

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

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
А-ПКО-11/06/19-00-ПП	Генеральный план	
А-ПКО-11/06/19-00-АС	Архитектурно-строительные решения	
А-ПКО-11/06/19-00-ВН	Видеооблюдение	
А-ПКО-11/06/19-00-ОС	Охранная сигнализация	
А-ПКО-11/06/19-00-ЭС	Сети электроснабжения	
А-ПКО-11/06/19-00-ЭН	Наружное освещение	
А-ПКО-11/06/19-00-СС	Сети связи	
А-ПКО-11/06/19-00-НК	Наружная канализация	

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв№
1241		
Четвежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами и обеспечивают безопасную эксплуатацию запроектированных въездов опасных и пожароопасных объектов. Нач. отдела  О.В. Ермакова "_____" 2020г.		

Ведомость спецификаций		
Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация элементов	
4	Спецификация элементов	
6	Спецификация элементов	
8	Спецификация каркасов	

Общие указания

1. Рабочая документация выполнена на основании задания на проектирование, утвержденного и.о. директора технического ООО «Анжерская нефтегазодобывающая компания» Г. Е. Кузнецовым.
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:
- пригодность произведенной геодезической разбивки сооружения;

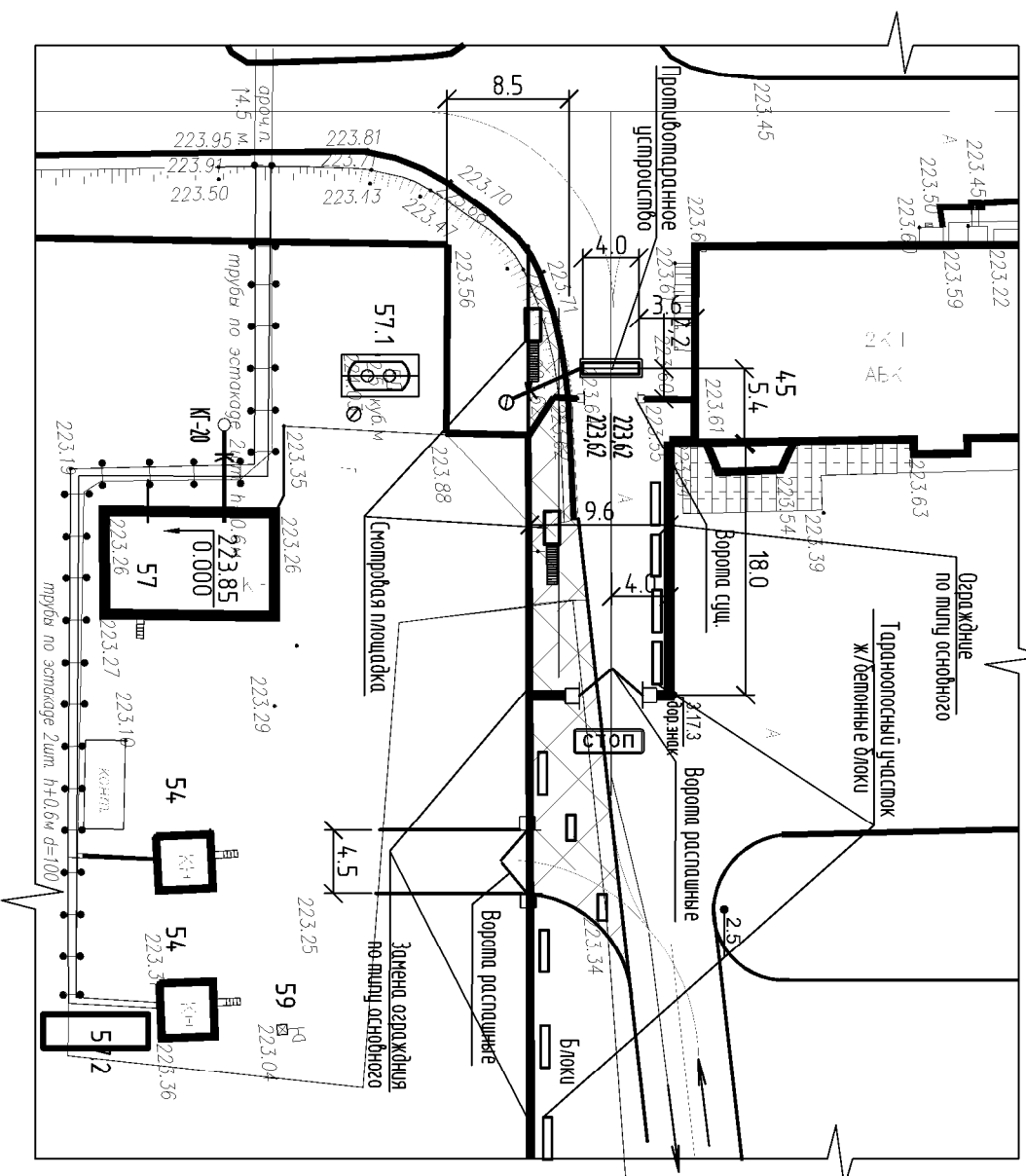
- установка и проверка рамы противотаранного устройства;

- изготовление монолитных конструкций;

- качество послерейного уплотнения восстановленной дорожной одежды при обратной засылке.

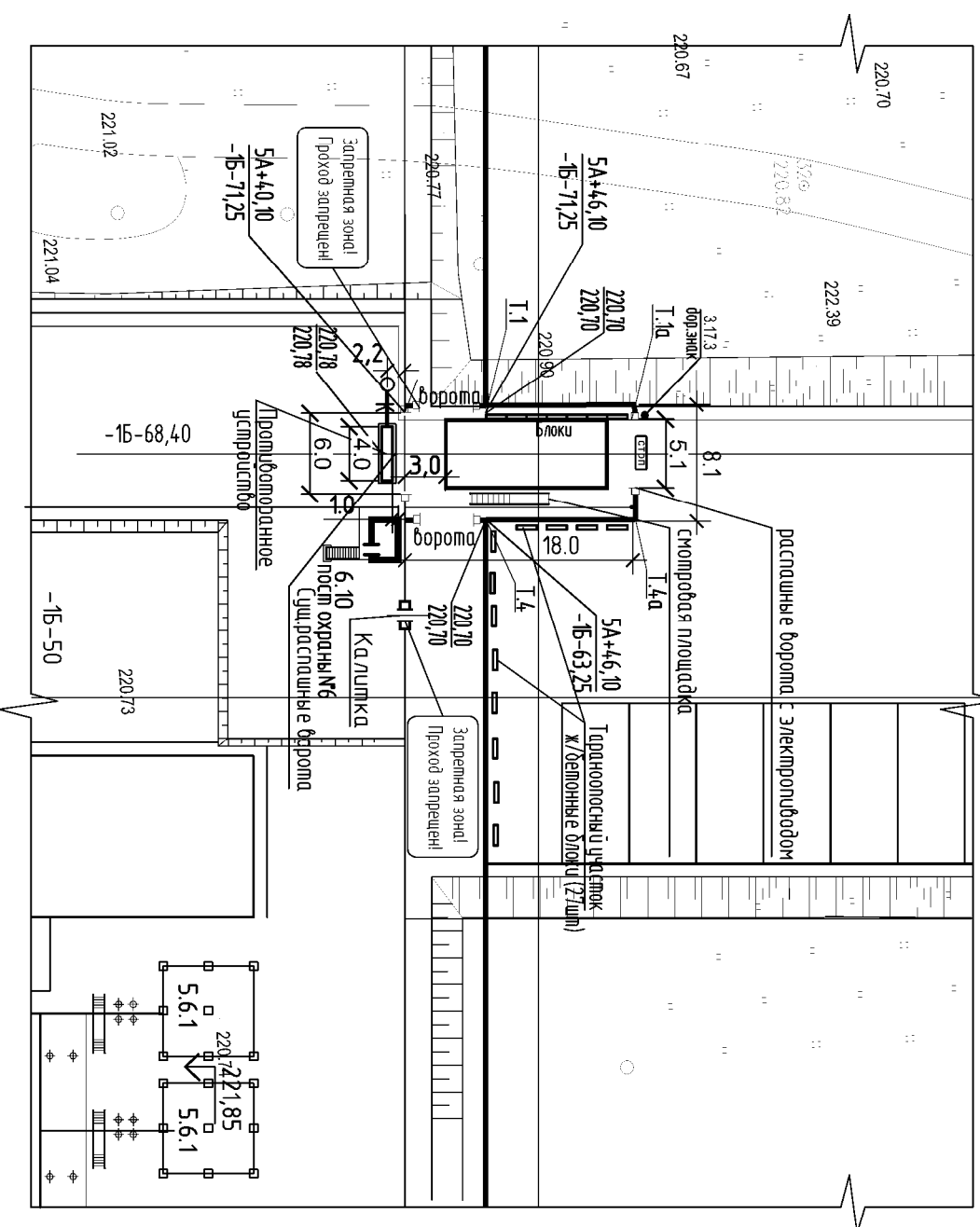
						А-ПКО-11/06/19-00-АС			
						ООО «Анжерская нефтегазодобывающая компания»			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инженерно-технические средства охраны ООО «Анжерская нефтегазодобывающая компания» ПДЗЧ			
Разраб.		Богданова	Иванов	Иванов	15.04.20				
Провер.		Богданова	Иванов	Иванов	15.04.20				
						Общие данные			
Н. Контр.		Тимова		Иванов	15.04.20				
Нач. отдела		Ермакова	Иванов	Иванов	15.04.20	ООО «АНГК». Обособленное подразделение «Проектно-конструкторский отдел»			

План зоны осмотра автомобилей центрального въезда
М1:500



Номер на плане	Наименование	Примечание
1	1-й пусковой комплекс. "Склад сырья и нефтеродуктов"	
4,5	Операторная	
57	Блок водоочистки	
57.1	Дренажная емкость, V=12,5 м³	

План зоны досмотра автомобилей въезда №4
M1:500



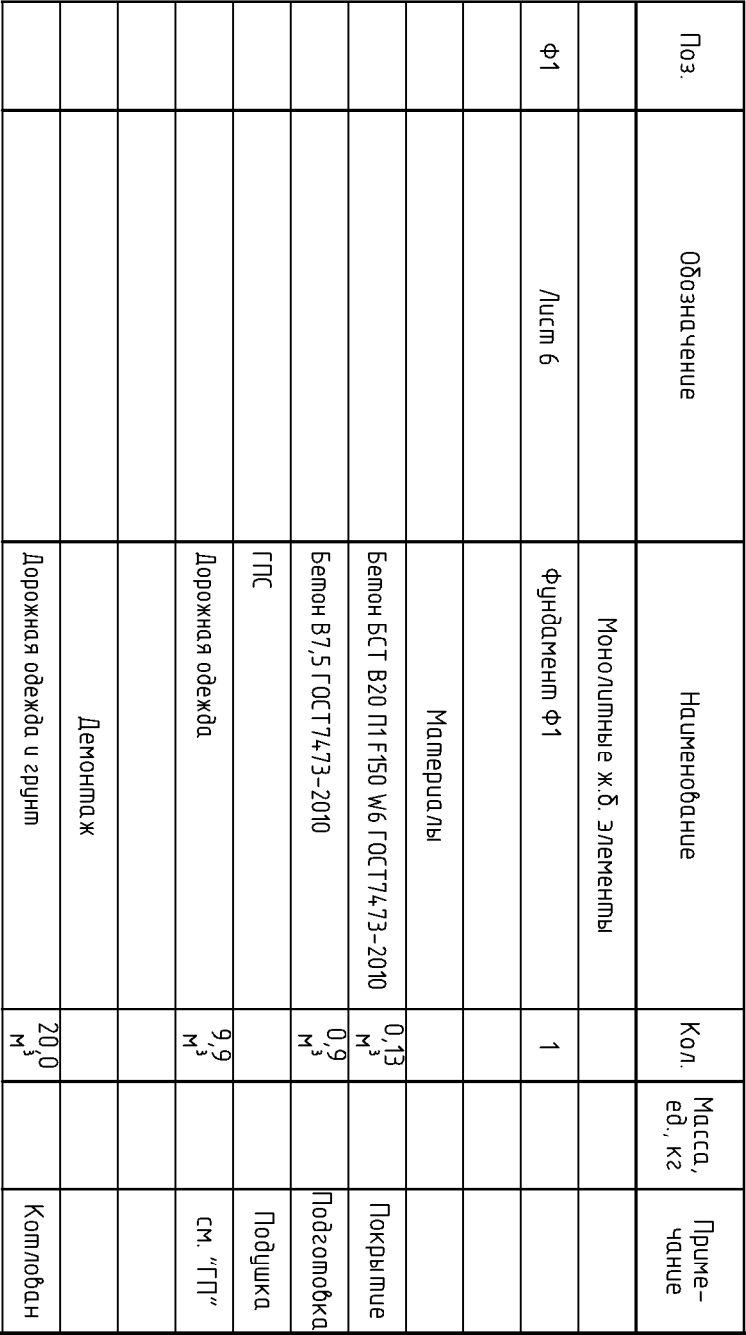
Номер на плане	Наименование	Примечание
6.10	КПП	
5.6	Блок оборотного водоснабжения	
5.6.1	Грудиная (2 шт.)	

Экспликация зданий и сооружений

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв№
1241		

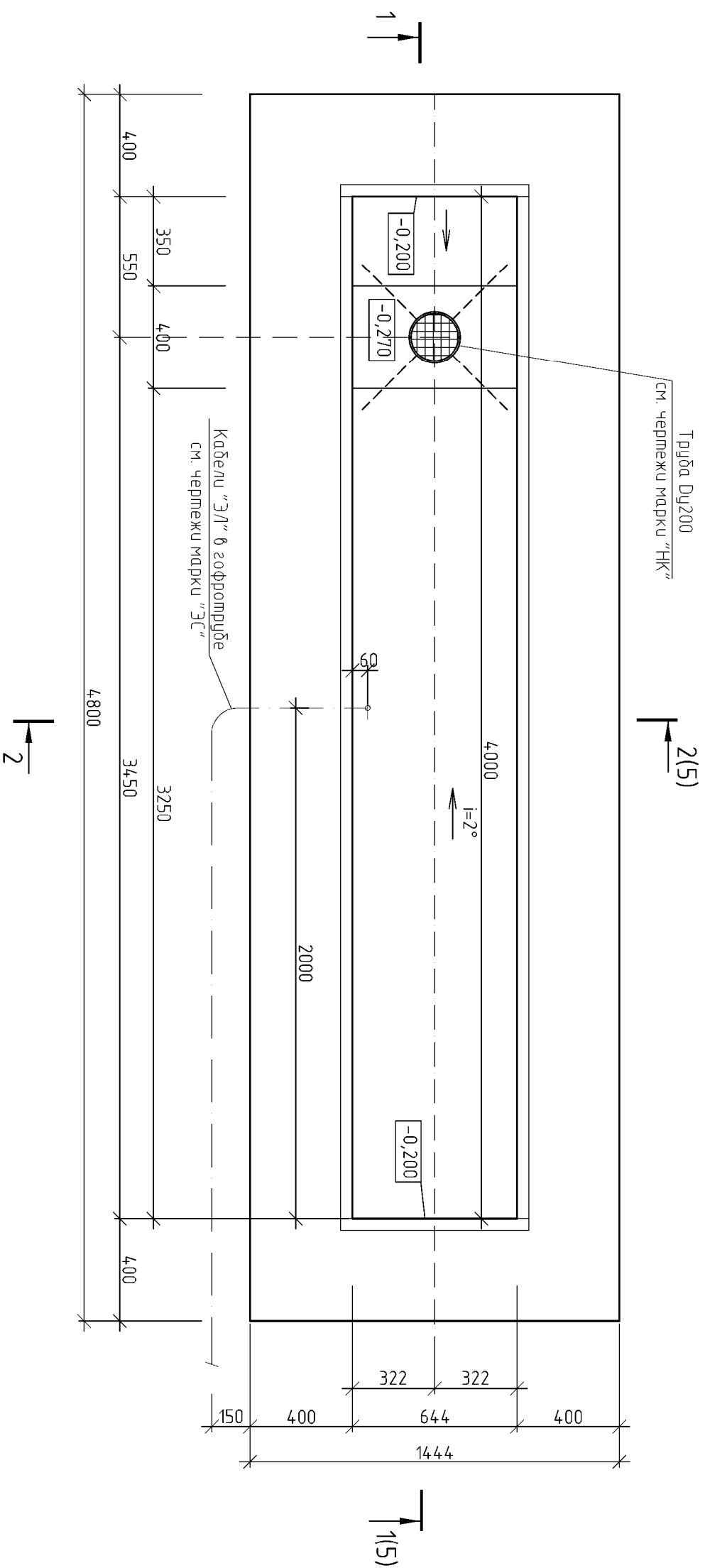
[illegible]

Спецификация элементов



- | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|----------|---------|---|--|------|--------|
| | | | | | A-ПКО-11/06/19-00-АС | | | |
| | | | | | ООО "Анжерская нефтегазовая компания" | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | |
| Разраб. | Богданова | Ввсг - | 15.04.20 | | Инженерно-технические средства охраны | Студия | Лист | Листов |
| Провер. | Богданова | Ввсг - | 15.04.20 | | ООО "Анжерская нефтегазовая компания".
ПДЗУ | P | Э | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Н. Контр. | Тимова | Слпз | 15.04.20 | | Фундамент под брезной блоклиратор зоны
досмотра автомобилей центрального
въезда | ООО "АНК".
Обособленное подразделение
"проектно-конструкторский отдел" | | |
| Нач.отдела | Ермакова | Вжм | 15.04.20 | | | | | |

фундамент под врезной блоклиратор зоны досмотра автомобилей въезда №4



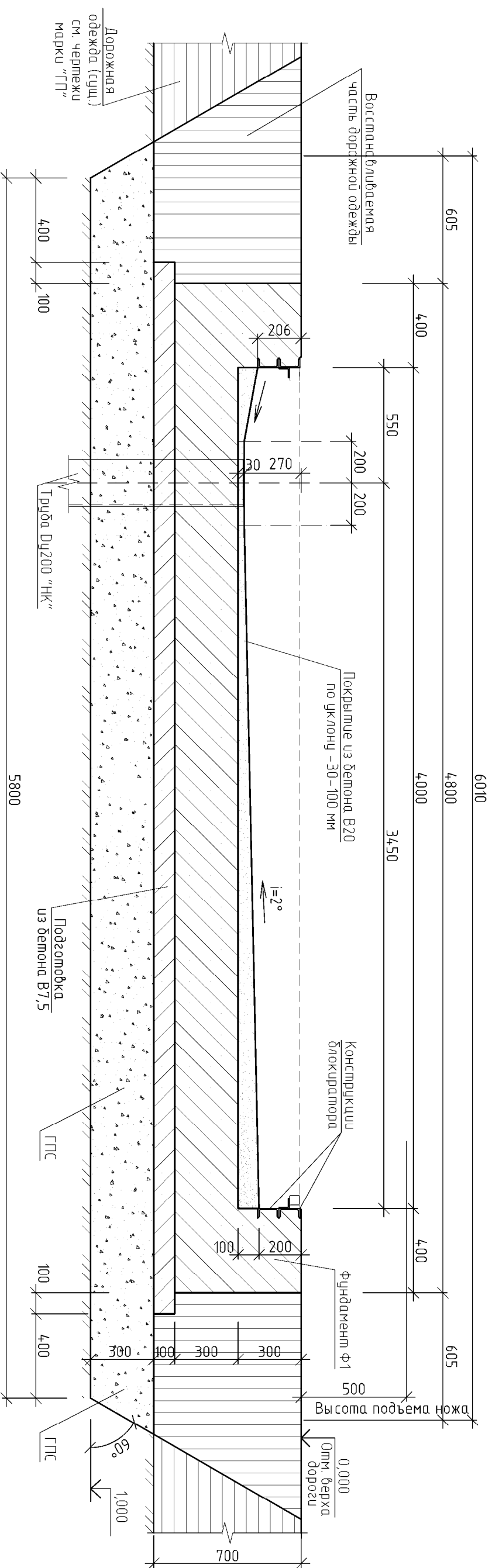
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чение
		Монолитные ж.б. элементы			
Ф1	Лист 6	Фундамент Ф1	1		
		Материалы			
		Бетон БСТ В20 П1-150 W6 ГОСТ 7473-2010	0,13 м ³		Покрытие
		Бетон В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,9 м ³		Подготовочка
		ГПС	5,0 м ³		Подушка
		Дорожная одежда	9,9 м ³		см. "ГП"
		Демонтаж			
		Дорожная одежда и грунт	20,0 м ³		Котлован

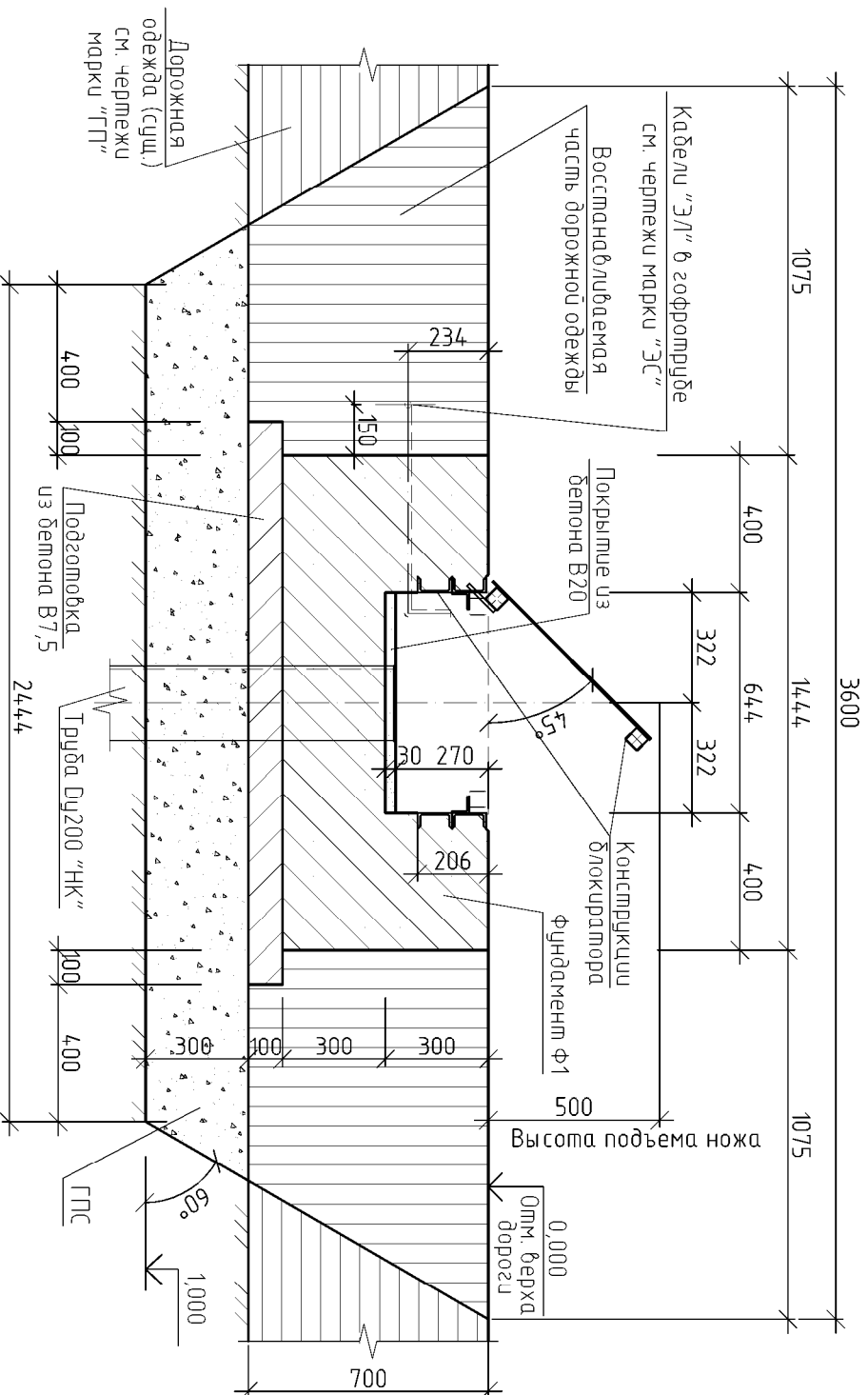
1. Фундамент выполнен для устройства в зоне осмотра автомобильной дорожно-заградительного фрезного лопикатора с габаритными размерами 4000х644 мм, высотой подъема ножа 500мм. Вес устройства равен 328 кг.
2. Бетон фундамента заливается после выполнения следующих мероприятий:
 - 1) устройство ровного основания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

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв№
1241		

						А-ПК0-11/06/19-00-АС		
Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подпись	Дата	ООО "Анжерская нефтегазодобывающая компания"		
Разраб.	Боздобнова			<i>Мавров -</i>	15.04.20	Инженерно-технические средства охраны		
Проведр.	Боздобнова			<i>Мавров -</i>	15.04.20	ООО "Анжерская нефтегазодобывающая компания". ПДЗУ		
						Смадия	Лист	Листов
						Р	4	
Н. Контр.	Тимова			<i>[подпись]</i>	15.04.20	Фундамент под врезной блоклиратор зоны досмотра автомобилей въезда №4		
На ч. отдела	Ермакова			<i>[подпись]</i>	15.04.20	Обословление подразделения "Проектно-конструкторский отдел" ООО "АНГК".		

$1-1(3)$ 

2-2(3)

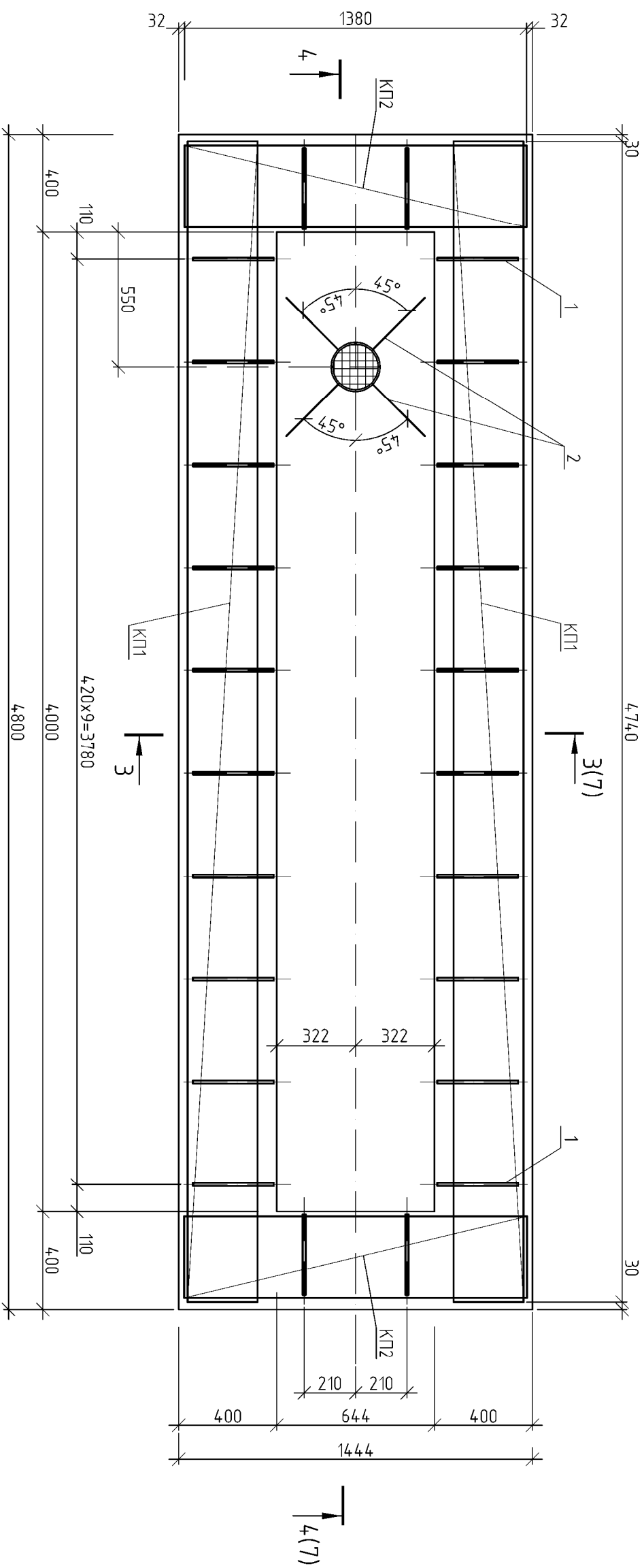


1. Данный лист см. совместно с листами 3, 4

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв№
1241		

А-ПКО-11/06/19-00-АС				
Изм. Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Богданова		Богданова	15.04.20
Пробер.	Богданова		Богданова	15.04.20
Н. Контр.	Тимова		Тимова	15.04.20
Нач. отдела	Ермакова		Ермакова	15.04.20
000 "Анжерская нефтегазодобывающая компания"				
Инженерно-технические средства охраны				
ООО "Анжерская нефтегазодобывающая компания".				
ПДЗУ				
Смодия		Лист	Листов	
Р		5		
000 "АНК".				
Обоснование подразделения				
"Проектно-конструкторский отдел"				

Схема расположения элементов фундамента Ф1



Спецификация элементов

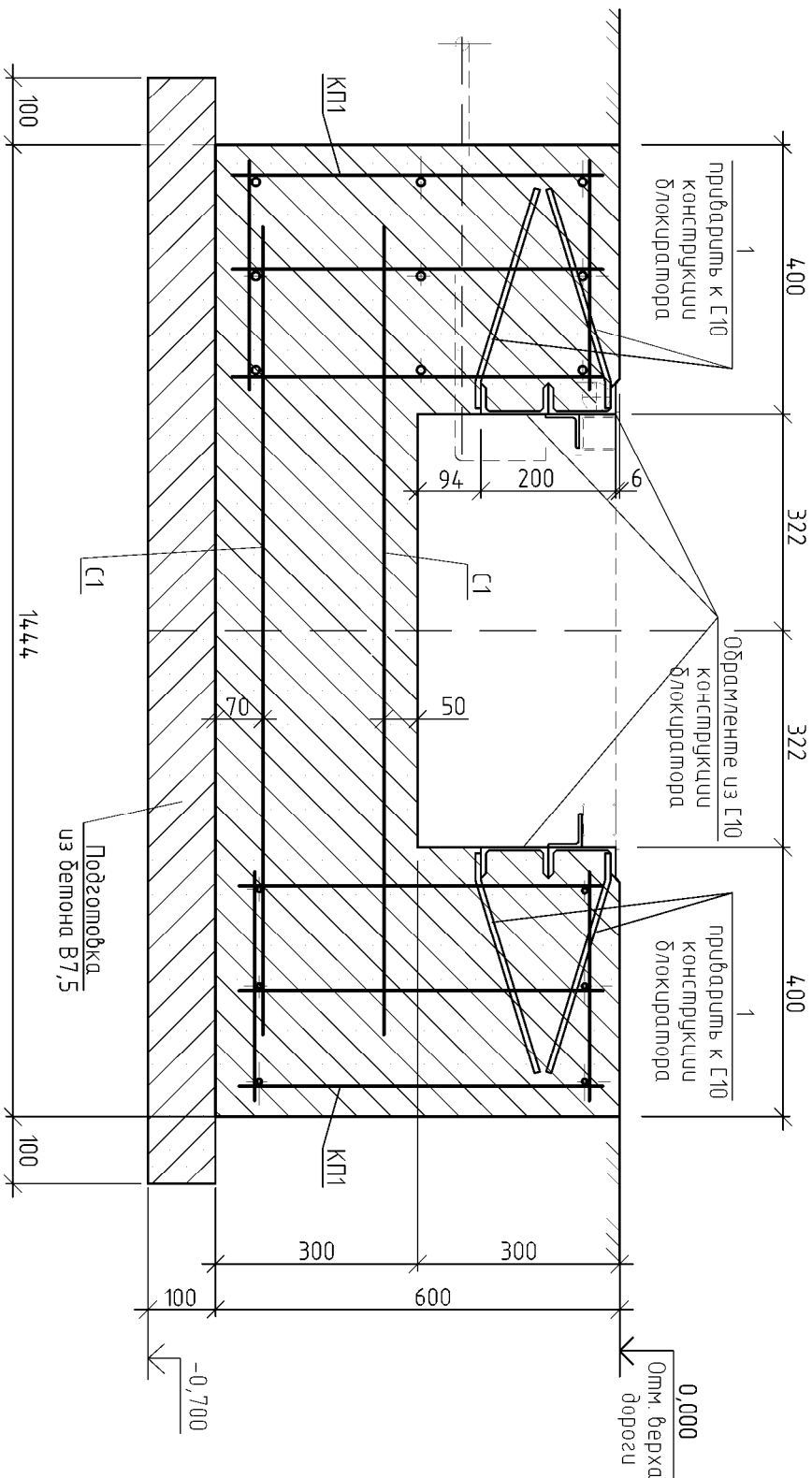
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чение
		Арматурные элементы			
КП1	Лист 8	Каркас пространственный КП1	2	60,7	
КП2	Лист 8	Каркас пространственный КП2	2	15,0	
С1	ГОСТ 23279-2012	Сетка 2С 12АIII (А4,00) 120×460 300 12АIII (А4,00) 300	2	38,8	
1	Лист 7	Арматура Ø8АIII ГОСТ 5781-82*, L=340	24	0,14	3,4
2	ГОСТ 5781-82*	Арматура Ø8АIII ГОСТ 5781-82*, L=300	4	0,12	0,5
		Металлические элементы			
3		Лист 4×220 ГОСТ 19903-2015 L=220 245 ГОСТ 27772-2015	1	2,0	Вырезать Ø219мм
		Материалы			
		Бетон БСТ В20 П1 F150 W6 ГОСТ 7473-2010	3,4 м³		
		Пенепрон Адмикс ТУ5745-001-77921756-2006	1,4 кг		

1. Для гидроизоляции железобетонного фундамента на стадии бетонирования применяются 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 м^3 бетона равен $4,0 \text{ кг}$.

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв№
1241		

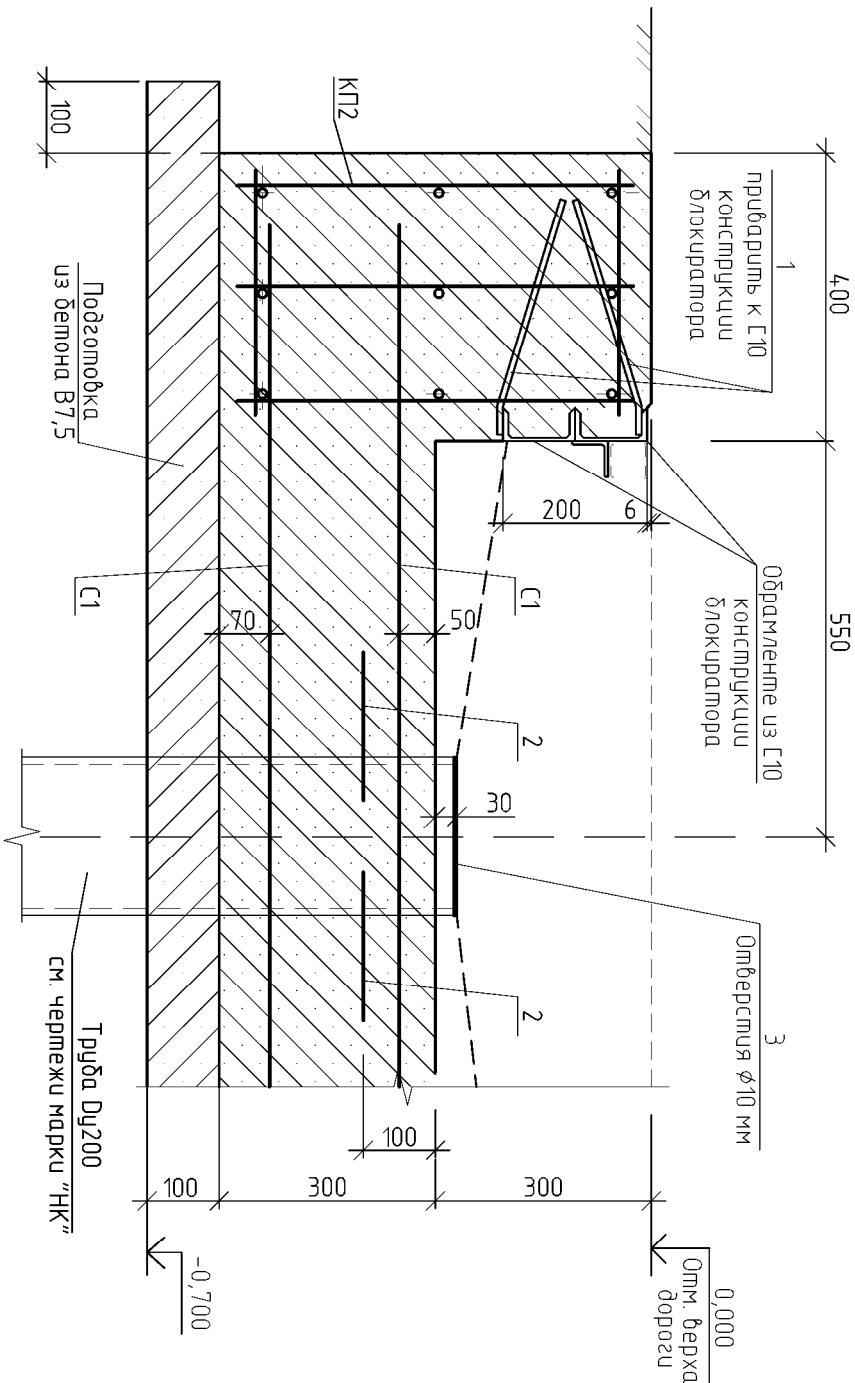
[illegible]

3-3(6)



Поз.	Эскиз
1	

4-4(6)

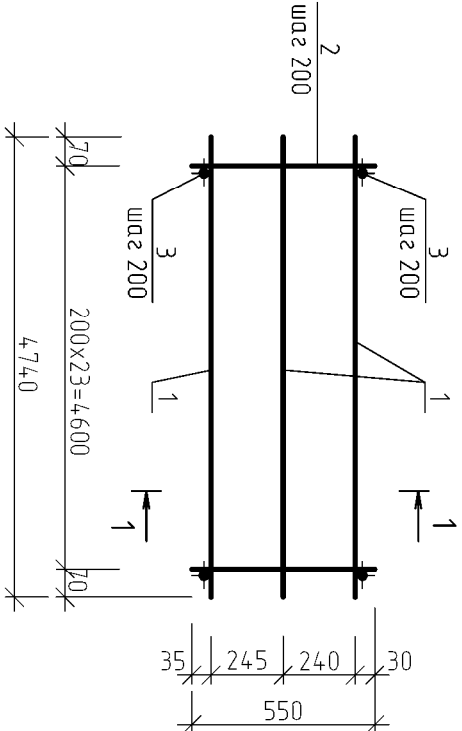


Данный лист см. совместно с листами 6, 8.

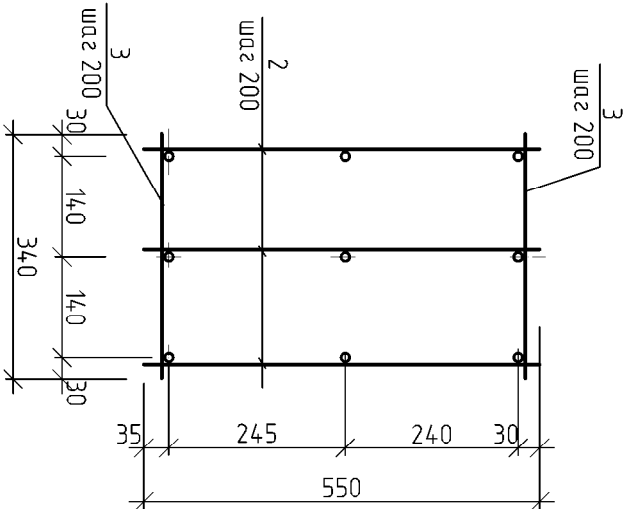
Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв№
1241		

А-ПКО-11/06/19-00-АС				ООО "Анжерская нефтегазодобывающая компания"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инженерно-технические средства охраны ООО "Анжерская нефтегазодобывающая компания" ПДЗУ	
Разраб.	Богданова	Давыд	15.04.20				
Провер.	Богданова	Давыд	15.04.20				
Н. Контр.	Тимова				15.04.20	Разрезы 3-3, 4-4	
Нач. отдела	Ермакова				15.04.20		
						ООО "АНГК". Обособленное подразделение "Проектно-конструкторский отдел"	

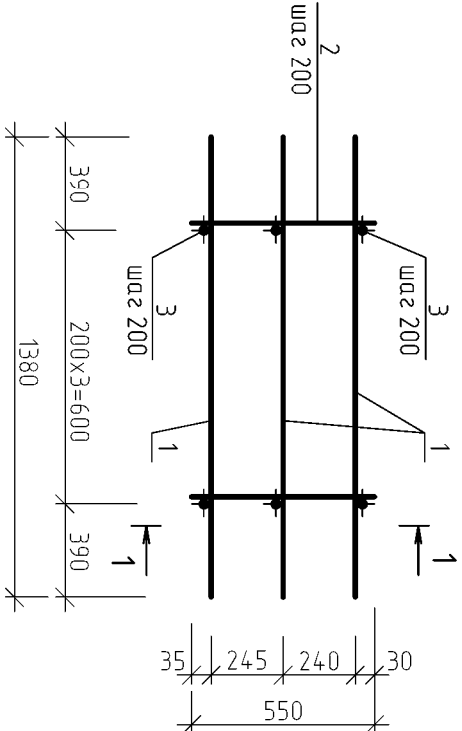
Каркас КТ1



1-1



Каркас КТ2



Спецификация каркасов

Марка узле- лужа	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дем. кг	Масса изделия кг
КТ1	1	Арм. ϕ 12AIII ГОСТ 5781-82*, L=4740	9	4,22	60,7
	2	Арм. ϕ 8AIII ГОСТ 5781-82*, L=550	72	0,22	
	3	Арм. ϕ 8AIII ГОСТ 5781-82*, L=340	48	0,14	
КТ2	1	Арм. ϕ 12AIII ГОСТ 5781-82*, L=1380	9	1,23	15,0
	2	Арм. ϕ 8AIII ГОСТ 5781-82*, L=550	12	0,22	
	3	Арм. ϕ 8AIII ГОСТ 5781-82*, L=340	8	0,14	

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса			Прокам марки			
	А400 (AIII)			C24,5			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-2015			
	Всего			Всего			
Фундамент Ф1 (1 шт.)	ø8	ø12	Итого	-6	Итого		
	57,0	176,0	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 принимать для стали класса AIII-25Г2С.
4. Защитный слой бетона не менее 40 мм.

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв№
1241		

							А-ПКО-11/06/19-00-АС			
							ООО "Анжерская нефтегазодобывающая компания"			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разраб.	Богданова	Маша	15.04.20				Инженерно-технические средства охраны ООО "Анжерская нефтегазодобывающая компания" ПДЗУ			
Пробер.	Богданова	Маша	15.04.20							
							Каркасы КТ1, КТ2			
Н. Контр.	Тимова	Маша	15.04.20							
Нач. отдела	Ермакова	Маша	15.04.20				ООО "АНГК". Обособленное подразделение "Проектно-конструкторский отдел"			