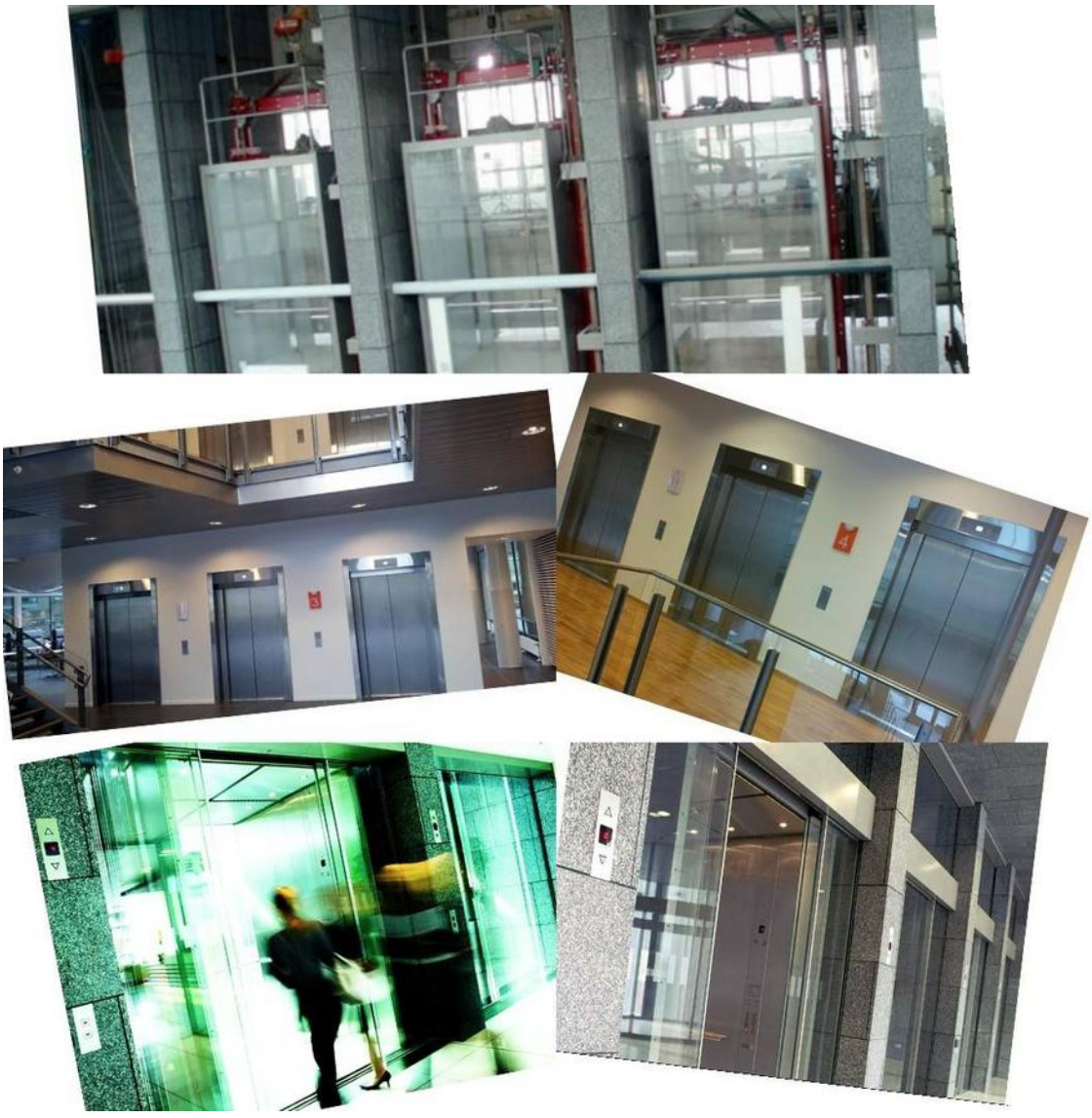
LIFTPORTAL™

mp moving people



ГРУПА ЛІФТІВ

зі станцією керування

MP ecoGO

Додаток до інструкції
V000 - 01/2020
MTELANX_ecoGO_GRUP_000_EN

ЗМІСТ

1. ГРУПА ЛІФТІВ ... 3

1.1. Налаштування групи ліфтів ... 3
1.1.1. Дуплекс ... 3
1.1.2. Триплекс ... 3
1.1.3. Квадруплекс ... 4
1.2. Головний елемент керування групою ... 5
1.2.1. Розташування коробки MUXCAN (MXGR) ... 5
1.2.2. Налаштування коробки MUXCAN (MXGR) ... 6
1.2.3. Підключення коробки MUXCAN (MXGR) ... 6

2. ВЕРТИКАЛЬНА ПРОВОДКА LOP ... 7

2.1. Спільна вертикальна проводка LOP (на кожні 2 7
2.1.1. ліфти) Налаштування групи ліфтів ... 7
2.1.1.1. Дуплекс ... 7
2.1.1.2. Триплекс ... 8
2.1.1.3. Квадруплекс ... 9
2.1.2. Головний елемент спільної вертикальної проводки ... 10
2.1.3. Налаштування плати MUXCAN (MXVC) ... 11
2.1.1. Підключення коробки MUXCAN (MXVC) ... 11
2.1.2. Розподіл проводки для коробки LOB ... 12
2.2. Окрема вертикальна проводка LOP (на кожен ліфт) ... 13
2.2.1. Дуплекс ... 13
2.2.2. Триплекс ... 13
2.2.3. Квадруплекс ... 13

3. РОБОТА ГРУПИ ЛІФТІВ ... 15

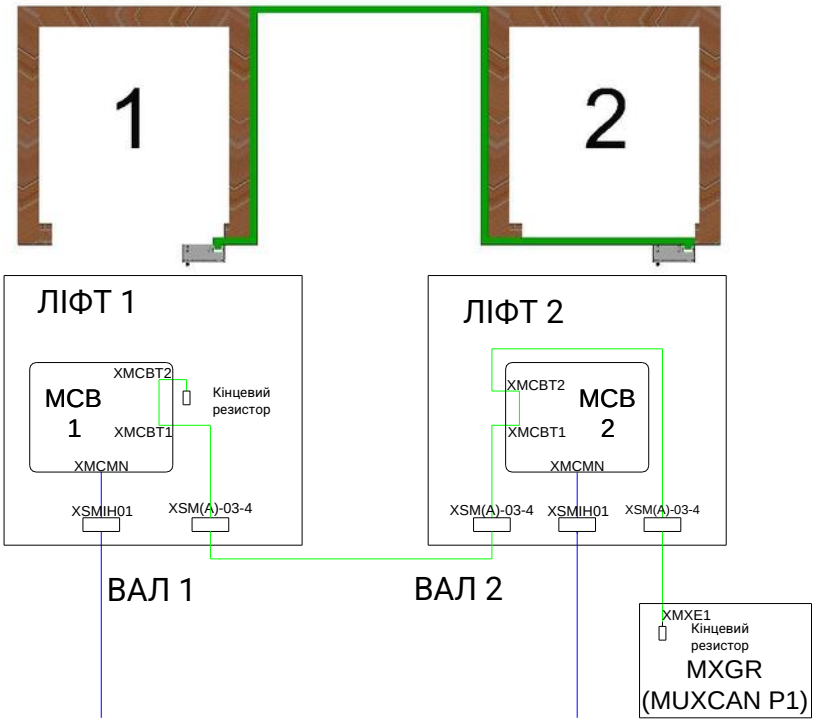
LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ
www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

1. ГРУПА ЛІФТІВ

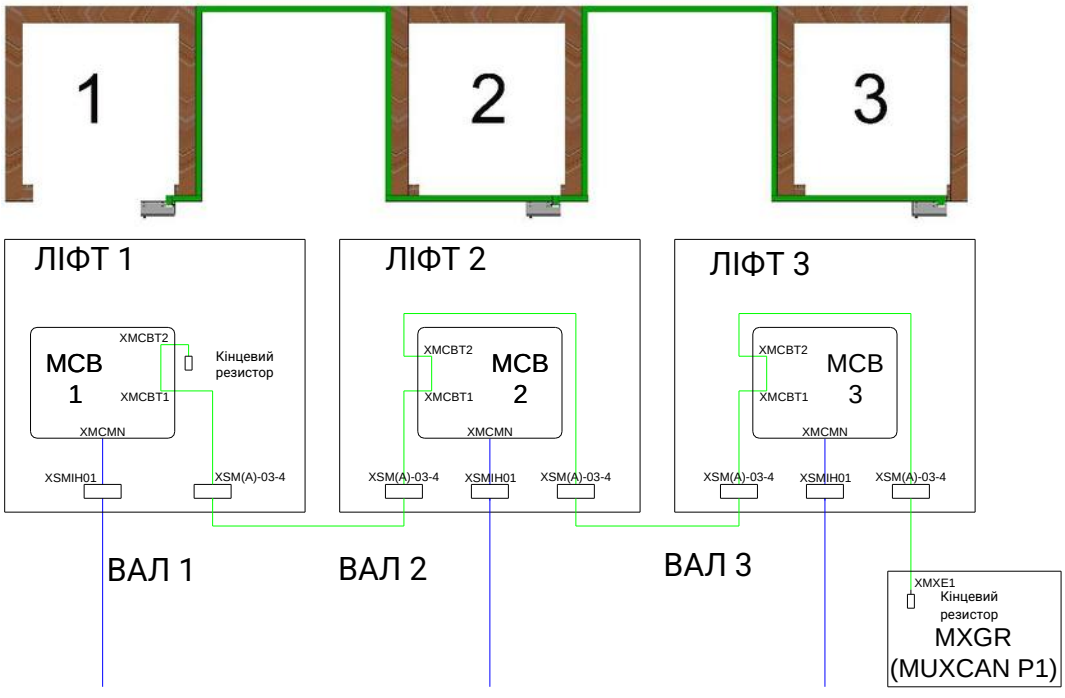
Призначення групи ліфтів - оптимізувати вертикальне переміщення людей в будівлі та підвищити енергоефективність. Робота в групі потребує особливої архітектури та з'єднань між окремими ліфтами, що її складають.

1.1. Налаштування групи ліфтів

1.1.1. Дуплекс

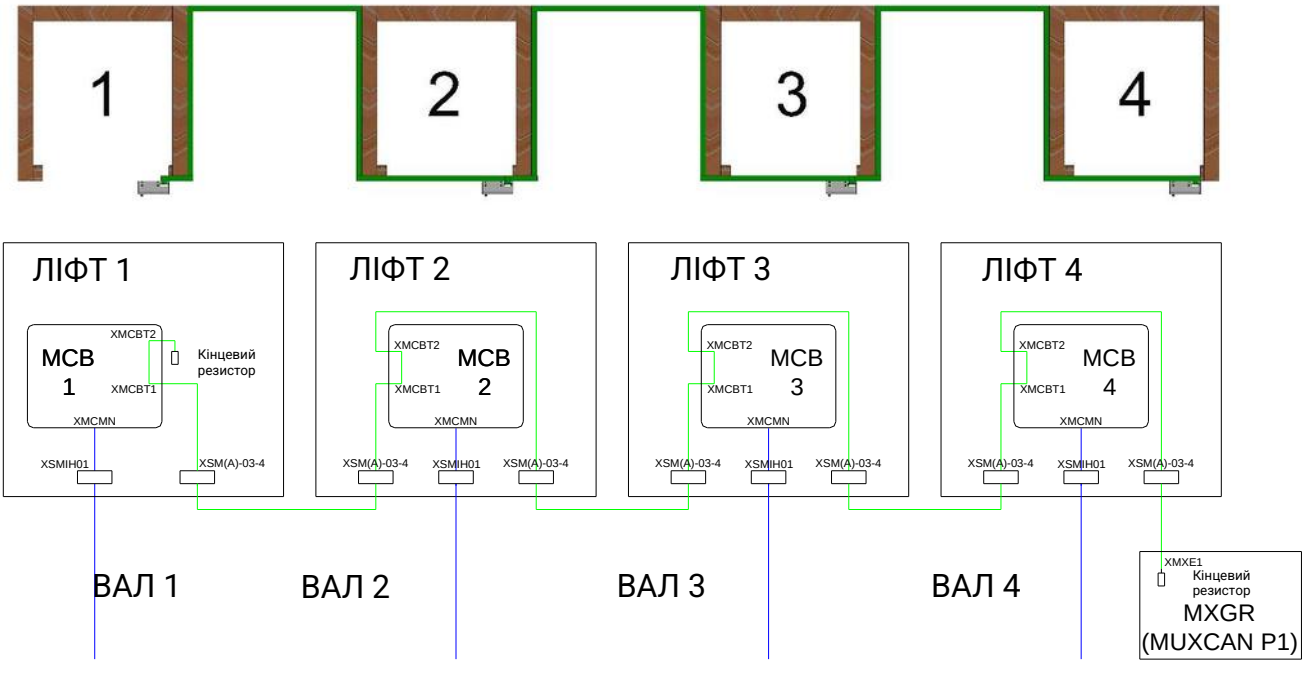


1.1.2. Триплекс



LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ
www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

1.1.3. Квадруплекс



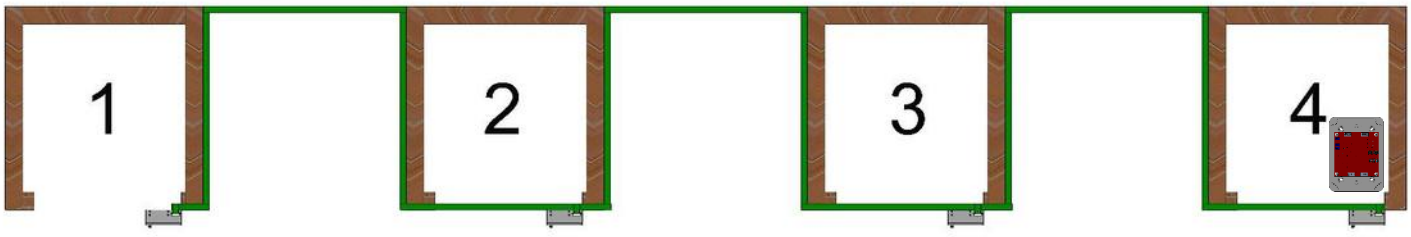
LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ
www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

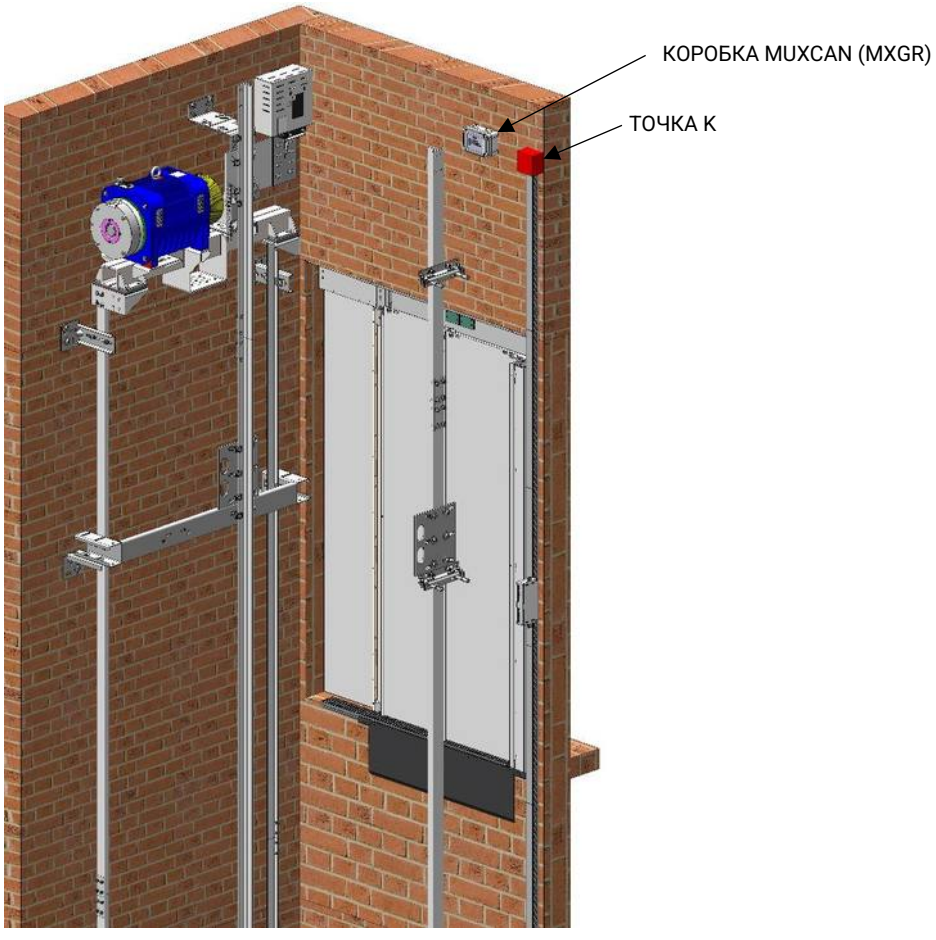
1.2. Головний елемент керування групою

Для керування групою ліфтів додається ще одна плата, MUXCAN, яка налаштовується в режимі «групи». У разі несправності плати MUXCAN керування групою бере на себе працездатний ліфт із найменшим порядковим номером (ліфт 1, 2 або 3 в установках квадруплекс). Проте в такій ситуації з'являються обмеження щодо згаданої ефективності. Ця функція використовує плату MUXCAN версії P1.

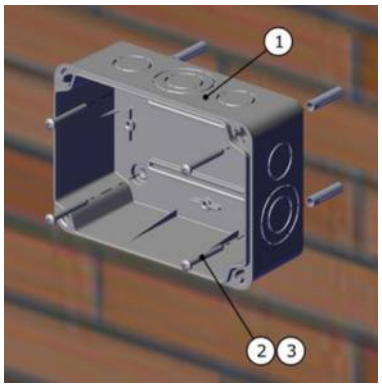
1.2.1. Розташування коробки MUXCAN (MXGR)

Її встановлюють у шахті останнього ліфта групи. На малюнку показано приклад групи квадруплекс.





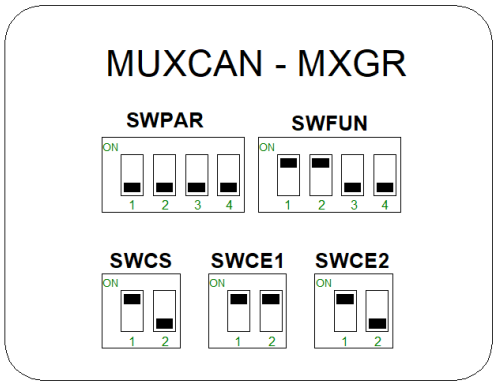
Кріплення коробки MUXCAN до стіни



№	НАЗВА	КІЛЬКІСТЬ
1	КОРОБКА MUXCAN	1
2	ГВИНТ DIN 7981 M4x38	4
3	ДЮБЕЛЬ 6x30	4

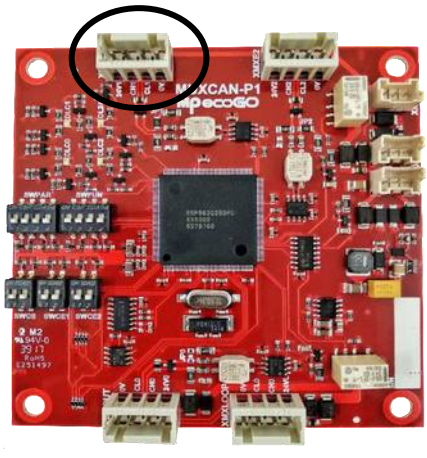
1.2.2. Налаштування коробки MUXCAN (MXGR)

Це налаштування перемикачів, за якого плата MUXCAN працює як керівник групи ліфтів. Докладніше про плату див. в інструкції MTELecoGO_GRAL_xx.



1.2.3. Підключення коробки MUXCAN (MXGR)

Її підключають до шахтної проводки останнього ліфта групи через XMXE1, як показано на малюнку:



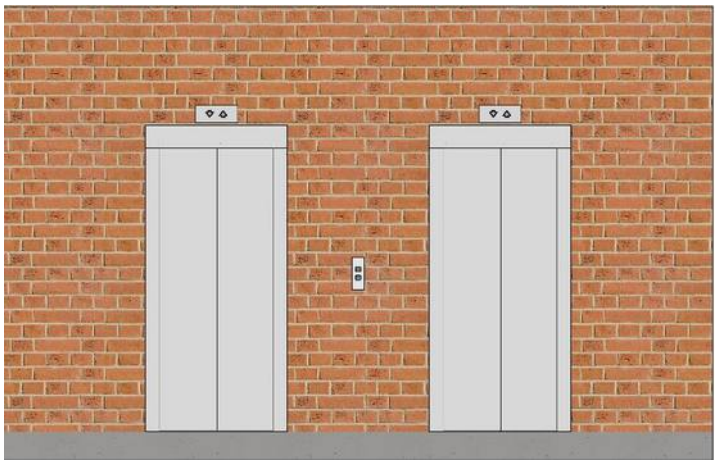
2. ВЕРТИКАЛЬНА ПРОВОДКА LOP

2.1. Спільна вертикальна проводка LOP (на кожні 2 ліфти)

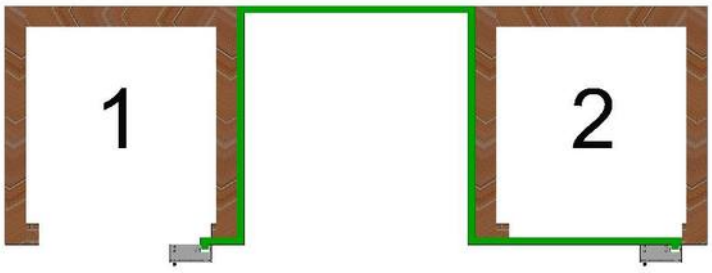
2.1.1. Налаштування групи ліфтів

2.1.1.1. Дуплекс

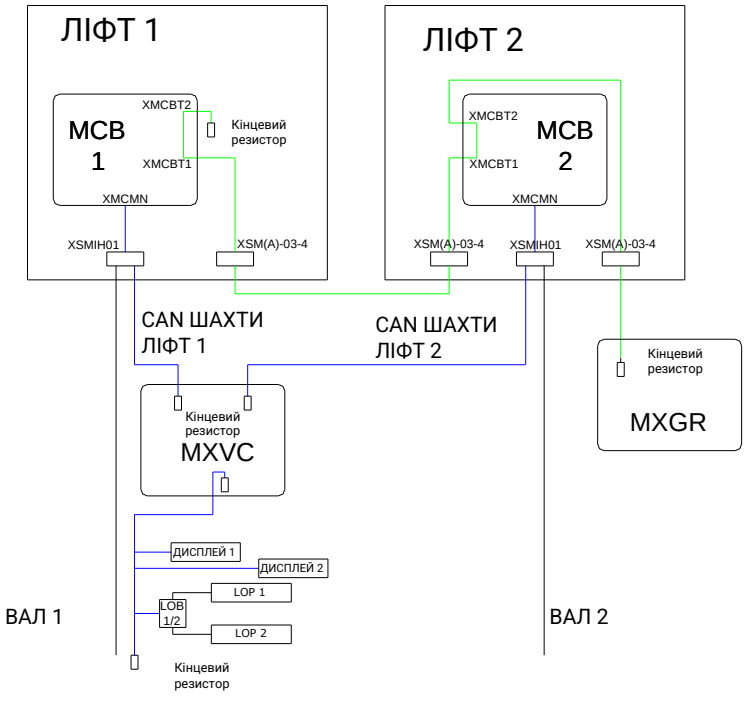
Вигляд поверху



Розташування шахт групи



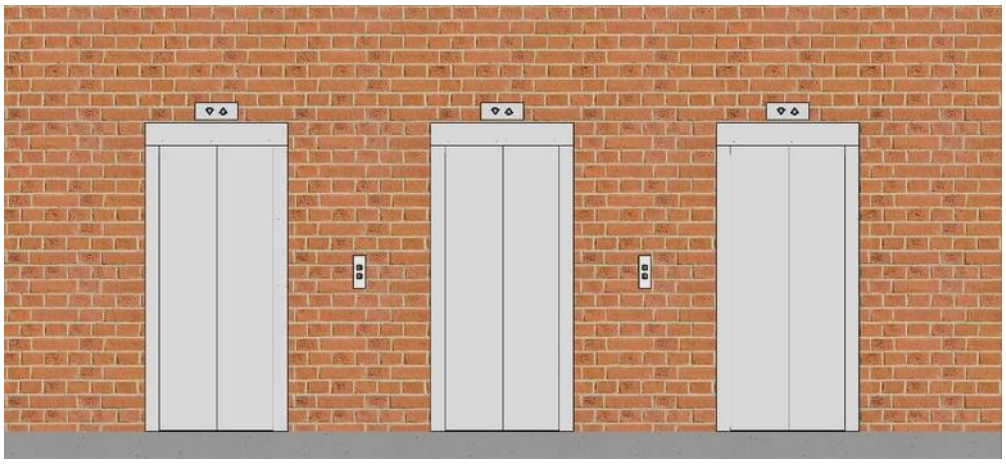
Налаштування електропроводки



LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

2.1.1.2. Триплекс

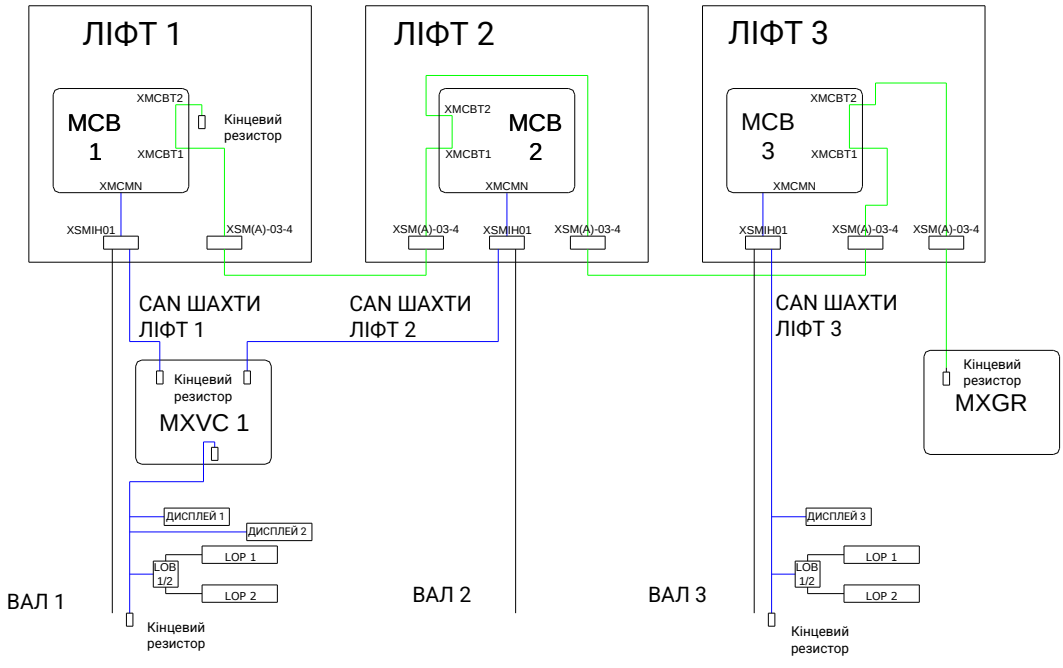
Вигляд поверху



Розташування шахт групи



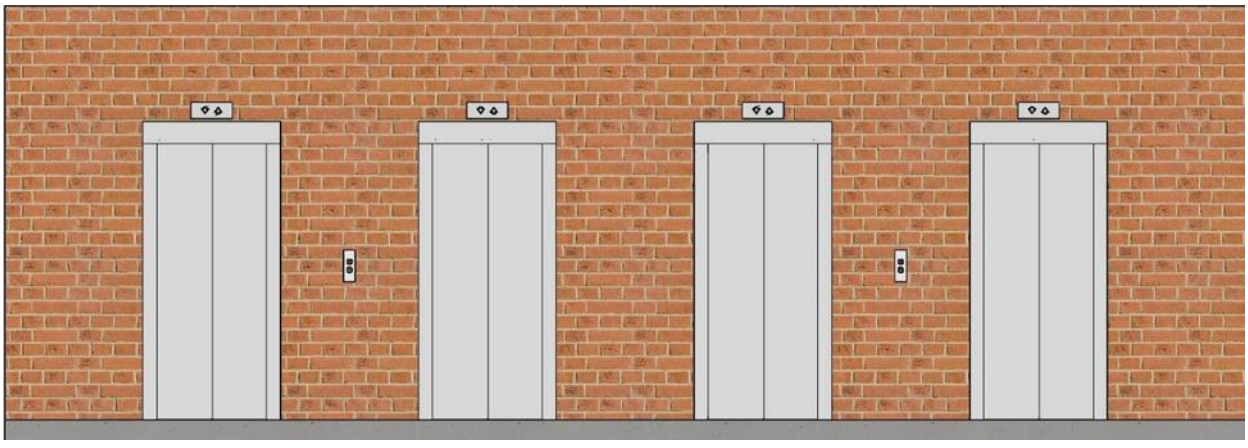
Налаштування електропроводки



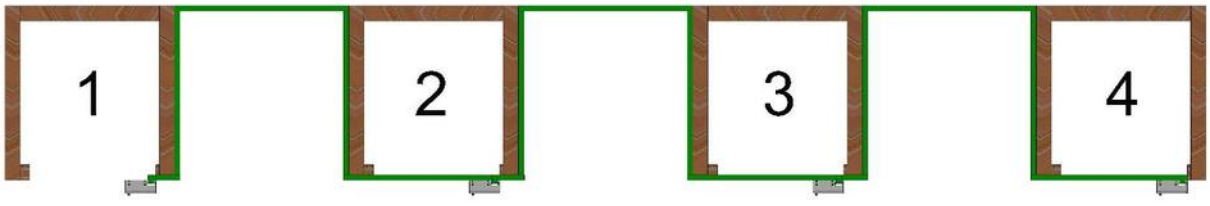
LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ
www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

2.1.1.3. Квадруплекс

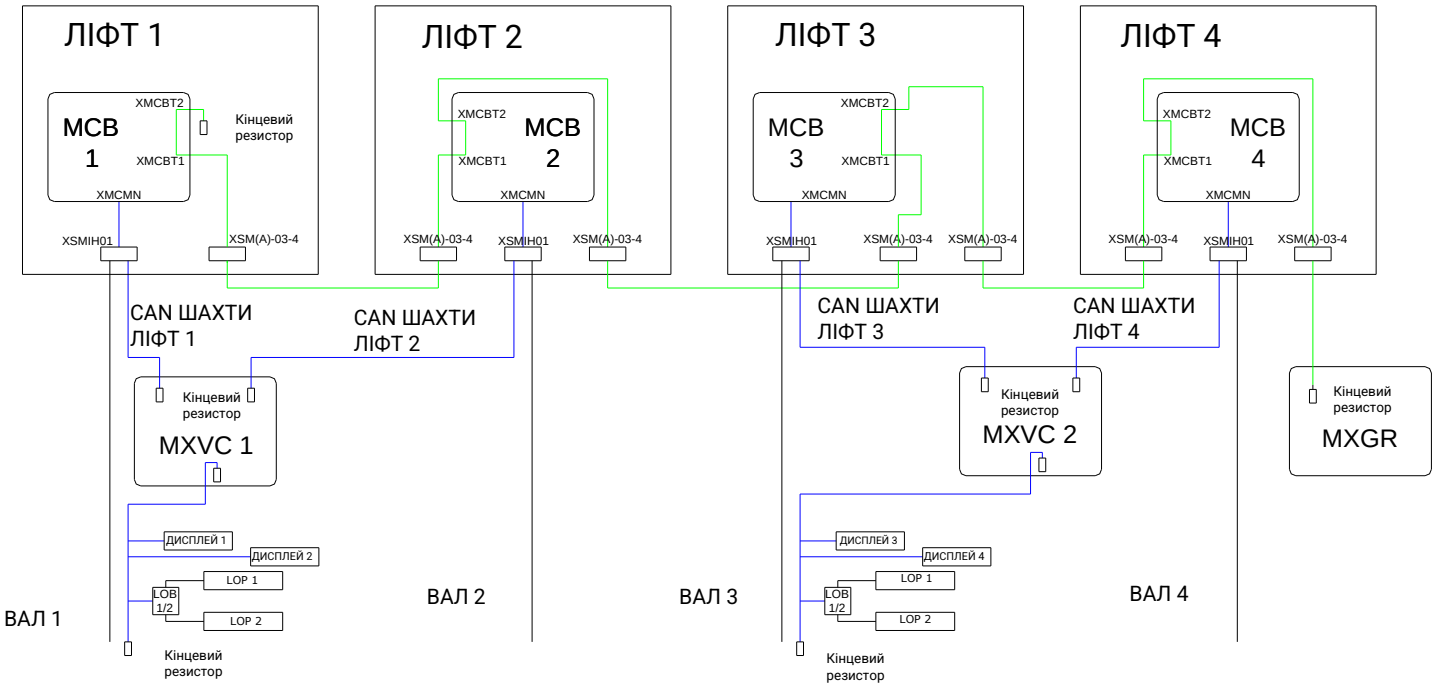
Вигляд поверху



Розташування шахт групи



Налаштування електропроводки

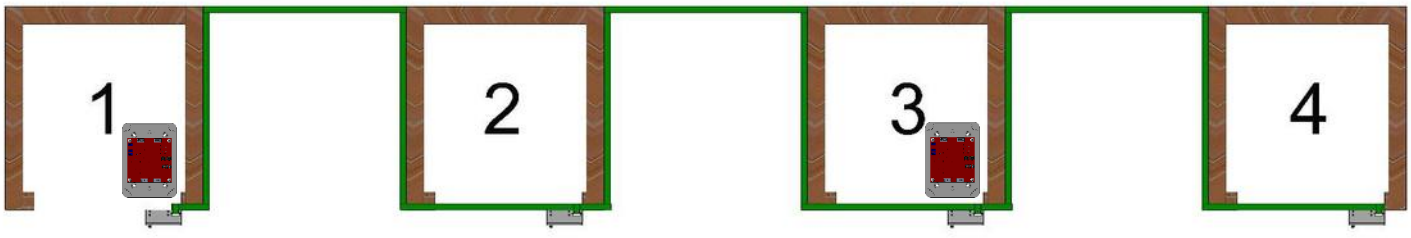


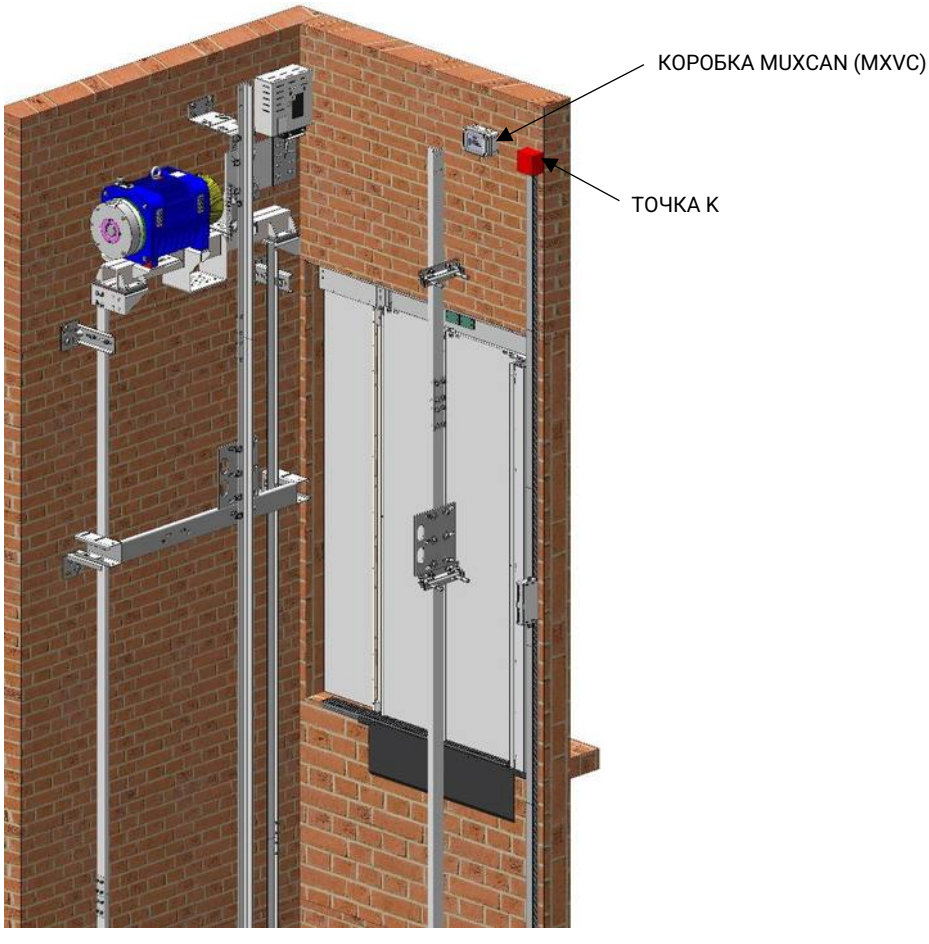
LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ
www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

2.1.2. Головний елемент спільної вертикальної проводки

Головний елемент - плата MUXCAN версії V1. До неї попарно підключаються плати MCB, а від неї також відходить зв'язок шахтної проводки для підключення плат LOB і дисплеїв. У разі несправності вертикальна проводка не працюватиме.

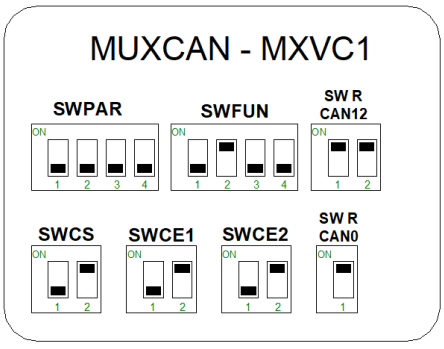
Розташування коробки MUXCAN (MXVC)
Плата MXVC завжди розташована поруч із коробом вертикальної проводки першого з ліфтів, що її ділять. Додається плата MUXCAN версії V1.

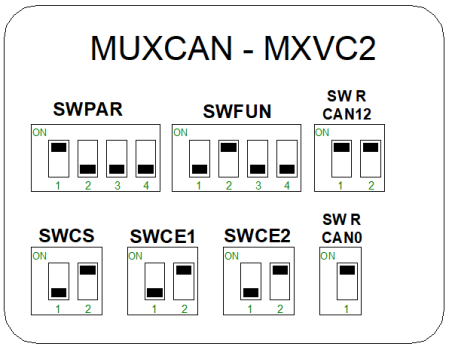




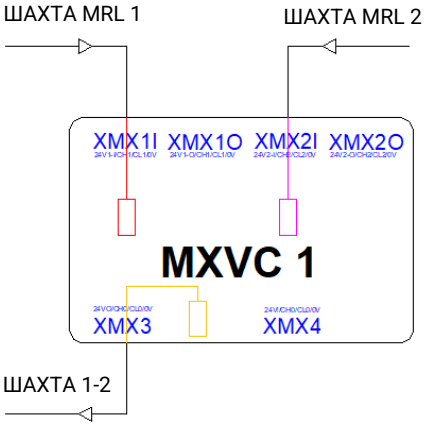
2.1.3. Налаштування плати MUXCAN (MXVC)

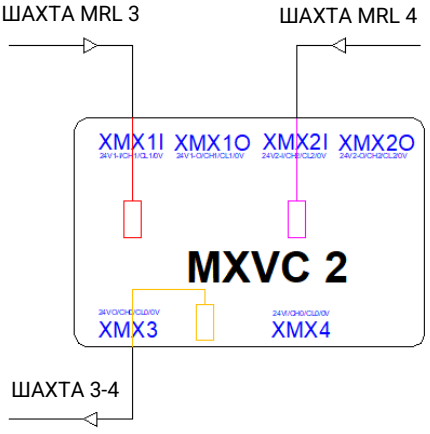
MXVC1 належить до плати MUXCAN вертикальної проводки між ліфтами 1 і 2. MXVC2 належить до плати MUXCAN вертикальної проводки між ліфтами 3 і 4



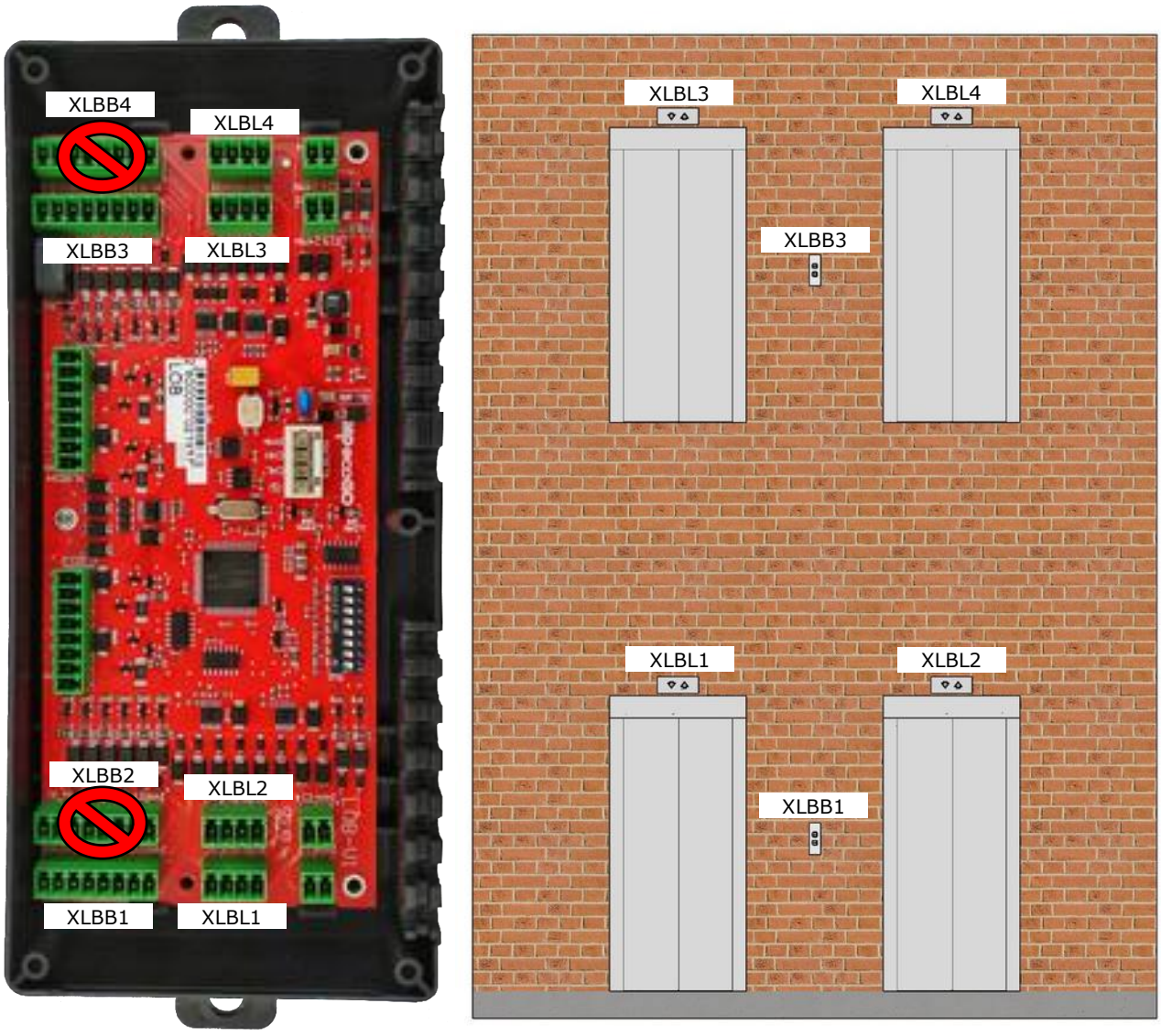


2.1.1. Підключення коробки MUXCAN (MXVC)



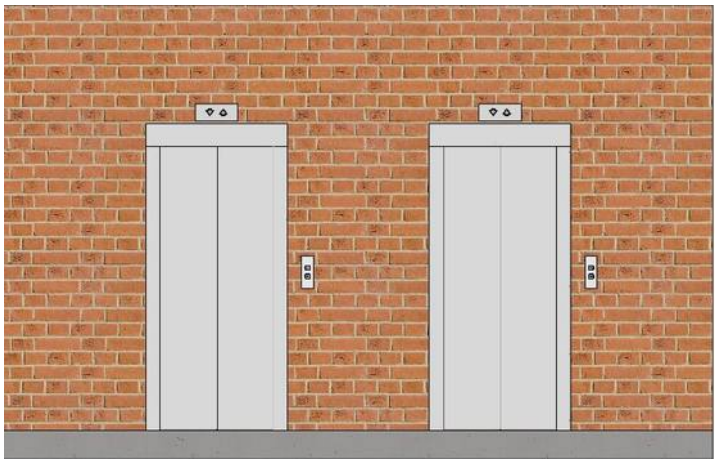


2.1.2. Розподіл проводки для коробки LOB

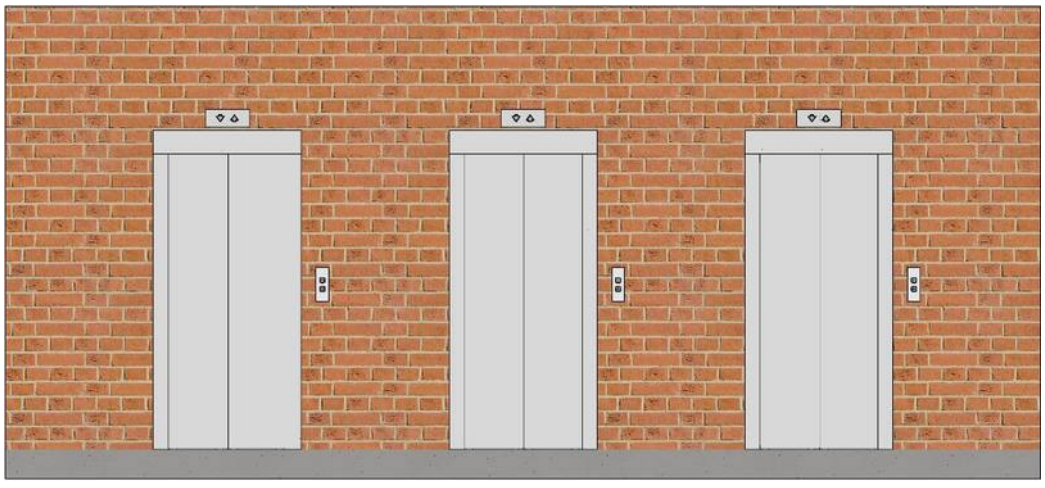


2.2. Окрема вертикальна проводка LOP (на кожен ліфт)

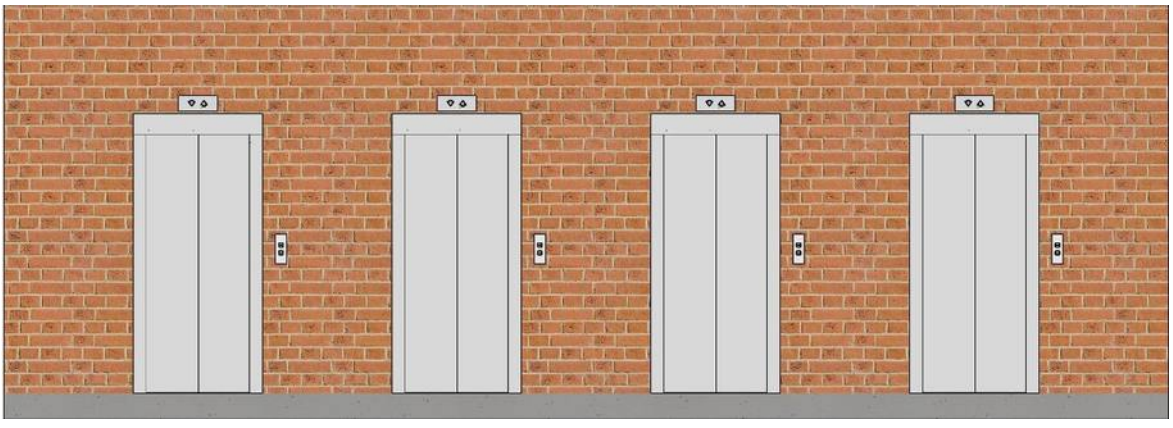
2.2.1. Дуплекс



2.2.2. Триплекс

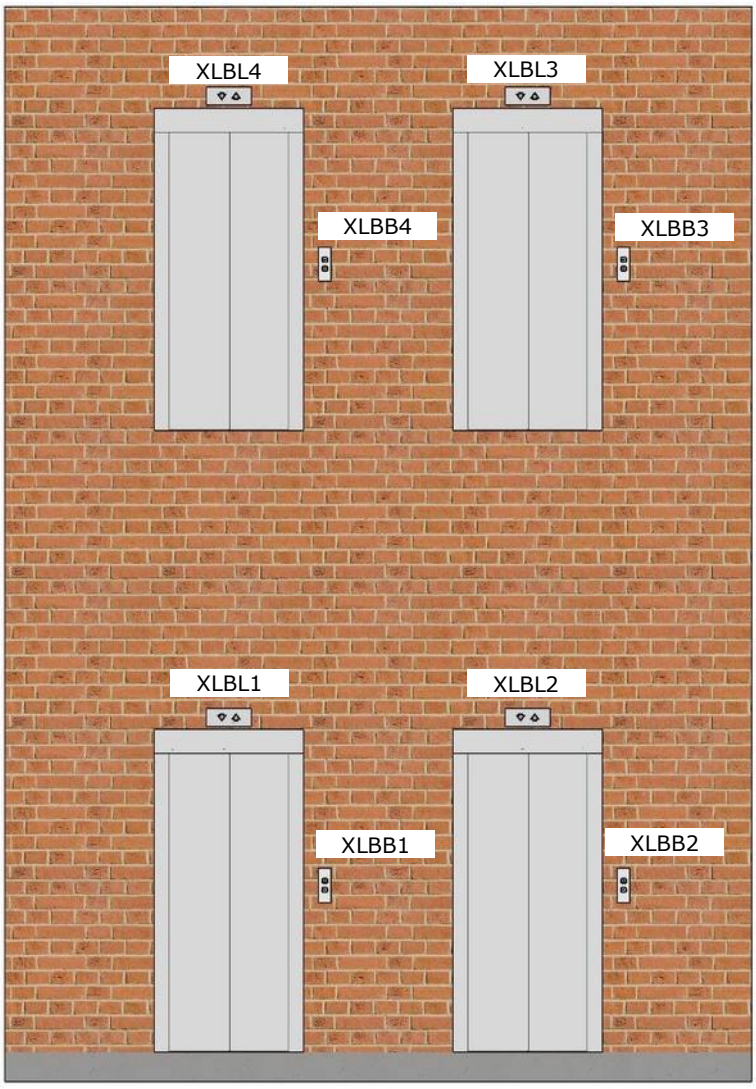


2.2.3. Квадруплекс



Розподіл проводки для коробки LOB





3. РОБОТА ГРУПИ ЛІФТІВ

Станції керування можна об’єднати в так звані групи ліфтів для скоординованого розподілу пасажиропотоку будівлі. У такому разі керування викликами єдине, а спеціальна плата призначає найближчі виклики кожній кабіні. Критерій керування викликами - «відповідає найближчий ліфт». Близькість визначається за відстанню та доступністю. Виклики призначаються найближчим ліфтам, якщо вони можуть їх прийняти. Призначення динамічне, тобто може змінюватися під час руху ліфта.

Ліфт вважається доступним, якщо його двері закриті й він рухається в напрямку, що збігається з напрямком виклику, на який треба відповісти.

ПРЕДСТАВНИК В УКРАЇНІ

ПП «СРБК «ПОРТАЛ»
с. Крихівці
вул. Виноградна, 15

+38 (063) 283-31-48
info@mplifts.com.ua

www.mplifts.com.ua

Технічний посібник перекладено з оригіналу іспанською мовою, доступний на сайті MP.
Вироби постійно вдосконалюються, технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.

mp moving people