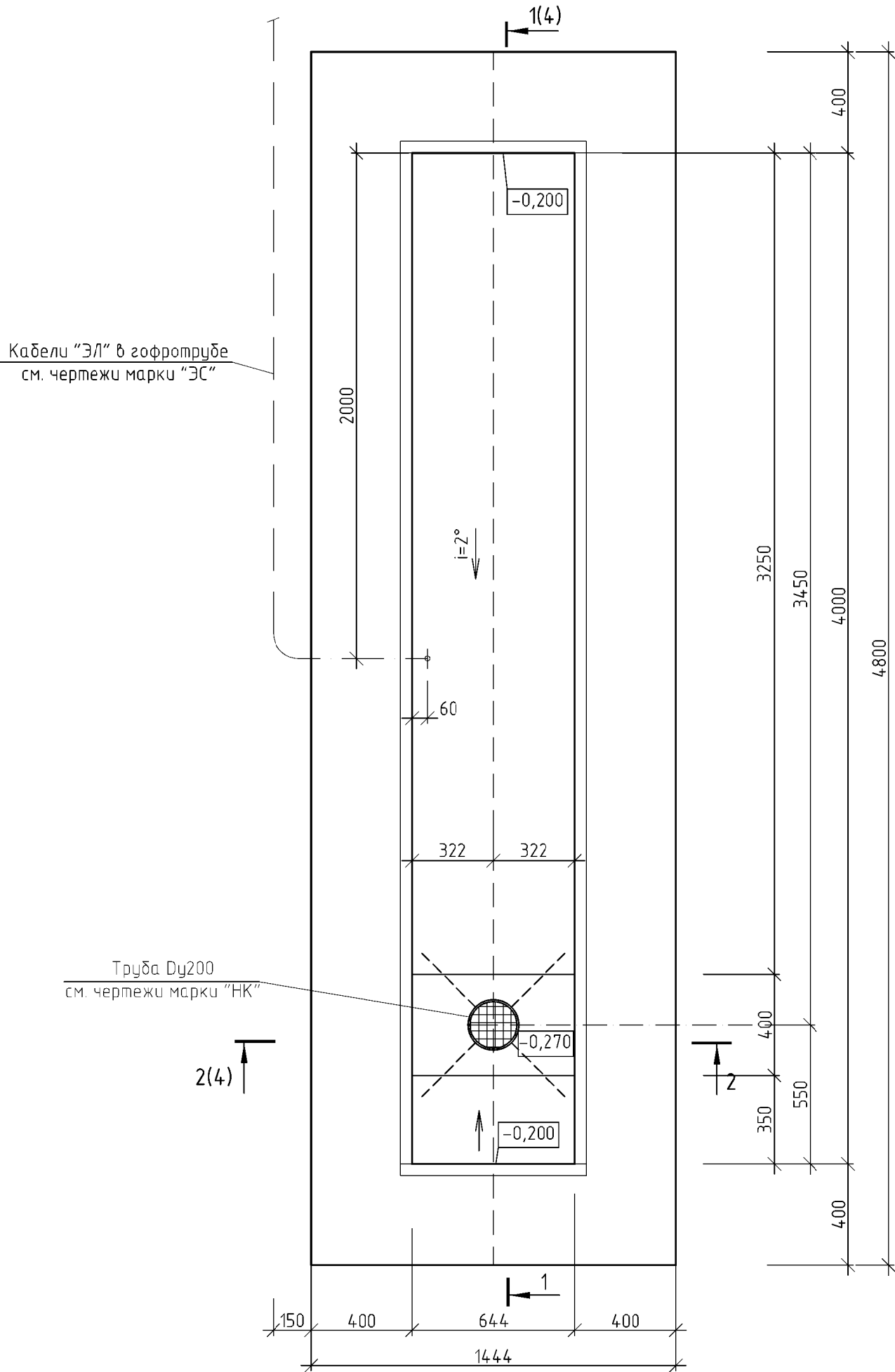


Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
	1-ый пусковой комплекс.	
	"Склад нефти с терминалом налива нефти в автоцистерны"	
1.13	Административный корпус	

Инв № подл.	1250	Взам. инвн								
		Подпись и дата								
								С-ПКО-01/07/19-00-АС		
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ООО НПЗ "Северный Кузбасс"		
		Разраб.	Богданова	Богданова	15.04.20	Инженерно-технические средства охраны	Стадия			
		Провер.	Богданова	Богданова	15.04.20	ООО НПЗ "Северный Кузбасс".	Р	2		
						ПДЗУ				
Н. Контр.	Тимова	Тимова	15.04.20	План зоны досмотра автомобилей въезда №1	ООО "АНГК". Обособленное подразделение "Проектно-конструкторский отдел"					
Нач.отдела	Ермакова	Ермакова	15.04.20							

Фундамент под врезной блокиратор
зоны досмотра автомобилей въезда №1



Спецификация элементов

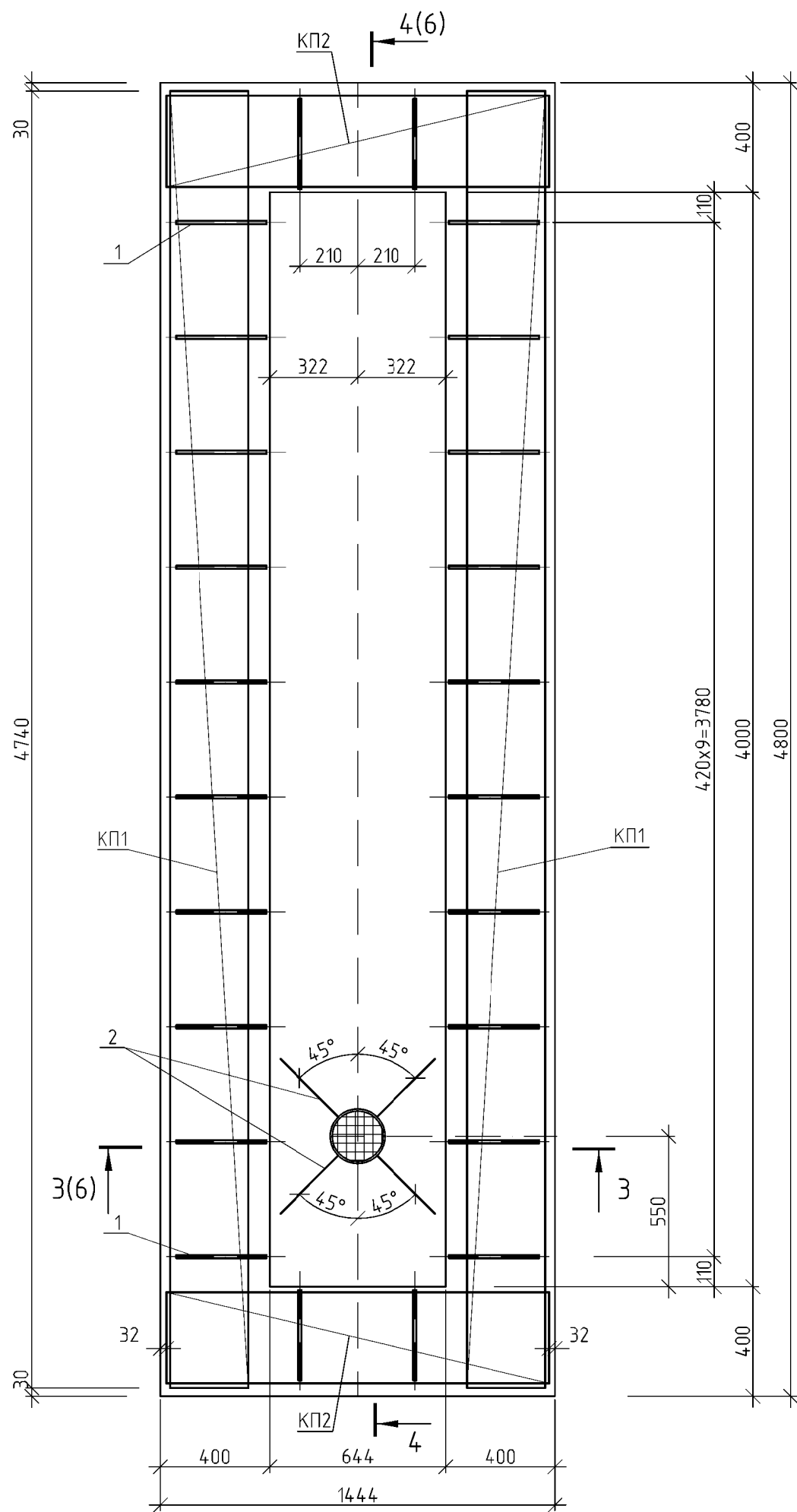
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитные ж.б. элементы			
Ф1	Лист 5	Фундамент Ф1	1		
		Материалы			
		Бетон БСТ В20 П1 F150 W6 ГОСТ7473-2010	0,13 м³		Покрытие
		Бетон В7,5 ГОСТ7473-2010	0,9 м³		Подготовка
		Дорожная одежда	4,1 м³		
		Демонтаж			
		Дорожная одежда	9,2 м³		

1. Фундамент выполнен для устройства в зоне досмотра автомобилей дорожно-заградительного врезного блокиратора с габаритными размерами 4000х644 мм, высотой подъема ножа 500мм. Вес установки рабен 328 кг.
2. Бетон фундамента заливается после выполнения следующих мероприятий:
- 1) устройство ровного основания из бетона;
 - 2) установка и проверка рамы дорожно-заградительной установки;
 - 3) для сбора и вывода дождевых стоков установка трубы лифтовой канализации;
 - 4) укладка электрических кабелей в гофротрубе.
3. Конструкцию дорожной одежды см. чертежи марки "ГП".

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв №
1250		

С-ПКО-01/07/19-00-АС					
ООО НПЗ "Северный Кузбасс"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Богданова	1	15.04.20	Богданова	15.04.20
Провер.	Богданова	1	15.04.20	Богданова	15.04.20
Инженерно-технические средства охраны ООО НПЗ "Северный Кузбасс". ПДЗУ					
				Р	З
Н. Контр.	Тимова	1	15.04.20	Фундамент под врезной блокиратор зоны досмотра автомобилей въезда №1	
Нач.отдела	Ермакова	1	15.04.20		
				ООО "АНГК". Обособленное подразделение "Проектно-конструкторский отдел"	

Схема расположения элементов фундамента Ф1



Спецификация элементов

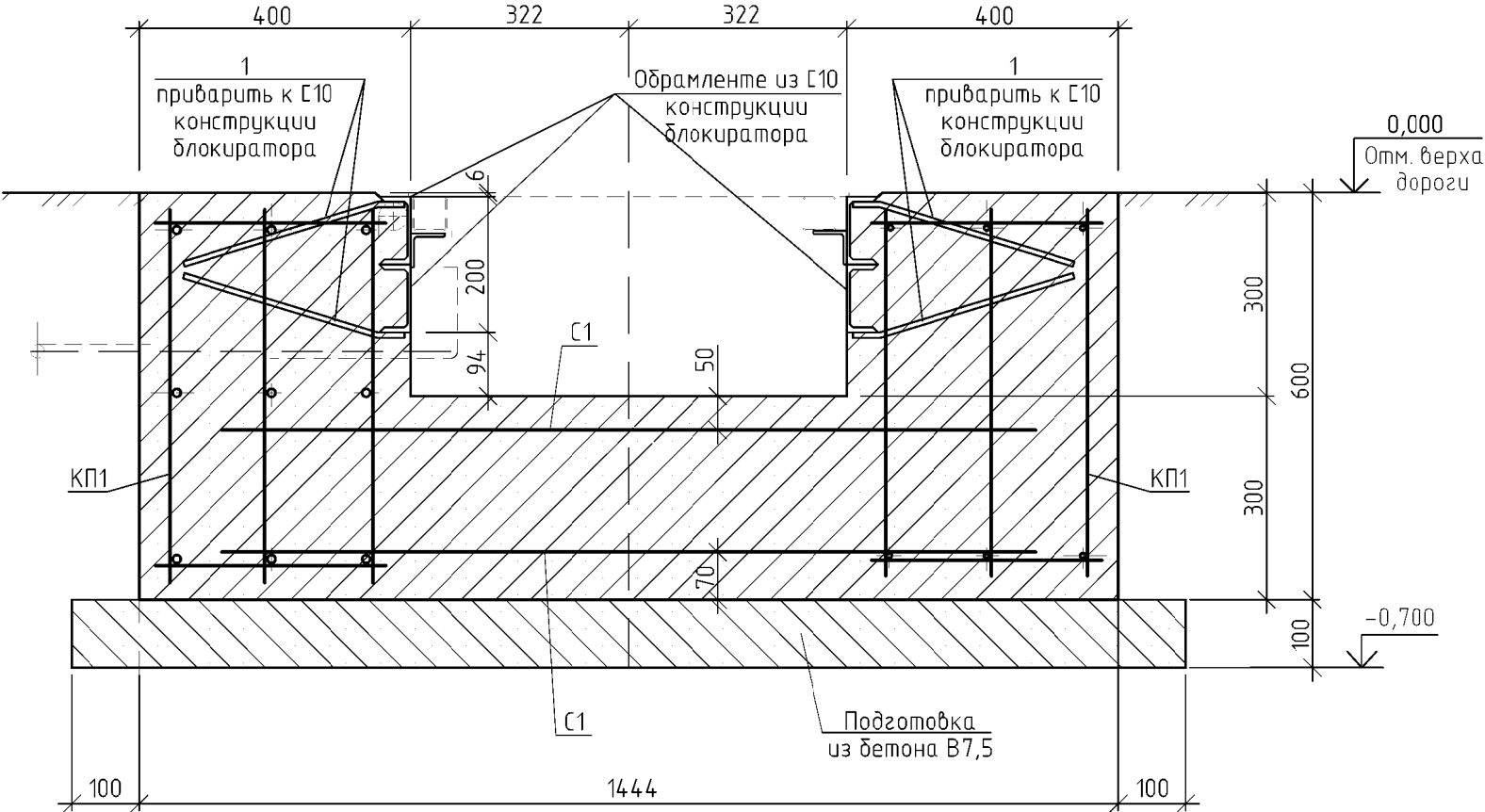
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Арматурные элементы					
КП1	Лист 7	Каркас пространственный КП1	2	60,7	
КП2	Лист 7	Каркас пространственный КП2	2	15,0	
С1	ГОСТ 23279-2012	Сетка 2С 12AIII (A400) 120x460 300/300	2	38,8	
1	Лист 6	Арматура $\phi 8$ AIII ГОСТ 5781-82*, L=340	24	0,14	3,4
2	ГОСТ 5781-82*	Арматура $\phi 8$ AIII ГОСТ 5781-82*, L=300	4	0,12	0,5
Металлические элементы					
3	Лист	4x220 ГОСТ 19903-2015 L=220 С245 ГОСТ 27772-2015	1	2,0	Вырезать $\phi 219$ мм
Материалы					
		Бетон БСТ В20 П1 F150 W6 ГОСТ 7473-2010	3,4 м ³		
		Пенетрон Адмикс ТУ 5745-001-77921756-2006	1,4 кг		

1. Для гидроизоляции железобетонного фундамента на стадии бетонирования применяется гидроизоляционная добавка «Пенетрон Адмикс» по ТУ 5745-001-77921756-2006 в виде водного раствора (1 часть воды на 1,5 части сухой смеси по массе). Расчетный расход сухой смеси «Пенетрон Адмикс» на 1 м³ бетона равен 4,0 кг.

Инд № подл.	Подпись и дата	Взам. инд №
1250		

С-ПКО-01/07/19-00-АС					
ООО НПЗ "Северный Кузбасс"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Богданова	15.04.20			
Провер.	Богданова	15.04.20			
Инженерно-технические средства охраны					
ООО НПЗ "Северный Кузбасс".					
ПДЗУ					
Схема расположения элементов фундамента Ф1					
ООО "АНГК".					
Обособленное подразделение "Проектно-конструкторский отдел"					
Формат А3					

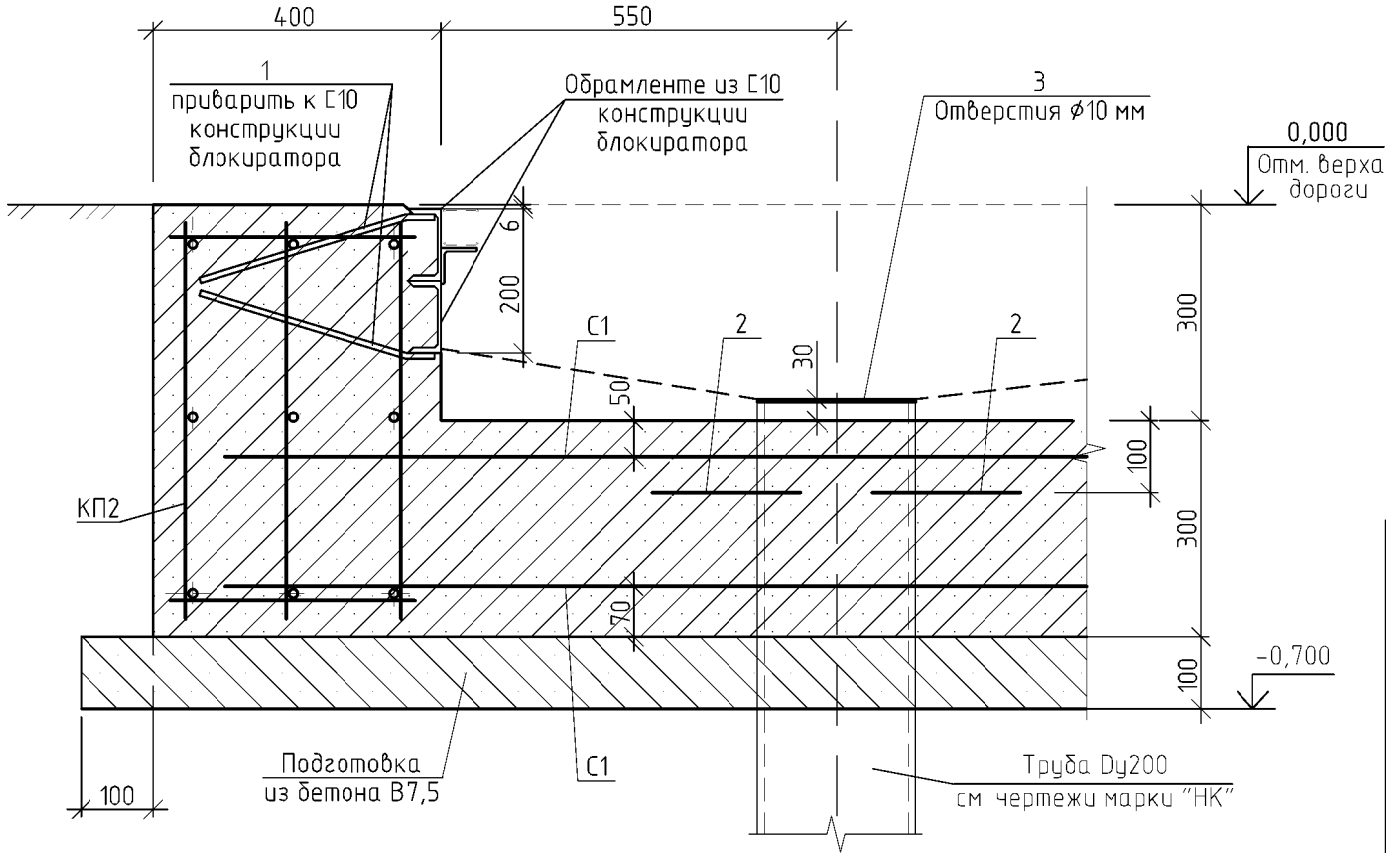
3-3(5)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	

4-4(5)

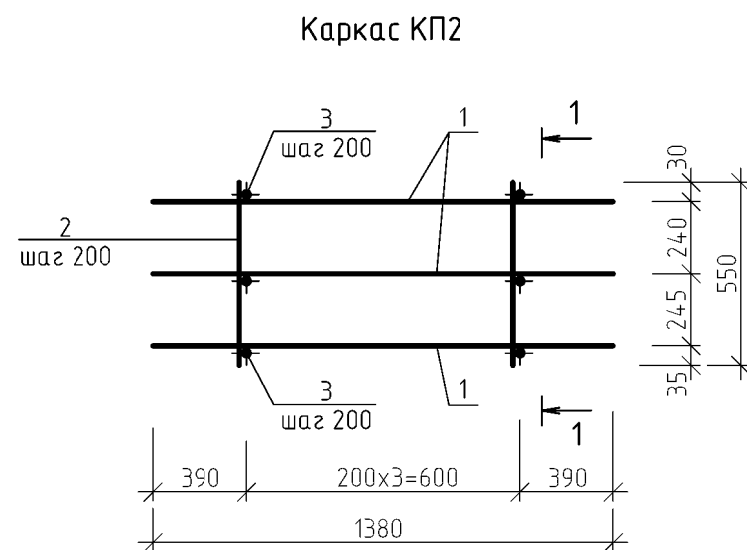
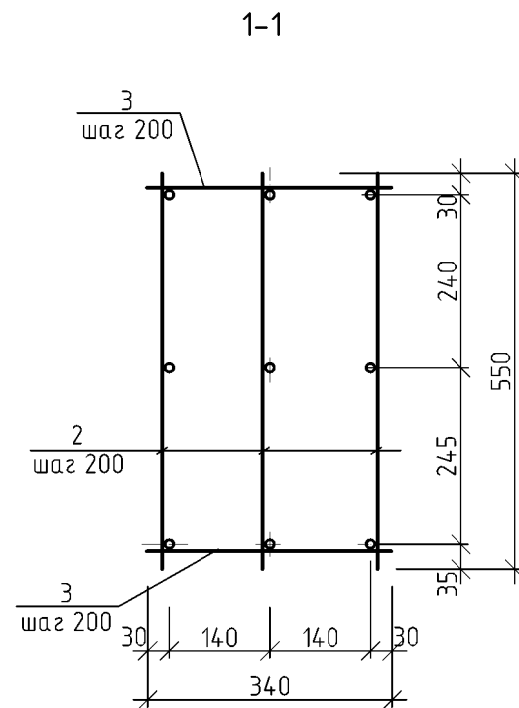
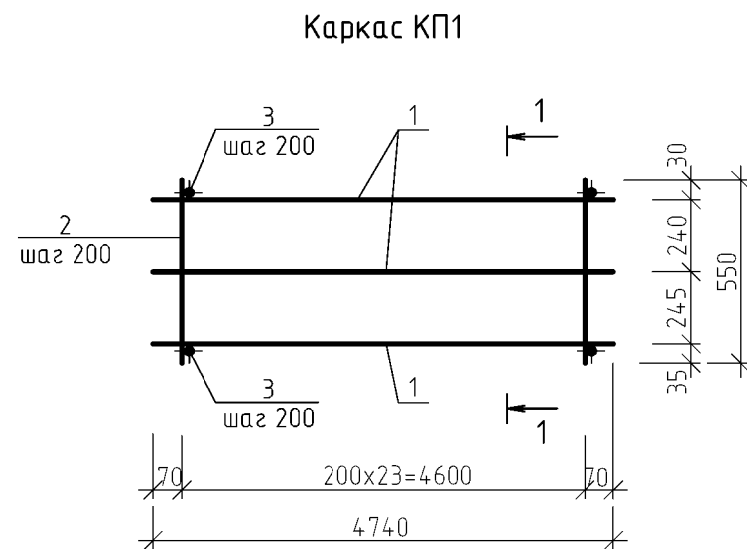


Данный лист см. совместно с листами 5, 7.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1250		

С-ПКО-01/07/19-00-АС						ООО НПЗ "Северный Кузбасс"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инженерно-технические средства охраны ООО НПЗ "Северный Кузбасс". ПДЗУ	Стадия	Лист
Разраб.	Богданова	1	15.04.20	Богданова	15.04.20		Р	6
Провер.	Богданова	1	15.04.20	Богданова	15.04.20	ООО "АНГК". Обособленное подразделение "Проектно-конструкторский отдел"		
Н. Контр.	Тимова	1	15.04.20	Тимова	15.04.20	Разрезы 3-3, 4-4		
Нач. отдела	Ермакова	1	15.04.20	Ермакова	15.04.20	Формат А3		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1250		



Спецификация каркасов

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса изделия кг
КП1	1	Арм. $\phi 12$ АIII ГОСТ 5781-82*, L=4740	9	4,22	60,7
	2	Арм. $\phi 8$ АIII ГОСТ 5781-82*, L=550	72	0,22	
	3	Арм. $\phi 8$ АIII ГОСТ 5781-82*, L=340	48	0,14	
КП2	1	Арм. $\phi 12$ АIII ГОСТ 5781-82*, L=1380	9	1,23	15,0
	2	Арм. $\phi 8$ АIII ГОСТ 5781-82*, L=550	12	0,22	
	3	Арм. $\phi 8$ АIII ГОСТ 5781-82*, L=340	8	0,14	

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса		Всего	Прокат марки		Всего		
	А400 (AIII)			С245				
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-2015				
	φ8	φ12		Итого	-6		Итого	
Фундамент Ф1 (1 шт.)	57,0	176,0	233,0	233,0	2,0	2,0	2,0	235,0

1. Соединение стержней в арматурных изделиях производить по ГОСТ 14098-91. Каркасы варить в каждом пересечении.
2. Изготовление арматурных изделий производить в соответствии с ГОСТ 10922-2012.
3. Марку стали арматуры принять для стали класса АIII-25Г2С.
4. Защитный слой бетона не менее 40 мм.

						С-ПКО-01/07/19-00-АС			
						ООО НПЗ "Северный Кузбасс"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инженерно-технические средства охраны ООО НПЗ "Северный Кузбасс". ПДЗУ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Богданова	Богданова	15.04.20				Р	7	
Провер.	Богданова	Богданова	15.04.20						
Н. Контр.	Тимова	Тимова	15.04.20			Каркасы КП1, КП2	ООО "АНГК". Обособленное подразделение "Проектно-конструкторский отдел"		
Нач. отдела	Ермакова	Ермакова	15.04.20						