

Схема расположения металлоконструкций на атм. 0,000

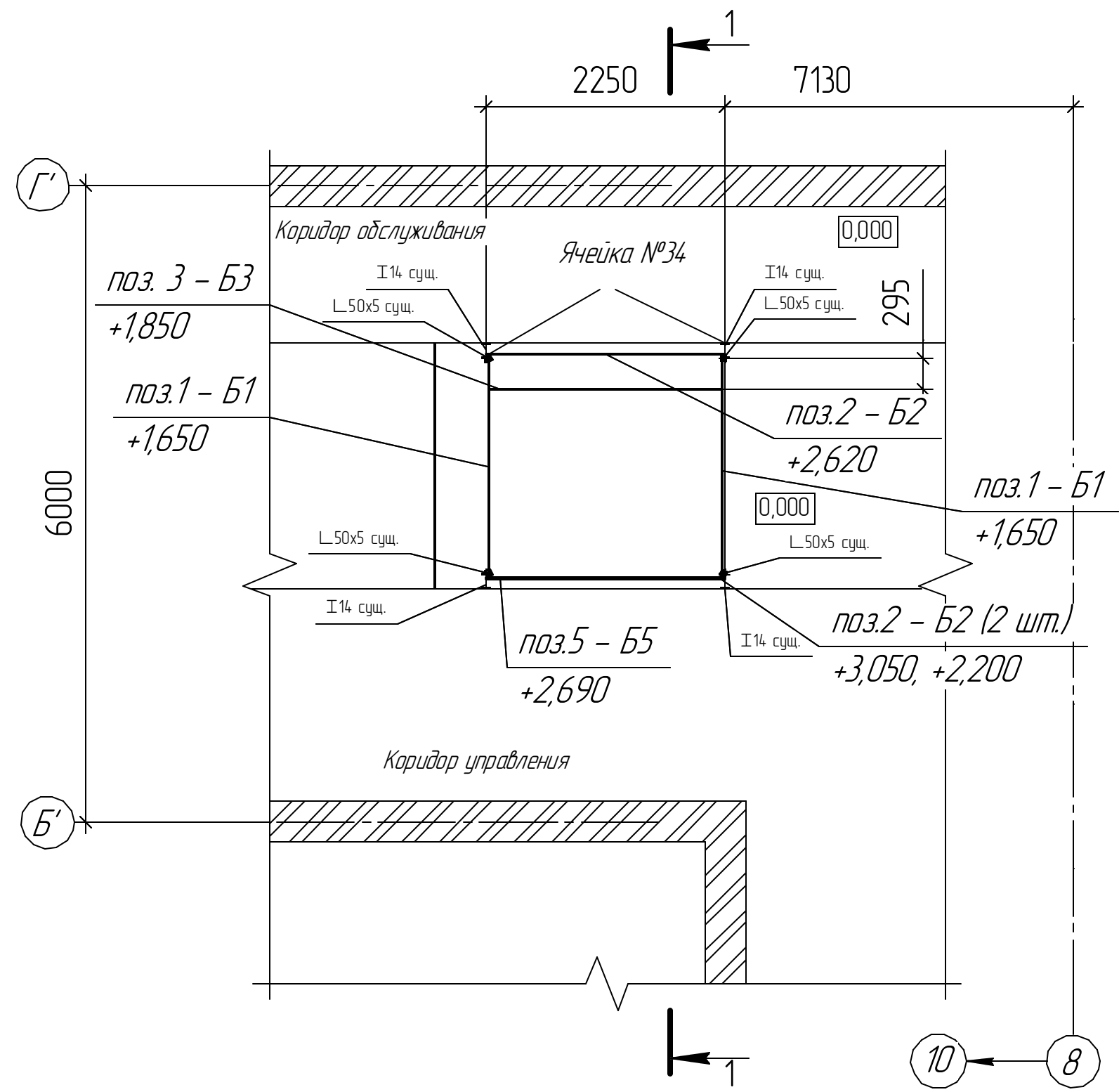


Схема расположения металлоконструкций на атм. +3,800

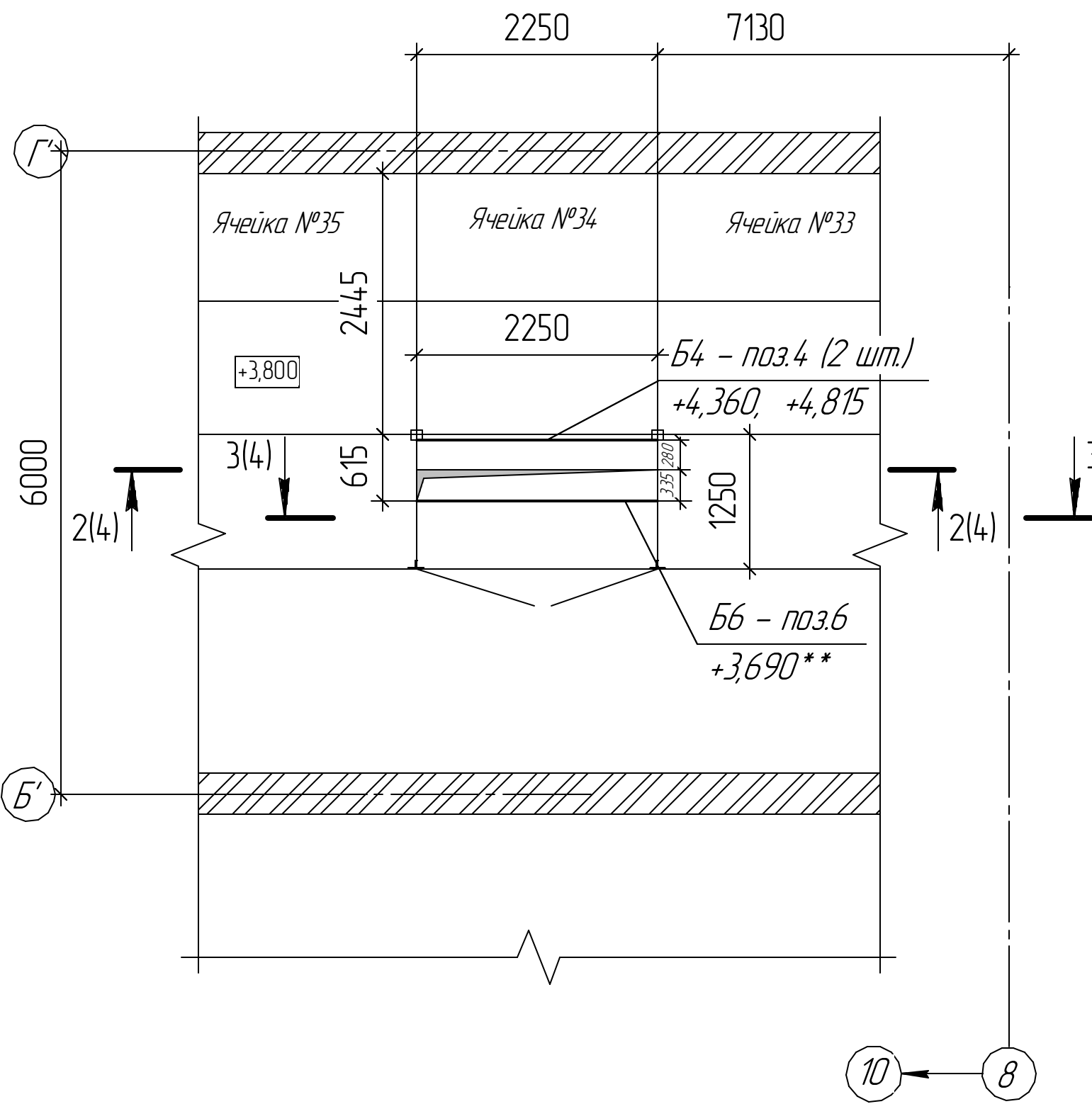
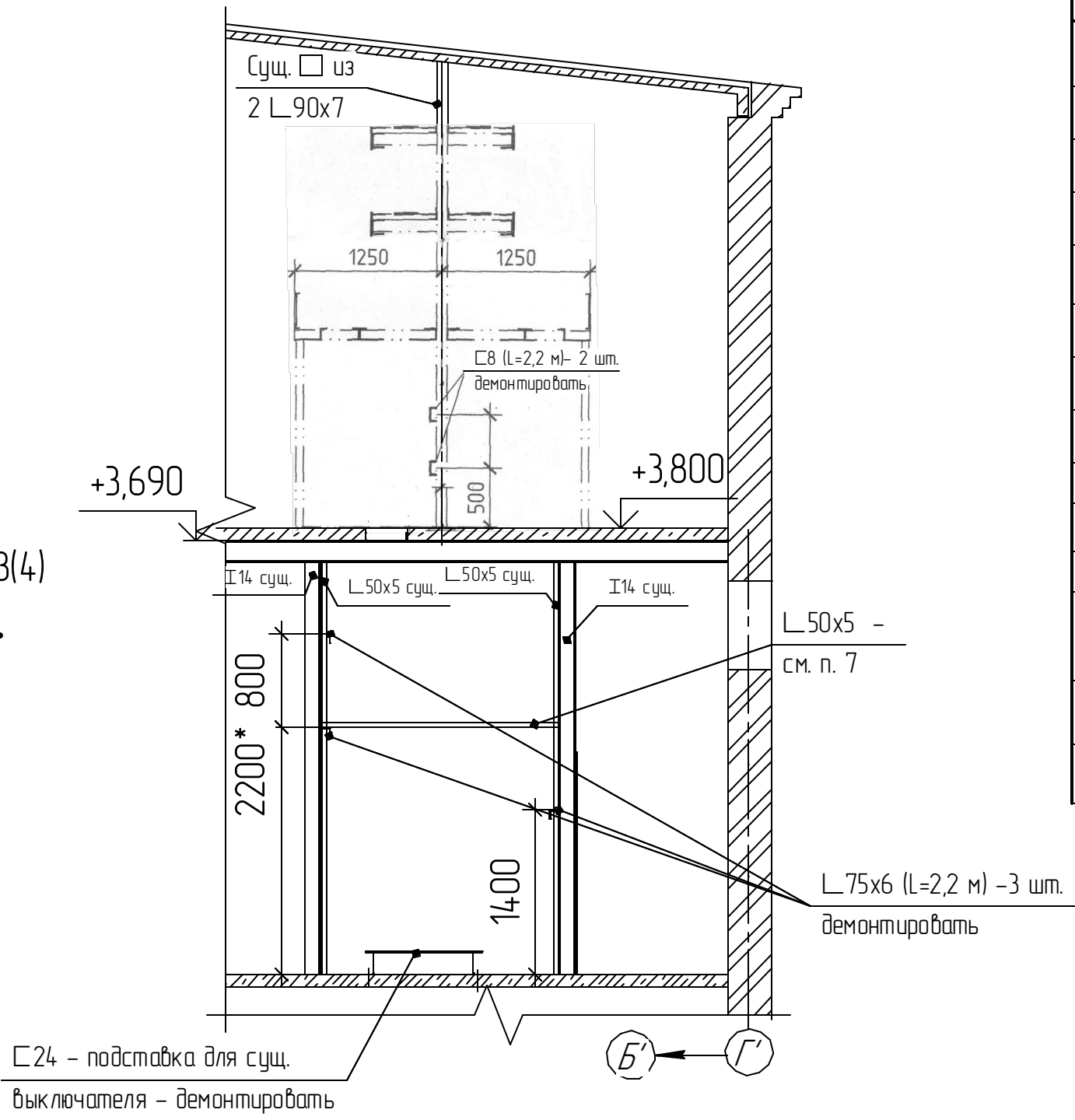


Схема демонтажа существующих металлоконструкций



Марка изд.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Б1	1		Швеллер 12-В l=2025 мм	2	21,06	
Б2	2	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20-В l=2220** мм	3	40,8	
Б3	3	Ст 3 ГОСТ 535-2005	Швеллер 20-В l=2240 мм	1	41,2	
Б4	4		Швеллер 12-В l=2250 мм	2	23,4	2 этаж
Б5	5	ГОСТ 8509-86	Уголок 75x75x6 l=2220** мм	1	15,3	
Б6	6	Ст 3 ГОСТ 535-2005	Уголок 75x75x6 l=2250 мм	1	15,5	2 этаж
	7		Уголок 50x50x4 l=2000 мм	1	6,1	
	8		Лист Б-6,0 LxВ=120x80	6	0,45	
	9	ГОСТ 19903-74	Лист Б-6,0 LxВ=105x46	2	0,15	См. лист 4
	10	Ст 3 ГОСТ 14637-89	Лист Б-6,0 LxВ=270x80	4	1,0	
	11		Лист Б-6,0 LxВ=100x200	2	0,94	
	12	ГОСТ 18124-2012	Лист асбестоцементный плоский /П-П-2,05x12x10	1	52,4	
	13		Лист асбестоцементный плоский /П-П-2,3x0,8x10	1	39,2	

- 1\* Размеры для справки  
2 \*\*Размеры уточнить по месту.  
3 За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа здания ГРУ-2, что соответствует абсолютной отметке 133,50. Обозначение, координатных осей, размеры ячеек - согласно чертежу здания ГРУ-2 ТЭЦ №175145.  
4 Все монтажные металлоконструкции покрыть органосиликатной композицией ОС 12-03 ТУ 84-725-78 серого цвета за 2 раза или любой антикоррозионной краской. Snocr. ≈95 м<sup>2</sup>.  
5 Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75. Ширину неогорожденных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.  
6 Объем демонтажа металлических конструкций составляет ≈160 кг.  
7 Сущ. уголок 50x50x5 демонтировать при невозможности установить балку Б2 с отметкой верха швеллера +2,200.  
8 В месте прохода изоляторов через перекрытие 1-го этажа на атм. +3,69, в случае необходимости, полку балки Б3 вырезать по месту.  
9 Существующее отверстие в перегородке между ячейкой №34 и коридором управления и отверстие в перегородке между ячейками №№34 и 33 закрыть листами асбестоцементными плоскими поз. 13 и поз. 12 соответственно. Листы крепить к существующим металлоконструкциям и новому уголку поз. 7 для листа поз. 12 по технологии монтажной организации. В листе поз. 13, разделяющим ячейку и коридор управления, вырезать отверстие по месту для металлорукава, соединяющего вновь устанавливаемые блок управления и выключатель ВГТ-10.  
10 Согласно опрасного листа выключатель и блок управления поставляются в комплекте с подставками. Отверстия для установки подставки для выключателя (4 отверстия Ø25\*\* мм) и отверстия для подставки для блока управления (4 отверстия Ø19\*\* мм) сверлить в фундаменте после разметки в соответствии с требованиями прилагаемой к электрооборудованию эксплуатационной документации и в зависимости от поставленных с электрооборудованием крепежных элементов. Привязка подставок для электрооборудования к существующим конструкциям ячейки показана в 201-15-691-ЭМ  
11 Сколы и выбоины пола ячейки перед установкой электрооборудования залить бетоном В15.  
12 Уголок поз. 7 для крепления листа поз. 12 крепить к полу по технологии монтажной организации.  
13 Лист читать совместно с листом 4.

						201-15-691-КМ		
						Объекты III очереди строительства АО "СТК" (ТЭЦ)		
Изм.	Кол.	Лист	№рек.	Подп.	Дата	Грубоагрегат №8. Конструктивно-монтажные чертежи ячейки №34 в ГРУ-2 бкв.	Листов	Лист
Разработ.	Дорогов						Р	3
ГИП	Лесняк							4
Рук. службы	Жижин					Схемы демонтажа существующих и монтажа новых металлоконструкций	Проектно-конструкторский отдел с/диз. работы производства и проектирования ОАО "Объединение РВ-Ц-ВНИИЭФ"	