

Разрез 1-1
(схема №2)

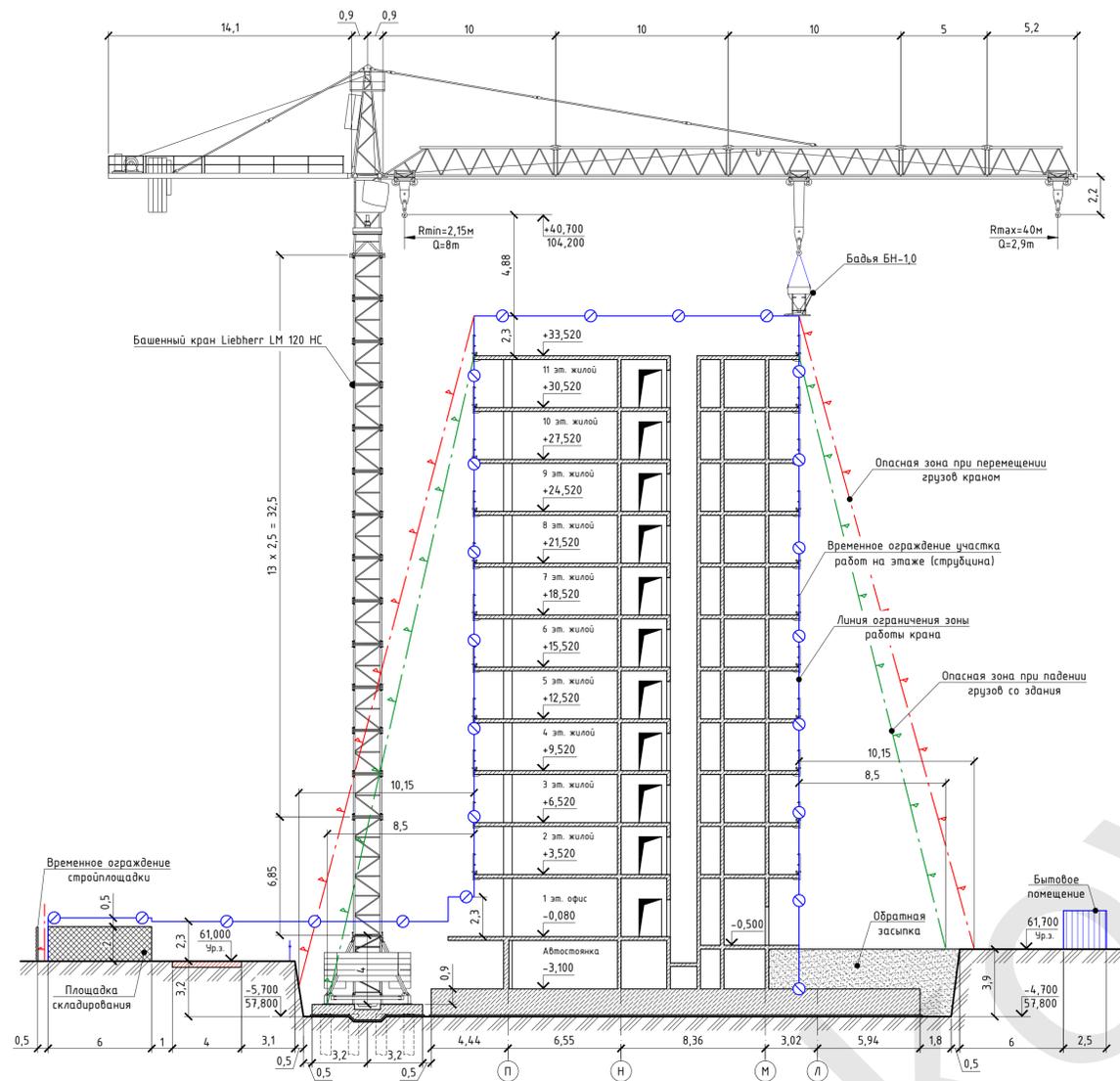
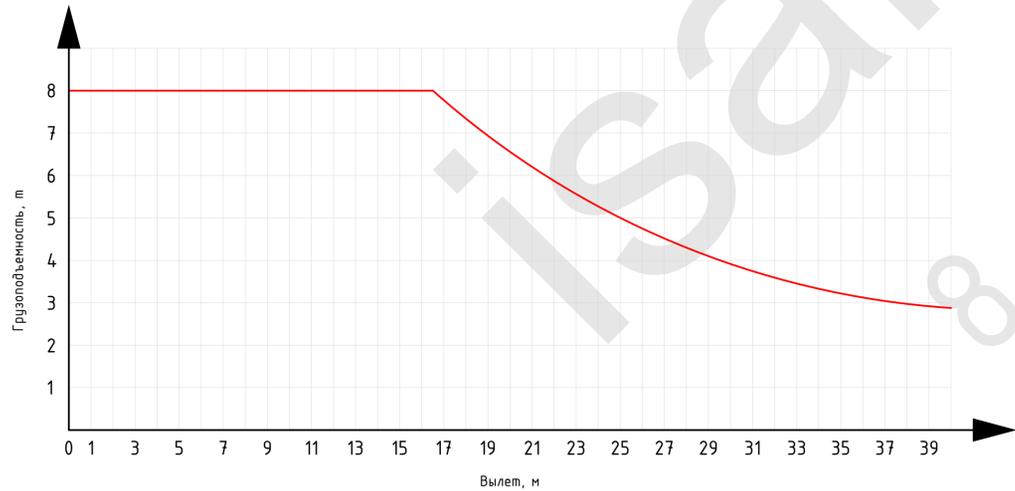


График грузоподъемности башенного крана Liebherr LM 120 HC, при длине стрелы 41,3 м



Расчет опасной зоны при подале грузов на монтажную высоту (бетонная башня V=1 м³):

- высота возможного падения груза - 37,3 м;
- максимальный габарит груза, падающего со здания - 0,5 x 1,4 м + 1,45 м = 2,15 м;
- максимальная величина отлета груза по РД 11-06-2007 - 8 м;
- ширина опасной зоны (2,15 м + 8 м) = 10,15 м

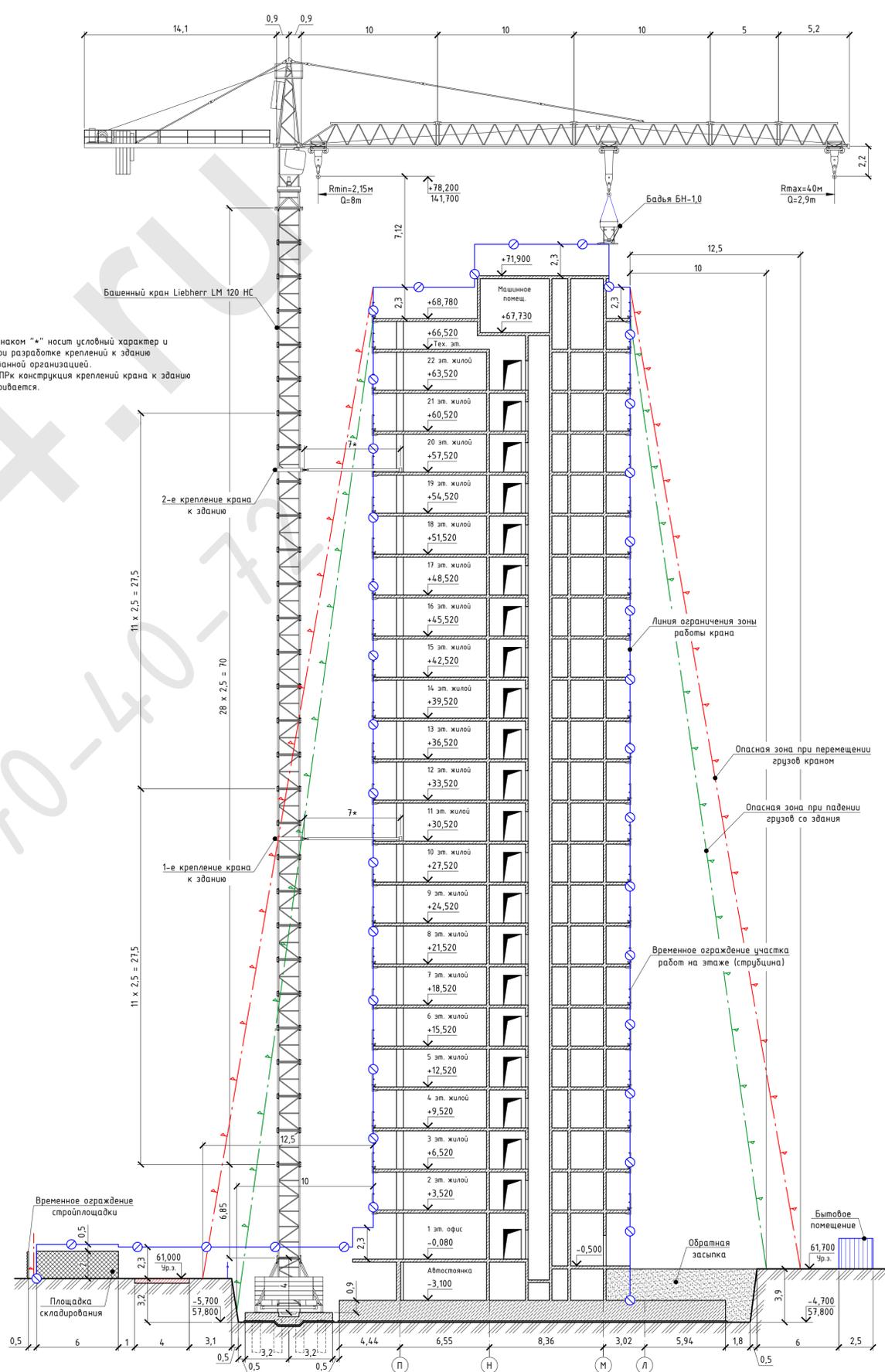
Расчет опасной зоны при падении грузов со здания (опалубка колонн и диафрагм жесткости):

- высота возможного падения груза - 35 м;
- максимальный габарит груза, падающего со здания - 3 м;
- максимальная величина отлета груза по РД 11-06-2007 - 5,5 м;
- ширина опасной зоны - (3 м + 5,5 м) = 8,5 м

Безопасное расстояние от низа перемещаемого груза до наиболее выступающих по вертикали частей здания должно быть не менее 0,5 м, а до перекрытий и площадок, где могут находиться люди, не менее 2,3 м.

20/12-2014-ППРк					
Многоэтажный жилой дом (платно 5-01А) с объектом соцкультбыта и подземной автостоянкой в 5 микрорайоне СЖМ по пр. Королева, 8/3 в г. Ростове-на-Дону					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП					
Инженер	Исаков				
Проект производства работ краном			Стадия	Лист	Листов
			Р	4	
Разрез 1-1 (схема №2)			ООО "СпецКомплексПроект" г. Ростов-на-Дону		
Копировал:			Формат А2		

Разрез 1-1
(схема №4)



ПРИМЕЧАНИЕ:
1. Размер со знаком "+" носит условный характер и уточняется при разработке креплений к зданию специализированной организацией.
2. В данном ППР конструкция креплений кран к зданию не предусматривается.

Расчет опасной зоны при подале грузов на монтажную высоту (бетонная башня V=1 м³):

- высота возможного падения груза - 72,3 м;
- максимальный габарит груза, падающего со здания - 0,5 x 1,4 м + 1,45 м = 2,15 м;
- максимальная величина отлета груза по РД 11-06-2007 - 10,35 м;
- ширина опасной зоны (2,15 м + 10,35 м) = 12,5 м

Расчет опасной зоны при падении грузов со здания (опалубка колонн и диафрагм жесткости):

- высота возможного падения груза - 70 м;
- максимальный габарит груза, падающего со здания - 3 м;
- максимальная величина отлета груза по РД 11-06-2007 - 7 м;
- ширина опасной зоны - (3 м + 7 м) = 10 м

Безопасное расстояние от низа перемещаемого груза до наиболее выступающих по вертикали частей здания должно быть не менее 0,5 м, а до перекрытий и площадок, где могут находиться люди, не менее 2,3 м.

20/12-2014-ППРк					
Многоэтажный жилой дом (платно 5-01А) с объектом соцкультбыта и подземной автостоянкой в 5 микрорайоне СЖМ по пр. Королева, 8/3 в г. Ростове-на-Дону					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП					
Инженер	Исаков				
Проект производства работ краном			Стадия	Лист	Листов
			Р	6	
Разрез 1-1 (схема №4)			ООО "СпецКомплексПроект" г. Ростов-на-Дону		
Копировал:			Формат А2		