

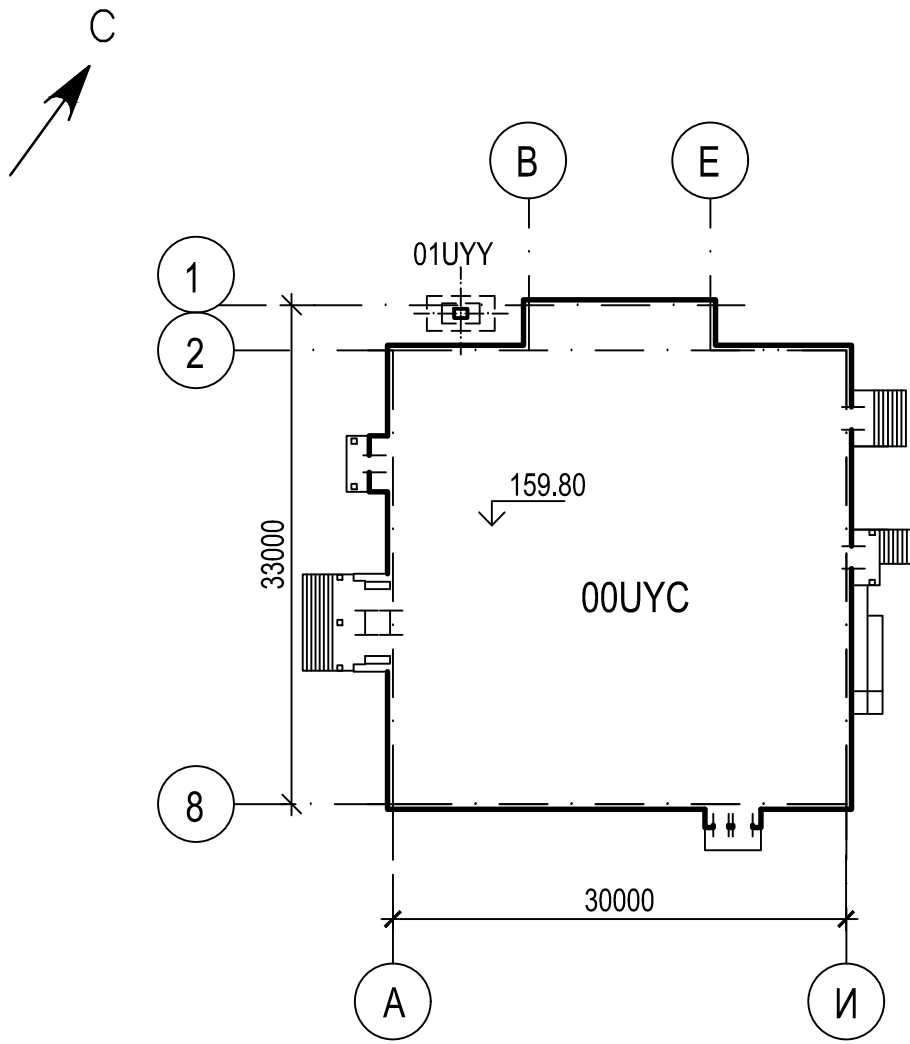
Согласовано	
Нач.БКП-2	Дубровин
Нач.СО-2	Воронцов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
A-185202		

Формат А3

Инв. N подл.	Подп. и дата	Согласовано				Согласовано				Согласовано				Согласовано			
		Нач. отд. БП-24	Романючева	Нач. отд. БП-14	Воробьев	Нач. отд. БП-34	Сайчев	Нач. пр. БП-34	Байлашов	Эксперт ТО	Генке	Нач. отд. БП-26	Сбитнев	Нач. отд. БП-37	Харитоньев		
А-185202		Нач. пр. БП-24	Еремина	Нач. пр. БП-14	Еруков	Нач. пр. БП-34	Ермаков	Нач. пр. БП-34	Пестреев	Нач. отд. БП-21/2	Матвеев	Нач. пр. БП-26	Воронов	Нач. пр. БП-37	Данильчев		
						Нач. отд. БП-33	Фомин	Нач. пр. БП-34				Масленникова					

СХЕМАТИЧНЫЙ ПЛАН



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1 Рабочая документация "Административный корпус (00UYC). Наружные стены" выполнена на основании п. 3.43.3.10 графика выпуска рабочей документации основного периода Курской АЭС-2 и задания N А-207899.
- 2 Настоящий комплект рабочей документации разработан в соответствии с заданием на проектирование, с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил и стандартов РФ.
- 3 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа здания, соответствующая абсолютной отметке 159.80 м в Балтийской системе высот.
- 4 Характеристики здания по требованиям нормативных документов:
  - степень огнестойкости здания по СП 2.13130.2020 - II;
  - класс по влиянию на безопасность по НП-001-15 - 4;
  - категория ответственности за радиационную и ядерную безопасность по ПИН АЭ-5.6 - III;
  - категория по сейсмостойкости по НП-031-01 - III;
  - класс конструктивной пожарной опасности по СП 2.13130.2020 -C0;
  - класс функциональной пожарной опасности по Федеральному закону N 123-ФЗ -Ф4.3;
  - уровень ответственности по Федеральному закону N 384-ФЗ - нормальный.
- 5 Строительно-монтажные работы производить в соответствии с проектом производства работ с соблюдением требований глав:
  - СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции» Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87;
  - СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
  - СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство» и KUR.0130.0.0.TB.WZ0001 «Требования к реализации мероприятий по снижению травматизма на площадке сооружения Курской АЭС».

6 Материалы, используемые в проекте:

- Кладка из наружных стен из полнотелых камней бетонных стеновых по ГОСТ 6133-99;
- Кладка из стеновых блоков из ячеистого бетона автоклавного твердения ГОСТ 31360-2007;
- Кладка парапета из кирпича керамического по ГОСТ 530-2012;
- Арматура гладкая класса А240С по ГОСТ 34028-2016 - сталь марки Ст3кп по ГОСТ 380-2005;
- Арматурная проволока класса ВpI по ГОСТ 6727-80 - сталь марки Ст3кп по ГОСТ 380-2005;
- Арматура периодического профиля класса А400СНУ по ГОСТ 34028-2016;
- Бетон для стен класса В25, марки W6 по водонепроницаемости и F100 по морозостойкости. Бетон должен быть плотный, с объемным весом не менее 2400 кг/м³ без расслоений, пустот и трещин. Не допускается применение добавок, содержащих хлор. Допускаются добавки, не вызывающие коррозию при соответствующем обосновании.

7 Изделия закладные окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по двум слоям грунта ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 в соответствии СП 28.13330.2012. В процессе монтажа конструкций после сварки на сварных швах и участках закладных изделий антикоррозионное покрытие восстановить.

8 Перечень видов работ, на которые необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:

- установка монтажных и закладных изделий;
- армирование кладки;
- устройство и монтаж заземлителей и токоотводов не доступных для осмотра.

9 При производстве работ в зимнее время руководствоваться требованиями СП 70.13330.2012, а также рекомендациями ГСН 81-05-02-2007, в части использования специальных методов производства строительно-монтажных работ при отрицательной температуре наружного воздуха.

10 Для обеспечения теплоизоляции наружных стен здания и декоративной отделки фасадов предусматривается облицовка стен навесной вентилируемой фасадной системой по негорючему утеплителю. Конструкции наружных стен с внешней стороны должны иметь класс пожарной опасности К0, с применением НГ облицовки, отделки и теплоизоляции.

Внутри вентилируемого фасада проложить токоотводы в ПВХ трубе, разработанные по отдельным чертежам.

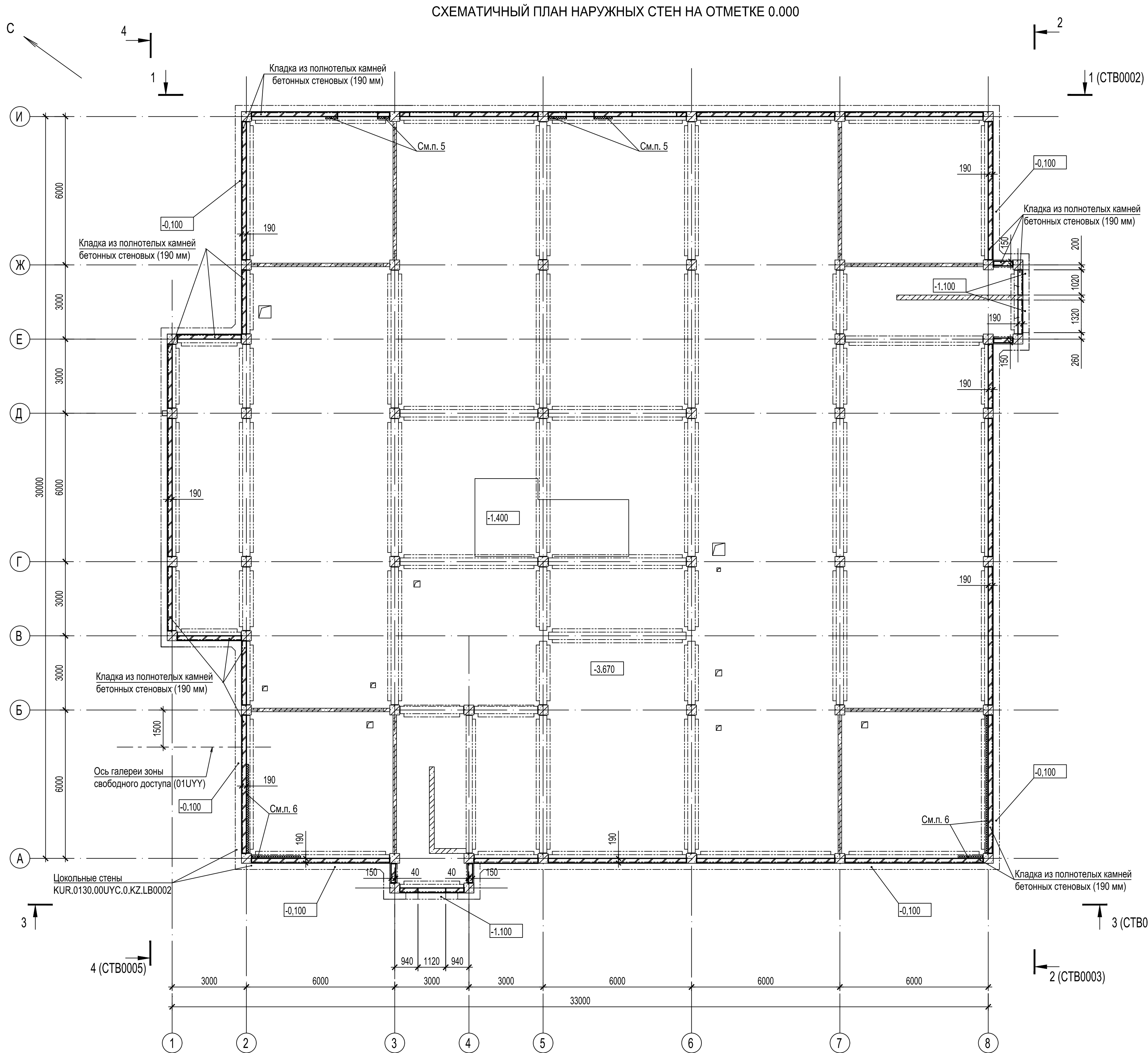
11 Допускается, по согласованию с Проектировщиком, применение изделий и материалов, отличных от заложенных в рабочей документации, при условии соответствия предлагаемых для замены материалов и изделий техническим характеристикам и типоразмерам данного комплекта чертежей, а также наличием необходимых сертификатов

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
Серия 1.400-15 вып. 0, 1	Унифицированные закладные изделия железобетонных конструкций для крепления технологических коммуникаций и устройств	
ТУРDM-CAA0001 (50073 с/о)	Двери металлические противопожарные для зданий и сооружений I, II, III категорий. Исходные технические требования	
ТУРDM-CAA0002 (49878 с/о)	Двери металлические для зданий и сооружений I, II, III категорий. Исходные технические требования	
Прилагаемые документы		
KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0007.L0001	Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения. Административный корпус (00UYC). Блок 1. ОСР 03-43 Административный корпус (00UYC) Наружные стены Локальная смета 03-43-0011С	

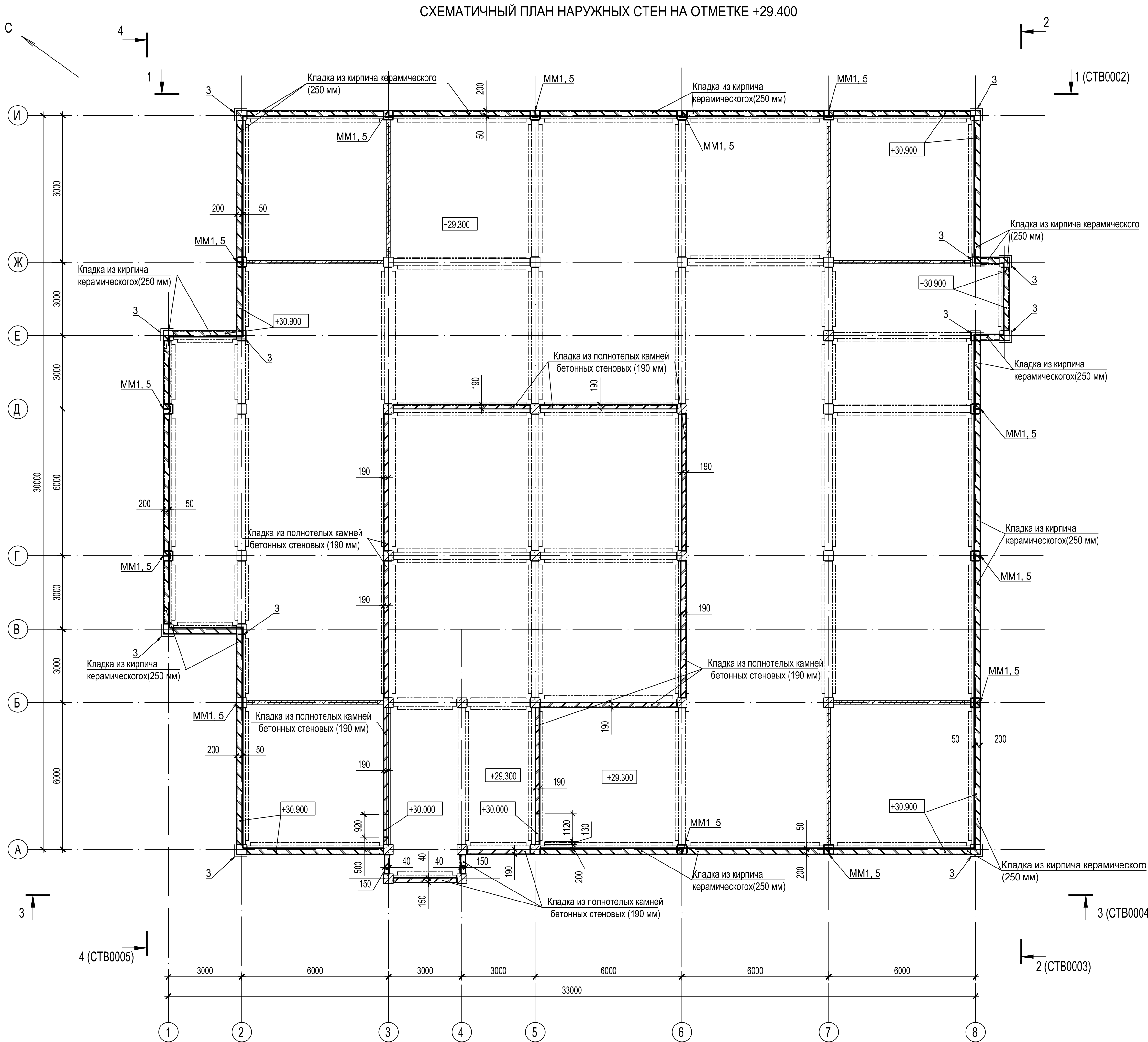
KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0007/2.1

C01	-	-	-	-	-	KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0007-CDB0001		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата			
Разраб.инж.1к.		Герасимова						
Пров.вед.инж.		Антипов						
Нач. гр.		Орлов				КУРСКАЯ АЭС-2 ЭНЕРГООБЛОКИ N 1 И 2		
Гл.инж.БКП-2		Колосов						
Н. контр.		Воронин						
ГИП		Седов						
						Административный корпус (00UYC) Наружные стены		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	1
						Общие данные	АО "Атомэнергoproject" НИАЭП	



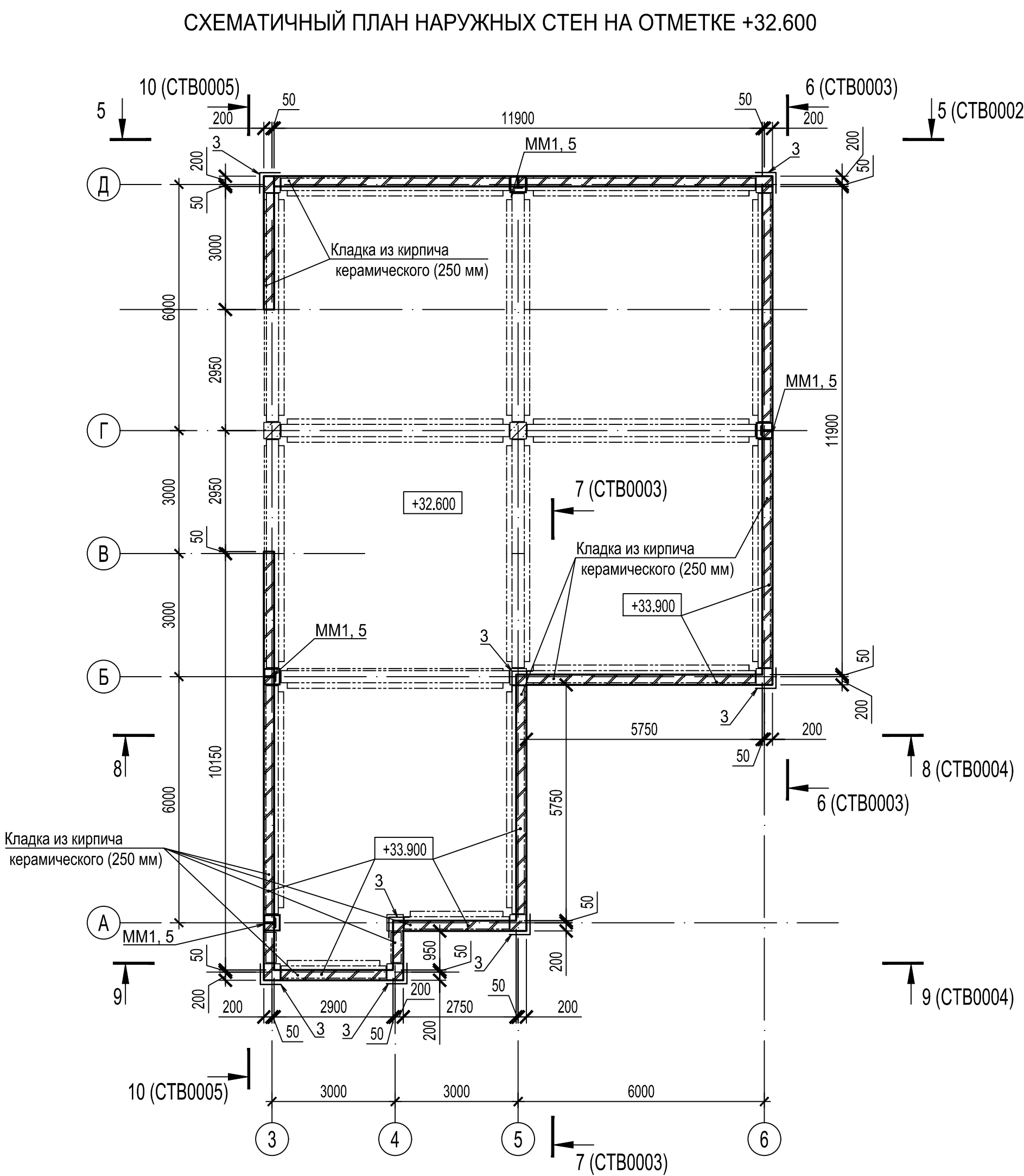
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | - Кладка из полнотелых камней бетонных стеновых марки КСР-ПР-39-100-F50-900 ГОСТ 6133-2019 размерами 390x190x188 (LxBxH) на видах  |  | - Кладка из стеновых блоков из ячеистого бетона автоклавного твердения по ГОСТ 31360-2007 на цементно-песчаном растворе М75. Блок 1/600x200x250/D500/B3.5/F25 ГОСТ 31360-2007, размерами 600x200x250 (LxBxH) на видах  |
|  | - Кладка из полнотелых камней бетонных стеновых марки КСР-ПР-39-100-F50-900 ГОСТ 6133-2019 размерами 390x190x188 (LxBxH) в разрезе |  | - Кладка из стеновых блоков из ячеистого бетона автоклавного твердения по ГОСТ 31360-2007 на цементно-песчаном растворе М75. Блок 1/600x200x250/D500/B3.5/F25 ГОСТ 31360-2007, размерами 600x200x250 (LxBxH) в разрезе |
|  | - Кладка из кирпича керамического КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на видах   |  |  |
|  | - Кладка из кирпича керамического КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/1,4/50/ГОСТ 530-2012 в разрезе  |  |  |
|  | - Минераловатные плиты "РУФ БАТТС" фирмы "РОКВУЛ" в разрезе  |  |  |
|  | - Железобетонные конструкции в разрезе   |  |  |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

- Э - закладное изделие или проем для электротехнического оборудования;
- ОВ - закладное изделие или проем для элементов системы отопления и вентиляции;
- ФЗ - закладное изделие или проем для элементов физзащиты



- 1 Плиты перекрытия условно не показаны.
- 2 Навесная вентилируемая фасадная система условно не показана.
- 3 Кладку стен выполнять на цементно-песчаном растворе М75.
- 4 Штукатурку внутренней поверхности наружных стен см. чертежи АР.
- 5 Выполнить утепление наружных стен и металлоконструкции в тамбурах здания минераловатными плитами НГ толщиной 100 мм по чертежам КUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0008.
- 6 Выполнить звукоизоляция наружных стен вентиляционных помещений на всех этажах здания минераловатными плитами НГ толщиной 100 мм по чертежам КUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0008, КUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0009.
- 7 Молниезащиту смотреть чертежи КUR.0130.00UYC.0.KM.LC0002.
- 8 Наружные стены выполнить из полнотелых камней бетонных стеновых марки КСР-ПР-39-100-F50-900 ГОСТ 6133-2019 размерами 390x190x188 (LxBxH), кроме параллеля и места примыкания галереи.
- 9 Паралет здания выполнить из кирпича керамического КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/1,4/50/ГОСТ 530-2012.
- 10 В осях А-Б/2 на отметках +7.100 и +10.700 (примыкания галереи 01UYU) выполнить кладку из стеновых блоков из ячеистого бетона автоклавного твердения по ГОСТ 31360-2007 на цементно-песчаном растворе М75. Блок 1/600x200x250/D500/B3.5/F25 ГОСТ 31360-2007, где 250 мм высота.
- 11 Колонны каркаса выполнены по серии 1.020-1/87 и имеют сечение 400x400 (смотреть чертежи КUR.0130.00UYC.0.KM.LC0001 и КUR.0130.00UYC.0.KM.LC0002).
- 12 Спецификацию элементов наружных стен смотреть на листе СТБ0008.
- 13 Конструкции входов условно не показаны.
- 14 По фасаду здания А-И предусмотрена установка кондиционеров по отдельным чертежам АР.

KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0007/3.1

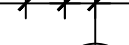
СЗ1	-	-	-	-	-
Изм.	Лист	Лист	Лист	Лист	Дата
Разработчик	Геращенко				
Проект. инж.	Антипов				
Проект. инж.	Орлов				
Н. контр.	Вихрова				



ПО ОСИ



## СМ.П.



- 3 / Д



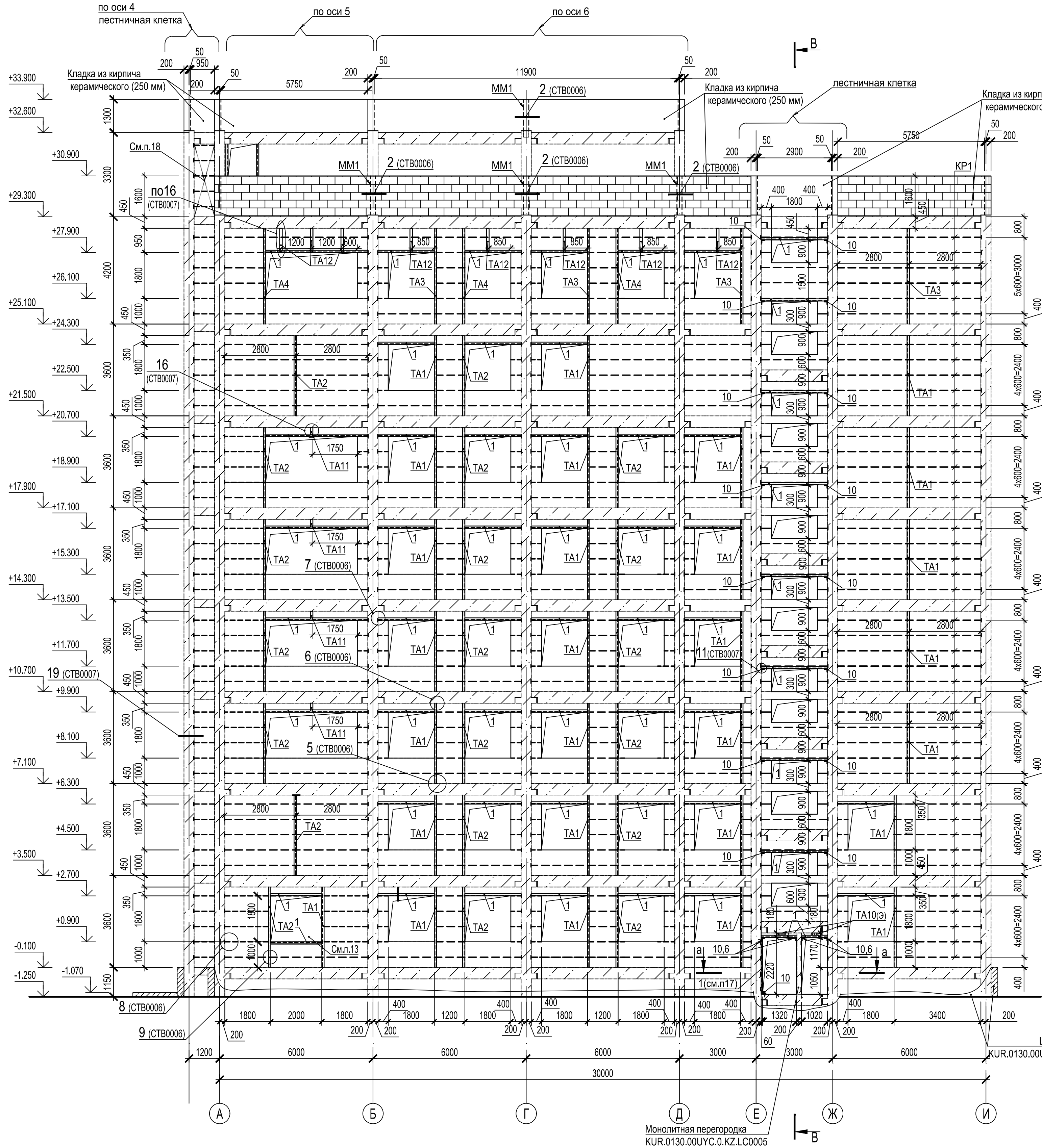
## СМ.П.1



- |   |        |                                |       |         |      |
|---|--------|--------------------------------|-------|---------|------|
| KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0007/4.1                    |        |                                |       |         |      |
| С01   | -      | -                              | -     | -       | -    |
| Изм.  | Колуч. | Лист                           | Идок. | Подпись | Дата |
| Разработчик                                       |        | Герасимова                     |       |         |      |
| Пров.вед.инж.                                     |        | Антипов                        |       |         |      |
| Пров.нач.гр.                                      |        | Орлов                          |       |         |      |
| И.контр.  |        | Вихрова                        |       |         |      |
|   |        |                                |       |         |      |
| KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0007-СТВ0002                |        |                                |       |         |      |
| КУРСКАЯ АЭС-2 ЭНЕРГОБЛОКИ № 1 И 2                 |        |                                |       |         |      |
| Административный корпус (00UYC)<br>Наружные стены |        | Стадия                         | Лист  | Листов  |      |
|   |        | Р                              | 1     | 1       |      |
| Виды 1-1, 5-5,<br>Разрезы А-А, Б-Б                |        | АО "Атомэнергопроект"<br>НИАЭП |       |         |      |
|   |        |                                |       |         |      |



ВИД 2-2 (СТВ0001)  
ФАСАД А - И / 8



- 1 Навесная вентилируемая фасадная система условно не показана.

2 Конструкции входов условно не показаны (смотреть чертежи KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0011).

3 Кладку стен выполнять на цементно-песчаном растворе М75.

4 Штукатурку внутренней поверхности наружных стен см. чертежи АР.

5 Выполнить утепление наружных стен и металлоконструкции в тамбурах здания минераловатными плитами НГ толщиной 100 мм по чертежам KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0008.

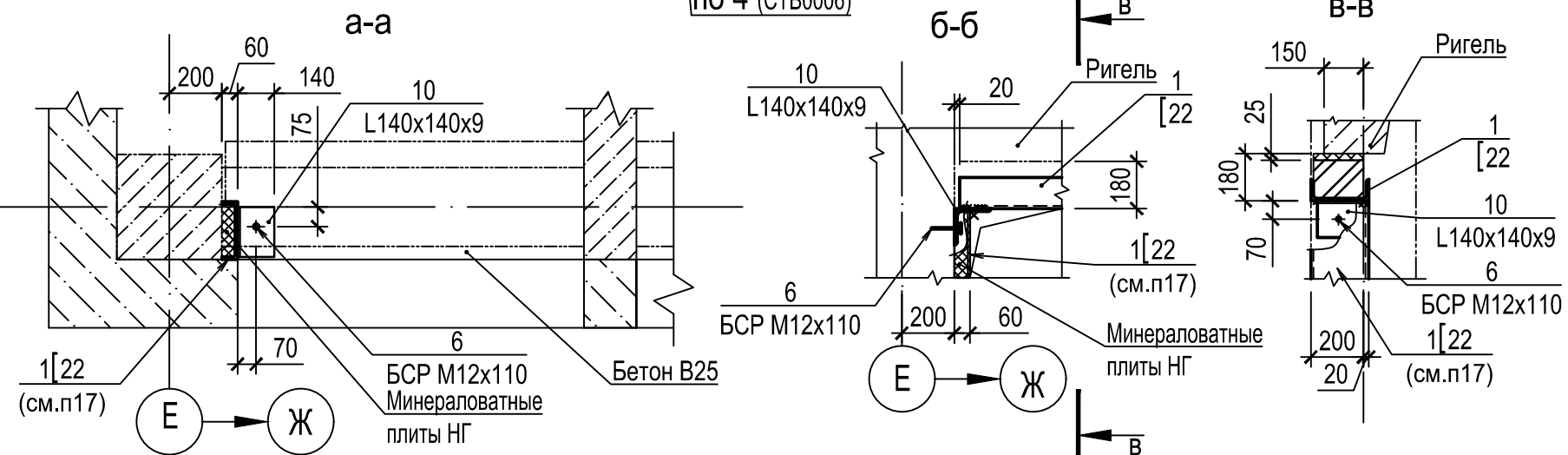
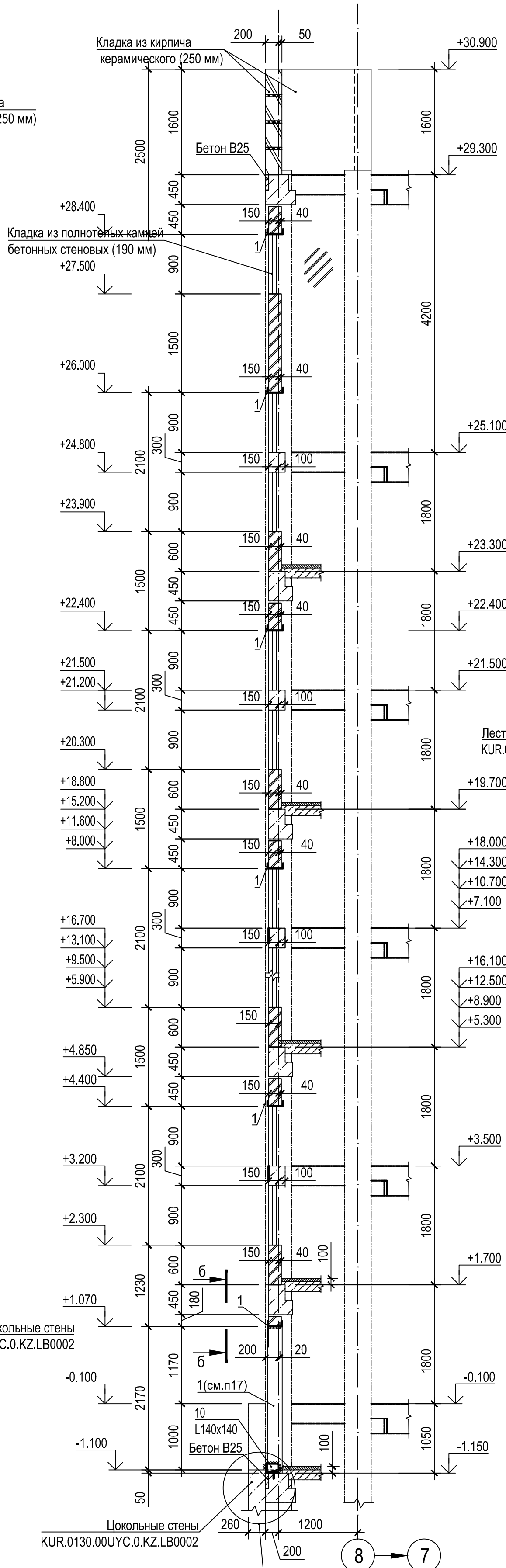
6 Закладное изделие TA10 (3032x3.2) устанавливается над дверью по узлу 15 (СТВ0007). Концы трубы должны быть заглушены во избежание попадания строительного мусора. При необходимости уменьшить вылет трубок после устройства навесной фасадной системы (по чертежам АО).
- 7 Выполнить звукоизоляцию наружных стен вентиляционных помещений на всех этажах здания минераловатными плитами НГ толщиной 100 мм по чертежам KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0008, KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0009.

8 Молниезащиту смотреть чертежи KUR.0130.00UYC.0.KM.LC0002.

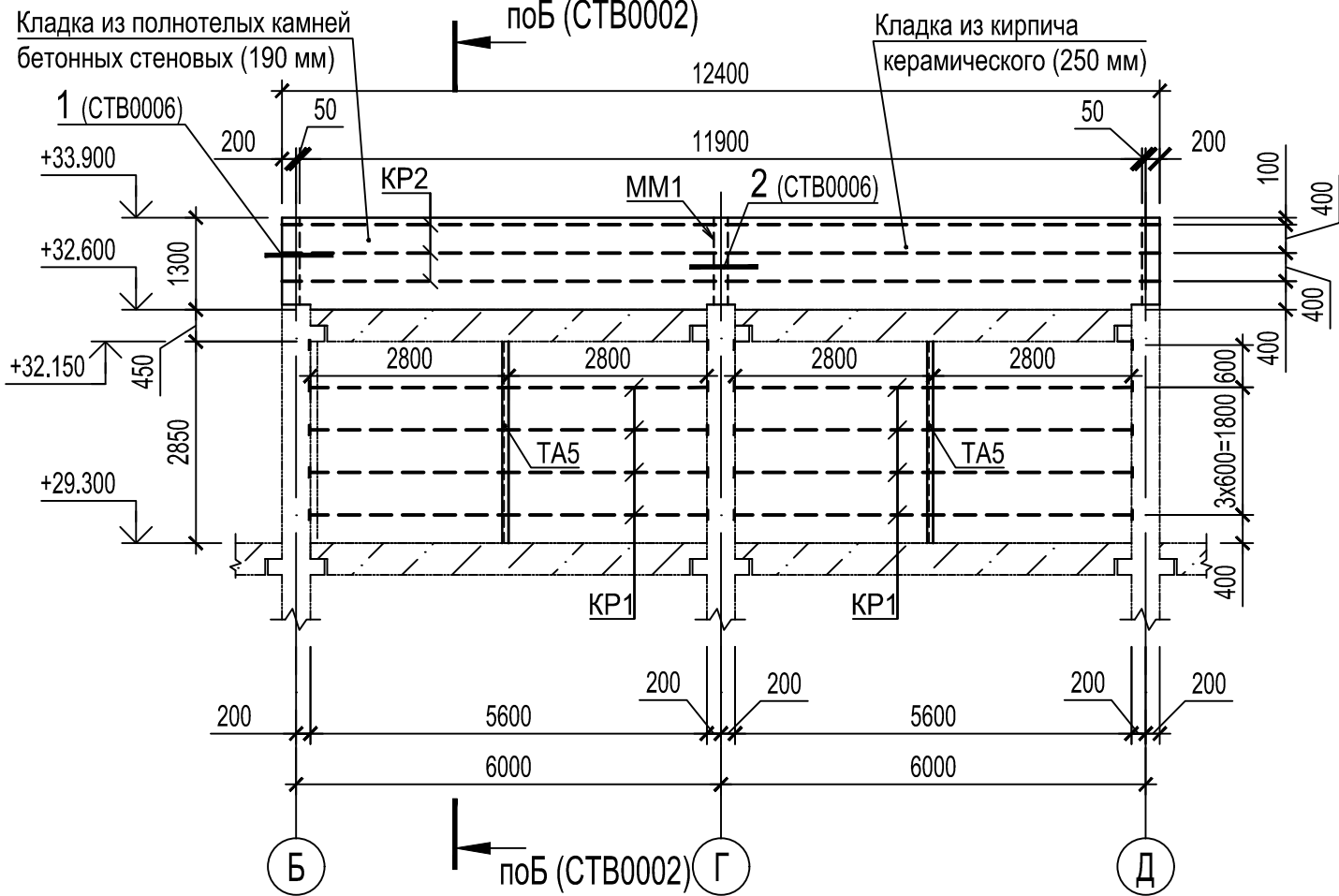
9 Наружные стены выполнять из полнотелых камней бетонных стеновых марки КСР-ПР-39-100-F50-900 ГОСТ 6133-2019 размерами 390x190x188 (LxBxH), кроме паралета.

10 Паралет здания выполнять из кирпича керамического КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/1,4/50/ГОСТ 530-2012.

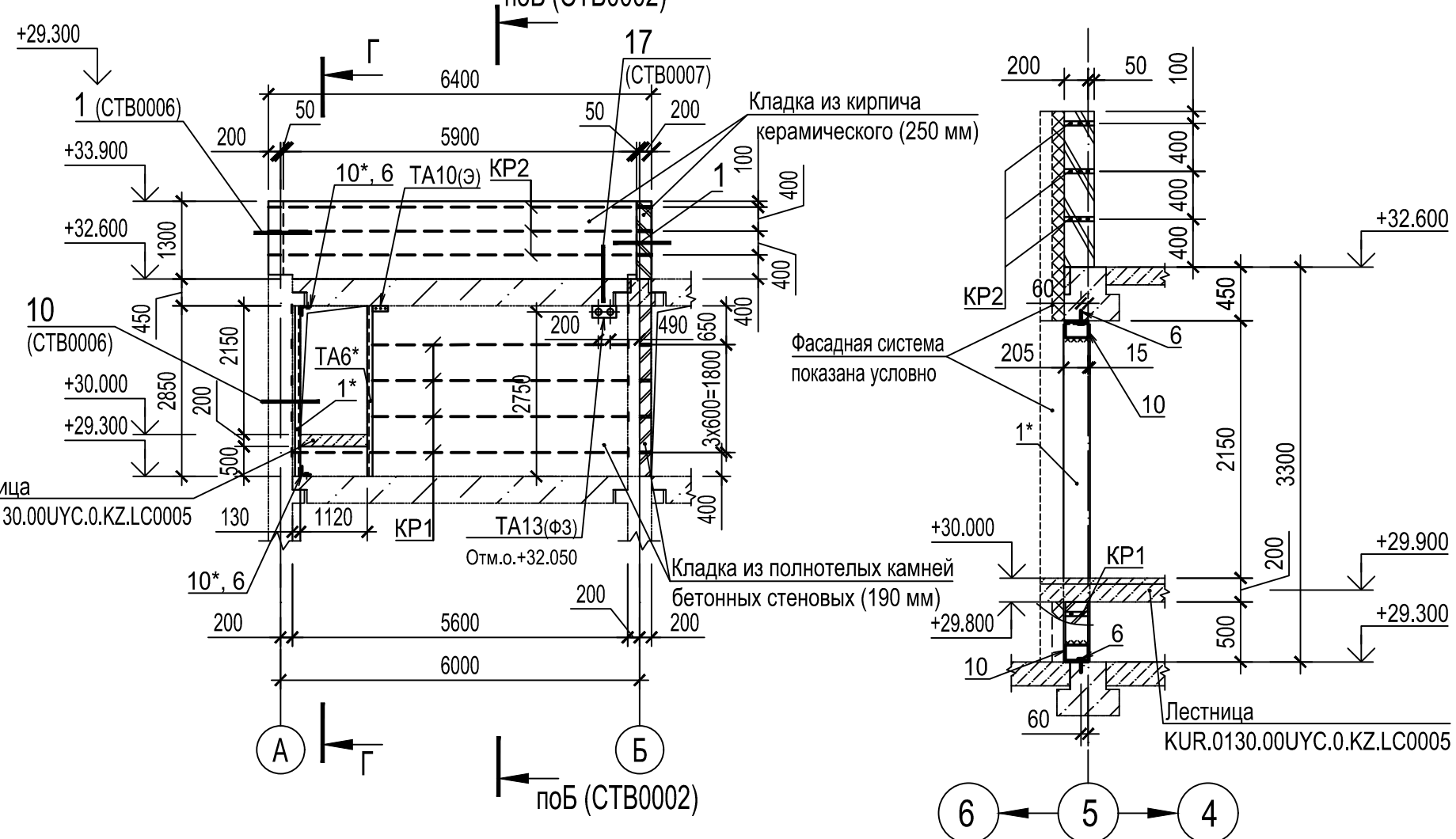
РАЗРЕЗ В-В  
см.п.1



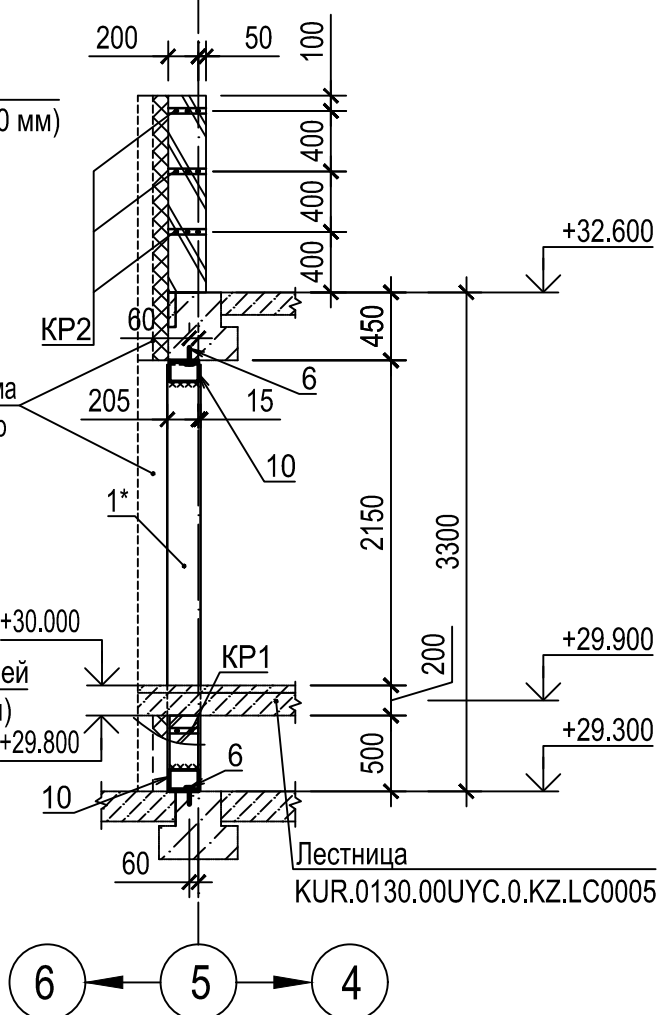
ВИД 6-6 (СТВ0001)  
ФАСАД Б - Д / 6



ВИД 7-7 (СТВ0001)  
ФАСАД А- Б / 5



РАЗРЕЗ И-И  
см.п.1



- 11 Элементы каркаса и узлы их соединения выполнены по серии 1.020-87 и чертежам KUR.0130.00UYC.0.KM.LC0001 и KUR.0130.00UYC.0.KM.LC0002.

12 Спецификацию элементов наружных стен смотреть на листе СТВ0008.

13 В проем устанавливается металлическая решетка по чертежам ОиВ.

14 Металлические элементы дверного проема на отметке +29.300, обозначенные знаком \* . (поз.ТА6, 1, 10), защищать огнезащитным составом КМД-О-МЕТАЛП по ТУ ВУ 190087747.004-2011 с изм. 1-4 толщиной 0,934 мм, обеспечивающий предел огнестойкости конструкциям - 60 минут. Указания по нанесению огнезащитного состава и площадь окраски смотреть на листе СТВ0008.

15 По фасаду А-И предусмотрена установка внешних кондиционеров ЦОД АСУП. Схему размещения смотреть по чертежам АР.

16 Закладное изделие TA13 (вид 7-7) устанавливается по узлу 17 (СТВ0007).

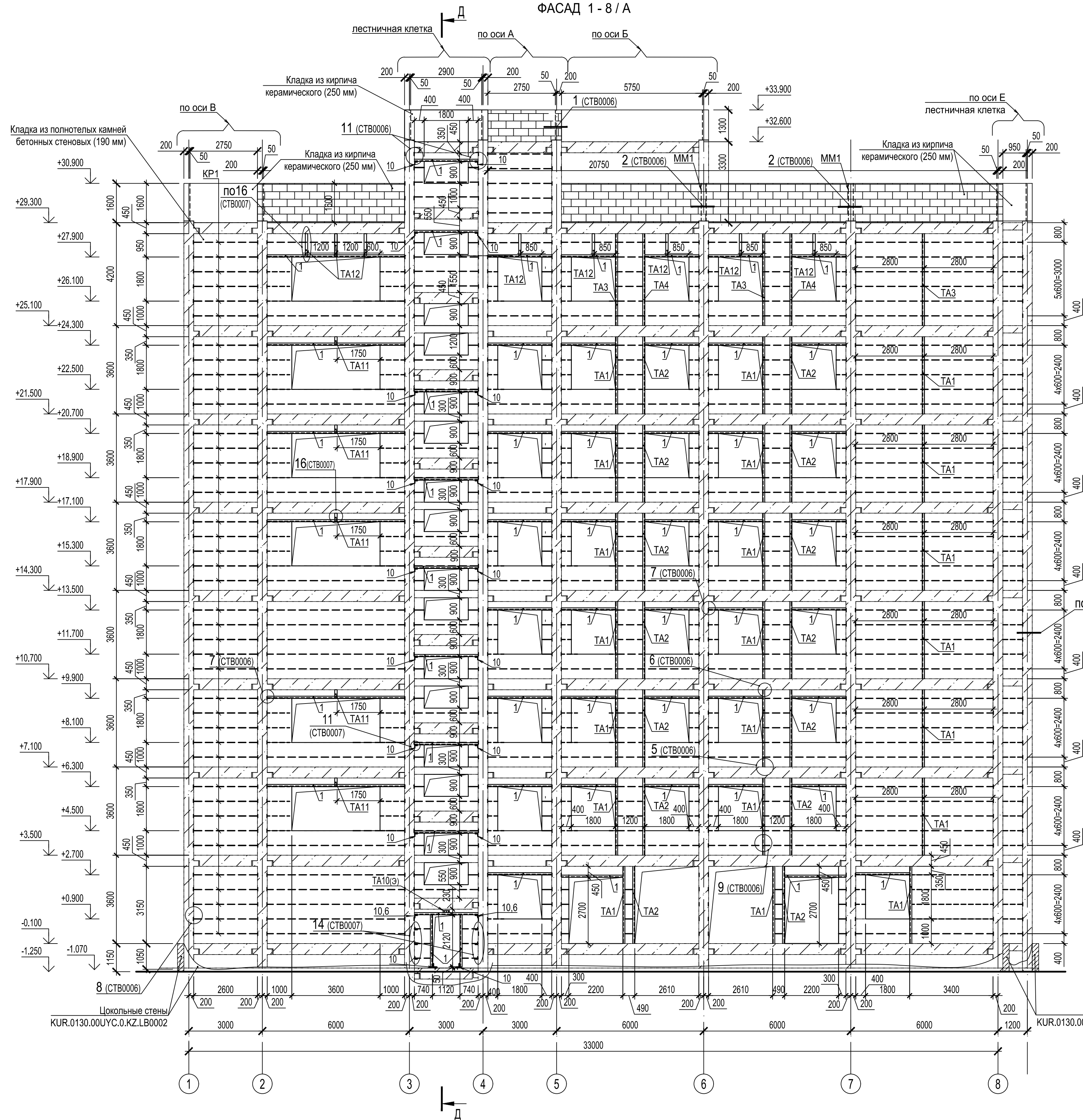
17 У швеллера длиной L=2120 мм (поз.1) обрезать обе полки до ширины 60 мм согласно сечению а-а, забить пространство минераловатными плитами НГ (V=0.03 м³) и прикрепить к элементам каркаса по узлу 4 (лист СТВ0007) и сечениям 6-6, в-в.

18 Простенок наружной стены по оси 4 выше отметки +29.300 выполнять после монтажа металлоконструкции лестничной площадки по чертежам KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0005.

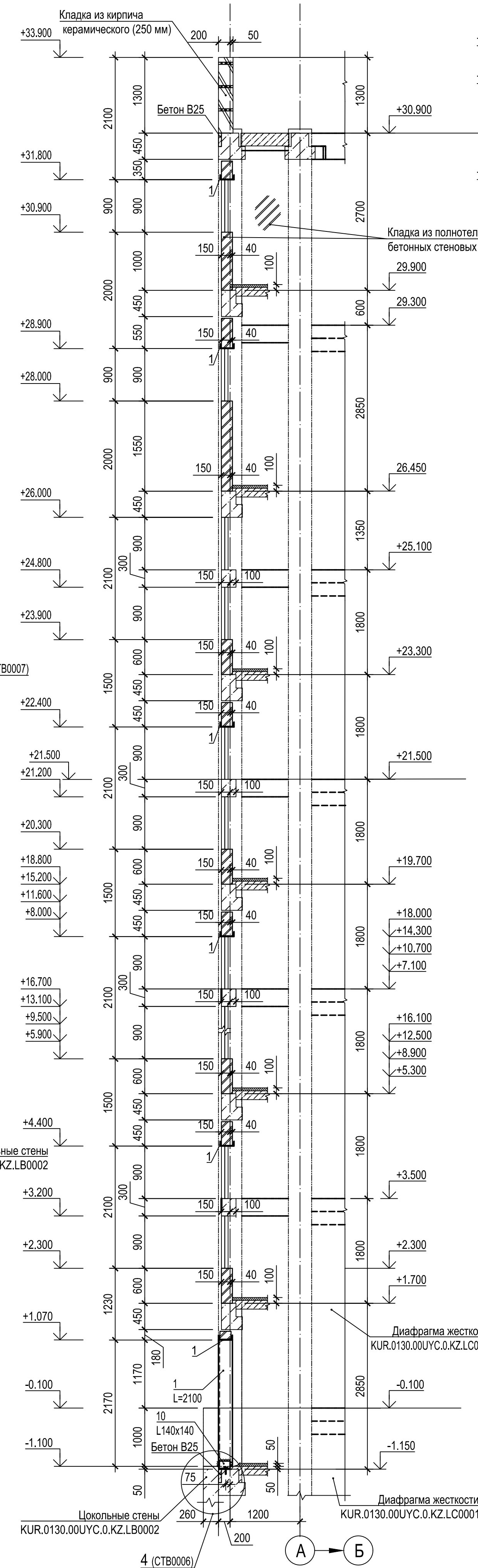
KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0007/5.1

С01	-	-	-	-	-
Изм.	Колуч.	Лист	Подк.	Подпись	Дата
Разработчик	Геращенко	KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0007-СТВ0003			
Пров.вед.инж.	Антипов				
Пров.нач.др.	Орлов	КУРСКАЯ АЭС-2 ЭНЕРГОБЛОКИ № 1 И 2			
Н. контр.	Вихрова				
Административный корпус (00UYC) Наружные стены		Стадия	Лист	Листов	
		Р	1	1	
Виды 2-2, 6-6, 7-7. Разрезы В-В, Г-Г		АО "Атомэнергопроект" НИАЭП			

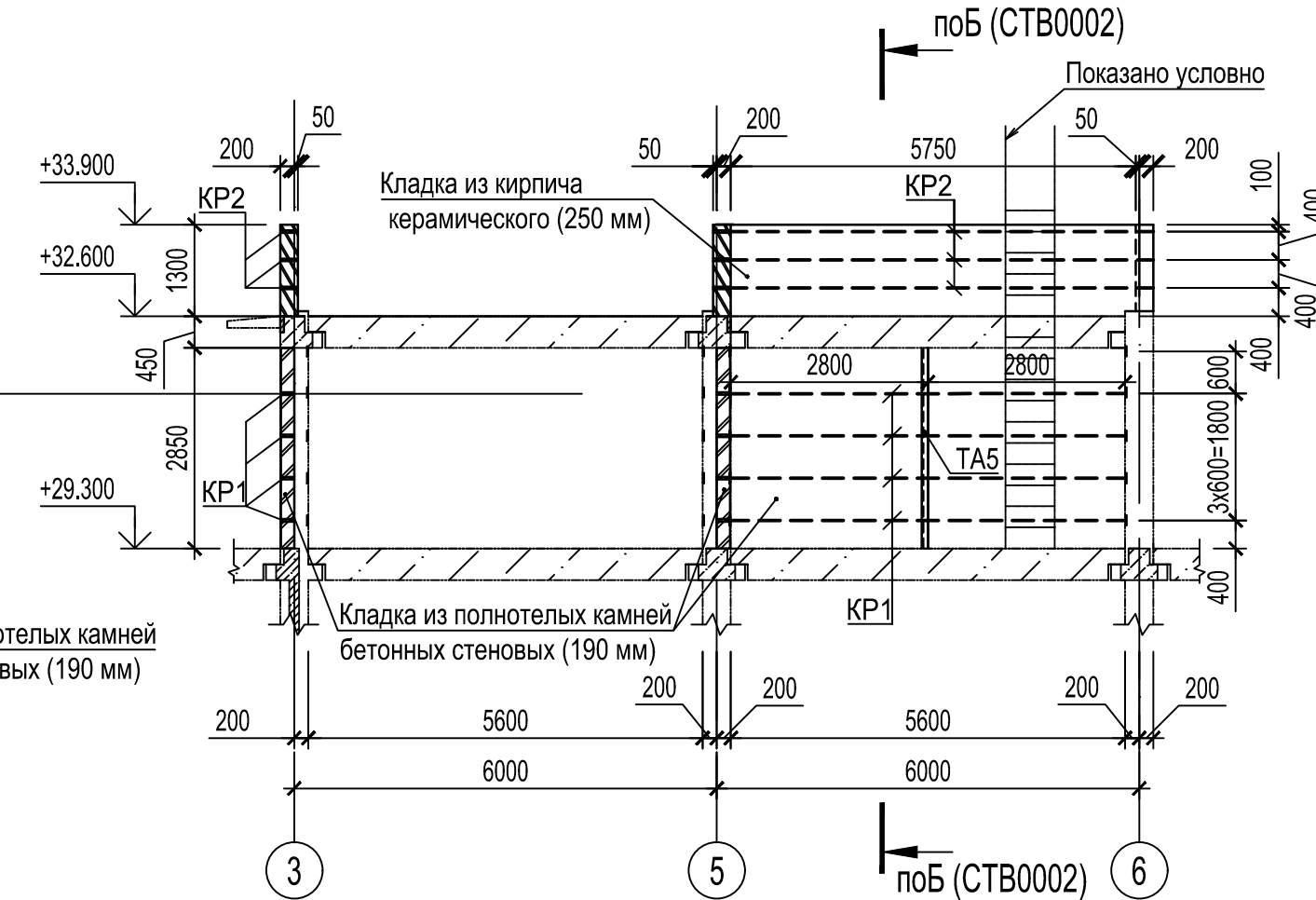
ВИД 3-3 (СТВ0001)  
ФАСАД 1 - 8 / А



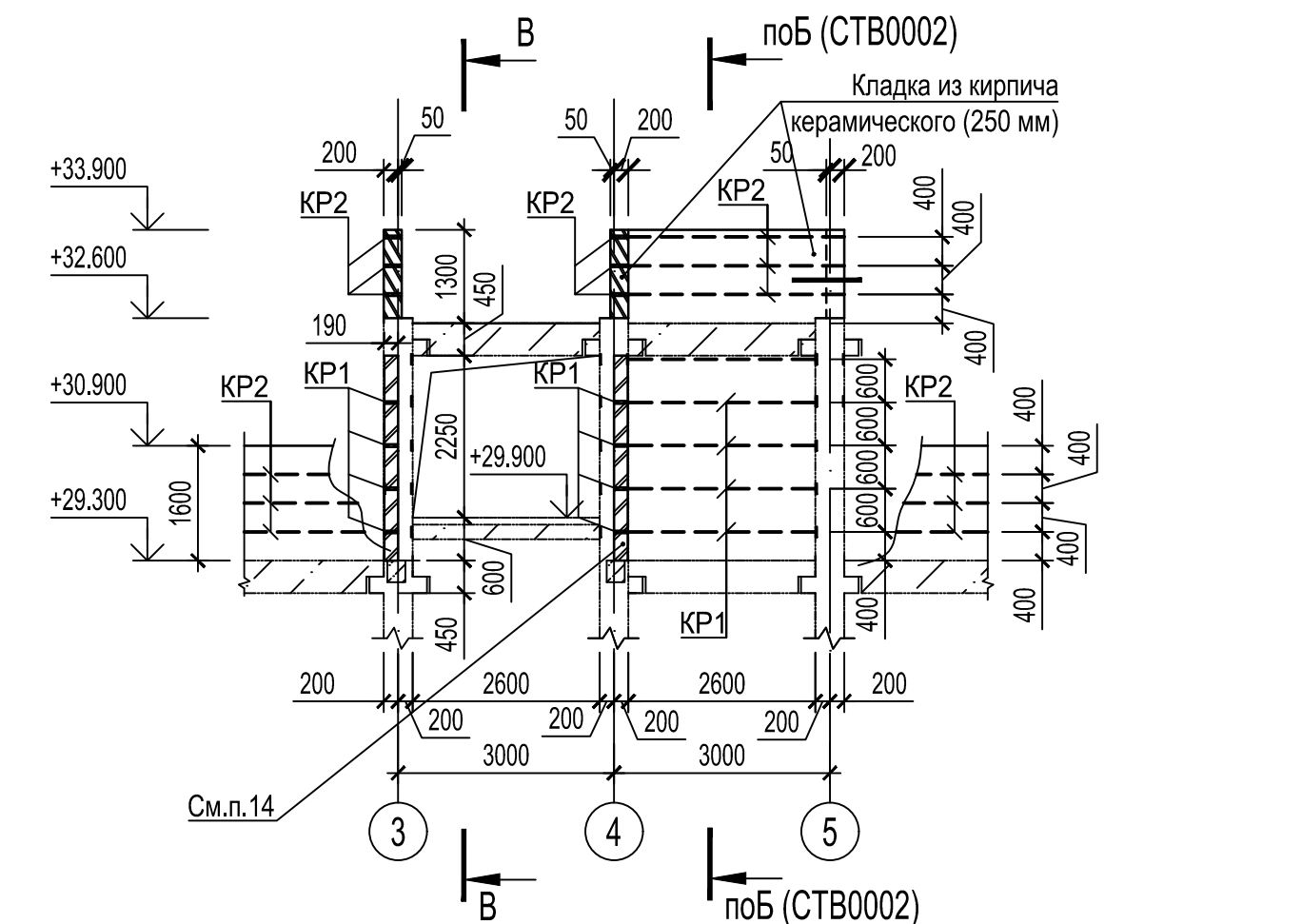
РАЗРЕЗ Д-Д  
см.п.1



ВИД 8-8 (СТВ0001)  
ФАСАД 3-6 / Б



ВИД 9-9 (СТВ0001  
ФАСАД 3-5 / А



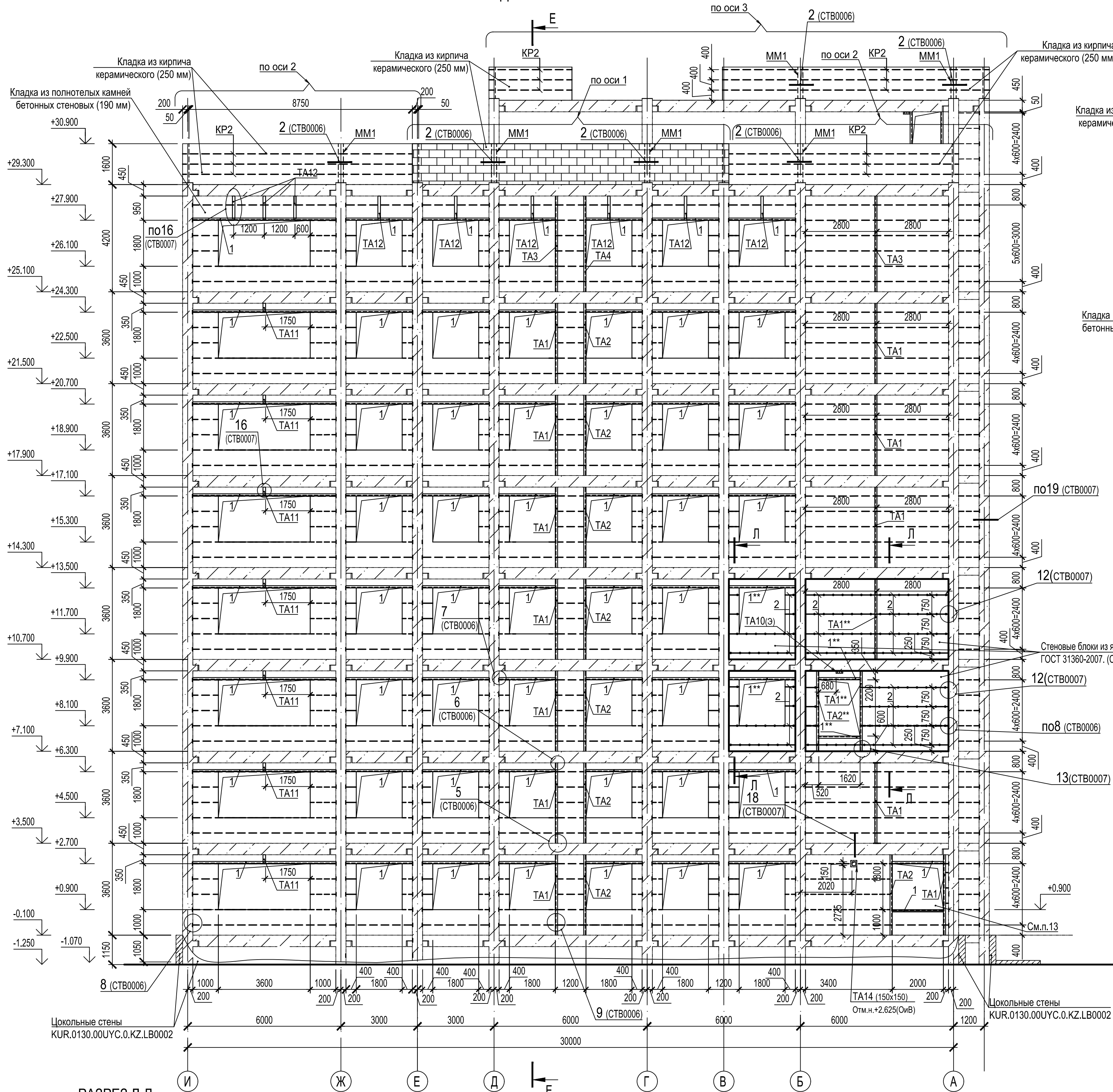
- 1 Навесная вентилируемая фасадная система условно не показана.
- 2 Конструкции входов условно не показаны (смотреть чертежи KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0011).
- 3 Кладку стен выполнять на цементно-песчаном растворе М75.
- 4 Штукатурку внутренней поверхности наружных стен см. чертежи AP.
- 5 Выполнить утепление наружных стен и металлоконструкции в тамбурах здания минераловатными плитами НГ толщиной 100 мм по чертежам KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0008.
- 6 Закладное изделие TA10 (3Ø32х3.2) устанавливаться над дверью по узлу 15 (СТБ0007). Концы трубы должны быть заглушены во избежание попадания строительного мусора. При необходимости уменьшить вылет труб после устройства навесной фасадной системы (по чертежам АО).
- 7 Выполнить звукоизоляция наружных стен вентиляционных помещений на всех этажах здания минераловатными плитами НГ толщиной 100 мм по чертежам KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0008, KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0009.
- 8 Молниезащиту смотреть чертежи KUR.0130.00UYC.0.KM.LC0002.
- 9 Наружные стены выполнить из полнотелых камней бетонных стеновых марки КСР-П-39-100-F50-900 ГОСТ 6133-2019 размерами 390х190х188 (LxBxH), кроме парапета.
- 10 Парапет здания выполнить из кирпича керамического КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/1,4/50/ГОСТ 530-2012.
- 11 Элементы каркаса и узлы их соединения выполнены по серии 1.020-87 и чертежам KUR.0130.00UYC.0.KM.LC0001 и KUR.0130.00UYC.0.KM.LC0002.
- 12 Спецификацию элементов наружных стен смотреть на листе СТБ0007).
- 13 Закладное изделие TA10 (3Ø32х3.2) устанавливаться над дверью по узлу 15(СТБ0007). Концы трубы должны быть заглушены во избежание попадания строительного мусора. При необходимости уменьшить вылет труб после устройства навесной фасадной системы (по чертежам АО).
- 14 Простенок наружной стены по оси 4 выше отметки +29.300 выполнять после монтажа металлоконструкции лестничной площадки по чертежам KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0005.

KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0007/6.1

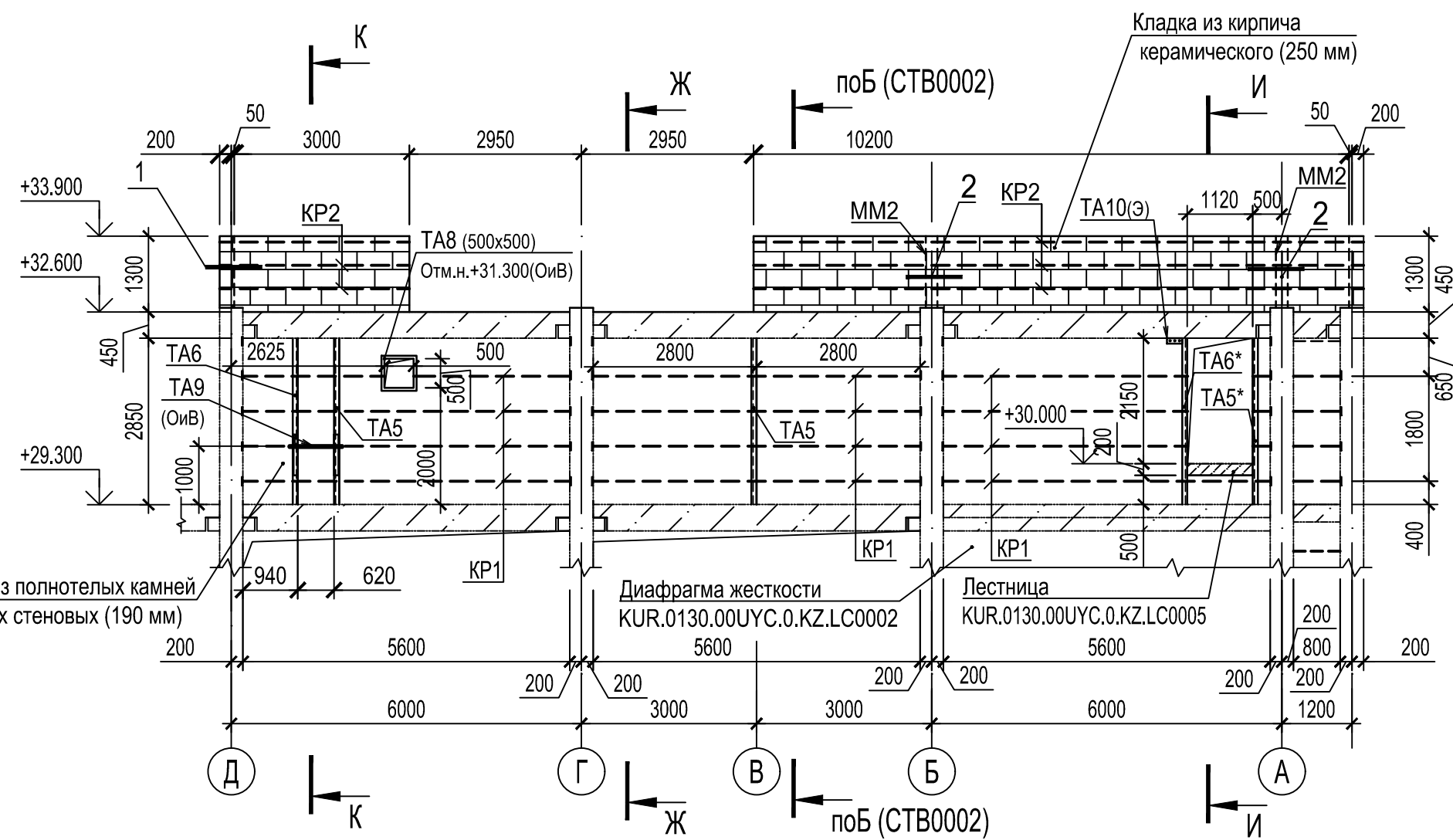
С01	-	-	-	-	-	KUR.0130.00УЧС.0.KZ.LC0007-СТВ0004			
Изм.	Копия	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
Разраб.инж.тк				Герасимова					
Пров.вед.инж.				Антипов					
Пров.нач.гр.				Орлов					
Н.контр.				Вихрова					
						КУРСКАЯ АЭС-2 ЭНЕРГОБЛОКИ № 1 И 2			
						Административный корпус (00УЧС) Наружные стены	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	1
						Виды 3-3, 8-8, 9-9. Разрез Д-Д	АО "Атомэнергопроект" НИАЭП		



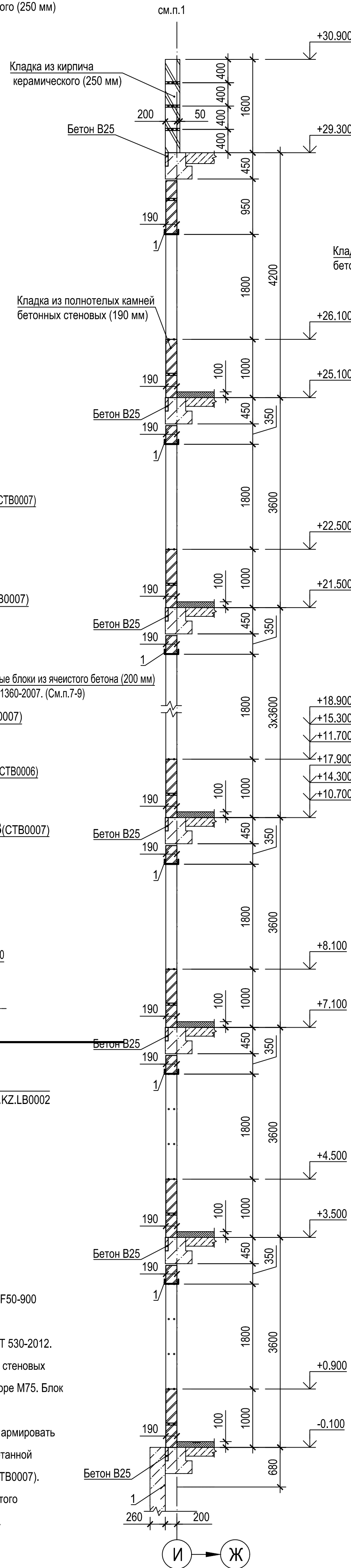
ВИД 4-4 (СТВ0001)  
ФАСАД И - А / 1



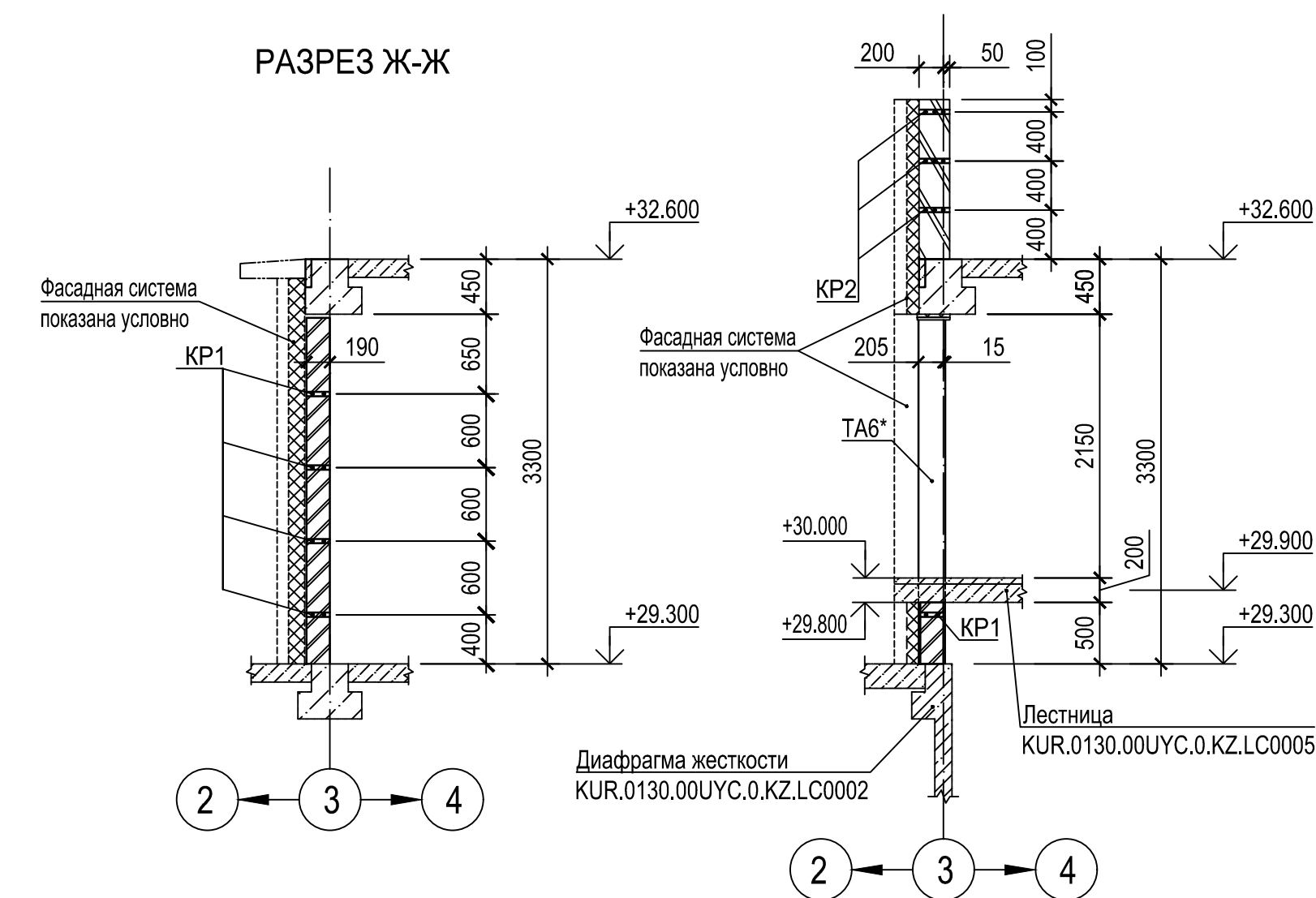
ВИД 10-10 (СТВ0001)  
ФАСАД Д-А / 3



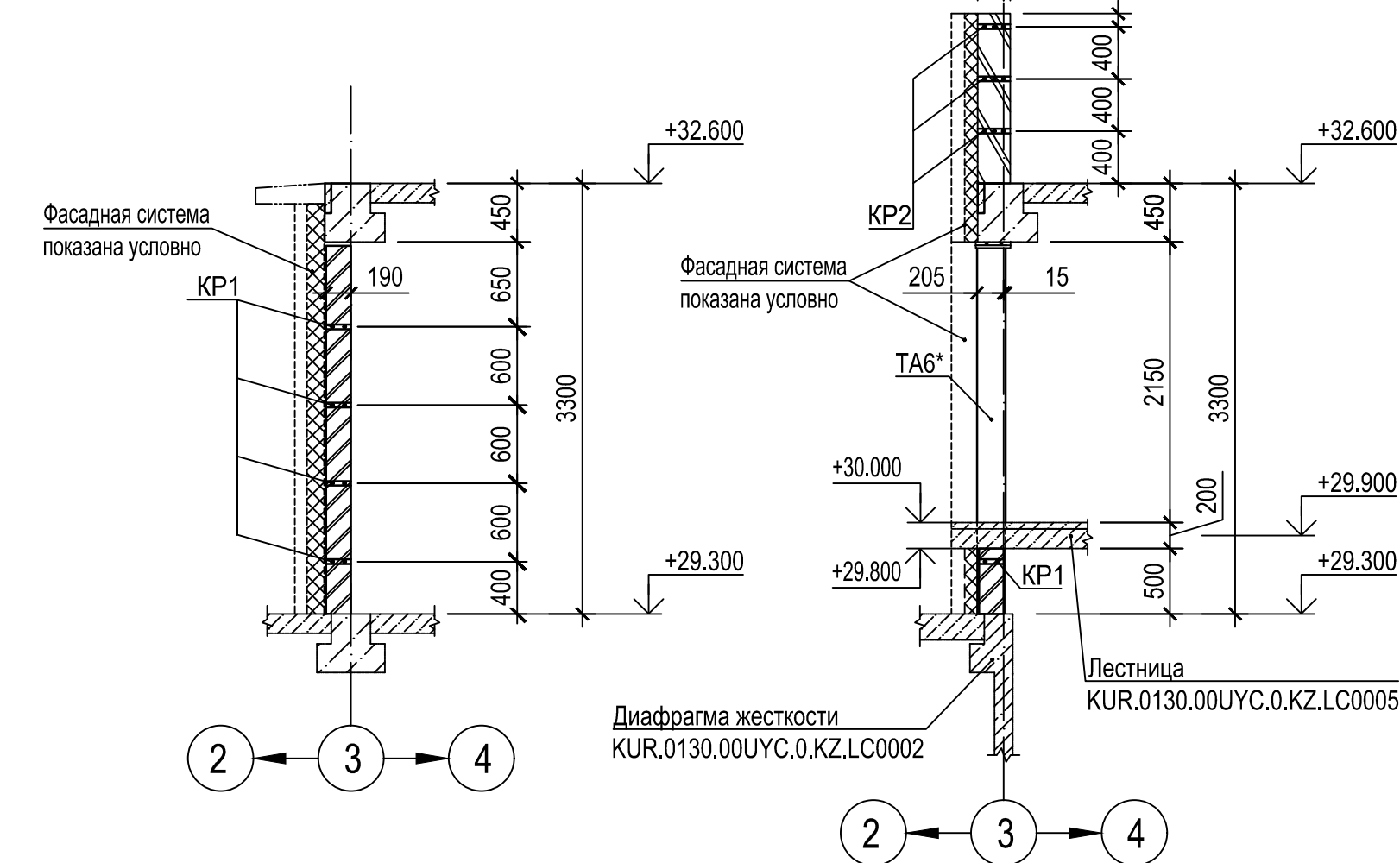
РАЗРЕЗ Е-Е



РАЗРЕЗ И-И

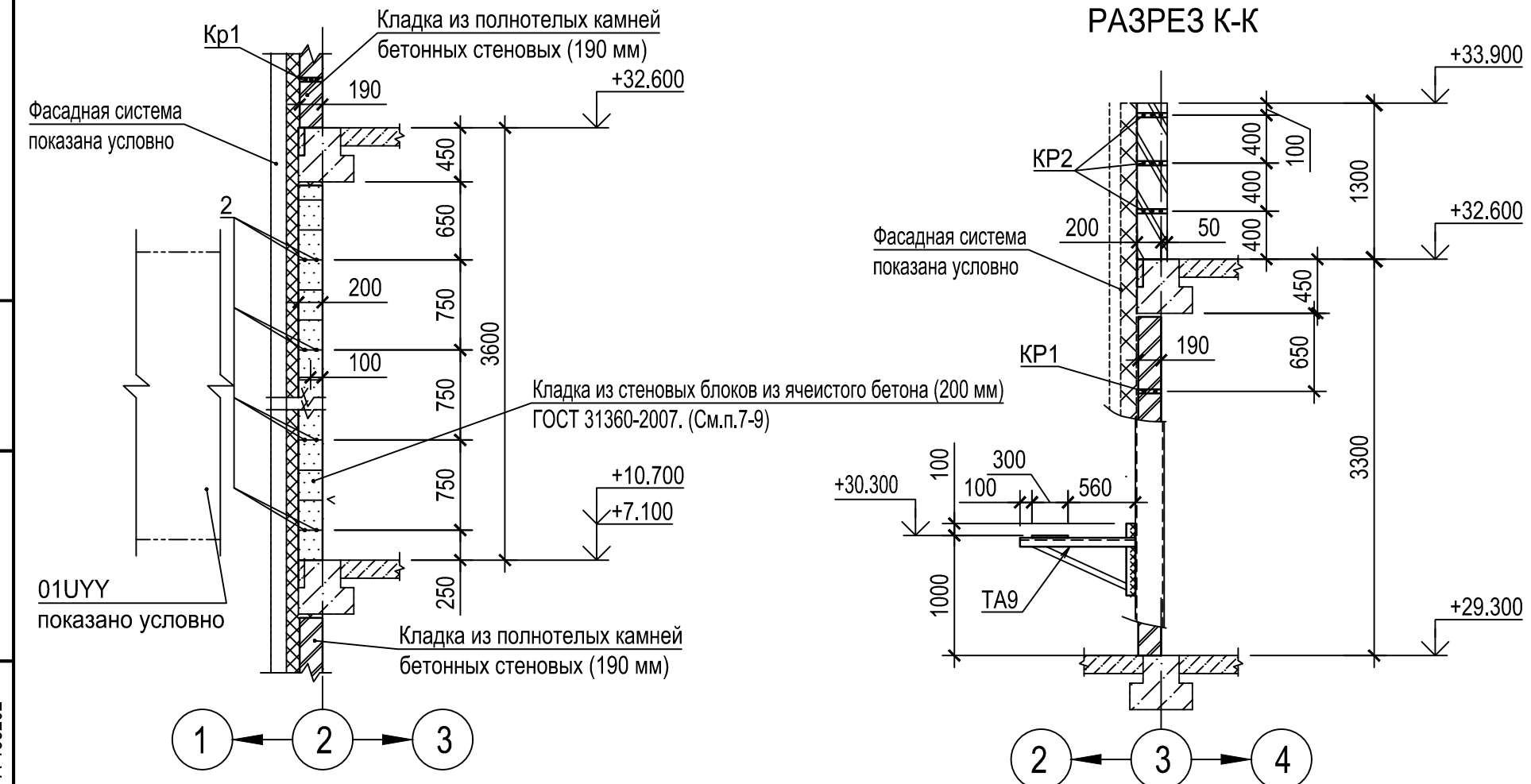


РАЗРЕЗ Ж-Ж



РАЗРЕЗ Л-Л

РАЗРЕЗ К-К



- 1 Навесная вентилируемая фасадная система условно не показана.
- 2 Конструкции входов условно не показаны (смотреть чертежи KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0011).
- 3 Кладку стен выполнять на цементно-песчаном растворе М75.
- 4 Штукатурку внутренней поверхности наружных стен см. чертежи АР.
- 5 Наружные стены выполнить из полнотелых камней бетонных стеновых марки КСР-ПР-39-100-Ф50-900 ГОСТ 6133-2019 размерами 390x190x188 (LxBxH), кроме парапета и оговоренного ниже.
- 6 Парапет здания выполнить из кирпича керамического КР-р по 250x120x65/1НФ/100/1,4/50/ГОСТ 530-2012.
- 7 В осях В-А/2 на отметках +7.100 и +10.700 (примыкание галереи 01UYU) выполнить кладку из стеновых блоков из ячеистого бетона автоклавного твердения по ГОСТ 31360-2007 на цементно-песчаном растворе М75. Блок I/600x200x250/D500/B3,5/F25 ГОСТ 31360-2007, где 250 мм высота.
- 8 Кладку из стеновых блоков из ячеистого бетона автоклавного твердения по ГОСТ 31360-2007 армировать стержнями (поз.2), предварительно сделав штрабу 25x25 мм в каждом третьем ряду кладки по разработанной технологии. Крепление арматурных стержней к колоннам производить по узлам 8 (СТВ0006) или 12 (СТВ0007).
- 9 ВНИМАНИЕ! Крепление навесного вентилируемого фасада по чертежам АО к кладке из ячеистого автоклавного газобетона по ГОСТ 31360-2007 не допускается (только к железобетонным конструкциям).
- 10 Молниезащиту смотреть чертежи KUR.0130.00UYC.0.KM.LC0002.

- 11 Элементы каркаса и узлы их соединения выполнены по серии 1.020-87 и чертежам KUR.0130.00UYC.0.KM.LC0001 и KUR.0130.00UYC.0.KM.LC0002.
- 12 Спецификацию элементов наружных стен смотреть на листе СТВ0008.
- 13 В проем устанавливается металлическая решетка по чертежам ОиВ.
- 14 Металлические элементы дверного проема на отметке +29.300, обозначенные знаком \* (поз.ТА5, ТА6, 1), защищать огнезащитным составом КМД-М-МЕТАЛЛ по ТУ ВУ 190087747.004-2011 с изм. 1-4 толщиной 0,934 мм, обеспечивающий предел огнестойкости конструкциям - 60 минут. Указания по нанесению огнезащитного состава и площадь окраски смотреть на листе СТВ0008.
- 15 В осях В-А/2 на отметках +7.100 и +10.700 (поз.ТА1, ТА2, 1) на металлические элементы, обозначенные знаком \*\*\*, и выступающие за пределы кладки нанести огнезащитный штукатурный материал "ОПРАКС-НШ" по ТУ 5728-056-13267785-07 толщиной покрытия 30 мм, обеспечивающий предел огнестойкости конструкциям - 150 минут. Указания по нанесению огнезащитного материала и площадь защищаемой поверхности металлоконструкций смотреть на листе СТВ0008.
- 16 Закладное изделие ТА10 (3032x3.2) устанавливаться около двери по узлу 15(СТВ0007). Концы трубы должны быть заглушены во избежание попадания строительного мусора. При необходимости уменьшить вылет трубок после устройства навесной фасадной системы (по чертежам АО).
- 17 Проем ОиВ 150x150 обрешить уголком (закладное изделие ТА14) с внутренней стороны здания по узлу 18 (СТВ0007).
- 18 Закладное изделие ТА9, предназначенное для установки кондиционера, приварить к металлическим факерам ТА5 и ТА6 стены.

KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0007/7.1

С01	-	-	-	-	-
Изм.	Кол.	Лист	Подк.	Подпись	Дата
Разраб.инж.	К	Л	Л	Л	Л
Проект.инж.	А	Л	Л	Л	Л
Проект.инж.	О	Л	Л	Л	Л
Н. контр.	В	Л	Л	Л	Л

KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0007-СТВ0005

КУРСКАЯ АЭС-2 ЭНЕРГОБЛОКИ № 1 И 2

Административный корпус (00UYC)

Наружные стены

Виды 4-4, 10-10.  
Разрезы Ж-Ж, И-И, К-К, Л-Л

Стадия

Лист

Листов

Р

1

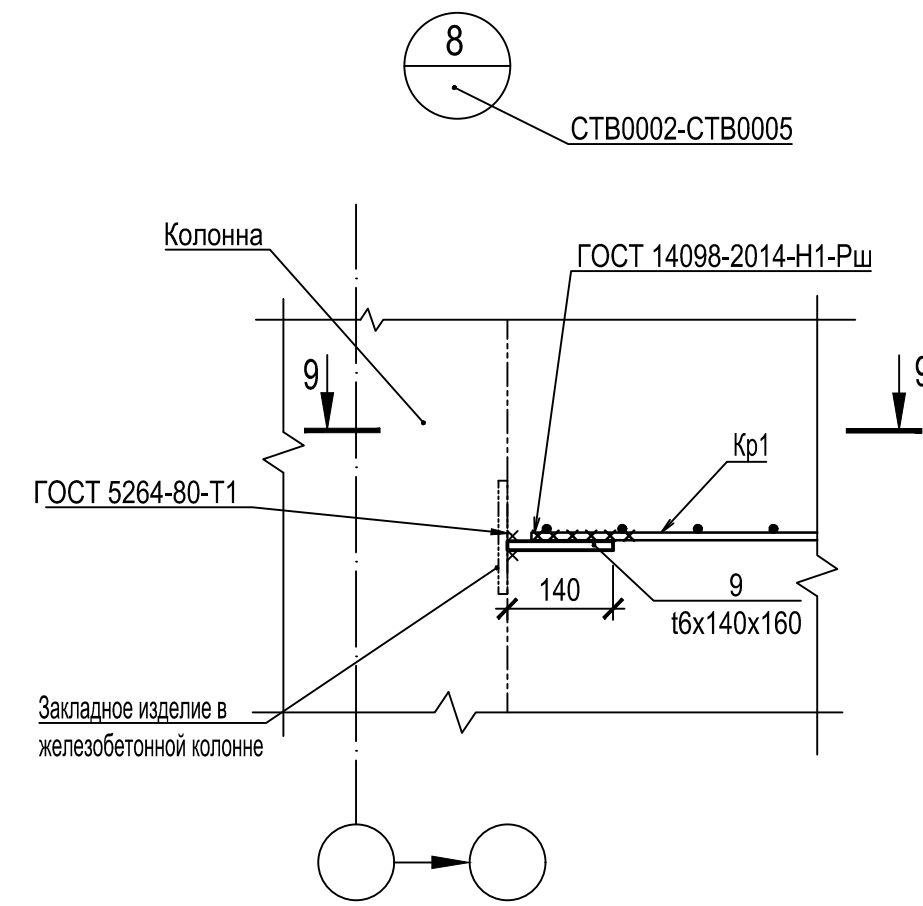
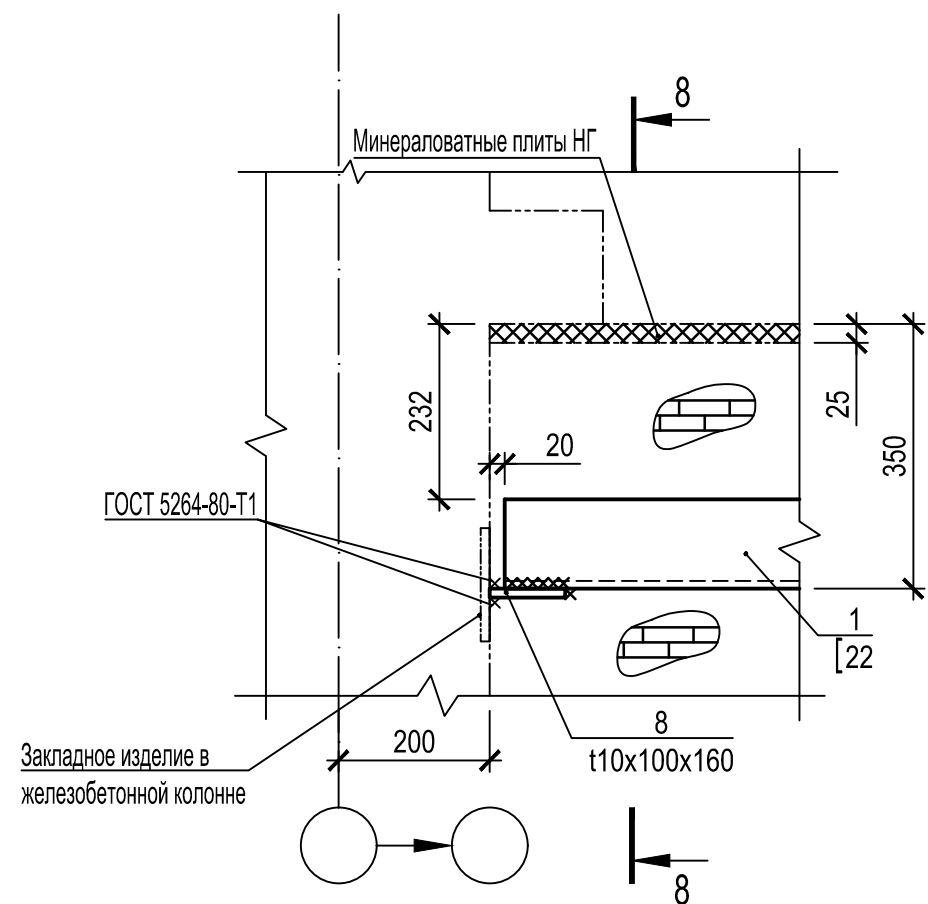
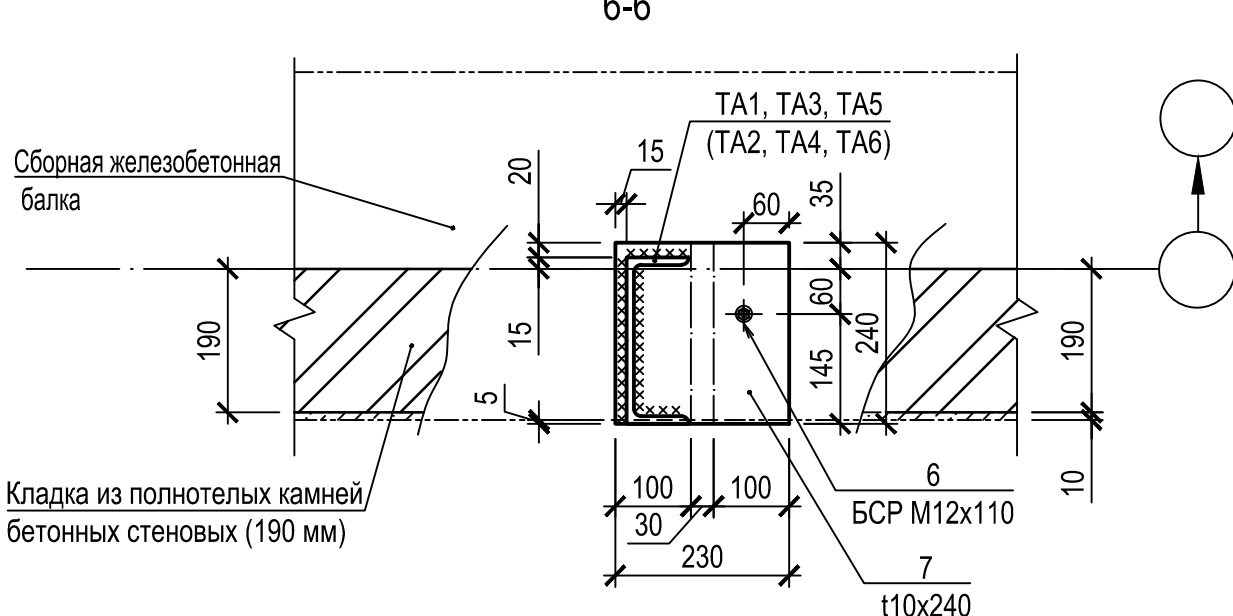
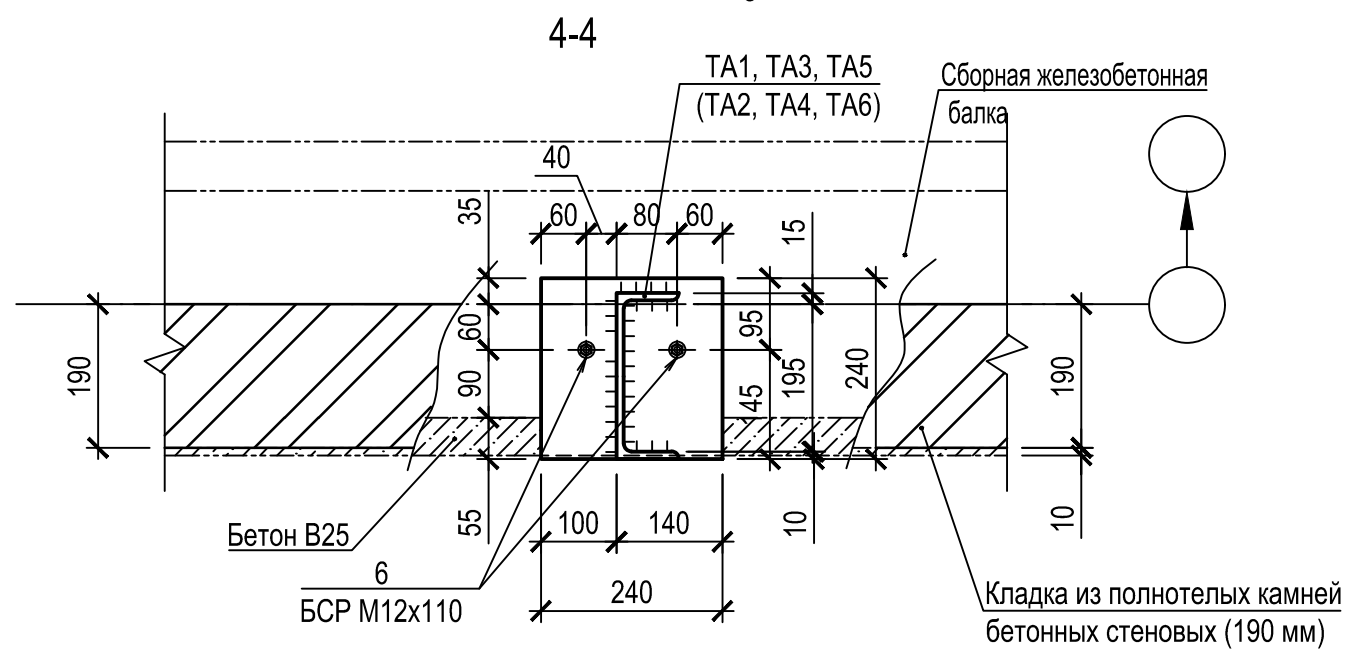
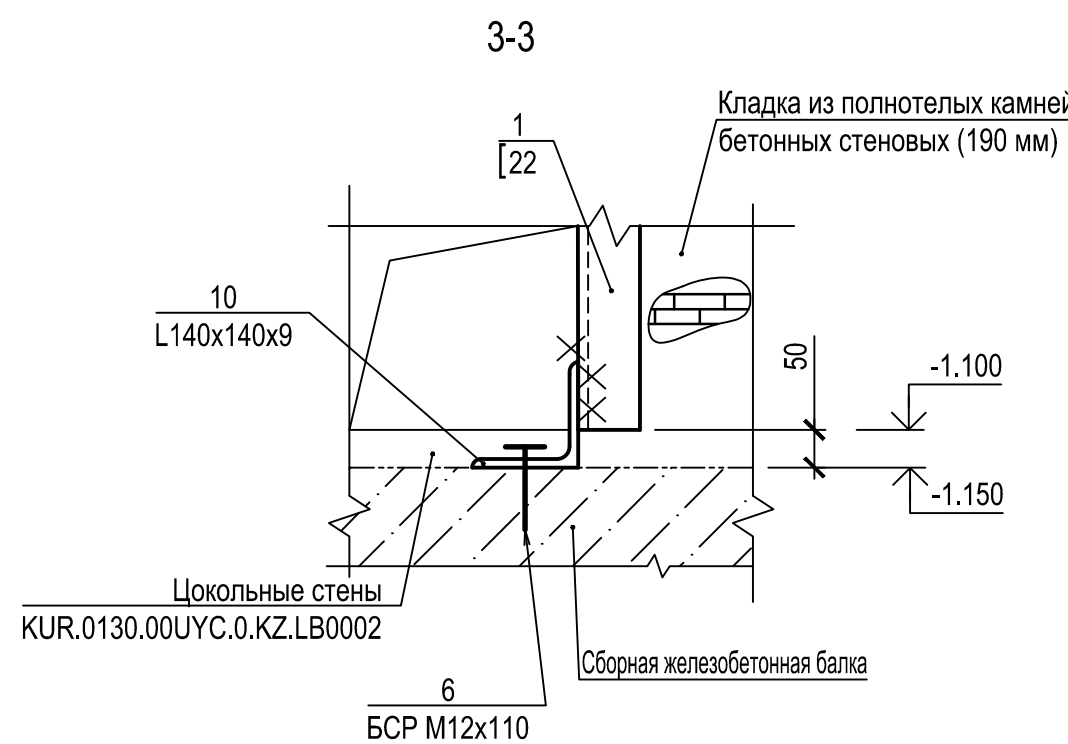
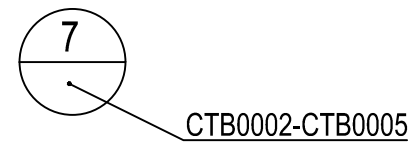
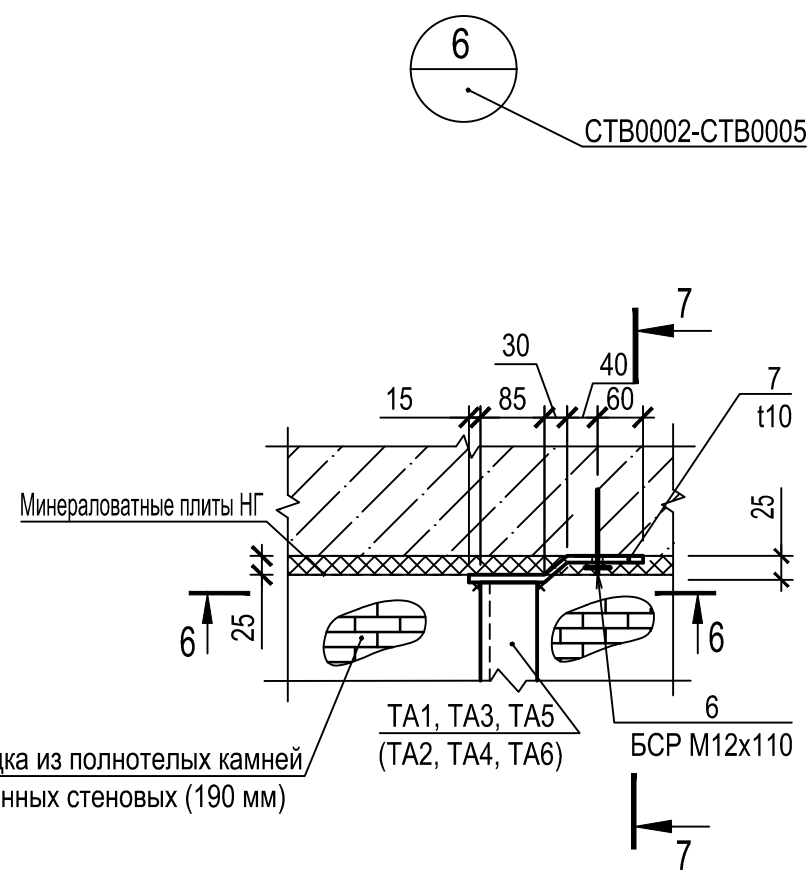
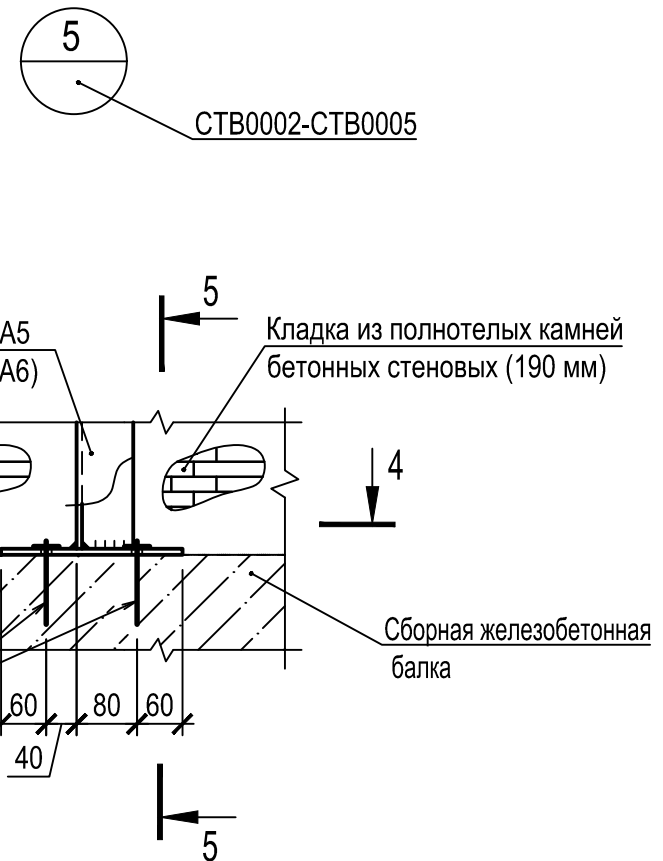
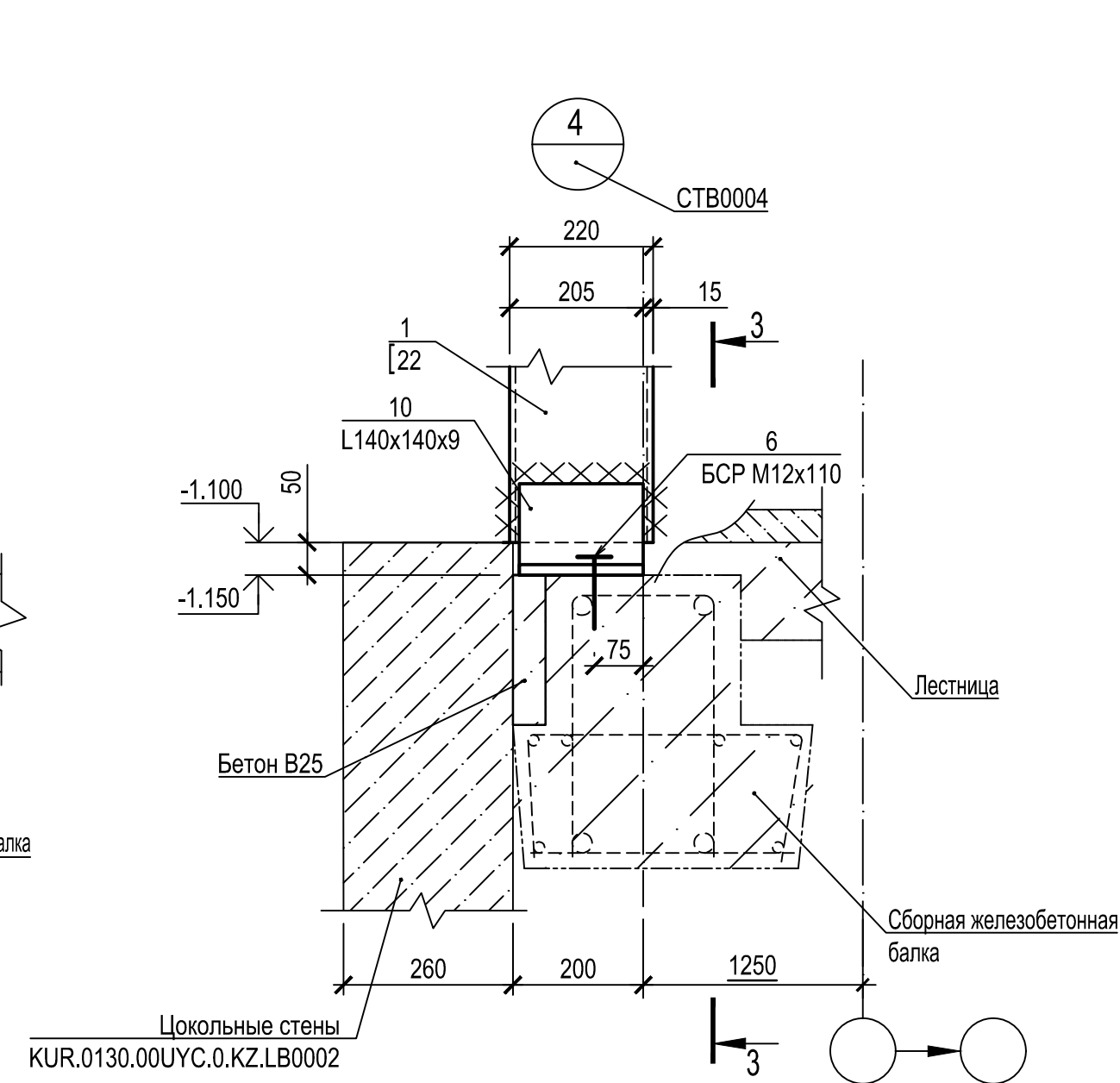
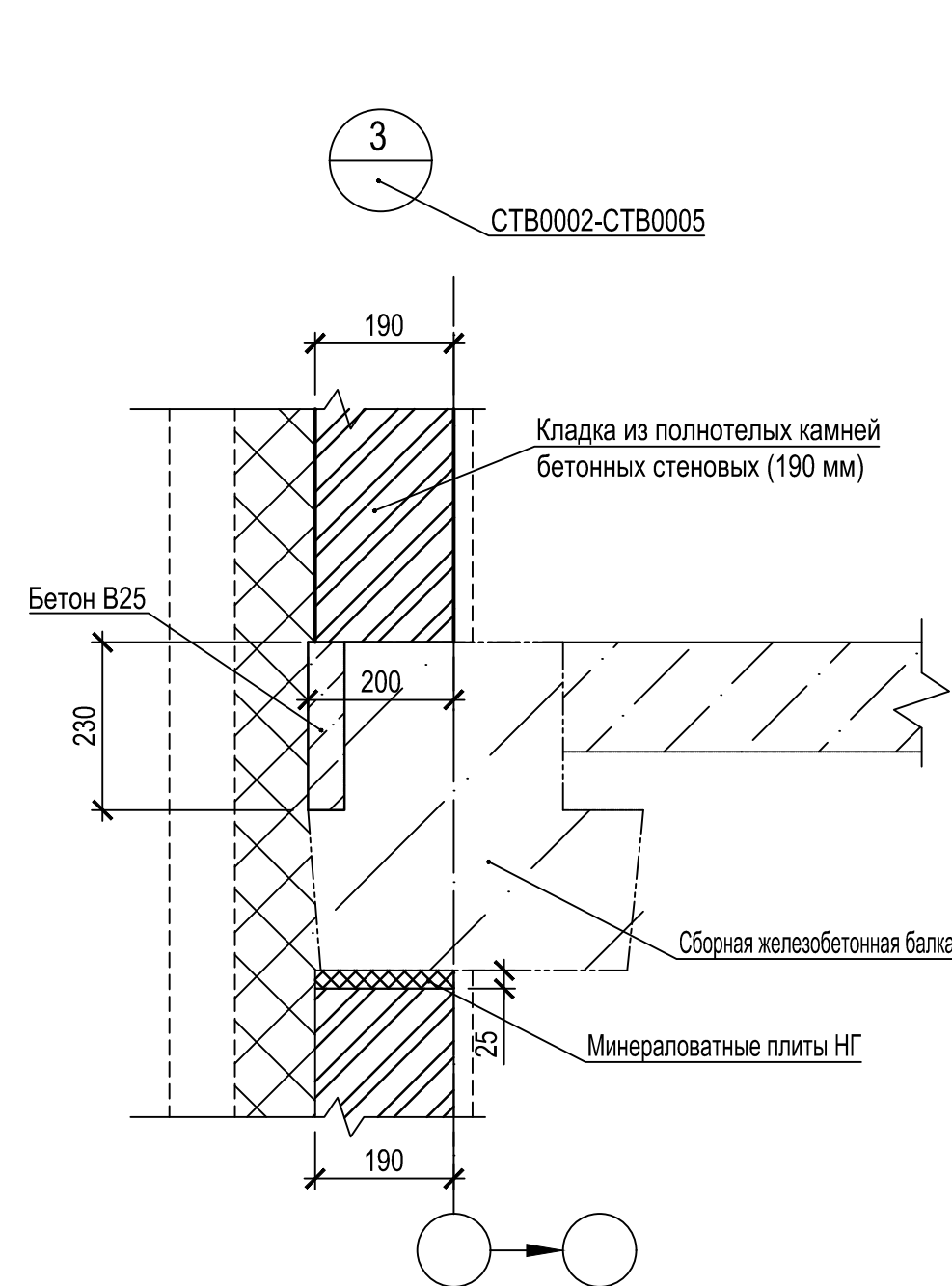
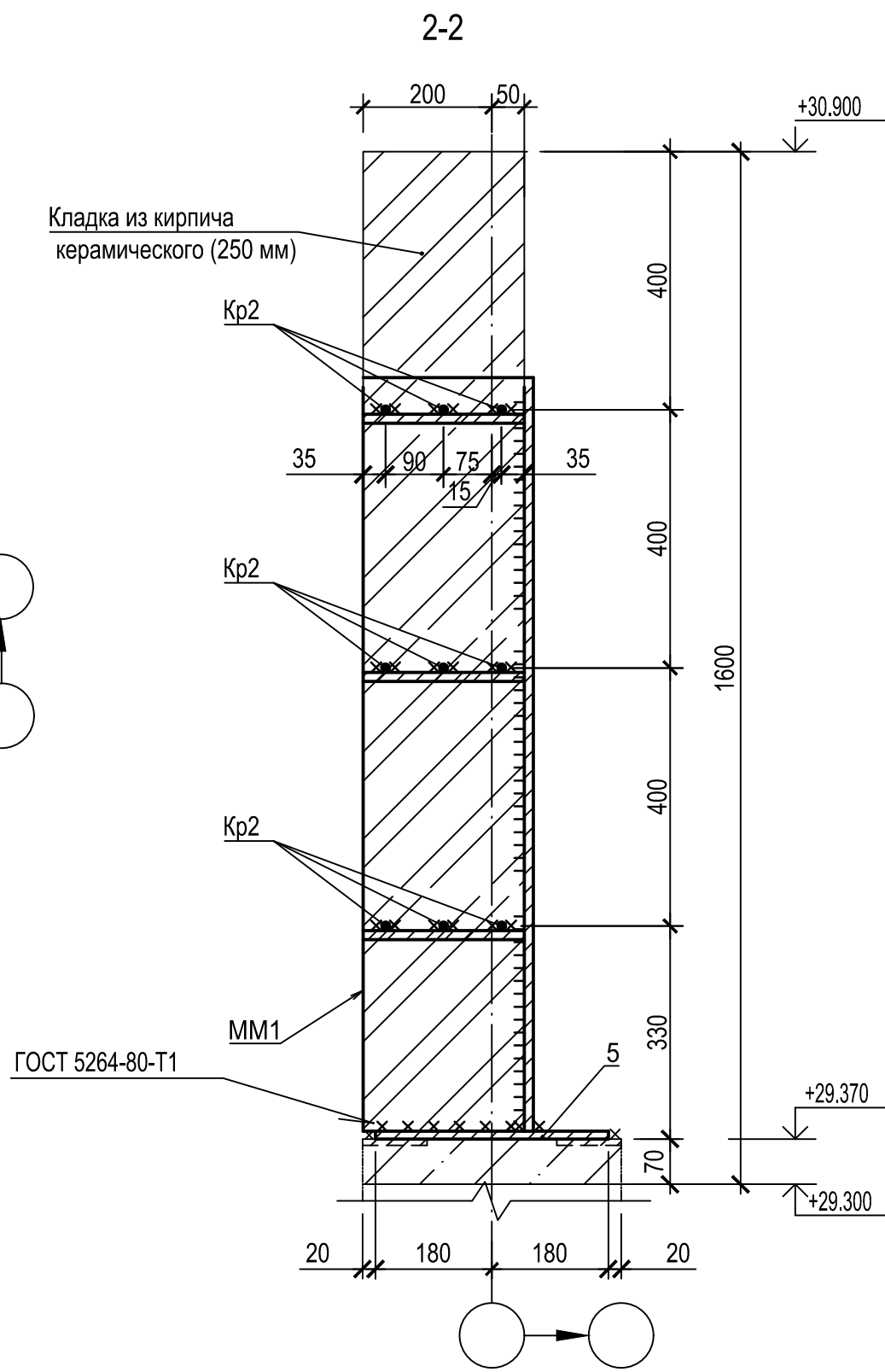
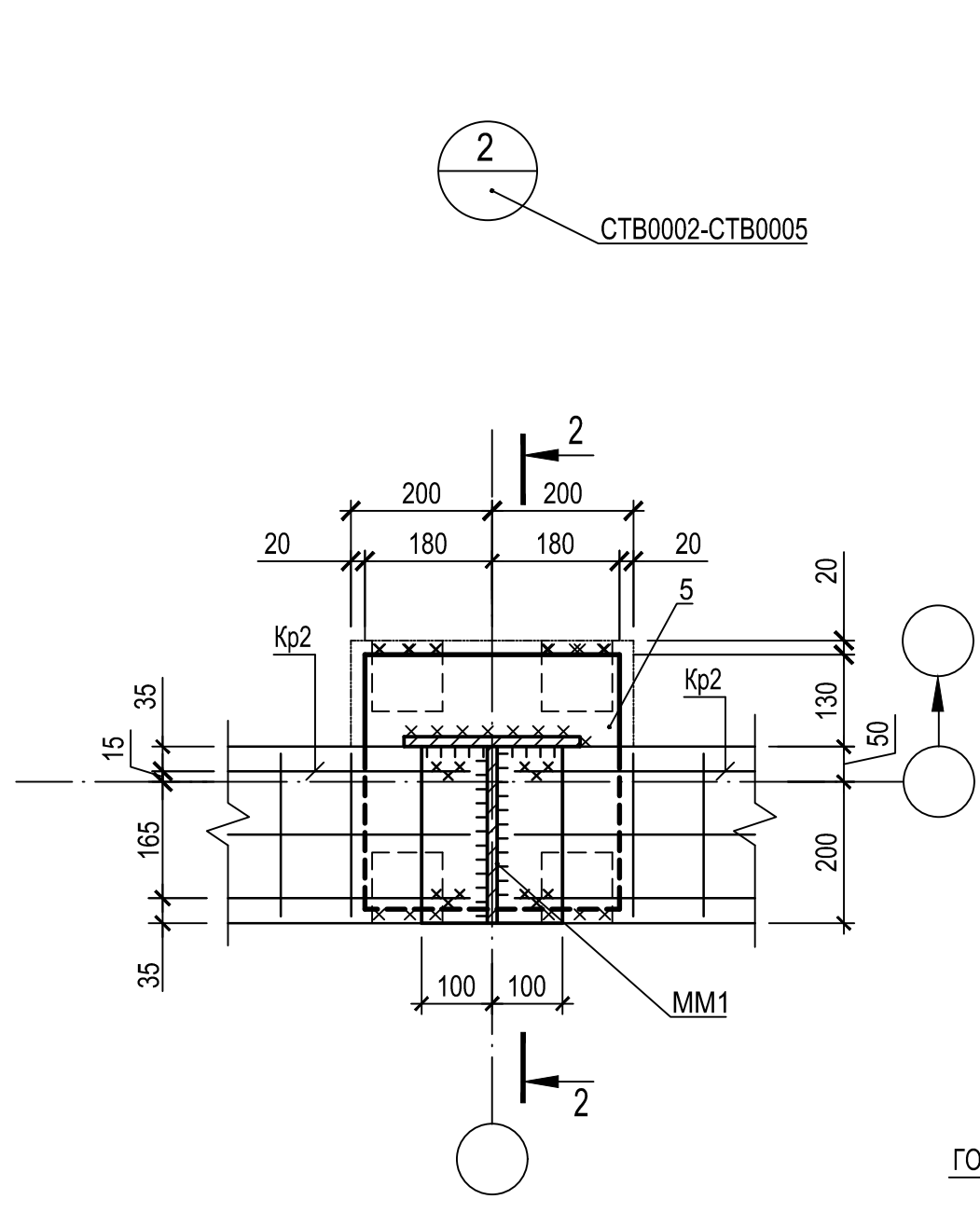
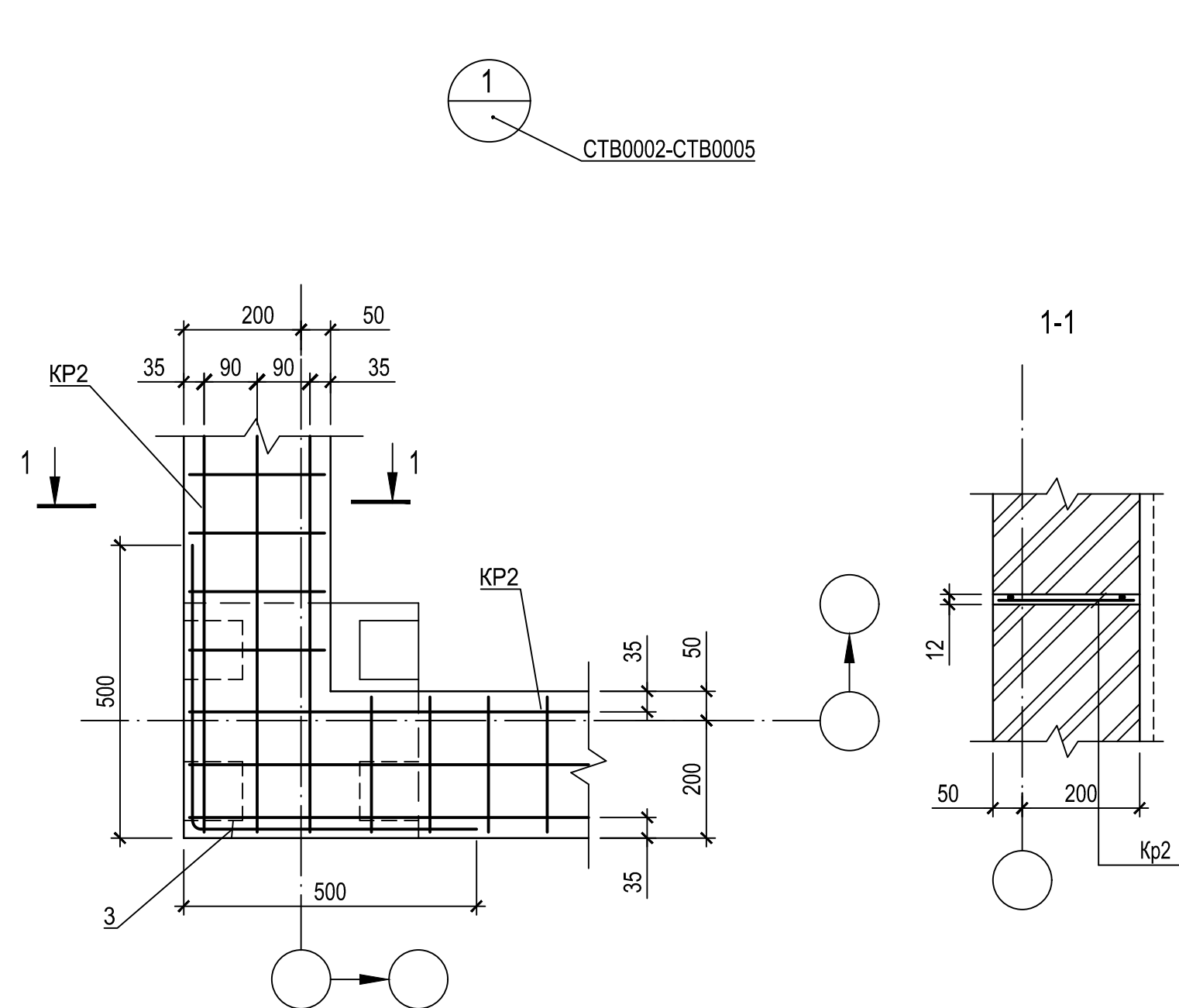
1

АО "Атомэнергопроект"

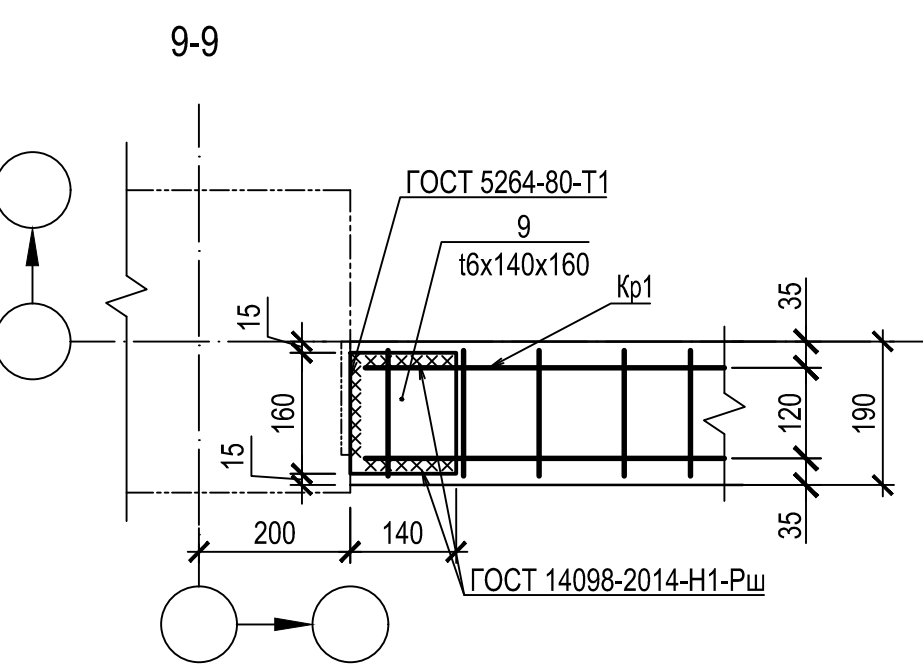
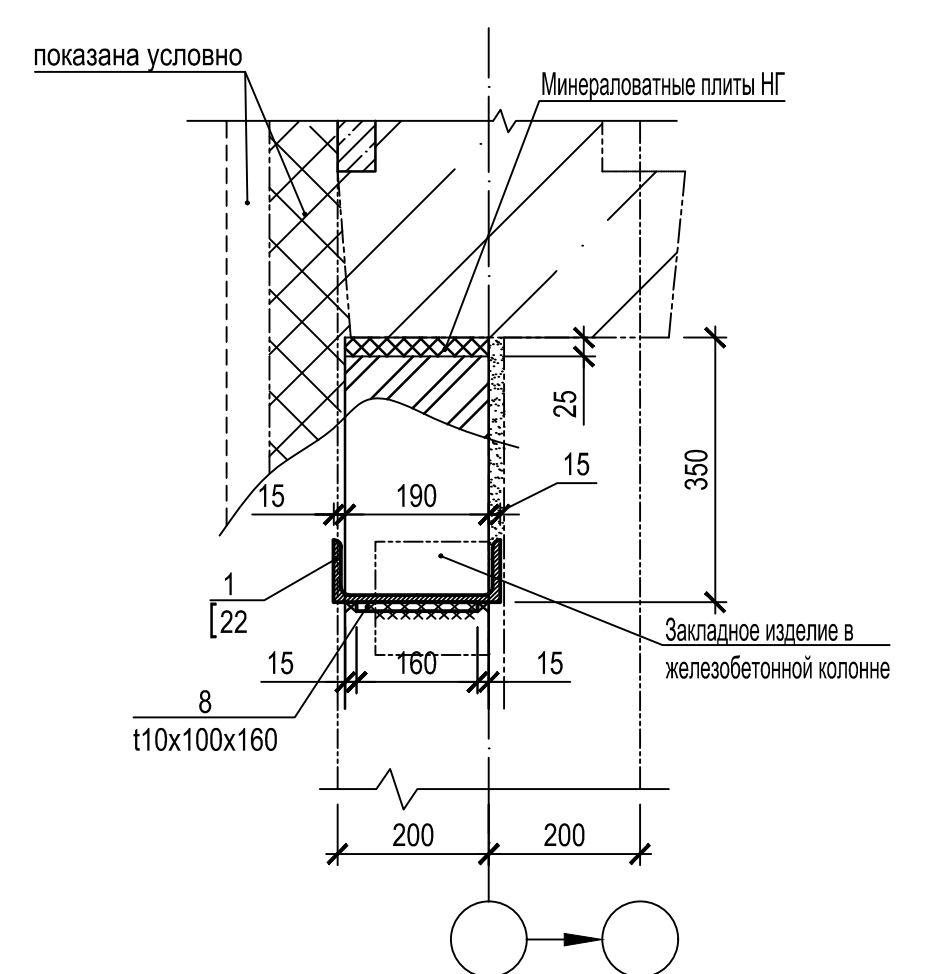
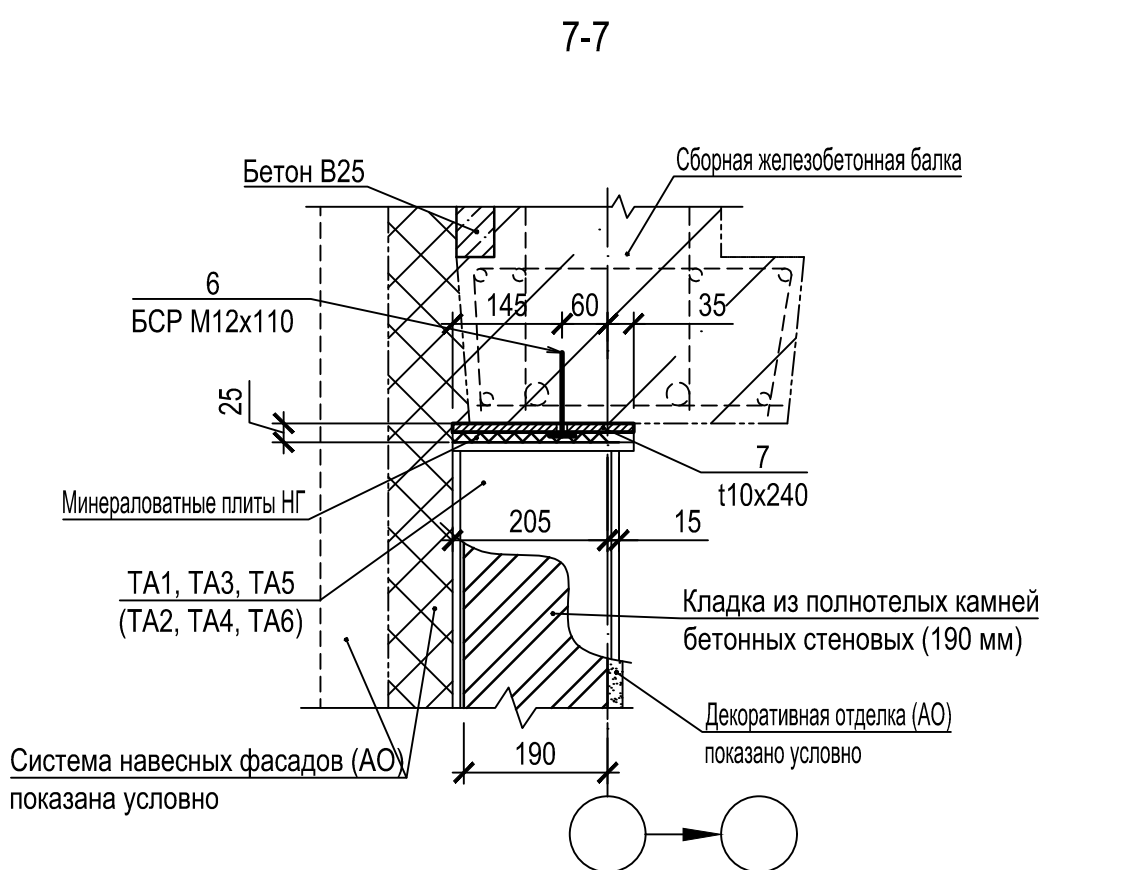
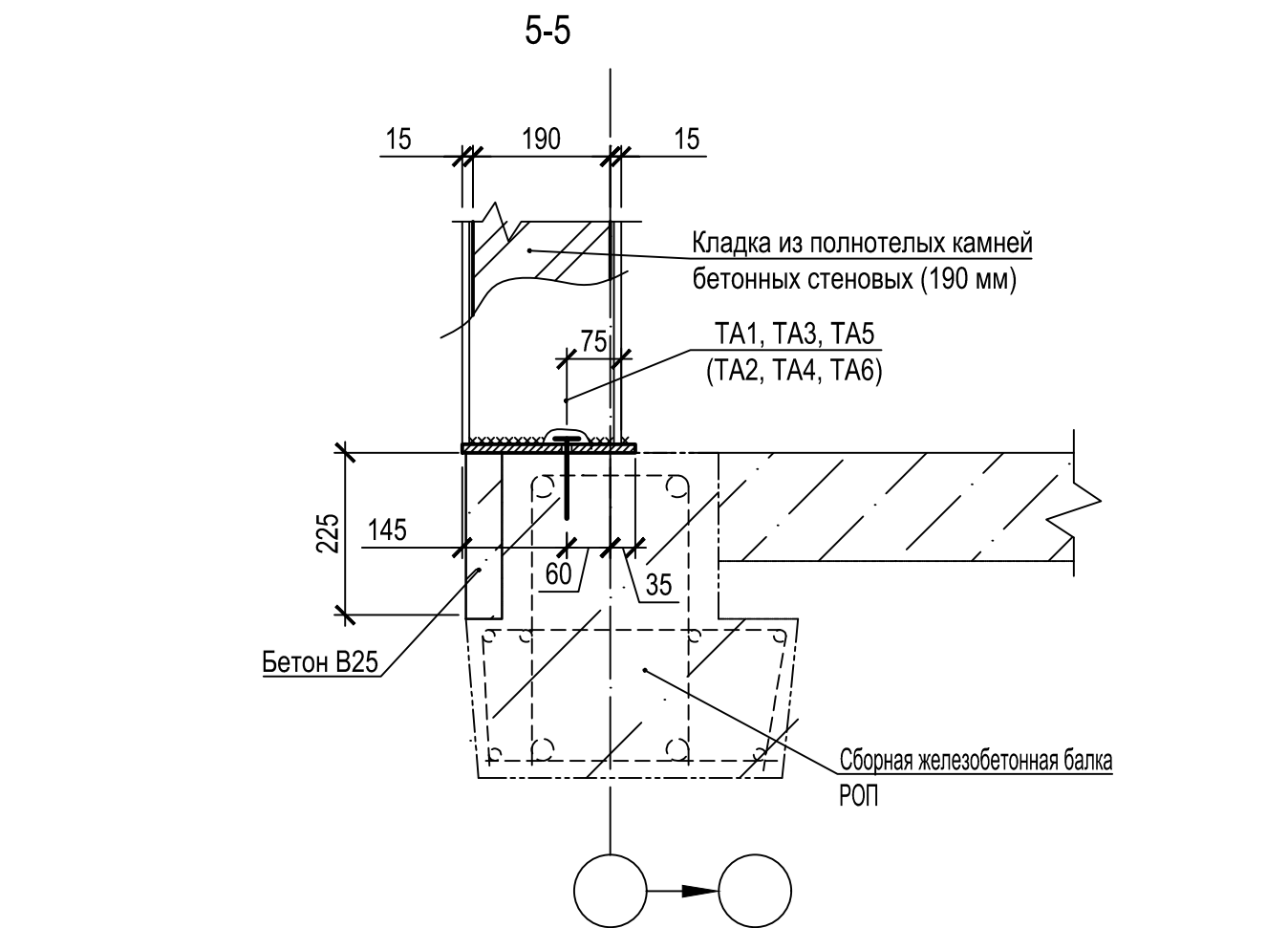
НИАЭП

Формат А1

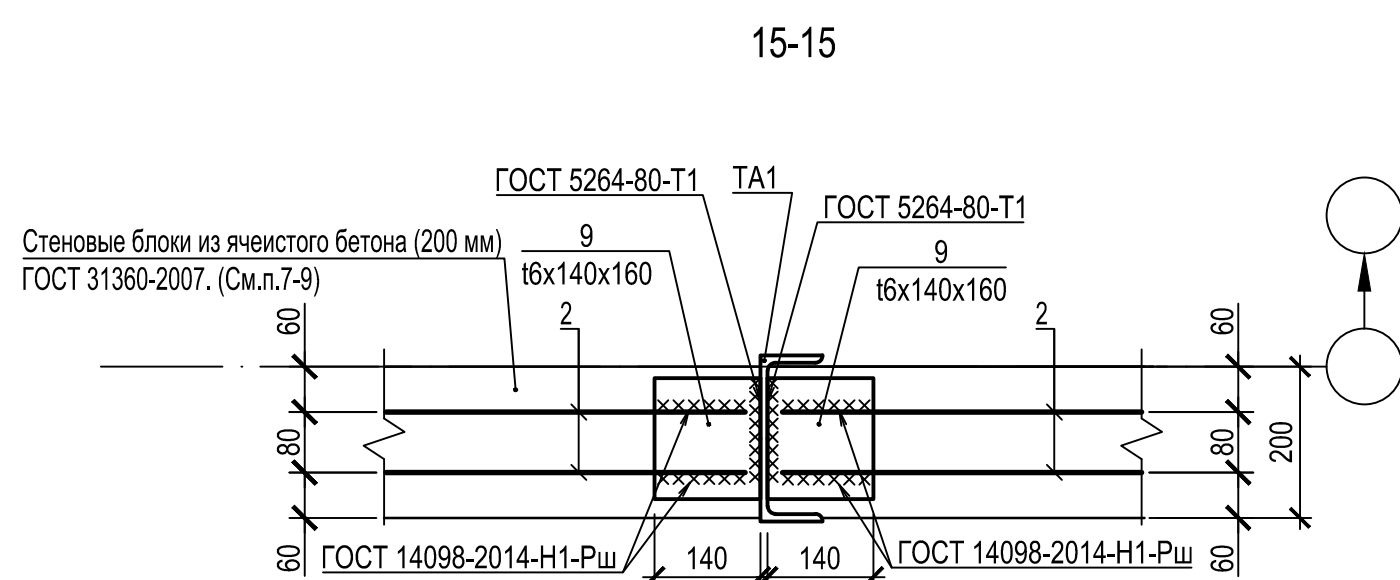
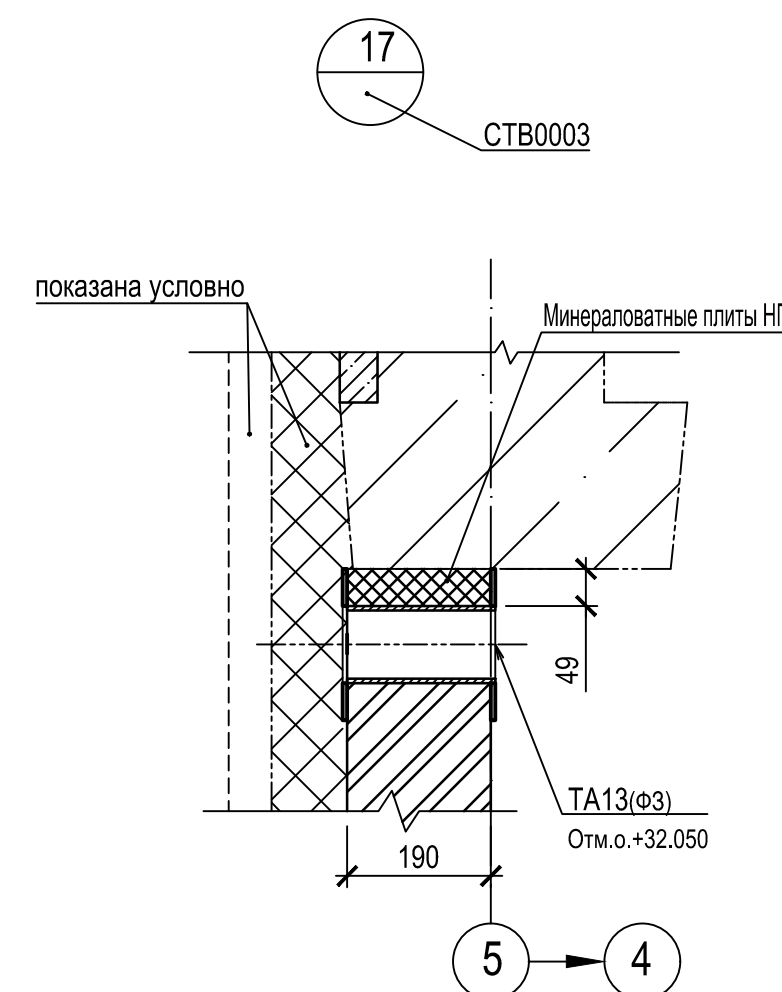
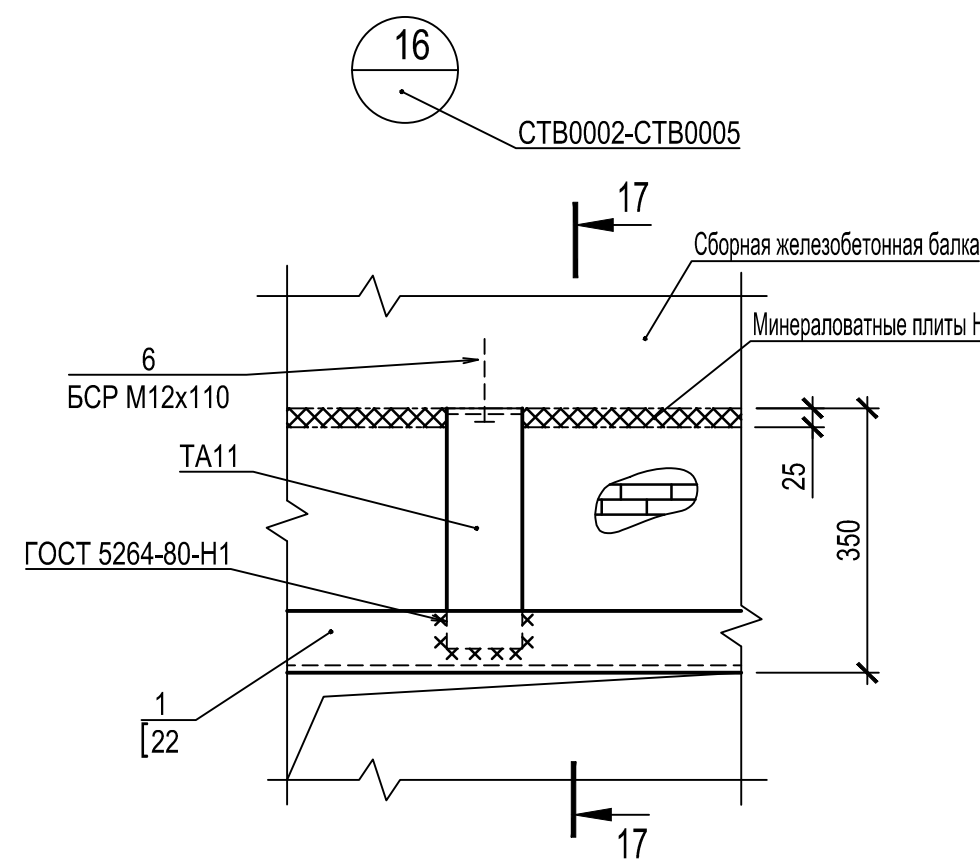
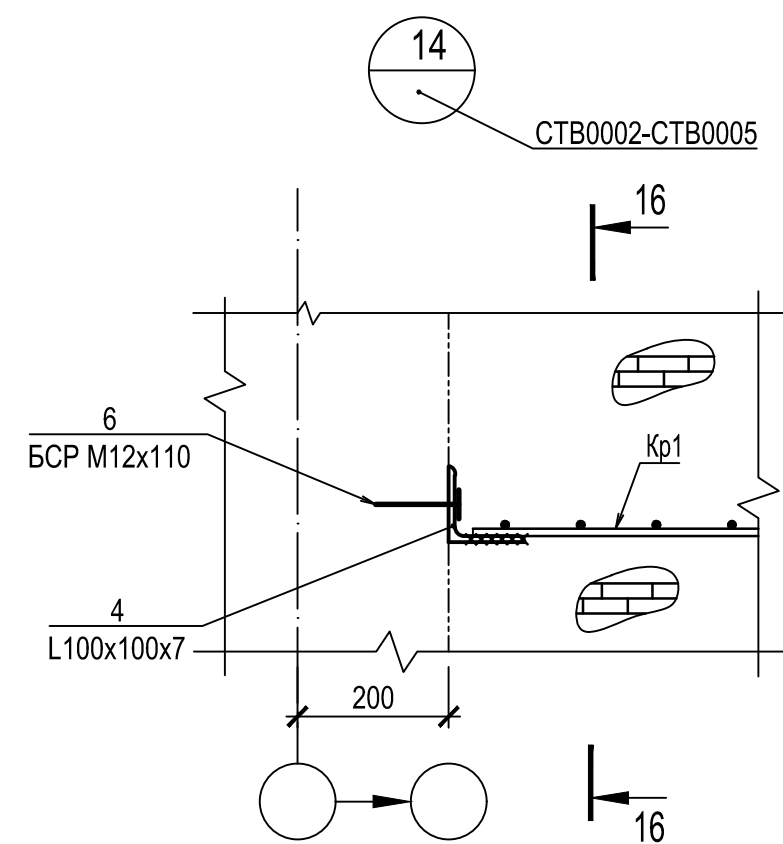
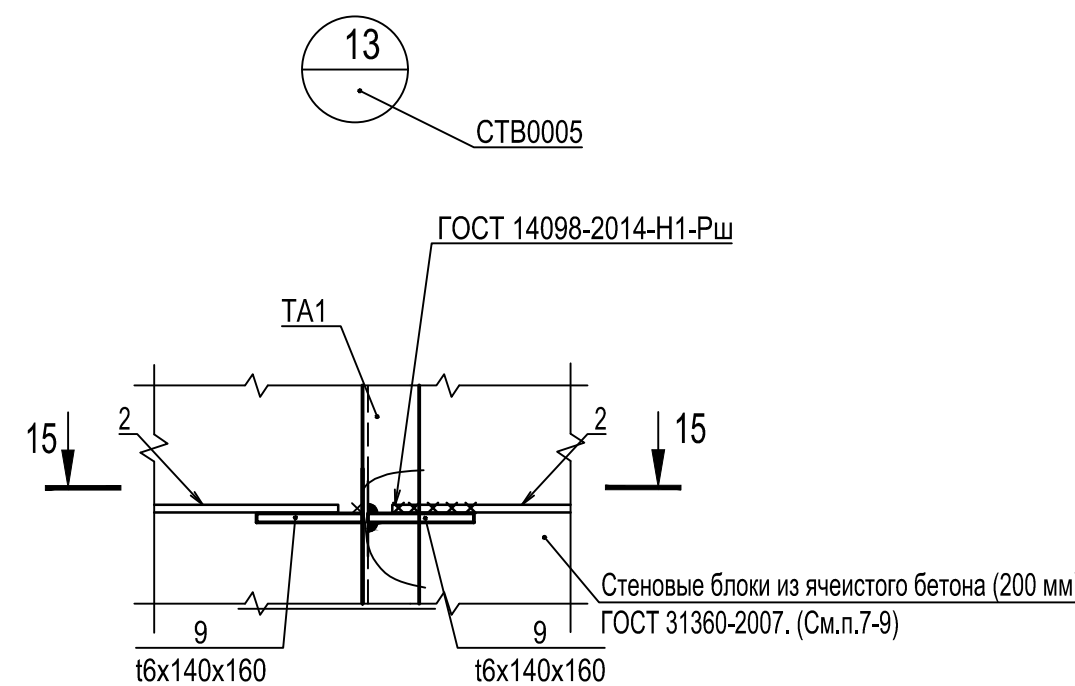
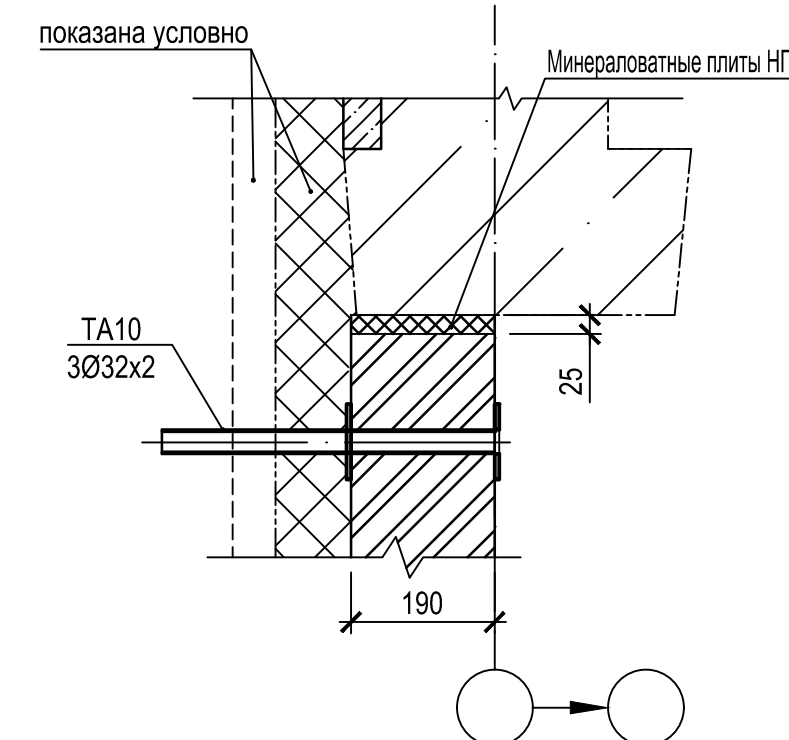
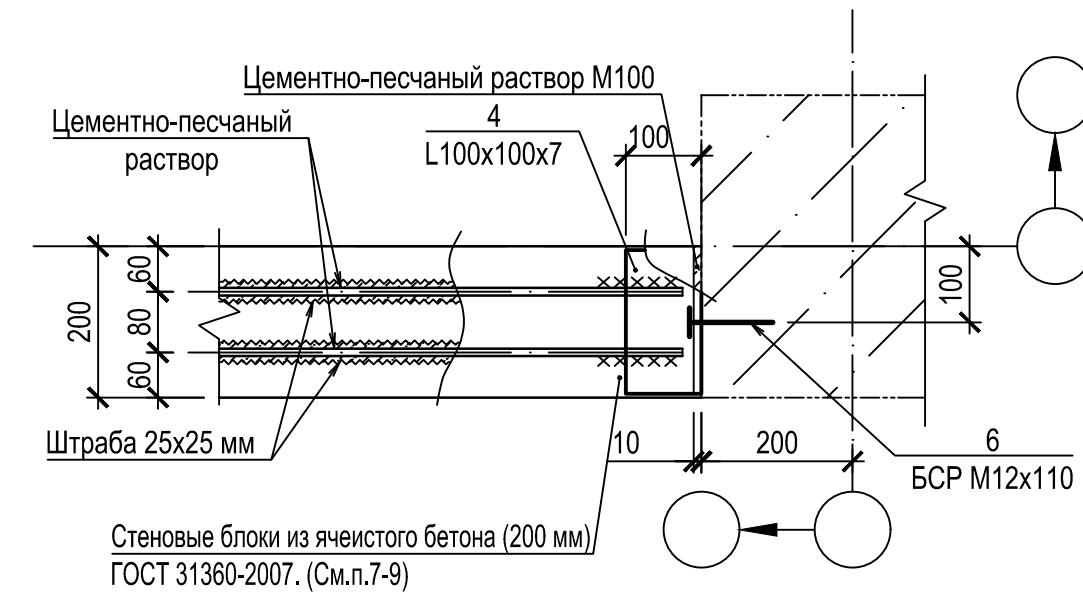
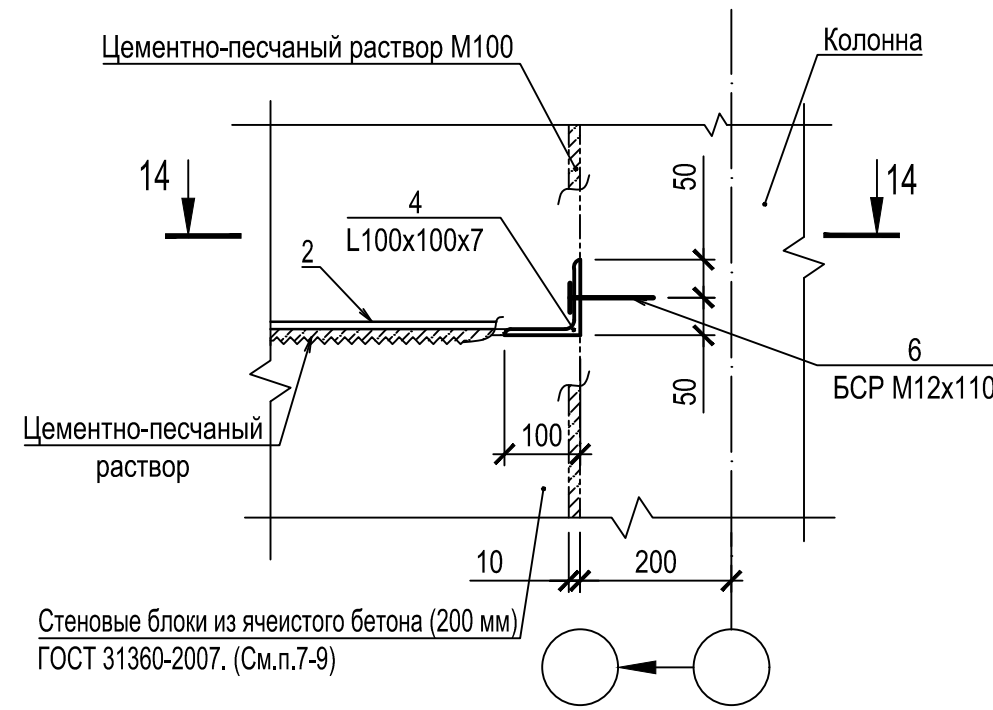
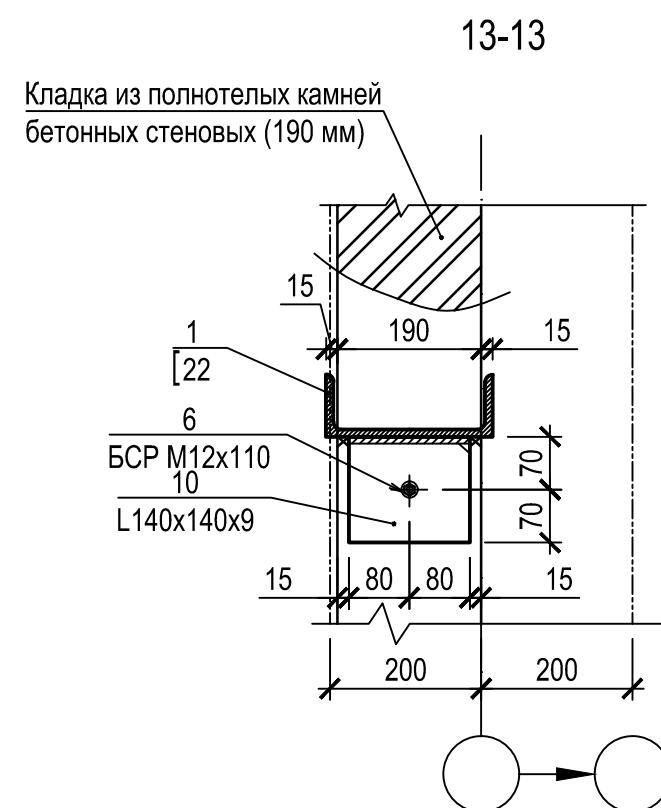
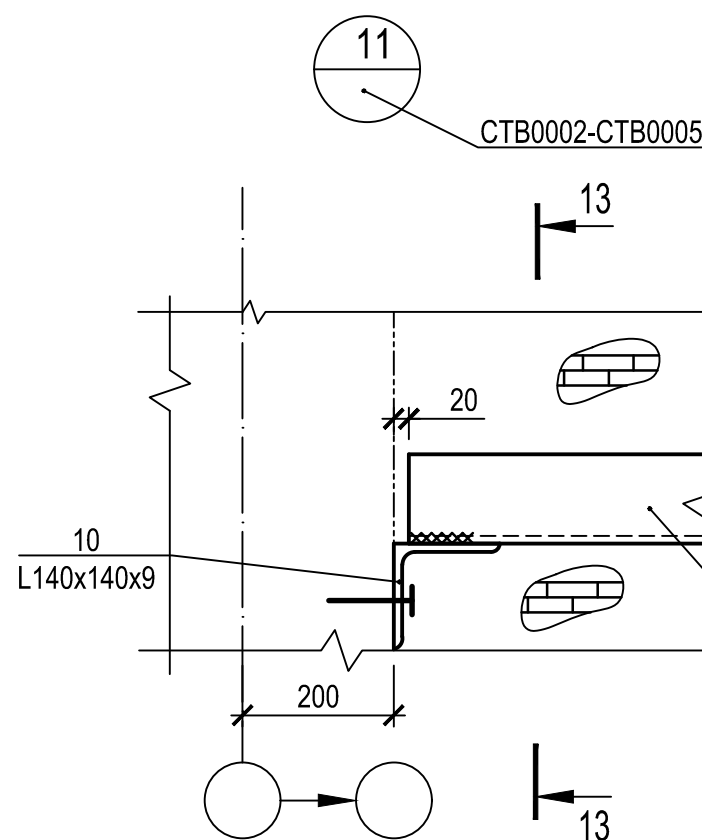
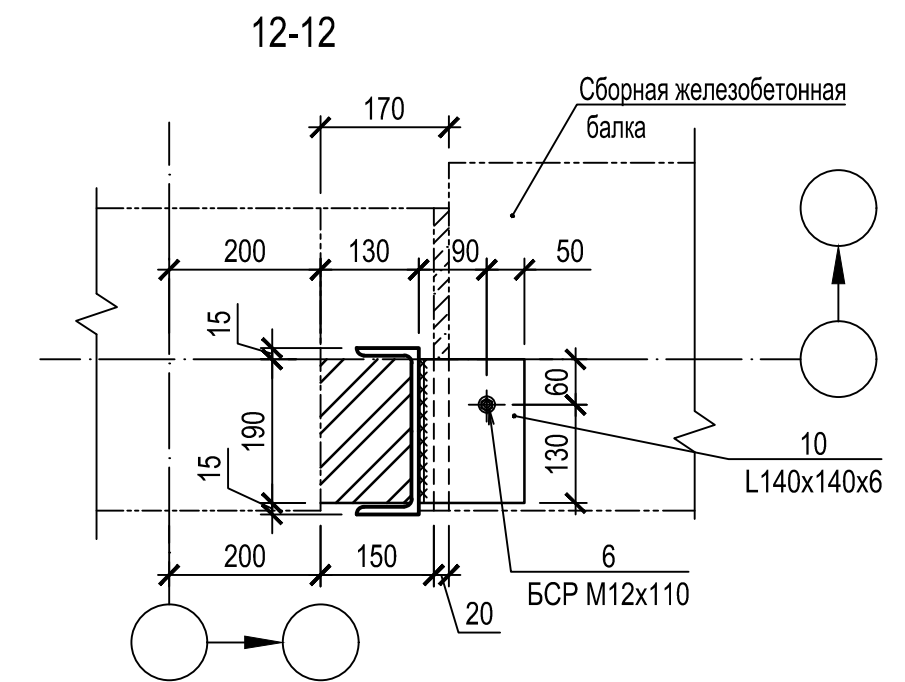
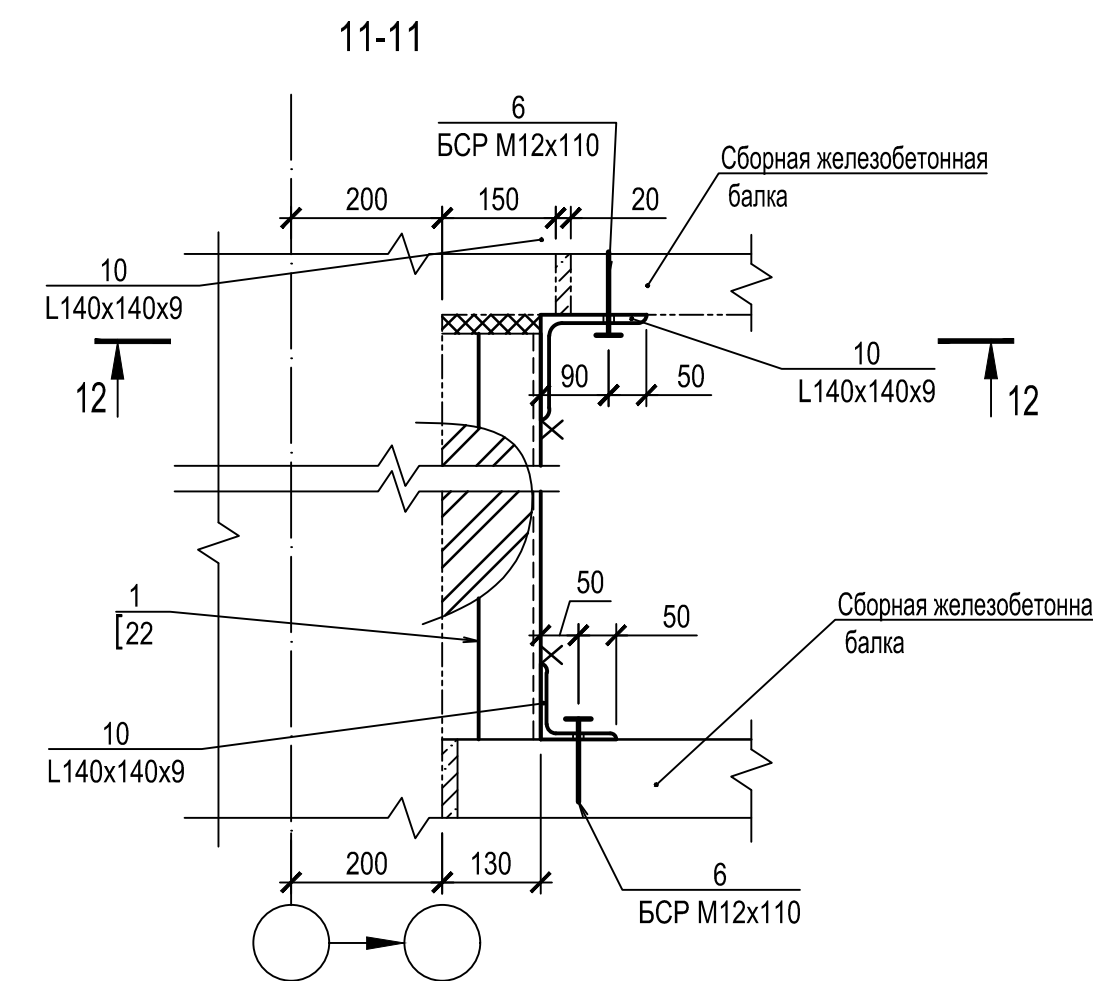
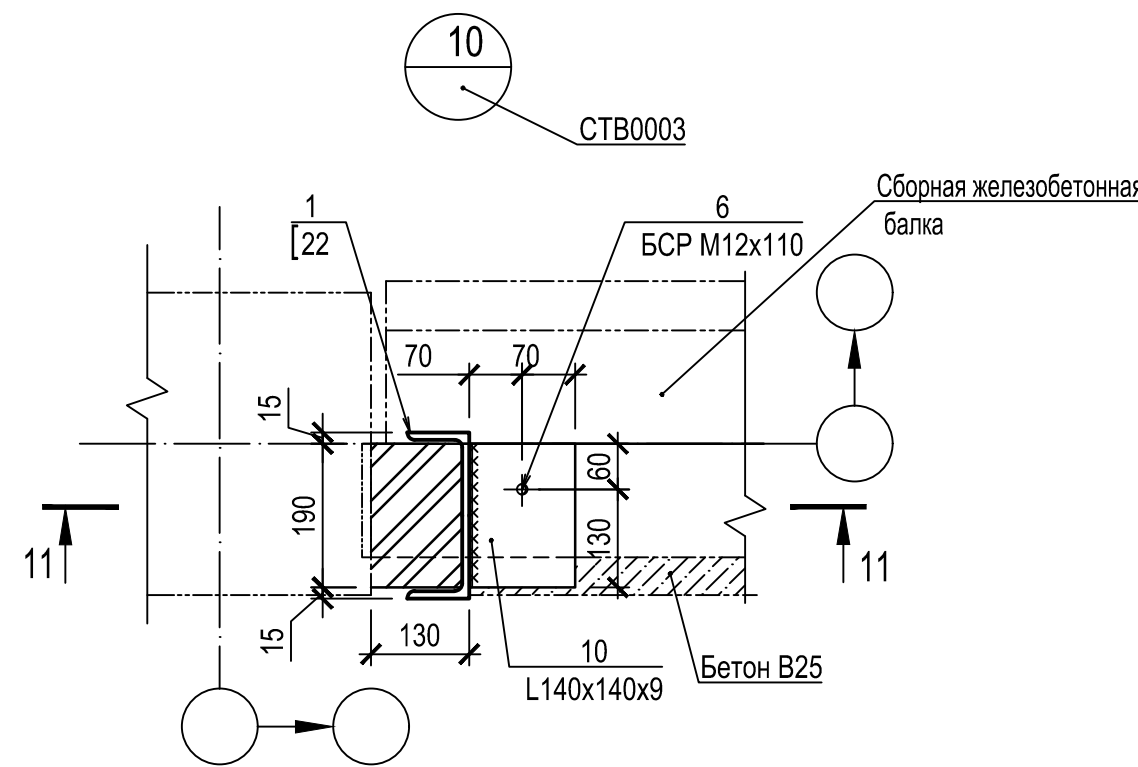
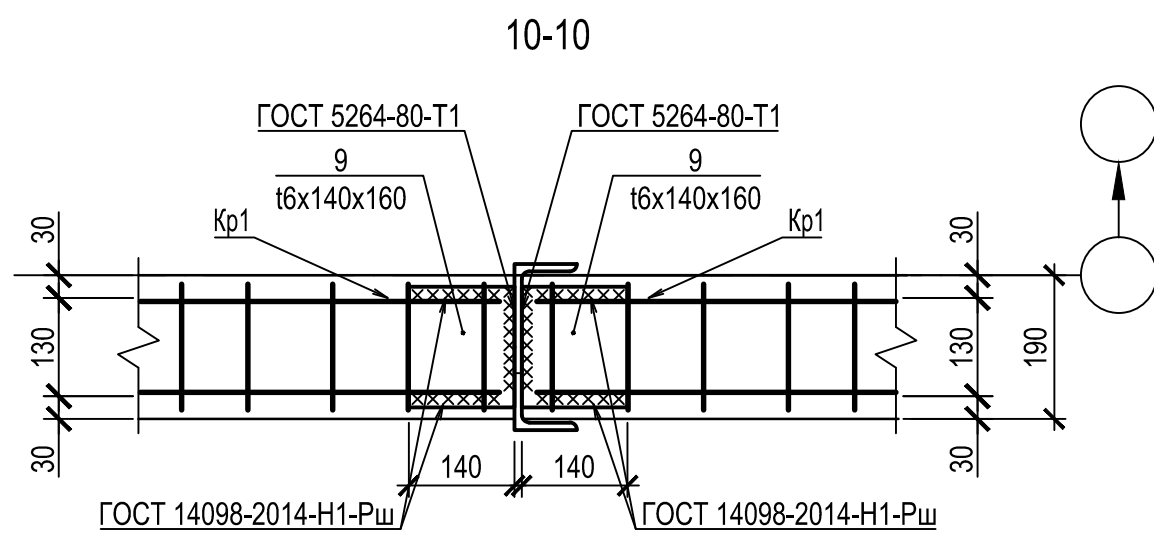
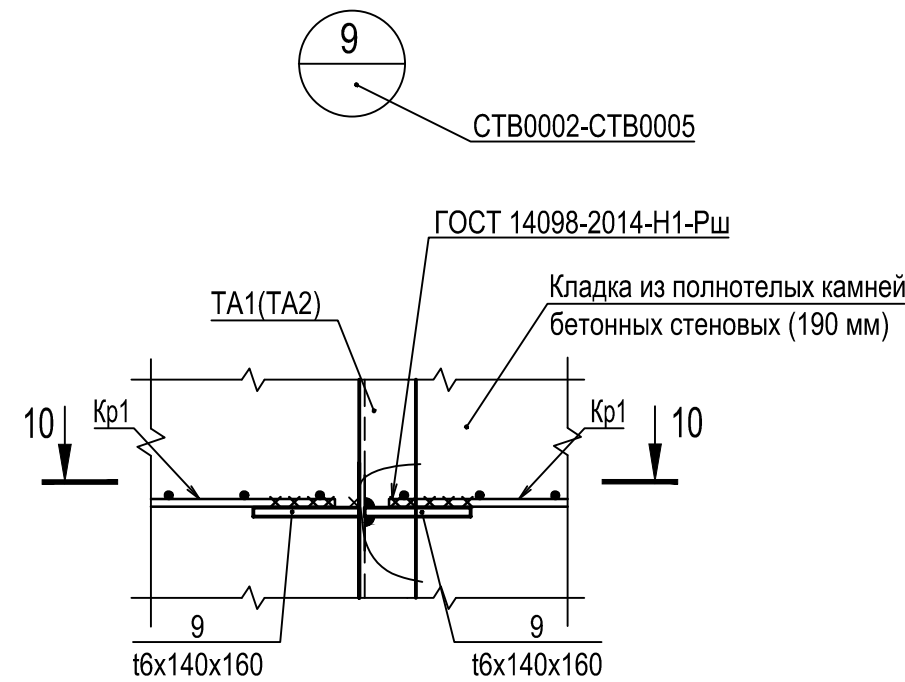




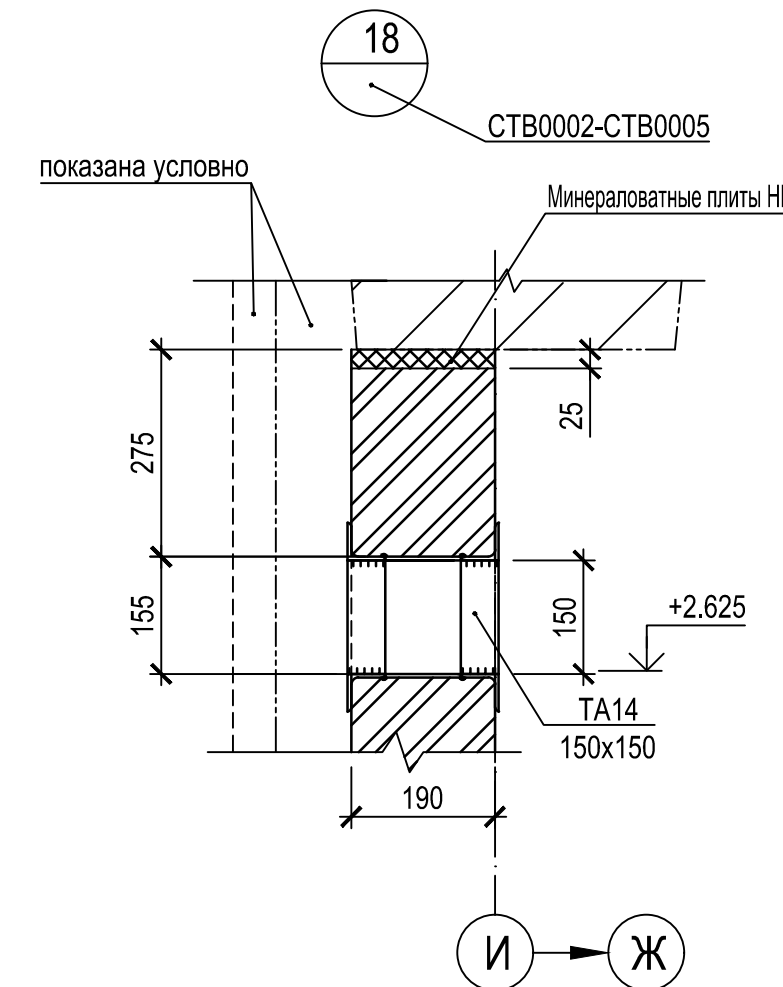
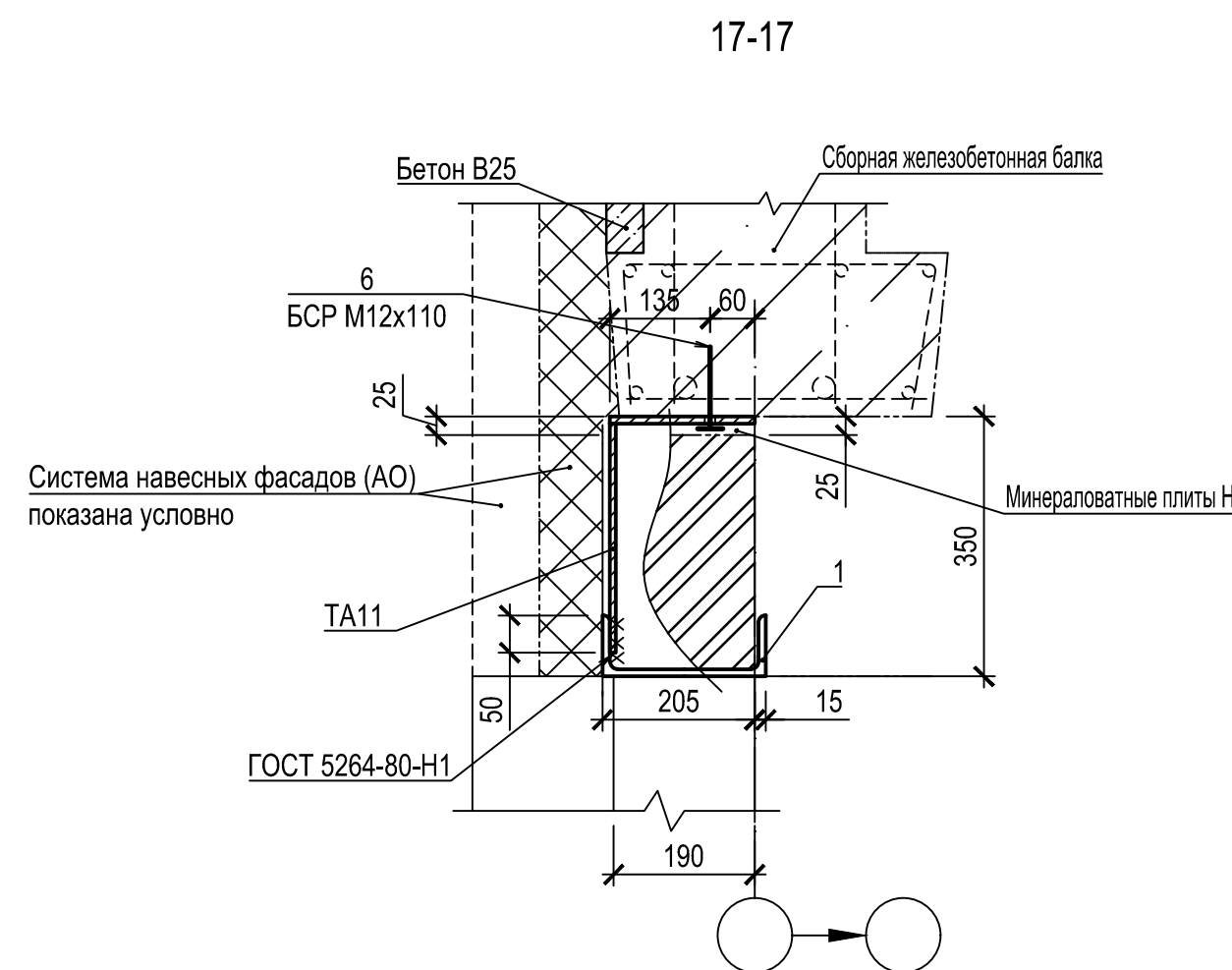
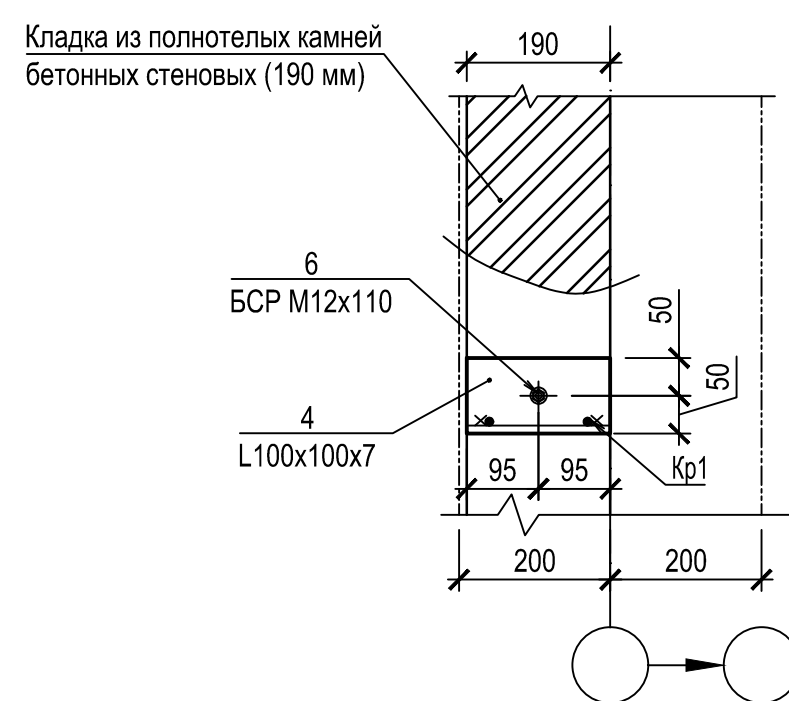
- 1 Спецификацию элементов наружных стен смотреть на листе СТВ0008.
- 2 Элементы каркаса и узлы их соединения выполнены по серии 1.020-87 и чертежам KUR.0130.00UYC.0.KM.LC0001 и KUR.0130.00UYC.0.KM.LC0002).
- 3 Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
- 4 Высоту сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- 5 Кладку стен выполнять на цементно-песчаном растворе М75.
- 6 Анкера устанавливать в заранее рассверленные отверстия согласно ГОСТ 28778-90.



C01	-	-	-	-	-	KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0007-CTB0006	
Изм.	Колуч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата		
Разраб.инж.т.к		ГераSIMOBA					
Проез.инж.т.к		Антитов					
Проез.инж.т.к		Орлов					
Н. контр.		Вихрова					
КУРСКАЯ АЭС-2 ЭНЕРГООБЛОКИ № 1 И 2							
Административный корпус (00UYC) Наружные стены						Стадия	Лист
						Р	1
Узлы 1-8						АО "Атомэнергопроект" НИАЭП	



16-16



- 1 Спецификацию элементов наружных стен смотреть на листе СТВ0008.
- 2 Элементы каркаса и узлы их соединения выполнены по серии 1.020-87 и чертежам KUR.0130.00УУС.0.KM.LC0001 и KUR.0130.00УУС.0.KM.LC0002).
- 3 Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
- 4 Высоту сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- 5 Кладку стен выполнять на цементно-песчаном растворе М75.
- 6 Анкера устанавливать в заранее рассверленные отверстия согласно ГОСТ 28778-90.
- 7 Трубки закладного изделия ТА10 (3032x3.2) а также выходы из них, должны иметь обработанную и очищенную поверхность. Концы трубы должны быть заглушены во избежание попадания строительного мусора. При необходимости уменьшить вылет трубок после устройства навесной фасадной системы (по чертежам АО).
- 8 Металлические элементы проемов (поз.1, ТА1-ТА6, ТА11, ТА12) сварить на монтаже по ГОСТ 5264-80.

KUR.0130.00УУС.0.KZ.LC0007/9.1

Изм.	Колуч.	Лист	Подк.	Подпись	Дата
Разраб.инж.к	Геращенко				
Пров.вед.инж.	Антипов				
Пров.нач.д.	Орлов				
Н. контр.	Вихрова				

KUR.0130.00УУС.0.KZ.LC0007-СТВ0007

КУРСКАЯ АЭС-2 ЭНЕРГОБЛОКИ № 1 и 2

Административный корпус (00УУС)  
Наружные стены

Стадия  
Р

Лист  
1

Листов  
1

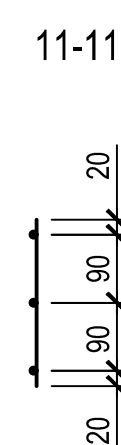
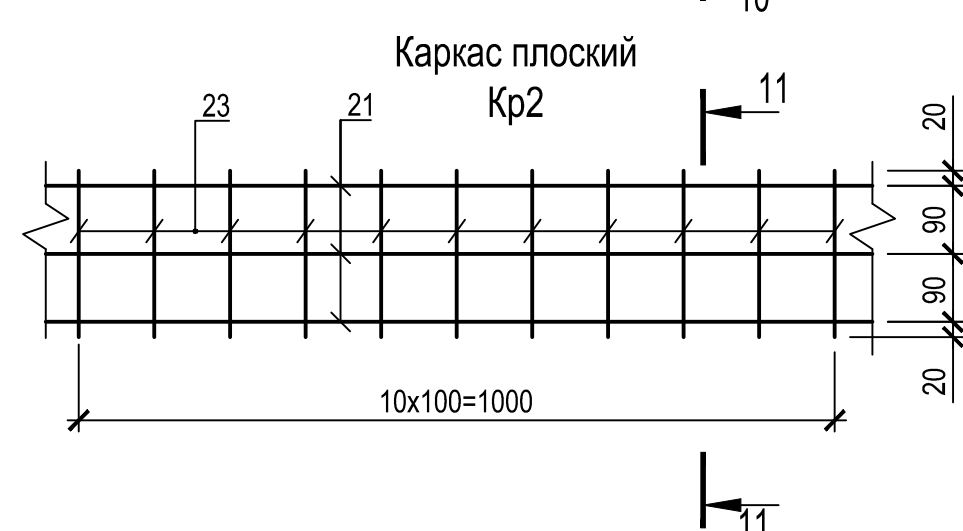
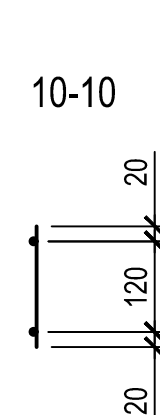
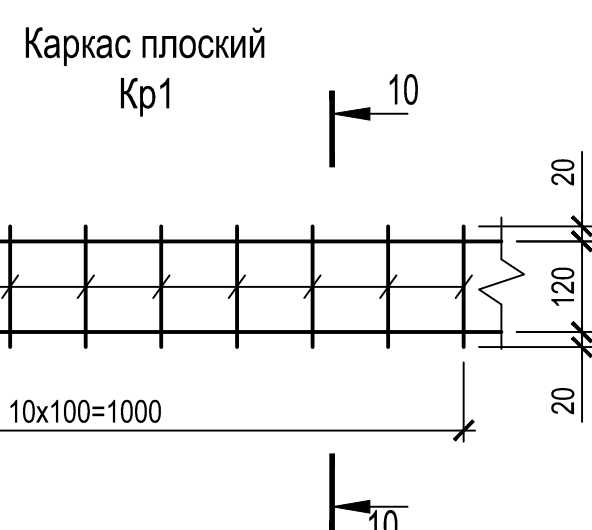
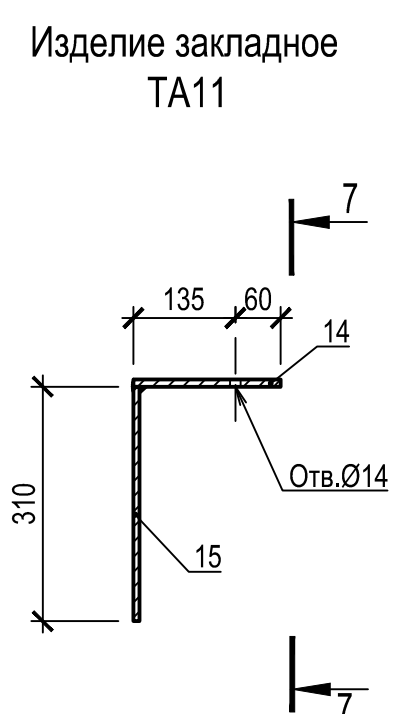
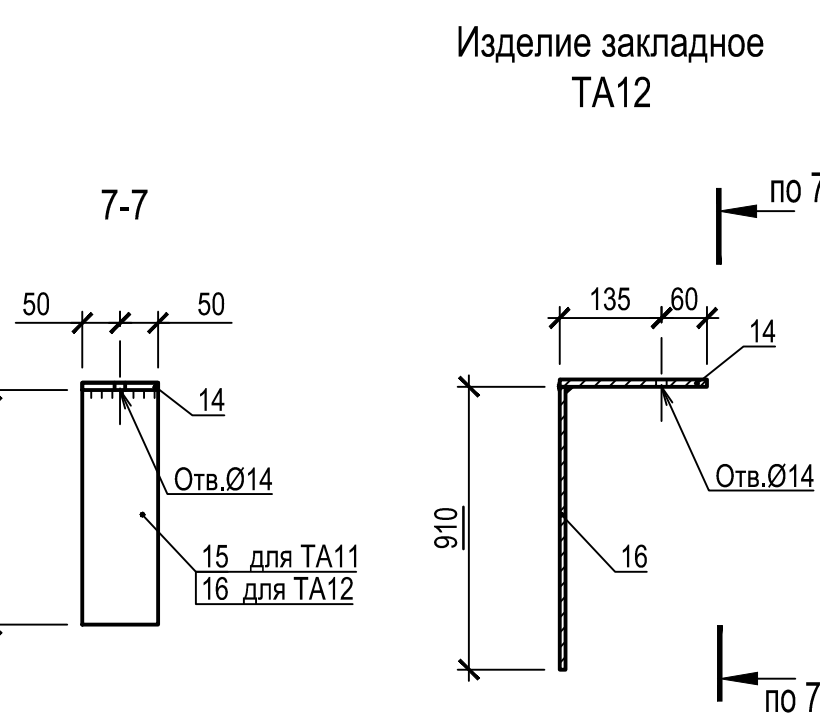
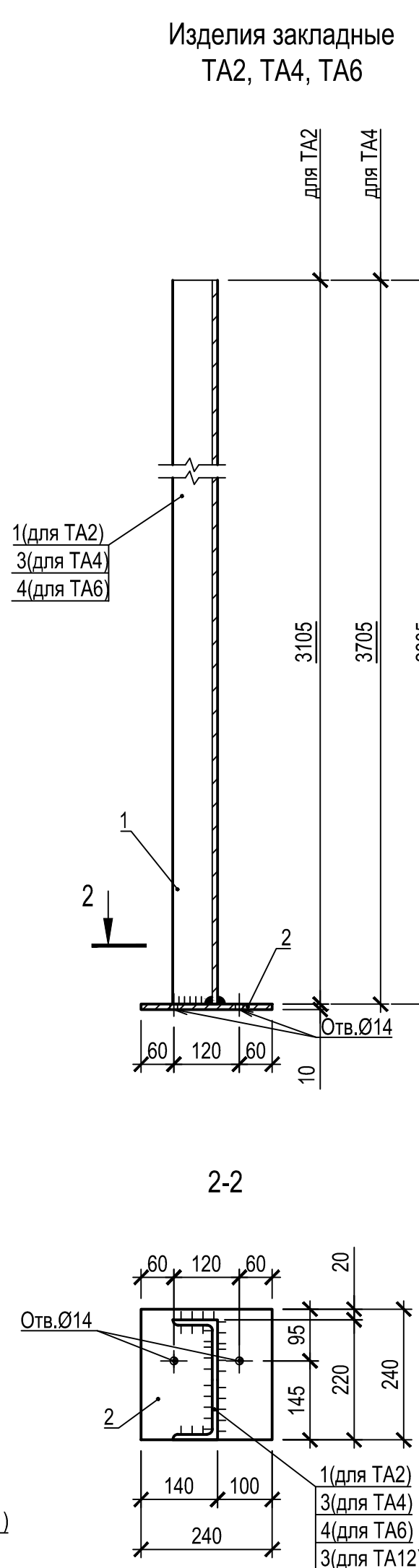
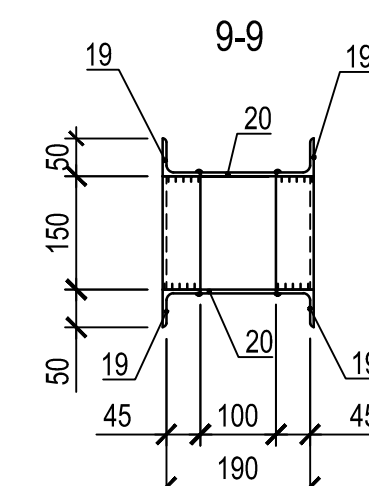
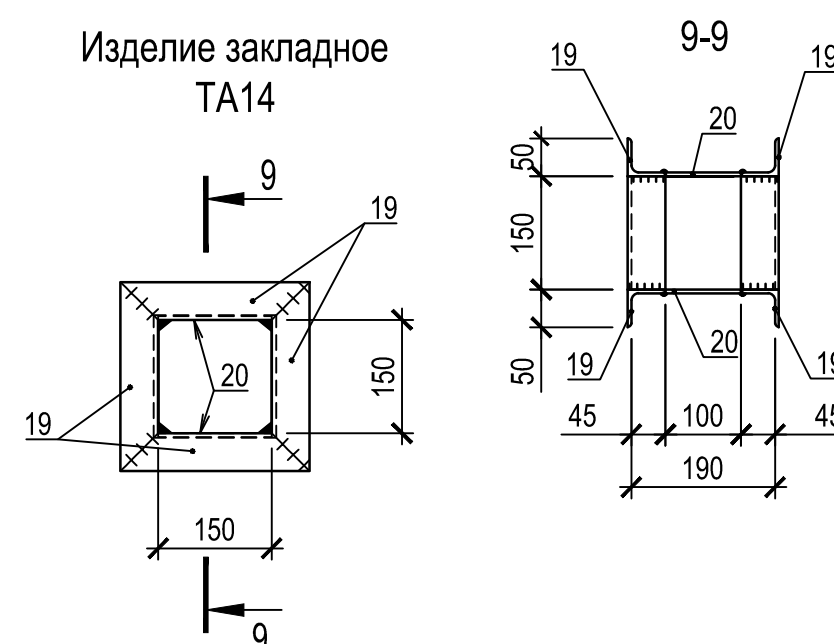
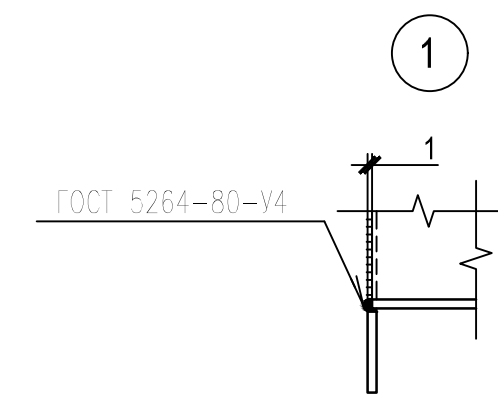
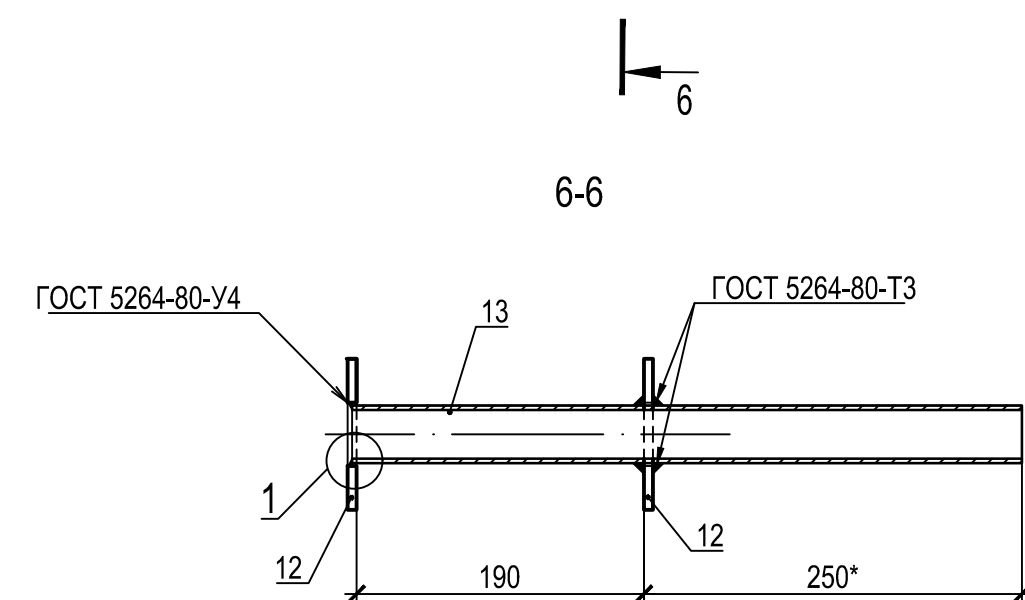
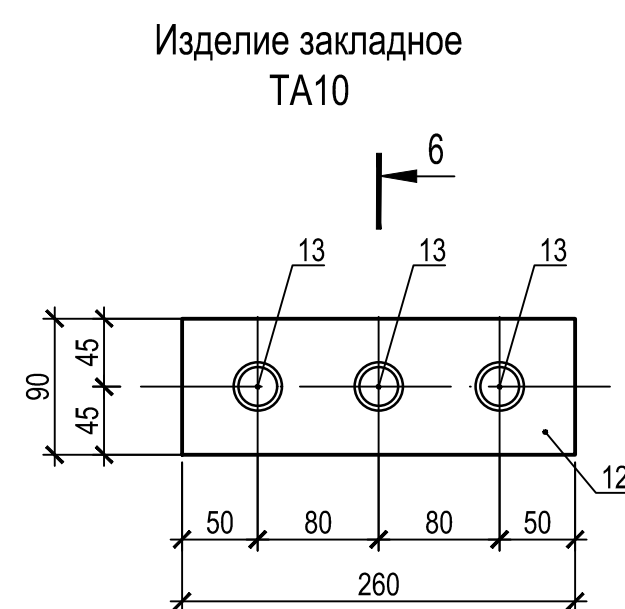
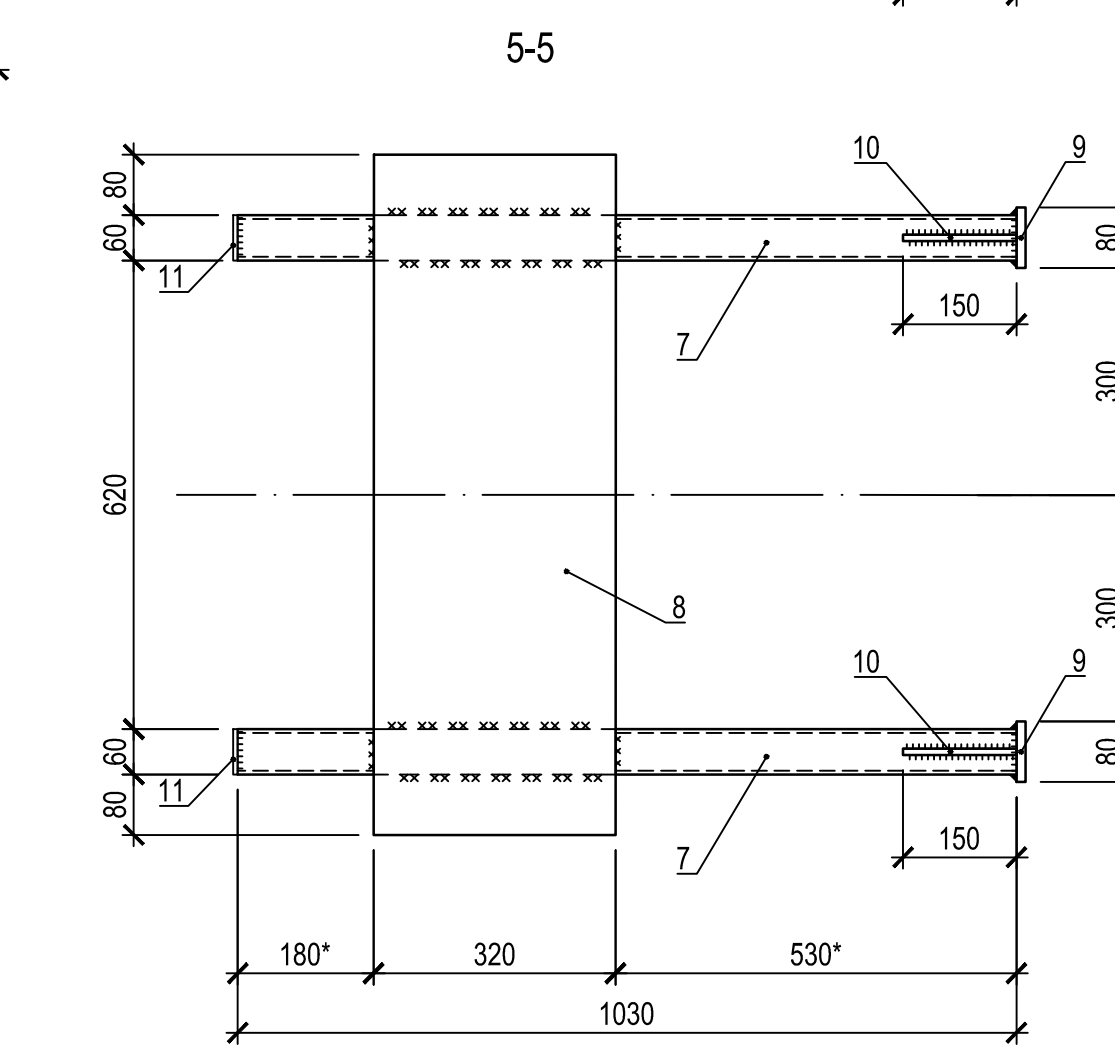
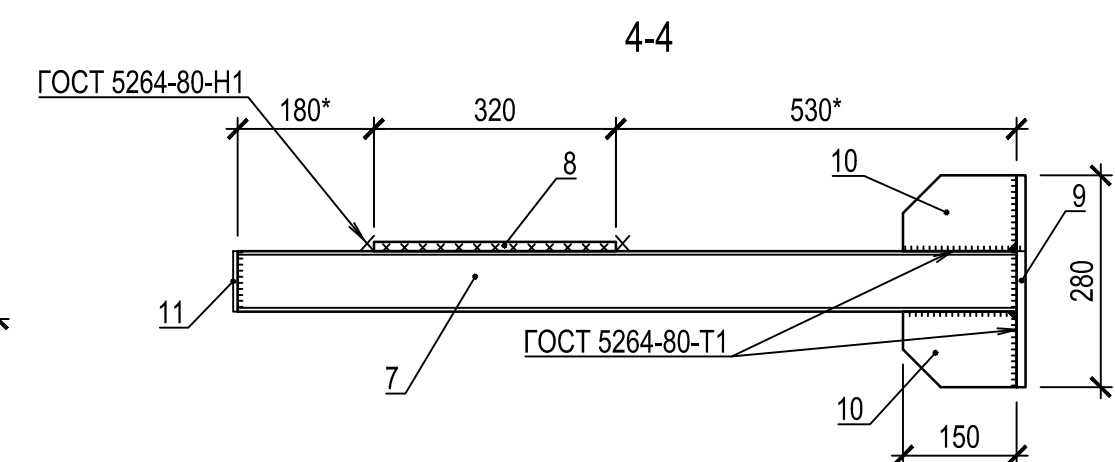
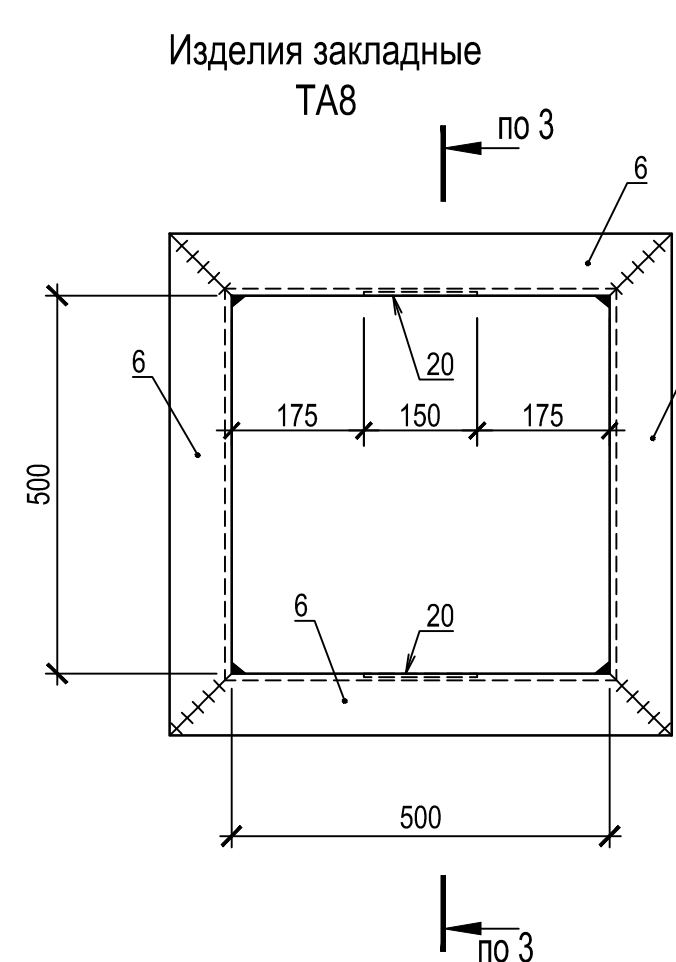
Узлы 9-19

АО "Атомэнергопроект"  
НИАЭП

Формат А1







(начало)						
Марка изд.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса изд, кг	
ТА1 (ТА2)	1	Швеллер <u>22 ГОСТ 8240-90</u> C245 ГОСТ 27772-2015 L=3105	1	65,21	69,73	
	2*	Лист <u>10x240x240 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2015	1	4,52		
ТА3 (ТА4)	3	Швеллер <u>22 ГОСТ 8240-90</u> C245 ГОСТ 27772-2015 L=3705	1	77,81	82,33	
	2*	Лист <u>10x240x240 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2015	1	4,52		
ТА5 (ТА6)	4	Швеллер <u>22 ГОСТ 8240-90</u> C245 ГОСТ 27772-2015 L=2805	1	58,91	63,43	
	2*	Лист <u>10x240x240 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2015	1	4,52		
ТА7	5*	Уголок <u>50x50x5 ГОСТ 8509-90</u> C245 ГОСТ 27772-2015 L=400	4	0,93	4,66	
	20	Лист <u>4x100x150 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2015	2	0,47		
ТА8	6*	Уголок <u>50x50x5 ГОСТ 8509-90</u> C245 ГОСТ 27772-2015 L=600	4	1,39	6,50	
	20	Лист <u>4x100x150 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2015	2	0,47		

(окончание)					
Марка изд.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Масса изд.,кг
ТА9	7	Профиль <u>80х60х5 ГОСТ 30245-2013</u> C245 ГОСТ 27772-2015 L=1030	2	9.99	44.91
	8	Лист <u>8х320х900 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2015	1	18.09	
	9	Лист <u>8х80х280 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2015	2	1.41	
	10*	Лист <u>8х100х150 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2015	4	0.94	
	11	Лист <u>4х75х55 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2015	2	0.13	
ТА10	12*	Лист <u>4х90х250 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2015	2	0.73	5.54
	13	Труба <u>32х3,2 ГОСТ3262-75</u> См3кп ГОСТ 380-2005 L=440	3	1.36	
ТА11	14*	Лист <u>4х100х195 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2015	1	0.61	1.58
	15	Лист <u>4х100х310 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2015	1	0.97	
ТА12	14*	Лист <u>4х100х195 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2015	1	0.61	3.47
	16	Лист <u>4х100х910 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2015	1	2.86	
ТА13	17*	Лист <u>4х200х400 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2015	2	2.51	8.50
	18	Труба <u>90х4,0 ГОСТ3262-75</u> См3кп ГОСТ 380-2005 L=192	2	1.74	
ТА14	19*	Уголок <u>50х50х5 ГОСТ 8509-90</u> C245 ГОСТ 27772-2015 L=250	4	0.58	3.26
	20	Лист <u>4х100х150 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2015	2	0.47	
Кр1	21	Арматура ГОСТ 34028-2016 6-A240 L=1000	2	0.22	0.66
	22	Проволока ГОСТ 6727-80 4-Вр-I L=160	11	0.02	
Кр2	21	Арматура ГОСТ 34028-2016 6-A240 L=1000	3	0.22	0.88
	23	Проволока ГОСТ 6727-80 4-Вр-I L=220	11	0.02	

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ	
Поз.	Эскиз
2	
5	
6	
10	
12	
14	
17	
19	

1 При изготовлении закладных и монтажных изделий необходимо выполнять требования следующих нормативных документов:

- ГОСТ 10922-2012 "Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязанные и механические соединения для железобетонных конструкций. Общие технические условия."
- СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

2 Сварные соединения выполнять в соответствии с ГОСТ 14098-2014, ГОСТ 5264-80.

3 Отклонение линейных размеров не должно превышать предельных установленных ГОСТ 10922-2012.

4 Сварку производить электродами типа 342 по ГОСТ 9467-75.

5 Катеты сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

6 Трубы (поз. 13, 18), а также выходы из них, должны иметь обработанную и очищенную поверхность.

Концы трубы должны быть заглушены во избежание попадания строительного мусора.

7 Размеры, обозначенные знаком """, уточняются при установке закладного изделия.

KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0007/11.1							
C01	-	-	-	-	-		
Изм.	Колуч.	Лист	Подк.	Подпись	Дата		
Разработчик	Г	Г	Г	Г	Г	KUR.0130.00UYC.0.KZ.LC0007-СТВ0009	
Проектировщик	Г	Г	Г	Г	Г		
Проектировщик	Г	Г	Г	Г	Г		
Н. контр.	Г	Г	Г	Г	Г		
Г	Г	Г	Г	Г	Г		
КУРСКАЯ АЭС-2 ЭНЕРГОБЛОКИ № 1 и 2							
Административный корпус (00UYC) Наружные стены					Стадия	Лист	Листов
					Р	1	1
Закладные изделия ТА1-ТА14 Каркасы плоские Кр1, Кр2					АО "Атомэнергопроект" НИАЭП		