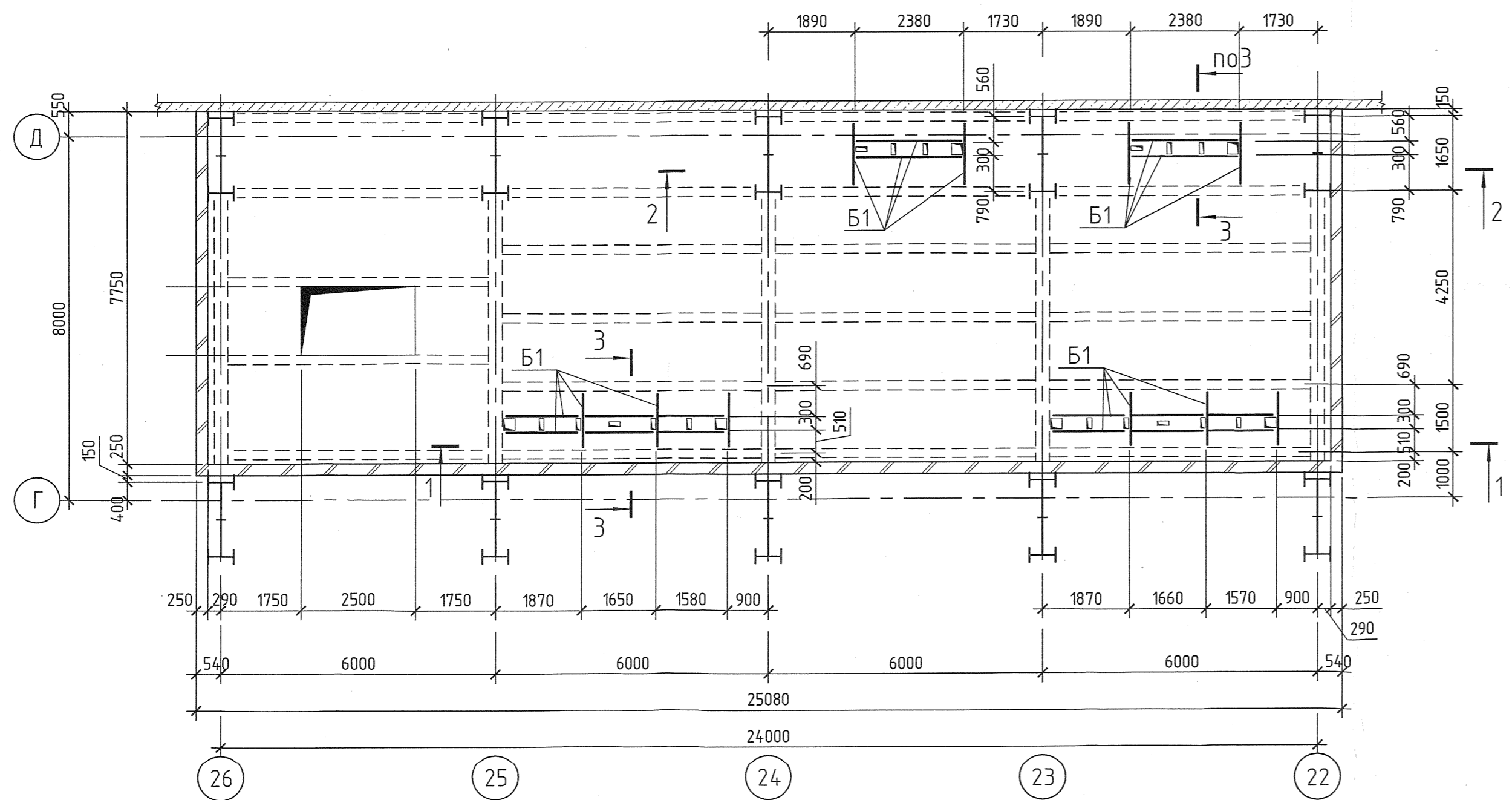
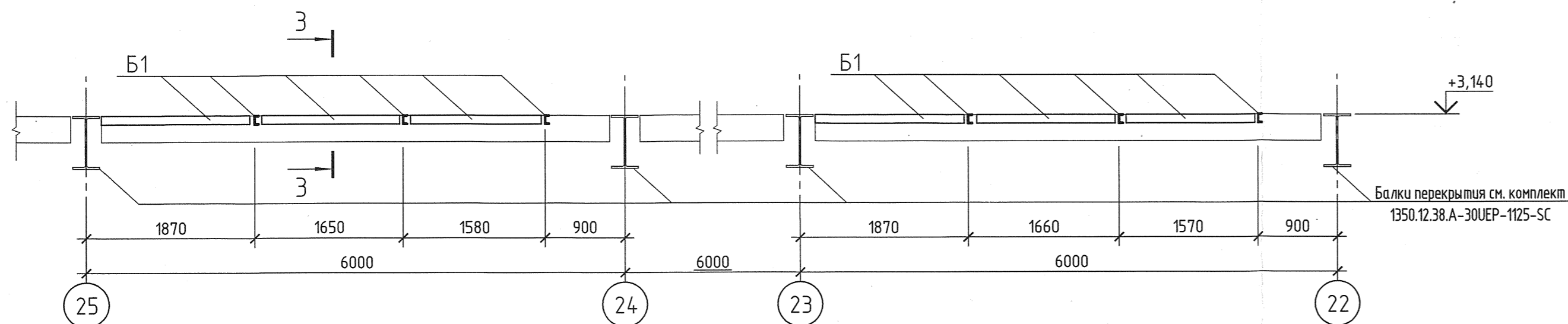


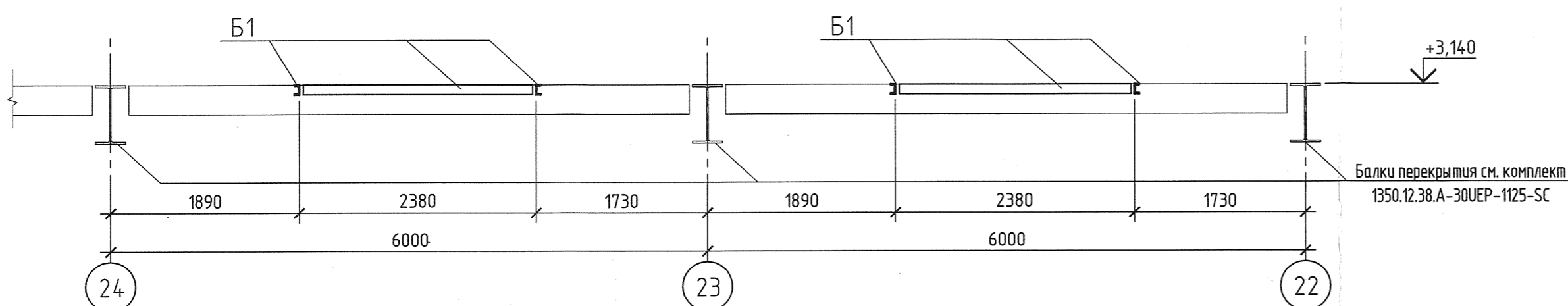
Схема дополнительных балок.



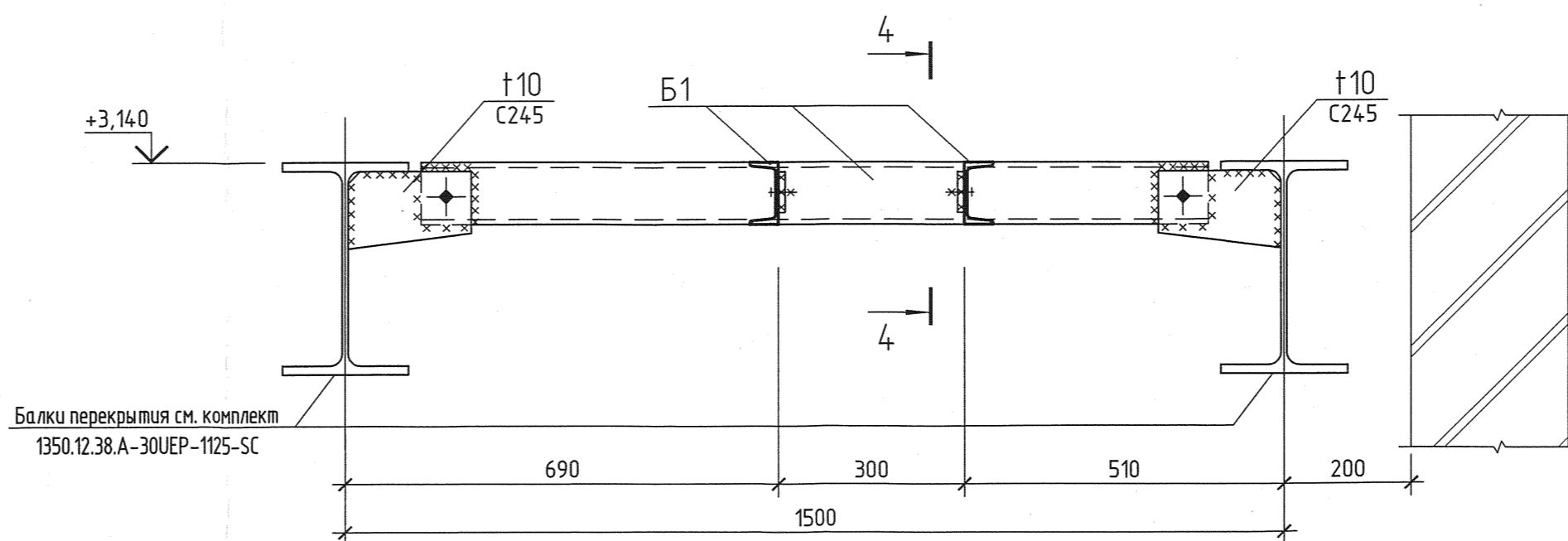
1 - 1



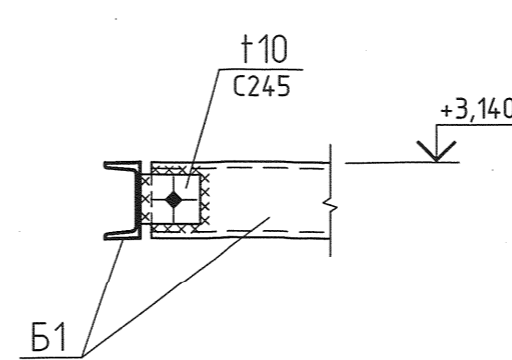
2 - 2



3 - 3



4 - 4



Ведомость элементов

Марка	Сечение			Усилие для прикрепления			Наименование или марка металла	Примечание
	эскиз	поз.	состав	A, м	N, м	M, мм		
Б1	Г		Г 16				C245	

- 1 Рабочая документация разработана на основании договора №1350 от 12.11.2012, задания ЗАО "Инженерный центр "АРТ - № 314/1-2012-АРТ.ОСР и выполнена на одном листе.
- 2 Рабочая документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, выданными техническими условиями, требованиями действующих технических регламентов, национальных стандартов, свобод правил и других документов, содержащих требования промышленной безопасности.
- 3 Рабочая документация разработана в соответствии со следующими нормами, правилами и стандартами:
 - ГОСТ Р 21.1101-2009 "Основные требования к проектной и рабочей документации";
 - ГОСТ 21.502-2007 "Правила выполнения проектной и рабочей документации металлических конструкций";
 - СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия";
 - СП 16.13330.2011 "Стальные конструкции";
 - СНиП 31-03-2001 "Производственные здания".
- 4 За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола, что соответствует абсолютной отметке 133,50.
- 5 Все неогороженные болты принять М16.
- 6 Расход металлопроката:
 - Швеллер (ГОСТ 8240-74*) из стали C245 (ГОСТ 27772-88) Г16 - 660,0 кг;
 - Прокат листовой (ГОСТ 19903-74*) из стали C245 (ГОСТ 27772-88) Г10 - 150,0 кг.

Инд. № подл. 83327

Подпись и дата 05.04.13

Взам. инд. №

1350.12.38.A-30UHA-1201-SC					
Объекты III очереди строительства "СГК" (ТЭЦ)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н. контр.	Мухеев	05.04.13	05.04.13		
ГИП	Гладиков	05.04.13	05.04.13		
Нач. отд.	Долгушев	05.04.13	05.04.13		
Гл. спец.	Трапезников	05.04.13	05.04.13		
Проверил	Сорокина	05.04.13	05.04.13		
Разработал	Закурдаева	05.04.13	05.04.13		
Блок высокого давления. Помещение ЧРП. Балки усиления перекрытий. Конструкции металлические					
Схема дополнительных балок.					
Формат А3х3					