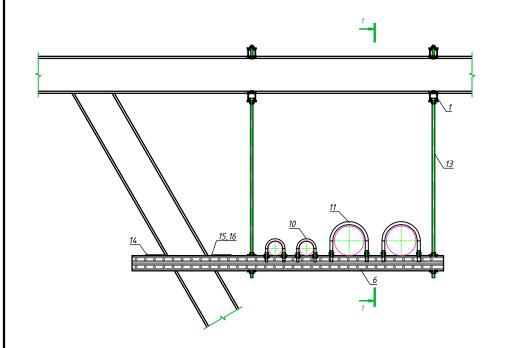
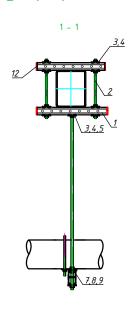
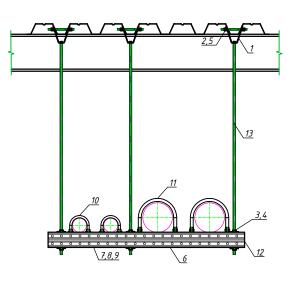
## Крепление к нижнему поясу фермы





№ no3.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Узел 1 крепление к ферме (кол-во 1 wm.)			
1	HIL TI apm. 2171115	Профиль монтажный MR-41 3m L=300 мм	4	0.63	2.53 кг
2	HIL TI apm. 216421	Резьбовая шпилька АМ12х3000 4.8 оцинк L=300 мм	4	0.21	0.85 кг
3	HIL TI apm. 2199456	Шайба монтажная MOZ-L13	22	0.08	1.76 кг
4	HIL TI apm. 2184554	Гайка шестигранная M12 Zn DIN 934 8	22	0.02	0.44 кг
5	HIL TI apm. 2171502	Монтажная гайка MRN-M12	2	0.05	0.10 KZ
6	HIL TI apm. 2171143	Профиль монтажный MR-41D 3т L=1500 мн	1	4.22	4.22 KZ
7	HIL TI apm. 304884	Соединитель МОУ-ИВ-М12	8	0.08	0.64 кг
8	HIL TI apm. 2171503	Монтажная гайка MRN-M10	16	0.06	0.96 кг
9	HIL TI apm. 2184552	Болт шестигр. M10x20 Zn DIN 933 8.8	16	0.03	0.48 кг
10	HIL TI apm. 409325	U-образный хомут усил M-UB 2 1/2" оцинк	2	0.16	0.32 кг
11	HIL TI apm. 409330	U-образный хомут усил M-UB 6" оцинк	2	0.43	0.86 кг
12	HIL TI apm. 369685	Декоративная заглушка МОХ-Е41	12	0.01	0.12 кг
B	HIL TI apm. 216421	Резьбовая шпилька АМ12х3000 4.8 оцинк L=3000 мм	1	2.13	2.13 кг
14	HIL TI apm. 2171283	Уголок монтажный, 4 отверстия MRW-4	4	0.32	1.28 кг
15	HIL TI apm. 2171141	Профиль монтажный MR-21D Эт L=200 мм	3	0.57	1.14 кг
16	HIL TI apm. 2047316	Резиновый вкладыш MOZ-RI 20m L=200 мм	2	0.11	0.22 кг

## Крепление к профлисту



<i>№ 103.</i>	Обозна чение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1		Узел 1 крепление к профлисту (кол-во 1 шт.)			
1	HIL TI apm. 229007	Кронштейн трапециевидный MF-TSH M10	3	0.12	0.36 кг
2	HIL TI apm. 339793	Резьбовая шпилька АМ8х1000 4.8 оцинк L=200 мм	3	0.06	0.19 кг
3	HIL TI apm. 2199455	Шайба монтажная MOZ-L11	6	0.09	0.54 кг
4	HIL TI apm. 2184505	Гайка шестигранная M10 Zn DIN 934 8	6	0.02	0.12 кг
5	HIL TI apm. 2184504	Гайка шестигранная МВ Zn DIN 934 8	12	0.01	0.12 кг
6	HIL TI apm. 2171143	Профиль монтажный MR-41D 3m L=1000 мм	1	4.22	4.22 K2
7	НІІ. ТІ арт. 304884	Соединитель MOV-UB-M12	8	0.08	0.64 кг
8	HIL TI apm. 2171503	Монтажная гайка MRN-M10	16	0.06	0.96 кг
9	HILTI apm. 2184552	Болт шестигр. M10x20 Zn DIN 933 8.8	16	0.03	0.48 кг
10	HIL TI apm. 409325	U-образный хомут усил M-UB 2 1/2" оцинк	2	0.16	0.32 кг
11	HIL TI apm. 409330	U-образный хомут усил M-UB 6" оцинк	2	0.43	0.86 кг
12	HIL TI apm. 369685	Декоративная заглушка MQZ-E41	4	0.01	0.04 кг
13	HIL TI apm. 216418	Резьбовая шпилька АМ10х3000 4.8 оцинк L=1500 мм	3	0.74	2.21 кг

						Шифр			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Долж	ность_	_1					Стадия	Лист	Листов
	ность <u> </u> ность						Стадия		
							Ш		П

Фолмат Фолма