

Abb. 1 Gemälde Nr II mit Grau und Schwarz, 1925, Piet Mondrian
Abb. 2 Das Schwarze Quadrat, 1915, Kasimir Malevitsch
Abb. 3 Fassade Kino International, 1964, Josef Kaiser und Heinz Aust
Abb. 4 Sputnik auf dem Cafe Moskau, 1964

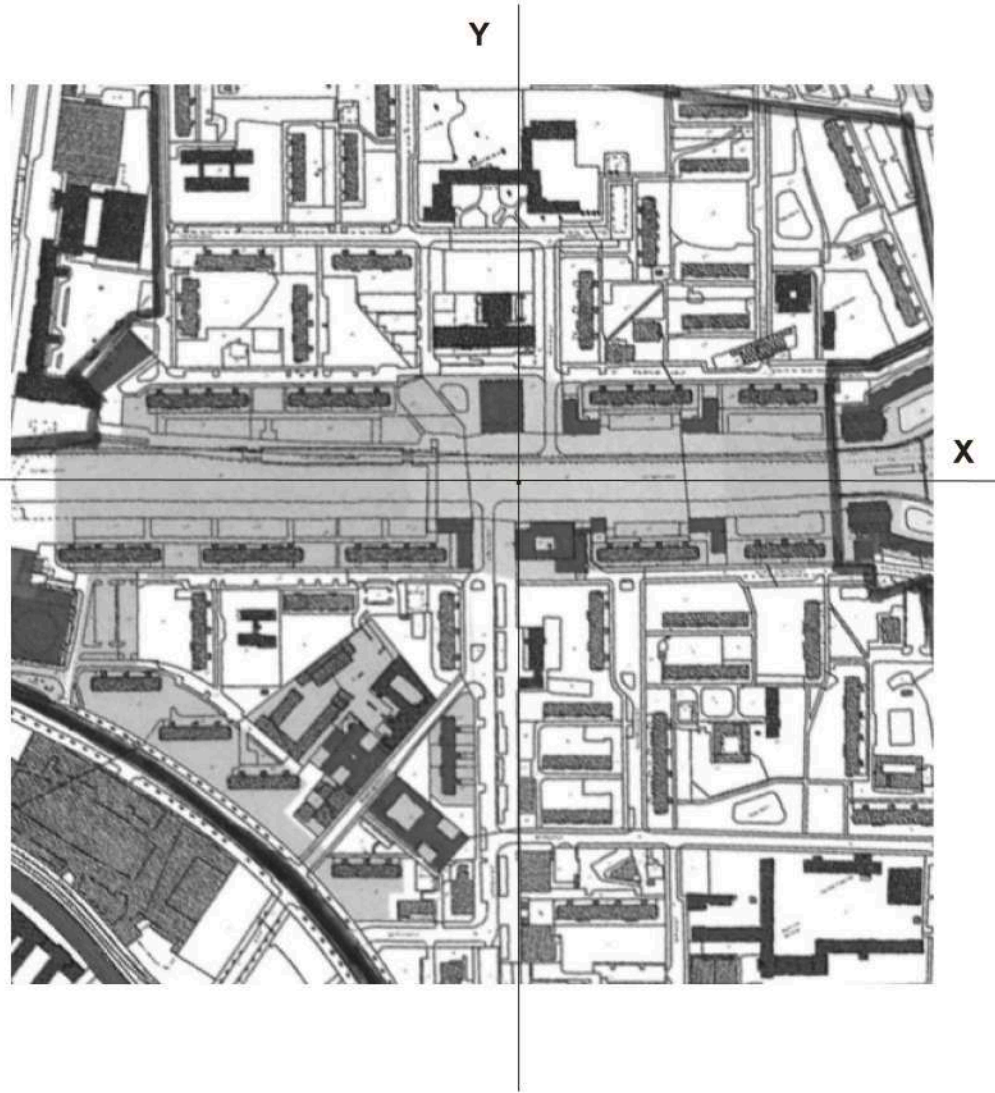


Abb. 5 Karl-Marx-Allee

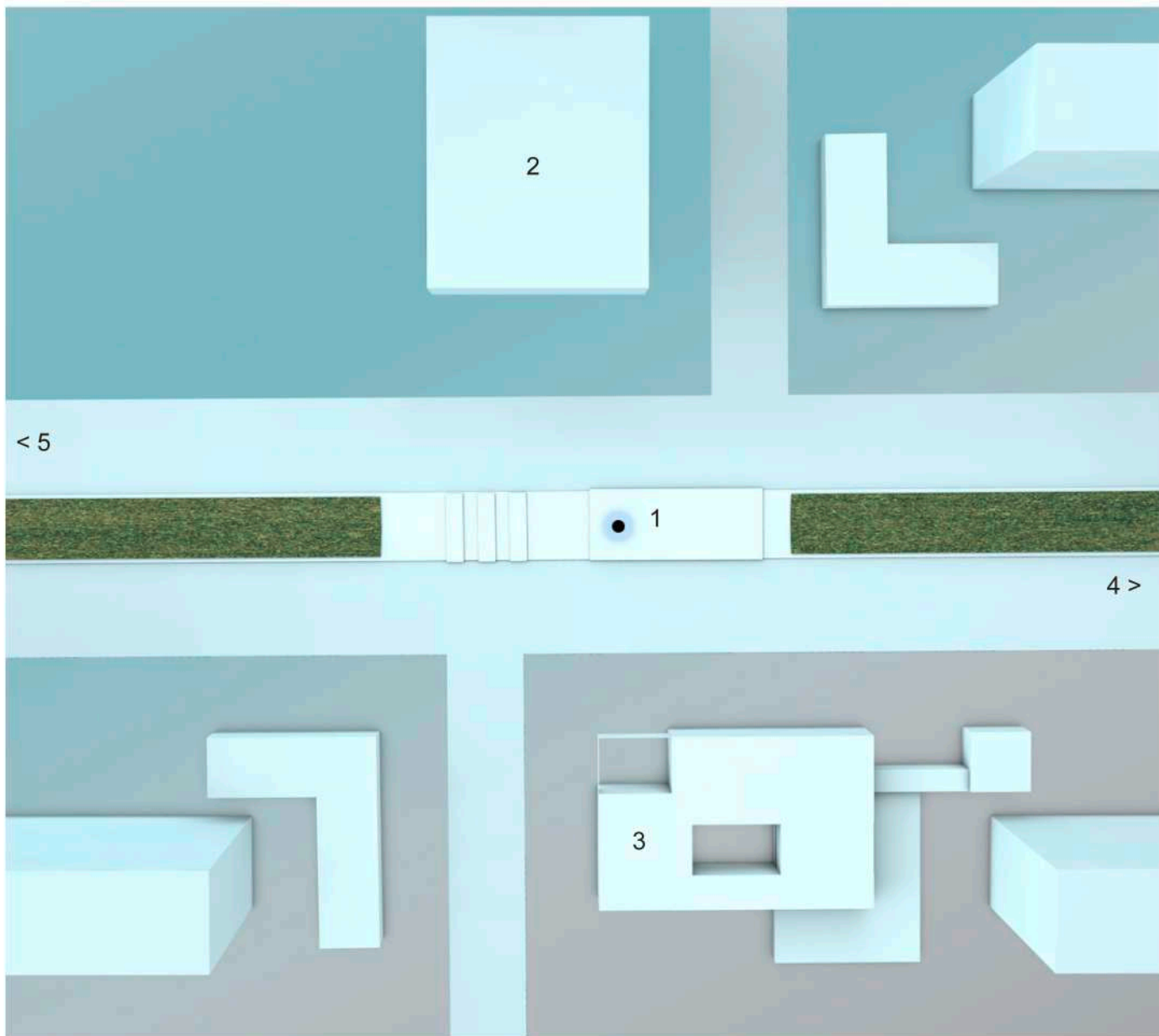


Abb. 6 Draufsicht, Karl-Marx-Allee, 1. Universum Licht Brücke, 2. Kino International, 3. Cafe Moskau, 4. Richtung Strausberger Platz, 5. Richtung Alexanderplatz

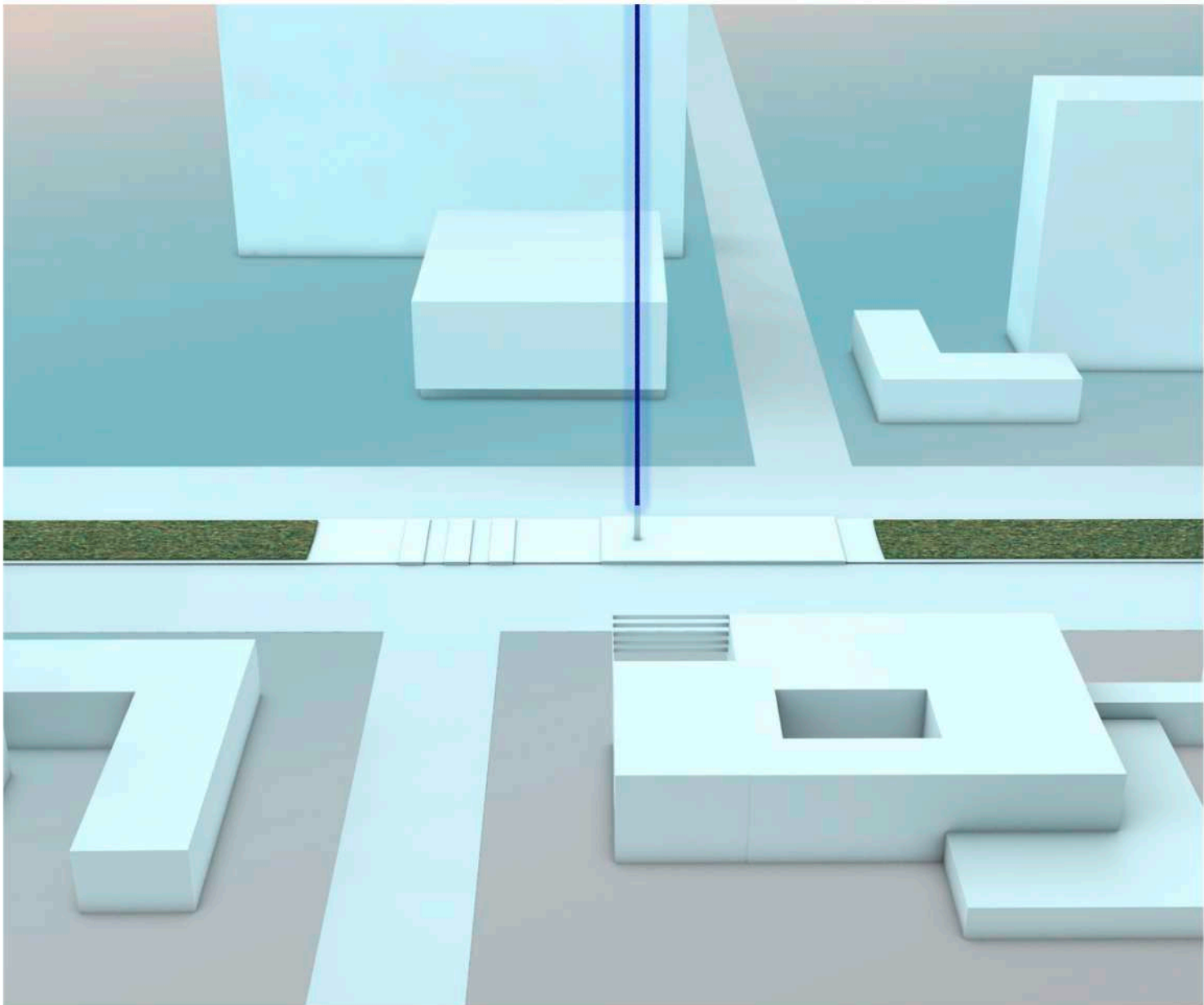


Abb. 7 Vogelperspektive, Karl-Marx-Allee



Abb. 15 Universum Licht Brücke, Ansicht Richtung Alexanderplatz



Abb. 8 Prozess der Entstehung des Laserstrahls: A - Einfangen des Lichtstrahls, B - Leitung zum Akkumulator, C - Leitung zum Laser, D - Laserstrahl
1. Solarpanel, 2. Akkumulatoren, 3. Laser

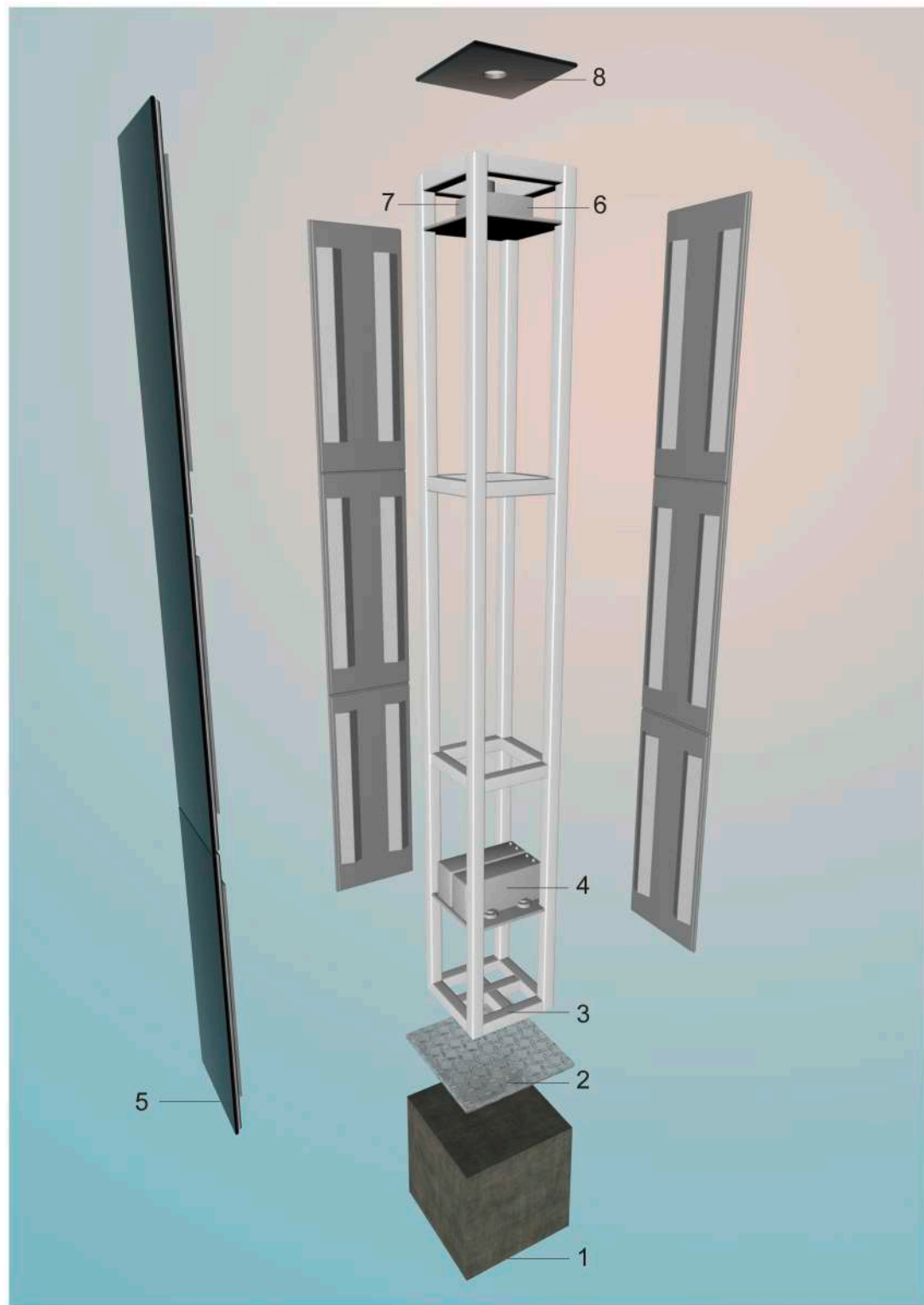


Abb. 9 Elemente der Universum Licht Brücke:
1. Fundament Gussbeton, 2. Metallplatte, 3. Metallkonstruktion, 4. Akkumulatoren
5. Solarpaneele, 6. Laser, 7. WLAN-Schalter, 8. Abdeckplatte mit der Schutz-Schutzfunktion

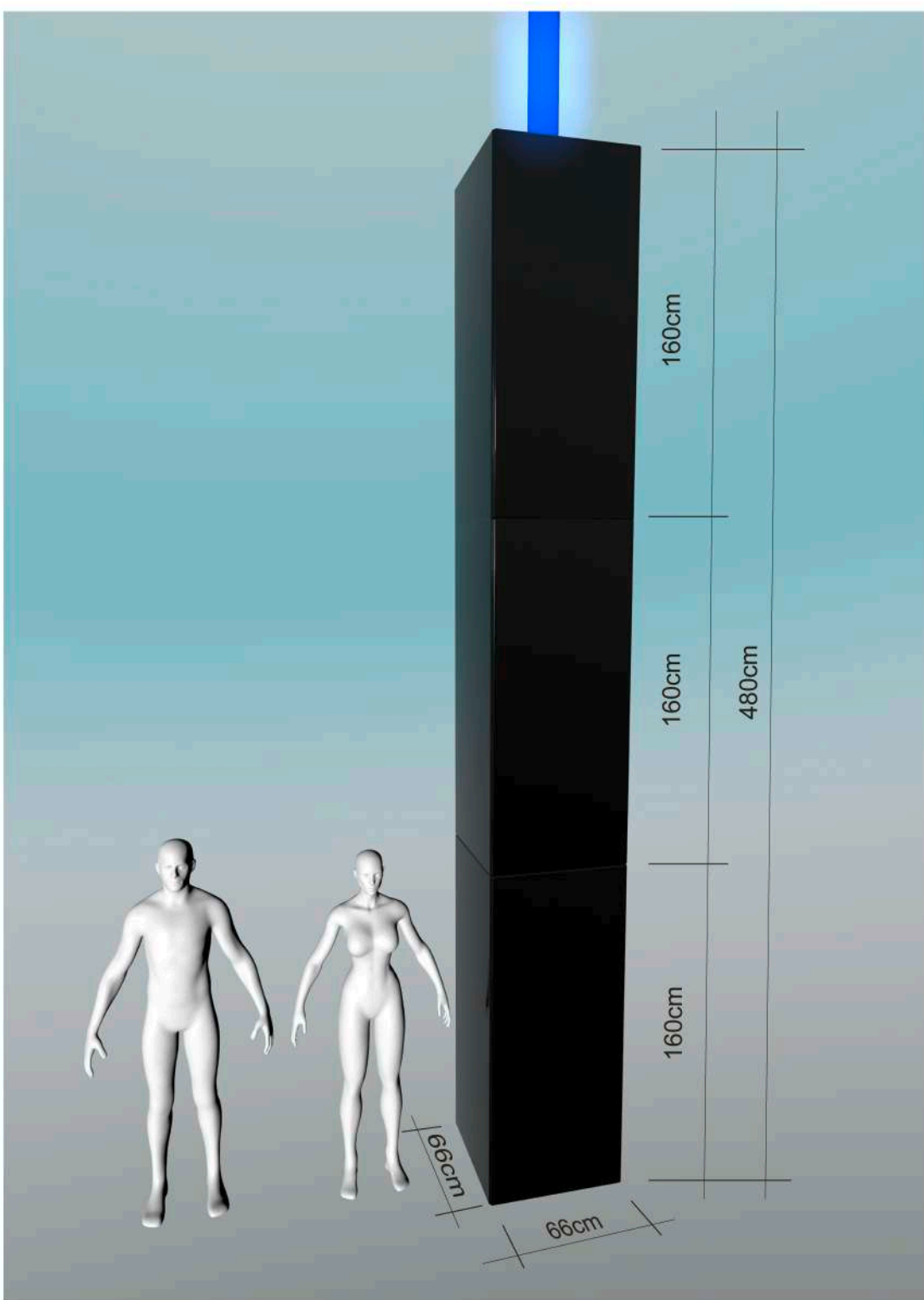


Abb. 10 Universum Licht Brücke, die Maße



Abb. 16 Universum Licht Brücke, Ansicht Strausberger Platz



Abb. 18 ULB, Ansicht Europa

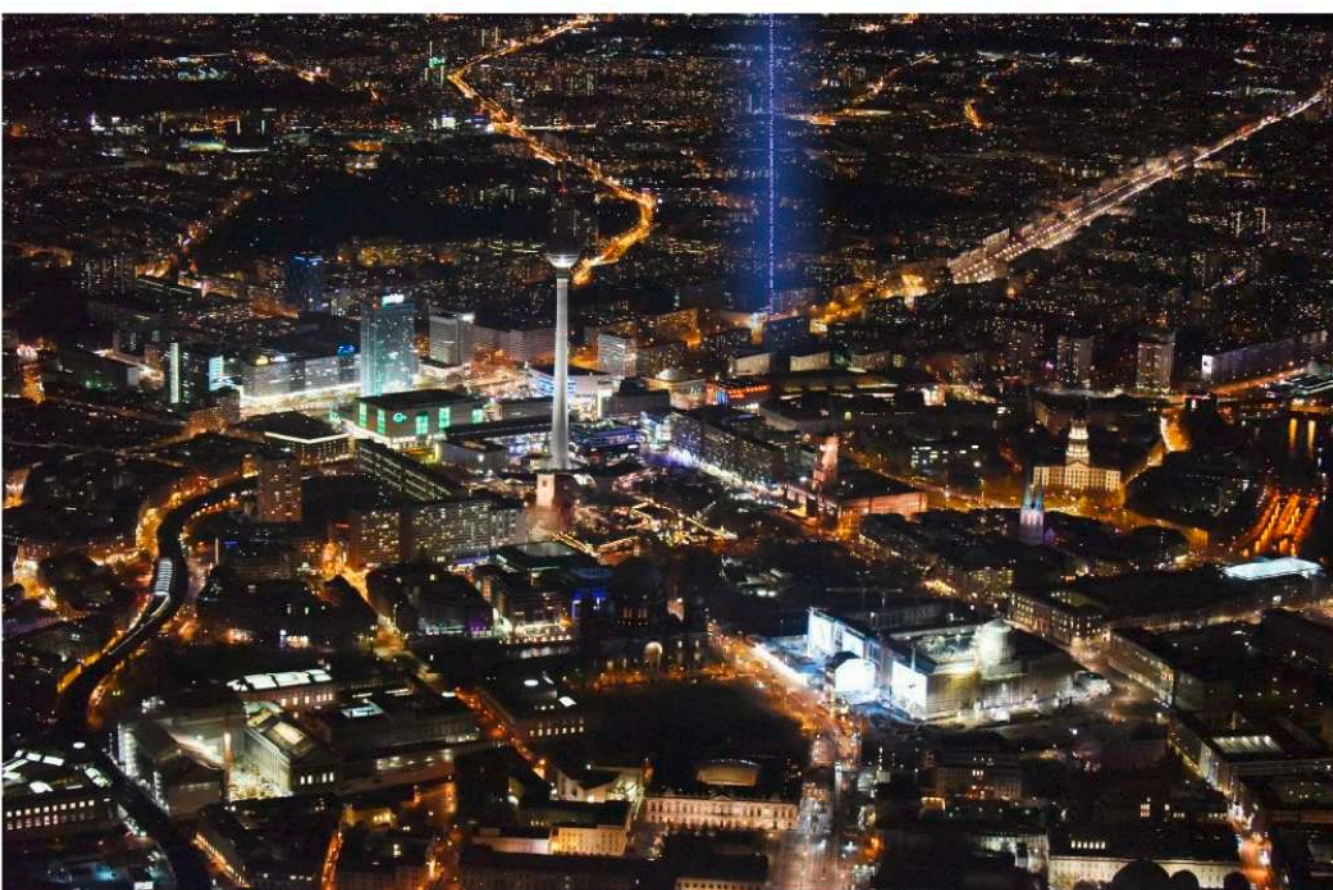


Abb. 17 Universum Licht Brücke, Berlin

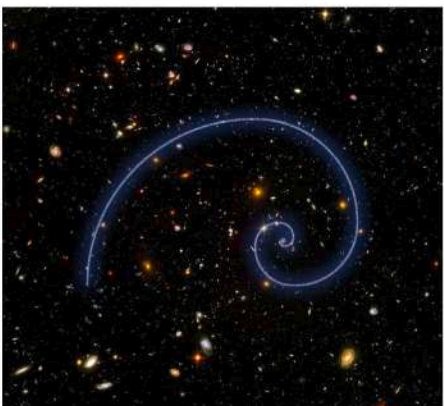


Abb. 19 ULB im Universum, aufgrund der Erdrotation erscheint der Strahl als Spiralform im Universum

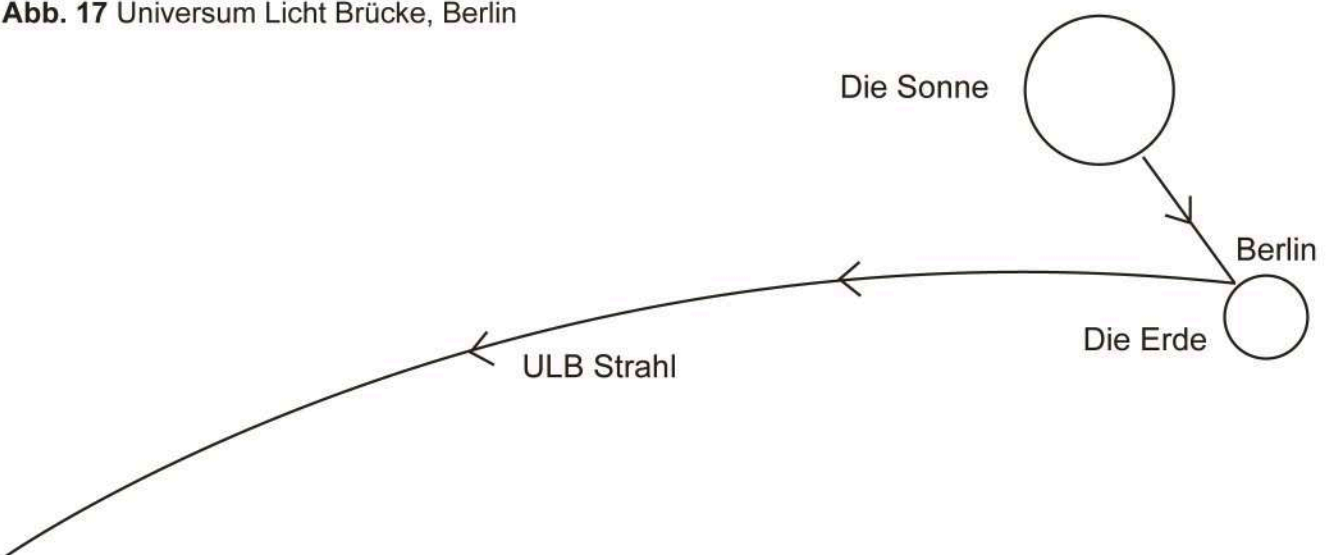


Abb. 20 Innerhalb von 24 Stunden würde ULB eine Reichweite von 25.920.000.000 km haben

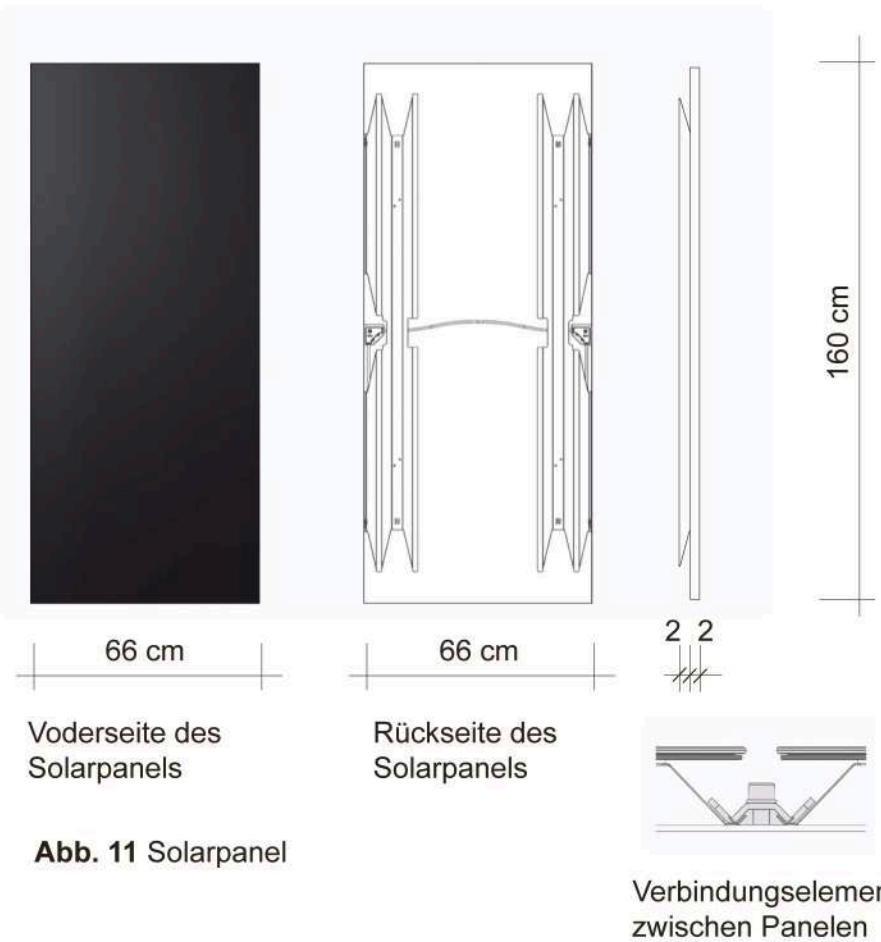


Abb. 11 Solarpanel
Die ULB ist zu
• 98% recycelbar,
• 100% wiederverwendbar.
Das Werk ist ein zu 100% autonomes und ökologisches Energiesystem

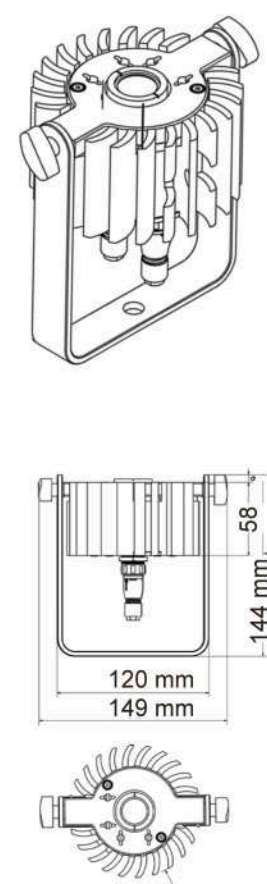


Abb. 12 Laser: Blau, 445-455nm, Divergenz: 0,2mrad, 20-25W CW, Strahldurchmesser: ca. 50mm

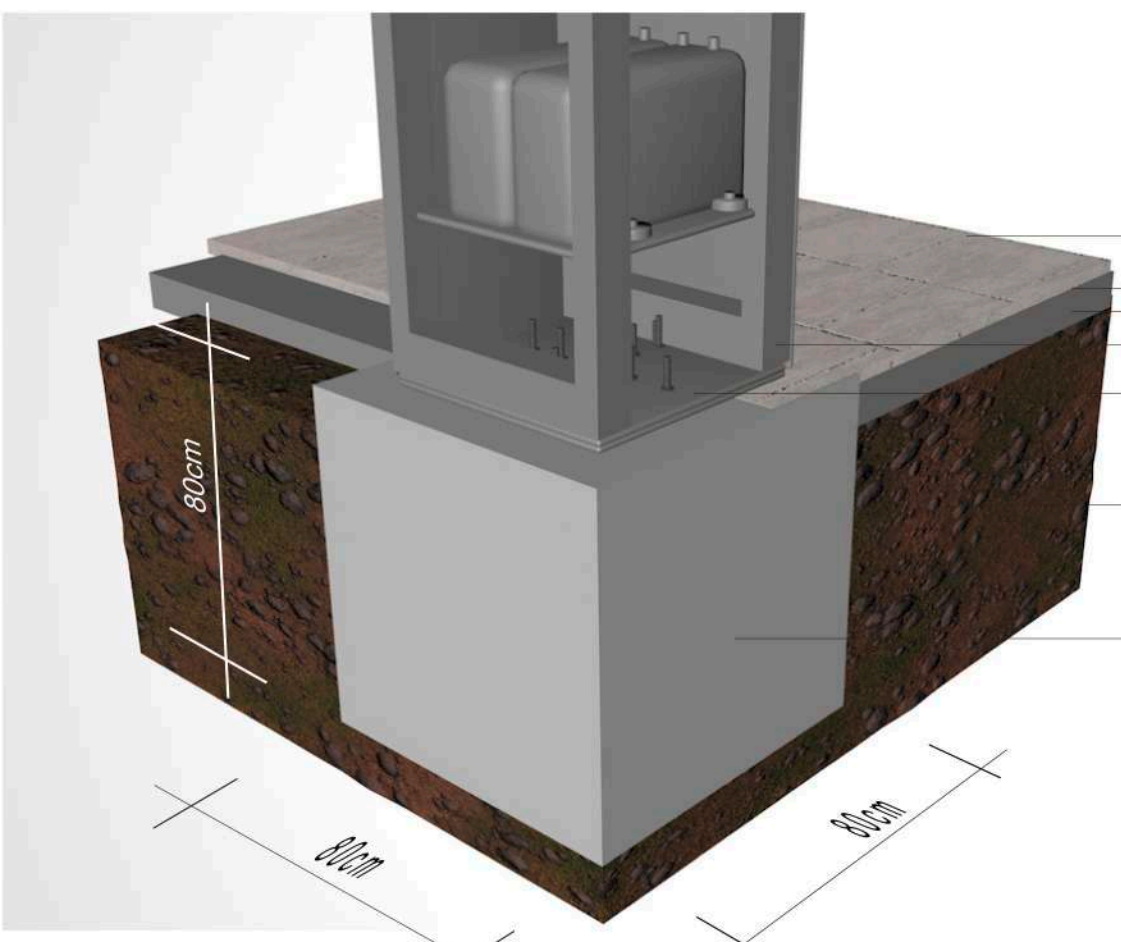


Abb. 13 Detail Befestigung der Konstruktion an der Fundament
1. Pflasterfläche, 2. Pflasterbett, 3. Tragschicht, 4. Metallkonstruktion, 5. Metallplatte, 6. Untergrund bzw. Erdreich, 7. Fundament Gussbeton

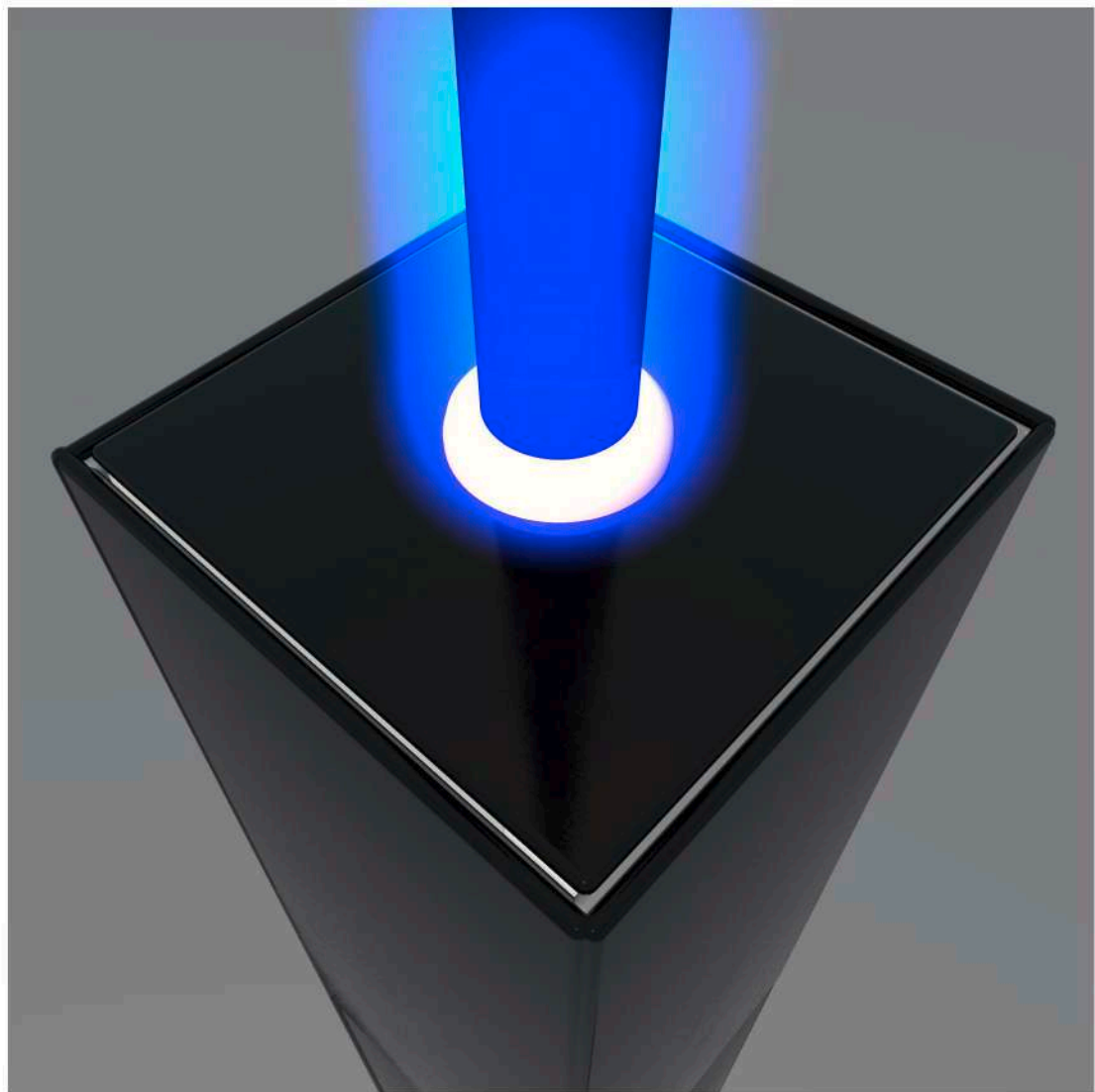


Abb. 14 Universum Licht Brücke, Laserstrahl



Abb. 21 Universum Licht Brücke, Ansicht Cafe Moskau



Abb. 22 Universum Licht Brücke, Ansicht Kino International