

Группа компаний «ЕКА»

www.ekagroup.ru

Альбом типовых решений. КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ **ЕКА**

Адрес производства:

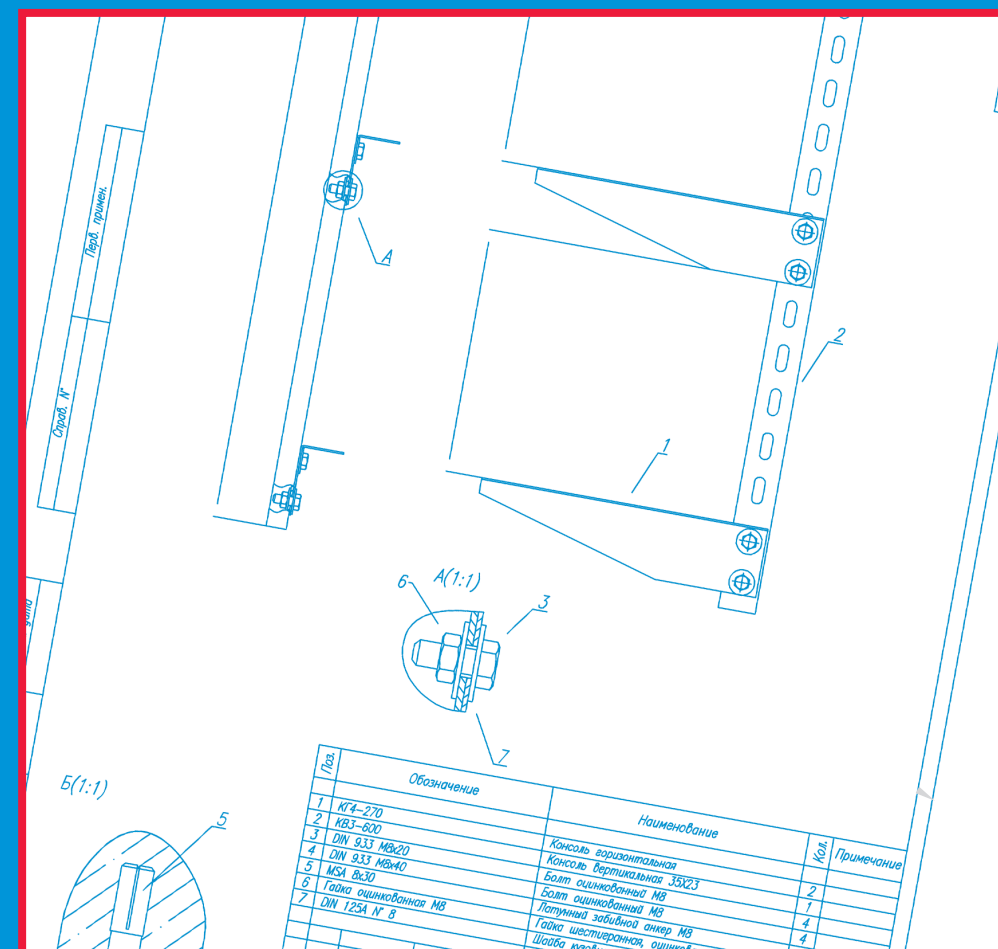
188663, Ленинградская область, Всеволожский район,
ул. Рядового Л. Иванова, д. 20-а

Тел. +7 (812) 309-11-11, 319-38-88

eka@ekagroup.ru

Региональные представительства:

Санкт-Петербург +7 (812) 309-11-11,
Москва +7 (495) 641-55-81
Самара +7 (846) 266-11-22
Пермь +7 (342) 207-56-40
Казань +7 (800) 700-82-30
Ростов-на-Дону +7 (863) 203-72-60
Смоленск +7 (4812) 20-07-27
Минск +375 (17) 202-55-22



ЕКА групп
Сделано в России

Альбом типовых решений кабеленесущей системы ЕКА включает в себя типовые решения по монтажу кабельных конструкций ЕКА (кабельные лотки, короба, перфопрофили, опорные конструкции) на стену, потолок, пол. Данный альбом представляет собой наиболее часто используемые монтажные решения. По запросу предоставляются протоколы испытаний БРН (Безопасную Рабочую Нагрузку) по ГОСТ Р 52868-2007.

Монтажные возможности кабеленесущей системы ЕКА не ограничиваются представленными узлами крепления. Альбом будет наполняться. Следите за обновления на сайте www.ekagroup.ru **в разделе «Проектировщикам»**.

Конструкторский отдел ЕКА групп всегда готов предоставить вам чертежи и эскизы по вашим конкретным запросам. Ждем ваших запросов и предложений по адресу eka@ekagroup.ru, тел.(812) 309-11-11.

Завод «ЕКА групп» был основан в 1997 году. Мы являемся одним из ведущих российских производителей электромонтажных изделий и систем для прокладки кабеля. Предприятия располагают собственными интеллектуальными, технологическими и производственными мощностями. Производственные площадки оснащены автоматическими линиями по обработке листового металла. Для производства линейки продукции кабеленесущей системы «ЕКА» используется только высококачественная сталь ведущих металлургических предприятий России – Северсталь, НЛМК, КЗСП, ММК.

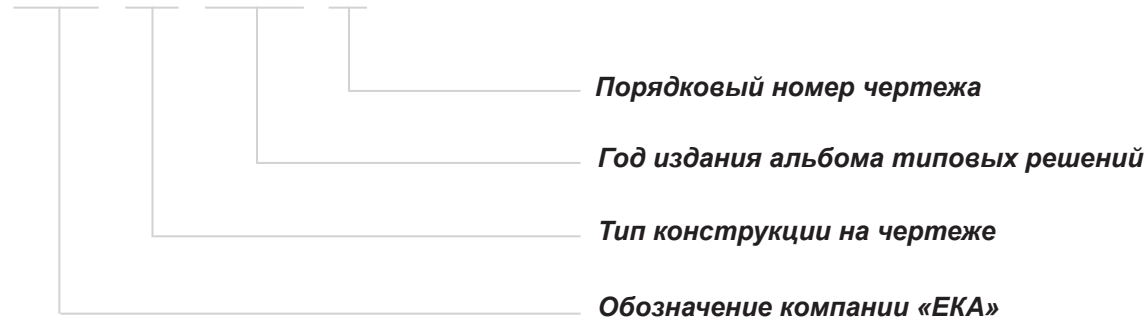
Продукция бренда «ЕКА» сертифицирована, что подтверждает соответствие высоким требованиям российских стандартов в области качества.

Оглавление

Раздел 1. Крепление к стене	3
Раздел 2. Крепление к потолку	10
Раздел 3. Крепление к полу	22
Раздел 4. Прочее	25

Пример расшифровки артикула чертежа

EKA-EF-2014-01



«Тип конструкции на чертеже» обозначается буквами:

- EC (EKA CEILING) – подвес к потолку;
- EW (EKA WALL) – подвес к стене и вертикальным поверхностям;
- EF (EKA FLOOR) – крепление к полу;
- EO (EKA OTHER) – прочее.

Крепление к стене

Инв. №

№ подл.

И. контр.

Т. контр.

Пров.

Разраб.

Изм.

Лист

№ док.

Уткин А.В.

Масалев Д.В.

13.08.14

13.08.14

13.08.14

13.08.14

Погн.

Дата

13.08.14

13.08.14

13.08.14

13.08.14

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Погн. и дата

Погн. и дата

Погн. и дата

Погн. и дата

Справ. №

Перв. примен.

Перв. примен.

Перв. примен.

Перв. примен.

Перв. примен.

А(1:1)

Б(1:1)

200

235

Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	OLSERO LSRP-200-50 S1.5 L2500	Лоток перфорированный	1	
2	TM-200	Крепление стеновое	1	
3	DIN 933 M8x20	Болт оцинкованный М8	2	
4	DIN 933 M8x20	Болт оцинкованный М8	2	
5	MSA 8x30	Латунный забивной анкер М8	2	
6	DIN 934 М8	Гайка шестигранная, оцинкованная М8	2	
7	DIN 125A N° 8	Шайба оцинкованная М8	6	

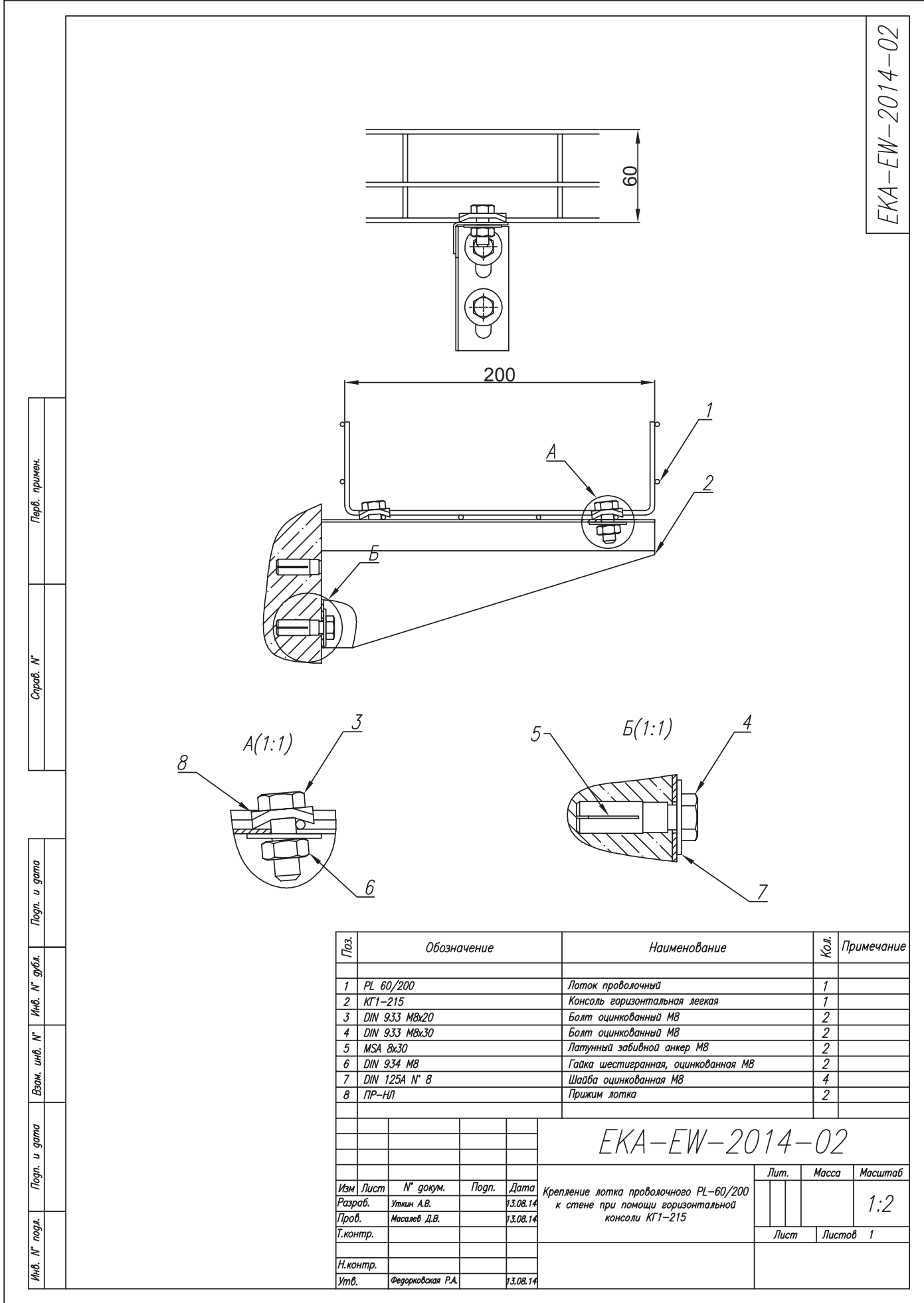
EKA-EW-2014-01

Крепление перфорированного лотка LSRP-200x50 к стене при помощи стенового крепления TM-200

Лит. Масса Масштаб

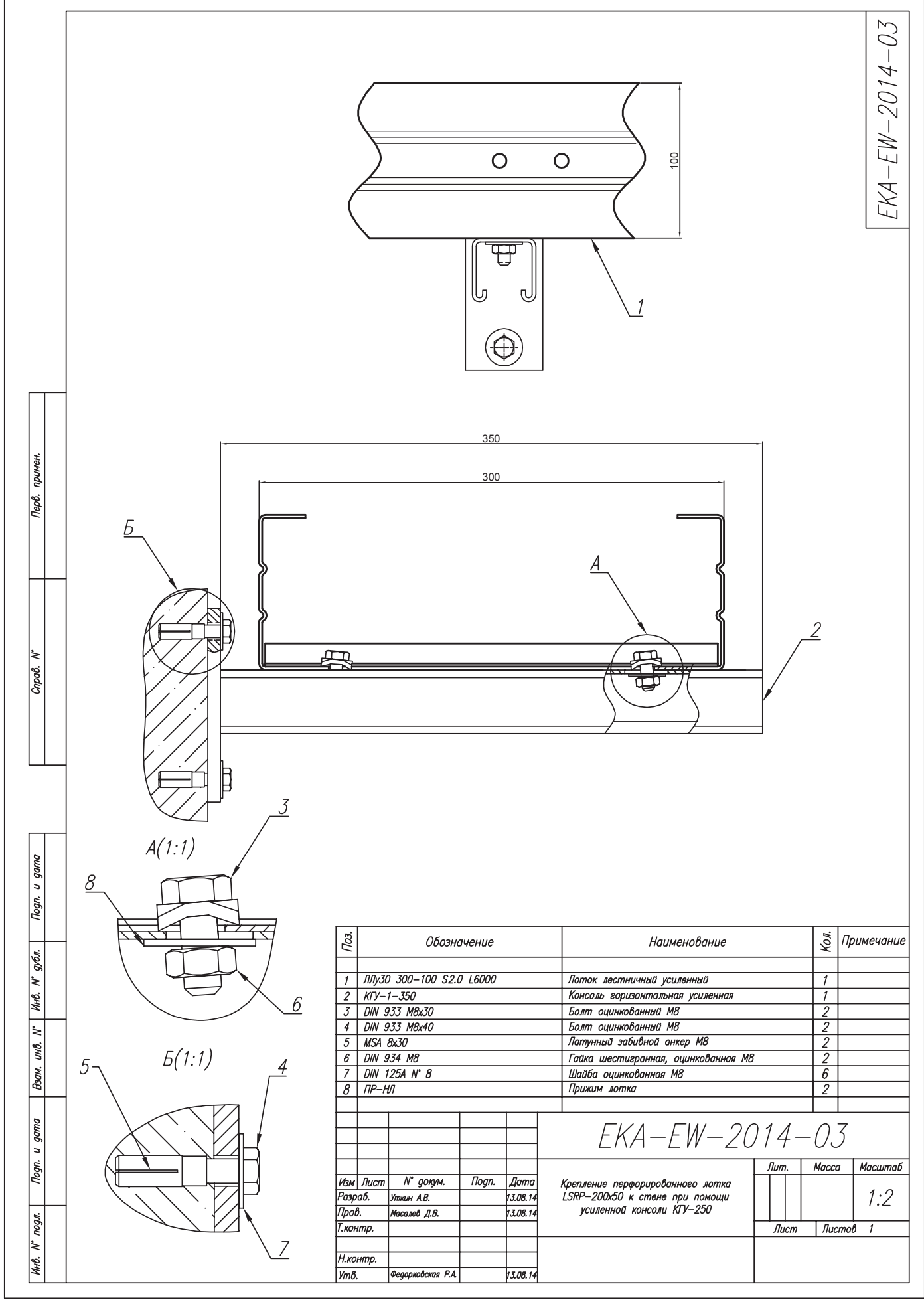
Лист Листов 1

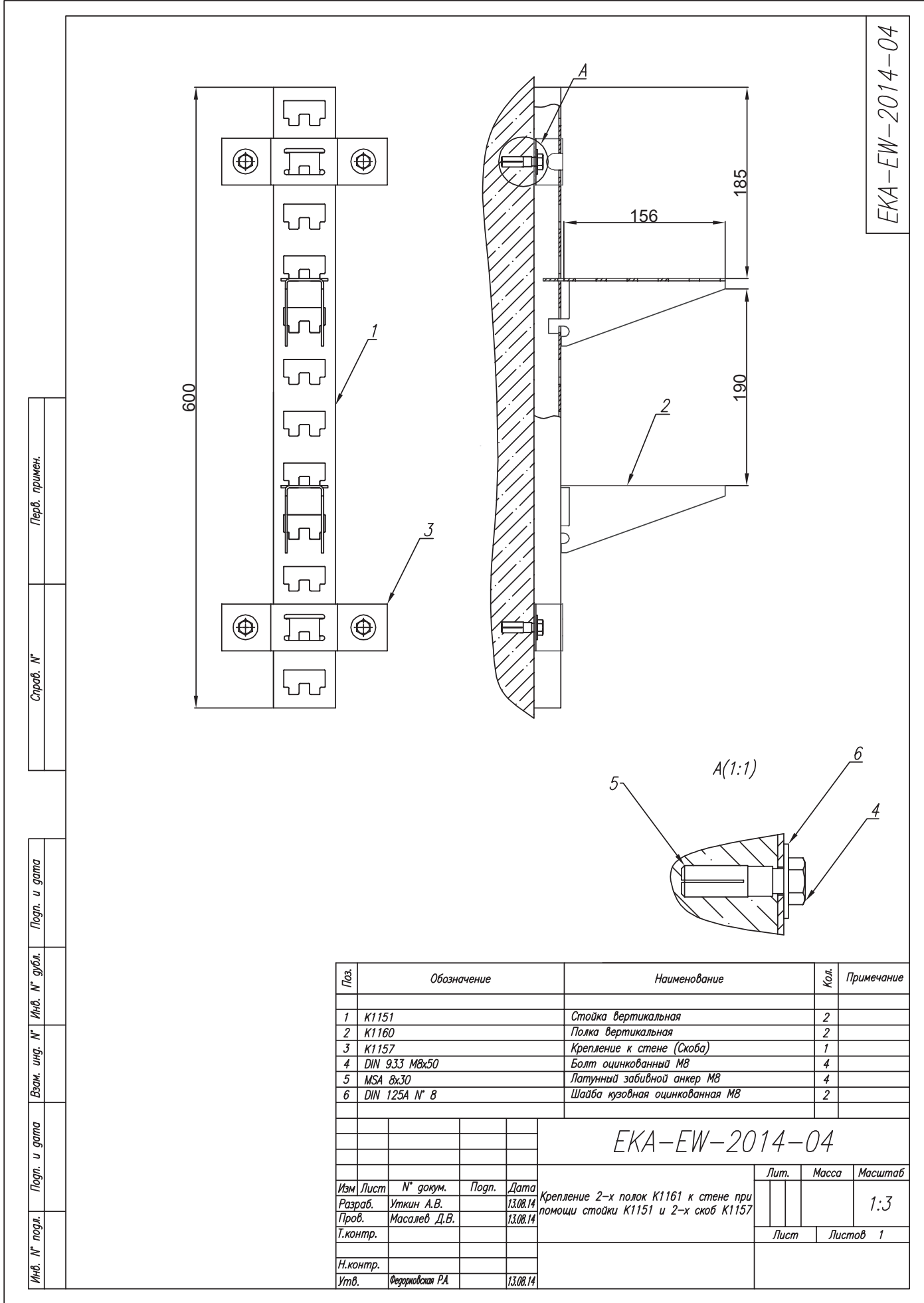
EKA-EW-2014-01



Раздел 1.

Крепление к стене

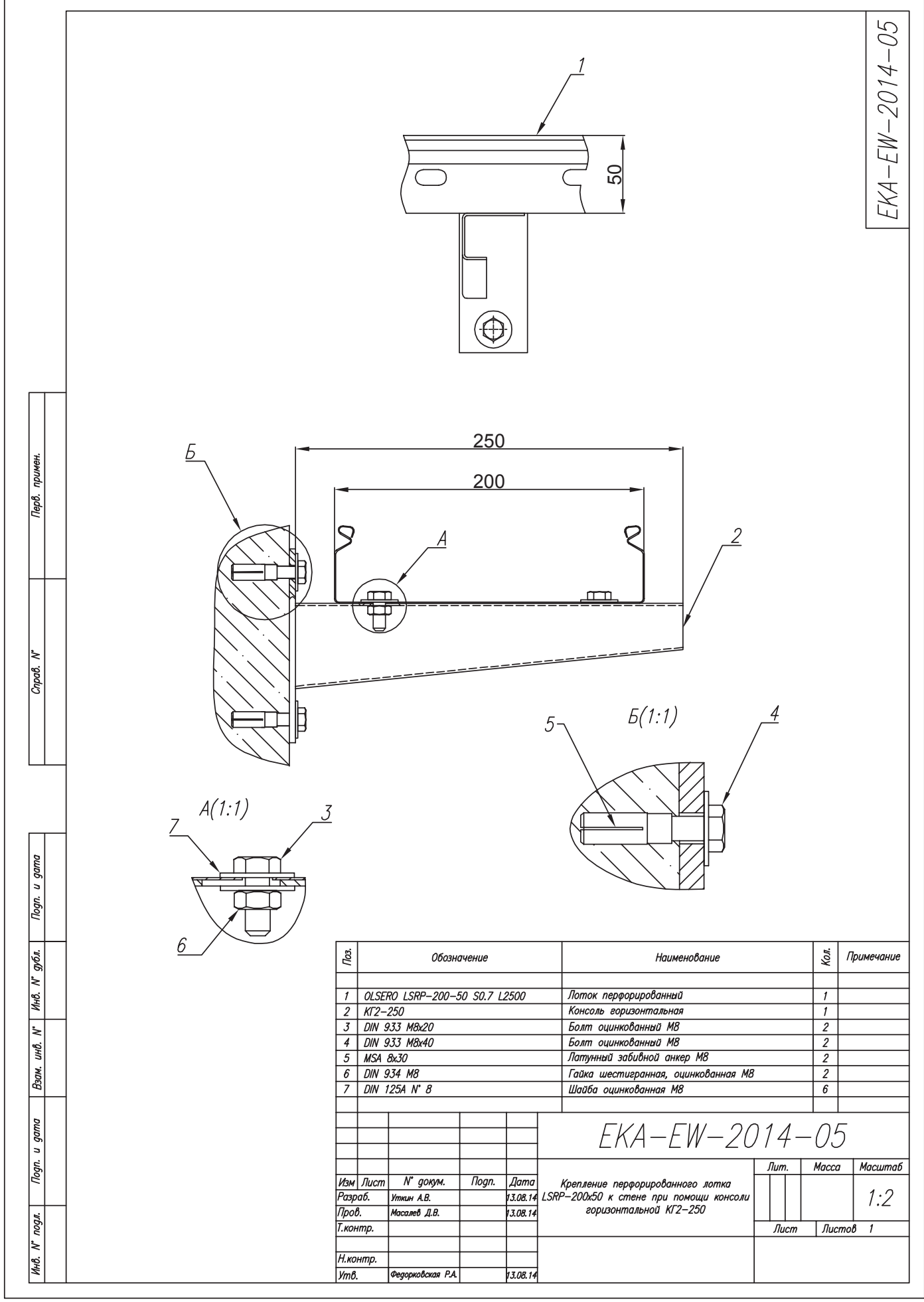




EKA-EW-2014-04

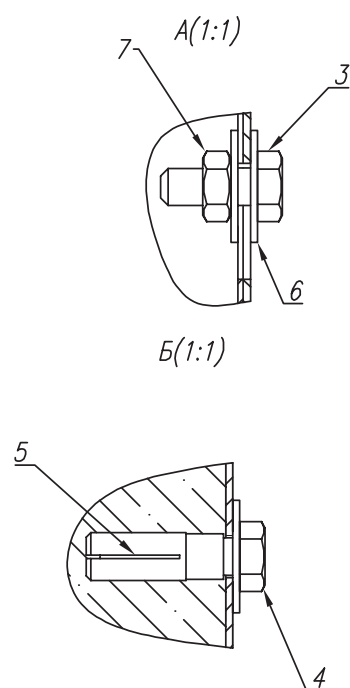
Раздел 1.

Крепление к стене



EKA-EW-2014-05

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инд. N°	Инв. N° дубл.	Подп. и дата

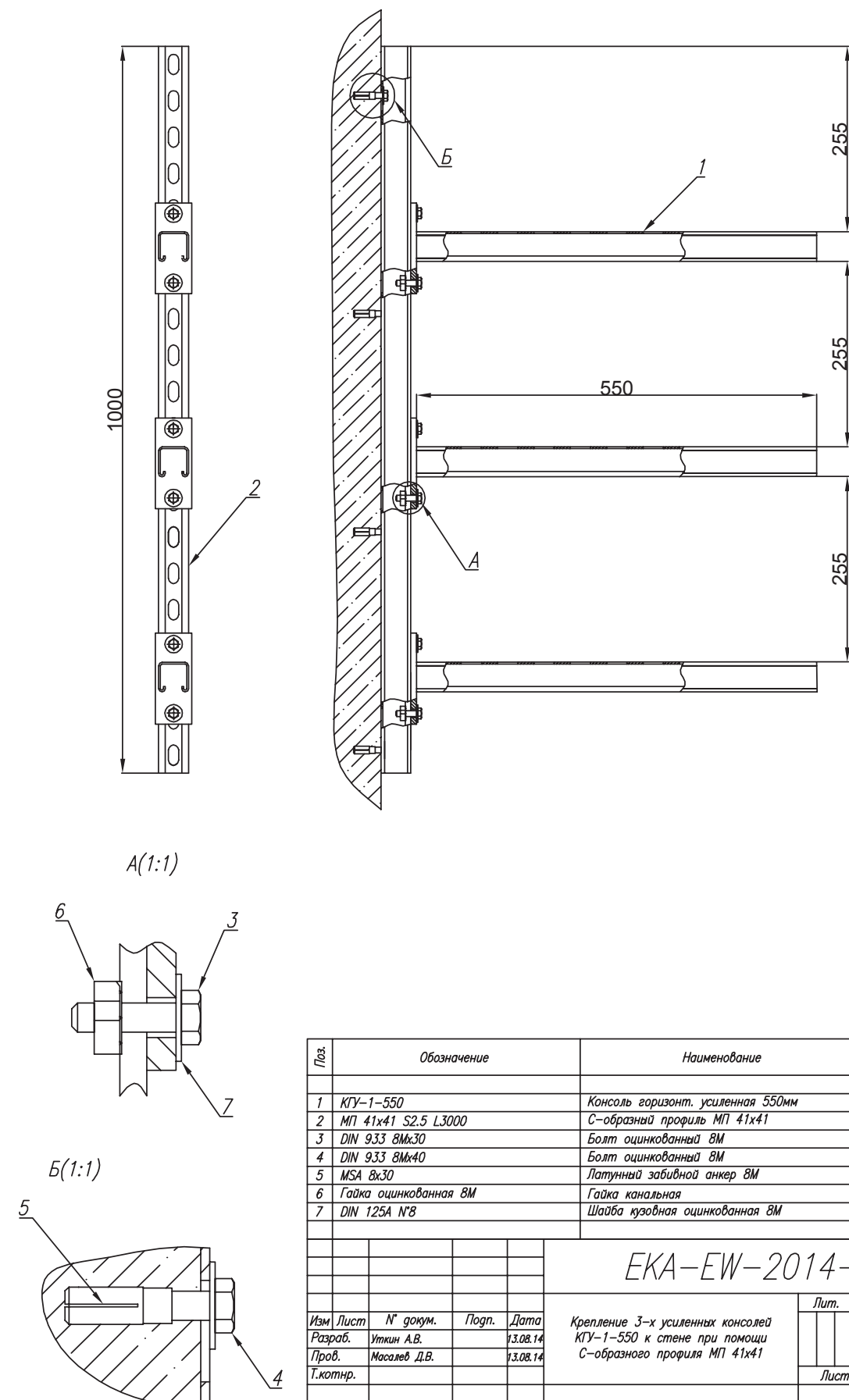
[illegible]

EKA-EW-2014-06

Раздел 1. КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ

Крепление к стене

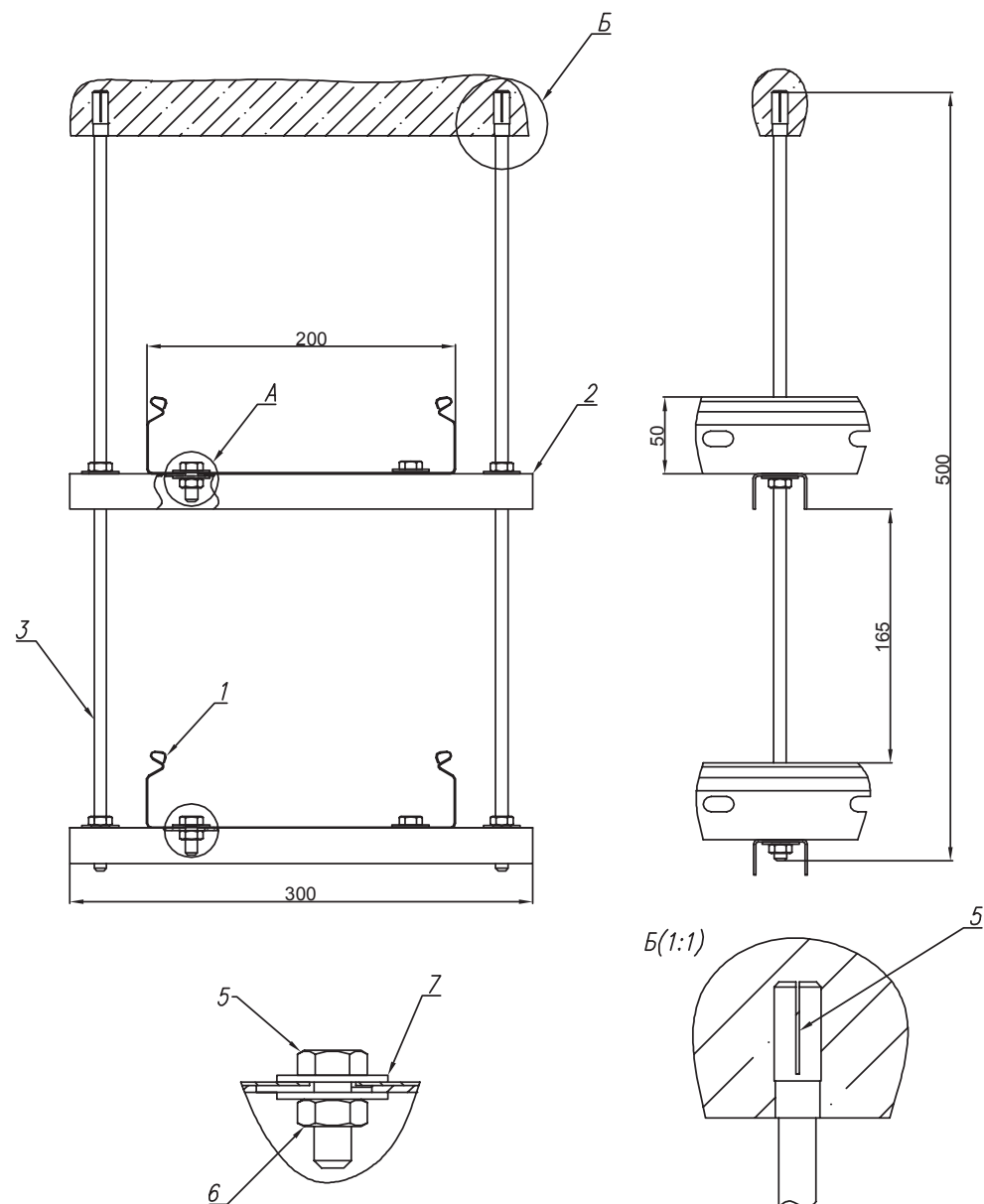
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	КТУ-1-550	Консоль горизонт. усиленная 550мм	3	
2	МП 41х41 S2.5 L3000	C-образный профиль МП 41х41	1	L=1000
3	DIN 933 8Мх30	Болт оцинкованный 8М	6	
4	DIN 933 8Мх40	Болт оцинкованный 8М	4	
5	MSA 8х30	Латунный забийной анкер 8М	4	
6	Гайка оцинкованная 8М	Гайка канальная	6	
7	DIN 125A N8	Шайба кузовная оцинкованная 8М	10	
EKA-EW-2014-07				
Изм	Лист	N° докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Уткин А.В.			13.08.14
Проб.	Масялев Д.В.			13.08.14
Т.контпр.				
Н.контпр.				
Утв.	Федорковская Р.А.			13.08.14

EKA-EW-2014-01

Инб. N° погл.	Погл. и глос.	Всего инб. N°	Инб. N° губл.	Погл. и глос.	Строч. N°	Перв. примен.

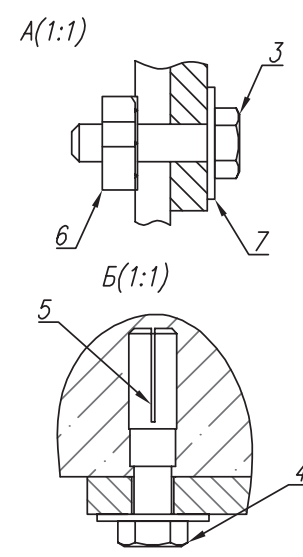
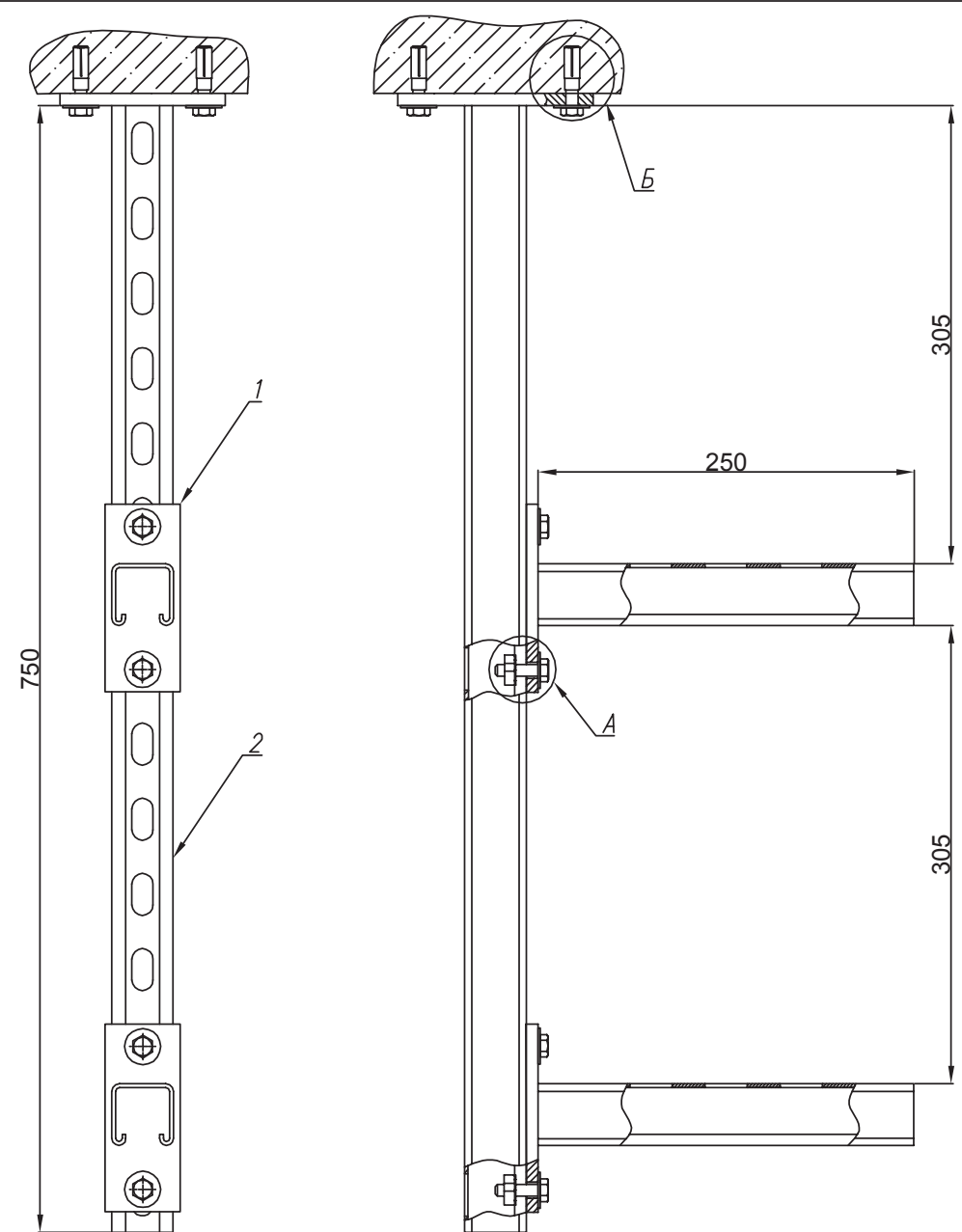
[illegible]

EKA-ATR-2014-01

Раздел 2.

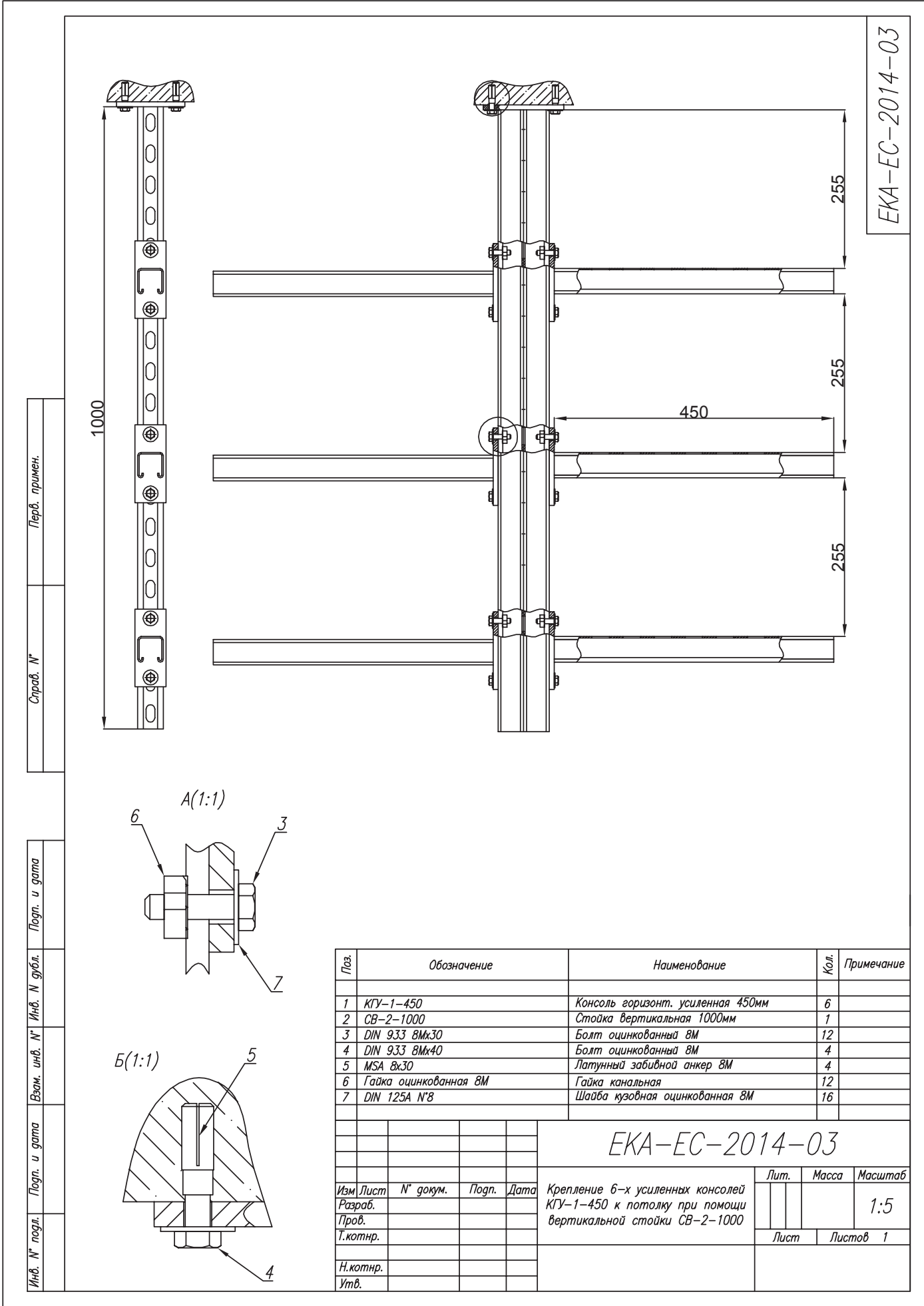
Крепление к потолку

Инв. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Полп. и дата	Стр.б. №	Перв. примен.



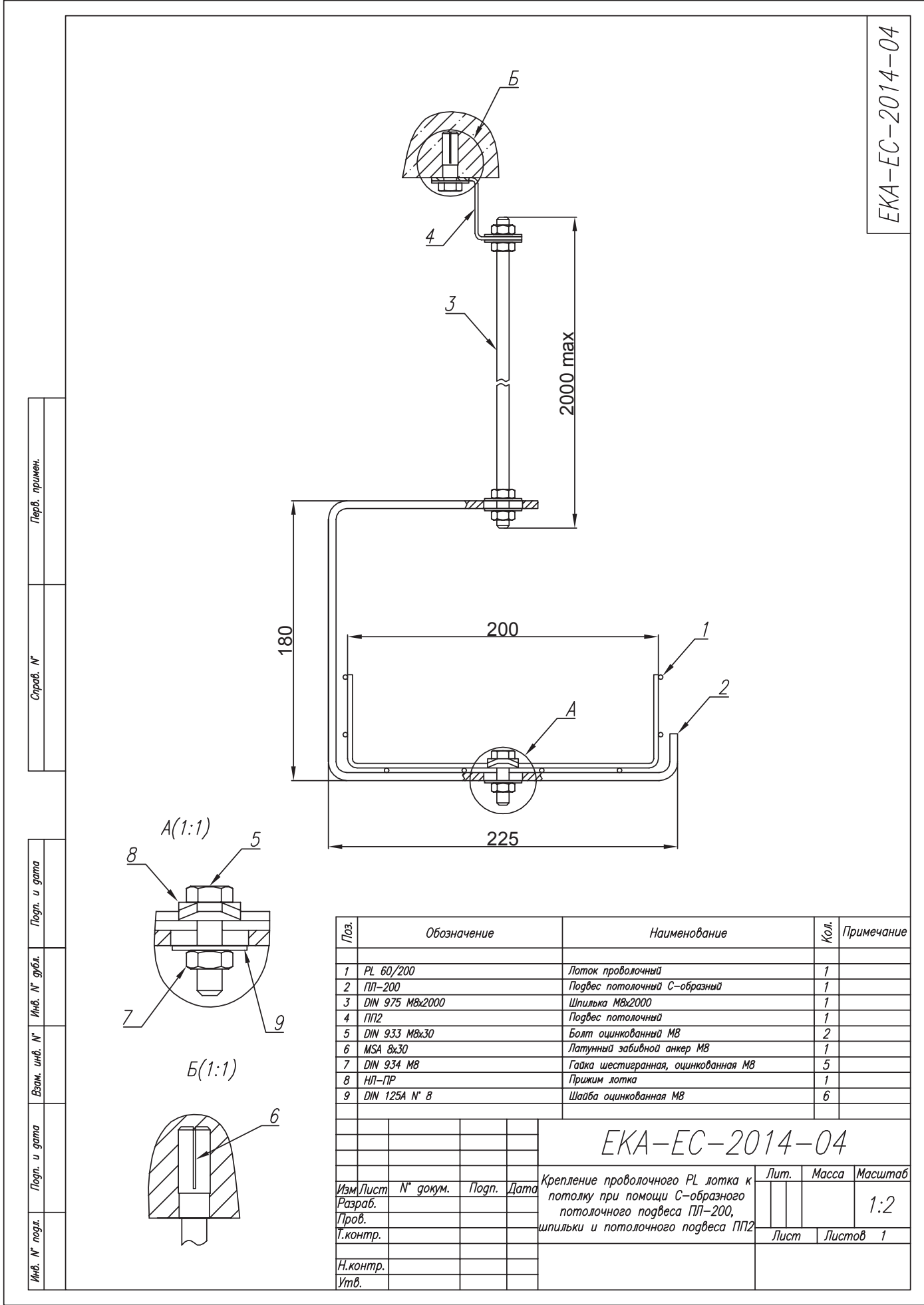
<i>Поз.</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол.</i>	<i>Примечание</i>
1	KTY-1-250	Консоль горизонтальная усиленная 250мм	2	
2	CB-1-750	Стойка вертикальная 750мм	1	
3	DIN 933 M8x30	Болт оцинкованный М8	4	
4	DIN 933 M8x40	Болт оцинкованный М8	4	
5	MSA 8x30	Латунный забийной анкер М8	4	
6	Гайка оцинкованная М8	Капальная гайка	4	
7	DIN 125А N° 8	Шайба кузовная оцинкованная М8	8	
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>N° докум.</i>	<i>Подгн.</i>	<i>Дата</i>
<i>Разраб.</i>				
<i>Пров.</i>				
<i>Т.контр.</i>				
<i>Н.контр.</i>				
<i>Уч.-э</i>				

EKA-EC-2014-02



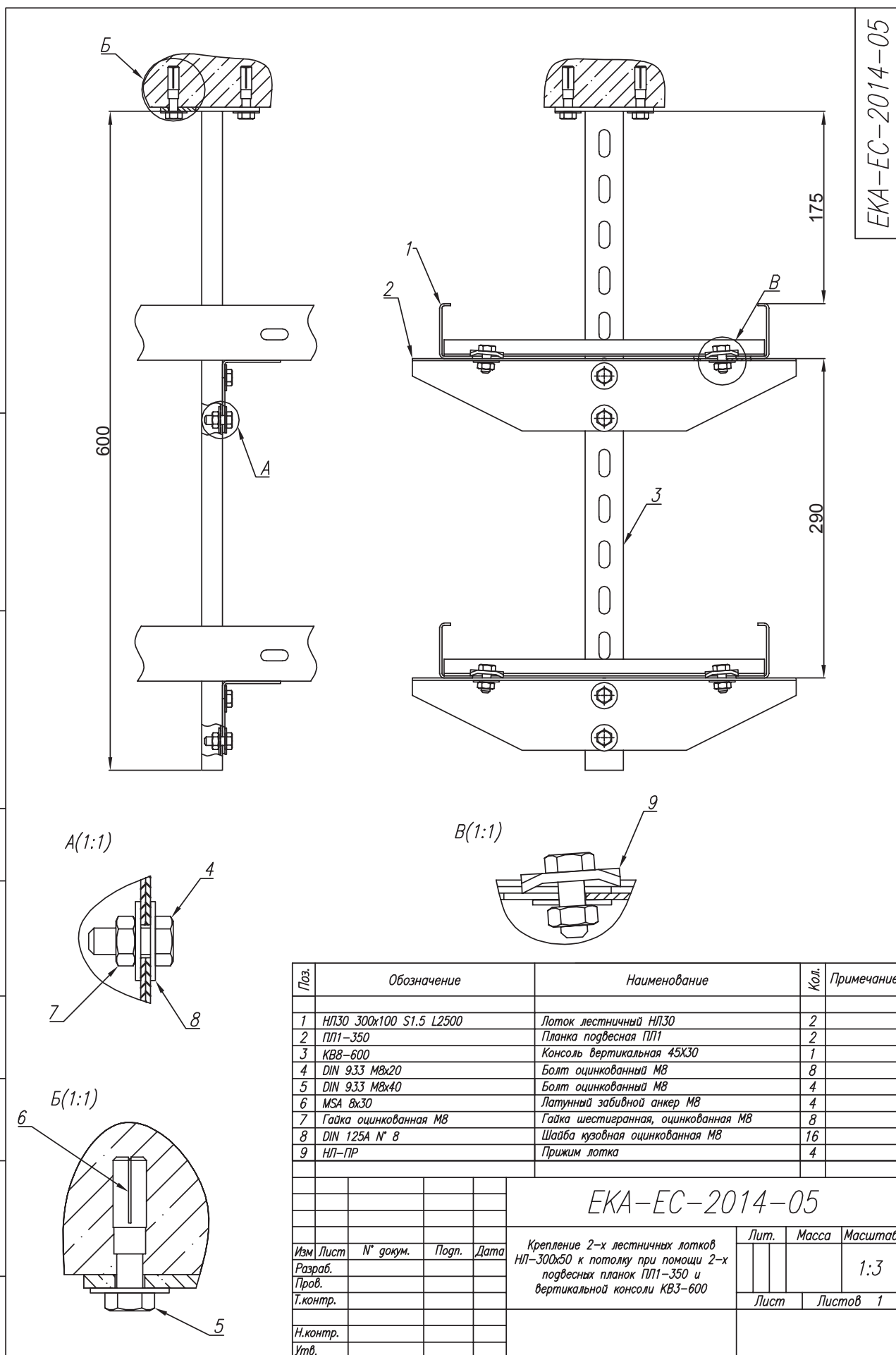
Раздел 2.

Крепление к потолку



Справ. №	Перв. примен.

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инд. N°	Инв. N° дубл.	Подп. и дата

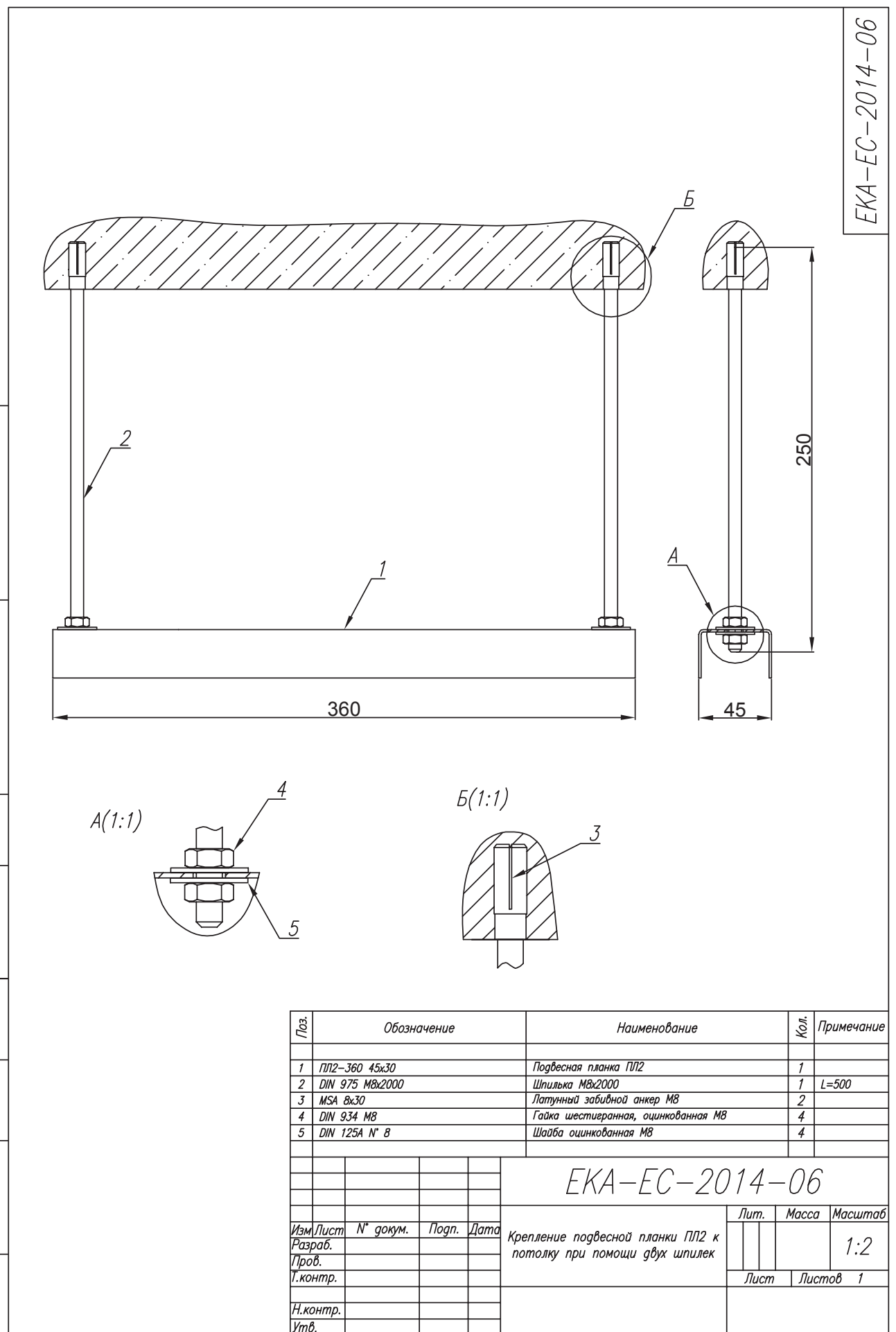


Раздел 2.

Крепление к потолку

Справ. №	Перв. примен.

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°	Инв. N° дубл.	Подп. и дата





Перв. примен.

Справ. №

Погр. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Взам. инв. №

Погр. и дата

Инв. № подл.

250

50

2000 max

А

В

А(1:1)

В(1:1)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	НЛ20 200х50 S1.5 L2500	Лоток лестничный	1	
2	ПЛЗ-250	Подвес потолочный	1	
3	DIN 975 M8x2000	Шпилька M8x2000	1	
4	DIN 933 M8x20	Болт оцинкованный М8	2	
5	DIN 933 M8x30	Болт оцинкованный М8	1	
6	MSA 8x30	Латунный забивной анкер М8	1	
7	DIN 934 М8	Гайка шестигранная, оцинкованная М8	10	
8	НЛ-ПР	Прижим лотка	2	
9	DIN 125A № 8	Шайба оцинкованная М8	9	

Изм. Лист

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

№ докум.

Погр.

Дата

Лит.

Масса

Масштаб

Лист

Листов

1

EKA-EC-2014-09

Крепление лестничного лотка НЛ-200х50 к потолку при помощи подвесной планки ПЛЗ-250, шпильки и потолочного подвеса ПЛЗ

Раздел 2.

Крепление к потолку

Перв. примен.

Справ. №

Погр. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Взам. инв. №

Погр. и дата

Инв. № подл.

600

235

145

А

А(1:1)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	KB1-600	Консоль вертикальная	1	
2	K1160	Полка вертикальная	2	
3	DIN 933 M8x40	Болт оцинкованный М8	4	
4	MSA 8x30	Латунный забивной анкер М8	4	
5	DIN 125A № 8	Шайба резьбовая оцинкованная М8	4	

Изм. Лист

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

№ докум.

Погр.

Дата

Лит.

Масса

Масштаб

Лист

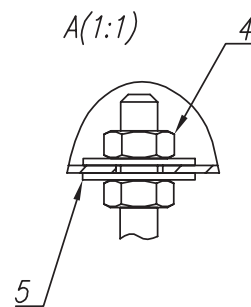
Листов

1

EKA-EC-2014-10

Крепление 2-х полок K1161 к потолку при помощи вертикальной консоли K1151

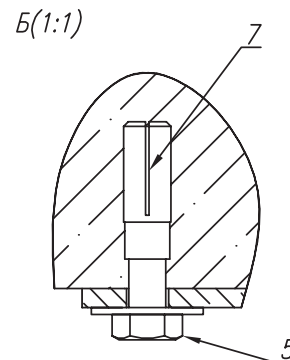
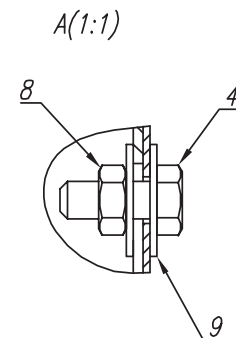
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

[illegible]

Раздел 2. КРЕПЛЕНИЕ К ПОТОЛКУ

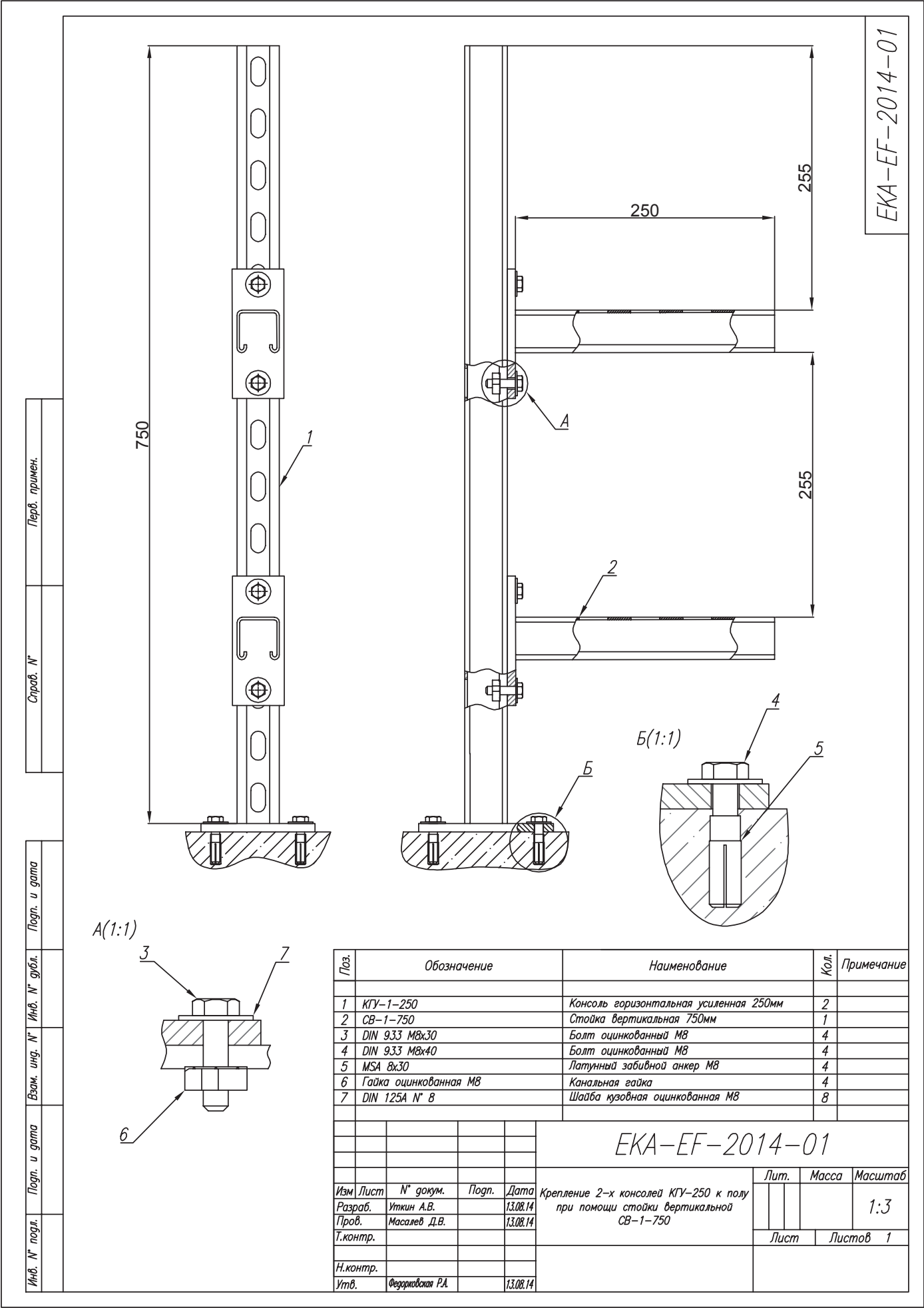
Крепление к потолку

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



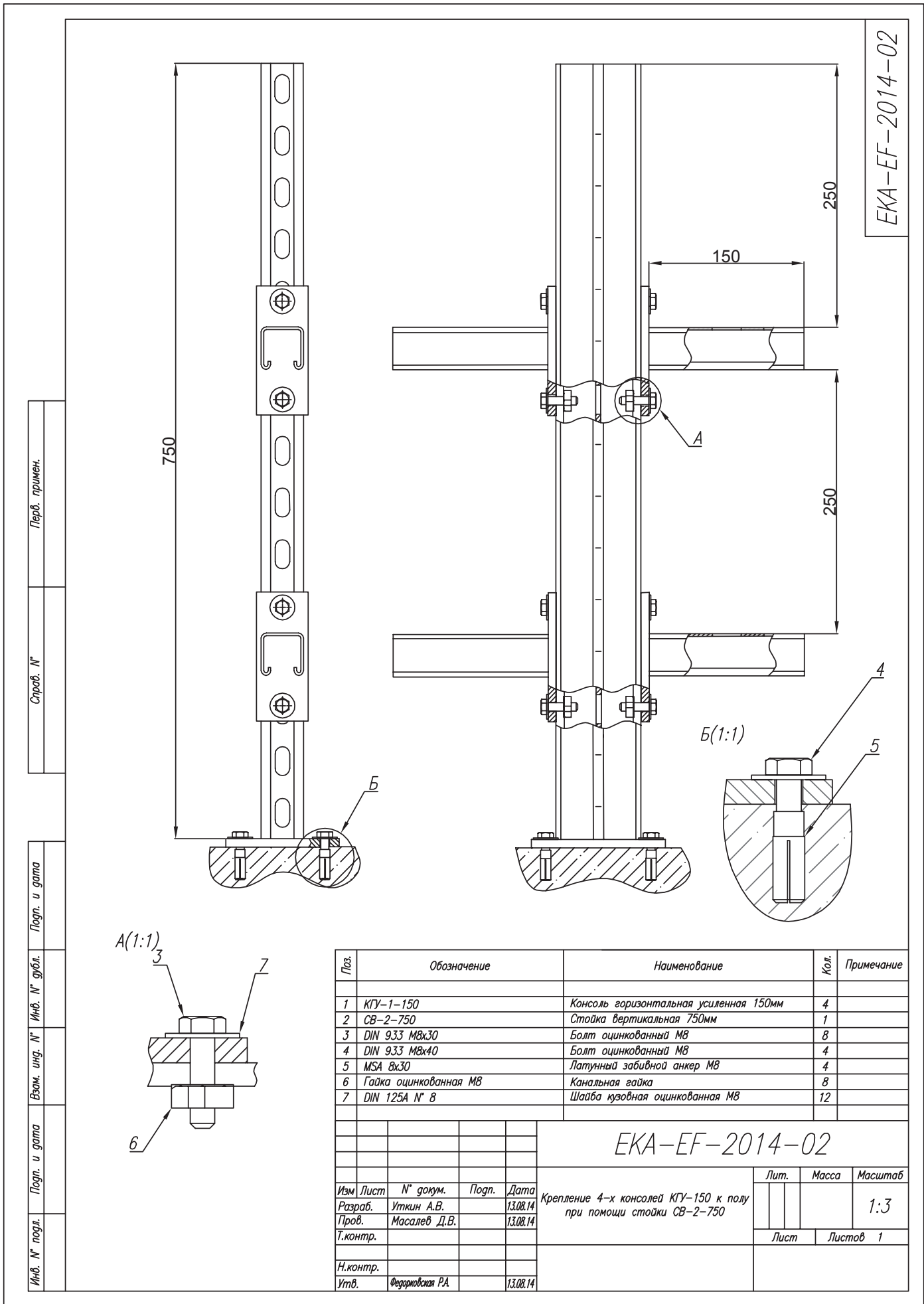
					ЕКА-ЕС-2014-12					
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крепление горизонтальной консоли КГ4-270 к потолку при помощи универсальной вертикальной консоли и перфолшвеллера	Лит.		Масса	Масштаб	
Разраб.									1:3	
Пров.										
Т.контр.						Лист		Листов		1
Н.контр.										
Утв.										

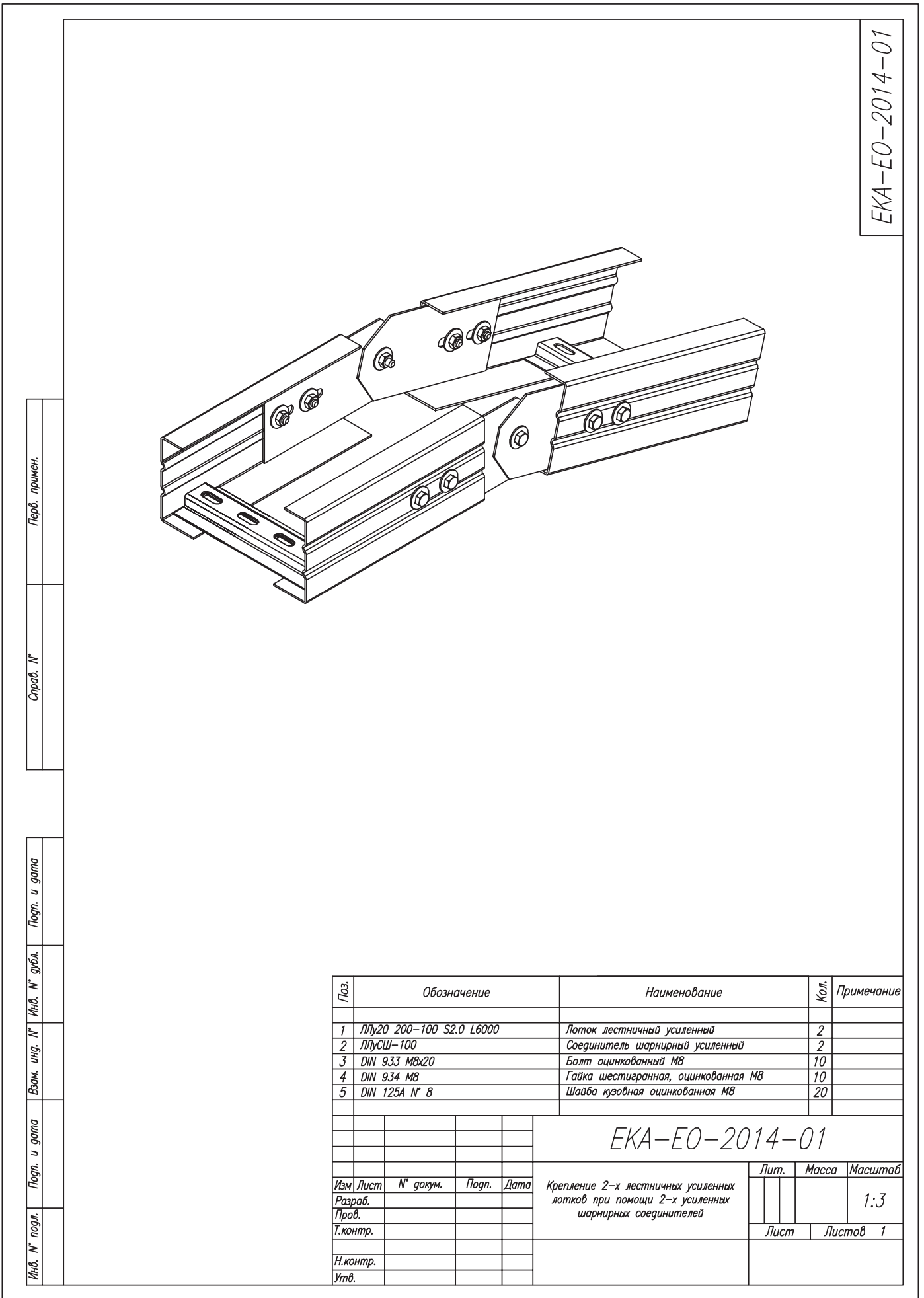
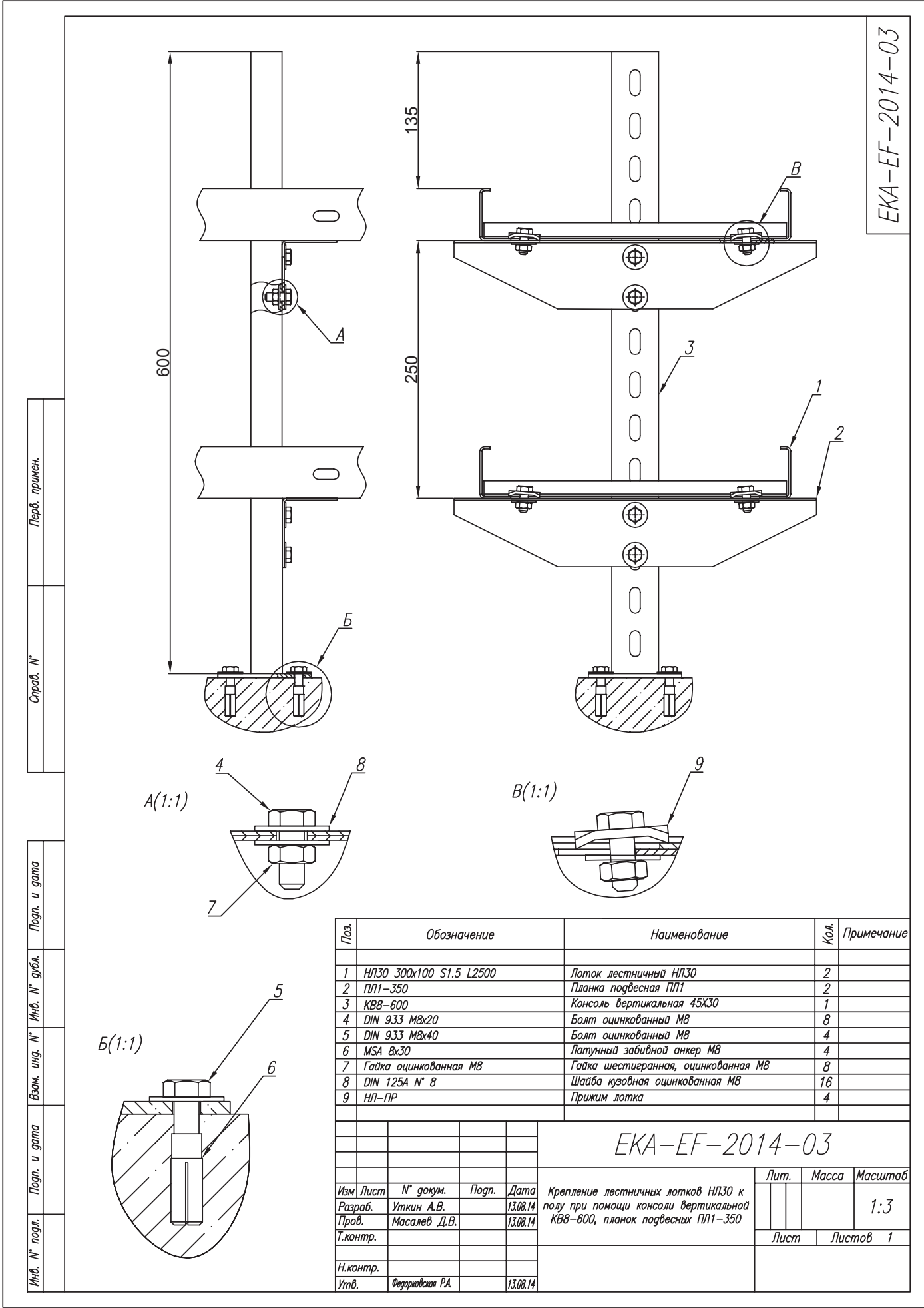
EKA-EC-2014-12



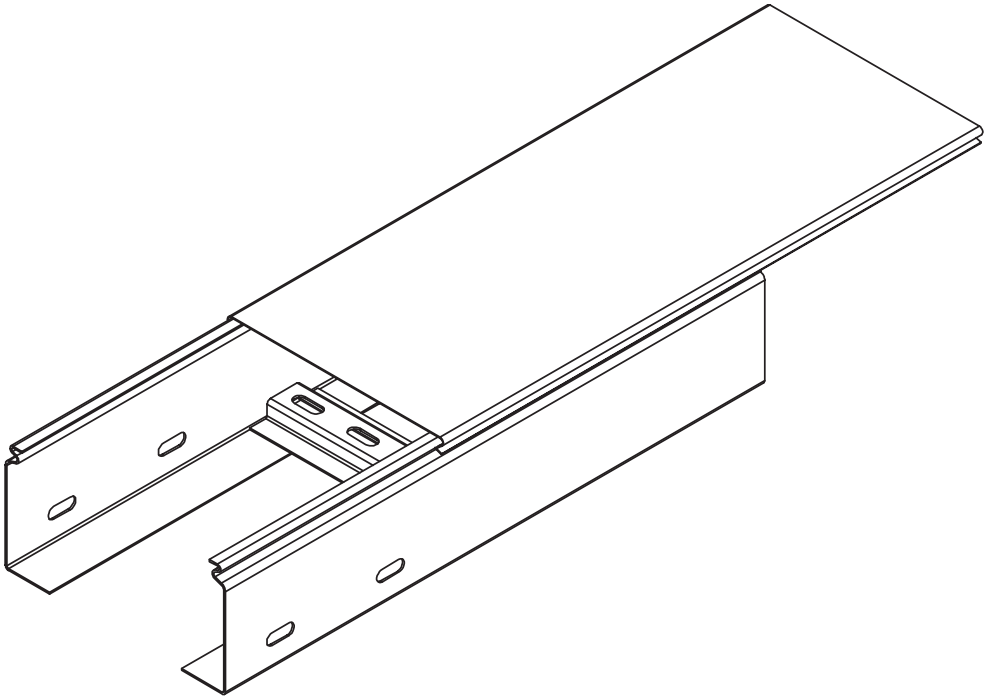
Раздел 3. Крепление к полу

Крепление к полу





Инв. № подл.	Погр. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Погр. и дата	Справ. №	Перв. примен.



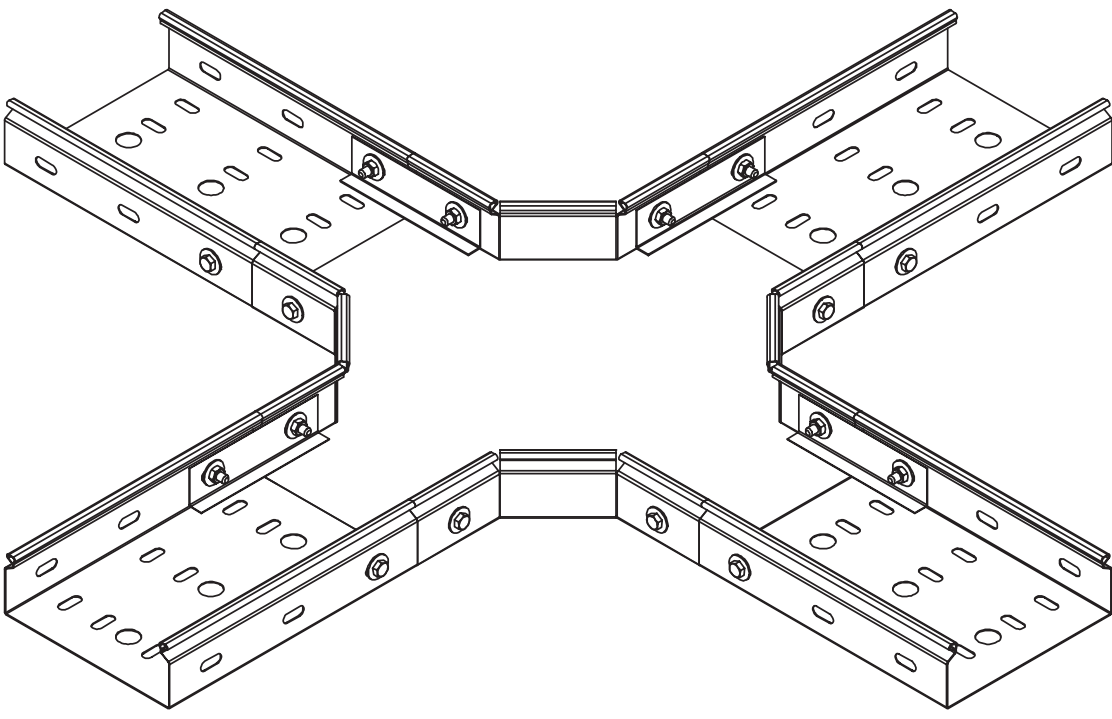
EKA-EO-2014-02

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	НПК20 200-100 S1.2 L2500	Лоток лестничный замковый	1	
2	GYROUX F-200 S1.2 L2500	Крышка замковая для серии НПК	1	
EKA-EO-2014-02				
Изм.	Лист	№ докум.	Погр.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				
Крепление крышки к замковому лестничному лотку НПК20			Лит.	Масса
			Лист	Листов 1
				Масштаб 1:3

Раздел 4.

Прочее

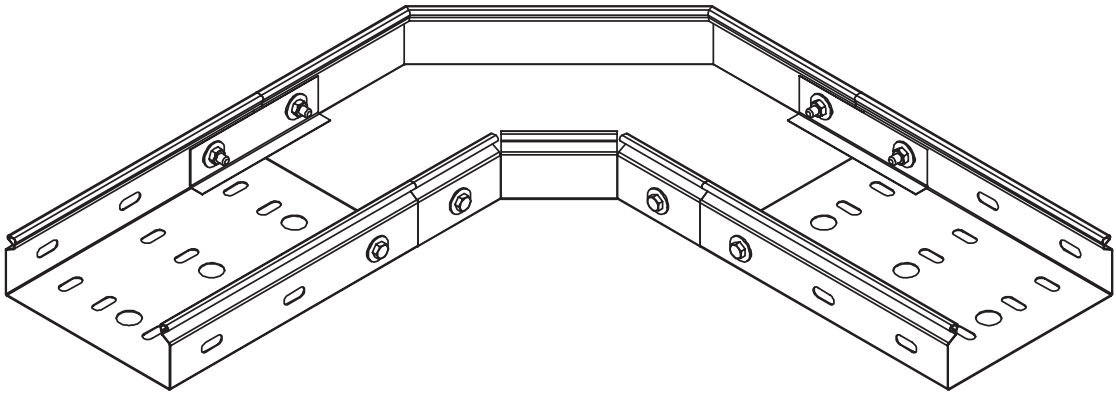
Инв. № подл.	Погр. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Погр. и дата	Справ. №	Перв. примен.



EKA-EO-2014-03

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	OLSERO LSRP-200-65 S1.0 L2500	Лоток замковый перфорированный	4	
2	CLS90-200-65 S1.0	X-секция CLS	1	
3	ЛМСУ S0.8	Соединитель лотка	8	
4	DIN 933 M8x20	Болт оцинкованный М8	16	
5	DIN 934 M8	Гайка шестигранная, оцинкованная М8	16	
6	DIN 125A № 8	Шайба кузовная оцинкованная М8	32	
EKA-EO-2014-03				
Изм.	Лист	№ докум.	Погр.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				
Крепление 4-х перфорированных лотков к X-секции при помощи 8-ми соединителей лотка			Лит.	Масса
			Лист	Листов 1
				Масштаб 1:4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.



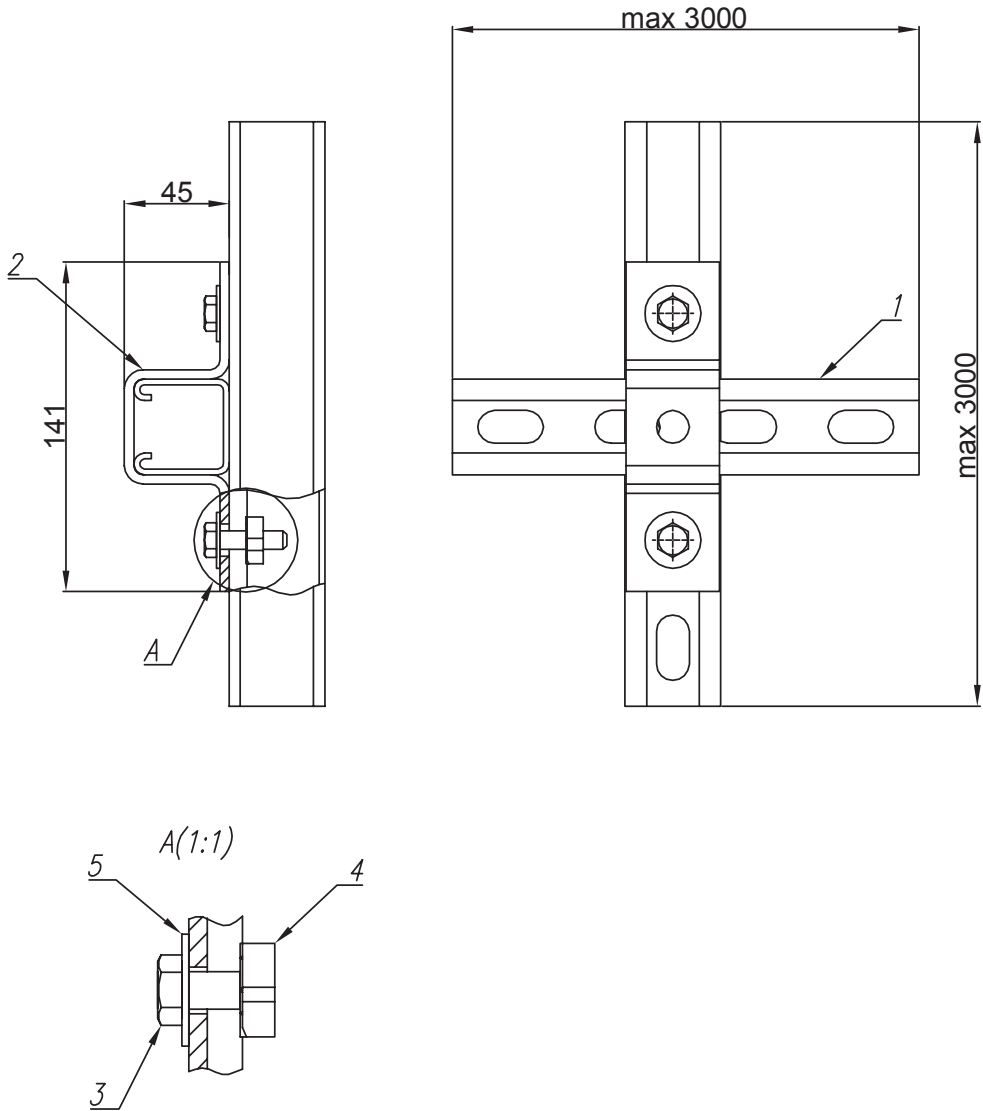
EKA-EO-2014-04

Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	OLSEPO LSRP-200-65 S1.0 L2500	Лоток замковый перфорированный	2	
2	RLS90-200-65 S1.0	Отвод 90°	1	
3	ЛМСУ S0.8	Соединитель лотка	4	
4	DIN 933 M8x20	Болт оцинкованный М8	8	
5	DIN 934 М8	Гайка шестигранная, оцинкованная М8	8	
6	DIN 125A № 8	Шайба кузовная оцинкованная М8	16	
EKA-EO-2014-04				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				
Крепление 2-х перфорированных лотков к отводу 90° при помощи 4-х соединителей лотка				Лит. Масса Масштаб
				1:4
				Лист Листов 1

Раздел 4.

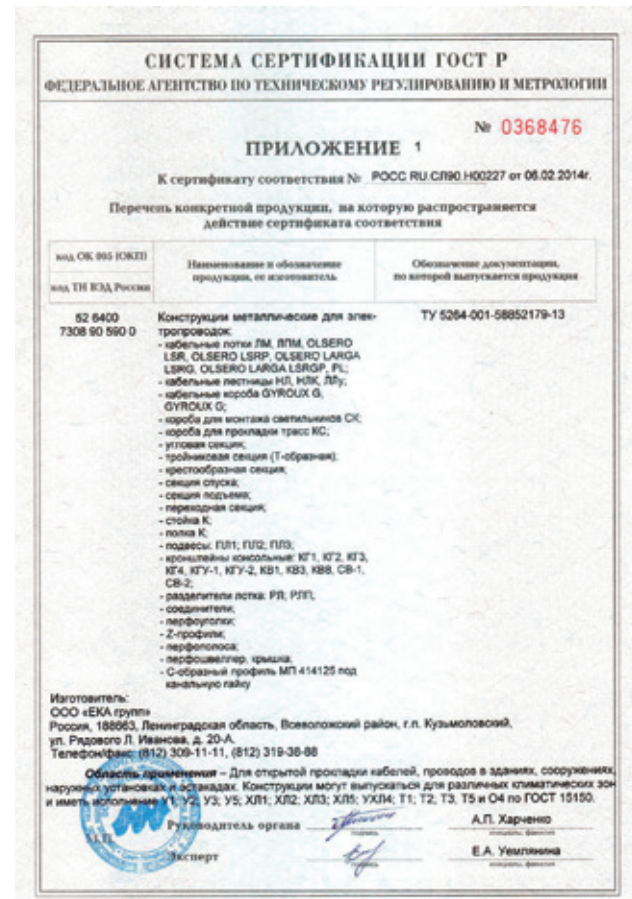
Прочее

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.



EKA-EO-2014-05

Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	МП 41x41 S2.5	С-образный профиль под канальную гайку	2	
2	МСУ 801	Прямоугольная скоба для профиля MS4141	1	
3	DIN 933 M8x30	Болт оцинкованный М8	2	
4	Гайка оцинкованная М8	Канальная гайка	2	
5	DIN 125A № 8	Шайба оцинкованная М8	2	
EKA-EO-2014-05				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				
Соединение 2-х С-образных профилей при помощи прямоугольной скобы				Лит. Масса Масштаб
				1:2
				Лист Листов 1



РЕФЕРЕНЦ ЛИСТ

некоторых объектов, на которых установлено оборудование торговой марки 

Объекты нефтегазовой и химической промышленности

- АНК «Башнефть» (ОАО «Уфаоргсинтез», Башнефть УНПЗ, ООО «Башнефть-Полюс») 2012-2013.
- Установки комплексной переработки нефти «Шешмаойл» 2012
- ОАО «РОСНЕФТЬ» - «Верхнечонскнефтегаз» (нефтяное месторождение) 2013
- Нефтеперерабатывающий завод ООО «ПО «Киришинефтеоргсинтез», г. Кириши 2004-2012
- ОАО «Морской торговый порт Усть-Луга», г. Кингисепп (2006-2014)
- Гелиевый завод ООО «Газпром Добыча Оренбург» (2005)

Промышленные предприятия

- Завод по производству запорной арматуры для нефтегазовой промышленности «РМА РУС» (2014)
- Завод по изготовлению штамповой оснастки Интеркос-IV (2011)
- Дирол Кэдбери-Чудово (2005 – 2013)
- Юго-Западные очистные сооружения, Санкт-Петербург (2007-2008)
- Комплекс защитных сооружений от наводнений (Дамба) Санкт-Петербург – (2009-2010)

Коммерческие объекты

- Головной офис БАНК САНКТ-ПЕТЕРБУРГ (2010)
- Гипермаркет «Лента», г. Пятигорск (2014)
- Гипермаркет «Лента», г. Тюмень (2007)
- Торговый Комплекс «ПИК», г. Санкт-Петербург
- Торгово-Развлекательный Комплекс «Невский -2» г. Санкт-Петербург
- Торгово-Развлекательный Комплекс «Варшавский экспресс, г. Санкт-Петербург
- Торгово-Развлекательный Комплекс «Заневский каскад», г. Санкт-Петербург
- Гипермаркет «О'КЕЙ», Заневский пр., д. 65, г. Санкт-Петербург
- Гипермаркет «О'КЕЙ», Богатырский пр., д.13, г. Санкт-Петербург
- Гипермаркет «О'КЕЙ», Московский пр., д.139, г. Санкт-Петербург
- Тойота центр Автово, Пулково, Парнас, г. Санкт-Петербург

Социальные объекты

- Олимпийский МЕДИА ЦЕНТР, г. Сочи (2013)
- Аэропорт Геленджик (2013)
- Морской порт г.Сочи (2013)
- Гимринский тоннель, республика Дагестан (2012)
- Поликлиники и школы, г. Санкт-Петербург