



Проект
**«Перехватывающая
парковка»**

Главный элемент в системе «Park and Ride»

<http://vk.com/parkandride>

Перехвáтывающая парко́вка — стоянка, располагающаяся вблизи автотранспортных путей следования населения из места проживания (как правило периферийные, жилые зоны города) в места осуществления трудовой деятельности (если она осуществляется в деловой части города, то такие места, как правило, находятся в центре городского пространства).



<http://vk.com/parkandride>

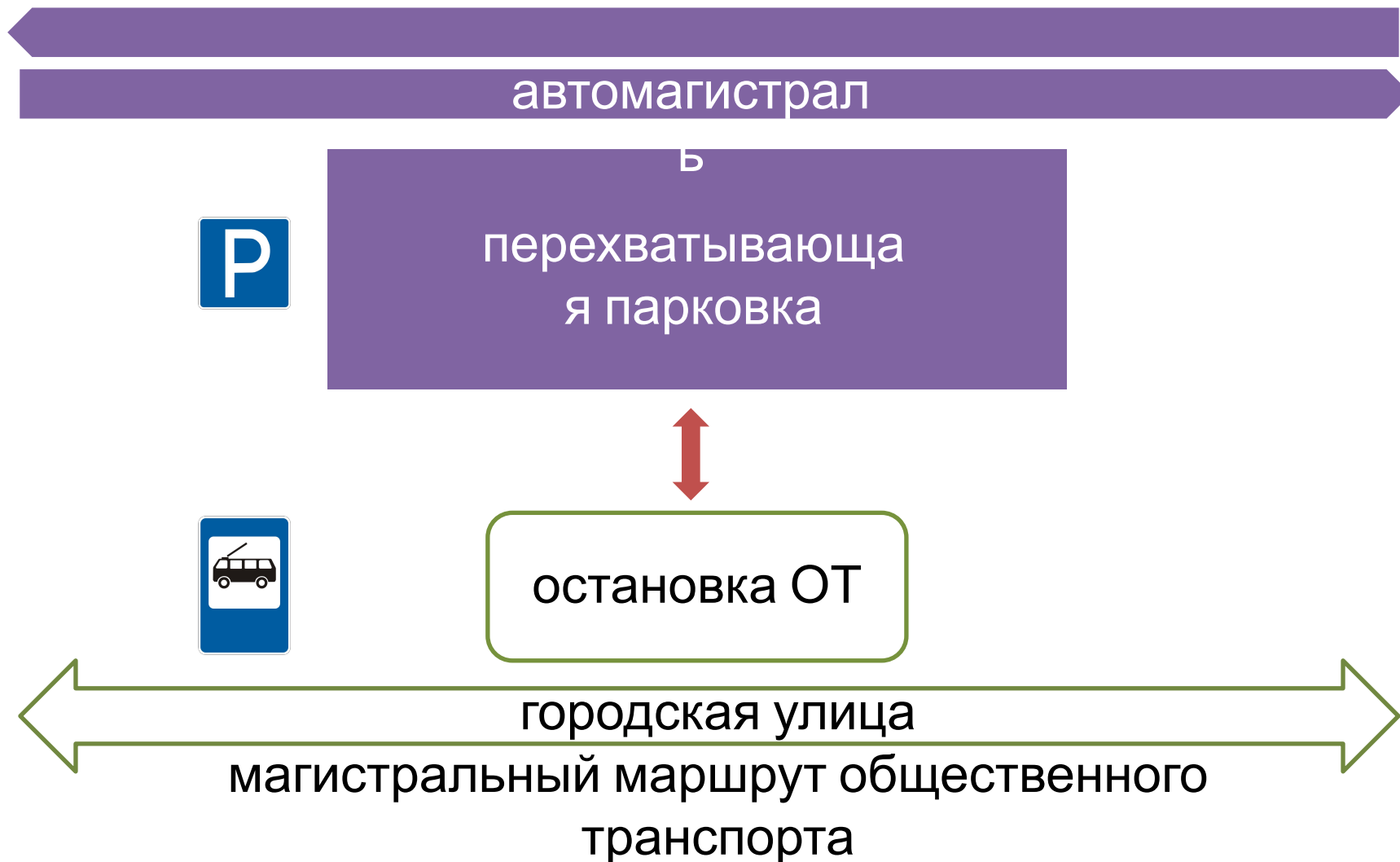
Перехватывающие парковки позволяют уменьшить загруженность автотранспортной системы города, освободив её от части личного автотранспорта.

Обычно размещаются вблизи железнодорожных станций, станций **метрополитена**, остановок иного **общественного транспорта**, расположенных на подъезде к центральной части города.

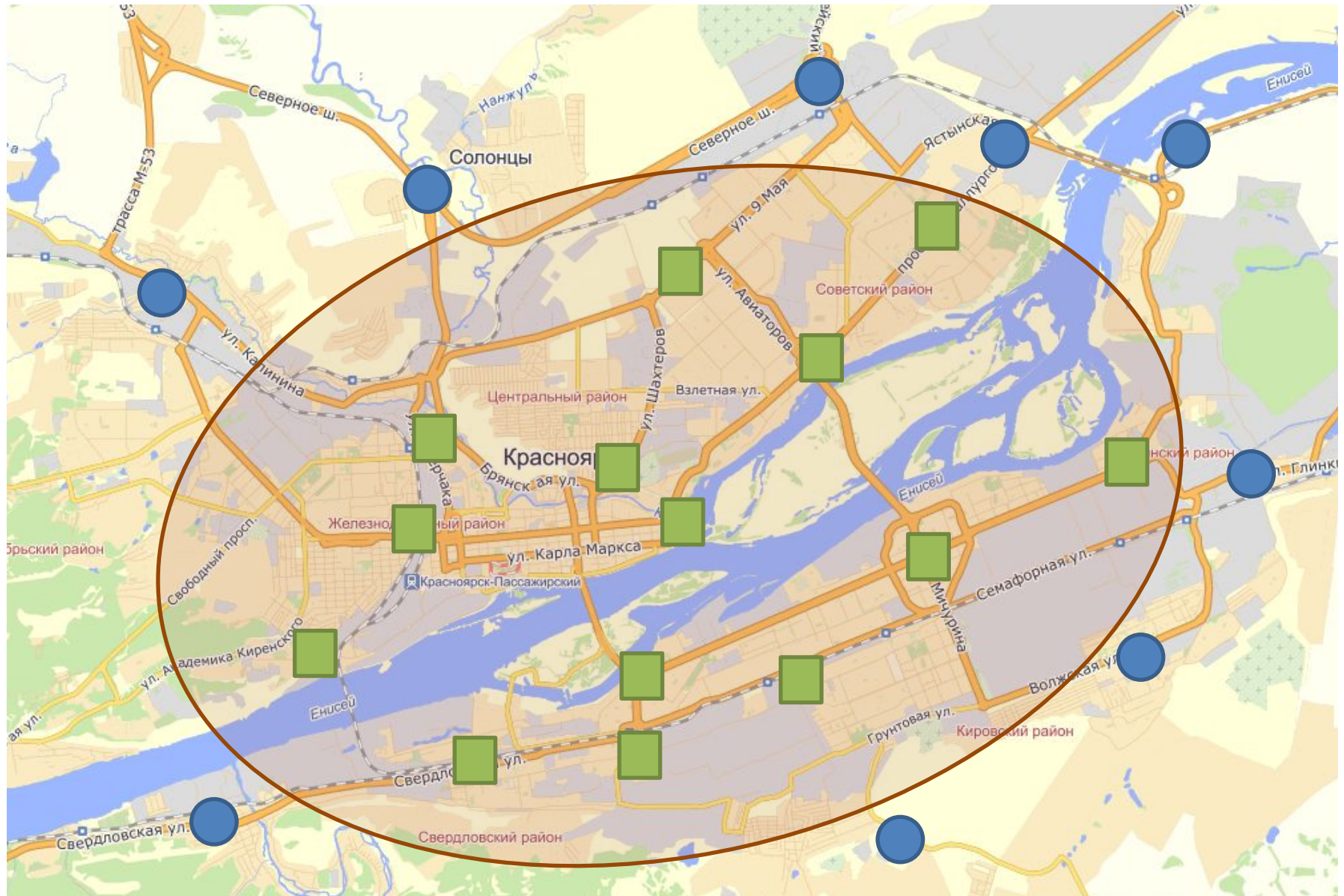


<http://vk.com/parkandride>

Принципиальная схема перехватывающей парковки:

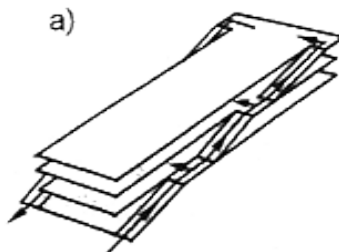


В цен

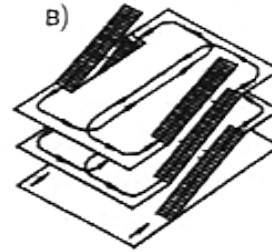
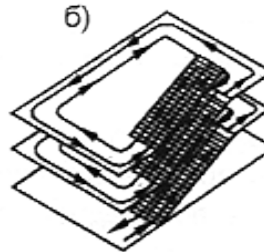


Наиболее применяемые рампы

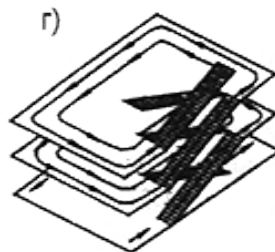
а - пристроенные прямолинейные
однопутные рампы



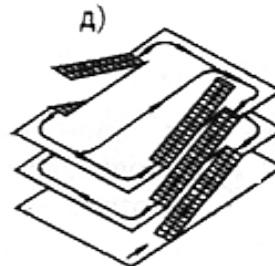
б - встроенные прямолинейные
двухпутные рампы (два одноходовых
винта)



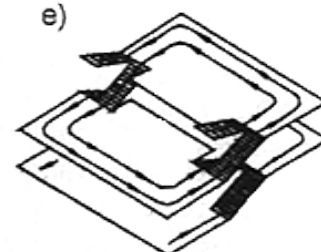
в - то же, однопутные рампы (два
одноходовых винта)



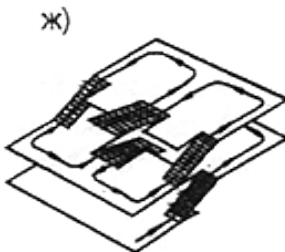
г - то же, перекрещивающиеся рампы



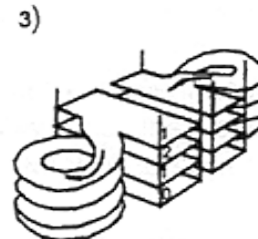
д - прямолинейные однопутные рампы
(один двухходовой винт)



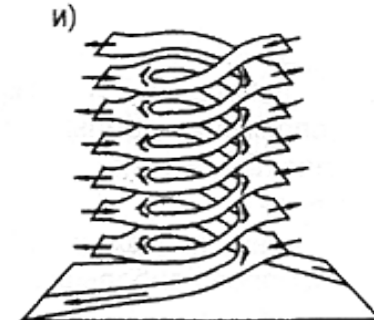
е - однопутные полурампы (два
одноходовых винта)



ж - то же, комбинированные

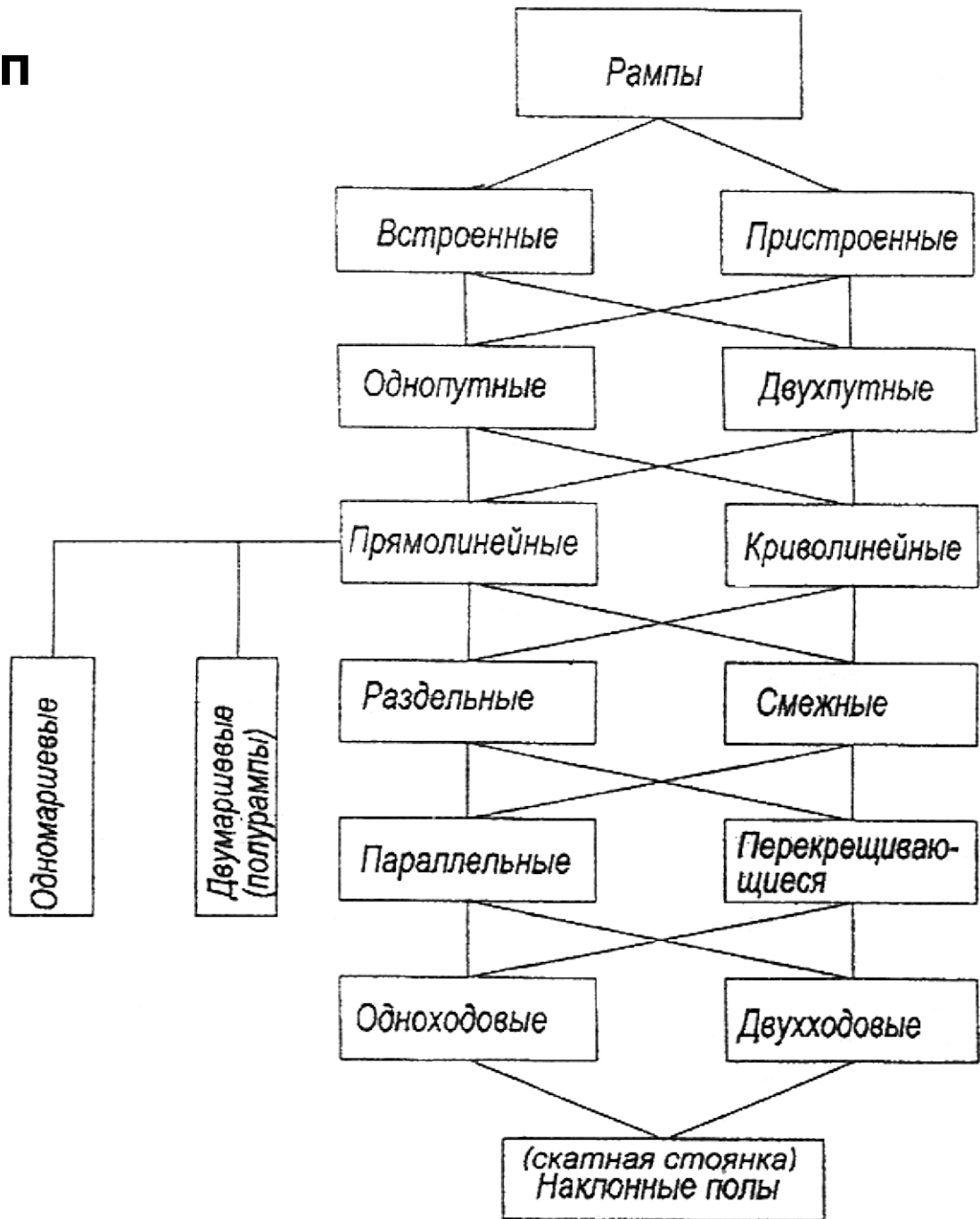


з - пристроенные криволинейные
однопутные рампы (два одноходовых
винта)

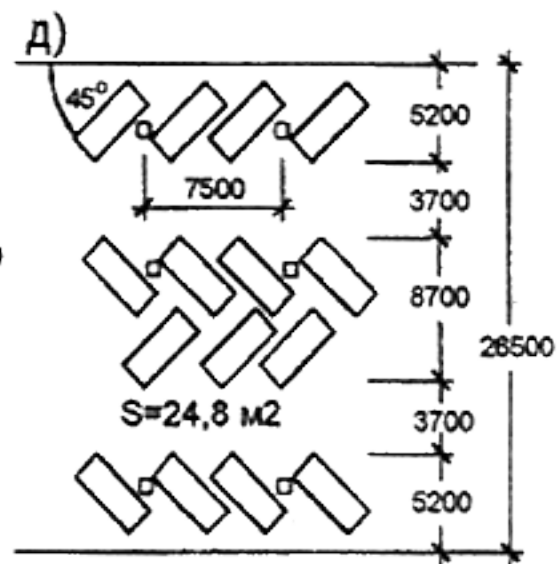
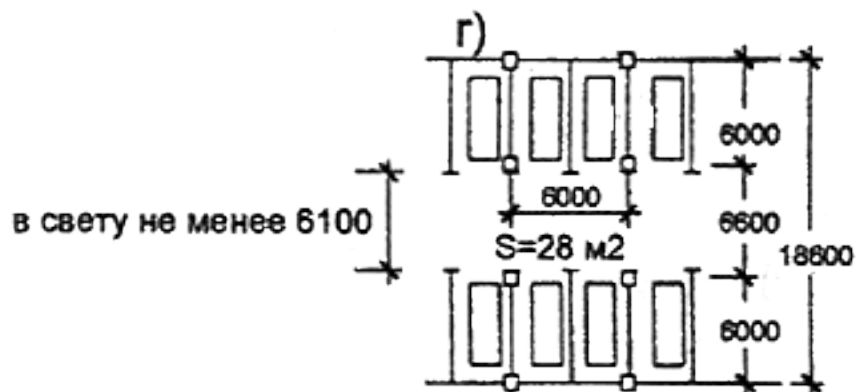
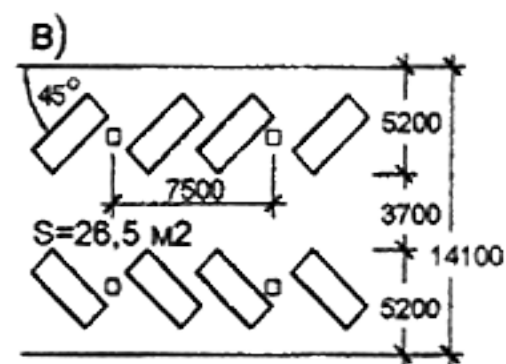
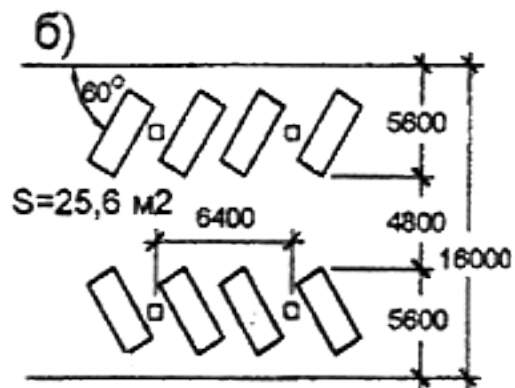
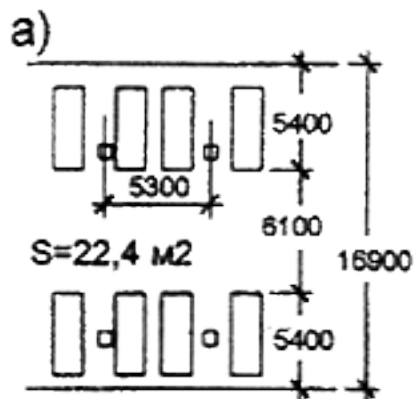


и - однопутная эллиптическая рампа
(один двухходовой винт)

Классификация рампы

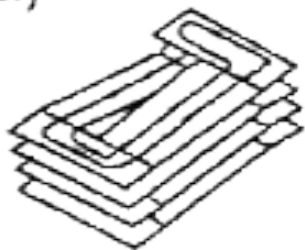


Примеры расстановки автомобилей

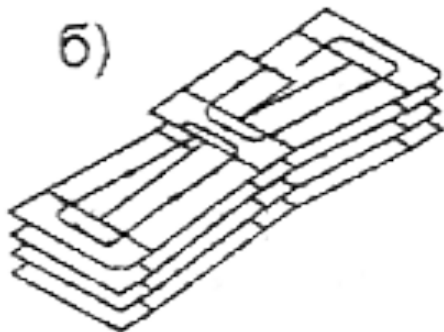


Скатная стоянка

а)



б)



Схемы скатной стоянки с:
а - одним одноходовым винтом
б - двумя одноходовыми винтами

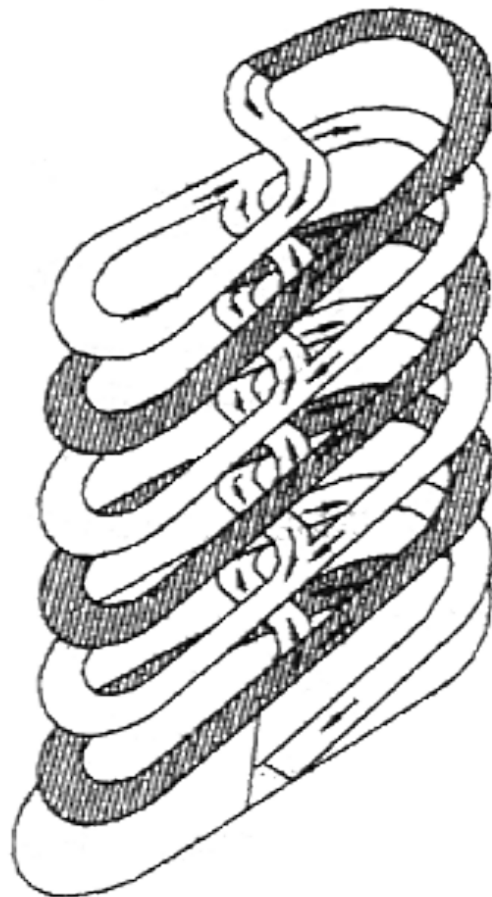


Схема скатной стоянки
с одним двухходовым винтом

Размеры автомобилей

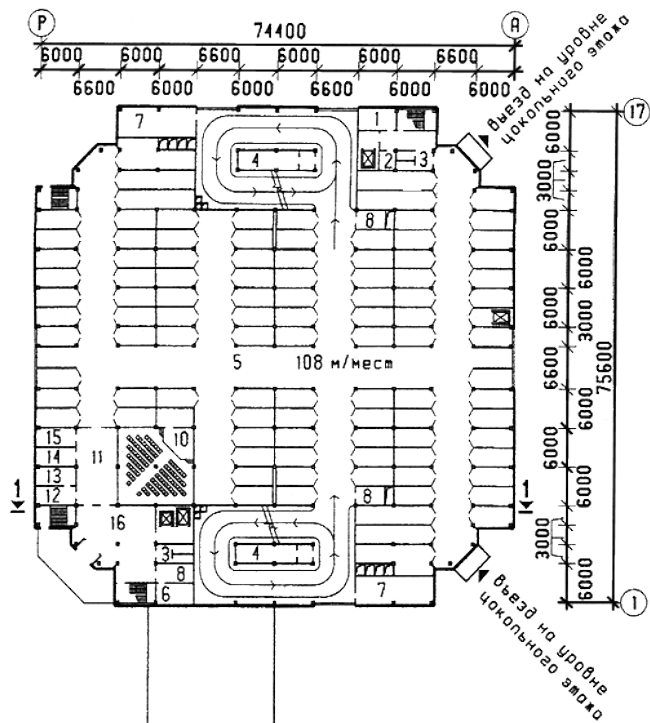
Класс автомобиля	Модели- представители	Габаритные размеры, мм			Миним. внеш. габаритный радиус, мм
		длина	ширина	высота	
1	2	3	4	5	6
Легковые особо малый класс	"Ока", "Таврия"	3800	1400 – 1600	1450	5500
Легковые малый класс	"Жигули", "Москвич", "Ford-Escort", "Volkswagen" и др.	4400	1500 – 1700	1500	5500
Легковые средний класс	"Волга", "Audi", "BMW", "Mercedes-Benz" (C200, C320)	4950	1800 – 1950	1500	6200
Микроавтобусы особо малого класса	"РАФ", "УАЗ", "ГАЗ" (Автолайн)	4500 – 6000	2000 – 2100	2200	6900

Нагрузка

Показатели	автостоянки			
	постоянного хранения		кратковременного хранения	
	ГСК гаражно- строительный кооператив	под жилыми домами	при офисах	общего назначения
Общее количество выездов автомобилей в час-пик в % от общего количества машино-мест	20	35	40	25
То же одновременно въездов	4	-	10	15
Общее количество выездов автомобилей в час-пик в % от общего количества машино-мест в стоянке в холодный период года (при отрицательных температурах)	10	30	35	20
То же одновременно въездов	2	-	8	12
Общий разбор автомобилей в наиболее напряженные сутки в % от общего количества мест в стоянке	70	80	150	250

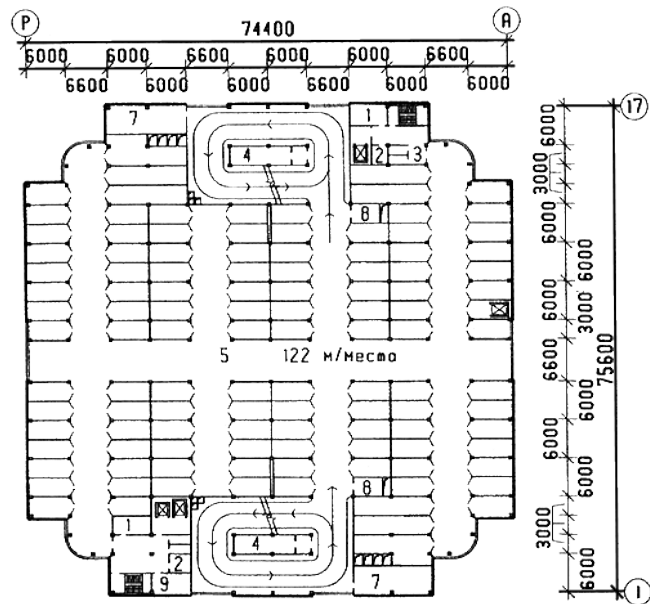
Пример: Автостоянка закрытого типа на 840 машино-мест

План первого этажа

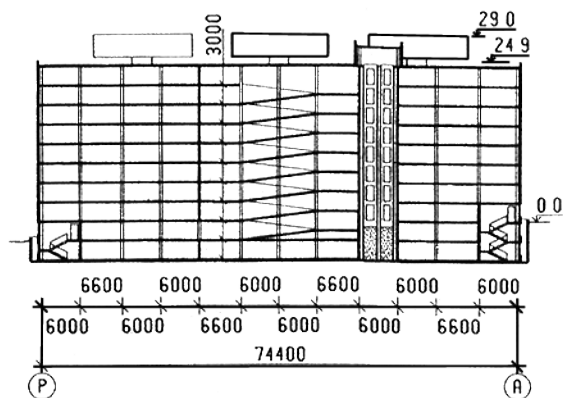


Вспомогательный корпус
(автосервис)

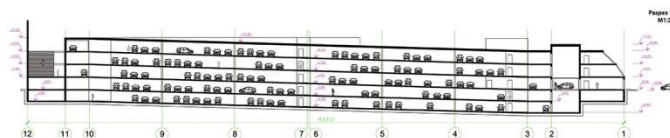
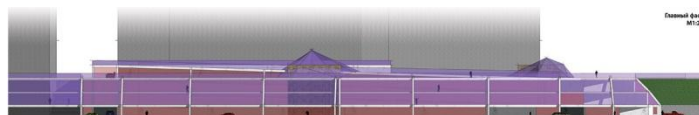
План мирового этапа



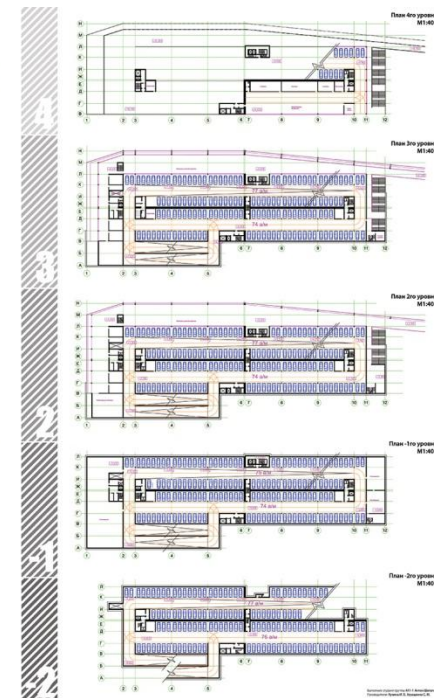
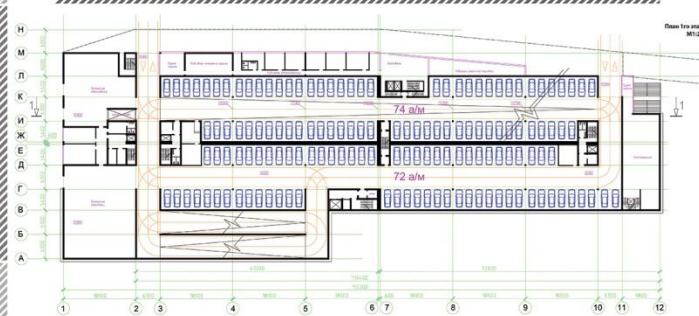
1-1



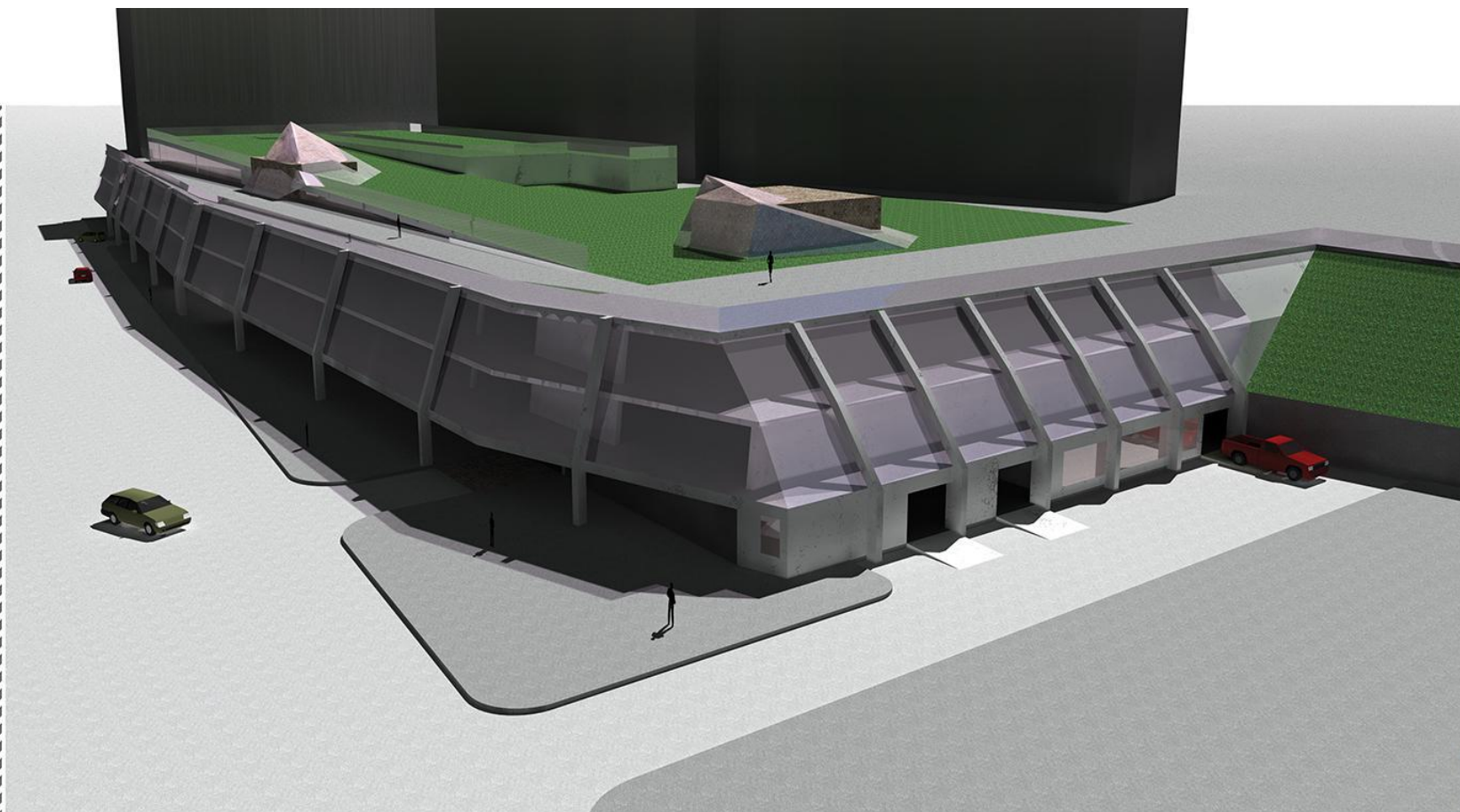
Пример: Автостоянка закрытого типа на 750 машино-мест



НА 750 АВТОМОБИЛЕЙ



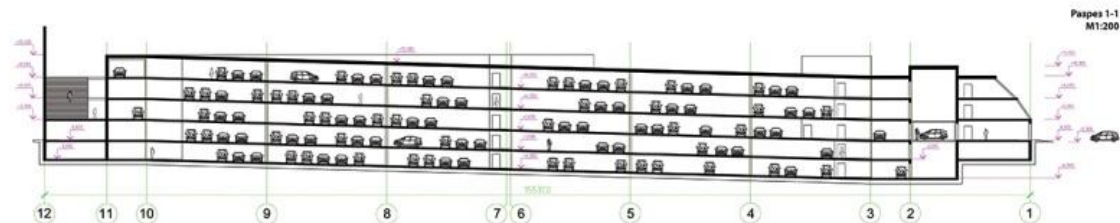
Пример: Автостоянка закрытого типа на 750 машино-мест



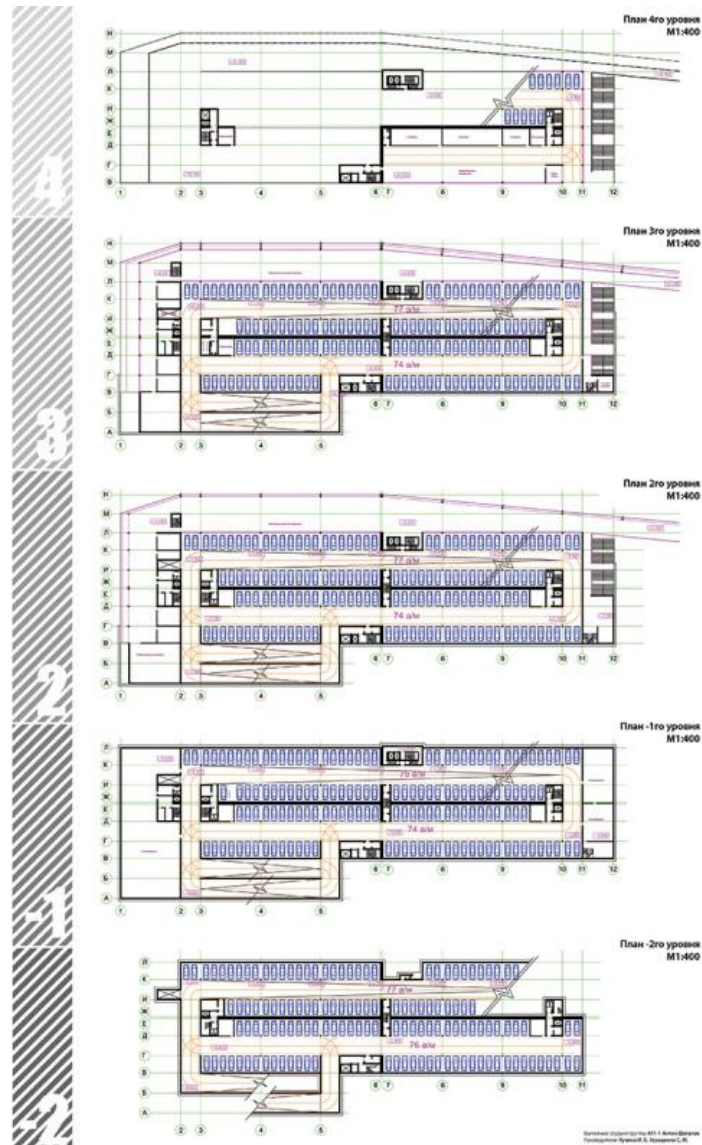
1

ПАРКИНГ // PARKING

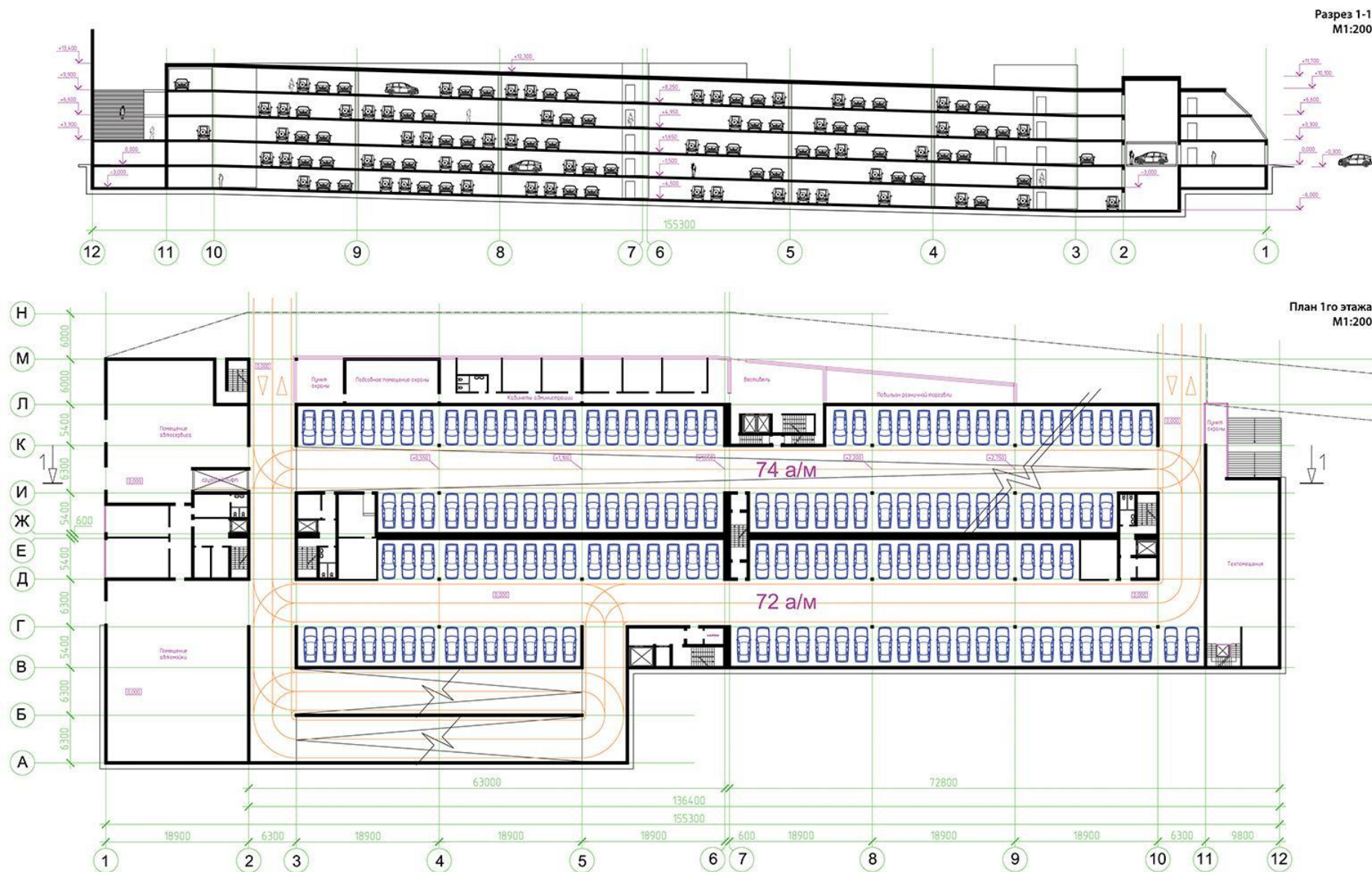
Пример: Автостоянка закрытого типа на 750 машино-мест



НА 750 АВТОМОБИЛЕЙ



Пример: Автостоянка закрытого типа на 750 машино-мест



Примеры



Примеры



Примеры



Примеры



Примеры



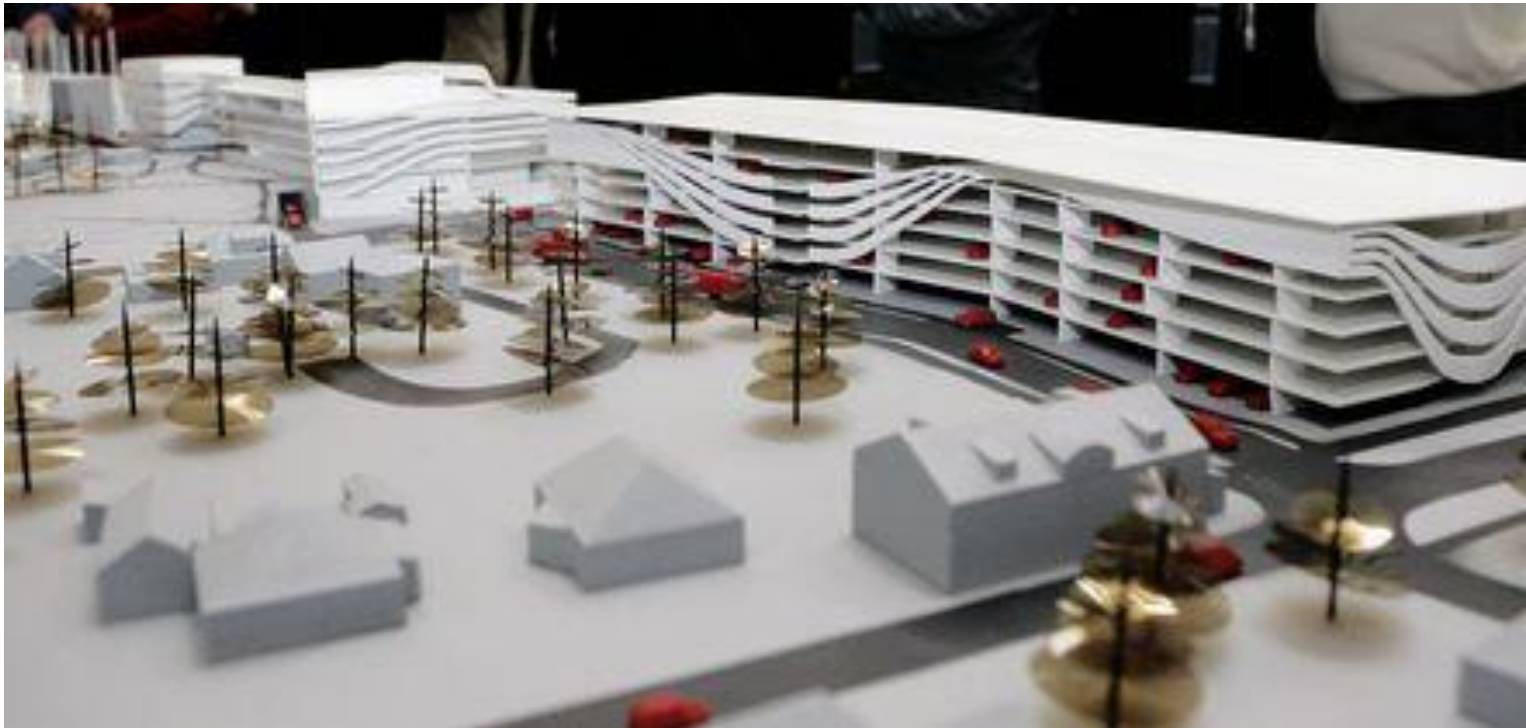
Liver Street Car Park, Liverpool, UK

WilkinsonEyre.Architects

Примеры



Примеры



Примеры



Примеры



Примеры



Примеры



Состав проекта:

Чертеж	Масштаб
Ситуационная схема (в городе)	>1:1000
План 1-го этажа совмещенный с генпланом	1:200
Разрез	1:200
Планы типовых этажей	>1:400
Фасад / Развертка по улице	1:200
ТЭП	-
Дополнительные схемы и диаграммы	-

Объем подачи – 2 подрамника 1x1 м.
Исключительно индивидуальная работа
Срок 1 месяц



vk.com/parkandride