

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_BUCH 7B

3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

KAPITEL 3_BUCH 7B | 3D BESTANDSVERMESSUNG
UND FOTODOKUMENTATION

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

Wissenschaftliche Bestandsanalyse des Wiener Ernst Happel Stadions

IMPRESSUM

Herausgeber

„Wissenschaftliche Bestandsanalyse – Das Wiener Praterstadion - Ernst Happel Stadion“:
Wiener Sportstätten Betriebsgesellschaft mbH, architektonische und technische Leitung
Mag. Georg Driendl
Wien, Jänner 2024

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

INHALT:

Vorwort und Beschreibung der Bestandsanalyse - Zielsetzung, Methode, Dokumentation, Ausblick.

KAPITEL 1 historische Entwicklung

Vorwort - Beschreibende Kurzübersicht der ursprünglichen Zielsetzungen und der Nutzungsgeschichte

KAPITEL 2 Archivmaterial inkl. Quellen und Bezüge

Vorwort - Sammlung und Digitalisierung aller Pläne und Unterlagen aus dem Archiv der Wiener Sportstätten Betriebsgesellschaft mbH., Sport Wien und der Baubehörde. Eine Anfrage an das Südwestdeutsche Archiv für Architektur und Ingenieurbau bezüglich des Nachlass Otto Ernst Schweizers wurde verschickt, die Pläne sind digital nicht verfügbar.

KAPITEL 3 3D Bestandsvermessung und Fotodokumentation

Vorwort - Beschreibung der vermessungstechnischen Bestandserfassung mittels Laserscan

KAPITEL 4 Reverse Engineering (3D Modell)

Vorwort - Reverse Engineering; Beschreibung der Herstellung eines digitalen 3D Modells auf Basis der Ausführungspläne des Archivs der Wiener Sportstätten Betriebsgesellschaft mbH, Sport Wien sowie der Baubehörde und die zugehörige integrierte Verknüpfung (Navigation)

KAPITEL 5 Anpassung zur Fortnutzung/Instrumentarium "Digitaler Zwilling"

Vorwort - Beschreibung, wie anstehende Maßnahmen zur Instandhaltung und Kontrollüberprüfung, sowie Entwicklungspotentiale für künftige Nutzungen und Adaptierungen im Hypermodell, vorab erkannt, dargestellt, approbiert, visualisiert, berechnet und dann operativ ein und/oder umgesetzt werden können.

ANNEX Quellenangaben und Glossar

Auswahl und Auflistung der Bezugsquellen und verwendeten Programme; Glossar

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -55360.48387$

$Y = -11632.27863$

$Z = 27594.79655$



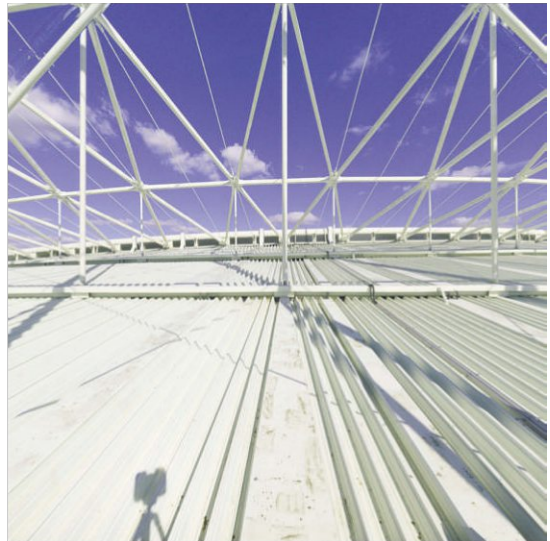
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_101_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_101_1.jpeg



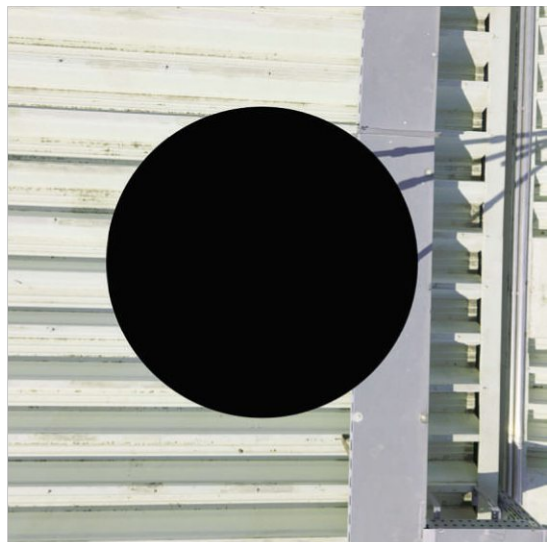
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_101_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_101_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_101_4.jpeg

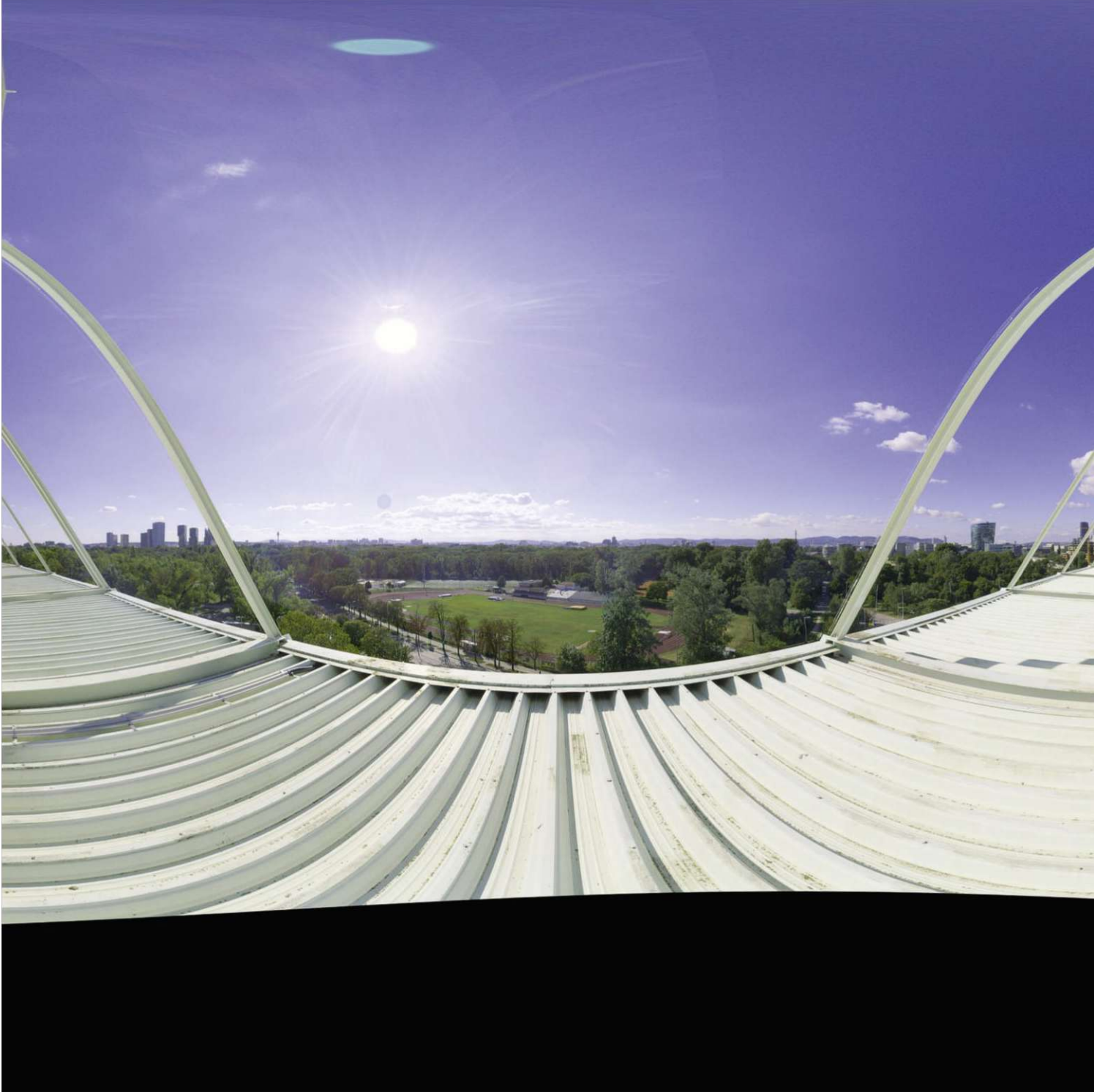


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_101_5.jpeg

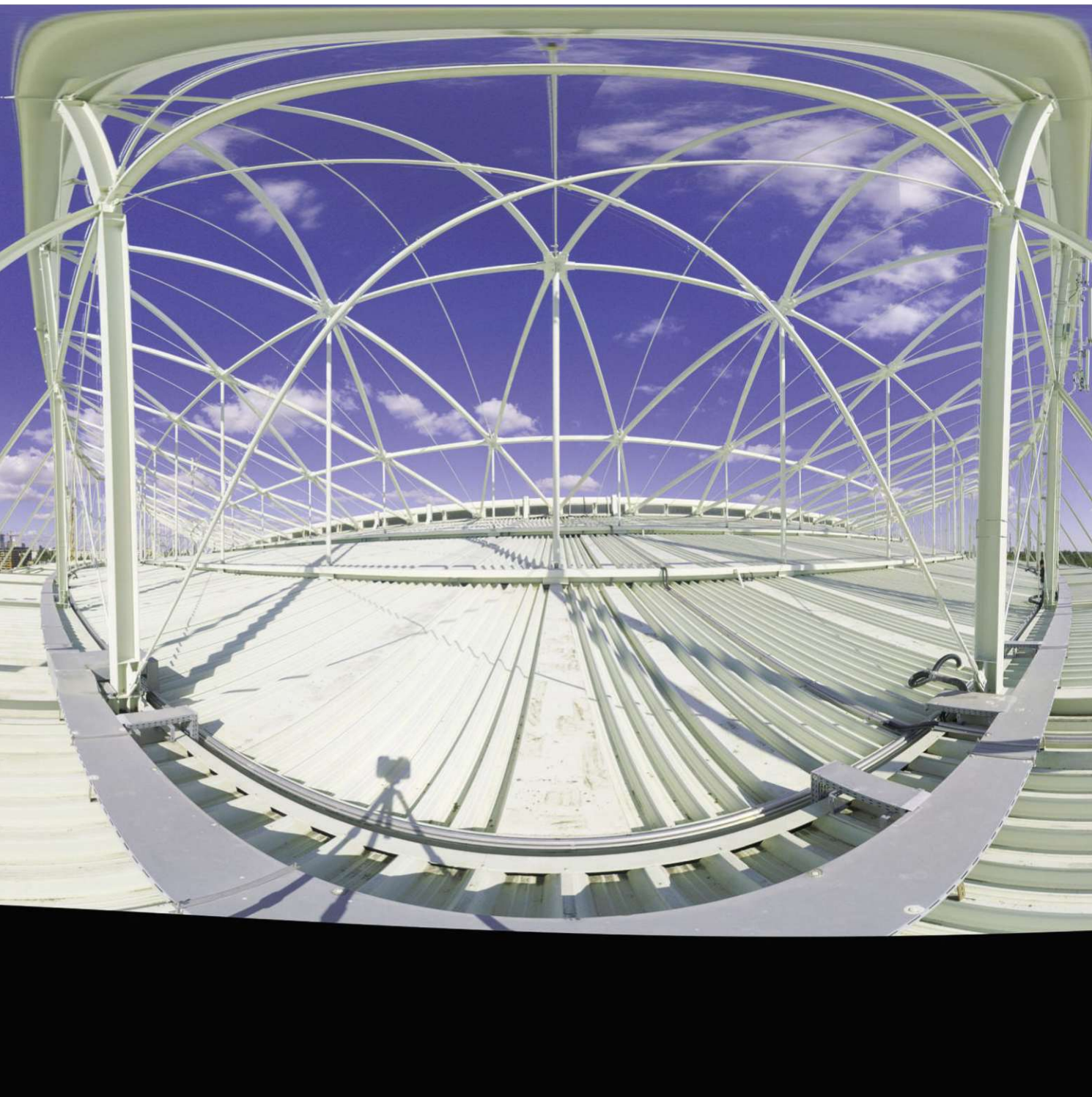
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_101.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -53846.00275$

$Y = -13920.28519$

$Z = 27665.71897$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_102_0.jpeg



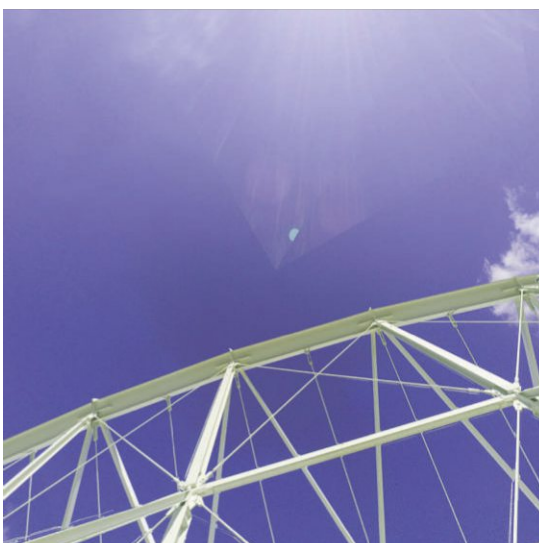
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_102_1.jpeg



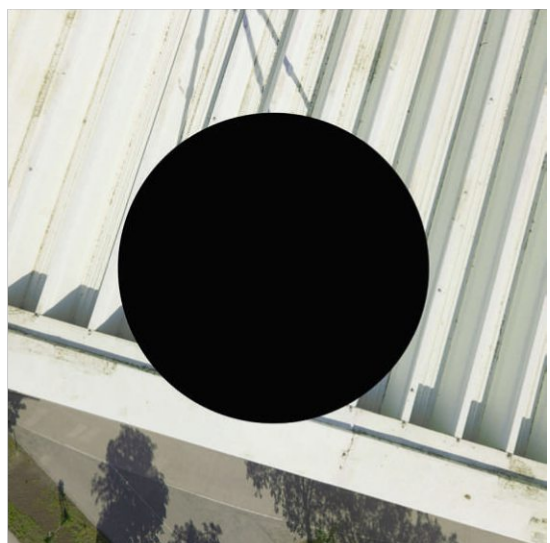
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_102_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_102_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_102_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_102_5.jpeg

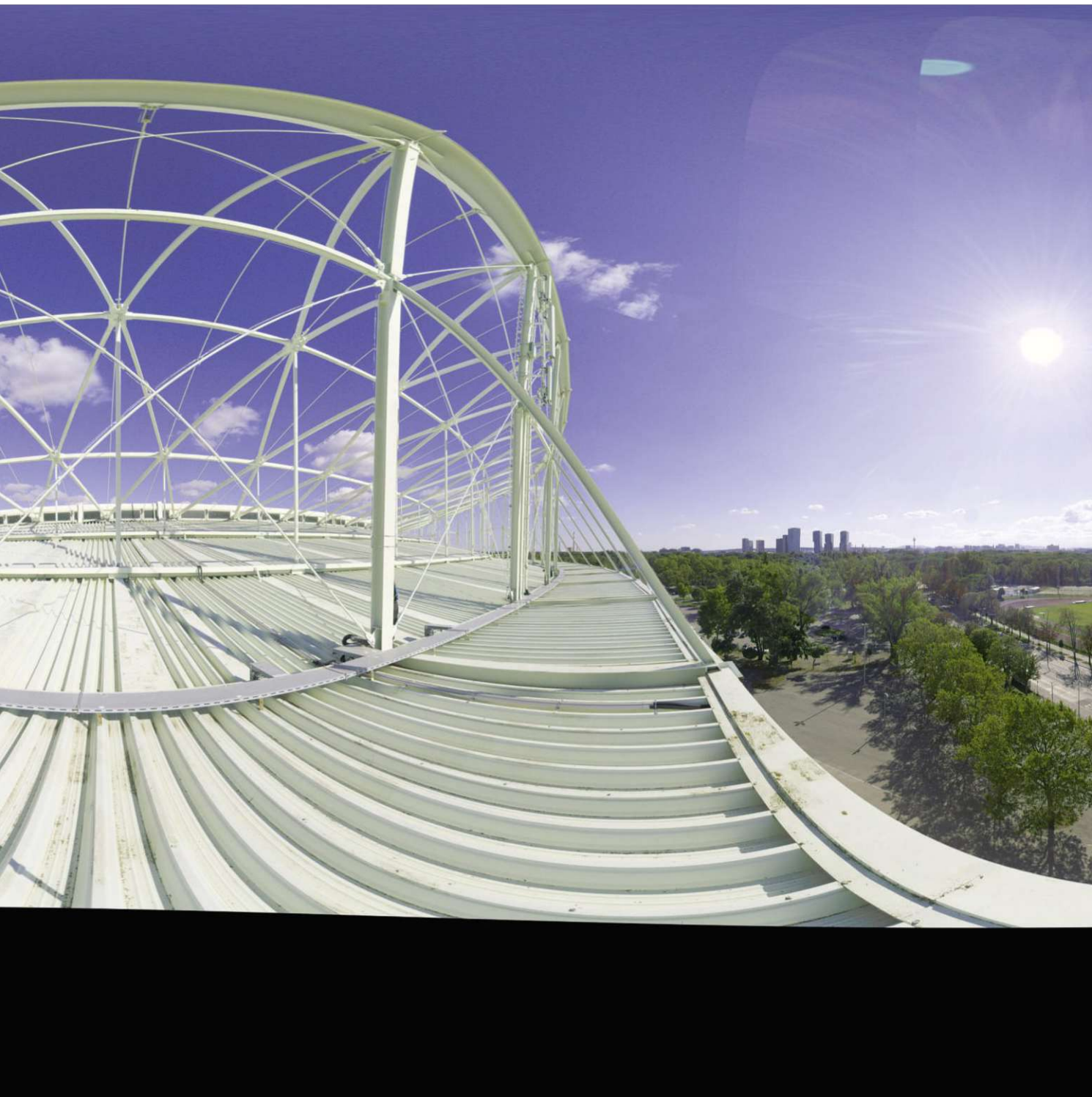
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_102.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

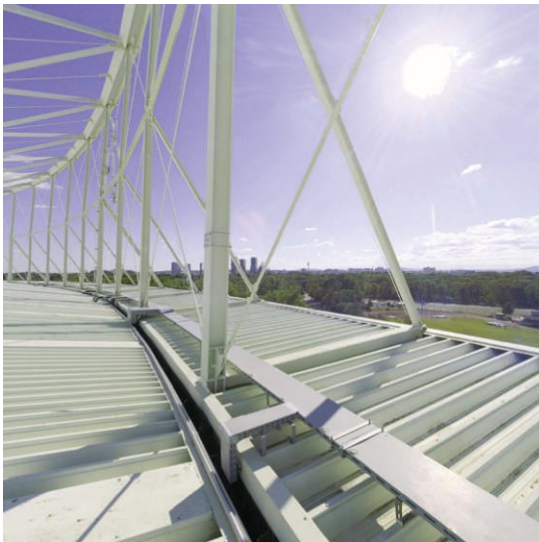
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -67073.46068$

$Y = -19216.58365$

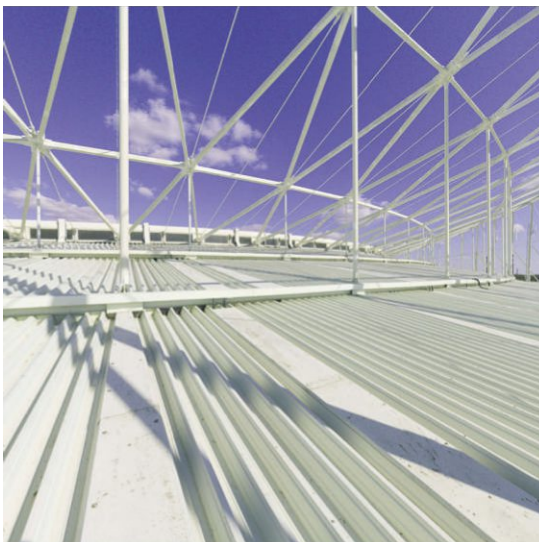
$Z = 27393.93894$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_103_0.jpeg



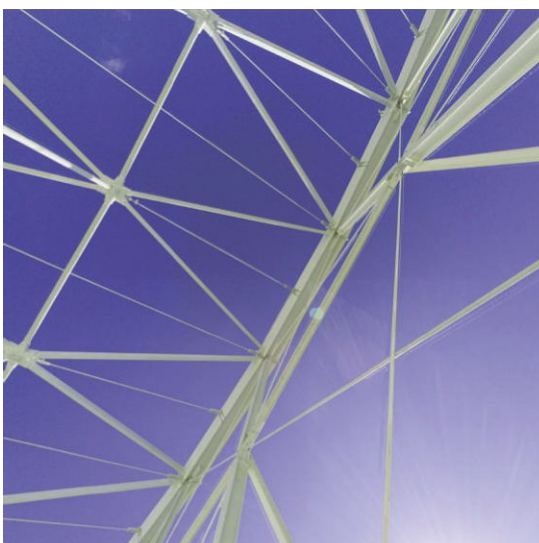
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_103_1.jpeg



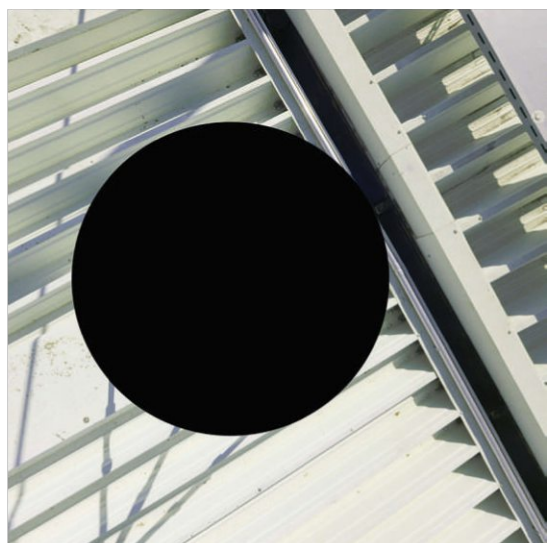
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_103_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_103_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_103_4.jpeg

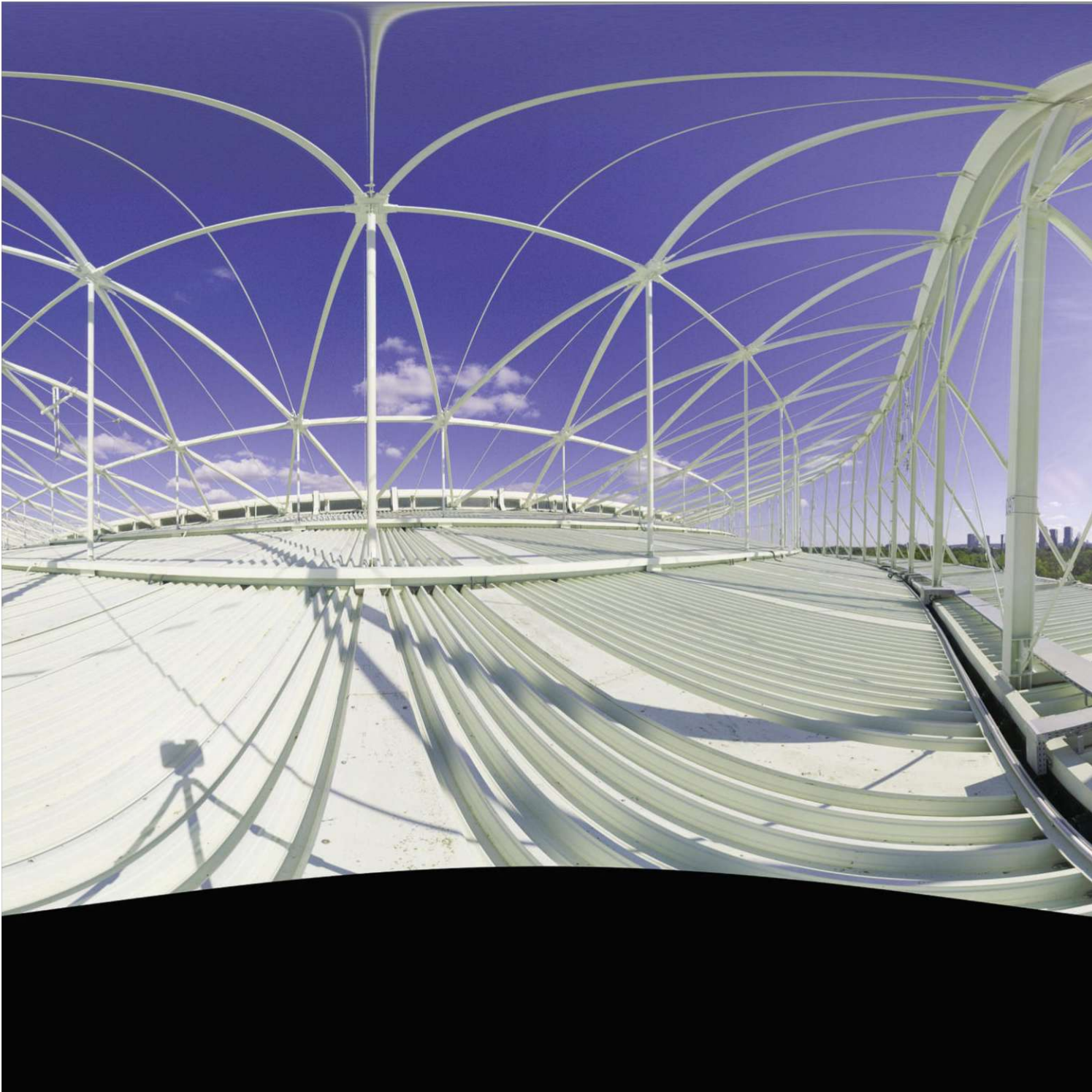


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_103_5.jpeg

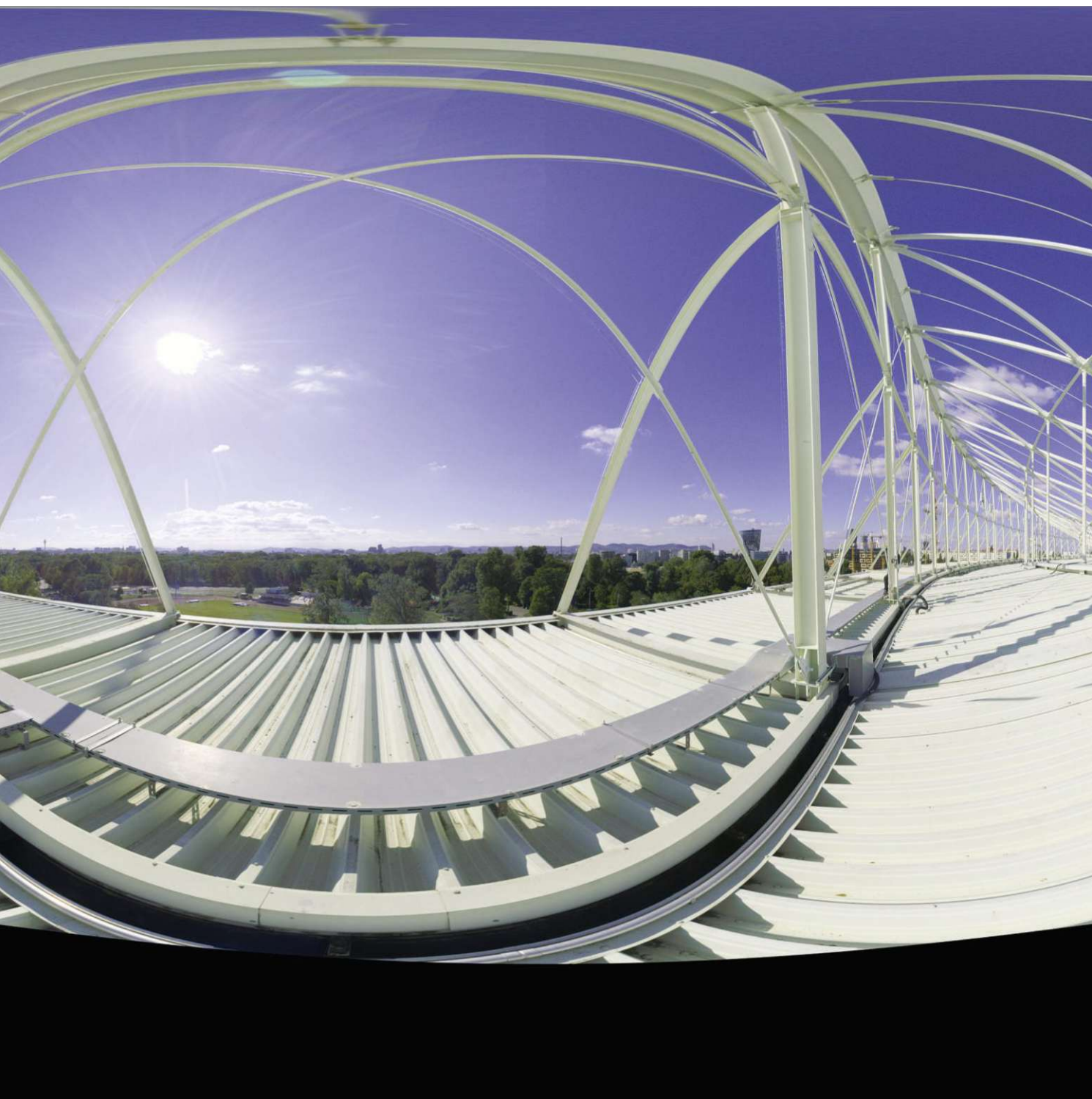
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_103.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -76782.0965$

$Y = -28780.71188$

$Z = 27555.25644$



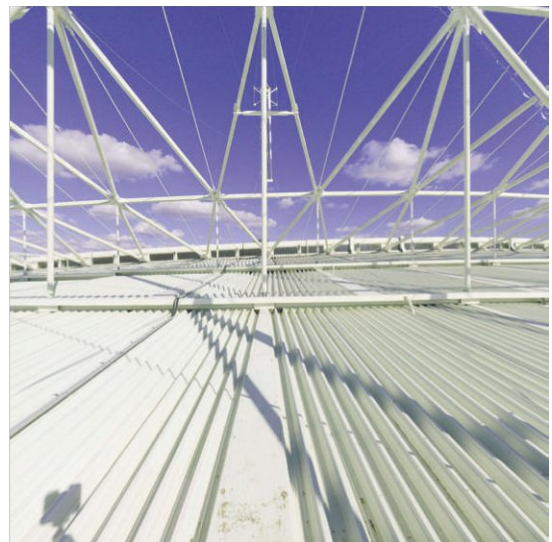
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_104_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_104_1.jpeg



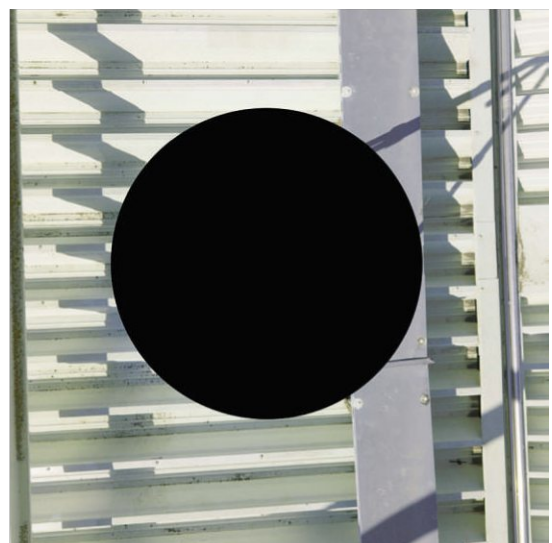
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_104_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_104_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_104_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_104_5.jpeg

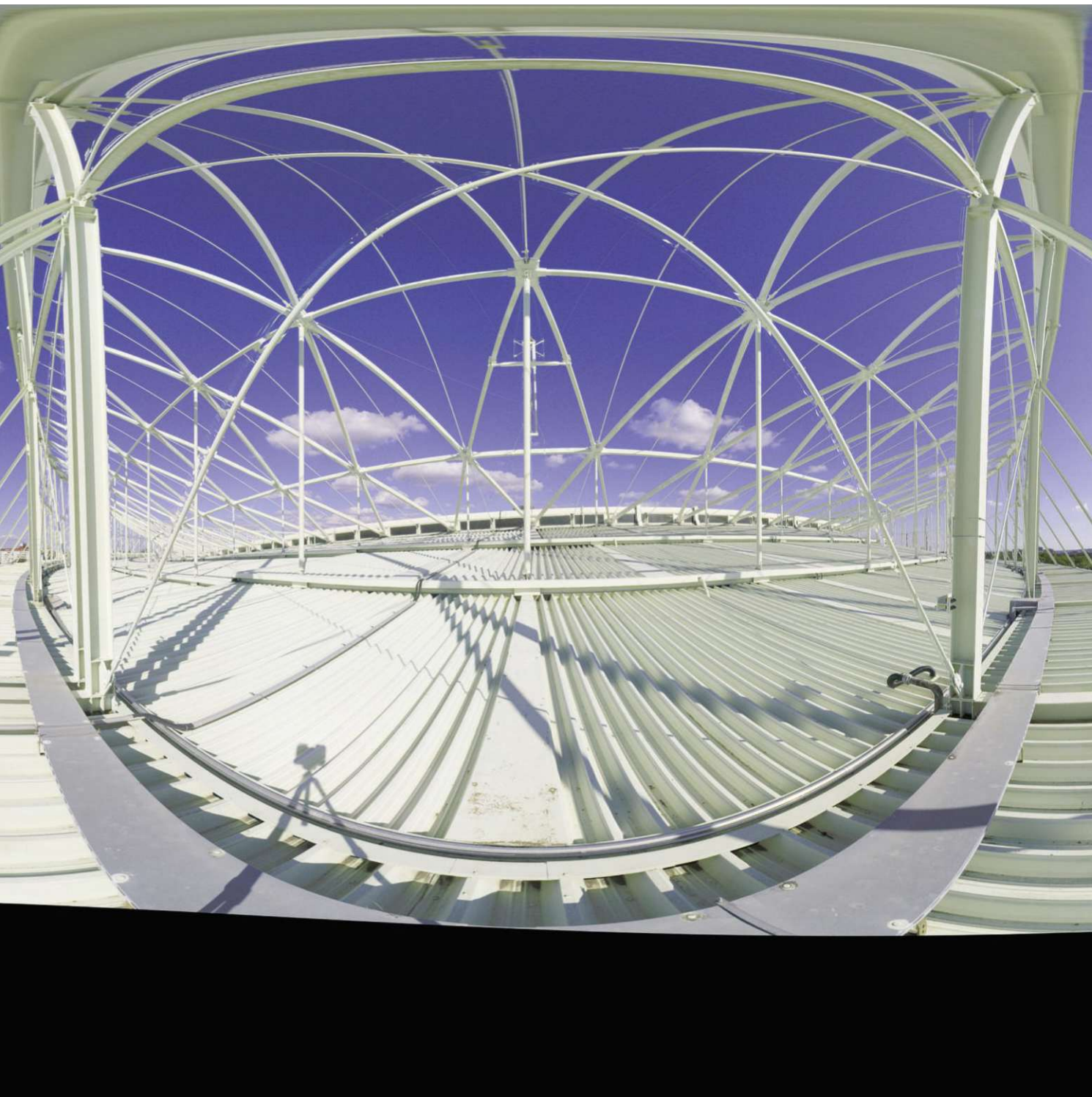
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_104.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

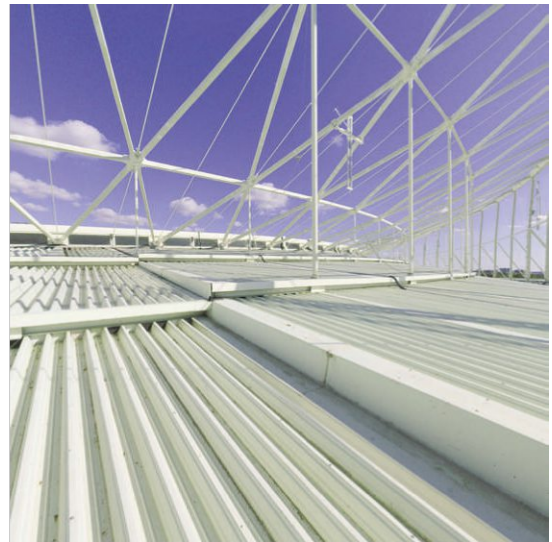
$X = -89236.94098$

$Y = -32644.63364$

$Z = 27009.1907$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_105_0.jpeg



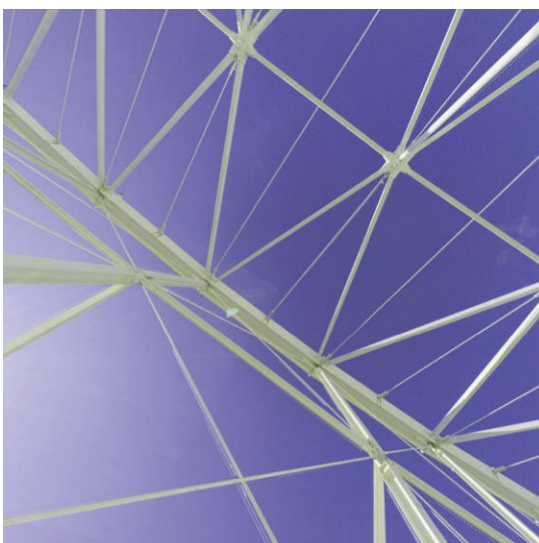
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_105_1.jpeg



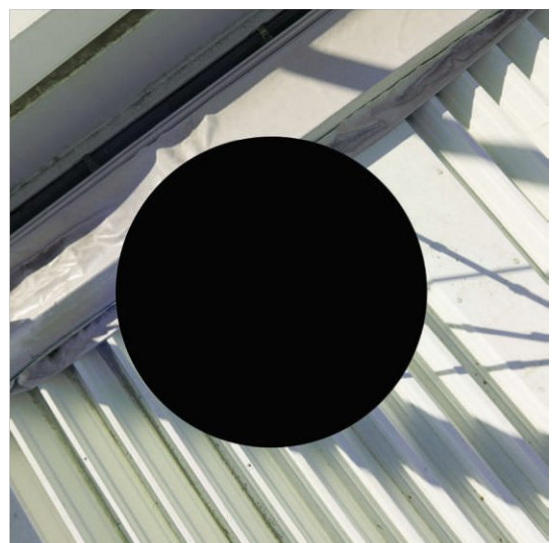
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_105_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_105_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_105_4.jpeg

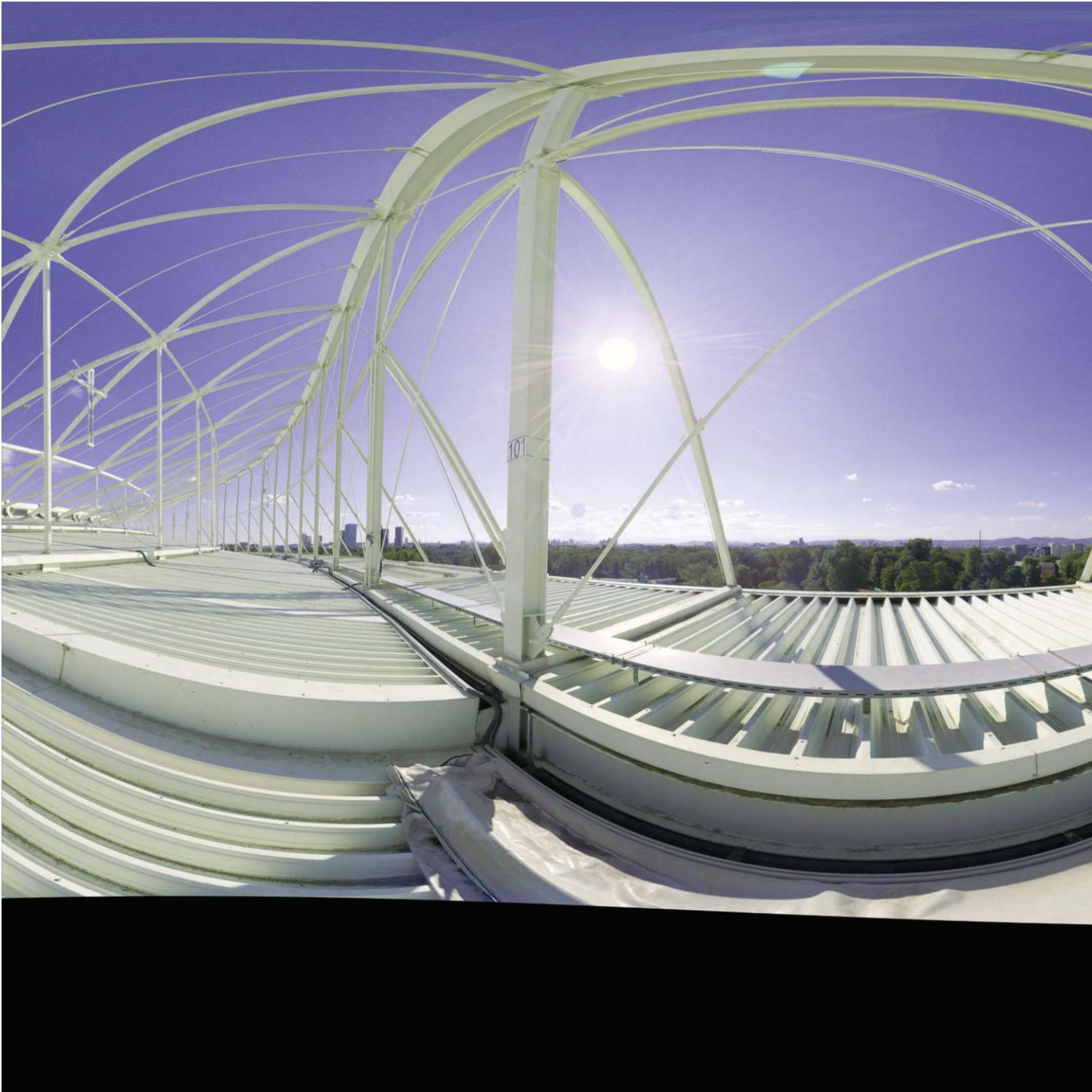


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_105_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_105.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

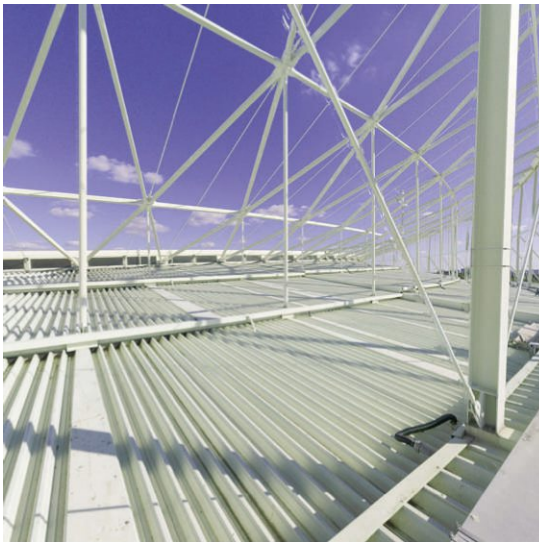
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -101503.23451

Y = -40786.75248

Z = 27639.65224



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_106_0.jpeg



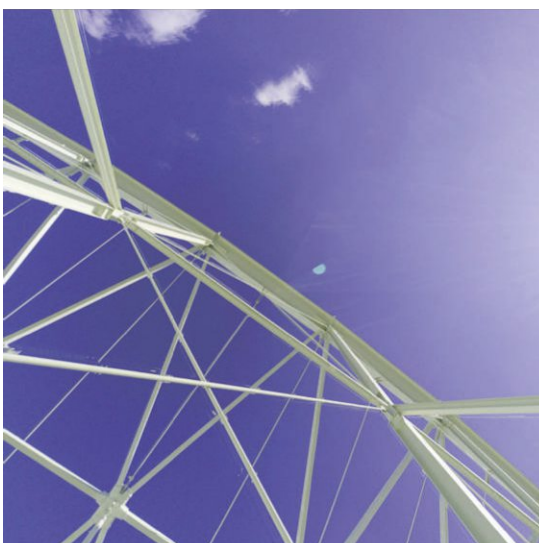
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_106_1.jpeg



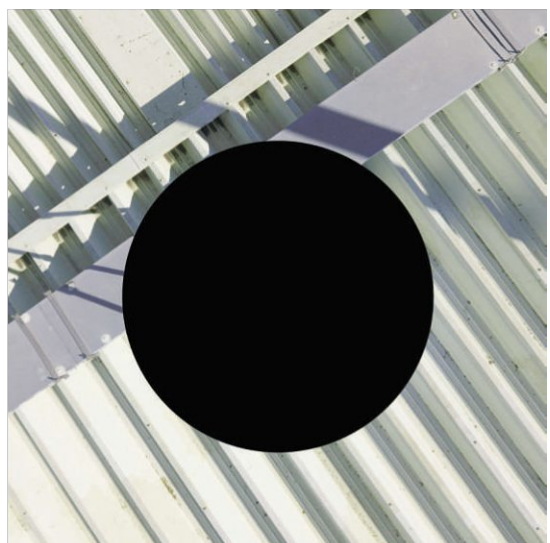
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_106_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_106_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_106_4.jpeg

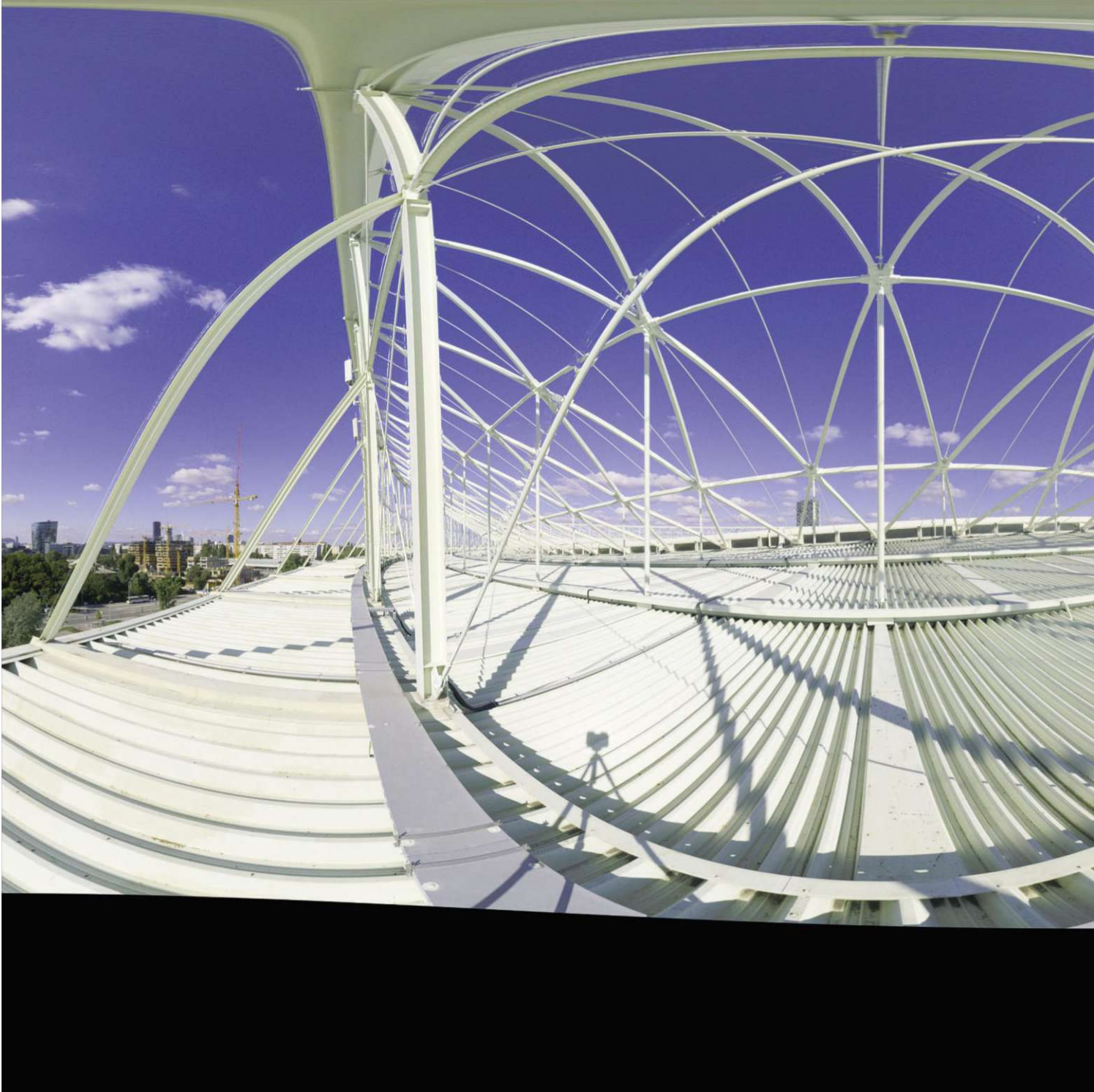


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_106_5.jpeg

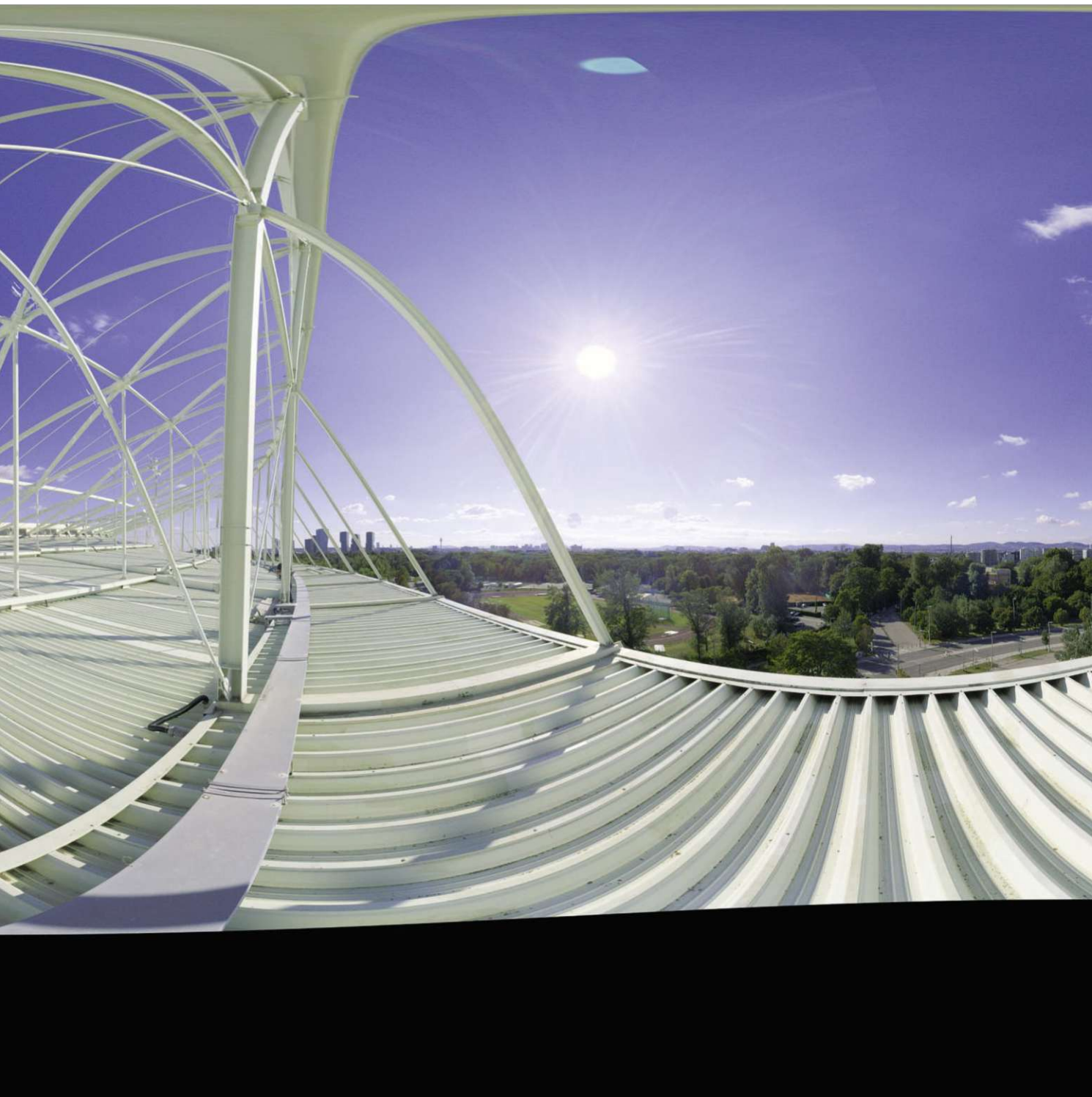
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_106.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -100627.69733

Y = -43506.3689

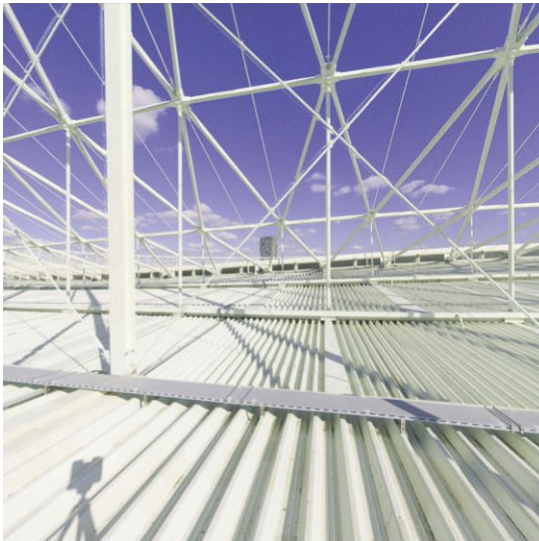
Z = 27705.52741



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_107_0.jpeg



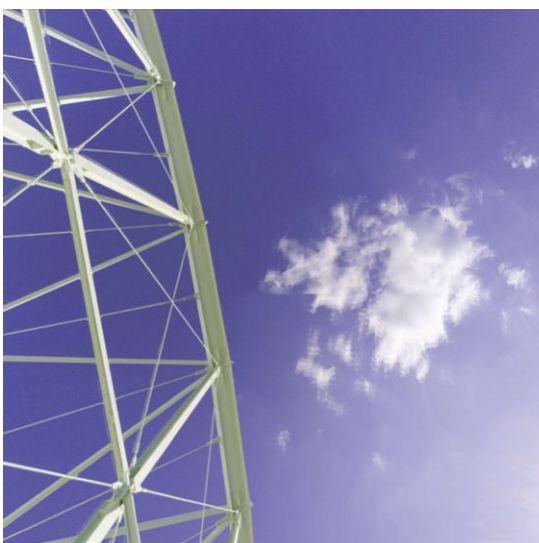
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_107_1.jpeg



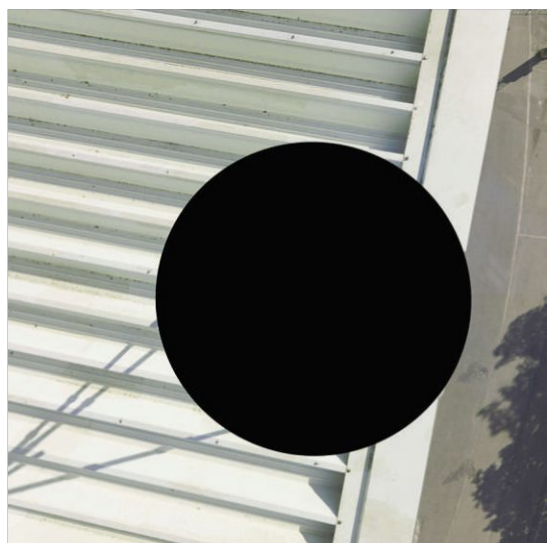
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_107_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_107_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_107_4.jpeg

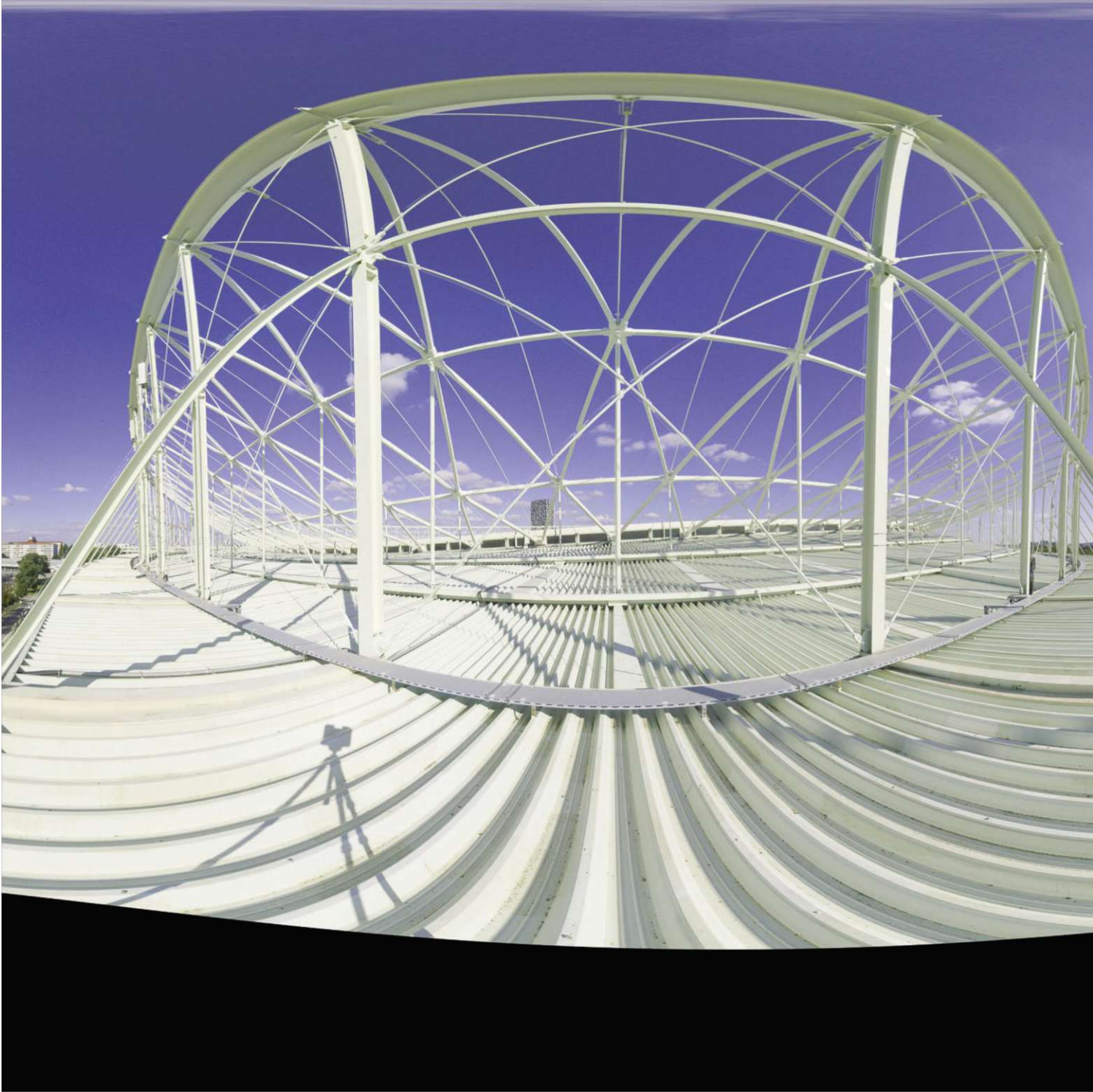


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_107_5.jpeg

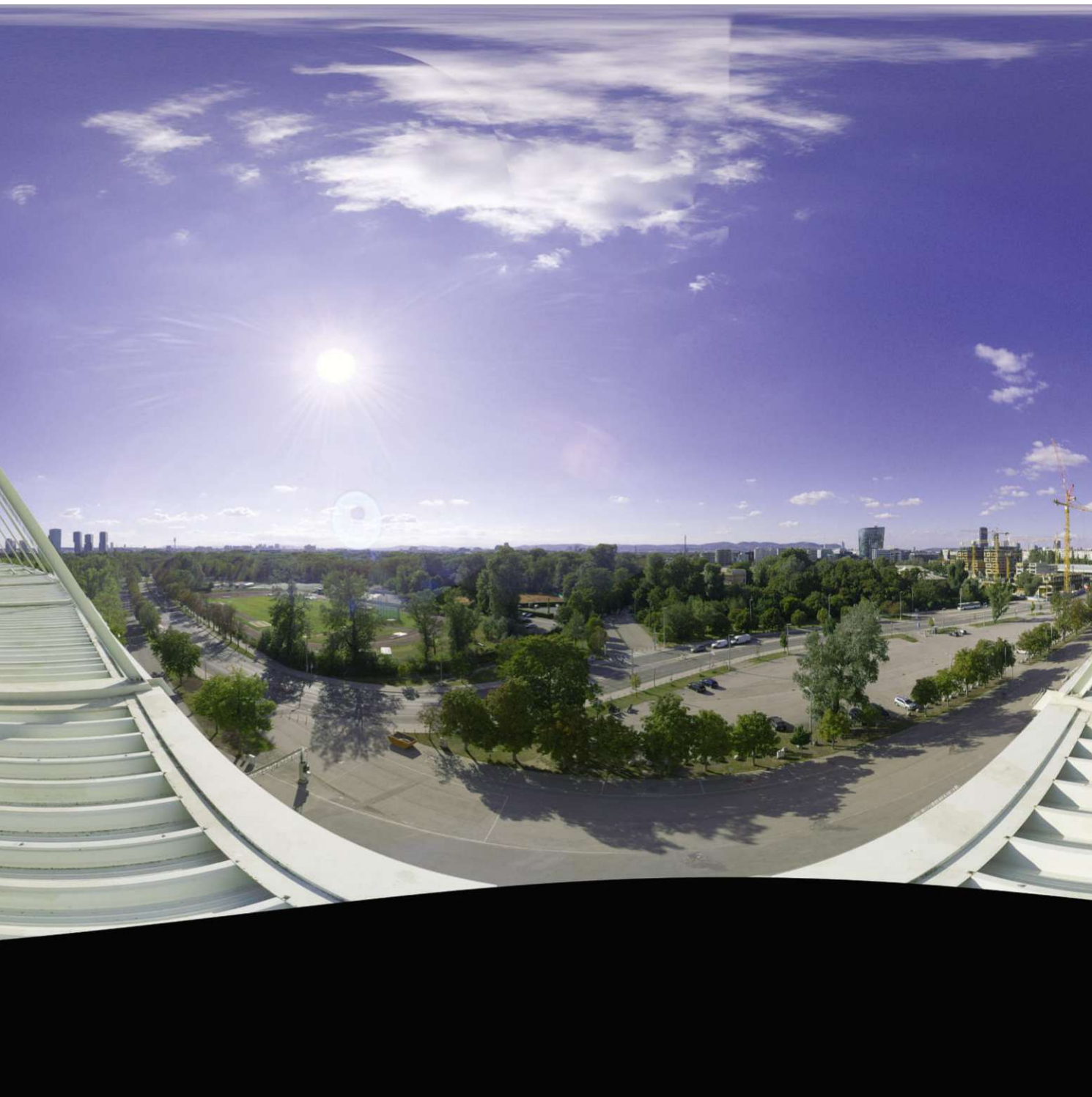
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_107.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

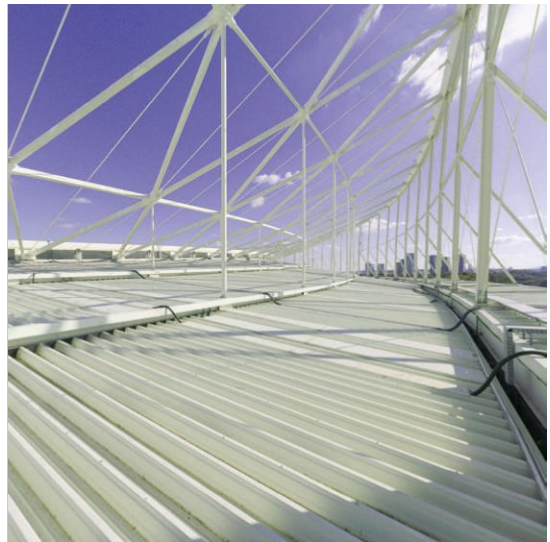
$X = -114822.55474$

$Y = -42939.83047$

$Z = 26936.004$



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_108_0.jpeg



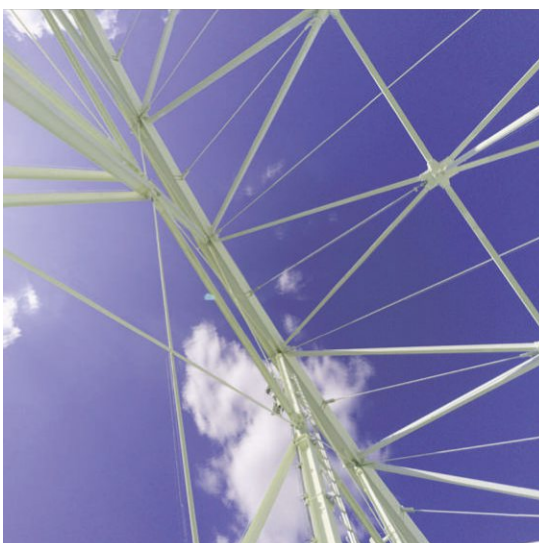
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_108_1.jpeg



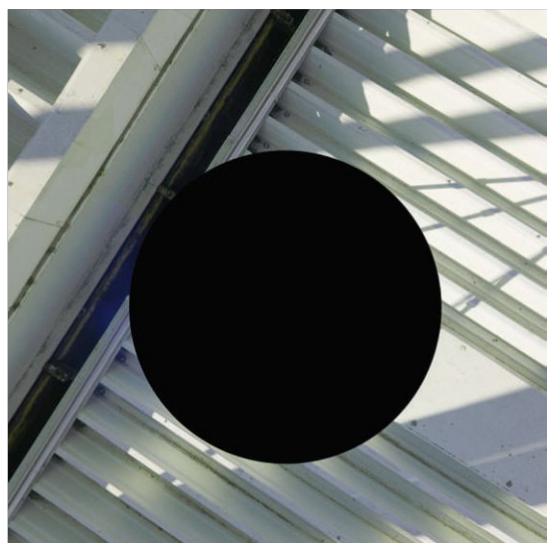
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_108_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_108_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_108_4.jpeg

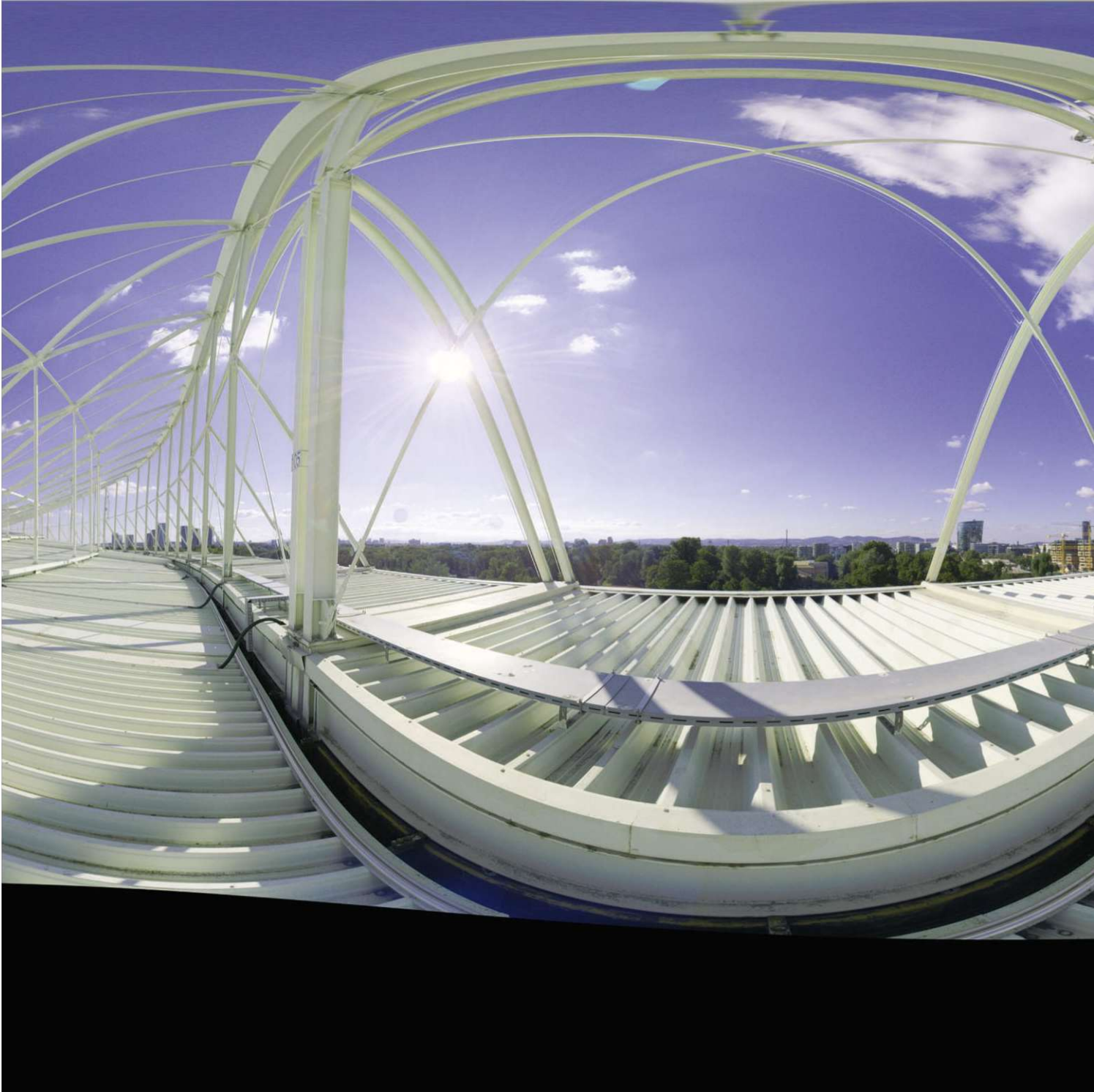


X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_108_5.jpeg

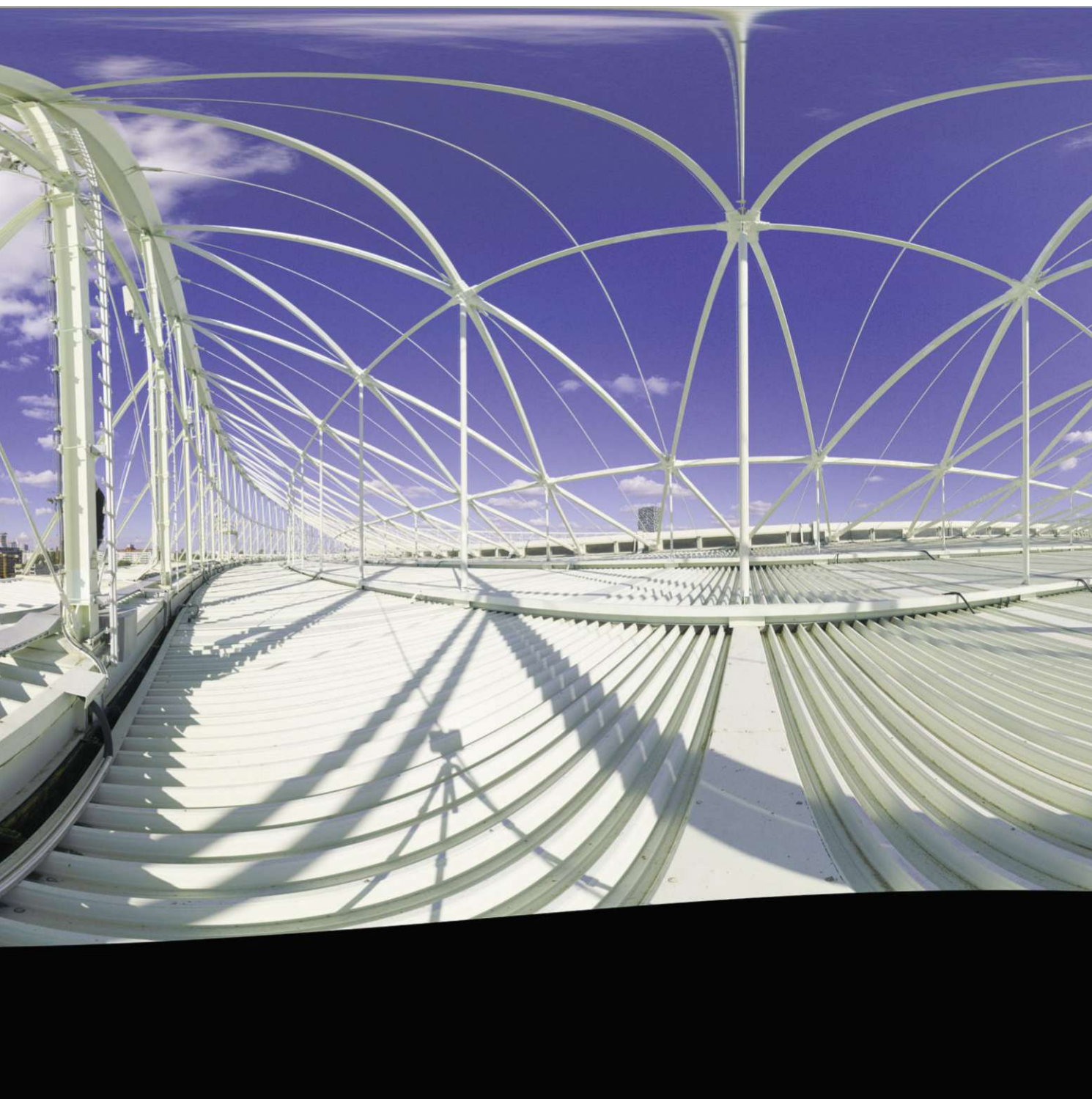
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_108.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

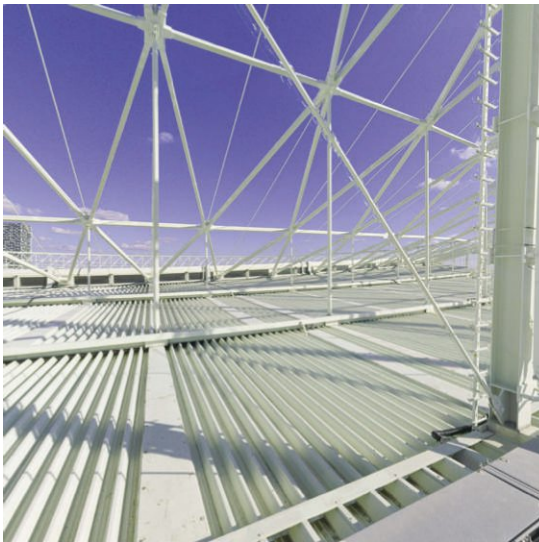
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -127176.3379

Y = -48610.0328

Z = 27636.23856



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_109_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_109_1.jpeg



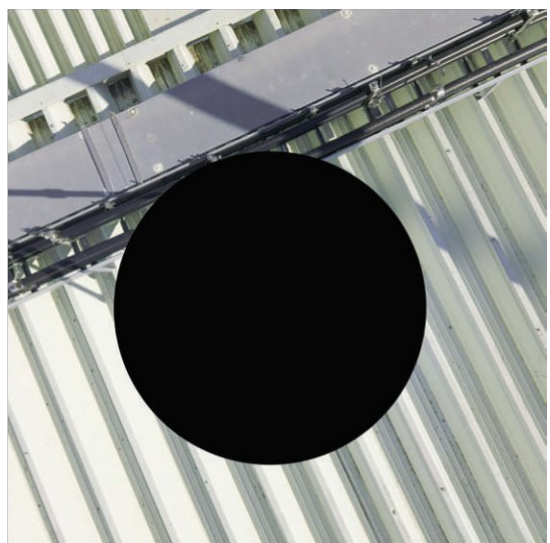
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_109_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_109_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_109_4.jpeg

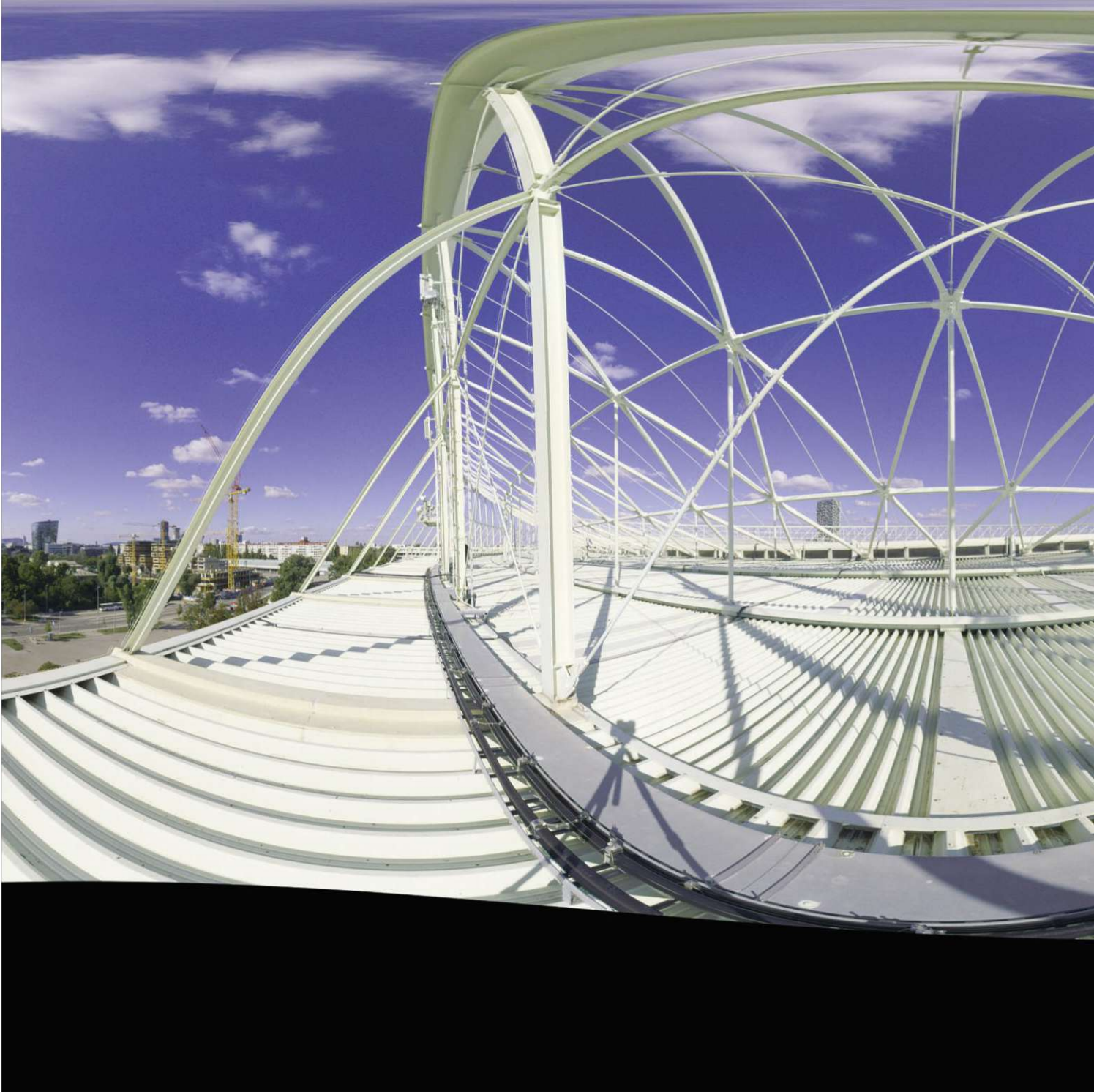


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_109_5.jpeg

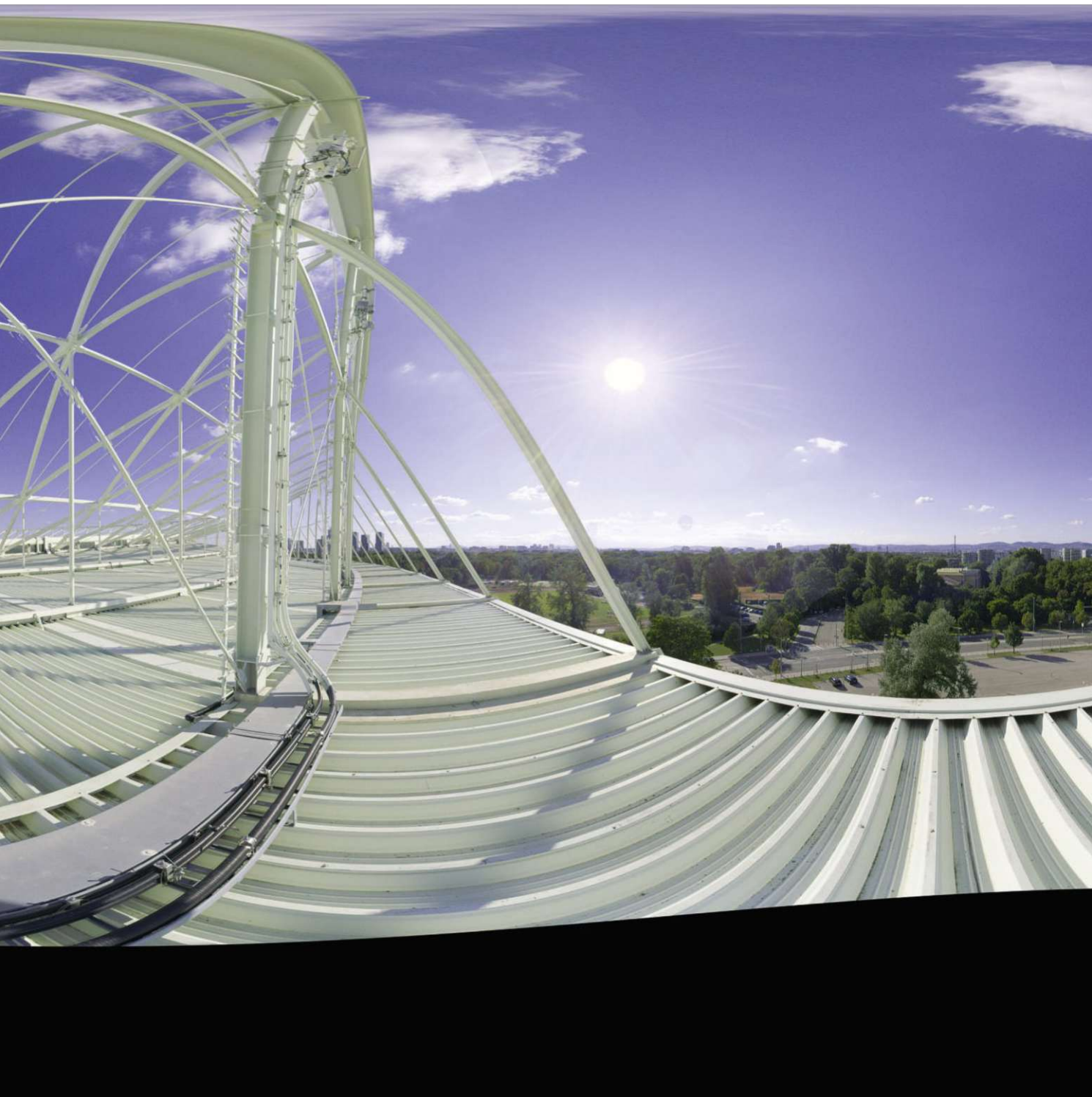
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_109.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

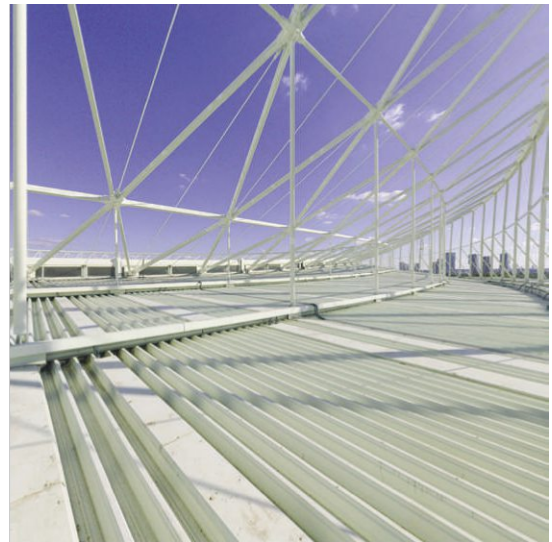
X = -140345.84556

Y = -48007.17106

Z = 26918.81519



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_110_0.jpeg



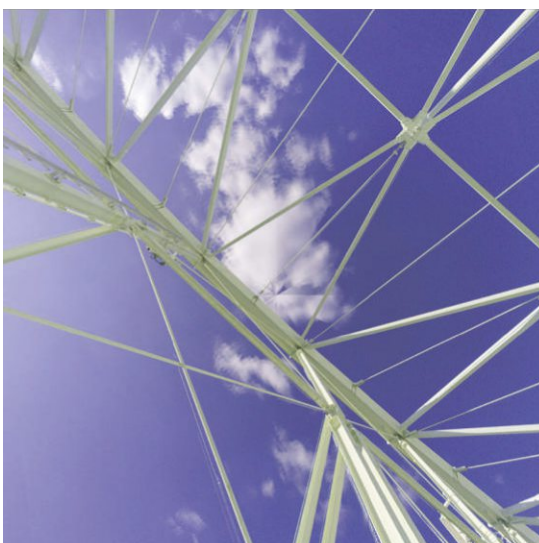
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_110_1.jpeg



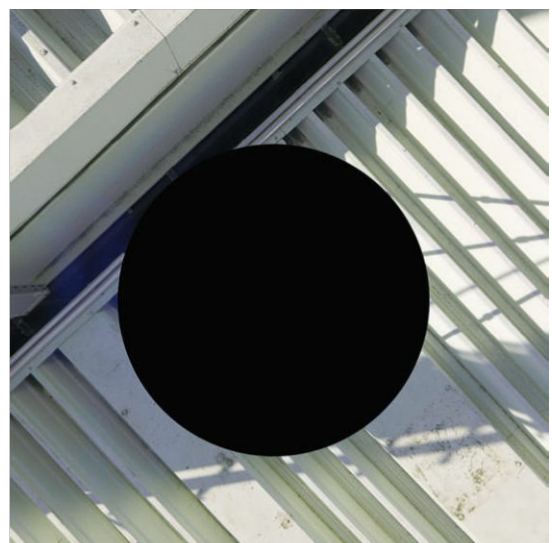
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_110_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_110_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_110_4.jpeg

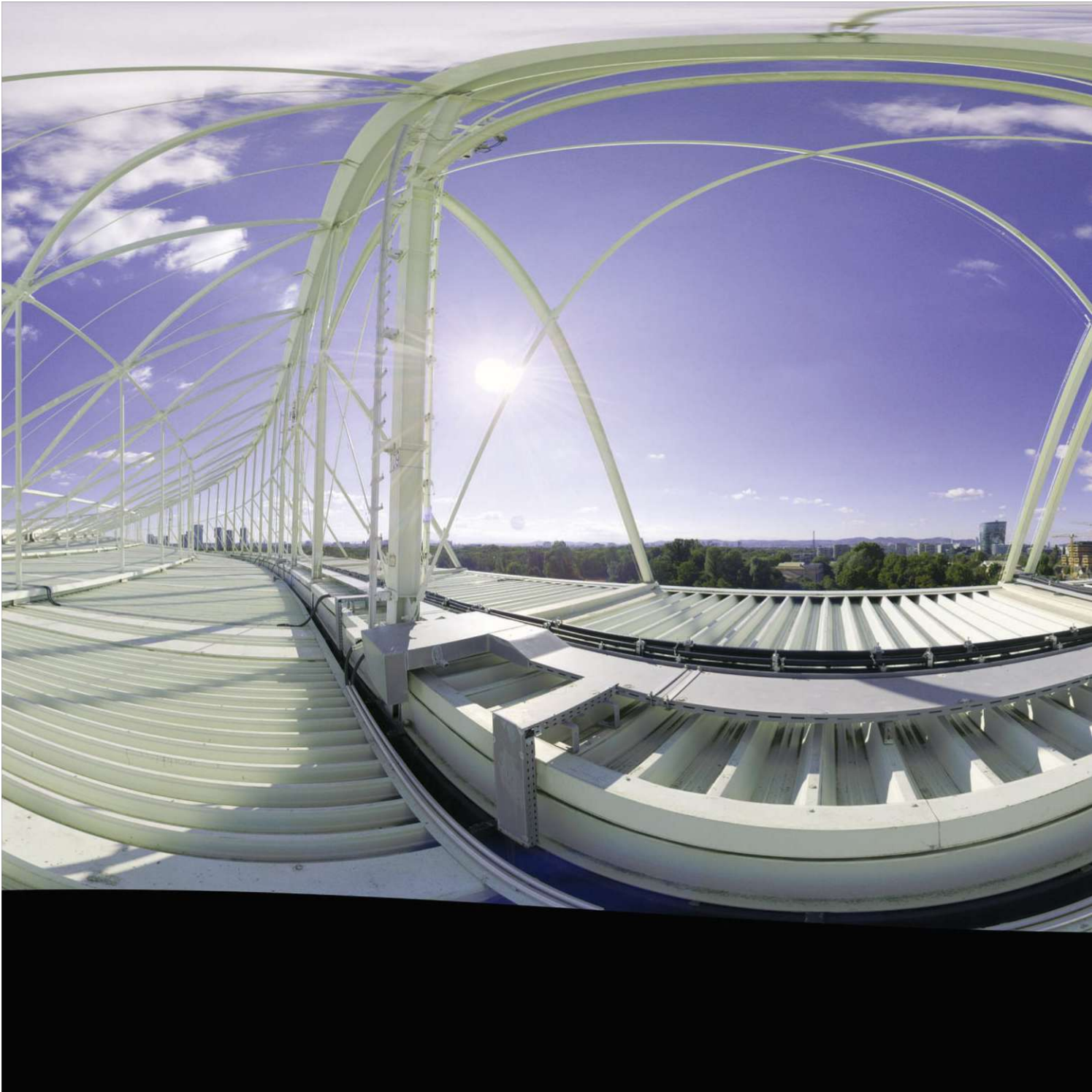


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_110_5.jpeg

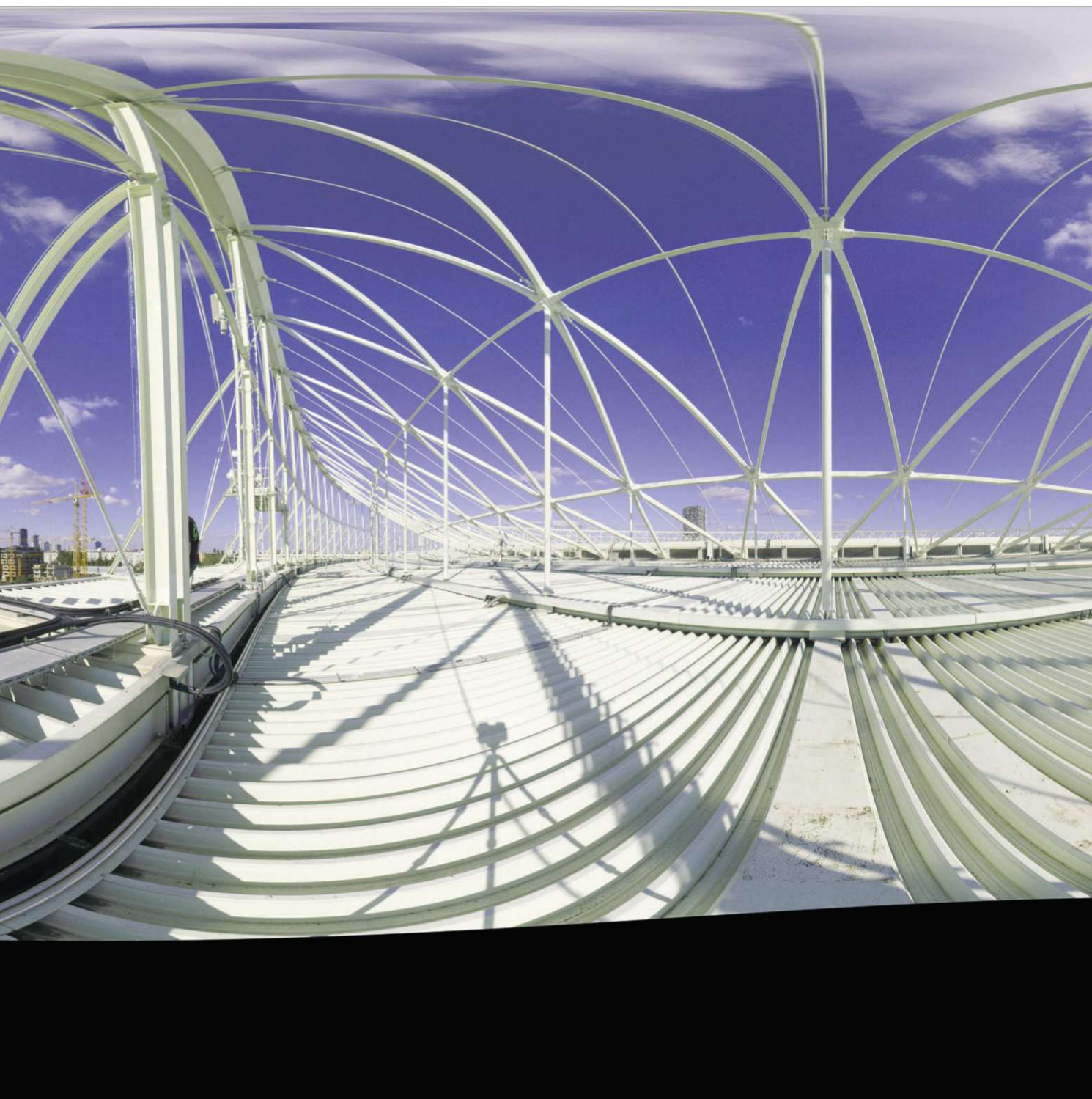
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_110.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

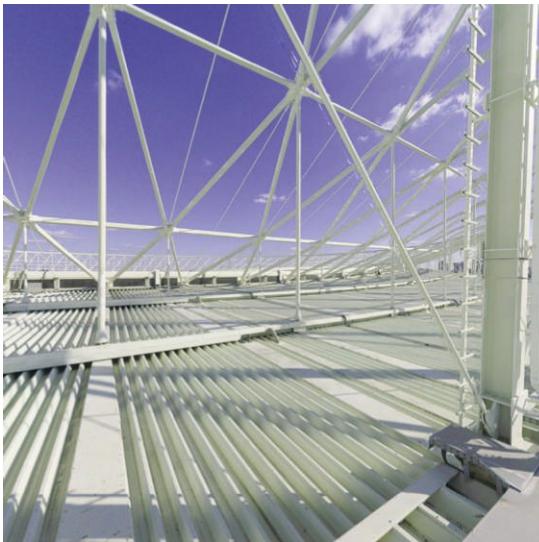
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -153170.2645

Y = -51316.71054

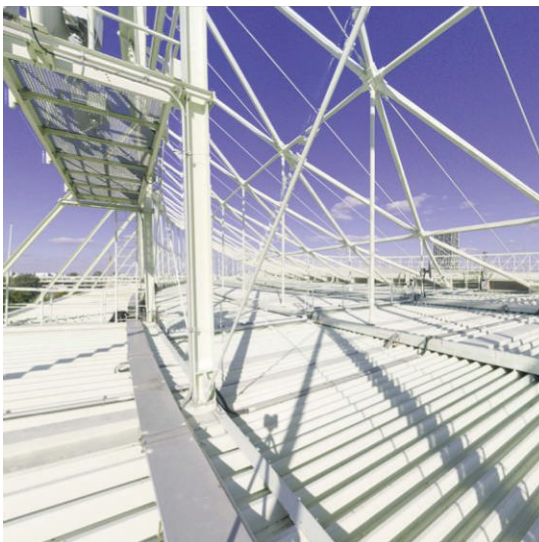
Z = 27633.58029



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_111_0.jpeg



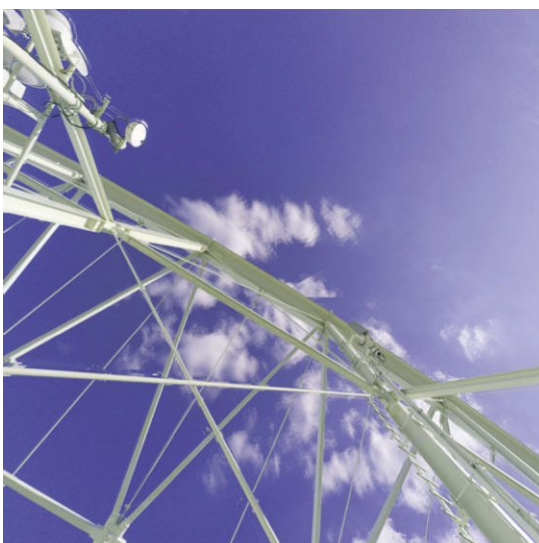
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_111_1.jpeg



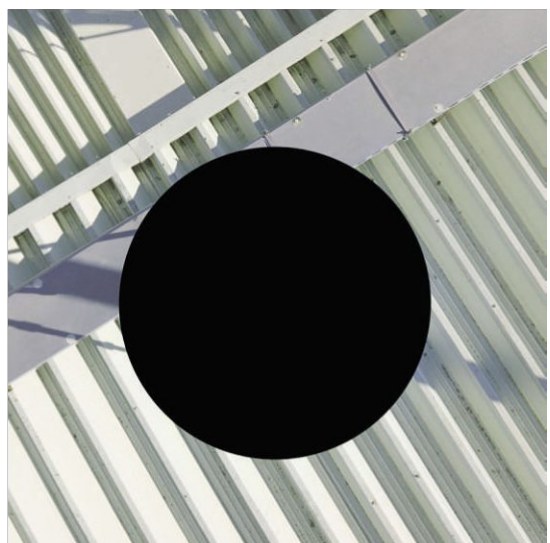
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_111_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_111_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_111_4.jpeg

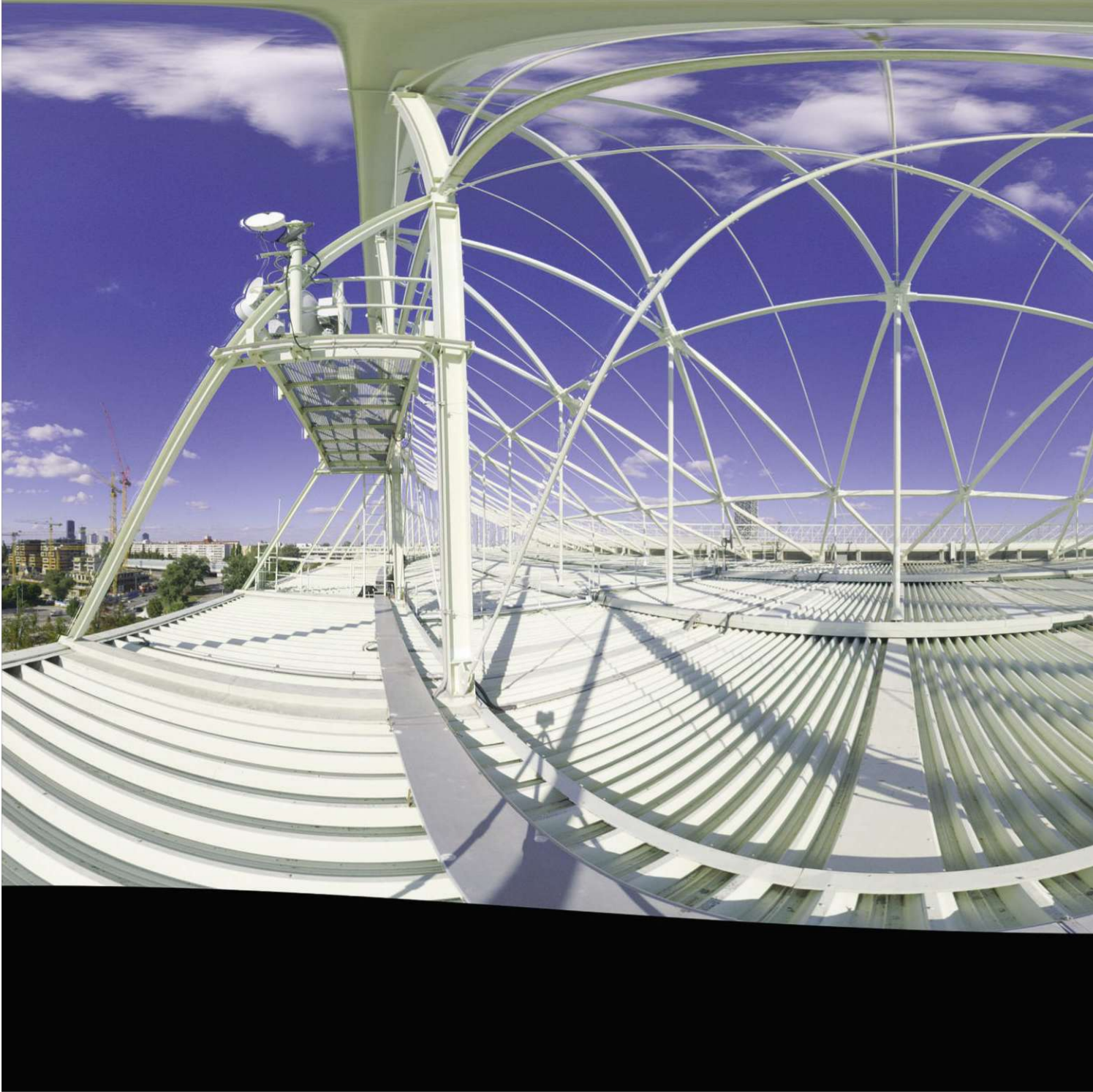


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_111_5.jpeg

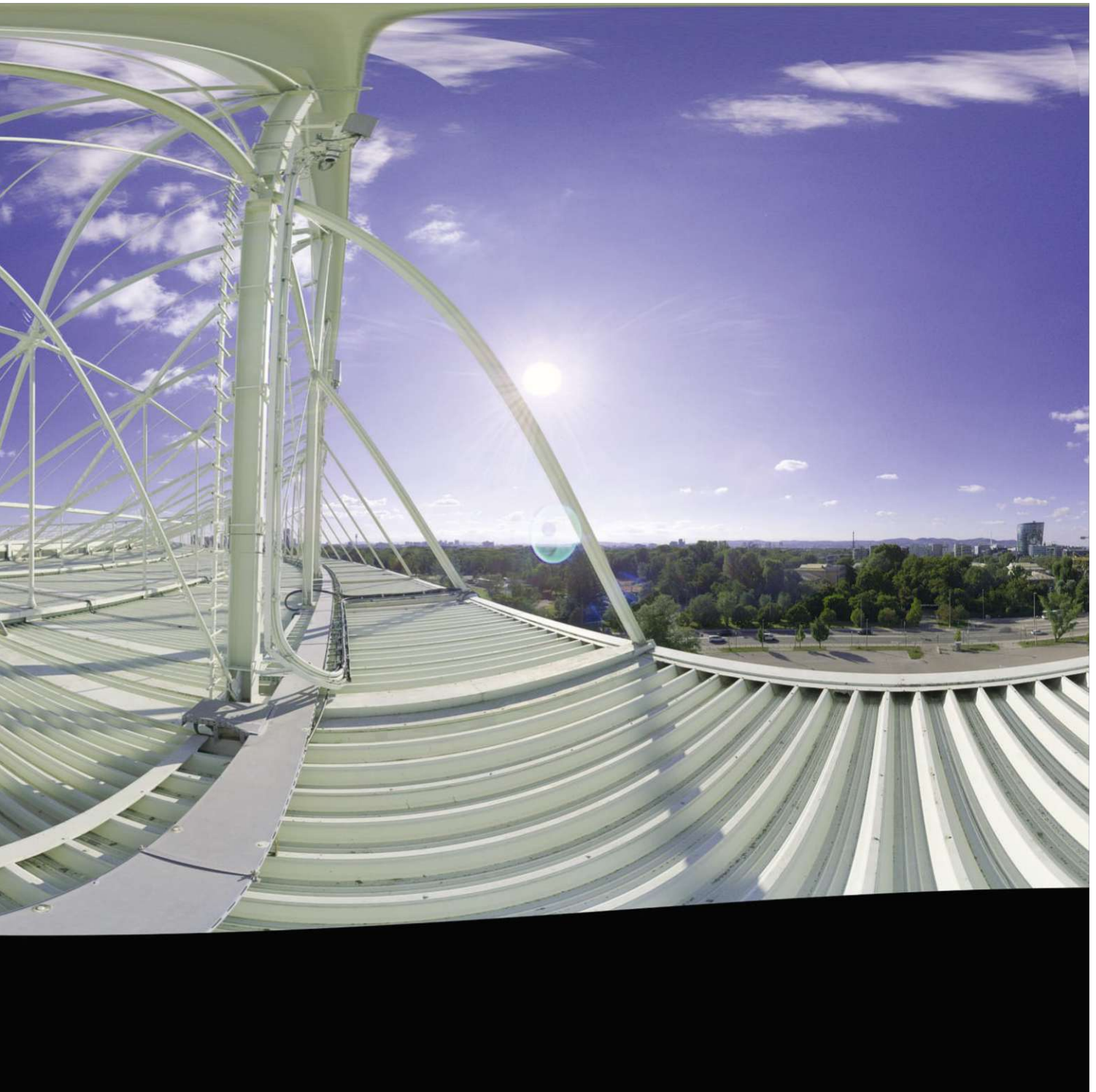
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_111.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

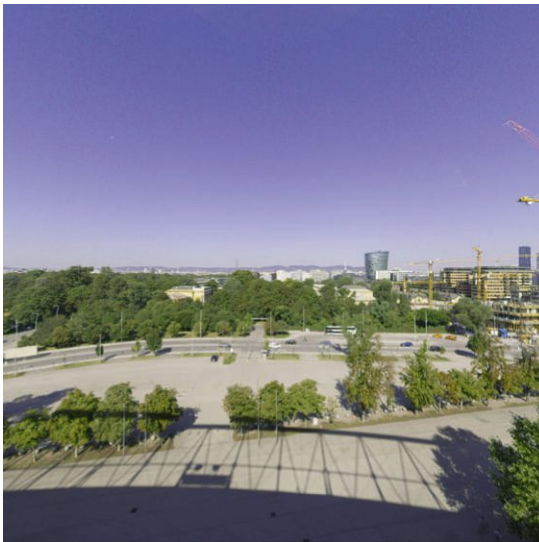
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

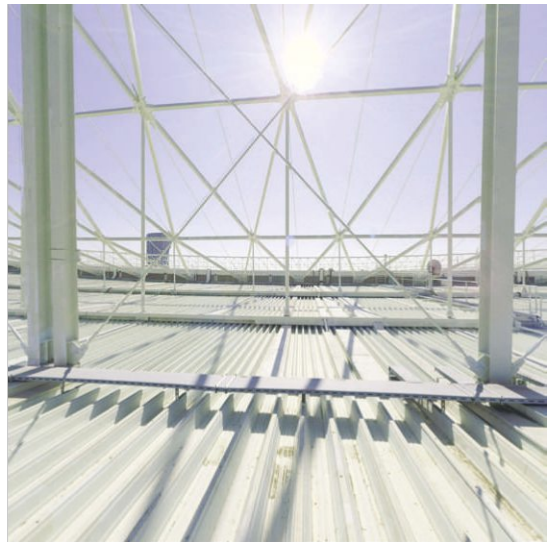
$X = -172375.72605$

$Y = -54270.02673$

$Z = 27540.05426$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_112_0.jpeg



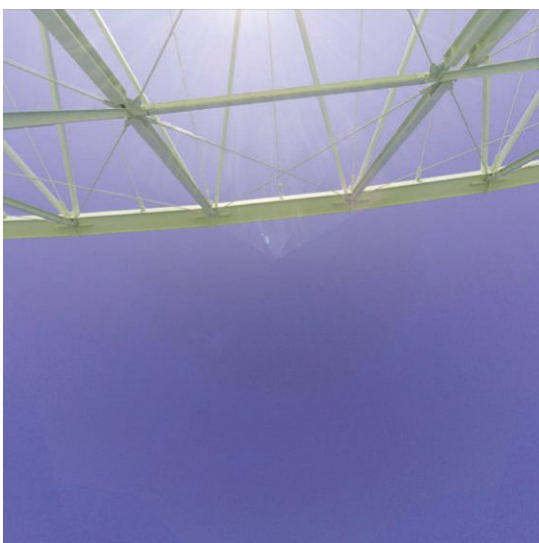
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_112_1.jpeg



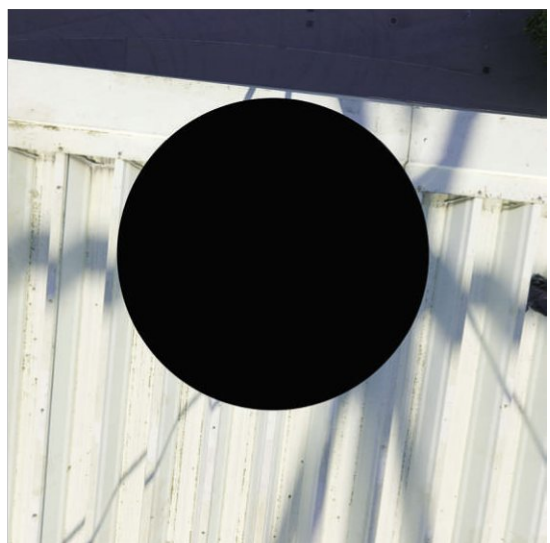
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_112_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_112_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_112_4.jpeg

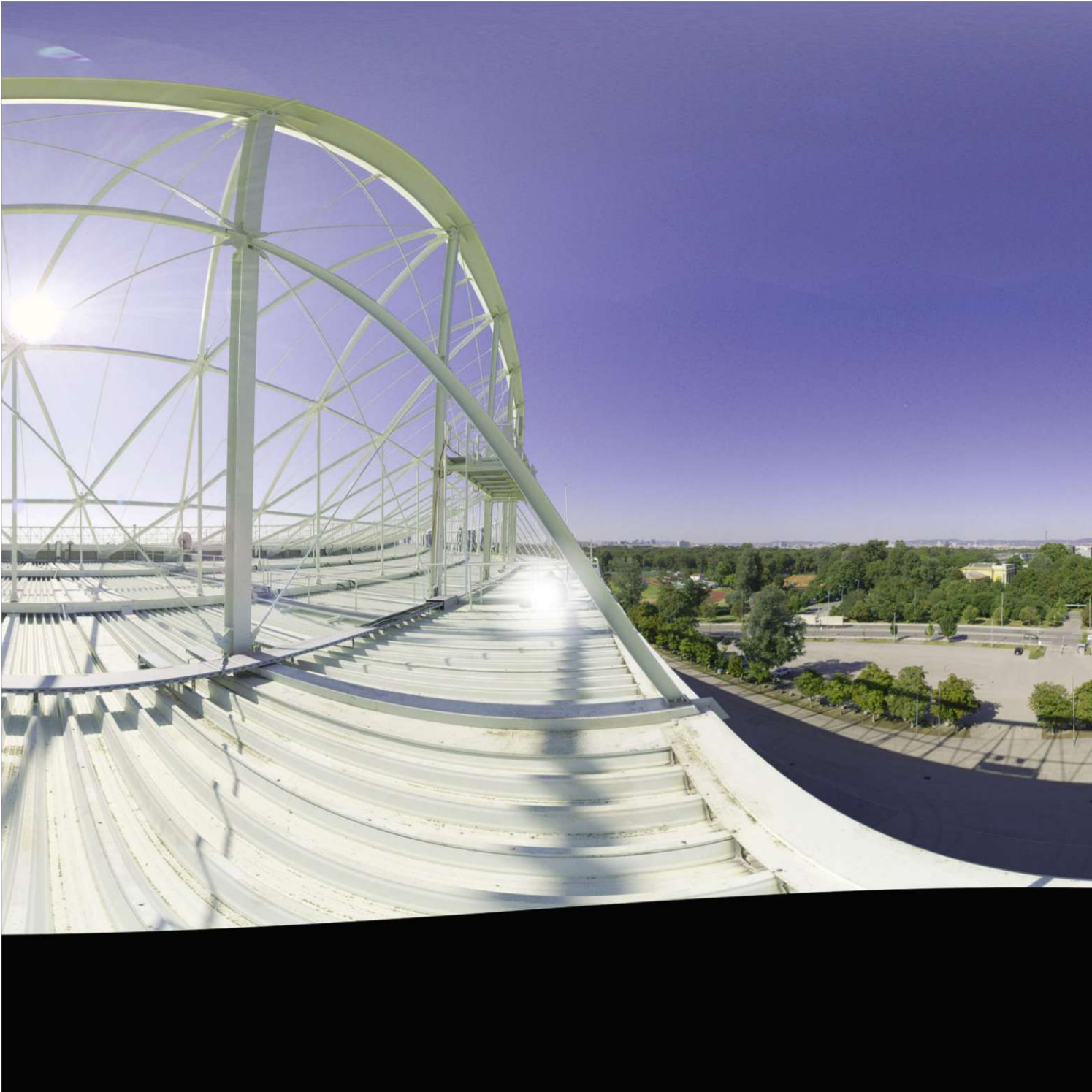


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_112_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_112.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

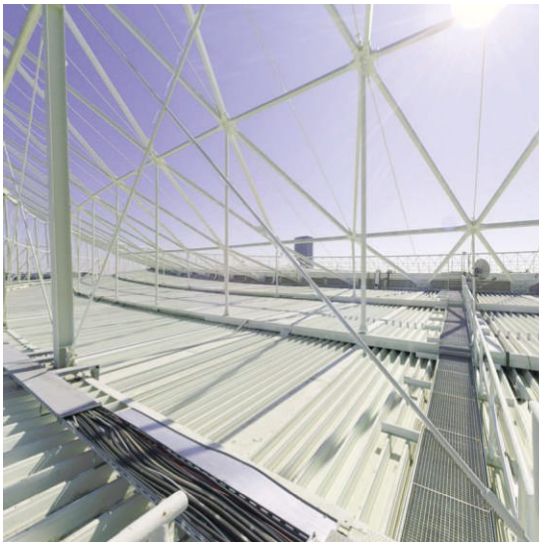
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -163787.65392$

$Y = -52371.25569$

$Z = 27767.30489$



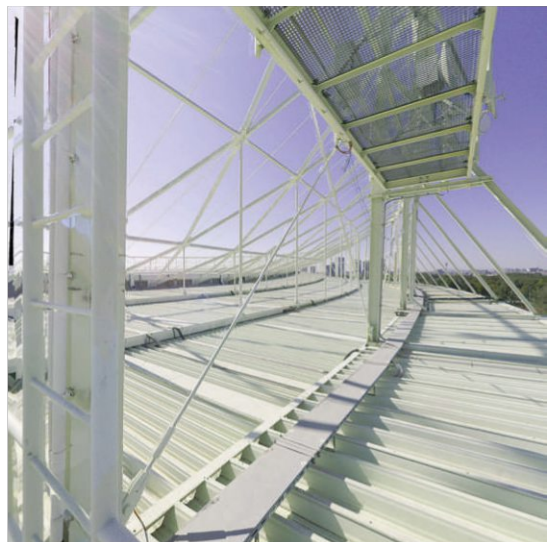
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_113_0.jpeg



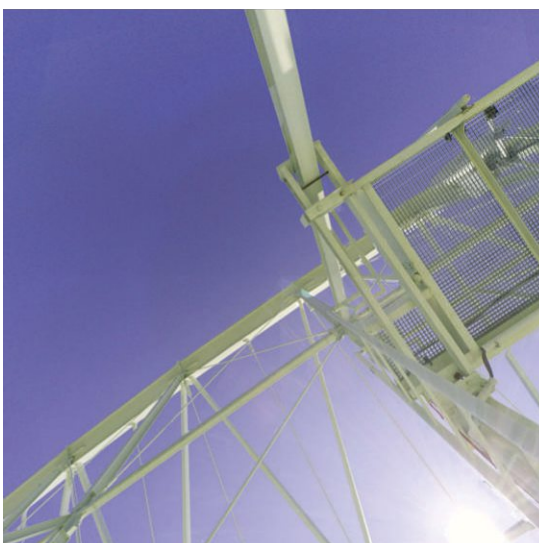
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_113_1.jpeg



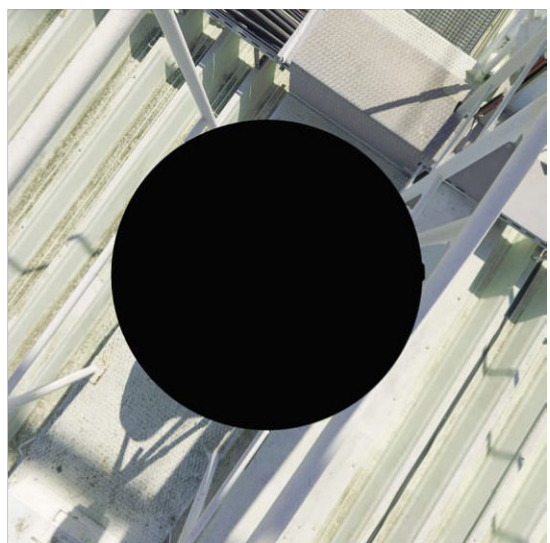
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_113_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_113_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_113_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_113_5.jpeg

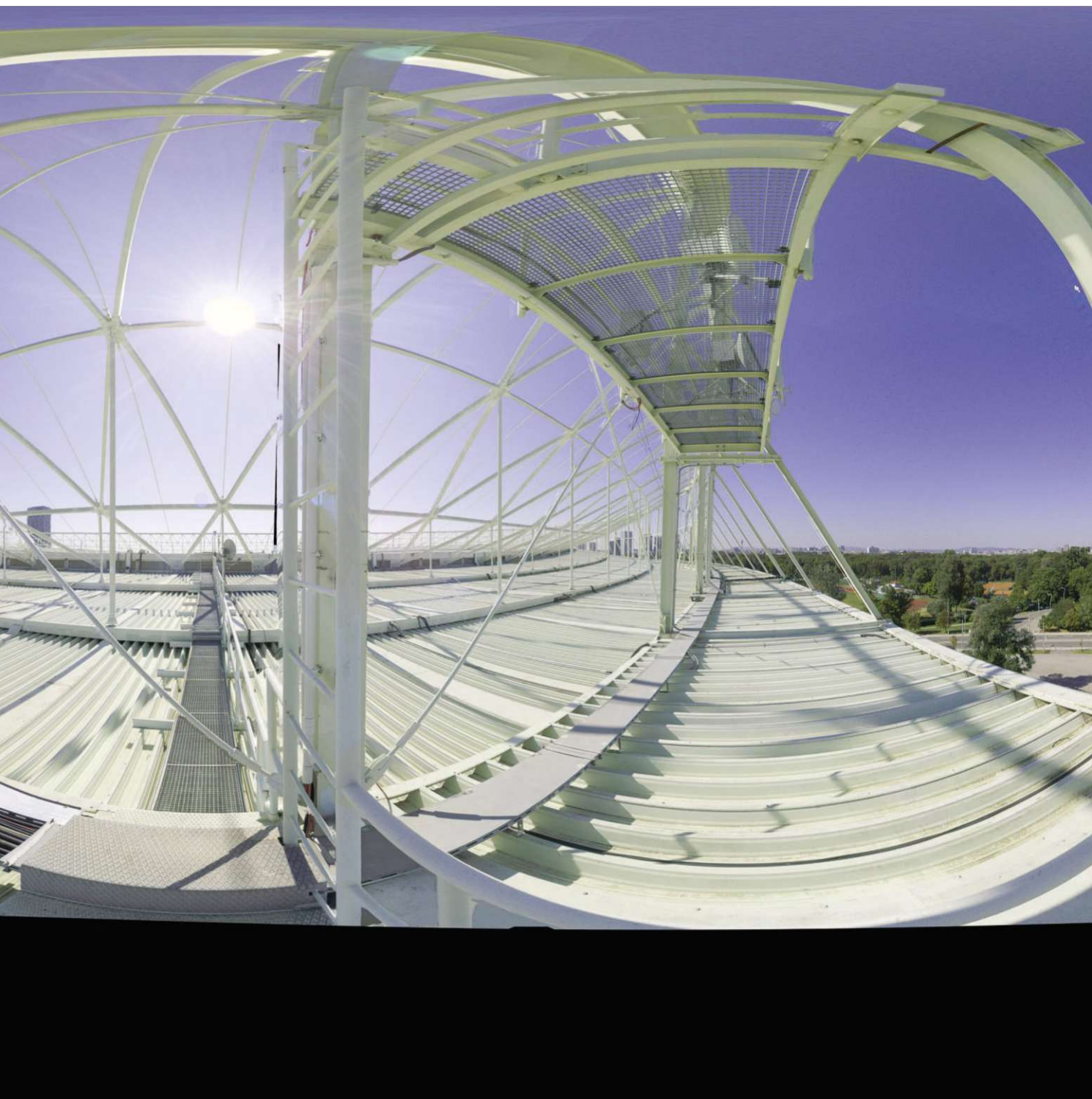
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_113.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

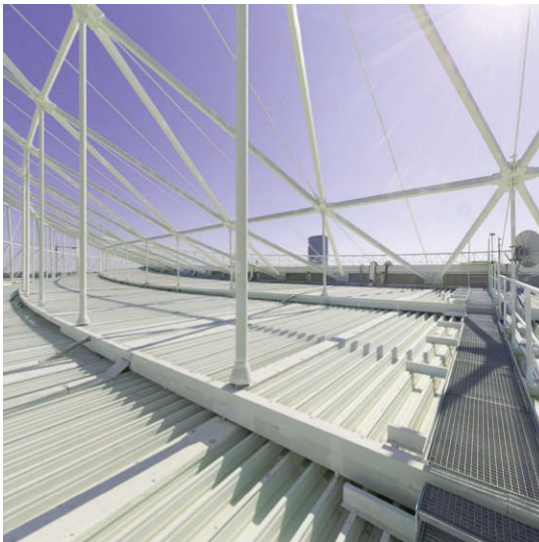
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -163881.69721

Y = -45970.10573

Z = 27268.69465



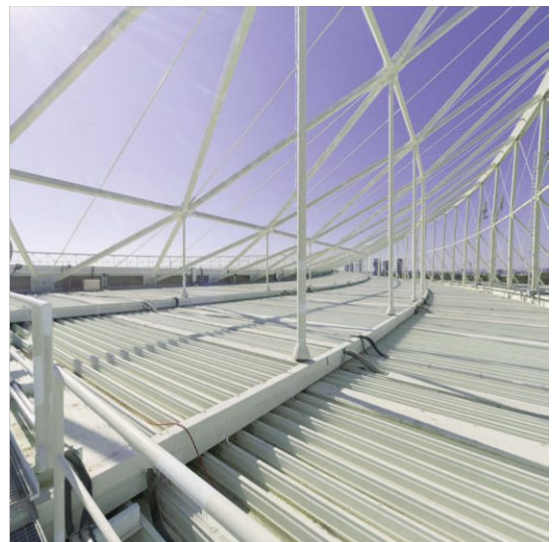
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_114_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_114_1.jpeg



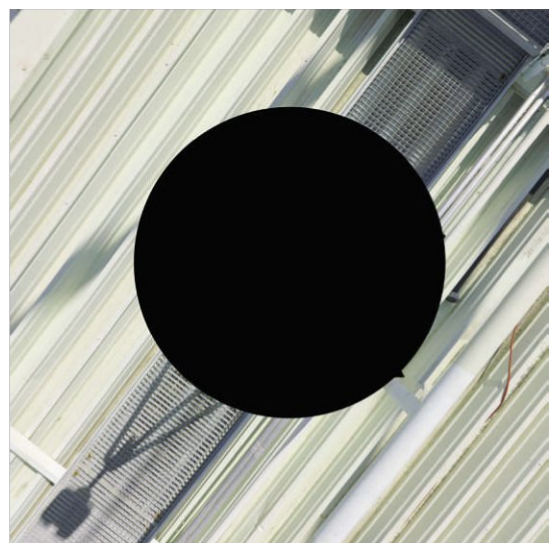
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_114_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_114_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_114_4.jpeg

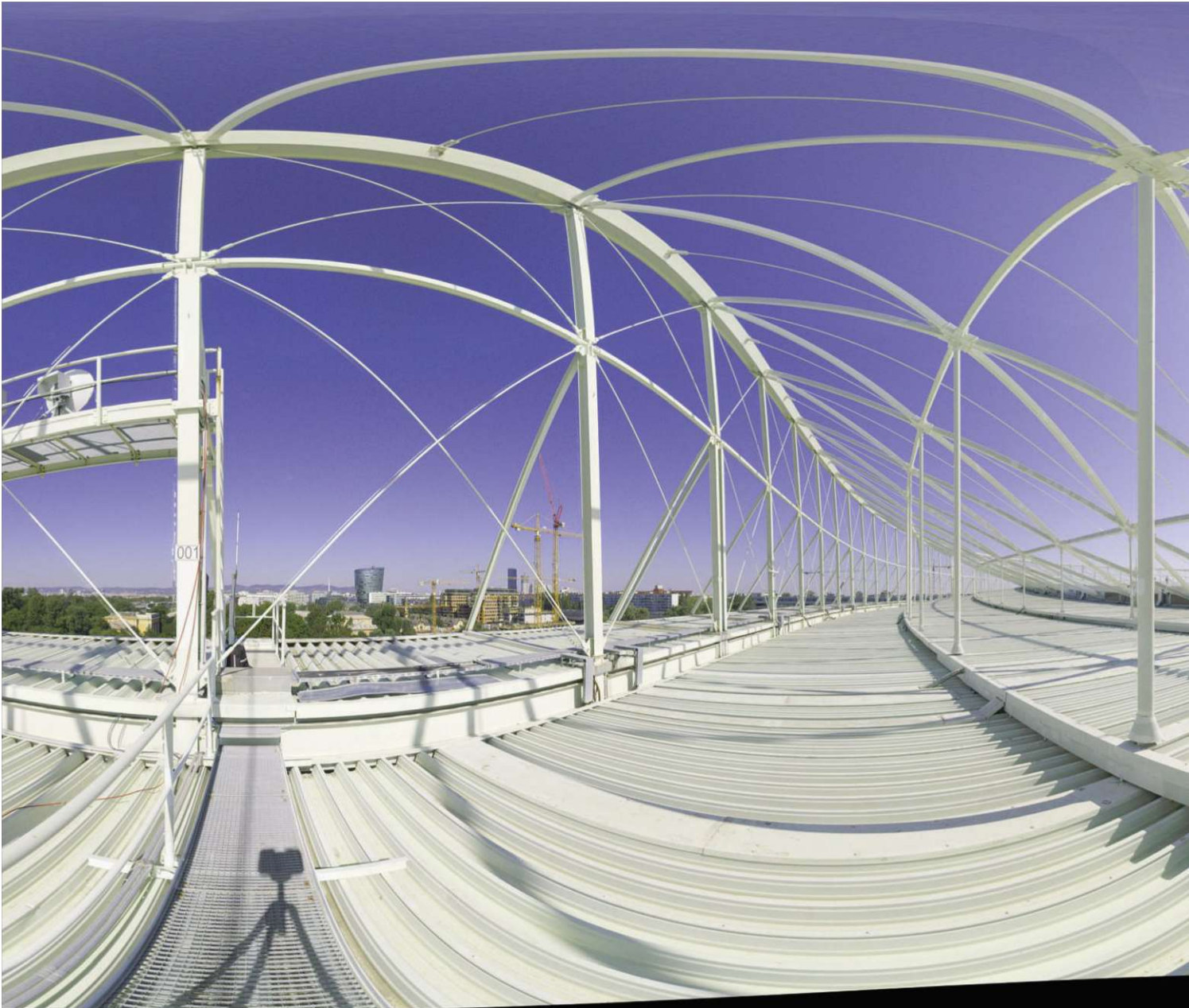


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_114_5.jpeg

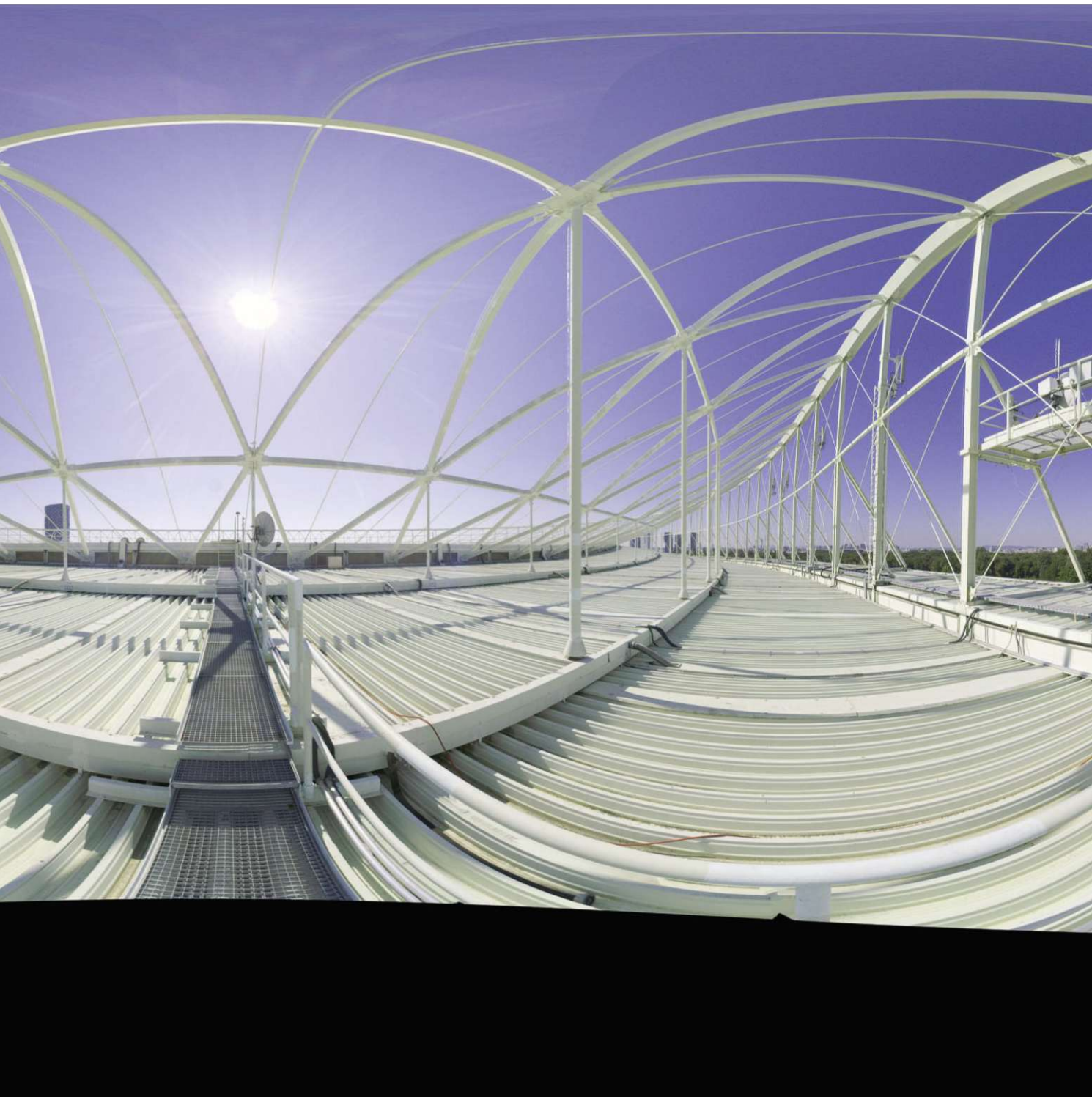
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_114.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

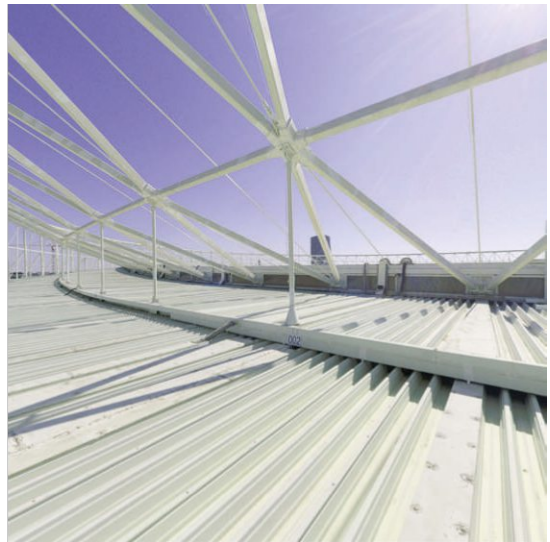
X = -166010.70972

Y = -40118.91988

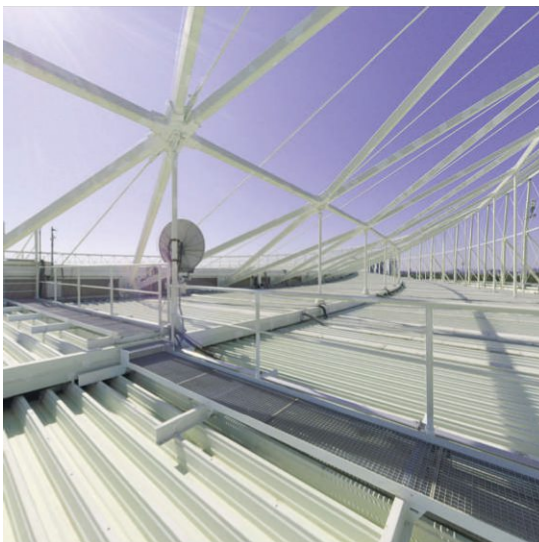
Z = 27386.17537



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_115_0.jpeg



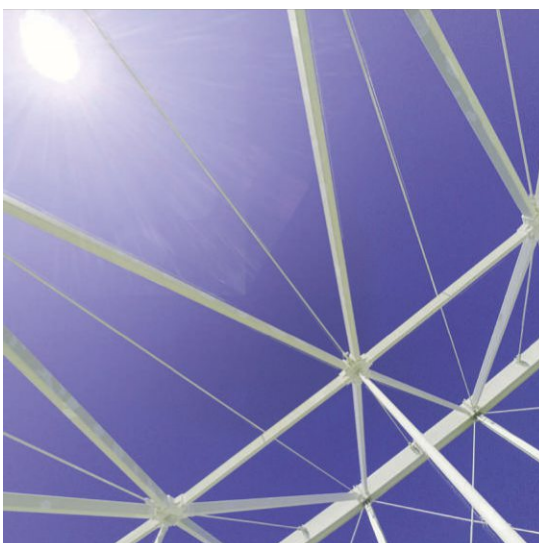
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_115_1.jpeg



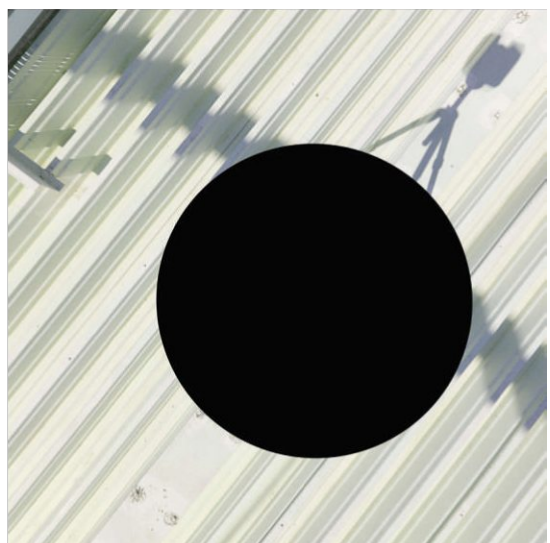
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_115_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_115_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_115_4.jpeg

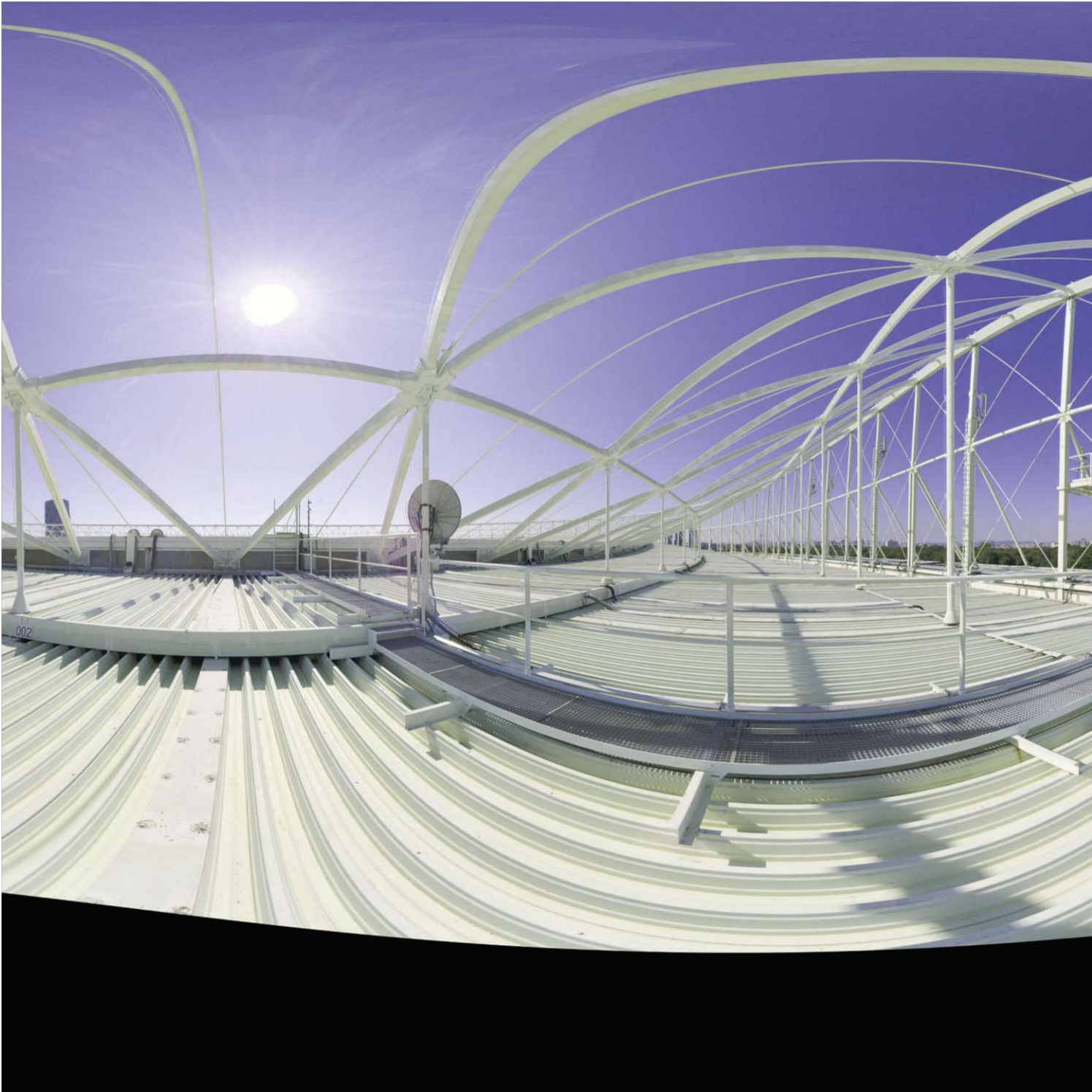


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_115_5.jpeg

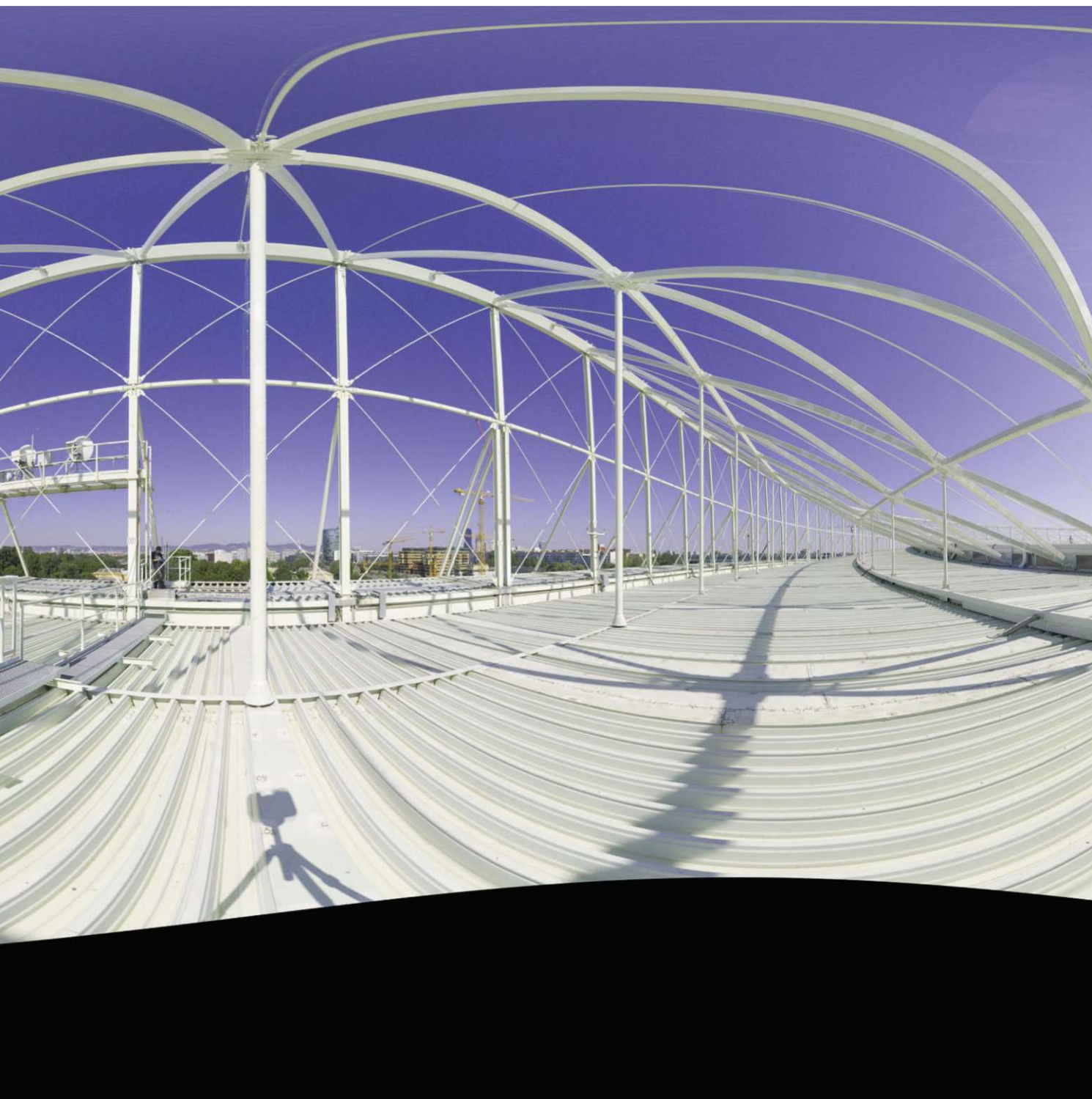
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_115.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -167891.88424

Y = -28388.29343

Z = 28605.55415



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_116_0.jpeg



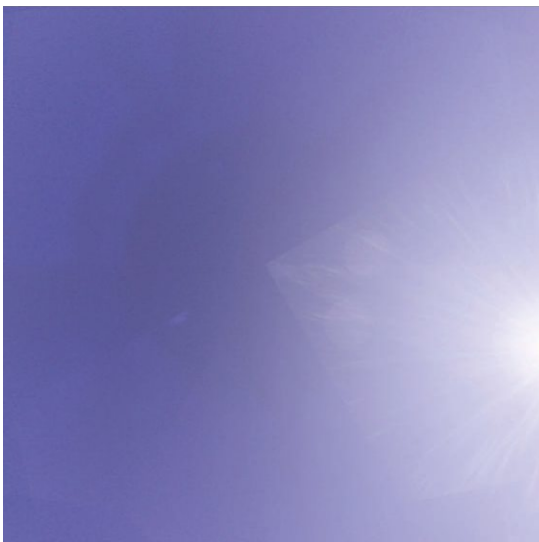
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_116_1.jpeg



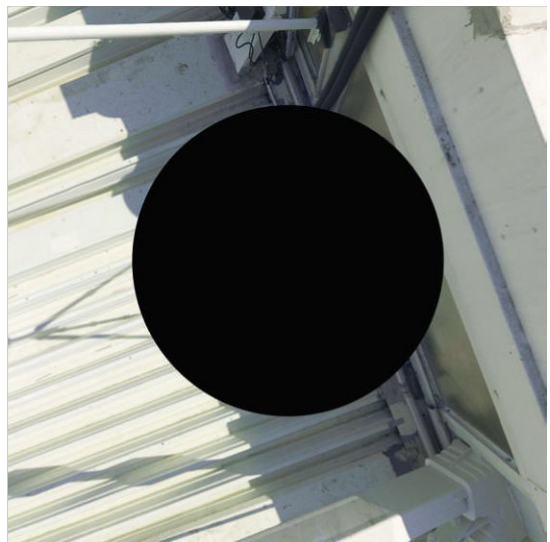
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_116_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_116_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_116_4.jpeg

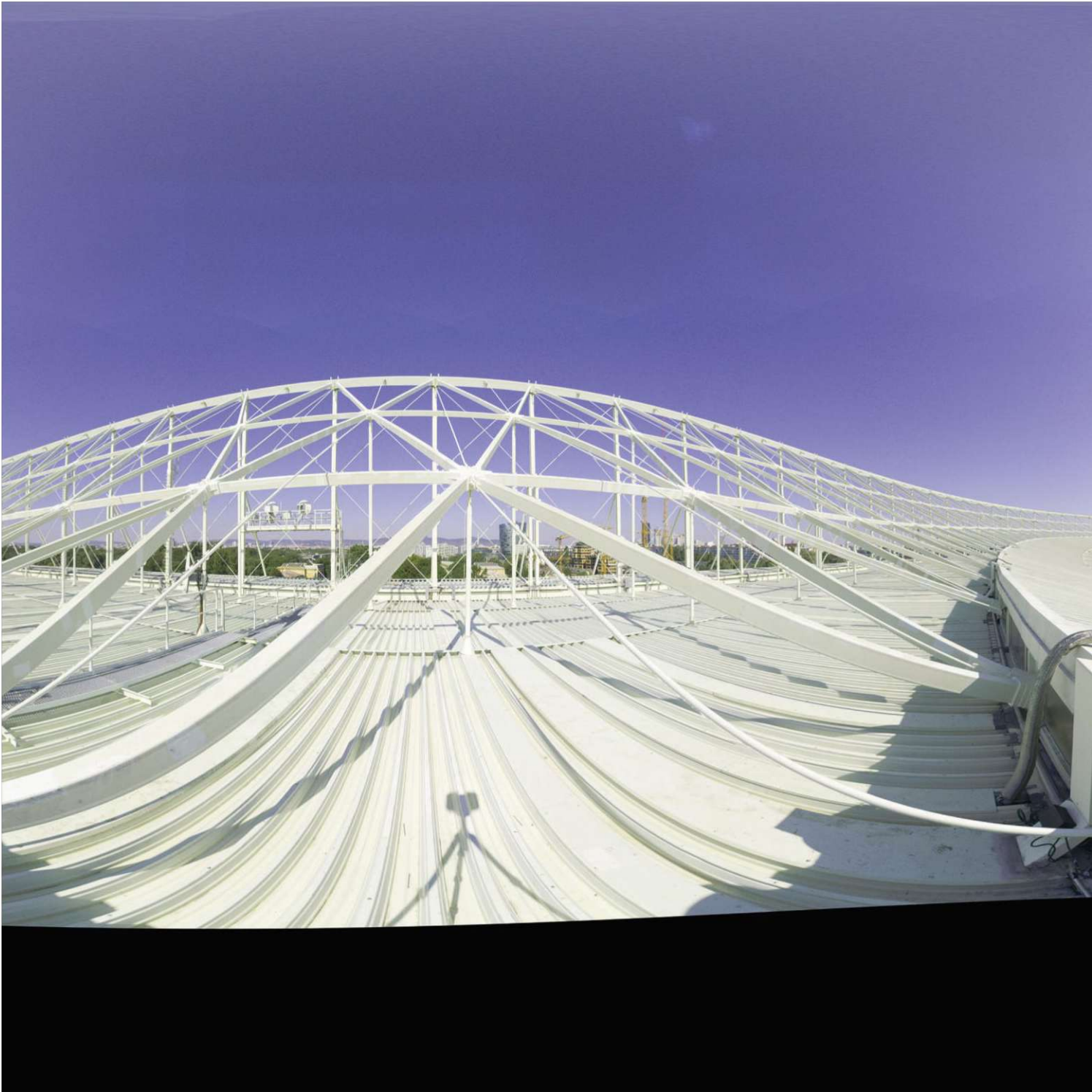


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_116_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_116.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -176943.53657

Y = -34932.3537

Z = 28268.63197



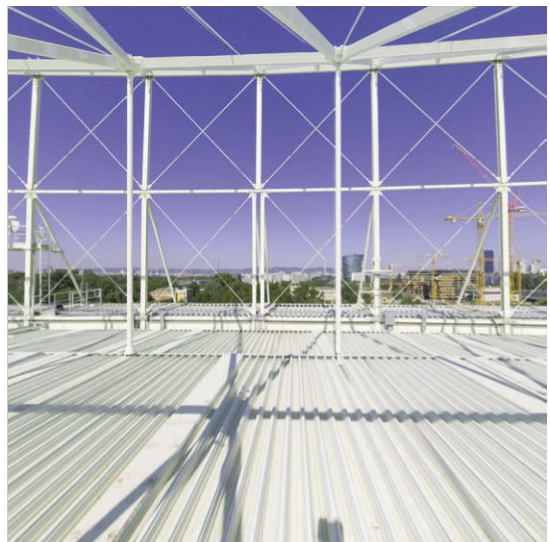
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_117_0.jpeg



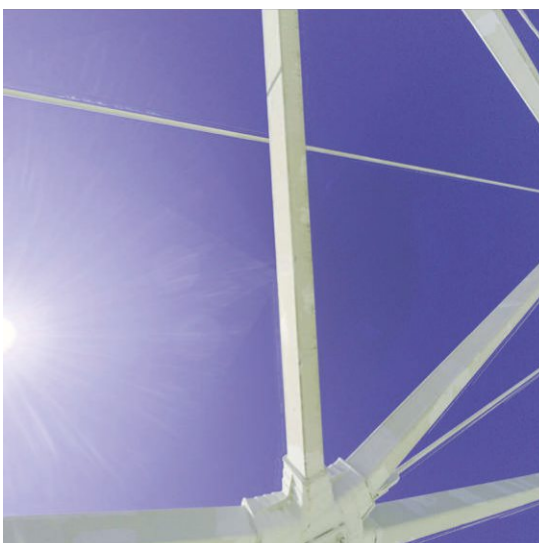
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_117_1.jpeg



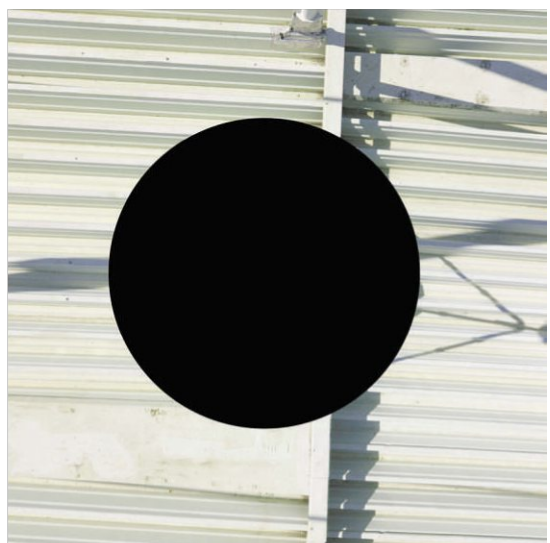
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_117_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_117_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_117_4.jpeg

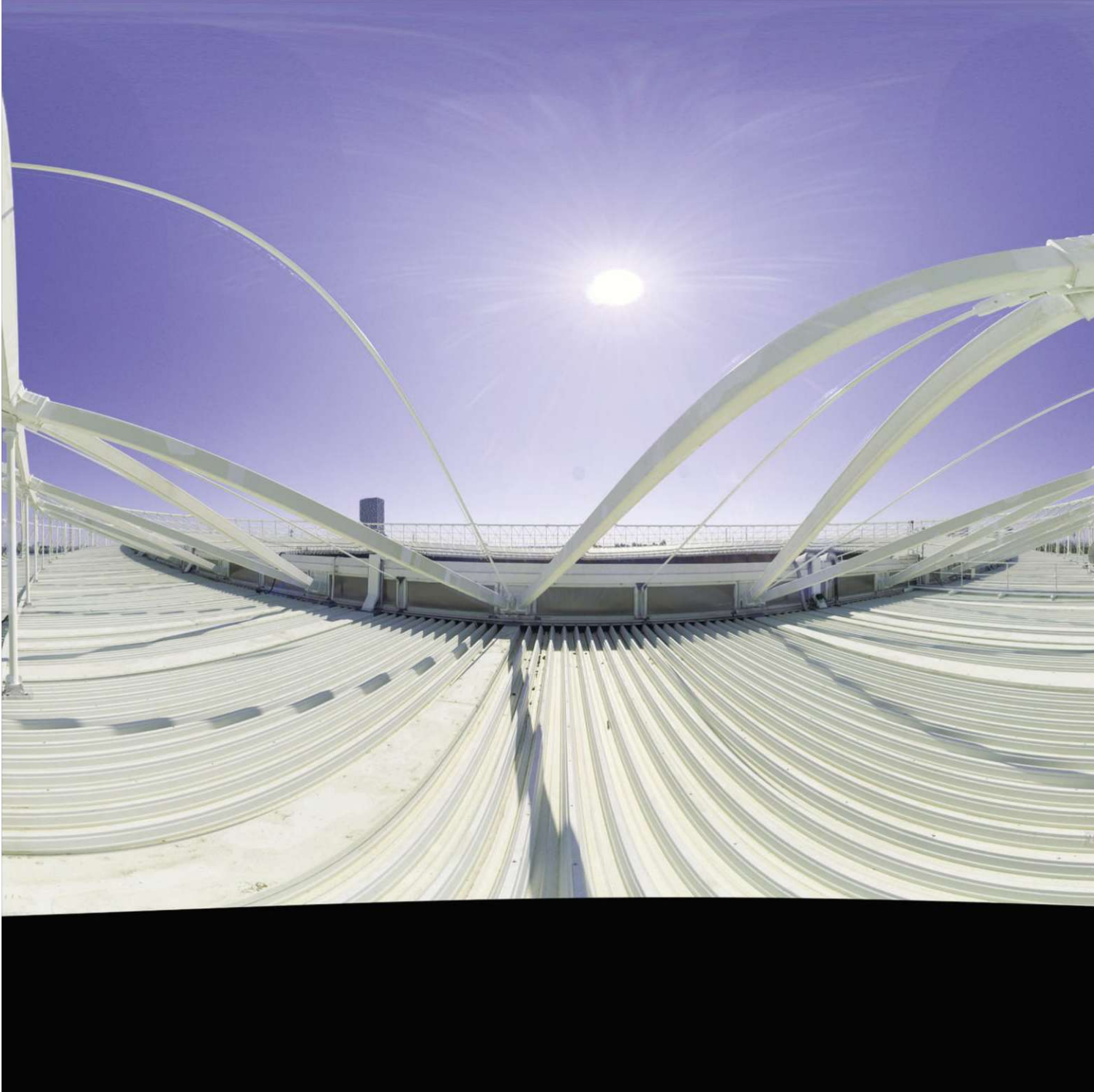


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_117_5.jpeg

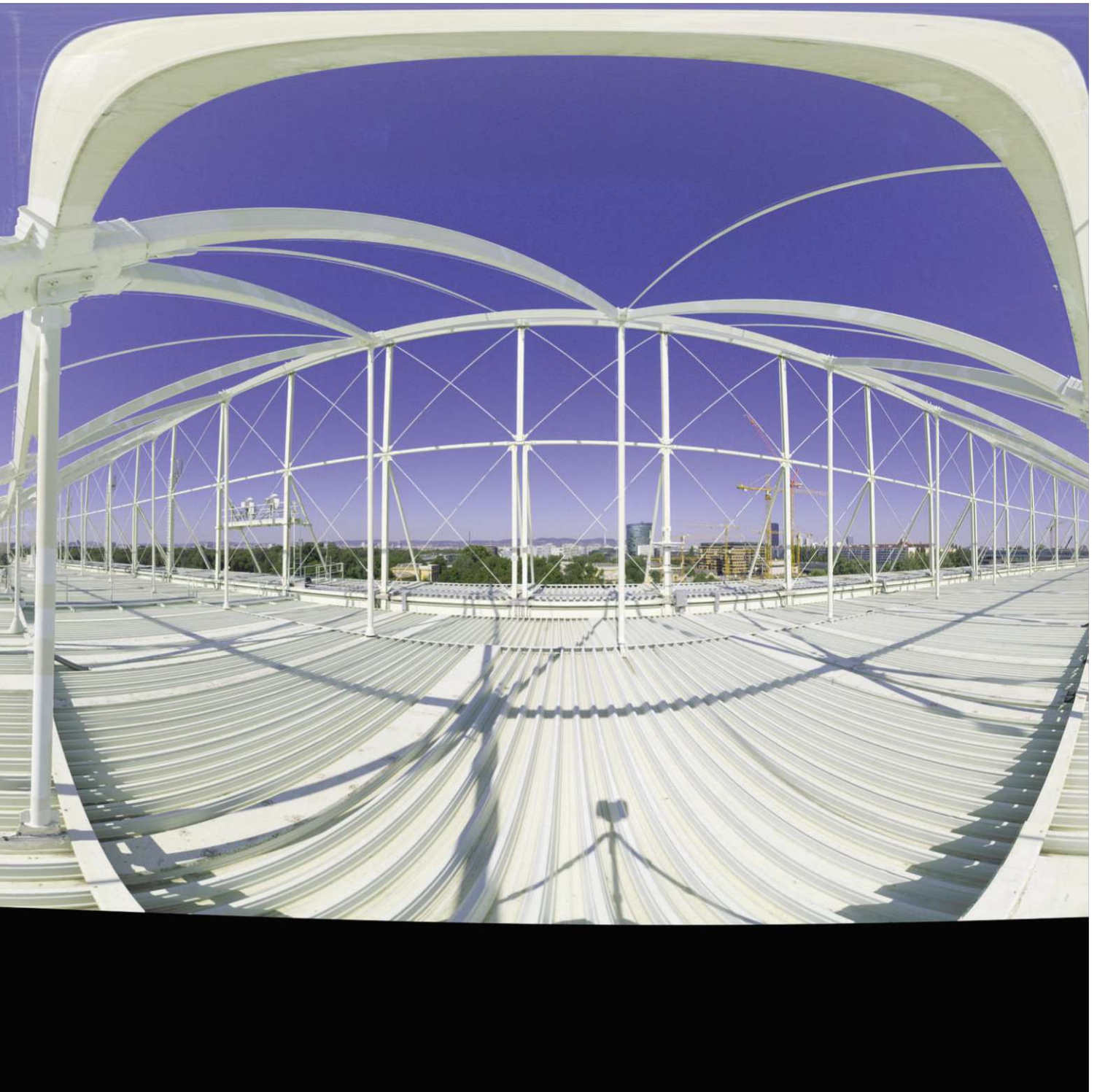
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_117.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

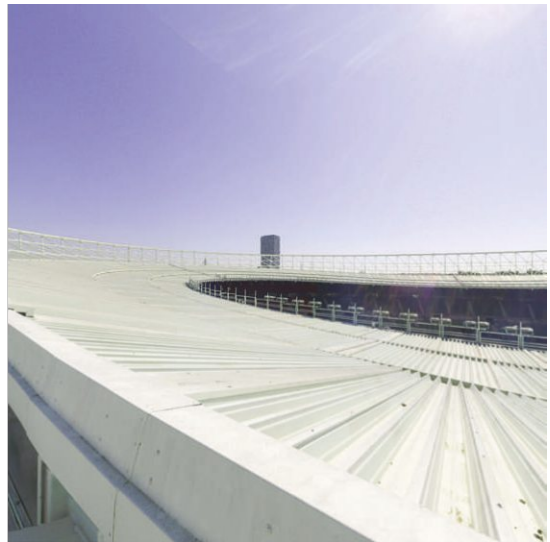
$X = -187365.7288$

$Y = -26420.07863$

$Z = 28699.68958$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_118_0.jpeg



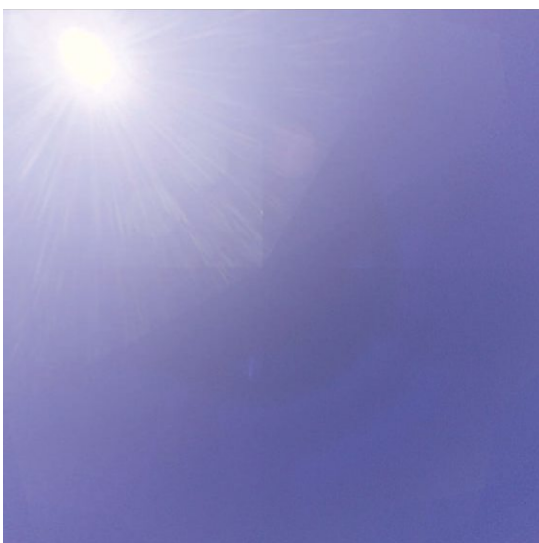
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_118_1.jpeg



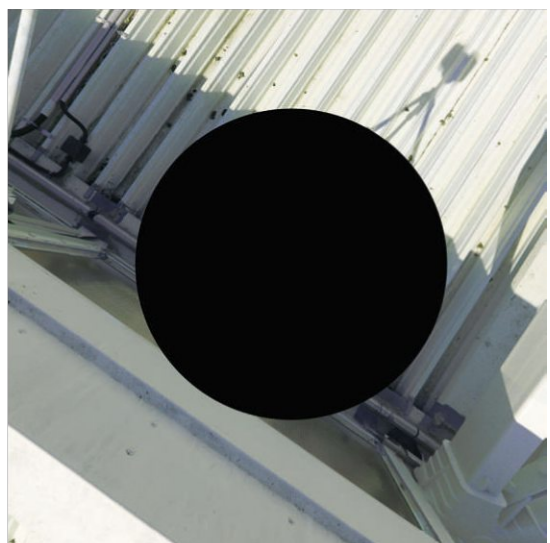
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_118_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_118_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_118_4.jpeg

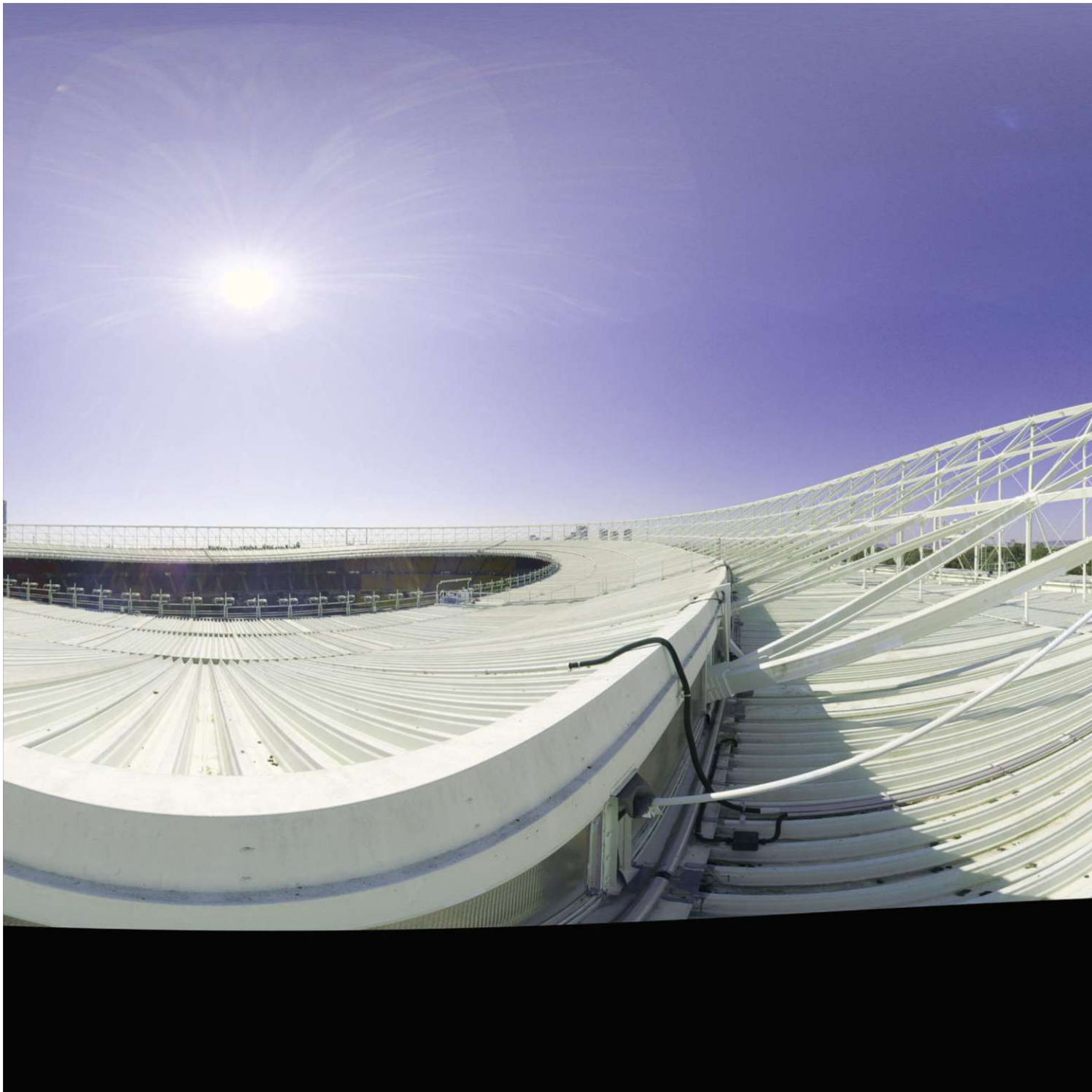


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_118_5.jpeg

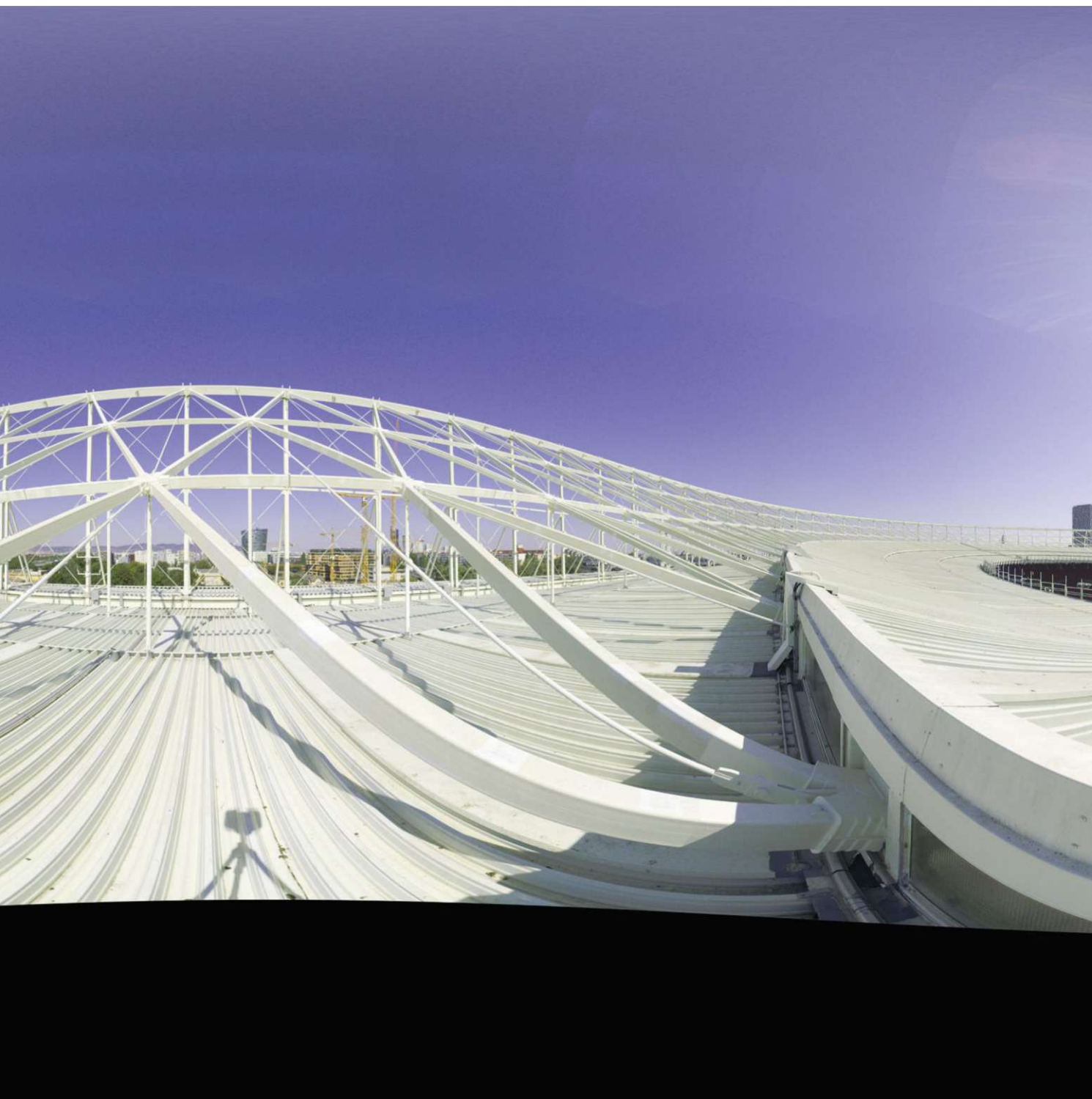
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_118.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -188932.39891

Y = -26530.61527

Z = 29495.49667



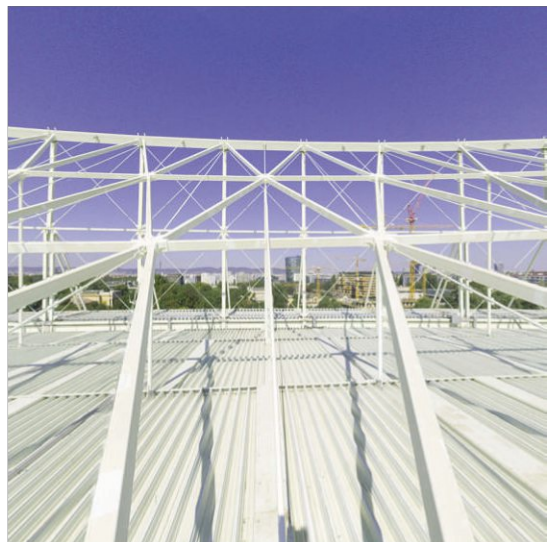
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_119_0.jpeg



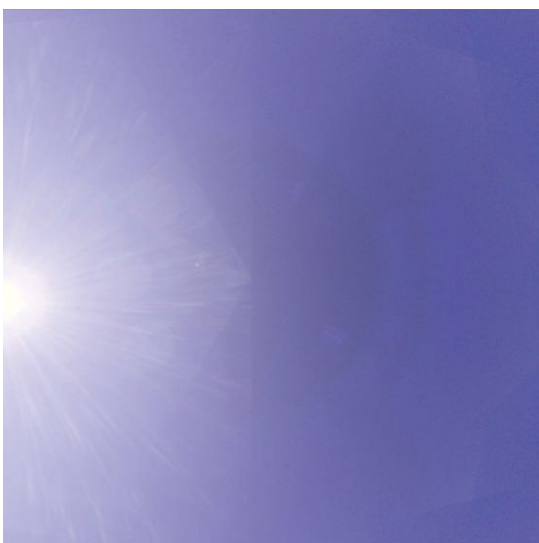
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_119_1.jpeg



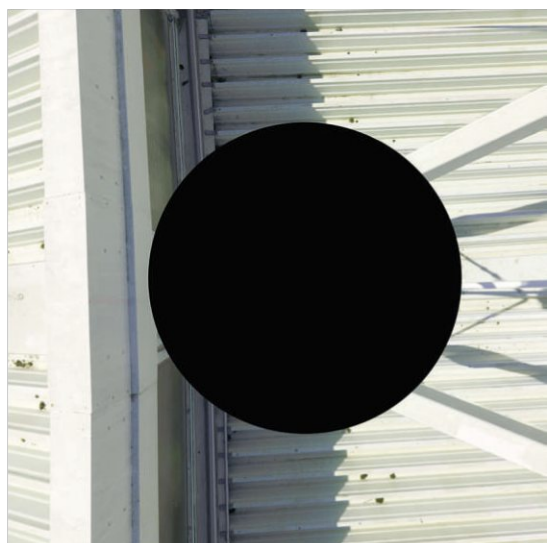
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_119_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_119_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_119_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_119_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_119.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -201655.87926

Y = -31132.00217

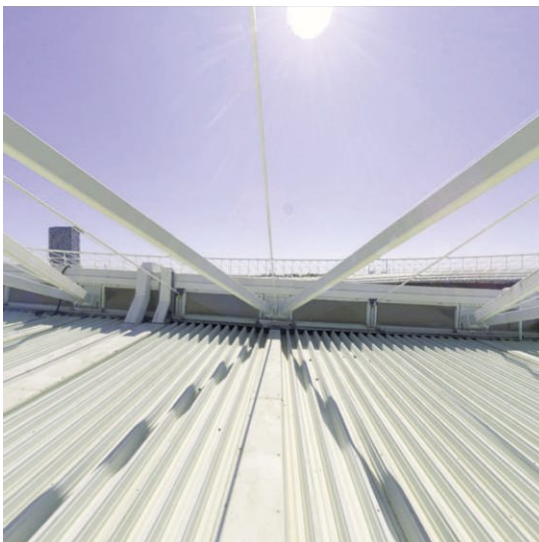
Z = 28770.27798



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_120_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_120_1.jpeg



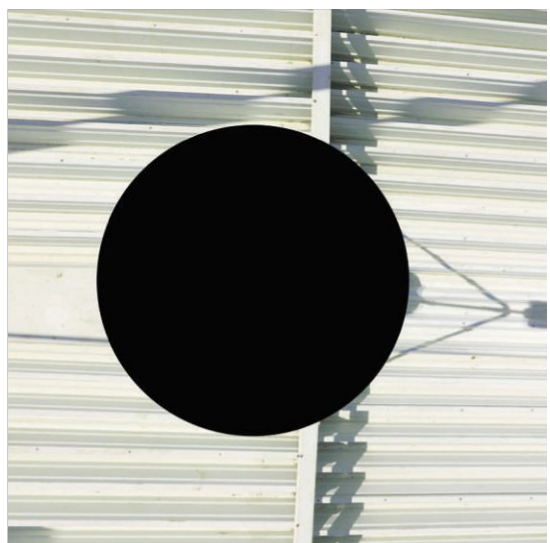
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_120_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_120_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_120_4.jpeg

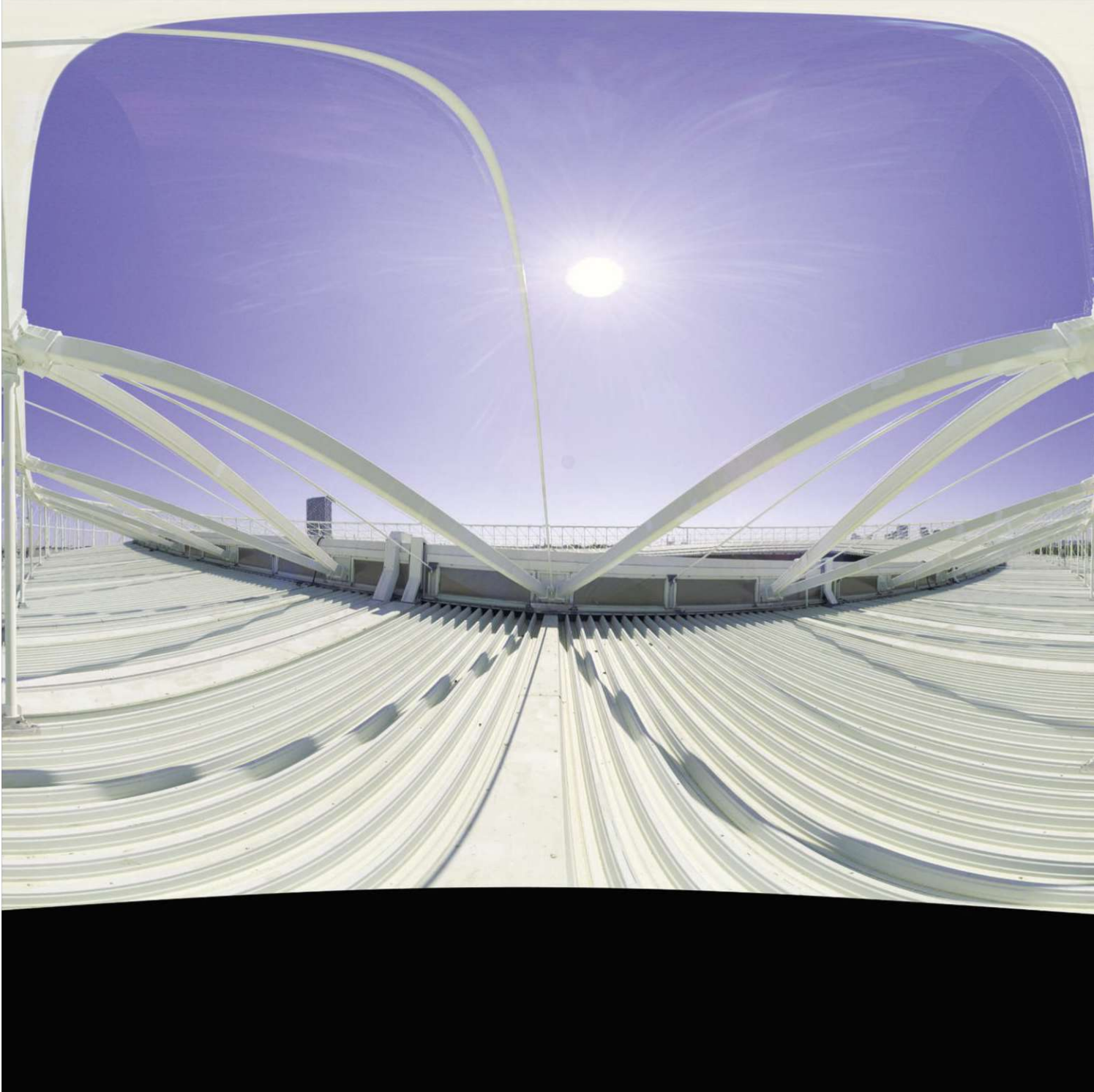


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_120_5.jpeg

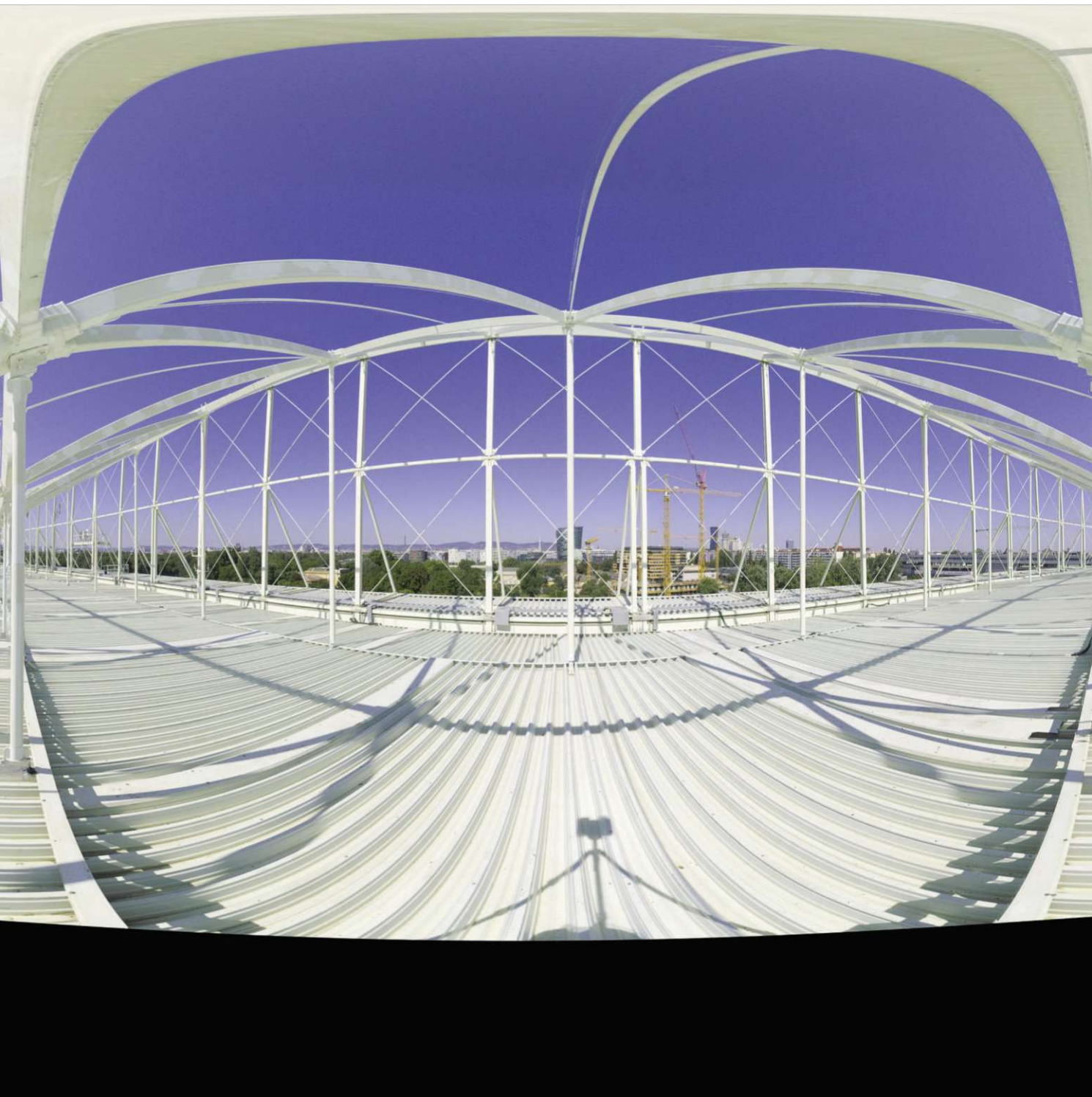
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_120.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -213632.45739$

$Y = -27746.67519$

$Z = 29164.66223$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_121_0.jpeg



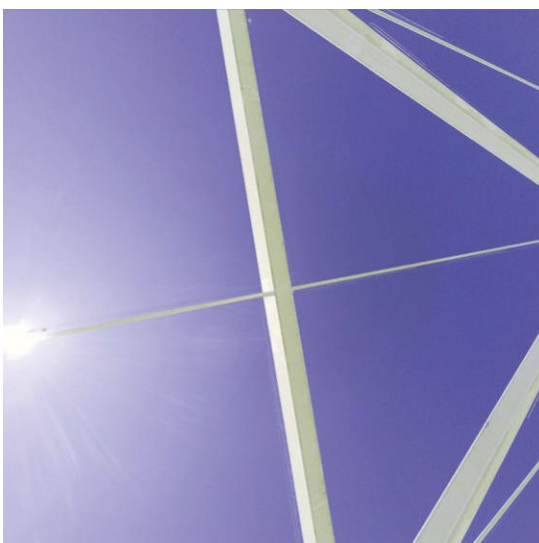
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_121_1.jpeg



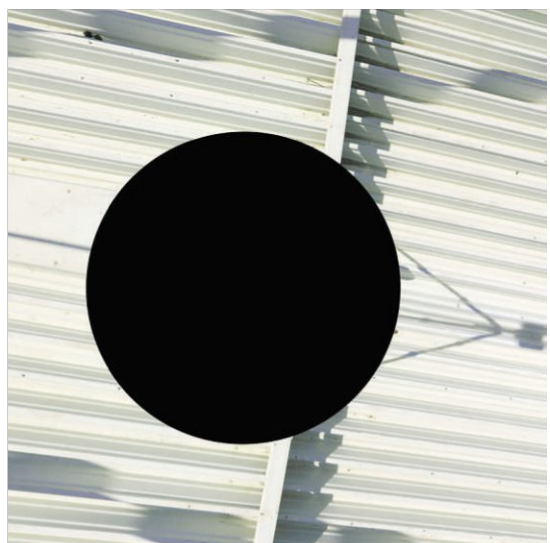
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_121_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_121_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_121_4.jpeg

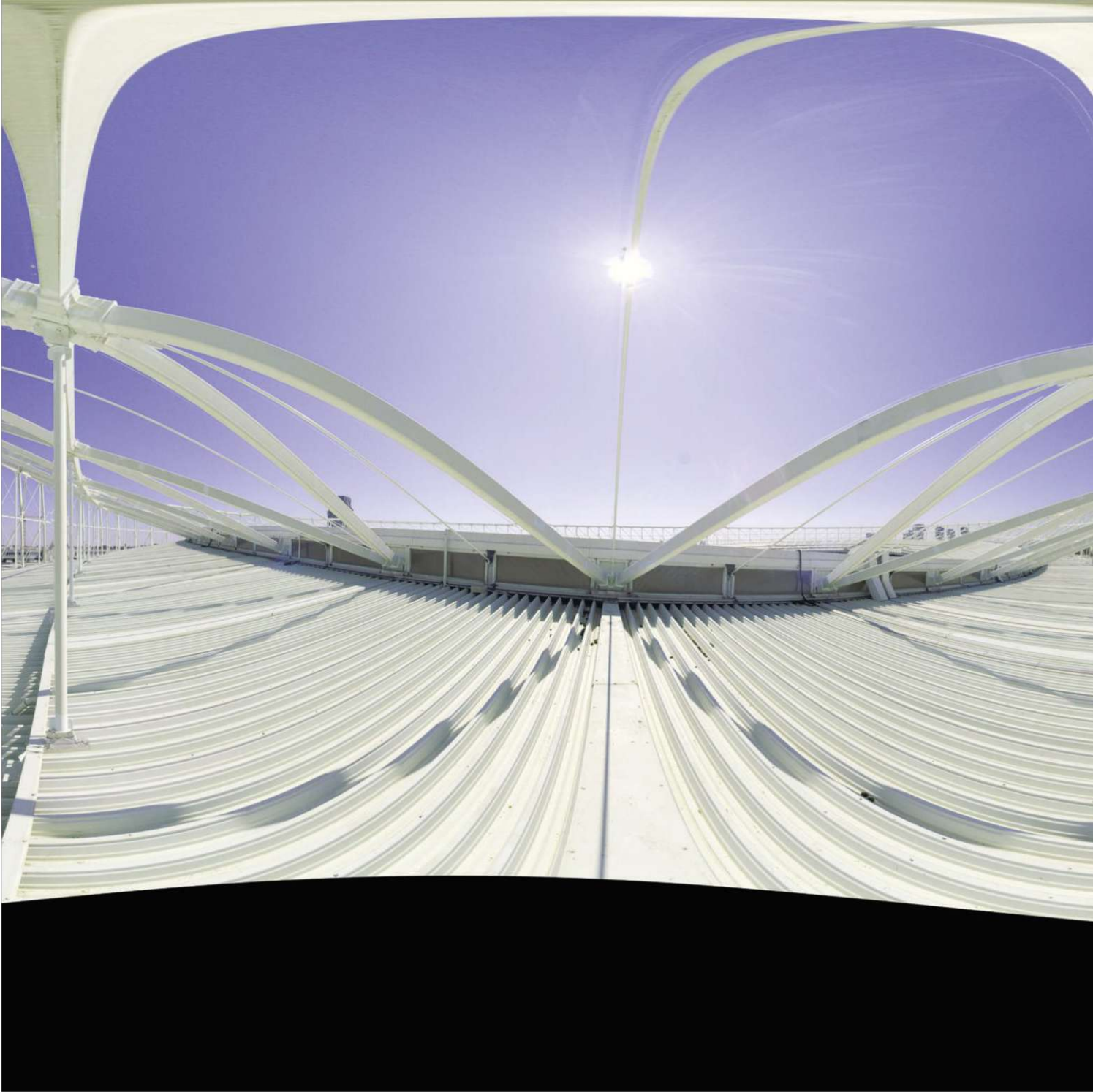


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_121_5.jpeg

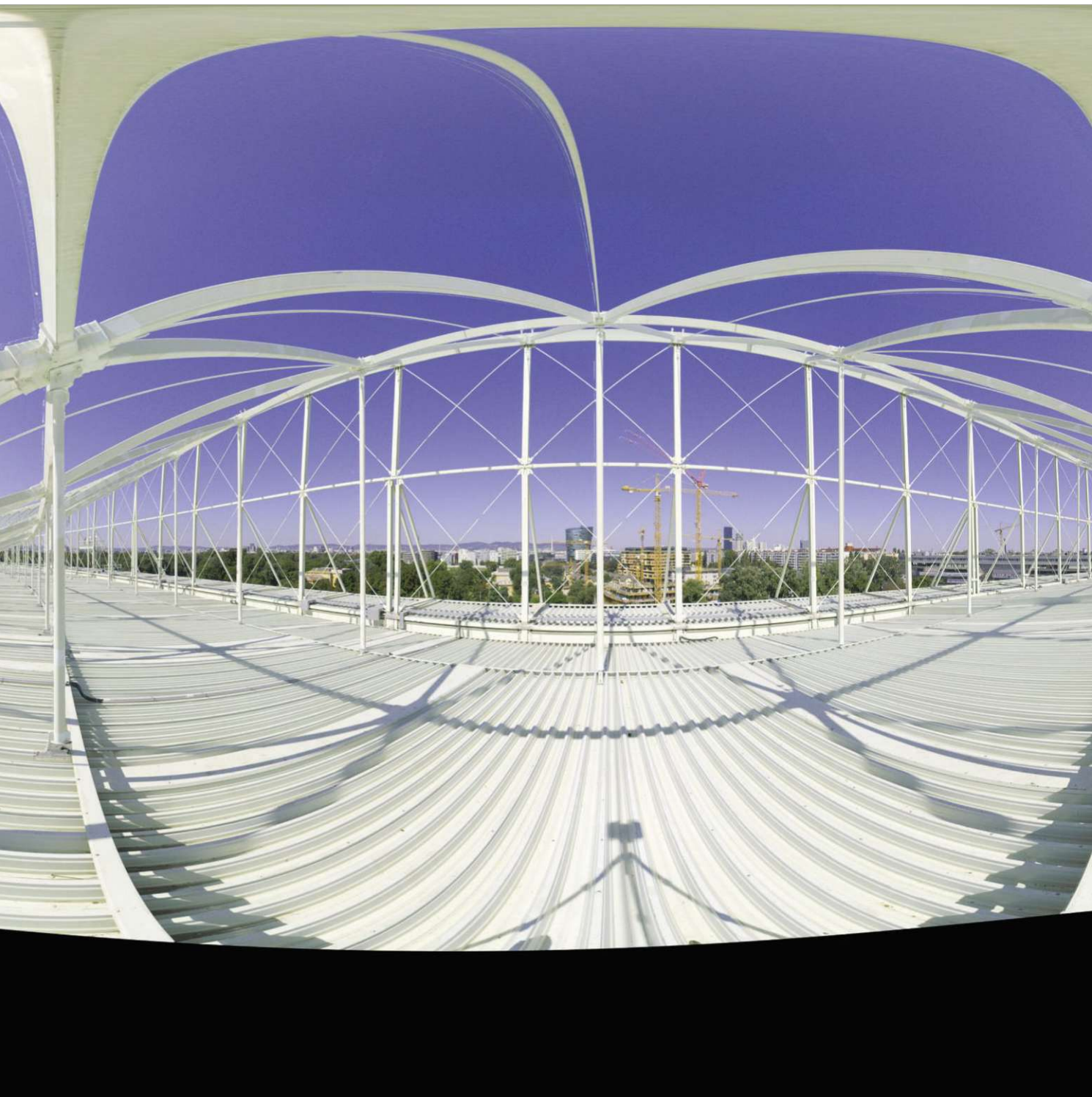
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_121.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -215153.52751$

$Y = -19252.66177$

$Z = 30149.87643$



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_122_0.jpeg



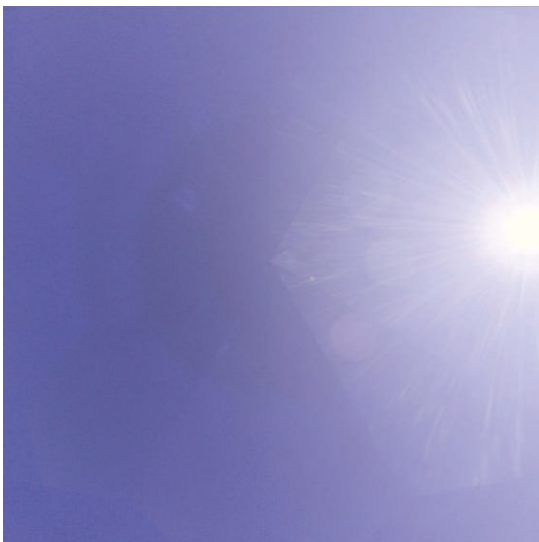
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_122_1.jpeg



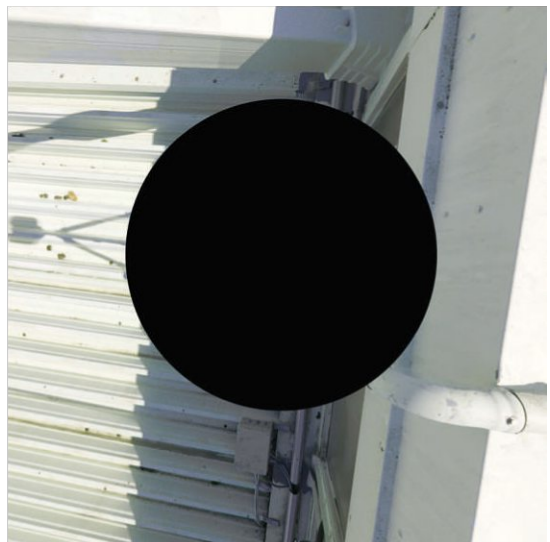
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_122_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_122_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_122_4.jpeg

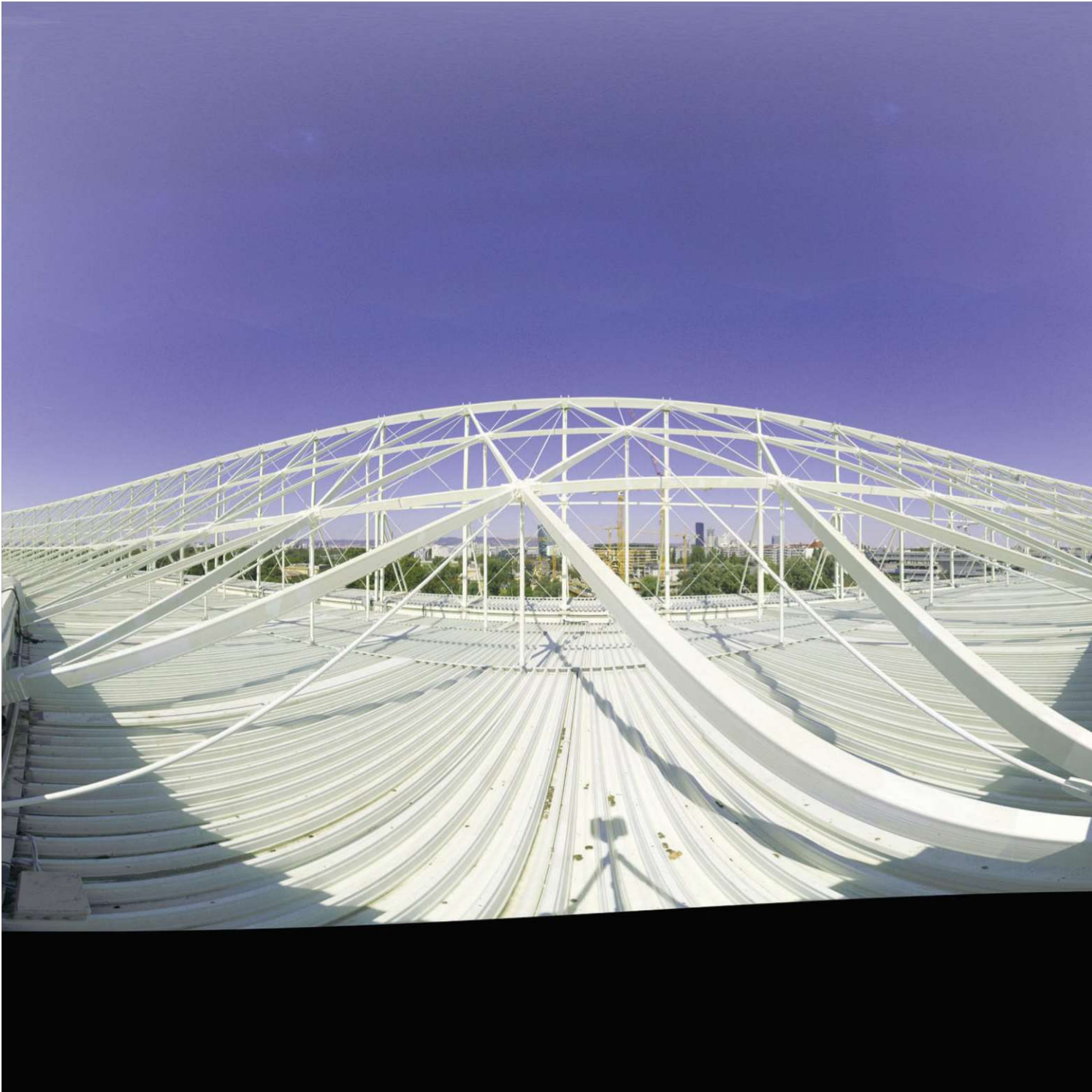


X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_122_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_122.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -216085.38689$

$Y = -17609.46152$

$Z = 31244.874$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_123_0.jpeg



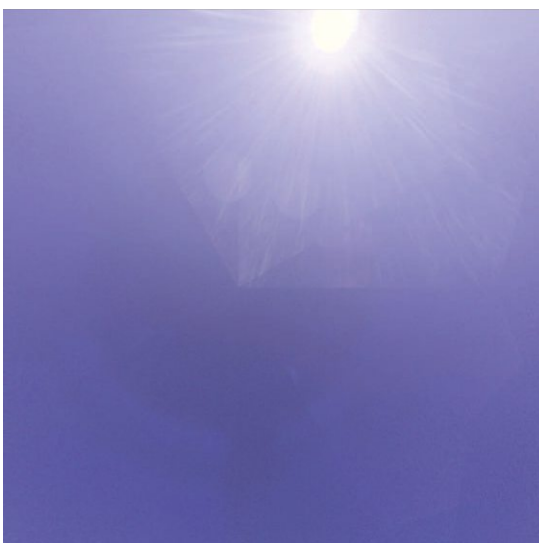
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_123_1.jpeg



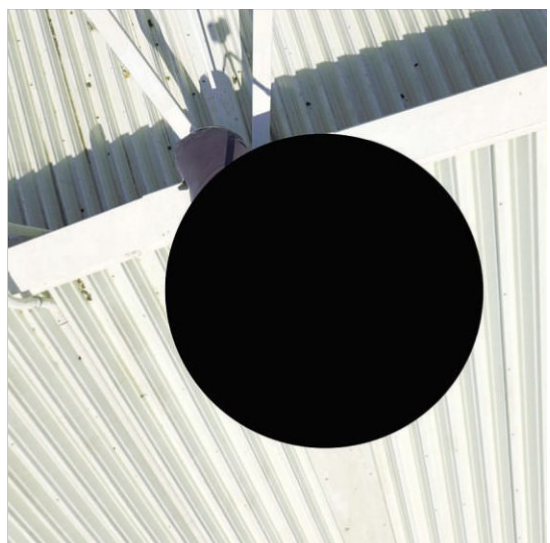
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_123_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_123_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_123_4.jpeg

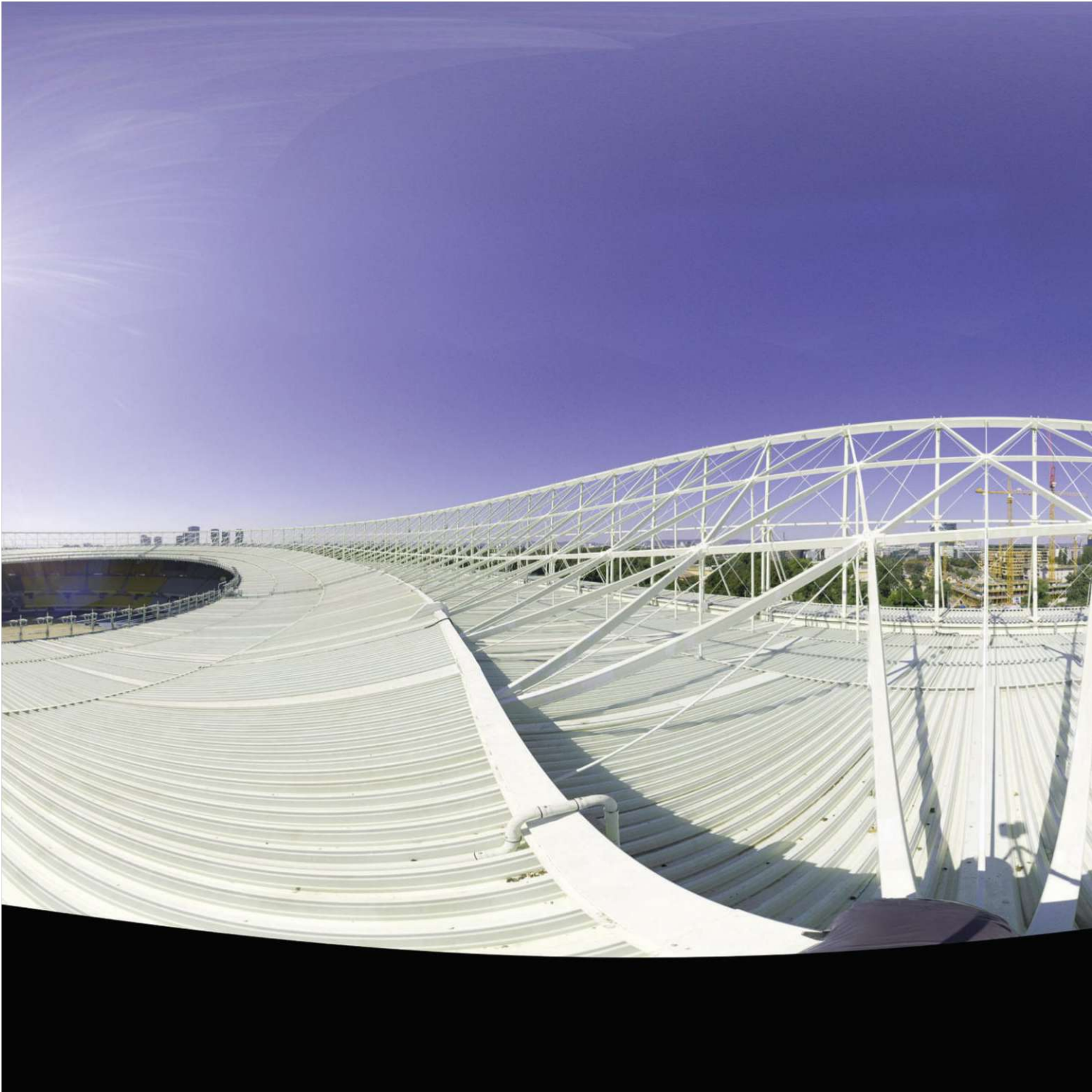


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_123_5.jpeg

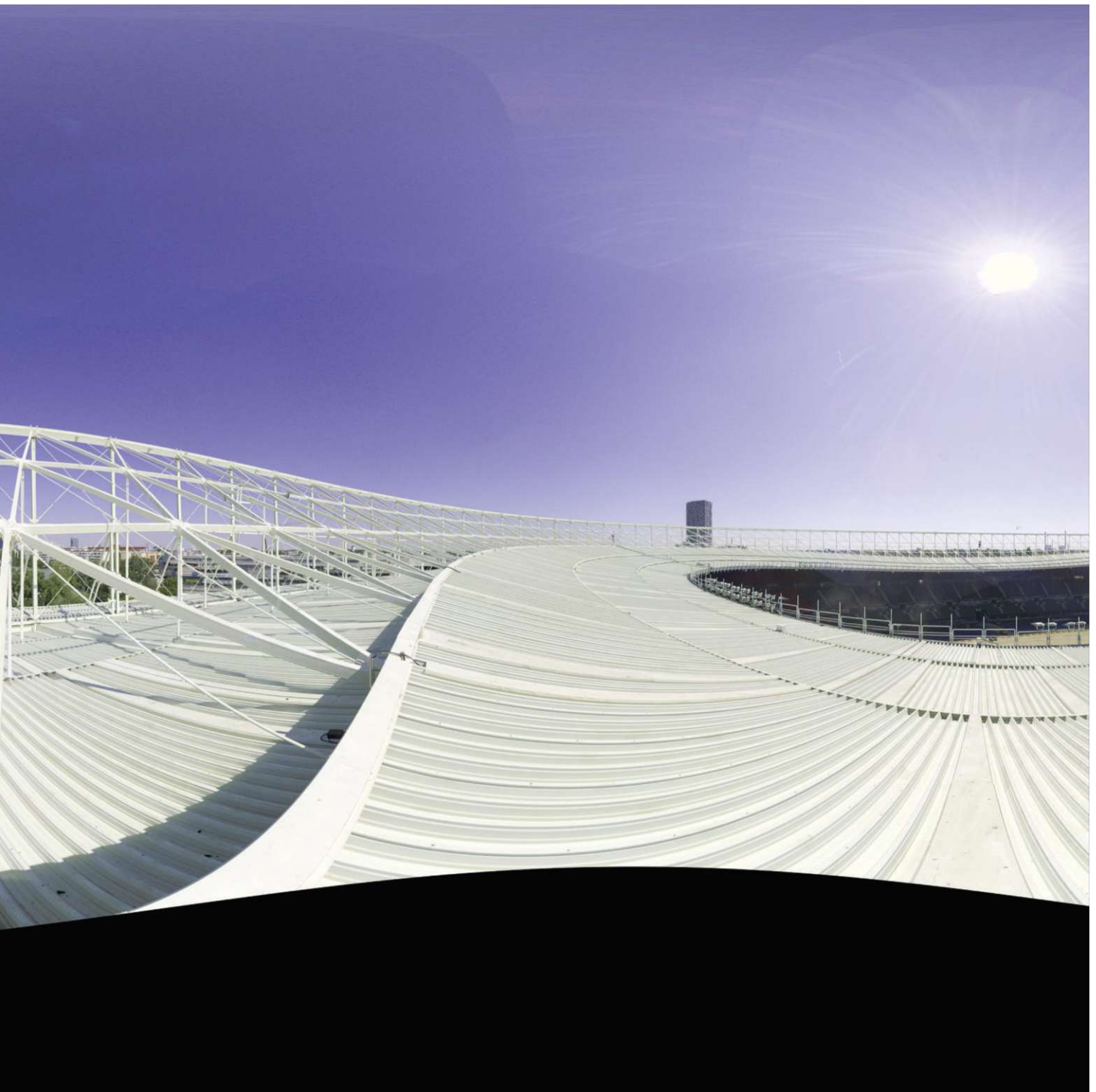
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_123.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -224397.13218

Y = -23465.93551

Z = 29583.80604



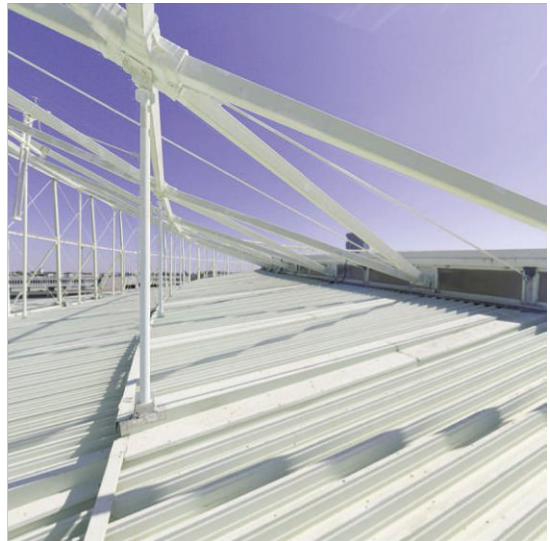
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_124_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_124_1.jpeg



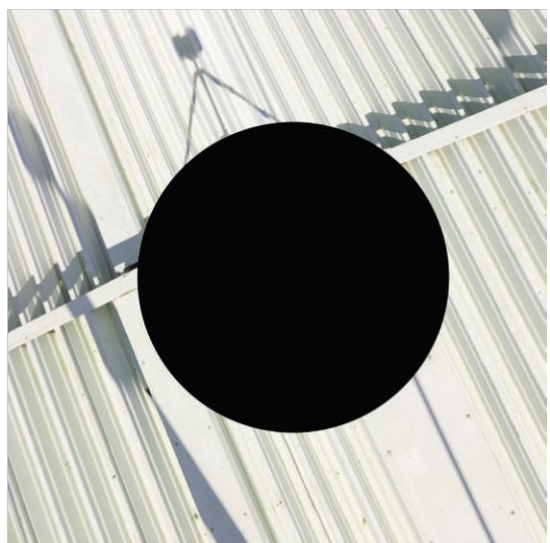
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_124_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_124_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_124_4.jpeg

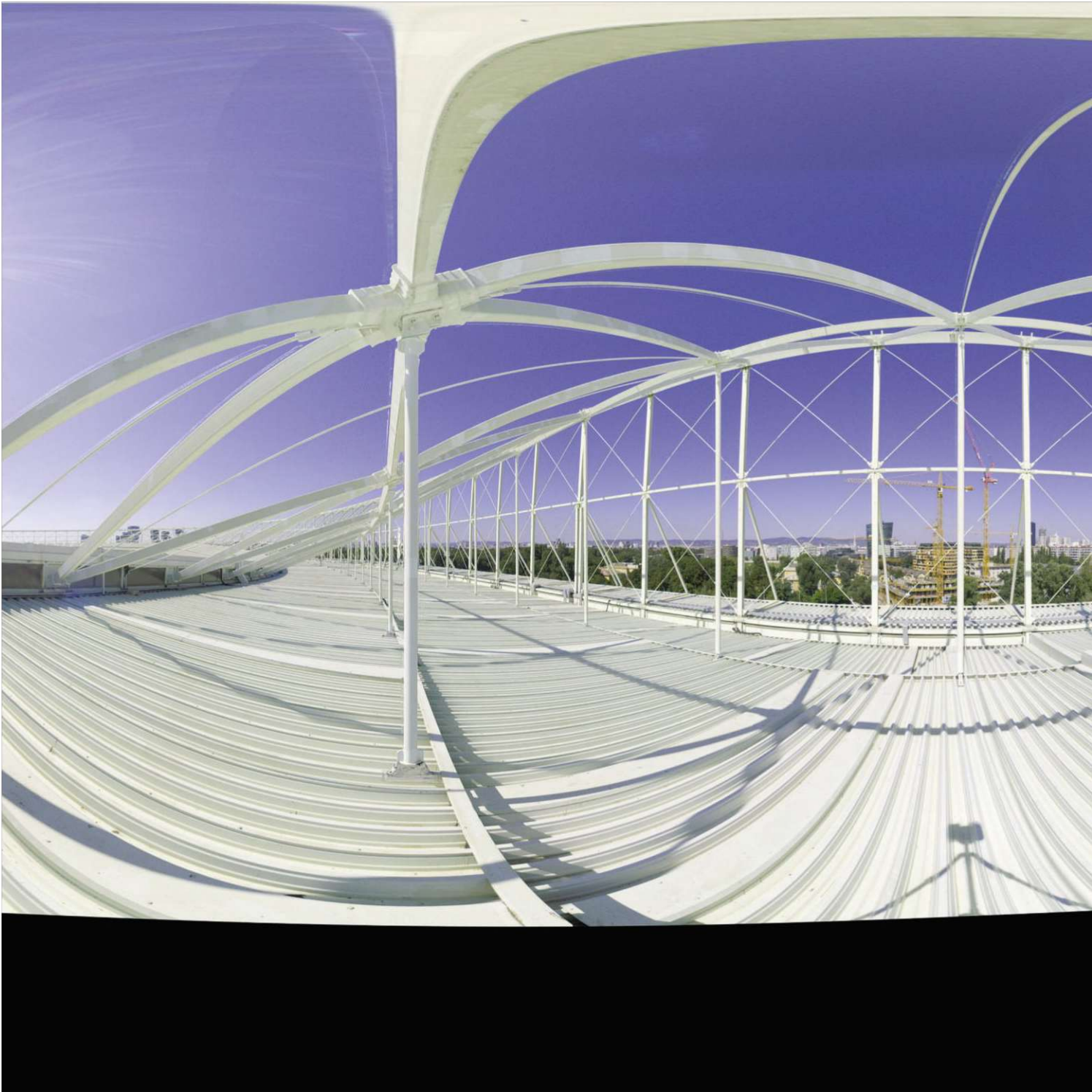


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_124_5.jpeg

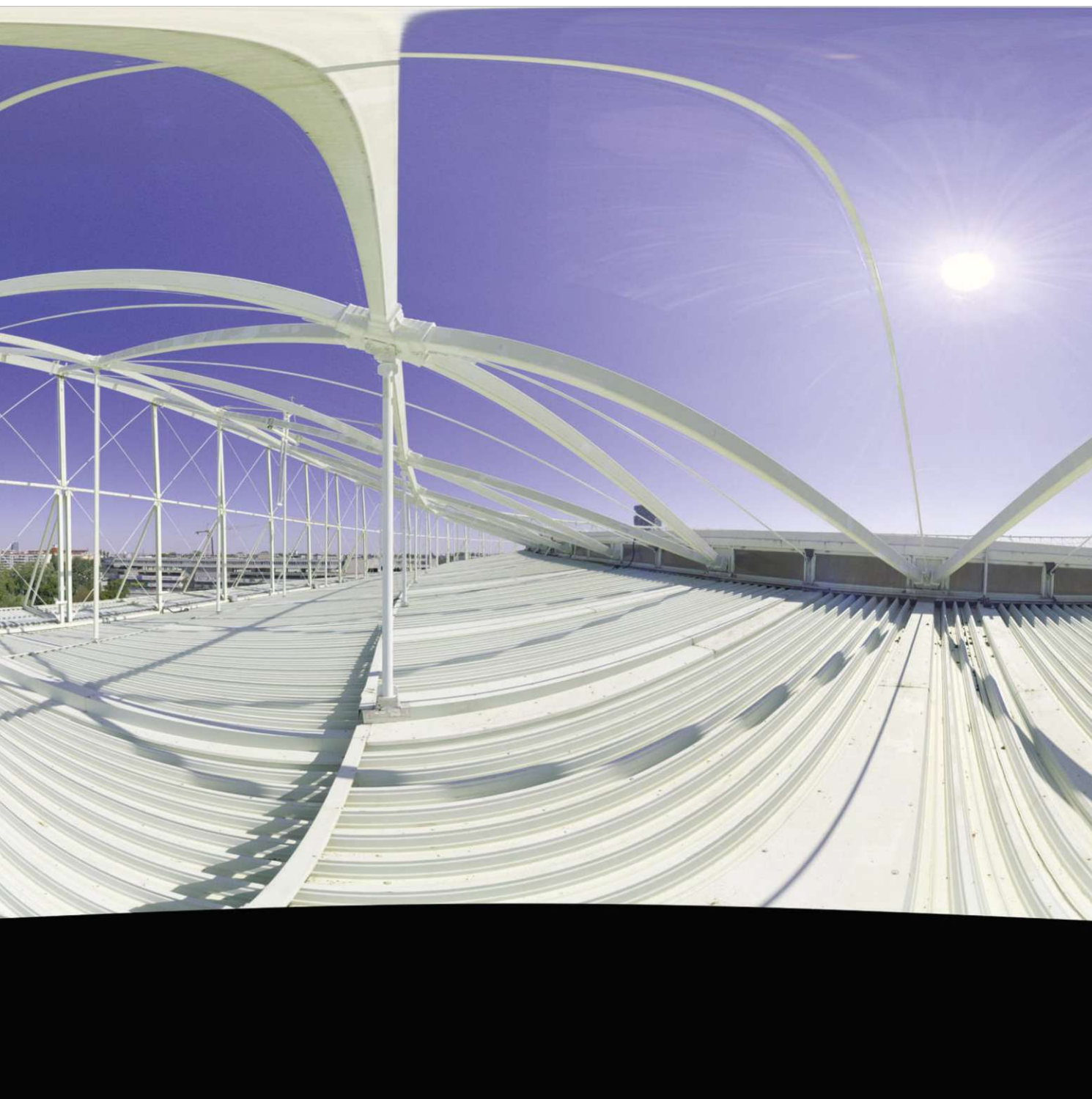
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_124.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -233780.27767

Y = -18166.60969

Z = 30042.71841



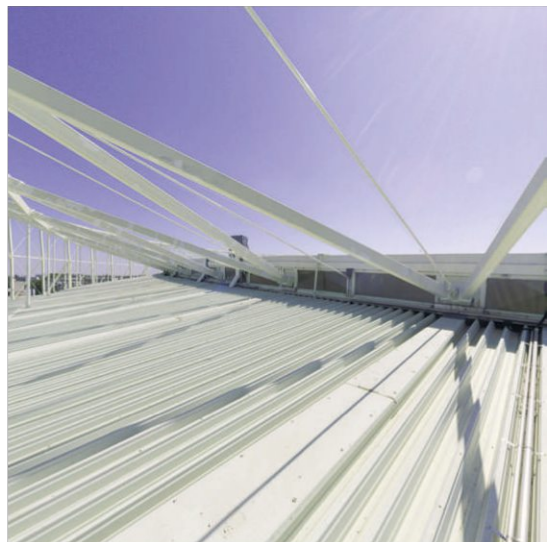
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_125_0.jpeg



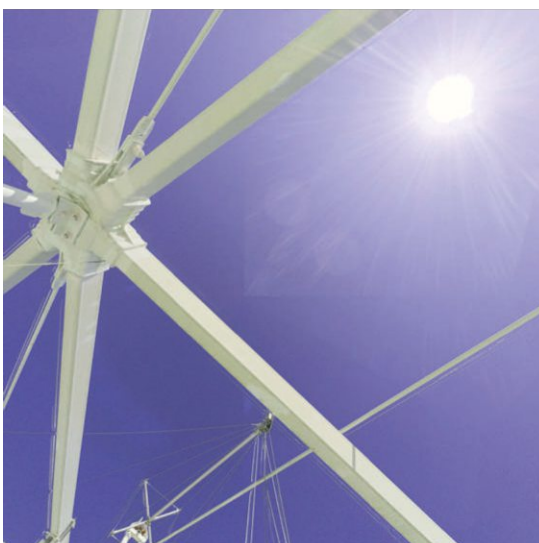
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_125_1.jpeg



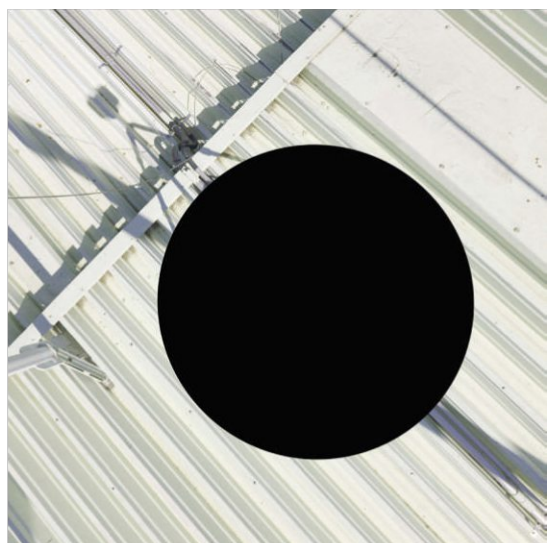
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_125_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_125_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_125_4.jpeg

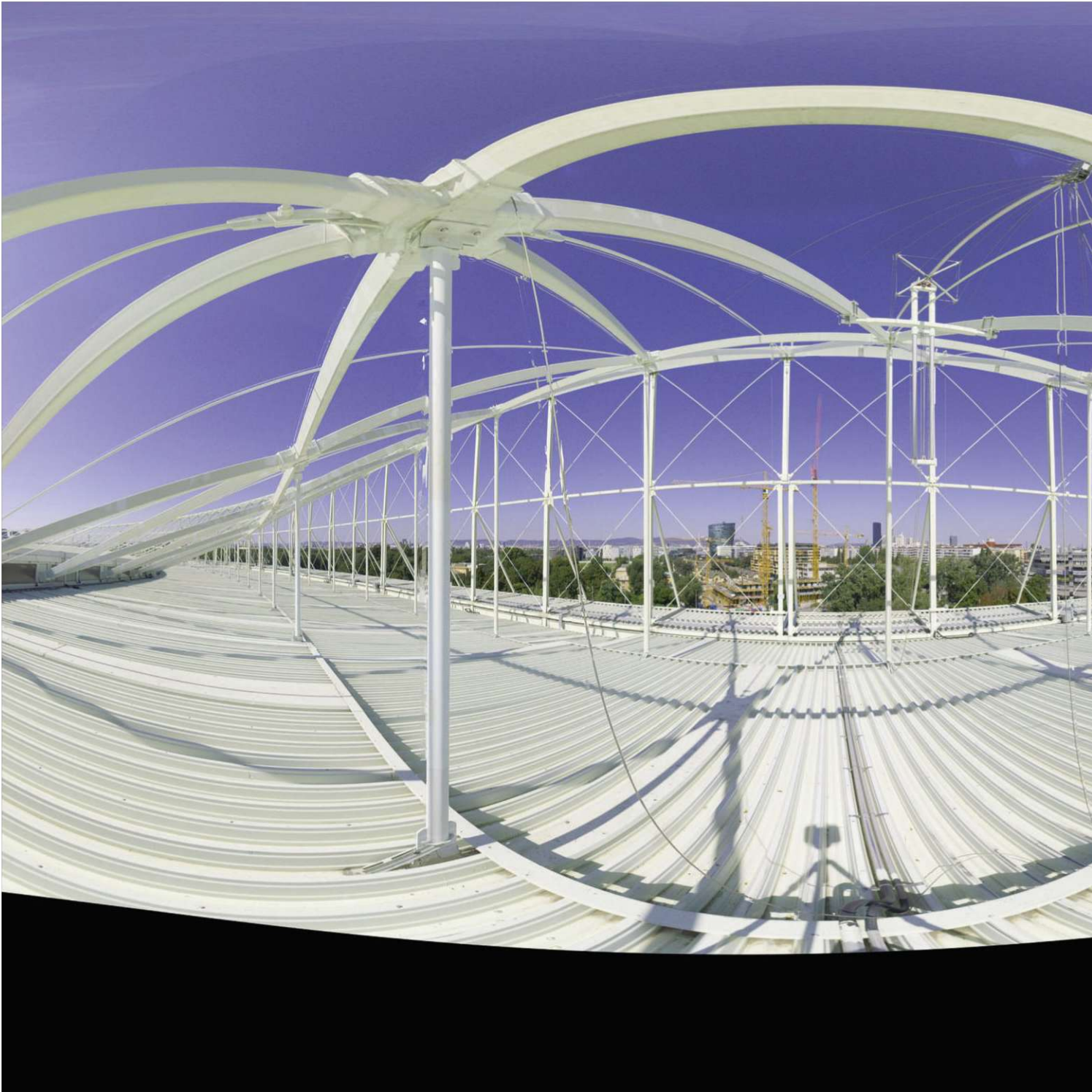


X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_125_5.jpeg

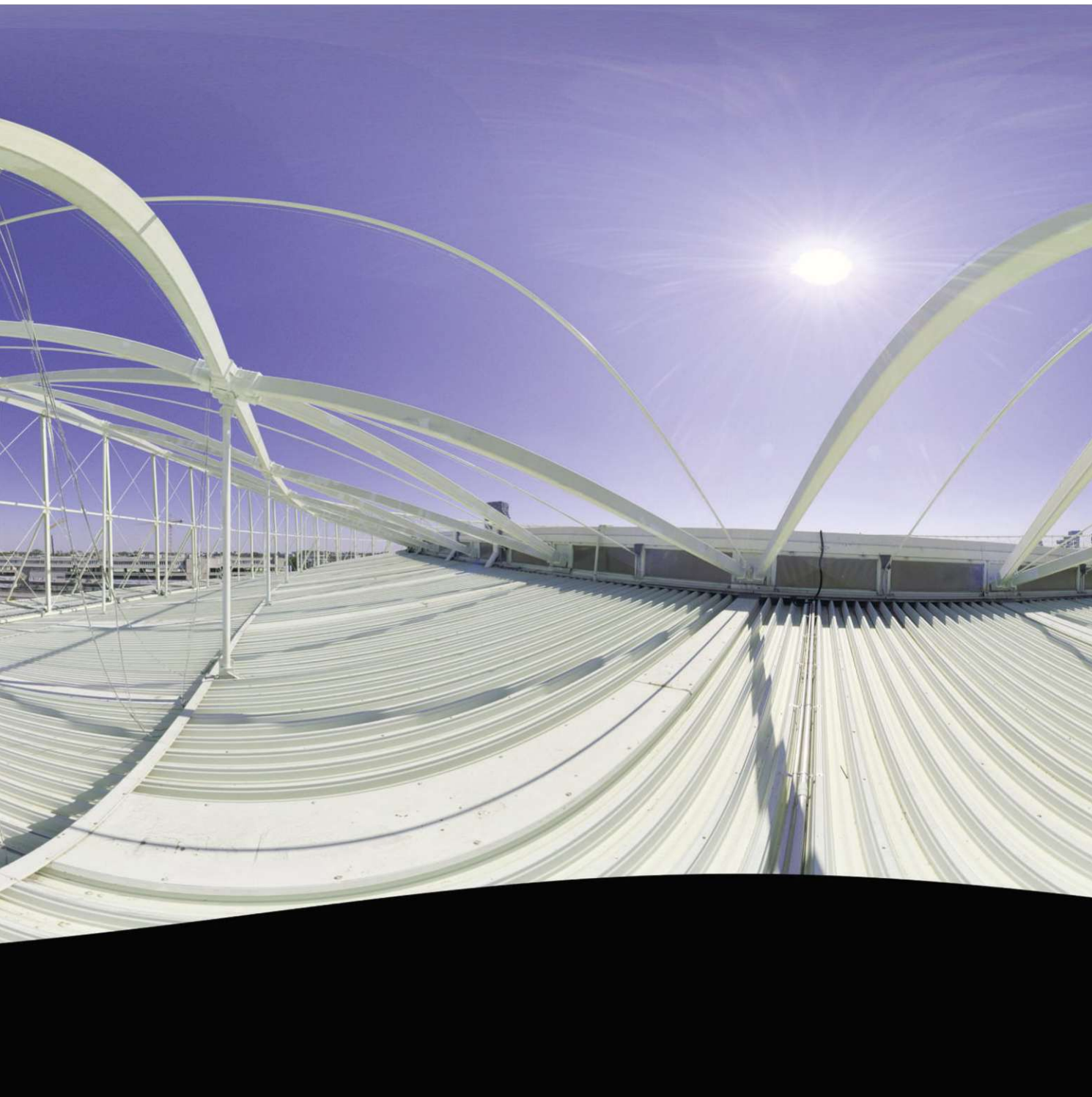
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_125.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -235381.21918

Y = -9330.30387

Z = 31299.73103



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_126_0.jpeg



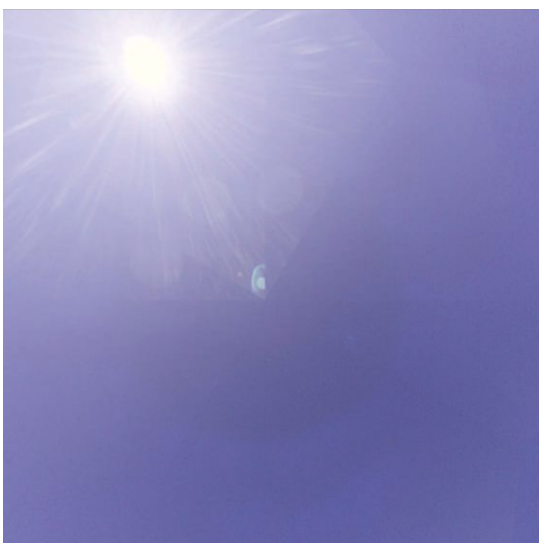
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_126_1.jpeg



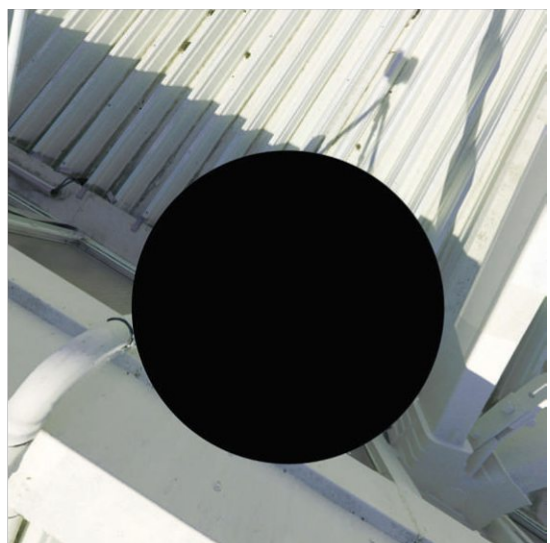
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_126_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_126_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_126_4.jpeg

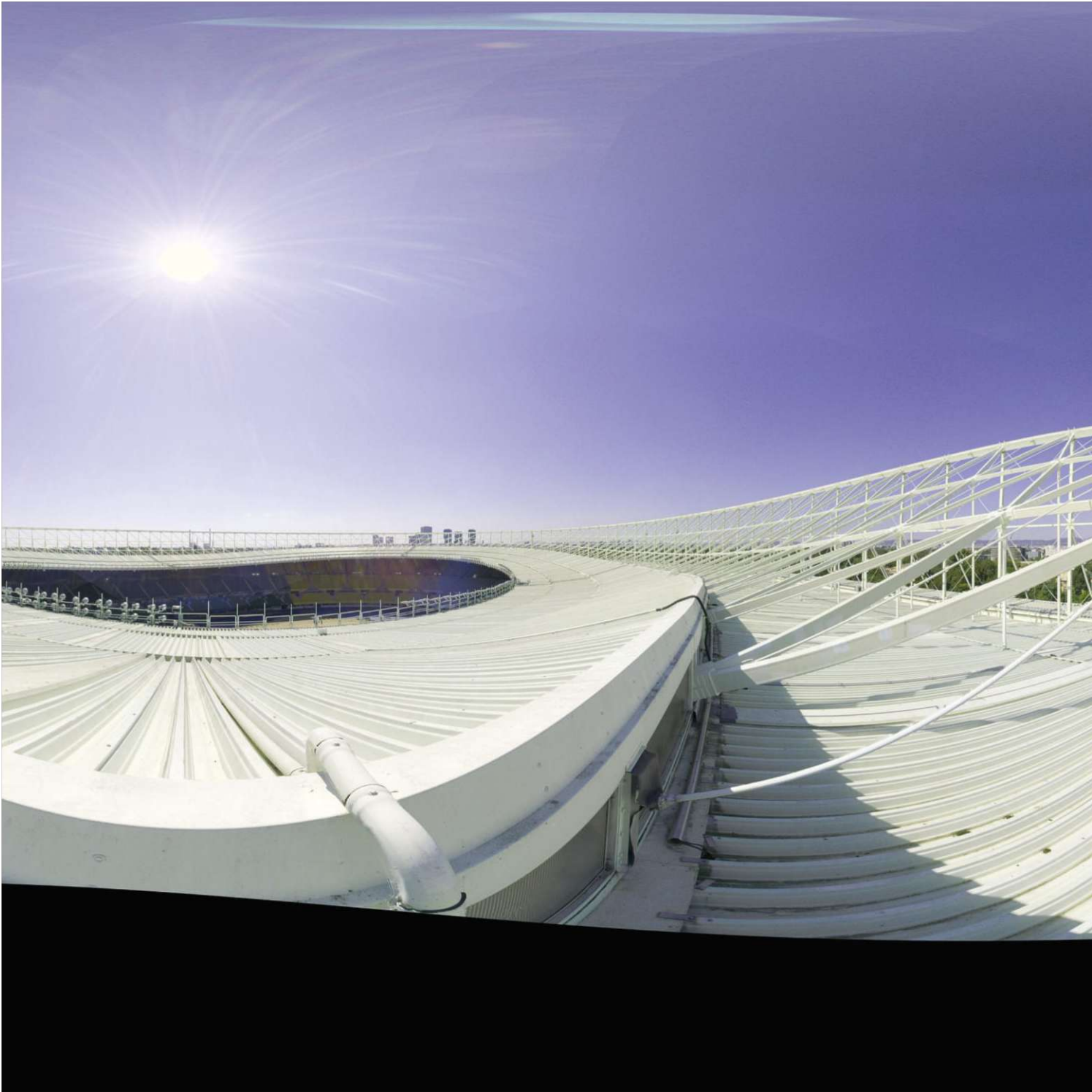


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_126_5.jpeg

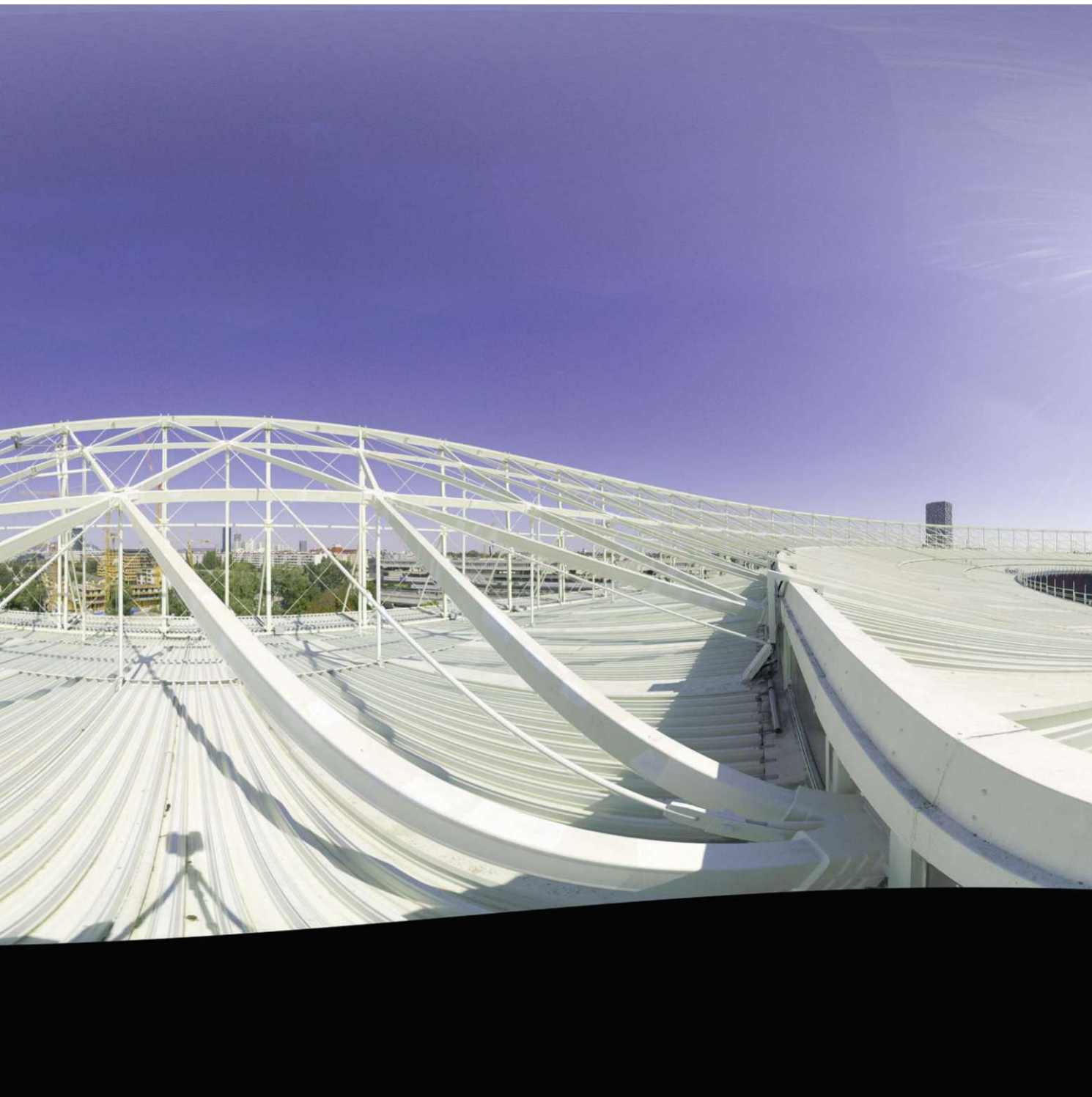
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_126.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -235890.77239$

$Y = -7584.16653$

$Z = 32396.36586$



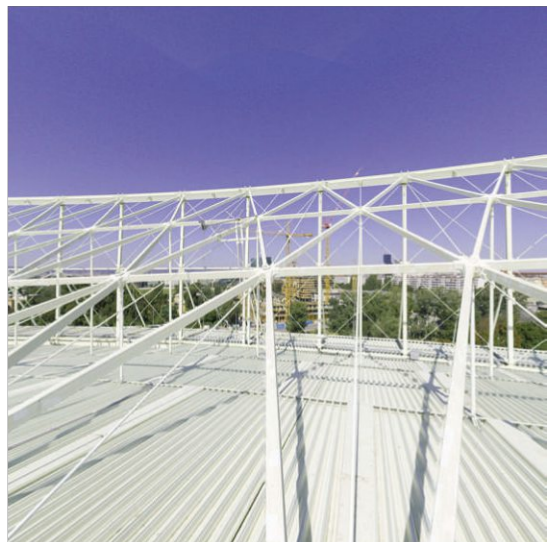
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_127_0.jpeg



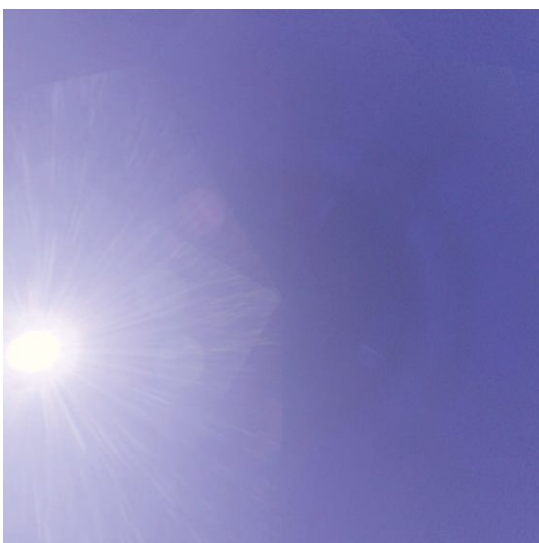
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_127_1.jpeg



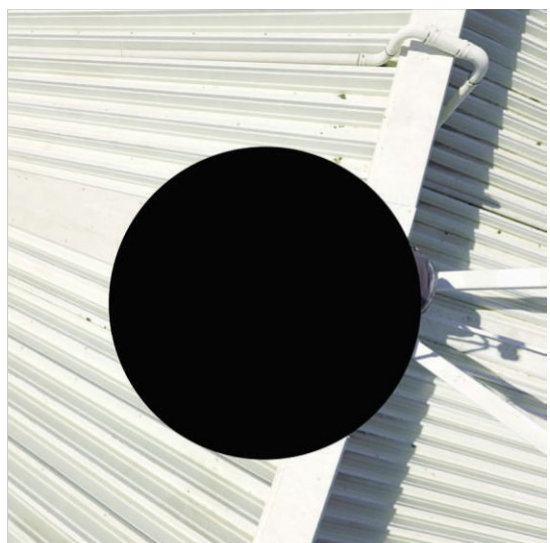
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_127_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_127_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_127_4.jpeg

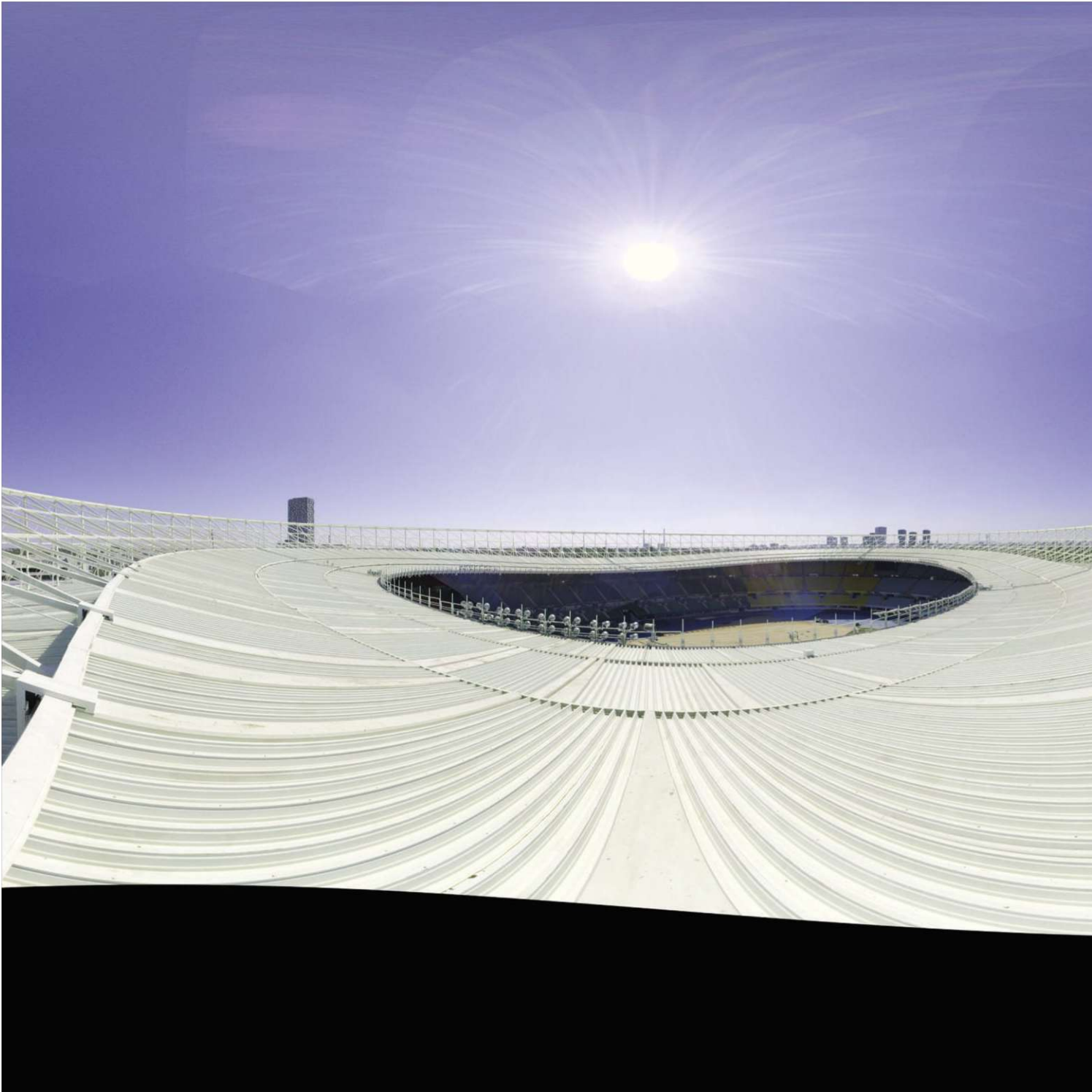


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_127_5.jpeg

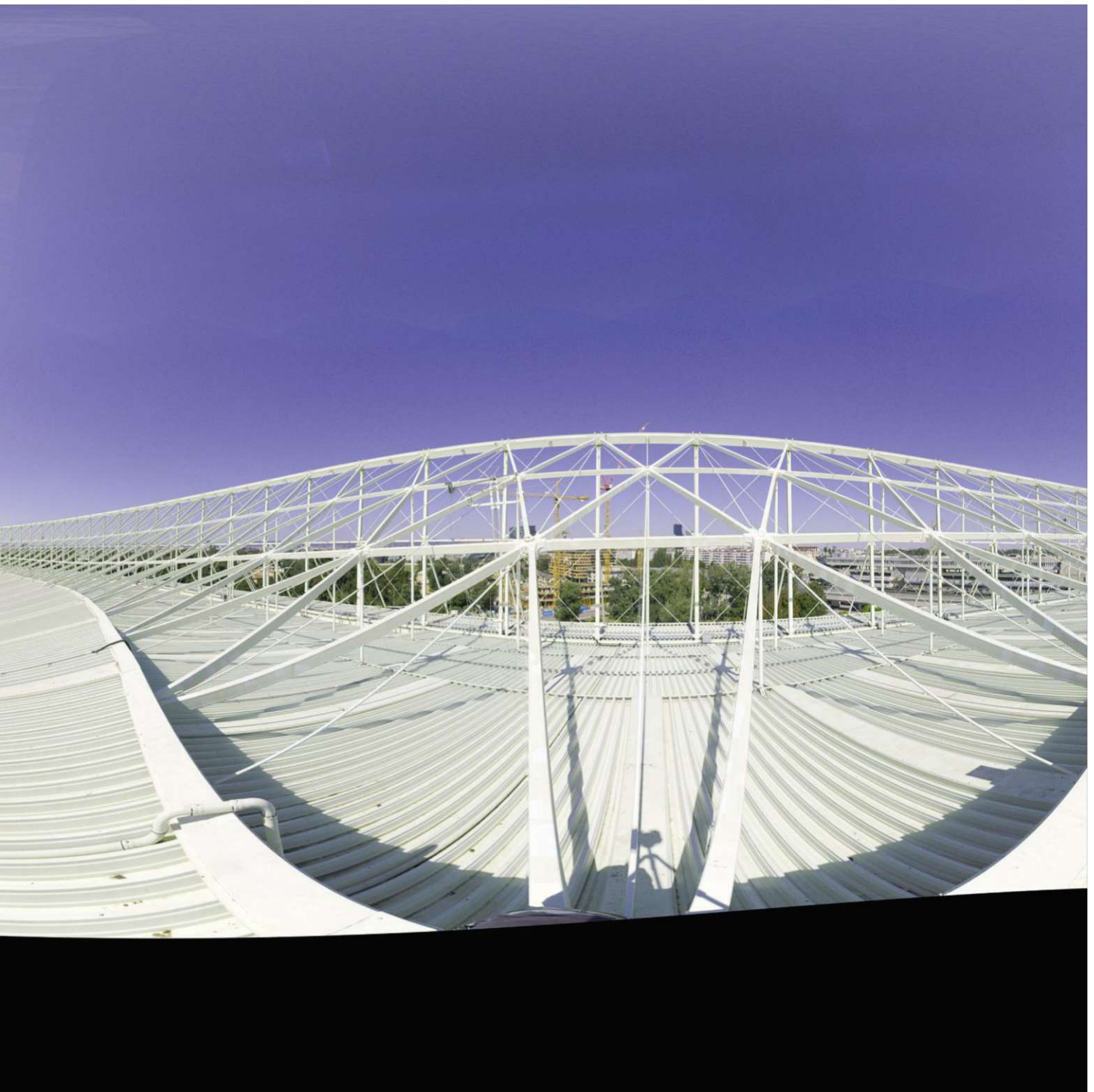
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_127.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

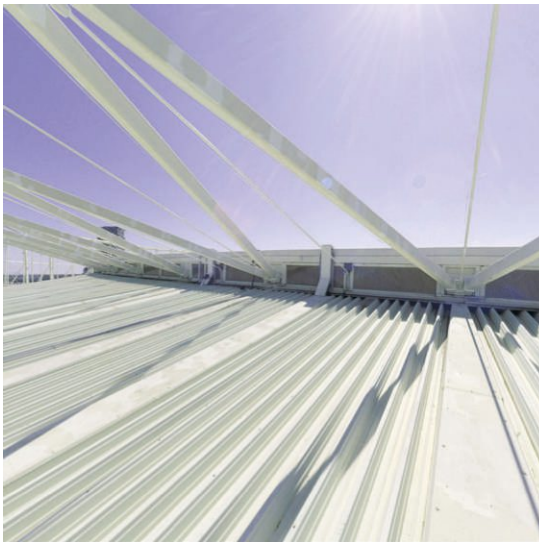
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -250380.45066

Y = -7643.14373

Z = 30562.69613



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_128_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_128_1.jpeg



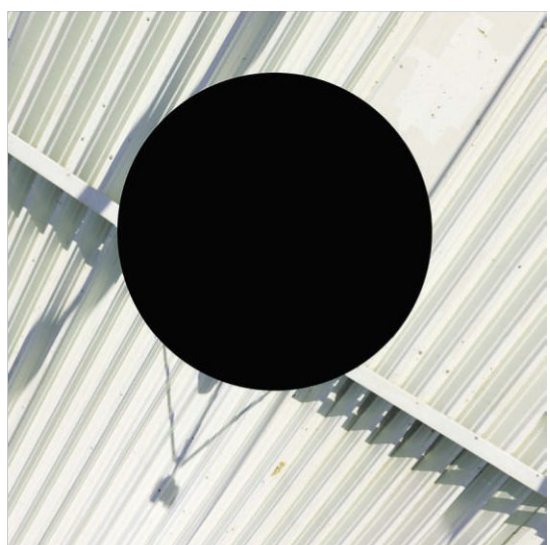
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_128_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_128_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_128_4.jpeg

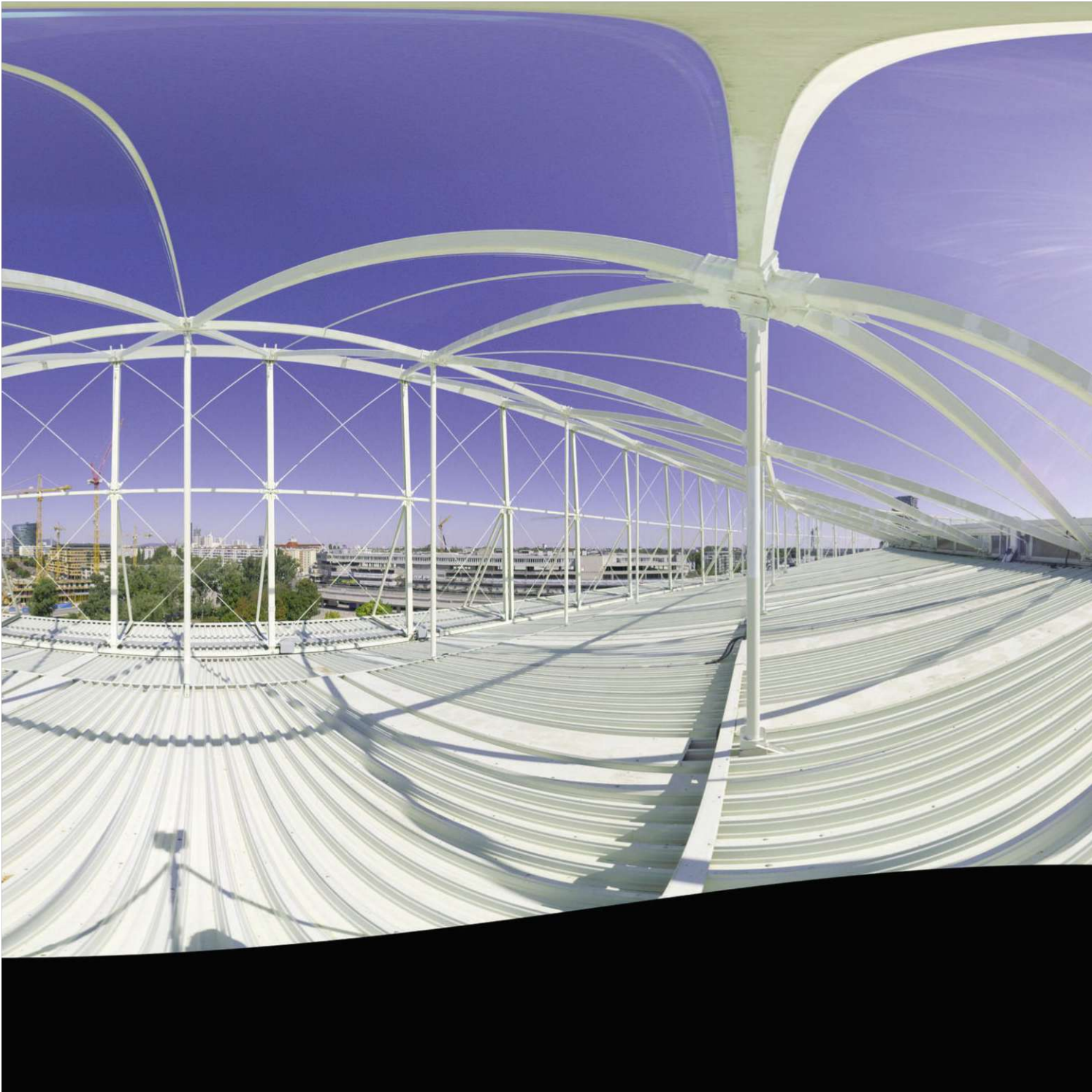


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_128_5.jpeg

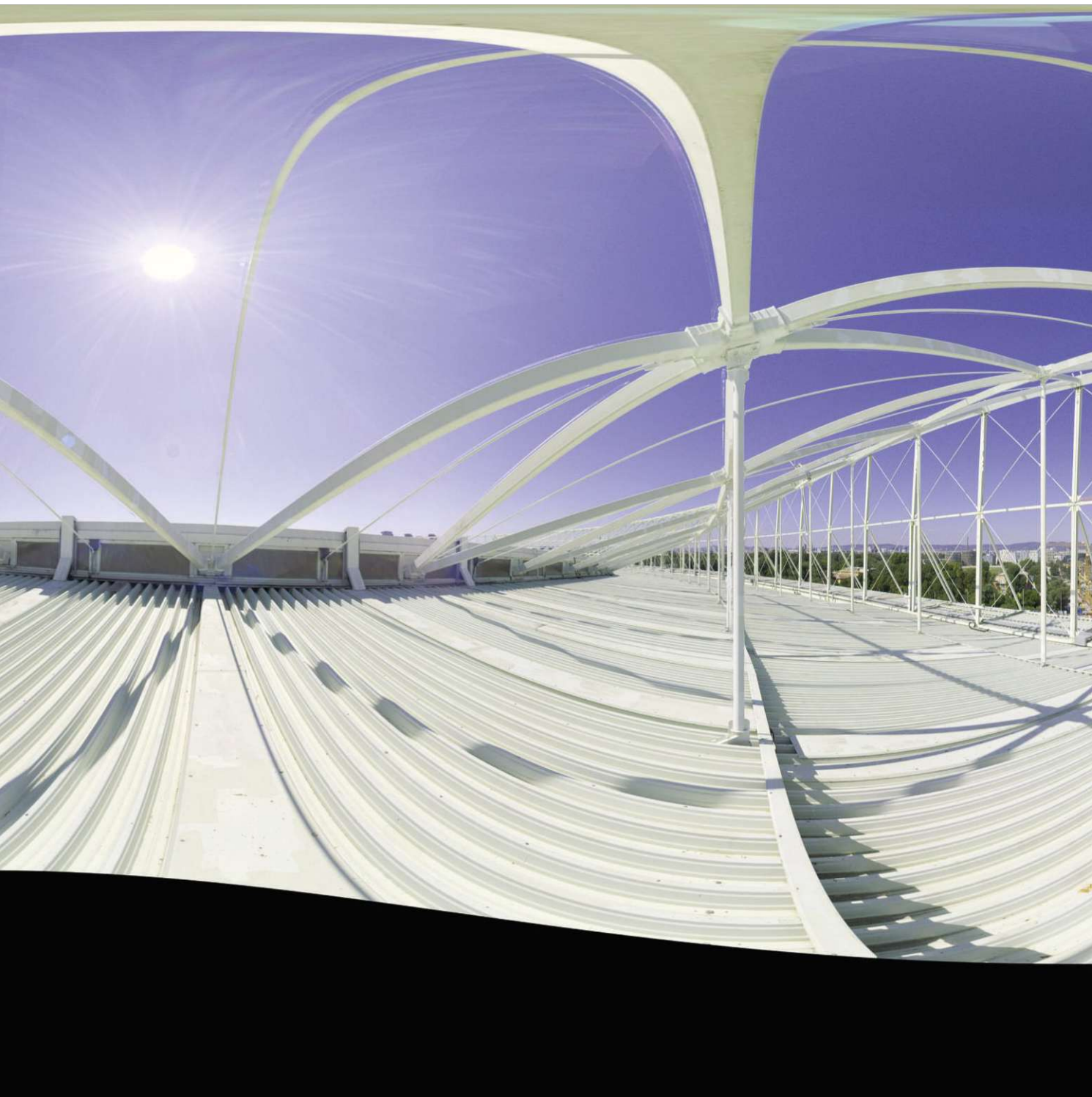
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_128.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

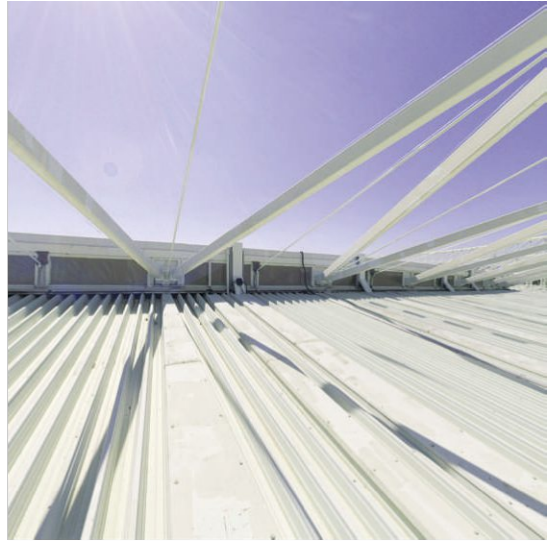
$X = -259150.92319$

$Y = 668.20487$

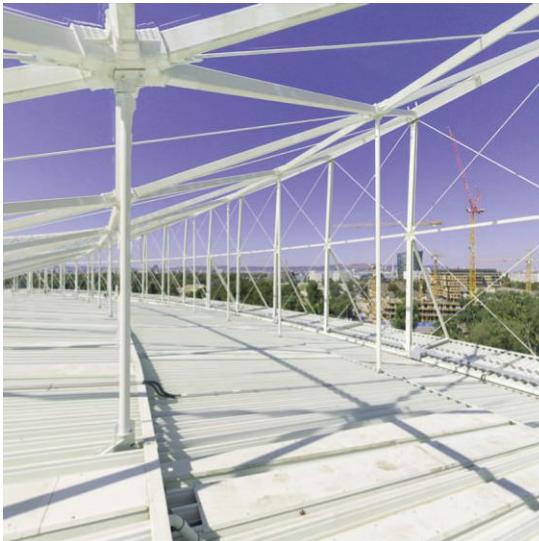
$Z = 30777.82947$



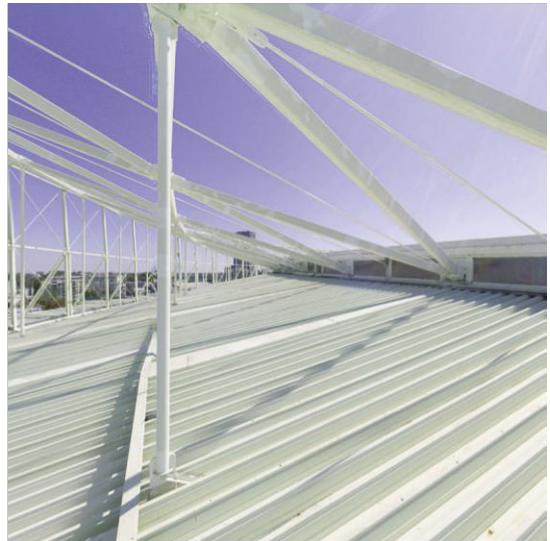
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_129_0.jpeg



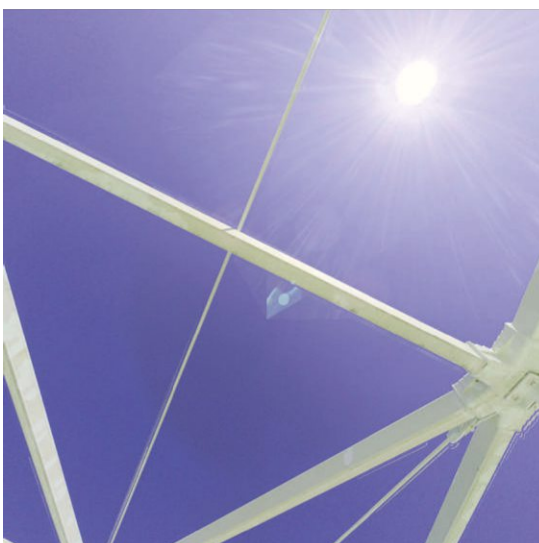
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_129_1.jpeg



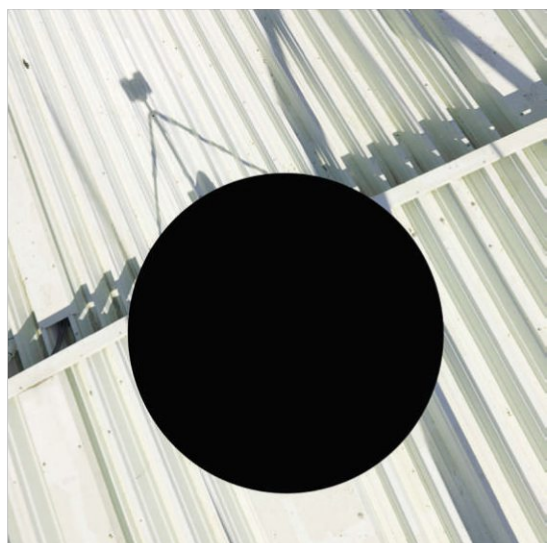
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_129_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_129_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_129_4.jpeg

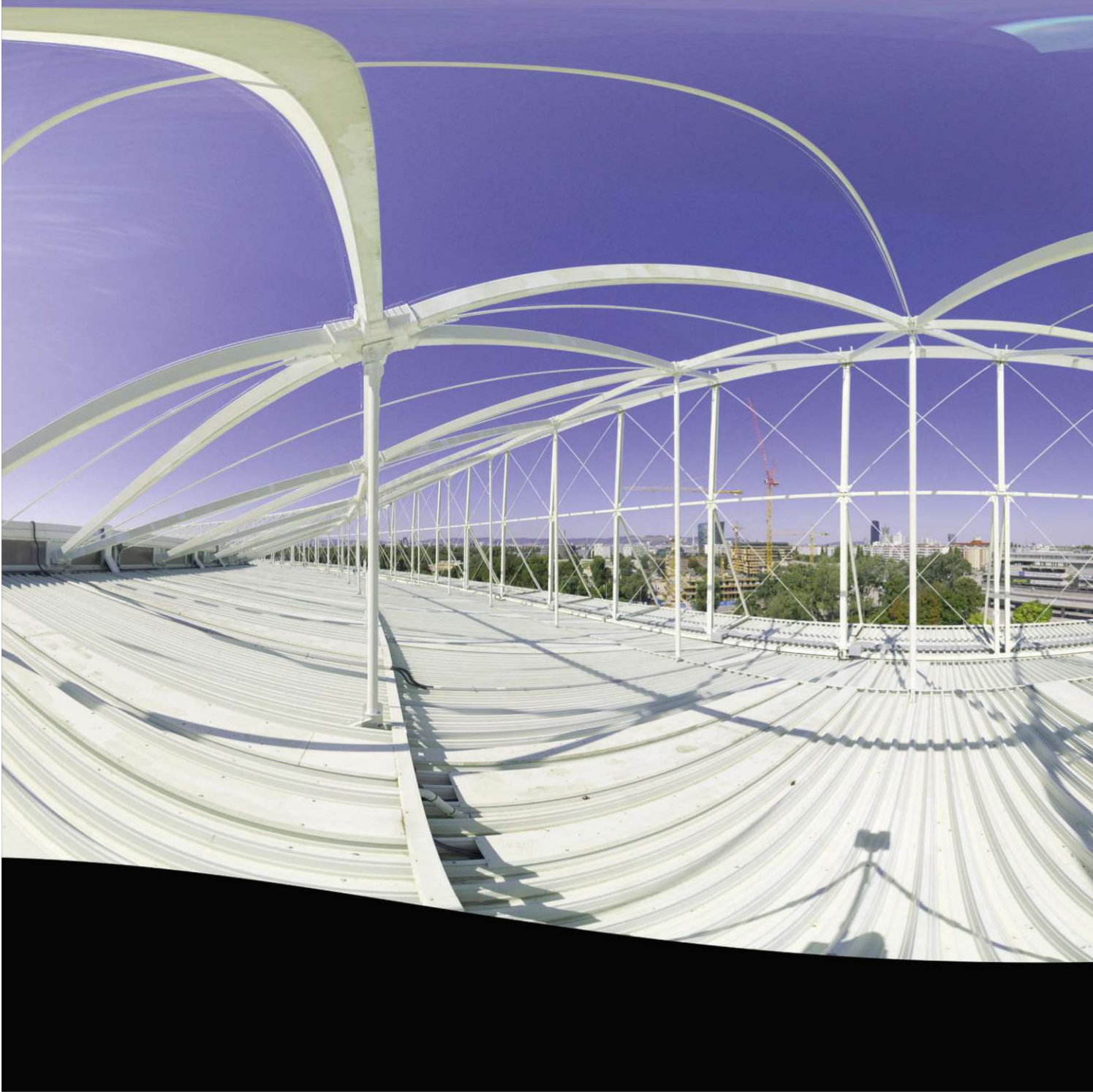


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_129_5.jpeg

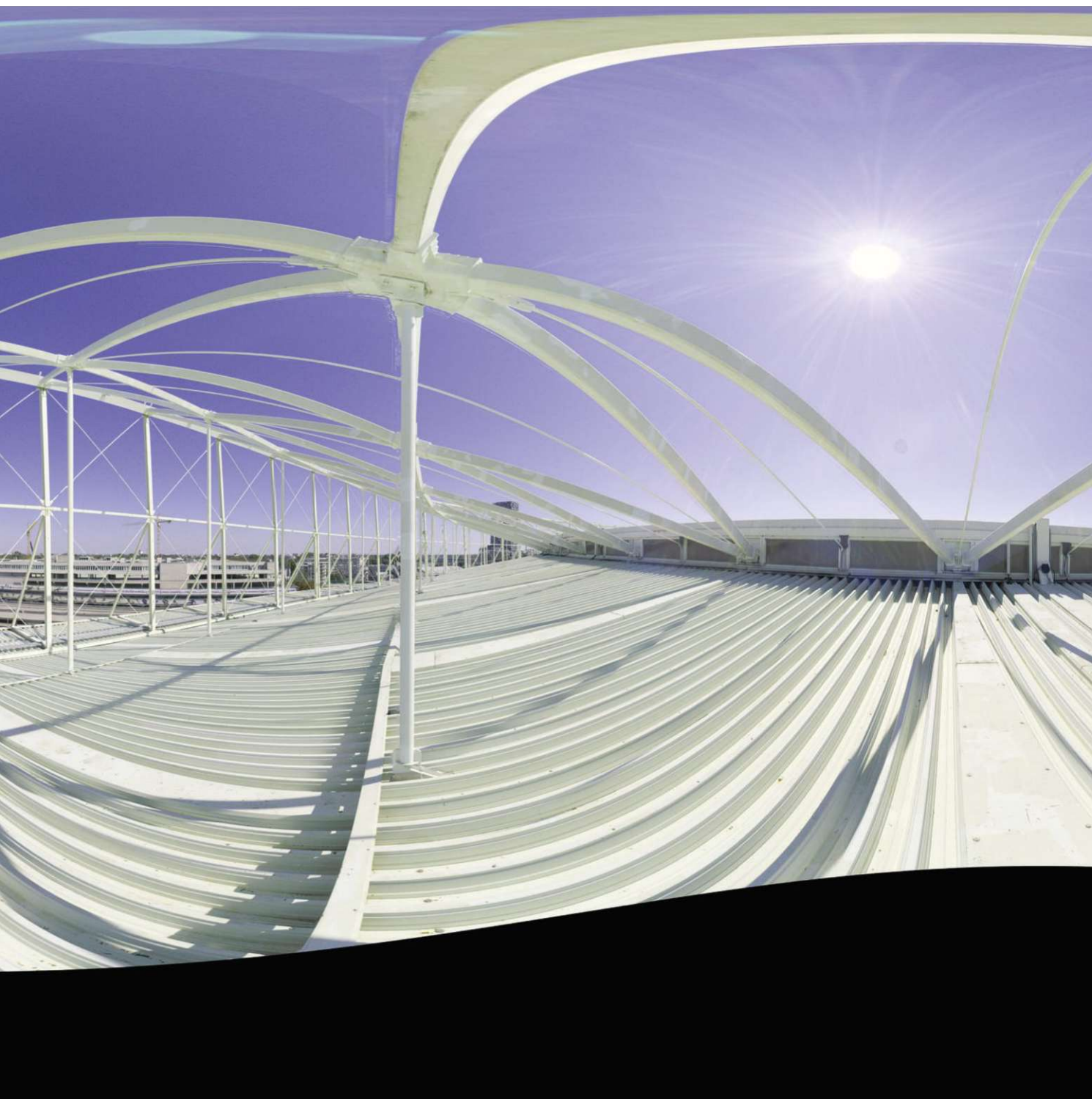
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_129.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -256053.60979$

$Y = 8390.25975$

$Z = 32152.44151$



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_130_0.jpeg



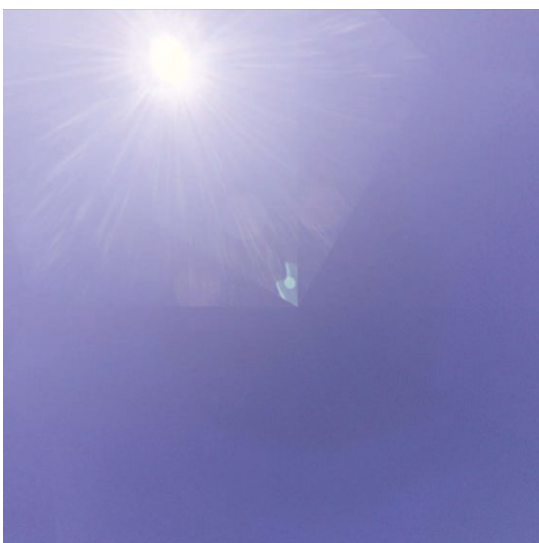
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_130_1.jpeg



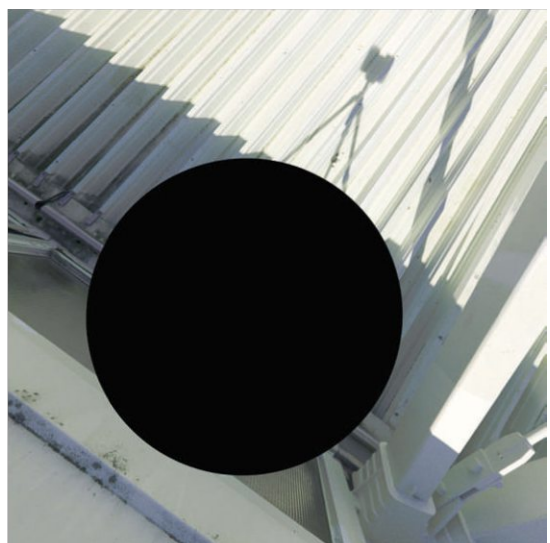
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_130_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_130_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_130_4.jpeg

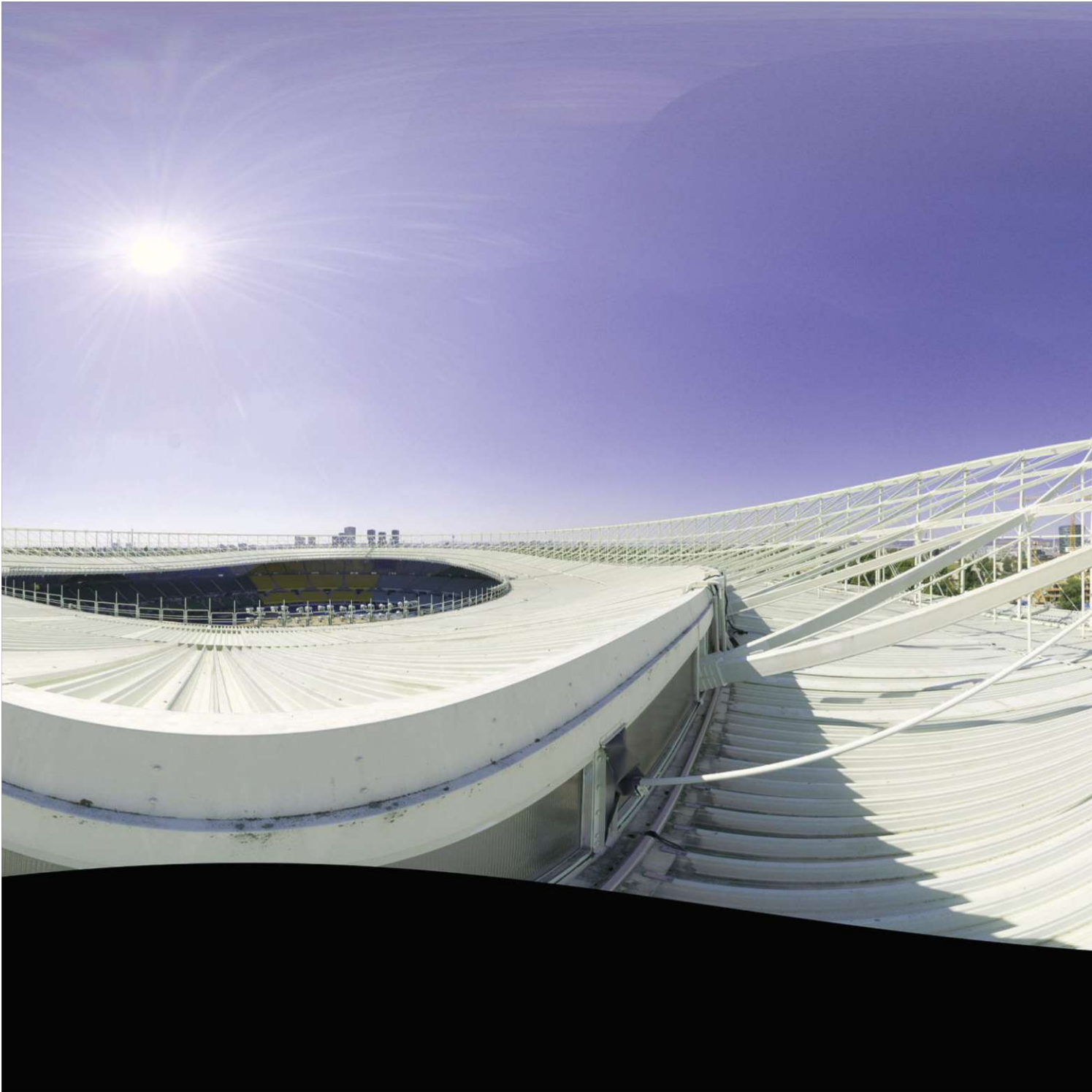


X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_130_5.jpeg

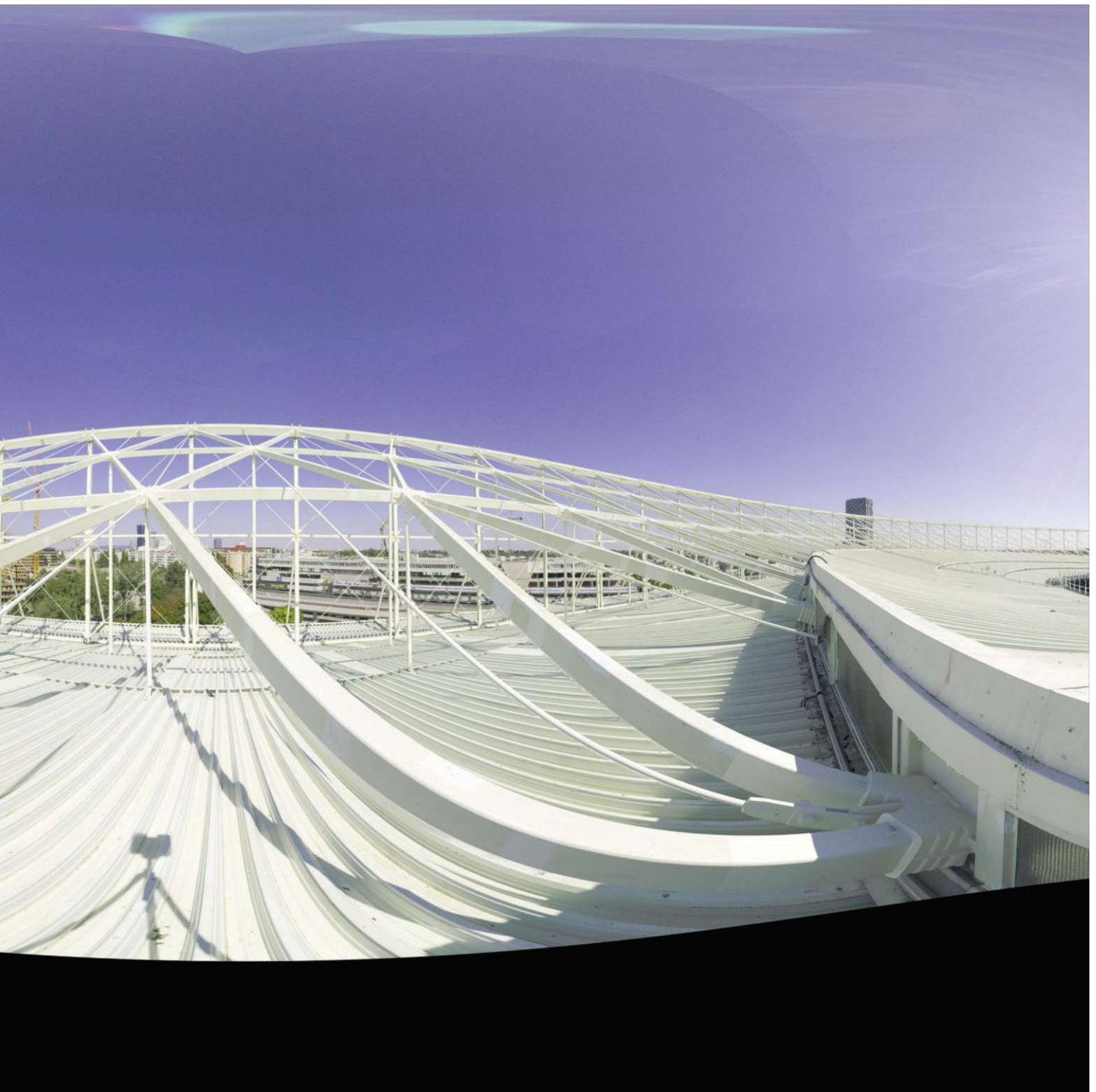
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_130.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -255827.42011

Y = 10098.62562

Z = 33335.59091



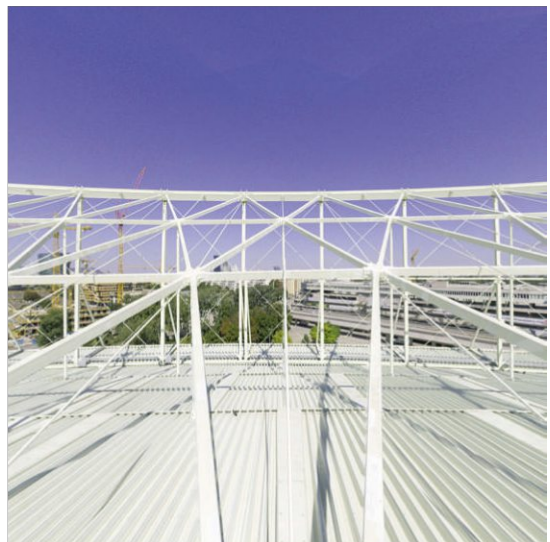
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_131_0.jpeg



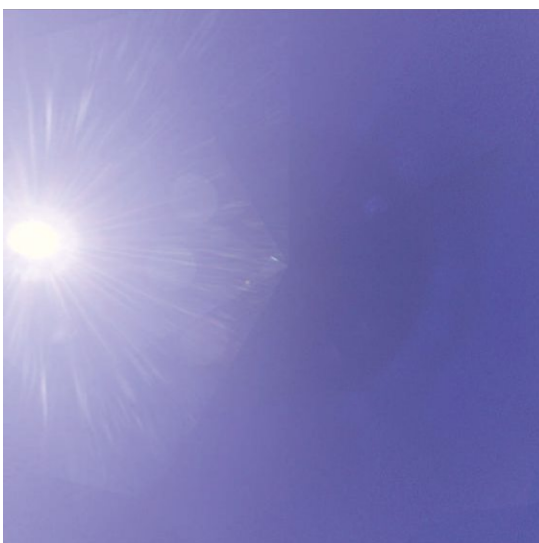
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_131_1.jpeg



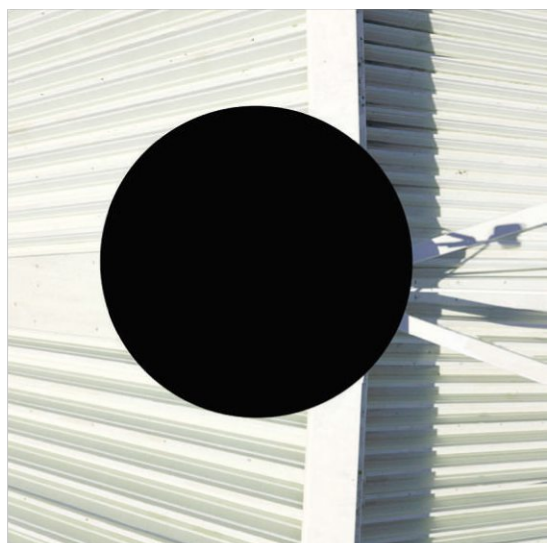
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_131_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_131_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_131_4.jpeg

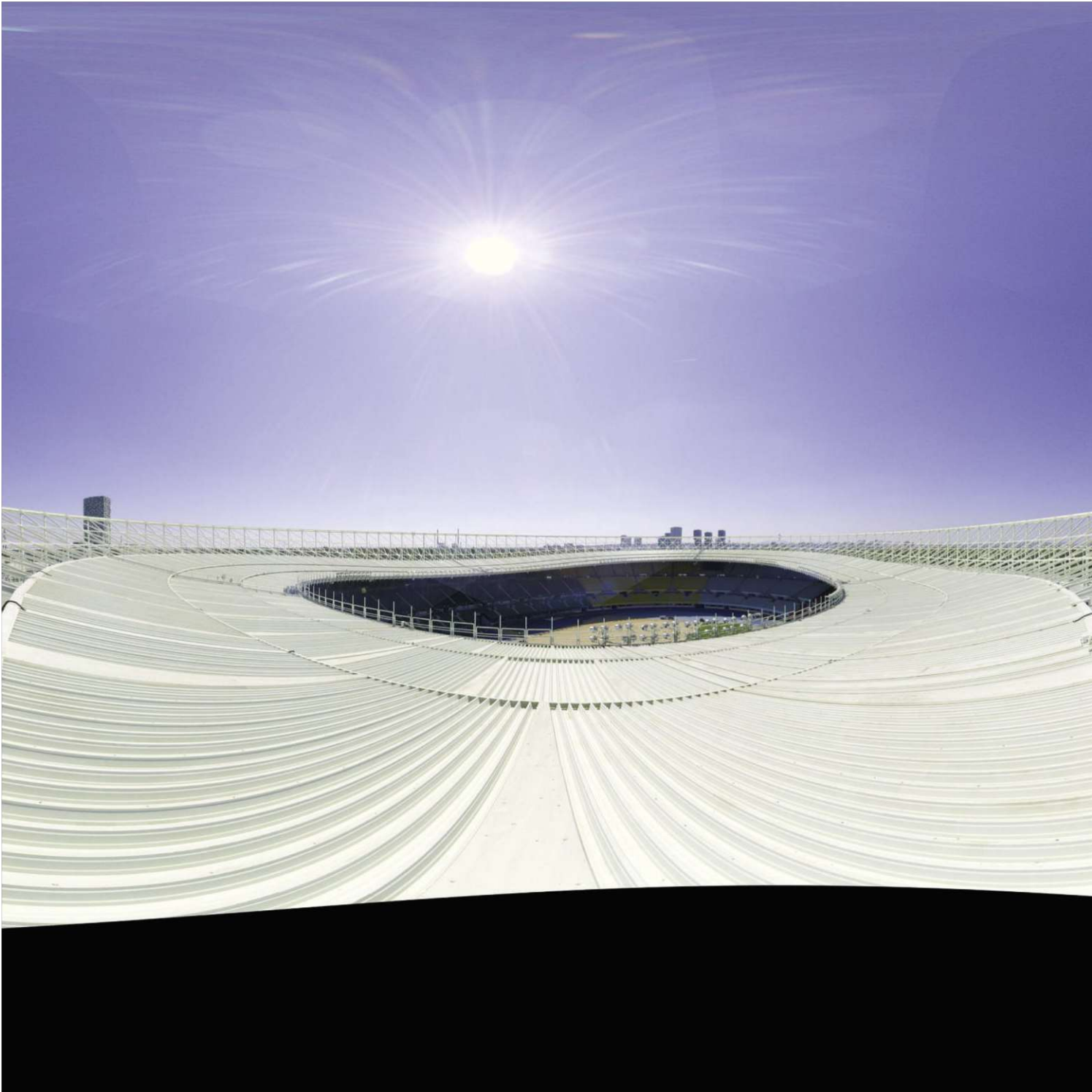


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_131_5.jpeg

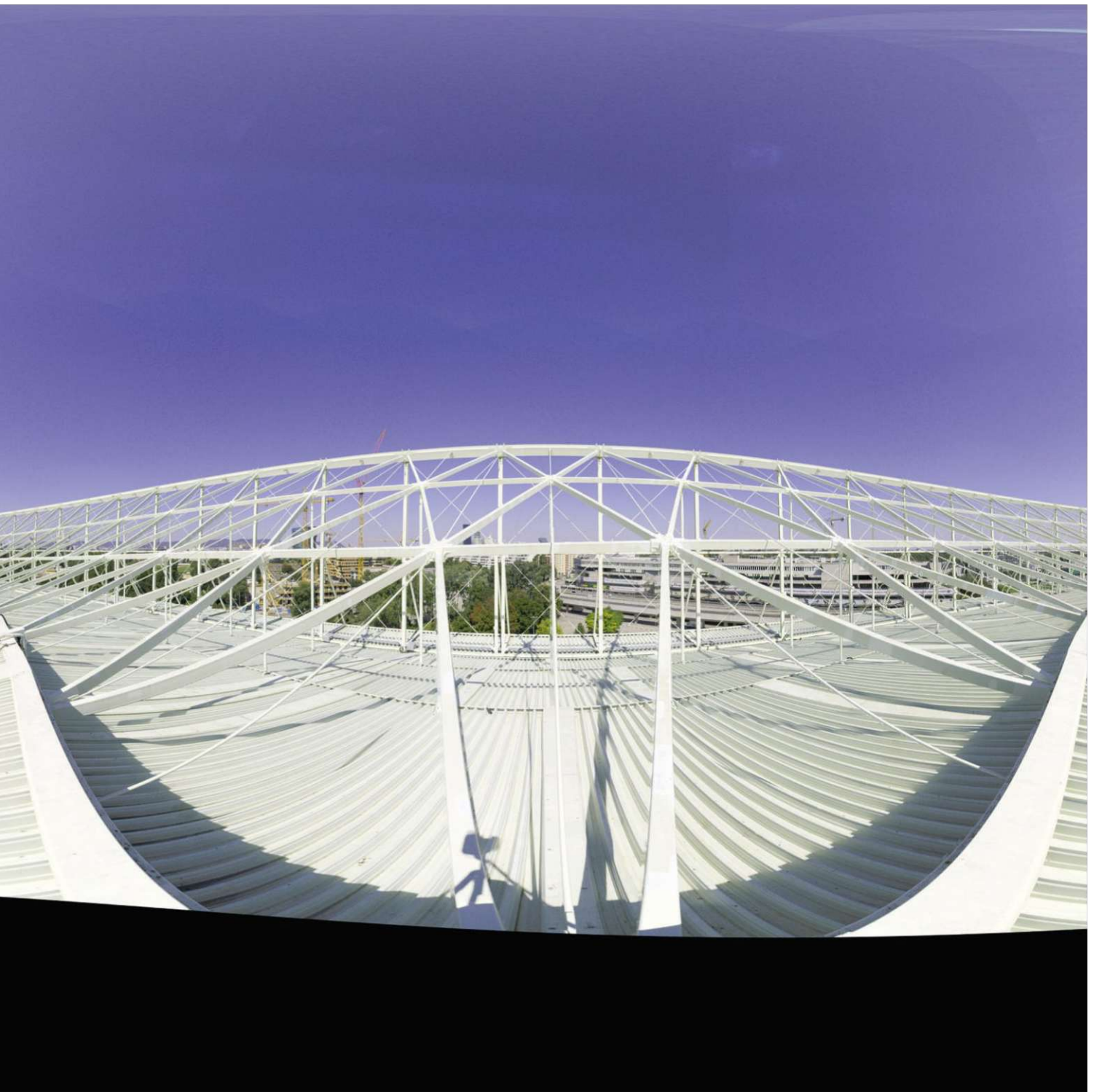
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_131.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

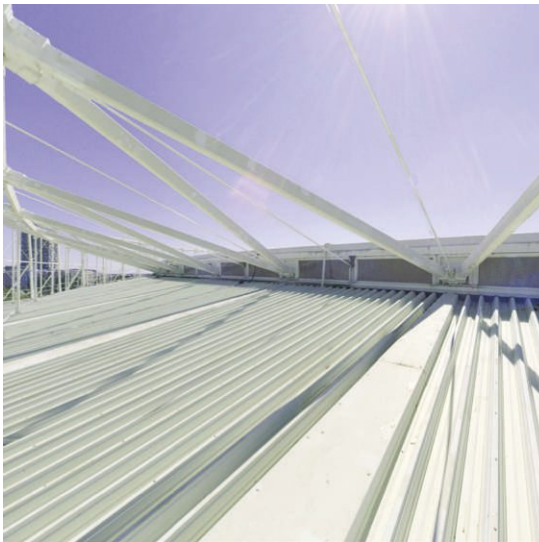
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -268897.49361

Y = 13694.95674

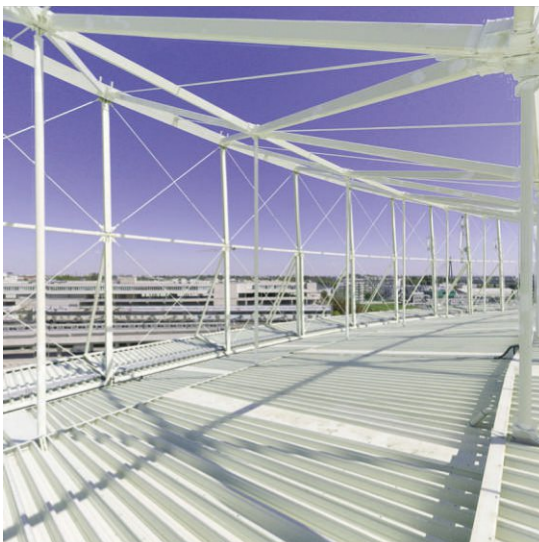
Z = 31058.66367



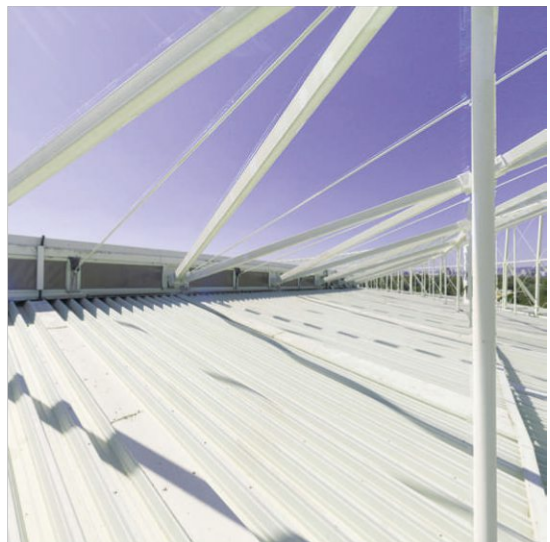
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_132_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_132_1.jpeg



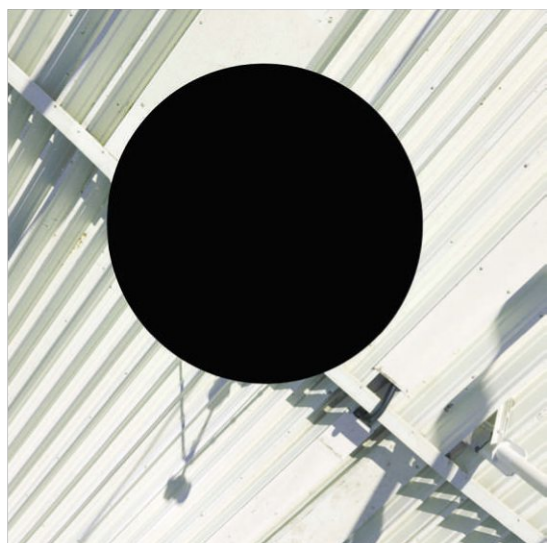
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_132_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_132_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_132_4.jpeg

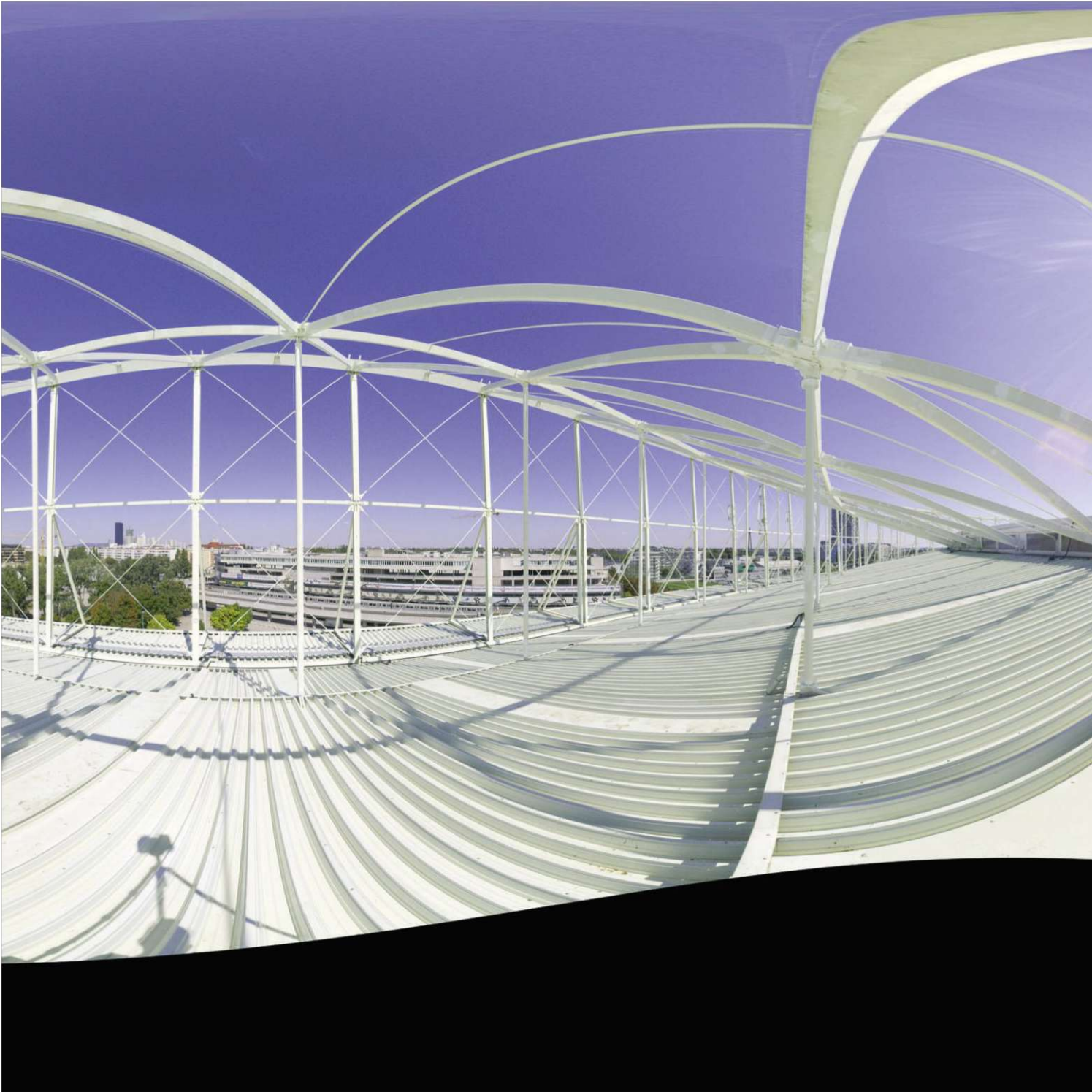


X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_132_5.jpeg

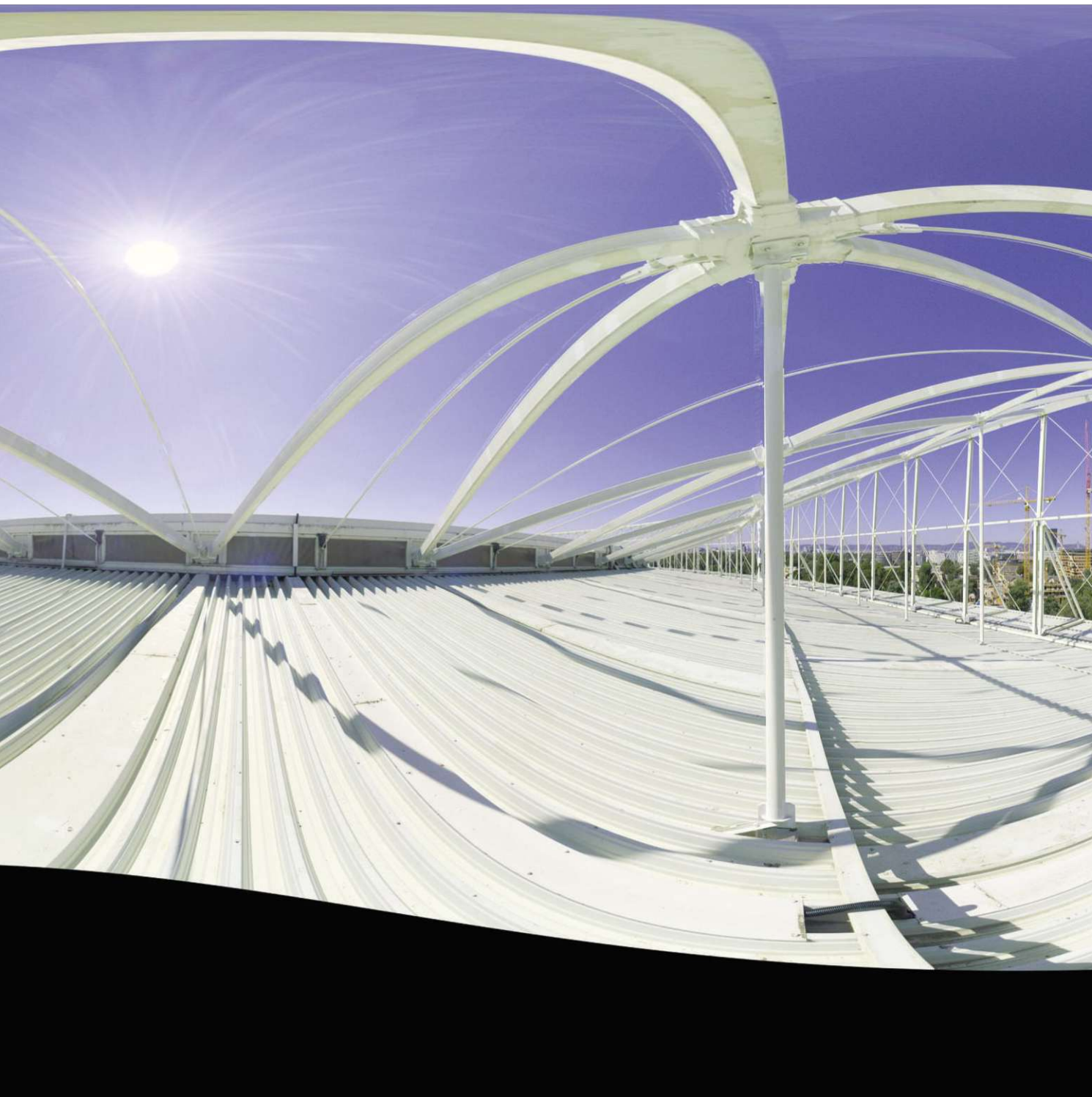
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_132.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

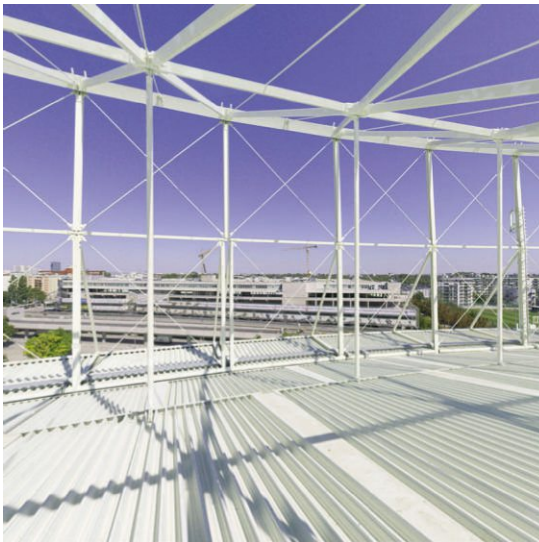
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

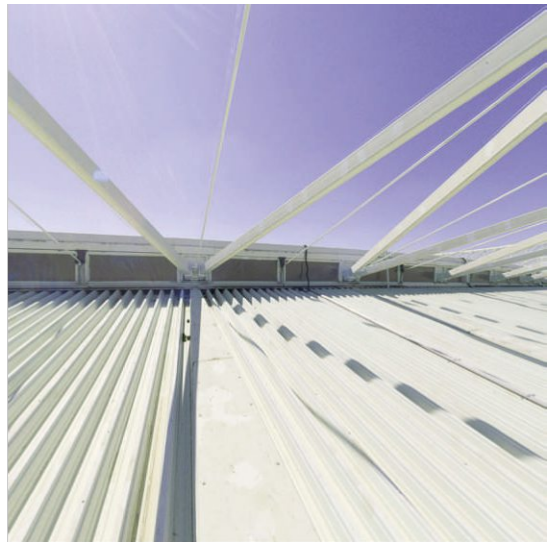
$X = -274922.22133$

$Y = 25846.08817$

$Z = 31174.6259$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_133_0.jpeg



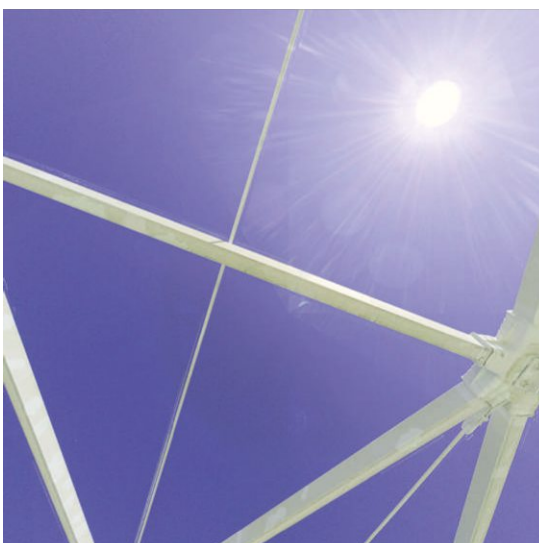
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_133_1.jpeg



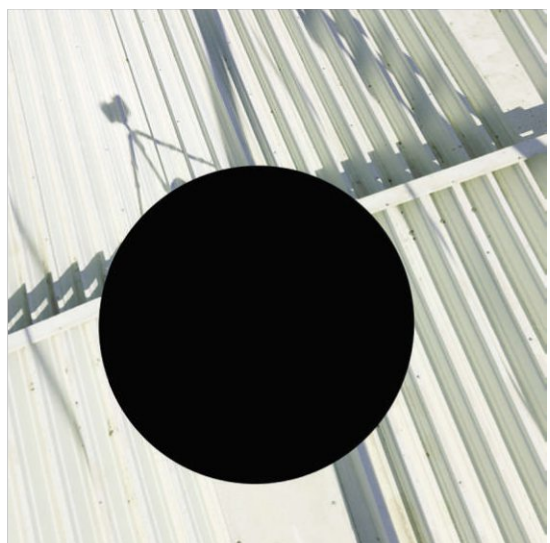
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_133_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_133_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_133_4.jpeg

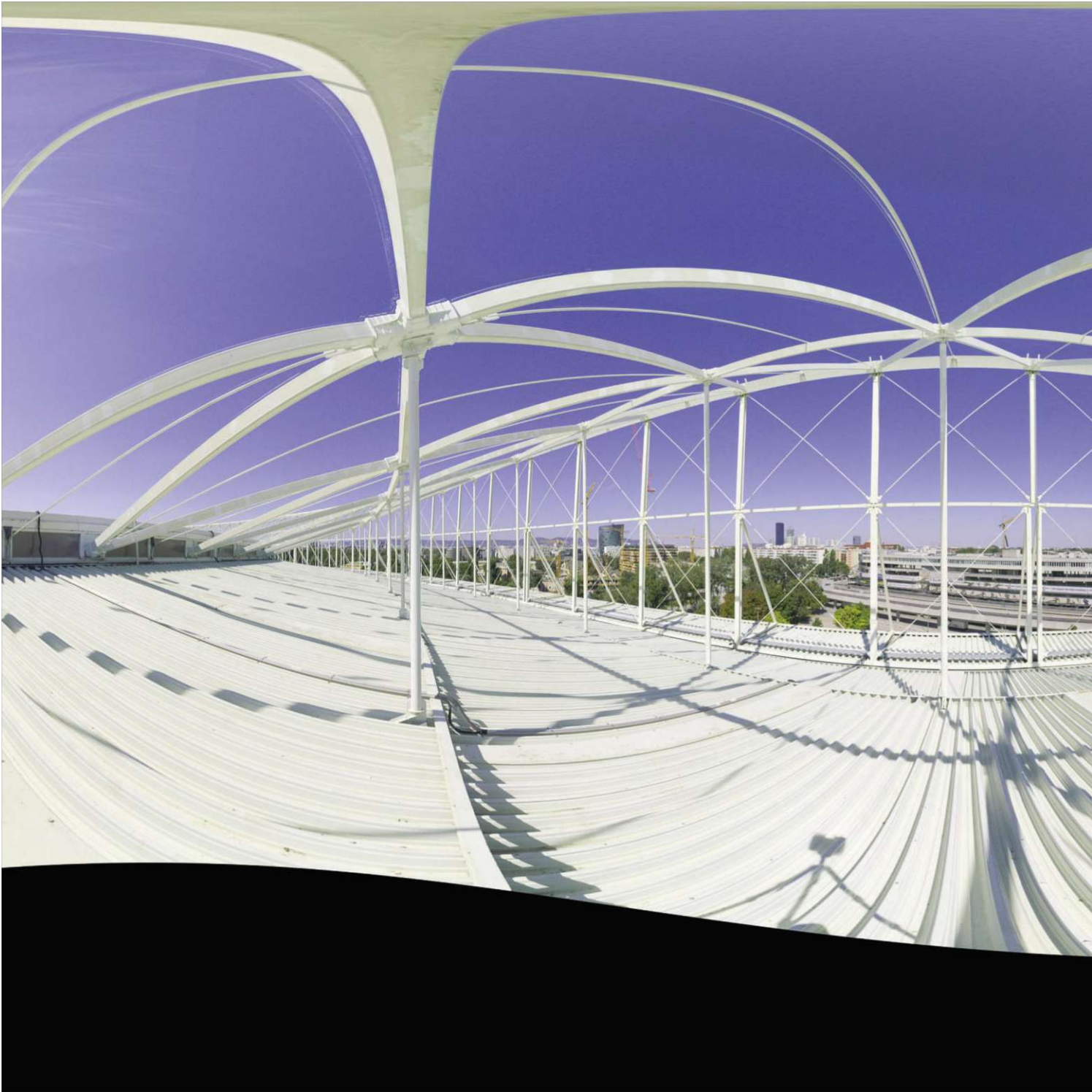


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_133_5.jpeg

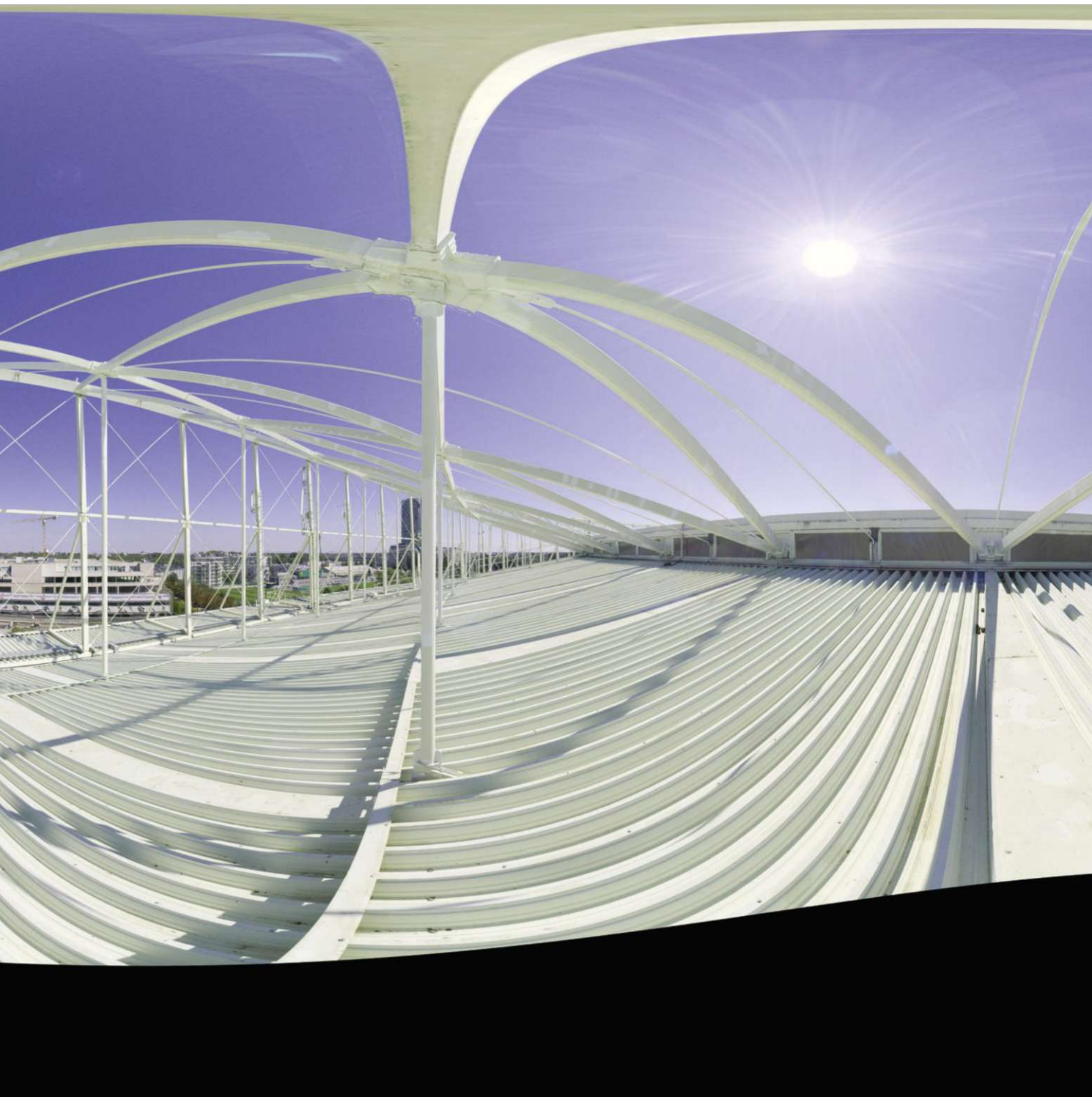
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_133.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -269339.30803$

$Y = 32162.80218$

$Z = 32653.52525$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_134_0.jpeg



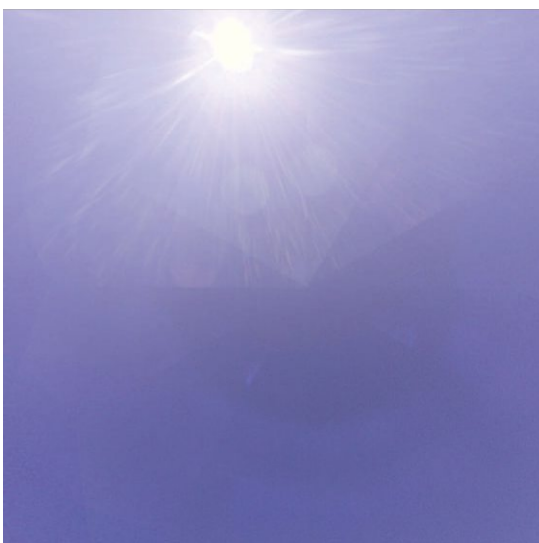
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_134_1.jpeg



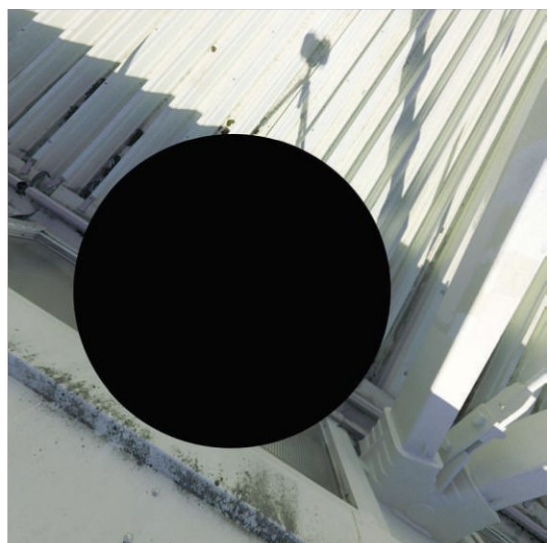
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_134_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_134_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_134_4.jpeg

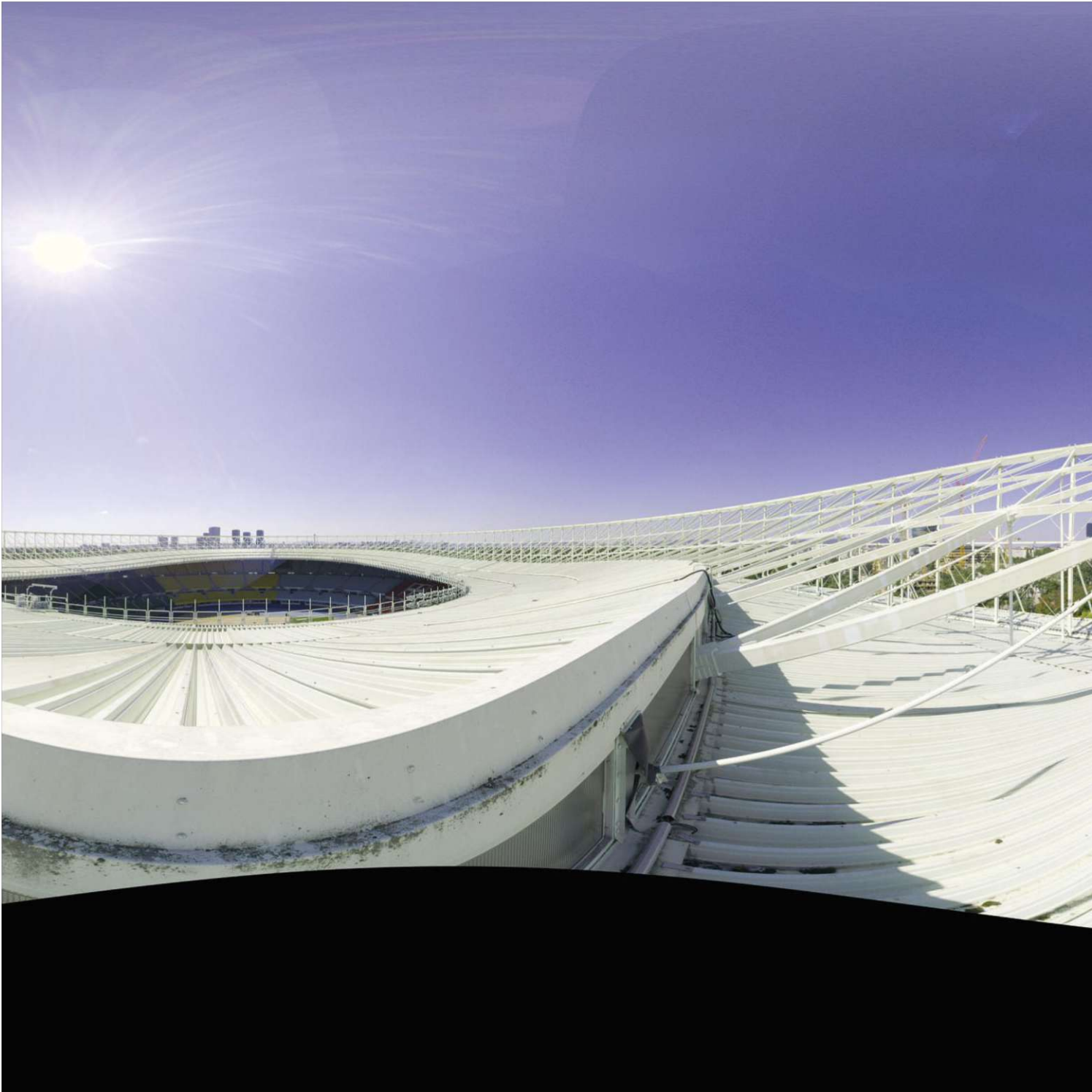


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_134_5.jpeg

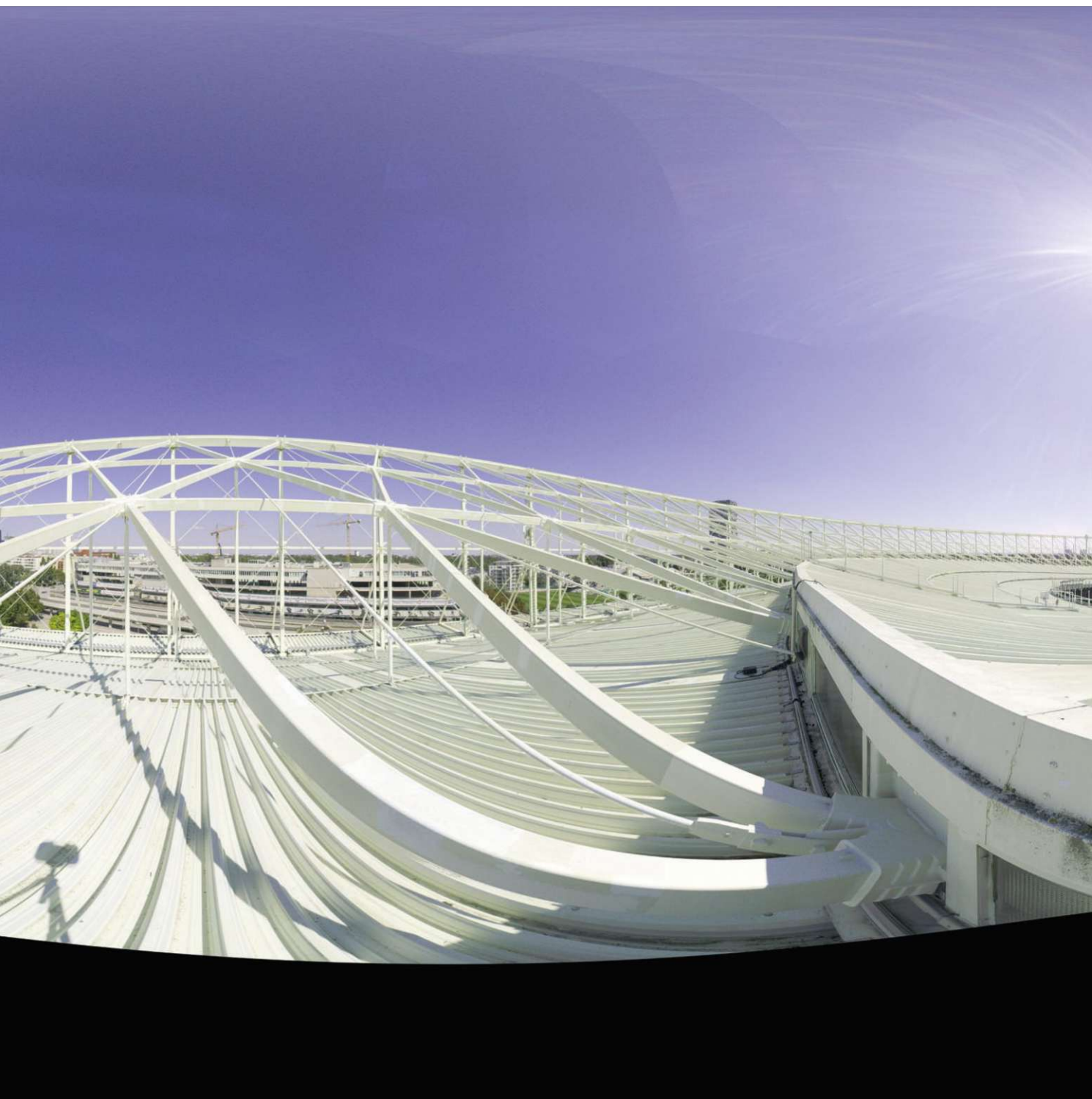
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_134.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -268368.35321$

$Y = 33812.13158$

$Z = 33673.16233$



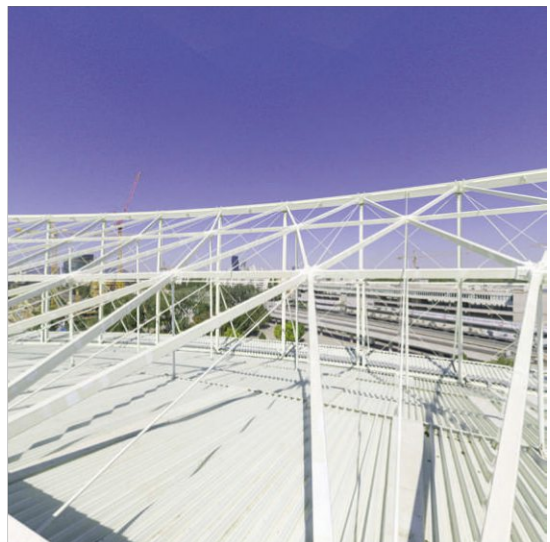
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_135_0.jpeg



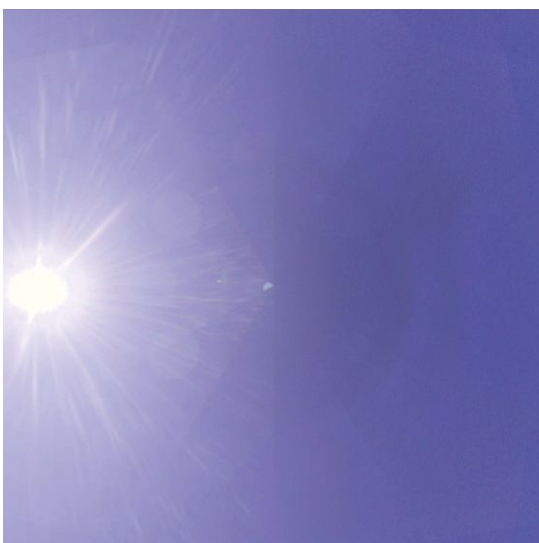
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_135_1.jpeg



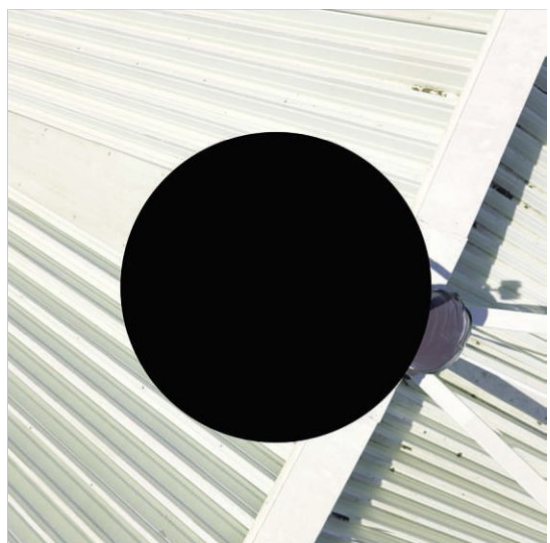
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_135_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_135_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_135_4.jpeg

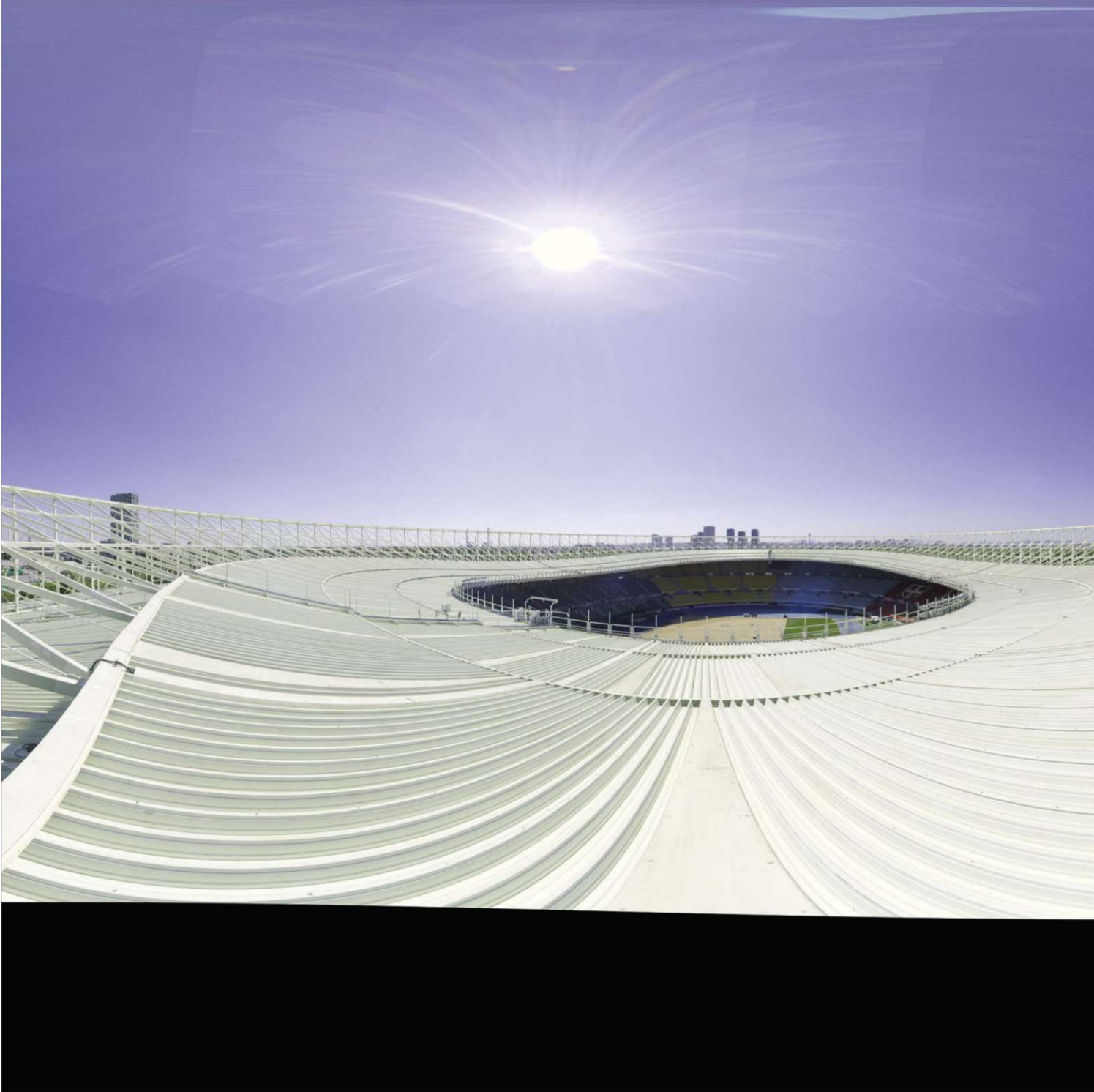


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_135_5.jpeg

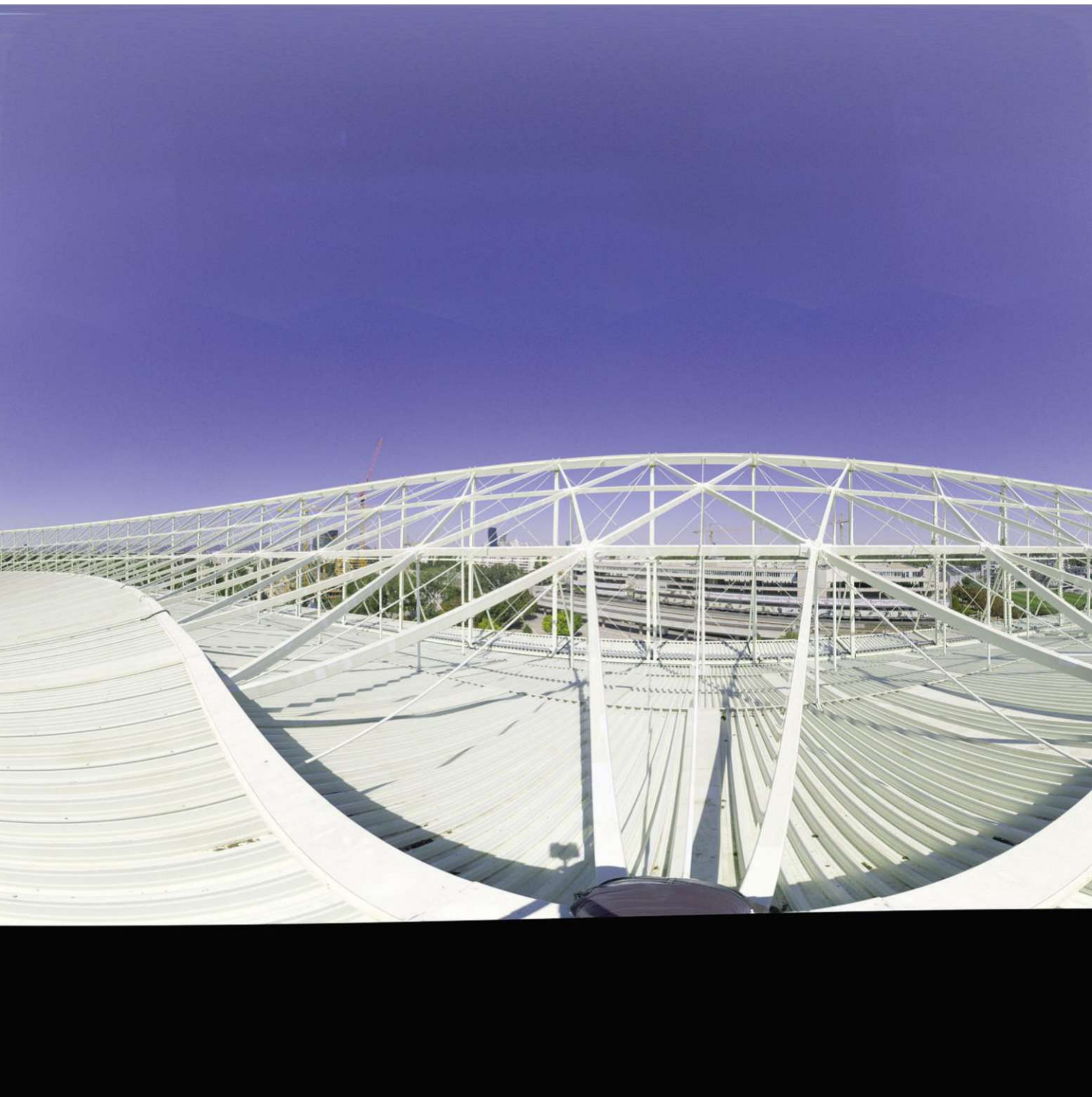
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_135.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

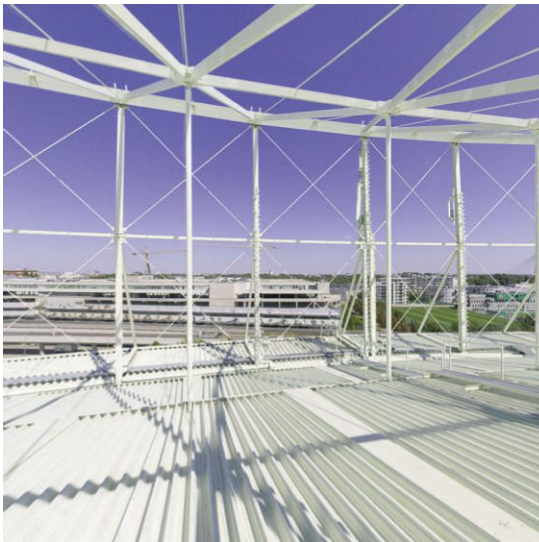
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

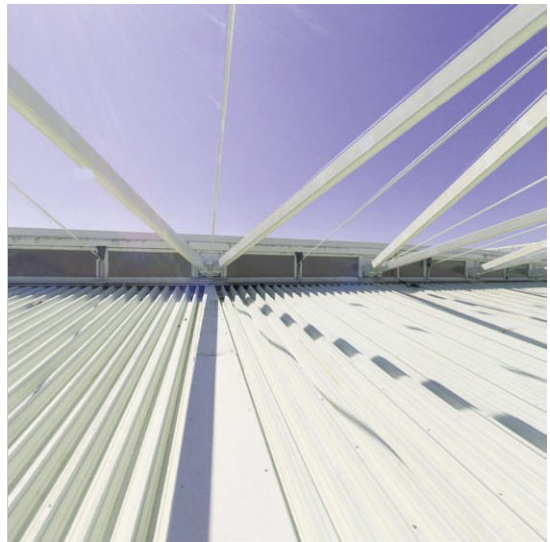
$X = -279528.25197$

$Y = 42837.5148$

$Z = 31157.88436$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_136_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_136_1.jpeg



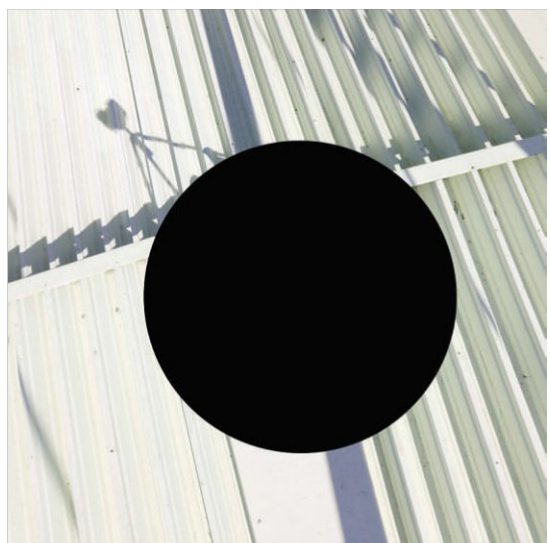
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_136_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_136_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_136_4.jpeg

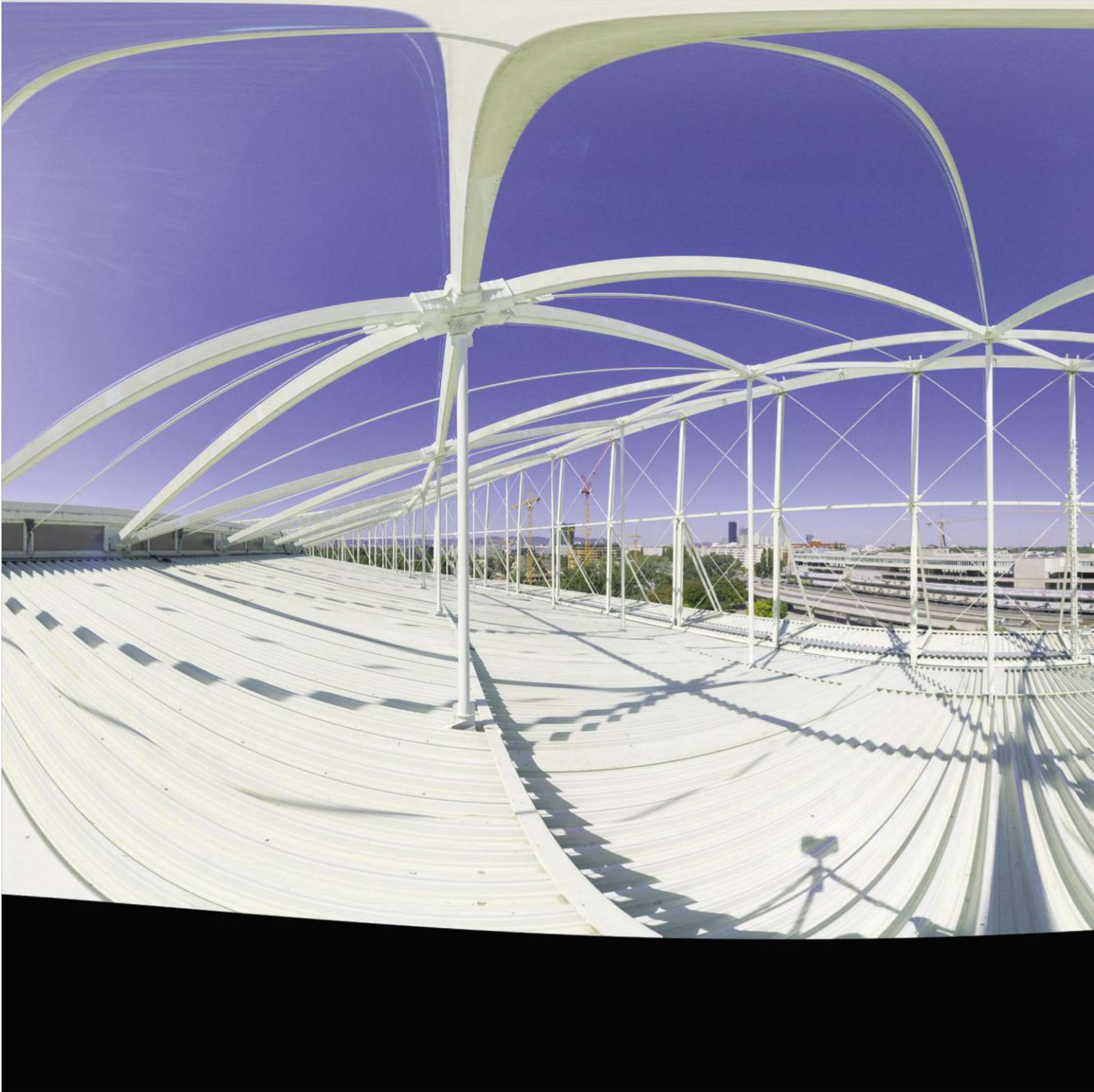


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_136_5.jpeg

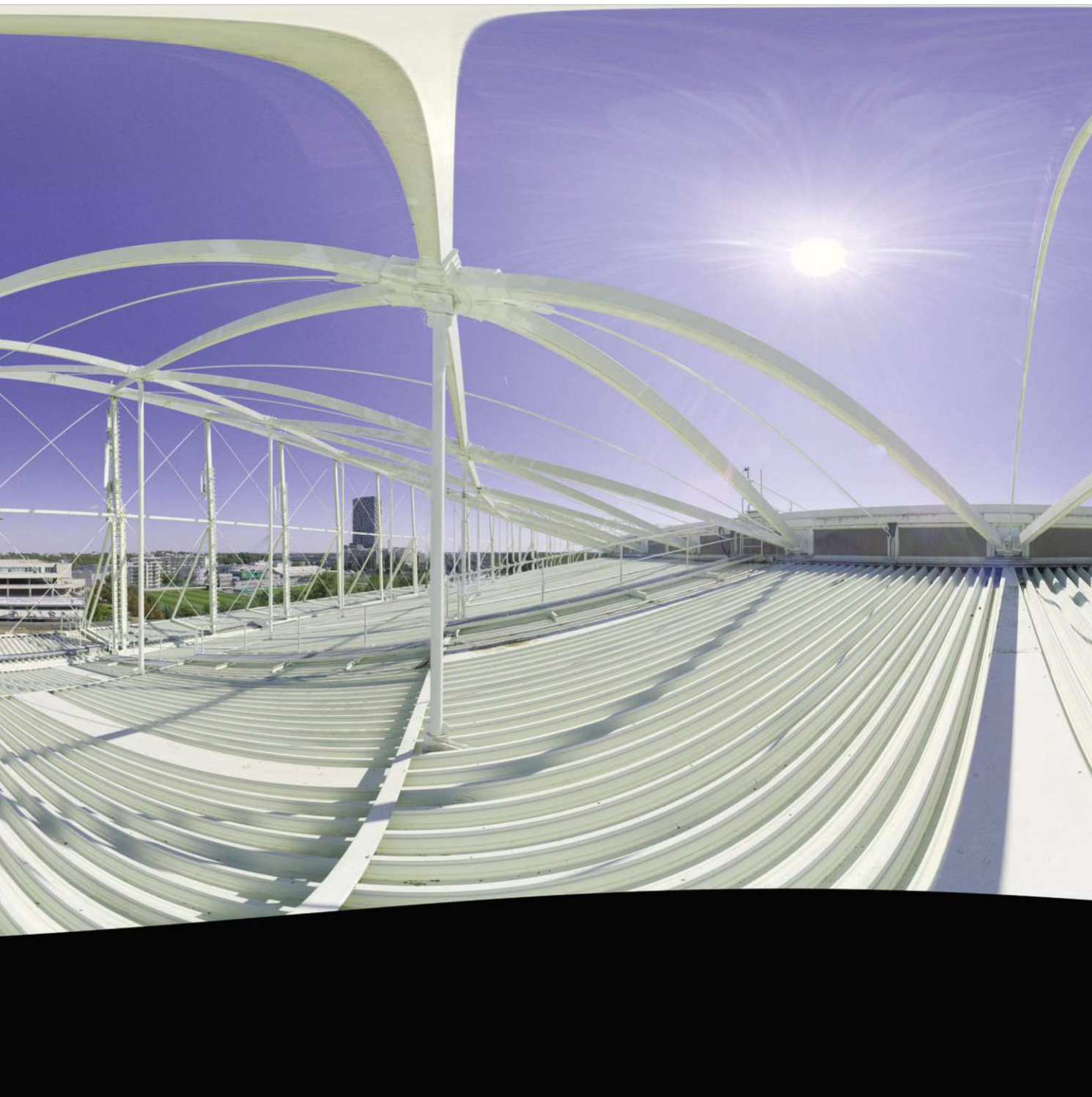
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_136.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

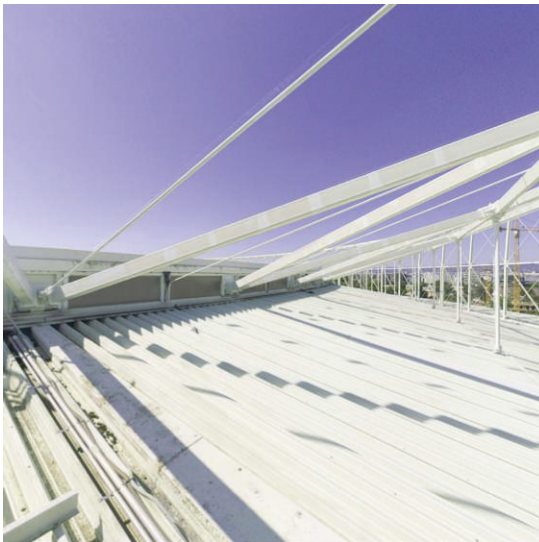
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -278926.1025$

$Y = 50368.7631$

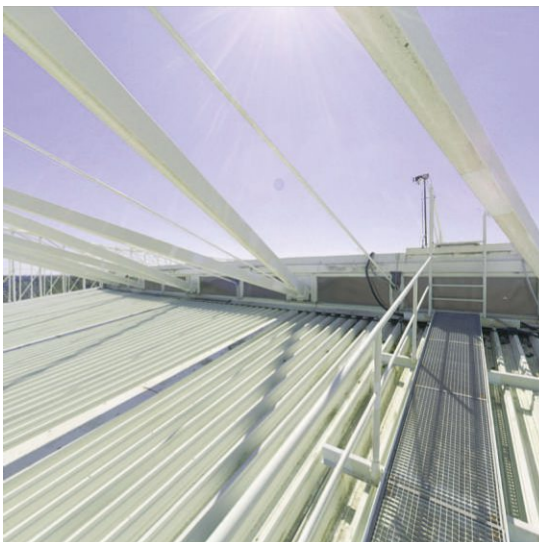
$Z = 31803.76741$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_137_0.jpeg



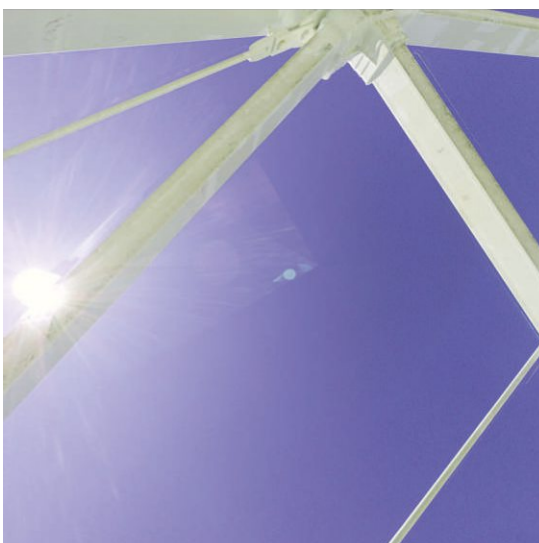
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_137_1.jpeg



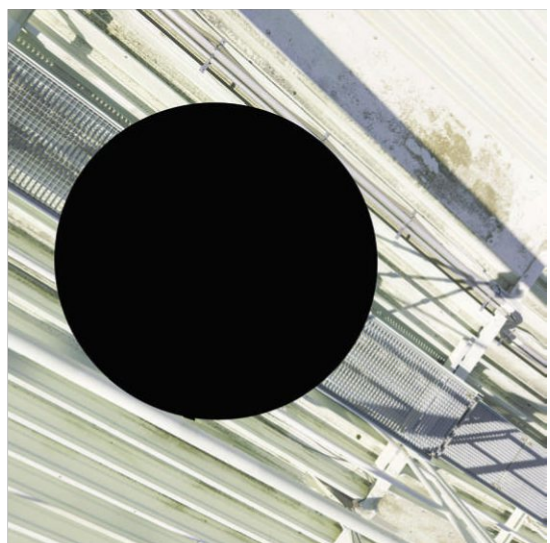
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_137_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_137_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_137_4.jpeg

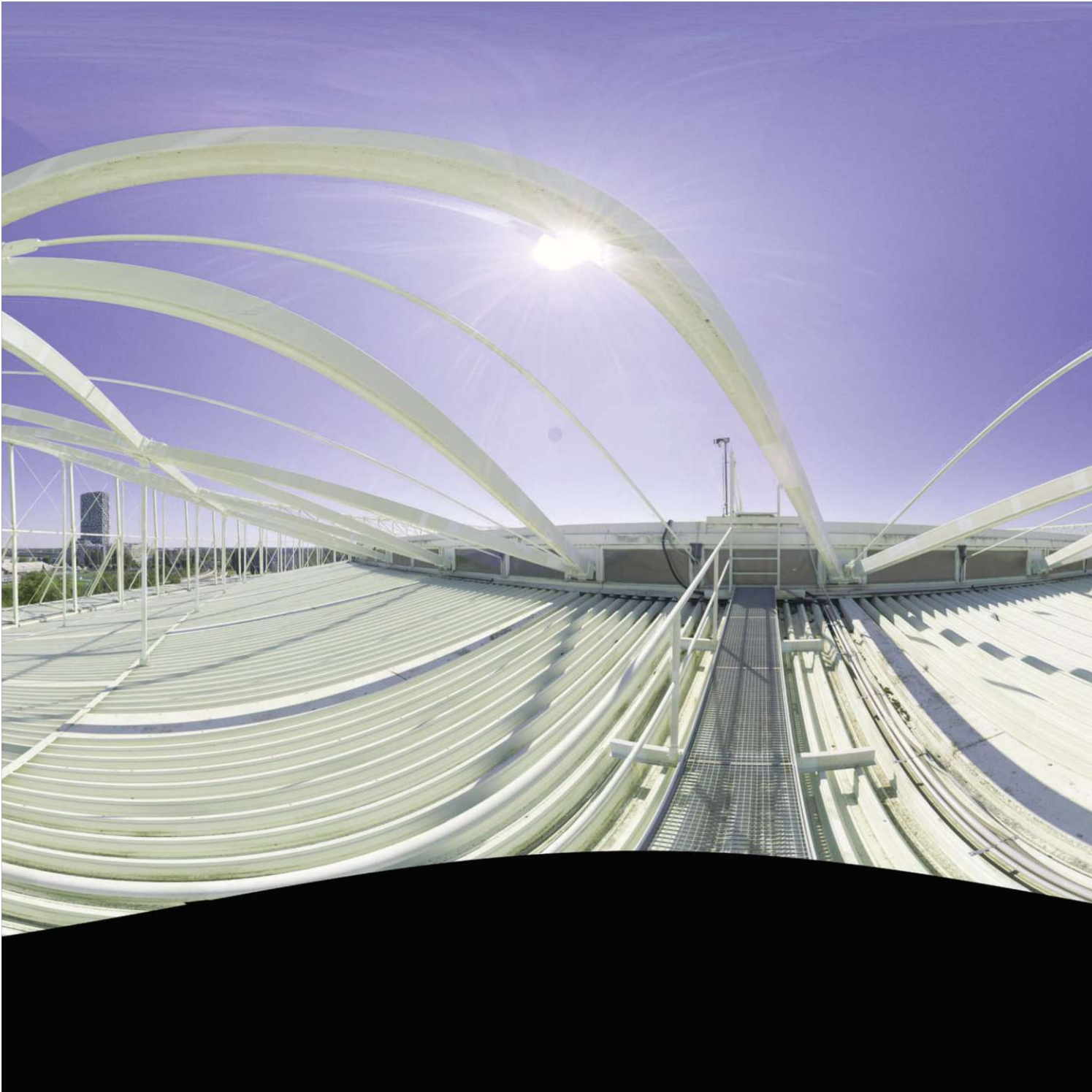


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_137_5.jpeg

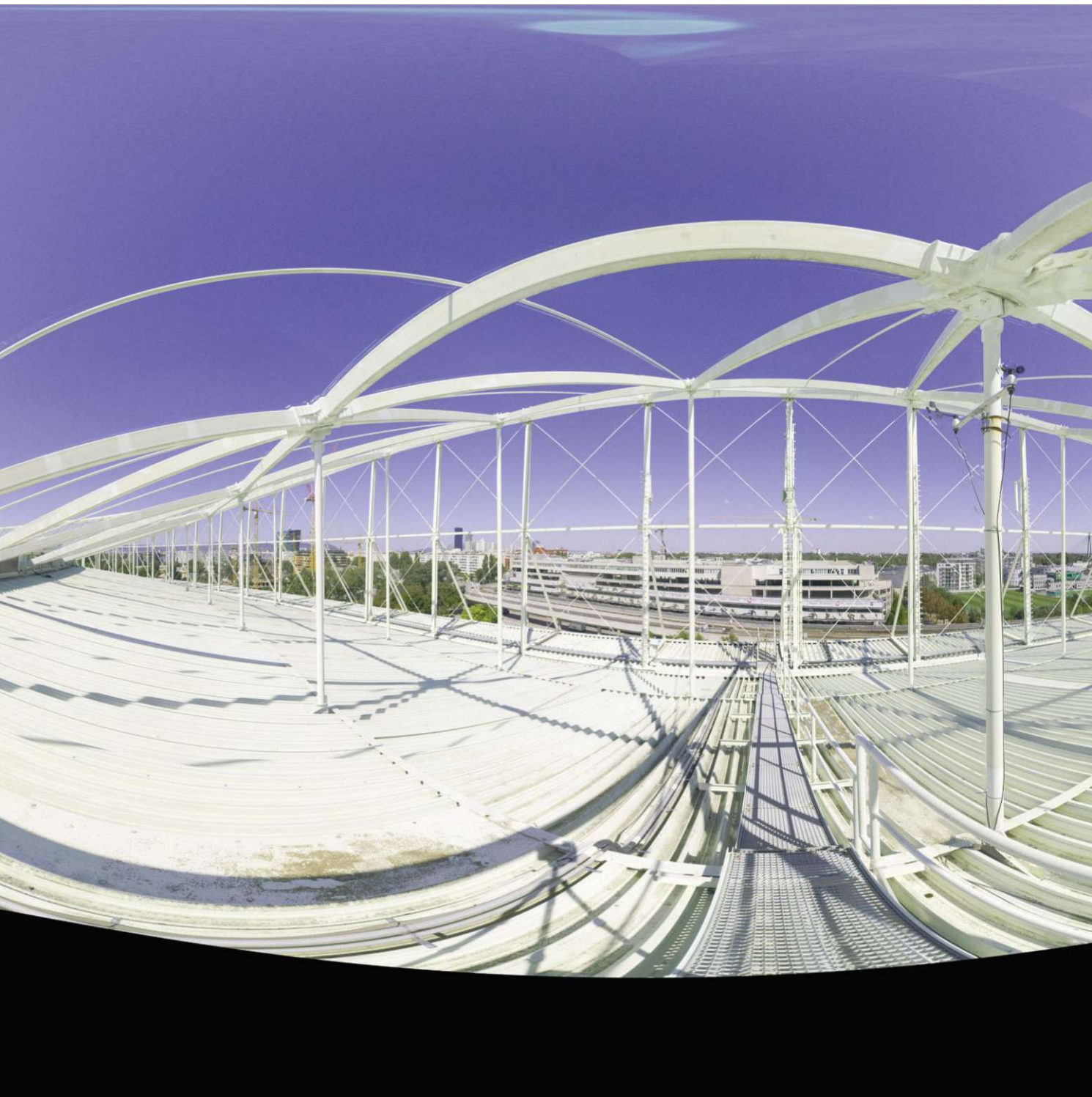
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_137.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

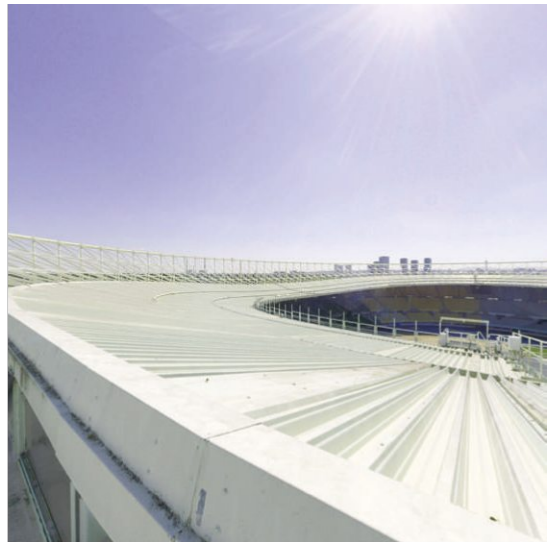
$X = -273226.70275$

$Y = 53091.74686$

$Z = 32844.85602$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_138_0.jpeg



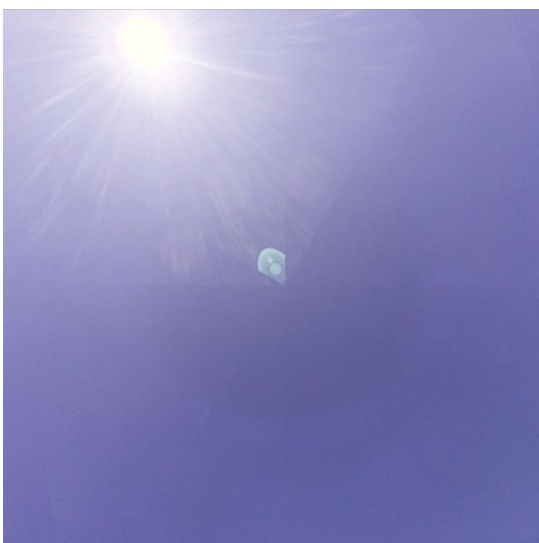
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_138_1.jpeg



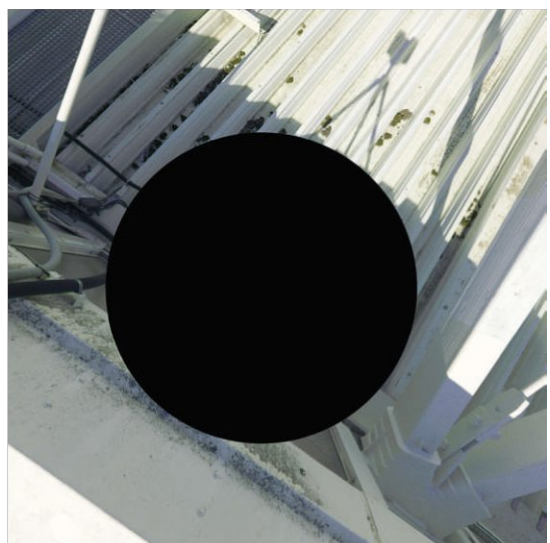
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_138_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_138_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_138_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_138_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_138.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

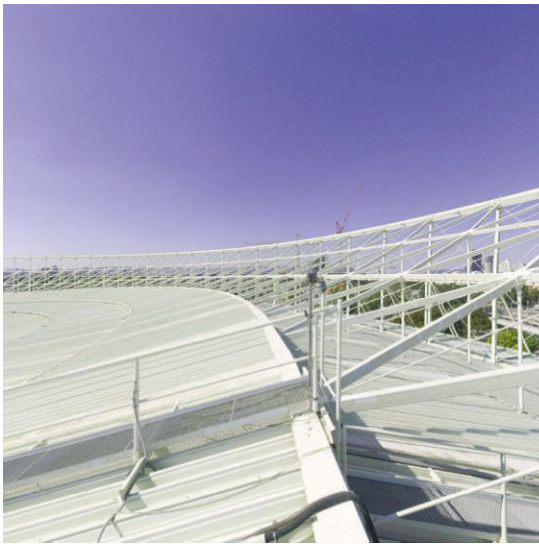
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -272050.71744$

$Y = 54440.14283$

$Z = 33928.64314$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_139_0.jpeg



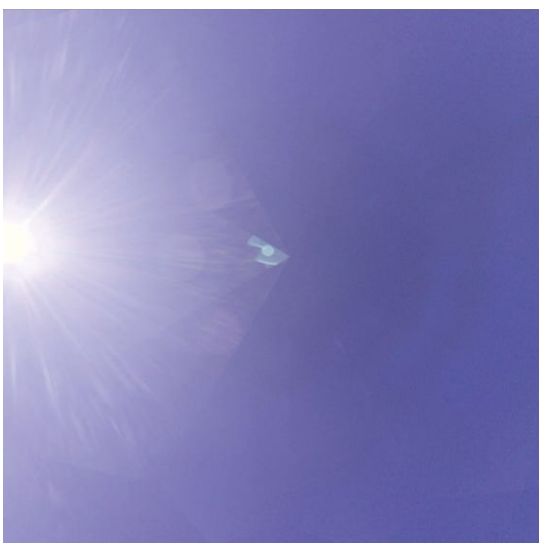
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_139_1.jpeg



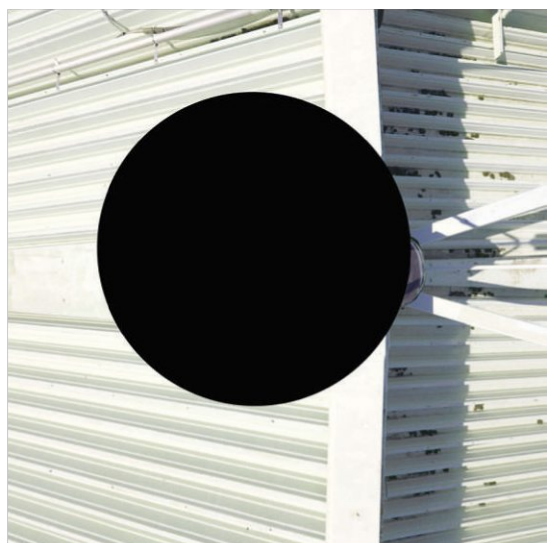
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_139_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_139_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_139_4.jpeg

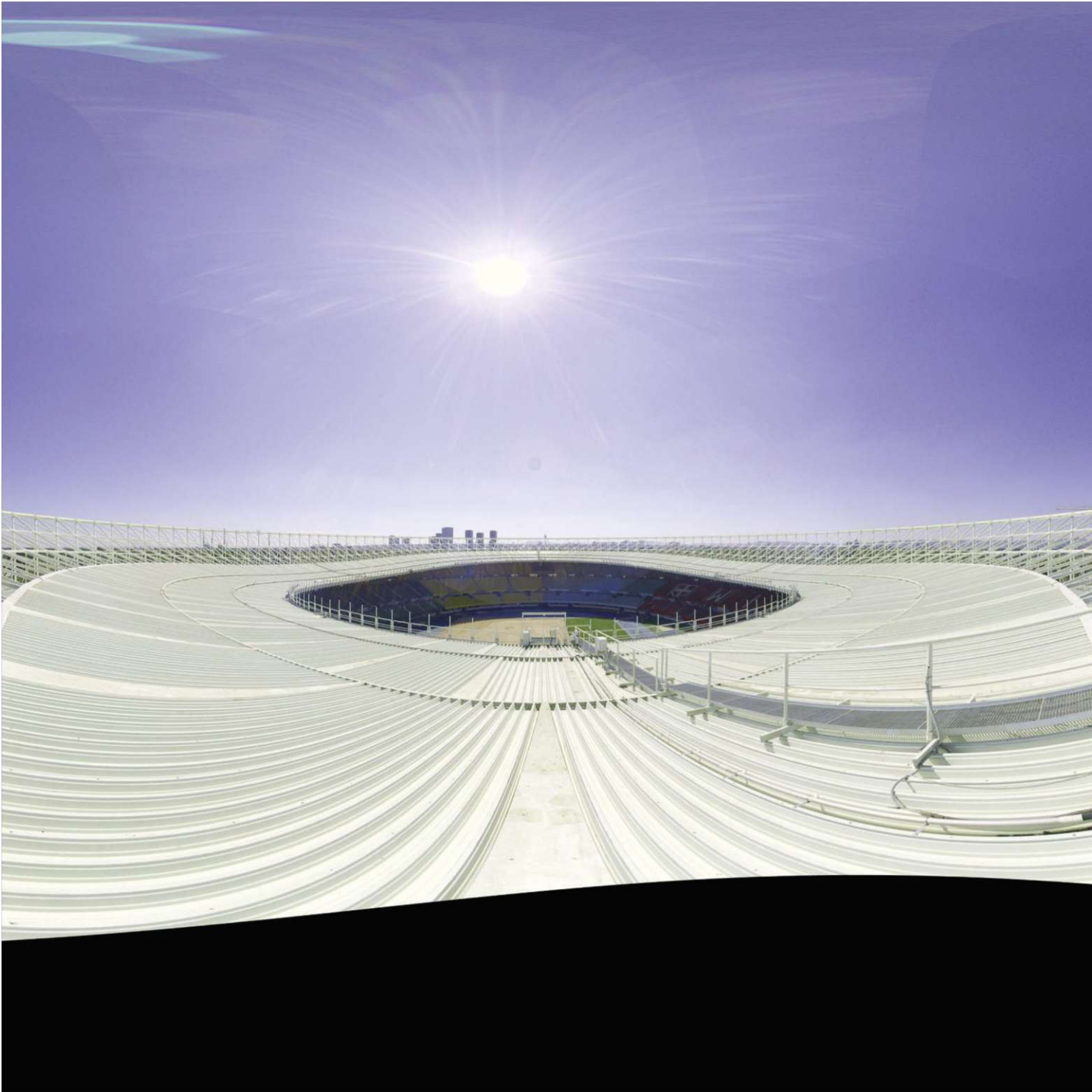


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_139_5.jpeg

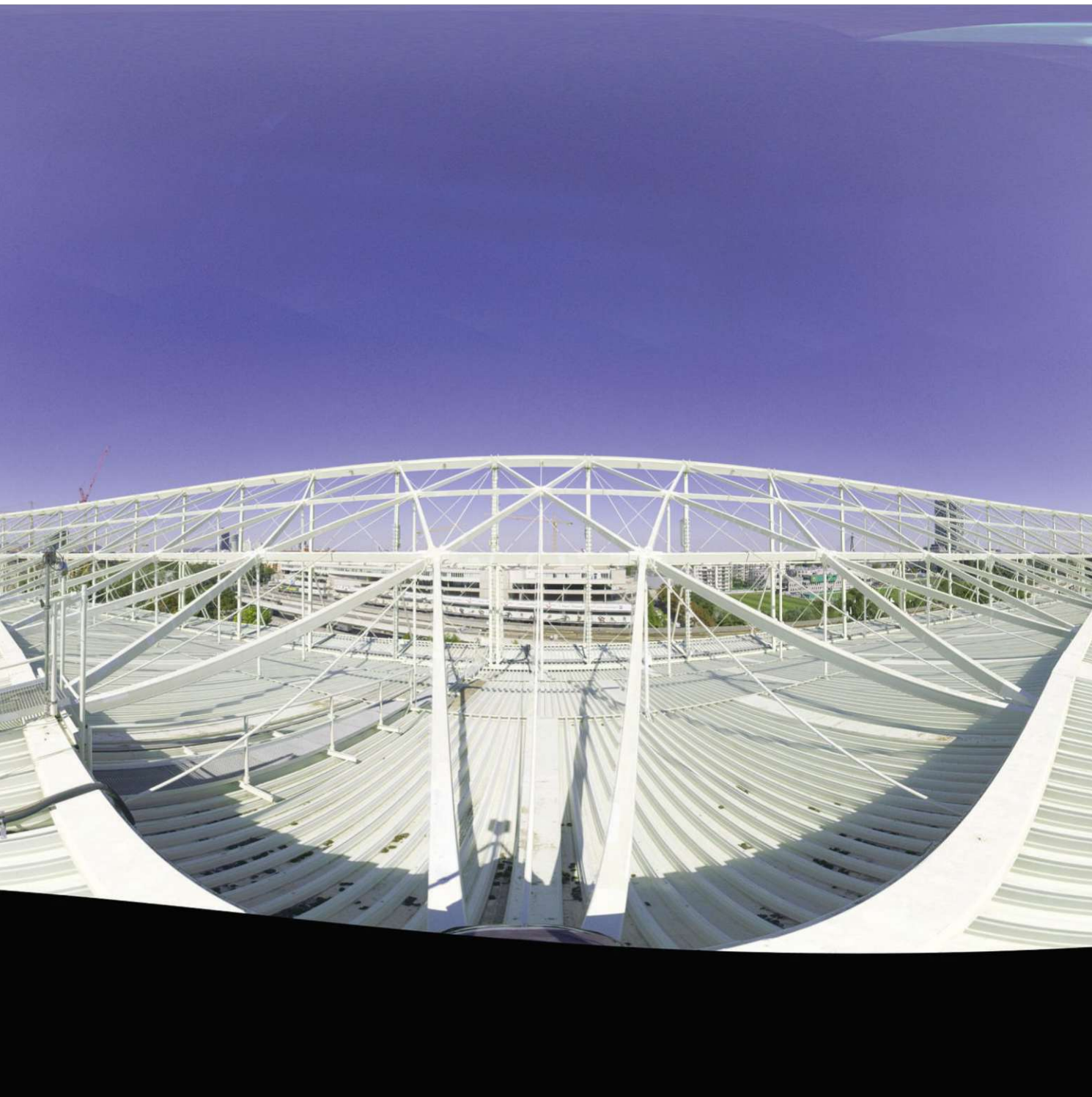
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_139.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

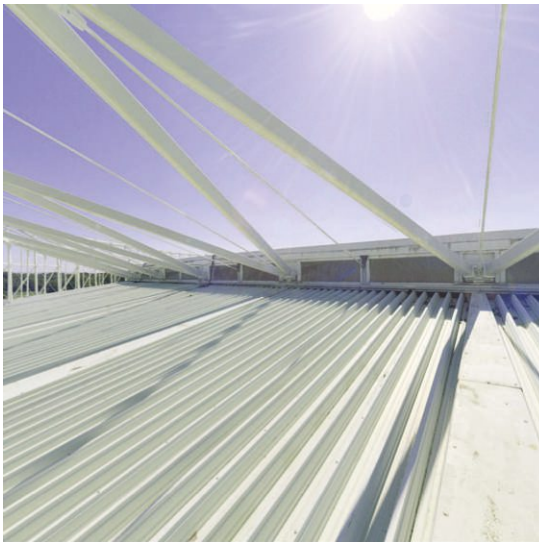
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

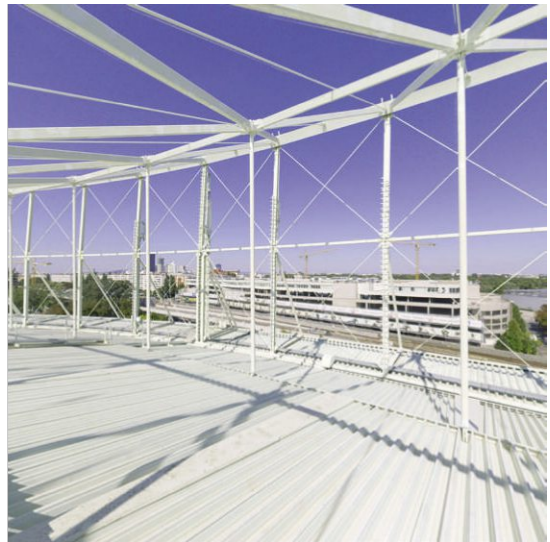
$X = -280020.7328$

$Y = 66079.07594$

$Z = 31285.97689$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_140_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_140_1.jpeg



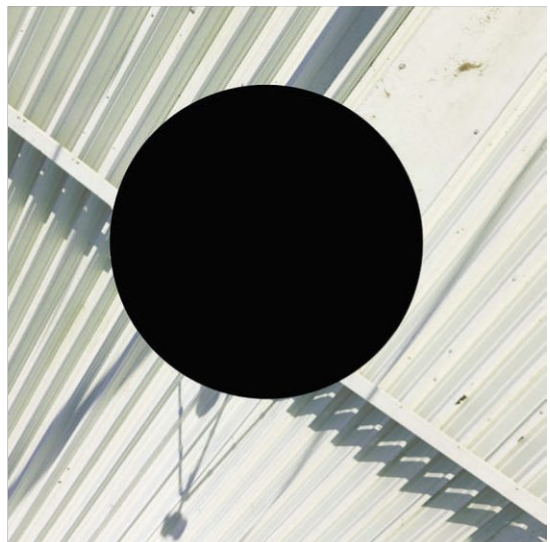
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_140_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_140_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_140_4.jpeg

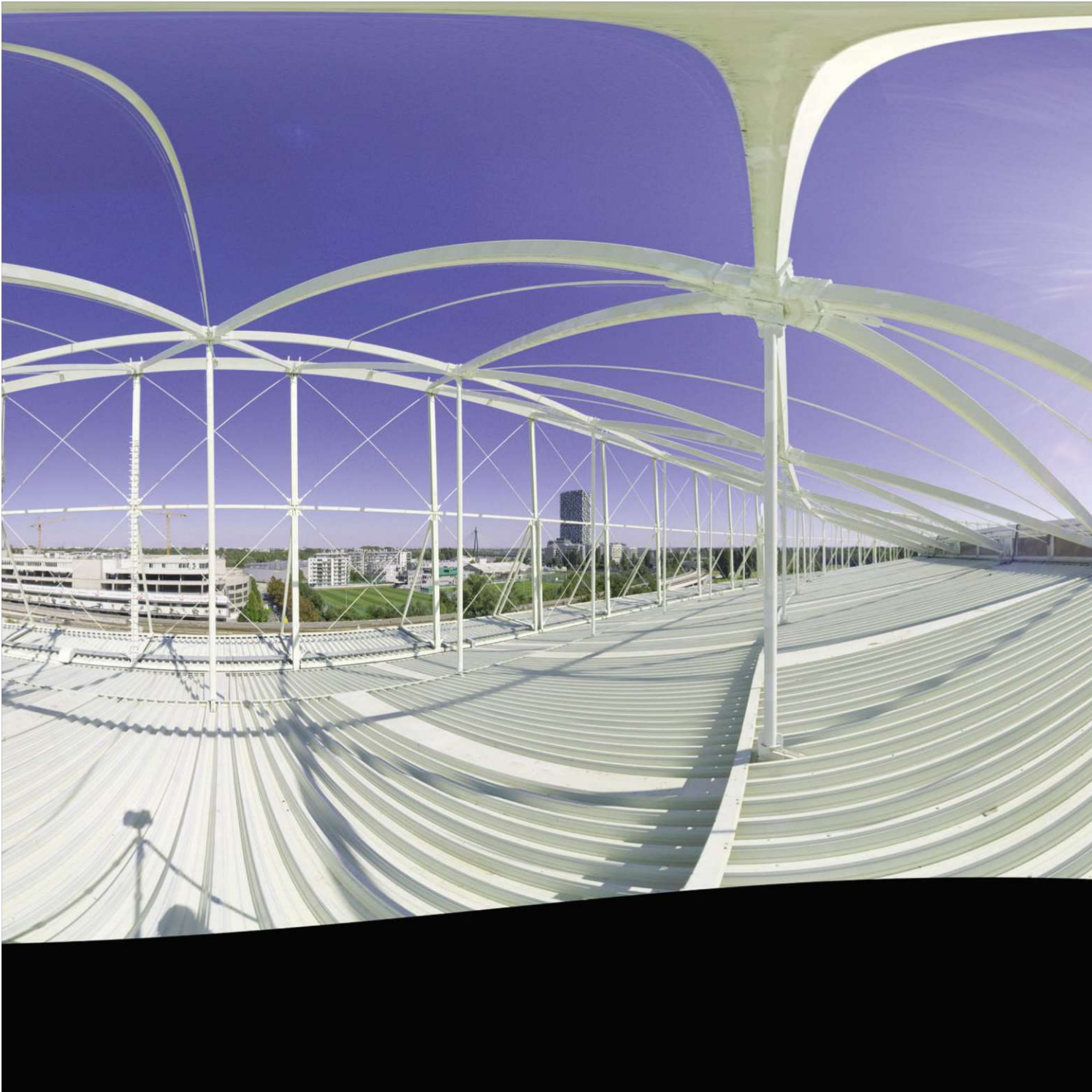


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_140_5.jpeg

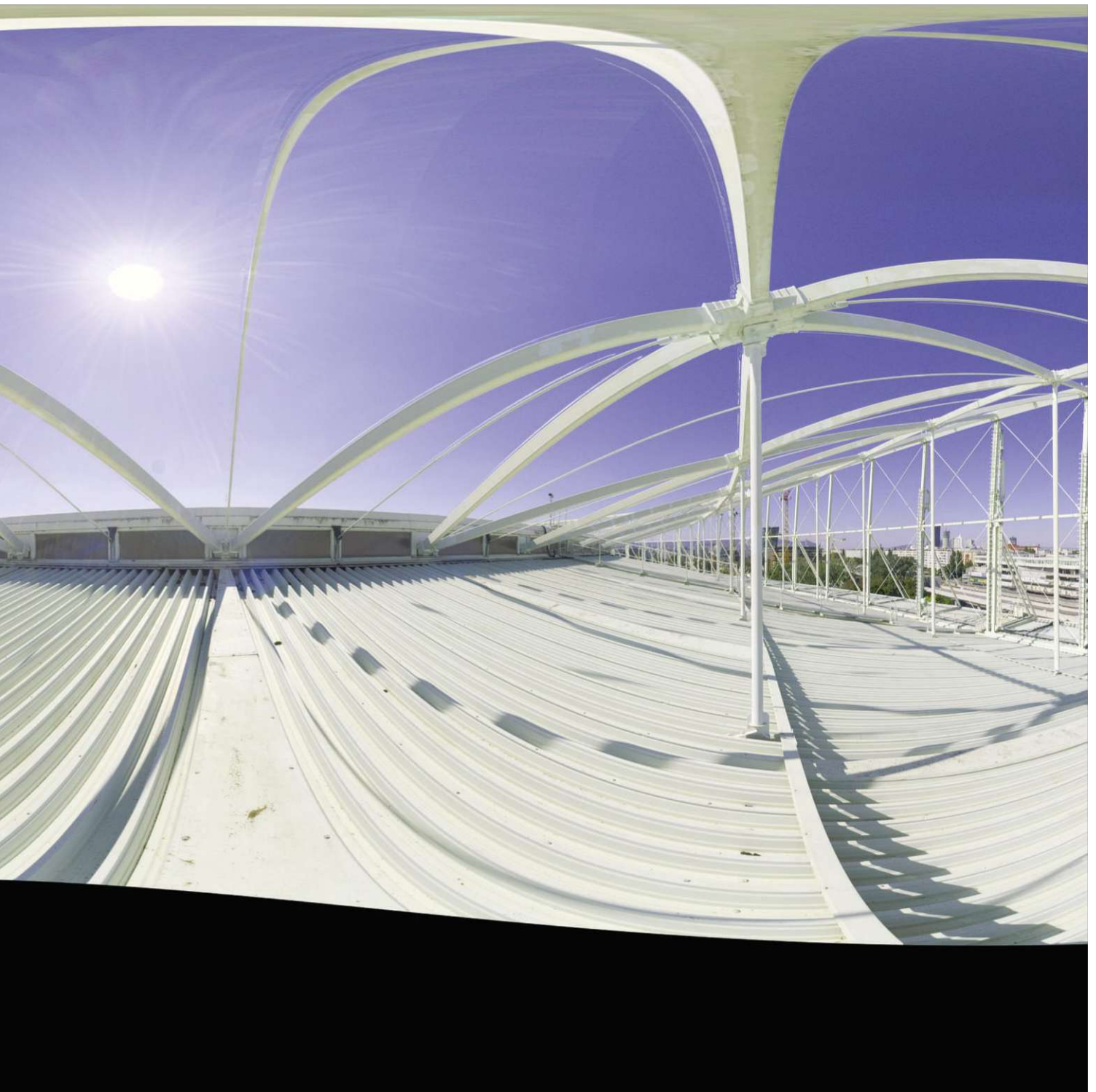
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_140.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

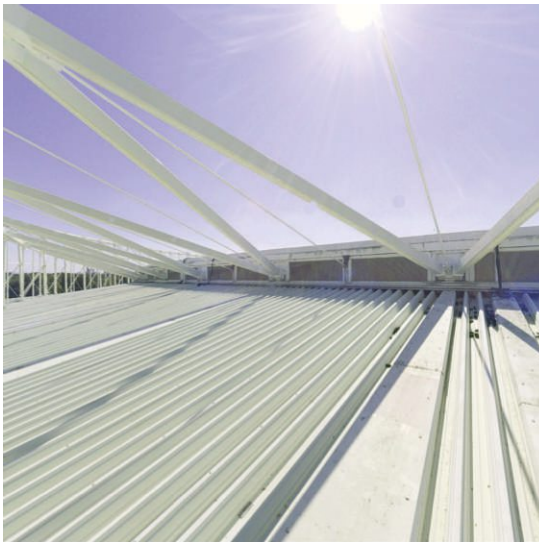
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -277746.40509

Y = 76930.04813

Z = 31172.93213



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_141_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_141_1.jpeg



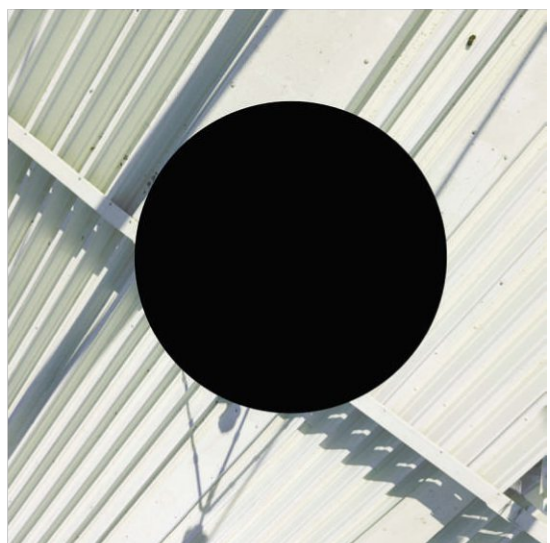
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_141_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_141_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_141_4.jpeg

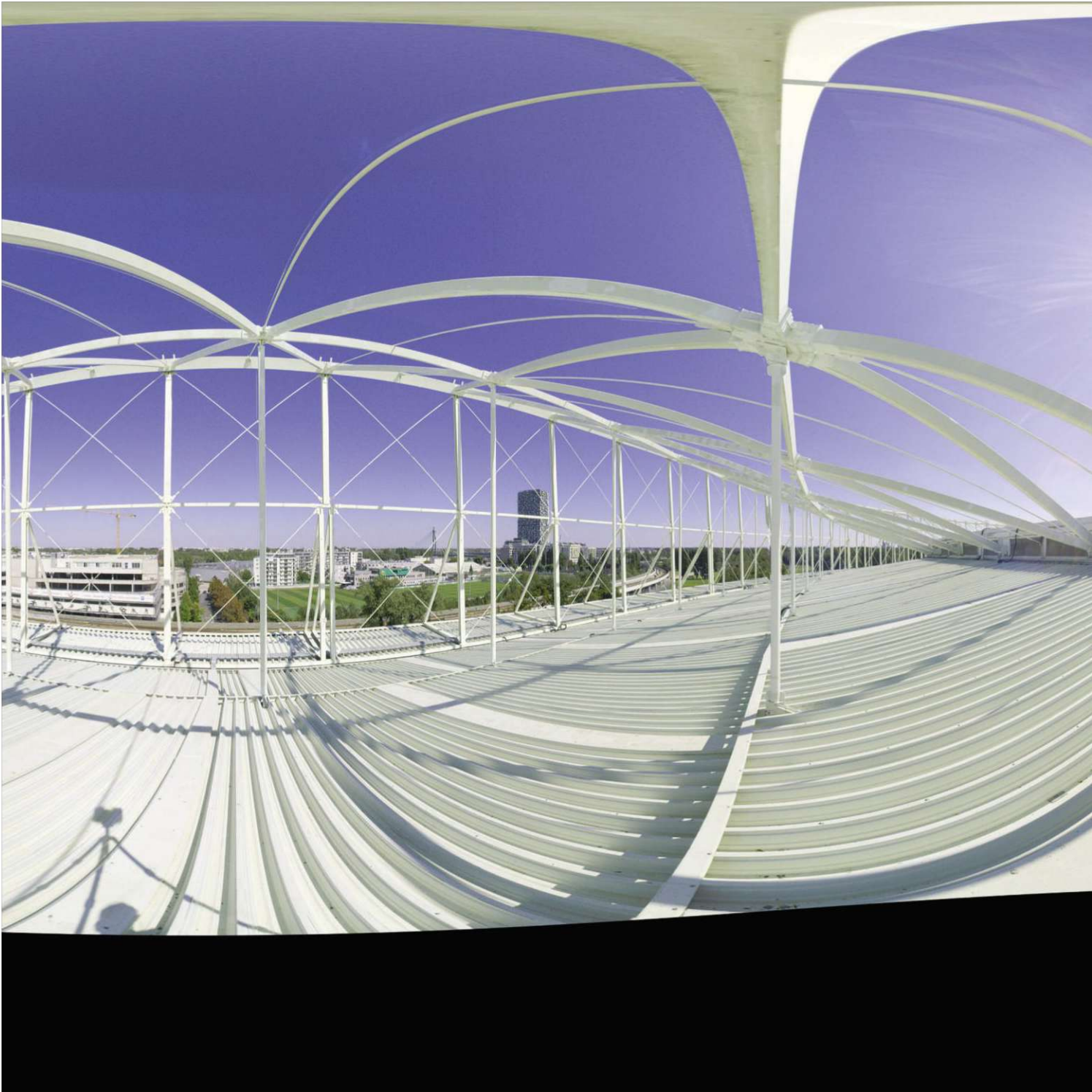


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_141_5.jpeg

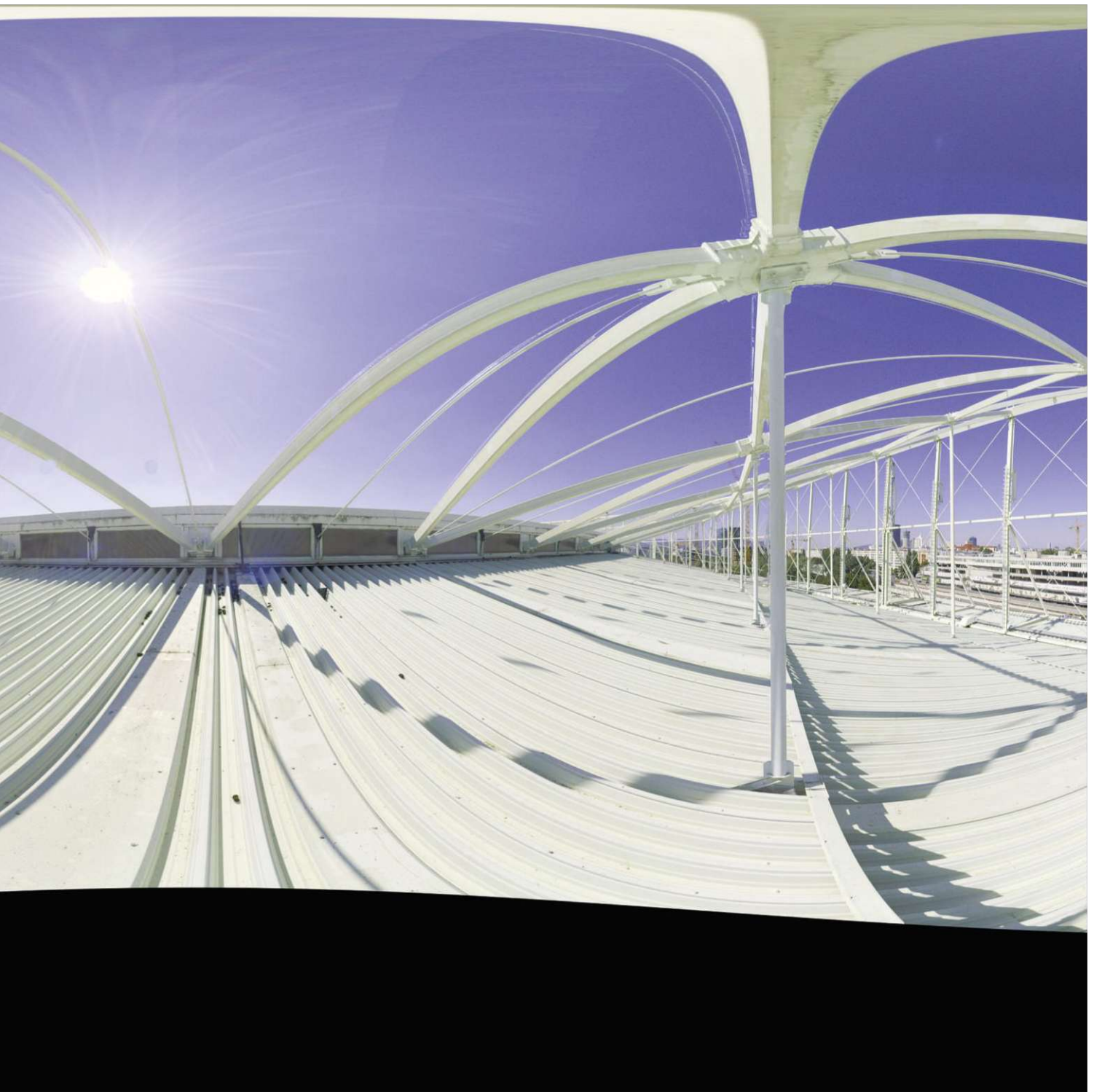
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_141.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -269485.22552$

$Y = 79195.23498$

$Z = 32604.38573$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_142_0.jpeg



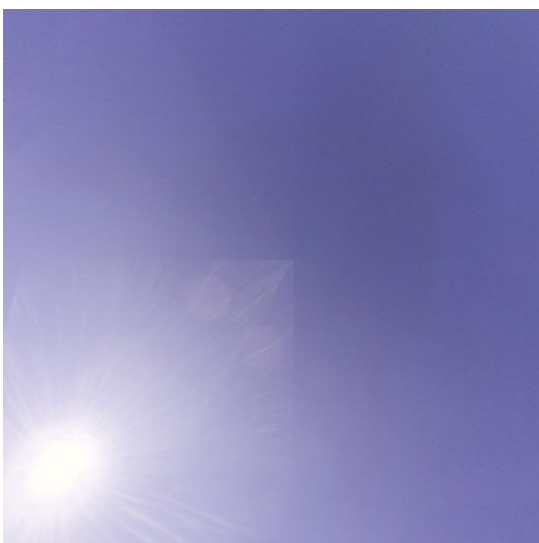
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_142_1.jpeg



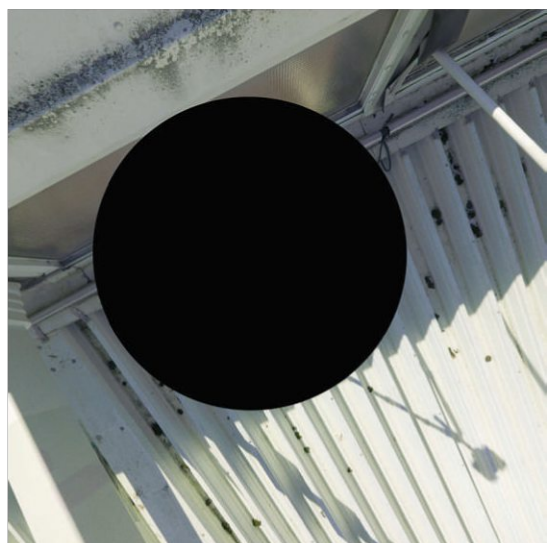
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_142_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_142_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_142_4.jpeg

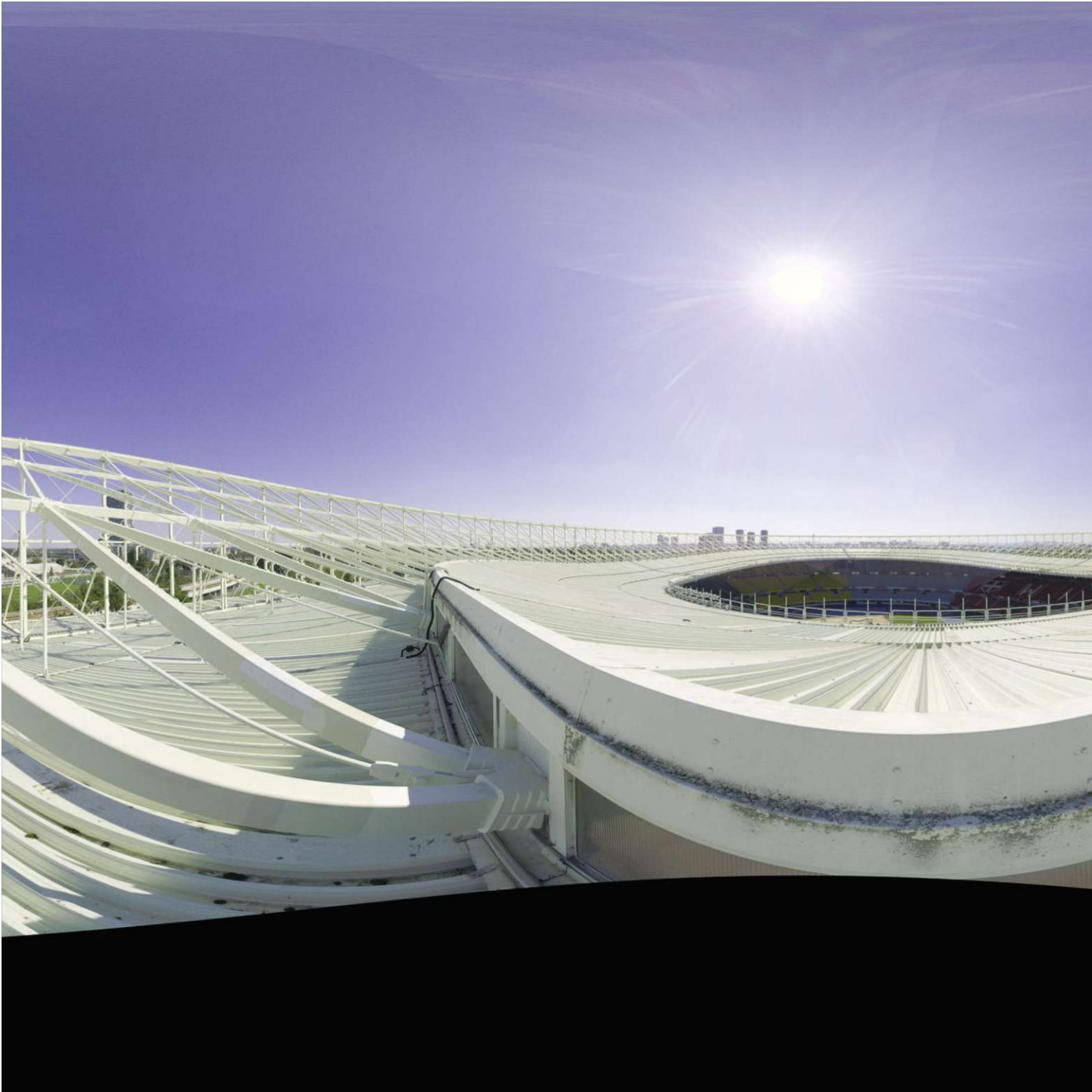


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_142_5.jpeg

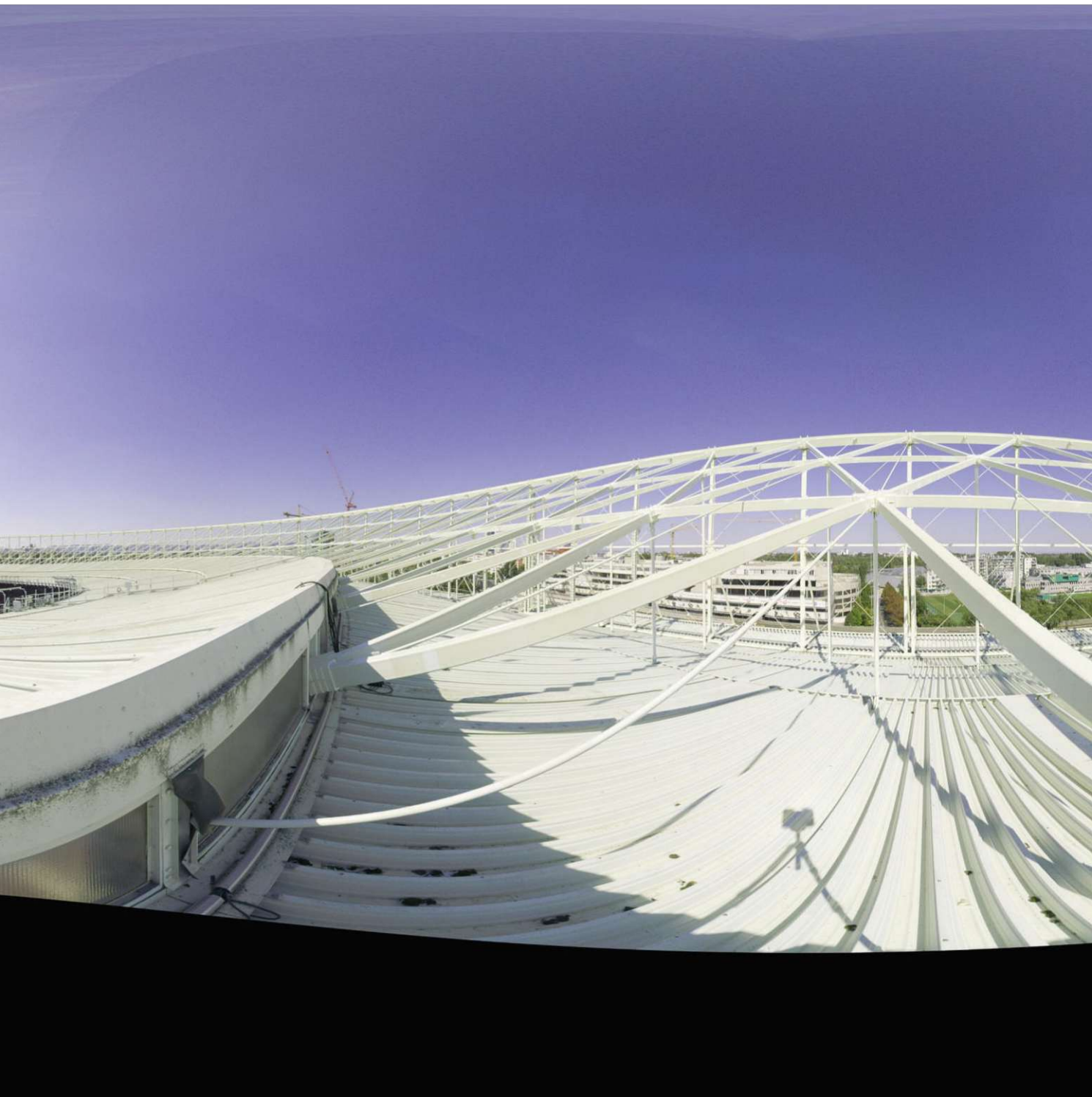
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_142.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -267532.58219$

$Y = 80415.65342$

$Z = 33713.32214$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_143_0.jpeg



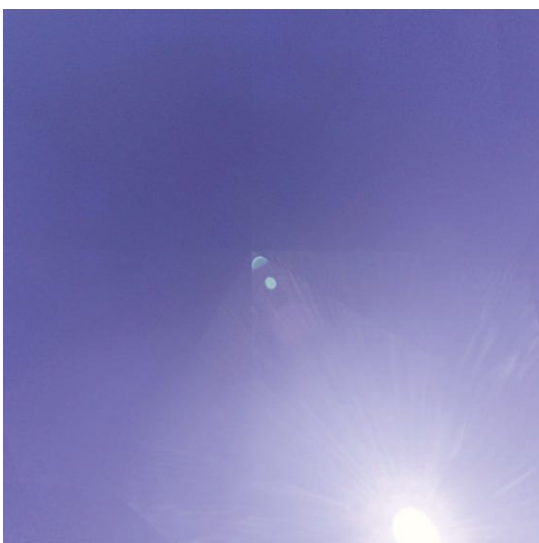
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_143_1.jpeg



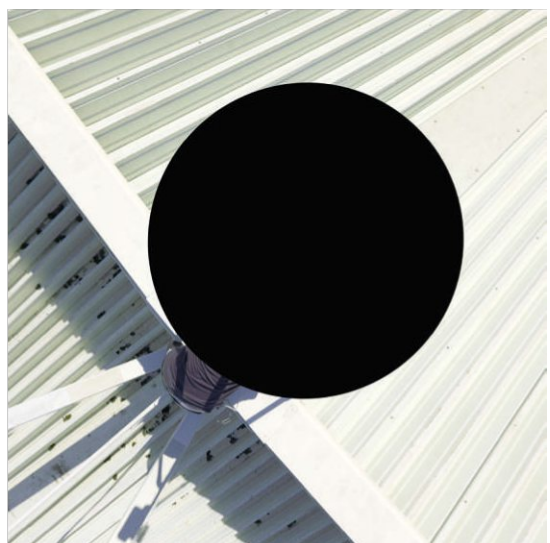
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_143_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_143_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_143_4.jpeg

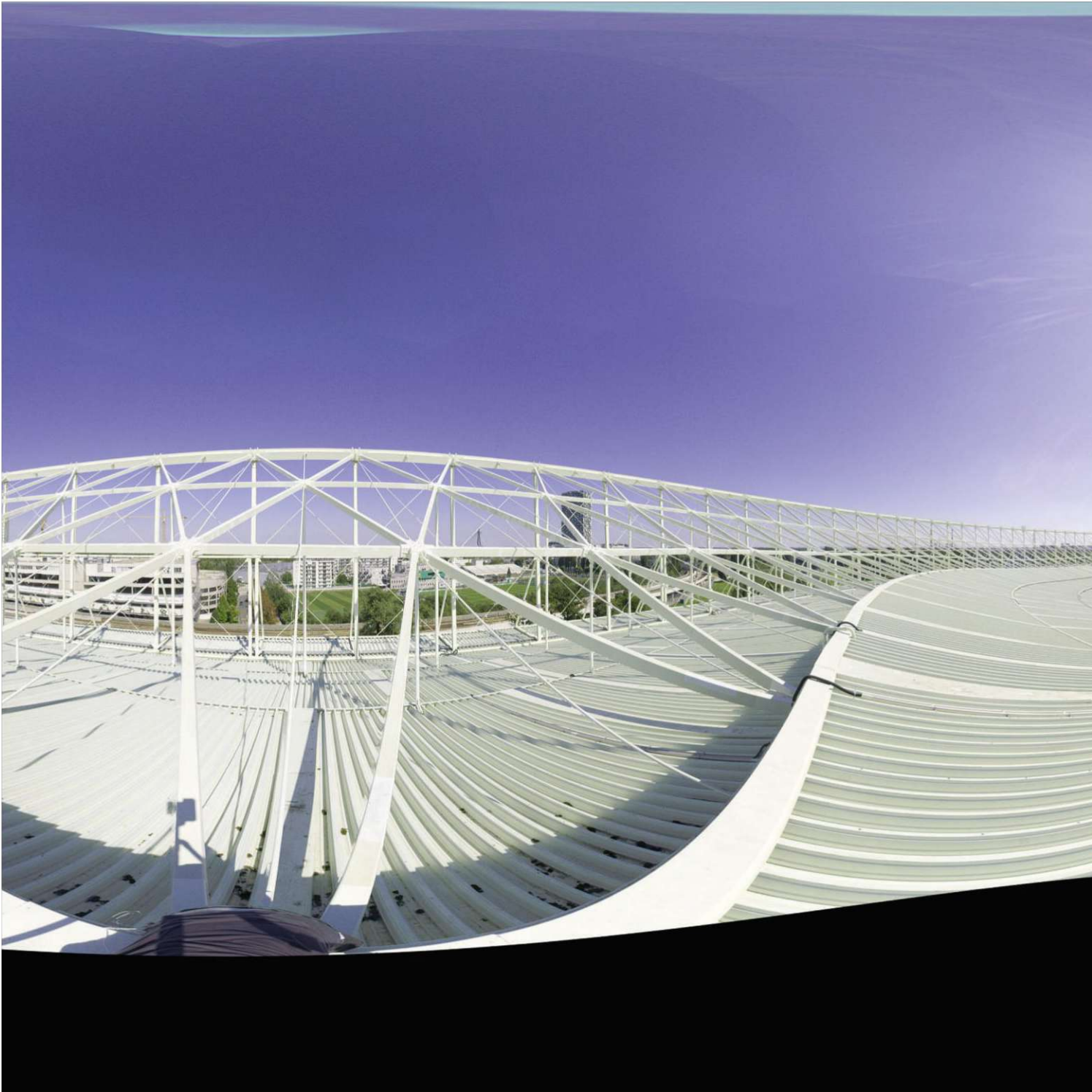


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_143_5.jpeg

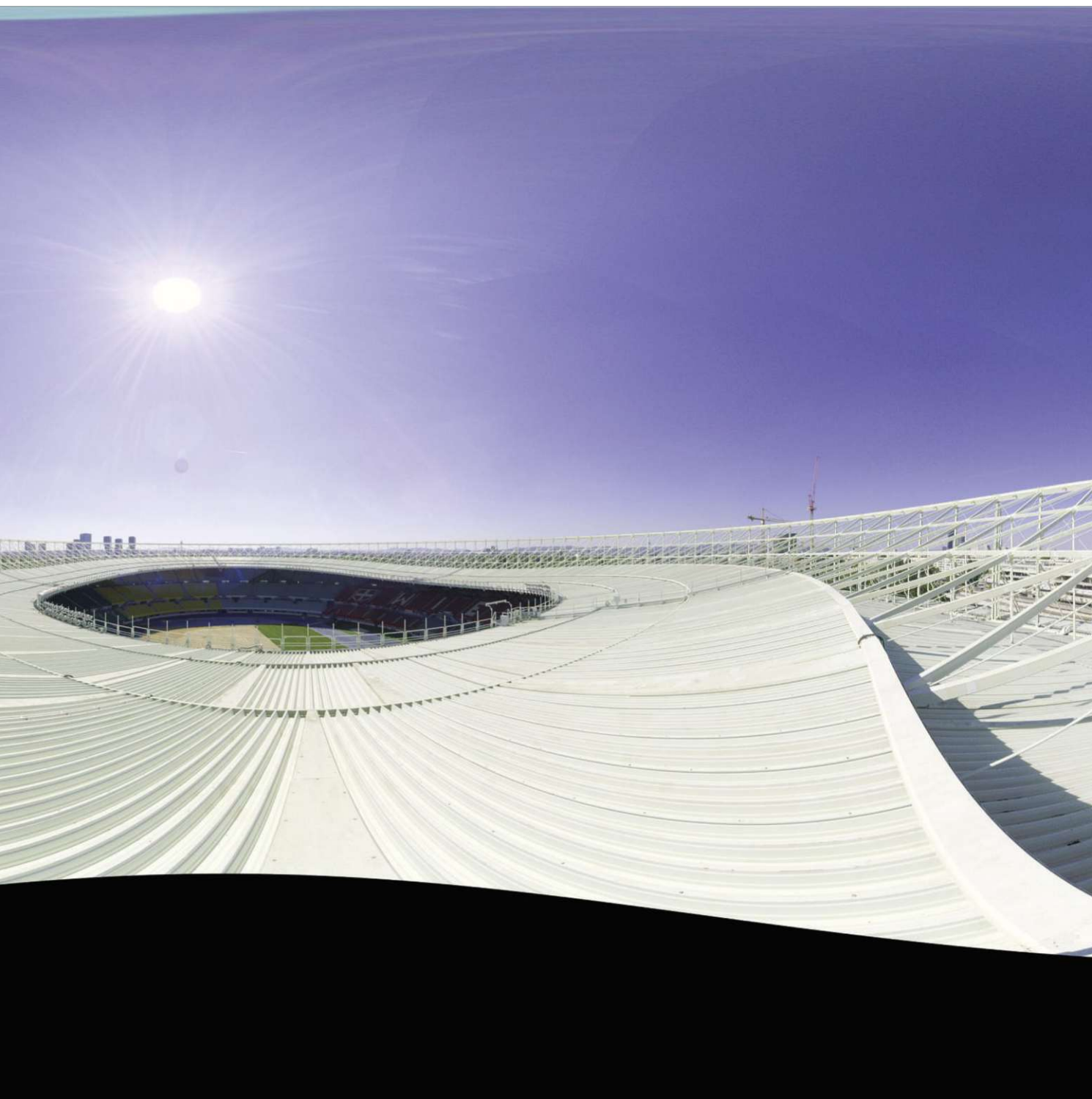
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_143.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

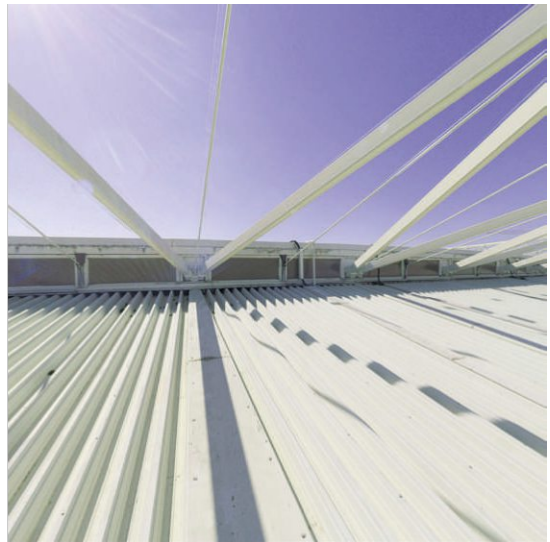
$X = -270641.64321$

$Y = 94495.26408$

$Z = 30989.88028$



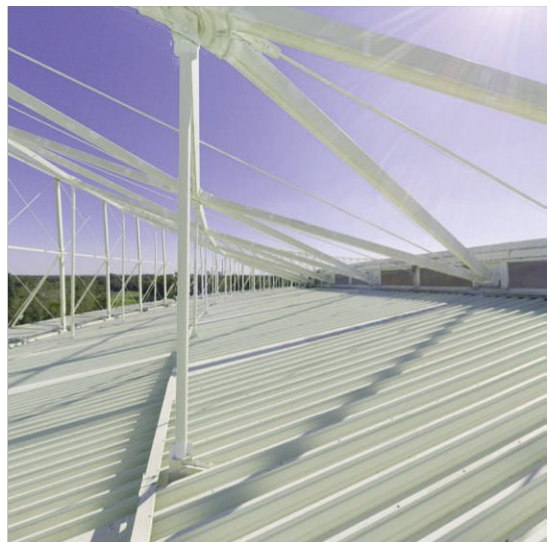
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_144_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_144_1.jpeg



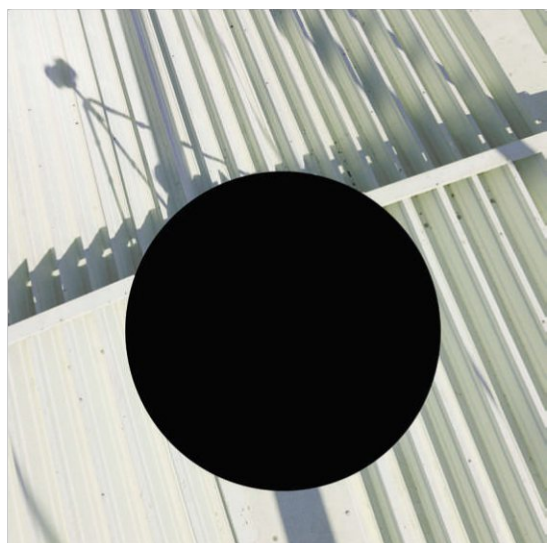
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_144_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_144_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_144_4.jpeg

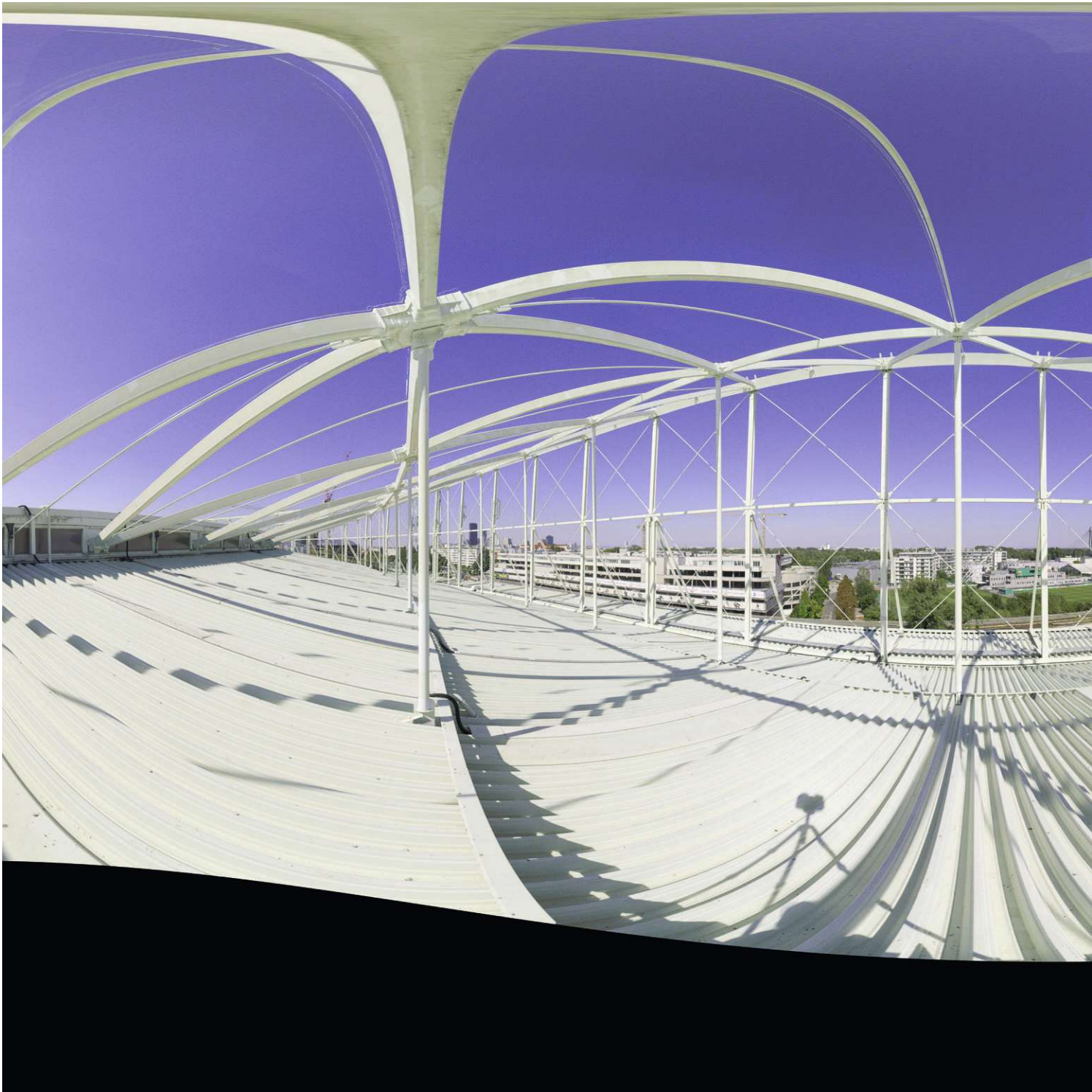


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_144_5.jpeg

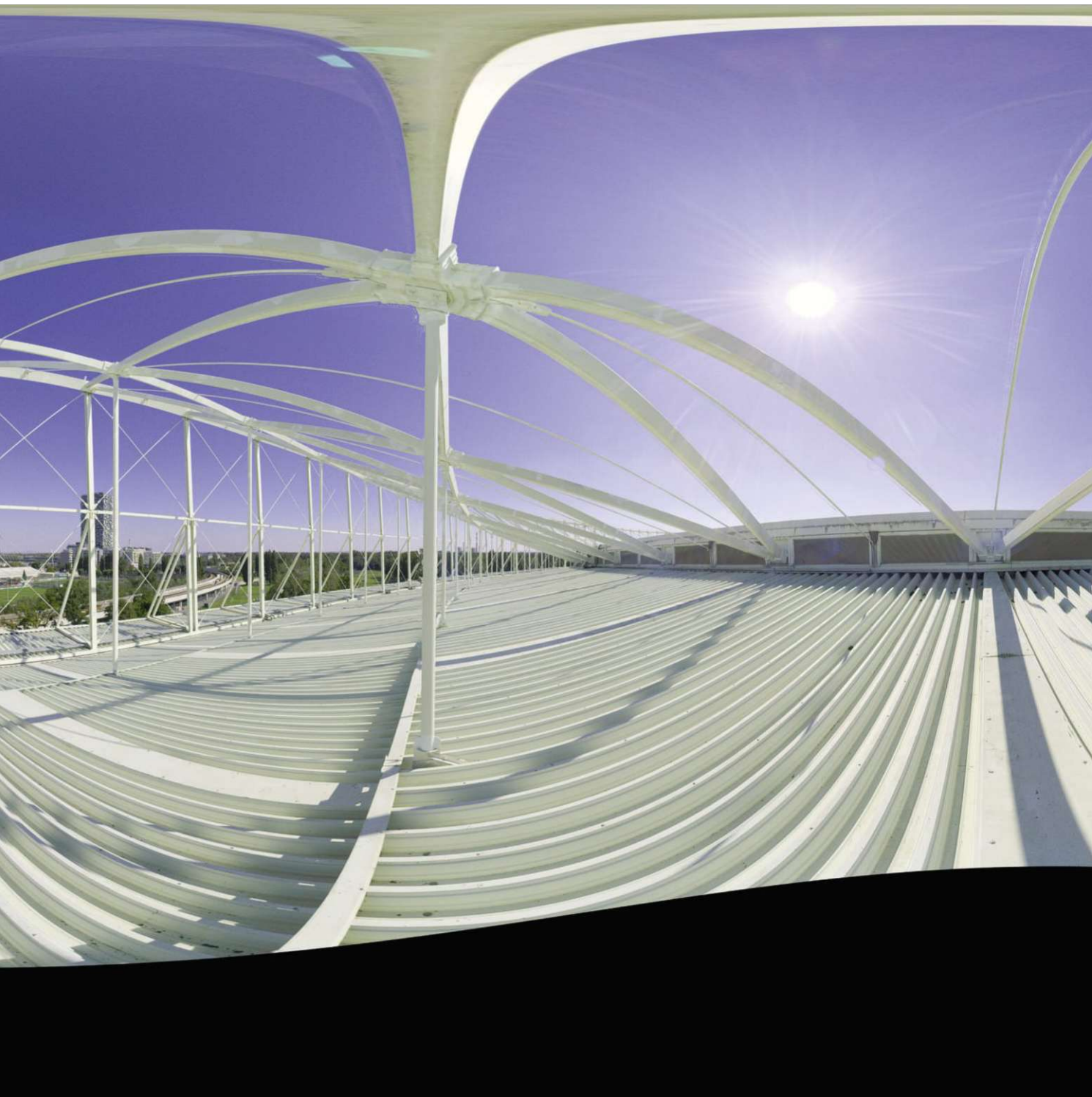
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_144.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -264271.58744

Y = 104353.52066

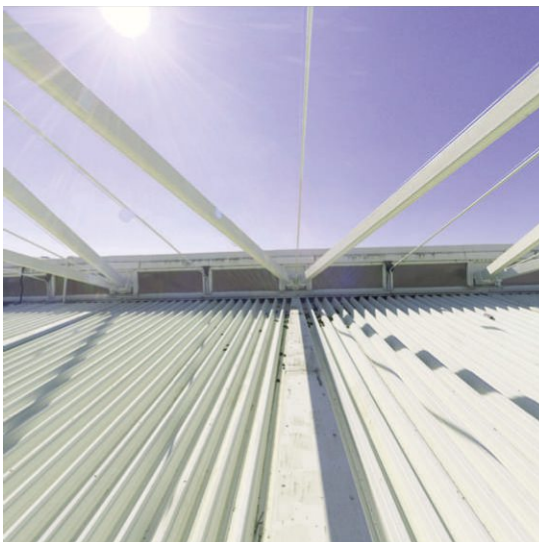
Z = 30955.06017



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_145_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_145_1.jpeg



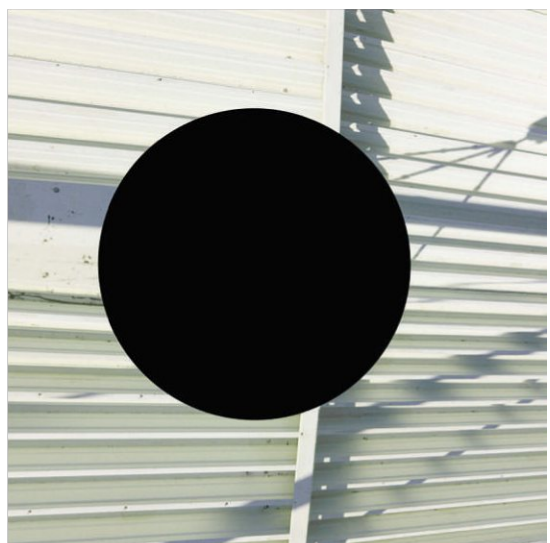
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_145_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_145_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_145_4.jpeg

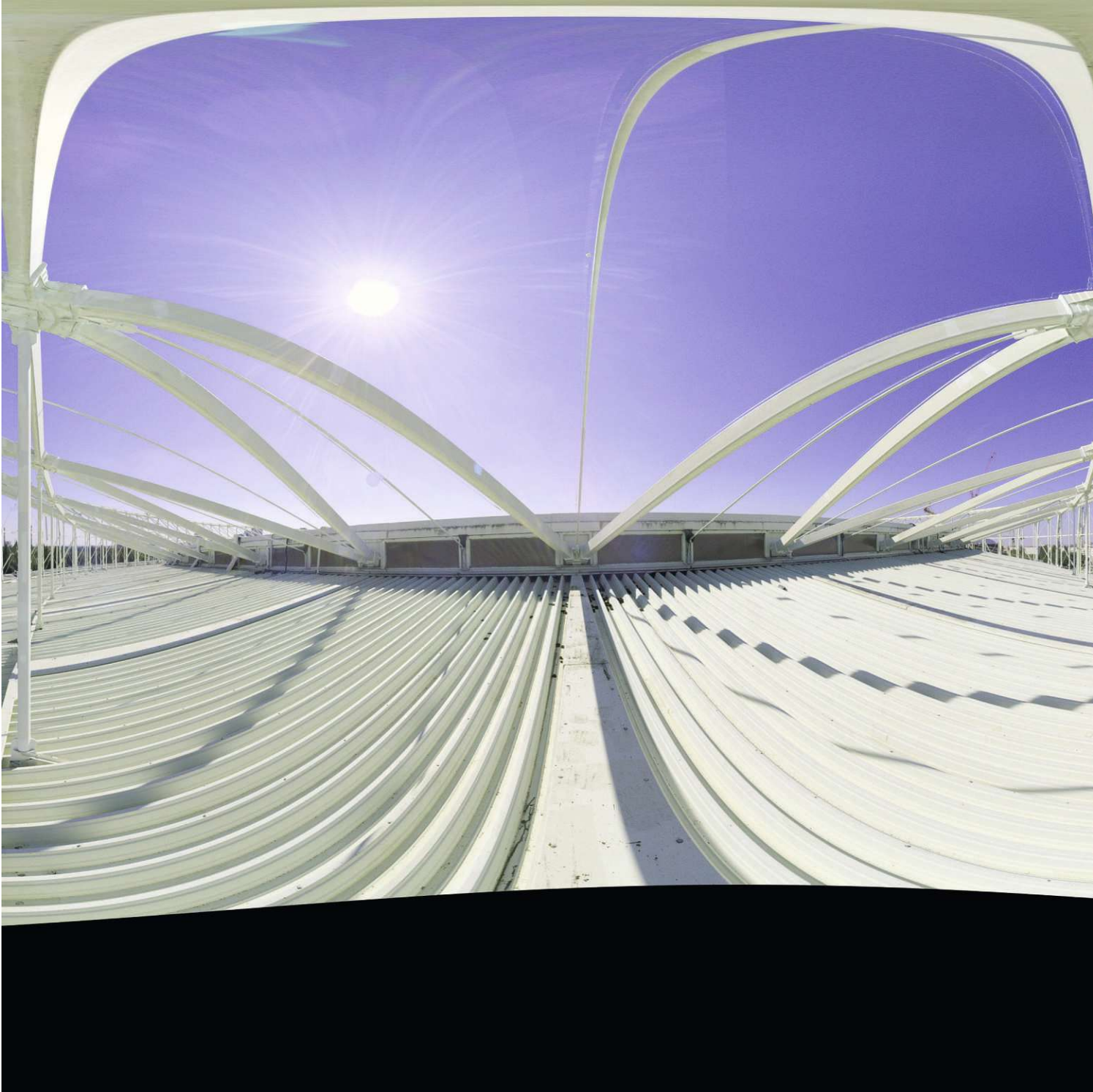


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_145_5.jpeg

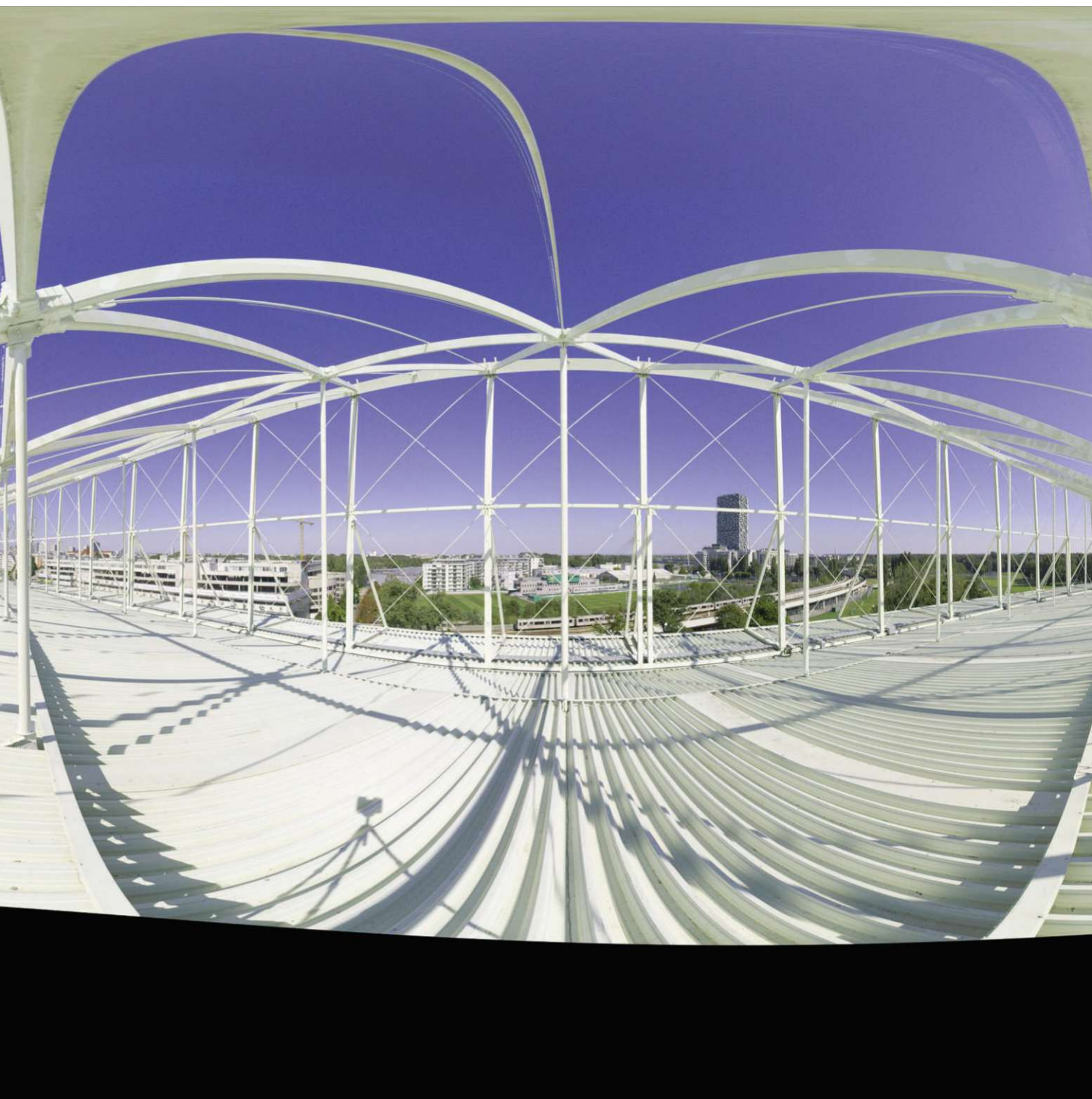
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_145.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

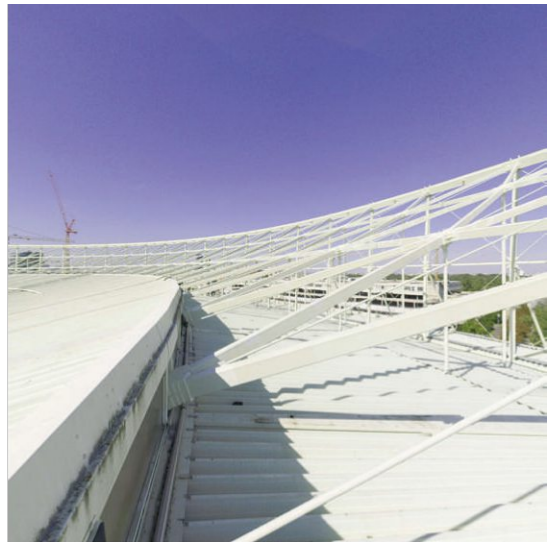
X = -256026.69427

Y = 102842.67065

Z = 32281.70911



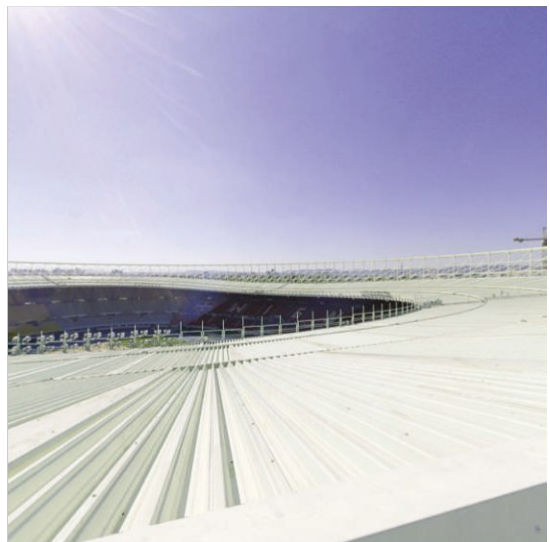
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_146_0.jpeg



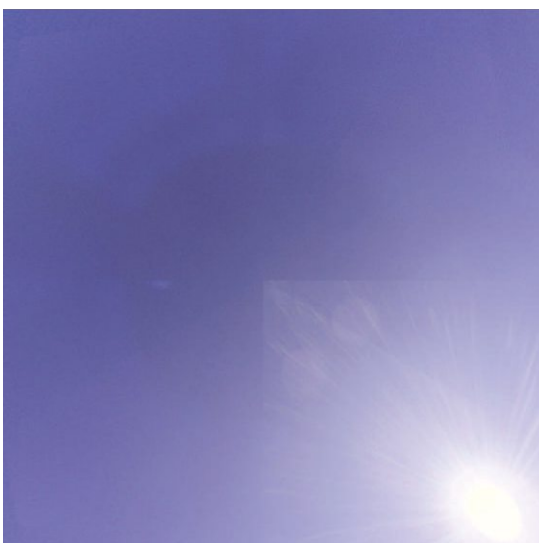
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_146_1.jpeg



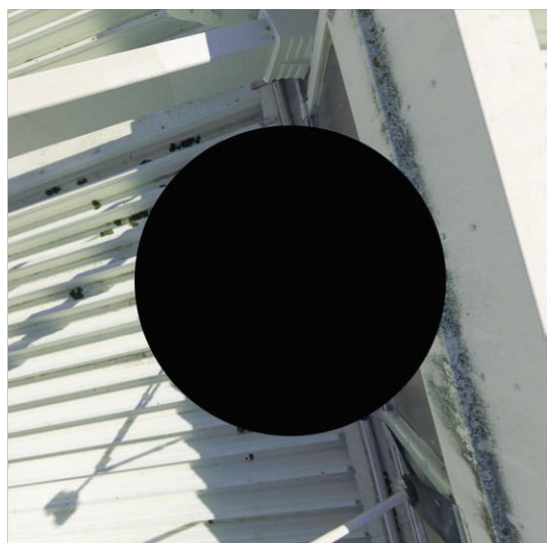
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_146_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_146_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_146_4.jpeg

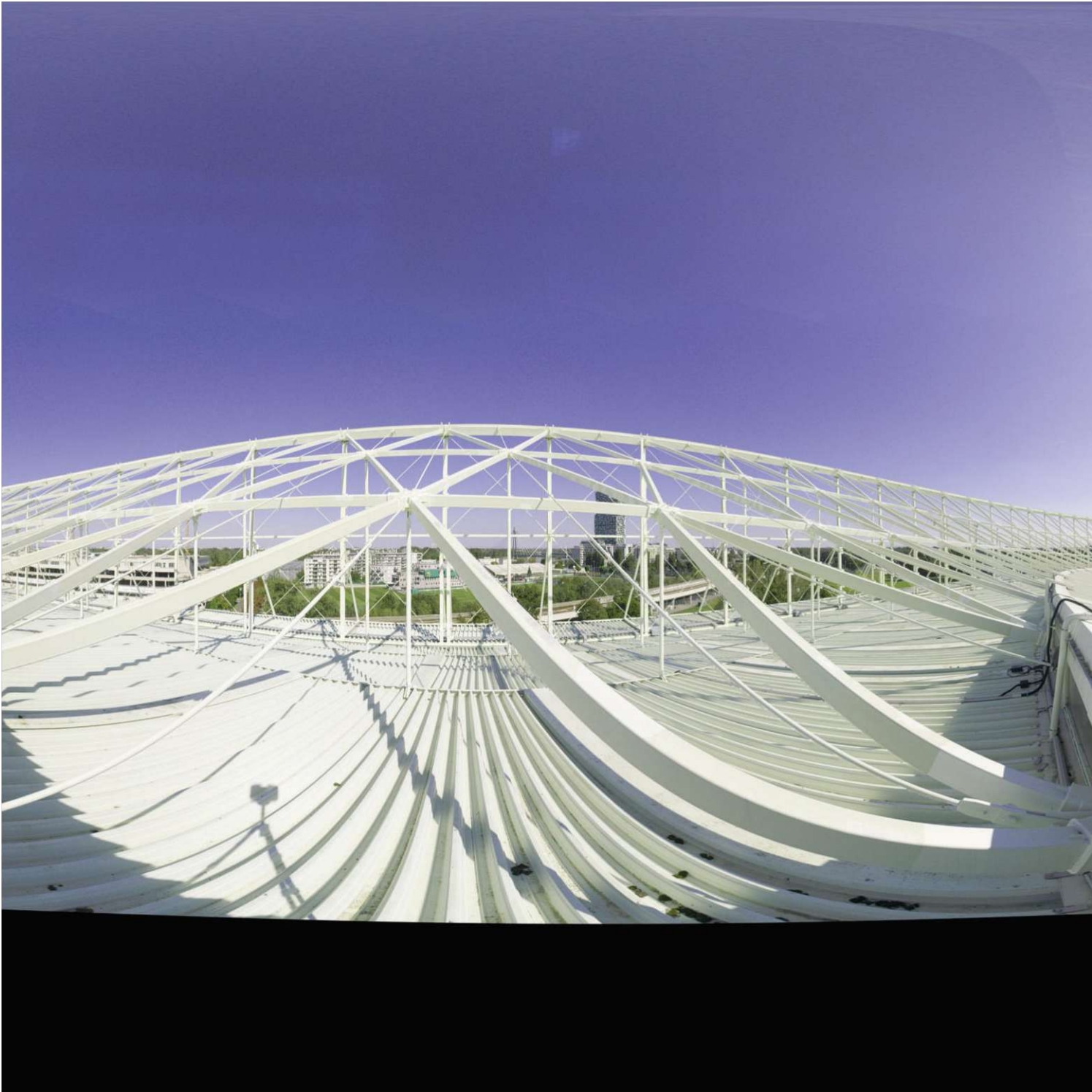


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_146_5.jpeg

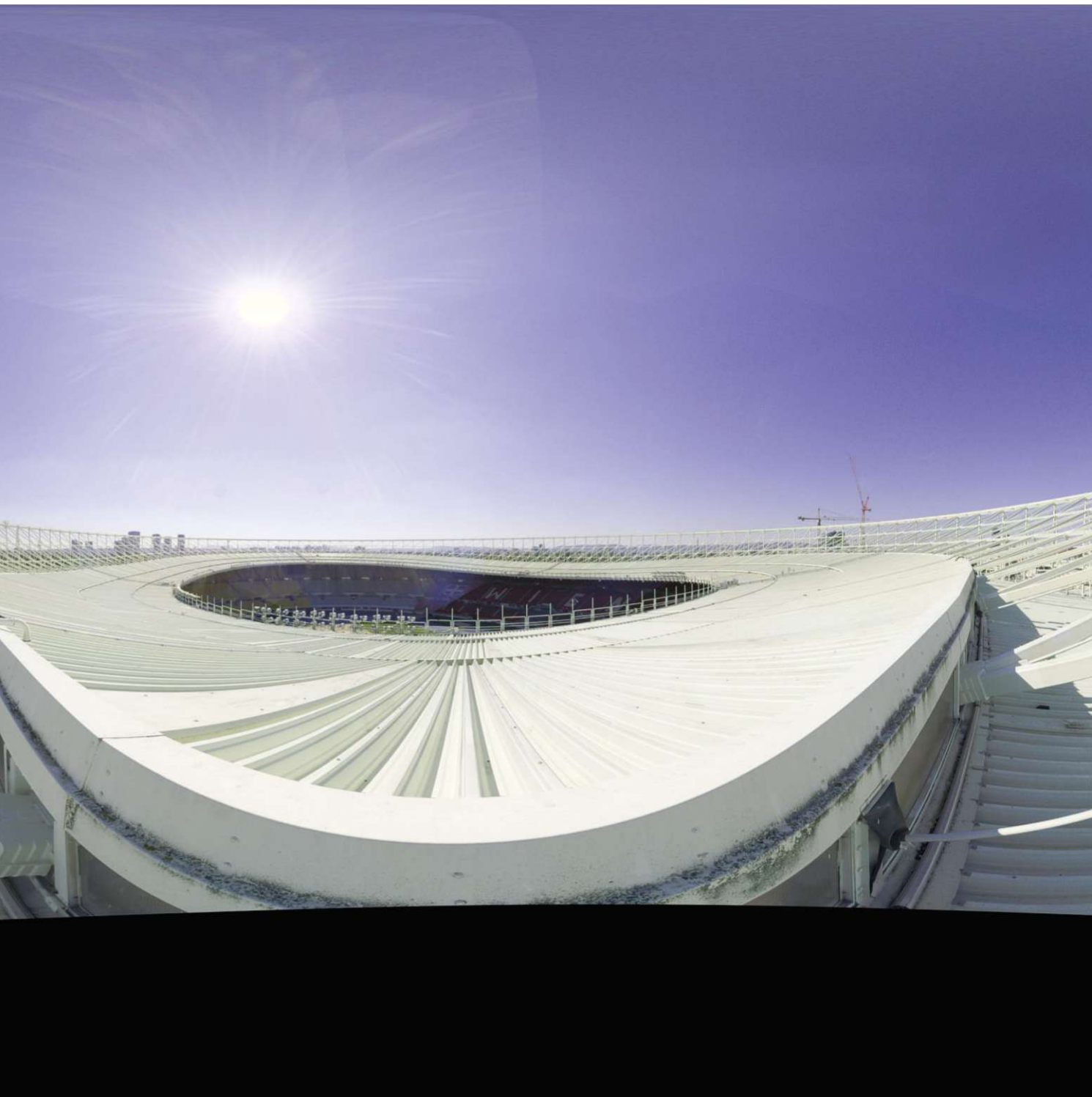
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_146.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -254256.46116$

$Y = 103169.28222$

$Z = 33203.57174$



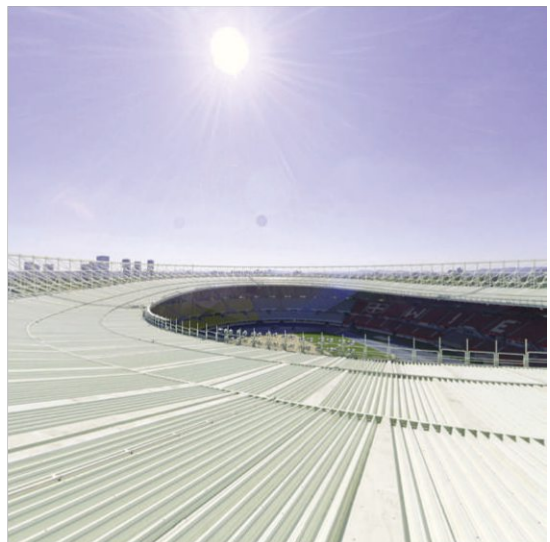
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_147_0.jpeg



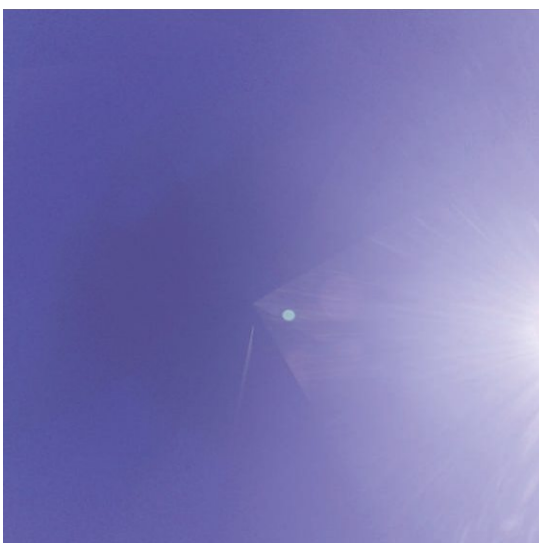
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_147_1.jpeg



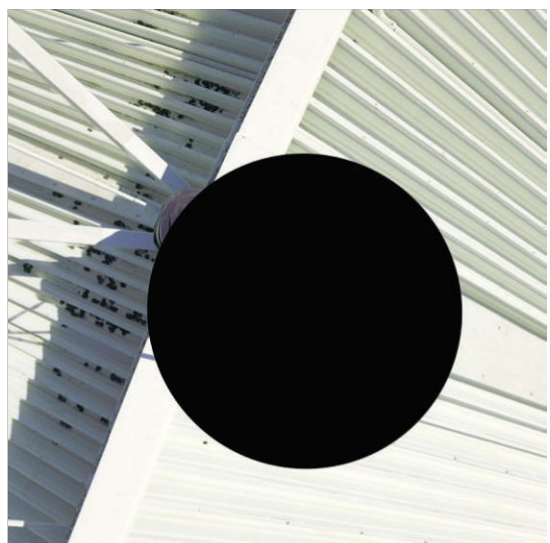
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_147_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_147_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_147_4.jpeg

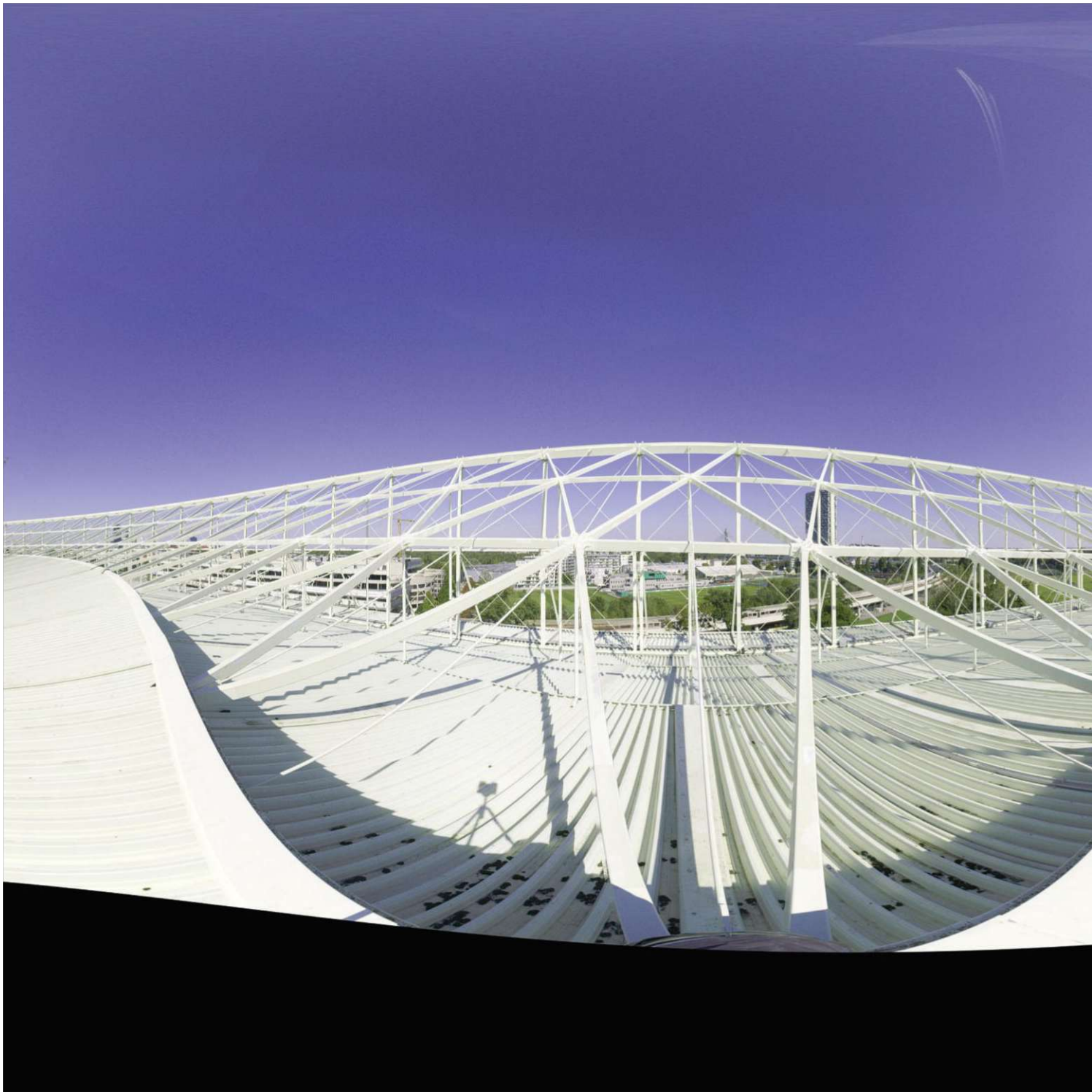


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_147_5.jpeg

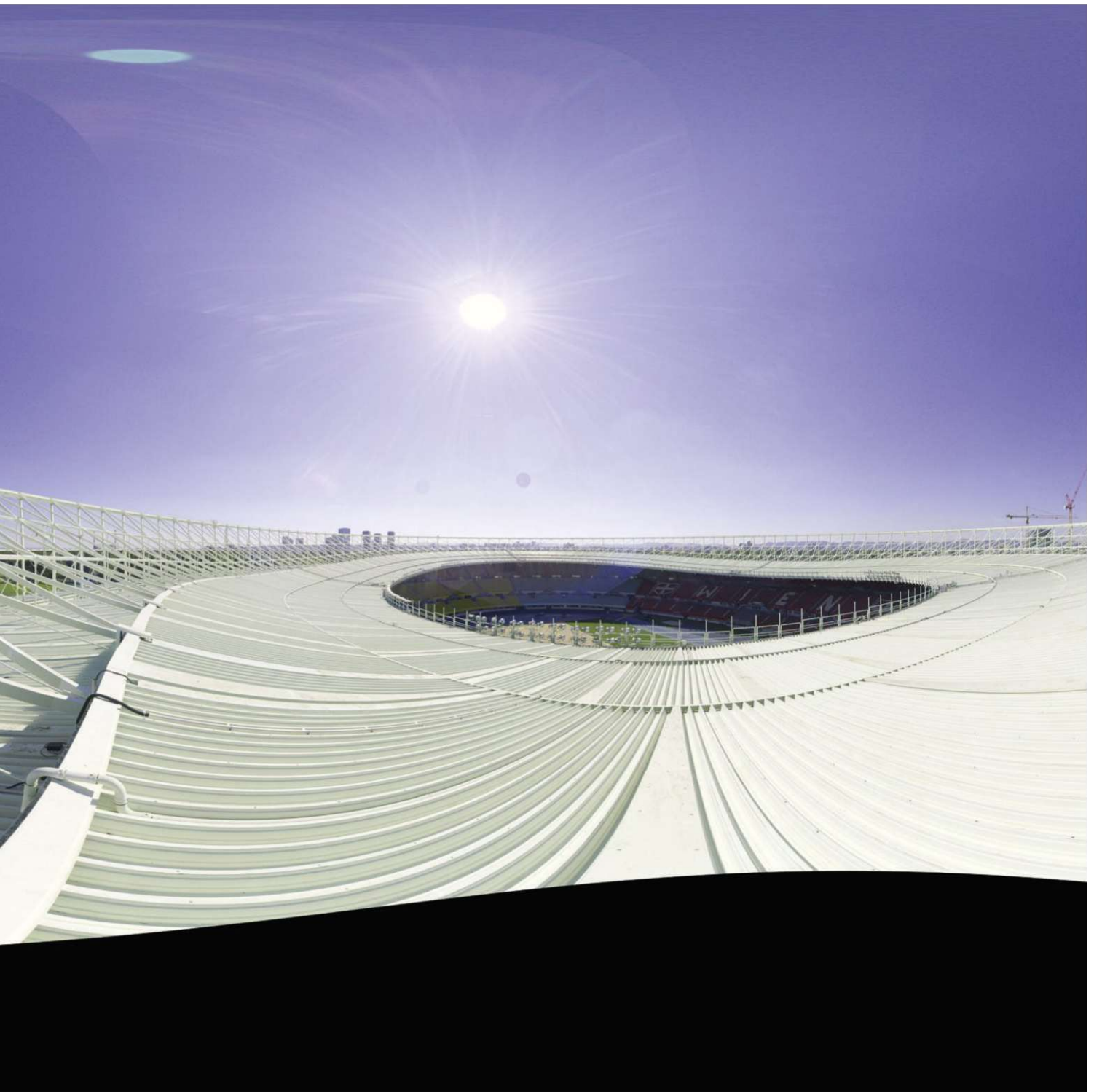
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_147.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -253698.41693

Y = 105873.55027

Z = 31983.85262



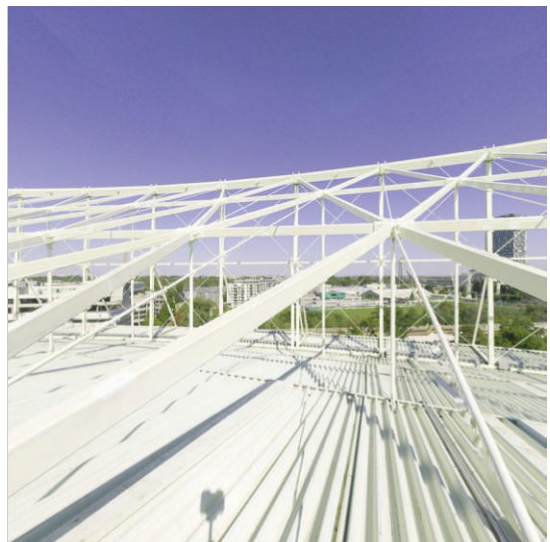
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_148_0.jpeg



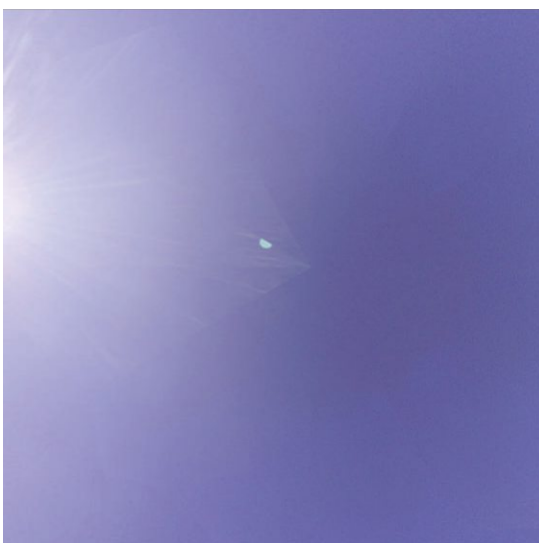
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_148_1.jpeg



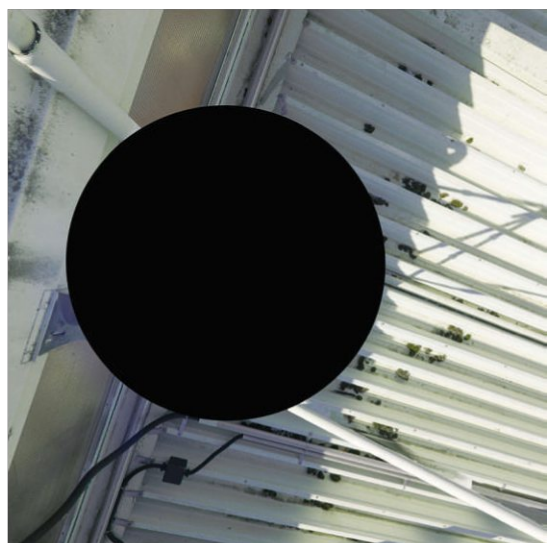
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_148_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_148_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_148_4.jpeg

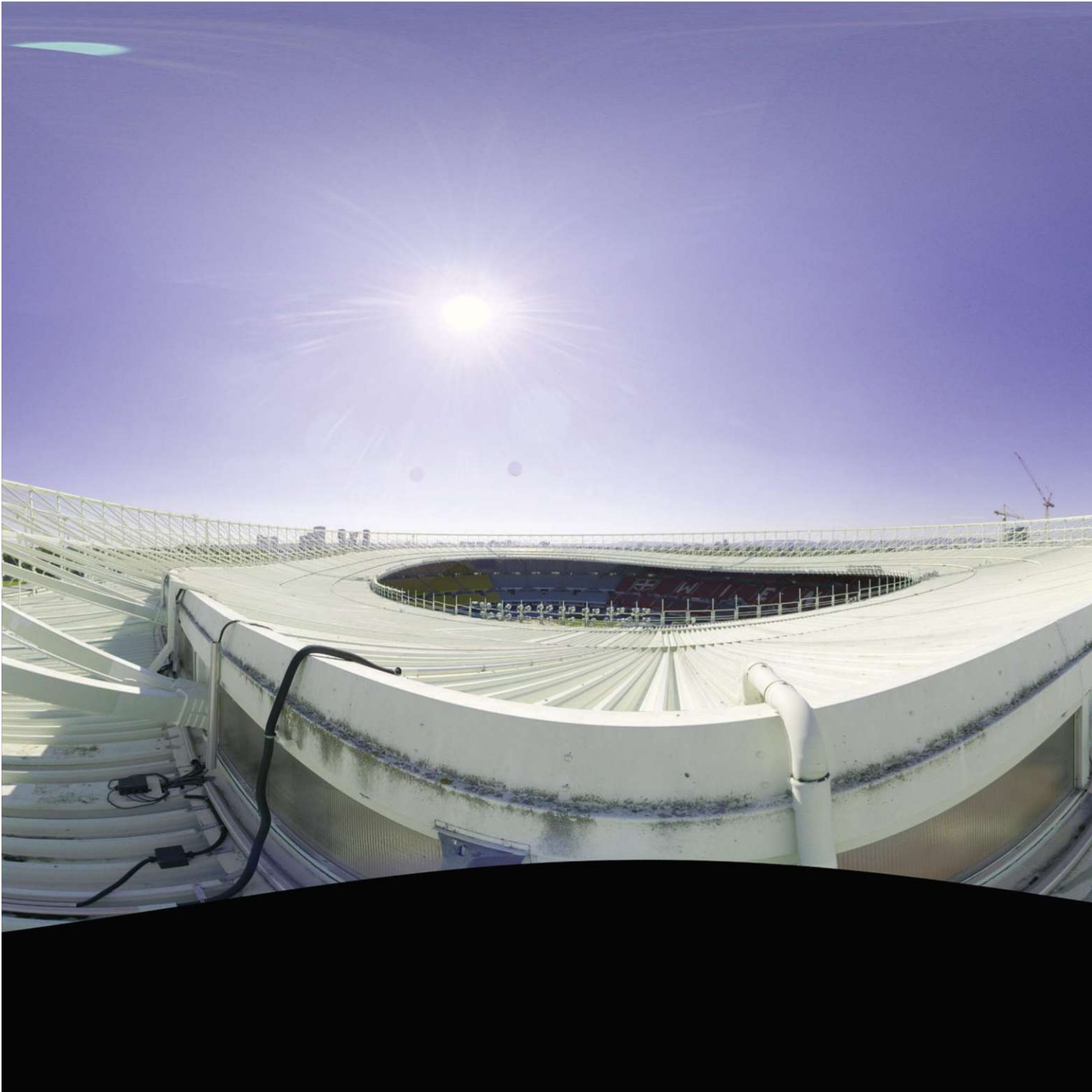


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_148_5.jpeg

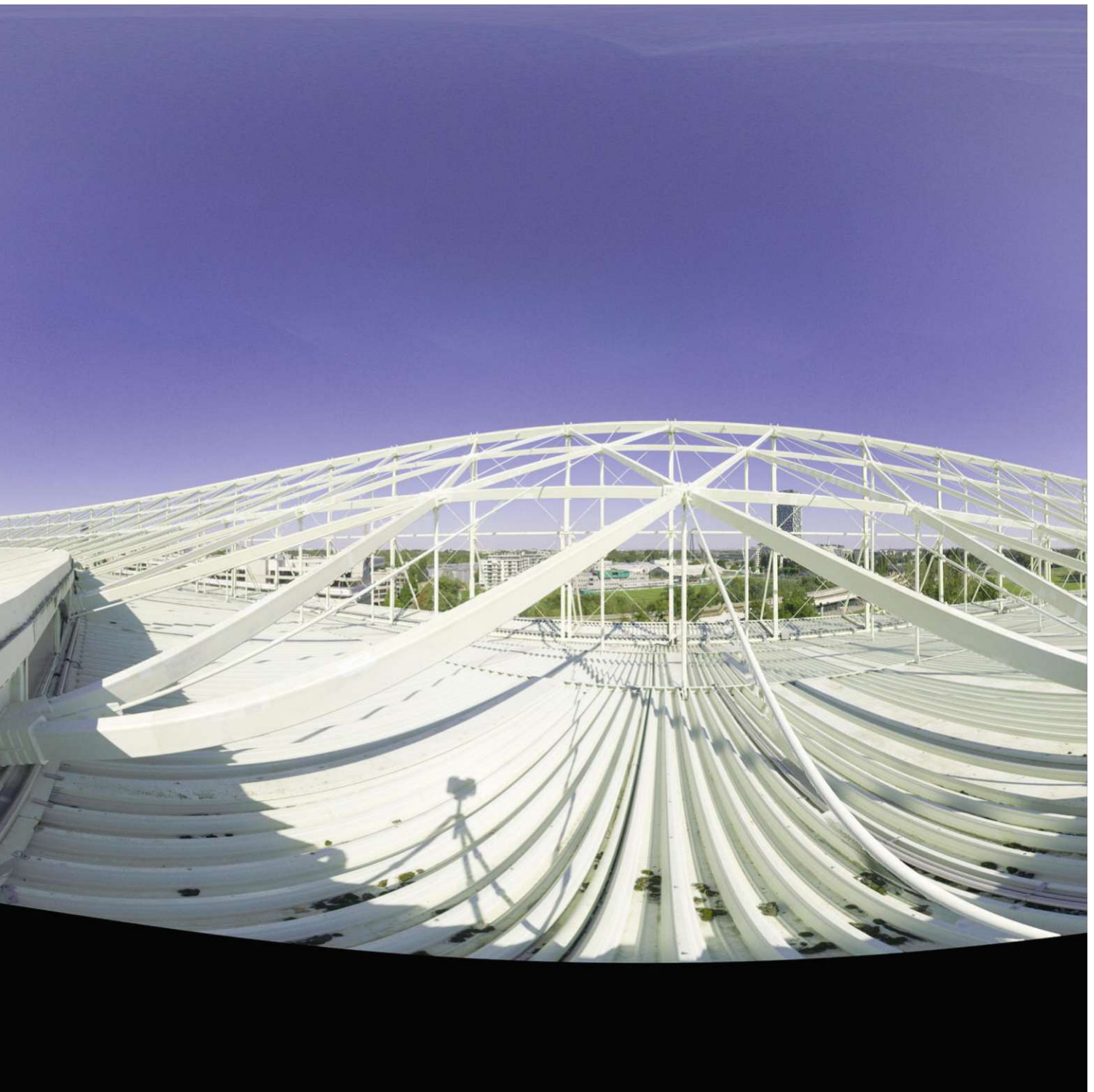
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_148.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

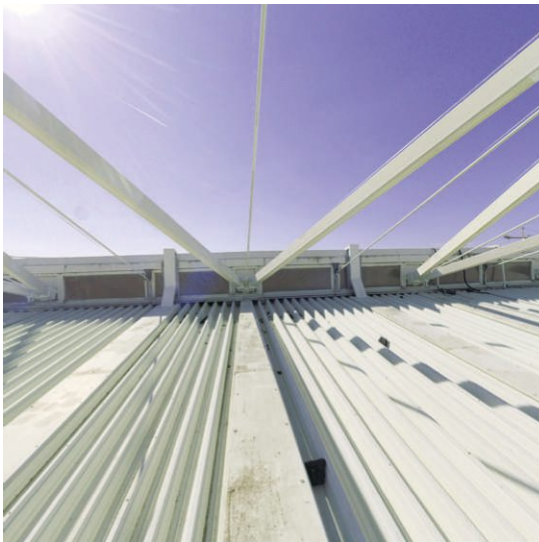
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

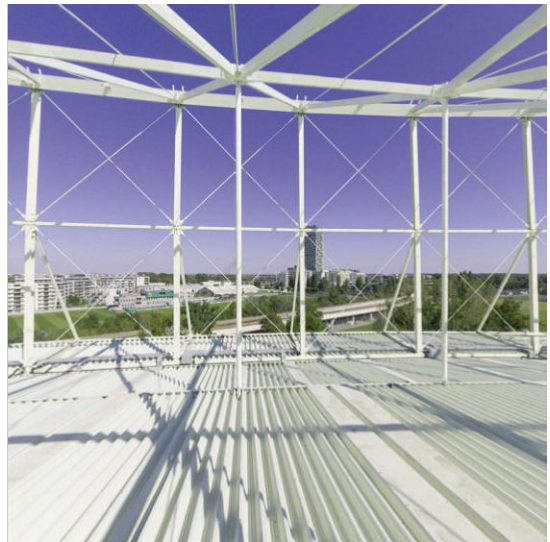
X = -252321.54262

Y = 117455.07971

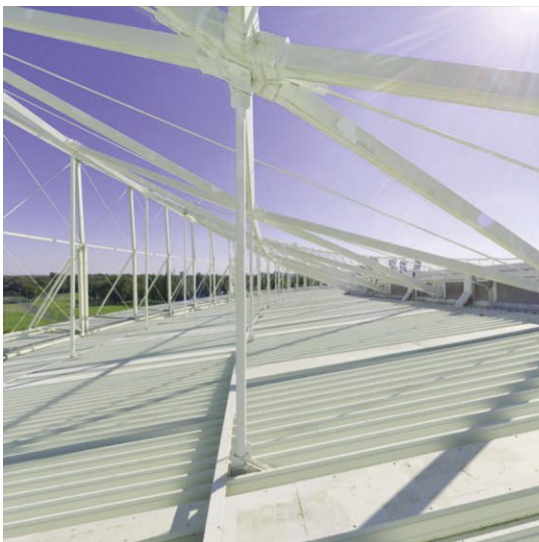
Z = 30593.11419



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_149_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_149_1.jpeg



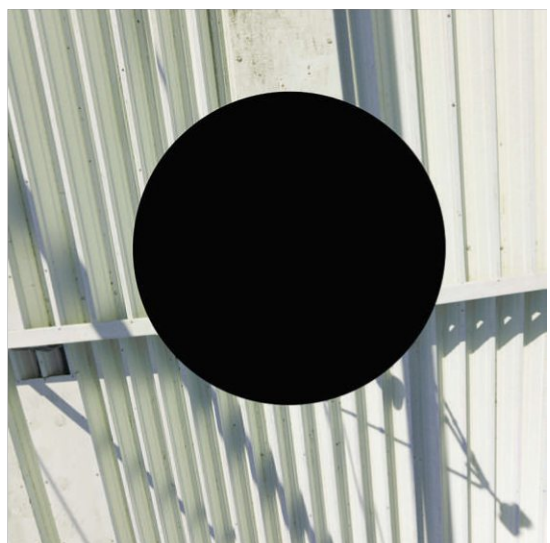
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_149_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_149_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_149_4.jpeg

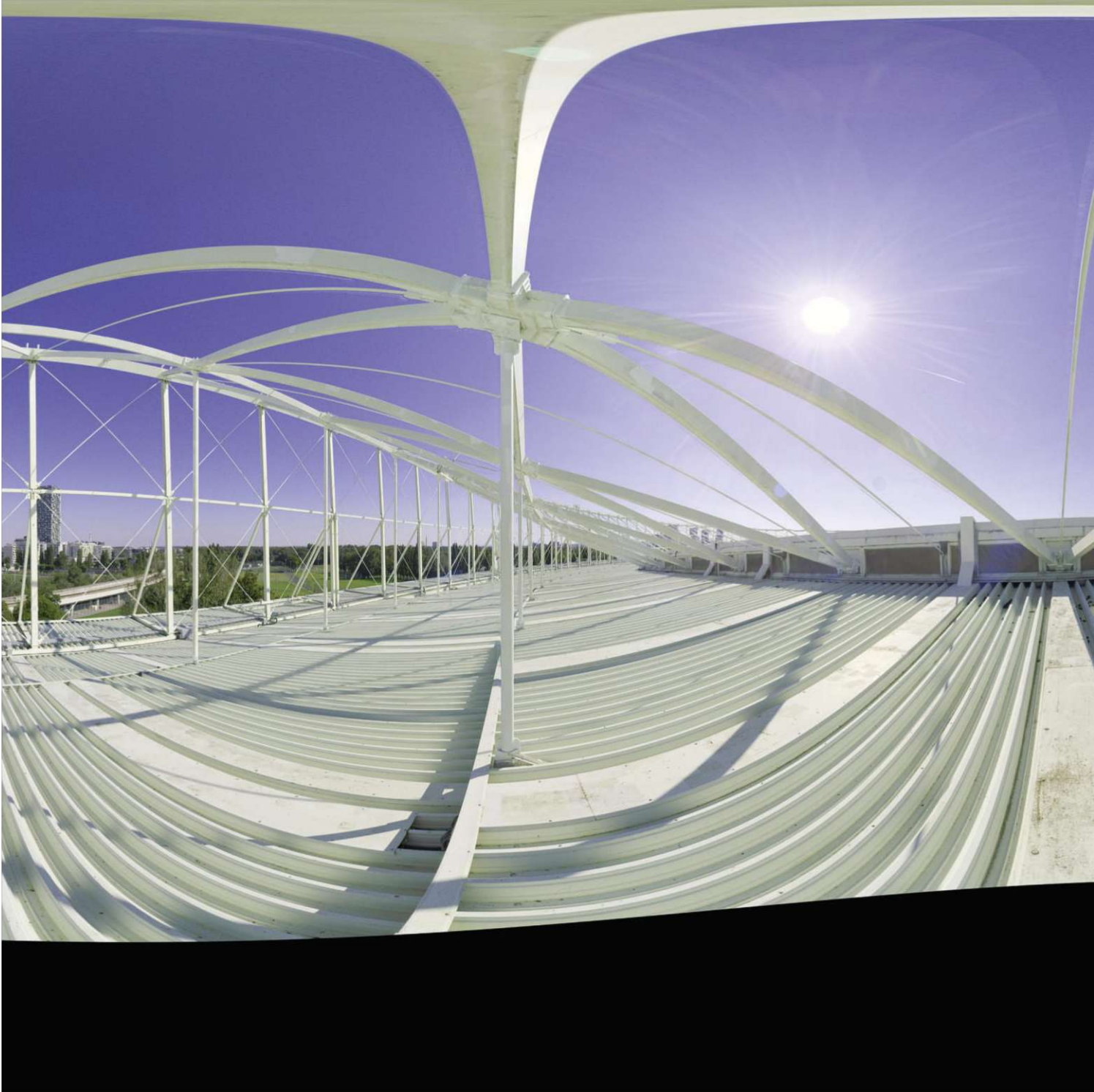


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_149_5.jpeg

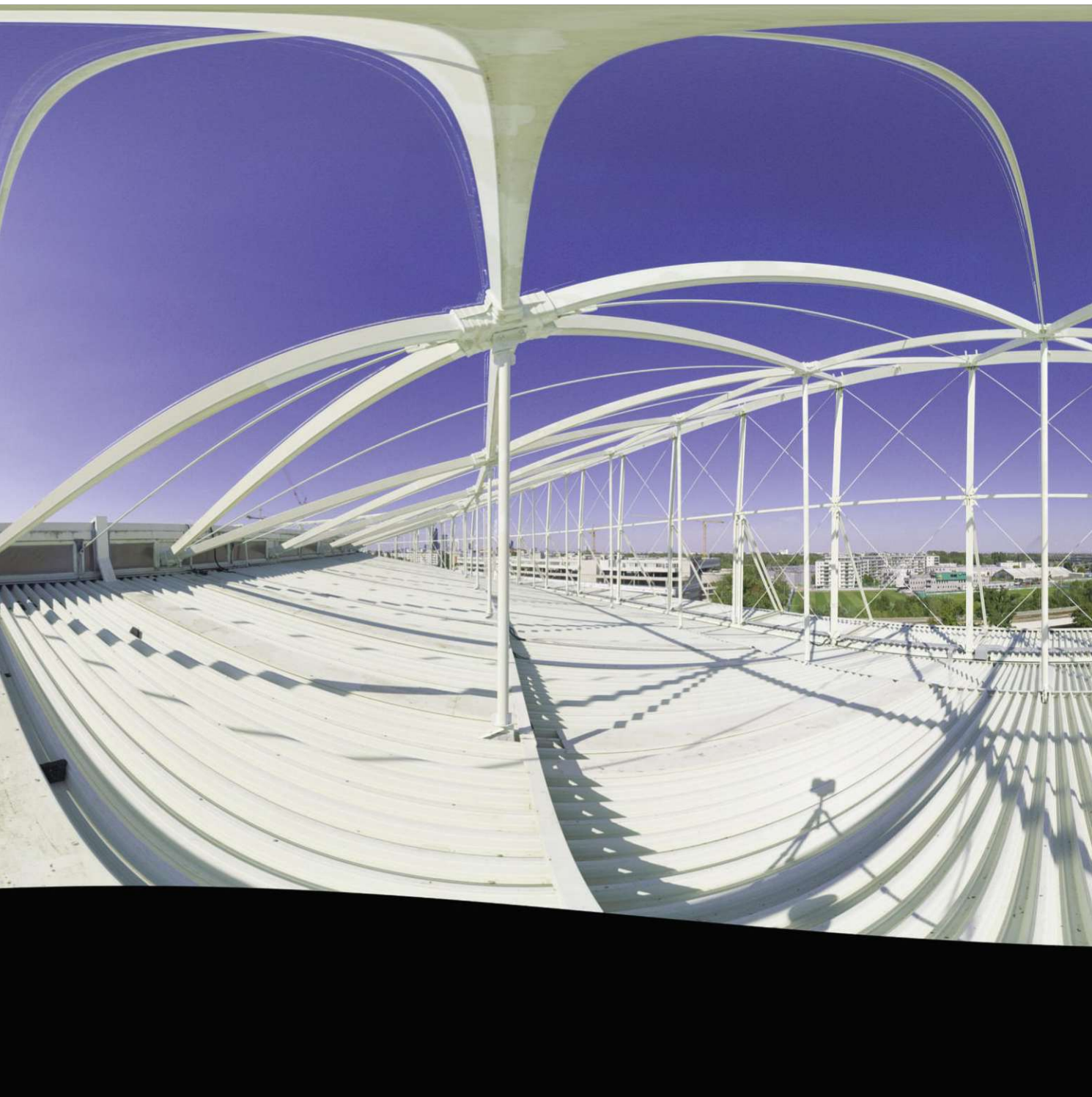
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_149.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

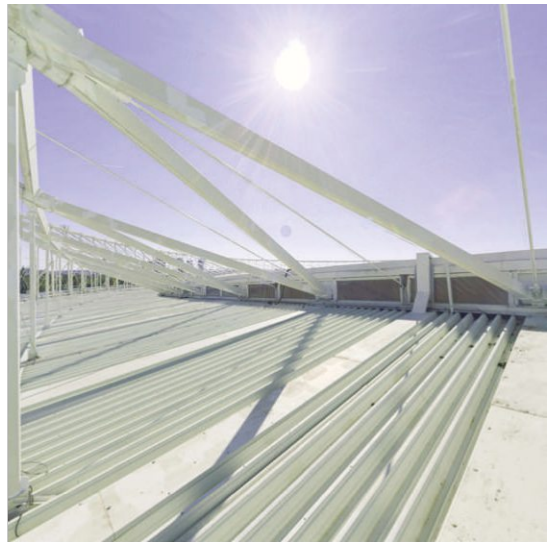
X = -243344.75012

Y = 124626.44676

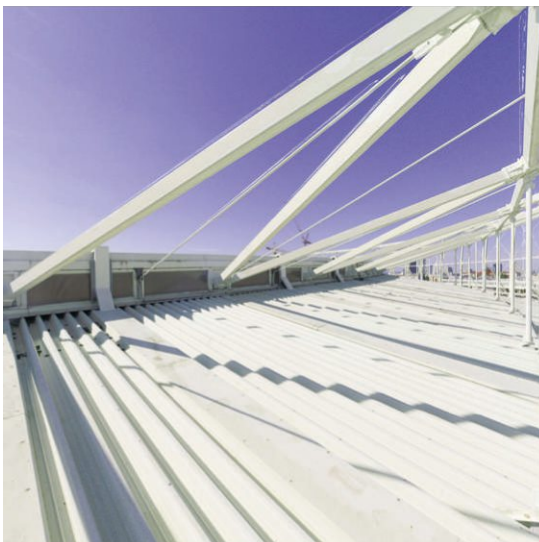
Z = 30300.9718



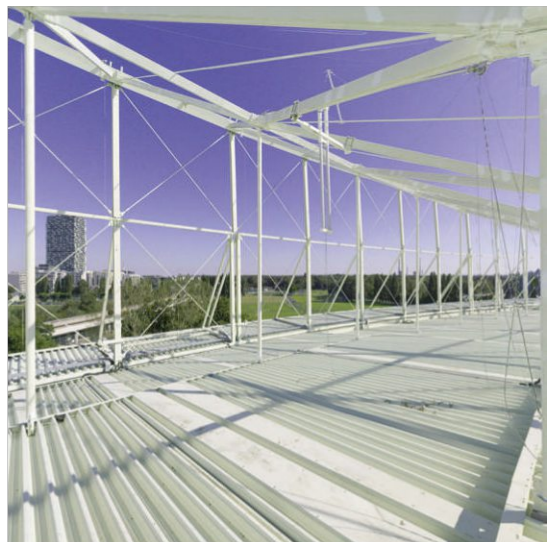
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_150_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_150_1.jpeg



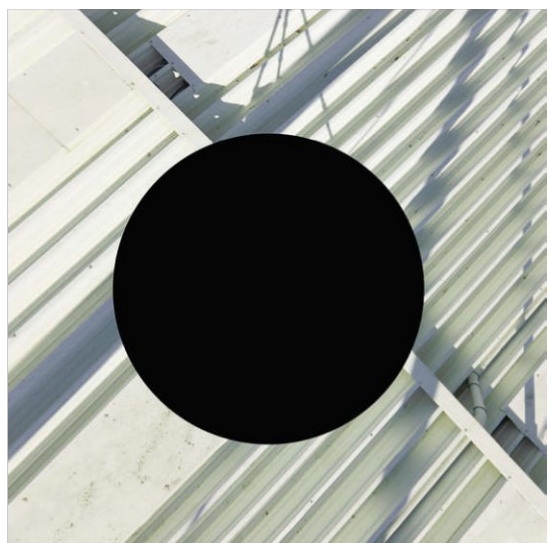
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_150_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_150_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_150_4.jpeg

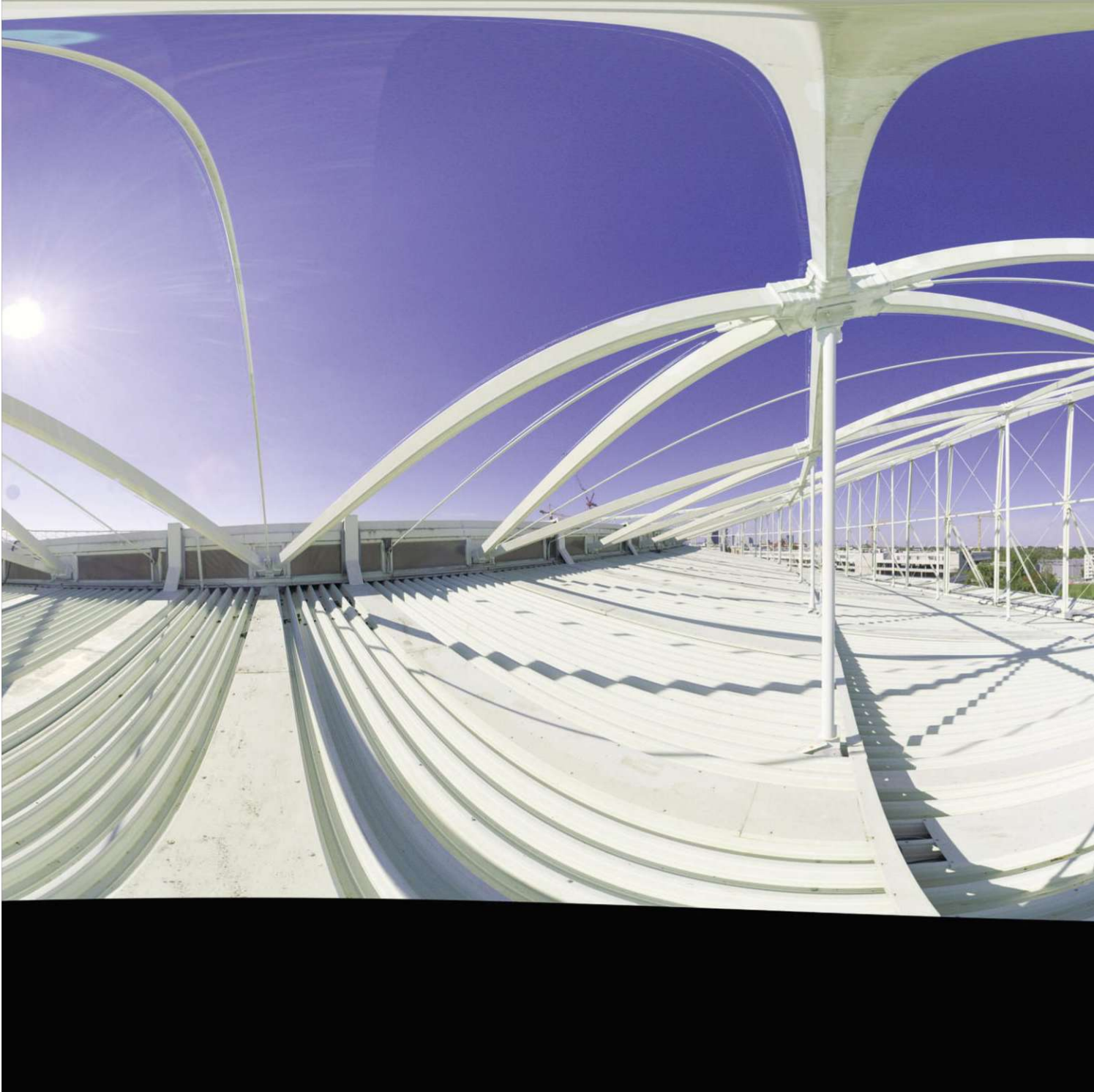


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_150_5.jpeg

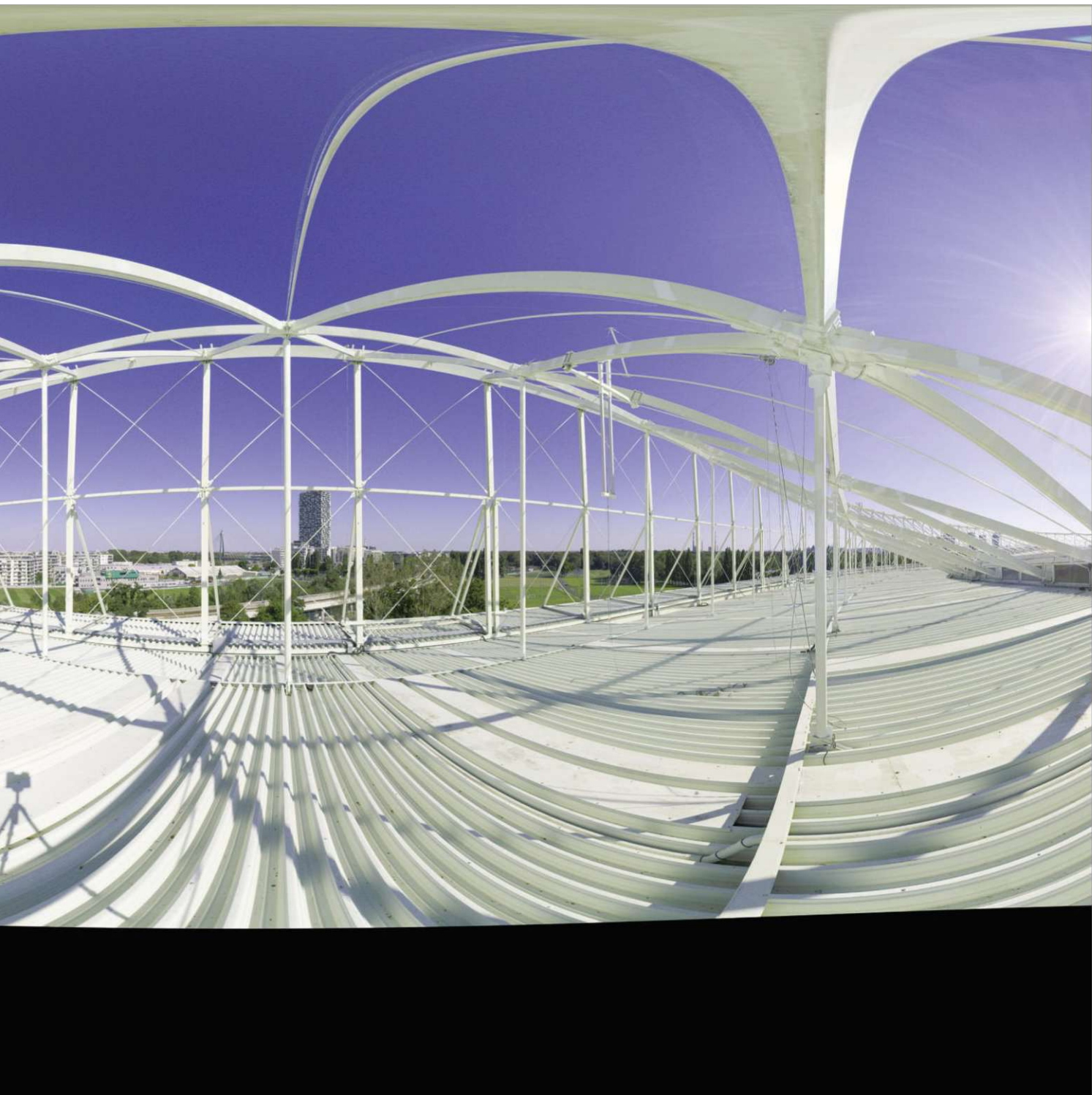
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_150.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -235714.40292$

$Y = 120863.78655$

$Z = 31160.49847$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_151_0.jpeg



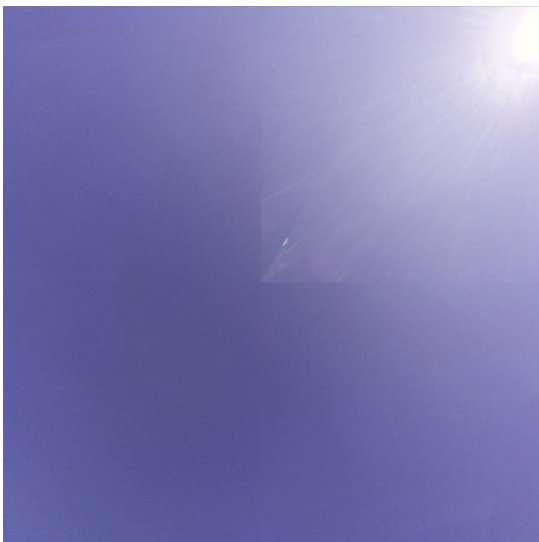
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_151_1.jpeg



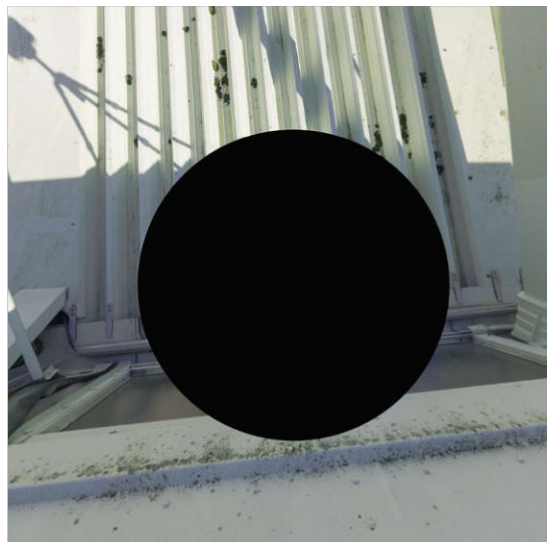
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_151_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_151_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_151_4.jpeg

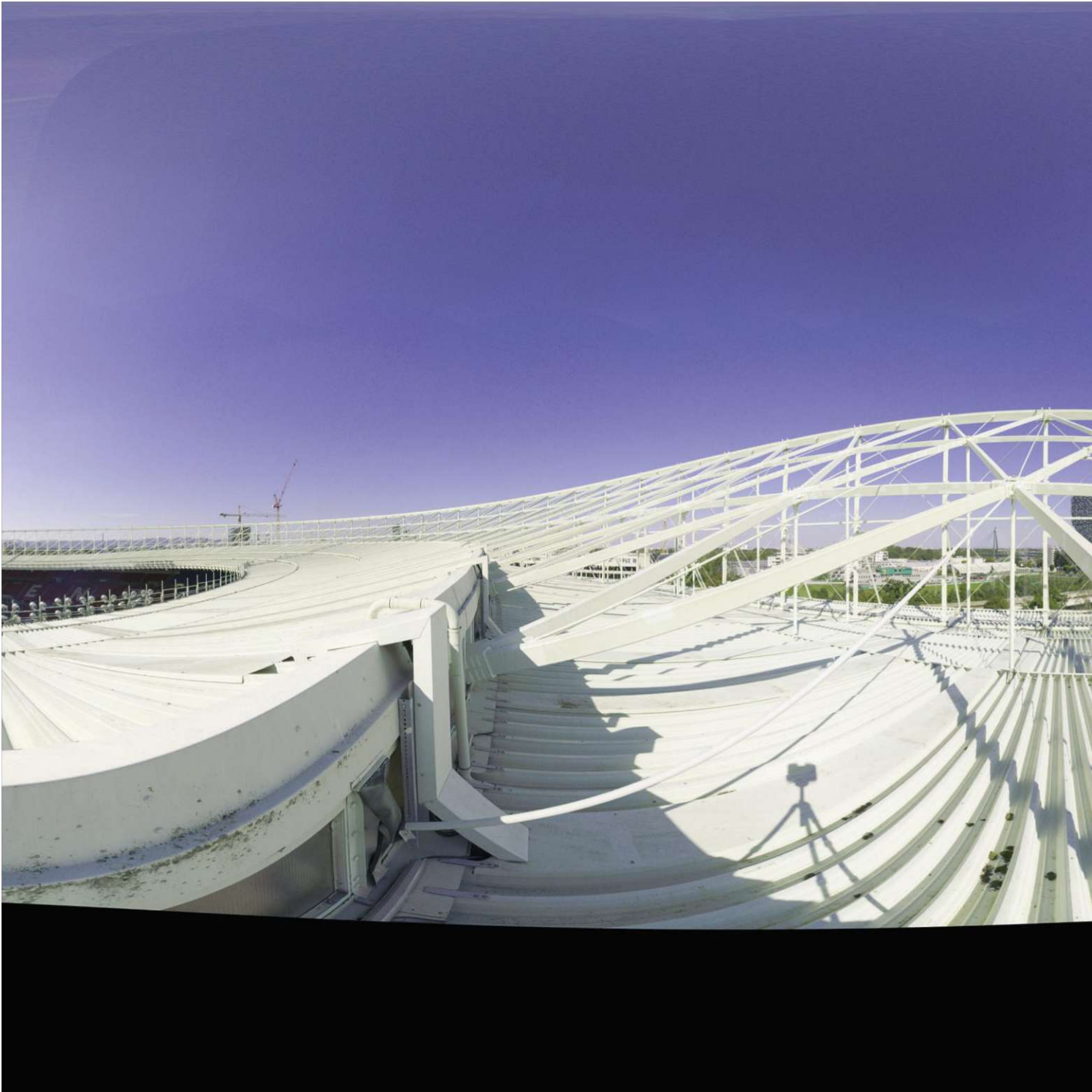


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_151_5.jpeg

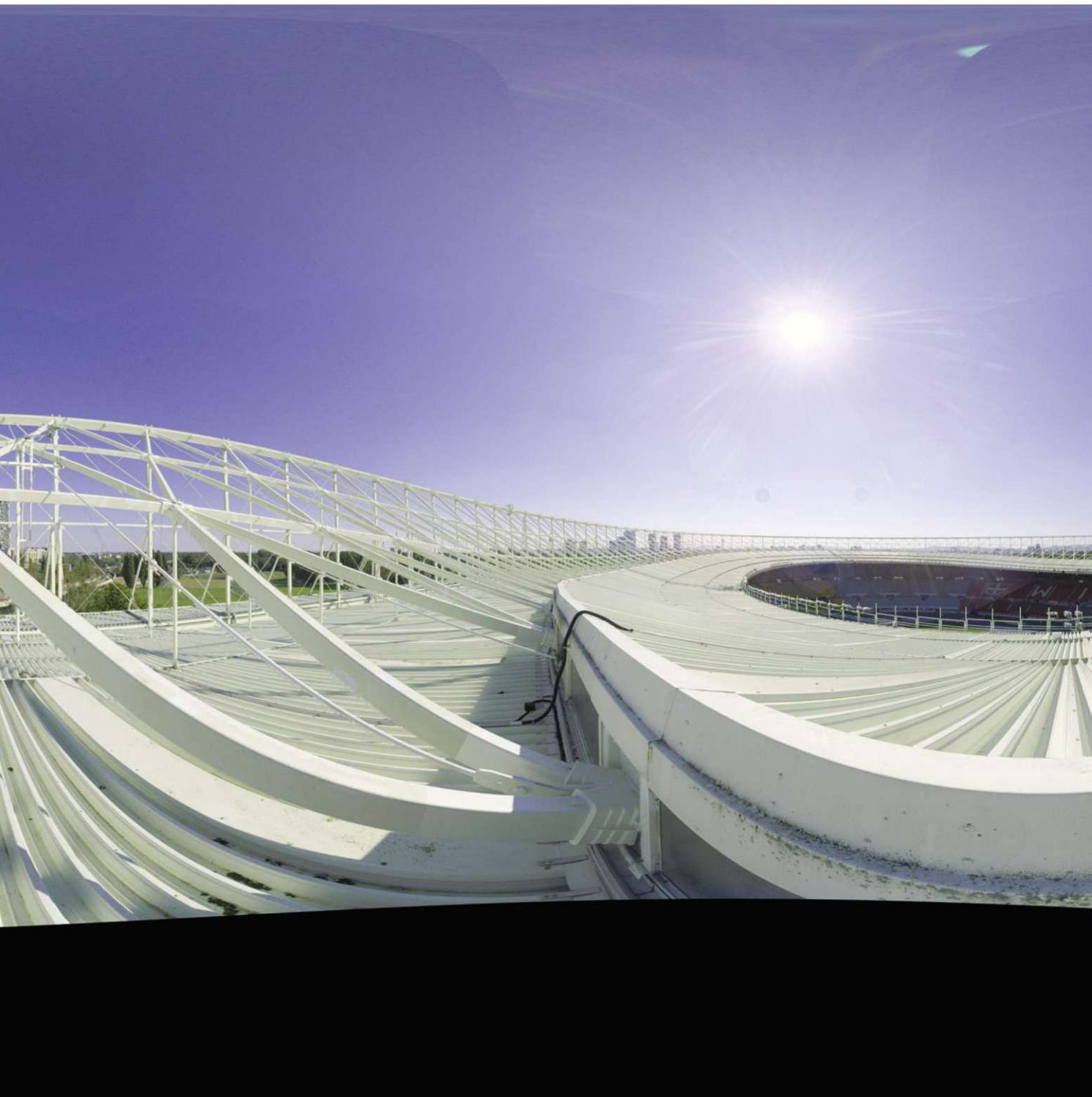
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_151.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -233735.25291$

$Y = 120743.12332$

$Z = 32247.78343$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_152_0.jpeg



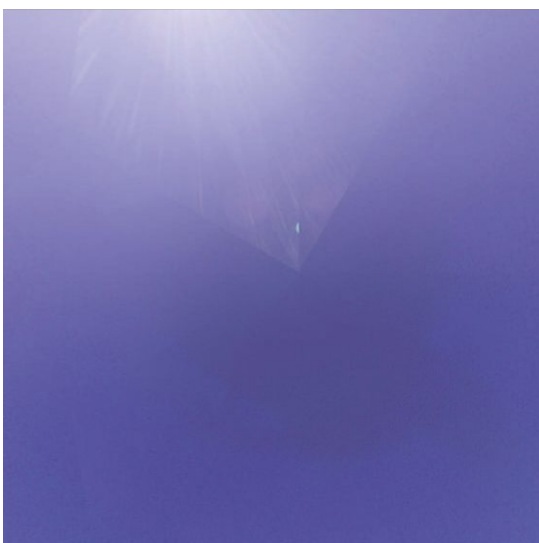
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_152_1.jpeg



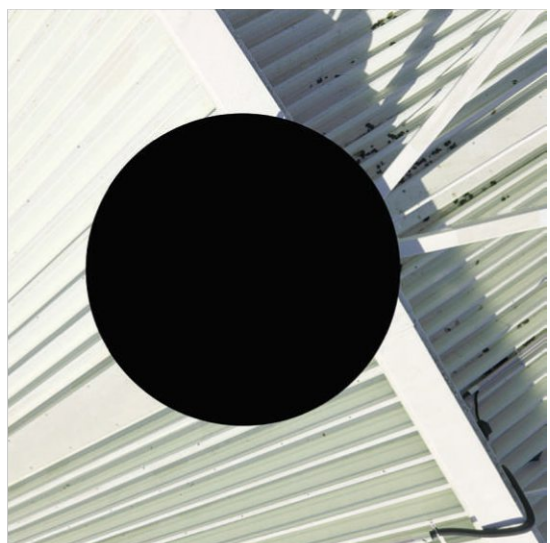
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_152_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_152_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_152_4.jpeg

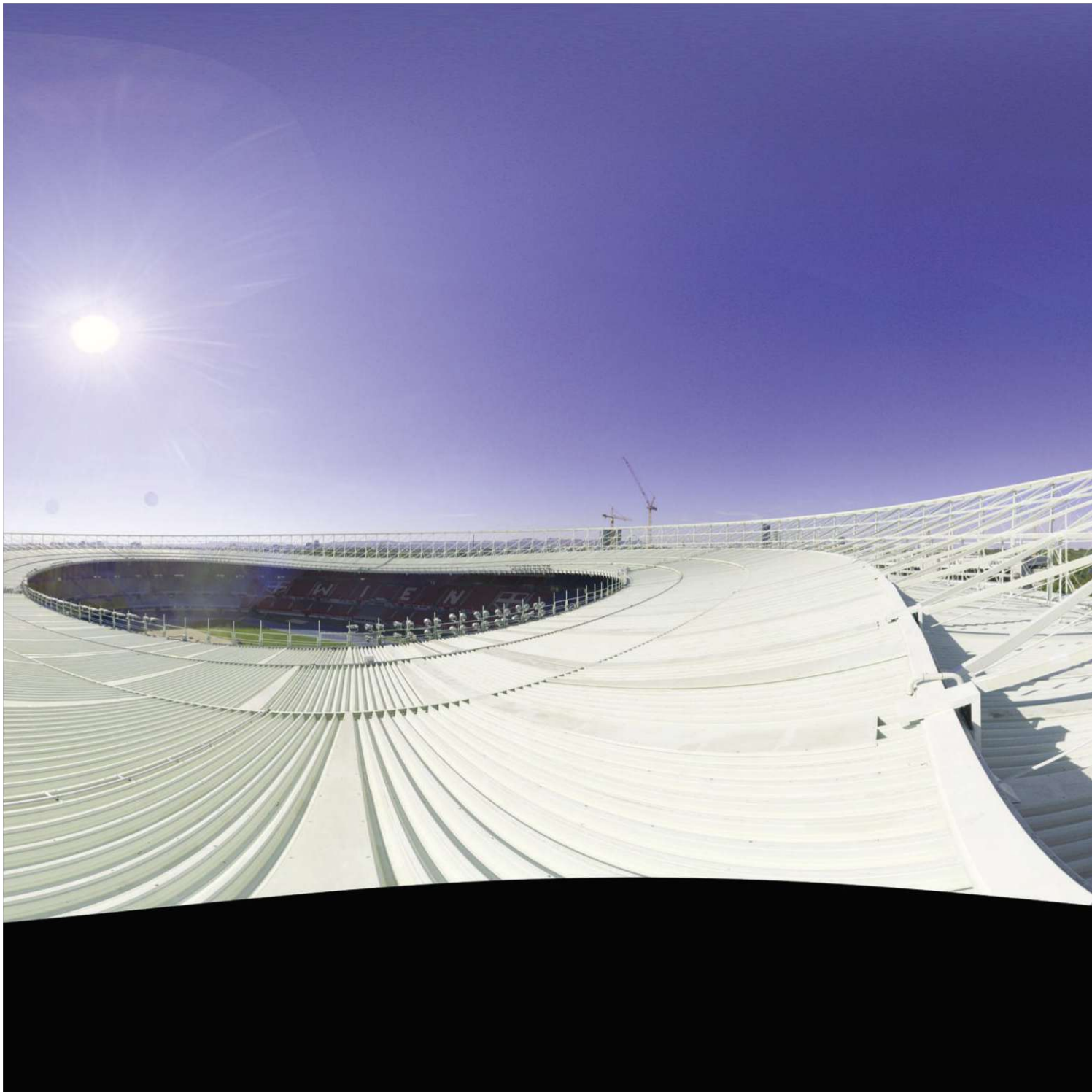


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_152_5.jpeg

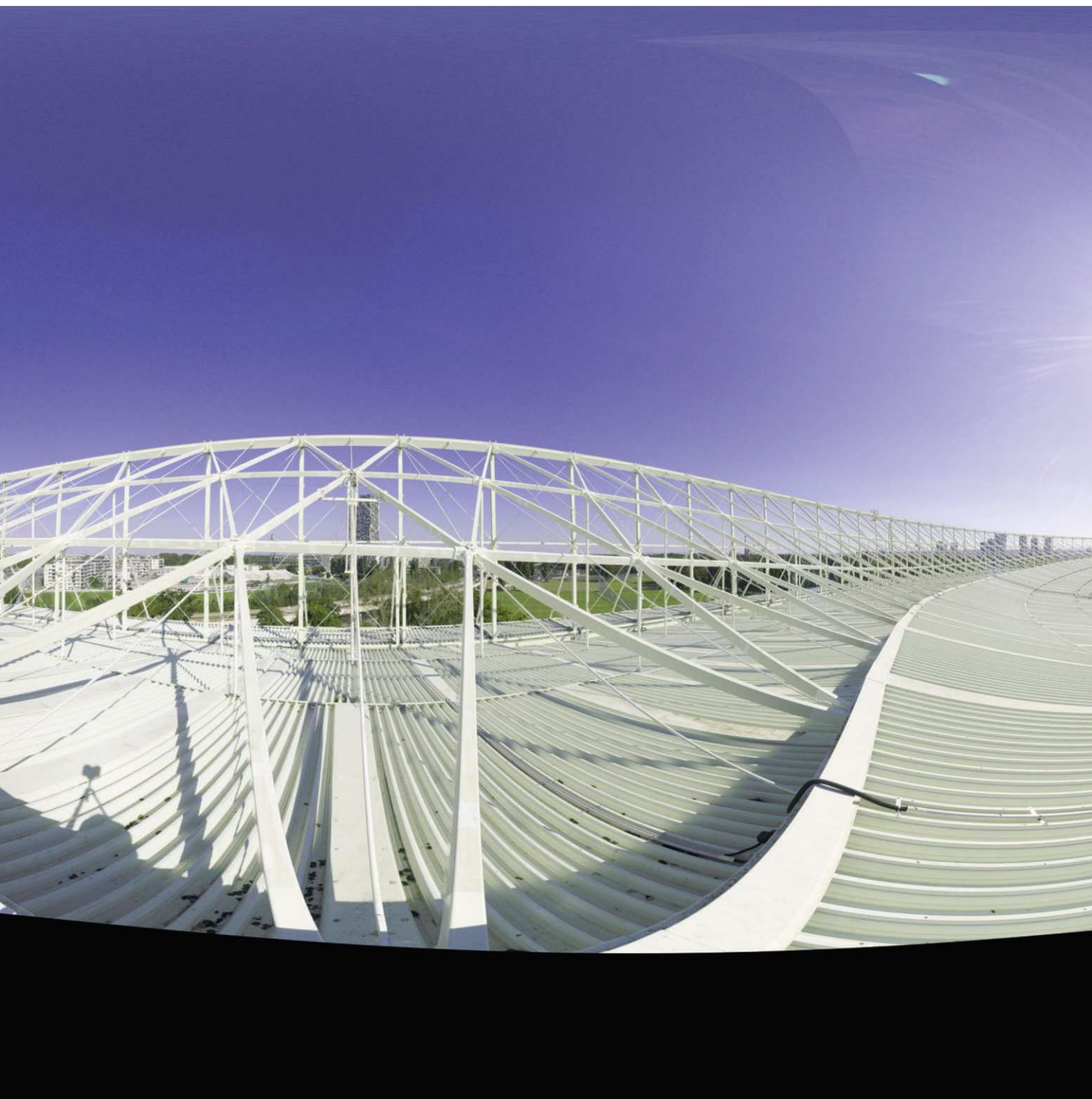
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_152.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

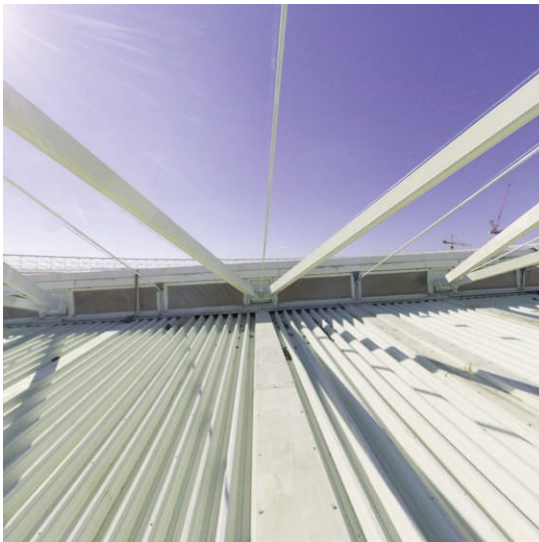
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -227443.17227

Y = 133839.29394

Z = 29639.60377



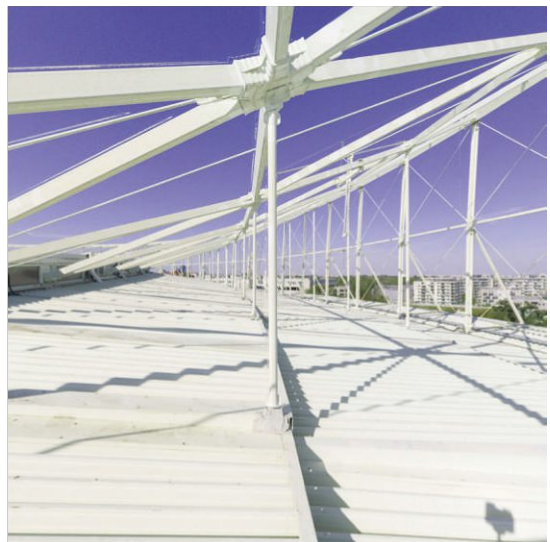
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_153_0.jpeg



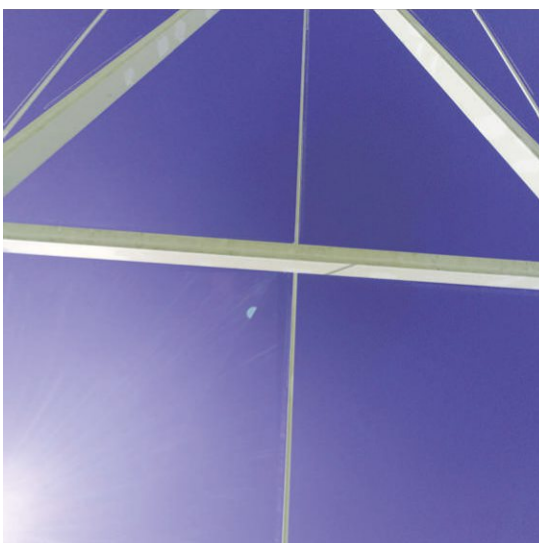
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_153_1.jpeg



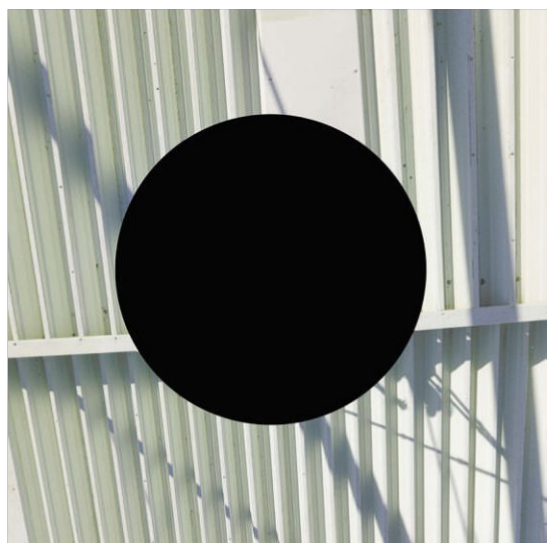
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_153_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_153_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_153_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_153_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_153.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -216375.20342$

$Y = 138681.51191$

$Z = 29287.23265$



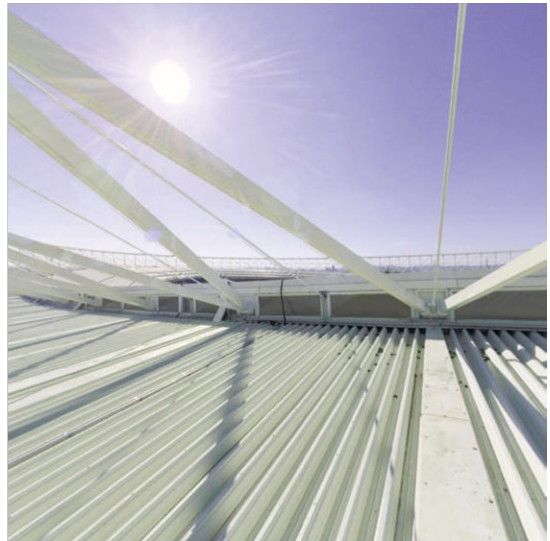
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_154_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_154_1.jpeg



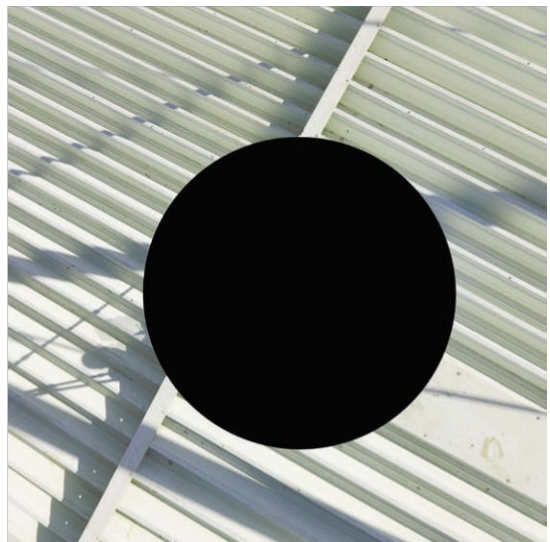
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_154_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_154_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_154_4.jpeg

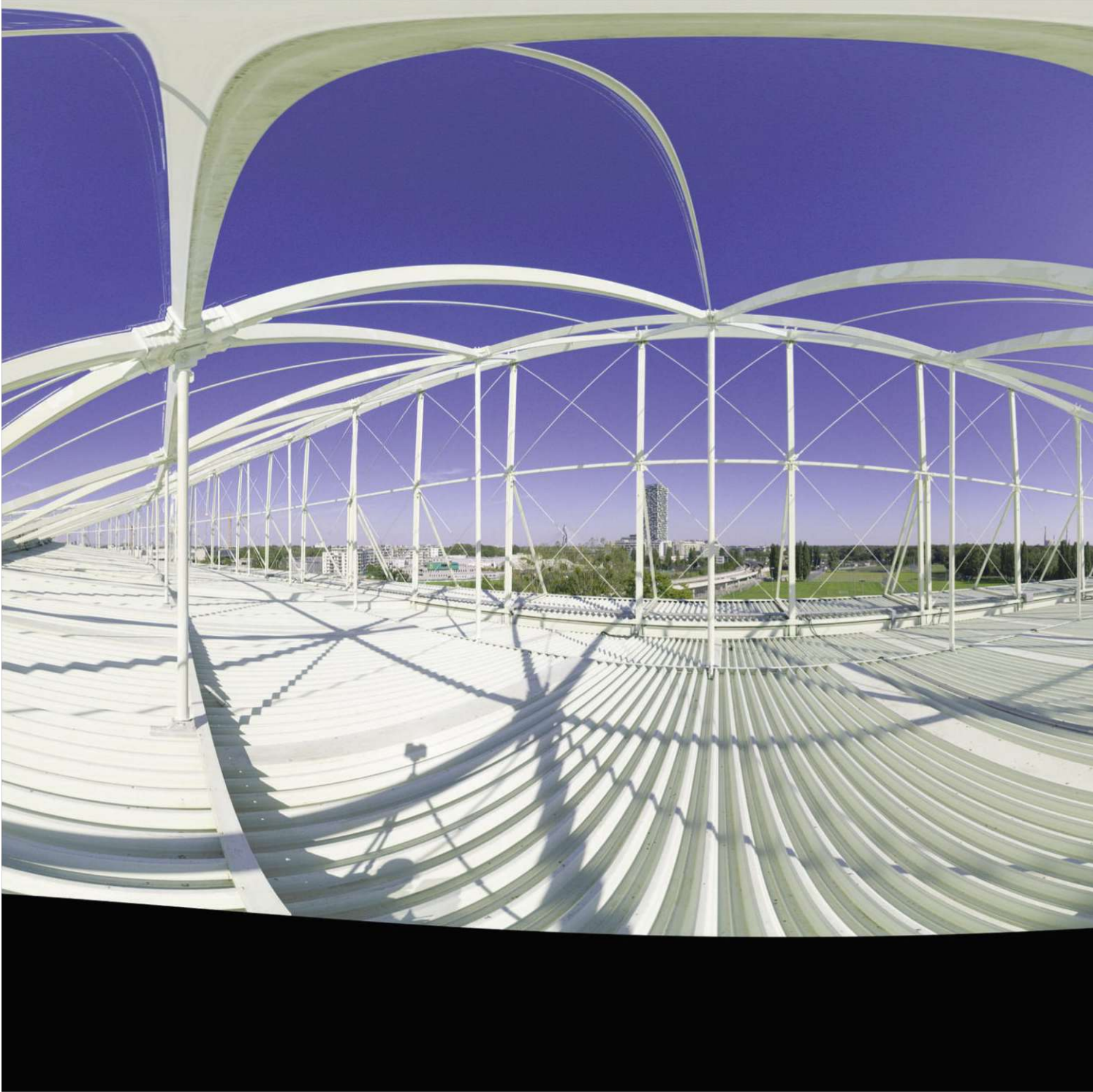


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_154_5.jpeg

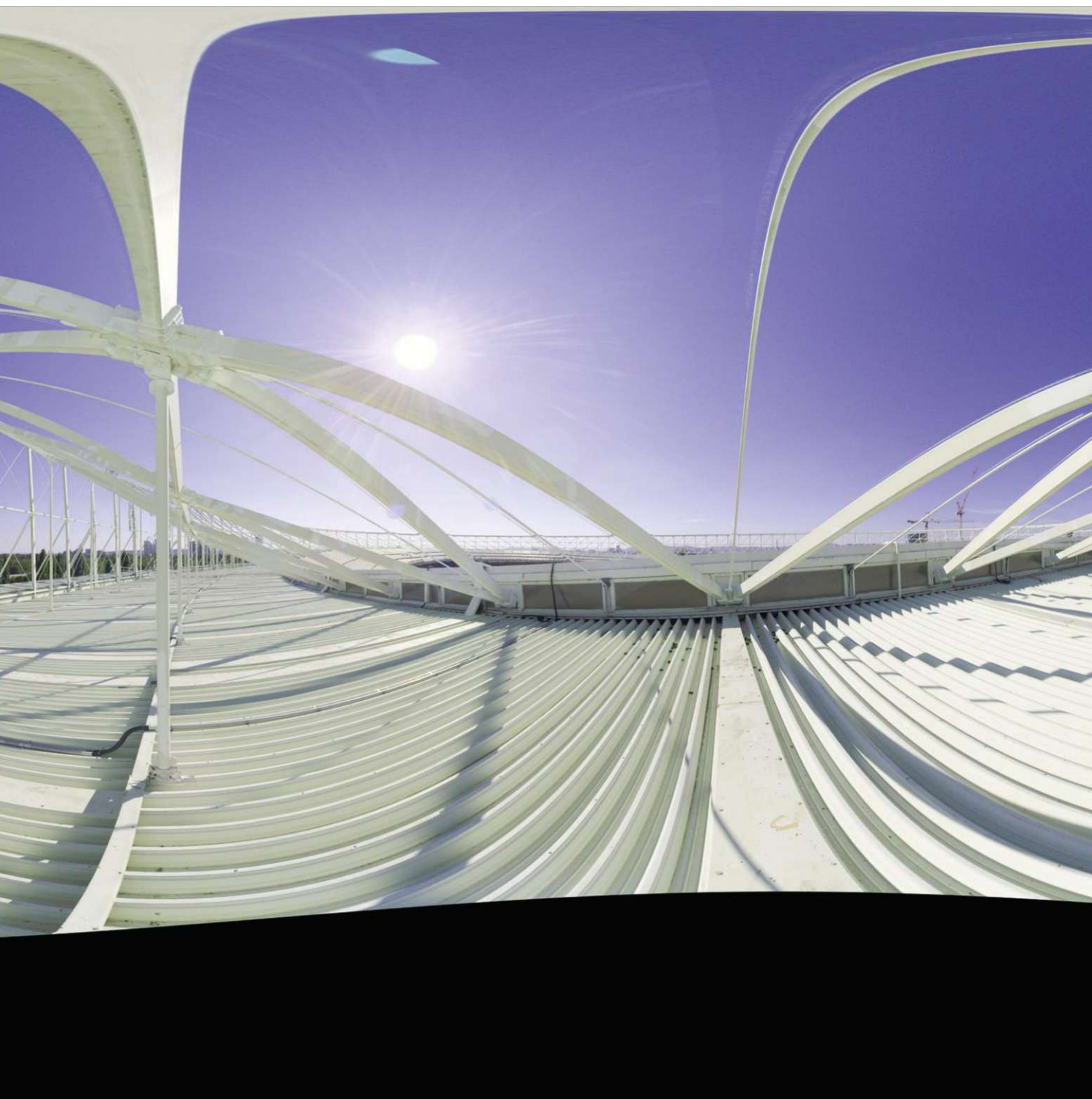
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_154.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

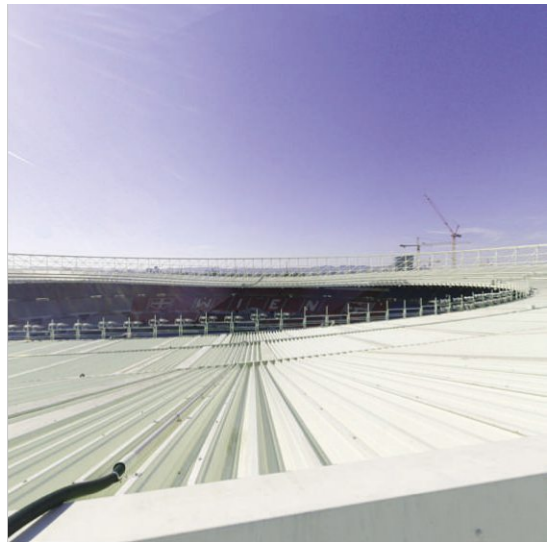
$X = -210454.9734$

$Y = 133060.51769$

$Z = 29688.04982$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_155_0.jpeg



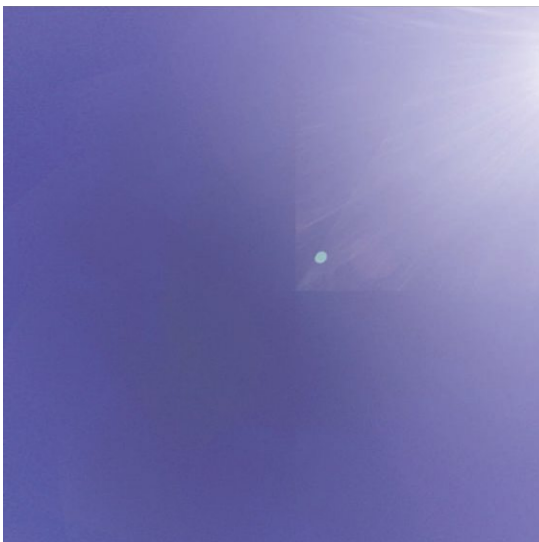
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_155_1.jpeg



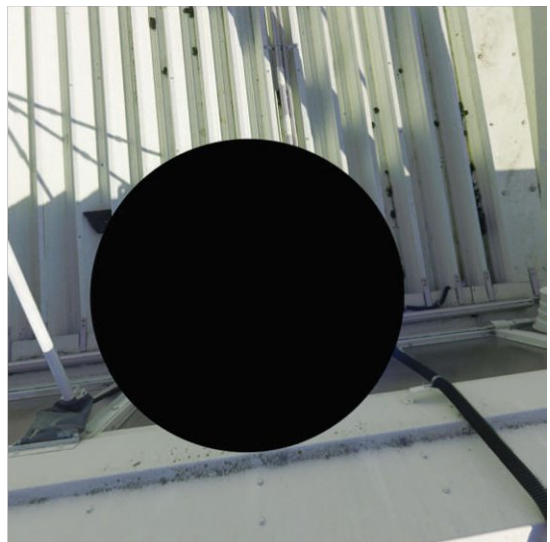
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_155_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_155_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_155_4.jpeg

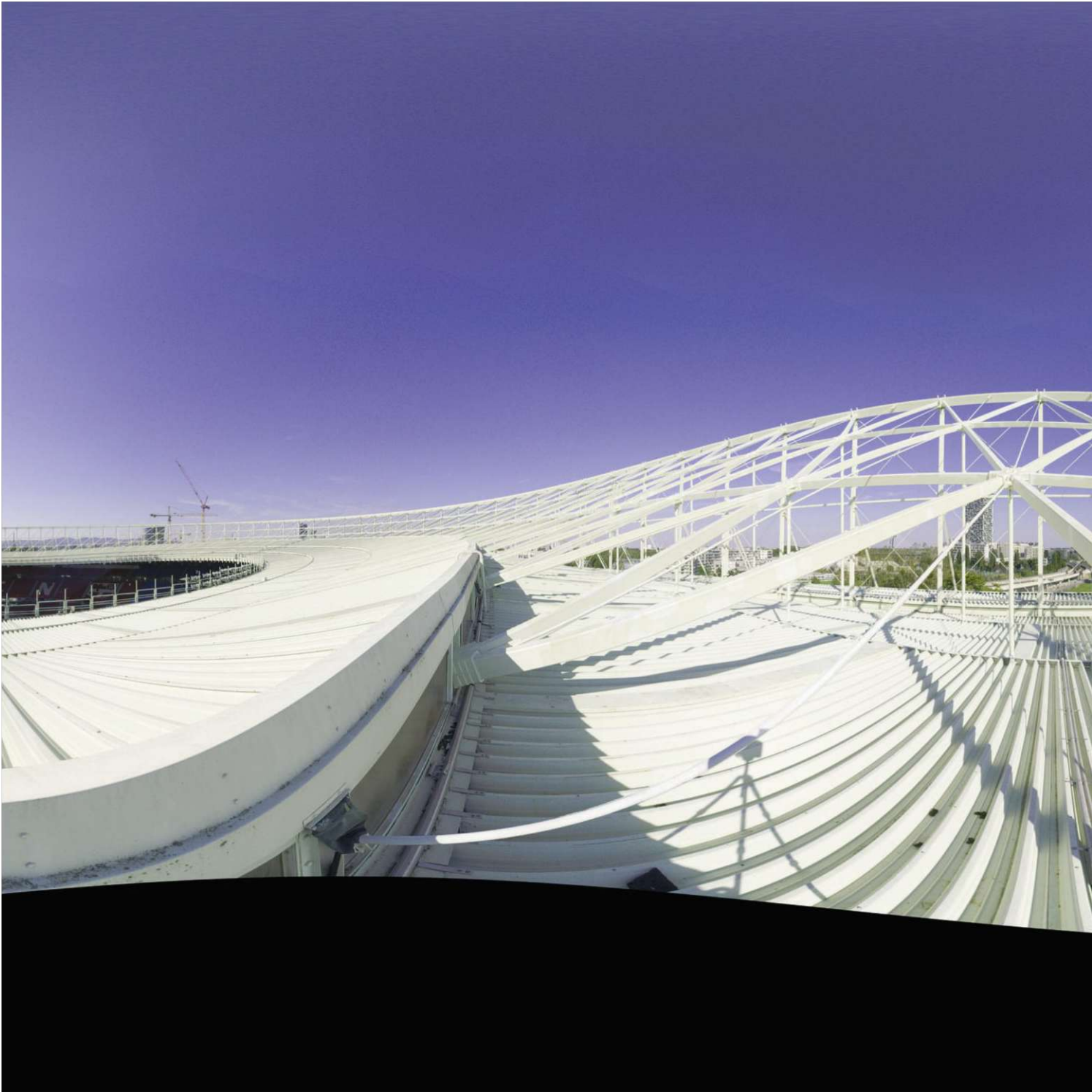


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_155_5.jpeg

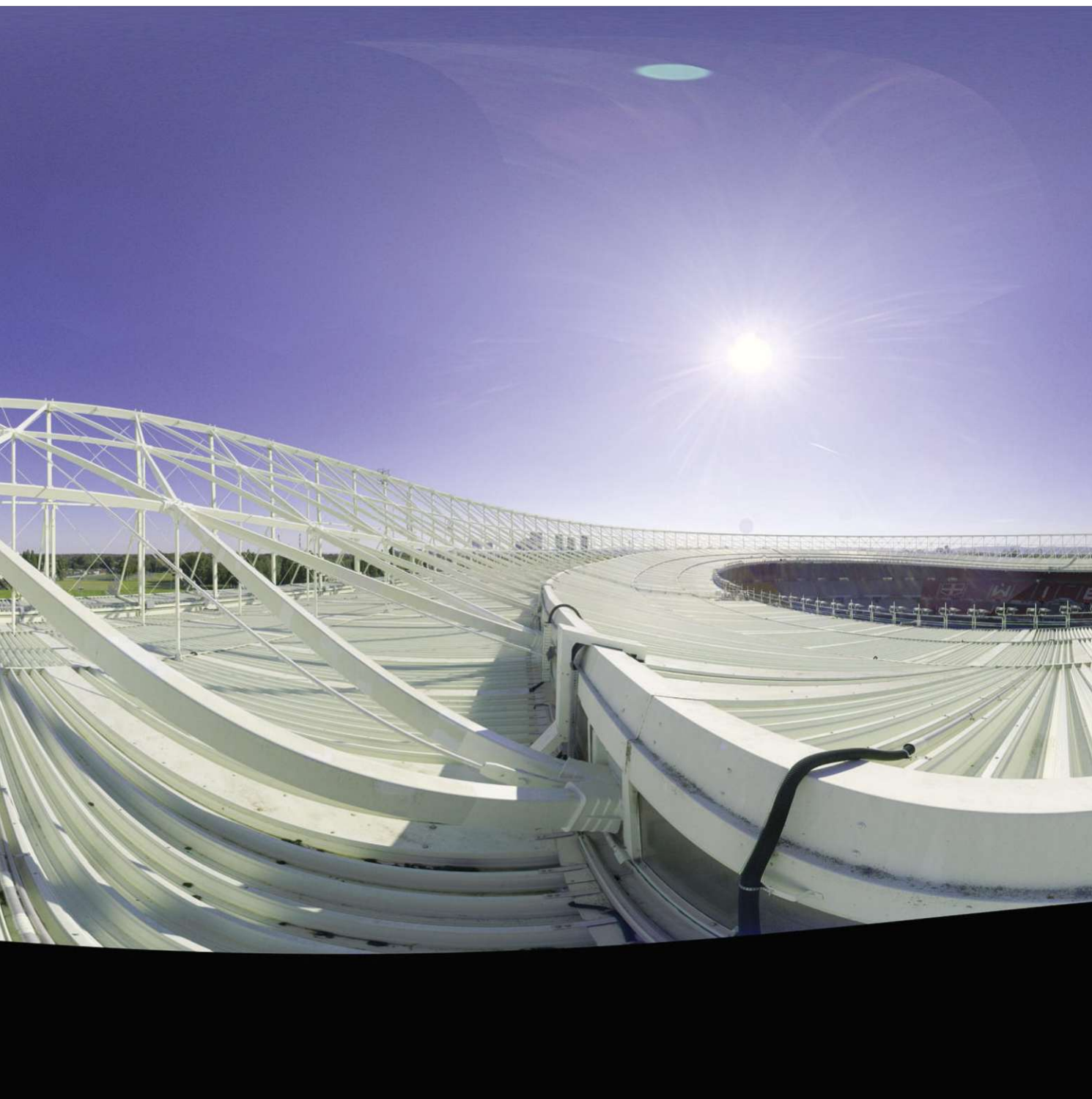
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_155.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -208440.00865$

$Y = 132388.7273$

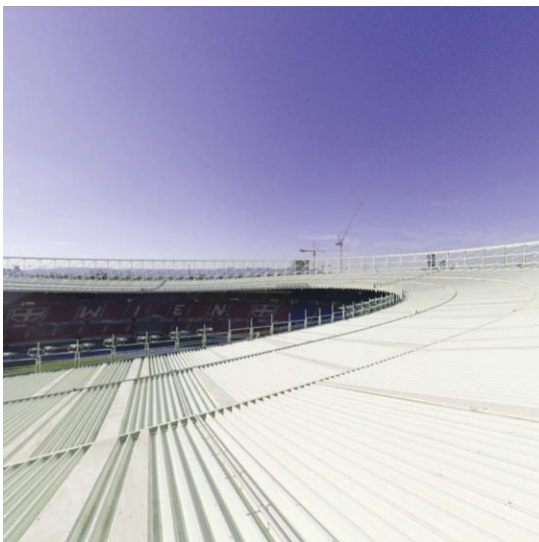
$Z = 30620.4891$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_156_0.jpeg



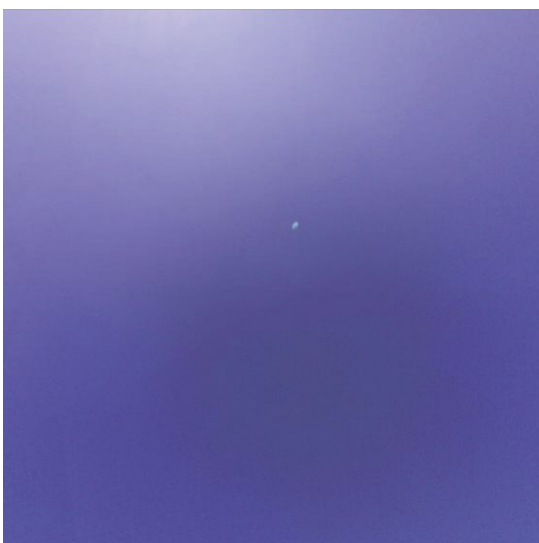
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_156_1.jpeg



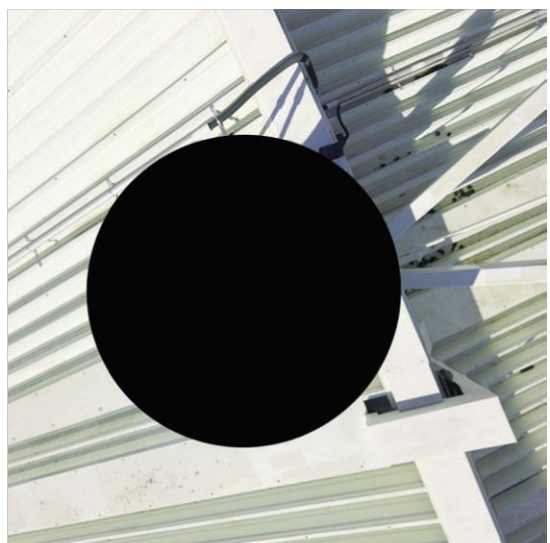
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_156_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_156_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_156_4.jpeg

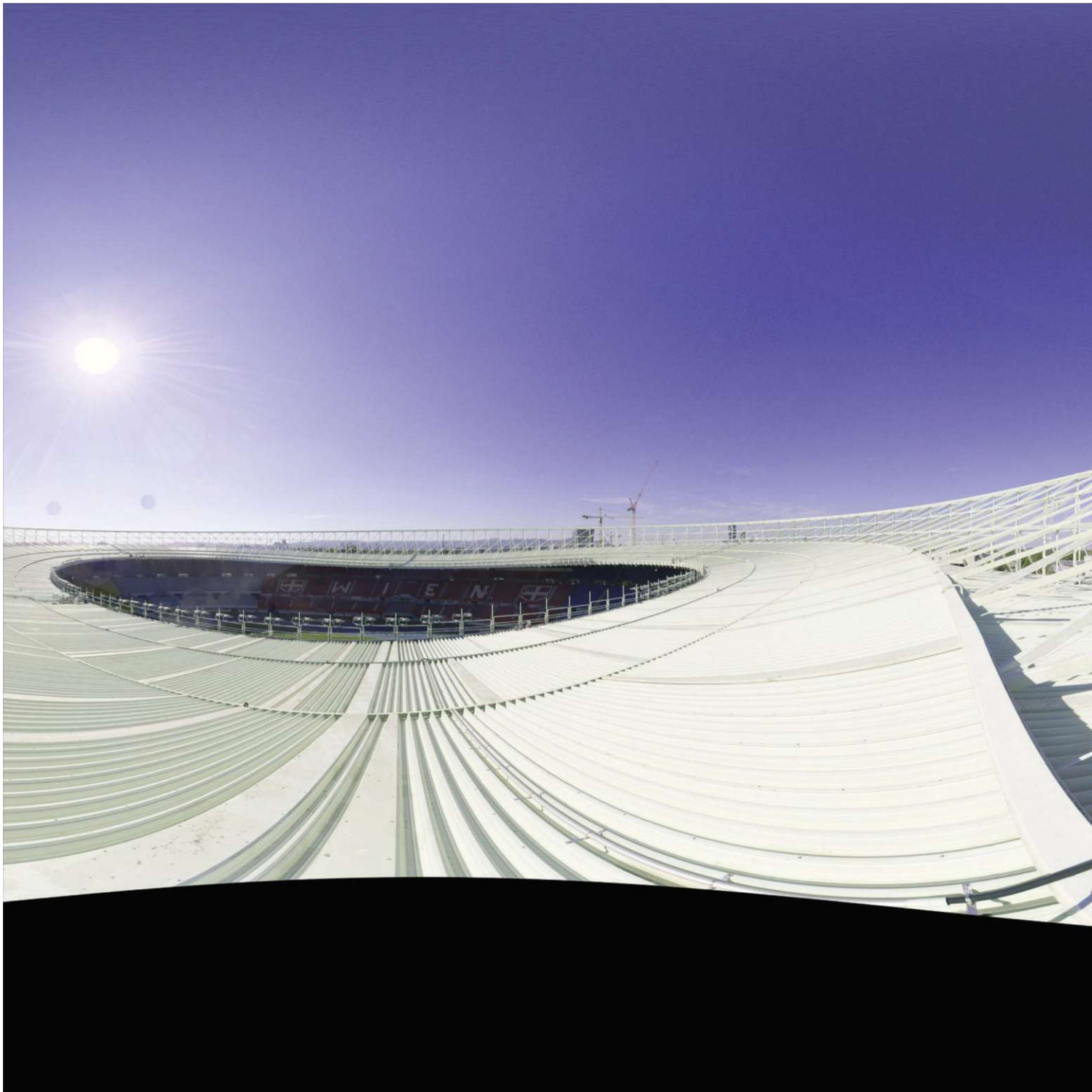


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_156_5.jpeg

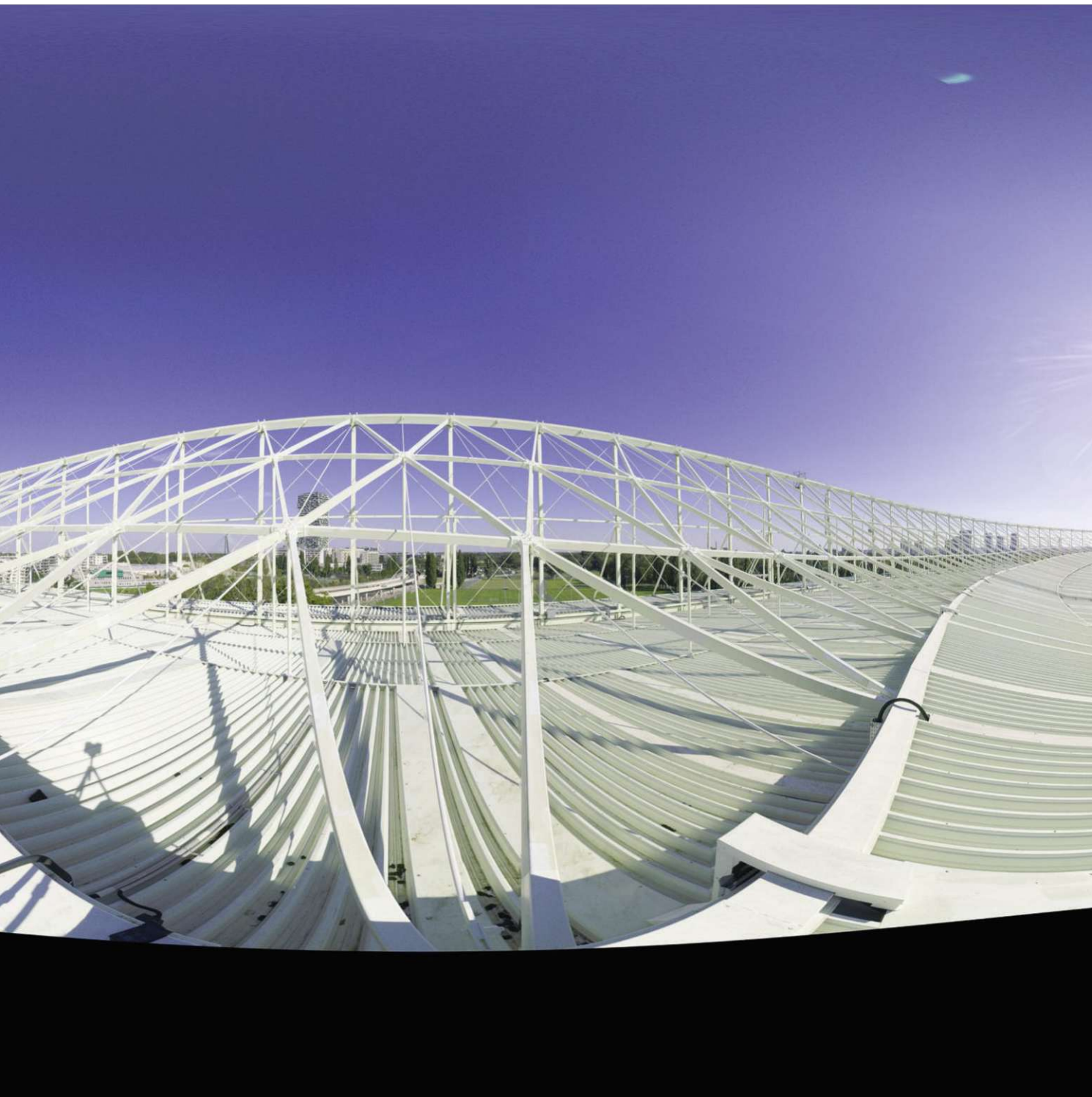
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_156.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

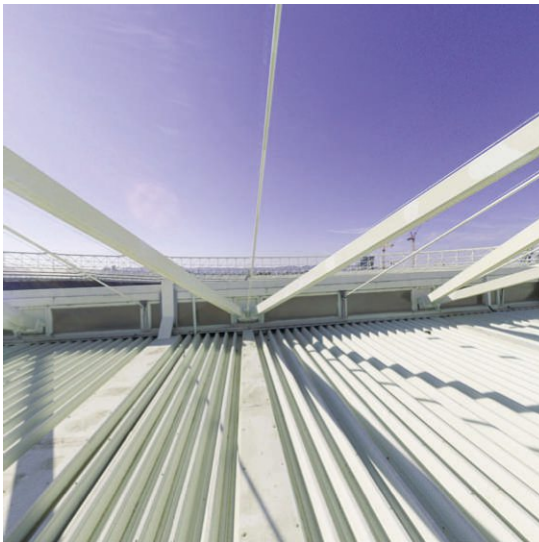
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -199054.52026

Y = 143874.94803

Z = 28645.21733



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_157_0.jpeg



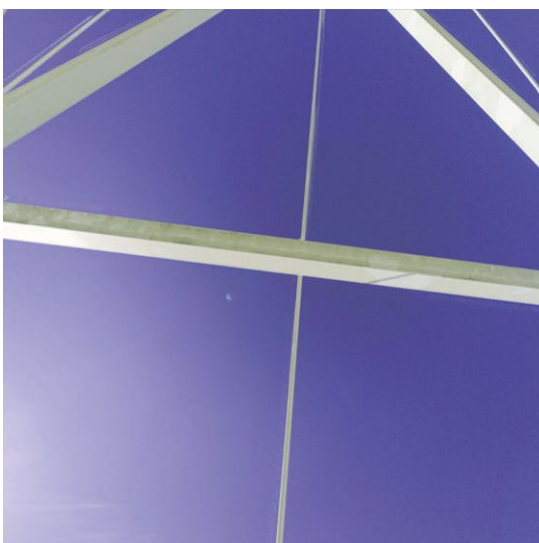
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_157_1.jpeg



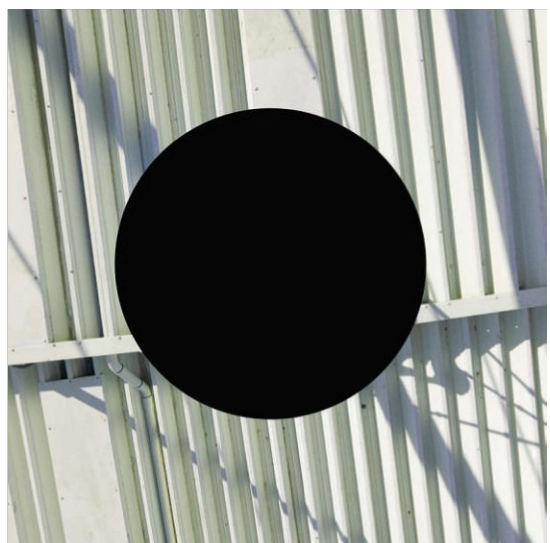
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_157_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_157_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_157_4.jpeg

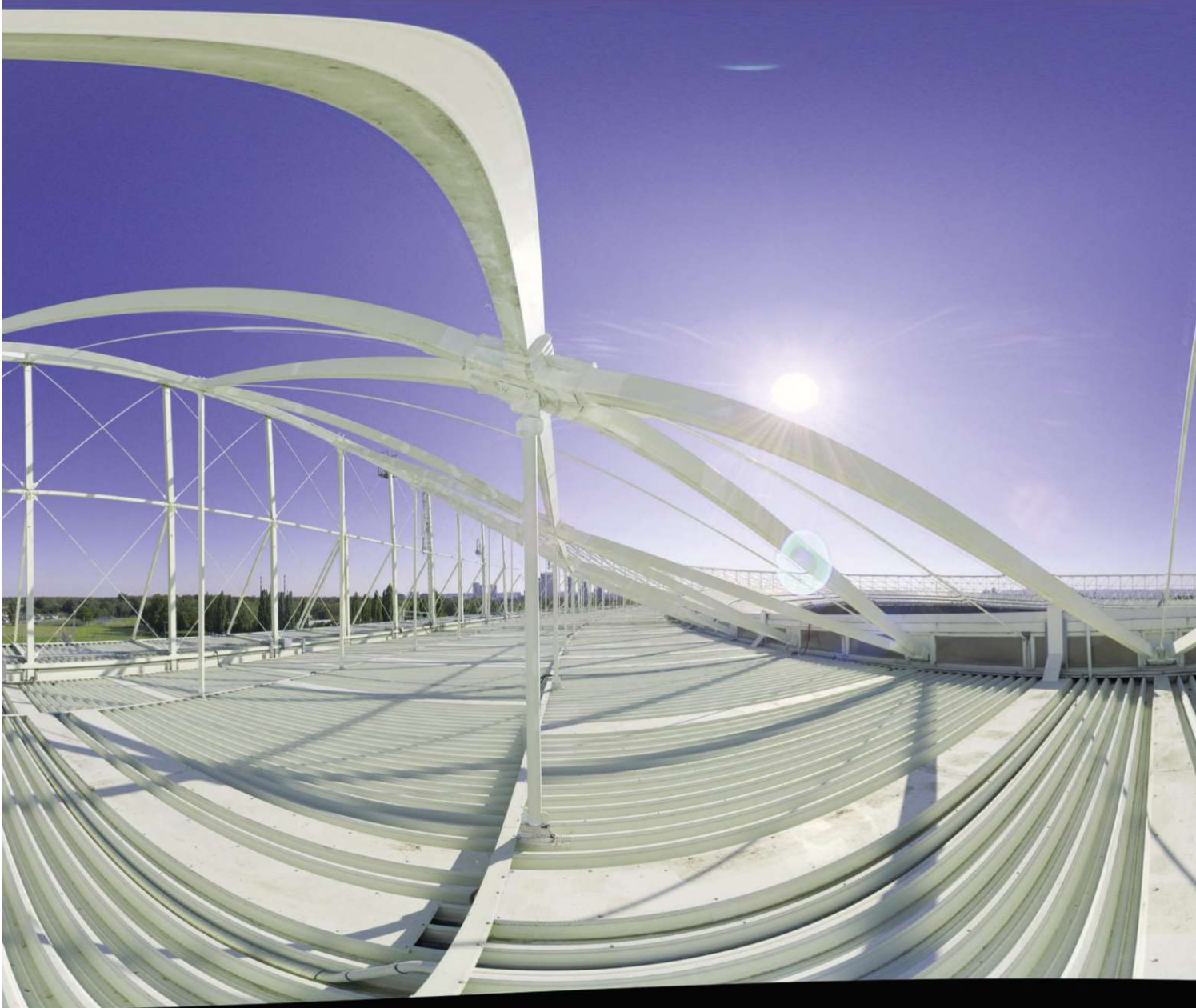


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_157_5.jpeg

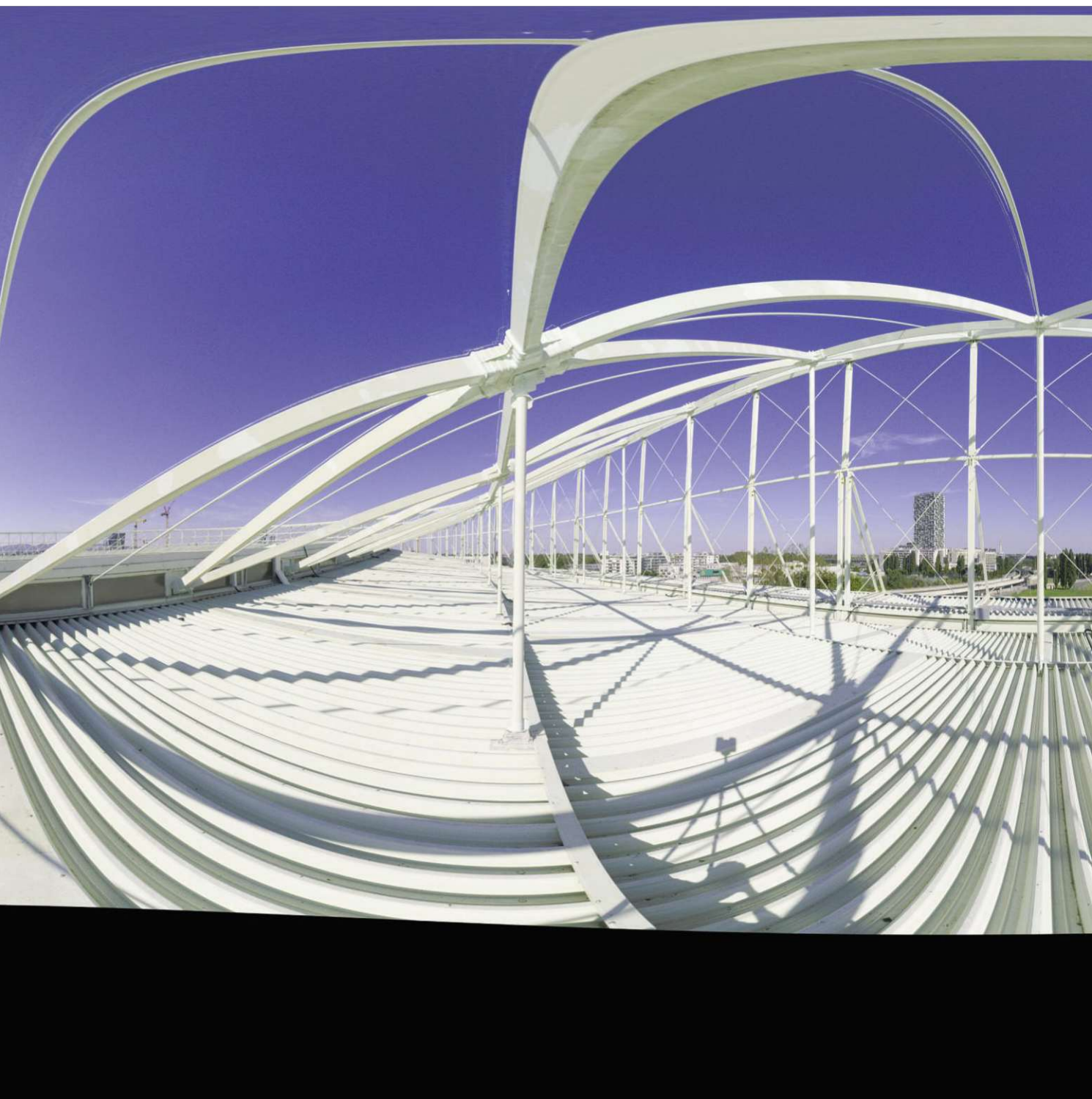
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_157.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

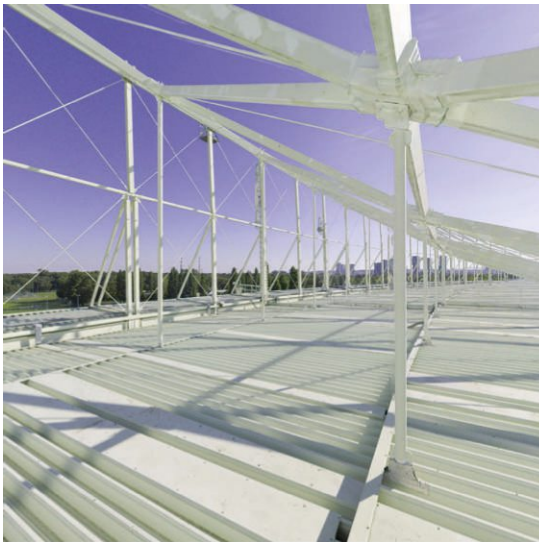
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -187408.65465$

$Y = 146132.91279$

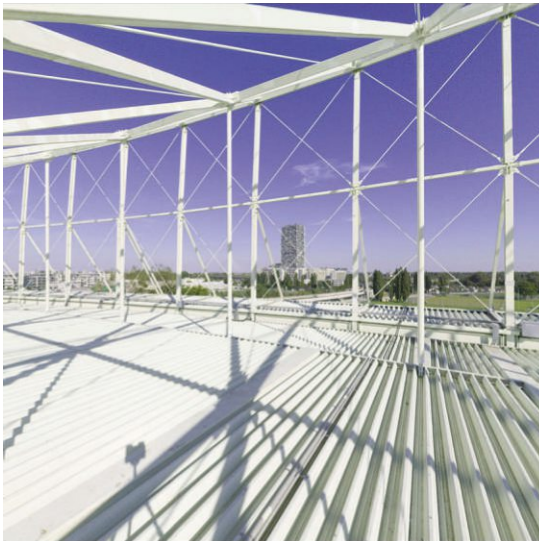
$Z = 28403.30711$



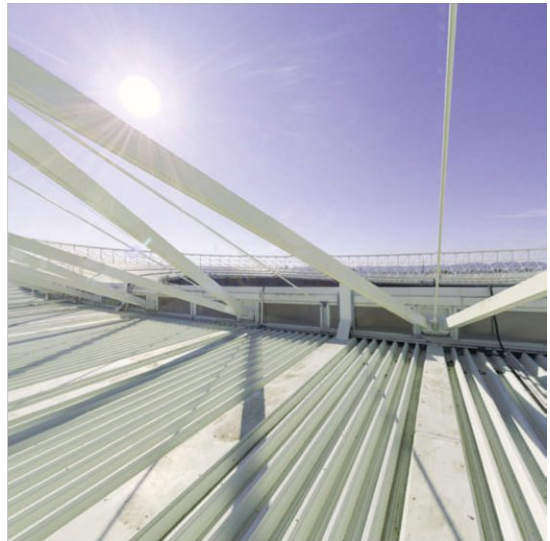
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_158_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_158_1.jpeg



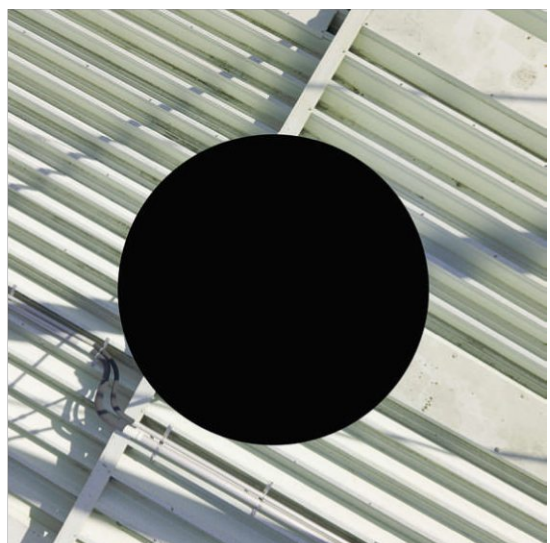
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_158_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_158_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_158_4.jpeg

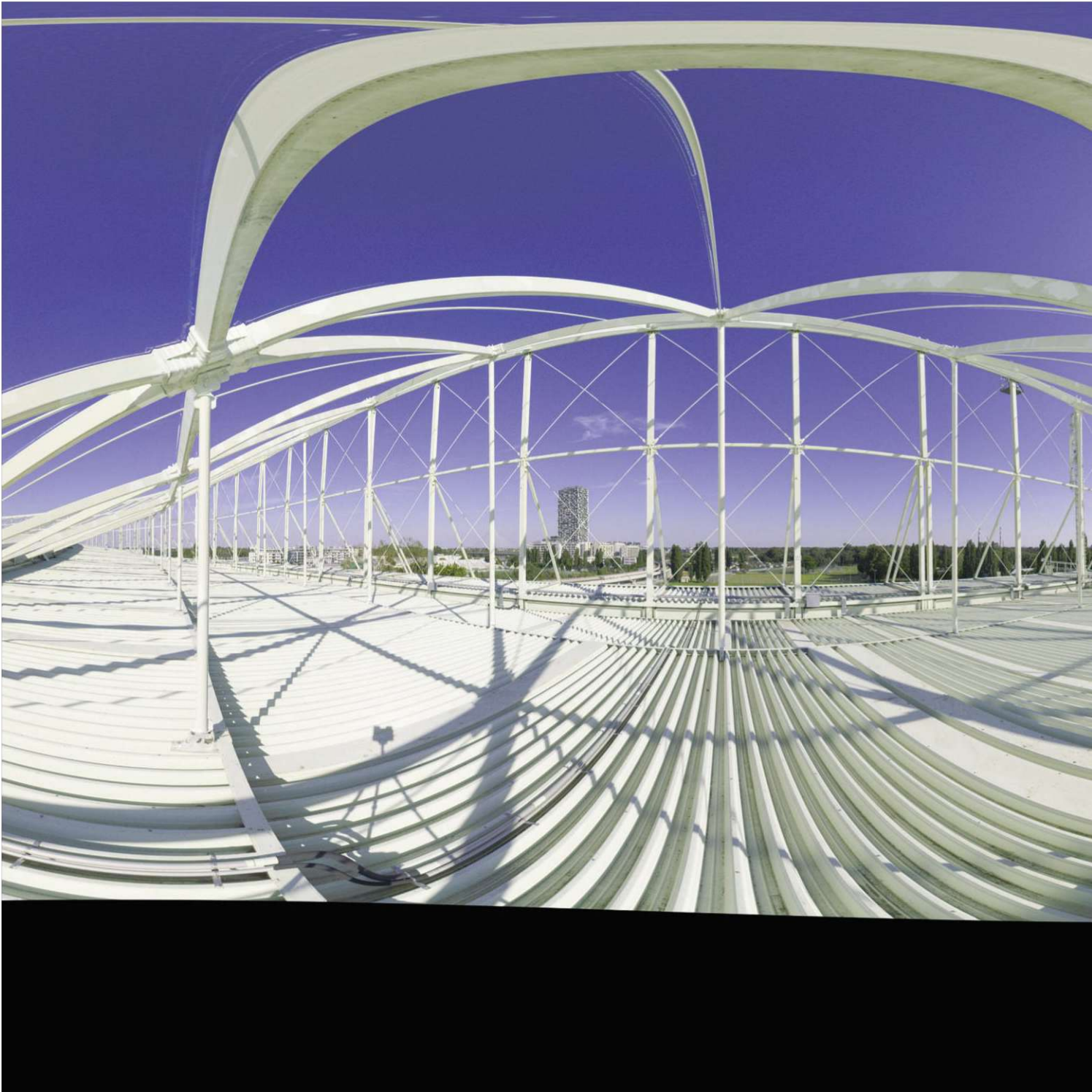


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_158_5.jpeg

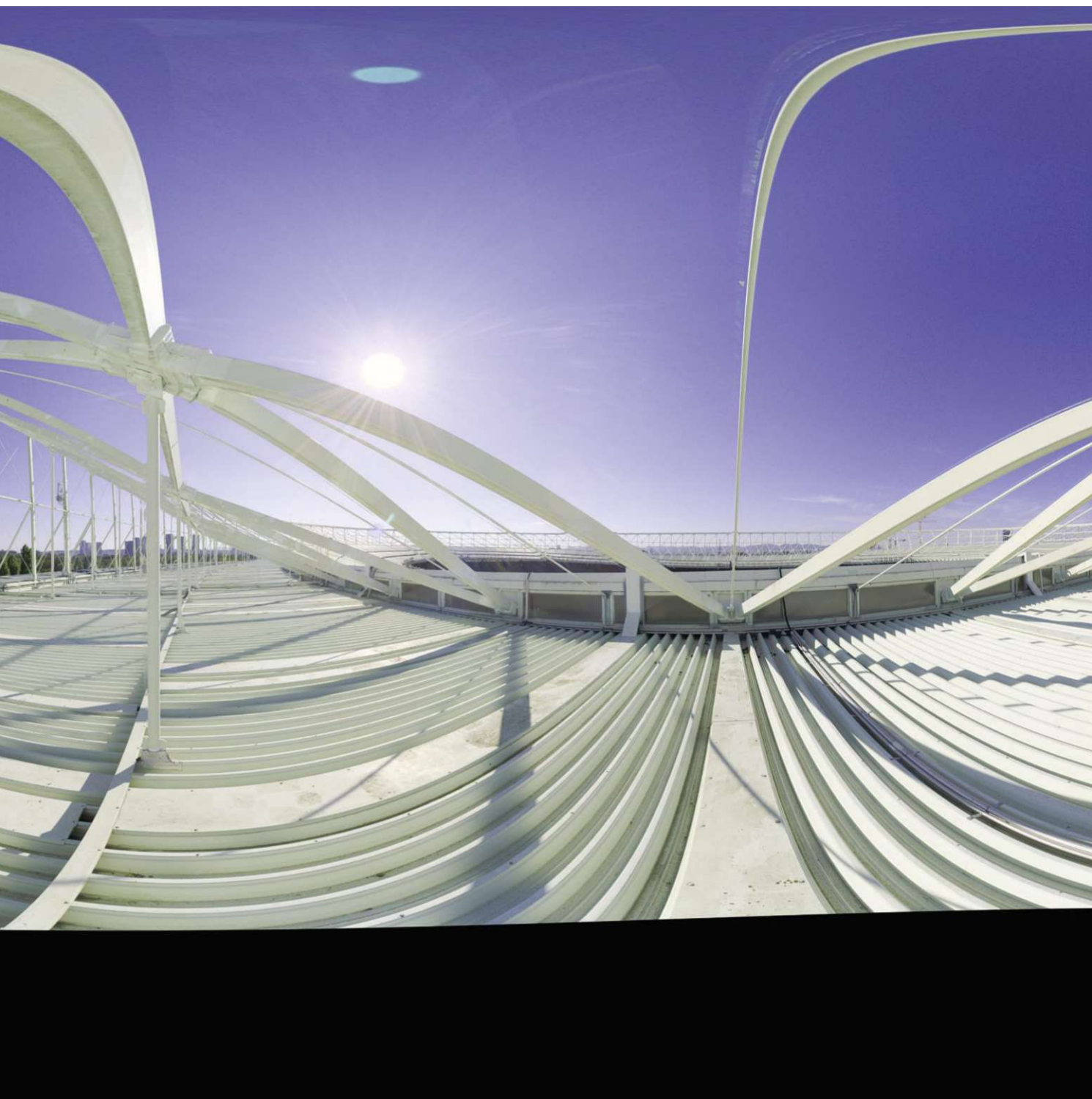
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_158.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -182509.81929$

$Y = 139727.8718$

$Z = 28535.75785$



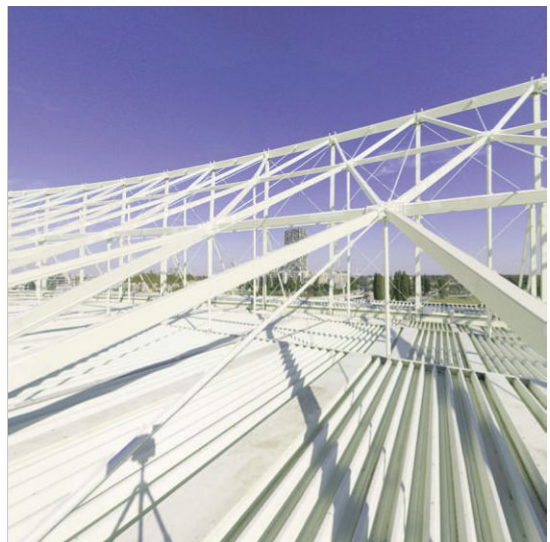
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_159_0.jpeg



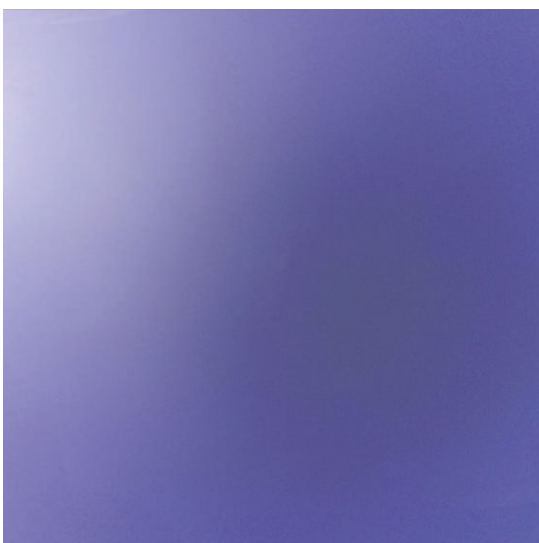
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_159_1.jpeg



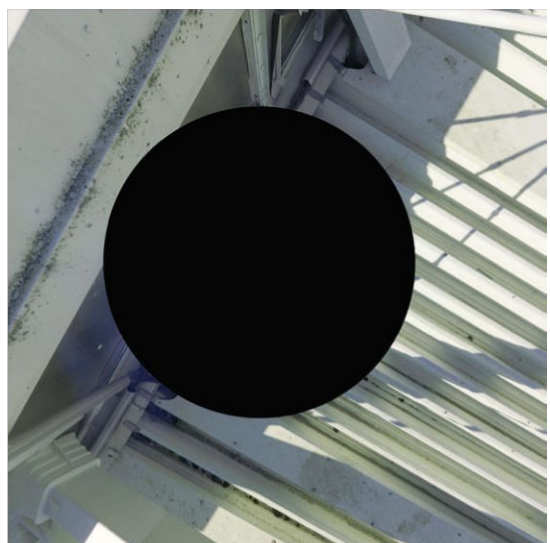
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_159_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_159_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_159_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_159_5.jpeg

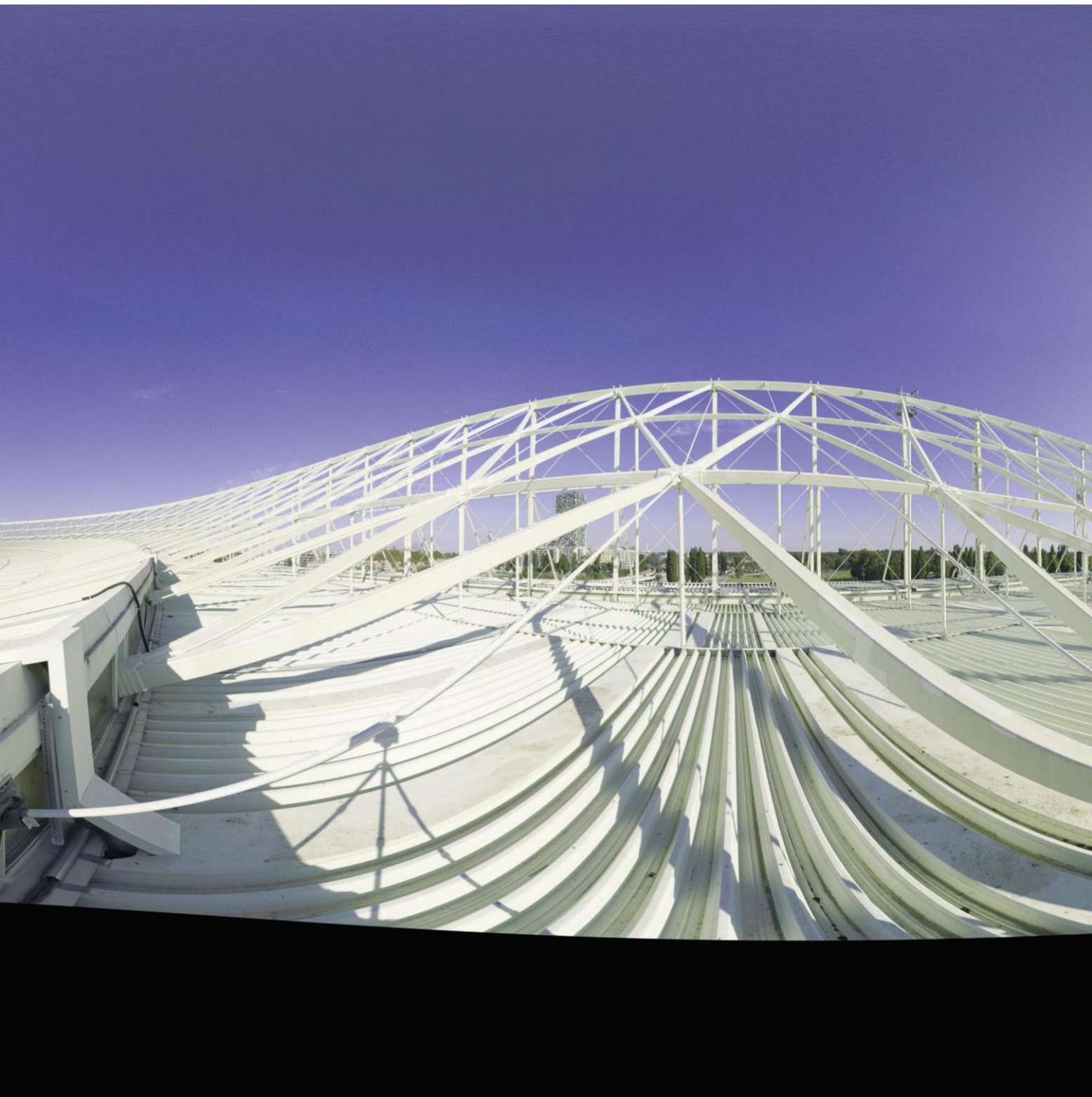
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_159.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

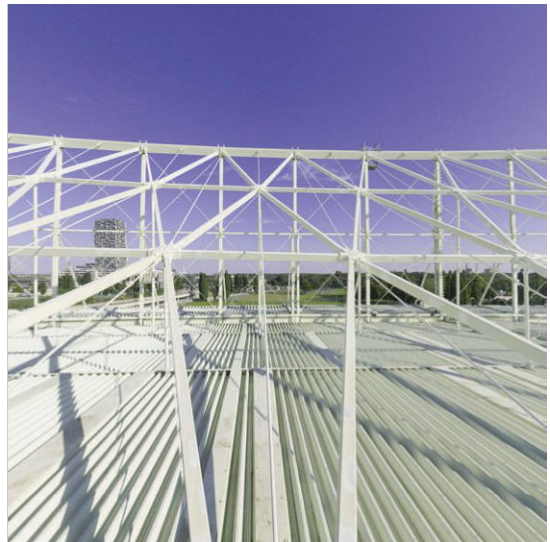
$X = -180658.1423$

$Y = 138491.32393$

$Z = 29551.19965$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_160_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_160_1.jpeg



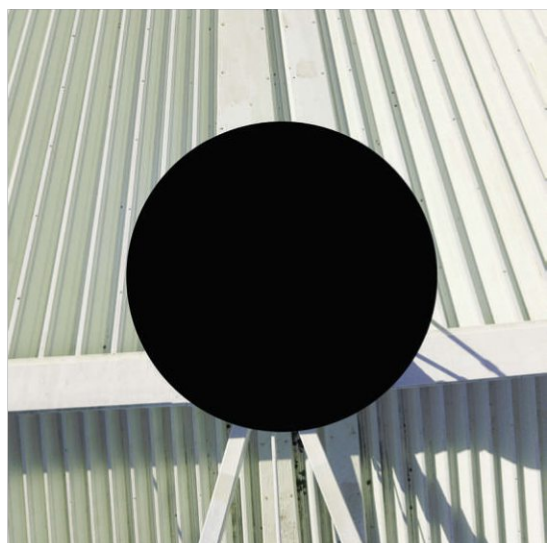
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_160_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_160_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_160_4.jpeg

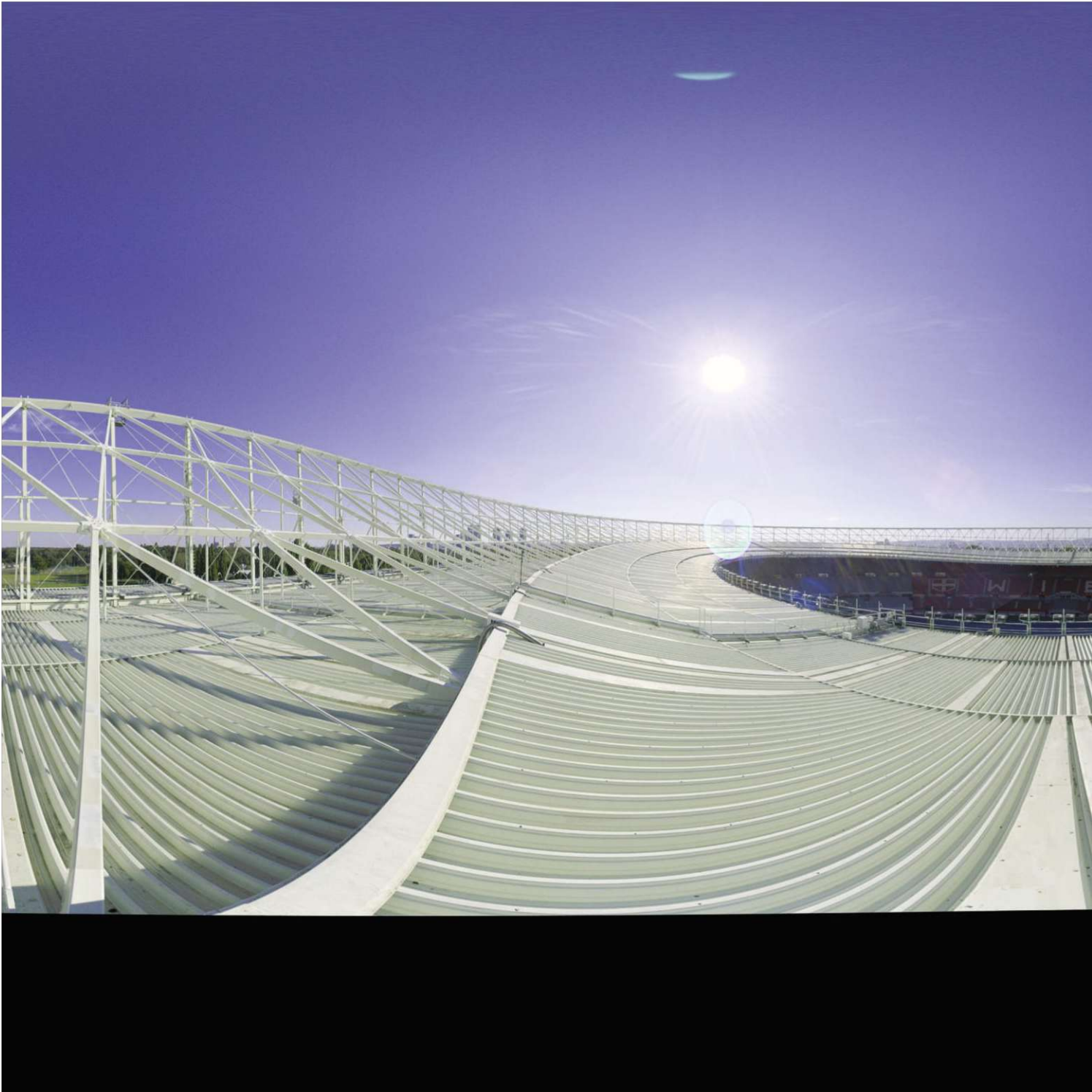


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_160_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_160.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

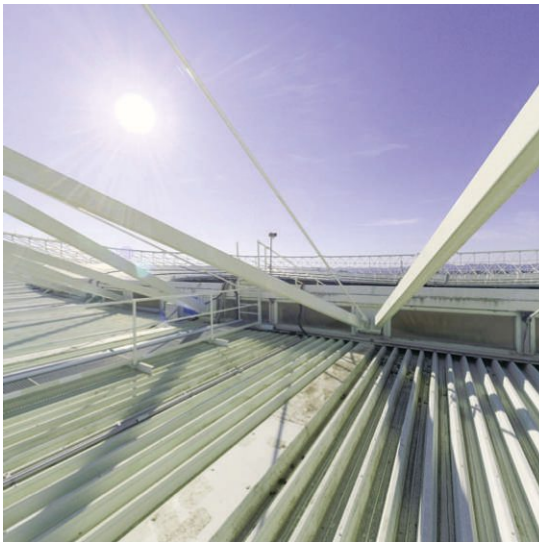
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -171064.64395

Y = 147204.12431

Z = 28138.31436



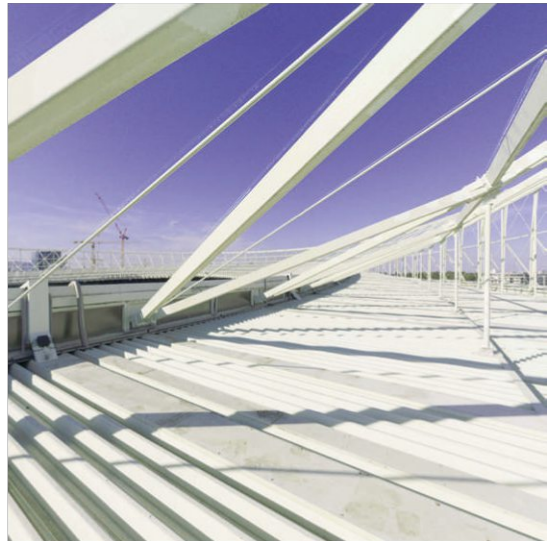
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_161_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_161_1.jpeg



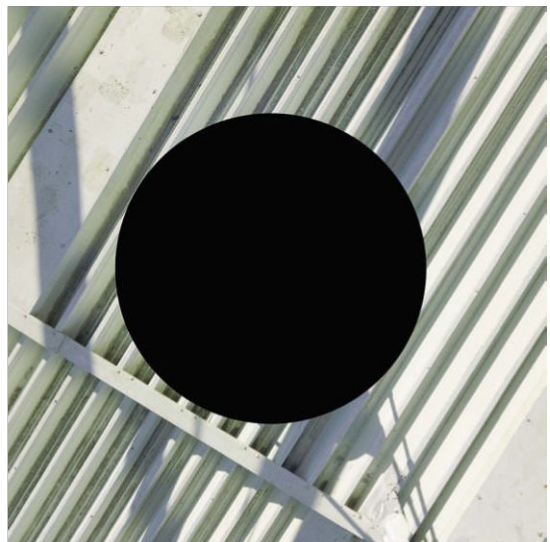
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_161_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_161_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_161_4.jpeg

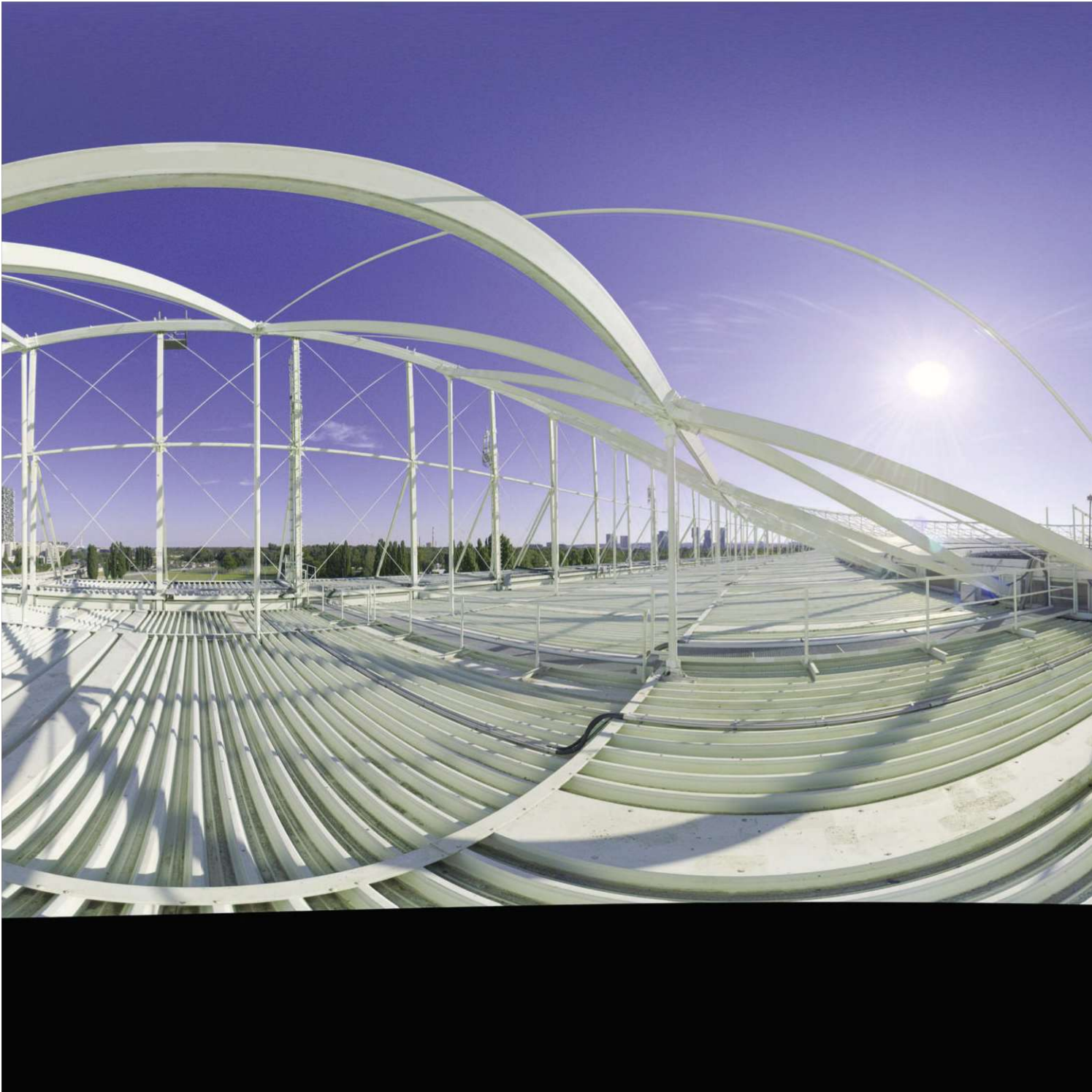


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_161_5.jpeg

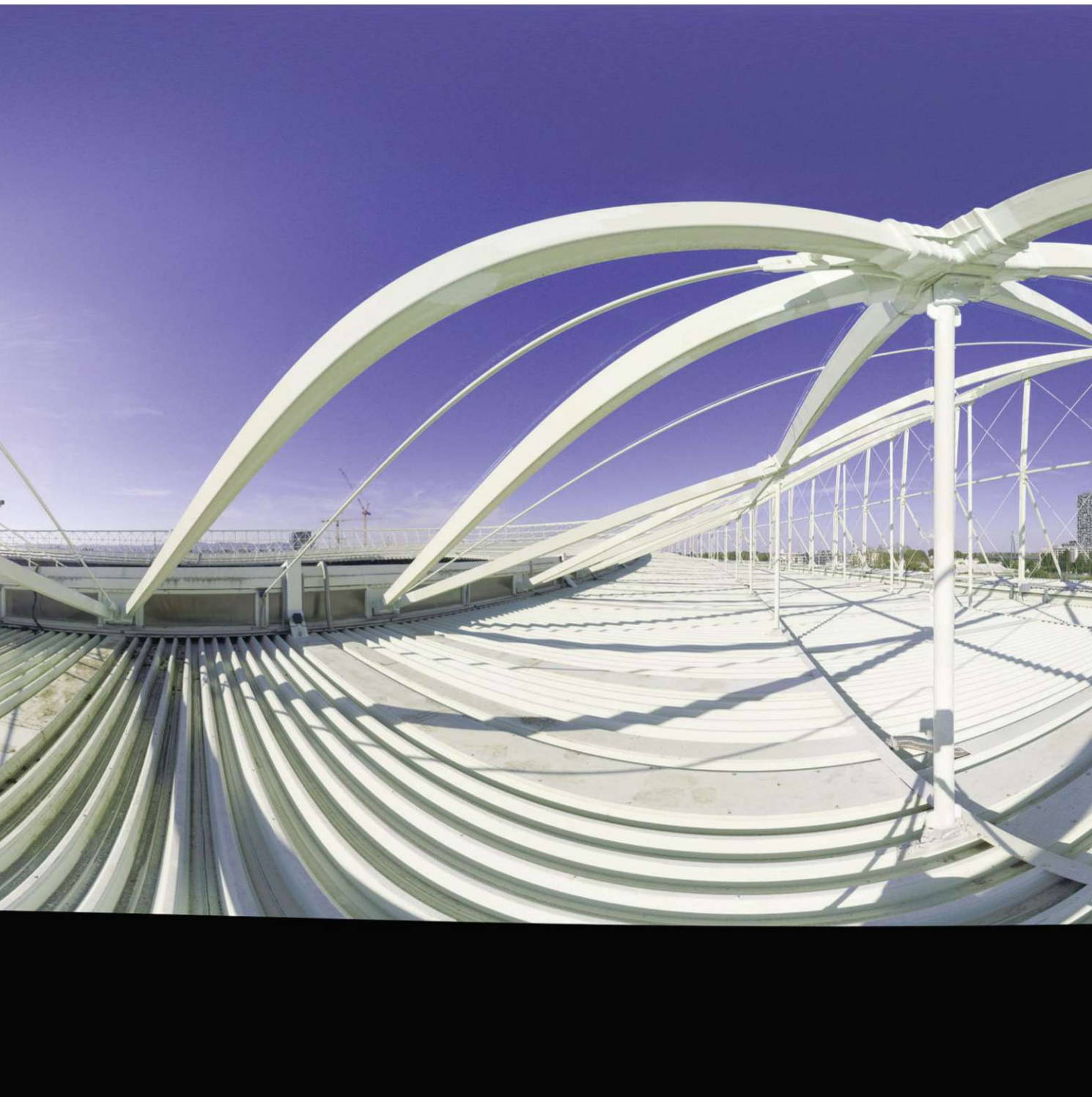
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_161.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

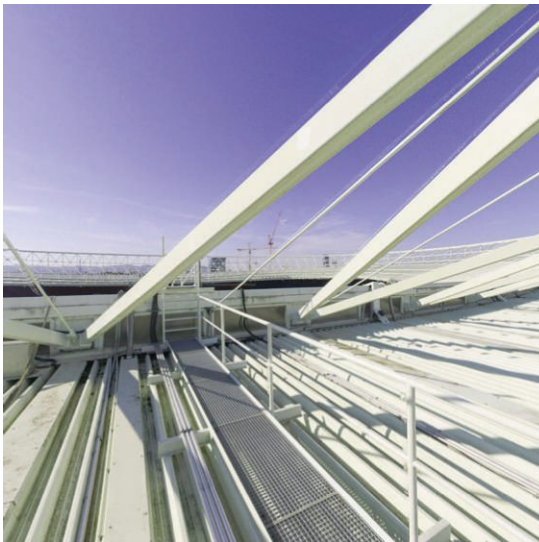
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

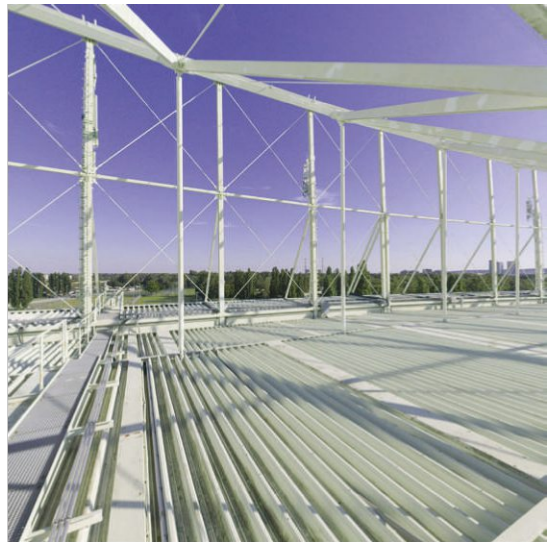
$X = -164650.33732$

$Y = 147702.35644$

$Z = 28285.79603$



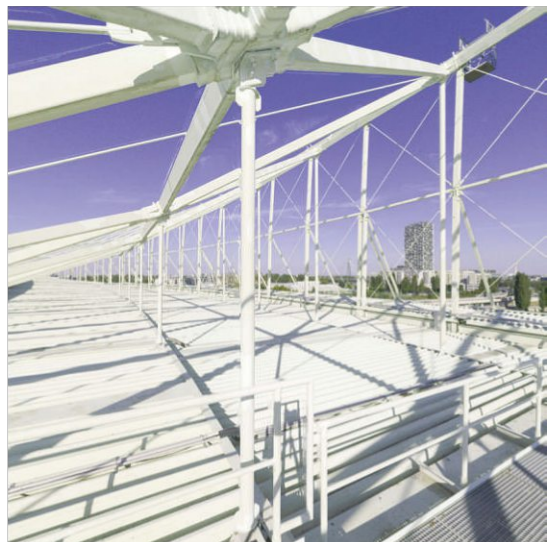
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_162_0.jpeg



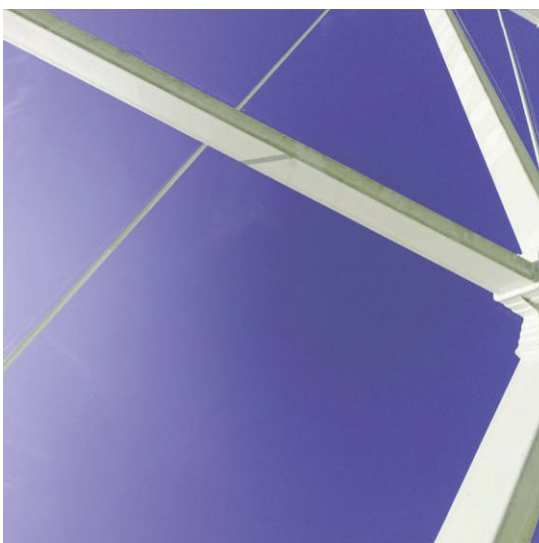
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_162_1.jpeg



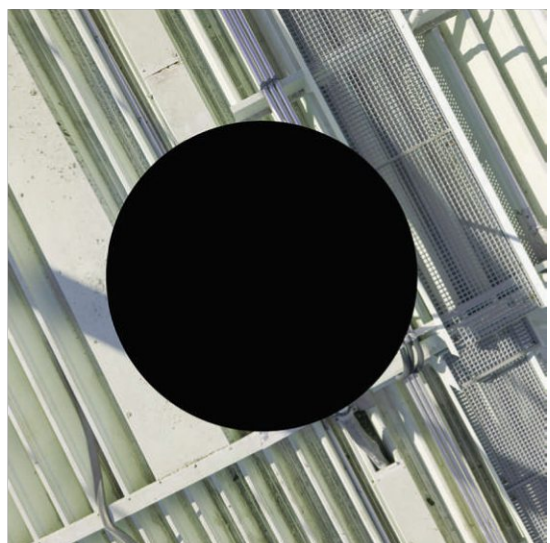
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_162_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_162_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_162_4.jpeg

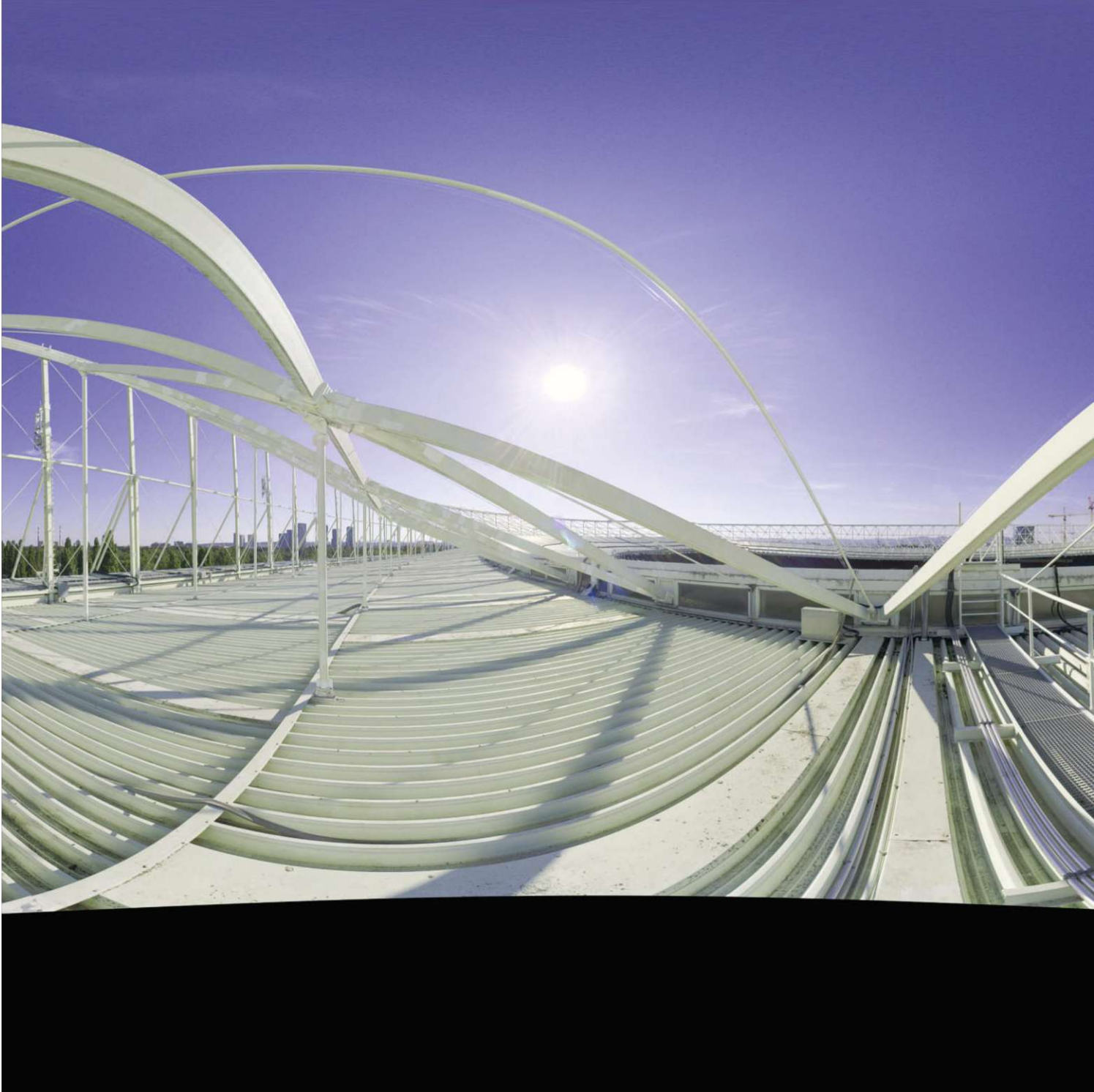


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_162_5.jpeg

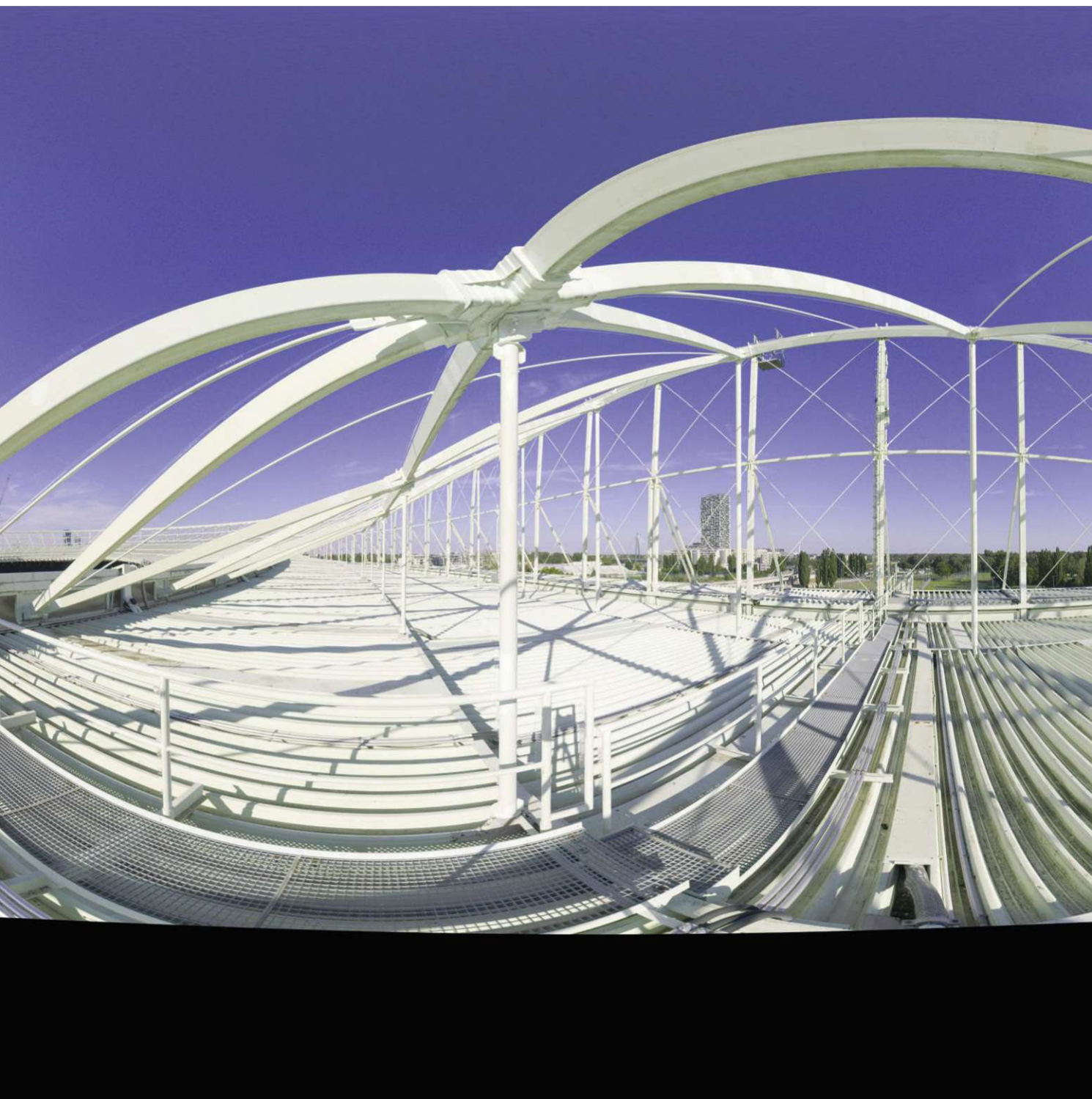
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_162.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -163325.55446

Y = 139687.47816

Z = 29400.50336



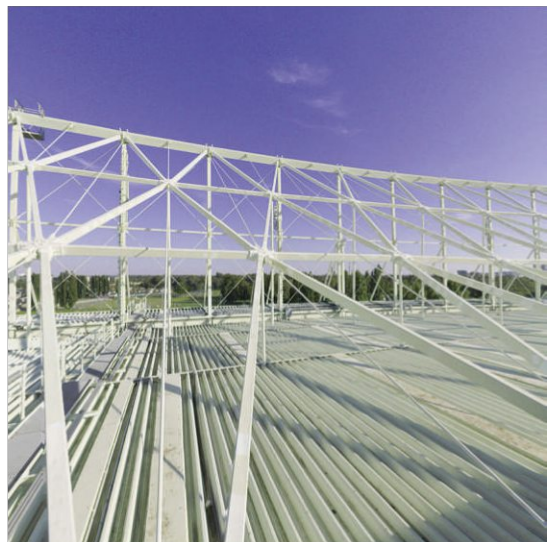
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_163_0.jpeg



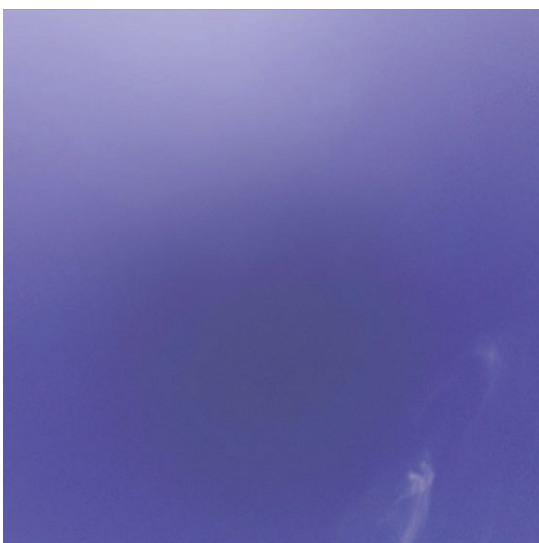
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_163_1.jpeg



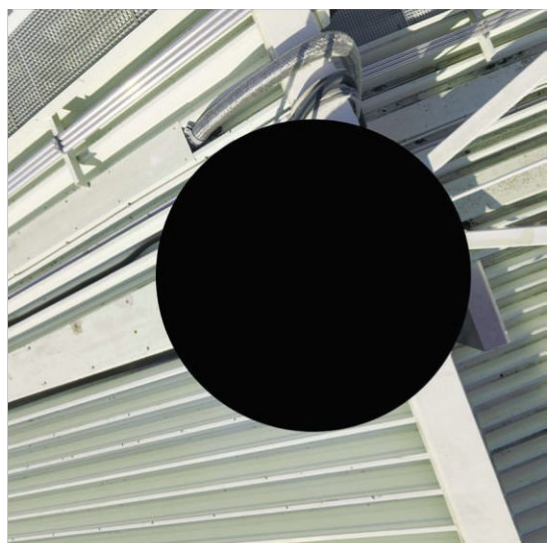
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_163_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_163_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_163_4.jpeg

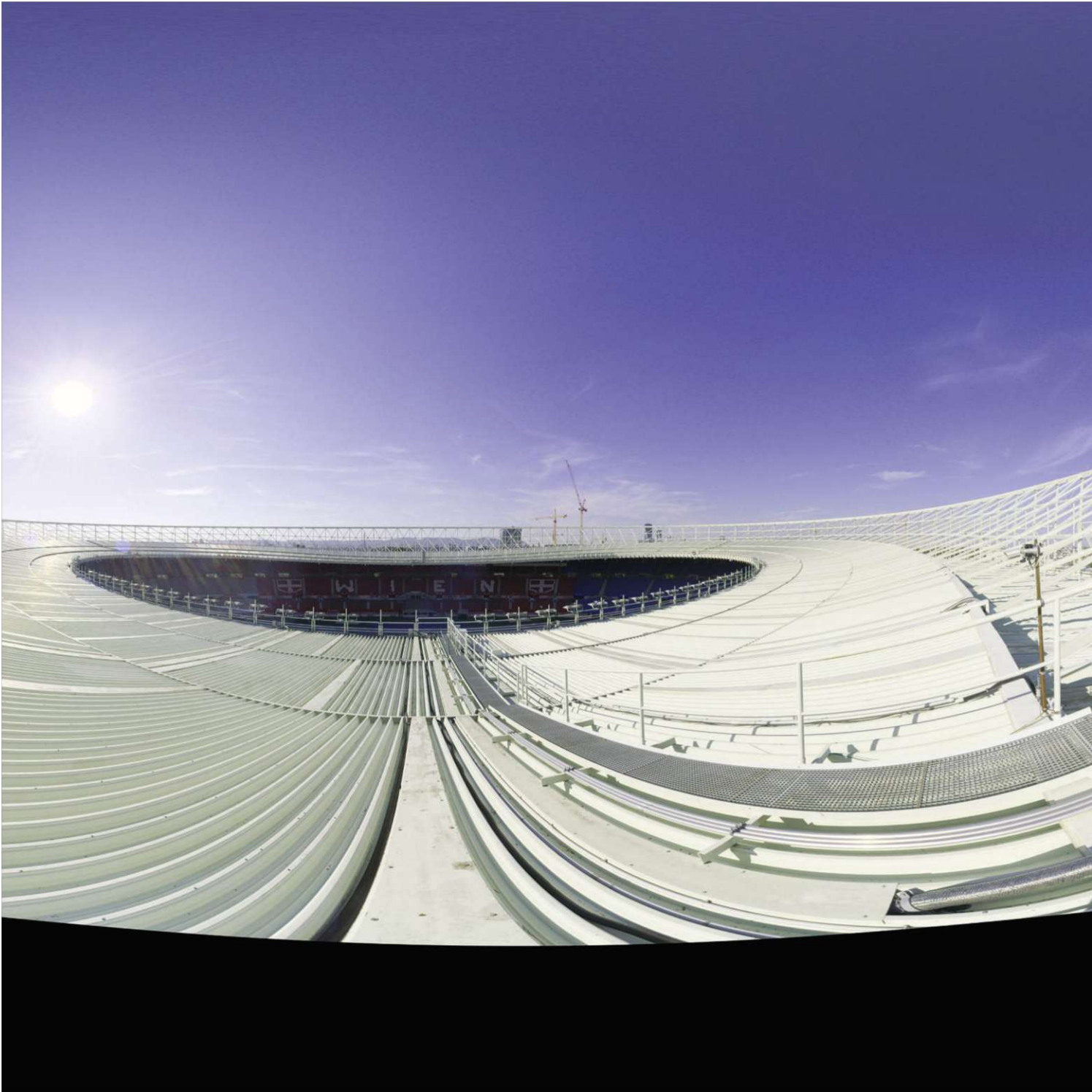


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_163_5.jpeg

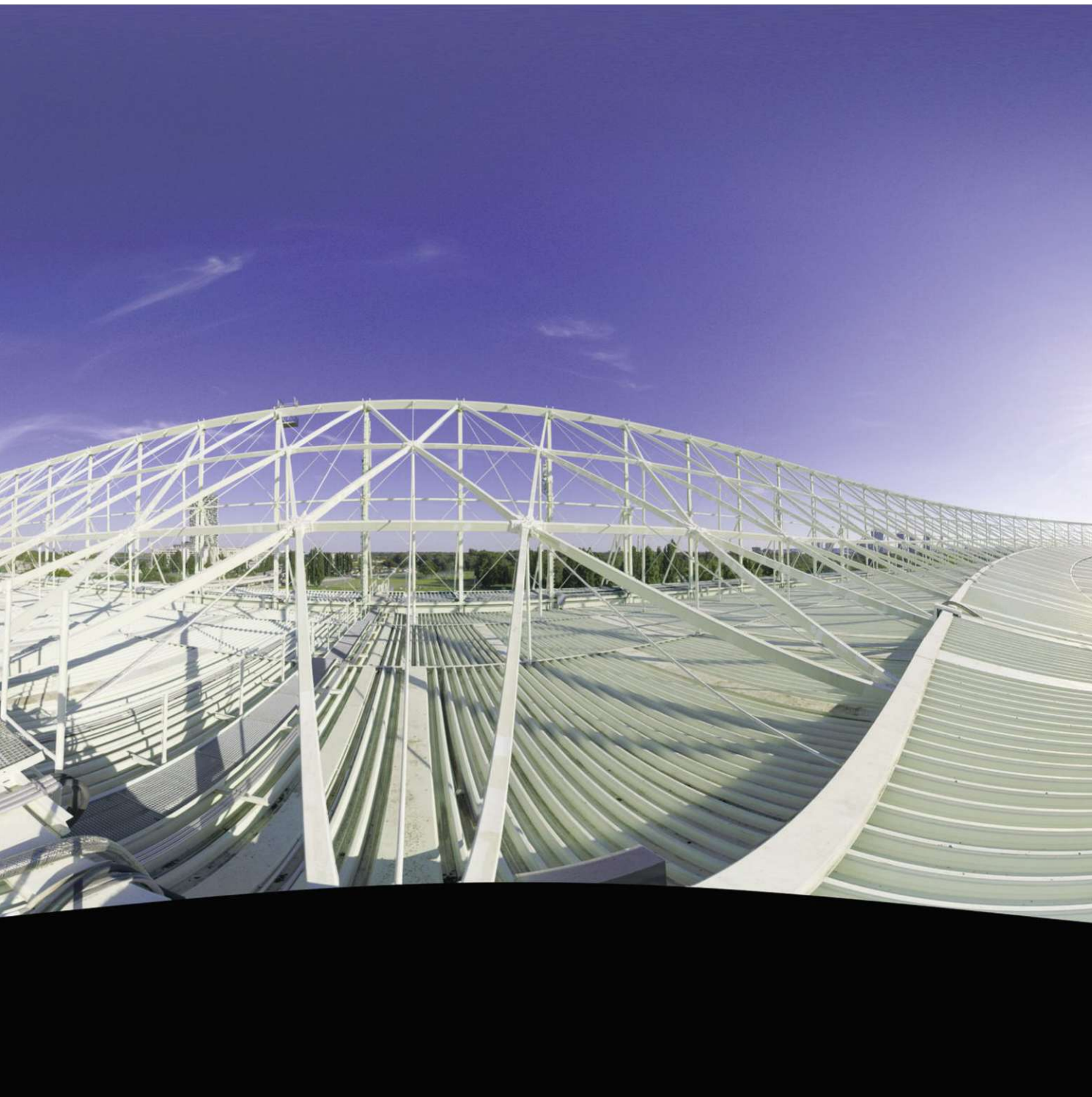
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_163.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -146210.22944$

$Y = 139218.59732$

$Z = 29546.64881$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_164_0.jpeg



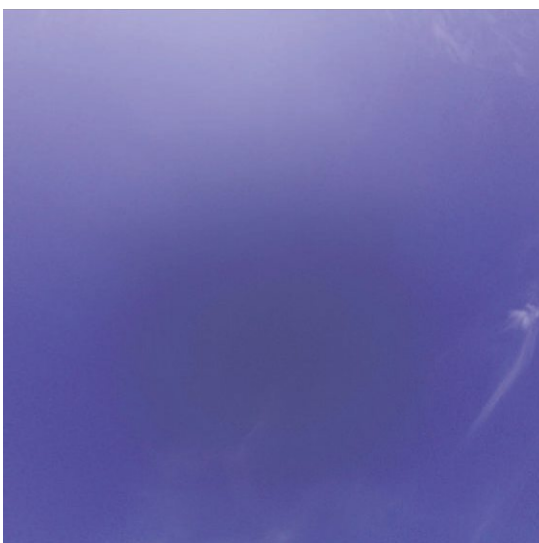
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_164_1.jpeg



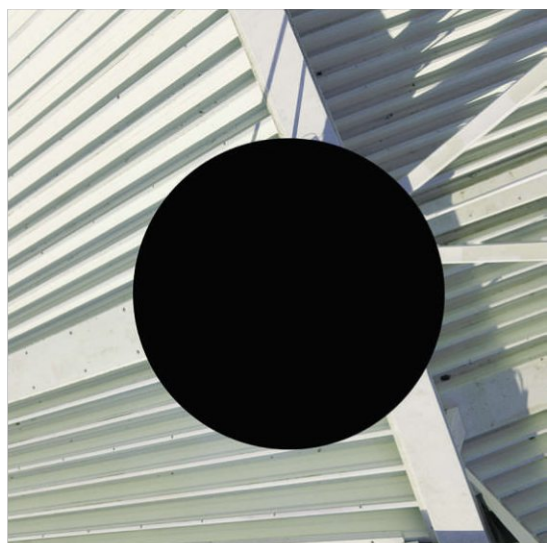
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_164_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_164_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_164_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_164_5.jpeg

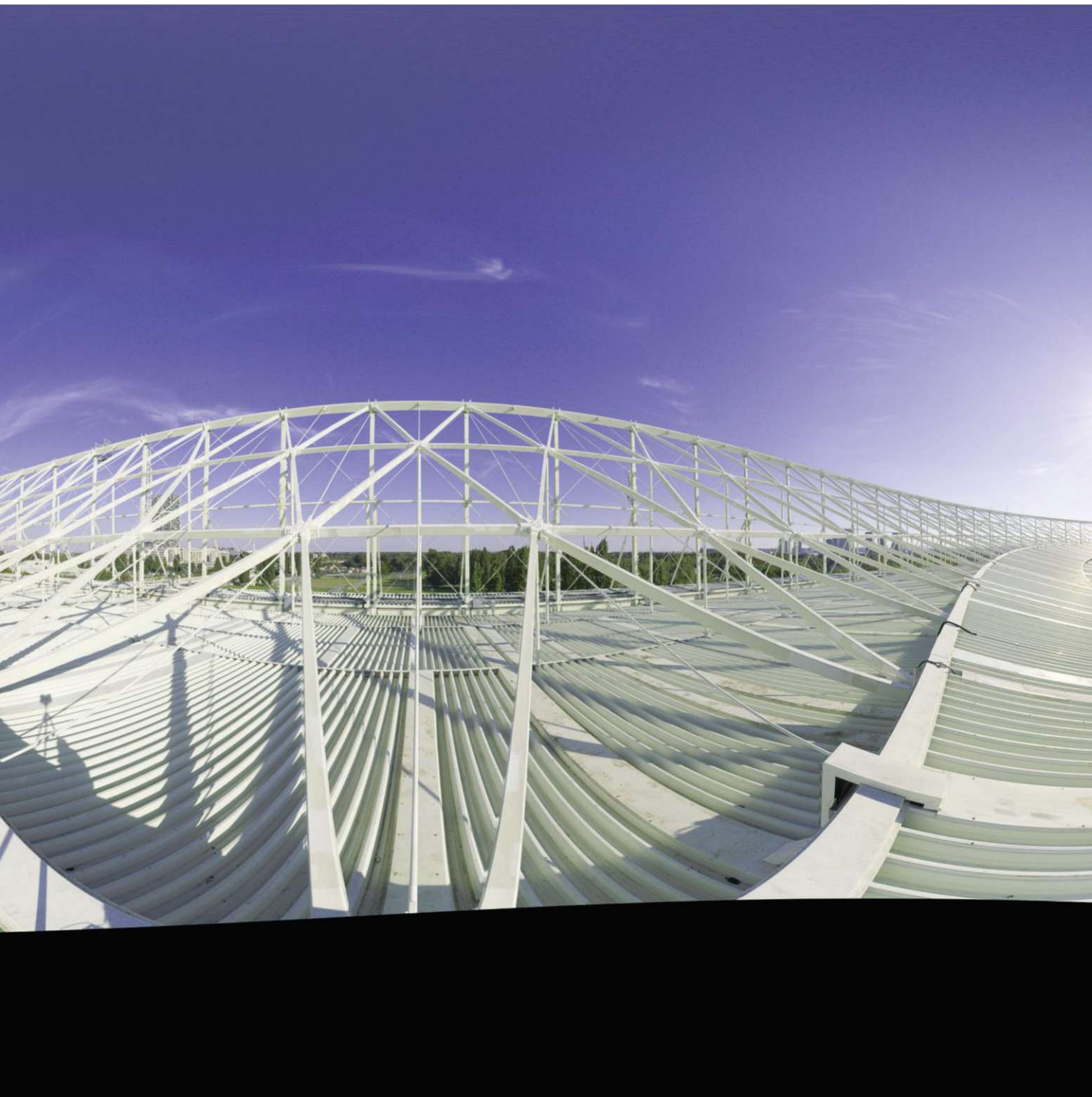
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_164.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -129247.76083

Y = 136755.44433

Z = 30000.22467



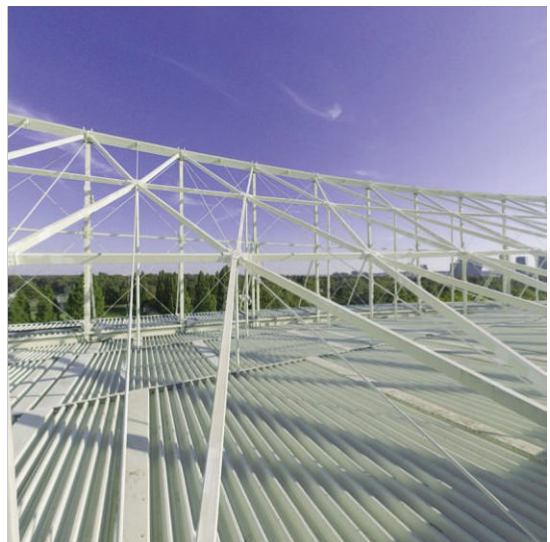
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_165_0.jpeg



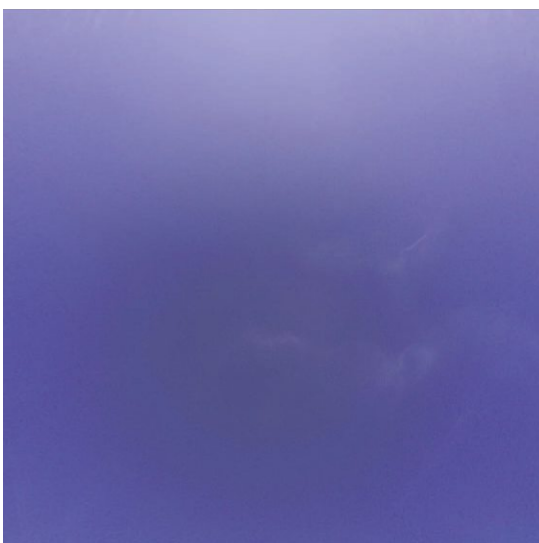
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_165_1.jpeg



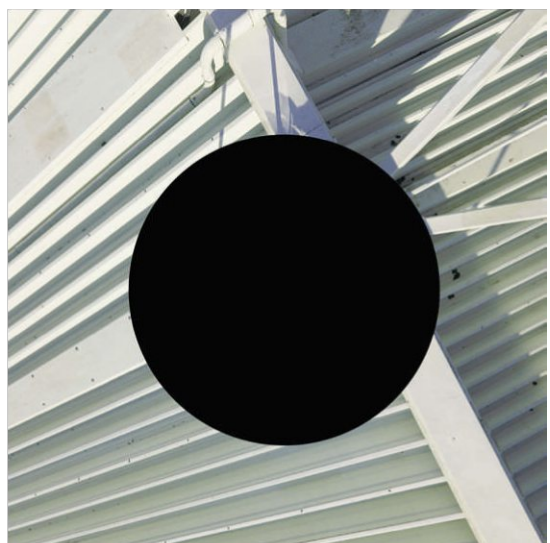
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_165_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_165_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_165_4.jpeg

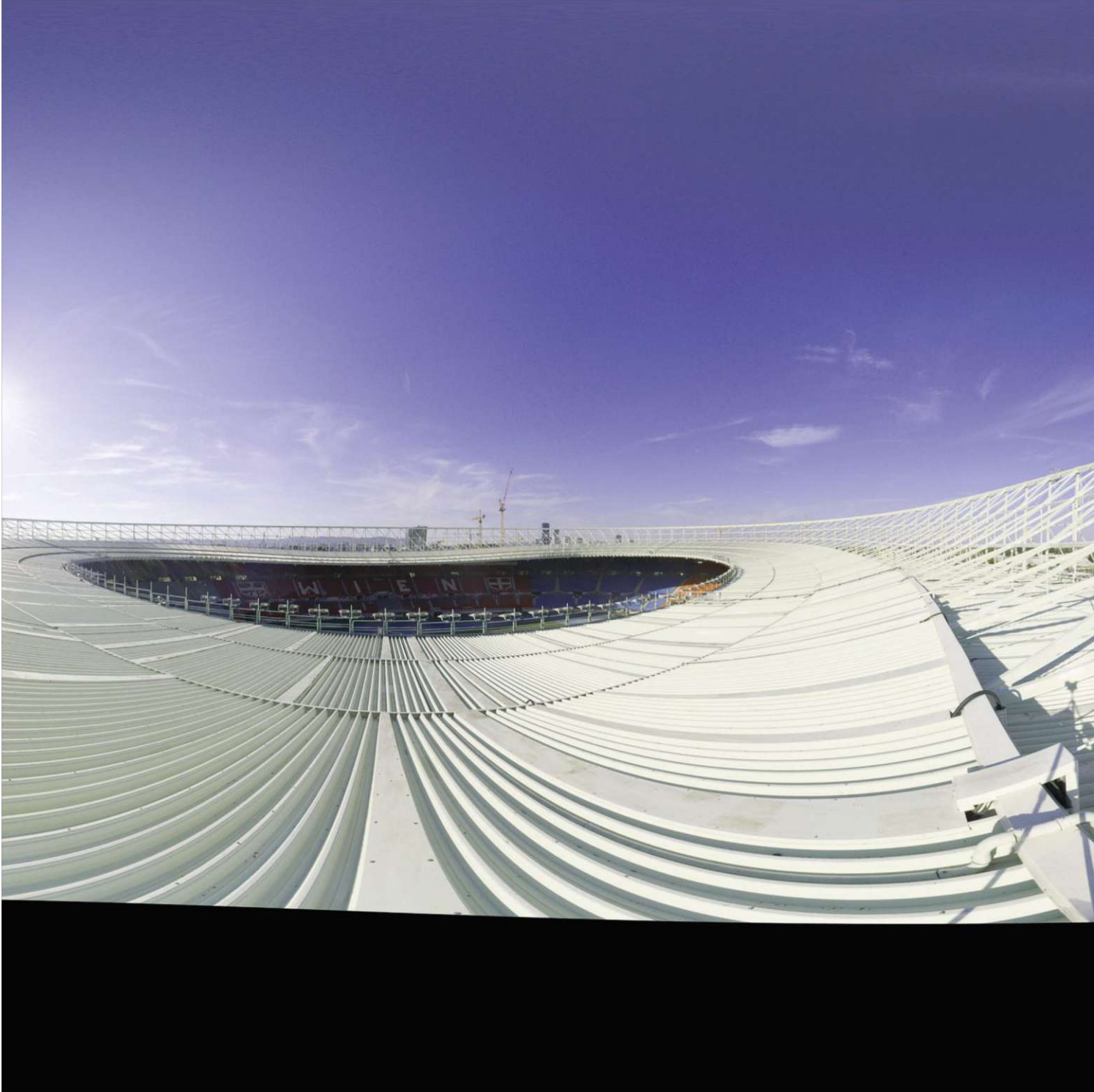


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_165_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_165.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -113067.27495

Y = 132542.44981

Z = 30888.71027



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_166_0.jpeg



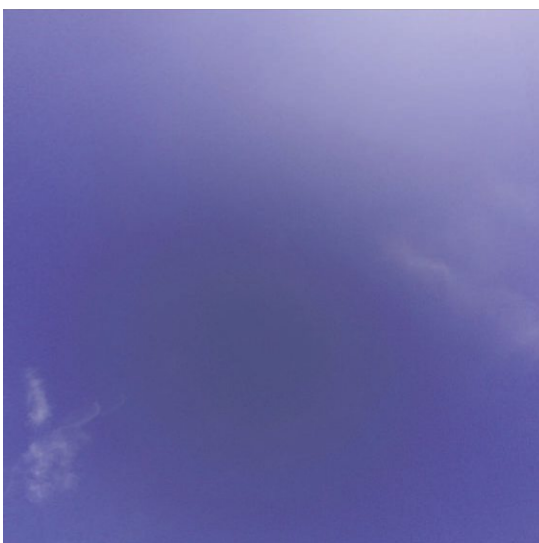
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_166_1.jpeg



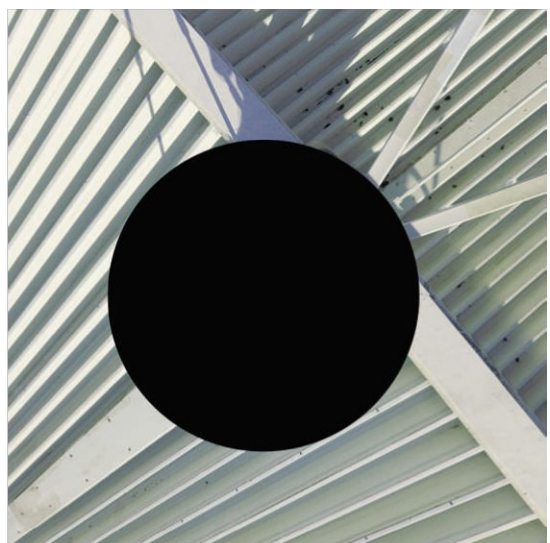
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_166_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_166_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_166_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_166_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_166.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -97436.31448

Y = 125903.85481

Z = 31861.67654



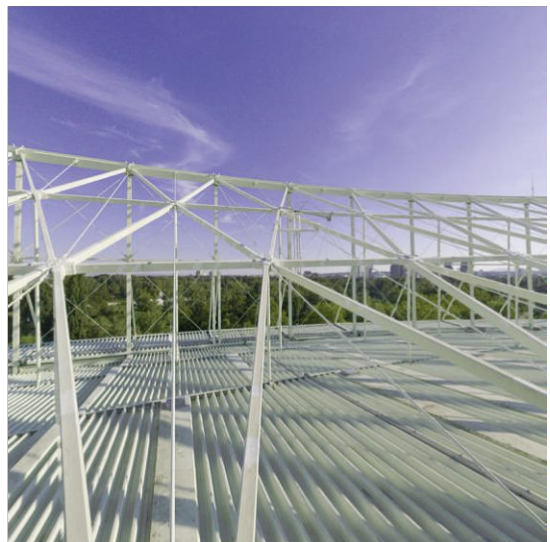
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_167_0.jpeg



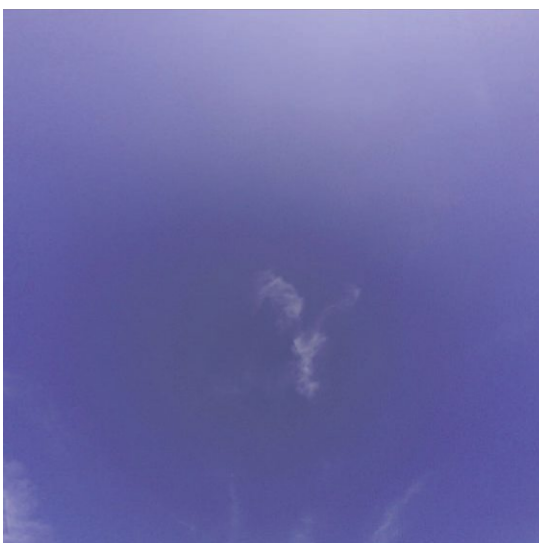
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_167_1.jpeg



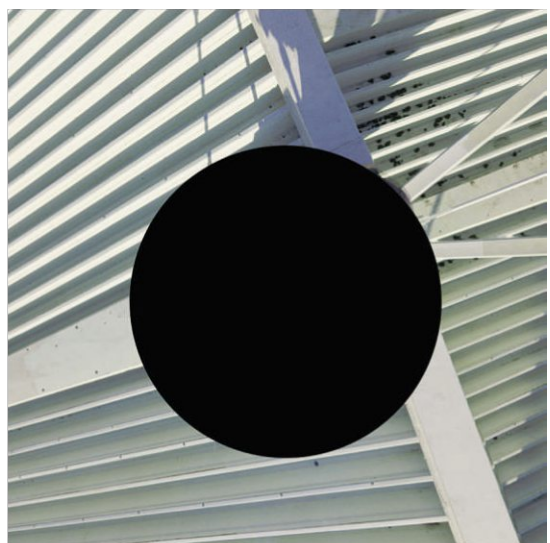
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_167_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_167_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_167_4.jpeg

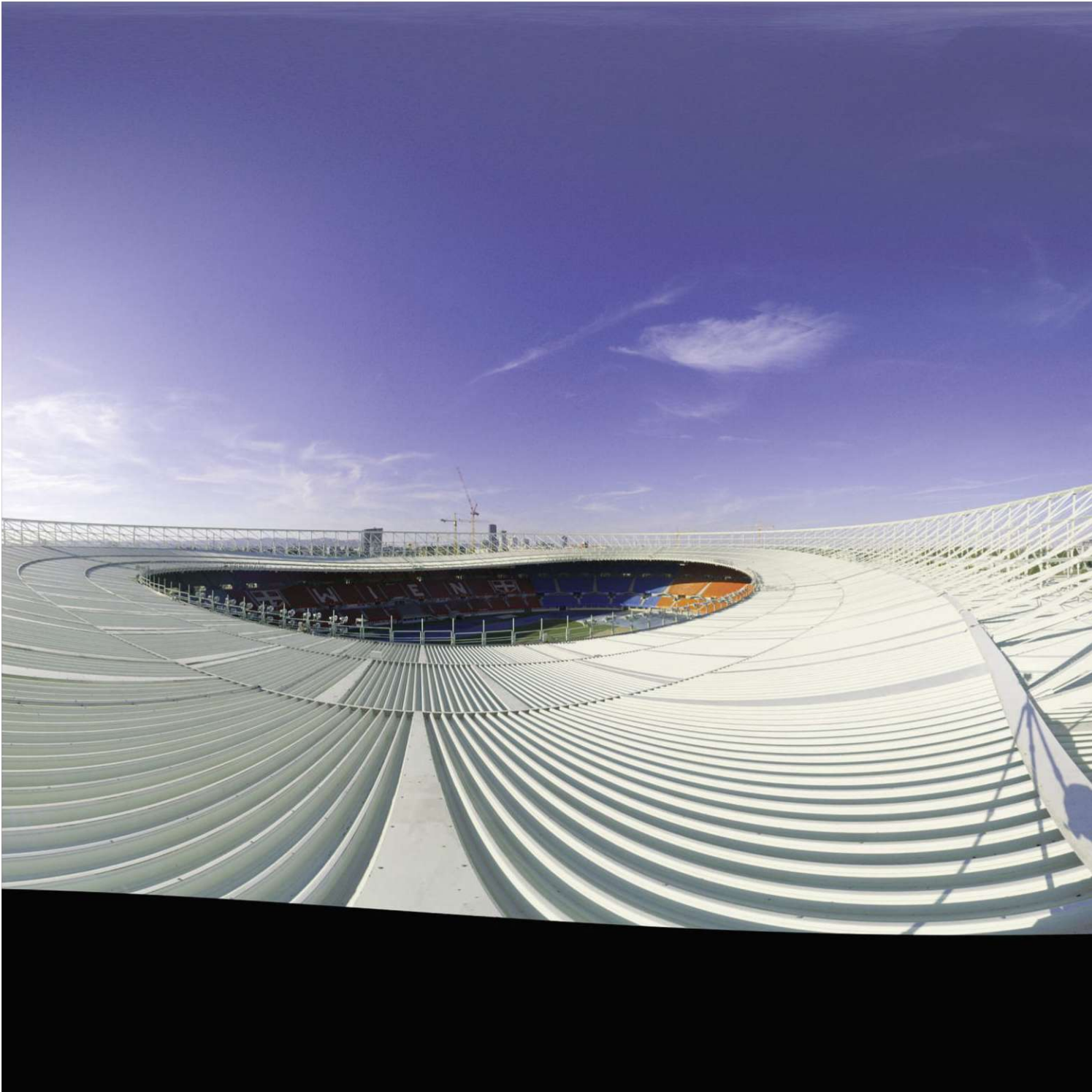


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_167_5.jpeg

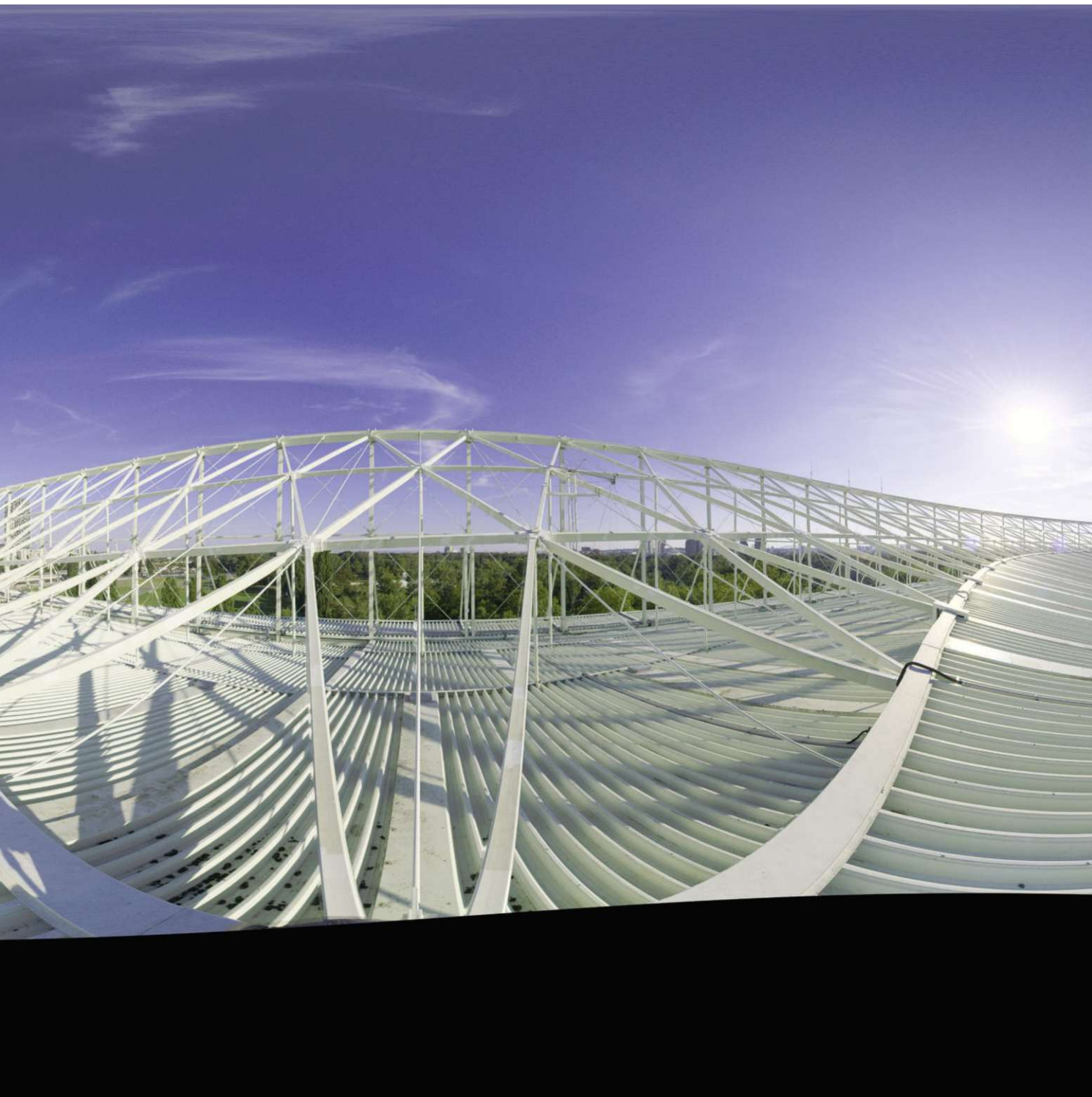
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_167.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -83612.28296$

$Y = 117423.81672$

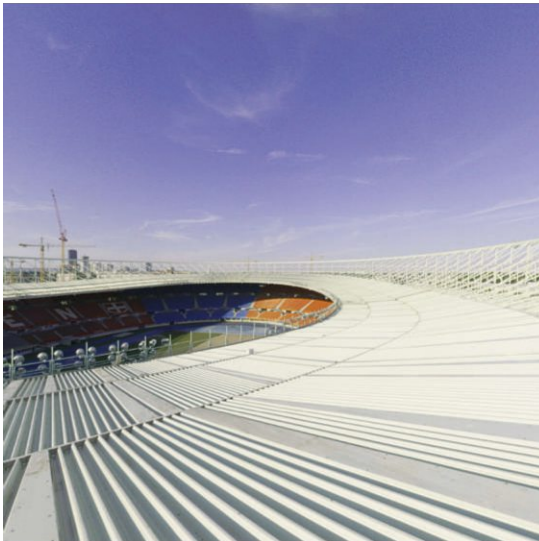
$Z = 32646.04922$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_168_0.jpeg



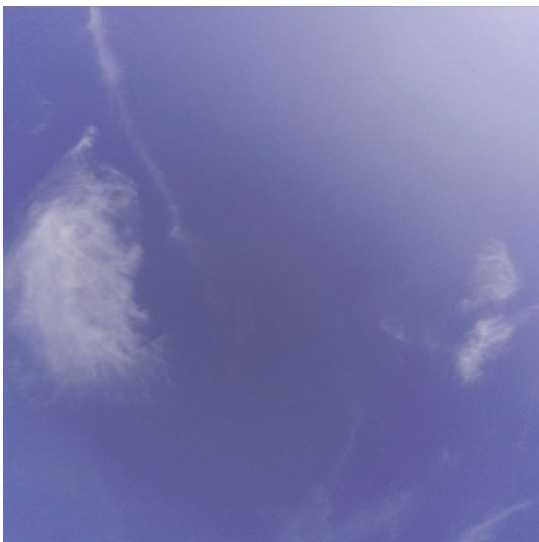
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_168_1.jpeg



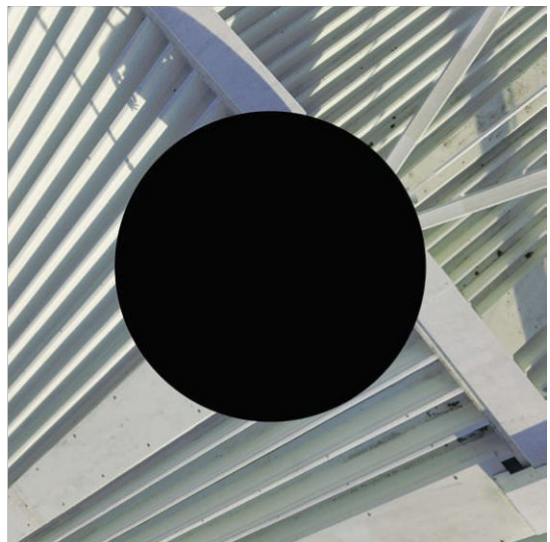
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_168_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_168_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_168_4.jpeg

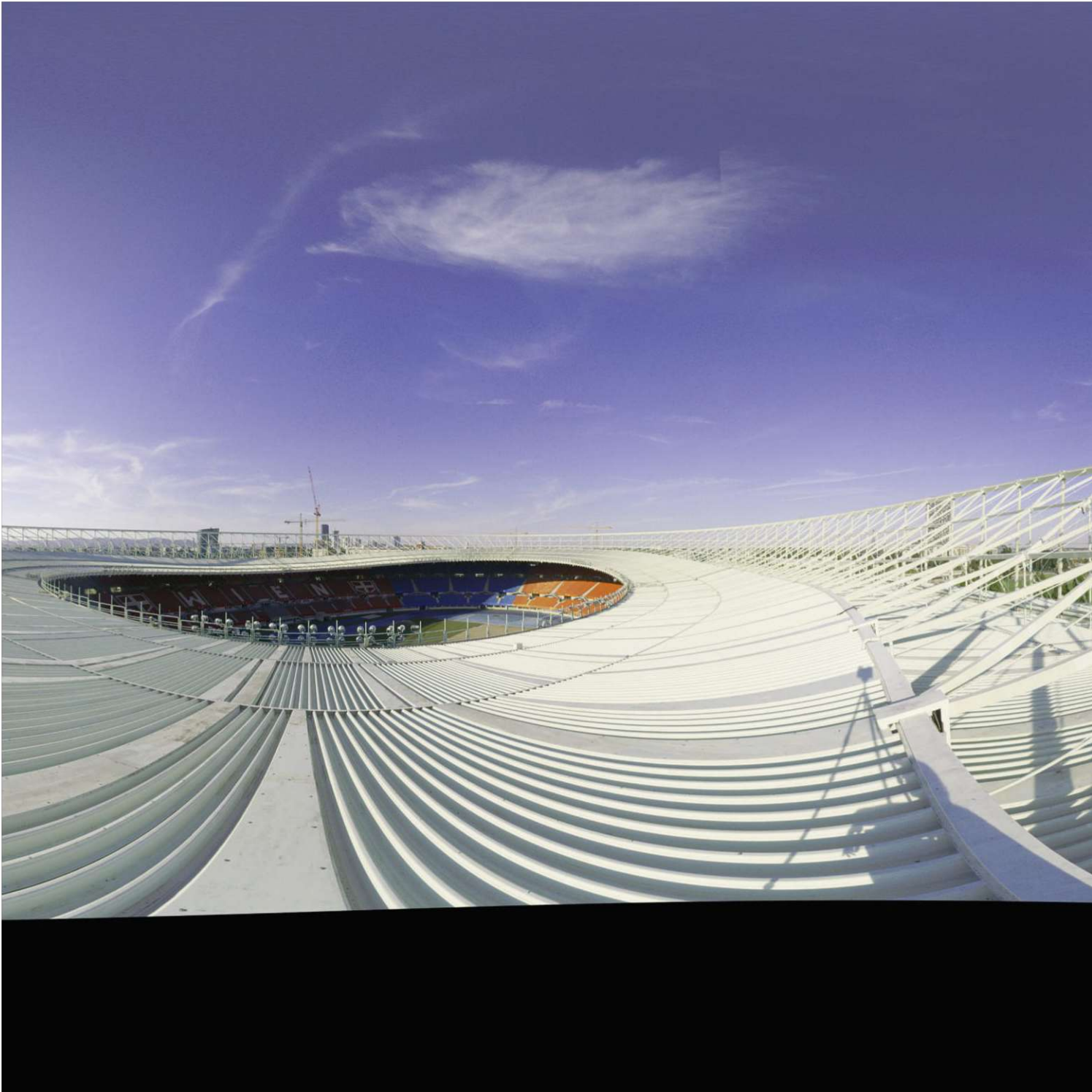


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_168_5.jpeg

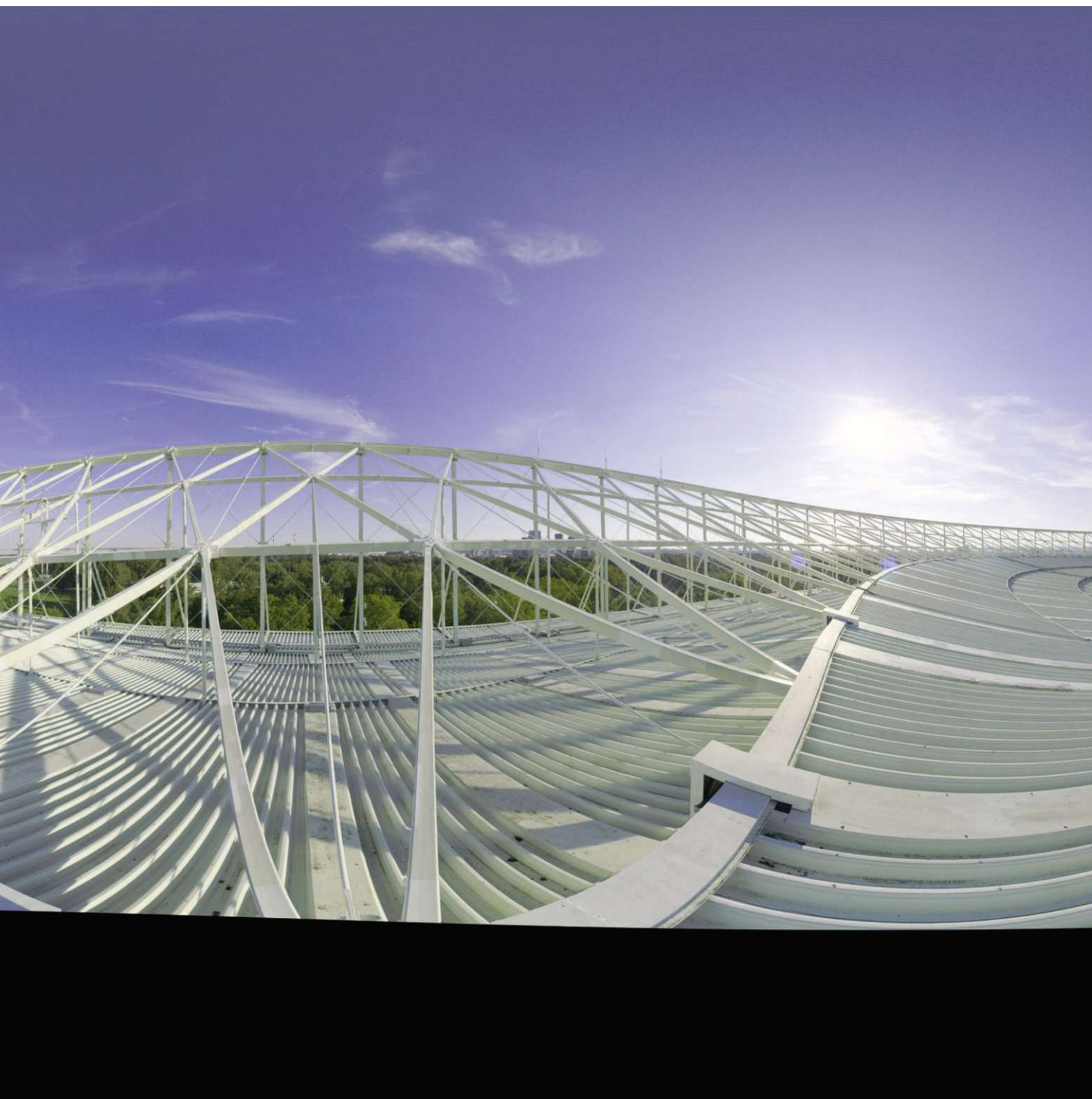
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_168.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -71579.18206

Y = 106652.40417

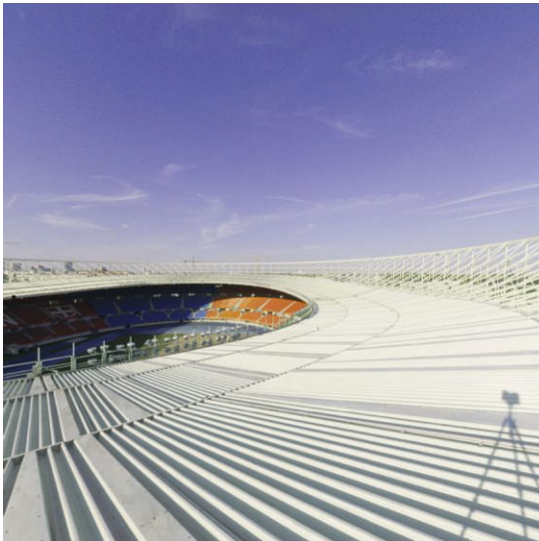
Z = 33177.07315



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_169_0.jpeg



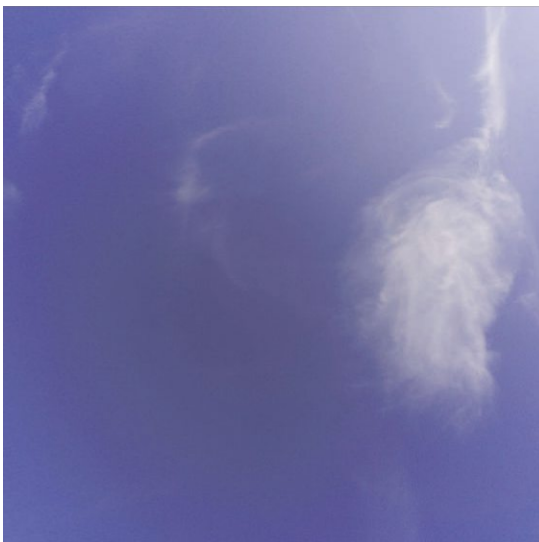
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_169_1.jpeg



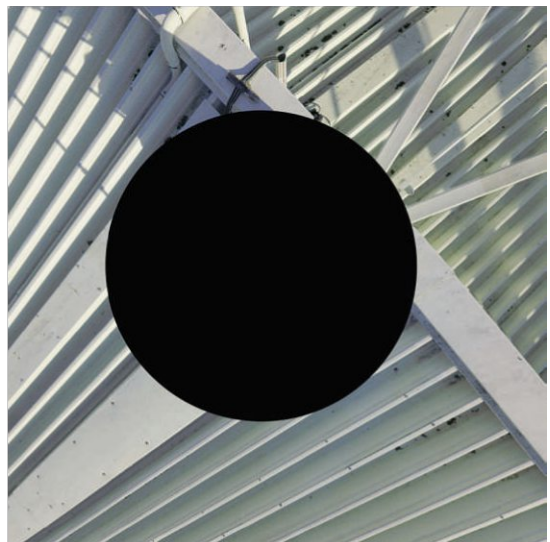
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_169_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_169_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_169_4.jpeg

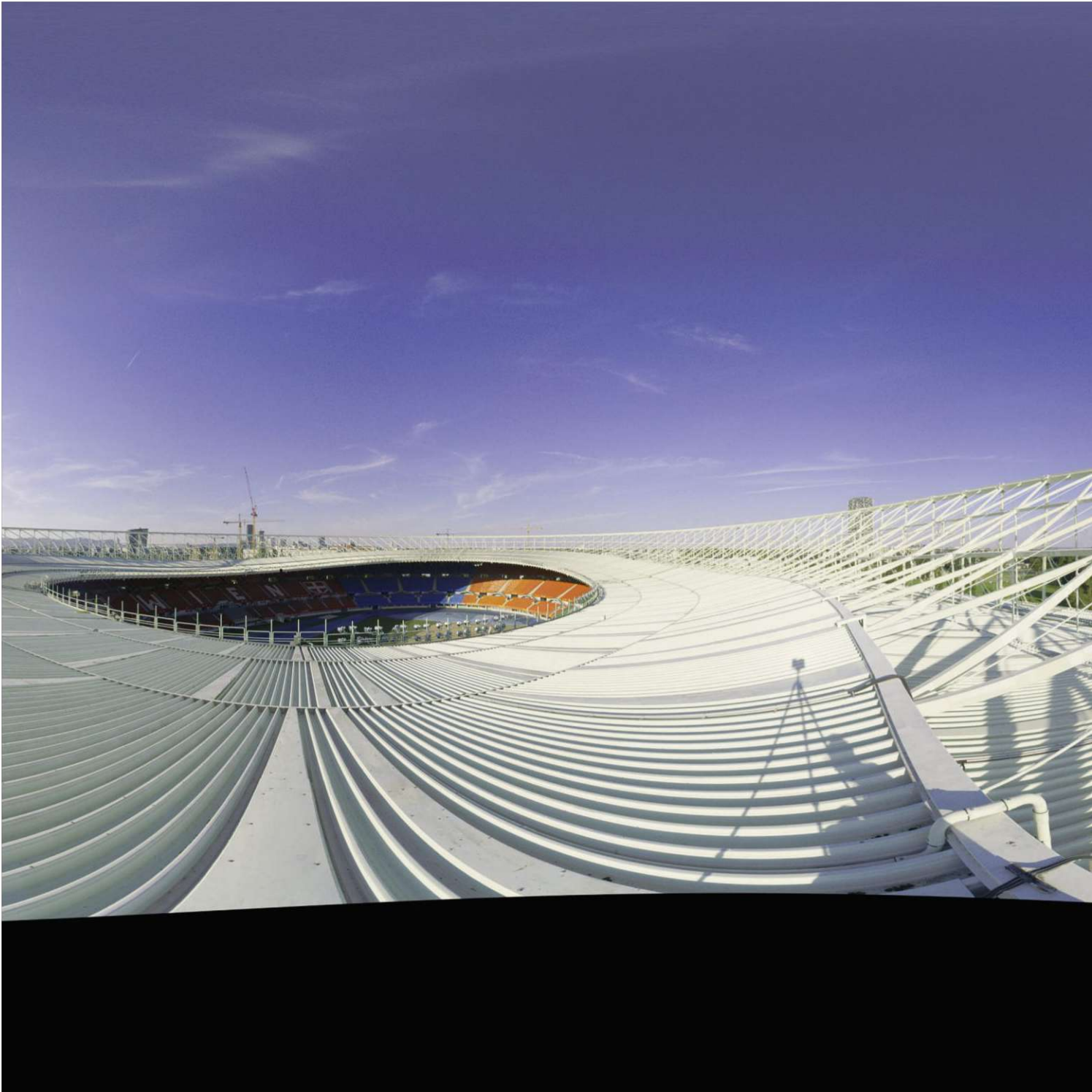


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_169_5.jpeg

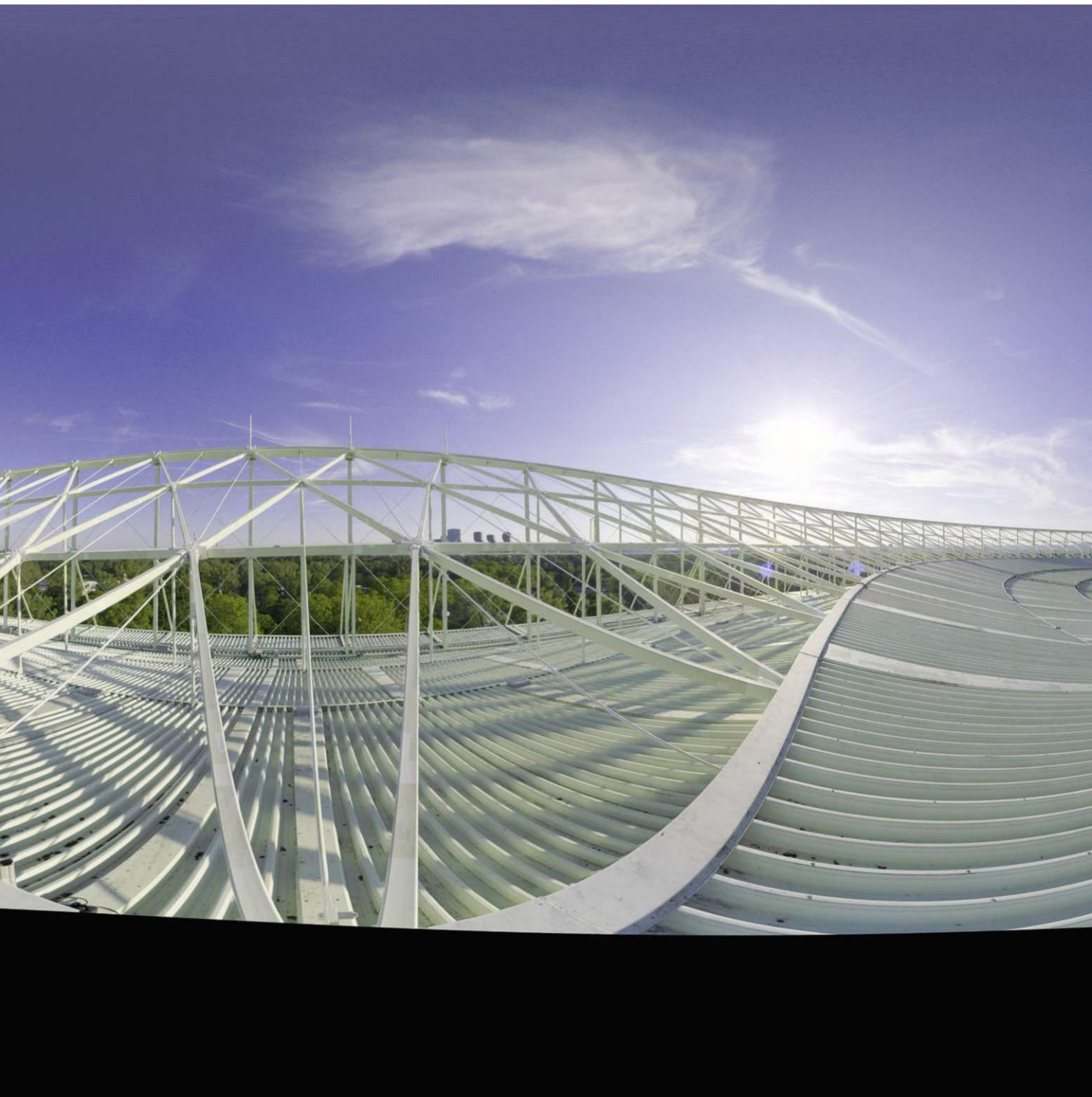
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_169.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -61904.72161

Y = 93612.5001

Z = 33551.76432



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_170_0.jpeg



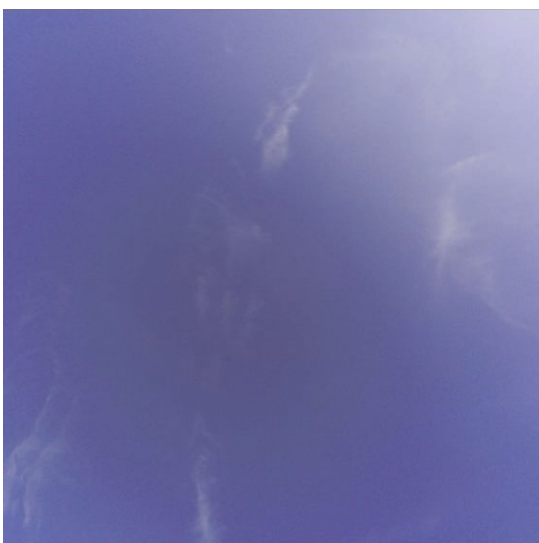
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_170_1.jpeg



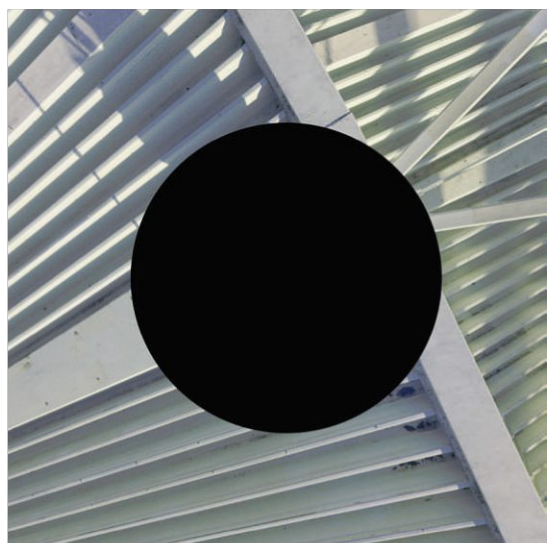
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_170_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_170_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_170_4.jpeg

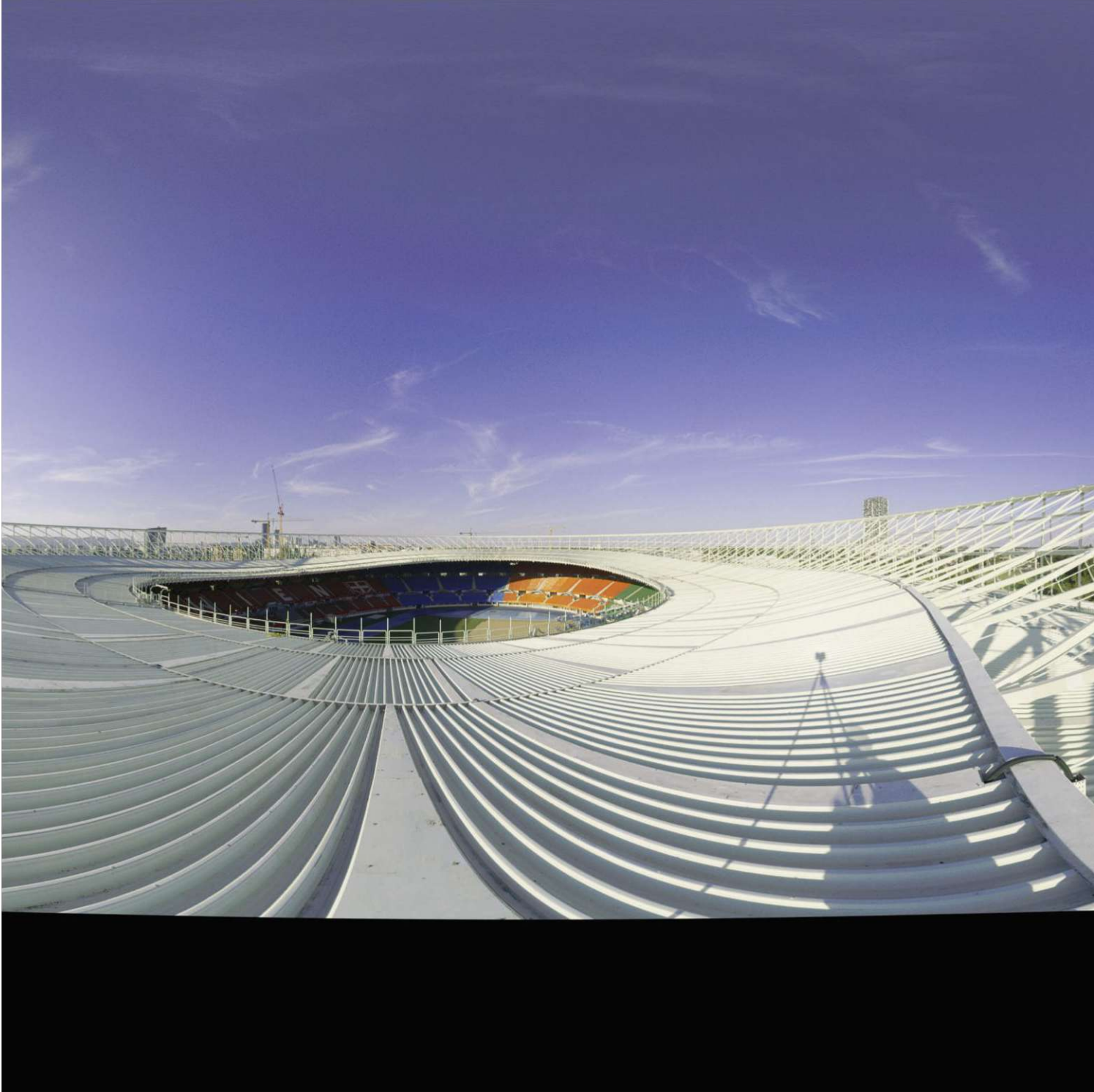


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_170_5.jpeg

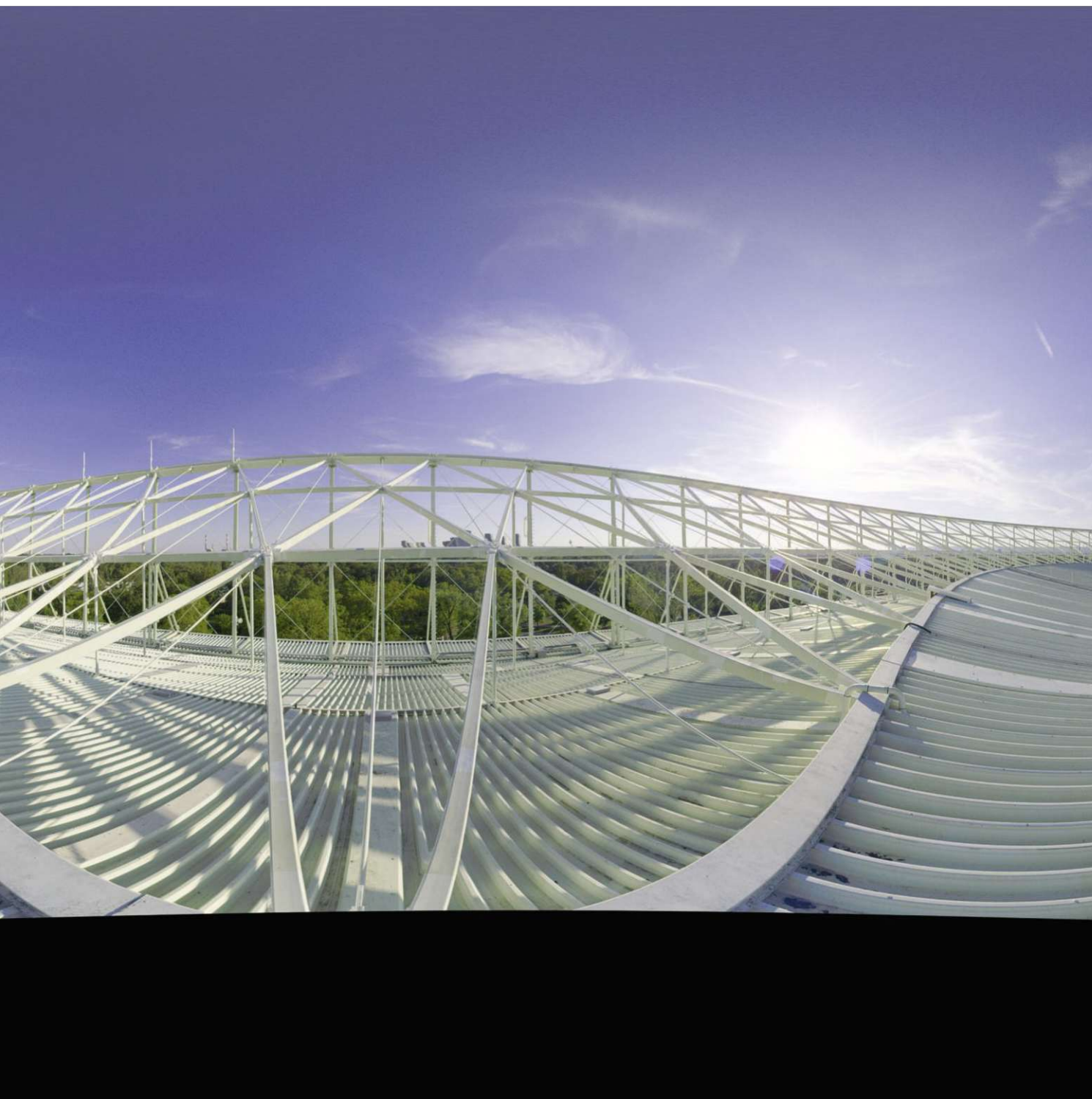
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_170.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -55327.77273

Y = 79238.09479

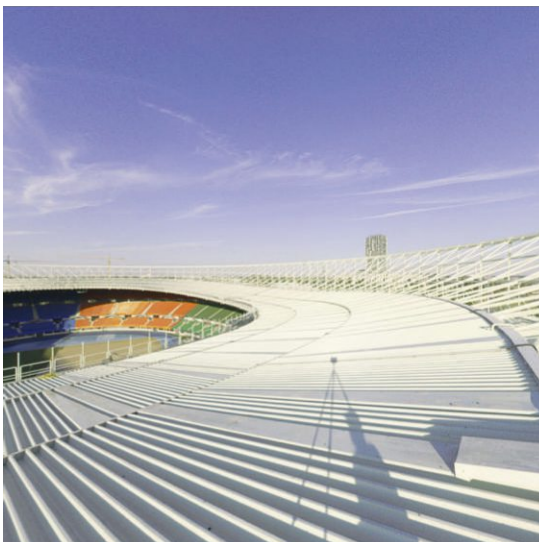
Z = 33768.67777



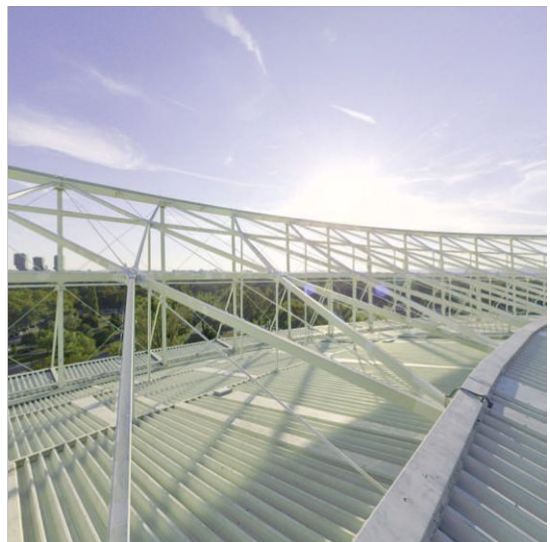
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_171_0.jpeg



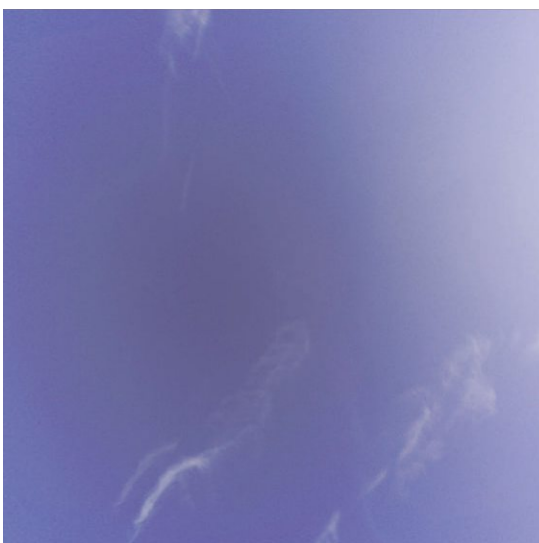
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_171_1.jpeg



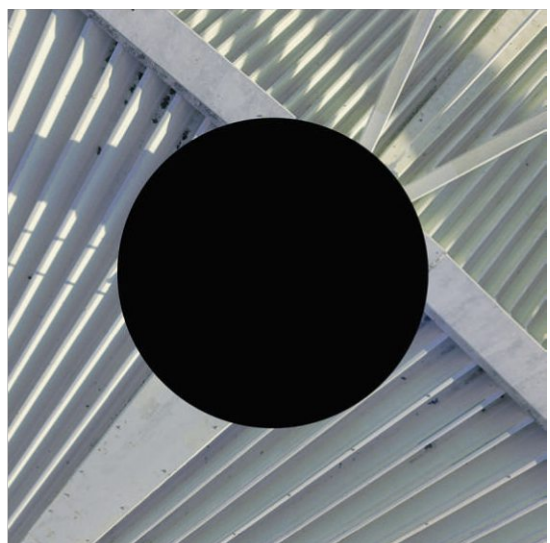
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_171_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_171_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_171_4.jpeg

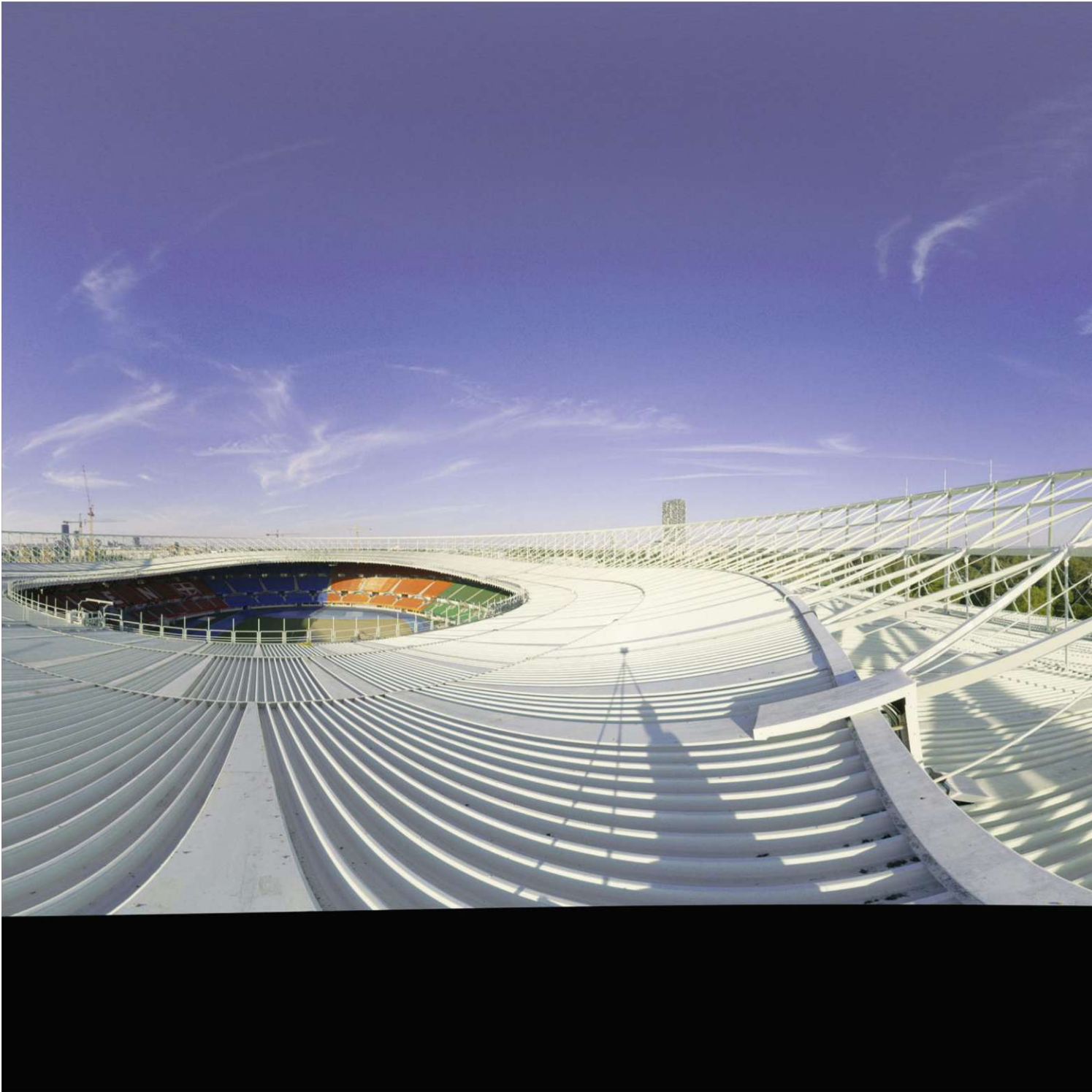


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_171_5.jpeg

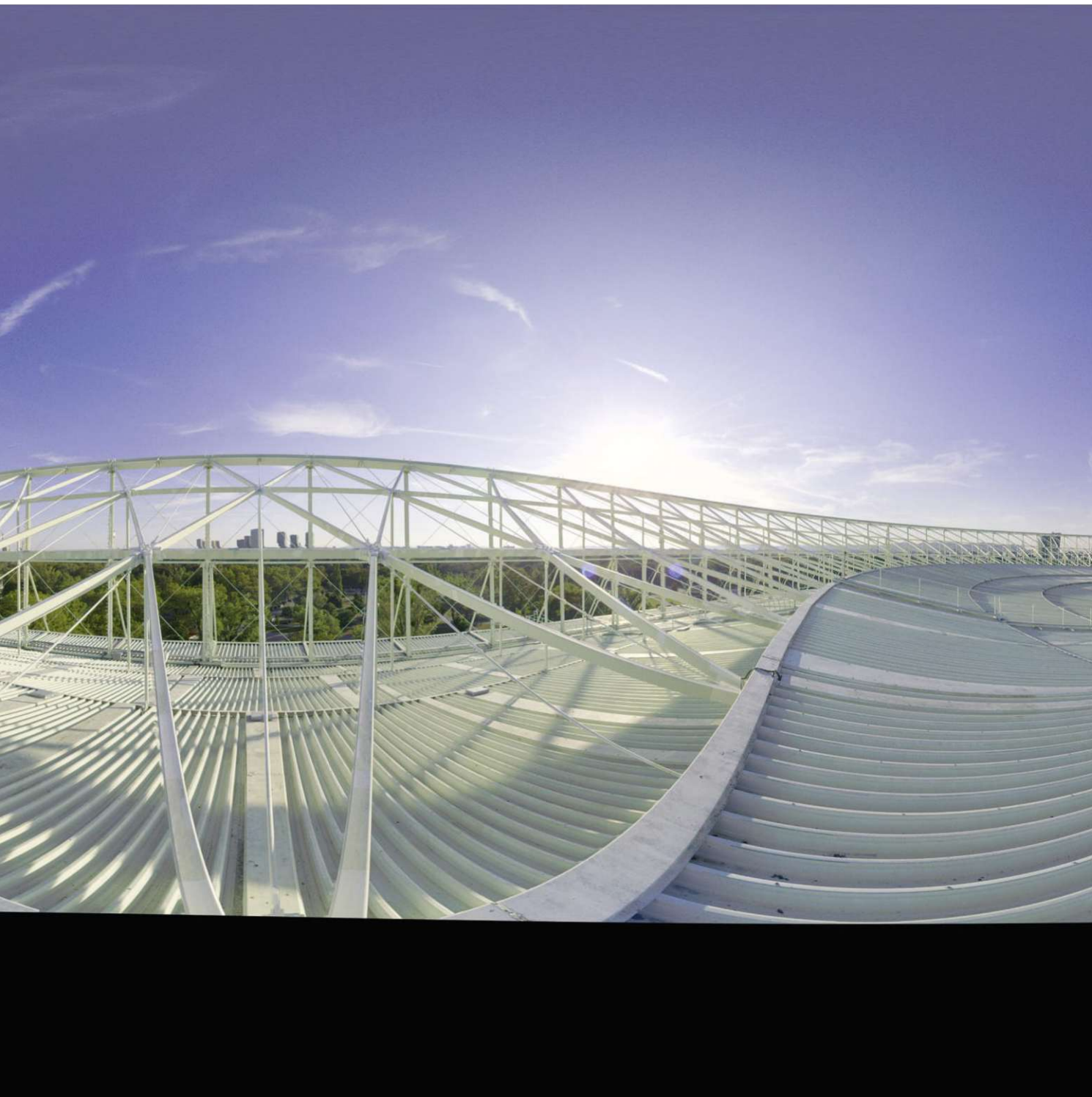
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_171.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

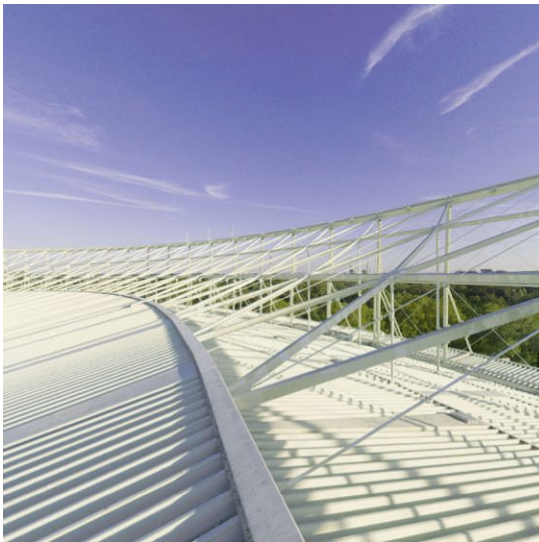
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -52047.53899$

$Y = 63575.33053$

$Z = 33914.10701$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_172_0.jpeg



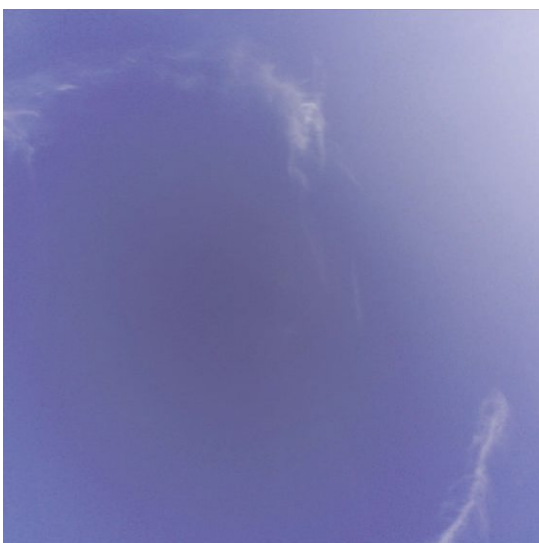
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_172_1.jpeg



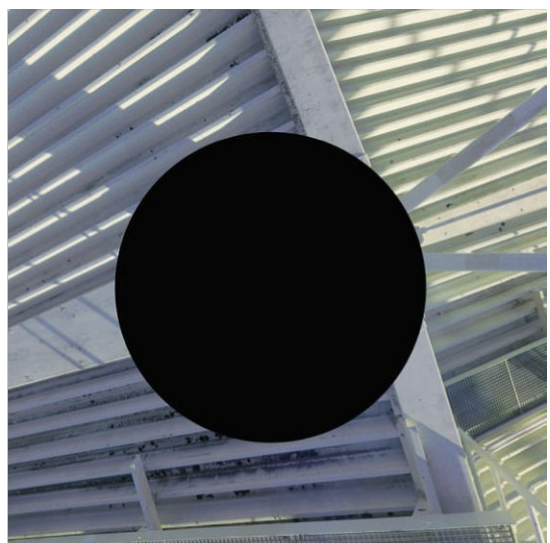
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_172_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_172_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_172_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_172_5.jpeg

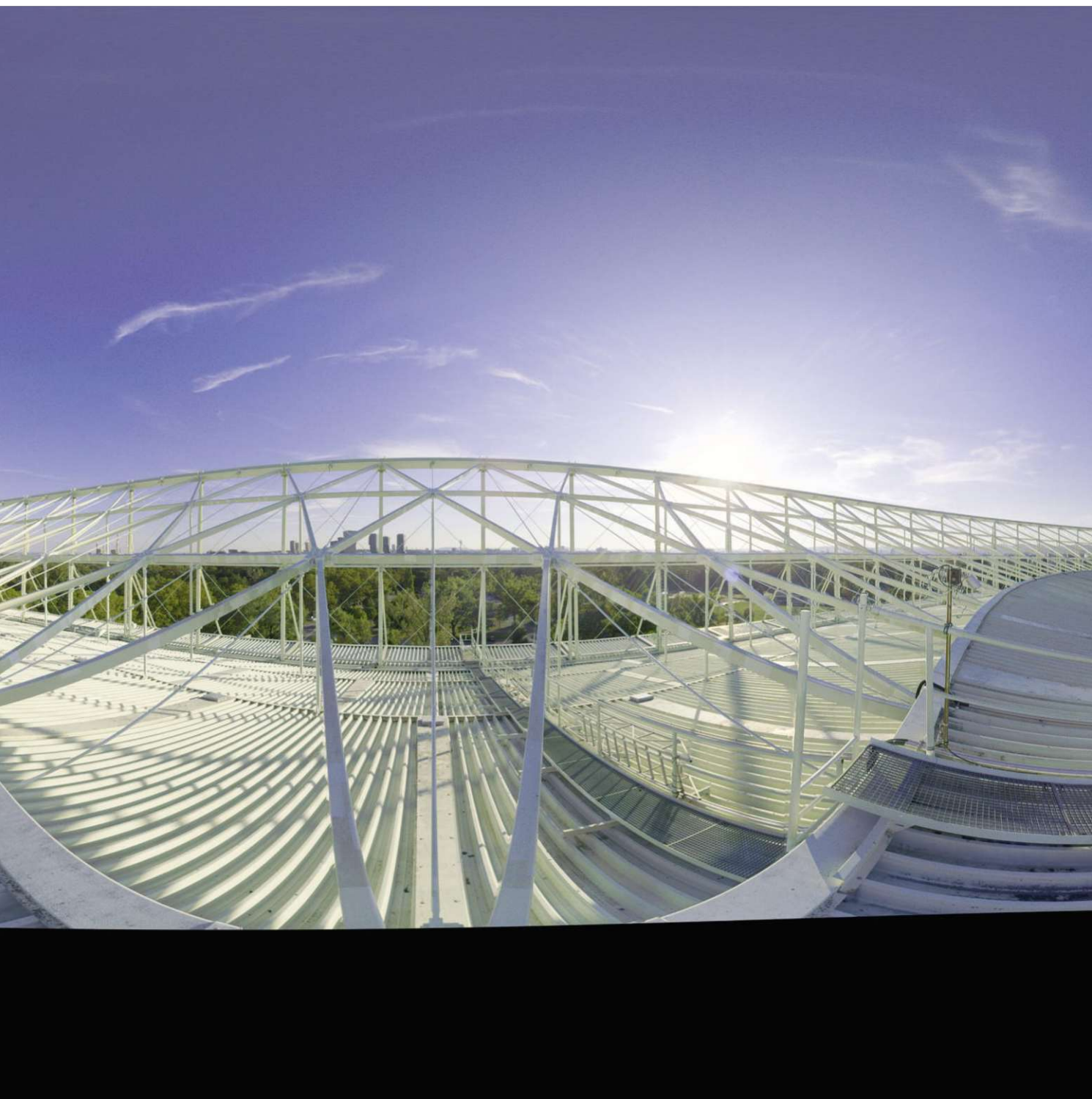
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_172.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -51801.70729$

$Y = 58300.43047$

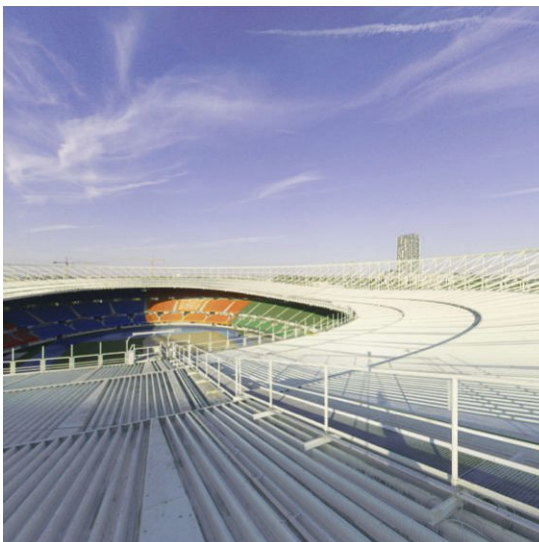
$Z = 33930.98309$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_173_0.jpeg



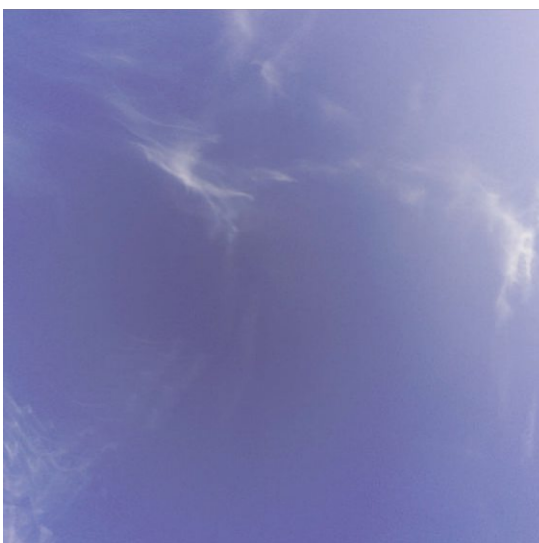
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_173_1.jpeg



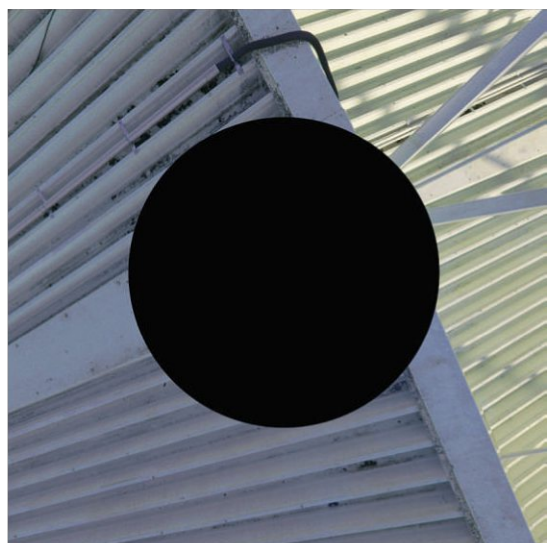
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_173_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_173_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_173_4.jpeg

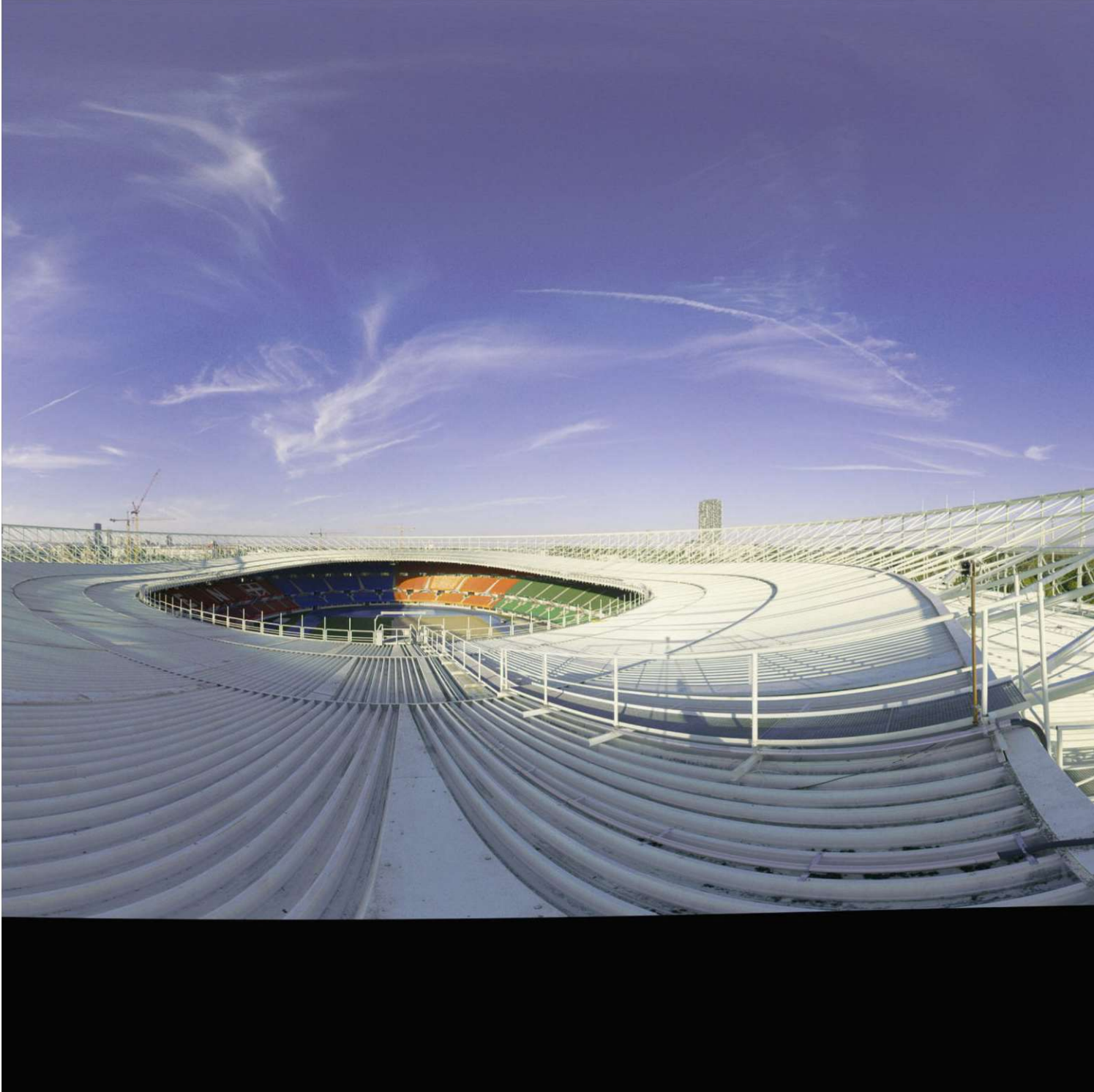


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_173_5.jpeg

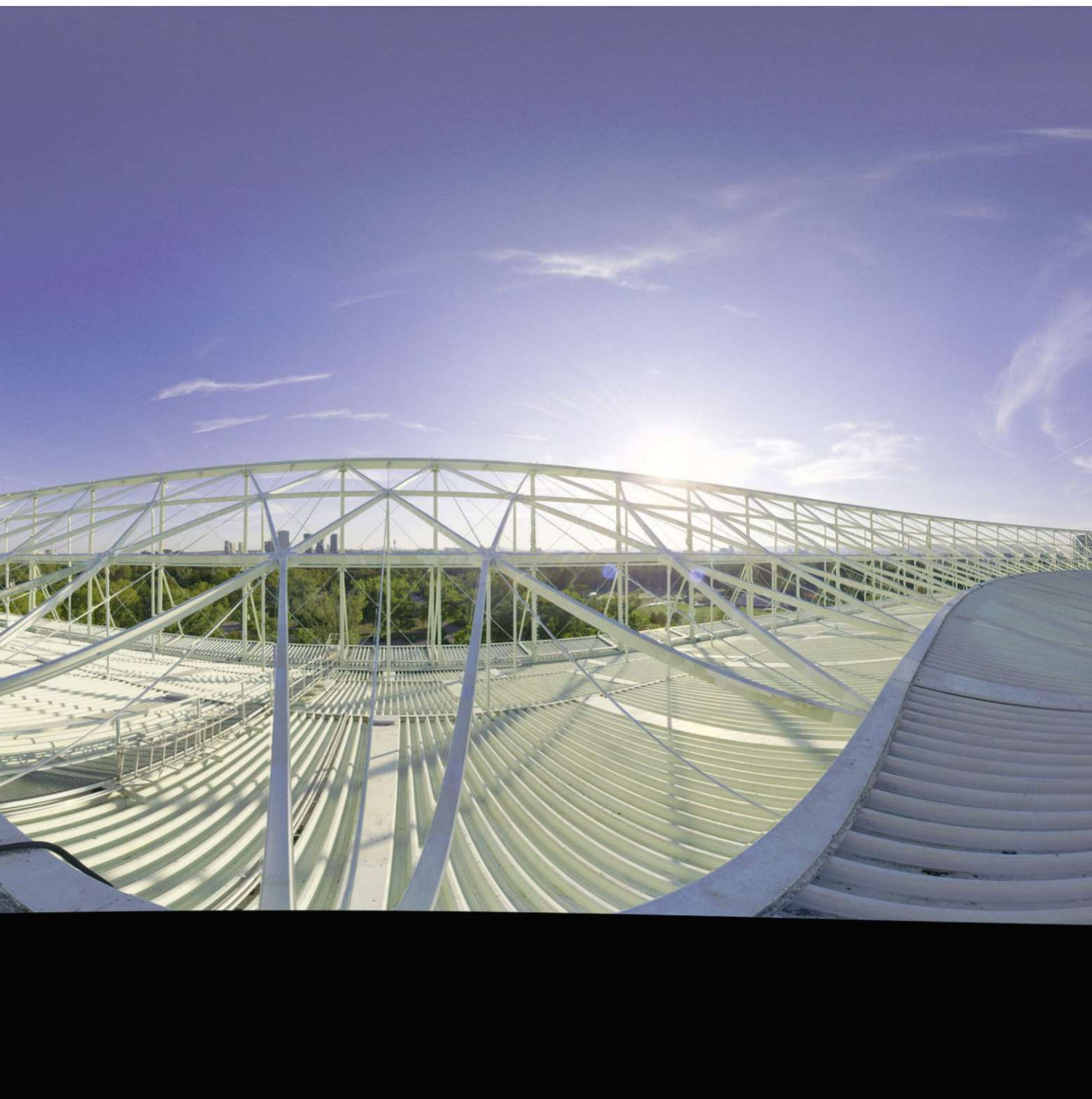
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_173.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

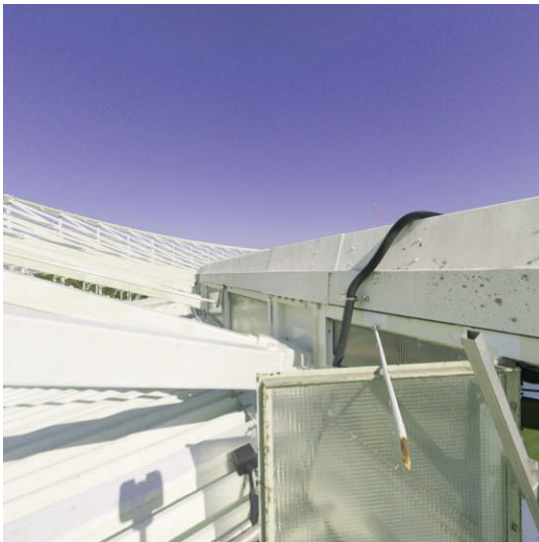
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -49942.32151

Y = 60447.84395

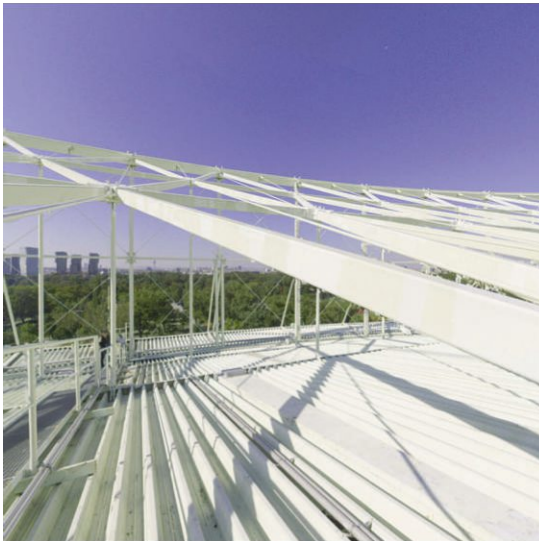
Z = 32056.27647



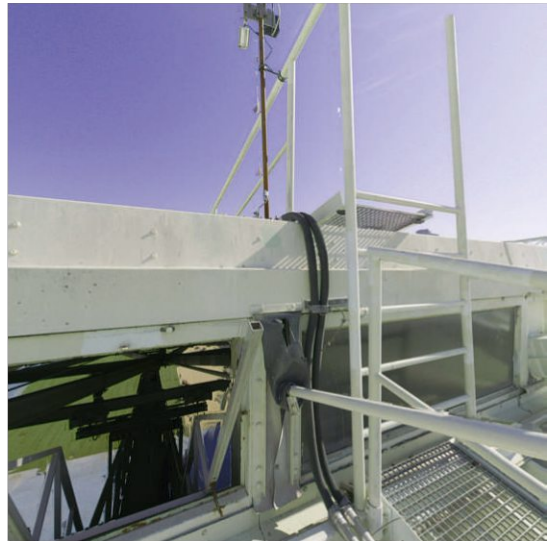
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_174_0.jpeg



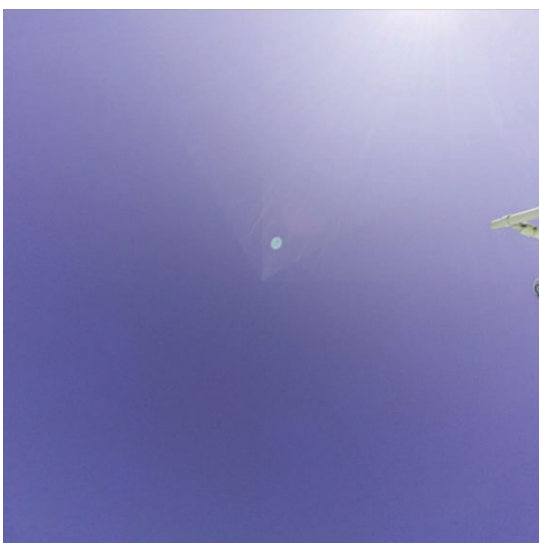
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_174_1.jpeg



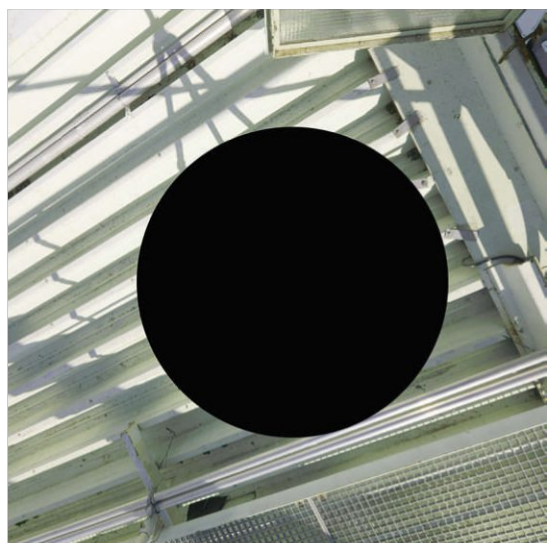
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_174_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_174_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_174_4.jpeg

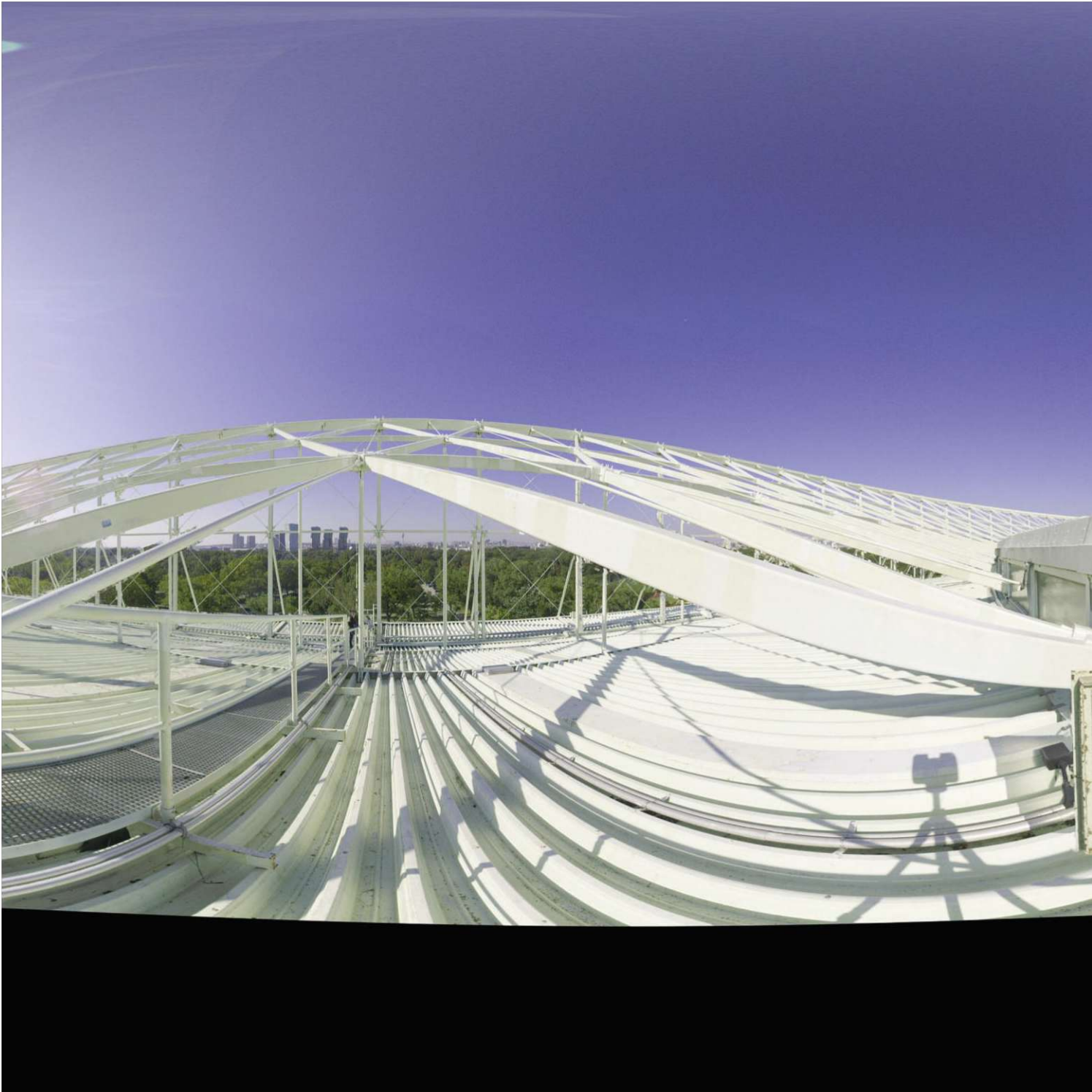


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_174_5.jpeg

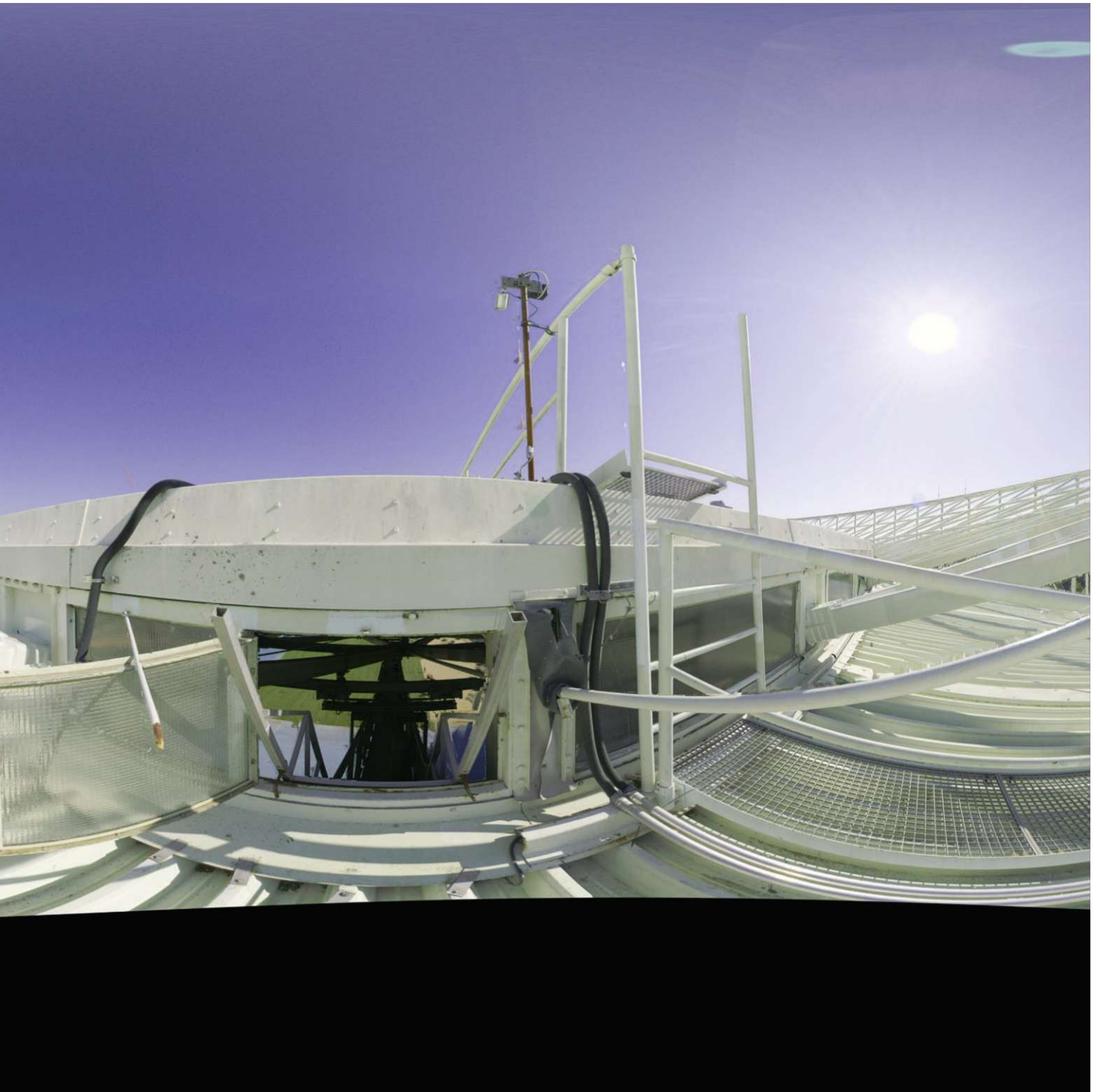
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_174.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -50542.89041

Y = 60454.98013

Z = 31522.31857



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_175_0.jpeg



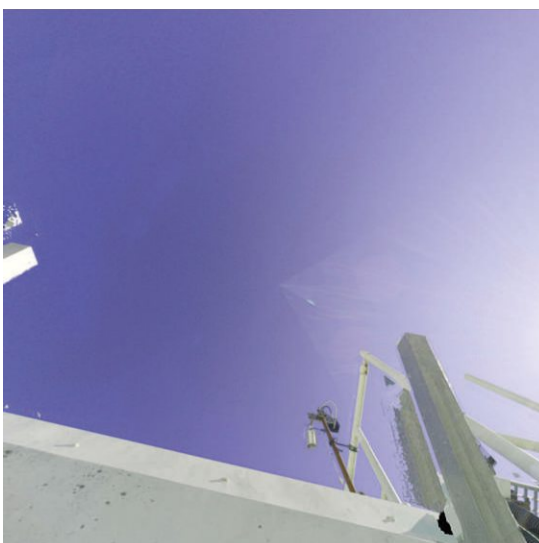
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_175_1.jpeg



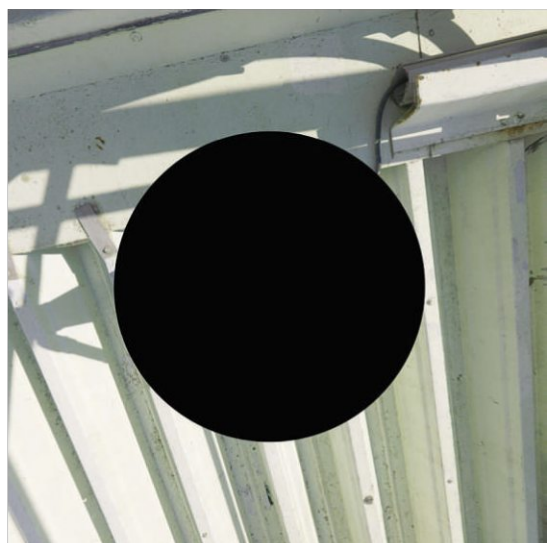
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_175_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_175_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_175_4.jpeg

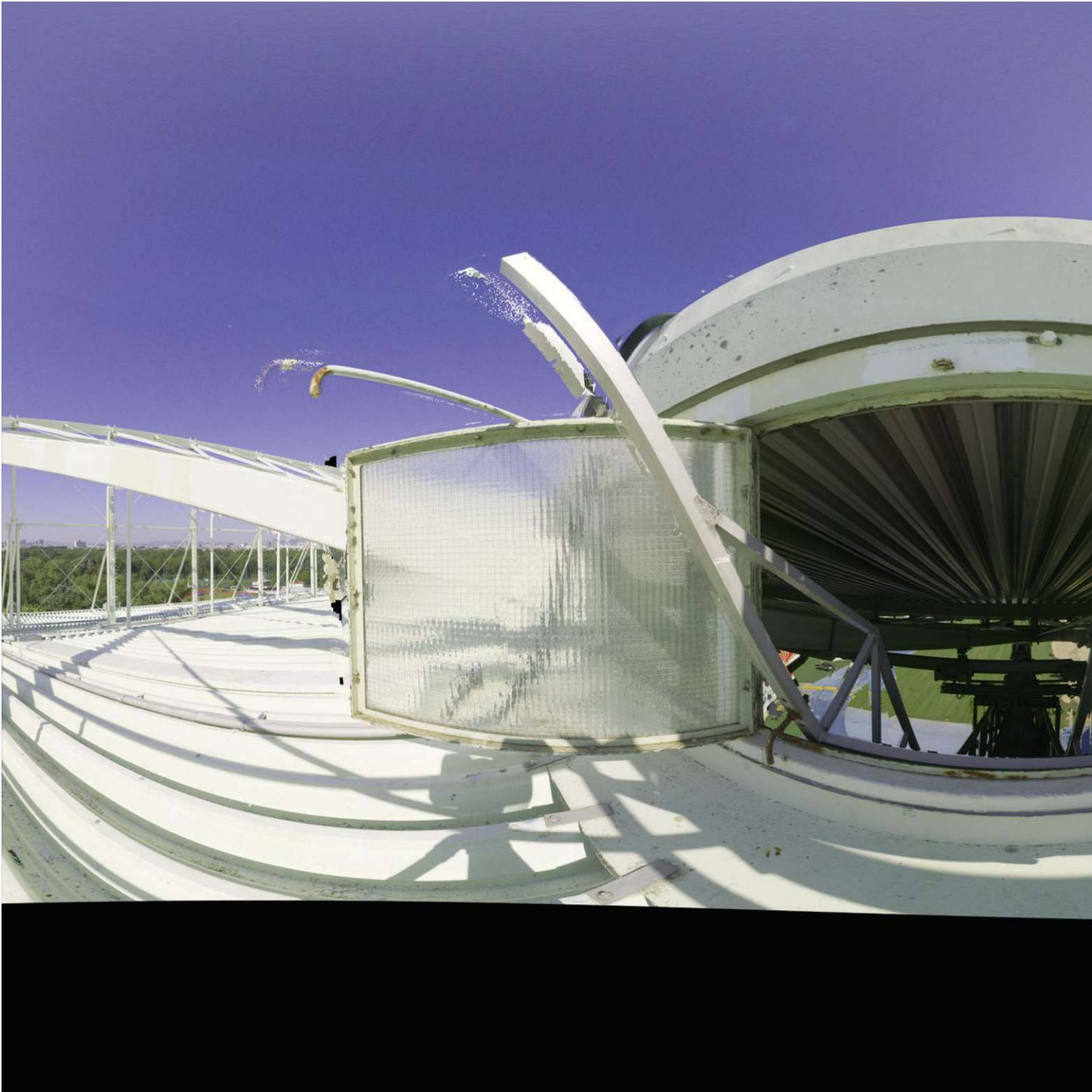


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_175_5.jpeg

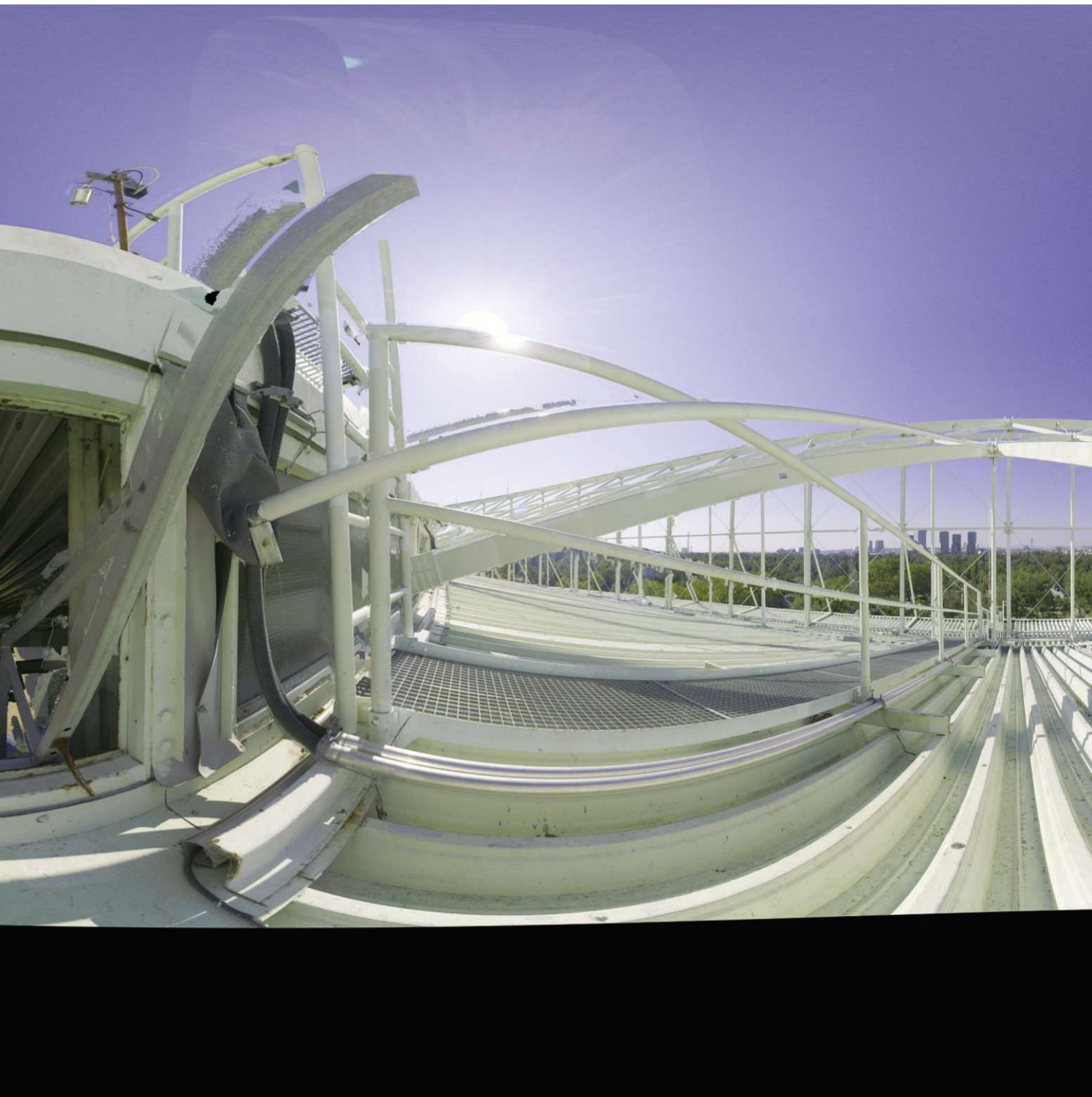
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_175.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -51844.6077

Y = 53371.32051

Z = 34033.45769



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_176_0.jpeg



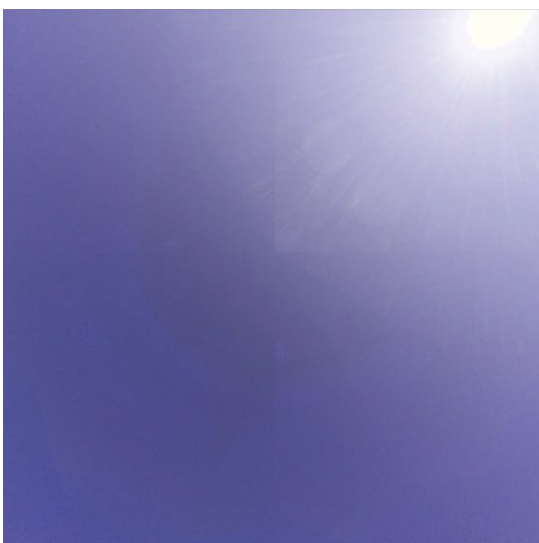
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_176_1.jpeg



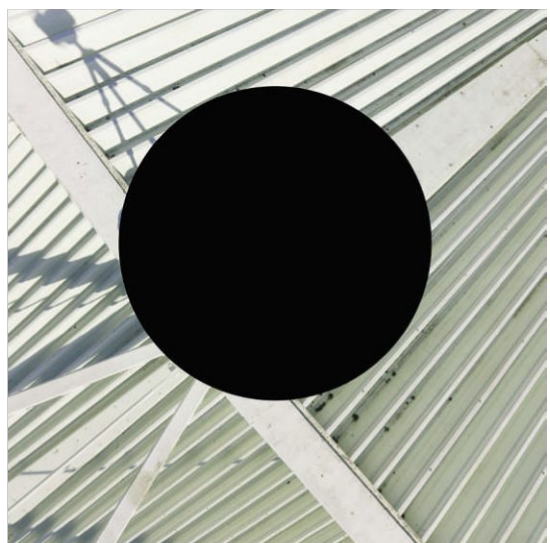
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_176_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_176_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_176_4.jpeg

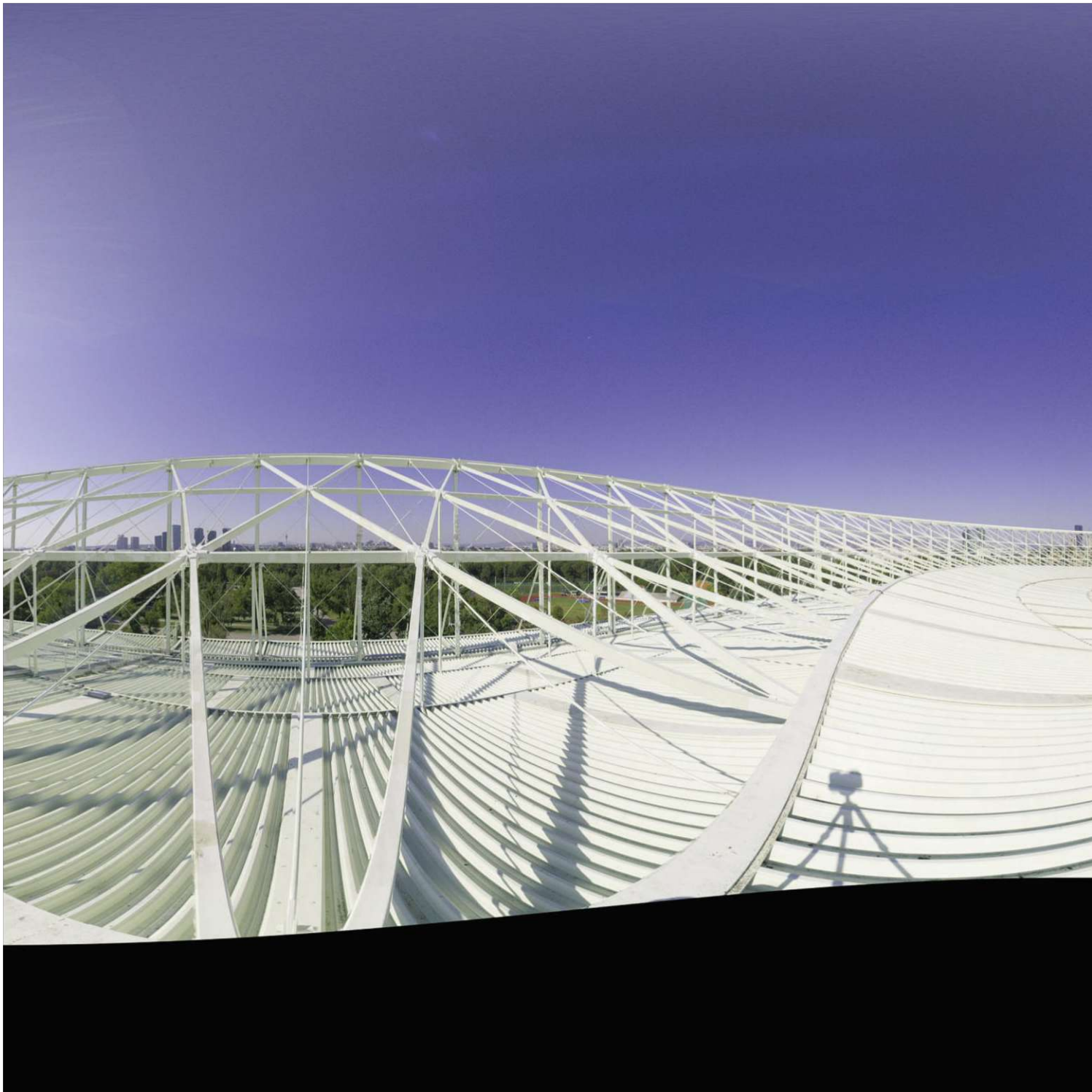


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_176_5.jpeg

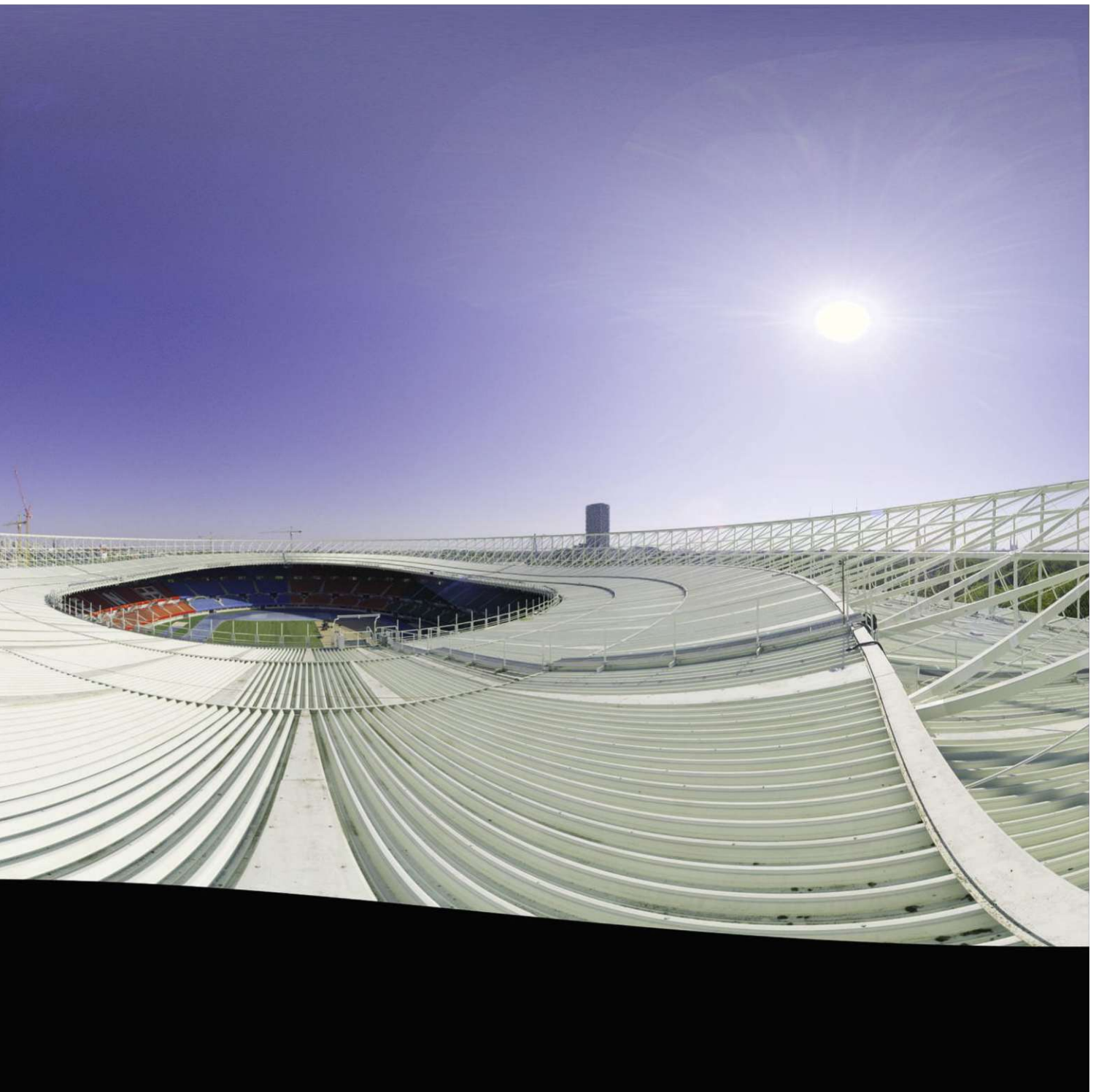
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_176.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

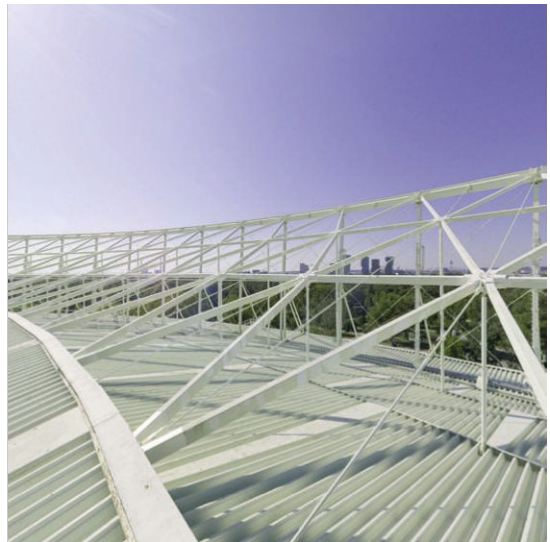
$X = -54294.99271$

$Y = 38770.38208$

$Z = 33941.95089$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_177_0.jpeg



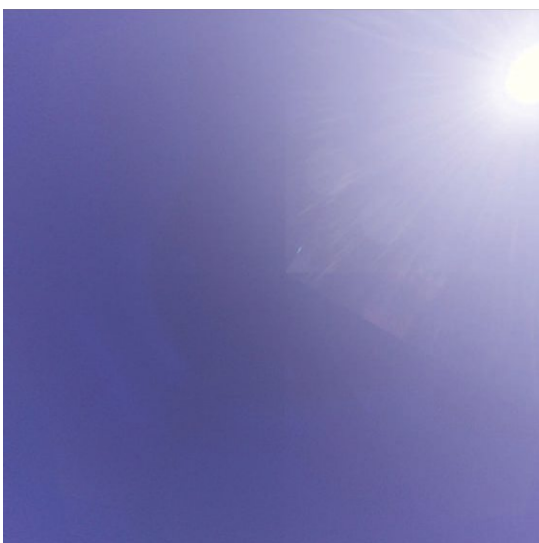
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_177_1.jpeg



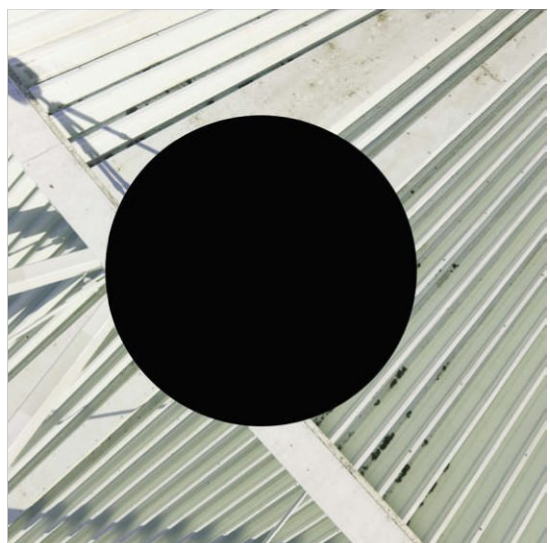
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_177_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_177_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_177_4.jpeg

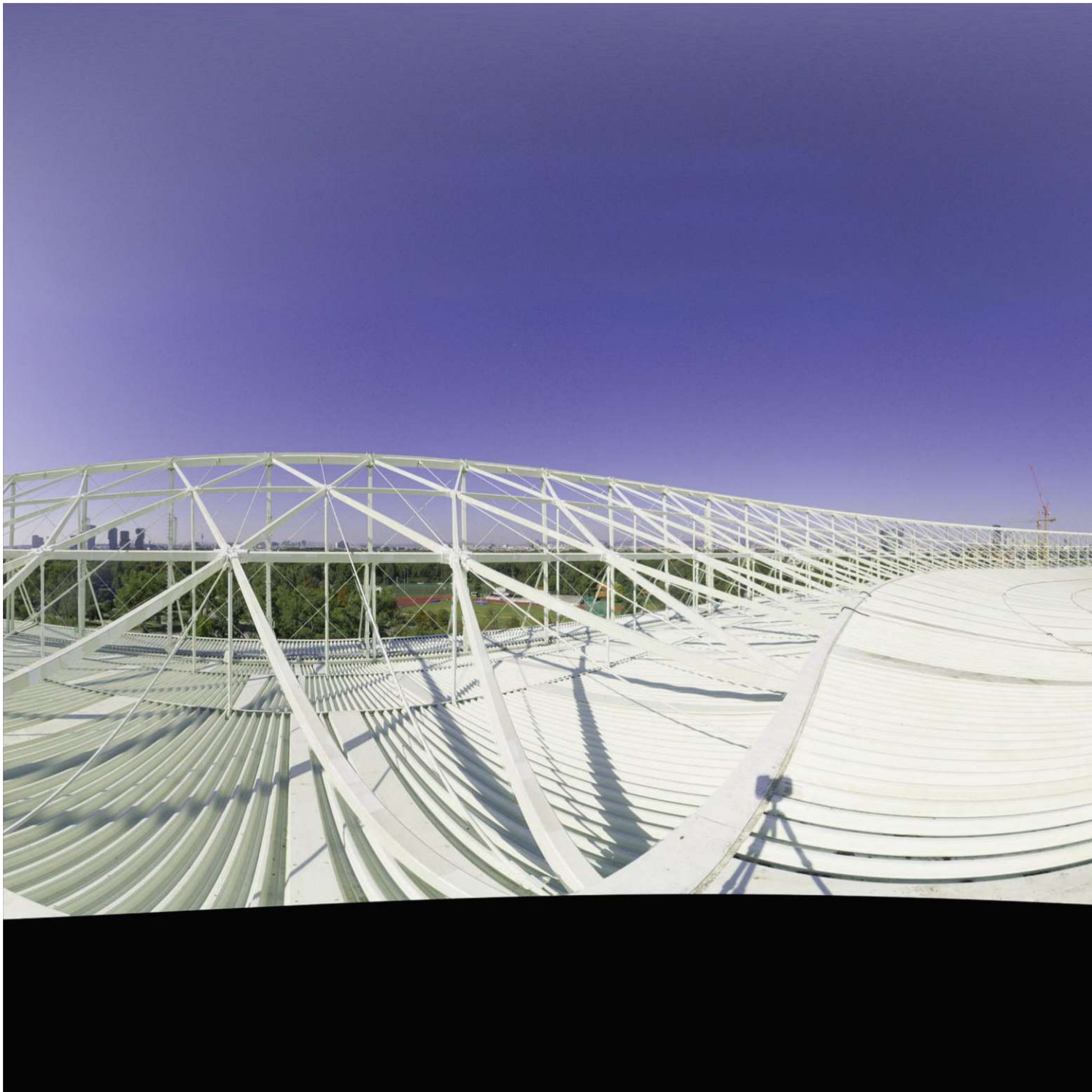


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_177_5.jpeg

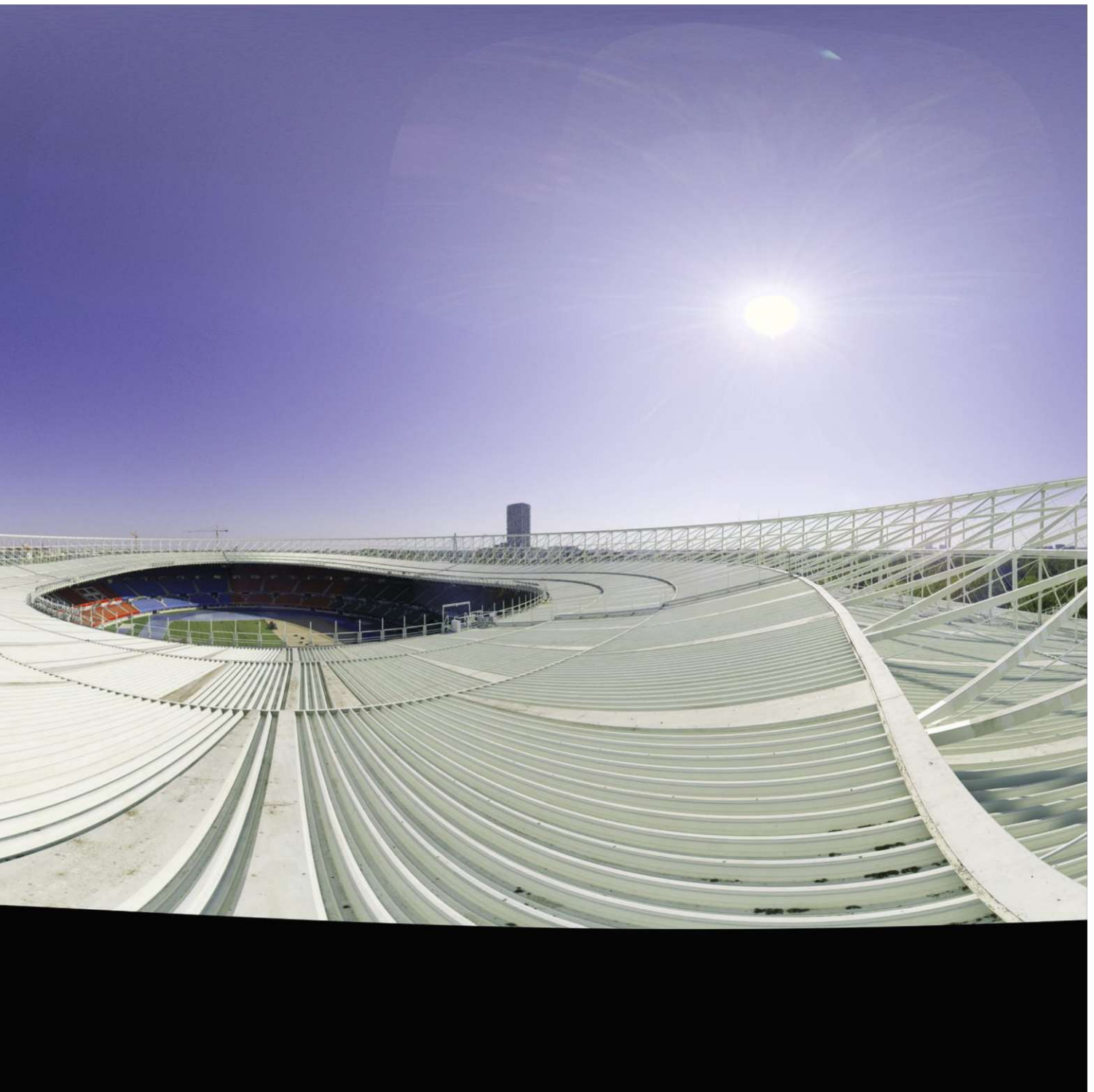
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_177.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -59476.08204$

$Y = 25012.56865$

$Z = 33666.06744$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_178_0.jpeg



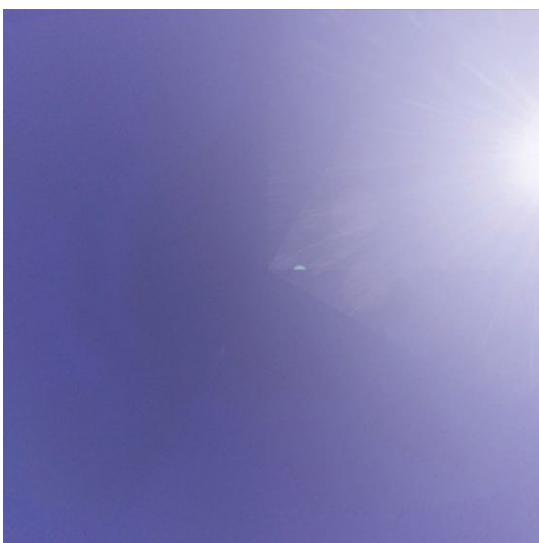
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_178_1.jpeg



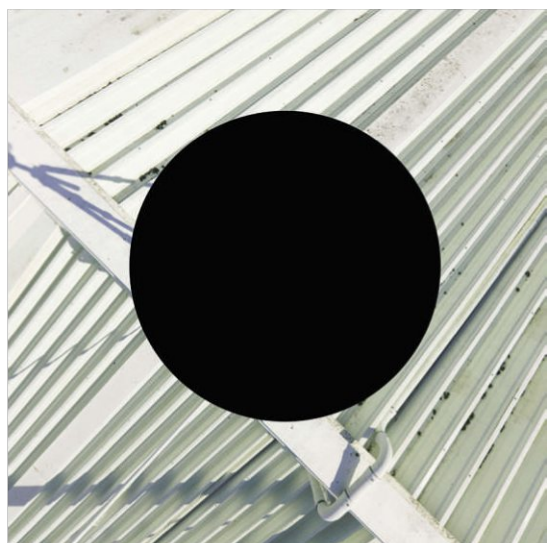
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_178_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_178_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_178_4.jpeg

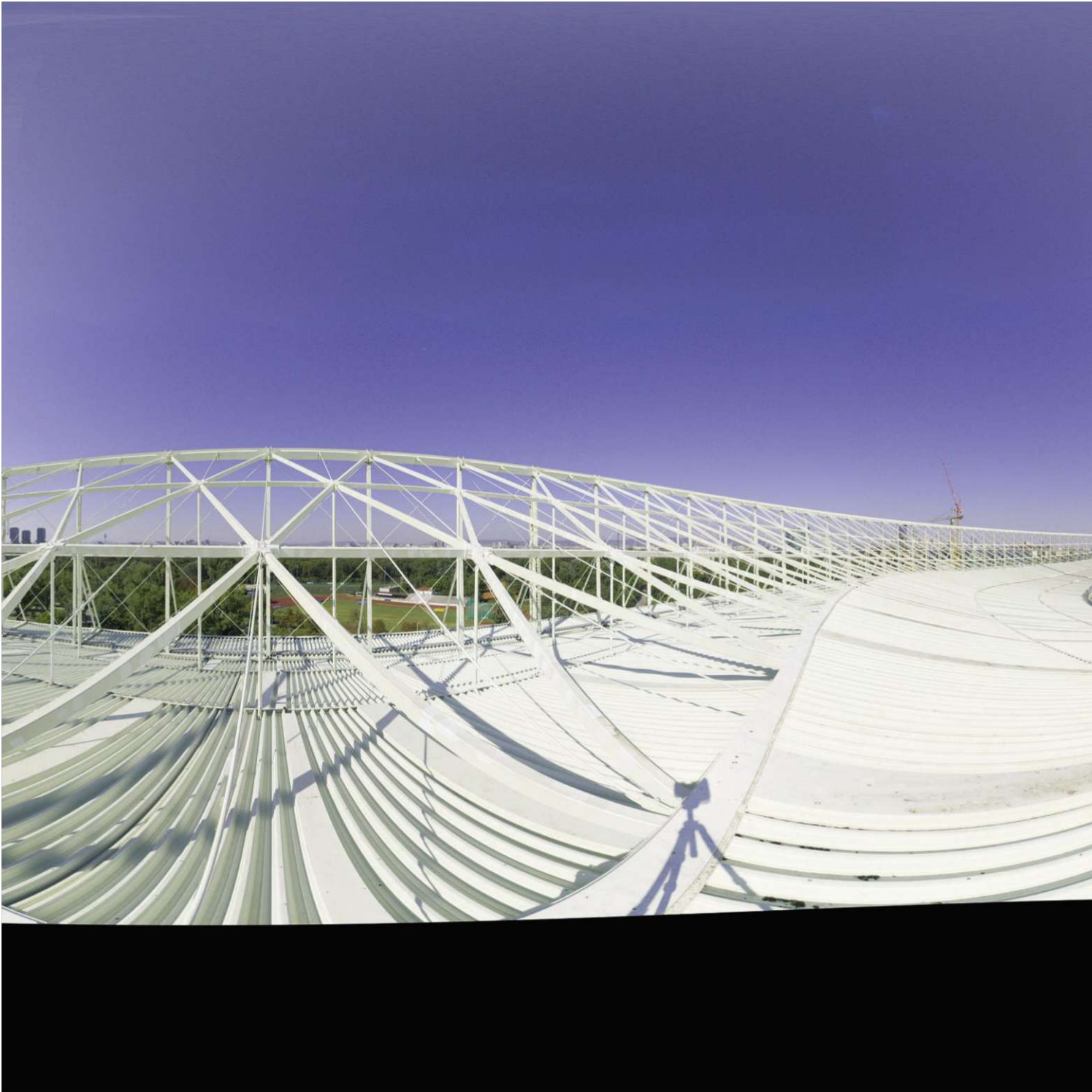


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_178_5.jpeg

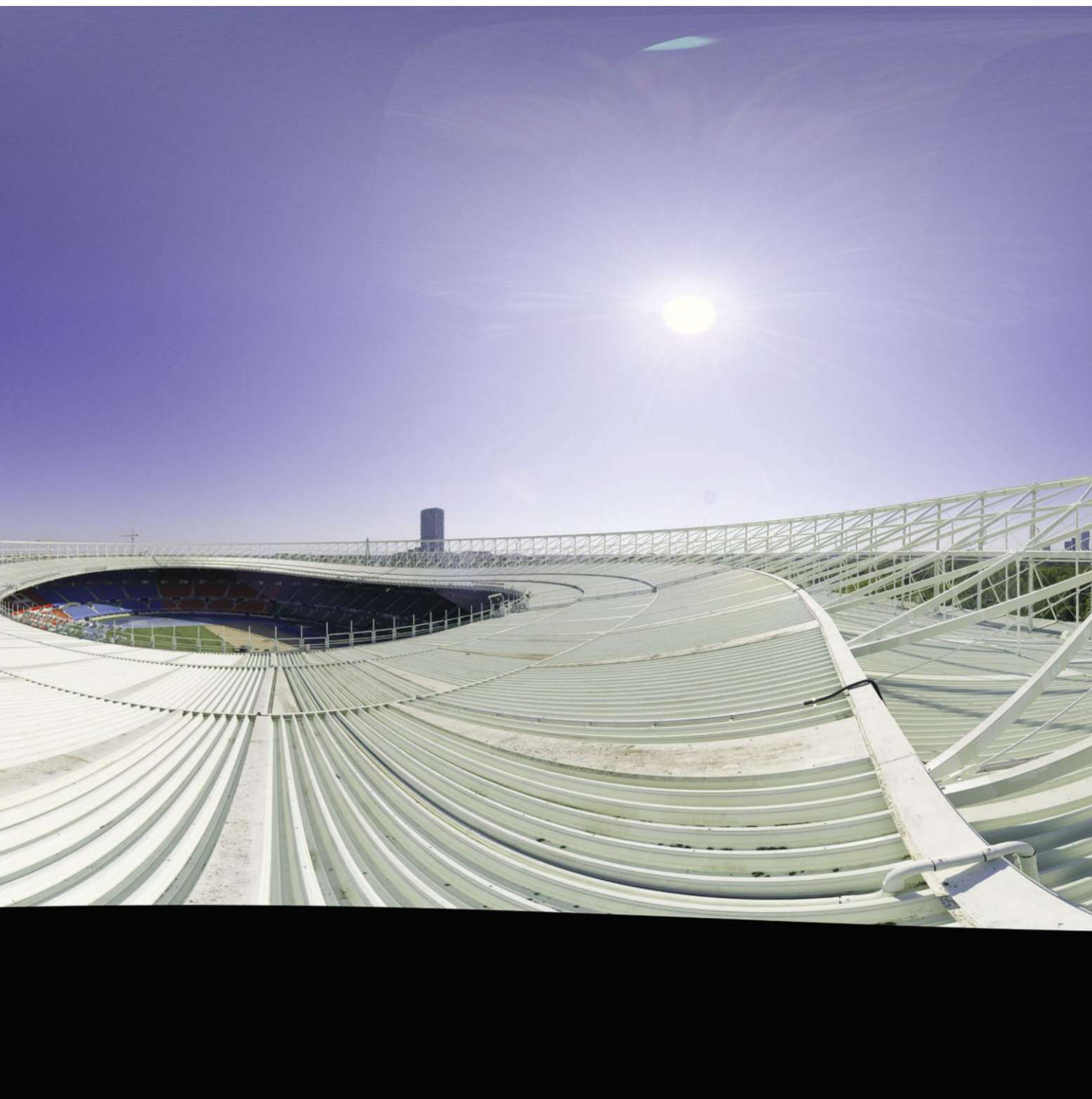
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_178.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

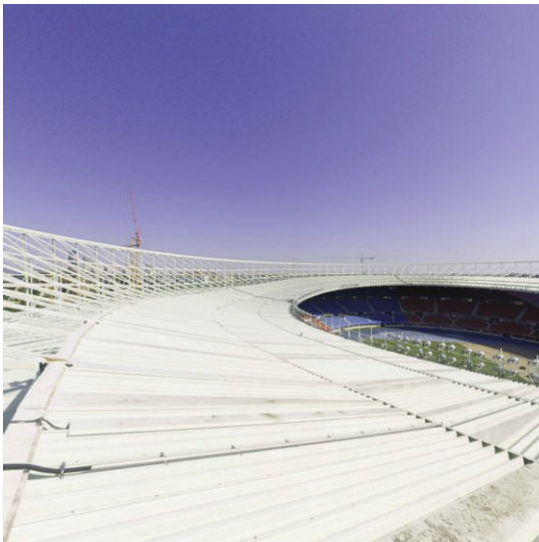
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -69679.24912$

$Y = 9679.89359$

$Z = 33228.30175$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_179_0.jpeg



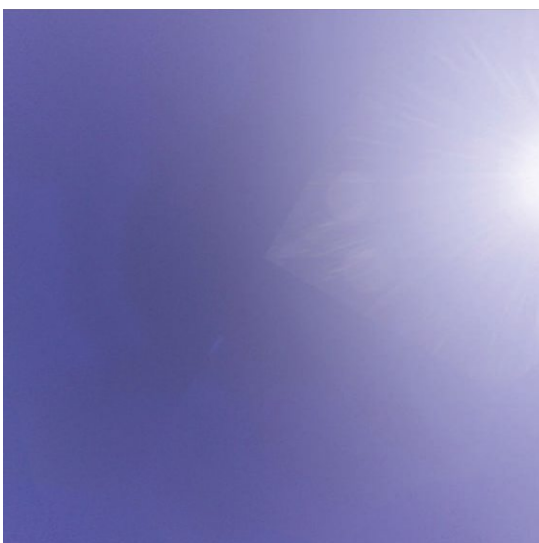
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_179_1.jpeg



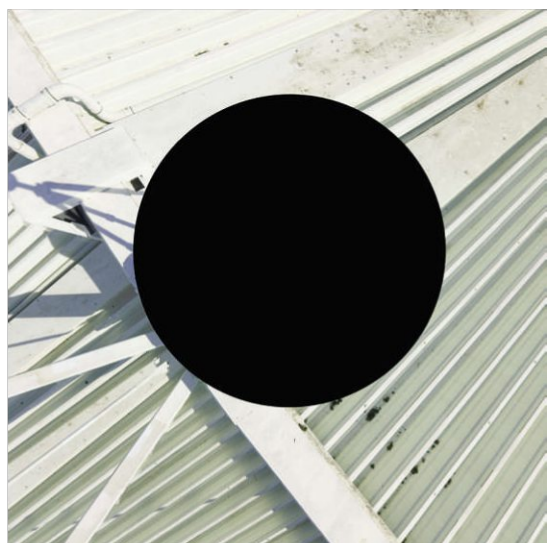
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_179_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_179_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_179_4.jpeg

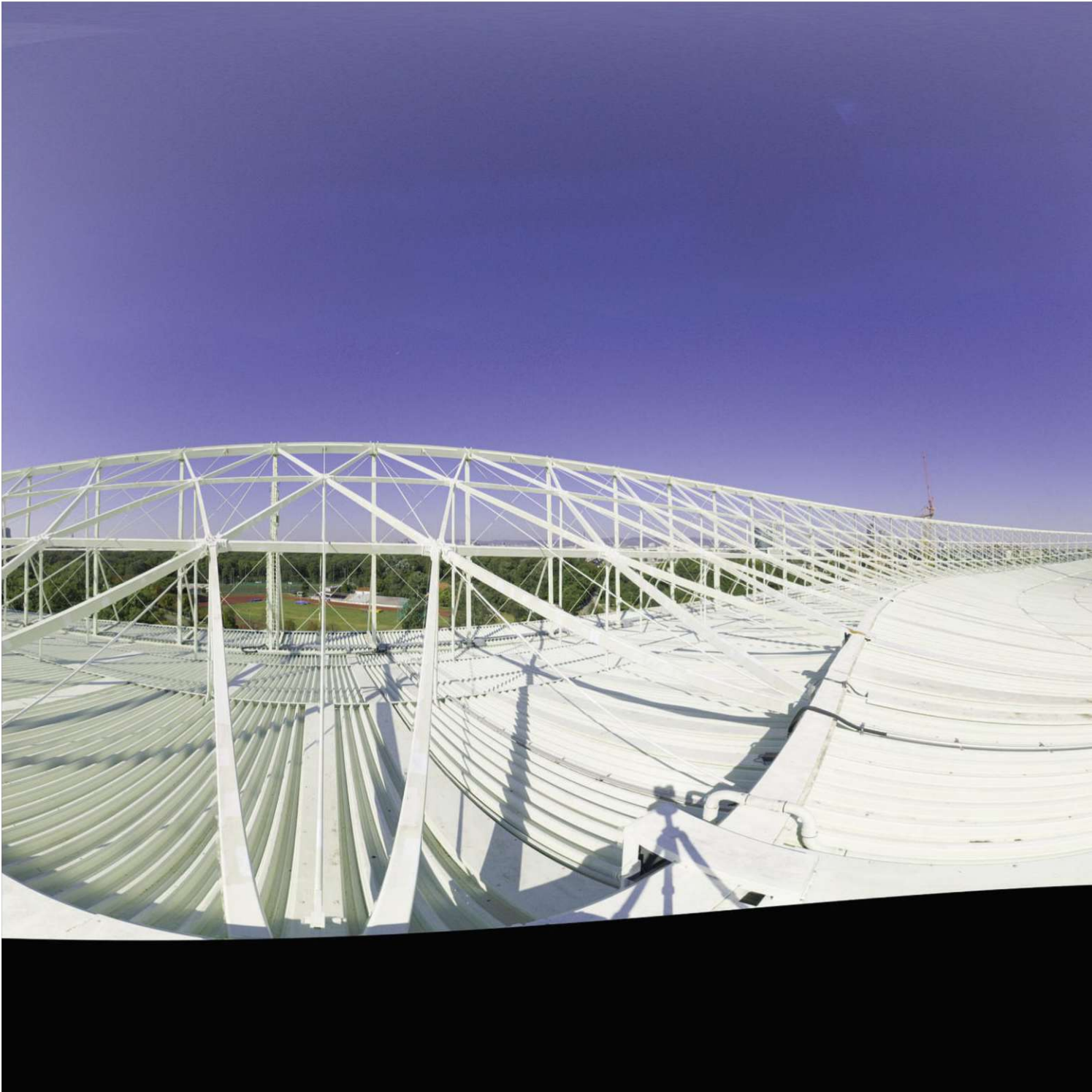


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_179_5.jpeg

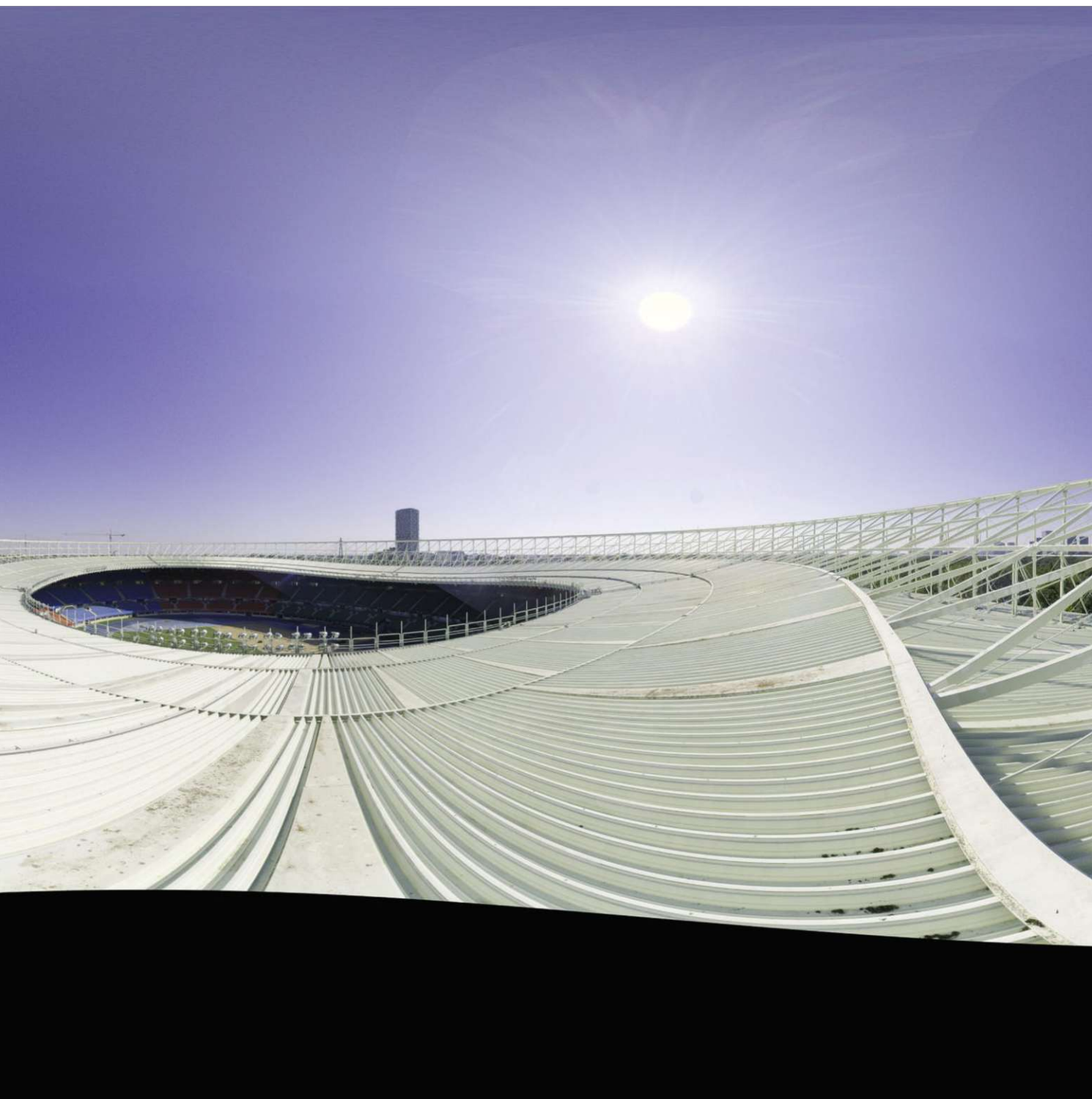
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_179.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -81411.12242

Y = -1594.14782

Z = 32713.84154



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_180_0.jpeg



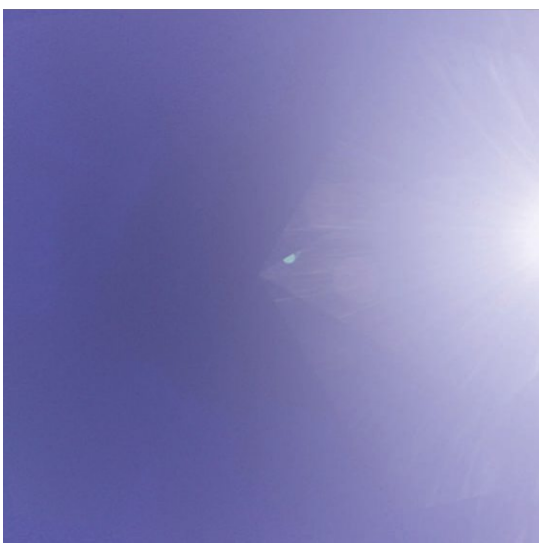
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_180_1.jpeg



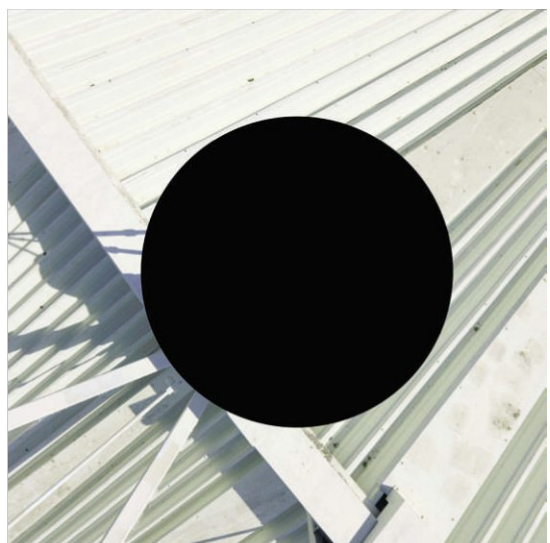
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_180_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_180_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_180_4.jpeg

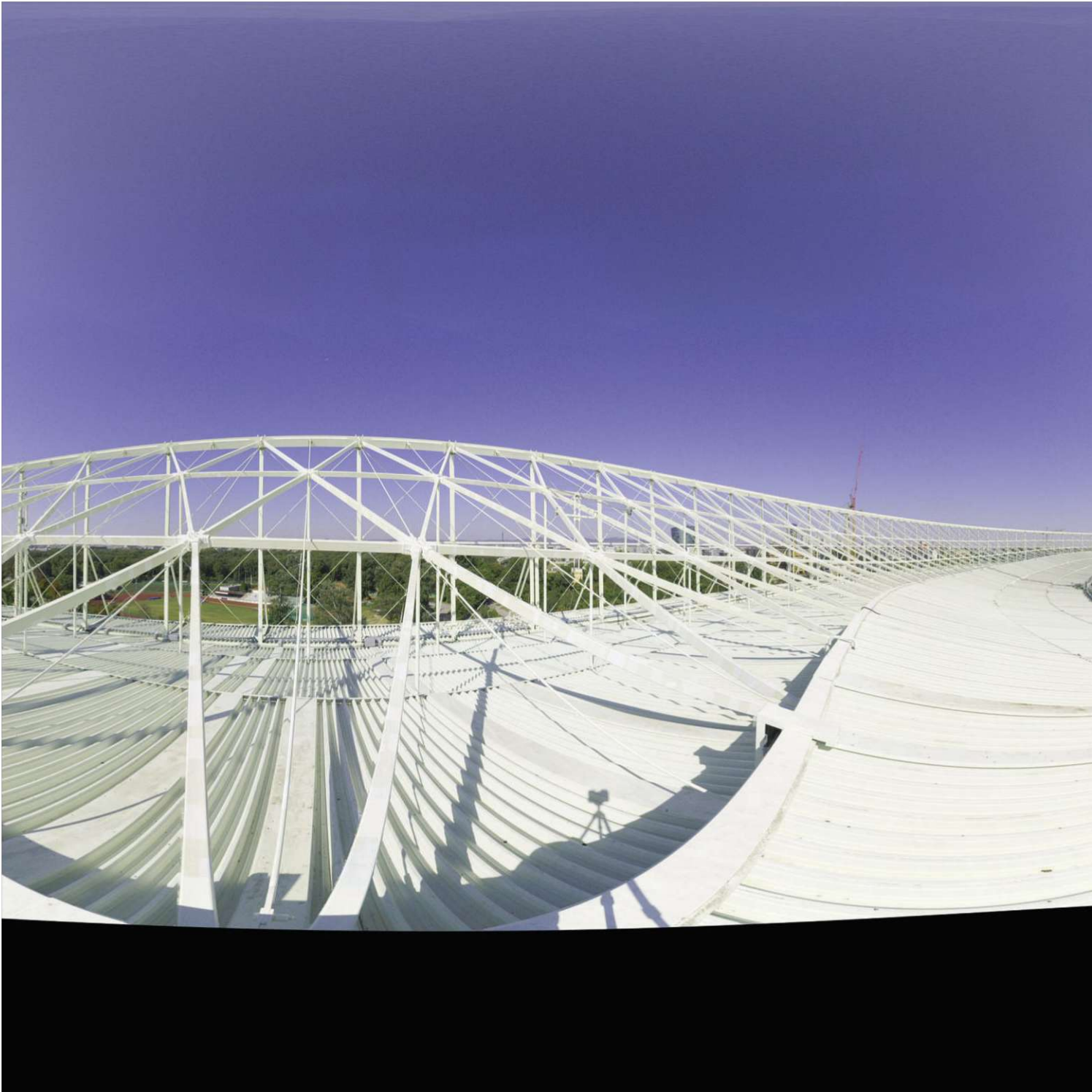


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_180_5.jpeg

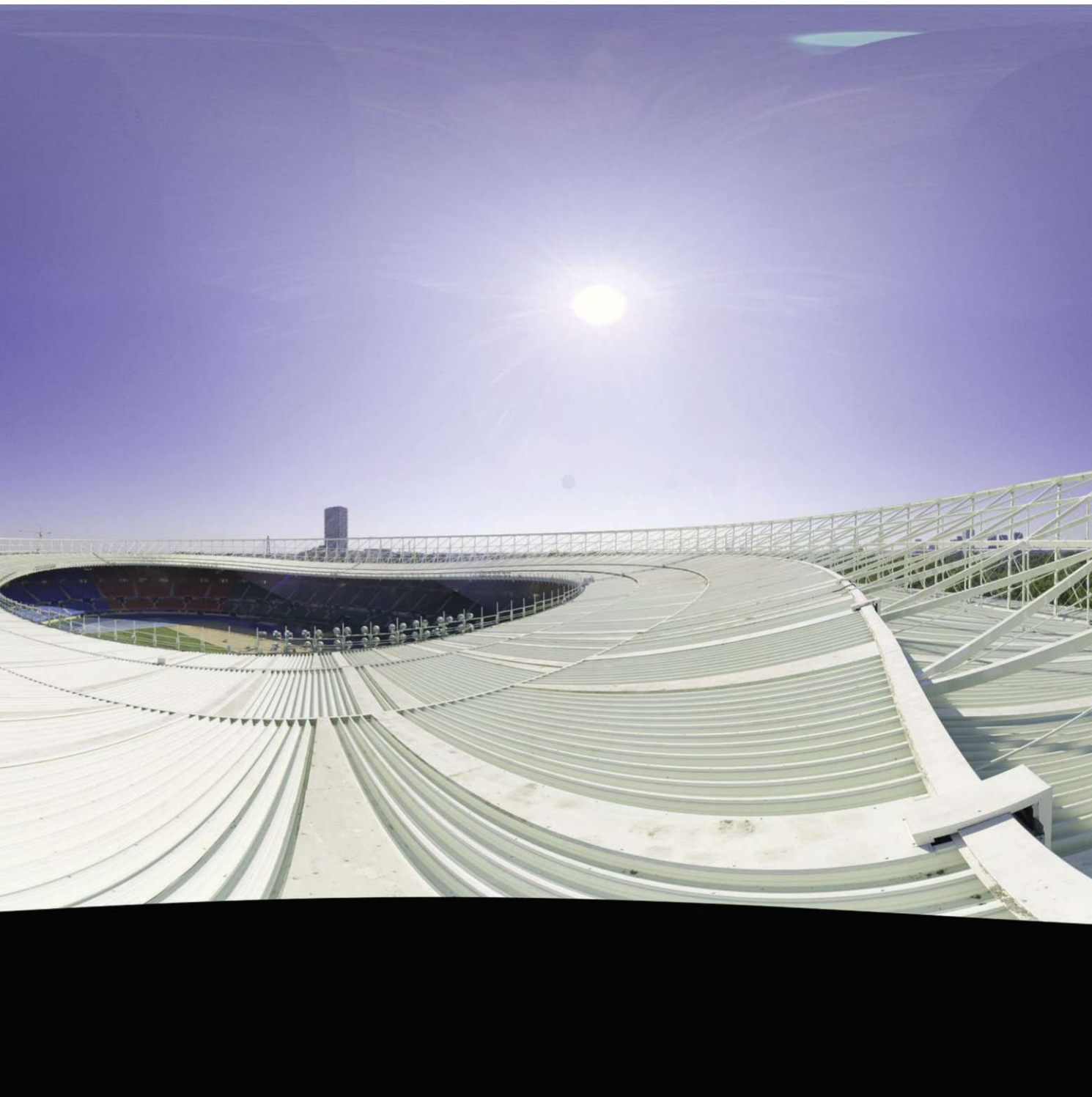
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_180.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -95180.79681

Y = -10642.22311

Z = 31925.96625



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_181_0.jpeg



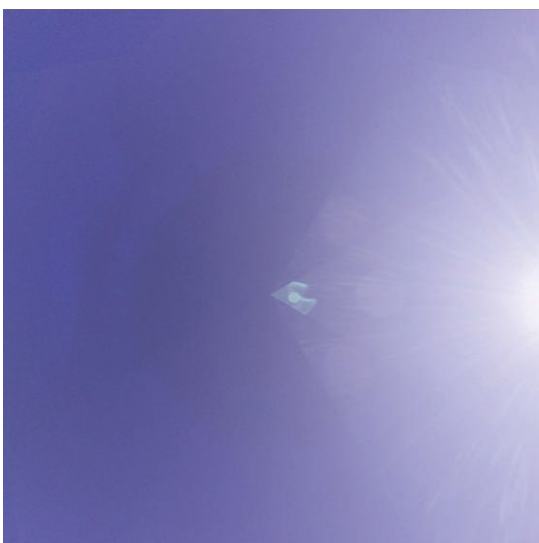
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_181_1.jpeg



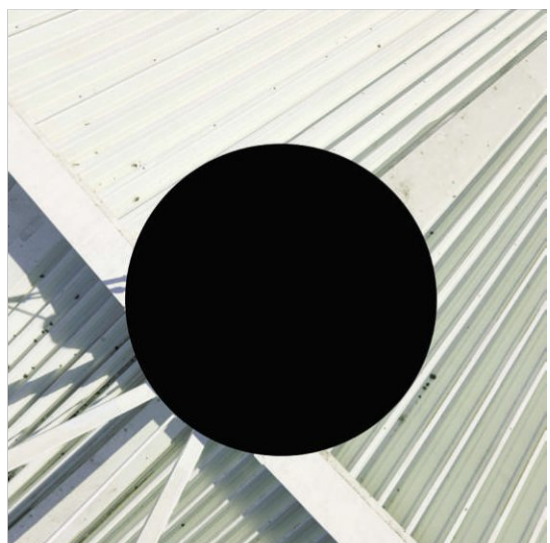
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_181_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_181_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_181_4.jpeg

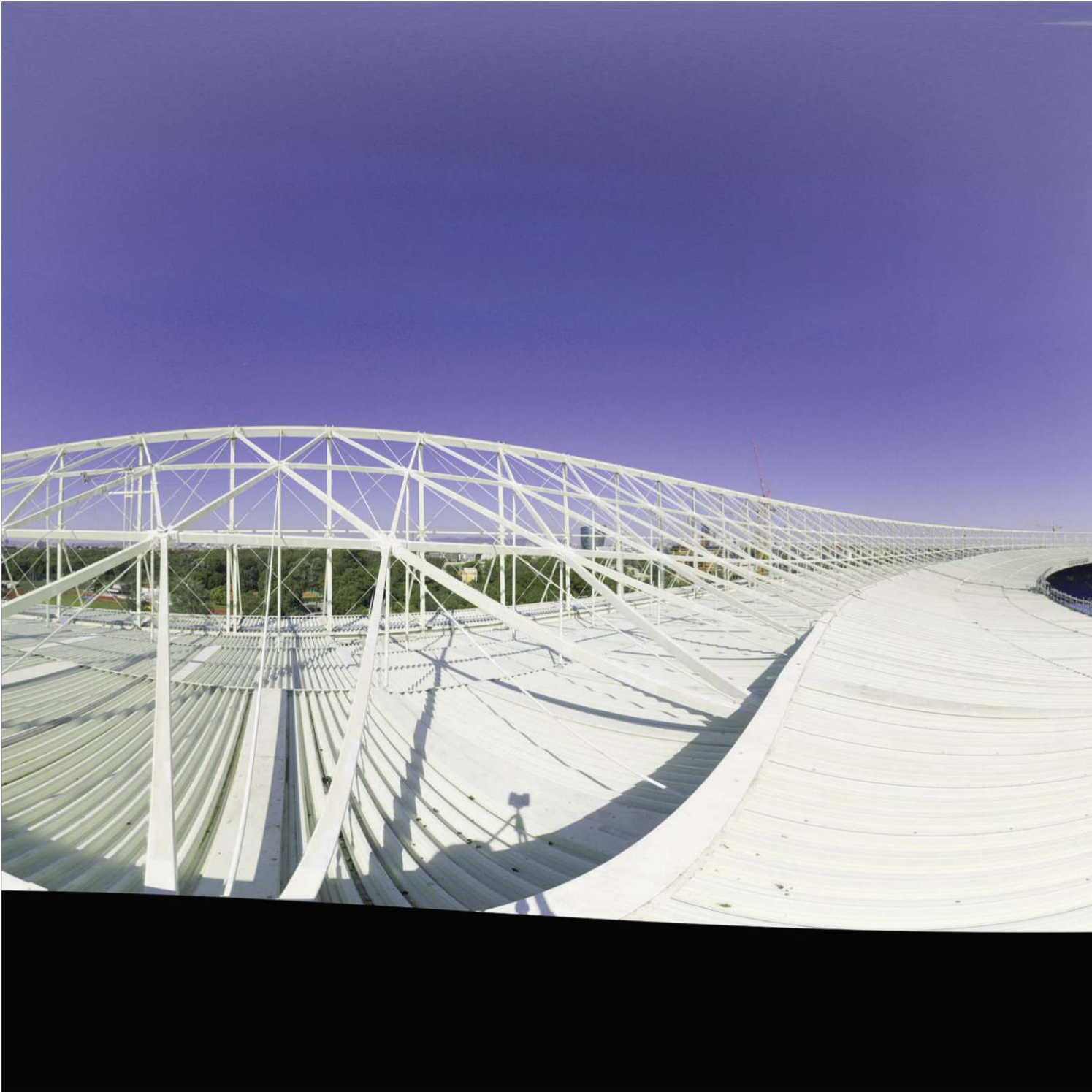


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_181_5.jpeg

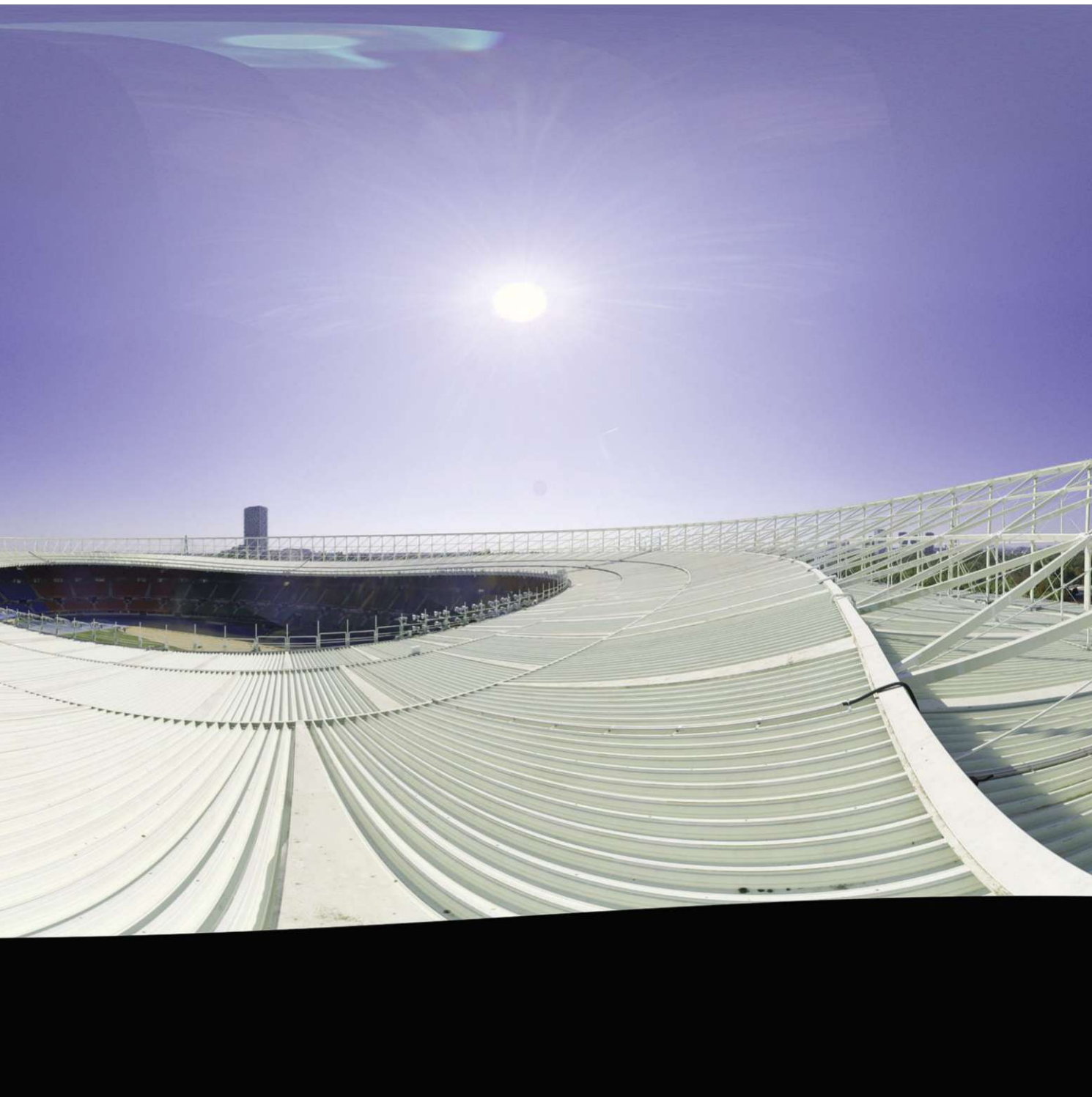
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_181.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -110302.94414

Y = -17556.87919

Z = 30962.00172



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_182_0.jpeg



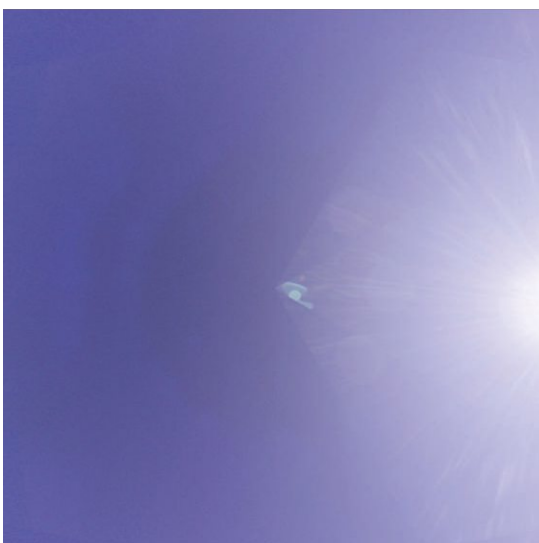
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_182_1.jpeg



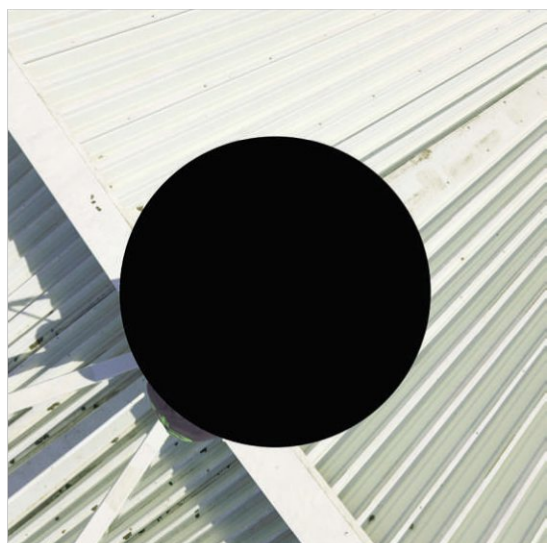
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_182_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_182_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_182_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_182_5.jpeg

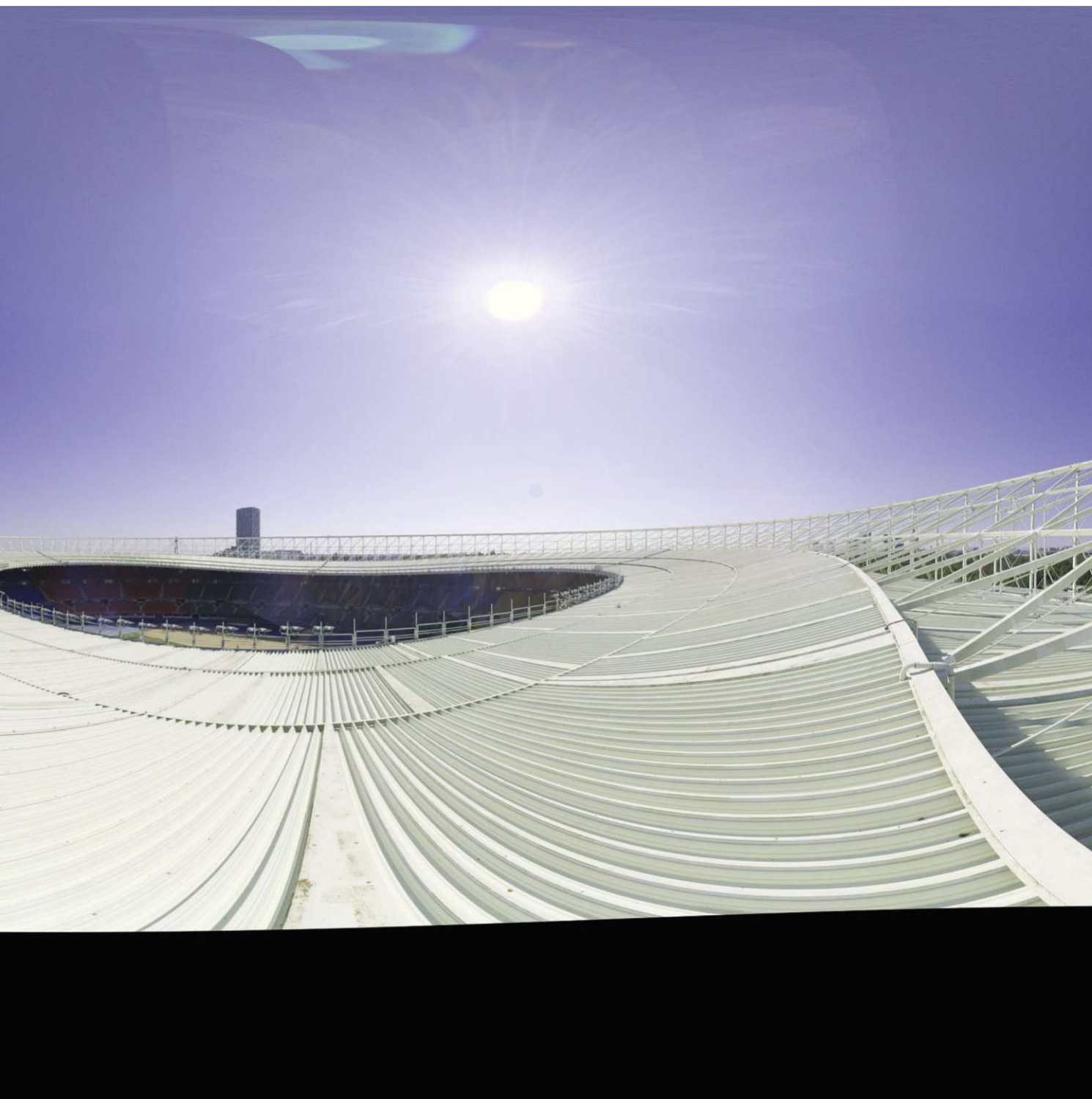
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_182.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -126504.0989

Y = -22494.14901

Z = 30033.98512



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_183_0.jpeg



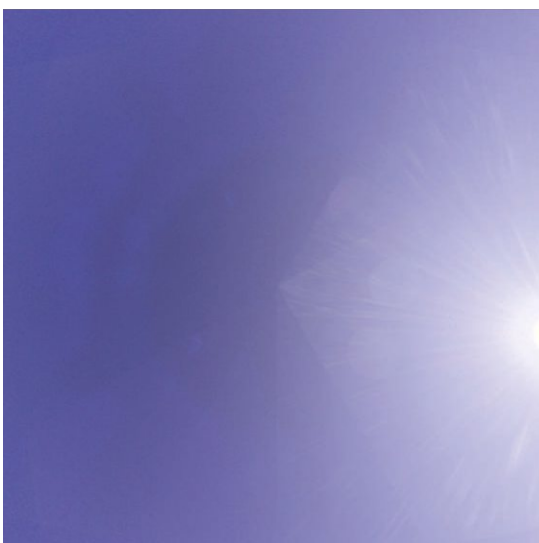
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_183_1.jpeg



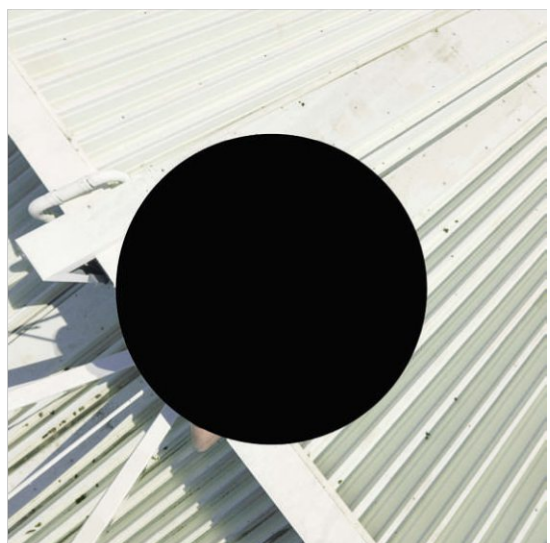
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_183_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_183_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_183_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_183_5.jpeg

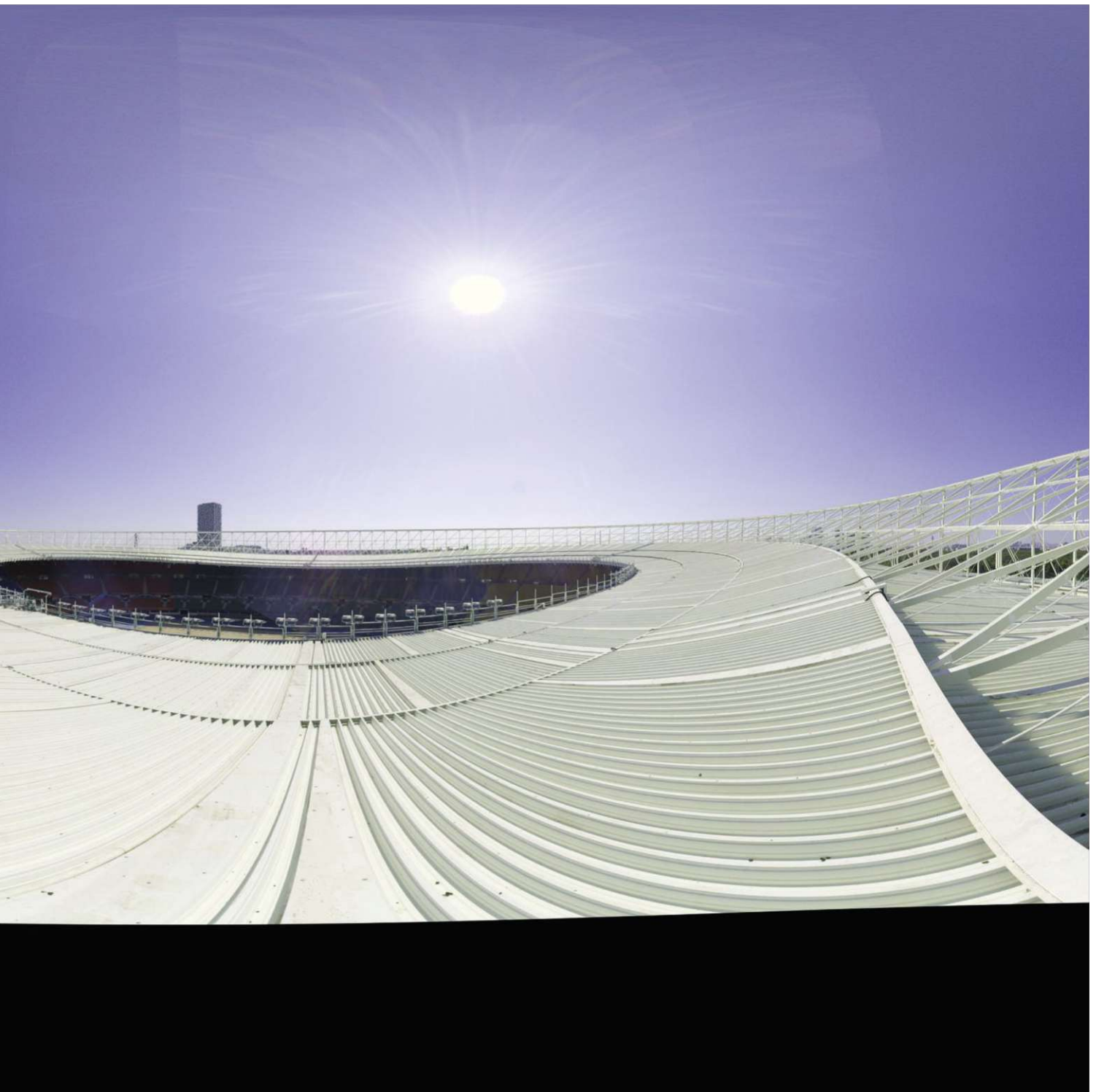
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_183.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -143360.58807

Y = -25485.22332

Z = 29551.17268



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_184_0.jpeg



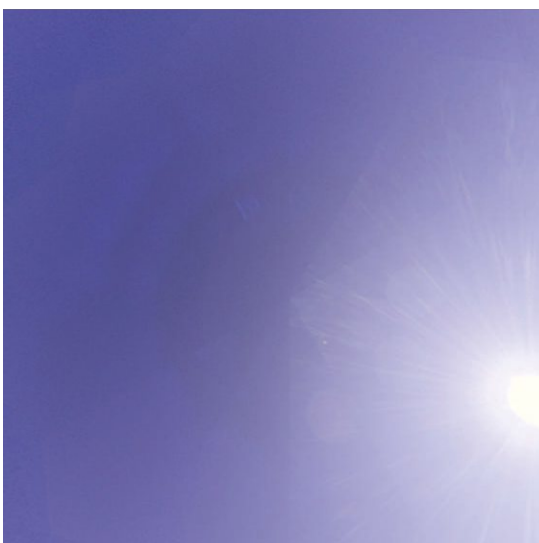
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_184_1.jpeg



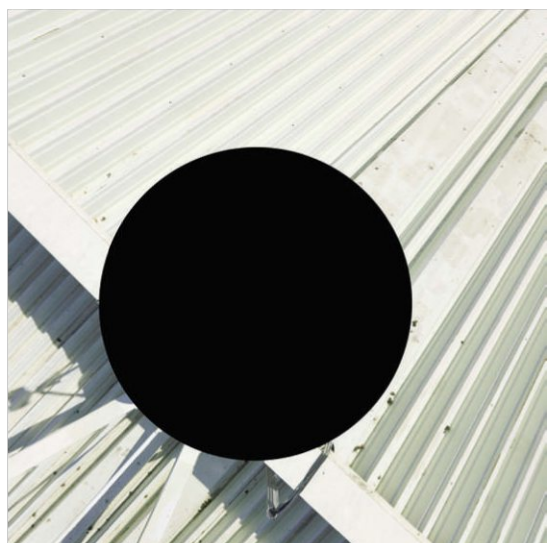
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_184_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_184_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_184_4.jpeg

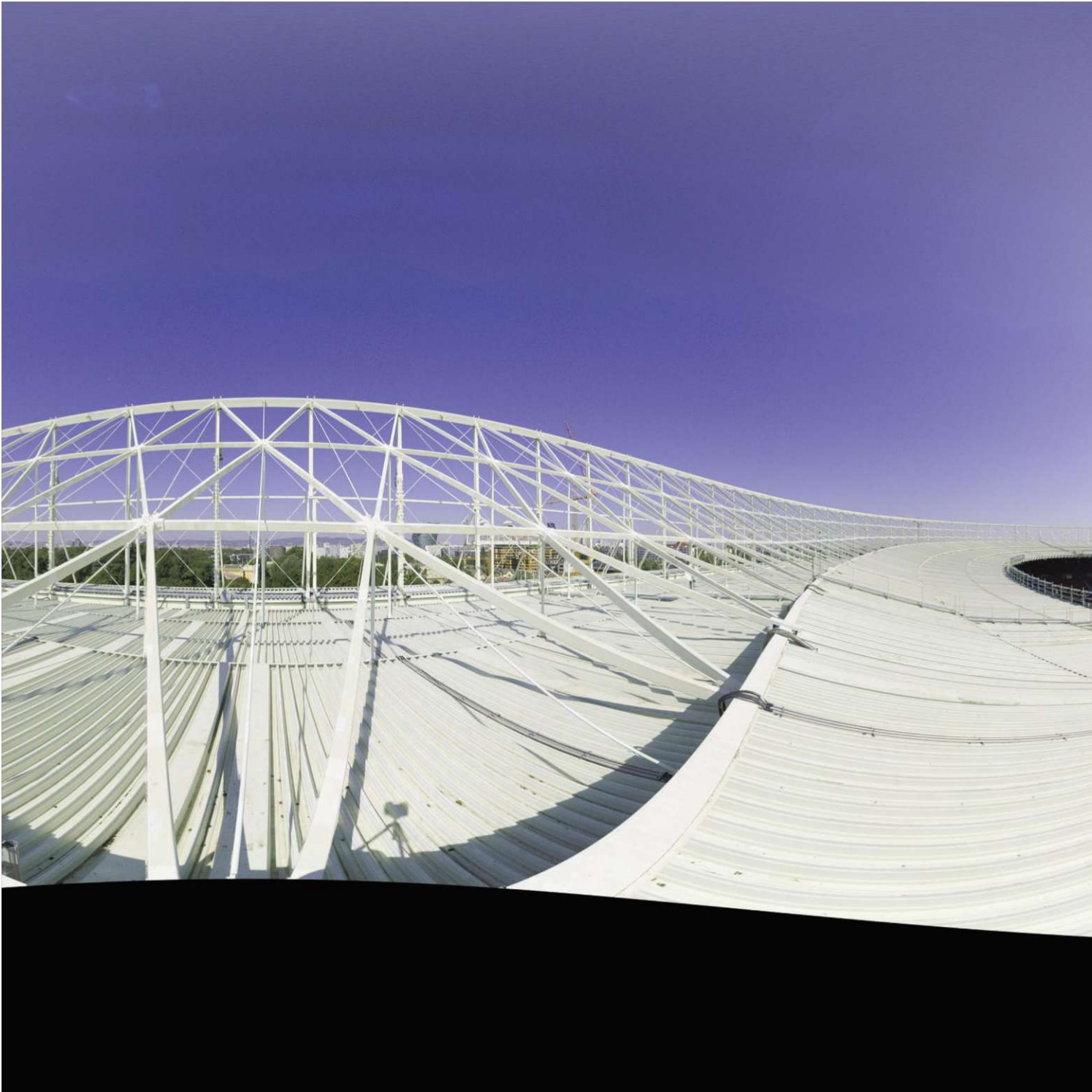


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_184_5.jpeg

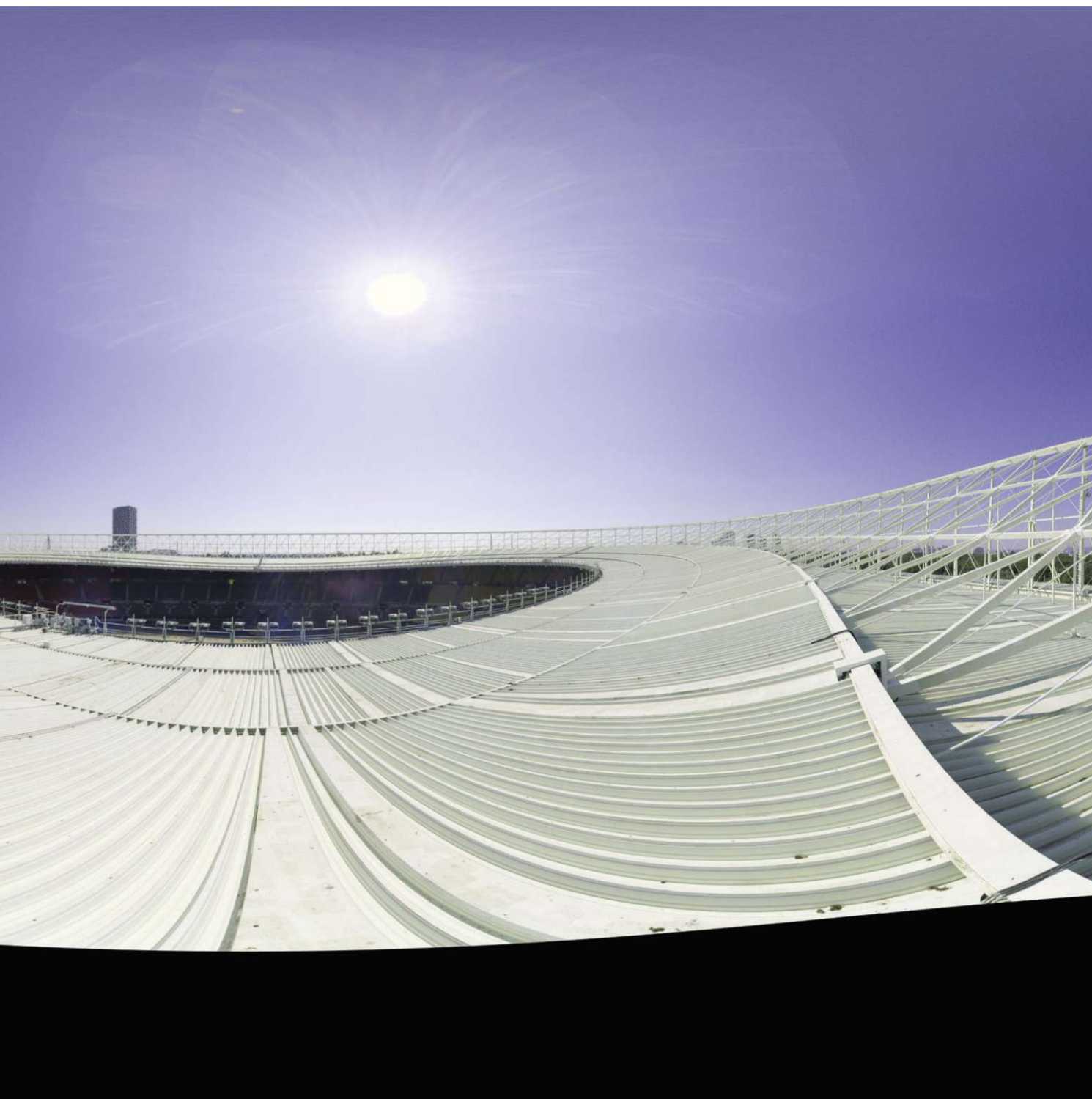
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_184.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -154731.97412

Y = -26575.95571

Z = 29508.77801



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_185_0.jpeg



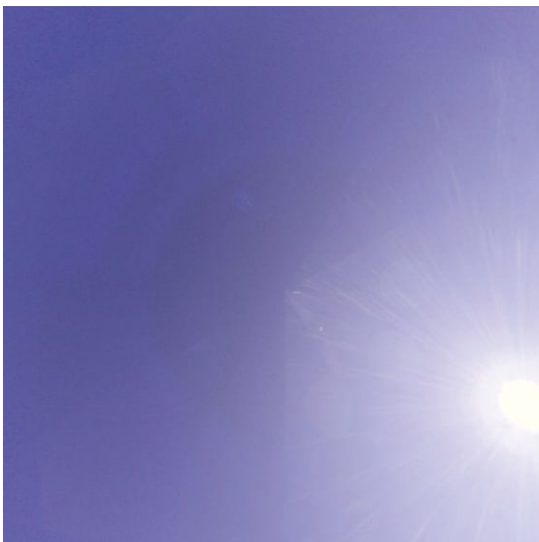
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_185_1.jpeg



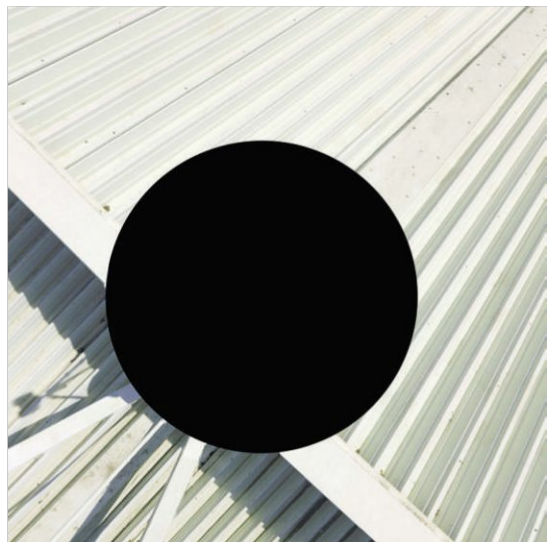
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_185_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_185_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_185_4.jpeg

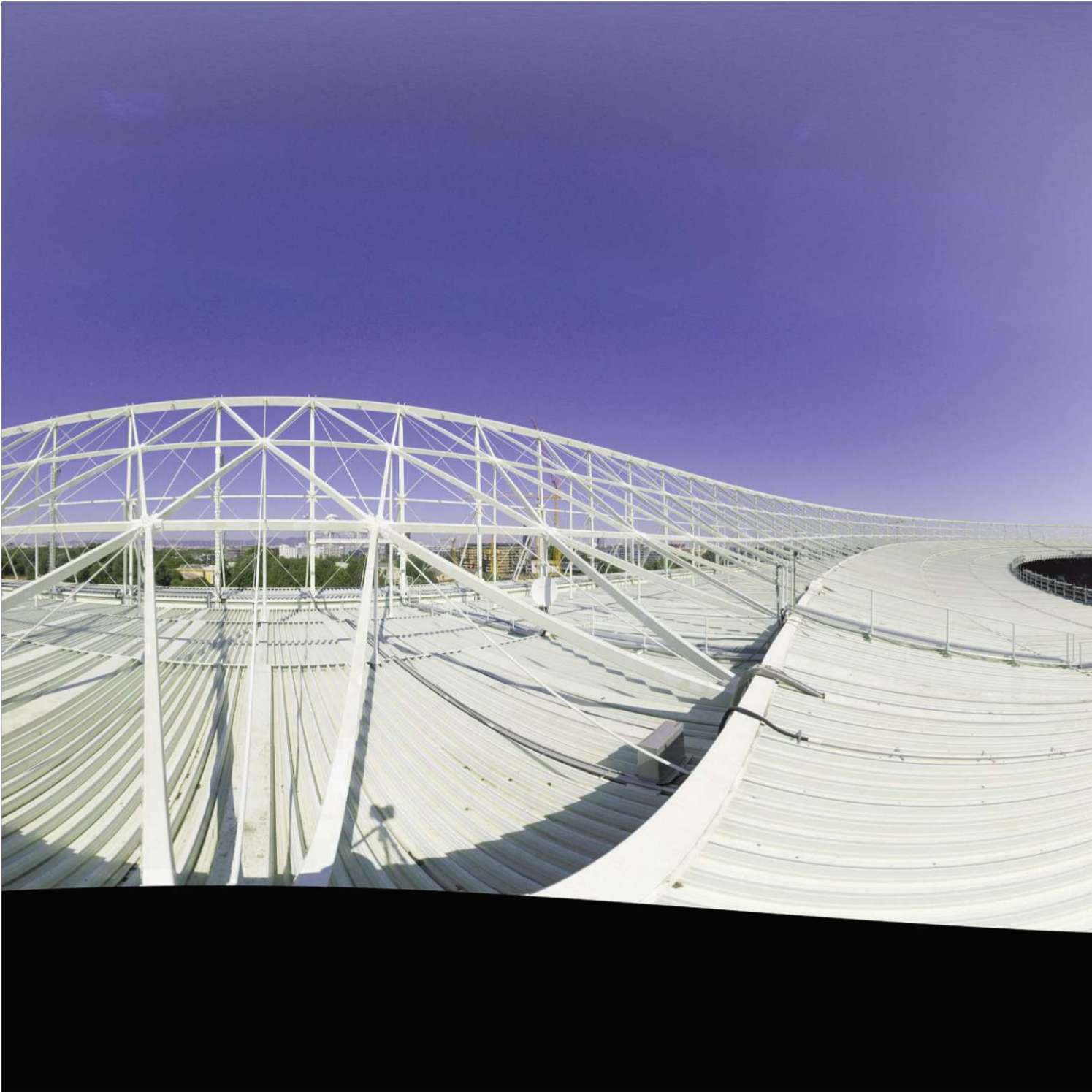


X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_185_5.jpeg

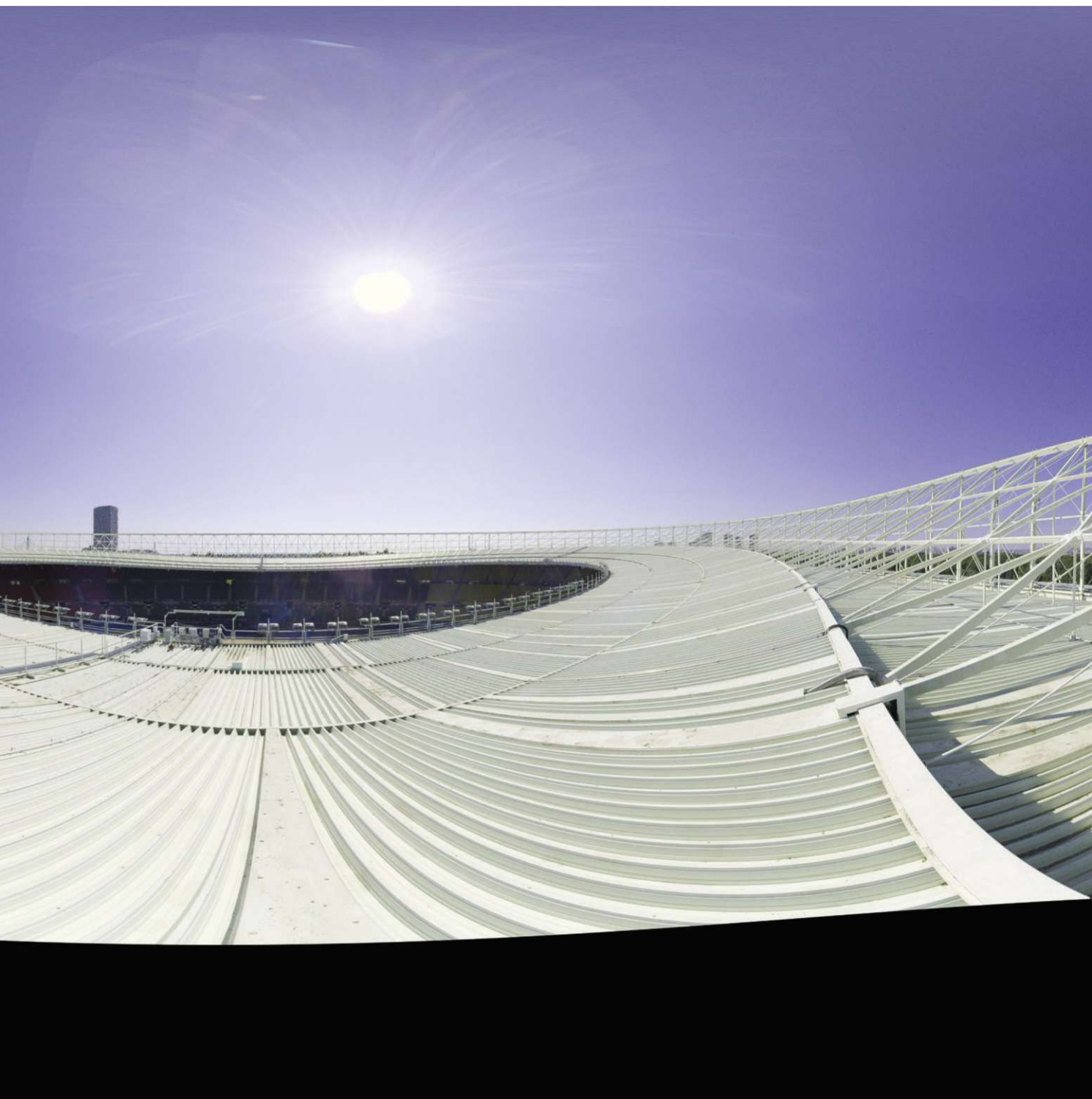
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_185.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -160435.67376

Y = -26667.79806

Z = 29444.85457



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_186_0.jpeg



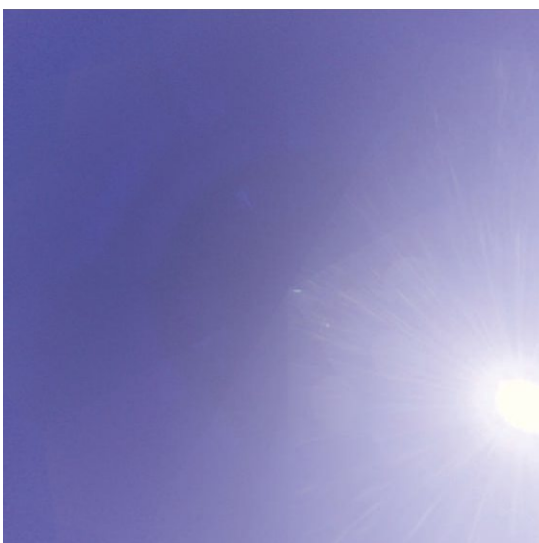
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_186_1.jpeg



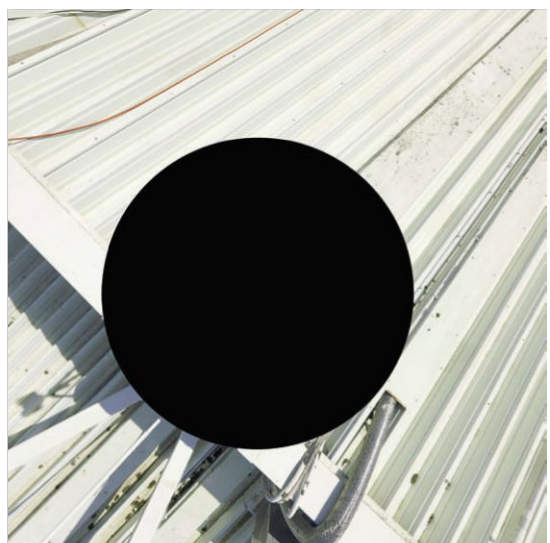
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_186_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_186_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_186_4.jpeg

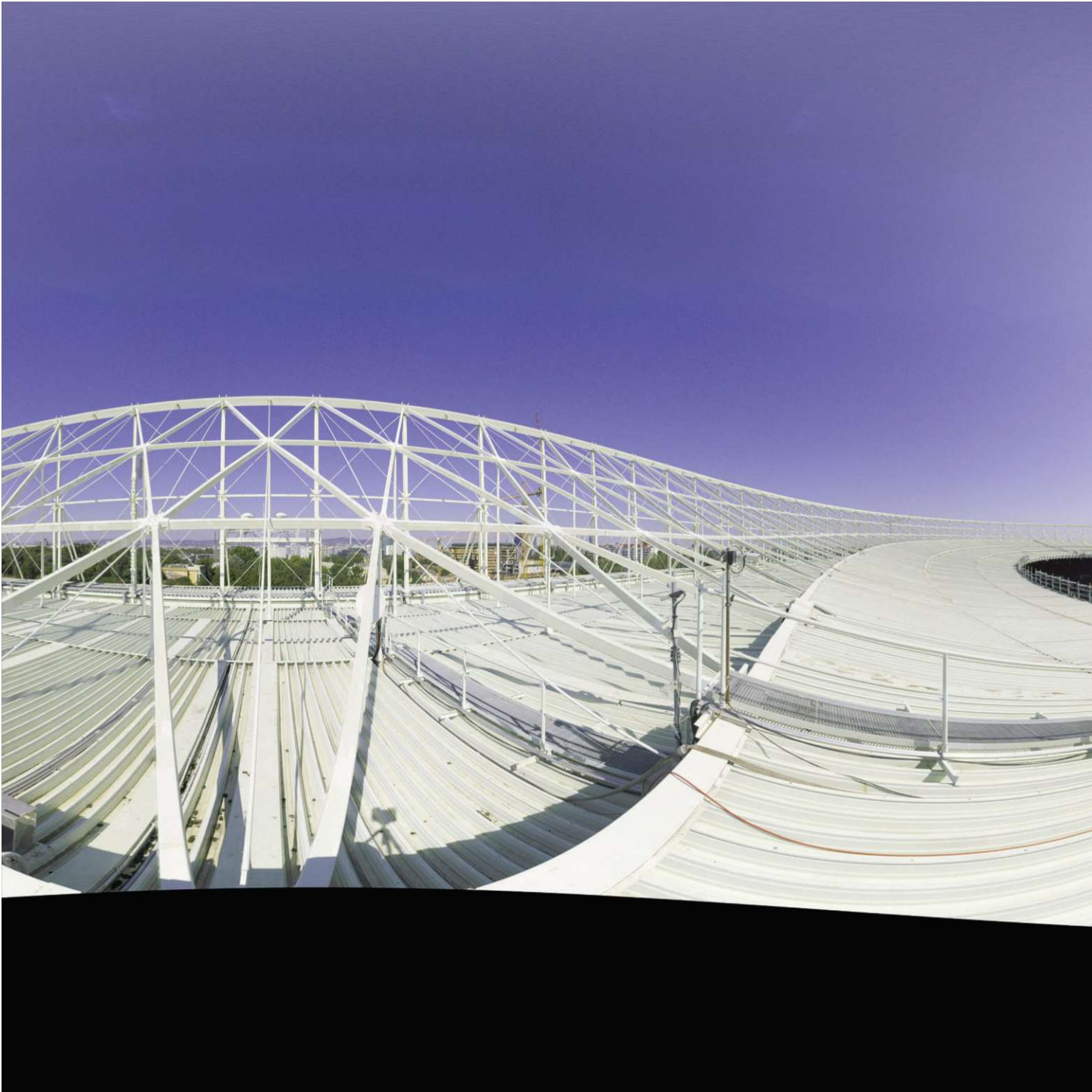


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_186_5.jpeg

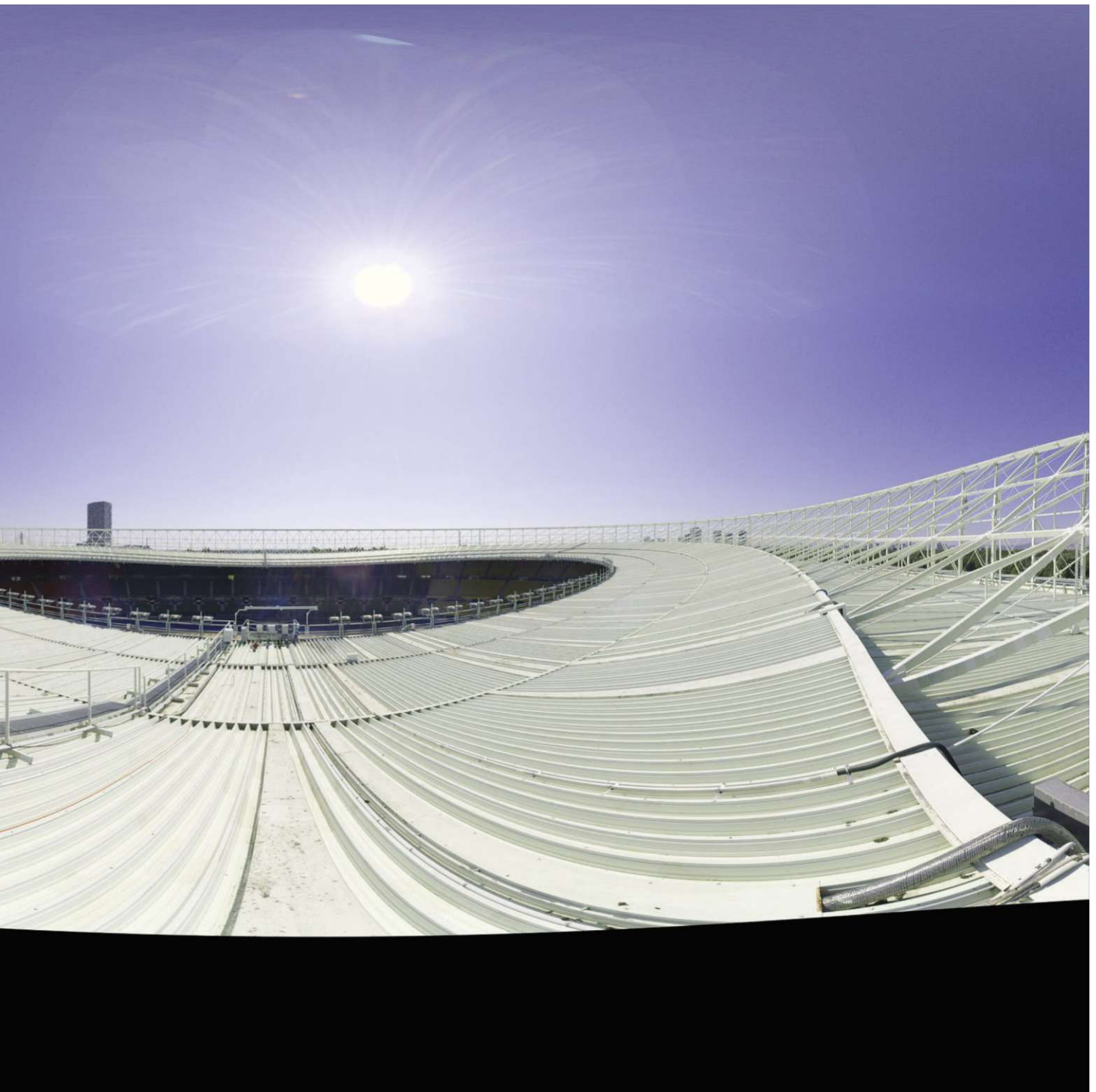
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_186.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -161482.19875$

$Y = -28607.9026$

$Z = 28229.49701$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_187_0.jpeg



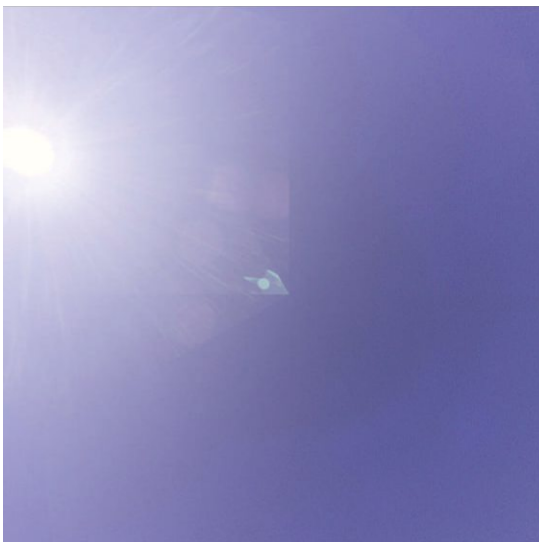
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_187_1.jpeg



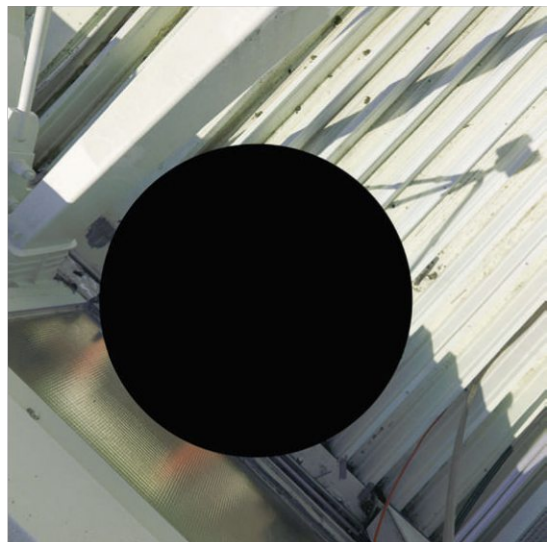
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_187_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_187_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_187_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_187_5.jpeg

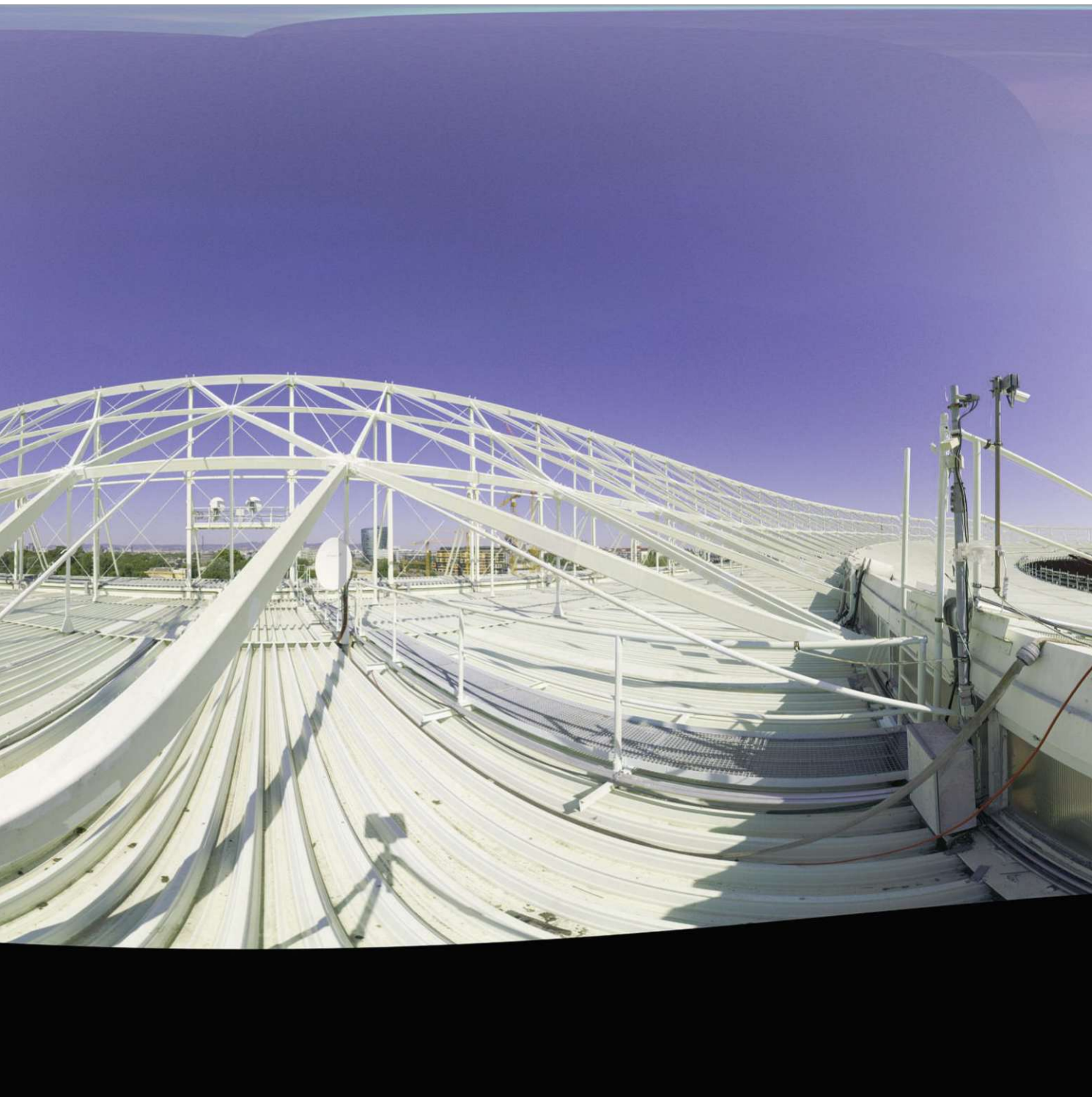
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_187.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -161419.63576

Y = -35369.502

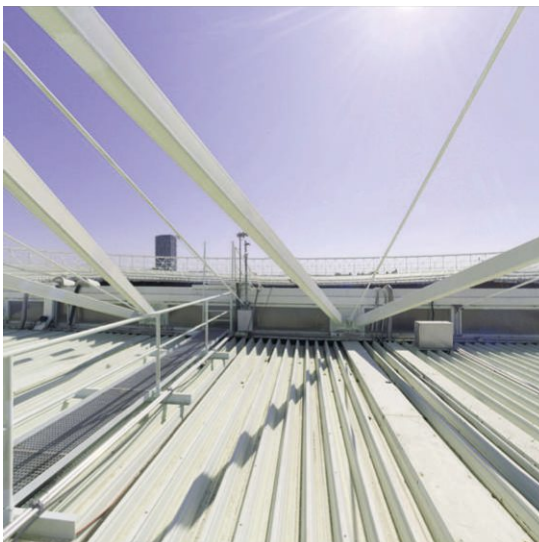
Z = 28156.55308



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_188_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_188_1.jpeg



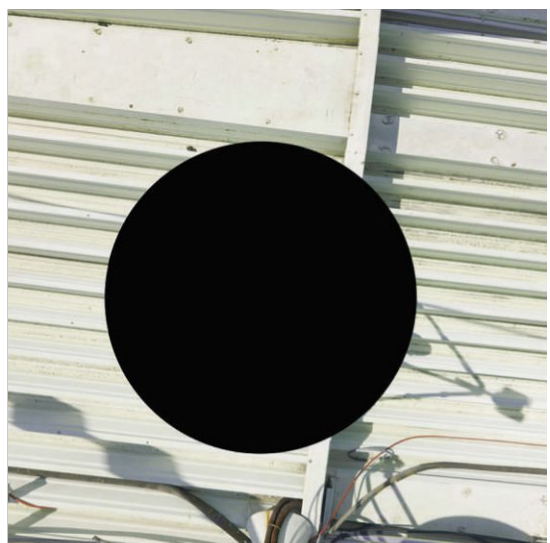
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_188_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_188_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_188_4.jpeg

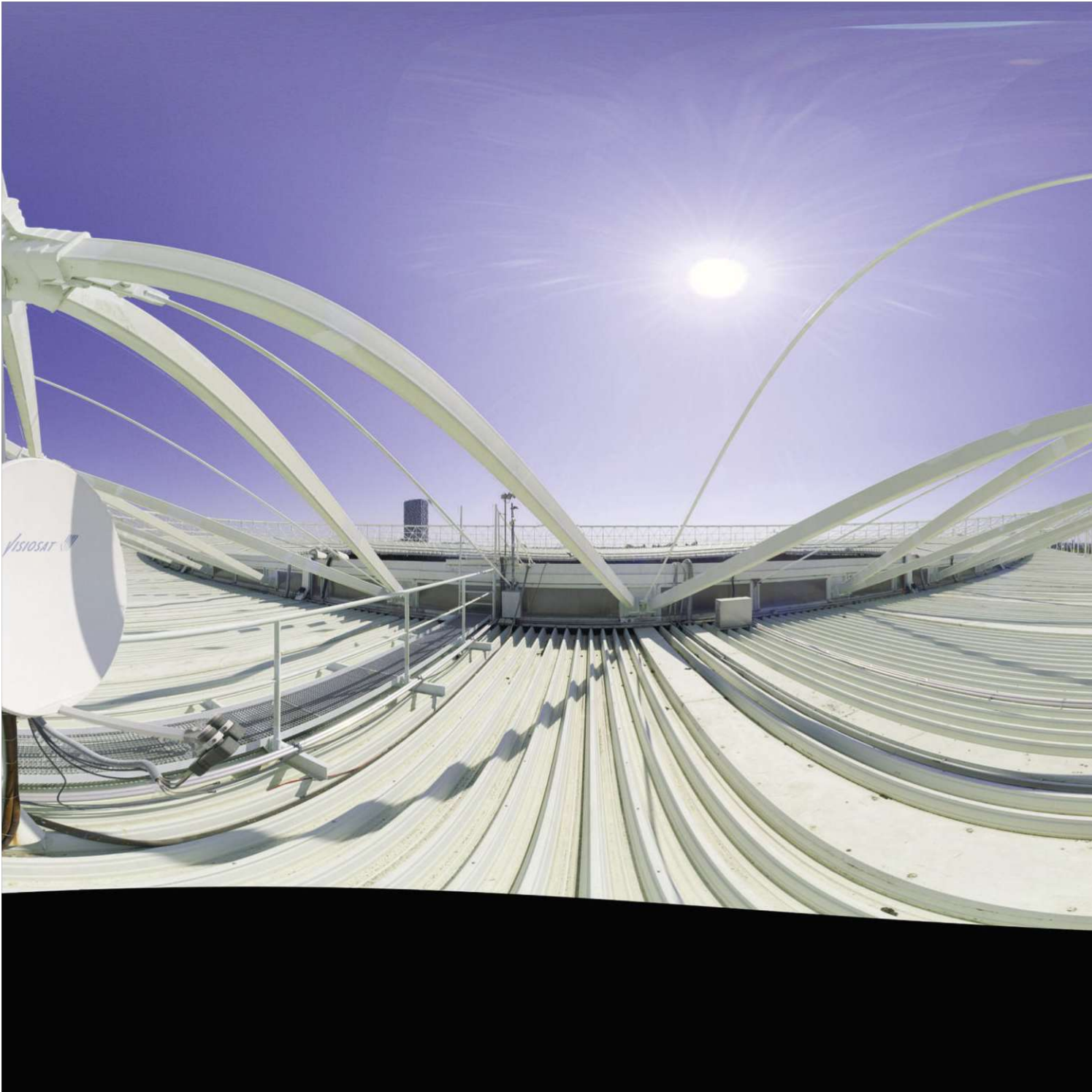


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_188_5.jpeg

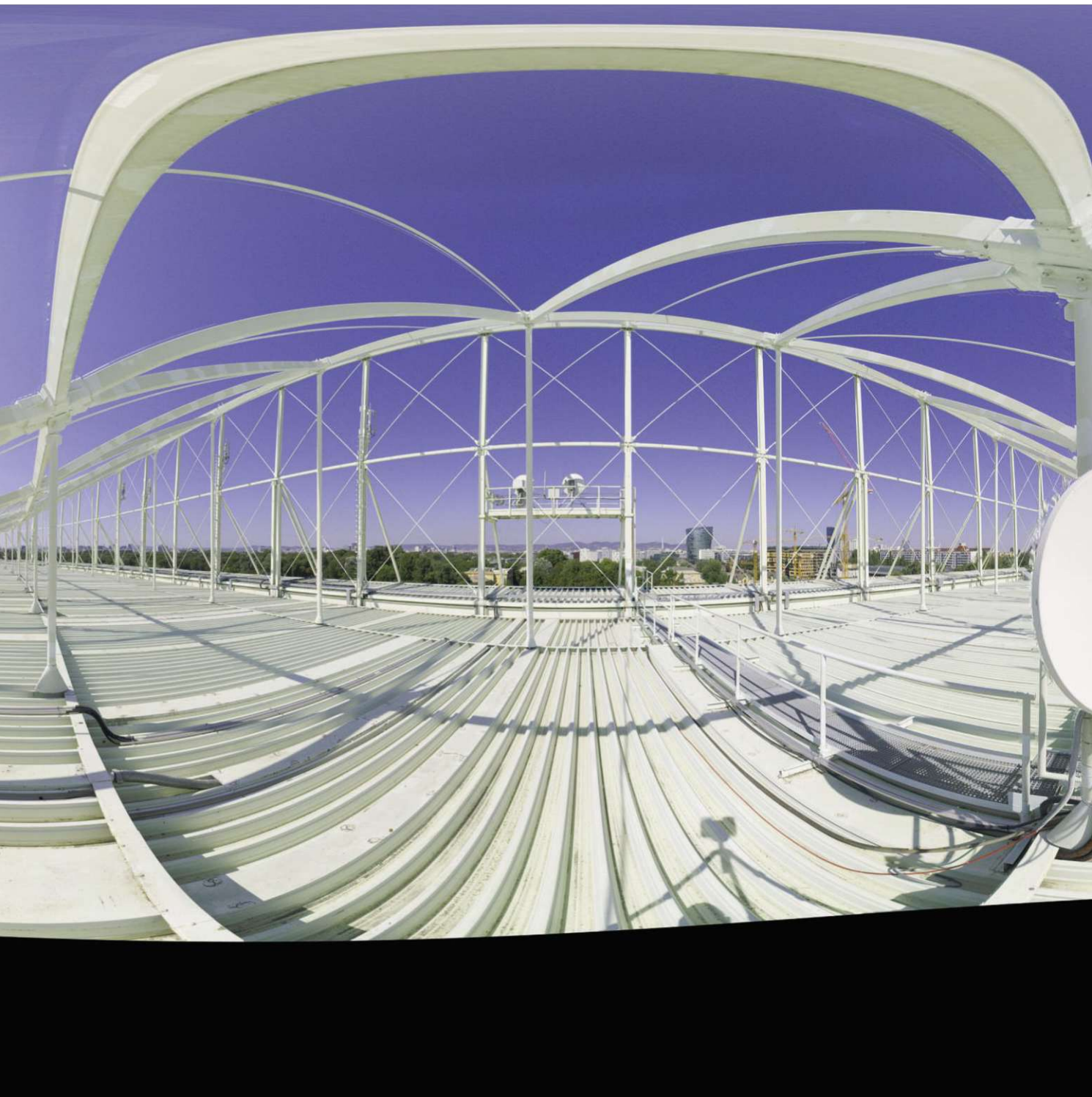
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_188.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -147790.02074$

$Y = -34635.62321$

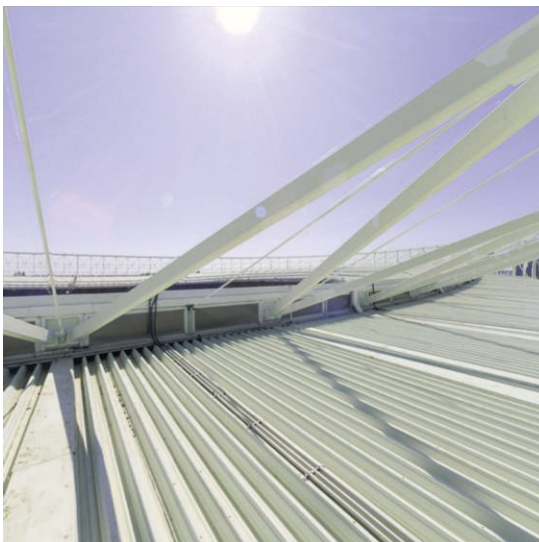
$Z = 28265.52843$



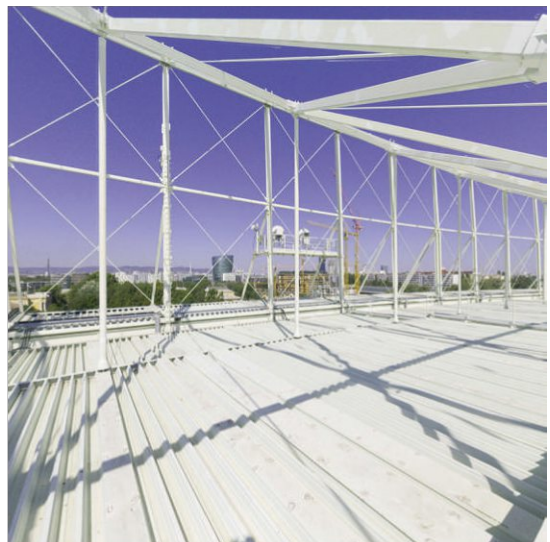
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_189_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_189_1.jpeg



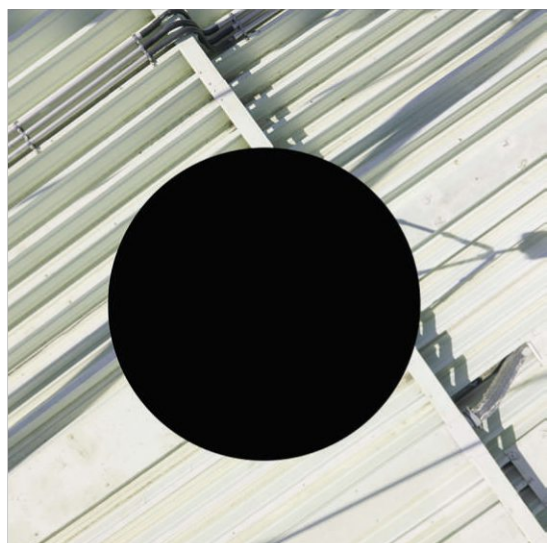
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_189_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_189_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_189_4.jpeg

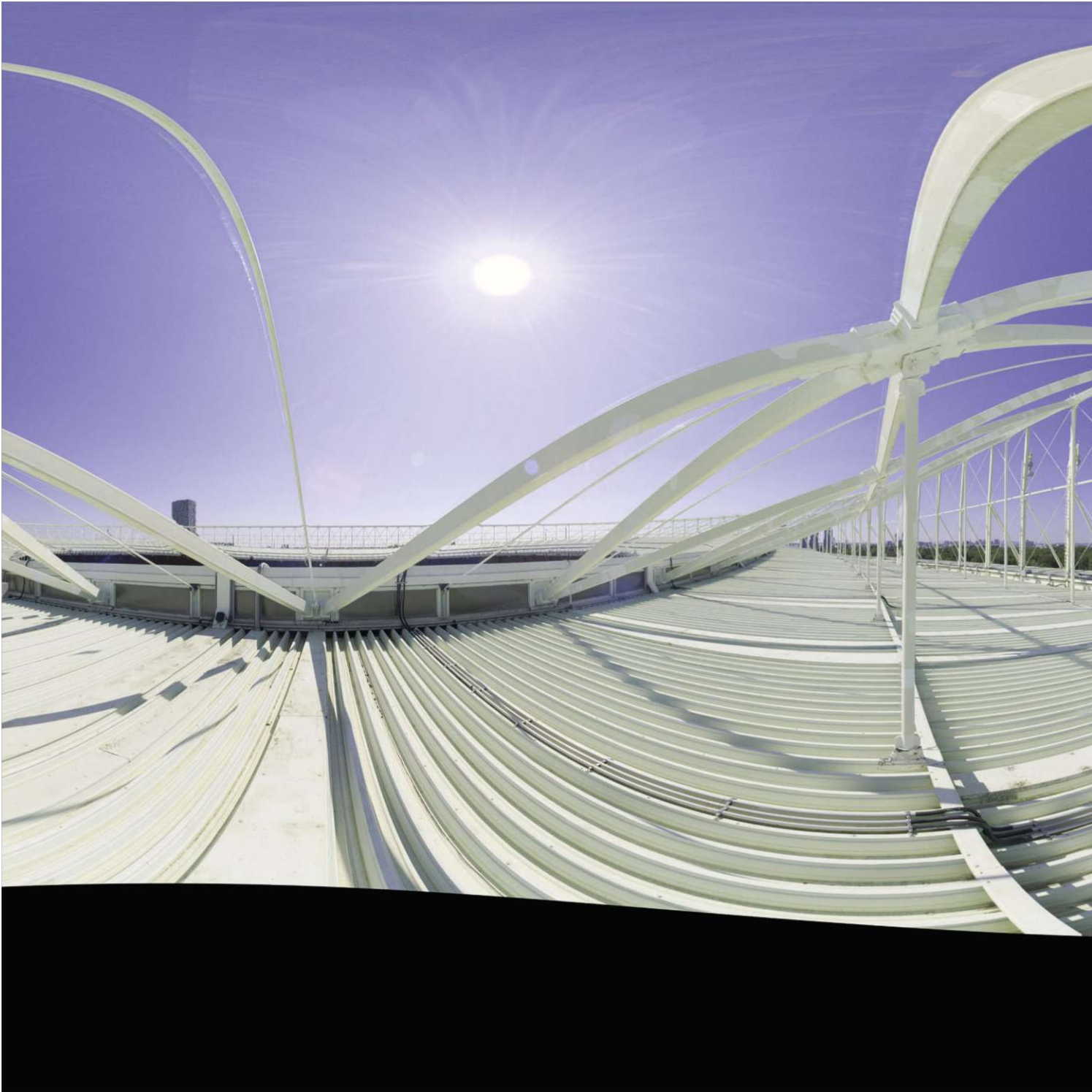


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_189_5.jpeg

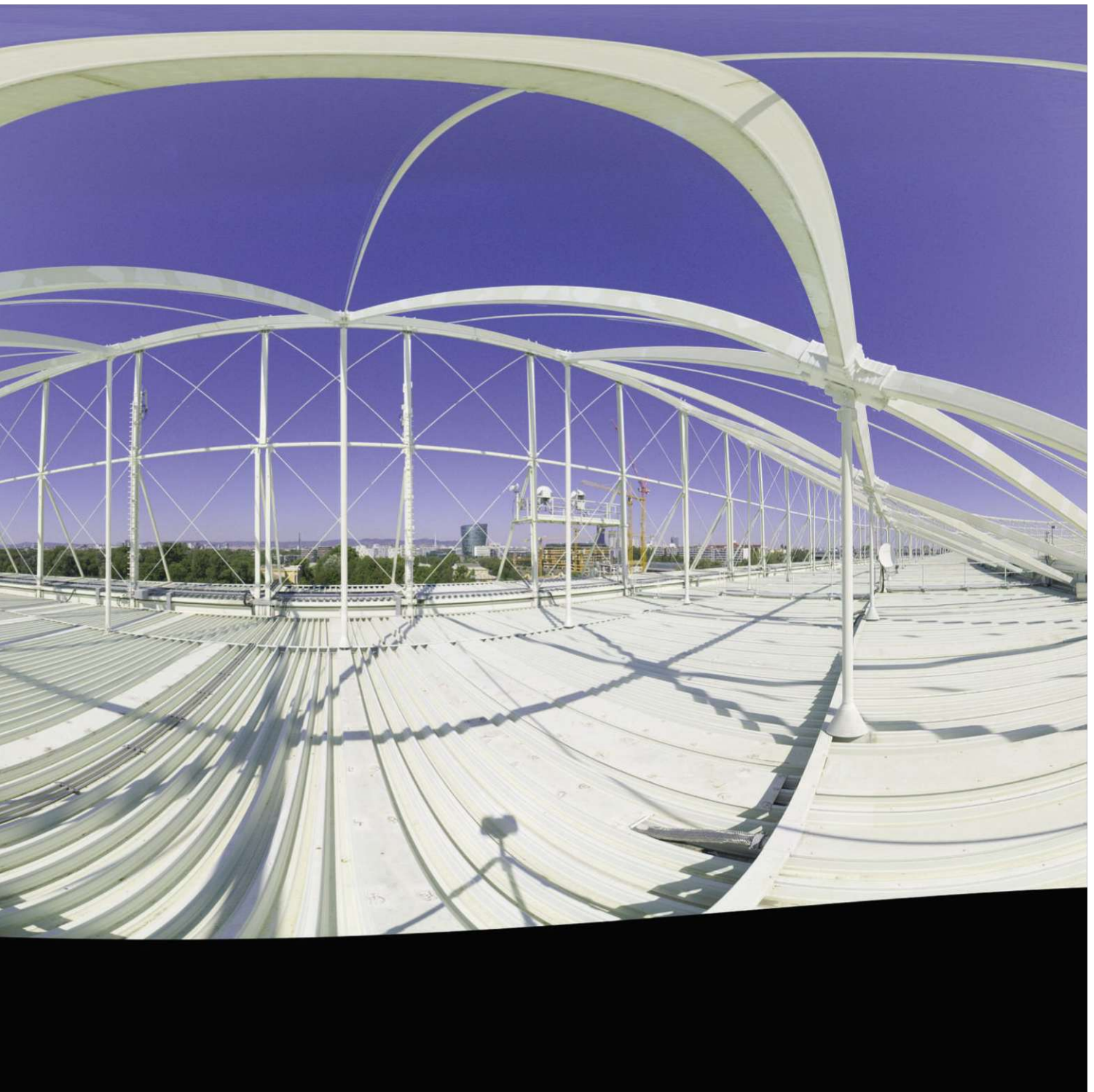
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_189.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

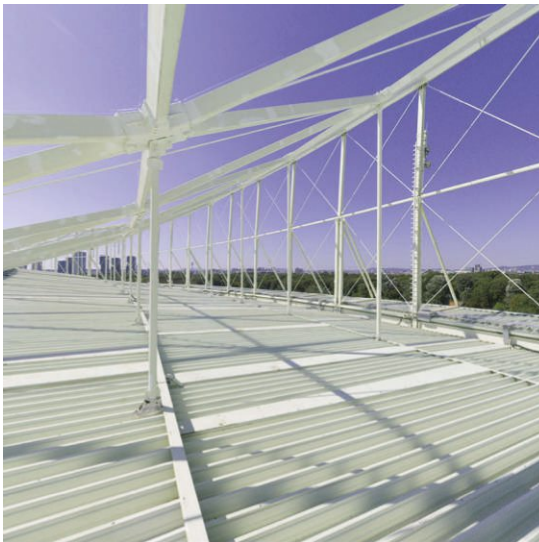
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -131246.31533$

$Y = -32417.63354$

$Z = 28464.71535$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_190_0.jpeg



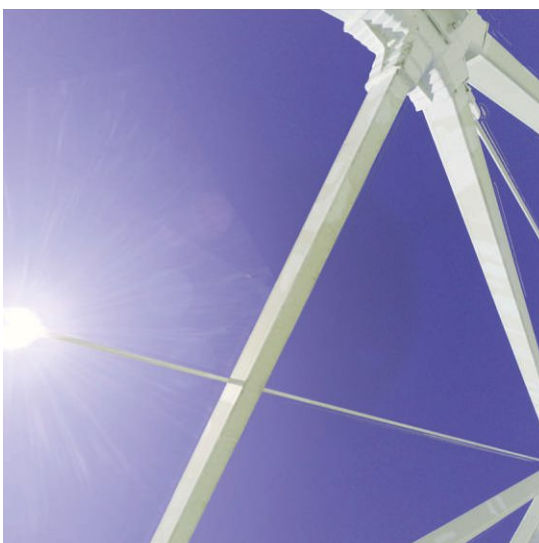
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_190_1.jpeg



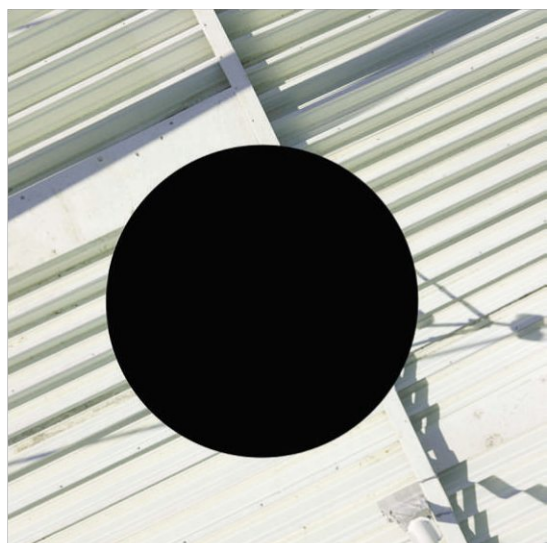
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_190_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_190_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_190_4.jpeg

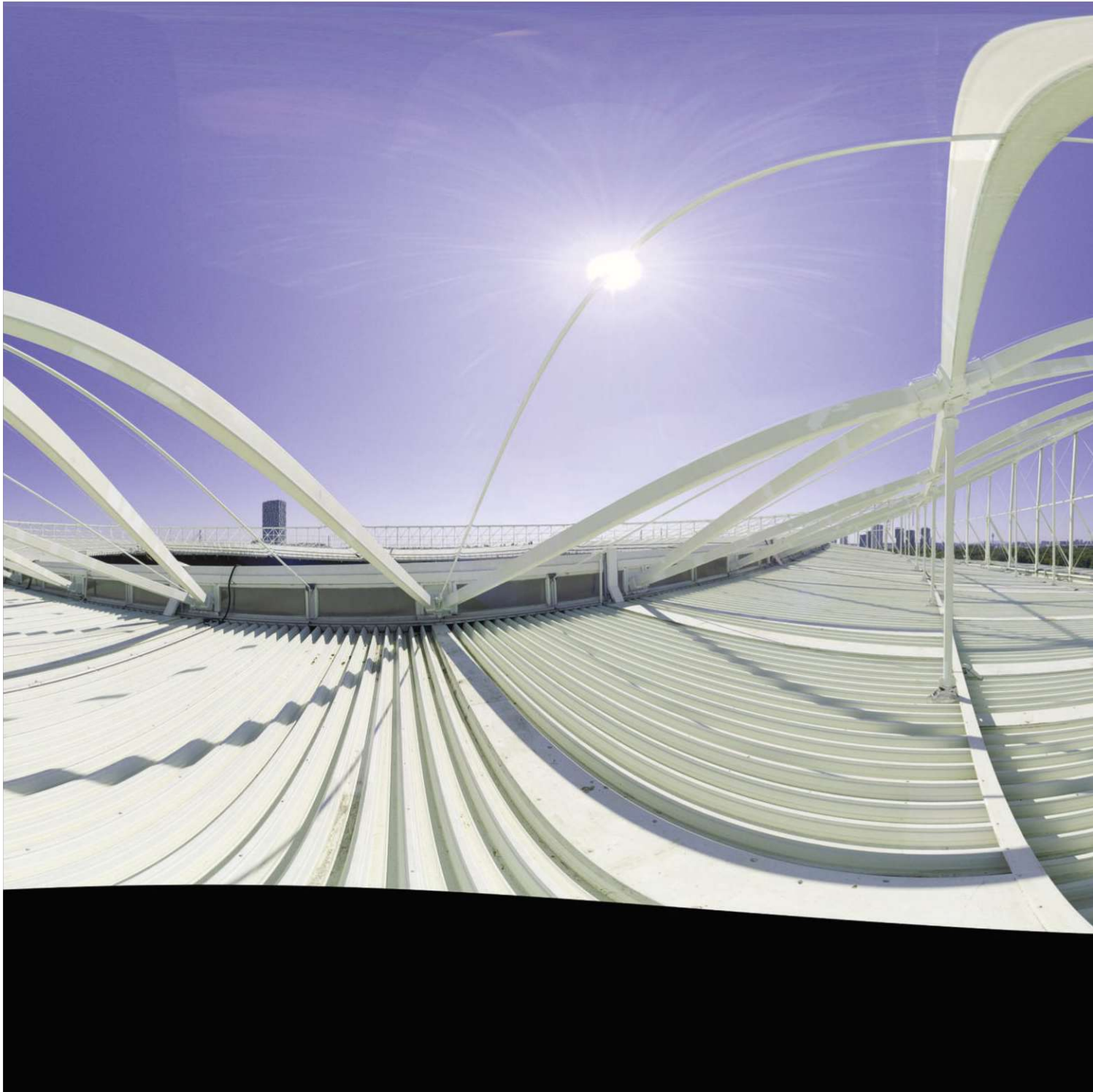


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_190_5.jpeg

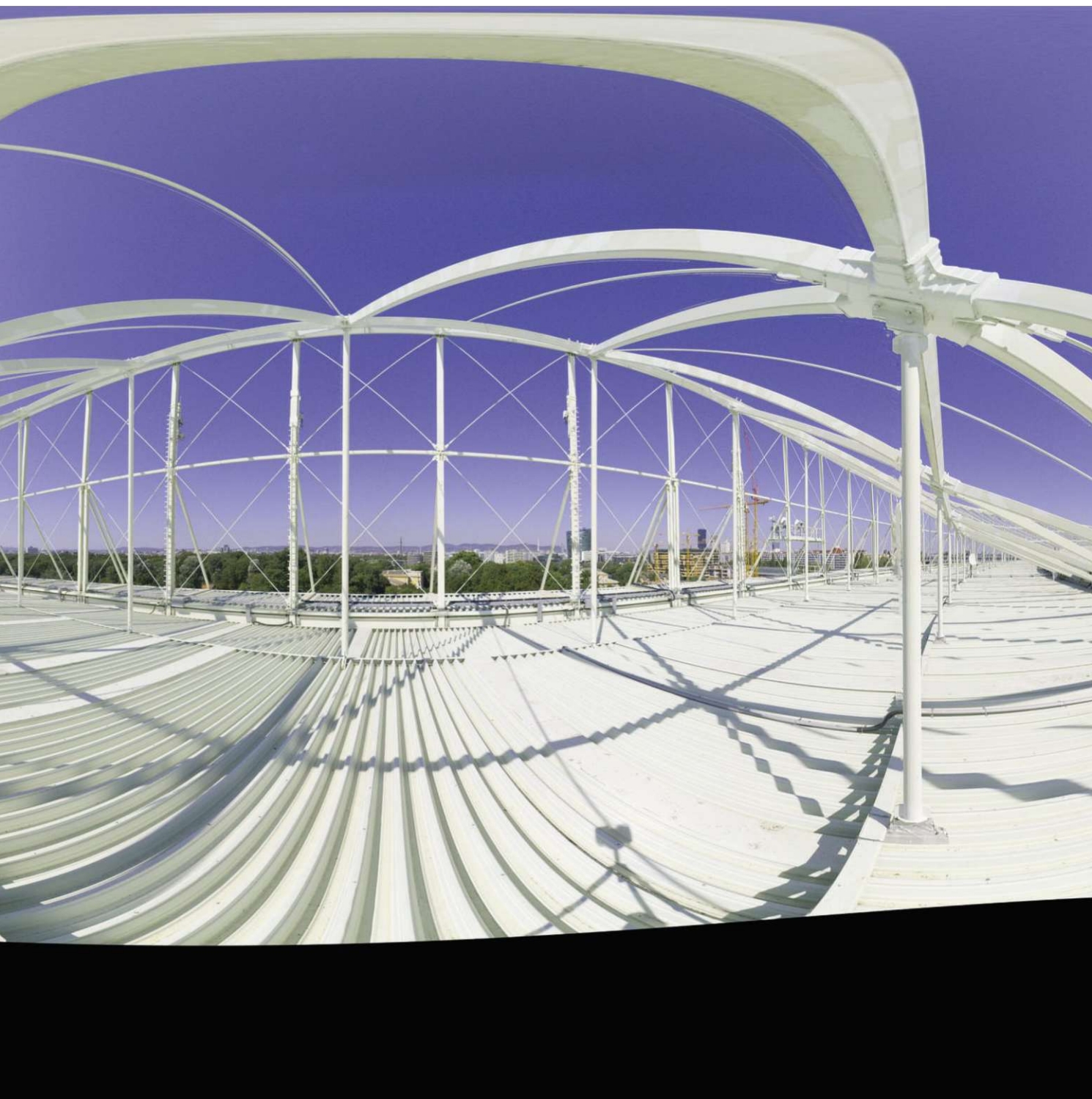
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_190.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -96001.59302

Y = -20812.17219

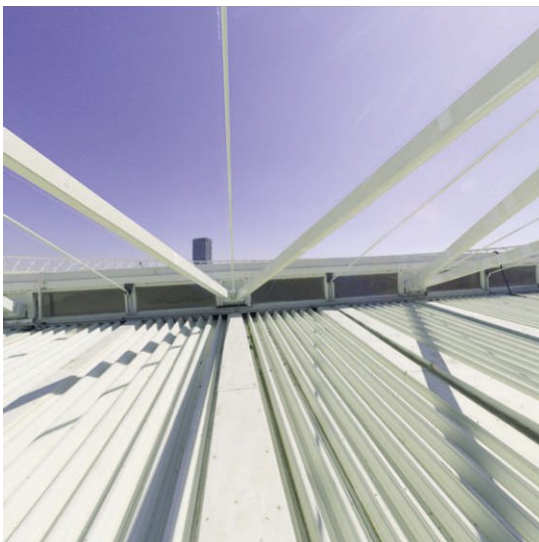
Z = 29624.77933



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_191_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_191_1.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_191_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_191_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_191_4.jpeg

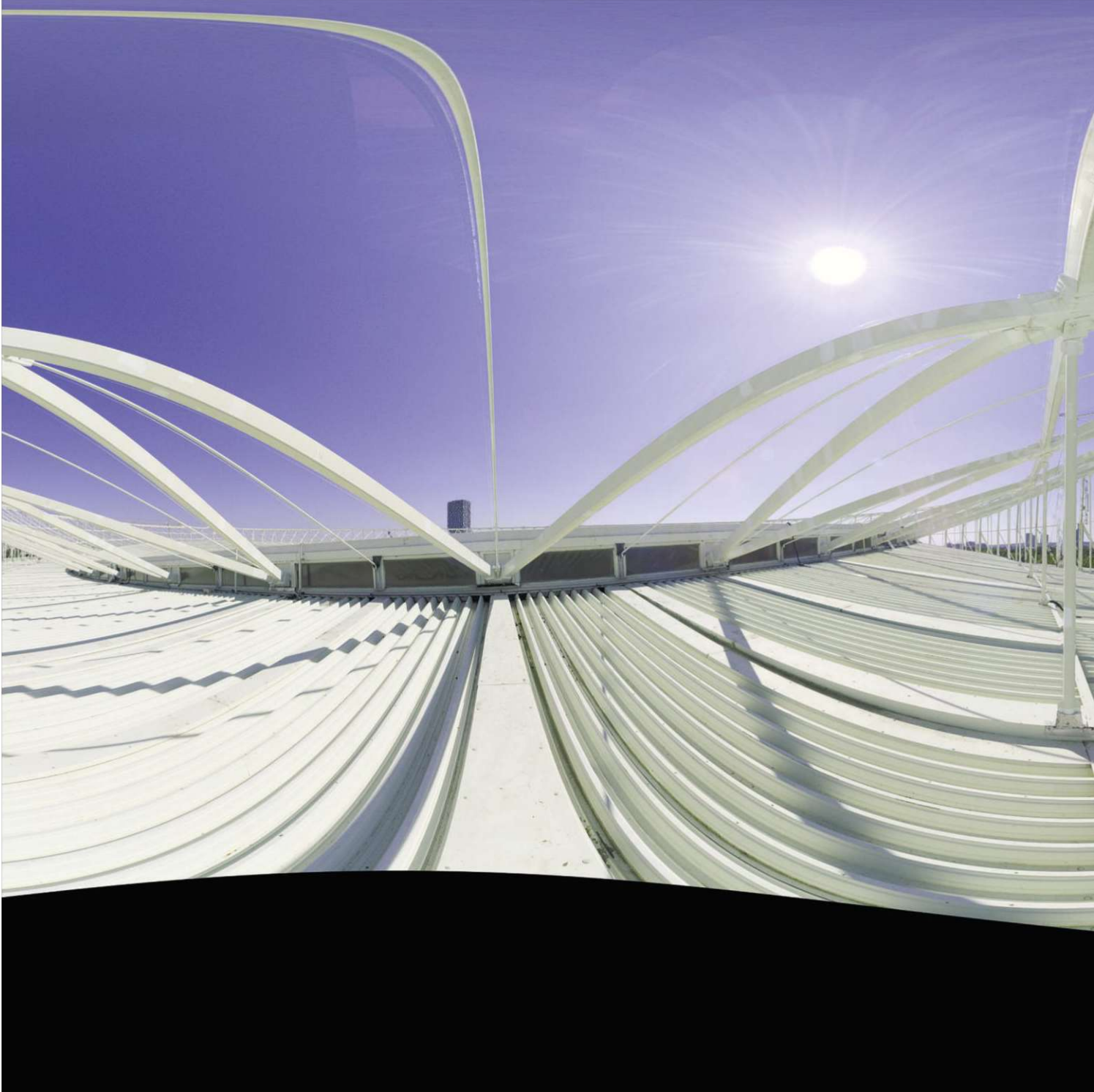


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_191_5.jpeg

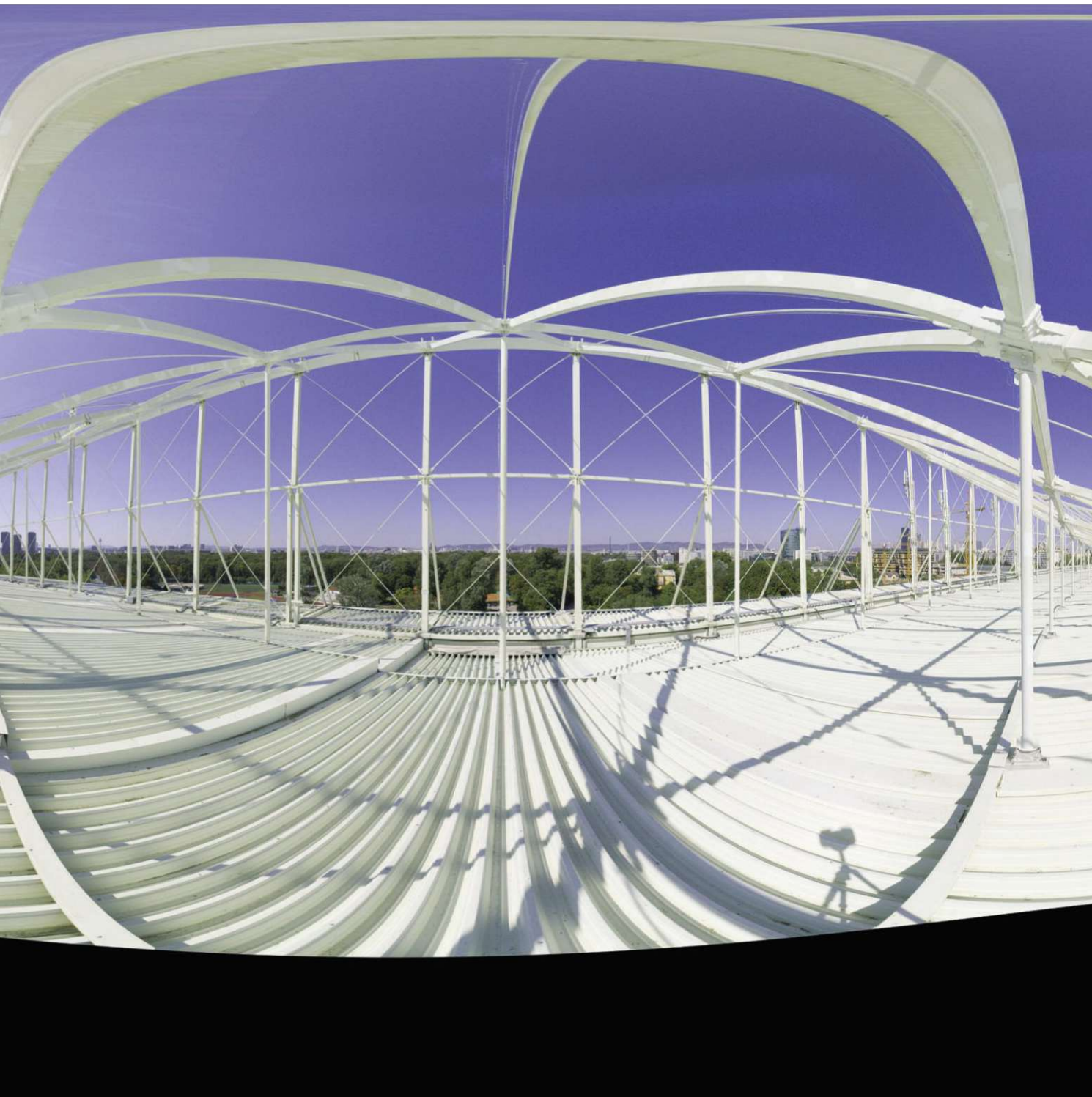
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_191.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

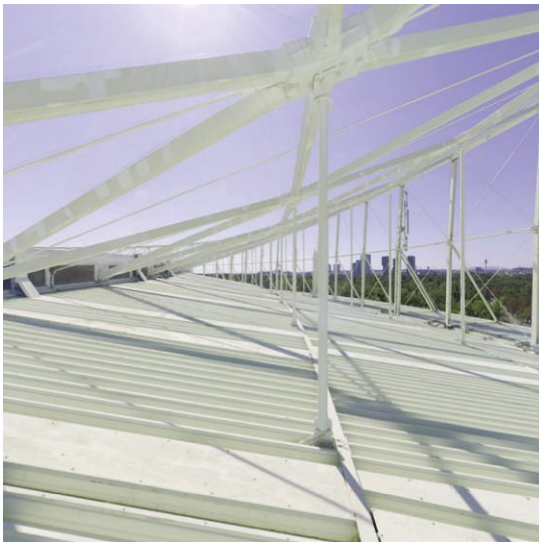
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -80703.64918

Y = -11643.69848

Z = 30362.79749



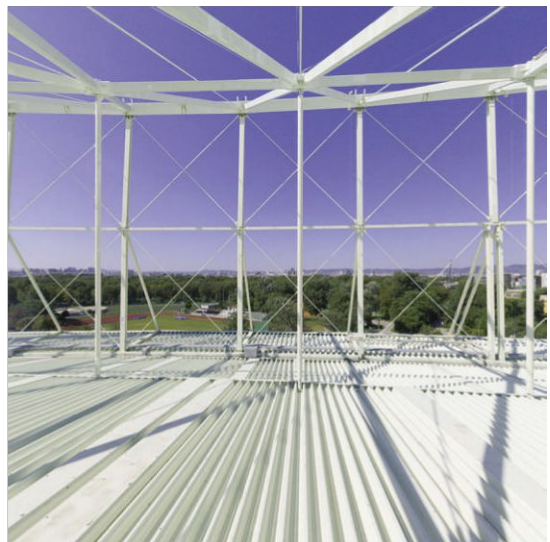
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_192_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_192_1.jpeg



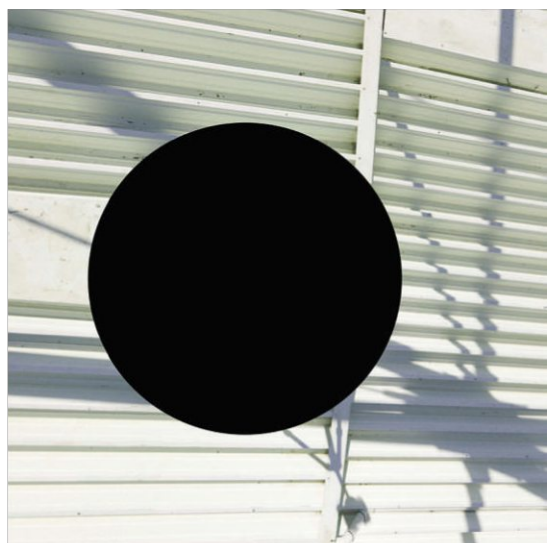
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_192_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_192_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_192_4.jpeg

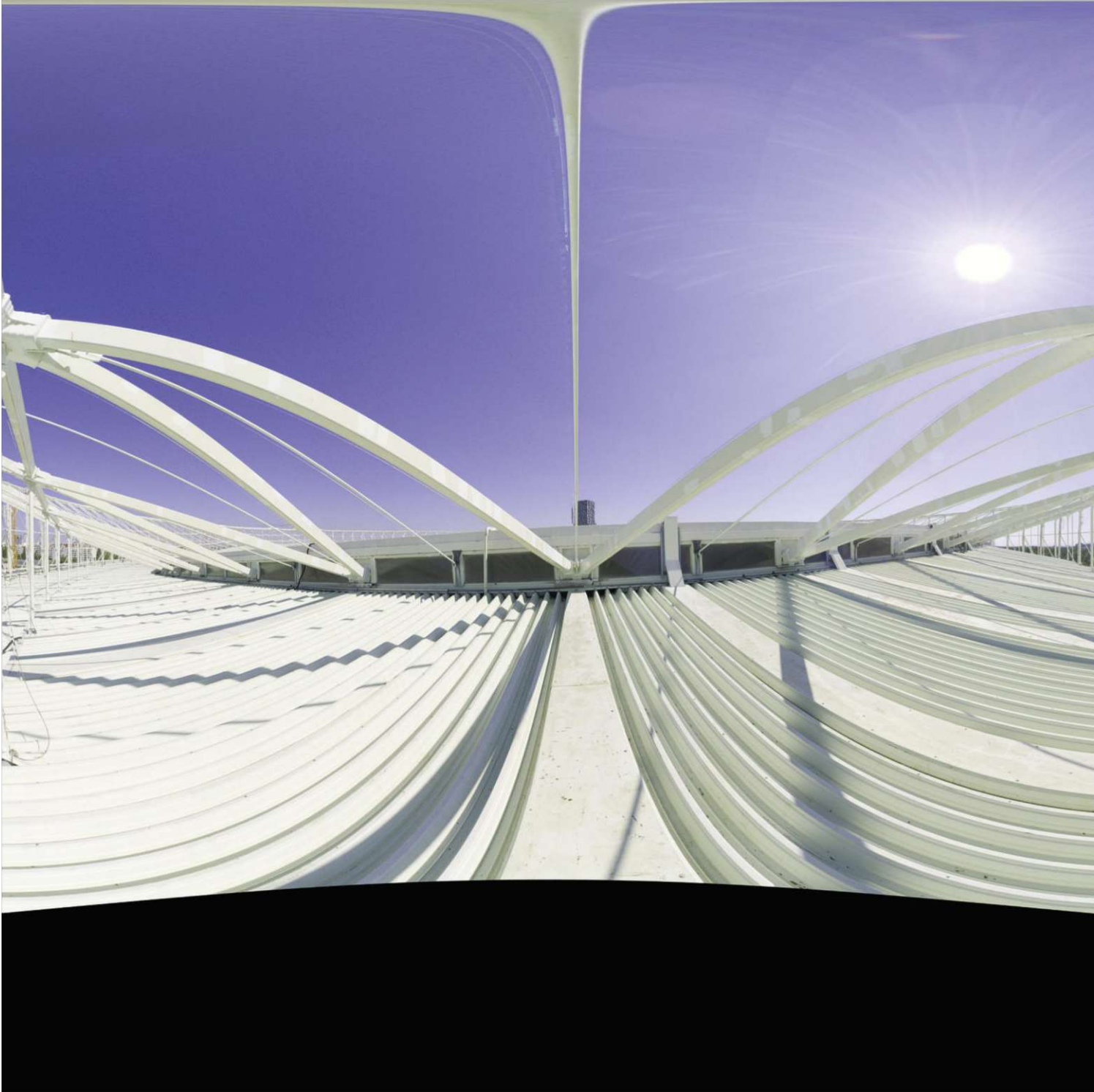


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_192_5.jpeg

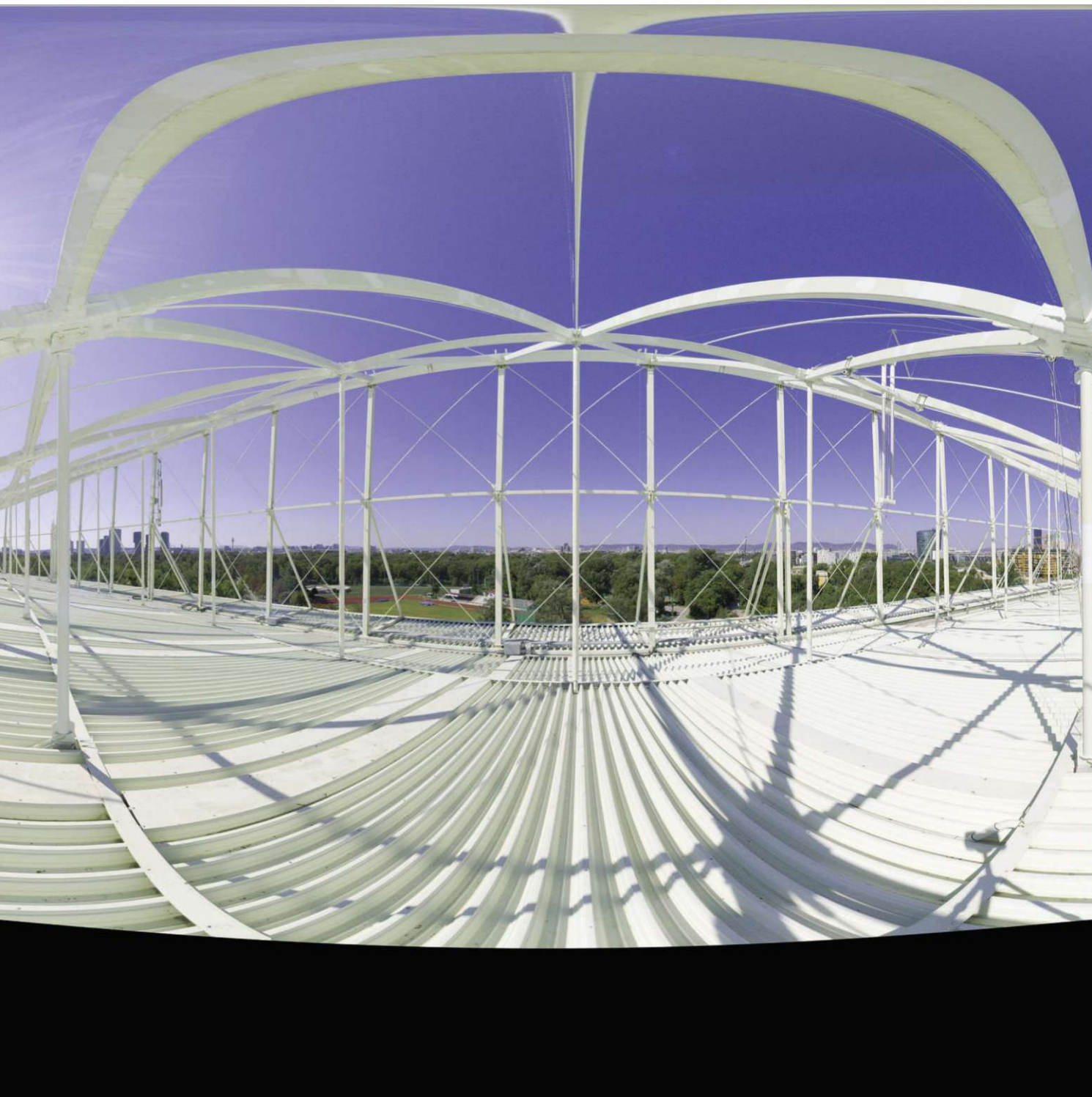
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_192.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

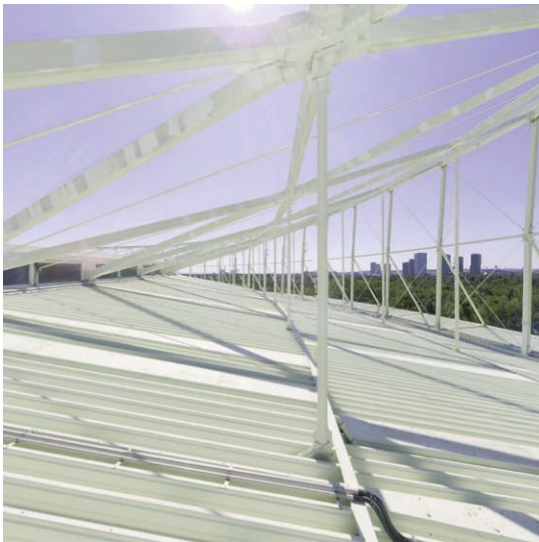
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -67125.12431$

$Y = -0.41142$

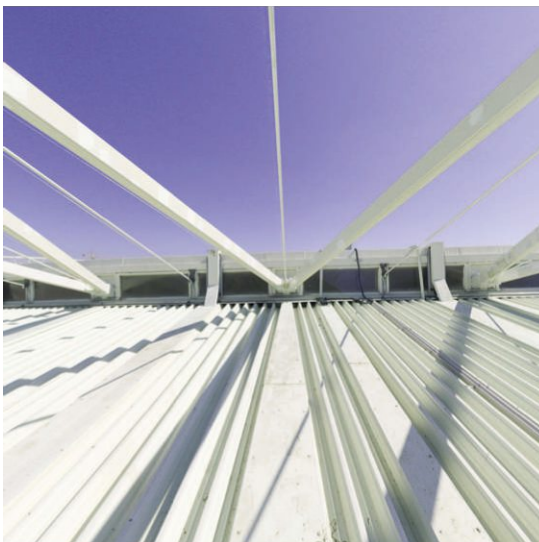
$Z = 30770.00422$



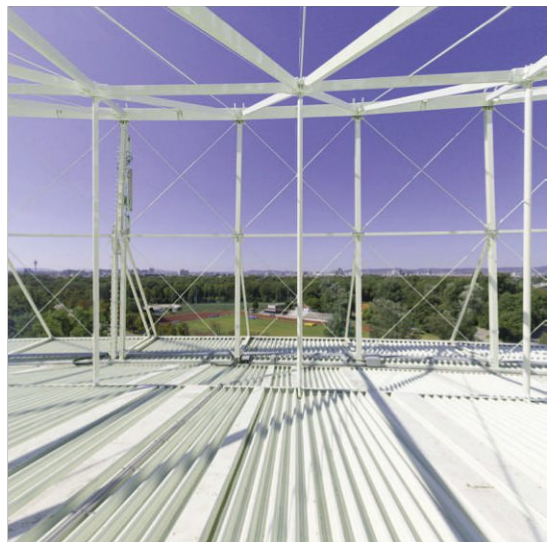
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_193_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_193_1.jpeg



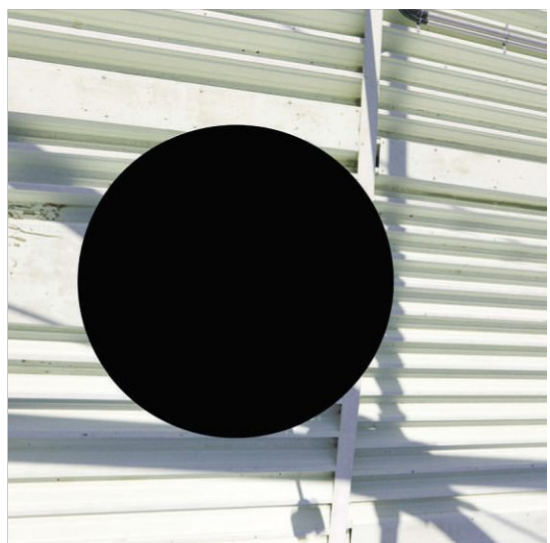
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_193_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_193_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_193_4.jpeg

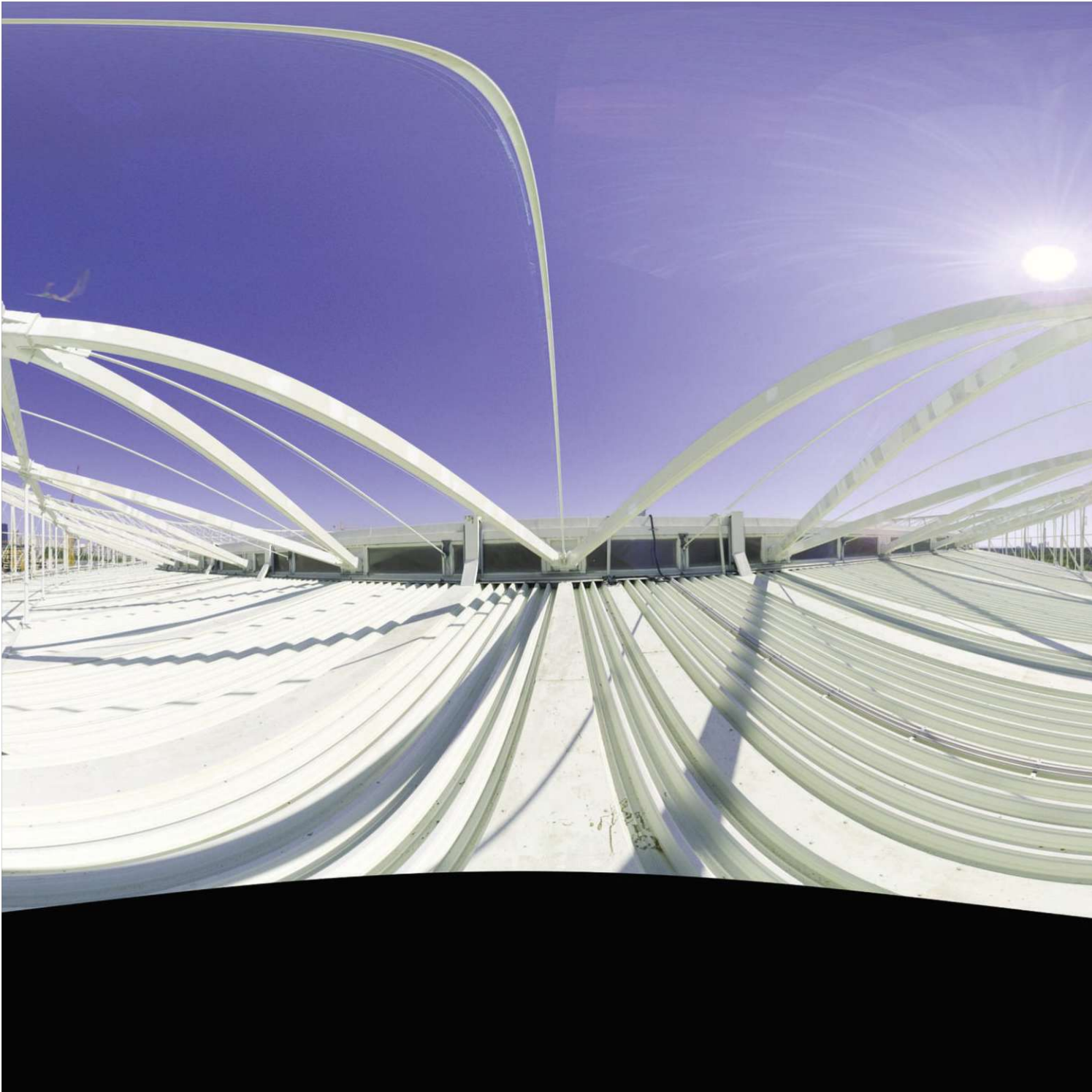


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_193_5.jpeg

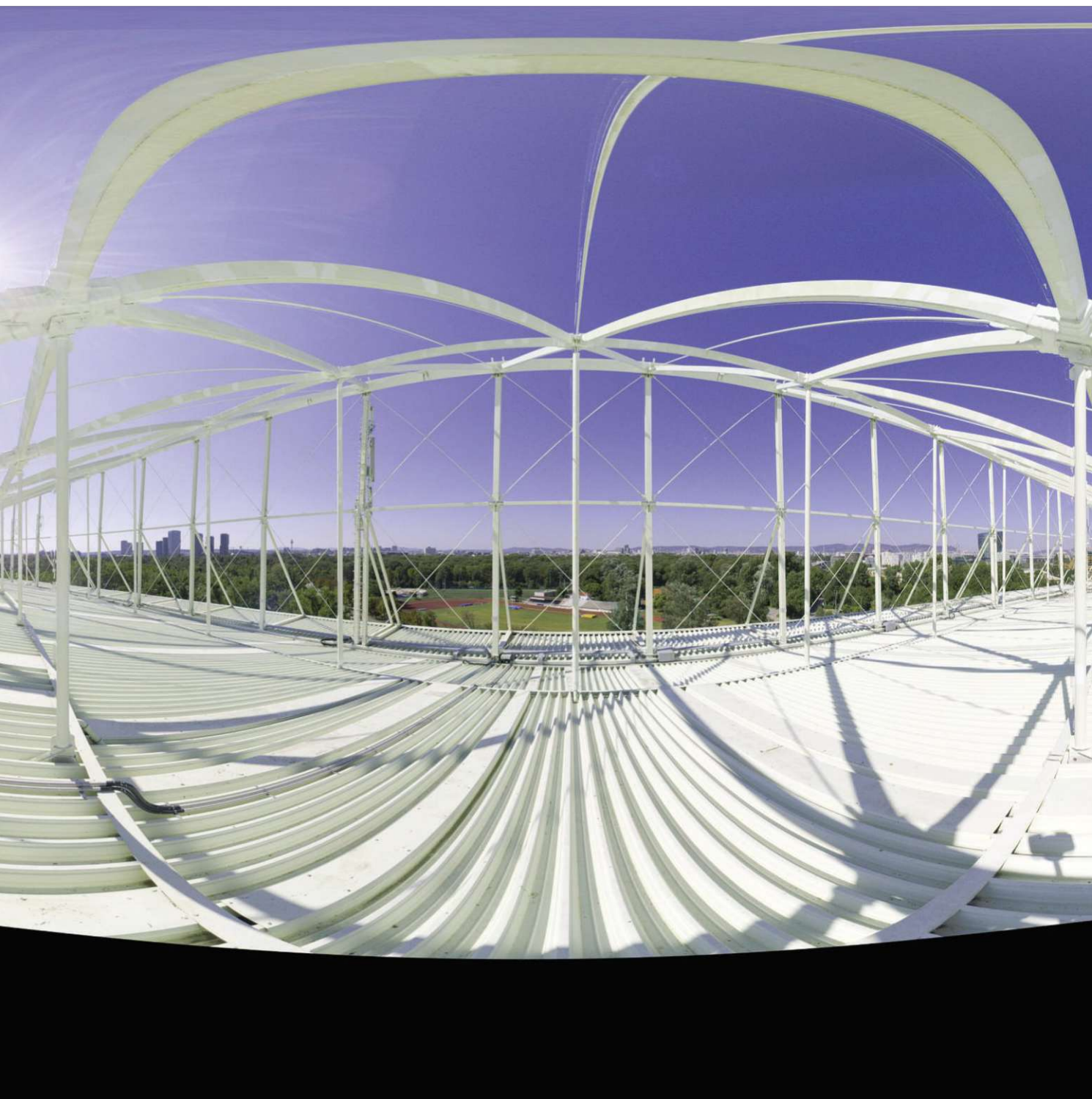
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_193.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

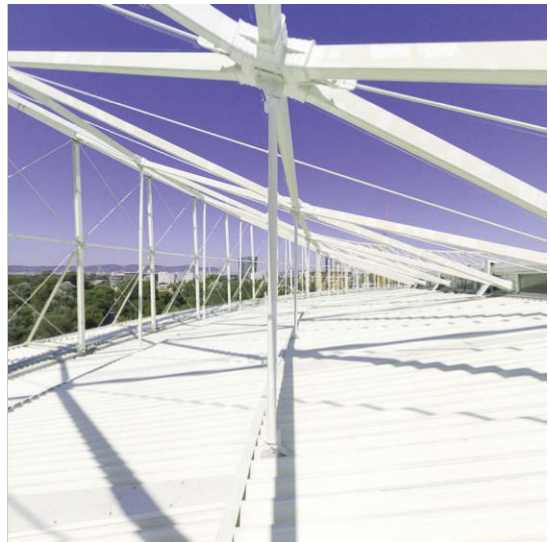
X = -56148.64326

Y = 13688.97392

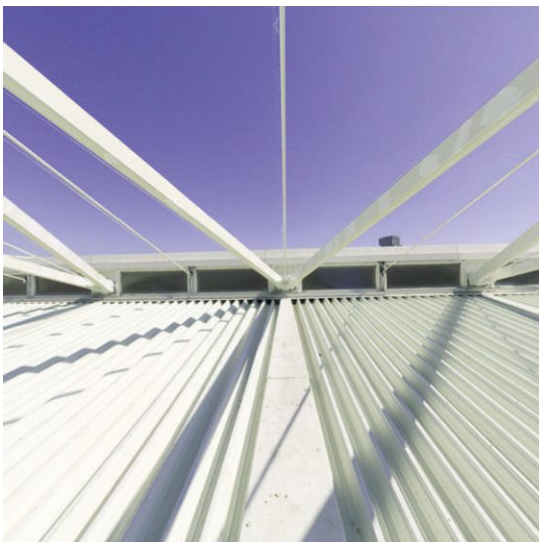
Z = 31084.19919



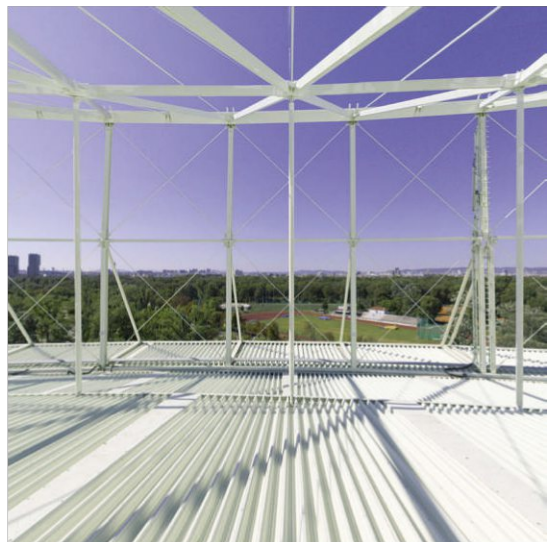
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_194_0.jpeg



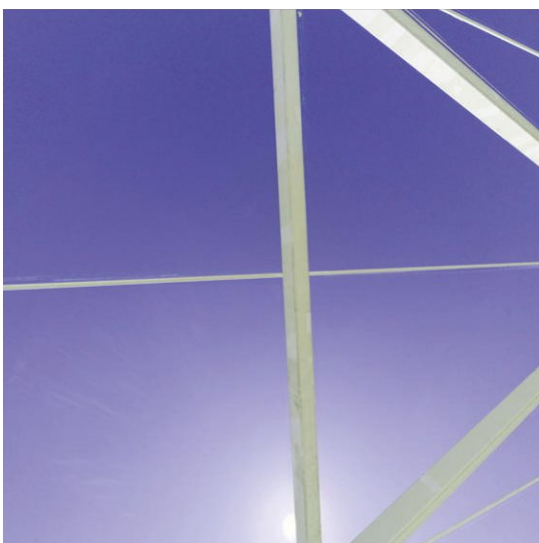
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_194_1.jpeg



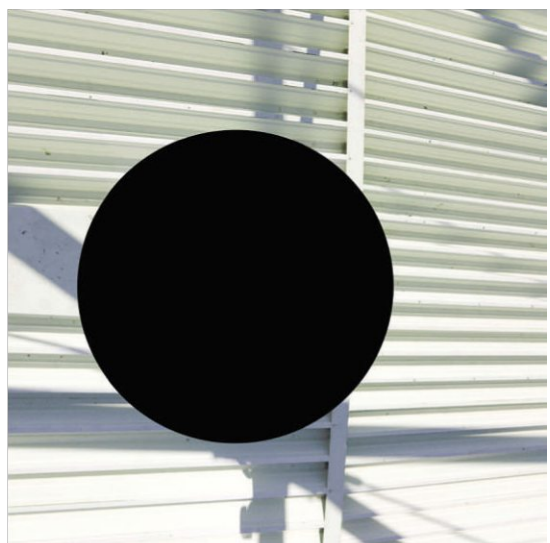
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_194_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_194_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_194_4.jpeg

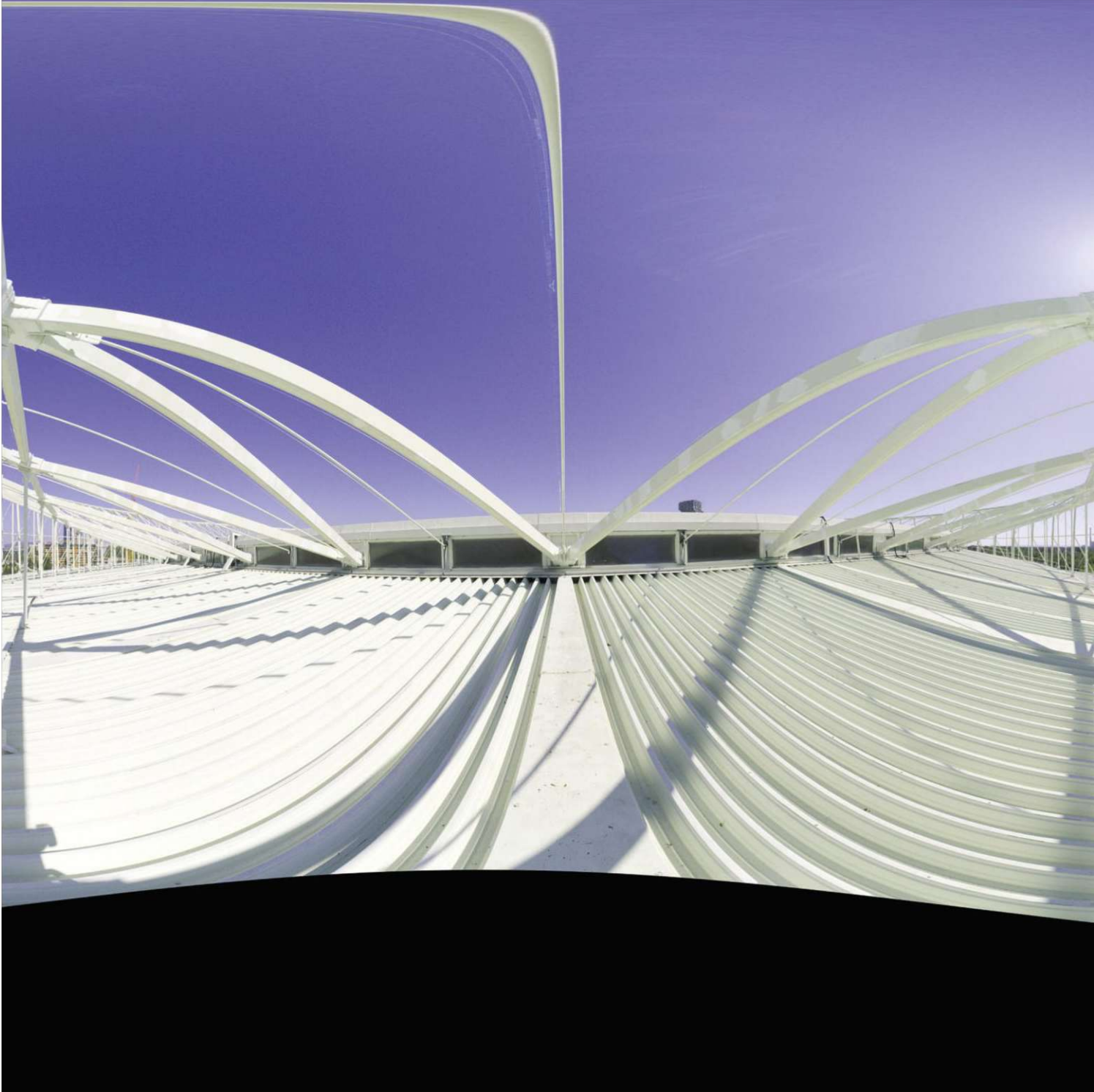


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_194_5.jpeg

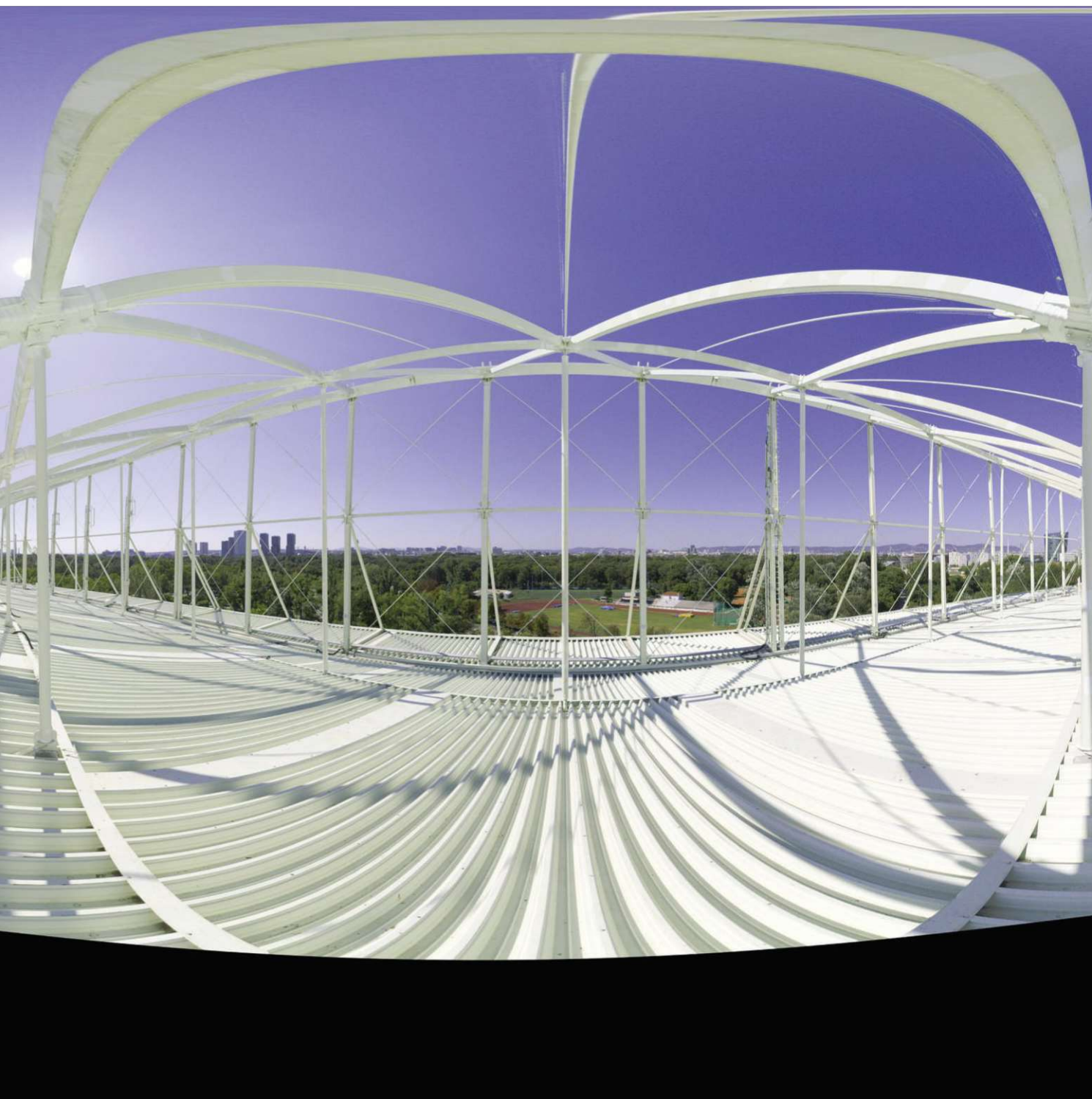
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_194.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

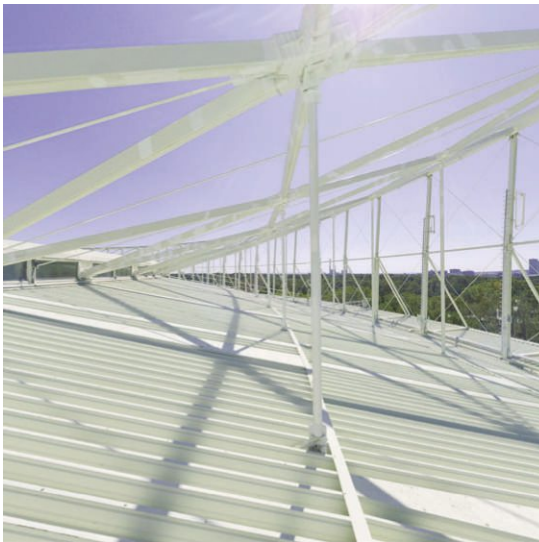
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -48296.03144$

$Y = 29673.51086$

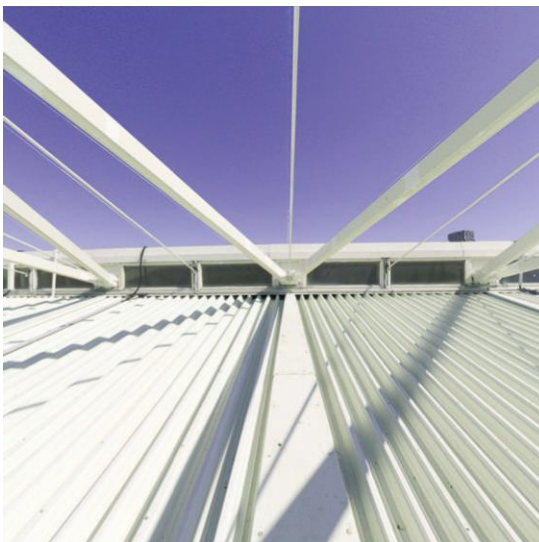
$Z = 31241.15259$



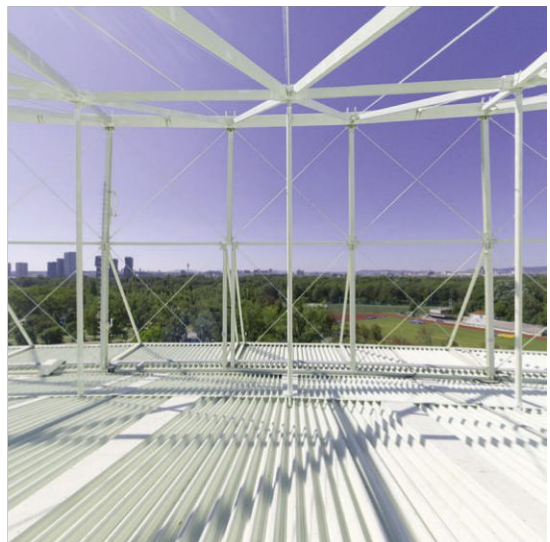
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_195_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_195_1.jpeg



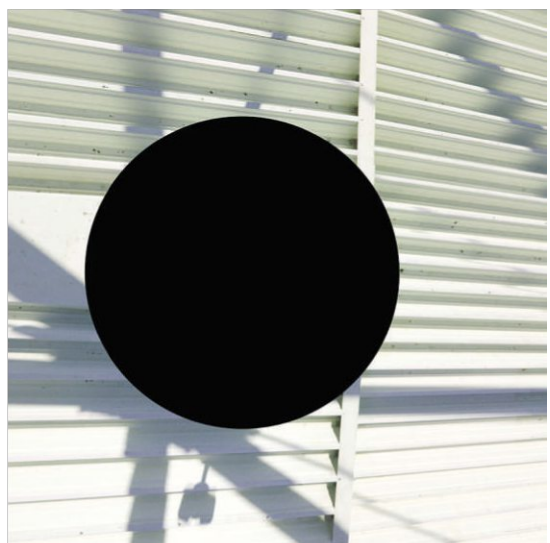
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_195_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_195_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_195_4.jpeg

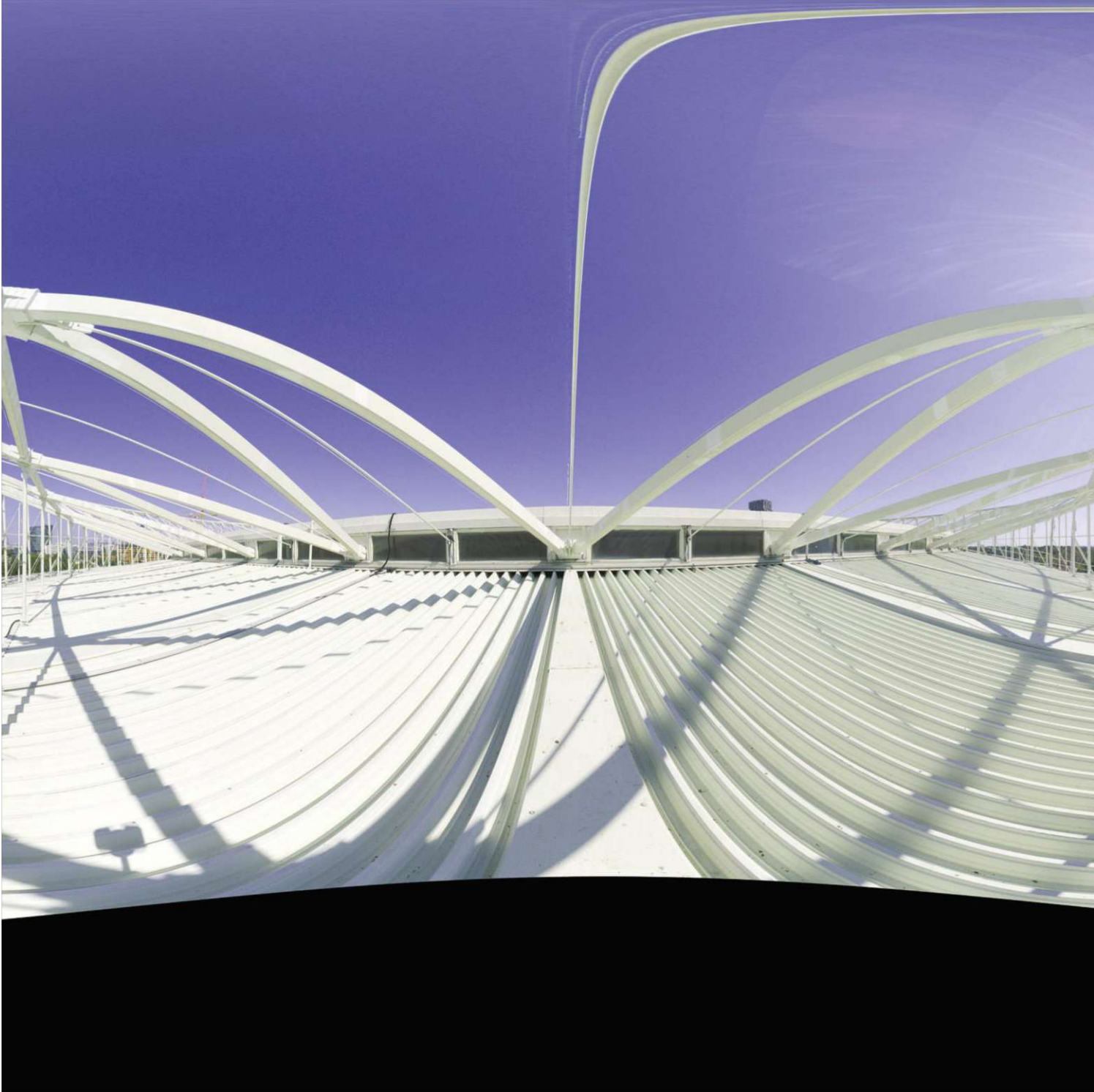


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_195_5.jpeg

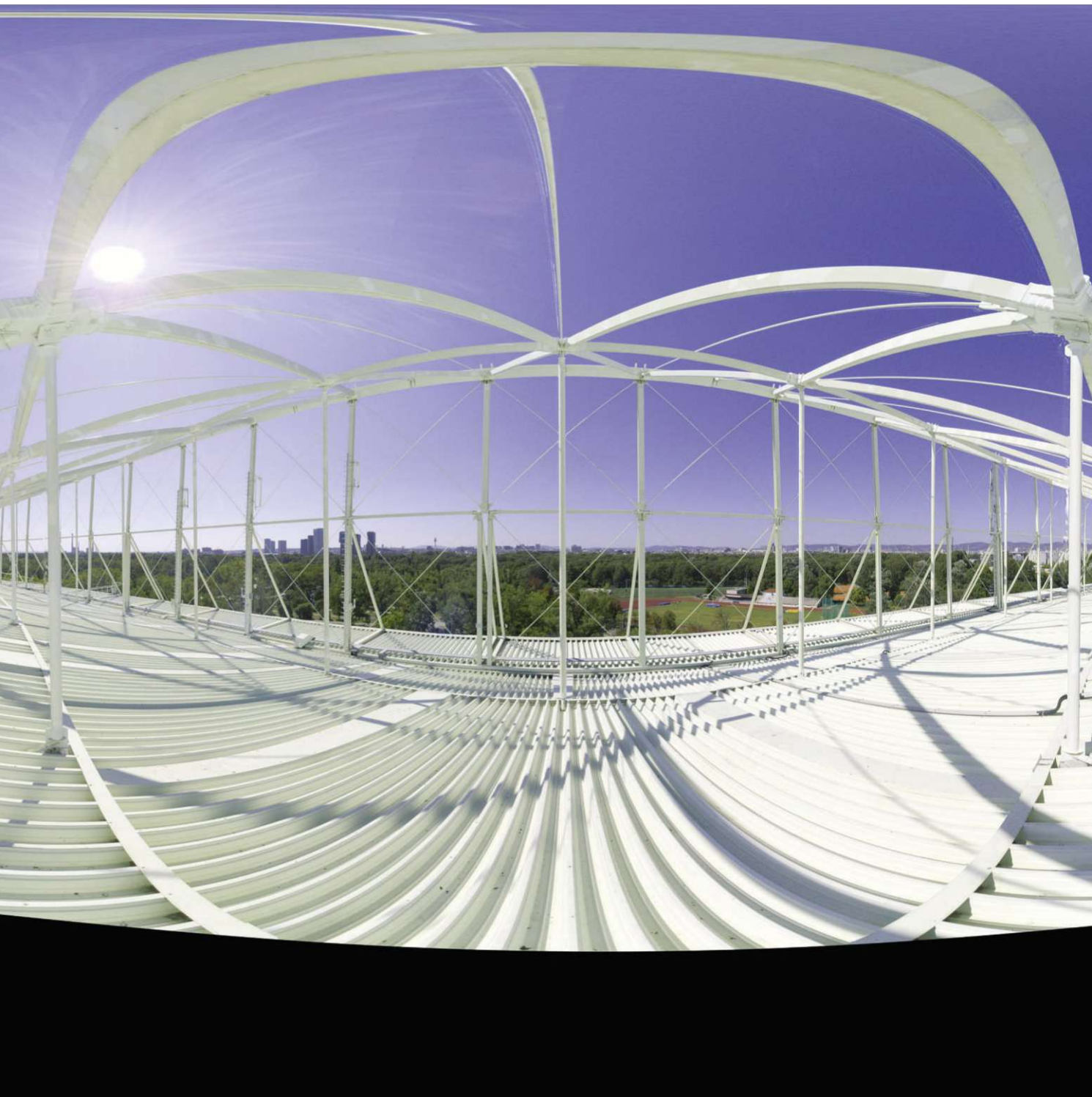
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_195.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

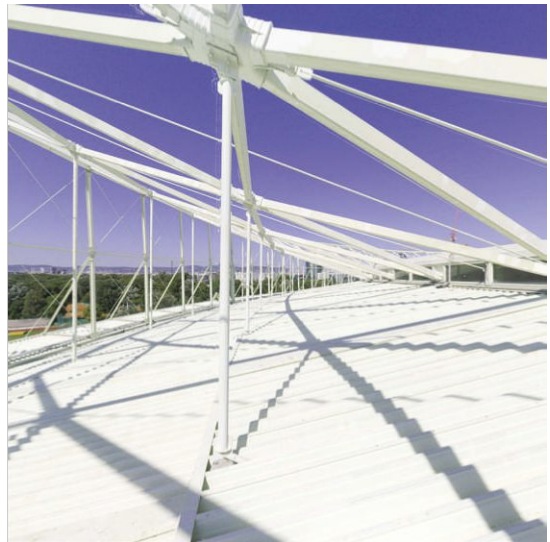
$X = -43852.17826$

$Y = 46927.95747$

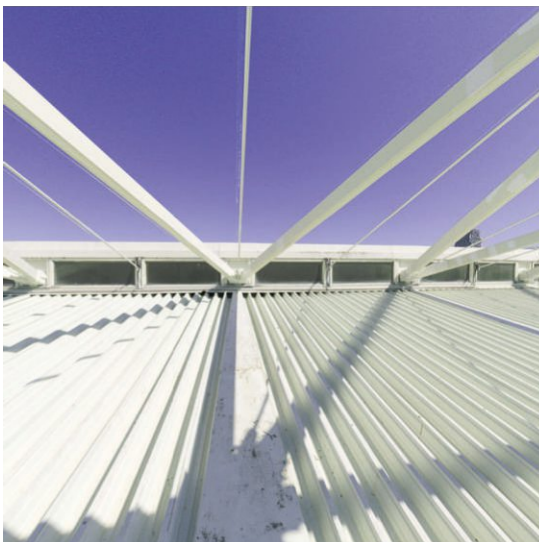
$Z = 31324.59441$



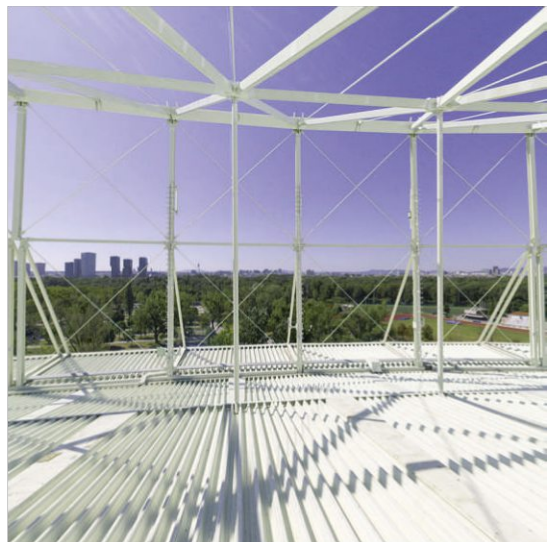
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_196_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_196_1.jpeg



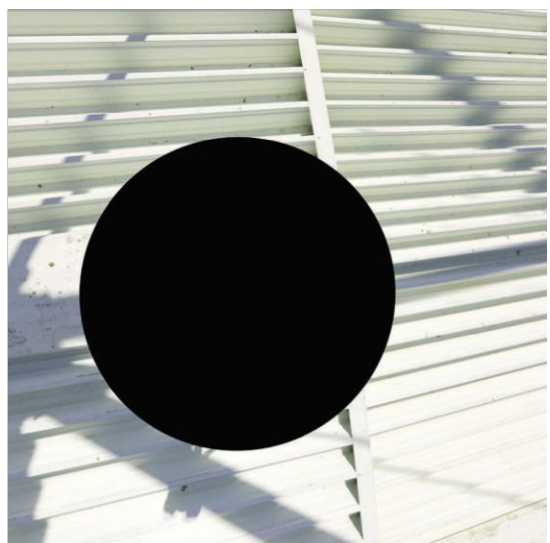
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_196_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_196_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_196_4.jpeg

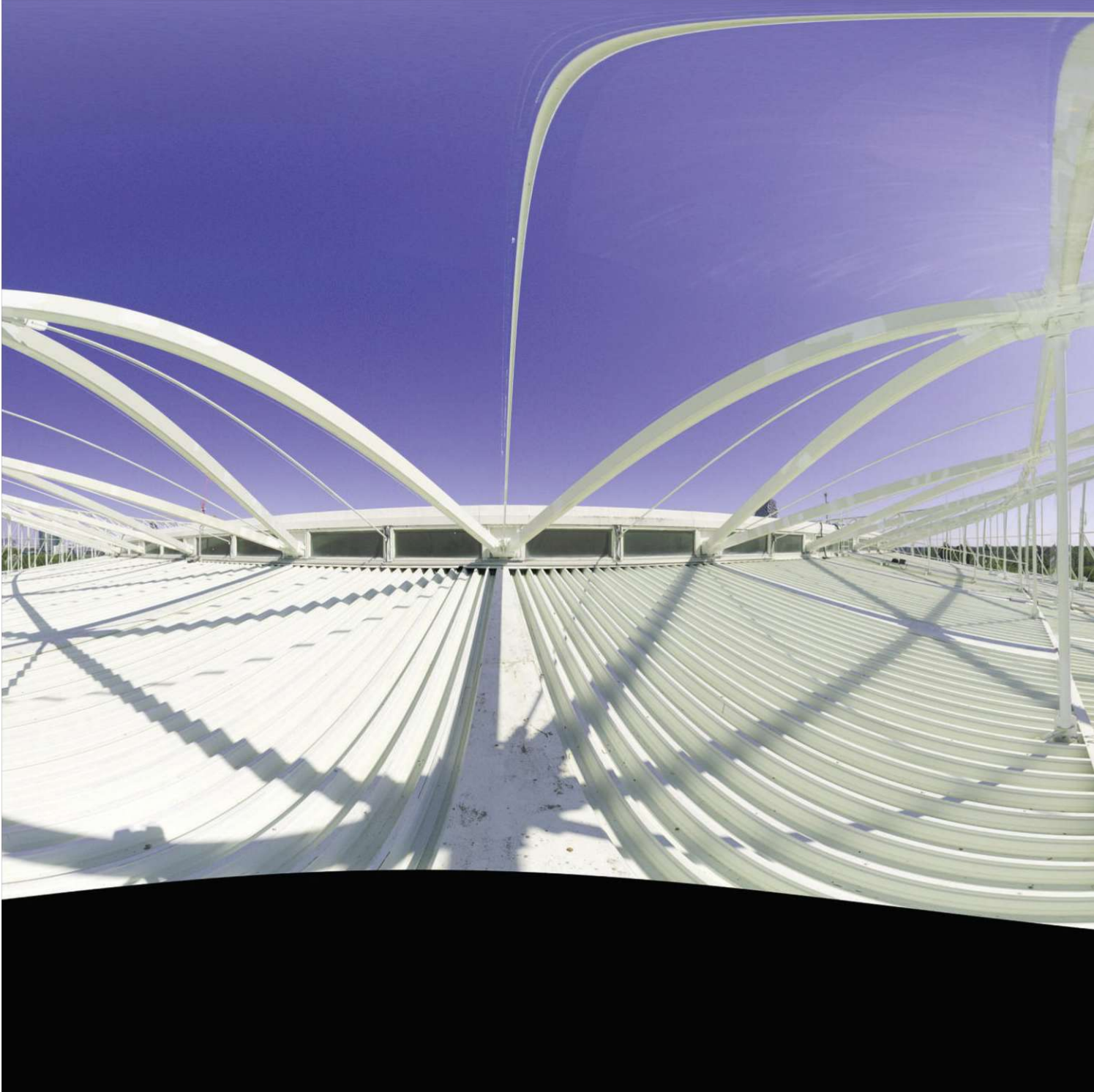


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_196_5.jpeg

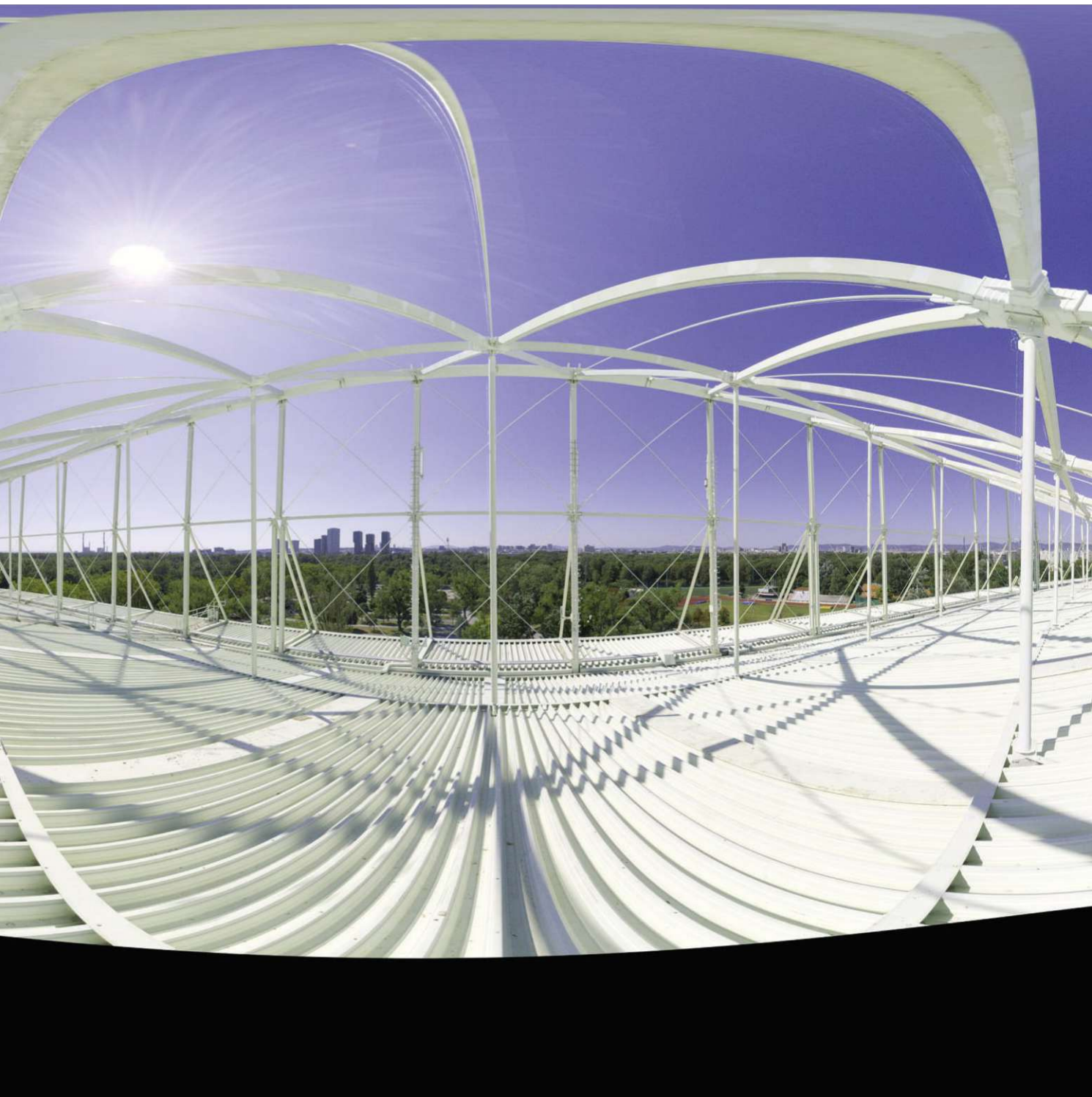
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_196.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -43371.72139$

$Y = 57320.94542$

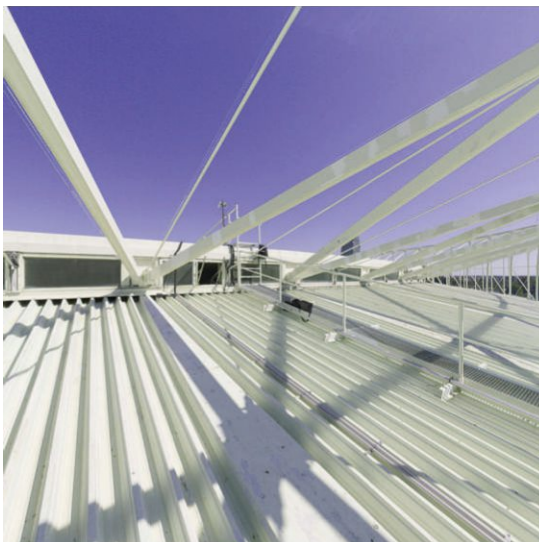
$Z = 31382.39508$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_197_0.jpeg



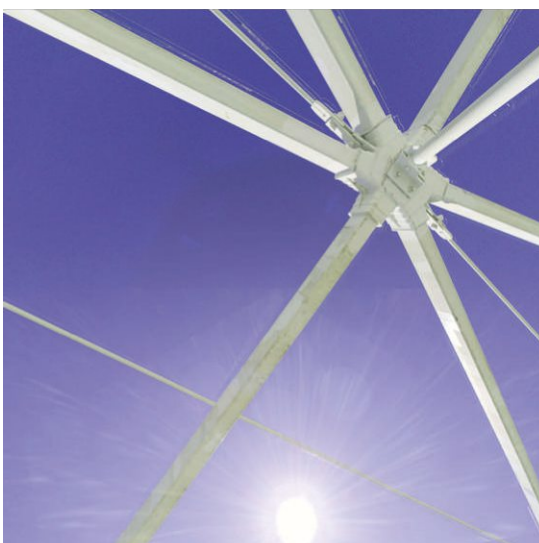
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_197_1.jpeg



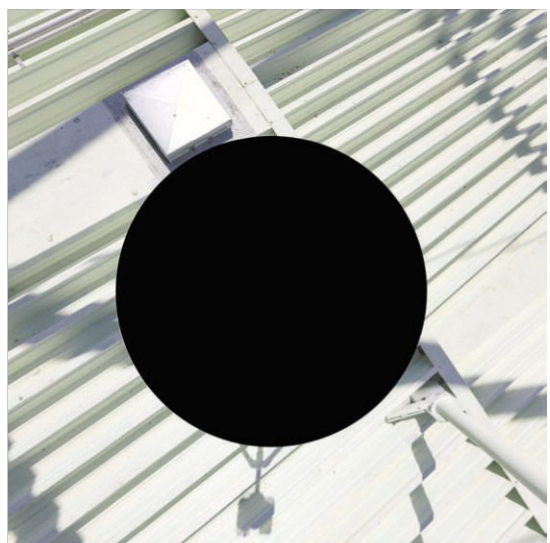
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_197_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_197_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_197_4.jpeg

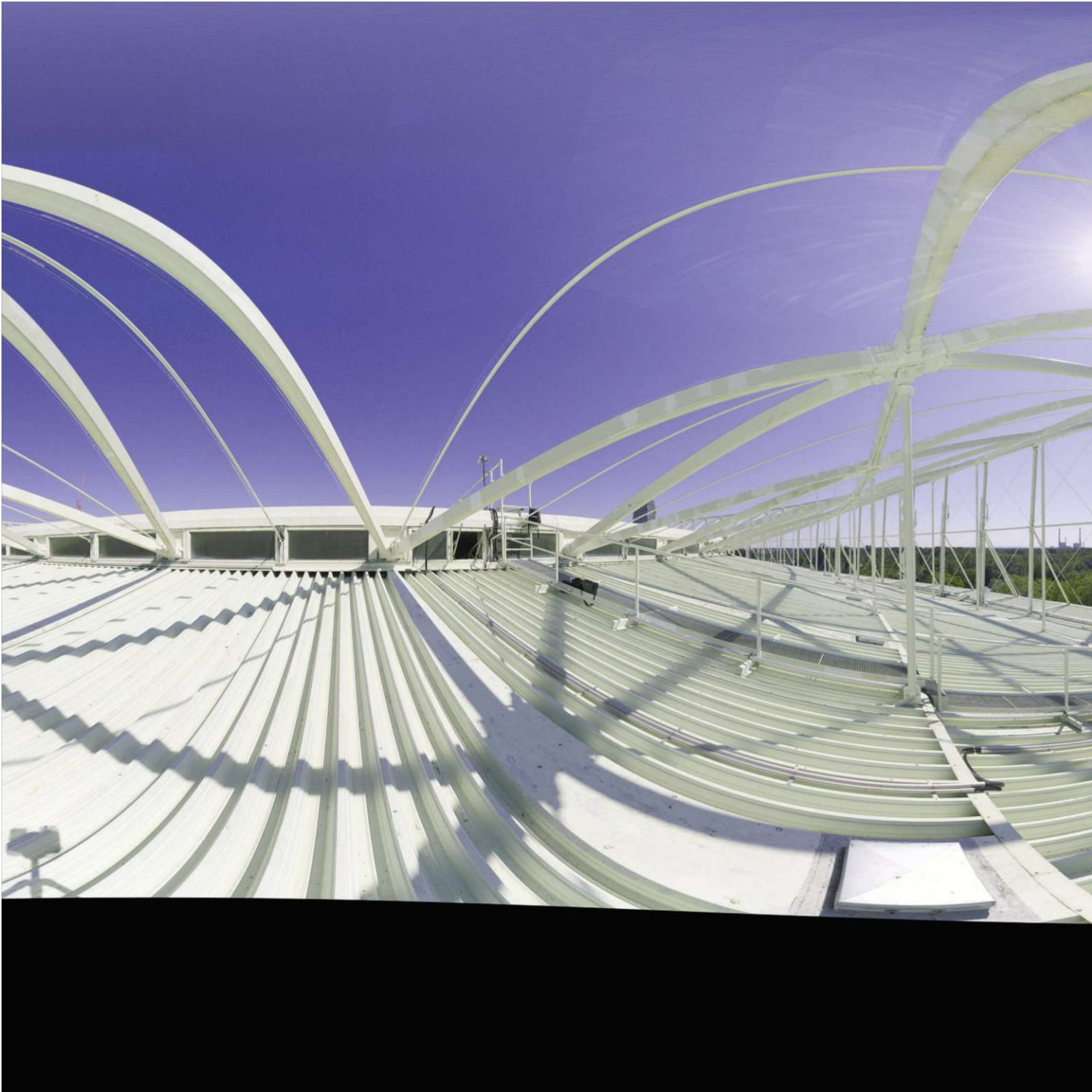


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_197_5.jpeg

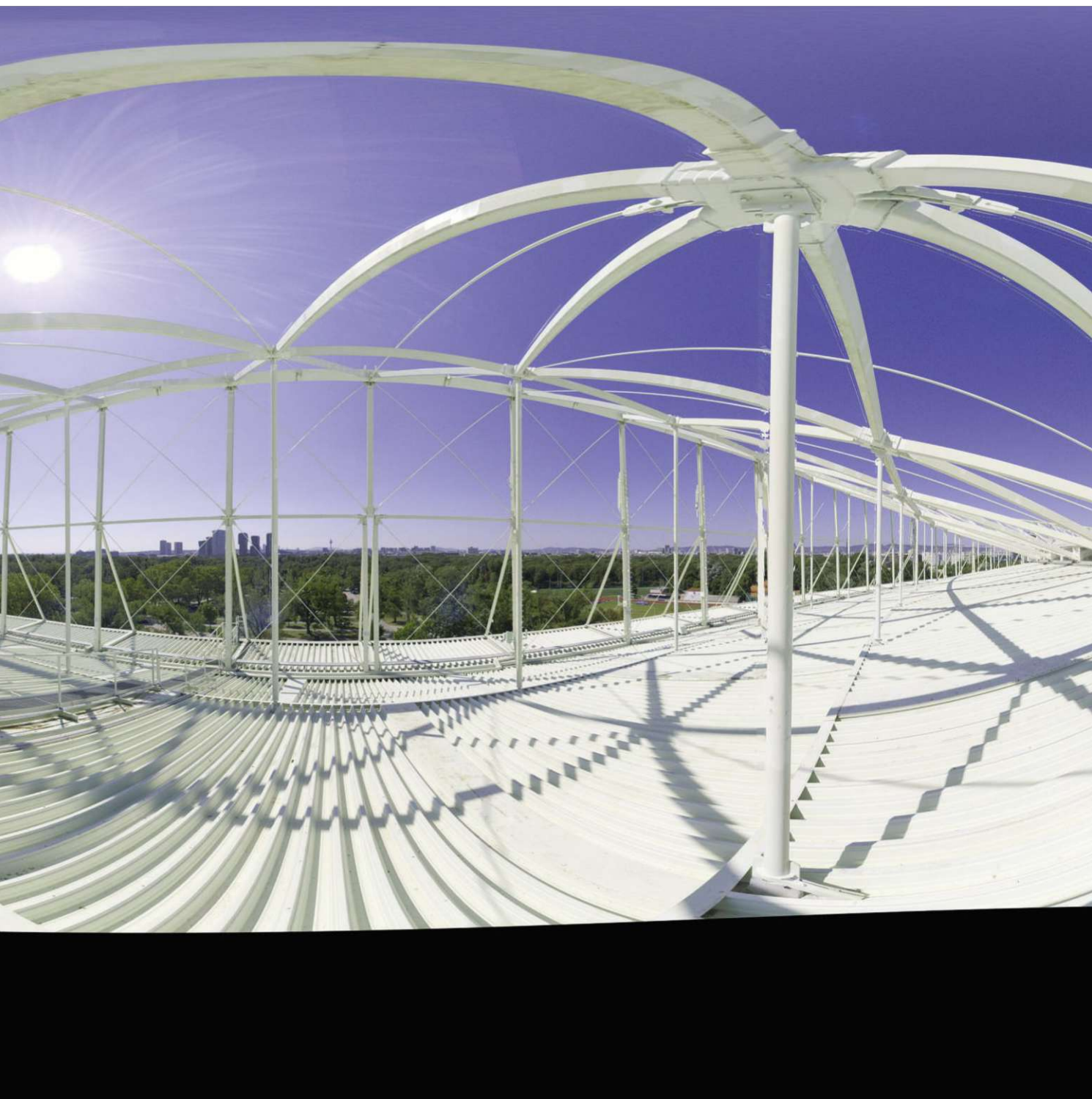
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_197.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -43817.12831

Y = 65591.59818

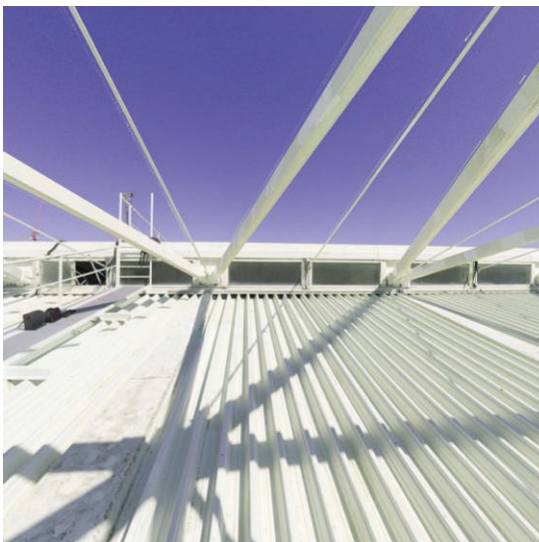
Z = 31377.95813



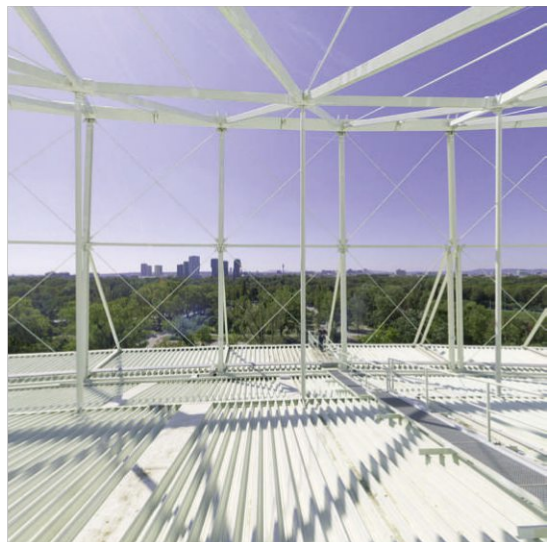
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_198_0.jpeg



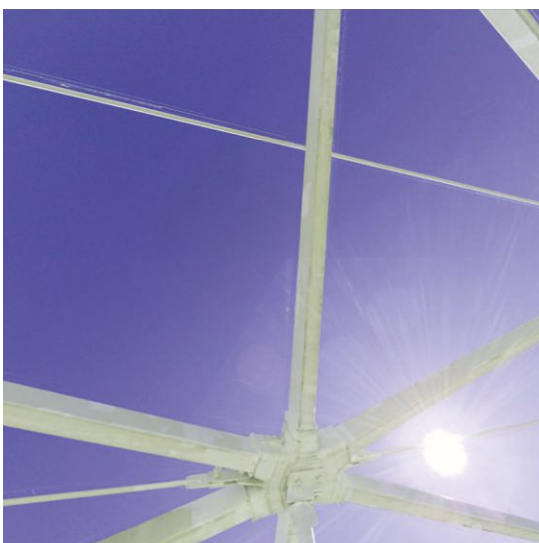
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_198_1.jpeg



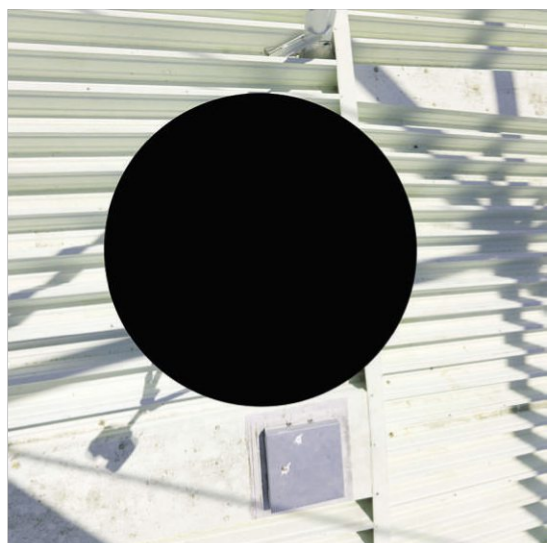
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_198_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_198_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_198_4.jpeg

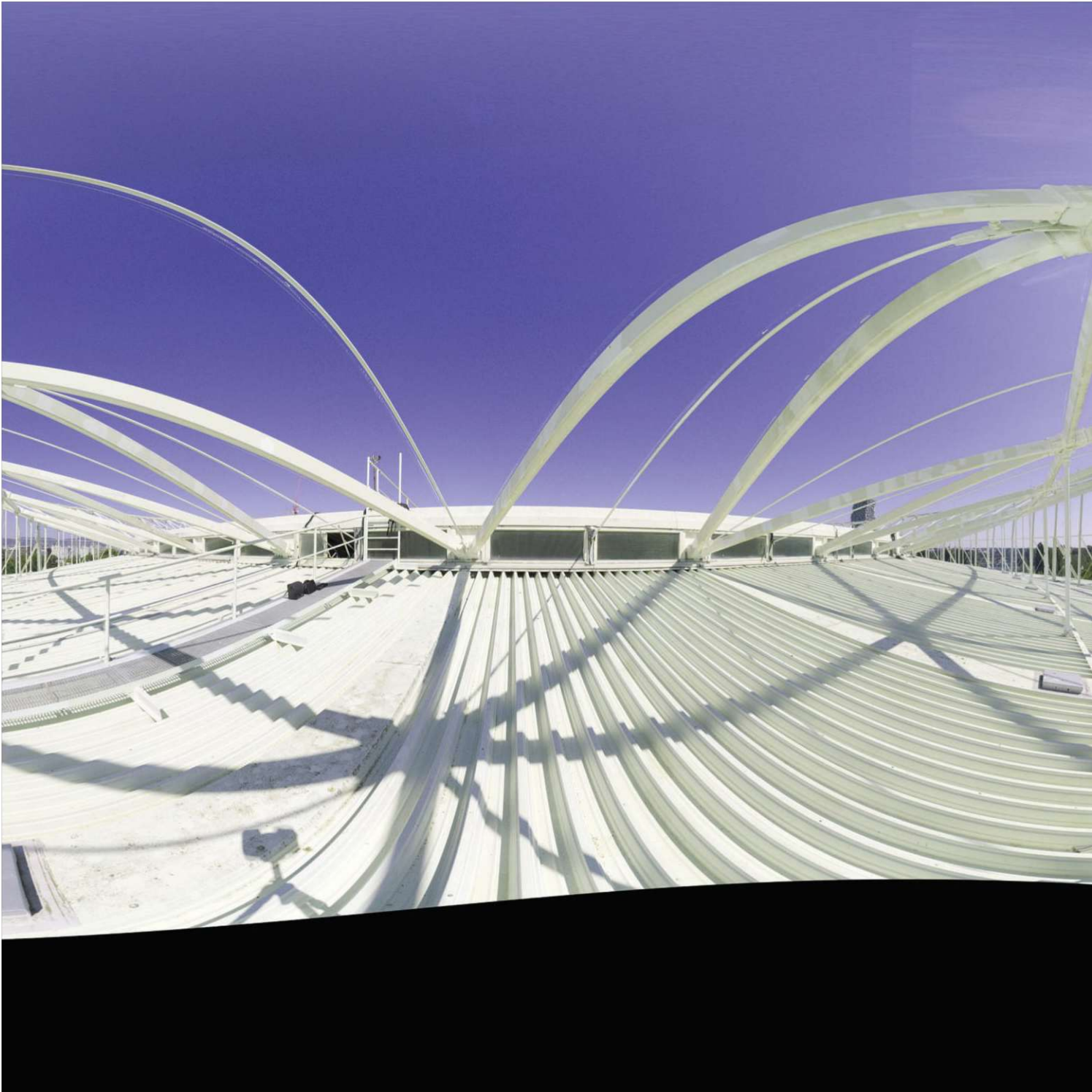


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_198_5.jpeg

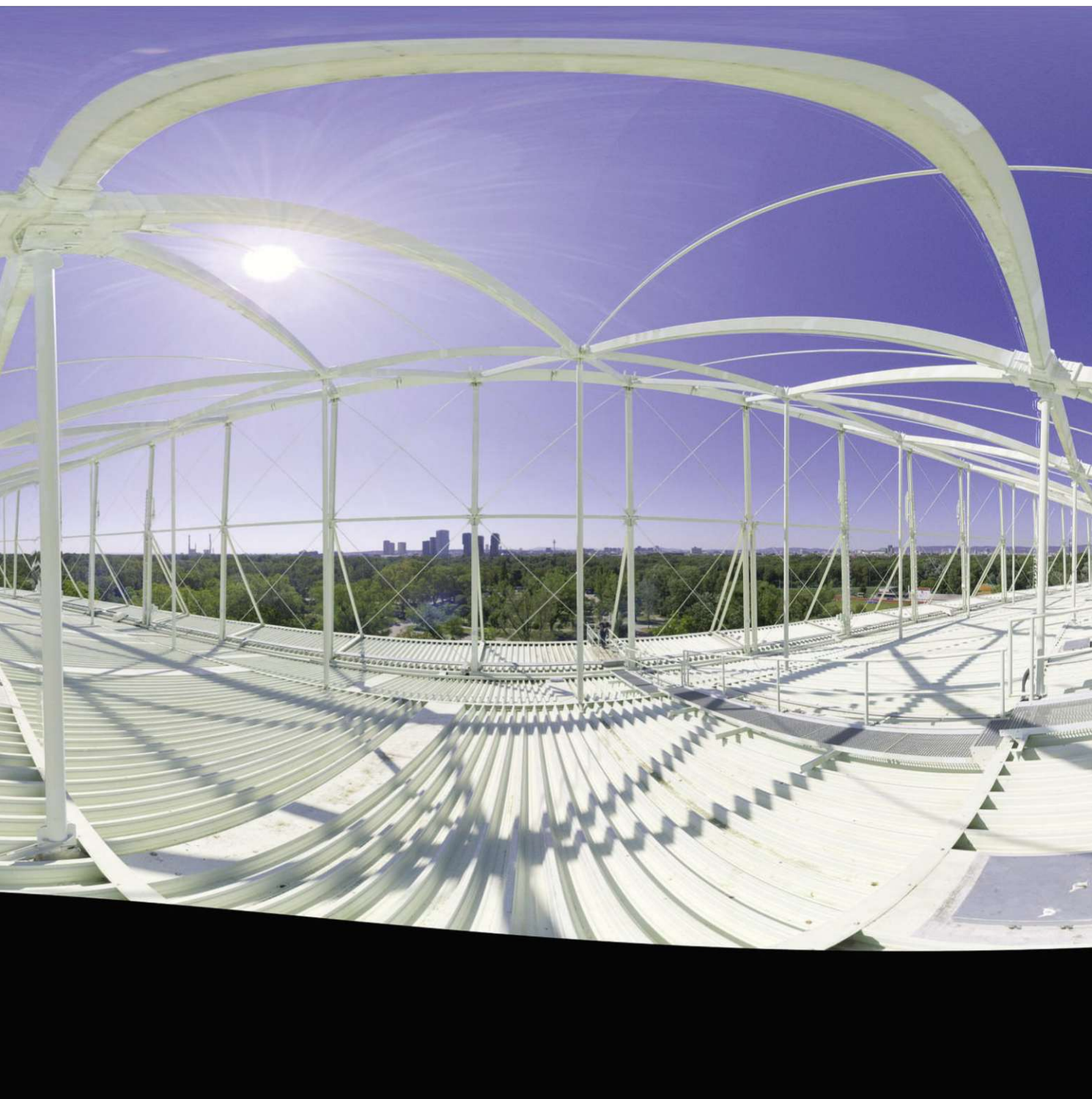
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_198.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

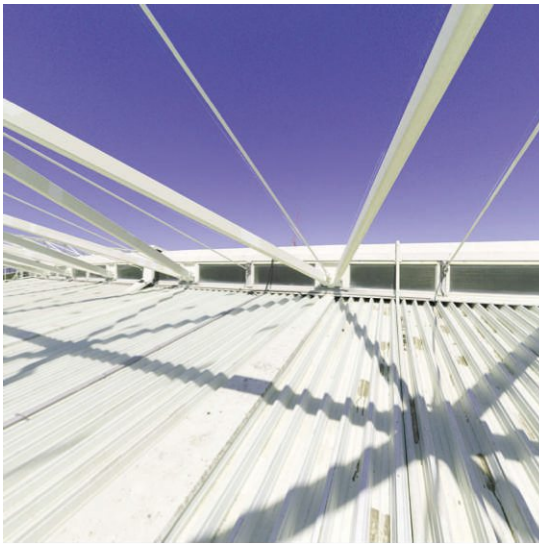
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -52583.40754$

$Y = 94350.80624$

$Z = 31253.6163$



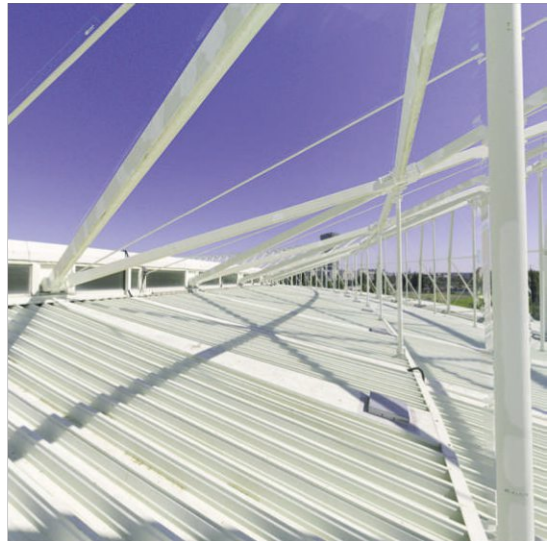
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_199_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_199_1.jpeg



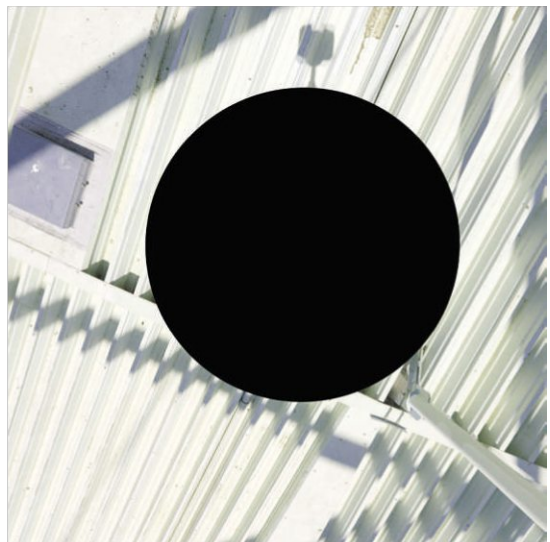
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_199_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_199_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_199_4.jpeg

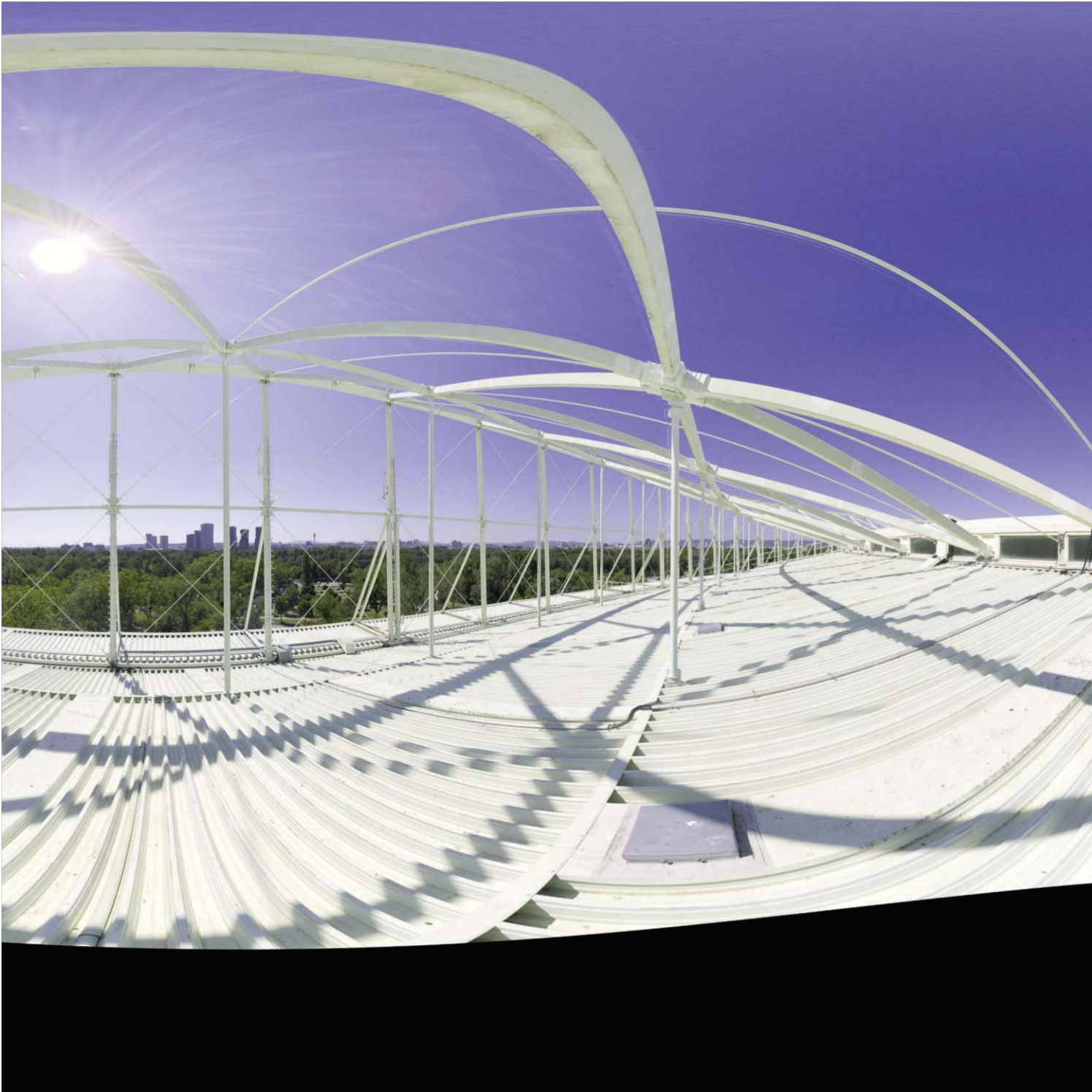


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_199_5.jpeg

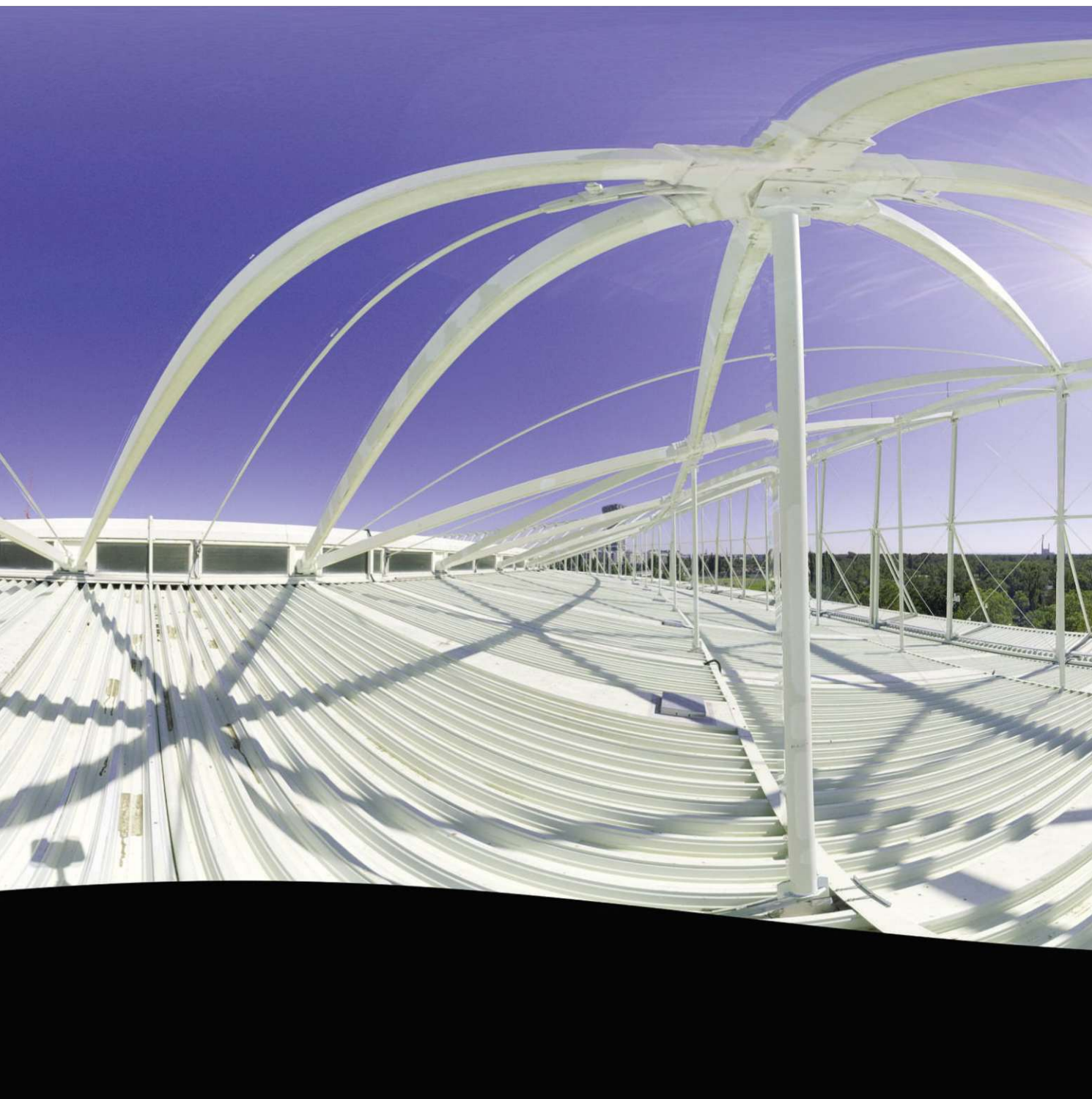
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_199.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

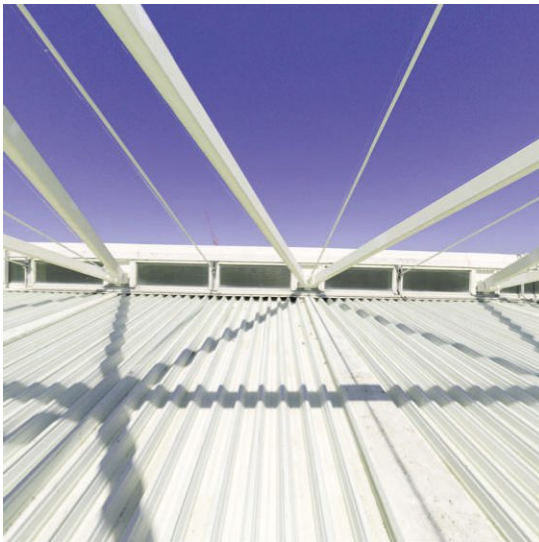
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -60619.3114

Y = 106913.33287

Z = 30971.43701



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_200_0.jpeg



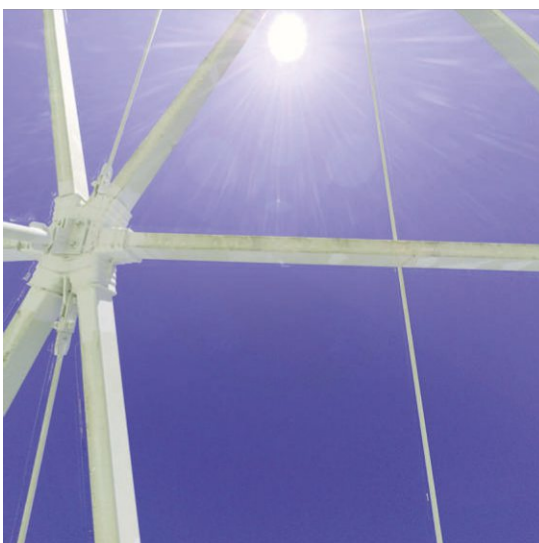
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_200_1.jpeg



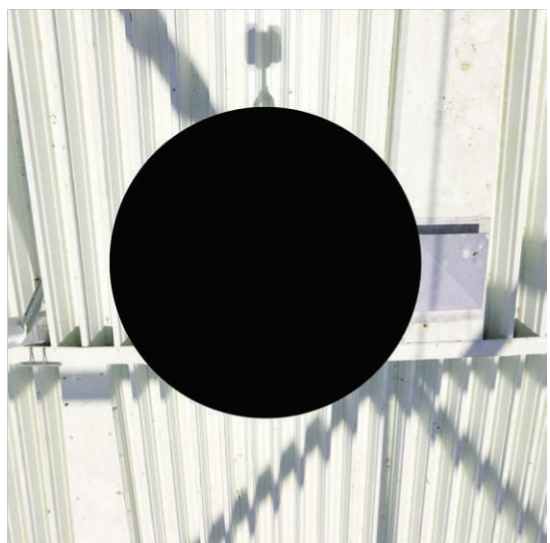
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_200_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_200_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_200_4.jpeg

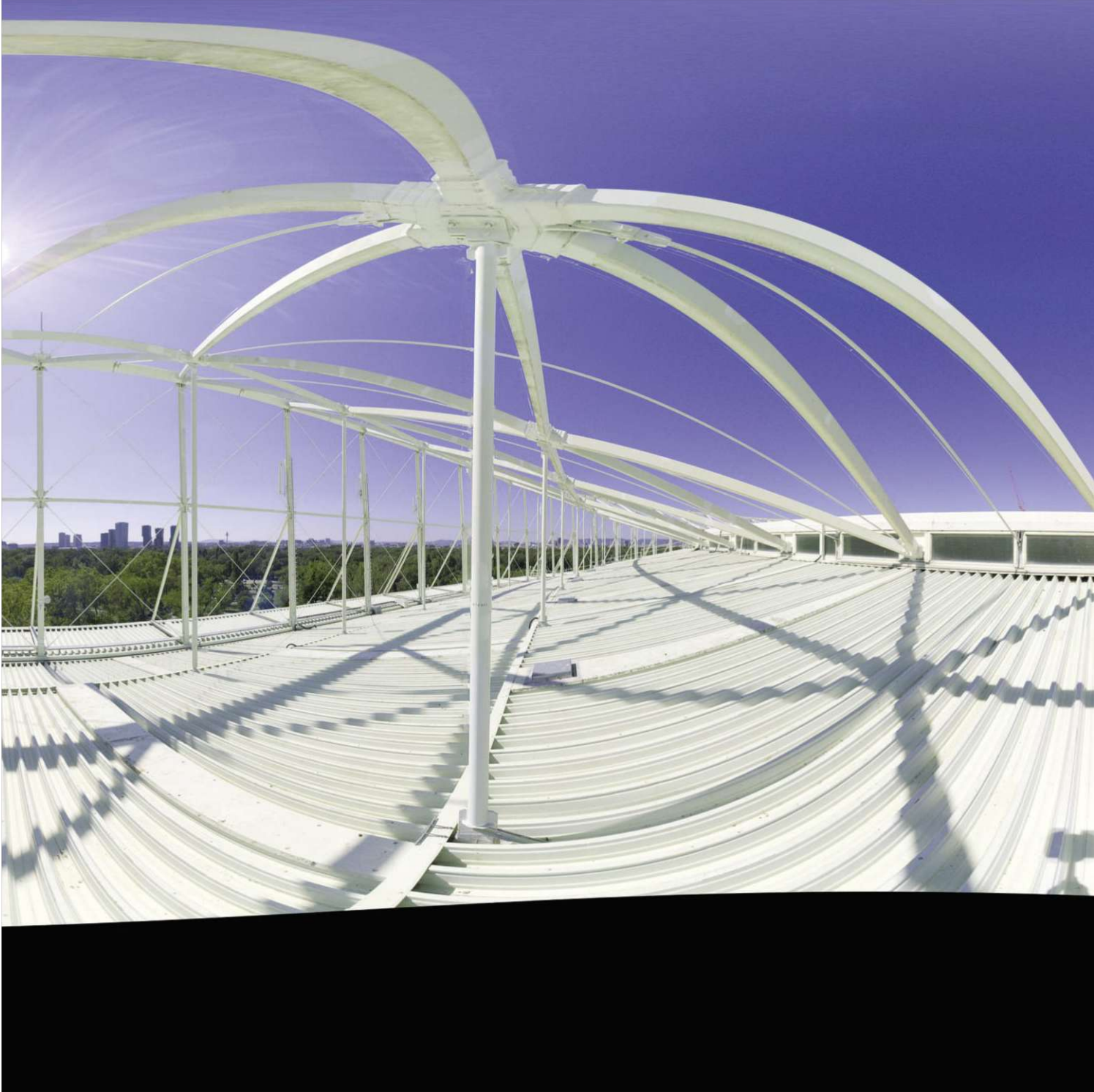


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_200_5.jpeg

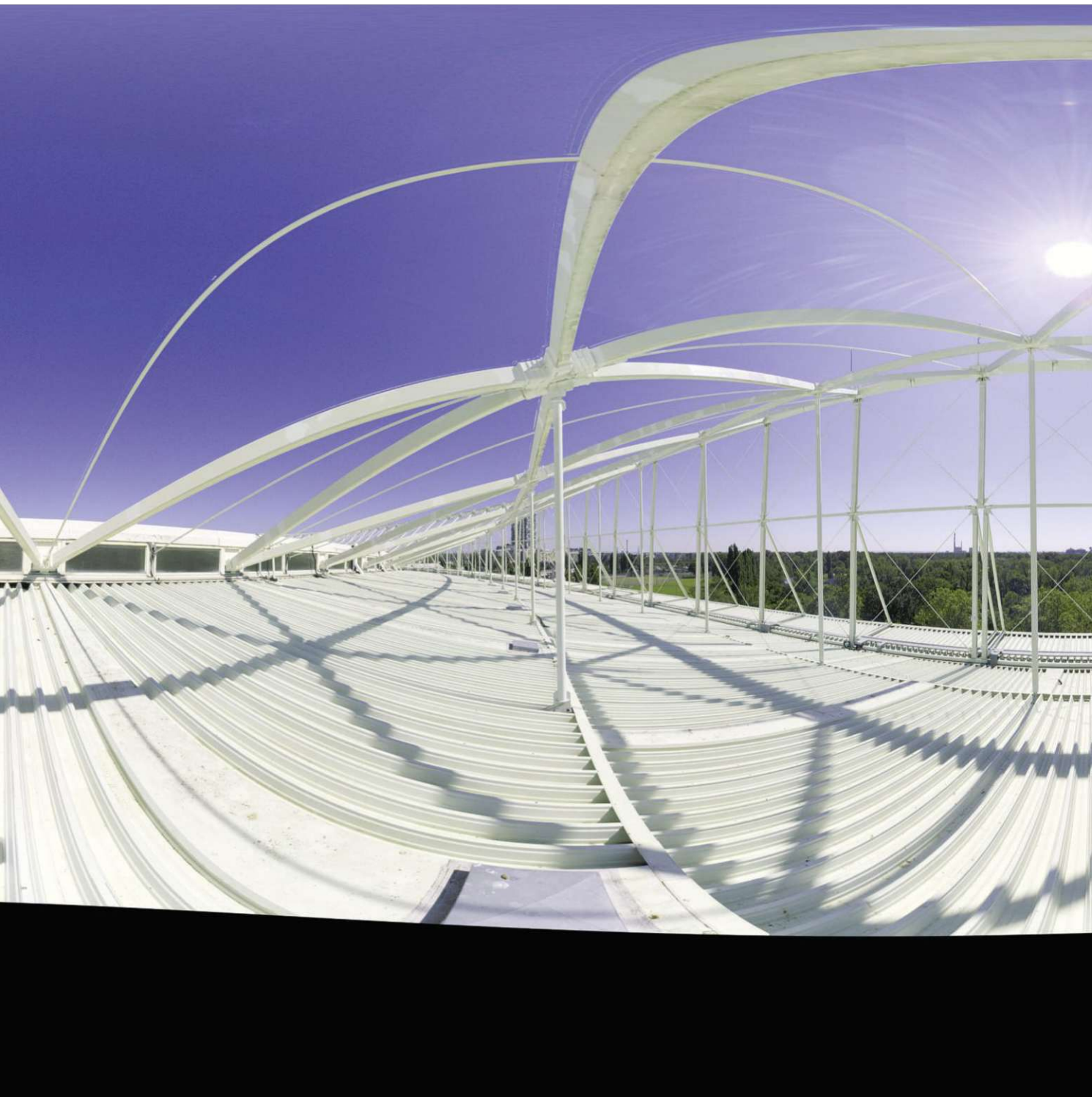
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_200.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7b | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT