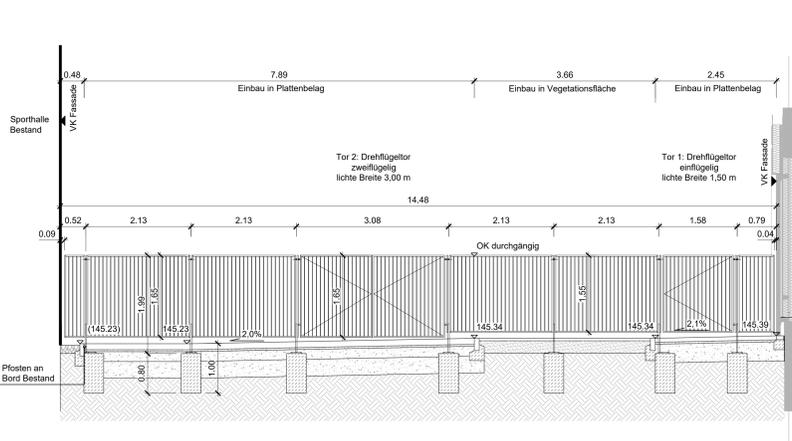
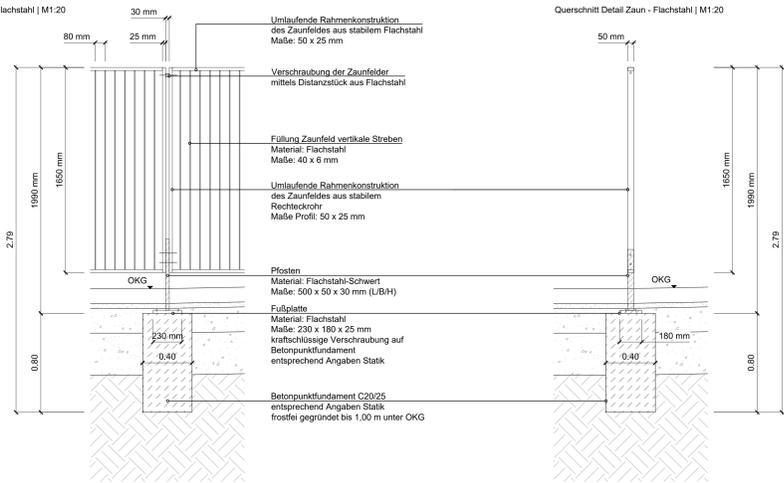


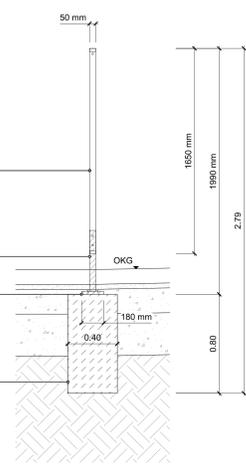
Abwicklung Zaun zwischen Schule und Sporthalle - Flachstahl | M1:50



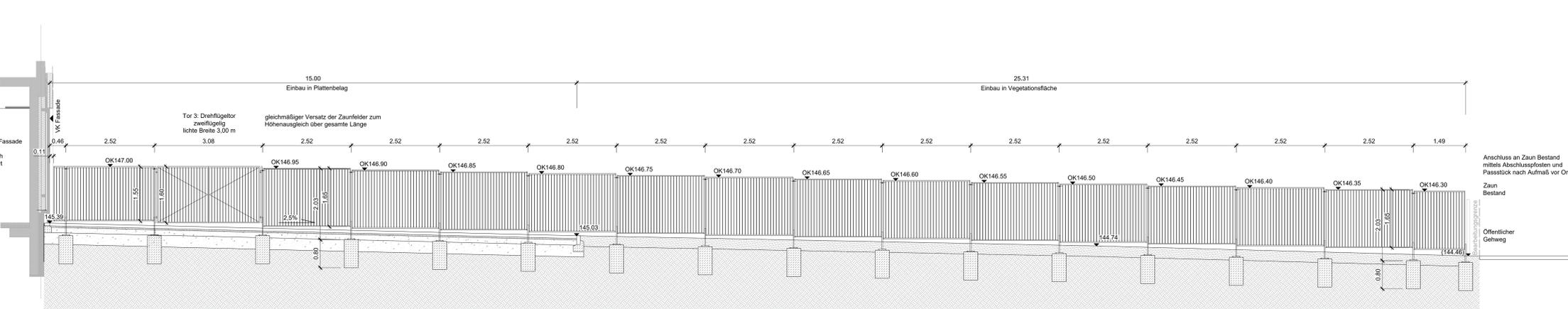
Längsschnitt Detail Zaun - Flachstahl | M1:20



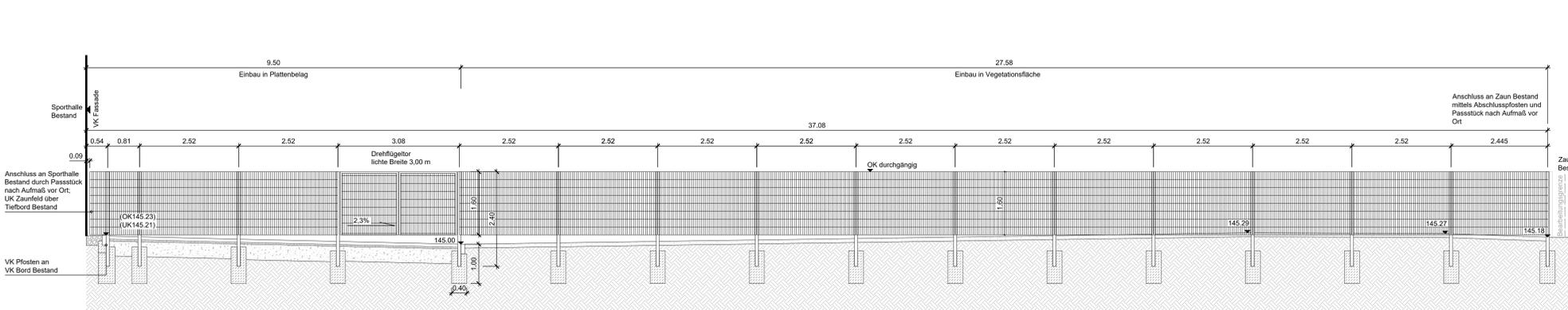
Querschnitt Detail Zaun - Flachstahl | M1:20



Abwicklung Zaun Bereich Südseite - Flachstahl | M1:50



Abwicklung Zaun Ostseite Sporthalle - Gittermatte | M1:50



**Beschreibung Flachstahlzaun:**

**Tor 1: Drehflügel einflügelig**  
 Drehflügel als einflügelige Toranlage  
 Drehflügel zweiflügelig, symmetrisch  
 lichte Torbreite: 1,50 m  
 Torhöhe: 1,55 m  
 Rahmenkonstruktion aus stabilem Rechteckrohr 50 x 25 mm  
 Füllung: Flachstahl 40 x 6 mm, Achsabstand 80 mm

**Tor 2: Drehflügel zweiflügelig**  
 Drehflügel als zweiflügelige Toranlage  
 Drehflügel zweiflügelig, symmetrisch  
 lichte Torbreite: 3,00 m  
 Torhöhe: 1,65 m  
 Rahmenkonstruktion aus stabilem Rechteckrohr 50 x 25 mm  
 Füllung: Flachstahl 40 x 6 mm, Achsabstand 80 mm

**Tor 3: Drehflügel zweiflügelig**  
 Drehflügel als zweiflügelige Toranlage  
 Drehflügel zweiflügelig, symmetrisch  
 lichte Torbreite: 3,00 m  
 Torhöhe: 1,60 m  
 Rahmenkonstruktion aus stabilem Rechteckrohr 50 x 25 mm  
 Füllung: Flachstahl 40 x 6 mm, Achsabstand 80 mm

Eine stabile Aufhängung verbindet Torflügel und Torpfosten sicher miteinander. Die Torflügel haben einen Öffnungswinkel von 180°. Das Drehflügel erhält je Flügel einen geruschdämpfenden Stahlschlag sowie einen Torfeststeller. Zudem werden eine modern ergonomisch geformte Türdrückergarnitur, eine Mittelverriegelung, Schloss und die Vorrichtung für den Einbau eines integralen Schließzylinders geliefert. Torpfosten in Betonpunktfundamenten C20/25 gemäß statischer Berechnung.

Die Toranlagen sind in Betonpunktfundamenten entsprechend statischer Berechnung höhen-, lot- und fluchtgerecht zu versetzen. Die Bodenhülse für die Mittelverriegelung sowie die Seiten-/ Torfeststeller sind ebenfalls in Beton zu versetzen.

Nach dem Abbinden des Betons ist die gesamte Toranlage genau einzujustieren.

**Zaunfelder:**  
 Umlaufende Rahmenkonstruktion aus stabilem Rechteckprofil 50 x 25 mm  
 Rahmenhöhe: 1,56 m / 1,66 m  
 Füllung: vertikale Flachstahlstreben 40 x 6 mm, Achsabstand 80 mm  
 Verschraubung der Zaunfelder auf der Unterseite mit Flachstahl-Schwert (Pfosten) und an der Oberseite über Flachstahl-Distanzstück.

Oberer, unterer und seitlicher glatter Abschluss, keine Überstände; Flachstähle schließen glatt ab. Jeder Kreuzungspunkt ist einzeln verschweißt, um im Rechteckverbund eine optimale Stabilität und Geräuschfreiheit zu gewährleisten. Grastellen sind zu verschließen. Variable Eckausbildungen bzw. Passtücke an Anschluss Bestand sind nach Aufmaß vor Ort einzukaufieren.

**Pfosten:**  
 Pfosten bestehend aus Flachstahl-Schwert und Flachstahl-Fußplatte  
 Achsabst. Pfostenabstände: 2,13 m und 2,52 m  
 Maße Schwert: 50 x 50 x 30 mm (L/B/H)  
 Maße Fußplatte: 230 x 180 x 25 mm (L/B/H)  
 Maße: 40 x 40 entsprechend statischer Berechnung, 1 m frostfrei, ständischer gegründet  
 kraftschlüssige Verschraubung auf Betonpunktfundament, C20/25  
 Maße: 40 x 40 entsprechend statischer Berechnung, 1 m frostfrei, ständischer gegründet

Alle Oberflächen sind verzinkt und pulverbeschichtet.  
 Pulverbeschichtung DB70/3

Nach der Montage darf der Zaun keine störenden Geräusche verursachen.

**Beschreibung Doppelstabgittermattenzaun:**

**Drehflügel zweiflügelig**  
 Drehflügel zweiflügelig, symmetrisch  
 lichte Torbreite: 3,00 m, Torhöhe: 1,60 m  
 Rahmenkonstruktion aus stabilem Quadratstahlrohr 40/40 mm  
 Füllung: Doppelstabmatten in schwerer Ausführung 8-8  
 Maschenweite: MW 50/200 mm  
 Torpfosten aus Quadratstahlrohr 80/80 mm

**Drehflügel einflügelig**  
 Drehflügel als einflügelige Toranlage  
 lichte Torbreite: 1,50 m, Torhöhe: 1,60 m  
 Konstruktion mit Drehflügel zweiflügelig identisch  
 Eine stabile Aufhängung verbindet Torflügel und Torpfosten sicher miteinander.  
 Die Torflügel haben einen Öffnungswinkel von 180°. Das Drehflügel erhält je Flügel einen geruschdämpfenden Stahlschlag sowie einen Torfeststeller. Zudem werden eine modern ergonomisch geformte Türdrückergarnitur, eine Mittelverriegelung, Schloss und die Vorrichtung für den Einbau eines integralen Schließzylinders geliefert. Torpfosten in Betonpunktfundamenten C20/25

Die Toranlagen sind in Betonpunktfundamenten entsprechend statischer Berechnung höhen-, lot- und fluchtgerecht zu versetzen. Die Bodenhülse für die Mittelverriegelung sowie die Seiten-/ Torfeststeller sind ebenfalls in Beton zu versetzen.

Nach dem Abbinden des Betons ist die gesamte Toranlage genau einzujustieren.

**Pfosten Doppelstabgittermatte**  
 Zaunpfosten aus Rechteckstahlrohr: 70 x 40 mm  
 Pfostenlänge: 2400 mm  
 Materialstärke: 2 mm  
 Achsabst. Pfostenabstände: 2,52 m  
 Abdeckung: Abdeckblech  
 Oberfläche: verzinkt (innen und außen) und pulverbeschichtet  
 Anfrags- und Endpfosten sowie Eckverbindungen sind einzukaufieren  
 Pfosten in Betonpunktfundamenten C20/25  
 Maße: 40 x 40 entsprechend statischer Berechnung, 1 m frostfrei, ständischer gegründet  
 auf 10 cm Saubereitschicht bestehend aus Mineralgerst 0/22 mm  
 höhen-, lot- und fluchtgerecht zu versetzen  
 absolut nischfreie und geruschfreie Befestigung der Gittermatten in den Montageflanschen  
 Höhenversprünge mit max. 10 cm pro Feld sind zulässig und sind innerhalb des Montageflansches vorzunehmen  
 Verbindung der Gittermattenanfrählung per Flachstahlabdeckbleche nach außen  
 Die Montageanleitung des Herstellers ist unbedingt exakt einzuhalten. Der Bodenaushub ist einzuplanieren.

**Doppelstabgittermatten**  
 Mattenhöhe: 1600 mm  
 Mattenlänge/ Nutzlänge: 2510 mm  
 Füllung: Doppelstabmatten in schwerer Ausführung 8-8  
 bestehend aus waagerechten Drähten d = 6 mm, doppelt gegenüberliegend  
 senkrechte Drähte d = 6 mm, ohne Überstände  
 Maschenweite: MW 50/200 mm

Oberer, unterer und seitlicher glatter Abschluss, keine Überstände; Rundstäbe schließen mit der Ober- und Unterseite und den Seiten glatt ab. Jeder Kreuzungspunkt ist einzeln verschweißt, um im Rechteckverbund eine optimale Stabilität und Geräuschfreiheit zu gewährleisten. Variable Eckausbildungen bzw. Passtücke an Anschluss Bestand sind nach Aufmaß einzukaufieren.

Alle Stahlteile sind verzinkt und pulverbeschichtet.  
 Pulverbeschichtung identisch mit Doppelstabgittermattenzaun Bestand (Farbe grün).

Nach der Montage darf der Gitterzaun keine störenden Geräusche verursachen.  
 Die Vorschriften und Montageanleitungen des Herstellers sind genau einzuhalten.

**BEMERKUNGEN:**

Dies ist keine Werkplanung. Die Werkplanung ist nach Angabe AN zu erstellen und gilt nur in Verbindung mit der Ausführungsplanung. Alle für die Ausführung relevanten Maße und Einbaubedingungen sind dem Ausführer vor Ort zu prüfen. Unklarheiten sind vor Ausführungsbeginn mit der Bauleitung bzw. dem Architekten/Fachplaner zu klären.

Einbau- und Dimensionierung gemäß Herstellerangaben inklusive Erstellung einer vollumfänglichen und prüfungen, statischen Bemessung und der Gründung. Die statische Bemessung ist der Bauleitung bzw. dem Architekten/Fachplaner vor der Herstellung vorzulegen.

Die Werkplanung ist nach Angabe AN zu erstellen. Alle für die Ausführung relevanten Maße und Einbaubedingungen sind vom Ausführer vor Ort zu prüfen. Unklarheiten sind vor Ausführungsbeginn mit der Bauleitung bzw. dem Architekten/Fachplaner zu klären.

Auftraggeber		Projekt	
Stadtverwaltung Oschatz Neumarkt 1 04758 Oschatz		Oschatz West Neubau 2-zügige Grundschule mit Hort Karl-Liebknecht-Straße	
Fax: 0351 418 871 93			

Übersicht	Mischblatt	Datum	31.05.2024
A	Abwicklung Tor Nr. 3	Datum	31.05.2024
Index	Änderung	Datum	02

Detail Einfriedung	Ausführungsplanung	Bl.-Gabe	Bl.-An	Bl.-Gabe	Bl.-An	Bl.-Gabe	Bl.-An
--------------------	--------------------	----------	--------	----------	--------	----------	--------