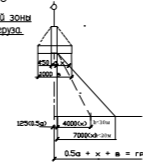


РАСЧЕТ ГРАНИЦ ОПАСНЫХ ЗОН

- В пределах расчетной площадки перемещение груза выполняется на высоте до 3,0 м, а в пределах зоны груза перемещается на проектную высоту с превышением 0,5 м, расположенных на пути предметов.
- Максимальный заборит перемещаемого груза – обложки плиты перекрытия 0,80 м.

Ассортимент груза	Максимальный заборит груза	Максимальная высота груза
Дл 10,00	4,00	3,50

Определение границы опасной зоны при перемещении краном груза.



а – наименьший заборит перемещаемого груза – краном 0,25 м;
 б – наибольший заборит перемещаемого груза – обложка плиты 0,80 м;
 х – минимальное расстояние отлета груза в соответствии с таблицей Г 1 приложения Г СНиП 12-03.

$$L_{p.оп.з} = 0,5a + x + б = 0,125 + 4,00 + 0,80 = 4,925 \text{ м}$$

Граница опасной зоны при перемещении на площадке складирования.

б – наибольший заборит предмета – 0,80 м
 х – минимальное расстояние отлета предмета – высота погрузки груза 3,0 м = 1,33 м
 $L_{p.оп.з} = x + б = 1,33 + 0,80 = 2,13 \text{ м}$

Граница опасной зоны от строящегося здания.

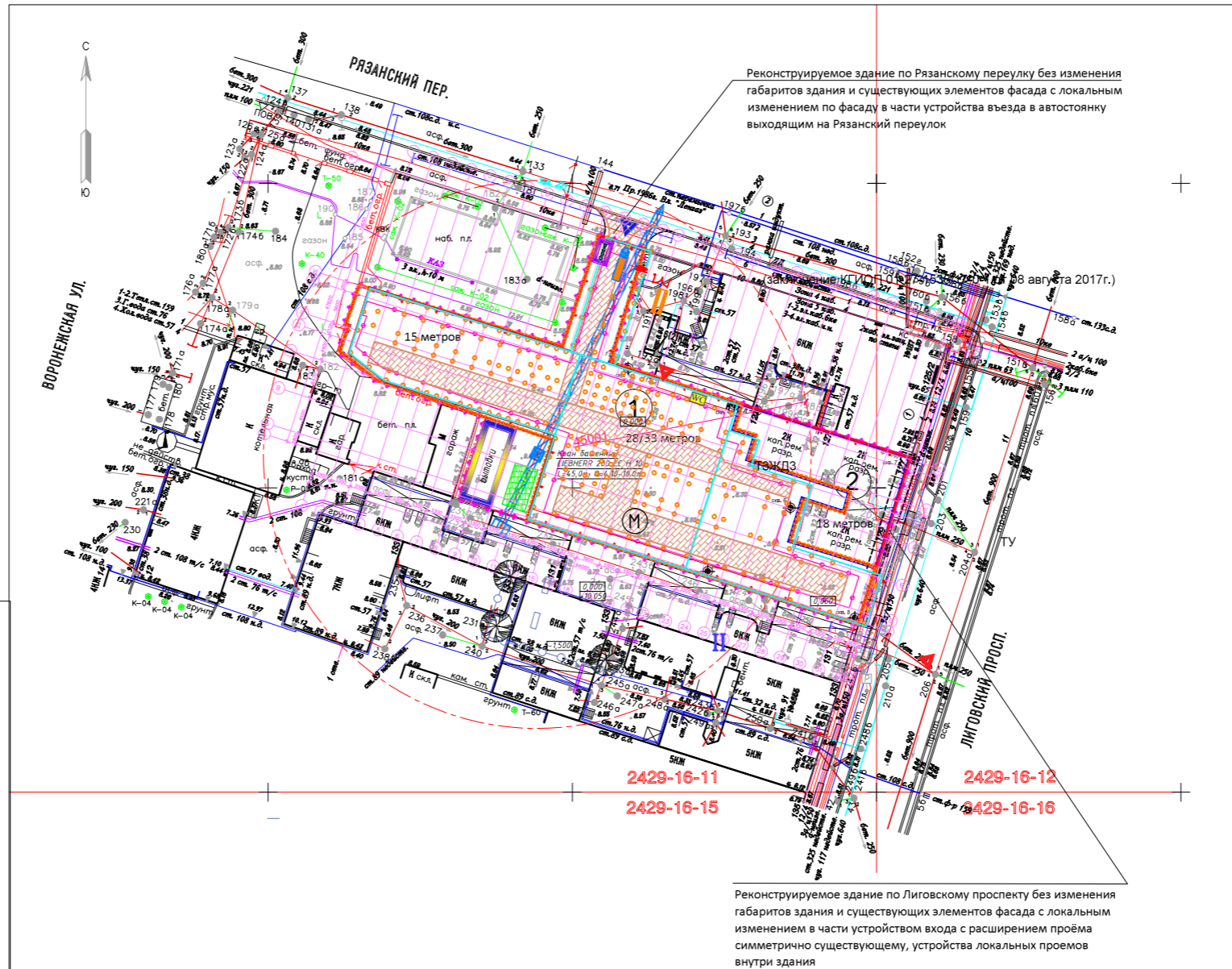
б – наибольший заборит предмета (краном) – 0,25 м
 х – минимальное расстояние отлета предмета – наибольшая высота погрузки груза 5,00 м, граница опасной зоны 1,75 м
 $L_{p.оп.з} = x + б = 1,75 + 0,25 = 2,00 \text{ м}$

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер по ген-плану	Наименование	высота	Примечание
1	Гостиница (новое строительство)	28/32,4 м	от поверхности земли
2	Гостиница (Реконструируемые исторические здания по адресу: Лиговский 125, 127)	15/18 м	от поверхности земли

БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

N п/п	Наименование	кв.м.	процент	примечания
1	Площадь земельного участка	2 560	100 %	
2	Площадь застройки (в т.ч. мощение на крыше автостоянки)	2 170	84,8 %	
3	Площадь озеленения (на наземных частях участка)	390	15,2 %	



Реконструируемое здание по Рязанскому переулку без изменения габаритов здания и существующих элементов фасада с локальным изменением по фасаду в части устройства въезда в автостоянку выходящим на Рязанский переулок

Реконструируемое здание по Лиговскому проспекту без изменения габаритов здания и существующих элементов фасада с локальным изменением в части устройства входа с расширением проёма симметрично существующему, устройства локальных проёмов внутри здания
 (заключение КГИОП 01-27-1538/17-0-1 от 08 августа 2017г.)

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- красные линии земельного участка
 - застраиваемые части земельного участка
 - реконструируемые исторические здания
 - озеленение
 - въезд во встроенную автостоянку
 - вход в историческое здание (Лиговский 127)
 - вход во двор
 - геолого-геодезические скважины

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Проектируемый объект		Бытовка	Временное инвентарное здание
	Существующие здания		WC	Биотуалет
	Временное ограждение стройплощадки по ГОСТ 23 406		Охрана	Здание охраны стрит. площадки
	Временные автодороги из жб плит		М	Контейнер для бытовых отходов
	Зона складирования материалов		П	Пункт мойки колес автотранспорта
	Граница опасной зоны от действия грузоподъемного крана		Проектная	Проекторная установка
	Линия ограничения зоны действия крана		Информационный	Информационный стенд
	Временные ворота			

- Примечания:**
- Высотная съемка произведена от реперов: Рп 3230-Лиговский пр., д.137
 - На план нанесены геодезические знаки:
 - пункты полигонометрии №
 - реперы №
 При проектировании и строительстве предусмотреть сохранность геодезических знаков в соответствии с Положением об охраняемых зонах и охране геодезических знаков на территории Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства РФ 07.10.96 г. №170.
 - Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.
 - До производства земляных и строительных работ вблизи охранной зоны междугородной кабельной линии связи на место проведения работ вызвать представителя ТУСМ-4 по телефонам: 314-42-18, 571-10-48 (круглосуточно).
 - Экспликация колодцев подземных сооружений составлена попланшетно.

Открытое акционерное общество "Трест геодезических работ и инженерных изысканий"			
Для служебного пользования	Уч. Т 212 по книге Т 150	И изготовлено - 1 экз. Количество листов в одном экз. - 1	
Топографический план		Шифр заказа: 477-17(1917)	
Адрес: г. Санкт-Петербург, Центральный район, Лиговский просп., д. 127 лит. А		Дата: 12.04.2017г. Масштаб: 1:500	
Объект: для проекта реконструкции здания			
План составлен по материалам съемки	Плановой части Высотной части Подземных сооружений	на март 2017г. на март 2017г. на март 2017г.	Система координат - местная 1964 г. Система высот - Балтийская 1977 г.
Приложение:			
Зам. ген. директора гл. инженер		Нач. к-м. групп Вед. картограф	
Начальник отдела		Составитель	
Зам. вч. отдела		Топограф	
Нач. экспедиции			

Размножено

Дата	Номер разрешения	Кем выдано разрешение	Способ размножения	Колич. экз.	Т экз.	Т экз.	Примечание
		Ген. дир. ОАО "Тр. ГРИИ"					

ЛИГ-17-ПЗУ							
Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д. 127.							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Разработал	Федичев				07.2017	гостиница	3
Проверил	Богданович				07.2017		
Г И П	Богданович				07.2017		
Г А П	Коган				07.2017	Стройгенплан М 1:500	ООО "СПЛОИ АРХИТЕКТС"
Н.контр.	Богданович				07.2017		