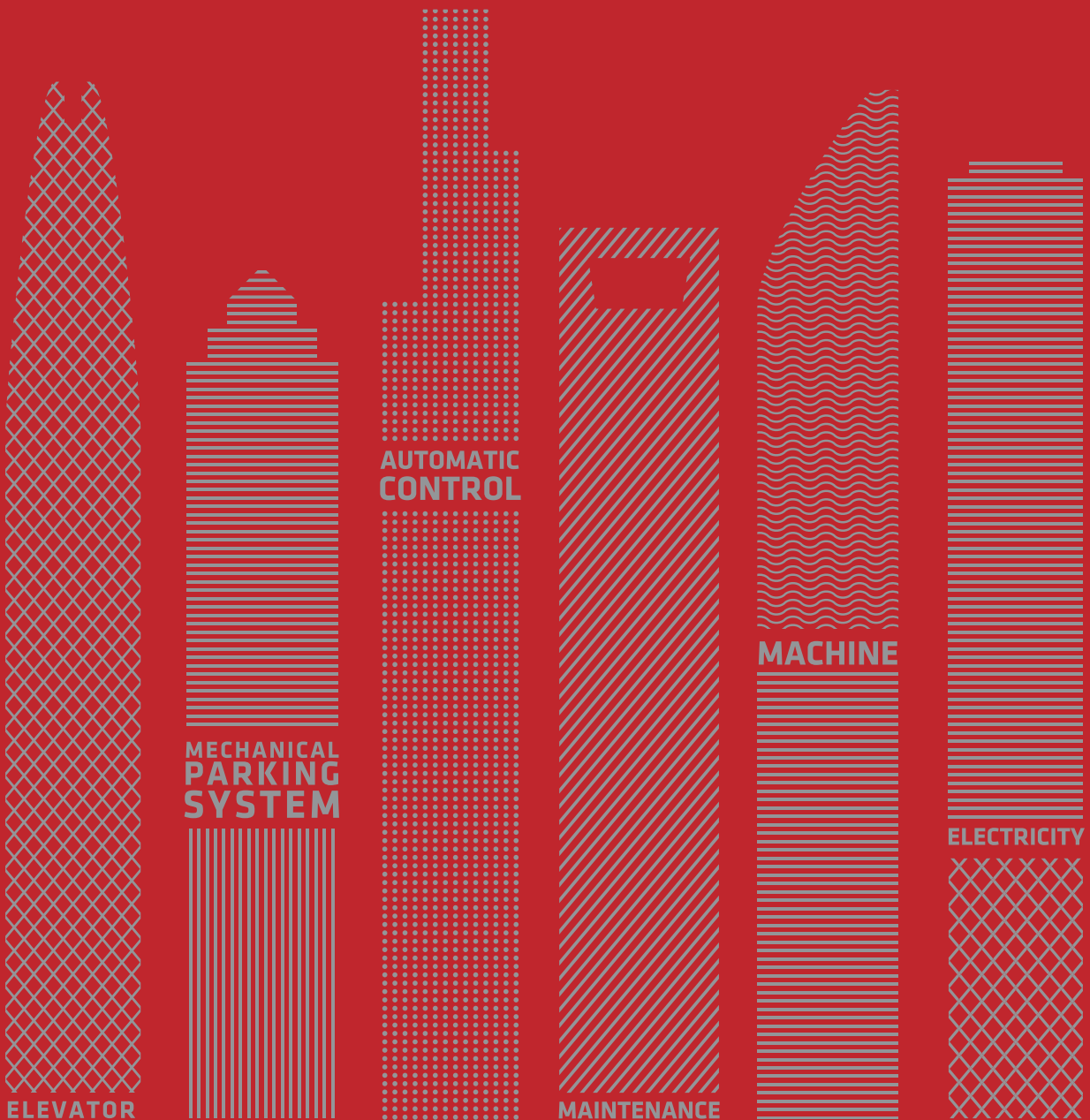




**URBAN**  
PARKING



# SWV SYSTEM

## 승강기식 VERTICAL TYPE

중·대형 빌딩 및 주차전용빌딩.

독립철탑형/건물내장형

Medium/Large Buildings and  
Parking Buildings.

Stand-alone Tower Type /  
Embedding Type.

### 승강기식 표준사양 (V2)

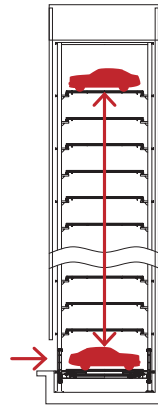
Vertical Type's Standard Specification (V2)



| 종류 Type                               |                             |             | 승용  | SUV      |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------------|---|----------|
| 수용가능 자동차<br>Acceptable Cars           | 전폭(W) Whole Width           |             | 2,100 mm  | 2,100 mm |
|                                       | 전장(L) Whole Length          |             | 5,160 mm  | 5,000 mm |
|                                       | 전고(H) Whole Height          |             | 1,550 mm  | 1,850 mm |
|                                       | 중량(MW) Weight               |             | 2,200 kg  | 2,200 kg |
| 구동장치<br>Driving System                | 전동기 출력<br>Motor Output      | 승하강 Lifting | 18.5kW ~ 55kW   |          |
|                                       |                             | 횡행 Parallel | 2.2kW   |          |
|                                       |                             | 회전 Rotary   | 2.2kW   |          |
|                                       | 정격속도<br>Rated Speed         | 승하강 Lifting | 60m/min ~ 125m/min  |          |
|                                       |                             | 횡행 Parallel | 35m/min   |          |
|                                       |                             | 회전 Rotary   | 4.0rpm  |          |
| 전원 Power                              |                             |             | AC380 x 3상 x 60Hz   |          |
| 전기 제어부 사양<br>Control<br>Specification | 모터 제어기 Motor Controller     |             | IGBT INVERTER   |          |
|                                       | 운전제어방식 Driving Control Type |             | PLC CONTROLLER  |          |
|                                       | 조작방식 Operating Type         |             | TOUCH SCREEN  |          |
| 안 전 장 치<br>Safety Devices             |                             |             | <div>· 진입구유도등 및 내부 안내등, 차량유도 거울</div> <div>· Entrance leading light, inside guide light, and car induction mirror</div> <div>· 진입층 차량 위치감지 센서</div> <div>· Entrance floor's car location detecting sensor</div> <div>· 권상 WIRE or CHAIN 절단감지 센서</div> <div>· Winded wire or cut-chain detecting sensor</div> <div>· OVER-RUN 방지 센서</div> <div>· Overrun prevention sensor</div> <div>· 비상정지 센서 및 기타 안전 확인 센서</div> <div>· Emergency stop sensor and other safety checking sensor</div> <div>· 차량 무게 감지장치</div> <div>· Car overweight sensing device</div> <div>· 주차기 내 인체 동작 감지 센서</div> <div>· Human movement detecting sensor in the parking facility</div> |          |



## 승강기식 VERTICAL TYPE



자동차를 주차시키는 주차구획이 여러층으로 배치되어 있고, 여러층의 주차구획 사이를 승하강 운행하는 승강기로 구성되어 있다. 또한 승하강하는 승강기용 운반기 (케이지 또는 리프트)에는 주차구획의 자동차를 입·출고 하기 위한 수평이동 장치가 설치되어 있어 자동차를 좌우로 이송시켜 입·출고하도록 하는 방식이다.

There are multiple levels of parking lots for cars. This model is composed of a lift that goes up & down between the levels of parking lots. In addition, for lifting purposes there is a lifter or cage like elevator which is equipped with a horizontal moving equipment for parking or retrieving a car. This lifter/cage with horizontal moving equipment transfers cars right & left and/or to&from separate parking lots for parking or retrieval purposes.

### 특장점 Strong points

- 고속벡터제어 시스템으로 입 출고가 매우 빠릅니다.
- 층고 1610mm로 공간 효율성이 매우 높습니다.
- 업계최초 CE Mark 인증 및 이중, 삼중의 안전장치로 안전성이 탁월 합니다.
- 내장 턴 테이블로 전진 입고, 전진출고가 가능함으로 편리합니다.
- 저소음 저진동 설계로 어떤 용도에도 적합합니다.
- 작동 상황을 한 눈에 볼 수 있고 조작이 매우 편리 합니다.
- APP Service를 이용한 신속한 대응체계를 구축, 빠른 서비스를 제공해 드립니다.
- The high-speed vector control system provides very fast parking and retrieval process.
- Very high space efficiency
- Korean parking industry's first CE certification as well as dual and triple safety devices provide excellent safety.
- The built-in turntable allows forward parking and forward retrieval for driver's convenience.
- With low noise and vibration design, it provides comfortable environment for dwellers.
- It is possible to see the operation status at a glance, which makes it very easy to operate.
- By offering and using Mobile App Service, we build a fast response system and provide fast service.

## 설치 현장 Installed Projects

| 현장명                 | 대수  |
|---------------------|-----|
| 동덕빌딩                | 96  |
| 에이스 하이랜드 10차        | 80  |
| 하나스톤3차              | 70  |
| 종인 아네스트             | 60  |
| 인천스파시스              | 100 |
| 의정부 알리안츠            | 64  |
| 화인빌딩                | 82  |
| 송정 오피스텔 #1,2        | 140 |
| 용인재성 빌딩             | 70  |
| 이테크 뉴스타 오피스텔 #1,2,3 | 166 |
| 한국음악저작권 협회          | 40  |
| 한국오츠카               | 36  |
| 금호 팰레스              | 88  |
| 플레티넘 타워             | 57  |
| 세방빌딩                | 70  |
| 대전코아                | 58  |
| 대림 리더스              | 56  |
| 세종호텔                | 77  |
| 부평 롯데 백화점           | 150 |
| 메카 오피스텔             | 66  |
| 페어웨이 메네르바 (스리랑카)    | 248 |
| 프룩사 빌딩 (태국)         | 18  |
| 대련 B/D (중국)         | 10  |

| Domestic Projects                 | Stalls |
|-----------------------------------|--------|
| Dongduk Building                  | 96     |
| 10th Ace Highend                  | 80     |
| 3rd Hana St. Stone                | 70     |
| Jongin Anest                      | 60     |
| Incheon Spasis                    | 100    |
| Uiyeongbu Allianz                 | 64     |
| Fine B/D                          | 82     |
| Song Jeong OFT #1,2               | 140    |
| Yongin Jaesung Building           | 70     |
| e TEC NewStar OFT #1,2,3          | 166    |
| Korea Music Copyright Association | 40     |
| Korea Otsuka Pharmaceuticals      | 36     |
| Geumho Palace                     | 88     |
| Platinum Tower                    | 57     |
| Sebang Building                   | 70     |
| Daejeon Core                      | 58     |
| Daerim Leaders                    | 56     |
| Sejong Hotel                      | 77     |
| Bupyeong Lotte Dept. Store        | 150    |
| Mecca Officetel                   | 66     |
| Fairway MINERVA (Sri-Lanka)       | 248    |
| PRUK-SA (Thailand)                | 18     |
| Dalian (China)                    | 10     |

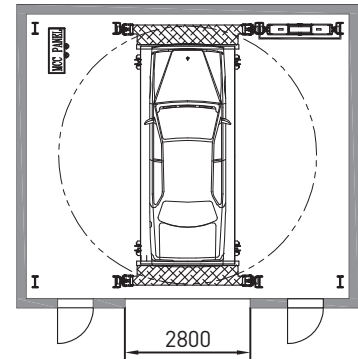
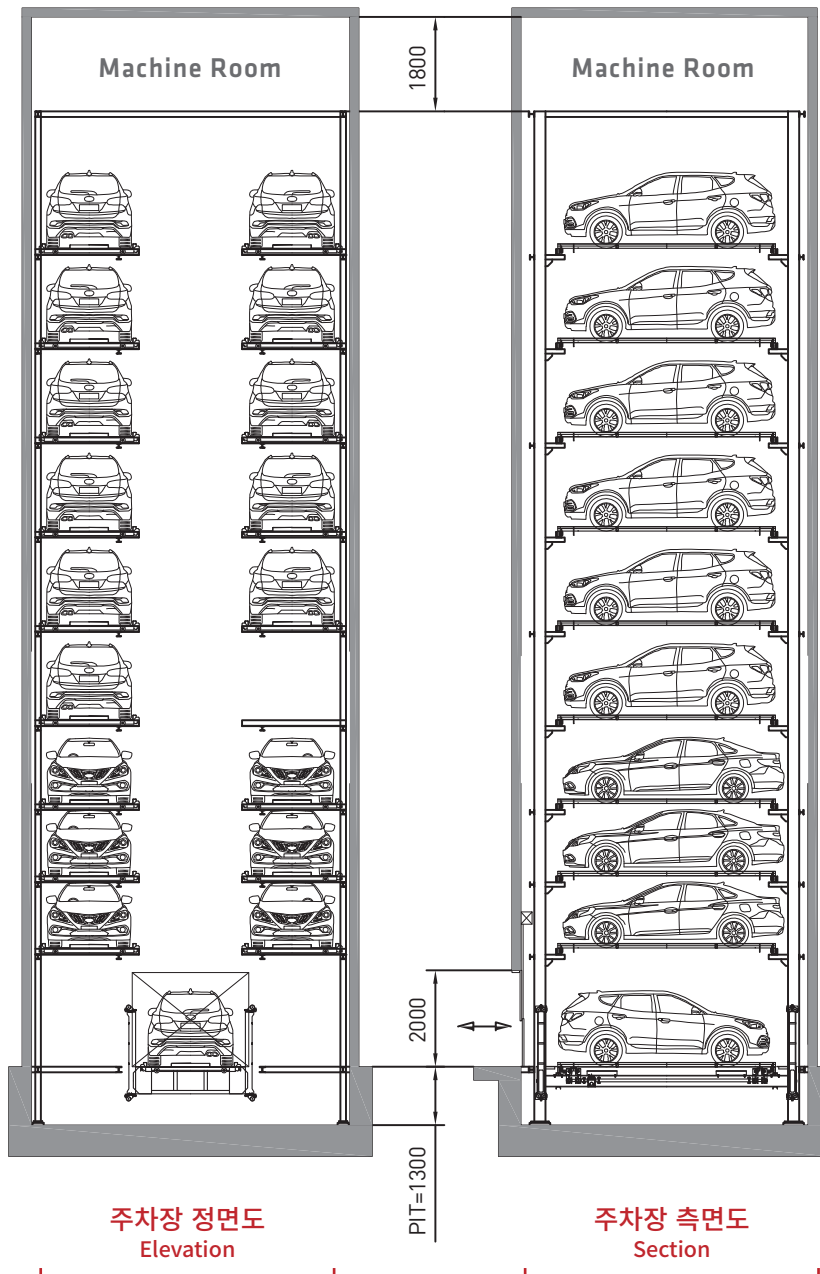


# SWV2S-BL-MB

건물 내장형 하부 승입식 Built-in – Bottom drive-in type

\* 표준이하 설계요할시는 본사 영업 문의 요청 바랍니다.

\* If you need a design that is below the dimensions, please request the HQ sales team



입고층 평면도  
Entry Room Layout

본 도면은 (주)신우 유비코스의 표준 도면이며, 현장여건에 따라 층고 및 주차대수의 변경이 필요함.

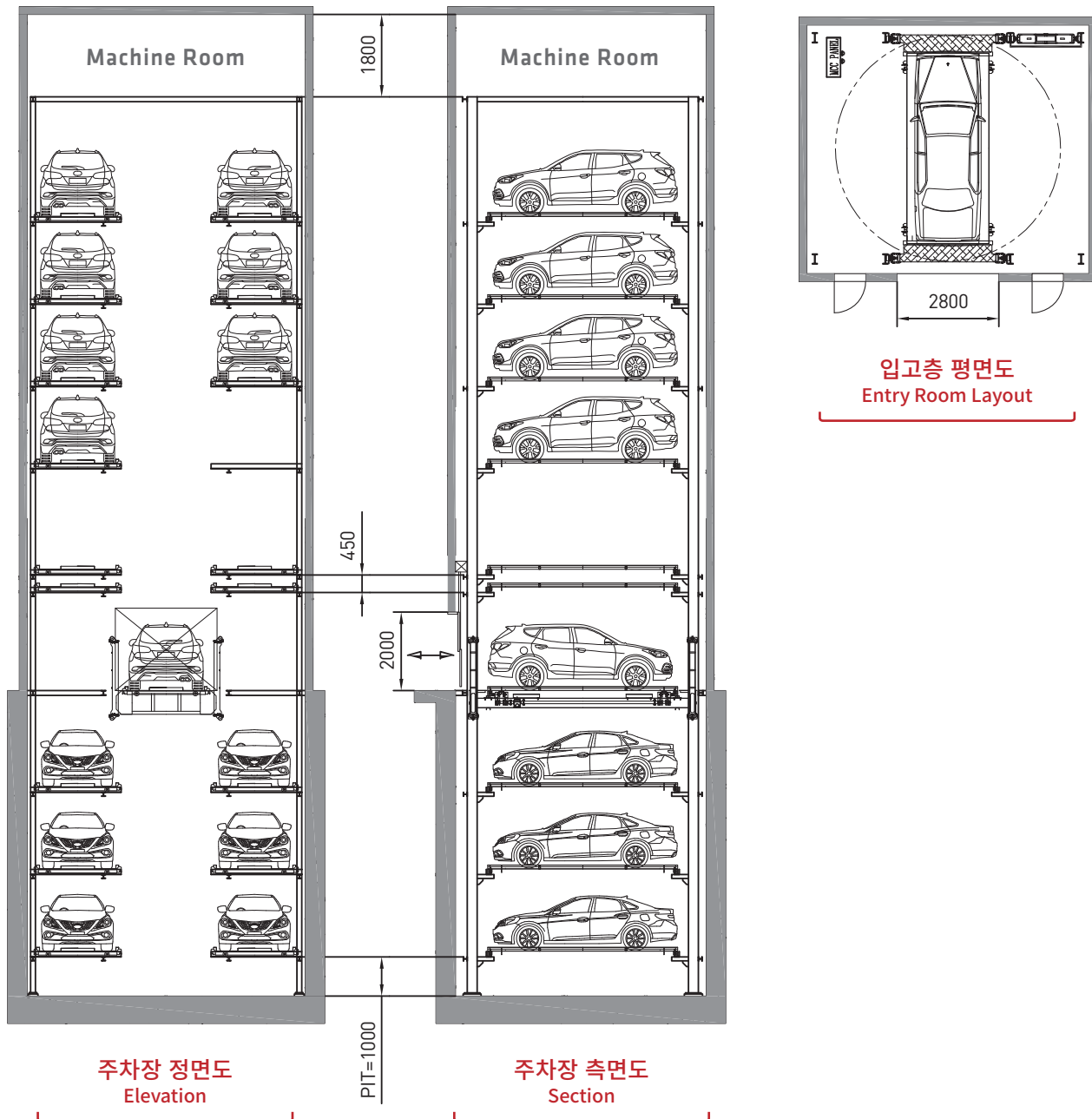
These standard drawings belong to Shin Woo UBICos. The height and parking capacity may need to change depending on the on-site conditions.

# SWV2S-BM-MB

건물 내장형 중간 승입식(팔레트 교환형) Built-in – Middle drive-in type

\* 표준이하 설계요할시는 본사 영업 문의 요청 바랍니다.

\* If you need a design that is below the dimensions, please request the HQ sales team



본 도면은 (주)신우 유비코스의 표준 도면이며, 현장여건에 따라 층고 및 주차대수의 변경이 필요함.

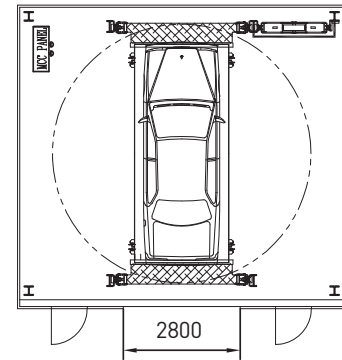
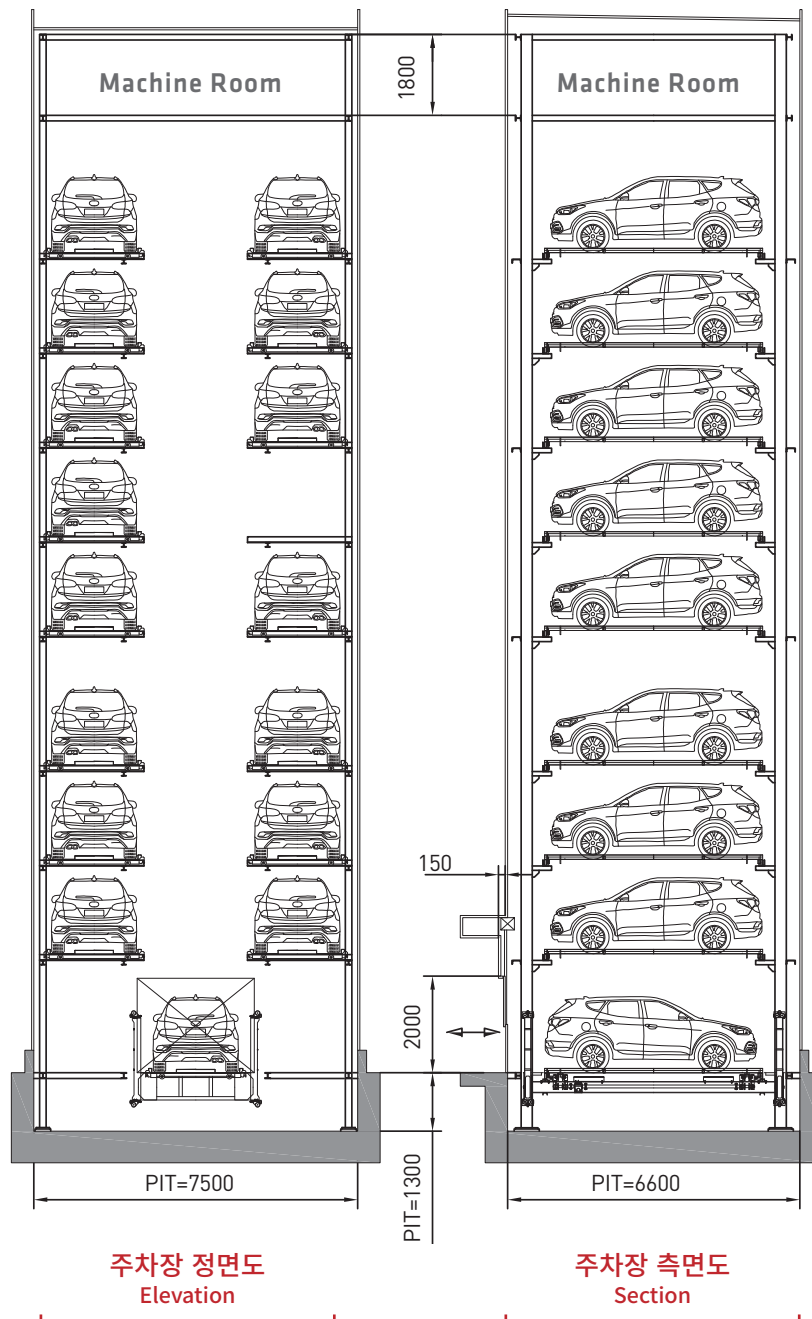
These standard drawings belong to Shin Woo UBiCos. The height and parking capacity may need to change depending on the on-site conditions.

# SWV2S-TL-RB

독립철탑형 하부 승입식 Stand-alone – Bottom drive-in type

\* 표준이하 설계요할시는 본사 영업 문의 요청 바랍니다.

\* If you need a design that is below the dimensions, please request the HQ sales team



입고층 평면도  
Entry Room Layout

본 도면은 (주)신우 유비코스의 표준 도면이며, 현장여건에 따라 층고 및 주차대수의 변경이 필요함.

These standard drawings belong to Shin Woo UBICOS. The height and parking capacity may need to change depending on the on-site conditions.

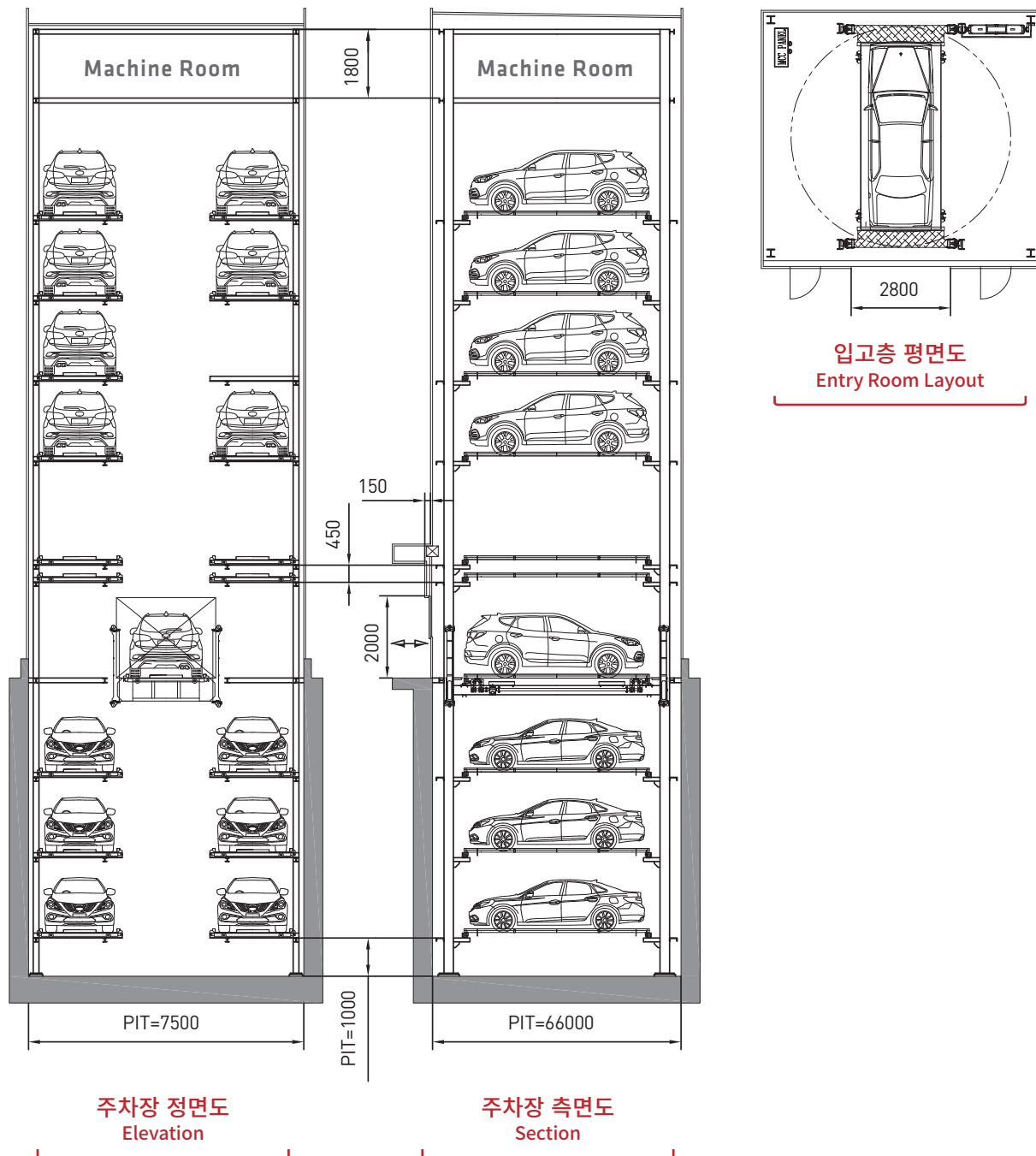


# SWV2S-TM-MB

독립철탑형 중간 승입식(팔레트 교환형) Stand-alone – Middle drive-in type

\* 표준이하 설계요할시는 본사 영업 문의 요청 바랍니다.

\* If you need a design that is below the dimensions, please request the HQ sales team



본 도면은 (주)신우 유비코스의 표준 도면이며, 현장여건에 따라 층고 및 주차대수의 변경이 필요함.

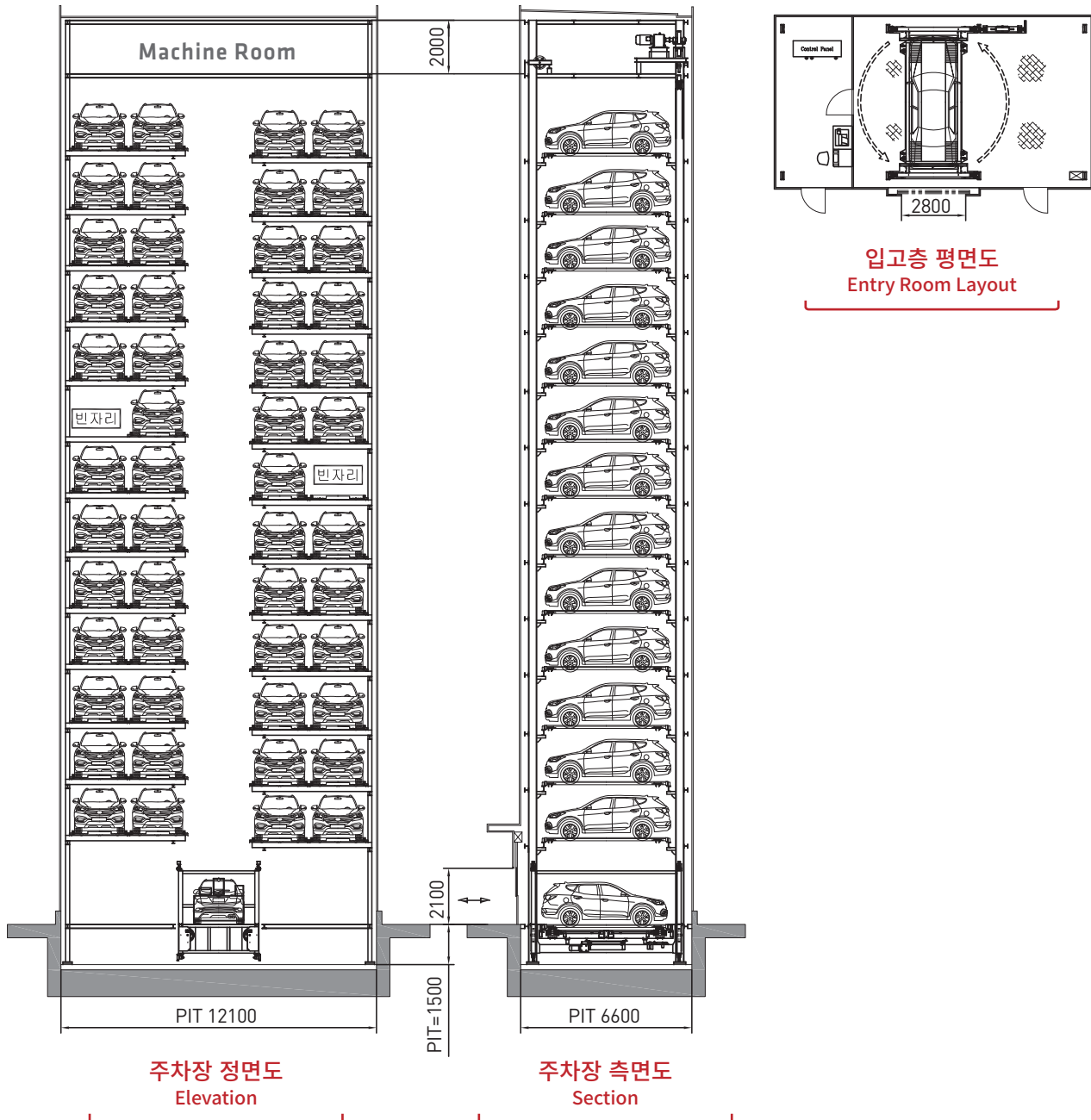
These standard drawings belong to Shin Woo UBiCos. The height and parking capacity may need to change depending on the on-site conditions.

# SWV4S-TL-RB

독립형 하부 승입식 V4 Stand-alone - Double Pallet V4 - Bottom drive-in type

\* 표준이하 설계요할시는 본사 영업 문의 요청 바랍니다.

\* If you need a design that is below the dimensions, please request the HQ sales team



본 도면은 (주)신우 유비코스의 표준 도면이며, 현장여건에 따라 층고 및 주차대수의 변경이 필요함.

These standard drawings belong to Shin Woo UBiCos. The height and parking capacity may need to change depending on the on-site conditions.

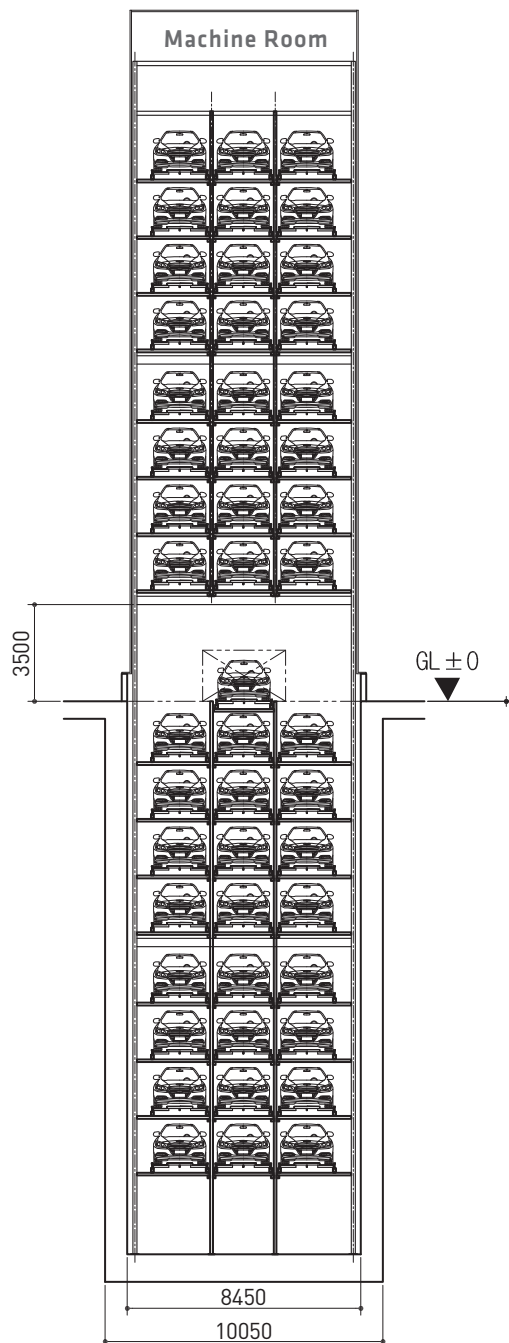


# SWV6F-CT

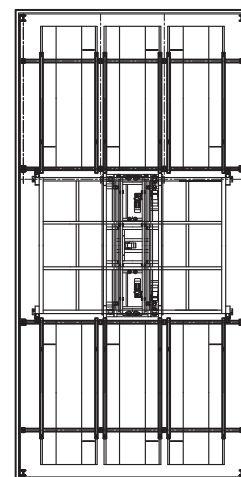
승강기 카트 탑재형 Vertical Travels – Middle drive-in type

\* 표준이하 설계요할시는 본사 영업 문의 요청 바랍니다.

\* If you need a design that is below the dimensions, please request the HQ sales team



주차장 정면도  
Elevation



입고층 평면도  
Entry Room Layout

본 도면은 (주)신우 유비코스의 표준 도면이며, 현장여건에 따라 층고 및 주차대수의 변경이 필요함.

These standard drawings belong to Shin Woo UBiCos. The height and parking capacity may need to change depending on the on-site conditions.