



Акционерное общество
«ИНСТИТУТ «ОРГЭНЕРГОСТРОЙ»
Свидетельство № СРО-П-010-00036/7-09102015 от 09 октября 2015г.
Свидетельство № П-124-012.2 от 11 июля 2014 г.

**Курская АЭС-2
Энергоблоки N1 и 2**

**Временные здания и сооружения, сооружаемые на
площадке АЭС-2 (стройбаза)**

**КОМПЛЕКС МЕХАНОМОНТАЖНЫХ
(ТЕПЛОМОНТАЖНЫХ) РАБОТ
АДМИНИСТРАТИВНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ КОРПУС**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструкции металлические

Основной комплект рабочих чертежей

329-15//9/6204-Д-9.3-КМ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №
0022	07.2015	

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 64251/00



Акционерное общество
«ИНСТИТУТ «ОРГЭНЕРГОСТРОЙ»

Свидетельство № СРО-П-010-00036/7-09102015 от 09 октября 2015г.

Свидетельство № П-124-012.2 от 11 июля 2014 г.

Курская АЭС-2
Энергоблоки N1 и 2

Временные здания и сооружения, сооружаемые на
площадке АЭС-2 (стройбаза)

КОМПЛЕКС МЕХАНОМОНТАЖНЫХ
(ТЕПЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ)
АДМИНИСТРАТИВНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ КОРПУС
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструкции металлические

Основной комплект рабочих чертежей

329-15//9/6204-Д-9.3-КМ

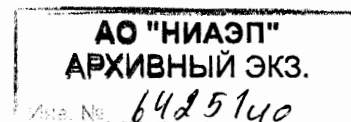
Руководитель Представительства
АО «ОЭС» в г. Волгодонске

А.Н. Малинина

Главный инженер проекта

Л.И. Цуканова

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



2015

Инв. № подл.	0022
Подп. и дата	07.2015
Взаим. инв. №	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Спецификация металлопроката	
3	Схема расположения баз колонн	
4	Схема расположения колонн. Схема расположения элементов каркаса лестниц	
5	Схема расположения элементов на отм. +3,150. Схема расположения элементов на отм. +5,950 в осях В-Г. Схема расположения элементов на отм. +6,250	
6	Схема расположения элементов для крепления поперечного пояса и поддерживающих профилей переездов 2-го этажа. Схема расположения элементов покрытия	
7	Схема расположения элементов стенового факера	
8	Разрез 1-1; 2-2; 3-3; 4-4; 5-5; 6-6	
9	Узлы 1-8	
10	Узлы 9-14	
11	Узлы 15-17	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
329-15//9/6204-Д-9.3-АС	Архитектурно-строительные решения	
329-15//9/6204-Д-9.3-КЖ	Конструкции железобетонные	
329-15//9/6204-Д-9.3-КМ	Конструкции металлобетонные	
329-15//9/6204-Д-9.3-ОВ	Опоясание, вентиляция и кондиционирование воздуха	
329-15//9/6204-Д-9.3-ВК	Водоснабжение и канализация	
329-15//9/6204-Д-9.3-Э0	Электроосвещение	
329-15//9/6204-Д-9.3-ЭМ	Силовое электрооборудование	
329-15//9/6204-Д-9.3-ПС	Пожарная сигнализация	
329-15//9/6204-Д-9.3-СС	Системы связи	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИДАВАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
08-30-03-0009С	Локальная смета	
	Прилагаемые документы	

УСЛОВНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование	ИЗОБРАЖЕНИЕ	Забросские соединения	Монтажные соединения
1	Болт класса точности В (постоянный)	◆	◆	◆
2	Болт временный	◆	◆	◆
3	Шов заборского сборного соединения стального – сплошной:		◆	◆
	– с видовой стороны:	◆	◆	◆
4	Шов монтажного сборного соединения углового, таврового или выжестку – сплошной:		◆	◆
	– с видовой стороны:	◆	◆	◆
5	Шов заборского сборного соединения стального – прерывистый:		◆	◆
	– с видовой стороны:	◆	◆	◆
6	Шов монтажного сборного соединения углового, таврового или выжестку – прерывистый:		◆	◆
	– с видовой стороны:	◆	◆	◆
	– с видовой стороны:	◆	◆	◆

УСЛОВНЫЕ БУКВЕННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИИ ОСНОВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Условное буквенное обозначение	Наименование
БЖ	Жесткие базы колонн
К	Колонны
Б	Балки
П	Проезны
Р	Распорки
СВ	Связи вертикальные
РФ	Факер-рулеги
СФ	Факер-стойки
ПП	Проезны поперечного пояса
КС	Косоры

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1. Настоящий комплект рабочей документации разработан на основании Графика разработки первоочередной РД Курской АЭС-2 основного периода.
2. Чертежи данного проекта разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами РФ.
3. За основу приняты отметки 0,000 принята отметка чистого пола, что соответствует абсолютной отметке по генплану 157,200.
4. Конструктивные условия строительства:
 - а) расчетный вес снегового покрова – 1,80 КПа;
 - б) нормативный скоростной напор ветра – 0,3 КПа;
 - в) расчетная зимняя температура наружного воздуха – минус 24°С.
5. Строительная-климатический район – IIВ.
6. Степень ответственности здания – III.
7. Уровень ответственности здания – II.
8. Класс функциональной пожарной опасности – Ф4.3.
9. Класс конструктивной пожарной опасности – С0.
10. Стальные конструкции запроектированы в соответствии с требованиями СП 20.13330.2011 "Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*" и СП 16.13330.2011 "Свод правил. Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81*".
11. Изогнутые конструкции производить в соответствии с требованиями СП 53-101-98 "Изогнутые и контроль качества стальных строительных конструкций", ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия".
12. Монтаж конструкций выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87", МДС 53-1.2001 "Рекомендации по монтажу стальных строительных конструкций".
13. Заборские соединения выполнять на сборке по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
14. Монтажные соединения выполнять на болтах нормальной точности по ГОСТ 7798-70* и на сборке по ГОСТ 5264-80* электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
15. Неизолированные соединения крепить на угле 5м.
16. Огнезащиту металлобетонных конструкций и сборных швов выполнять системой покрытия, состоящей из 1 слоя грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 5129-82 и огнезащитного состава "Оражк-В-СК-1" по ТУ 5728-054-13267785-06 с пределом огнестойкости R60 толщиной 1,3 мм (несущие элементы – колонны, связи, балки, крайние и средние проезны, лестницы). Для обеспечения долговечности и повышенной прочности огнезащитных материалов "Оражк-В-СК-1" предусматривается покрытие их эмалью ПФ-115 за два раза по ГОСТ 6465-76 белого цвета.
17. Перед нанесением защитных покрытий поверхность металлобетонных конструкций должна быть очищена от окислов и обезжирена по ГОСТ 9.402-2004. Степень очистки поверхности от окислов под лакокрасочное покрытие – третья.
18. В расчетных болтовых соединениях должны быть предусмотрены жерз пропилы разрывных связей (постоянная пружинных штов или контргаяек).
19. Конструктивная схема здания.

Здание представляет собой металлобетонный каркас, состоящий из поперечных рам, усилительных с шагом 6 м. Устойчивость и геометрическая неизменяемость каркаса обеспечивается за счет жесткой заделки колонн в фундаменты; жесткого гуська перекрытия, системы продольных и поперечных вертикальных связей.
20. Стальные конструкции разработаны на стыках КМ в соответствии с габарит СП 16.13330.2011 "Свод правил. Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81*" и выполняются из стали марок, на которые необходимо составить акты промежуточной приемки ответственных конструкций и акты обследования скрепленных стыков:
- акт на монтаж всех металлобетонных элементов (в том числе: проезны, рулеги, колонн, трубопровод жесткости, конструкций лестничных клеток).

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инва. № 6485140

329-15//9/6204-Д-9.3-КМ

Курская АЭС-2. Энергоблоку №1 и 2

Изм.	Код	Лист/Всего	Подп.	Дата	Время зоны и сооружения, содержание на площадке АЭС-2 (строительств). Комплекс мероприятий (металлоконструкции) работ. Актуализированные-добавленные каркасы	Стр.	Лист	Листов
Разработ		07.15						
Проб.	Куконова	07.15						
Н. контр.	Куконова	07.15						
ГИП	Куконова	07.15						
					Общие данные			

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
0022	<i>Шарф</i> 07.2015	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛОПРОКАТА

Вид профиля и ГОСТ, ТУ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля, мм	N п/п	Масса металла по элементам конструкций, т									Общая масса, т	Площадь поверхности, м ²		
				Колонны	Балки	Связи	Проеоны	Каркасы стен	Лестницы	Полки подвесные	Каркасы перегородок	Огражд-е СК-1		ПФ-115		
Двутавры горячекатаные с параллельными гранями полок. СТО АСЧМ 20-93	С235 ГОСТ 27772-88	И 25К1	1	17,70								17,70	421			
		И 30Ш1	2		7,10							7,10	173			
		И 30Б1	3		8,00							8,00	299			
		И 25Б2	4		5,80							5,80	196			
		И 20Б1	5		2,70							2,70	101			
Итого			6	17,70	23,60						41,30	1190				
Всего профиля			7	17,70	23,60						41,30	1190				
Сталь горячекатаная. Швеллеры. ГОСТ 8240-97	С235 ГОСТ 27772-88	С 20П	8	0,40	0,10				0,80			1,30	50			
		С 12П	9			0,20						0,20	9			
		Итого	10	0,40	0,10	0,20			0,80			1,50	59			
Всего профиля			11	0,40	0,10	0,20		0,80			1,50	59				
Уголки стальные горячекатаные равнополочные. ГОСТ 8509-93	С235 ГОСТ 27772-88	L 100x8	12		0,10							0,10	3			
		L 75x6	13	0,25								0,25	11			
		L 63x5	14				0,20					0,20		11		
		L 50x5	15					0,10	2,32	0,07		2,49	5	130		
		Итого	16	0,25	0,10		0,20	0,10	2,32	0,07		3,04	19	141		
Всего профиля			17	0,25	0,10		0,20	0,10	2,32	0,07	3,04	19	141			
Уголки стальные горячекатаные неравнополочные. ГОСТ 8510-86	С235 ГОСТ 27772-88	L 110x70x8	18	0,10			0,30					0,40	8	5		
		L 100x63x8	19	0,34								0,34	8			
		Итого	20	0,44			0,30					0,74	16	5		
Всего профиля			21	0,44			0,30				0,74	16	5			
Прокат листовой горячекатаный. ГОСТ 19903-74*	С235 ГОСТ 27772-88	t30	22	3,60								3,60	40			
		t14	23	0,30								0,30	6			
		t12	24	2,10								2,10	50			
		t10	25	0,20	0,20							0,40	11			
		t8	26	0,20	0,90	0,20		0,20			0,02	1,52	45	7		
		t4	27			0,10		0,10			0,01	0,21	7	8		
Итого	28	6,40	1,10	0,30		0,30			0,03	8,13	159	15				
Всего профиля			29	6,40	1,10	0,30		0,30		0,03	8,13	159	15			
Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные. ГОСТ 30245-2003	С235 ГОСТ 27772-88	Гн.120x4	30			0,70						0,70	23			
		Гн.100x4	31			2,60		5,00				7,60	87	167		
		Гн.80x4	32							0,88		0,88		30		
		Гн.50x3	33			0,10						0,10	5			
		Гн. □ 180x140x4	34				4,10					4,10		136		
		Гн. □ 180x80x4	35				3,30					3,30	88			
		Гн. □ 100x60x4	36					2,90				2,90		97		
		Гн. □ 80x60x4	37							0,34		0,34		10		
Итого	38			3,40	7,40	7,90			1,22	19,92	203	440				
Всего профиля			39			3,40	7,40	7,90		1,22	19,92	203	440			
Всего масса металла:			40	25,19	24,90	3,90	7,70	8,40	0,90	2,32	1,32	74,63	1646	601		
1% на наплавленный металл			41	0,25	0,25	0,04	0,08	0,08	0,01	0,02	0,01	0,74				
3% на чертежи КМД			42	0,76	0,75	0,12	0,23	0,25	0,03	0,07	0,04	2,25				
Всего масса металла с учетом наплавленного металла и чертежей КМД			43	26,20	25,90	4,06	8,01	8,73	0,94	2,41	1,37	77,62				

РАСХОД МЕТИЗОВ, КГ

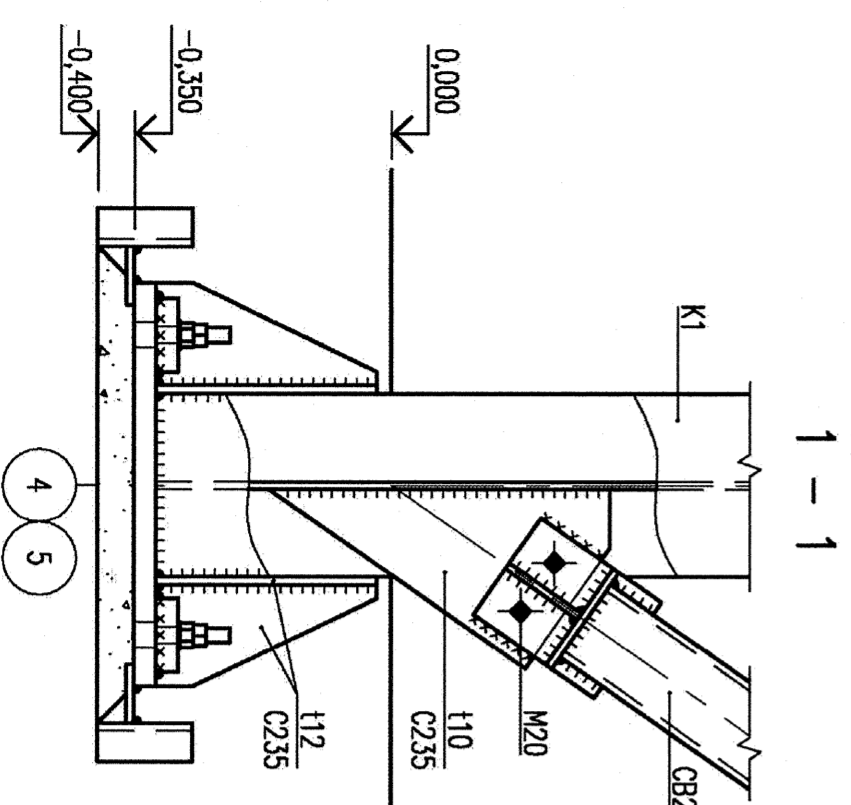
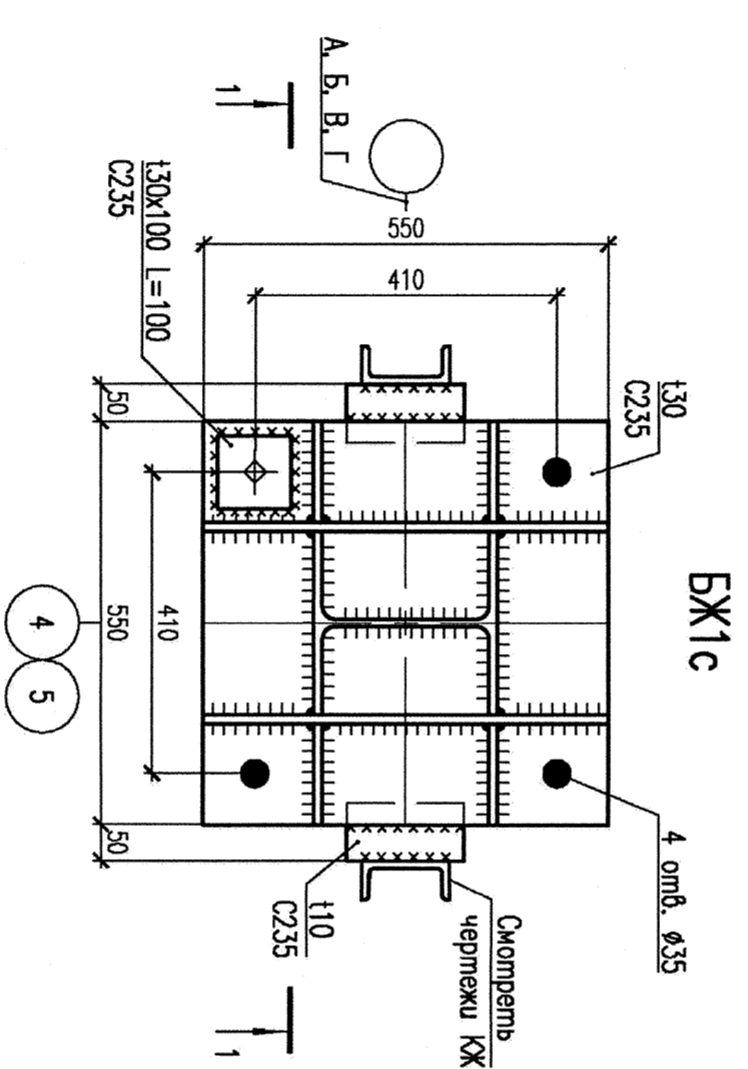
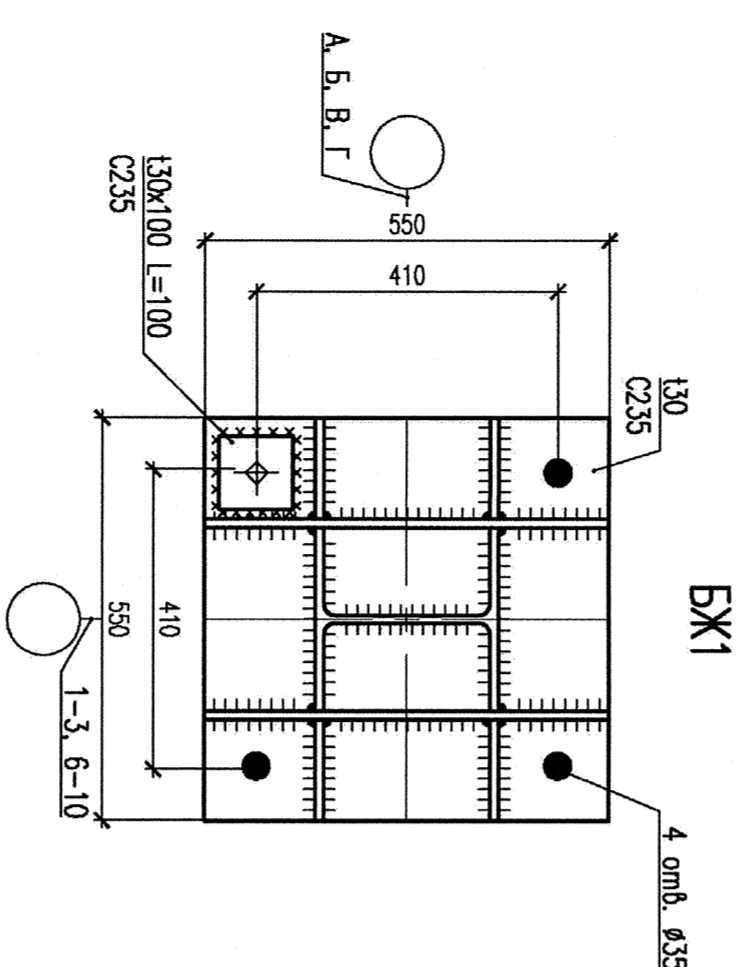
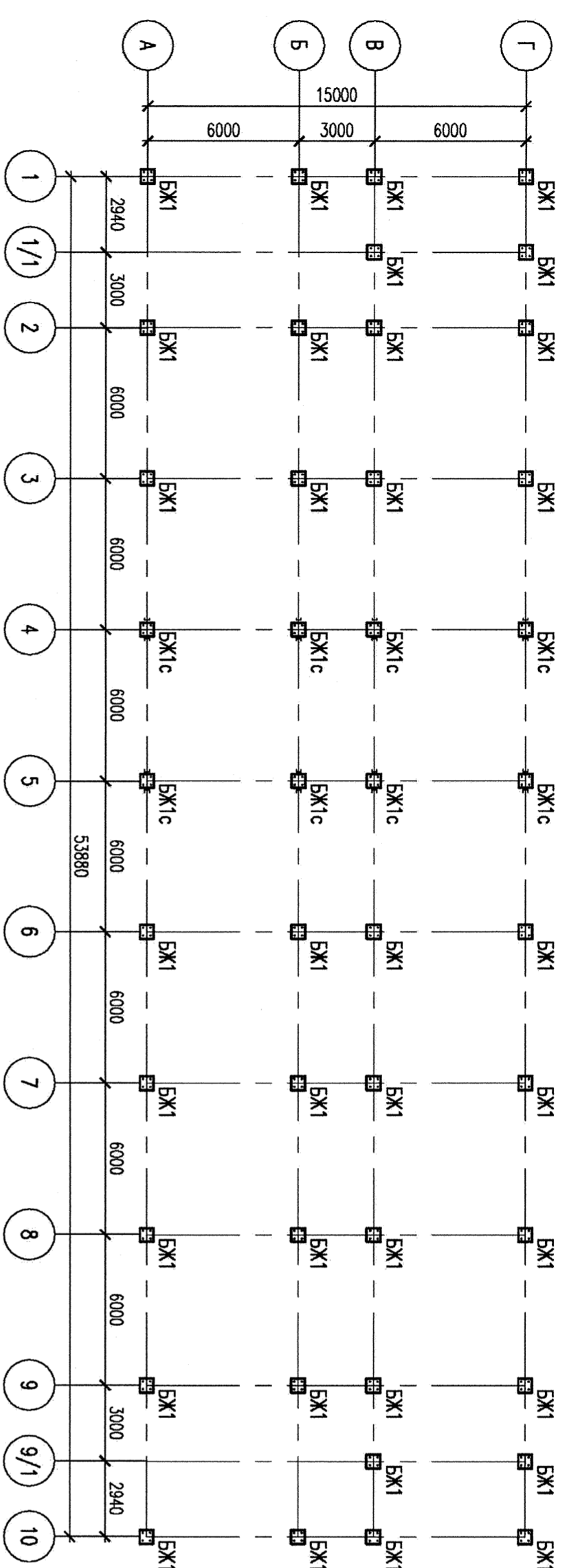
Болты М20-5.8 ГОСТ 7798-70*	35
Болты М16-5.8 ГОСТ 7798-70*	138
Гайки М20 ГОСТ 5915-70*	11
Гайки М16 ГОСТ 5915-70*	63
Шайбы М20 ГОСТ 11371-78*	3
Шайбы М16 ГОСТ 11371-78*	11

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 6425100

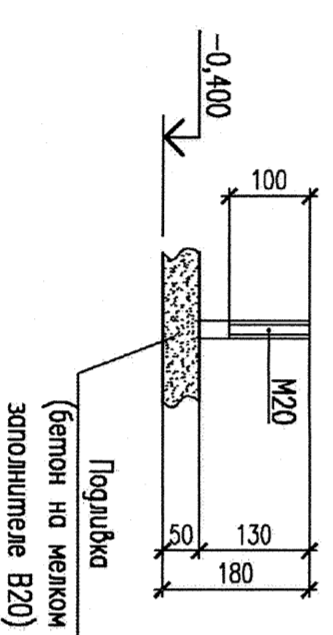
Инв. N подл. 0022
Подпись и дата 07.2015
Взам. инв. N

329-15//9/6204-Д-9.3-КМ					
Курская АЭС-2. Энергоблоки N1 и 2					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Раков				07.15
Проб.	Цуканова				07.15
Н. контр.	Кравцова				07.15
Временные здания и сооружения, сооружаемые на площадке АЭС-2 (стробазы). Комплекс механических (тепломонтажных) работ. Административно-лабораторный корпус					
Стация	Лист	Листов			
Р	2				
Спецификация металлопроката					АО "Институт "Энергострой"

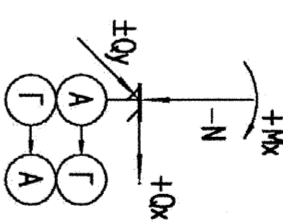
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЗ КОЛОНН



ЭСКИЗ ФУНДАМЕНТНОГО БОЛТА



РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА НА ФУНДАМЕНТЫ						
Место-положение	Марка бетона	Положительный знак	Усилие	Множ.		Примечание
				прижимная комб.	отрывная комб.	
1-10	BK1, BK1c		N, тс M _x , тс м Q _x , тс Q _y , тс	+M -15,0 +2,5 +0,8 -23,4	-M -15,0 -2,6 -1,0 -23,4	
A, Г				+M -8,2 +2,8 +0,9	-M -8,2 -2,9 -1,1	
1-10	BK1, BK1c		N, тс M _x , тс м Q _x , тс Q _y , тс	+M +2,5 +0,7	-M -2,5 -0,7	
Б, В				+M +2,8 +0,8	-M -2,8 -0,8	



329-15//9/6204-Д-9.3-КМ

Курская АЭС-2 Энергоблок №1 и 2

Изм.	Код	Лист	Масштаб	Подп.	Дата
Разработ.	Рачков	Луканова			07.15
Проб.					07.15
И. контр.	Кривошова				07.15

Временные здания и сооружения, содержание на площадке АЭС-2 (строительный комплекс монтажно-монтажные (предпроектные) работы. Административно-лабораторный корпус.

Схема расположения баз колонн

Страница	Лист	Листов
Р	3	

АО "НИАЭП" АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Изна. № 6485140

АО "Институт "Оргэнергоспроект"

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
0022	07.2015	

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
0022	<i>[Signature]</i> 07.2015	

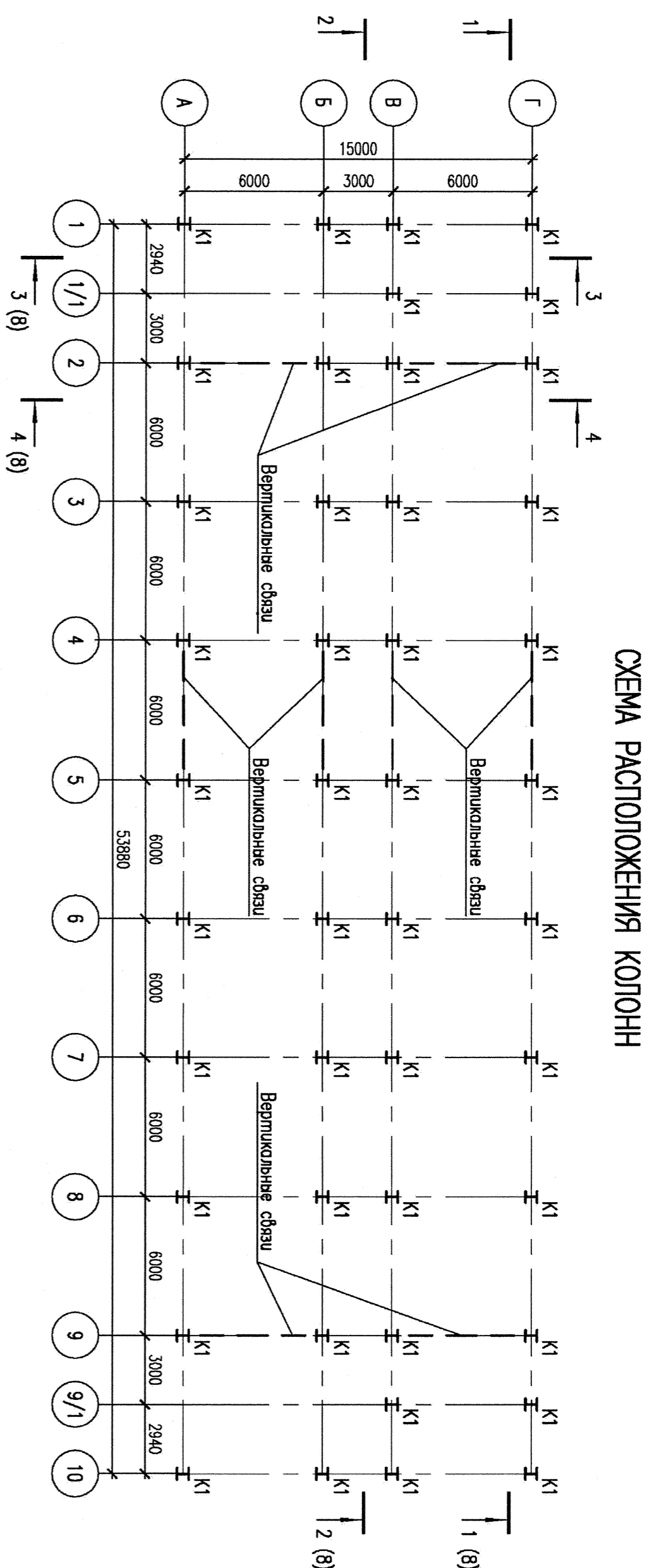
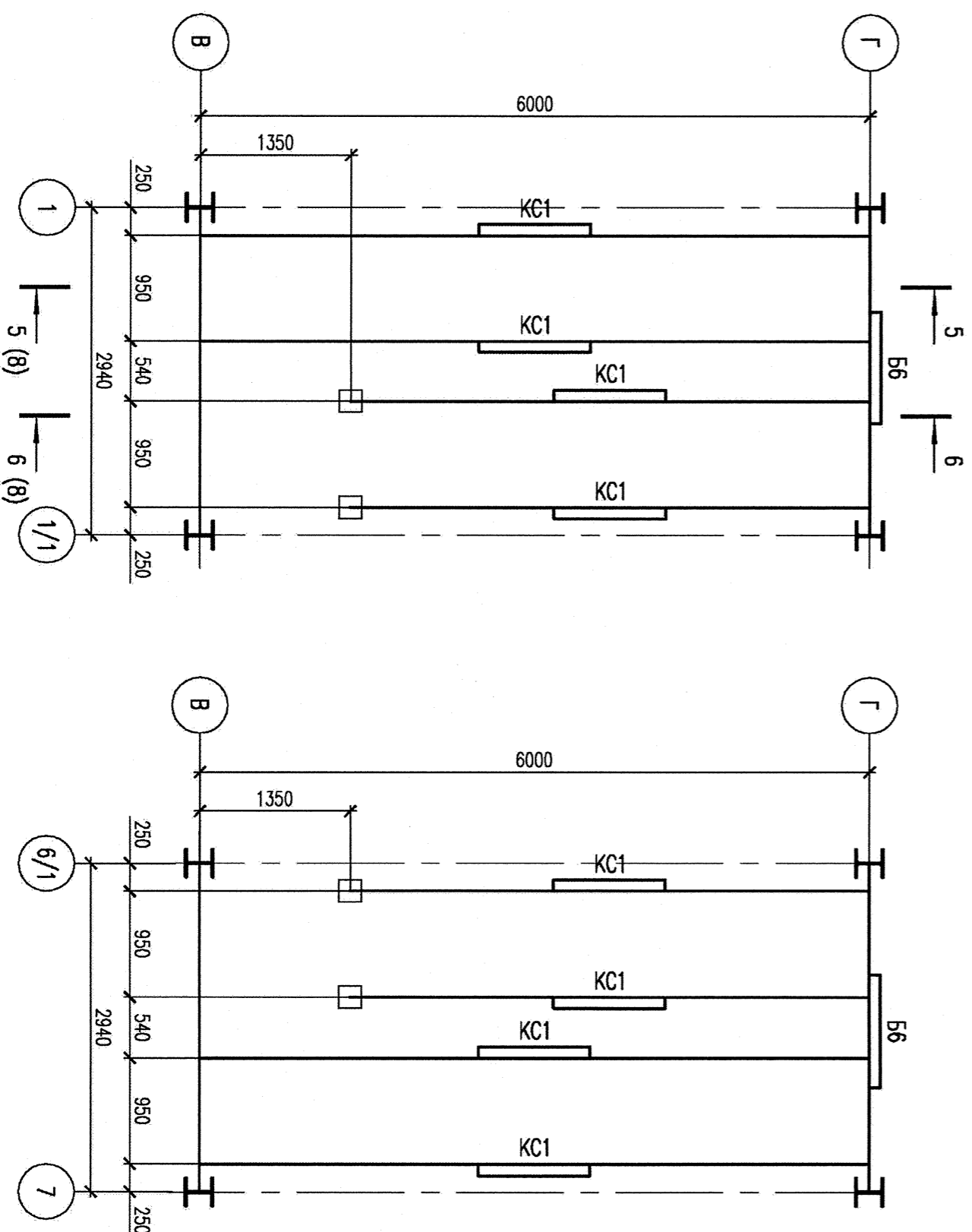


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ЛЕСТНИЦ



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ							
Марка элемента	Сечение			Условия для приваривания		Наименование или марка металла	Примечание
	Эквив	Поз.	Состав	A, тс	N, тс		
K1	I		I2SK1				C235
CB1	<input type="checkbox"/>		Гн.100х4	по глубине			C235
CB2	<input type="checkbox"/>		Гн.120х4	по глубине			C235
CB3	<input type="checkbox"/>		Гн.50х3	по глубине			C235
КС1	<input type="checkbox"/>		С20П	1.0			C235

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 6445100

329-15//9/6204-Д-9.3-КМ

Курская АЭС-2. Энергоблоку №1 и 2

Диз.	Кол.	Лист	Масштаб	Подп.	Дата	Курская АЭС-2. Энергоблоку №1 и 2 Временные здания и сооружения, сооружаемые на площадке АЭС-2 (спроектированы) Комплекс механизированных (гидромеханизированных) работ. Автоматизированный лабораторный корпус	Схема расположения колонн Схема расположения элементов каркаса лестниц	АО "Институт "Оргэнергострой"
Разроб.	Рачев				07.15			
Проб.	Цуканова				07.15			
И. контр.	Кравцова				07.15			

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
0022	<i>[Signature]</i> 07.2015	

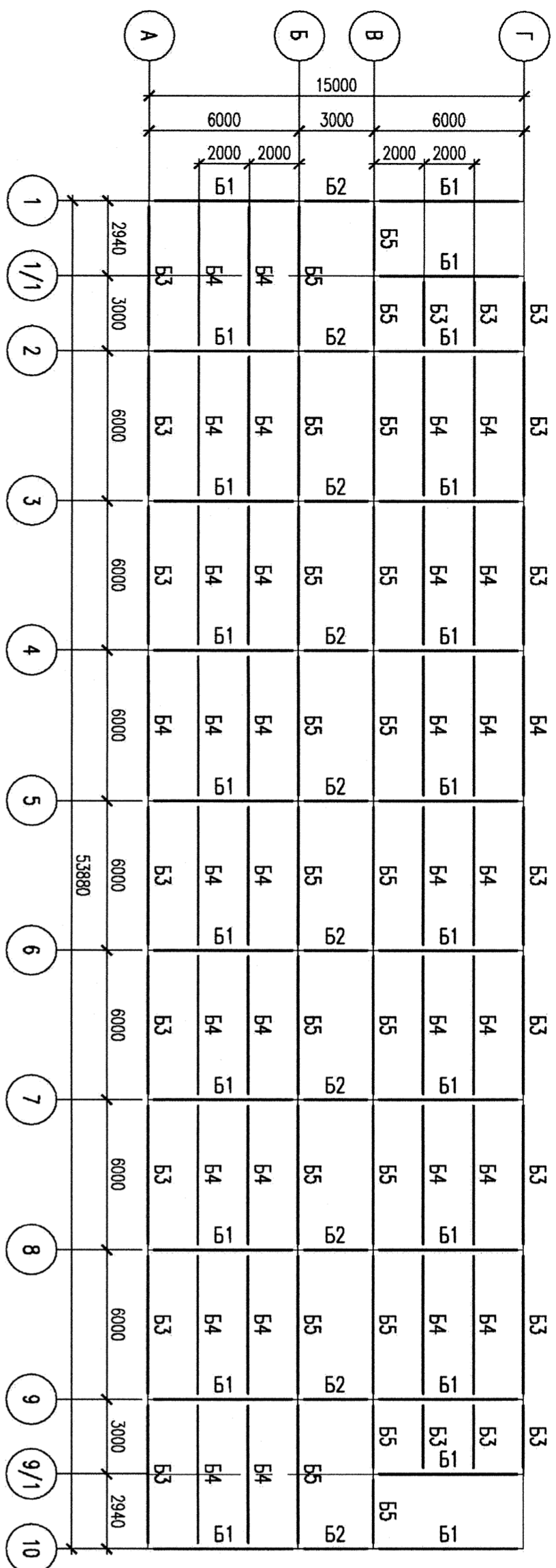


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОТМ. +3,150

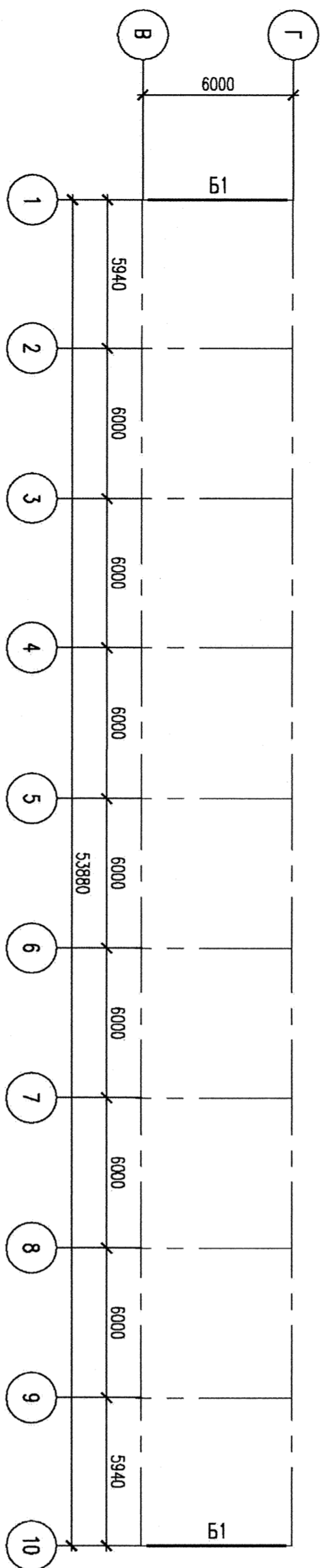
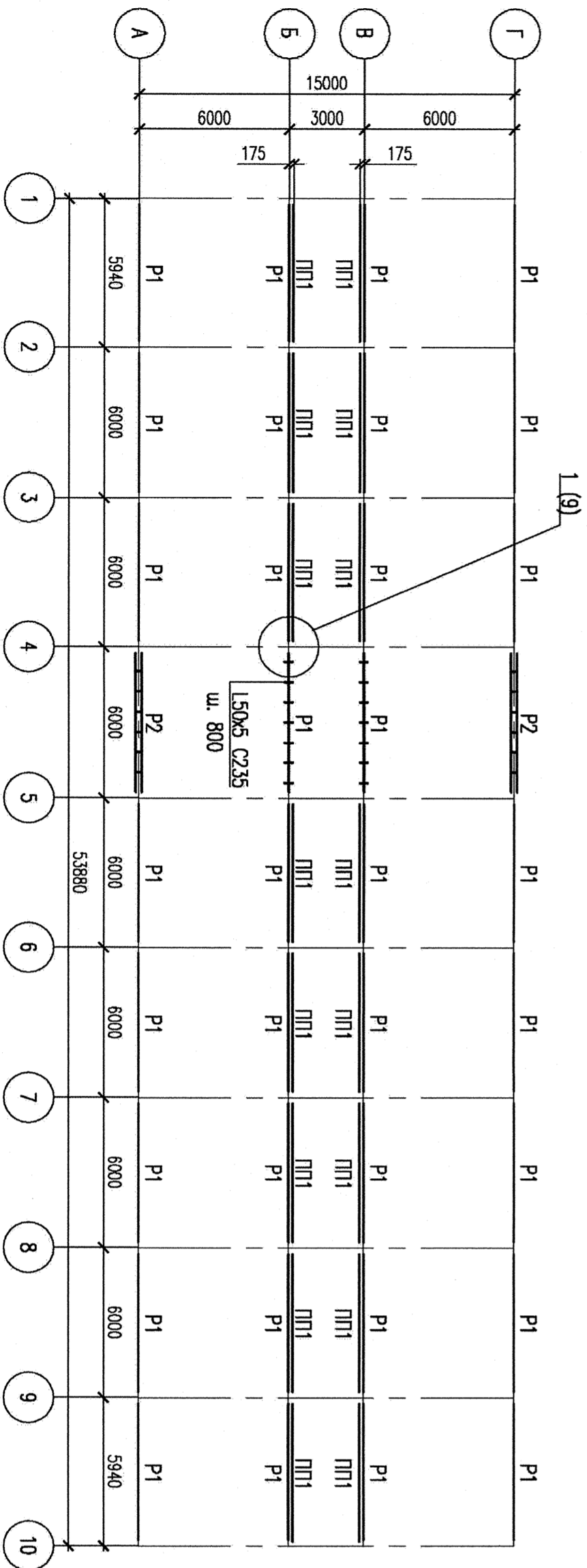


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОТМ. +5,950 В ОСЯХ В-Г



Марка элемента	Сечение		Состав	Условия для приварки или монтажа			Наименование или марка металла	Примечание
	Эквив	Поз.		А, тс	Н, тс	М, тс·м		
B1	I		I30ш1	8,2			C235	
B2	I		I2051		конструктивно		C235	
B3	I		I2051	2,0			C235	
B4	I		I2552	4,1			C235	
B5	I		I3051	5,1			C235	
B6	I		I20П				C235	
B7	I		I3051	5,8			C235	
P1			Гн.100x4		по габариты		C235	
P2		1	Г.12П		конструктивно		C235	
P11			Гн.80x4		конструктивно		C235	

Изм.	Кол.	Лист	Верх	Подп.	Дата	329-15//9/6204-Д-9.3-КМ
Разраб.	Рачев	Луканова			07.15	
Проб.	Луканова				07.15	
Н. контр.	Кривошова				07.15	

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инд. № 6485140

Курская АЭС-2, Энергоблока №1 и 2

Изм.	Кол.	Лист	Верх	Подп.	Дата	329-15//9/6204-Д-9.3-КМ
Разраб.	Рачев	Луканова			07.15	
Проб.	Луканова				07.15	
Н. контр.	Кривошова				07.15	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА И НАПРАВЛЯЮЩИХ ПРОФИЛЕЙ ПЕРЕКРОДОК 2-ГО ЭТАЖА

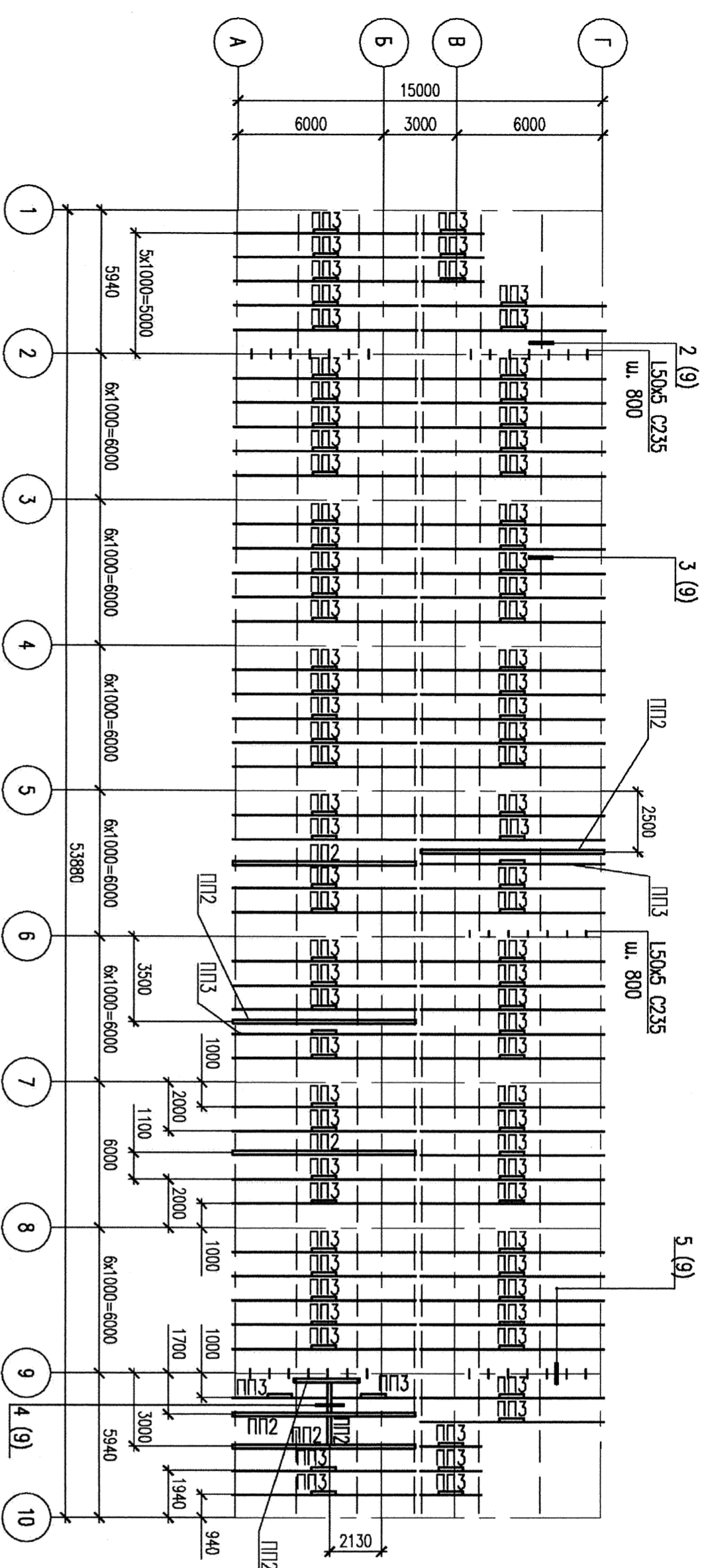
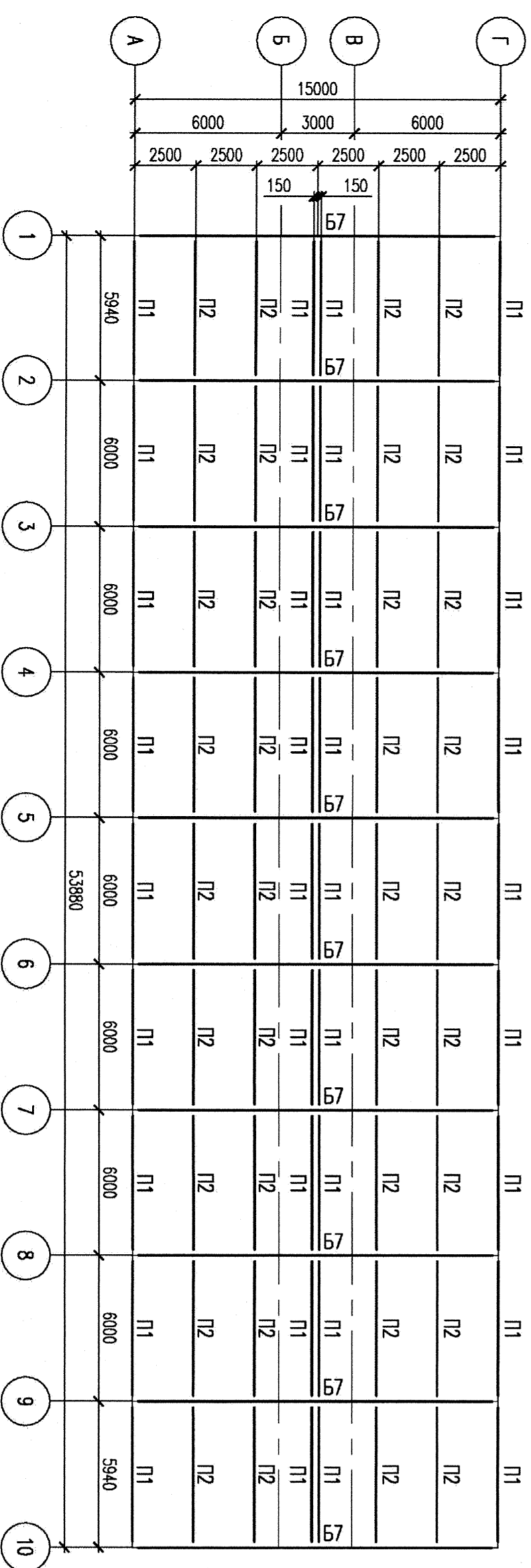


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка элемента	Сечение		Условия для присоединения			Наименование или марка металла	Примечание
	Экз	Поз.	А, тс	Н, тс	М, тс·м		
П1	□		Гн, Д 180x80x4	0,8	0,1	С235	
П2	□		Гн, Д 180x140x4	1,6	0,1	С235	
ПП2	□		Гн, Д 80x60x4	конструктивно		С235	
ПП3	└		Л 50x5	конструктивно		С235	

329-15//9/6204-Д-9.3-КМ

Курская АЭС-2, Энергодолки №1 и 2

Изм.	Кол.	Лист	Масштаб	Подп.	Дата	Специальное	Лист	Листов
Разработ.	Ракотв	Луканова			07.15		Р	6
Н. контр.	Коробцова				07.15			

Время записи и сооружения, сооружение на площадке АЭС-2 (строитель). Конспект монтажных (генеральных) работ. Конструкторские разработки. Контрактный номер.

АО "НИАЭП" АРХИВНЫЙ ЭКЗ. Инв. № 44851ae

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
0022	<i>[Signature]</i> 07.2015	

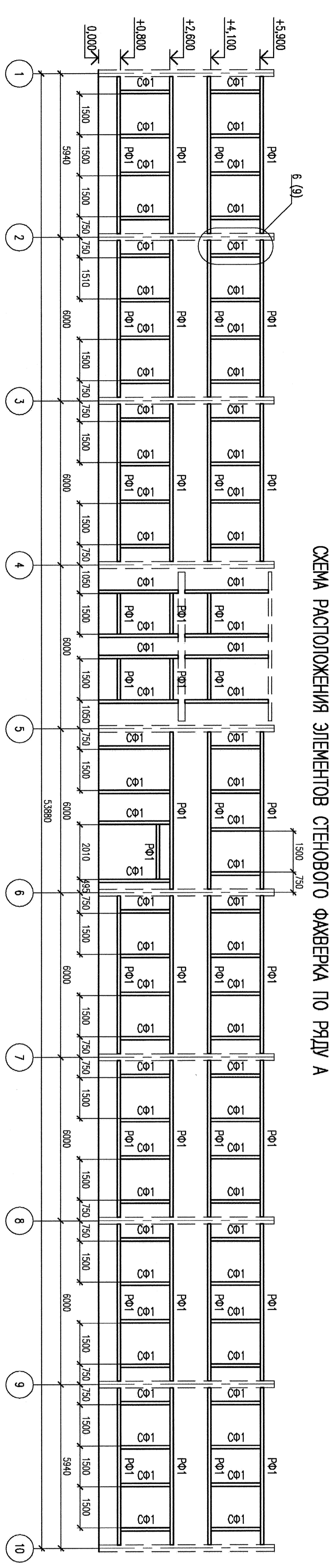


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕНОВОГО ФАВЕРКА ПО РЯДУ А

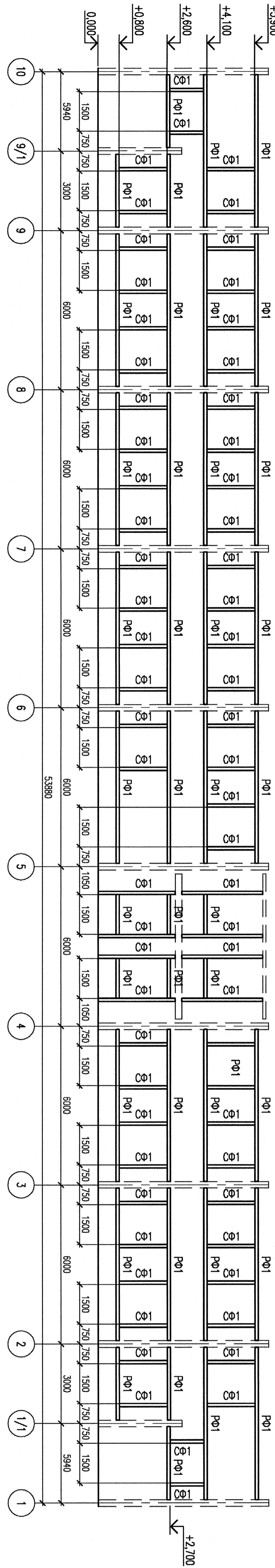


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕНОВОГО ФАВЕРКА ПО РЯДУ Г

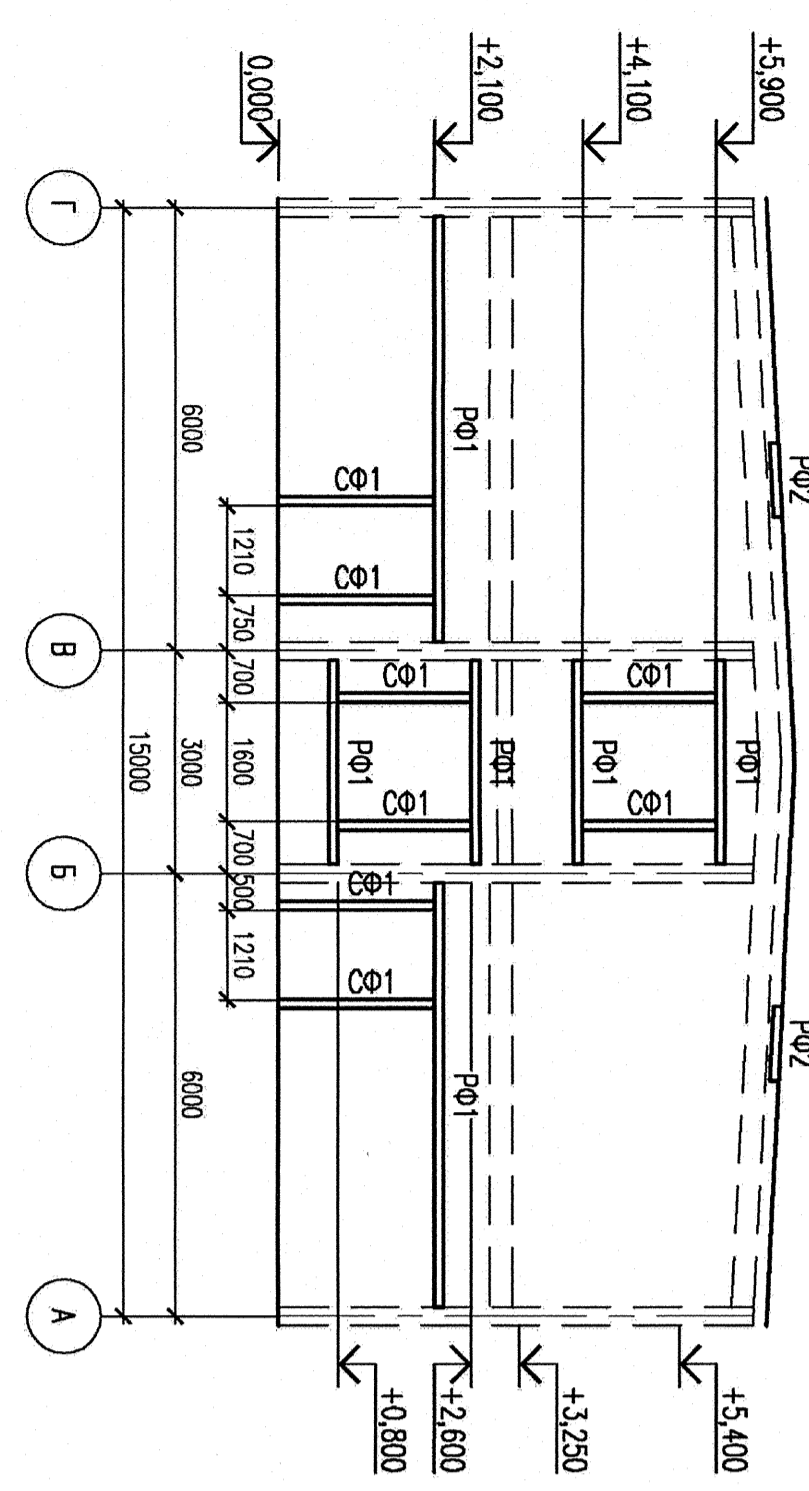


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕНОВОГО ФАВЕРКА ПО ОСИ 1

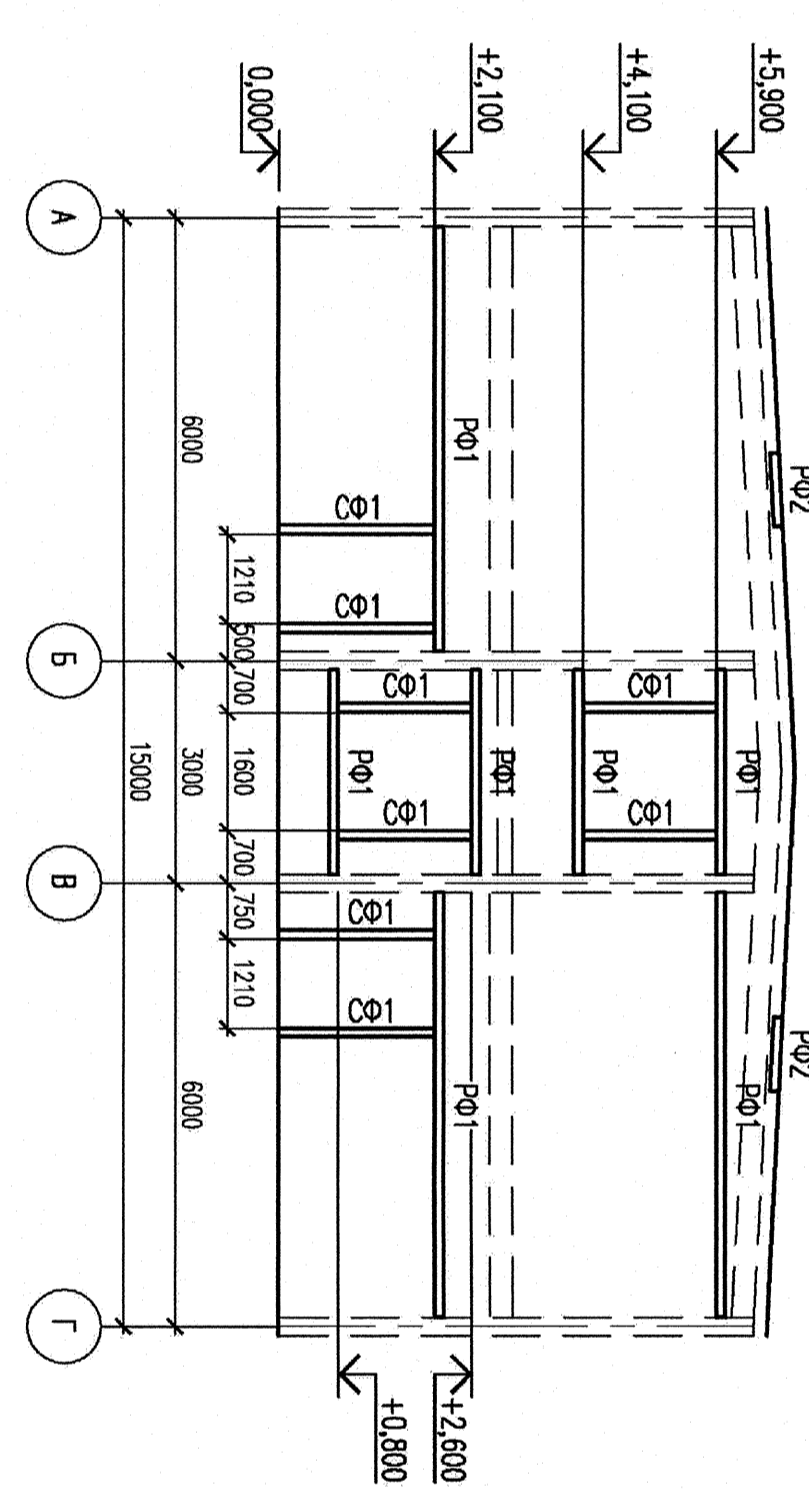


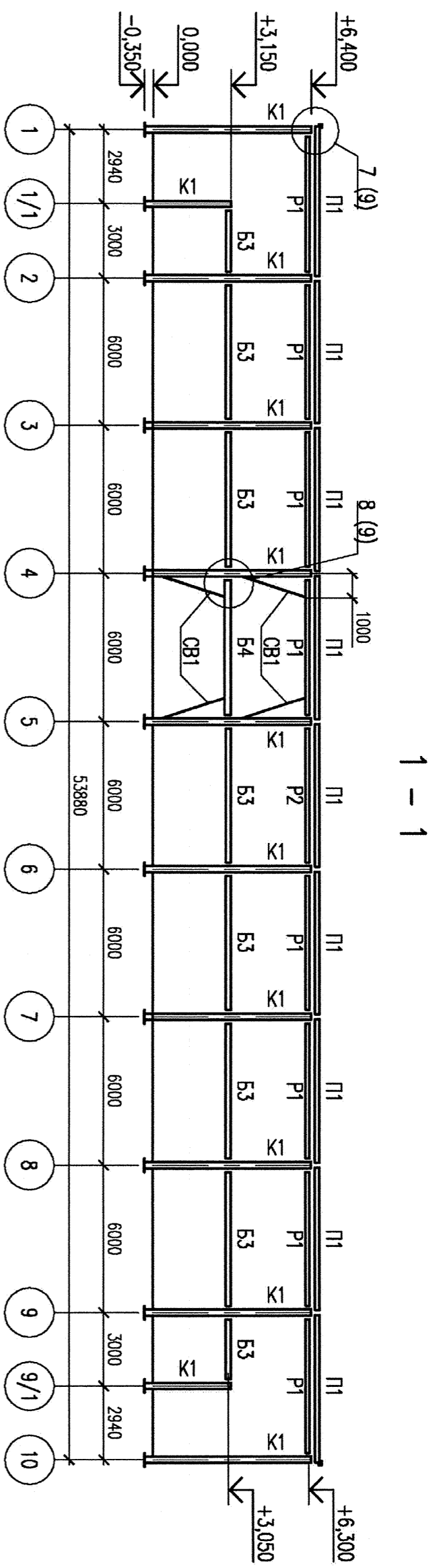
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕНОВОГО ФАВЕРКА ПО ОСИ 10

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ					
Масштаб элемента	Сечение		Условие для приобретения	Наименование или марка материала	Примечание
	Экста	Лиза			
P01	<input type="checkbox"/>		Гн. Д.1004	по варианту	С235
P02	<input type="checkbox"/>		Л.63х5	комбинированно	С235
С01	<input type="checkbox"/>		Гн. Д.1006/004	по варианту	С235

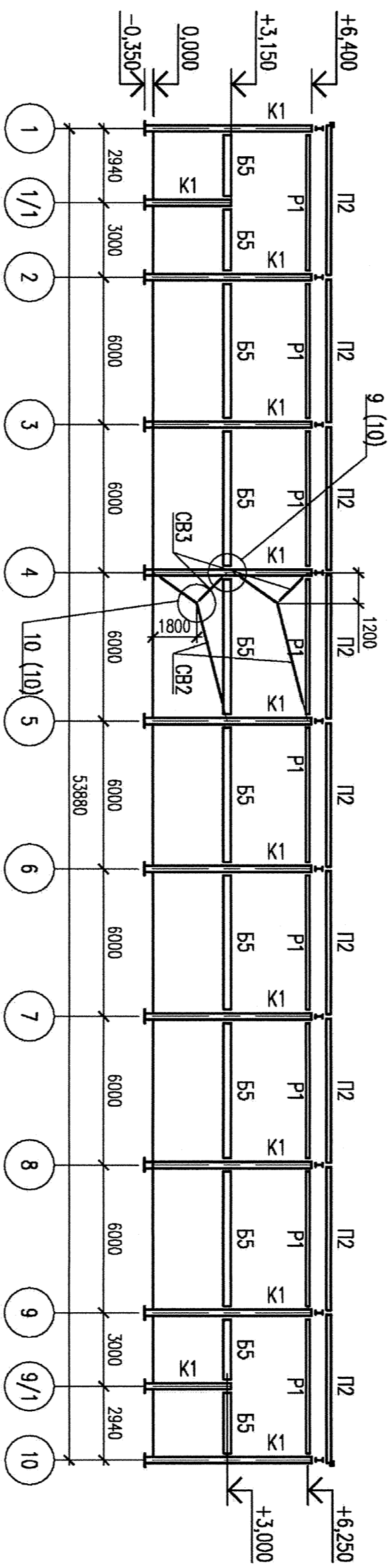
АО "НИКАРТ"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. №: 6485146

329-15//9/6204-Д-9-3-КМ

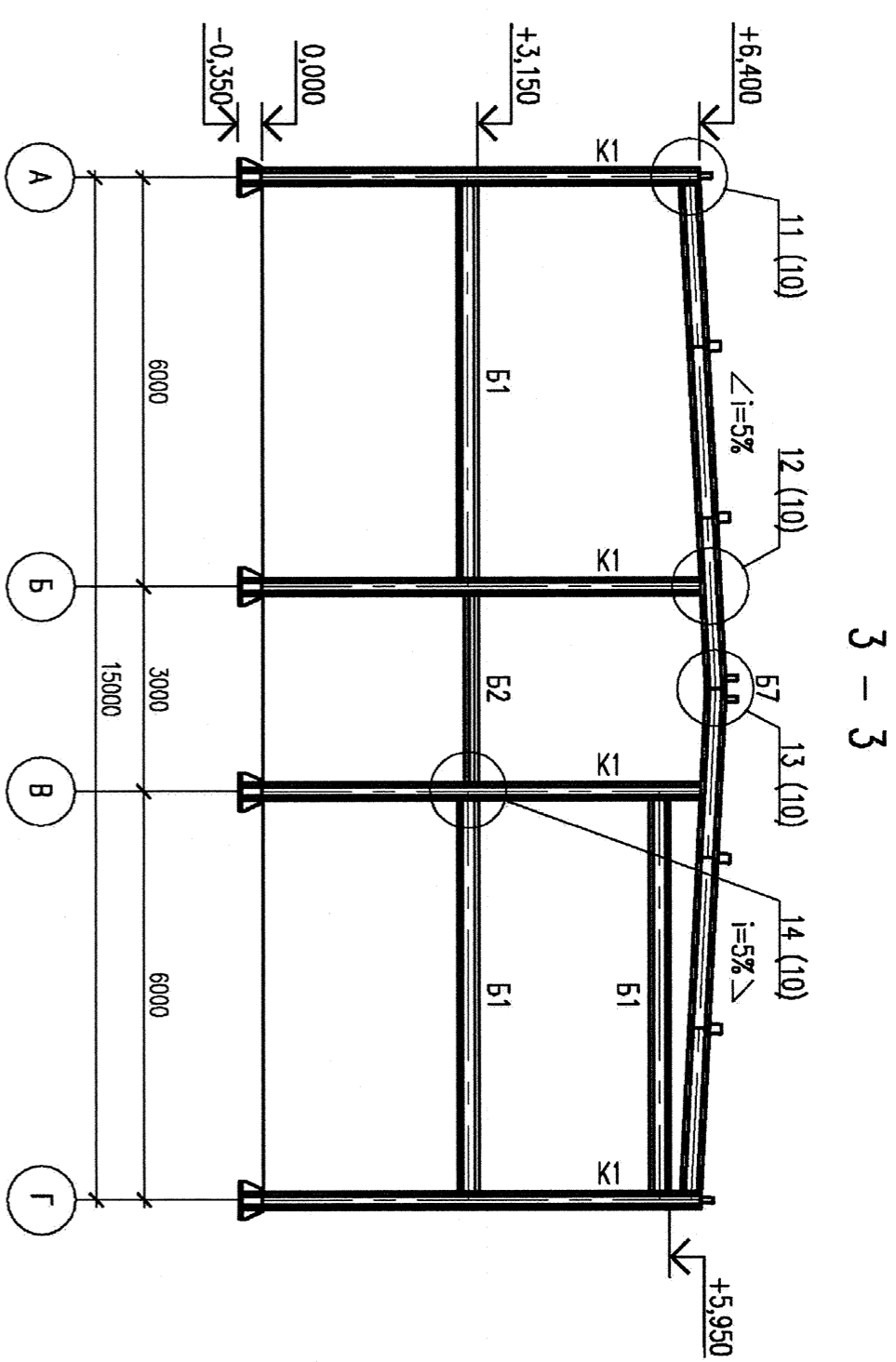
Имя, Кол.	Листы/Всего	Лист	Дата	Время	Содержание	Лист	Листов
Пробл.	Рисов	07.15			Время: 2015.07.15	Р	7
И. комп.	Кодификатор	07.15			Меню: 2015.07.15		
				Схема расположения элементов стенового фаверка			
				Курсовое задание № 2			
				АО "НИКАРТ" Оренбургский филиал			



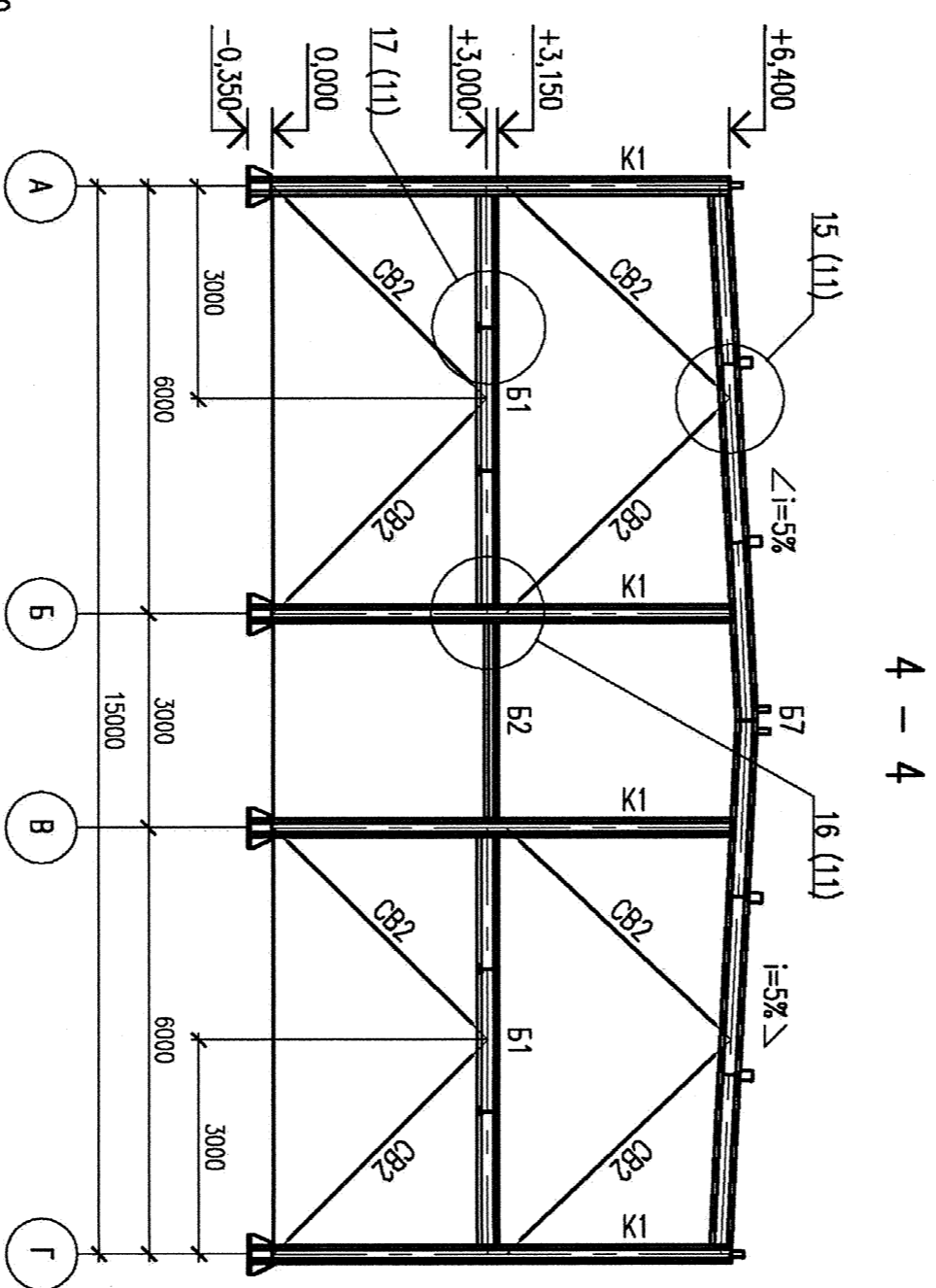
1 - 1



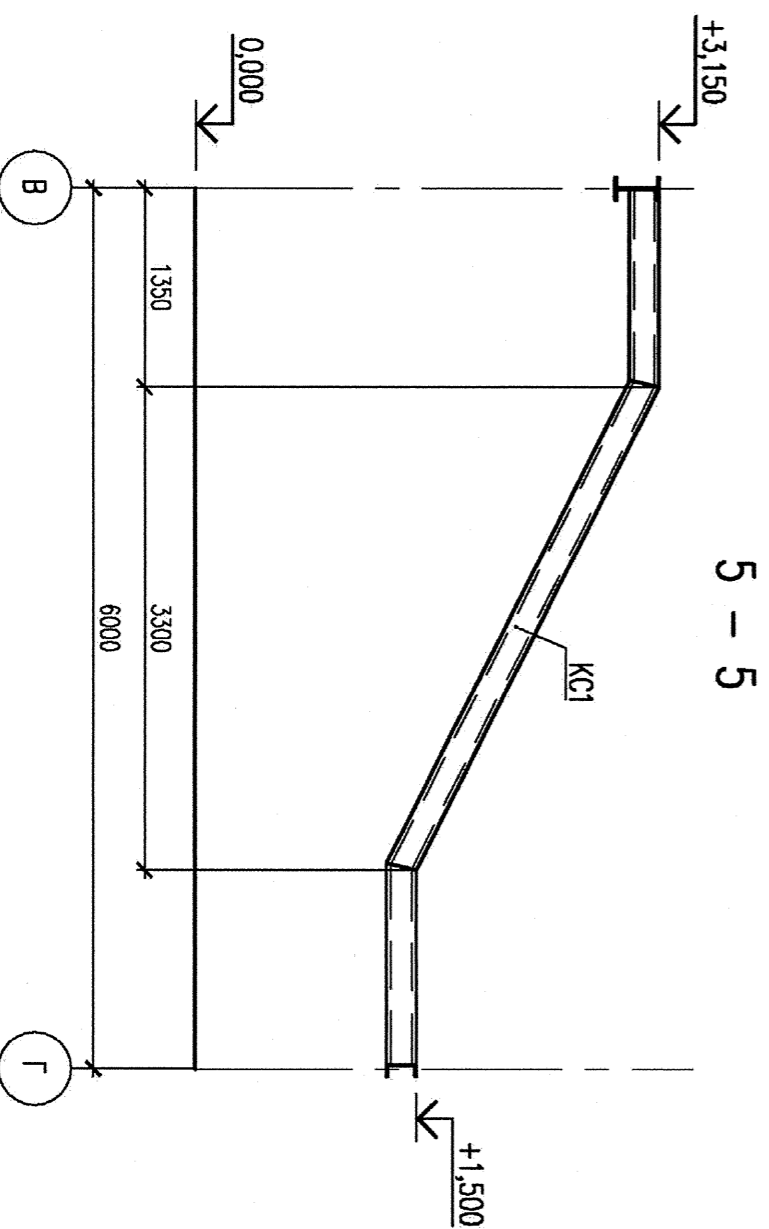
2 - 2



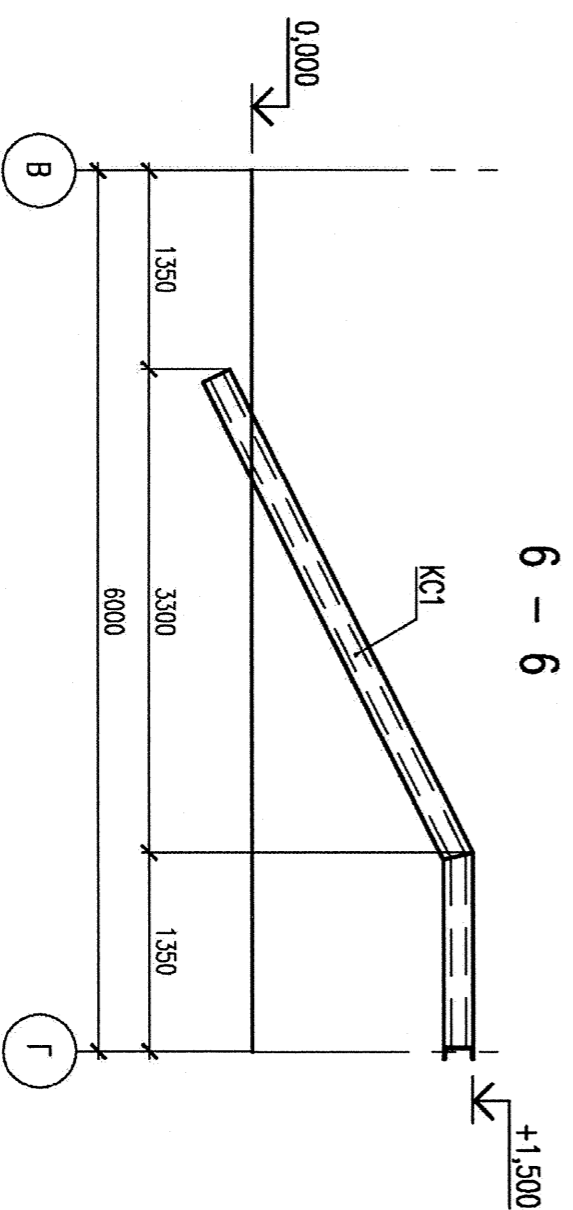
3 - 3



4 - 4



5 - 5

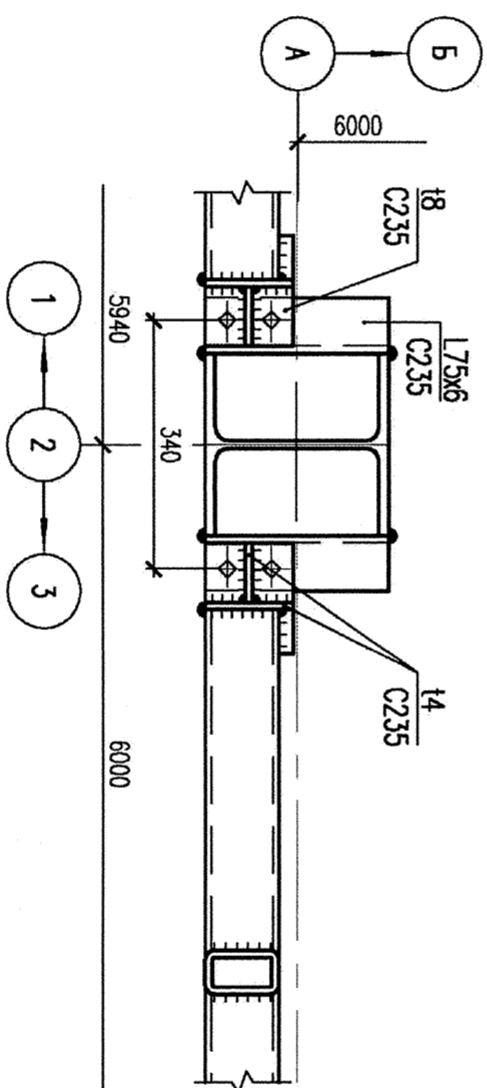
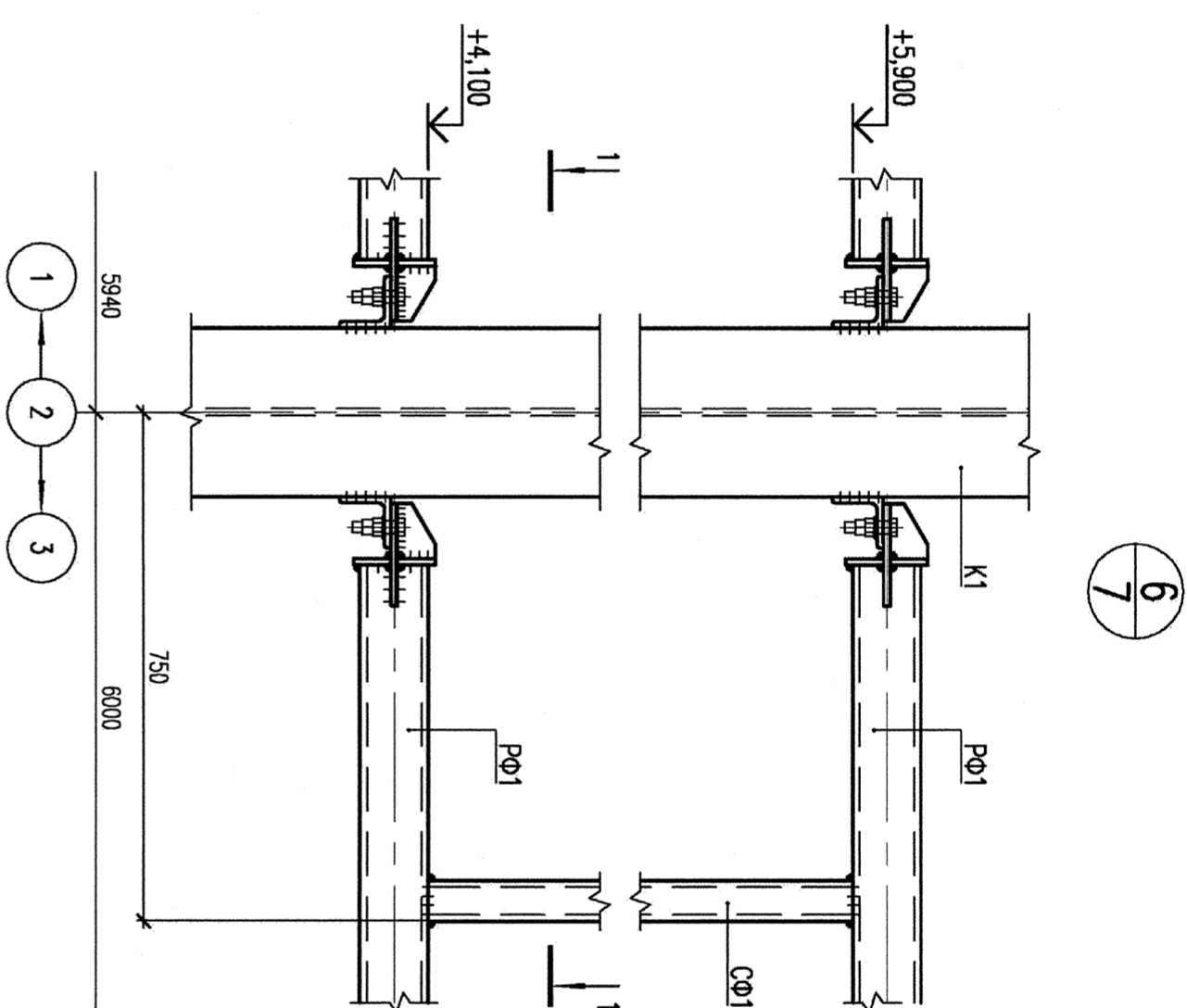
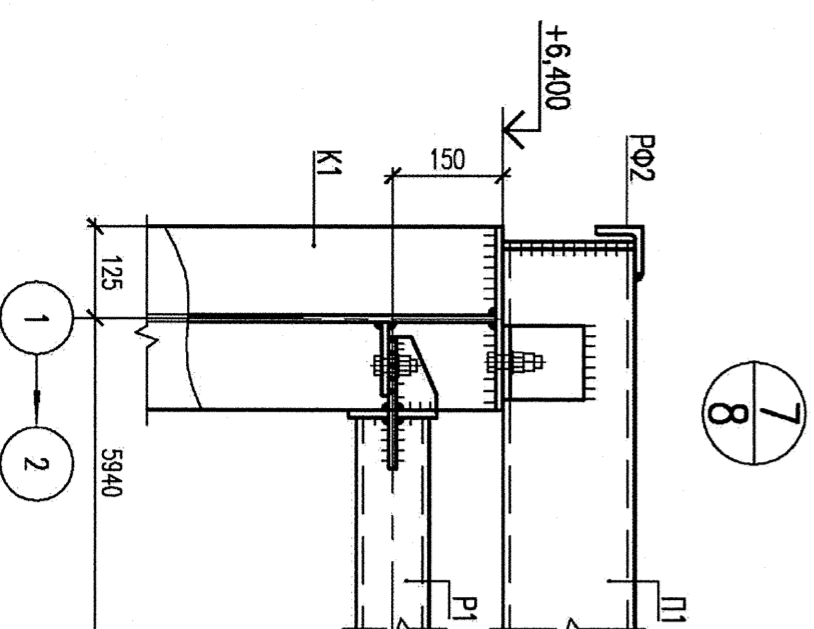
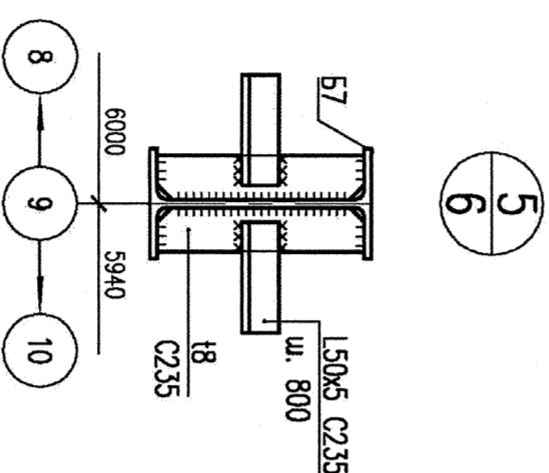
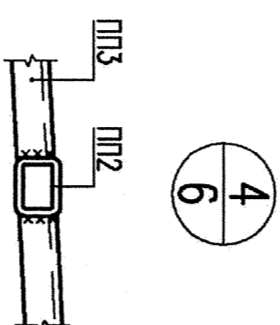
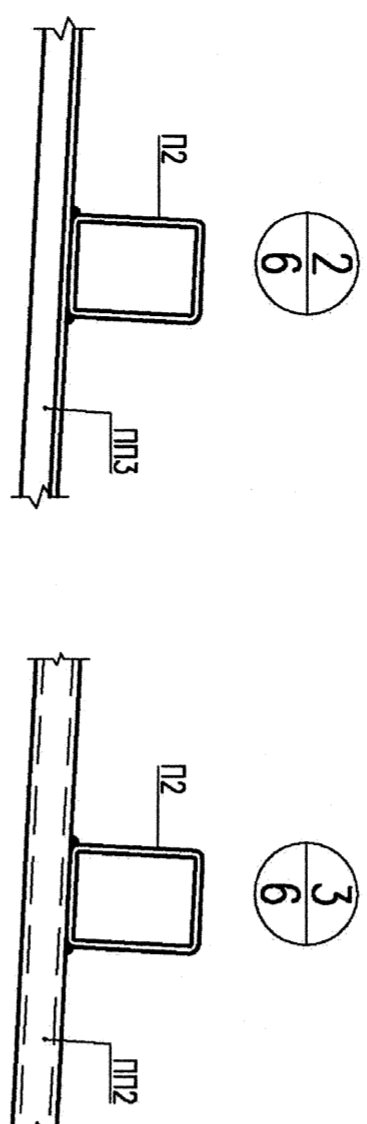
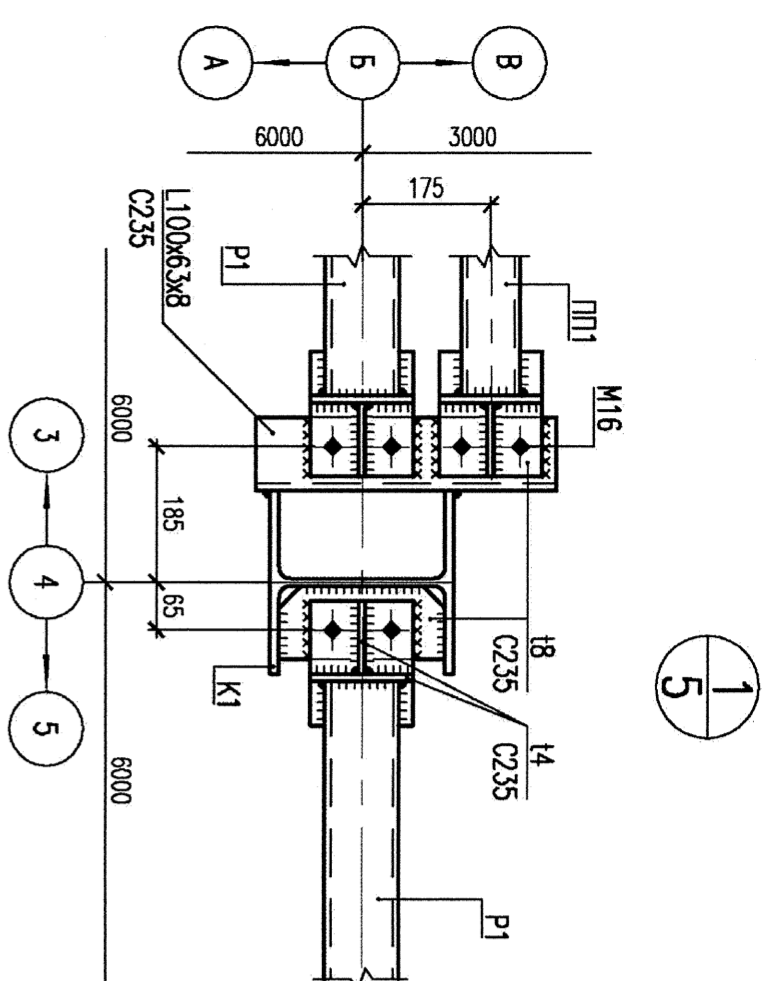


6 - 6

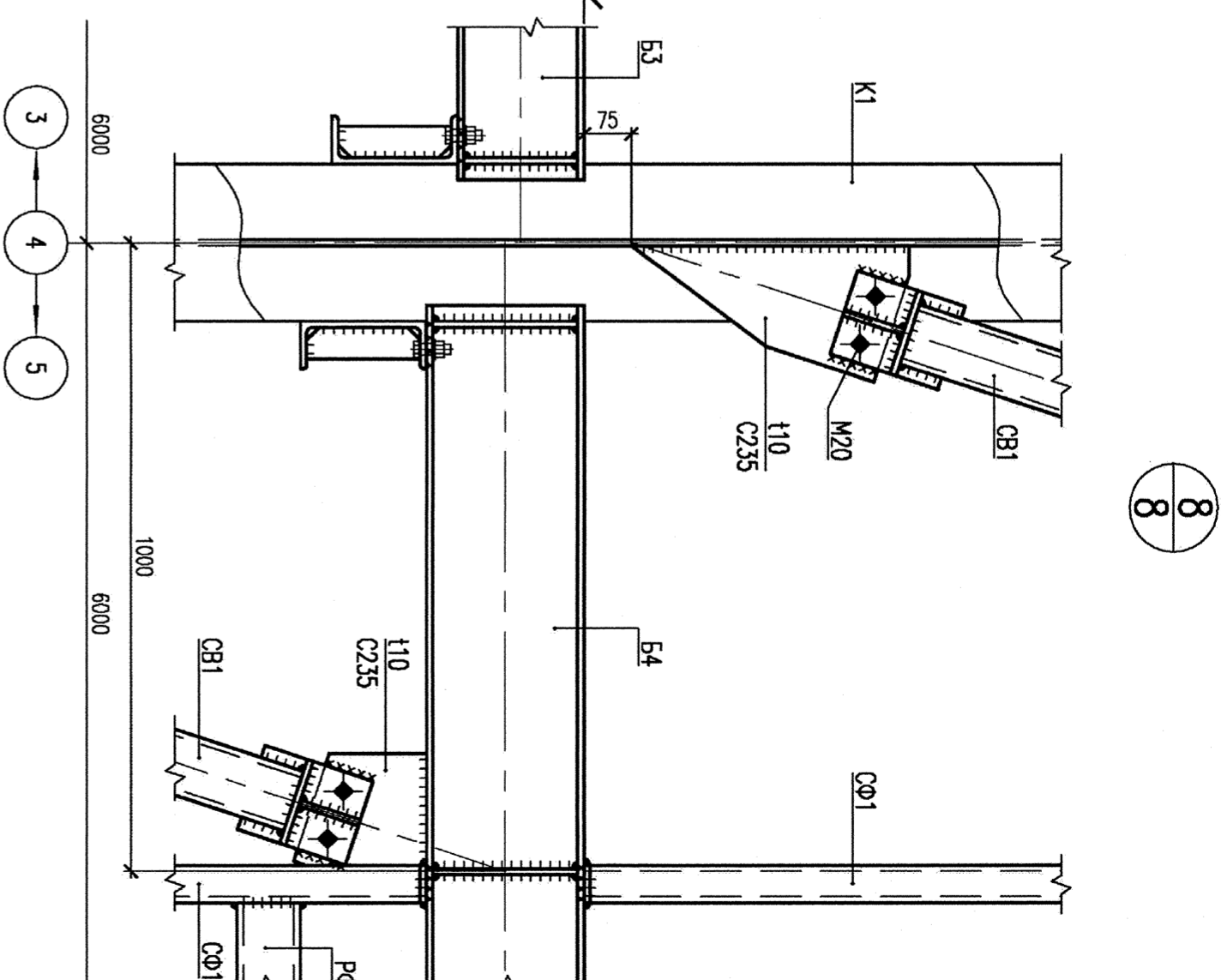
- 1 Маршруты разрезов 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 смотреть лист 4.
- 2 Маршруты разрезов 5-5, 6-6 смотреть лист 5.
- 3 Вероятность элементов смотреть листы 4-7.

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инд. № 64851402

329-15//9/6204-Д-9.3-КМ			
Курская АЭС-2. Энергодомы №1 и 2			
Изм.	Кол.	Лист	Масштаб
Разработ.	Рисовал	Провер.	Допол.
И. контр.	Коробейникова	07.15	07.15
Внесение записи и оформление, сооружение на площадке АЭС-2 (спробовая), Комплекс механизмов (теплоэнергетический) работ. Демонтированные - демонтированные корпус.			
Сечения 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6		Страница	Листов
		Р	8



1 - 1

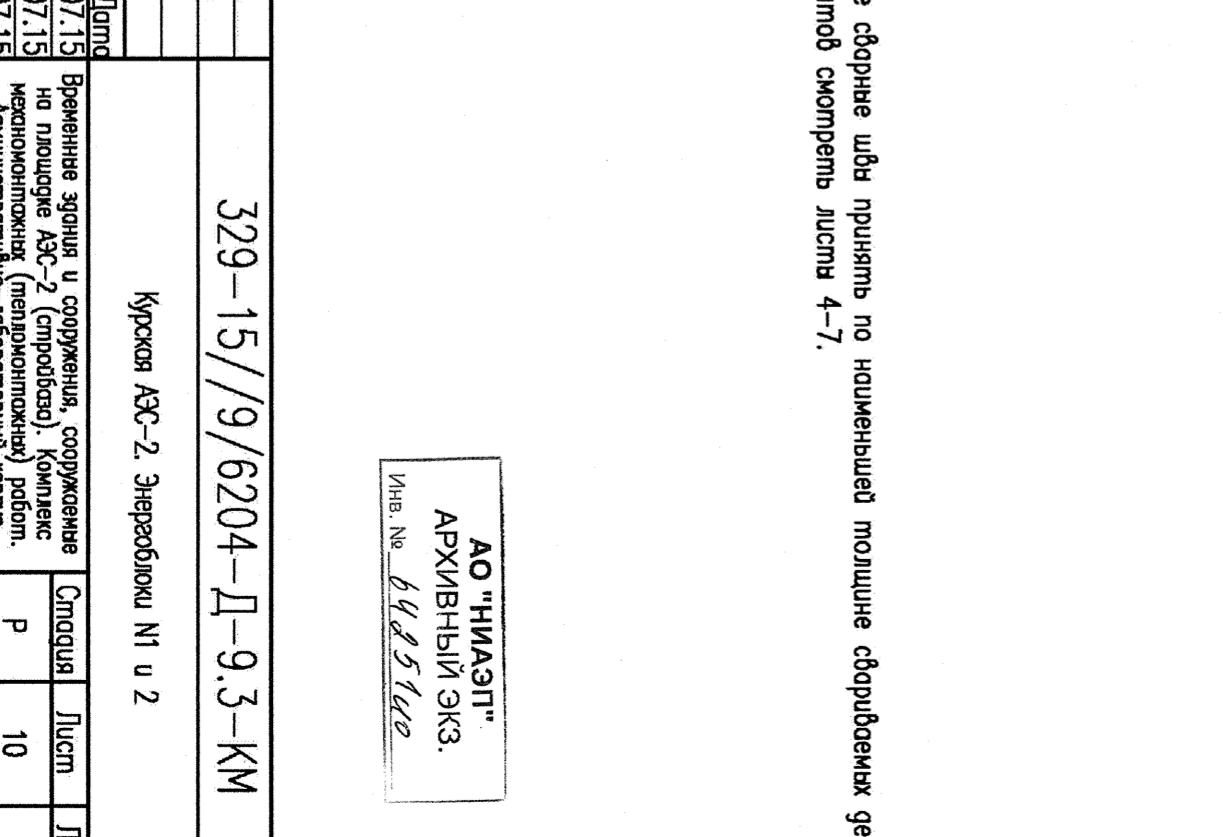
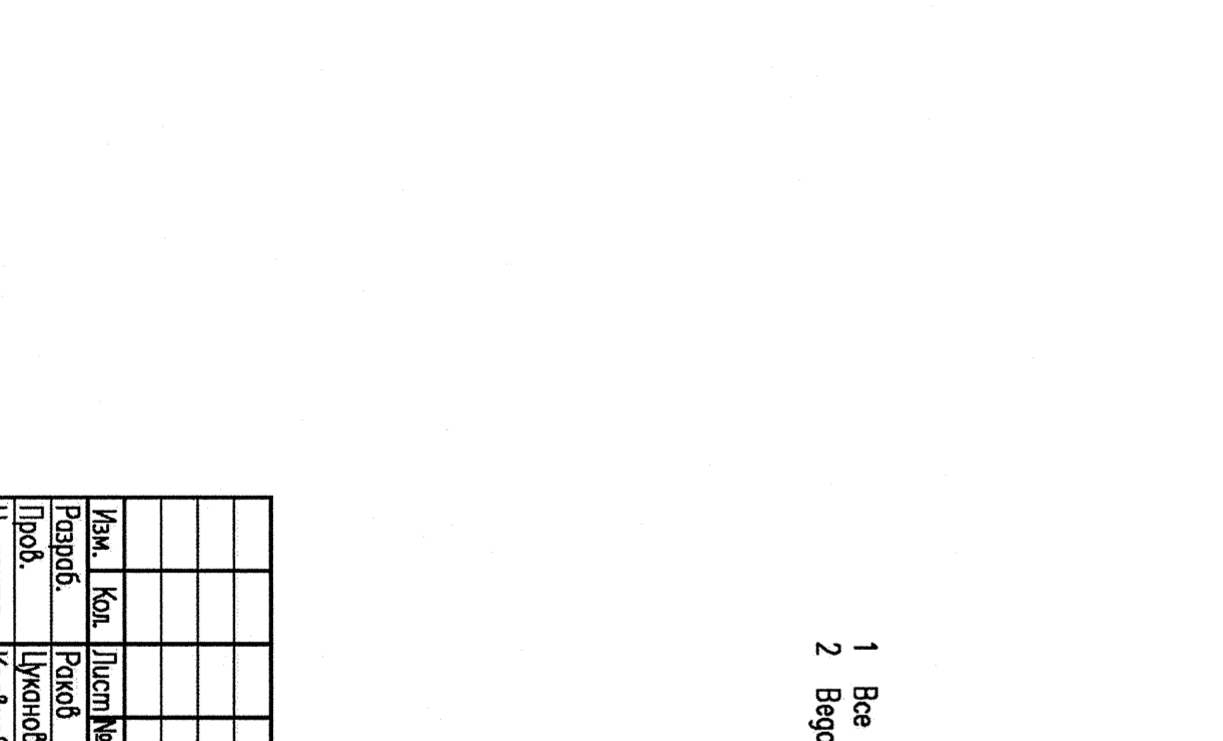
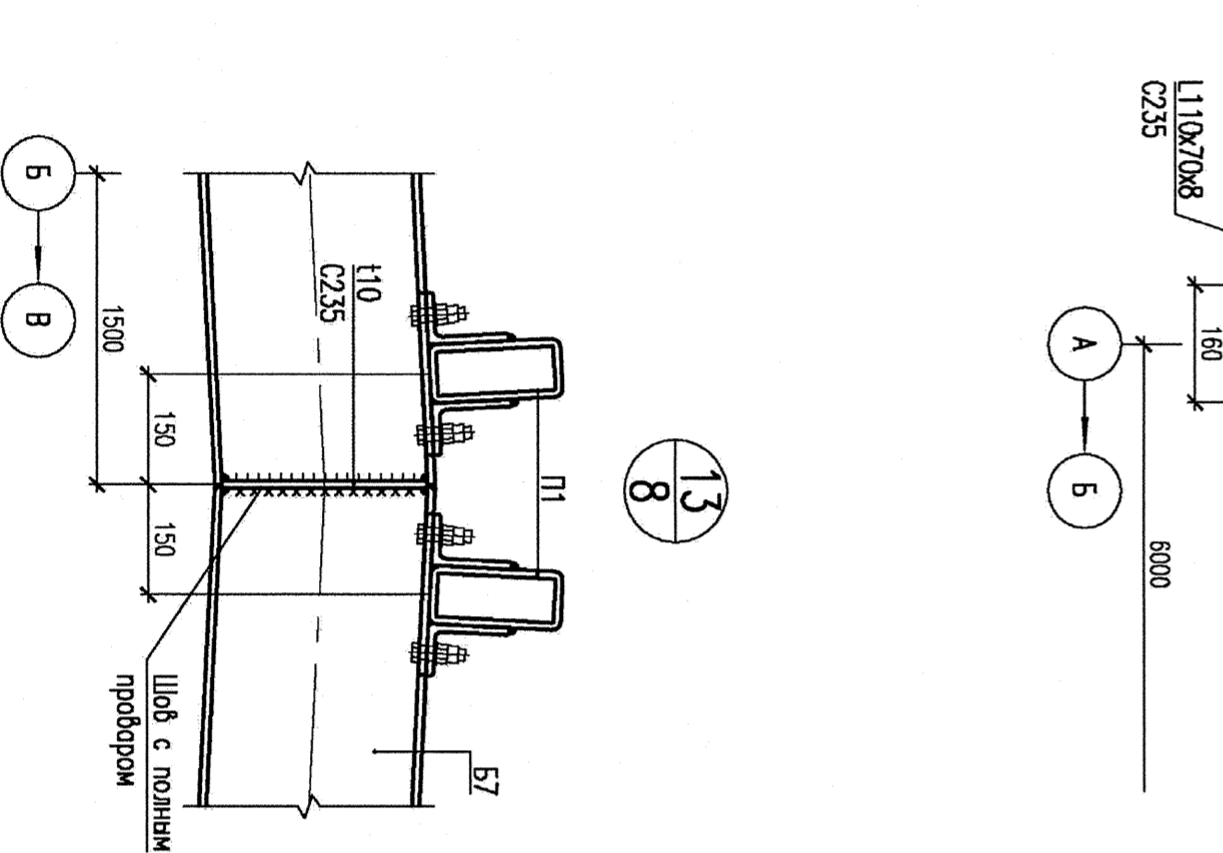
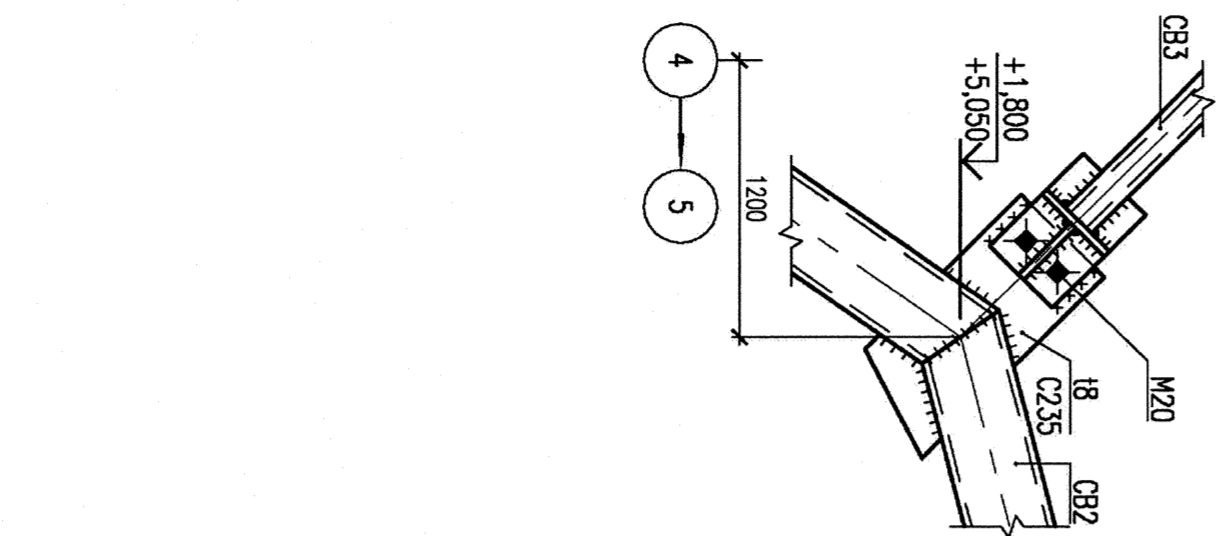
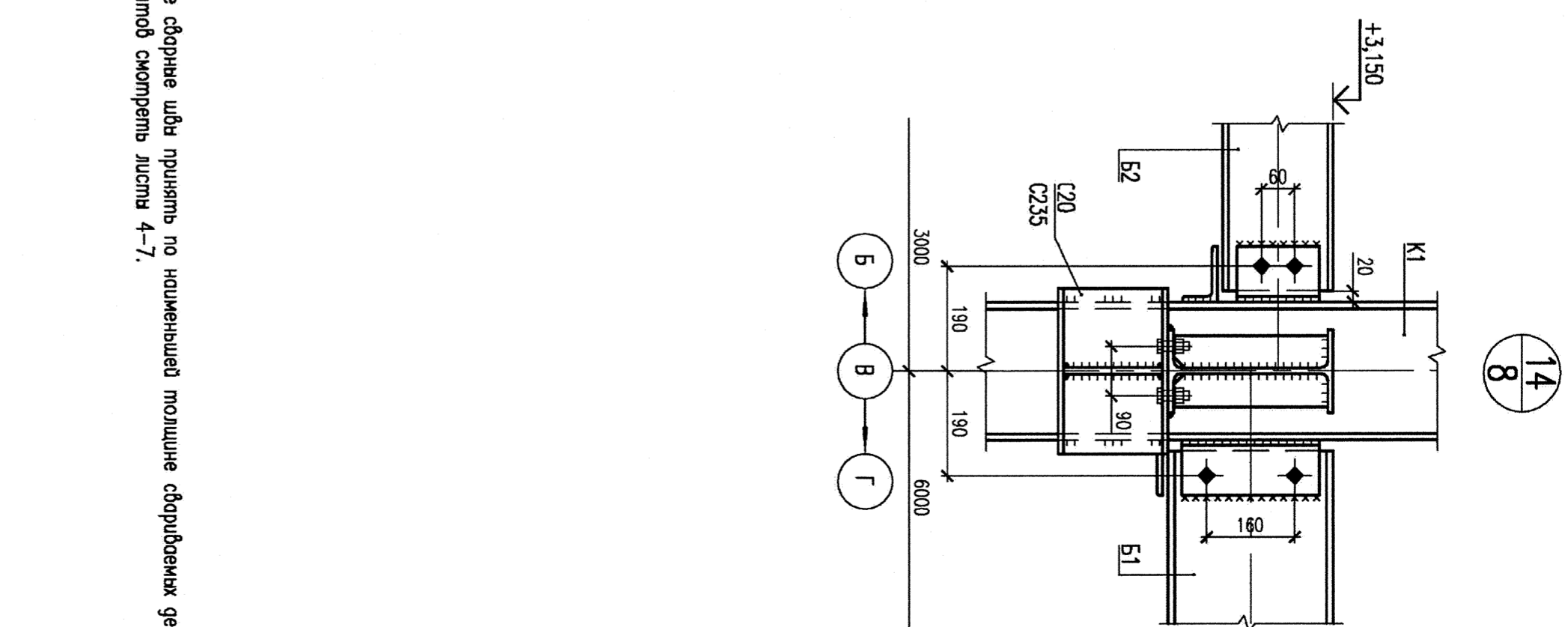
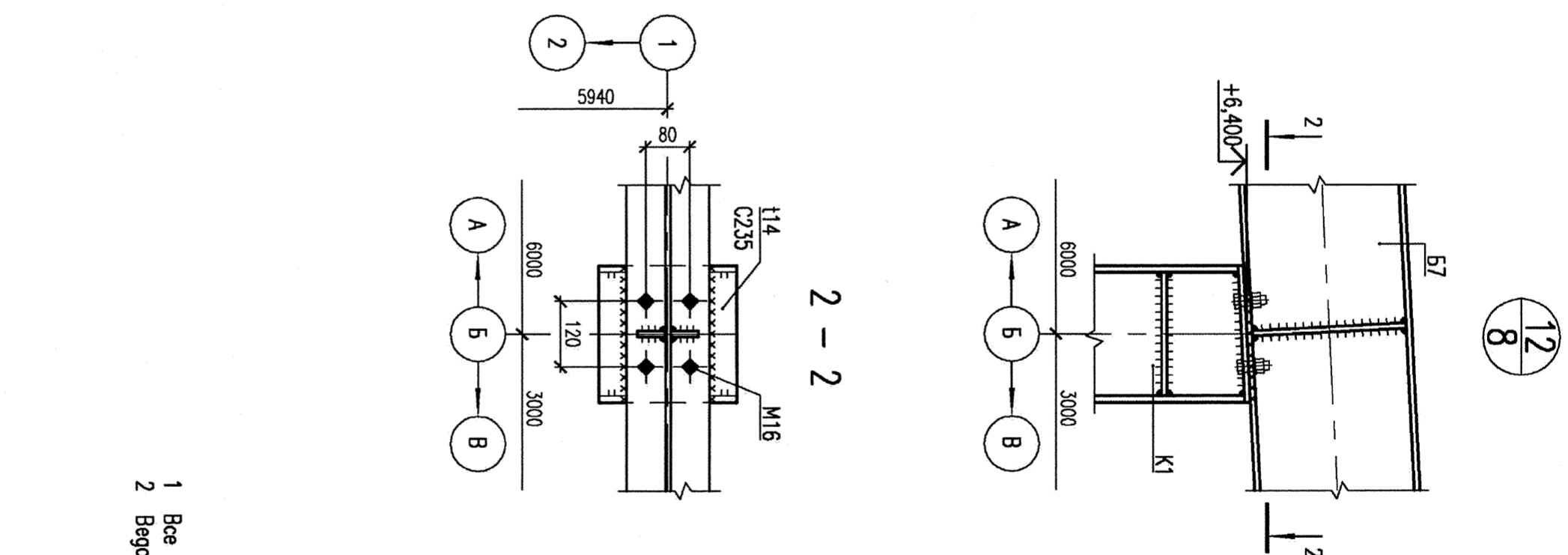
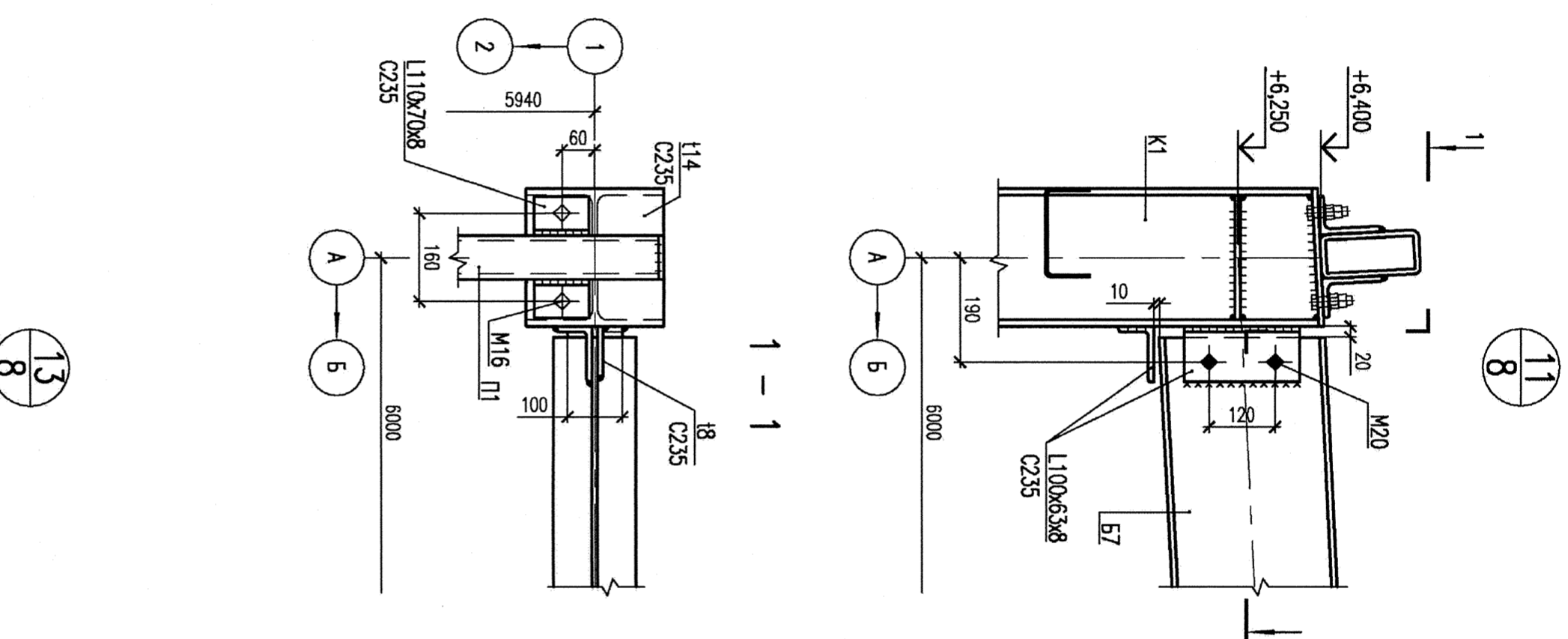
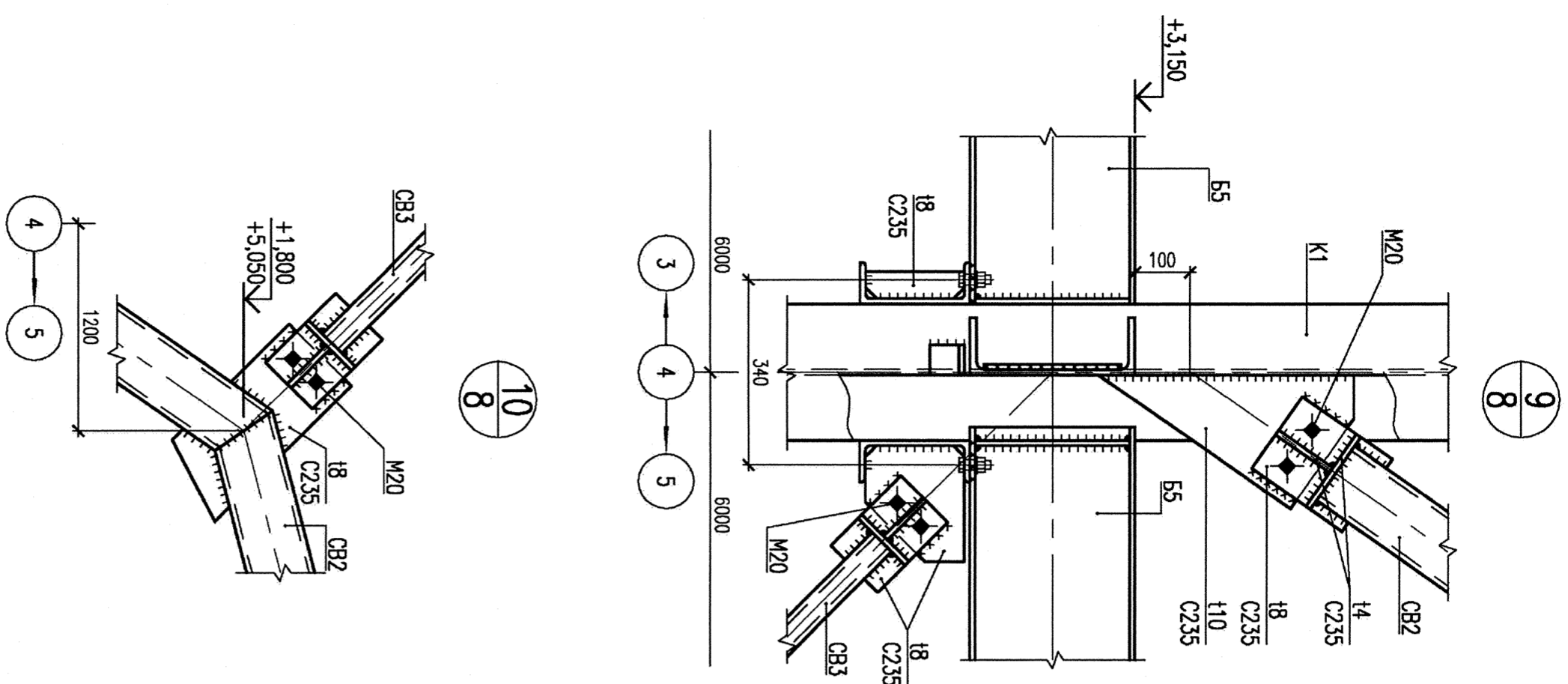


1 Все необработанные сборные швы прунить по наименьшей мощности сбрываемых герметов.
2 Верность элементной сборки см. листы 4-7.

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 64857100

329-15//9/6204-Д-9.3-КМ		Курсов АЭС-2 Энергообъект №1 и 2	
Изм.	Код	Лист	Масштаб
Разработ.	Рачков	Провер.	Уманова
Н. контр.	Королева	Датум	07.15
Временные зоны и сооружения, сооружаемые на площадке АЭС-2 (спроектированы, выполнены монтажные (технологические) работы. Аудитированные - лабораторный корпус.			
Узлы	1-8	Страница	Лист
		Р	9
АО "Институт "Оргэнергострой"		Формат А2	

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
0022	<i>[Signature]</i> 07.2015	



1 Все незаверенные сборные швы принять по наименьшей толщине свариваемых деталей.
2 Верность элементной сборки листа 4-7.

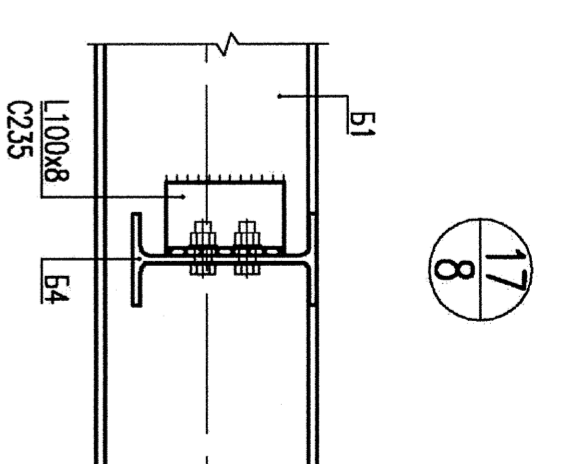
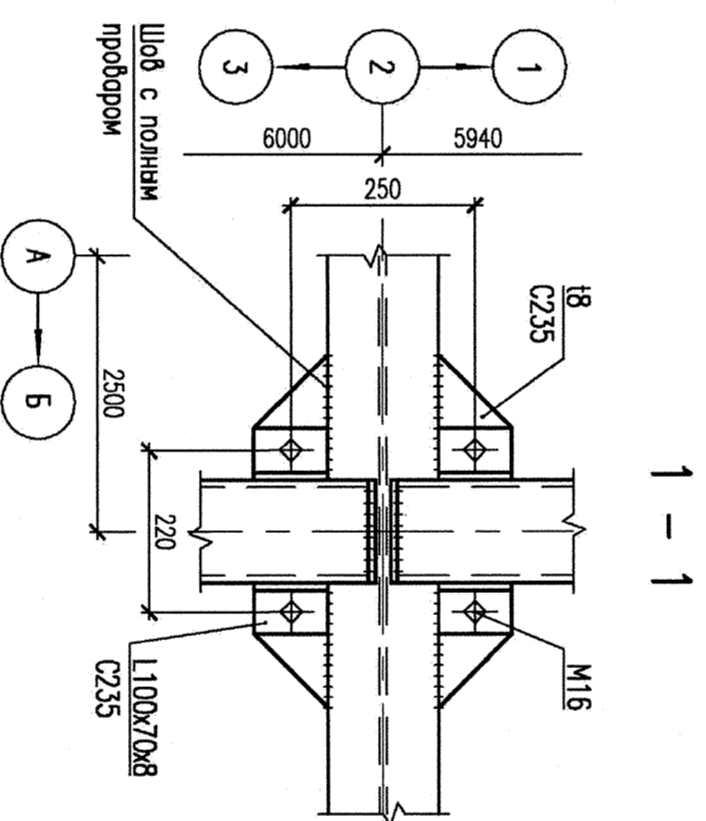
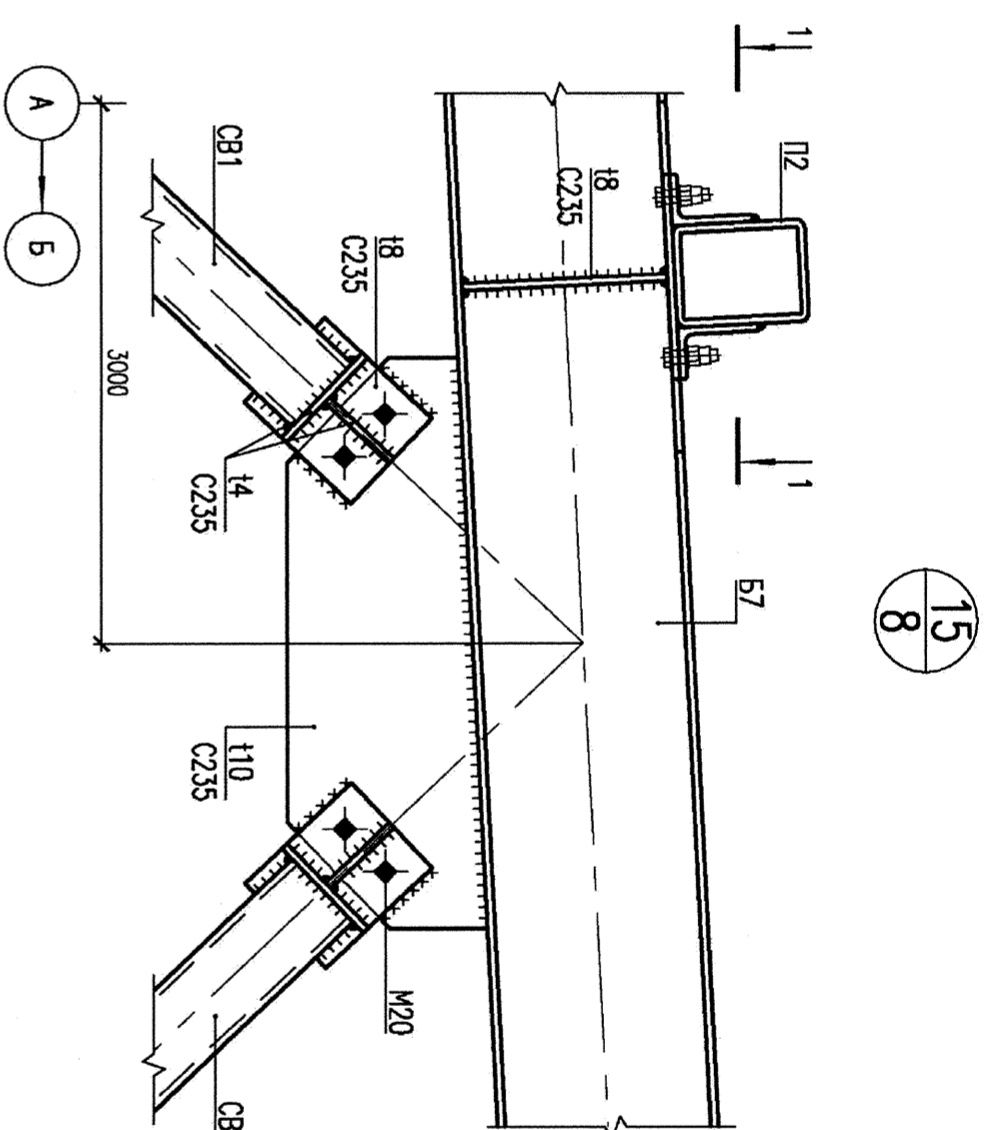
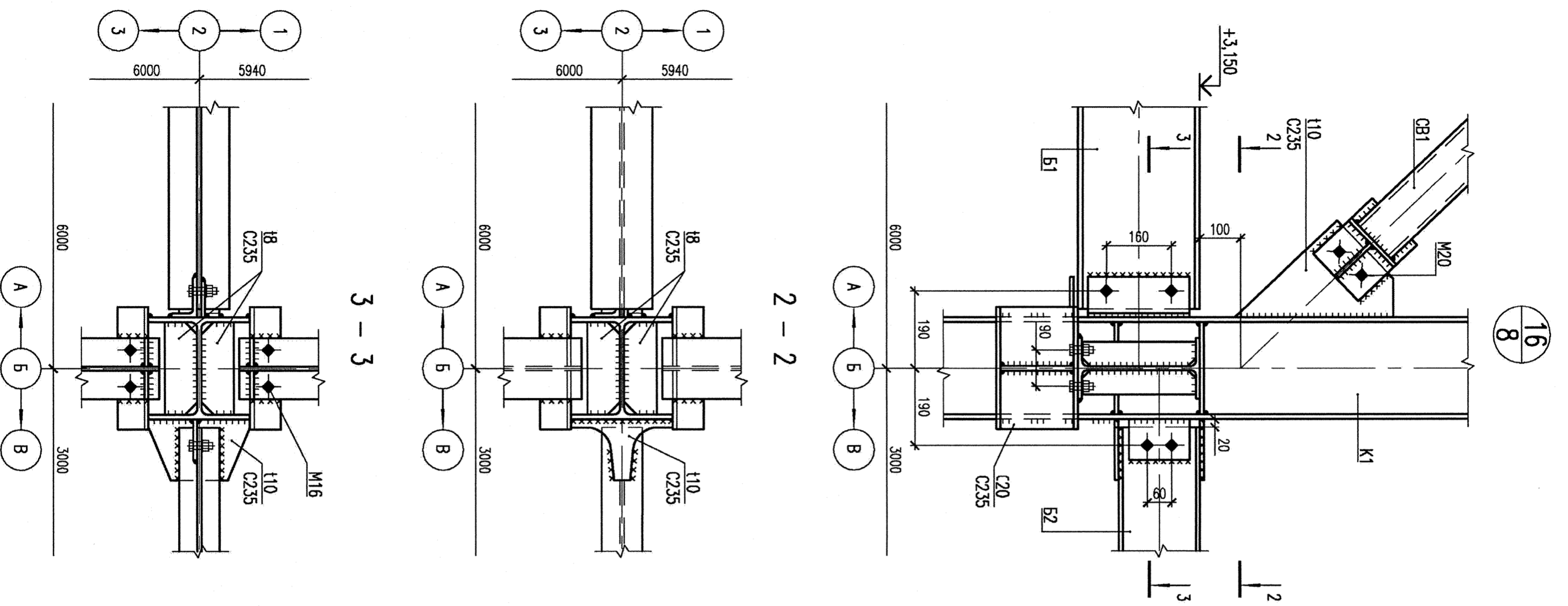
АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 6485160

329-15//9/6204-Д-9.3-КМ

Курская АЭС-2, Энергоблоку №1 и 2

Изм.	Кол.	Лист	Исполн.	Дата	Содержание
Разработ.	1	10	Р	07.15	Временные здания и сооружения, сооружаемые на площадке АЭС-2 (строительств). Комплект межкомпонентных (сплошностных) работ.
Проб.	1	10	Р	07.15	Актуализированный лабораторный журнал.
Н. контр.	1	10	Р	07.15	

АО "Институт Энергострой"



1 Все неотборенные сборные швы принять по наименьшей толщине сборочных деталей.
 2 Верность элементной структуры листа 4-7.

Изм.	Кол.	Лист	Масштаб	Дата	Курсовая АЭС-2, Энергоблока №1 и 2 329-15//9/6204-Д-9.3-КМ
Разработ.	Раквиб	Лист	Масштаб	07.15	
Проект.	Цуканова	Лист	Масштаб	07.15	
Н. контр.	Коробцова	Лист	Масштаб	07.15	

Временные зоны и сооружения, сооружаемые на площадке АЭС-2 (спроектированы, выполнены монтажные (технологические) работы. Аккредитованная лаборатория).

Удлн 15-17

АО "НИИЭП" АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
 Инв. № 64857100