

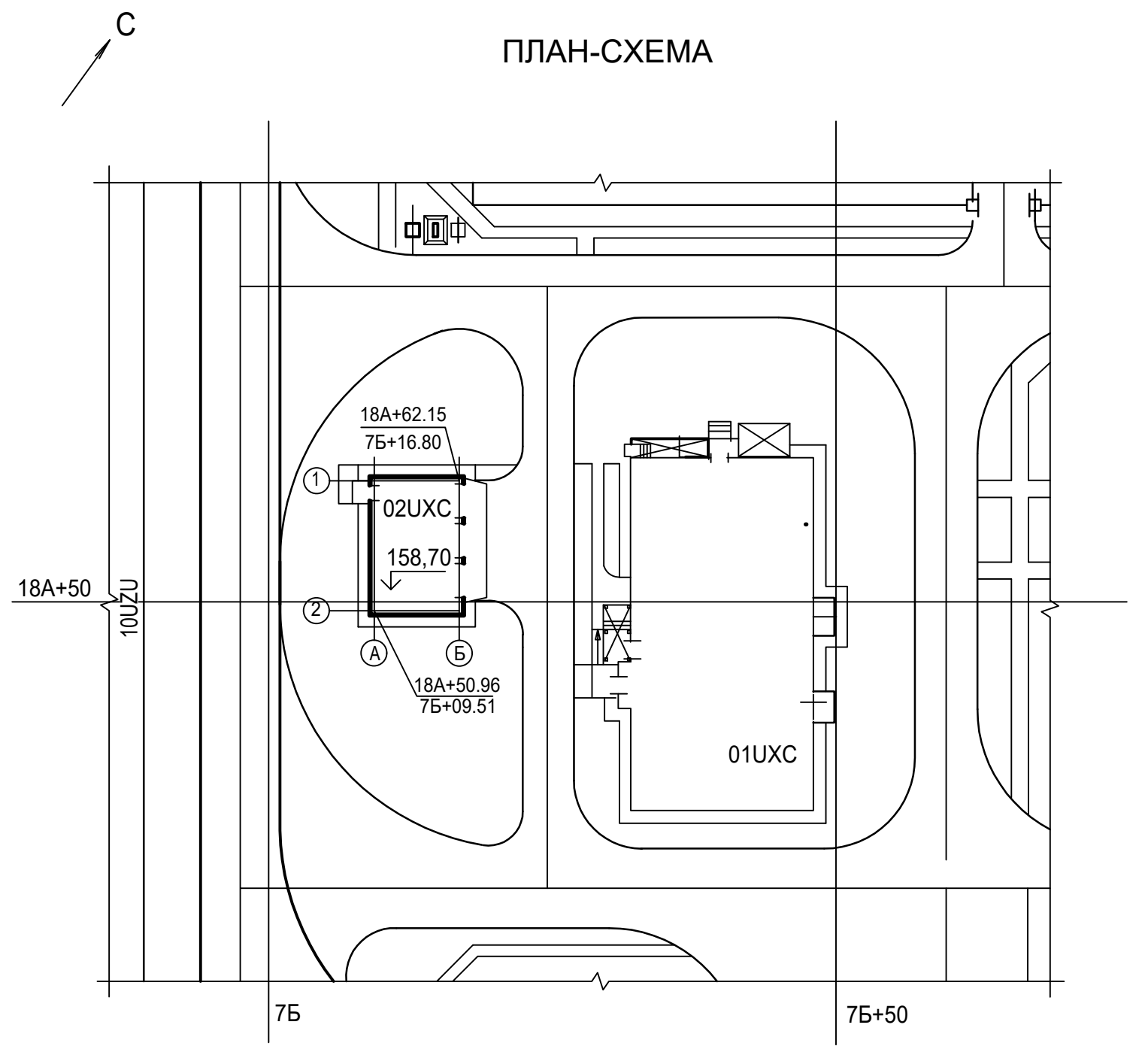
ВЕДОМОСТЬ ДОКУМЕНТОВ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА  
РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
KUR.0130.02UXC.0.AR.TB0001-CAB0001	Общие данные. Ведомость докментов основного комплекта рабочих чертежей	C01/1.1
KUR.0130.02UXC.0.AR.TB0001-CDB0001	Общие данные	C01/2.1
KUR.0130.02UXC.0.AR.TB0001-CTB0001	План на отм. 0,000. Габаритная схема окна. Габаритная схема решетки Р1. Узлы А,Б,В	C01/3.1
KUR.0130.02UXC.0.AR.TB0001-CTB0002	План кровли. Разрез 1-1. Ведомость отделки помещений	C01/4.1
KUR.0130.02UXC.0.AR.TB0001-CTB0003	Узлы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	C01/5.1
	ИТОГО: Документов. Листов	5.5
Примечание - В графе «Примечание» приведены: Ревизия документа/ Порядковый номер документа в комплекте. Количество листов в документе		

Согласовано		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инд. № подл.	
						А-194988	
Нач. БКП-2	Дубровин						
Нач.отд.	Романьчева						

C01	-	-	-	-	-	KUR.0130.02UXC.0.AR.TB0001/1.1				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разр.инж.		Мясников				KUR.0130.02UXC.0.AR.TB0001-CAB0001				
Пров.арх.Зк		Вершинина								
Рук.разраб.		Дыдыкина								
Гл.инж.БКТ-2		Колосов				КУРСКАЯ АЭС-2. ЭНЕРГОБЛОКИ № 1 И 2				
Н.контр.		Агалаков								
ГИП		Седов				Гараж службы Безопасности (02UXC). Архитектурные решения		Стадия	Лист	Листов
								Р	1	1
						Общие данные. Ведомость документов основного комплекта рабочих чертежей		АО“Атомэнергопроект” НИАЭП		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
На БКП-2	Дуровин	Согласовано
На БКП-211	Романцева	Согласовано
А-194988	Матвева	Согласовано
	Генке	Согласовано
	Ткач.Ю	Согласовано
	На БКП-22	Согласовано
	Борисцов	Согласовано
	На БКП-27	Согласовано
	Харламова	Согласовано
	Зыков	Согласовано
	На БКП-37	Согласовано
	Сайчев	Согласовано
	На БКП-34	Согласовано
	Еруков	Согласовано
	На БКП-14	Согласовано
	На БКП-14	Согласовано



## ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
KUR.0130.02UXC.0.AR.TB0001	Гараж службь безопасности (02UXC) Архитектурные решения	
KUR.0130.02UXC.0.AR.TB0002	Гараж службь безопасности (02UXC) Пути эвакуации	
KUR.0130.02UXC.0.AR.TB0004	Гараж службь безопасности (02UXC) Наружная отделка фасадов	
KUR.0130.02UXC.0.FZ.TB0001	Гараж службь безопасности (02UXC). КИТС ФЗ Усиление инженерной защиты строительных конструкций	
KUR.0130.02UXC.0.FZ.TB0002	Гараж службь безопасности (02UXC). КИТС ФЗ Технология. Расстановка мебели и оборудования	

## ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примечание
СТВ0001	Спецификация элементов заполнения проемов	
СТВ0001	Спецификация элементов и материалов на узлы крепления окон	
СТВ0001	Спецификация материалов на крыльцо	
СТВ0001	Спецификация мтаериалов обрамления крыльца и решеток Р1	
СТВ0001	Спецификация элементов решетки Р1	
СТВ0001	Спецификация элементов и материалов отмостки и пандуса	
СТВ0002	Спецификация элементов и материалов на кровлю	

## ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
<b>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b>		
ТYPDM-CAA0002 49878 c/o	Двери металлические для зданий и сооружений I, II, III категорий Исходные технические требования	
ТYPVM-CAA0002 49869 c/o	Ворота наружные металлические для зданий II, III категорий Исходные технические требования	
KUR.0130.0.0.TB.WZ0001.S0001	Требования к реализации мероприятий по снижению травматизма на площадке сооружения Курской АЭС	
<b>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b>		
KUR.0130.02UXC.0.AR.TB0001.L0001 03-49.1-0074C	Гараж служб безопасности (02UXC) Архитектурные решения. Локальная смета	

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Настоящий комплект рабочей документации "Гараж службы безопасности (02UXC). Архитектурные решения" выполнен в соответствии с пунктом 3.49.1.2.7 графика выпуска рабочей документации Курской АЭС-2, и включает в себя разработку архитектурно-планировочных решений по Гаражу службы безопасности (02UXC).
2. Данный комплект рабочей документации разработан в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил РФ.
3. Настоящий комплект рабочей документации разработан в соответствии с требованиями следующих технических регламентов и нормативных документов:
  - ГОСТ Р 21.1101-2013 "СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации";
  - ГОСТ 21.501-2018 "Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений";
  - СП 29.13330.2011 Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88;
  - СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76;
  - Федеральных закон N°384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";
  - Федеральных закон N°123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
4. Задание гаража службы безопасности (02UXC) в соответствии с положениями Федерального закона от 30.12.2009г. N 384 "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" идентифицировано по следующим признакам:

а) принадлежность к объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на безопасность:

- категория по условиям ответственности за радиационную и ядерную безопасность по ПИНАЗ-5.6 "Нормы строительного проектирования АС с реакторами различного типа" - III;
- класс безопасности строительных конструкций по НП-001-15 "Общие положения обеспечения безопасности атомных станций" - 4, классификационное обозначение - 4Н;
- категория сейсмостойкости здания по НП-031-01 "Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций"- III;

в) класс по функциональной пожарной опасности по "Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности" по ФЗ N123 - Ф5.2;

г) класс конструктивной пожарной опасности согласно СП 2.13130.2012 - С0;

д) степень огнестойкости согласно СП 2.13130.2012 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты" - II;

е) уровень ответственности - гараж войсковой охраны (02UXC) относится к сооружениям нормального уровня ответственности в соответствии с Федеральным законом N384-ФЗ от 30.12.2009 г. "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".

ж) категория по взрывопожарной и пожарной опасности по СП 12.13130.2009 - В,

5. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа здания, соответствующая абсолютной отметке 158,70 м в Балтийской системе высот.

6. Здание 02УХС запроектировано для следующих климатических условий:

- расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 24°C согласно СП 131.13330.2012 "Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99";
- нормативное значение веса снегового покрова на поверхность земли - 1.5 кПа для III снегового района согласно СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85";
- нормативный скоростной напор ветра - 0,3 кПа для II ветрового района согласно СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85"

7. Характеристики строительных конструкций здания:
- наружные стены - кирпичные;
  - внутренние перегородки - кирпичные толщиной 120 мм,
  - покрытие - железобетонные;
  - кровля здания - обслуживаемая, утепленная с организованным наружным водостоком;
  - двери - металлические, ворота металлические с калиткой;
  - окна - из ПВХ профилей однокамерный стеклопакет;

8. Для обеспечения теплоизоляции наружных стен здания и декоративной отделки фасадов проектом предусматривается облицовка стен навесной вентилируемой фасадной системой с наружным облицовочным слоем из металлических плит типа «Краспан» по негорючему утеплителю.

9. При производстве работ должны быть оформлены акты на скрытые работы в соответствии с РД 11-02-2006 "Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций,

- устройство теплоизоляции тамбура;
- устройство гидроизоляции полов (акт составляется на каждый слой);
- устройство кровельного ковра (акт составляется на каждый слой);
- укладка дополнительных слоев гидроизоляционного ковра в местах примыкания кровли к парапету, стенам, воронкам, инженерным коммуникациям;
- устройство стяжек и температурно-усадочных швов в них;
- армирование стяжек;
- установка оконных и дверных блоков.

10. Работы производить по специально разработанному проекту производства работ.

11. По периметру здания выполнить отмостку шириной 1,0 м из асфальтового покрытия толщиной 30 мм.

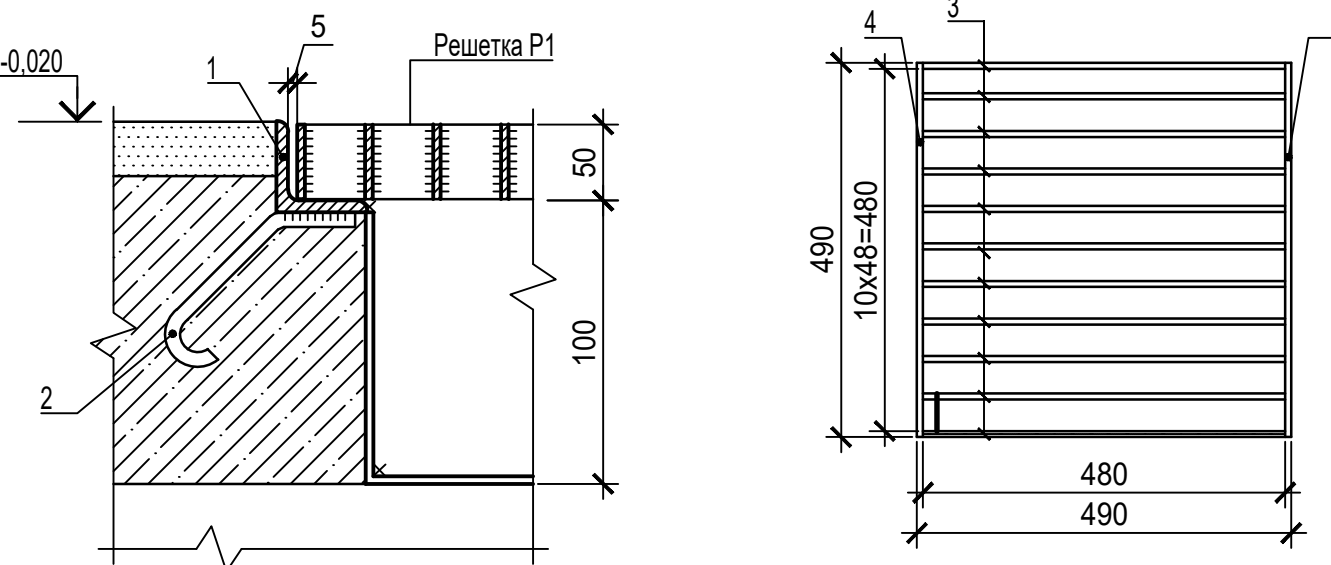
12. Указанные в проекте номера колеров, приняты по международному каталогу RAL CLASSIC.

13. Все материалы, указанные в данном комплекте чертежей, по результатам проведения конкурсных процедур могут быть заменены на аналогичные, соответствующие исходным проектным требованиям по согласованию с Генпроектировщиком.

14. Ответственные конструкции в РД отсутствуют.

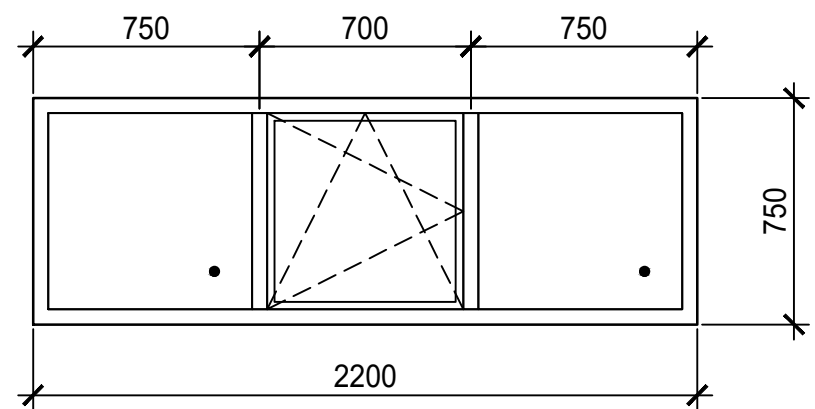
СО1					KUR.0130.02UXC.0.AR.TB0001/2.1				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изм.	Коп.	уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата			
Разраб. инж.	Мясников								KUR.0130.02UXC.0.AR.TB0001-CDB0001
Пров. арх. З.к.	Вершинина								
Рук. разраб.	Дыдыкина								KURСКАЯ АЭС-2. ЭНЕРГОБЛОКИ № 1 и 2
Гл. инж. БКП-2	Колосов								
Н. контр.	Агалаков								
ГИП	Седов								
Гараж службы безопасности (02UXC)							Стадия	Лист	Листов
							Р	1	1
Архитектурные решения									
Общие данные							АО "Атомэнергoproject" НИАЭП		

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чание
	ГОСТ 28778-90	Рамный анкер типа БСР 6х85 У3, шт.	16	-	
		Пароизоляционная лента, м	6	-	
		Клей-герметик типа "Эластосил 137-181" , м	6	-	
ГОСТ Р 53338-2009		ПСУЛ - пароароницаемая саморасширяющаяся уплотнительная лента а 20/8-20, м	6	-	
ТУ 2384-001-40135336-98		Пена полиуретановая (состав типа "Макроформ") , м³	0,01	-	
ГОСТ 30673-2013		Подоконная доска из ПВХ 2200х300	1	-	

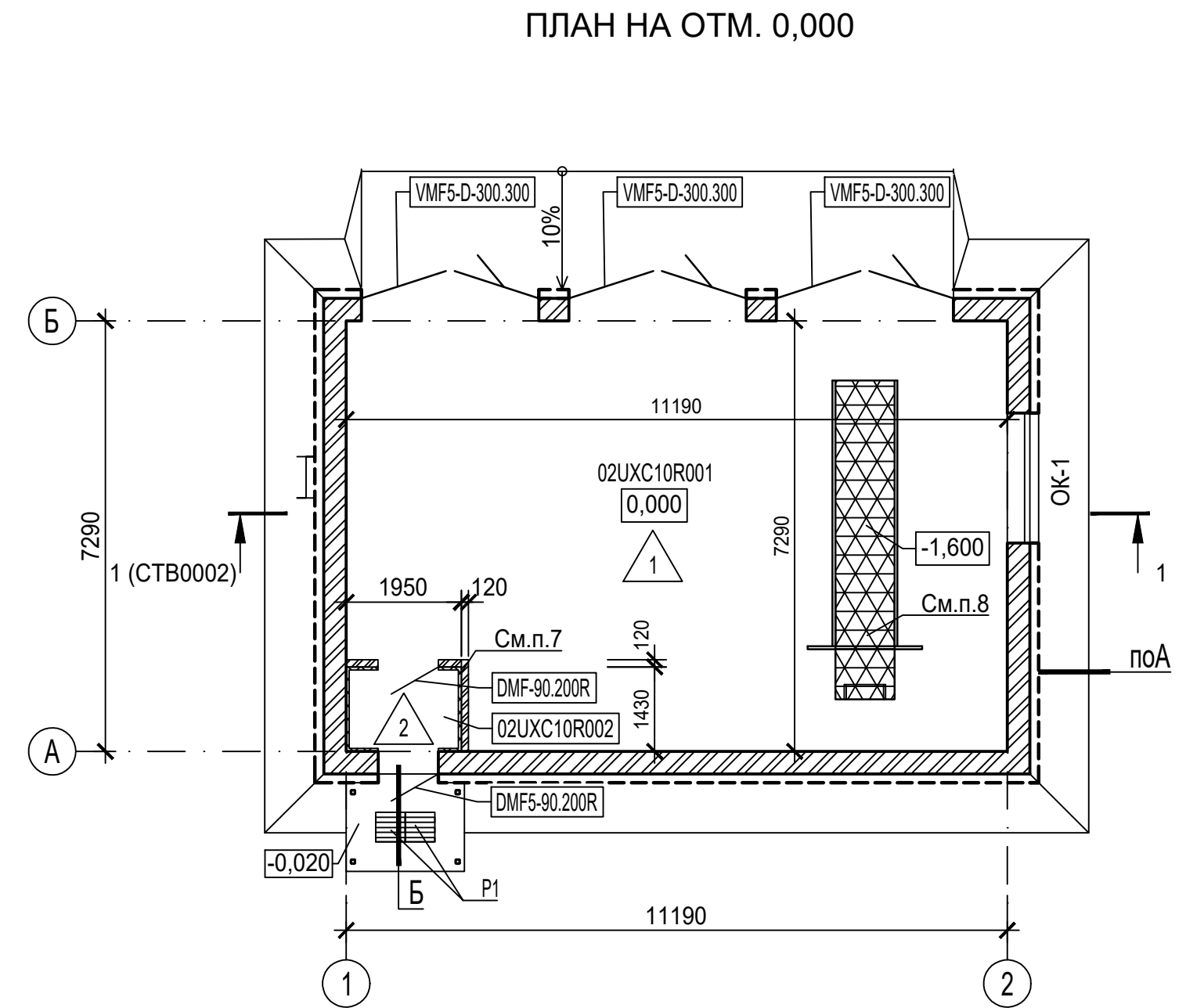


ГАБАРИТНАЯ СХЕМА РЕШЕТКИ Р1

ОК-1 (1-шт)



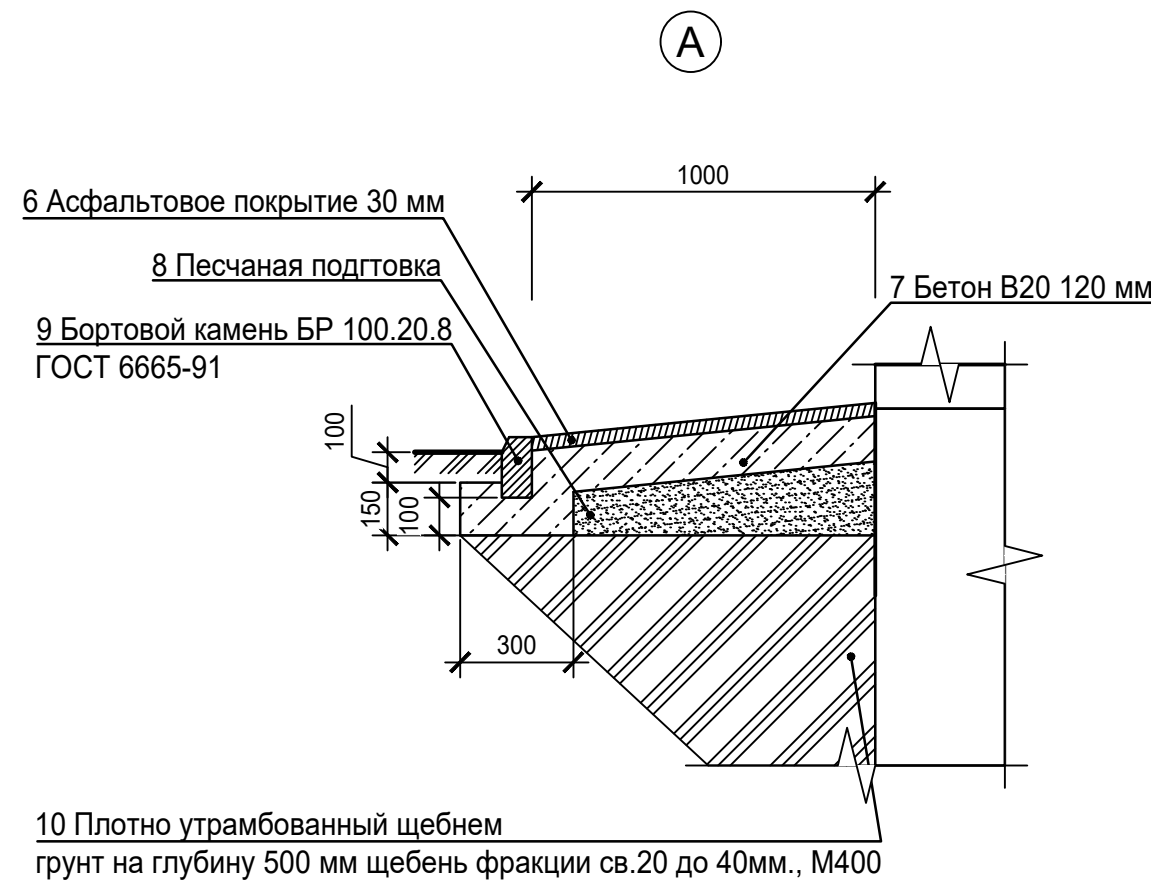
ГАБАРИТНАЯ СХЕМА ОКОНА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат¹. помещения
02UXC10R001	Бокс для хранения автомобилей	78,4	В1
02UXC10R002	Тамбур	2,8	-

\* Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности по СП 12.13130.2009



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь, м²
ОТМ. 0,000				
02UXC10R001	1		Покрyтие - АЛЬФАПОЛ КИ - 30 мм Медная самоклеющаяся лента (шаг 3х3м) АЛЬФАГРУНТ концентрат Выравнивающая стяжка - бетон В25 со шлифованием - 30 мм Основание - см.комплект KUR.0130.02UXC.0.AS.TB0001	78,4
02UXC10R002	2		Покрyтие - керамогранит с антискользящим покрытием (ГОСТ 13996-2019) с заполнением швов затиркой "Ceresit CE 33" - 10мм Клей плиточный типа CM117 (Ceresit) ТУ 5745-009-05307944-2002 - 10мм Стяжка из цем.песч. р-ра М150 - 40мм Основание - см. комплект KUR.0130.02UXC.0.AS.TB0001	2,8
ПЛИНТУС				
	Для типа пола 1		1 Плинтус из цементно-песчаного раствора М200	27,0
	Для типа пола 2		1 Бордюр - керамогранит 100(н)х300х10 по ГОСТ 13996-2019, м 2 Клей плиточный типа CM117 (Ceresit) ТУ 5745-009-05307944-2002 - 10мм, м Затирка швов по типу CE33 (Ceresit) толщина шва 2 мм, м	4,4

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА КРЫЛЬЦО

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чание
11	ГОСТ 13996-2019	Керамогранитные плиты с антискользящим покрытием с заполнением шков Ceresit CE 33, м²	3,2	-	-
12	ТУ 5745-009-05307944-2002	Клей плиточный типа CM117 (Ceresit) - 15мм , м²	3,2	-	-

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ РЕШЕТКИ Р1

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чание
		Решетка Р1			
3		Полоса 6х45х480 ГОСТ 103-2006 Ст3сп ГОСТ 535-2005	11	1,02	11,3 кг
4		Полоса 6х45х490 ГОСТ 103-2006 Ст3сп ГОСТ 535-2005	2	1,04	2,1 кг
		Итого:			13,4 кг

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ОБРАМЛЕНИЯ РЕШЕТОК Р1

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чание
1		Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015, м	3,0	3,8	11,4 кг
2		Арматура ГОСТ 5781-82 6-А-I l=260	41,0	0,1	4,1 кг
Р1		Съемная решетка для вытирания ног Р1	1	13,3	13,3 кг
		Итого:			47,8 кг

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ И МАТЕРИАЛОВ ОТМОСТКИ

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чание
6	ГОСТ 9128-2013	Асфальт литой для покрытий тротуаров толщиной 30 мм, тип II (жесткий), м³	0,95	-	
7	ГОСТ 25192-2019	Бетон класса В20 толщиной 120 мм, м³	3,8	-	
8	ГОСТ 8736-2014	Песчаная подготовка, м³	4,8	-	
9	ГОСТ 6665-91	Бортовой камень БР 100.20.8, м	36	-	
10	ГОСТ 8267-93	Плотнo утрамбованный щебнем фракции св.20 до 40мм., М400 грунт на глубину 500 мм., м³	15,8		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

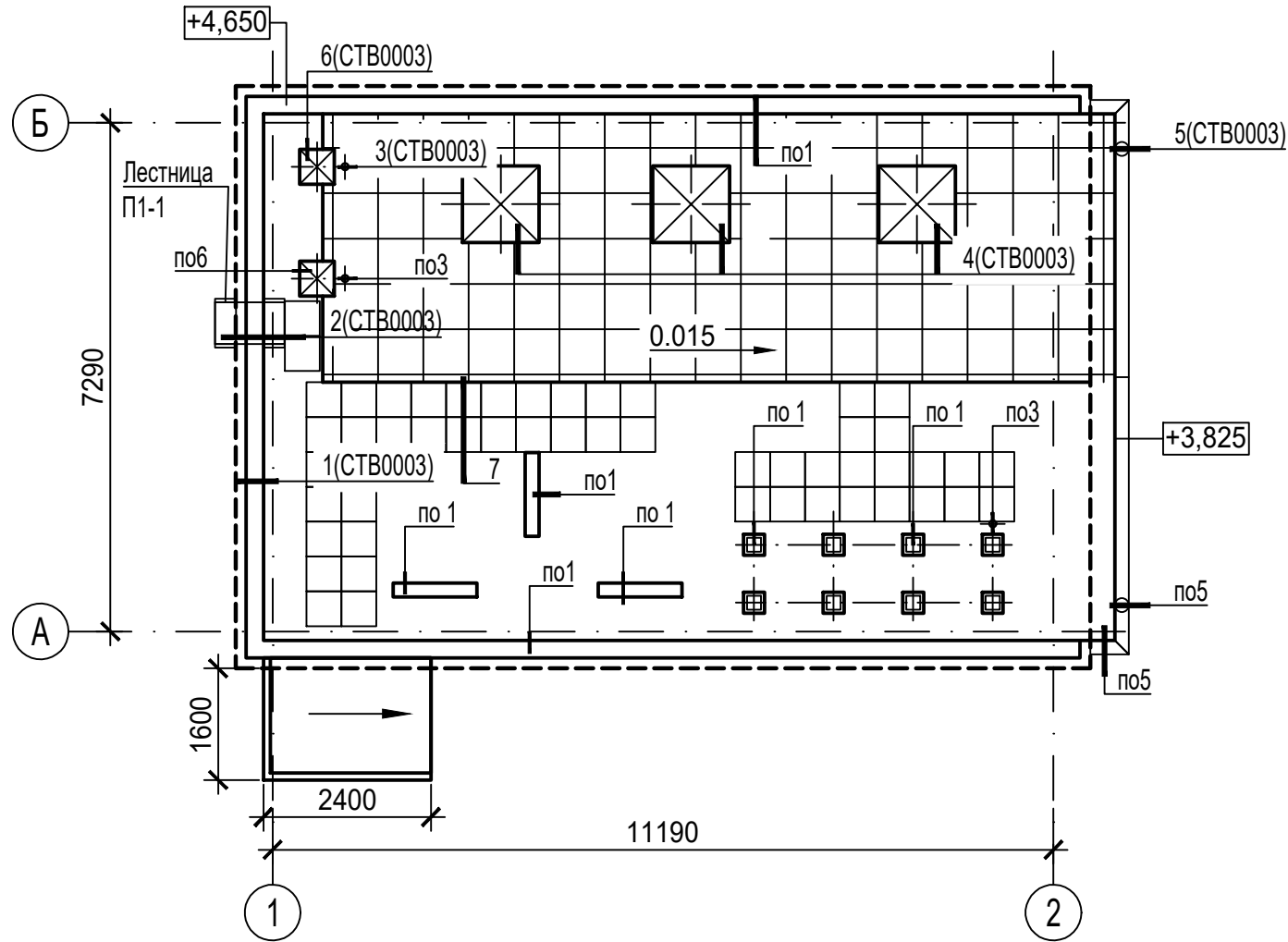
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чание
Ворота металлические					
VMF5-D-300.300	ИТТ: ТУРVM-CAA0002 49869 c/o	Ворота металлические распашные двухстворчатые с калиткой	3	-	проем 3000х3000
Двери металлические					
DMF-90.200R	ИТТ: ТУРDM-CAA0002 49878 c/o	Дверь металлическая правая	1	-	проем 1020х2120
DMF5-90.200R	ИТТ: ТУРDM-CAA0002 49878 c/o	Дверь металлическая правая утепленная	1	-	проем 1020х2120
Окна					
ОК-1	ГОСТ 30674-99	Оконный блок из ПВХ ОП В2 750-2200 4M <sub>r</sub> -12-4M <sub>r</sub> -12-4M <sub>r</sub>	1	-	проем 800х2250

СО1	-	-	-	-	-
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.инж.	Мясников				
Пров.арх.З.к.	Вершинина				
Рук.разраб.	Дыдыкина				
Н.Контр.	Агалаков				

KUR.0130.02UXC.0.AR.TB0001/3.1

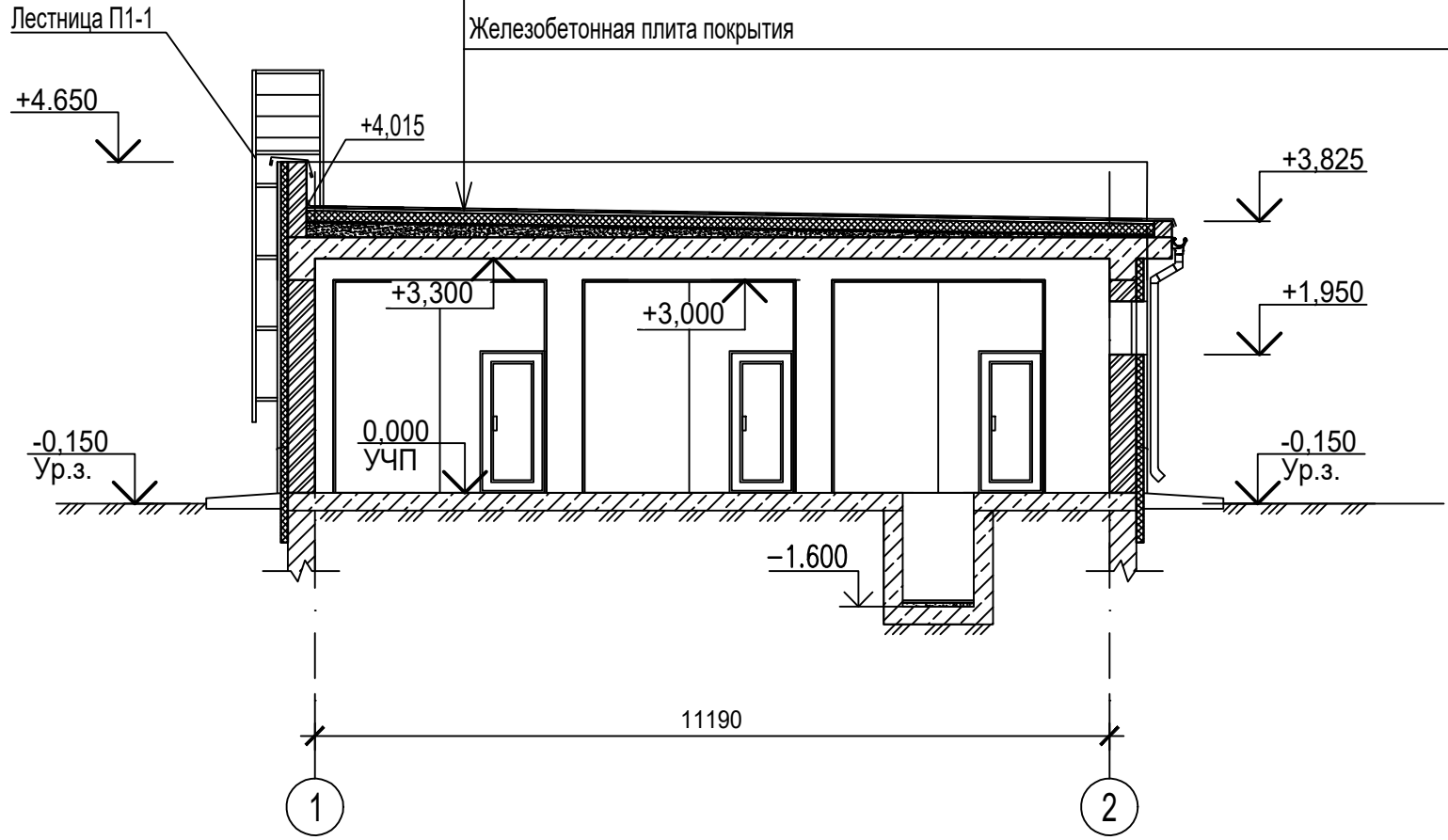
KUR.0130.02UXC.0.AR.TB0001-СТВ0001			
КУРСКАЯ АЭС-2. ЭНЕРГООБЛОКИ № 1 и 2			
Гараж службы безопасности (02UXC)	Стадия	Лист	Листов
Архитектурные решения	Р	1	1
План на отм. 0,000. Габаритная схема окна Габаритная схема решетки Р1. Узлы А,Б,В			
АО "Атомэнергопроект" НИАЭП			

ПЛАН КРОВЛИ



РАЗРЕЗ 1-1

Молниеприемная сетка из арматуры Ø12мм с шагом 10х10мм по пластиковым изоляторам с шагом через 2,5 м		
Верхний слой кровельного ковра - бронированный "Изопласт-К" (ЭКП-5.0) - 1 слой (наплавляемый)		
Нижний слой кровельного ковра и гидроизоляция "Изопласт-П" (ХПП-3.0) - 1 слой (наплавляемый)		
Грунтовка - мастика - праймер битумный		
Армированная цементно-песчаная стяжка М200 (арматура Ø12 ВрI с ячейкой 100х100 мм)	-	35 мм
Пленка полиэтиленовая	-	300 мкм
Теплоизоляция - минераловатные плиты типа "ТЕХНОРУФ ПРОФ" плотностью 160 кг/м³	-	150 мм
Пароизоляция "Изопласт-П" (ХПП - 3.0) - 1 слой (наплавляемый)	-	3 мм
Грунтовка - мастика - праймер бтумный		
Стяжка из цементно-песчаного раствора М150	-	20 мм
Легкий бетон по уклону плотностью 800кг/м³	-	20-205 мм
Железобетонная плита покрытия		



ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

Обозначение и наименование помещений	Вид отделки элементов интерьеров				Примечание
	Потолок	Площадь, м²	Стены и перегородки	Площадь, м²	
ПЛАН НА ОТМ. 0,000					
02UXC10R001 02UXC10R002	Затирка, грунтовка типа "Ceresit СТ 17", шпатлевка сухими смесями на основе цементного вяжущего до 5 мм, грунтовка типа "ЕК g200", ВД-АК1 за 2 раза /RAL 9003 белый/	81,2	Затирка, грунтовка типа "Ceresit СТ 17", шпатлевка сухими смесями на основе цементного вяжущего до 5 мм, грунтовка типа "ЕК g200", окраска ВД-АК-111 за 2 раза /RAL 7047 светло-серый/	100,4	в т.ч. смотровая яма

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ И МАТЕРИАЛОВ НА КРОВЛЮ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
КРОВЛЯ					
	ГОСТ 5781-82	Молниеприемная сетка арматура Ø12 А-240, м.п.	45	0,89	40,1кг
		Пластиковый изолятор под молниеприемную сетку (шаг 2,5м)	18	-	-
	ТУ 5774-005-05766480-95	"Изопласт К" (ЭКП-5.0) - 1 слой	-	-	92,2 м²
	ТУ 5774-005-05766480-95	"Изопласт П" (ХПП-3.0) - 2 слоя	-	-	184,4 м²
	ТУ 5775-005-05766480-99	Мастика - праймер битумный, м²	184,4	1	184,4 кг
	ГОСТ Р 51866-2002	Бензин "Калоша"	-	-	92,2 кг
	ГОСТ 23279-2012	Цементно-песчаная стяжка, армированная сеткой:	-	-	-
		-цементно-песчаный раствор М200	-	-	3,3 м³
		- 4Ср 3 ВрI-100 3 ВрI-100, м²	92,2	1,0	92,2 кг
	ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая	-	-	92,2м²
	ТУ 5762-005-45757203-99	Минераловатные плиты "ТЕХНОРУФ ПРОФ" Y=160 кг/м³	-	-	13,9 м³
		Стяжка из цементно-песчаного раствора М150	-	-	1,9 м³
	ГОСТ 25192-82	Легкий бетон Y=800 кг/м³	-	-	10,2 м³
	ТУ 2313-012-12288779-99	Краска Цинол	-	-	1,0 кг
УЗЛЫ КРОВЛИ					
УЗЕЛ 1					
	ТУ 5774-005-05766480-95	"Изопласт К" (ЭКП-5.0) - 1 слой	-	-	39,5 м²
	ТУ 5774-005-05766480-95	"Изопласт П" (ХПП-3.0) - 2 слоя	-	-	79,0 м²
	ГОСТ 28778-90	БСР 6х85 УЗ, шаг 500 мм, шт	26	0,009	0,3 кг
		БСР 8х85 УЗ, шаг 500 мм, шт	26	0,02	0,6 кг
		Полоса оцинкованная 4х40-В ГОСТ 103-2006 В Ст 3кп2 ГОСТ 535-2005 L=1000	50	0,12	6,0 кг
		Фартук оцинкованный Б-ПН-0 7х380 ГОСТ 19904-90 В Ст 3кп ГОСТ 14918-2020	36	4,9	177,0 кг
		Мастика герметизирующая АМ-05К с окраской ПФ-115	-	-	50 м.п.
УЗЕЛ 2					
	ТУ 6-19-290-83	Синтетический холст 180х900	-	-	0,2 м²
	ГОСТ 8486-86	Антисептированный деревянный брус 70х180х900	1	-	0,1 м²
		Уголок 75х75х5 ГОСТ8509-93 Ст 3кп ГОСТ 535-2005 L=80	2	0,464	0,93 кг
	ГОСТ 1144-80	Шуруп с полукруглой головкой 4-5х45	2	-	0,3 кг
УЗЕЛ 3					
		Обжимной хомут оцинкованный 4х40-В ГОСТ 103-2006 В Ст 3кп2 ГОСТ 535-2005 L=450	3	0,57	1,71 кг
	по типу NO-2 050-060 FELT-ROODEAL уплотнитель (серия "VILPE" изготовитель "SK Tuote Oy")	Колпак из ЭПДМ резины Ø 50-60 мм, шт	3	-	-
	ГОСТ 7796-70	Болт М8-40	3	-	-
	ГОСТ 5915-70	Гайка М8(513)	3	-	-
	ГОСТ 11371-78	Шайба А.8	6	-	-
УЗЕЛ 4					
МС33	по серии 2.460-17.2	Фасонный элемент оцинкованный Б-ПН-0 7х380 ГОСТ 19904-90 В Ст 3кп ГОСТ 14918-2020 L=1420	10	2,8	28,0 кг
		Полоса оцинкованная 3х30-В ГОСТ 103-2006 В Ст 3кп2 ГОСТ 535-2005 L=1420	14	1,4	19,6кг
	ГОСТ 28778-90	БСР 8х85 УЗ, шаг 500 мм	36	0,02	0,72 кг
	ГОСТ 17608-91	Плиты тротуарные ЗК.6	-	-	38,5 м²
		Цементно-песчаный раствор М150	-	-	1,2 м³

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ И МАТЕРИАЛОВ НА КРОВЛЮ

(окончание)					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
УЗЕЛ 5					
	ТУ 5774-005-05766480-95	"Изопласт П" (ХПП-3.0) - доп. 2 слоя	-	-	5,0 м <sup>2</sup>
МС10	Серия 2.460-17.2	Фартук МС10, лист 0,7 ГОСТ 7118-78. L=1420, мм	6	4,6	27,6 кг
МС49	Серия 2.460-17.2	Костыль МС49 Полоса 4х40 ГОСТ 103-76 ОЦ В Ст 3кп2 ГОСТ 535-79	9	0,21	1,9 кг
НАРУЖНАЯ ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА					
13	Наружная водосточная система из оцинкованной стали типа RUFLEX	Желоб (L=9,05 м)	1		
14		Воронка	2		
15		Труба водосточная, м.п.	8		
16		Колено трубы (60°)	3		
17		Водосточный наокнечник	2		
18		Соединитель труб	6		
19		Кронштейн желоба металлический, шаг 500 мм	20		
20		Хомут металлический, шаг 1000 мм	8		
УЗЕЛ 6					
	ТУ 5774-005-05766480-95	"Изопласт К" (ЭКП-5,0) - 1 слой	-	-	3,2 м <sup>2</sup>
	ТУ 5774-005-05766480-95	"Изопласт П" (ХПП-3,0) - 2 слоя	-	-	3,2 м <sup>2</sup>
МС 33	по серии 2.460-17.2	Фасонный элемент Б-ПН-0 7х380 ГОСТ 19904-90 ОЦ В Ст 3кп ГОСТ 14918-2020 L=1420	4	2,8	11,2 кг
	ГОСТ 28778-90	БСР 8х85 УЗ, шаг 500 мм	16	0,02	0,32 кг
		Полоса оцинкованная 4х40-В ГОСТ 103-2006 В Ст 3кп2 ГОСТ 535-2005 L=830	6	1,05	6,3 кг
	ГОСТ 14791-79 ТУ 2313-012-12288779-99	Мастика герметизирующая АМ-05К с окраской ПФ-115	-	-	6 м.п.
УЗЕЛ 7					
	ГОСТ 17608-2017	Тротуарная плитка 5К.5 (500х500х50), шт	52	-	26,0 м <sup>2</sup>
		Регулируемые подставки под тротуарные плитки			234 шт
	ГОСТ Р 55028-2012	Геотекстиль, м <sup>2</sup>	26,0	0,3	7,8 кг

- Экспликацию помещения смотреть лист СТВ0001.
- Устройство кровли осуществлять в соответствии с СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 17.13330.2017 «Кровли», "Руководством по применению в кровлях и гидроизоляции наплавляемых рулонных материалов Изопласт".
- При производстве работ руководствоваться СНиП 12-04-2002 часть 2 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".
- Устройство молниезащиты выполнять в соответствии с СО 153-34.21.122-2003 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций".
- Молниеприемную сетку из оцинкованной арматуры Ø12 А-240 уложить с шагом 10х10 м по пластиковым изоляторам (с шагом 2,5 м) непосредственно на водоизоляционный ковер.
- Стержни молниеприемной сетки должны быть оцинкованы способом "горячего цинкования" с толщиной покрытия t=60-100 мкм. Элементы молниеприемной сетки и места соединения с токоотводами должны быть тщательно проварены. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
- После выполнения сварочных работ монтажные сварные швы соединений стержней окрасить антикоррозионной цинкаполненной краской марки Цинол (ТУ 2313-012-12288779-99). Перед началом нанесения антикоррозионных покрытий поверхность обеспылить, очистить от окислыни и ржавчины, обезжирить. Расход краски 0.6 кг/м².
- Выступающие над кровлей металлические элементы (трубы, шахты, вентустройства, ограждения) должны быть присоединены к молниеприемной сетке по кратчайшему расстоянию двумя молниеотводами - стальными полосами 4х40;
- На молниеотводы нанести антикоррозионное покрытие согласно пункту 6. Элементы молниеприемной сетки и места соединения сетки с токоотводами должны быть тщательно проварены. Местоположение выпусков токоотводов смотреть конструктивные чертежи.
- Внимание! После выполнения молниезащиты необходимо тщательно проверить непрерывность токопроводов, соединяющих молниеприемные сетки с наружным контуром заземления.
- В цементно-песчаной стяжке, армированной рулонной сеткой Ø4 ВрI с ячейкой 100х100 мм, выполнить температурно-усадочные швы шириной 10 мм, разделяющие стяжку на участки размером 3,0 х 3,0 м. Швы заполнить мастикой и закрыть дополнительной полосой "Изопласт П" с точной приклейкой с одной стороны. Длина швов 47 м.
- В местах примыкания кровли к парапету, инженерным коммуникациям, уложить дополнительные слои кровельного ковра.
- Привязку отверстий ВК, ОВ и опорные конструкции под токоотводы на кровле смотреть конструктивные чертежи.
- Все деревянные элементы должны быть антисептированы.
- Для обеспечения обслуживания вентиляционного оборудования на кровле выполнить дорожку для обходчика шириной 1,0 м из тротуарной плитки ГОСТ 17608-2017 по пластиковым саморегулируемым опорам (типа П15 "ТЕХНОНИКОЛЬ") с шагом 500х500 мм по защитному слою из геотекстильного материала.
- В соответствии с СП 17.13330.2017 "Кровли" применяемые материалы на кровле должны иметь: группу горючести не ниже Г4, группу распространения пламени (РП) и воспламеняемости (В) не ниже РП4, В3.
- Класс пожарной опасности декоративно-отделочных, облицовочных материалов и покрытий полов по Федеральному закону № 123-ФЗ для зданий Ф 5.2 принять не менее:
  - для стен и потолков на путях эвакуации не более чем КМ3.
  - для полов на путях эвакуации не более чем КМ4.
- Для отделки потолков и стен применить грунтовку типа "Ceresit СТ17", расход грунтовки - 0,2 л/м².
- Отделка откосов учтена в отделке стен.

СО1	-	-	-	-	-
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ведок.	Подп.	Дата
Разраб.инж.	Мясников				
Пров.арх.З.к.	Вершинина				
Рук.разраб.	Дыдыкина				
Н.Контр.	Агалаков				

KUR.0130.02UXC.0.AR.TB0001/4.1

KUR.0130.02UXC.0.AR.TB0001-СТВ0002

КУРСКАЯ АЭС-2. ЭНЕРГООБЛОКИ № 1 и 2

Гараж службы безопасности (02UXC)

Архитектурные решения

План кровли. Разрез 1-1. Ведомость отделки помещений

Стадия

Лист

Листов

АО "Атомэнергопроект" НИАЭП



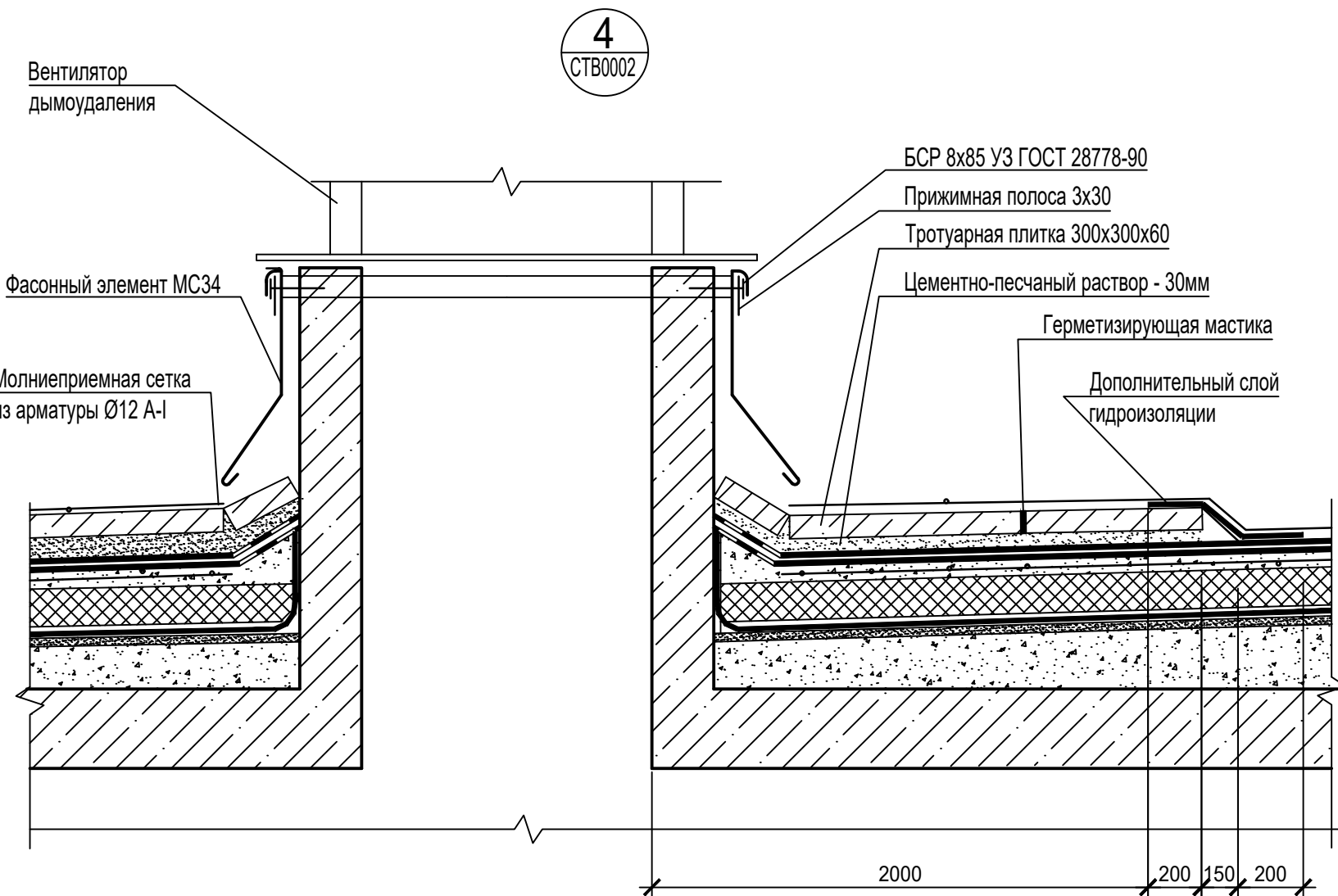
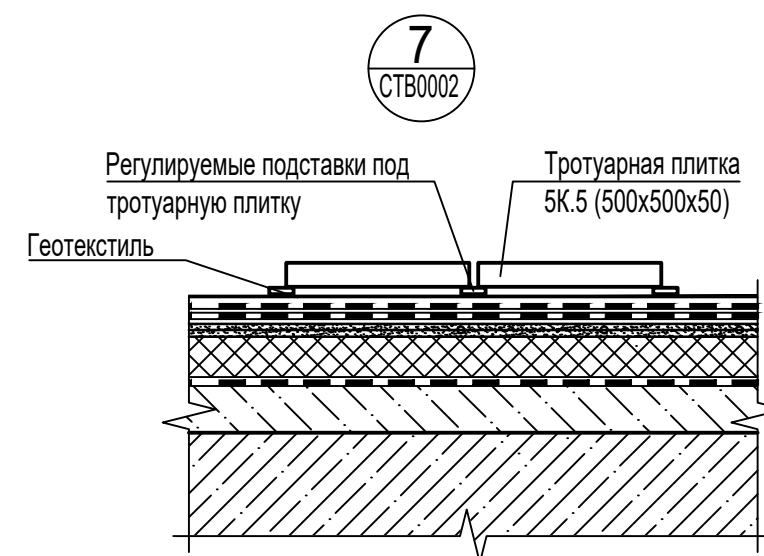
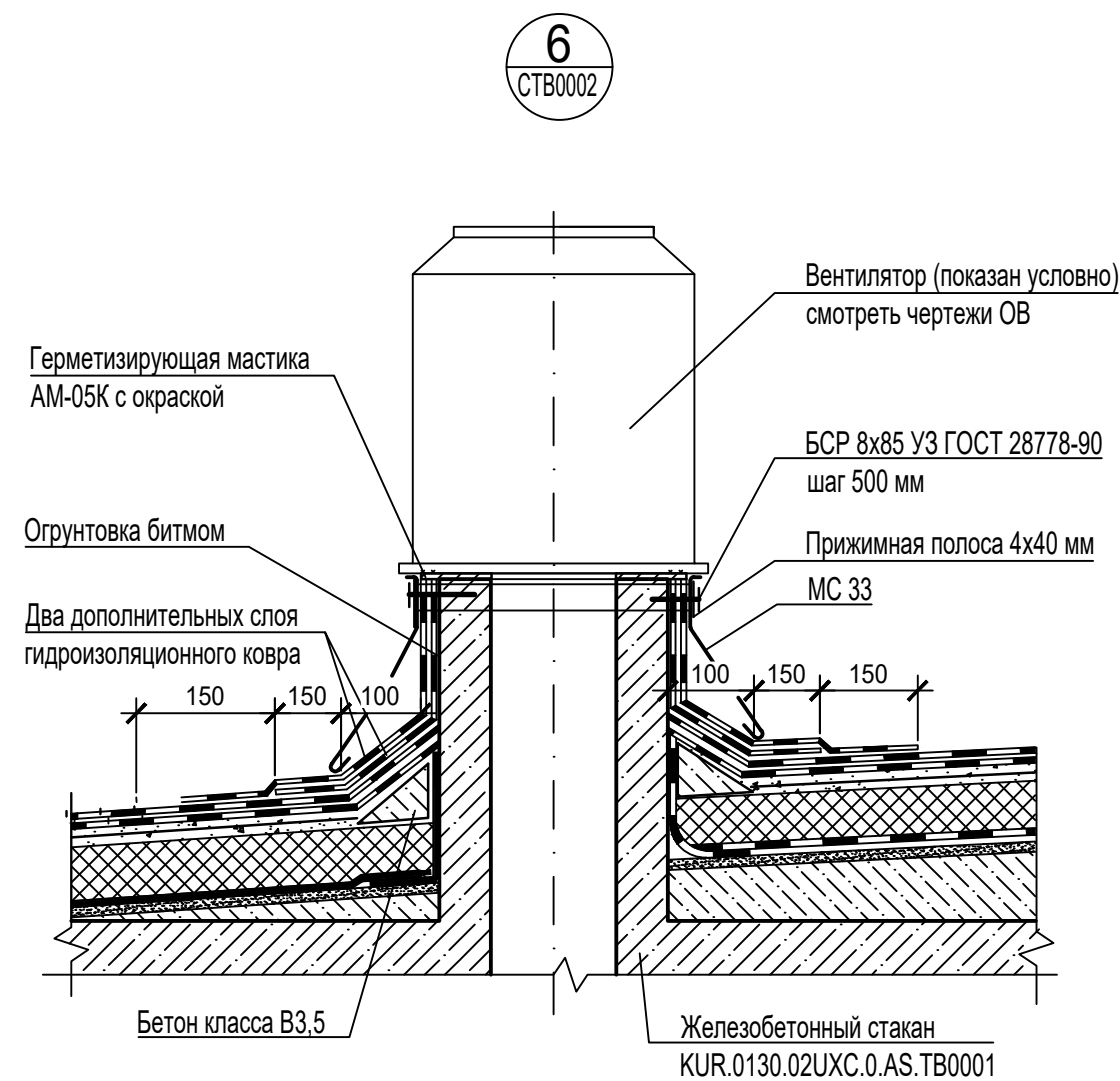
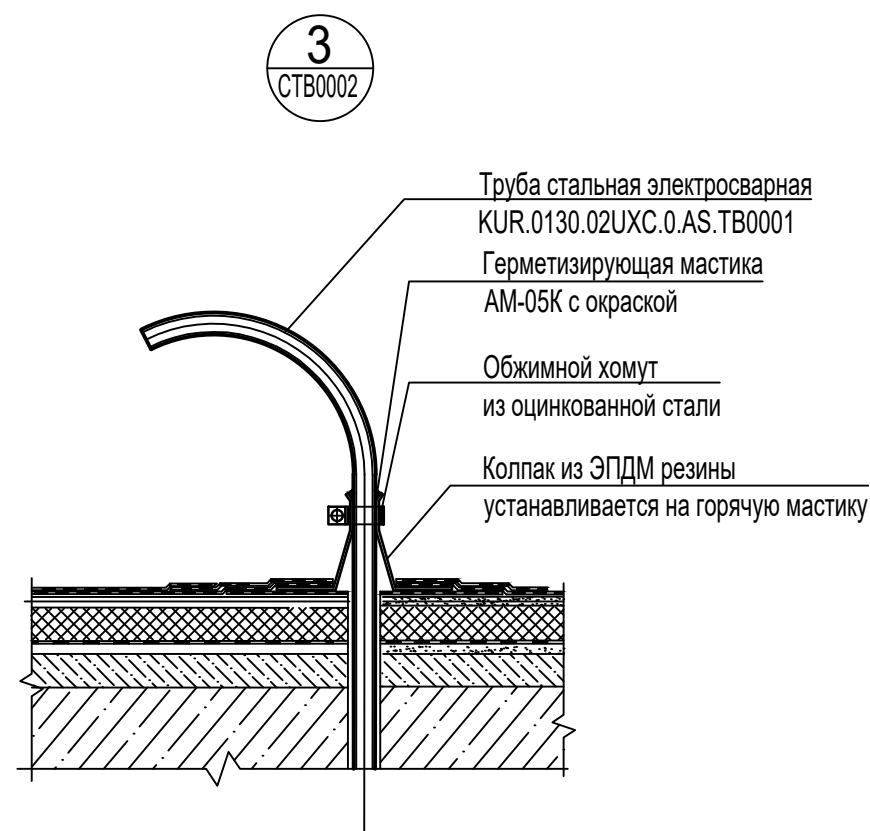
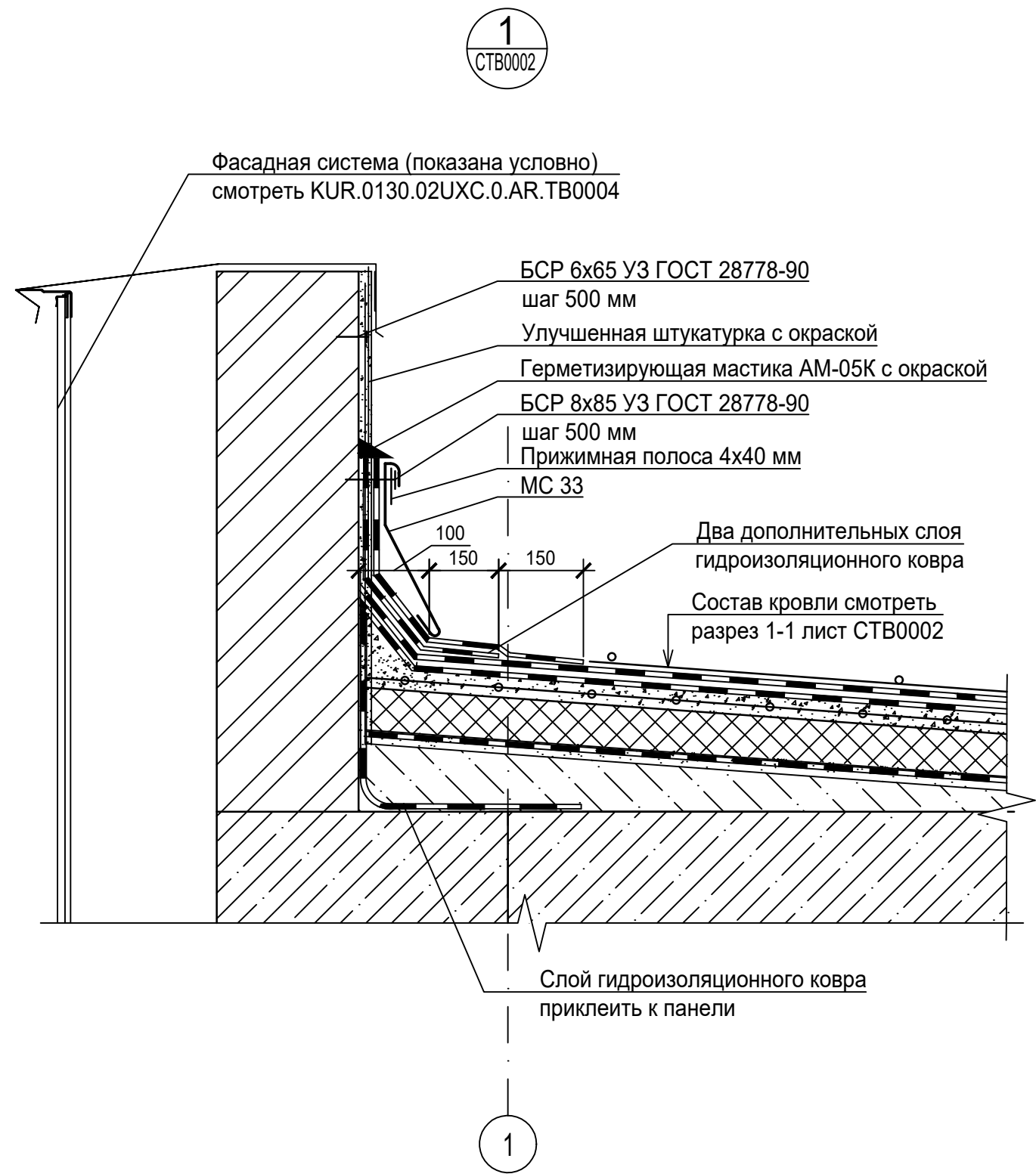
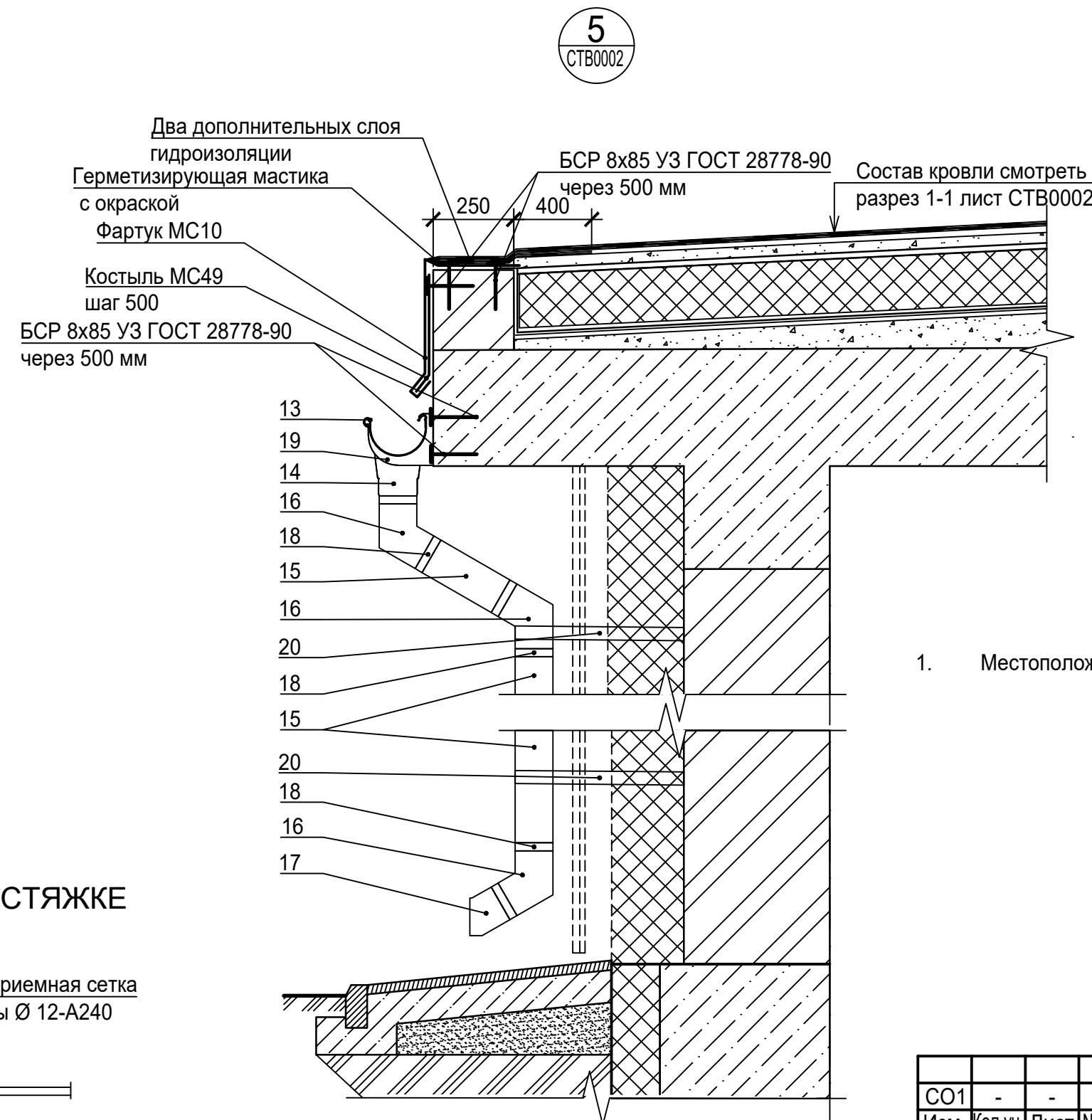
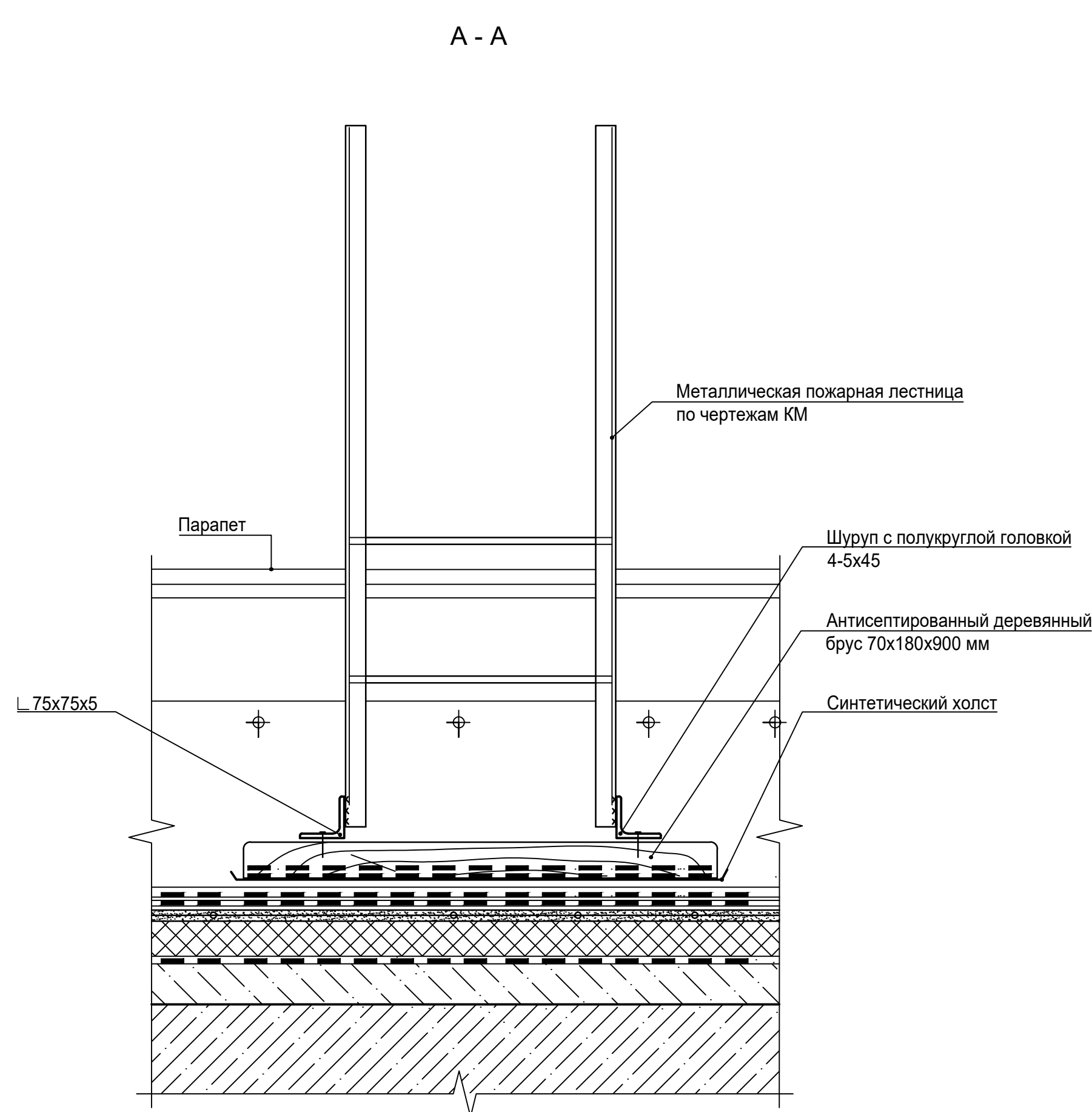
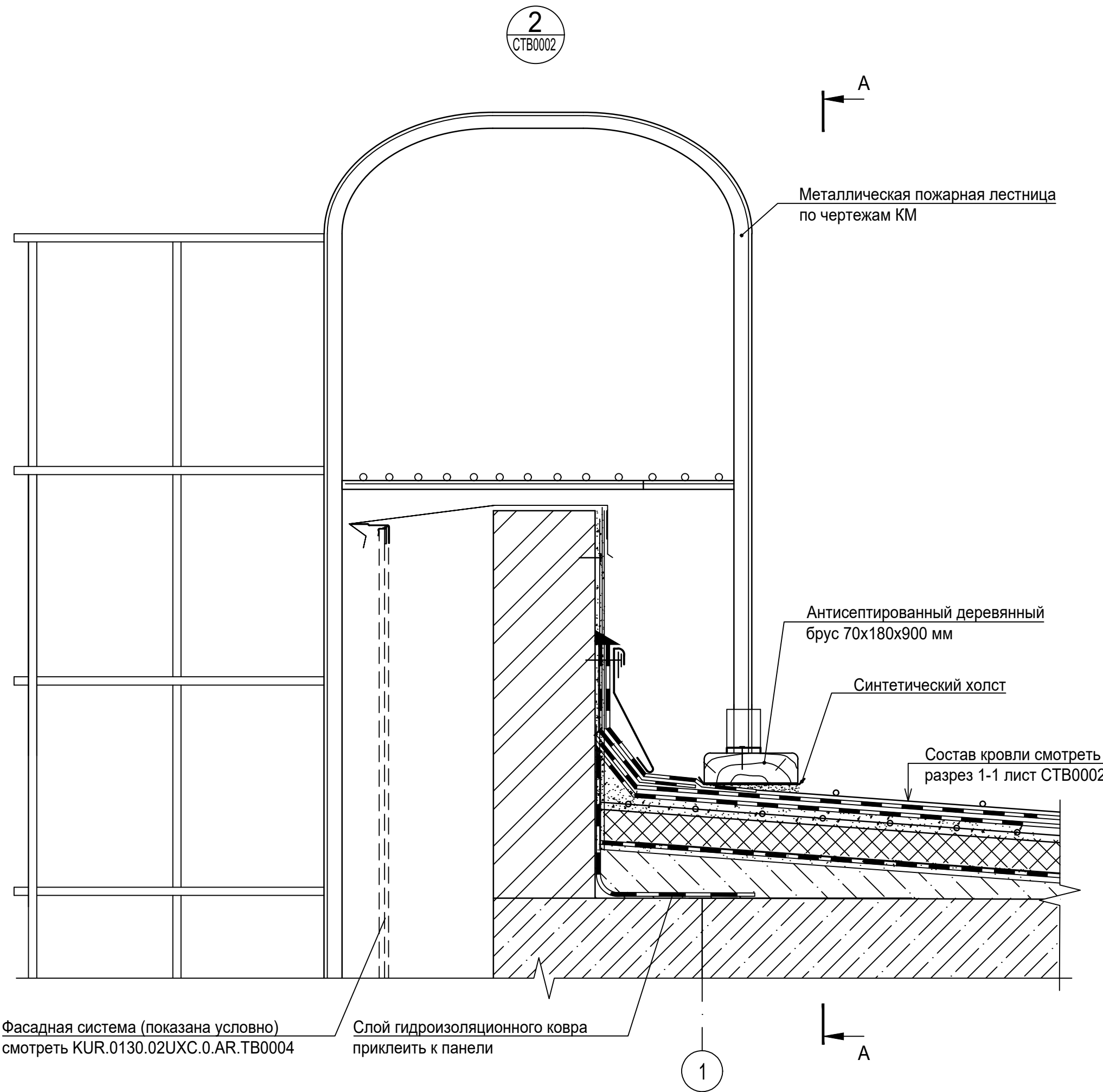
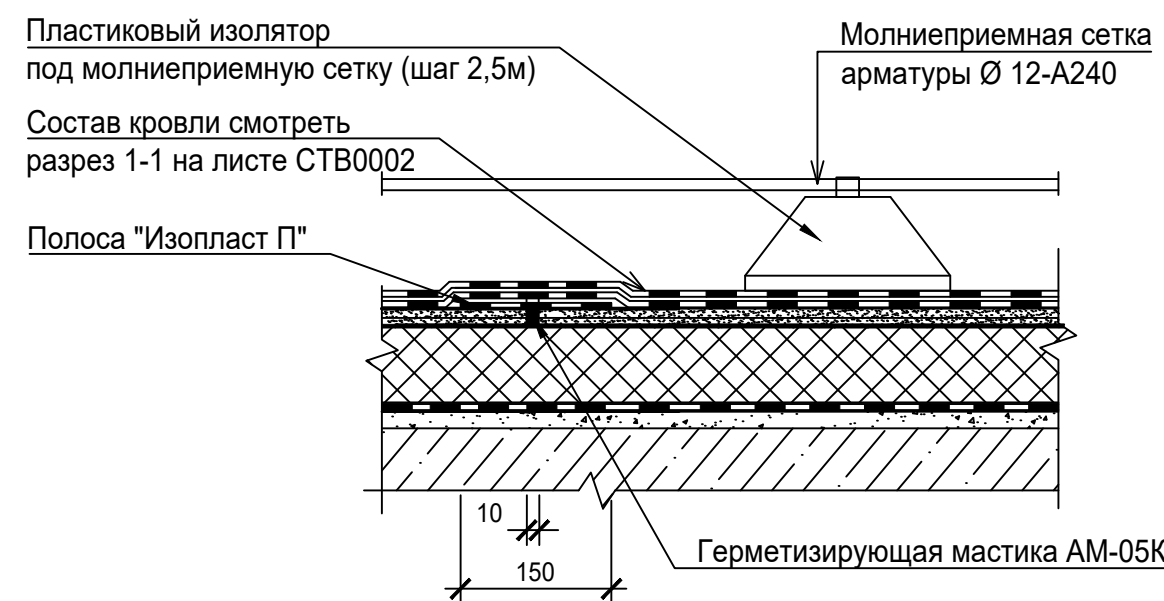


СХЕМА УСТРОЙСТВА  
ТЕМПЕРАТУРНО-УСАДОЧНОГО ШВА В СТЯЖКЕ



1. Местоположение узлов и расход материалов смотреть на листе СТВ0002

СО1	-	-	-	-	-
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.инж.	Мясников				
Пров.арх.З.к.	Вершинина				
Рук.разраб.	Дыдыкина				
Н.Контр.	Агалаков				

KUR.0130.02UXC.0.AR.TB0001/5.1			
KUR.0130.02UXC.0.AR.TB0001-СТВ0003			
КУРСКАЯ АЭС-2. ЭНЕРГОБЛОКИ № 1 и 2			
Гараж службы безопасности (02UXC)	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	1
Архитектурные решения		АО "Атомэнергопроект" НИАЭП	
Узлы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7			