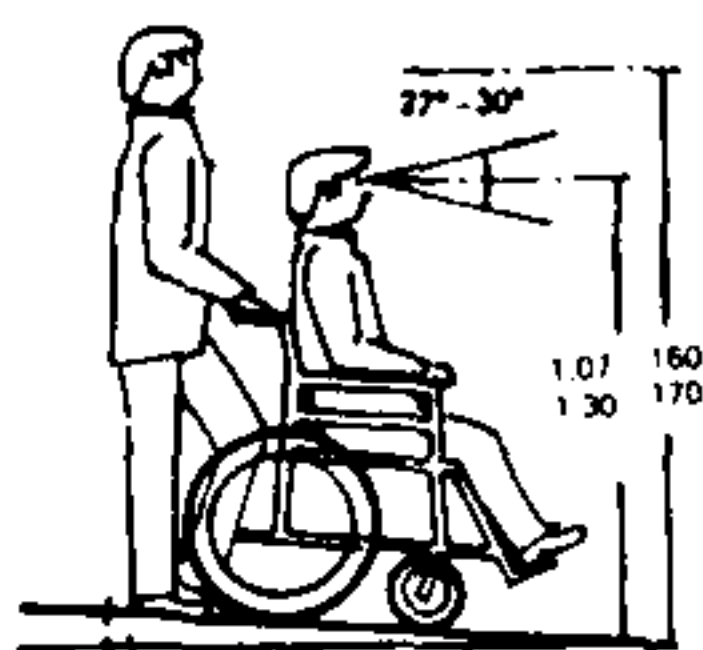
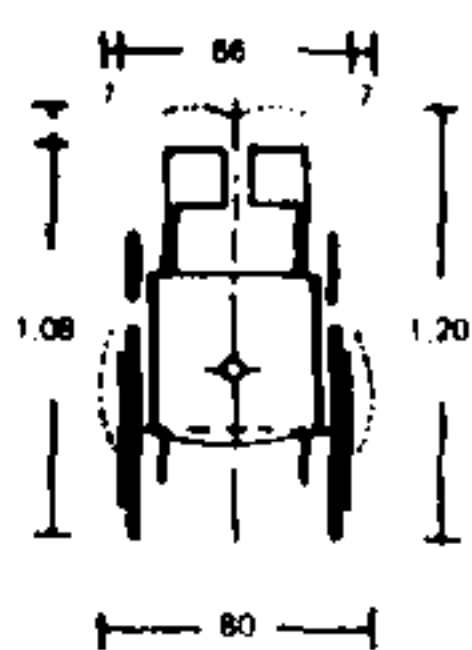
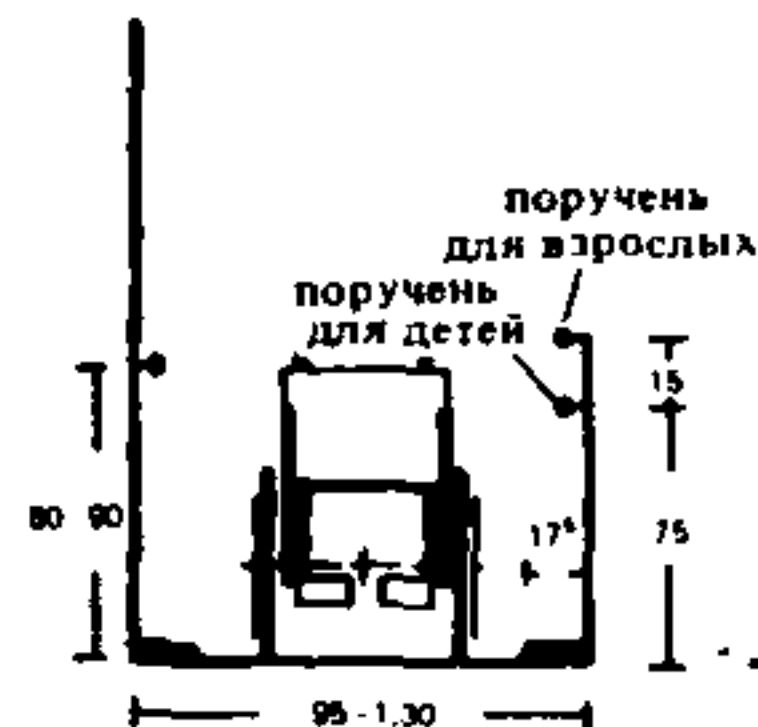




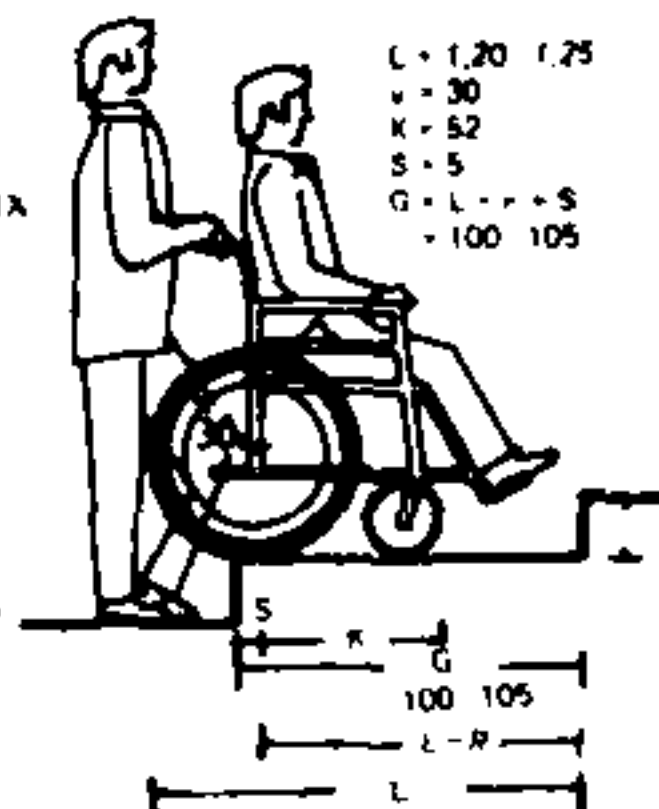
1. Размеры человека в кресле-коляске. Уклон 3°



2. Размеры кресла-коляски



3. Размеры коридоров и проходов



4. Размеры ступенек

Обстановка, окружающая инвалида, должна соответствовать вспомогательным приспособлениям и необходимой площади для передвижения.

Здесь модулем служат размеры кресла-коляски (рис. 1-4) и размеры путей передвижения человека (рис. 5). Исходя из этого определяют минимальные размеры помещений, ширину дверей, кабин лифтов.

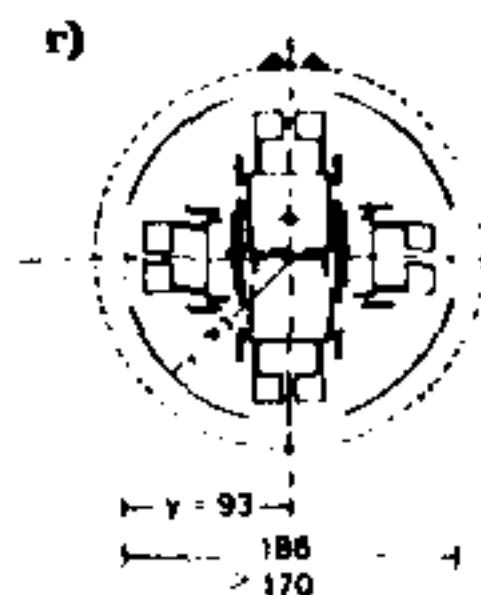
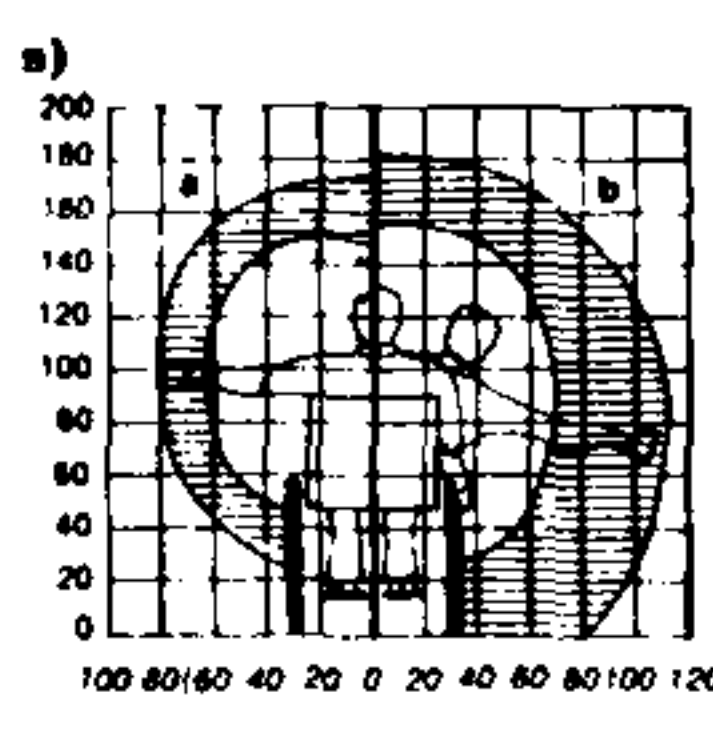
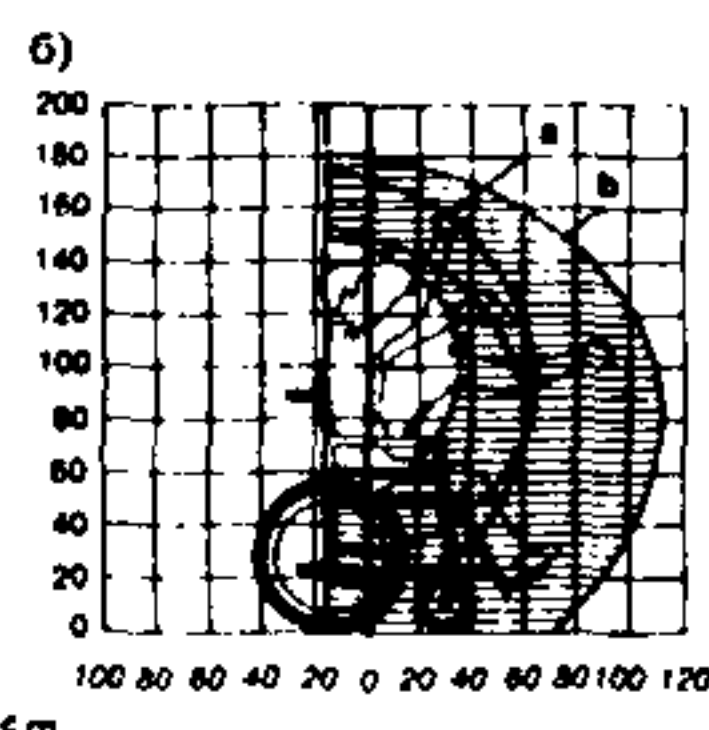
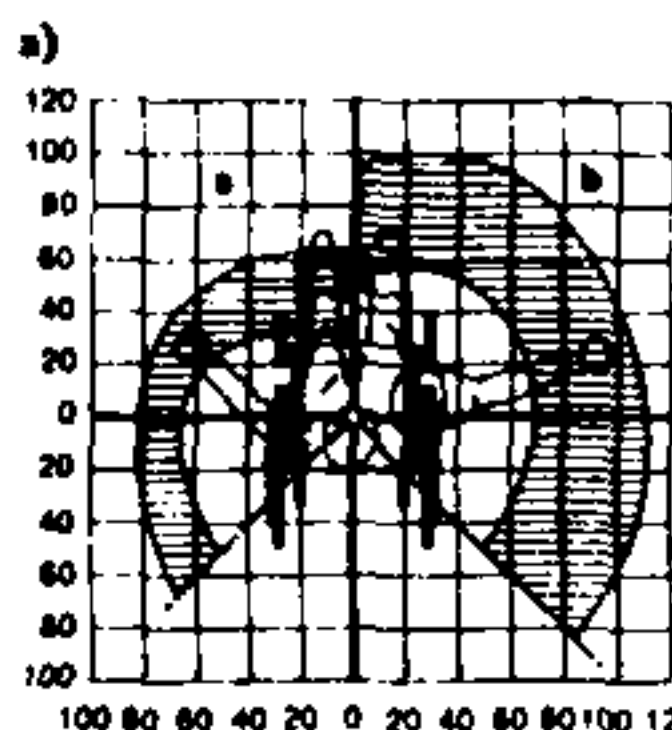
При общей планировке помещений следует учитывать ряд особенностей, например наличие широкого подъезда до дверей туалета. Необходимо учесть число дверей, выключателей и т. д., а также использовать различные технические средства, например, магнитные защелки на дверях. Дверь должна открываться из коридора за 30-40 см до комнаты (рис. 8). На внутренней стороне следует предусматривать поручень, сдвинутый в сторону дверного упора. Въезд в туалет (с. 384, рис. 14-15) должен иметь наклон пола до 8°, по нормам DIN 18025, 18024 (с. 383, рис. 1).

Все выключатели, ручки, санитарно-техническая арматура, оконные затворы, кнопки автоматических приборов, хранилища для туалетной бумаги, управление лифтами и т. п. должны быть смонтированы в зоне, доступной вытянутой или слегка согнутой руке (рис. 5, а, б, в).

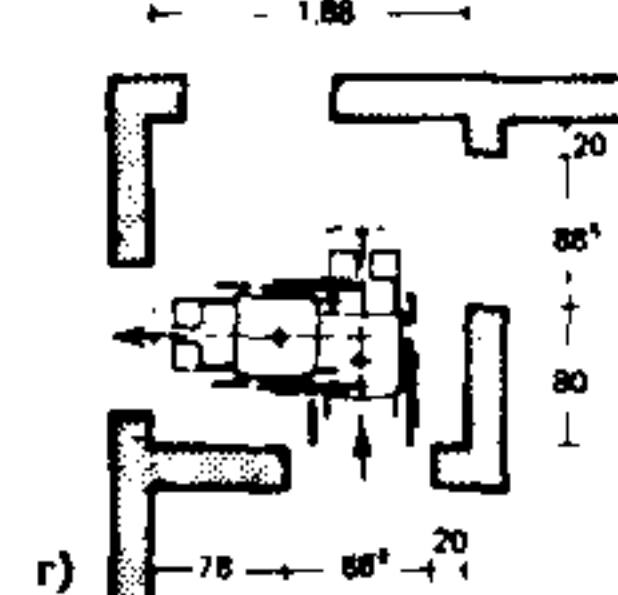
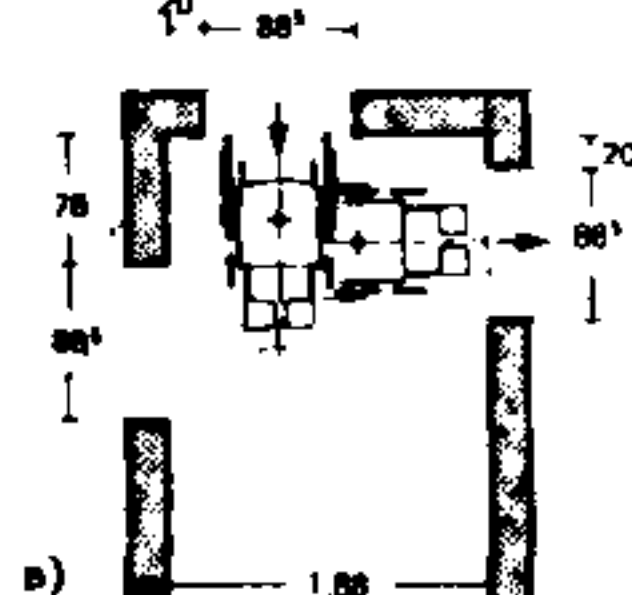
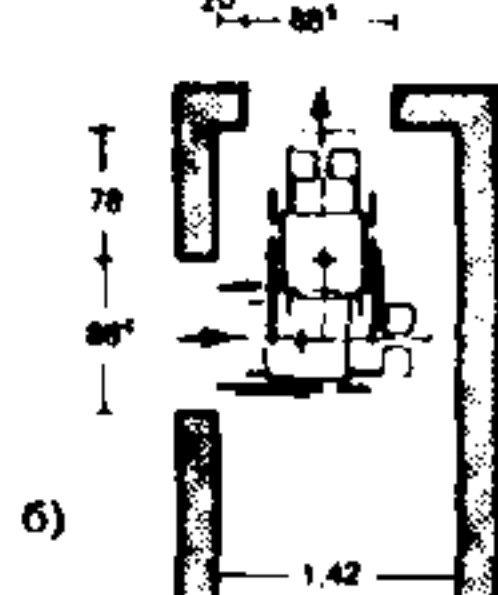
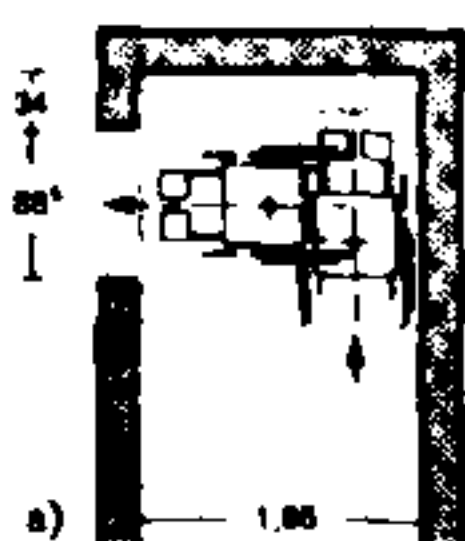
При городской планировке следует обеспечить возможность пользующемуся креслом-коляской подъезжать ко всем необходимым объектам: магазинам, ресторану, почтамту, почтовому ящику, сберегательной кассе, отделу социального обеспечения, аптеке, телефонным кабинам, остановкам городского транспорта и т. д.

Место постройки домов для инвалидов должно отвечать ряду условий. Местами передвижения служат: рампы и пандусы, игровые площадки, помещения для гидротерапии и др. Стены должны быть устойчивыми к истиранию и ударам. У кресла-коляски необходимо предусмотреть ограждения от ударов.

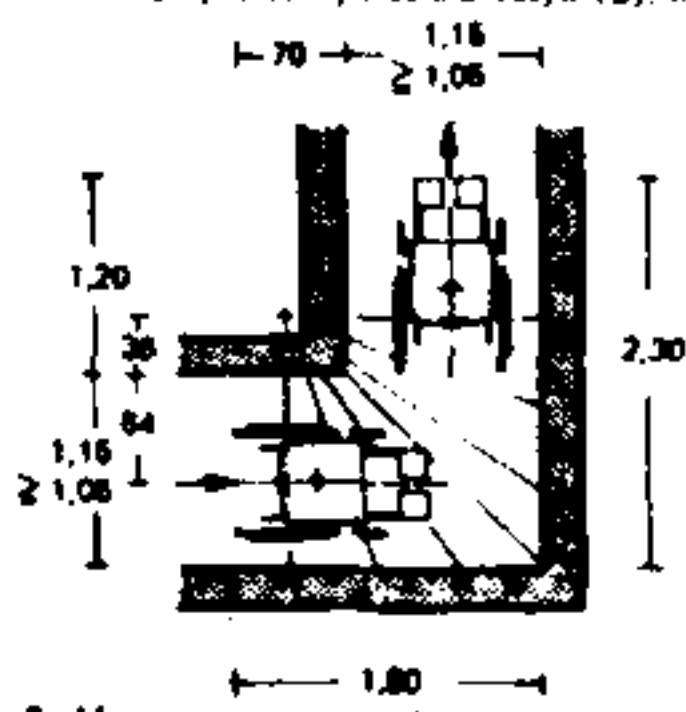
При входе в жилое помещение не должно быть ступеней. Ширина прохода ≥ 1.2 м; для подъема на верхние этажи требуются лифты.



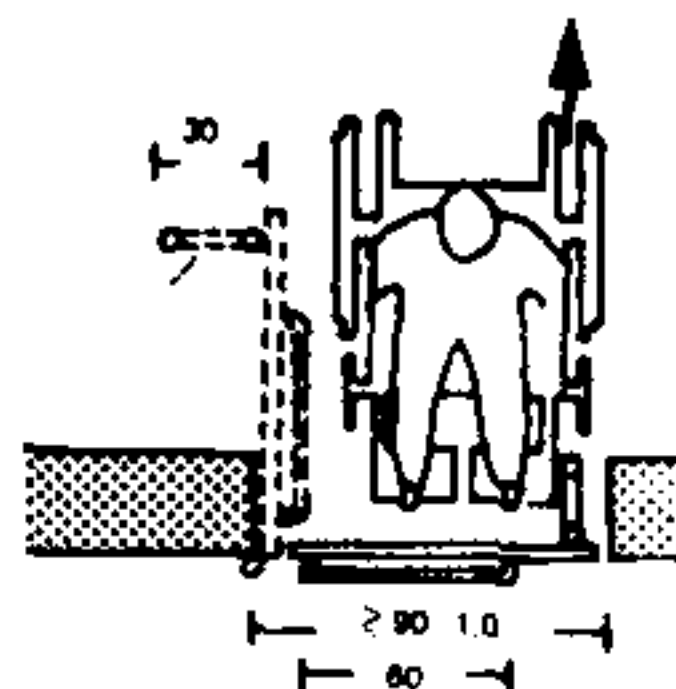
5. Площадь минимальная человеком при движении в кресле-коляске, в плане (а), сбоку (б), сверху (в), минимальный радиус поворота (г)



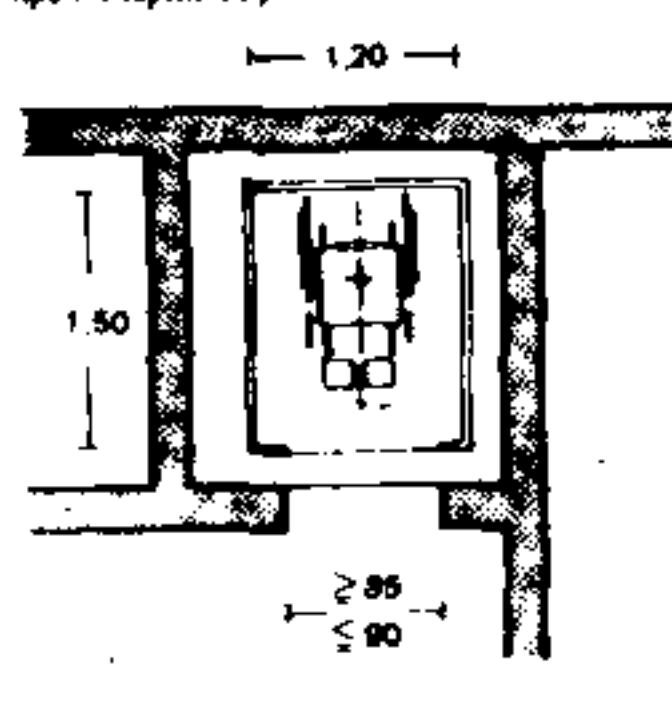
6. Схемы прохода при одной двери (а), при двух дверях (б), при трех дверях (в), при четырех дверях (г)



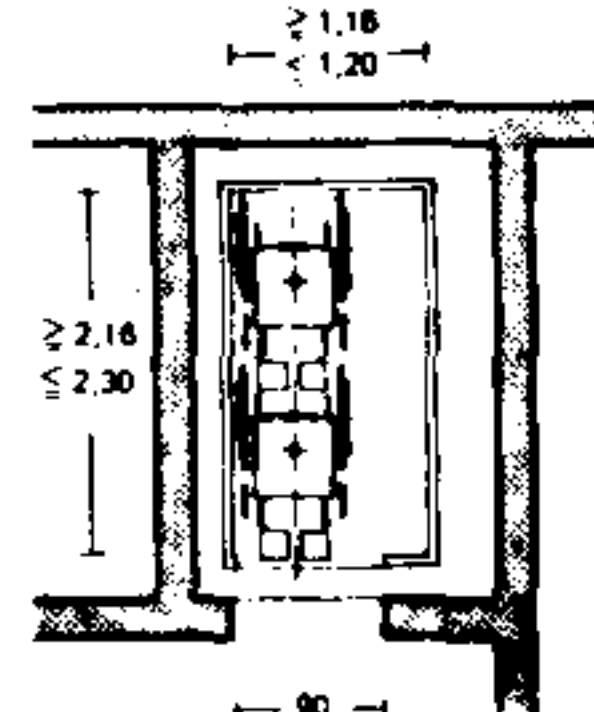
7. Минимальная площадь поворота при ступенчатых в коридоре



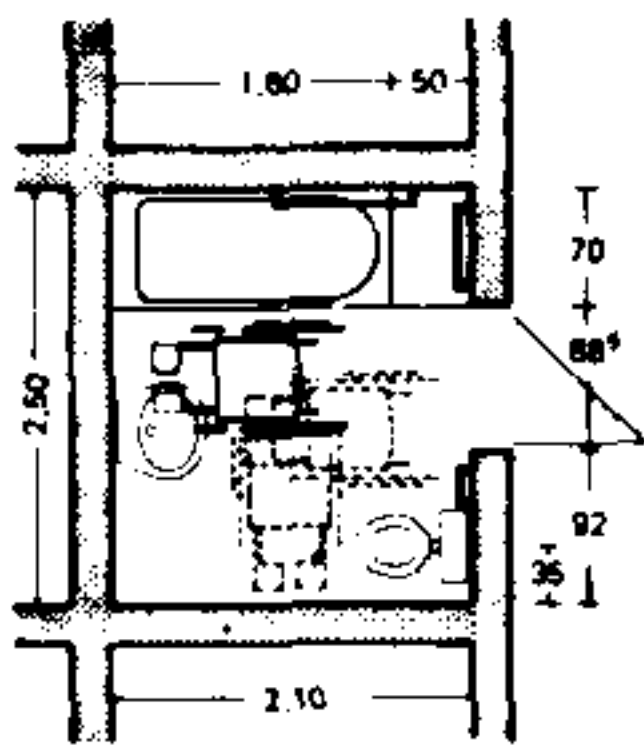
8. Открывание и закрывание дверей



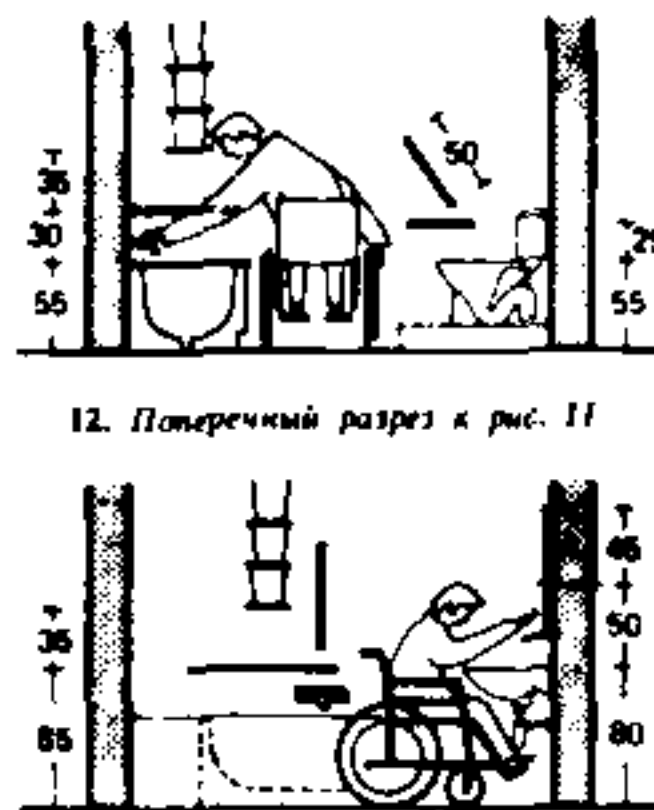
9. Лифт на 1 кресло-коляску



10. Лифт на 2 кресла-коляски



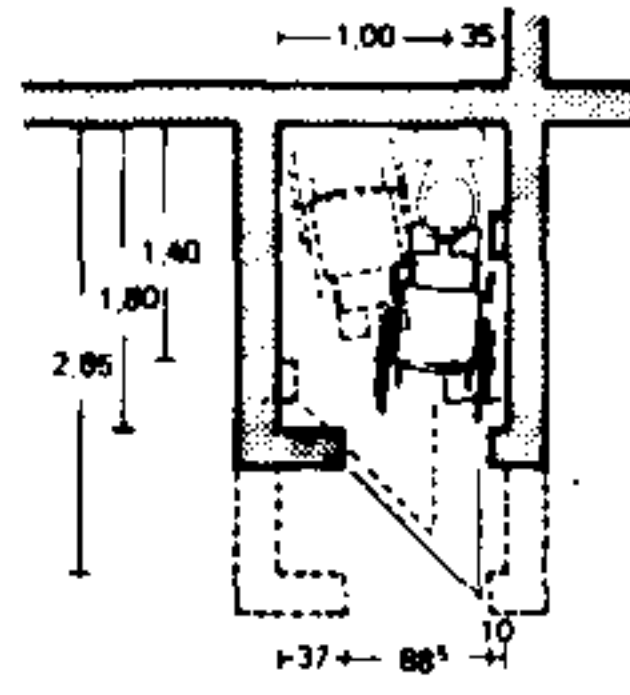
11. Размеры помещения санитарного узла



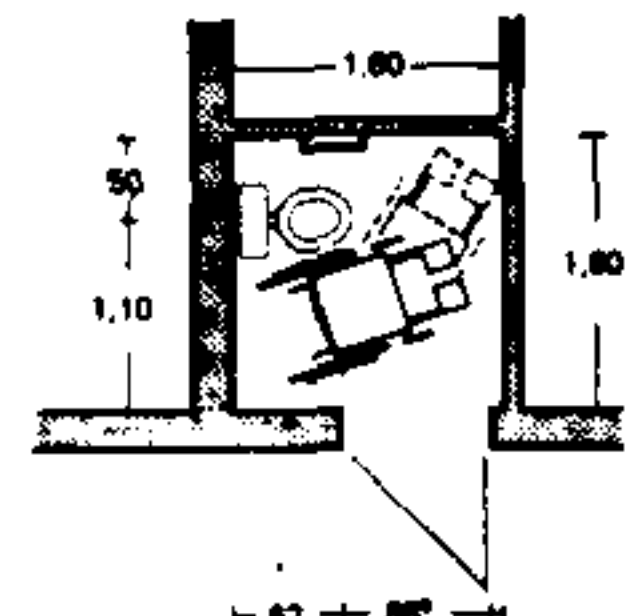
12. Поперечный разрез к рис. 11



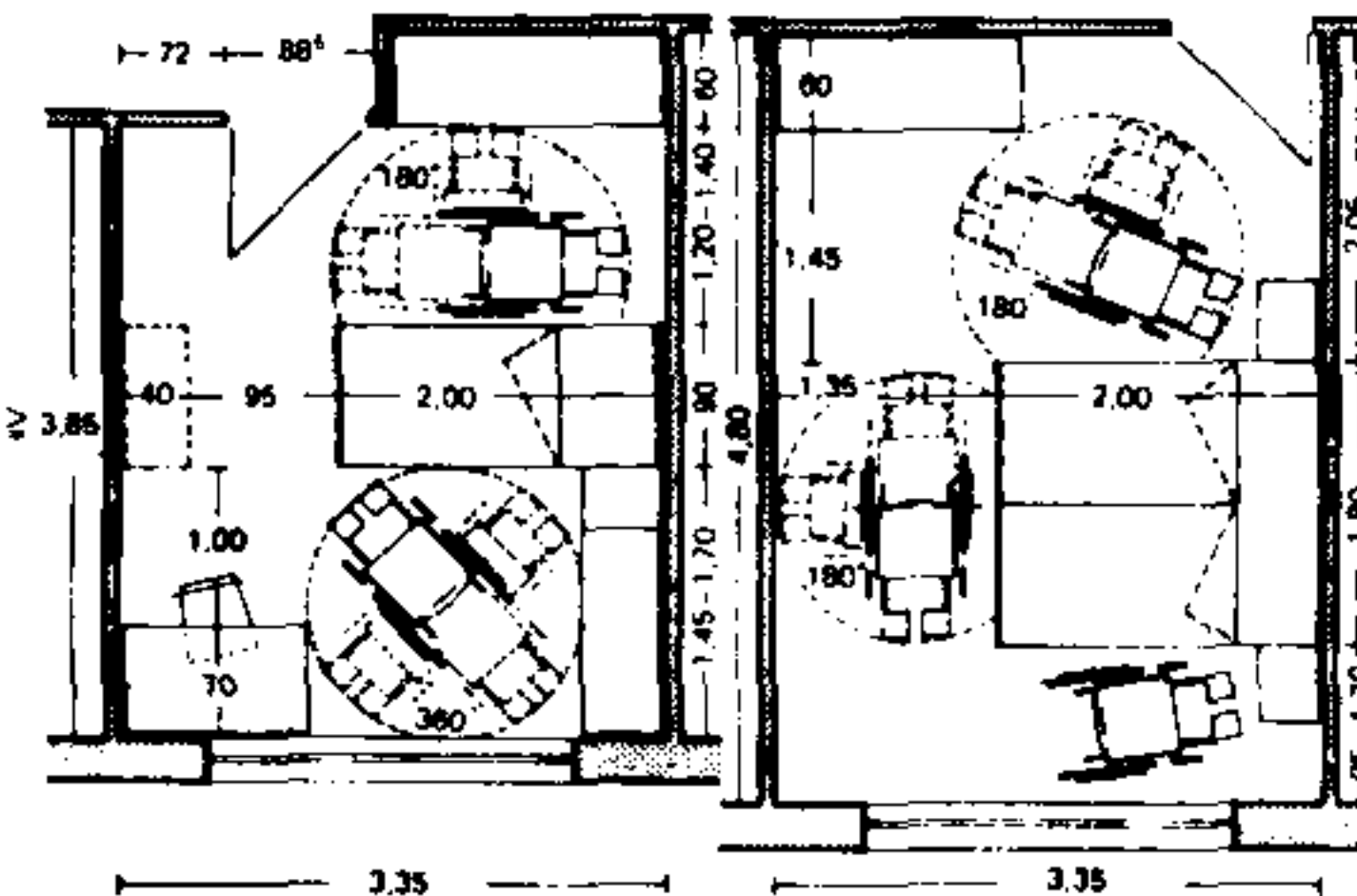
13. Продольный разрез к рис. 11



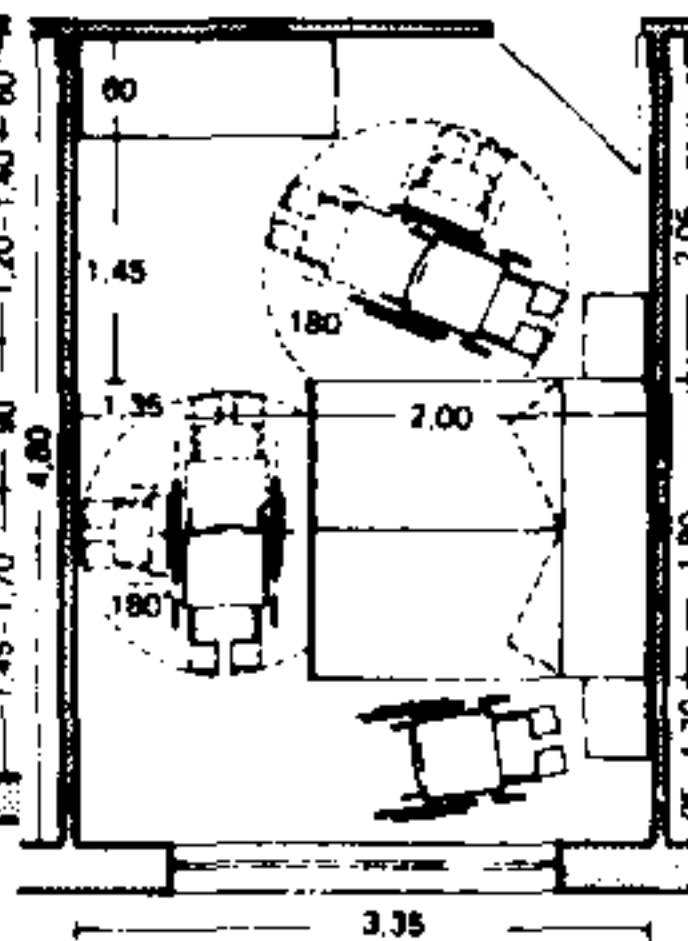
14. Размеры уборных



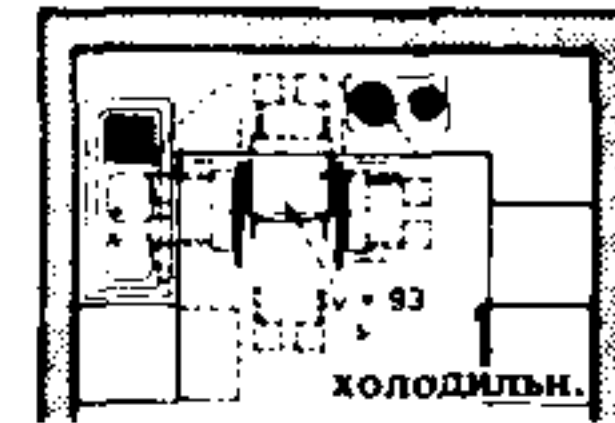
15. Требуемая площадь уборных



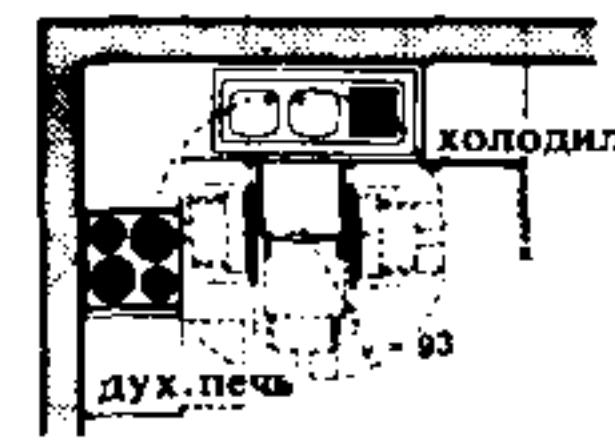
16. Проходы в комнате на 1 чел.



17. Проходы в комнате на 2 чел.



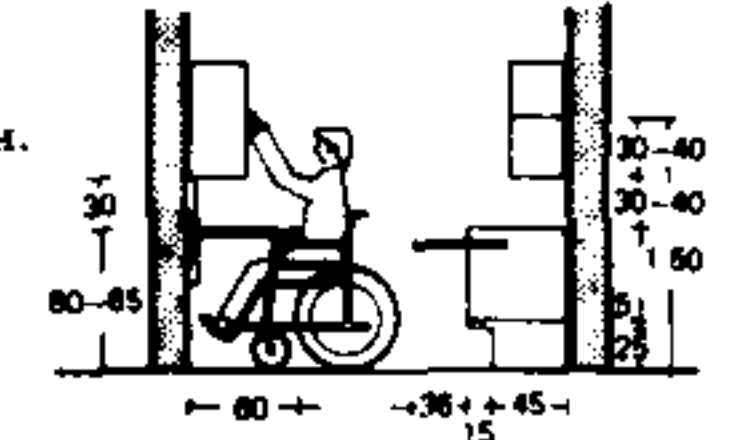
18. Кухня с П-образным расположением оборудования



19. Кухня с Г-образным расположением оборудования



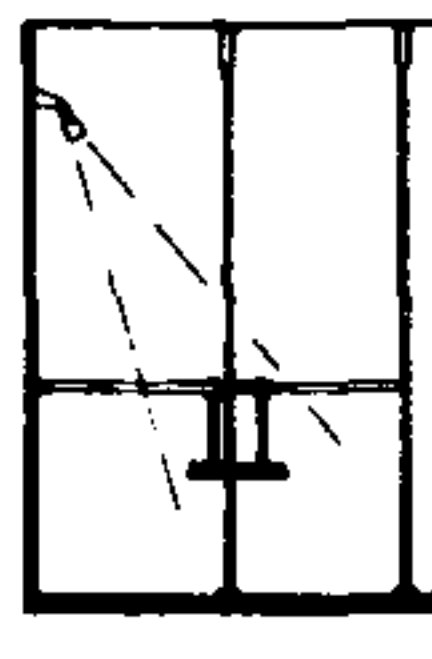
20. Размеры мойки, плиты, холодильника



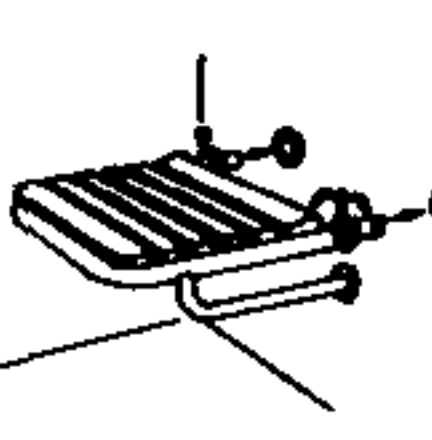
21. Размеры кухонной мебели



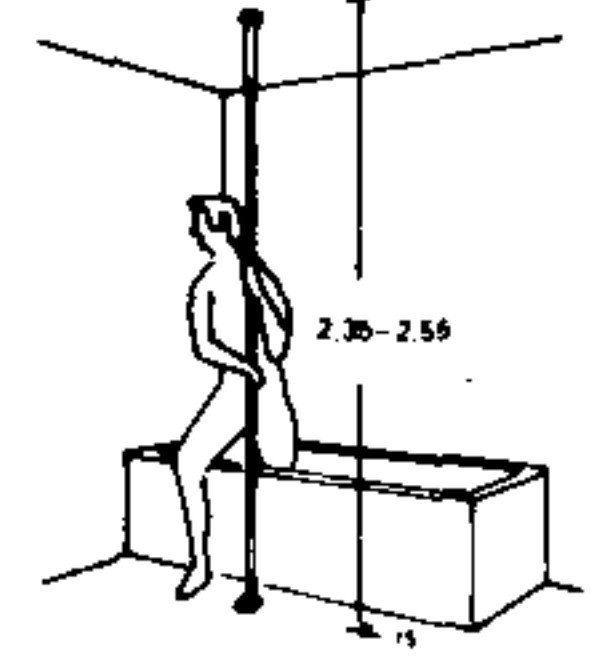
22. Разметка стены душевой кабины и разрез (к рис. 23)



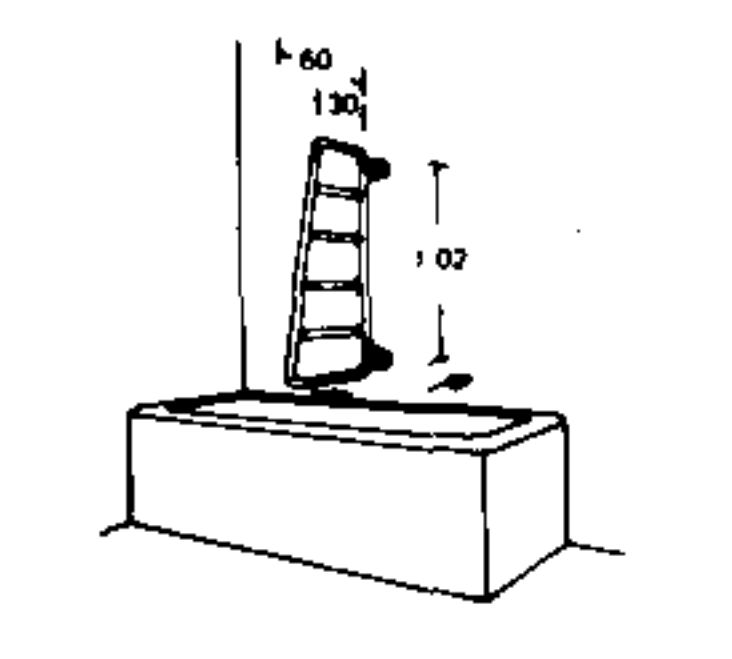
23. План душевой кабины



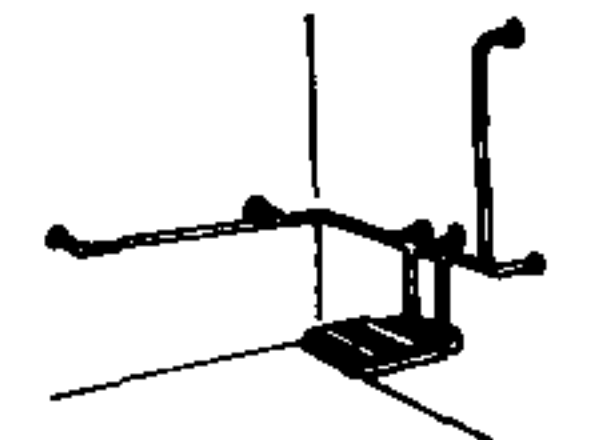
24. Съемное сиденье в тесных помещениях



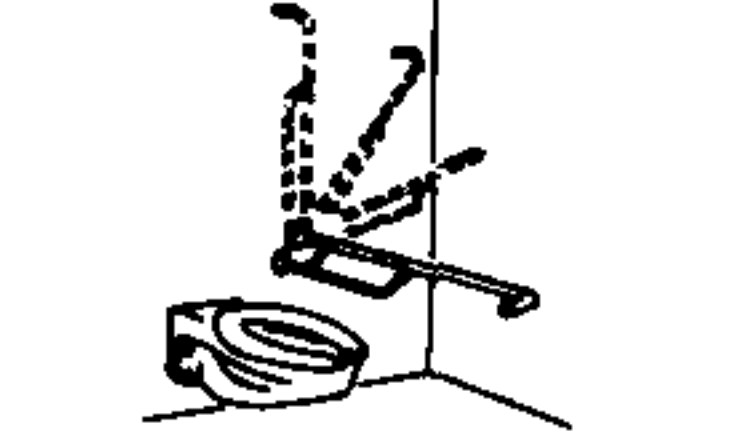
25. Стойка приспособление для инвалидов при пользовании ванной



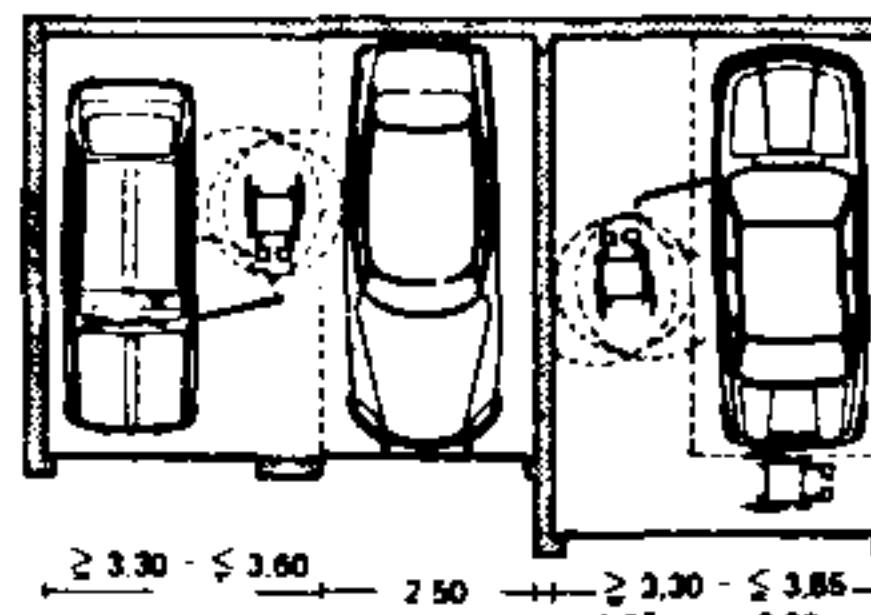
26. Поворотная решетка приспособление для инвалидов



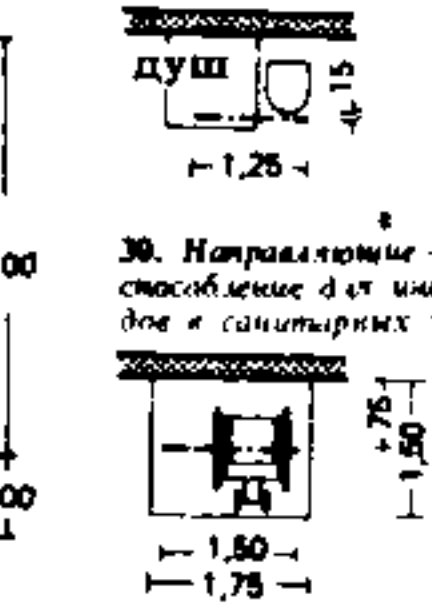
27. Комбинированное сиденье с поручнями



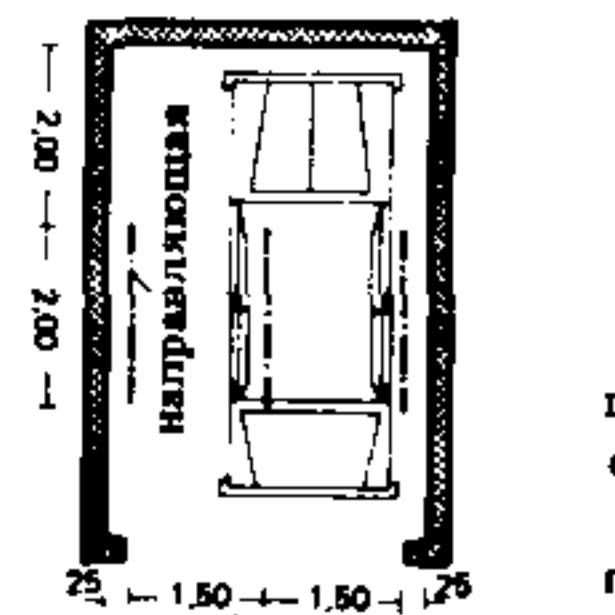
28. Откидные поручни в уборных



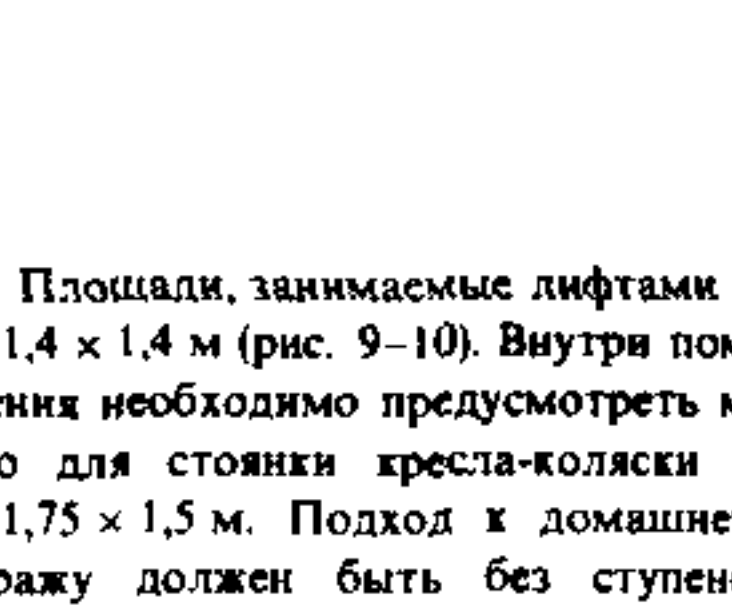
29. Размеры гаражей



30. Направляющие приспособление для инвалидов в санитарных узлах



31. Направляющие в помещении для хранения кресла-коляски



Площади, занимаемые лифтами $\geq 1,4 \times 1,4$ м (рис. 9-10). Внутри помещения необходимо предусмотреть место для стоянки кресла-коляски $\geq 1,75 \times 1,5$ м. Подход к домашнему гаражу должен быть без ступеней. Ширина гаража в свету $\geq 3,5$ м (рис. 29-32).