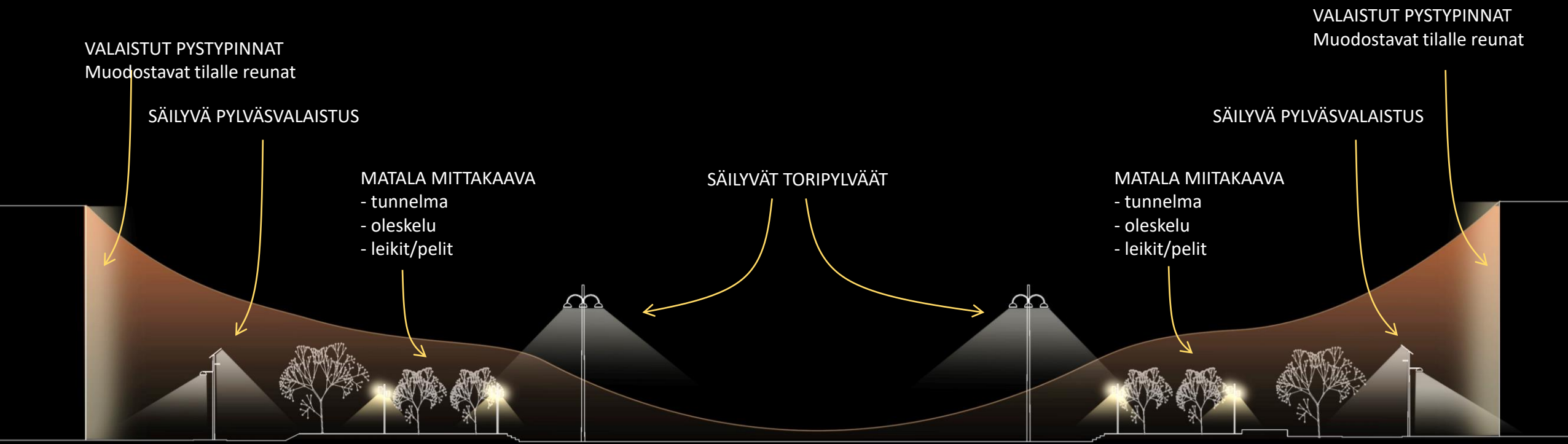


V661 VAASA KAUPPATORI

VALAISTUS / YLEISSUUNNITELMA

17.01.2024





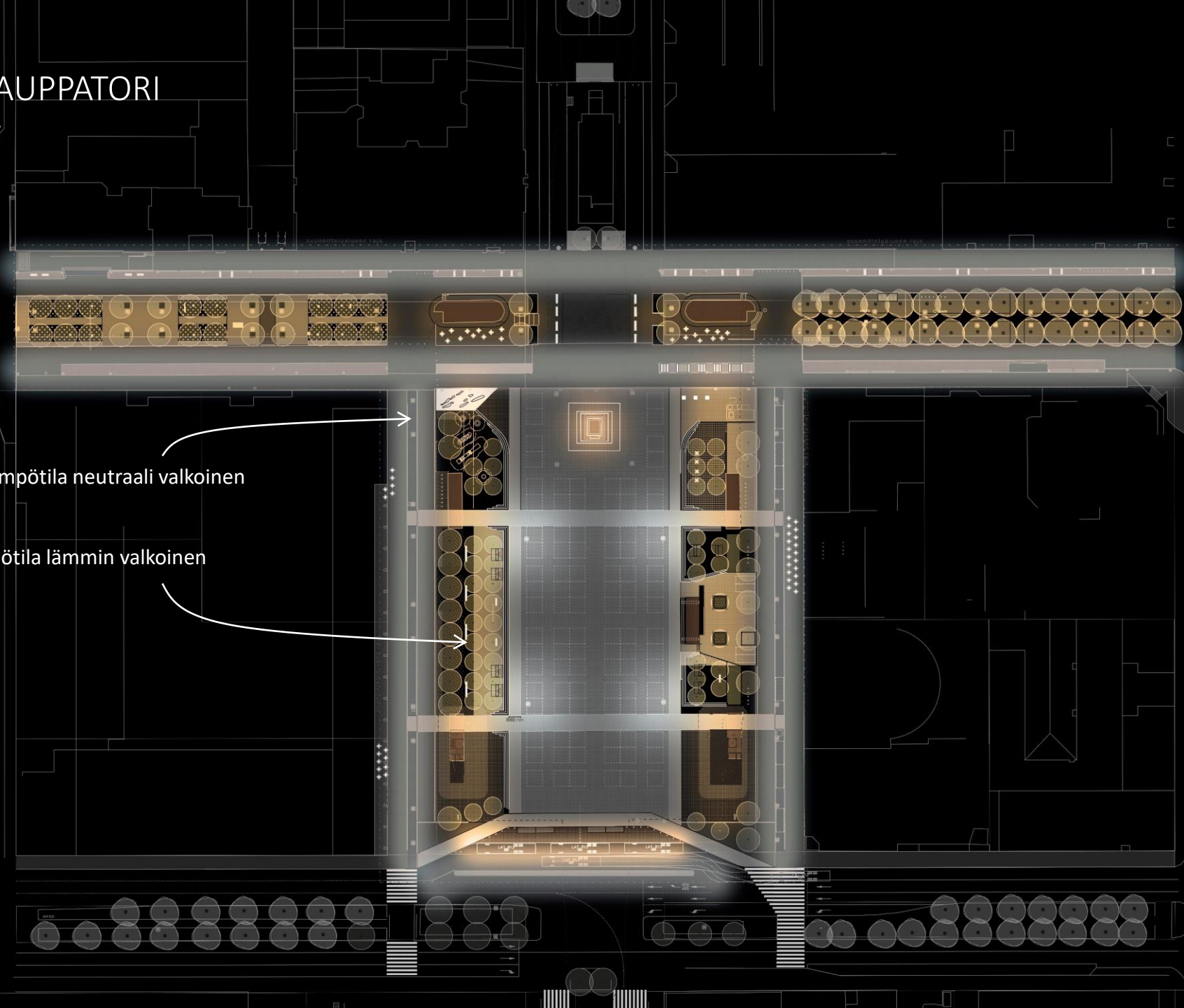
Mittakaava viitteellinen.

V661 VAASA KAUPPATORI

VALAISTUS / VÄRILÄMPÖTILA

Kulkualueilla valon värilämpötila neutraali valkoinen
(3000 K–4000 K)

Oleskelualueilla värilämpötila lämmin valkoinen
(2200 K–2700 K)



NYKYINEN VALAISTUS

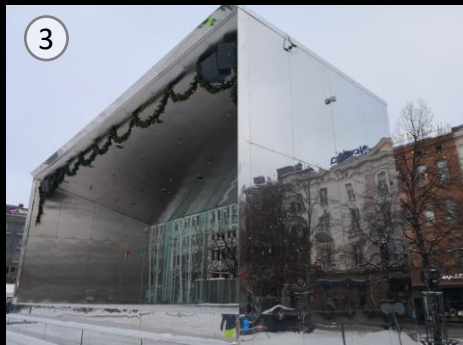


V661 VAASA KAUPPATORI

VALAISTUS/ NYKYINEN VALAISTUS

TORI

- 1 **PERGOLAN VALAISTUS**
Valaistus poistuu uuden bussikatoksen myötä
- 2 **YLÄ- JA ALATORI**
Nykyisiin valaisimiin ei ole saatavissa enää varaosia → päivitys
- 3 **ESIINTYMISLAVA**
Nykyinen valaistus säilytetään
- 4 **VAPAUDENPATSAS**
Nykyiset pylväsijainnit säilytetään, valaisinlaitteiden päivitys
- 5 **TORIPYLVÄÄT**
Pylväät ja valaistus säilytetään, torisähkö pylvään alaosaan?
- 6 **TORIPARKIN PORRASHUONEET**
Nykyinen valaistus elinkaarensa päässä → päivitys



V661 VAASA KAUPPATORI

VALAISTUS/ NYKYINEN VALAISTUS

HOVIOIKEUDENPUISTIKKO

7 NYKYISET PAVILJONGIT

Paviljonkien valaistus yhtenäistetään → päivitys

8 POLLARIVALAISIMET

Valaisimet ongelmallisia huoltoliikenteen näkökulmasta

9 VAIJERIVALAISTUS

Muunnettu LED-valonlähteelle, mutta valaistus tehoton

10 PUIDEN VALAISTUS ITÄPÄÄ

Valaistus uusittu hiljattain, säilytetään

11 PUIDEN VALAISTUS LÄNSIPÄÄ

Valaistus poistuu uuden keskiosan myötä

12 VEISTOKSEN VALAISTUS

Nykyinen valaistus päivitetään

13 MAAHANUPOTETTAVAT VALAISIMET LÄNSIPÄÄ

Valaisimet poistetaan



V661 VAASA KAUPPATORI

VALAISTUS/ NYKYINEN VALAISTUS KUSTANNUS

1	PERGOLAN VALAISTUS	
	Valaistus poistuu	
2	YLÄ- JA ALATORI	
	Valaisinten päivitys (á1500€/pylväs)	yht. 30 000€
3	ESIINTYMISLAVA	
	Nykyinen valaistus säilytetään	
4	VAPAUDENPATSAS	
	Valaisinlaitteiden päivitys (á 1000€/pylväs)	yht. 4 000€
5	TORIPYLVÄÄT	
	Torisähkö pylvään alaosaan (á 4 000€ / pylväs)	yht. 16 000€
6	TORIPARKIN PORRASHUONEET	
	Valaisinten päivitys (á 4 000€/porrashuone)	yht. 4 000€
7	NYKYISET PAVILJONGIT	
	Valaistuksen päivitys (á 4000€/paviljonki)	yht. 8 000€
8 9	POLLARIVALAISIMET + VAIJERIVALAISTUS	yht. 20 000€
	VE1, vaijerivalaistuksen päivitys + nykyiset pollarivalaisimet	xxx
	VE2, Vaijerivalaistuksen päivitys, ei pollareita	xxx
	VE3, Uusi valaistustapa joka korvaa sekä vaijerivalaisimen että pollarin	xxx
10	PUIDEN VALAISTUS ITÄPÄÄ	
	Valaistus uusittu hiljattain, säilytetään	
11	PUIDEN VALAISTUS LÄNSIPÄÄ	
	Valaistus poistuu uuden keskiosan myötä	
12	VEISTOKSEN VALAISTUS	
	Nykyinen valaistus päivitetään (á 1000€/pylväs)	yht. 1000€
13	MAAHANUPOTETTAVAT VALAISIMET LÄNSIPÄÄ	
	Valaisimet poistetaan	



ARVIO YHT: 83 000€

UUSI VALAISTUS

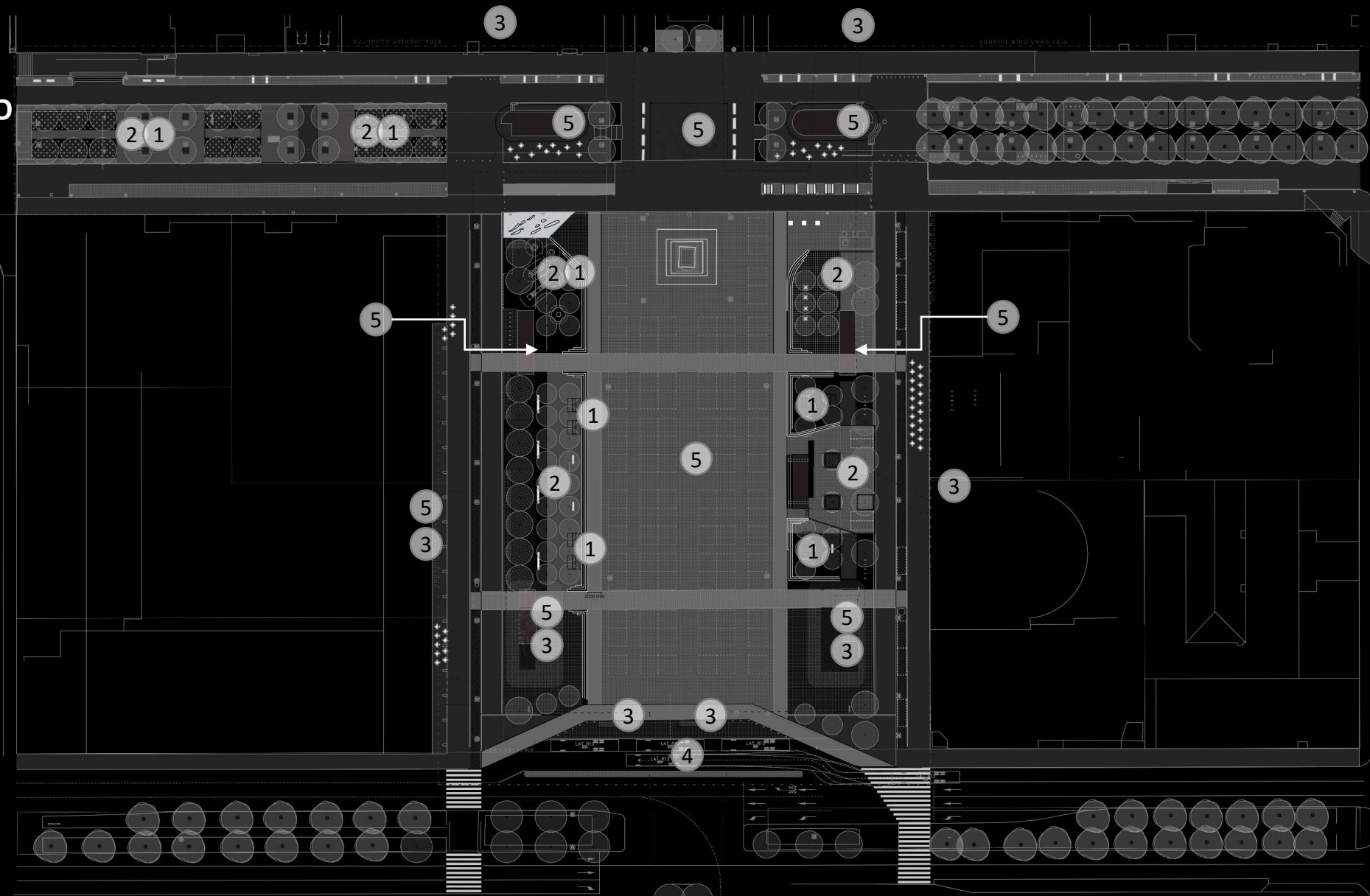


V661 VAASA KAUPPATORI

VALAISTUS/ UUDET VALAISIMET

TORI & HOVIOIKEUDENPUUSTIKKO

- 1 Matala integroitu valaistus
- 2 Vaasa Kauppatorin matala pylväs
- 3 Pystypintojen valaistus (esim. julkisivut)
- 4 Uusi aluevalaistus
- 5 Kausivalaistus



V661 VAASA KAUPPATORI

VALAISTUS / MATALA INTEGROITU VALAISTUS

1 Matala integroitu valaistus

Valaistus huomioi kiinteät rakenteet puistomaisilla oleskelu ja leikki alueilla. Valaistus on integroitua, ja matalalle sijoitetut valonlähteet ovat häikäsemättömiä. Valaistustapa luo ihmismittakaavaisen ja lämpimän tunnelman oleskelualueille. Valaisinlaitteet upotetaan rakenteisiin siten että valonlähde ei näy ja valaisinlaite on ilkeivallalta suojattuna.

- istuinpenkit
- kaupunkikeinut
- pyörätelineet



Kanuti Garden, Tallinna



Turku Kauppatori



London Olympic Park



V661 VAASA KAUPPATORI

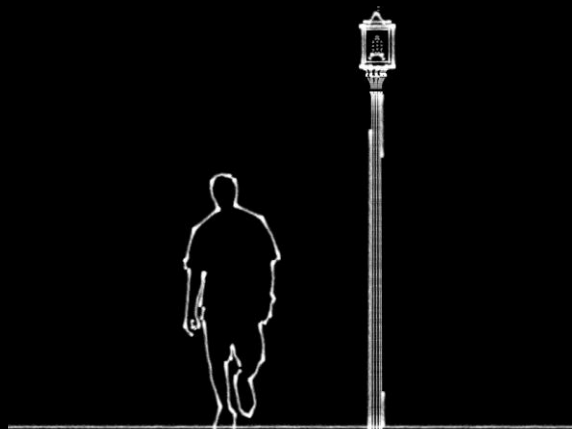
VALAISTUS / VAASA KAUPPATORIN VALAISINPYLVÄS

2

Vaasa Kauppatorin matala valaisinpylväs

Puisto- ja oleskelualueiden valaistus toteutetaan matalamittakaavaisella (3m – 3,5m) pylväsvalaisimella. Valaisimet asettuvat puiden sekaan ja tuottavat tunnelmallisen ja turvallisen valaistuksen alueelle. Pylvään valaisinosa suunnitellaan siten että se toimii toisiovaloaiheena, ja pystyy valottamaan myös ympäröiviä puita.

Valaisin tunnelmaltaan on lämminhenkinen, ja luo kauppatorille tunnistettavan pimeän ajan identiteetin.



City Globe, Zero



Kungsgatan Stockholm, Light Bureau



Custom-made, EWO



Mariatorget Stockholm, Light Bureau



Kungsträdgården Stockholm, Light Bureau

V661 VAASA KAUPPATORI

VALAISTUS / PYSTYPINTOJEN VALAISTUS

3

Pystypintojen valaistus

Pystypintojen valaistuksella tarkoitetaan tilassa olevia, ja sitä ympäröiviä rakenteita jotka muodostavat tilaan rajat tai horisontti pisteet. Pystypintojen valaiseminen helpottaa tilan hahmottumista pimeään aikaan ja määrittää tilan ääret parantaen näin ollen orientoituutta.

Pystypintojen valaistuksella huomioidaan seuraavia kohteita kauppatorilla:

- Ympäröivät julkisivut (tori ja Hovioikeudenpuistikko)
- Uudet paviljongit
- Nykyiset paviljongit – valaistuksen päivitys ja yhtenäistäminen
- Parkkihallin porrashuoneet – Valaistuksen päivitys
- Vapaudenpatsas
- Köynnöspylväs/pysäkkirakenne



V661 VAASA KAUPPATORI

VALAISTUS / LINJA-AUTOPYSÄKKIALUE

4

UUSI ALUEVALAISTUS

Linja-auto pysäkkialue

Uuden linja-autopysäkin kohdalla uusitaan aluevalaistus ottaen huomioon Vaasanpuistikon uusiutuva valaistus(2024). Pysäkkialueen valaistuksessa huomioidaan uusi katosrakenne jota hyödynnetään valaistuksen sijoituksissa/valaistuksellisena pintana.



Nykyinen pysäkki



Nykyinen pysäkki

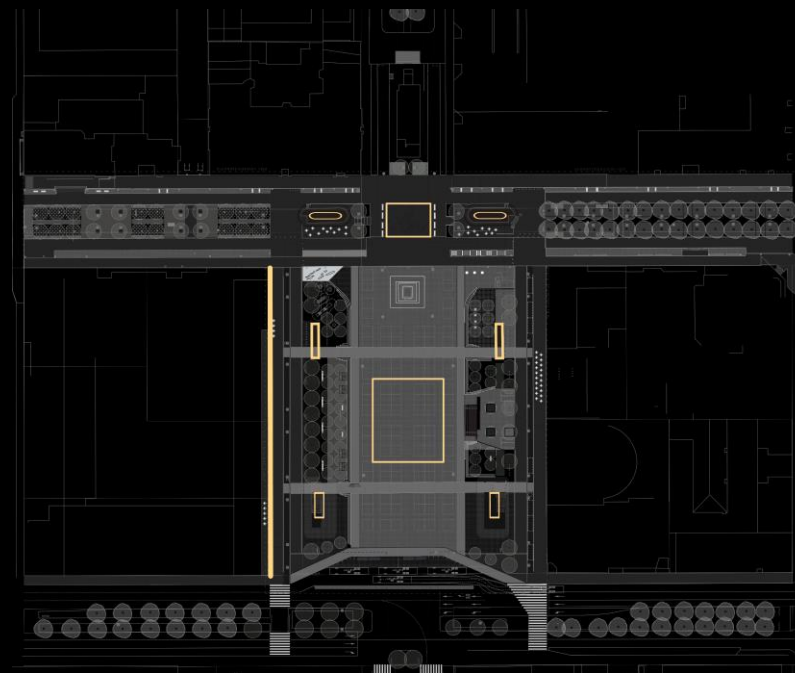
V661 VAASA KAUPPATORI

VALAISTUS / KAUSIVALAISTUS

5

Kausivalaistus

Vaasan kauppatorin kausivalaistus rakentuu osaksi oleviin rakenteisiin sekä tapahtumallisuuden ympärille. Torin keskiosaa esitetään hyödynnettäväksi joulutori-tyyppiseen toimintaan jolla saadaan tuotua luontevasti vilkkautta sekä lämminhenkisyyttä torille. Keskiosan tapahtumallinen hyödyntäminen tiivistää aluetta ja osaltaan auttaa tunnelman luomisessa. Tapahtumallisuuden taustana näyttäytyy Rewellin julkisivu, joka valaistaan näyttävästi osana kausivalaistusta. Valaistus voi muuntua kauden ja tarpeen mukaan, ja sitä on mahdollista lisä korostaa joulunaikaan esimerkiksi väliaikaisilla valonheittimillä. Kokonaisuutta täydennetään olemassa olevien rakenteiden erikoisvalaistuksella. Erikoisvalaistuksella huomioidaan mm. paviljonki ja porrashuoneet. Hovioikeudenpuistikon keskiosaan esitetään lisäksi väliaikaista valoteosta, joka voi sijaita keskellä maanvaraisesti tai rakentua olemassa olevien vesialtaiden päälle. Puistoalueiden matalaisten pylväshalaisinten lämminhenkisyyden yhdessä lisättävien ja muuntuvien kausielementtien kanssa luovat torille kokonaisvaltaisen kausi-ilmeen.



Esim. Tampereen joulutorista



Esim. julkisivun projisoinnista



Porrashuoneet



V661 VAASA KAUPPATORI

VALAISTUS/ JÄSENNYS

- 1 Matala integroitu valaistus
- 2 Vaasa Kauppatorin oma pylväs
- 3 Pystypintojen valaistus (esim. julkisivut)
- 4 Uusi aluevalaistus
- 5 Kausivalaistus
- 6 Päivitettävä valaistus
- 7 Säilytettävä valaistus

■ SÄILYTETTÄVÄ
■ PÄIVITETTÄVÄ
■ UUSI

