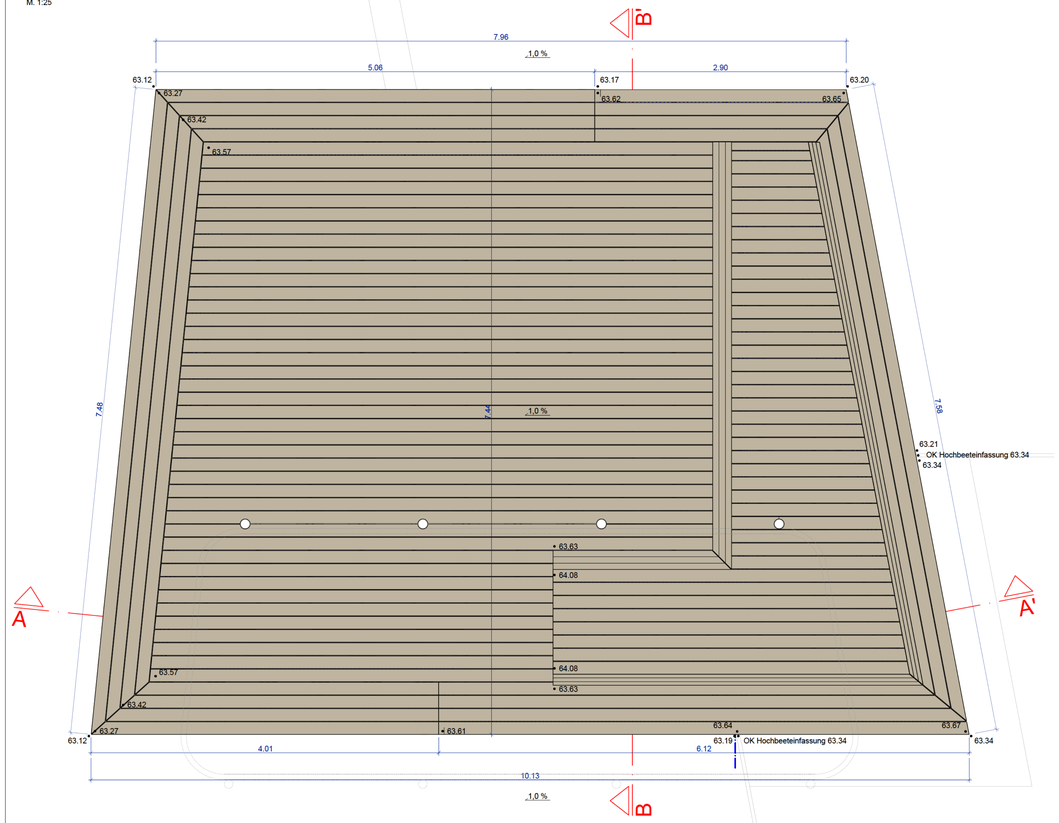
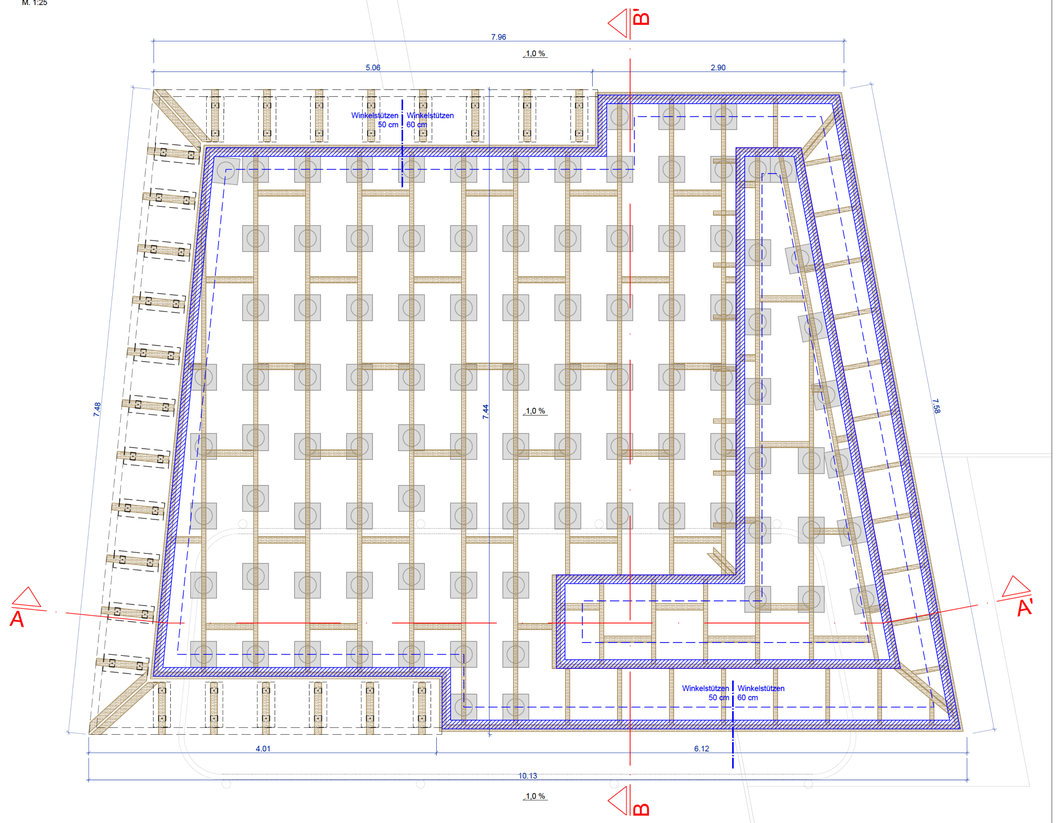
Draufsicht
M. 1:25



Draufsicht ohne Dielen
M. 1:25



Bühne

Grundfläche: 67,3 m² - 7.440 x 10.130 mm (7.960 mm)
Sitzhöhe 450 mm, Höhe Lehne / Sitzebene 2: 450 mm
Oberflächengefälle gesamtes Podest: 1 %

Behandlung der Schnittkanten aller Bauteile mit biozid wirkendem Anstrich

Dielen:
modifiziertes Holz, 145 x 34 mm
Dauerhaftigkeitsklasse: 1 - 2,
Brinellhärte: 20 - 30 N/mm²
Quellverhalten trocken zu nass in tangentialer Richtung: 5 %

Fugenbreite 7 mm

Inkl. erforderlicher Aussparungen für Pfosten Überdachung

Schrauben:
Edelstahl V4A, selbstschneidend, mind. 6 mm,
Länge Verscharubung Dielen / UK mind. 80 mm,
sonstige Größen gem. statischer Erfordernis und Werkplanung
Verschraubungen in Winkelstützen mit Betondübeln

Verschraubung Dielen in geraden Reihen von oben
mit je 2 Stk Schrauben / Befestigungspunkt Diele / UK

Abstandhalter Dielen - UK:
Distanzband extrudiertes PVC, 15 x 7 mm

Unterkonstruktion:
modifiziertes Holz, 48 x 73 mm,
Einbau hochkant, Queraussteifungen liegend
Dauerhaftigkeitsklasse: 1 - 2,
Brinellhärte: 20 - 30 N/mm²
Quellverhalten trocken zu nass in tangentialer Richtung: 5 %
Achsmaß: max. 60 cm

Ausführung einer doppelten Unterkonstruktion an allen Längsstößen
von Terrassendielen, Abstand der Hölzer min. 30 bis max.100 mm
(in Zeichnung nicht dargestellt!)

Unterkonstruktion Treppen und Lehnen:
Format gem. statischer Erfordernis und Werkplanung
Dauerhaftigkeitsklasse: 1 - 2
Achsmaß: max. 60 cm

Pfostenschuhe:
Stahl, verzinkt, U-Form mit Dolle,
Format gem. gewählter UK Treppe und statischer Erfordernis,
wahlweise zum Aufdübeln oder Einbetonieren

Winkelverbinder: 50 x 50 x 35 mm, Dicke 2,5 mm, verzinkt

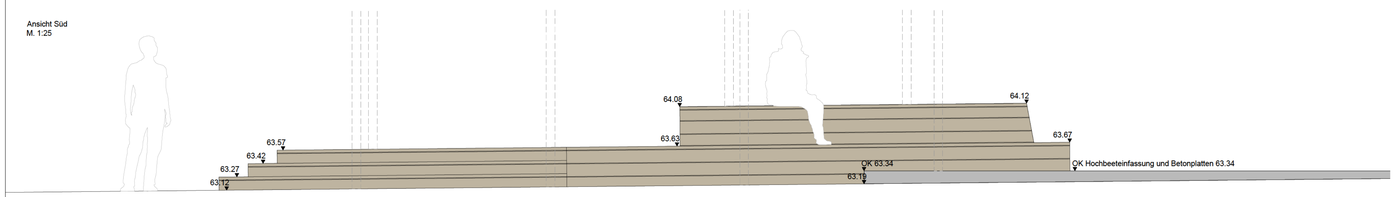
Stelzlager:
Material: PP, frost-, UV- und witterungsbeständig
Brandklasse B2
Bodenteller 190 x 190 mm, Höhenverstellbar 35 - 70 mm
Mit seitlichem Steg zur Fixierung der Unterkonstruktion
Mit beweglichem Aufsatz zum Gefälleausgleich
Aufstellung auf Gummigranulatmatte 300 x 300 x 10 mm
Abstand max. 80 cm

Winkelstützen:
Beton C30/37, Expositionsklassen: XC4, XF4
Höhe im Anschlussbereich Holkzdeck und Beet: 60 cm
Höhe im Anschlussbereich Betonpflaster: 50 cm
inkl. 14 Stk Eckausbildungen in rechten und freien Winkeln
inkl. Sonderbauteilen in Längen gem. Erfordernis

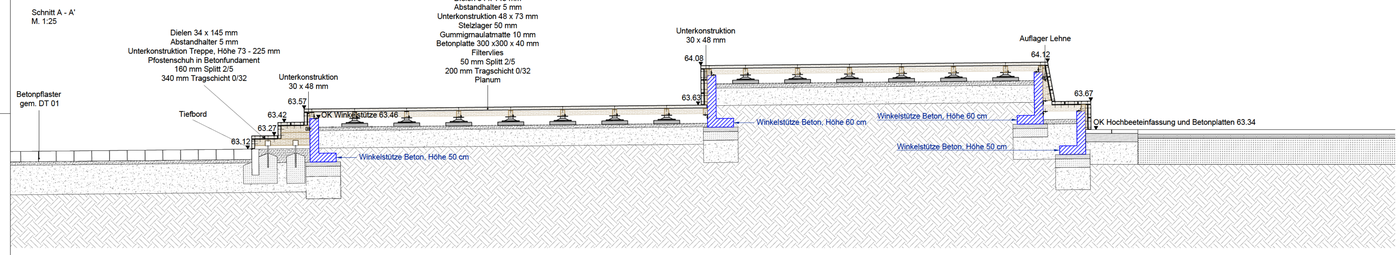
Gründung Winkelstützen:
5 cm Estrichmischung (erdfeucht beim Versetzen)
10 cm Lagerfläche Beton C 16/20
25 cm Frostschutzschicht 0/32, DPr ≥100%, EV2 ≥80 MPa
Planum EV2 > 45 MPa
Die Gesamtstärke des Unterbaus beträgt 40 cm.
Streifenbreite = Fußlänge Winkelstütze zzgl. beidseitig 10 cm
Einbau in mehreren Teillängen.

Die Werk- und Montageplanung ist durch den AN zu erbringen.

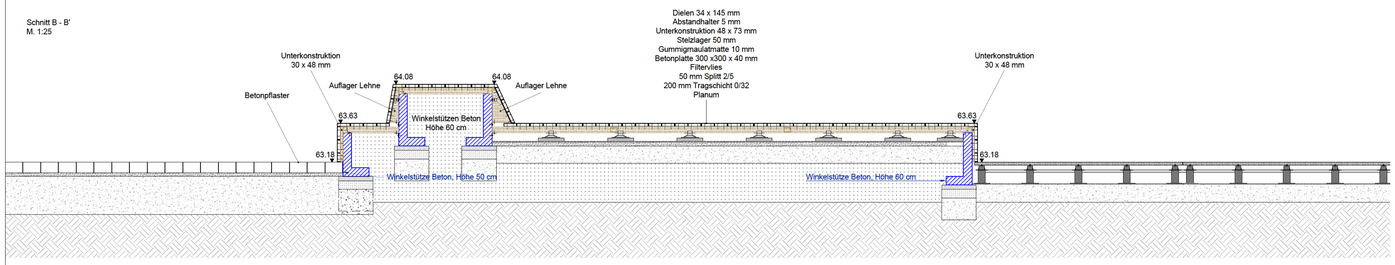
Ansicht Süd
M. 1:25



Schnitt A - A'
M. 1:25

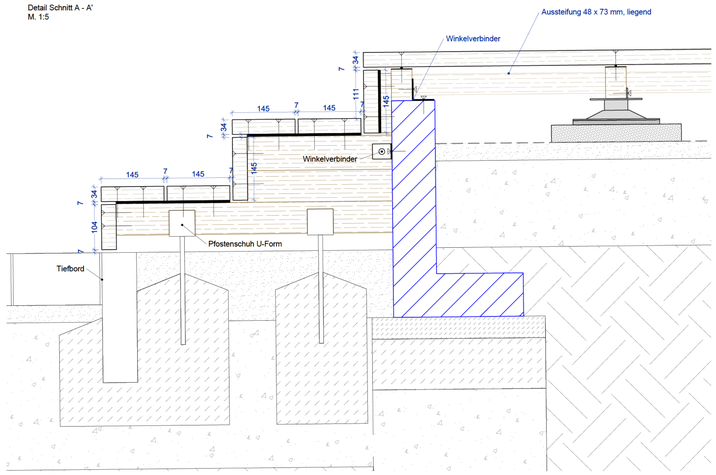


Schnitt B - B'
M. 1:25

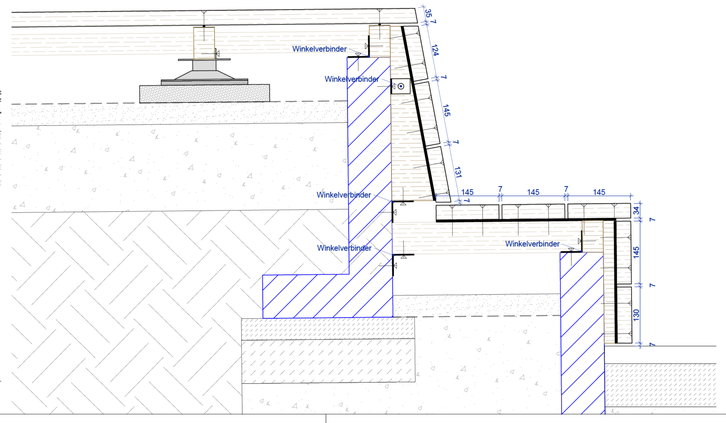


Ansicht Süd
M. 1:25

Detail Schnitt A - A'
M. 1:5



Detail Schnitt A - A'
M. 1:5



Sämtliche Maße und Höhenangaben sowie der Leitungsbestand sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu prüfen, Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen.

Diese Planunterlagen sind **ausschließlich für die Ausschreibung** bestimmt. Änderungen und Ergänzungen bleiben vorbehalten.
Für die Ausführung sind gesondert freigegebene Ausführungspläne maßgeblich.

INDEX	DATUM	GEZ.	ÄENDERUNGSINHALT
-	19.08.2026	-	Übergabe Planung

PROJEKT/ BAUVORHABEN
Ratsgymnasium Wolfsburg
Freianlagenplanung

BAUHERR
Stadt Wolfsburg

vertreten durch: Datum, Unterschrift
Geschäftsbereich Grün | Grün und Freiraumplanung
Dieselstr. 36
D-38446 Wolfsburg

PLANVERFASSER

ARCHITEKT

PLANINHALT
Detail Bühne

LEISTUNGSPHASE
AUSFÜHRUNGSPLANUNG

PLANDATEN:	MASSSTAB	GEZEICHNET	GEPRÜFT	DATUM	PLANFORMAT
	1:25 / 1:5			19.08.2026	1189 x 900 mm
	PLANNUMMER			INDEX	
	008_05_RGW_S_BA2_DT112			-	