

№№ п/п	Наименование	Кол.	Примечание
1	Демонтаж стеновых сэндвич-панелей, толщиной 100мм, горизонтальная нарезка, осяевой размер 6000х1200(мм)	3766,34	
2	Демонтаж кирпичного цоколя с утеплением и облицовкой кирпичом	232,5м³	
	-разборка кладки цоколя из керамического пустотелого кирпича, б=250мм;	124,9м³	
	-демонтаж утеплителя цоколя (пенополистирол), б=100мм	257,7м³	
	-разборка кладки цоколя из облицовочного стенового декоративного камня, б=150мм;	77,6м³	
	-демонтаж облицовки цоколя (красочная, оцинкованная, окрашенная сталь, б=0,7)	181,1т² (995 кг)	
3	Демонтаж металлических стоек фальшбруса	5279,9кг	
4	Демонтаж металлических ригелей фальшбруса	487,0кг	
5	Демонтаж металлических прозольных покрытий	4800,0кг	
6	Демонтаж металлических пропильных ферм	35290,0кг	
7	Демонтаж металлических горизонтальных связей по верхним поясам ферм	34290,0кг	
8	Демонтаж металлических вертикальных связей по фермам	13436,0кг	
9	Демонтаж металлических распор по фермам	24077,0кг	
10	Демонтаж металлических вертикальных связей колонн	5210,0,0кг	
11	Демонтаж металлобетонных колонн:	59,2м³	
	-разборка оболочки колонн по сетке "рабшита":	7,0м³	
	- бетон,	42,5кг	
	- сетка;	23609,6кг	
	-демонтаж металлических элементов колонн;	312м³	
	-разборка бетонного заполнения колонн.		

						637734-ППС-23-45-АС							
В		Нижегородский филиал АО "ПГК", железнодорожная станция Зеленино, Промышленно-пропорочная станция Зеленино											
Изм.	Копия	Лист	№ док	Подп	Дата	Капитальный ремонт здания и сооружений на ППС Зеленино, железнодорожной филиал АО "ПГК", станция Зеленино					Состав	Лист	Листов
Разр.	Менедж	2		10.03.23							Р	2	
Нач. от.	Бухгалтер	2		10.03.23									
В		Акт	2	10.03.23		Схема расположения конструкций (определение) скважины 1-46					000 "НПФ ЭИТЭК"		
Нач. от.	Бухгалтер	2		10.03.23									
Г.И.П.	Лесовозов	2		10.03.23									

Схема расположения конструкций открытой эстакады в осях 1 – 29 на отм. 0,000, подлежащих капитальному ремонту

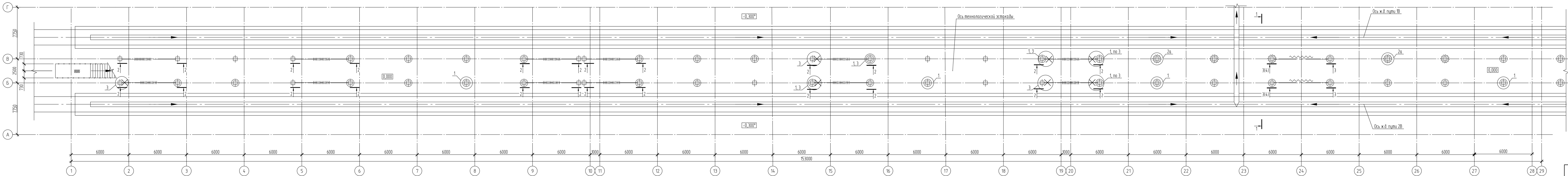
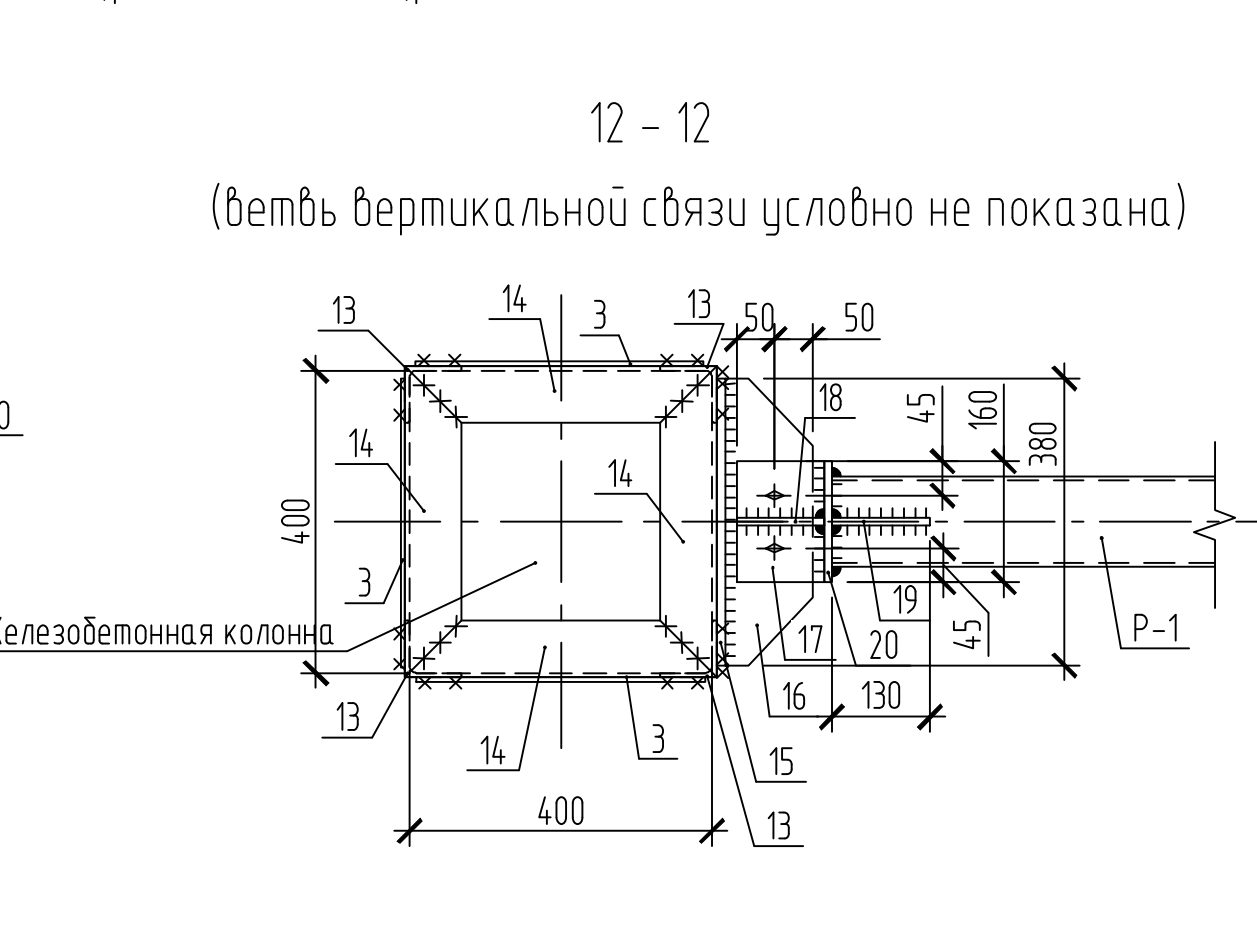
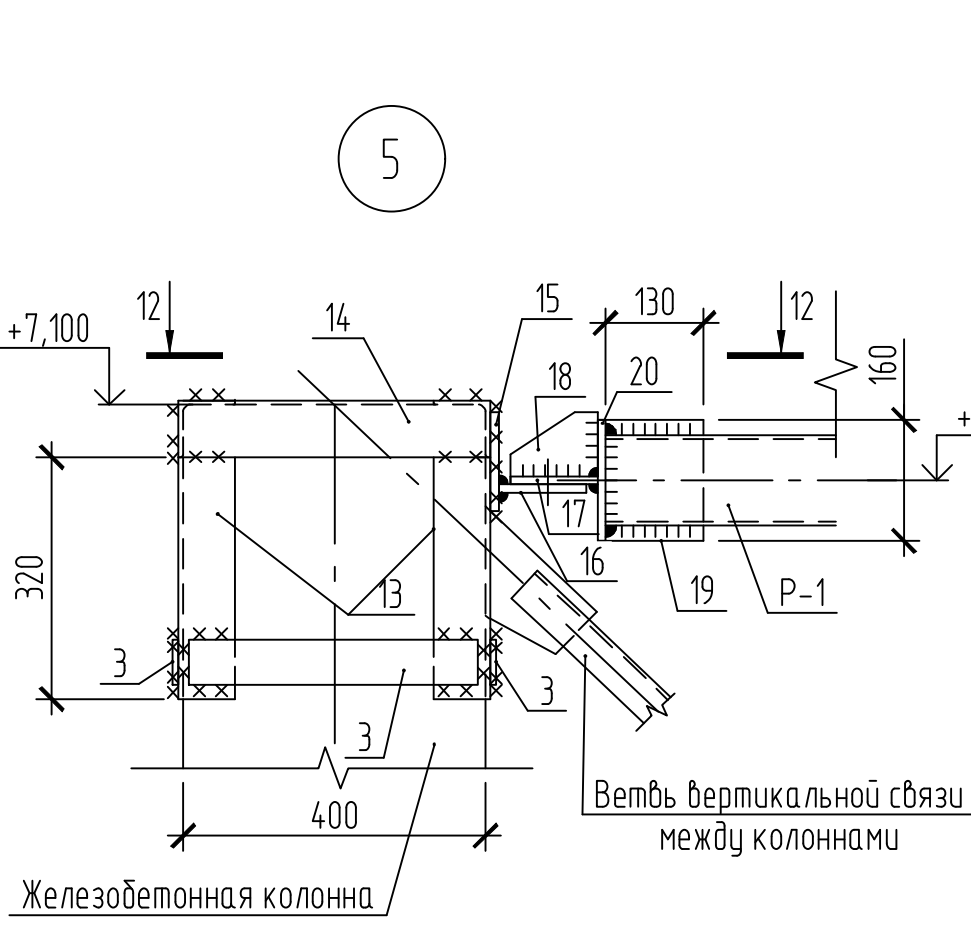
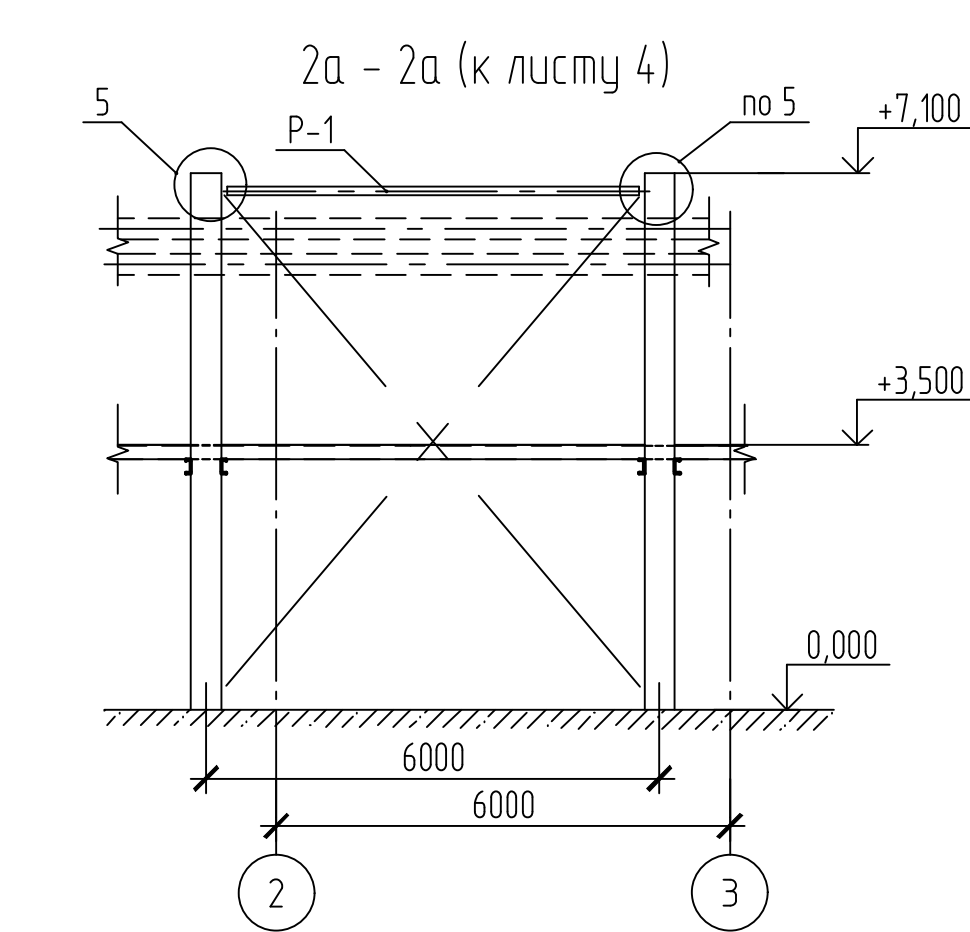
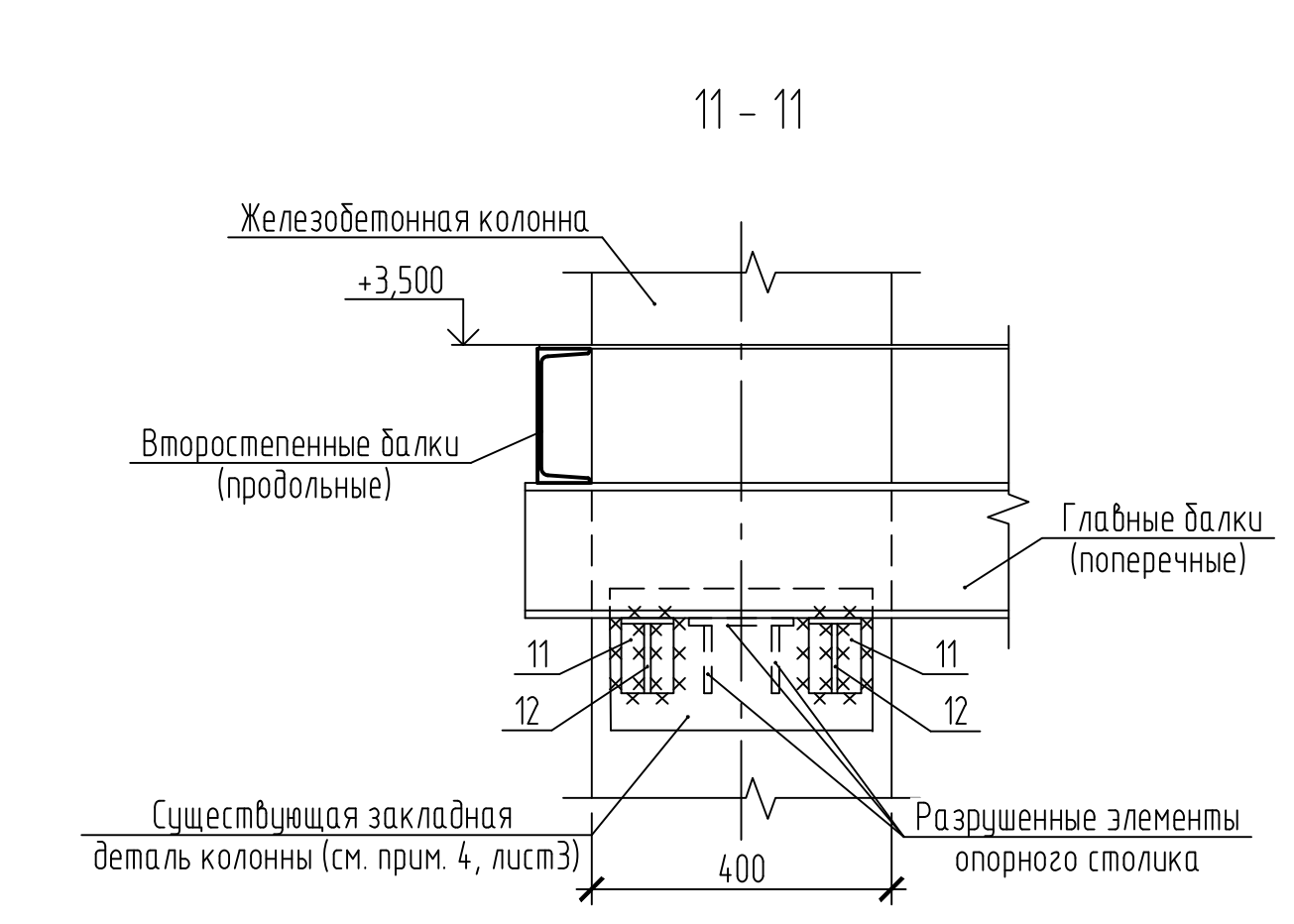
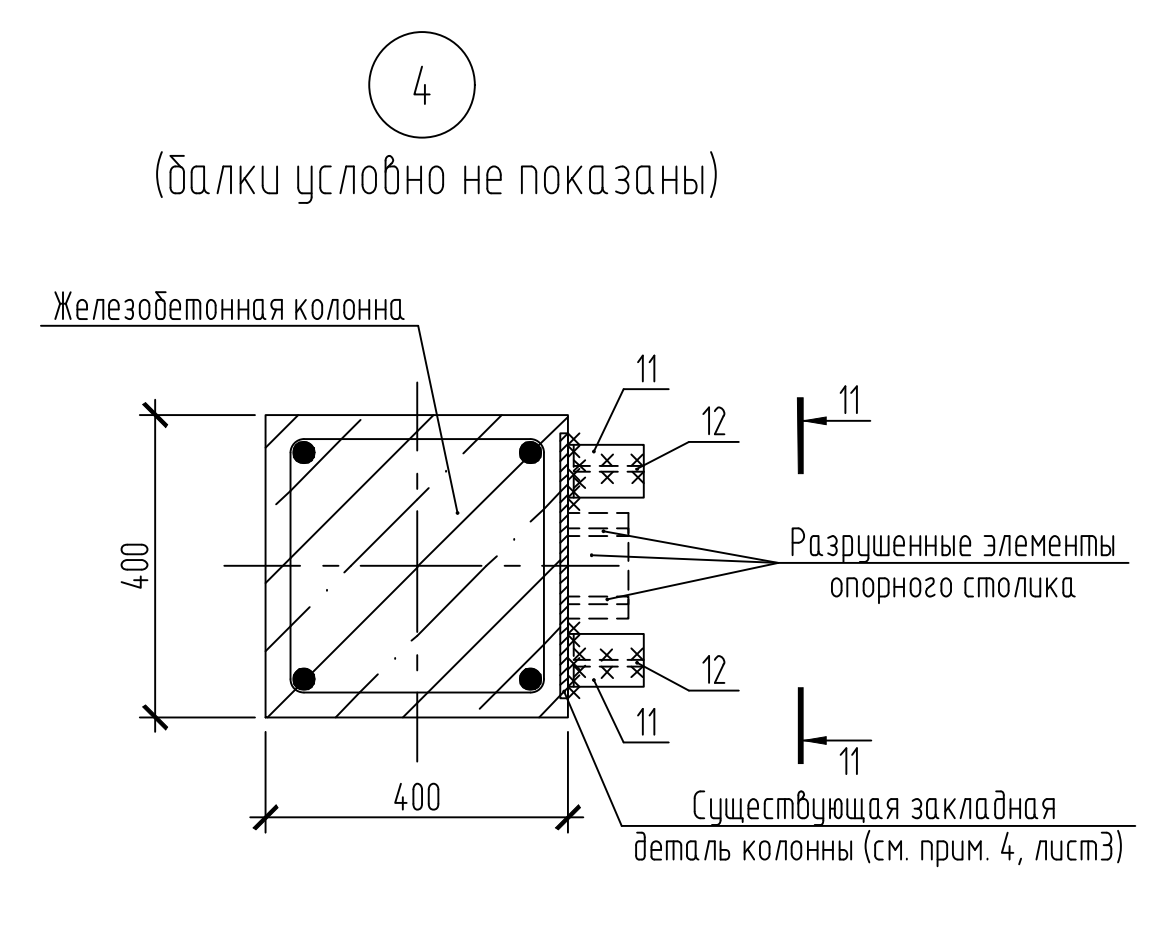
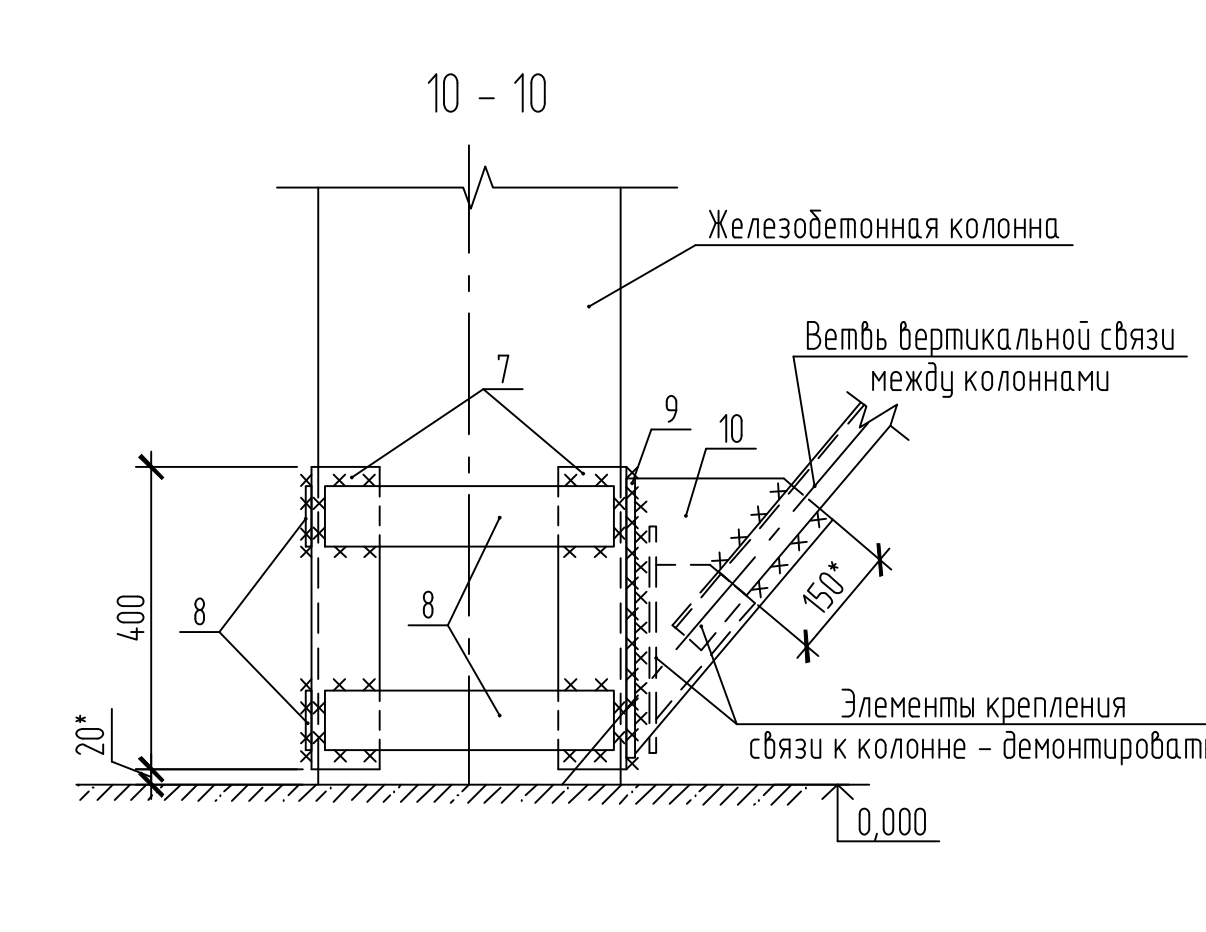
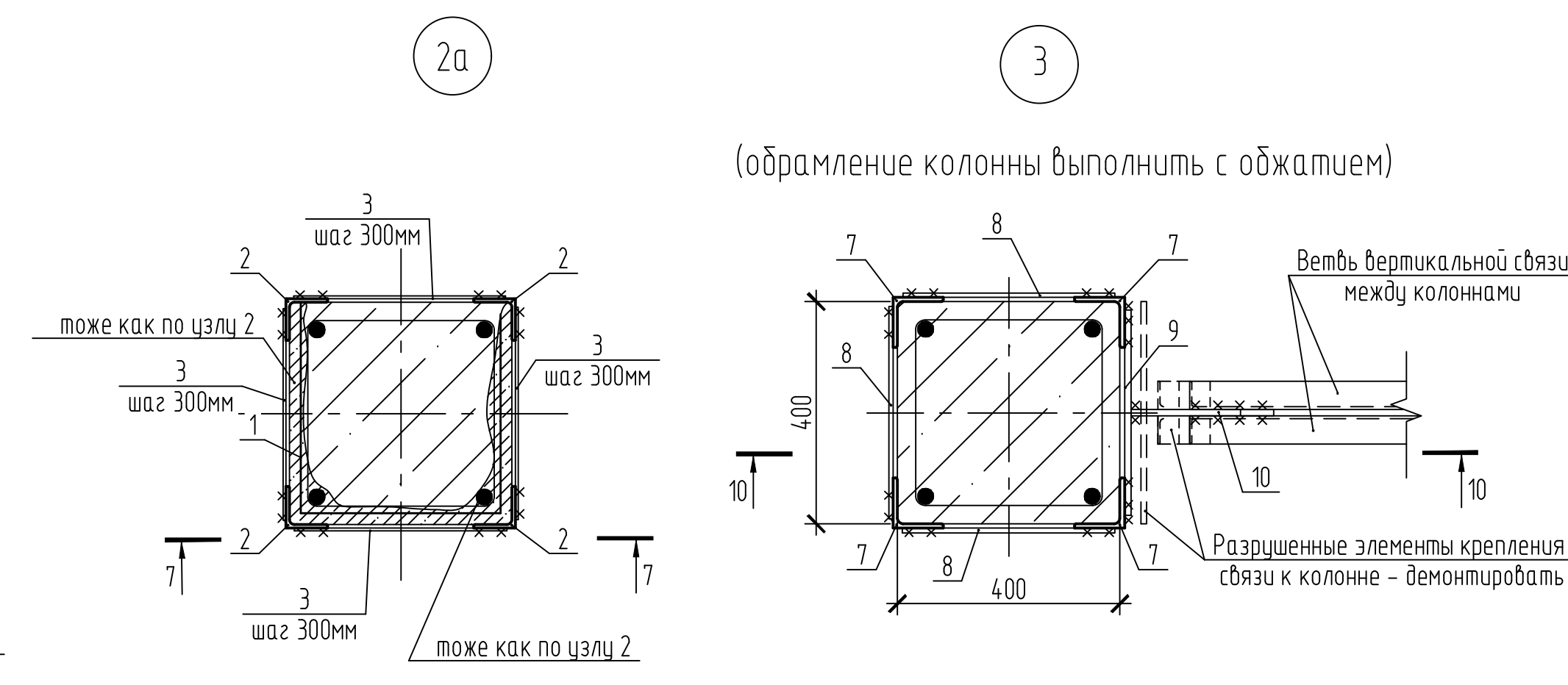
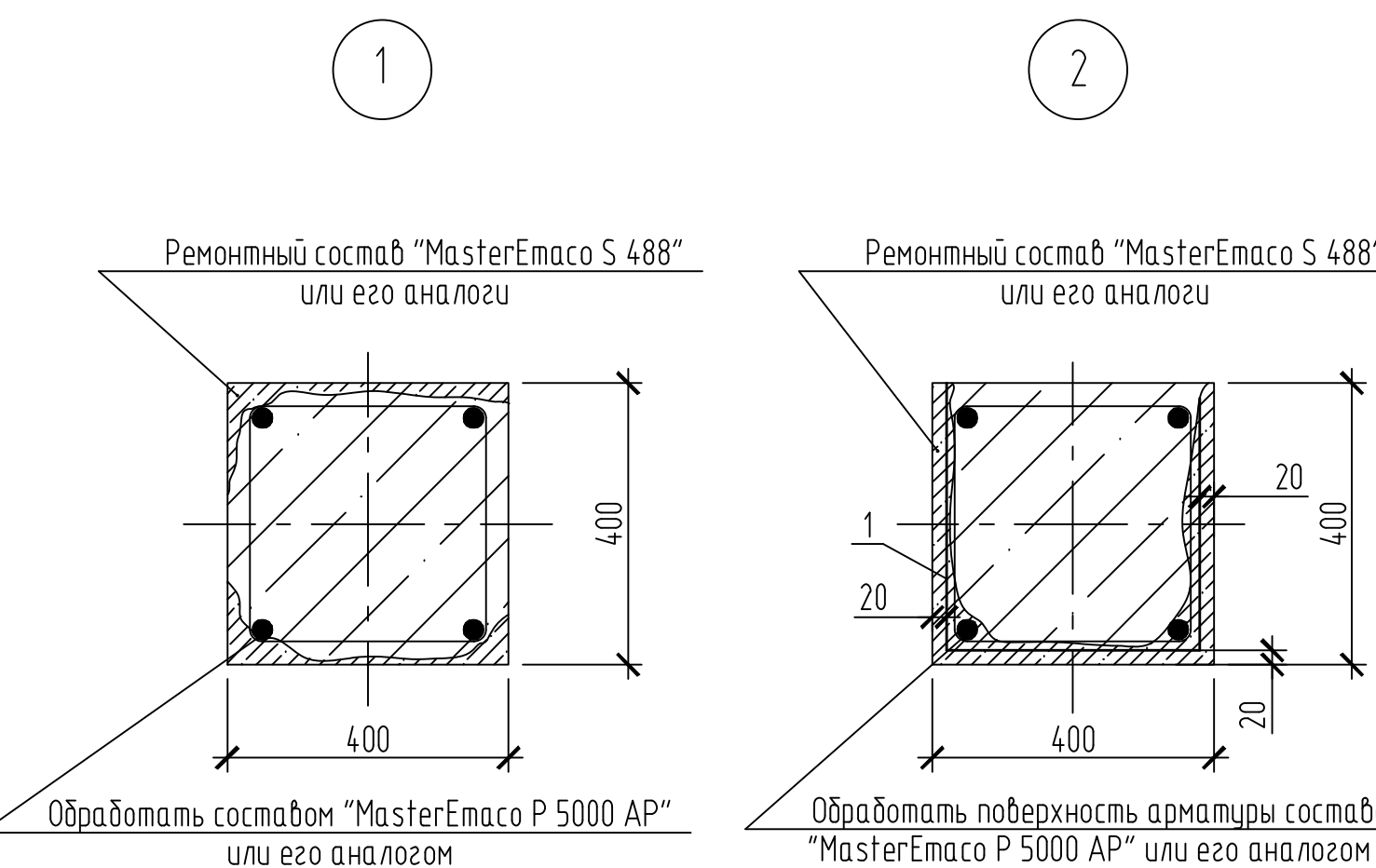
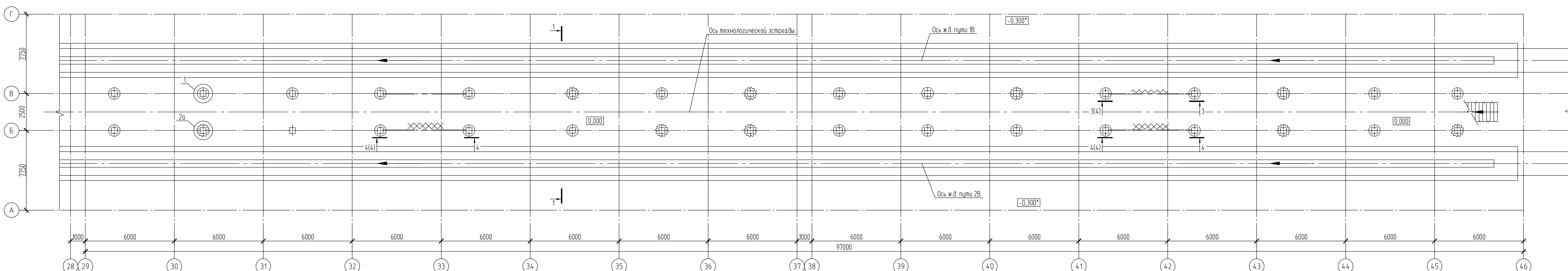
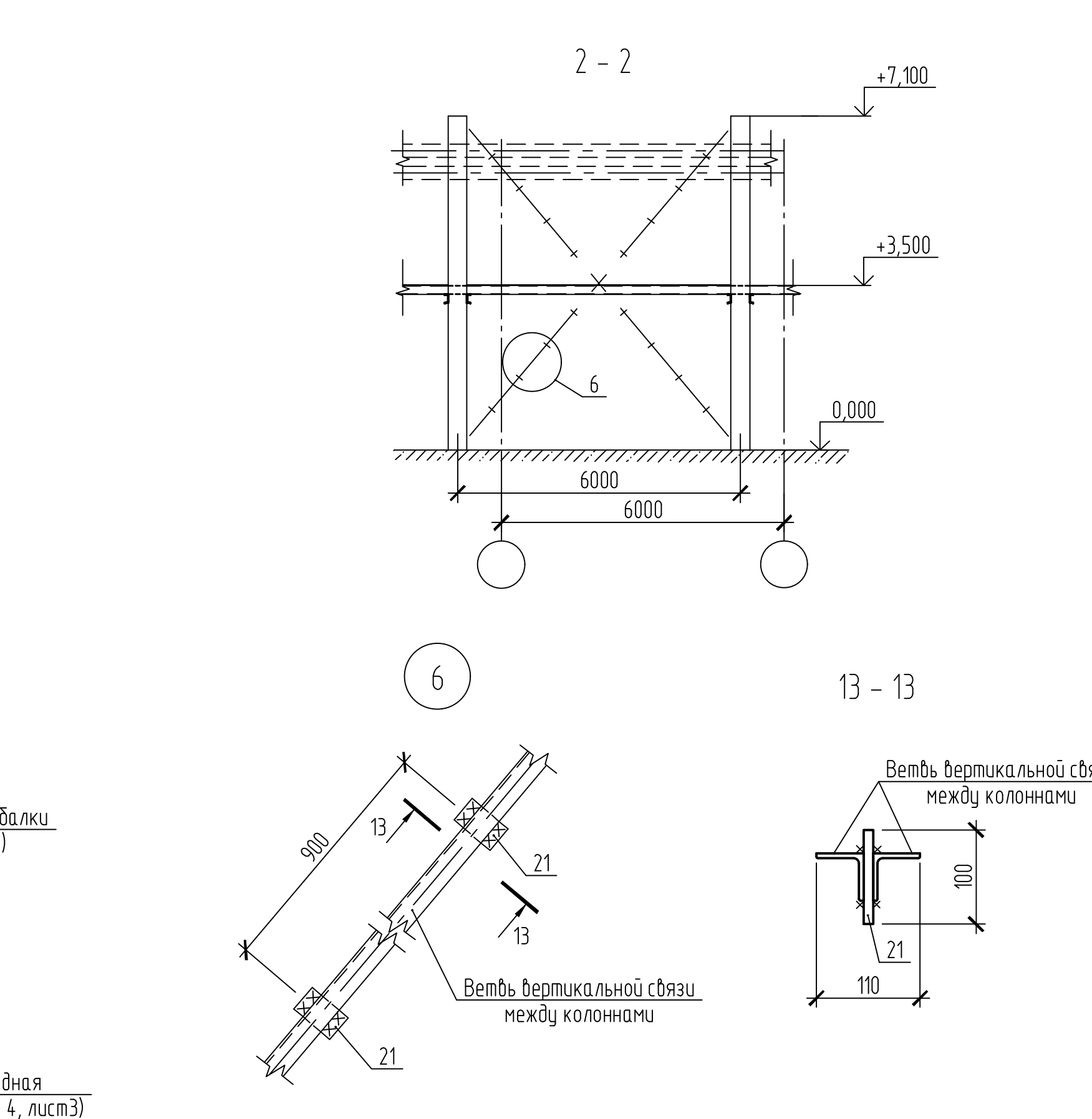
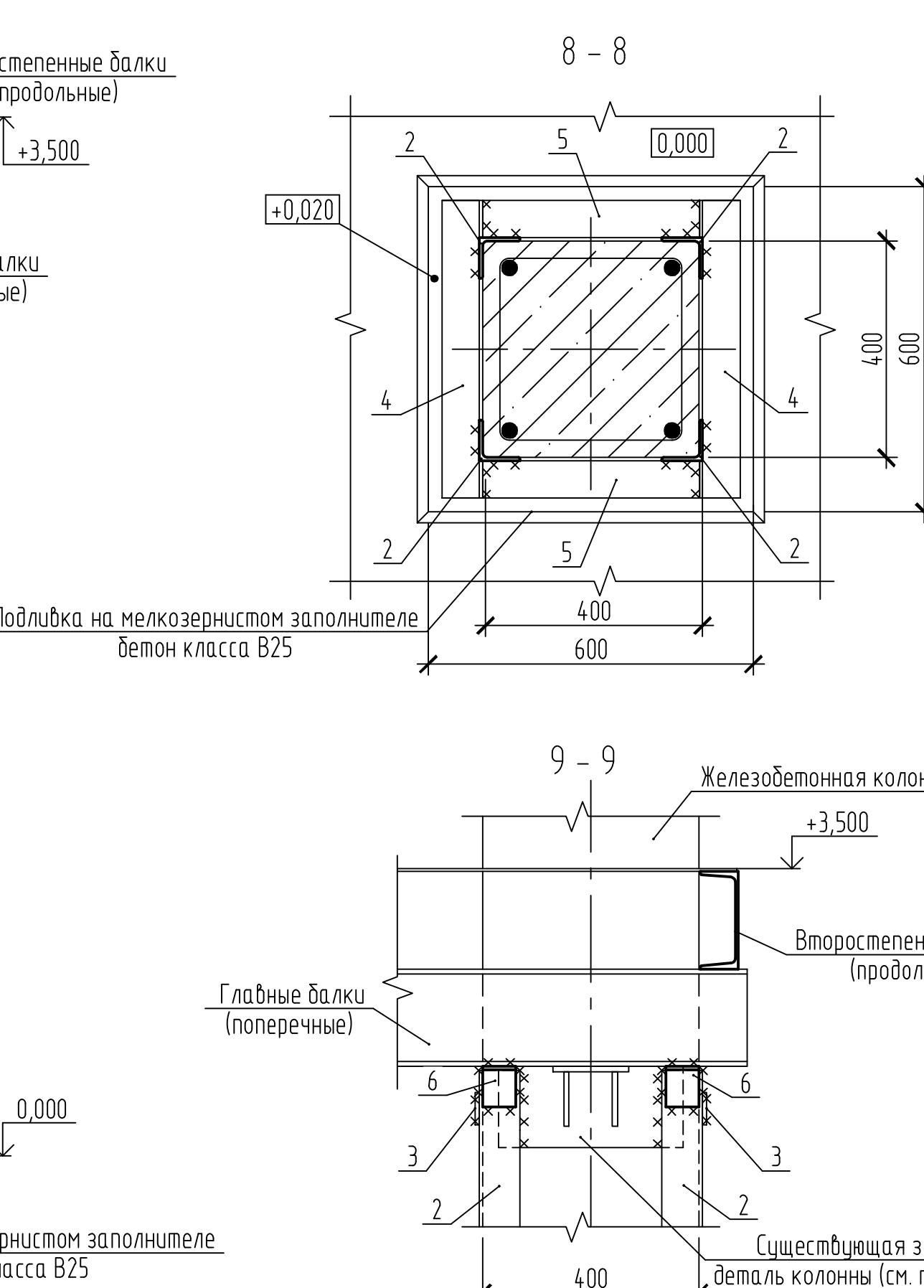
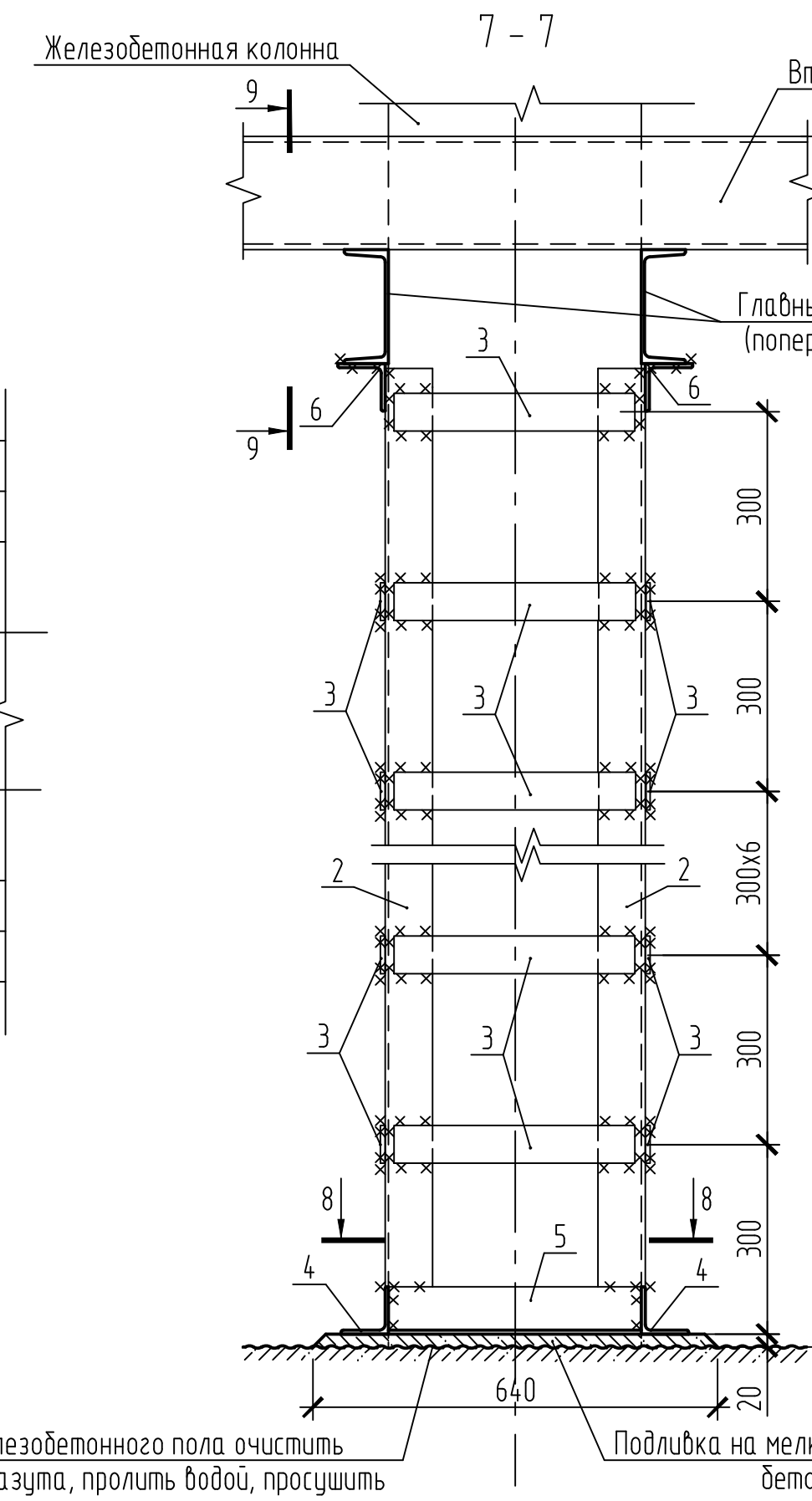


Схема расположения конструкций открытой эстакады в осях 29 – 46 на отм. 0,000, подлежащих капитальному ремонту

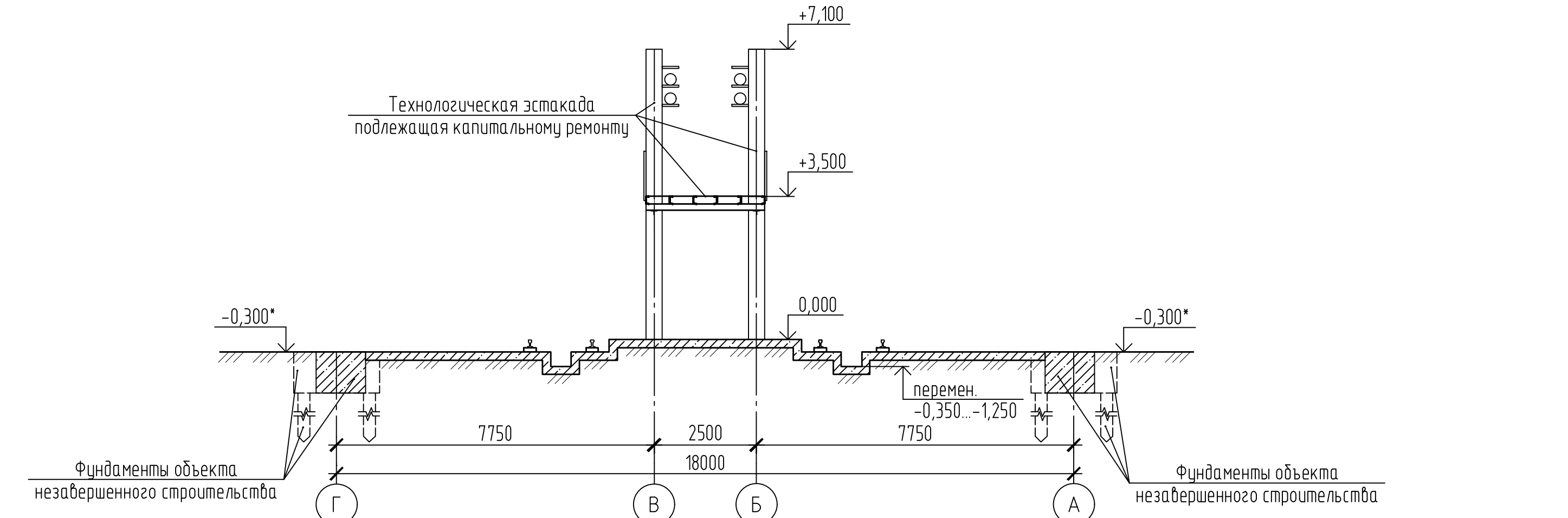


Условные обозначения





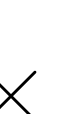
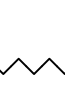
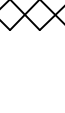
- | | |
|--|---|
| | - заводской узловой шов с видимой ст. |
| | - заводской узловой шов с невидимой ст. |
| | - монтажный узловой шов с видимой ст. |
| | - монтажный узловой шов с невидимой ст. |
| | - болт постоянный |
| | - болт монтажный (временный) |
| | - марка элемента |
| | - номер узла |
| | - лист, на котором узел замаркирован |



Разрез 1 – 1



Ведомость объёмов работ по устранению дефектов и повреждений
строительных конструкций (начало)

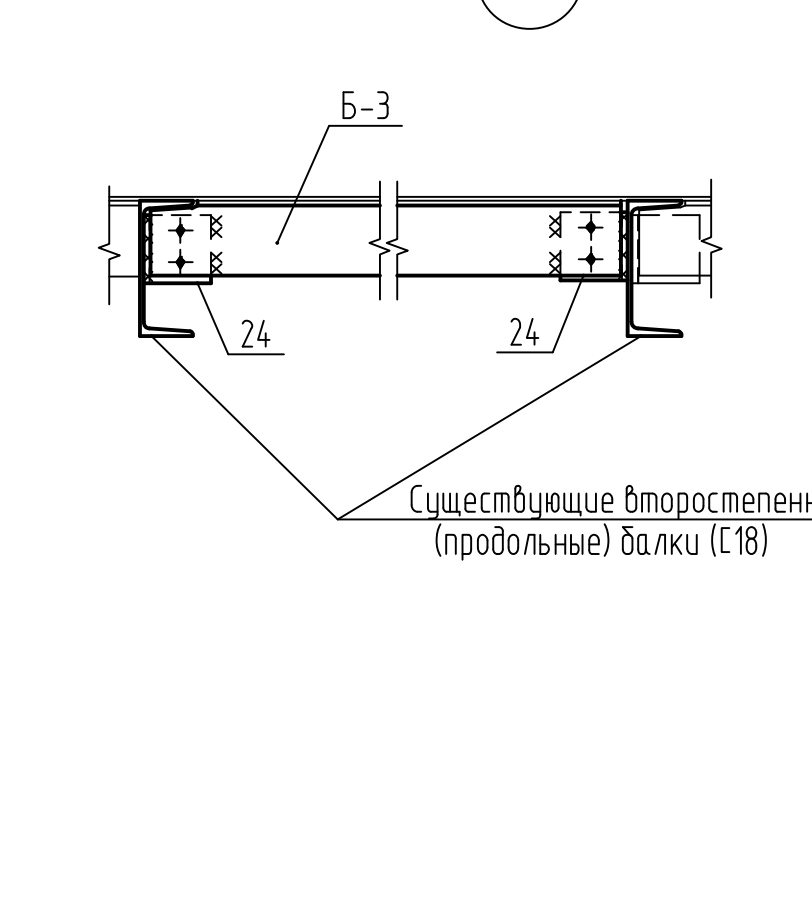
№ п/п	Наименование	Условное обозначение на схеме	Кол.	Примечание
1	Ремонт железобетонных колонн при трещинах в защитном слое бетона и разрушении его, оголении и коррозии арматуры до 30%: -очистка поврежденных мест от рыхлого бетона, -очистка арматуры от коррозии, -обесылавание, -обработка арматуры антикоррозионным составом, -обработка поверхности одежным составом, -восстановление защитного слоя бетона.		252,0м² (средняя глубина разрушения защитного слоя бетона – 35мм)	См. примеч. 2, 3 (лист 4), см. узел 1
2	Ремонт железобетонных колонн при разрушении тела бетона, оголении и в глубинах коррозии проволочных стержней, обрыв поперечных арматурных хомутов : -очистка поврежденных мест от рыхлого бетона, -очистка арматуры от коррозии, -обесылавание, -обработка арматуры антикоррозионным составом, -обработка поверхности одежным составом, -восстановление разрушенного тела бетона.		118,0м² (средняя глубина разрушения защитного слоя бетона – 45мм)	См. примеч. 2, 3 в нижней части колонн с отп. 0,000 до +3,500 выполнить металлические ребристые см. узел 2а, выше с отп. +3,500 до +7,700 см. узел 2
3	Выбой из плоскости ветвей вертикальной связи: - установка распора между колоннами в узлово оголовка, изменяя тем самым расчетную схему работы вертикальной связи		См. спецификацию	См. сечение 2а-2а, примеч 4 (лист 4)
4	Отсутствие или недостаточное количество планок (сварки) в односторонней вертикальной связи: - установка распора между колоннами в узлово оголовка, изменяя тем самым расчетную схему работы вертикальной связи, - установка планок (сварки) между оголовками ветвей односторонних вертикальных связей		См. спецификацию	См. сечение 2-2 ; примеч 4 (лист 4)
5	Отрыв нижнего узла крепления вертикальной связи к колонне : - восстановить нижний узел крепления вертикальной связи к колонне		См. спецификацию	См. узел 3; примеч 4 (лист 4)
6	Глубокая коррозия, местами схватана, элементов вертикальной связи. Разрушение элементов в нижних узлах крепления к колонне : - заменить вертикальные связи		См. спецификацию	См. сечение 3-3 (лист 4); примеч 4 (лист 4)
7	Схватана коррозия соединительных планок между ветвями двусторонних вертикальных связей : - заменить соединительные планки между ветвями двусторонних вертикальных связей		См. спецификацию	См. сечение 4-4 (лист 4); примеч 4 (лист 4)

Ведомость объемов работ по устранению дефектов и повреждений
строительных конструкций (окончание)

№ п/п	Наименование	Условное обозначение на схеме	Кол.	Примечание
8	Глубокая пластичная коррозия, разрушение опорных стоек под поперечные балки площадки обслуживания: - замена опорных стоек под поперечные балки площадки обслуживания		См. спецификацию	См. узел 4 (лист 4)
9	Разрушение поперечной балки площадки обслуживания в опорных участках: - замена поперечной балки площадки обслуживания		См. спецификацию	сечению 5- (лист 4); примеч. 4 (лист 4)
10	Глубокая, местами сквозная коррозия продольных балок площадки обслуживания: - замена продольных балок площадки обслуживания		См. спецификацию	сечению 6-6 (лист 4); примеч. 4 (лист 4)
11	Отрыв прогона от продольной балки площадки обслуживания: - приварить прогон к продольной балке площадки обслуживания		См. спецификацию	сечению 7 (лист 4); примеч. 4 (лист 4)
12	Зона деформации настла: площадки обслуживания: - заменить настил площадки обслуживания, приварить его к двутавровым (профильным) балкам и прогонам площадки обслуживания		365,0м ² См. спецификацию	См. примеч. (лист 4);
13	Разрушение антикоррозионного покрытия, поверхностная коррозия металлоконструкций эстакады: - очистить (счистки) от коррозии металлоконструкции; - обескислородить; - обескислородить; - восстановить антикоррозионное покрытие	Повсеместно	Общая площадь коррозии 950,0м ²	См. примеч. (лист 4);

1. Общие примечания смотри лист 1, 4.
2. Данный лист смотреть совместно с листом 4.
3. Спецификацию к узлам и сечениям смотри лист

				633734-ППС-23-4-5-АС			
В				Нижегородский филиал АО "ГМК", железнодорожная станция Зеленцы, Приямово-продольная станция Зеленцы			
Изм.	Конт.	Лист	№ док.	Треть	Дата		
Разр.	Меркель			10/02/23	10/02/23	Капитальный ремонт здания 1 сортировки на ППС Зеленцы Нижегородского филиала АО "ГМК". Открытая эстакада	Листов 3
Нач. отд.	Авдеев			10/02/23	10/02/23		Р 3
И.конт.	Авдеев			10/02/23	10/02/23	Схема расположения конструкции открытой эстакады в осях 1-45 на отп. 0,000.	000 "НПФ ЭИТЭК"

[illegible]

Спецификация металлических элементов к узлам и сечениям					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг.	Приме- чания
		Дефект 6 Сечение 3 - 3	3		
10-1		Уголок $\angle 45 \times 4 \text{ ГОСТ } 8239-93$ $\angle 45 \times 4 \text{ ГОСТ } 21772-2017$	4	86,5	L=8600
		Уголок $\angle 45 \times 4 \text{ ГОСТ } 8239-93$ $\angle 45 \times 4 \text{ ГОСТ } 21772-2017$	24	120	L=250
3		Лист $\text{ALU1} \text{ 9988-203}$ $\text{2587.0K1 21772-2017}$	24	0,99	60x350
5		Уголок $\angle 45 \times 4 \text{ ГОСТ } 8239-93$ $\angle 45 \times 4 \text{ ГОСТ } 21772-2017$	16	2,76	L=400
9		Лист $\text{ALU1} \text{ 9988-203}$ $\text{2587.0K1 21772-2017}$	4	12,90	370x37
10		Лист $\text{ALU1} \text{ 9988-203}$ $\text{2587.0K1 21772-2017}$	8	94,91	270x37
22		Лист $\text{ALU1} \text{ 9988-203}$ $\text{2587.0K1 21772-2017}$	2	9,80	200x52
		Дефект N7 Сечение 4 - 4	2		
23		Уголок $\angle 45 \times 4 \text{ ГОСТ } 8239-93$ $\angle 45 \times 4 \text{ ГОСТ } 21772-2017$	24	1,20	L=250
		Дефект 9 Сечение 5 - 5	3		
Б-1		Швеллер ШО101 8239-93 $\text{С255.0K1 21772-2017}$	1	41,18	L=2900
		Дефект 10 Сечение 6 - 6	10		
Б-2		Швеллер ШО101 8239-93 $\text{С255.0K1 21772-2017}$	1	97,5	L=5980
		Дефект N11 Сечение 7 - 7			
Б-3		Уголок $\angle 45 \times 4 \text{ ГОСТ } 8239-93$ $\angle 45 \times 4 \text{ ГОСТ } 21772-2017$	1	75,1	L=1500
24		Уголок $\angle 45 \times 4 \text{ ГОСТ } 8239-93$ $\angle 45 \times 4 \text{ ГОСТ } 21772-2017$	2	0,99	L=90
		Дефект N12			
Н-1		Лист $\text{В8.50 115267.001 2002523-16}$ $\text{6030.0K1 21772-2017}$	365	11,8	н°

				633734-ППС-23-4-5-АС			
				Нижегородский филиал АО "ГТК", железнодорожная станция Зеленоци, Прибычно-пригородная станция Зеленоци			
В	Изм.	Класс	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разр.б.	Маркер					10.02.23	
Нач. отп.	Ярославлев					10.02.23	
				Капиталы на ремонт зданий и сооружений на ППС Зеленоци Нижегородского филиала АО "ГТК" (объекты, эскизы)			
				Свод	Лист	Листов	
					Р	4	
В к-те	Ярославлев					10.02.23	
Поп.	Давыдов					10.02.23	
				Смет. расположение конструкций откосов эстакады в осн. 1-6 на ст. 3530, подоконники, колонны, опоры и т.п.			
				000 "НПФ ЭИТЭС"			

Формат	A2x5
--------	------