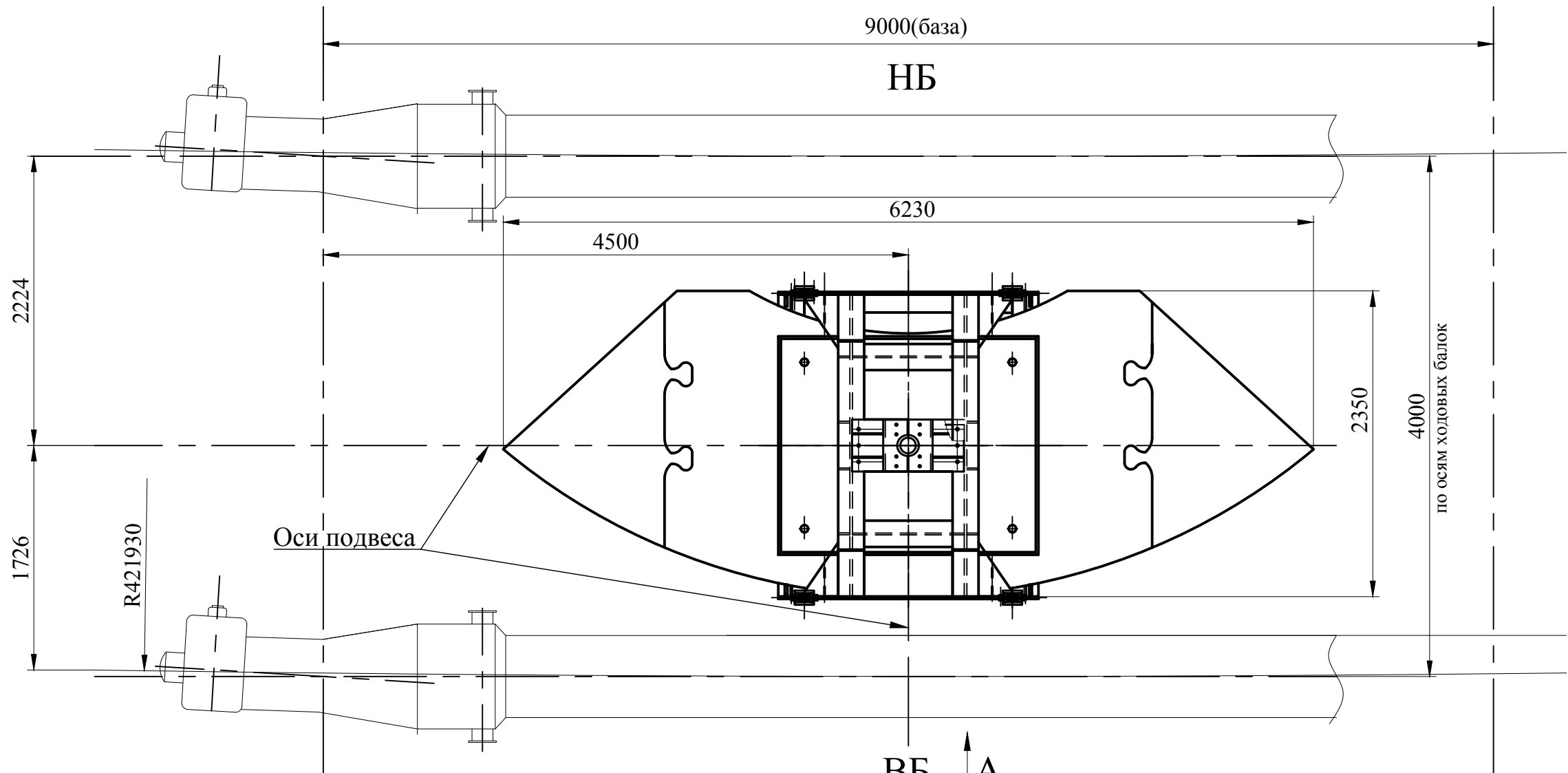
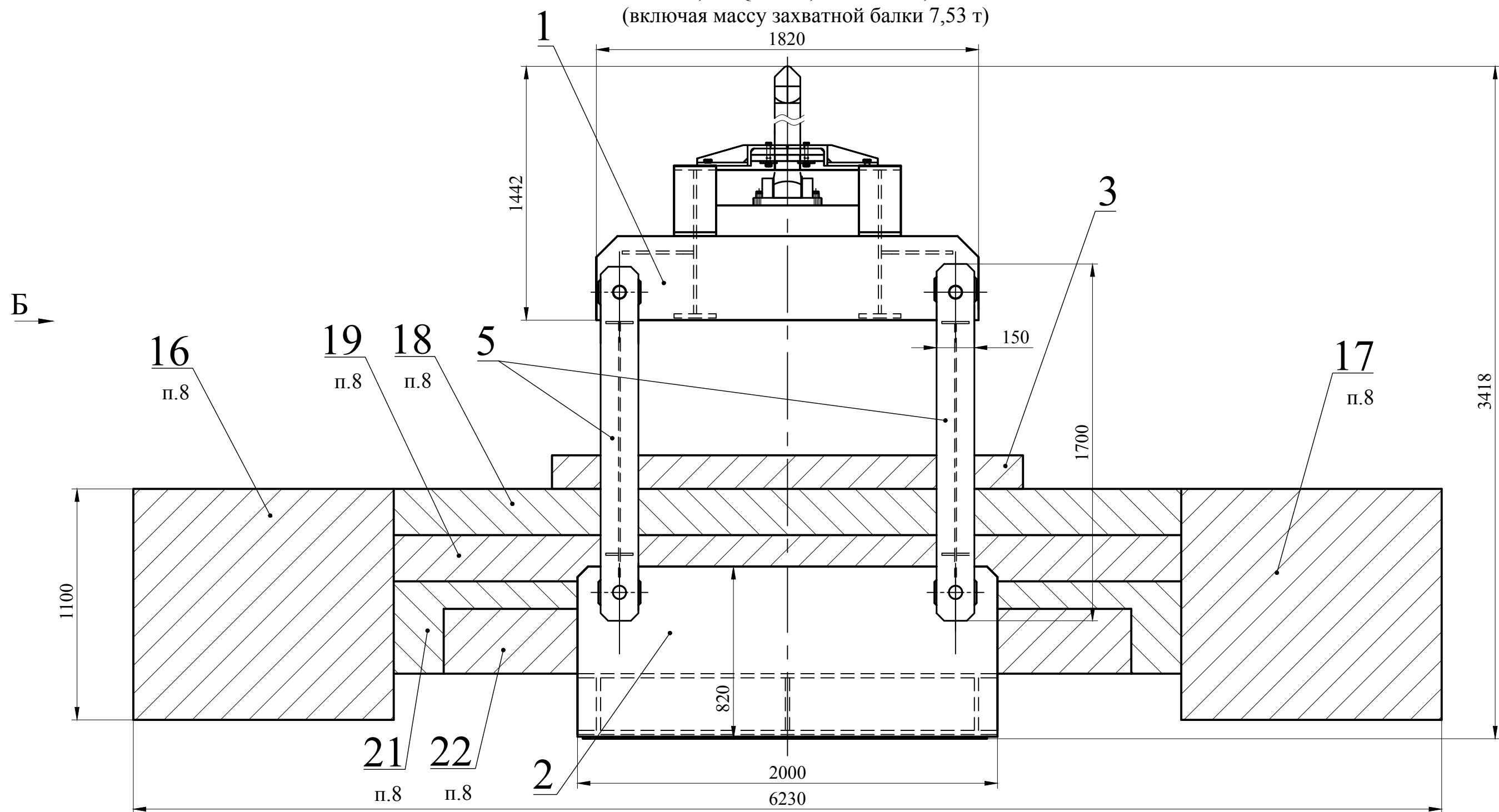


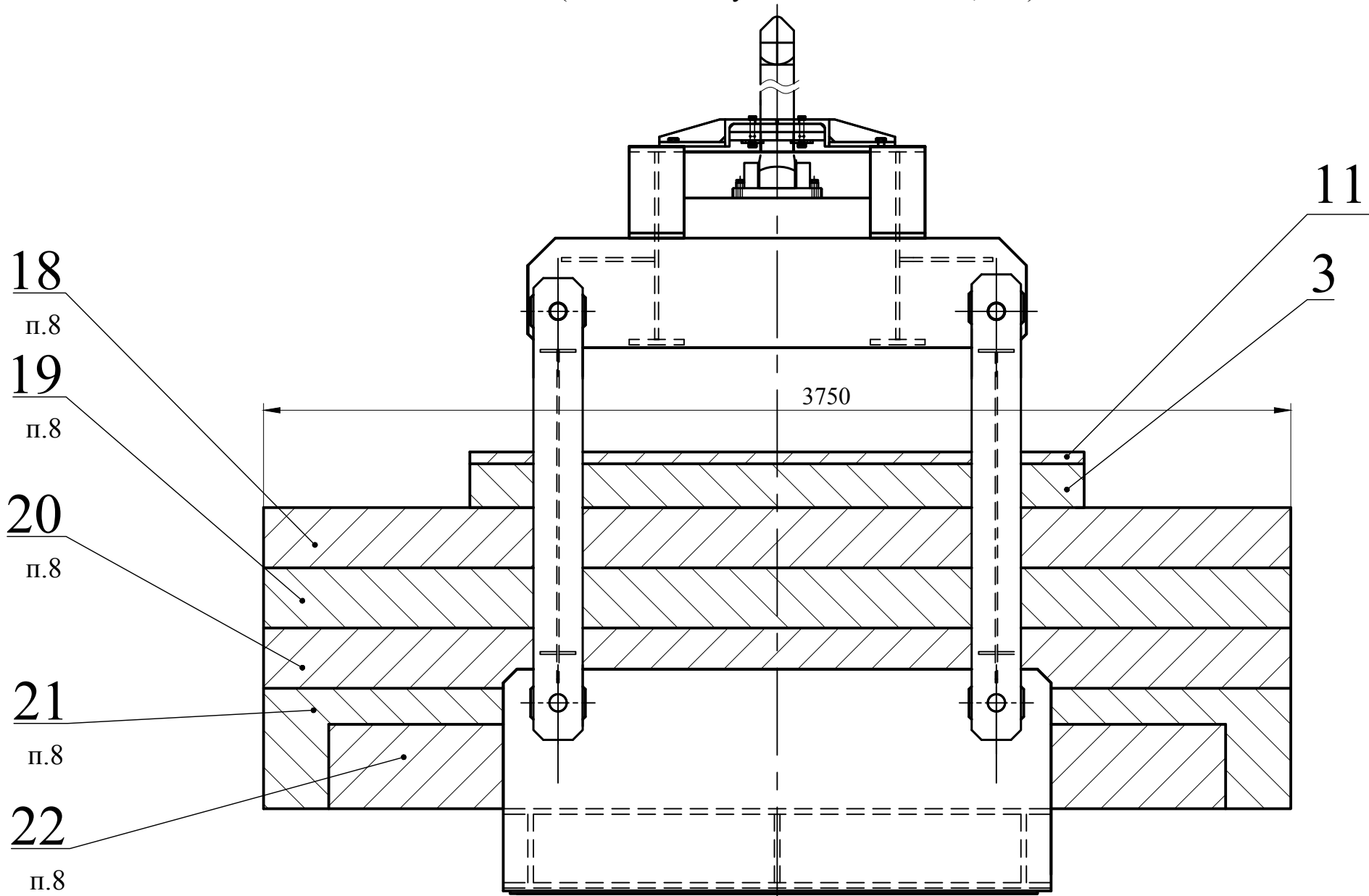
План установки приспособления
1:40



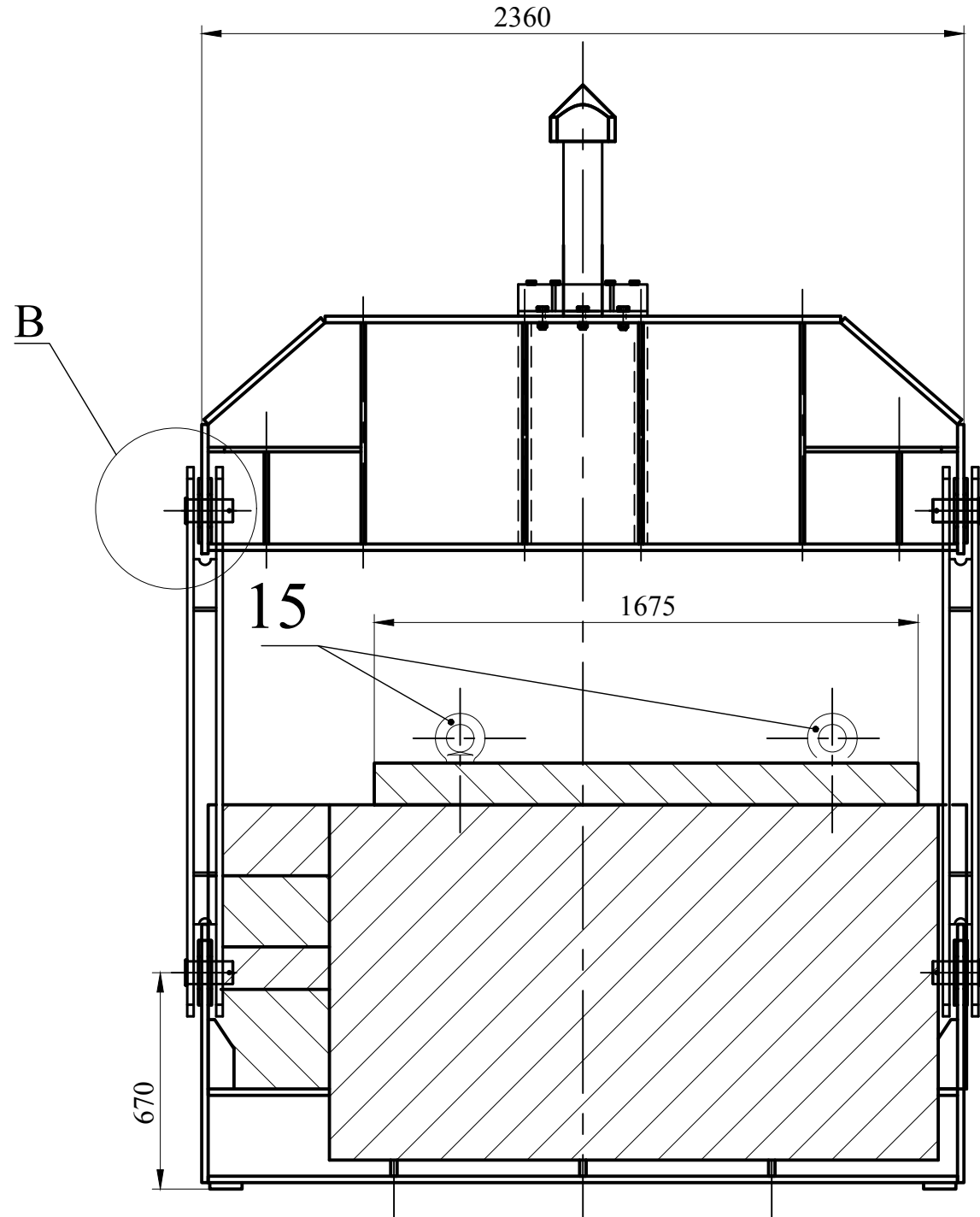
Статическое испытание
 $P = 1,25 \times Q_{ном} = 1,25 \times 63 \text{ т} = 78,75 \text{ т}$
(включая массу захватной балки 7,53 т)



Динамическое испытание
 $P = 1,1 \times Q_{ном} = 1,1 \times 63 \text{ т} = 69,3 \text{ т}$
(включая массу захватной балки 7,53 т)



Б



В(1:4)

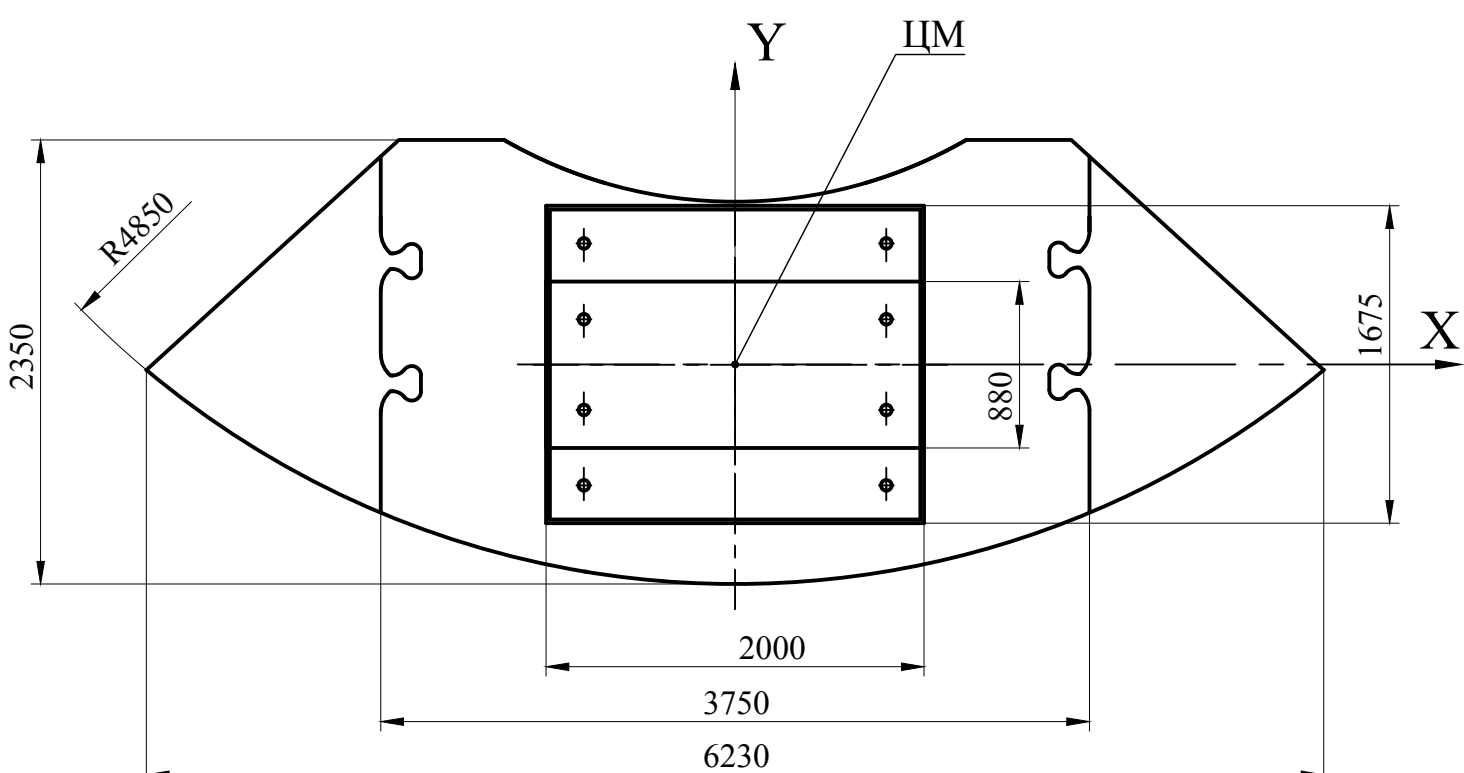
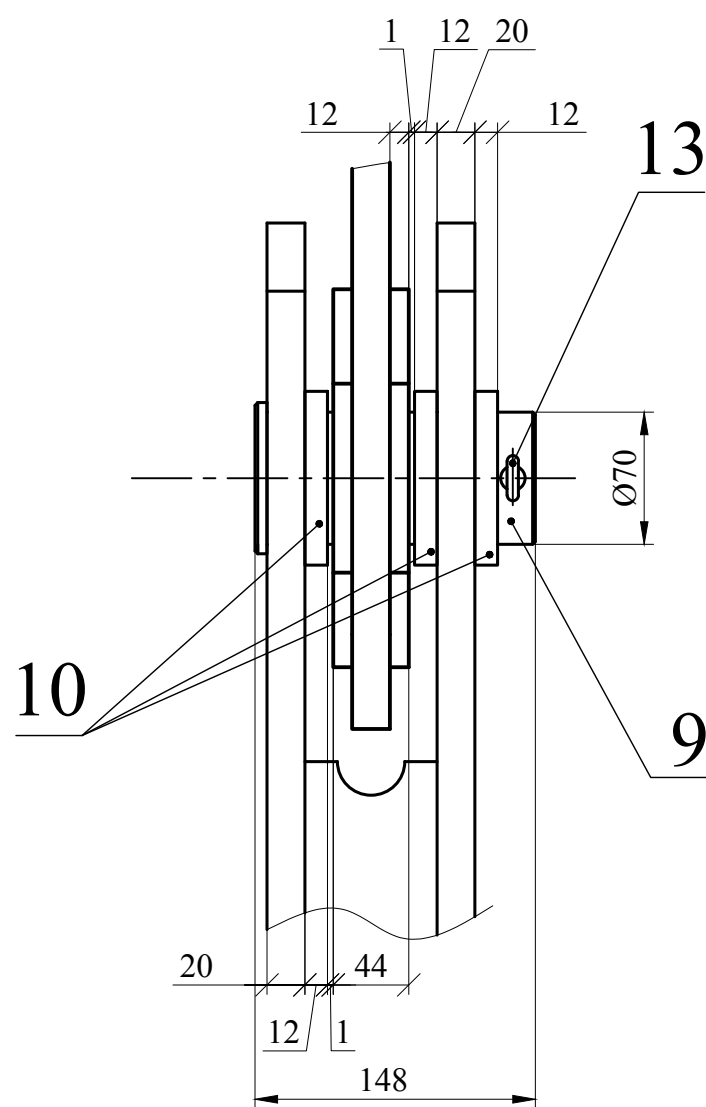


Рис.2 Схема расположения грузов , п.9

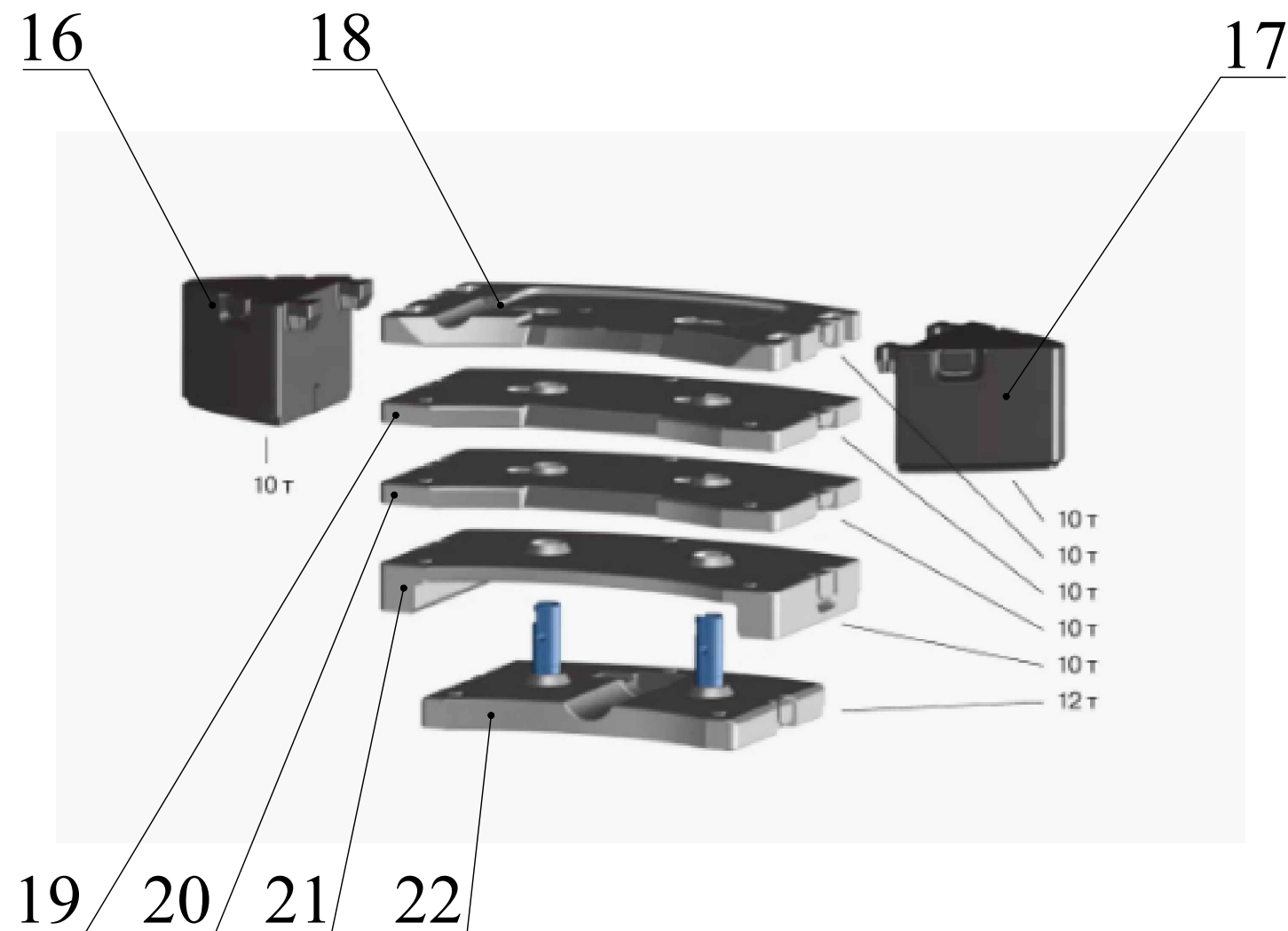


Рис.1 Противовесы крана Liebherr LTM-1200-5.1

Таблица №1

Заказ	Применение	Группа условий эксплуатации лакокрасочного покрытия	Кол.	Главный констр. проекта
862МЛ	Саяно-Шушенская ГЭС на р.Енисей. Нижний бьеф.Кран козловой 63 тс.	У; С3	1	Михайлок

- Изготовление, монтаж и приемку производить в соответствии с требованиями РД34.02.028-2007.
- *Систему и цвет покрытия определяет Заказчик.
- Площадь покрытия - 65 м².
- Размеры без предельных отклонений - для справок.
- Приспособление спроектировано для испытания крана 234МЛ "Кран козловой 63 тс, пролет 4м. Специальный".
- Приспособление крепится к захватной балке 235МЛ "Балка захватная с электроприводом. Пролет в свету 8м". Ее масса учитывается при создании испытательной нагрузки и составляет 7530 кг.
- Приспособление рассчитано на создание нагрузки статических испытаний (коэффициент перегрузки 1,25) - 78,75т и динамических испытаний (коэффициент перегрузки 1,1) - 69,3т.
- Для испытаний используются противовесы крана Liebherr LTM-1200-5.1. (поз.16-22 на рис.1).
- В связи с тем, что центры масс противовесов крана Liebherr неизвестны, а точное их вычисление затруднительно из-за сложной конфигурации блоков, то предполагается их определение опытным путем. При первом испытании крана выравнивание платформы с противовесами в горизонтальной плоскости следует произвести путем перемещения дополнительных грузов поз.3,4 вдоль оси Y(см. рис. 2 "Схема расположения грузов"). После выравнивания платформы необходимо зафиксировать на чертеже положение грузов, а также, при возможности, на самом приспособлении несмываемой краской.
- Место установки Приспособления определяет Заказчик.

862МЛ 1116328 СБ					Приспособление для испытания крана Сборочный чертеж		
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Морозова	20.12			И	9817	1:20
Пров.	Богданов	20.12			Лист	Листов 1	
Н.контр.	Богданов	20.12			СПКТЬ "Ленгидросталь" Санкт-Петербург 2024г.		
Утв.	Михайлок	20.12					