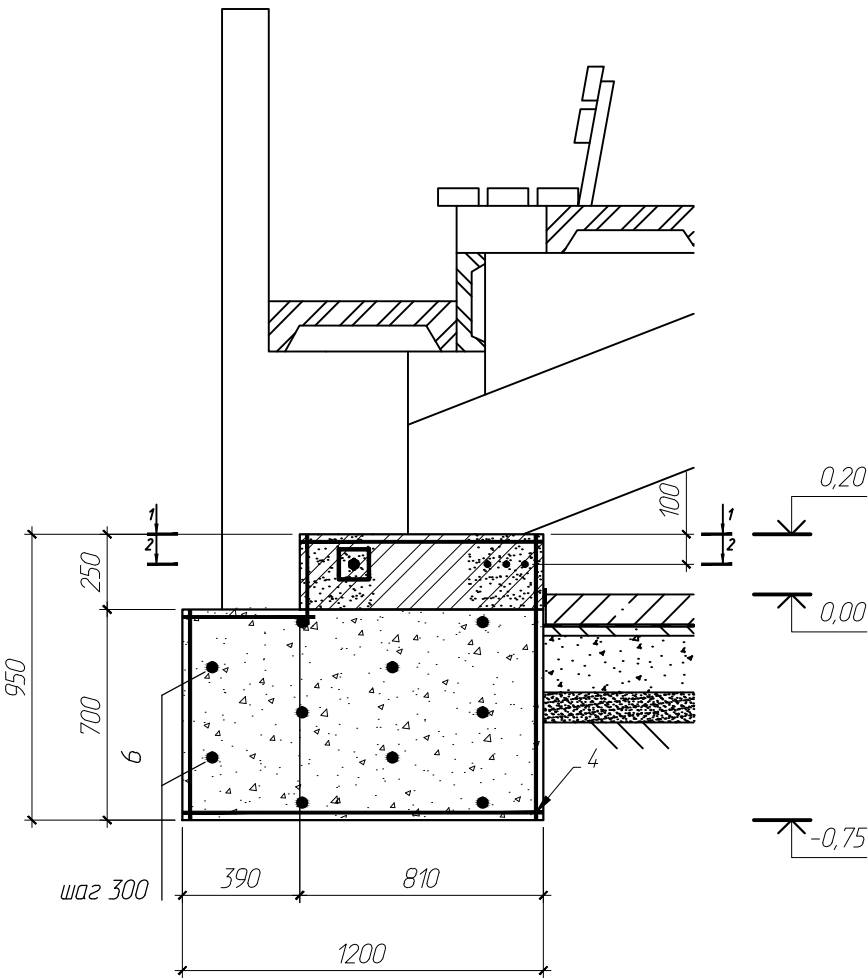
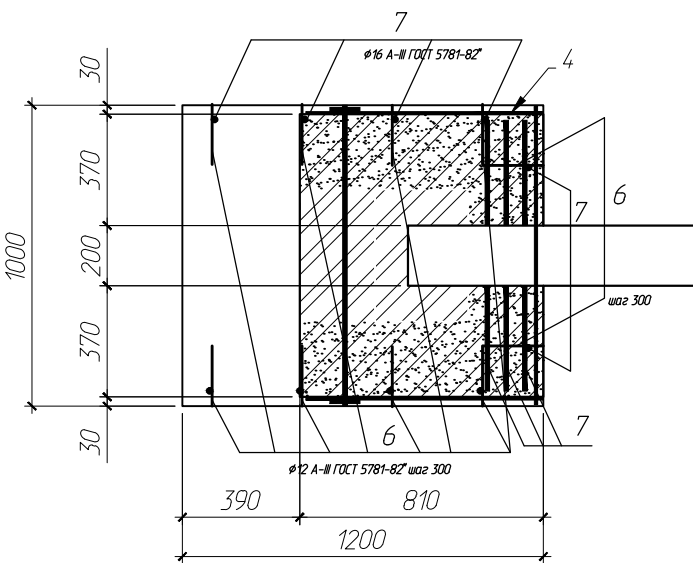


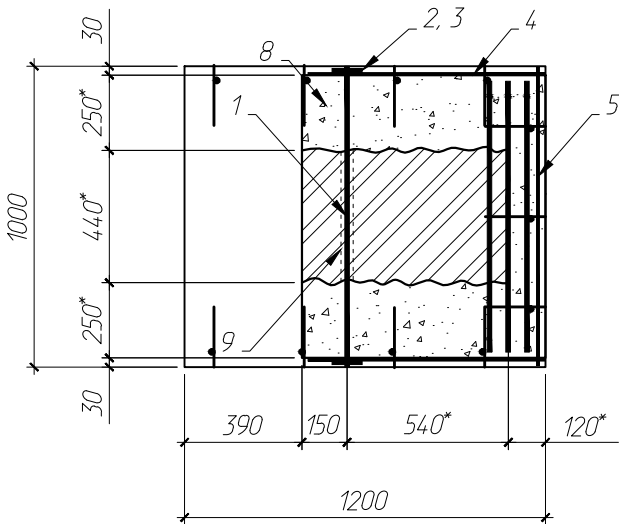
Схема опирания наклонных балок трибун на фундаменты



Разрез 1 - 1



Разрез 2 - 2
(Схема усиления кирпичного оголовка)



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Сборочные единицы			
1	ГОСТ 24379.1-80	Шпилька З. М 16*1000 Ст3пс2 ГОСТ 24379.1-80	1	9,60	
2	ГОСТ 24379.1-80	Гайка М16	6	0,10	
3	ГОСТ 24379.1-80	Плита 80 ГОСТ 24379.1-80	2	22,50	
4	ГОСТ 23279-85	2С 8 AIII 20 * 80 50/50	2	2,15	
5	ГОСТ 23279-85	2С 8 AIII 20 * 90 50/50	1	2,30	
		Материалы			
6	ГОСТ 5781-82	Арматура $\phi 12$ А-III, L=200 мм	28	0,18	
7	ГОСТ 5781-82	Арматура $\phi 16$ А-III, L=600 мм	11	0,95	
7	ГОСТ 5781-82	Арматура $\phi 16$ А-III, L=900 мм	3	1,42	
8		Бетон класса В15	0,15		м ³
9		Эпоксидный полимерраствор	0,05		м ³

Примечания:

- Работы по усилению фундамента выполнять в следующей последовательности:
 - установить страховочную опору по наклонную балку трибуны, (Конструкцию страховочной опоры разработать в составе ППР)
 - разработать закоушку вокруг фундамента для производства работ по усилению,
 - разобрать деформированный слой кладки каменного оголовка (ориентировочная глубина разборки 120 - 200 мм),
 - очистить поверхность каменной кладки металлическими щетками,
 - установить арматурные сетки в проектной положение,
 - просверлить отверстие для стягивания арматурных сеток,
 - установить на эпоксидном полимеррастворе шпильку в просверленное отверстие,
 - стянуть продольные сетки с помощью анкерных плит и гаек,
 - установить опалубку,
 - выполнить бетонирование оголовка,
 - демонтировать опалубку после набора бетоном проектной прочности,
 - демонтировать страховочную опору,
 - выполнить обмазочную гидроизоляцию фундамента и оголовка,
 - произвести обратную засыпку фундамента.
- Все размеры помеченные * необходимо уточнить по месту.
- Арматурные сетки обозначены условно только крайними стержнями

						50352-АС-И1		
						Курская область, город Курчатова, проспект Коммунистический, 37		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Филиал ОАО "Концерн Росэнергоатом"	Стадия	Лист
						"Курская атомная станция" Комбинат спортивных сооружений, зрительские трибуны стадиона	Р	6
ГИП	Лентюков					Узел 1 (усиление фундамента). Сечение а-а. Спецификация к узлу 1	ООО "ПроектГарантСтрой"	
Н.контр.	Малиновский							
Проверил	Хорчин							
Разраб.	Максимов							