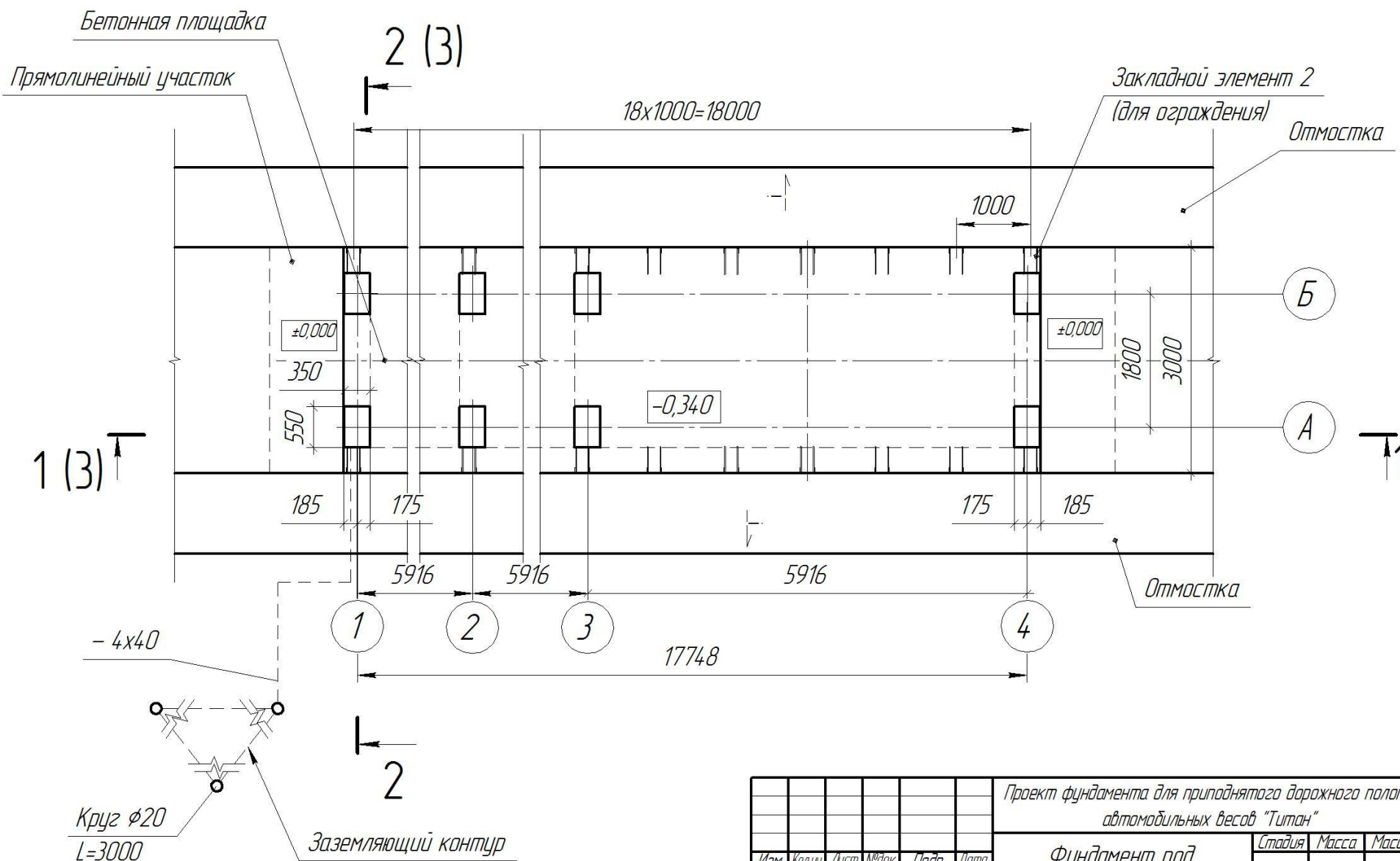


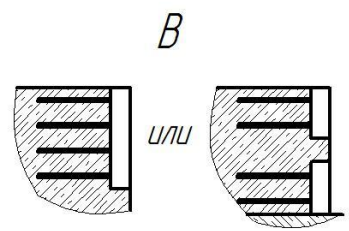
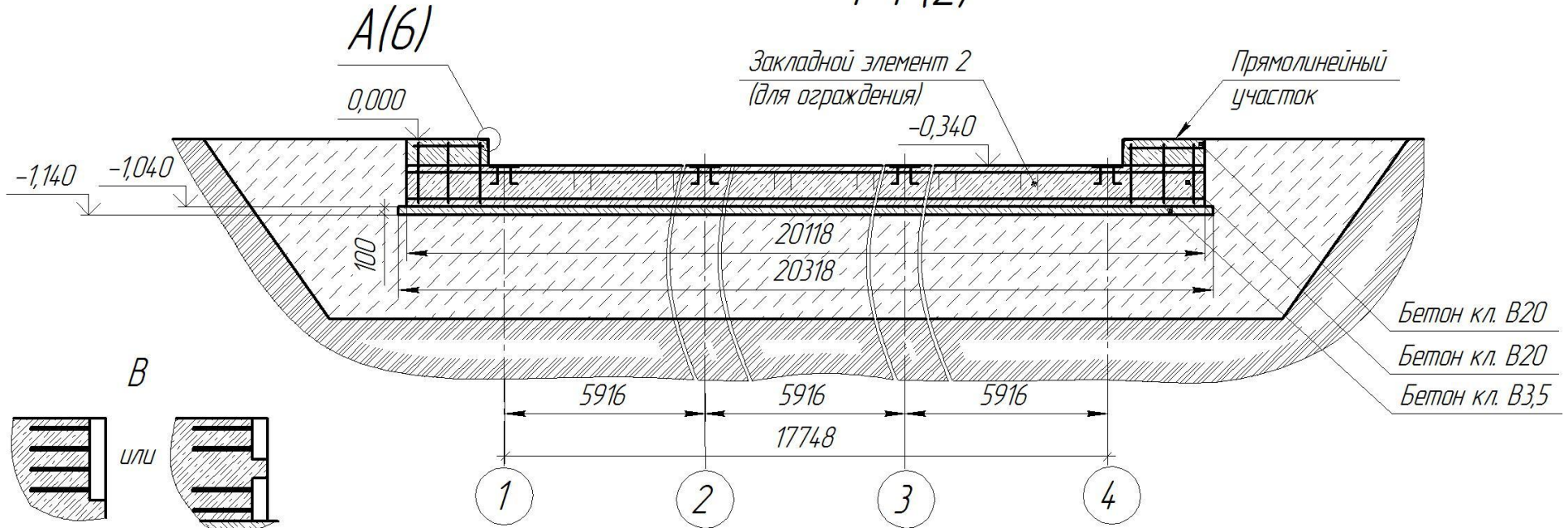
Схема расположения площадки весов



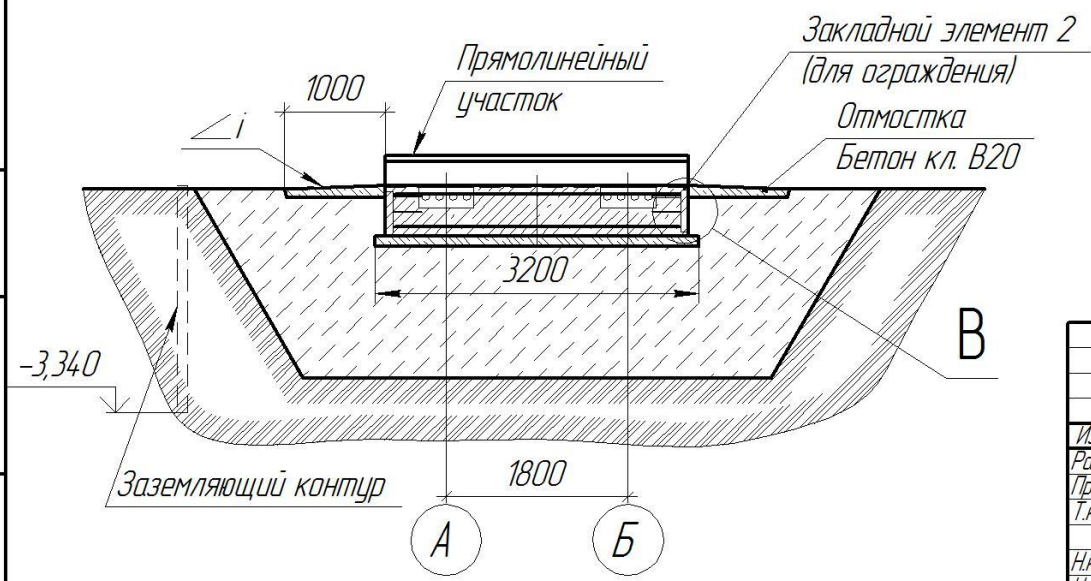
Изм. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

Проект фундамента для приподнятого дорожного полотна автомобильных весов "Титан"						
Изм.	Колыч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Шимова				15.02.2016	
Пробв.						
Т.контр.						
Н.контр.						
Утв.						
Фундамент под автомобильные весы длиной 18,0 м				Стадия	Масса	Масштаб
				РП	-	1:50
				Лист 2	Листов 7	
Схема расположения площадки весов				ЕВК		

1-1 (2)



2-2 (2)

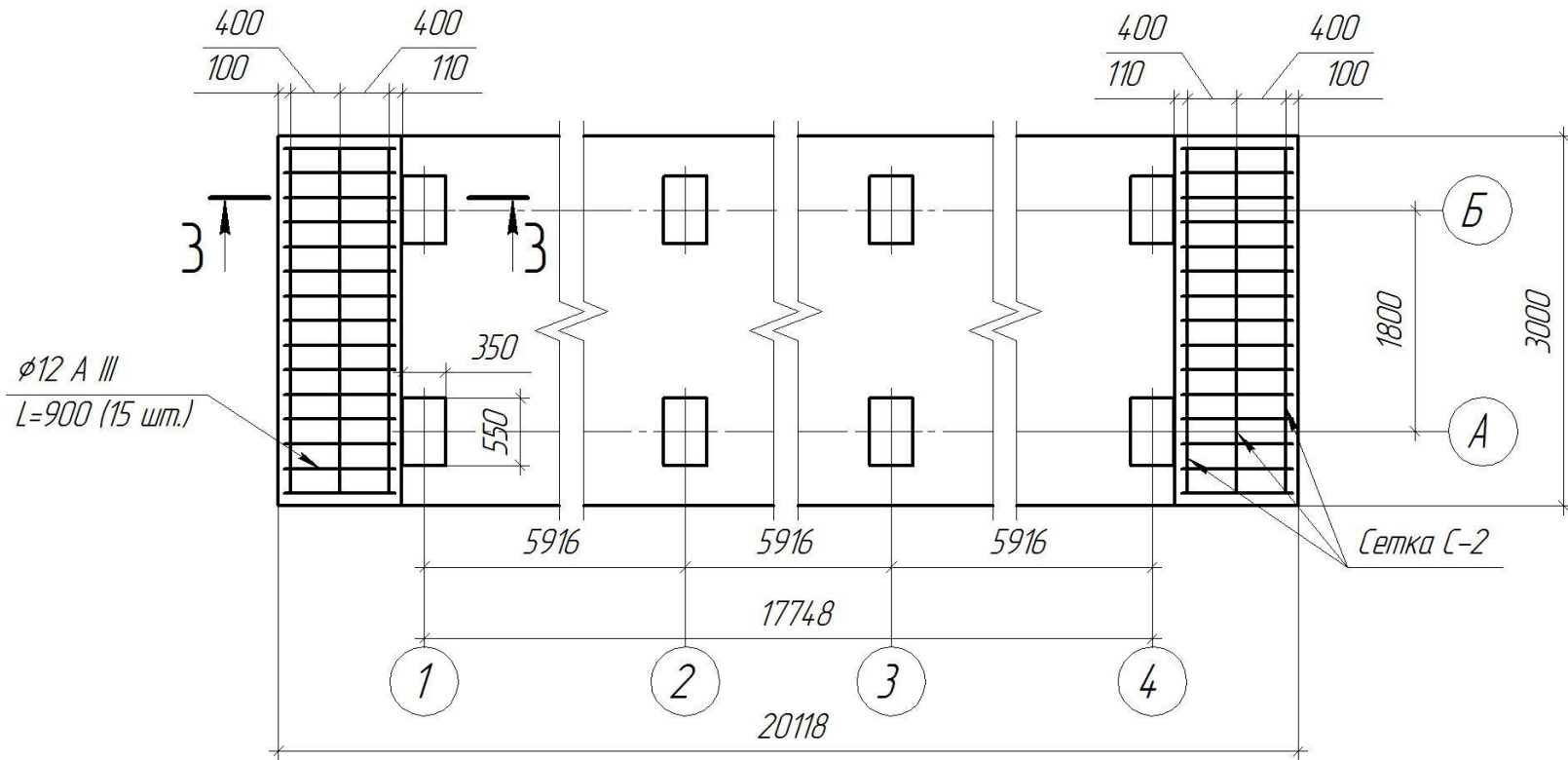


1. За относительную отметку $\pm 0,000$ принята отметка бетонной (асфальтобетонной) площадки под весы.
2. Основанием под фундамент должна служить подушка из щебня с площадкой из бетона кл. В 3,5 толщиной 100 мм. Основание уплотнить трамбовками.
3. При высоком поднятии грунтовых вод предусмотреть обмазочную гидроизоляцию горячим битумом.
4. Заземляющий контур выполнить из полосы 4x40, приварив к кругу $\Phi 20$ ГОСТ 2590-88 (см. черт.) и закладным элементом 1.

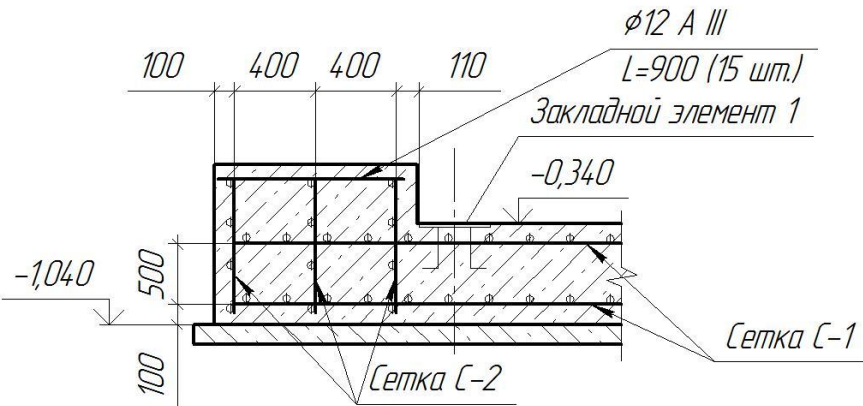
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инд. № подл.

Проект фундамента для приподнятого дорожного полотна автомобильных весов "Титан"					
Изм.	Колыч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Фундамент под автомобильные весы длиной 18,0 м
Разраб.	Шимова			28.12.2015	
Пров.					Лист 3 / Листов 7
Г.контр					
Н.контр					
Утв.					
Разрез 1-1, Разрез 2-2					ЕВК

Схема расположения фундамента



3-3 (1:25)

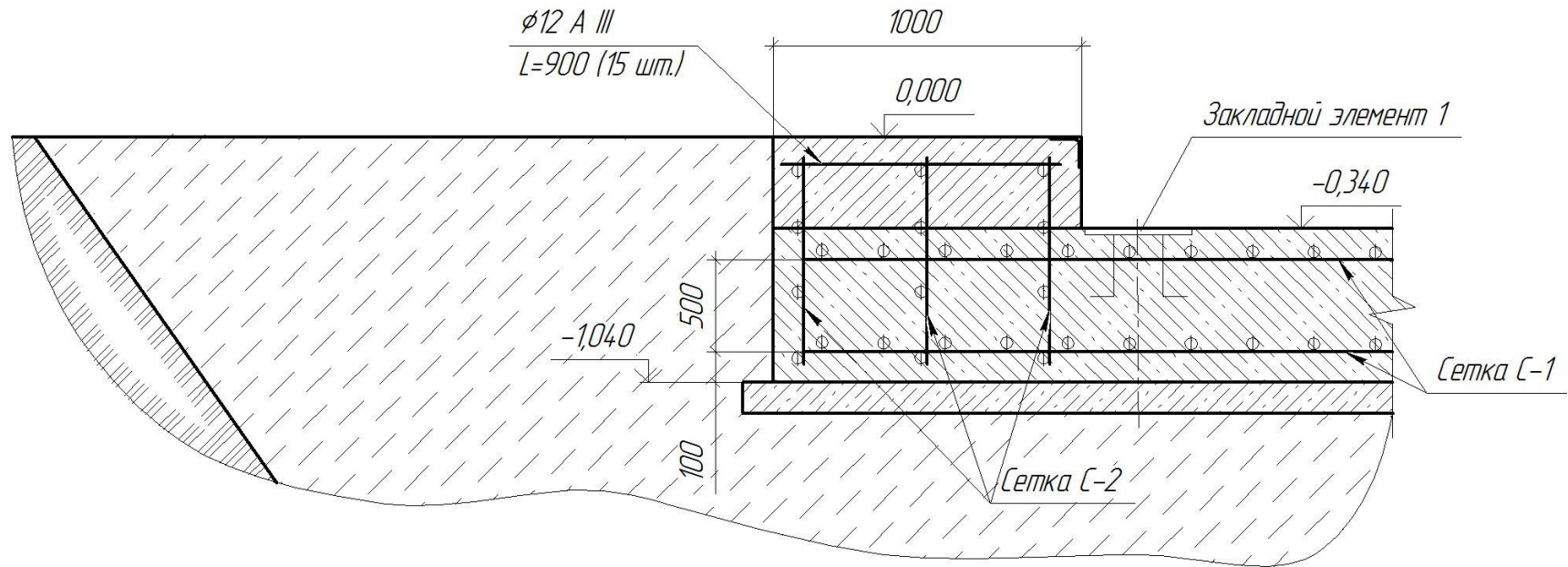


Опорные поверхности закладного элемента 1 установить на относительную отметку $-0,340$. Допуск по высоте ± 2 мм.

Проект фундамента для приподнятого дорожного полотна автомобильных весов "Титан"						Стадия	Масса	Масштаб	
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Фундамент под автомобильные весы длиной 18,0 м	РП	-	1:40
Разраб.	Шимова				15.02.2016				
Пров.									
Т.контр.						Лист 4	Листов 7		
Н.контр						Схема расположения фундамента		ЕВК	
Утв.									

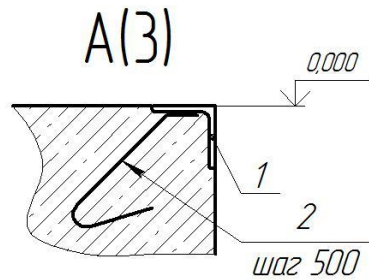
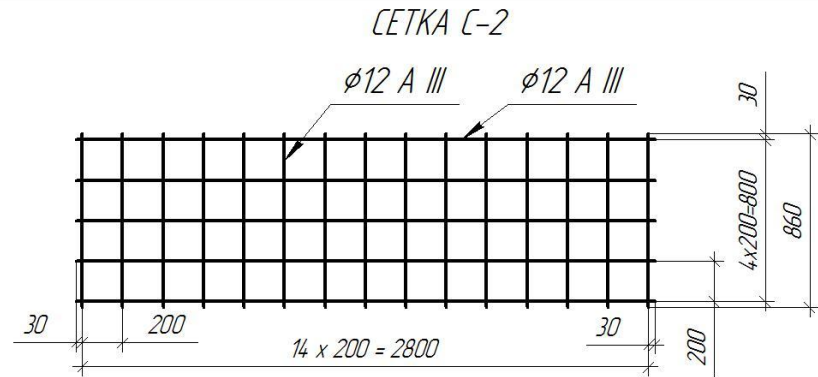
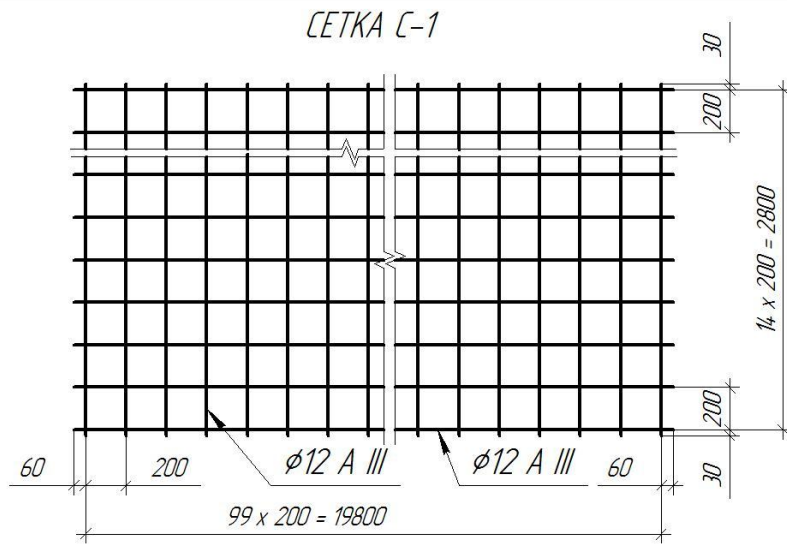
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инд. № подл.

Схема расположения прямолинейного участка

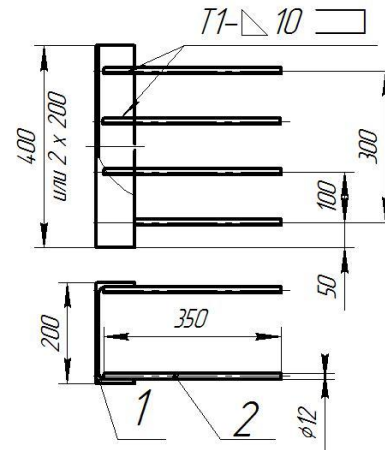


Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

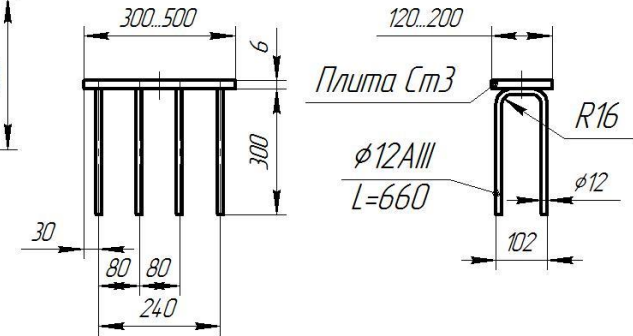
Проект фундамента для приподнятого дорожного полотна автомобильных весов "Титан"							
Изм.	Колыч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.	Шимова			15.02.2016	РП	-	1:15
Пров.					Лист 5	Листов 7	
Т.контр.					Фундамент под автомобильные весы длиной 18,0 м		
Н.контр					Схема расположения прямолинейного участка		
Утв.					ЕВК		



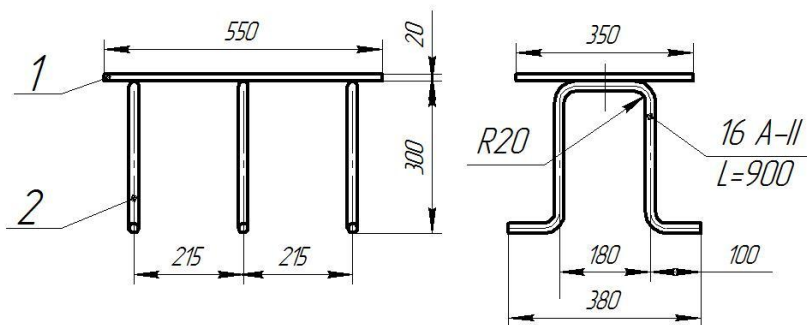
Закладной элемент 2



Возможен вариант



Закладной элемент 1



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.

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

Проект фундамента для приподнятого дорожного полотна автомобильных весов "Титан"					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Макеев				2006.2006
проб.					
Т.контр					
Н.контр	Шимова				2006.2006
Утв.					
Фундамент под автомобильные весы длиной 18,0 м				Стадия	РП
				Масса	-
				Масштаб	-
Закладные элементы 1 и 2, Сетки С-1, С-2, Узел "А"				Лист	6
				Листов	7
ЕВК					

Спецификация фундамента

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примечание
		Сетка С-1	2	519,3	1038,6
1	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=19920	15	17,69	265,3
2	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=2860	100	2,54	254
		Сетка С-2	6	24,1	144,6
1	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=2860	5	2,54	12,7
2	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=860	15	0,76	11,4
		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	276,16
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	9,848	374,224
1	ГОСТ 8240-97	С 20 L=400	1	7,36	7,36
2	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=350	8	0,311	2,488
		Кант прямолинейного участка	2	46,28	92,56
1	ГОСТ 8509-89	Л 100x100x10 L=3000	1	45,3	45,3
2	ГОСТ 5781-82	φ8 AI L=350	7	0,14	0,98
		Фундамент		44,3	м ³
		Отмостка		4	м ³
		Подушка		6,5	м ³
	ГОСТ 8267-93	Щебень			м ³

Итоговая таблица используемых материалов

№	Наименование	ГОСТ	Ед.изм.	Кол-во	Итого с запасом на рез (10%)
1	Арматура φ12 AIII	ГОСТ 5781-82	кг	1301,7	1431,92
2	Арматура φ8 AI	ГОСТ 5781-82	кг	1,96	2,16
3	Арматура φ16 AII	ГОСТ 5781-82	кг	34,13	37,54
3	Круг Ø20	ГОСТ 2590-88	м/п (кг)	9 (22,23)	9,9 (24,45)
4	Уголок Л 100x100x10	ГОСТ 8509-89	м/п (кг)	6 (90,6)	6,6 (99,66)
5	Полоса - 4x40	ГОСТ 82-70	м/п (кг)	35,7 (44,62)	39,27(49)
6	Швеллер С 20	ГОСТ 8240-97	м/п (кг)	15,2 (280)	16,72 (308)
7	Лист 20	ГОСТ 19903-74	кг	24,2	266,2
8					
9	Бетон кл. В 20	Фундамент	м ³	44,3	
10	Бетон кл. В 20	Отмостка	м ³	4	
11	Бетон кл. В 3,5	Подушка	м ³	6,5	
12	Щебень	ГОСТ 8267-93	м ³	A(m ²)/x df	

Условные обозначения:

A - площадь;

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Проект фундамента для приподнятого дорожного полотна автомобильных весов "Титан"					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Макеев				27.06.2016
Пров.					
Т.контр.					
Н.контр.	Шимова				28.06.2016
Утв.					
Фундамент под автомобильные весы длиной 18,0 м				Лист 7	Листов 7
Спецификация фундамента				ЕВК	