



BẢN MÒNG

ALPINE COASTER

Lighting concept

By **LK** SMART
ENGINEERING

BẢN MÒNG RESORT





LIGHTING

INSPIRATION

ENGINEERING

TẦM NHÌN TỪ ĐỈNH VỚI 4 MÙA SAPA



LIGHTING
INSPIRATION



Vị trí của Alpine Coaster nằm ngay trên đỉnh đồi và nhìn xuống thung lũng mường hoa. Từ vị trí trên cao này có thể nhìn sang dãy núi Hoàng Liên Sơn với đỉnh Fansipan.

Ban ngày, du khách có thêm cảm nhận Sapa từ trên cao với sự nổi bật về màu sắc của các mùa đặc trưng trong năm: màu vàng óng của cánh đồng lúa chín, màu hồng của hoa mận lúc vào xuân và màu trắng của tuyết mùa đông



Ngoài ra cảm nhận dễ nhận thấy nhất của Sapa là biển mây bông bênh. 270 ngày sương mù tại Sapa đã tự tạo cảm giác cho du khách thấy mình như đi trong mây. Chiều sáng sẽ làm nổi bật cảm xúc của du khách như nhìn thấy Sapa từ trên cao xuất hiện trong sương mù.

LIGHTING | **TẦM NHÌN TỪ ĐỈNH**
INSPIRATION | **VỚI 4 MÙA SAPA**

TẦM NHÌN ĐA MÀU SẮC CÁC DÂN TỘC VÙNG CAO





Với 6 dân tộc chính Mông, Dao, Tày, Giáy, Xá Phó và Kinh, mỗi dân tộc có những văn hóa đậm nét điển hình mà trong đó màu sắc thể hiện rõ nét sự khác biệt về văn hóa.

Màu điển hình là màu đỏ và đen, xen kẽ một chút các màu xanh dương, hồng và xanh lá. Sự đan xen các màu sắc làm biểu hiện sự đặc trưng của các dân tộc

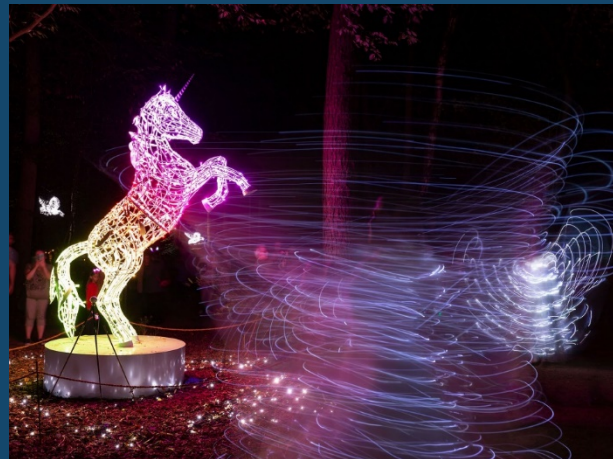
LIGHTING
INSPIRATION

TÂM NHÌN ĐA MÀU SẮC
CÁC DÂN TỘC VÙNG CAO

LK SMART
ENGINEERING

**SỰ HẤP DẪN
CỦA MỘT
CÔNG VIÊN
VUI CHƠI
GIẢI TRÍ**





Trên hết Alpine Coaster là một công viên vui chơi giải trí, du khách đến ngoài cảm giác về khung cảnh của Sapa sẽ được lạc đến thế giới của những giấc mơ đẹp.

Sử dụng ánh sáng để làm nổi bật đường đi tạo cảm giác như nằm trên một con tàu vượt thời gian đi vào hố đen của vũ trụ

Sử dụng lighting để tạo các điểm nhấn landscape trên đường trượt giúp đem lại cảm giác chu du vào xứ sở thần tiên, với các nhân vật điển hình như ngựa Unicorn, sư tử có cánh ...

LIGHTING
INSPIRATION

SỰ HẤP DẪN

CỦA MỘT CÔNG VIÊN VUI CHƠI GIẢI TRÍ

LK SMART
ENGINEERING

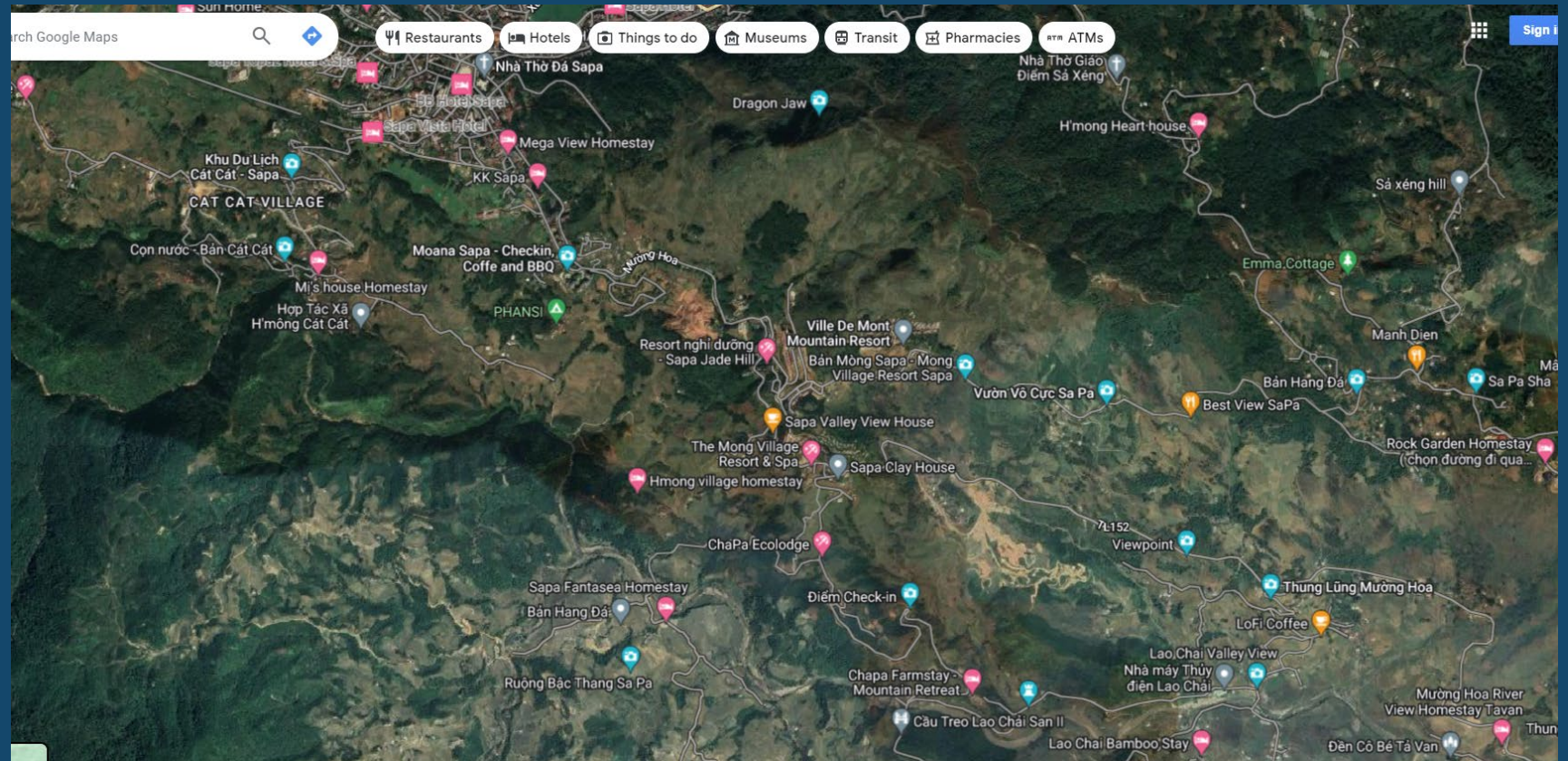
PHÂN TÍCH TẦM NHÌN

LIGHTING

SMART

ENGINEERING

1. Vị trí của Alpine Coaster cho phép nhìn từ xa do vị trí nằm trên đỉnh đồi.
2. Vị trí có thể nhìn rõ nhất là từ thung lũng Mường Hoa nhìn lên, vị trí đẹp tiếp theo là tuyến đường TL152 và các bản cũng nằm dưới thung lũng
3. Các vị trí khác xa hơn như từ trung tâm Sapa là ko có thể nhìn được



Ý TƯỞNG THIẾT KẾ

SMART
ENGINEERING

CÁC Ý TƯỞNG KHÁC NHAU CHO CONCEPT



Sapa trong sương



Sapa 4 mùa



Sapa các dân tộc



Náo nhiệt Sapa

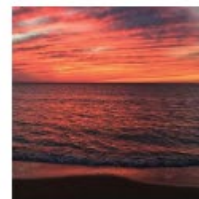
HOẠT CẢNH LIGHTING TẠO CÁC CẢM HỨNG SAPA



SUMMER SCENARIO



WINTER SCENARIO



Ý TƯỞNG THIẾT KẾ

SAPA

BỐN MÙA



TRAXON LIGHTING

ARCHISHAPE® 2.5 Washer
RGBW IP66
DMX CONTROL

LEDVANCE



HOẠT CẢNH LIGHTING TẠO CÁC CẢM HỨNG SAPA



SAPA

NÁO NHIỆT



TRAXON LIGHTING

ARCHISHAPE® 2.5 Washer
RGBW IP66
DMX CONTROL



HOẠT CẢNH LIGHTING TẠO CÁC CẢM HỨNG SAPA



1



Đèn cầu
Công suất: 15W
CCT: 3000K
IP65 Điều khiển On/Off

2



Spot Light
Công suất: 15W
CCT: 3000K
Beam: 15D
IP65

3

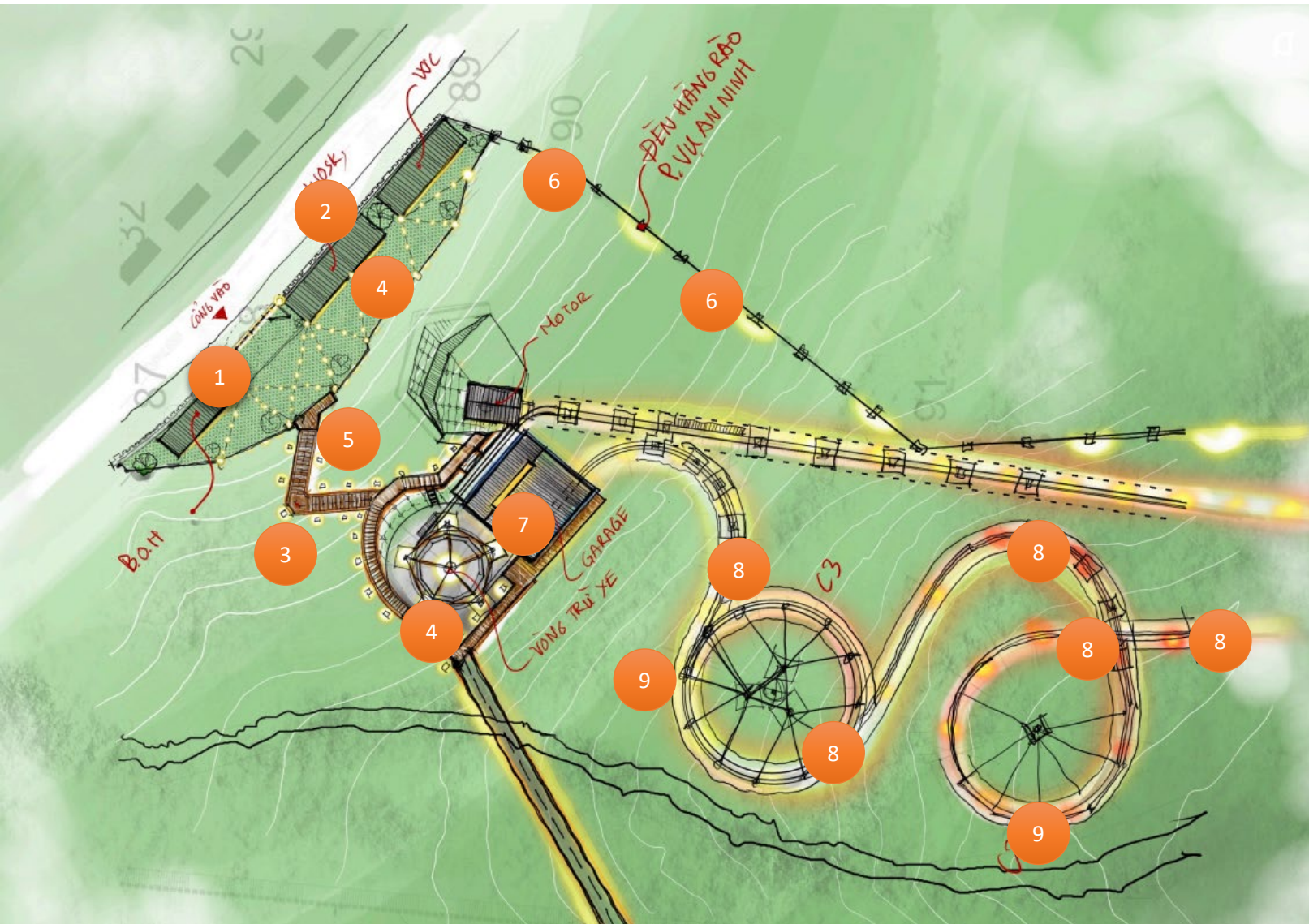


Đèn treo cầu thang
Công suất: 10W
CCT: 3000K
IP65
H400mm

4



Đèn bóng treo
Công suất: 7W
CCT: 3000K
IP65



5



Đèn gắn cầu thang
LED 1.5W 24V
Góc chiếu Asymmetric
CCT:2700K
IP65

6



Đèn chiếu hàng rào
Công suất: 50W
CCT: 3000K
Beam: 110D
IP65

7



Đèn chiếu mái
Công suất: 24W
CCT: 3000K
Beam: 45D
IP65 D160mm

8



Đèn nghệ thuật
Công suất:50W
CCT: RGBW Beam: 12D
IP66
Điều khiển DMX

9



LED Strip
Công suất: 12W/m
CCT: 3000K
IP67
Dim On/OFF

1



Đèn cầu
Công suất: 15W
CCT: 3000K
IP65 Điều khiển On/Off

2



Spot Light
Công suất: 15W
CCT: 3000K
Beam: 15D
IP65

3

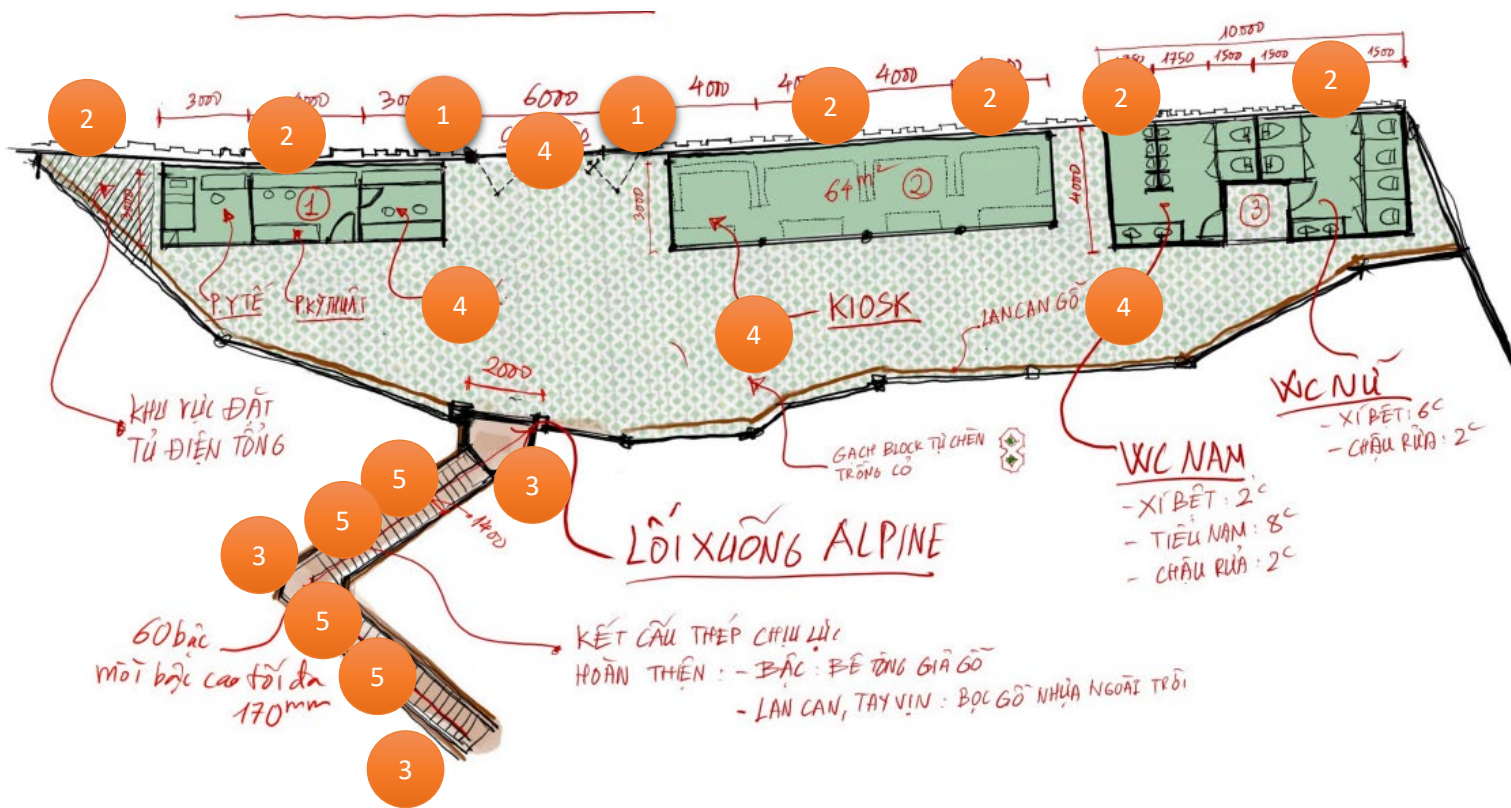


Đèn treo cầu thang
Công suất: 10W
CCT: 3000K
IP65
H400mm

4



Đèn bóng treo
Công suất: 7W
CCT: 3000K
IP65



5



Đèn gắn cầu thang
LED 1.5W 24V
Góc chiếu Asymmetric
CCT:2700K
IP65

6



Đèn chiếu hàng rào
Công suất: 50W
CCT: 3000K
Beam: 110D
IP65

7



Đèn chiếu mái
Công suất: 24W
CCT: 3000K
Beam: 45D
IP65 D160mm

8



Đèn nghệ thuật
Công suất:50W
CCT: RGBW Beam: 12D
IP66
Điều khiển DMX

9



LED Strip
Công suất: 12W/m
CCT: 3000K
IP67
Dim On/OFF

1



Đèn cầu
Công suất: 15W
CCT: 3000K
IP65 Điều khiển On/Off

2



Spot Light
Công suất: 15W
CCT: 3000K
Beam: 15D
IP65

3



Đèn treo cầu thang
Công suất: 10W
CCT: 3000K
IP65
H400mm

4



Đèn bóng treo
Công suất: 7W
CCT: 3000K
IP65



5



Đèn gắn cầu thang
LED 1.5W 24V
Góc chiếu Asymmetric
CCT:2700K
IP65

6



Đèn chiếu hàng rào
Công suất: 50W
CCT: 3000K
Beam: 110D
IP65

7



Đèn chiếu mái
Công suất: 24W
CCT: 3000K
Beam: 45D
IP65 D160mm

8



Đèn nghệ thuật
Công suất:50W
CCT: RGBW Beam: 12D
IP66
Điều khiển DMX

9



LED Strip
Công suất: 12W/m
CCT: 3000K
IP67
Dim On/OFF

1

**Đèn cầu**

Công suất: 15W
CCT: 3000K
IP65 Điều khiển On/Off

2

**Spot Light**

Công suất: 15W
CCT: 3000K
Beam: 15D
IP65

3

**Đèn treo cầu thang**

Công suất: 10W
CCT: 3000K
IP65
H400mm

4

**Đèn bóng treo**

Công suất: 7W
CCT: 3000K
IP65



5

**Đèn gắn cầu thang**

LED 1.5W 24V
Góc chiếu Asymmetric
CCT:2700K
IP65

6

**Đèn chiếu hàng rào**

Công suất: 50W
CCT: 3000K
Beam: 110D
IP65

7

**Đèn chiếu mái**

Công suất: 24W
CCT: 3000K
Beam: 45D
IP65 D160mm

8

**Đèn nghệ thuật**

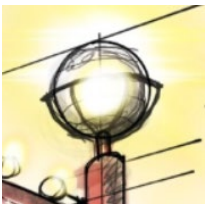
Công suất:50W
CCT: RGBW Beam: 12D
IP66
Điều khiển DMX

9

**LED Strip**

Công suất: 12W/m
CCT: 3000K
IP67
Dim On/OFF

1



Đèn cầu
Công suất: 15W
CCT: 3000K
IP65 Điều khiển On/Off

2



Spot Light
Công suất: 15W
CCT: 3000K
Beam: 15D
IP65

3



Đèn treo cầu thang
Công suất: 10W
CCT: 3000K
IP65
H400mm

4



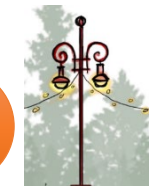
Đèn bóng treo
Công suất: 7W
CCT: 3000K
IP65

5



Đèn gắn cầu thang
LED 1.5W 24V
Góc chiếu Asymmetric
CCT:2700K
IP65

10



Đèn cột cao 3.5m
Công suất: 2x15W
CCT: 3000K
IP65 Điều khiển On/Off
Bao gồm trụ

7



Đèn chiếu mái
Công suất: 24W
CCT: 3000K
Beam: 45D
IP65 D160mm

8

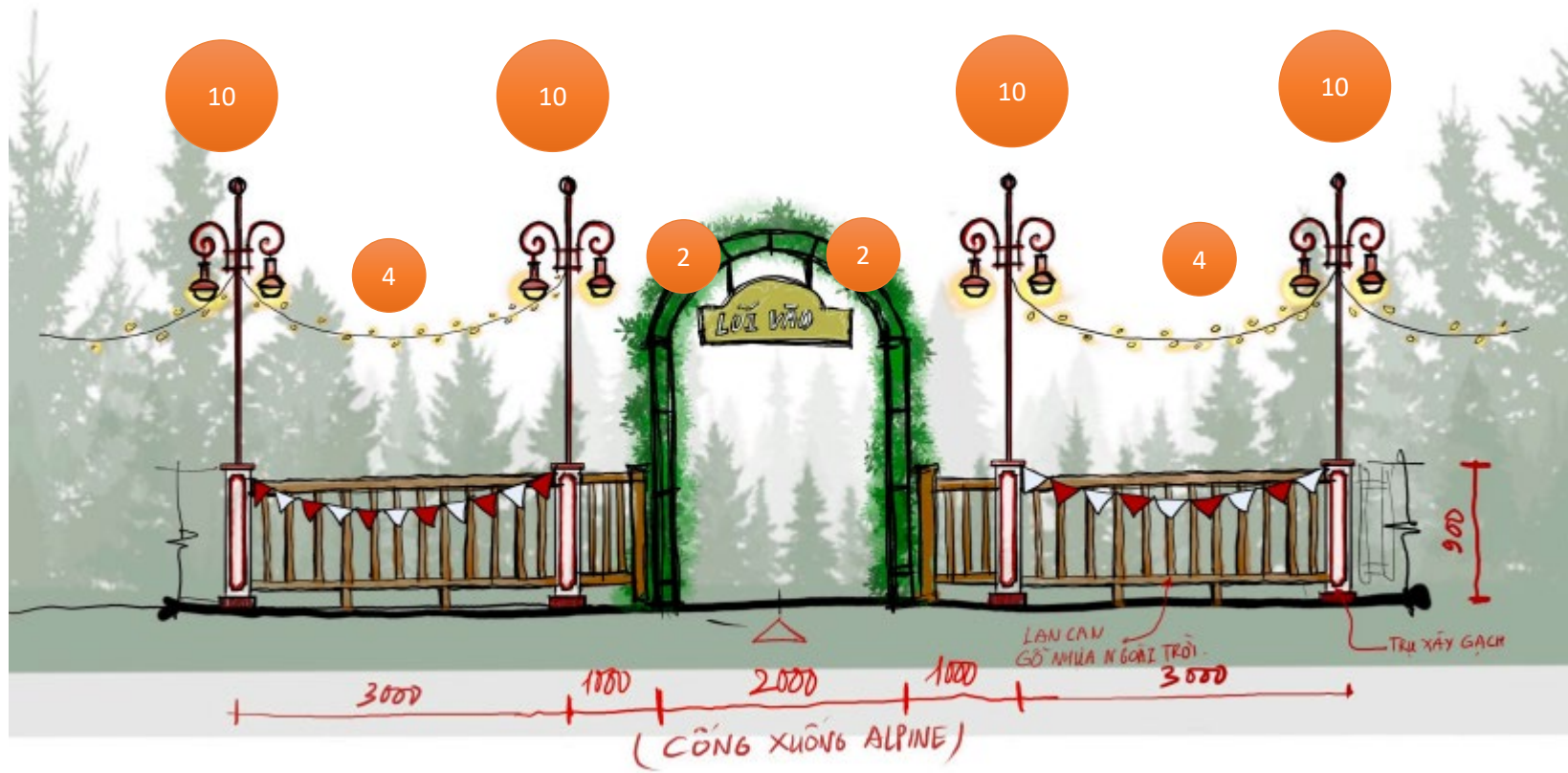


Đèn nghệ thuật
Công suất:50W
CCT: RGBW Beam: 12D
IP66
Điều khiển DMX

9



LED Strip
Công suất: 12W/m
CCT: 3000K
IP67
Dim On/OFF



1



Đèn cầu
Công suất: 15W
CCT: 3000K
IP65 Điều khiển On/Off

2



Spot Light
Công suất: 15W
CCT: 3000K
Beam: 15D
IP65

3

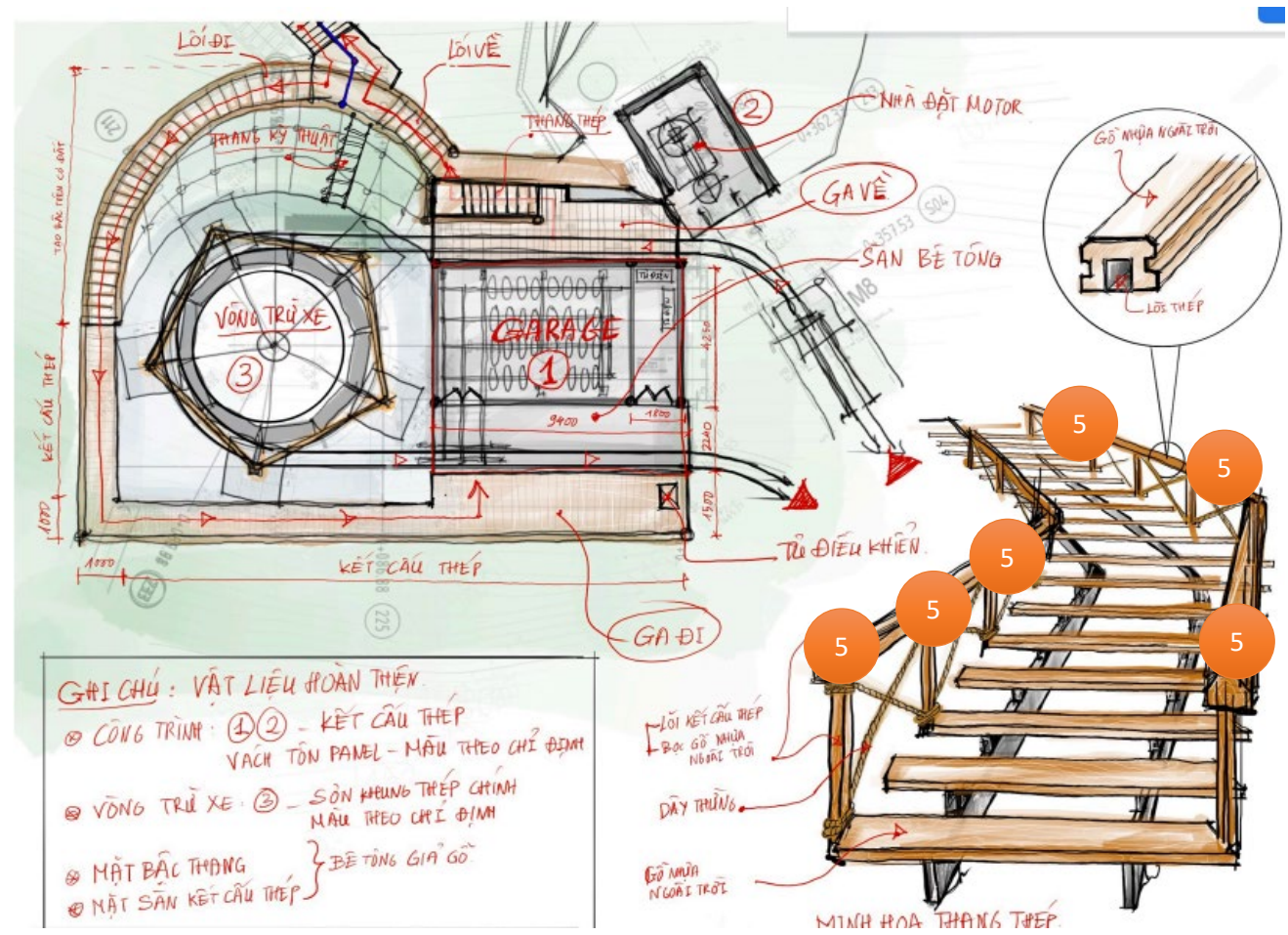


Đèn treo cầu thang
Công suất: 10W
CCT: 3000K
IP65
H400mm

4



Đèn bóng treo
Công suất: 7W
CCT: 3000K
IP65



5



Đèn gắn cầu thang
LED 1.5W 24V
Góc chiếu Asymmetric
CCT: 2700K
IP65

6



Đèn chiếu hàng rào
Công suất: 50W
CCT: 3000K
Beam: 110D
IP65

7



Đèn chiếu mái
Công suất: 24W
CCT: 3000K
Beam: 45D
IP65 D160mm

8



Đèn nghệ thuật
Công suất: 50W
CCT: RGBW Beam: 12D
IP66
Điều khiển DMX

9



LED Strip
Công suất: 12W/m
CCT: 3000K
IP67
Dim On/OFF

1



Đèn cầu
Công suất: 15W
CCT: 3000K
IP65 Điều khiển On/Off

2



Spot Light
Công suất: 15W
CCT: 3000K
Beam: 15D
IP65

3

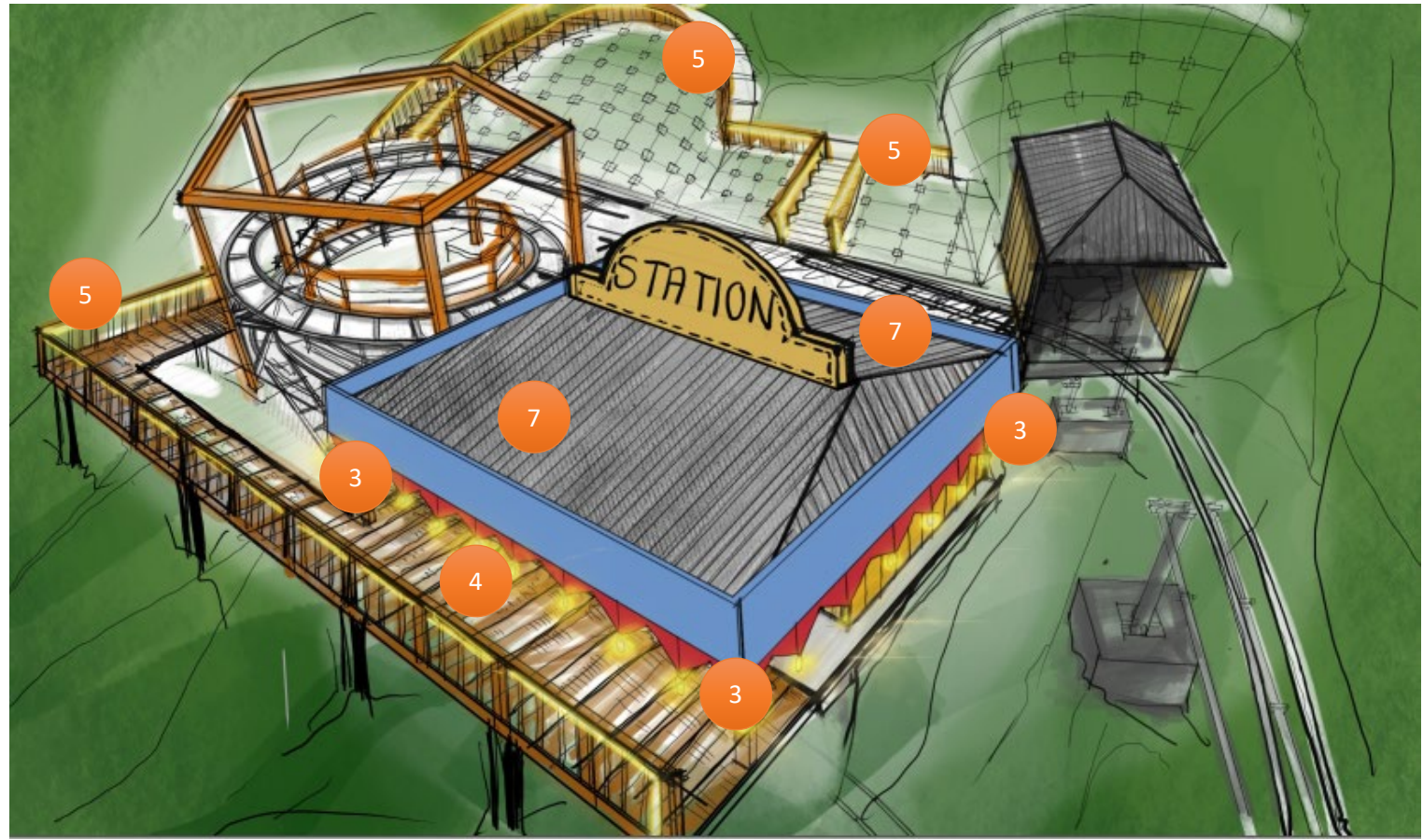


Đèn treo cầu thang
Công suất: 10W
CCT: 3000K
IP65
H400mm

4



Đèn bóng treo
Công suất: 7W
CCT: 3000K
IP65



5



Đèn gắn cầu thang
LED 1.5W 24V
Góc chiếu Asymmetric
CCT:2700K
IP65

6



Đèn chiếu hàng rào
Công suất: 50W
CCT: 3000K
Beam: 110D
IP65

7



Đèn chiếu mái
Công suất: 24W
CCT: 3000K
Beam: 45D
IP65 D160mm

8



Đèn nghệ thuật
Công suất:50W
CCT: RGBW Beam: 12D
IP66
Điều khiển DMX

9



LED Strip
Công suất: 12W/m
CCT: 3000K
IP67
Dim On/OFF

1



Đèn cầu
Công suất: 15W
CCT: 3000K
IP65 Điều khiển On/Off

2



Spot Light
Công suất: 15W
CCT: 3000K
Beam: 15D
IP65

3



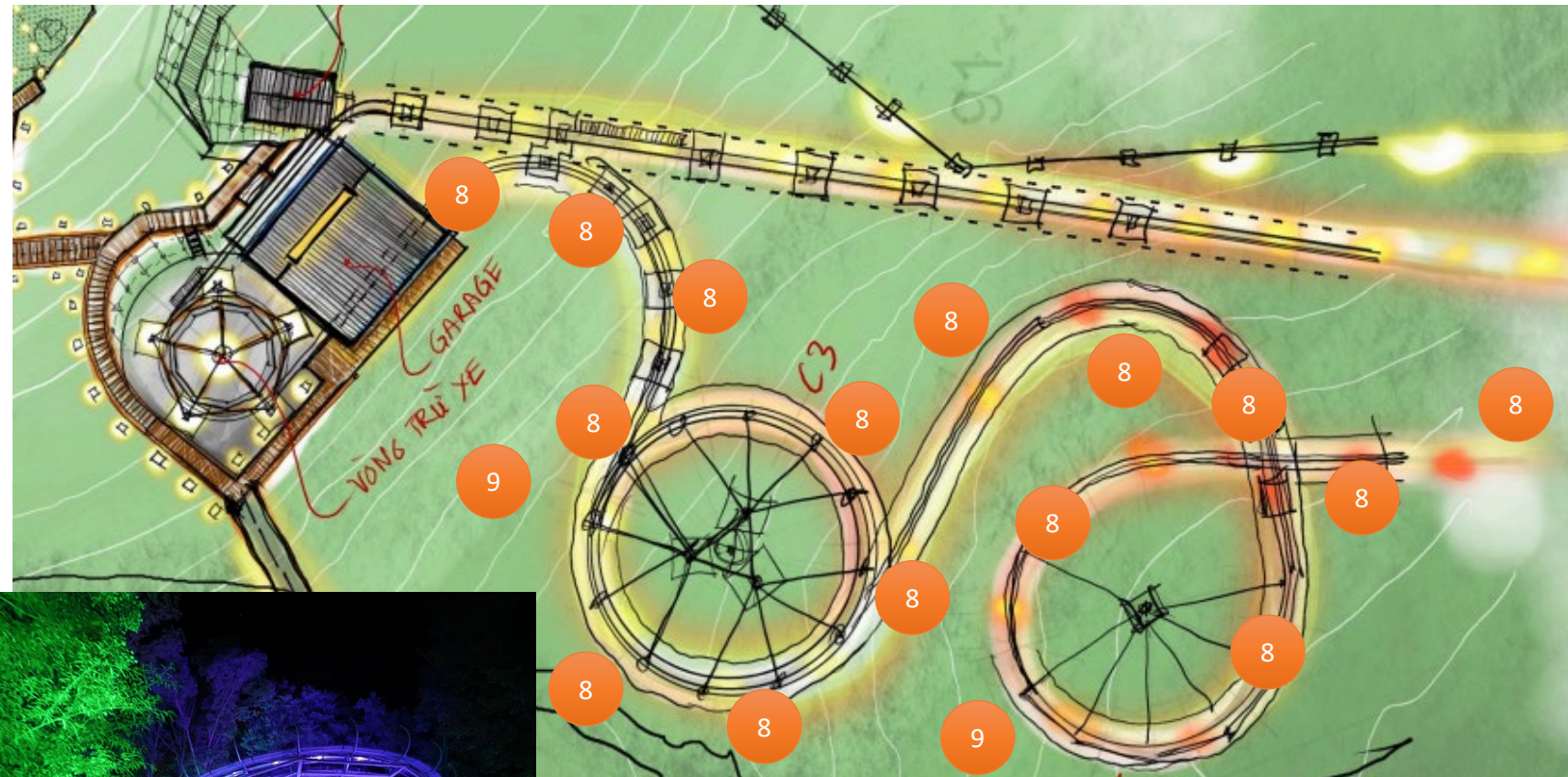
Đèn treo cầu thang
Công suất: 10W
CCT: 3000K
IP65
H400mm

4



Đèn bóng treo
Công suất: 7W
CCT: 3000K
IP65

Option 1: Đèn pha chiếu đường trượt



5



Đèn gắn cầu thang
LED 1.5W 24V
Góc chiếu Asymmetric
CCT:2700K
IP65

6



Đèn chiếu hàng rào
Công suất: 50W
CCT: 3000K
Beam: 110D
IP65

7



Đèn chiếu mái
Công suất: 24W
CCT: 3000K
Beam: 45D
IP65 D160mm

8

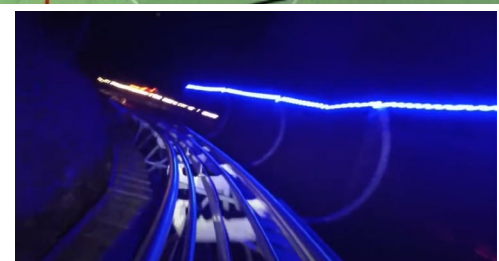
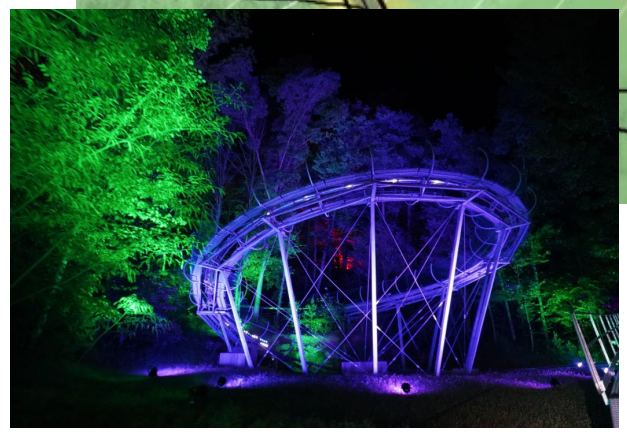


Đèn nghệ thuật
Công suất:50W
CCT: RGBW Beam: 12D
IP66
Điều khiển DMX

9



LED Strip
Công suất: 12W/m
CCT: 3000K
IP67
Dim On/OFF



1



Đèn cầu
Công suất: 15W
CCT: 3000K
IP65 Điều khiển On/Off

2



Spot Light
Công suất: 15W
CCT: 3000K
Beam: 15D
IP65

3



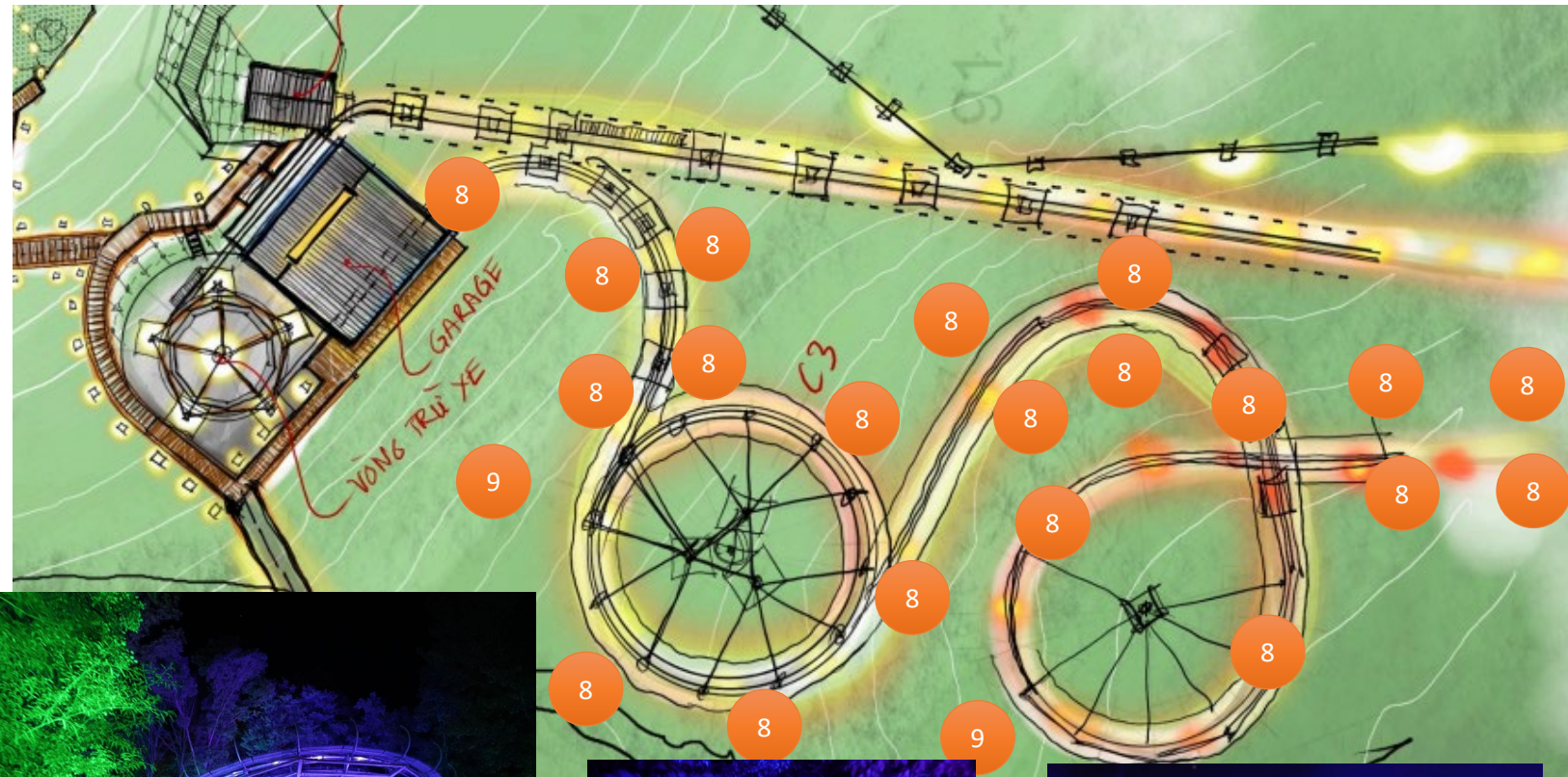
Đèn treo cầu thang
Công suất: 10W
CCT: 3000K
IP65
H400mm

4



Đèn bóng treo
Công suất: 7W
CCT: 3000K
IP65

Option 2: Đèn pha chiếu đường trượt và cảnh quan



5



Đèn gắn cầu thang
LED 1.5W 24V
Góc chiếu Asymmetric
CCT:2700K
IP65

6



Đèn chiếu hàng rào
Công suất: 50W
CCT: 3000K
Beam: 110D
IP65

7



Đèn chiếu mái
Công suất: 24W
CCT: 3000K
Beam: 45D
IP65 D160mm

8

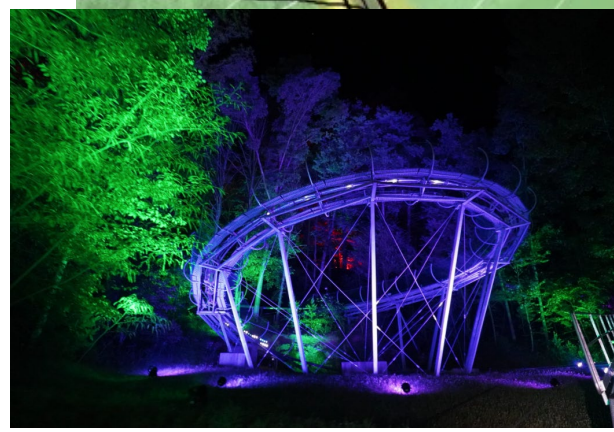


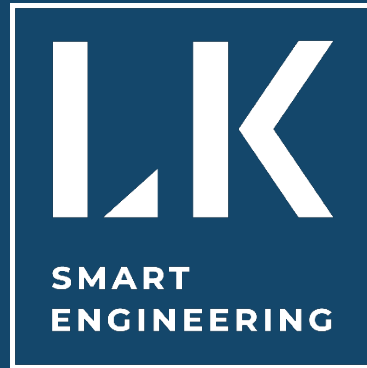
Đèn nghệ thuật
Công suất:50W
CCT: RGBW Beam: 12D
IP66
Điều khiển DMX

9



LED Strip
Công suất: 12W/m
CCT: 3000K
IP67
Dim On/OFF





THANK YOU