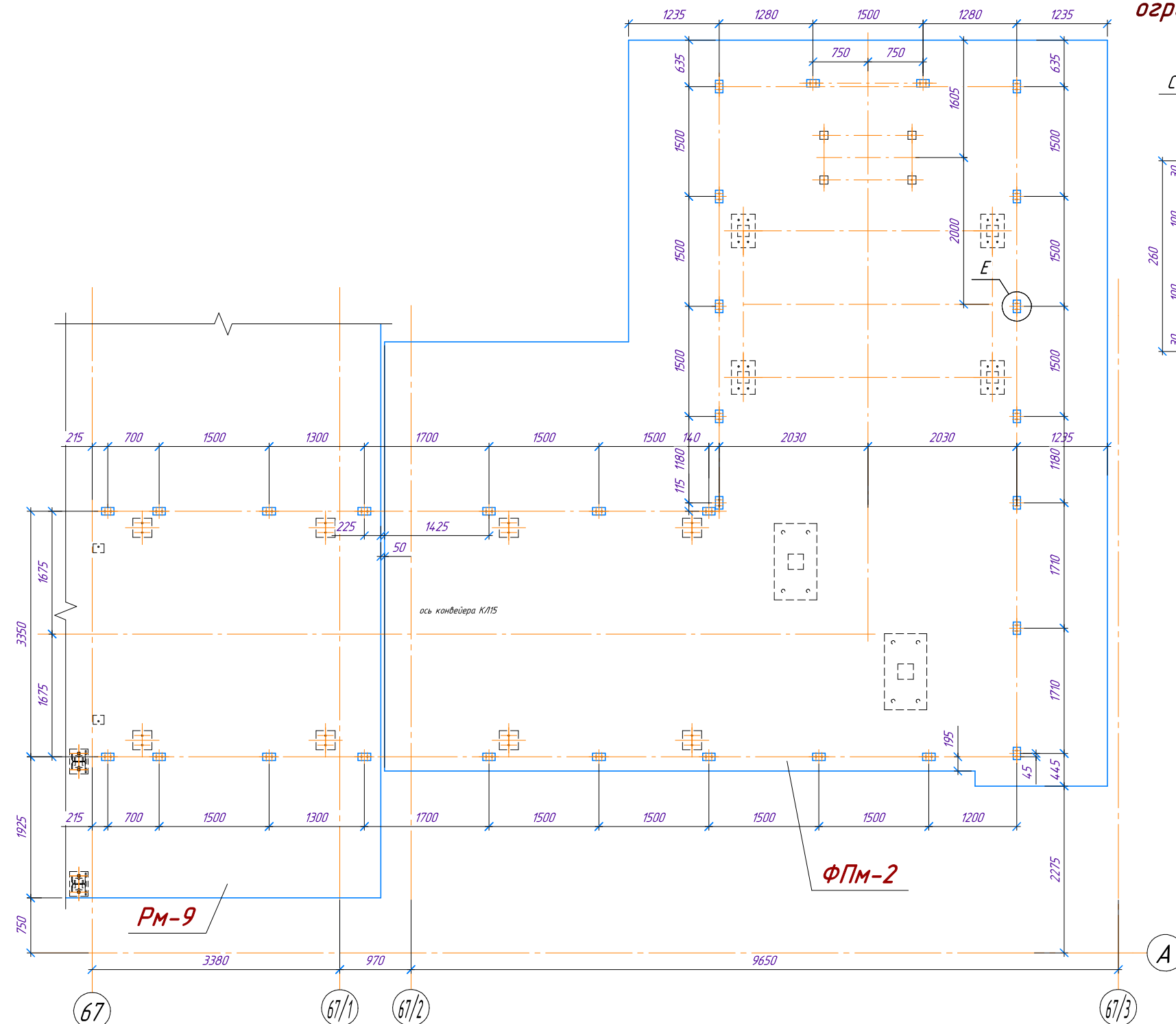
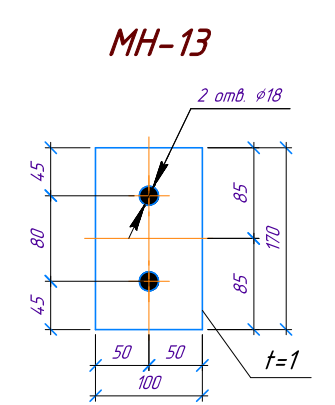
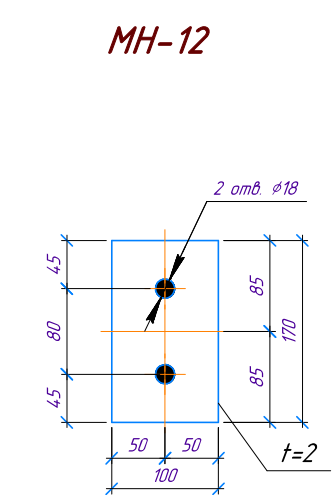
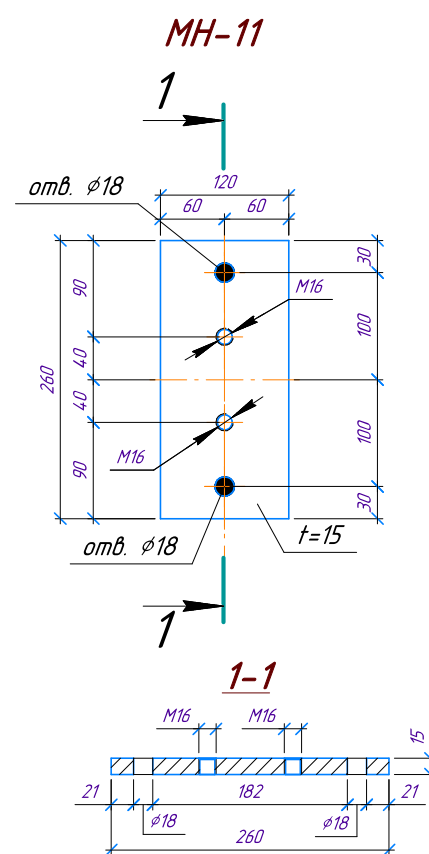
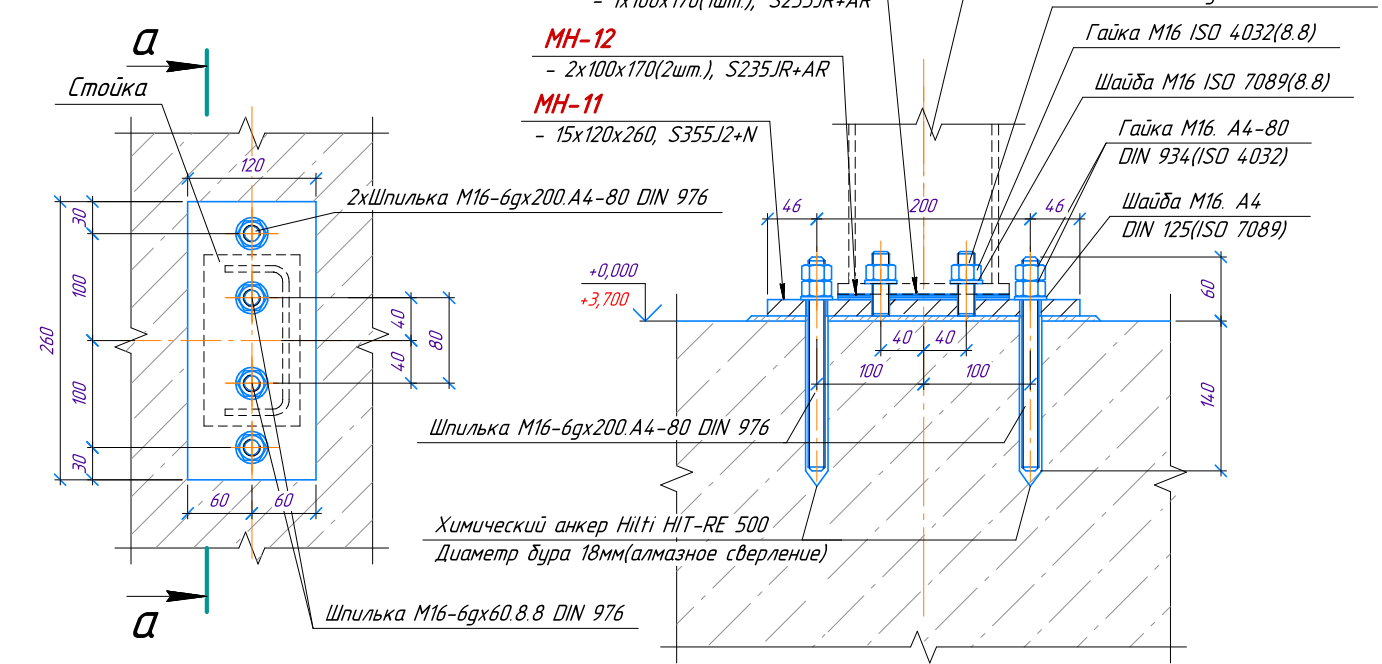


Схема расположения опорных деталей стоек ограждения в осях А-Б/ 67-67/3



Узел крепления стоек ограждения к Рм-10 (ФПм-2)



Спецификация к узлу Е

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Шпилька М16-6gx200 А4-80 DIN 976	2	0,265	0,530
		Шайба М16 А4 DIN 125(ISO 7089)	2	0,011	0,022
		Гайка М16 А4-80 DIN 934(ISO 4032)	4	0,033	0,132
		Химический анкер Hilti HIT-RE 500	36		мл
MH-11		- 15x120x260, S355J2+N	1	3,674	3,674
MH-12		- 2x100x170, S235JR+AR	2	0,267	0,534
MH-13		- 1x100x170, S235JR+AR	1	0,134	0,134
		Шпилька М16-6gx60 8.8 DIN 976	2	0,08	0,16
		Гайка М16 ISO 4032(8.8)	2	0,033	0,067
		Шайба М6 ISO 7089(8.8)	2	0,011	0,023

Сводная спецификация на крепление стоек ограждения к ростверку Рм-9 и фундаменту ФПм-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Шпилька М16-6gx200 А4-80 DIN 976	60	0,265	15,9
		Шайба М16 А4 DIN 125(ISO 7089)	60	0,011	0,66
		Гайка М16 А4-80 DIN 934(ISO 4032)	120	0,033	3,96
		Химический анкер Hilti HIT-RE 500	1080		мл
MH-11		- 15x120x260, S355J2+N	30	3,674	110,21
MH-12		- 2x100x170, S235JR+AR	60	0,267	16,01
MH-13		- 1x100x170, S235JR+AR	30	0,134	4,00
		Шпилька М16-6gx60 8.8 DIN 976	60	0,08	4,79
		Гайка М16 ISO 4032(8.8)	60	0,033	2,0
		Шайба М6 ISO 7089(8.8)	60	0,011	0,68

1632-1011-3.2-КЖ1.СЧБ			
Терминал по перевалке минеральных удобрений в морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты Терминала			
3	Нав	23.07.2024	
Изм. Кол.ч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработал	Красильников		
Проверил	Крицин		
Н. контр.	Крицин		
Крытый склад №2. Конструкции железобетонные. Фундаменты			Р 424.3
Схема расположения опорных деталей стоек ограждения в осях А-Б/ 67-67/3. Спецификация			000 "Большепролет"