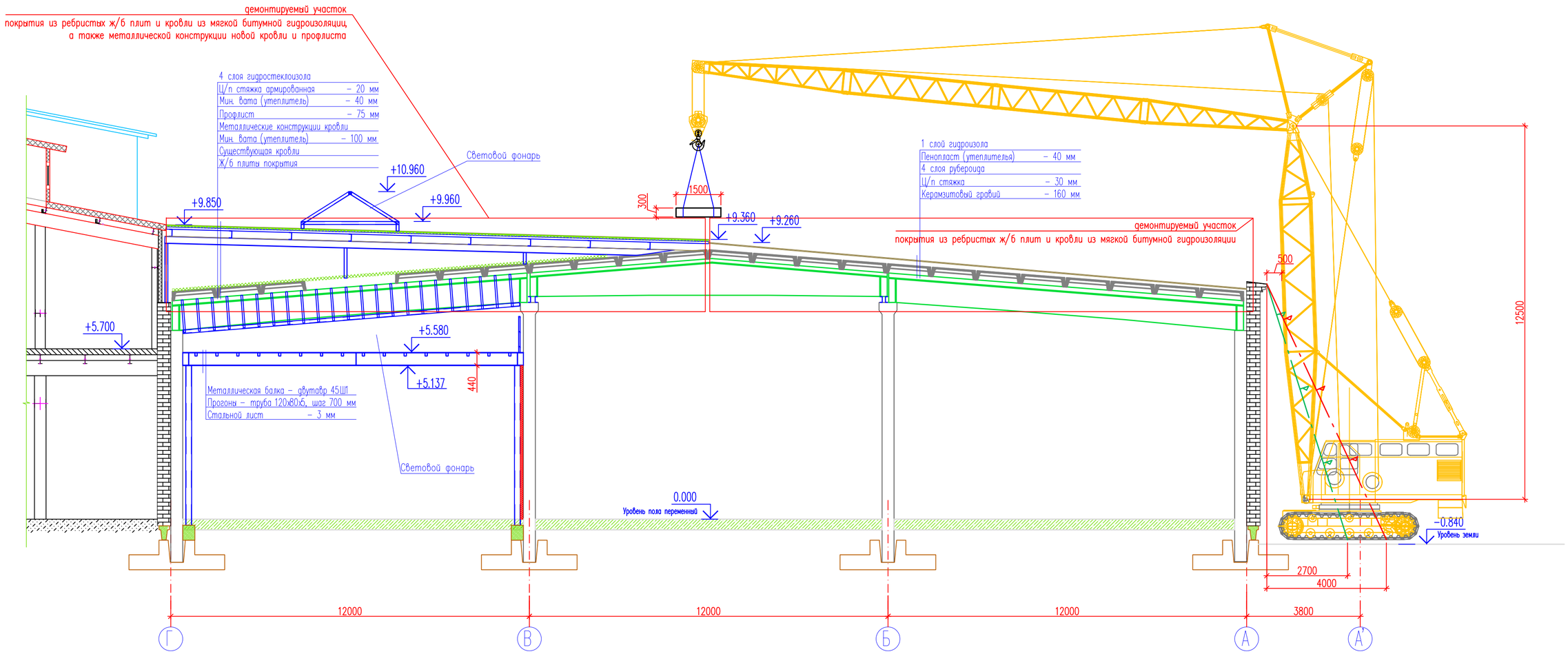
Разрез вдоль 15-16 оси



Технические характеристики крана РДК-25

РДК-250 (РДК-25): башенно-стреловое исполнение (основная стрела + вставки + маневровый гусек)

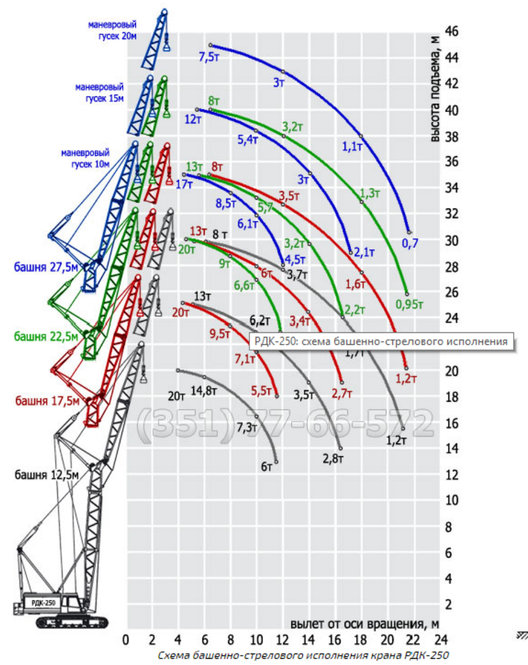
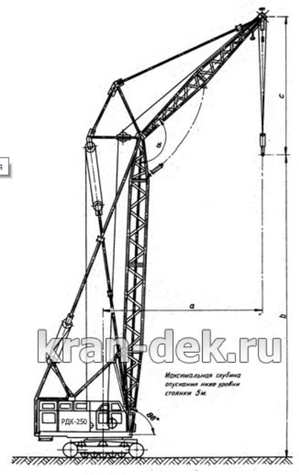


Схема башенно-стрелового исполнения крана РДК-250



РДК-250: башенно-стреловое исполнение

Условные обозначения

	Опасная зона от падения груза при перемещении его краном
	Опасная зона от падения груза со здания

Расчет границы опасной зоны при падении груза со здания

Согласно СП 12-132-99 прил. «Г» размер опасной зоны от перемещения грузов с применением гибких оттяжек принимается: Опасная зона = Наим.габарит груза+Lотлета, где
Наименьший габарит груза (плита покрытия)=1,49 м;
Lотлета принимается по графику, при H~8,0 м равна 2,5 м.
Опасная зона=1,49+2,5≈4,0 м.
Принимаем размер опасной зона от перемещения грузов краном 4,0 м.

Расчет границы опасной зоны от падения груза при перемещении его краном при работе на монтажном горизонте

Согласно СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1» опасная зона развала принимаем равной 1/3 высоты стены.

Зона развала=1/3*8=2,7 м.

Принимаем зону развала 2,7 м.

Опасные зоны обозначаются знаками безопасности и надписями установленной формы в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.4.026-2001. Проход посторонних в эту зону недопустим и исключен.

Изм	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата	24/16-2016-ПОР		
						ООО "МАЙ" М.О., г. Фрязино, ул. Озерная, д. 1а		
						Перепрофилирование складов №7-8 здания аэразвесочной фабрики	Стадия	Лист: 2 / Листов: —
ГИП		Коробанов			12.16			
Нач.отдела		Емелин			12.16			
Инженер		Митяшенков			12.16	Разрез вдоль 15-16 оси	ЭКСПЕРТ ПРОЕКТ СТРОЙ	
Н.контр.		Коробанов			12.16			

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.