



Заказчик: **Nantong Rainbow Heavy Machineries Co., Ltd**

ТЕРМИНАЛ ПО ПЕРЕВАЛКЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В МОРСКОМ ПОРТУ УСТЬ-ЛУГА

Рабочая документация

Кабеленесущие системы по кабельным трассам

**Трасса от электропомещения № 5 в пересыпной
станции № 5, КГ №13**

1965-2023-2.2.5,2.1.13-ЭП5-КНС

Арх. № 20566</

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
	Обложка, титульный лист	
1	Общие данные по рабочим чертежам	
2	План расположения кабельных конструкций и прокладки электрических сетей на отм. 0,000	
3	План расположения кабельных конструкций и прокладки электрических сетей на отм. +1,600	
4	План расположения кабельных конструкций и прокладки электрических сетей на отм. +10,900	
5	Разрезы по зданию с расположением кабельных конструкций	
6	Система уравнивания потенциалов	
7	Узел № 1	
8	Узел № 2	
9	Узел № 3	
10	Узел № 4	
11	Узел № 5	
12	Узел № 6	
13	Узел № 7	
14	Узел № 8	
15	Узел №	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА						
Лист		Наименование				Примечание
25	Узел № 19					
26	Узел № 20					
27	Узел № 21					
28	Узел № 22					
29	Узел № 23					
Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

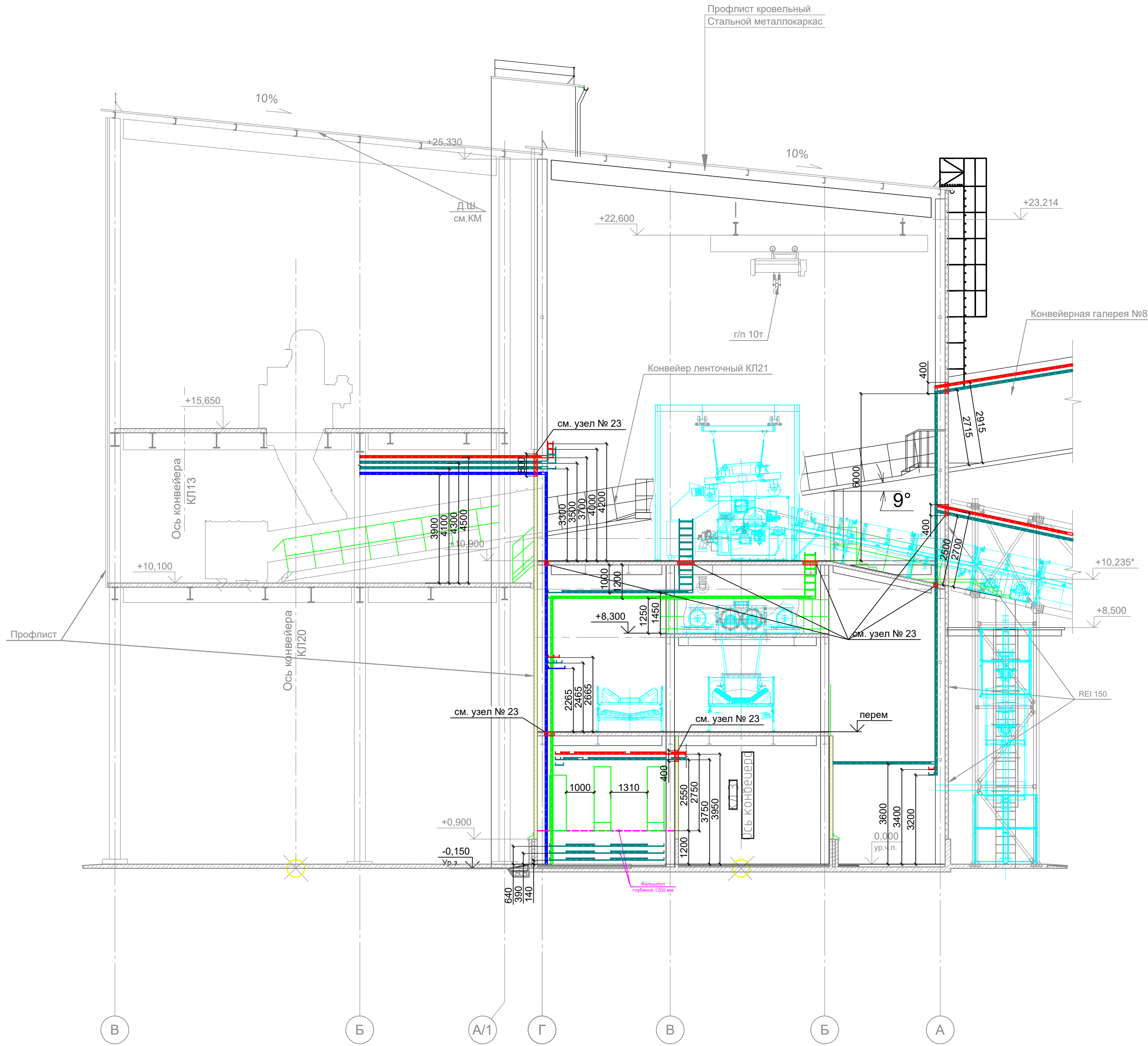
1965-2023-2.2.5,2.1.13-ЭП5-КНС

Лист1.2

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ						
Обозначение		Наименование			Примечание	
Шифр «А10-93»		Типовой проект «Защитное заземление и зануление электрооборудования»				
Шифр «А7-2010»		Типовой проект «Защитное заземление и уравнивание потенциалов в электроустановках»				
ТЕХНОПАРК (КОНТУР)		Альбом технических решений кабеленесущих систем https://disk.yandex.ru/d/-kbrxLHt_BwAng				

ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ						
Обозначение			Наименование			Примечание
1965-2023-2.2.5,2.1.13-ЭП5-КНС.СО			Спецификация оборудования, изделий и материалов			
Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных, и других норм и правил, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочей документацией мероприятий.						
						Лист
						1.4
Изм.	К. уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	

Разрез 5-5 (1-1)

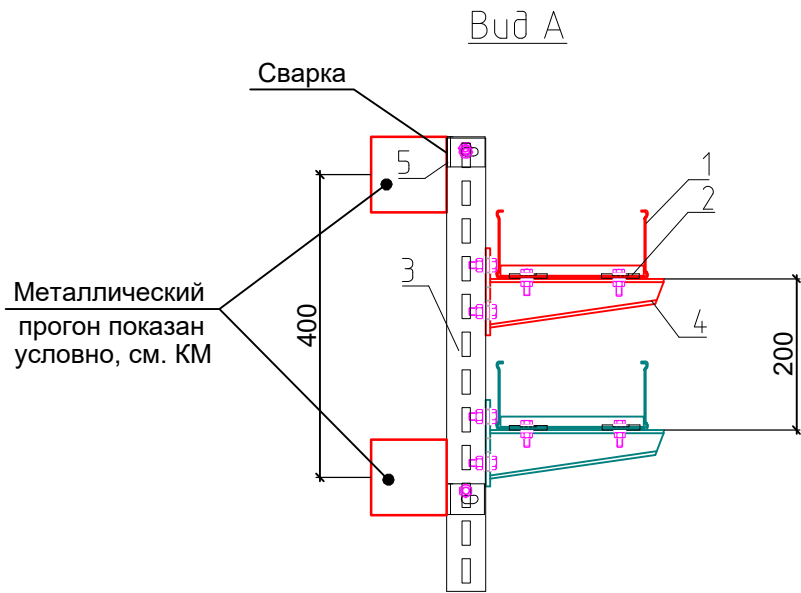


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		УЗЕЛ № 1			
1	LAC 600x90-15/6000 L	Лестничный лоток LAC 600x90-15/6000, толщина 1,5 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	-	32,68	
2	LAC-PZx20 L	Фиксатор прижимной LAC-PZx20, толщина 1,5 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	6 шт.	0,03	
	SK-BW2 933 8x30 L	Крепежный комплект SK-BW2 933 8x30 кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	6 шт.	0,0	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		УЗЕЛ № 2			
1	LAC 300x90-15/6000 L	Лестничный лоток LAC 300x90-15/6000, толщина 1,5 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	-	25,22	
2	LAC-PZx20 L	Фиксатор прижимной LAC-PZx20, толщина 1,5 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	4 шт.	0,03	
	SK-BW2 933 8x30 L	Крепежный комплект SK-BW2 933 8x30 кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L			

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

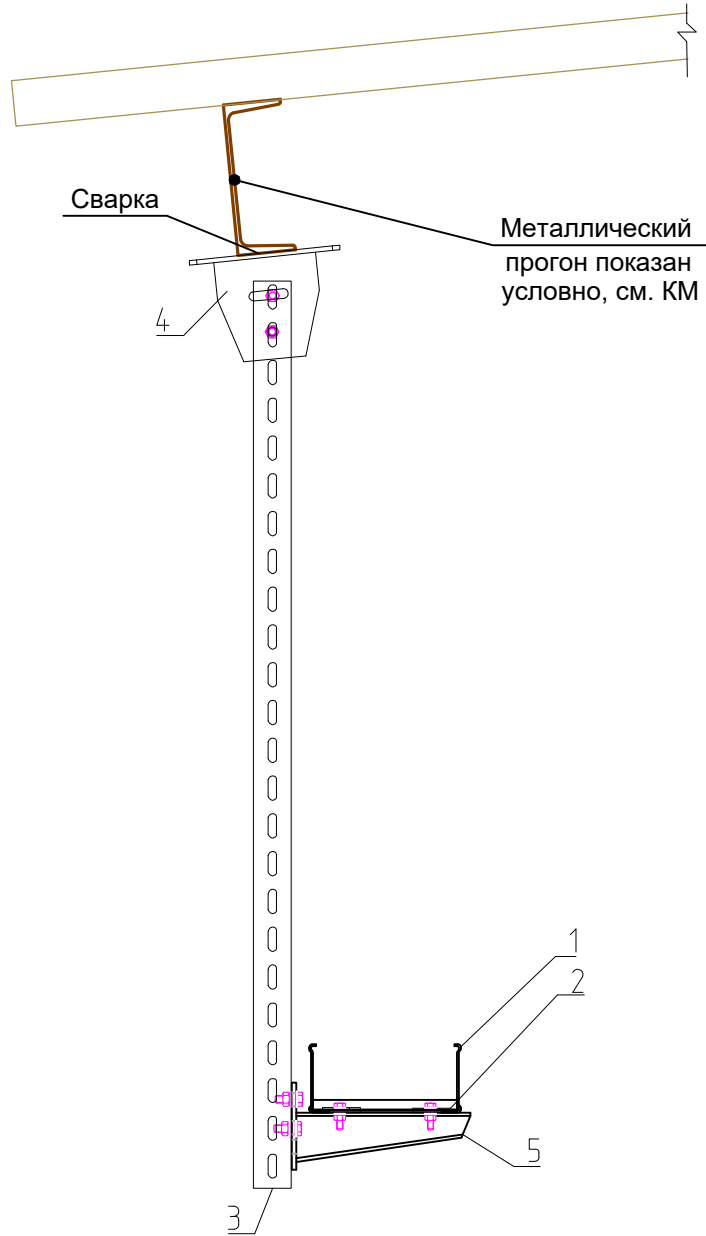
Узел 3. Крепление кабельных конструкций к металлическому прогону шаг - 2,0 м



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		УЗЕЛ № 4			
1	LAC 200x90-15/6000 L	Лестничный лоток LAC 200x90-15/6000, толщина 1,5 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	-	22,73	
2	LAC-PZx20 L	Фиксатор прижимной LAC-PZx20, толщина 1,5 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	2 шт.	0,03	
	SK-BW2 933 8x30 L	Крепежный комплект SK-BW2 933 8x30 кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	2 шт.	0,026	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		УЗЕЛ № 5			
1	LAC 200x90-15/6000 L	Лестничный лоток LAC 200x90-15/6000, толщина 1,5 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	-	22,73	
2	LAC-PZx20 L	Фиксатор прижимной LAC-PZx20, толщина 1,5 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	2 шт.	0,03	
	SK-BW2 933 8x30 L	Крепежный комплект SK-BW2 933 8x30 кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	2 шт.	0,0	

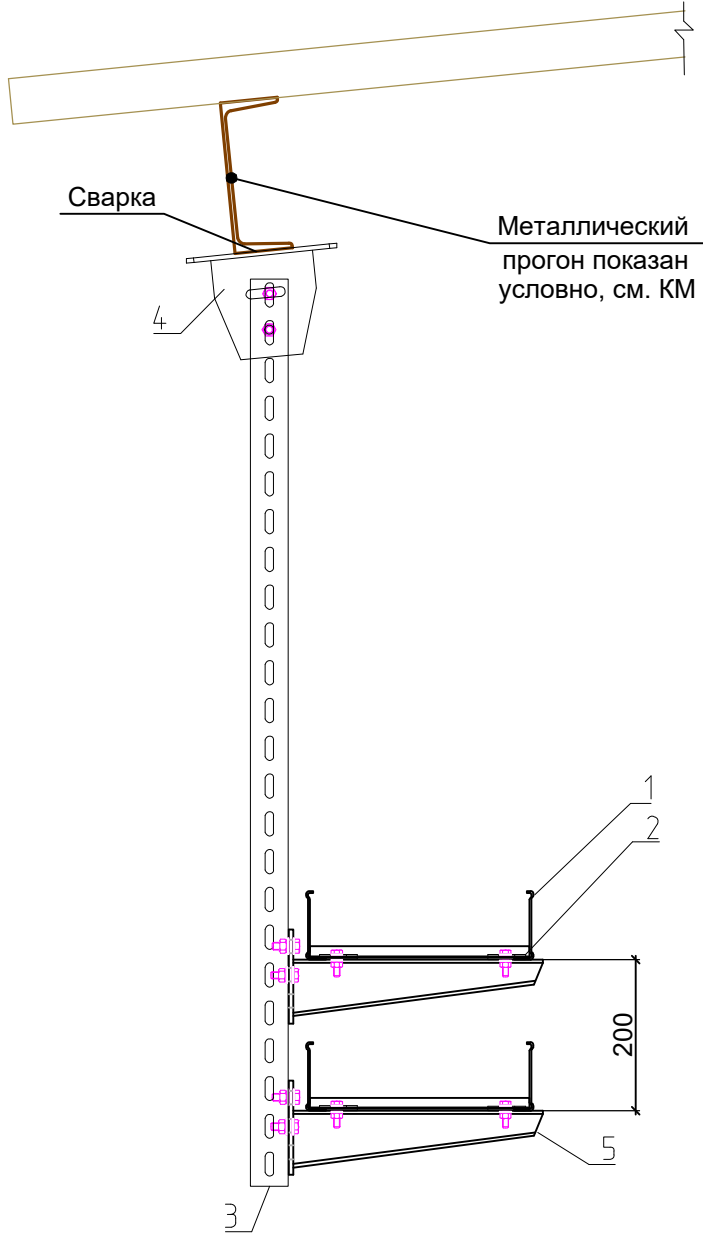
Узел 6. Крепление кабельных конструкций к металлоконструкциям перекрытия шаг - 1,0 м



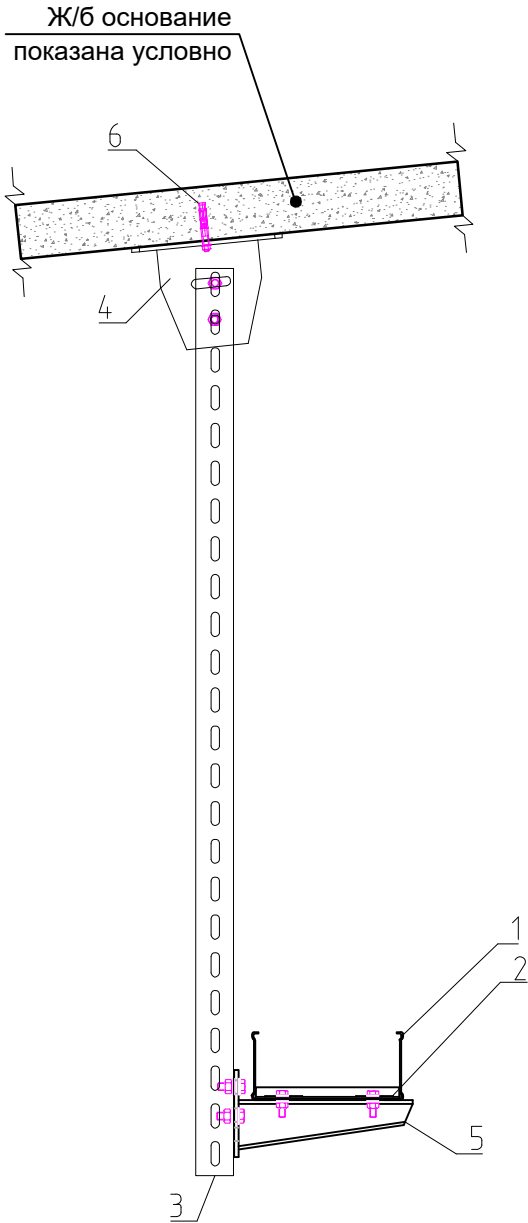
Поз.	Обозначение	Наименование
------	-------------	--------------

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

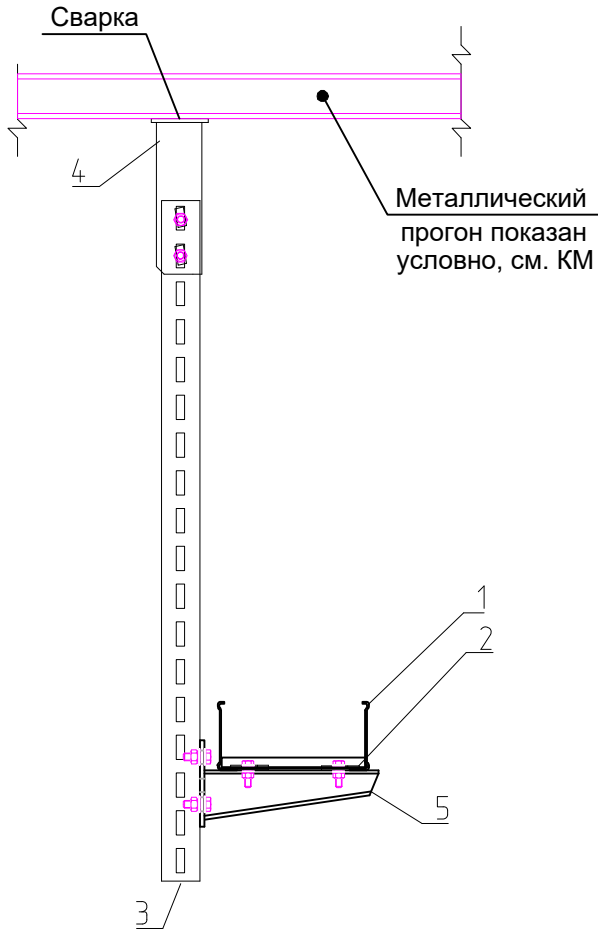
Узел 7. Крепление кабельных конструкций к металлоконструкциям перекрытия шаг - 1,0 м



Узел 8. Крепление кабельных конструкций к наклонному ж.б. перекрытию шаг - 1,0 м



Узел 9. Крепление кабельных конструкций к металлоконструкция шаг - 1,5 м



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		УЗЕЛ № 11			
1	LAC 000x00-15/6000 L *	Лестничный лоток LAC 000x00-15/6000, толщина 1,5 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	-	-	
	LAC-K 000-12/3000 L **	Крышка лотка LAC-K 000-12/3000, толщина 1,2 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	-	-	
	LAC-CTB 000-12/3000 L**	Донная накладка LAC-CTB 000-12/3000, толщина 1,2 мм,			

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		УЗЕЛ № 15			
1	LAC 400x90-15/6000 L	Лестничный лоток LAC 400x90-15/6000 , толщина 1,5 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	-	27,7	
2	LAC 500x90-15/6000 L	Лестничный лоток LAC 500x90-15/6000, толщина 1,5 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	-	30,19	
3	LAC-PZx20 L	Фиксатор прижимной LAC-PZx20, толщина 1,5 мм, кислот			

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		УЗЕЛ № 16			
1	LAC 400x90-15/6000 L	Лестничный лоток LAC 400x90-15/6000, толщина 1,5 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	-	27,7	
2	LAC-PZx20 L	Фиксатор прижимной LAC-PZx20, толщина 1,5 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	2 шт.	0,03	
	SK-BW2 933 8x30 L	Крепежный комплект SK-BW2 933 8x30 кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L			

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		УЗЕЛ № 17			
1	LAC 500x90-15/6000 L	Лестничный лоток LAC 500x90-15/6000, толщина 1,5 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	-	30,19	
2	LAC-PZx20 L	Фиксатор прижимной LAC-PZx20, толщина 1,5 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	2 шт.	0,03	
	SK-BW2 933 8x30 L	Крепежный комплект SK-BW2 933 8x30 кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L			

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		УЗЕЛ № 18			
1	LAC 200x90-15/6000 L	Лестничный лоток LAC 200x90-15/6000, толщина 1,5 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	-	22,73	
2	LAC 300x90-15/6000 L	Лестничный лоток LAC 300x90-15/6000, толщина 1,5 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	-	25,22	
3	LAC-PZx20 L	Фиксатор прижимной LAC-PZx20,			

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		УЗЕЛ № 20			
1	LAC 200x90-15/6000 L	Лестничный лоток LAC 200x90-15/6000, толщина 1,5 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	-	22,73	
2	LAC 300x90-15/6000 L	Лестничный лоток LAC 300x90-15/6000, толщина 1,5 мм, кислотостойкая нержавеющая сталь марки AISI 316L	-	25,22	
3	LAC-PZx20 L	Фиксатор прижимной LAC-PZx20,			

