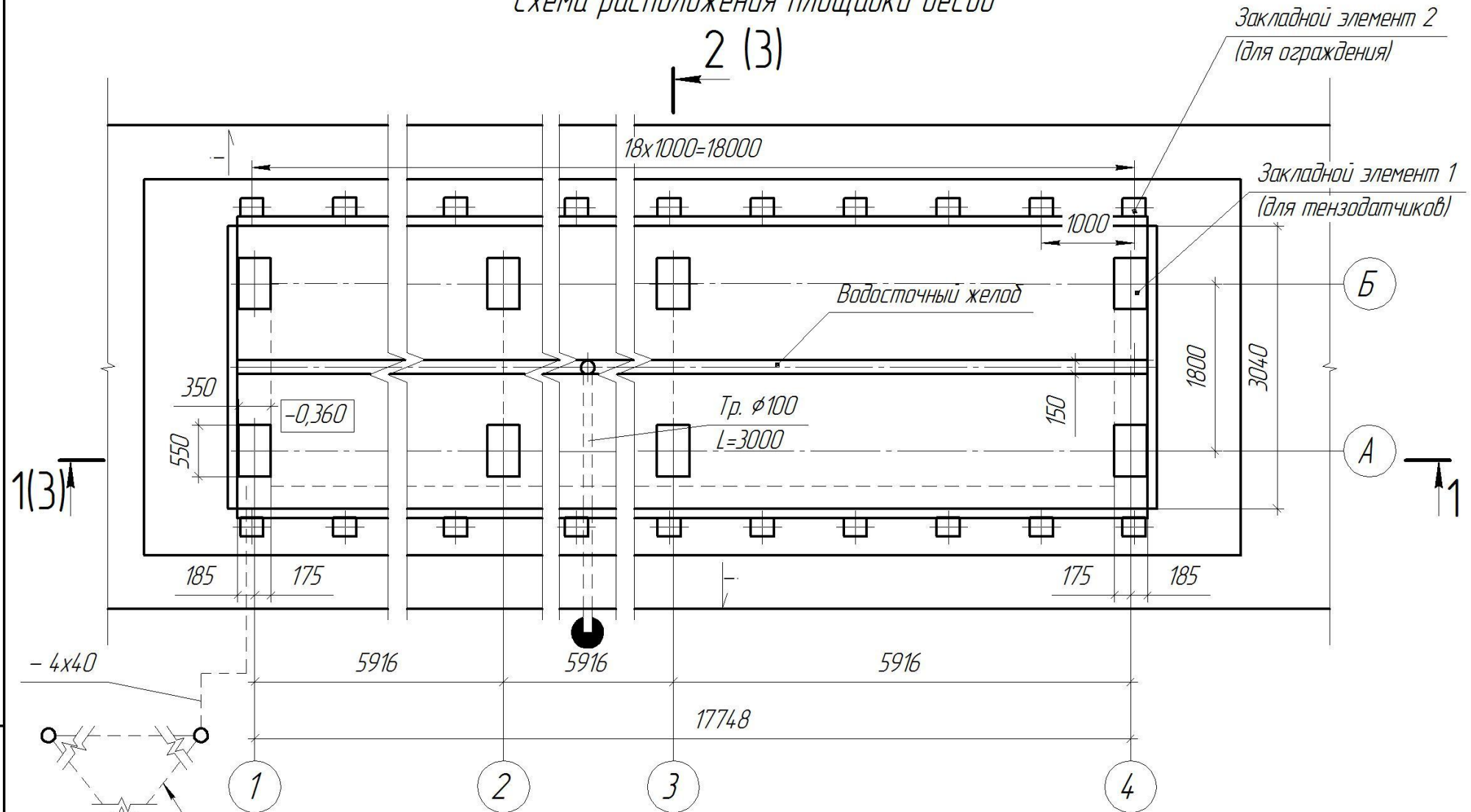


Схема расположения площадки весов



Закладной элемент 2
(для ограждения)

Закладной элемент 1
(для тензодатчиков)

Водосточный желоб

Тр. $\phi 100$
L=3000

-0,360

Заземляющий контур

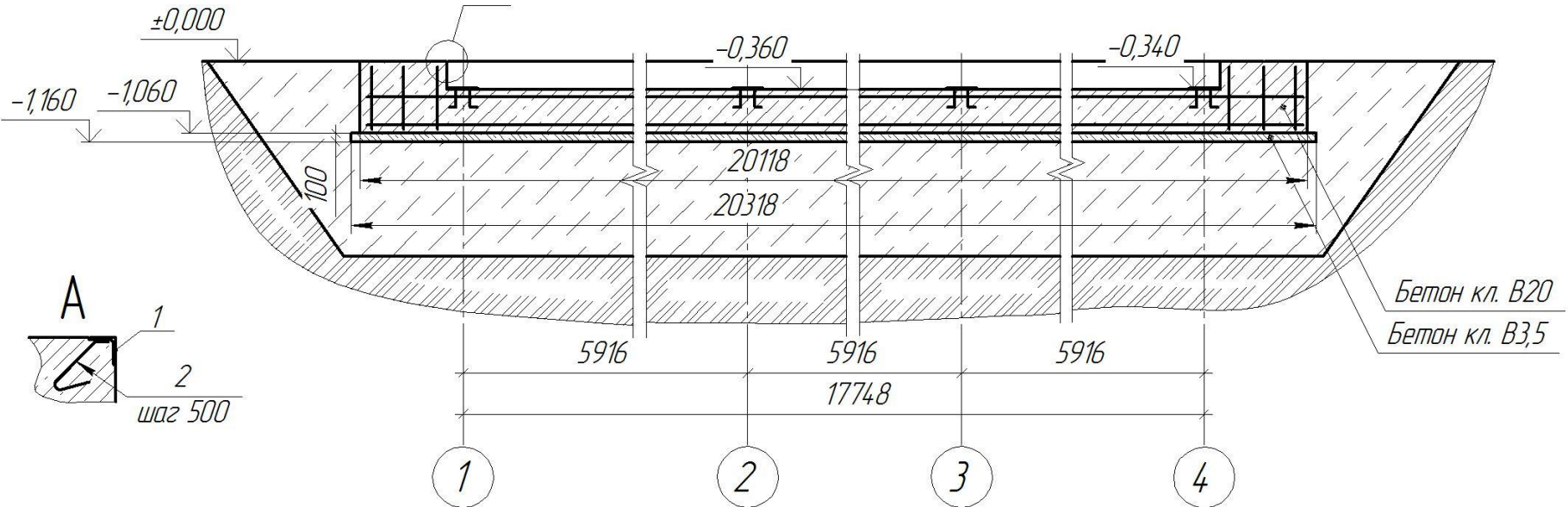
Круг $\phi 20$
L=3000

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

Изм.	Колыч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб	Шимова				21.02.2016
Проб					
Т.контр					
Н.контр					
Утв					

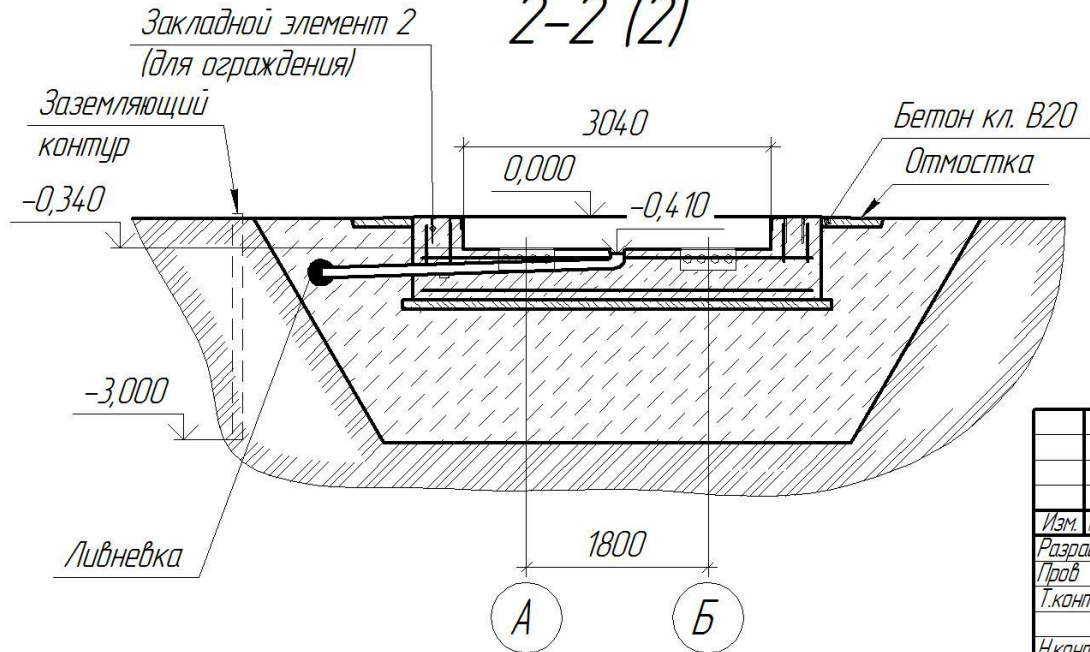
Проект фундамента автомобильных весов "Титан" исполнения "Прямак"		
Фундамент под автомобильные весы длиной 18,0 м	Стадия РП	Масса -
	Масштаб 1:40	
Схема расположения площадки весов	Лист 2	Листов 6
	ЕВК	

1-1 (2)



Бетон кл. В20
Бетон кл. В3,5

2-2 (2)

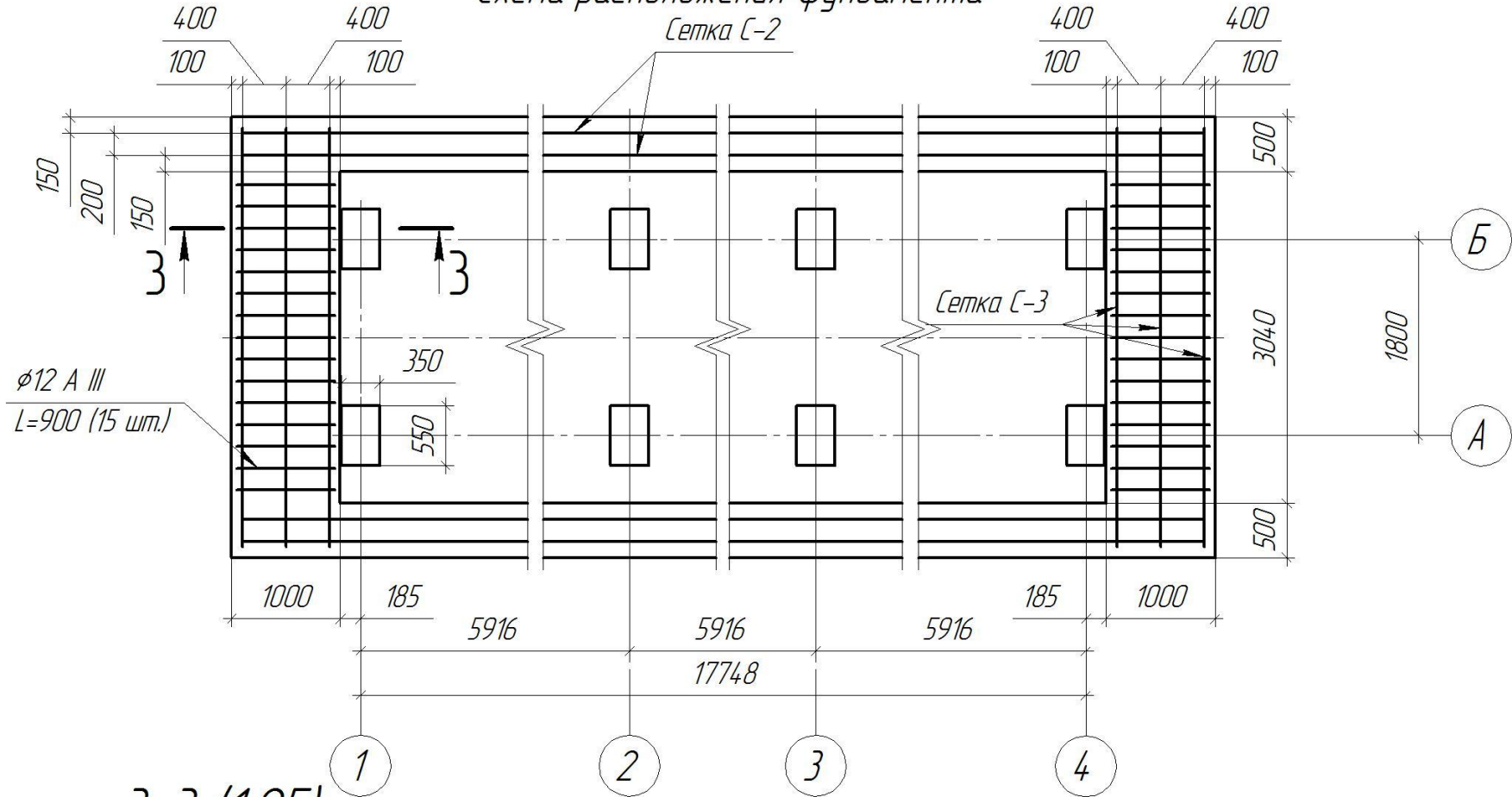


1. За относительную отметку ±0,000 принята отметка бетонной (асфальтобетонной) площадки под весы.
2. Основанием под фундамент должна служить подушка из щебня с площадкой из бетона кл. В 3,5 толщиной 100 мм. Основание уплотнить трамбовками.
3. При высоком поднятии грунтовых вод предусмотреть обмазочную гидроизоляцию горячим битумом.
4. Заземляющий контур выполнить из полосы 4x4, приварив к кругу $\Phi 20$ ГОСТ 2590-88 (см. черт.) и закладным элементам.

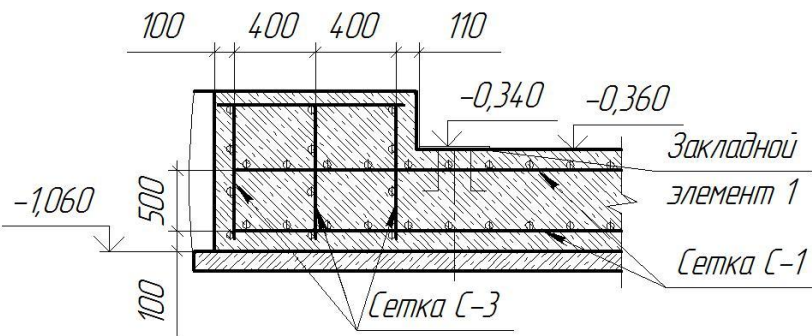
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Проект фундамента автомобильных весов "Титан" исполнения "Прямак"					
Изм.	Колыч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб		Шимова			22.01.16
Проб					
Т.контр					
Н.контр					
Утв					
Фундамент под автомобильные весы длиной 18,0 м				Стадия	Масштаб
				РП	1:50
				Лист 3	Листов 6
Разрез 1-1, Разрез 2-2				ЕВК	

Схема расположения фундамента



3-3 (1:25)

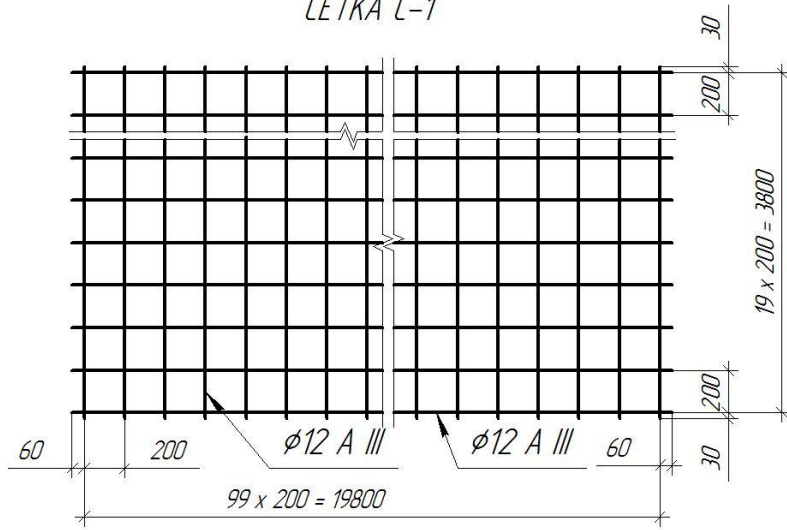


Опорные поверхности закладного элемента установить на относительную отметку $-0,340$. Допуск по высоте ± 2 мм.

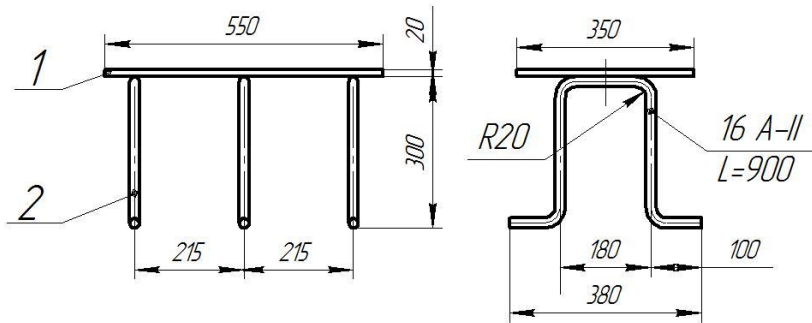
Взам. инв. №
Подп. и дата
Изм. № подл.

Проект фундамента автомобильных весов "Титан" исполнения "Прямок"					
Изм.	Колыч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб		Шимова			22.01.2016
Проб					
Т.контр					
Н.контр					
Утв					
Фундамент под автомобильные весы длиной 18,0 м					
Схема расположения фундамента					
Стадия	РП	Масса	-	Масштаб	1:40
Лист	4	Листов	6	ЕВК	

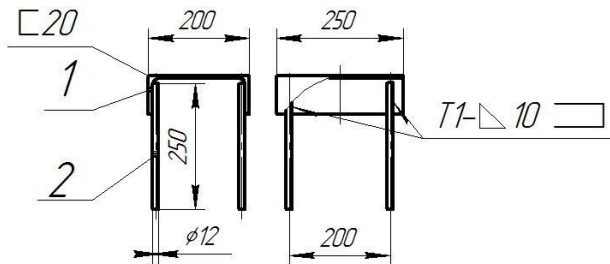
СЕТКА С-1



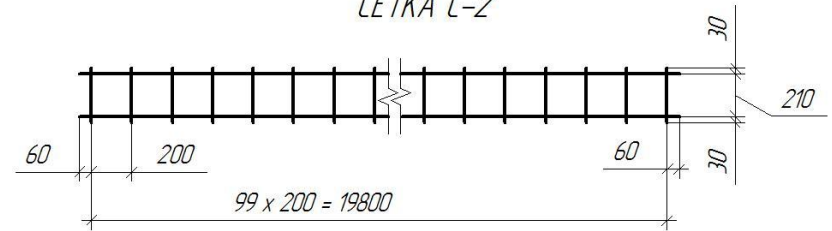
Закладной элемент 1



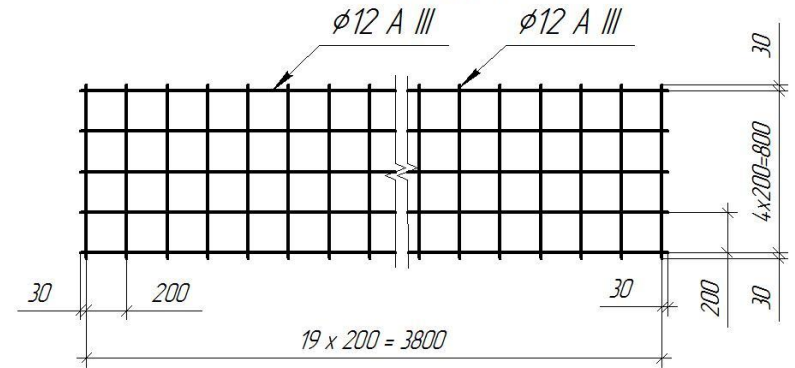
Закладной элемент 2



СЕТКА С-2



СЕТКА С-3



1. Сварку ручную электродугую по ГОСТ 5264-80 выполнять электродами Э42 по ГОСТ 9467-75.
2. Покрытие закладных элементов - грунтовка ФЛ-03к II Ж по ГОСТ 9109-76.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Проект фундамента автомобильных весов "Титан" исполнения "Прямак"					
Изм.	Колыч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб	Шимова				10.06.2016
Проб					
Т.контр					
Н.контр					
Утв					
Фундамент под автомобильные весы длиной 18,0 м				Стадия	РП
Закладные элементы 1 и 2, Сетки С-1, С-2, С-3				Масса	-
				Масштаб	-
				Лист	5
				Листов	6
				ЕВК	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Сетка С-1	2	696,8	1393,6
1	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=19920	20	17,7	353,8
2	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=3860	100	3,43	343
		Сетка С-2	4	59,4	237,6
1	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=19920	2	17,7	35,4
2	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=270	100	0,24	24
		Сетка С-3	6	32,42	194,52
1	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=3860	5	3,43	17,15
2	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=860	20	0,76	15,27
		Арматура			
1	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=900	30	0,8	24
		Заземление			
1	ГОСТ 2590-88	Круг Ø20 L=3000	3	7,41	22,23
2	ГОСТ 82-70	- 4x40 L=35700	1	44,62	44,62
		Закладной элемент 1	8	34,52	276,13
1	ГОСТ 5781-82	φ16 AII L=900	3	1,422	4,266
2	ГОСТ 19903-74	20x350x550	1	30,25	30,25
		Закладной элемент 2	38	5,488	208,544
1	ГОСТ 8240-97	С 20 L=250	1	4,6	4,6
2	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=250	4	0,222	0,888
		Обрамление прямка			
1	ГОСТ 8509-89	Л 100x100x10 L=42316	1	638,97	638,97
2	ГОСТ 5781-82	φ8 AI L=350	89	0,14	12,46
		Фундамент		66,33	м ³
		Отмостка		4	м ³
		Подушка		8,6	м ³
	ГОСТ 8267-93	Щебень			м ³

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Итоговая таблица используемых материалов

№	Наименование	ГОСТ	Ед. изм.	Кол.	Итого с запасом на рез (10%)
1	Арматура φ12 AIII	ГОСТ 5781-82	кг	1883,46	2071,81
2	Арматура φ8 AI	ГОСТ 5781-82	кг	12,46	13,7
3	Арматура φ16 AII	ГОСТ 5781-82	кг	34,13	37,54
4	Круг Ø20	ГОСТ 2590-88	м/п (кг)	9 (22,23)	9,9 (24,45)
5	Уголок Л 100x100x10	ГОСТ 8509-89	м/п (кг)	42,32 (638,97)	46,55 (702,87)
6	Полоса - 4x40	ГОСТ 82-70	м/п (кг)	35,7 (44,62)	39,27 (49,1)
7	Швеллер С 20	ГОСТ 8240-97	м/п (кг)	9,5 (174,8)	10,45 (192,3)
8	Лист 20	ГОСТ 19903-74	кг	242	266,2
9	Бетон кл. В 20	Фундамент	м ³	66,33	
10	Бетон кл. В 20	Отмостка	м ³	4	
11	Бетон кл. В 3,5	Подушка	м ³	8,6	
12	Щебень	ГОСТ 8267-93	м ³	A(m ²)×df	

Условные обозначения:

A-площадь;

df- расчетная глубина сезонного промерзания грунта + 0,5 м.

Проект фундамента автомобильных весов "Титан" исполнения "Прямка"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб		Шимова			10.06.2016
Проб					
Т.контр					
Н.контр					
Утв					
Фундамент под автомобильные весы длиной 18,0 м				Стадия	РП
				Масса	-
				Масштаб	-
				Лист	6
				Листов	6
Спецификация фундамента				ЕВК	