

- В будинках, де є вільний простір біля цокольного маршу або ширина сходів не менше ніж 1,35 м, можуть бути встановлені підймальні пристрої різних типів. Підймальні пристрої повинні бути такої конструкції, яка дозволяє користуватися ними без використання сторонньої допомоги.
- Будь-які типи підймальних пристроїв не повинні звужувати параметри

унормованого проходу для вільного руху інших мешканців будинку. Якщо підймальний пристрій розташований на сходах, необхідно забезпечити відповідність нормативним вимогам щодо наявності поручнів, розміру сходового маршу тощо.

- Розрахунок розміщення здійснюється відповідно до габаритів обраного типу підймального пристрою (рис. 1.40).

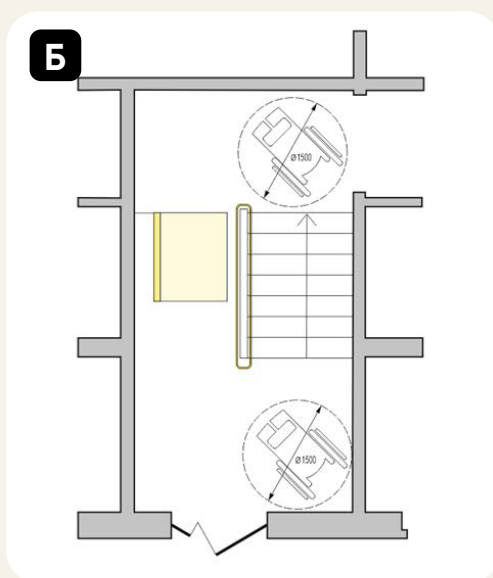
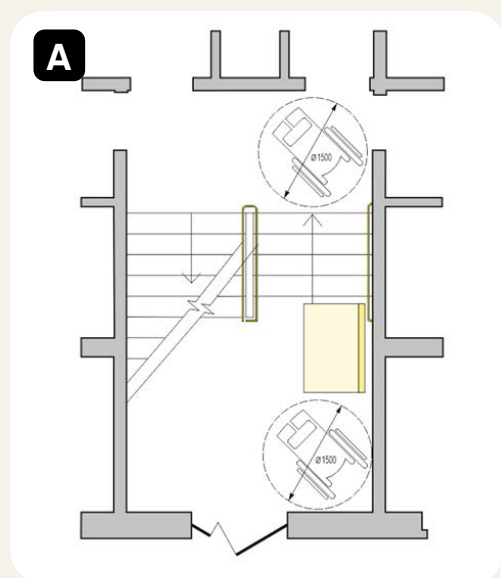
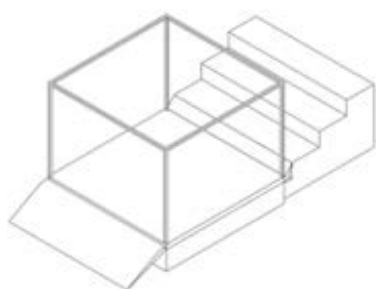
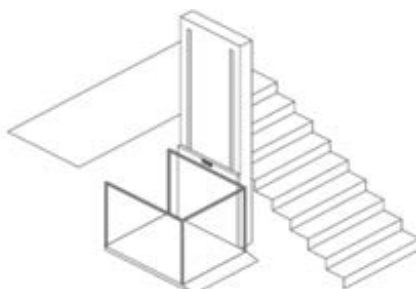


Рисунок 1.40. Схема встановлення підймального пристрою:

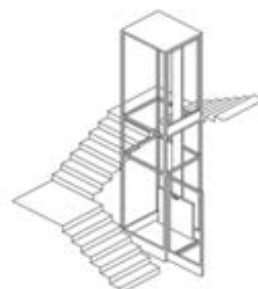
а – пандус похилого руху;
б – пандус вертикального руху



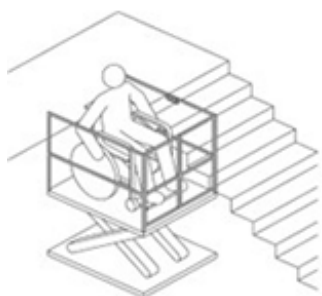
Маятниковий



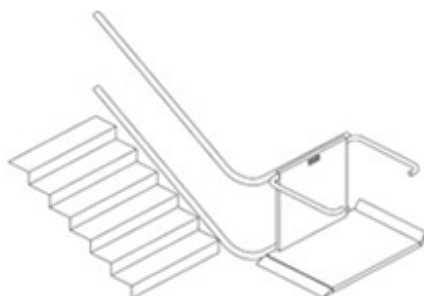
Вертикальний



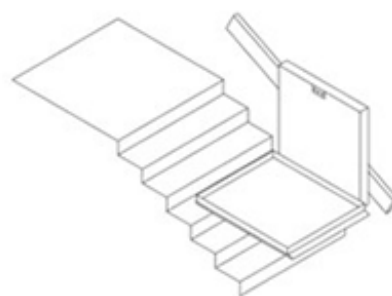
Приставний ліфт



Ножичний



Поворотний



Похилий

Рисунок 1.41. Типи підймальних пристроїв

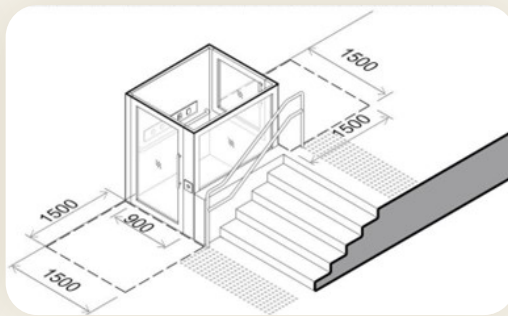
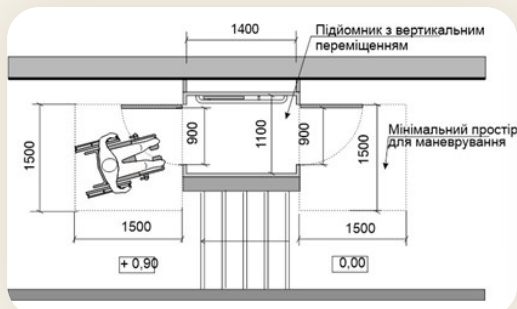


Рисунок 1.42.
Приклад
влаштування
підйомального
пристрою з
вертикальним
переміщенням
кабіни.

1.9. Ліфт та ліфтовий хол



- В межах першого поверху подальші шляхи руху людей до житлових приміщень на верхніх поверхах здійснюється сходами або ліфтом.
- У ліфтовому холі має бути місце для маневрування кріслом колісним, вільний простір біля кабіни, контрастне співвідношення між кольором стіни та кнопкою виклику ліфта (рис. 1.43).
- Габарити кабіни мають бути не менше ніж 1,1 м у ширину та 1,4 м у глибину, що дозволяє розміститись людині на кріслі колісному, людині з дитячим візочком тощо. Вздовж стін кабіни на висоті 0,9 м мають бути встановлені поручні стандартних розмірів. Вхідний отвір шириною не менше ніж 0,9 м.
- Кнопки керування ліфтом мають дублюватись шрифтом Брайля, додатково, якщо є така можливість, звуковим сповіщенням. Враховуючи простір ліфта, та відповідно до таблиці 1, розділ 1, висота шрифту має бути в межах 1,5 – 2 см (рис. 1.44).
- Навпроти виходу з ліфта та на сходових майданчиках на стіні розміщують номер поверху контрастним кольором до кольору стіни. Розмір символу має бути не менше ніж 10 см. Дублювання шрифтом Брайля не потрібно.
- За нового будівництва доречно використовувати ліфти з прохідними кабінами, що забезпечить доступність від ганку до будь-якого поверху, зокрема підвального без додаткових пристроїв (рис. 1.45)

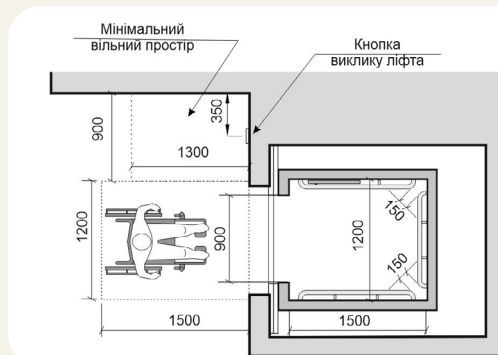


Рисунок 1.43. Схема доступного ліфта



Рисунок 1.44.
Приклад
наліпок
на кнопки
керування
ліфтом

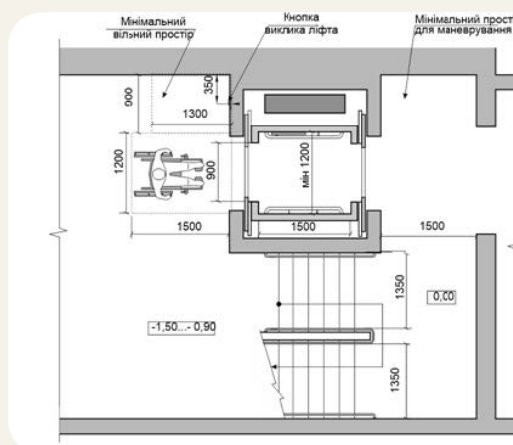


Рисунок 1.45. Ліфт з прохідною кабіною



Облаштування доступності найпростіших укриттів

У підвальних поверхах об'єктів житлово-громадського призначення

2.1. Вхід до укриття



- Встановлення типових підймальних пристроїв вздовж сходів неможливо через ширину маршу сходів, що не більше ніж 1,0 м. Для забезпечення доступності в підвальні приміщення маломобільних груп населення пропонуються 2 варіанта нестандартних рішень.
- Стельовий підймальний пристрій подібний тим, що використовують для реабілітації. Напрямна рейка закріплена між косоурами сходів. Управління дистанційне. Цей метод вимагає допомоги супроводу як

у верхній, так і у нижній частині сходів. Таки пристрій зручний для швидкого доступу до укриття людям з порушенням опорно-рухового апарату, людям старшого віку (рис. 2.2).

- Другий варіант передбачає – дві напрямні рейки, розташовані вище простору руху, ближче до стелі йдуть паралельно краю проступів. На одній або на двох протилежних стінах. По напрямним на стійках здійснюється рух платформи розміром 900 × 1200 мм.



Рисунок 2.2. Схема влаштування стельового підймального пристрою

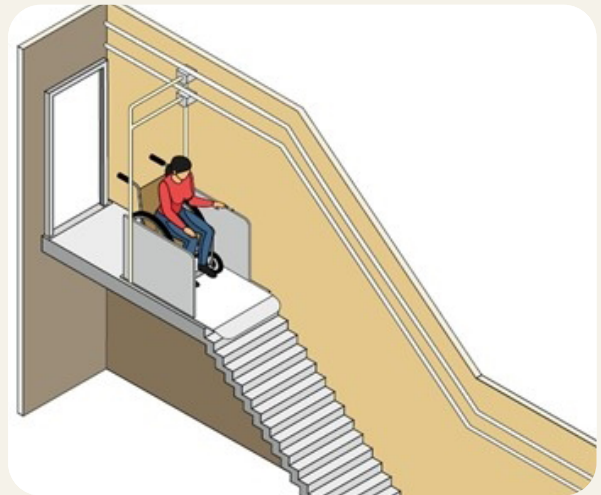


Рисунок 2.3. Схема влаштування похилого підймального пристрою на підвісах

- Платформа висотою не більше ніж 20 мм лежить на сходовому майданчику, що дозволяє без бар'єрів заїхати людині на кріслі колісному. З верхнього майданчика платформа рухається горизонтально вперед, потім на мінімальній висоті

над сходами, наприкінці внизу знову горизонтальна ділянка. На бічній поверхні сходового маршу тільки поручні з одного боку відповідно до норм, що мінімально звужує шляхи евакуації. Все обладнання розміщено зверху. (рис. 2.3).



Рисунок 2.4. Приклад застосування стельового підймального пристрою

2.2. Пристосування приміщення підвалів під найпростіші укриття



- Для забезпечення оптимальних умов перебування у приміщенні укриття необхідно не тільки облаштувати місця для сидіння або лежання, а й забезпечити укриття системами вентиляції, водопостачання та водовідведення, резервним штучним освітленням, засобами зв'язку та оповіщення. Забезпечення

укриття водопостачанням, гарячим водопостачанням, засобами зв'язку відбувається шляхом підключенням до внутрішньо будинкових мереж. На вводах встановлюється запірні арматура. На випадок виходу із ладу мереж водопостачання передбачаються ємності для запасу води.

- Водовідведення здійснюється в зовнішню каналізаційну мережу через самостійні випуски (самопливом або шляхом використання систем напірної каналізації. Неприпустимо в сучасних умовах використовувати фекальні баки.

- В укритті необхідно облаштувати санітарно гігієнічні приміщення за розрахункової кількості людей, що будуть перебувати в укритті. Обов'язково має бути доступне санітарно-гігієнічне приміщення (рис. 2.5).

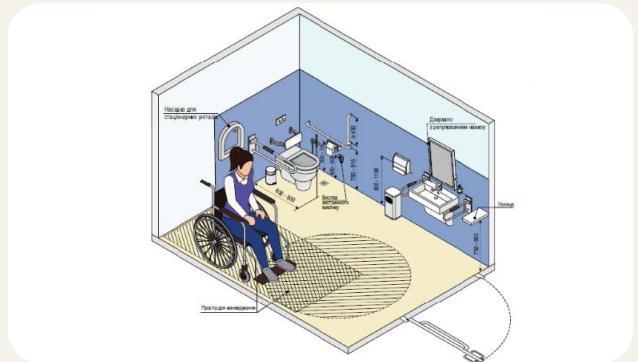
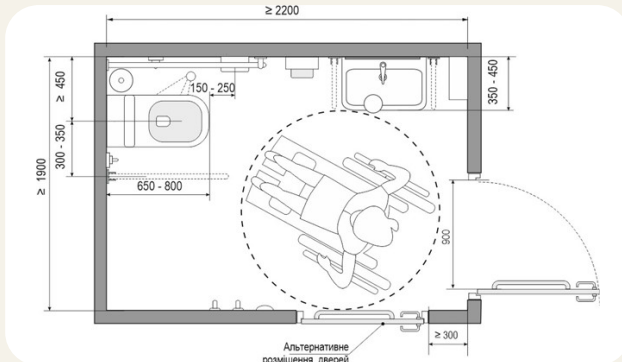


Рисунок 2.4. Приклад застосування стельового підймального пристрою

- Нормативних вимог щодо облаштування місць для сидіння або лежання у найпростіших укриттях не існує, проте є загальні умови щодо перебування великої кількості людей в обмеженому просторі тривалий час.
- ДБН В.2.2-5:2023 «Захисні споруди цивільного захисту» передбачено нормативні вимоги до місткості та обладнання сховищ та протирадіаційних укриттів, відповідно до норм площа на одну людину не більше ніж $0,6 \text{ м}^2$.

- Створення в підвальних або цокольних поверхах найпростіших укриттів, що можуть забезпечити повноцінний відпочинок є запорукою життєдіяльності населення України.
- На рис 2.6 наведено схему облаштування укриття в житловому будинку, де кожен має спальне місце й в разі загрози масованого ракетного удару може спокійно відпочивати. Це приміщення не є комфортним, але значно комфортніше ніж підлога в метро або підземному паркінгу.



Рисунок 2.6. Схема облаштування укриття житлового будинку

- В будинках, де в підвальних приміщеннях збереглись комори мешканців, кожна родина має можливість перетворити свою комору під укриття шляхом встановлення двоповерхових ліжок. Наявність окремо розташованих блоків санітарно-гігієнічних приміщень, та міні-кухні може забезпечити простір для ночівлі та денного перебування в період загострення ситуації (рис. 2.7).



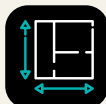
Рисунок 2.7. Схема облаштування укриття в будинку з приватними коморами

Розділ III

Облаштування житла для проживання

Людей з інвалідністю, дітей з інвалідністю,
що користуються кріслом колісним

3.1. Зони досяжності та простір руху



- Оцінку доступності приміщень квартири для людей, що користуються кріслами колісними слід починати з визначення зон

досяжності та простору для маневрування людей, що користуються кріслом колісним.

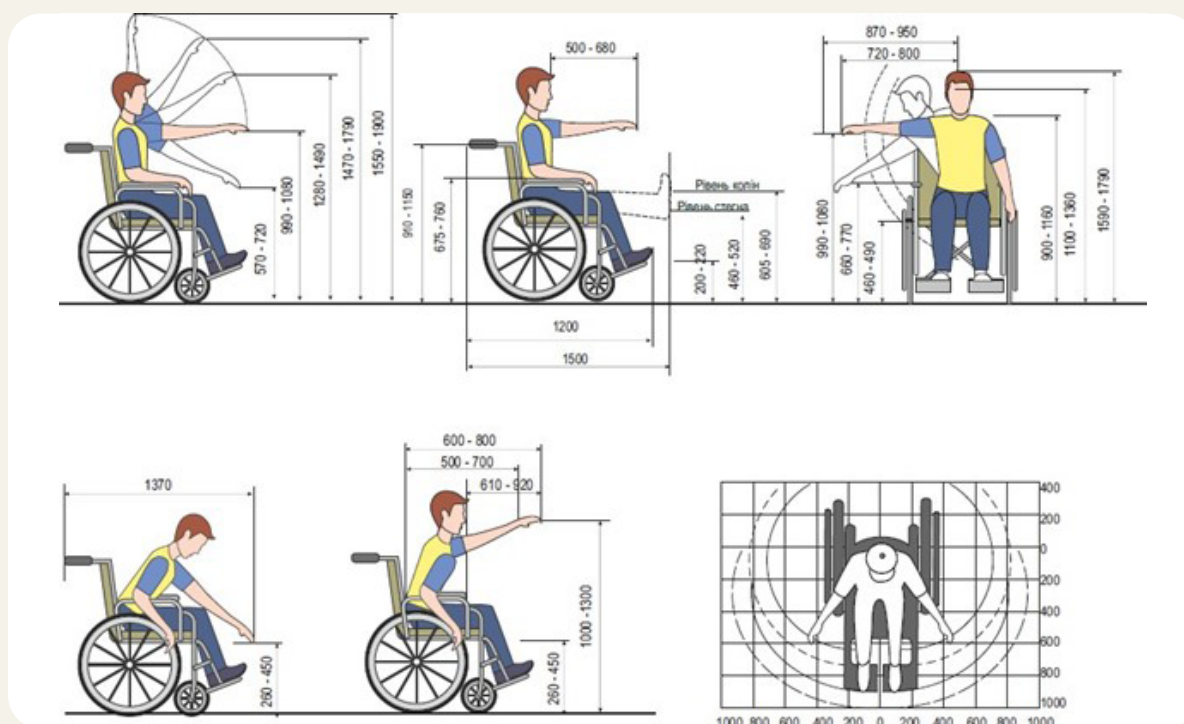


Рисунок 3.1. Зони досяжності для людей, що користуються кріслами колісними

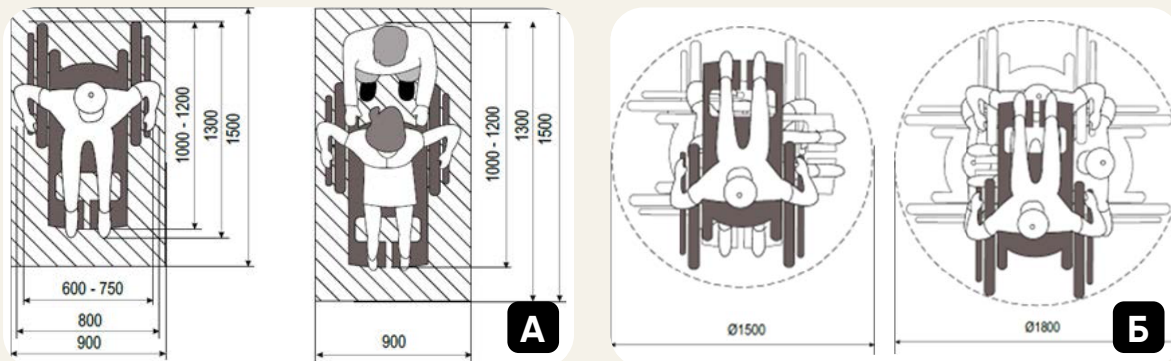


Рисунок 3.3. Простір для маневрування людей, що користуються кріслом колісним:
а – мінімально допустимий; б – комфортний

3.2. Схема обстеження квартири щодо доступності



- Для людей, що користуються кріслами колісними в приміщеннях квартир має бути достатньо місця маневрування в передпокої, вітальні, індивідуальних кімнатах тощо.
- Мають бути враховані умови досяжності біля шаф, столів, ліжка. Забезпечення доступності приміщень квартири
- Ширина внутрішніх дверей у простві має бути не менше ніж 850 мм. Вільний простір для доступу та маневру має бути забезпечений з обох боків дверей (рис. 3.5). Слід пам'ятати, що вільний простір для руху залежить від конструкції дверей, металевої фурнітури, наявності перешкод (рис. 3.6)

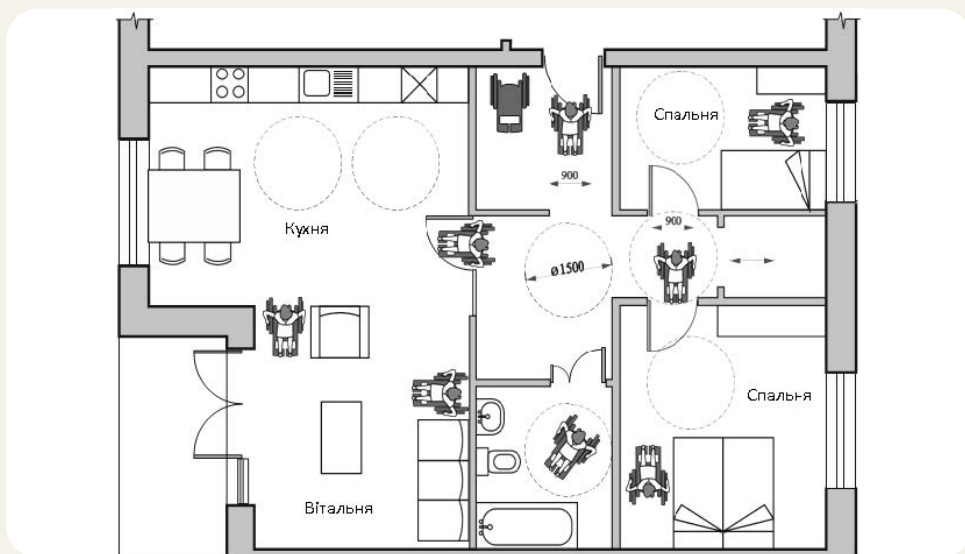


Рисунок 3.4.
Перевірка
квартири
щодо
доступності
для людей з
порушенням
опорно-
рухового
апарата

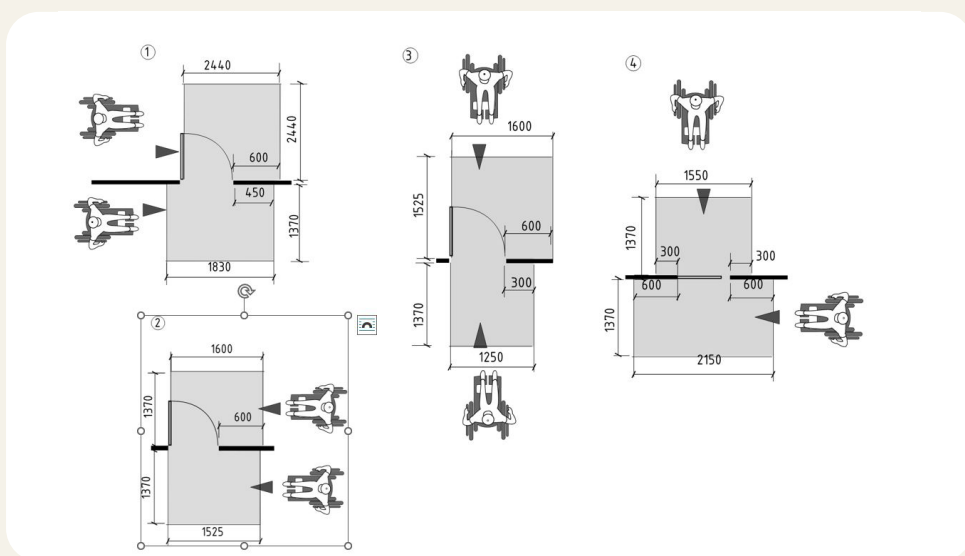


Рисунок 3.5.
Мінімальні
розміри
вільного
простору
перед
дверима

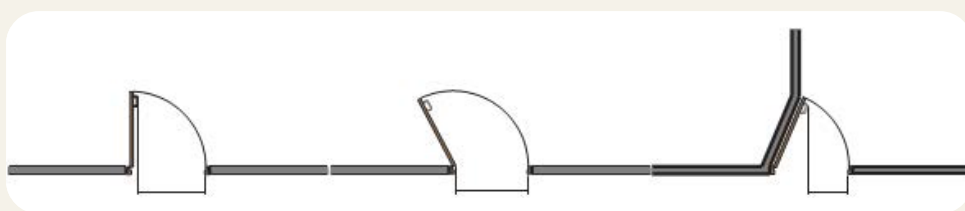


Рисунок 3.6.
Схеми
вимірювання
простві
дверей у
квартирі

Вітальня

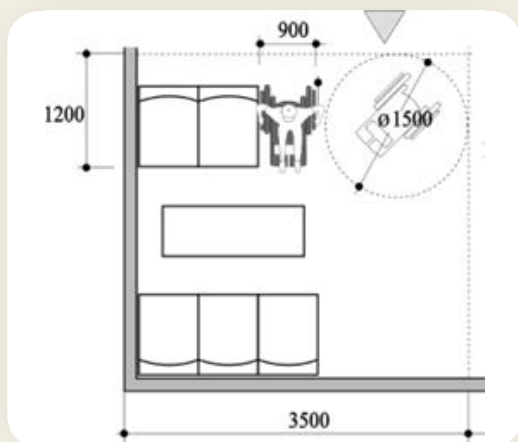


Рисунок 3.7 Нормативні відстані у вітальні

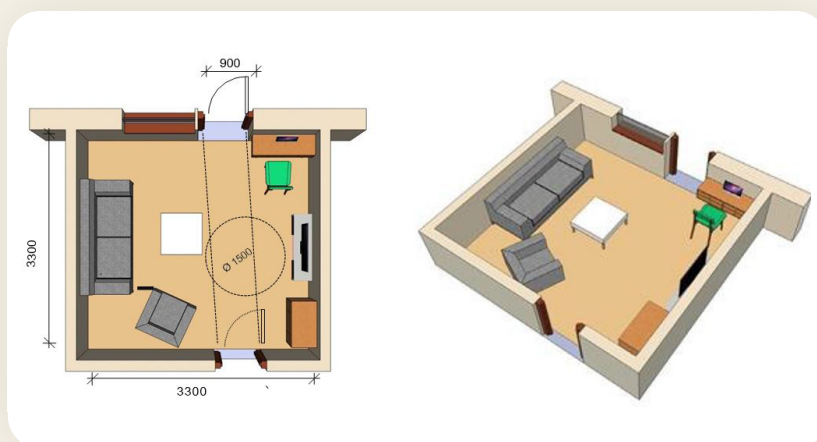


Рисунок 3.8 Схема умеблювання доступної вітальні

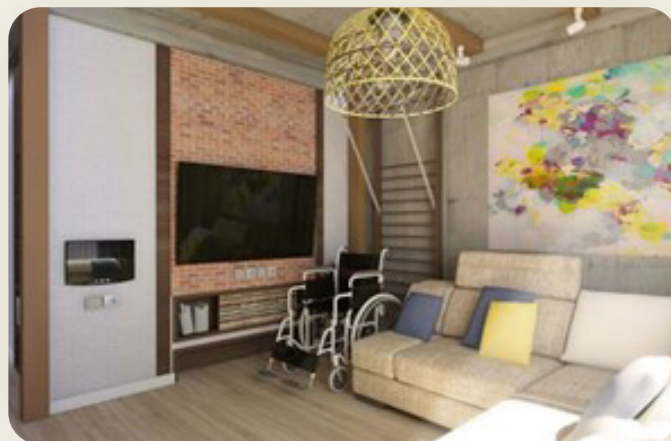


Рисунок 3.9. Приклад умеблювання зони відпочинку у вітальні

Кухня-їдальня

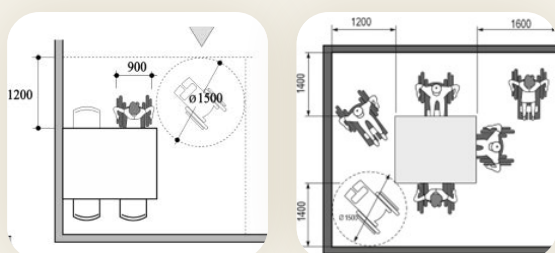


Рисунок 3.10. Нормативні відстані в їдальні

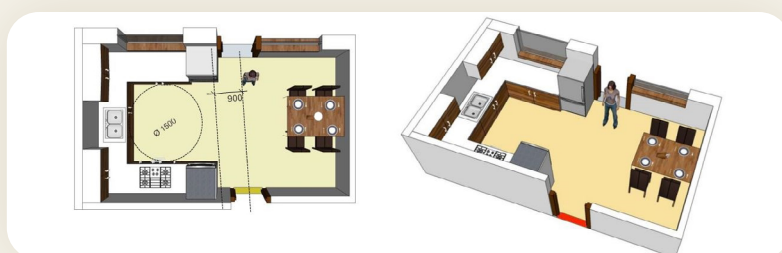


Рисунок 3.11. Схема умеблювання кухні-їдальні



Рисунок 3.12. Приклади умеблювання кухні-їдальні



- Умеблювання кухні та їдальні кухні має враховувати потреби кожного мешканця квартири. Стіл зі стільцями має бути розміщено так, щоб забезпечити доступність до столу та прохід між столом і стіною. Мають бути використані столи з простором під ними

для людей, які пересуваються на кріслі колісному.

- Кухня повинна мати обладнання для самостійного приготування їжі доступна для людей, які користуються кріслами колісними.

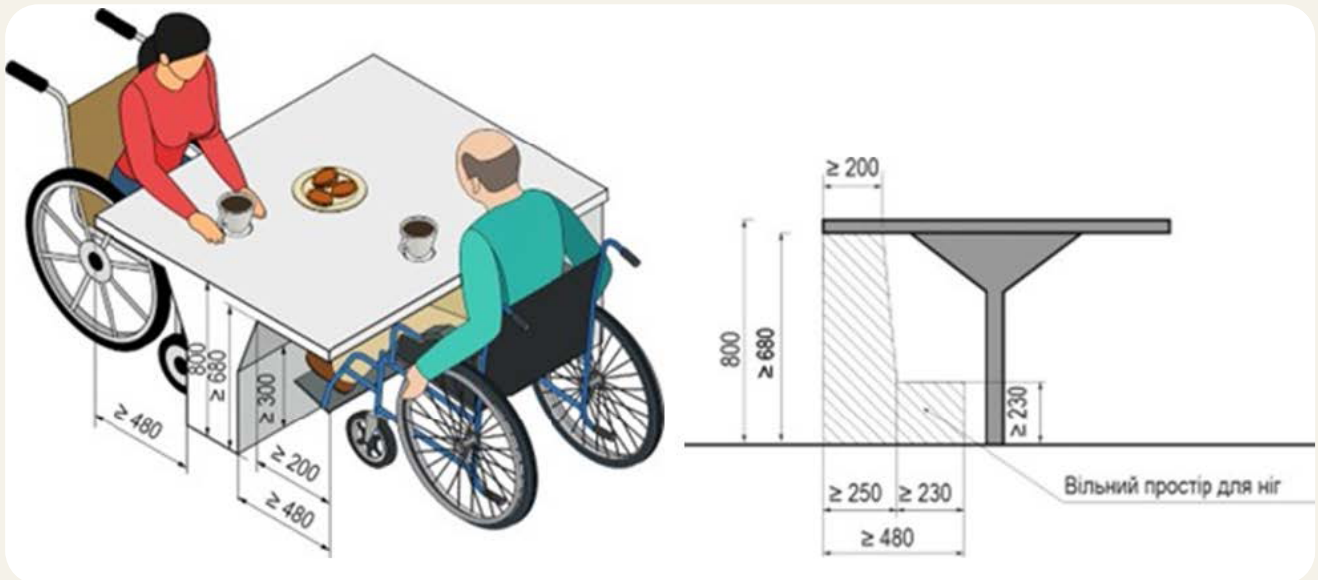


Рисунок 3.13. Стіл зручний для людей, що користуються кріслами колісними

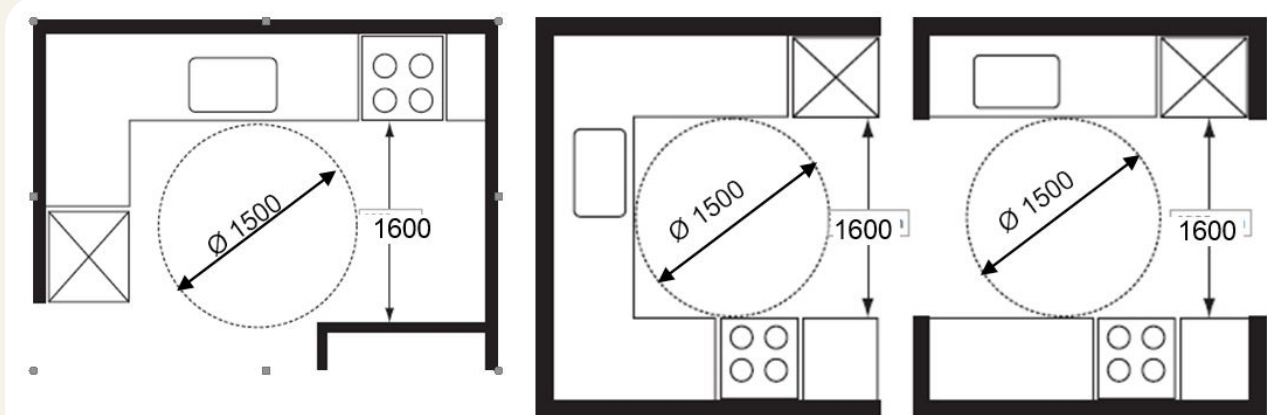


Рисунок 3.14. Варіанти розміщення обладнання в робочій кухні



Рисунок 3.15. Приклади обладнання кухні

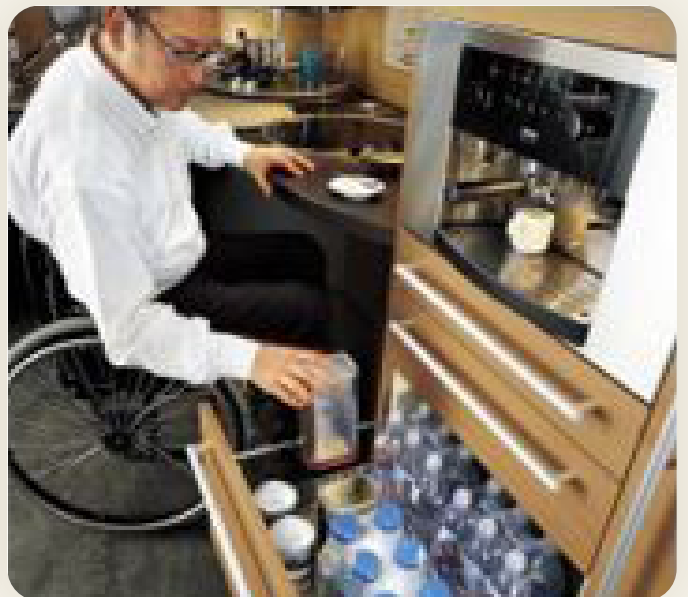


Рисунок 3.15. Приклади обладнання кухні

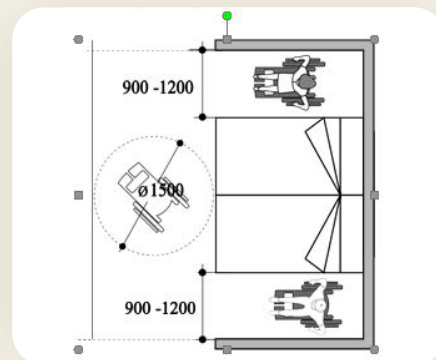
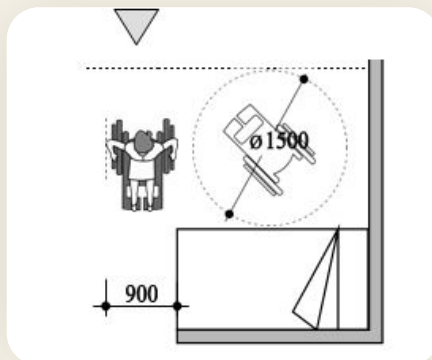
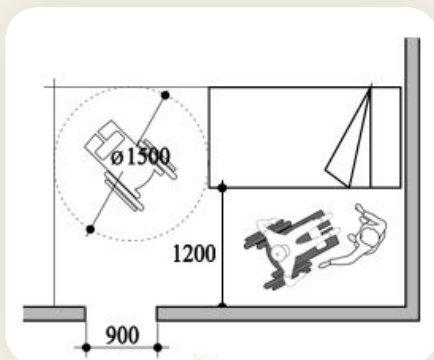


Рисунок 3.16. Схеми умеблювання спальні

- Відстані між ліжками у спальні мають бути достатні для проїзду та маневрування крісла колісного з урахуванням місця для помічника в разі потреби.
- Для зонування простору в кімнаті мають застосовуватись ширми, штори чи перегородки для сну. Дизайн приміщень має відбуватись з урахування потреб людей з ментальними порушеннями.
- Біля кожного ліжка має бути влаштовано робоче освітлення, достатня кількість розеток.



Рисунок 3.17 Приклад умеблювання житлових кімнат

3.3. Адаптація санітарно-гігієнічних приміщень



- Санітарно-гігієнічне приміщення має бути адаптовано для можливості маневрування в ньому людей, які пересуваються кріслом колісним. Місце для розвороту крісла колісного розміром 1,5 x 1,5 м.
- Двері в санітарно-гігієнічне приміщення мають бути у просвіті не менше ніж 850 мм. Дверні ручки слід використовувати важільного типу.
- В разі неможливості демонтажу дверей приміщення може бути обладнане стельовим піднімальним пристроєм.
- Приміщення має бути обладнане умивальником, унітазом, ванною або душовим трапом для зливу води в одному рівні з підлогою.
- Під час розміщення обладнання слід враховувати можливість переміщення людини між кріслом колісним та унітазом. Можливість під'їхати до раковини (рис. 3.20).
- Слід передбачити поручні з обох боків унітазу та раковини, змішувач та інші пристрої сенсорні, важільні – відкидне сидіння та поручень у просторі для душа, крани та полиці досяжні від сидіння.

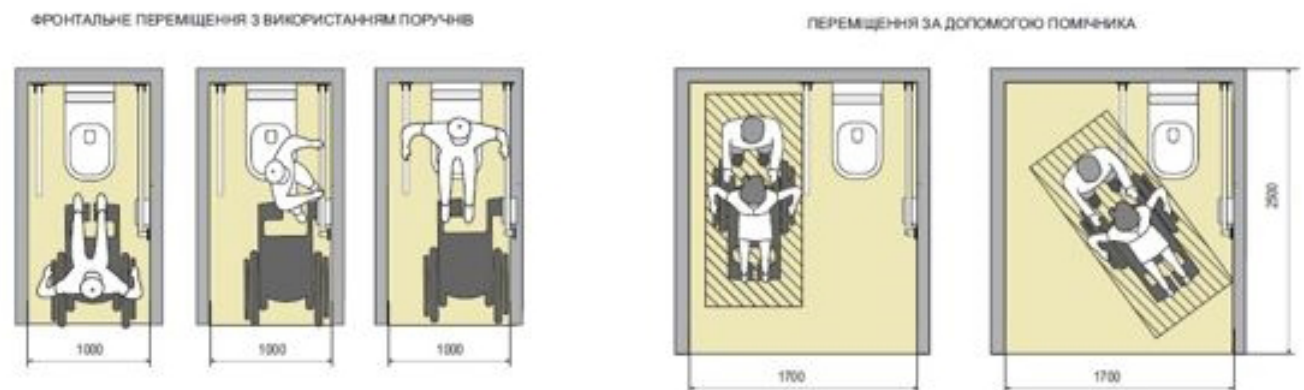


Рисунок 3.18. Способи переміщення людини між кріслом колісним та унітазом

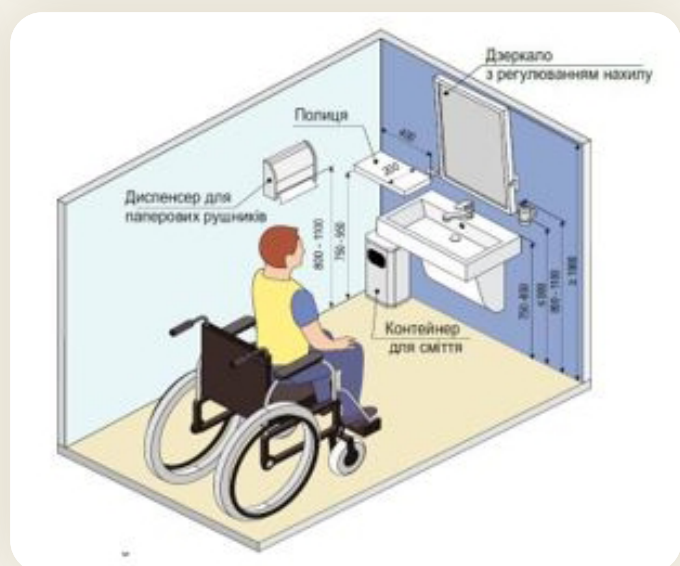
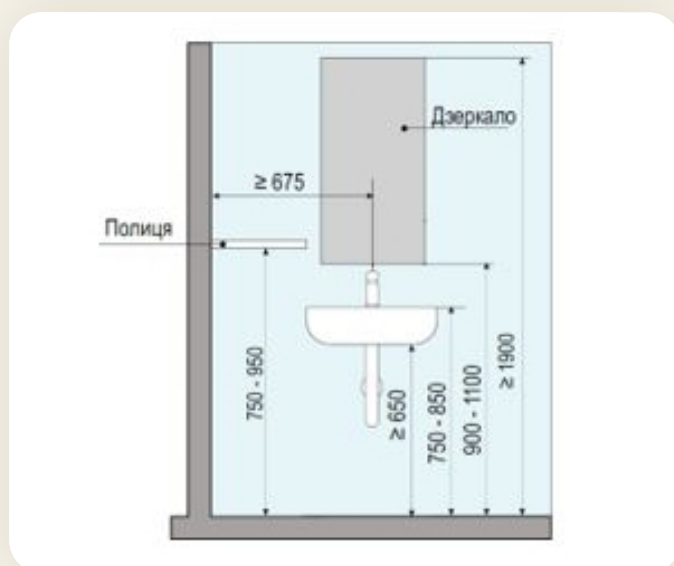
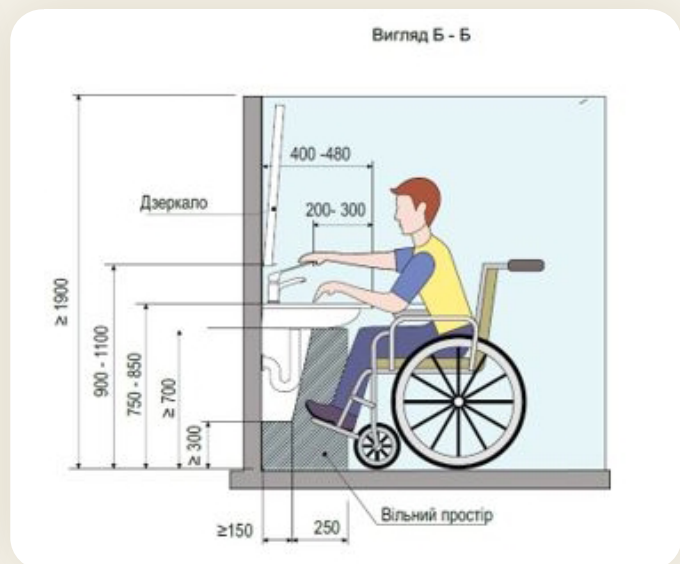
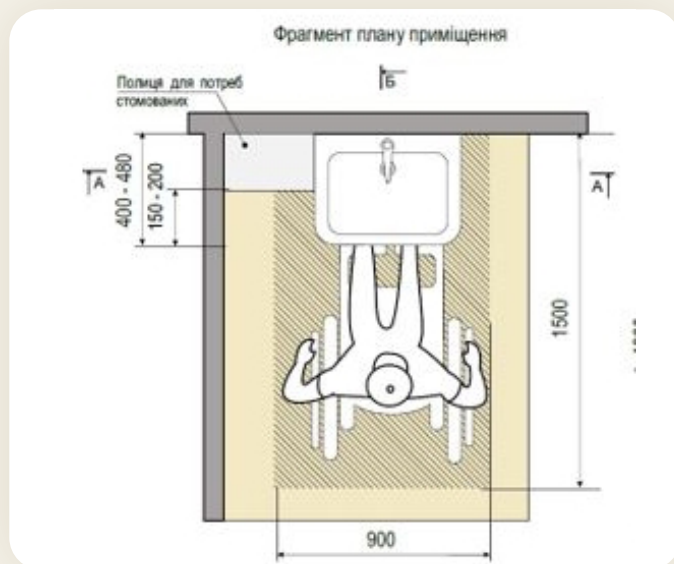


Рисунок 3.19. Схема облаштування санітарно-гігієнічних приміщень. Умивальник

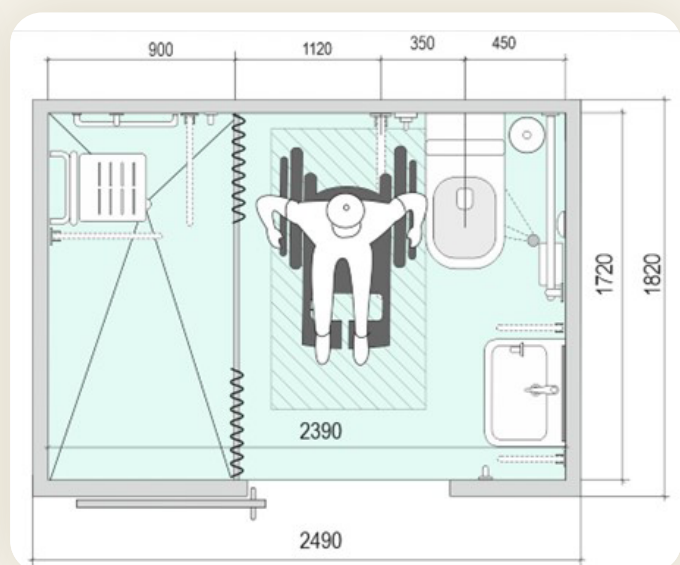
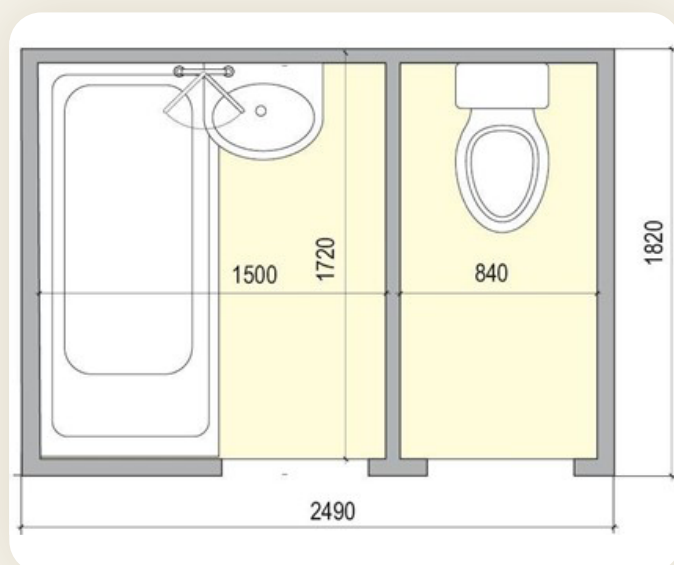


Рисунок 3.20. Приклад типового санітарно-гігієнічного приміщення. Тип 1

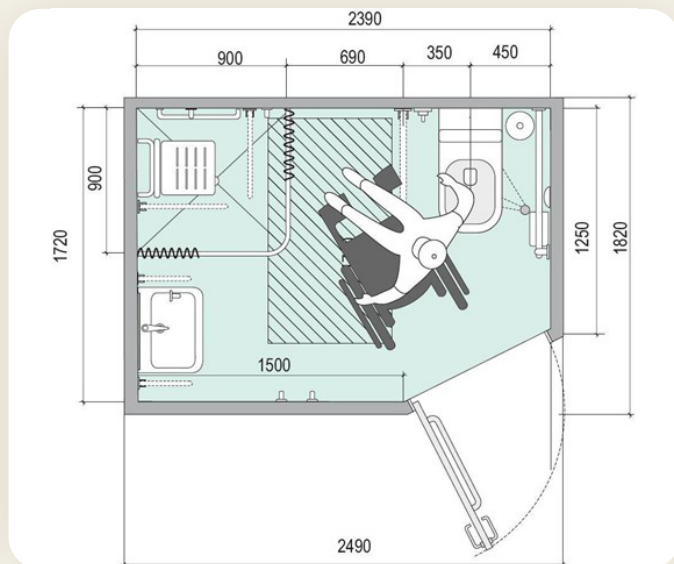
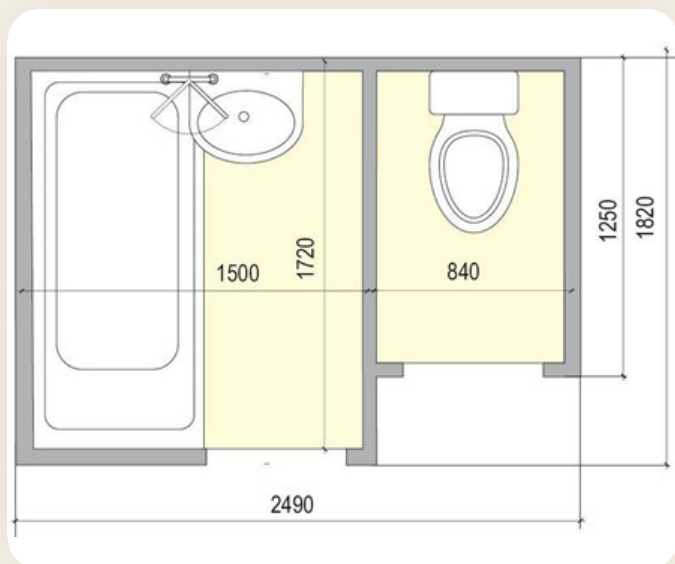


Рисунок 3.21. Приклад типового санітарно- гігієнічного приміщення. Тип 2

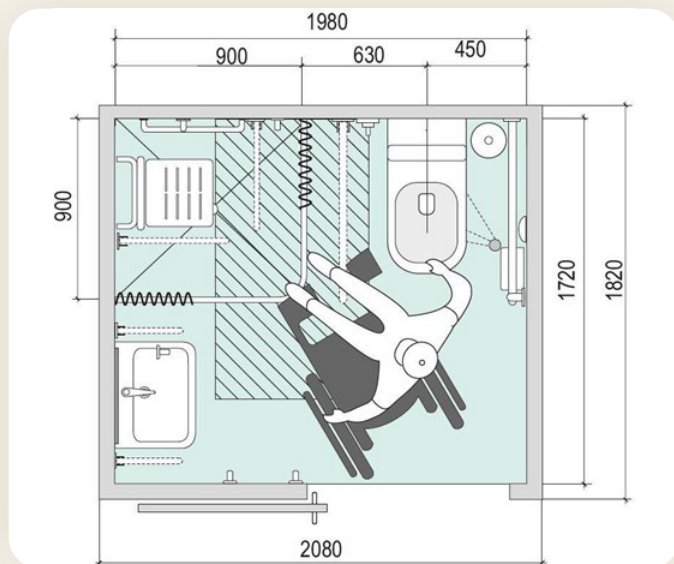
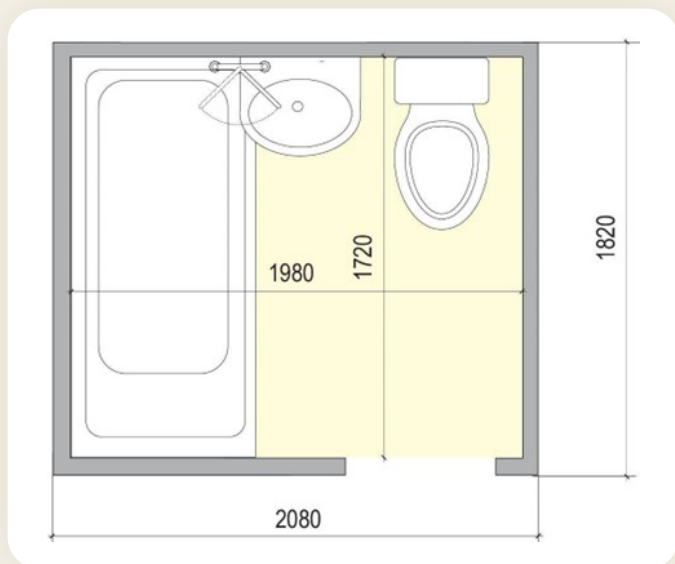


Рисунок 3.22. Приклад типового санітарно- гігієнічного приміщення. Тип 3

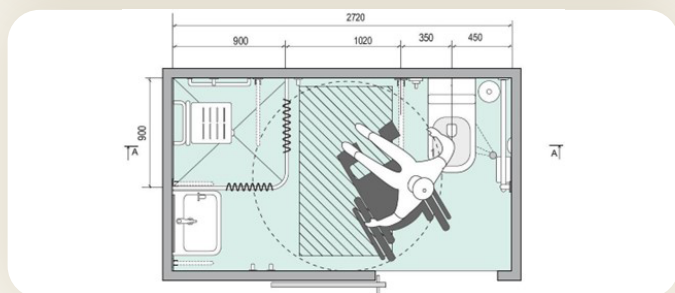
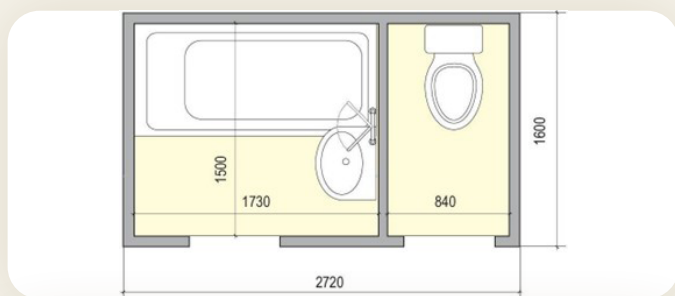
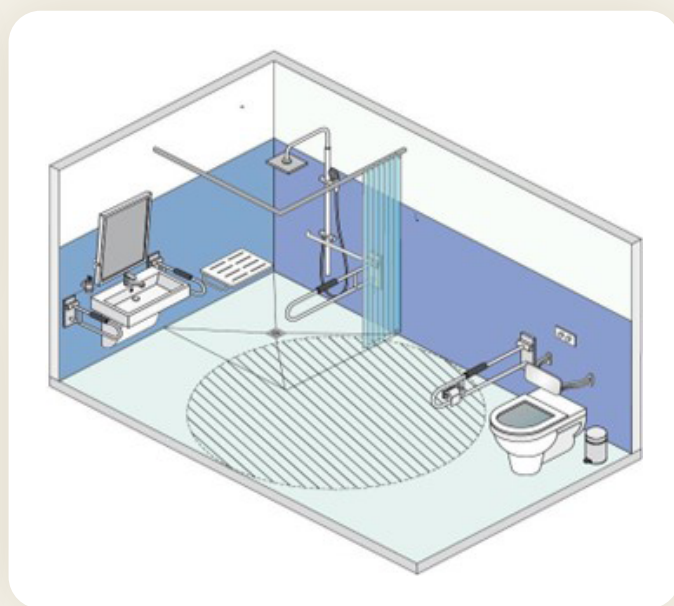


Рисунок 3.23. Приклад типового санітарно- гігієнічного приміщення. Тип 4



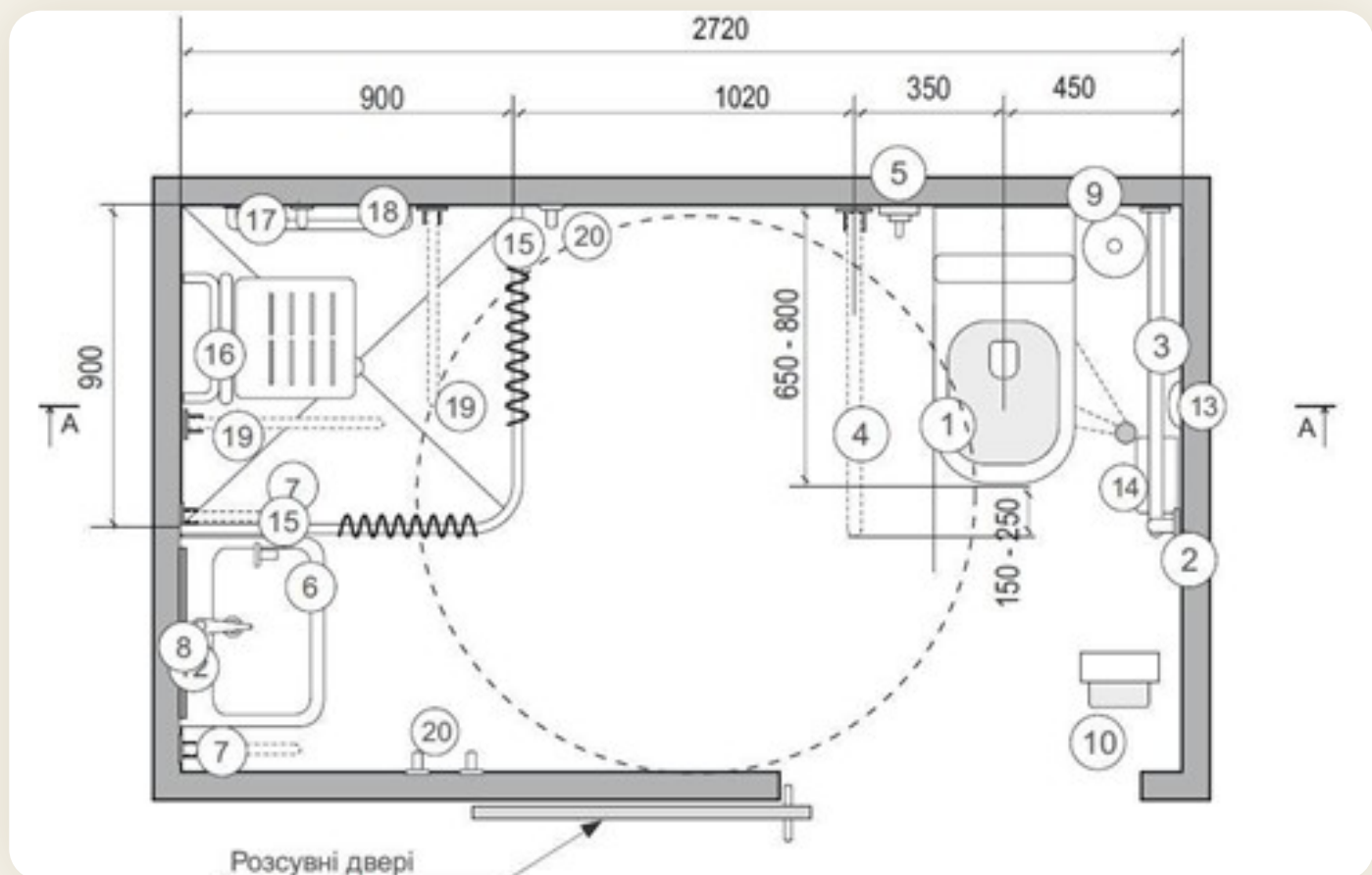


Рисунок 3.24. Схема обладнання типового санітарно- гігієнічного приміщення. Тип 4

СПЕЦИФІКАЦІЯ ОБЛАДНАННЯ

№ за/ п	Назва	Кількість	№ за/ п	Назва	Кількість
1	Унітаз із спинкою для опори	1	11	Полиця 200 x 400 мм	1
2	Вертикальний поручень	1	12	Дзеркало зі змінним кутом нахилу	1
3	Горизонтальний поручень	1	13	Кнопка екстренного виклику	1
4	Поручень, що відкидається	3	14	Диспенсер для туалетного паперу	1
5	Гігієнічний душ	1	15	Шторки для душа	2
6	Рукомойник стандартних розмірів	1	16	Стілець для душа	1
7	Відкидні поручні для умивальника	2	17	Змішувач для душа	1
8	Диспенсер для паперових рушників	1	18	Поручень в душі	1
9	Контейнер для сміття. Тип 1	1	19	Відкидні поручні в душі	2
10	Контейнер для сміття. Тип 2	1	20	Гачок	4

Рисунок 3.24. Схема обладнання типового санітарно- гігієнічного приміщення. Тип 4

Використані джерела

- 1** Конвенція про права осіб з інвалідністю, ратифікована Законом України від 16 грудня 2009 року № 1767-VI «Про ратифікацію Конвенції про права осіб з інвалідністю і Факультативного протоколу до неї».
URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_g71#Text
- 2** Національна стратегія із створення безбар'єрного простору в Україні на період до 2030 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 14 квітня 2021 року № 366 (в редакції розпорядження Кабінету Міністрів України від 25 березня 2025 року № 294-р).
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/366-2021-%D1%80#Text>
- 3** Постанова Кабінету Міністрів України від 14 лютого 2023 року № 152 «Деякі питання забезпечення умов безбар'єрності, енергоефективності та вимог цивільного захисту».
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/152-2023-%D0%BF?dark=1#Text>
- 4** ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення».
URL: https://e-construction.gov.ua/laws_detail/3626580502787392825?doc_type=2
- 5** ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій».
URL: https://e-construction.gov.ua/laws_detail/3783082322765547467
- 6** ДБН В.2.2-5:2023 «Захисні споруди цивільного захисту».
URL: https://e-construction.gov.ua/laws_detail/3530699073772324792?doc_type=2
- 8** ДСТУ Б ISO 21542:2013 «Будинки і споруди доступність і зручність використання побудованого життєвого середовища».
- 9** ДСТУ EN 17210:2024 «Доступність і зручність. Використання створеного середовища. Функціональні вимоги» (EN 17210:2021, IDT).
- 10** Жидкова Т. В., Глеба В. Ю., Чепурна С.М. Методи організації захисту цивільного населення в підземному просторі житлових територій. Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник – К., КНУБА, 2023. – Вип. 83. – с.100-110.
URL: <https://doi.org/10.32347/2076-815x.2023.83.100-109>
- 11** Жидкова Т.В. Габіони як елемент ландшафтного дизайну прибудинкових територій. Теорія та практика дизайну: зб. наук. праць. К.: НАУ, 2023. Вип. 28. с. 237-244.
URL: <https://doi.org/10.32782/2415-8151.2023.28.26>
- 12** Жидкова Т.В., Глеба В. Ю., Гнатюк Л. Р., Жлобницький А. В., Приймаченко О. В. Пристосування підвальних приміщень будинків під укриття для цивільного населення будинках. Опір матеріалів і теорія конструкцій: Збірник наукових статей К., КНУБА, 2023. – Вип. 110. – с. 483-495.
URL: <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2023.110.483-495>
- 13** Жидкова Т. В., Глеба В. Ю., Чепурна С.М. Особливості функціонального зонування приміщень у сховищі групи житлових будинків. Теорія та практика дизайну: зб. наук. праць. К.: НАУ, 2023. Вип. 27. С.42-48.
URL: <https://doi.org/10.32782/2415-8151.2023.27.5>



Використані джерела

- 14** Жидкова Т. В., Грибальський Я. В. Методичний плюейник: Забезпечення доступності споруд цивільного захисту для маломобільних груп населення. Національна Асамблея людей з інвалідністю України (НАІУ) К., 2023. – 40 с.
URL: https://naiu.org.ua/wp-content/uploads/2023/03/NAIU_AvailabilityOfCivilProtectionStructuresUA_v04.pdf
- 15** Жидкова Т. В., Грибальський Я. В. Методичні рекомендації: Доступність санітарно-гігієнічних приміщень для людей з інвалідністю в місцях громадського користування/ Національна Асамблея людей з інвалідністю України (НАІУ) К., 2024. – 36 с.
URL: https://naiu.org.ua/wp-content/uploads/2025/01/naiu_accessible_sanitary_a4ua_v03-1.pdf
- 16** Americans with Disabilities Act. Accessibility Standards
URL: <https://www.access-board.gov/ada/>
- 18** The Code on Accessibility in the Built.
URL: <https://www1.bca.gov.sg/regulatory-info/building-control/universal-design-and-friendly-buildings/code-on-accessibility-in-the-built-environment>
- 19** City of Toronto, Urban Design Guidelines. Pet friendly design guidelines and best practices for new multi-unit buildings, Consultant Team – Dialog: Ran Chen, Aviva Pelt, Kames Parakh, Lorna Day, 2019.
URL: https://www.toronto.ca/wp-content/uploads/2017/08/8fcf-accessibility_design_guidelines.pdf
- 20** Guide to the ADA Accessibility Standards. Where Ramps and Curb Ramps are Required в Ток, ADA Accessibility Standards, accessed December 15, 2021.
URL: <https://www.access-board.gov/ada/guides/chapter-4-ramps-and-curb-ramps/#landings>
- 21** Рекомендації влаштування вхідної групи (вуличних пандусів)
URL: https://city-adm.lviv.ua/lmrdownloads/РЕКОМЕНДАЦІЇ_ДЛЯ_ПРОЕКТУВАННЯ_ПАНДУСІВ_М_ЛЬВІВ_pptx_11.pdf