

ВЕДОМОСТЬ ДОКУМЕНТОВ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
KUR.0503.10UBF.0.KZ.LB0003-CAB0001	Общие данные. Ведомость документов основного комплекта рабочих чертежей	C01/1.1
KUR.0503.10UBF.0.KZ.LB0003-CDB0001	Общие данные	C01/2.1
KUR.0503.10UBF.0.KZ.LB0003-CTB0001	Схема расположения ОП1...ОП3	C01/3.1
	ИТОГО: Документов.Листов	3.3
Примечание - В графе «Примечание» приведены: Ревизия документа/Порядковый номер документа в комплекте. Количество листов в документе		

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	14.04.2022
Инв. № подл.	22-827

	-	-	-	-	-	KUR.0503.10UBF.0.KZ.LB0003/1.1			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	KUR.0503.10UBF.0.KZ.LB0003-CAB0001			
Разраб.		Максимов		Maximov	14.04.22				
Проверил		Воликова		Volikova	14.04.22	КУРСКАЯ АЭС-2 ЭНЕРГОБЛОКИ № 1 И 2			
Нач. отд.		Рогачев		Rogachev	14.04.22				
ГИП		Попова		Popova	14.04.22				
Н. контр.		Осташенко		Ostasenko	14.04.22				
						Строительные конструкции для системы промышленного телевидения (10UBF).	Стадия	Лист	Листов
							P	1	1
						Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		 АО «ИНСТИТУТ «ОРГЭНЕРГОСТРОЙ»	

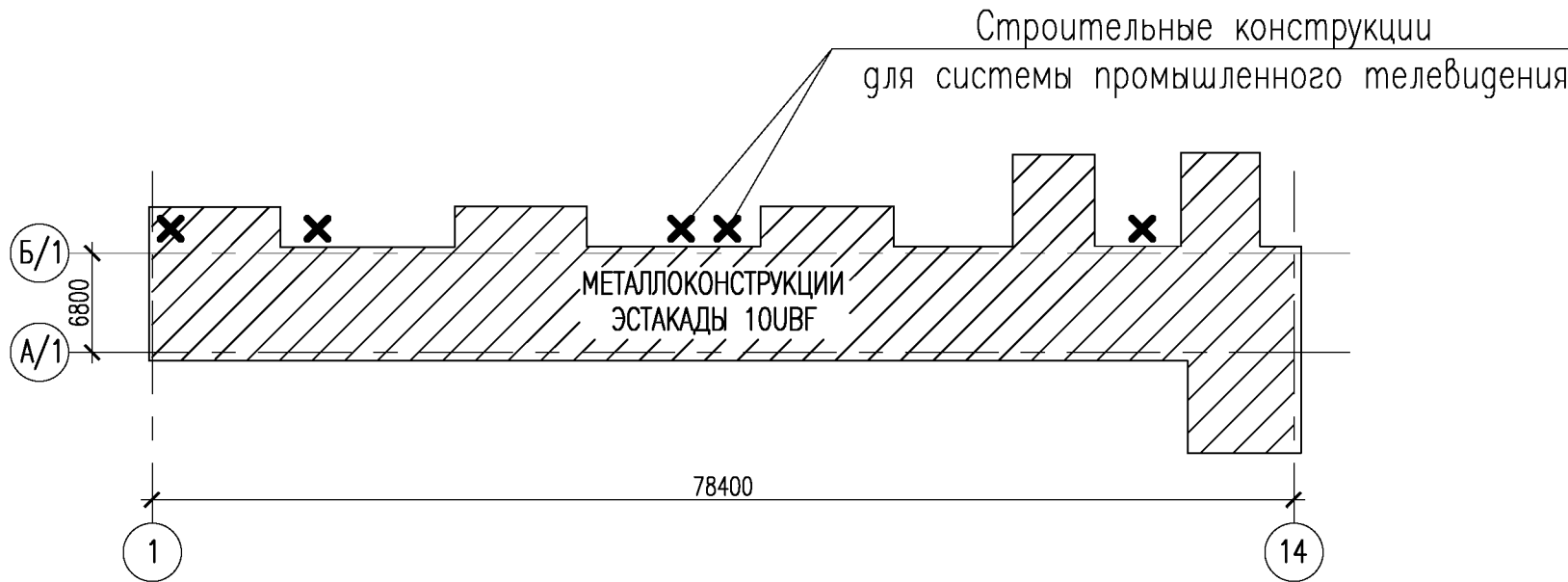
Согласовано

Изм. № 22-827

Взам. инв. №

Погр. и дата 14.04.2022

СХЕМАТИЧНЫЙ ПЛАН



ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Прим.
KUR.0503.10UBF.0.KZ.LB0001	Строительные конструкции для установки трансформаторов (10UBF)	
KUR.0503.10UBF.0.KZ.LB0002	Железобетонные конструкции эстакад для установки токопроводов и кабельных трасс (10UBF)	
KUR.0503.10UBF.0.KM.LB0001	Металлоконструкции эстакад для установки токопроводов и кабельных трасс и металлоконструкции опор трубопроводов пожаротушения (10UBF)	
KUR.0503.10UBF.0.KZ.LB0003	Строительные конструкции для системы промышленного телевидения (10UBF)	


ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Прим.
	Прилагаемые документы	
KUR.0503.10UBF.0.KZ.LB0001.L0003	Глава 2. Основные объекты строительства. Строительные конструкции для системы промышленного телевидения (10UBF). Блок 1 ОСР 02-13.1. Строительные конструкции для системы промышленного телевидения (10UBF). Локальная смета №02-13.1-0003С	

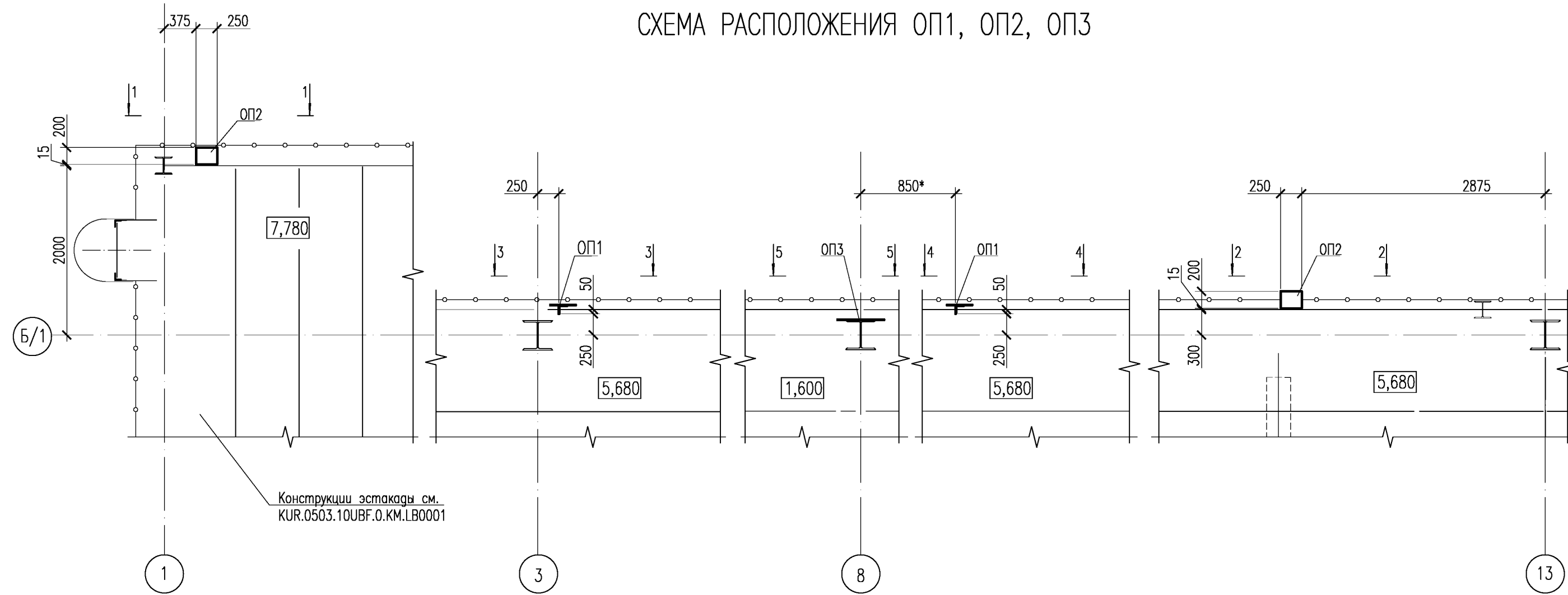
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1 Рабочая документация "Строительные конструкции для системы промышленного телевидения (10UBF)" выполнена на основании договора № 894-21//20111//218//02/36303-Д от 20.09.2021 и разработана на основании пункта 2.13.1.2.6 Графика выпуска рабочей документации основного периода Курской АЭС-2 и задания KUR.0130.10UBF.СУР.СС.ЕС0001.
- 2 Настоящий комплект рабочей документации разработан в соответствии с заданием на проектирование, с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил и стандартов РФ.
- 3 Характеристики строительных конструкции 10UBF по требованиям нормативных документов:
- класс безопасности строительных конструкций по НП-001-15 "Общие положения обеспечения безопасности атомных станций" — 3. Классификационное обозначение ЗН;
  - категория ответственности за радиационную и ядерную безопасность по ПуН АЭ-5.6 "Нормы строительного проектирования АС с реакторами различного типа" — II;
  - категория сейсмостойкости здания по НП-031-01 "Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций" — II;
  - здание повышенного уровня ответственности согласно Федеральному закону №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".
- 4 Стальные конструкции разработаны на стадии КМ и являются исходным материалом для разработки чертежей на стадии КМД.
- 5 Заводские соединения принять сварными. Монтажные соединения принять на монтажной электросварке согласно ГОСТ 5264-80 и на болтах класса прочности 5.8, класса точности В по ГОСТ Р ИСО 4014-2013. Изготовление конструкций производить в соответствии с ГОСТ 23118-2012 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия", монтаж и приемку — СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
- 6 Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-75.
- 7 Монтажные работы должны производиться по заранее разработанному и утвержденному проекту производства работ, выполненному в соответствии с требованиями СП 48.13330.2011 "Организация строительства", с соблюдением требований глав: СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".
- 8 В ППР кроме общих требований, указанных в СП 48.13330.2011, должны быть предусмотрены требования СП 70.13330.2012:
- последовательность установки конструкций и мероприятия, обеспечивающие требуемую точность установки;
  - пространственная неизменяемость конструкций в процессе их укрупнительной сборки и установки в проектное положение;
  - устойчивость конструкций в процессе возведения;
  - степень укрупнения конструкций.
- 9 Защиту от коррозии металлоконструкций выполнить двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по одному слою грунта ГФ-021 ГОСТ 25129-82 в соответствии СП 28.13330.2017. В процессе монтажа конструкций после сварки на сварных швах и участках закладных и соединительных элементов антикоррозионное покрытие восстановить. Площадь окраски металлоконструкций — 2.39 м².
- 10 За относительную отметку 0.000 принята абсолютная отметка 158.70.
- 11 Перечень видов работ, на которые необходимо составлять акты освидетельствования ответственных конструкций:
- монтаж металлических конструкций;
  - приемка качества законченных металлических конструкций.
- 12 Строительно-монтажные работы производить в соответствии с KUR.0130.0.0.TB.WZ0001(А-128038пм) "Курская АЭС-2. Рабочая документация. Требования к реализации мероприятий по снижению травматизма на площадке сооружения Курская АЭС".

KUR.0503.10UBF.0.KZ.LB0003/2.1

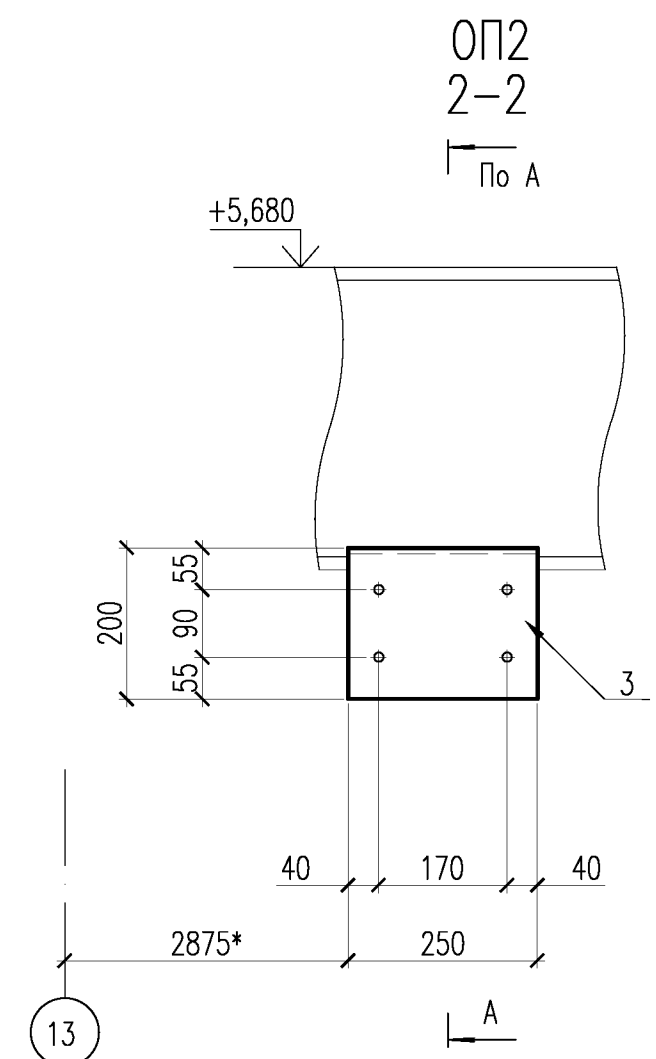
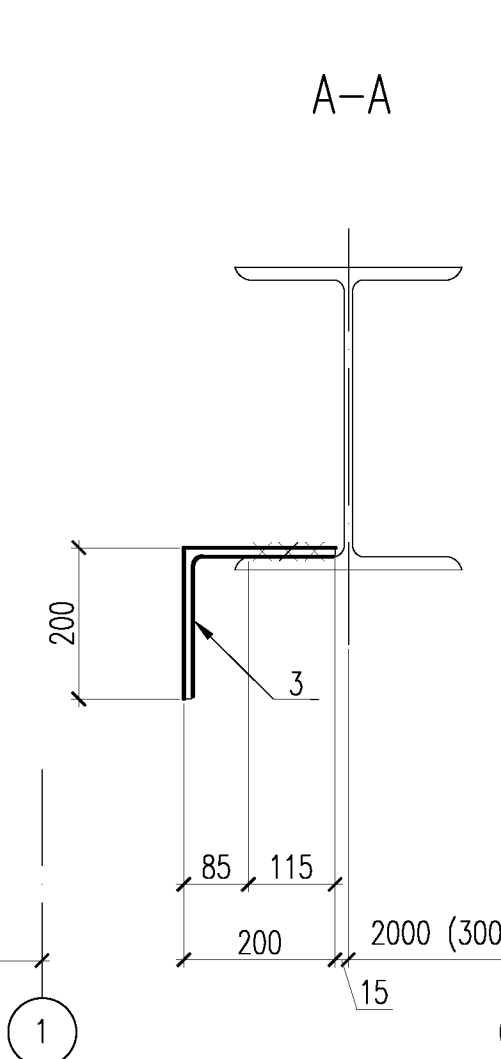
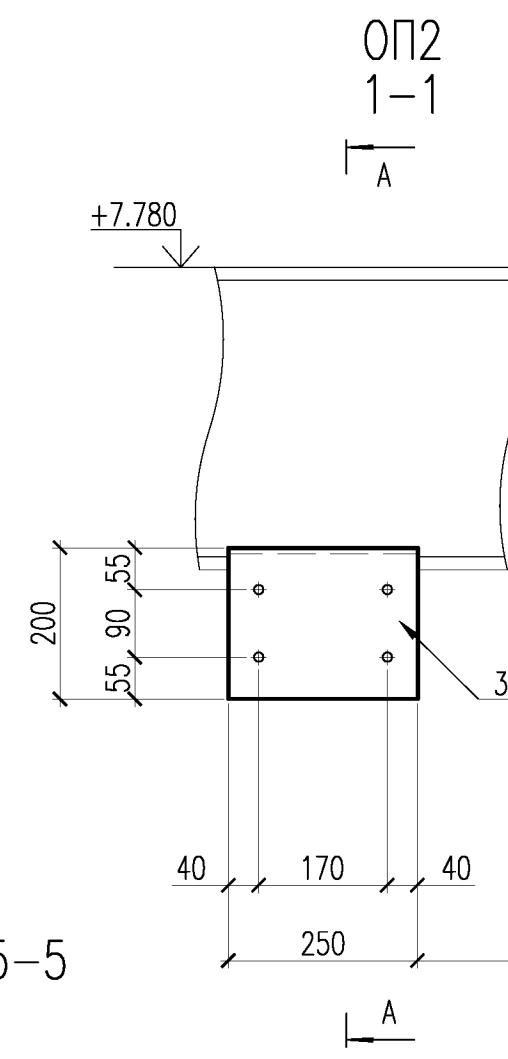
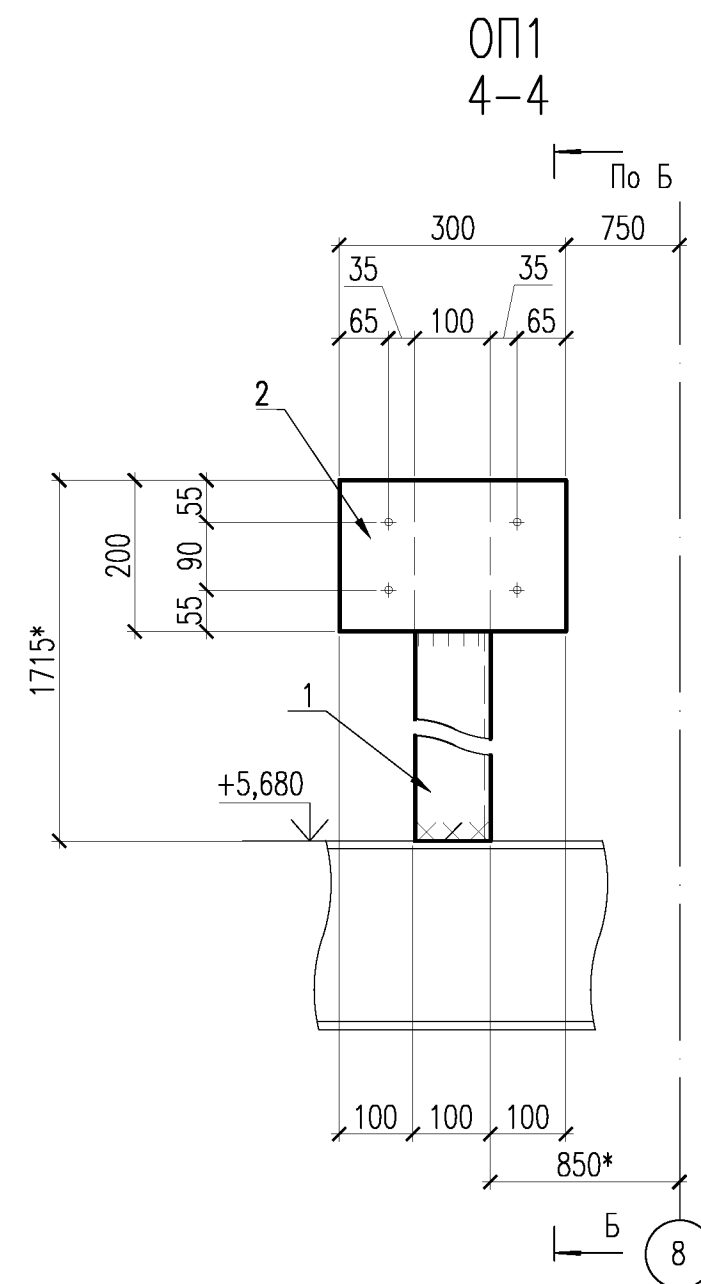
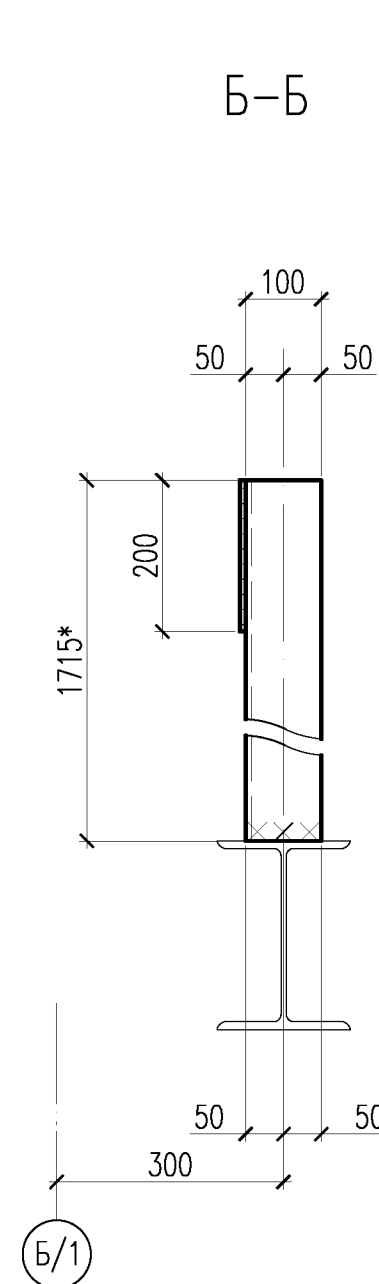
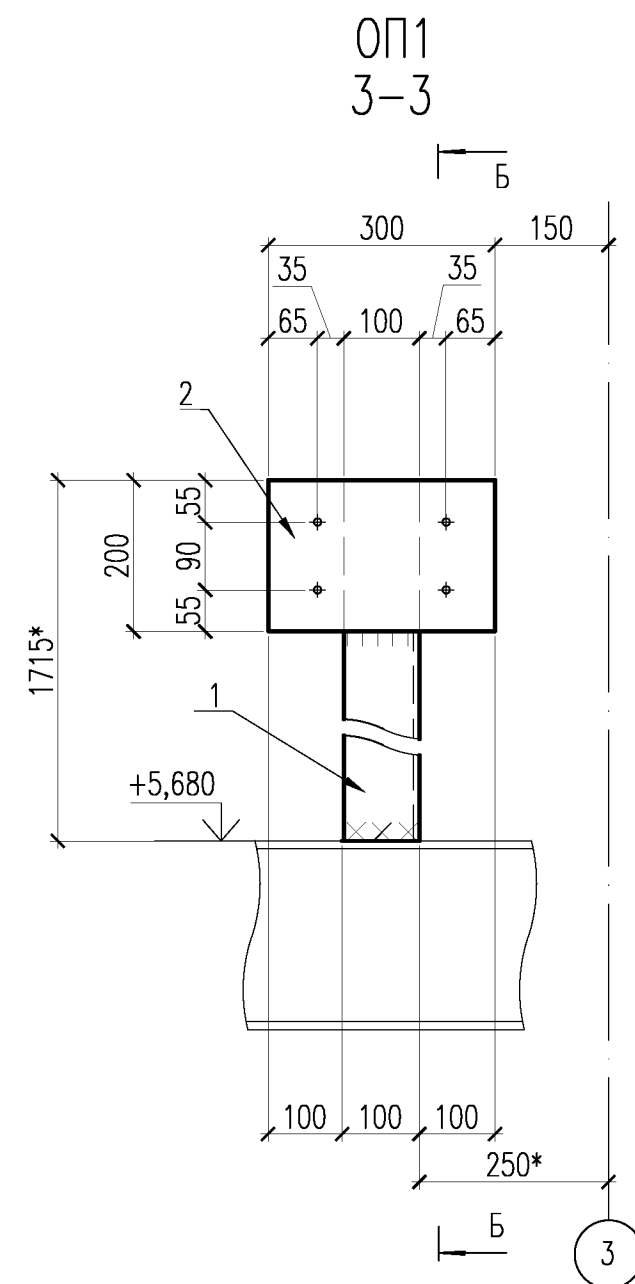
СО1	—	—	—	—	—
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Погр.	Дата
Разраб.	Максимов	14.04.22			
Проверил	Воликова	14.04.22			
Нач. отг.	Розачев	14.04.22			
ГИП	Попова	14.04.22			
Н. контр.	Осташенко	14.04.22			
KUR.0503.10UBF.0.KZ.LB0003-CDB0001					
КУРСКАЯ АЭС-2 ЭНЕРГООБЛОКИ № 1 И 2					
Строительные конструкции для системы промышленного телевидения (10UBF)		Стадия	Лист	Листов	
		Р	1	1	
Общие данные		 АО "Институт "Эргэнегэострой"			
Формат А2					

### СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОП1, ОП2, ОП3



## СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОП1, ОП2, ОП3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
С1		Металлическая стойка ОП1	2		
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 8509–93	Уголок 100х8 С245 ГОСТ 27772–2015 L=1715	1	21.01	21.01
2	ГОСТ 19903–2015	Лист 300х200х8 С245 ГОСТ 27772–2015	1	3.77	3.77
		Закладная деталь ОП2	2		
		<u>Детали</u>			
3	ГОСТ 8509–93	Уголок 200х12 С245 ГОСТ 27772–2015 L=250	1	9.25	9.25
		Закладная деталь ОП3	1		
		<u>Детали</u>			
4	ГОСТ 19903–2015	Лист 550х150х8 С245 ГОСТ 27772–2015	2	5.18	10.36



1 Общие указания см. лист 2.1.

KUR.0503.10UBF.0.KZ.LB0003/3.1

[illegible]

KUR.0503.10UBF.0.KZ.LB0003-CTB0001

КУРСКАЯ АЭС-2 ЭНЕРГОБЛОКИ № 1 И 2

Строительные конструкции для системы промышленного телевидения	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	1

Схема расположения ОП1...ОП3



АО "Институт  
"Оргэнергострой"

Инв. № подл.	Погр. и дата	Взам. инв. №	Согласовано
22-827	<i>Иванов</i> 12.08.2021		