

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_BUCH 7A

3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

KAPITEL 3_BUCH 7A | 3D BESTANDSVERMESSUNG
UND FOTODOKUMENTATION

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

d*a

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

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 7a | 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 Zwillings"

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 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Abbildungen und Messpunkte:

Messpunkte Gruppen Dachaufsicht:

06_EHS_DACHAUFSICHT_PANOS

06_EHS_DACHAUFSICHT_SAPARATED

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -166352.88608

Y = 166425.37348

Z = 27752.59095



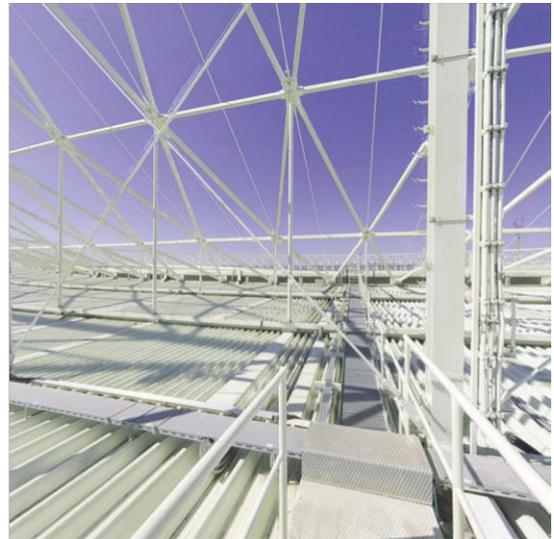
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_001_0.jpeg



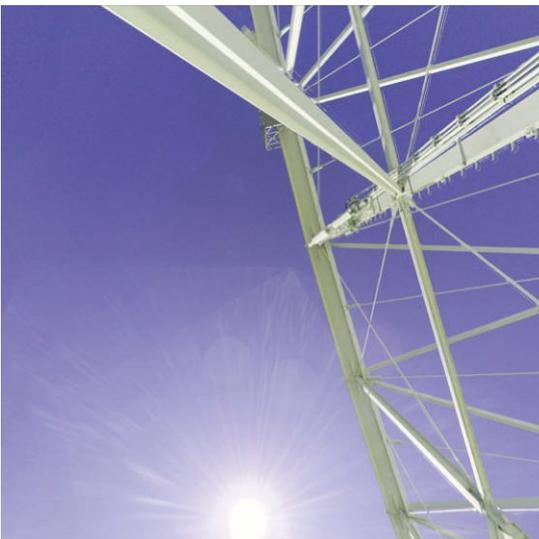
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_001_1.jpeg



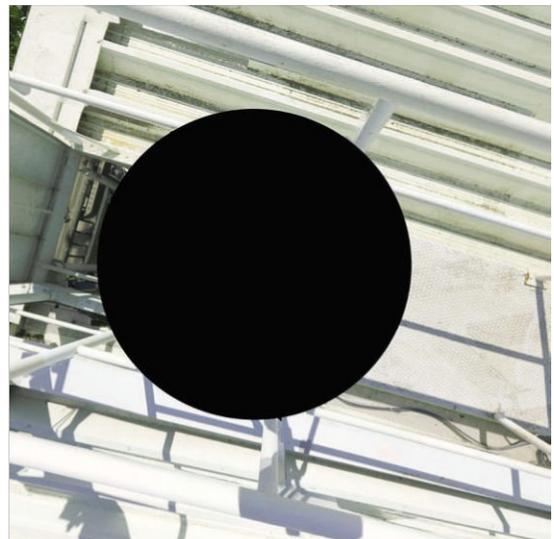
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_001_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_001_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_001_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_001_5.jpeg

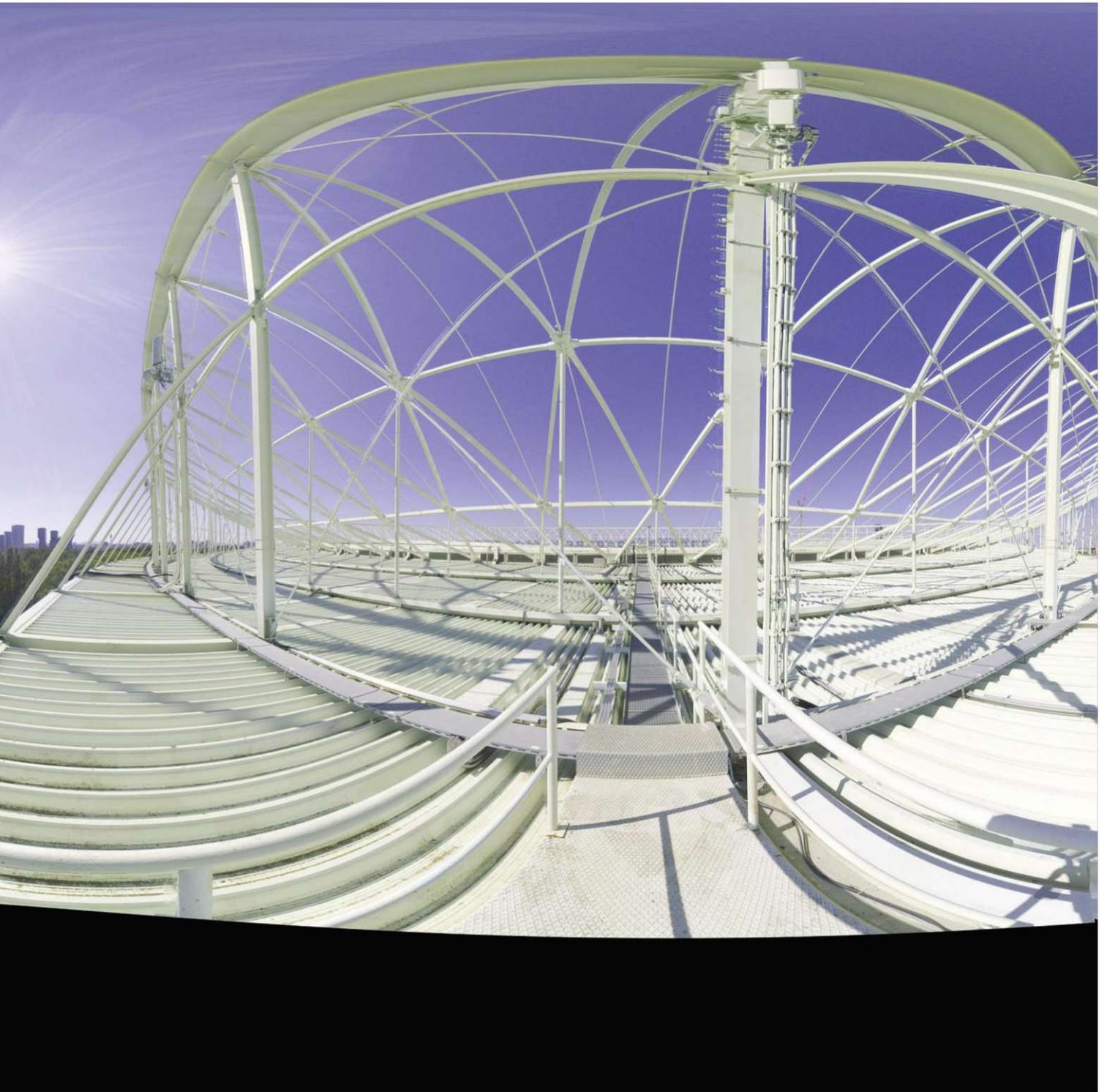
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_001.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -166161.83796

Y = 158809.95962

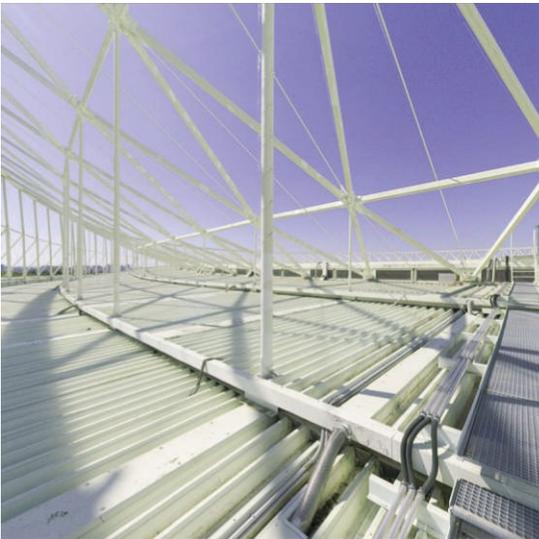
Z = 27150.057



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_002_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_002_1.jpeg



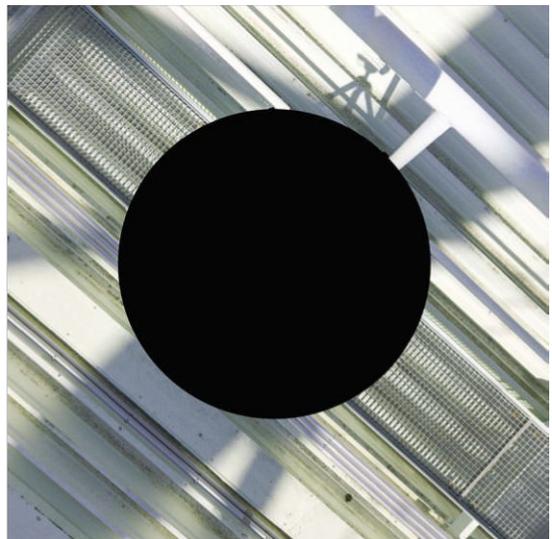
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_002_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_002_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_002_4.jpeg

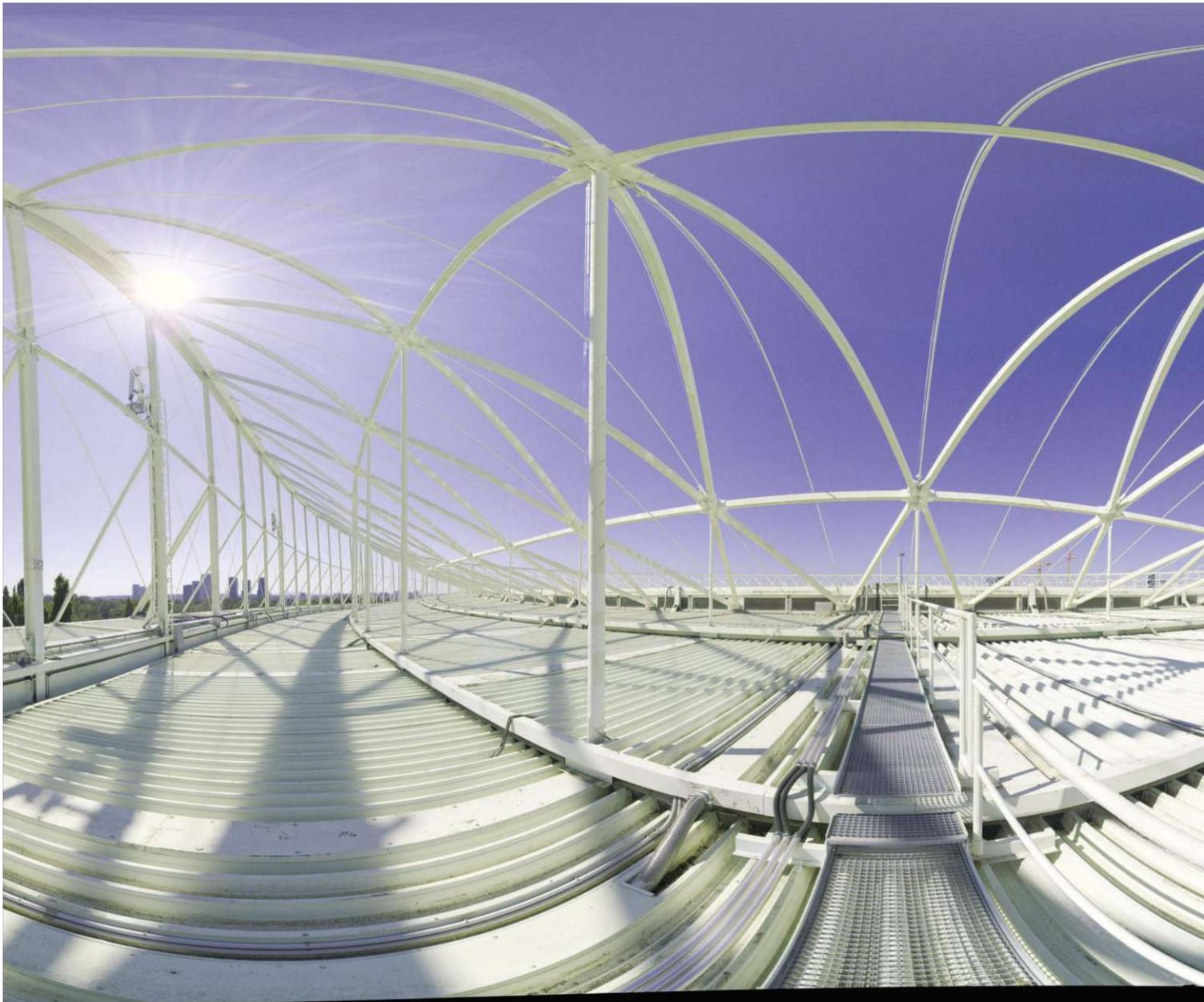


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_002_5.jpeg

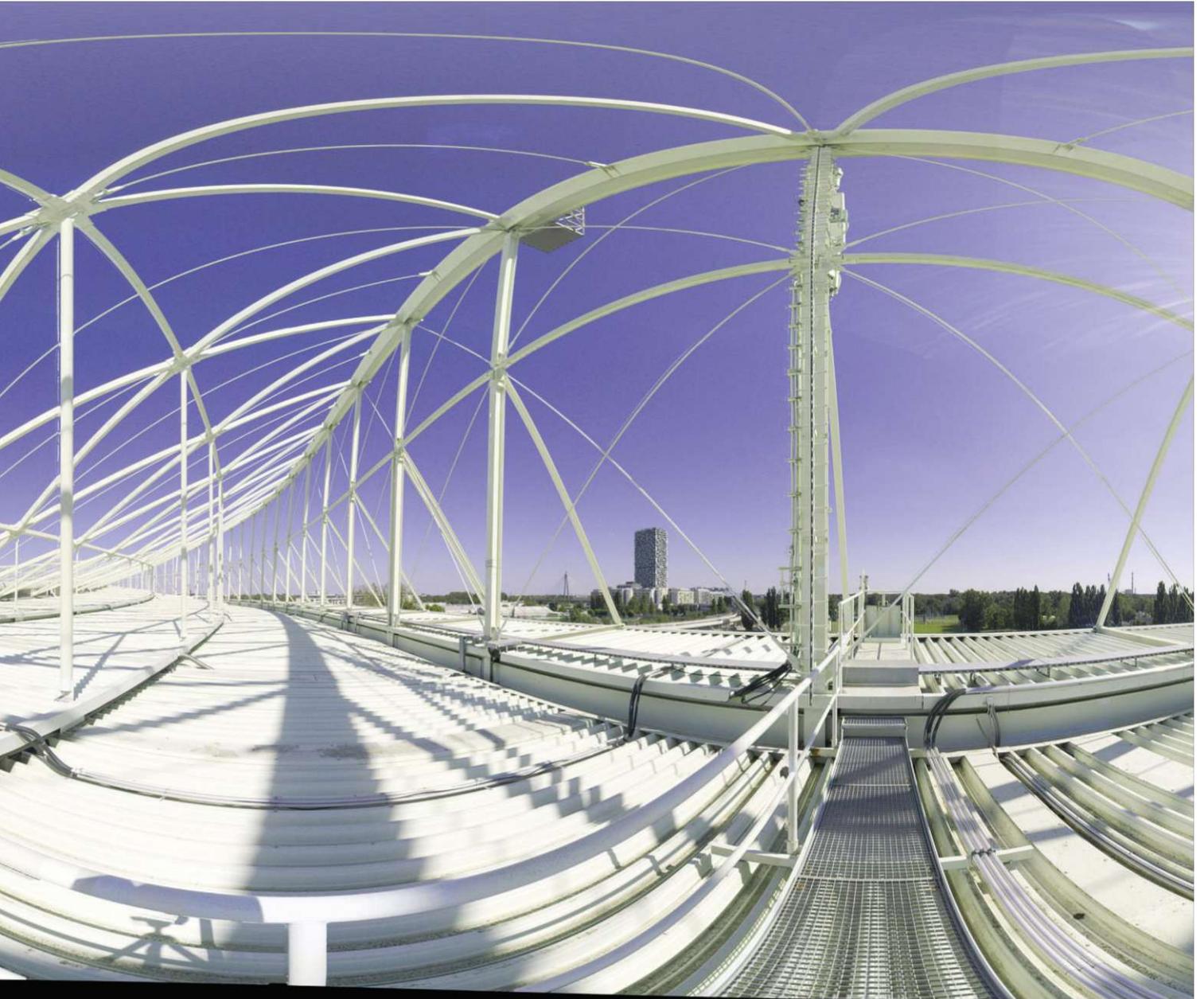
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_002.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

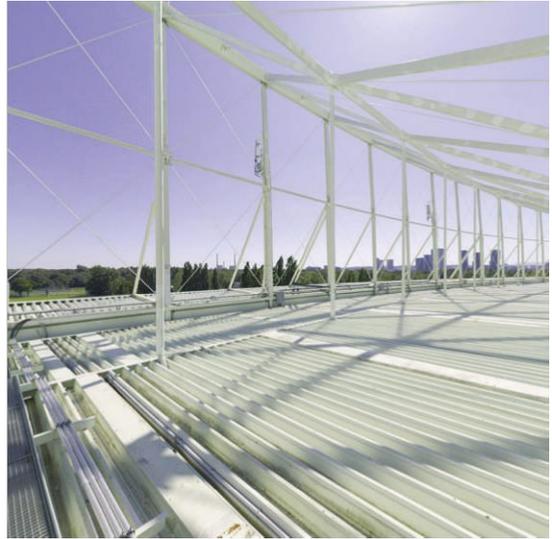
X = -165871.81907

Y = 150748.60413

Z = 27680.08192



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_003_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_003_1.jpeg



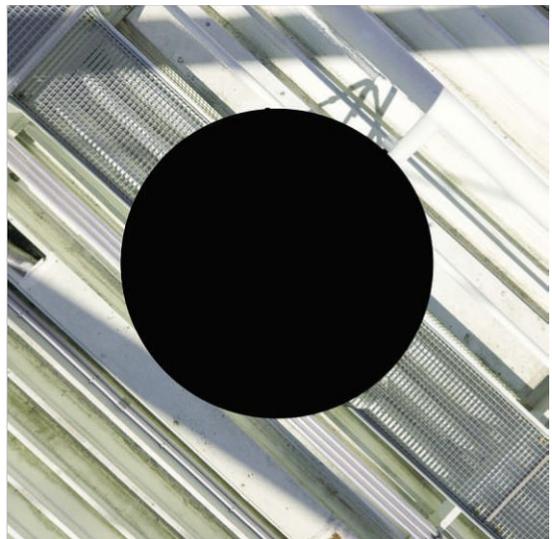
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_003_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_003_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_003_4.jpeg

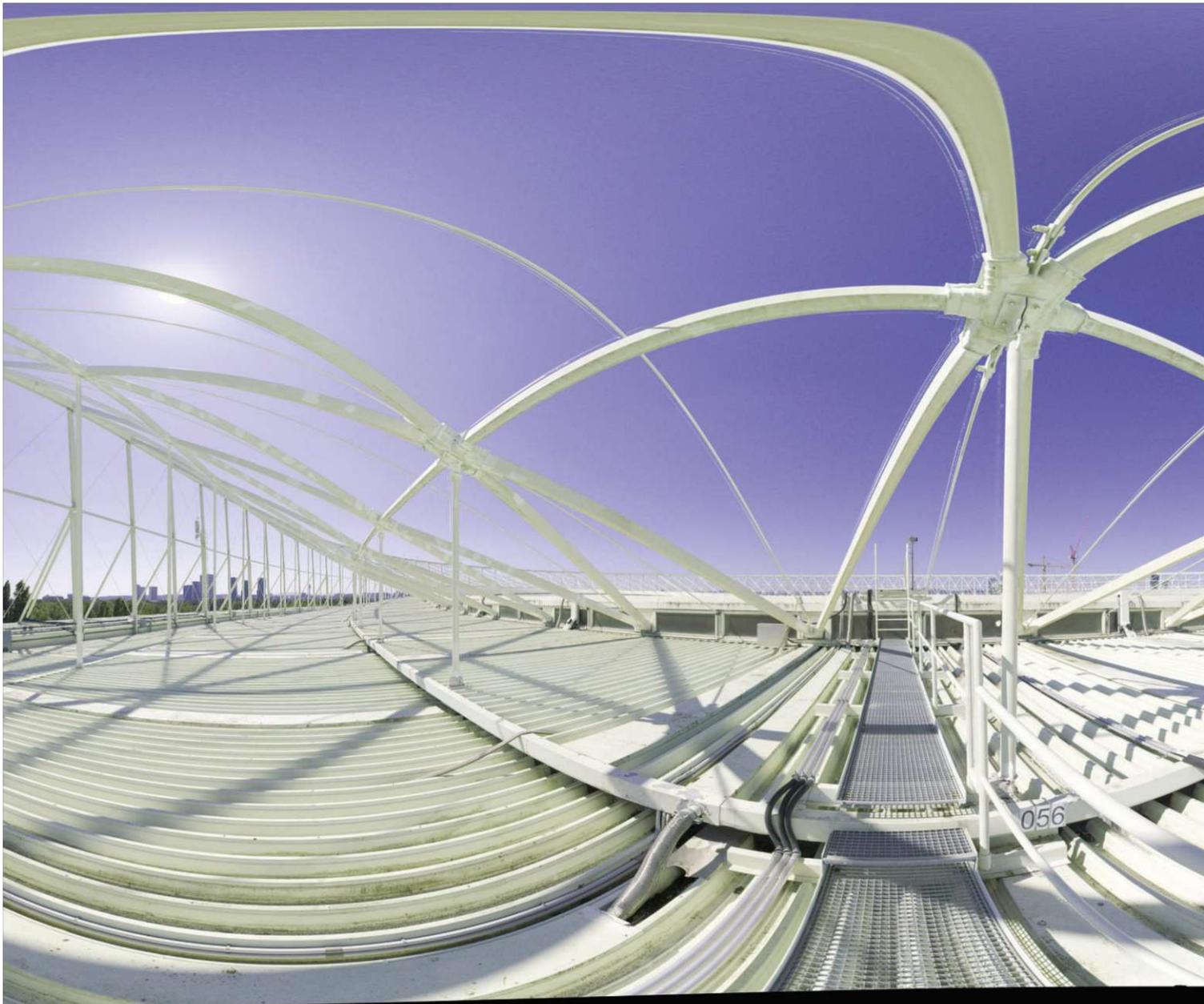


X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_003_5.jpeg

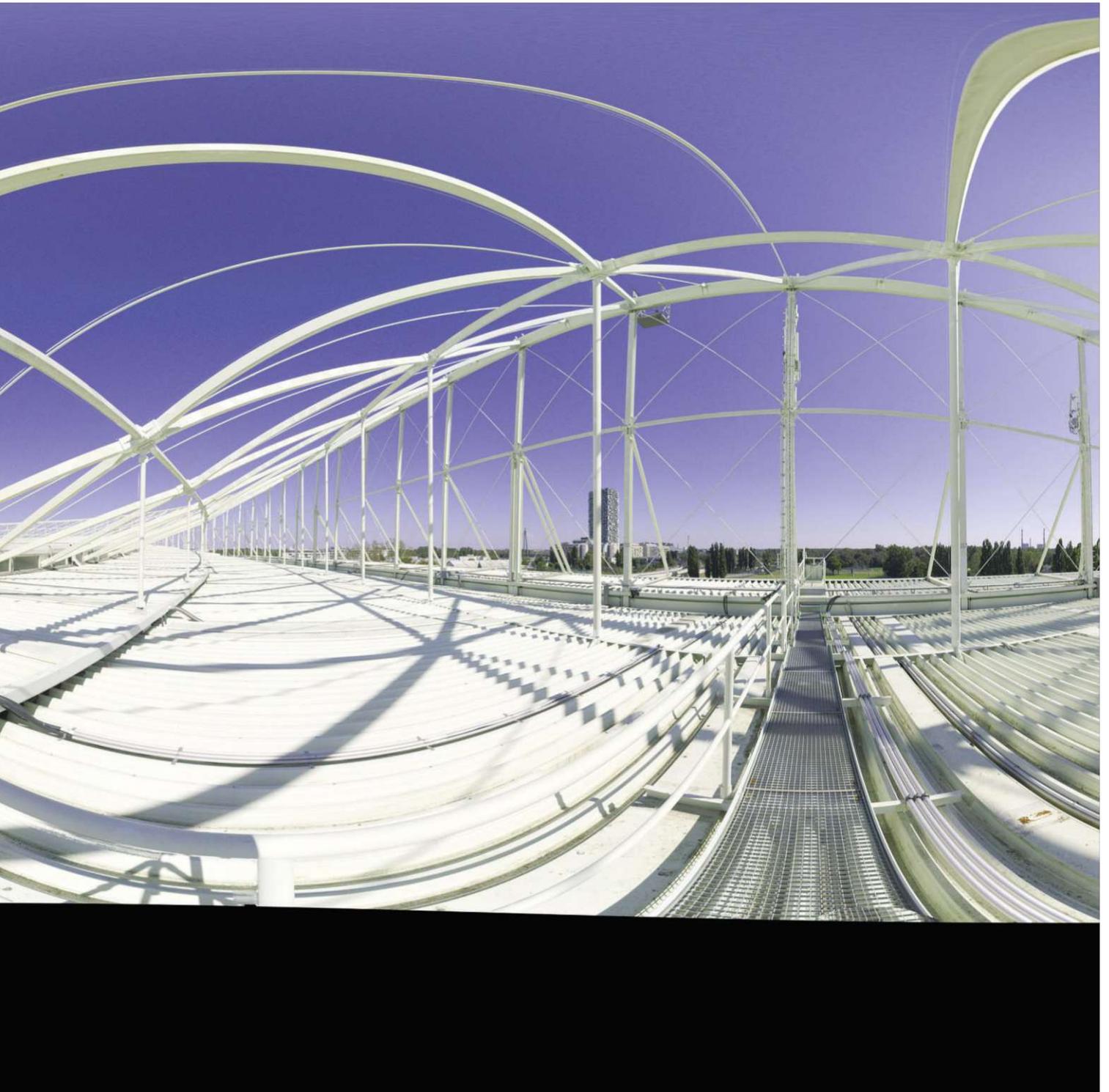
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_003.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -165456.18372

Y = 142120.19154

Z = 28167.49675



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_004_0.jpeg



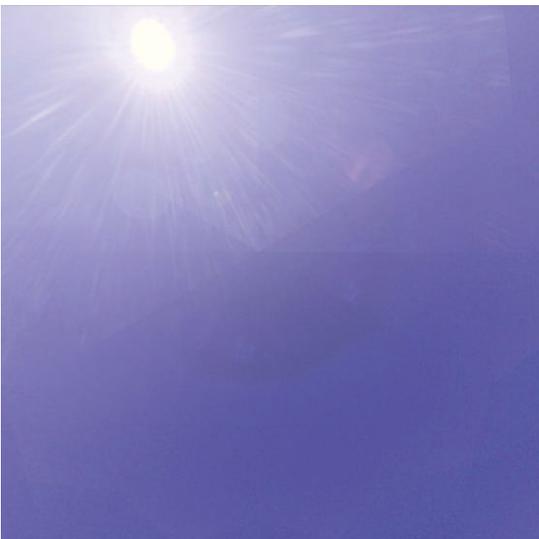
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_004_1.jpeg



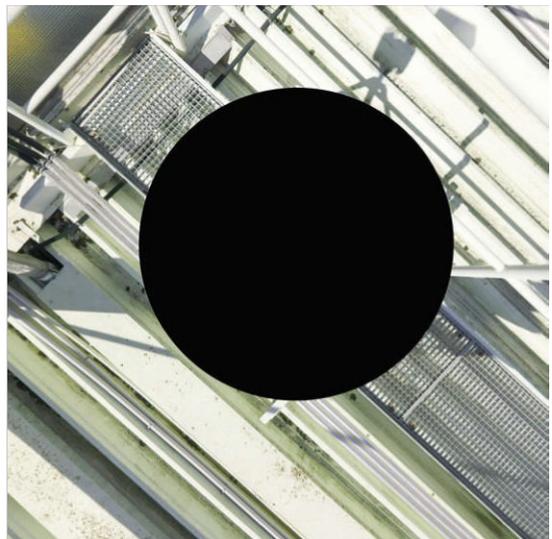
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_004_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_004_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_004_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_004_5.jpeg

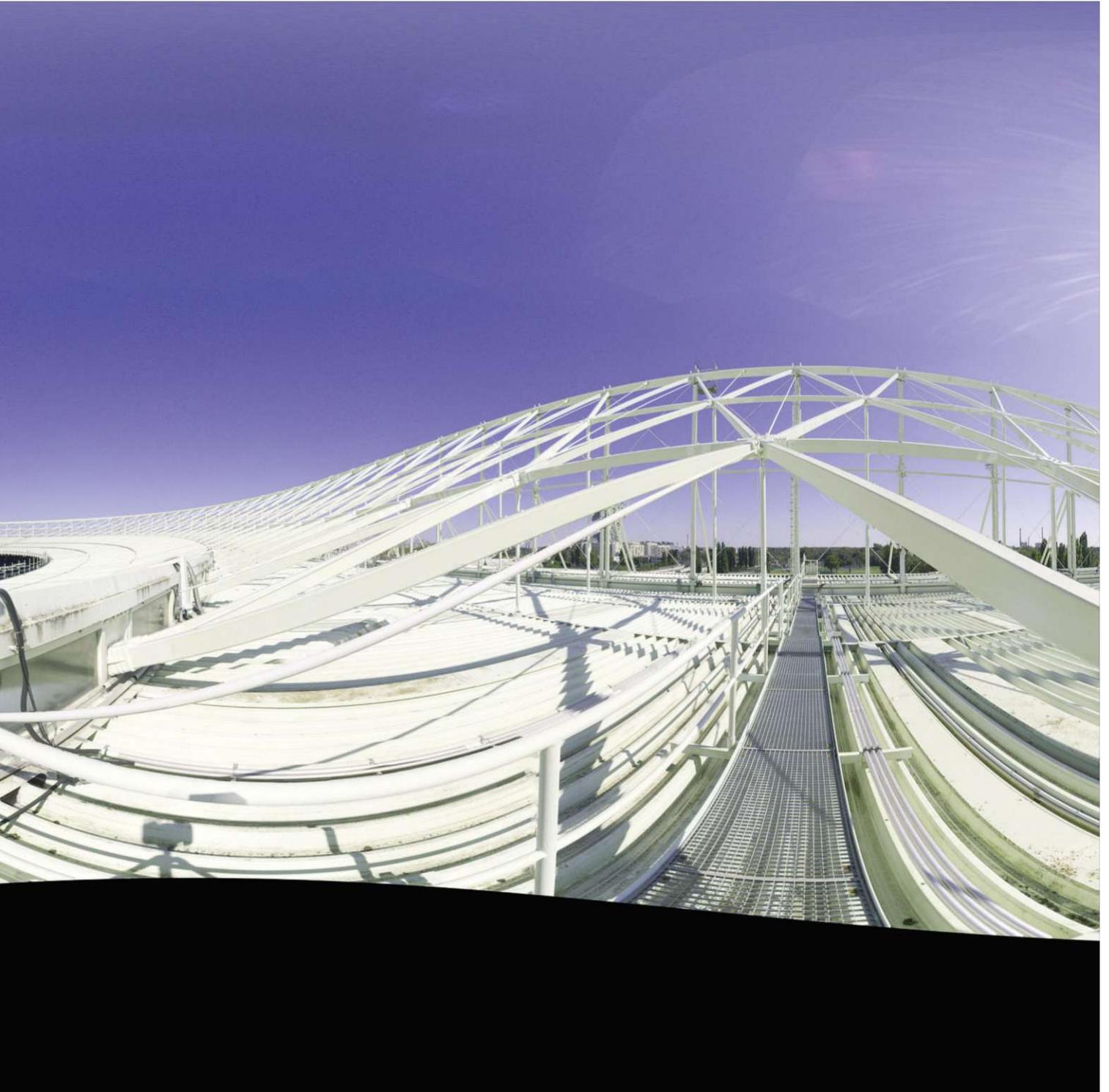
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_004.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -165336.54066

Y = 139882.59051

Z = 29471.9242



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_005_0.jpeg



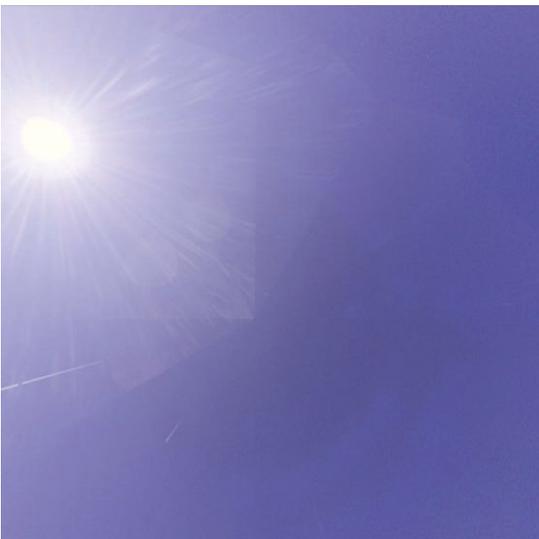
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_005_1.jpeg



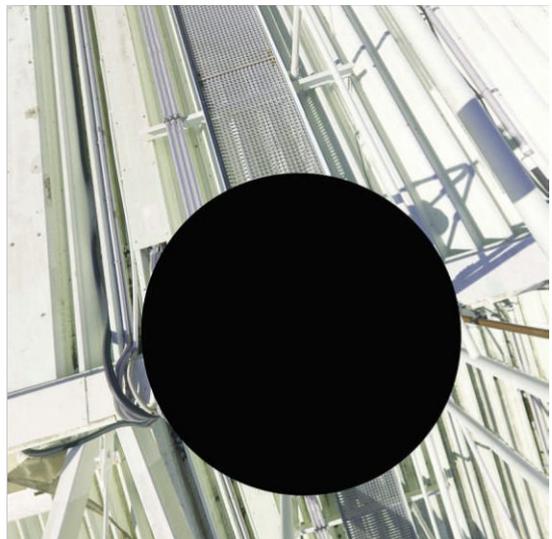
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_005_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_005_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_005_4.jpeg

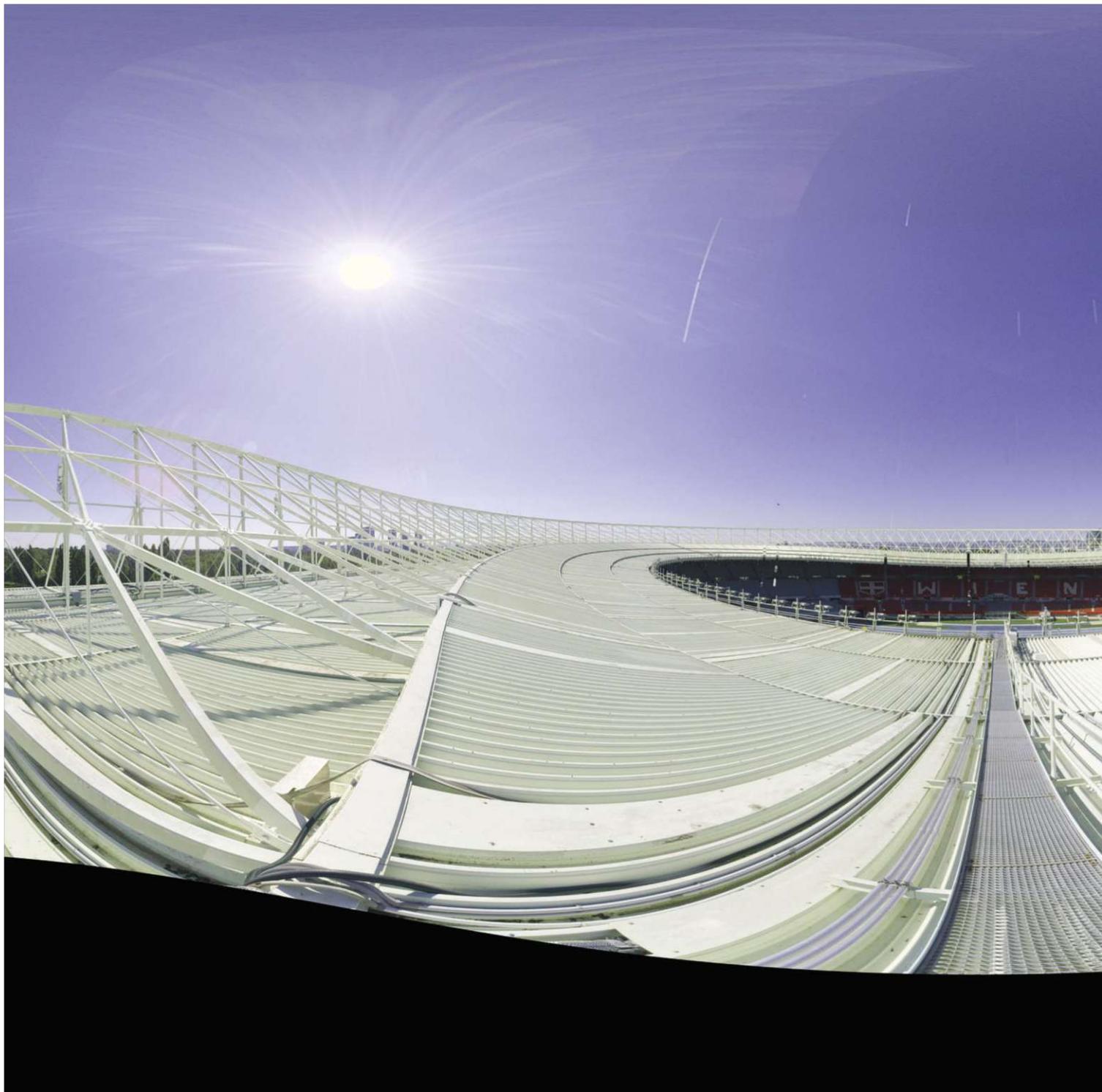


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_005_5.jpeg

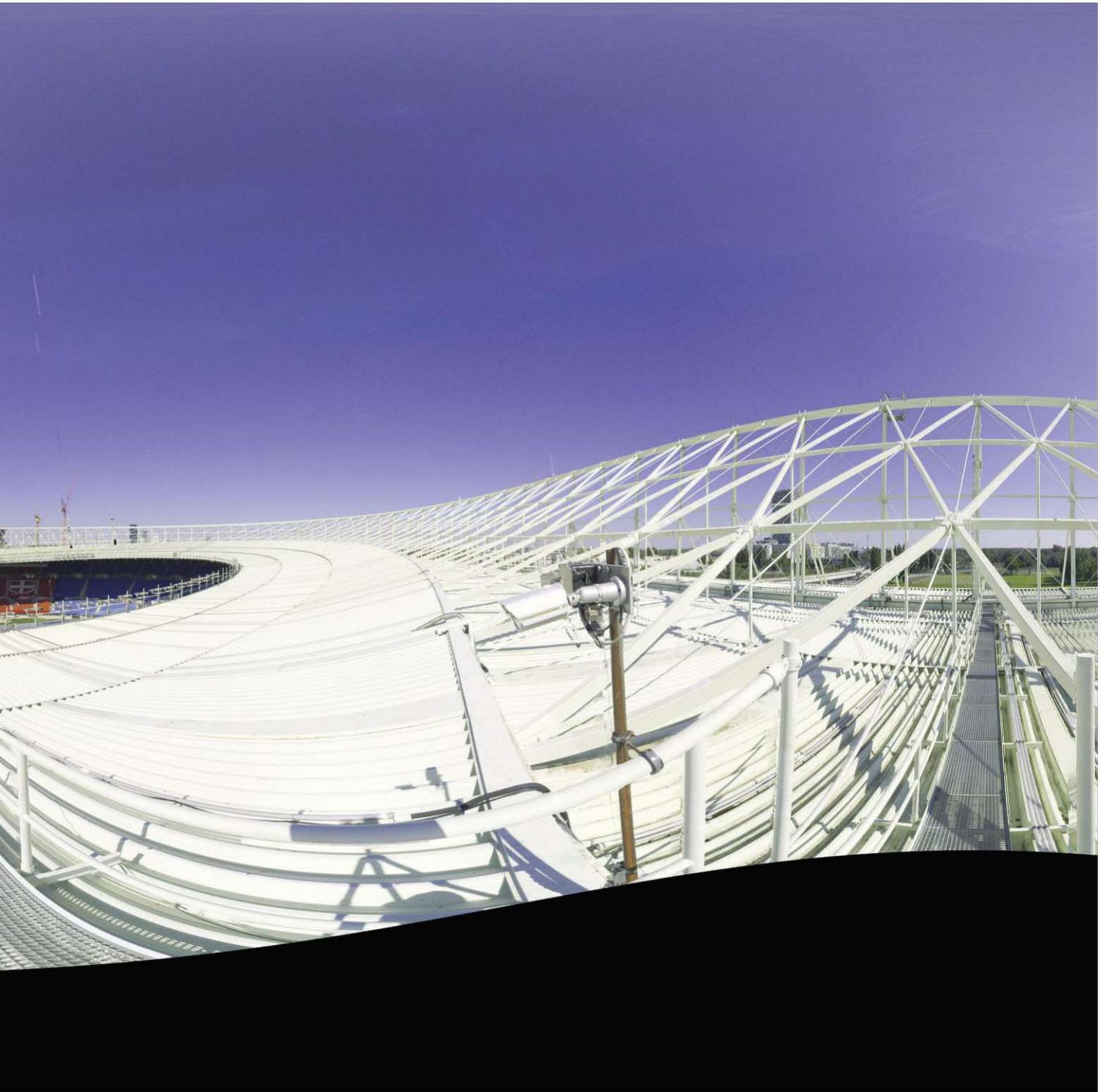
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_005.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

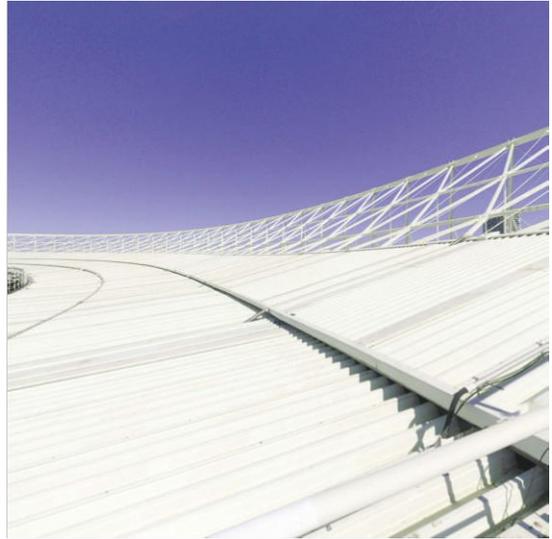
$X = -165026.04009$

$Y = 129662.48256$

$Z = 26541.31083$



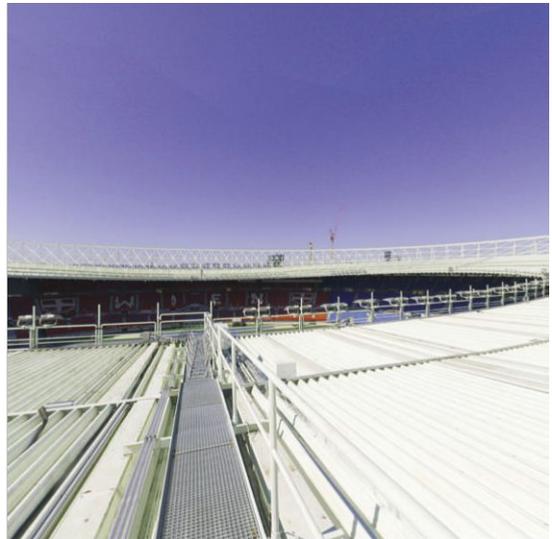
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_006_0.jpeg



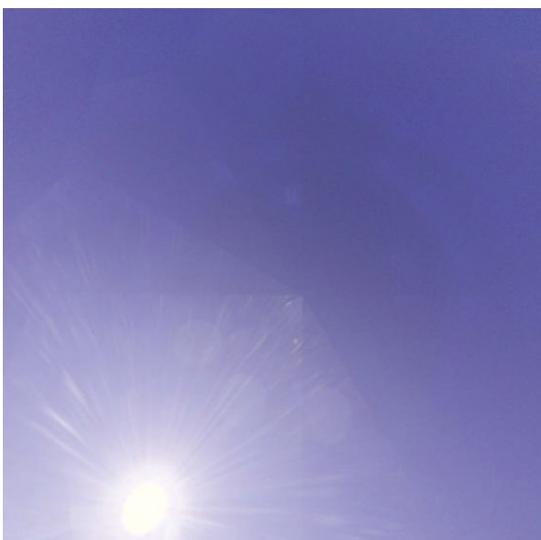
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_006_1.jpeg



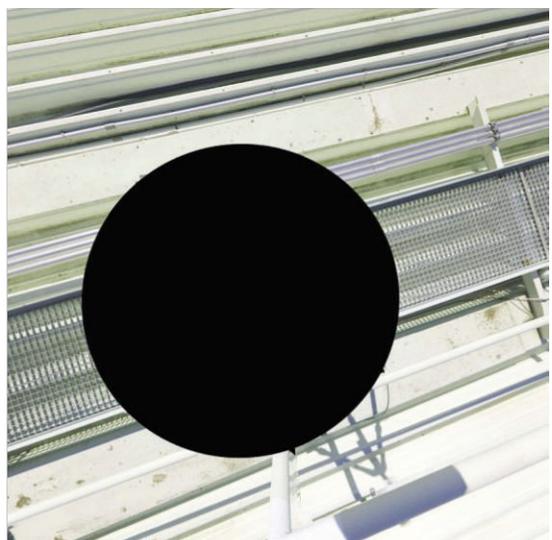
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_006_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_006_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_006_4.jpeg

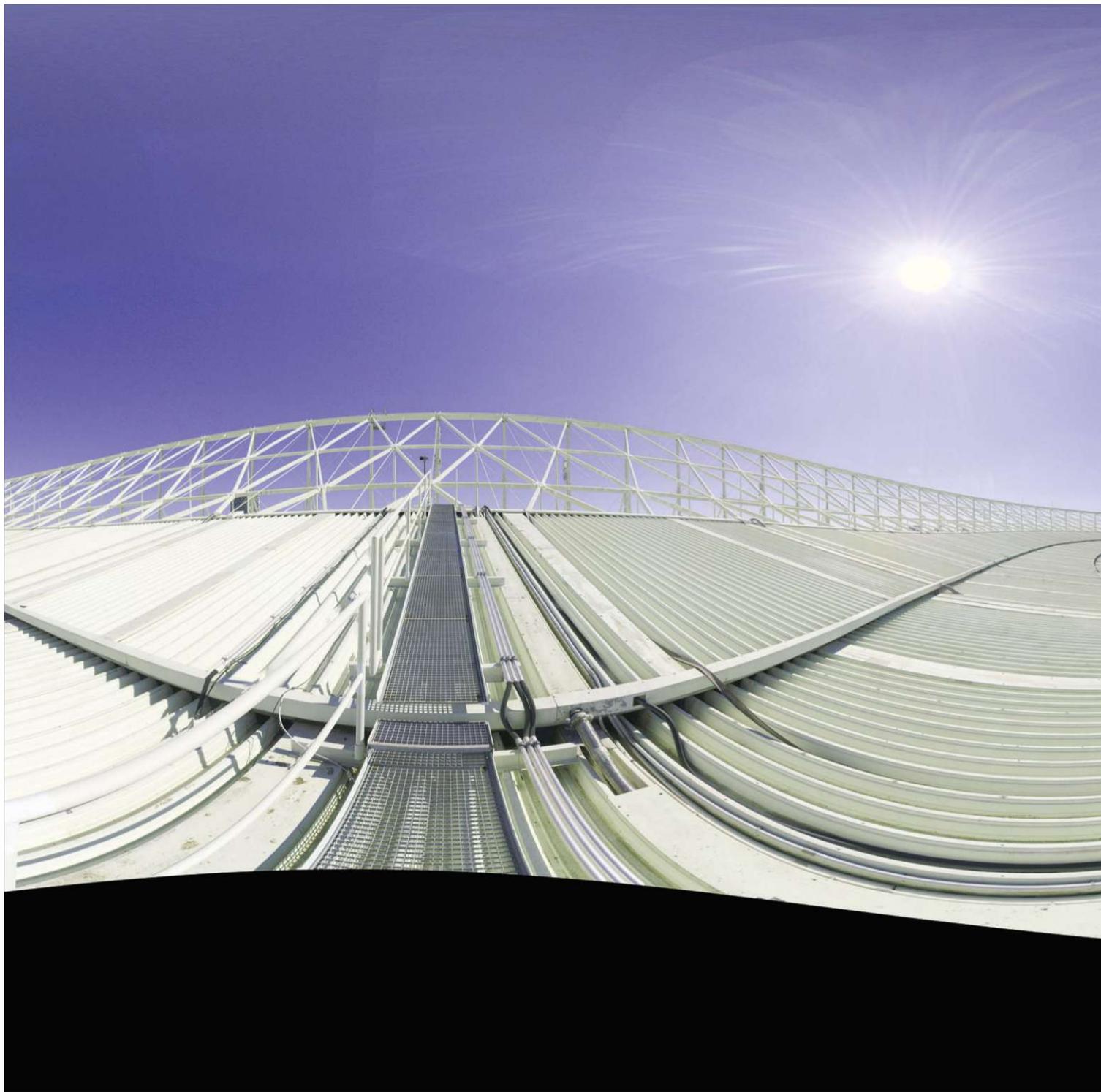


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_006_5.jpeg

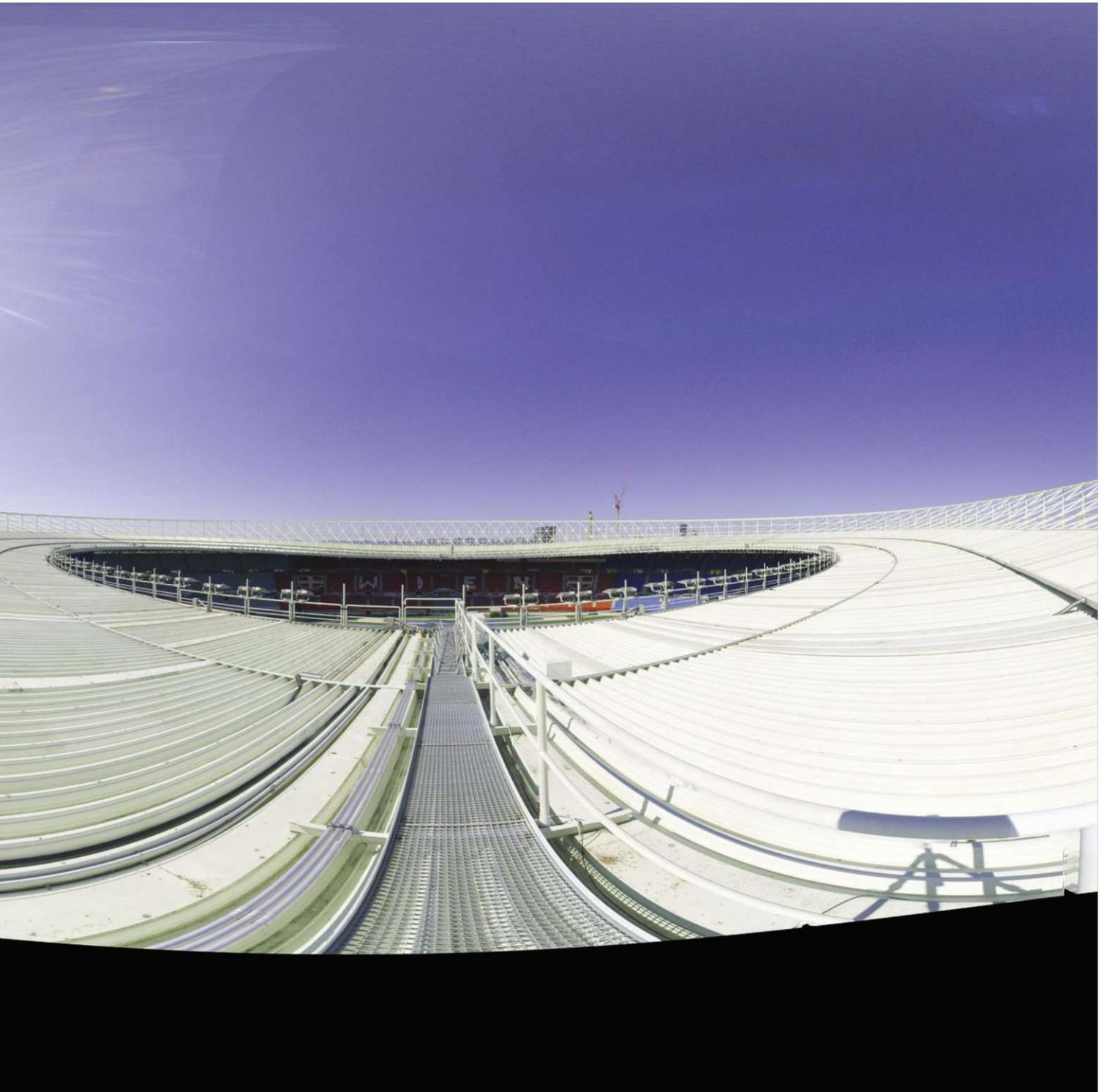
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_006.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -165654.26046$

$Y = 122668.66104$

$Z = 25306.99338$



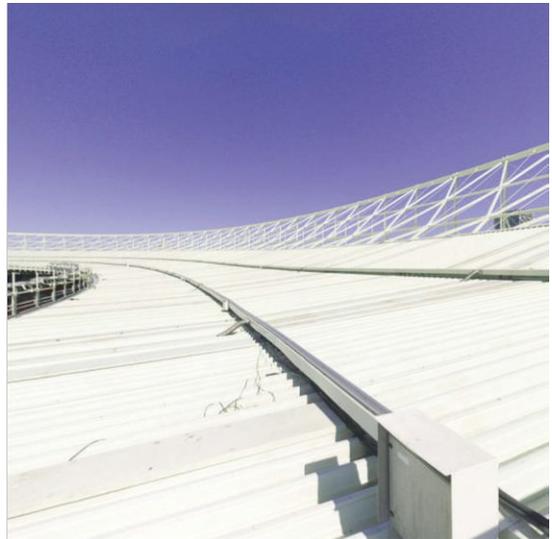
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_007_0.jpeg



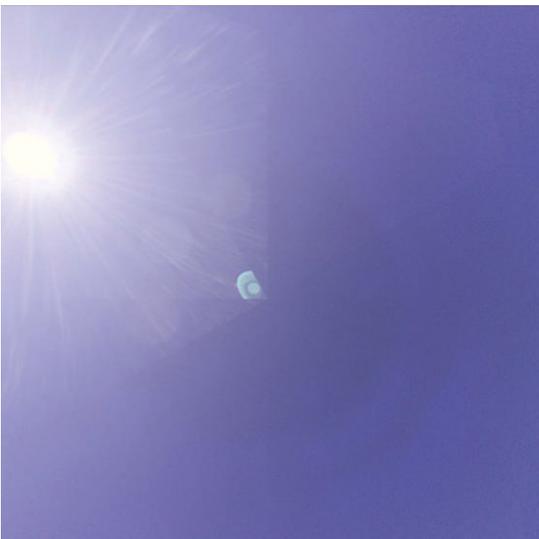
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_007_1.jpeg



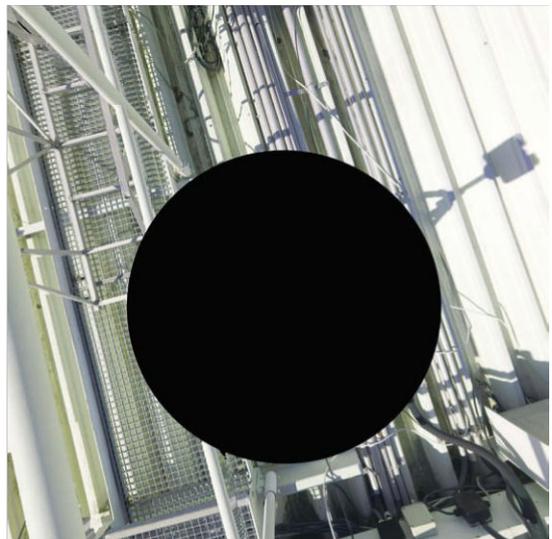
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_007_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_007_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_007_4.jpeg

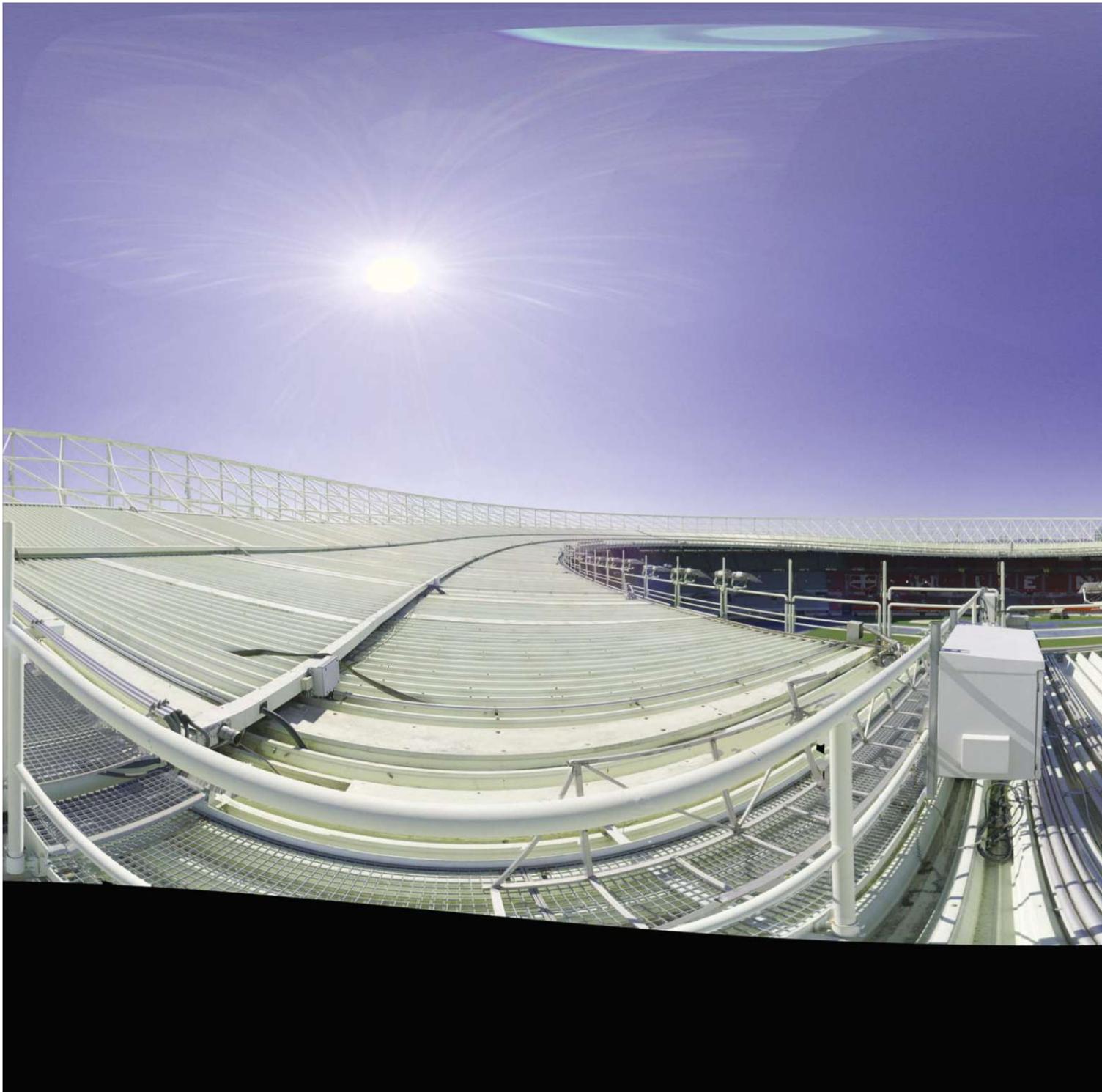


X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_007_5.jpeg

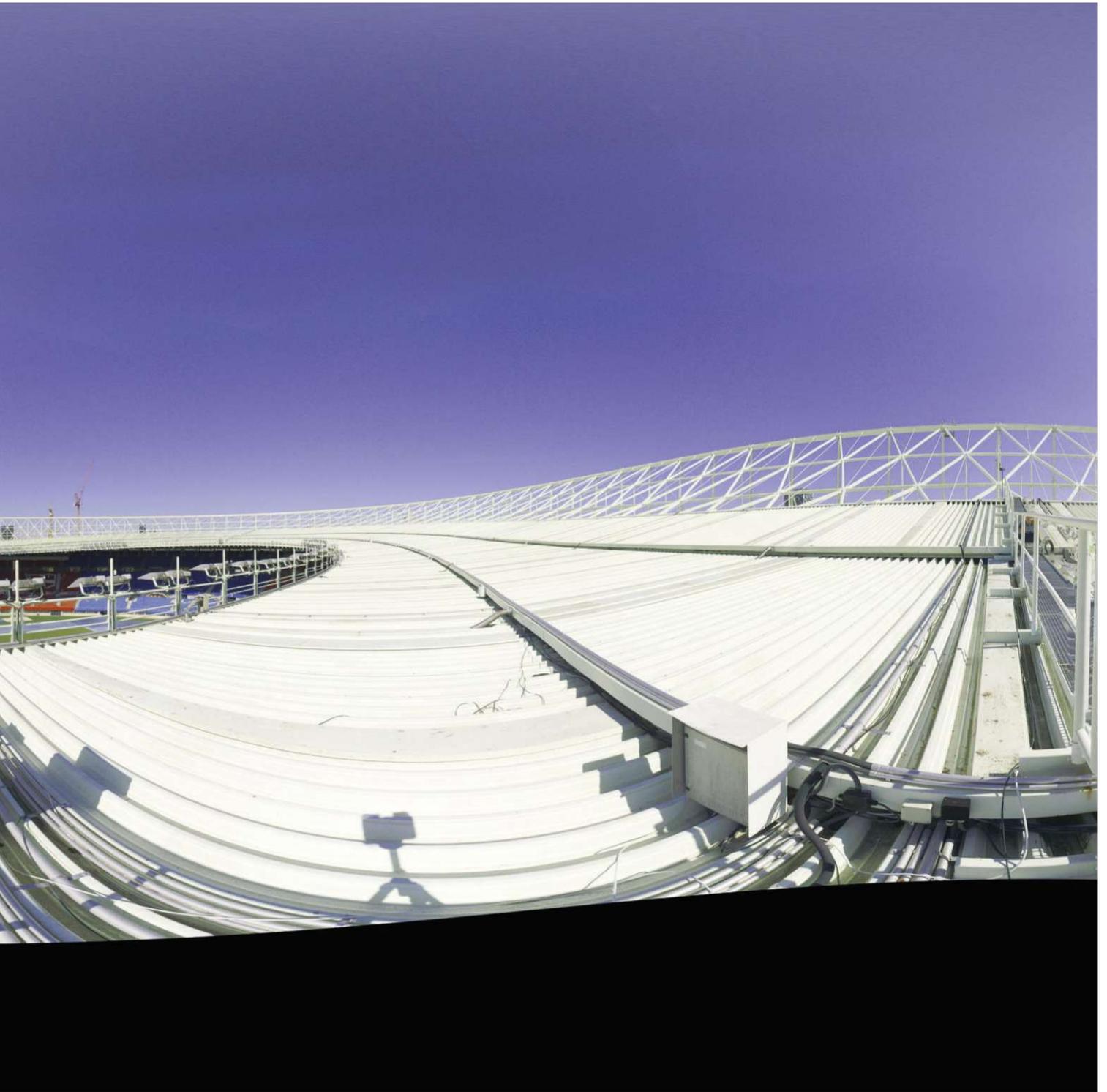
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_007.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

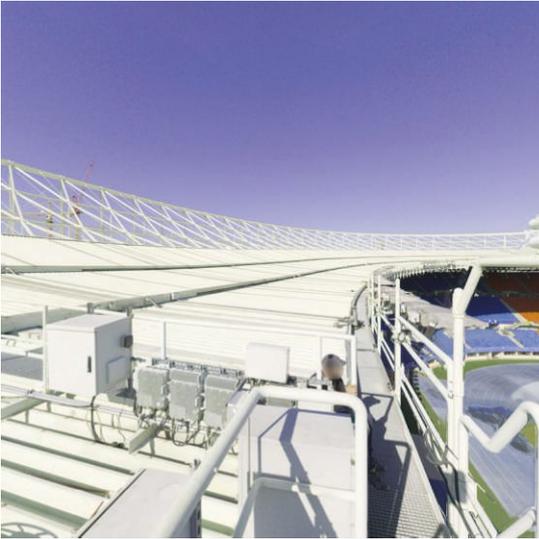
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -160828.36606$

$Y = -3814.97691$

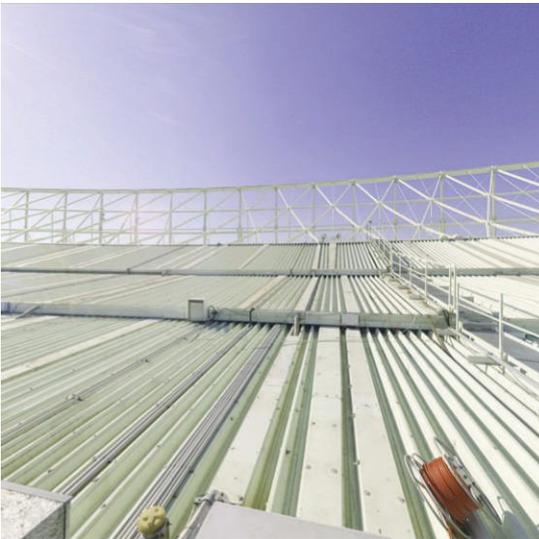
$Z = 25217.91546$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_008_0.jpeg



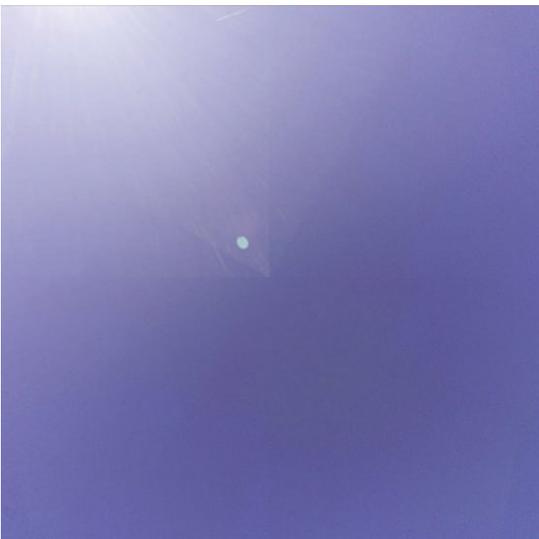
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_008_1.jpeg



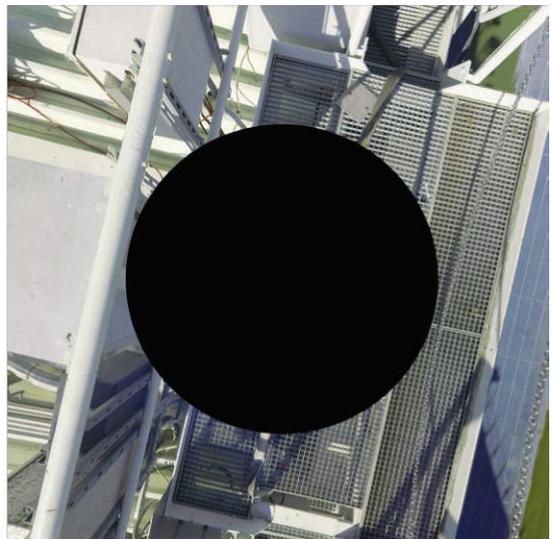
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_008_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_008_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_008_4.jpeg

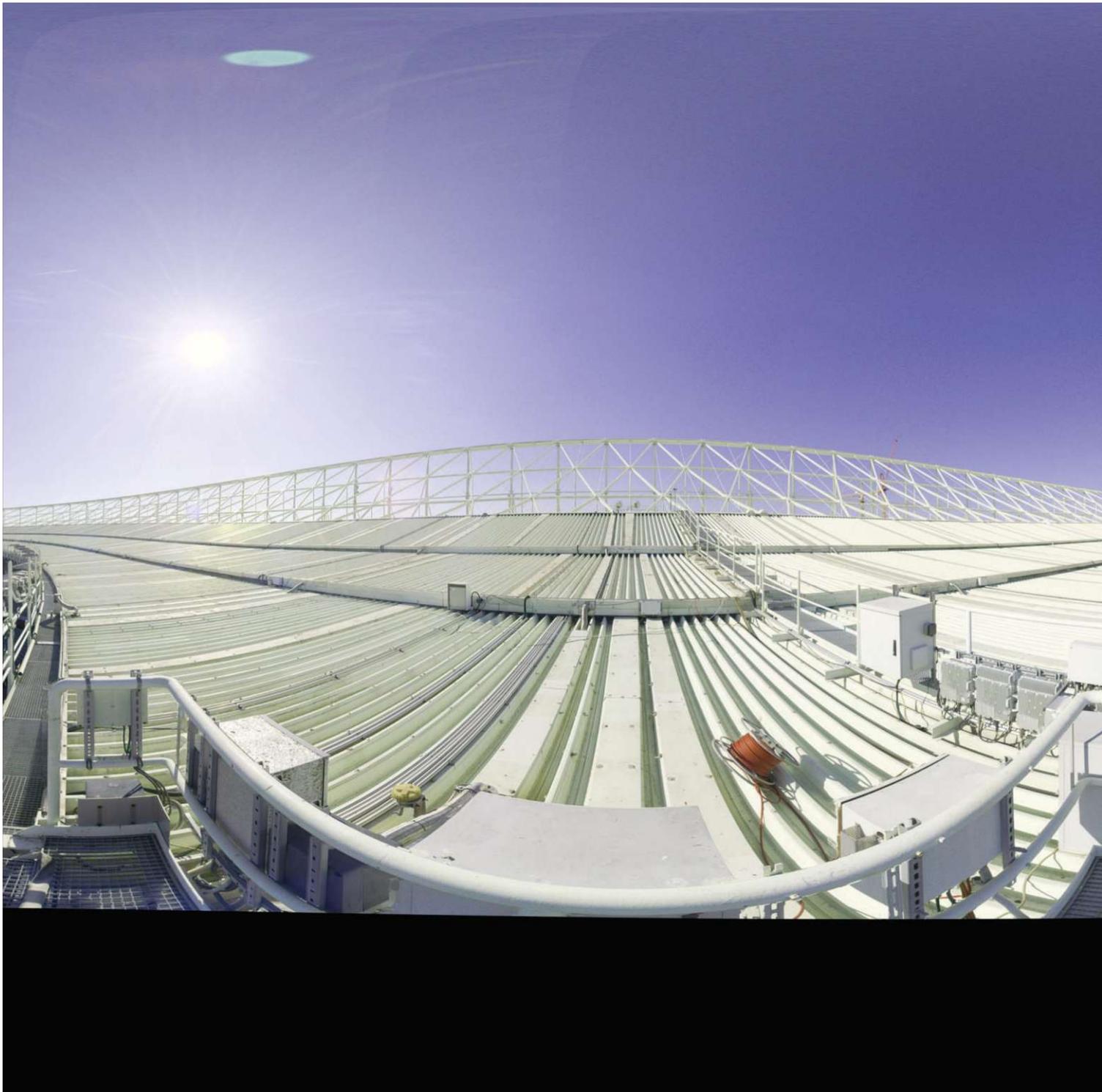


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_008_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_008.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -152897.34847$

$Y = -3380.47816$

$Z = 24841.90851$



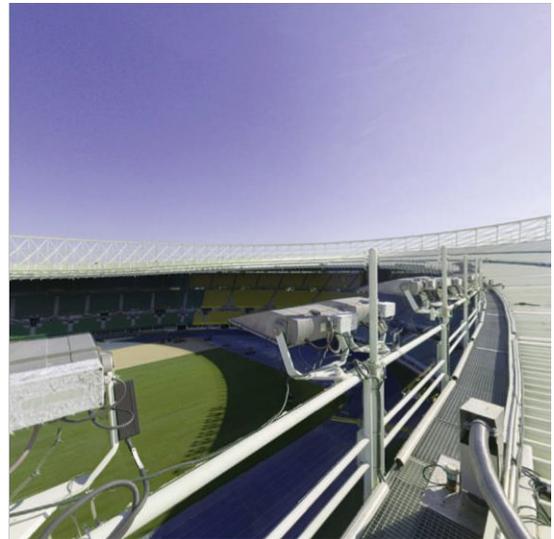
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_009_0.jpeg



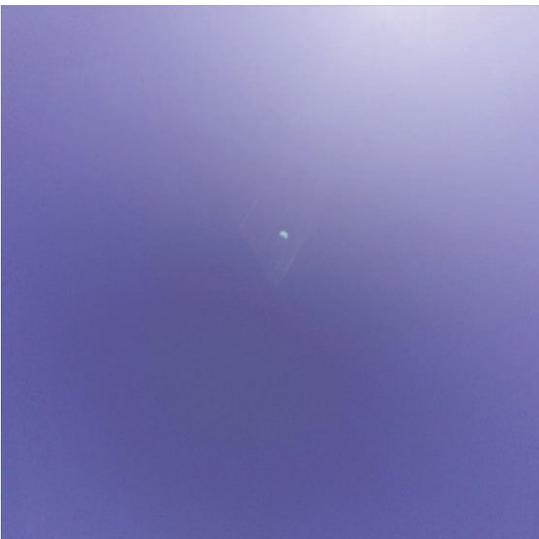
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_009_1.jpeg



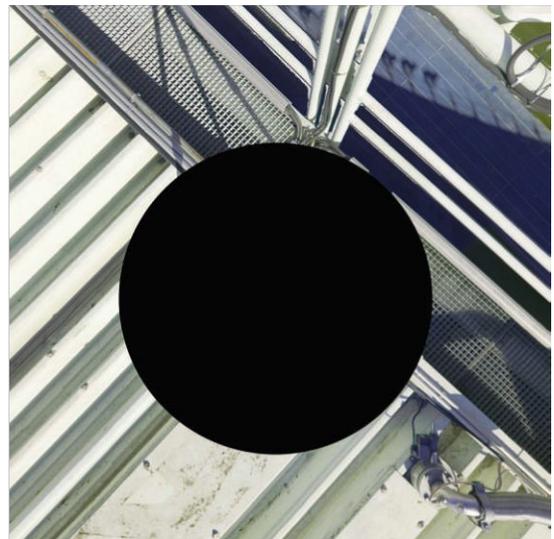
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_009_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_009_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_009_4.jpeg

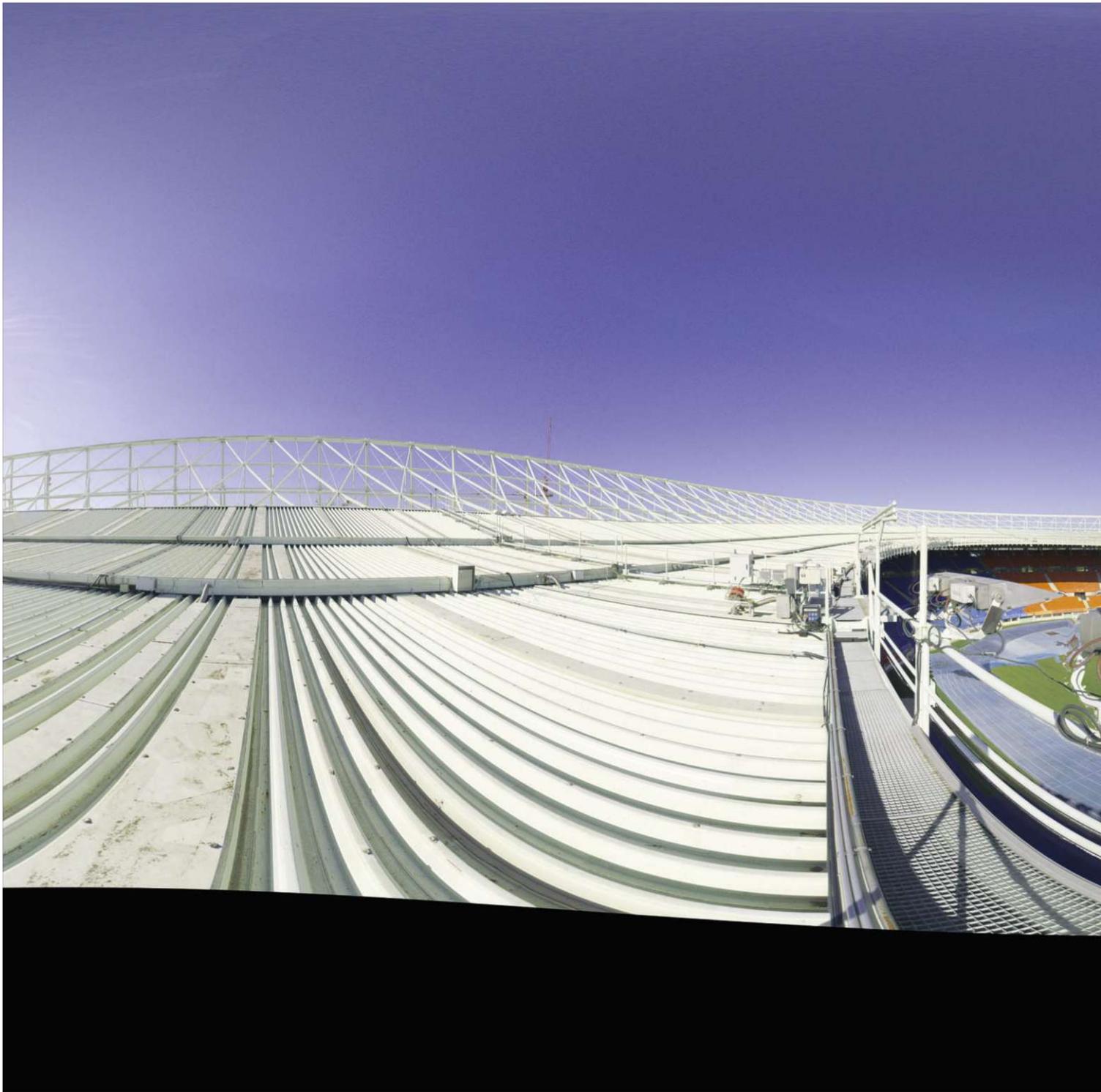


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_009_5.jpeg

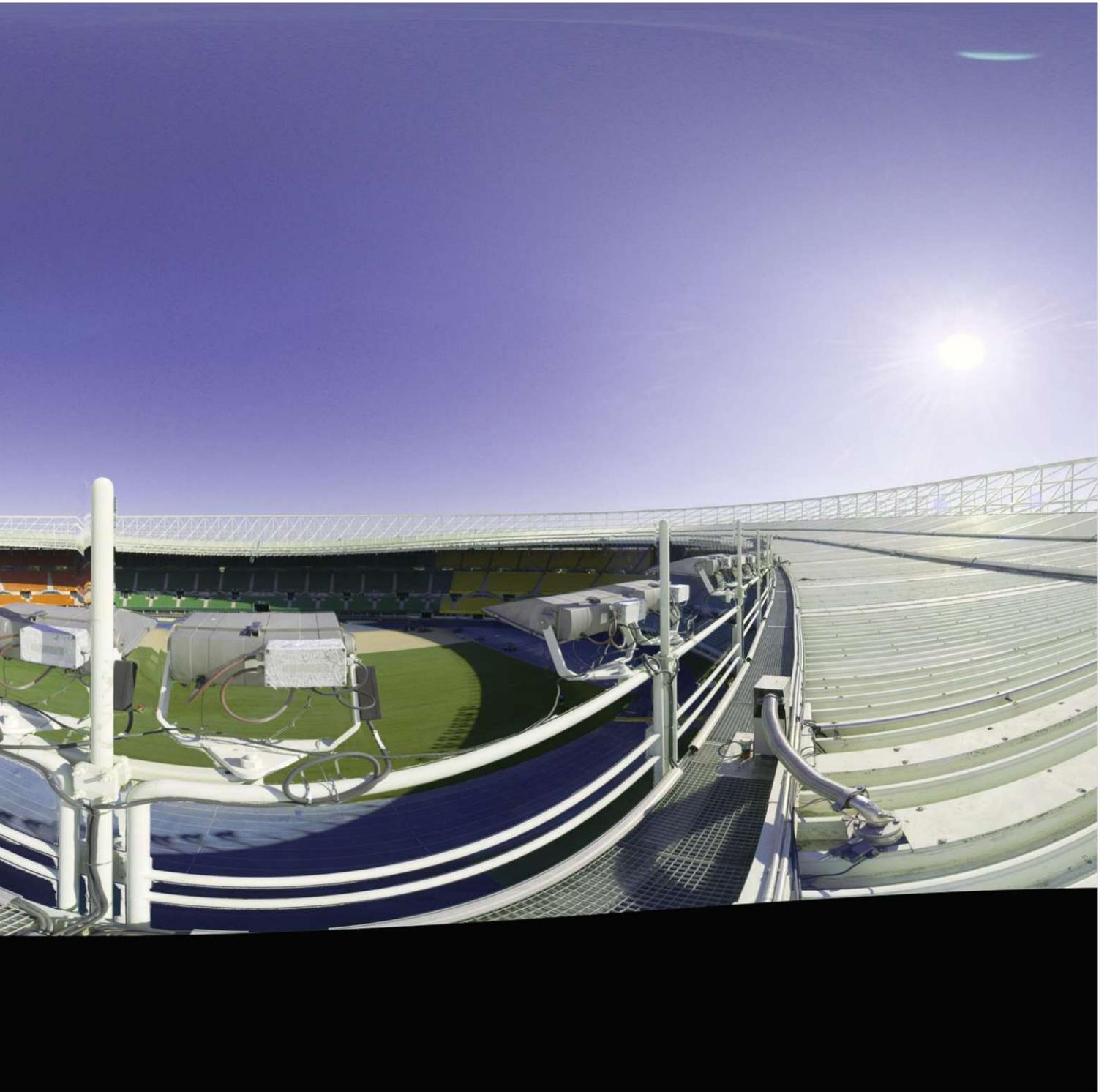
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_009.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -144950.36259$

$Y = -2546.83599$

$Z = 24981.74068$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_010_0.jpeg



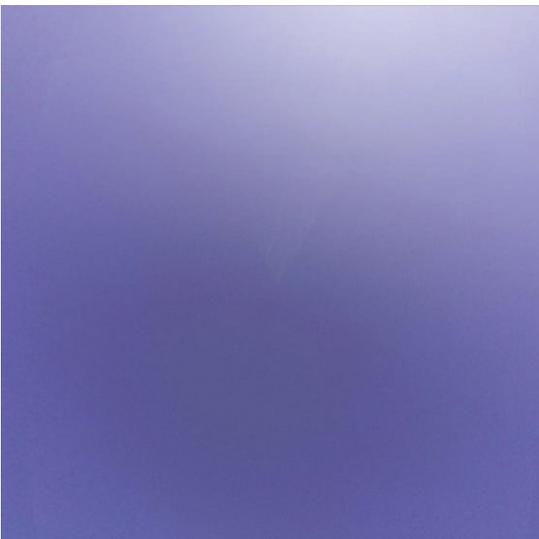
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_010_1.jpeg



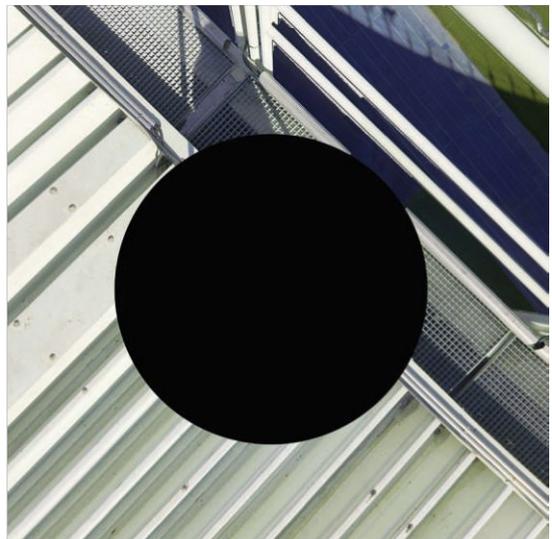
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_010_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_010_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_010_4.jpeg

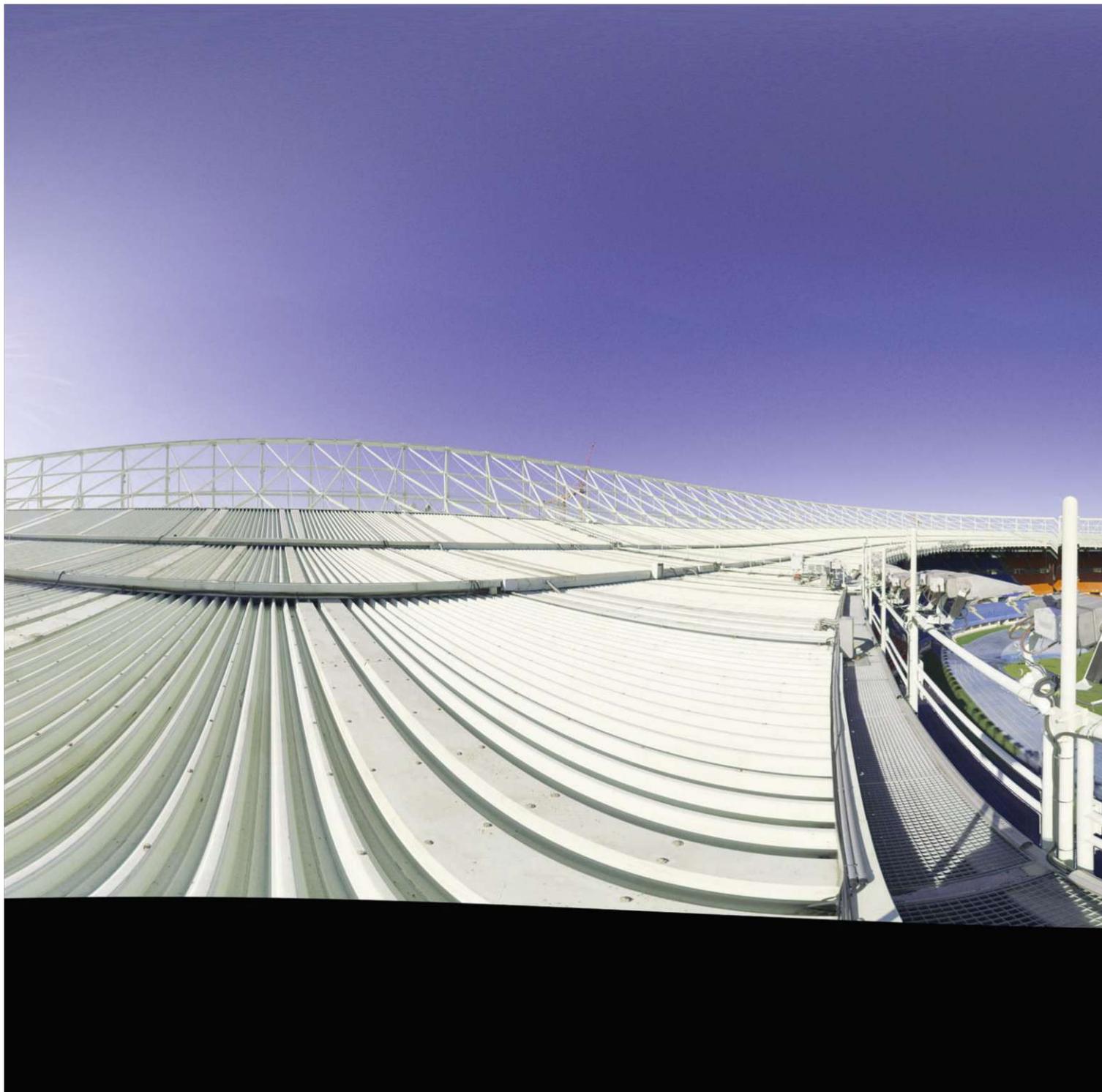


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_010_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_010.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -137997.52239$

$Y = -1434.18054$

$Z = 25153.2227$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_011_0.jpeg



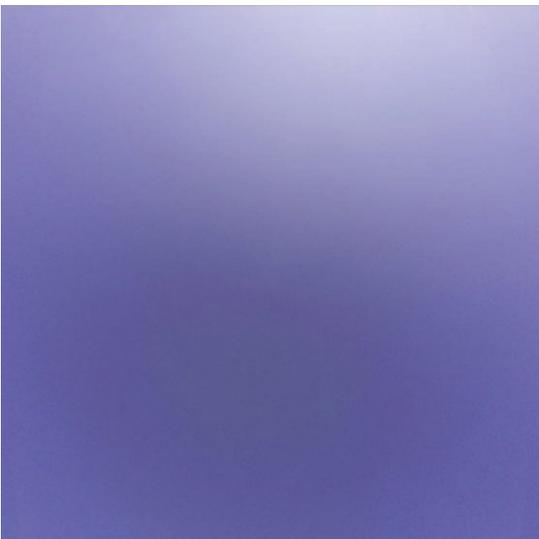
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_011_1.jpeg



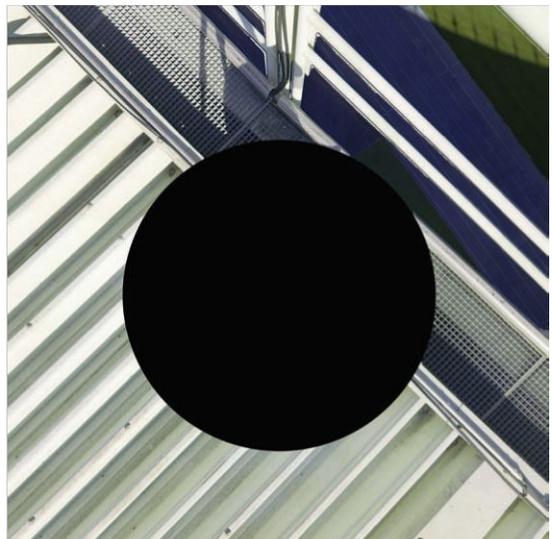
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_011_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_011_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_011_4.jpeg

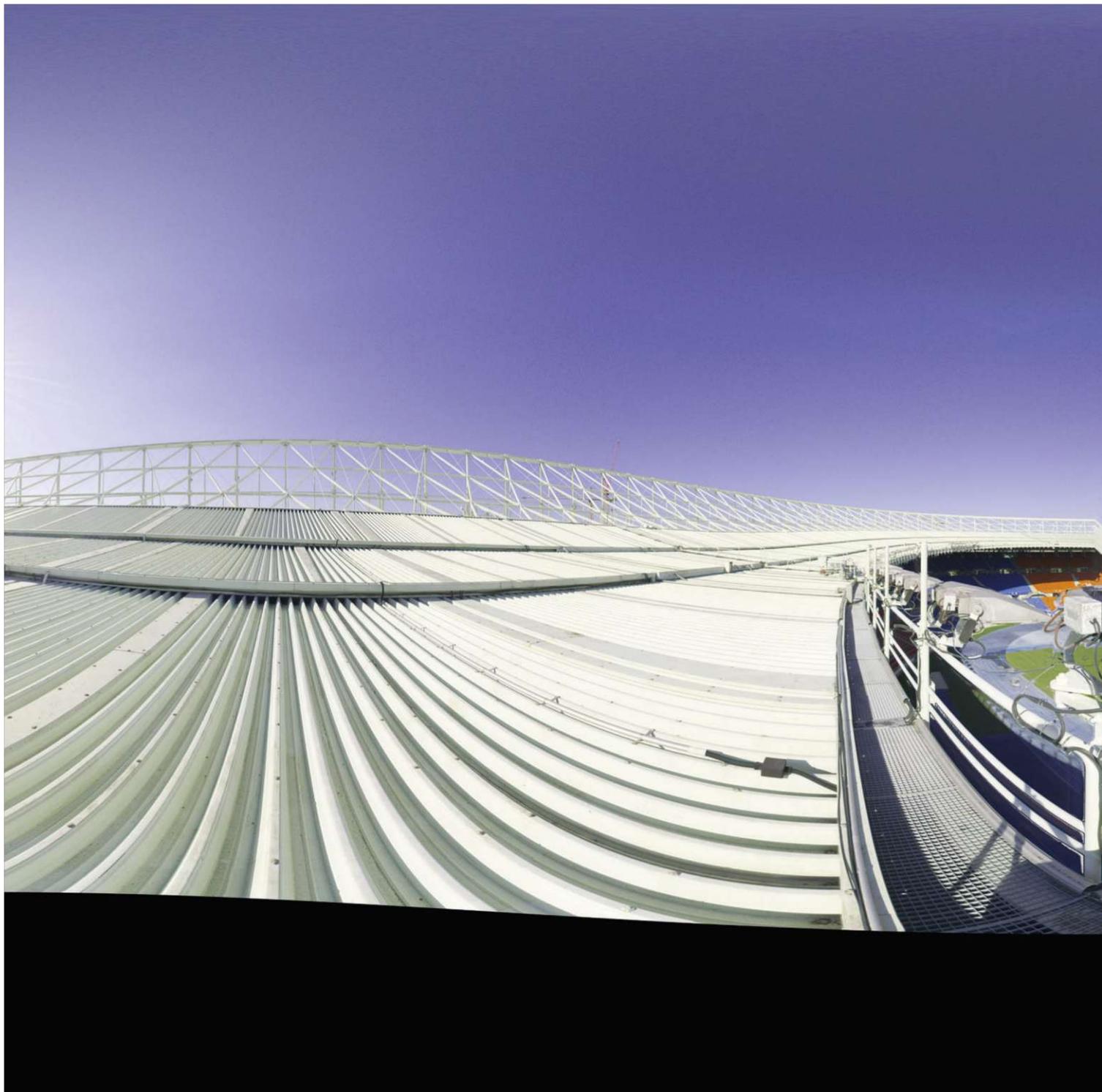


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_011_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_011.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -130728.74114$

$Y = 154.11257$

$Z = 25395.54085$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_012_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_012_1.jpeg



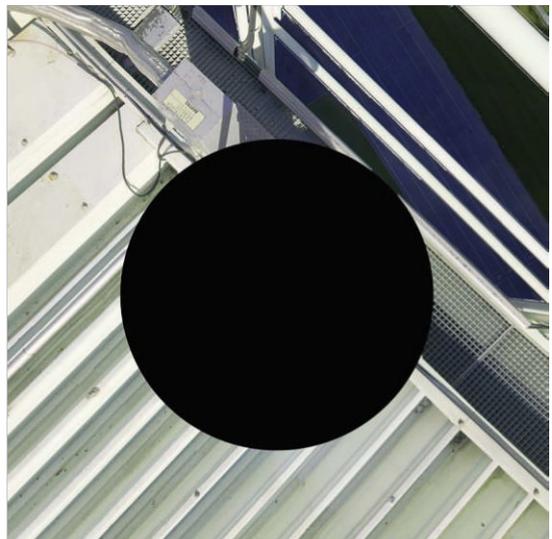
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_012_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_012_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_012_4.jpeg

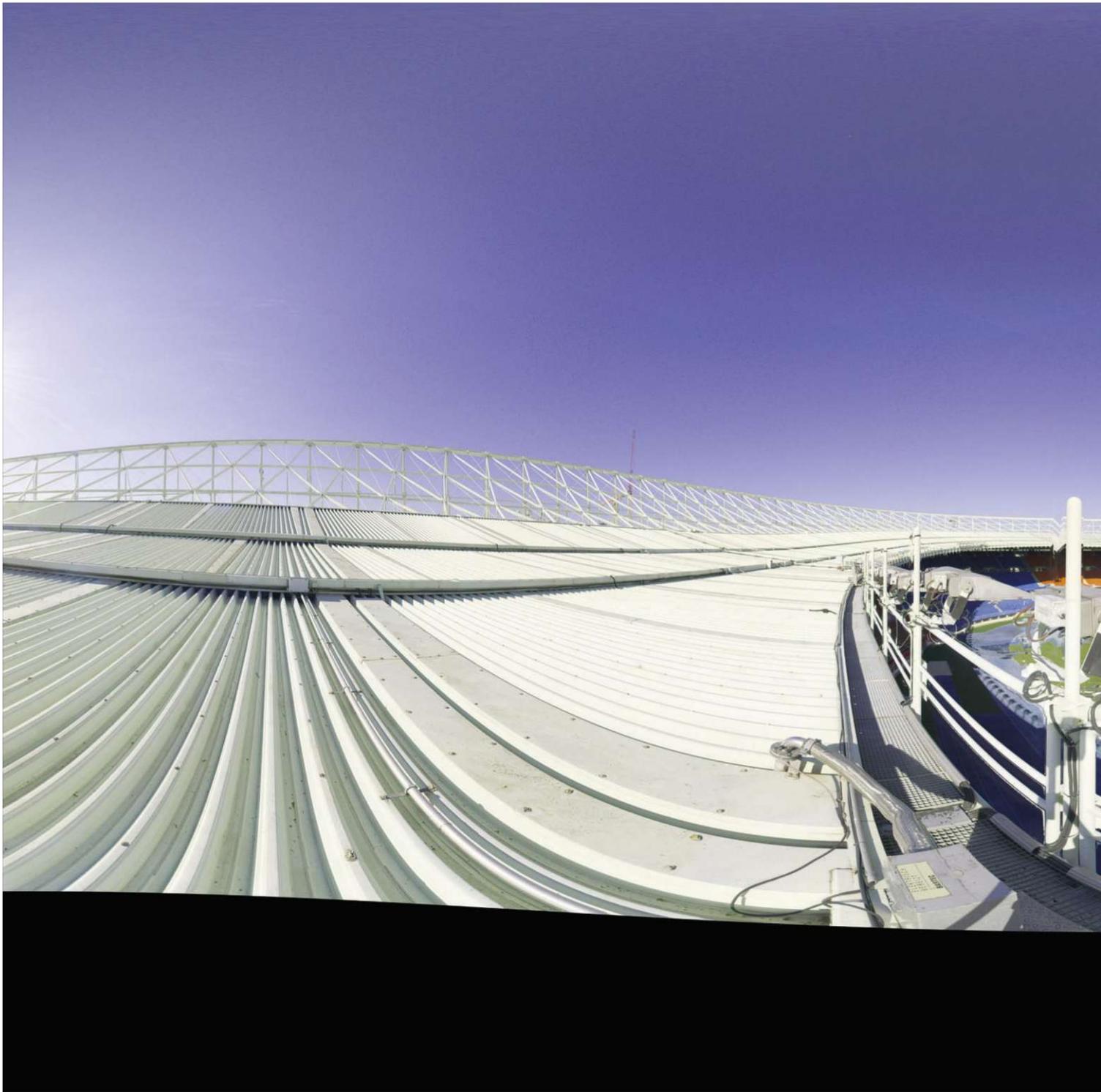


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_012_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_012.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -123121.79951

Y = 2385.48043

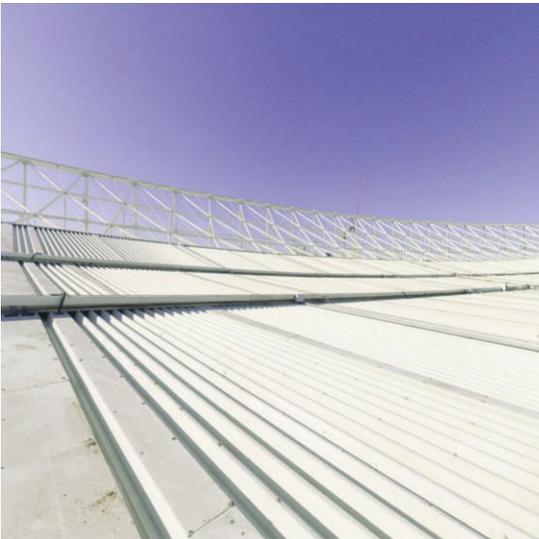
Z = 25724.1461



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_013_0.jpeg



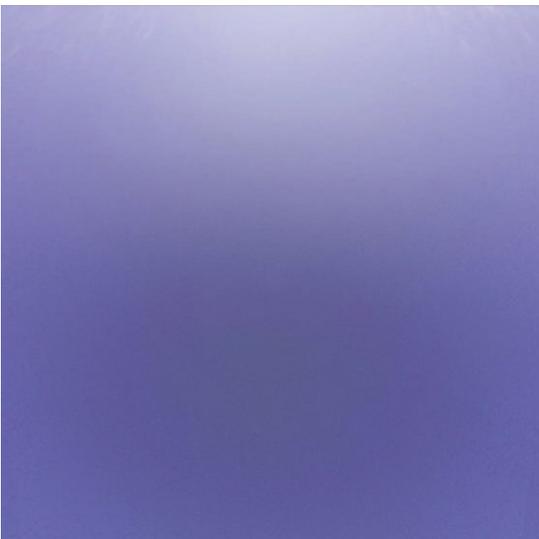
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_013_1.jpeg



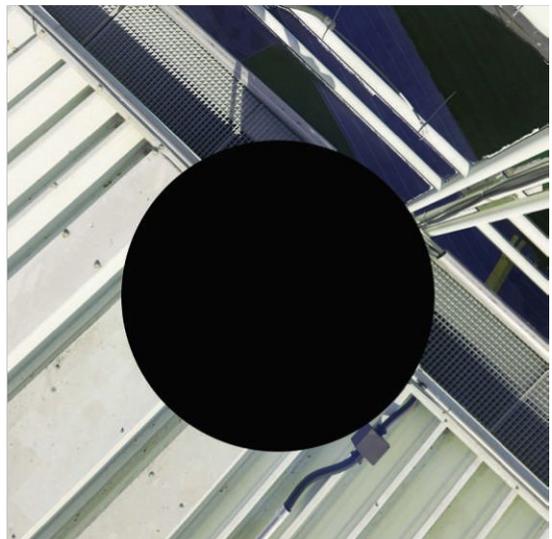
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_013_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_013_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_013_4.jpeg

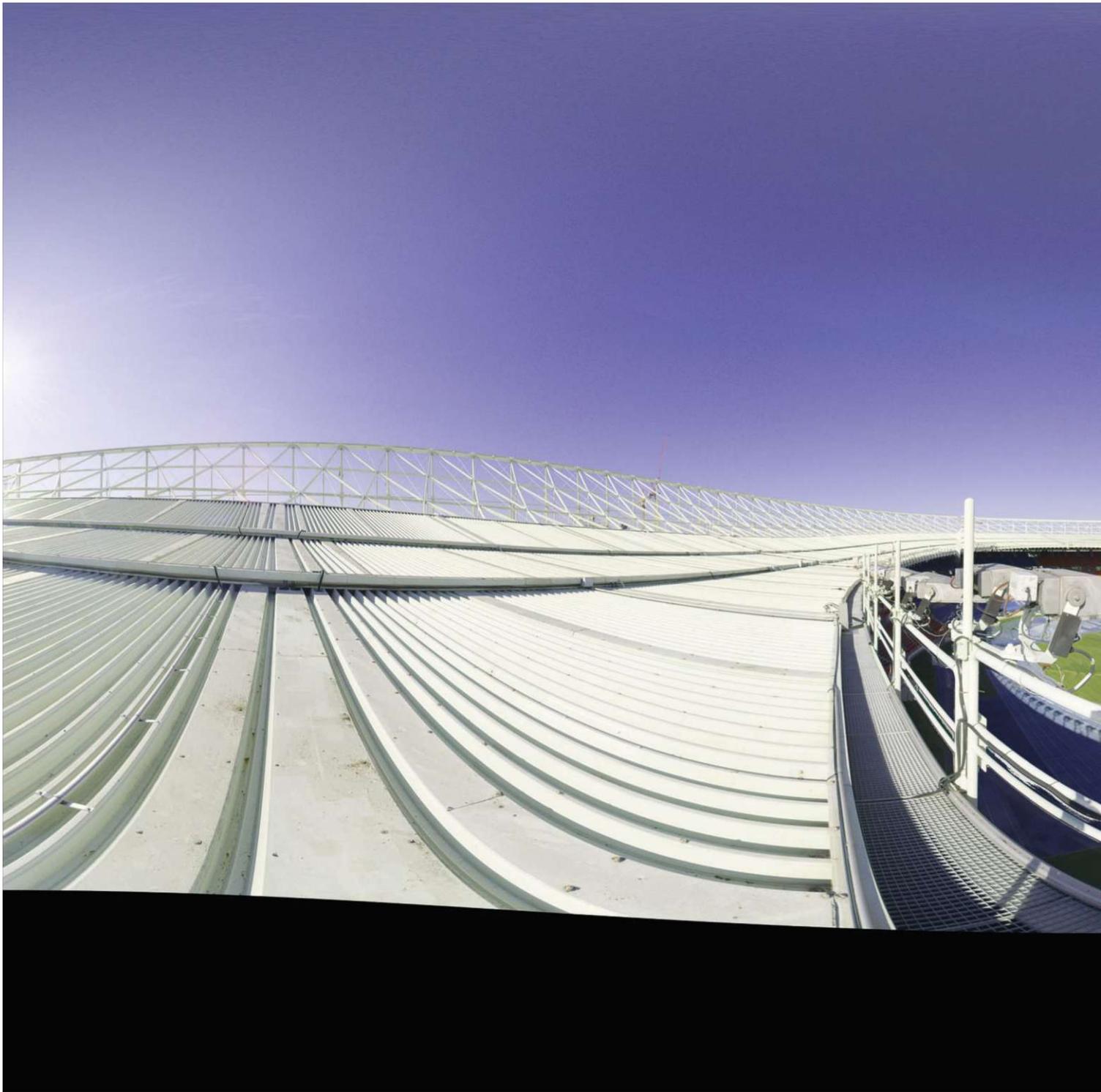


X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_013_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_013.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -117246.53122

Y = 4492.67997

Z = 26018.09815



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_014_0.jpeg



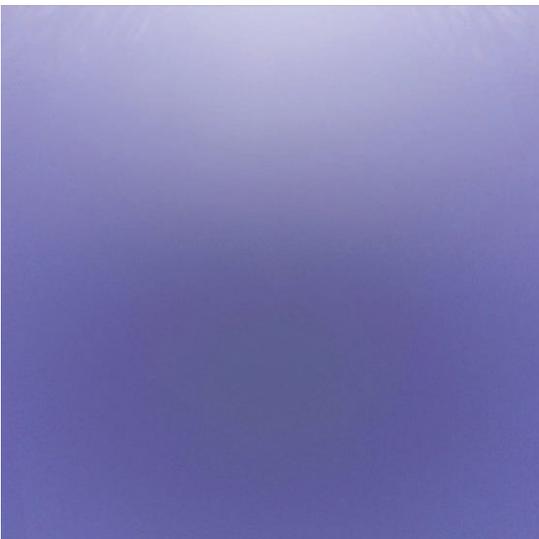
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_014_1.jpeg



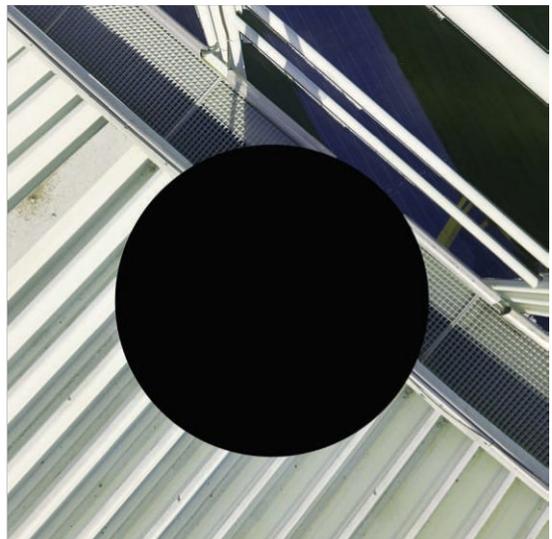
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_014_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_014_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_014_4.jpeg

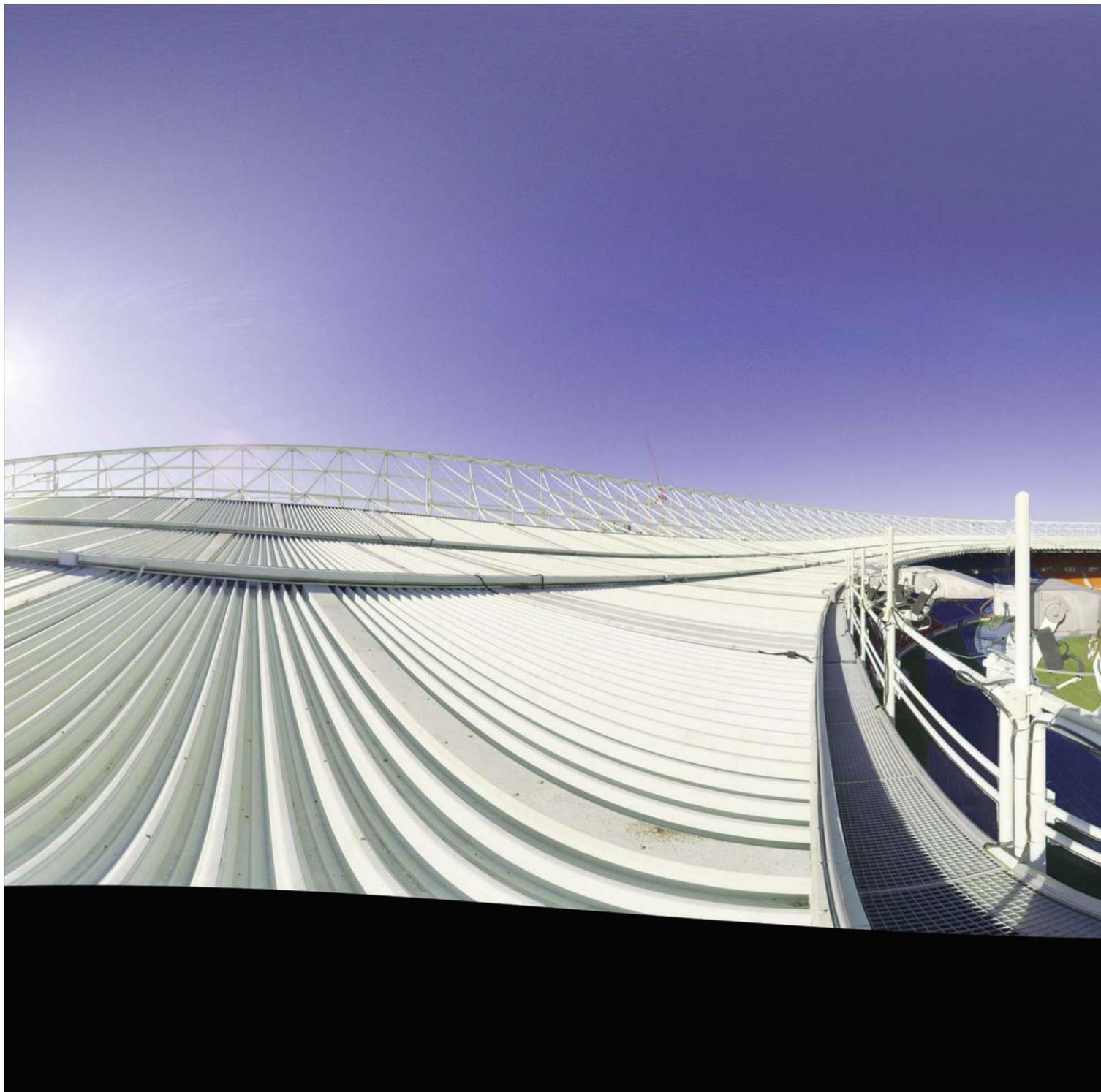


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_014_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_014.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -110997.5908$

$Y = 7186.09087$

$Z = 26359.98037$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_015_0.jpeg



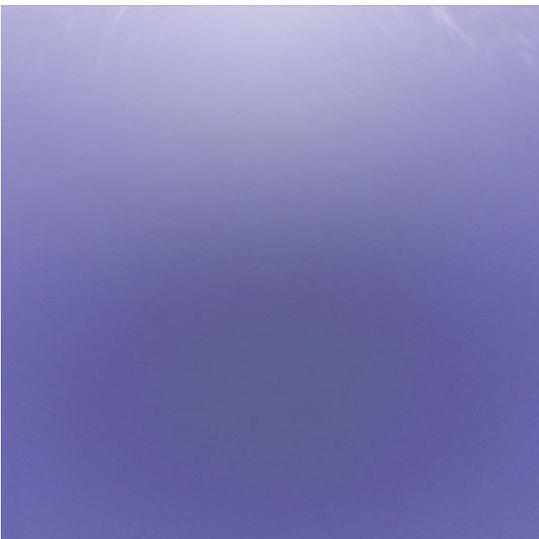
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_015_1.jpeg



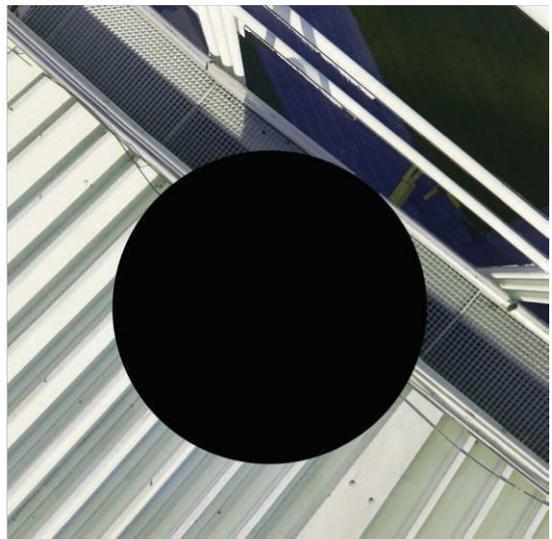
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_015_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_015_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_015_4.jpeg

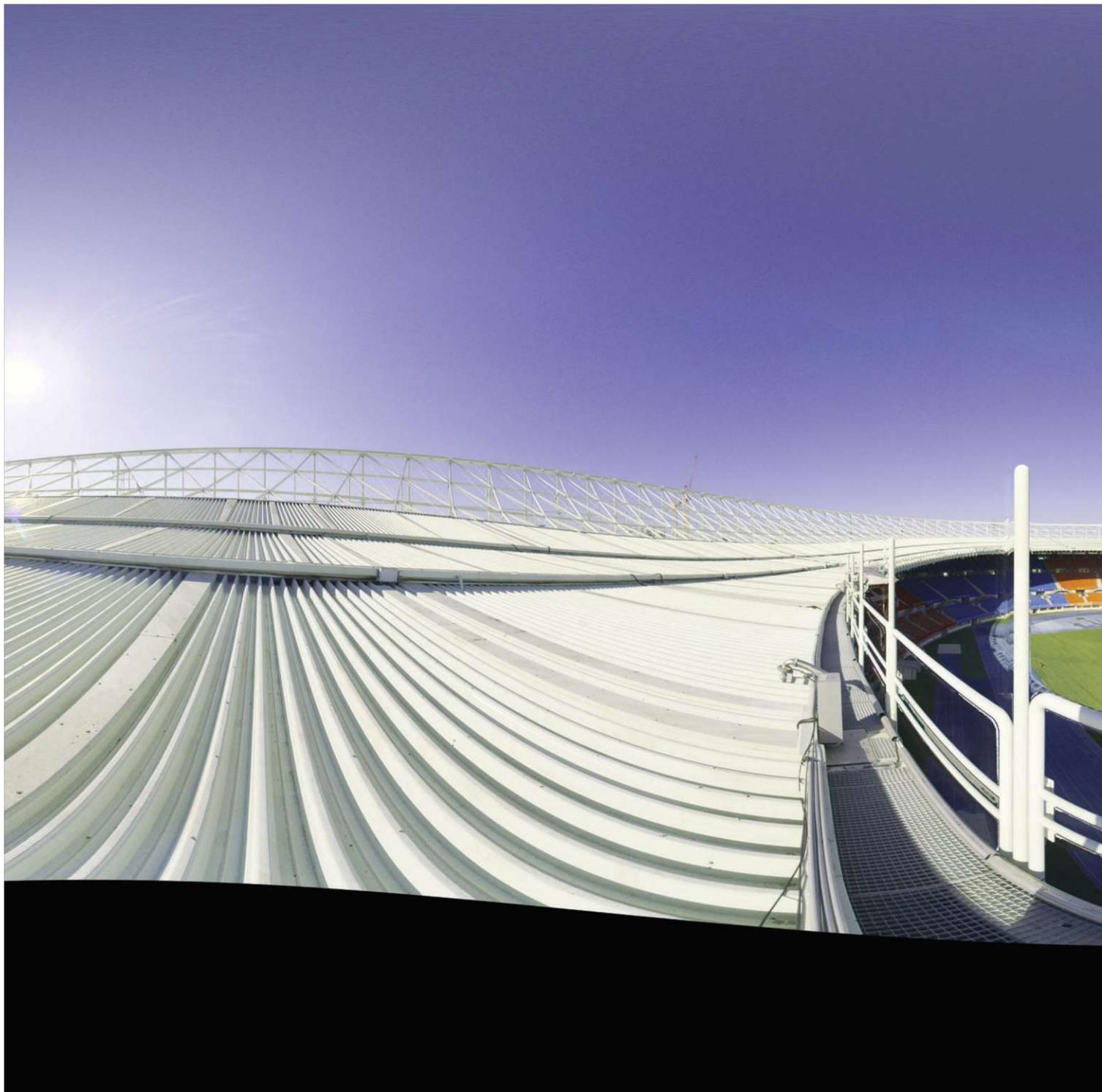


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_015_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_015.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -105423.94378$

$Y = 10131.40982$

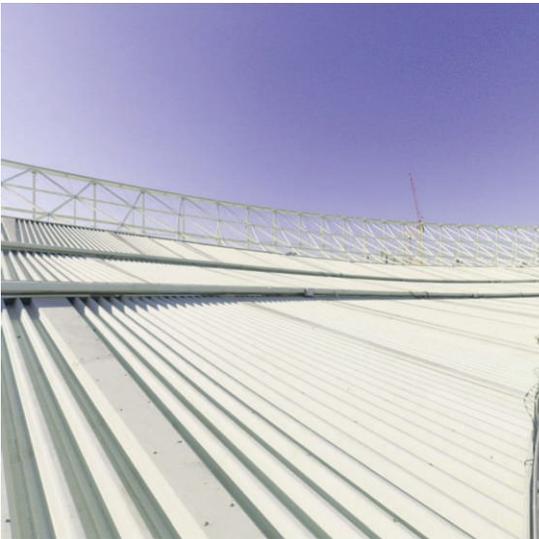
$Z = 26688.13985$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_016_0.jpeg



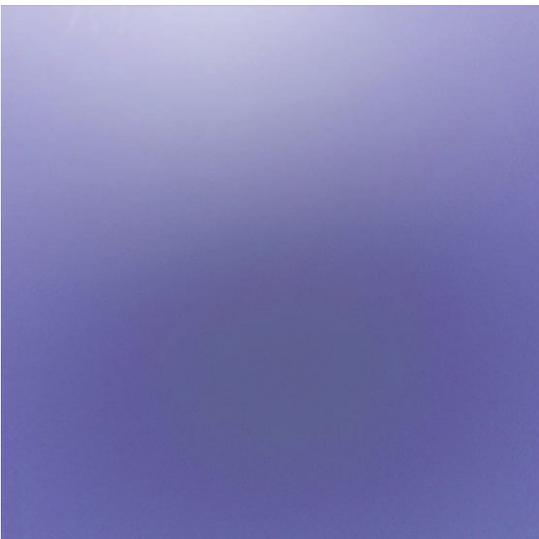
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_016_1.jpeg



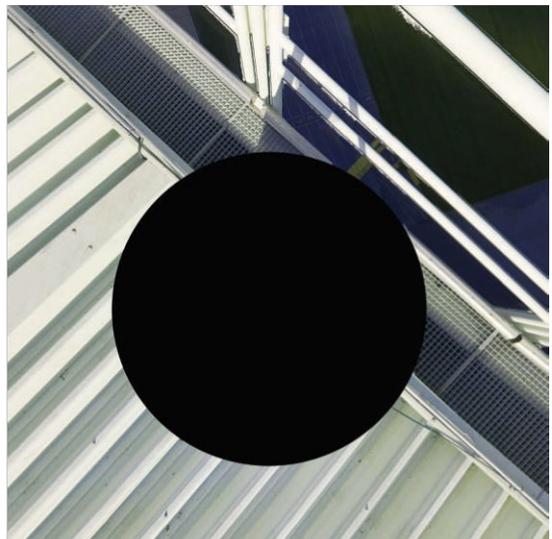
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_016_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_016_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_016_4.jpeg

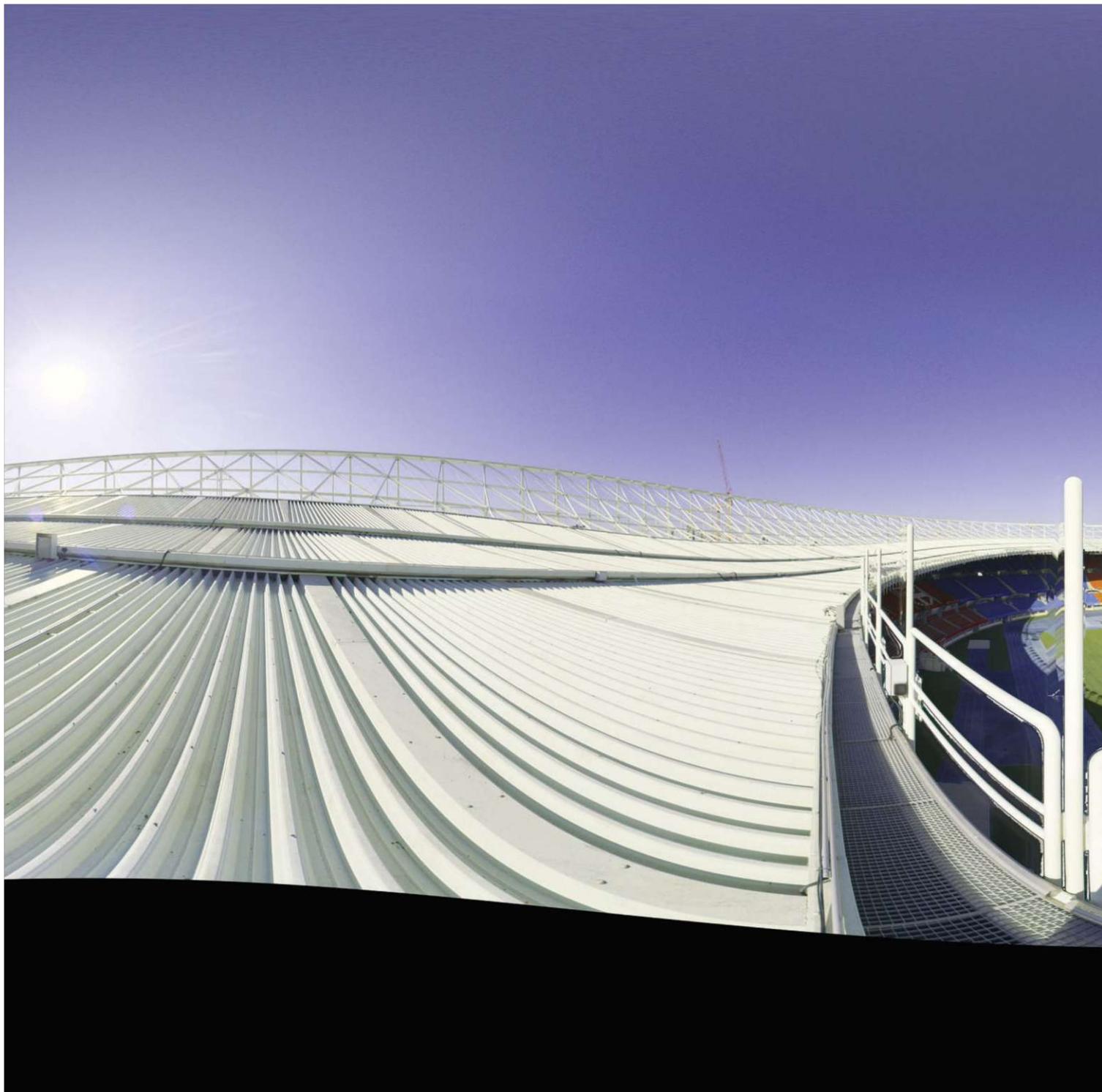


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_016_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_016.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -98260.56926$

$Y = 14799.35427$

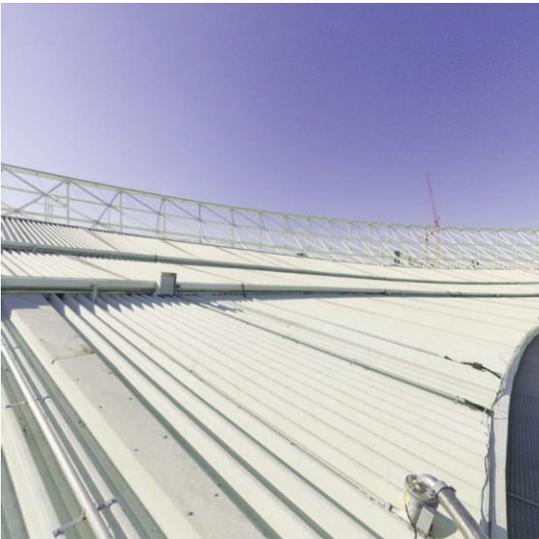
$Z = 27139.6006$



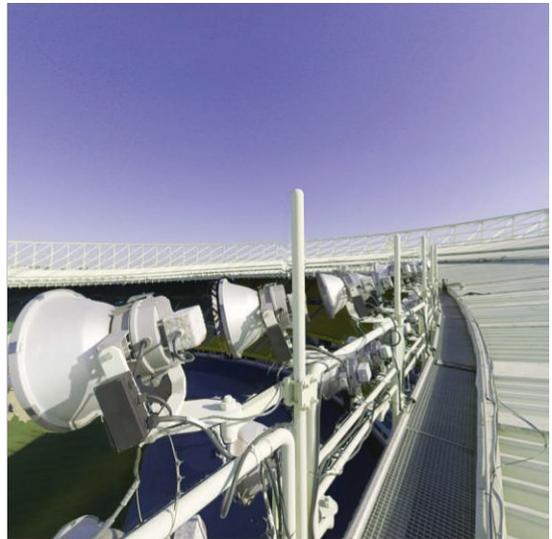
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_017_0.jpeg



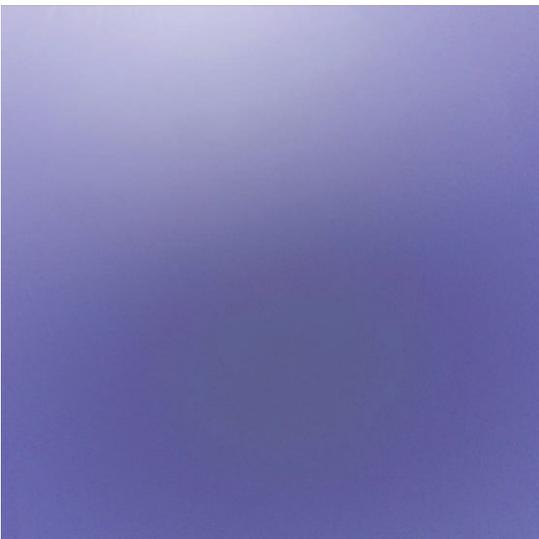
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_017_1.jpeg



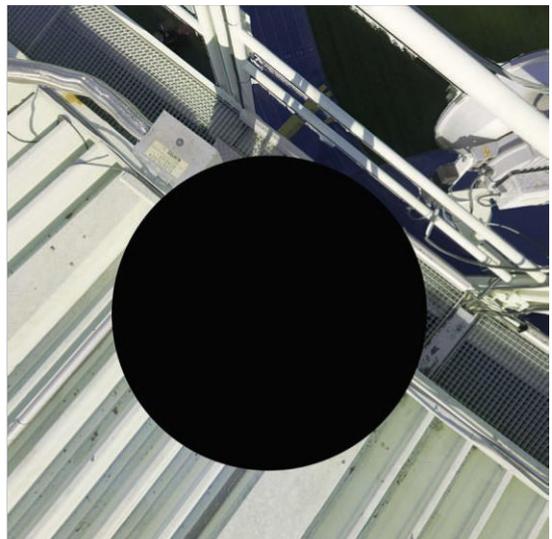
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_017_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_017_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_017_4.jpeg

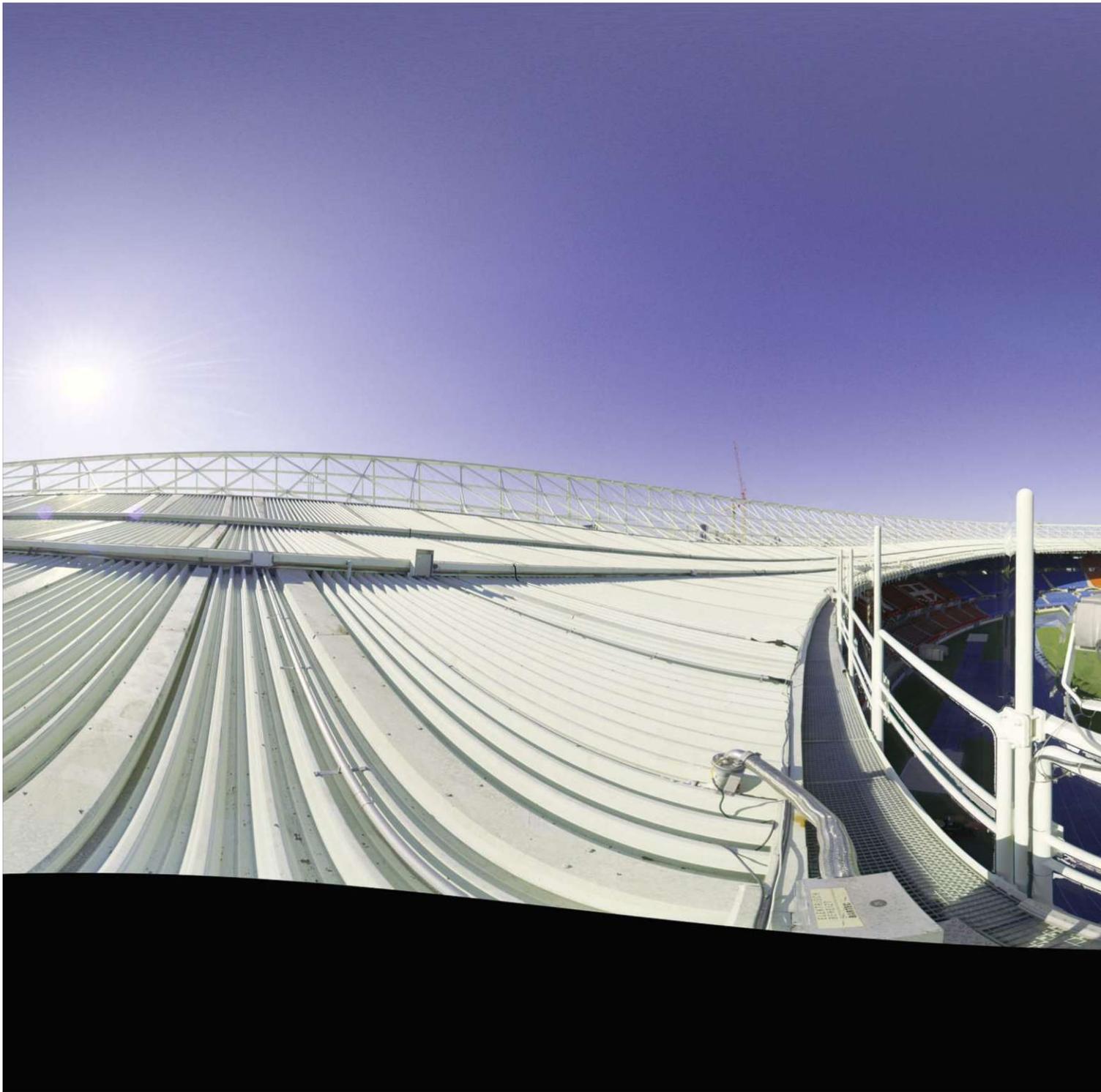


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_017_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_017.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -93022.85795

Y = 18878.19631

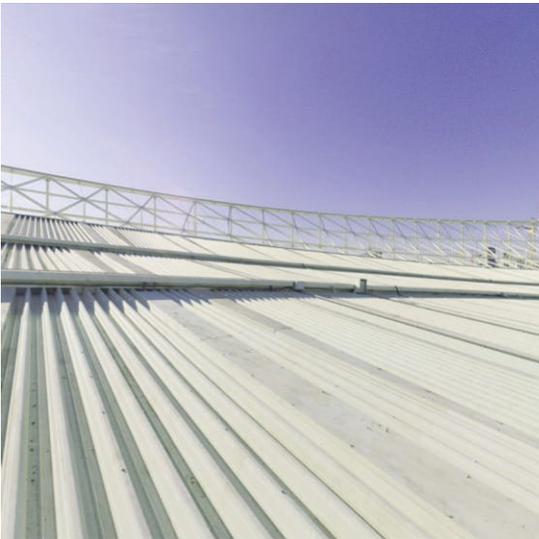
Z = 27449.71072



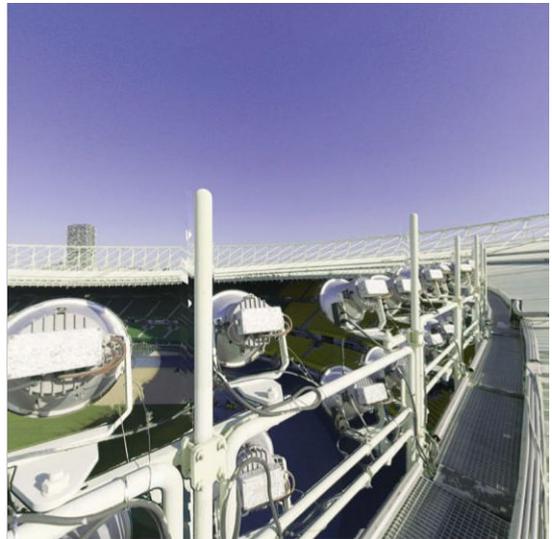
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_018_0.jpeg



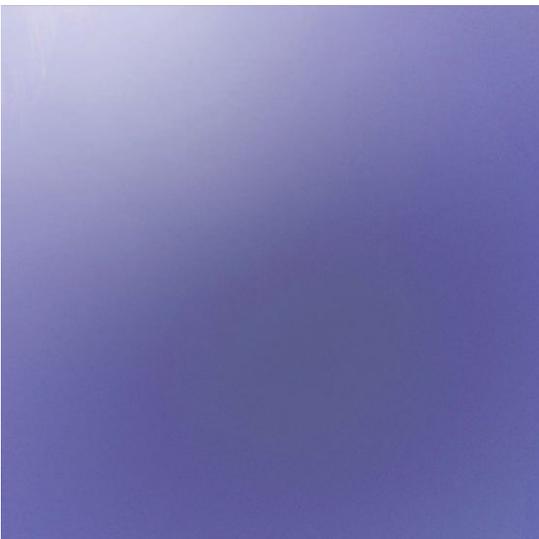
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_018_1.jpeg



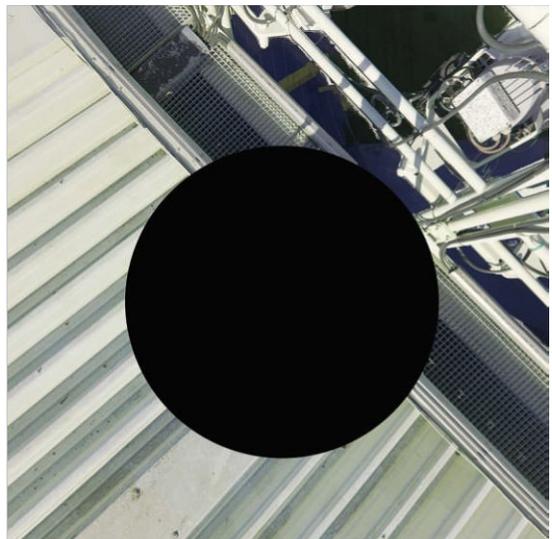
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_018_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_018_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_018_4.jpeg

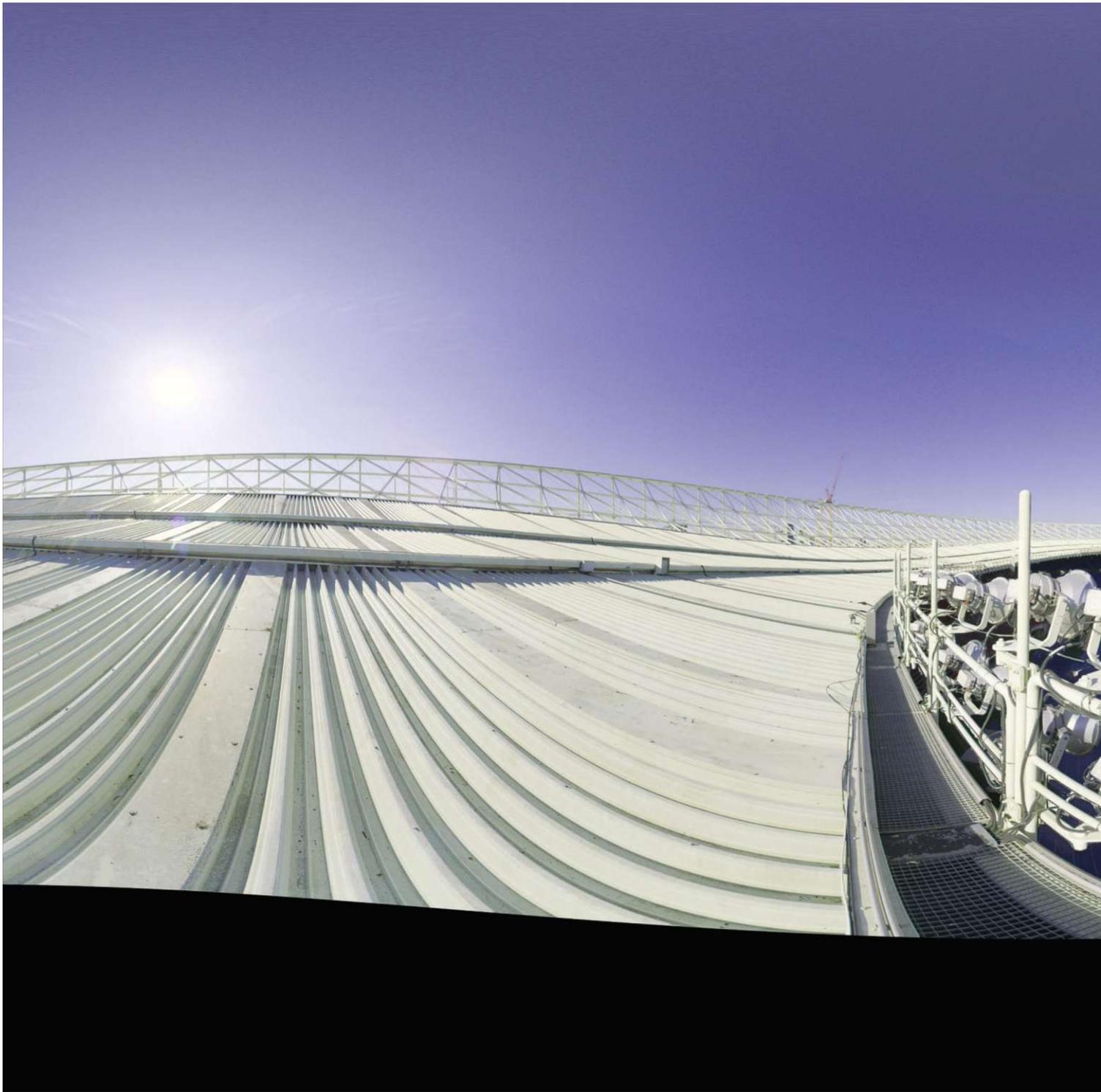


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_018_5.jpeg

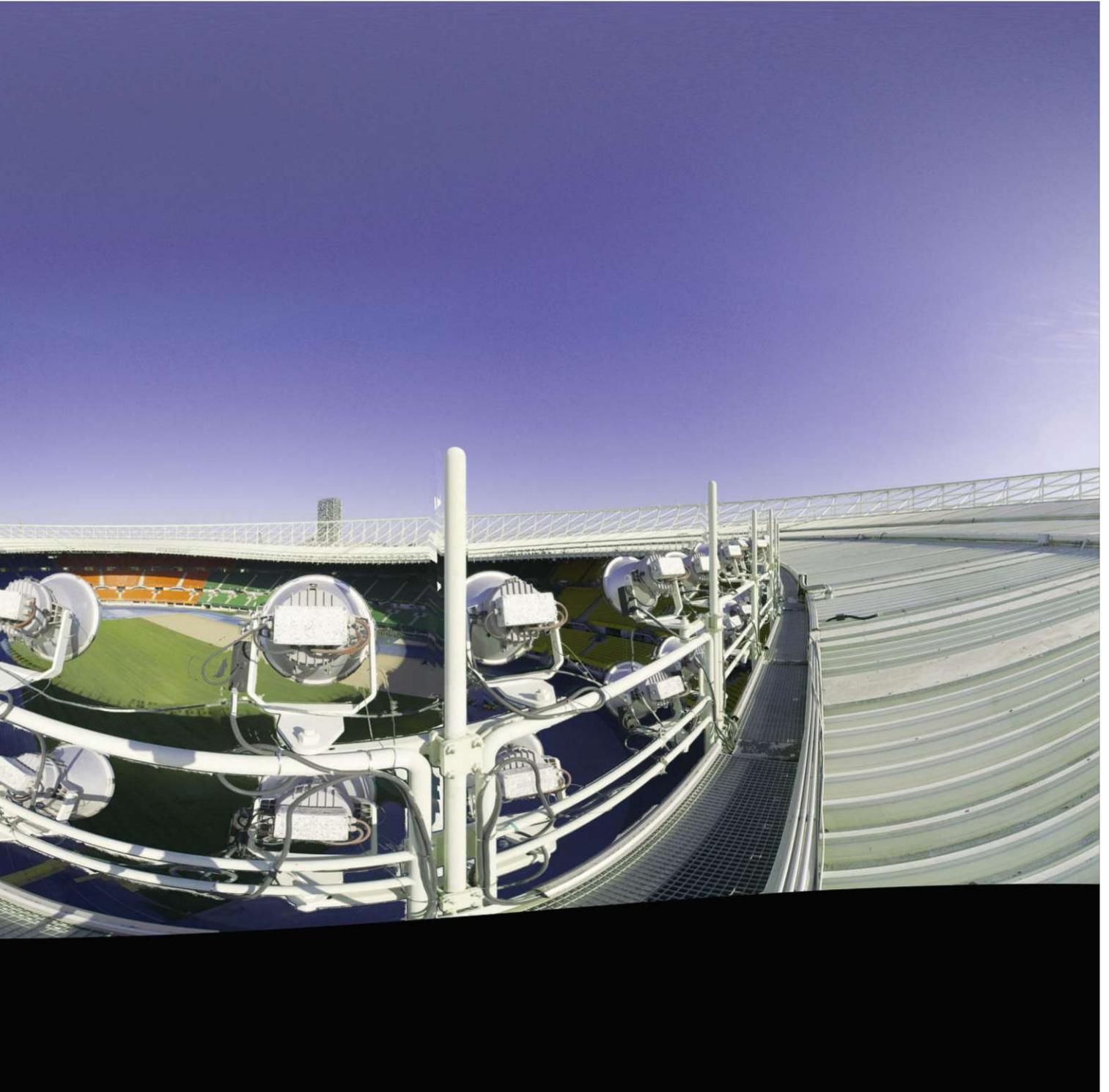
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_018.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -88642.44401$

$Y = 23235.7434$

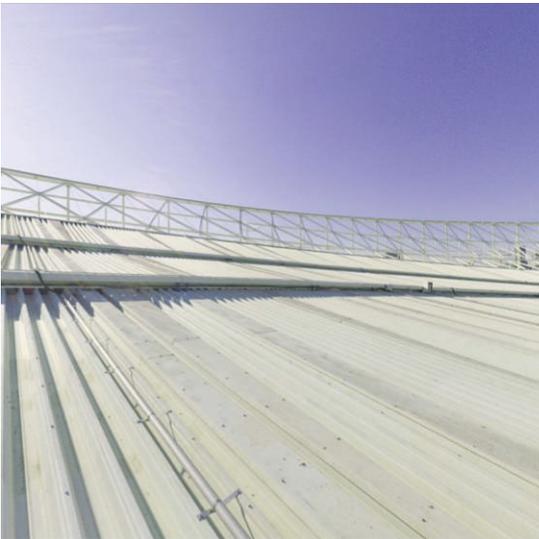
$Z = 27752.24443$



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_019_0.jpeg



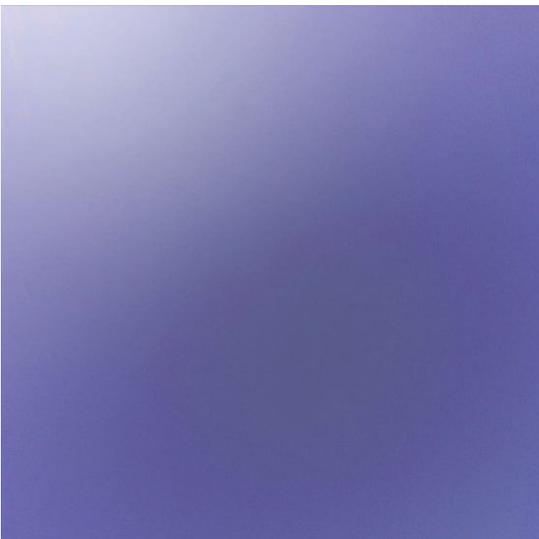
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_019_1.jpeg



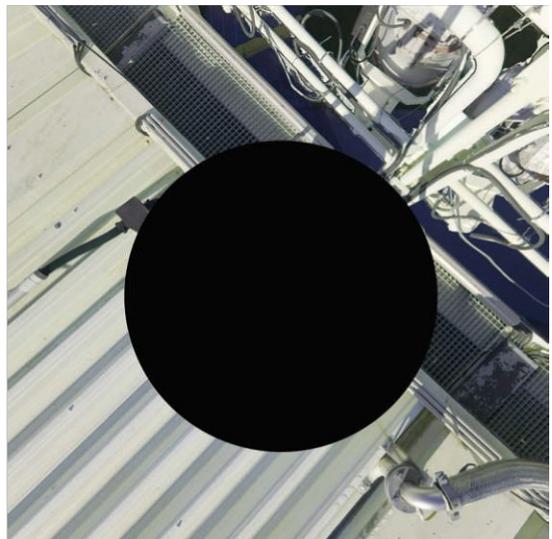
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_019_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_019_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_019_4.jpeg

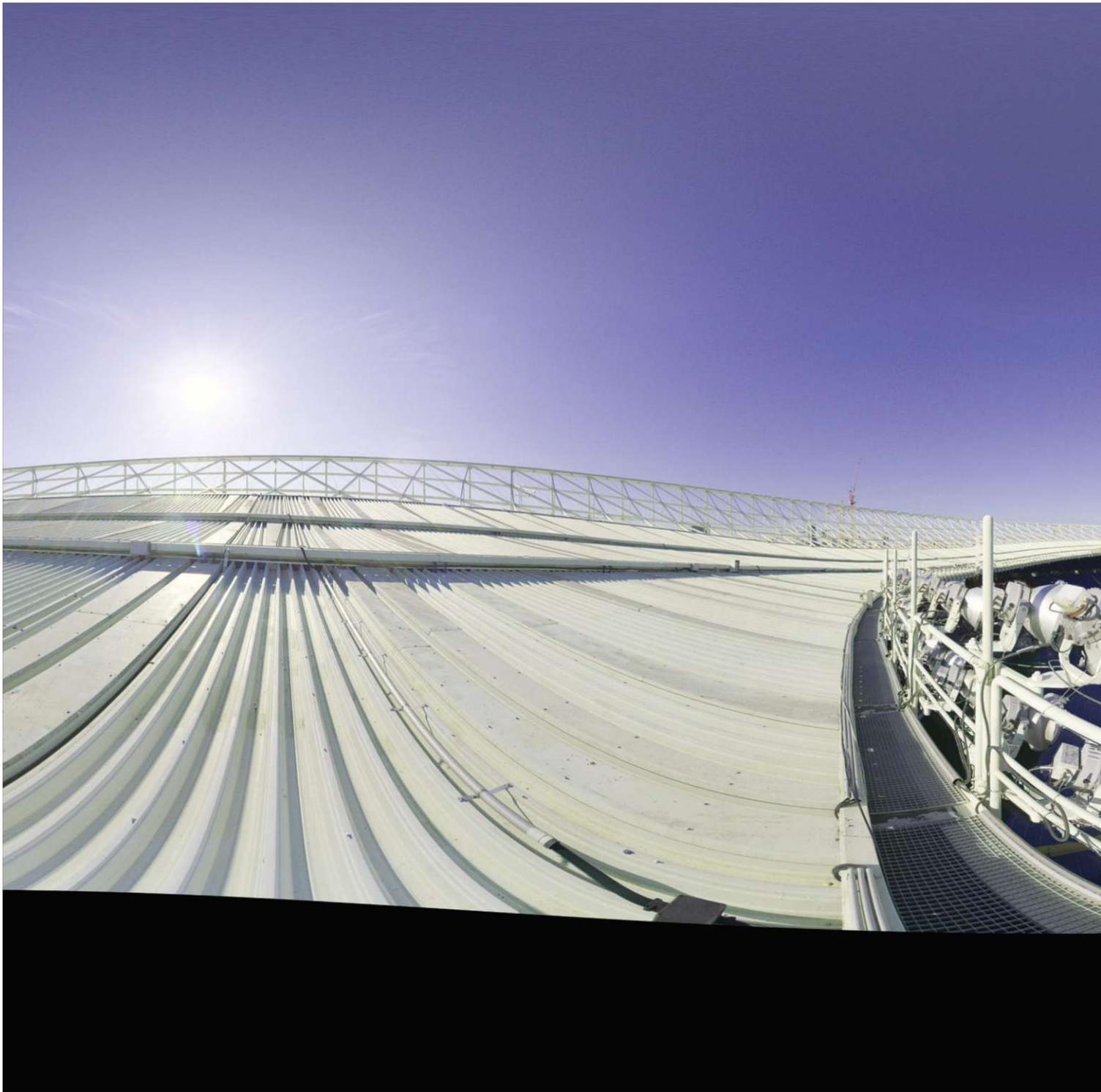


X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_019_5.jpeg

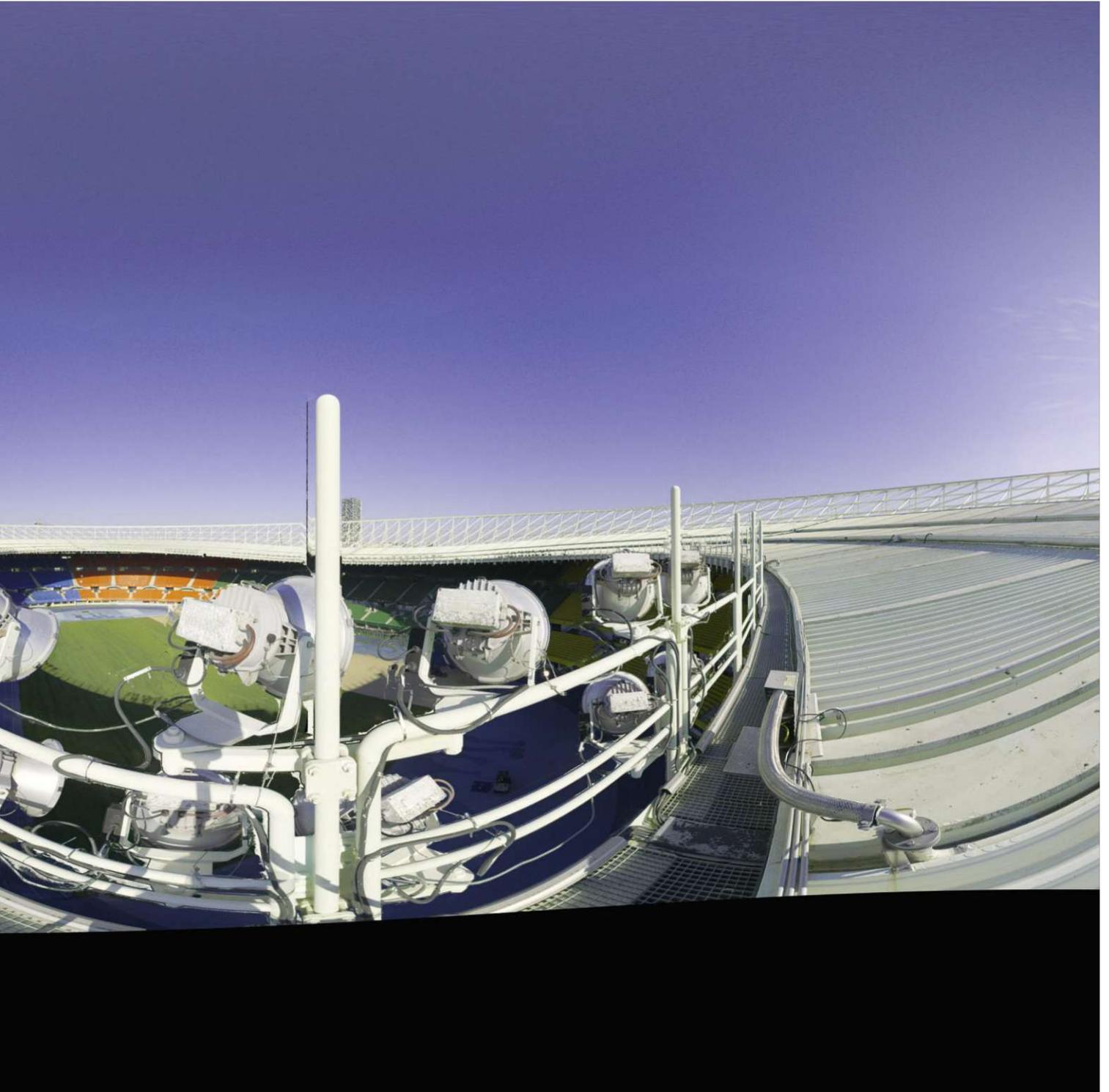
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_019.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -83933.3025

Y = 29088.64539

Z = 28049.84627



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_020_0.jpeg



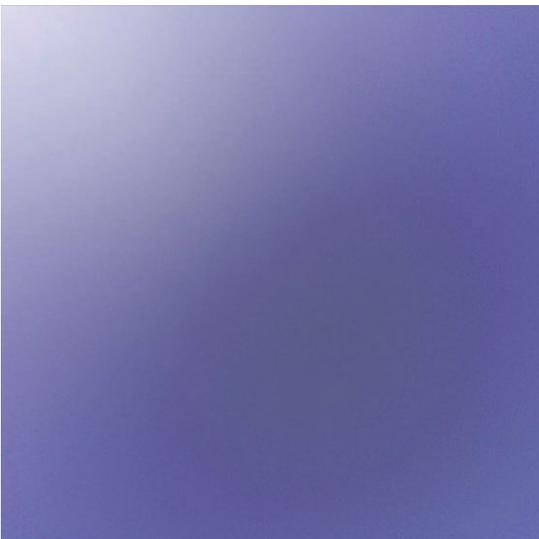
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_020_1.jpeg



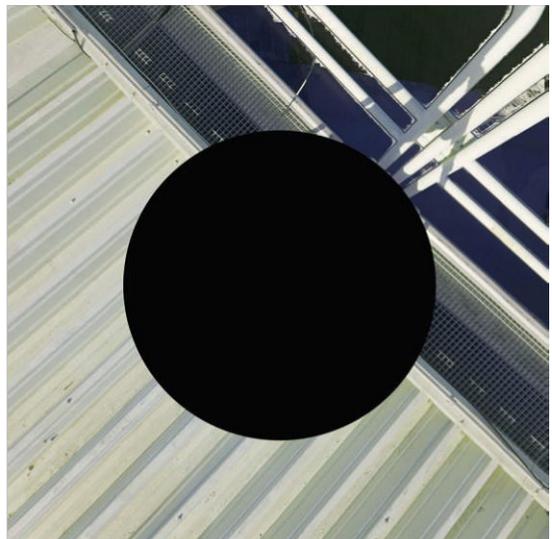
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_020_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_020_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_020_4.jpeg

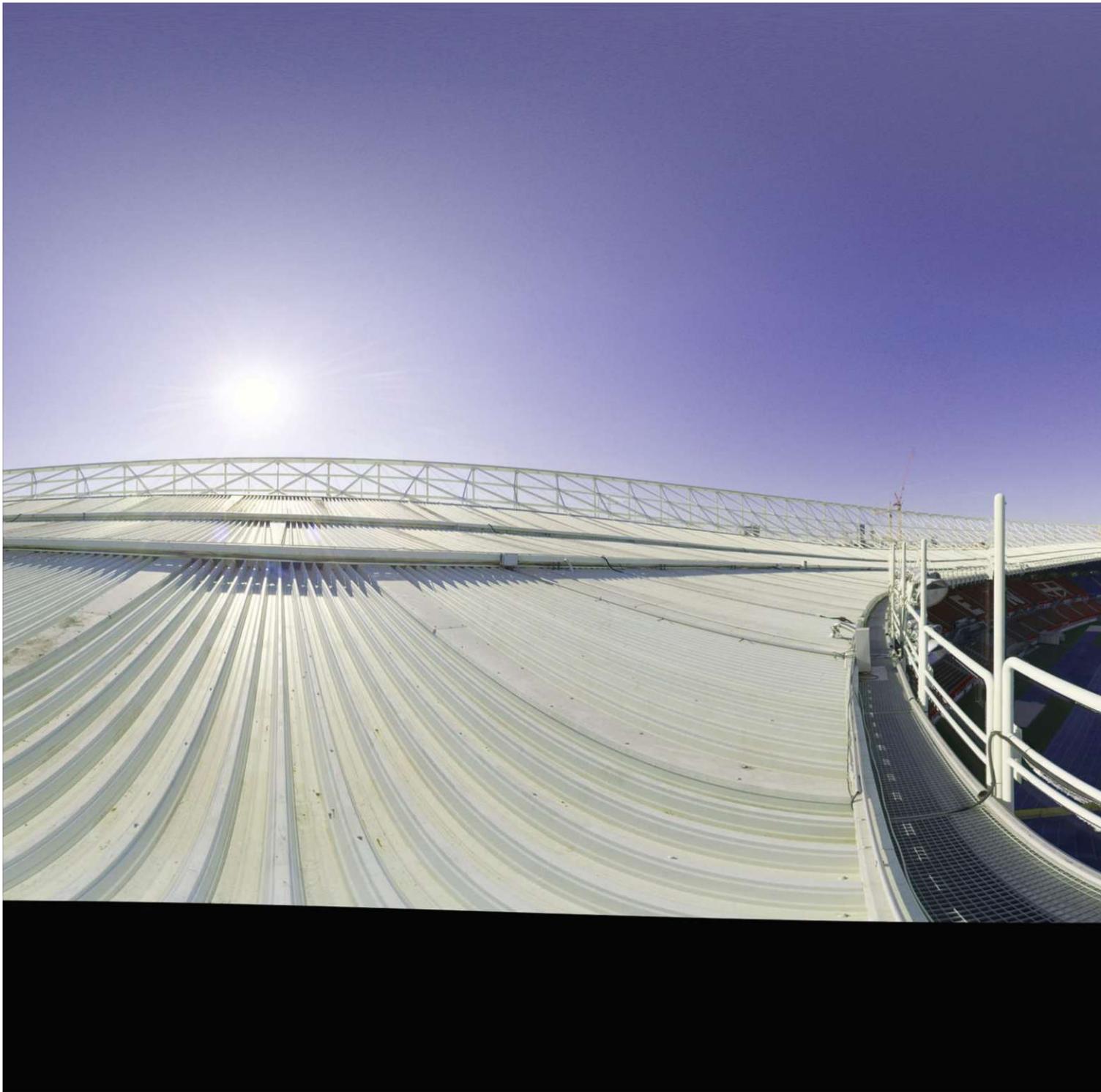


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_020_5.jpeg

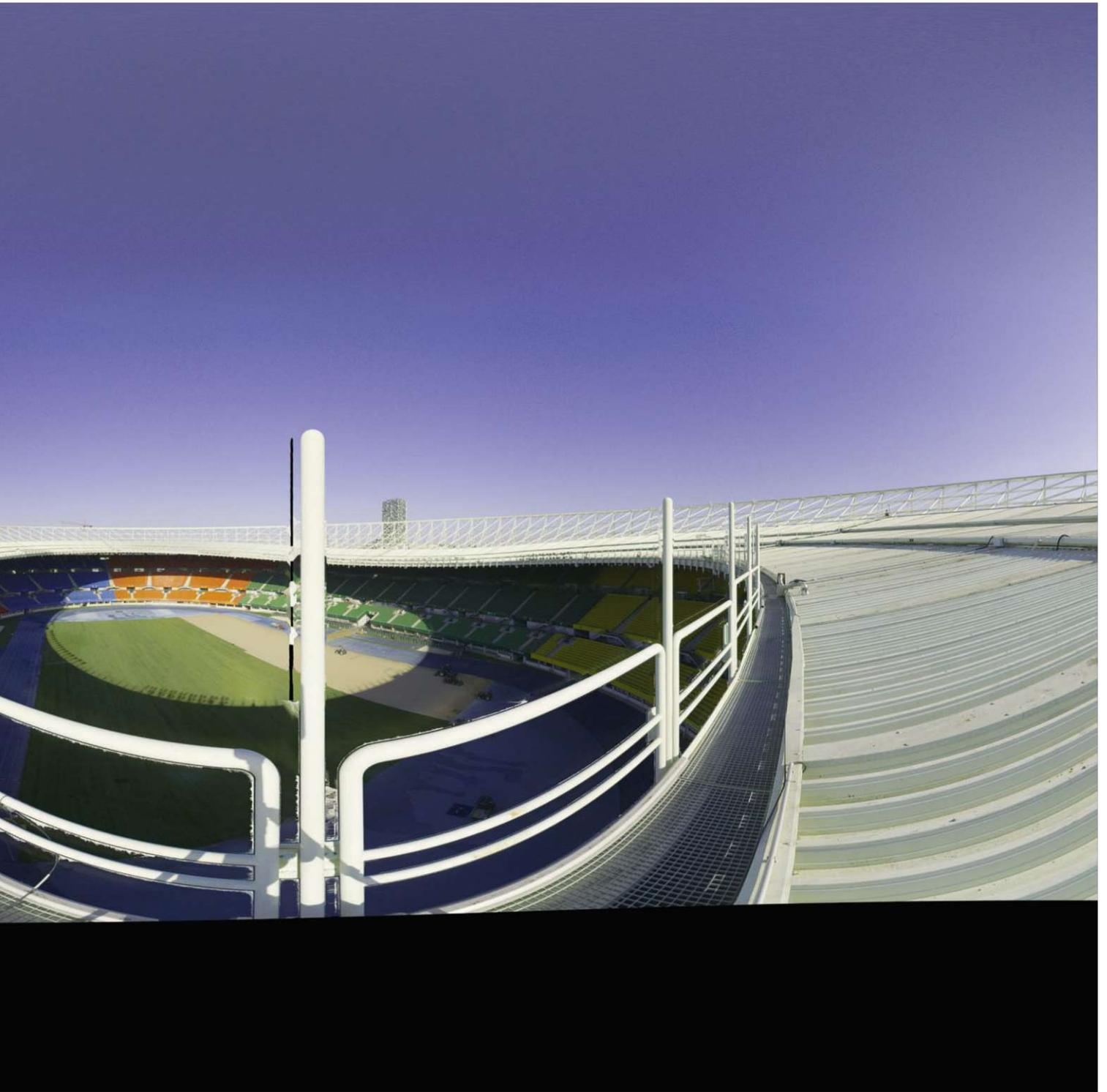
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_020.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -80009.34289$

$Y = 35832.35292$

$Z = 28321.51356$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_021_0.jpeg



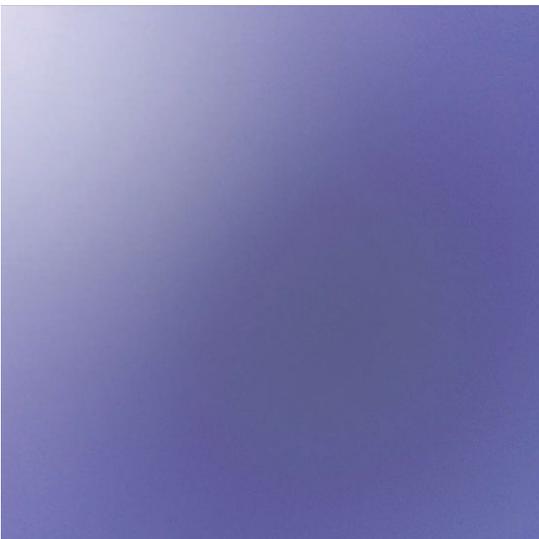
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_021_1.jpeg



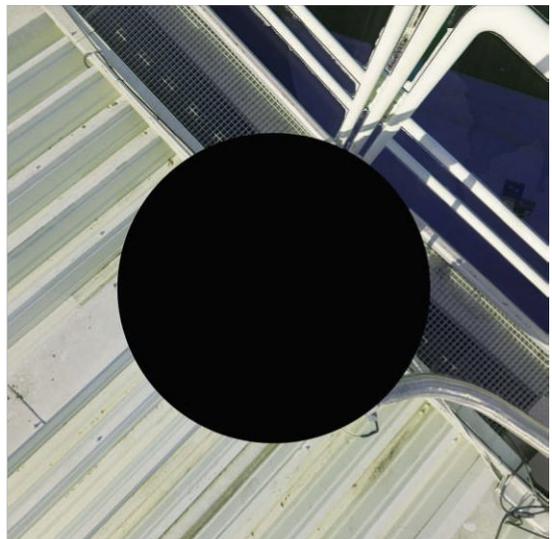
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_021_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_021_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_021_4.jpeg

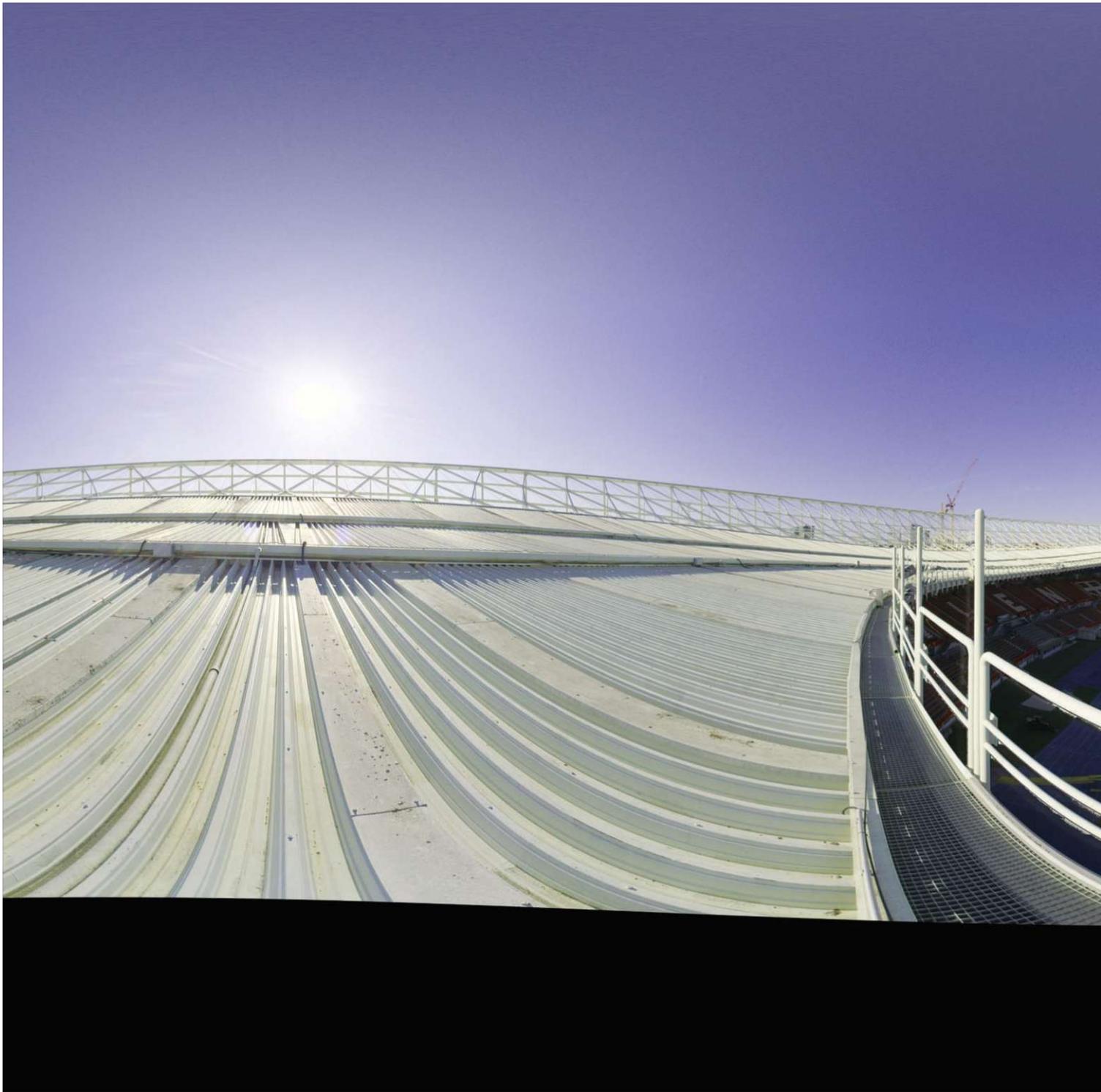


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_021_5.jpeg

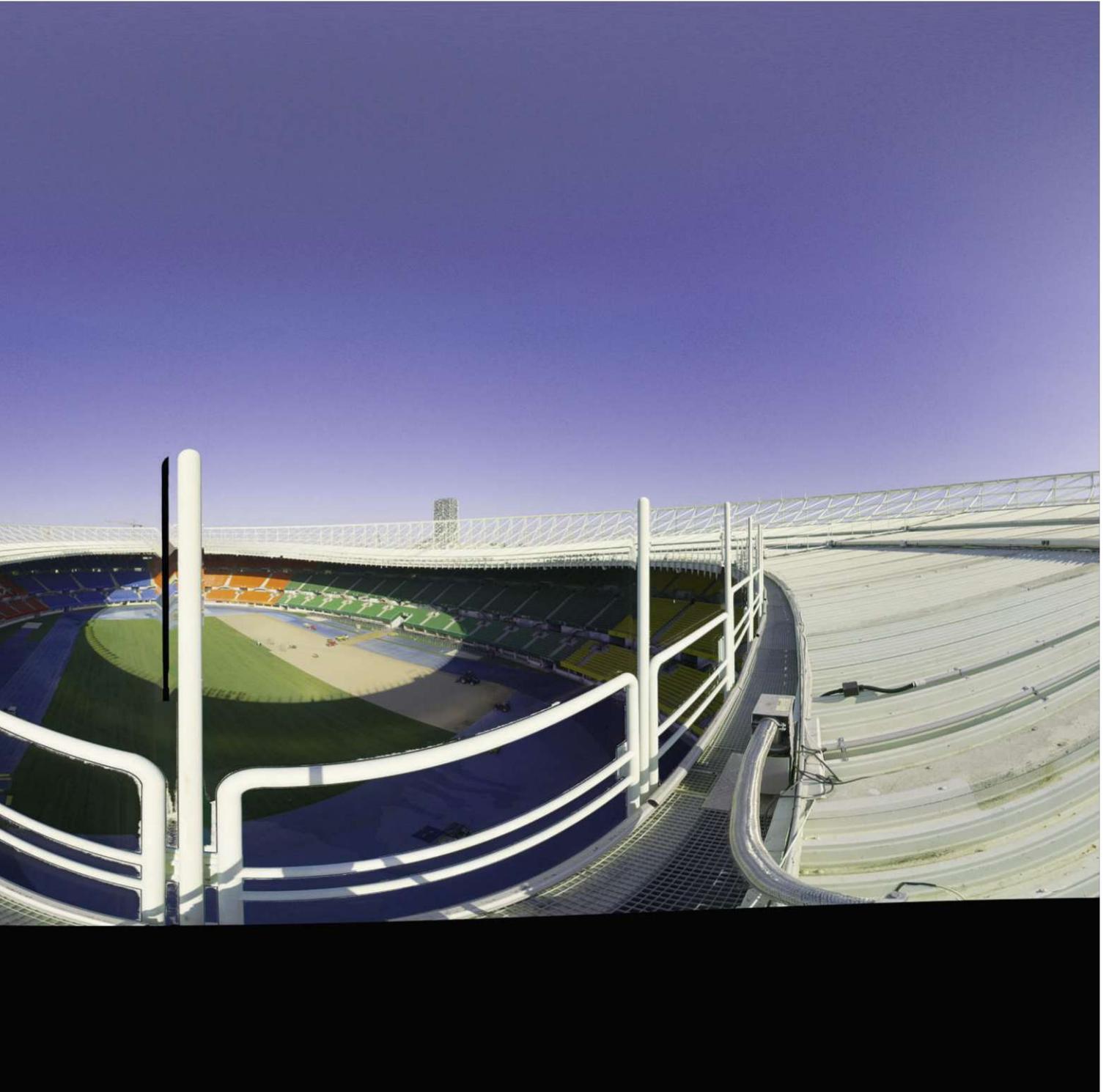
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_021.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -77468.95321$

$Y = 42006.66541$

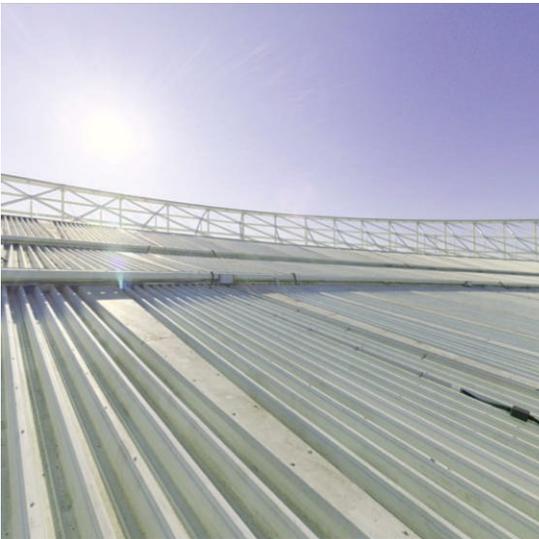
$Z = 28508.89686$



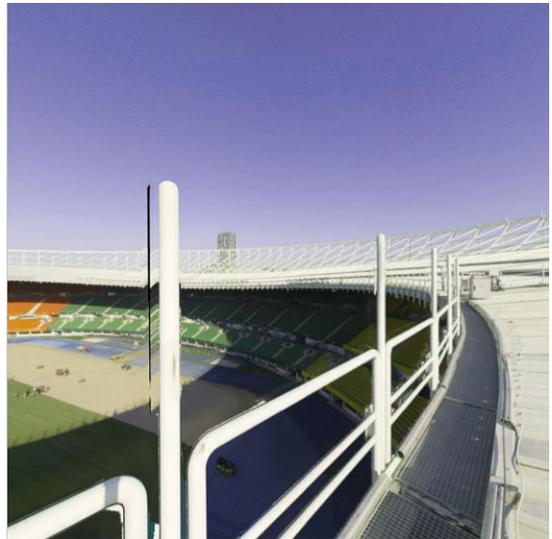
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_022_0.jpeg



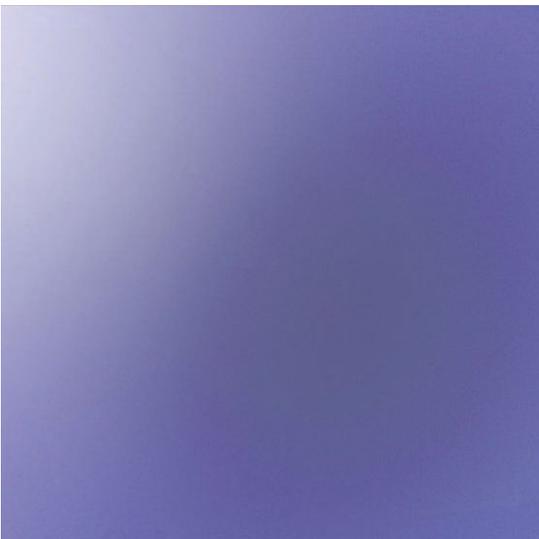
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_022_1.jpeg



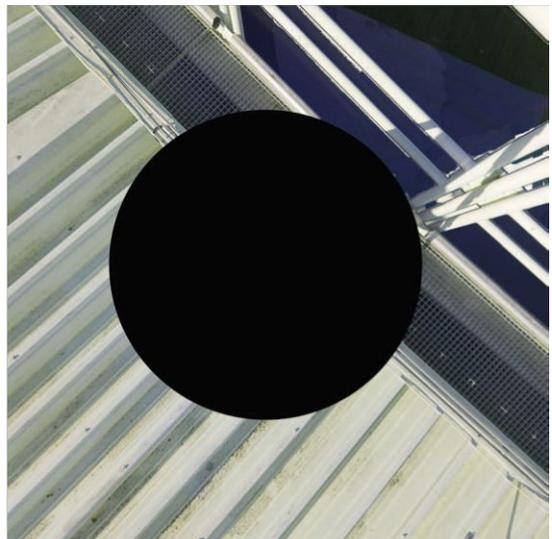
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_022_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_022_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_022_4.jpeg

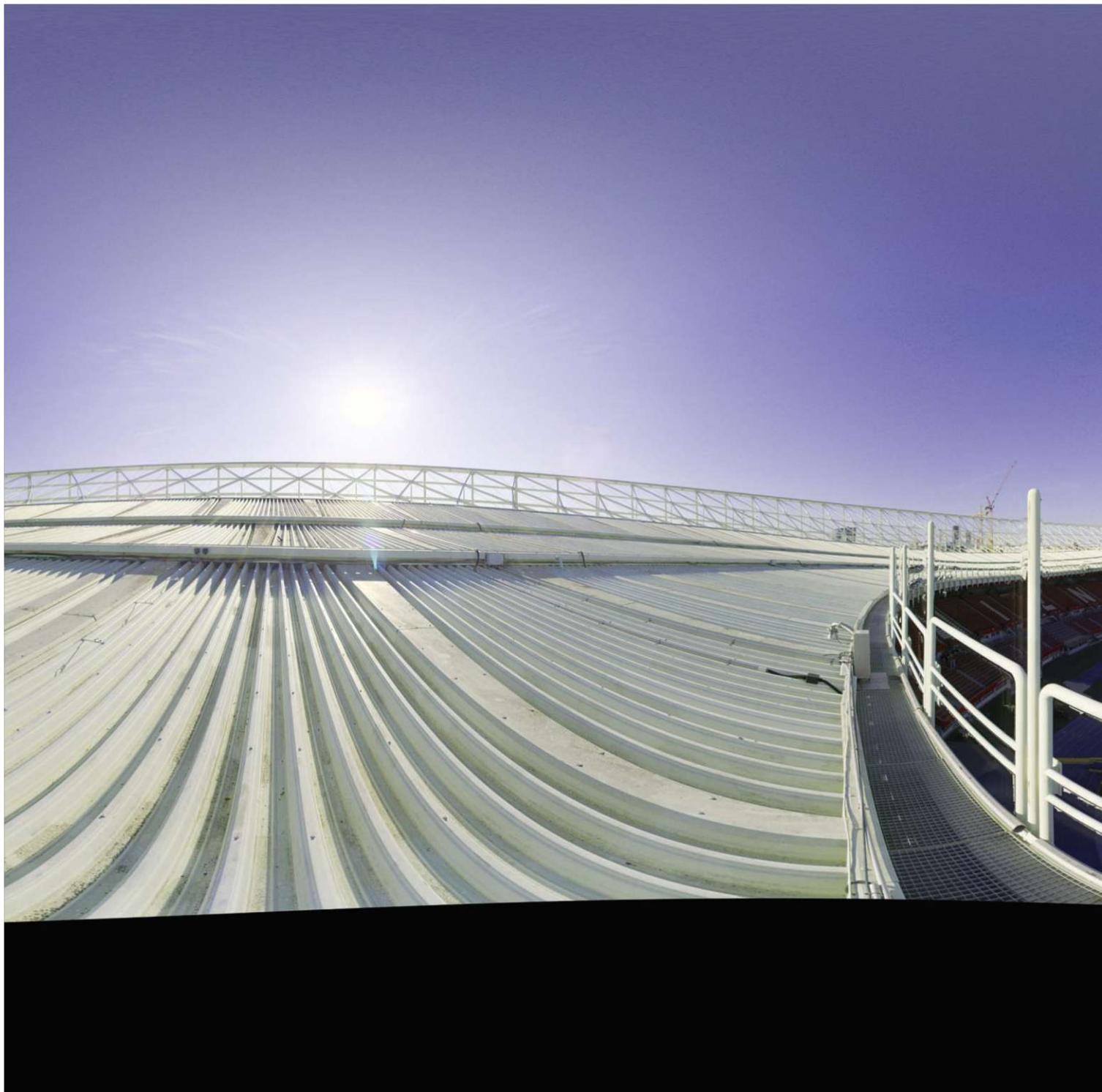


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_022_5.jpeg

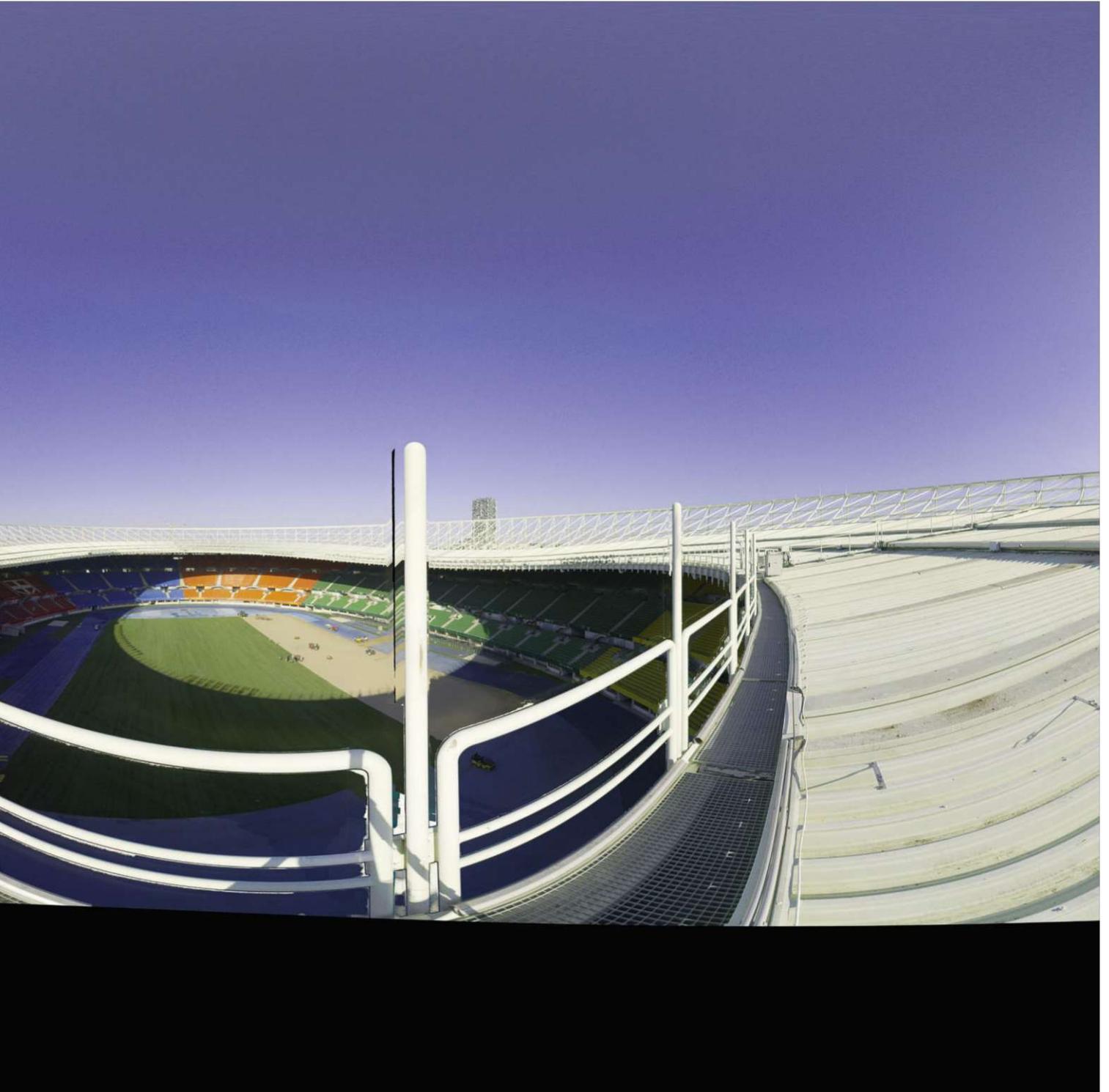
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_022.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -75718.56697

Y = 49060.15411

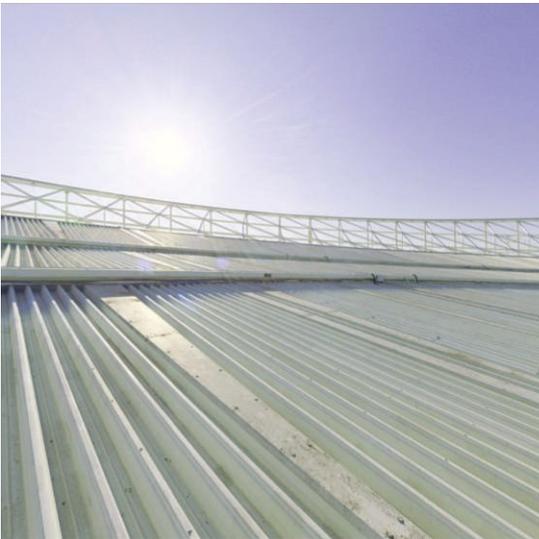
Z = 28620.00284



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_023_0.jpeg



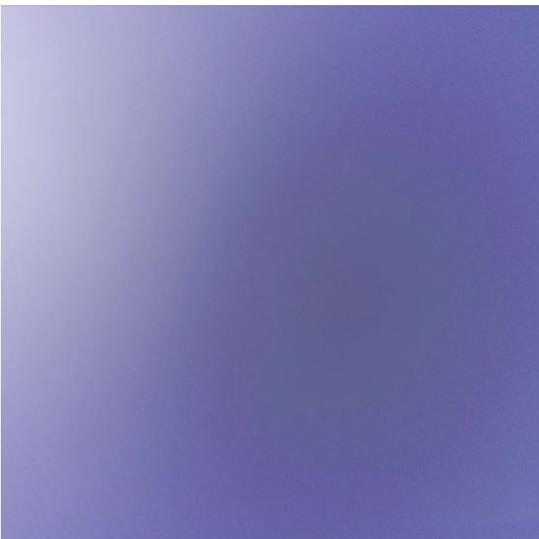
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_023_1.jpeg



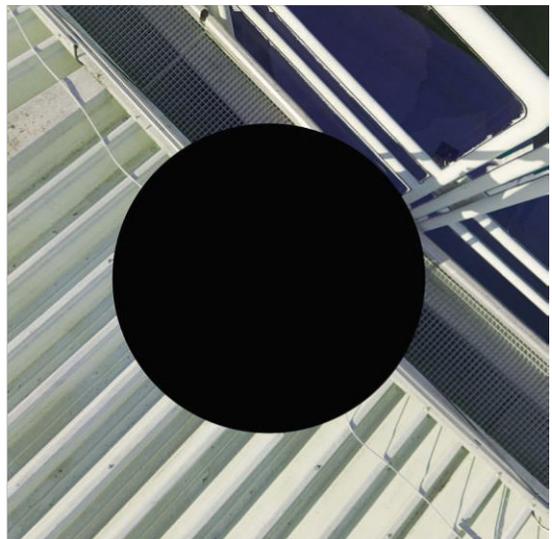
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_023_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_023_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_023_4.jpeg

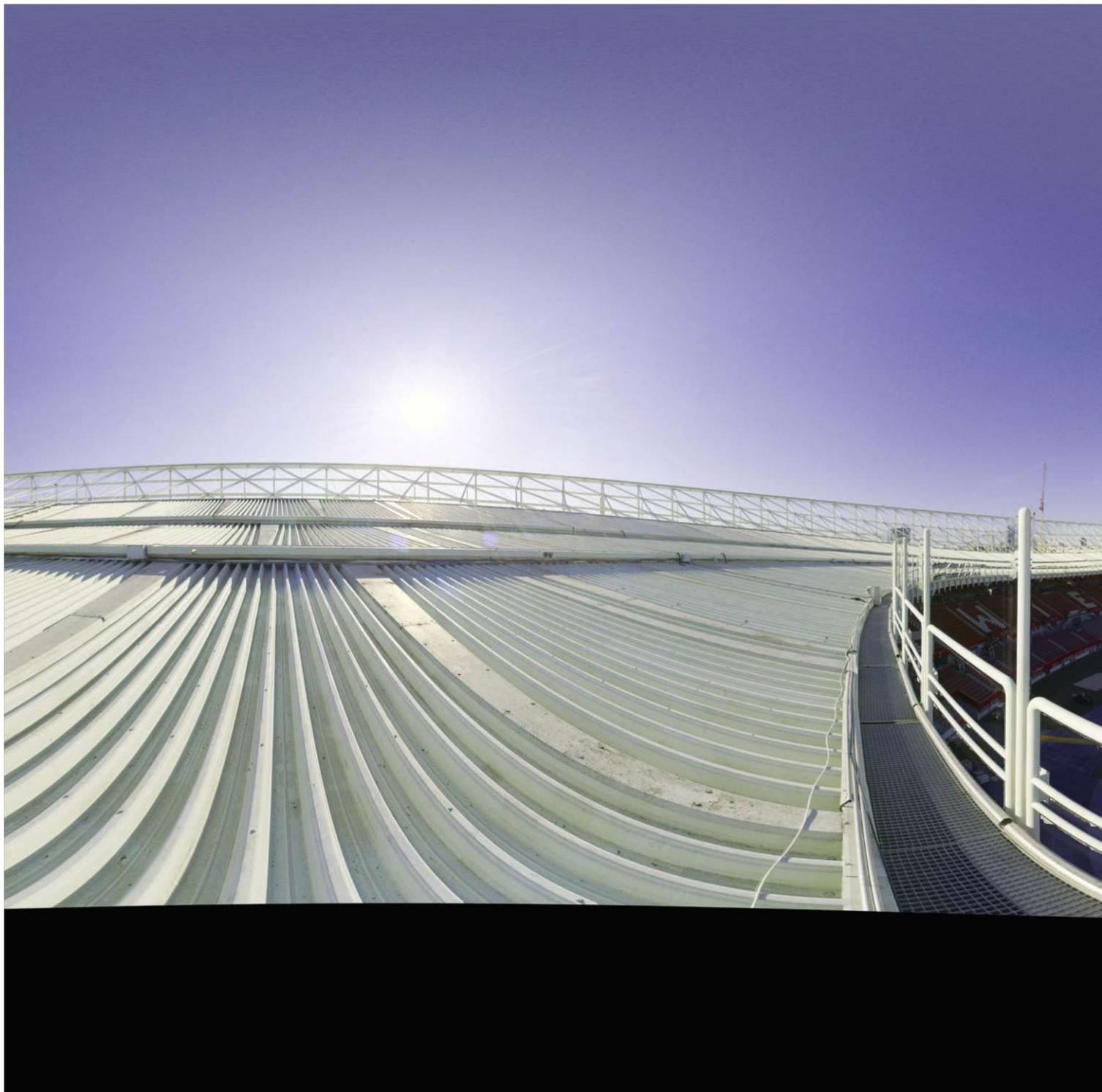


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_023_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_023.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -75092.70656$

$Y = 54155.14174$

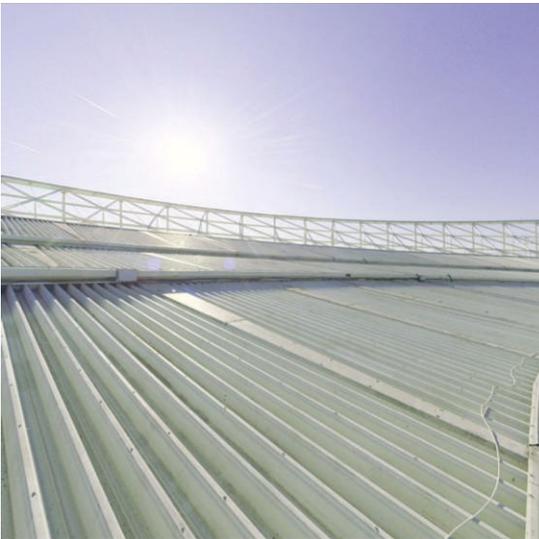
$Z = 28661.00066$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_024_0.jpeg



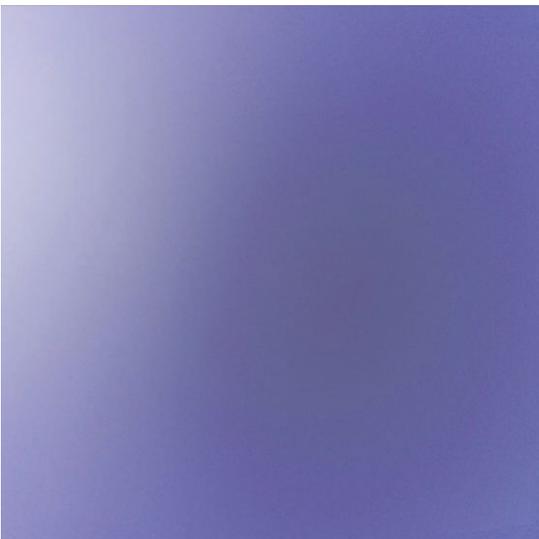
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_024_1.jpeg



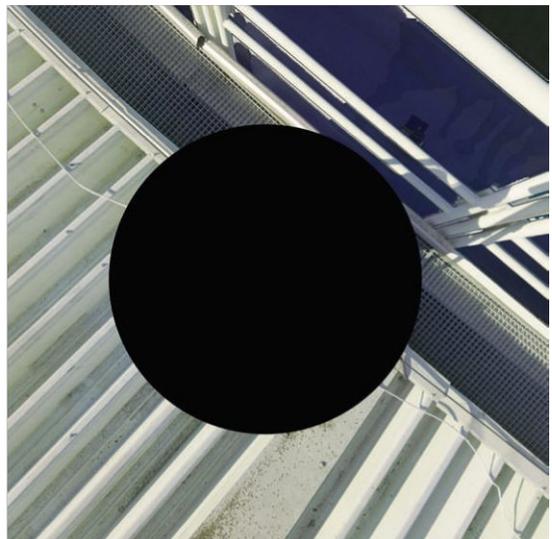
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_024_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_024_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_024_4.jpeg

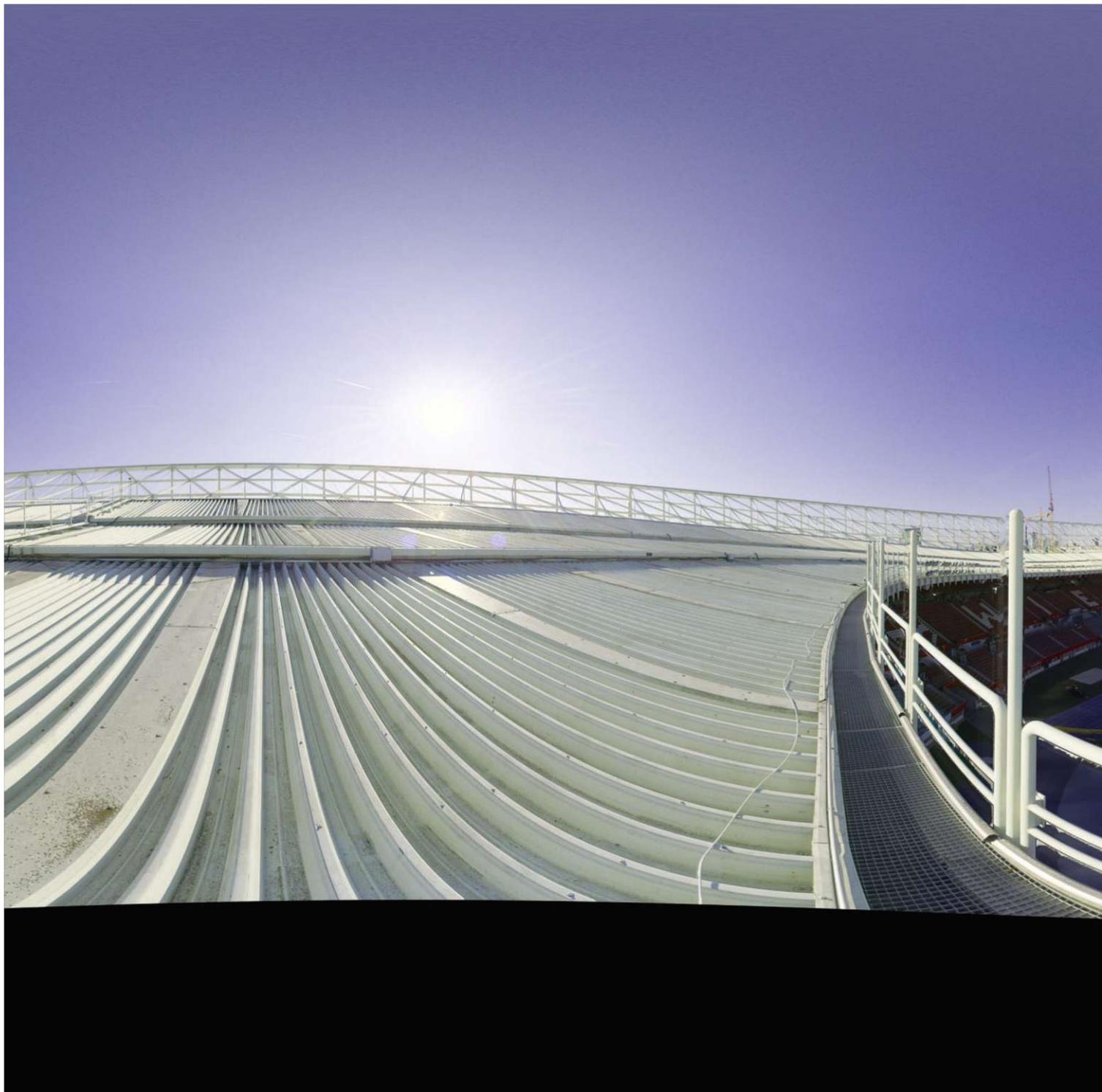


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_024_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_024.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

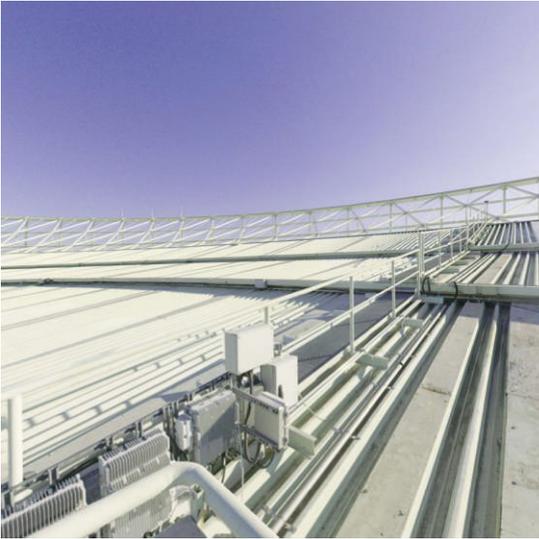
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -74914.55666$

$Y = 58184.34119$

$Z = 29084.38829$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_025_0.jpeg



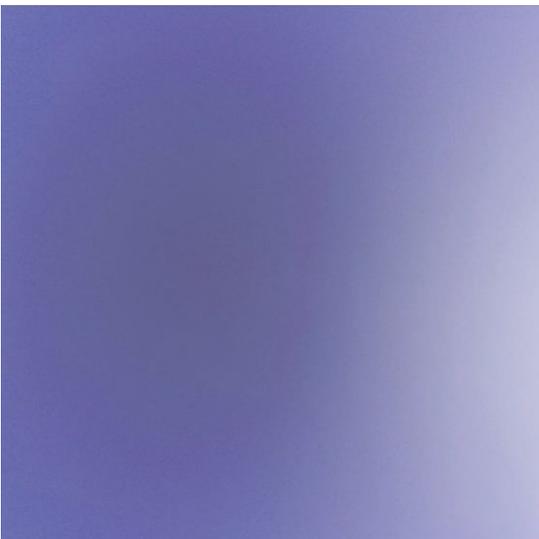
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_025_1.jpeg



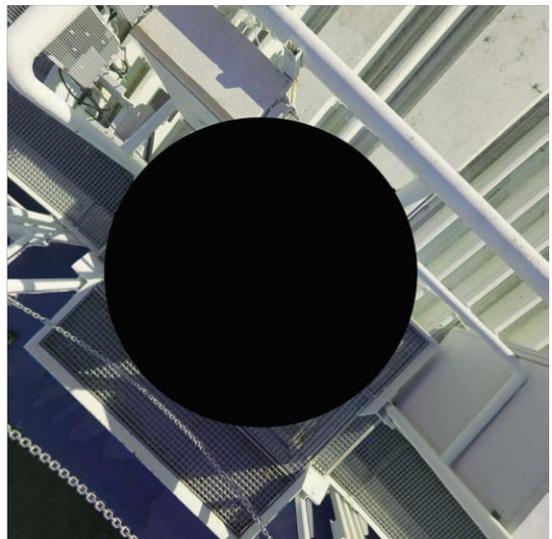
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_025_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_025_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_025_4.jpeg

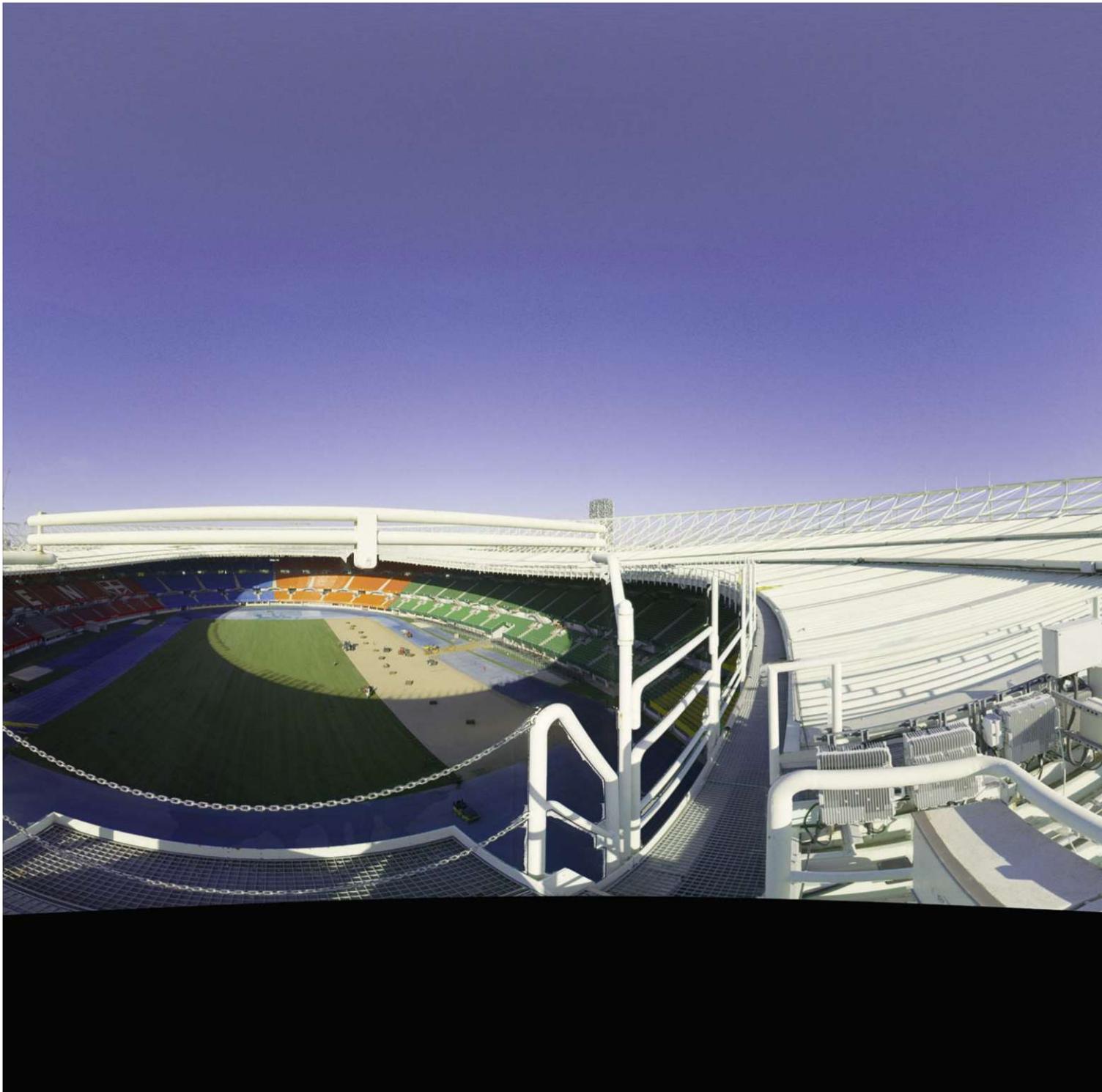


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_025_5.jpeg

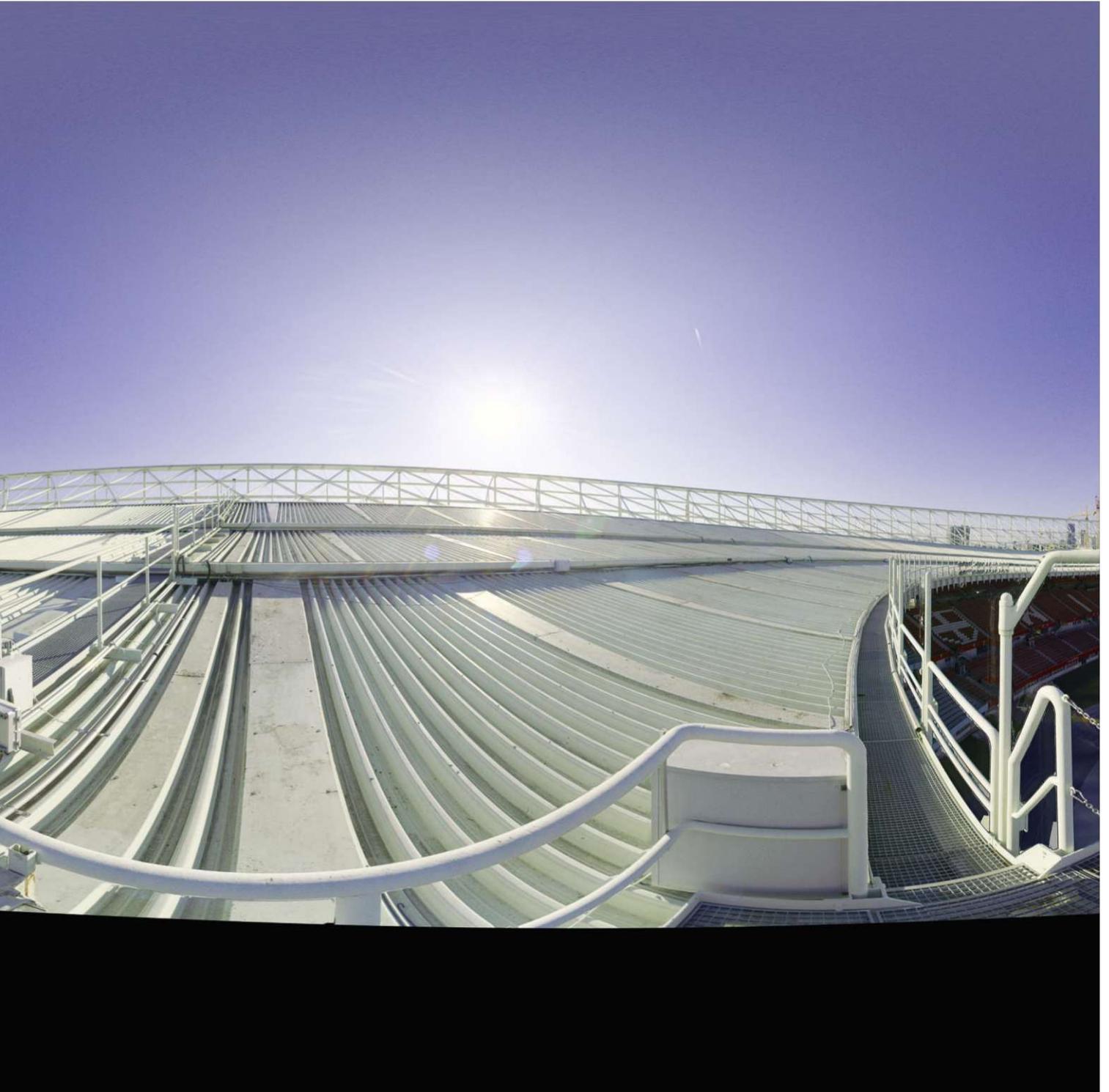
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_025.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

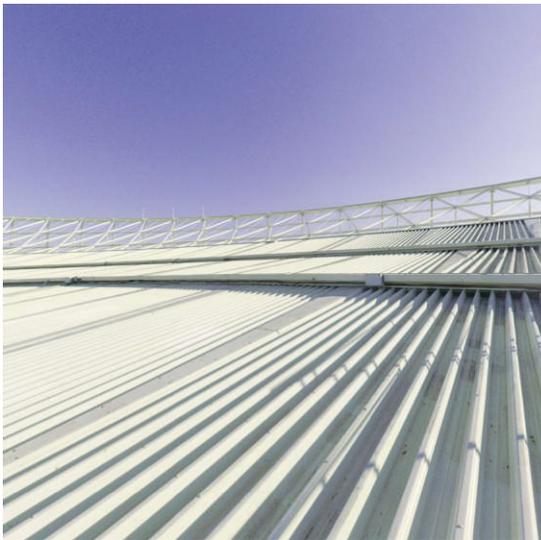
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -74985.31616$

$Y = 62054.93353$

$Z = 28759.60287$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_026_0.jpeg



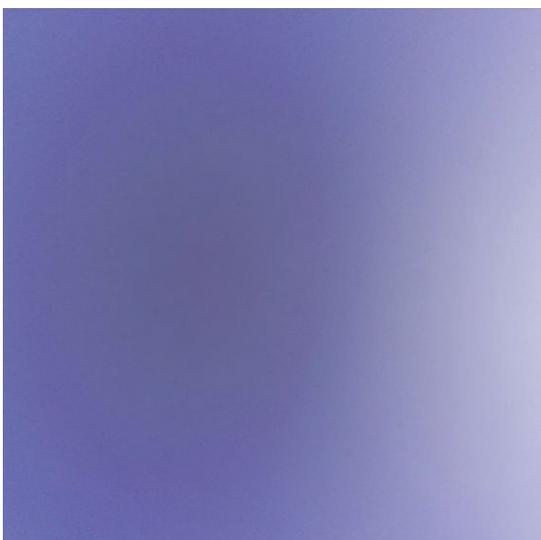
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_026_1.jpeg



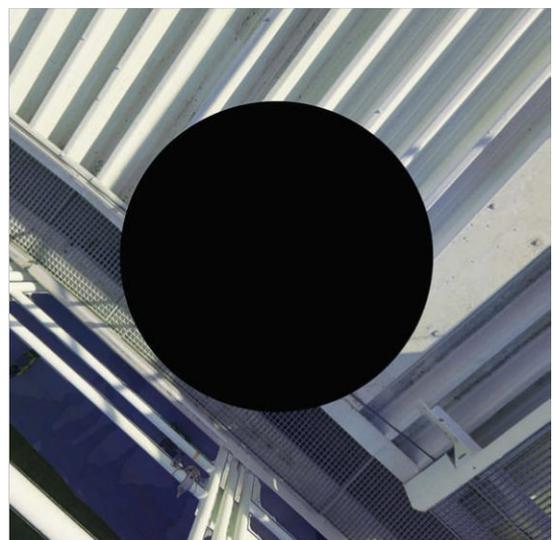
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_026_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_026_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_026_4.jpeg

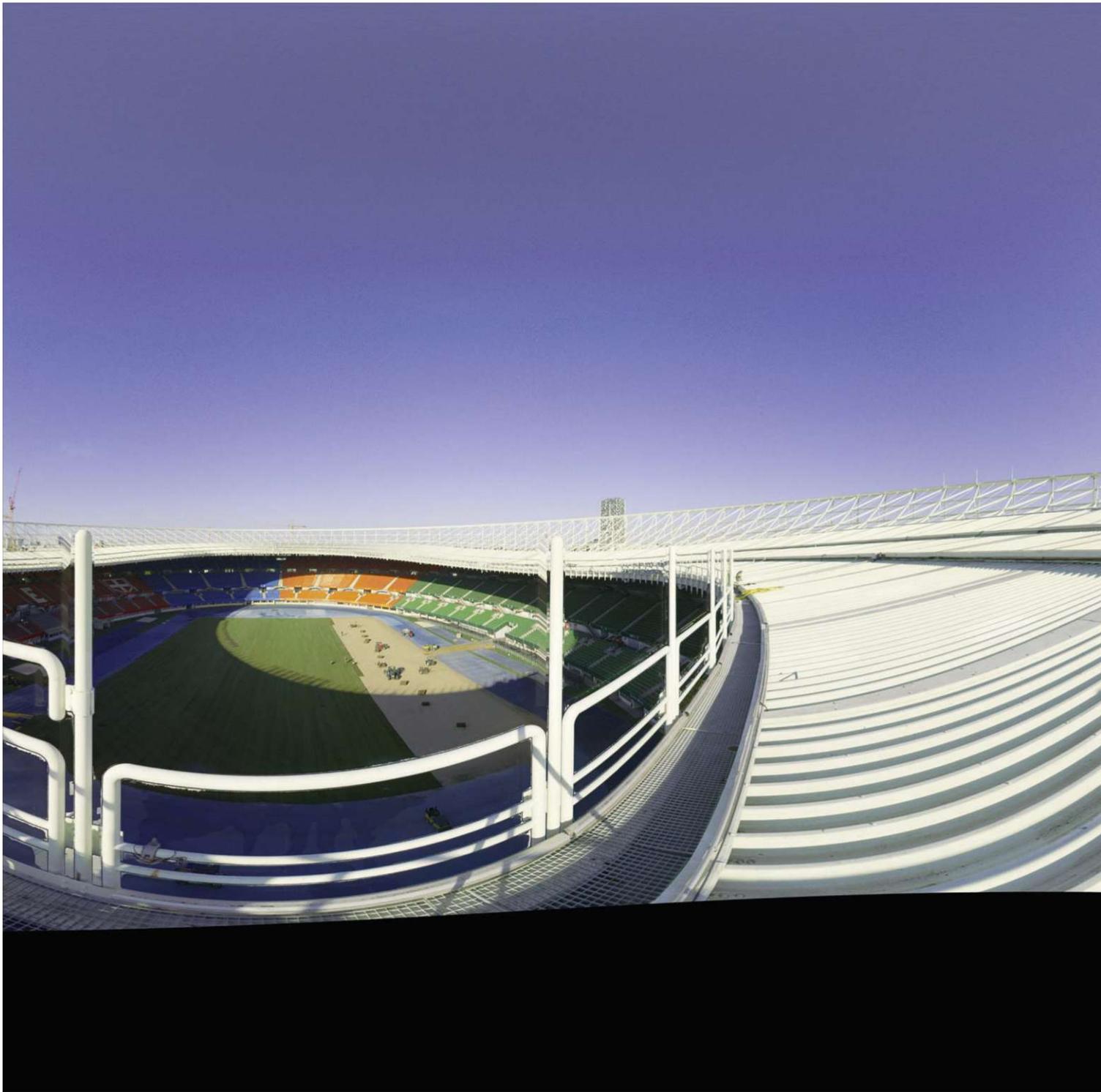


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_026_5.jpeg

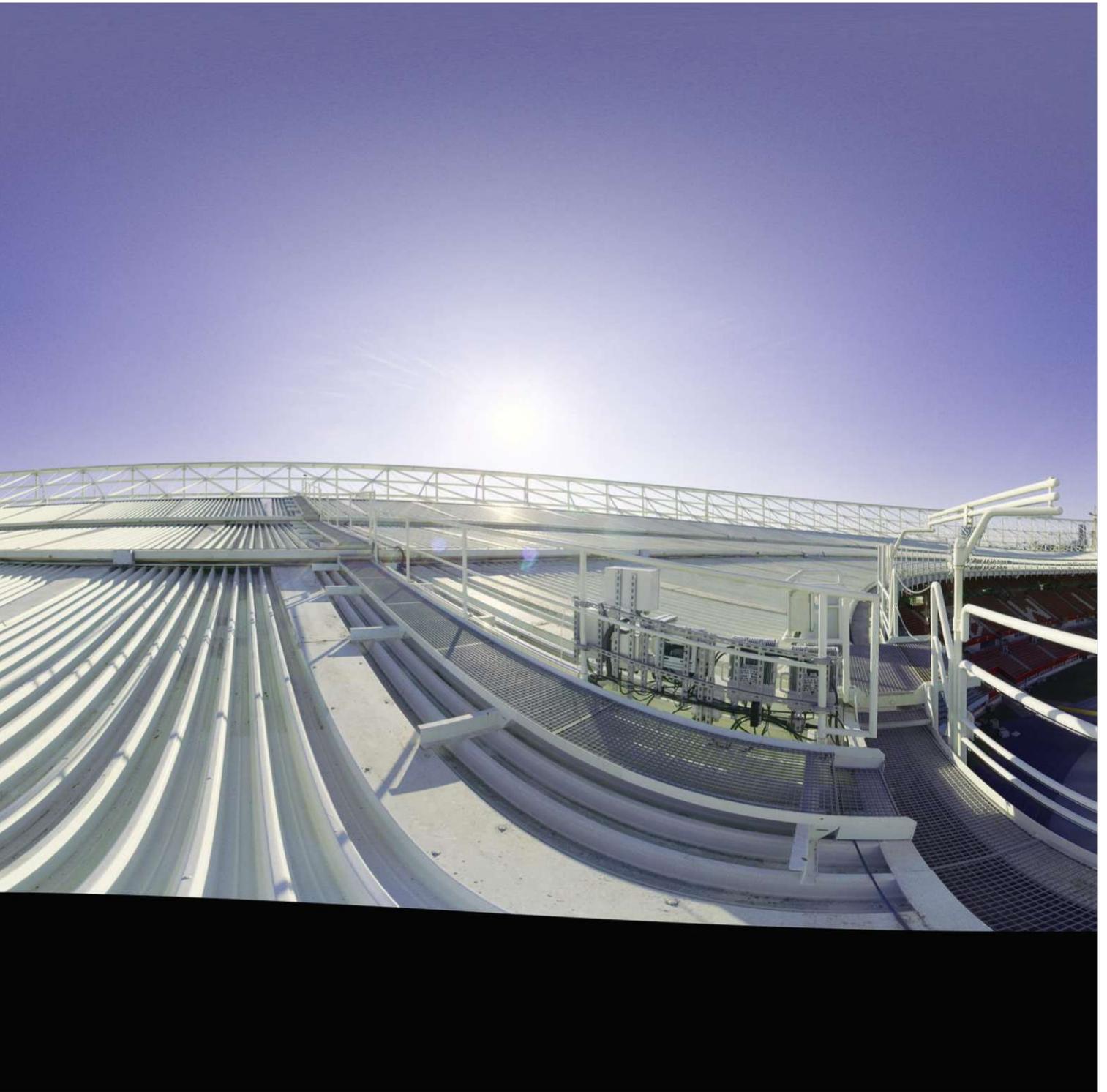
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_026.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

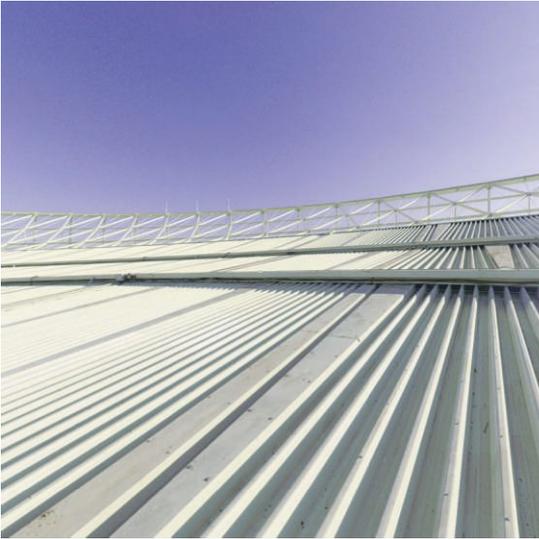
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -75952.54175$

$Y = 67109.66791$

$Z = 28705.86105$



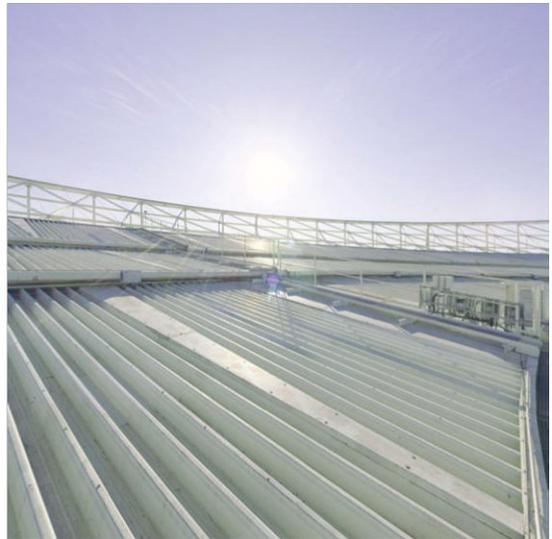
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_027_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_027_1.jpeg



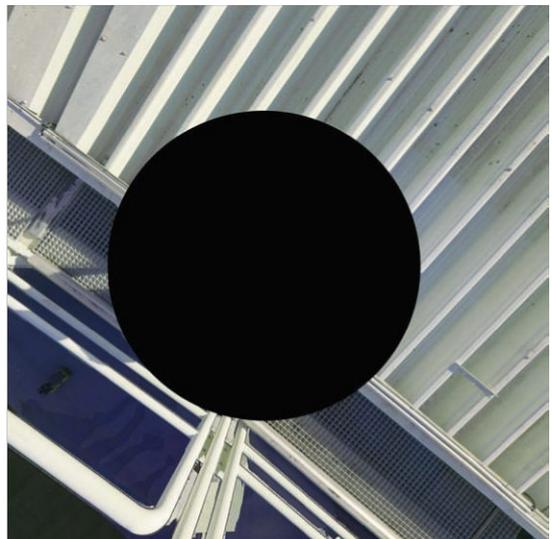
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_027_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_027_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_027_4.jpeg

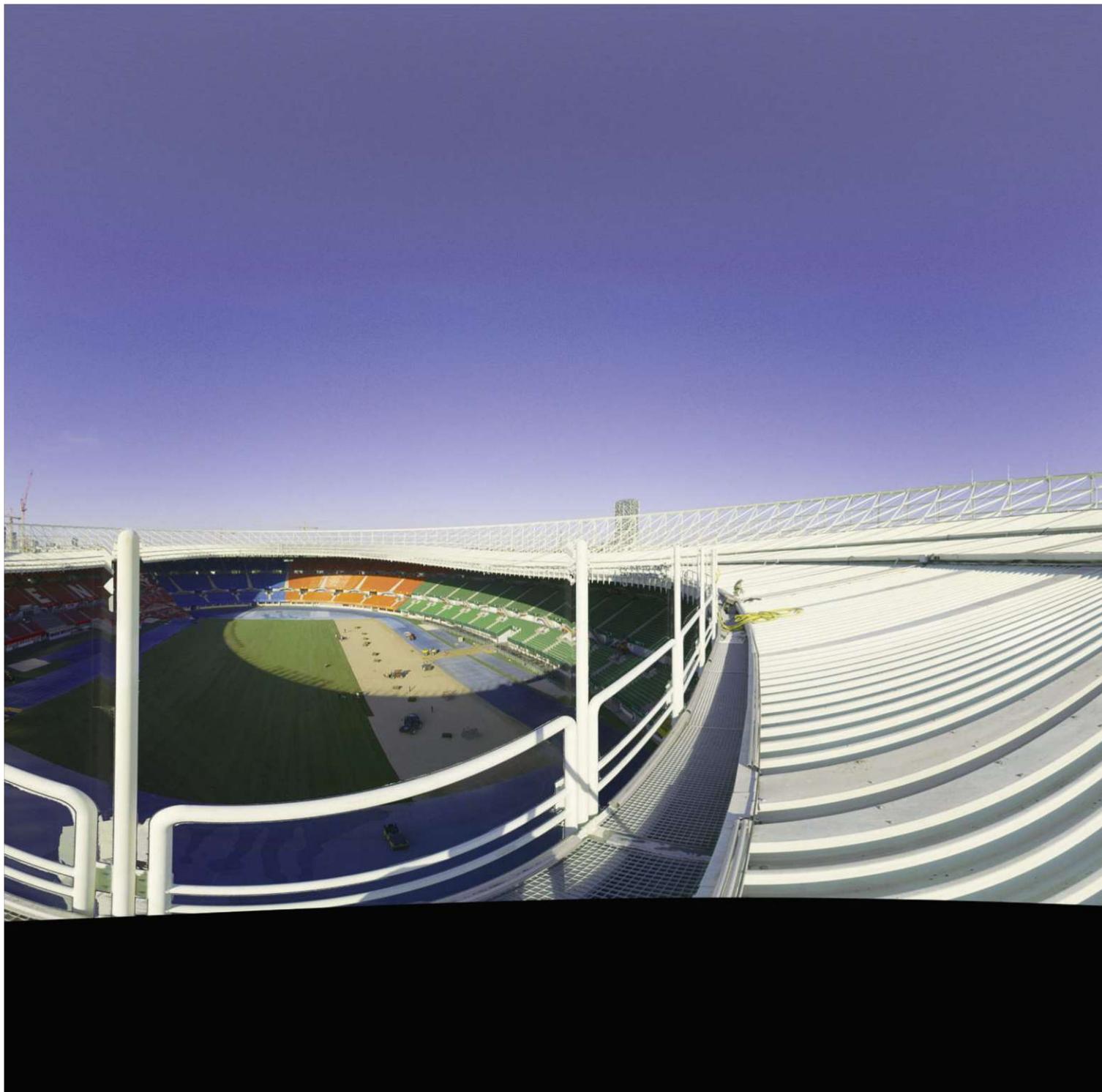


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_027_5.jpeg

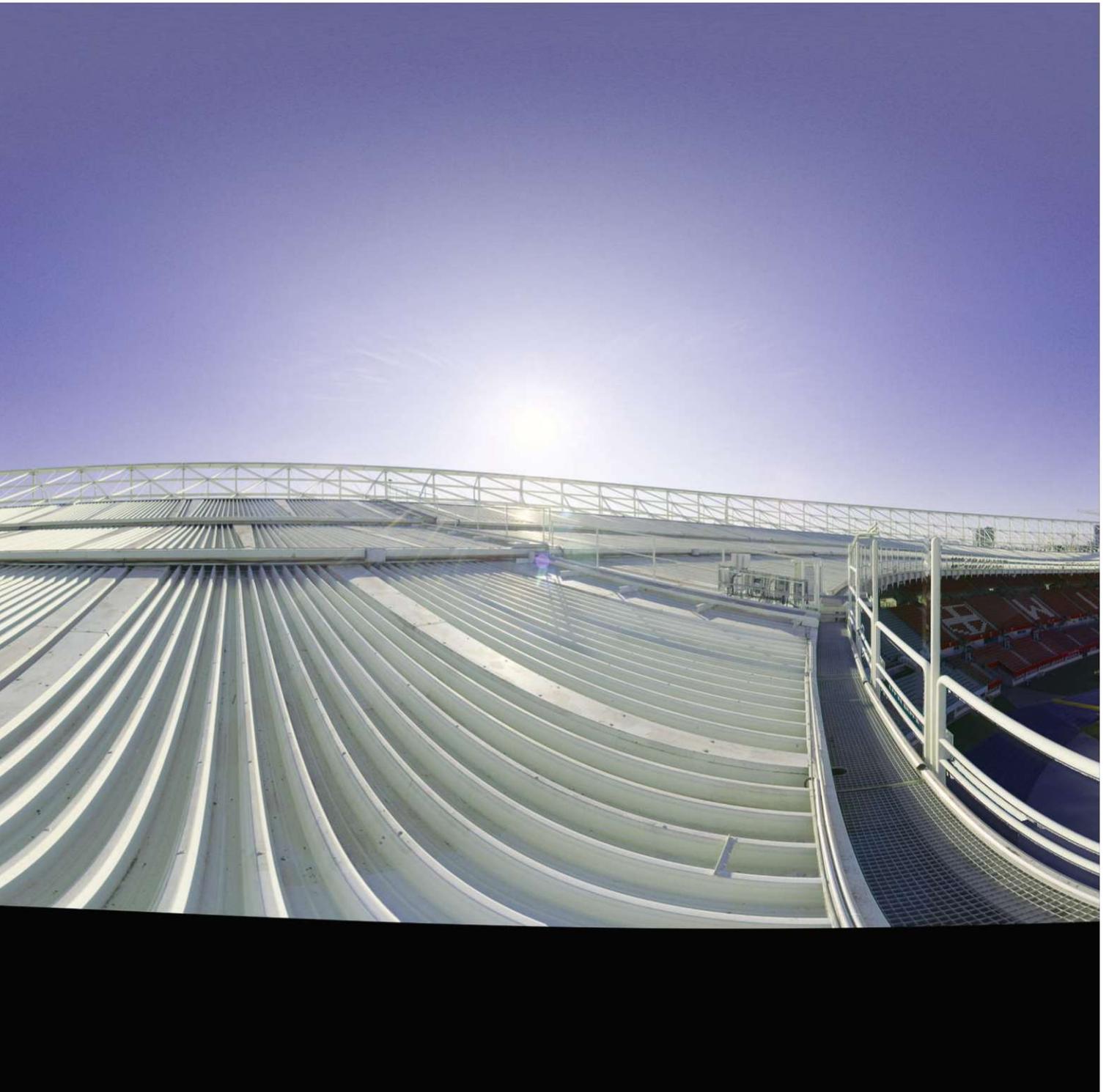
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_027.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

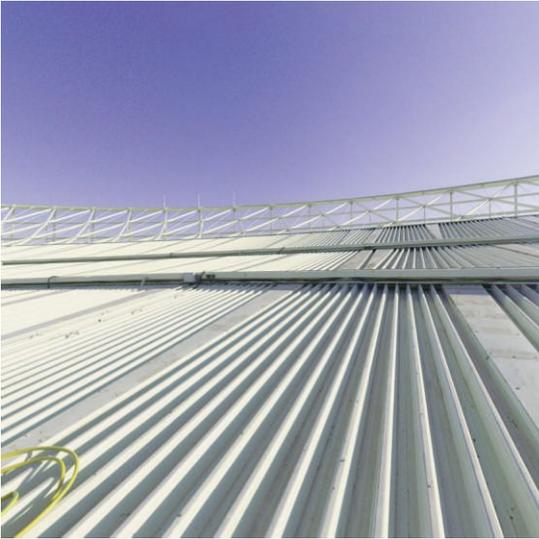
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -77578.12833$

$Y = 72879.14623$

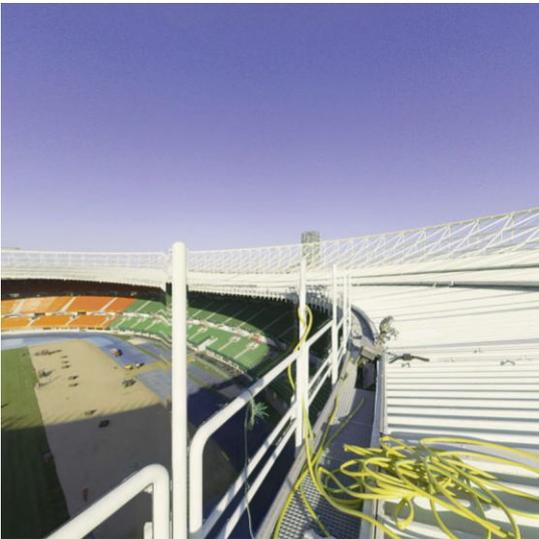
$Z = 28612.33988$



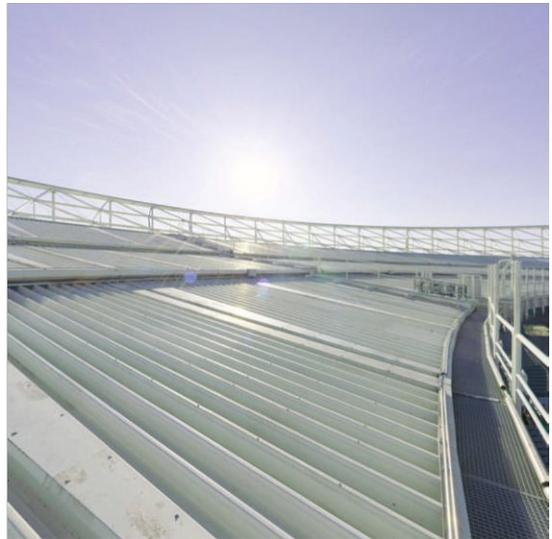
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_028_0.jpeg



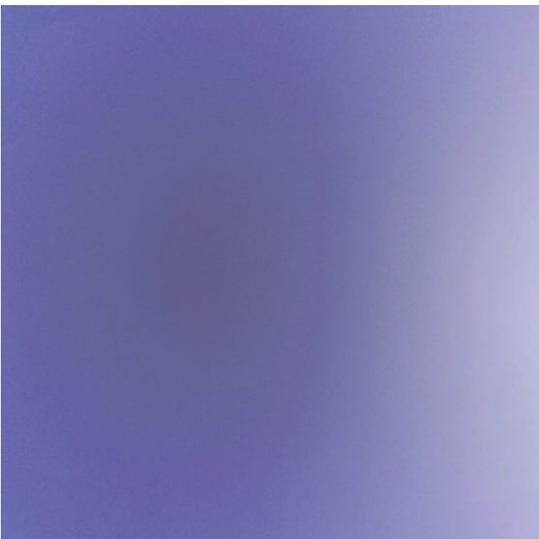
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_028_1.jpeg



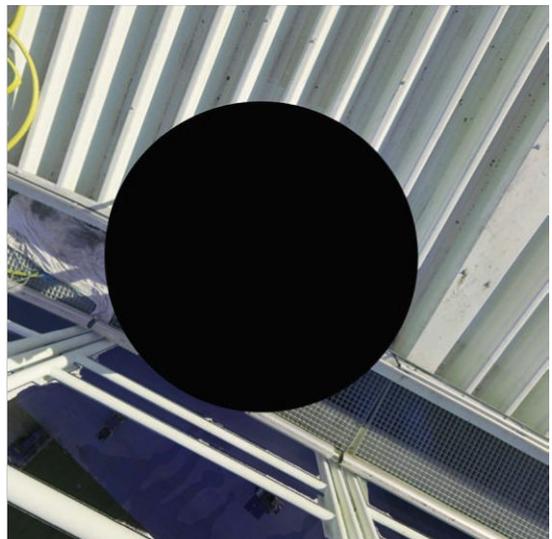
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_028_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_028_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_028_4.jpeg

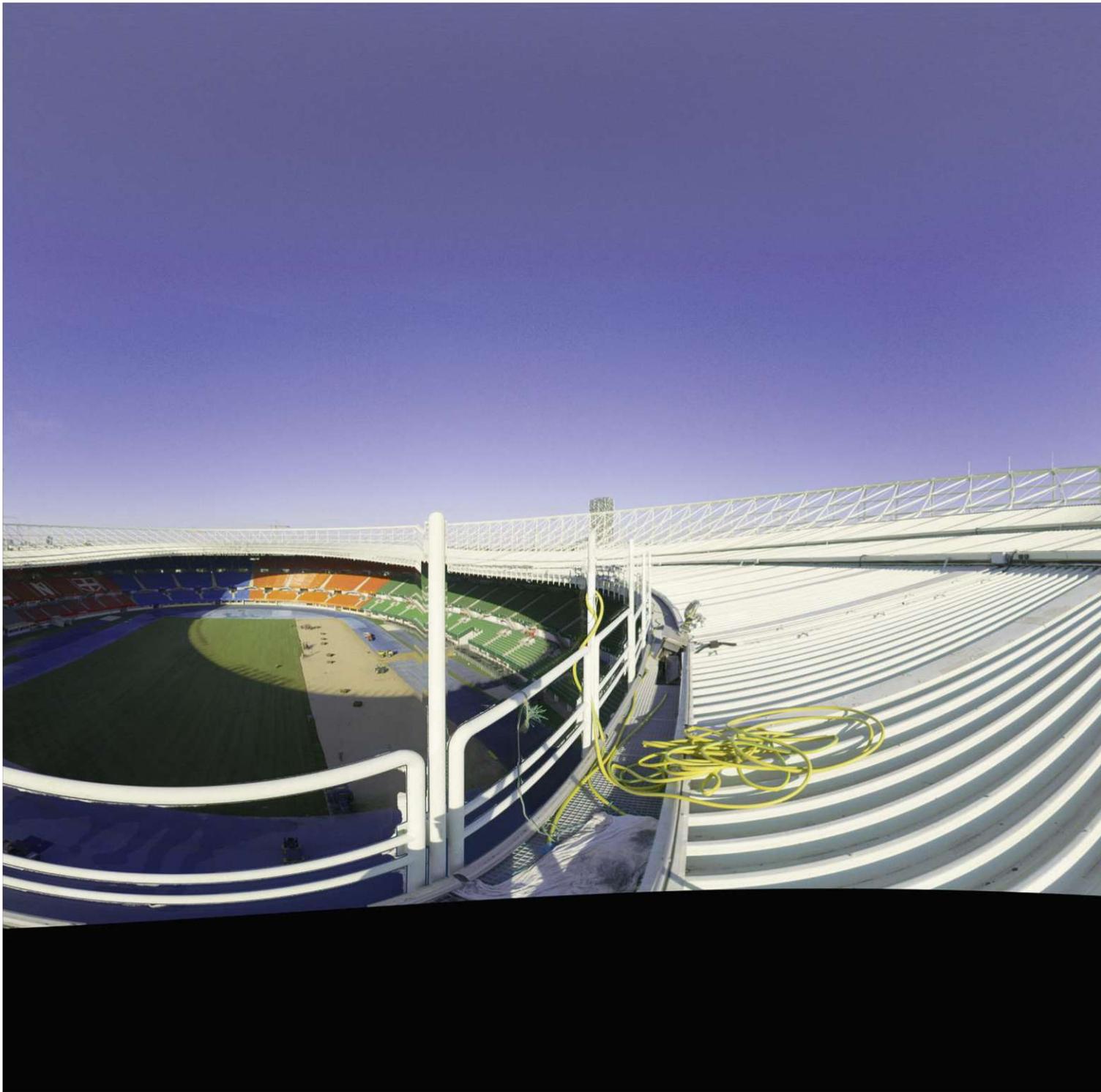


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_028_5.jpeg

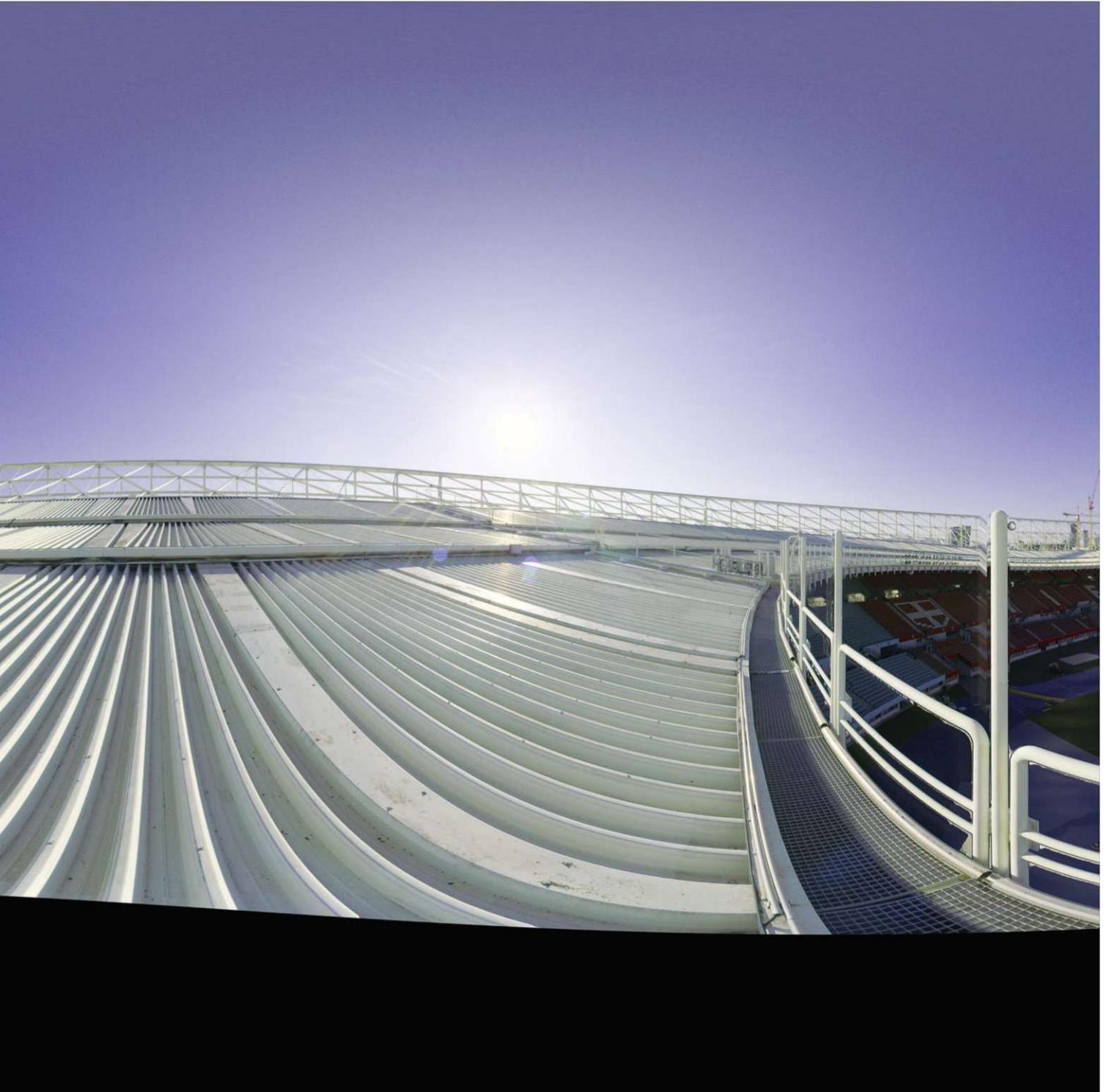
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_028.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

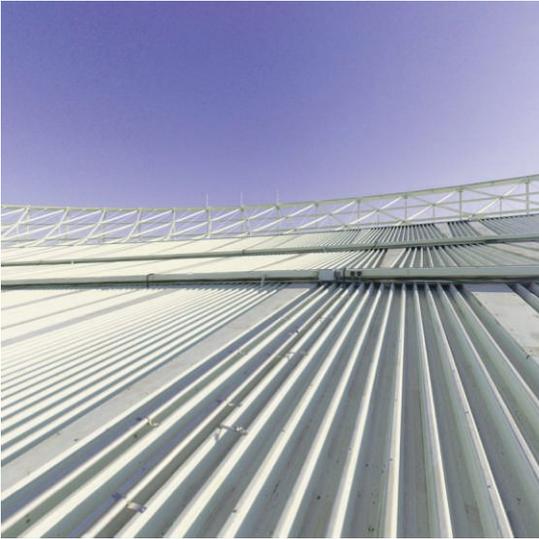
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -79102.17258$

$Y = 76457.03123$

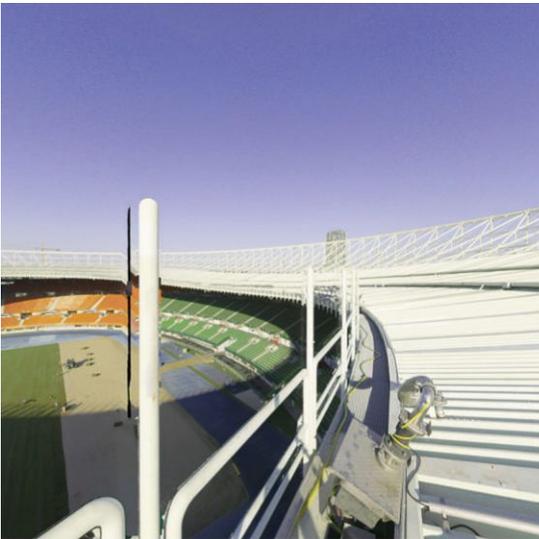
$Z = 28495.24282$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_029_0.jpeg



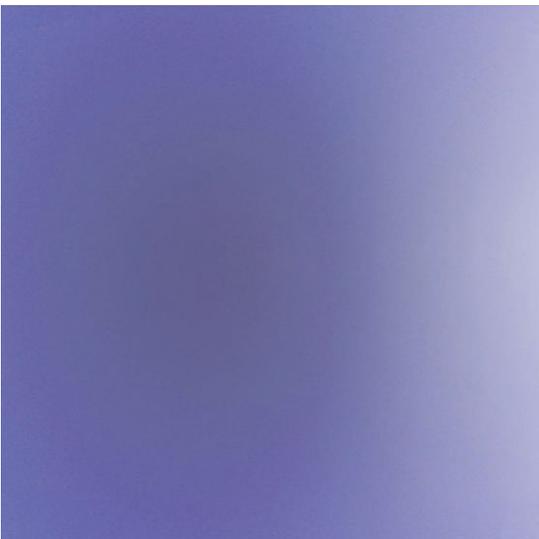
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_029_1.jpeg



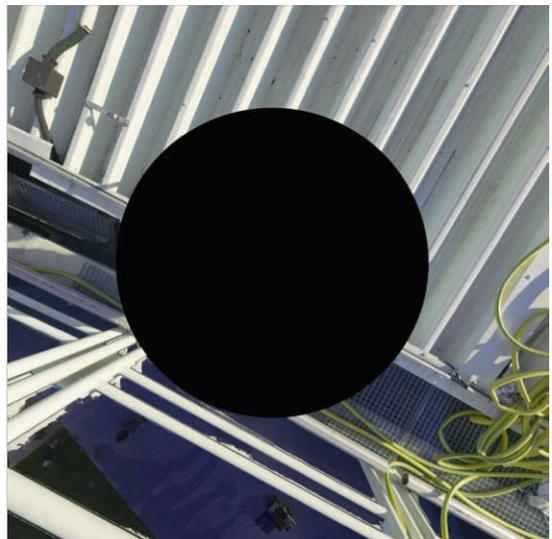
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_029_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_029_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_029_4.jpeg

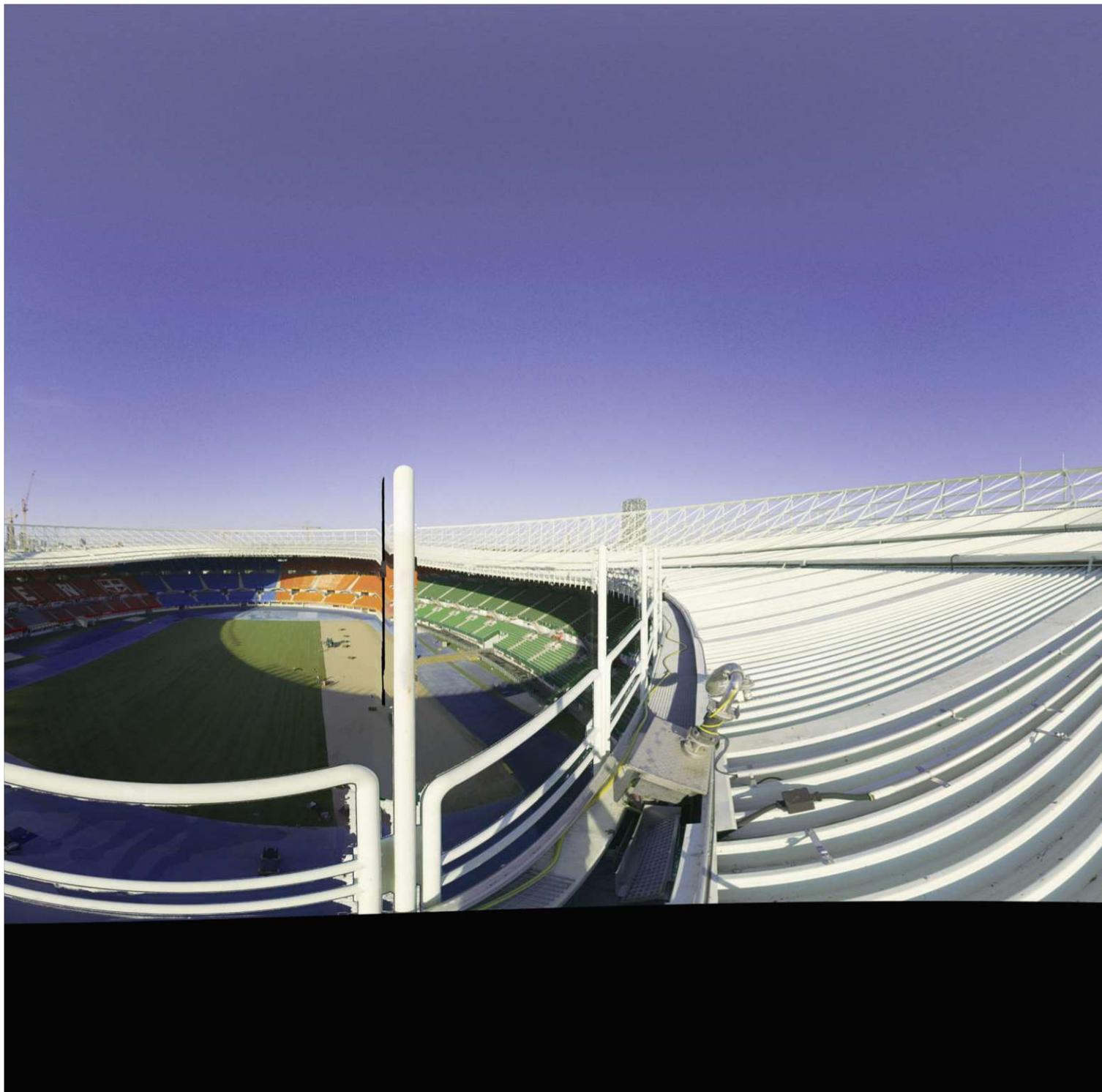


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_029_5.jpeg

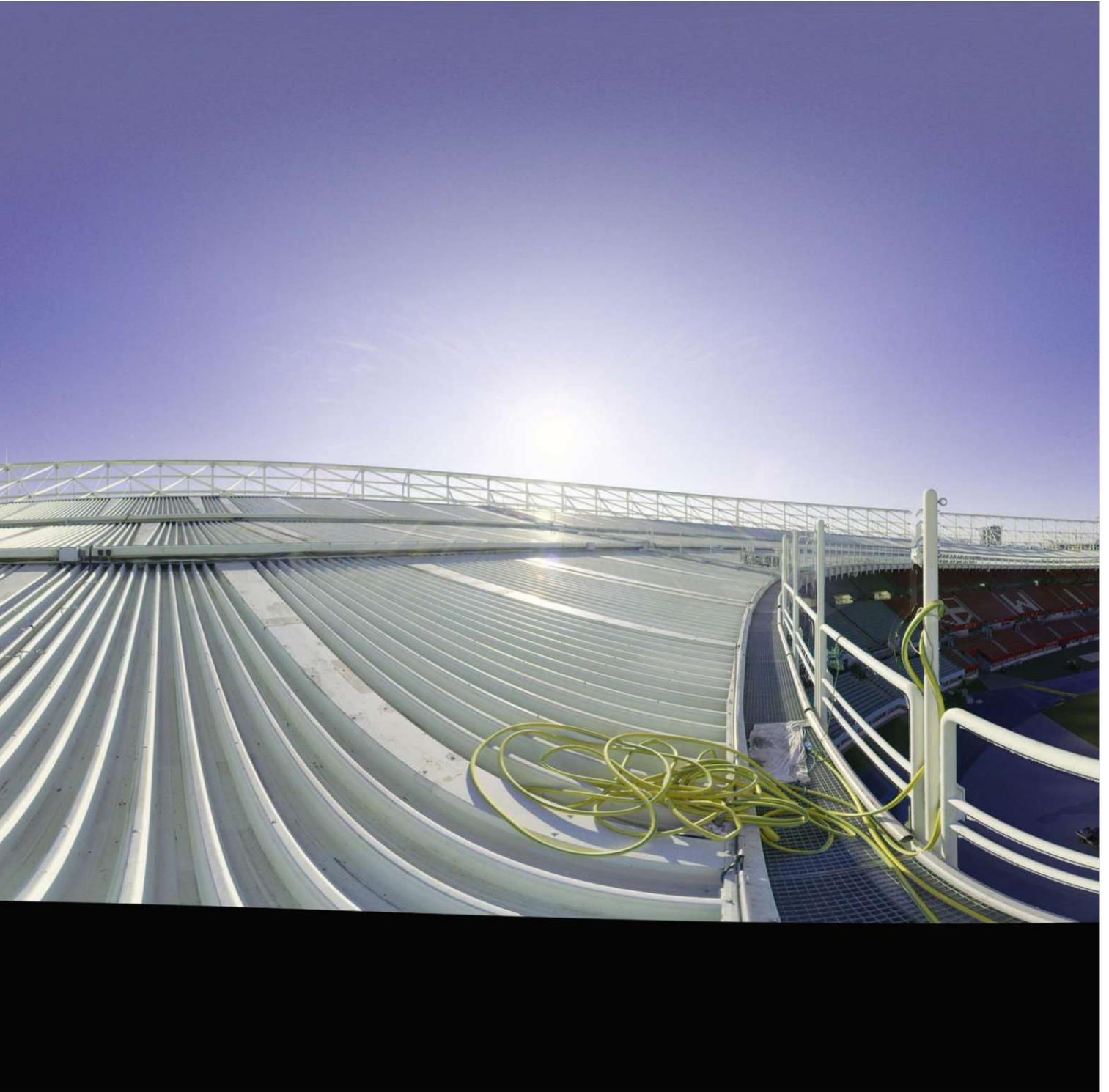
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_029.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -71828.12579$

$Y = 60675.62051$

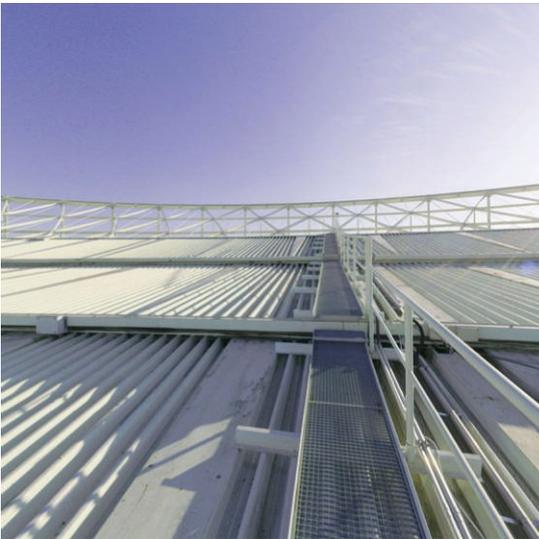
$Z = 29492.85238$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_030_0.jpeg



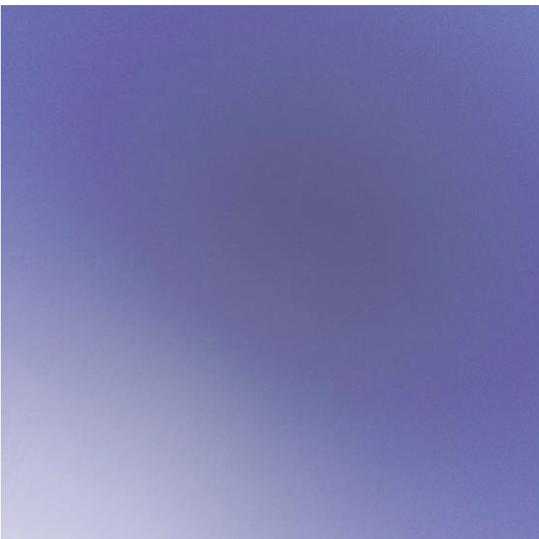
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_030_1.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_030_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_030_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_030_4.jpeg

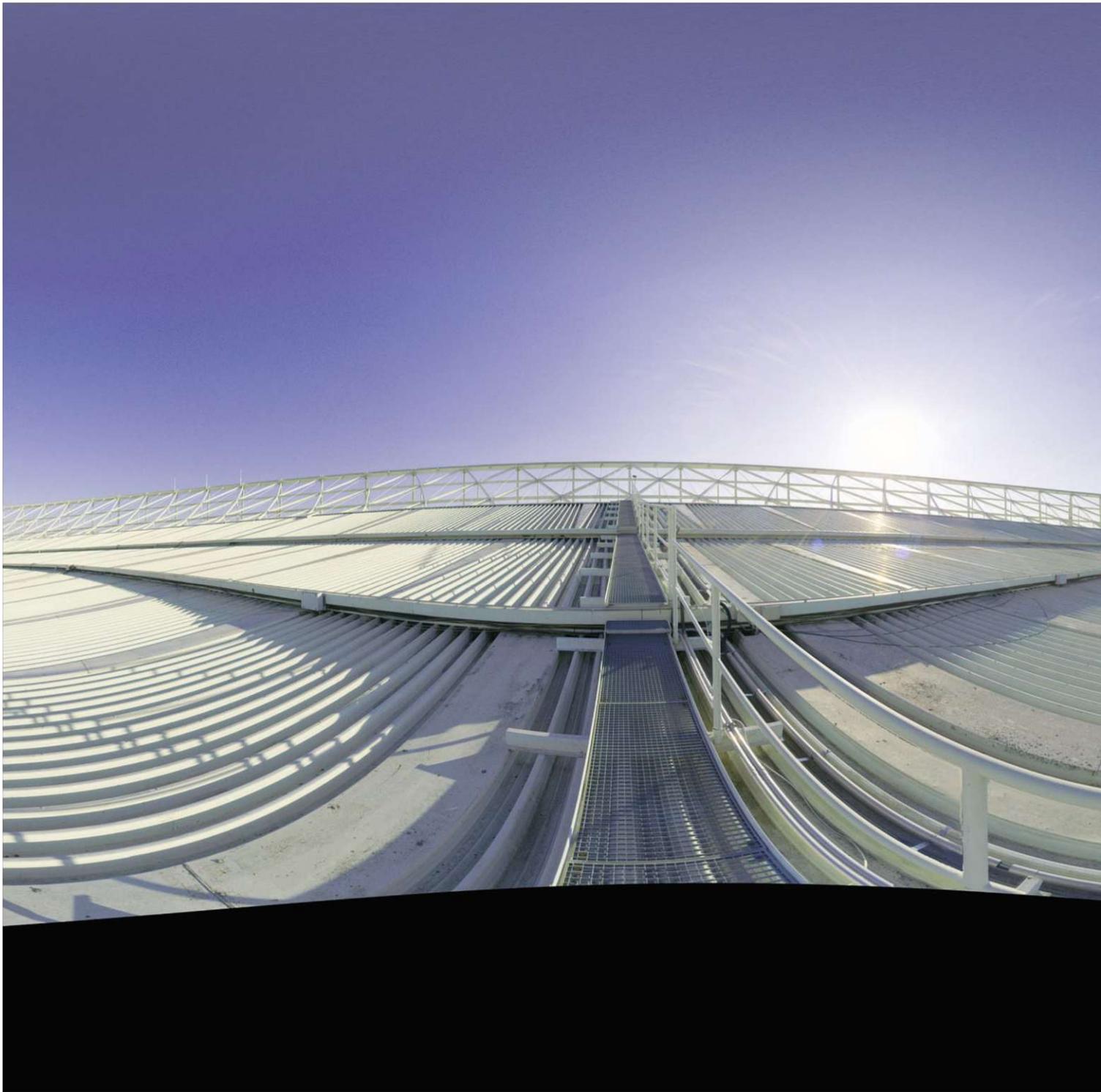


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_030_5.jpeg

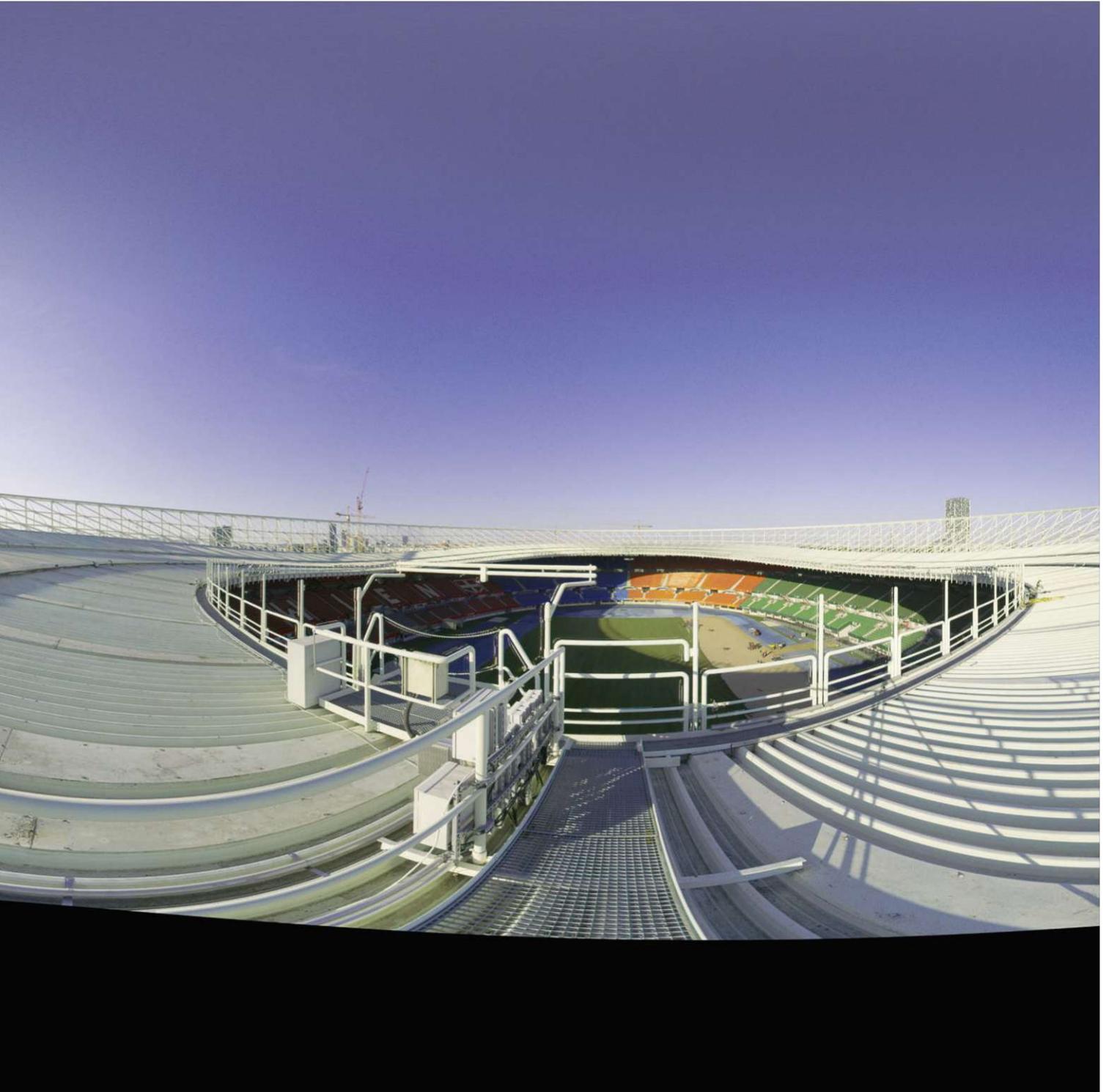
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_030.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -66025.2181

Y = 60794.21591

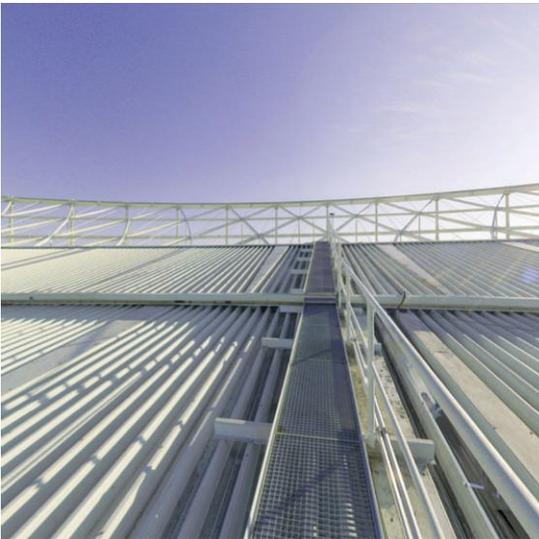
Z = 30737.84607



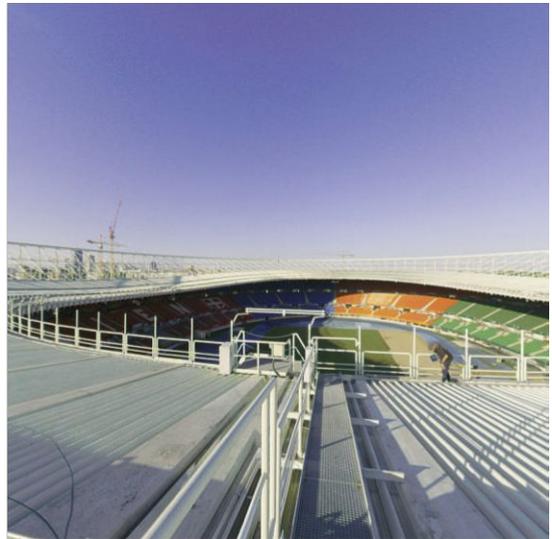
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_031_0.jpeg



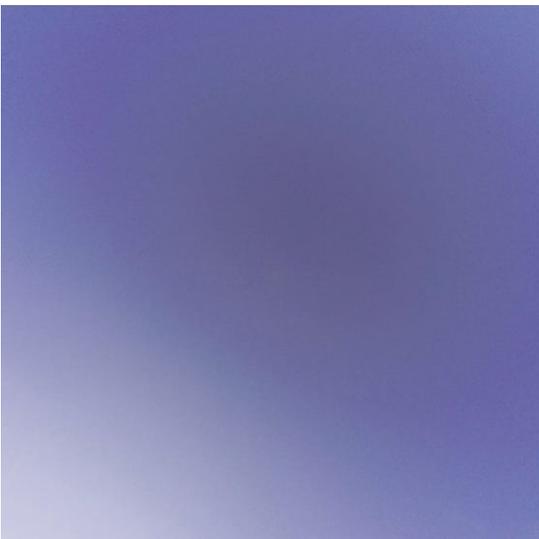
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_031_1.jpeg



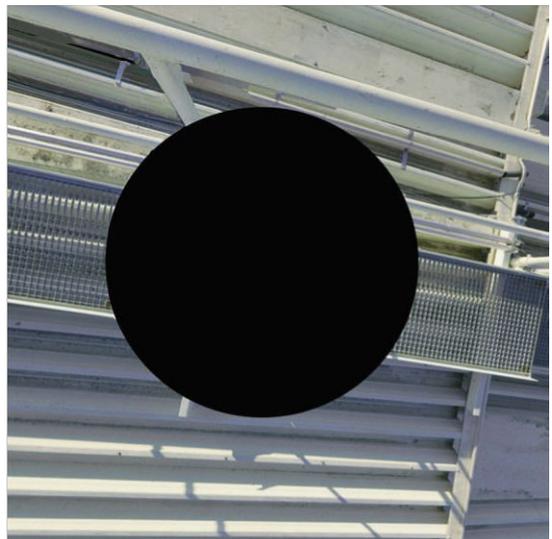
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_031_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_031_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_031_4.jpeg

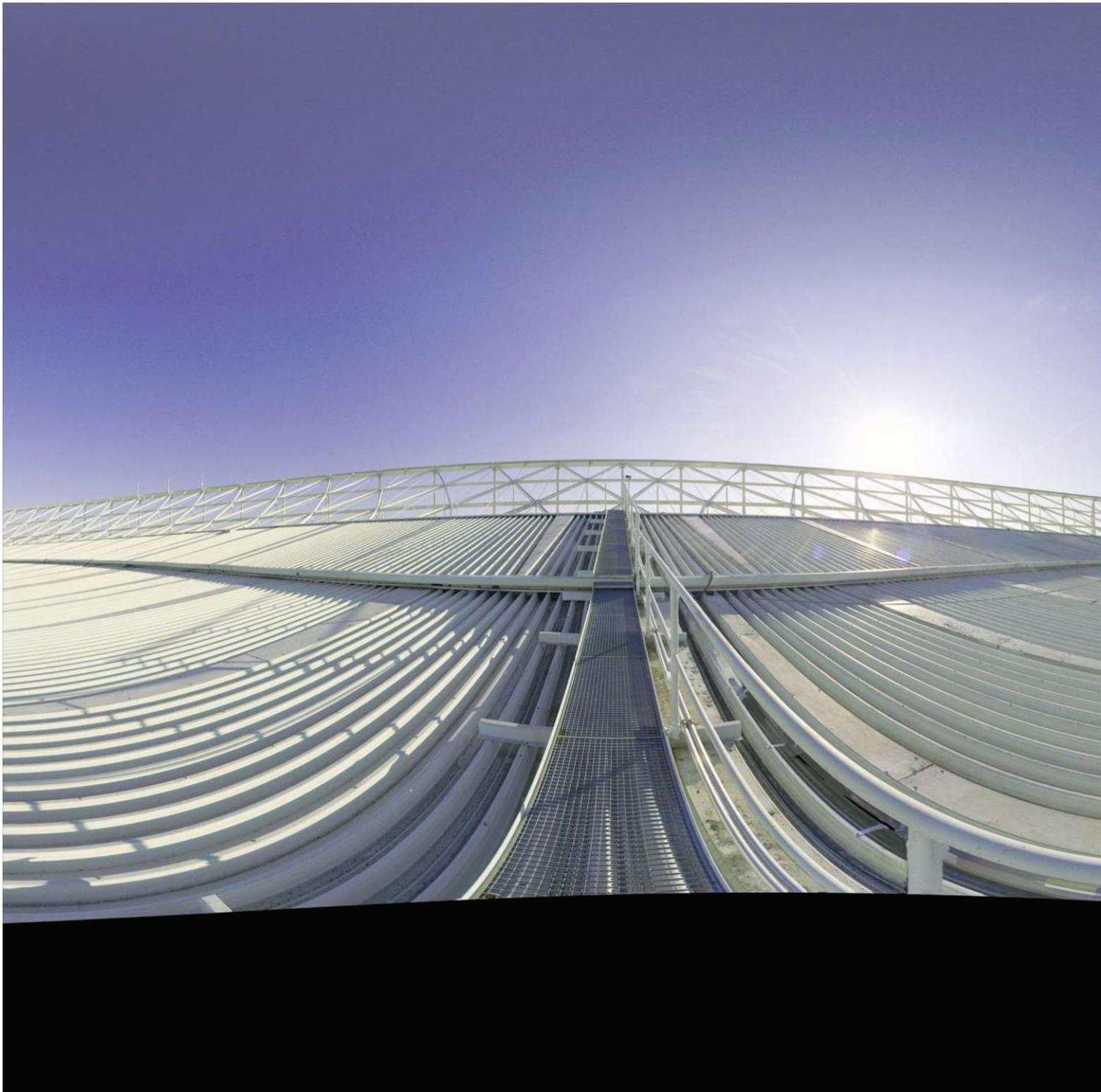


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_031_5.jpeg

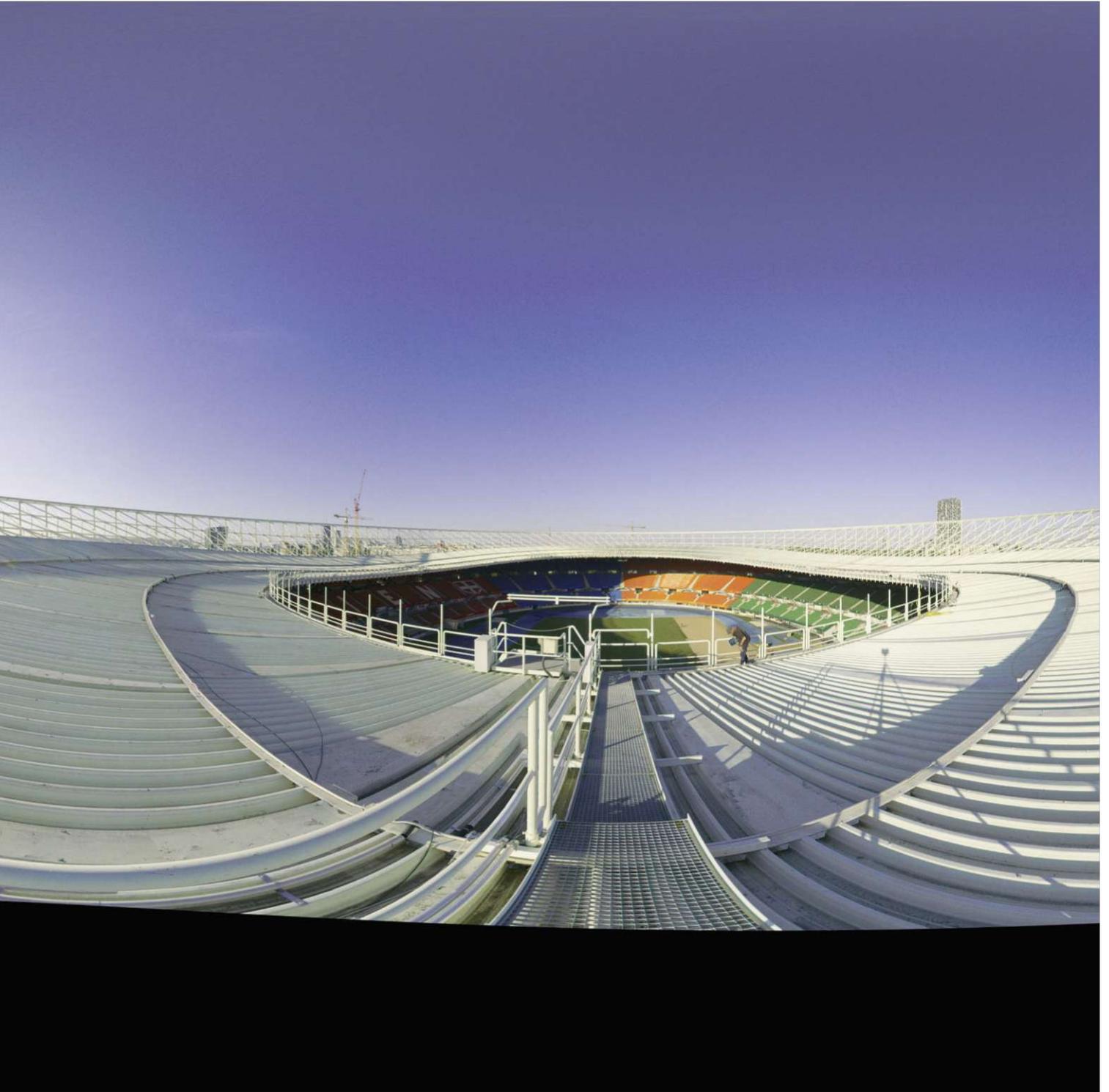
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_031.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -60333.60793$

$Y = 61135.92485$

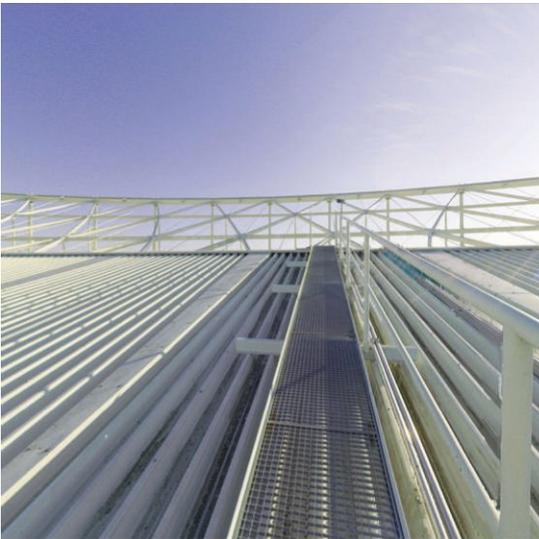
$Z = 31534.22822$



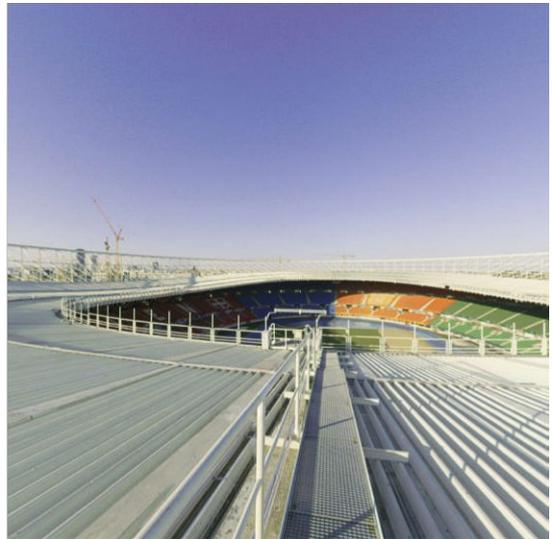
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_032_0.jpeg



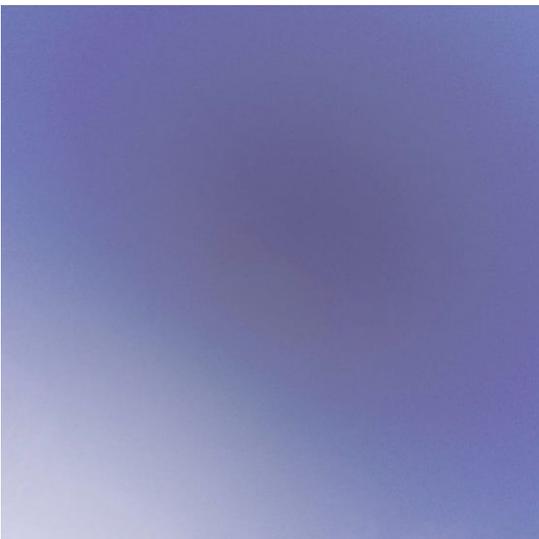
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_032_1.jpeg



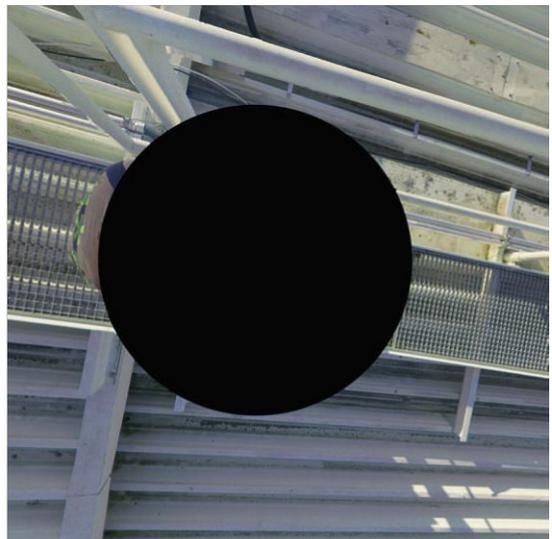
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_032_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_032_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_032_4.jpeg

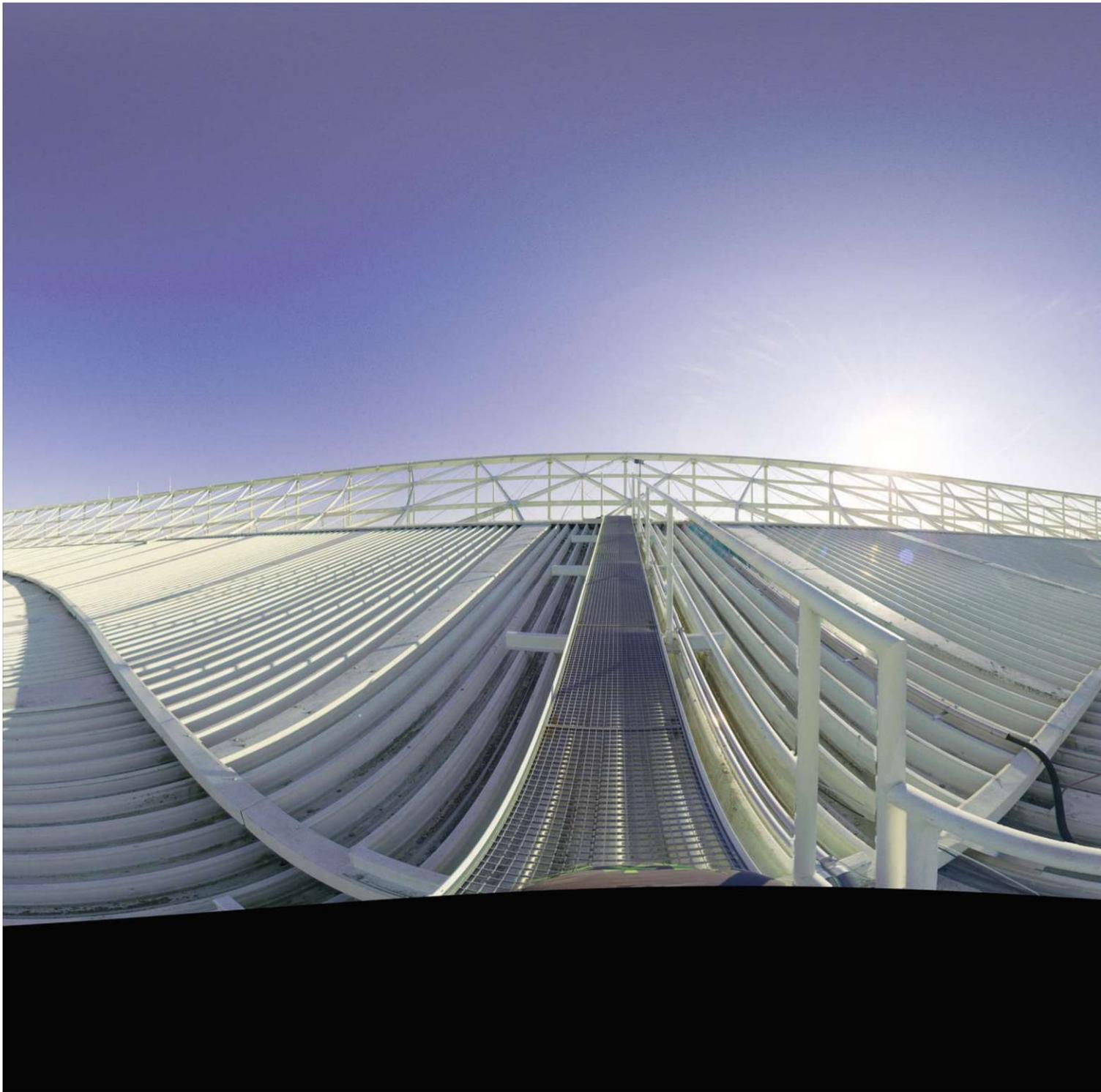


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_032_5.jpeg

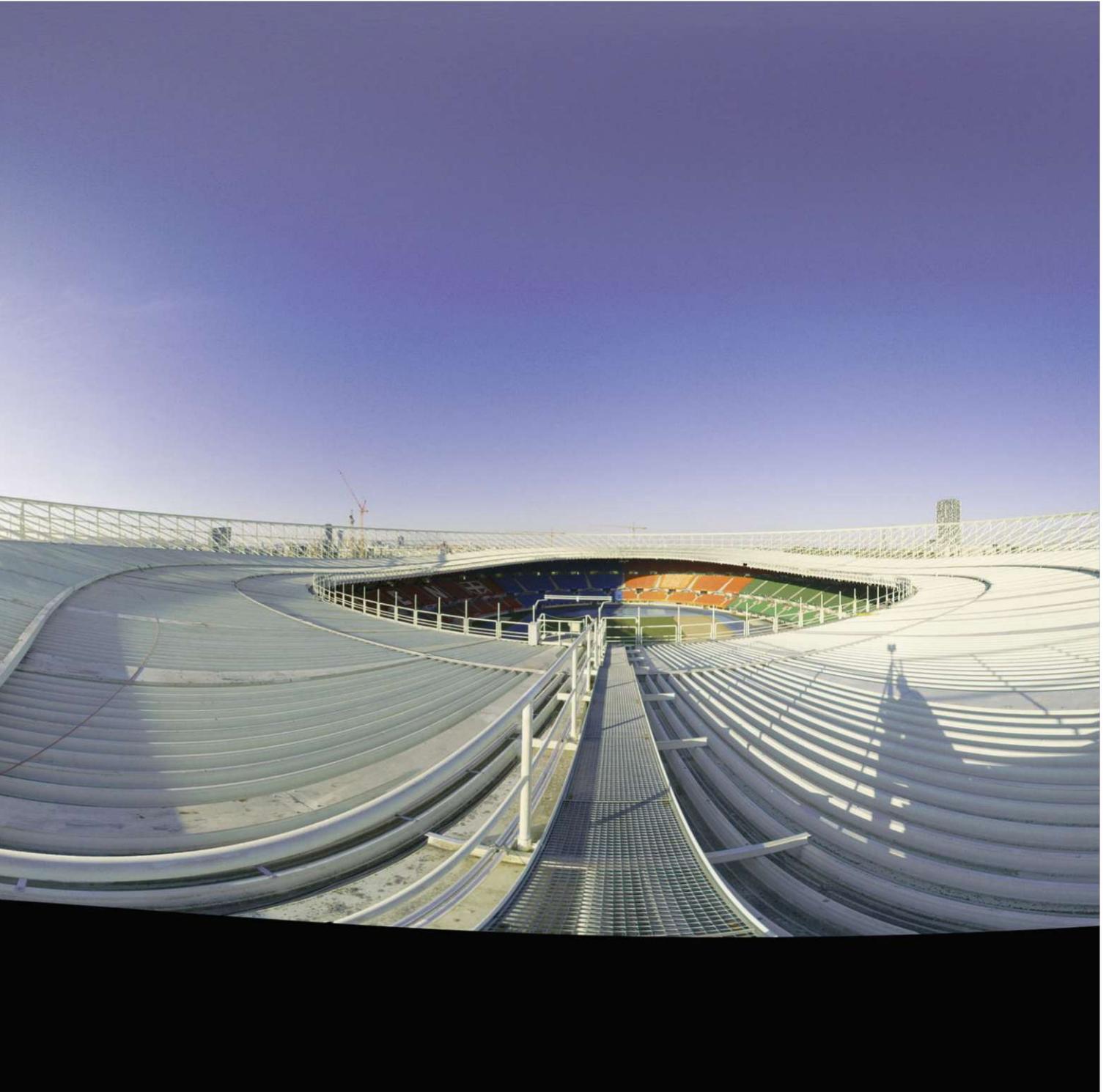
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_032.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -51632.23603

Y = 61735.49712

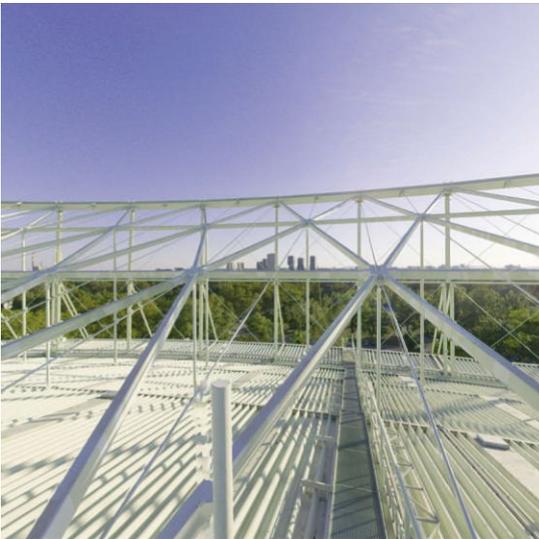
Z = 33893.79051



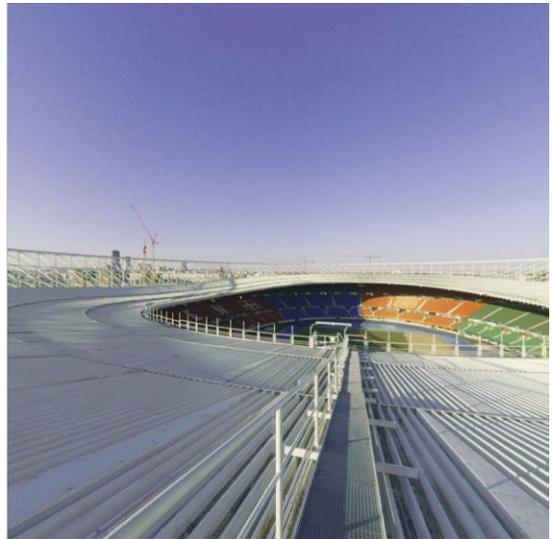
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_033_0.jpeg



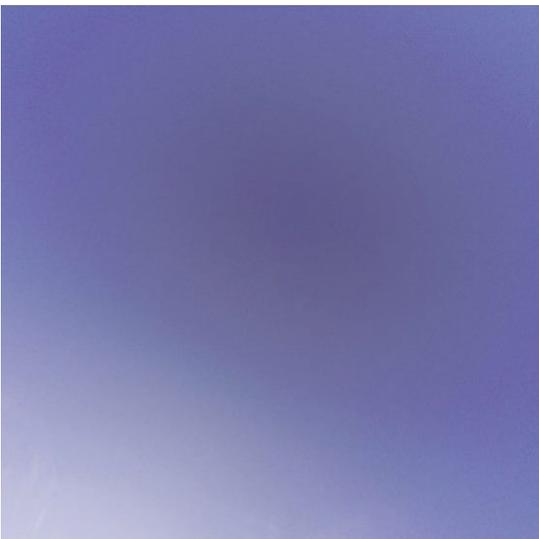
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_033_1.jpeg



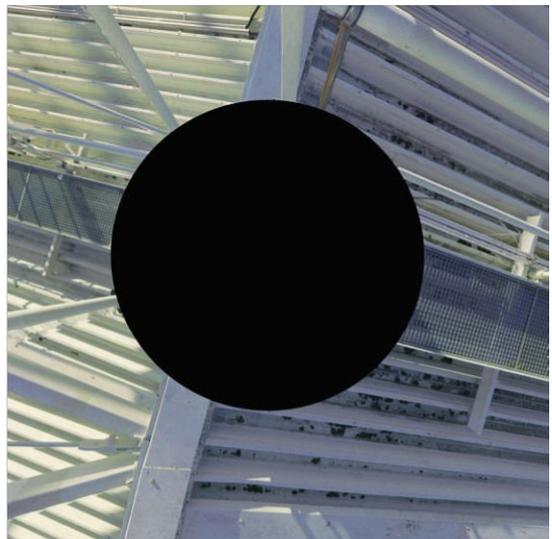
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_033_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_033_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_033_4.jpeg

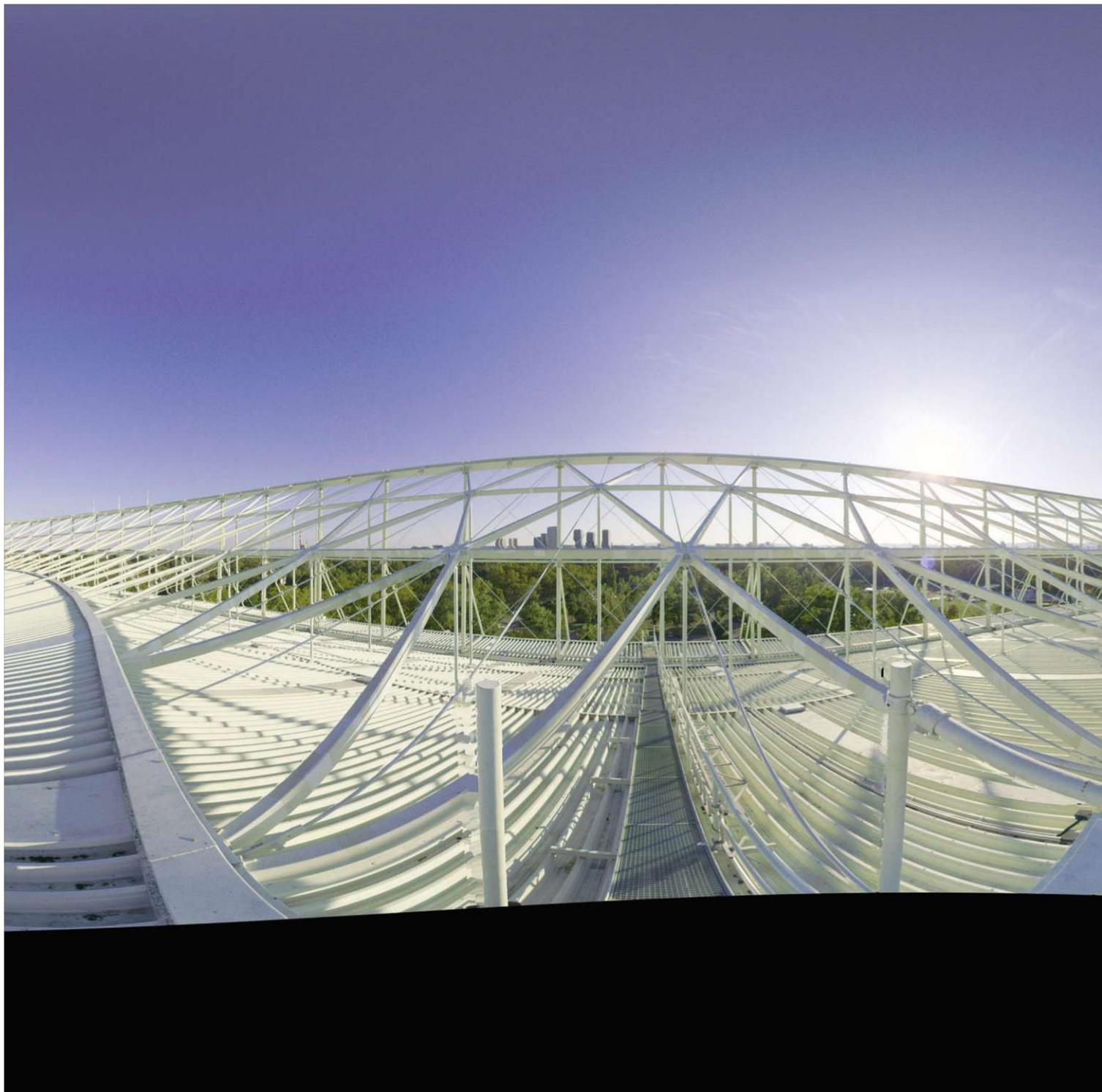


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_033_5.jpeg

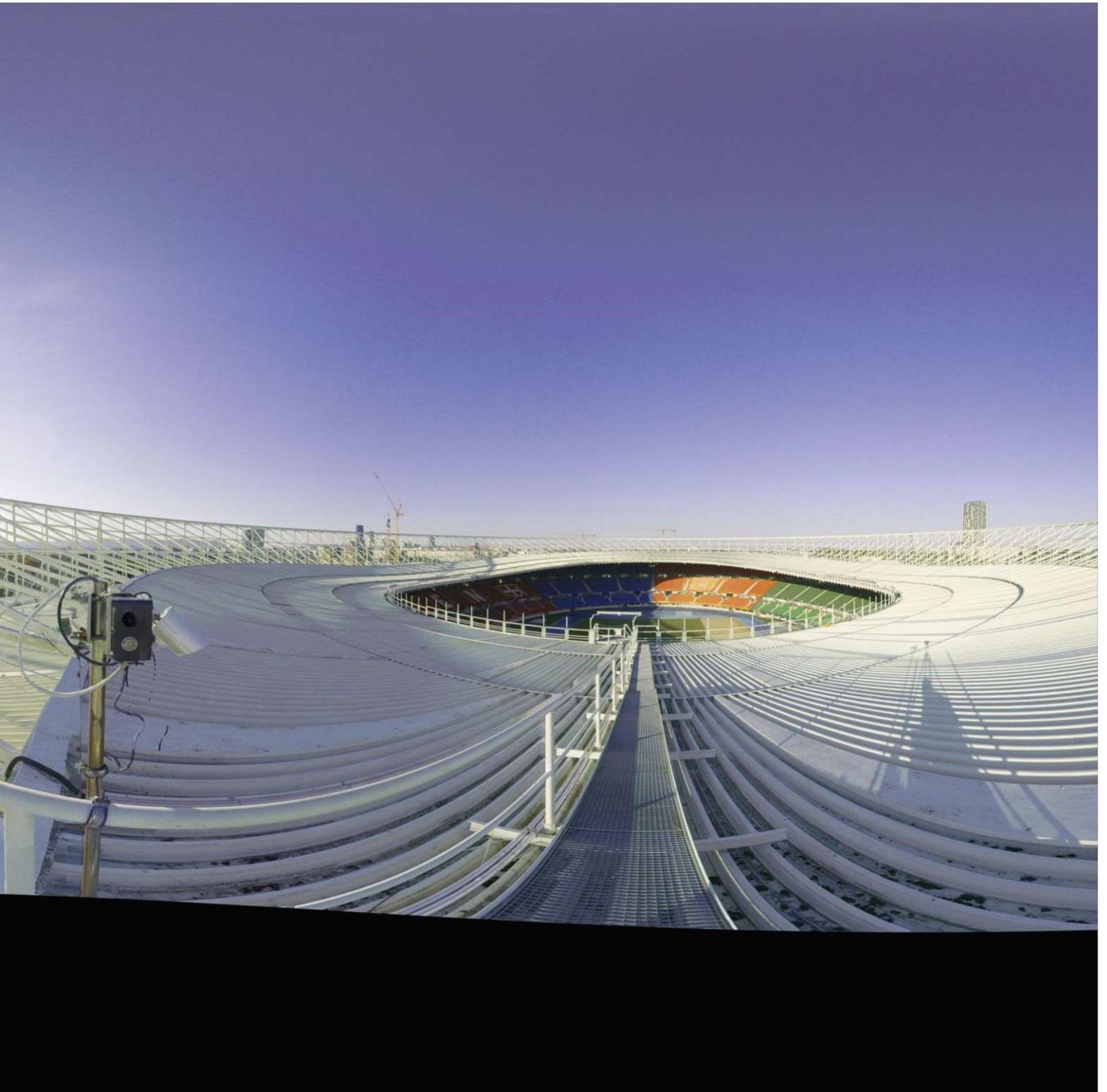
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_033.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -46489.32643$

$Y = 62071.42016$

$Z = 31819.86478$



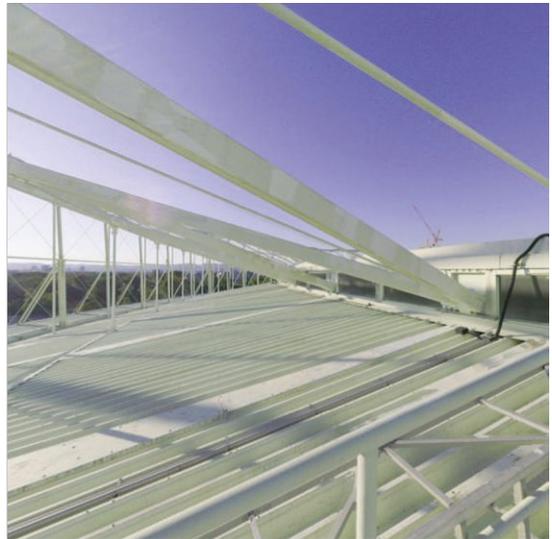
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_034_0.jpeg



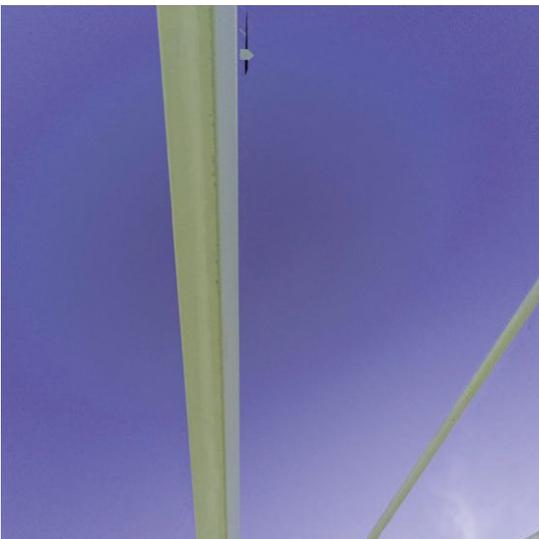
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_034_1.jpeg



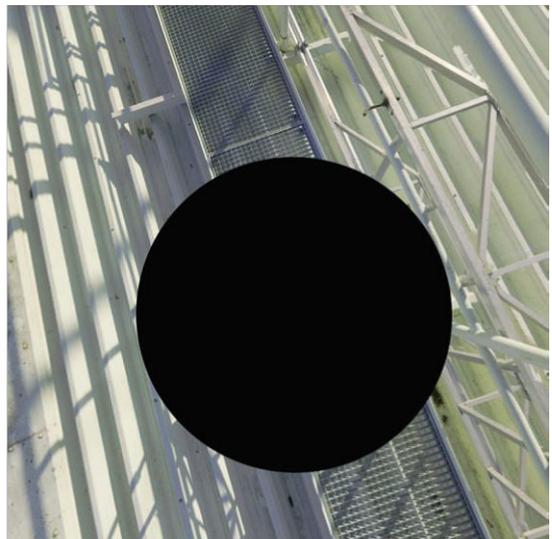
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_034_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_034_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_034_4.jpeg

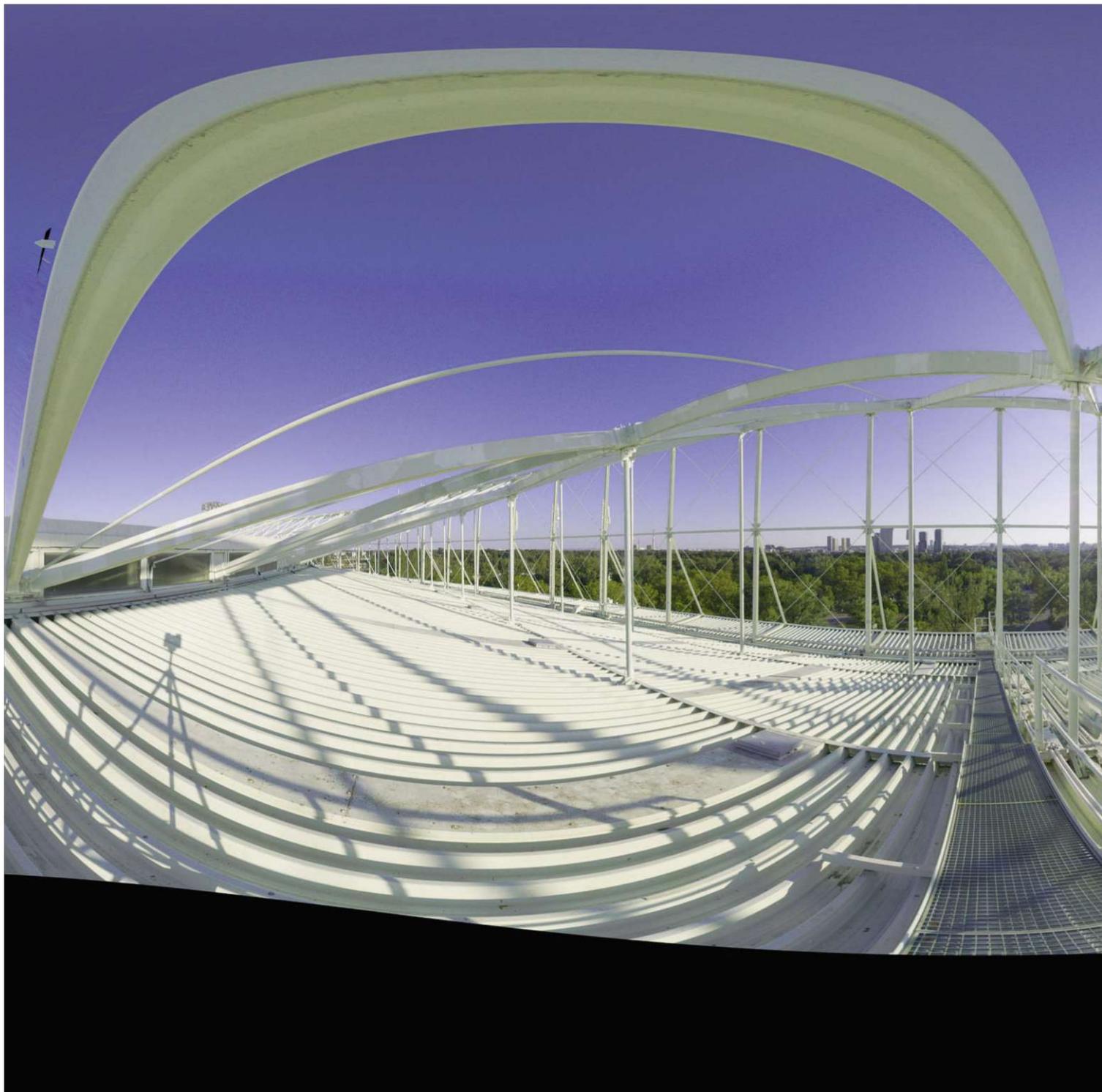


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_034_5.jpeg

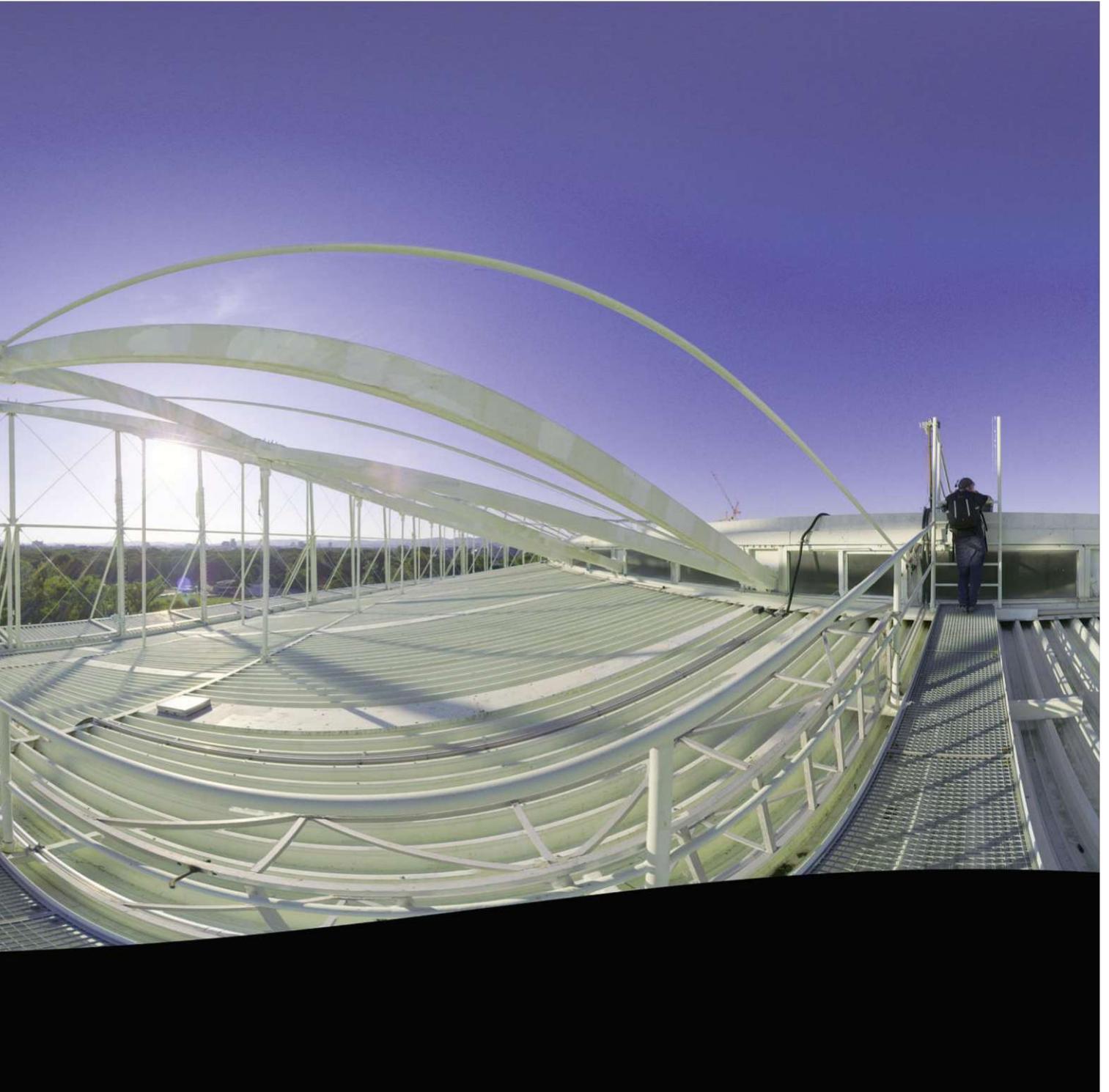
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_034.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -38405.82209$

$Y = 62521.85588$

$Z = 29866.92994$



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_035_0.jpeg



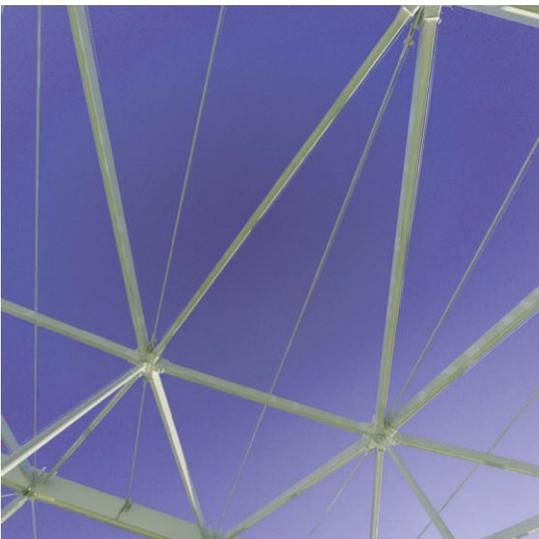
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_035_1.jpeg



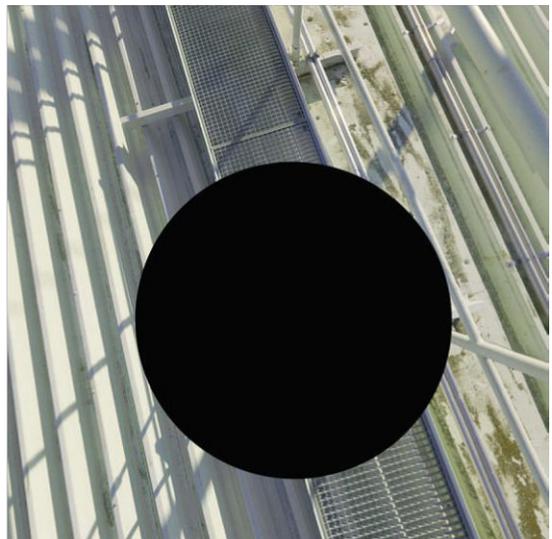
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_035_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_035_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_035_4.jpeg

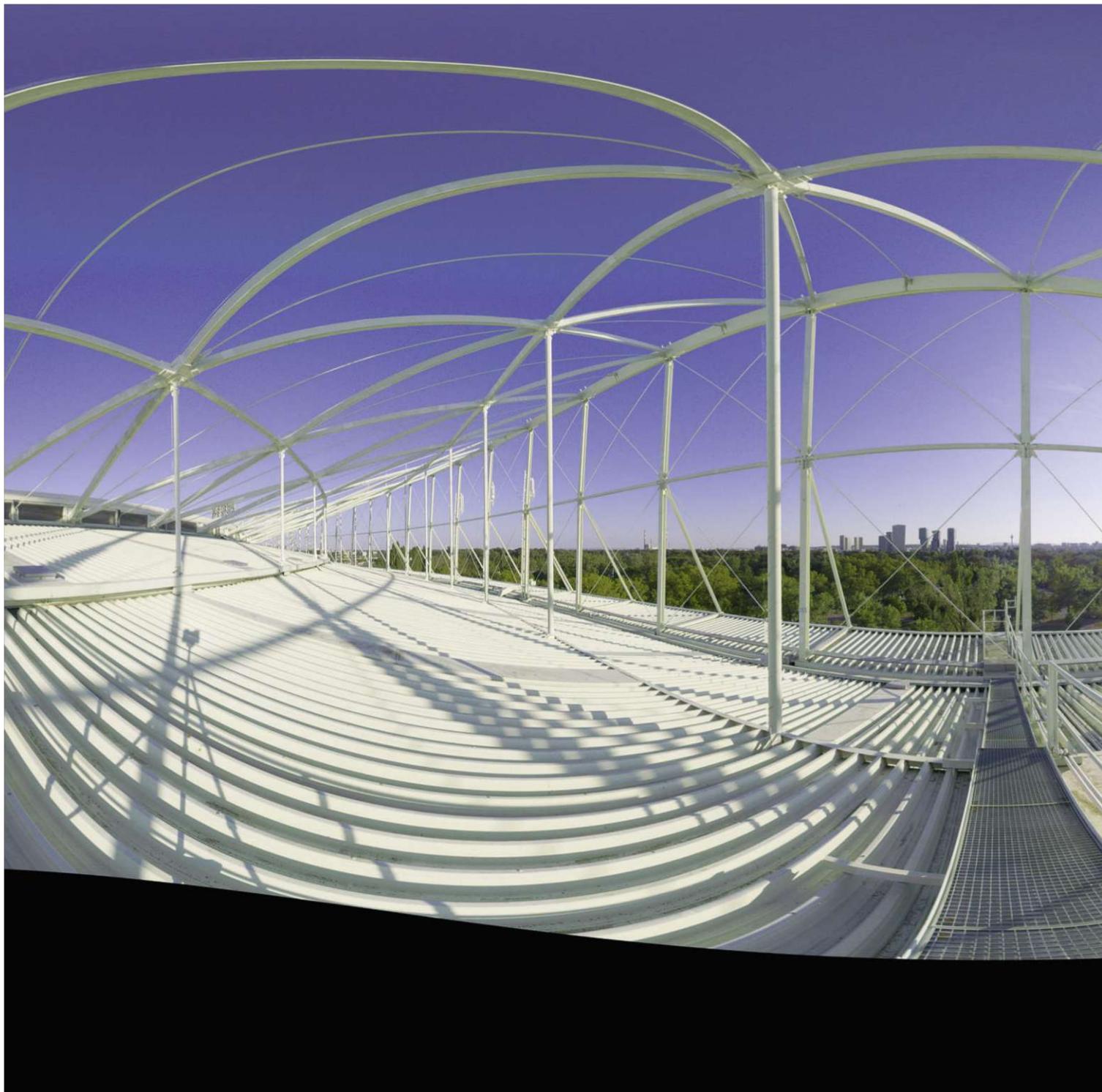


X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_035_5.jpeg

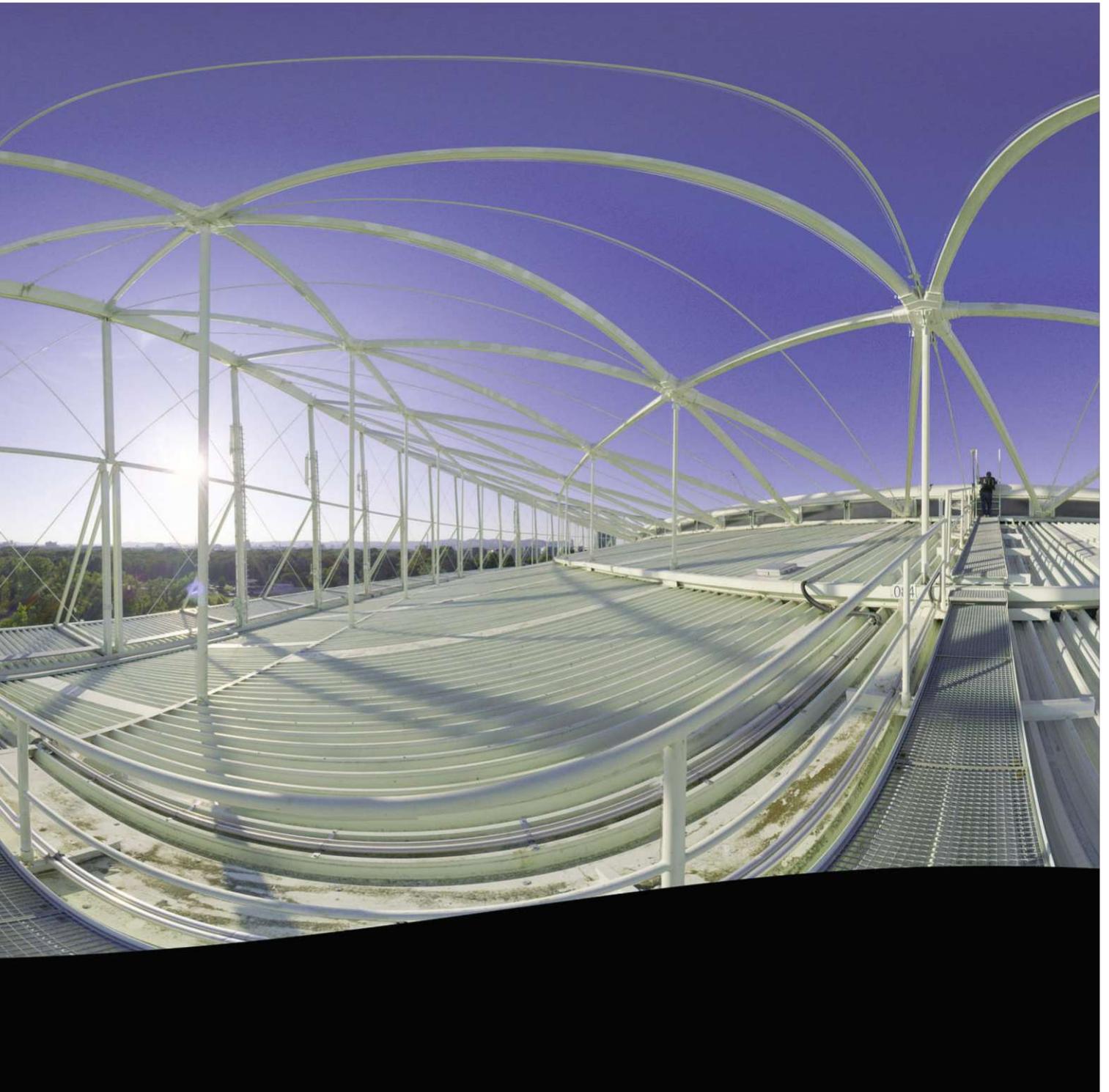
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_035.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

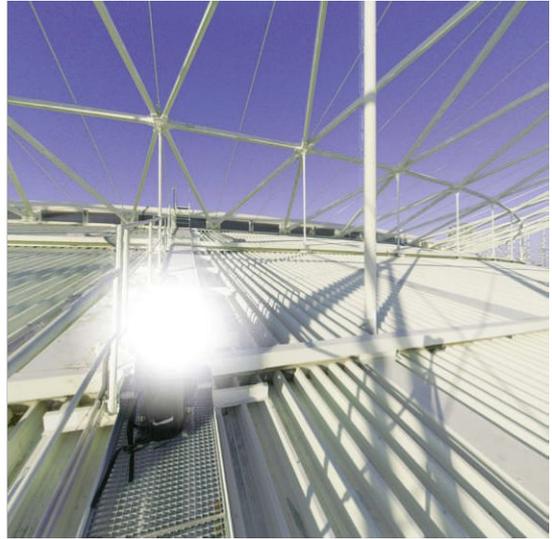
$X = -32143.96236$

$Y = 62816.74808$

$Z = 28255.03825$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_036_0.jpeg



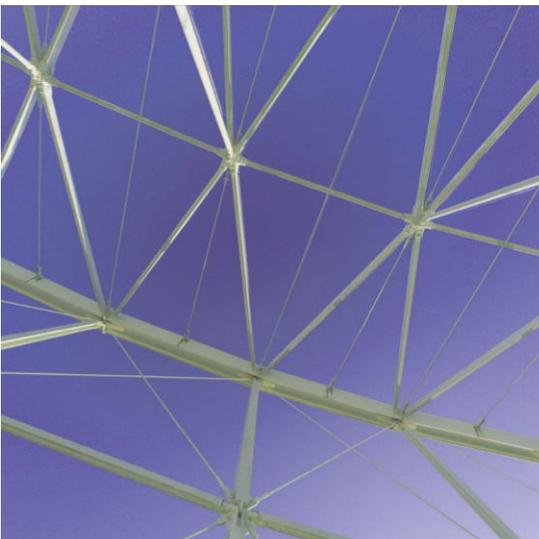
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_036_1.jpeg



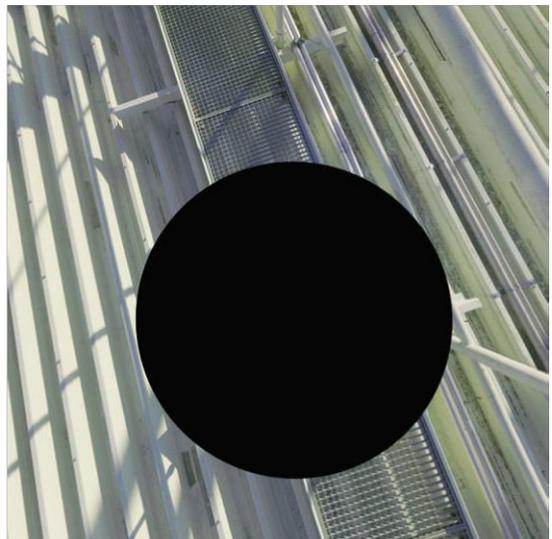
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_036_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_036_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_036_4.jpeg

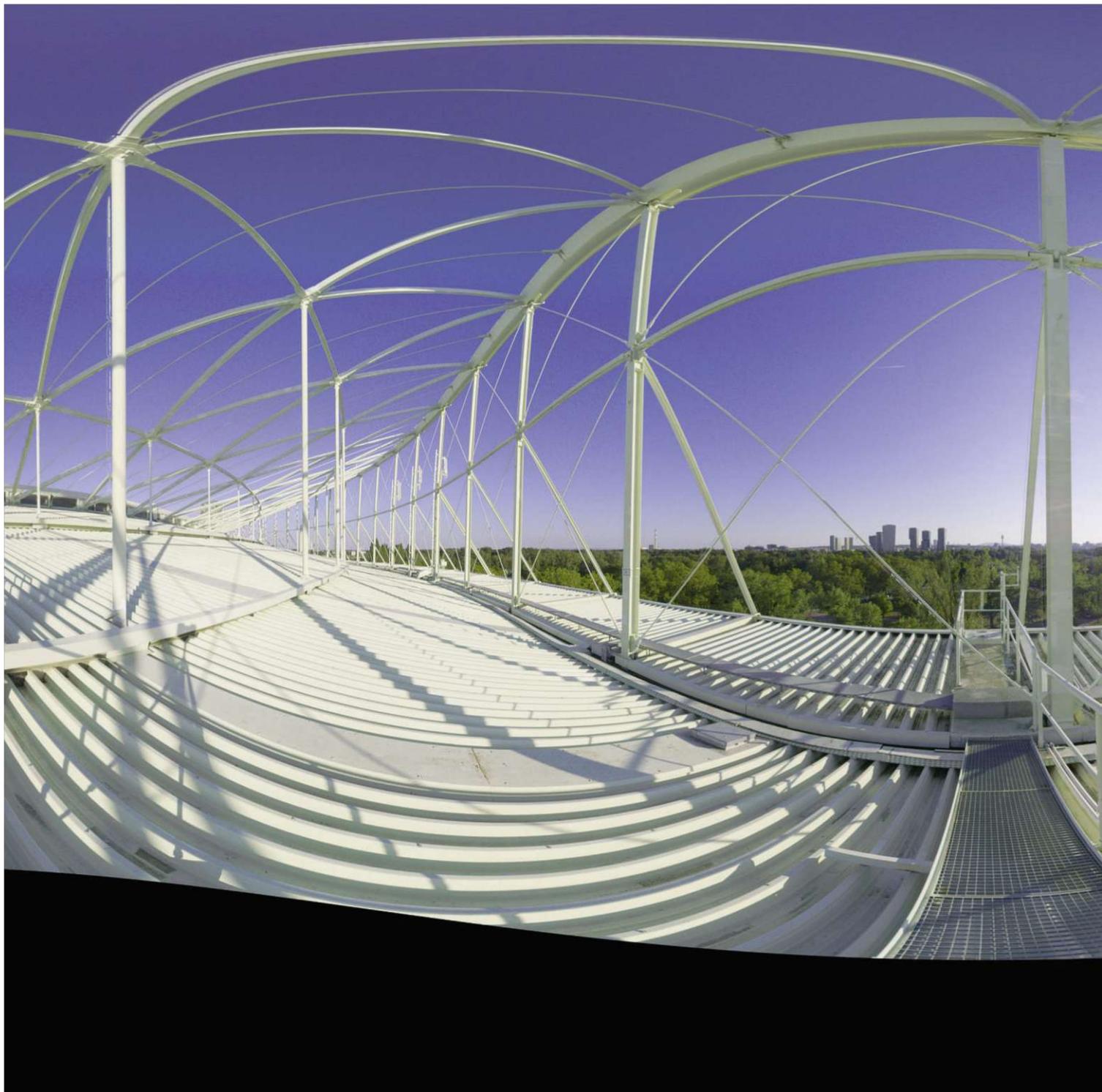


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_036_5.jpeg

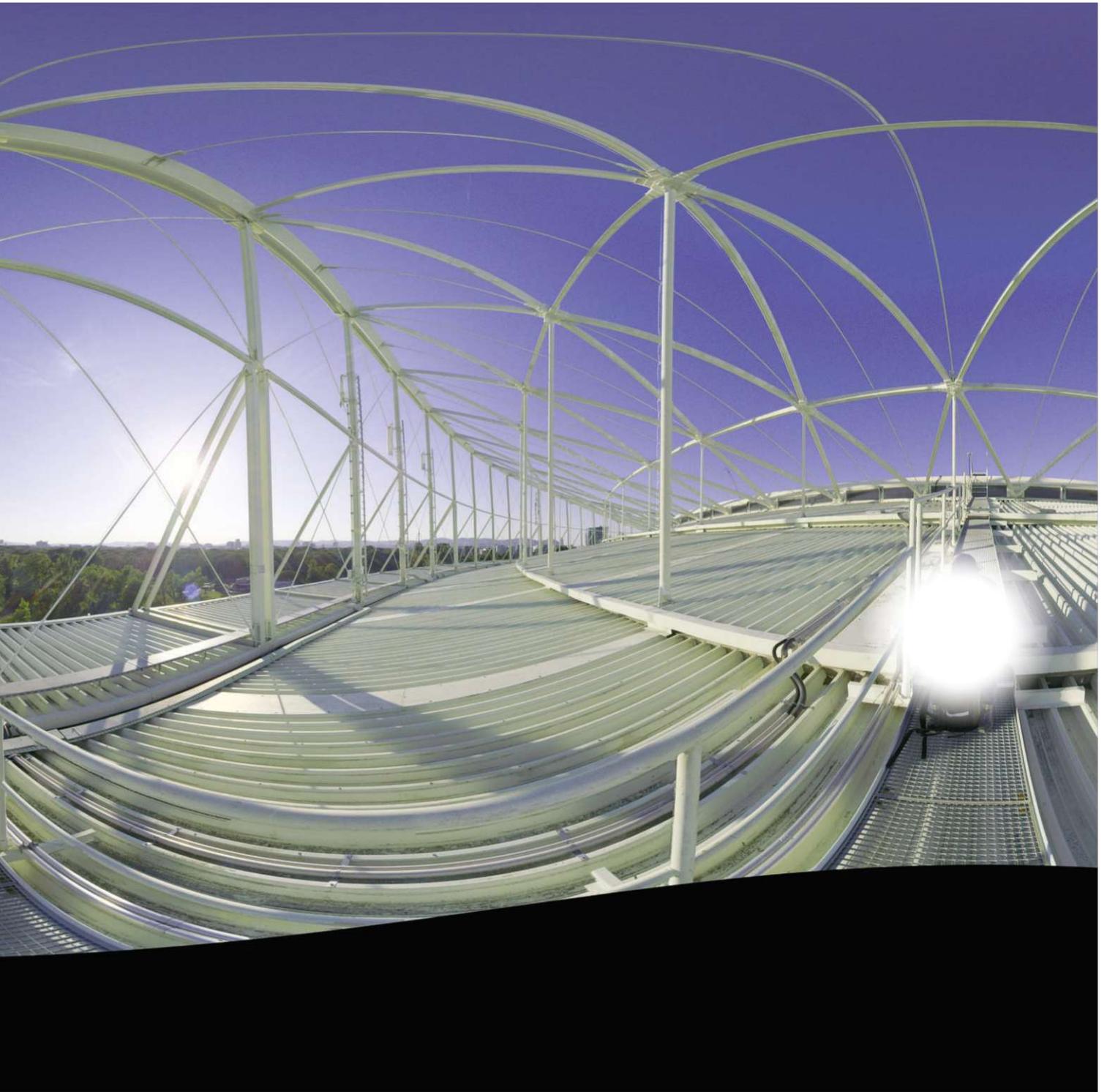
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_036.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -23982.35489$

$Y = 63443.98378$

$Z = 27747.06888$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_037_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_037_1.jpeg



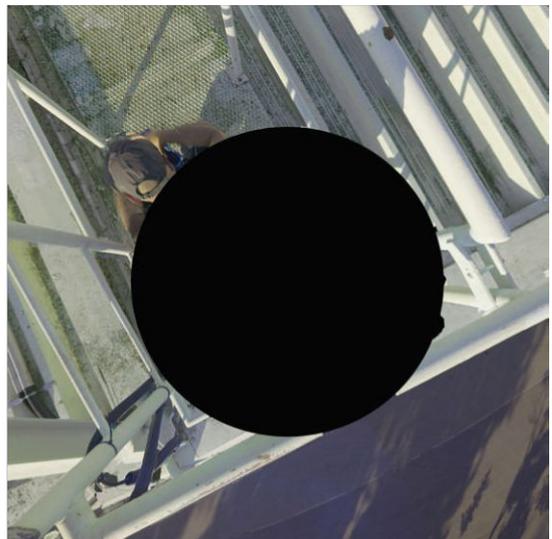
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_037_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_037_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_037_4.jpeg

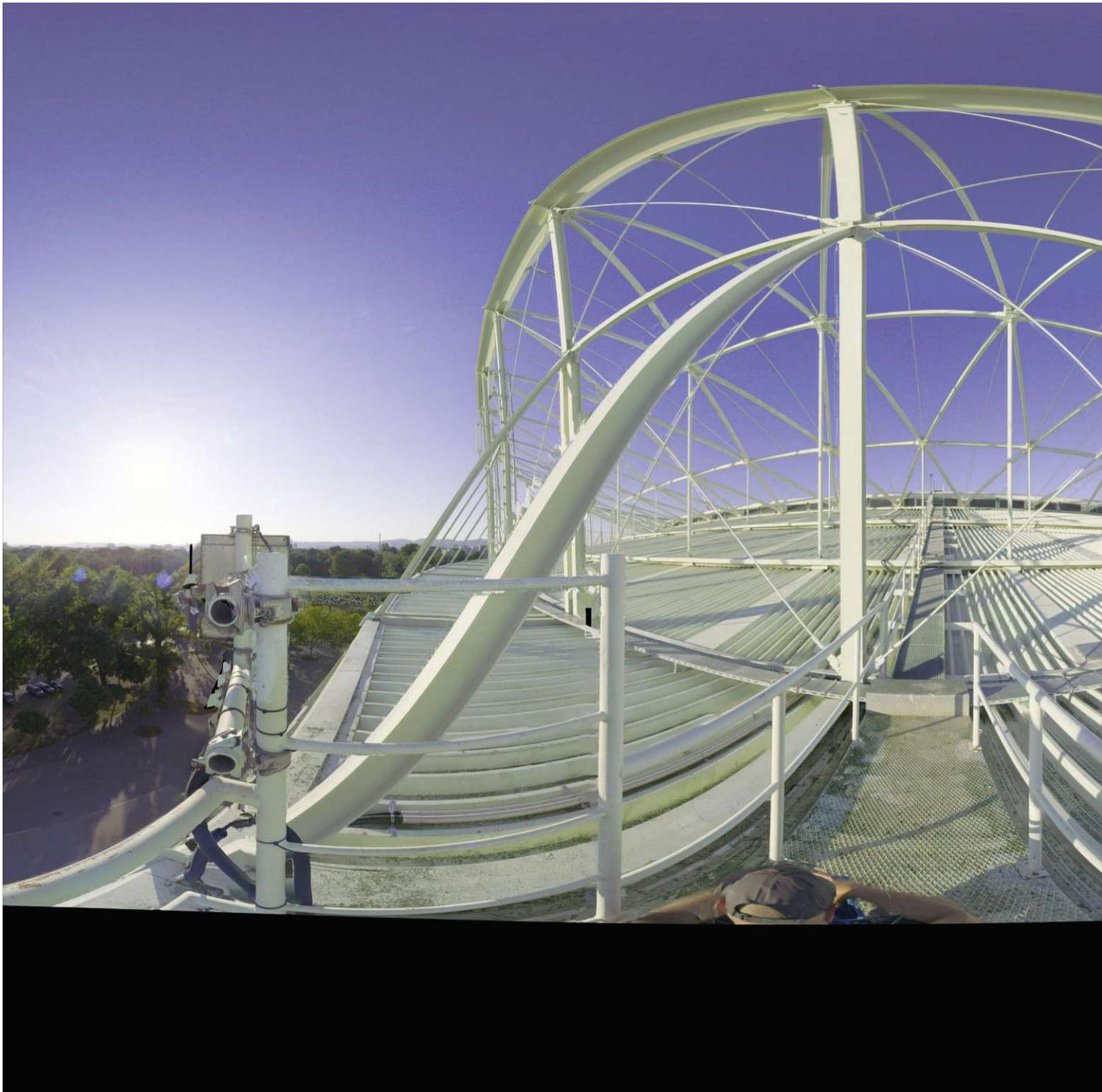


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_037_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_037.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -163815.90862$

$Y = -52292.84419$

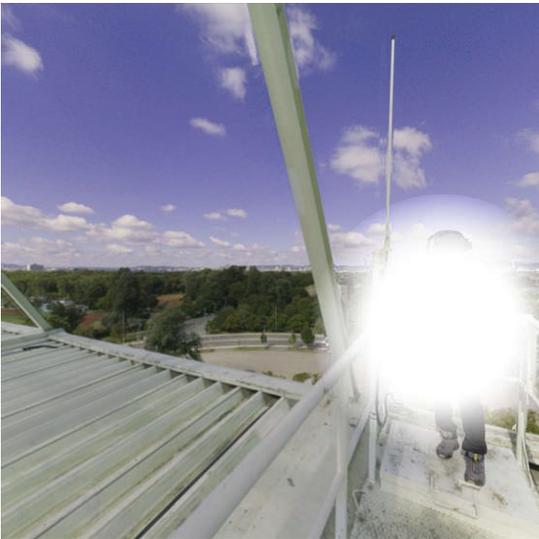
$Z = 27597.59363$



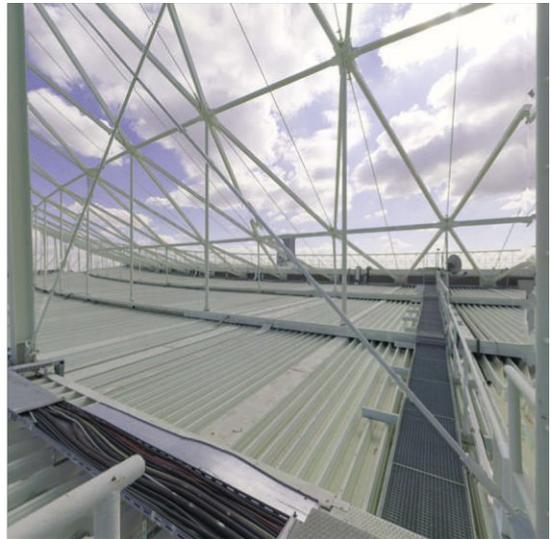
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_038_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_038_1.jpeg



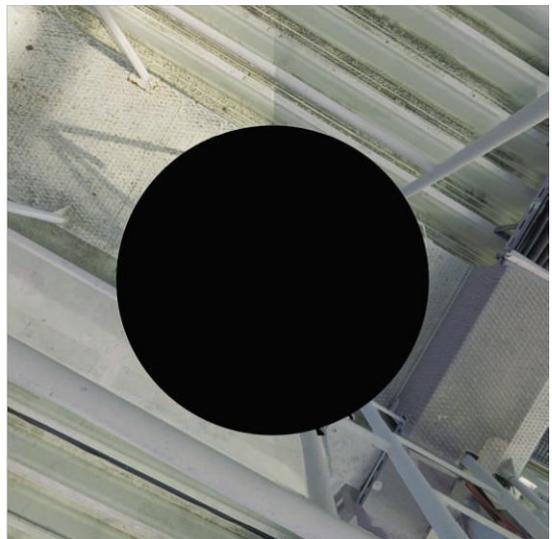
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_038_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_038_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_038_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_038_5.jpeg

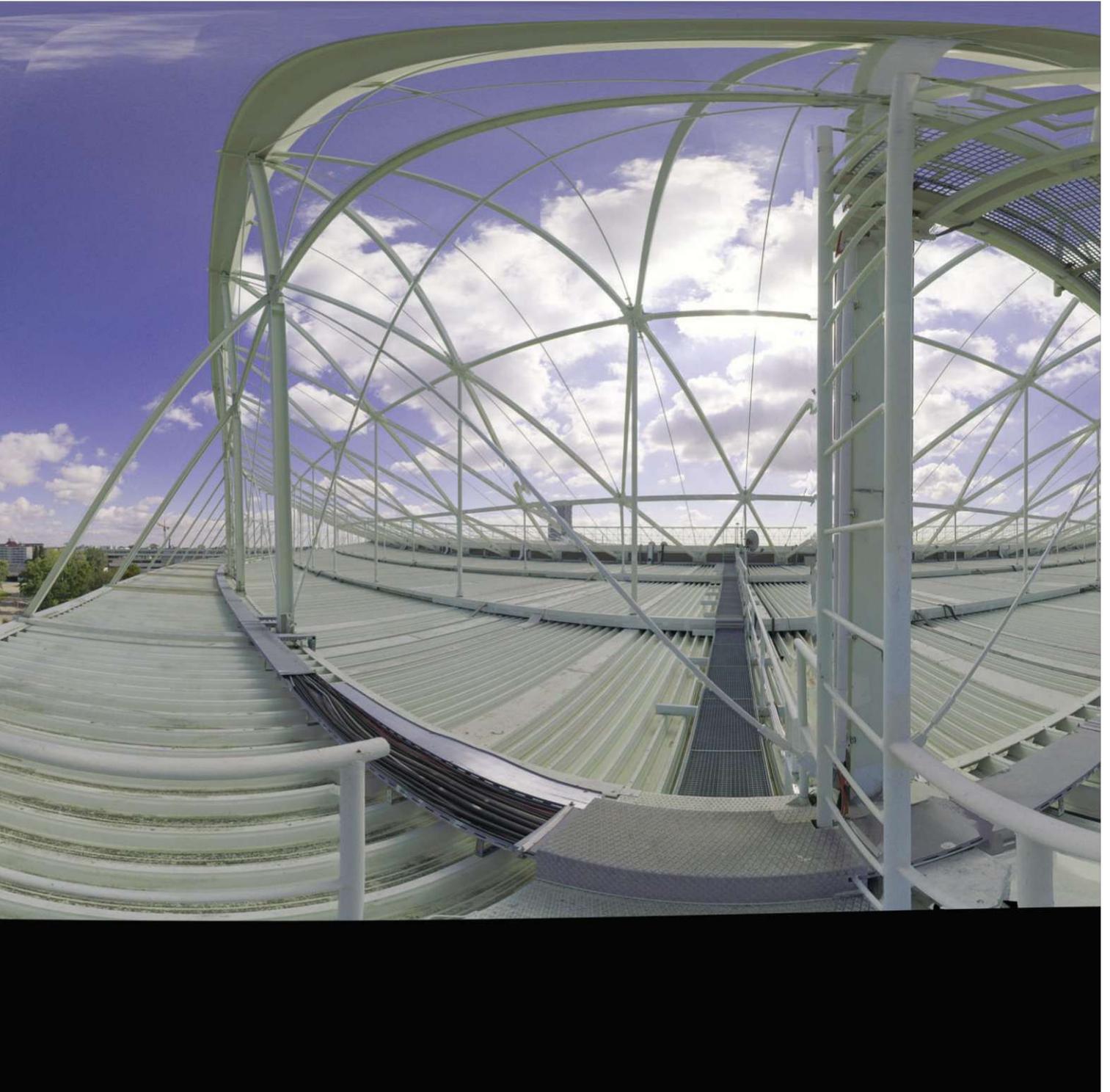
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_038.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

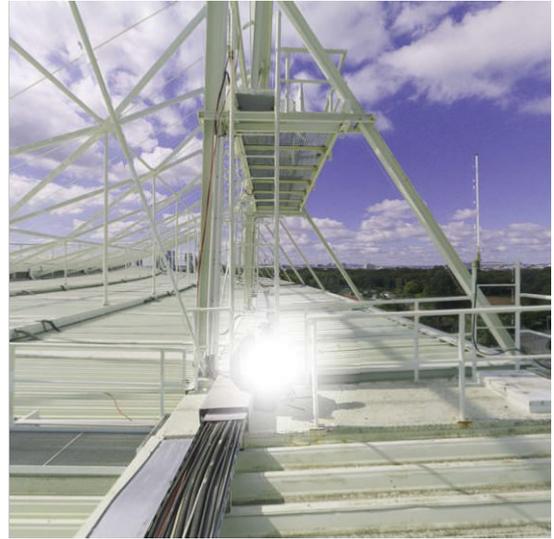
X = -167132.6567

Y = -51588.80546

Z = 27617.84215



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_039_0.jpeg



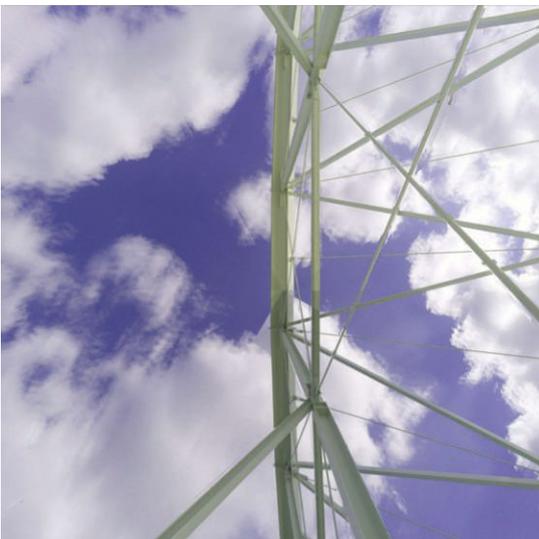
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_039_1.jpeg



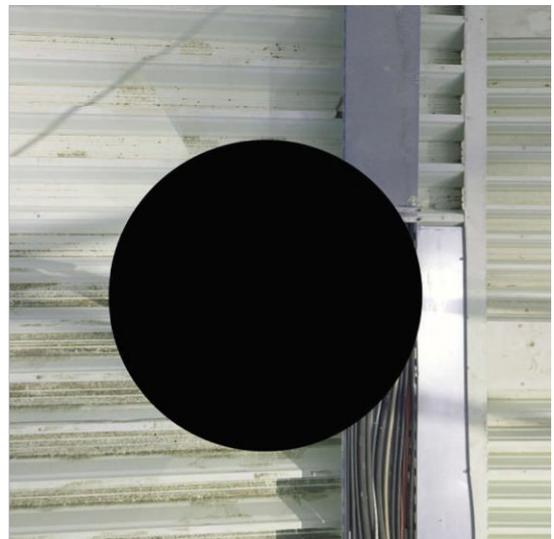
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_039_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_039_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_039_4.jpeg

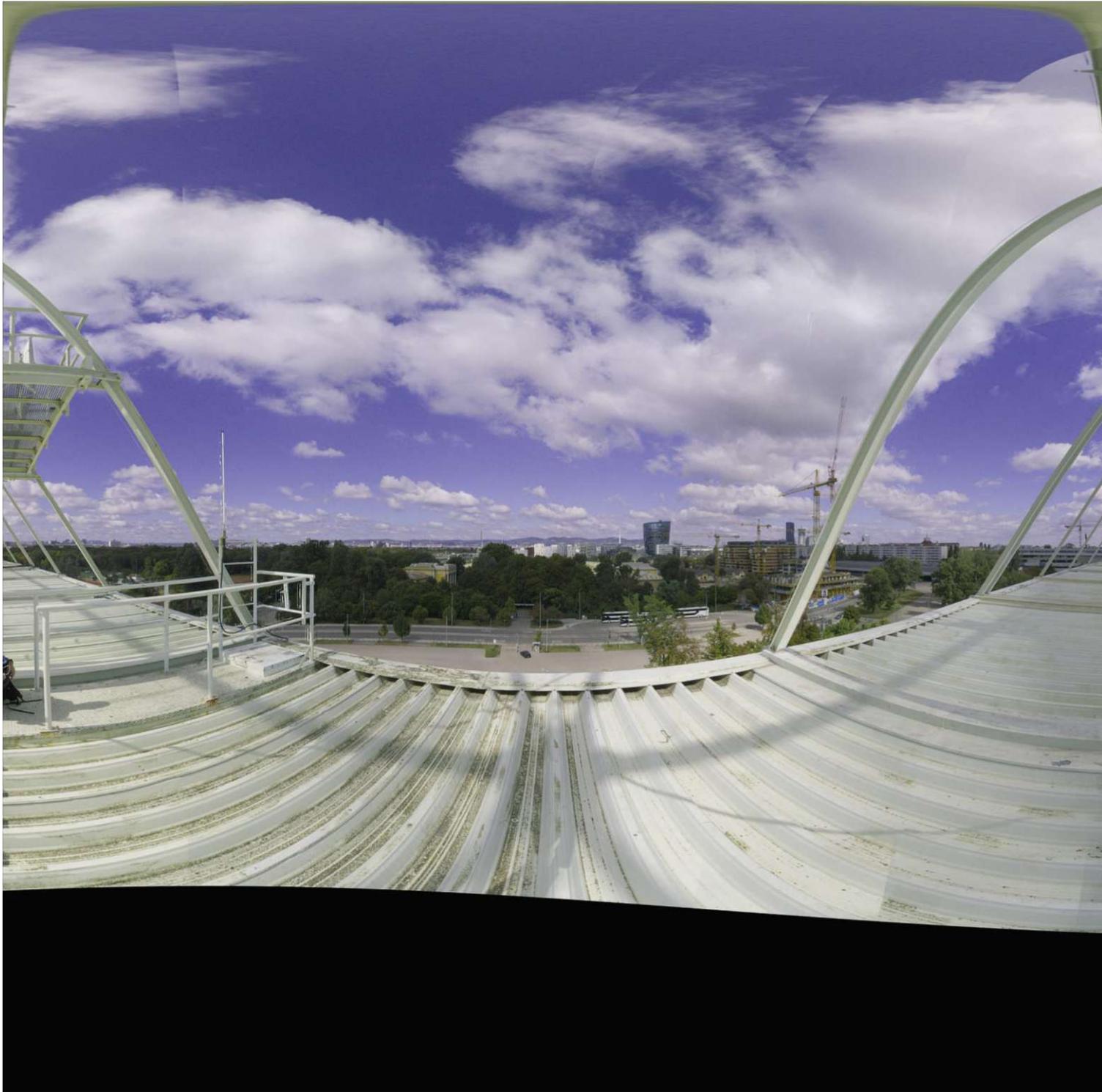


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_039_5.jpeg

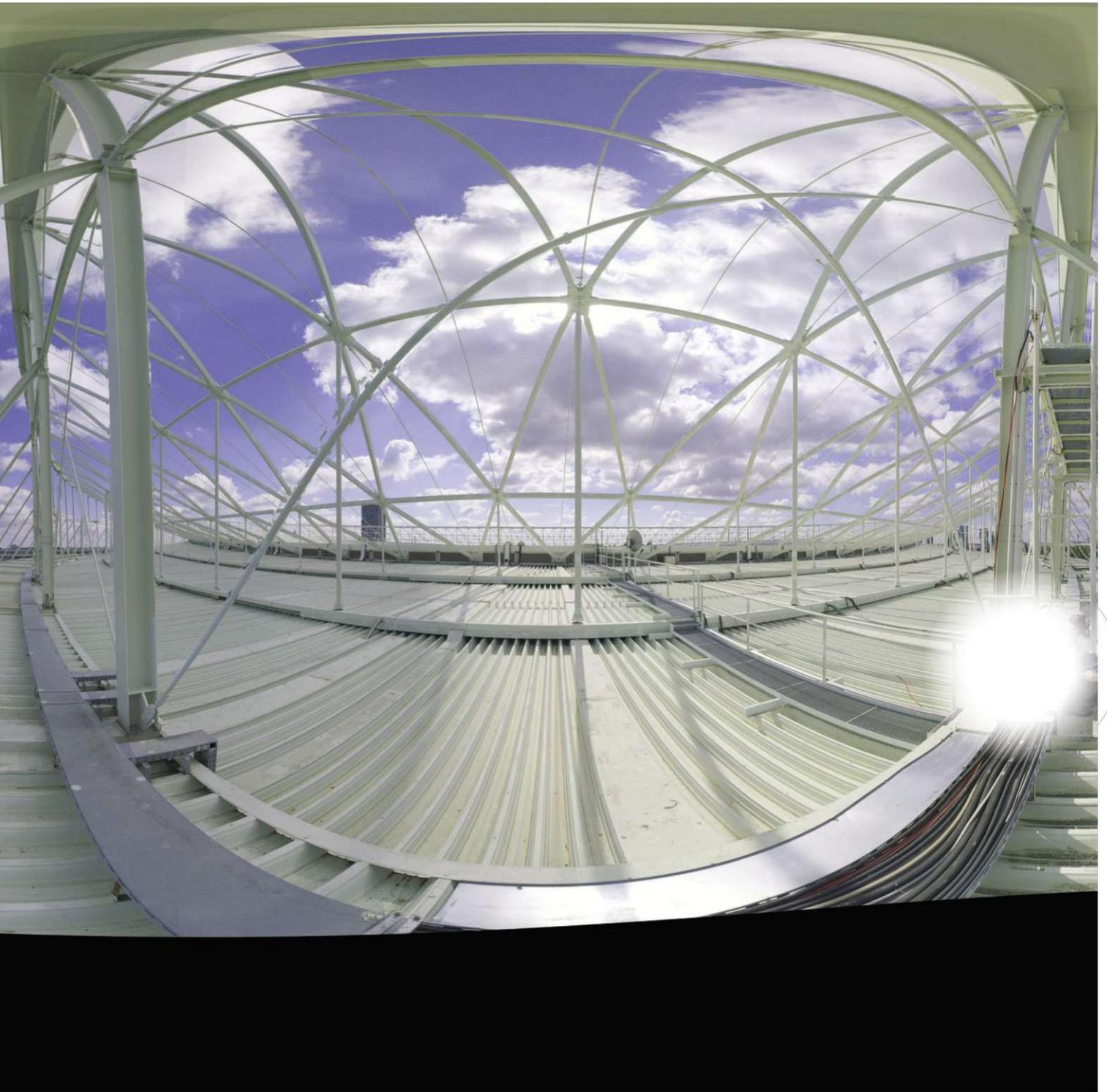
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_039.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -293107.18462$

$Y = 81985.80124$

$Z = 27681.98796$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_040_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_040_1.jpeg



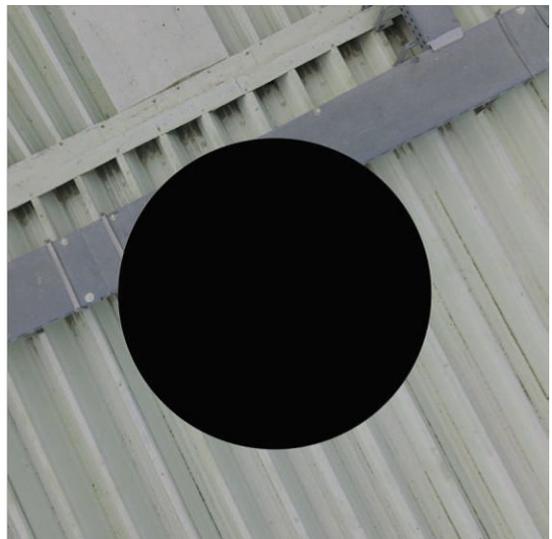
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_040_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_040_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_040_4.jpeg

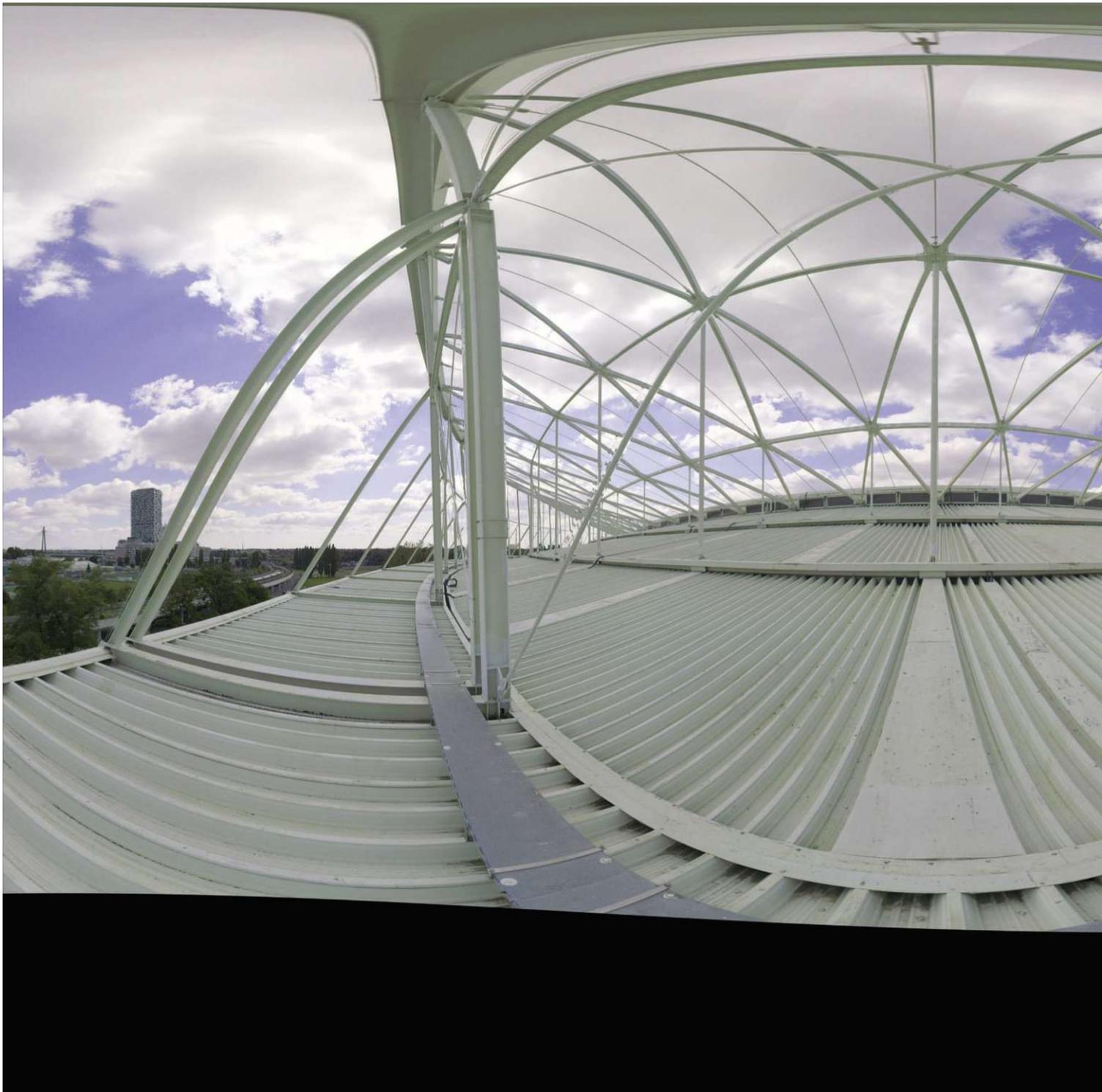


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_040_5.jpeg

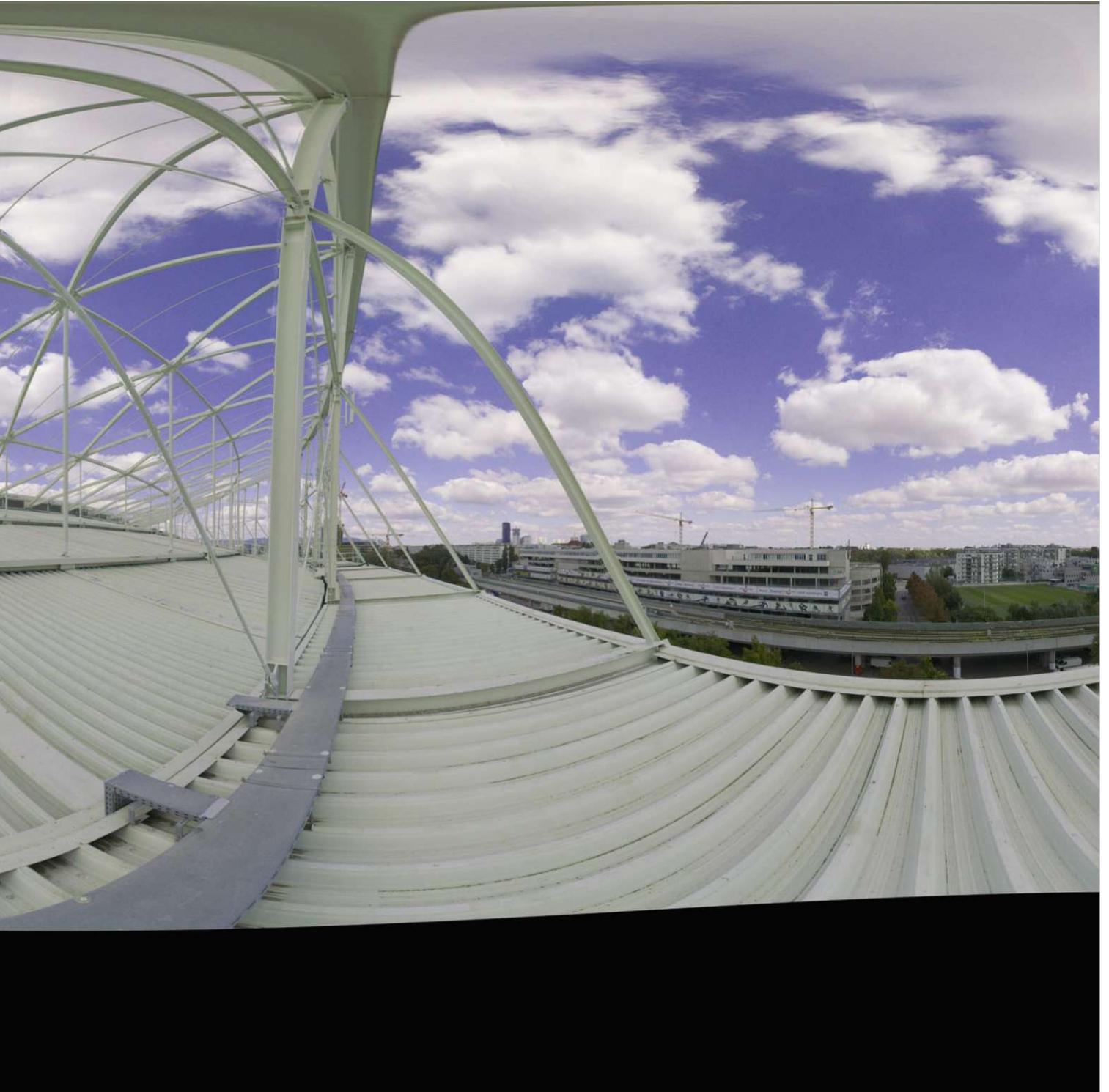
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_040.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

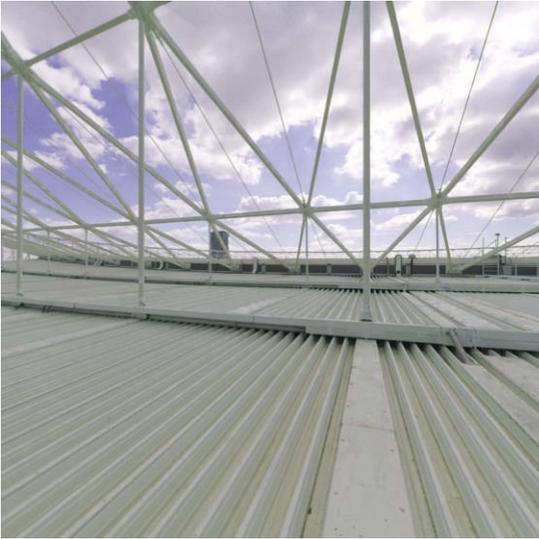
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -172938.84358$

$Y = -49467.42386$

$Z = 26943.86932$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_041_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_041_1.jpeg



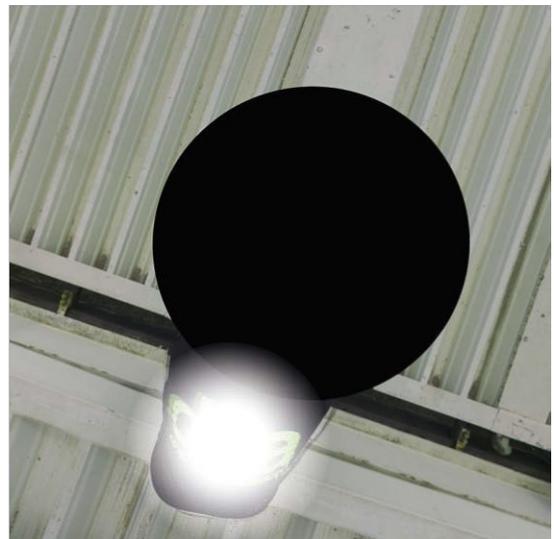
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_041_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_041_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_041_4.jpeg

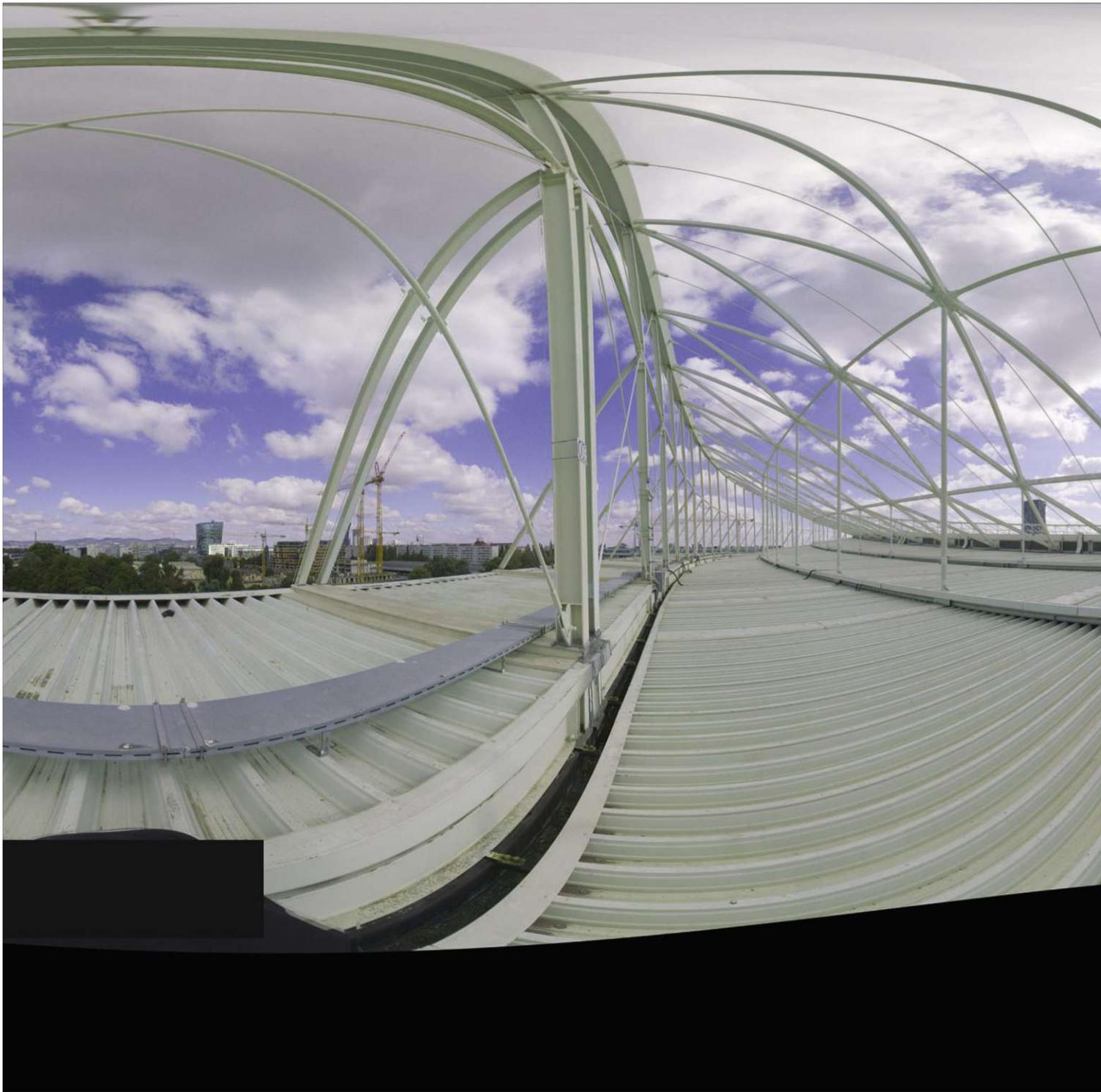


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_041_5.jpeg

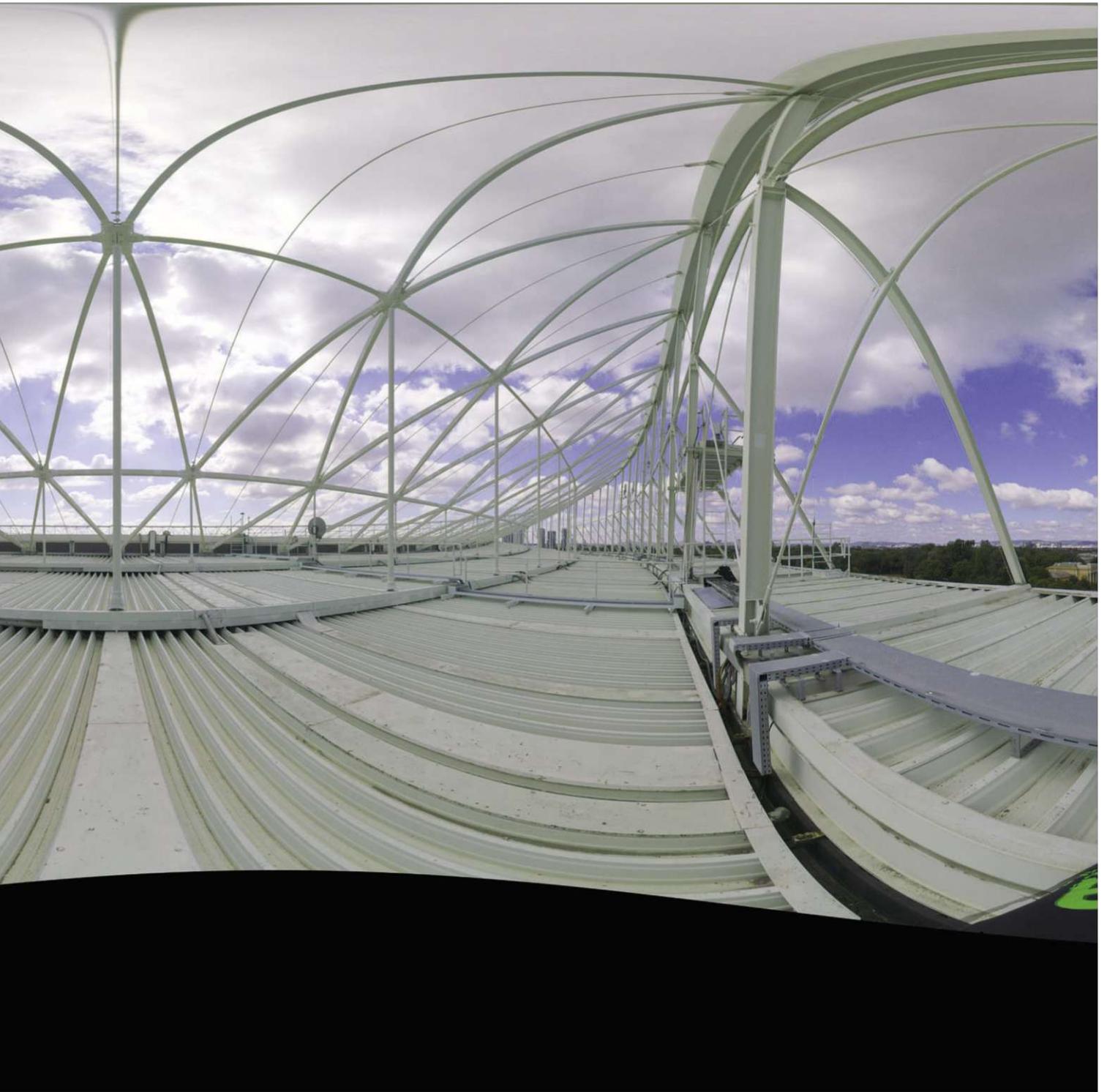
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_041.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -186840.03637

Y = -50173.76808

Z = 27607.55626



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_042_0.jpeg



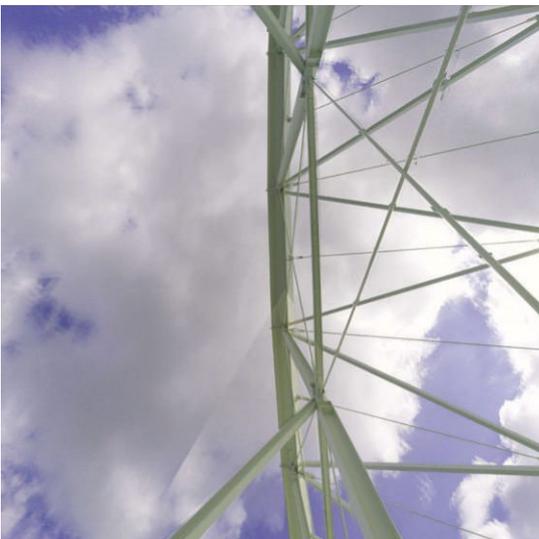
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_042_1.jpeg



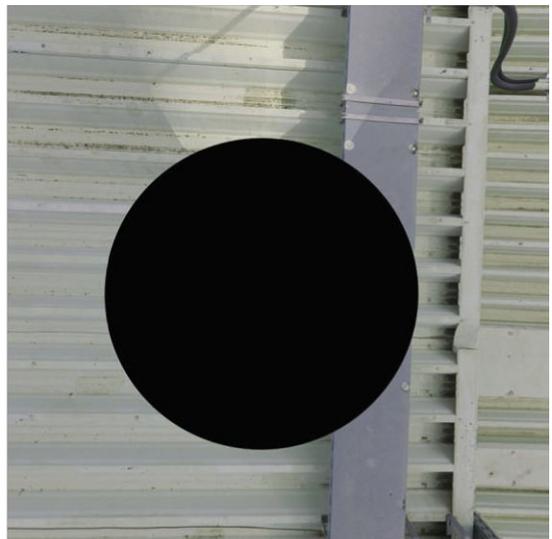
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_042_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_042_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_042_4.jpeg

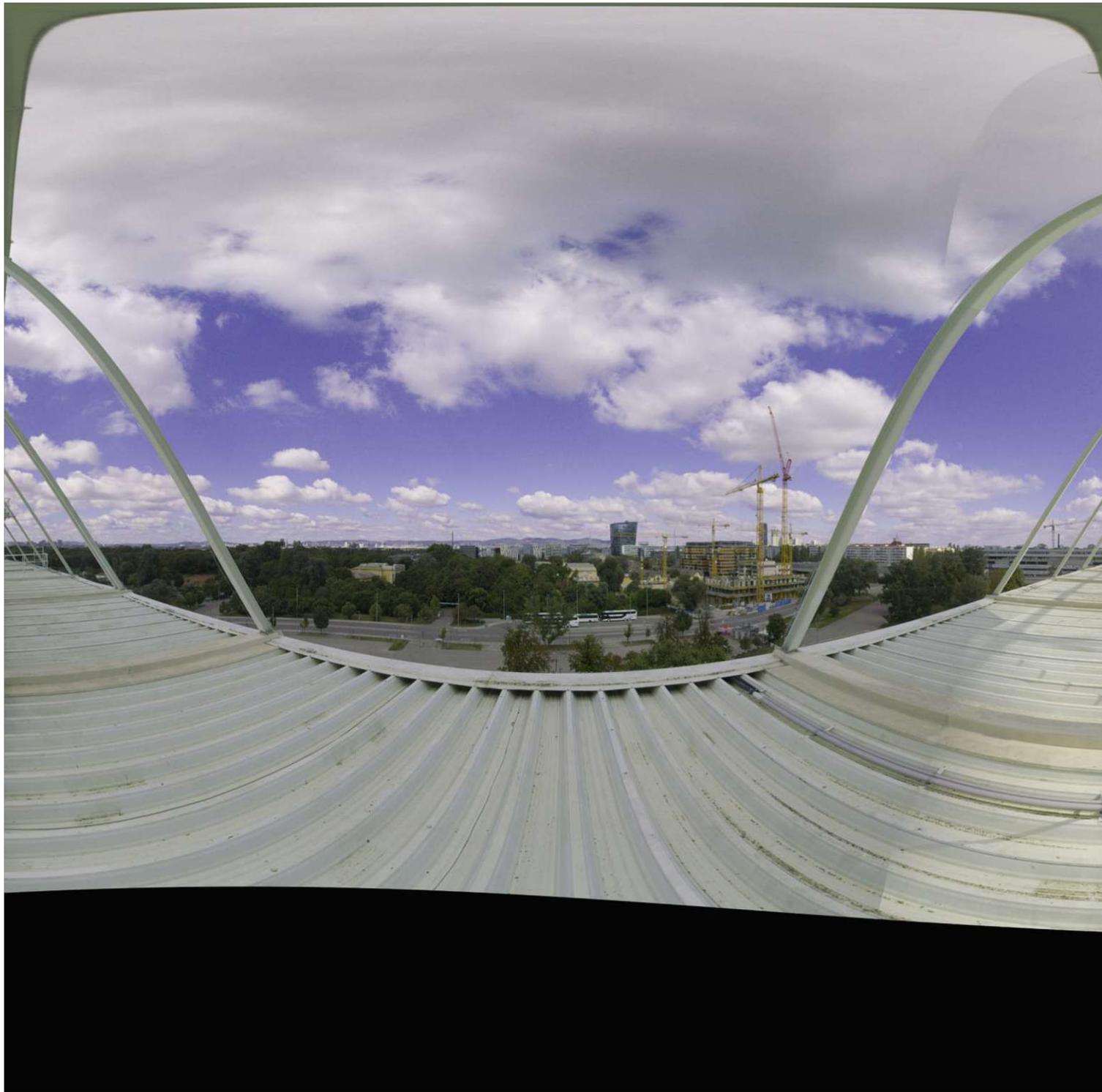


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_042_5.jpeg

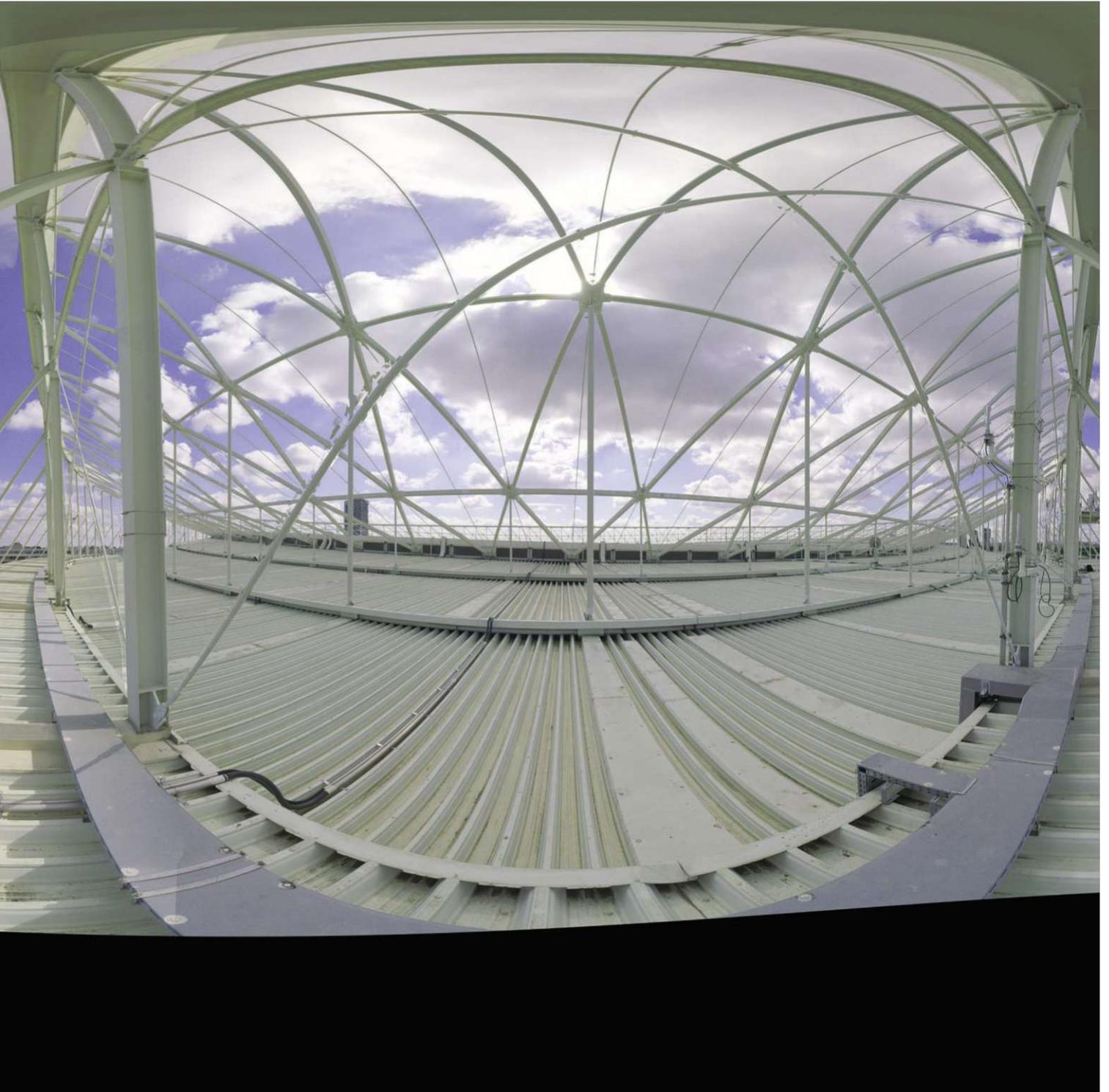
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_042.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -198704.71404

Y = -46506.09495

Z = 26925.94393



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_043_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_043_1.jpeg



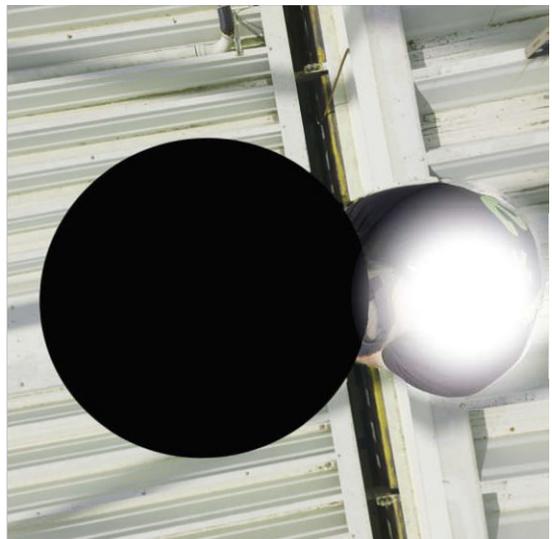
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_043_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_043_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_043_4.jpeg

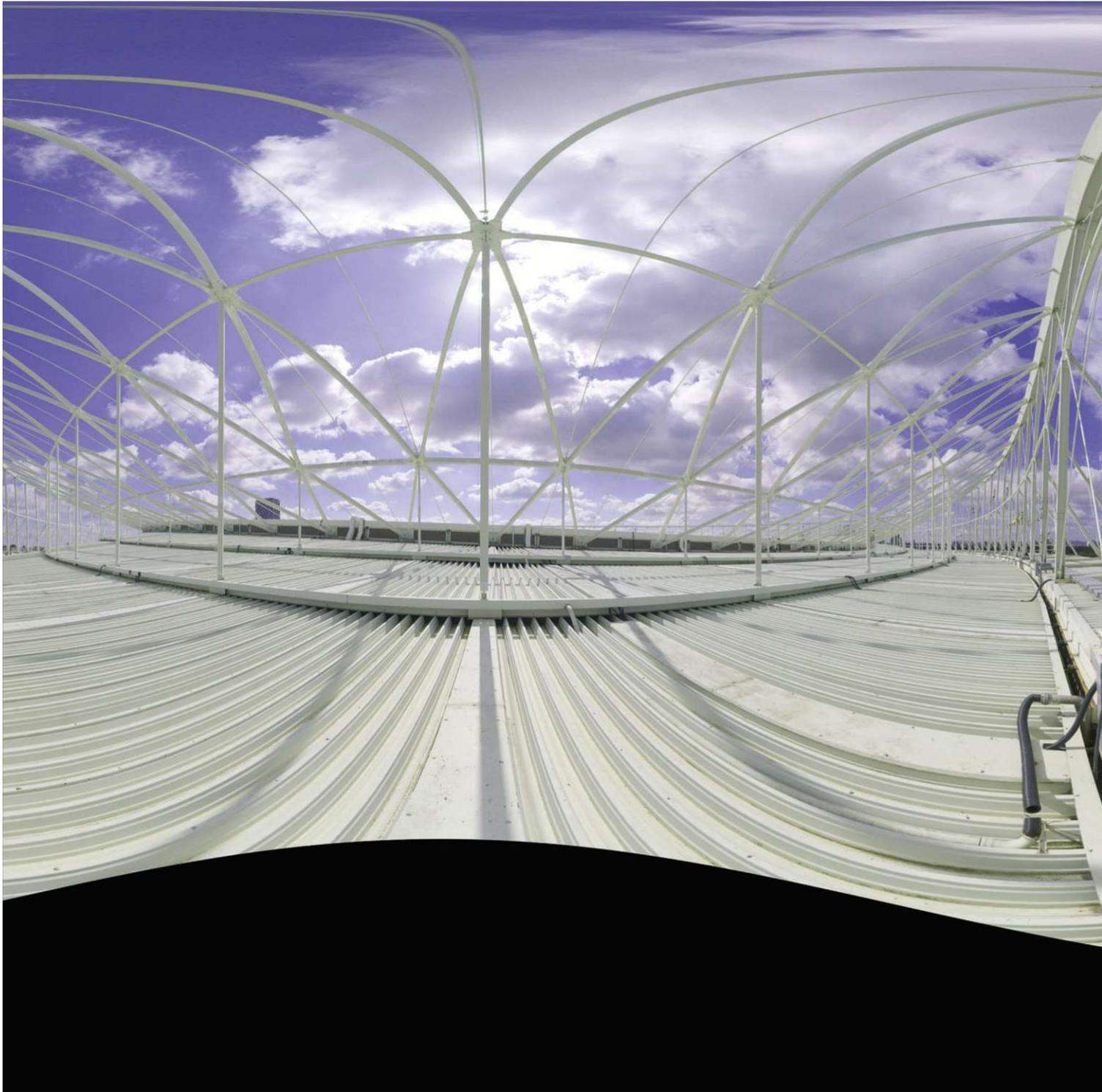


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_043_5.jpeg

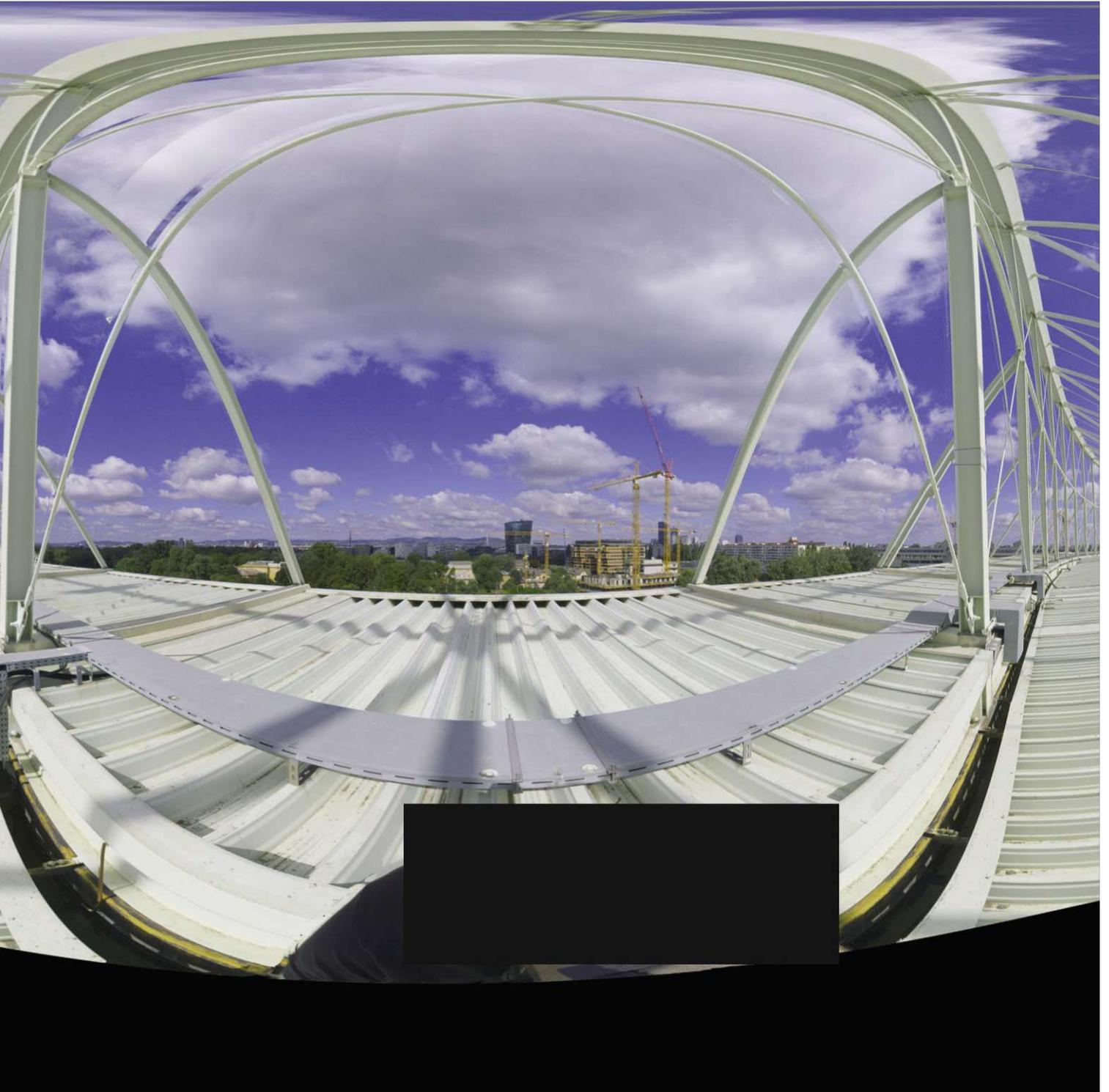
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_043.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -212550.11204$

$Y = -45059.29963$

$Z = 27599.37235$



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_044_0.jpeg



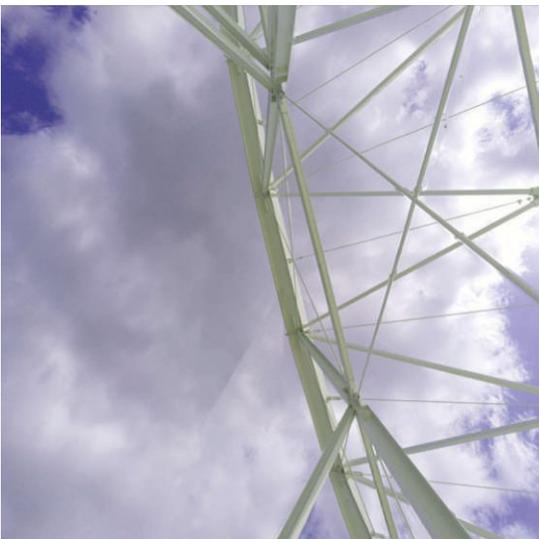
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_044_1.jpeg



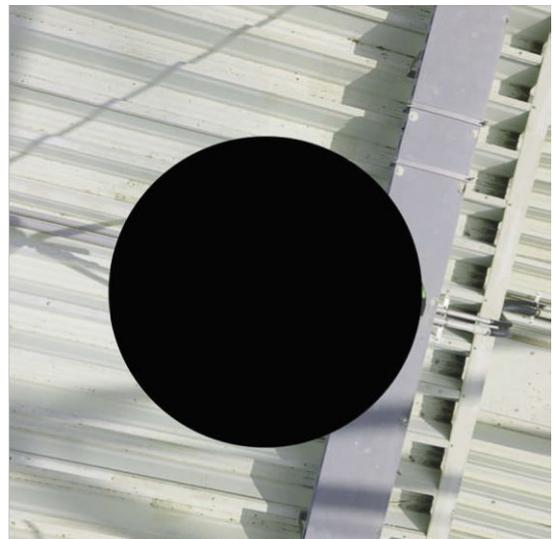
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_044_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_044_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_044_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_044_5.jpeg

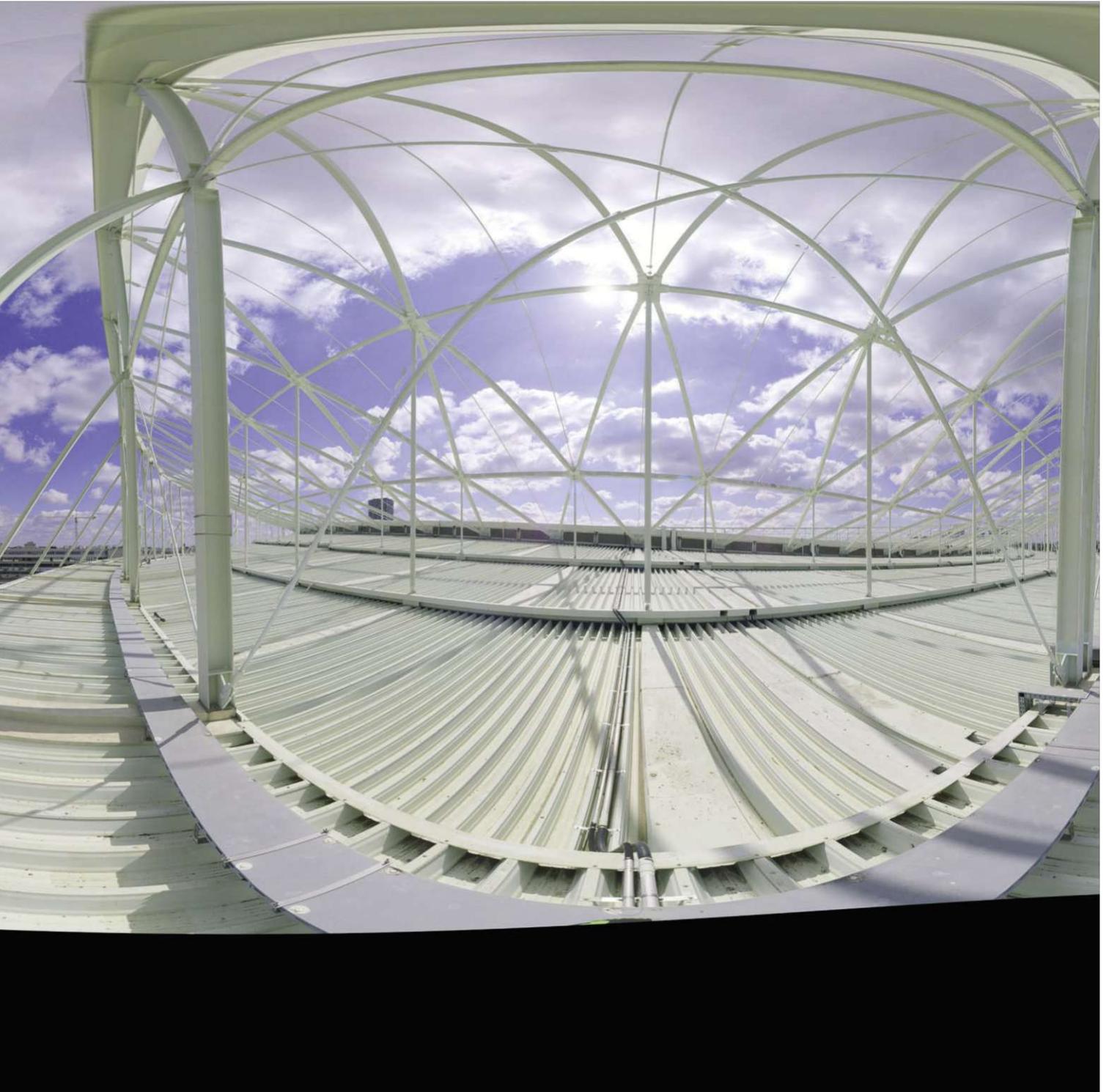
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_044.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -224127.49164$

$Y = -38952.27062$

$Z = 26927.86816$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_045_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_045_1.jpeg



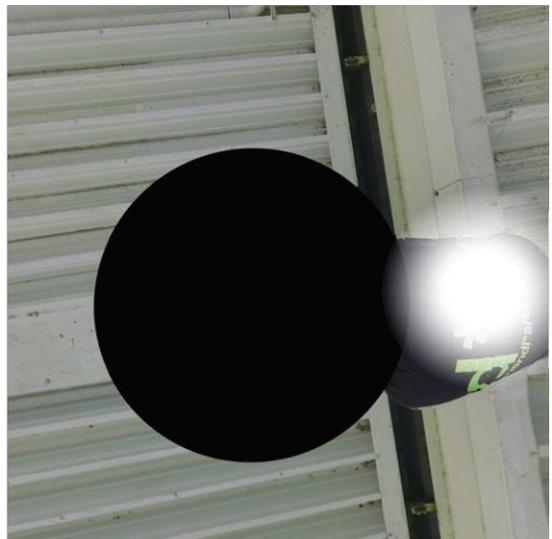
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_045_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_045_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_045_4.jpeg

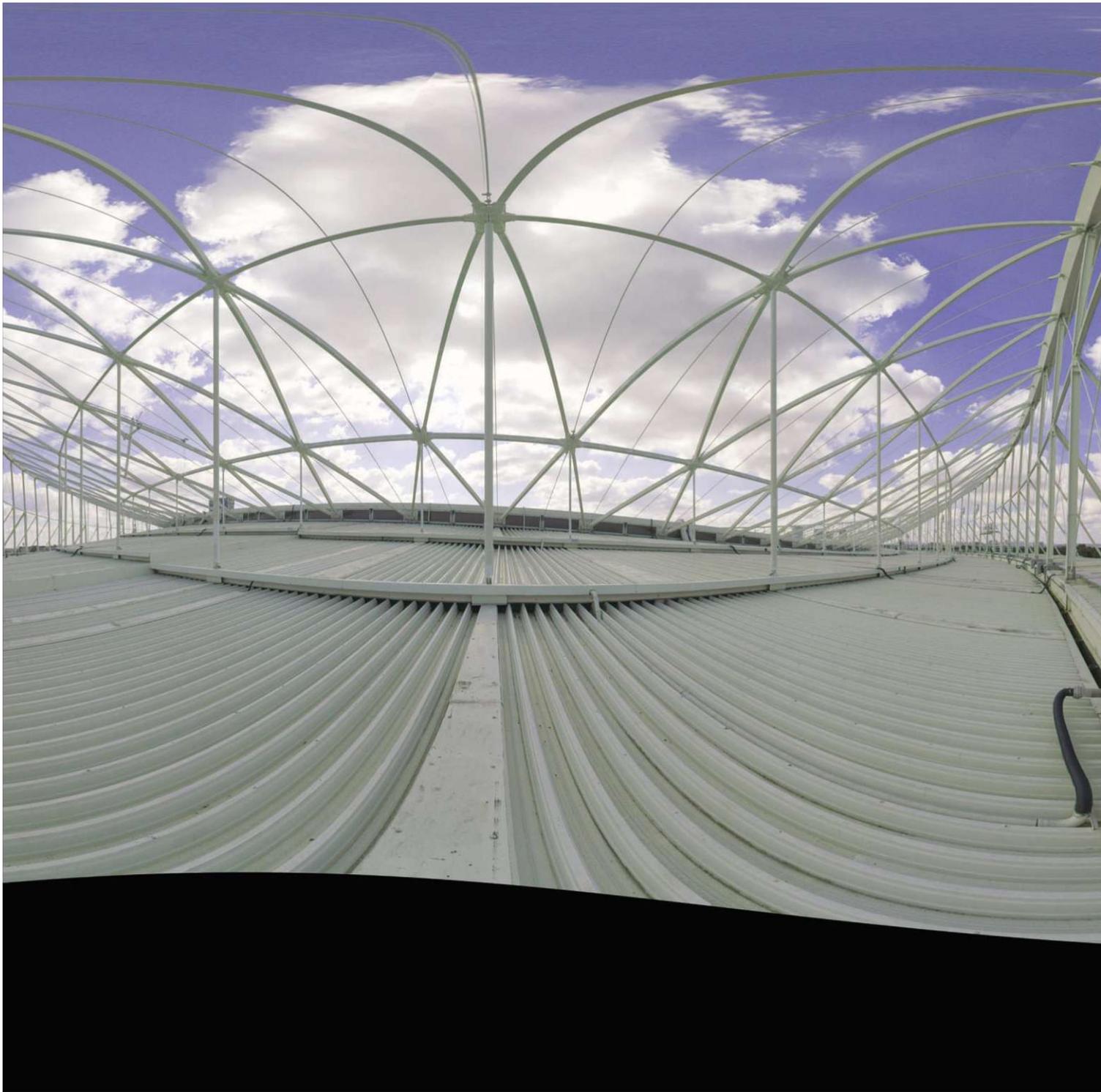


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_045_5.jpeg

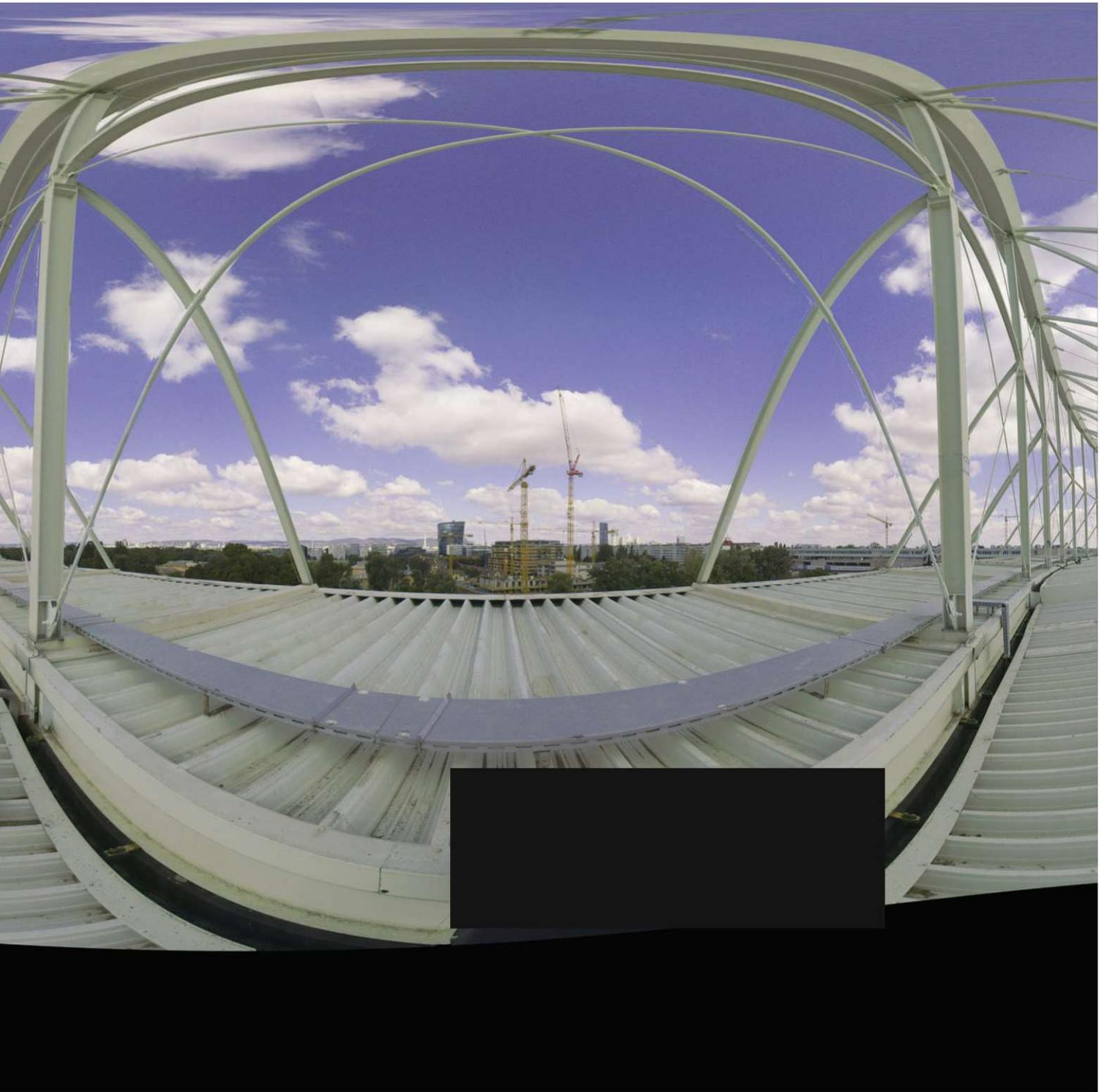
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_045.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -237512.28666

Y = -35245.2594

Z = 27601.93709



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_046_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_046_1.jpeg



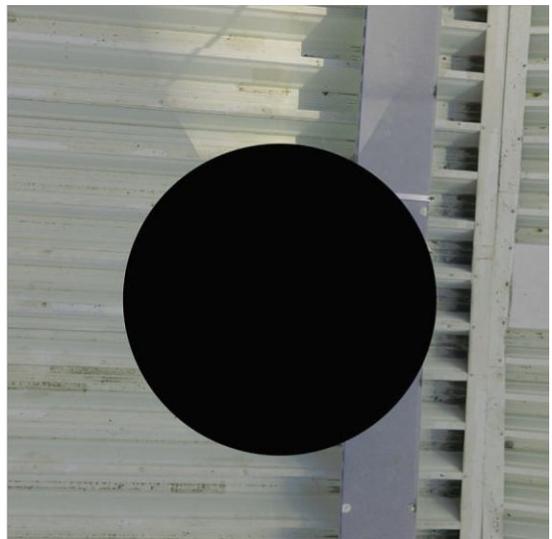
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_046_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_046_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_046_4.jpeg

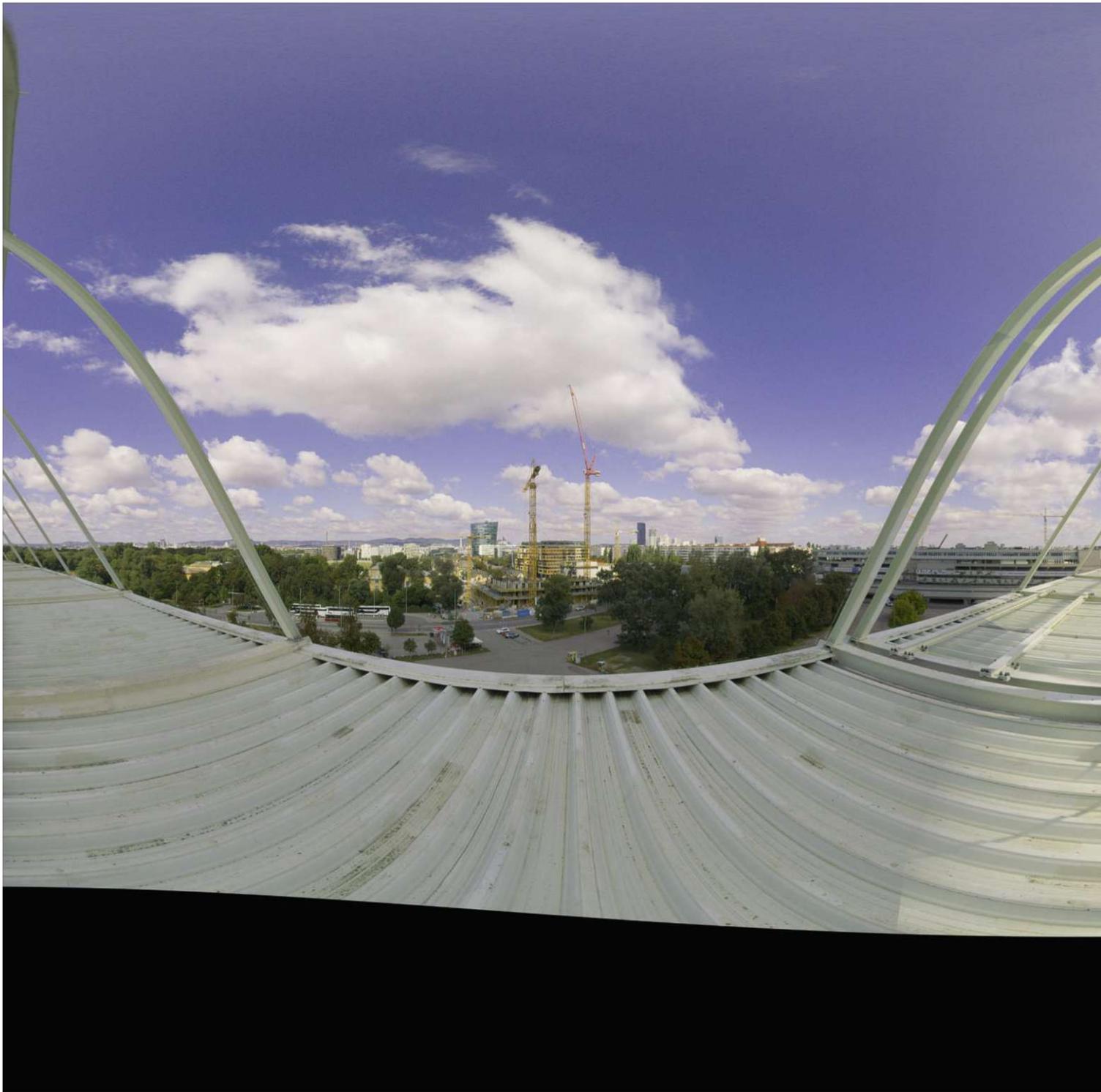


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_046_5.jpeg

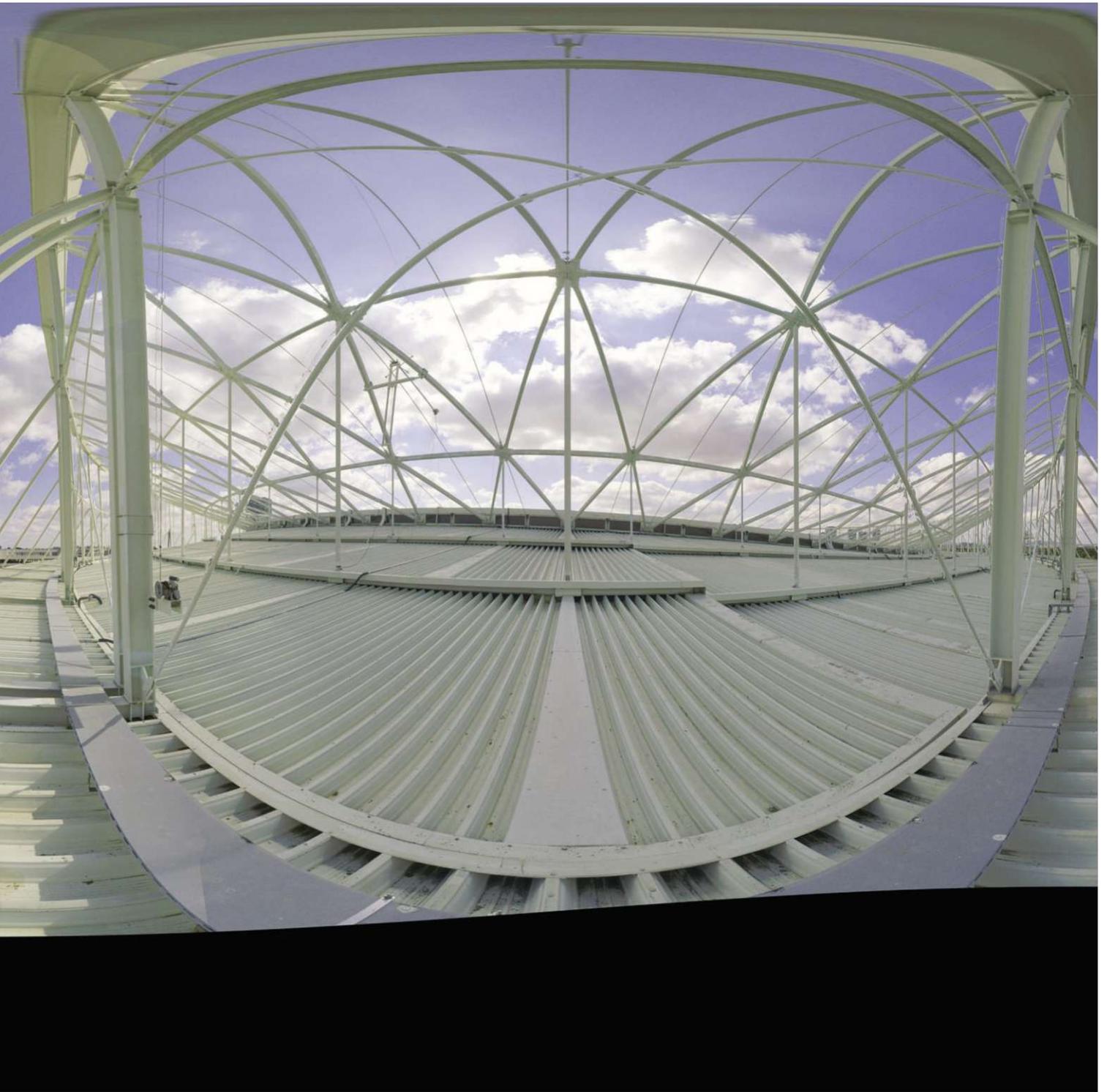
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_046.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -248099.77056

Y = -26827.92481

Z = 27426.0216



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_047_0.jpeg



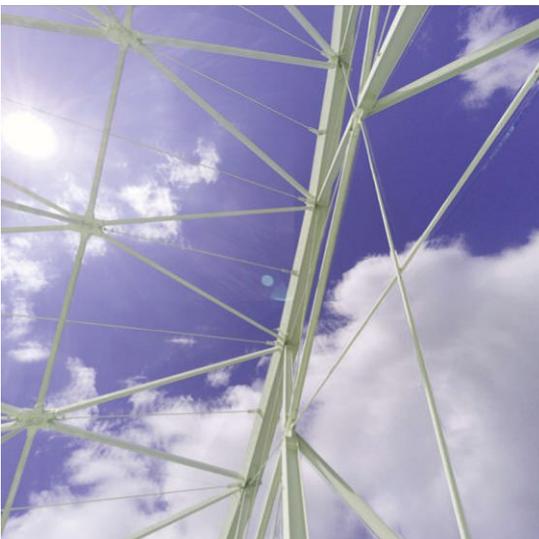
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_047_1.jpeg



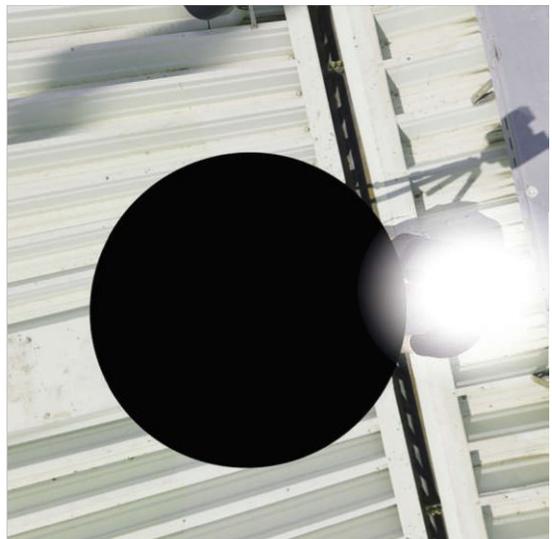
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_047_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_047_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_047_4.jpeg

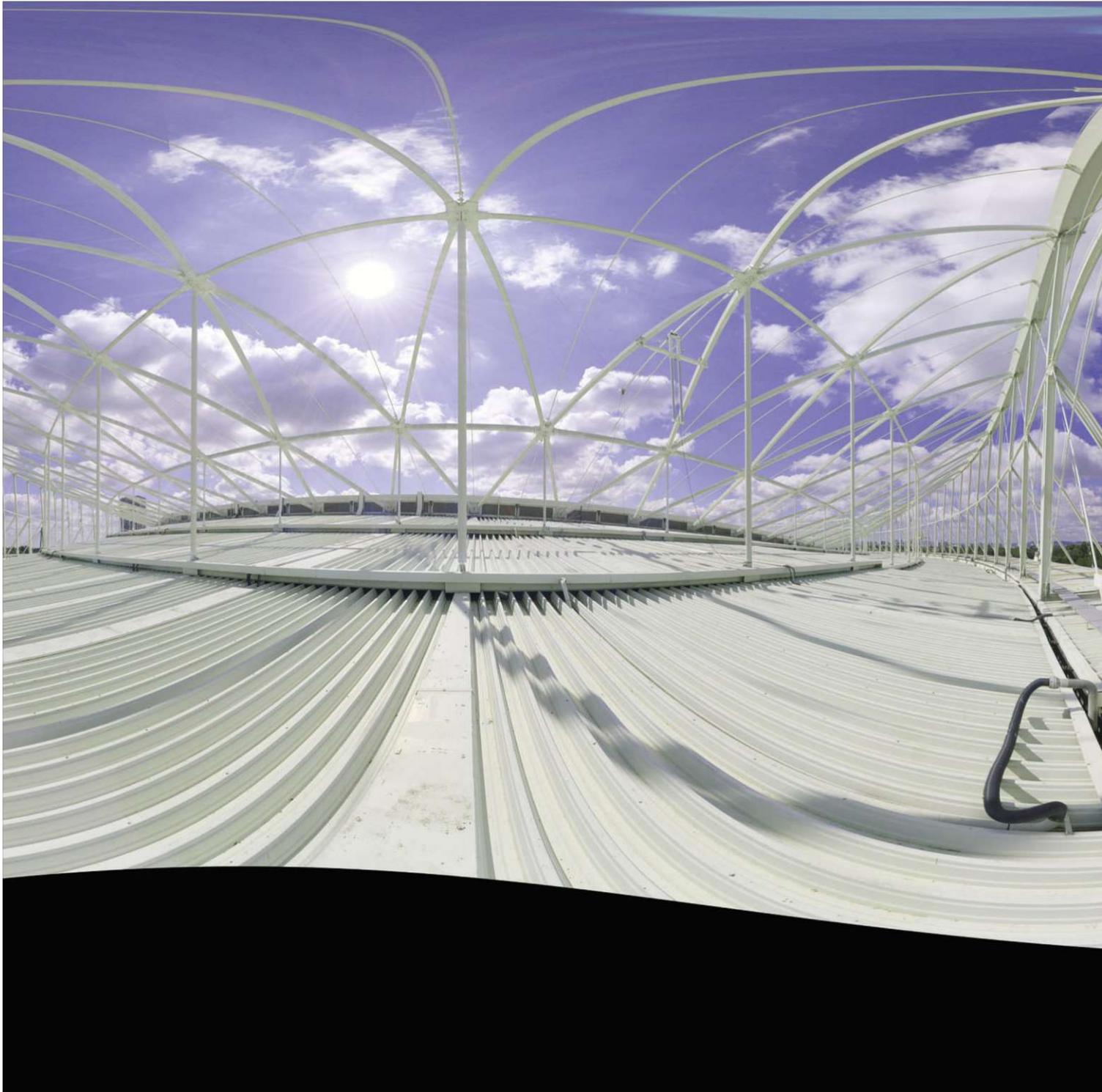


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_047_5.jpeg

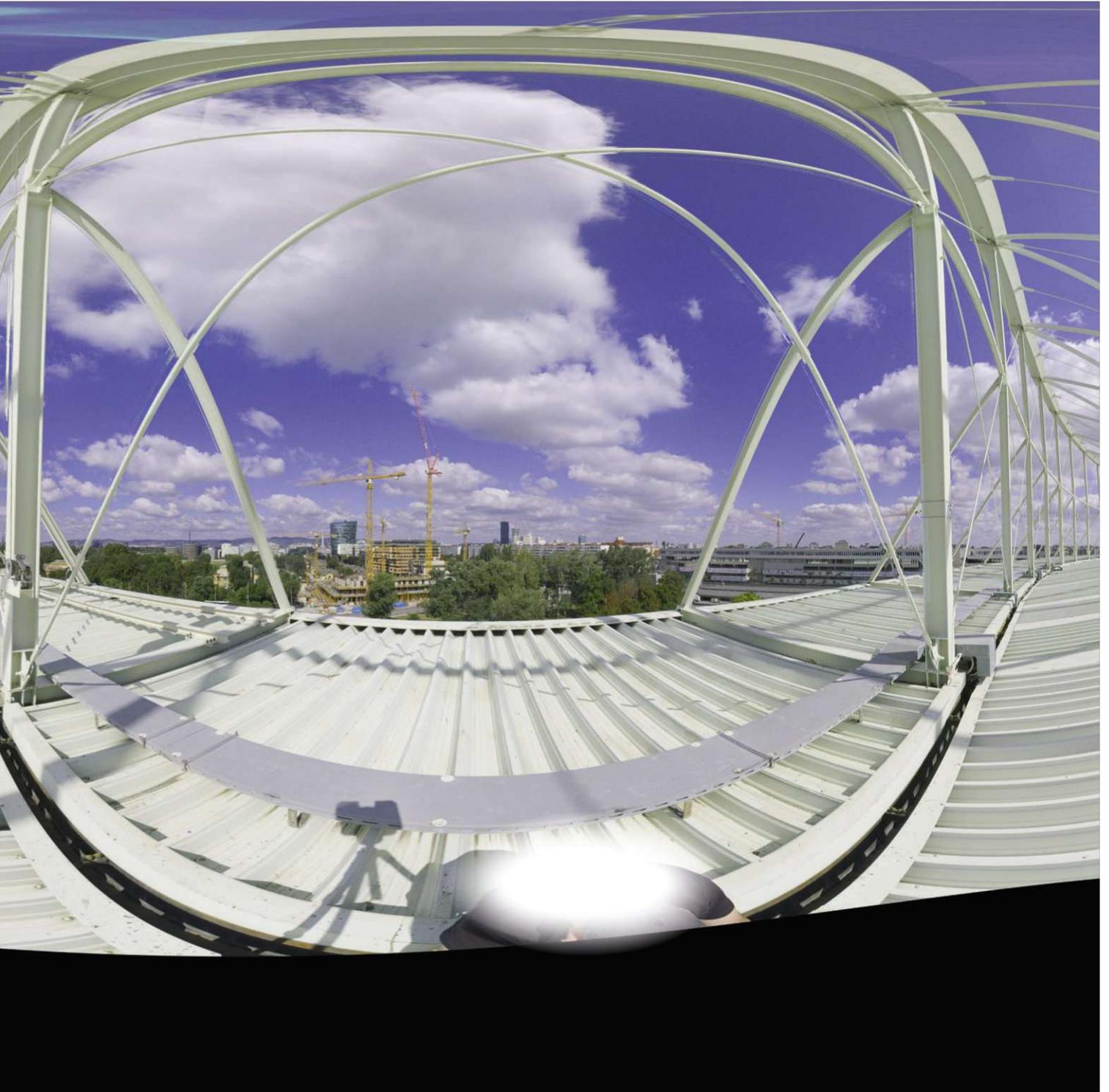
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_047.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -260242.05495$

$Y = -20352.62171$

$Z = 27597.21022$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_048_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_048_1.jpeg



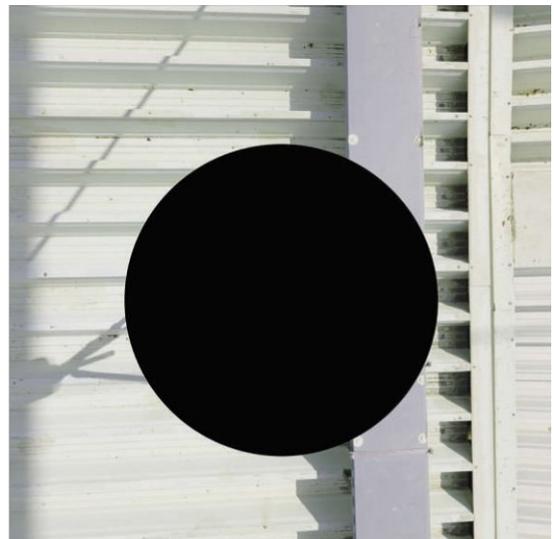
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_048_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_048_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_048_4.jpeg

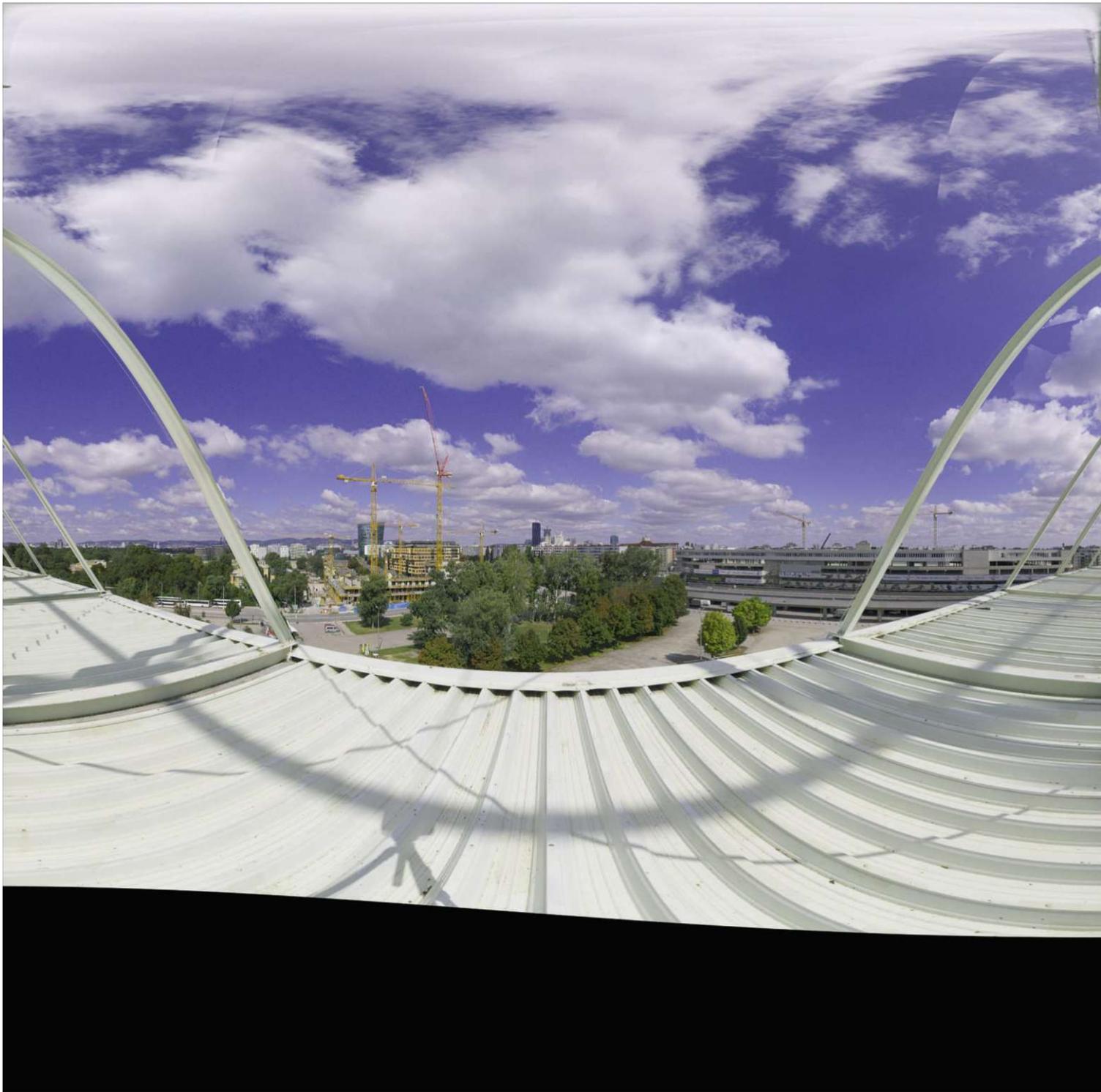


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_048_5.jpeg

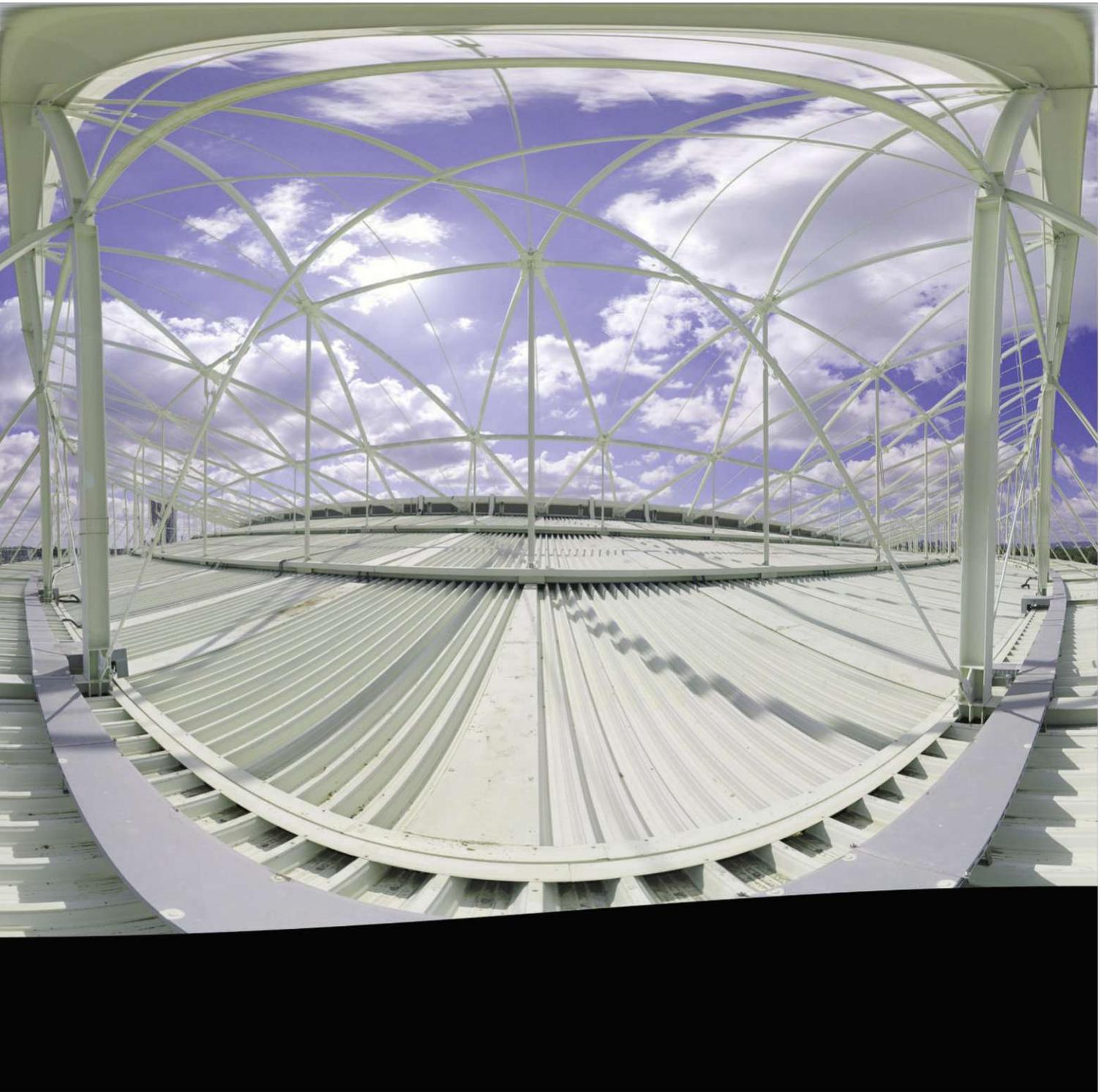
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_048.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -261975.76978$

$Y = -22652.96186$

$Z = 27722.62247$



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_049_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_049_1.jpeg



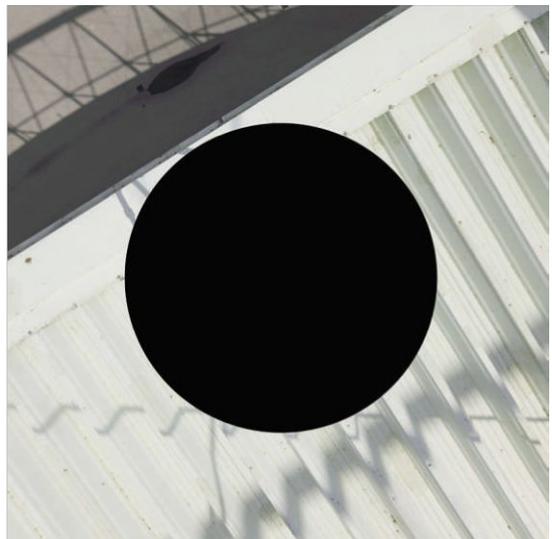
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_049_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_049_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_049_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_049_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_049.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -263504.57852

Y = -14975.08944

Z = 27456.71059



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_050_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_050_1.jpeg



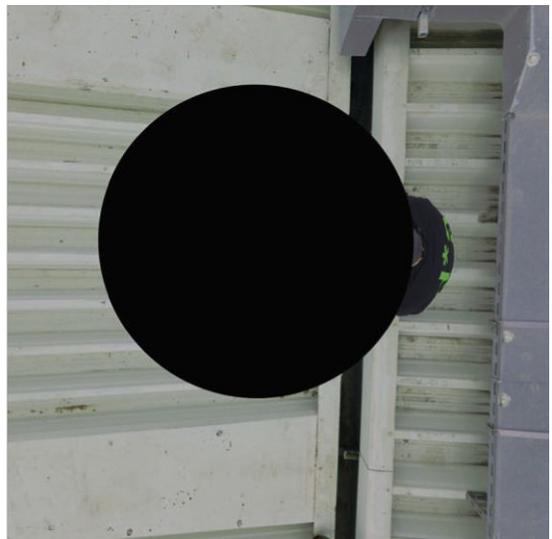
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_050_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_050_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_050_4.jpeg

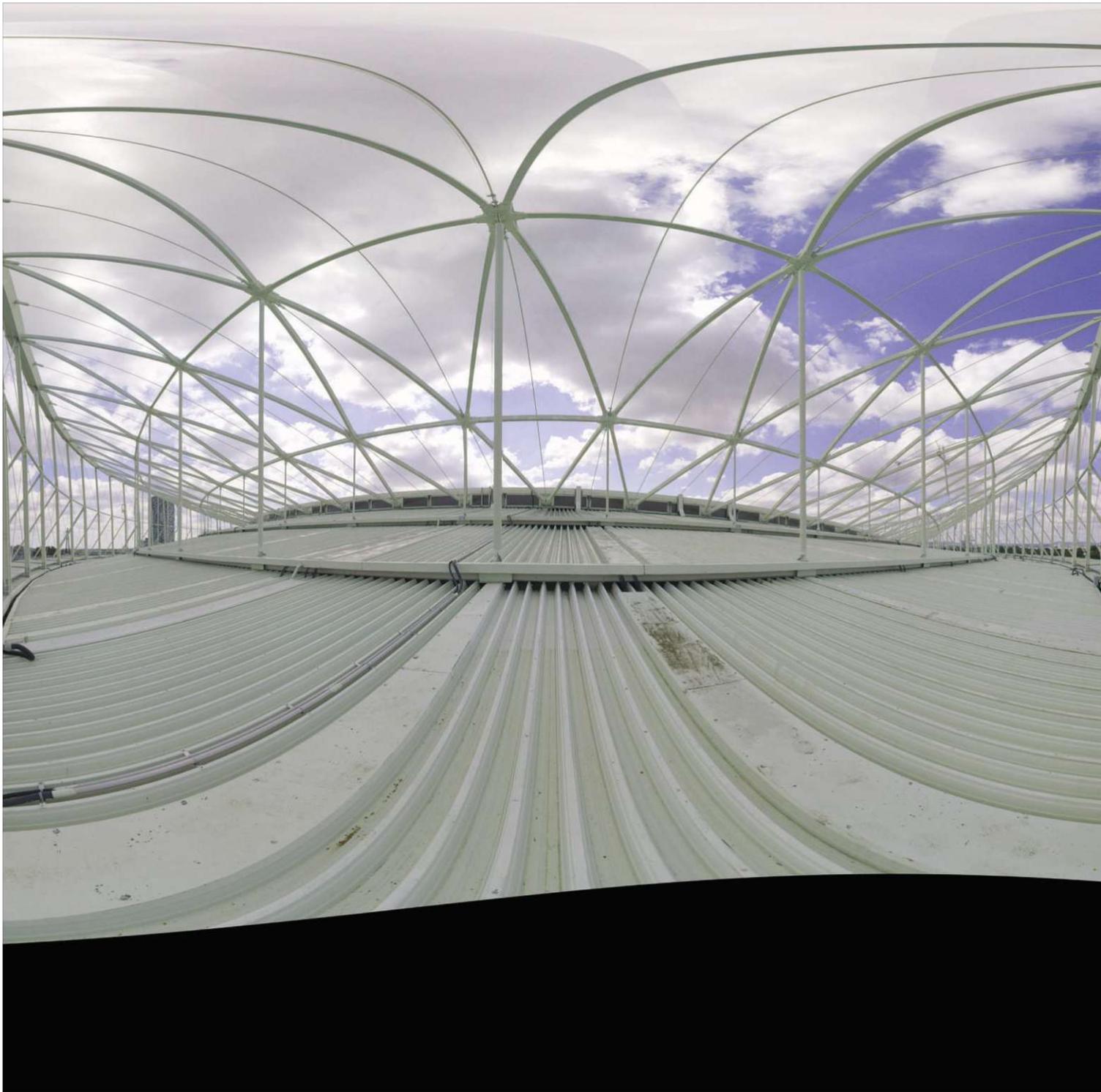


X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_050_5.jpeg

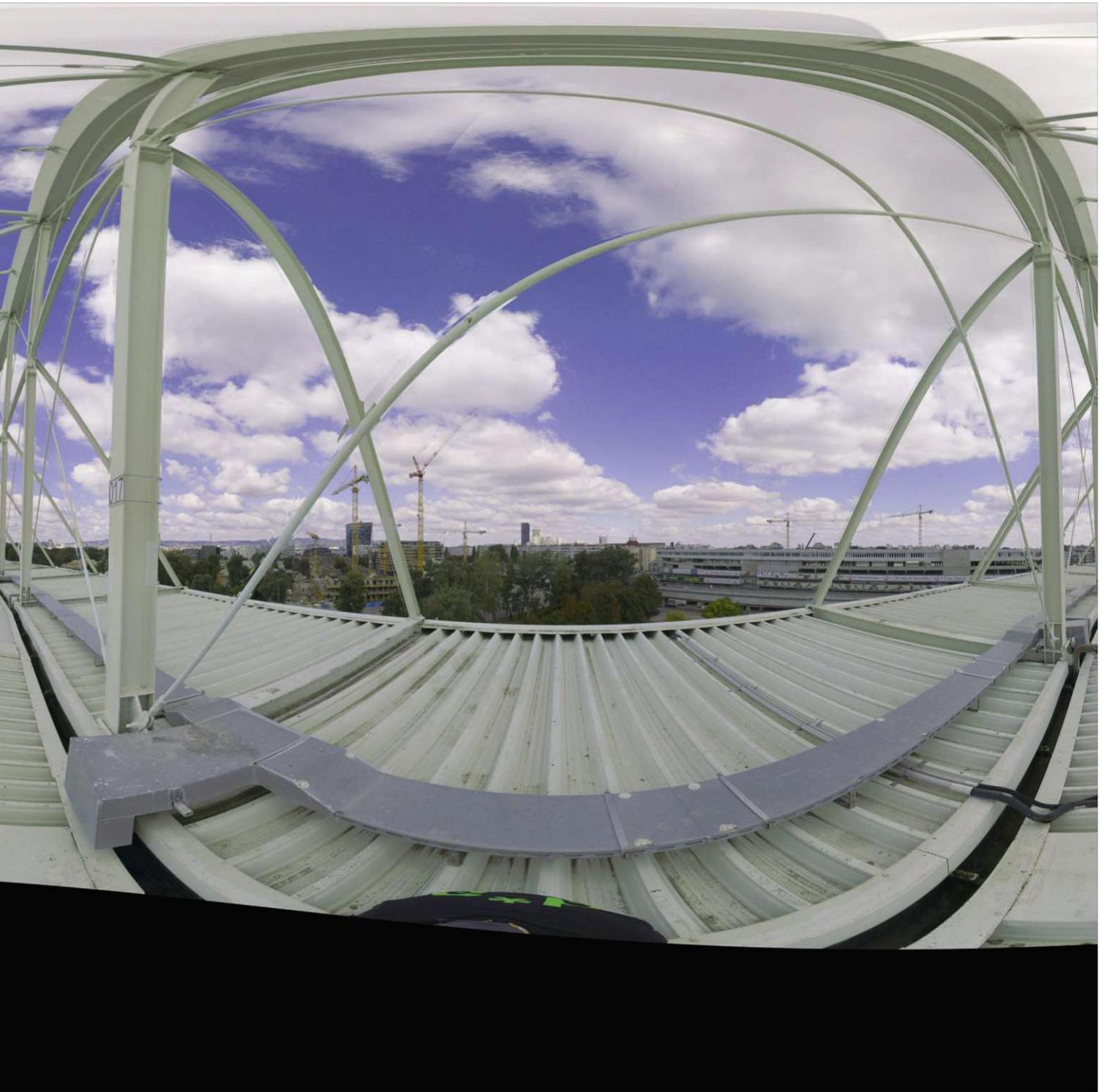
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_050.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -269030.93028$

$Y = -8969.2966$

$Z = 27410.18385$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_051_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_051_1.jpeg



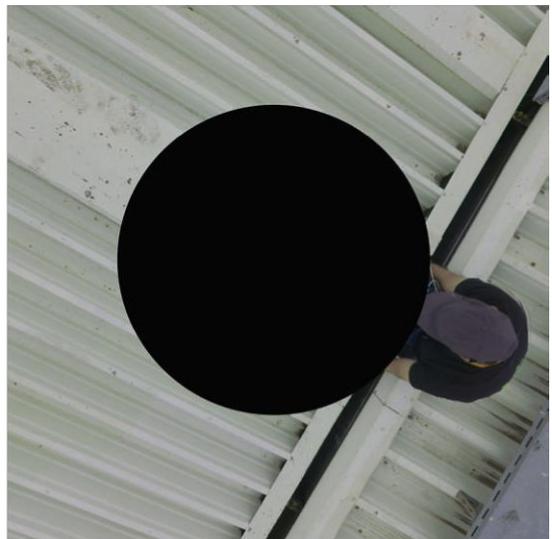
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_051_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_051_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_051_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_051_5.jpeg

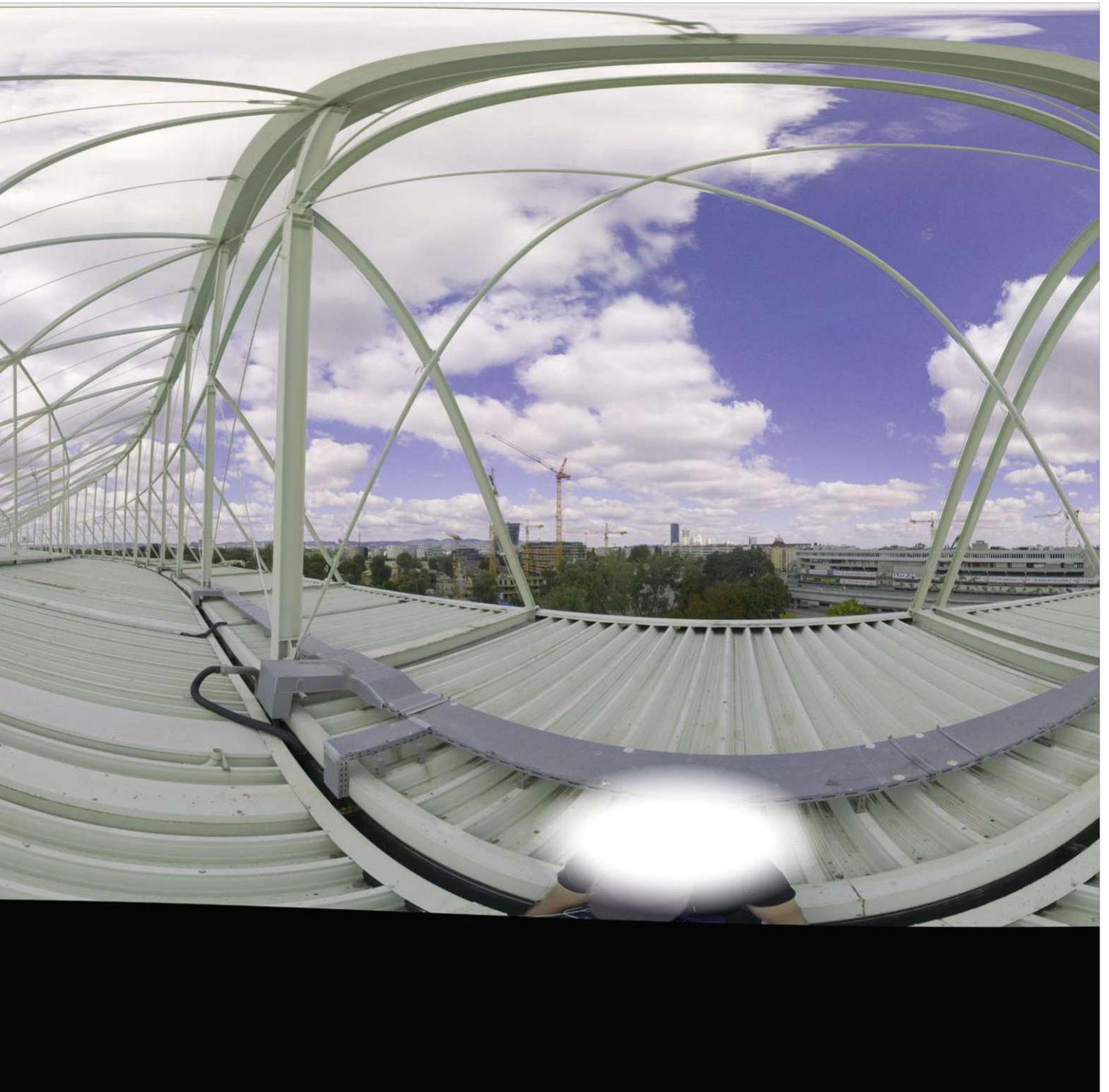
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_051.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -279527.2074$

$Y = 476.88778$

$Z = 27538.68619$



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_052_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_052_1.jpeg



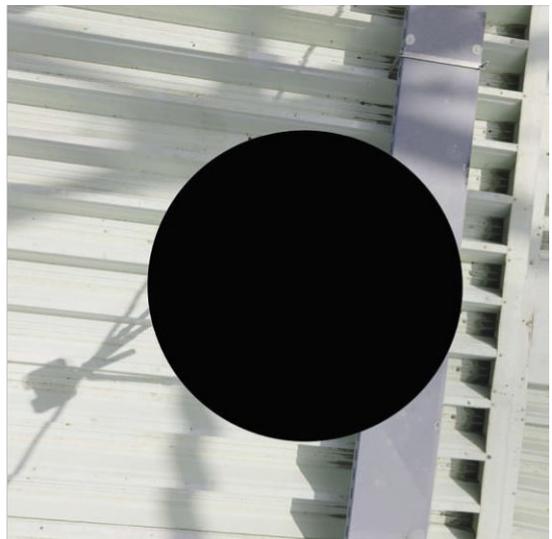
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_052_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_052_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_052_4.jpeg

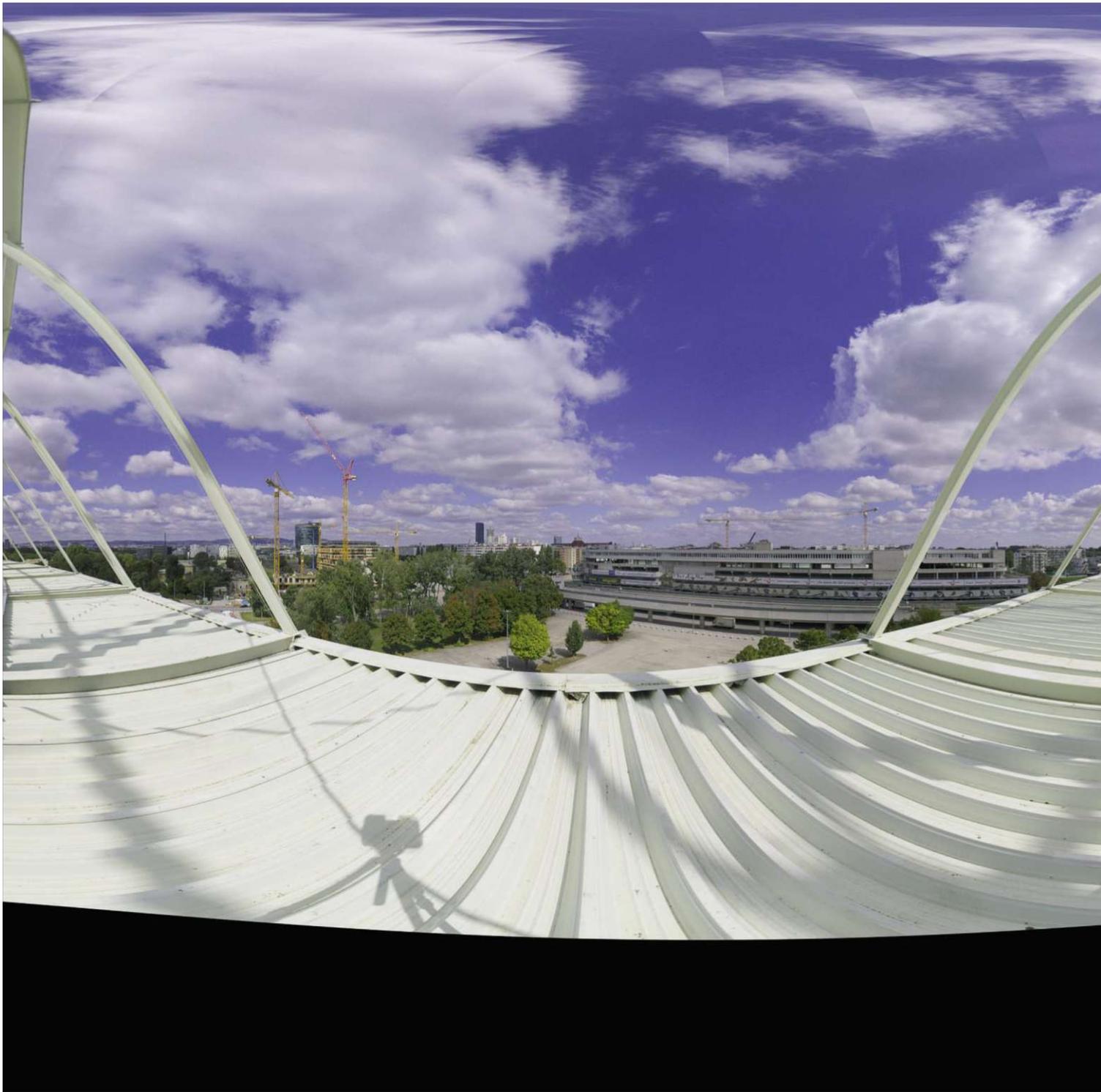


X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_052_5.jpeg

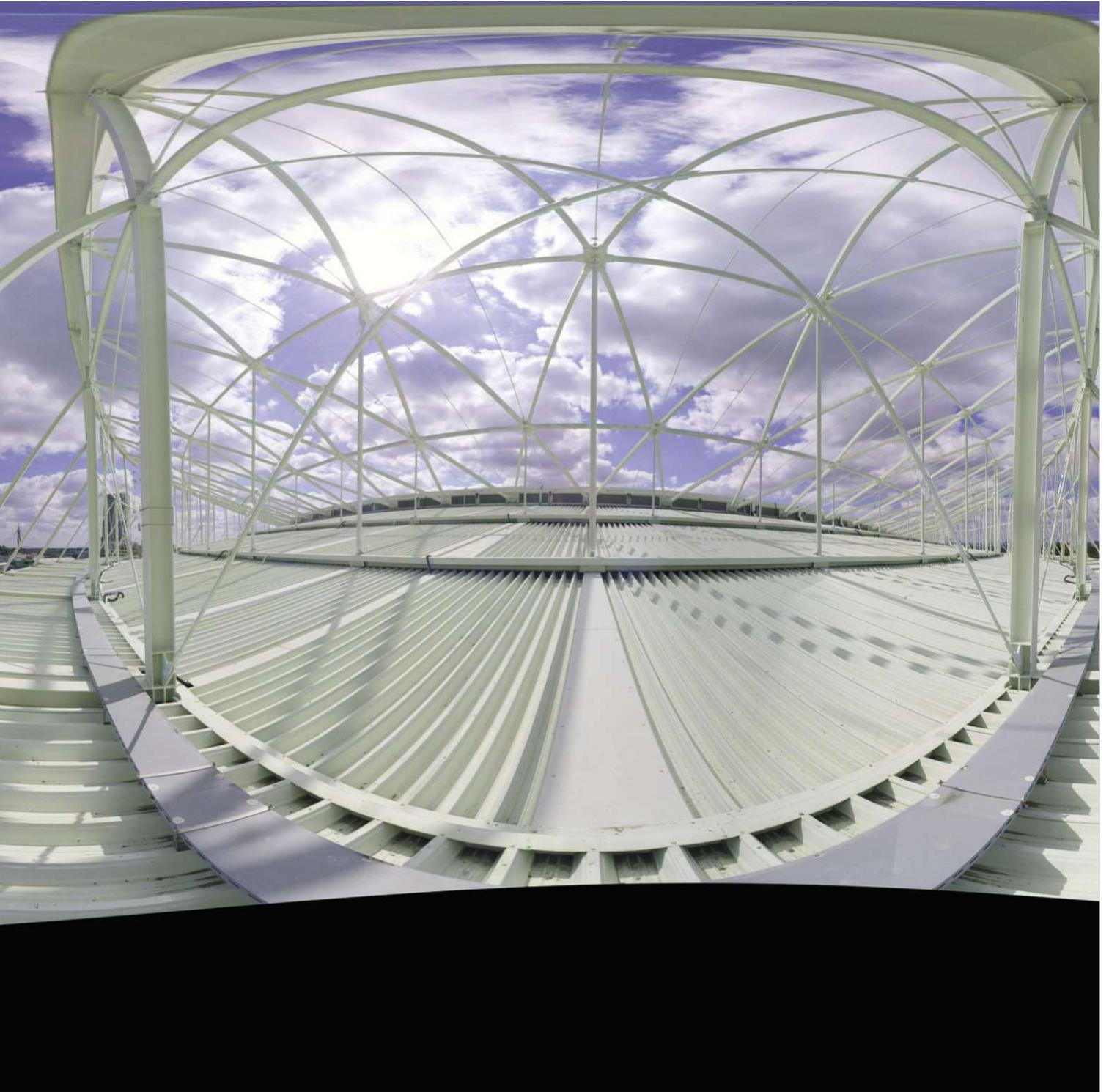
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_052.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

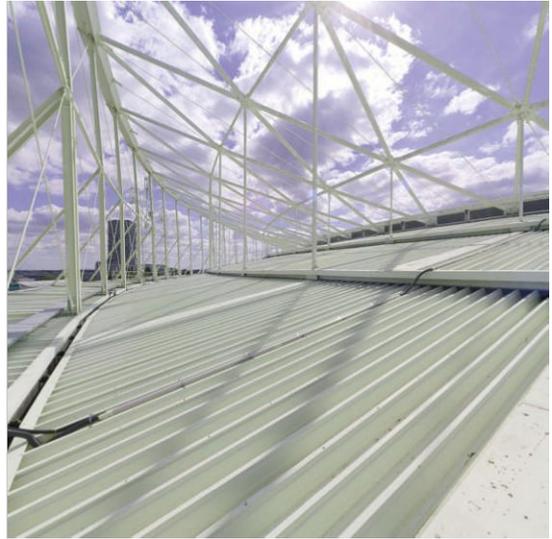
X = -284642.08641

Y = 13381.52793

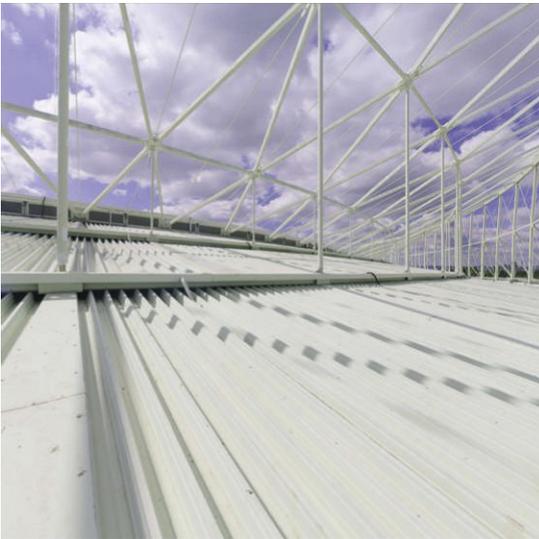
Z = 27383.44371



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_053_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_053_1.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_053_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_053_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_053_4.jpeg

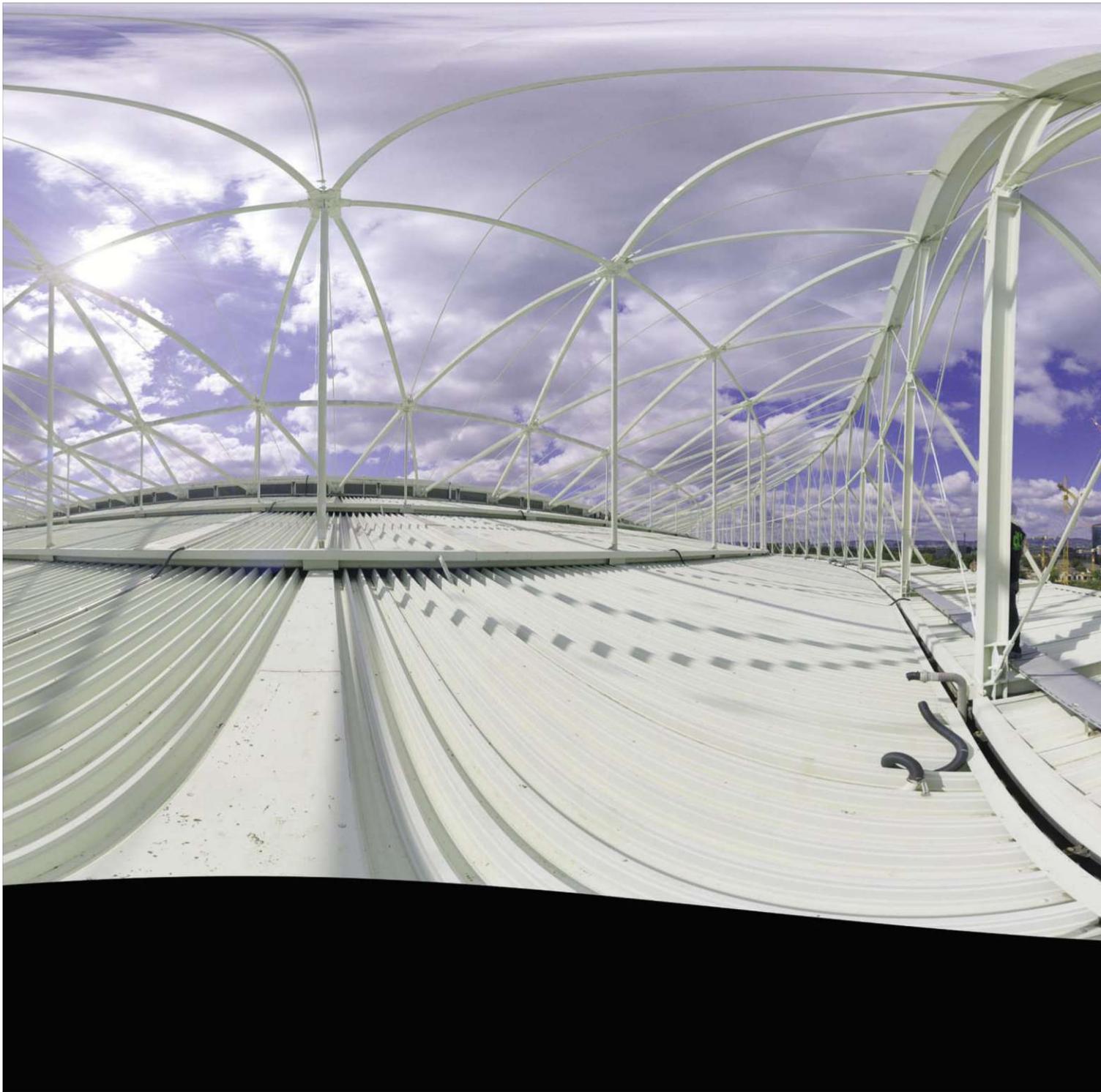


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_053_5.jpeg

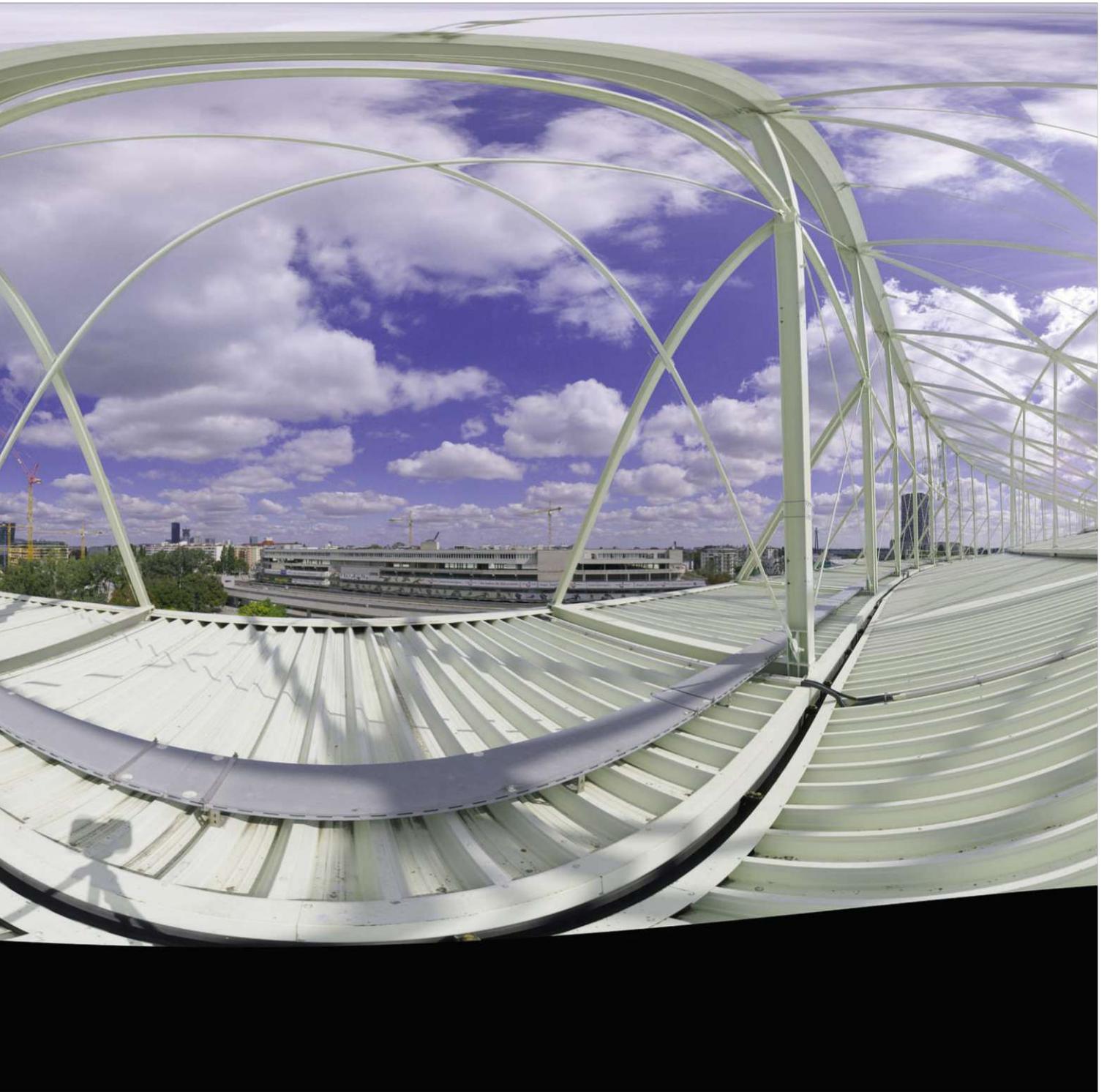
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_053.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -112354.17223$

$Y = -27570.48734$

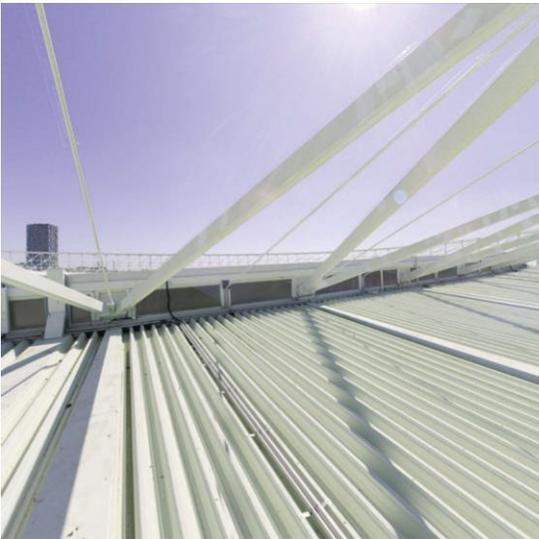
$Z = 28982.47931$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_054_0.jpeg



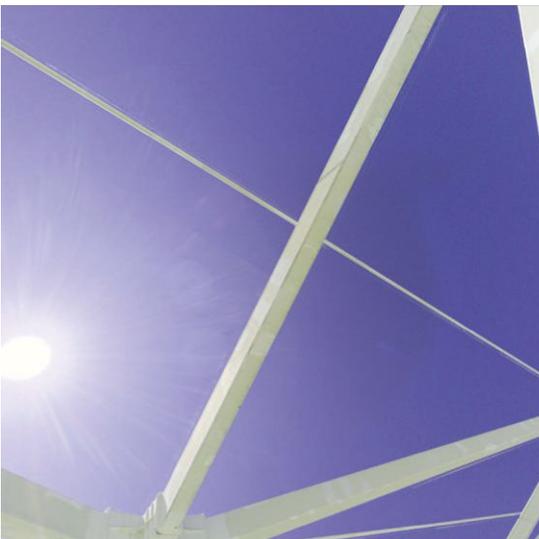
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_054_1.jpeg



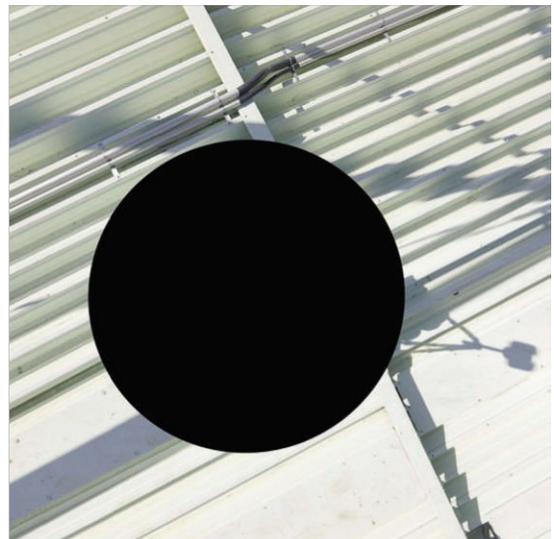
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_054_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_054_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_054_4.jpeg

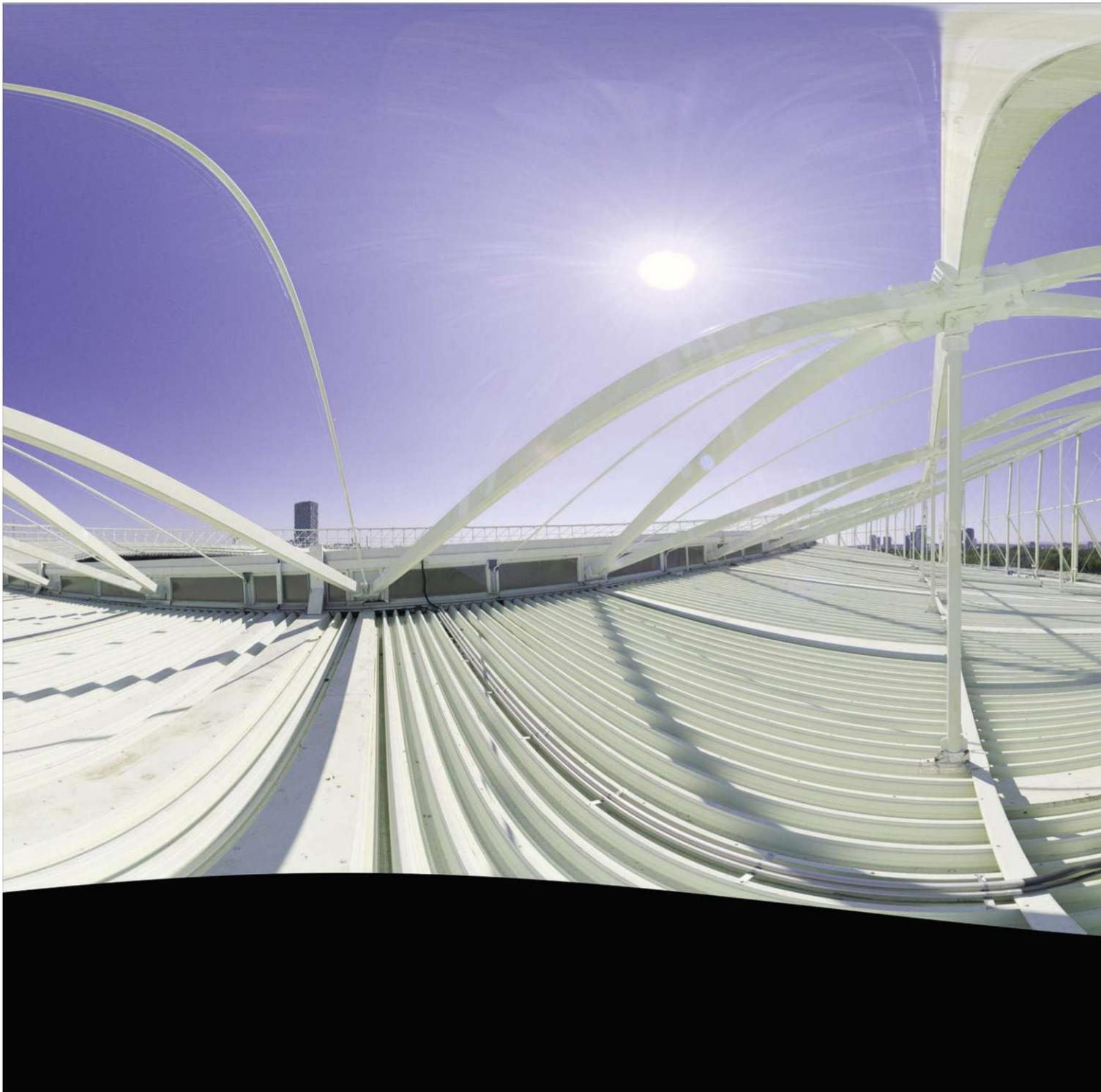


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_054_5.jpeg

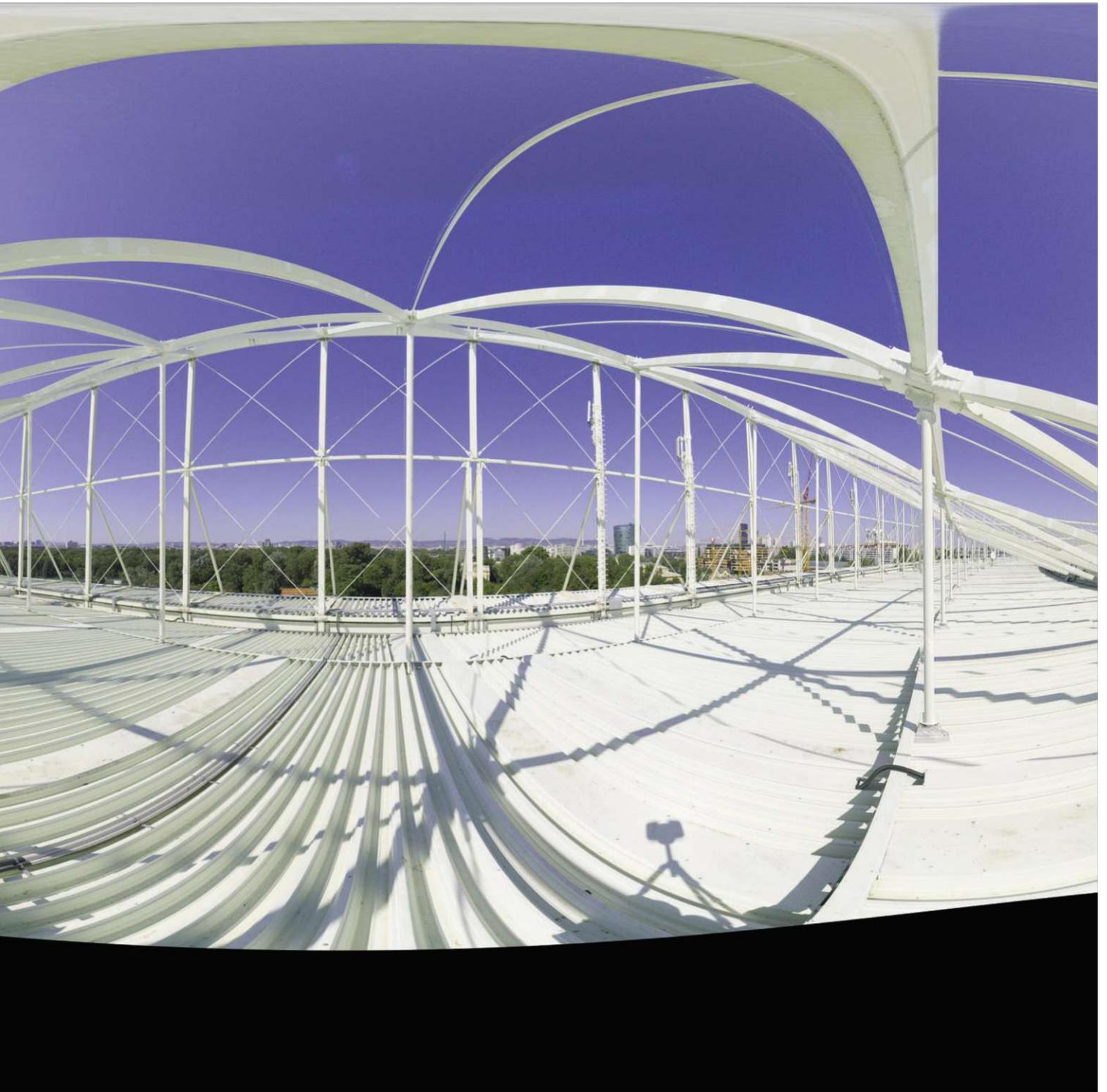
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_054.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -291899.31377

Y = 25253.84842

Z = 27523.73722



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_055_0.jpeg



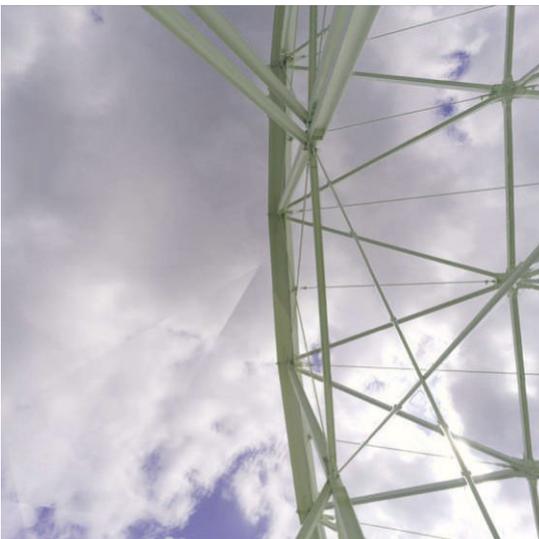
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_055_1.jpeg



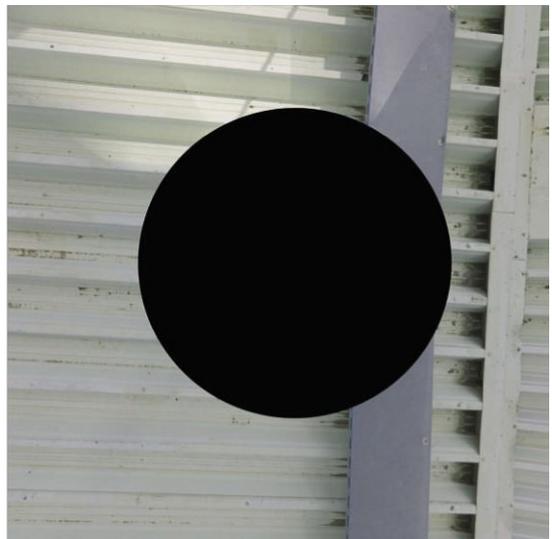
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_055_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_055_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_055_4.jpeg

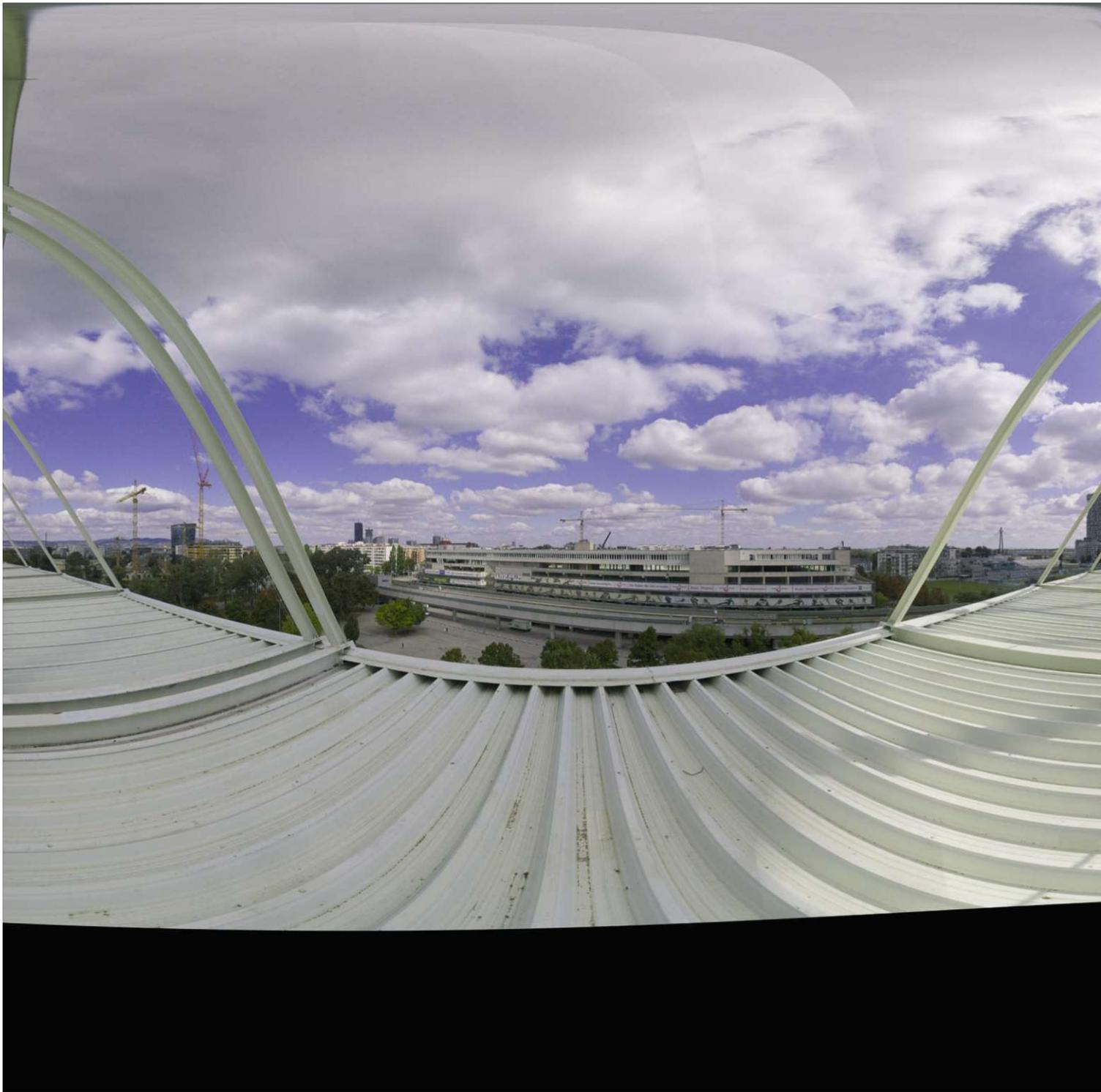


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_055_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_055.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -294736.84539$

$Y = 24895.63763$

$Z = 27643.92403$



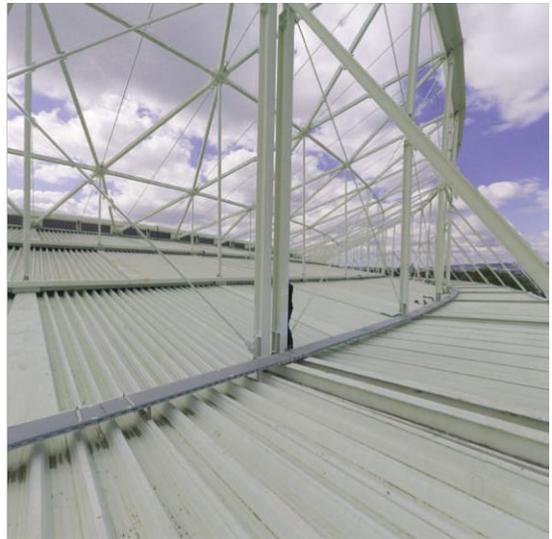
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_056_0.jpeg



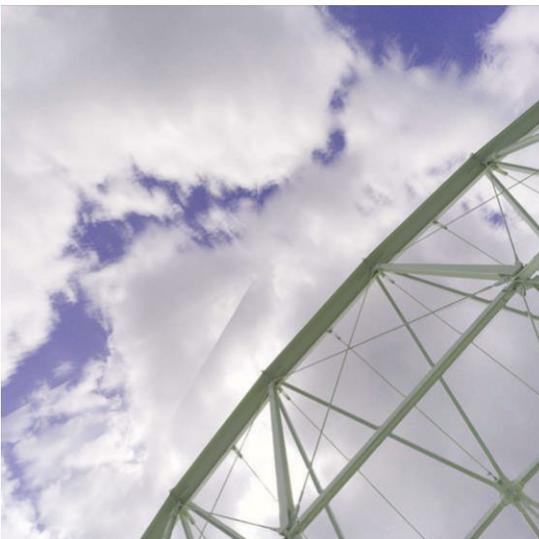
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_056_1.jpeg



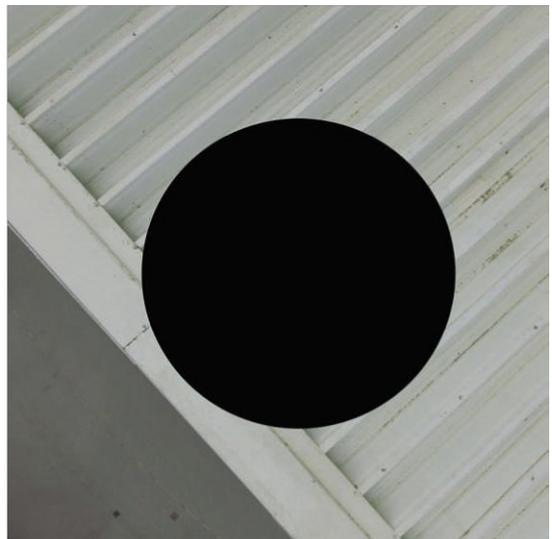
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_056_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_056_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_056_4.jpeg

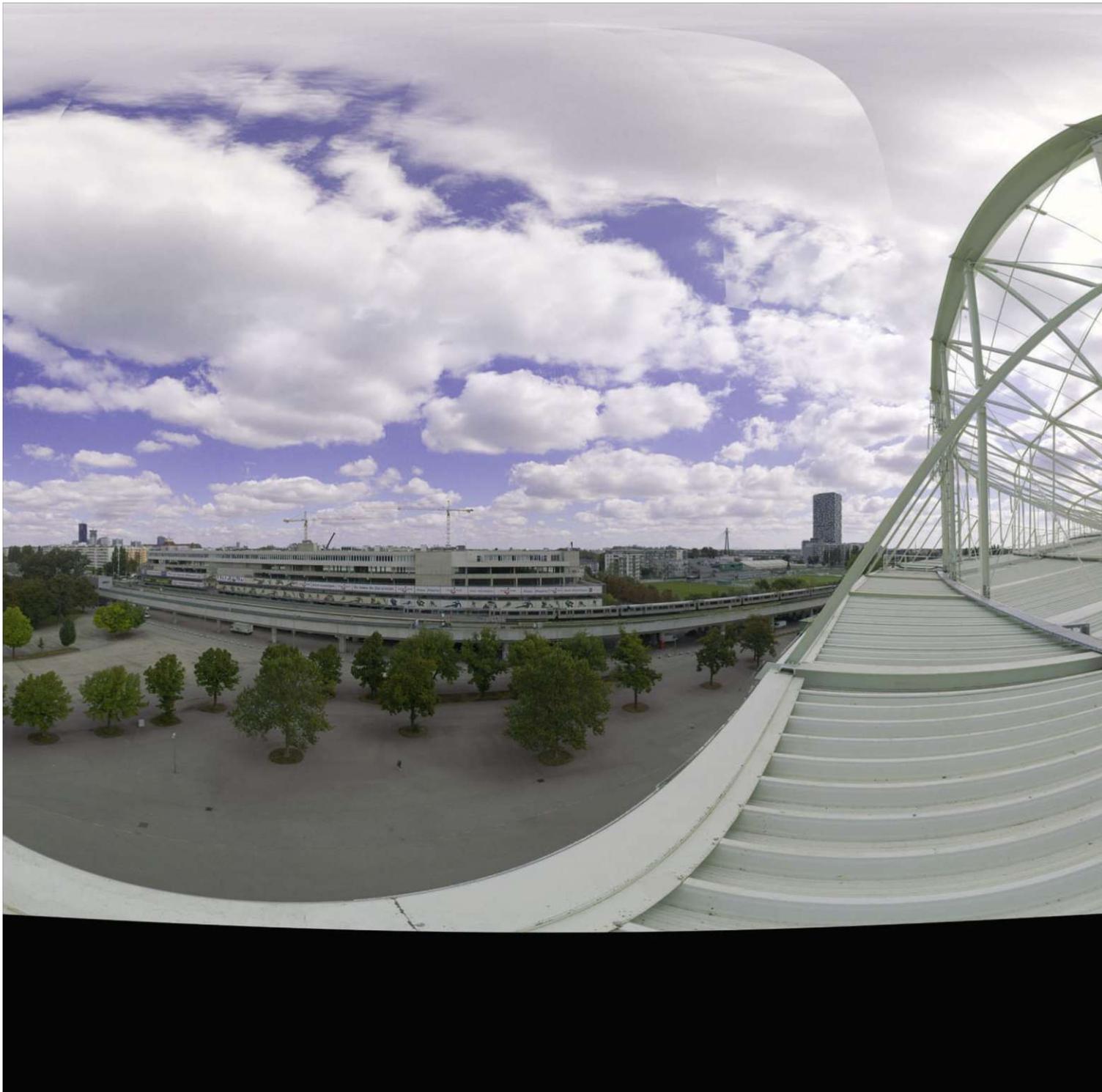


X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_056_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_056.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -293627.71332

Y = 39992.76177

Z = 27434.25955



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_057_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_057_1.jpeg



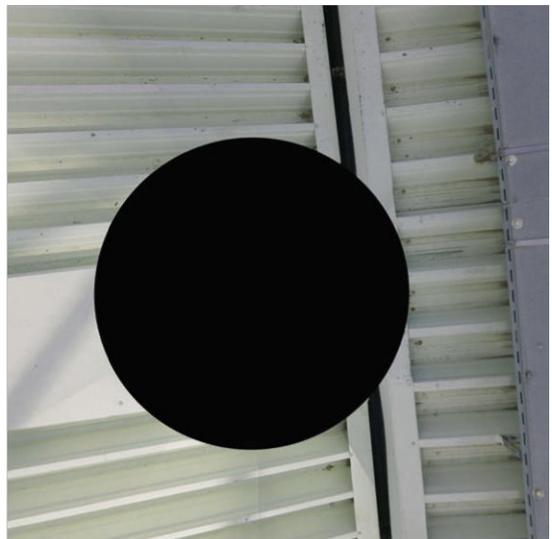
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_057_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_057_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_057_4.jpeg

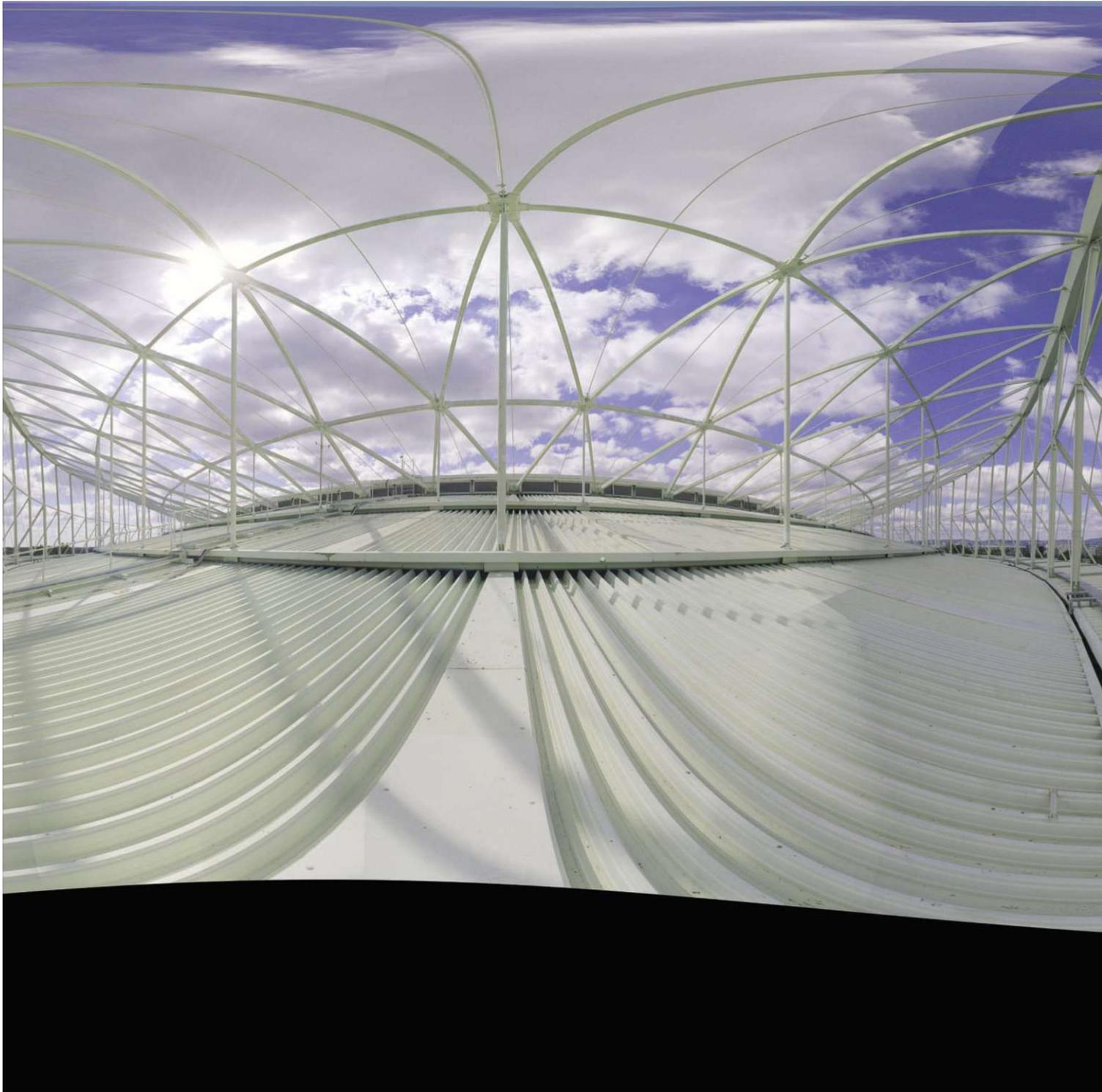


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_057_5.jpeg

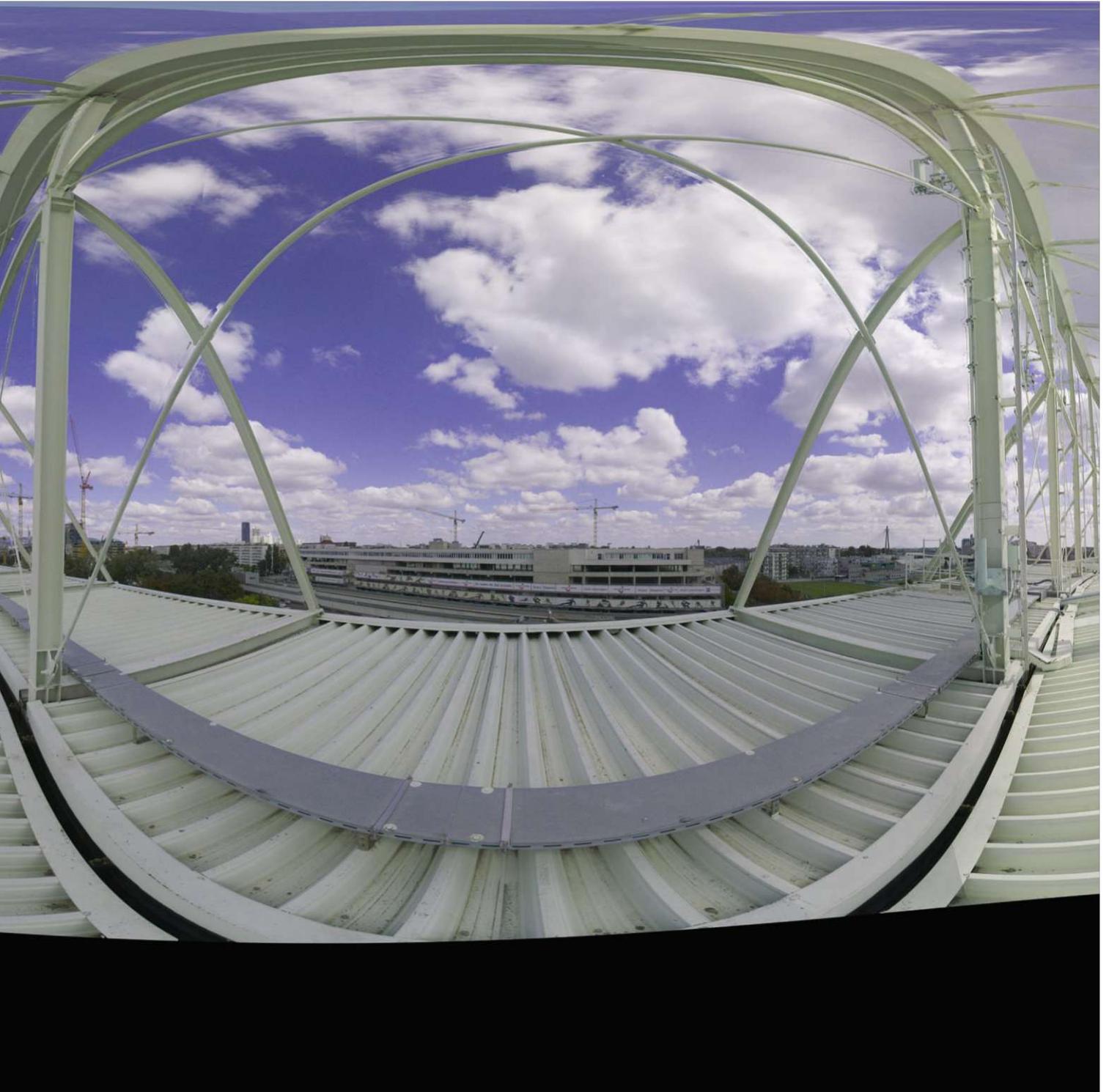
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_057.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -296389.38673

Y = 47119.17974

Z = 27676.78991



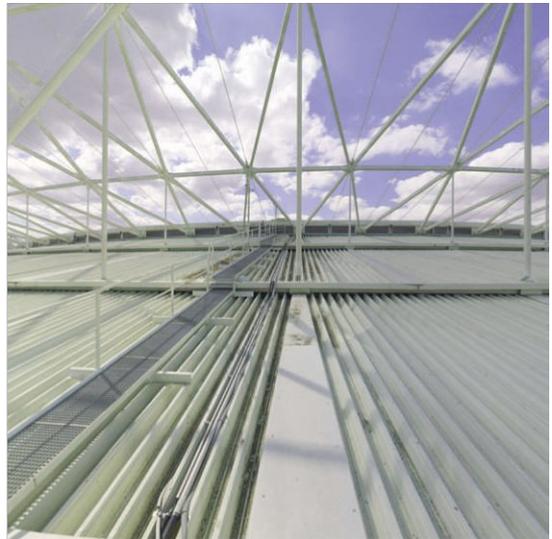
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_058_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_058_1.jpeg



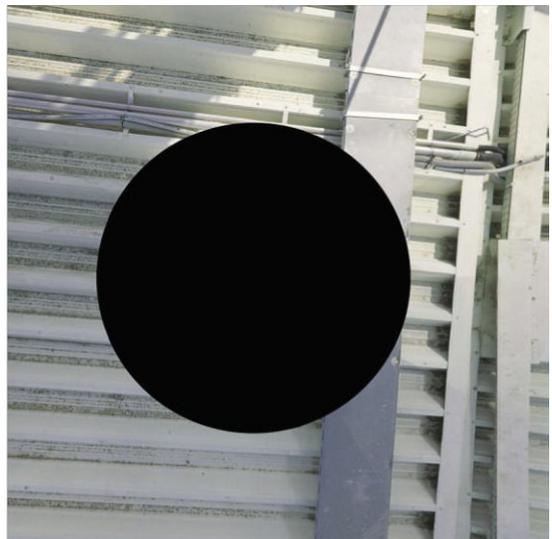
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_058_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_058_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_058_4.jpeg

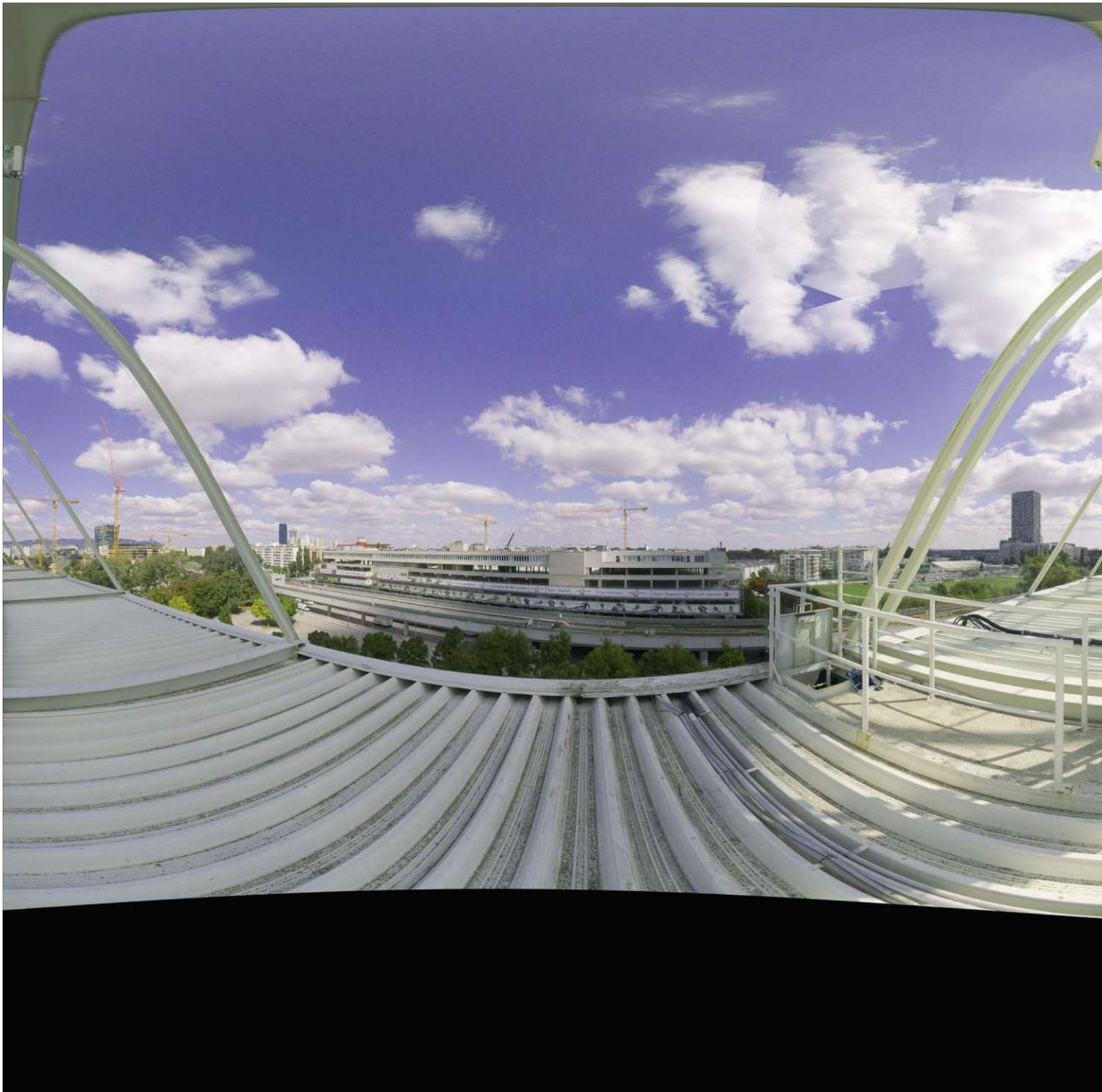


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_058_5.jpeg

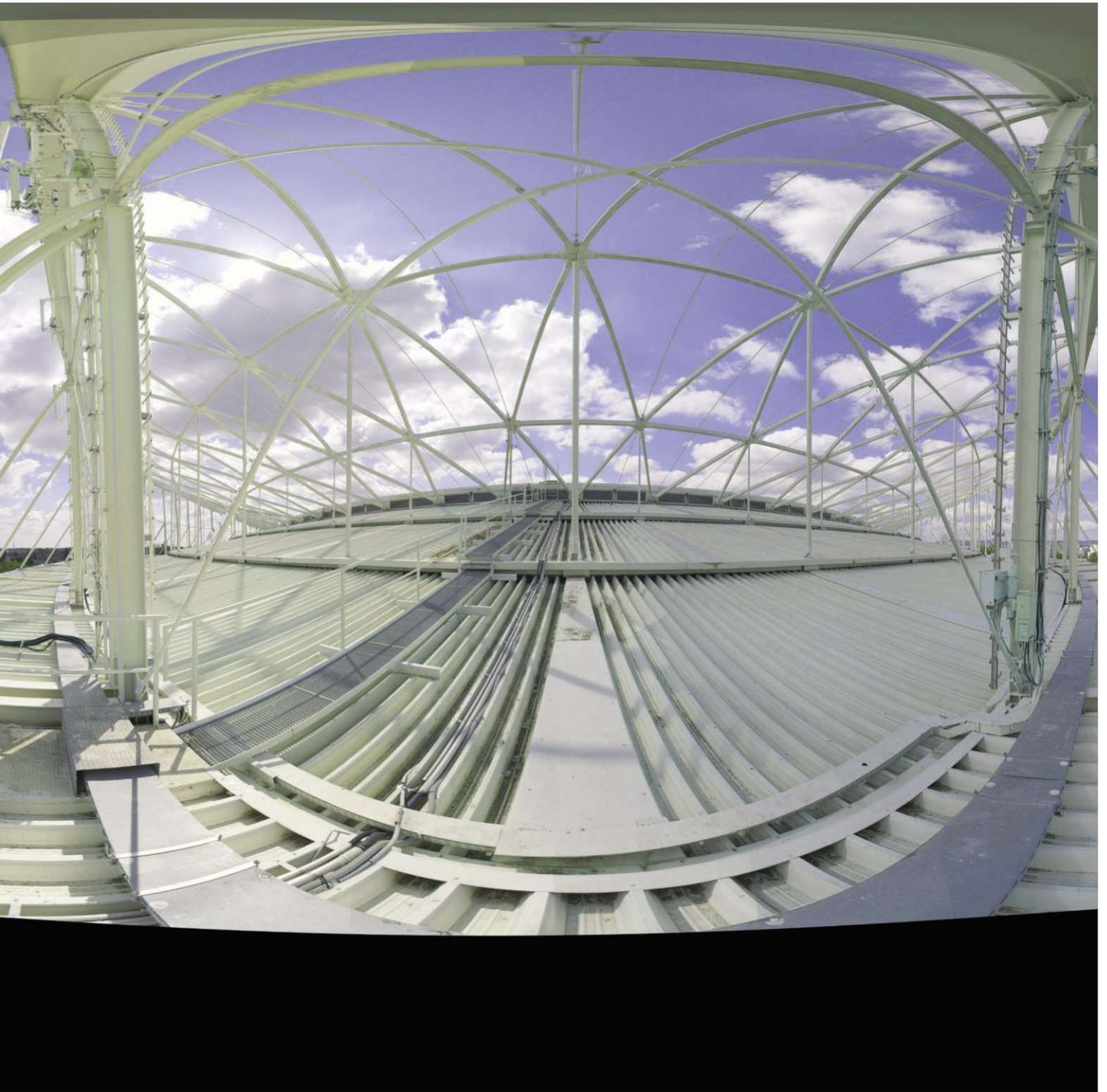
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_058.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -296917.76591

Y = 54158.08635

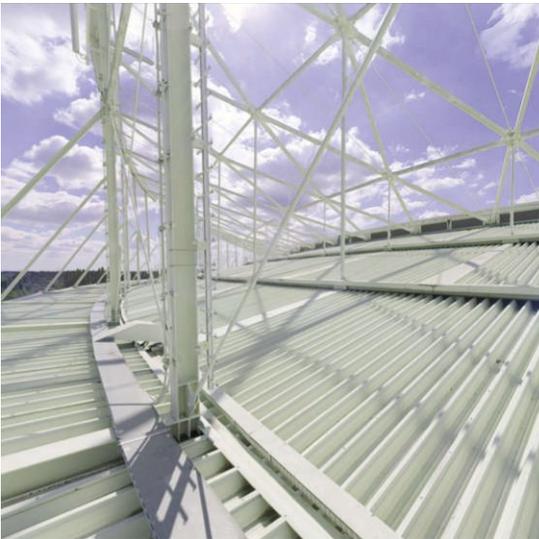
Z = 27693.42384



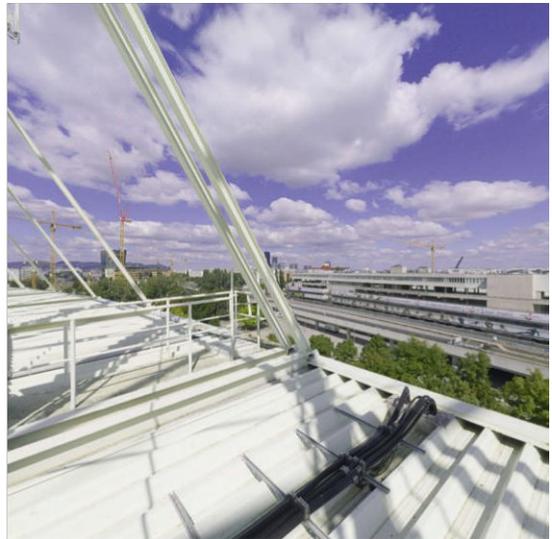
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_059_0.jpeg



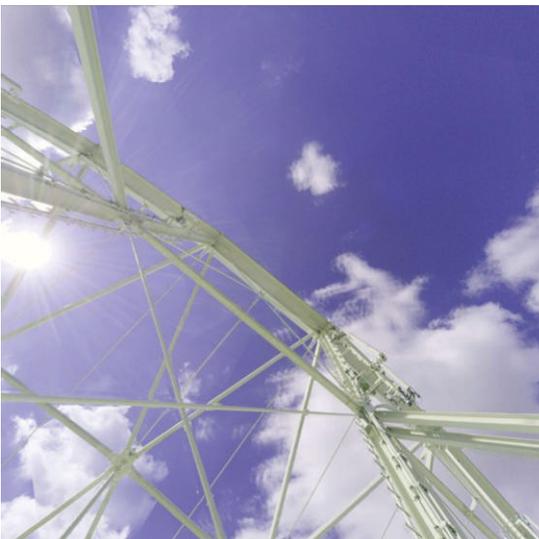
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_059_1.jpeg



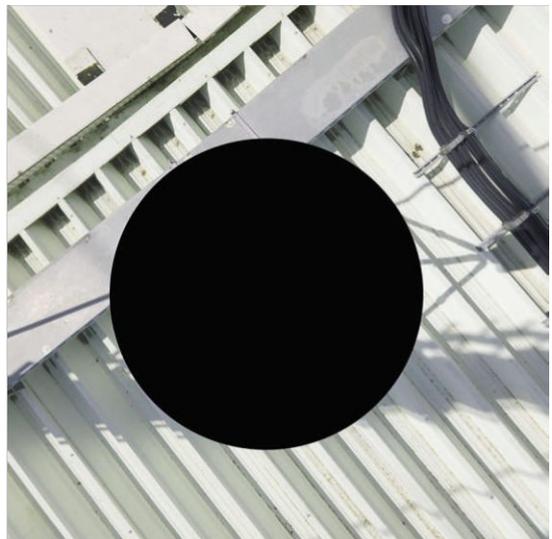
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_059_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_059_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_059_4.jpeg

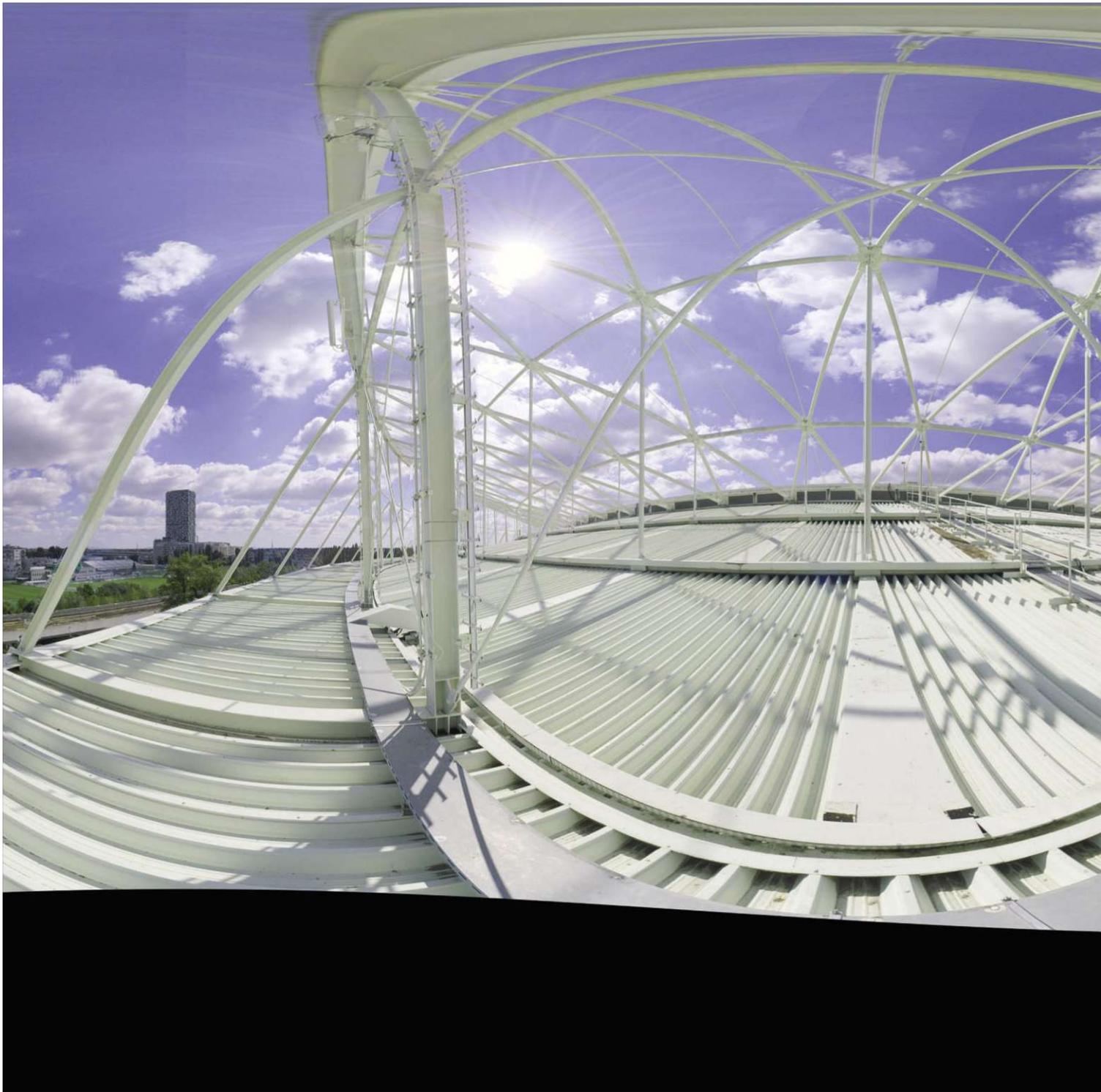


X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_059_5.jpeg

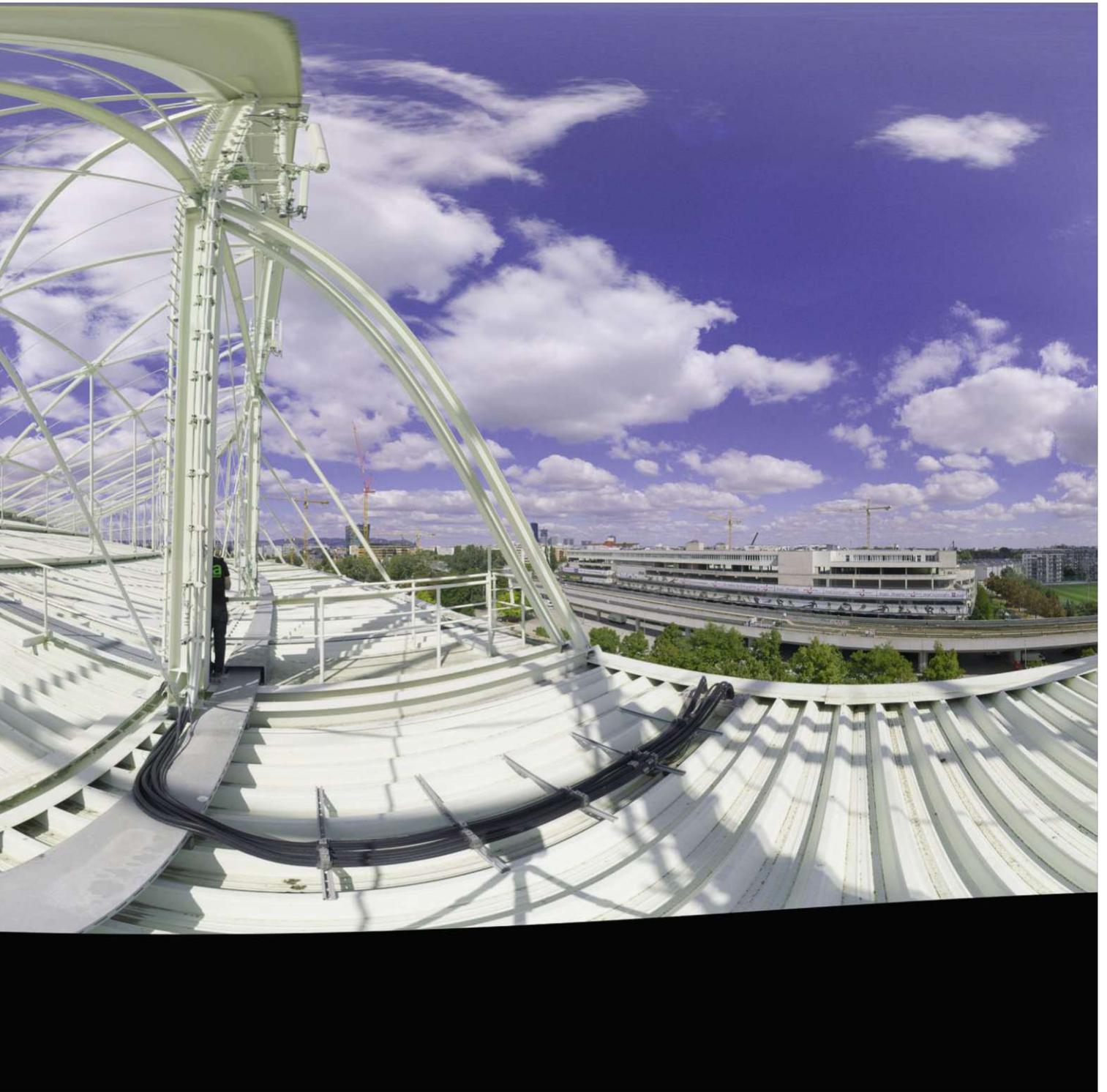
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_059.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

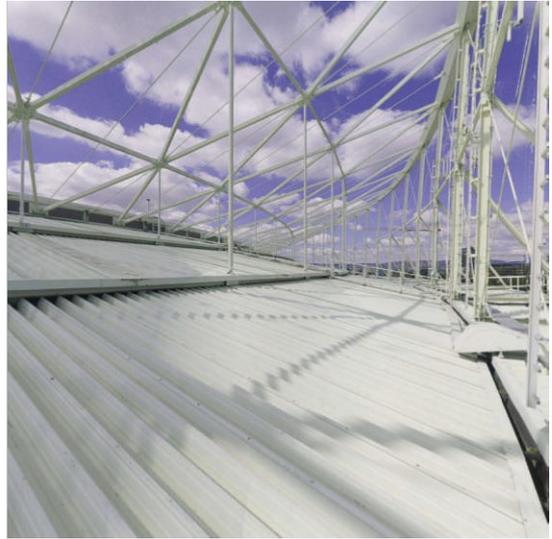
X = -294158.69087

Y = 67620.78961

Z = 27552.72486



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_060_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_060_1.jpeg



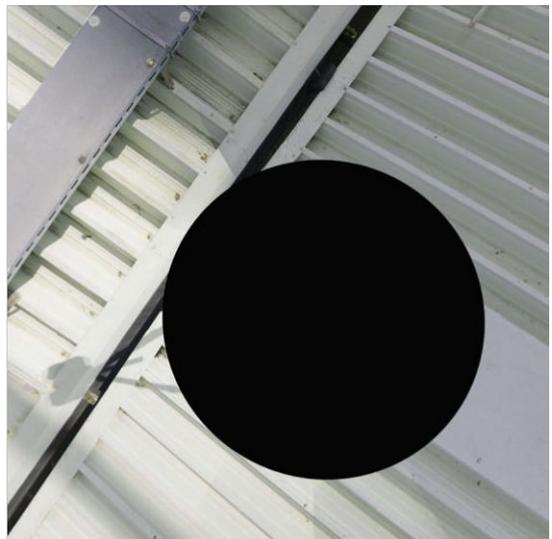
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_060_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_060_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_060_4.jpeg

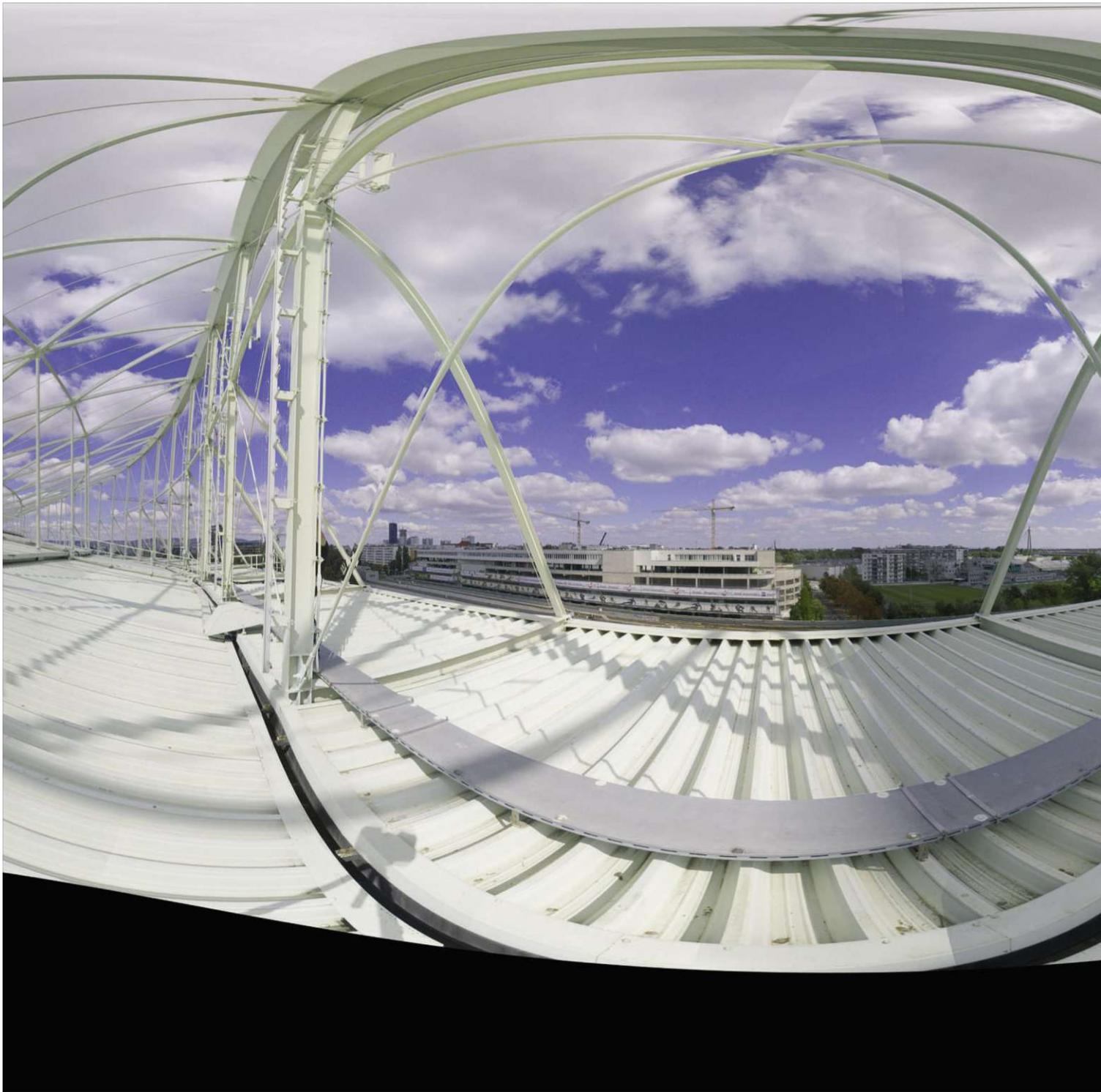


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_060_5.jpeg

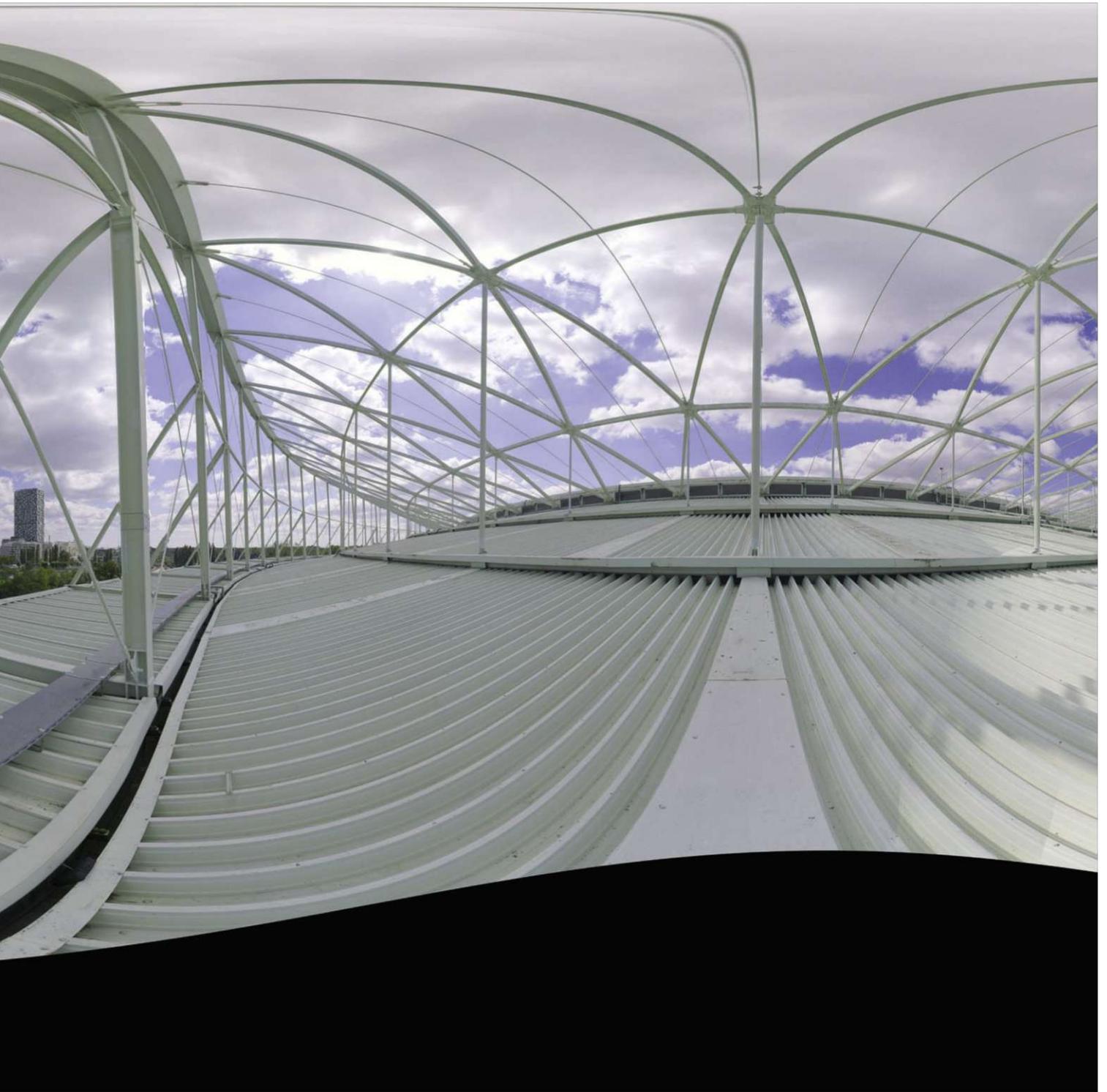
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_060.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -295776.1848$

$Y = 82923.66933$

$Z = 27789.22803$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_061_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_061_1.jpeg



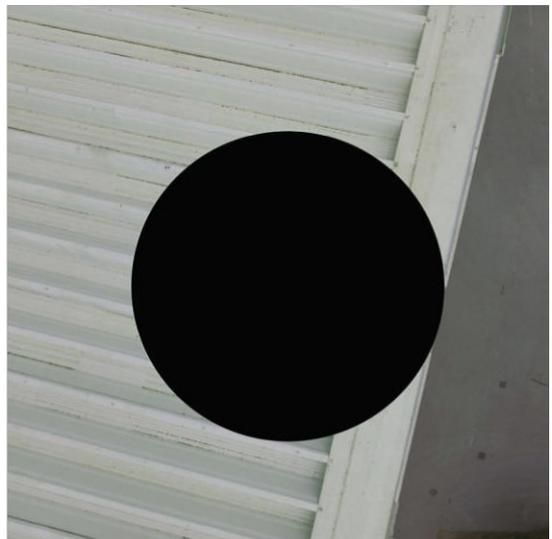
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_061_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_061_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_061_4.jpeg

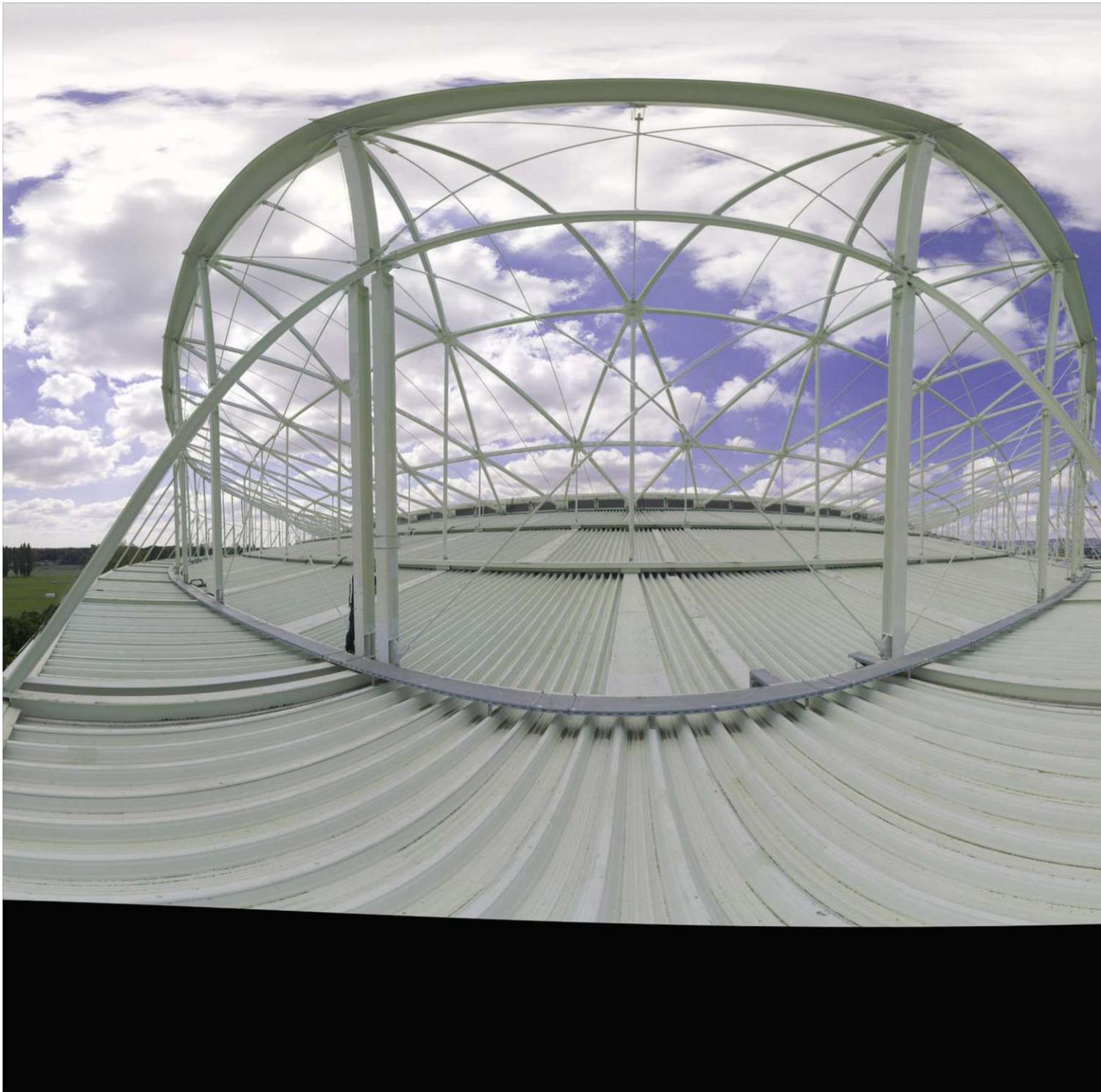


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_061_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_061.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -286403.54181

Y = 94538.45567

Z = 27562.32151



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_062_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_062_1.jpeg



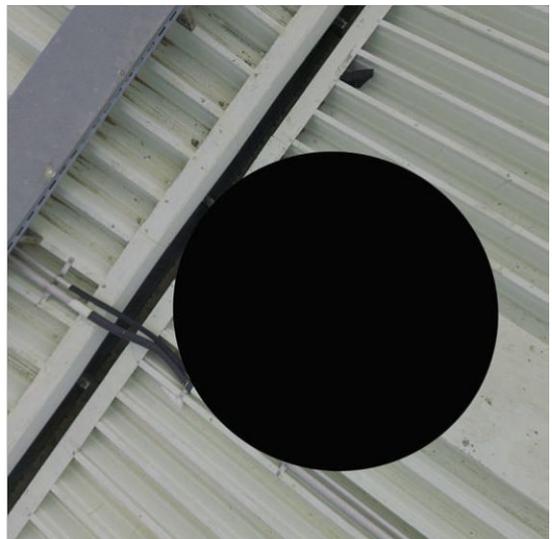
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_062_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_062_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_062_4.jpeg

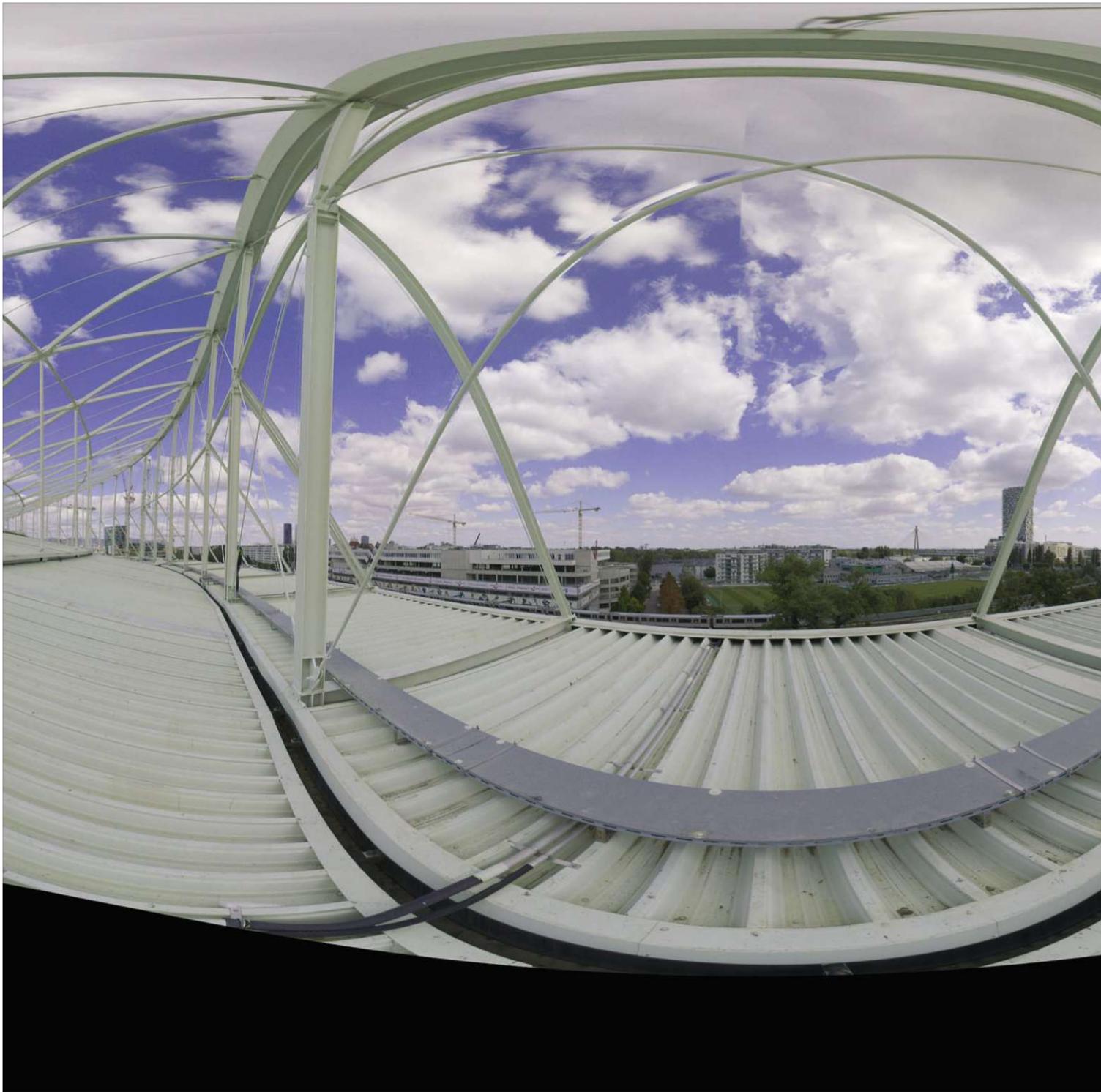


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_062_5.jpeg

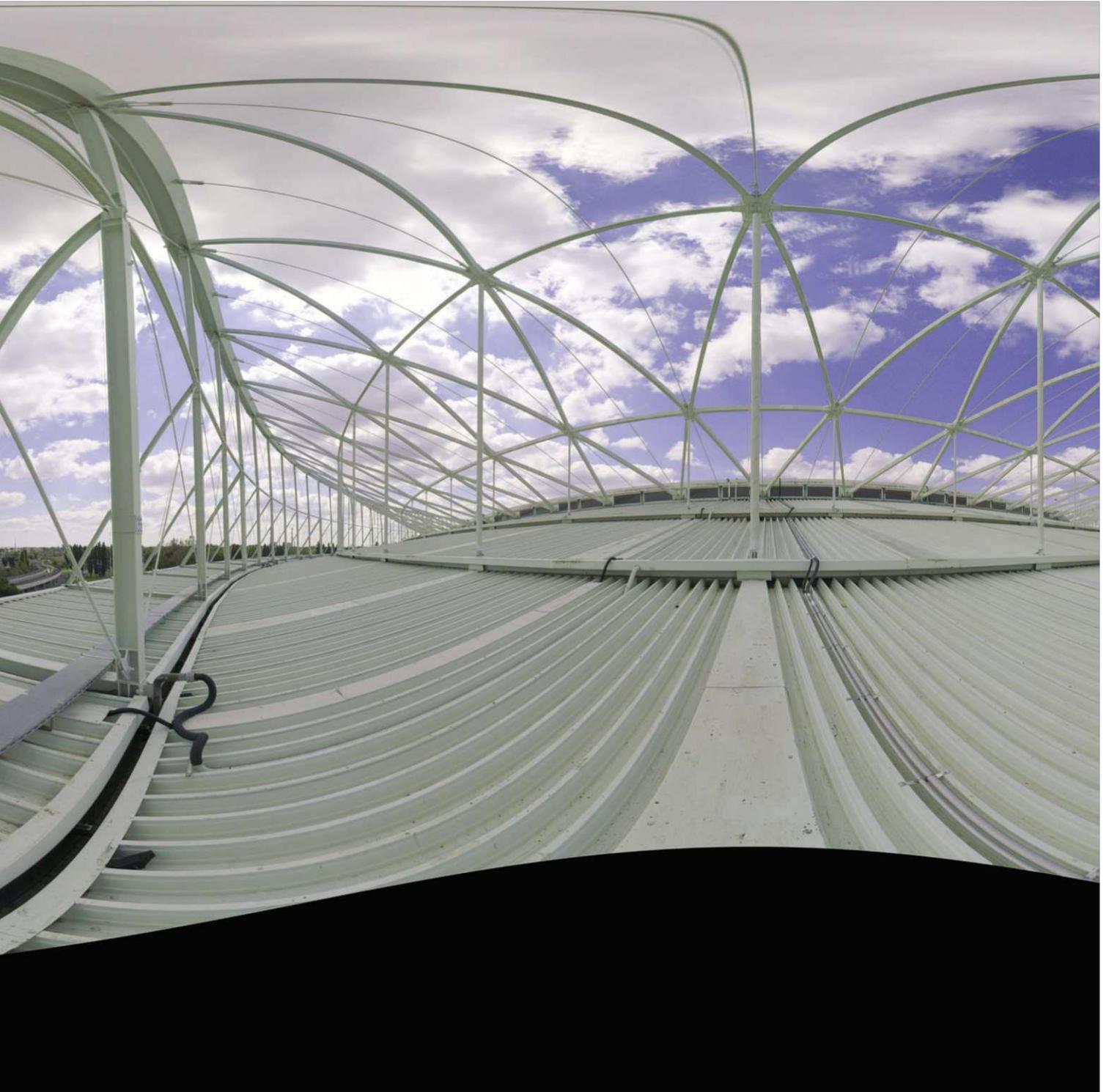
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_062.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -281317.75107$

$Y = 107990.52964$

$Z = 27666.5085$



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_063_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_063_1.jpeg



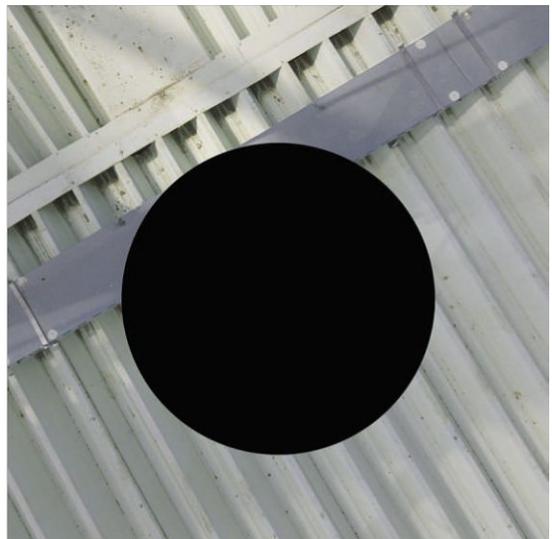
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_063_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_063_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_063_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_063_5.jpeg

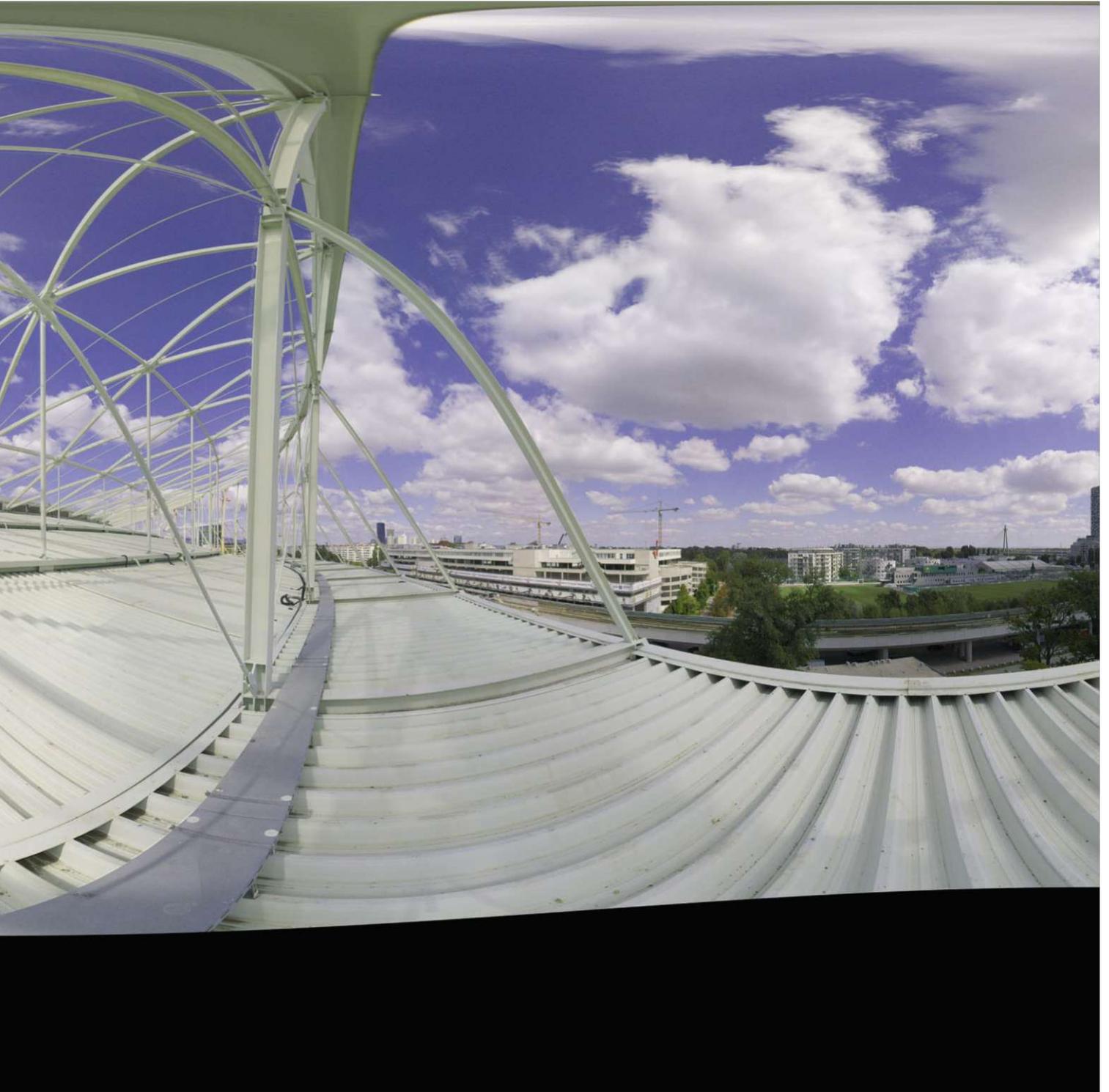
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_063.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -271449.51441

Y = 118034.63728

Z = 27537.49503



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_064_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_064_1.jpeg



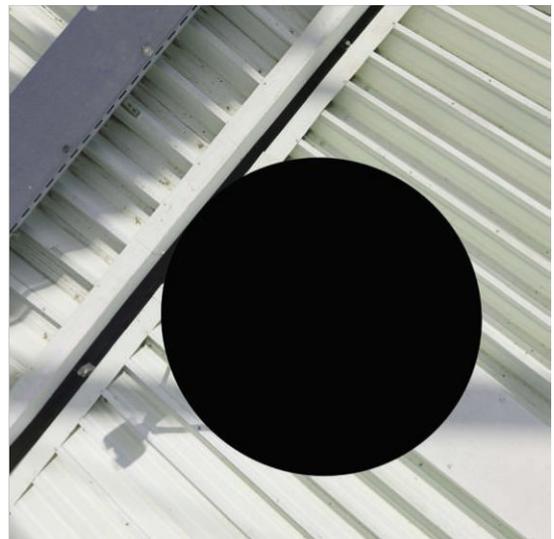
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_064_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_064_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_064_4.jpeg

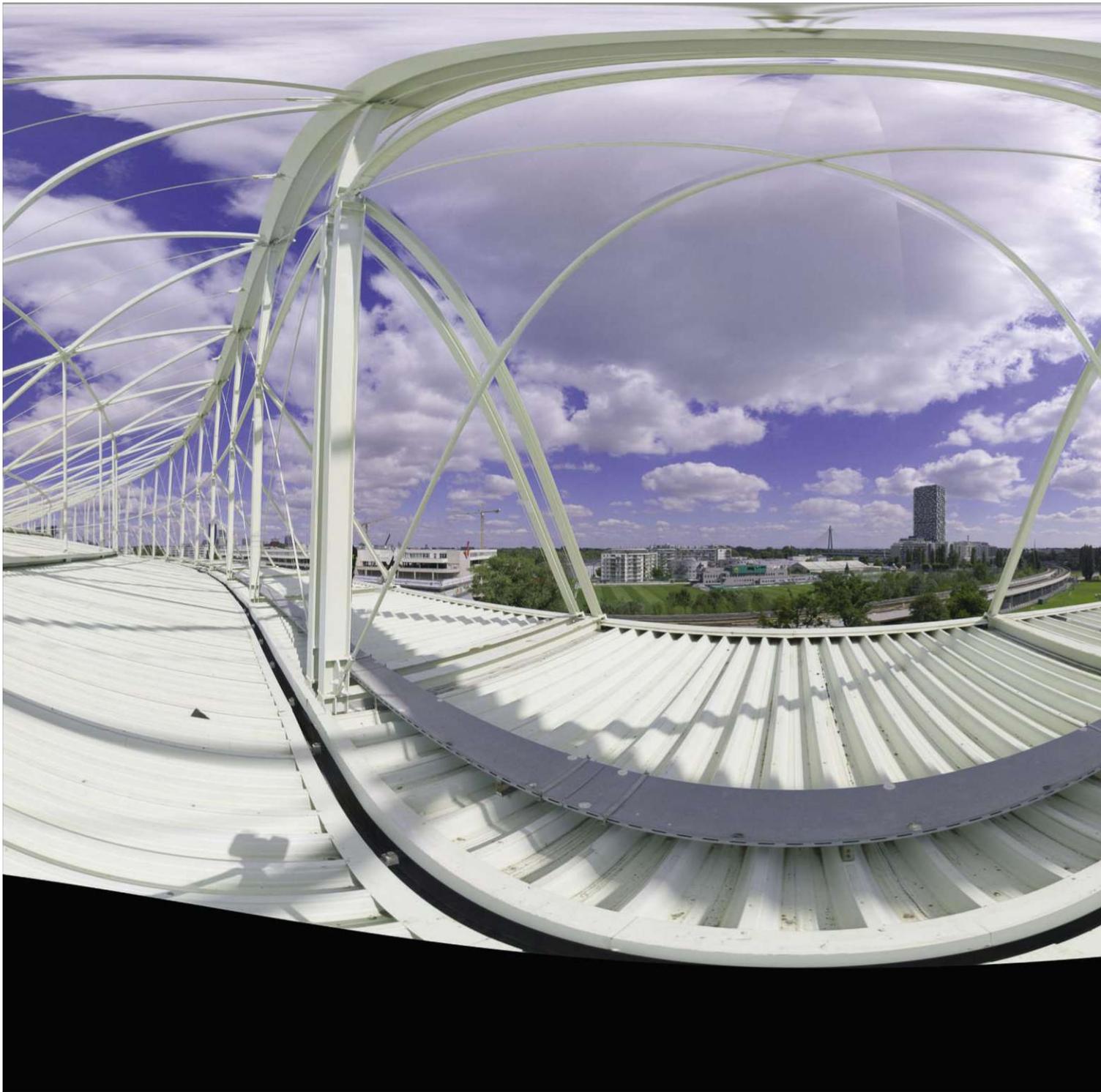


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_064_5.jpeg

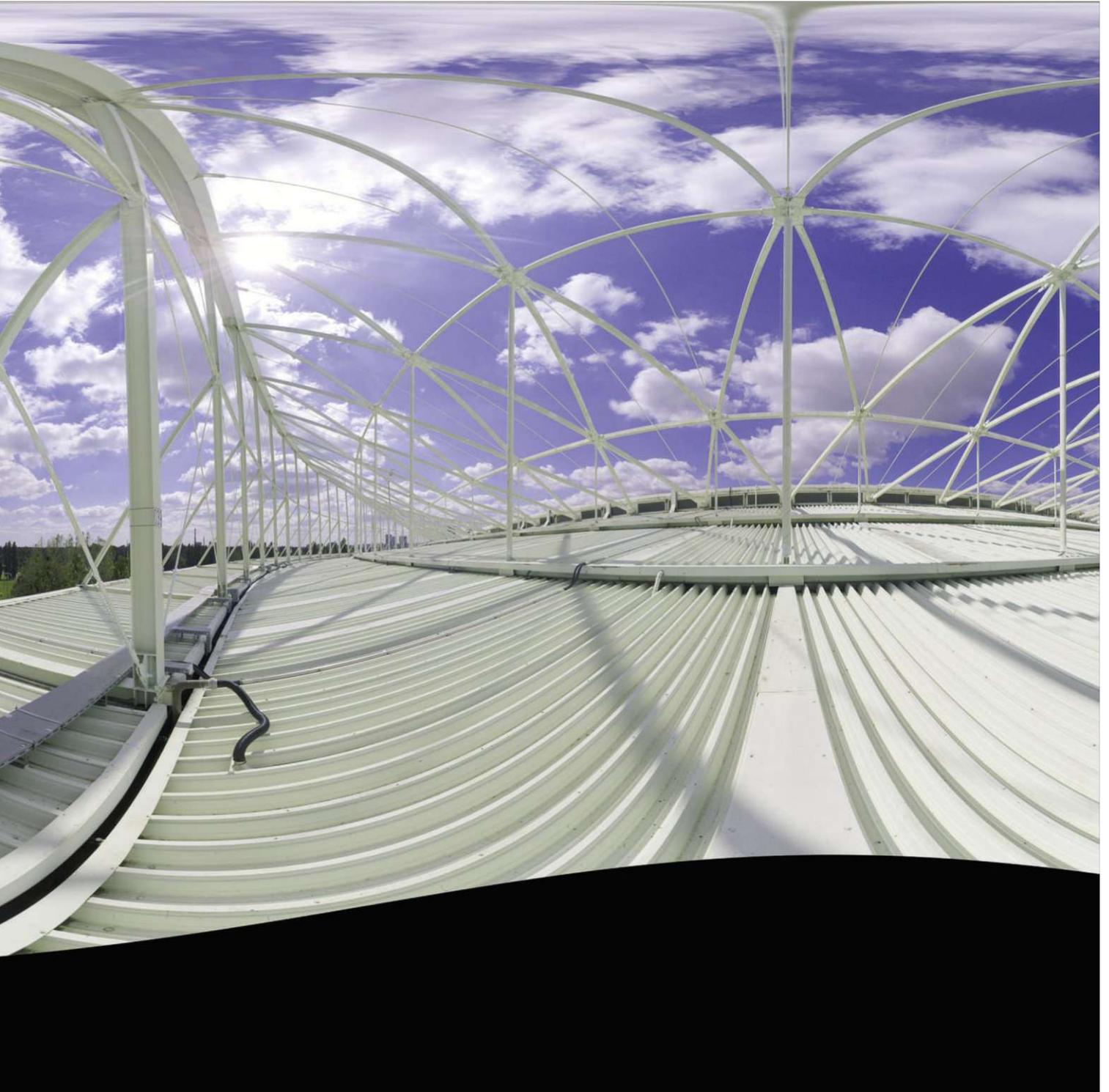
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_064.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -263145.8752$

$Y = 129288.40555$

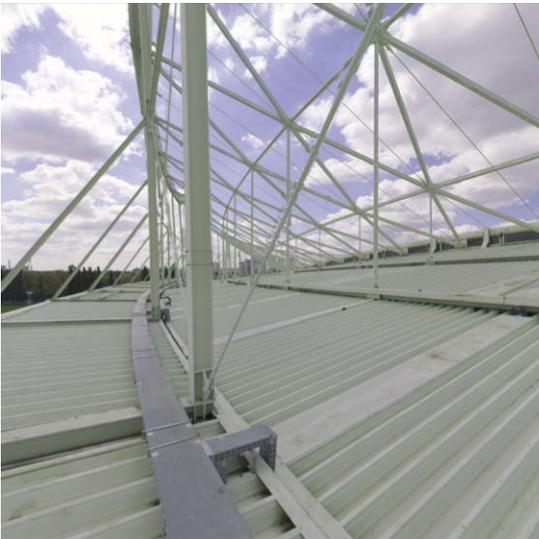
$Z = 27667.10379$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_065_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_065_1.jpeg



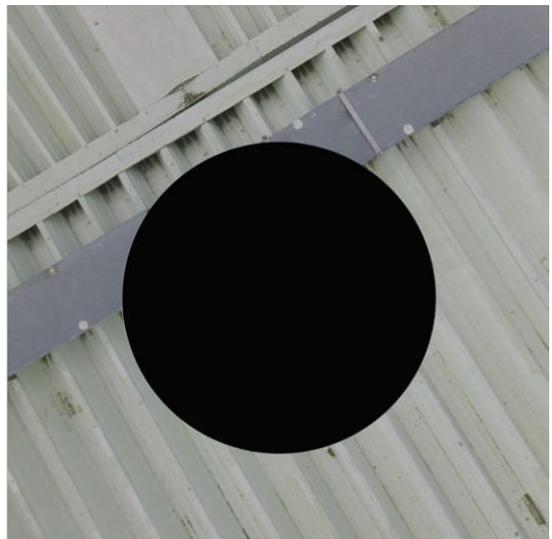
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_065_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_065_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_065_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_065_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_065.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -265039.17274$

$Y = 131414.86876$

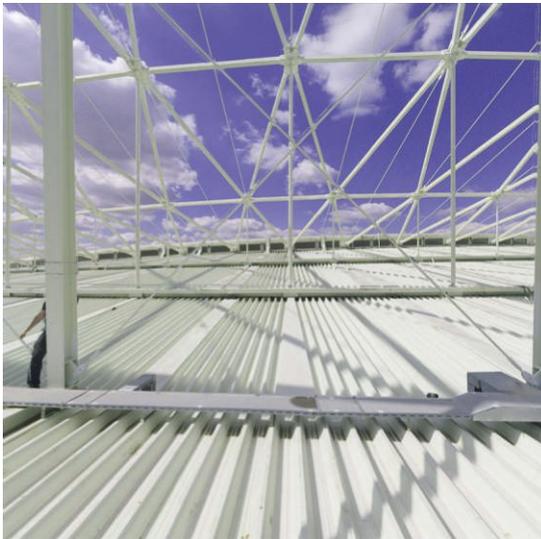
$Z = 27782.42492$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_066_0.jpeg



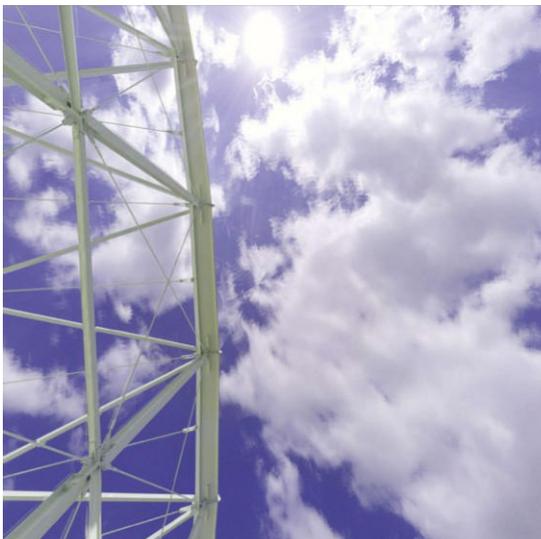
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_066_1.jpeg



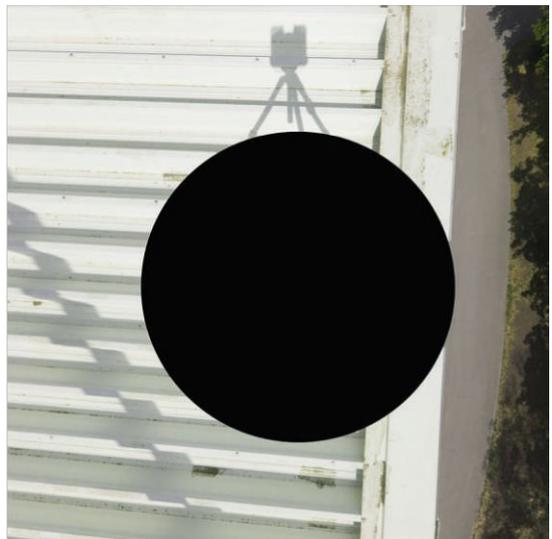
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_066_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_066_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_066_4.jpeg

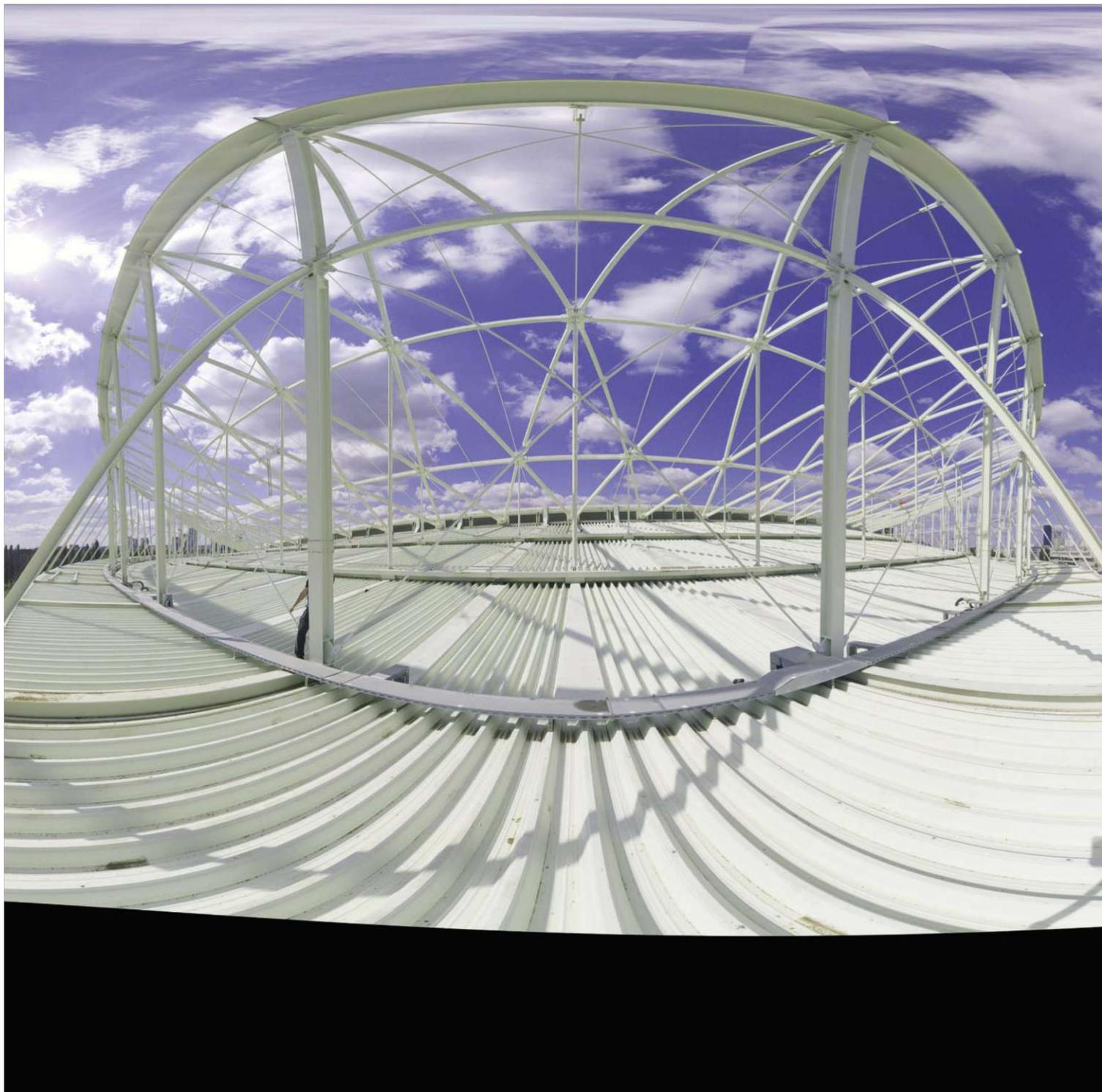


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_066_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_066.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

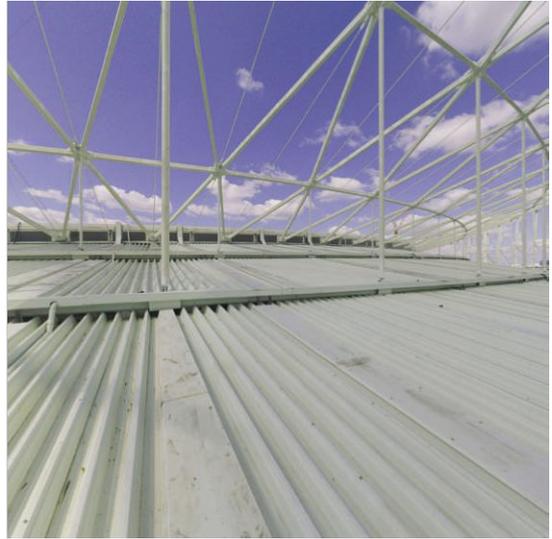
$X = -251083.2145$

$Y = 136531.31972$

$Z = 27472.97435$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_067_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_067_1.jpeg



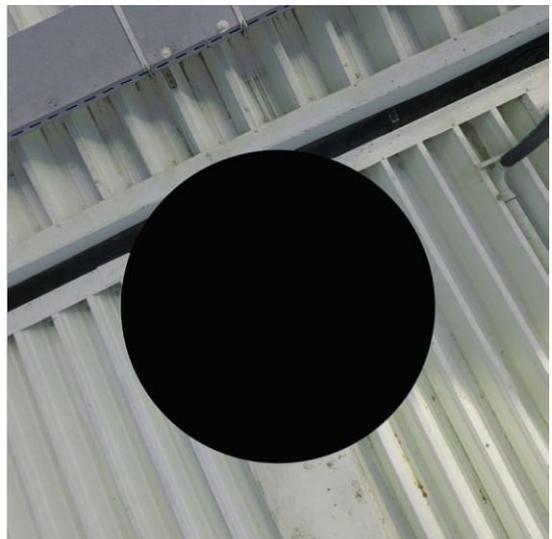
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_067_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_067_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_067_4.jpeg

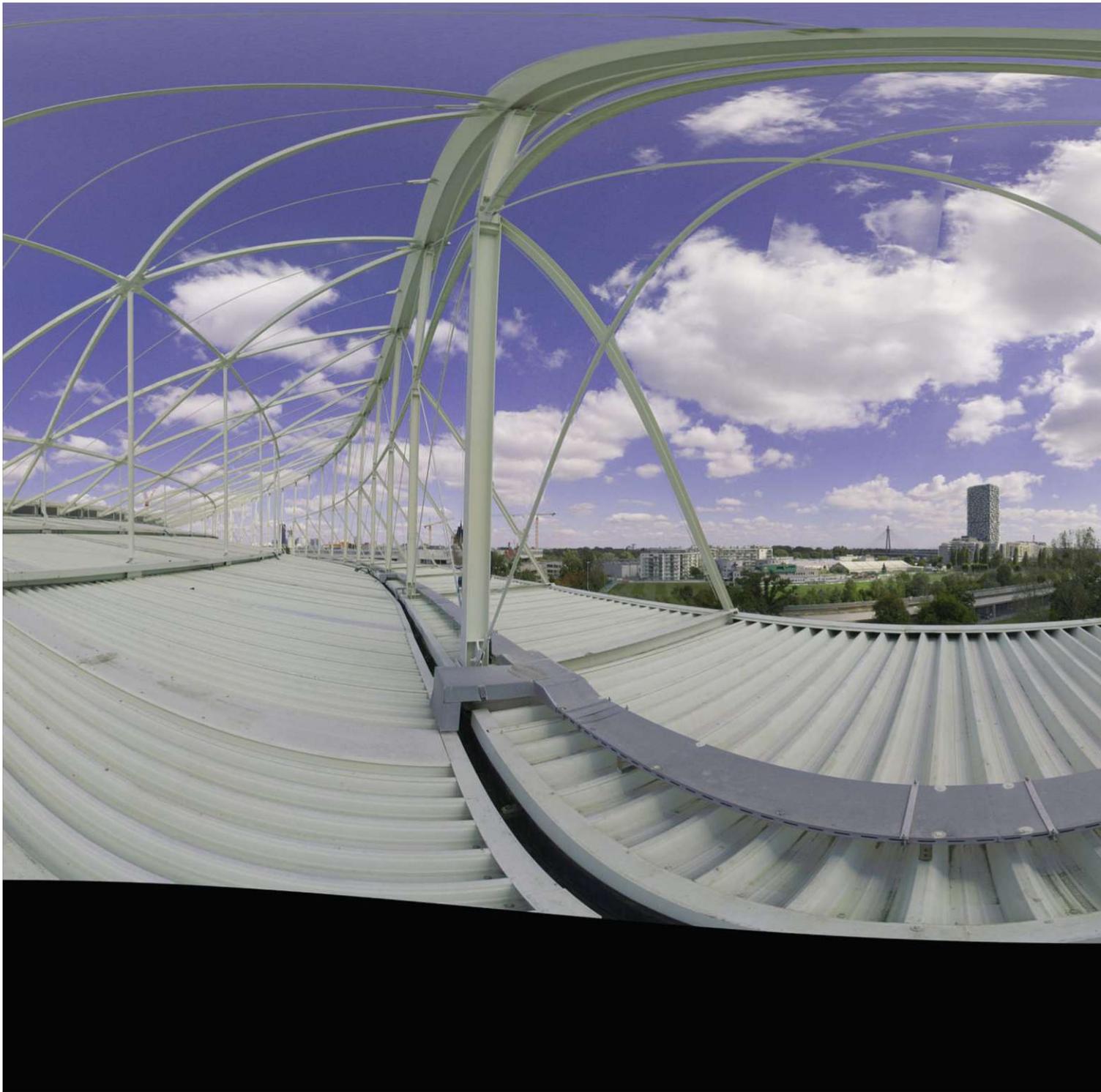


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_067_5.jpeg

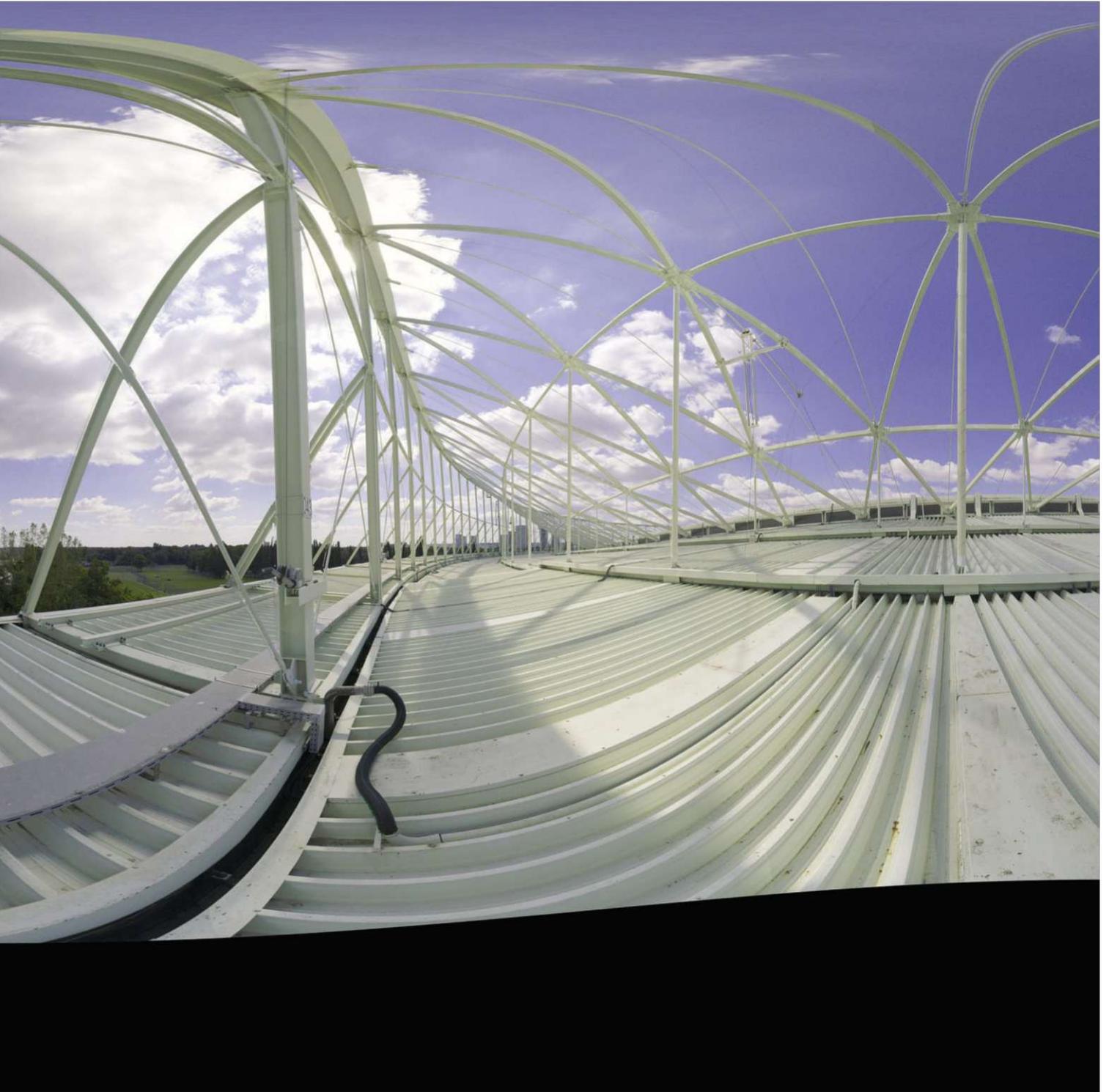
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_067.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

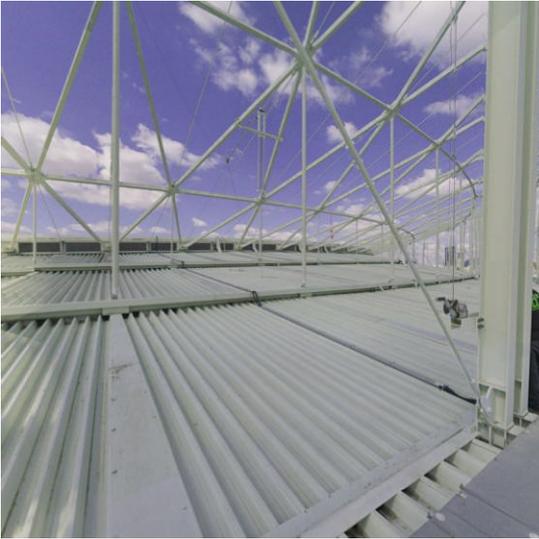
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -240649.81081

Y = 145431.1788

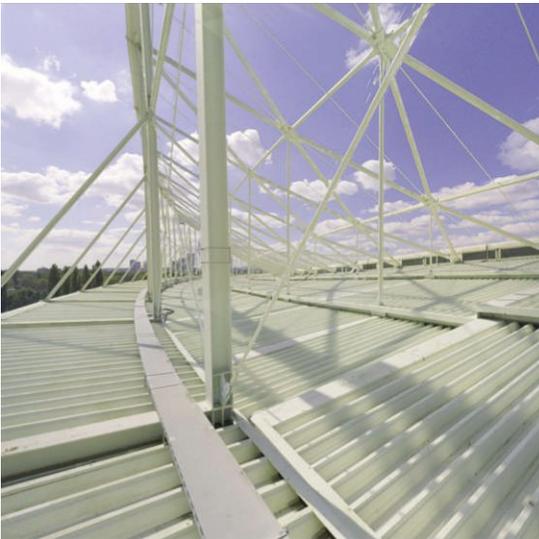
Z = 27651.45123



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_068_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_068_1.jpeg



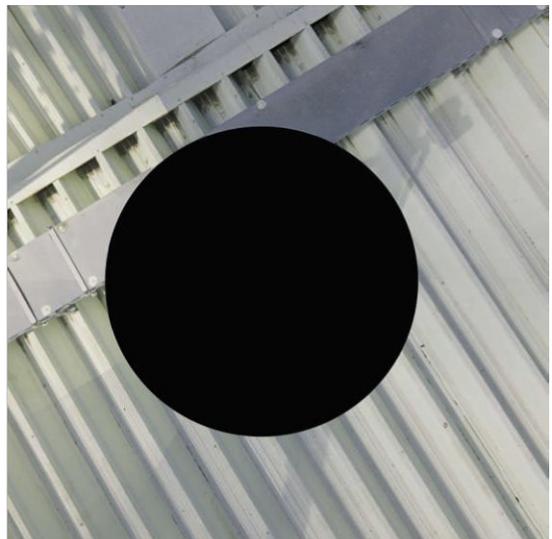
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_068_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_068_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_068_4.jpeg

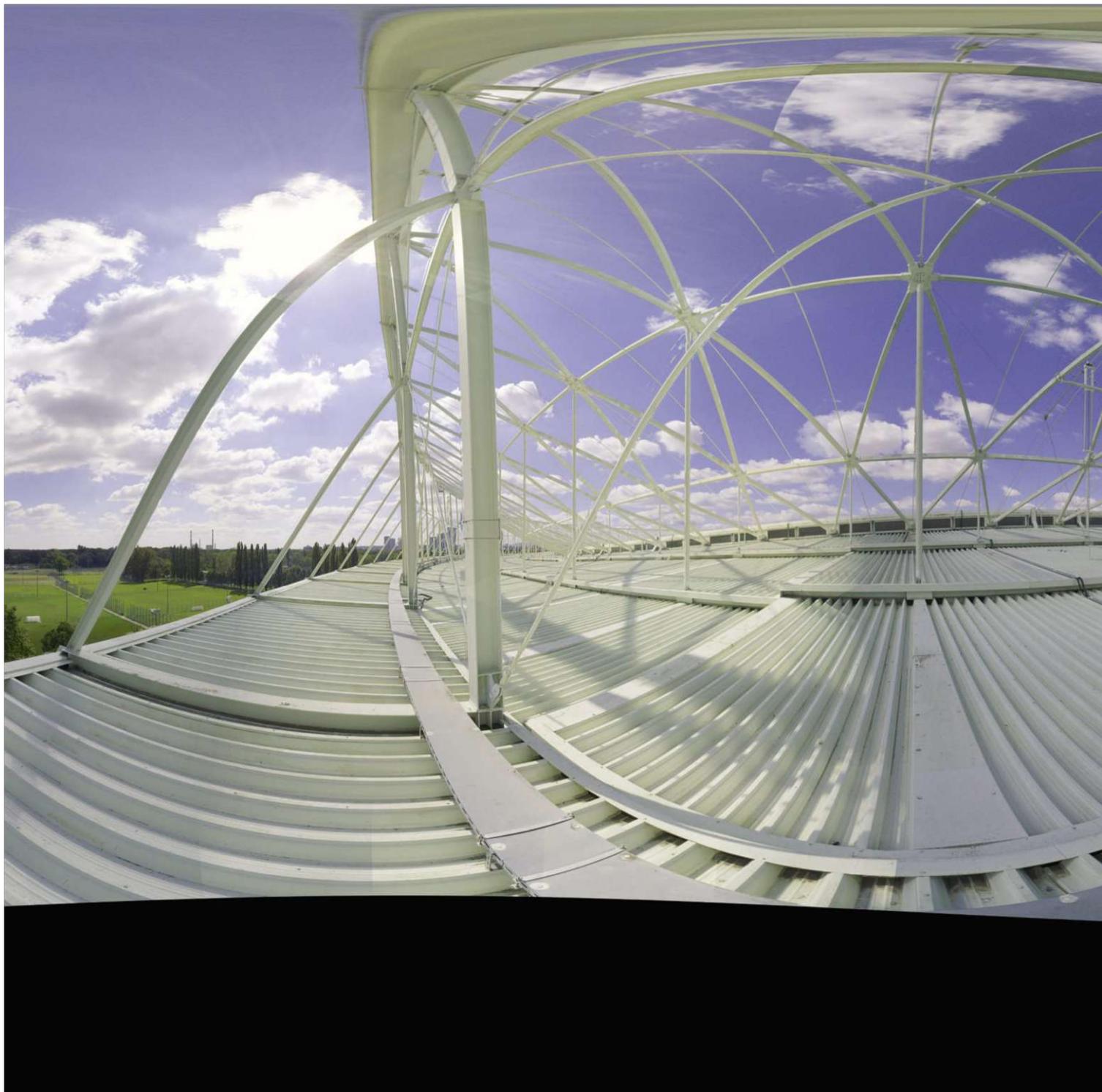


X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_068_5.jpeg

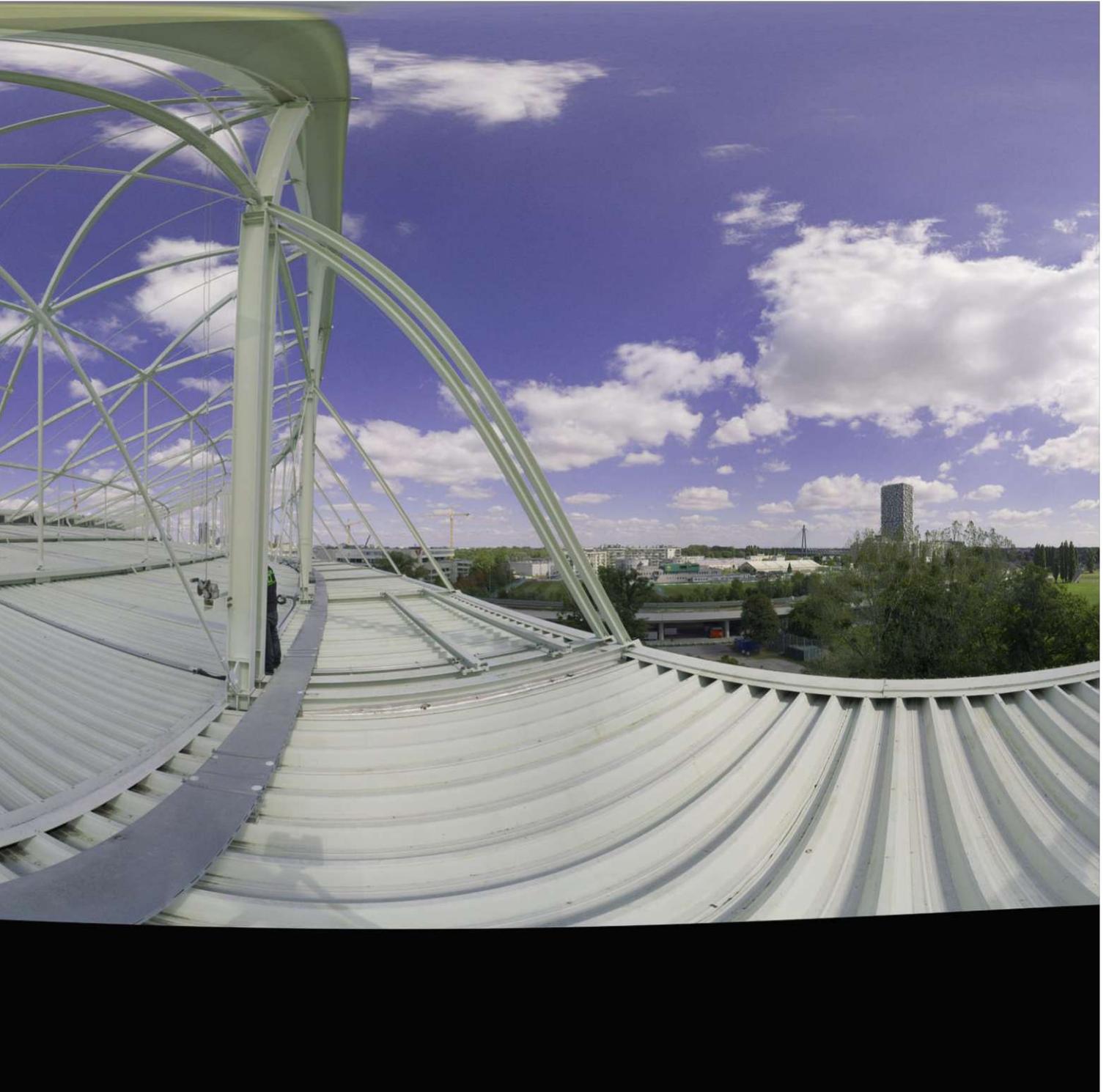
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_068.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -227809.44243$

$Y = 149142.8177$

$Z = 27000.63138$



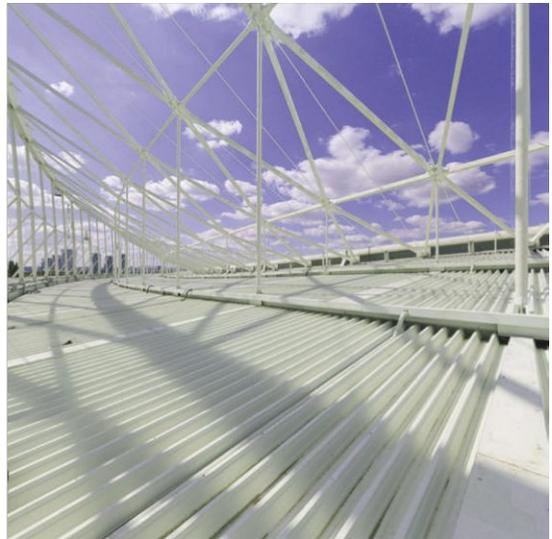
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_069_0.jpeg



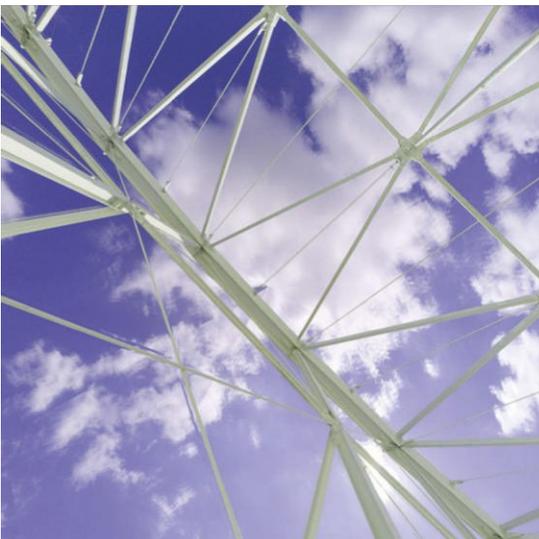
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_069_1.jpeg



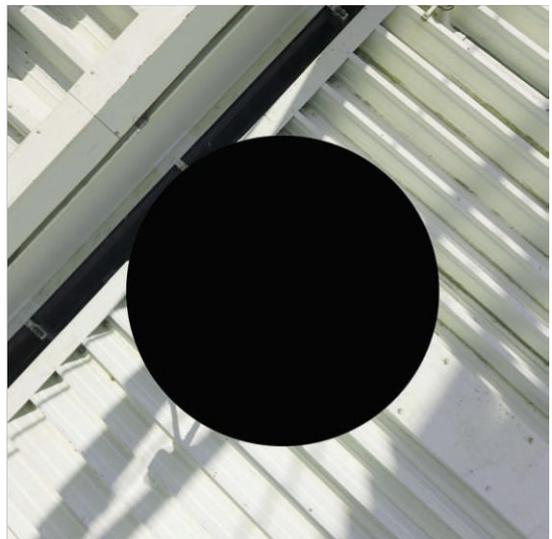
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_069_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_069_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_069_4.jpeg

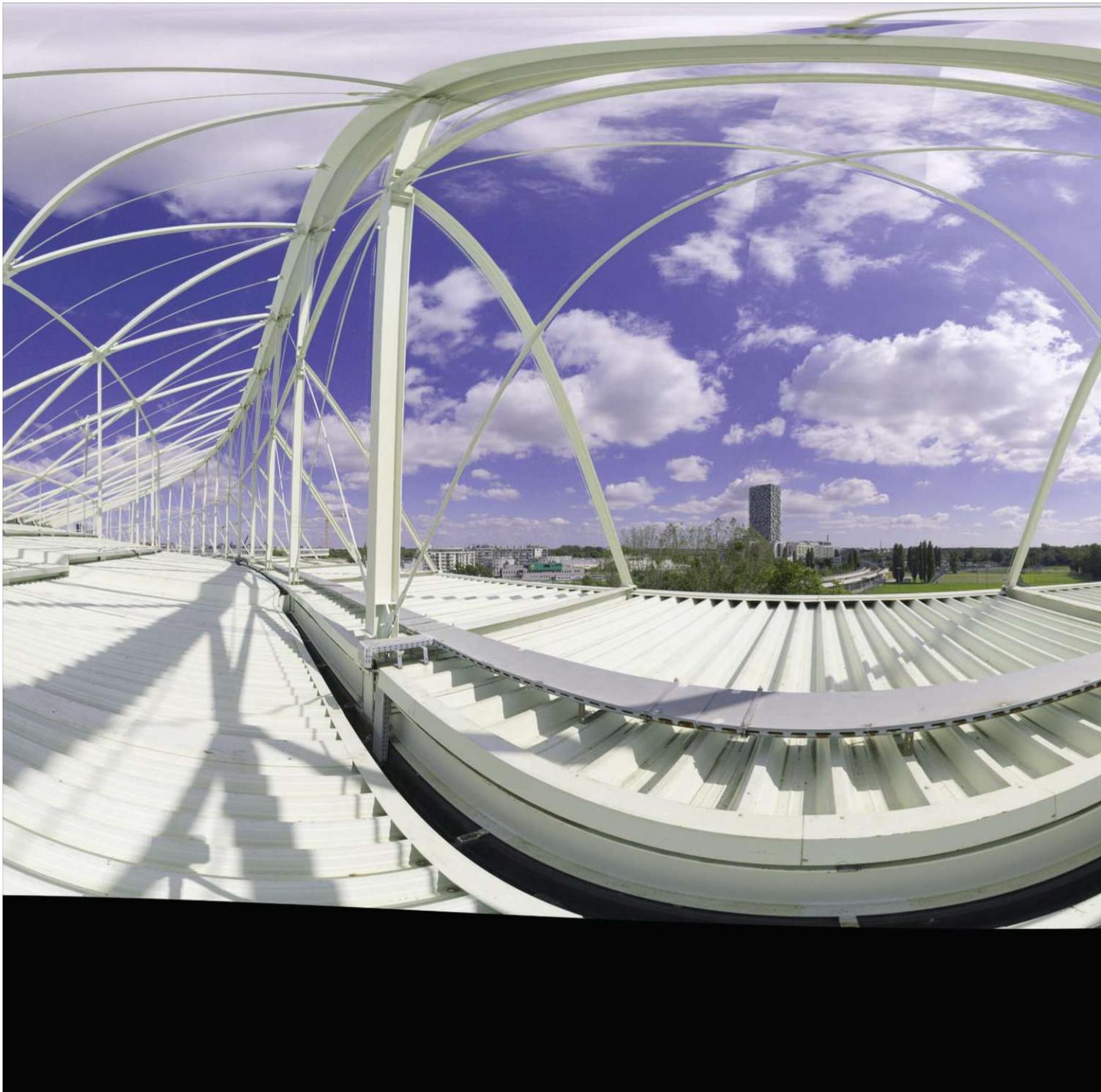


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_069_5.jpeg

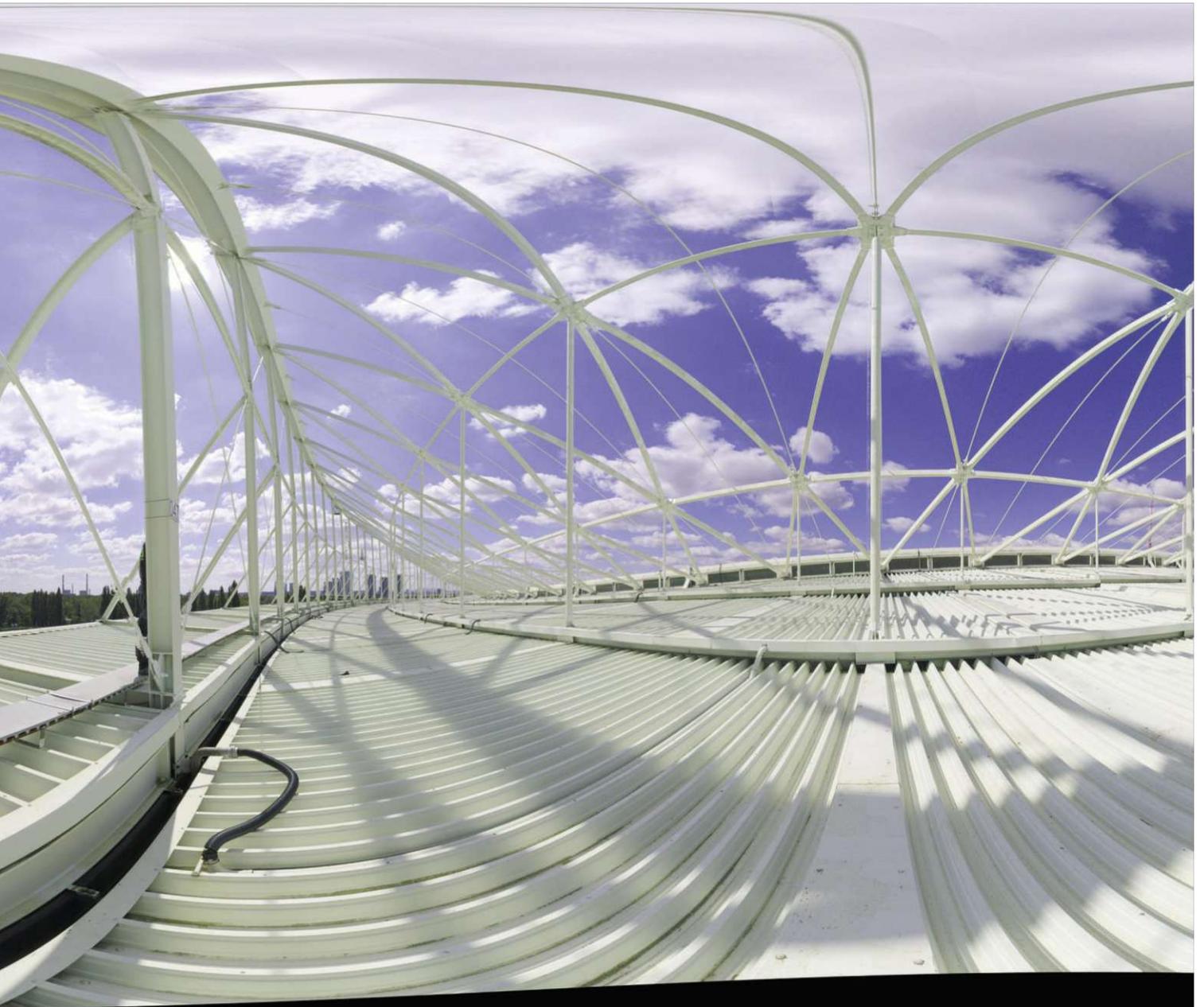
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_069.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

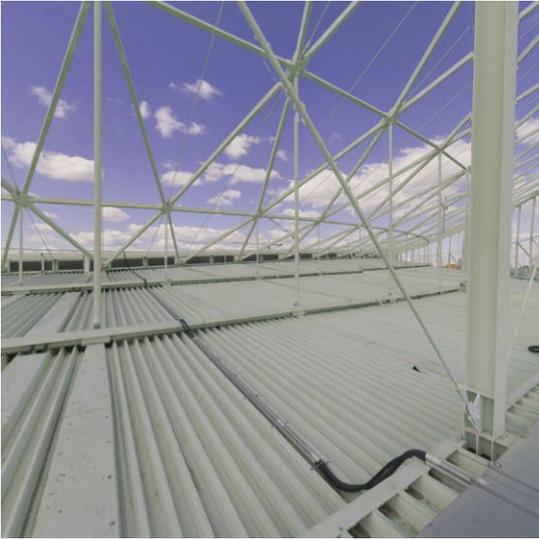
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -216080.97175$

$Y = 156060.60861$

$Z = 27655.50645$



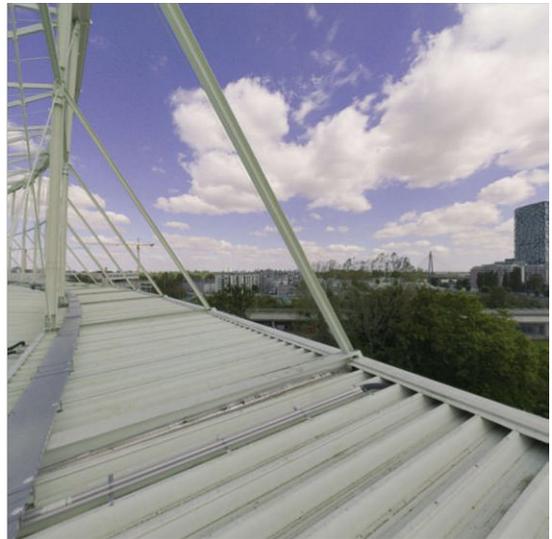
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_070_0.jpeg



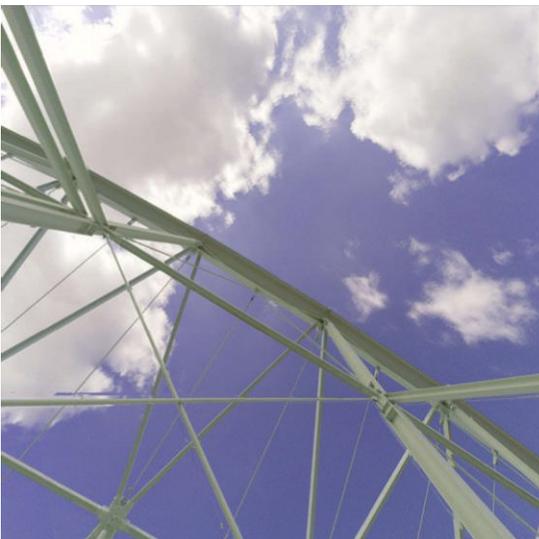
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_070_1.jpeg



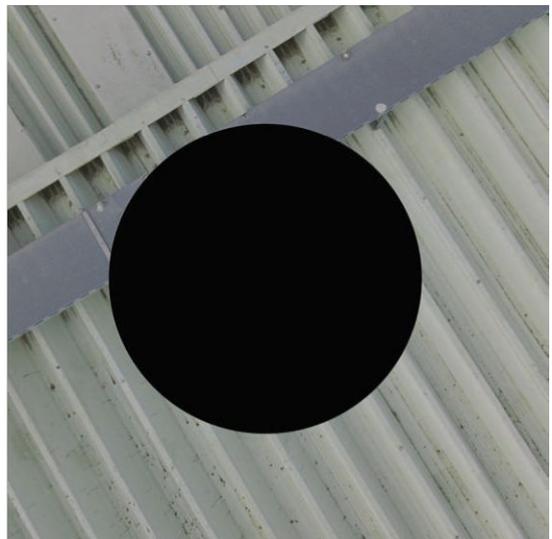
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_070_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_070_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_070_4.jpeg

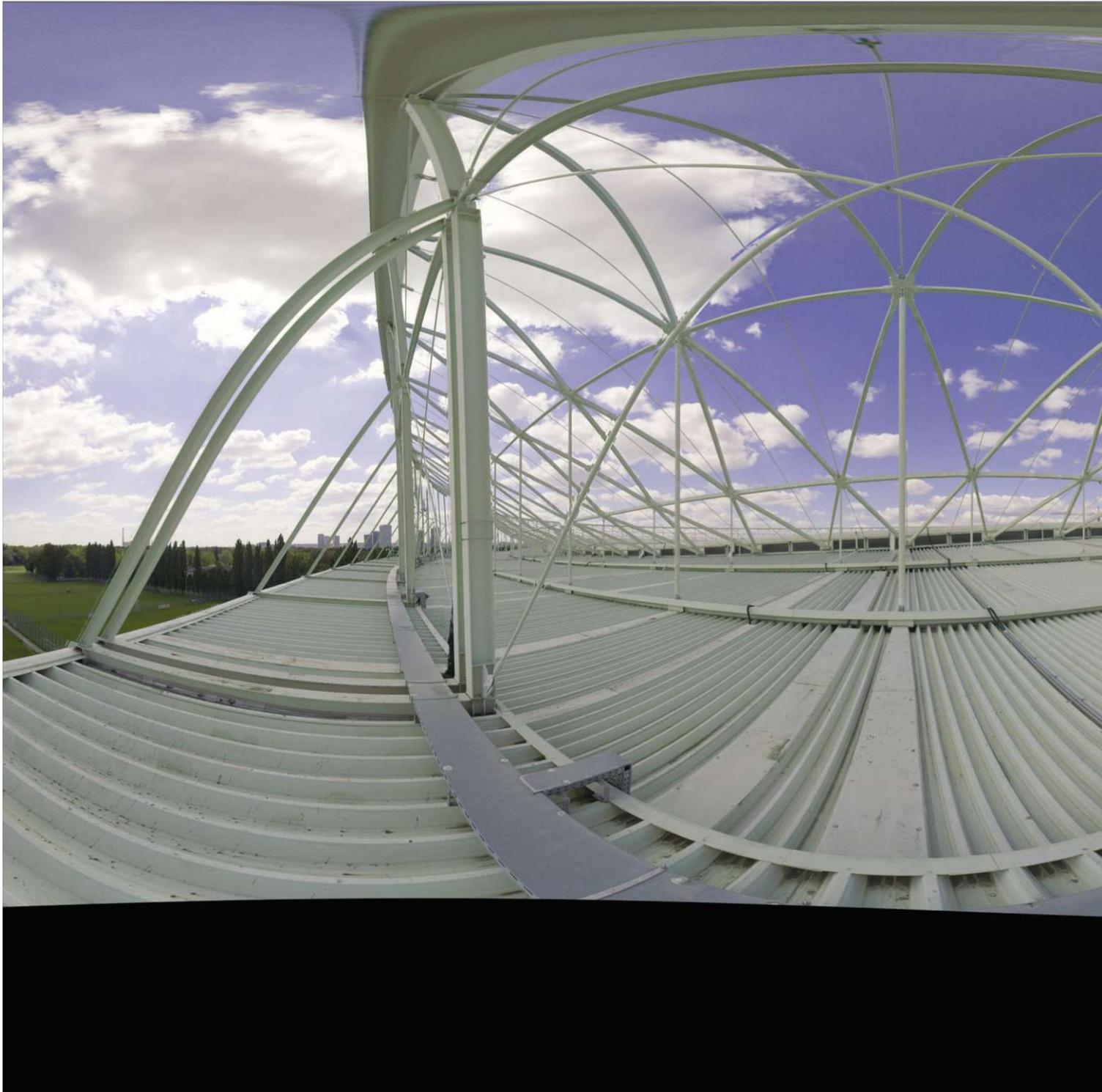


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_070_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_070.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -216491.60505

Y = 158852.12426

Z = 27761.29751



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_071_0.jpeg



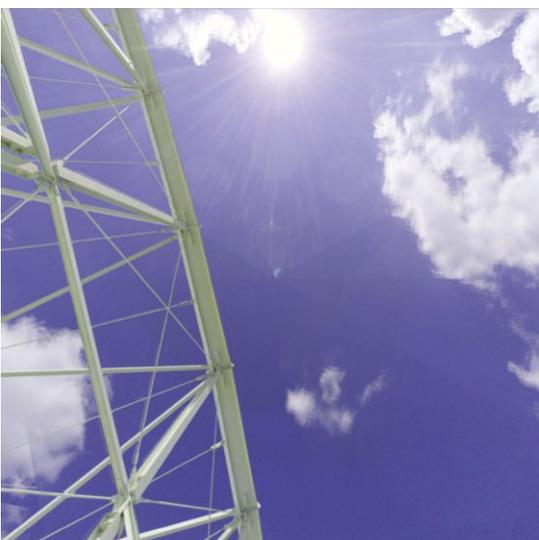
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_071_1.jpeg



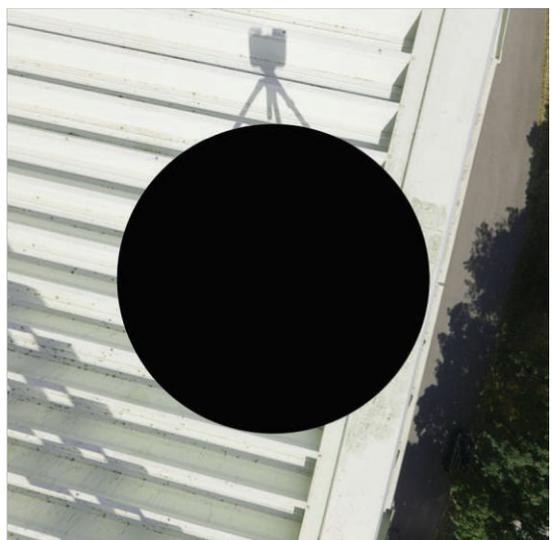
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_071_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_071_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_071_4.jpeg

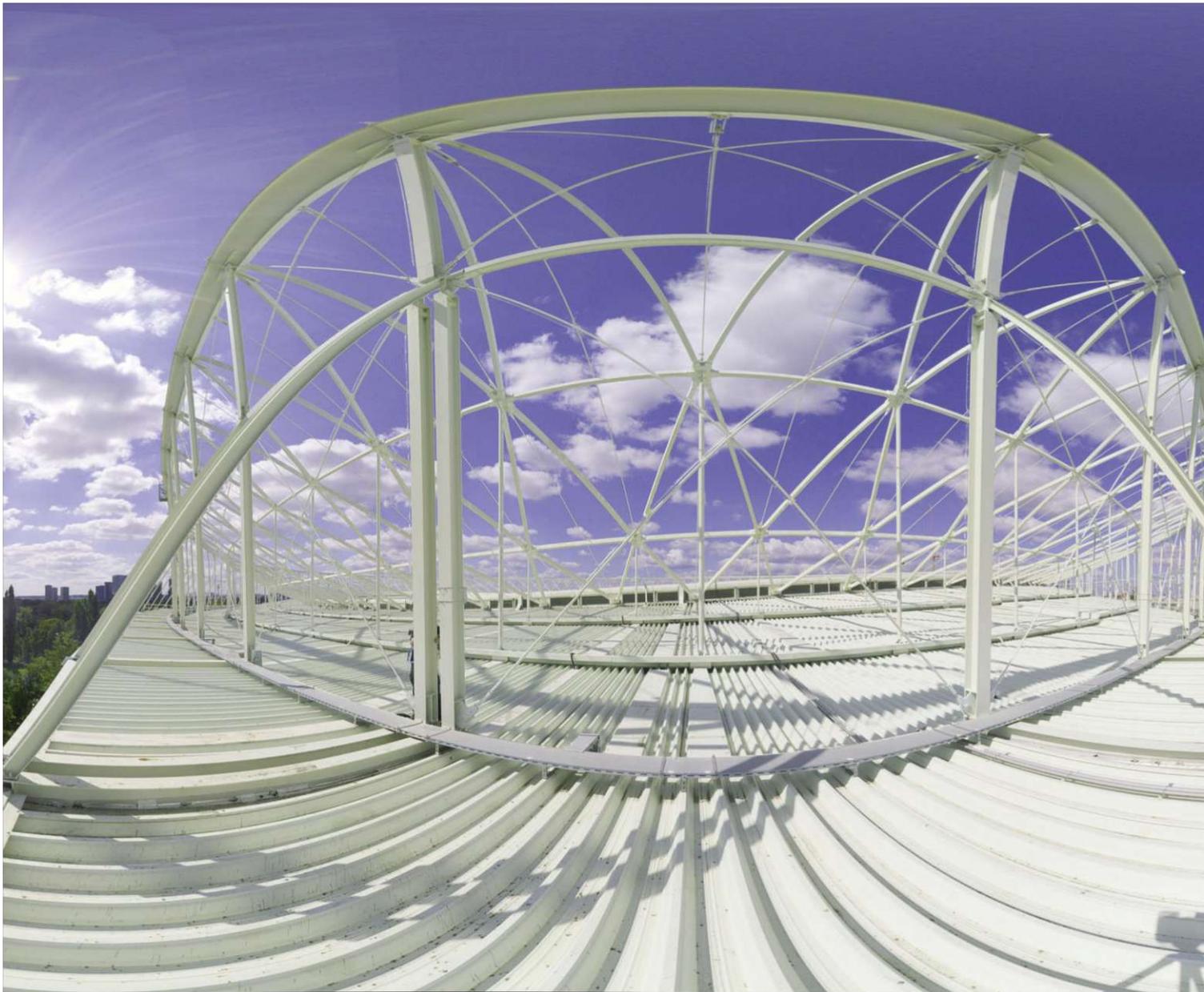


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_071_5.jpeg

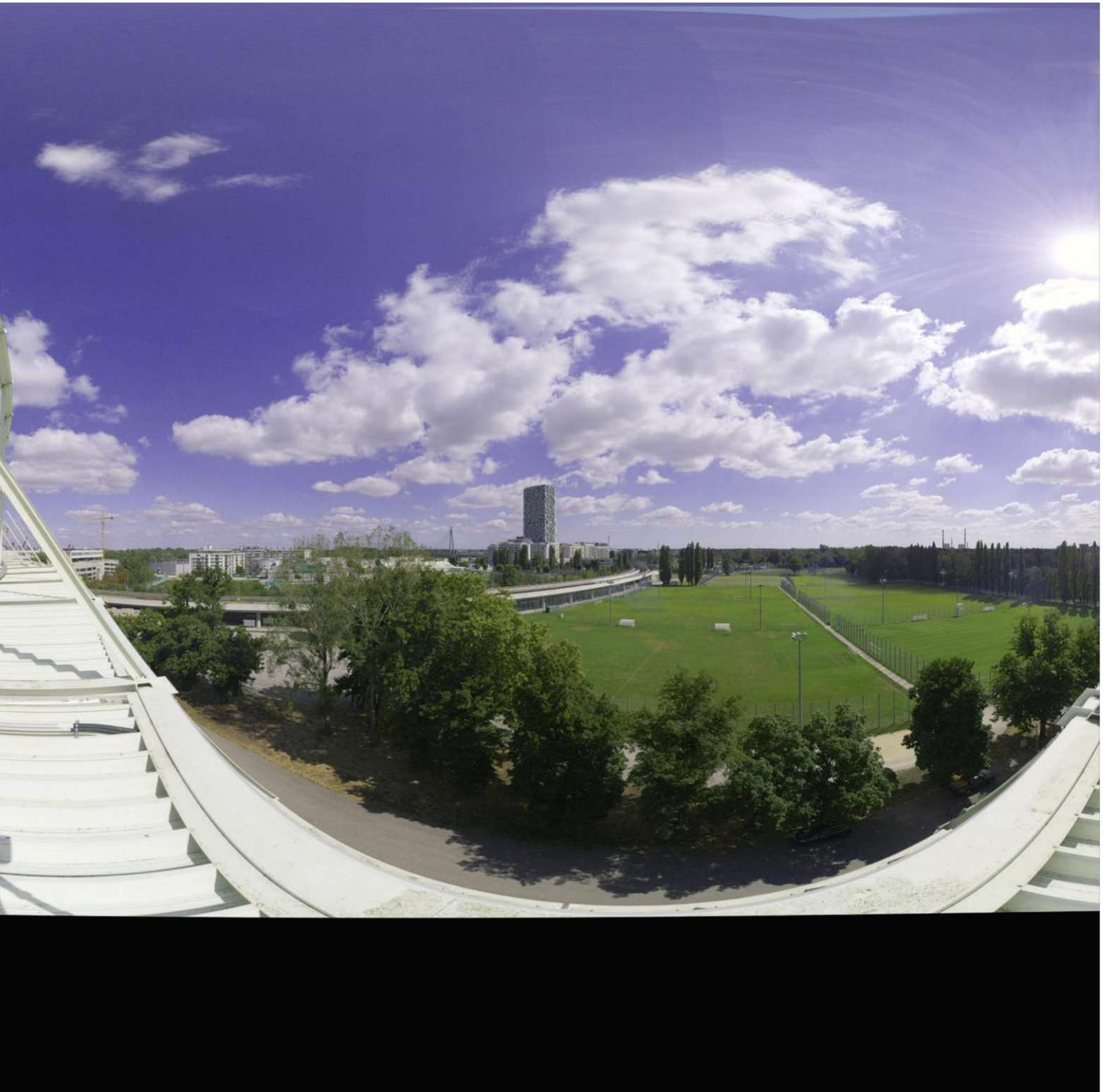
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_071.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -202815.45401

Y = 157523.36471

Z = 26949.81238



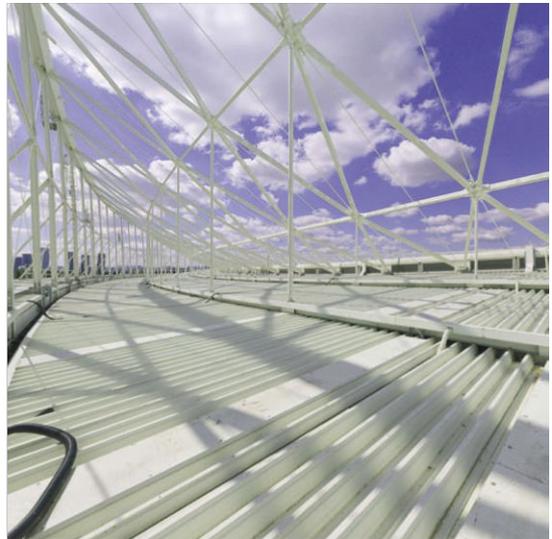
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_072_0.jpeg



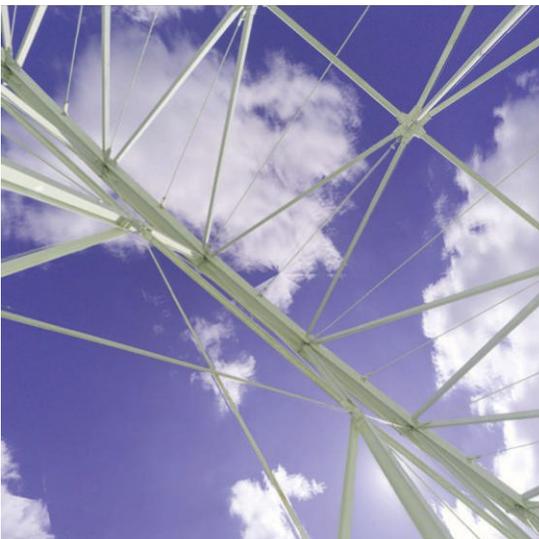
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_072_1.jpeg



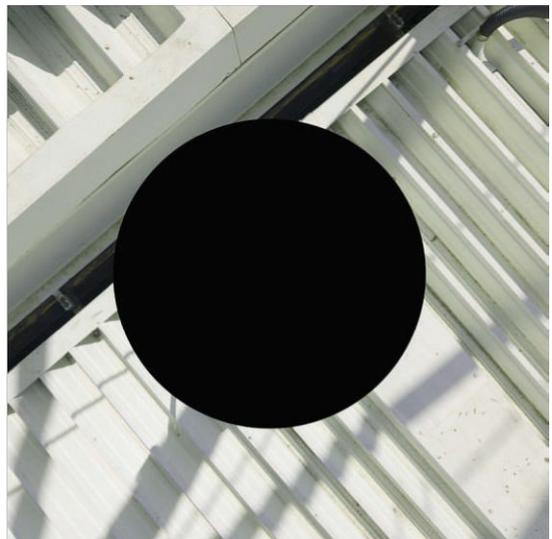
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_072_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_072_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_072_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_072_5.jpeg

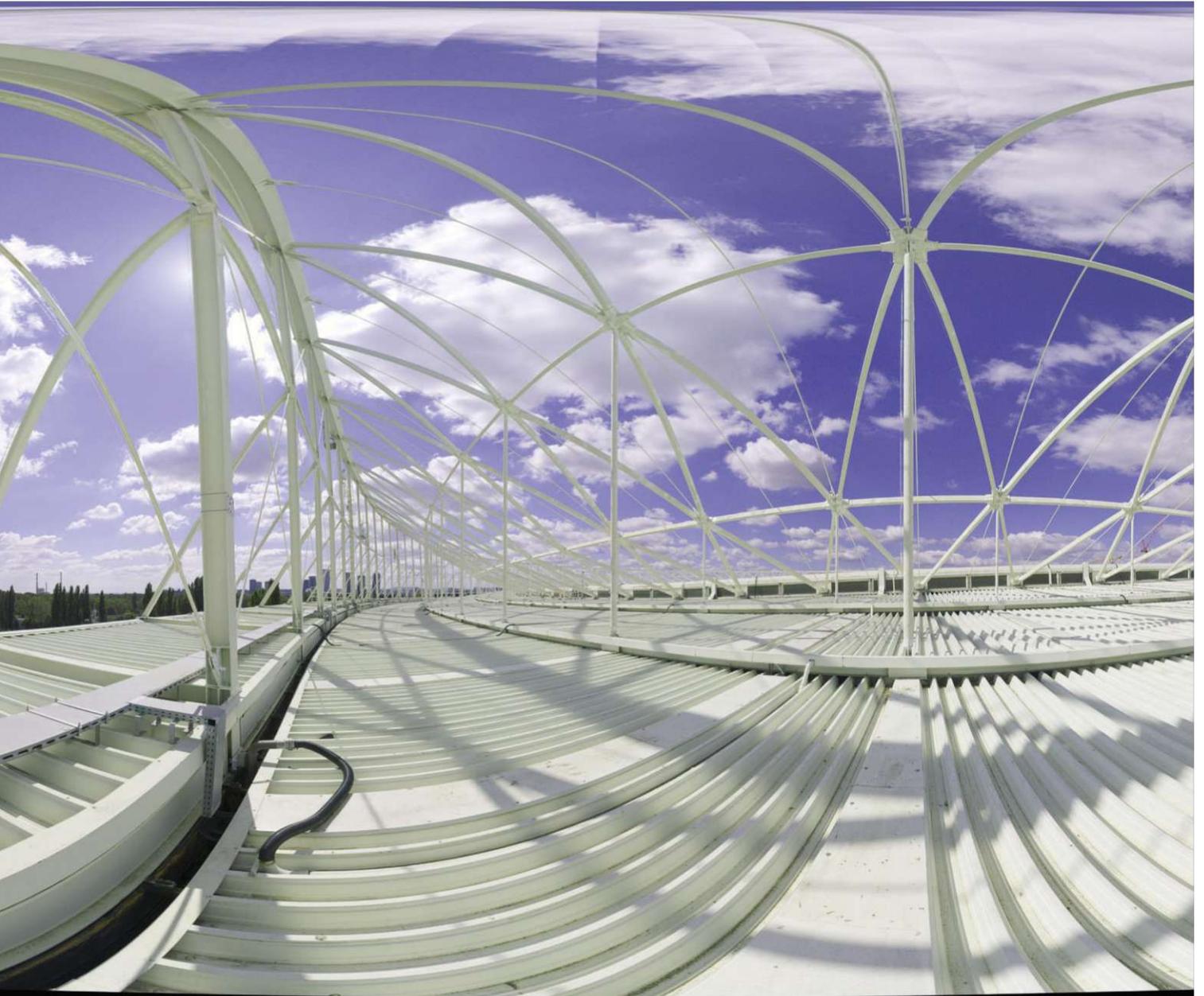
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_072.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

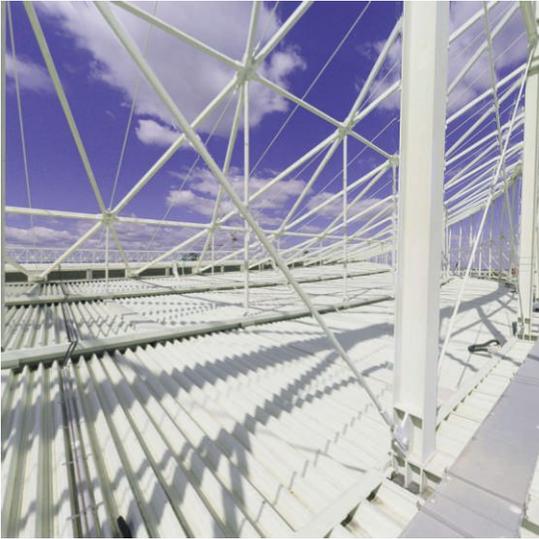
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -191001.12716

Y = 162021.31227

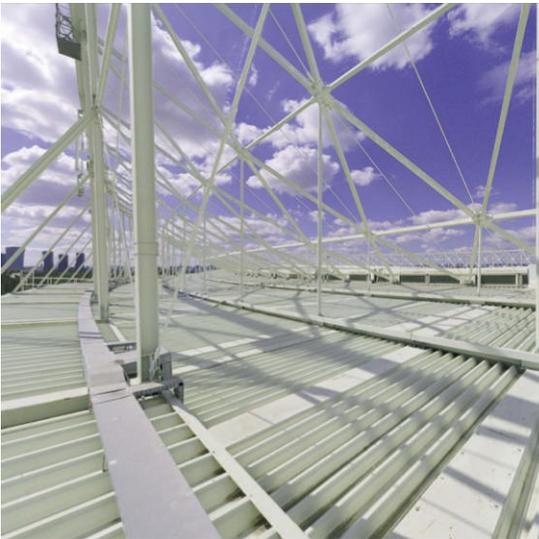
Z = 27624.78772



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_073_0.jpeg



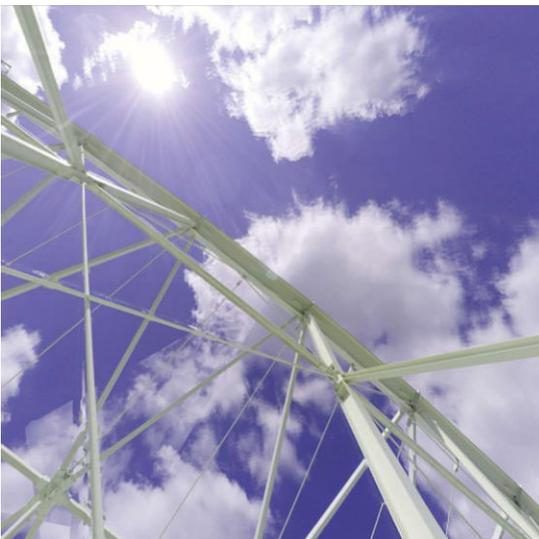
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_073_1.jpeg



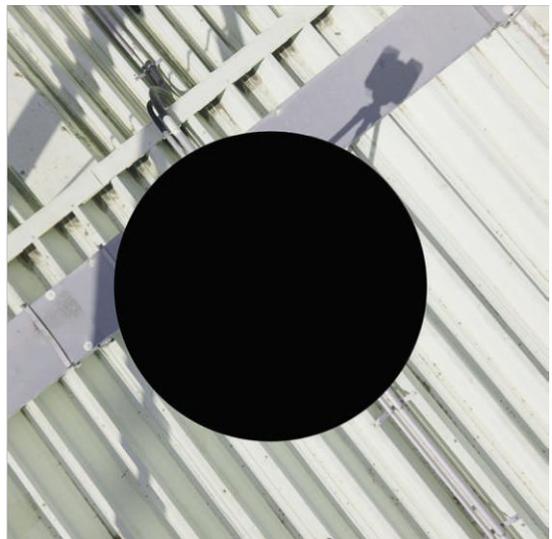
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_073_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_073_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_073_4.jpeg

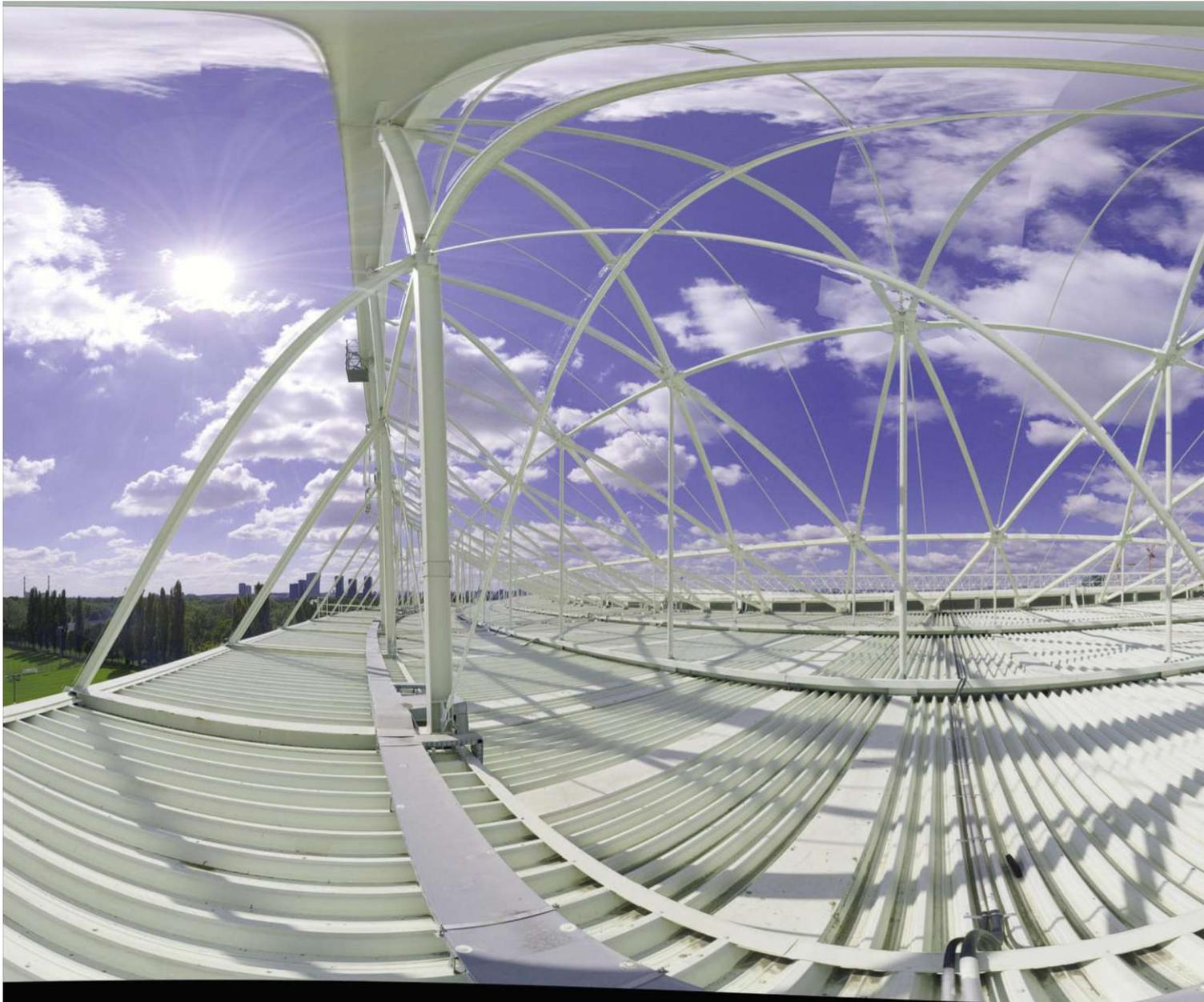


X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_073_5.jpeg

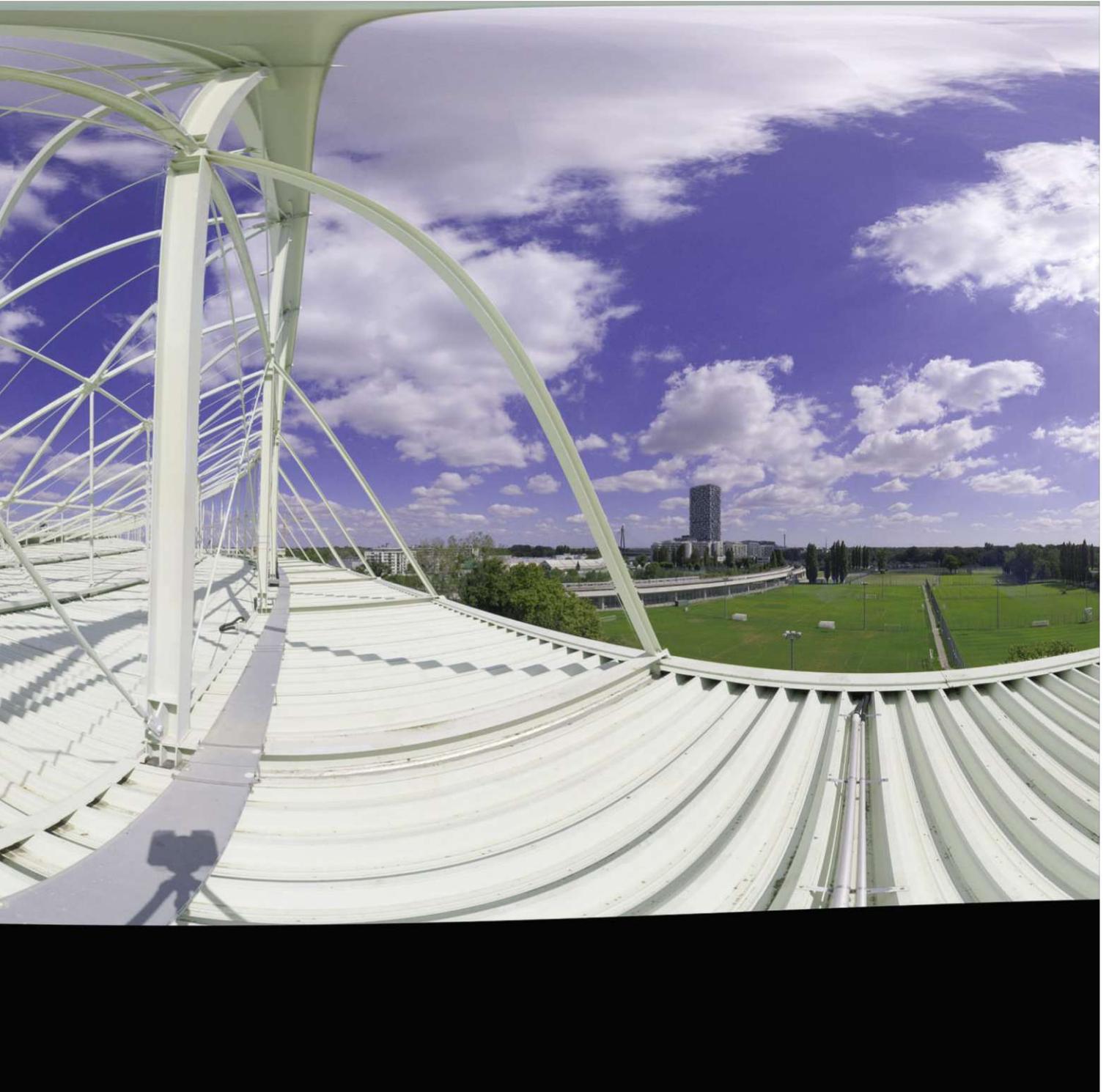
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_073.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -176890.05806

Y = 161723.79714

Z = 26909.23732



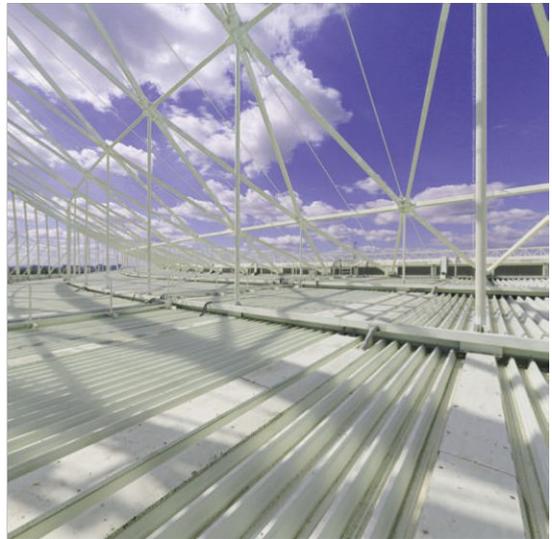
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_074_0.jpeg



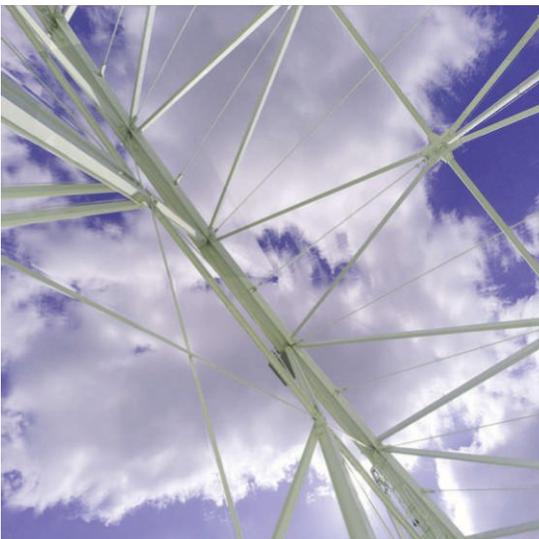
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_074_1.jpeg



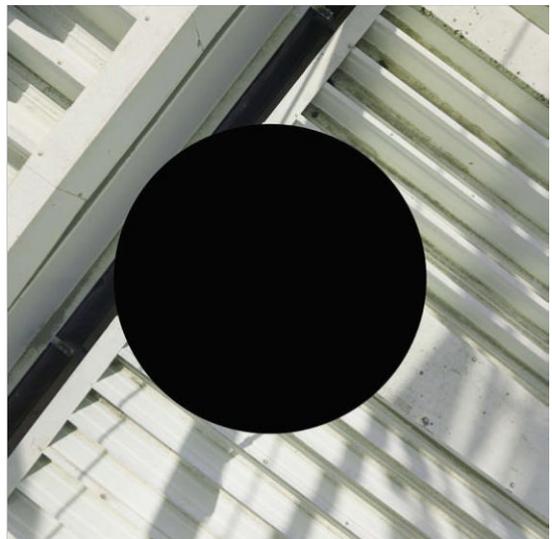
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_074_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_074_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_074_4.jpeg

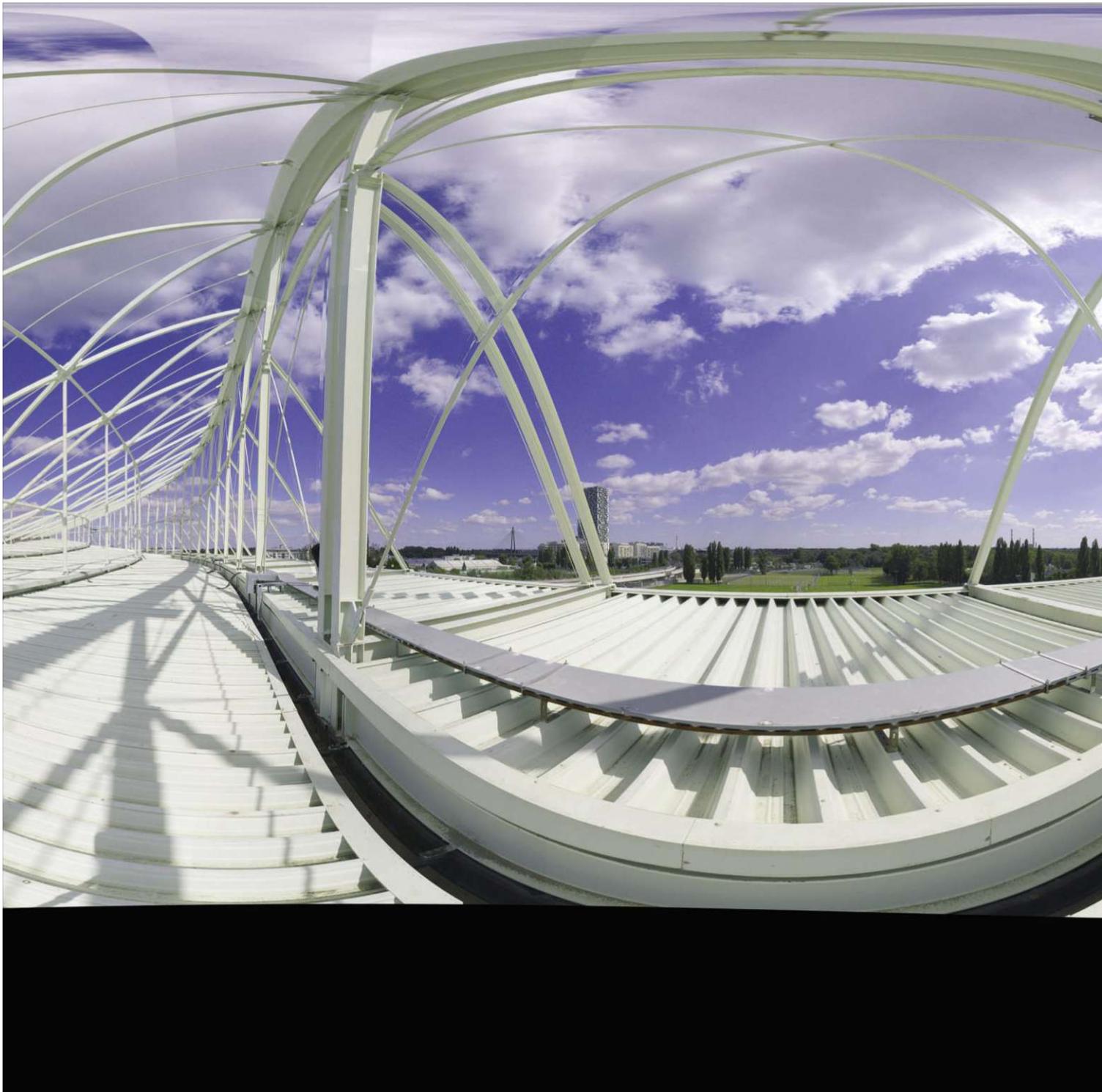


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_074_5.jpeg

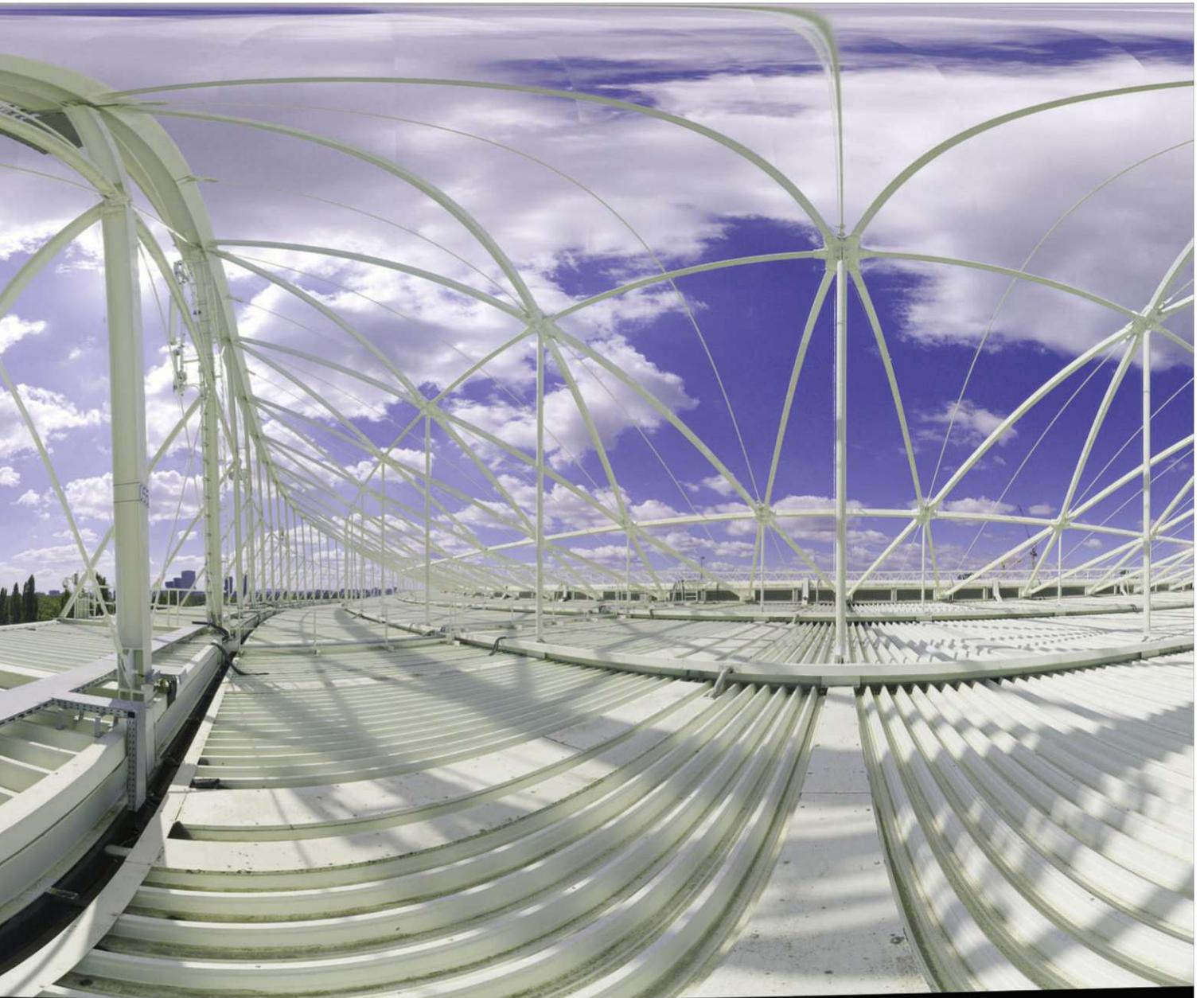
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_074.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -168606.98584

Y = 167132.67167

Z = 27719.69948



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_075_0.jpeg



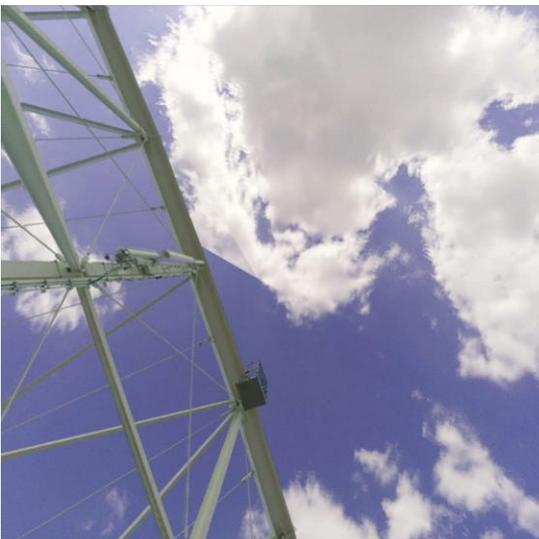
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_075_1.jpeg



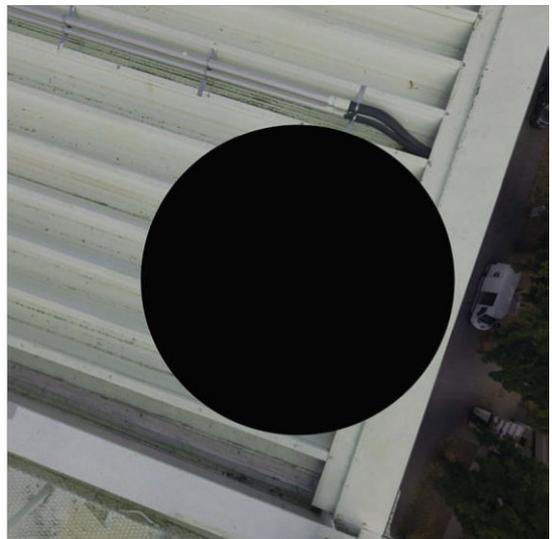
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_075_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_075_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_075_4.jpeg

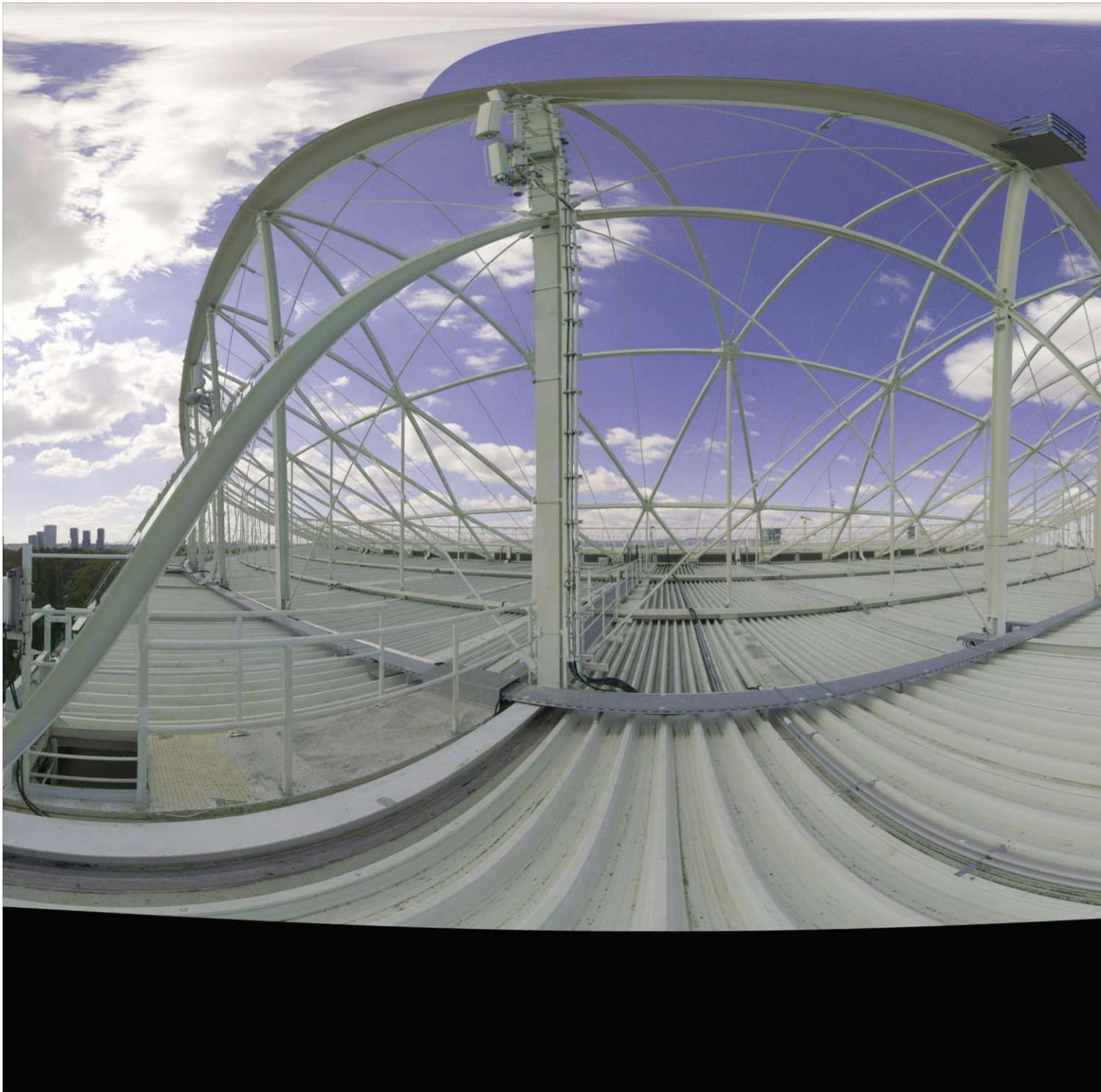


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_075_5.jpeg

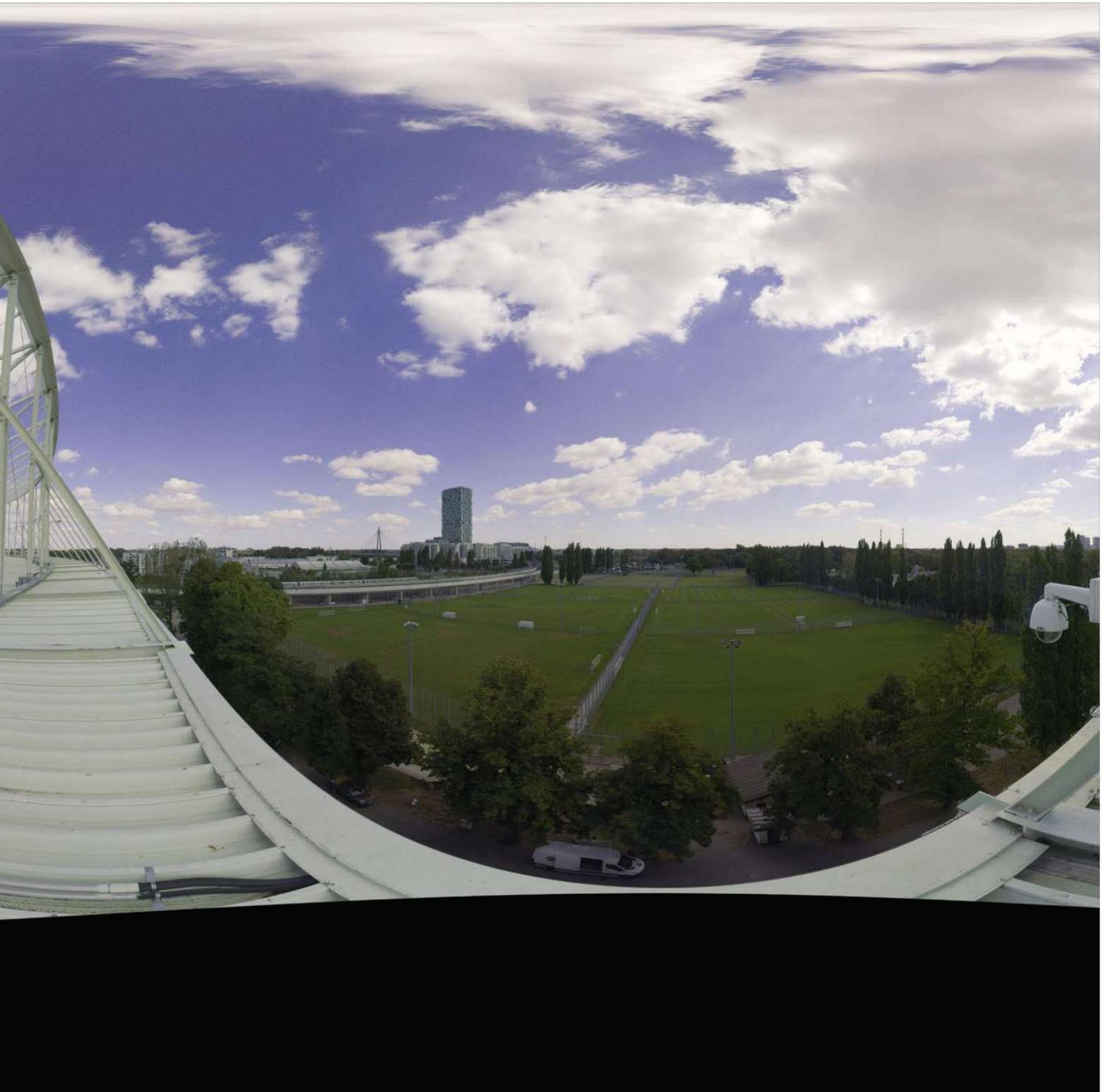
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_075.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -163265.64028$

$Y = 164495.21431$

$Z = 27599.08647$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_076_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_076_1.jpeg



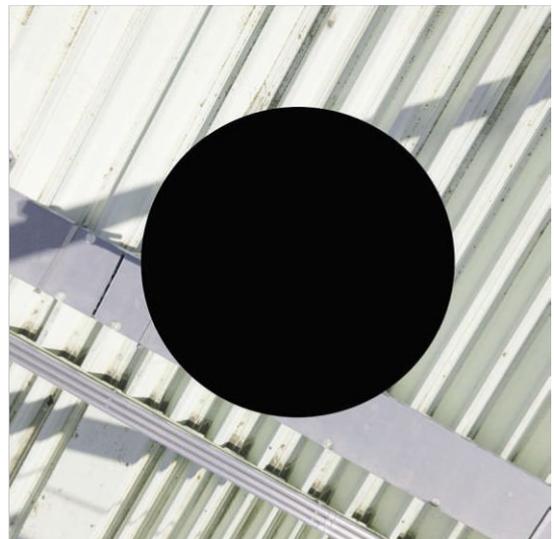
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_076_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_076_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_076_4.jpeg

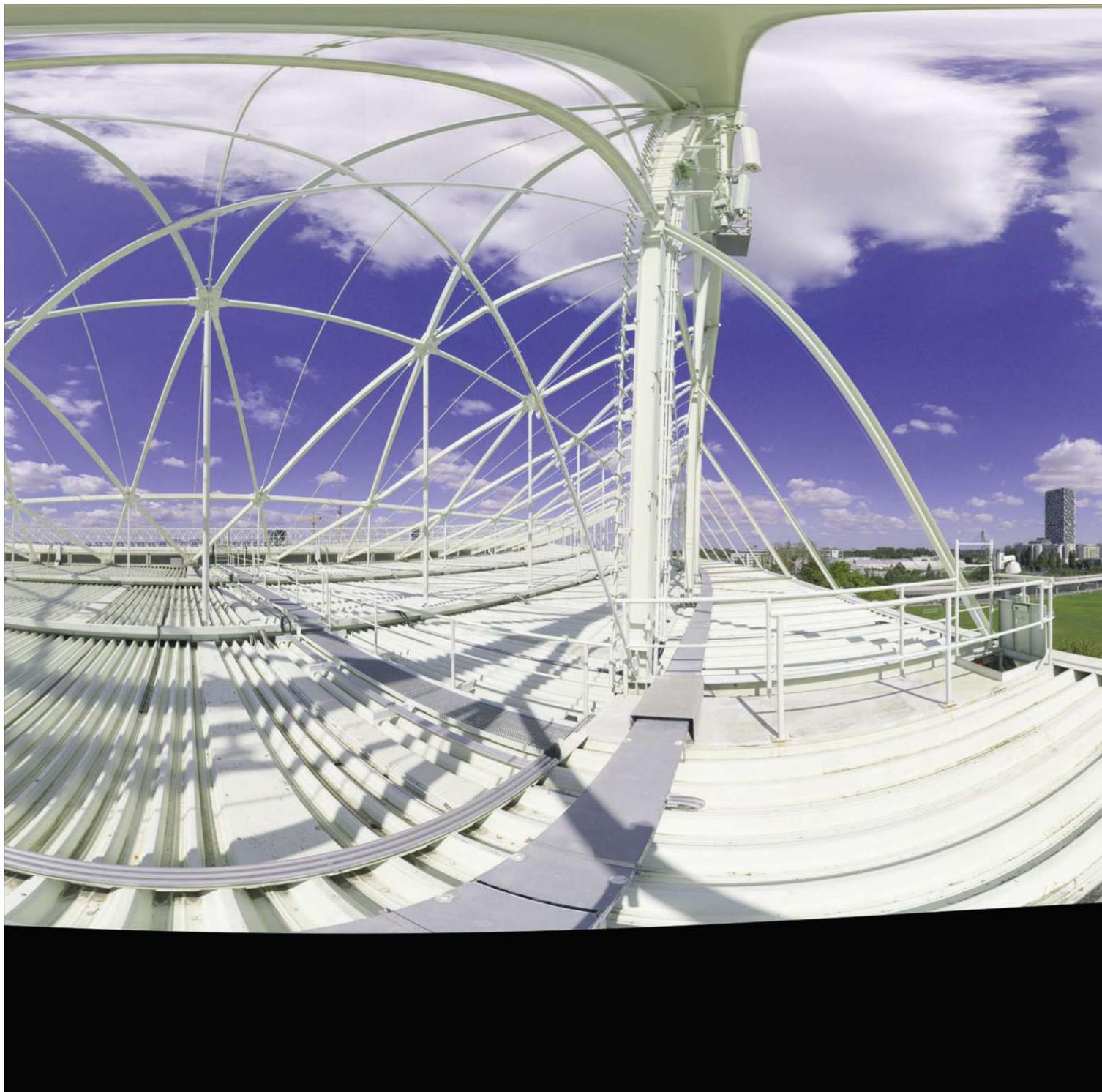


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_076_5.jpeg

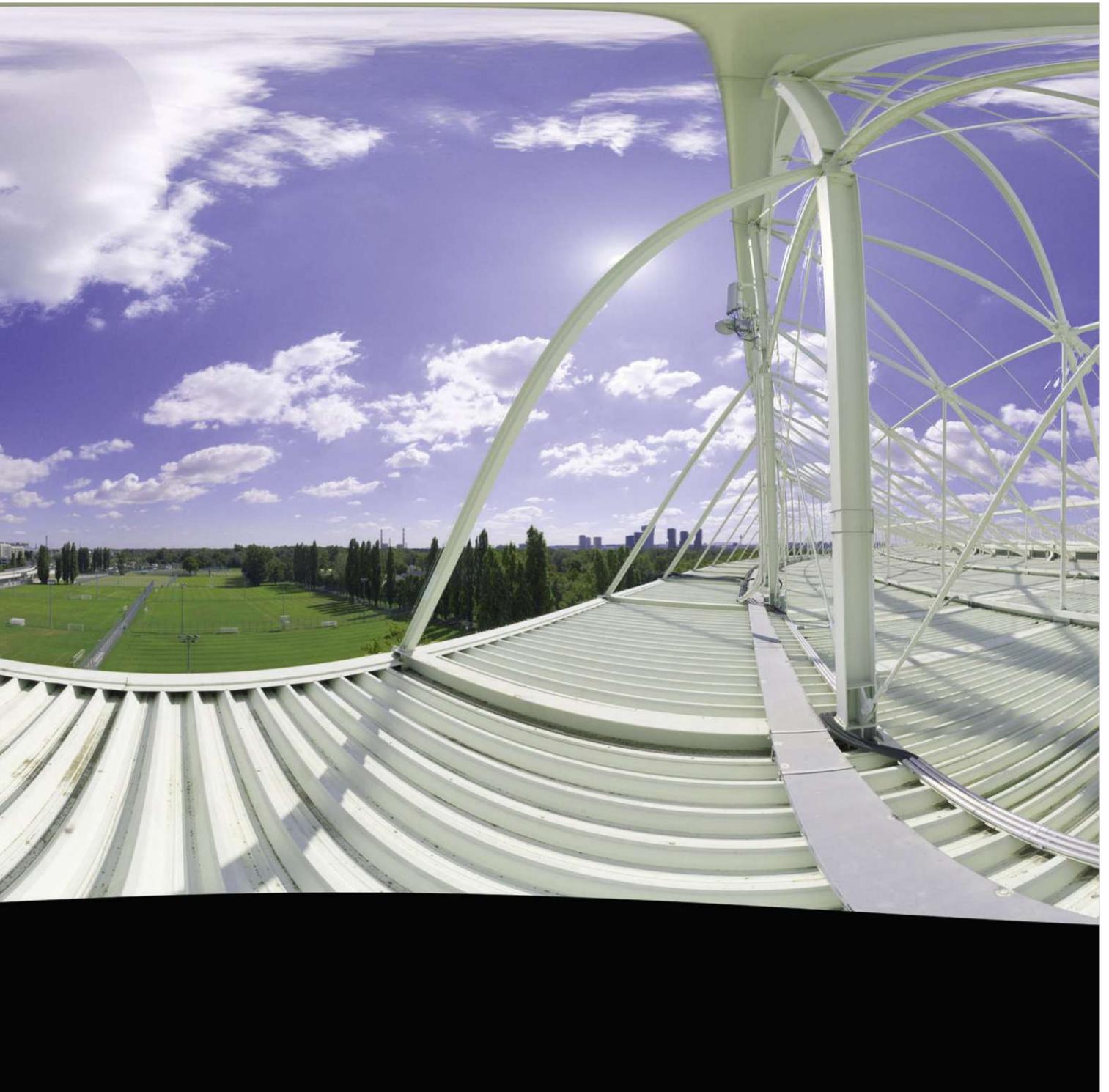
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_076.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -150635.75637$

$Y = 164583.49178$

$Z = 27611.3242$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_077_0.jpeg



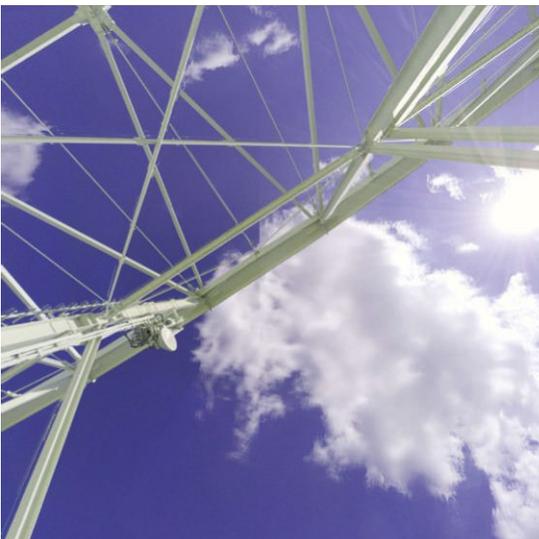
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_077_1.jpeg



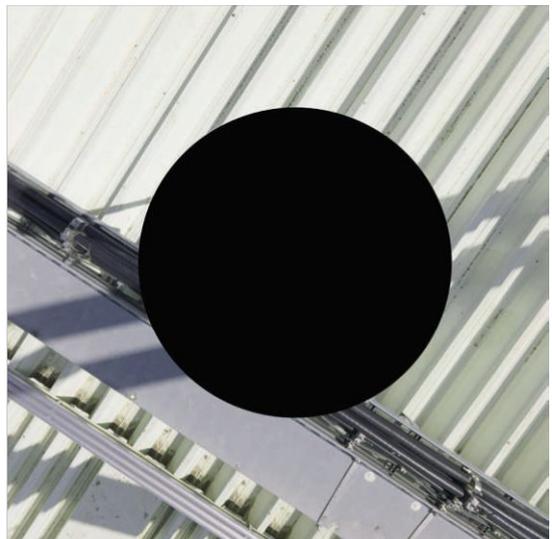
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_077_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_077_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_077_4.jpeg

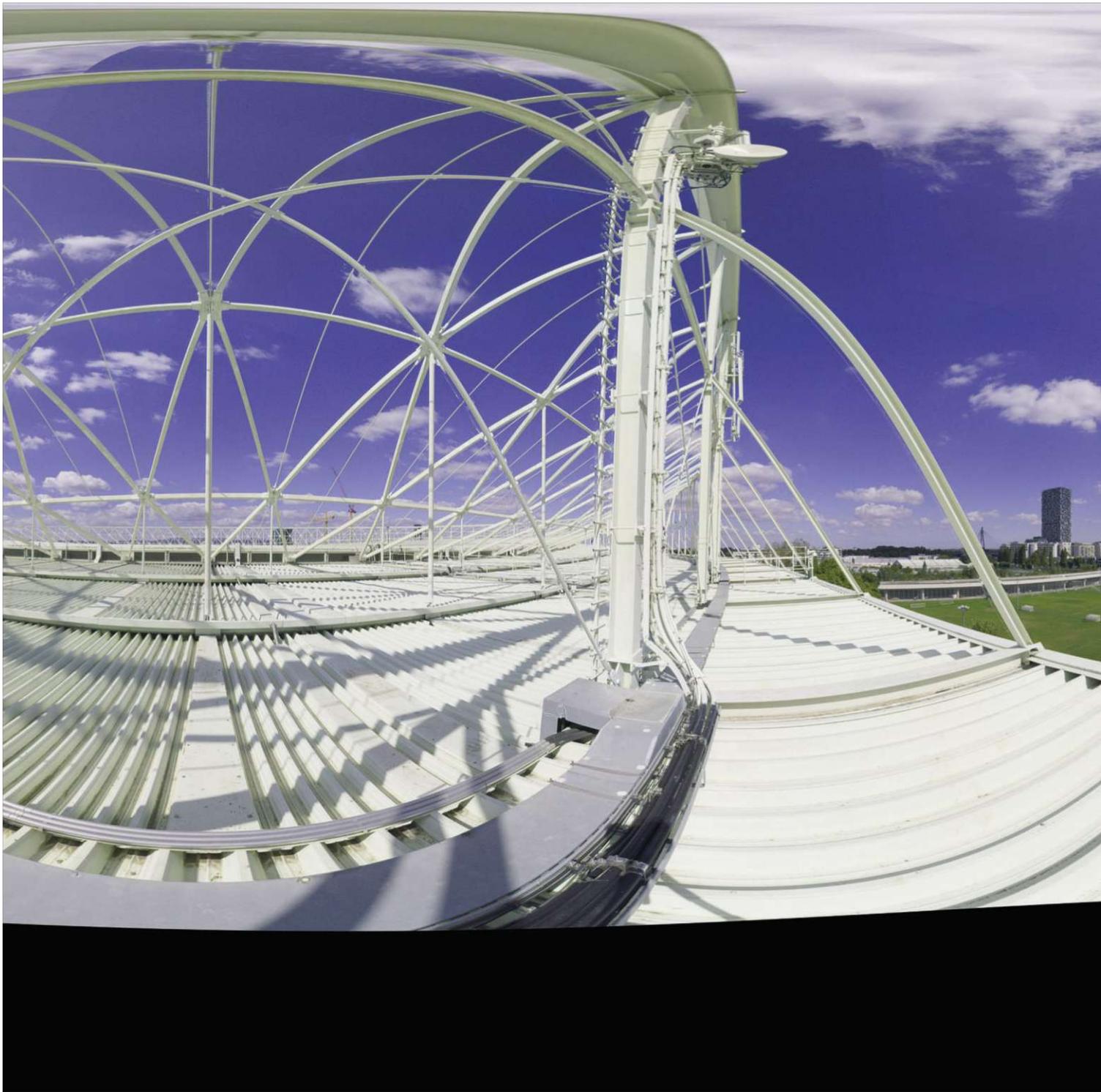


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_077_5.jpeg

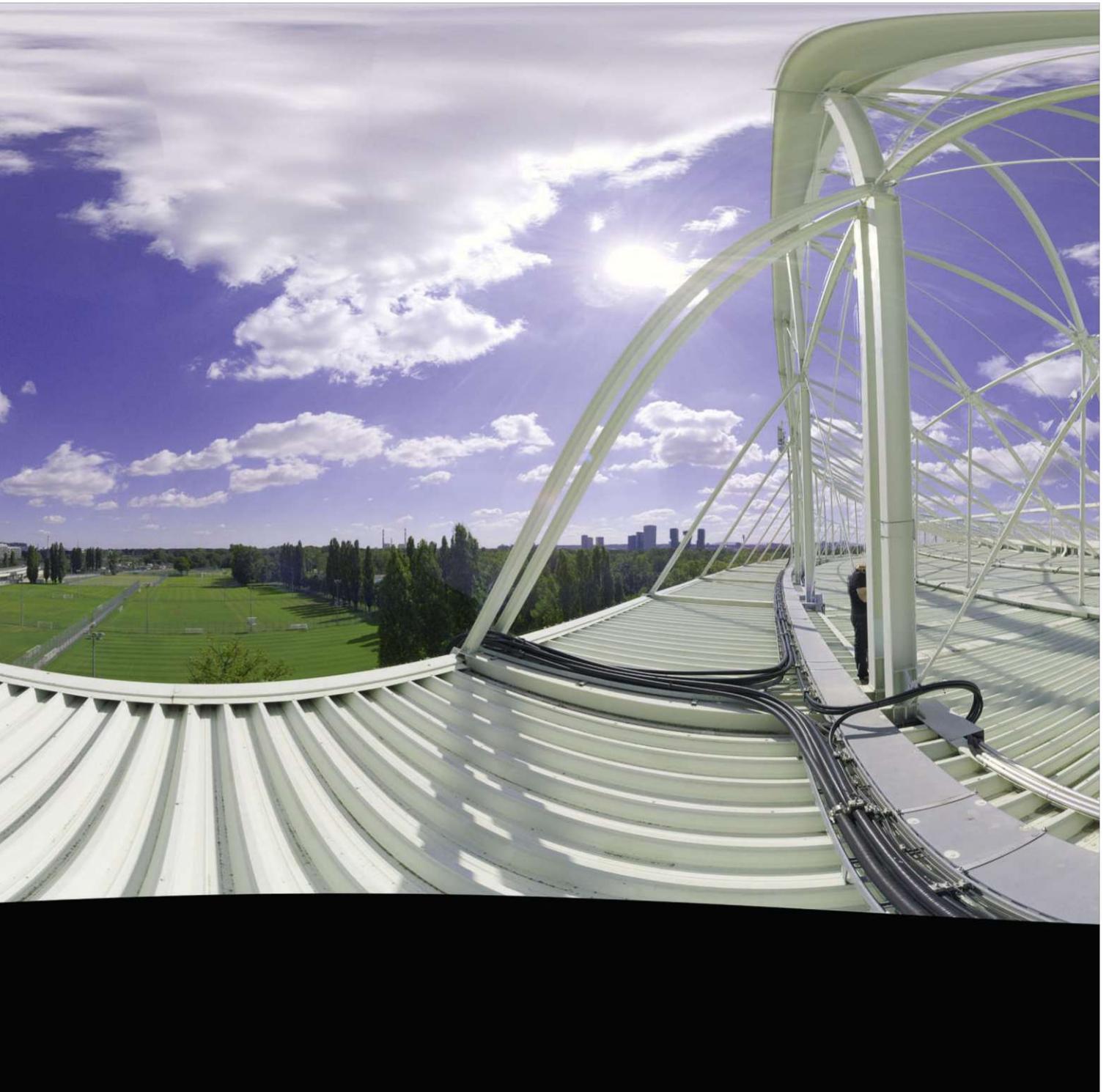
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_077.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -150833.2839

Y = 161889.7933

Z = 26912.41237



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_078_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_078_1.jpeg



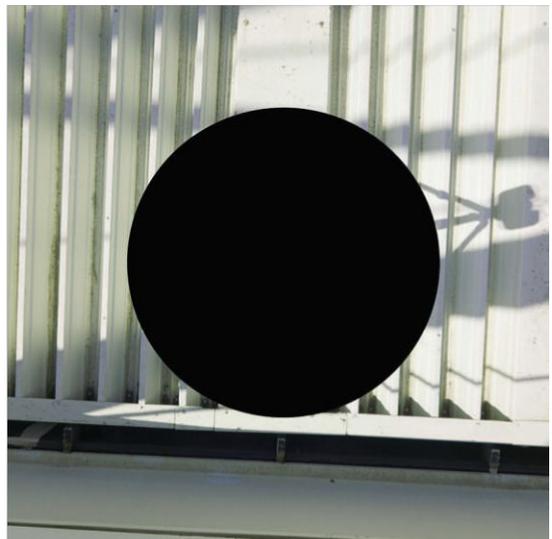
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_078_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_078_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_078_4.jpeg

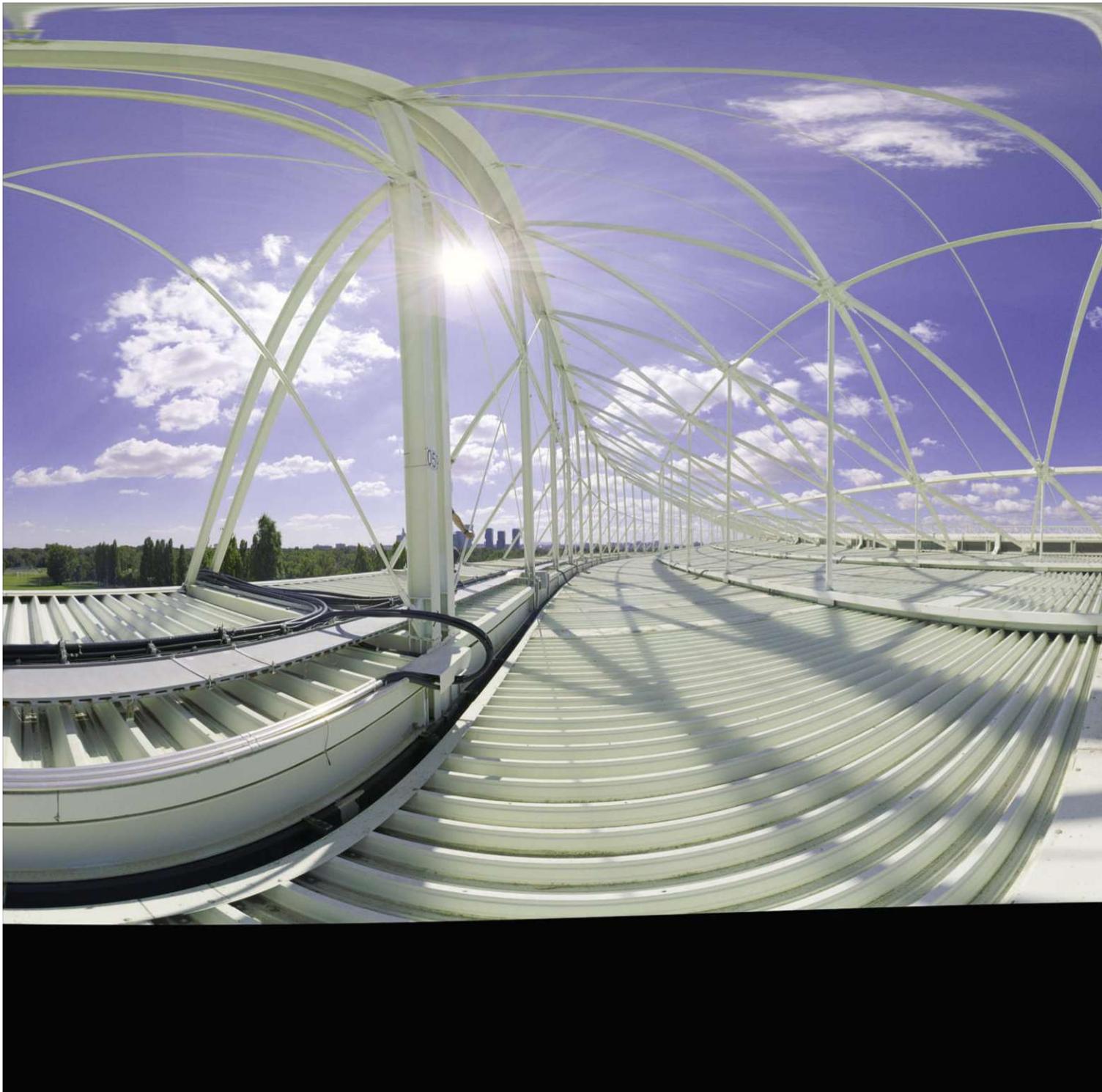


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_078_5.jpeg

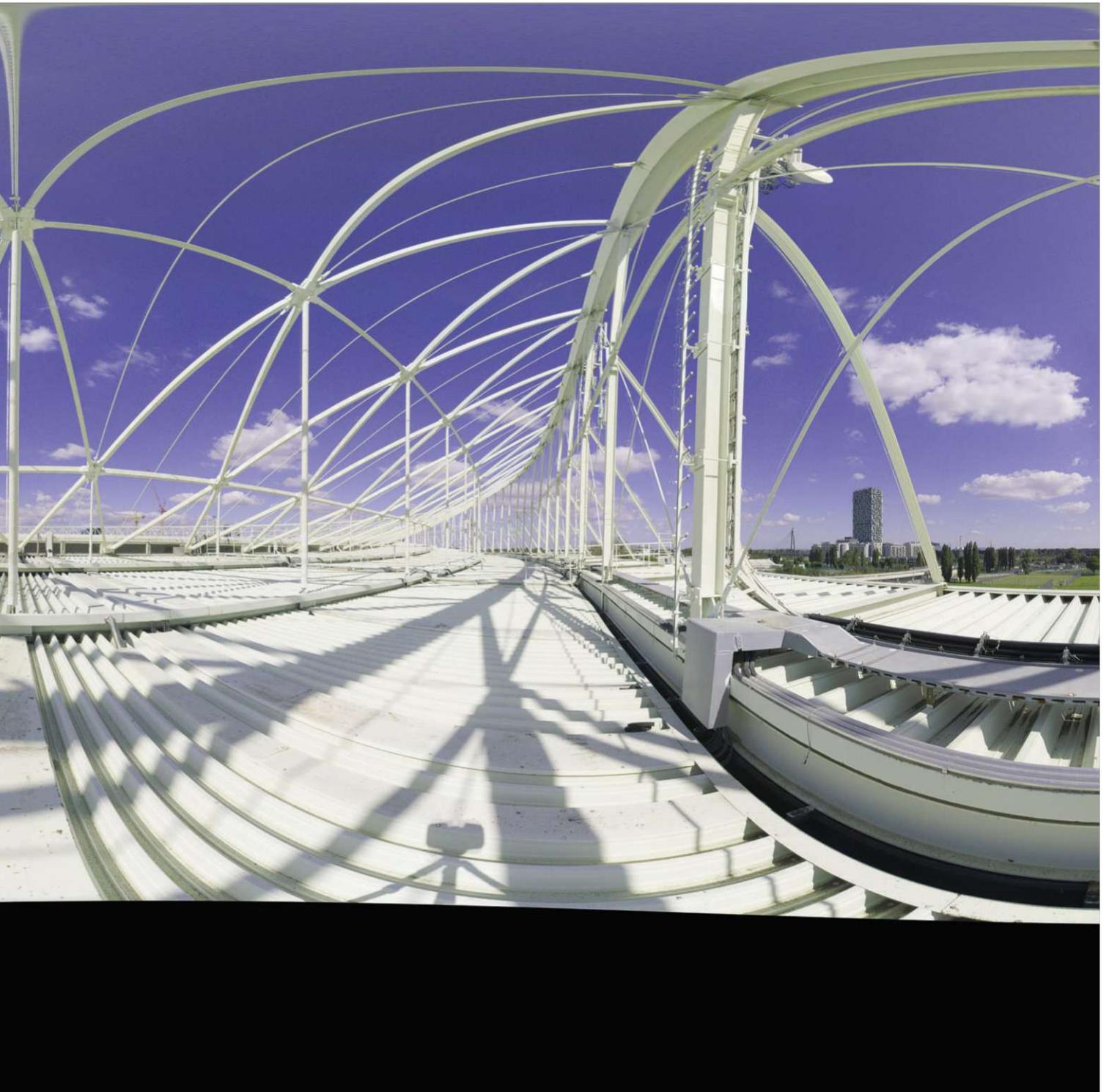
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_078.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

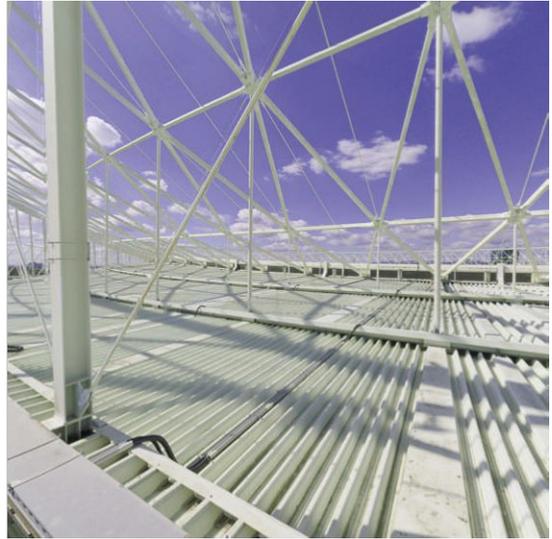
X = -137581.35776

Y = 163460.73453

Z = 27610.72566



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_079_0.jpeg



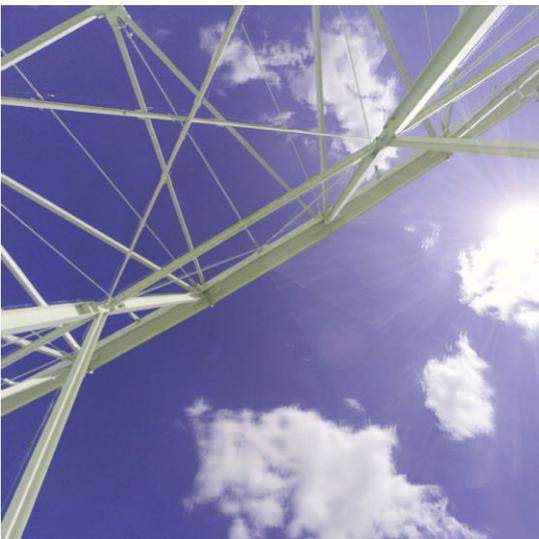
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_079_1.jpeg



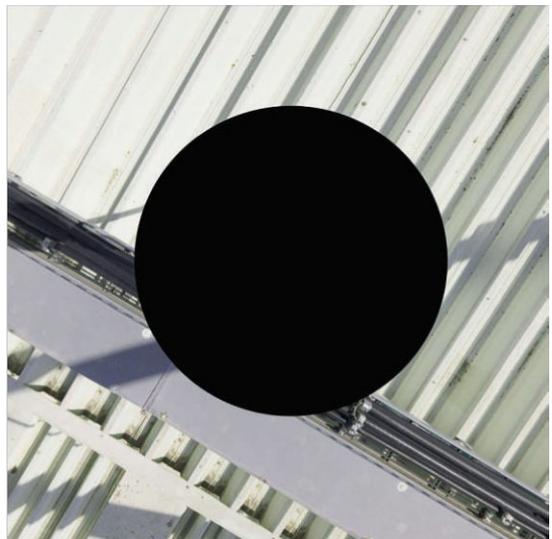
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_079_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_079_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_079_4.jpeg

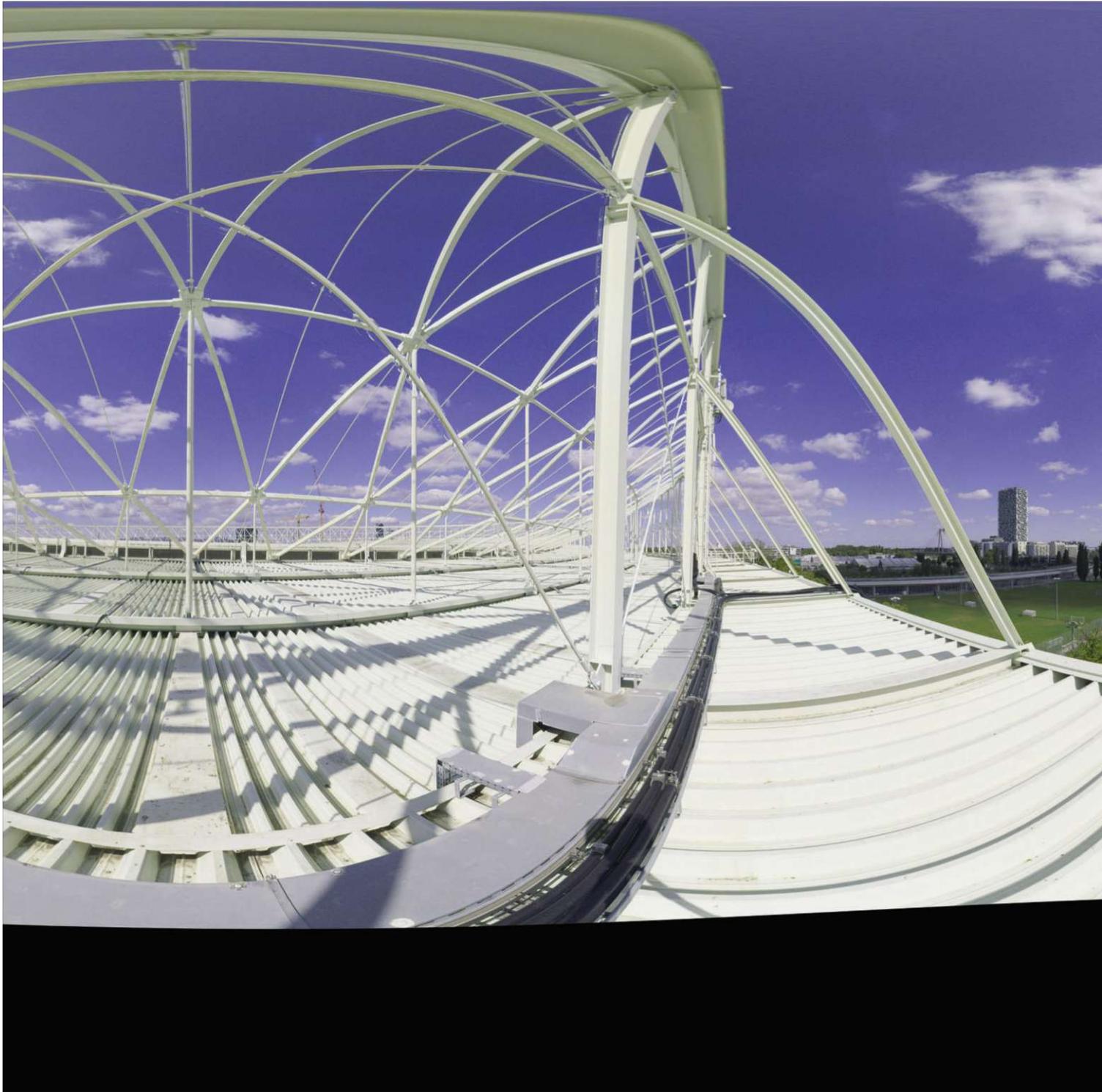


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_079_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_079.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

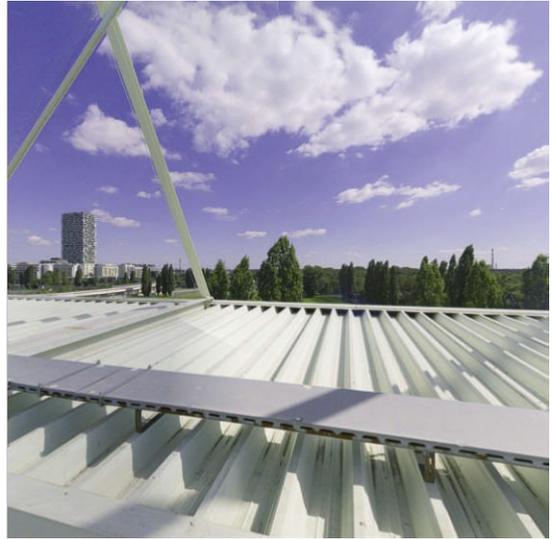
X = -125122.32248

Y = 159083.65204

Z = 26907.37391



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_080_0.jpeg



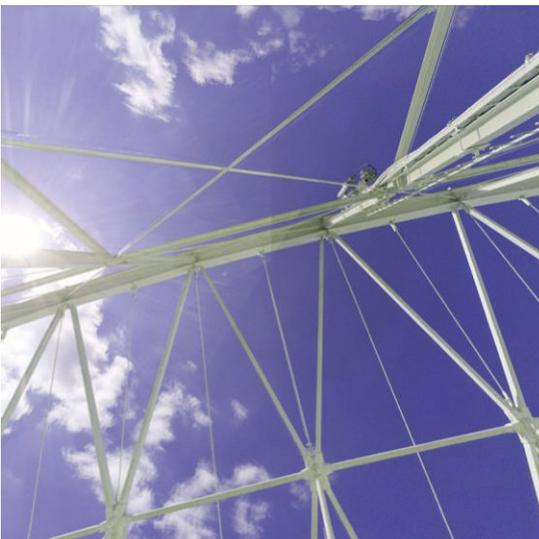
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_080_1.jpeg



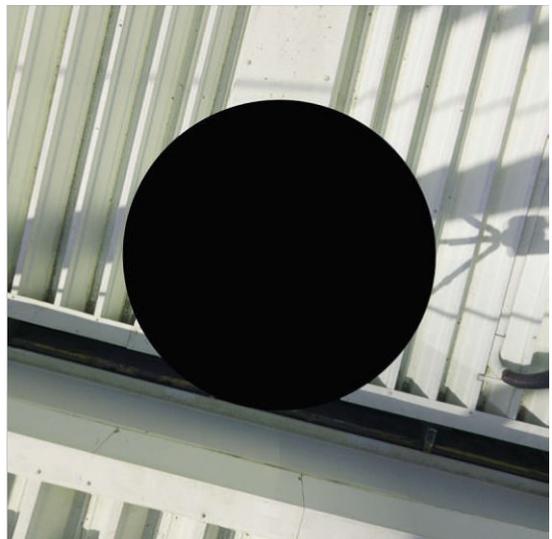
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_080_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_080_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_080_4.jpeg

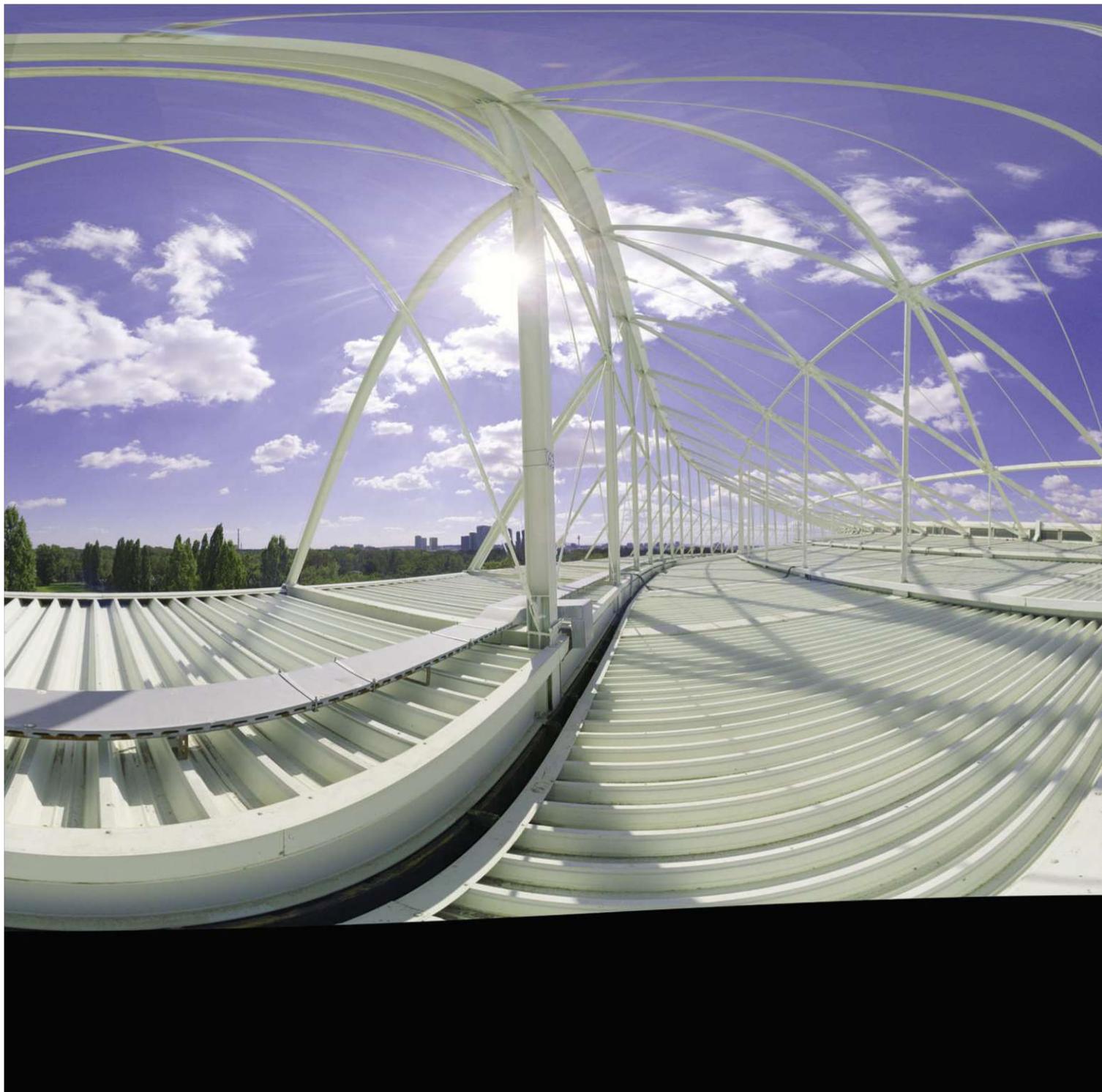


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_080_5.jpeg

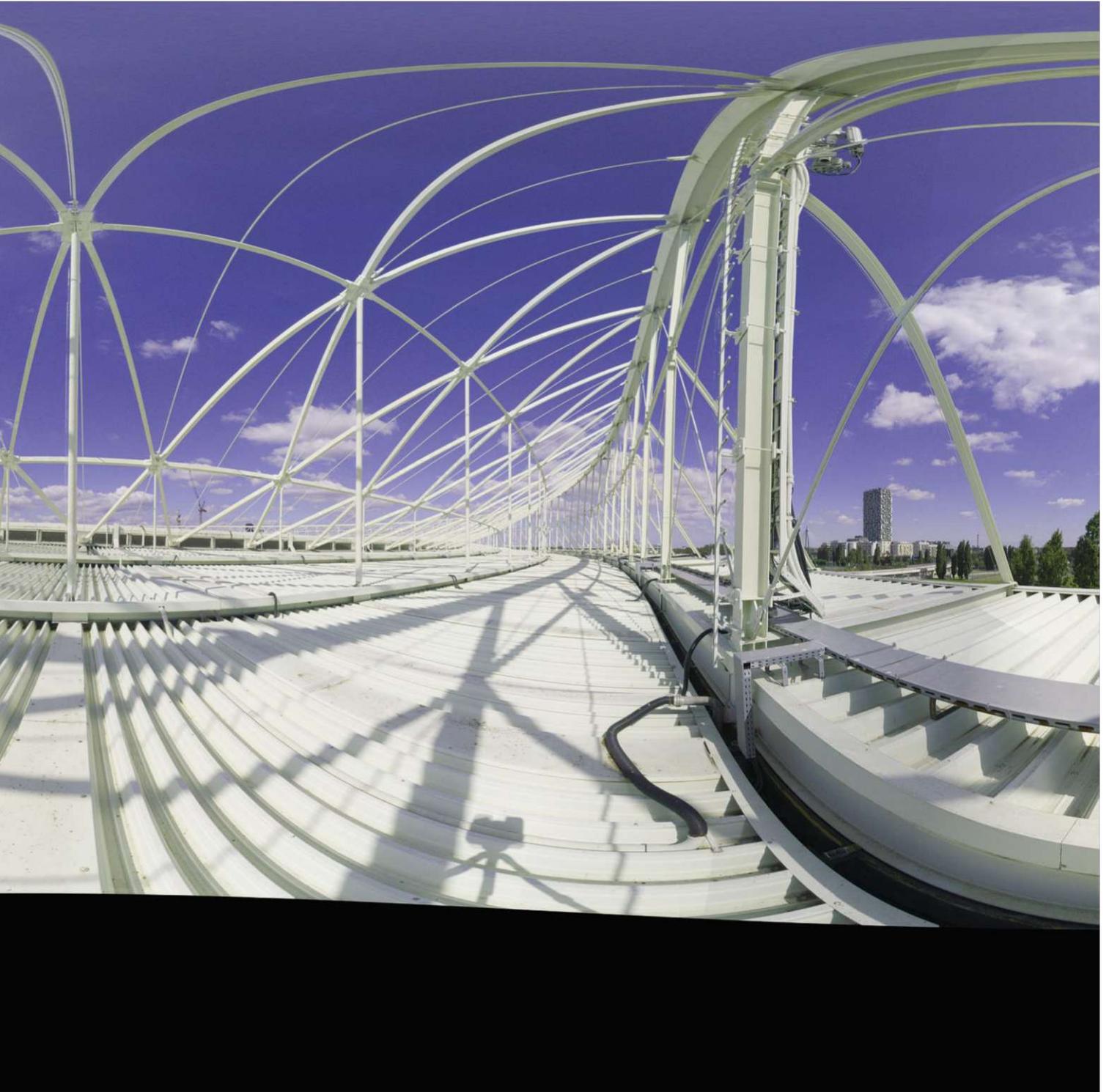
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_080.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -118361.02073$

$Y = 159687.72932$

$Z = 27583.24744$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_081_0.jpeg



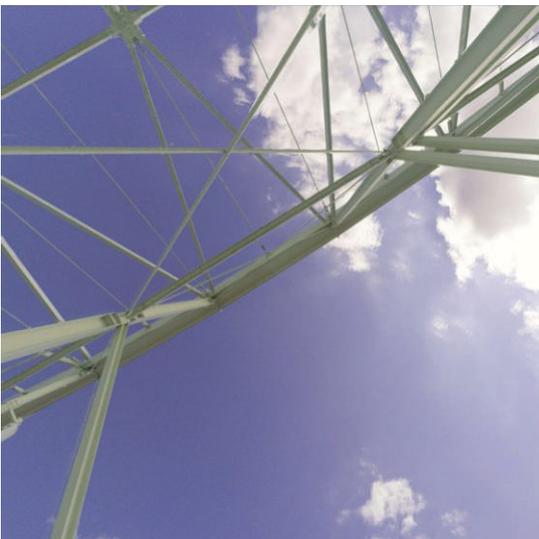
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_081_1.jpeg



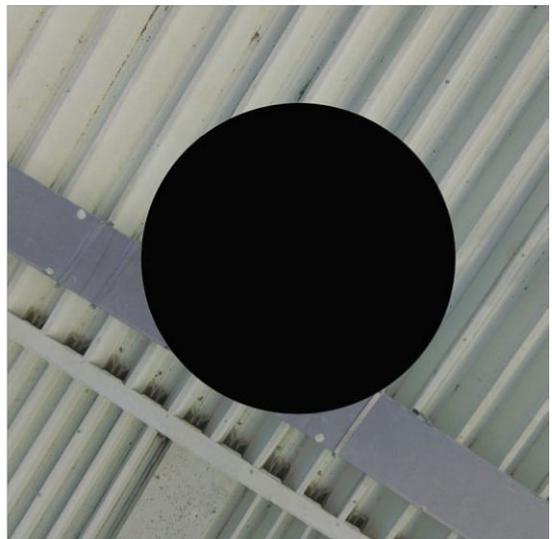
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_081_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_081_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_081_4.jpeg

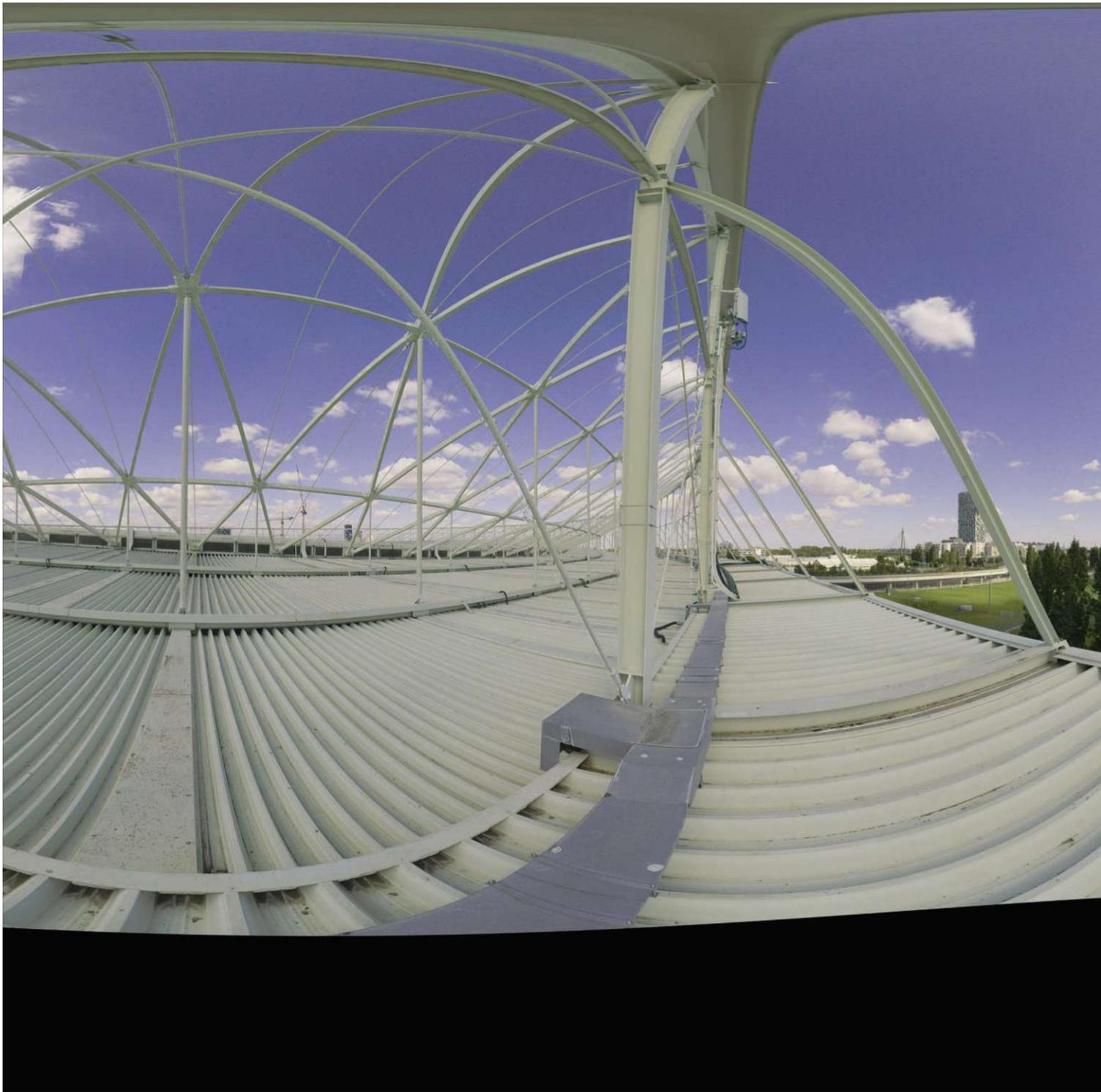


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_081_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_081.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -117332.59841

Y = 162494.81554

Z = 27713.34861



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_082_0.jpeg



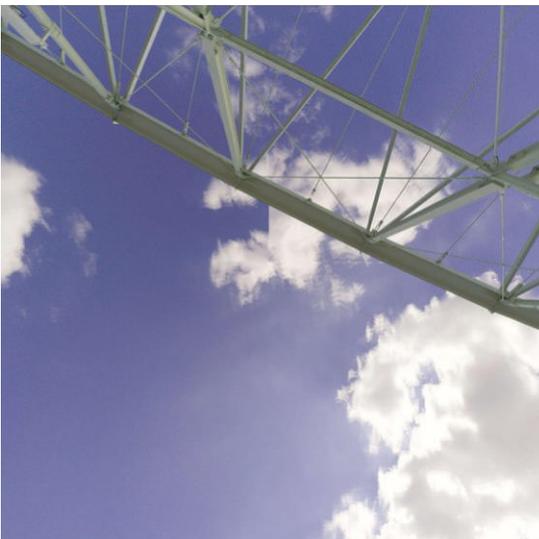
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_082_1.jpeg



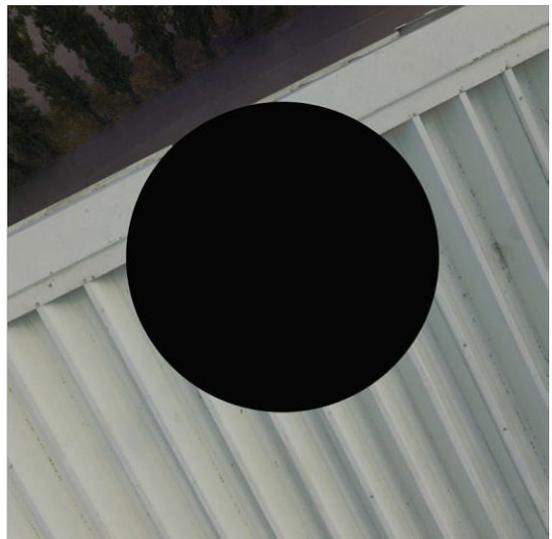
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_082_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_082_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_082_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_082_5.jpeg

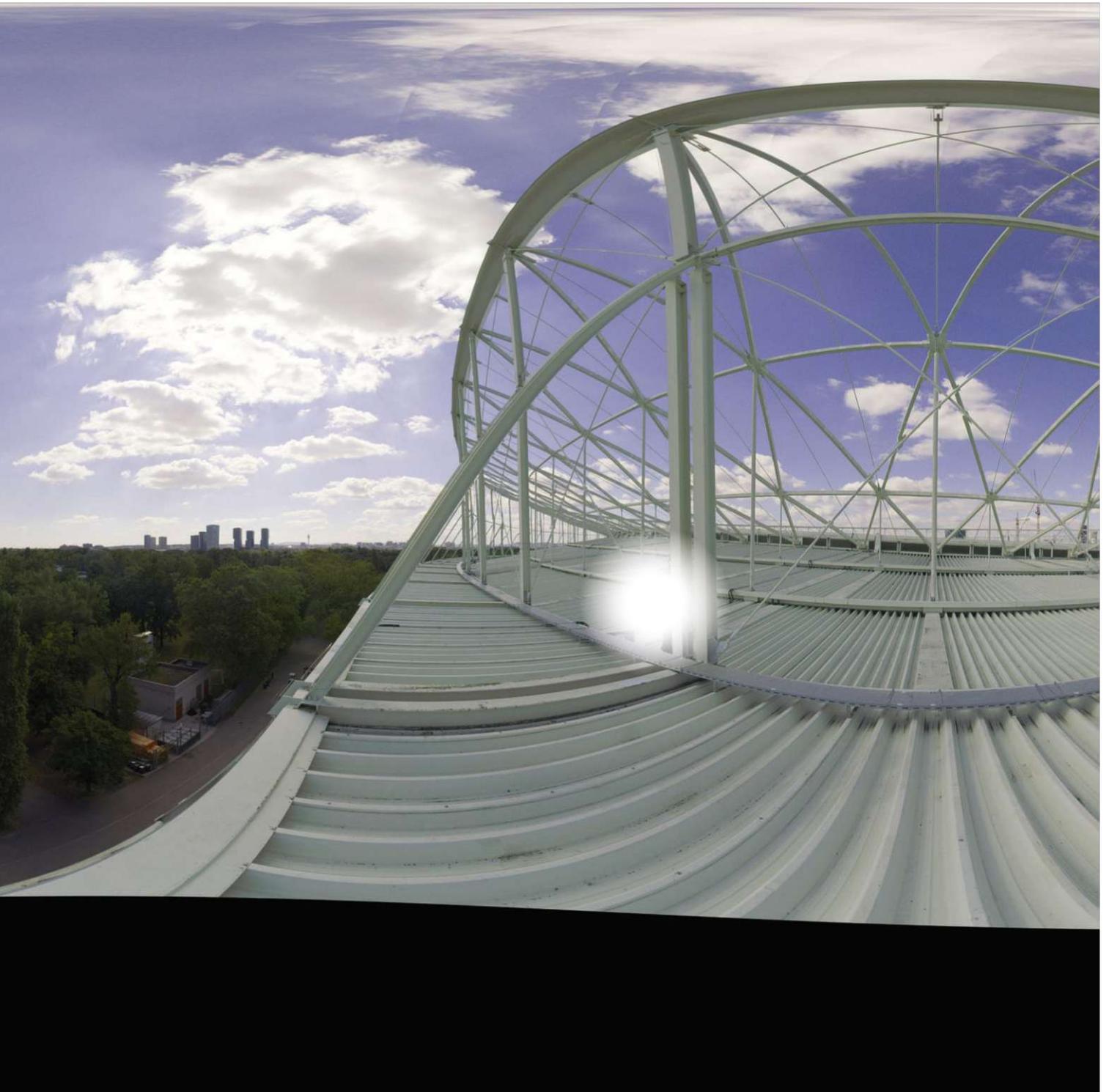
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_082.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -105778.05941

Y = 153936.53557

Z = 26927.3662



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_083_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_083_1.jpeg



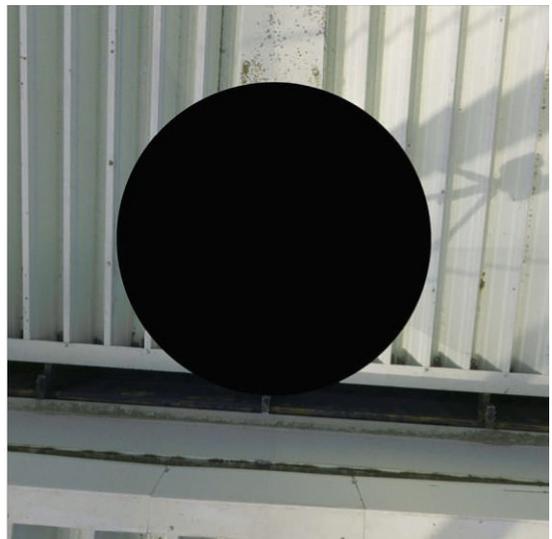
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_083_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_083_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_083_4.jpeg

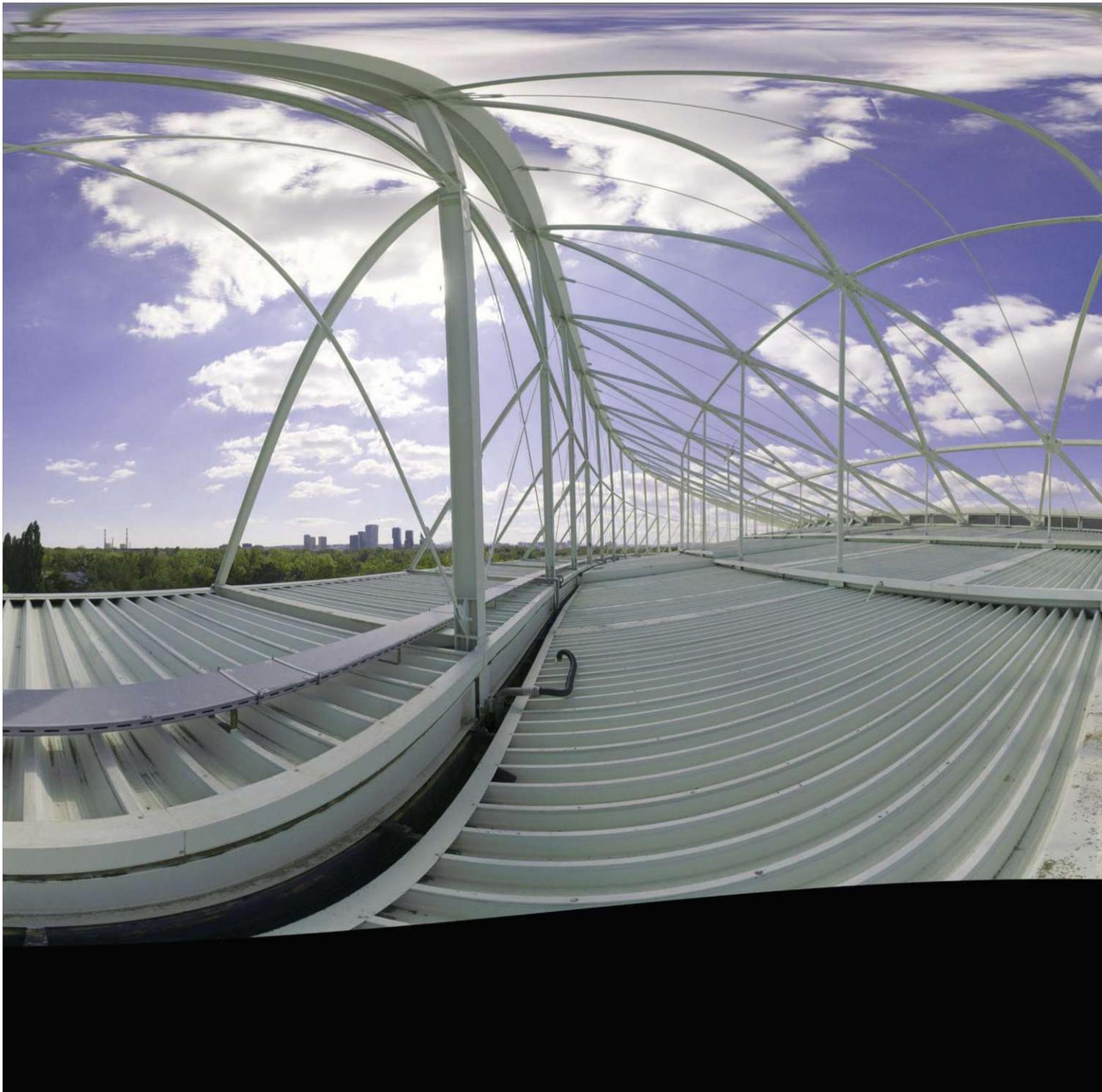


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_083_5.jpeg

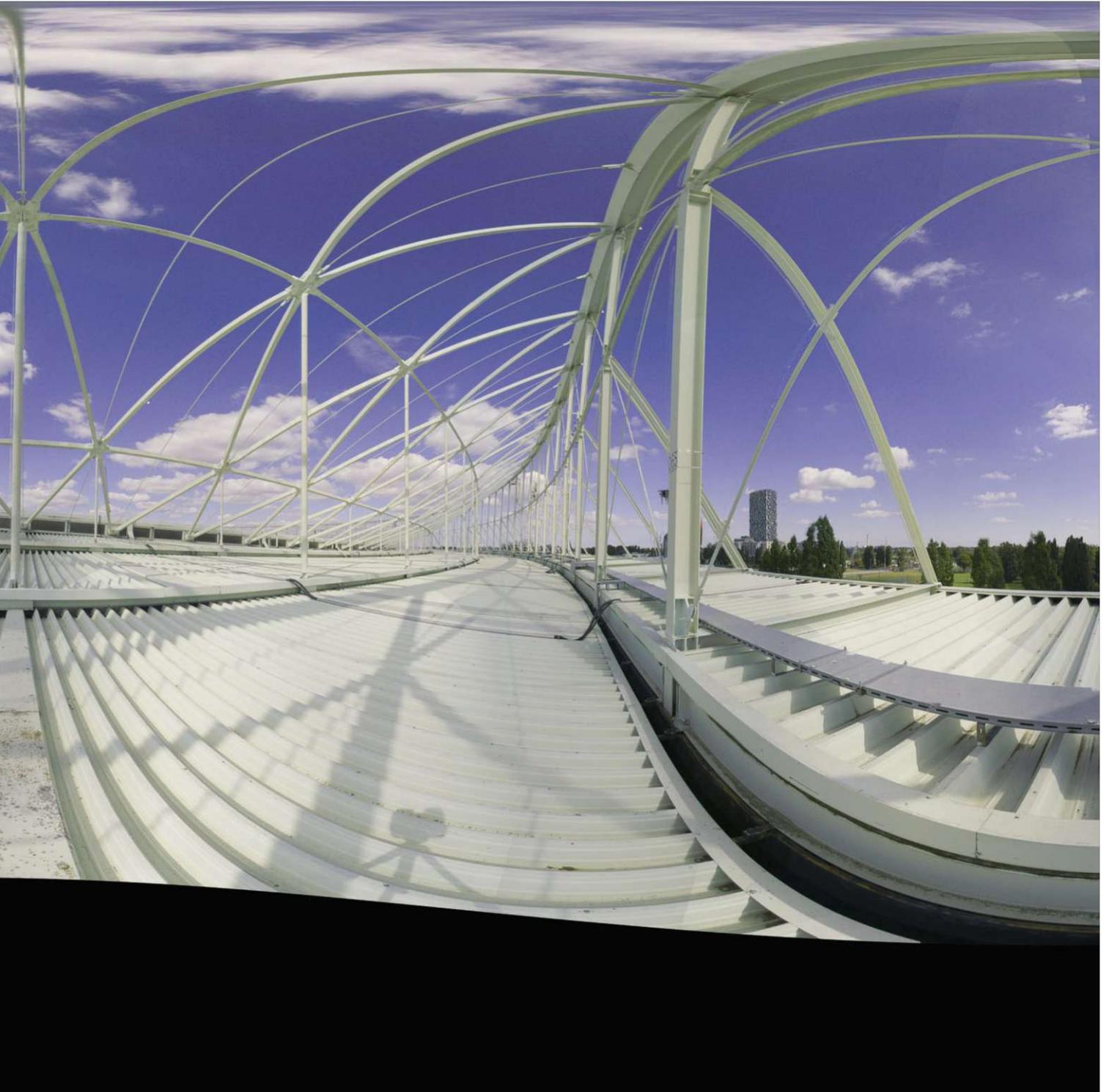
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_083.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

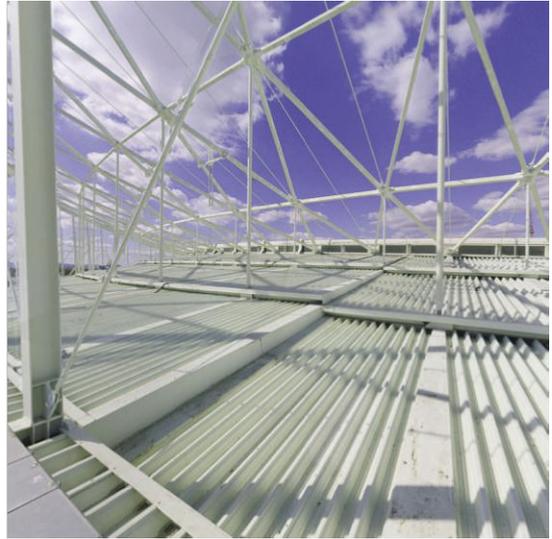
X = -92577.71717

Y = 151080.2751

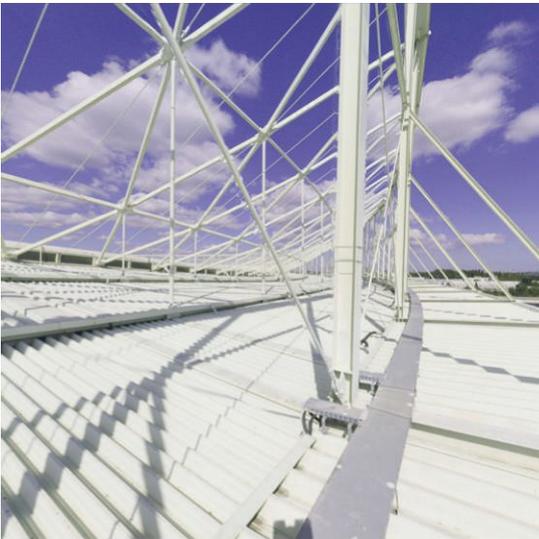
Z = 27596.90351



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_084_0.jpeg



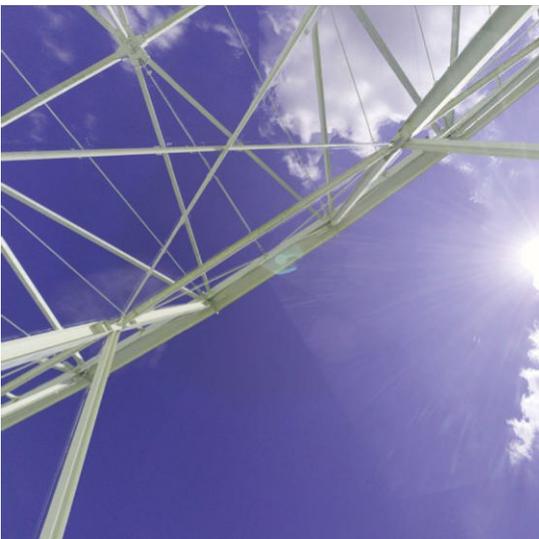
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_084_1.jpeg



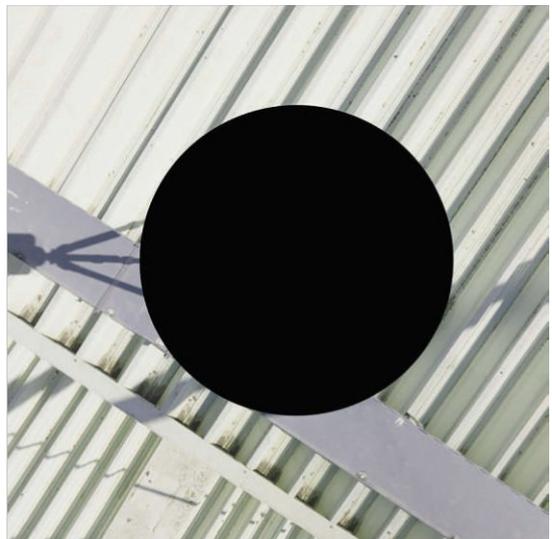
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_084_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_084_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_084_4.jpeg

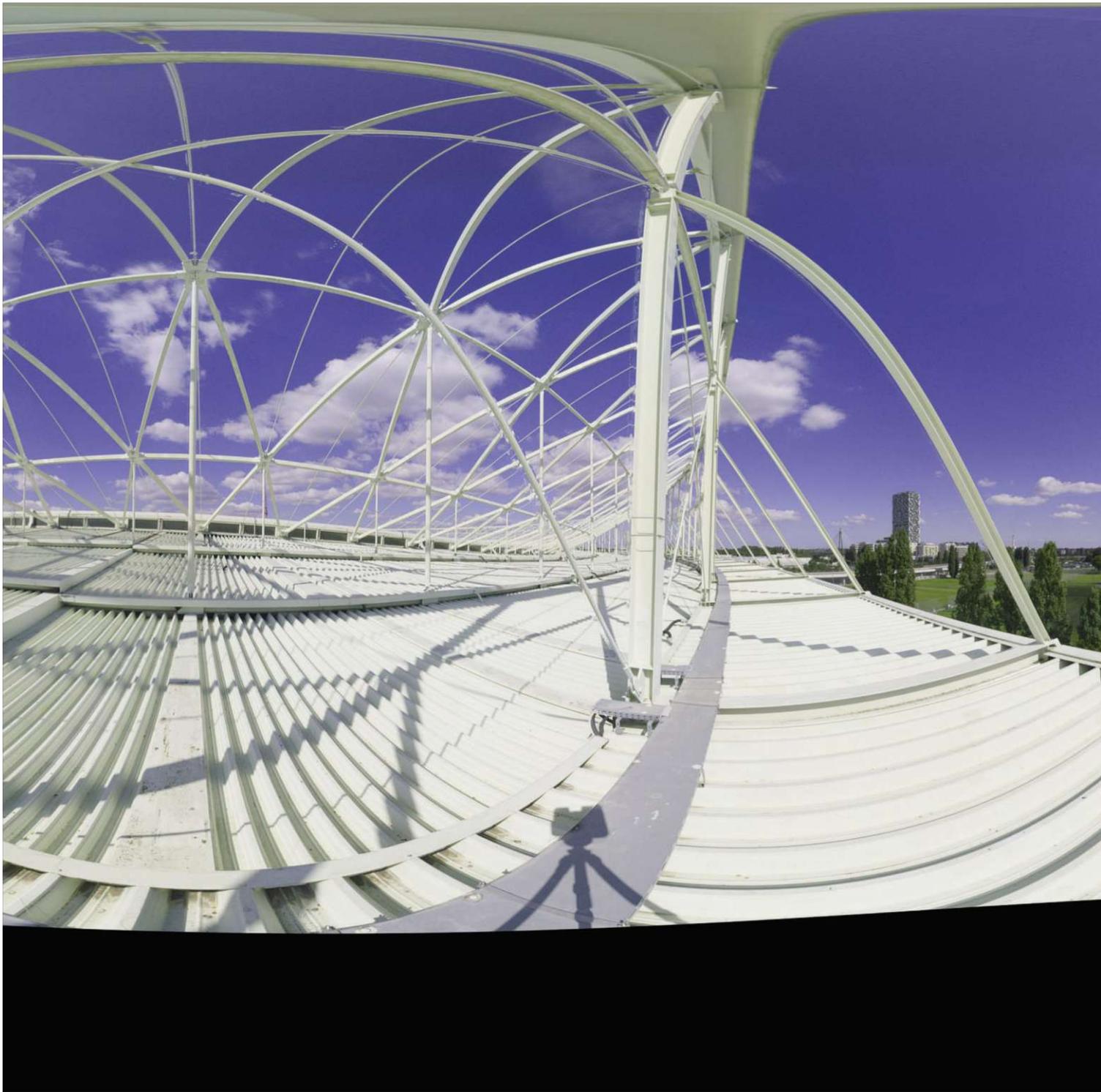


X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_084_5.jpeg

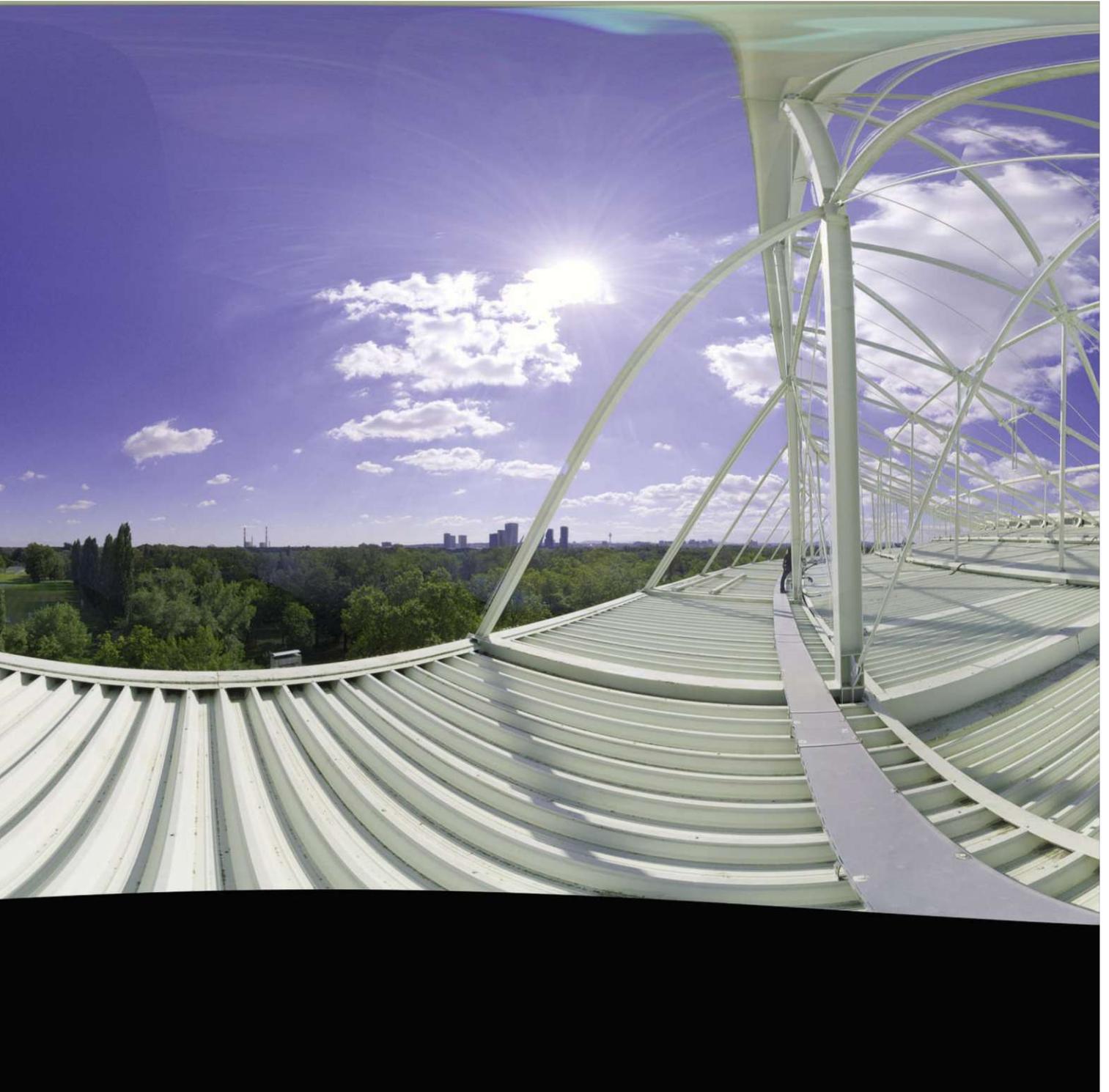
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_084.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

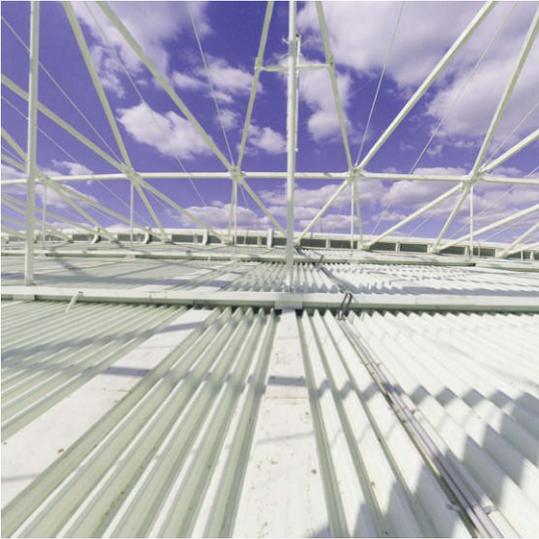
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -81183.55232$

$Y = 143065.58676$

$Z = 27436.95644$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_085_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_085_1.jpeg



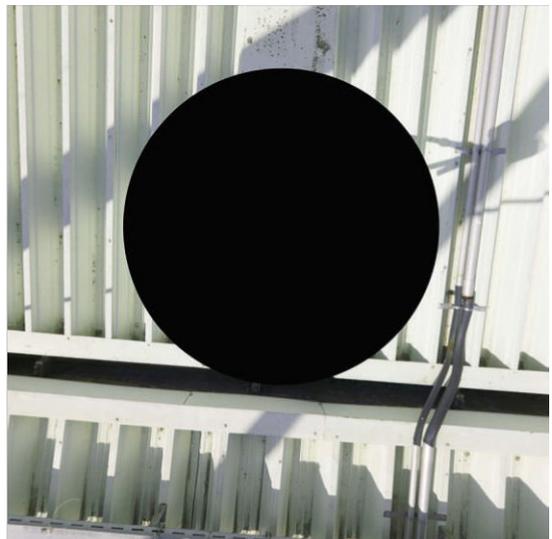
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_085_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_085_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_085_4.jpeg

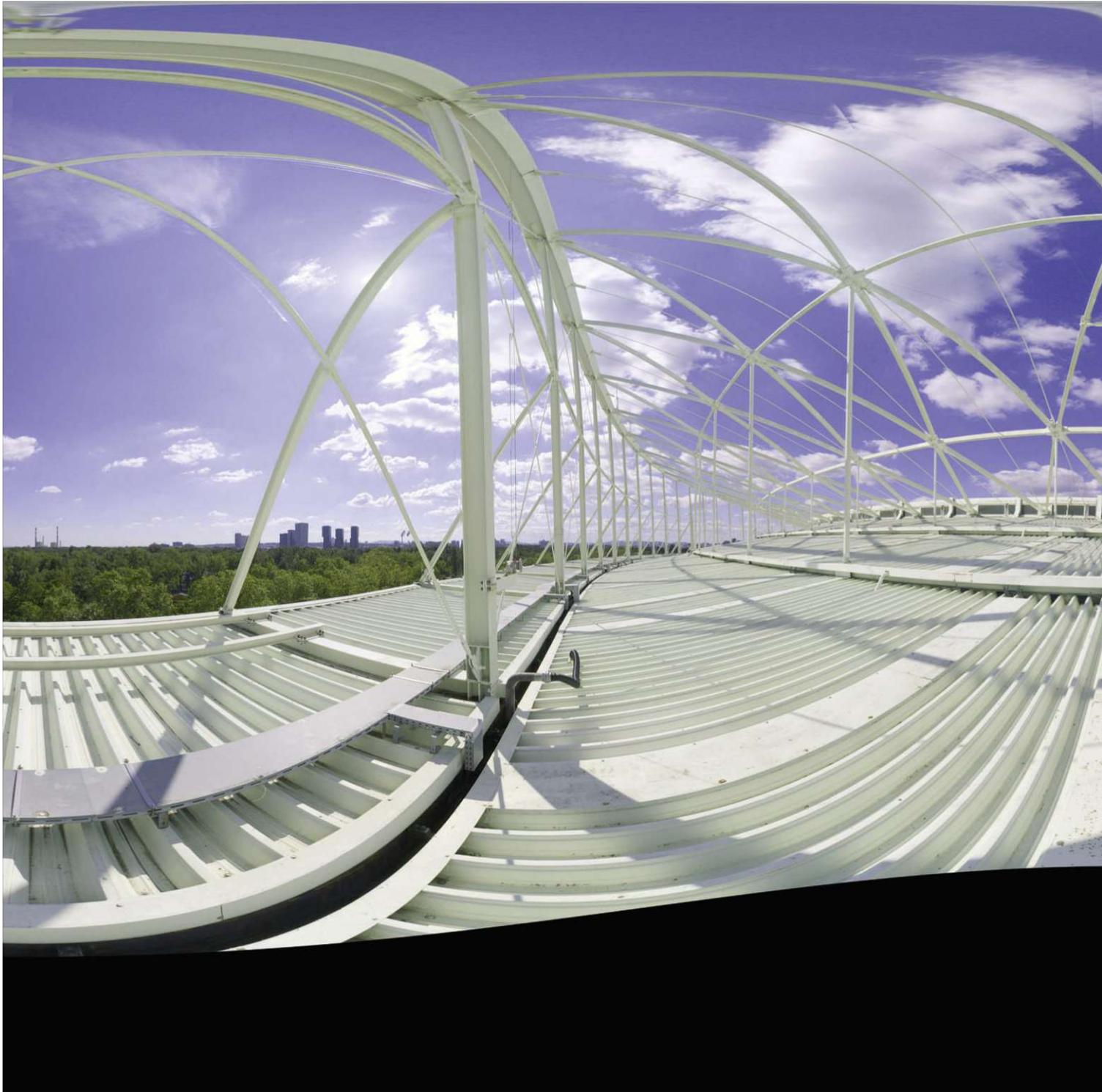


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_085_5.jpeg

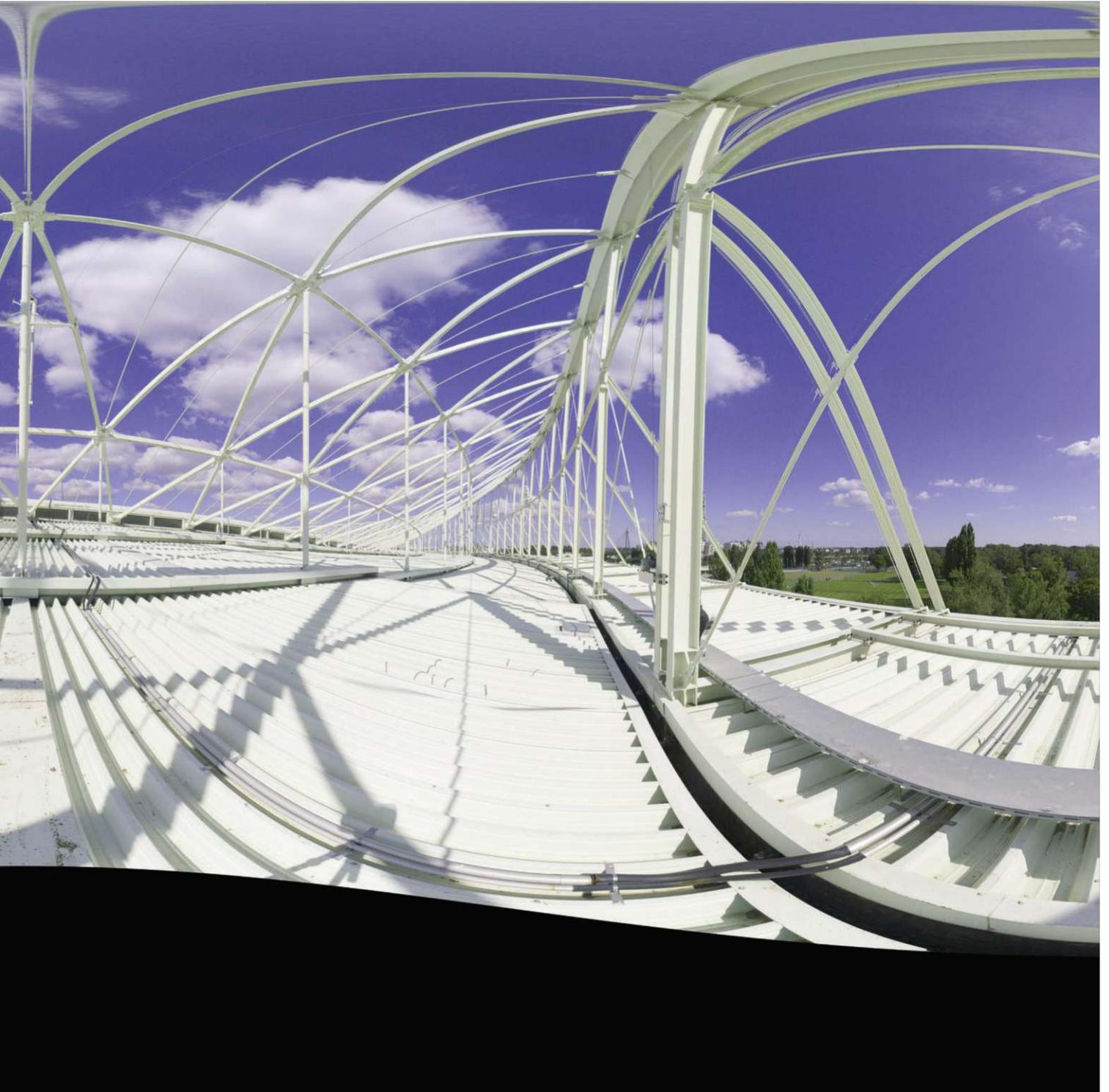
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_085.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -68810.3763$

$Y = 137526.81923$

$Z = 27612.56382$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_086_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_086_1.jpeg



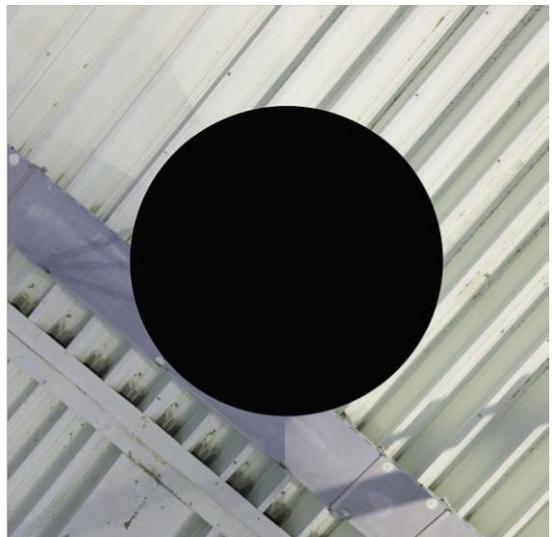
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_086_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_086_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_086_4.jpeg

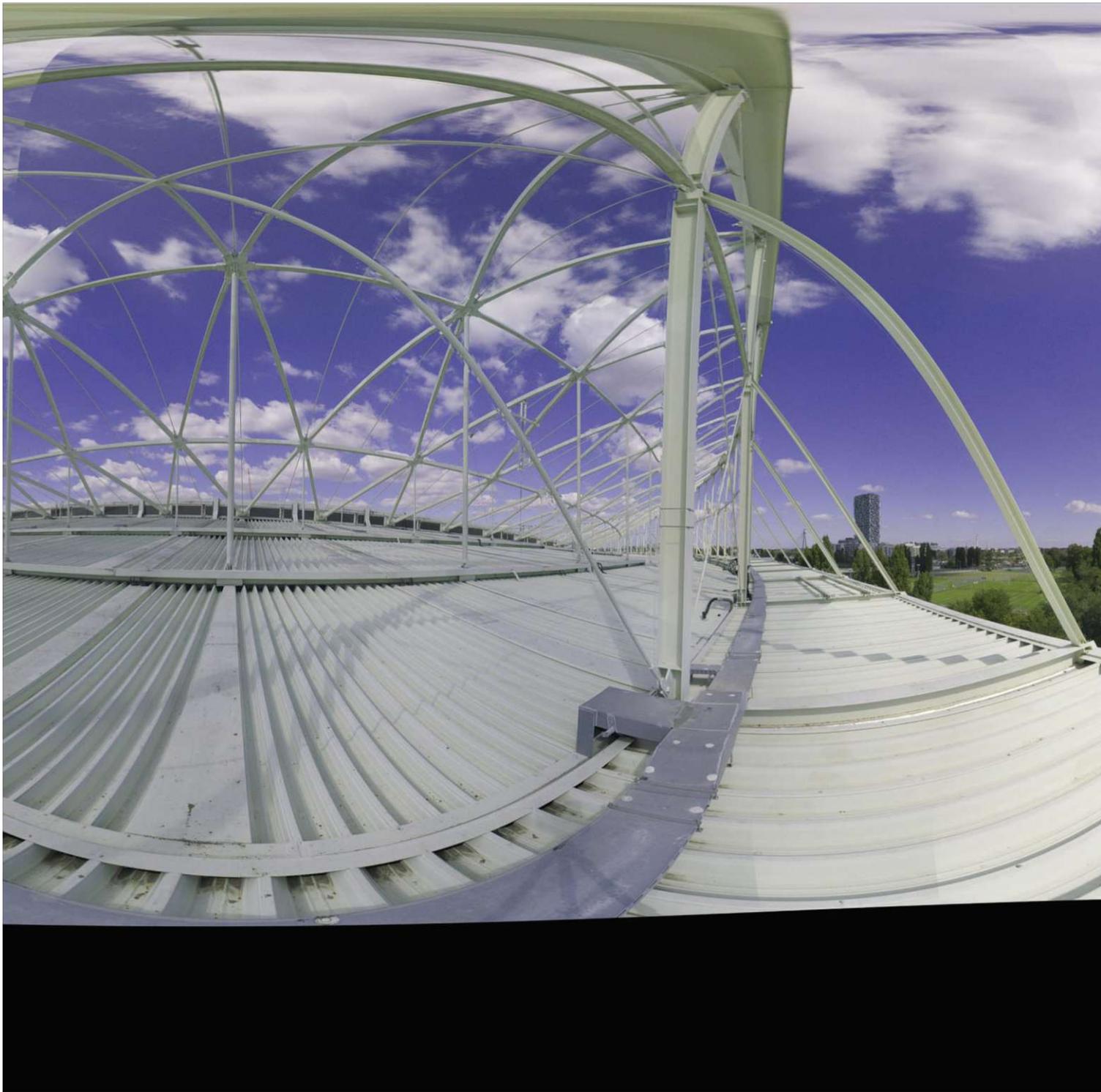


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_086_5.jpeg

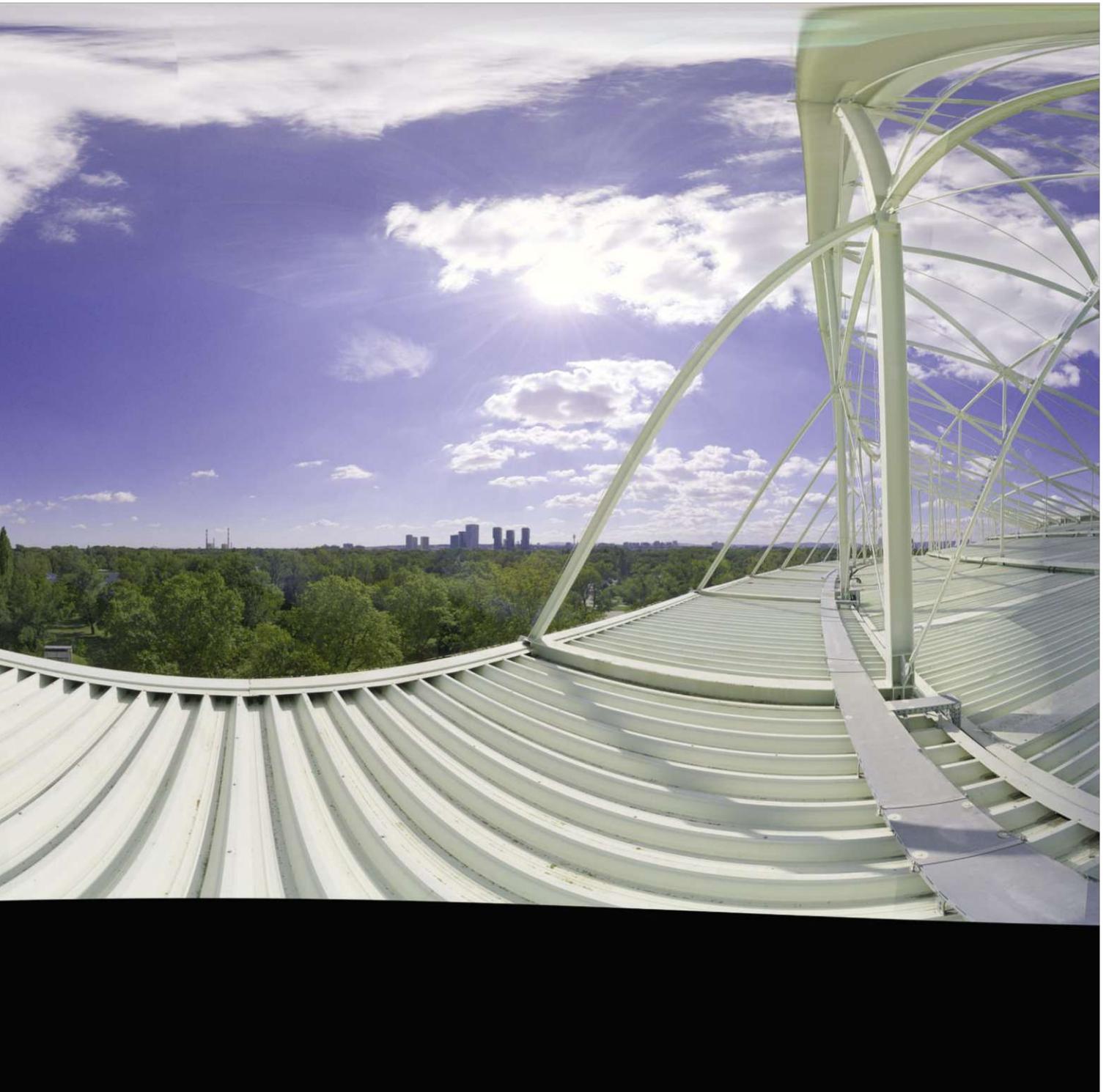
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_086.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -67079.54805

Y = 139803.46914

Z = 27720.2829



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_087_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_087_1.jpeg



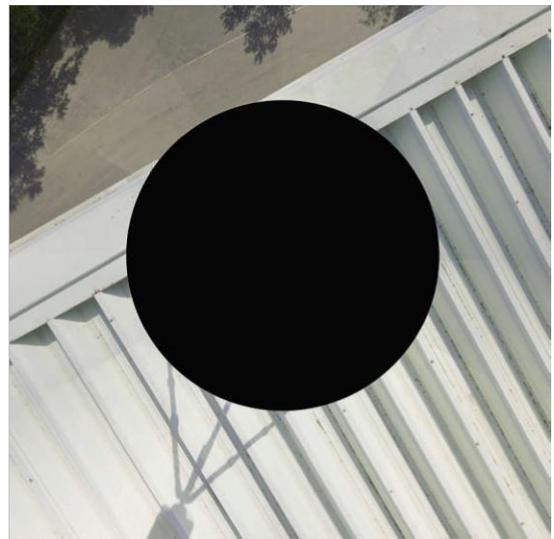
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_087_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_087_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_087_4.jpeg

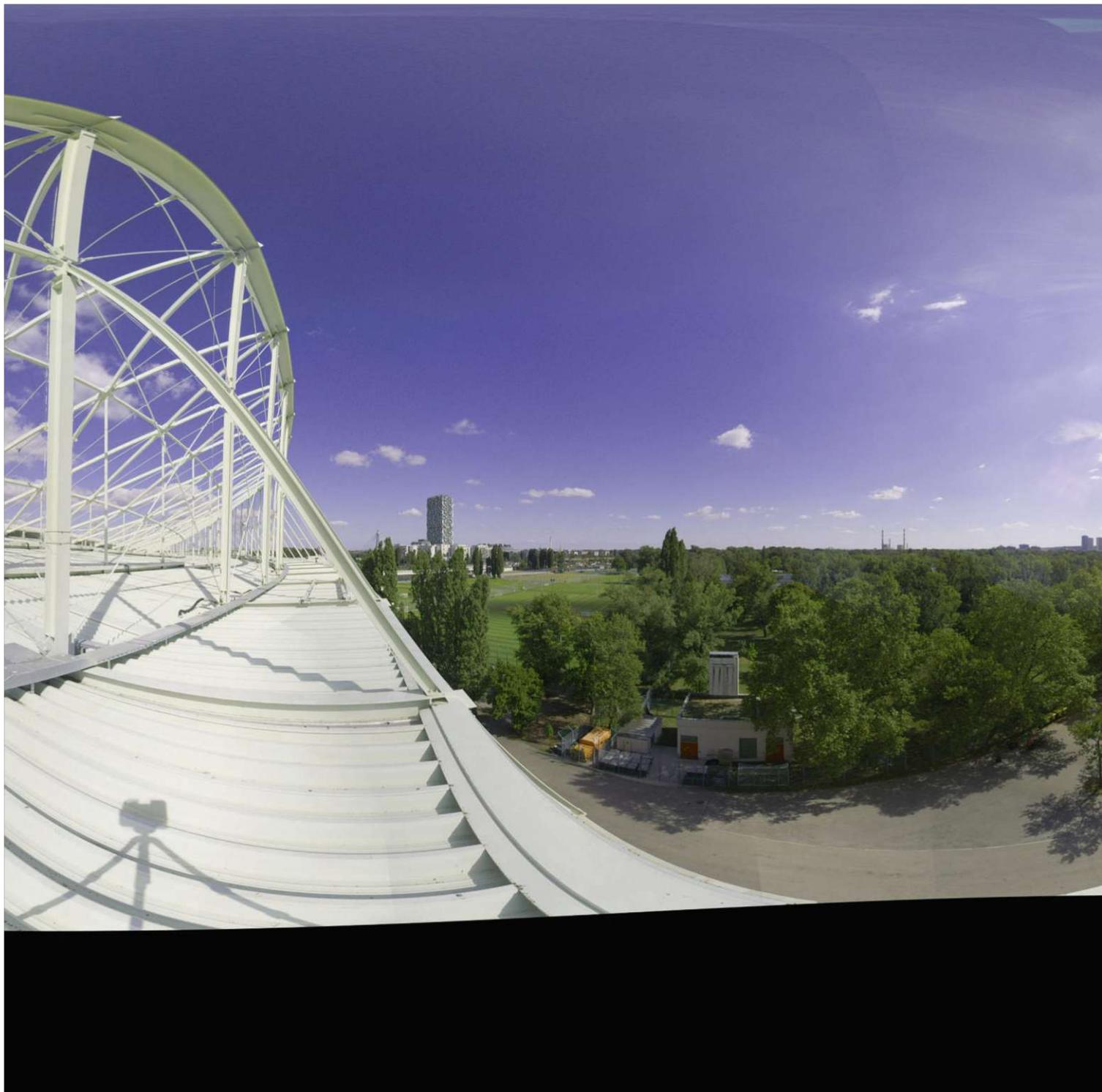


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_087_5.jpeg

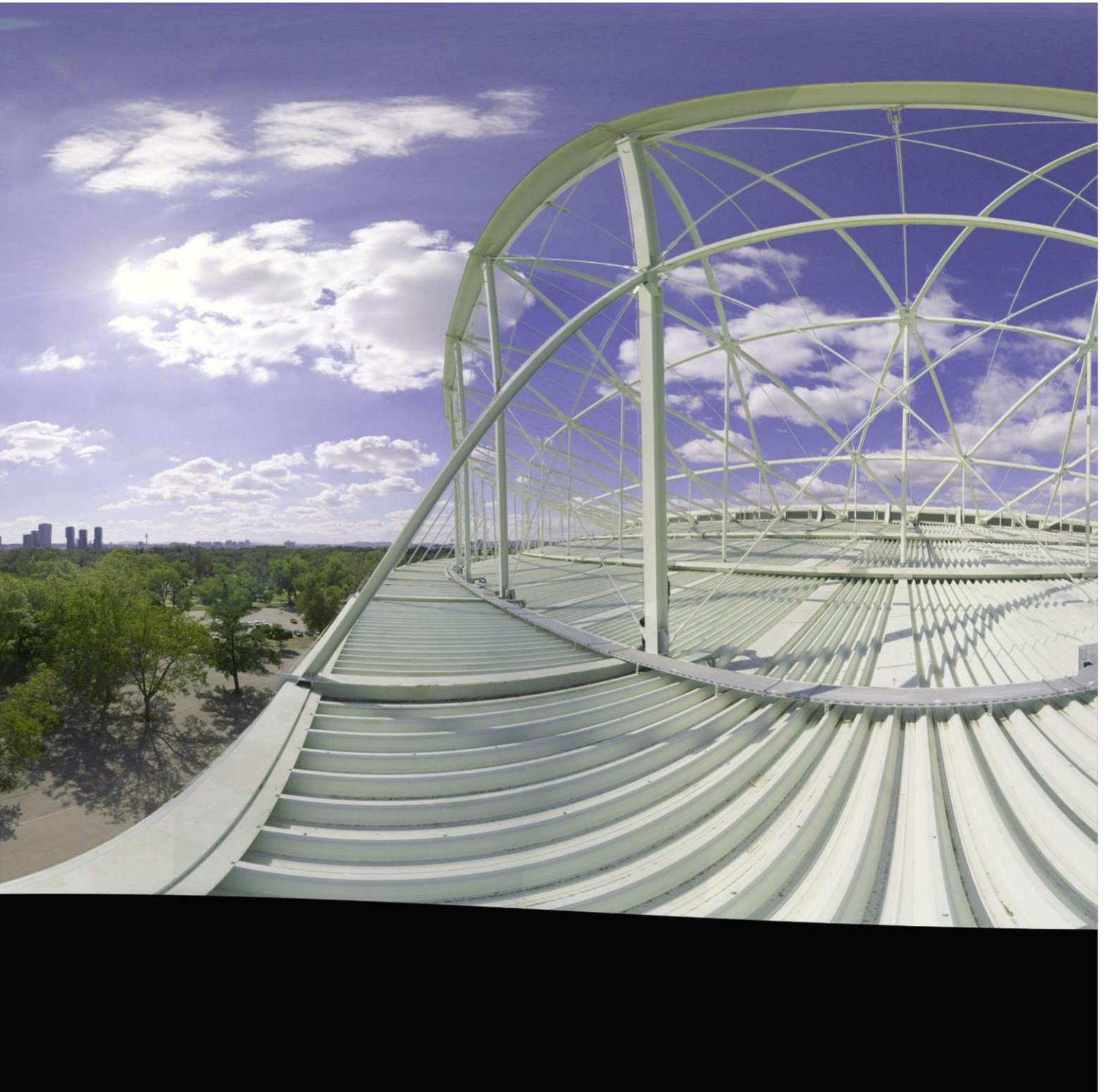
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_087.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -59491.19675$

$Y = 127256.72277$

$Z = 27424.06541$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_088_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_088_1.jpeg



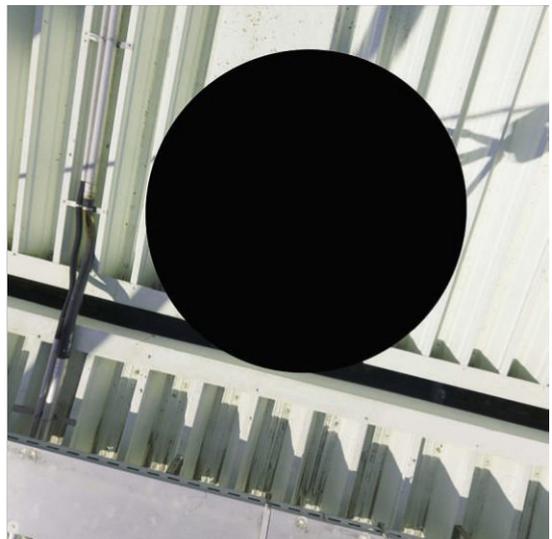
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_088_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_088_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_088_4.jpeg

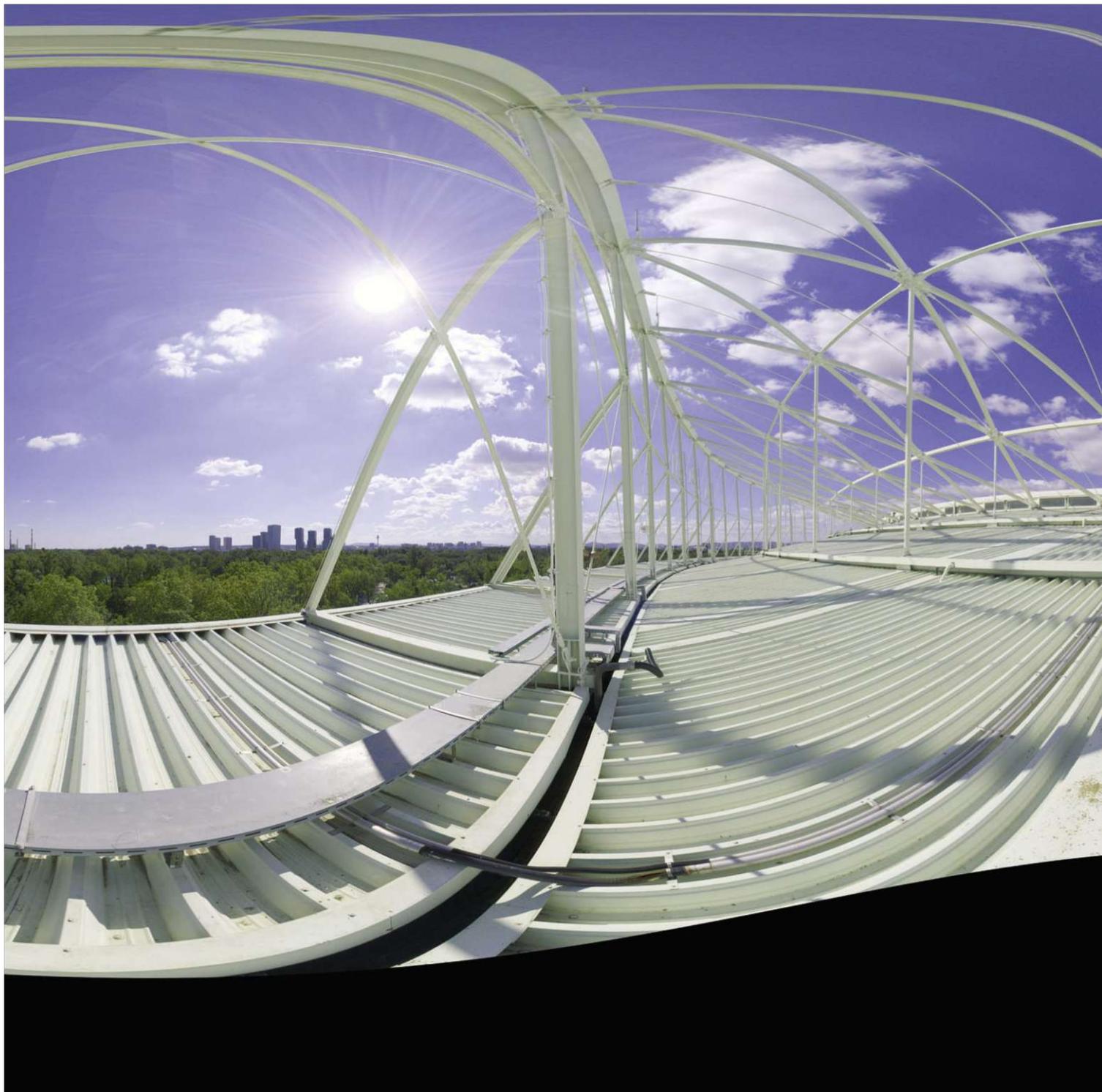


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_088_5.jpeg

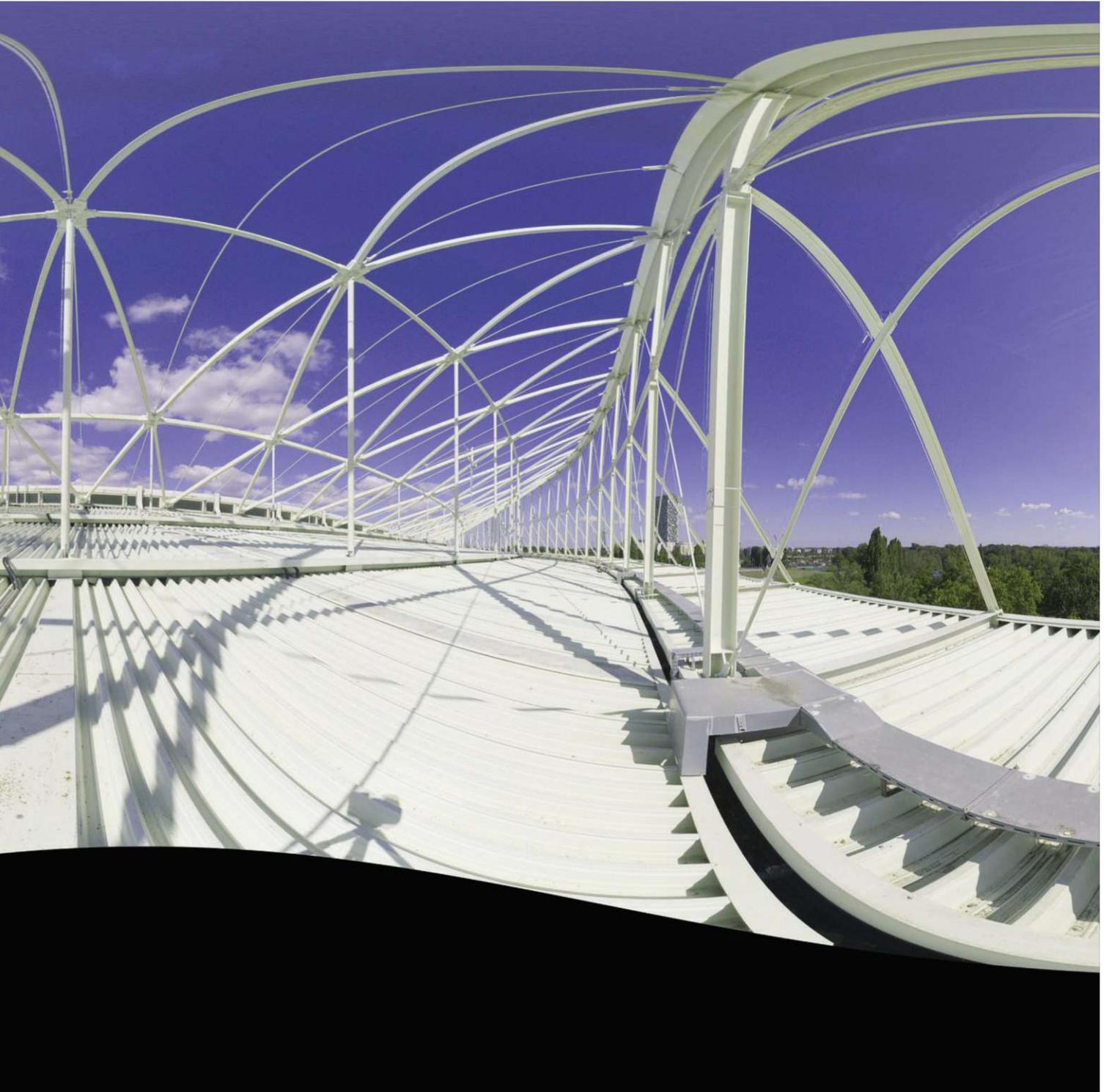
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_088.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -48427.56129$

$Y = 118829.86065$

$Z = 27632.18593$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_089_0.jpeg



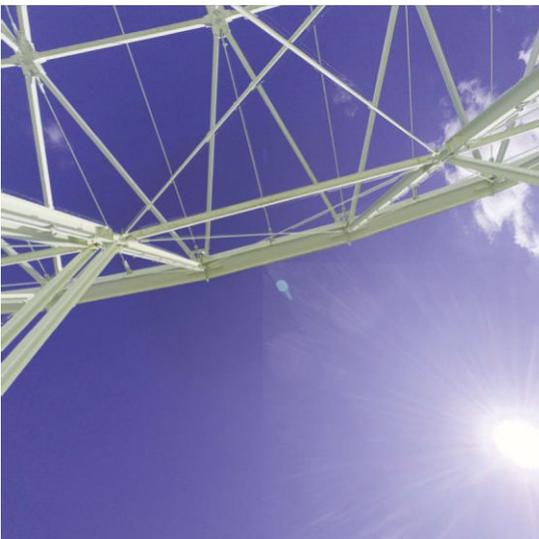
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_089_1.jpeg



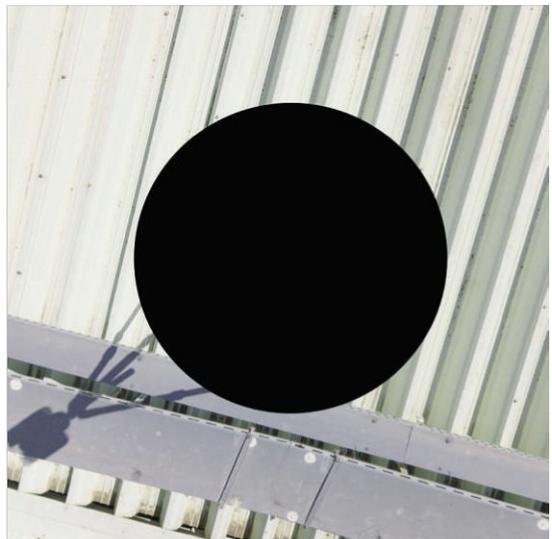
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_089_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_089_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_089_4.jpeg

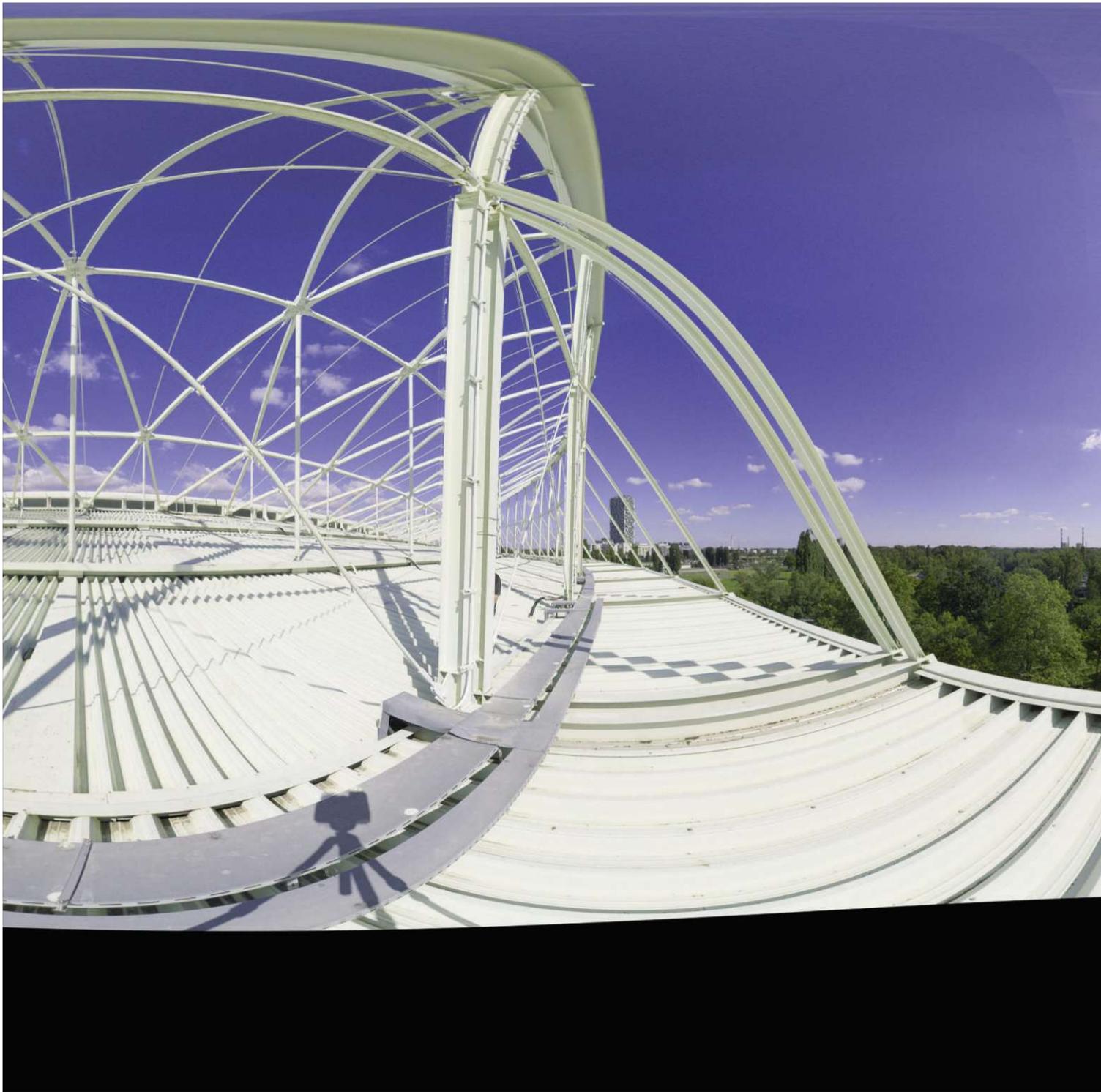


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_089_5.jpeg

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_089.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -42224.16023$

$Y = 105586.6734$

$Z = 27466.12512$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_090_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_090_1.jpeg



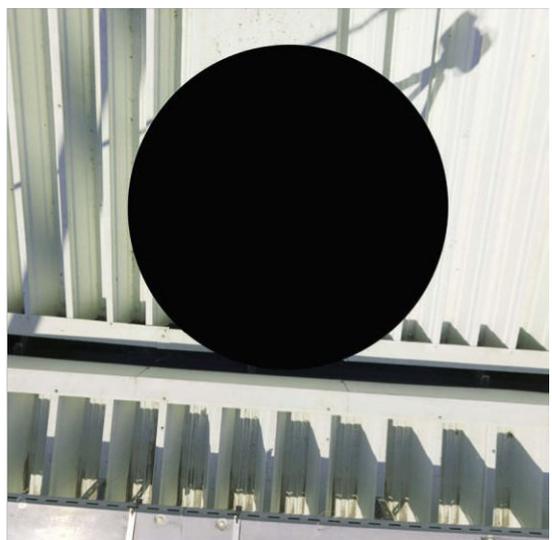
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_090_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_090_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_090_4.jpeg

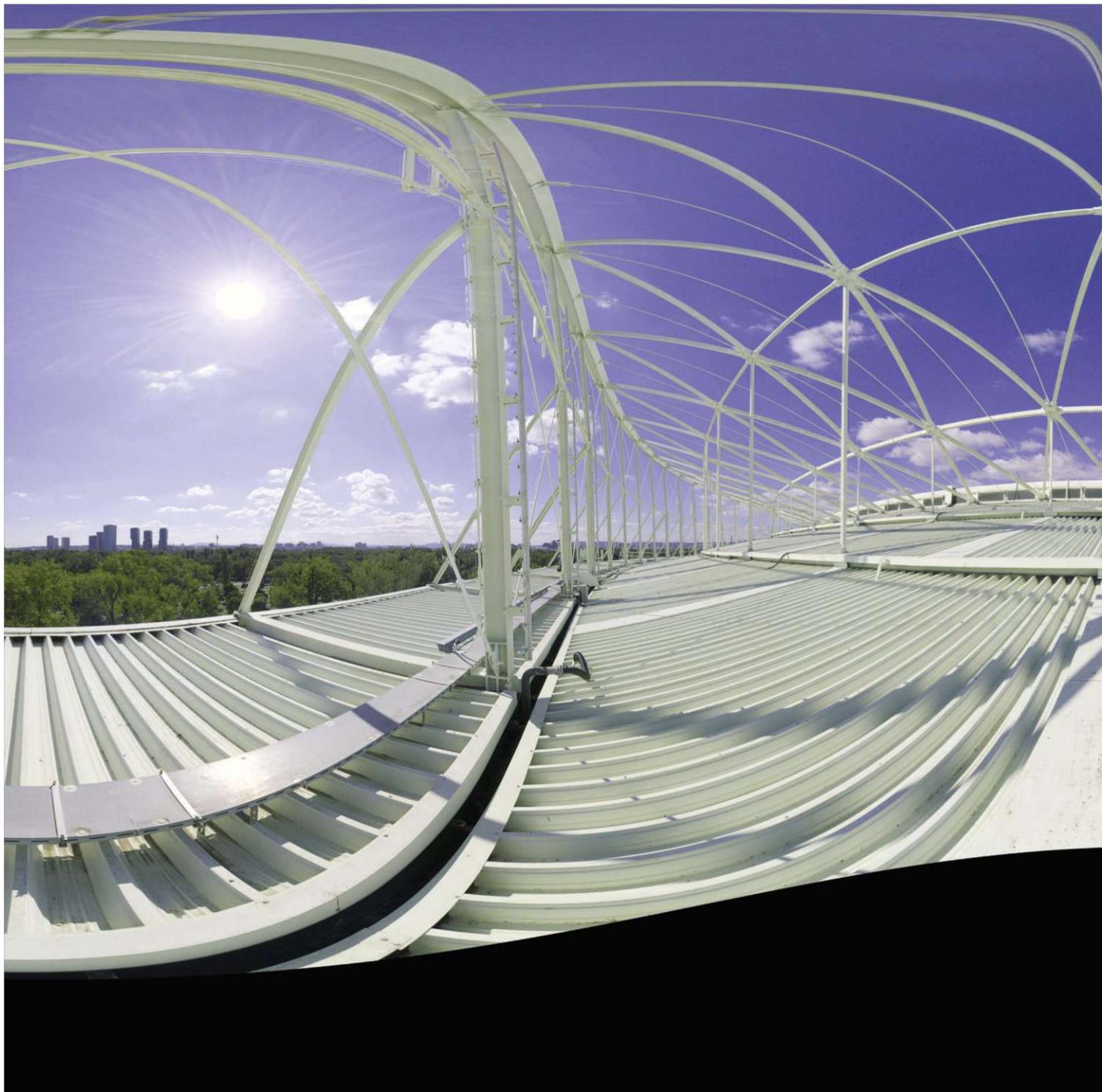


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_090_5.jpeg

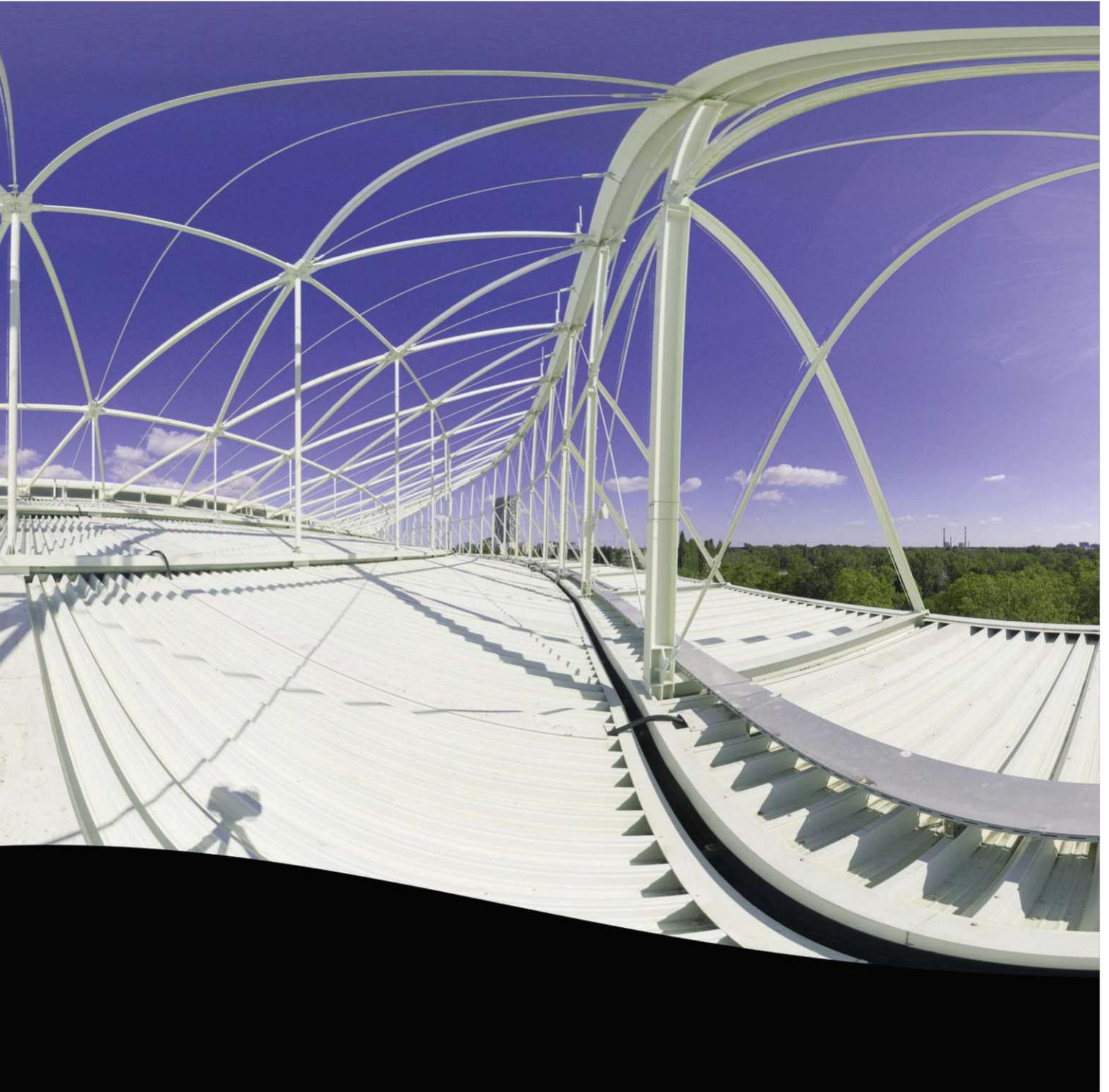
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_090.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

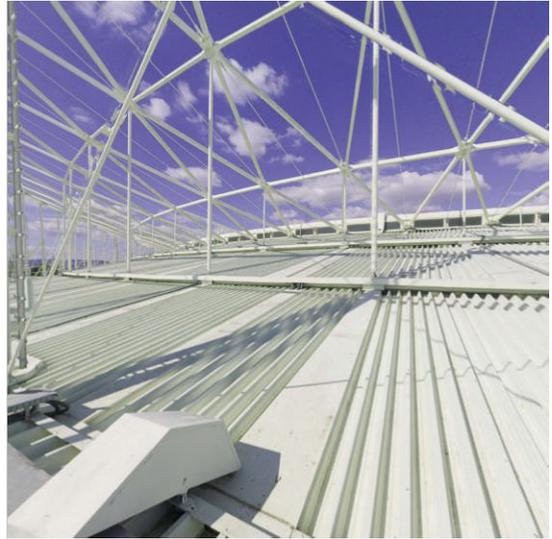
$X = -34408.02254$

$Y = 94830.9577$

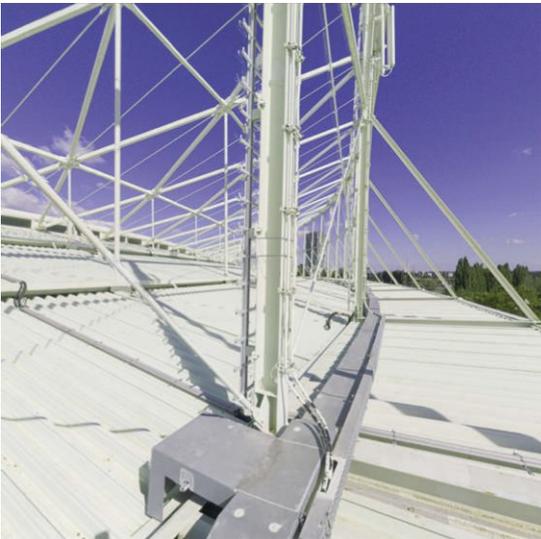
$Z = 27613.61207$



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_091_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_091_1.jpeg



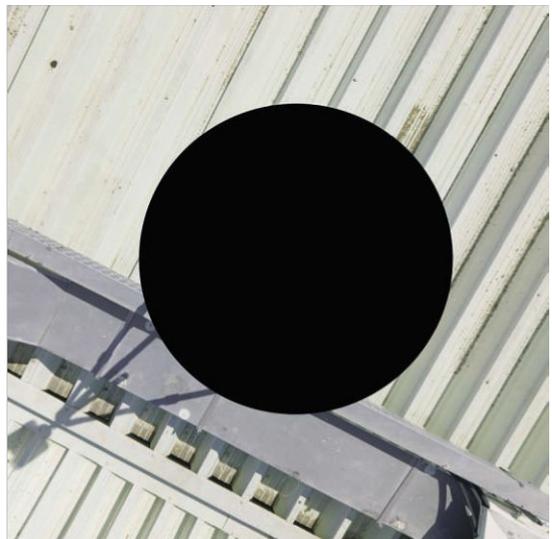
X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_091_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_091_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_091_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF-SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-SICHT_091_5.jpeg

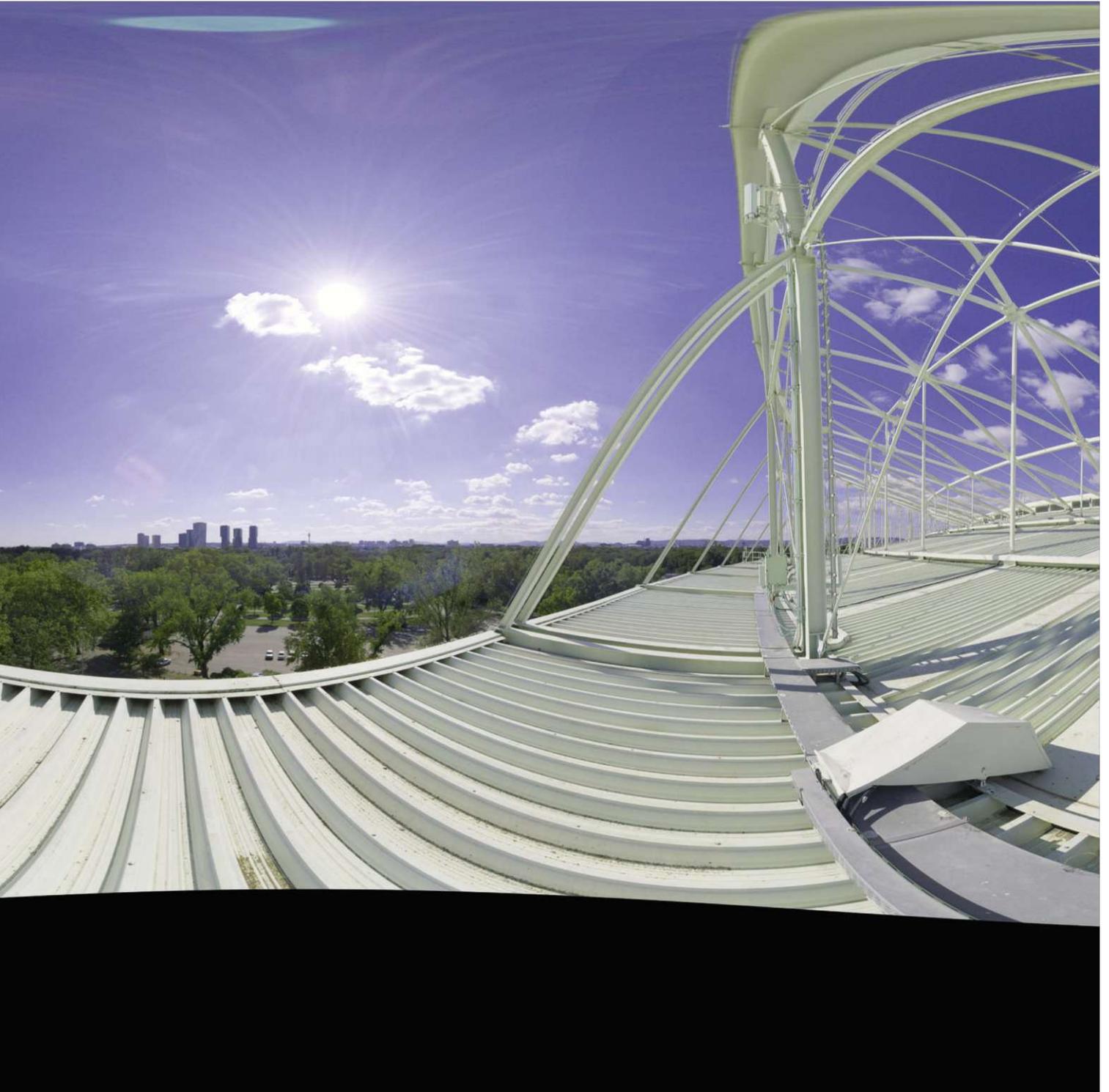
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_091.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -31654.21671$

$Y = 95344.70214$

$Z = 27723.64459$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_092_0.jpeg



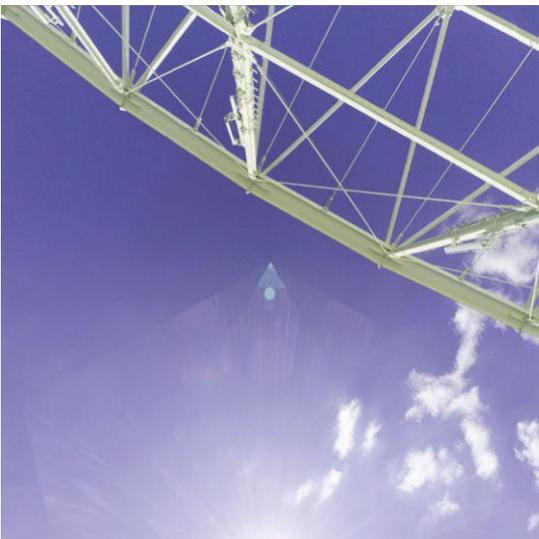
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_092_1.jpeg



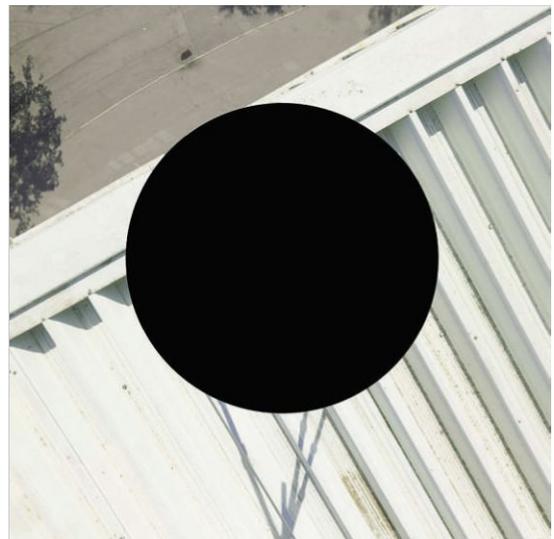
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_092_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_092_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_092_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_092_5.jpeg

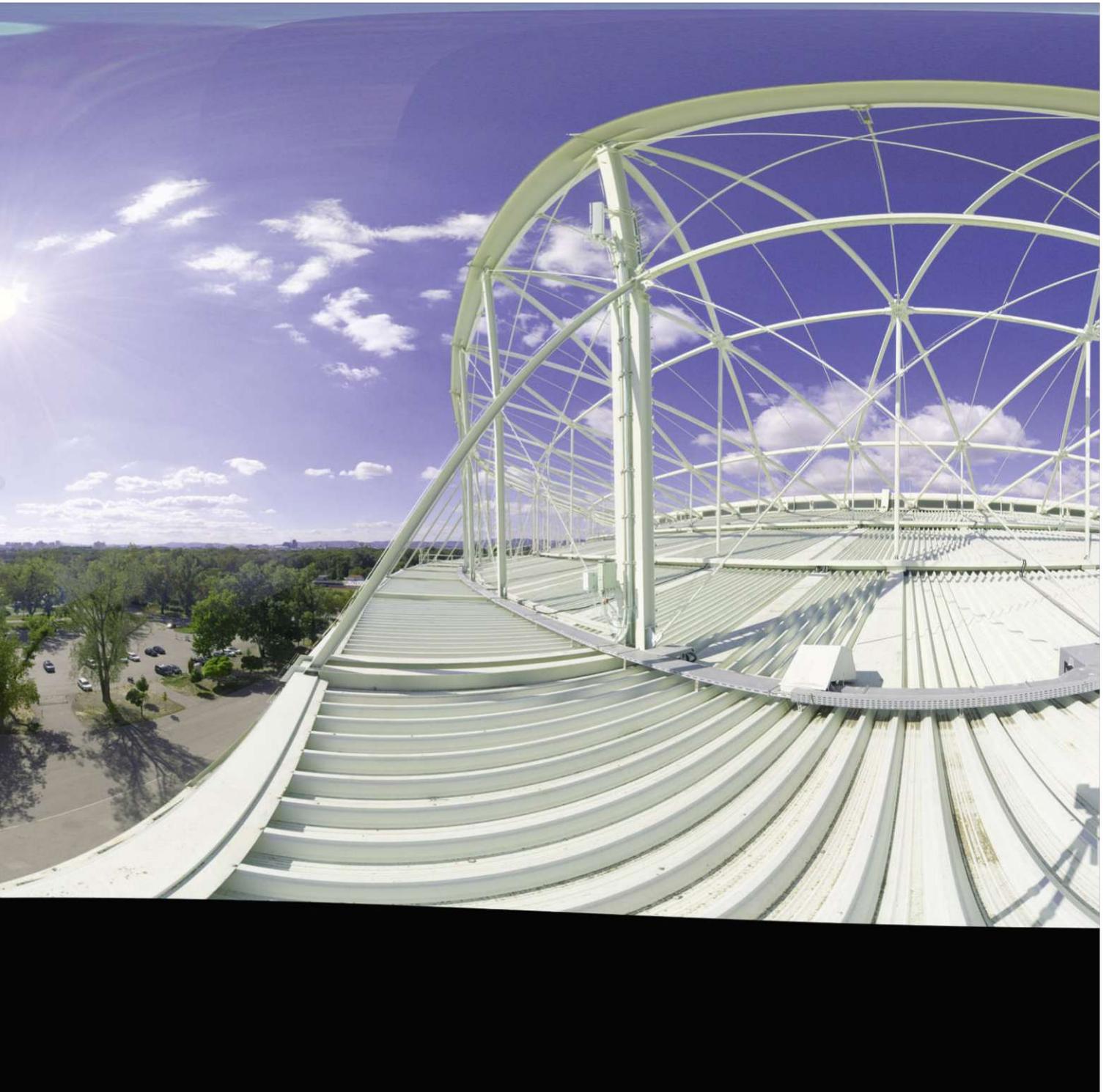
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_092.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -30871.38504$

$Y = 79920.94775$

$Z = 27581.35641$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_093_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_093_1.jpeg



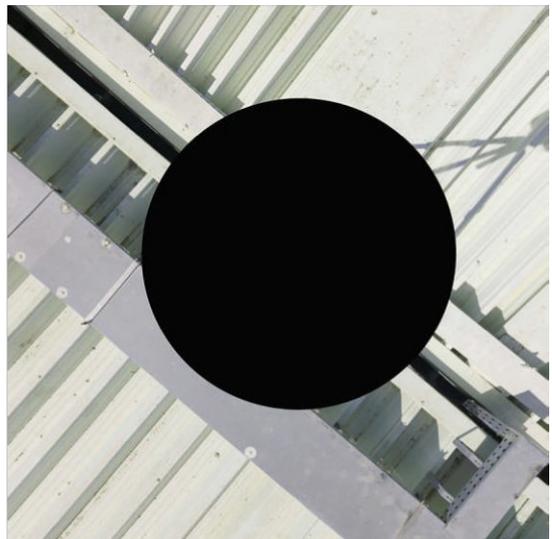
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_093_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_093_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_093_4.jpeg

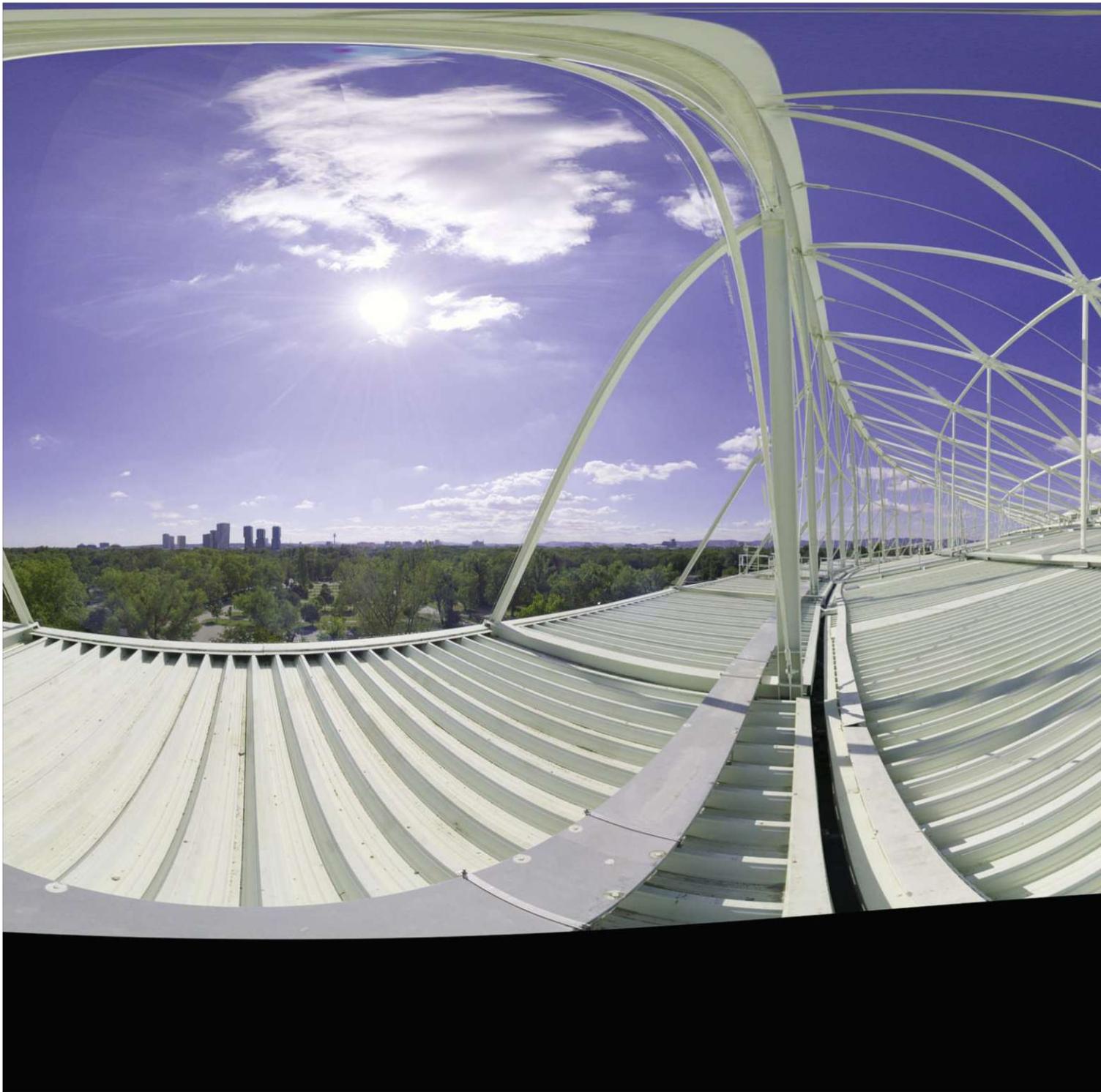


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_093_5.jpeg

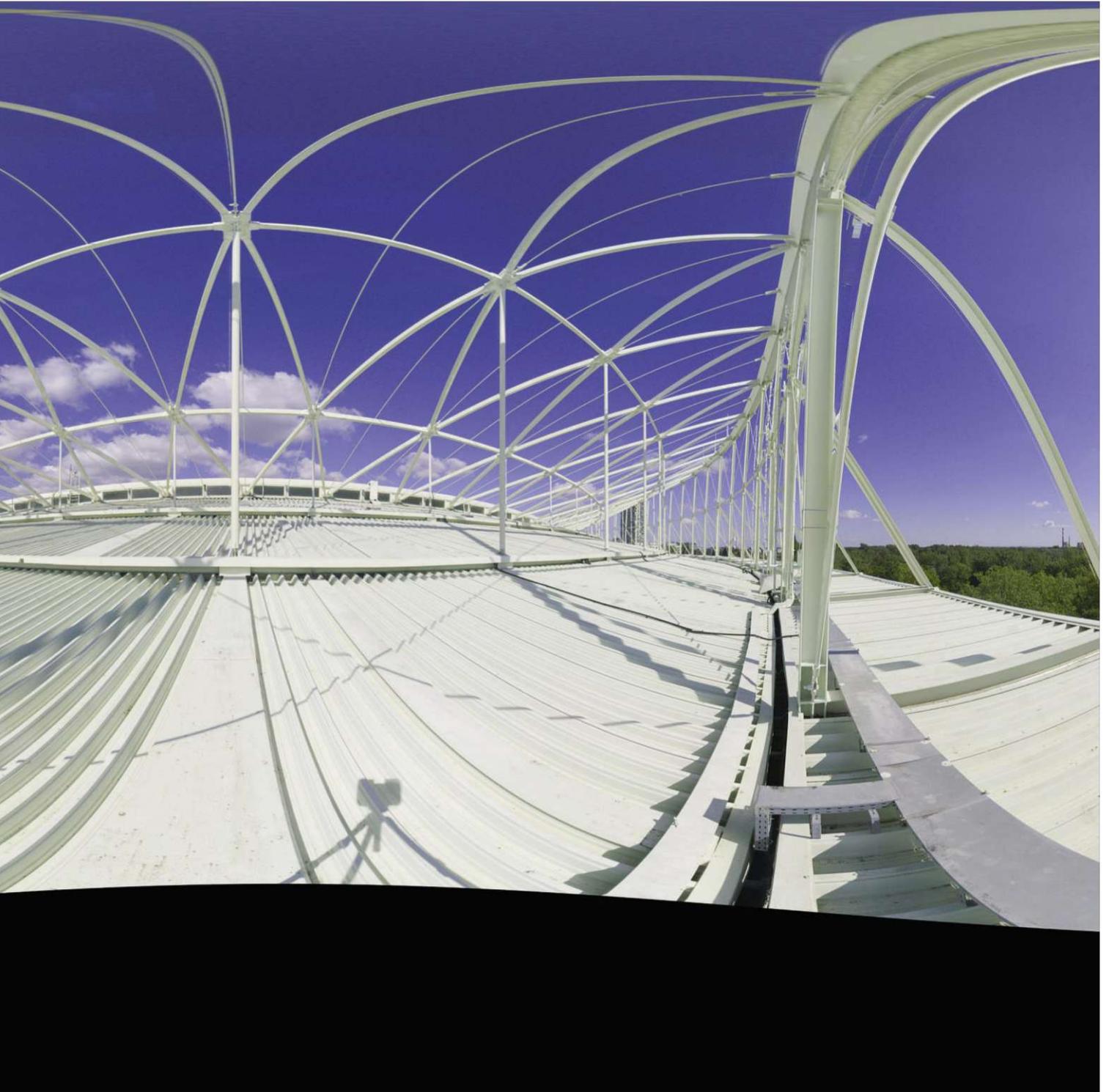
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_093.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

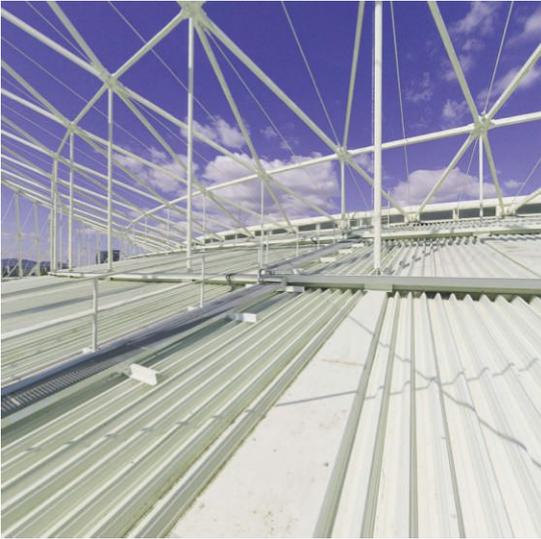
Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -28826.61518$

$Y = 66610.15487$

$Z = 27536.12037$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_094_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_094_1.jpeg



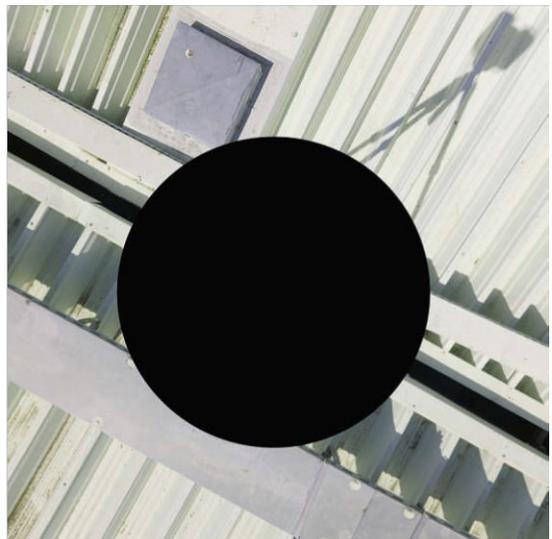
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_094_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_094_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_094_4.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_094_5.jpeg

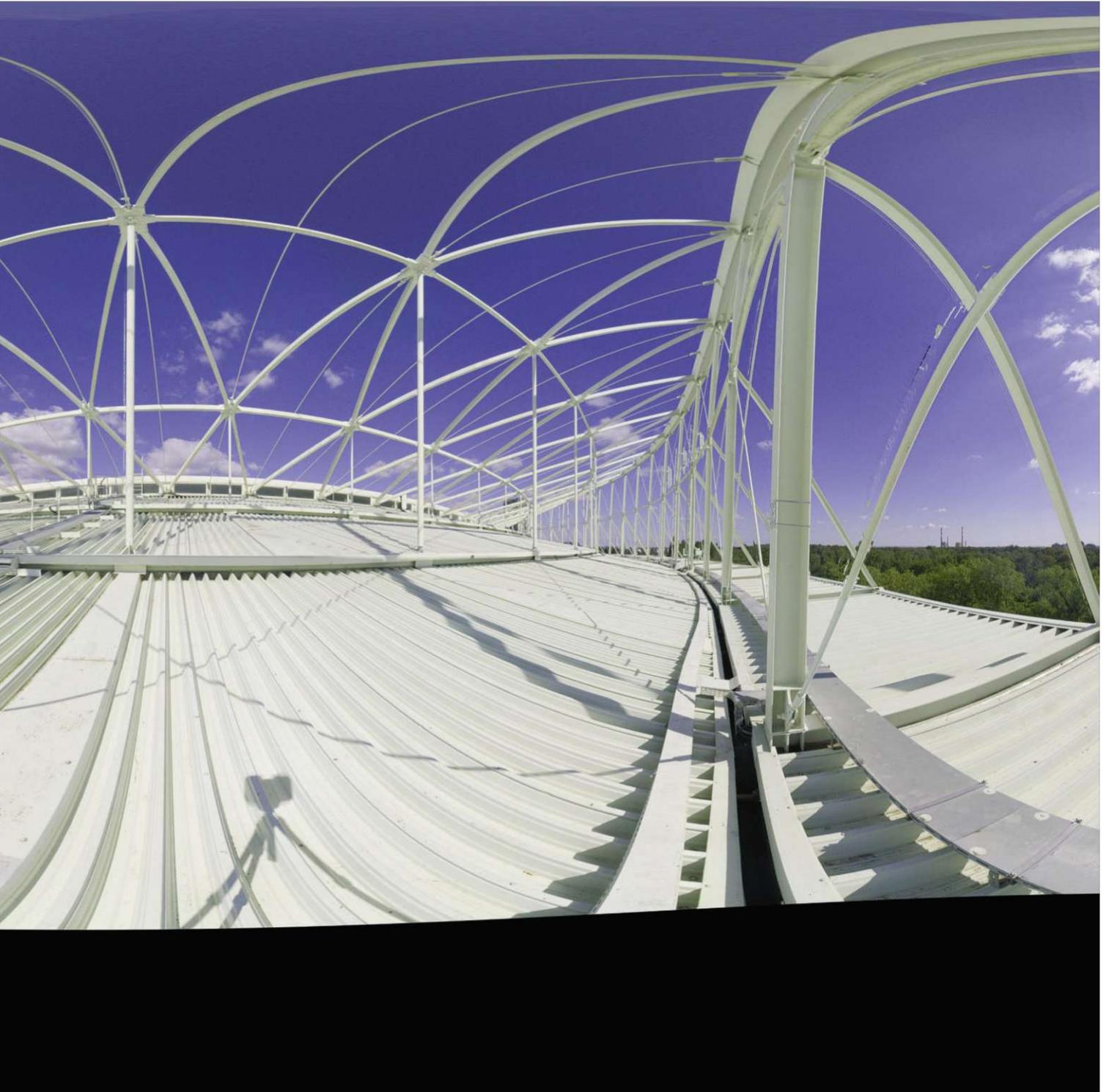
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_094.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -27047.96957

Y = 52617.8979

Z = 27604.13705



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_095_0.jpeg



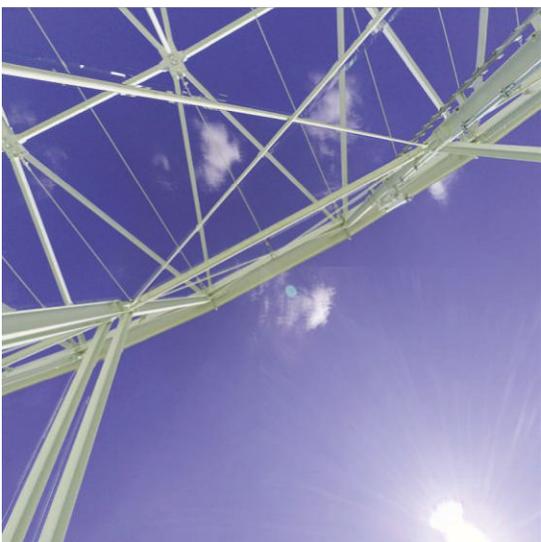
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_095_1.jpeg



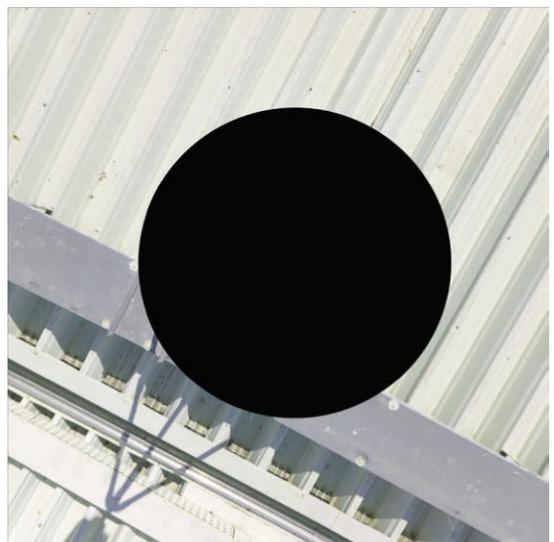
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_095_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_095_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_095_4.jpeg

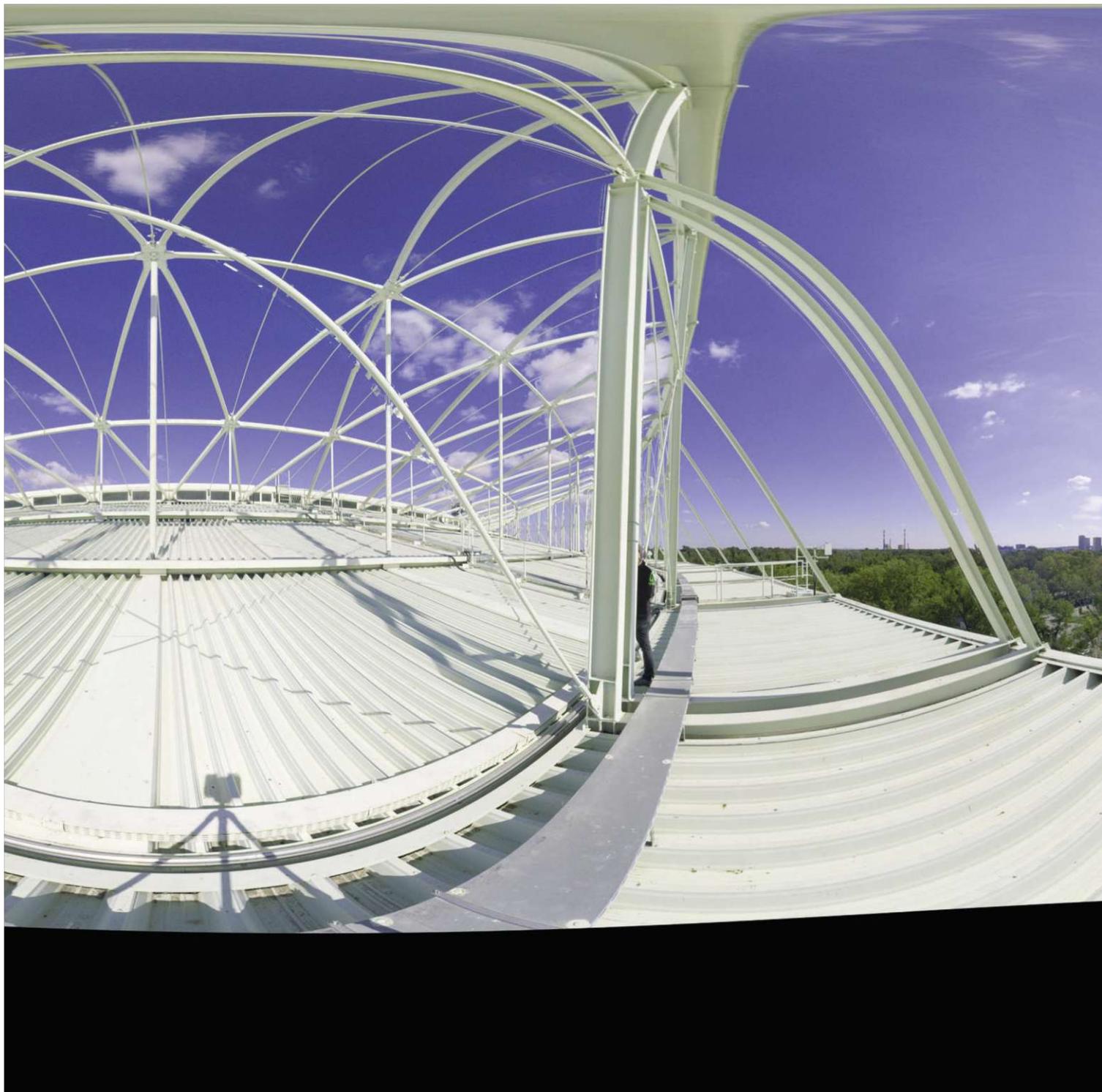


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_095_5.jpeg

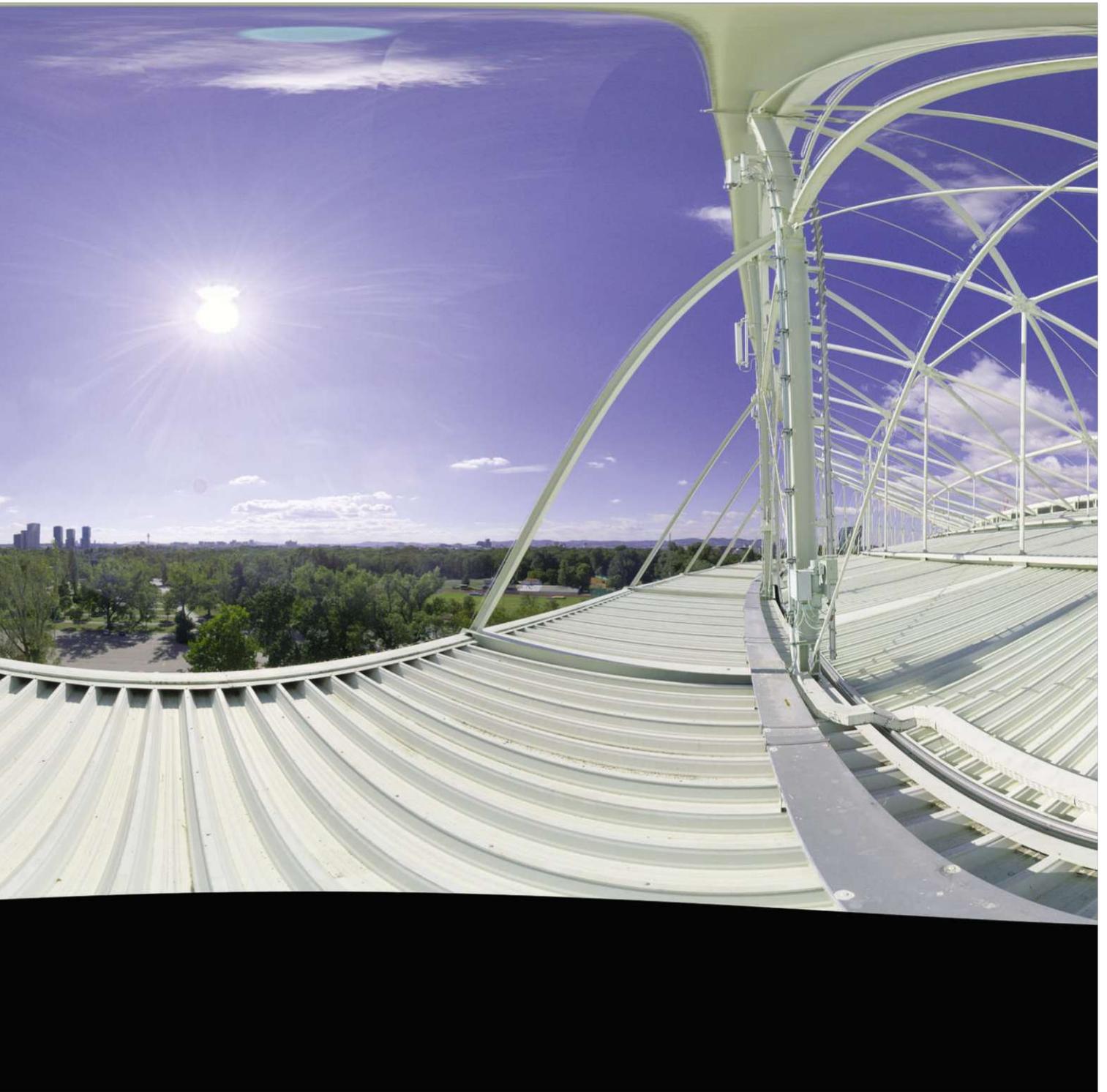
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_095.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

X = -30508.97714

Y = 39017.3292

Z = 27469.38717



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_096_0.jpeg



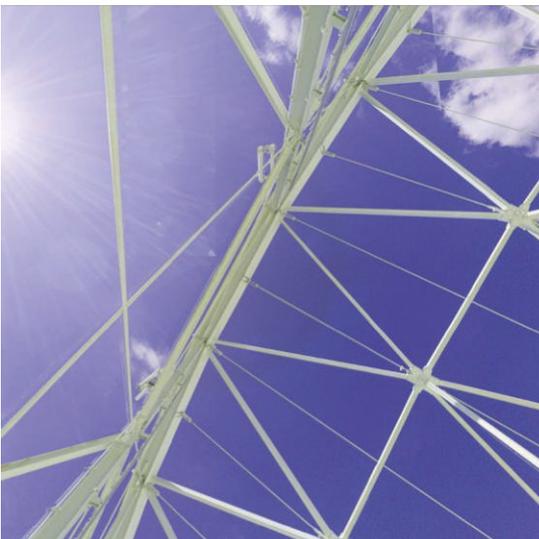
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_096_1.jpeg



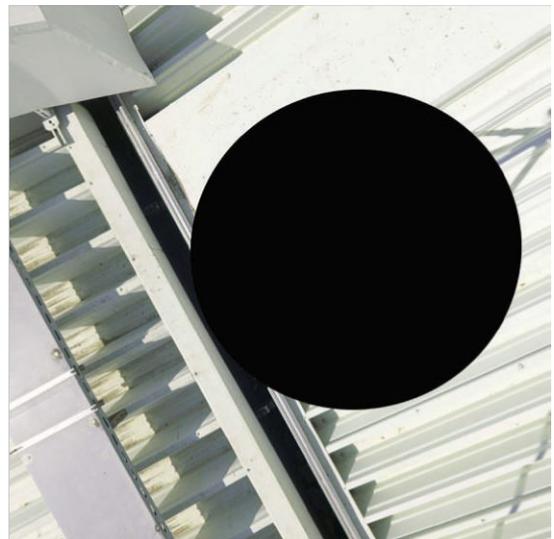
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_096_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_096_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_096_4.jpeg

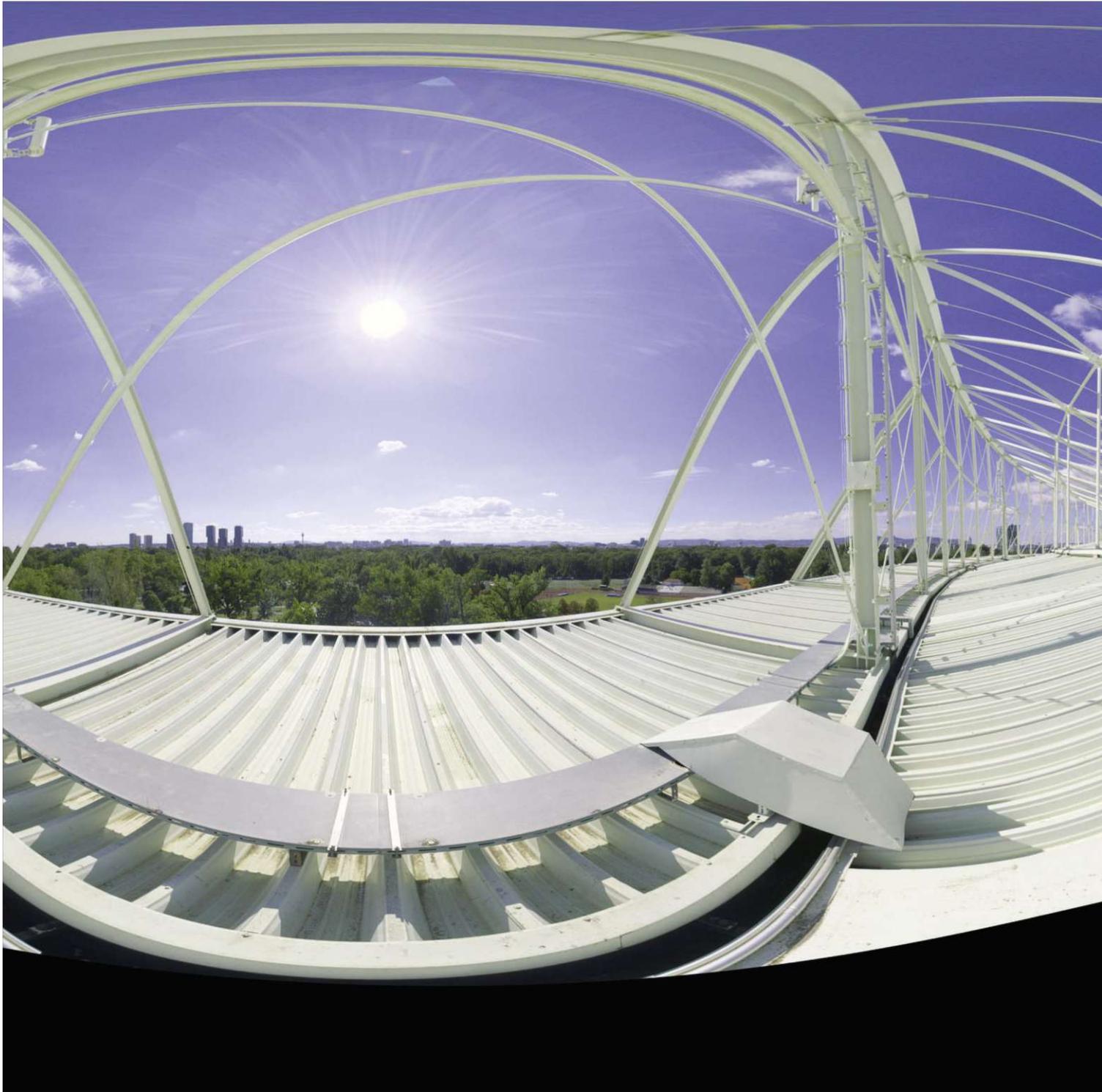


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_096_5.jpeg

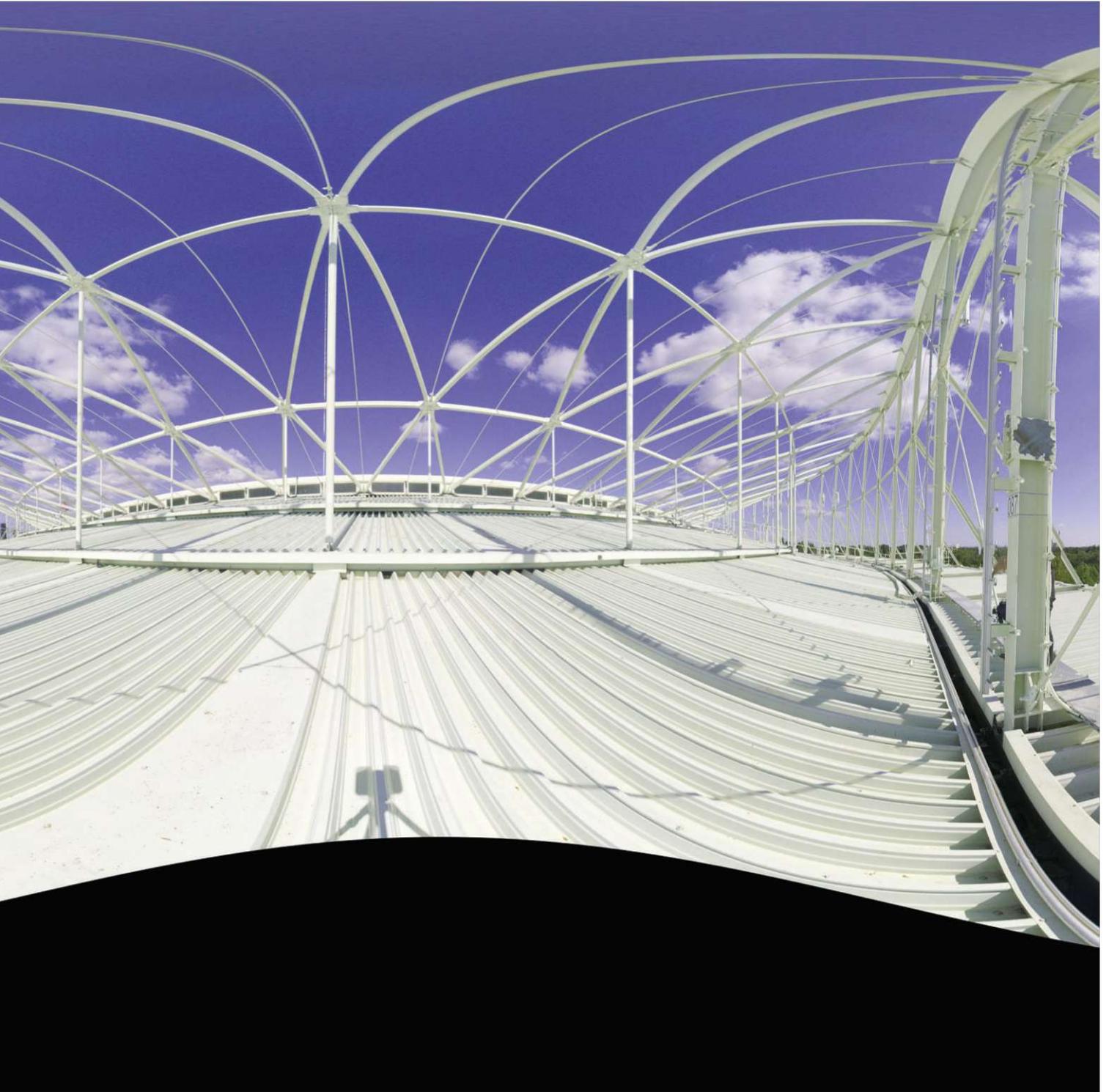
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_096.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

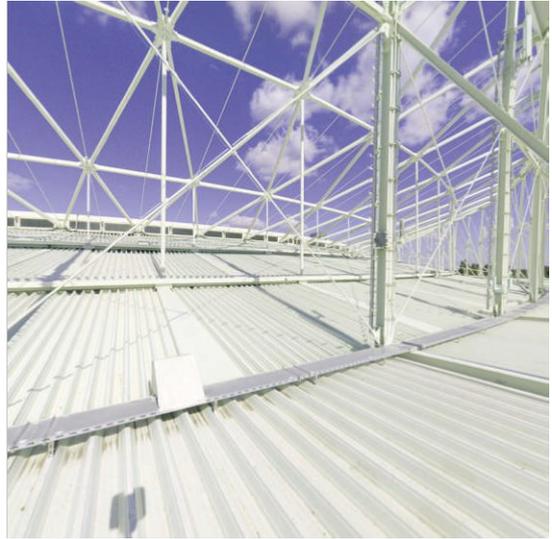
$X = -26330.91053$

$Y = 35829.08956$

$Z = 27715.96661$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_097_0.jpeg



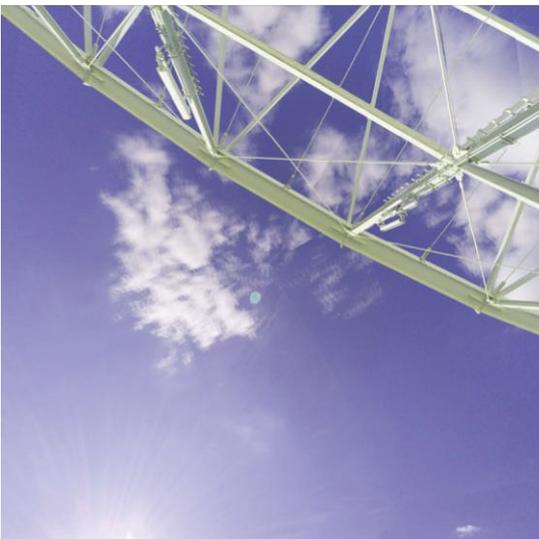
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_097_1.jpeg



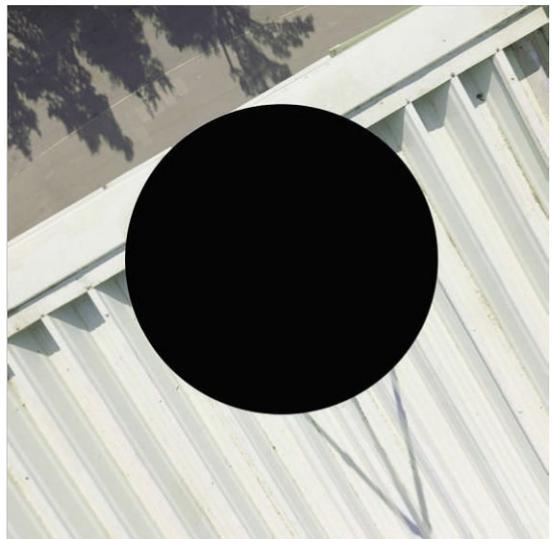
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_097_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_097_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_097_4.jpeg

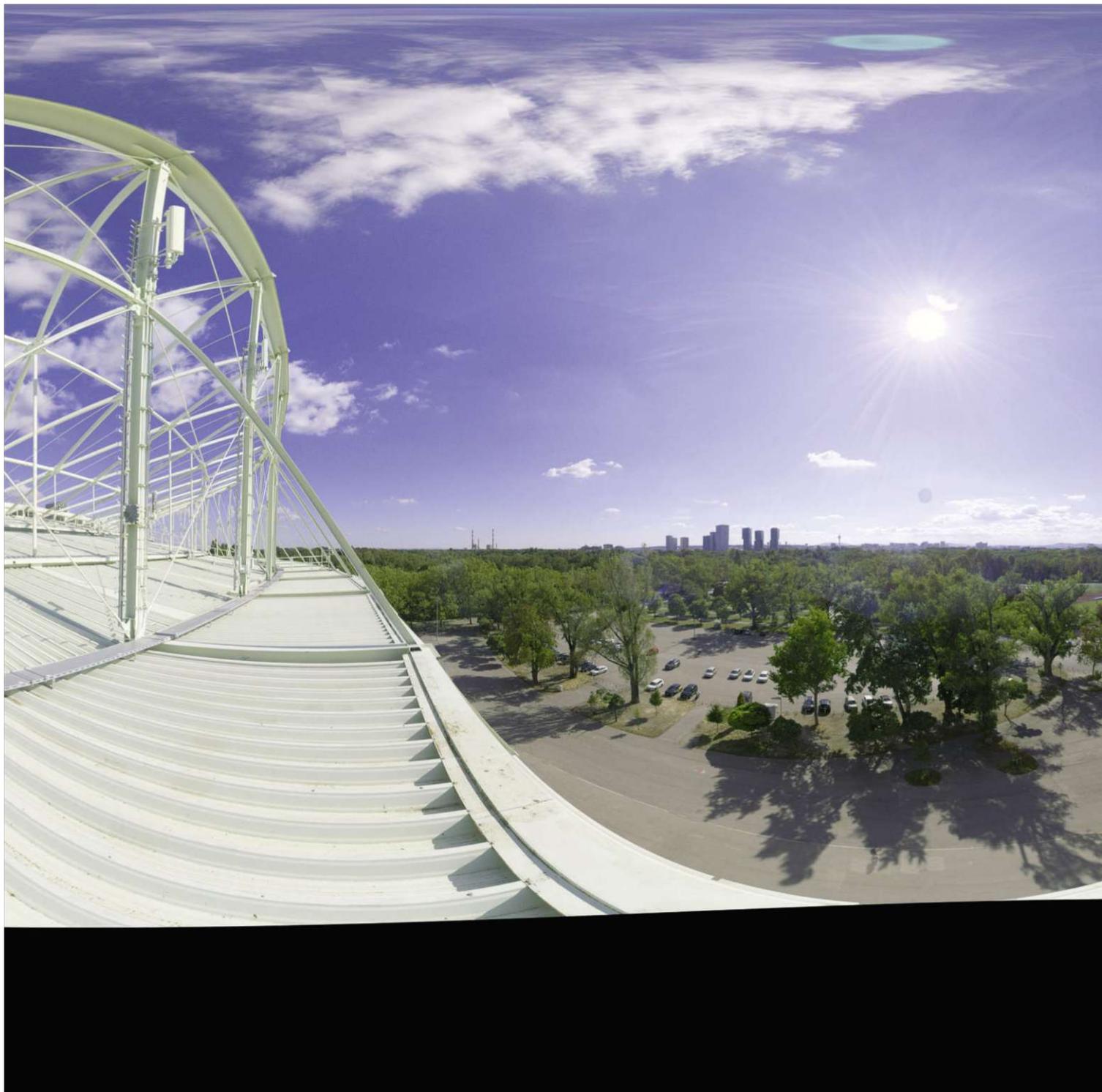


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_097_5.jpeg

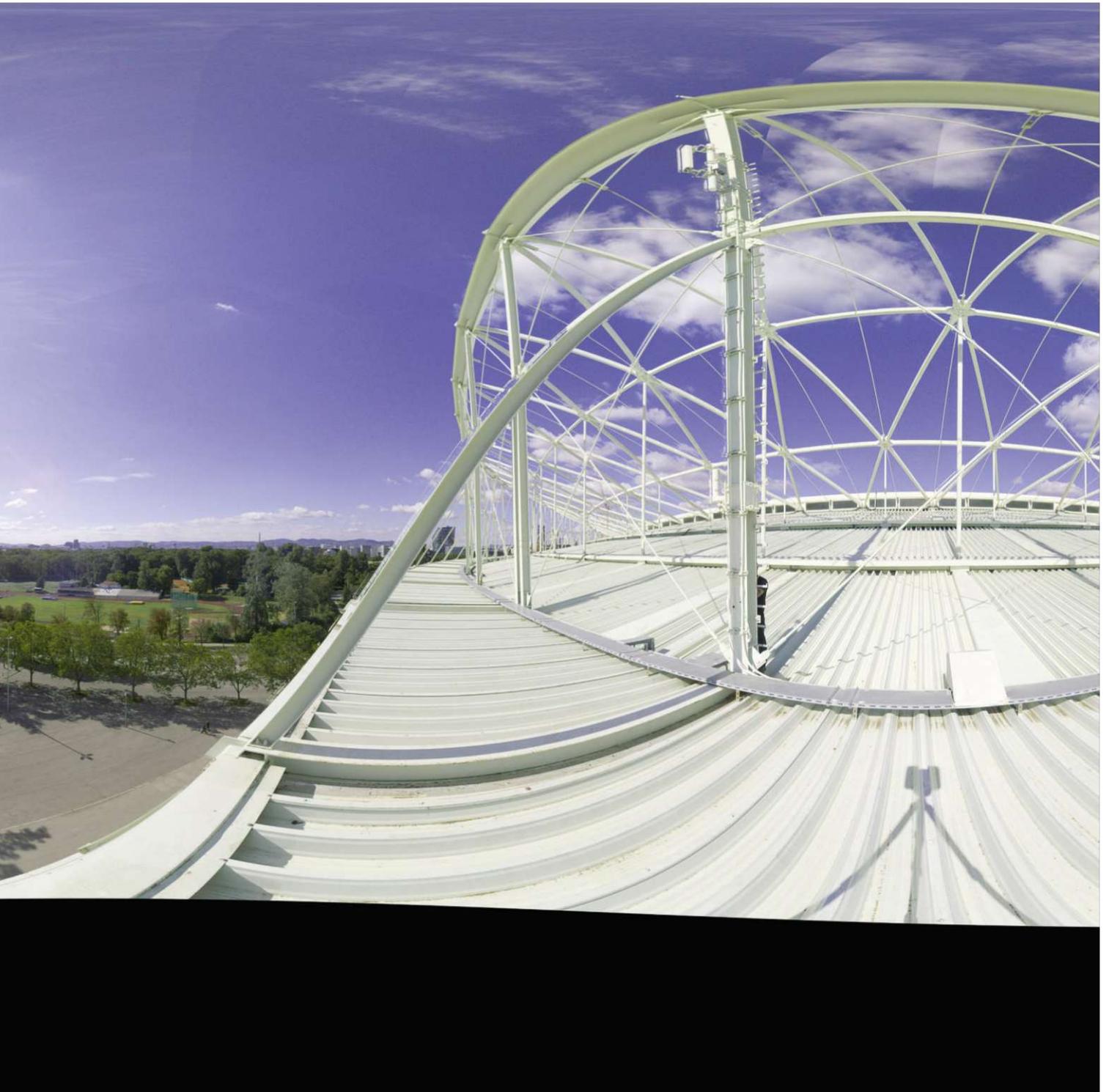
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_097.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -34506.04991$

$Y = 24914.74939$

$Z = 27448.48845$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_098_0.jpeg



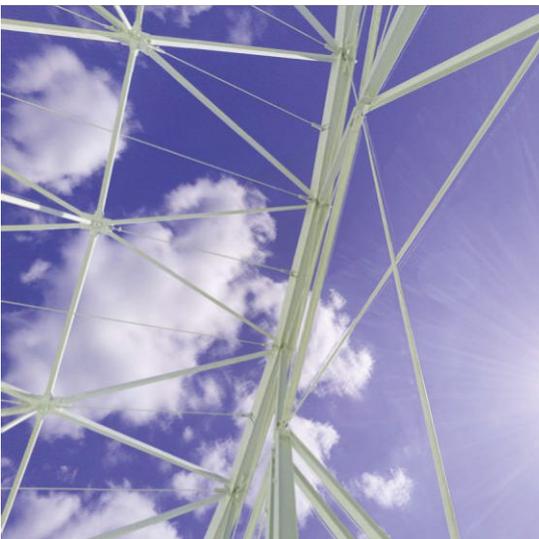
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_098_1.jpeg



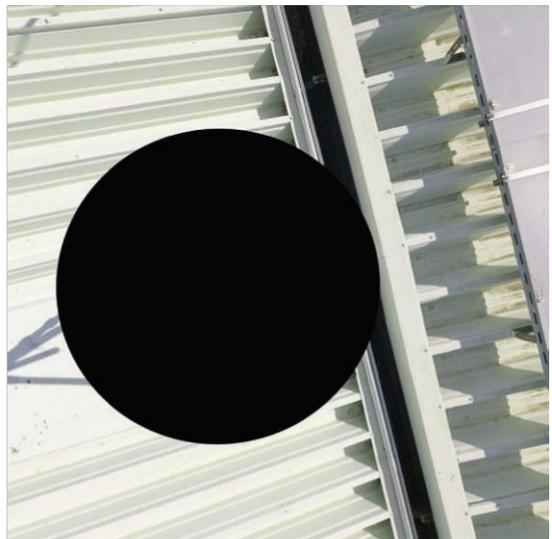
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_098_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_098_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_098_4.jpeg

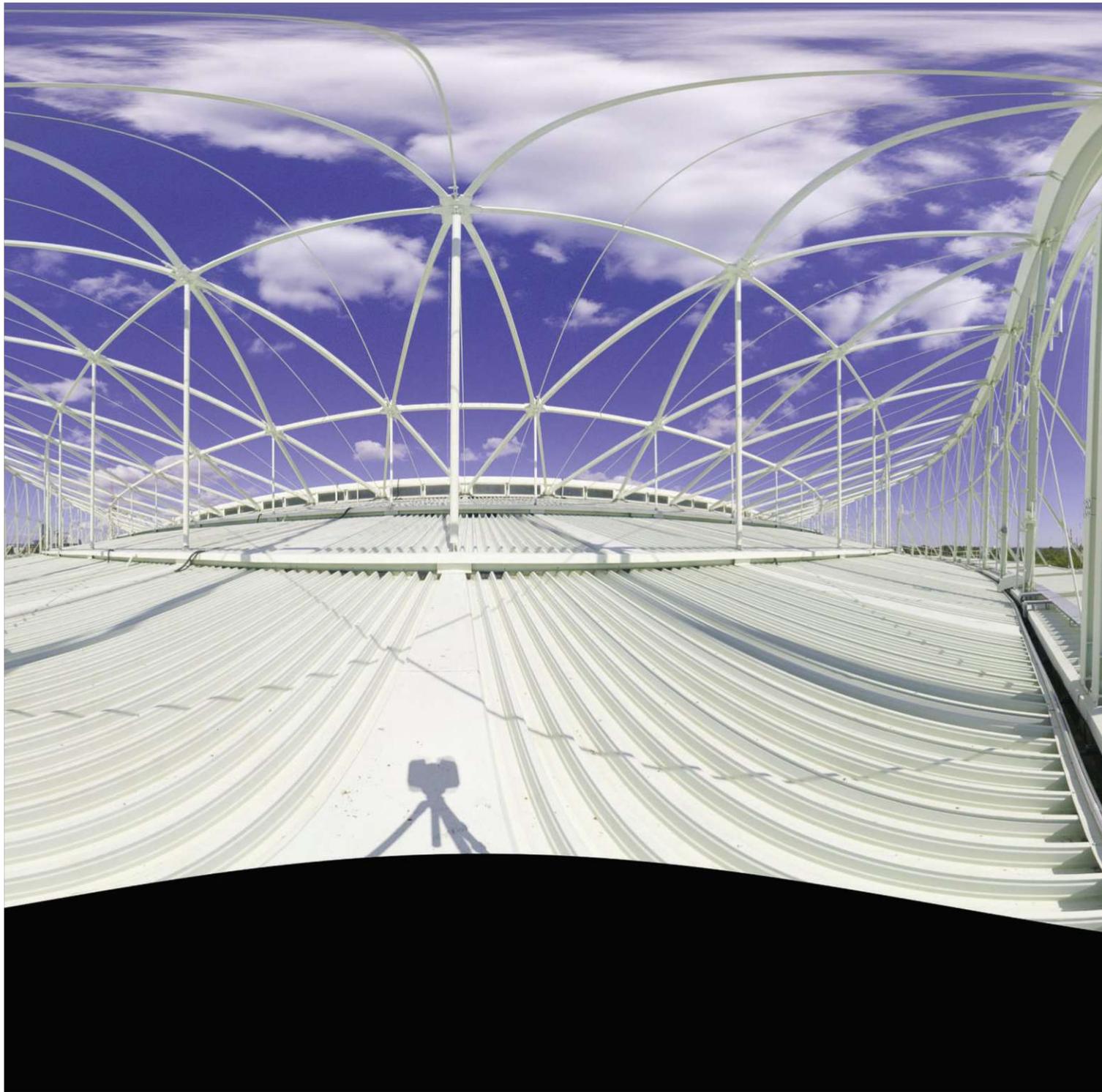


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_098_5.jpeg

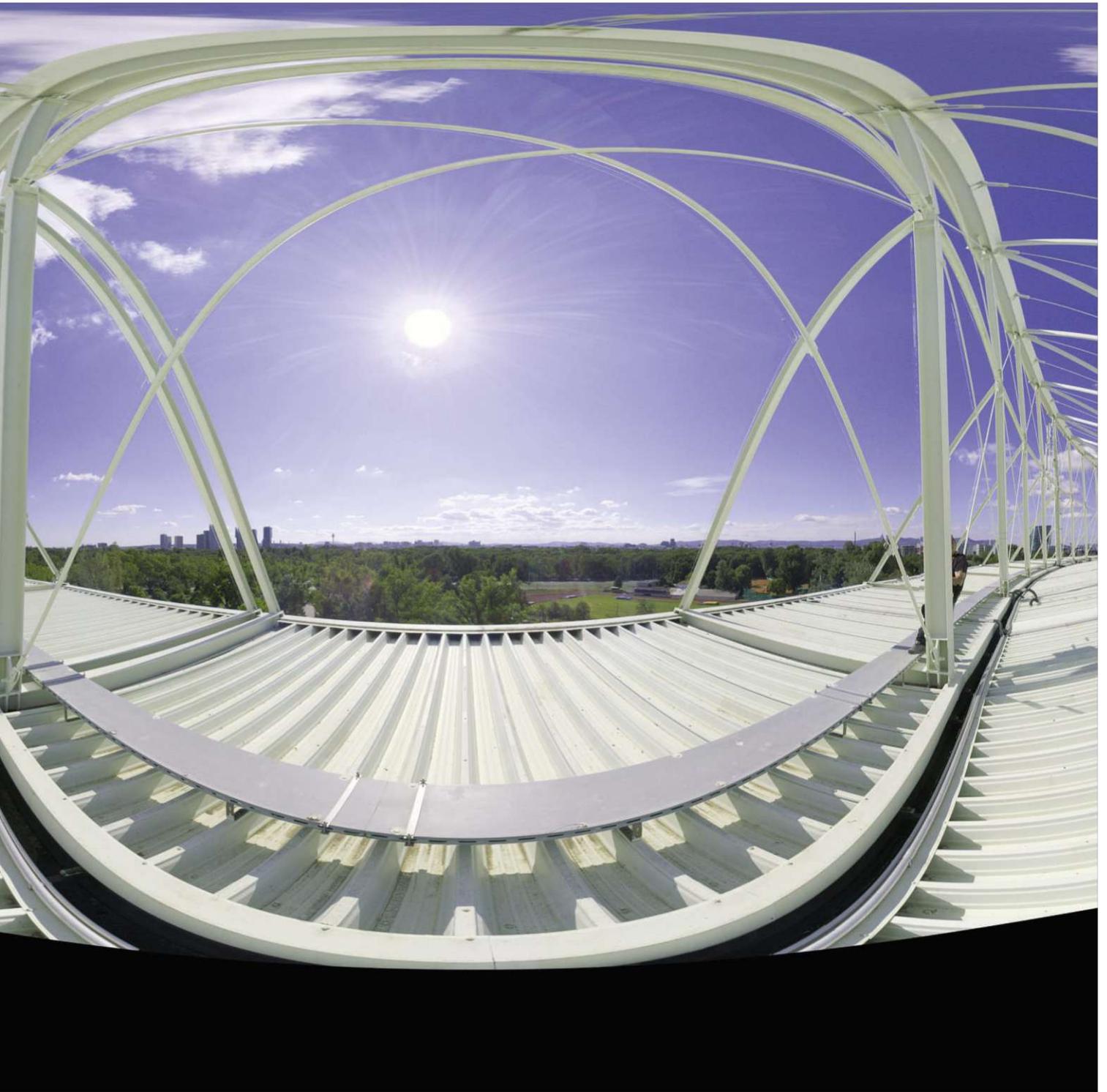
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_098.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -38442.86868$

$Y = 10902.35402$

$Z = 27620.72936$



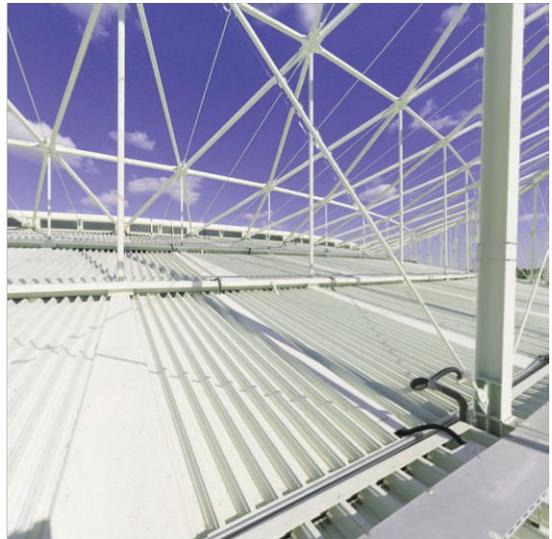
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_099_0.jpeg



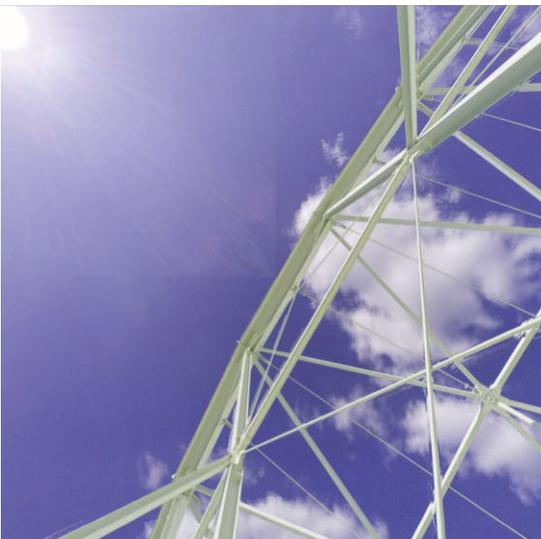
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_099_1.jpeg



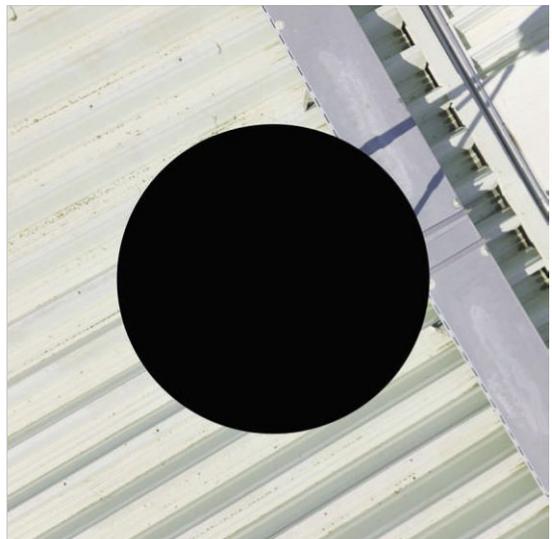
X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_099_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_099_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_099_4.jpeg

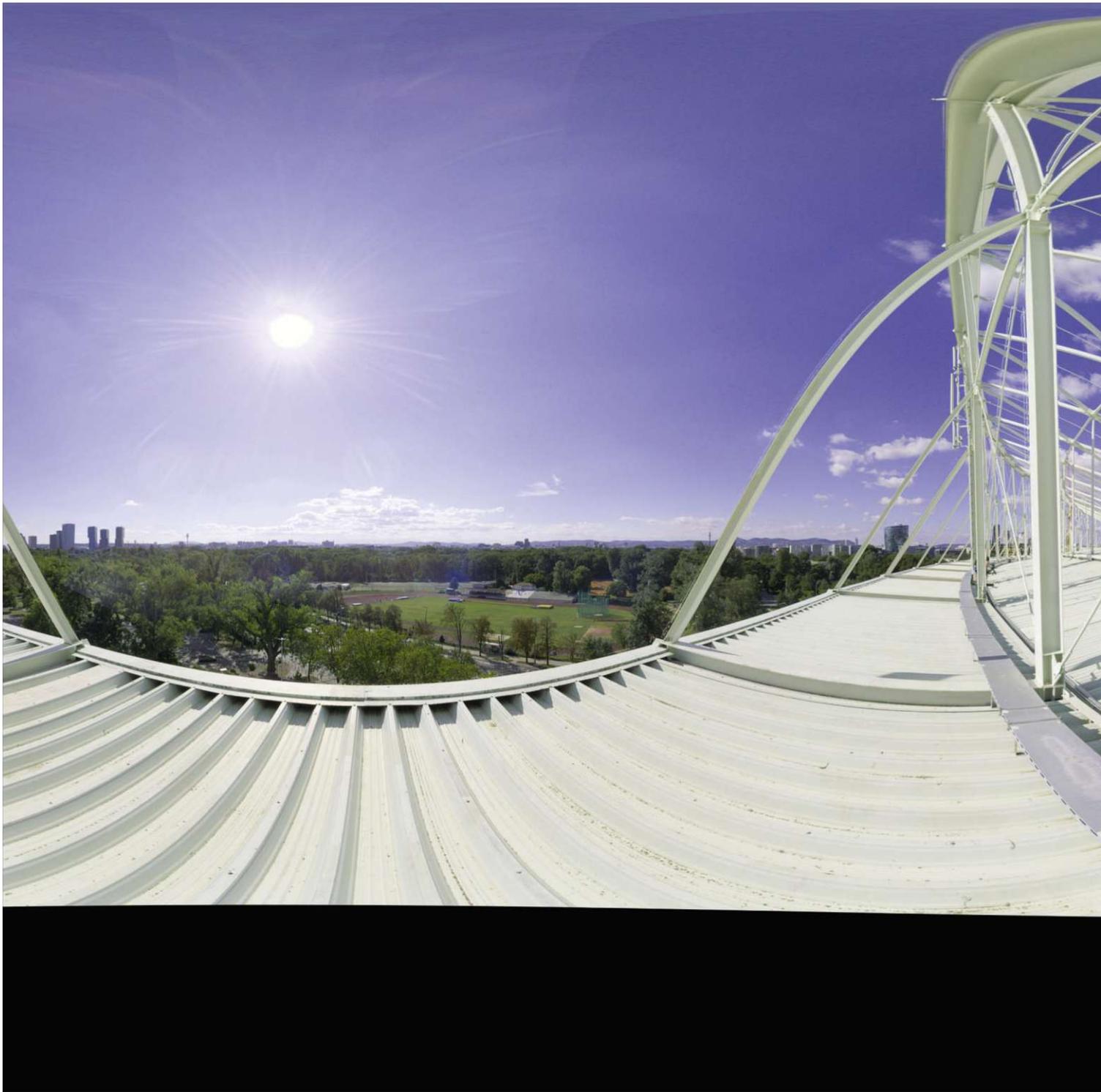


X_06_EHS_DACHAUF SICHT_22122023_06_EHS_DACHAUF-
SICHT_099_5.jpeg

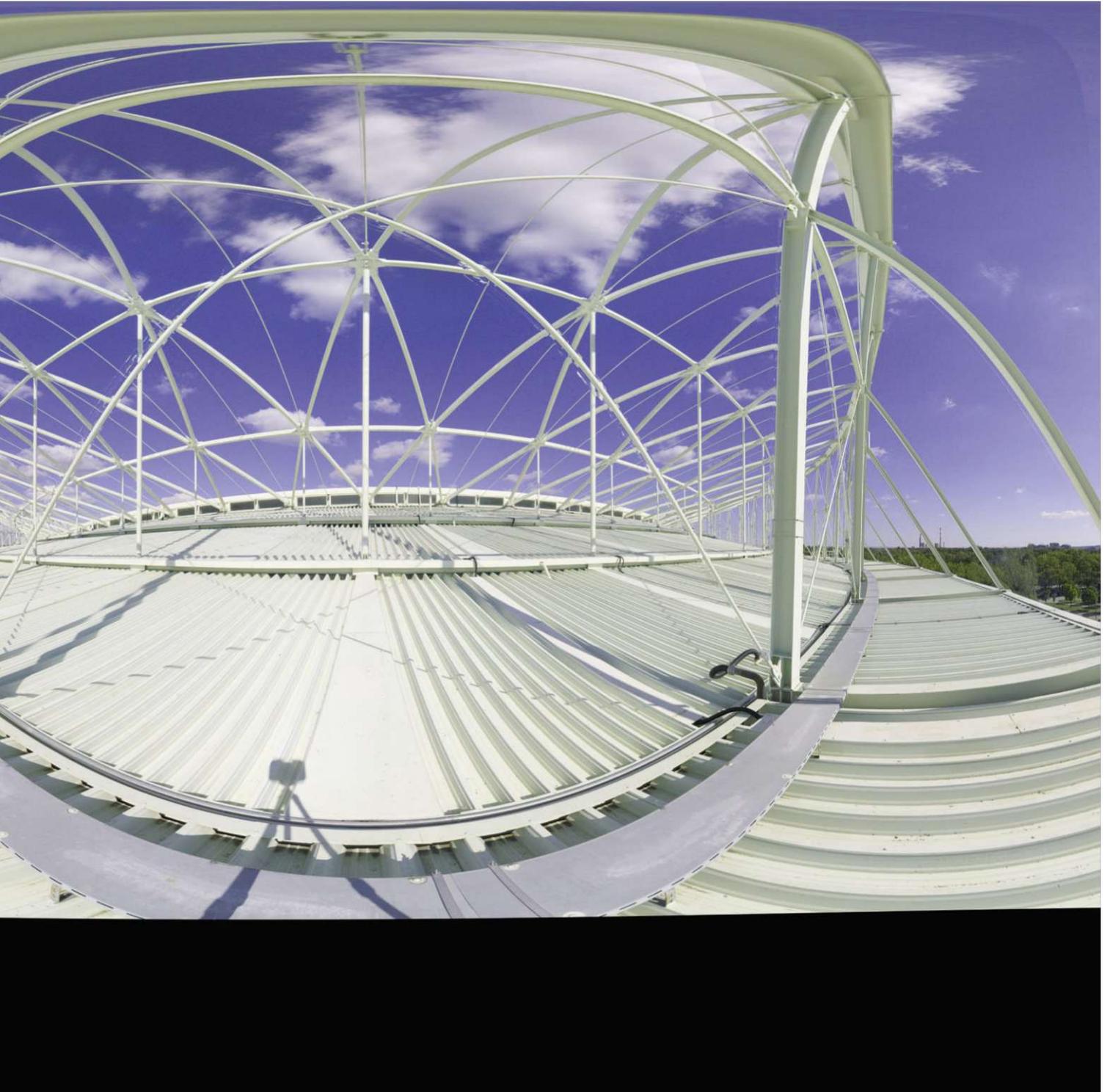
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_099.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT

Standpunkt Messung | Koordinaten

3DReshaper camera external parameters

$X = -47530.74222$

$Y = 1057.31705$

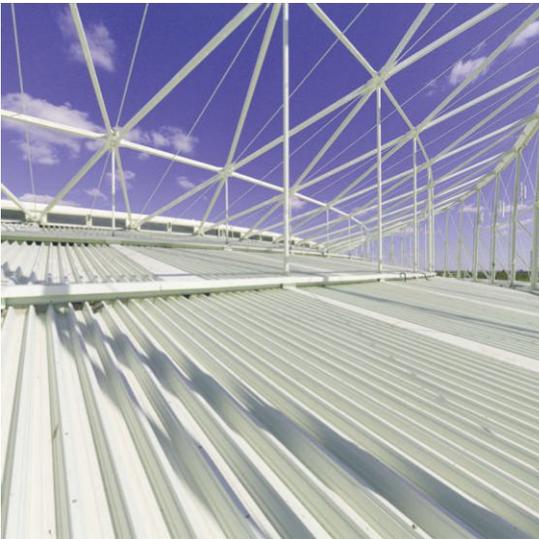
$Z = 27461.99105$



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_100_0.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_100_1.jpeg



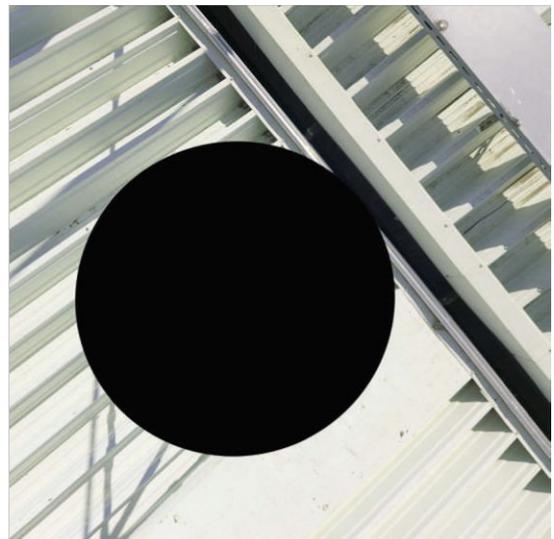
X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_100_2.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_100_3.jpeg



X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_100_4.jpeg

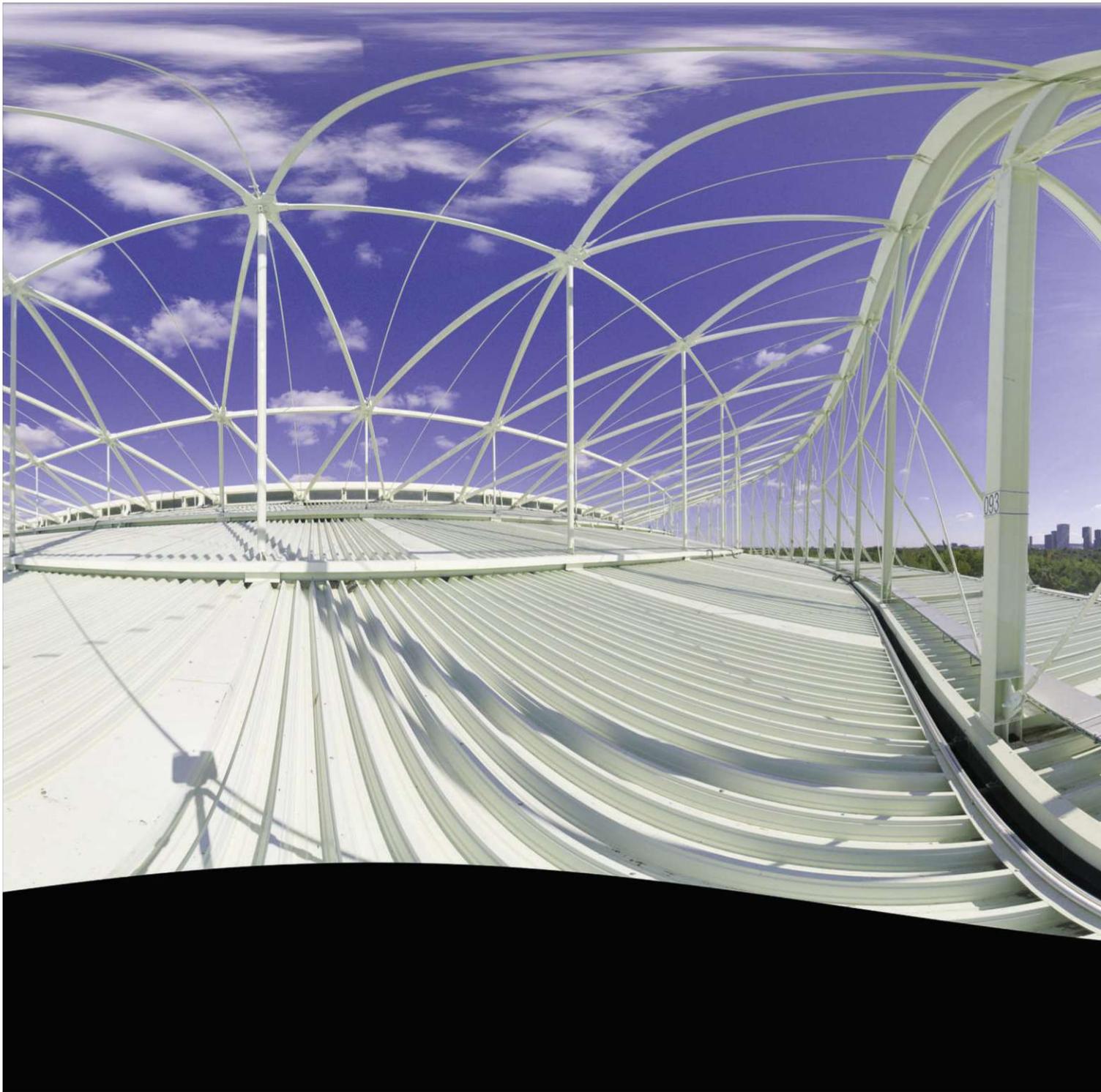


X_06_EHS_DACHAUFSICHT_22122023_06_EHS_DACHAUFSICHT_100_5.jpeg

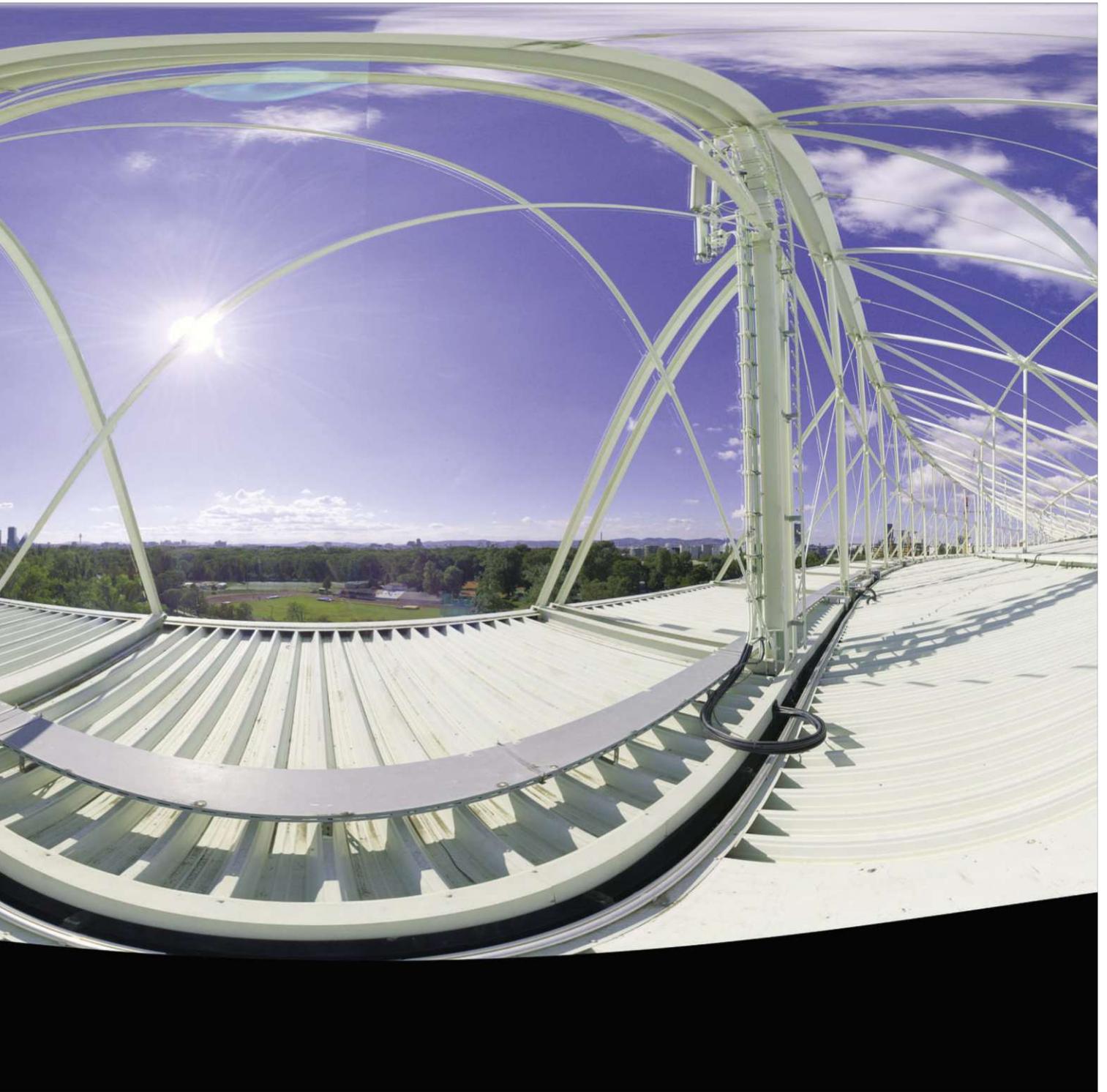
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT



06_EHS_DACHAUFSICHT_100.jpg



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 3_Buch 7a | 3D BESTANDSVERMESSUNG UND FOTODOKUMENTATION

EHS_DACHAUFSICHT