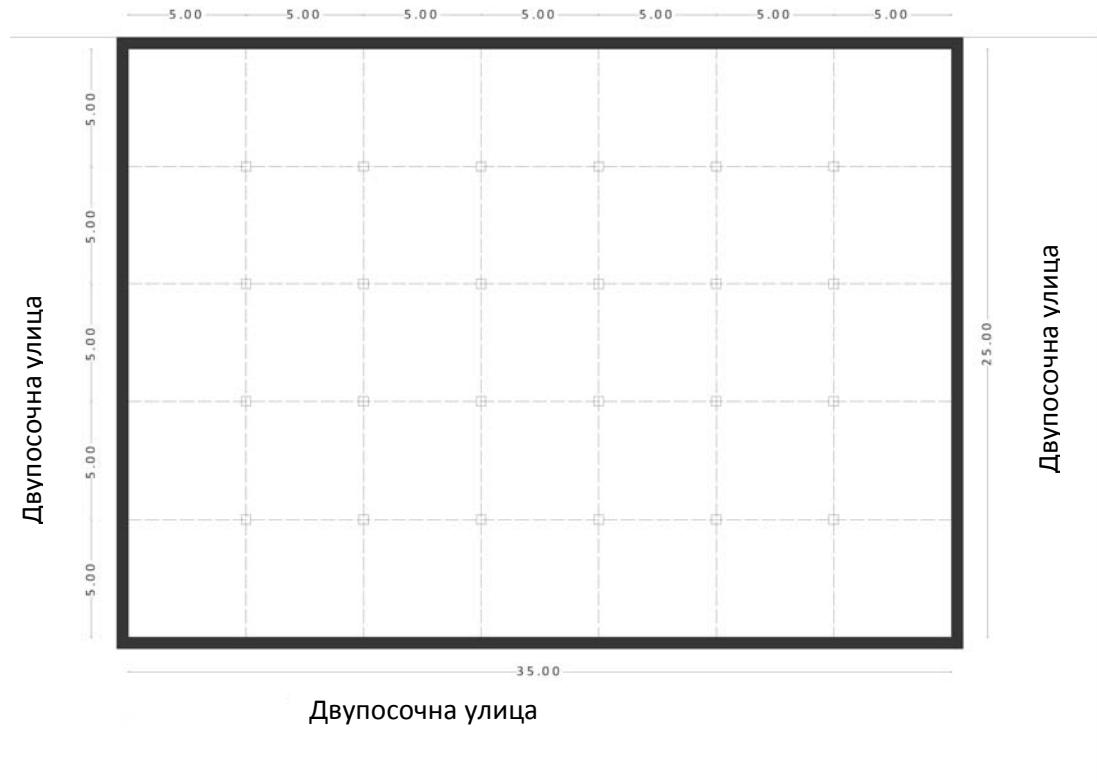


Работа като архитект: подземен паркинг

При проектиране на жилищна сграда архитектът трябва да реши как да разпредели паркоместата в предвидения подземен гараж.

Схемата показва чертеж в мащаб на наличното пространство. Всички мерки са в метри.



Някои ограничения:

1. Трябва да има две паркоместа за инвалиди.
2. Трябва да има шест паркоместа за мотоциклети.
3. Трябва да има стълбищна клетка с размери 5mх5m.
4. Трябва да има рампа, по която колите ще влизат и излизат. Максималният наклон на рампата може да бъде 25%.

Намерете оптимално решение при тази ситуация.