

ПРО ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ НОРМ

ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення» та важливість дотримання вимог будівельних норм та стандартів у сфері створення безбар'єрного простору під час експертизи проектної документації.

НЕЧЕПОРЧУК АНАТОЛІЙ АНТОНОВИЧ,
канд. техн. наук

an49kiev@i.ua



ГЛОБАЛЬНІ ЦІЛІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ



ГЛОБАЛЬНІ ЦІЛІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Подолання бідності



Подолання голоду



Міцне здоров'я і благополуччя



Якісна освіта



Гендерна рівність



Чиста вода та належні санітарні умови



Доступна та чиста енергія



Гідна праця та економічне зростання



Промисловість, інновації та інфраструктура



Скорочення нерівності



Сталий розвиток міст та спільнот



Відповідальне споживання та виробництво



Пом'якшення наслідків зміни клімату



Збереження морських ресурсів



Захист екосистем суші



Мир, справедливість та сильні інститути



Партнерство заради стійкого розвитку



ГЛОБАЛЬНІ ЗАВДАННЯ

› 11.1 До 2030 року забезпечити загальний доступ до достатнього, безпечного і недорогого житла

› 11.7 До 2030 року забезпечити загальний доступ до безпечних, доступних і відкритих для всіх зелених зон та громадських місць, особливо для жінок і дітей, літніх людей та інвалідів

НАЦІОНАЛЬНІ ЗАВДАННЯ

› 11.1 Забезпечити доступність житла

МІЖНАРОДНІ ЗАХОДИ ГЕНАСАМБЛЕЇ ООН



1982 Р.



прийнята
Всесвітня
програма дій
стосовно людей з
інвалідністю

1993 Р.



прийнято
Стандартні
правила
забезпечення
рівних
можливостей для
осіб з інвалідністю

2006 Р.



прийнято **Конвен-
цію про права
осіб з інвалід-
ністю** (набула
чинності 2008 р.),
ратифіковано Вер-
ховною Радою
України 16.12. 2009
з набуттям чин-
ності з **06.03.2010**

Статтею 9 Конвенції
вимагається від країн-
учасниць вжиття належних
заходів щодо усунення
перешкод і бар'єрів, які
заважають доступності осіб
з інвалідністю до фізичного
оточення, транспорту та
інформації



ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО ОСНОВИ СОЦІАЛЬНОЇ ЗАХИЩЕНОСТІ ОСІБ З ІНВАЛІДНІСТЮ В УКРАЇНІ» (ВІД 21.03.1991 № 875-XII)



СТАТТЯ 26

Органи державної влади, підприємства (об'єднання), установи й організації (незалежно від форм власності та господарювання) **зобов'язані створювати умови для безперешкодного доступу осіб з інвалідністю до жилих, громадських і виробничих будинків, споруд, громадського транспорту, для вільного пересування у населених пунктах.**



СТАТТЯ 27

Планування та забудова населених пунктів, формування житлових районів, розроблення проектних рішень, будівництво та реконструкція будинків, споруд та їх комплексів **без пристосування для використання особами з інвалідністю не допускається.**



ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО ОСНОВИ СОЦІАЛЬНОЇ ЗАХИЩЕНОСТІ ОСІБ З ІНВАЛІДНІСТЮ В УКРАЇНІ» (ВІД 21.03.1991 № 875-XII)



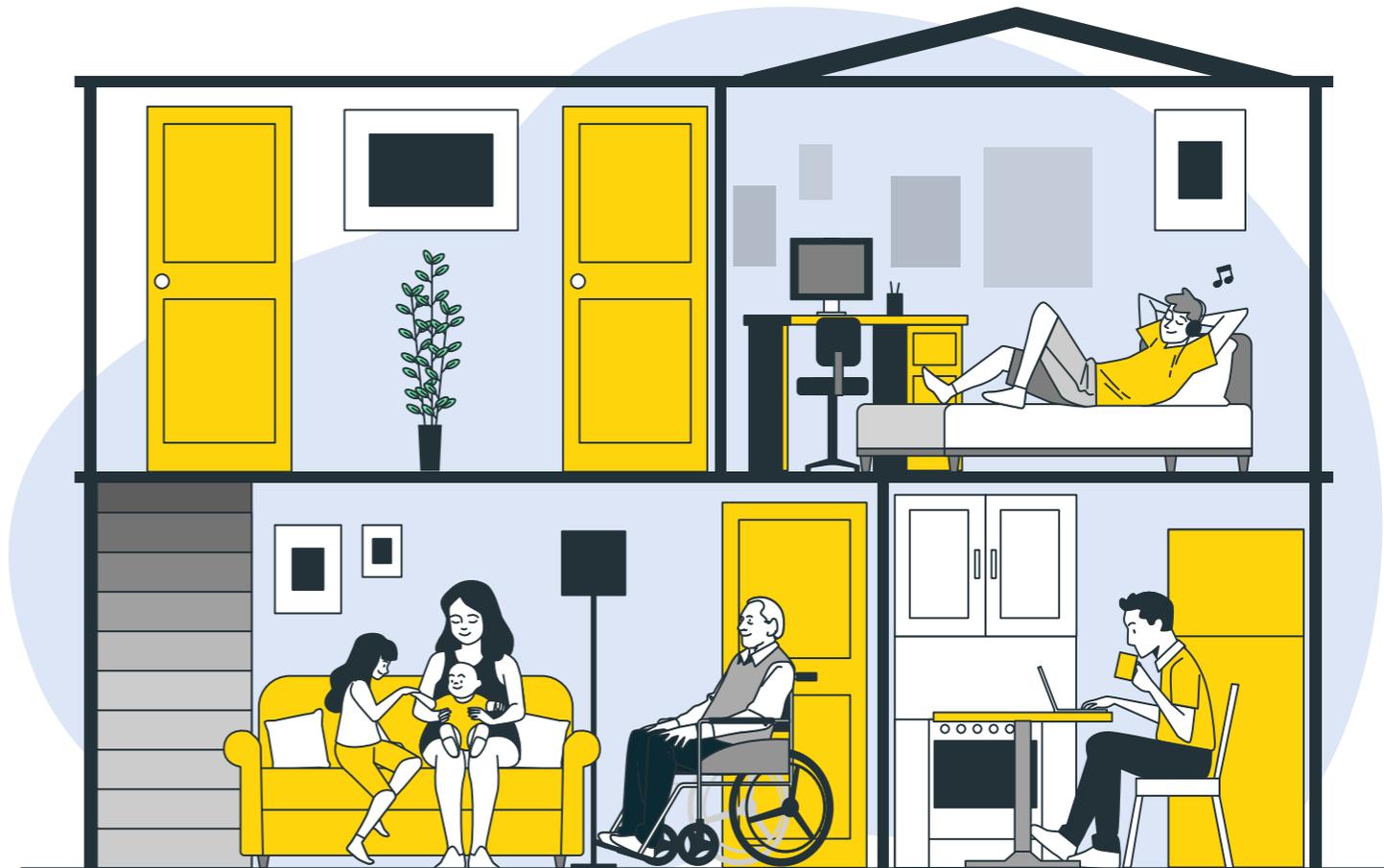
СТАТТЯ 30



Житлові приміщення, займані особами з інвалідністю або сім'ями, у складі яких вони є, під'їзди, сходові площадки будинків, в яких мешкають інвалідів, **мають бути обладнані спеціальними засобами та пристосуваннями відповідно до індивідуальної програми реабілітації**, а також телефонним зв'язком.



Обладнання зазначених житлових приміщень здійснюється місцевими радами народних депутатів, підприємствами, установами й організаціями, у віданні яких знаходиться житловий фонд



ЗУ «ПРО БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ» (СТ.7²)



ЗУ «ПРО БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ»

СТАТТЯ 11

ЗАСТОСУВАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ НОРМ



Сфера застосування будівельних норм визначається у кожному нормативному акті з урахуванням особливостей об'єкта нормування.



Будівельні норми встановлюють **обов'язкові вимоги до об'єкта нормування**, що застосовуються при **плануванні і забудові територій, проектуванні і будівництві**.

відсутня експлуатація



Будівельні норми **мають містити положення щодо забезпечення виконання основних вимог до споруд та дотримання функціональних параметрів об'єкта нормування під час його експлуатації**.



ЗУ «ПРО БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ»



СТАТТЯ 7²

ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

Основними вимогами до будівель і споруд є забезпечення:



безпеки і доступності під час експлуатації - будівлі і споруди повинні бути запроектовані і побудовані таким чином, щоб вони **не становили недопустимих ризиків нещасних випадків або ушкоджень** під час технічного обслуговування або експлуатації, таких як **небезпека послизнутися, падіння, зіткнення, опіки, ураження електричним струмом, травми від вибуху і зламів**.



Зокрема, будівлі і споруди мають бути запроектовані і побудовані з урахуванням **доступності їх використання** маломобільними групами населення, у тому числі особами з інвалідністю.



КОНВЕНЦІЯ ПРО ПРАВА ОСІБ З ІНВАЛІДНІСТЮ



СТАТТЯ 2

ВИЗНАЧЕННЯ

 «розумне пристосування» означає внесення, коли це потрібно в конкретному випадку, необхідних і підхожих модифікацій і коректив, що **не становлять непропорційного чи не виправданого тягря**, для цілей забезпечення реалізації або здійснення особами з інвалідністю нарівні з іншими всіх прав людини й основоположних свобод;

 «універсальний дизайн» означає дизайн предметів, обстановок, програм та послуг, покликаний зробити їх максимально можливою мірою придатними для використання для всіх людей без необхідності адаптації чи спеціального дизайну. «Універсальний дизайн» **не виключає допоміжних пристроїв** для конкретних груп осіб з інвалідністю, де це необхідно.



ПОРЯДОК РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЕКТНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ НА БУДІВНИЦТВО ОБ'ЄКТІВ (НАКАЗ МІНРЕГІОНУ ВІД 16.05.2011 №45)

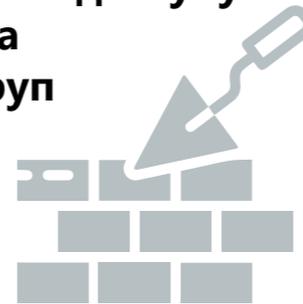


15.5.

Проектна документація на об'єкт будівництва **має бути розроблена з урахуванням будівельних норм та нормативних документів, обов'язковість застосування яких встановлена** нормативно-правовими актами, чинних на дату передання її замовнику.



Проектна документація на об'єкти будівництва, побудовані повністю або частково відповідно до затвердженого проекту, **не підлягає коригуванню** у зв'язку з введенням нових нормативних актів, **за винятком випадків, коли таке коригування зумовлено підвищенням у нових нормативних актах таких вимог безпеки:** забезпечення механічного опору та стійкості (міцності), електро-, вибухо-, пожежобезпечності, енергоефективності об'єкта та **вимог нормативів з питань створення умов для безперешкодного доступу для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення.**



Зазначений **виняток не застосовується** до об'єктів будівництва, спорудження яких здійснюється на підставі документів, що дають право на виконання будівельних робіт, та у строки, визначені проектною документацією, якщо інше не передбачено договором на виконання будівельних робіт.



СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ



Ці Норми поширюються на проектування, будівництво нових та реконструкцію, реставрацію, капітальний ремонт та технічне переоснащення існуючих житлових будинків та громадських будівель і споруд, а також на розумне їх пристосування з урахуванням потреб маломобільних груп населення (далі - МГН).



Ці норми встановлюють загальні положення щодо забезпечення доступності будівель і споруд, їх розумного пристосування з урахуванням потреб МГН та конкретизуються в інших будівельних нормах з урахуванням специфіки об'єкта нормування.



Вимоги цих норм є обов'язковими для виконання усіма юридичними та фізичними особами на території України, окрім будівництва індивідуальних житлових будинків.



Дані норми забезпечують рівні права на використання житлових будинків і громадських будівель та споруд різними верствами населення, в тому числі МГН.



ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ УКРАЇНИ

ІНКЛЮЗИВНІСТЬ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

Основні положення

ДБН В.2.2-40:2018

ІЗ ЗМІНОЮ № 1

Актуалізований текст в останній редакції із внесеними змінами

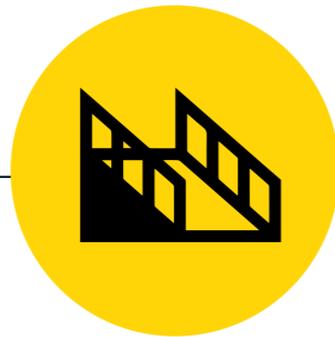
Київ
Міністерство розвитку громад та територій України
2022



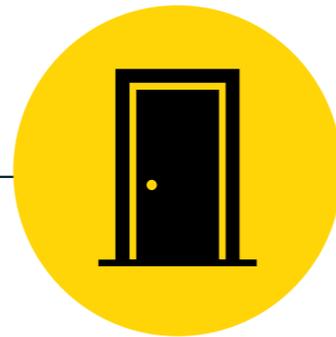
ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ ОСНОВНИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ АРХІТЕКТУРНОЇ ДОСТУПНОСТІ



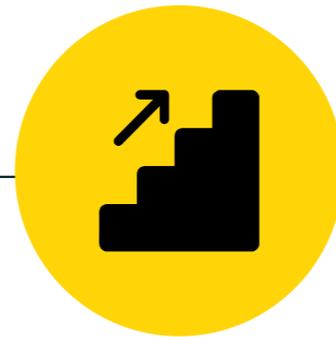
Місця
паркування
автотранспорту



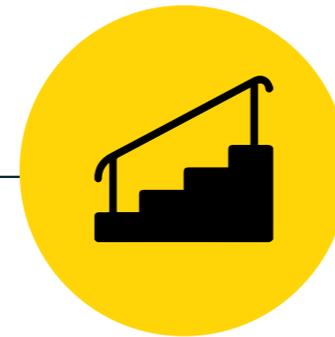
Похилі з'їзди,
пандуси



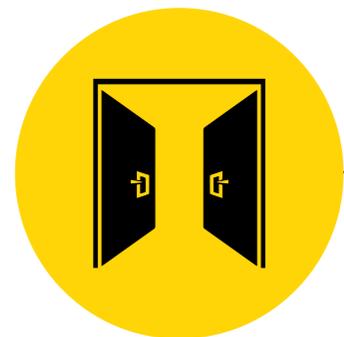
Двері



Сходи, сходишки



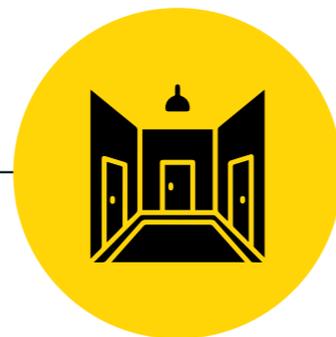
Перила та
поручні



Вхід



Санвузли



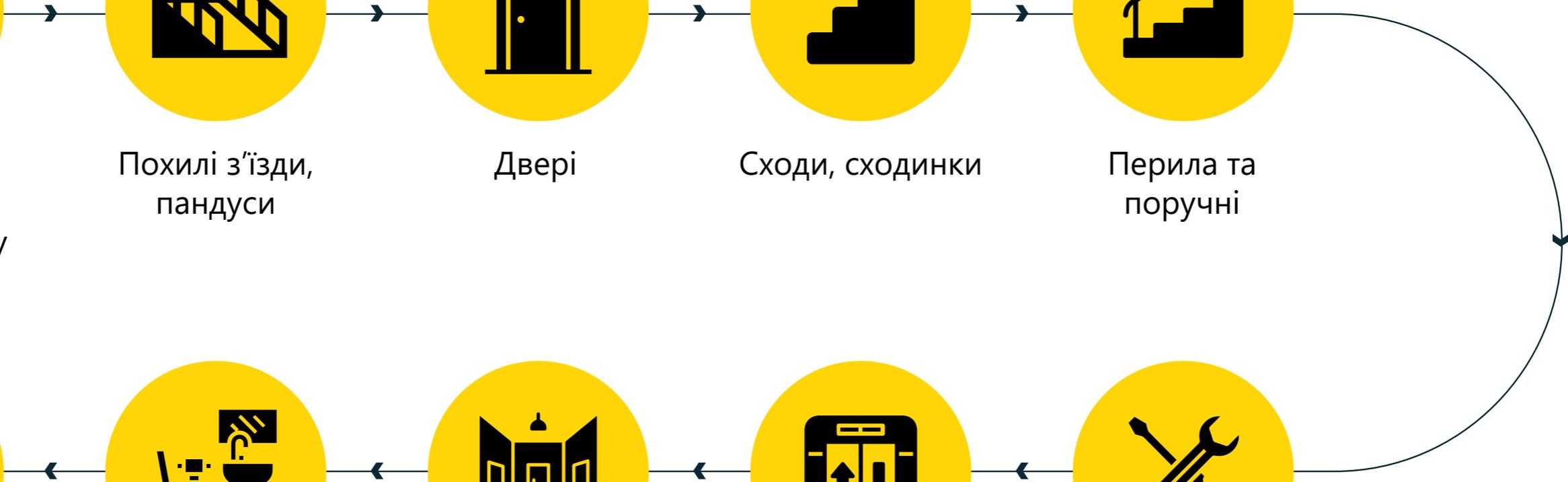
Коридори



Ліфти



Приміщення
обслуговування



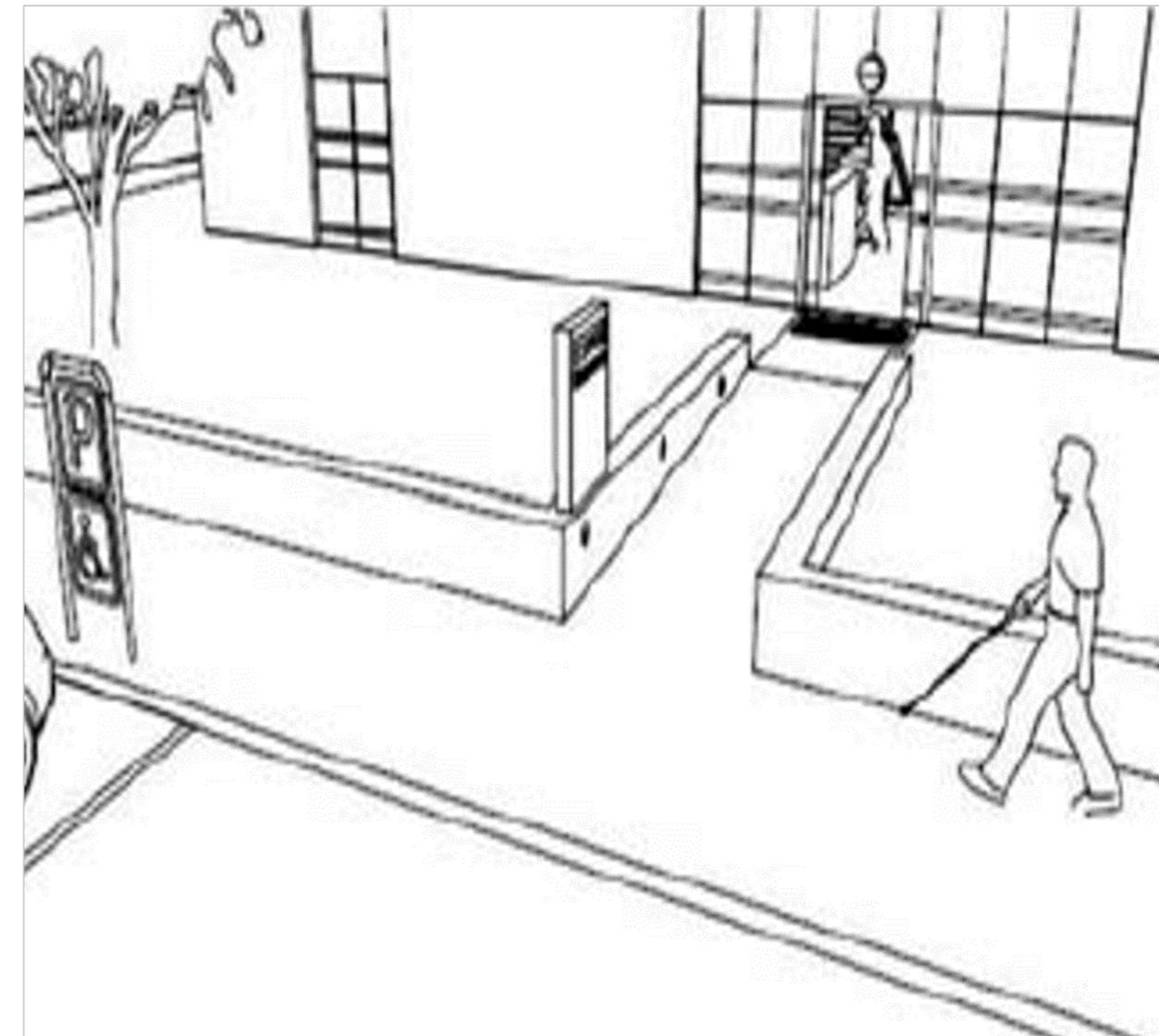
КОНТРОЛЬ І ВЛАШТУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ БЕЗПРОБЛЕМНОГО ПЕРЕСУВАННЯ

ДБН
В.2.2-40:2018

ДСТУ Б
ISO 21542:2013



ШЛЯХИ РУХУ



**ВХІД, ВИКОРИСТАННЯ
ТА ЕВАКУАЦІЯ
БУДІВЛІ**

рівноправні
підходи до
будівлі



жодної
перешкоди



коротка відстань
від парковки і
громадського
транспорту

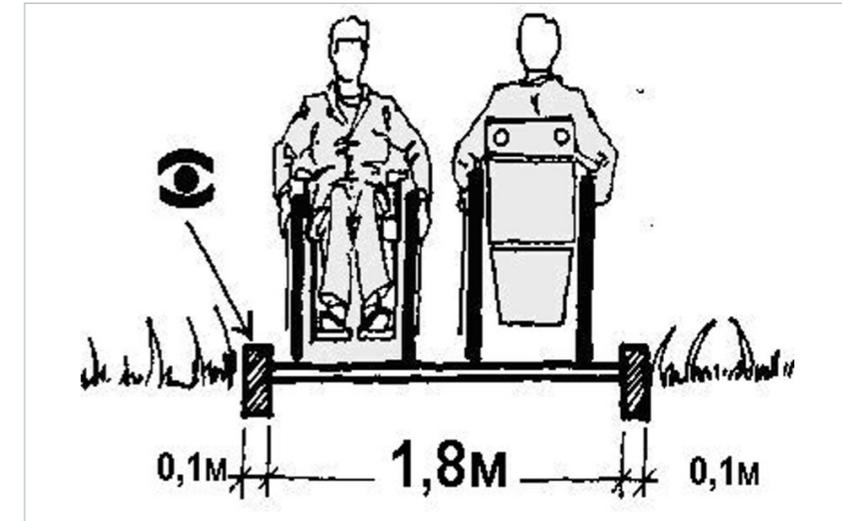
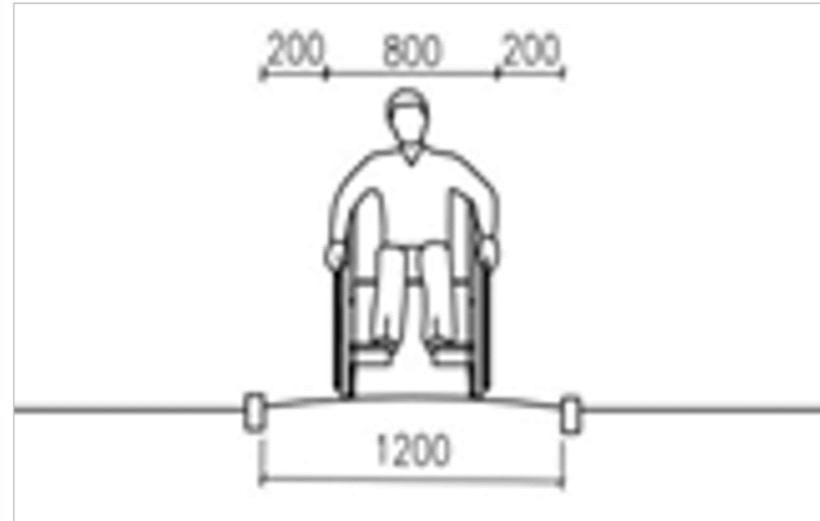
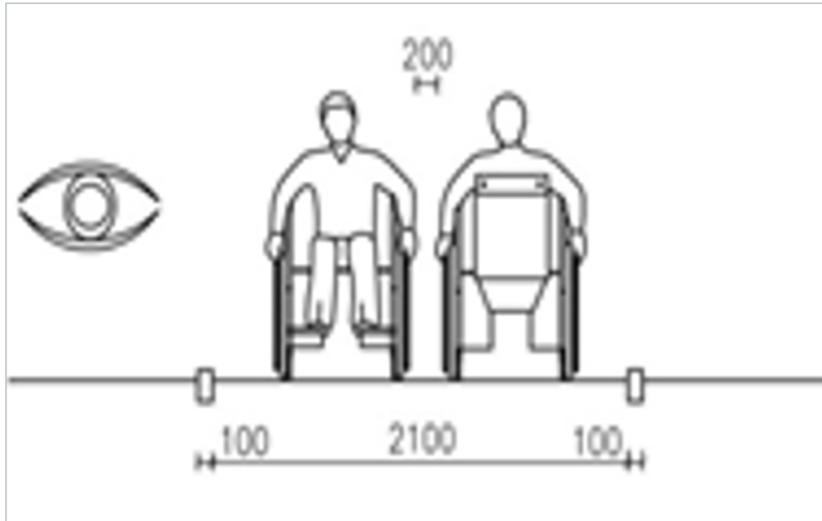


видимі вивіски,
хороше
освітлення і
хороший контраст



ШЛЯХИ РУХУ

ДБН В.2.2-40:2018



Відсутність схилу -
ідеальна умова



< 4%
Досяжний та
комфортний



< 5%
Досяжний



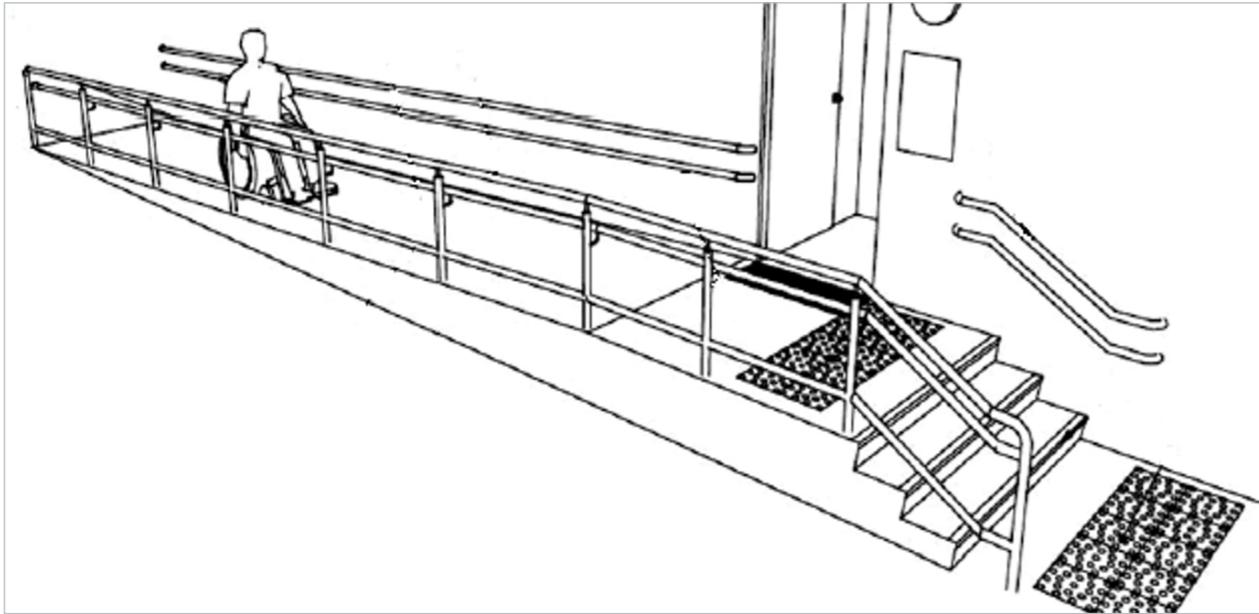
< 8%
Необхідна стороння
допомога



< 12%
Небезпечний

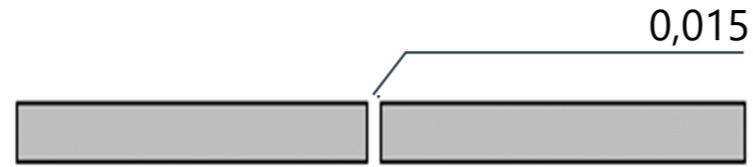
ШЛЯХИ РУХУ

ДБН В.2.2-40:2018



ШЛЯХИ РУХУ

ДБН В.2.2-40:2018



ШЛЯХИ РУХУ

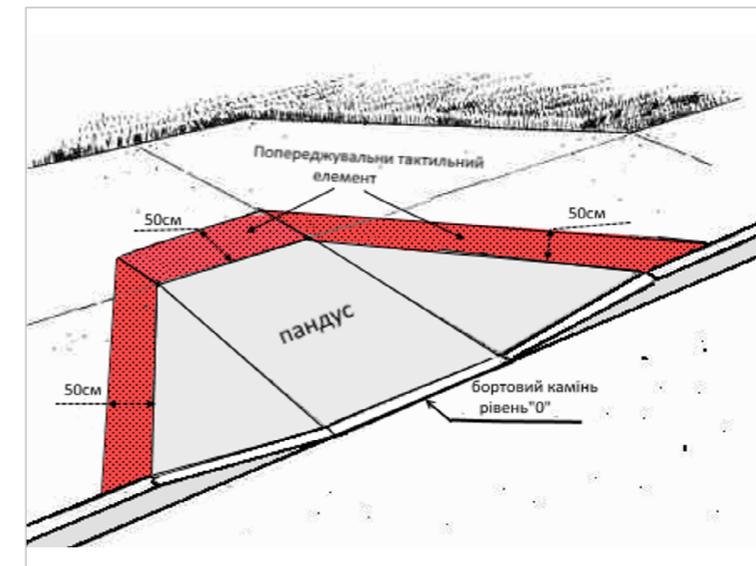
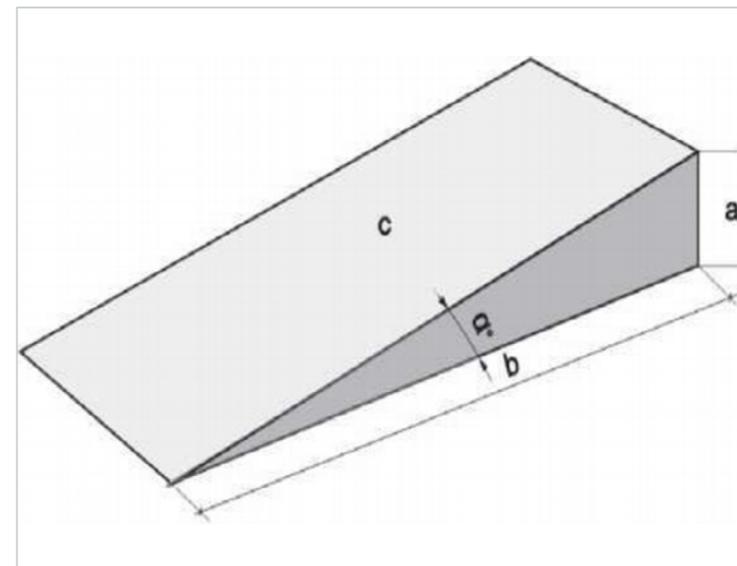
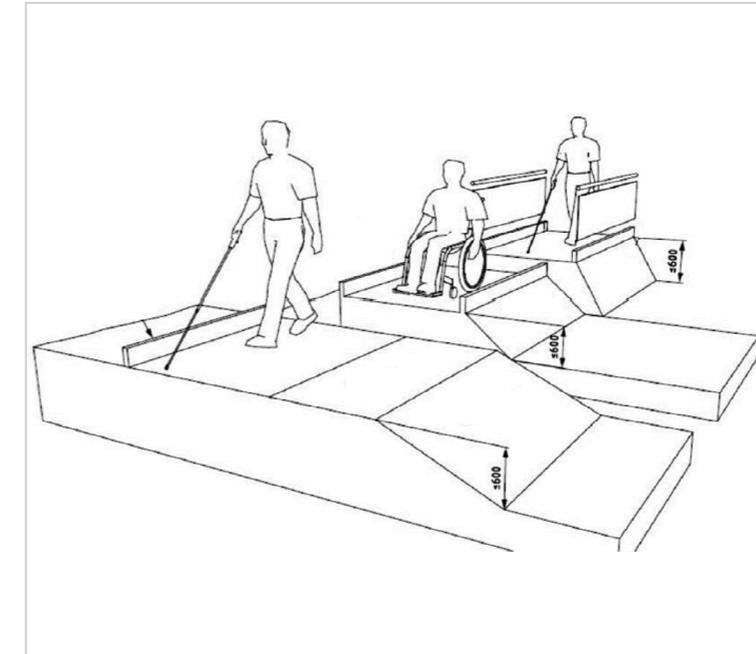
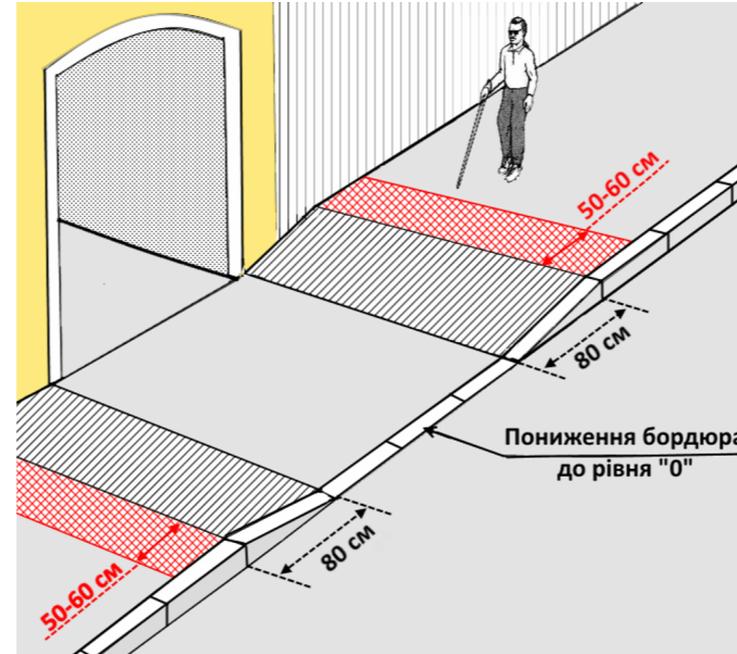
ДБН В.2.2-40:2018



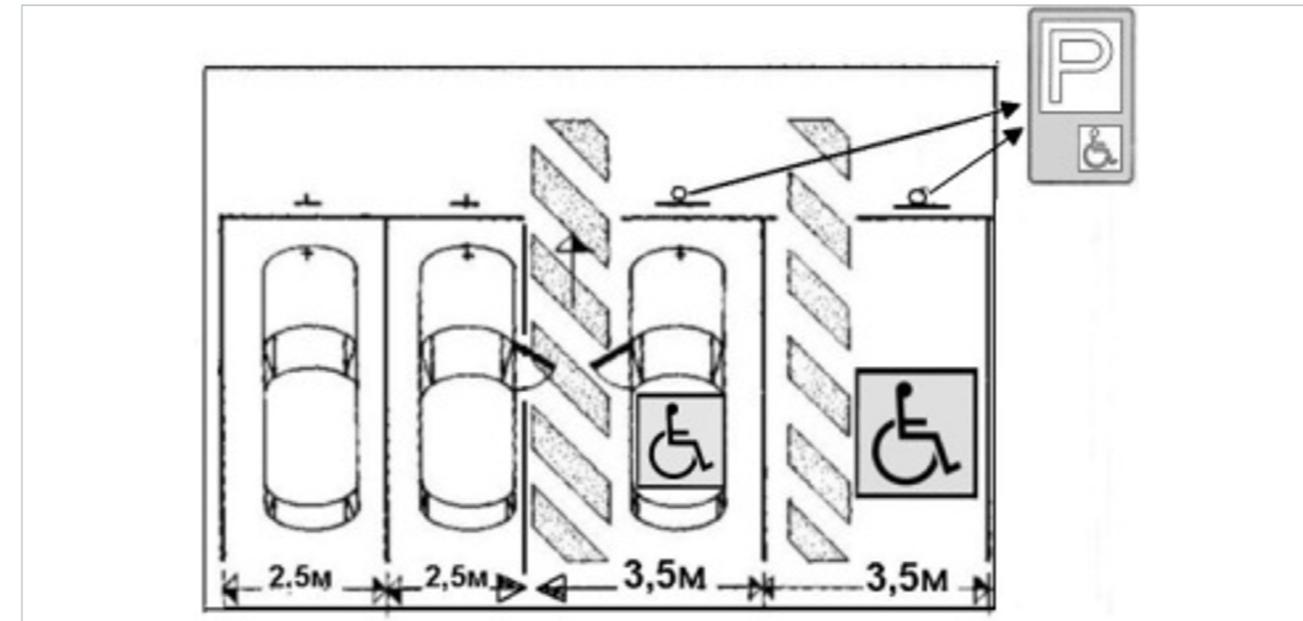
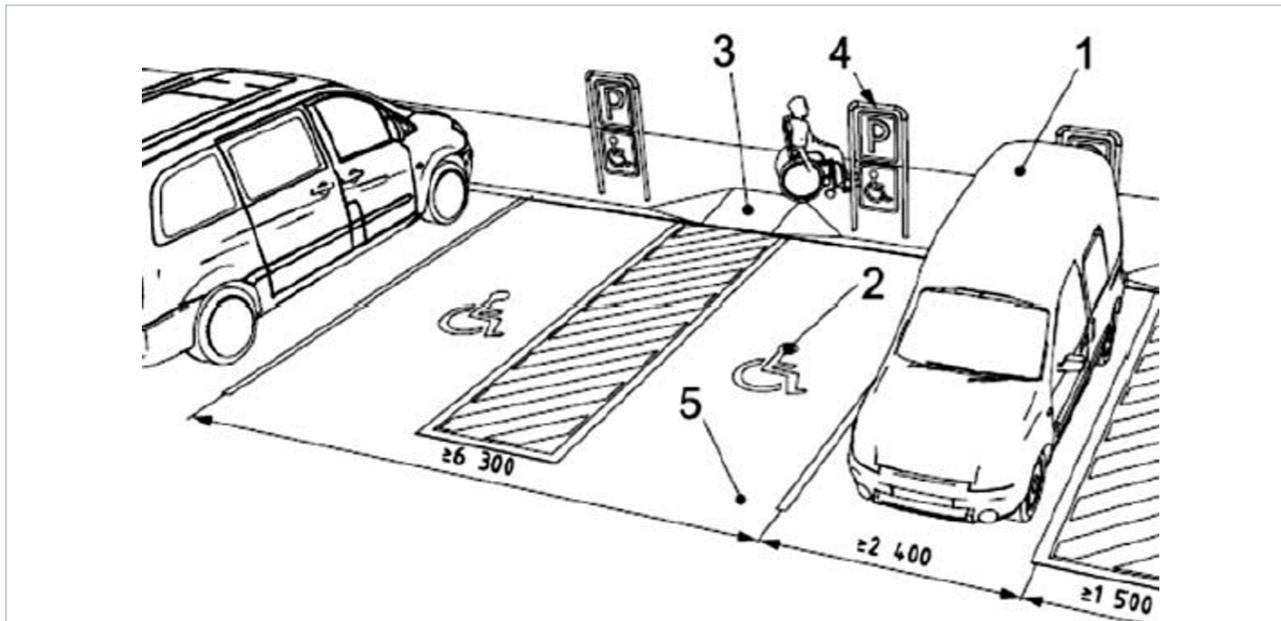
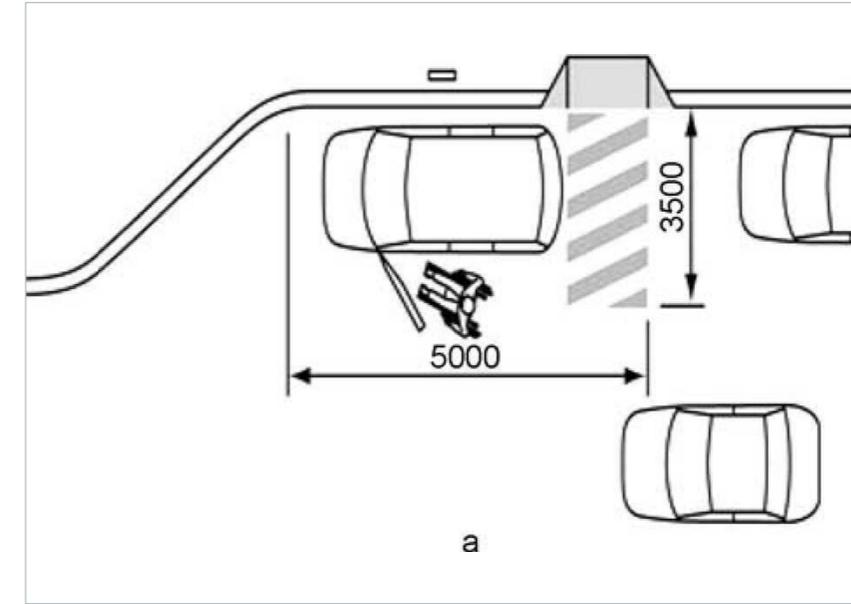
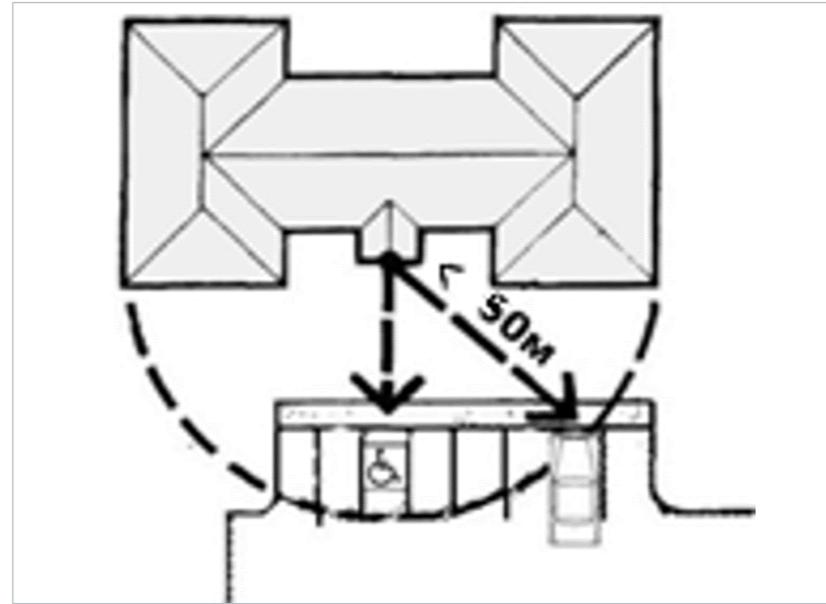
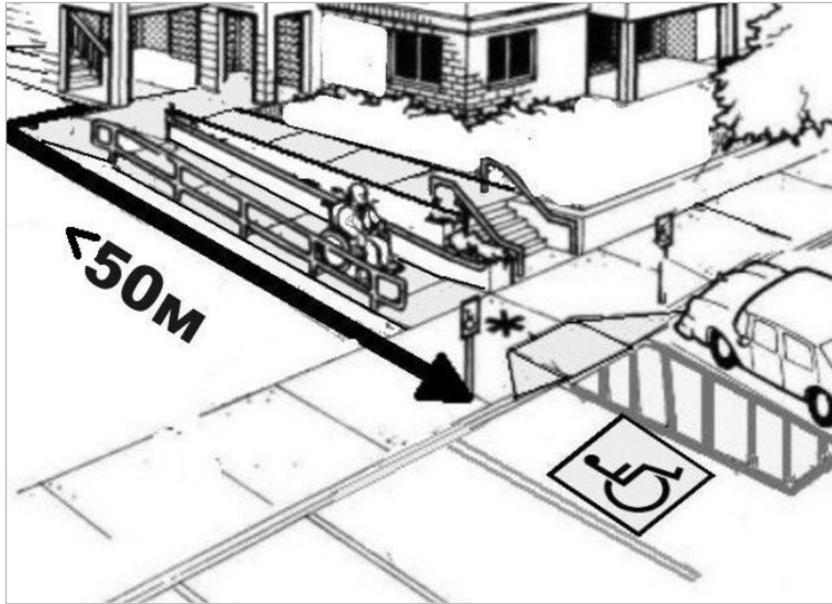
Максимальний підйом, мм	Максимальний ухил		Максимальна довжина між проміжними площадками, мм
	a:b	%	
460	01:19	5,3	8 740
420	01:18	5,6	7 560
385	01:17	5,9	6 545
350	01:16	6,3	5 600
315	01:15	6,7	4 725
280	01:14	7,1	3 920
245	01:13	7,7	3 185
200	01:12	8	2400

Пандус з ухилом менше ніж 1:20 (5,0 %) не потребує проміжних площадок.

Пандус з ухилом більше ніж 1:12 (8,0 %) використовує не допускається.



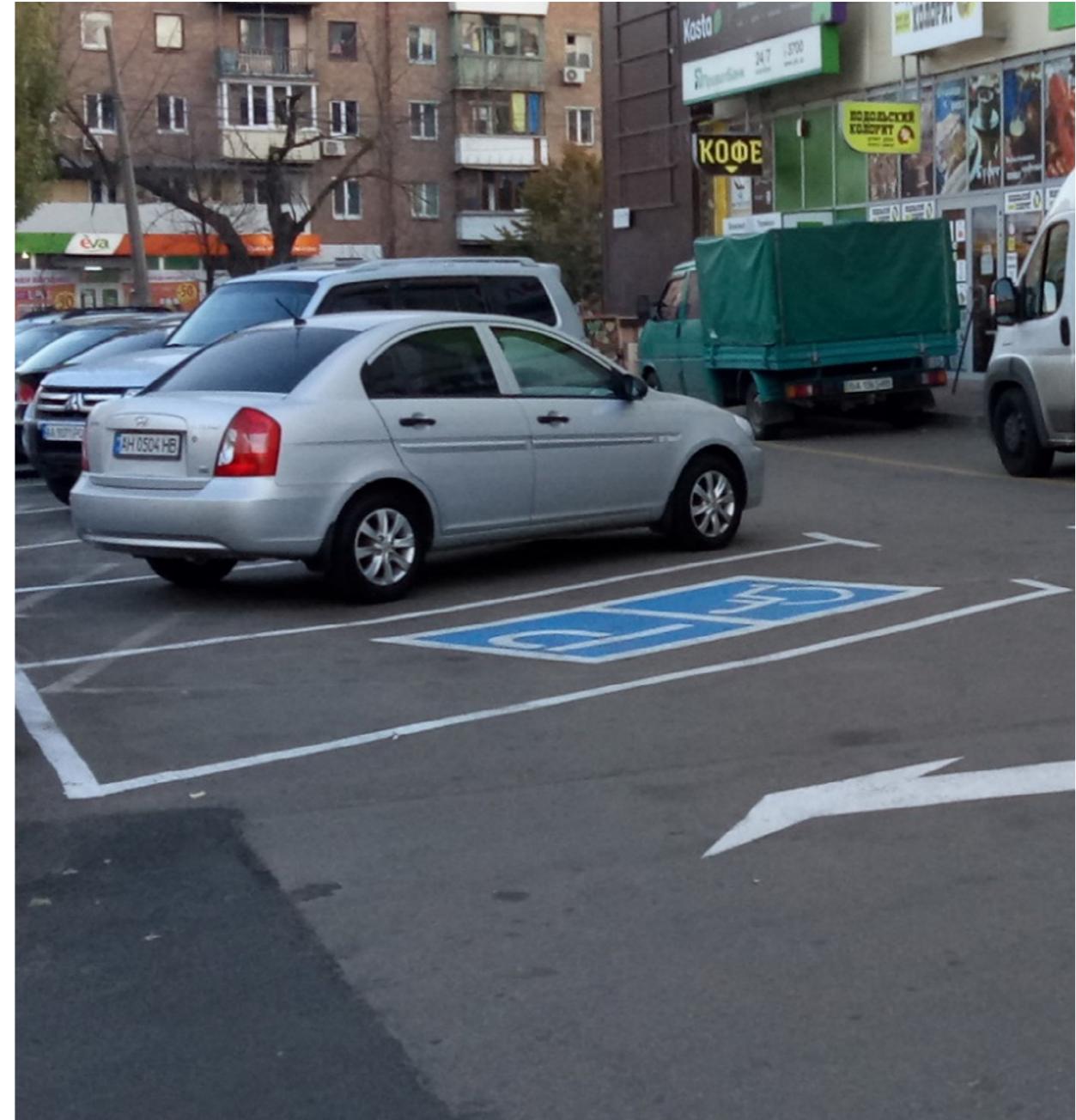
ЗОНА ПАРКУВАННЯ АВТОМОБІЛІВ



ЗОНА ПАРКУВАННЯ АВТОМОБІЛІВ. ФАКТ

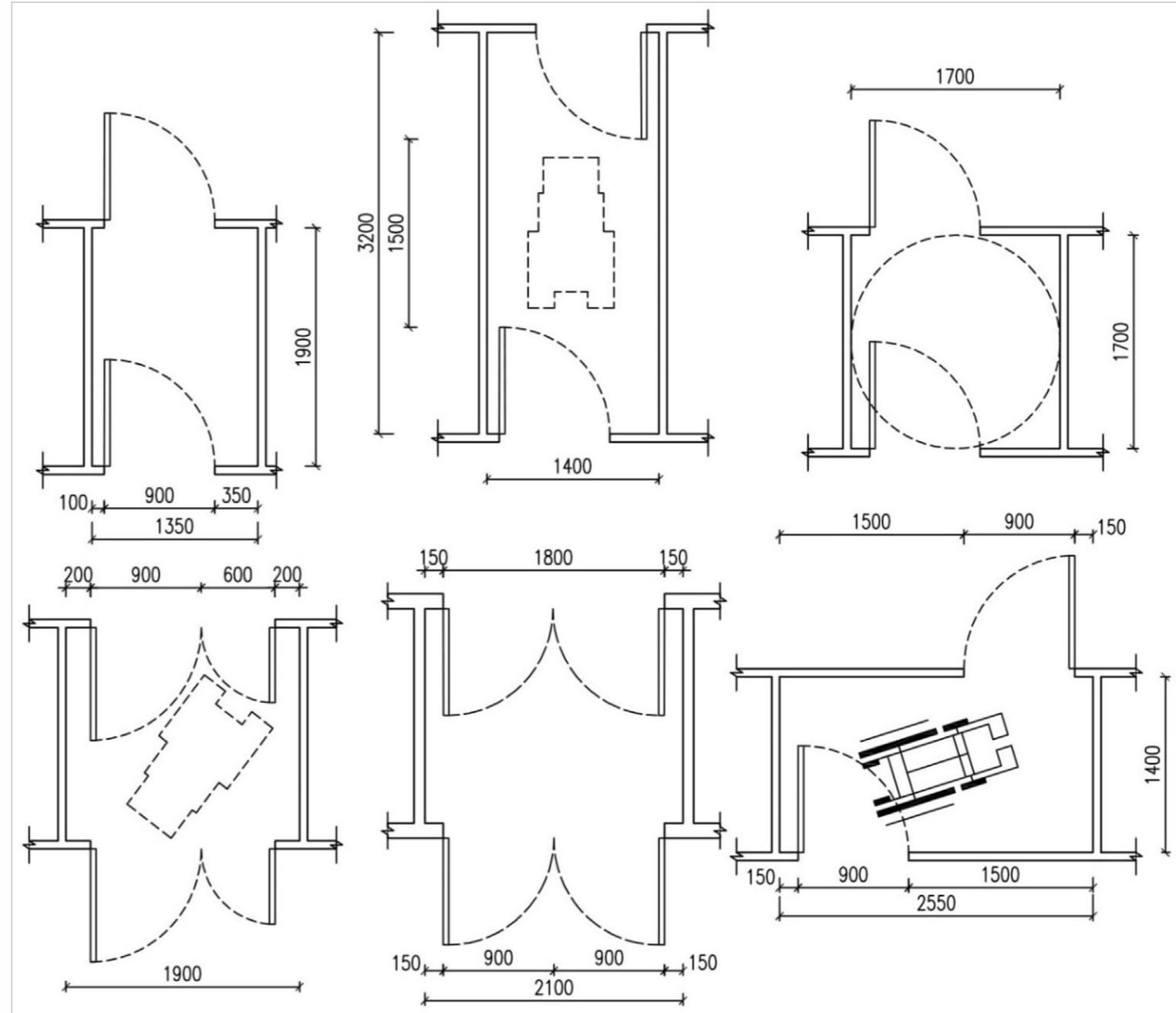
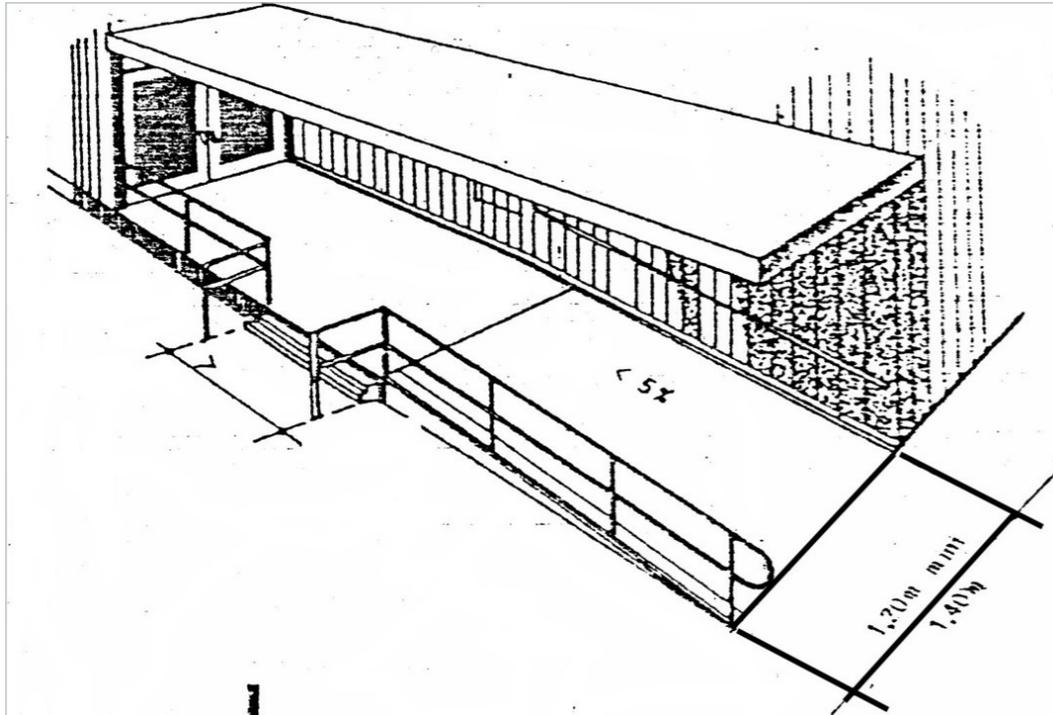


ЗОНА ПАРКУВАННЯ АВТОМОБІЛІВ. ФАКТ



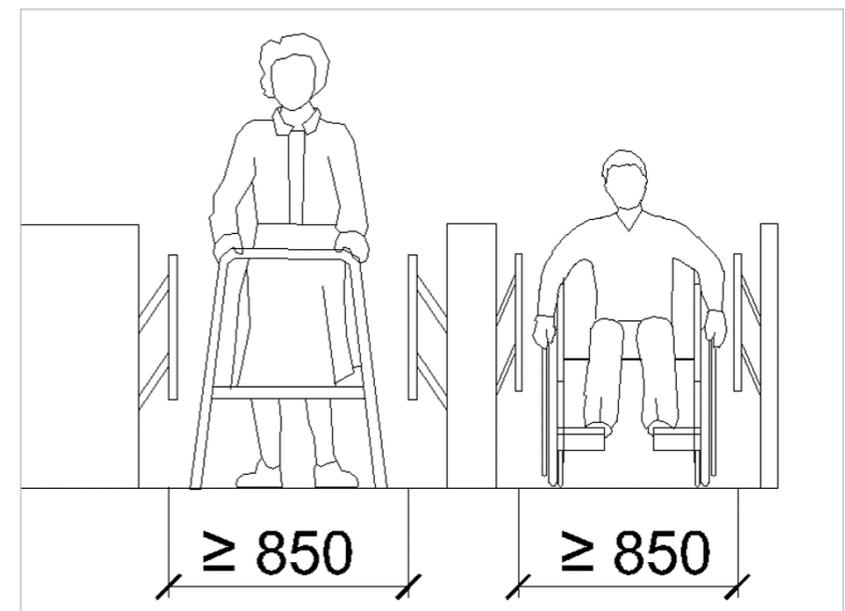
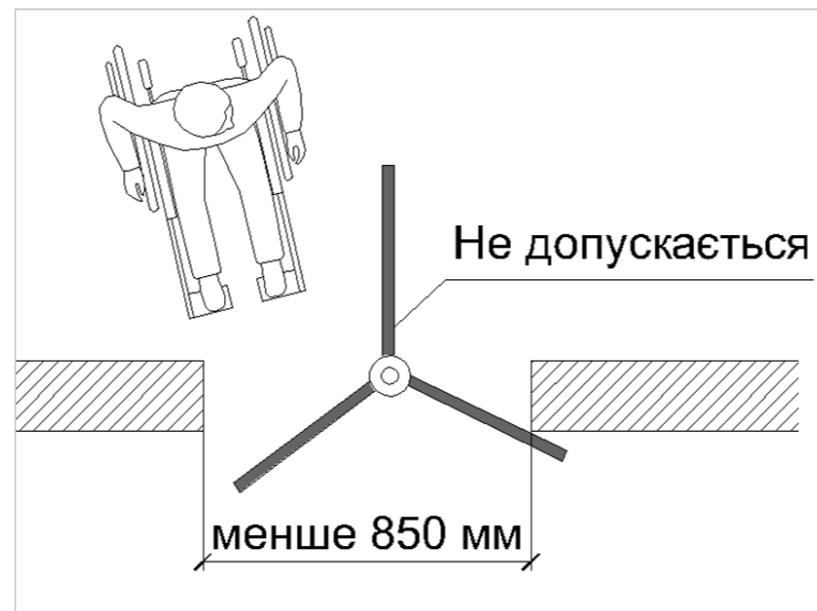
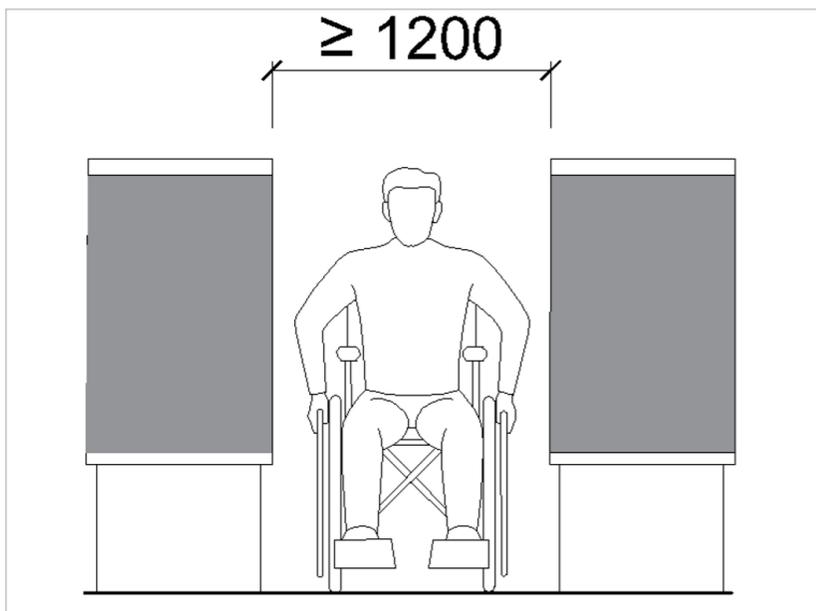
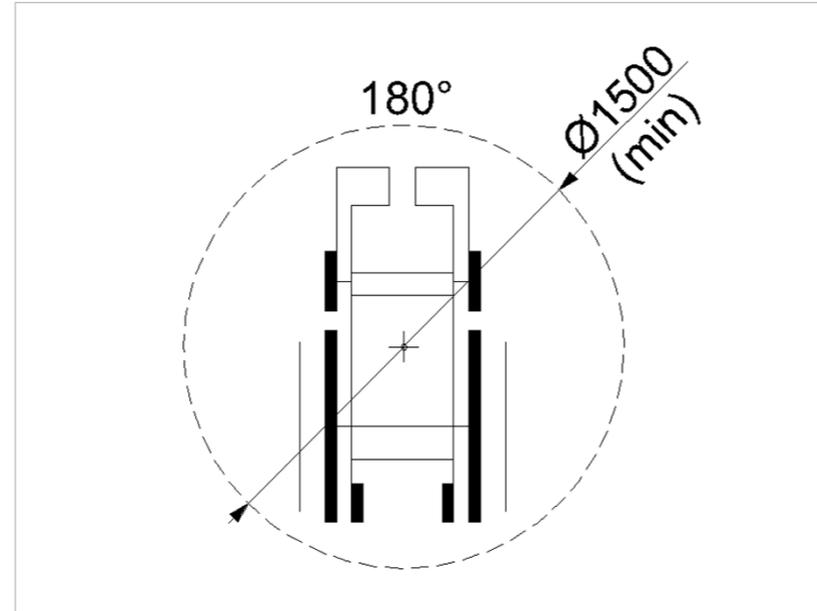
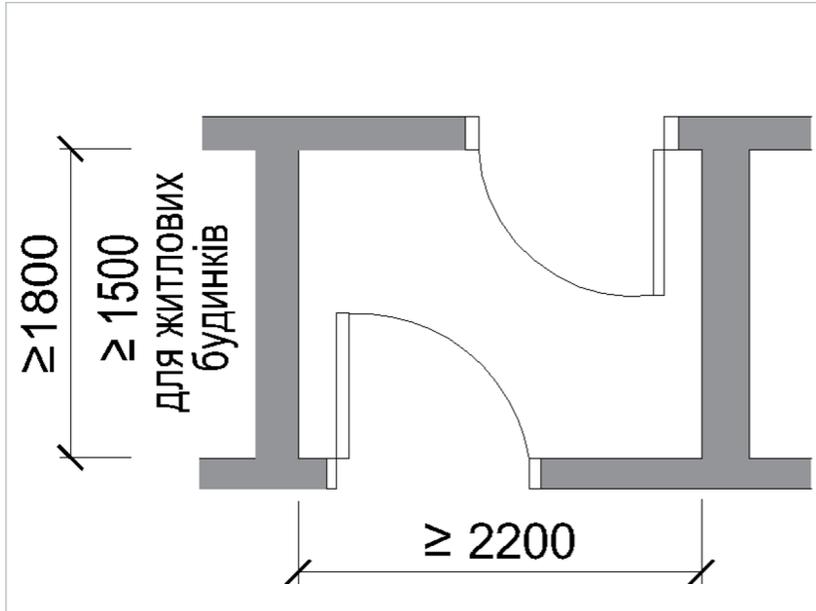
ВХІДНА ГРУПА

ДБН В.2.2-40:2018



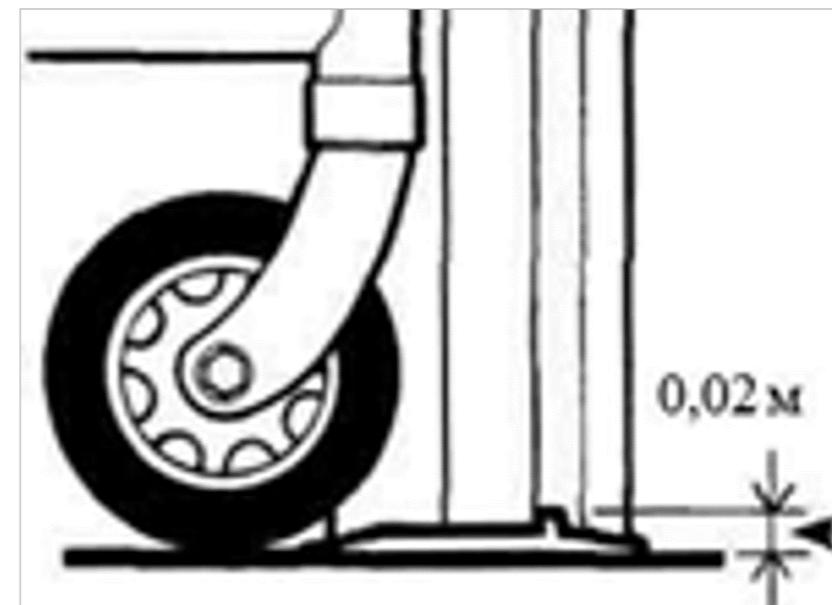
ВХІДНА ГРУПА

ДБН В.2.2-40:2018



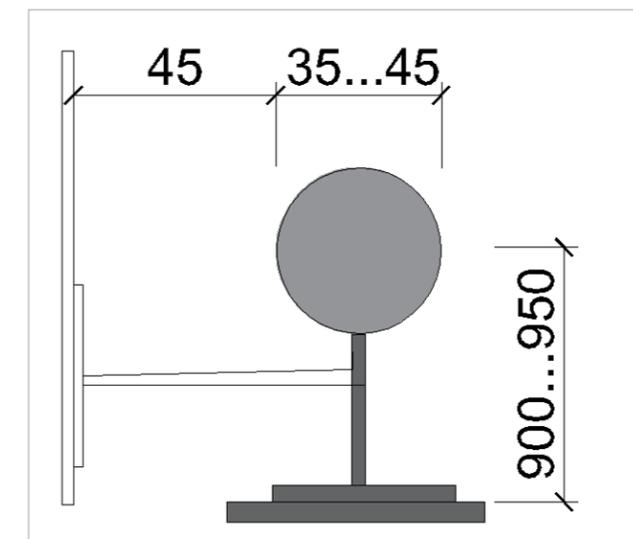
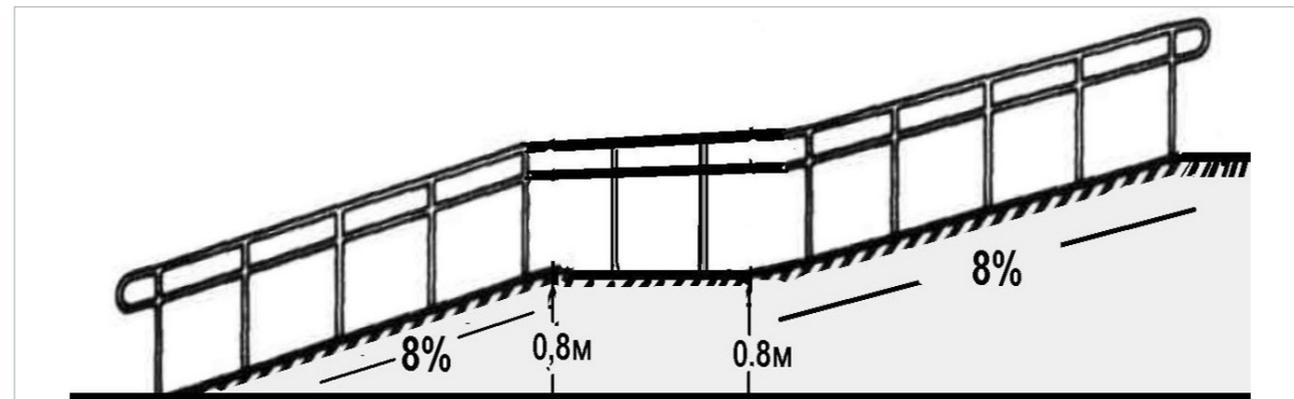
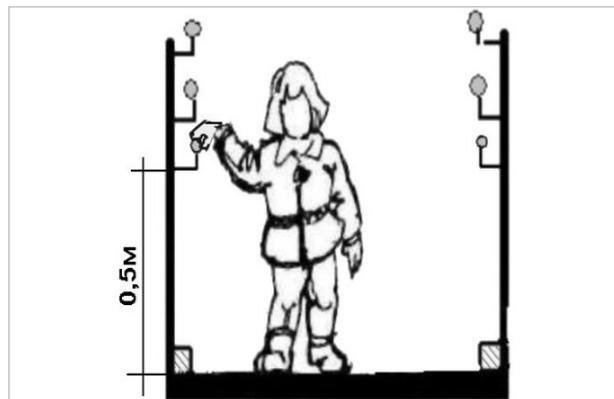
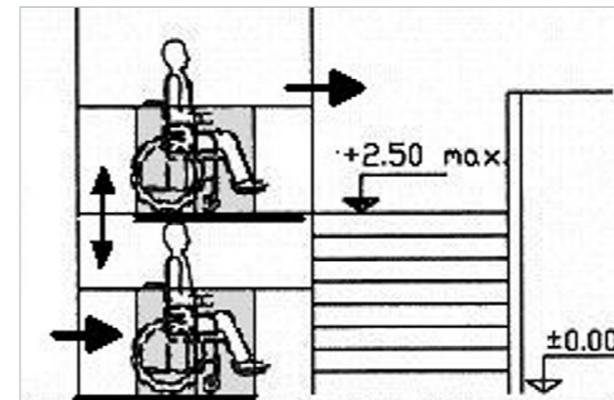
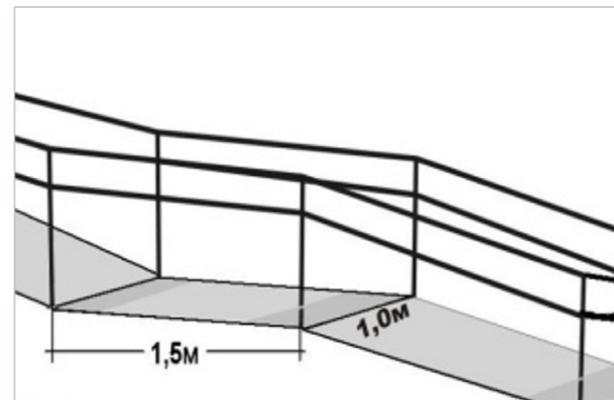
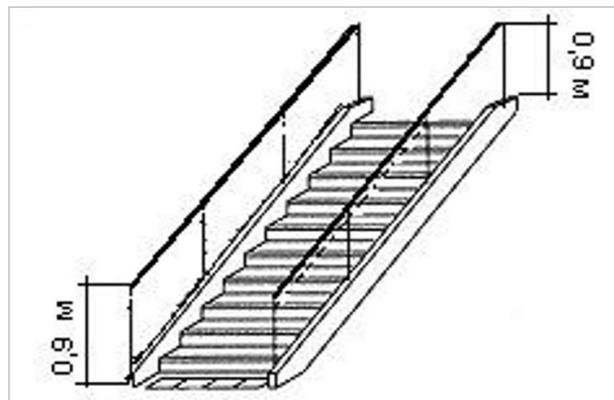
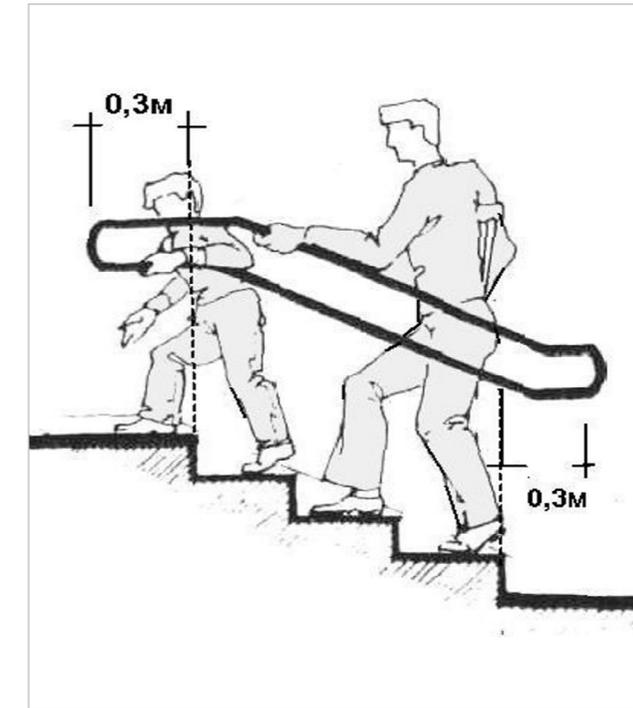
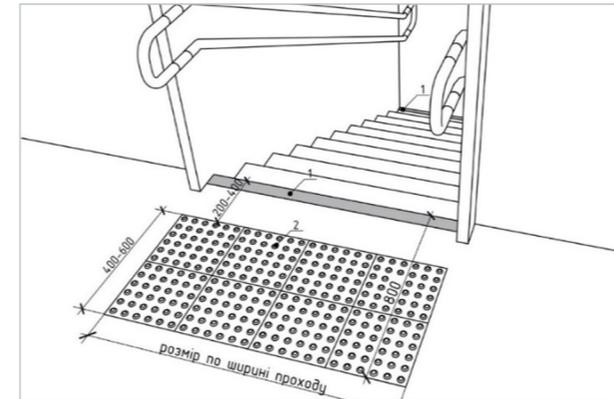
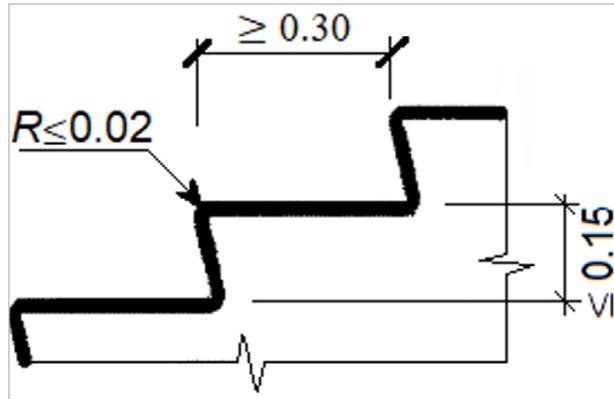
ВХІДНА ГРУПА

ДБН В.2.2-40:2018



СХОДИ, ПАНДУСИ

ДБН В.2.2-40:2018



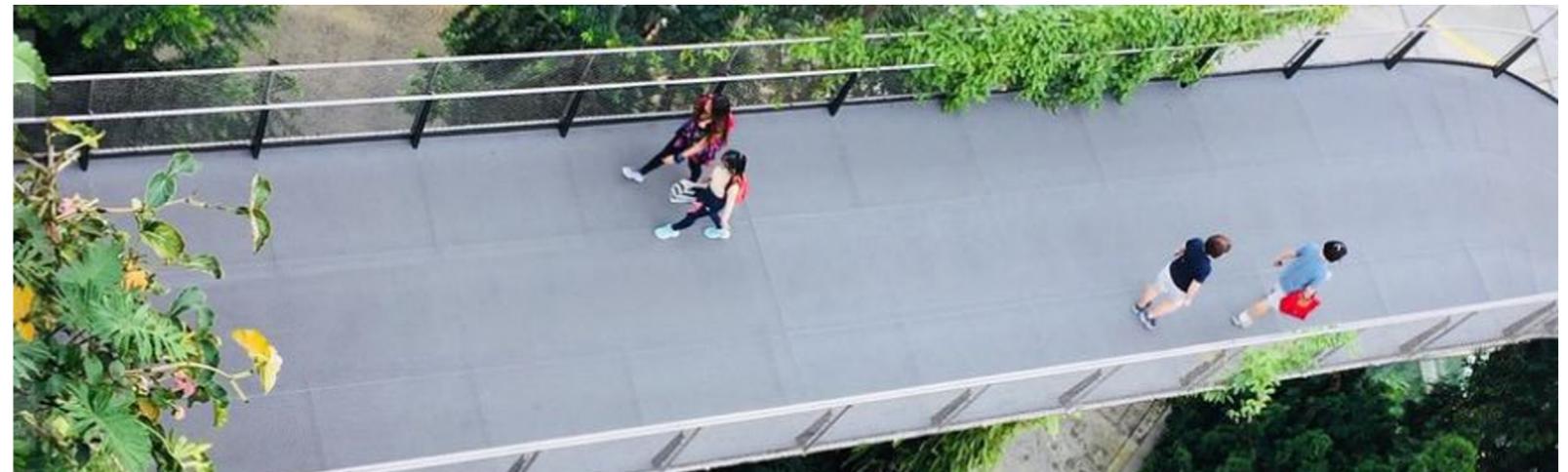
КИЇВ, М.СВЯТОШИН



ЗАПОРІЖЖЯ, ВОКЗАЛ



СІНГАПУР



ПАТ КИЇВЗНДІЕП



ПОРУЧНІ



ПОРУЧНІ		
Поперечний переріз поручнів повинен мати закруглений профіль	32 ÷ 45 мм	Пункт 6.4.2 ДСТУ ISO 21542:2022
Теж для другого додаткового нижнього поручня	25 ÷ 32 мм	
Радіус закруглення країв поручня	≥ 15 мм	
Вільний простір від прилеглої стіни або іншої перешкоди	≥ 40 мм	
Верхня дуга поручня по всій довжині	270°	
Зазор для заглиблення пальців під дугою 270° по всій довжині поручня	≥ 50 мм	
Висота до верху основного поручня над рівнем підлоги	850 ÷ 1000 мм	Пункт 8.4.4 ДСТУ ISO 21542:2022
Висота до верху додаткового нижнього поручня над рівнем підлоги	600 ÷ 750 мм	
Горизонтальне подовження поручня за межі прольоту	≥ 300 мм	Пункт 8.4.5 ДСТУ ISO 21542:2022
Точкове навантаження, яке витримує поручень як по вертикалі, так і по горизонталі	≥ 1,7 кН	Пункт 8.4.7 ДСТУ ISO 21542:2022

ЗАТВЕРДЖЕНО
постановою Кабінету Міністрів України
від 23 грудня 2021 р. № 1458

ДЕКЛАРАЦІЯ
показників будівельної продукції

I. Загальна інформація

2. Ідентифікаційні дані типу будівельної продукції _____.

3. Використання за призначенням _____.

6. Система (системи) оцінки та перевірки стабільності показників будівельної продукції _____.

II. Регламентні технічні специфікації

1. Якщо будівельна продукція охоплена національним стандартом для цілей застосування Закону України “Про надання будівельної продукції на ринку”:

1) позначення, назва, дата прийняття національного стандарту для цілей застосування Закону України “Про надання будівельної продукції на ринку” _____;

2) інформація про призначений орган (органи) з оцінки відповідності (у разі потреби):
найменування призначеного органу (органів) з оцінки відповідності _____.

2. Якщо стосовно будівельної продукції видано висновок про технічну прийнятність:

1) позначення, назва, дата прийняття та набрання чинності європейським або національним документом з визначення прийнятності ... _____.

III. Задекларовані показники будівельної продукції, пов'язані з її суттєвими експлуатаційними характеристиками

Перелік суттєвих експлуатаційних характеристик	Показники суттєвих експлуатаційних характеристик	Позначення та назва регламентної технічної специфікації

IV. Інші відомості

1. Інформація про відповідну та/або спеціальну технічну документацію, що використовувалася _____.

2. Інформація щодо засвідчення показників будівельної продукції:
суттєві експлуатаційні характеристики продукції, ідентифікованої в пунктах 1 і 2 розділу I декларації, відповідають задекларованим у розділі III декларації показникам будівельної продукції, пов'язаним з її суттєвими експлуатаційними характеристиками; декларація складена згідно із Законом України “Про надання будівельної продукції на ринку”;
декларацією підтверджується, що виробник, зазначений у пункті 4 розділу I декларації, шляхом складення декларації бере на себе відповідальність за відповідність будівельної продукції задекларованим показникам.

3. Інформація про особу, якою підписано декларацію в інтересах та від імені виробника:
ініціали (ініціал власного імені) та прізвище _____;
найменування посади (за наявності) _____;
дата складення декларації _____.

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

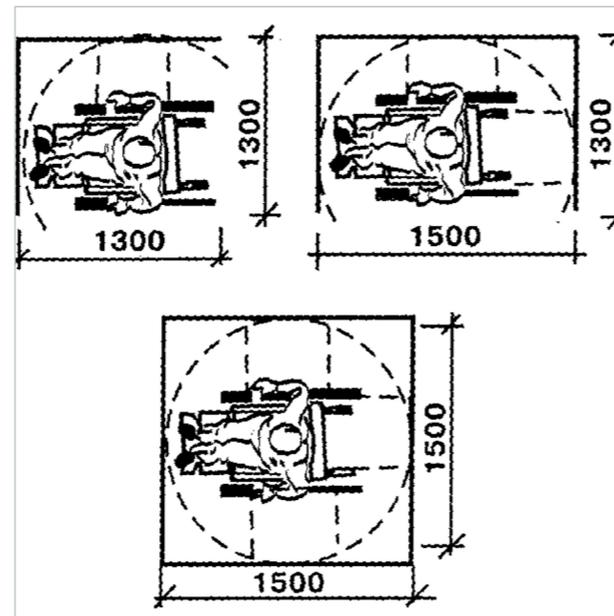
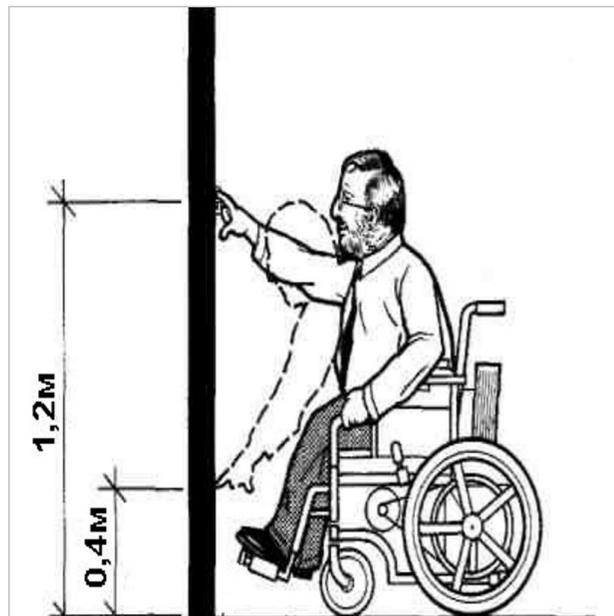
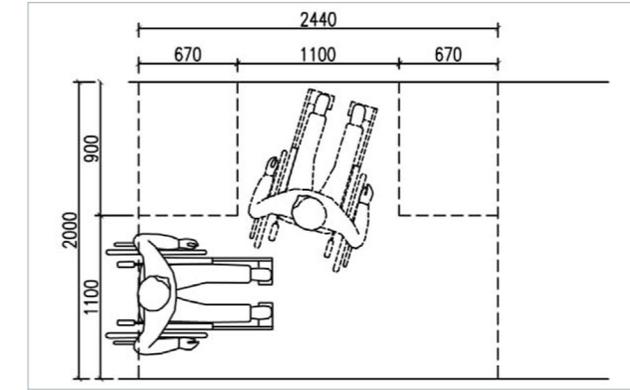
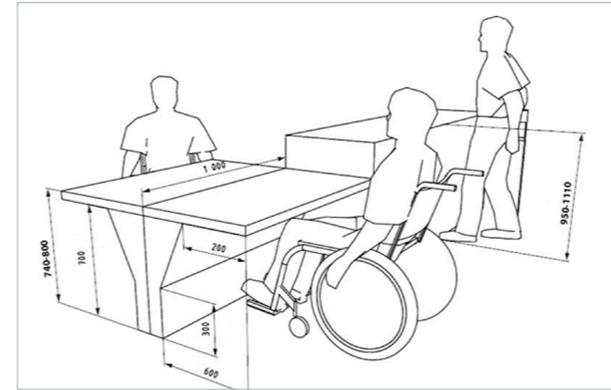
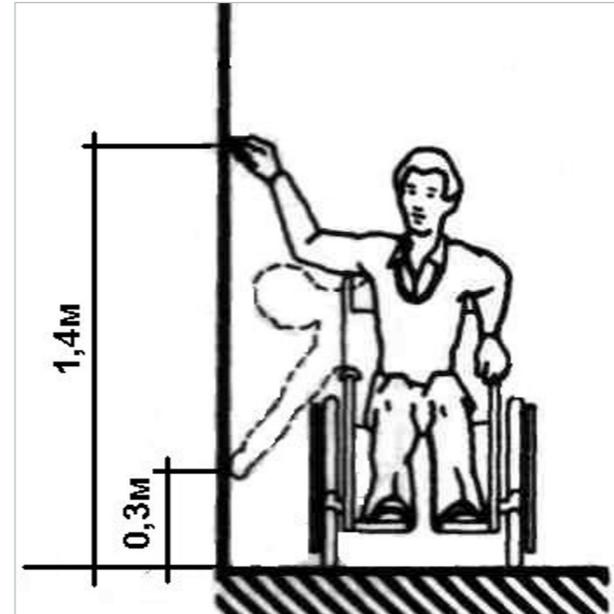
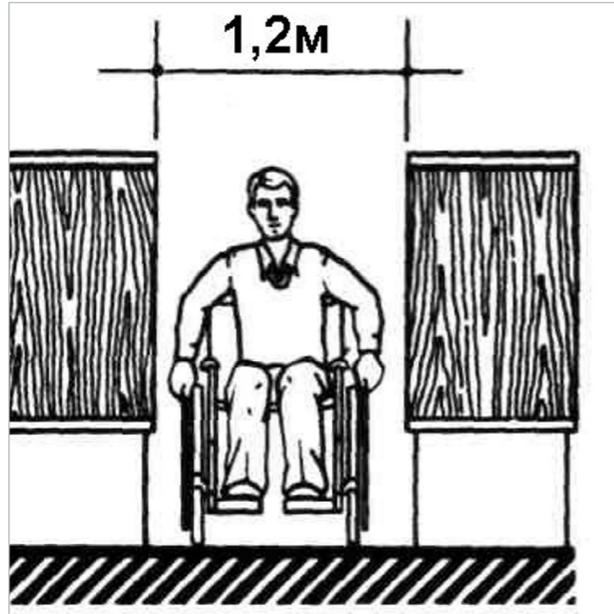


Перелік суттєвих експлуатаційних характеристик	Показники суттєвих експлуатаційних характеристик	Позначення та назва регламентної технічної специфікації
Нахил прольоту пандуса	Градiєнт ≤ 1 до 20 (5%)	Пункт 6.4.1 ДСТУ ISO 21542:2022
Вільна ширина пандуса	$W_h \geq 1000$ мм між поручнями	Пункт 6.4.3 ДСТУ ISO 21542:2022
Довжина кіневого майданчика	≥ 1500 мм	Пункт 6.4.4 ДСТУ ISO 21542:2022
Довжина проміжного майданчика пандуса	≥ 1500 мм	Пункт 6.4.4 ДСТУ ISO 21542:2022
Довжина пандуса в залежності від градiєнта	Таблиця 6	Пункт 6.4.2 ДСТУ ISO 21542:2022
Наявність поручнів з обох сторін пандуса	Градiєнт ≤ 1 до 20 (5%) Довжина > 800 мм	Пункт 6.4.5 ДСТУ ISO 21542:2022
Наявність поручнів з одного боку пандуса	Градiєнт ≤ 1 до 20 (5%) Довжина > 800 мм	Пункт 6.4.5 ДСТУ ISO 21542:2022
Матеріали поверхні пандуса жорсткі з гладкою та стійкою до ковзання поверхнею		Пункт 6.4.7 ДСТУ ISO 21542:2022
Влаштування борика зі сторони пандуса, що обмежена місцевістю з нахилом вниз більш ніж 30°	Висота бортика не менше 150 мм. Контрастність яскравості $C_m > 30\%$ (Сн/ £ 45%) по відношенню до рампи	Пункт 6.5 ДСТУ ISO 21542:2022

Перелік суттєвих експлуатаційних характеристик	Показники суттєвих експлуатаційних характеристик	Позначення та назва регламентної технічної специфікації
Негороджена платформа підноситься більш ніж на 600 мм над прилеглим ґрунтом	Огорожа, що включає бортики або бордюр з максимальною витотою 300 мм	Пункт 6.5 ДСТУ ISO 21542:2022
Огорожа пандусу безпечна для користувачів	Конструкція огорожі перешкоджає користувачеві, особливо дитині, забратися на неї	Пункт 6.5 ДСТУ ISO 21542:2022
Безперешкодна ширина поверхні пандусу:		
для постійного двостороннього руху	≥ 1800 мм	Пункт 6.3.3 ДСТУ ISO 21542:2022
для частого двостороннього руху	≥ 1500 мм	
для нечастого двостороннього руху	≥ 1200 мм	
Поперечний нахил для відведення поверхневих вод	≤ 1 до 50 (2%)	
Тротуарний водосток в межах пандусу:		
Ширина	≤ 150 мм	Пункт 6.3.5 ДСТУ ISO 21542:2022
Перепад в дренажний колодязь	≤ 5 мм	

ПРИСТОСУВАННЯ ПРИМІЩЕНЬ

ДБН В.2.2-40:2018

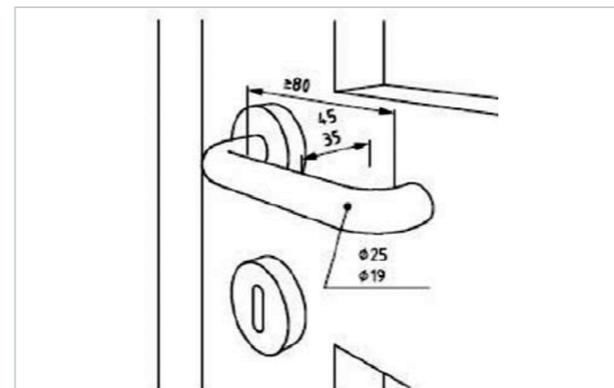
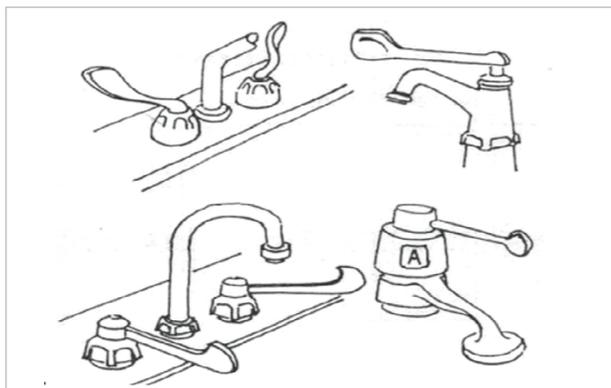
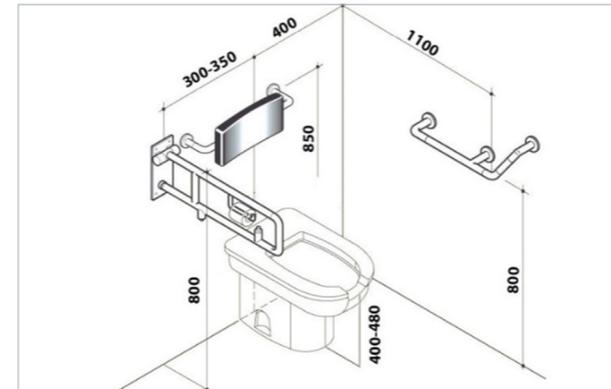
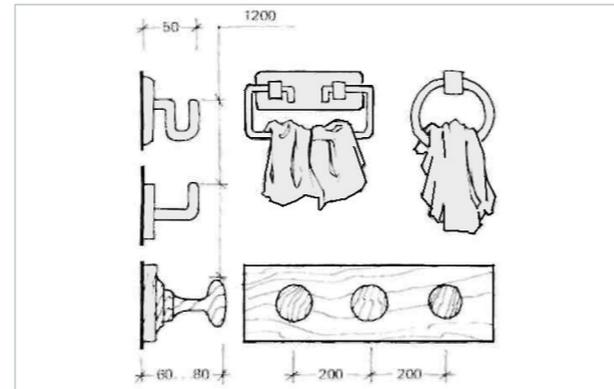
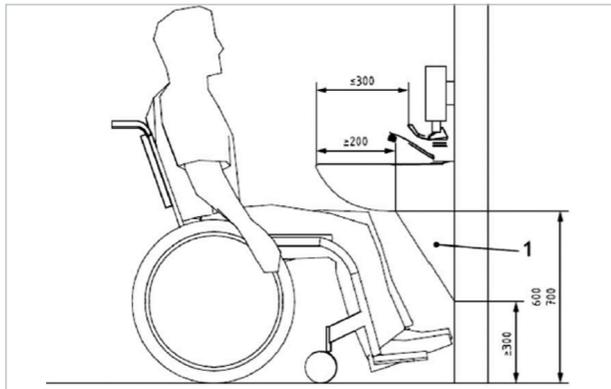
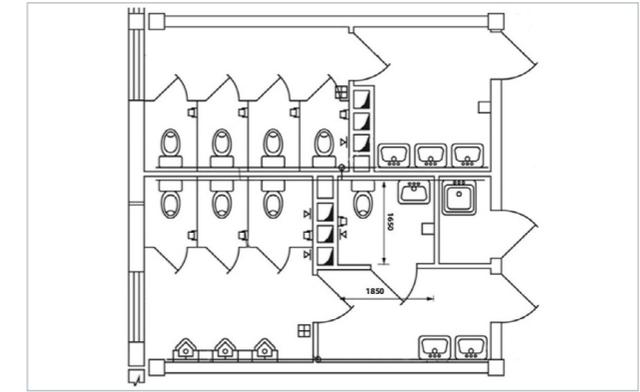
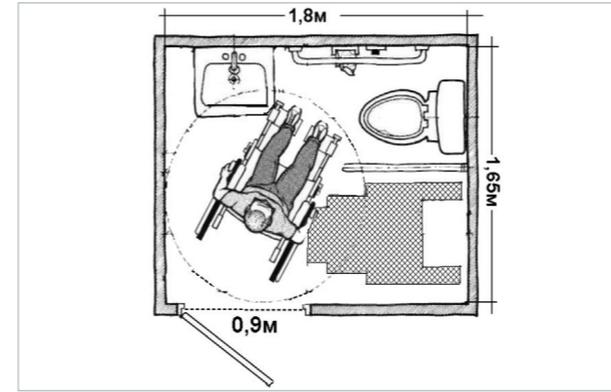
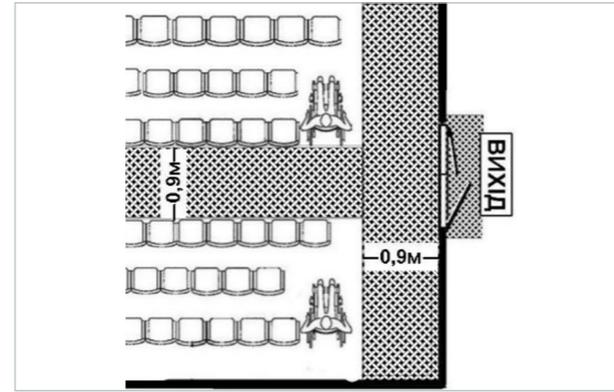
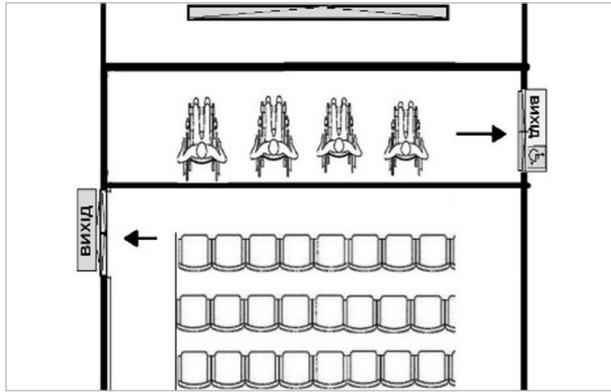


ПРИСТОСУВАННЯ ПРИМІЩЕНЬ

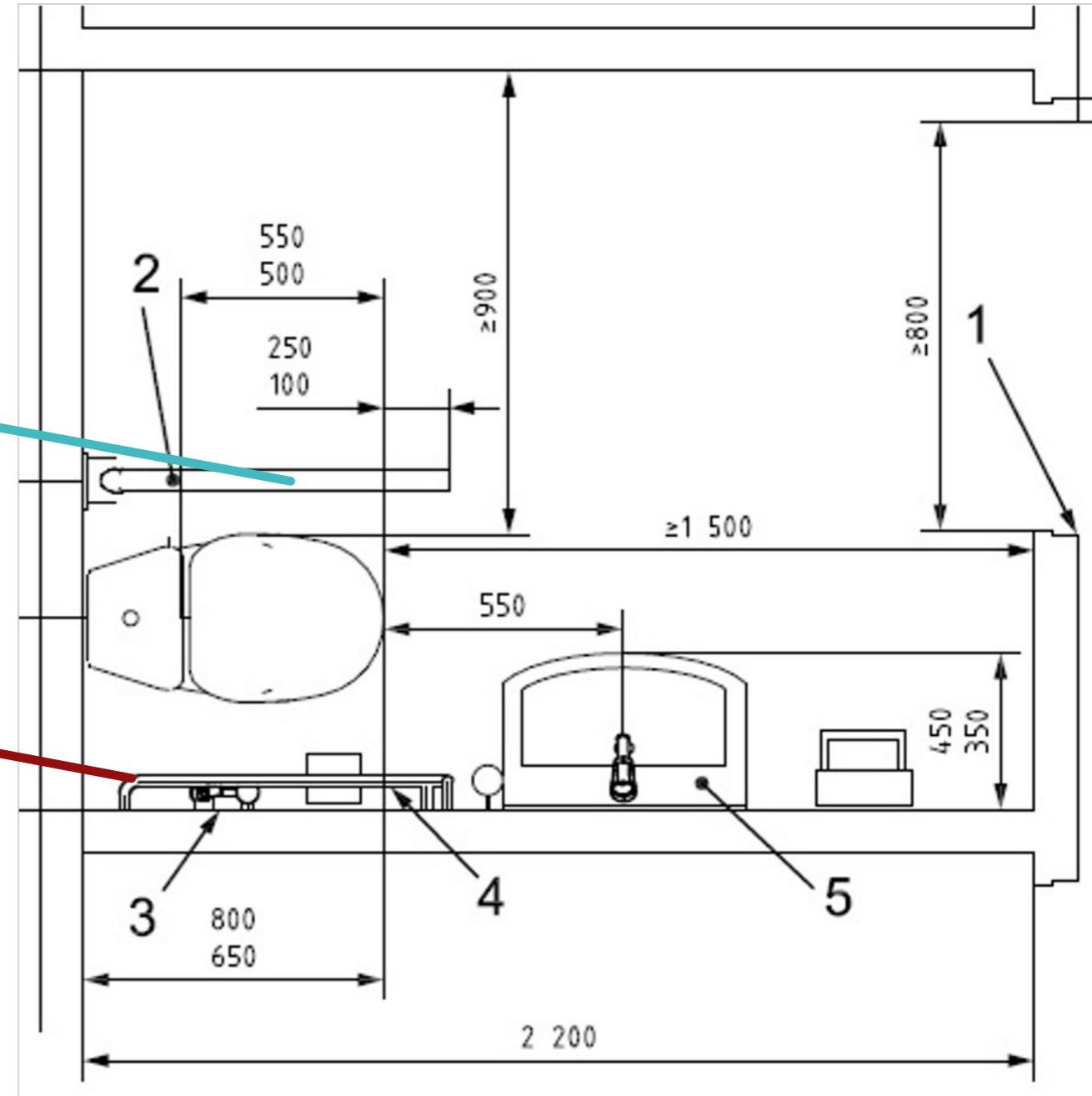
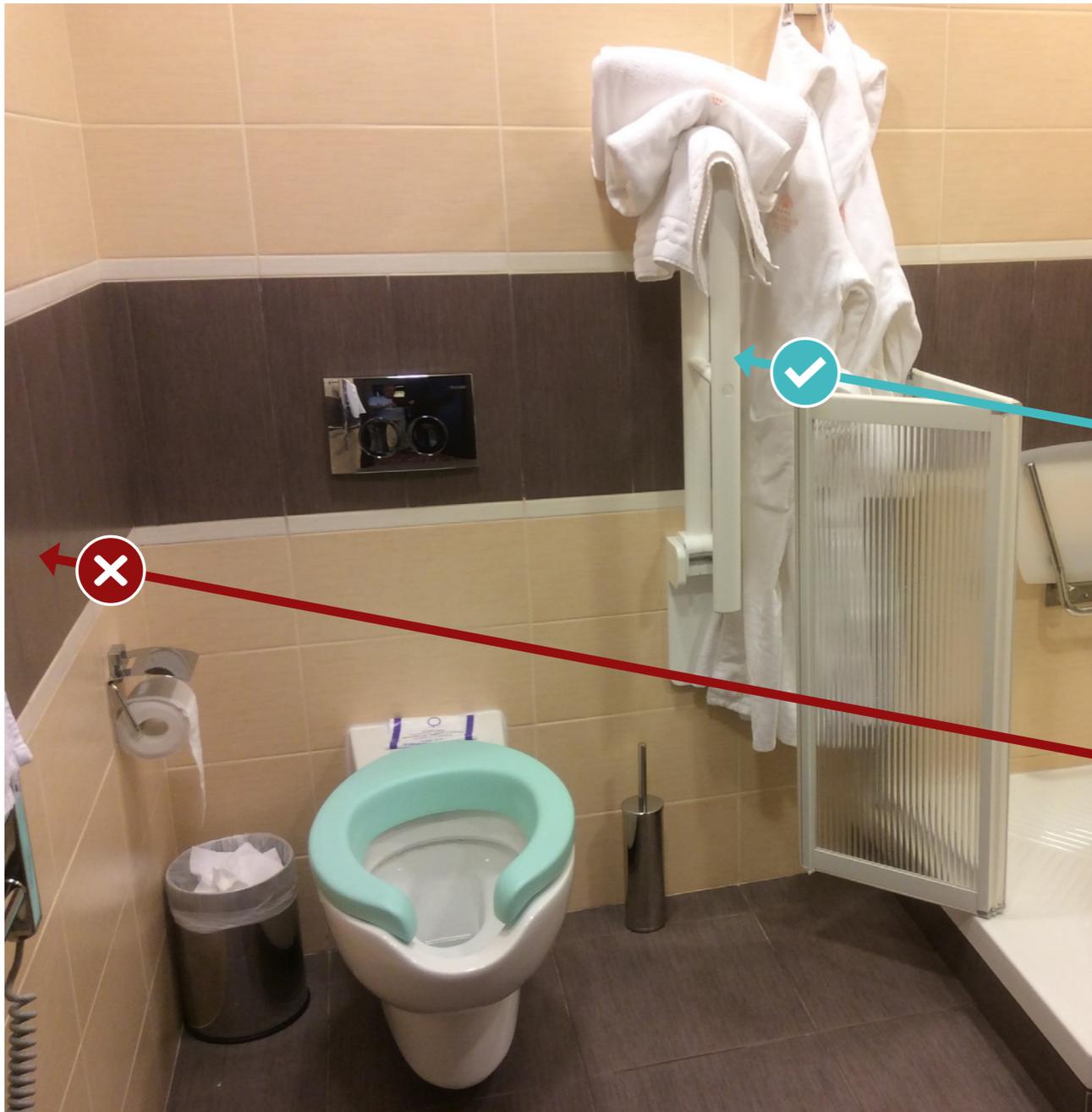


ПРИСТОСУВАННЯ ПРИМІЩЕНЬ

ДБН В.2.2-40:2018



ВІДСУТНІЙ ДРУГИЙ ПОРУЧЕНЬ



ПРИСТОСУВАННЯ ПРИМІЩЕНЬ



Modular Changing Places Toilet



Over 250,000 people in the UK need a Changing Places facility in order to access a toilet. If there's not enough room within your venue to install a Changing Places Toilet, a modular building can provide a quick and easy solution without the expense and hassle of building works.

"A perfect solution if you do not have the space to convert an existing room."

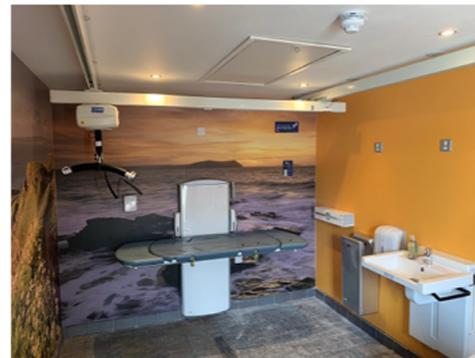
83% of people with a disability avoid inaccessible buildings

1 in 5 people have a disability

£12.1 Billion spent per year on tourism by people with health conditions

Equipment Included:

- ✓ Full room covering Astor OT200 Ceiling Hoist
- ✓ Height adjustable Astor Invincible or Astor CTX2-CP Changing Table
- ✓ Height adjustable Astor ABW-CP Wash Basin
- ✓ Peninsular Toilet
- ✓ Privacy Screen
- ✓ Ancillary Items



Contact us for more details
info@astorbannerman.co.uk
 01242 820820

"All the benefits of adding a Changing Places Toilet without the hassle of internal building works."

Astor Bannerman The Elephant Works, Andoversford Link, Cheltenham, GL54 4LB
 T: +44 (0) 1242 820820 | W: www.astorbannerman.co.uk | E: info@astorbannerman.co.uk

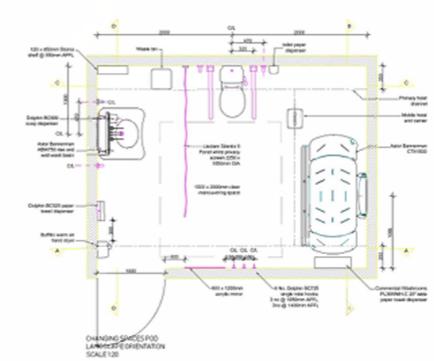
Modular Changing Places Toilet



Specification:

A Modular Changing Places Toilet comes ready fitted with all specified equipment, designed for use in a public usage facility. It includes a full room covering Astor OT200 Ceiling Hoist, a wall mounted Astor Invincible or CTX2-CP Changing Table, an Astor ABW-CP Height Adjustable Basin, a pedestal Toilet and all specified ancillary items.

The modular solution can be tailored to suit your environment and budget, but all conform with the 12 square metres specification requirement. They are compliant to BS8300-2:2018 standards, and all equipment installed is specification compliant and has passed through rigorous testing.



"With a wide range of interiors, cladding and roofing options, it is possible to install a modular building for relatively modest cost."



Equipment fitted:

It comes complete, ready fitted with all the equipment required to meet Changing Places and BS8300-2:2018 standards, with a compliant layout and design, removing all the hassle from your planning and installation.

Experienced Team:

Our partner company is an expert in the provision of public toilets and have designed and installed new amenity buildings for over 150 Local Authorities, tourism departments, environmental groups and transport hubs.



Hassle free Installation:

They are quick and easy to install, with none of the mess and inconvenience involved with weeks of building works.

Premium products designed for public Changing Places:

Including robust, hygienic Astor Invincible Changing Table and Astor ABW-CP - height adjustable basin, mirror and soap dispenser.

Design Options:

Our Modular Changing Places Toilets can be designed to fit with your environment, with a range of cladding and roofing options to suit budget and design preferences.



Rigorously tested:

Installed equipment has been rigorously tested for complete peace of mind.

Visible - Higher Usage:

In contrast to many internal adaptations, our standalone facilities are highly visible. As a result, they get used more and help to attract new customers.

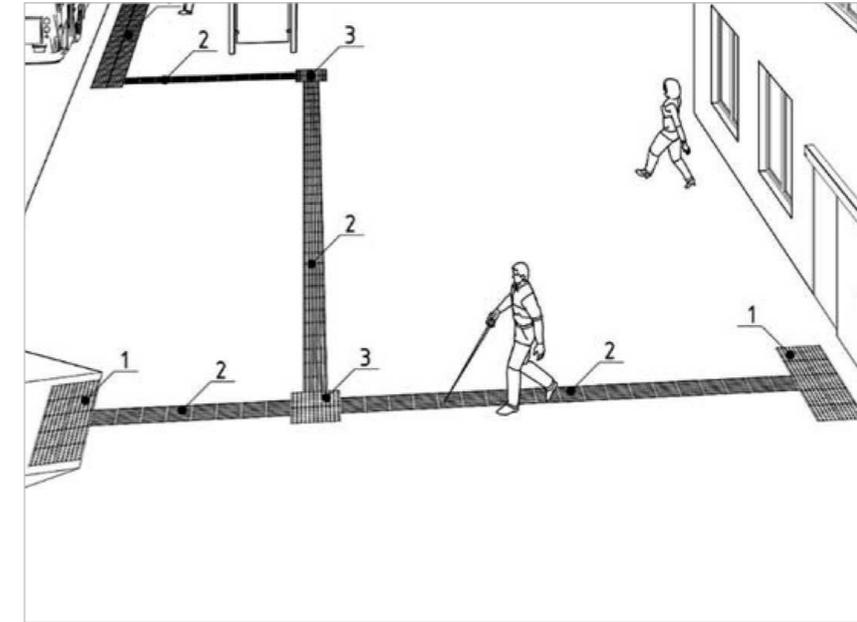
Turnkey Solution:

Full turnkey solution from design to installation.

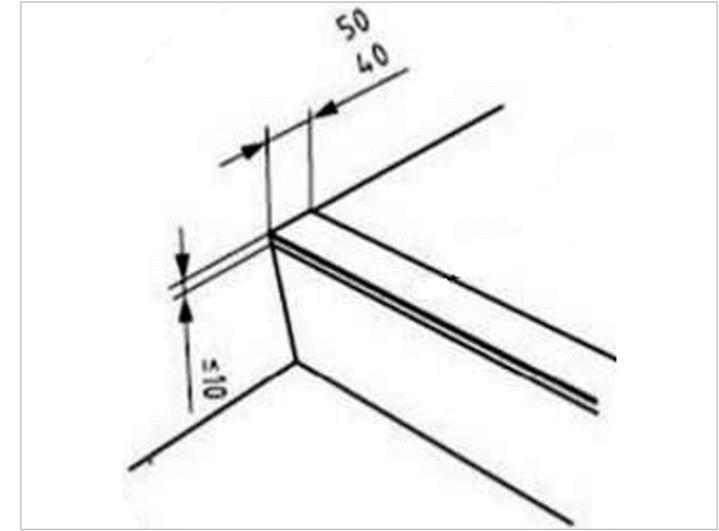
Astor Bannerman The Elephant Works, Andoversford Link, Cheltenham, GL54 4LB UK
 T: +44 (0) 1242 820820 | W: www.astorbannerman.co.uk | E: info@astorbannerman.co.uk



ОРІЄНТАЦІЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНА ПІДТРИМКА



СТАНЦІЯ МЕТРО АРСЕНАЛЬНА

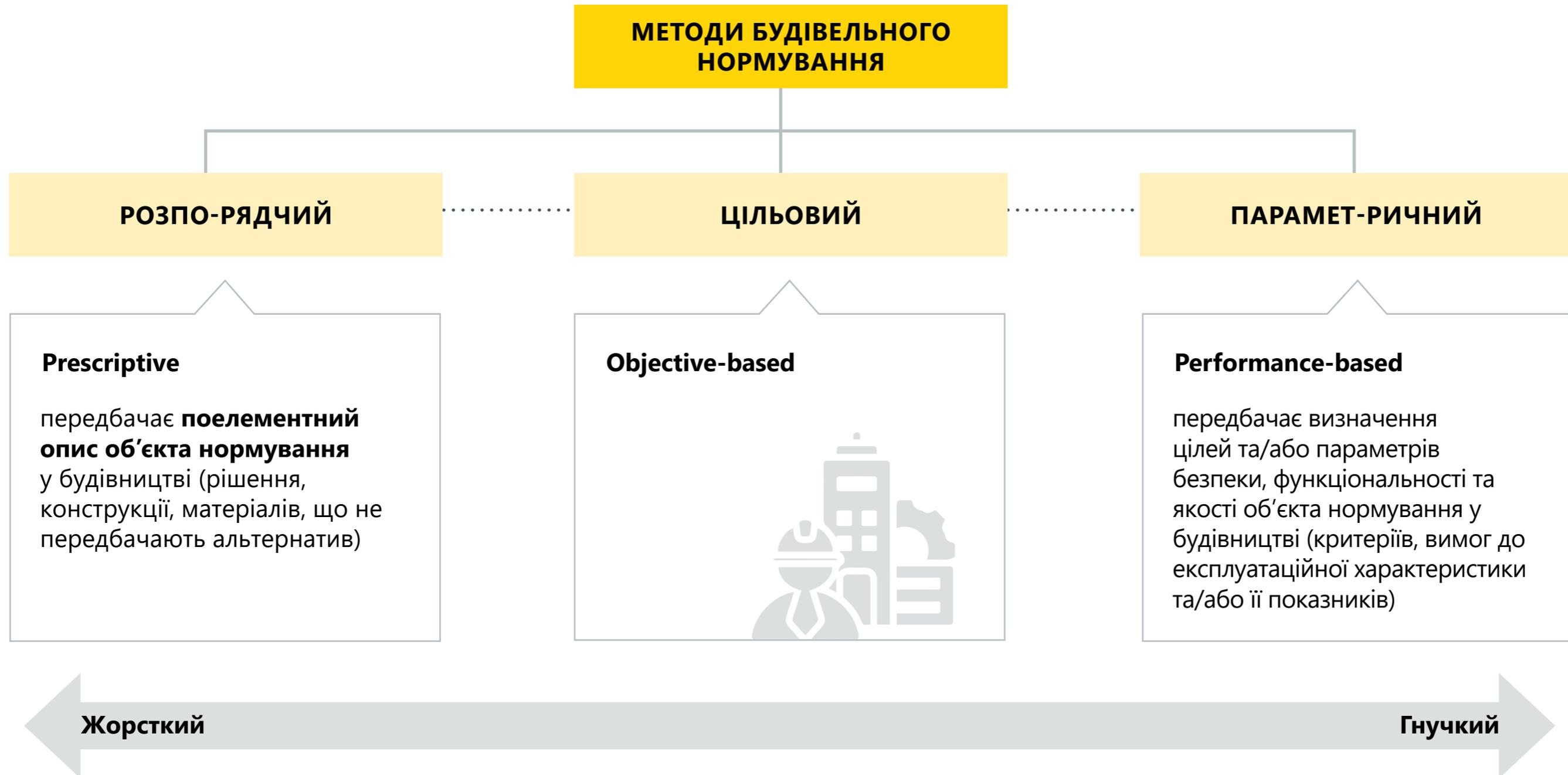


ОРІЄНТАЦІЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНА ПІДТРИМКА

ДБН В.2.2-40:2018



МЕТОДИ НОРМУВАННЯ В БУДІВНИЦТВІ



ВИМОГИ

ДСТУ 9193:2022
Синний від 01.06.2023



ІЄРАРХІЯ НОРМАТИВНИХ ВИМОГ



ПРИНЦИПИ НОРМУВАННЯ:

- принцип обґрунтованості
- принцип об'єктивності
- принцип доцільності
- принцип послідовності
- принцип розумної достатності
- принцип несуперечності

РІВНІ ГРАДУЮВАННЯ ВИМОГ:



оптимальний — максимально можлива до досягнення вимога відповідно до підтверджених досвідом результатів застосування сучасних технологій



раціональний — вимога, що обмежена технічними та економічними чинниками на об'єкті, але має соціально-припустимий рівень ризиків



критичний — вимога, невиконання якої обумовлює непрогнозовані наслідки та ризики вище соціально-припустимих

- Національний стандарт України
- Система Нормування у будівництві
- Настанова щодо застосування параметричного методу
- Нормування у будівництві



МЕТОДИКА ВСТАНОВЛЕННЯ ВИМОГ

- Послідовність дій під час встановлення вимог до об'єкта нормування відносно основних вимог до будівель і споруд із урахуванням обраних відповідно до методу способів і принципів нормування

ЗВЕРНЕННЯ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ

ДО ДЕРЖАВ-ЧЛЕНІВ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ТА ІНСТИТУЦІЙ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ЩОДО ПІДТРИМКИ НАДАННЯ УКРАЇНІ СТАТУСУ КРАЇНИ-КАНДИДАТА НА ВСТУП ДО ЄС



Верховна Рада України звертається до національних парламентів, урядів держав-членів та інституцій ЄС і закликає:

- ▶ сприяти відбудові України, зокрема пошкоджених та зруйнованих внаслідок збройної агресії росії проти України об'єктів інфраструктури, медичних установ, житла та шкіл, а також **продовженню процесу модернізації держави з метою подальшого поглиблення політичної та економічної інтеграції України з Європейським Союзом** та виконання Копенгагенських критеріїв, у тому числі відповідно до плану Європейського Союзу «Відновлення України».

*Схвалена постановою ВРУ
від 19.06.2022 № 2298-IX*



ПОВІДОМЛЕННЯ КОМІСІЇ ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ПАРЛАМЕНТУ, ЄВРОПЕЙСЬКІЙ РАДІ ТА СУСПІЛЬСТВУ

ВИСНОВОК КОМІСІЇ ЩОДО ЗАЯВКИ УКРАЇНИ НА ЧЛЕНСТВО У ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СОЮЗІ



Україна досягла значних успіхів у виконанні вимог ЄС щодо технічних бар'єрів у торгівлі з метою дотримання стандартів ЄС щодо безпеки продукції. Це дозволило розпочати підготовку до майбутньої Угоди про оцінку відповідності та прийнятність промислової продукції у трьох секторах, для яких триває попередня оцінка.



Процес вступу базується на встановлених критеріях та умовах. Це дозволяє будь-якій країні в процесі розвиватися на основі власних переваг, але також означає, що **кроки на шляху до ЄС можуть бути скасовані, якщо основні умови більше не будуть виконані.**



ЗУ «ПРО БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ»



СТАТТЯ 10

ПОРЯДОК РОЗРОБЛЕННЯ, ЗАТВЕРДЖЕННЯ ТА РЕЄСТРАЦІЇ БУДІВЕЛЬНИХ НОРМ

- Порядок розроблення, погодження, затвердження, реєстрації, внесення змін до будівельних норм та визнання їх такими, що втратили чинність, встановлюється Кабінетом Міністрів України. Для **забезпечення гармонізації нормативної бази** України з нормативною базою Європейського Союзу **встановлюється період одночасної дії** будівельних норм, розроблених на основі національних технологічних традицій, та будівельних норм, гармонізованих з нормативними документами Європейського Союзу (або інших будівельних норм, кодів). Порядок застосування зазначених норм визначається Кабінетом Міністрів України.
- Обґрунтовані відхилення від будівельних норм, що забезпечують дотримання встановлених вимог безпеки у спосіб, не передбачений будівельними нормами, можуть бути погоджені суб'єктом нормування відповідно до встановленого ним порядку.



ЄВРОПЕЙСЬКИЙ СТАНДАРТ



Функціональні вимоги та рекомендації в цьому документі сформульовані з якісними термінами та **описують цілі, яких потрібно досягти**, виходячи з різноманітності, яку представляє широке коло користувачів (цілі захисту), і можуть бути використані як критерії для присудження державних контрактів (на підтримку Директив про державні закупівлі), а також для інших цілей, тобто для законодавства про доступність. У цьому документі **не прописано і не описано, як слід виконувати ці функціональні вимоги**, і тому не передбачається, що цей документ буде суперечити національним стандартам доступності.



Технічні критерії ефективності для виконання функціональних вимог, наведених у цьому документі, на основі класів, детальних розмірів тощо будуть **наведені в Технічному звіті CEN-CENELEC «Доступність та зручність використання вбудованого середовища - Технічні критерії та технічні характеристики» (TR 1)**, що зараз розробляється, і може також визначатися національними будівельними нормами, національними стандартами або будь-якими іншими національними рекомендаціями.

ЄВРОПЕЙСЬКИЙ
СТАНДАРТ

EN17210

NORME EUROPEENNE

Січень 2021 року

ЄВРОПАЙСЬКА
НОРМА

ICS 91.040.01

англійська версія

Доступність та зручність використання вбудованого середовища - Функціональні вимоги

Barrierefreiheit und Nutzbarkeit der gebauten Umgebung - Funktionale Anforderungen

Цей європейський стандарт був затверджений CEN 30 листопада 2020 року.

Члени CEN та CENELEC зобов'язані дотримуватися внутрішніх правил CEN / CENELEC, які встановлюють умови для надання цьому європейському стандарту статусу національного стандарту без будь-яких змін. Оновлені списки та бібліографічні посилання щодо таких національних стандартів можна отримати за заявою до Центру управління CEN-CENELEC або до будь-якого члена CEN та CENELEC.

Цей європейський стандарт існує у трьох офіційних версіях (англійською, французькою, німецькою). Версія будь-якою іншою мовою, зроблена шляхом перекладу під відповідальність члена CEN та CENELEC на свою рідну мову та повідомлена Центру управління CEN-CENELEC, має такий самий статус, як і офіційні версії.

Членами CEN та CENELEC є національні органи зі стандартизації та національні електротехнічні комітети Австрії, Бельгії, Болгарії, Хорватії, Кіпру, Чехії, Данії, Естонії, Фінляндії, Франції, Німеччини, Греції, Угорщини, Ісландії, Ірландії, Італії, Латвії, Литви, Люксембург, Мальта, Нідерланди, Норвегія, Польща, Португалія, Північна Македонія, Румунія, Сербія, Словаччина, Словенія, Іспанія, Швеція, Швейцарія, Туреччина та Великобританія.



Центр управління CEN-CENELEC:
Rue de la Science 23, B-1040
Брюссель



© 2021 CEN / CENELEC. Всі права на експлуатацію в будь-якій формі та будь-якими способами зарезервовані у всьому світі для національних членів CEN та для членів CENELEC.

Посилання No EN 17210:
2021 E

English version

Accessibility and usability of the built environment -
Technical performance criteria and specifications

Accessibilité et utilisabilité de l'environnement bâti -
Critères et spécifications de performance technique

Barrierefreiheit und Nutzbarkeit der gebauten
Umgebung - Technische Leistungskriterien und
Anforderungen

This Technical Report was approved by CEN on 23 May 2021. It has been drawn up by the Technical Committee CEN/CLC/JTC 11.

CEN and CENELEC members are the national standards bodies and national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Republic of North Macedonia, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and United Kingdom.



CEN-CENELEC Management Centre:
Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Introduction

This document exemplifies the technical performance criteria and specifications to fulfil the functional requirements given in the European Standard EN 17210. It demonstrates a proposal, or proposals, to achieve the EN requirements and recommendations, drawing on performance criteria and specifications given in International Standard ISO 21542, where these exist and/or with examples from other standards and guidance documents, where relevant.

Alternatively, national standards or regulations may be used to determine the technical performance criteria and specifications to fulfil the functional requirements of the EN 17210.

Another CEN-CENELEC Technical Report (CEN/TR 17622) will detail the assessment of conformity to the functional requirements given in the European Standard EN 17210.

This document is intended to be read alongside EN 17210. The structure in CEN/TR 17621 follows the EN structure, listing the equivalent headings, clauses and bullet points (a), b), c) etc.) and providing a way, or ways, to achieve the functional requirements and recommendations.

Where there are no technical criteria related to the EN clause / sub-clause, such as the Rationale, this is stated rather than leaving this blank.

Technical performance criteria and specifications from ISO 21542:2011 are used in the CEN/TR 17621 as the main source of information, and this is not referenced as the source each time, as this would be repetitive. When the source is ISO 21542:2021 (Enquiry version) we include this source in brackets, and other sources are also referenced.

Other sources are used where these have been identified as providing information not covered in ISO 21542 or useful supplementary information.

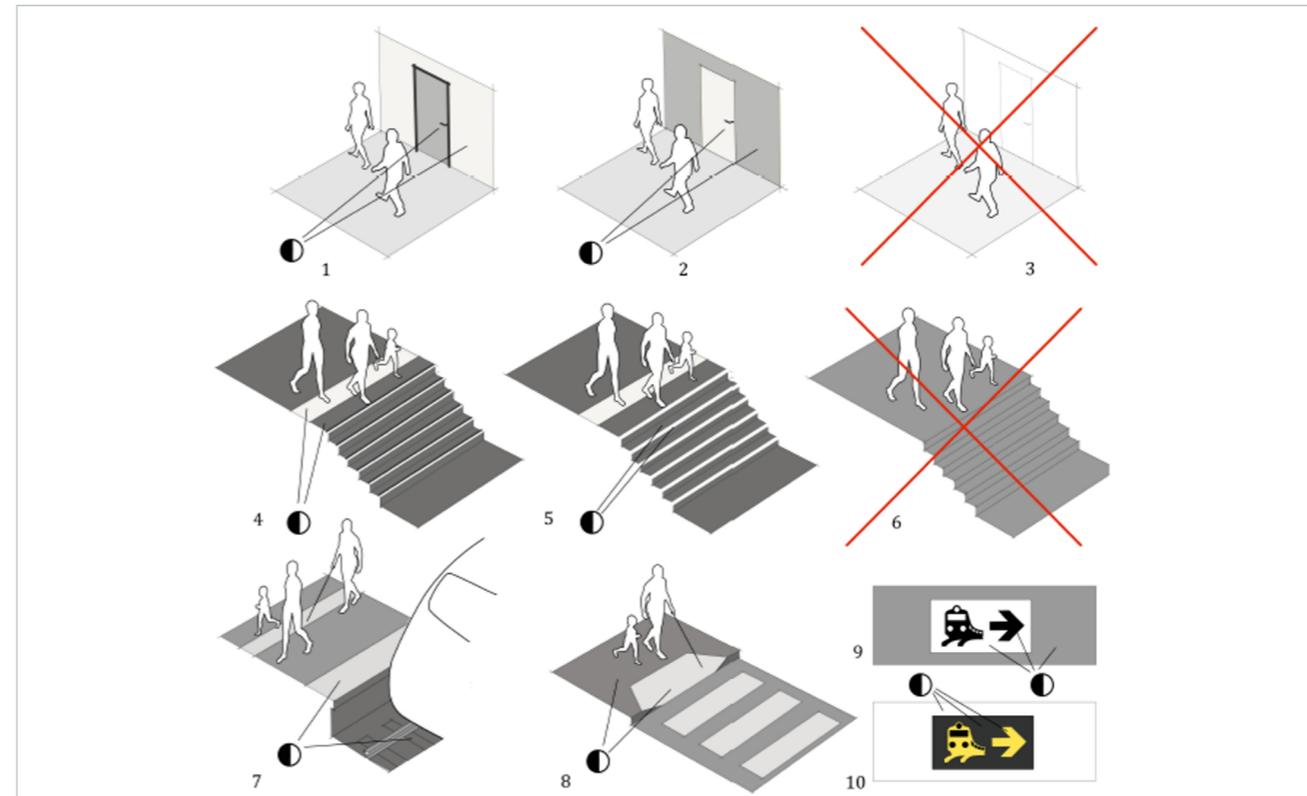
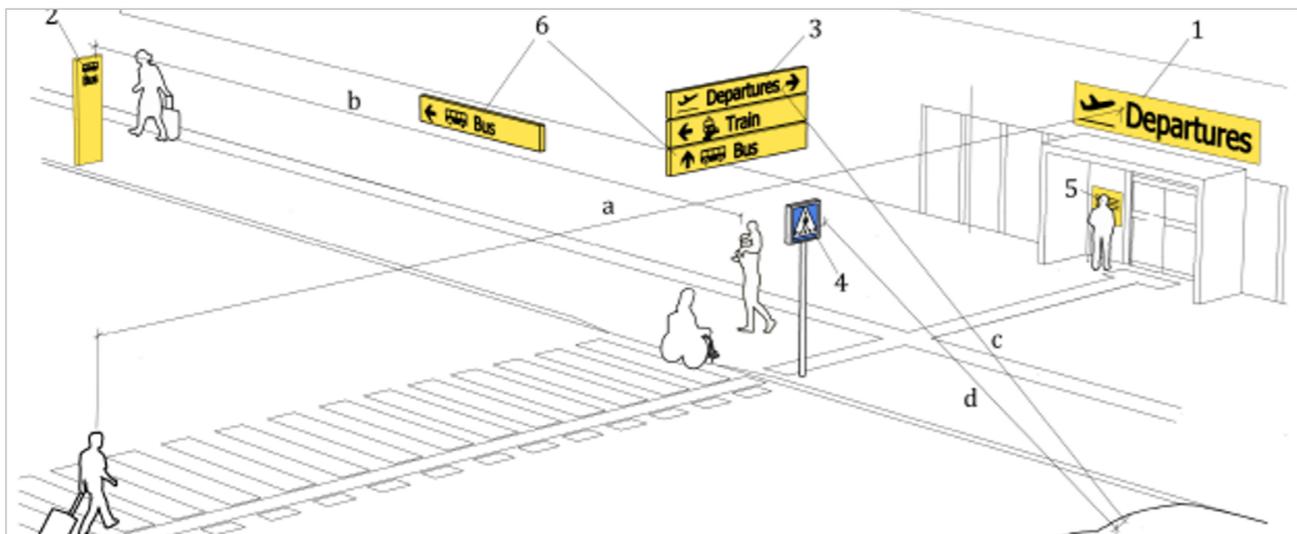
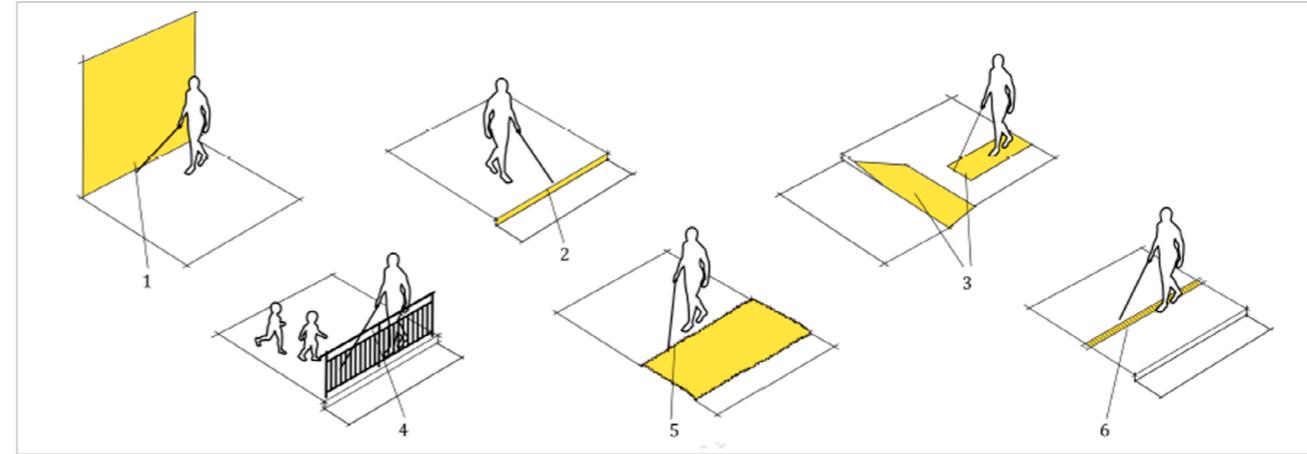
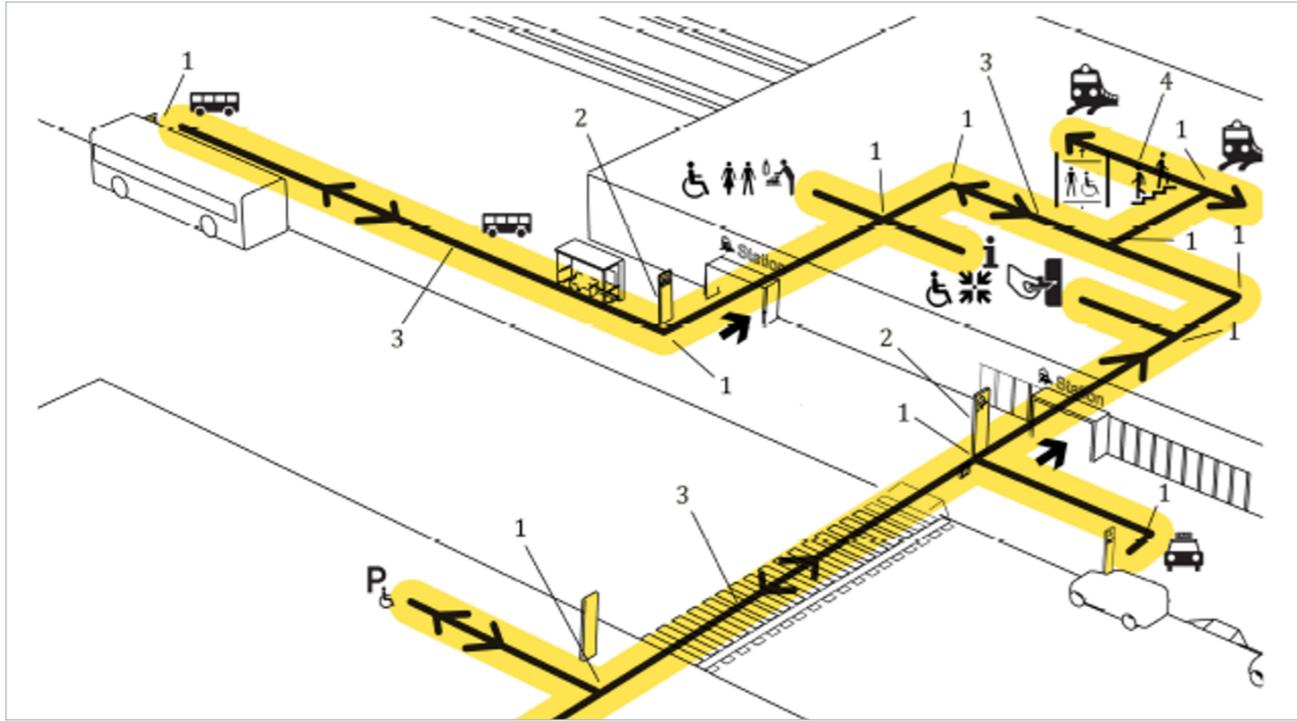
Additional sources include:

- EN 16584-1, *Railway applications – Design for PRM use – General requirements – Part 1: Contrast*,
- EN 16584-2, *Railway applications – Design for PRM use – General requirements – Part 2: Information*,
- EN 16584-3, *Railway applications – Design for PRM use – General requirements – Part 3: Optical and friction characters*,
- EN 16587, *Railway applications – Design for PRM use – Requirements for obstacle free routes for infrastructure*,
- Other specific ENs and product related ENs,
- National standards,
- Guidance on a specific matter.

See also the Bibliography.



ФУНКЦІОНАЛЬНІ ВИМОГИ





НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

ДСТУ EN 17210:20XX
(EN 17210:2021, IDT)

ДОСТУПНІСТЬ І ЗРУЧНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ
СТВОРЕНОГО СЕРЕДОВИЩА. ФУНКЦІОНАЛЬНІ
ВИМОГИ

ПРИЙНЯТО

Київ
ДП «УкрНДНЦ»



НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

ДСТУ ISO 21542:20XX
(ISO 21542:2021, IDT)

БУДИНКИ ТА СПОРУДИ. ДОСТУПНІСТЬ
ТА ЗРУЧНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ПОБУДОВАНОГО
СЕРЕДОВИЩА

ПРОЕКТ

Київ
ДП «УкрНДНЦ»
202X



ДЯКУЮ
ЗА УВАГУ!

