

Unter den Platanen

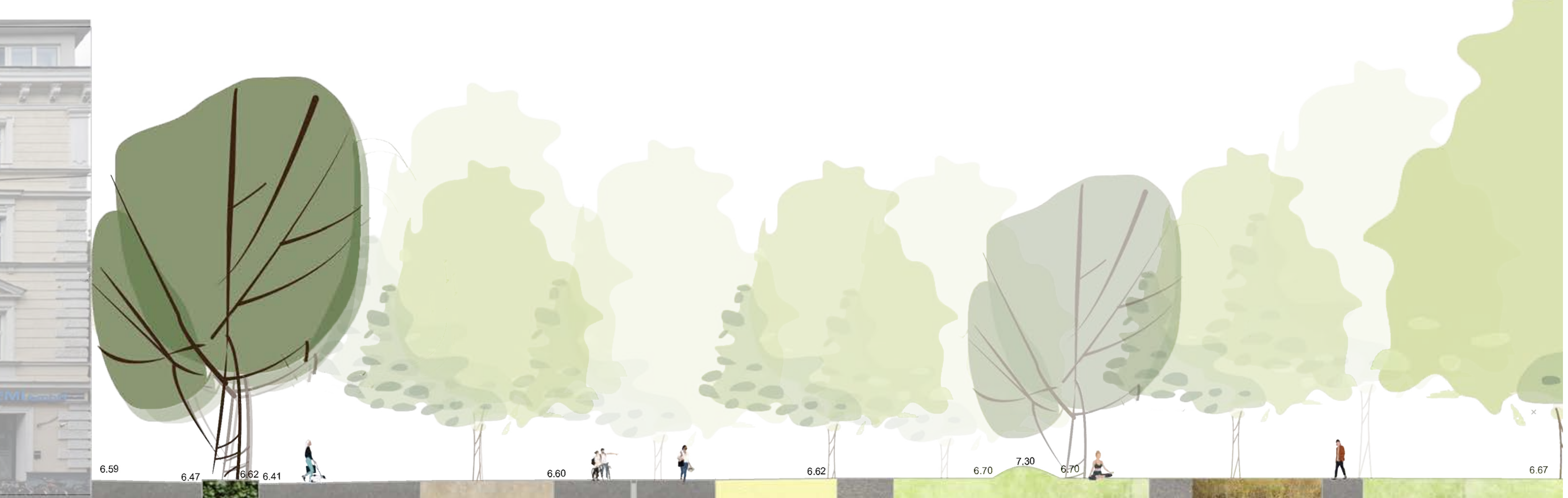
- Mexikoplatz Neu -

Katharina Mauss
01540833



KONZEPT

Die Platane als markantes bestehendes Gehölz am Platz steht als zentrales Element im Konzept für den Mexikoplatz. Der auffällig gesprenkelte Stamm der Platane verliert durch das Wachstum nach warmen Sommern und guten Bedingungen sein Kleid aus harter dunkler Borke und erstrahlt im neuen und hellen Aussehen. Daraus leiten sich die Themen **.Erweiterung** - durch neue Sichtbeziehungen und Blickwinkel **.Wandel** - erkennbar gemacht durch die gezielt ausgewählten Stauden und Gräser und deren jahreszeitliche Veränderung und Wirkungskraft der Pflanzen **.Kontrast** - gesetzt mit Farbakzenten in Material und Oberflächen, die sich in der Platane wiederfinden lassen und Abwechslung beim Durchwandeln den geschwungenen Wegen entlang bieten.



Unter den Platanen

- Mexikoplatz Neu -

Katharina Mauss
01540833

Beleuchtungskonzept

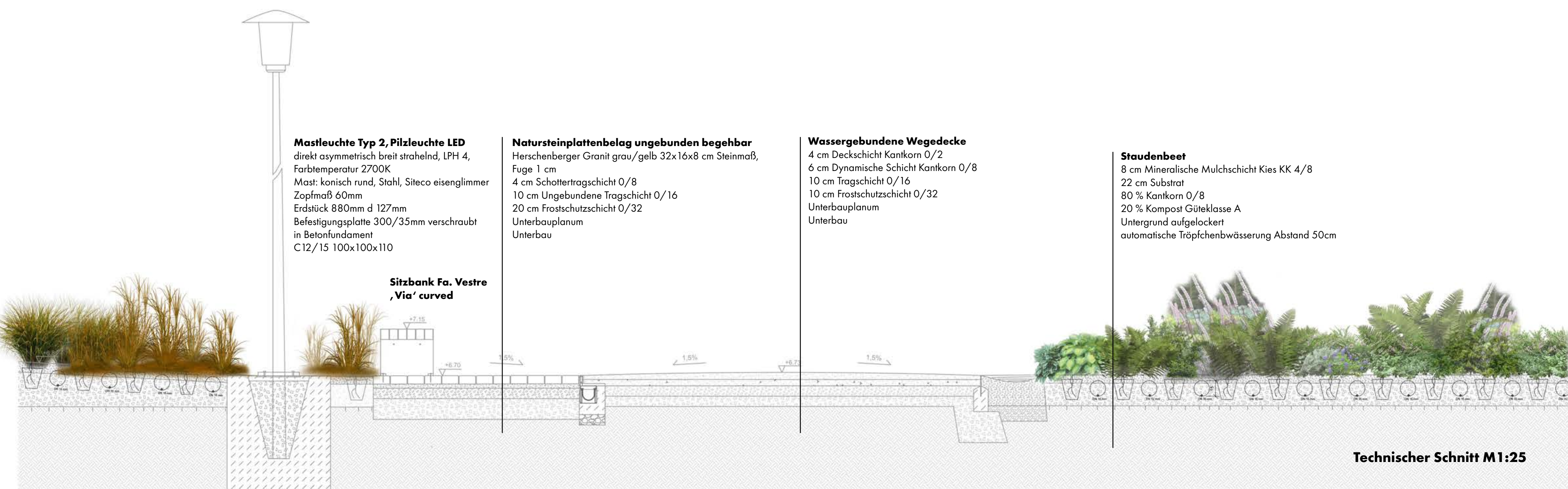
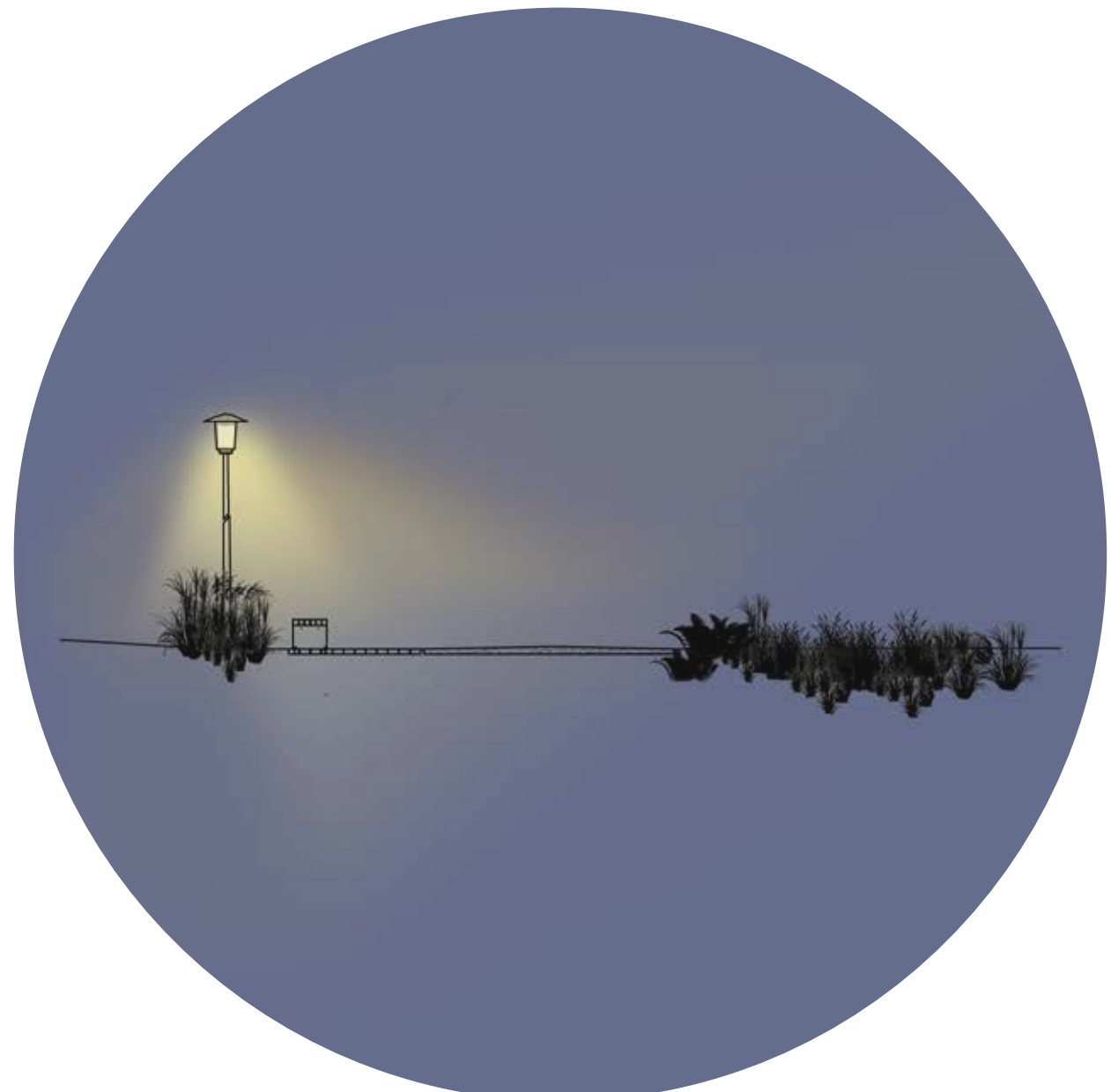
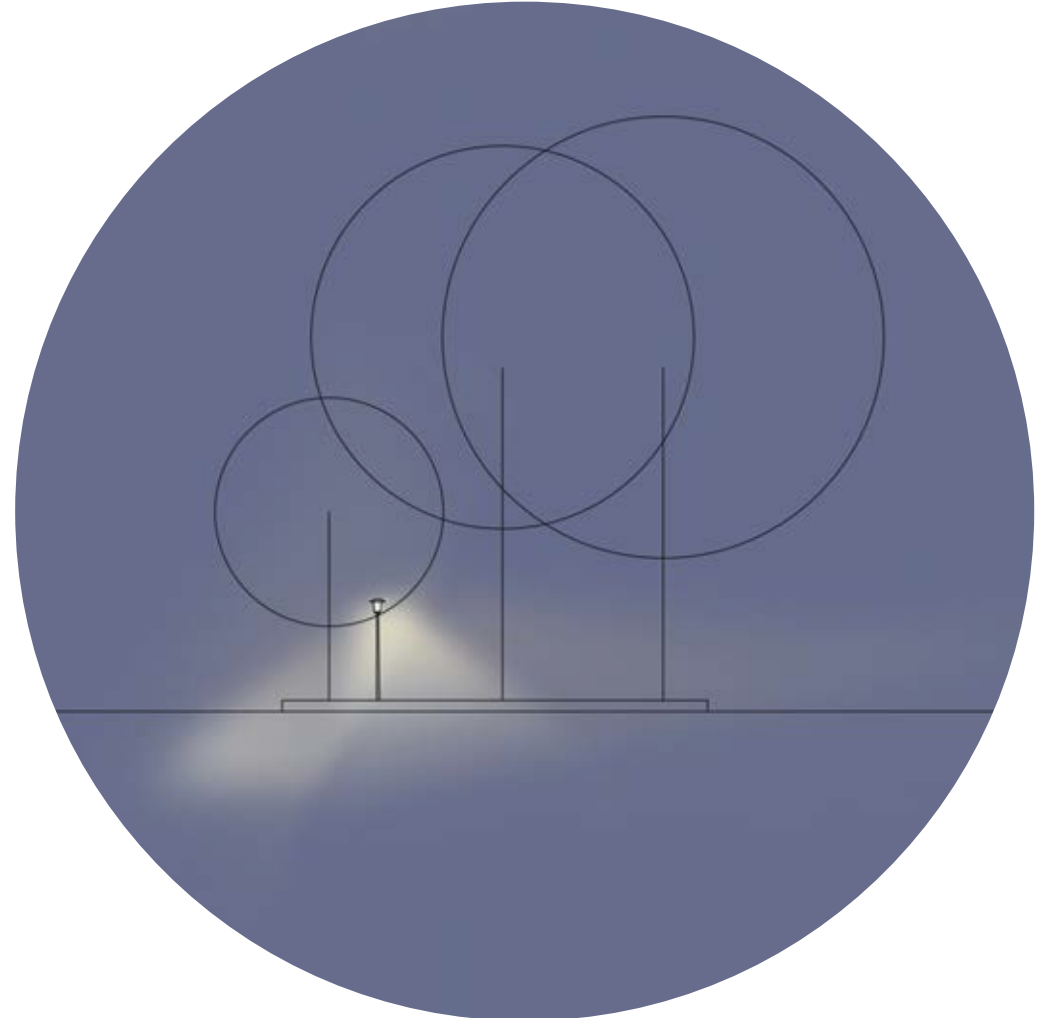
Durch gezielte Beleuchtung der Wege und Aufenthaltsorte zum Sitzen und verweilen wird den BesucherInnen eine angenehme und sichere Atmosphäre nach der Dämmerung geboten.

Gehwege im Park, Typ 2

Für die schmalen Wege im Park werden warmweiße (2700 K), asymmetrisch breit leuchtende Mastleuchten mit Lichtpunkthöhe 4, gewählt die versetzt an den Weggerändern oder hinter Sitzbänken angeordnet werden und angenehme Sicht zu bieten.

Fußgängerzone 5, Typ 1

Die breitere Straße mit alten Bestandsbäumen benötigt eine höhere Lichtpunkthöhe von 5m und wird mit symmetrisch breit leuchtenden Mastleuchten „Pilzleuchte“ ausgestattet, welche mit K3000 heller leuchten und einen größeren Lichtkegel werfen. Aufgrund des hohen Durchwachungsgrades der Bäume werden die Bestandsfundamente mit neuen Leuchten bestückt.



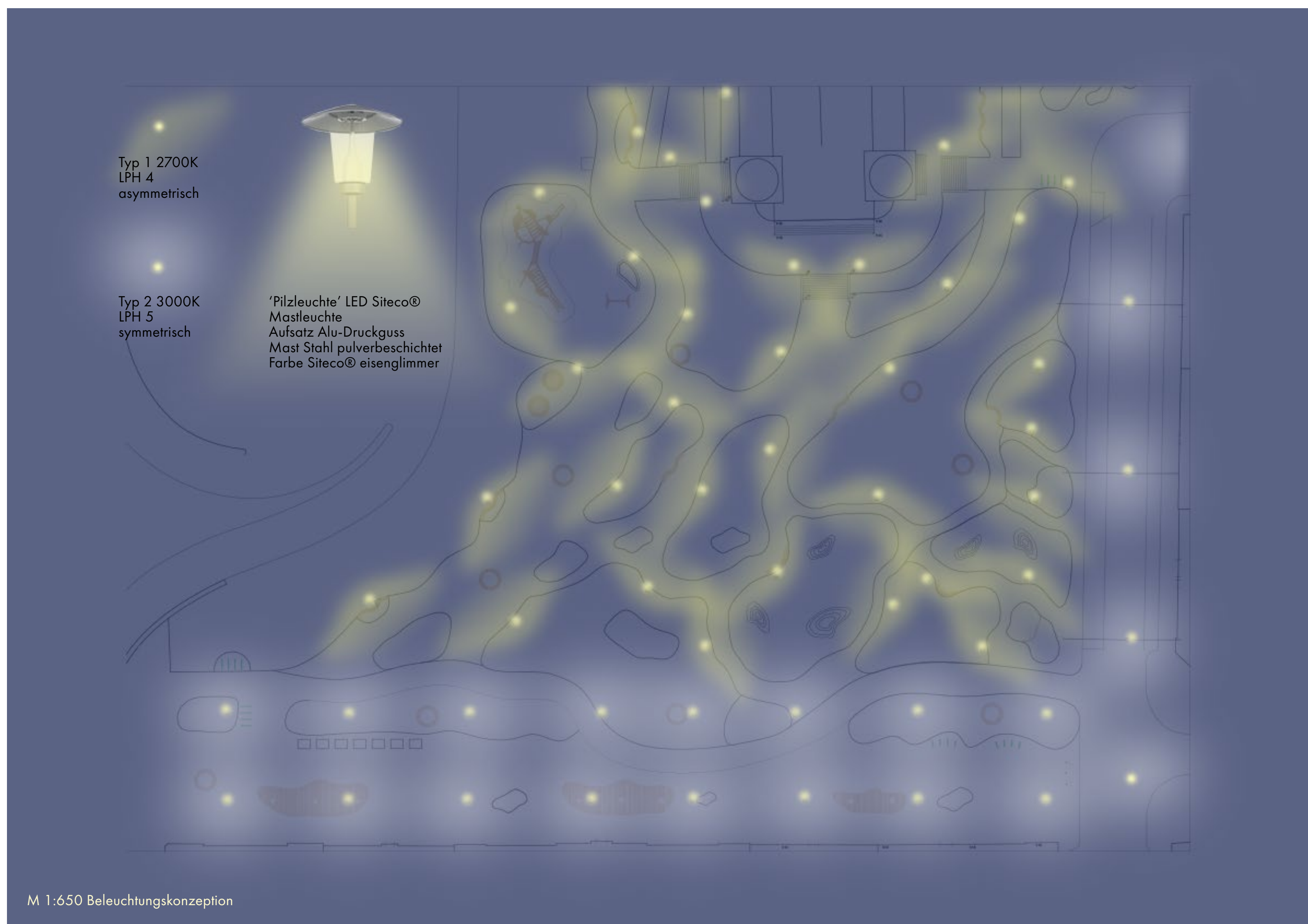
Mastleuchte Typ 2, Pilzleuchte LED
direkt asymmetrisch breit strahlend, LPH 4,
Farbtemperatur 2700K
Mast: konisch rund, Stahl, Silico eisenglimmer
Zapfenmaß 60mm
Erdstück 880mm d 127mm
Befestigungsplatte 300/35mm verschraubt
in Betonfundament
C12/15 100x100x110

Natursteinplattenbelag ungebunden begehbar
Herschensberger Granit grau/gelb 32x16x8 cm Steinmaß,
Fuge 1 cm
4 cm Schottertragschicht 0/8
10 cm Ungebundene Tragschicht 0/16
20 cm Frostschuttschicht 0/32
Unterbauplanum
Unterbau

Wassergebundene Wegecke
4 cm Deckschicht Kanthorn 0/2
6 cm Dynamische Schicht Kanthorn 0/8
10 cm Tragschicht 0/16
10 cm Frostschuttschicht 0/32
Unterbauplanum
Unterbau

Staudenbeet
8 cm Mineralische Muldschicht Kies KK 4/8
22 cm Substrat
80 % Kanthorn 0/8
20 % Kompost Güteklasse A
Untergrund aufgelockert
automatische Tröpfchenbewässerung Abstand 50cm

**Sitzbank Fa. Vestre
,Via' curved**



Typ 1 2700K
LPH 4
symmetrisch

Typ 2 3000K
LPH 5
symmetrisch

'Pilzleuchte' LED Siteco®
Mastleuchte
Aufsatz: Alu-Druckguss
Mast: Stahl pulverbeschichtet
Farbe Siteco® eisenglimmer

M 1:650 Beleuchtungskonzept



Ausführungsplan M 1:200

HÖHENPLANUNG	
— 0.00	Höhenlinie gerade
— 0.10	Höhenlinie ungerade
— 0%	Gefälle Entwässerung
AUSSTATTUNG	
	Sitzbank Fa. Vestre: 'Circle' Kiefer 8x8, 5, Abstandshalter Stahl pulverbeschichtet
	Sitzbank Fa. Vestre: 'Curved' Kiefer 8x8, 5, Abstandshalter Stahl pulverbeschichtet
	Holzdeck Bestandsbaum Eigenkonstruktion Kiefer 14x8
	Fahrradlehnbügel Fa. Vestre: 'Boy'
	Marktstand
BELEUCHTUNG	
	Elektronik Anschluss
	Mastleuchte Fa. Siteco 'Pilzleuchte' warmweiß
	Hauptleitung mit Kabelschutzrohr 50
	Stichleitung mit Kabelschutzrohr 25
	Leerrohr Stichleitung DN90 bei Wegen
	Kabelziehschacht d60cm