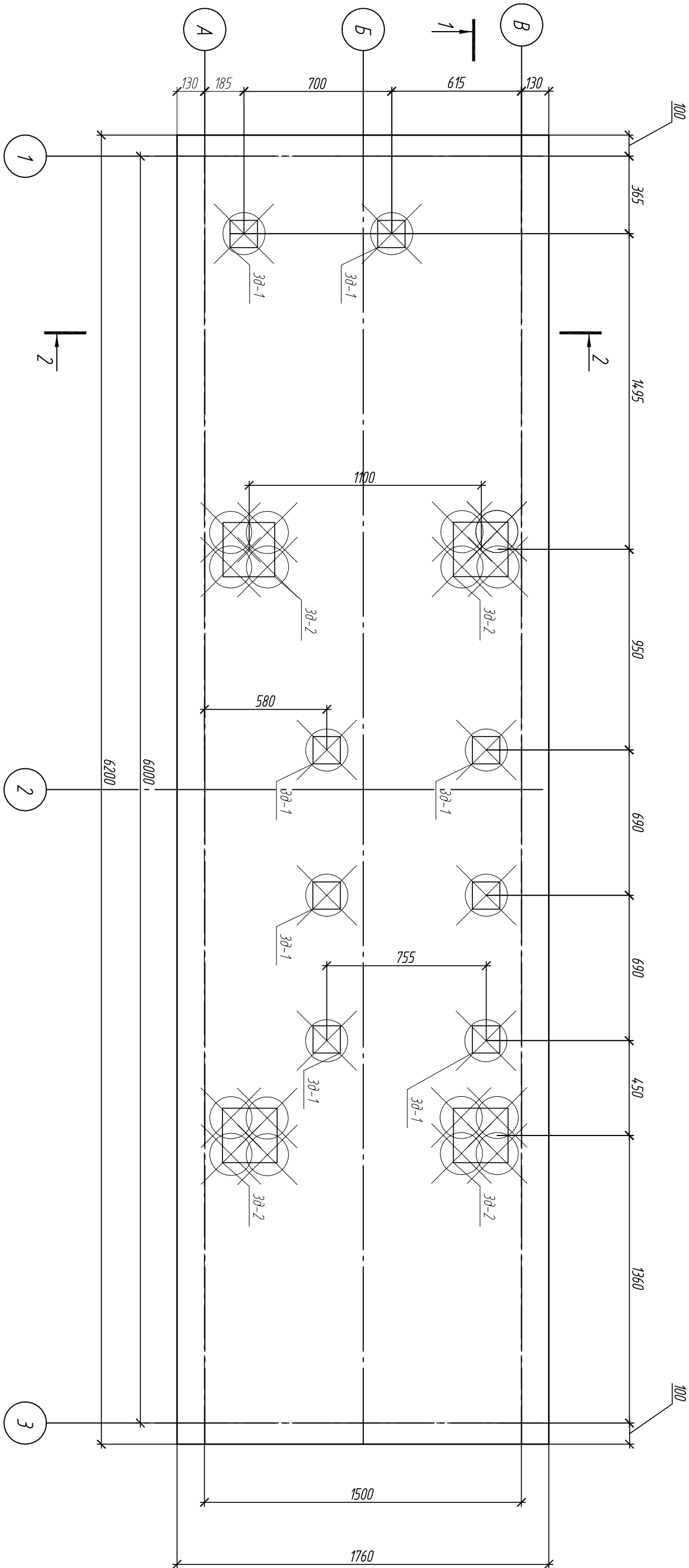


Опалубочный план плиты на отметке 0.000



Спецификация элементов на опалубочный план плиты

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
30-1	ЕИ 2014-02-КР-И-1	Закладная деталь 30-1	2	12.4	24.8
30-2	ЕИ 2014-02-КР-И-2	Закладная деталь 30-2	4	42.21	168.84
		Материалы			
		Бетон В25, F200			2.8 м³
		Подбетонка В15			10 м³
		ПЩС			3.0 м³

1. Читая совместно с листом
2. Бетонная плита выполнена из бетона В25, F200 толщиной 200мм.
3. Под плитой выполнена бетонная подготовка 100 мм из бетона В15.
4. Все поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.

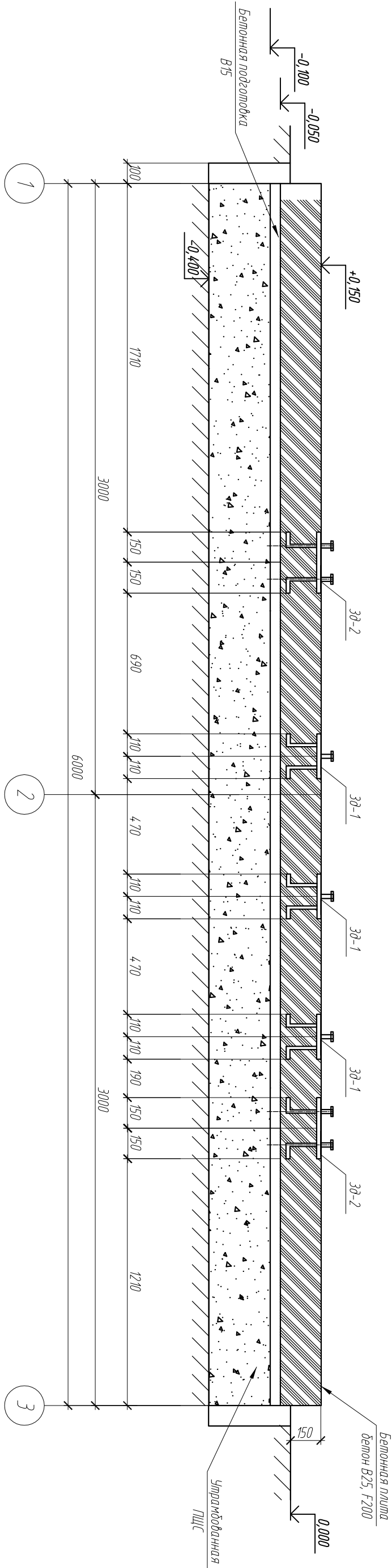
ЕИ 2014-02-КР					
Устройство герметичного верхнего налива в автоцистерны на Топливазправочном пункте ЗАО "Разрез Березовский"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Медведева			
Проверил		Ежова			
Инженер		Ежова			
Тип		Черненко			
Опалубочный план плиты на отм. 0.000.				ООО "Енисей Инжиниринг"	



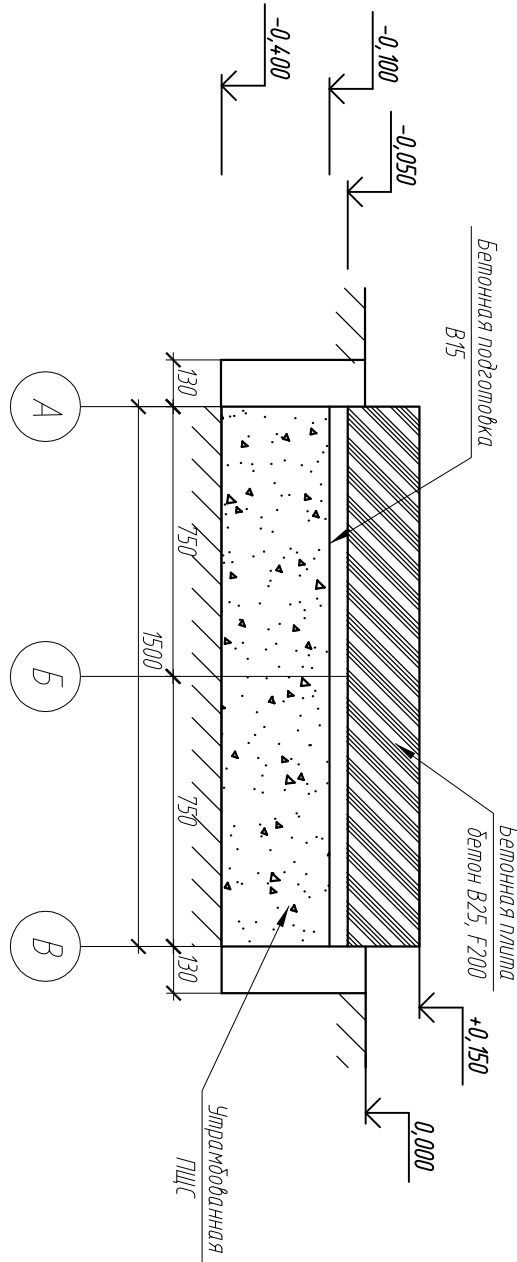
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чение
		Сборочные единицы			
С1	ГОСТ 23279-85	2С 12-А-III 175х620 200 12-А-III	2	52,03	104.06
		Детали			
1		12-А-III ГОСТ 5781-92, м	92	1,31	104.06

Схема армирования плиты

ООО "Енисей Инжиниринг"



2-2



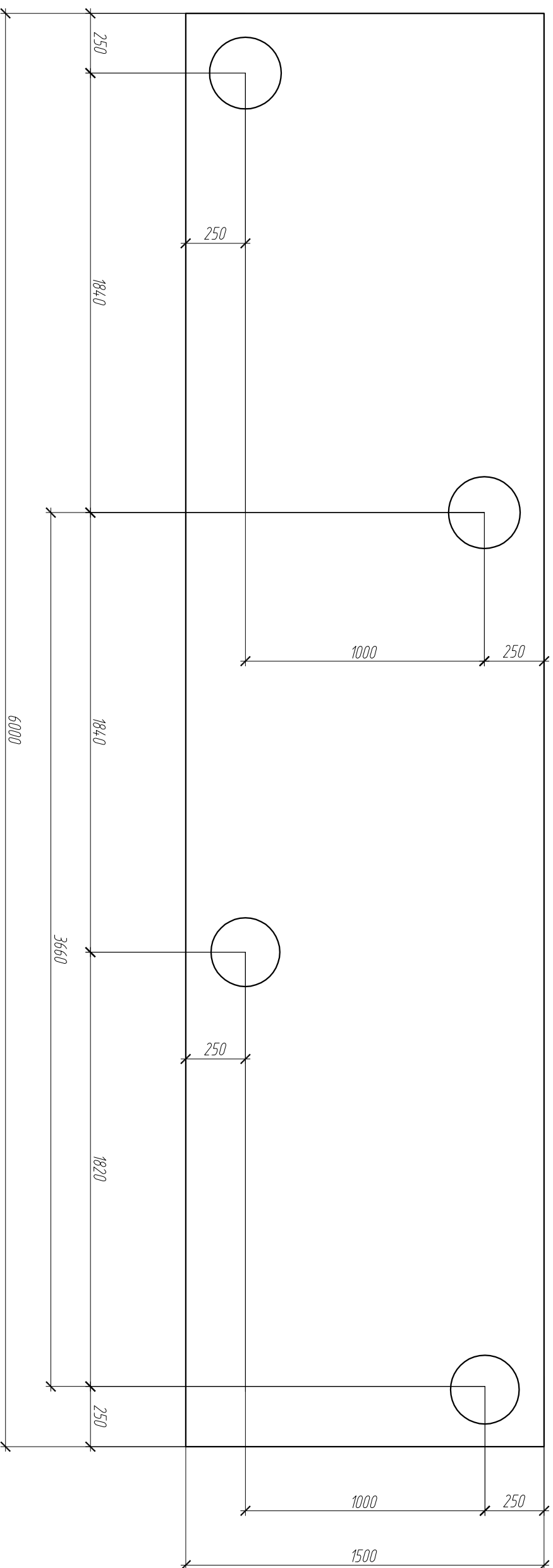
Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные				
	Арматура класса		Всего	Арматура класса		Прокат марки		Всего
	А-III			А-III		ВстЭкп2		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		
	Ø12	Итого		Ø16	Итого	20	Итого	
Железобетонная плита	104,06	104,06	3710,80	2,68	2,68	39,7	39,7	146,98

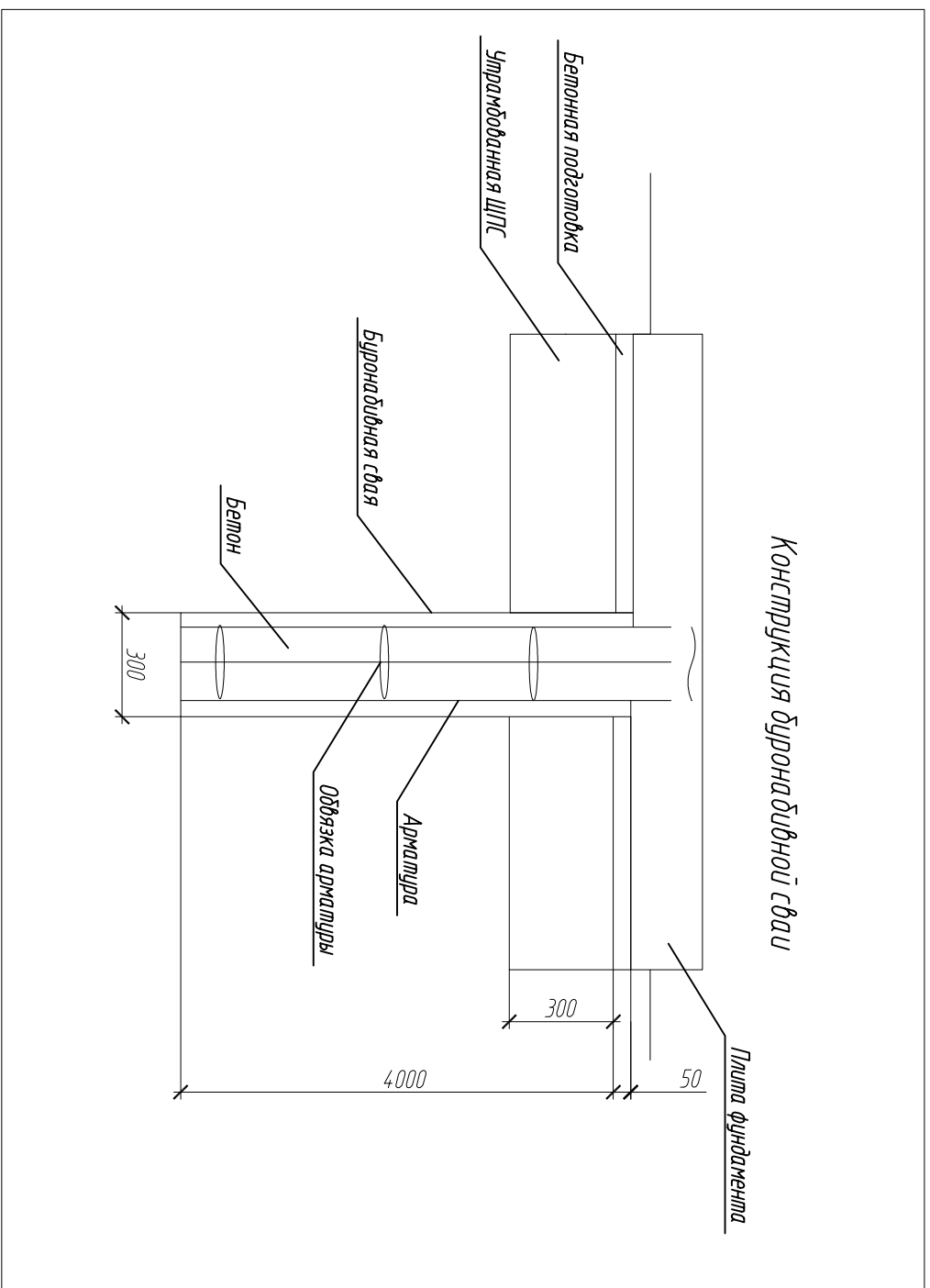
Согласовано				Инв. № подл.		
				Подп. и дата		
				Взам. инв. №		

ИЗМ.				ИЗМ.				ИЗМ.			
Разраб.				Проект				Проверка			
Исполнитель				Сметчик				Инженер			
Черненко				Сметчик				Инженер			
Итого				Итого				Итого			
104,06				2,68				39,7			
104,06				2,68				39,7			
3710,80				2,68				39,7			
2,68				2,68				39,7			
39,7				39,7				39,7			
146,98				146,98				146,98			

План расположения свай



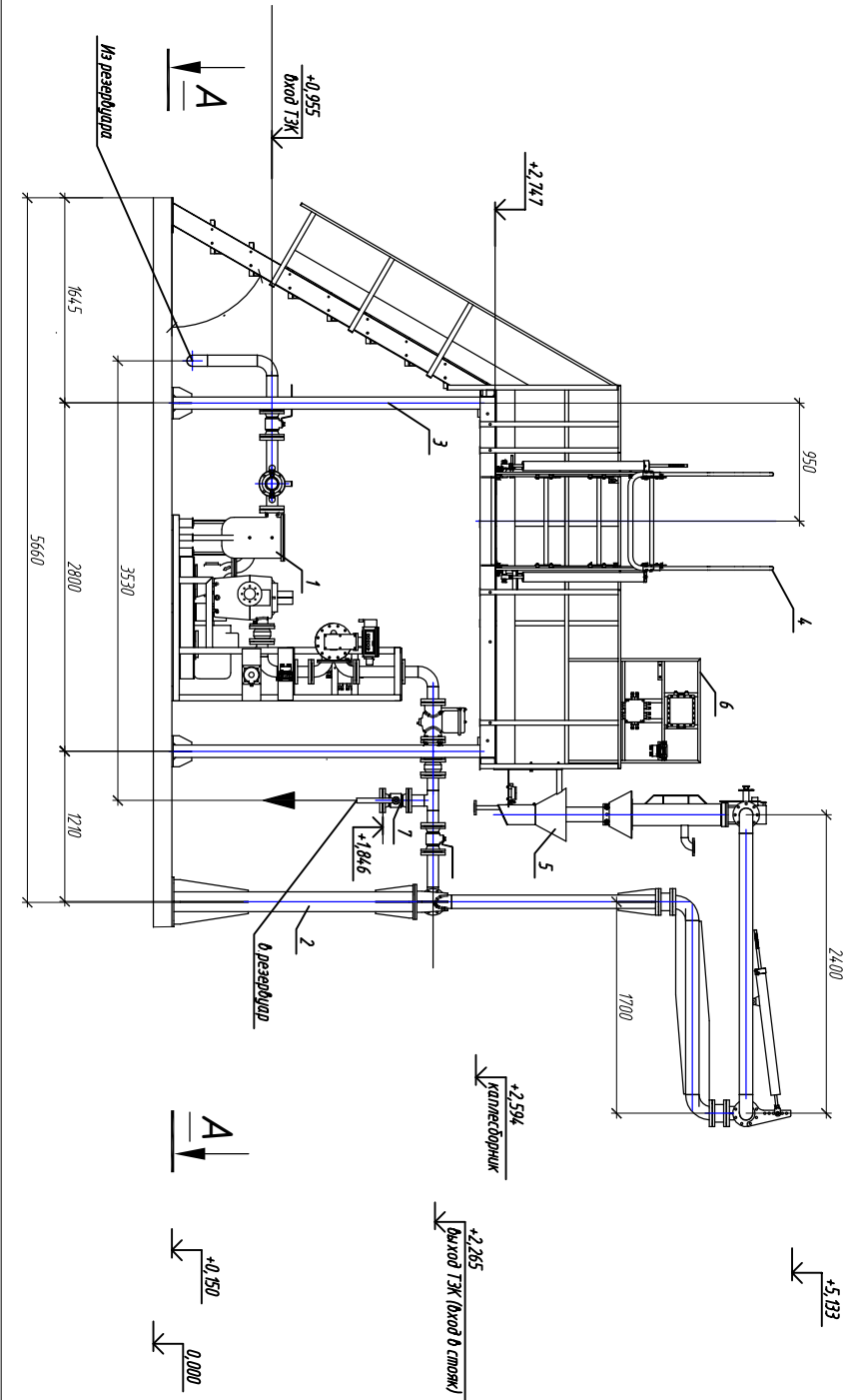
Конструкция буронабивной сваи



Спецификация элементов на сдвиг

Поз.	Обозначение	Наименование	Кон.	Масса, ед, кг	Примеч.
		Материал			
		Бетон В15, F75			1.19
		12-A-III ГОСТ 5781-176.16, м	176.16	1.131	199.2

							ЕИ 2014-02-КР		
							Устройство герметичного верхнего налива в автоцистерну на Топливозаправочном пункте ЗАО "Разрез Березовский"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Медведева							
Продерил		Ежова							
Нормировщик		Ежова							
ТМП		Черненко							
						План расположения свай. Конструкция буронабивной сваи			ООО "Энсей Инжиниринг"

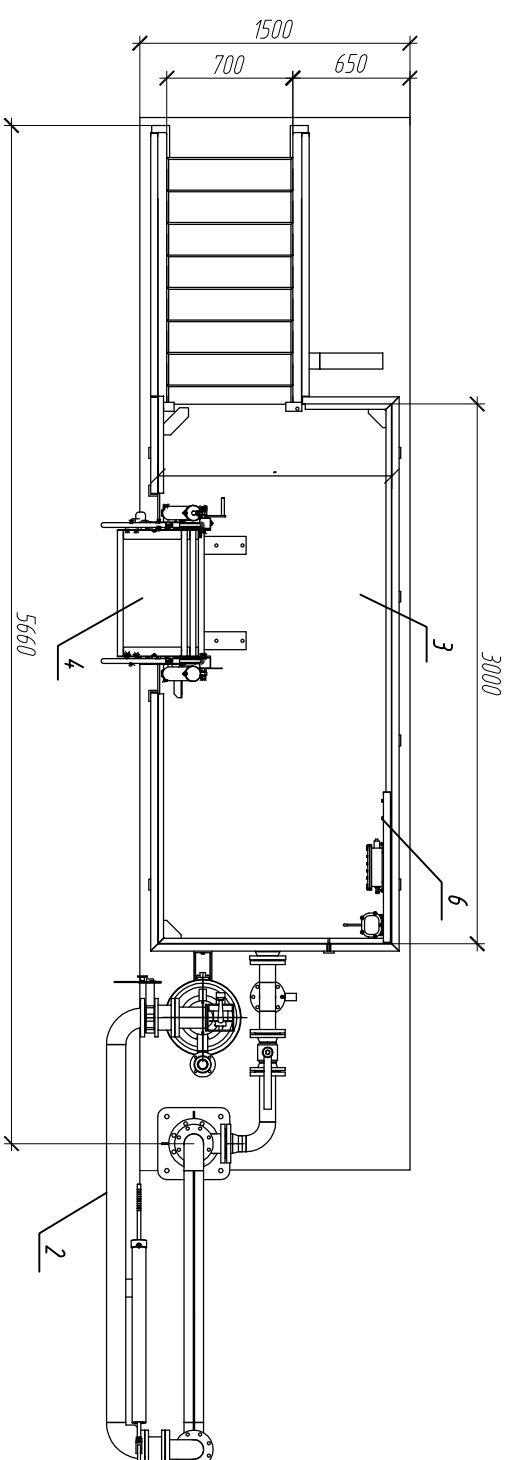


Согласовано

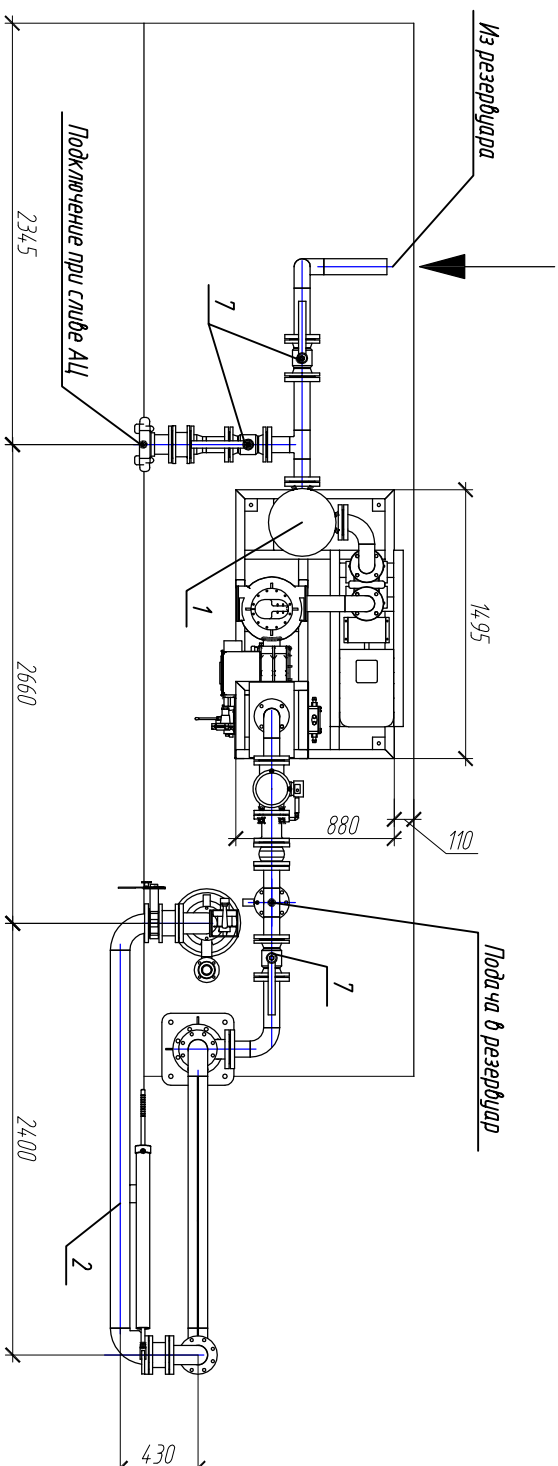
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

A-A



Расположение оборудования на острове



Согласовано

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

Из резервуара

Подключение при спуске АЦ

Подача в резервуар

1

2

3

4

1495

880

110

2345

2660

2400

430

Изм.	Кол. ун.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Медведева			
Проверил		Ежова			
Нормировщик		Ежова			
ГИП		Черненко			

Устройство герметичного верхнего налива в автоцистерны на топливозаправочном пункте ЗАО "Разрез Березовский"

Топливозаправочный пункт

Разрез А-А.

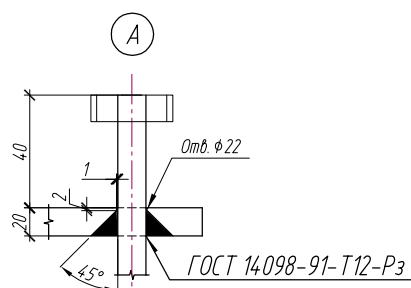
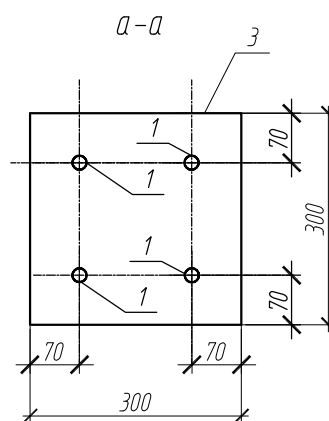
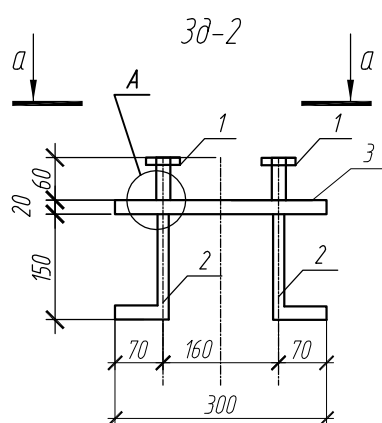
Расположение оборудования на острове.

Страница	Лист	Листов
II	6	

ООО "Енисей Инжиниринг"

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
1		Болт 1.1 М20х600. ГОСТ 24379.1-80	1	0,2	0,2
2		16-А-III ГОСТ 5781-82, l=820	4	0,32	1,28
3		Лист 20х220х220 ГОСТ 19903-74 С 245 ГОСТ 27772-88	1	10,7	10,7

						<i>ЕИ 2014-02-КР.И-ЗД-1</i>					
						<i>Закладная деталь ЗД-1</i>	<i>Стадия</i>	<i>Масса</i>	<i>Масштаб</i>		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		<i>P</i>	<i>12,2</i>			
<i>Разраб.</i>		<i>Медведева</i>									
<i>Проверил</i>		<i>Ежова</i>									
<i>Н.контроль</i>		<i>Ежова</i>					<i>Лист</i>	<i>1</i>	<i>Листов</i>	<i>1</i>	
<i>ГИП</i>		<i>Черненко</i>					<i>ООО "Енисей Инжиниринг"</i>				



Спецификация элементов закладной детали Зд-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
1		Болт 1.1 М20х600. ГОСТ 24379.1-80	4	0.42	1.68
2		16-А-III ГОСТ 5781-82, l=880	4	0.35	1.4
3		Лист $\frac{20 \times 300 \times 300 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{с } 245 \text{ ГОСТ } 27772-88}$	1	29.0	29.0

ЕИ 2014-02-КЖ.И-30-2

						Закладная деталь 3д-2	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	32.0	
Разраб.		Медведева							
Проверил		Ежова							
Н.контроль		Ежова					Лист 1	Листов 1	
ГИП		Черненко					ООО "Енисей Инжиниринг"		