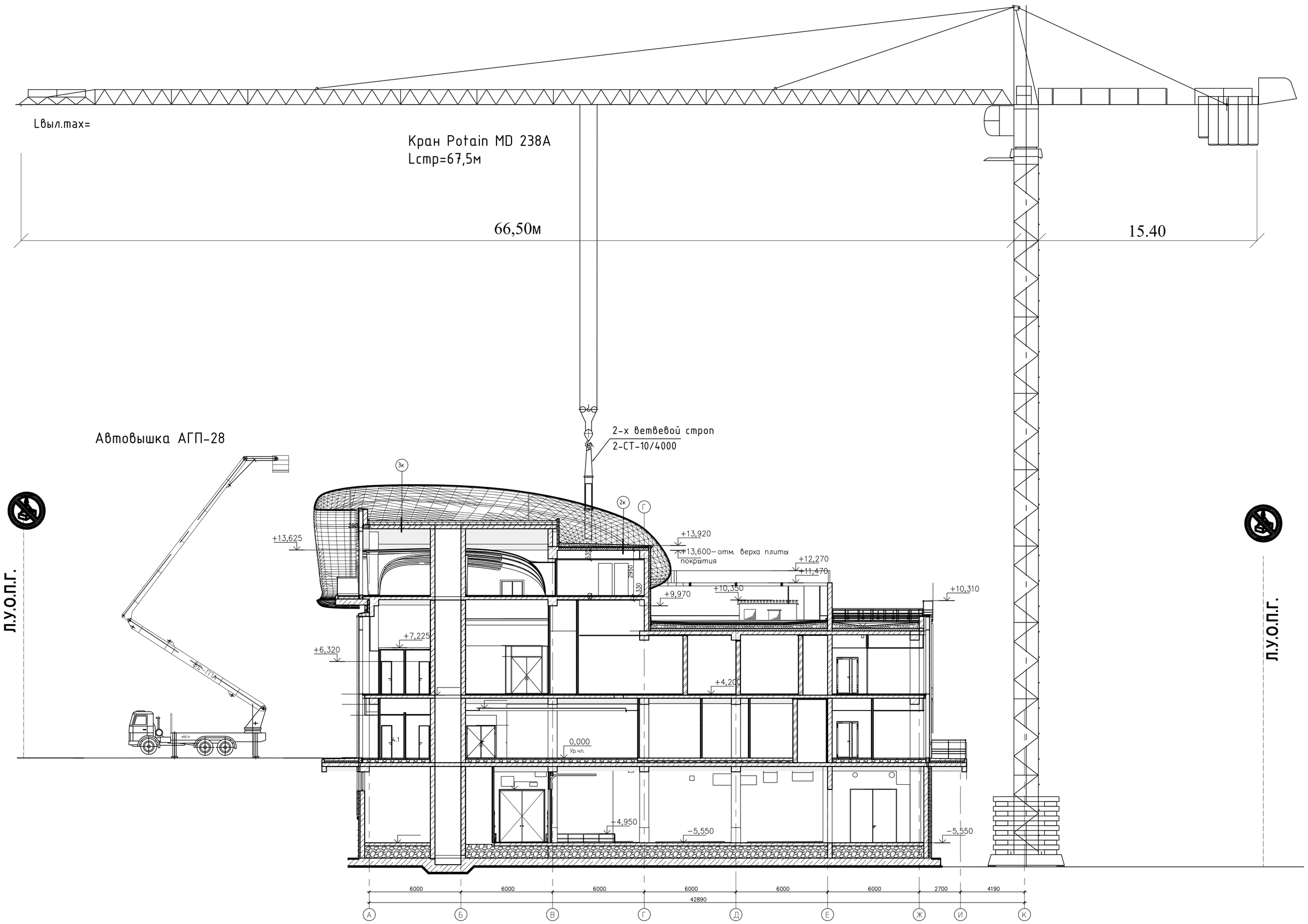
РАЗРЕЗ 1-1



Расчет опасной зоны от падения груза при перемещении его краном

При подаче груза на монтажный горизонт:
Высота от низа груза до поверхности земли: 21,5м. Минимальная граница опасной зоны при падении груза согласно СНиП 12-03-2001, приложение Г, составляет Х=7,2м.
Опасная зона от падения пучка арматуры длиной 6м, составит:
А= 7,2+6+0,5*1=13,7м;
Принимаем максимальную опасную зону 13,7м.
Перемещение длинномерных грузов производить параллельно границе опасной зоны с удержанием от случайного разворота с помощью гибких оттяжек.

Расчет опасной зоны от падения груза при перемещении его краном на погрузочно-разгрузочной площадке

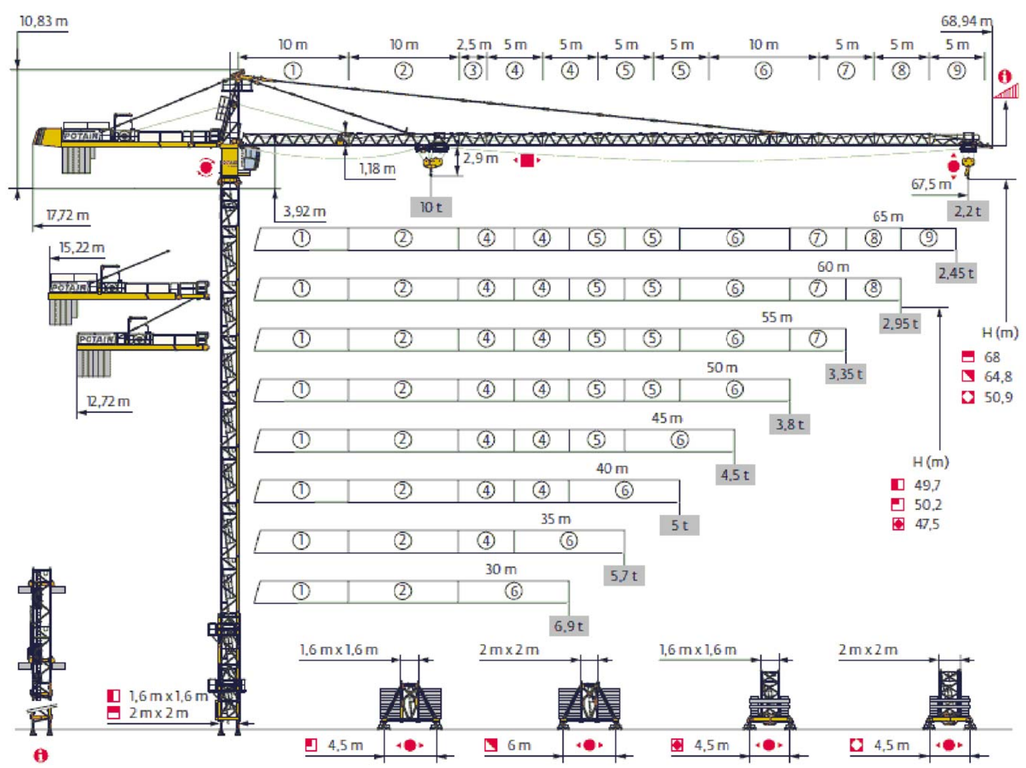
Высота возможного падения груза составляет 4,5м (ограничение высоты подъема груза).
Rоп.з.= 0,5м + 0,5м /2 + 1,8м = 2,6м, где:
0,5м – наибольший габарит груза (пучка арматуры) при параллельном перемещении его (при помощи оттяжек) вдоль границы опасной зоны при работе крана;
0,5м – горизонтальная проекция наименьшего габарита груза (пучка арматуры);
1,8м – минимальное нормативное расстояние отлета груза.

Расчет границы опасной зоны при падении груза со здания :
Высота от низа груза до поверхности земли – 21 м.

Минимальная граница опасной зоны при падении грузов со здания СНиП 12-03-2001, приложение Г: при Н=21 м, составляет Х=5,1м.

Опасная зона при падении груза со здания, составит: А = 5,1+6=11,1 м.

Грузовысотные характеристики крана Potain MD 238A Lстр=67,5м



						10-19-ПОС		
						Виноделическое хозяйство на земельном участке по адресу: РФ, Краснодарский край, Анапский район, п.Варваровка, полевые земли АО "Скалистый берег", кадастровый номер земельного участка 23:37:1006000:357		
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Н.контроль		Гоньшаков			10.19	Навесная система (подсистемы и оболочка асада сложной ормы "Галька"	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Калачева			10.19		Р	2	2
						Разрез 1-1	ООО "ПС "Гранит"		
Разработал		Кособоков			10.19				

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А1