

Сонячні карпорти: MODEL BLADE & MODEL W & MODEL TAURUS

ІННОВАЦІЯ В КОЖНІЙ ДЕТАЛІ

# / ЗМІСТ



## 01. МОДЕЛІ КАРПОРТІВ

## 02. ЗОНИ ЗАСТОСУВАННЯ

## 03. КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ

3.1 КЛЮЧОВІ ВЛАСТИВОСТІ

## 04. MODEL BLADE

4.1 MODEL BLADE TYPES

4.2 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.3 MODEL BLADE Y

4.4 MODEL BLADE L

4.5 КУТИ ТА ЗОНИ ПАРКУВАННЯ

## 05. MODEL W

5.1 MODEL W TYPES

5.2 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

5.3 MODEL W L

5.4 MODEL W Y

5.5 MODEL W T

5.6 КУТИ ТА ЗОНИ ПАРКУВАННЯ

## 06. MODEL TAURUS

6.1 MODEL TAURUS TYPES

6.2 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

6.3 MODEL TAURUS T

6.4 КУТИ ТА ЗОНИ ПАРКУВАННЯ

## 07. ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ

7.1 ВАРІАНТИ ФУНДАМЕНТУ MODEL BLADE

7.2 ВАРІАНТИ ФУНДАМЕНТУ MODEL W & MODEL TAURUS

7.3 СИСТЕМА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

7.4 ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ

7.5 МЕХАНІЧНИЙ ЗАХИСТ

7.6 ДЕКОРАТИВНІ НАКЛАДКИ НА КОЛОНИ

7.7 КАБЕЛЬ КАНАЛИ ТА КРІПЛЕННЯ ІНВЕРТОРА

7.8 LED ОСВІТЛЕННЯ

## 08. КОНТАКТИ

# / SOLAR CARPORTS

 **PILLAR**

Сонячні карпорти компанії PILLAR – це стильне та ефективне рішення для захисту транспортних засобів від снігу та дощу, та генерації електроенергії. Це прості в становленні системи, які підтримують різні типи фундаментів, адаптовані під усі типи та розміри фотомодулів.

Опціонально доступні такі функції як водовідведення та освітлення.

Ми можемо запропонувати як готові рішення, так і спроектувати індивідуальні рішення, які задовольняють потреби замовника по потужності та розміру. Наші карпорти – це паркомісця, які працюють на Вас, знижують витрати, та забезпечують стабільність Вашого бізнесу! Зробіть інвестицію в енергонезалежне майбутнє разом з компанією PILLAR!



# 01/ МОДЕЛІ КАРПОРТІВ

**PILLAR**

ТРАНСФОРМУЙТЕ ВАШІ ПАРКО-МІСЦЯ В СТИЛЬНЕ  
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНЕ РІШЕННЯ РАЗОМ З КОМПАНІЄЮ PILLAR  
ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОСТОРУ, ГЕНЕРАЦІЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ  
ТА ЗАХИСТ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ



**MODEL BLADE**

"Естетика преміум класу  
з бездоганною ефективністю"



**MODEL W**

"Простота дизайну –  
потужність в результаті"



**MODEL TAURUS**

«Ідеальне співвідношення  
елегантності та функціоналу»

# 02 / ЗОНИ ЗАСТОСУВАННЯ

ЗОНИ ЗАСТОСУВАННЯ СОНЯЧНИХ КАРПОРТІВ КОМПАНІЇ PILLAR



## КОМЕРЦІЙНІ ТА РОЗВАЖАЛЬНІ ЦЕНТРИ

Автосалони, СПА комплекси, розважальні заклади, бізнес центри, офіси

Сонячні карпорти допомагають економити кошти на електроенергії, захищають транспортні засоби від погодних явищ, та створюють комфортну атмосферу для Ваших клієнтів

## ПРОМИСЛОВІ ТА ЛОГІСТИЧНІ ХАБИ

Виробництва, логістичні хаби, аеропорти, залізничні та автобусні станції

Сонячні карпорти допомагають зменшити затрати на електроенергію, покращити інфраструктуру, забезпечити зручність для персоналу та відвідувачів

## ЗОНИ ПАРКУВАННЯ

Публічні, міські та муніципальні зони паркування

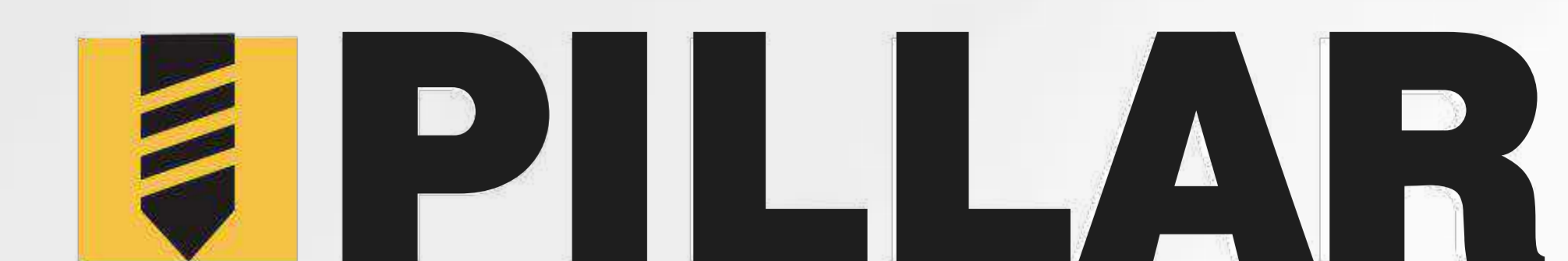
Сонячні карпорти наближають міста до декарбонізації, покращують інфраструктуру, роблять зони паркування більш функціональними

## ЗАМІСЬКІ ТЕРИТОРІЇ ТА РЕКРЕАЦІЙНІ ЗОНИ

Заміські клуби, зони відпочинку та дозвілля

Сонячні карпорти еко френдлі та додають естетики до локації встановлення. Підвищують зручність для Ваших клієнтів

# 03 / КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ



## ПРОСТОТА МОНТАЖУ

Болтове з'єднання конструкції забезпечує швидкий та недорогий монтаж

## НЕПЕРЕВЕРШЕНА ЯКІСТЬ

Карпорти виготовлені з високоякісної оцинкованої сталі та анодованого алюмінію

## СТІЙКІСТЬ ДО БУДЬ ЯКИХ УМОВ

Урахування усіх можливих навантажень робить конструкцію міцною та надійною, стійкою до будь-яких умов

## ЛЕГКІСТЬ ПАРКУВАННЯ

Завдяки продуманим несучим елементам конструкції процес паркування та відчинення дверей став зручним та комфортним



# 03.1 / КЛЮЧОВІ ВЛАСТИВОСТІ



## ЕФЕКТИВНІСТЬ

Ефективний дизайн, який поєднує надійне зберігання автомобіля та генерацію електроенергії

## НАДІЙНІСТЬ ТА ДОВГОВІЧНІСТЬ

Конструкція виконана з високоякісної сталі з антикорозійною обробкою HDG (Гаряче цинкування після виробництва деталей) – що забезпечує високий рівень захисту від корозії

## ШИРОКИЙ СПЕКТР ЗАСТОСУВАННЯ

Конструкція ідеально підходить для Міських зон паркування, Торгівельних центрів, Житлових комплексів, Лікарень та Приватного домоволодіння

## ЛЕГКІСТЬ ВСТАНОВЛЕННЯ

Завдяки модульному дизайну система легко та швидко монтується. Конструкція поєднує у собі мінімальну кількість та вагу деталей що скорочує витрати на її логістику та монтаж

## СТАБІЛЬНІСТЬ ТА БЕЗПЕКА

Конструкція прорахована з урахуванням усіх можливих снігових \ вітрових навантажень кліматичних та геологічних умов на майданчику інсталяції. Сумарність цих прорахунків забезпечує надійність, довговічність та безпеку функціонування конструкції

## УНІВЕРСАЛЬНИЙ ДИЗАЙН

Система має сучасний та презентабельний вигляд який вписується в будь-який дизайн код та підтримує лаконічний та цілісний вигляд Вашої ділянки



# 04 / MODEL BLADE

 **PILLAR**



ДЛЯ ТИХ ХТО ШУКАЄ ПРЕМІАЛЬНИЙ ПРОДУКТ З ВИСОКОЮ ПРОДУКТИВНІСТЮ ТА ЕСТЕТИКОЮ

# 04.1 / MODEL BLADE TYPES



**L - type**



**Y - type**

SOLAR CARPORT MODEL BLADE  
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SOLAR CARPORT MODEL BLADE  
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>КОНФІГУРАЦІЯ</b>	2-6 паркомісць на один сегмент конструкції
<b>ВІДСТАНЬ МІЖ ОПОРАМИ</b>	8100 мм макс. в осях між колонами
<b>ФУНДАМЕНТ</b>	Геошурупи/бетон
<b>КУТ НАХИЛУ</b>	Фіксований: 10°-12°
<b>ВИСОТА ВІД ЗЕМЛІ</b>	Від 2300мм
<b>ОРІЄНТАЦІЯ ТА КІЛЬКІСТЬ ФОТОМОДУЛІВ</b>	Горизонтальна – 4-6 рядів Вертикальна – 3 ряди
<b>РОЗМІРИ ФОТОМОДУЛІВ</b>	Усі доступні розміри
<b>МАТЕРІАЛИ</b>	Сталь марок S235JR, S295JR, S350GD, S355MC
<b>ПОКРИТТЯ</b>	Оцинкована сталь (PG 275-800 гр\м2) Гарячеоцинкована сталь (HDG ISO 1461)

**СТІЙКІСТЬ ДО КОРОЗІЇ**

Стандарт: клас С3  
За запитом доступні класи з підвищеною стійкістю до корозії

**КОЛІР/ФАРБУВАННЯ**

Опціонально (доступні варіанти RAL 7016 або 9005)

**ОСВІТЛЕННЯ**

Доступно опціонально

**ЗАХИСНІ ОБМЕЖУВАЧІ (БАМПЕРИ)**

Доступно опціонально

**ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ**

Доступно опціонально

**СИСТЕМА ВОДОВІДВЕДЕННЯ**

Доступно опціонально

**ГАРАНТІЯ**

10 Років

**ТЕРМІН СЛУЖБИ**

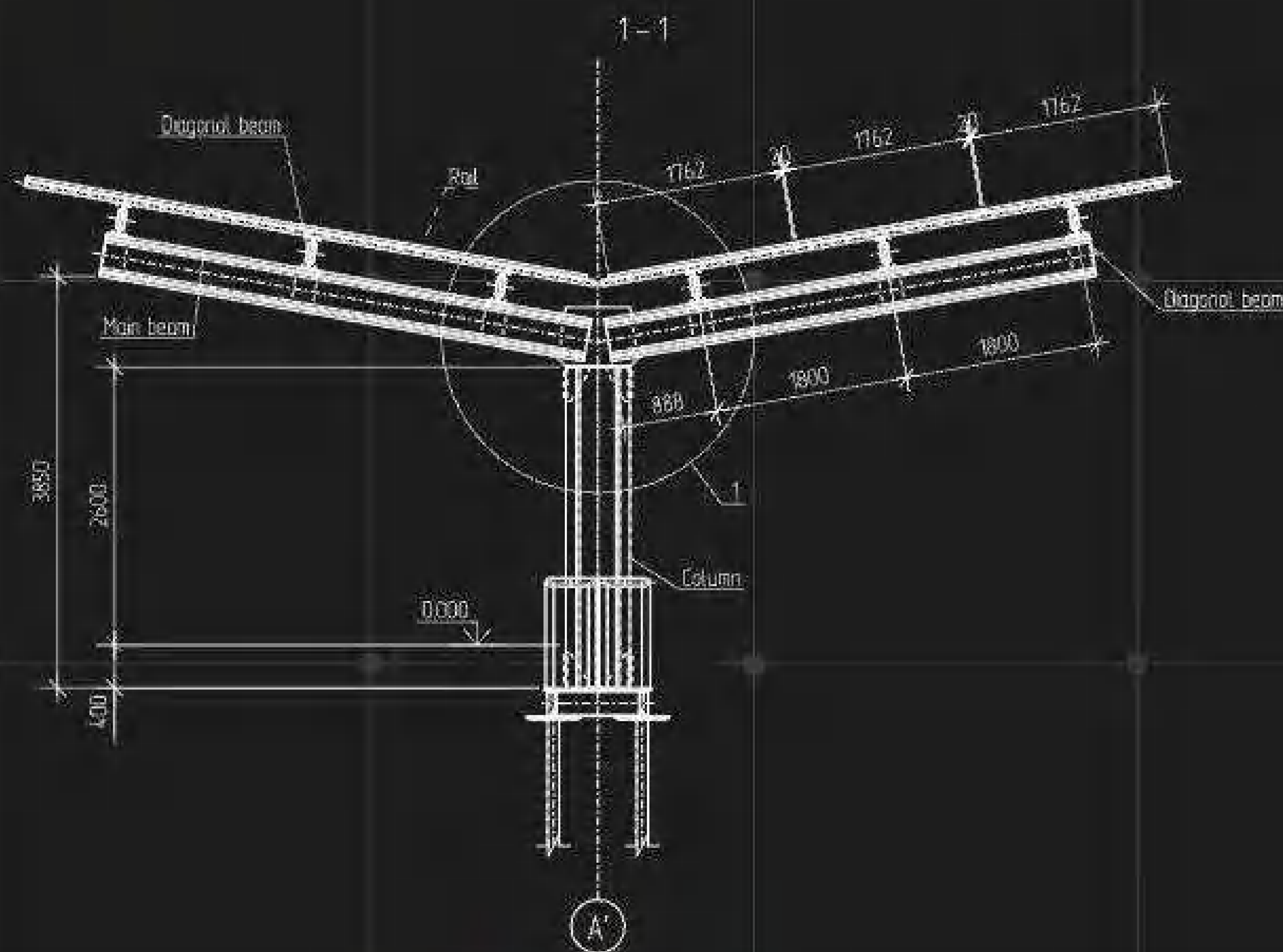
25 Років

**ДОПУСТИМИ НАВАНТАЖЕННЯ**

Снігове навантаження – до 3,5 кН/м<sup>2</sup> (за запитом можливе підвищення)  
Вітрове навантаження – до 1 кН/м<sup>2</sup> (за запитом)

# 04.3

MODEL BLADE Y - 36  
Потужність – 134,2 kW

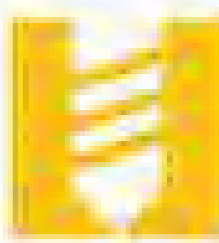


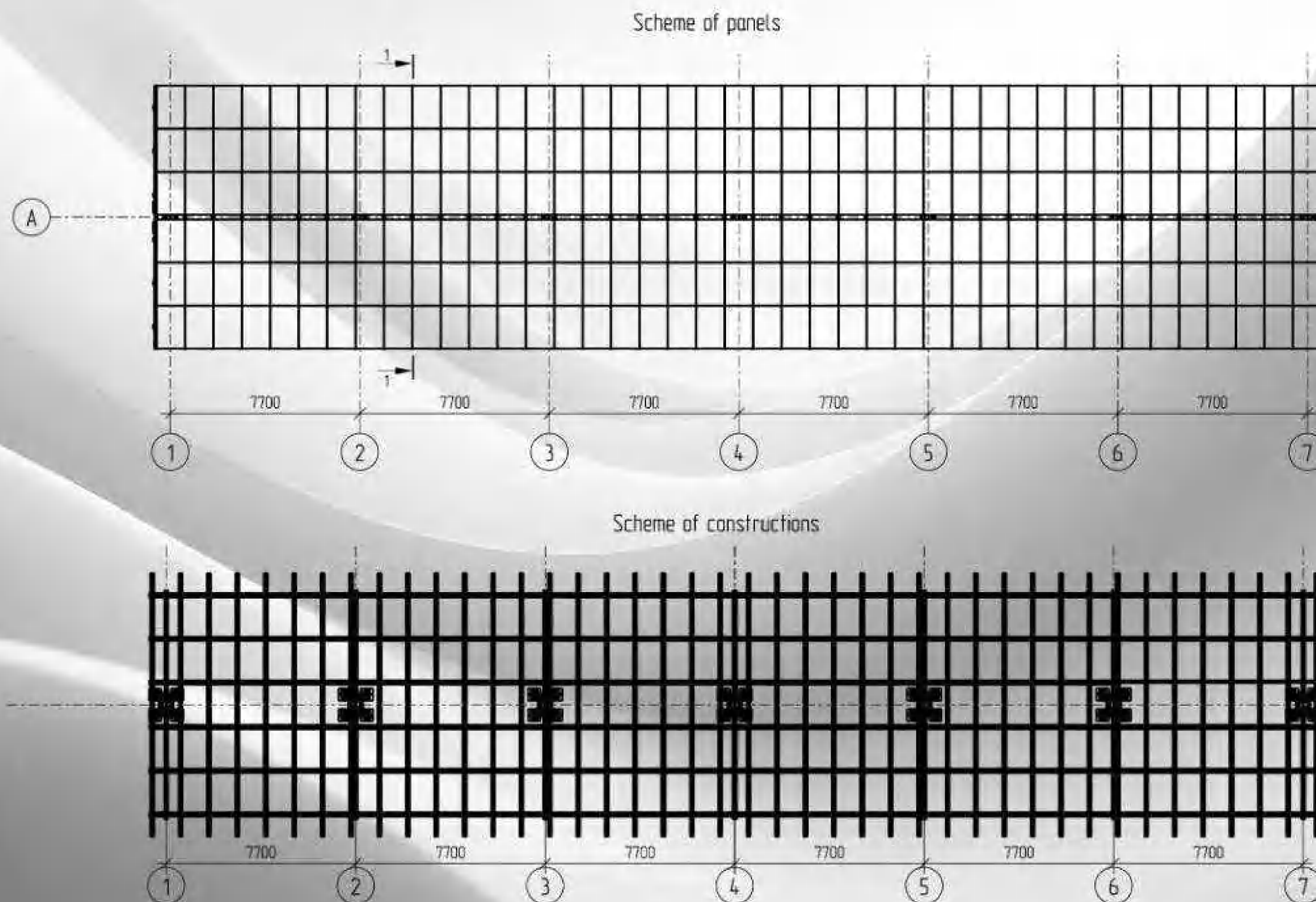
Y - type

## НА ОСНОВІ

PV 2278×1134 mm, 610 W

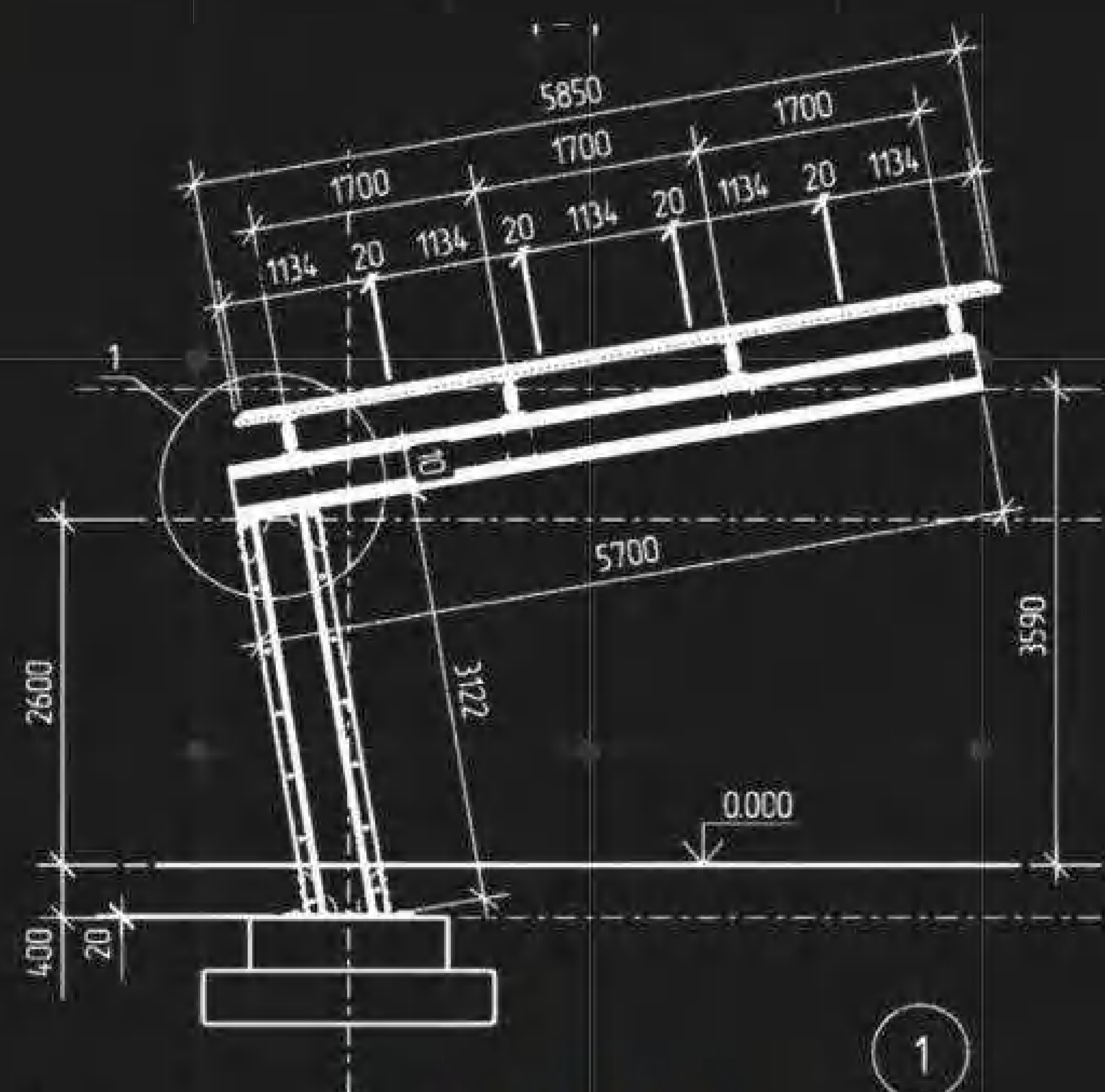
36 паркомісць:  
6 сегментів по 6 паркувальних місць

 **PILLAR**



# 04.4

MODEL BLADE L - 18  
Потужність - 67,1 kW




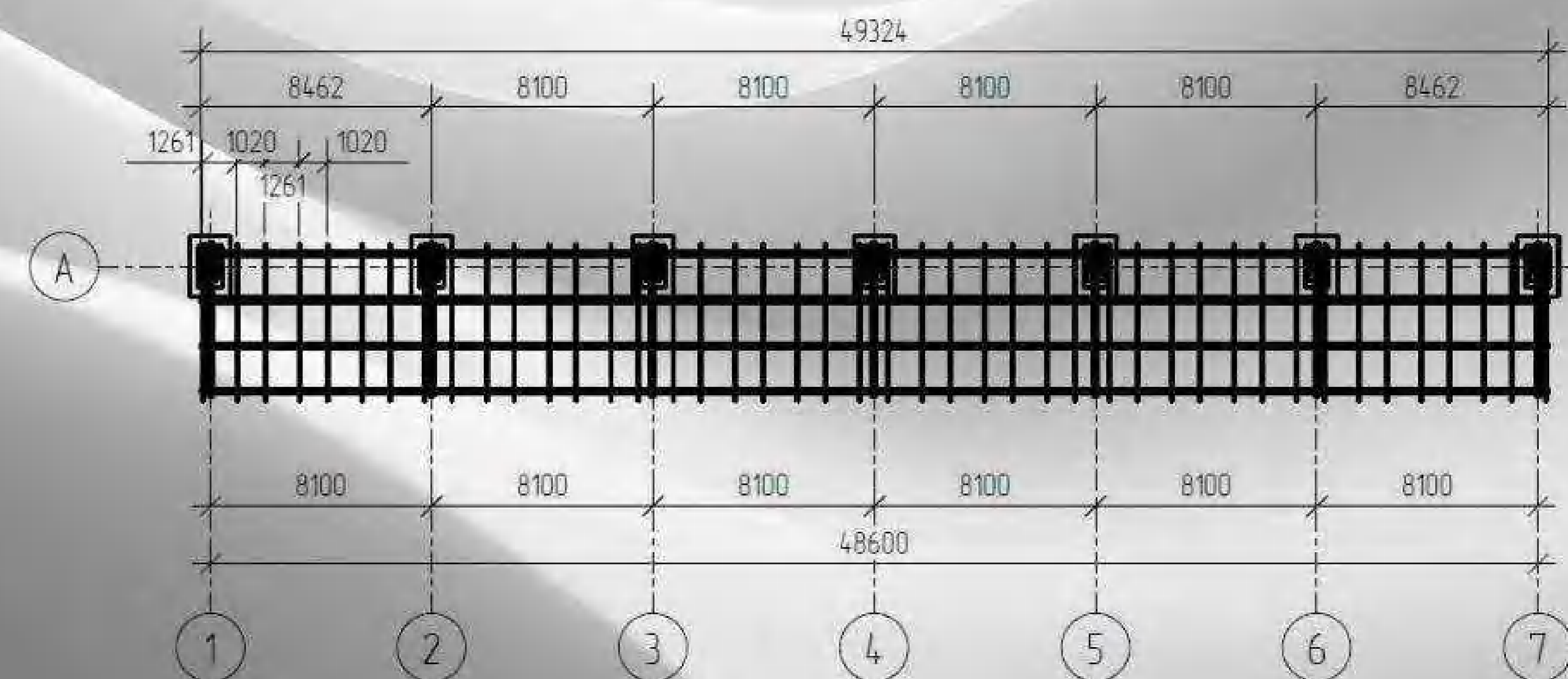
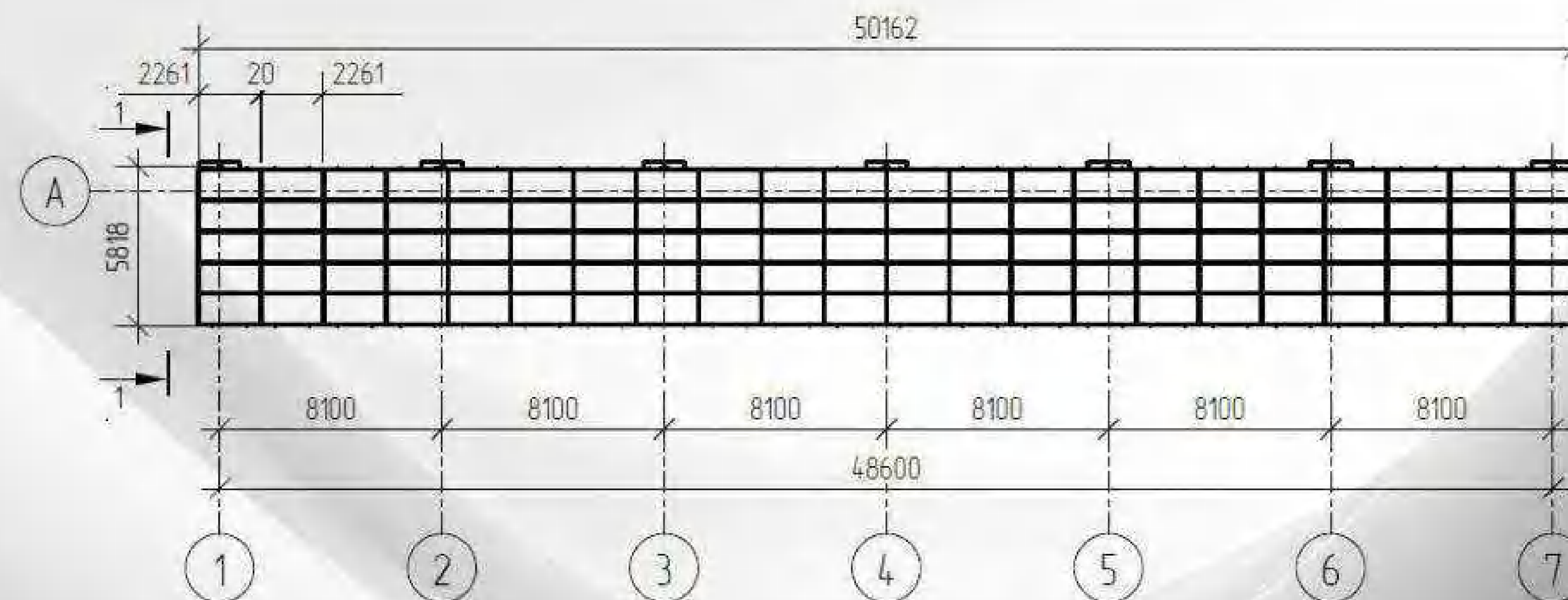
L - type

## НА ОСНОВІ

PV 2278×1134 mm, 610 W

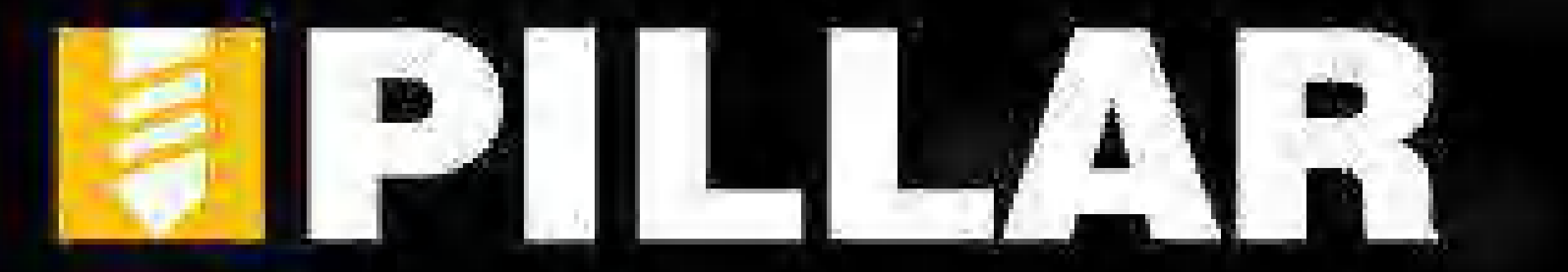
18 паркомісць:  
6 сегментів по 3 паркувальних місця

 PILLAR

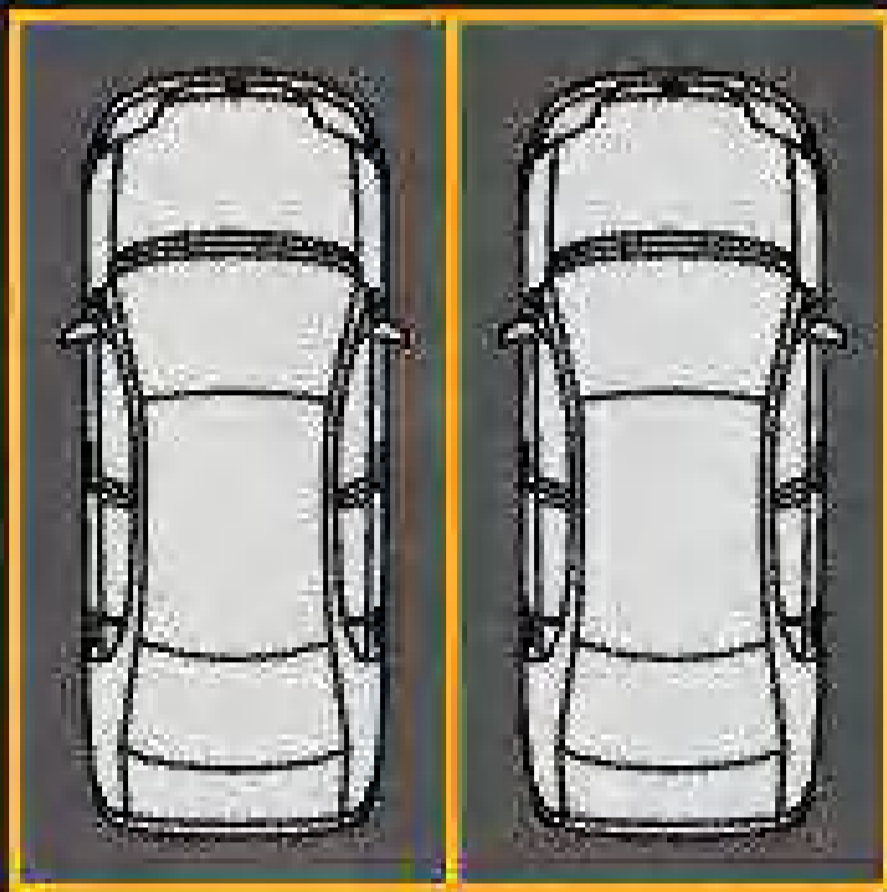


# 04.5

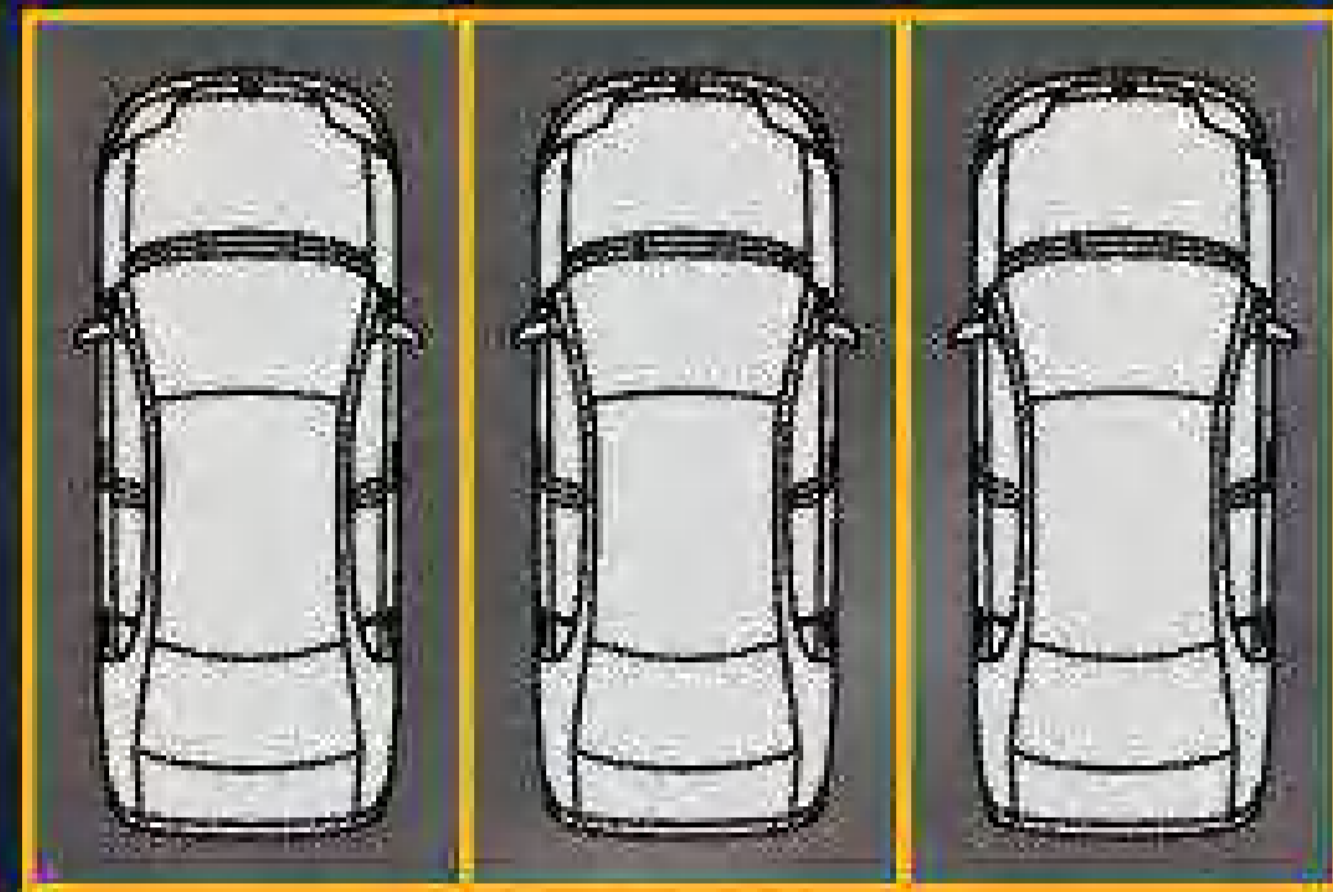
## SOLAR CARPORT MODEL BLADE КУТИ ТА ЗОНИ ПАРКУВАННЯ



2 cars

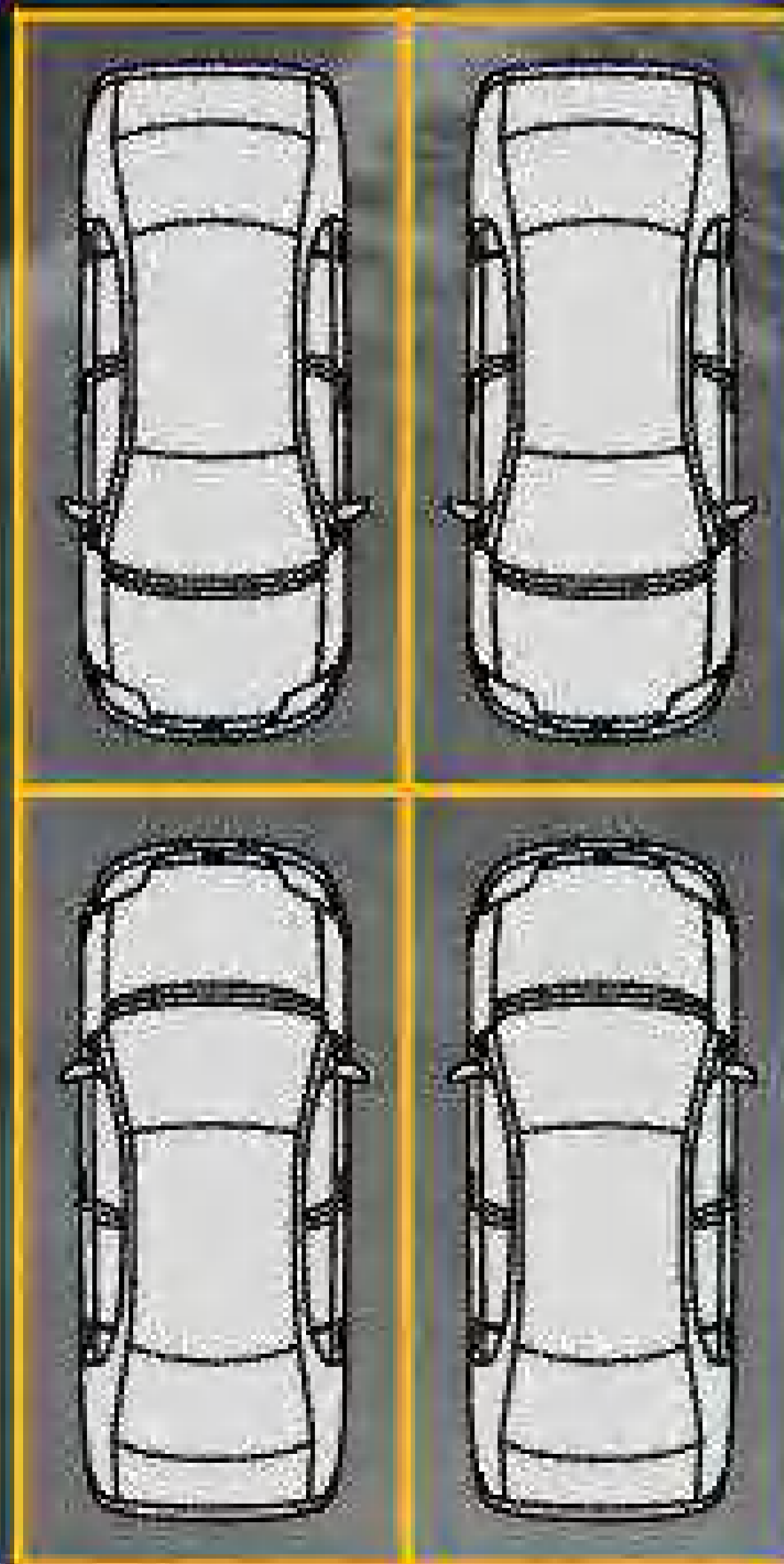


3 cars

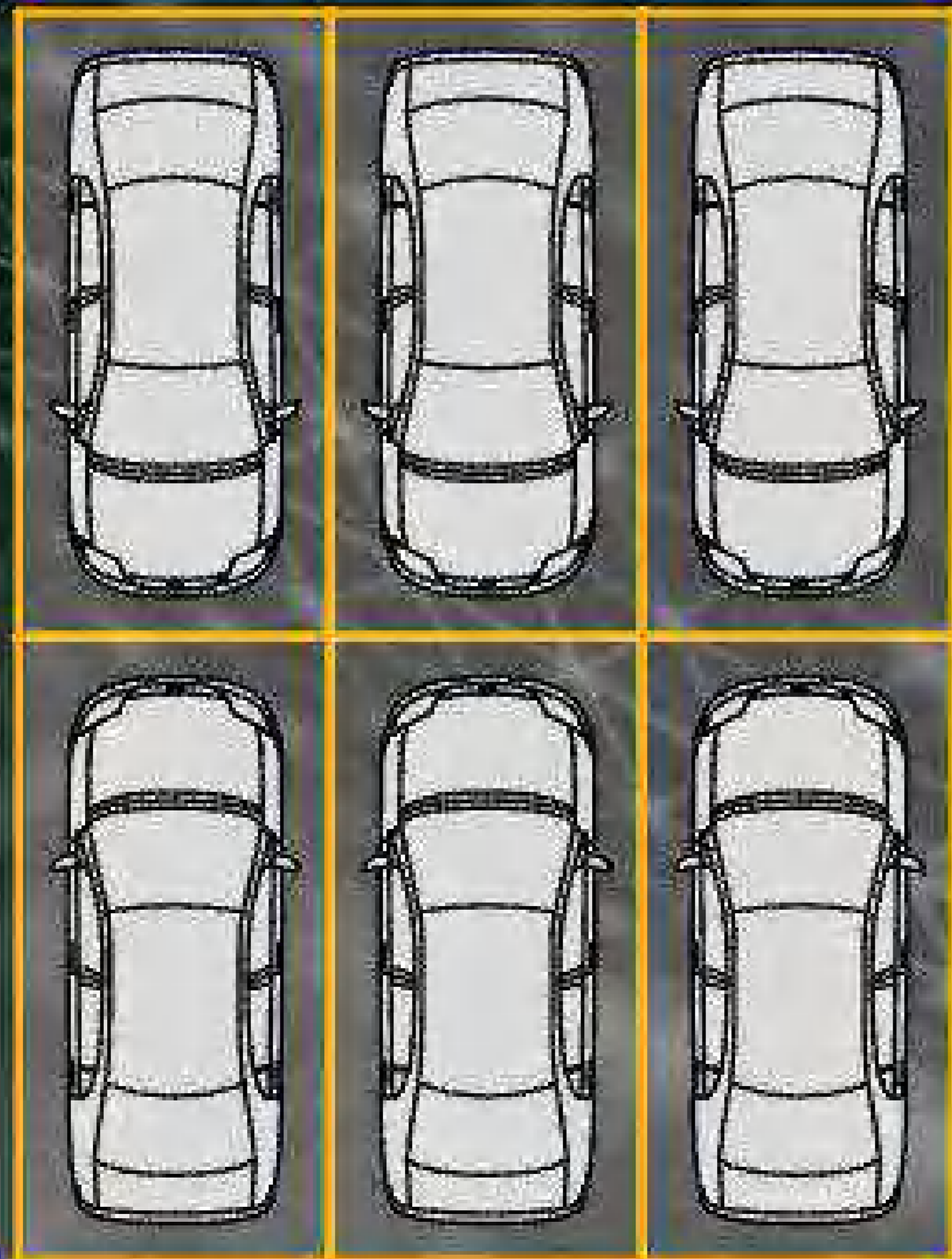


ONE SEGMENT  
**L - type**

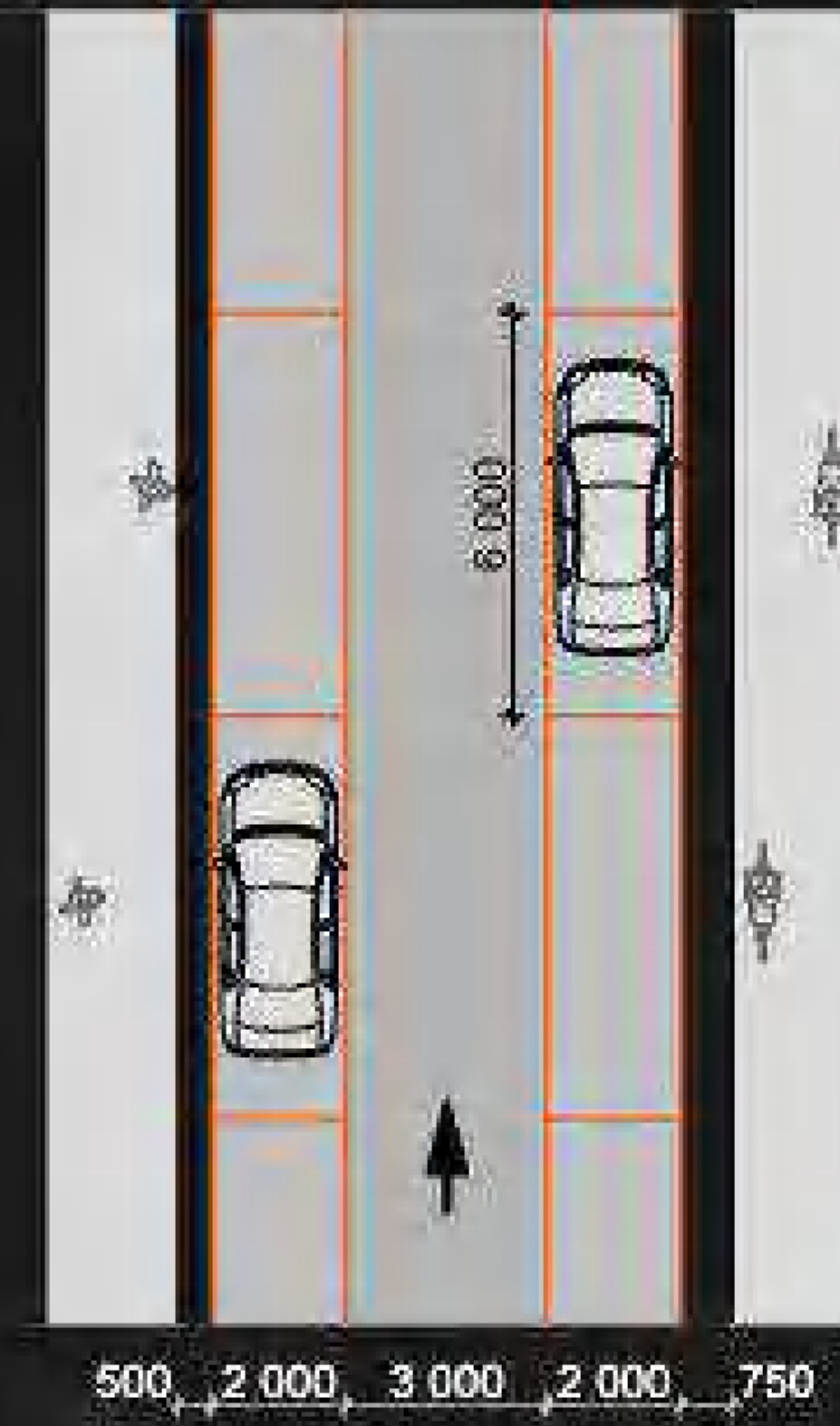
4 cars



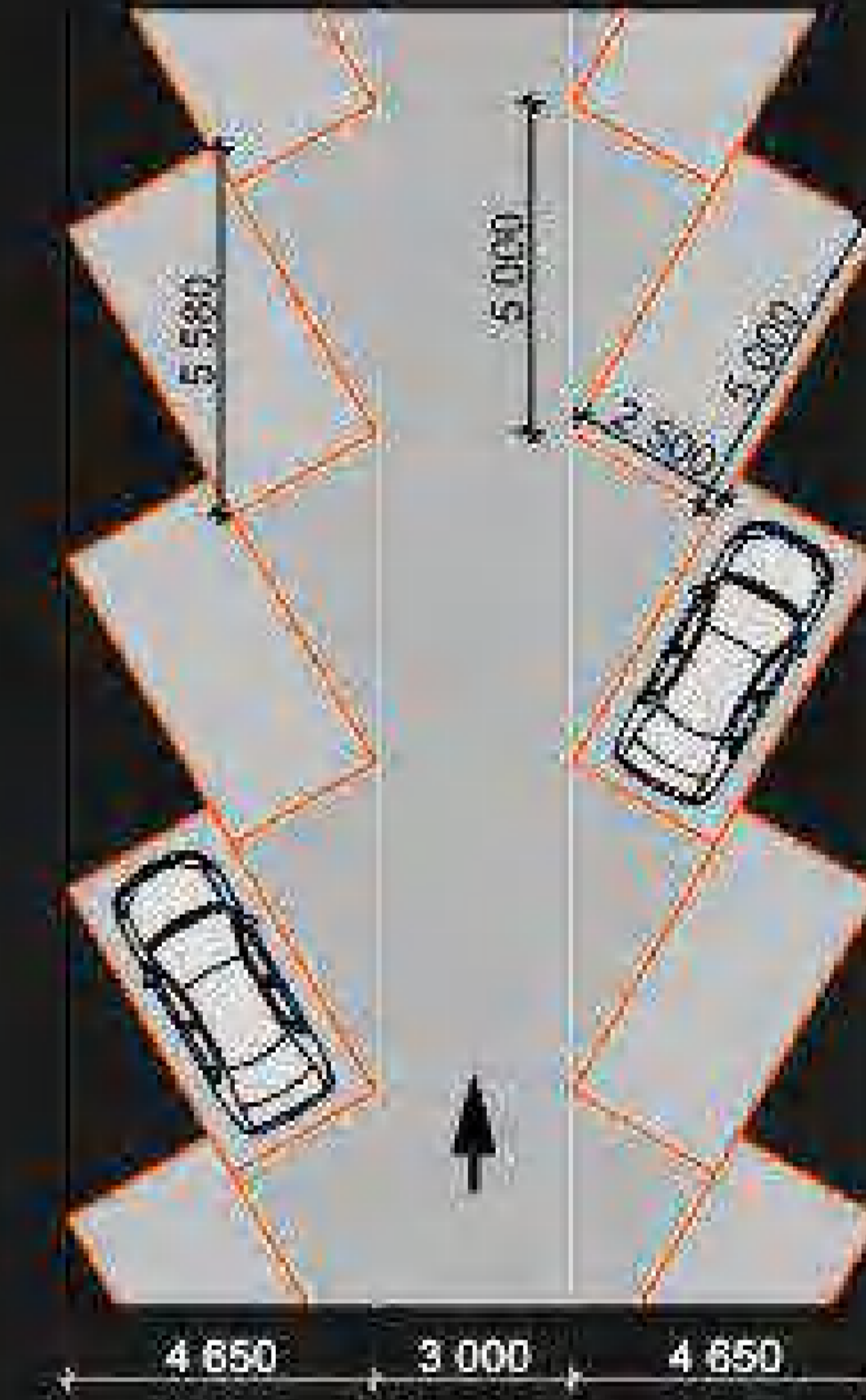
6 cars



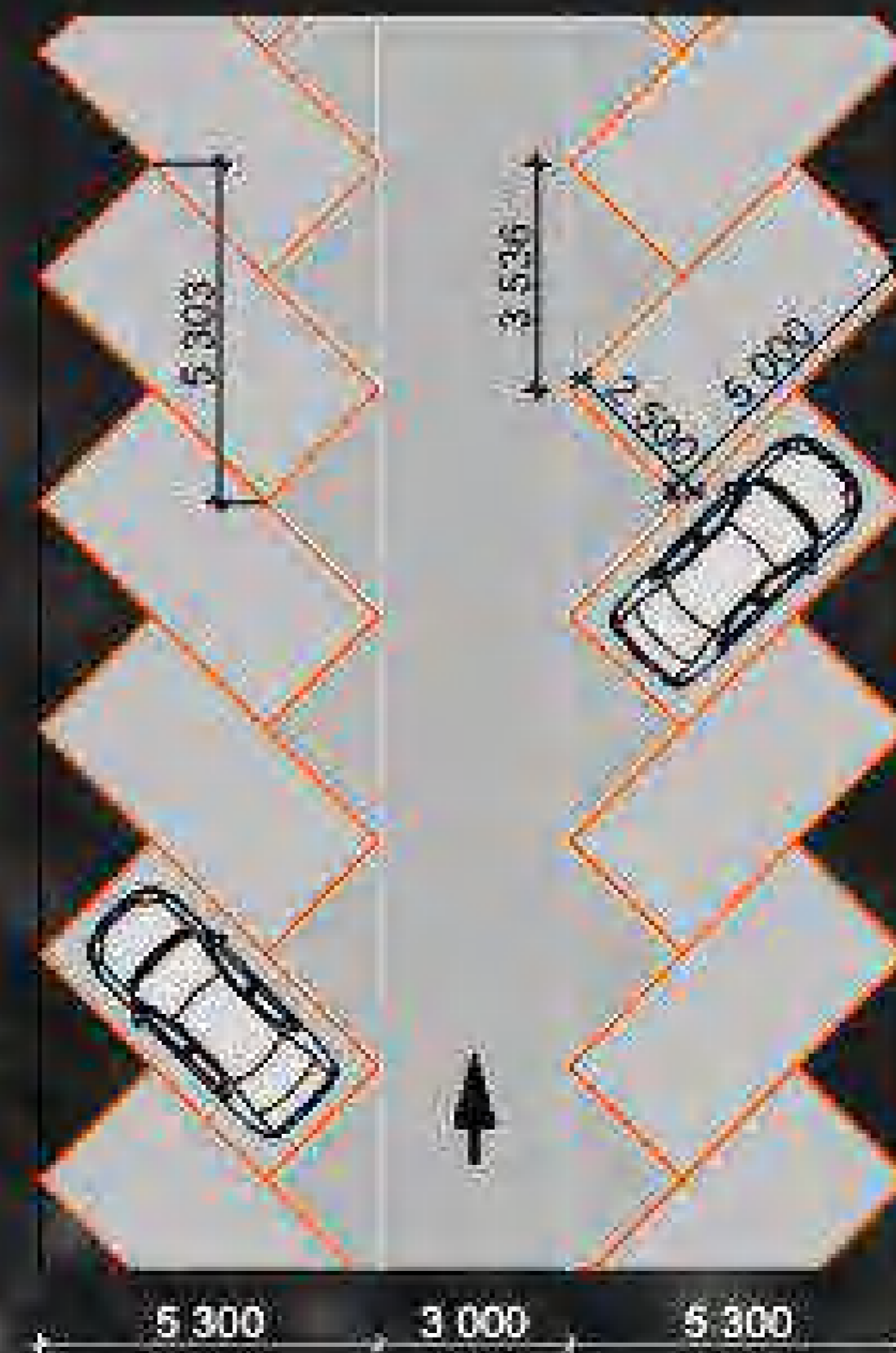
ONE SEGMENT  
**Y - type**



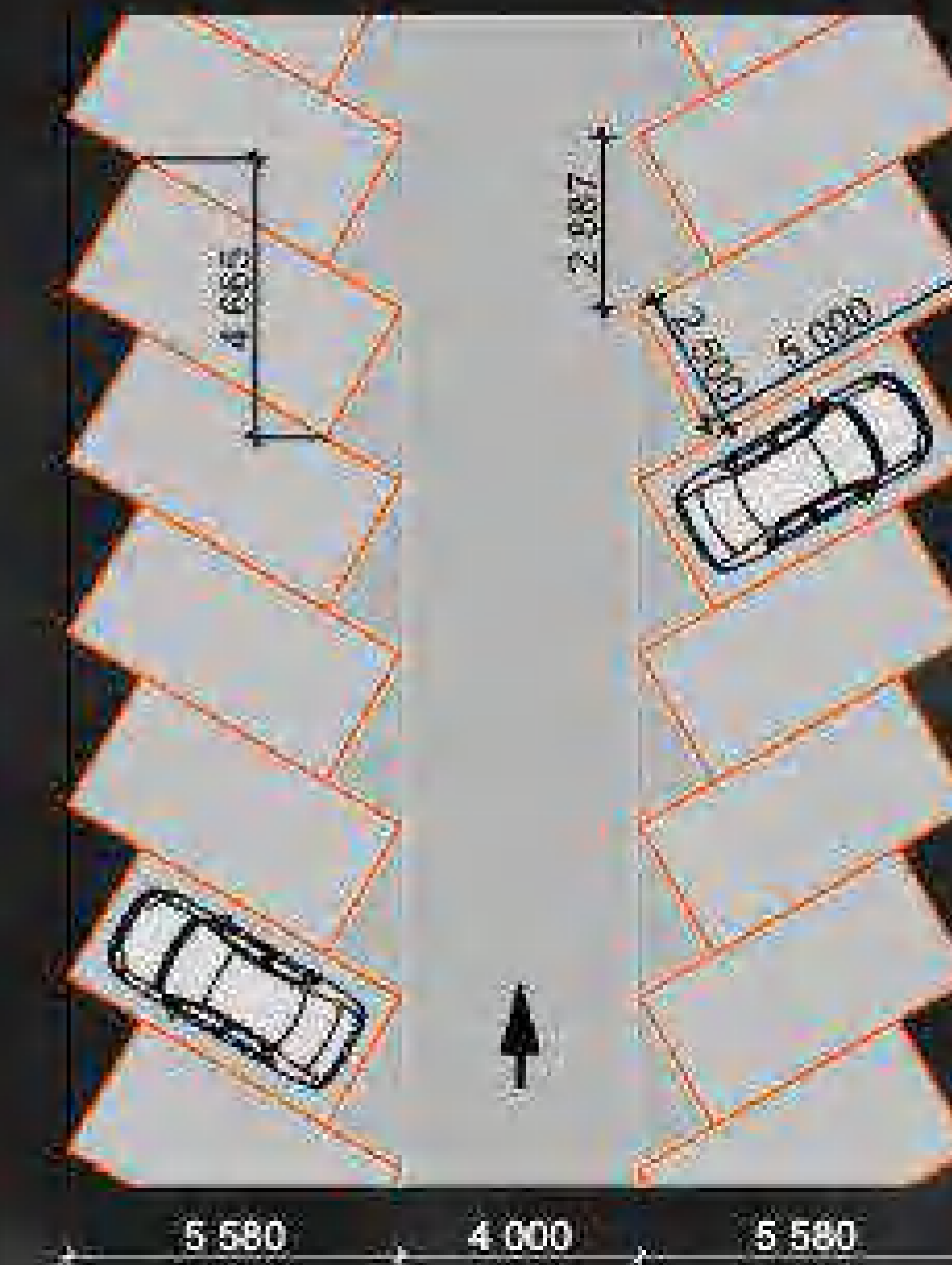
0°



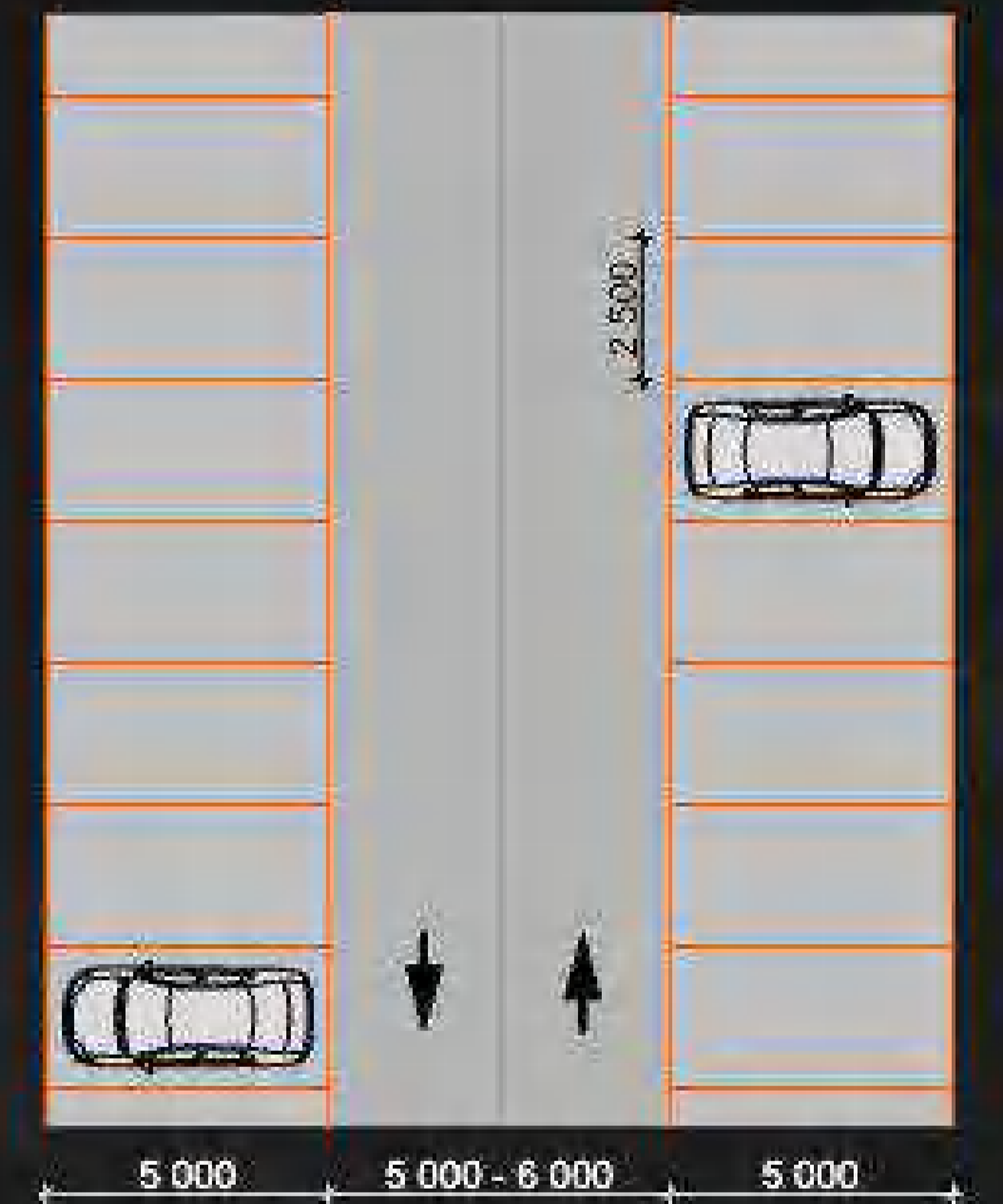
30°



45°



60°



90°

# 05 / MODEL W

 **PILLAR**



ПРОСТИЙ ДИЗАЙН ТА ВИСОКІ ТЕХНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ – ІДЕАЛЬНЕ СПІВВІДНОШЕННЯ

05.1

# / MODEL W TYPES



L - type



Y - type



T - type #1



T - type #2

SOLAR CARPORT MODEL W  
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SOLAR CARPORT MODEL W  
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>КОНФІГУРАЦІЯ</b>	2-6 паркомісць на один сегмент конструкції
<b>ВІДСТАНЬ МІЖ ОПОРАМИ</b>	8100 мм макс. в осях між колонами
<b>ФУНДАМЕНТ</b>	Геошурупи/бетон
<b>КУТ НАХИЛУ</b>	Фіксований: 10°-12°
<b>ВИСОТА ВІД ЗЕМЛІ</b>	Від 2300 мм
<b>ОРІЄНТАЦІЯ ТА КІЛЬКІСТЬ ФОТОМОДУЛІВ</b>	Горизонтальна – 4-6 рядів Вертикальна – 3 ряди
<b>РОЗМІРИ ФОТОМОДУЛІВ</b>	Усі доступні розміри
<b>МАТЕРІАЛИ</b>	Сталь марок S235JR, S295JR, S350GD, S355MC
<b>ПОКРИТТЯ</b>	Оцинкована сталь (PG 275-800 гр\м2) Гарячеоцинкована сталь (HDG ISO 1461)

**СТІЙКІСТЬ ДО КОРОЗІЇ**

Стандарт: клас С3  
За запитом доступні класи з підвищеною стійкістю до корозії

**КОЛІР/ФАРБУВАННЯ**

Опціонально (доступні варіанти RAL 7016 або 9005)

**ОСВІТЛЕННЯ**

Доступно опціонально

**ЗАХИСНІ ОБМЕЖУВАЧІ (БАМПЕРИ)**

Доступно опціонально

**ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ**

Доступно опціонально

**СИСТЕМА ВОДОВІДВЕДЕННЯ**

Доступно опціонально

**ГАРАНТІЯ**

10 Років

**ТЕРМІН СЛУЖБИ**

25 Років

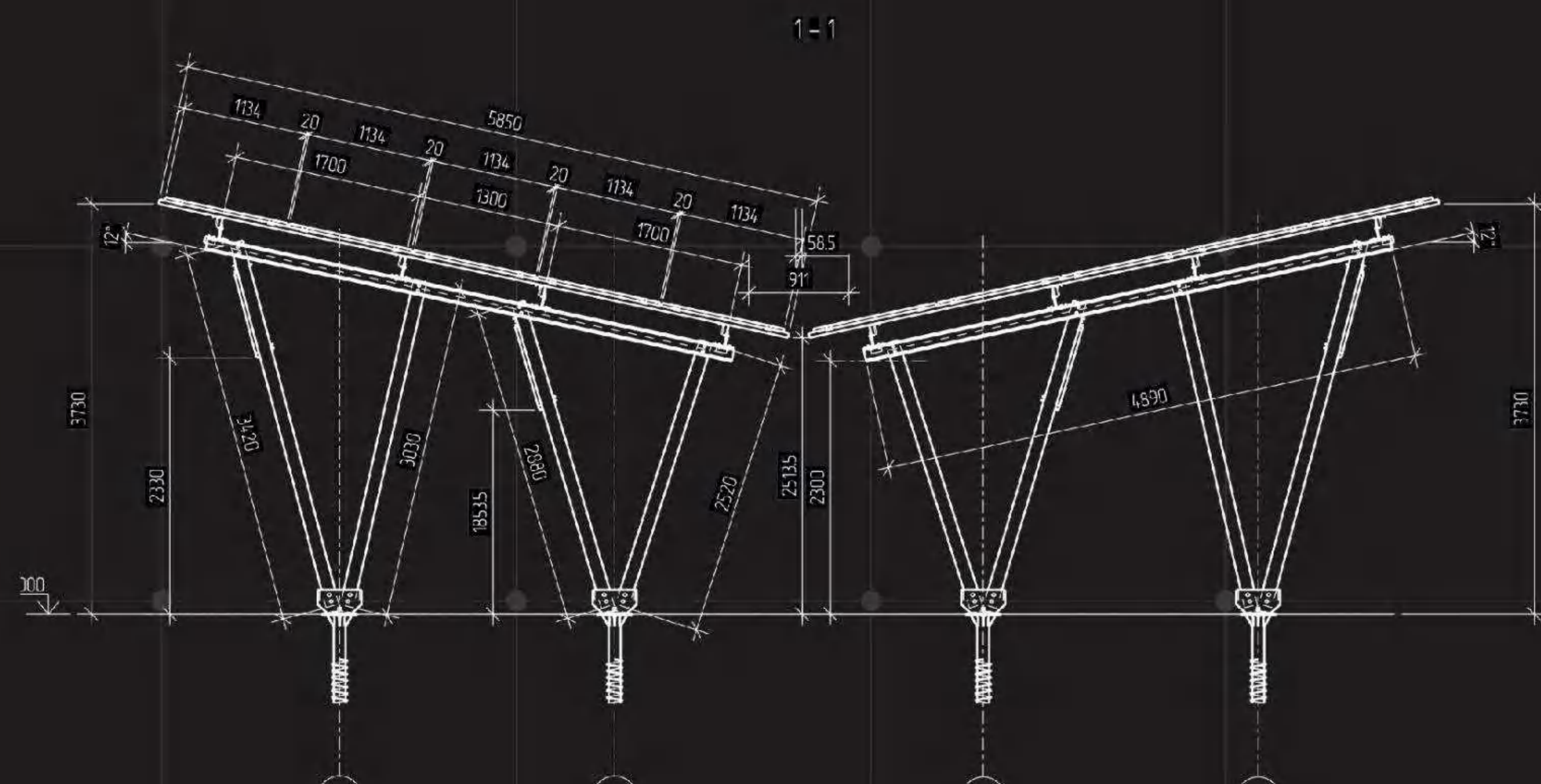
**ДОПУСТИМИ НАВАНТАЖЕННЯ**

Снігове навантаження – до 3,5 кН/м<sup>2</sup> (за запитом можливе підвищення)  
Вітрове навантаження – до 1 кН/м<sup>2</sup> (за запитом)



# 05.4

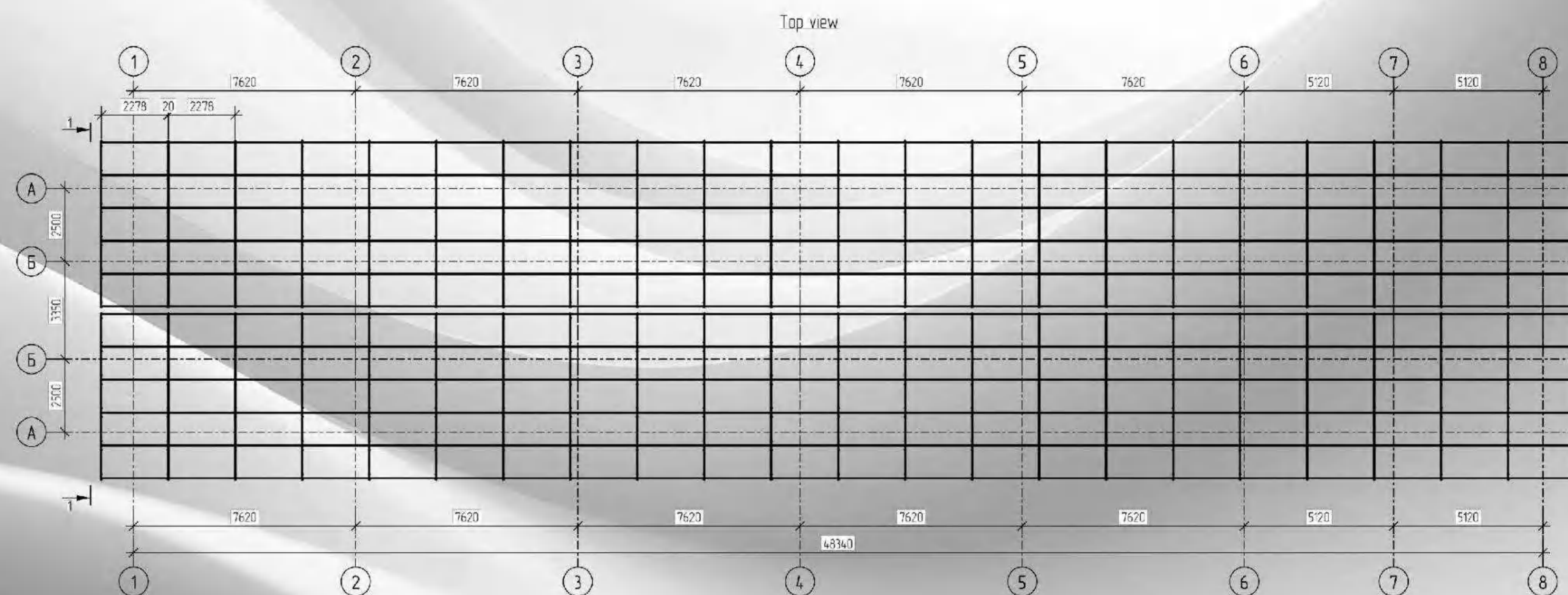
ODEL W Y - 38  
ОТУЖНІСТЬ - 134,2 kW



Y - type

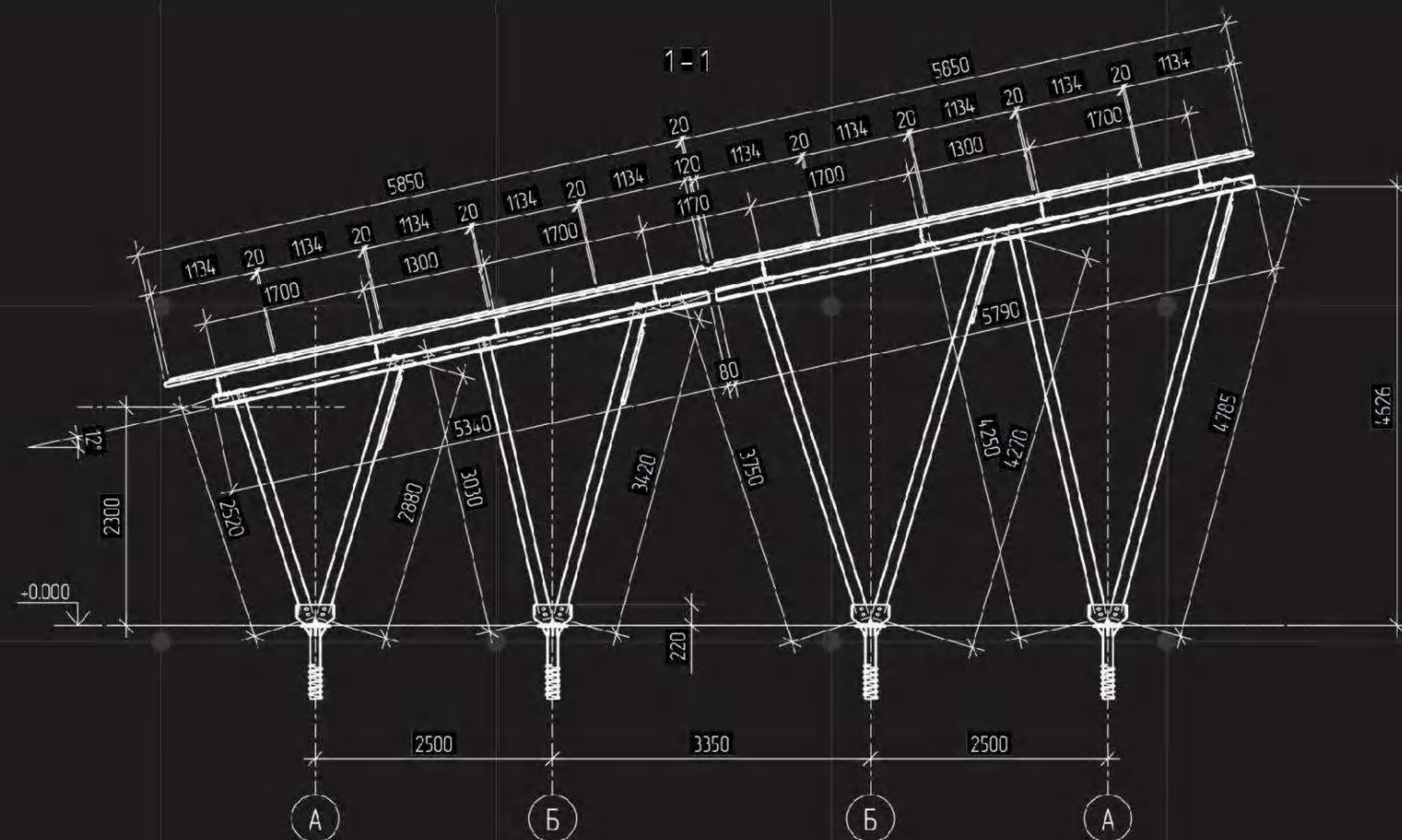
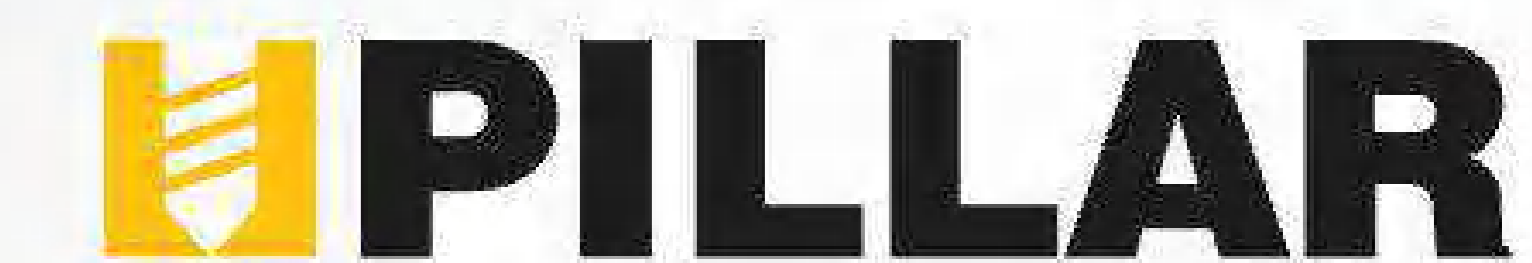
**НА ОСНОВІ**  
PV 2278×1134 мм, 610 Вт

38 Паркомісць:  
10 сегментів на 3 авто  
4 сегмента на 2 авто



# 05.5

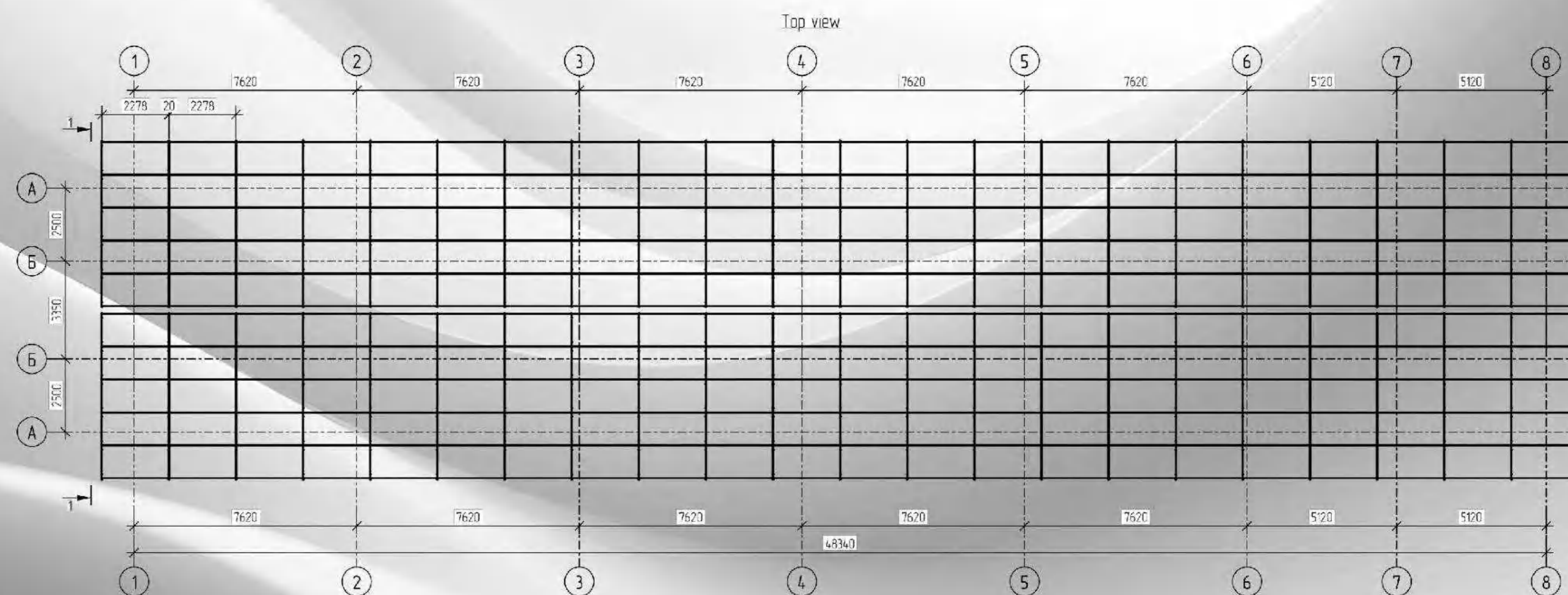
MODEL W T - 38  
ПОТУЖНІСТЬ - 134,2 kW



T - type

**НА ОСНОВІ**  
PV 2278×1134 мм, 610 Вт

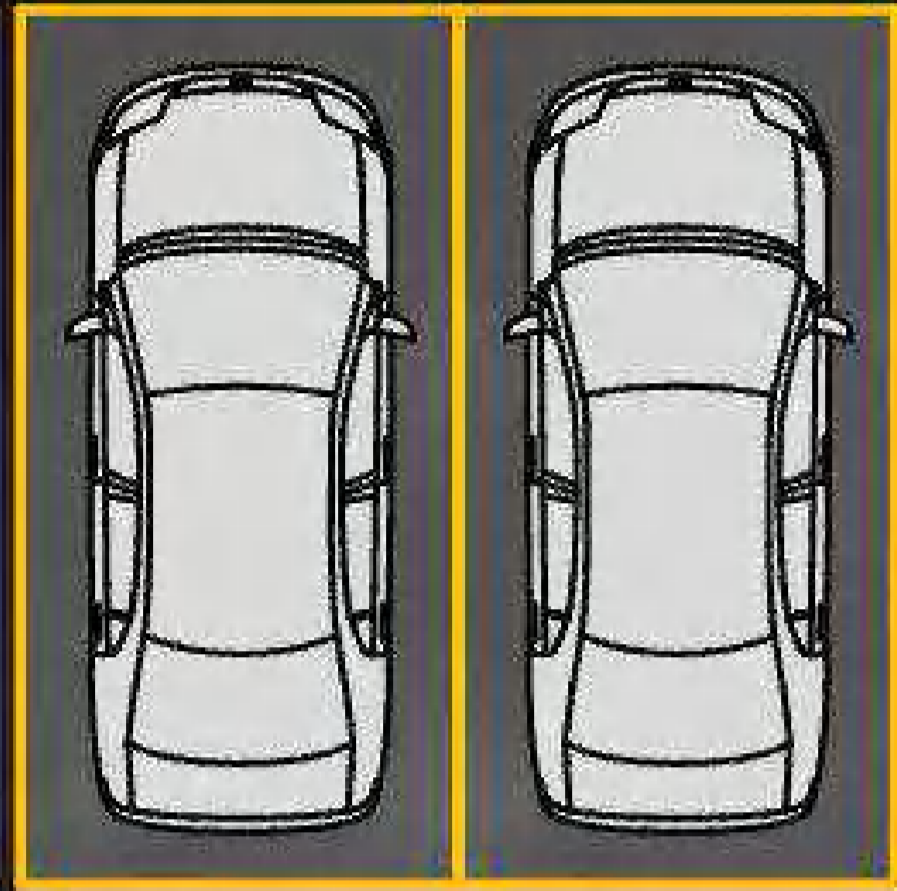
38 Паркомісць:  
10 сегментів на 3 авто  
4 сегмента на 2 авто



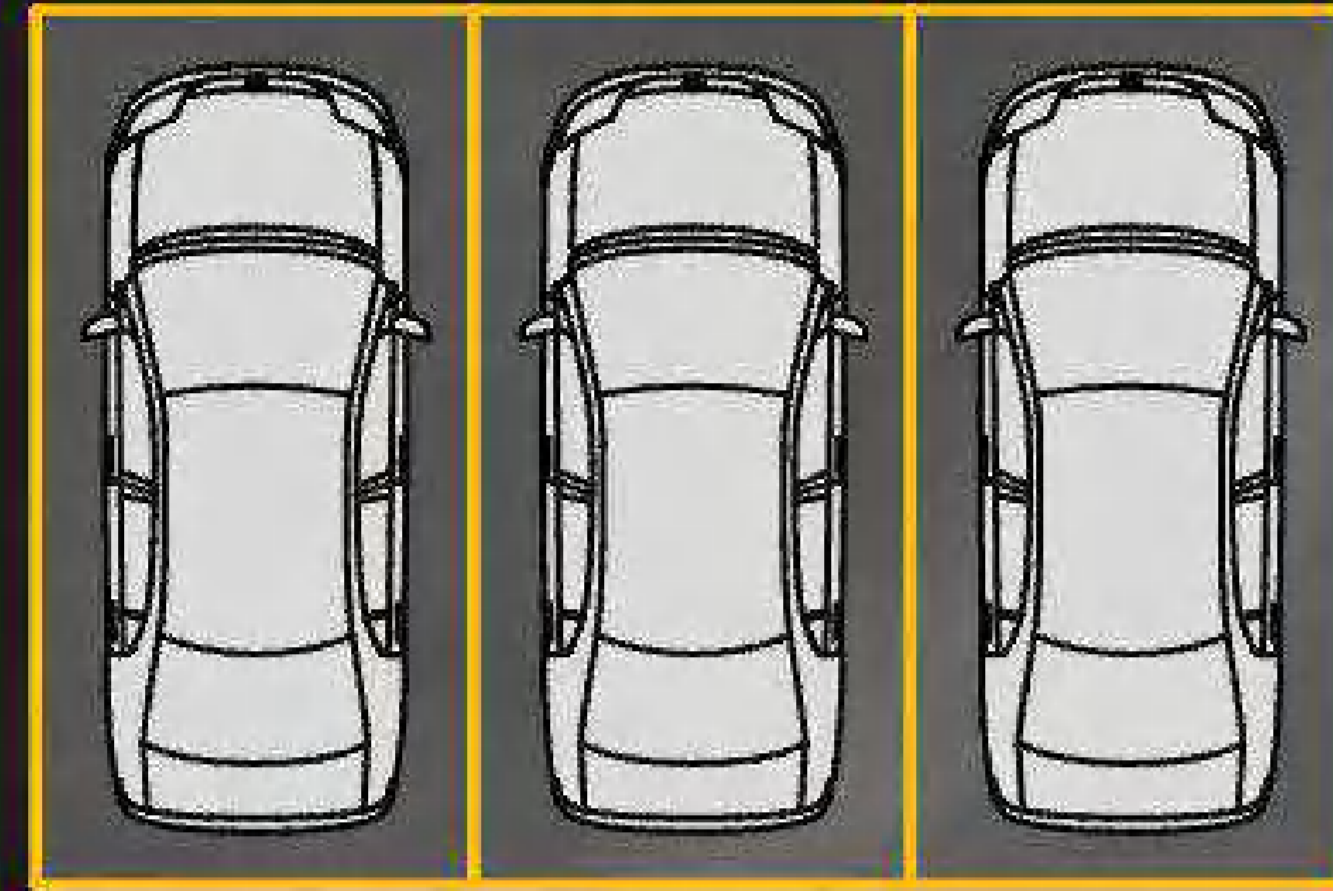
05.6

SOLAR CARPORT MODEL W  
КУТИ ТА ЗОНИ ПАРКУВАННЯ

2 cars

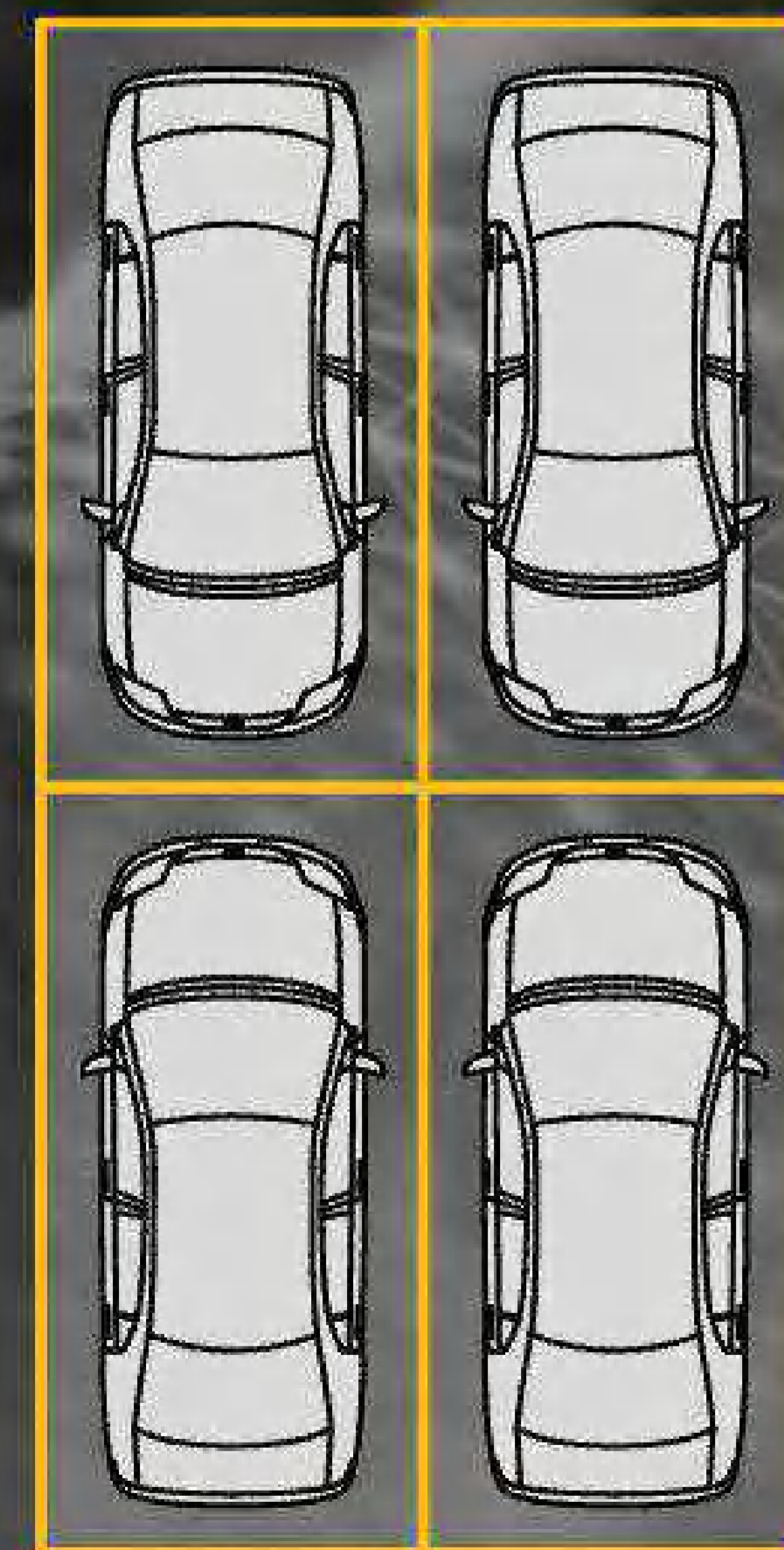


3 cars

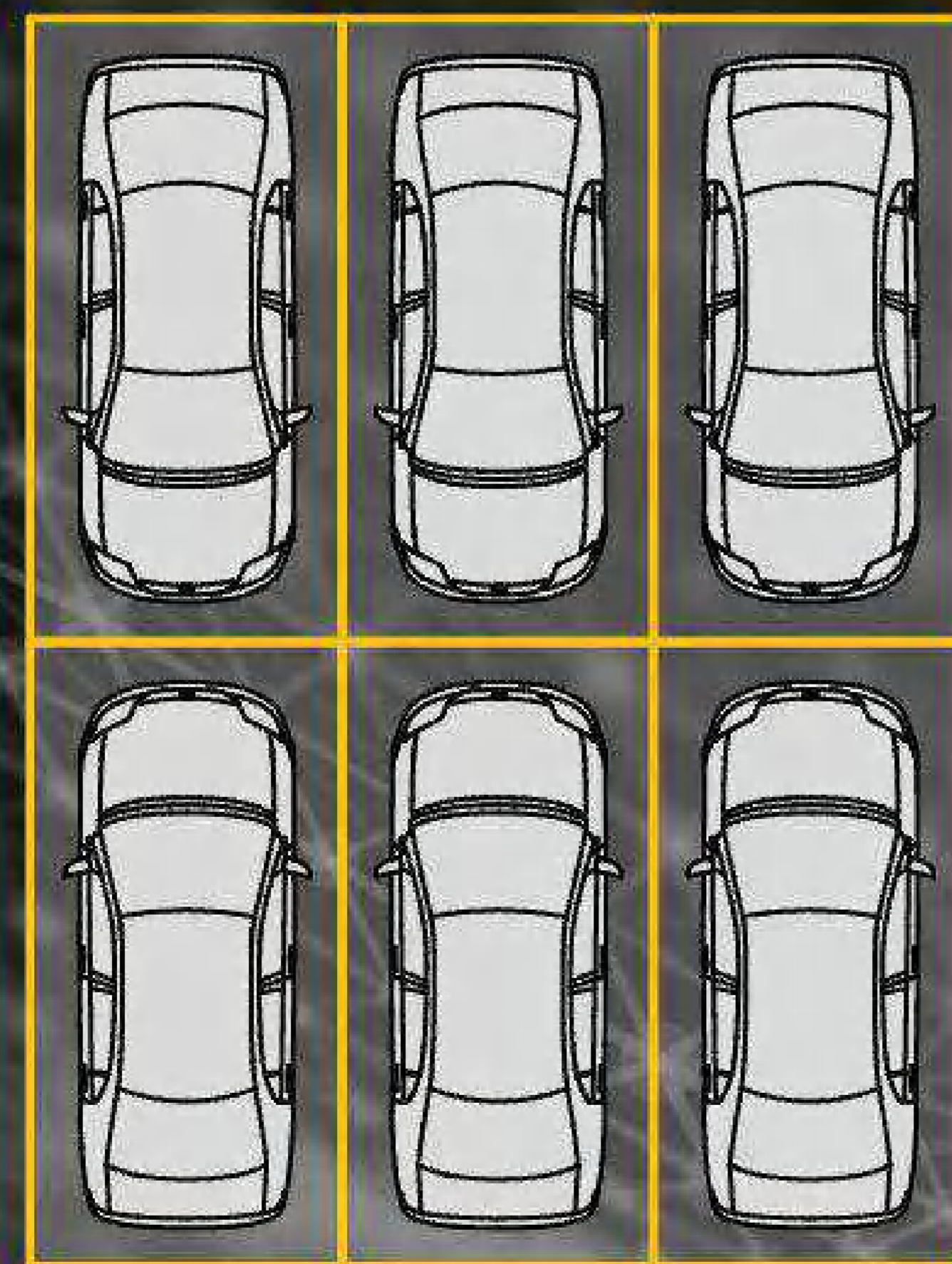


ОДИН СЕГМЕНТ  
L - тип

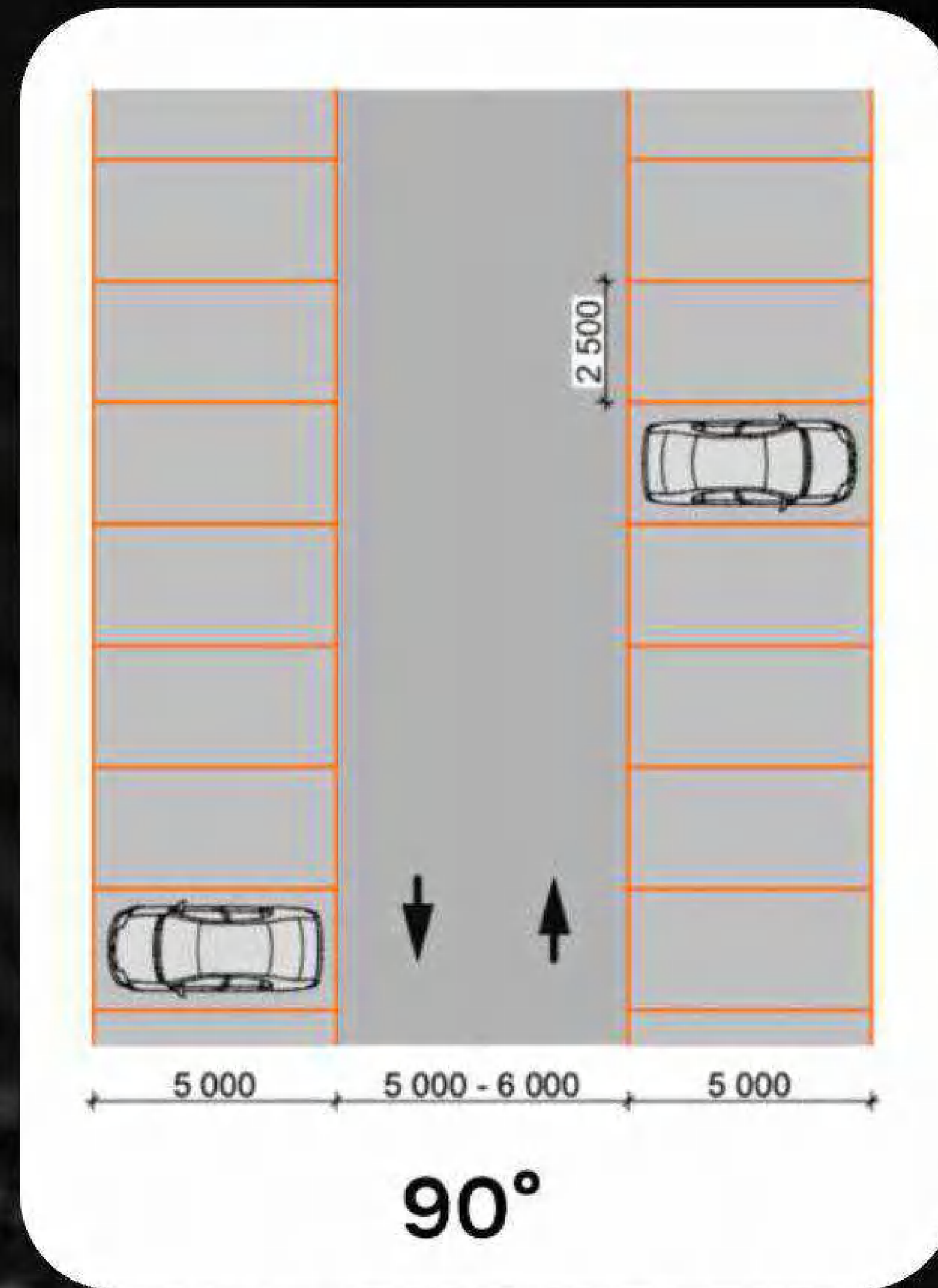
4 cars



6 cars



ОДИН СЕГМЕНТ  
T - тип / Y - тип



# 06 MODEL TAURUS

 **PILLAR**



ТЕХНІЧНИЙ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ МАКСИМУМ – ЦЕ TAURUS

# 06.1 / MODEL TAURUS TYPE



T - type

## SOLAR CARPORT MODEL TAURUS ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

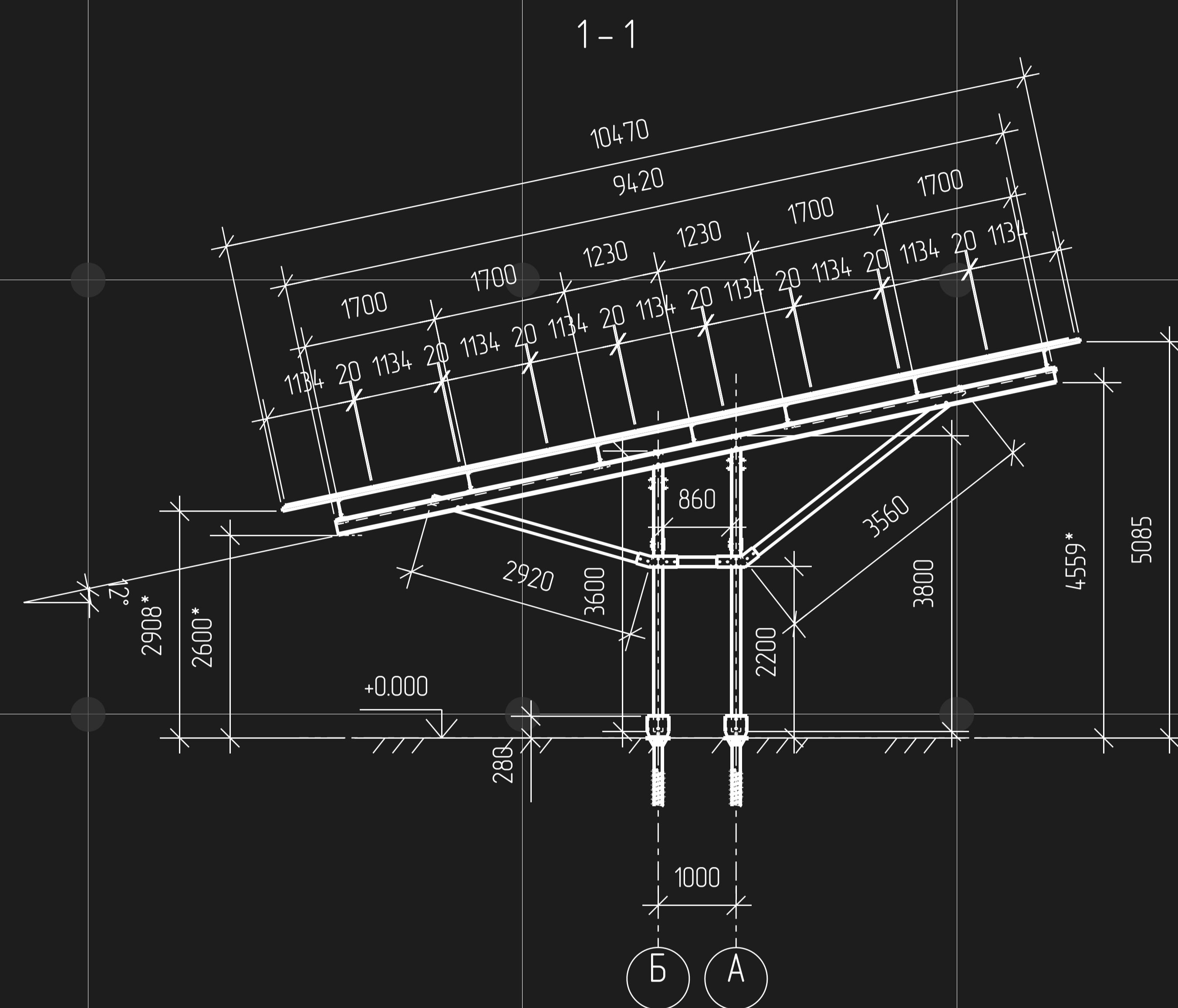
# SOLAR CARPORT MODEL TAURUS ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>КОНФІГУРАЦІЯ</b>	2-6 паркомісць на один сегмент конструкції
<b>ВІДСТАНЬ МІЖ ОПОРАМИ</b>	8100 мм макс. в осях між колонами
<b>ФУНДАМЕНТ</b>	Геошурупи/бетон
<b>КУТ НАХИЛУ</b>	Фіксований: 10°-12°
<b>ВИСОТА ВІД ЗЕМЛІ</b>	Від 2300мм
<b>ОРІЄНТАЦІЯ ТА КІЛЬКІСТЬ ФОТОМОДУЛІВ</b>	Горизонтальна – 4-6 рядів Вертикальна – 3 ряди
<b>РОЗМІРИ ФОТОМОДУЛІВ</b>	Усі доступні розміри
<b>МАТЕРІАЛИ</b>	Сталь марок S235JR, S295JR, S350GD, S355MC
<b>ПОКРИТТЯ</b>	Оцинкована сталь (PG 275-800 гр\м <sup>2</sup> ) Гарячеоцинкована сталь (HDG ISO 1461)

<b>СТІЙКІСТЬ ДО КОРОЗІЇ</b>	Стандарт: клас С3 За запитом доступні класи з підвищеною стійкістю до корозії
<b>КОЛІР/ФАРБУВАННЯ</b>	Опціонально (доступні варіанти RAL 7016 або 9005)
<b>ОСВІТЛЕННЯ</b>	Доступно опціонально
<b>ЗАХИСНІ ОБМЕЖУВАЧІ (БАМПЕРИ)</b>	Доступно опціонально
<b>ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ</b>	Доступно опціонально
<b>СИСТЕМА ВОДОВІДВЕДЕННЯ</b>	Доступно опціонально
<b>ГАРАНТІЯ</b>	10 Років
<b>ТЕРМІН СЛУЖБИ</b>	25 Років
<b>ДОПУСТИМИ НАВАНТАЖЕННЯ</b>	Снігове навантаження – до 3,5 кН/м <sup>2</sup> (за запитом можливе підвищення) Вітрове навантаження – до 1 кН/м <sup>2</sup> (за запитом)

# 06.3

MODEL TAURUS T - 24  
ПОТУЖНІСТЬ – 38,4 KW

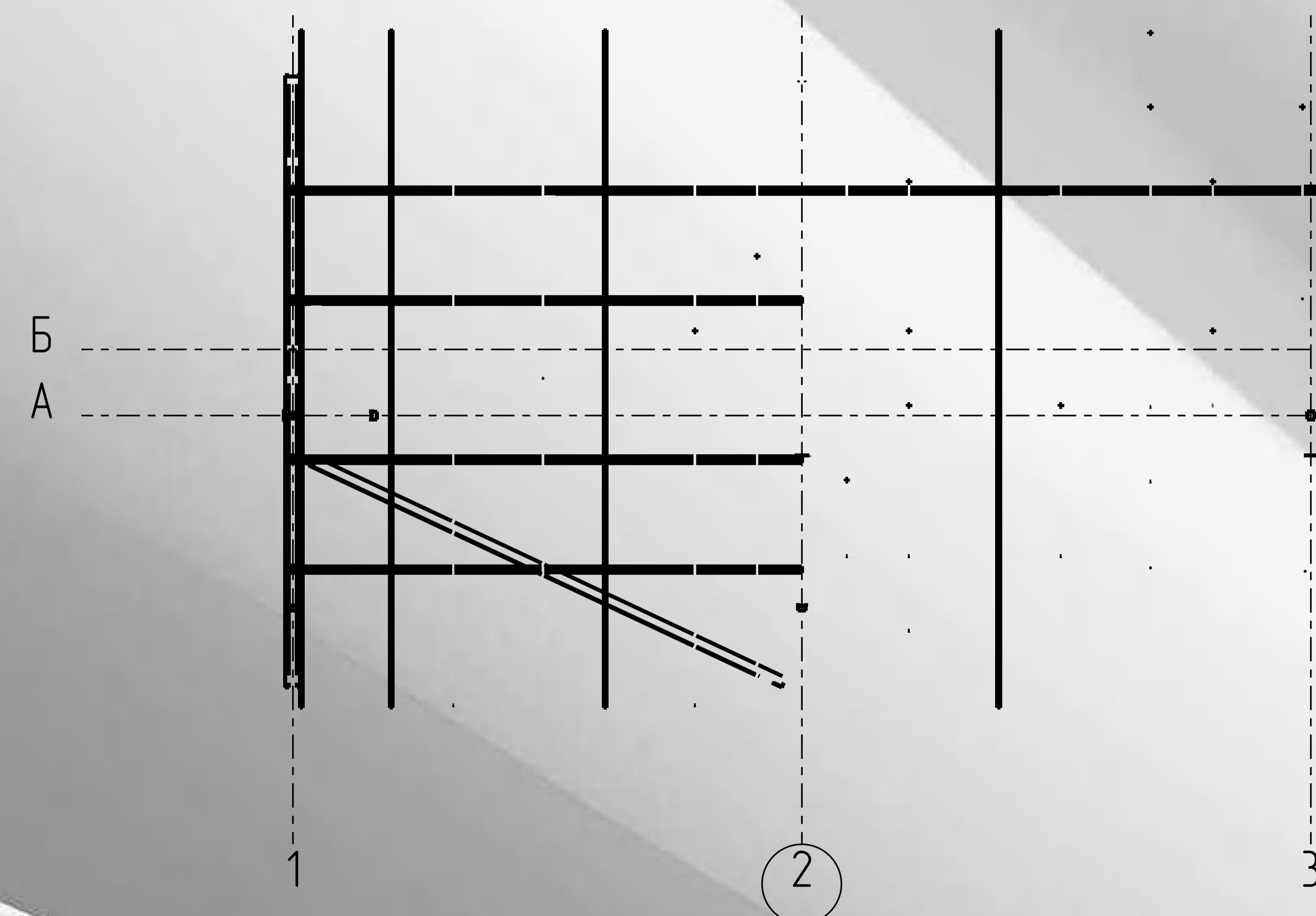
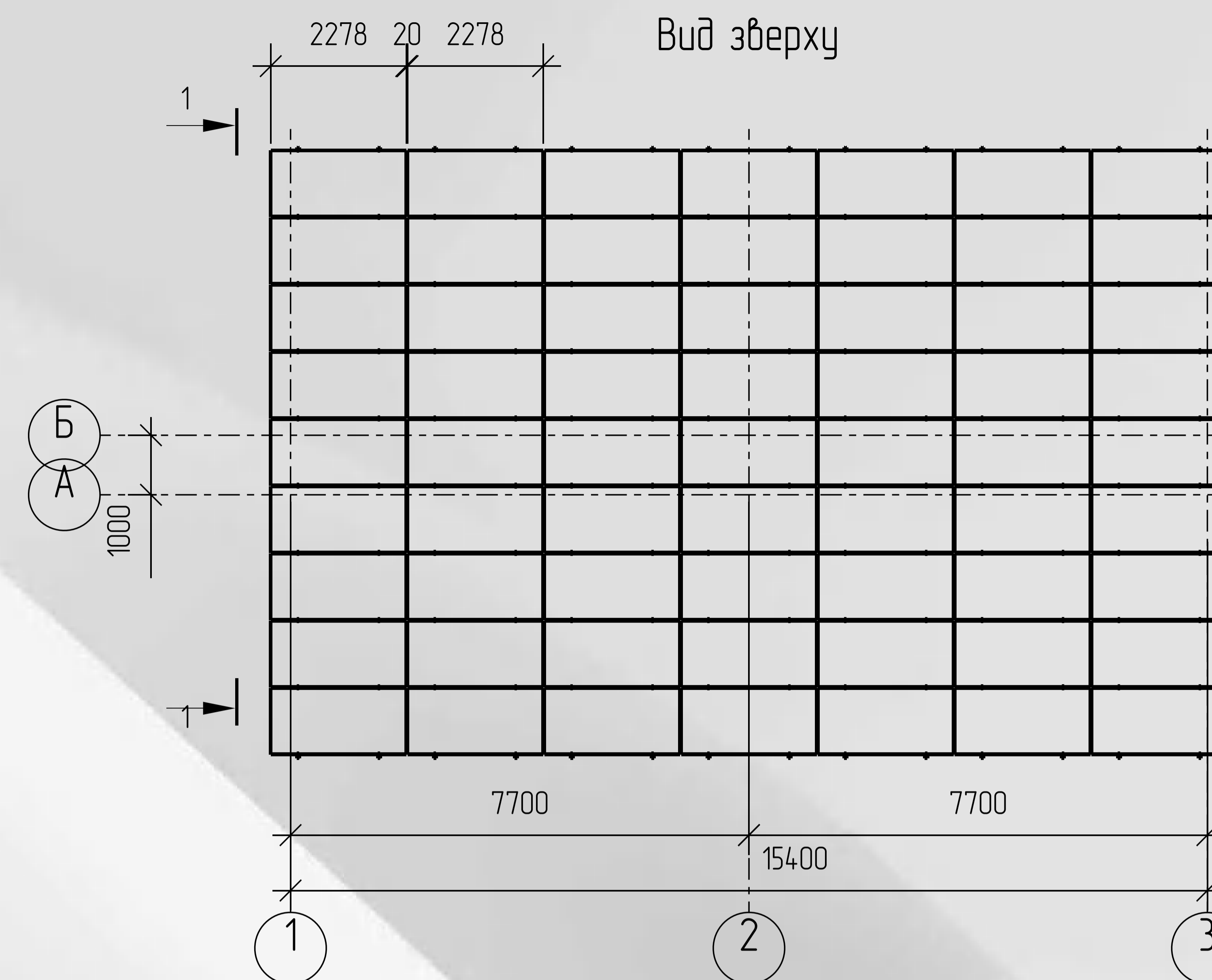


T-type

НА ОСНОВІ  
PV 2278x1134 mm, 610W

24 паркомісць:  
5 сегментів по 6 паркувальних місць

 **PILLAR**

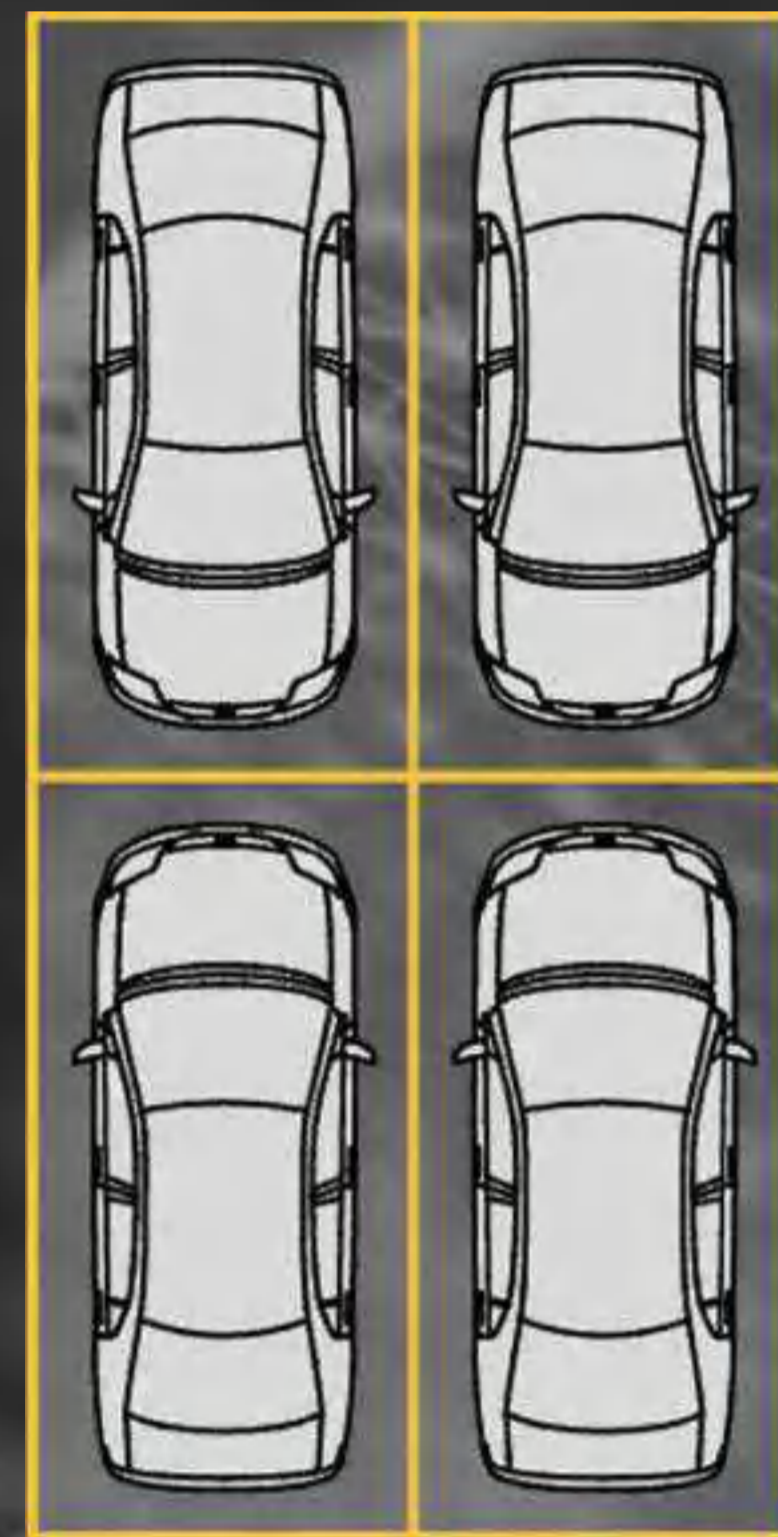


06.4

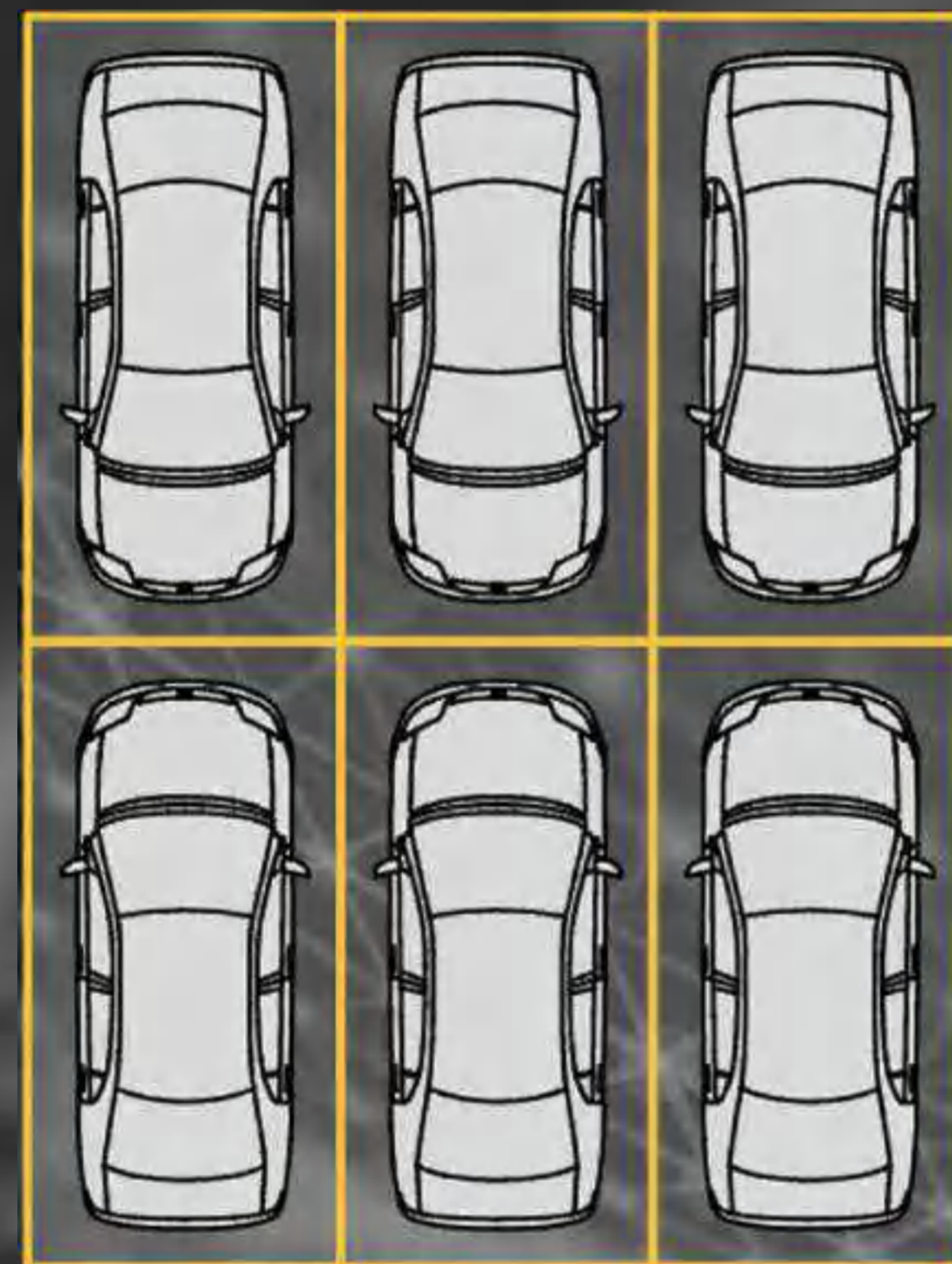
# SOLAR CARPORT MODEL TAURUS КУТИ ТА ЗОНИ ПАРКУВАННЯ



4 cars



6 cars



ONE SEGMENT  
T - TYPE

