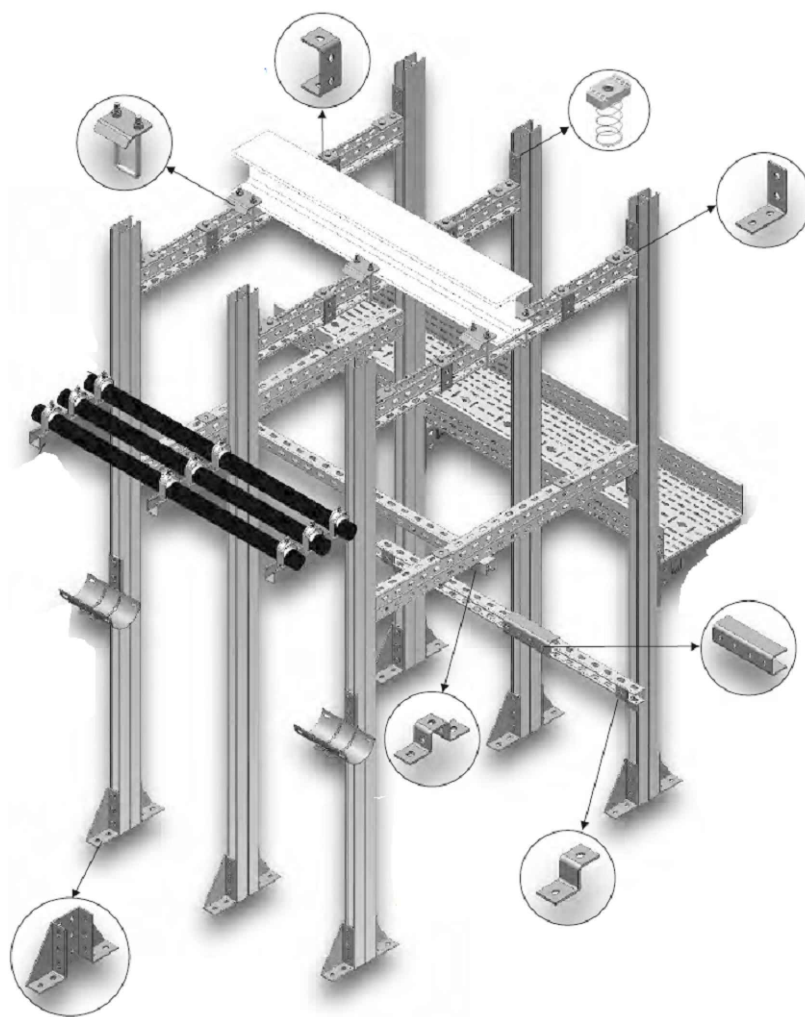


EAE

Альбом типовых решений

Системы подвесов кабельных лотков и аксессуары



ООО "ЕАЕ"
Москва 2016г

Содержание

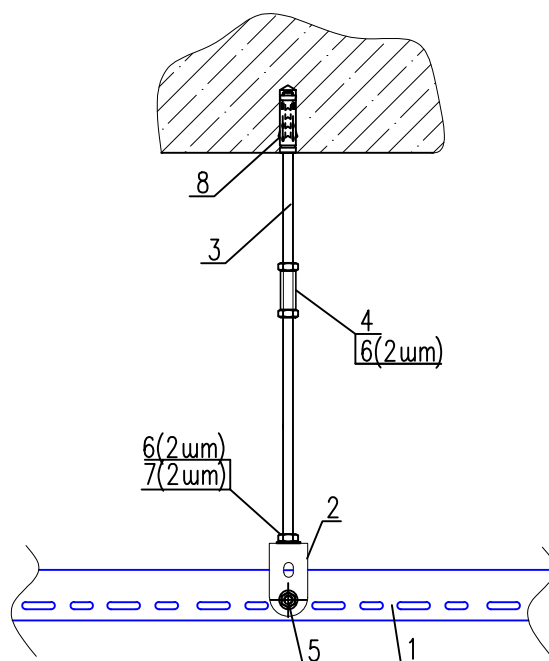
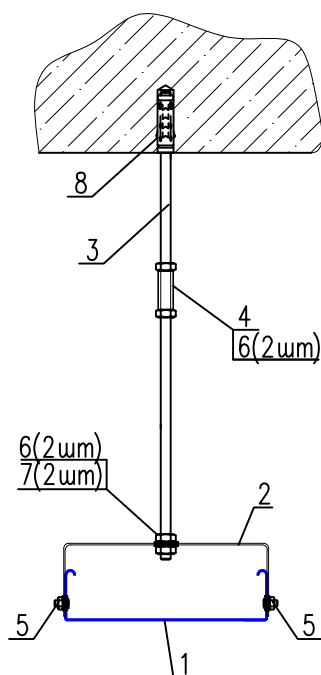
1. Крепление лотка к потолку с помощью стержневой системы и АТЗ.
2. Крепление лотка к балке с помощью стержневой системы и АТЗ.
3. Крепление лотка к профнастилу с помощью стержневой системы и АТЗ.
4. Крепление лотка к потолку с помощью стержневой системы и АТ4.
5. Крепление лотка к балке с помощью стержневой системы и АТ4.
6. Крепление лотка к потолку с помощью стержневой системы и LP2.
7. Крепление лотка к балке с помощью стержневой системы и LP2.
8. Крепление лотка к потолку с помощью стержневой системы и АТ5.
9. Крепление лотка к балке с помощью стержневой системы и АТ5.
10. Крепление лотка к стене с помощью кронштейна TS.
11. Крепление лотка к потолку с помощью TMP8, ASU и КТ.
12. Крепление лотка к потолку с помощью TMP8, ASU и КТ.
13. Крепление двух и более лотков к потолку с помощью TMP9, ASU и КТ.
14. Крепление двух и более лотков к стене с помощью ASU и КТ.
15. Крепление лотка шириной 500мм и более к стене с помощью кронштейна Омега.
16. Крепление лотка к потолку с помощью TMP6, ASU и КТ.
17. Крепление двух и более лотков к потолку с помощью TMP6, ASU и КТ.
18. Крепление лотка к потолку с помощью универсального подвеса US.
19. Крепление лотка к потолку и к стене с помощью универсального подвеса US.
20. Крепление лотка к потолку с помощью универсального подвеса US.
21. Крепление лотка с помощью L-образных и U-образных потолочных креплений.
22. Крепление лестничного лотка к стене с помощью элемента крепления SE2, SE3.
23. Крепление одного, двух и более лотков к потолку с помощью TMP44.
24. Крепление одного, двух и более лотков к потолку с помощью TMP44.
25. Крепление лотков к потолку с помощью кронштейнов с повышенной несущей способностью UPD и STS.
26. Крепление лотков к стене с помощью кронштейнов с повышенной несущей способностью KTS-D и STS-D.
27. Крепление лотков к полу с помощью кронштейнов с повышенной несущей способностью IDD и IDY.
28. Крепление лотков к потолку с помощью кронштейнов с повышенной несущей способностью IDD, IDY, STK, TMP10.
29. Способ крепления к балкам с помощью кронштейнов с повышенной несущей способностью IDY, MP10, фиксатора TP2.
30. Монтаж распаячной коробки и крепление лотка к профнастилу с помощью V-крепёжа и LP2.
31. Одиночная прокладка кабеля в трубах к профнастилу (опуск) вариант 1.
32. Одиночная прокладка кабеля в трубах к профнастилу вариант 2.
33. Одиночная прокладка кабеля в трубах к профнастилу вариант 3.
34. Одиночная прокладка кабеля в трубах к профнастилу вариант 4.
35. Крепление к профнастилу одного и более лотков с помощью V-крепления и LP.

- 36. Крепление двух и более лотков к балке с помощью стержневой системы и LP2.
- 37. Крепление к профнастилу одного и более лотков с помощью V-крепления и LP(2).
- 38. Крепление двух и более лотков к потолку с помощью стержневой системы и LP2.
- 39. Крепление труб к балке с помощью стержневой системы и профиля BINRAK.
- 40. Крепление одного и более лотков к балке с помощью стержневой системы и профиля BINRAK.
- 41. Крепление одного и более лотков к балке с помощью стержневой системы, AT3, и профиля BINRAK.
- 42. Пример монтажа профиля BINRAK.
- 43. Редукция.
- 44. Соединители.

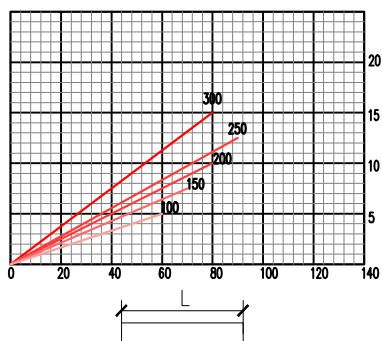
Согласовано			
Инф. N подл	Подп. и дата	Взам. инф. N	

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 200 (050-300)	3048035		
2	АТЗ 200 (050-300)	3008270	1	
3	Стержень резьбовой М8х1000(М10)	5000170	1	
4	Элемент удлинения М8(М10)	1004313	1	
5	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	2	
6	Гайка М8(М10)	1000521	4	
7	Шайба М8(М10)	1000502	2	
8	Забивной дюбель М8(М10)	5000008	1	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений АТЗ



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.01

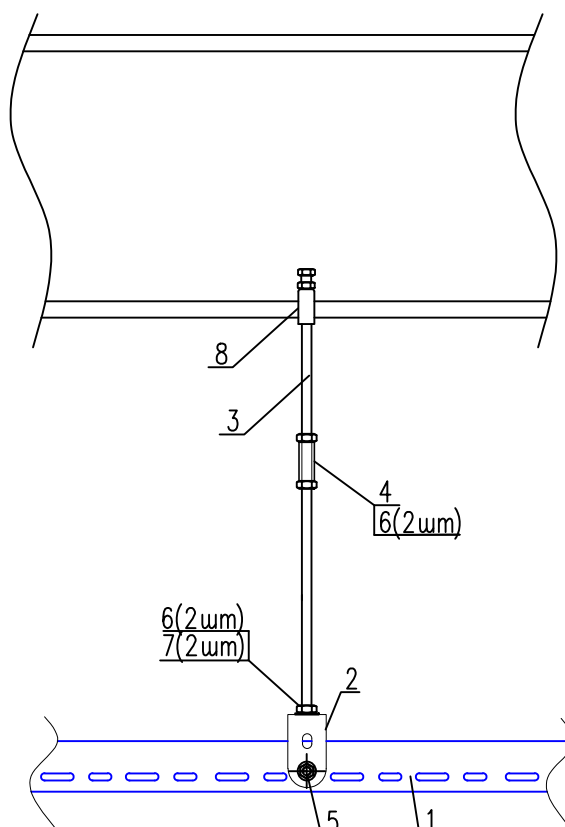
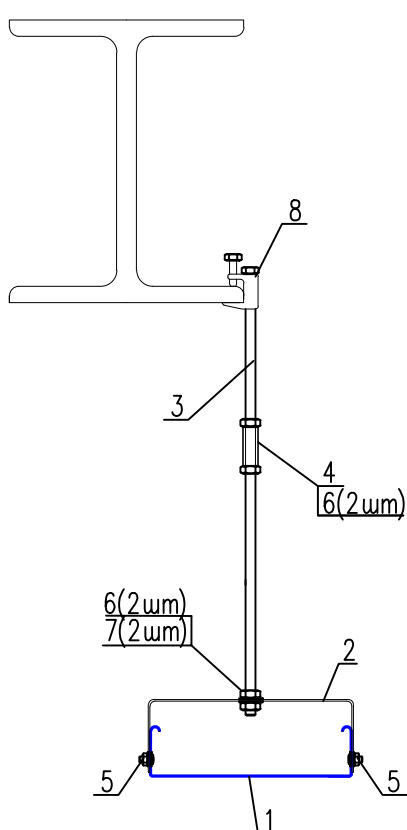
Крепление лотка к потолку
с помощью стержневой
системы и АТЗ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

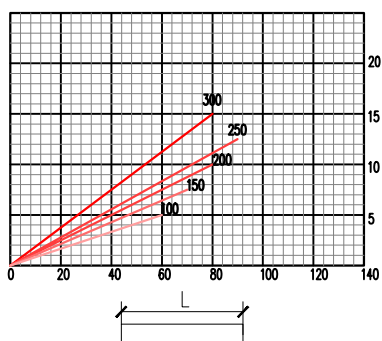
ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 200 (050–300)	3048035		
2	АТЗ 200 (050–300)	3008270	1	
3	Стержень резьбовой М8х1000	5000170	1	
4	Элемент удлинения М8	1004313	1	
5	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	2	
6	Гайка М8	1000521	4	
7	Шайба М8	1000502	2	
8	Зажим М8	5000004	1	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений АТЗ



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

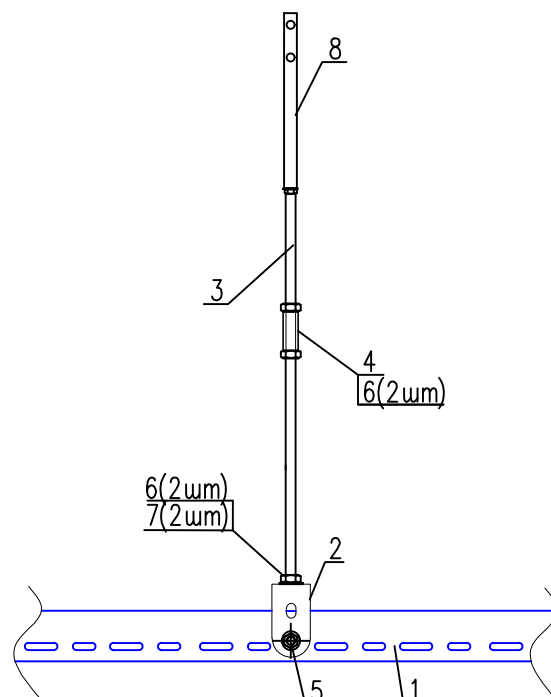
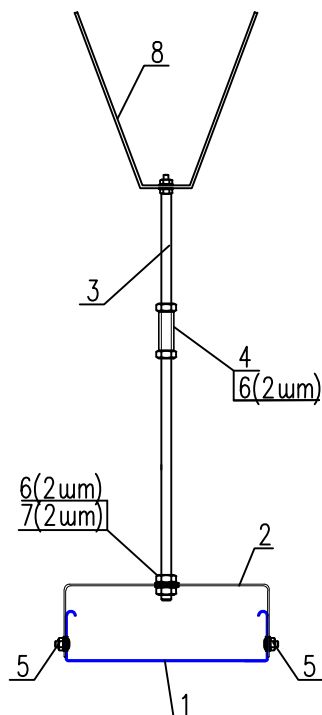
EAE-2016.02

Крепление лотка к балке
с помощью стержневой
системы и АТЗ

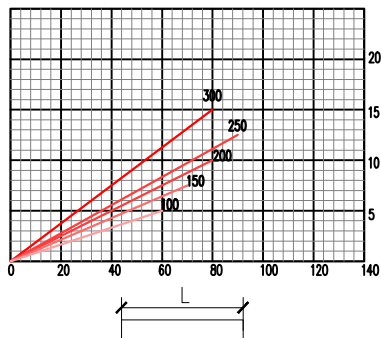
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ООО "EAE"		

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 200 (050-300)	3048035		
2	АТЗ 200 (050-300)	3008270	1	
3	Стержень резьбовой М8х1000(М10)	5000170	1	
4	Элемент удлинения М8(М10)	1004313	1	
5	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	2	
6	Гайка М8(М10)	1000521	4	
7	Шайба М8(М10)	1000502	2	
8	V-крепление к профнастилу	3063023	1	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений АТЗ



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
- 2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.03

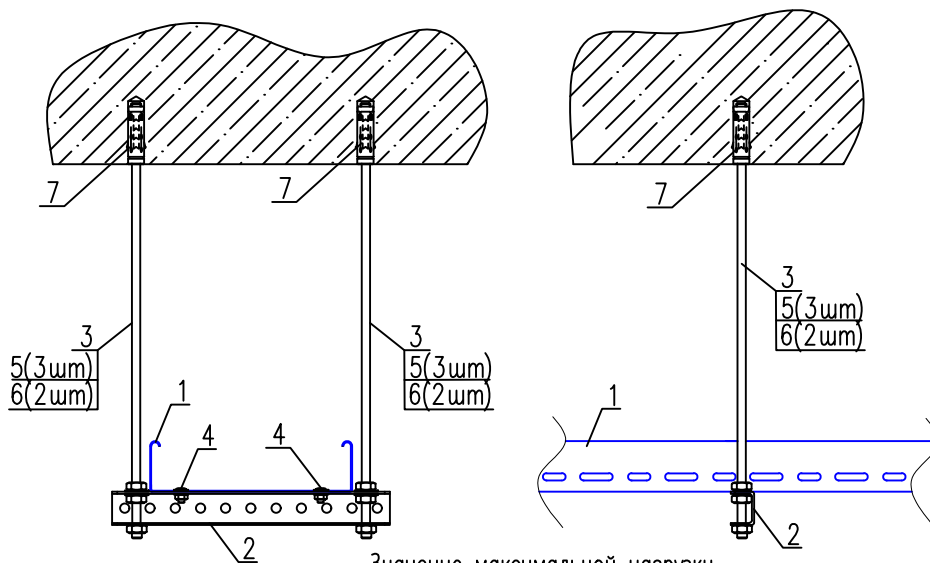
Крепление лотка к профнастилу
с помощью стержневой
системы и АТЗ

Стация	Лист	Листов
P	1	1

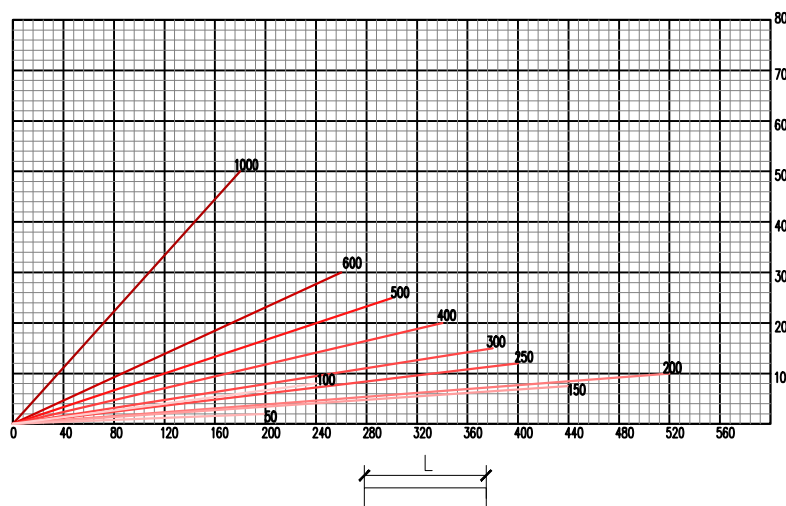
ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 200 (050-600)	3048035		
2	АТ4 200 (050-1000)	3007944	1	
3	Стержень резьбовой М8х1000(М10)	5000170	2	
4	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	2	
5	Гайка М8(М10)	1000521	3	
6	Шайба М8(М10)	1000502	2	
7	Забивной дюбель М8(М10)	5000008	2	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений АТ4



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.04

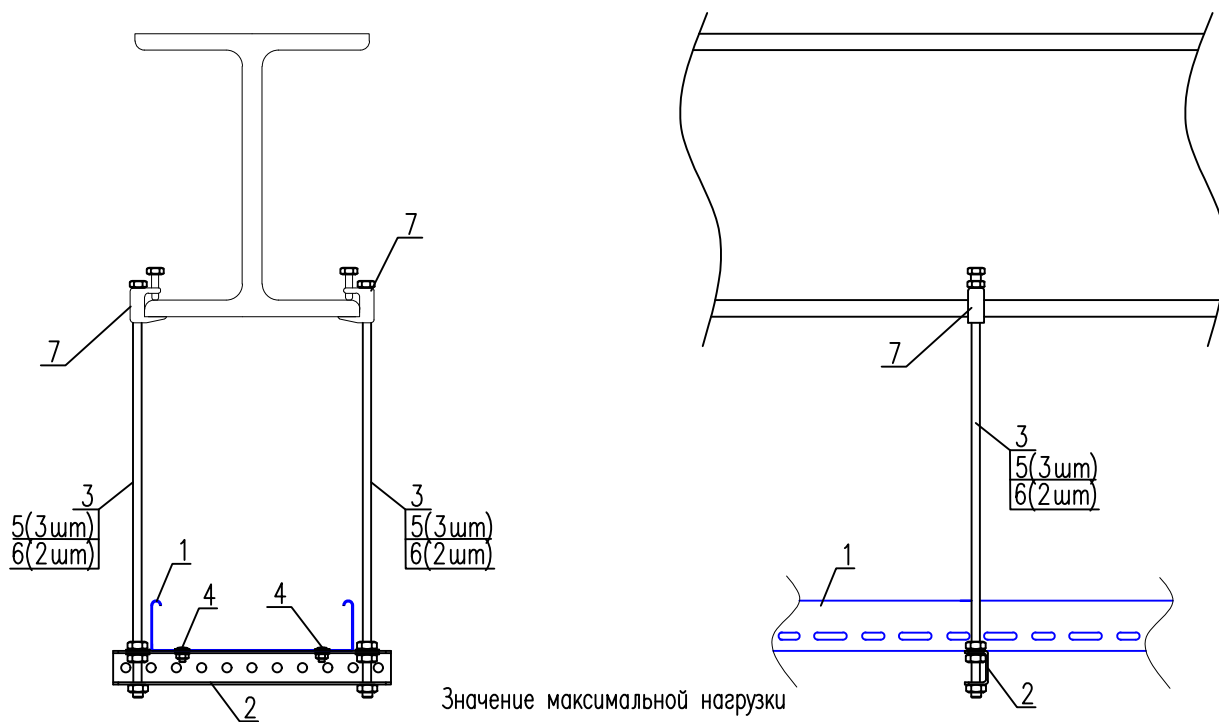
Крепление лотка к потолку
с помощью стержневой
системы и АТ4

Стация	Лист	Листов
Р	1	1

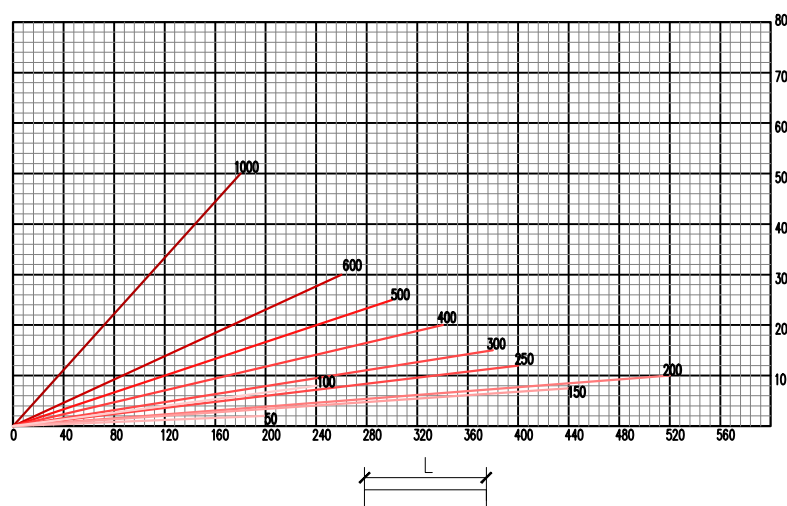
ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 200 (050-600)	3048035		
2	АТ4 200 (050-1000)	3007944	1	
3	Стержень резьбовой М10х1000	5000173	2	
4	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	2	
5	Гайка М10	1000522	3	
6	Шайба М10	1000504	2	
7	Зажим М10	5000005	2	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений АТ4



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.05

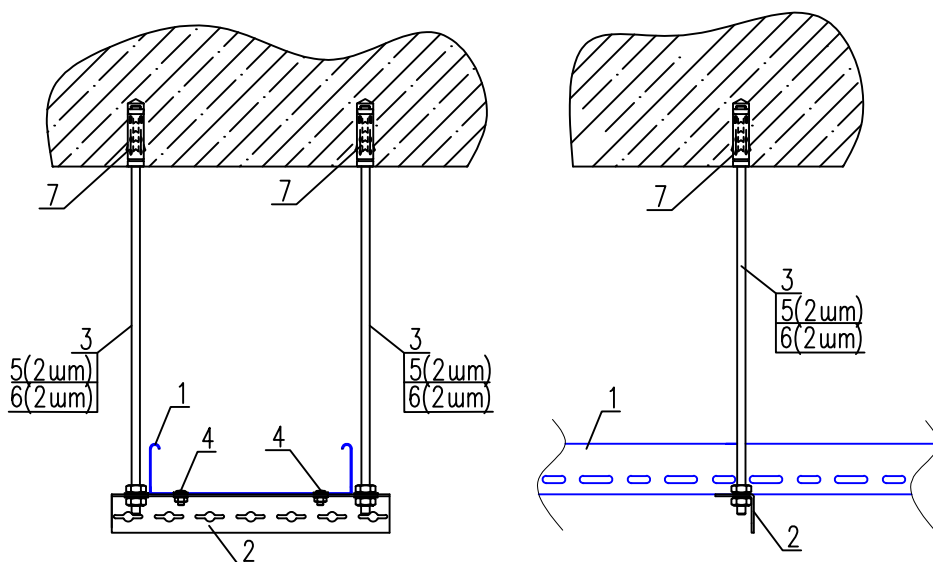
Крепление лотка к балке
с помощью стержневой
системы и АТ4

Стация	Лист	Листов
Р	1	1

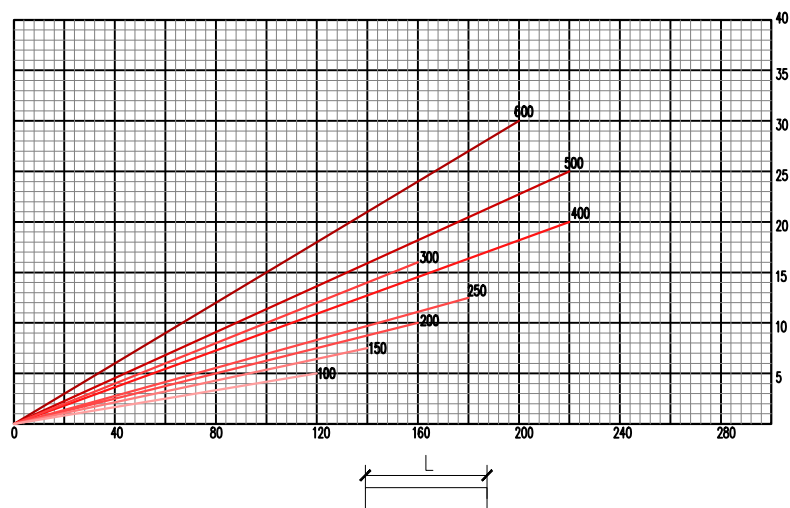
000 "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 200 (050–600)	3048035		
2	LP2 1000 (1000–3000)	3001959	1	
3	Стержень резьбовой М8х1000(М10)	5000170	2	
4	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	2	
5	Гайка М8(М10)	1000521	2	
6	Шайба М8(М10)	1000502	2	
7	Забивной дюбель М8(М10)	5000008	2	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений LP2



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

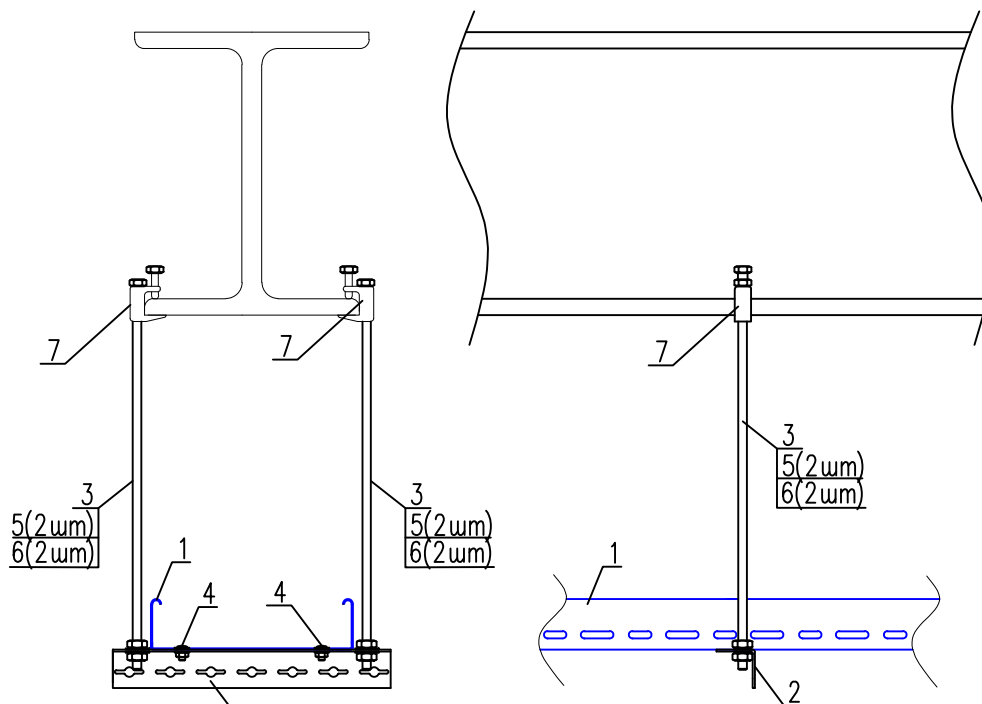
EAE–2016.06

Крепление лотка к потолку
с помощью стержневой
системы и LP2

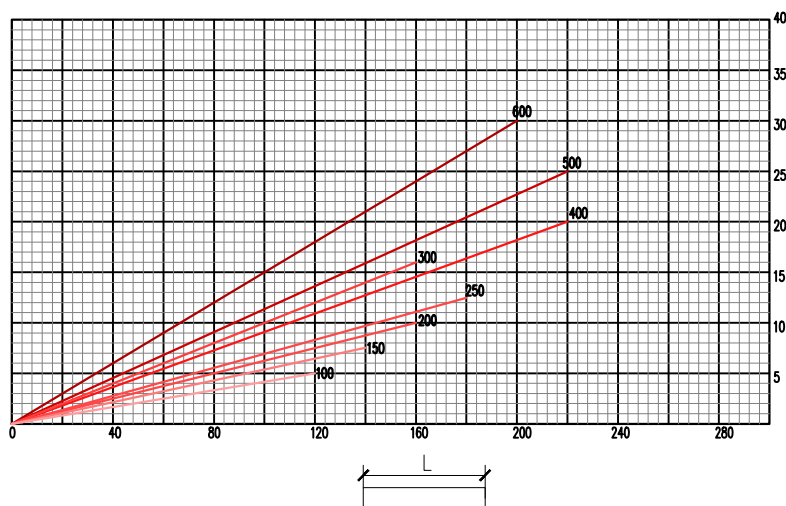
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ООО "EAE"		

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 200 (050–600)	3048035		
2	LP2 1000 (1000–3000)	3001959	1	
3	Стержень резьбовой М10х1000	5000173	2	
4	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	2	
5	Гайка М10	1000522	3	
6	Шайба М10	1000504	2	
7	Зажим М10	5000005	2	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений LP2



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

EAE-2016.07

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

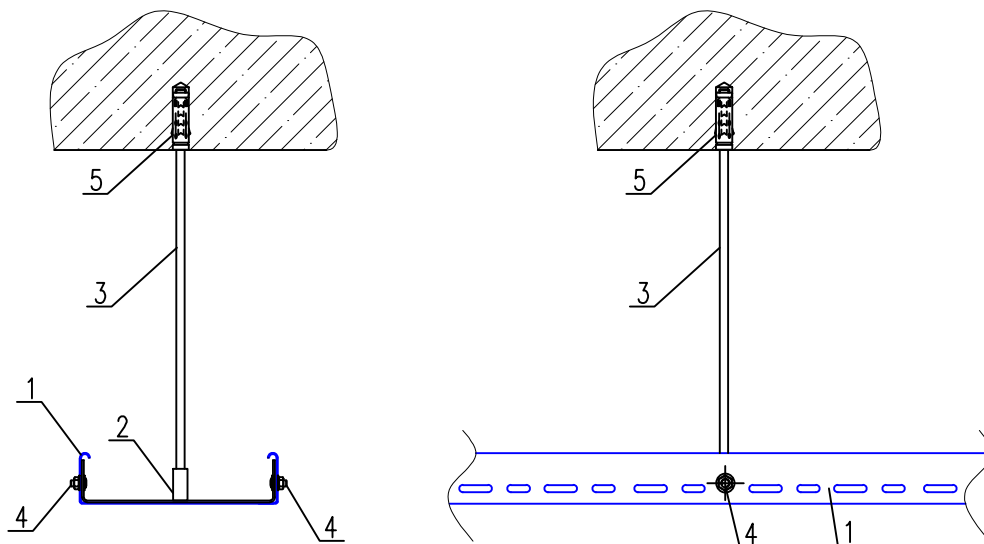
Крепление лотка к балке
с помощью стержневой
системы и LP2

Стация	Лист	Листов
P	1	1

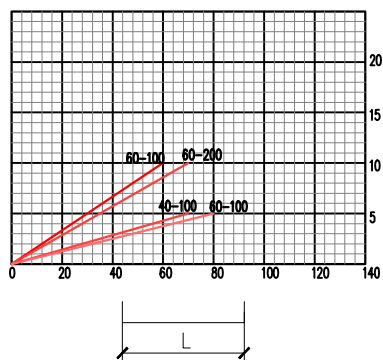
ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 200 (100,200)	3048035		
2	40 АТ5 200 (100,200)	3006413	1	
3	Стержень резьбовой М8х1000	5000170	1	
4	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	2	
5	Забивной дюбель М8	5000008	1	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений АТ5



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
- 2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм
- 3 АТ5 используется только для перфорированного лотка

Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.08

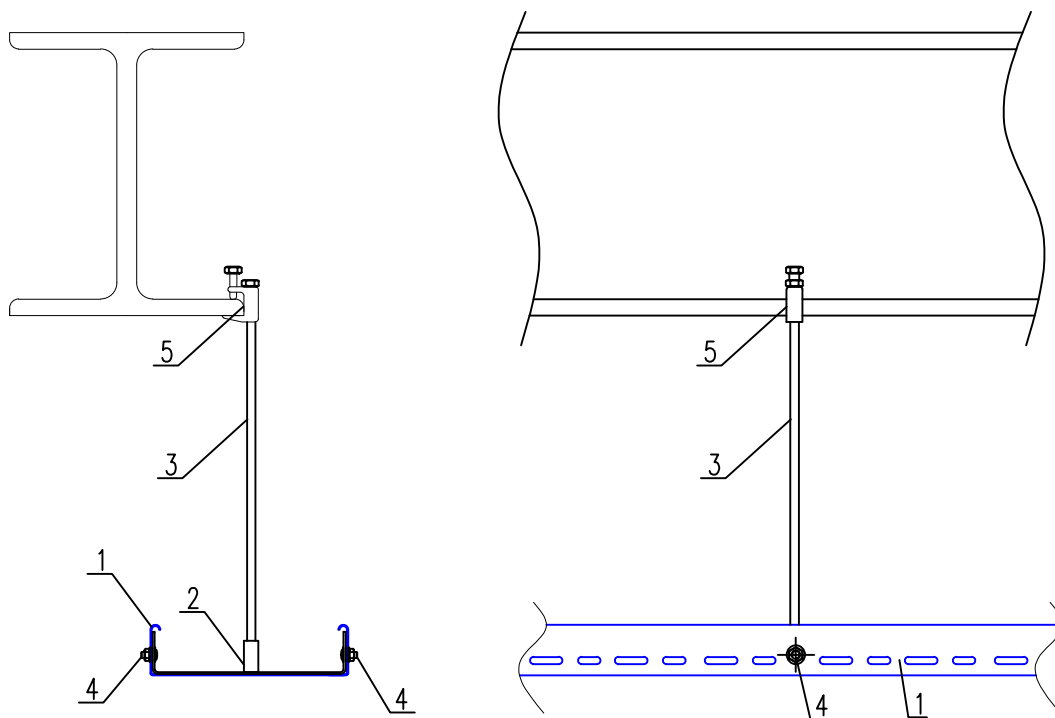
Крепление лотка к потолку
с помощью стержневой
системы и АТ5

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

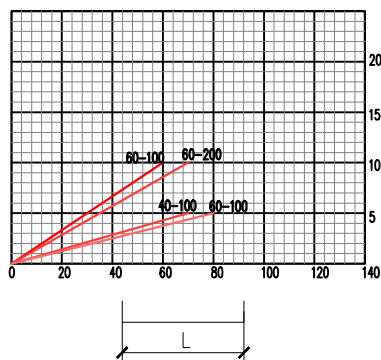
ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 200 (100,200)	3048035		
2	40 АТ5 200 (100,200)	3006413	1	
3	Стержень резьбовой М8х1000	5000170	1	
4	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	2	
5	Зажим М8	5000005	1	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений АТ5



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
- 2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм
- 3 АТ5 используется только для перфорированного лотка

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.09

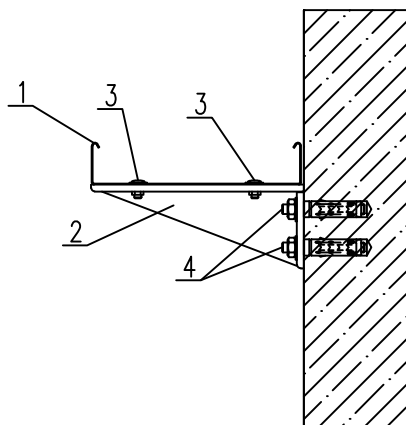
Крепление лотка к балке
с помощью стержневой
системы и АТ5

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

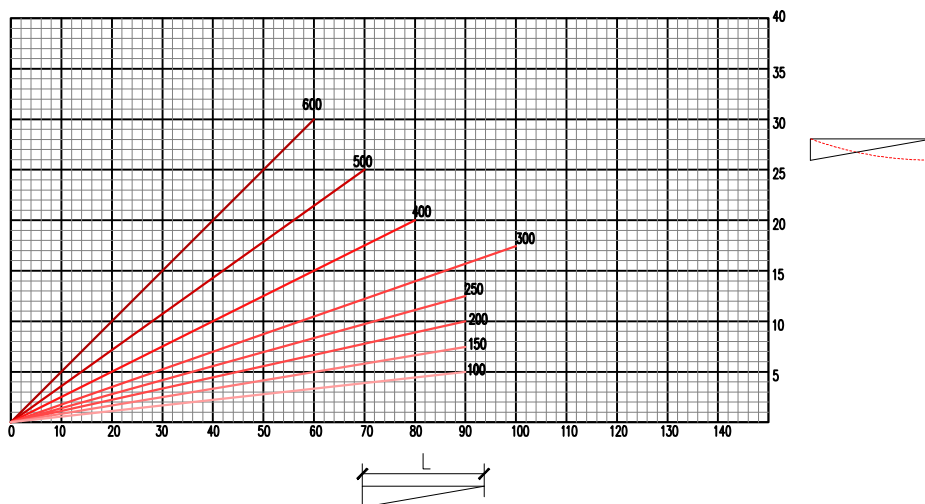
ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 200 (050–600)	3048035		
2	TS 200 (050–600)	3008550	1	
3	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	2	
4	Распорный дюбель М8(М10)	5000008	2	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений TS



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.10

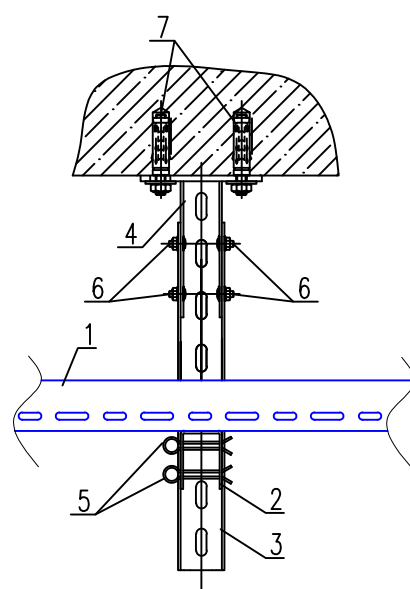
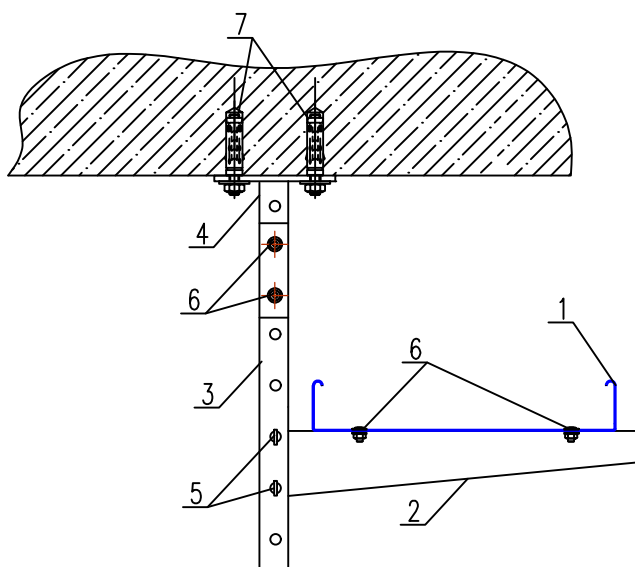
Крепление лотка к стене
с помощью кронштейна TS

Стадия	Лист	Листов
P	1	1

ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 300 (050–600)	3048036		
2	КТ 300 (050–600)	3008562	1	
3	ASU 2A–2	3008586	1	
4	ТМР 8	3008382	1	
5	Шпилька	1004310	2	
6	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	6	
7	Забивной дюбель М8	5000008	4	



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
 2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм
 3 При монтаже КТ для размера А до 240 мм рекомендуется использовать одну шпильку, а для размеров свыше 240 две шпильки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE–2016.11

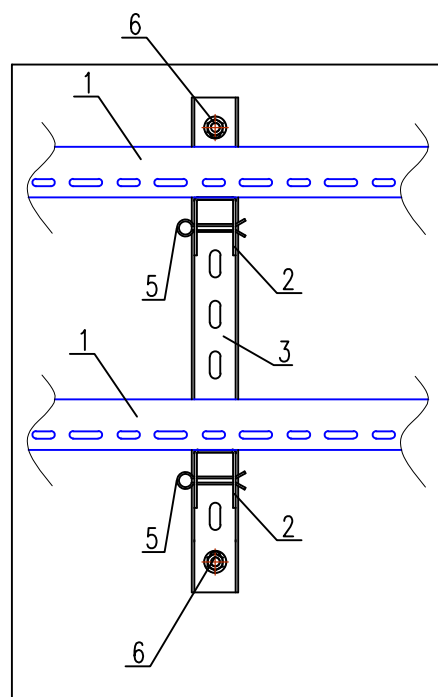
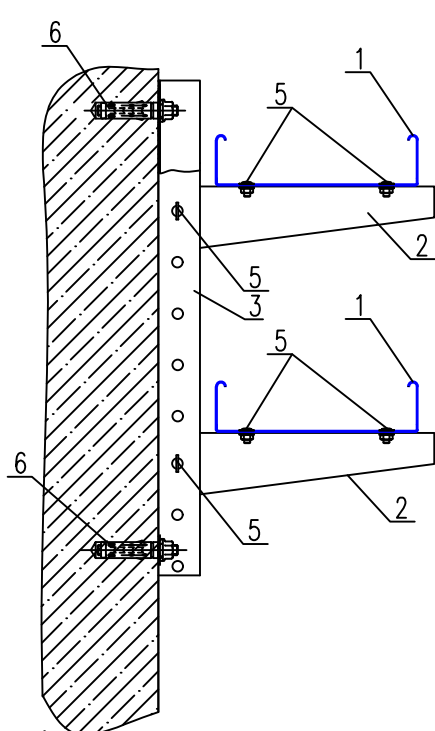
Крепление лотка к потолку
с помощью ТМР8, ASU и КТ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 200 (050-600)	3048035	2	
2	КТ 200 (050-600)	3008566	2	
3	ASU 2A-3	3008584	1	
4	Шпилька	1004310	2	
5	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	4	
6	Забивной дюбель МВ	5000008	2	



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
 2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм
 3 При монтаже КТ для размера А до 240 мм рекомендуется использовать одну шпильку, а для размеров свыше 240 две шпильки.
 4 Расстояние между КТ не меньше 250 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.13

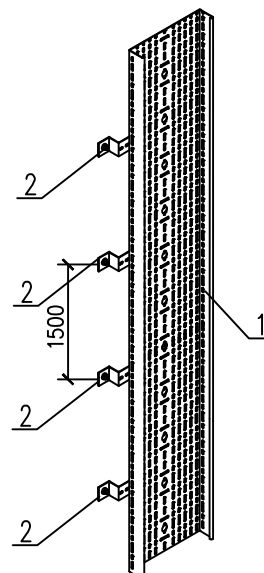
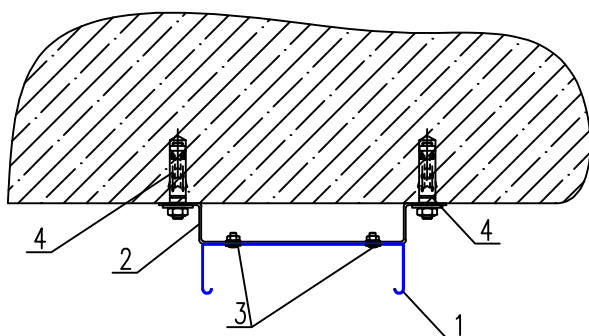
Крепление двух и более лотков
к стене с помощью ASU и КТ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 200 (100–300)	3048035		
2	Кронштейн Омега 2 (100–300)	3006371	1	
3	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	2	
4	Забивной дюбель М8	5000008	2	



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
 2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.14

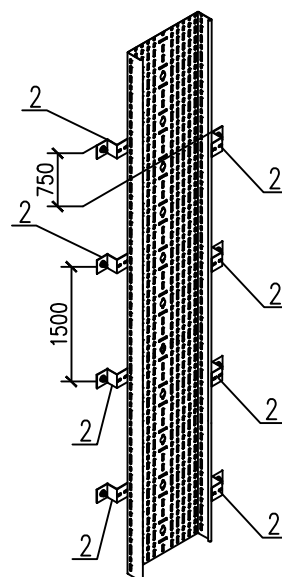
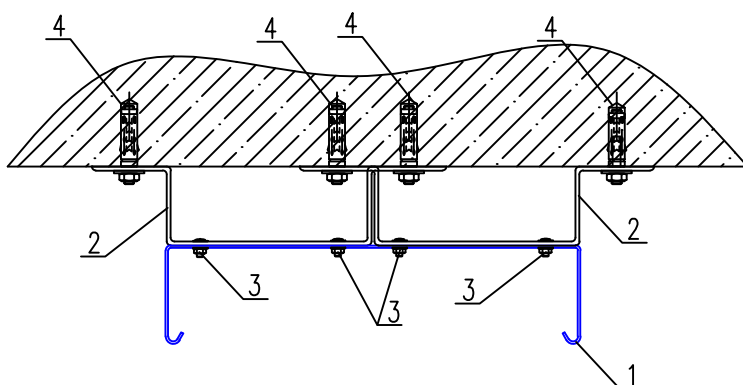
Крепление лотка
к стене с помощью
кронштейна Омега

Стация	Лист	Листов
Р	1	1

ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 600	3048039		
2	Кронштейн Омега 3	3006373	2	
3	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	4	
4	Забивной дюбель М8	5000008	4	



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
 2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

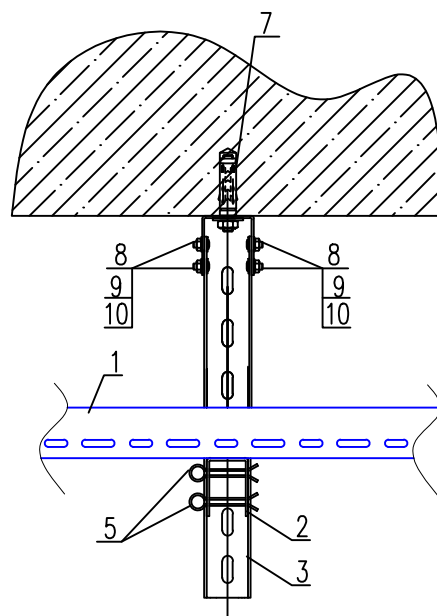
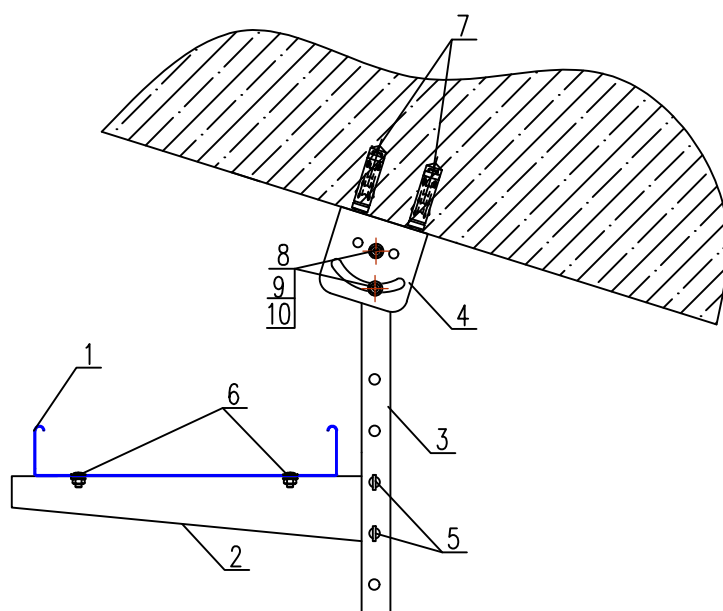
EAE-2016.15

Крепление лотка шириной 500 мм
и более к стене с помощью
кронштейна Омега

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ООО "EAE"		

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 300 (050–600)	3048036		
2	КТ 300 (050–600)	3008562	1	
3	ASU 2A–2	3008586	1	
4	ТМР 6	3008379	1	
5	Шпилька	1004310	2	
6	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	2	
7	Забивной дюбель М8	5000008	2	
8	Болт М8	1000559	4	
9	Гайка М8	1000521	4	
10	Шайба М8	1000502	4	



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
 2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм
 3 При монтаже КТ для размера А до 240 мм рекомендуется использовать одну шпильку, а для размеров свыше 240 две шпильки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.16

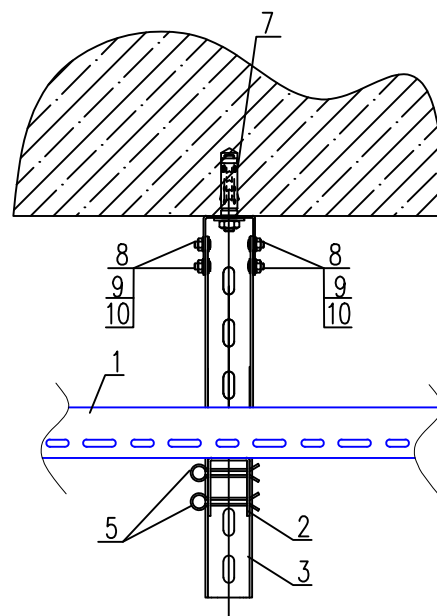
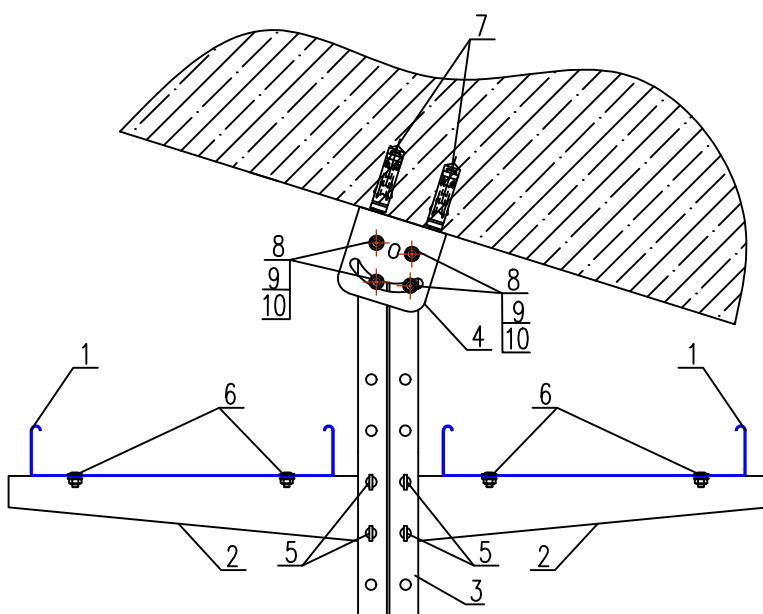
Крепление лотка
к потолку
с помощью ТМР6, ASU и КТ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 300 (050-600)	3048036	2	
2	КТ 300 (050-600)	3008562	2	
3	ASU 2A-2	3008586	2	
4	ТМР 6	3008379	1	
5	Шпилька	1004310	4	
6	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	4	
7	Забивной дюбель М8	5000008	2	
8	Болт М8	1000559	8	
9	Гайка М8	1000521	8	
10	Шайба М8	1000502	8	



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
 2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм
 3 При монтаже КТ для размера А до 240 мм рекомендуется использовать одну шпильку, а для размеров свыше 240 две шпильки.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

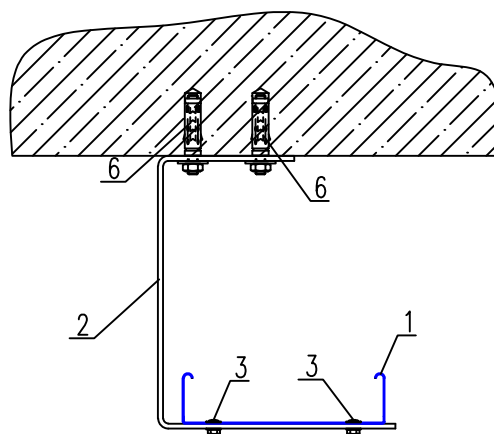
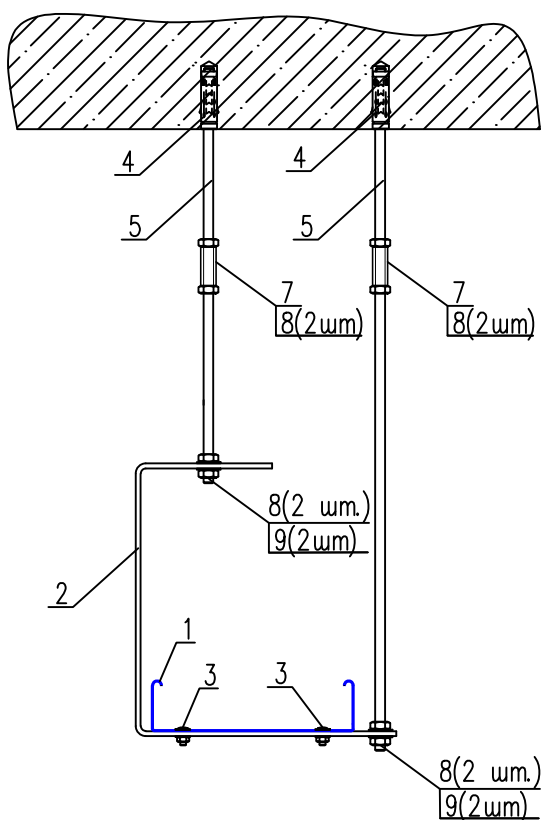
EAE-2016.17

Крепление двух и более лотков
к потолку
с помощью ТМР6, ASU и КТ

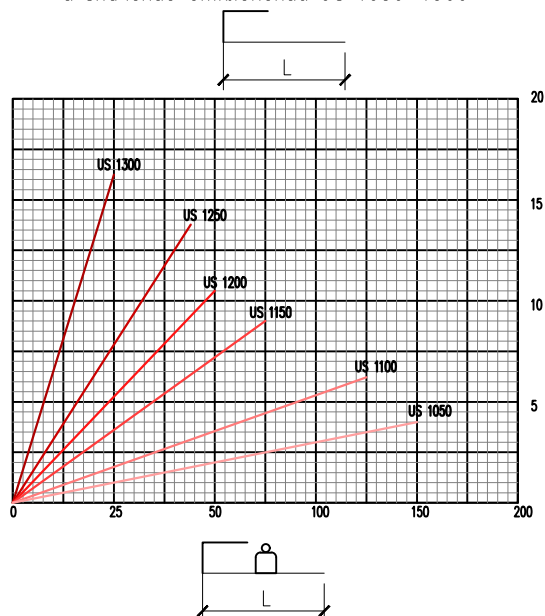
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ООО "EAE"		

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 200 (050–300)	3048035		
2	US 1250 (80–380)	3008049	2	
3	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	4	
4	Забивной дюбель М8	5000008	2	
5	Стержень резьбовой М8х1000	5000170	2	
6	Распорный дюбель М8	5000012	2	
7	Элемент удлинения М8	1004313	2	
8	Гайка М8	1000521	6	
9	Шайба М8	1000502	2	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений US 1050–1300



1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.			

EAE-2016.18

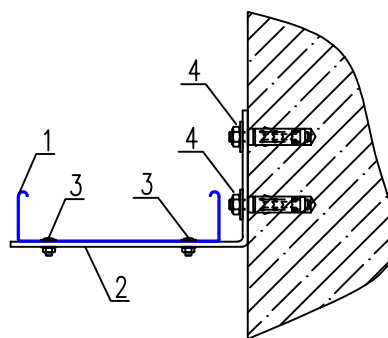
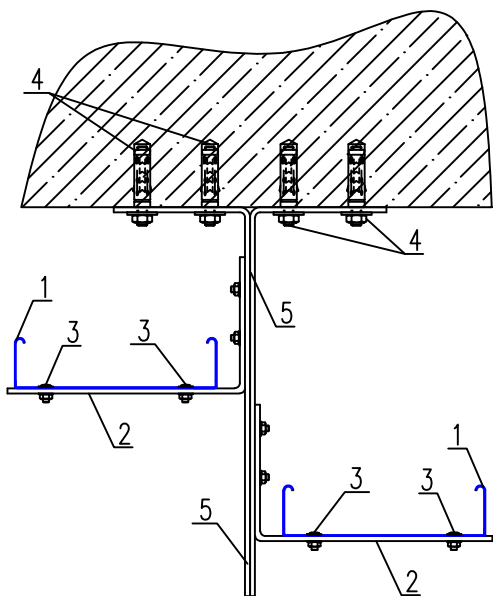
Крепление лотка
к потолку с помощью
универсального подвеса US

Стация	Лист	Листов
P	1	1

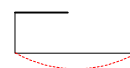
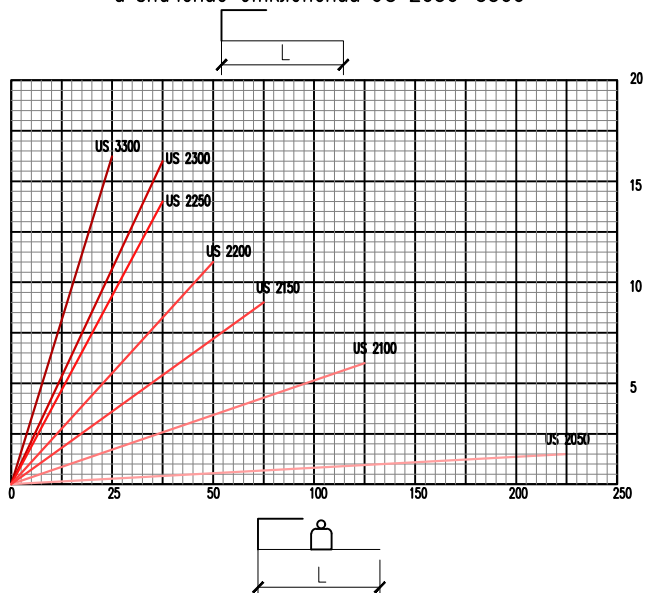
000 "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 200 (050–300)	3048035		
2	US 2200 (80–380)	3008059	3	
3	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	4	
4	Распорный дюбель М8	5000012	6	
5	US 3300 (80–380)	3008063	2	
6	Болт М8	1000559	4	
7	Гайка М8	1000521	4	
8	Шайба М8	1000502	4	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений US 2050–3300



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

EAE-2016.19

Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

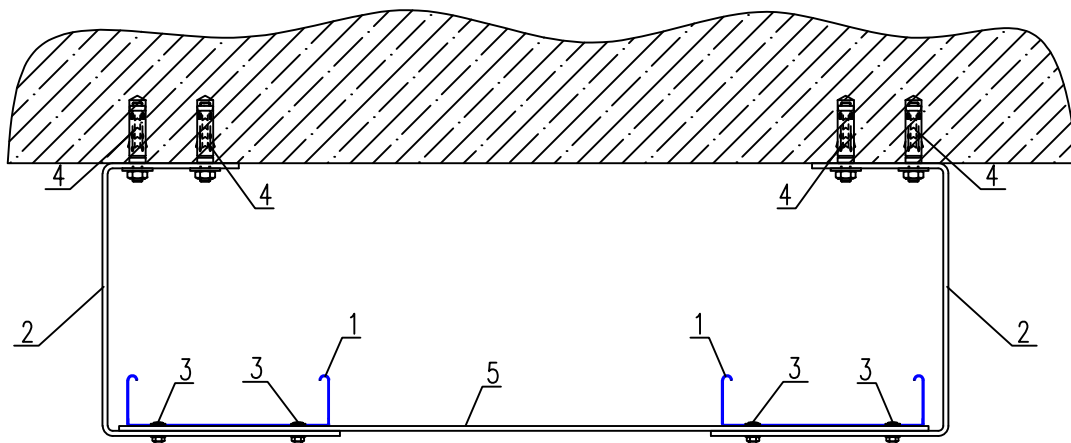
Крепление лотка
к потолку и к стене с помощью
универсального подвеса US

Стация	Лист	Листов
P	1	1

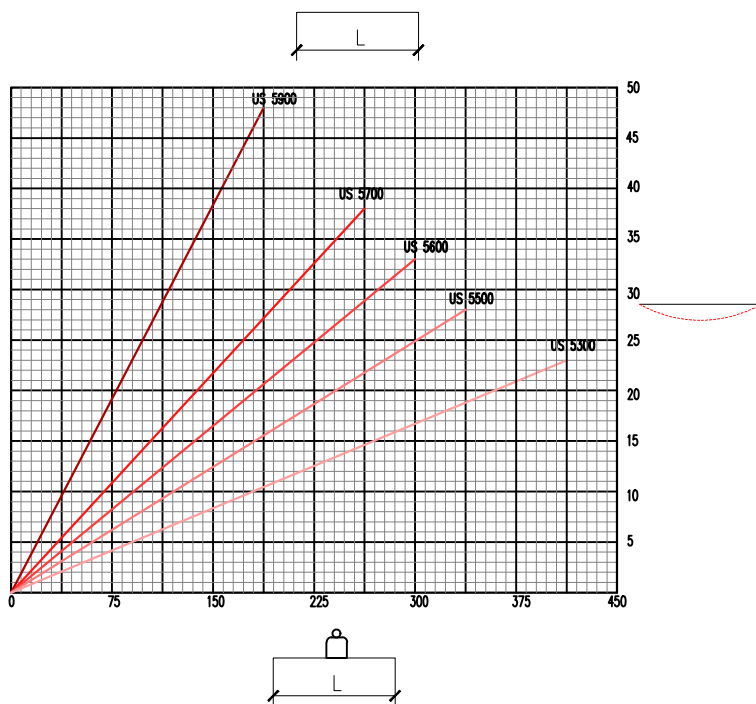
000 "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 200 (050-300)	3048035		
2	US 1250 (80-380)	3008049	2	
3	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	4	
4	Распорный дюбель М8	5000012	4	
5	US 5800 (300-900)	3008095	2	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений US 1050-1300



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

EAE-2016.20

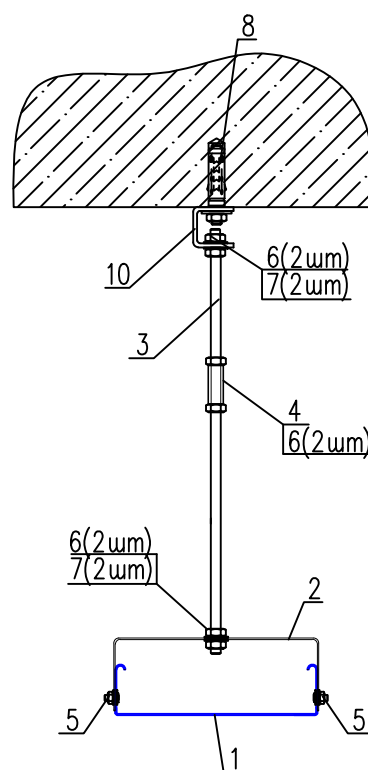
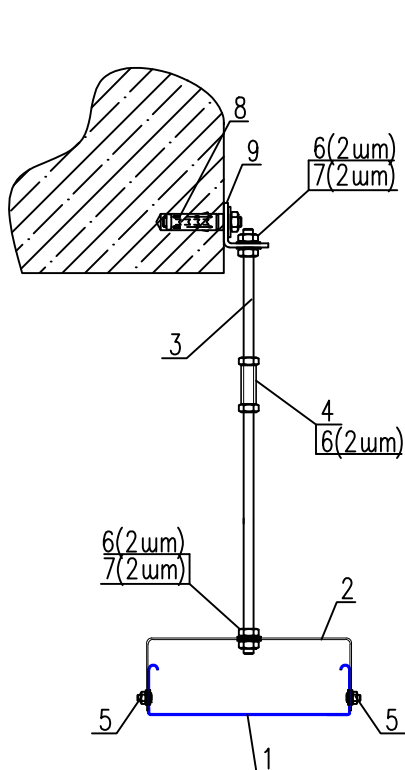
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

Крепление лотка
к потолку с помощью
универсального подвеса US

Стадия	Лист	Листов
P	1	1
ООО "EAE"		

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 200 (050–300)	3048035		
2	АТЗ 200 (050–300)	3008270	1	
3	Стержень резьбовой М8х1000(М10)	5000170	1	
4	Элемент удлинения М8(М10)	1004313	1	
5	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	2	
6	Гайка М8(М10)	1000521	6	
7	Шайба М8(М10)	1000502	6	
8	Забивной дюбель М8(М10)	5000008	1	
9	L-образное потолочное крепление	3000001	1	
10	U-образное потолочное крепление	3000000	1	



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.21

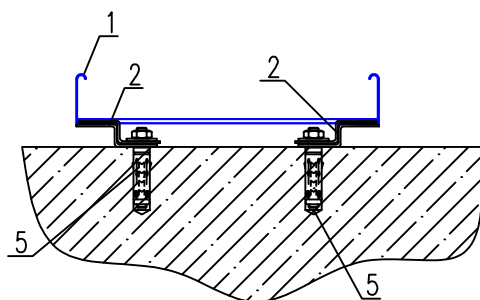
Крепление лотка
с помощью L-образных и
U-образных потолочных креплений

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ООО "EAE"		

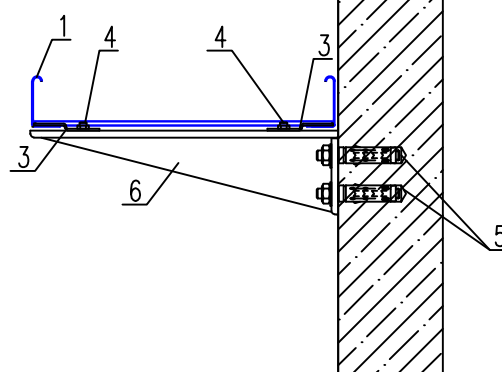
EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 КМ 300 (050–600)	3025391		
2	Элемент крепления КМ SE2	3026175	2	
3	Элемент крепления КМ SE3	3026174	2	
4	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	2	
5	Забивной дюбель М8(М10)	5000008	4	
6	TS 300	3008546	1	

Для SE2



Для SE3



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.22

Крепление лестничного лотка
к стене с помощью элемента
крепления SE2, SE3

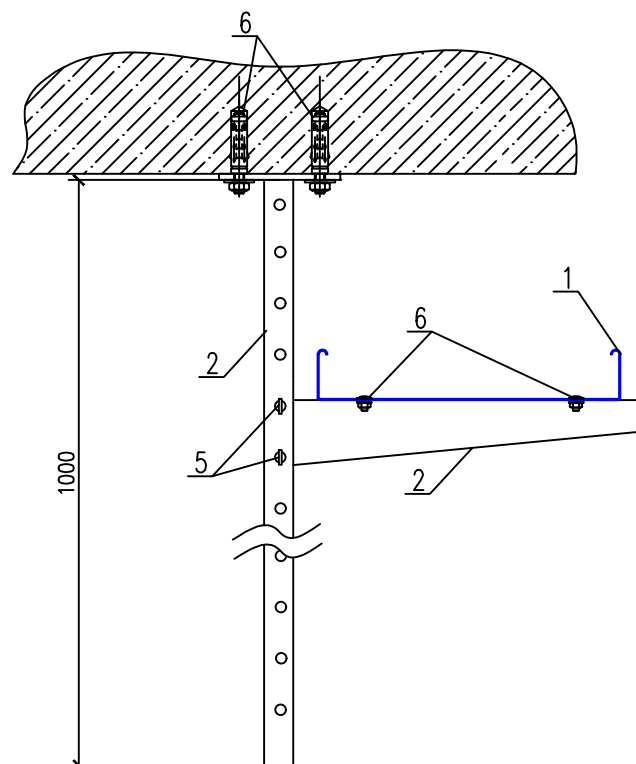
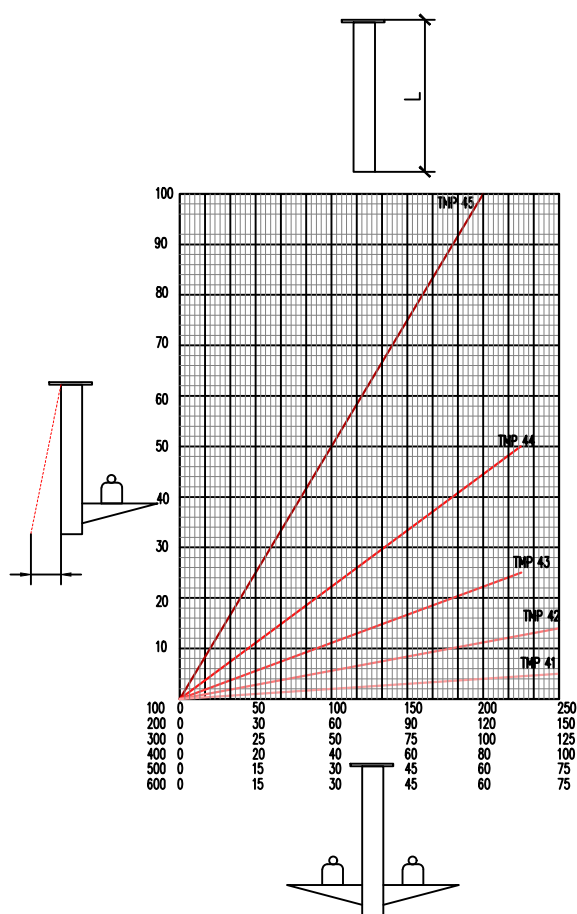
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 300 (050-600)	3048036		
2	КТ 300 (050-600)	3008562	1	
3	ТМР 44	3008235	1	
4	Шпилька	1004310	2	
5	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	2	
6	Забивной дюбель МВ	5000008	4	

Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений ТМР 41-45



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
- 2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм
- 3 В случае необходимости шпильки можно заменить болтами

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.23

Крепление одного, двух и более
лотков потолку с помощью ТМР44

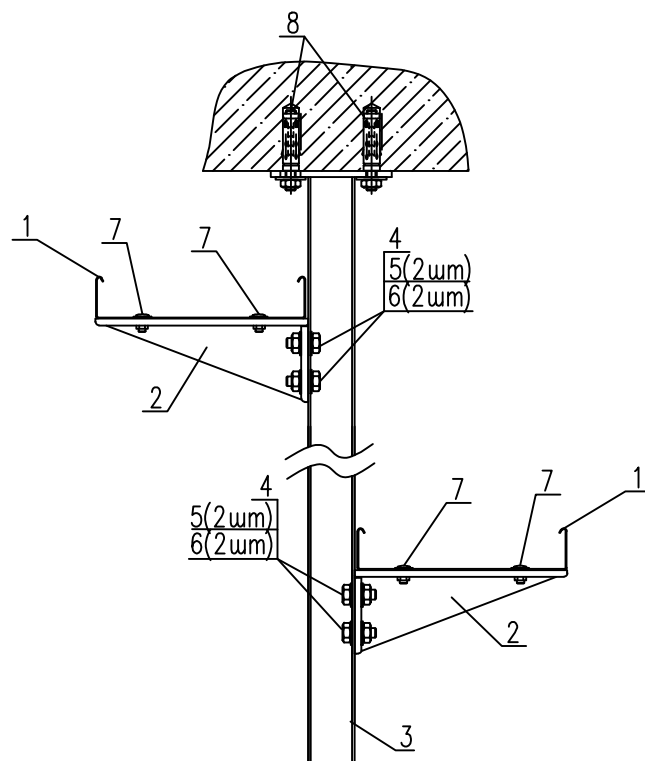
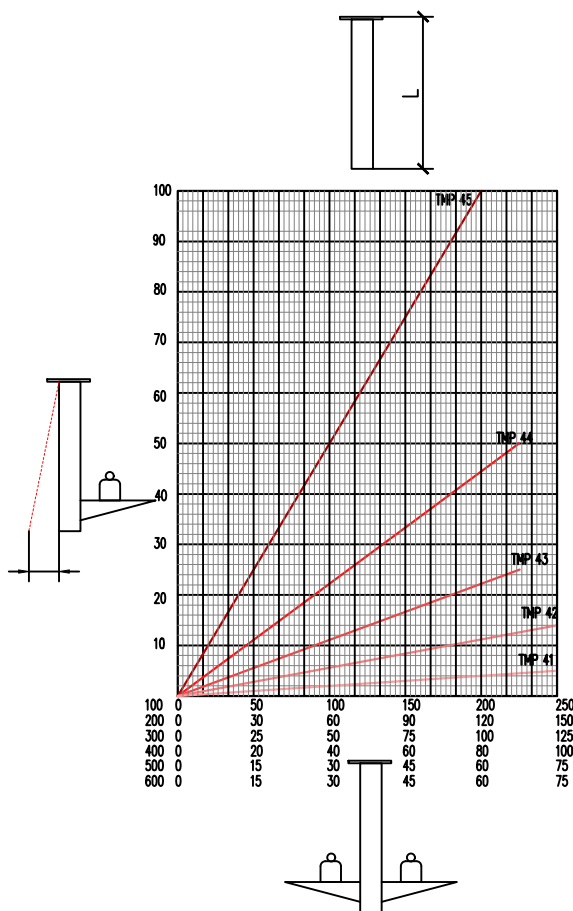
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 300 (050-600)	3048036		
2	TS 300 (050-600)	3008546	2	
3	TMP 44	3008235	1	
4	Болт М8	1000559	4	
5	Гайка М8	1000521	8	
6	Шайба М8	1000502	8	
7	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	4	
8	Забивной дюбель М8	5000008	4	

Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений TMP 41-45



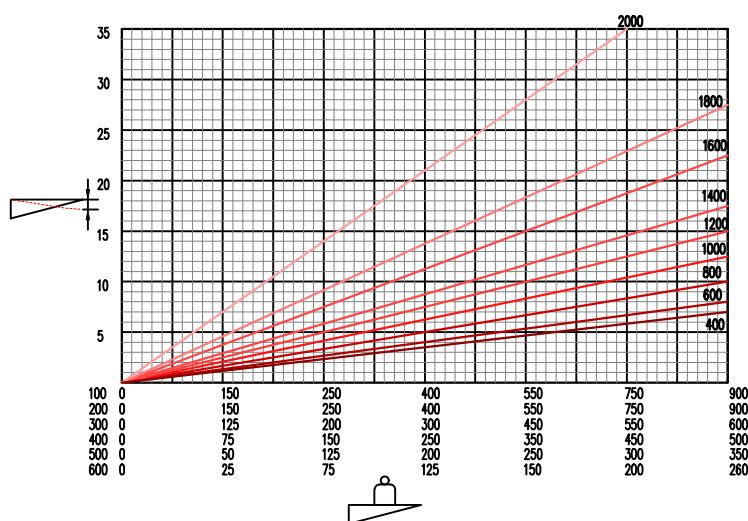
- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

						EAE-2016.24		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сычева М.Б.					Р	1	1
						000 "EAE"		

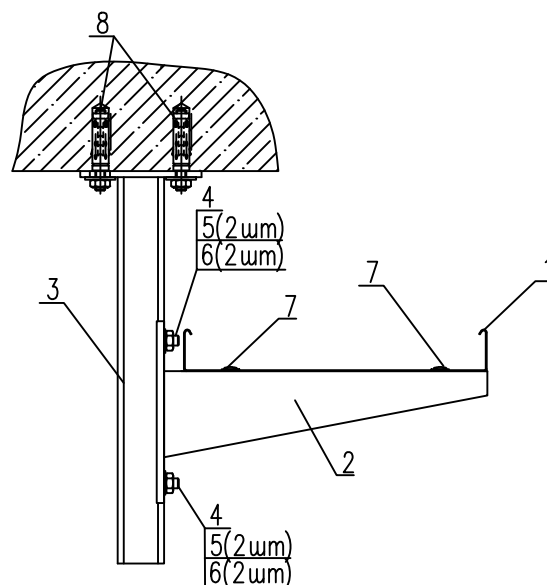
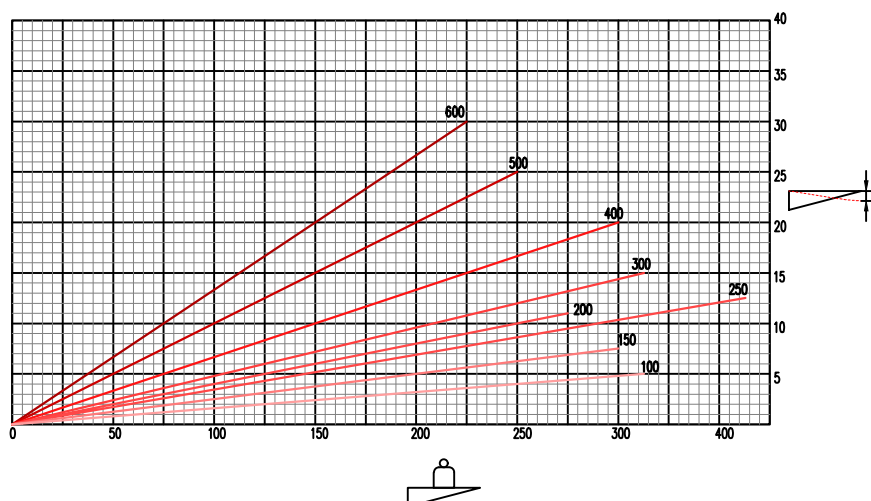
EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 300 (050-600)	3048036		
2	STS 300 (050-600)	3008019	1	
3	UDD 600 (300-2000)	3008000	1	
4	Болт М8	1000559	4	
5	Гайка М8	1000521	8	
6	Шайба М8	1000502	8	
7	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	4	
8	Забивной дюбель М8	5000008	4	

Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений UDD-400-2000



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений STS



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

EAE-2016.25

Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.			

Крепление лотков к потолку
с помощью кронштейнов
с повышенной несущей
способностью UPD и STS

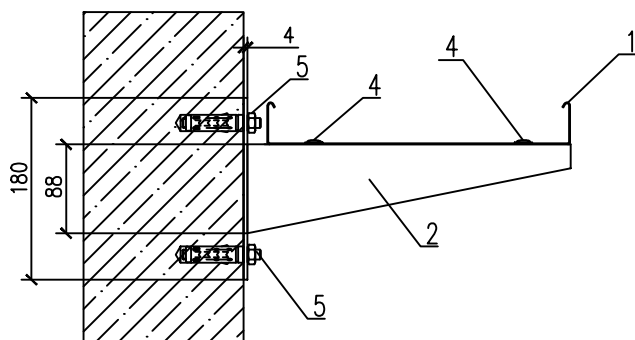
Стация	Лист	Листов
P	1	1

000 "EAE"

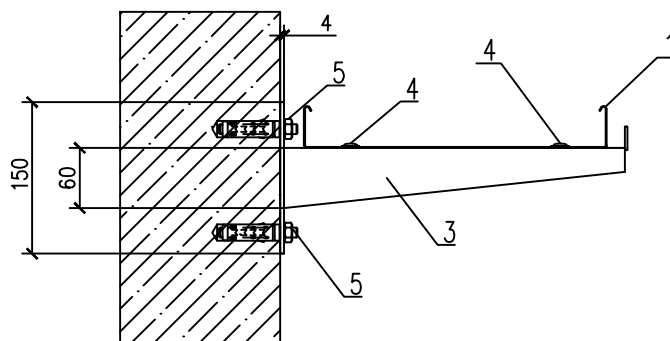
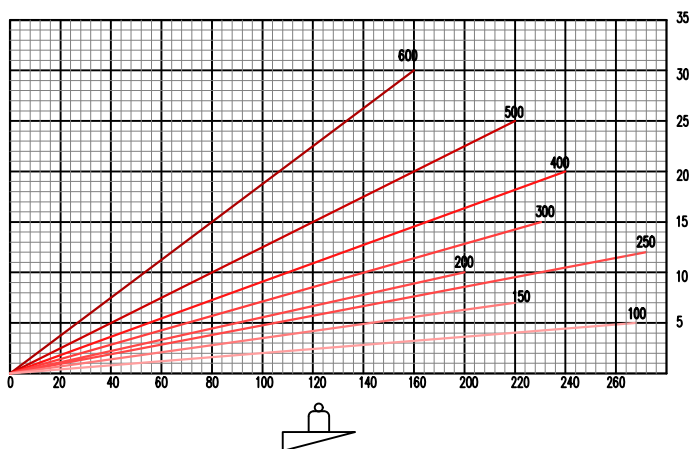
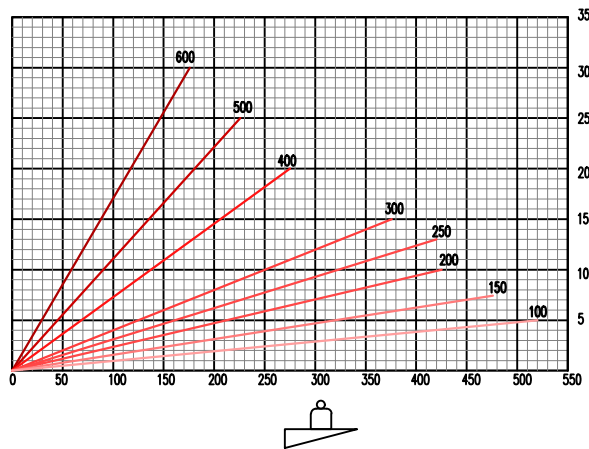
EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 200 (050-600)	3048035		
2	STS-D 300 (120-620)	3007929	1	
3	KTS-D 300 (140-640)	3004557	1	
4	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	4	
5	Распорный дюбель М8(М10)	5000008	4	

Для STS-D



Для KTS-D

Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений STS-DЗначение максимальной нагрузки
и значение отклонений KTS-D

- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

EAE-2016.26

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

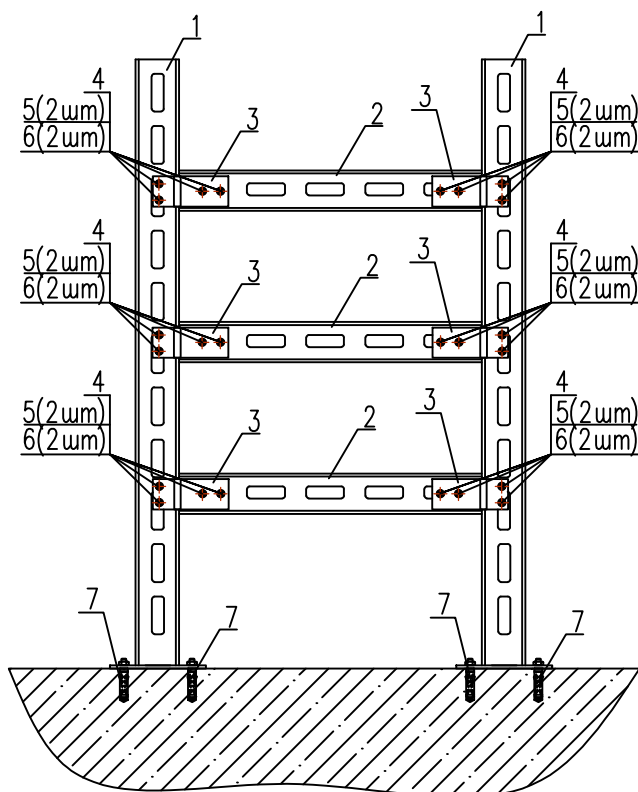
Крепление лотков к стене
с помощью кронштейнов
с повышенной несущей
способностью KTS-D и STS-D

Стация	Лист	Листов
P	1	1

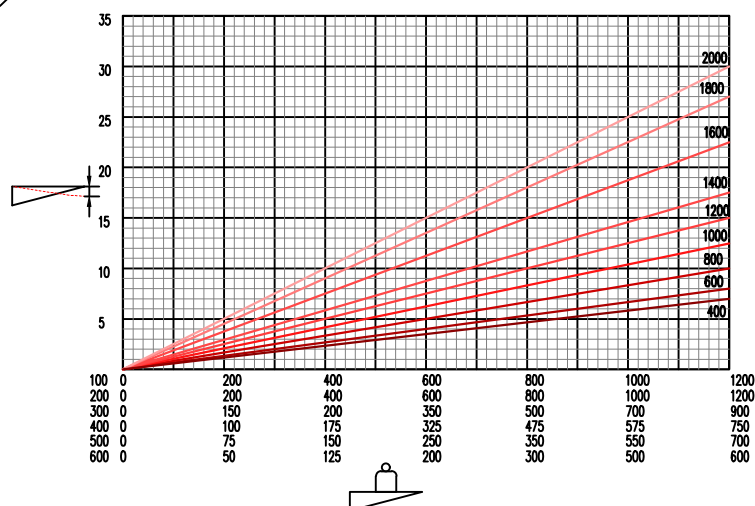
ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	IDD 1200(300–3000)	3008305	2	
2	IDY 600 (300–3000)	3008288	3	
3	IDT Элемент подвеса	3008279	12	
4	Болт М10	1000566	24	
5	Гайка М10	1000522	48	
6	Шайба М10	1000504	48	
7	Распорный дюбель М10	5000013	8	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений ТМР 41–43–44–45 IDD–400–2000



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

EAE–2016.27

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

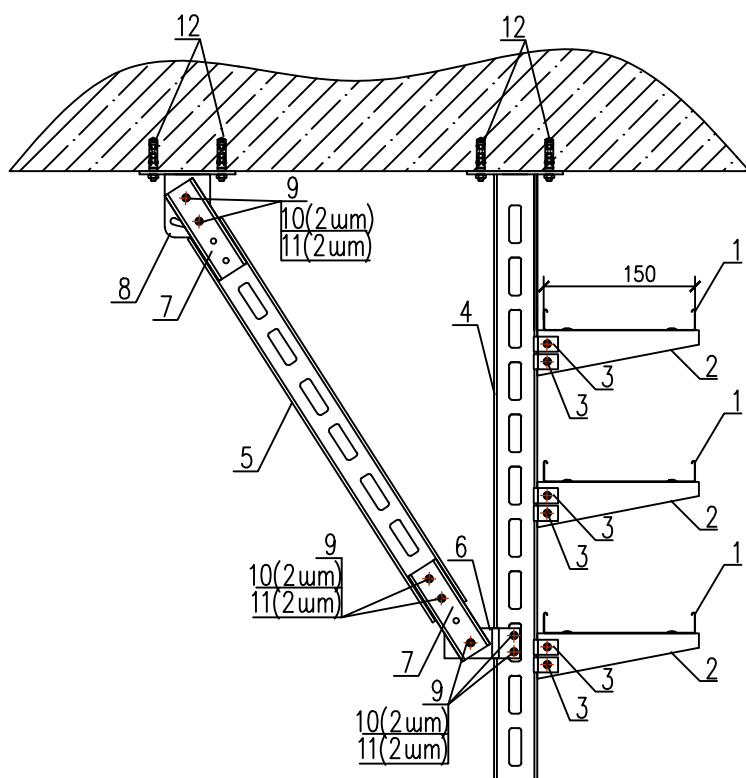
Крепление лотков к полу
с помощью кронштейнов
с повышенной несущей
способностью IDD и IDY

Стация	Лист	Листов
P	1	1

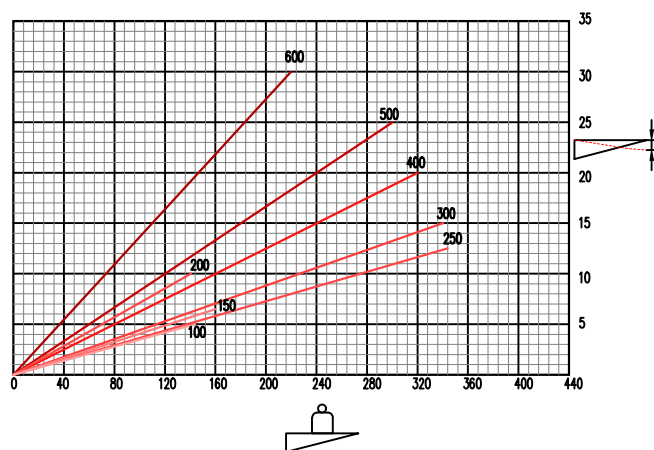
ООО "EAE"

EAE

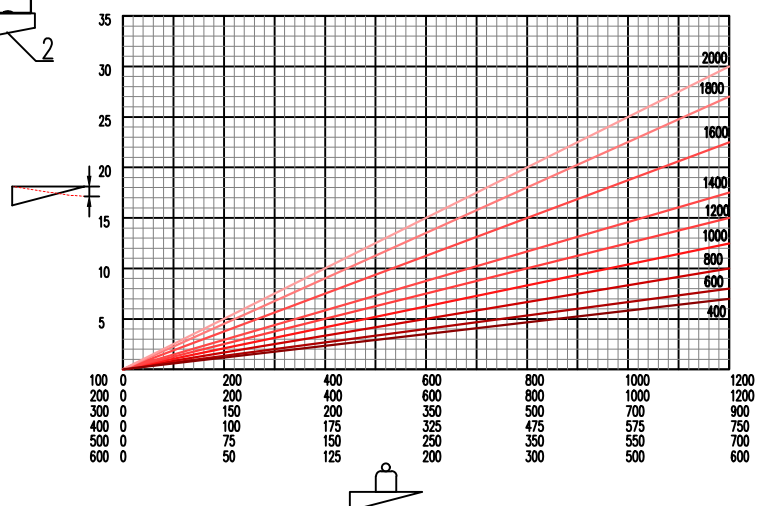
Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 URS 300 (100–600)	3048036		
2	STK 300 (100–600)	3008294	3	
3	Комплект болтов STK2	2000172	6	
4	IDD 1200(300–3000)	3008305	1	
5	IDY 900 (300–3000)	3008285	1	
6	IDT Элемент подвеса	3008279	1	
7	I–80 профильный соединитель	3008231	2	
8	TMP10 Элемент потолочного монтажа	3007922	1	
9	Болт M10	1000566	7	
10	Гайка M10	1000522	14	
11	Шайба M10	1000504	14	
12	Распорный дюбель M10	5000013	4	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений STK



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений TMP 41–43–44–45 IDD–400–2000



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Сычева М.Б.			

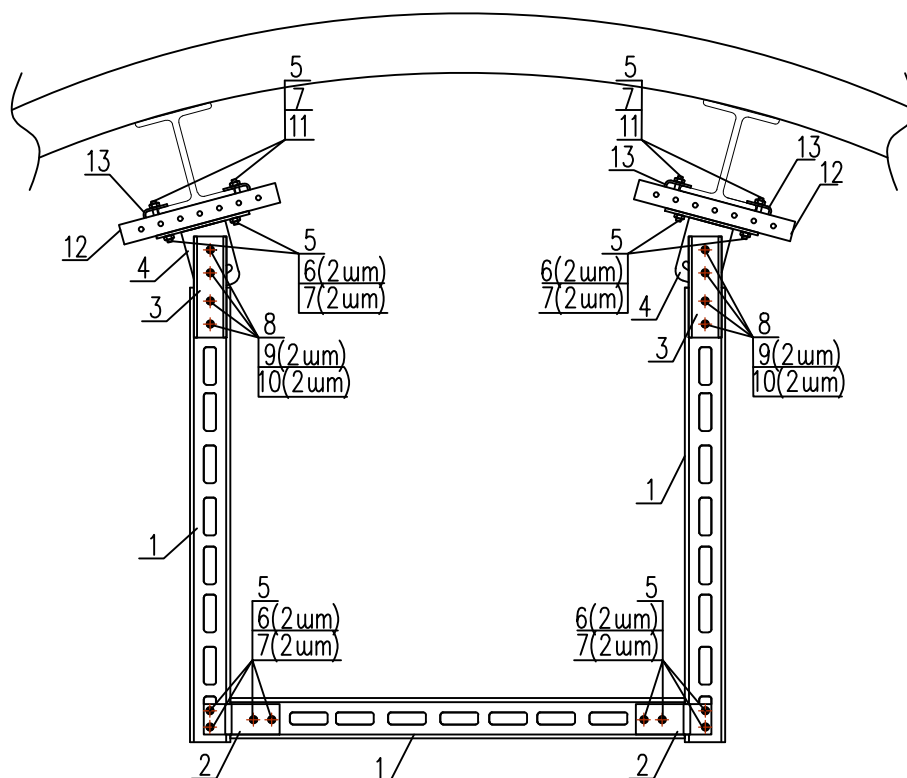
EAE–2016.28

Крепление лотков к потолку
с помощью кронштейнов
с повышенной несущей
способностью IDD, IDY, STK, TMP10

Стация	Лист	Листов
P	1	1
ООО "EAE"		

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	IDY 900 (300-3000)	3008285	3	
2	IDT Элемент подвеса	3008279	2	
3	I-80 профильный соединитель	3008231	2	
4	ТМР10 Элемент потолочного монтажа	3007922	2	
5	Болт М10	1000566	16	
6	Гайка М10	1000522	28	
7	Шайба М10	1000504	30	
8	Болт М12	1000695	8	
9	Гайка М12	1000964	16	
10	Шайба М12	1000505	16	
11	Гайка поперечного бруса М10	1003106	2	
12	BR 451 Бинрак	3005459	2	
13	Фиксатор ТР2	3006350	2	



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

EAE-2016.29

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

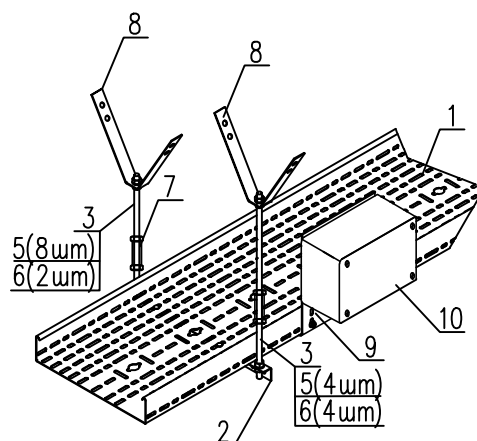
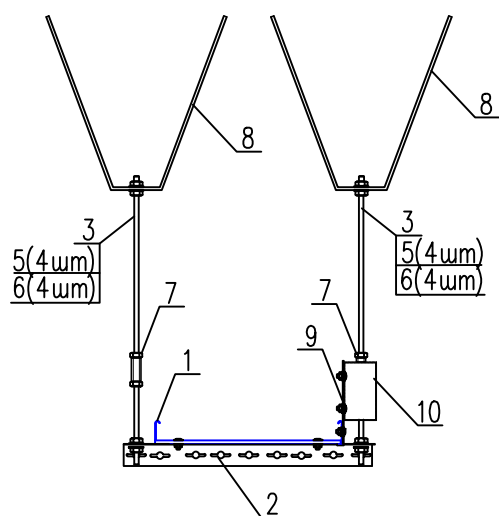
Способ крепления к балкам с помощью кронштейнов IDY, МР10, фиксатора ТР2

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

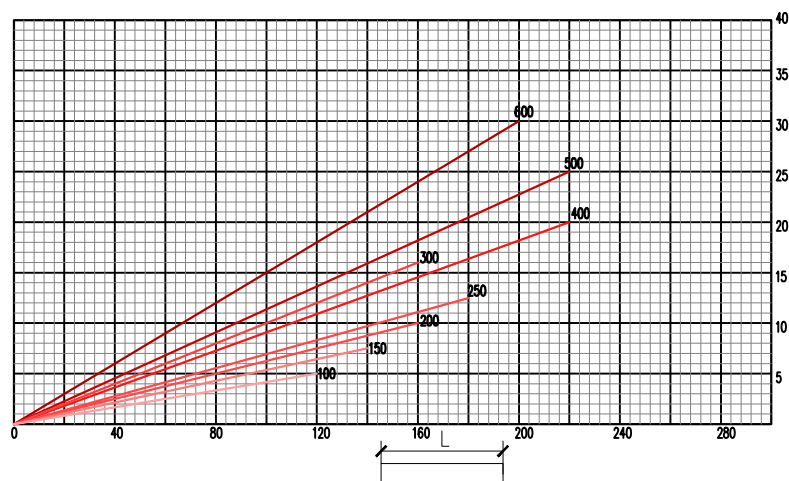
ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 300 (050–600)	3048036		
2	LP2 1000 (1000–3000)	3001959	1	
3	Стержень резьбовой М8х1000(М10)	5000170	2	
4	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	10	
5	Гайка М8(М10)	1000521	8	
6	Шайба М8(М10)	1000502	8	
7	Элемент удлинения М8(М10)	1004313	2	
8	V-крепление к профнастилу	3063023	2	
9	Монтажная пластина	3006652	1	
10	Распаячная коробка KSK175	1008074	1	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений LP2



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.30

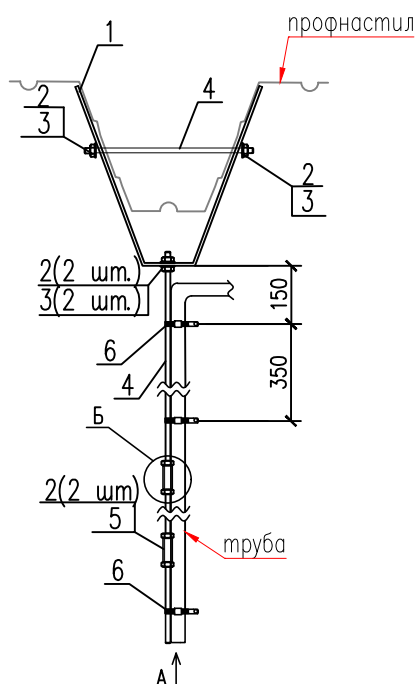
Монтаж распаячной коробки и
крепление лотка к профнастилу
помощью V-крепежа и LP2

Стадия	Лист	Листов
P	1	1

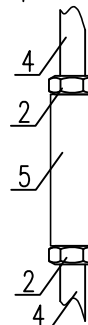
000 "EAE"

EAE

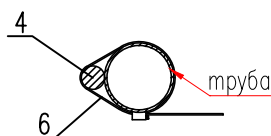
Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	V-крепление к профнастилу	3063023	2	
2	Гайка М8(М10)	1000521	8	
3	Шайба М8(М10)	1000502	4	
4	Стержень резьбовой М8х1000(М10)	5000170	2	
5	Элемент удлинения М8(М10)	1004313	2	
6	Хомут червячный		3	



Фрагмент Б



Вид А



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 350 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.31

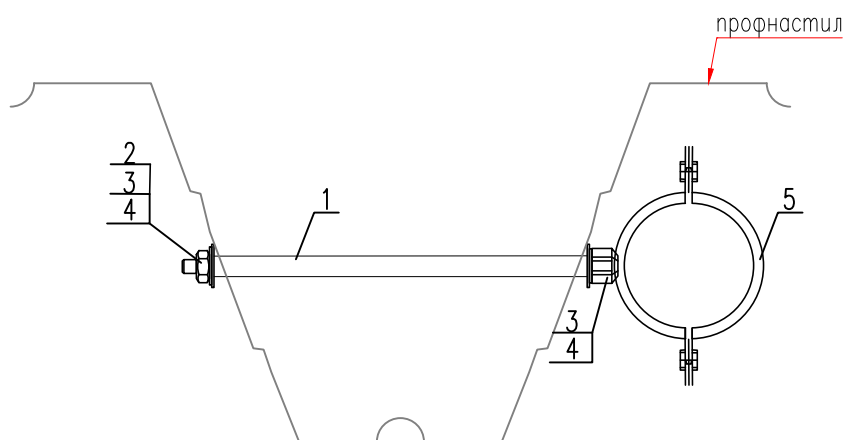
Одиночная прокладка кабеля
в трубах к профнастилу (опуск)
вариант 1

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Стержень резьбовой М8х1000(М10)	5000170	1	
2	Гайка М8(М10)	1000521	2	
3	Шайба М8(М10)	1000502	2	
4	Гровер оцинкованный М8 (М10)		2	
5	Трубный хомут 1/2"	1003621	1	



1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

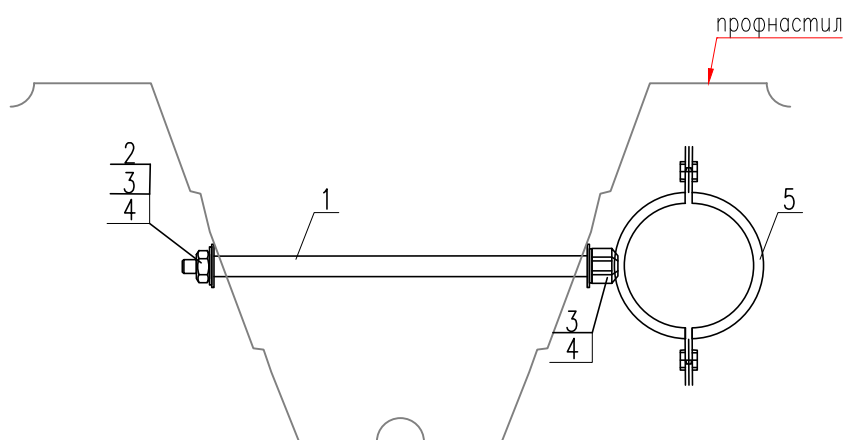
EAE-2016.32

Одиночная прокладка кабеля
в трубах к профнастилу
вариант 2

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ООО "EAE"		

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Стержень резьбовой М8х1000(М10)	5000170	1	
2	Гайка М8(М10)	1000521	2	
3	Шайба М8(М10)	1000502	2	
4	Гровер оцинкованный М8 (М10)		2	
5	Трубный хомут 1/2"	1003621	1	



1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

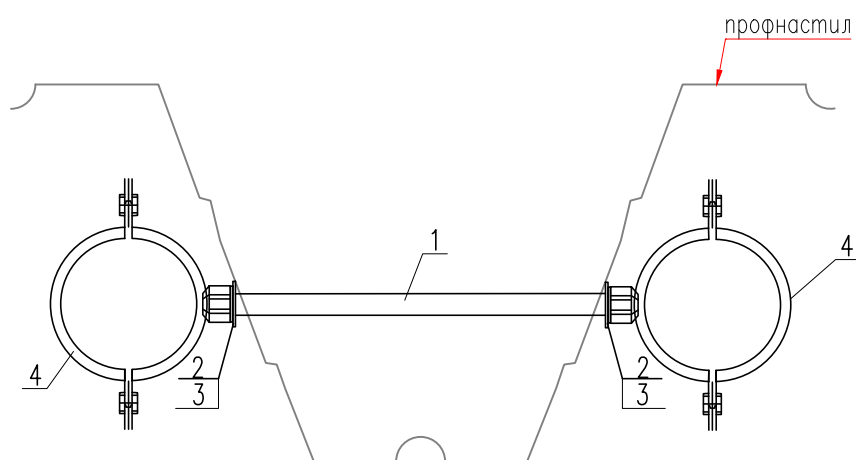
EAE-2016.32

Одиночная прокладка кабеля
в трубах к профнастилу
вариант 2

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ООО "EAE"		

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Стержень резьбовой М8х1000(М10)	5000170	2	
2	Шайба М8(М10)	1000502	8	
3	Гровер оцинкованный М8 (М10)		2	
4	Трубный хомут 1/2"	1003621	1	



1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

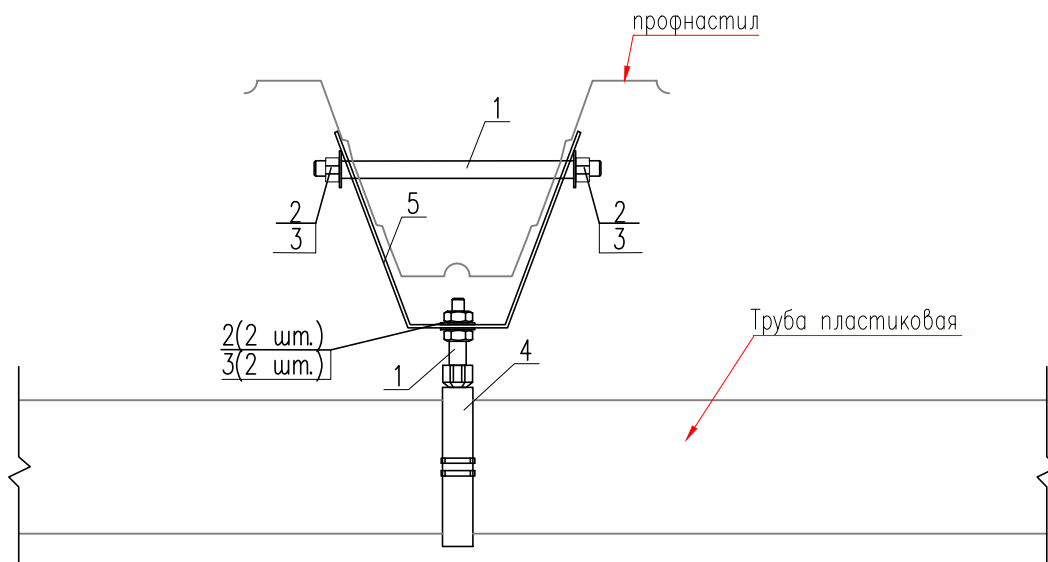
EAE-2016.33

Одиночная прокладка кабеля
в трубах к профнастилу
вариант 3

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ООО "EAE"		

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Стержень резьбовой М8х1000(М10)	5000170	1	
2	Гайка М8(М10)	1000521	4	
3	Шайба М8(М10)	1000502	4	
4	Трубный хомут 1/2"	1003621	1	
5	V-крепление к профнастилу	3063023	1	



1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

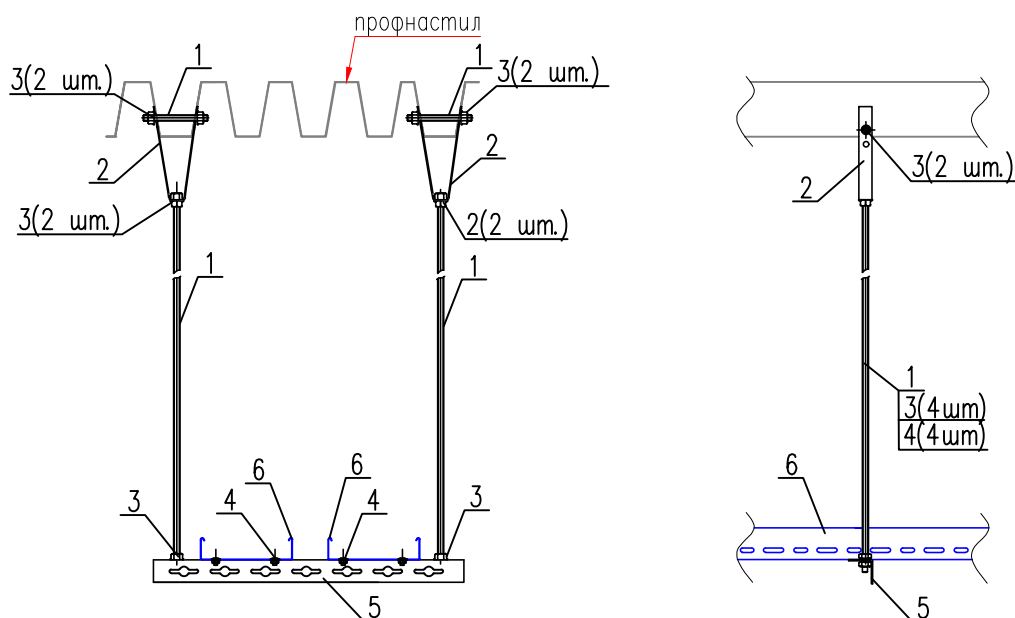
EAE-2016.34

Одиночная прокладка кабеля
в трубах к профнастилу
вариант 4

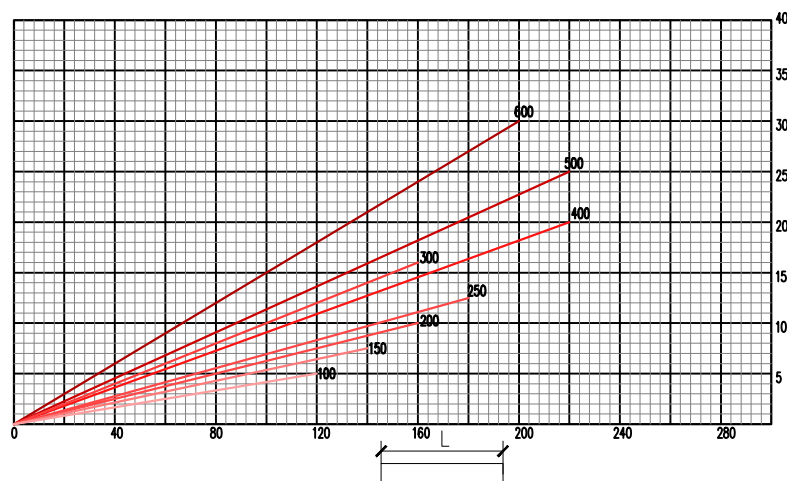
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ООО "EAE"		

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Стержень резьбовой М8х1000(М10)	5000170	2	
2	V-крепление к профнастилу	3063023	2	
3	Гайка М8(М10)	1000521	10	
4	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	4	
5	LP2 3000 (1000–3000)	3001963	1	
6	Лоток 050 UKS 300 (050–600)	3048036		



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений LP2



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.35

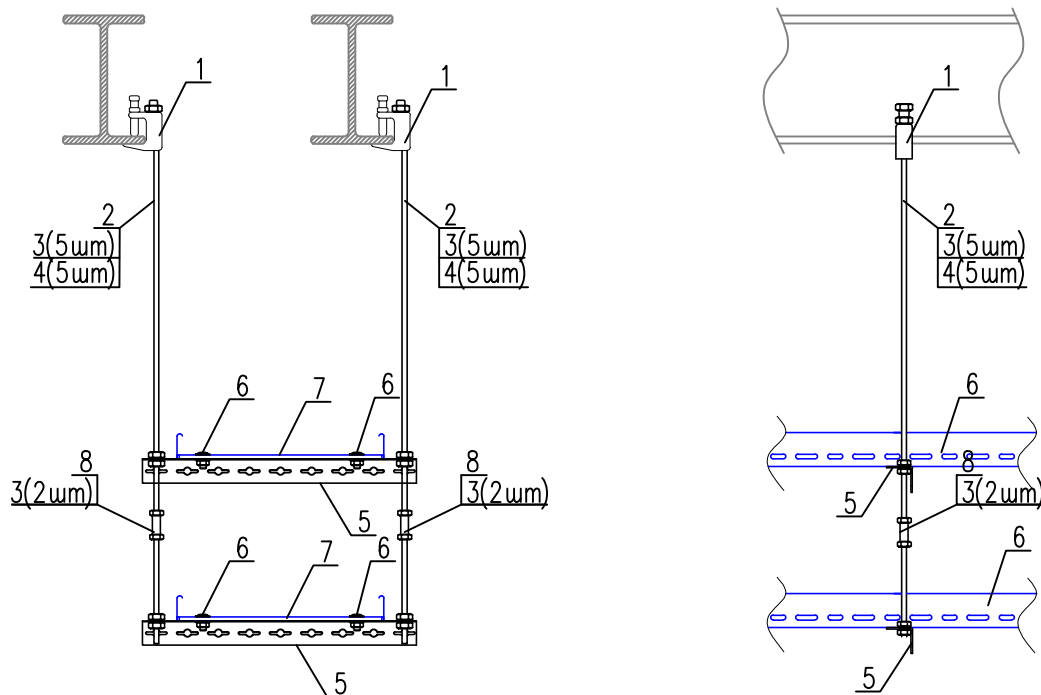
Крепление к профнастилу
одного и более лотков с
помощью V-крепления и LP

Стация	Лист	Листов
P	1	1

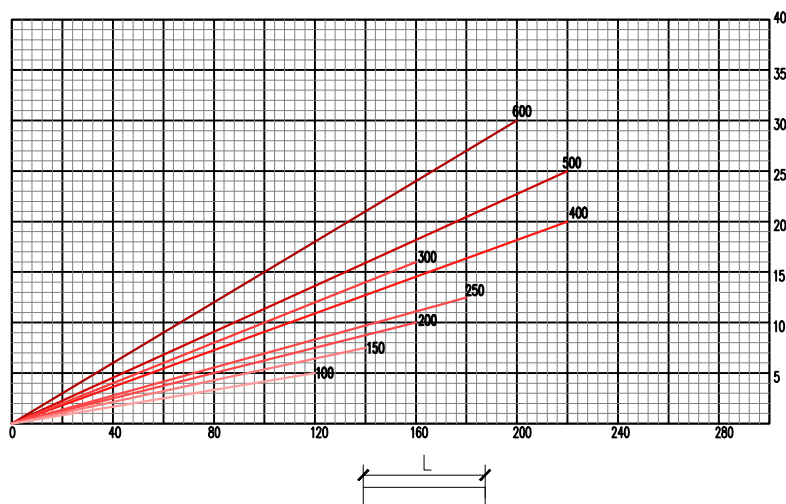
ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Зажим М10	5000005	2	
2	Стержень резьбовой М10х1000	5000173	2	
3	Гайка М10	1000522	14	
4	Шайба М10	1000504	10	
5	LP2 1000 (1000–3000)	3001959	2	
6	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	4	
7	Элемент удлинения М10	1004312	2	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений LP2



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

EAE-2016.36

Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

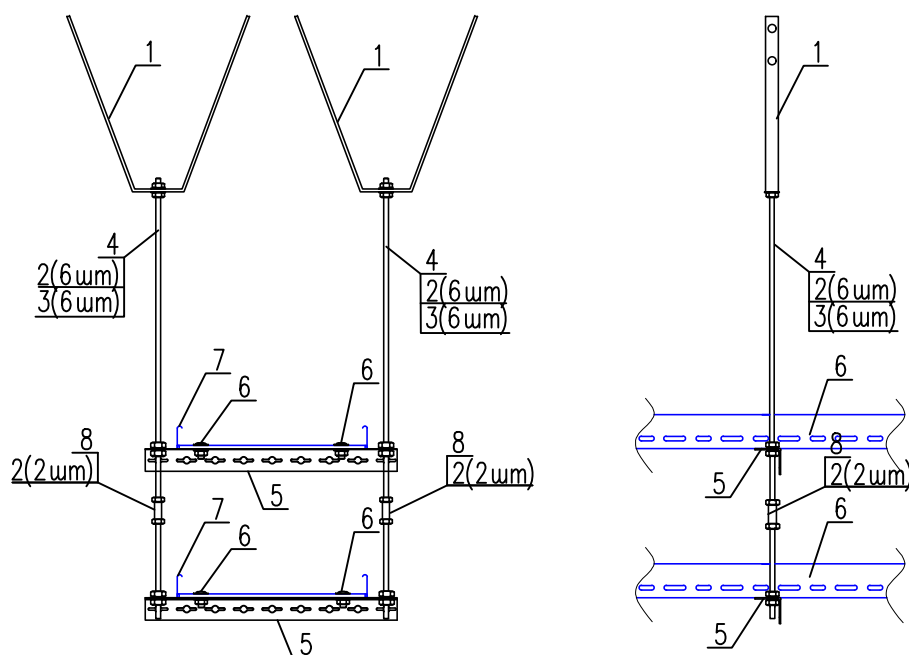
Крепление двух и более лотков
к балке с помощью стержневой
системы и LP2

Стация	Лист	Листов
P	1	1

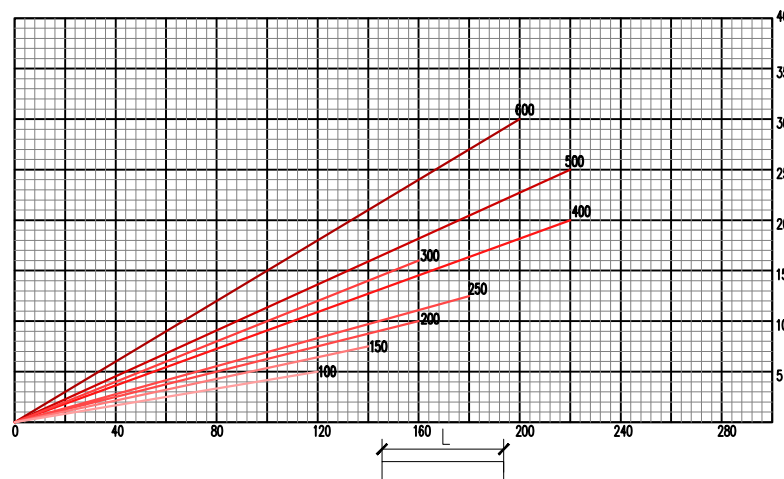
ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	V-крепление к профнастилу	3063023	2	
2	Гайка М8(М10)	1000521	8	
3	Шайба М8(М10)	1000502	8	
4	Стержень резьбовой М8х1000(М10)	5000170	2	
5	LP2 1000 (1000-3000)	3001959	1	
6	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	4	
7	Лоток 050 UKS 300 (050-600)	3048036		
8	Элемент удлинения М8(М10)	1004313	2	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений LP2



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

EAE-2016.37

Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

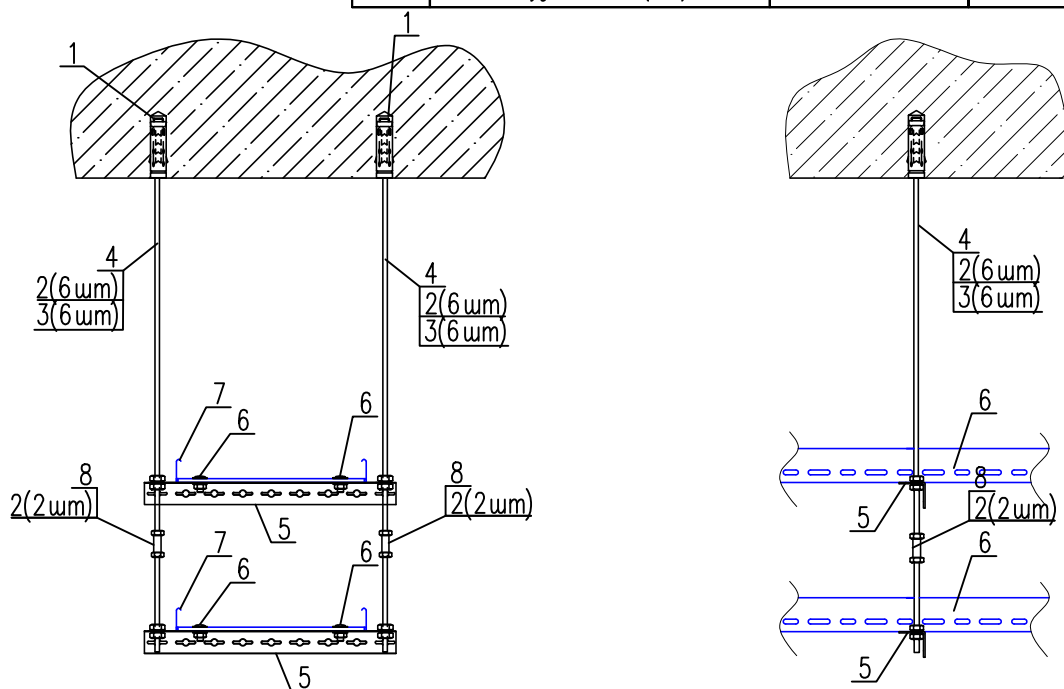
Крепление к профнастилу
одного и более лотков с
помощью V-крепления и LP(2)

Стация	Лист	Листов
P	1	1

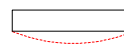
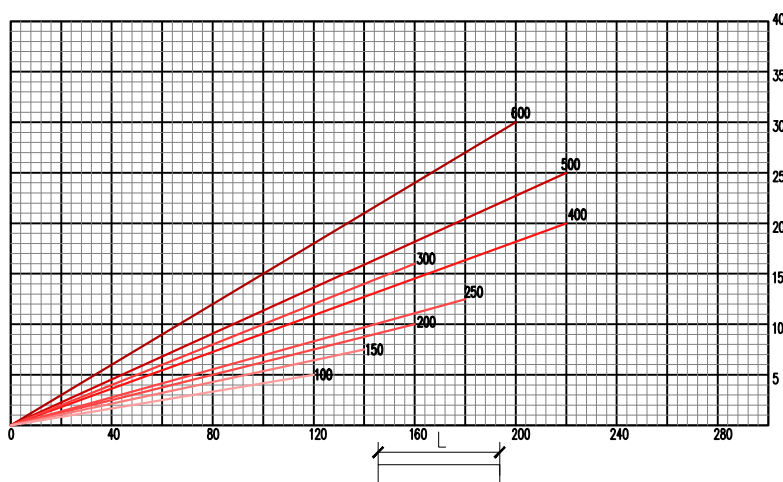
ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Распорный дюбель M18	5000018	2	
2	Гайка M8(M10)	1000521	6	
3	Шайба M8(M10)	1000502	6	
4	Стержень резьбовой M8x1000(M10)	5000170	2	
5	LP2 1000 (1000-3000)	3001959	2	
6	Болт M6x12 (с гайкой)	1004314	4	
7	Лоток 050 UKS 300 (050-600)	3048036		
8	Элемент удлинения M8(M10)	1004313	2	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений LP2



EAE-2016.38

- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

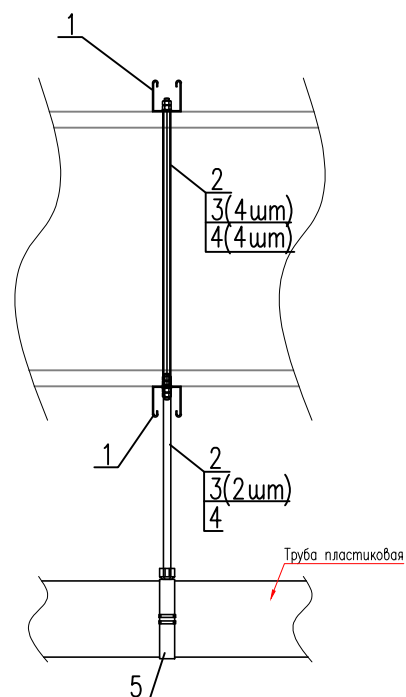
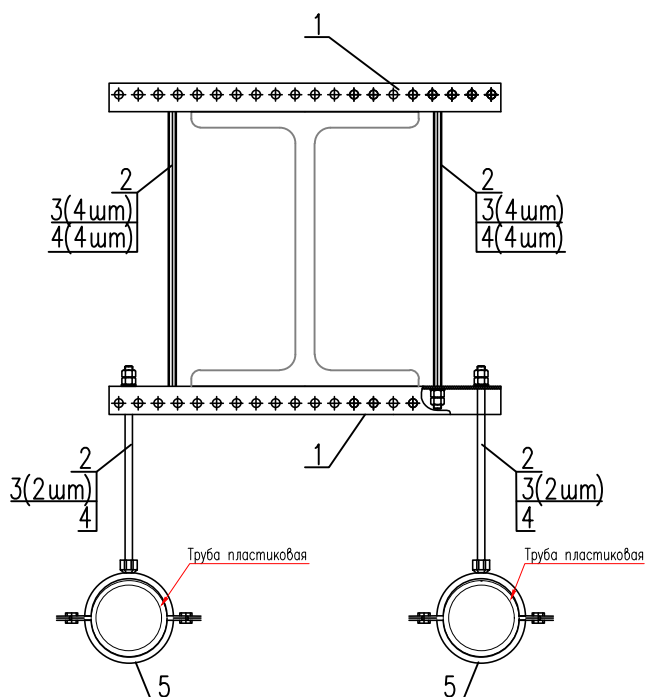
Крепление двух и более лотков
к потолку
с помощью стержневой
системы и LP2

Стадия	Лист	Листов
P	1	1

ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток БИНРАК BR 401	3008328	2	
2	Стержень резьбовой М8х1000(М10)	5000170	4	
3	Гайка М8(М10)	1000521	12	
4	Шайба М8(М10)	1000502	6	
5	Трубный хомут 1/2"	1003621	2	



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

Изм.	Кол.	уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.					

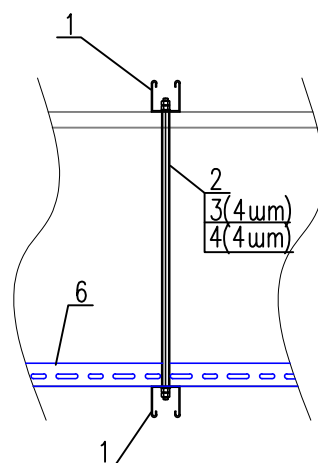
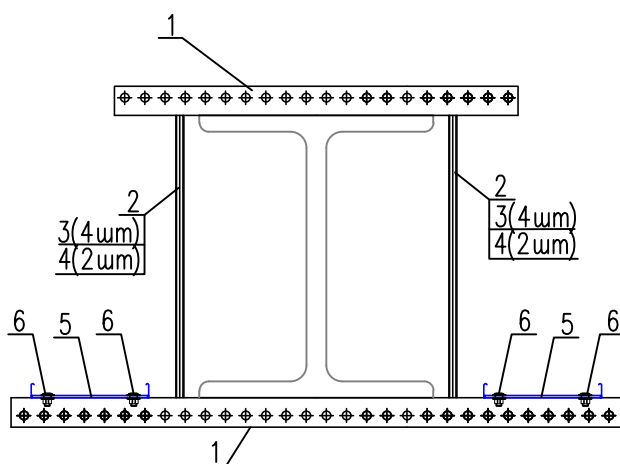
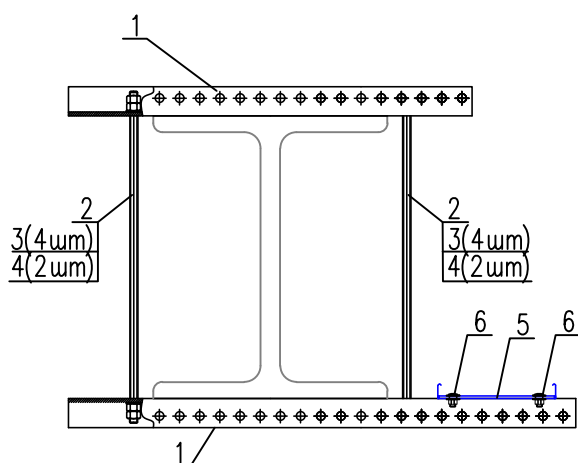
EAE-2016.39

Крепление труб к балке с
помощью стержневой
системы и профиля BINRAK

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
000 "EAE"		

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток БИПРАК BR 401	3008328	2	
2	Стержень резьбовой М8х1000(М10)	5000170	2	
3	Гайка М8(М10)	1000521	8	
4	Шайба М8(М10)	1000502	4	
5	Лоток 050 UKS 300 (050-600)	3048036		
6	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	4	



1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.40

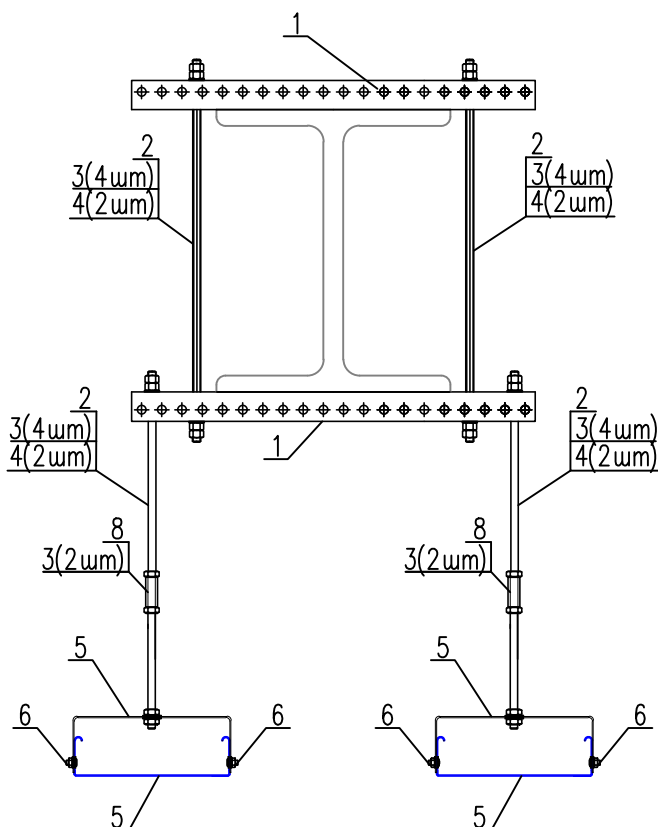
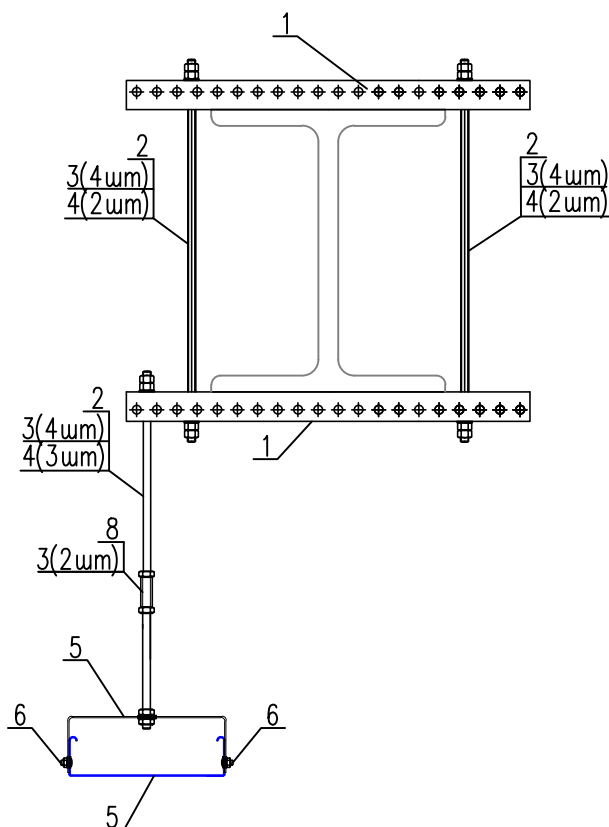
Крепление одного и более лотков к балке с помощью стержневой системы и профиля БИПРАК

Стация	Лист	Листов
P	1	1

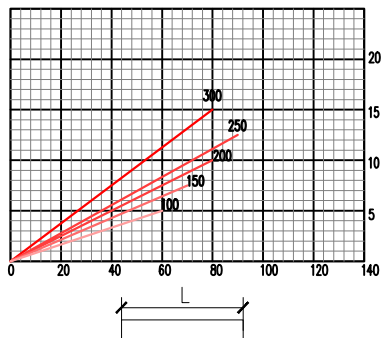
ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток БИНРАК BR 401	3008328	2	
2	Стержень резьбовой М8х1000(М10)	5000170	4	
3	Гайка М8(М10)	1000521	16	
4	Шайба М8(М10)	1000502	10	
5	АТЗ 200 (050–300)	3008270	2	
6	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314	4	
7	Лоток 050 UKS 200 (050–300)	3048035		
8	Элемент удлинения М8(М10)	1004313	2	



Значение максимальной нагрузки
и значение отклонений АТЗ



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
- 2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм

Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.41

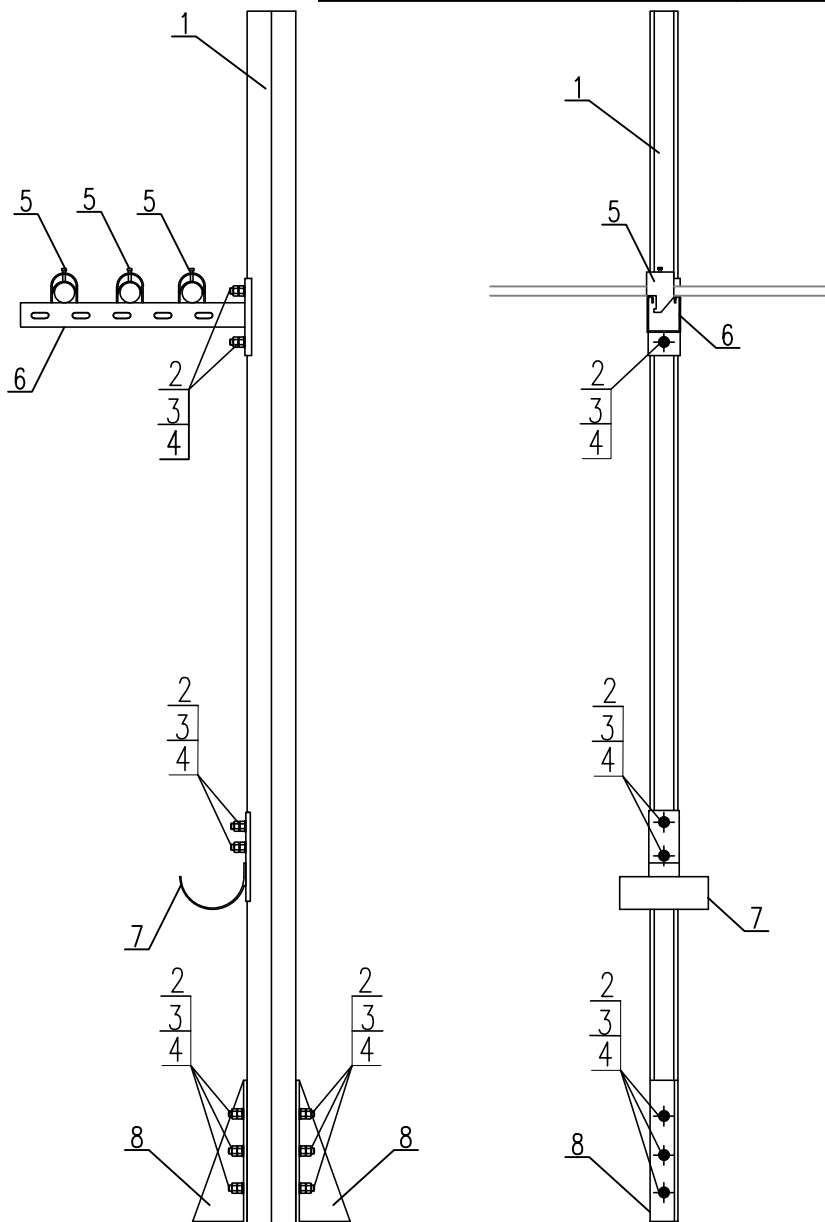
Крепление одного и более лотков к
балке с помощью стержневой
системы, АТЗ, и профиля БИНРАК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток БИНРАК BR 451	3000219	1	
2	Болт М10	1000566	10	
3	Гайка пружинная М10	1001312	10	
4	Шайба М10	1000504	10	
5	Кабельный зажим BRA 1-20	1004214	3	
6	Бинрак кронштейн BR 2-300	3000246	1	
7	Несущая система лотков OG	3004337	1	
8	Фланцевый опорный элемент BR1-27	3000206	1	



- 1 Все элементы могут быть как горячеоцинкованные так и предварительно оцинкованные.
 2 Расстояние между креплениями не более 1500 мм
 3 Возможно множество вариаций конструкции из БИНРАК и дополнительных элементов.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.42

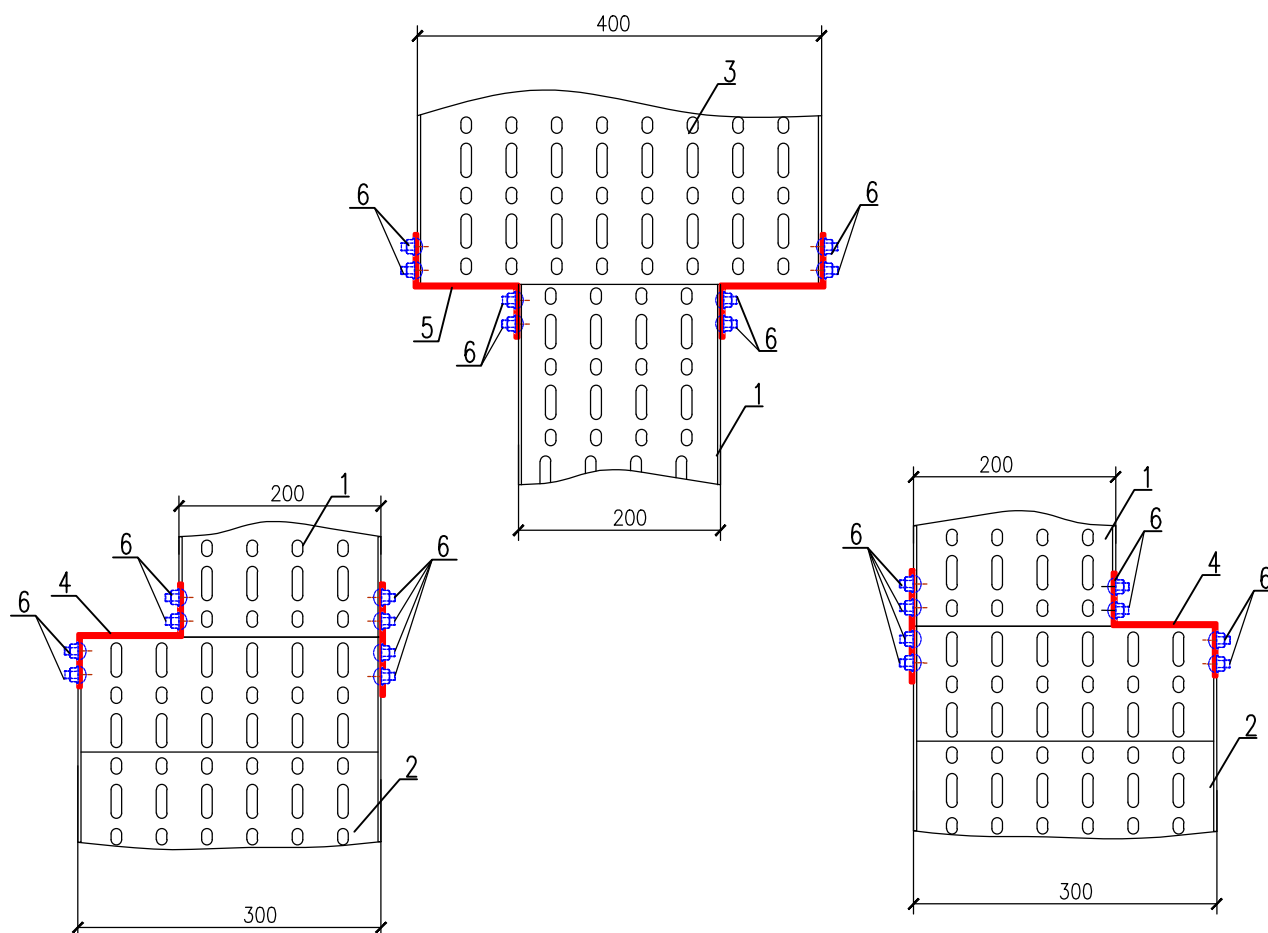
пример монтажа профиля
БИНРАК

Стадия	Лист	Листов
P	1	1

ООО "EAE"

EAE

Поз.	Наименование	Код заказа	Количество	Примечание
1	Лоток 050 UKS 200	3048035		
2	Лоток 050 UKS 300	3048036		
3	Лоток 050 UKS 400	3048037		
4	050 UKS 100 RD	3048326		
5	050 UKS 100 RD	3048347		
6	Болт М6х12 (с гайкой)	1004314		



Согласовано

Инв. N подл. Попл. и дата. Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.43

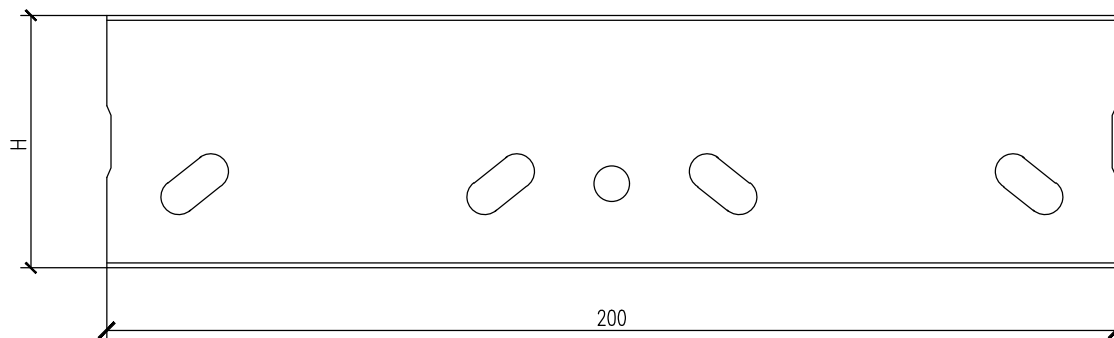
Редукция

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

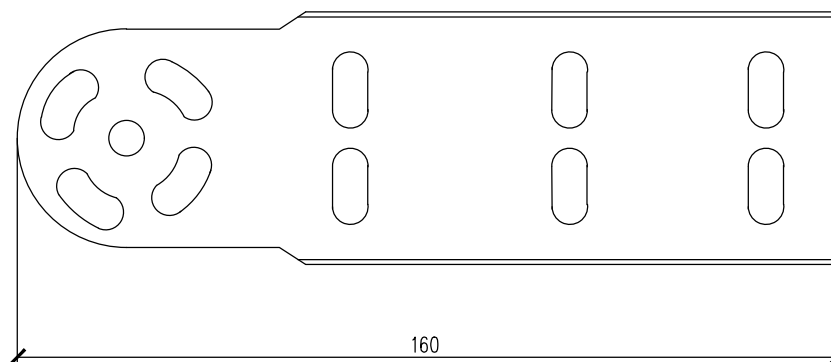
ООО "EAE"

EAE

Соединительный элемент UKS



Шарнирный соединитель для изменения уровня



1. Для 1го соединительного элемента $H=50$ должно использоваться 4 болта М6х12(с гайками), для 1го соединителя с H больше 50мм должно использоваться 8 болтов М6х12(с гайками)
 2. Комплект шарнирных соединений для изменения уровня состоит из 4х элементов, 12ти болтов М6х12 (с гайками)

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.	Сычева М.Б.				

EAE-2016.44

Соединители

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ООО "ЕАЕ"