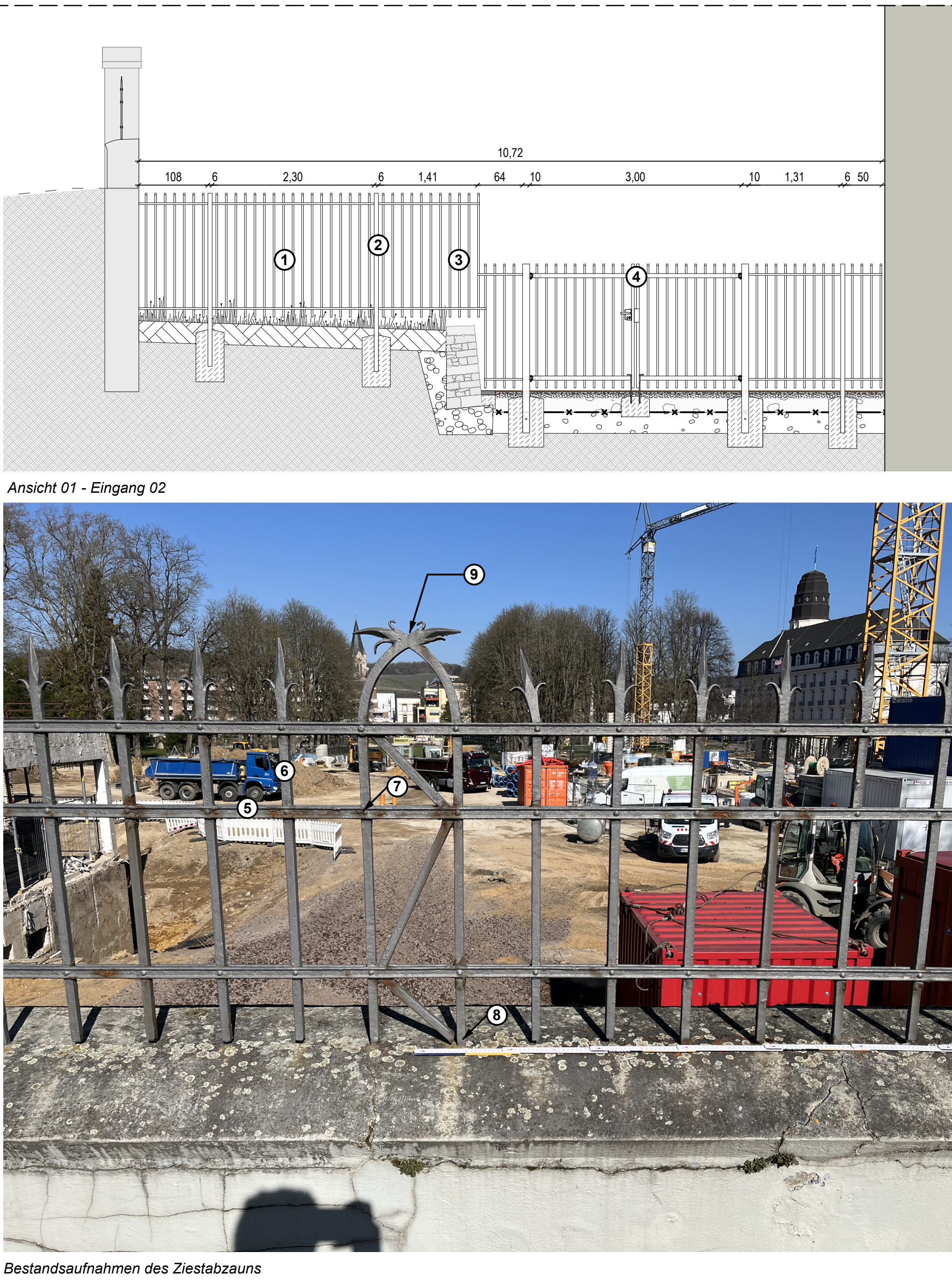


Ansicht 01 - Eingang 02
Ansicht 02 - Zierstabzaun
Detail - Eingang 02 und Zierstabzaun
M 1:50



Ansicht 01 - Eingang 02
Ansicht 02 - Zierstabzaun
Detail - Eingang 02 und Zierstabzaun
M 1:50



Zierspitze (Lilienform)

Beschriftungen für Details

- Frontgitterfelder mit oberem und unterem Querträger aus abgerundetem Stahlprofil 25 x 25 mm, Wandstärke 2 mm. Vertikale Profile aus 25 x 25 mm Stahlprofil mit einem Achsabstand von 135 mm, an der Vorderseite angeschweißt, oberer Abschluss 25 mm, im Winkel von 45° nach unten geschnitten Einfriedungshöhe 1,80 m über OKFB, feuerverzinkt und pulverbeschichtet im Farbton DB 703, matt (Eisenglimmer).
- Quadratpfosten 60 x 60 x 2 mm mit Abdeckkappe. Pfostenlänge: 2400 mm, Einbau in Betonfundament aus C20/25, Abmessungen 40 x 40 x 80 cm, Kernabstand zwischen Pfosten von 2.360 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet im Farbton DB 703, matt (Eisenglimmer).
- Frontgitterfeld in Sonderausführung, zur höhenmäßigen Anpassung an den vorhandenen Geländeprgung ausgebildet.
- Drehflügeltor 2-flügelig, symmetrisch
- Horizontalriegel, 2 parallele Flachstahl dekoriert ca. 10 x 20 mm, Abstand ca. 20 mm Verbindung: über vertikale Stäbe geführt zusätzlich mit Ziernieten (Halbkugel) fixiert.
- Vierkanstahl ca. 20 x 20 mm, Höhe: ca. 900 mm, Achsabstand ca. 170 mm, Oberfläche feuerverzinkt und pulverbeschichtet im Farbton DB 703 (Eisenglimmer), matt, wobei die typische Verzinkungsstruktur sichtbar zu belassen ist; Bemusterung vor Ausführung durch den AG freizugeben, Spitzen (Lilienform), Gesamthöhe über Oberriegel: ca. 170 mm Breite (mit seitlichen Auszügen): ca. 60-70 mm, geschmiedet bzw. gegossen (keine scharfkantigen Profile) leicht unregelmäßige Oberfläche – handwerklicher Charakter.
- Ziernieten, halbkugelig, Durchmesser: ca. Ø 12-16 mm, Anordnung: auf Höhe des oberen Riegels, je Stab eine Niete sichtbar.
- Vertikale Stäbe, Höhe: ca. 1000 mm, über Bohrstöcher (Ø ca. 30 mm) in die Betonabdeckung eingespannt, Einbindeiefe ca. 80 mm, kraftschlüssig mit Vergussmörtel verfüllt; Verguss frost- und lausalzbeständig sowie dauerhaft wasserdicht, Farbe: grau, Ausführung ohne Fußplatten.
- Zierrament (Adler / Fledermaus-artig), Bekrönung: Breite: ca. 180-200 mm.
- Drehkreuzanlage für Personenpassage (Nicht Bestandteil der Metallbauarbeiten, Fundamente ausgenommen)
Portalbreite: 1540 mm
Durchgangsbreite: 646 mm
Durchgangshöhe: 2060 mm
Gesamthöhe: 2270 mm
mit LED-Leuchten über den Durchgangsbereich
SICHTFLÄCHEN
Drehkreuz Edelstahl glänzend, Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet im Farbton DB 703 (Eisenglimmer), matt.
Funktion, Aufbau, Elektroinstallation und Montage nach Herstellerangaben
Leitprodukt: Kentaur Drehkreuz FTS-E02 von Fa. Dornakaba oder gleichwertig
- Drehflügeltor für Personenpassage (Nicht Bestandteil der Metallbauarbeiten, Fundamente ausgenommen)
Portalbreite 1370 mm
Gesamthöhe 2270 mm
Durchgangshöhe 2060 mm
Durchgangsbreite 1080 mm
mit LED-Leuchten über den Durchgangsbereich
SICHTFLÄCHEN
Drehkreuz Edelstahl glänzend, Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet im Farbton DB 703 (Eisenglimmer), matt.
Funktion, Aufbau, Elektroinstallation und Montage nach Herstellerangaben
Leitprodukt: Kentaur Gittertür FGE-M01 von Fa. Dornakaba oder gleichwertig
- Dach zur Übersteigerungsicherung und als Wetterschutz auf die Anlage aufgesetzt. Stahlunterkonstruktion, Trapezblechabdeckung, feuerverzinkt und pulverbeschichtet im Farbton DB 703 (Eisenglimmer), matt. B x T x H: 3300 x 2770 x 120 mm
Leitprodukt: Kentaur Drehkreuz FTS-E02 von Fa. Dornakaba oder gleichwertig (Nicht Bestandteil der Stahlbauarbeiten, Fundamente ausgenommen)
- Verriegelung, Im Rahmen eingelassener Schlosskasten als Doppelschließung, für zwei Profilzylinder (PZ) vorgesehen. Ausführung als Profilzylinderschloss (Doppelschließung), vorbereitet für die Aufnahme eines Standardzylinders (bauseits, nicht Bestandteil der Stahlbauarbeiten) sowie eines Feuerwehrozylinders Typ T11. Druckgarnitur bestehend als Türdrücker (Klinke) ausgeführt, Einzelschloß für Drücker und Profilzylinder, Ausführung in Edelstahl, gebürstet.
- Drehpfosten aus Quadratrohrstahl 100 x 100 x 3 mm, Länge ca. 2400 mm, mit angeschweißtem Schubankerstab Ø 10 mm Einbau in Betonfundament aus C20/25, Abmessungen ca. 50 x 50 x 80 cm Oberfläche feuerverzinkt und pulverbeschichtet im Farbton DB 703 (Eisenglimmer), matt.
- Verstellbare Torbänder aus Edelstahl, Ausführung als Schwerlastbänder mit Gewinde M24, zur Justierung in Höhe und Tiefe geeignet.
- Anschlagpfosten sind aus Rechteckrohr B x H x D: 60 x 40 x 3 mm, mit Fangplatte für den Verschluss ausgestattet.
- Mittelverriegelung: Bodenschleber aus Stahl, feuerverzinkt, Länge ca. 400 mm, zur Verriegelung des Ständflügels nach unten in eine im Betonfundament (C20/25) eingebaute Bodenhülse.
- Horizontaler Torrahmen aus geschweißtem Rechteckrohr, 60/40/2mm, Kernabstände der vertikal eingeschweißten Gitterstäbe 135 mm
- Freitragendes Schiebtor ohne Laufschiene in der Durchfahrt für manuell betätigte Schiebetore
Der Widerstand gegen Windlast entspricht Klasse 3.
Durchfahrtsbreite: 5122 mm
Torhöhe: 1800 mm
Öffnungsrichtung von außen gesehen: nach rechts öffnend
Zuanschluss: links
Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet im Farbton DB 703, matt (Eisenglimmer).
Konstruktion:
Einzel-Schiebetor, 2 Stück Führungsportale, 1 Stück Anschlagportal, 1 Stück hintere Auffahrtstür
Stabfüllung wie die Drehflügeltore
Fundamentierung mittels Fundamentfertigteilen mit Portalen auf Bodenplatte (Verankerung nach Herstellerangaben)
Leitprodukt: Schiebtor Delta 3b, 50 (MB) von Fa. HERAS oder gleichwertig

Anmerkung:

- Die Detailzeichnungen sind teilweise in unterschiedlichen Maßstäben sowie mit abweichenden Maßeinheiten dargestellt. Diese sind vom AN bei der Entnahme, Interpretation und Weiterverarbeitung der Angaben eigenverantwortlich zu prüfen und entsprechend zu berücksichtigen.
- Die in den Lageplänen angegebenen Maße dienen ausschließlich der Kalkulation. Ein prüffähiges und vollständiges Aufmaß ist durch den AN eigenverantwortlich vor Erstellung der Werkplanung zu erstellen.
- Die vorliegende Planung definiert die gestalterischen Anforderungen des AG. Die technische Umsetzbarkeit sowie die Nutzungs- und Funktionsicherheit sind durch den AN im Rahmen seiner Werk- und Ausführungsplanung eigenverantwortlich zu prüfen und nachzuweisen.
- Die Plandarstellung umfasst ausschließlich die Planung der Metallbauarbeiten; alle weiteren dargestellten Planungen dienen lediglich der Information und stellen keine Gewähr für die Übereinstimmung mit anderen Losplanungen dar.

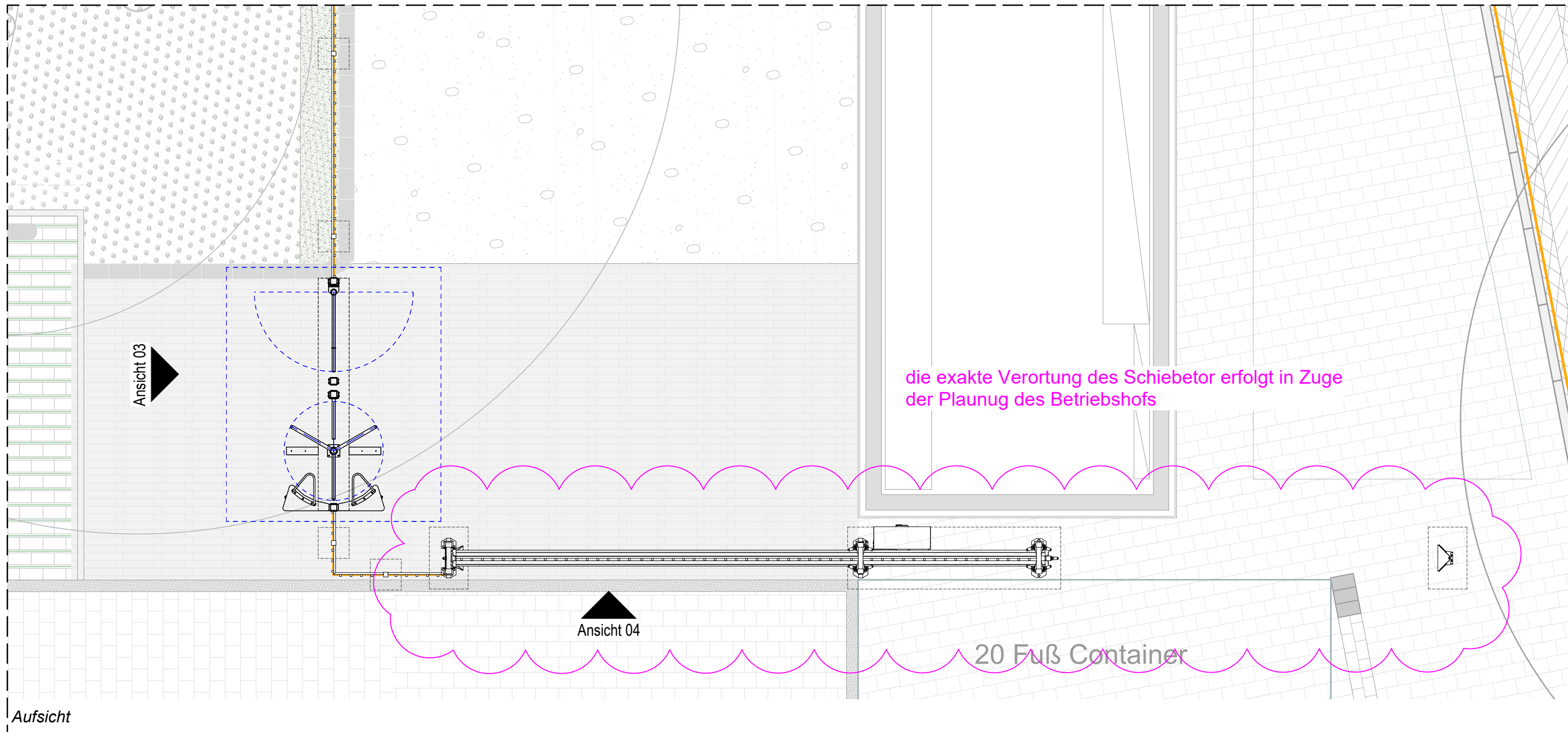
Stückzahl Liste der Tore

Typologie	Abmessungen (B x H) cm	Menge (etk.)
Drehflügeltor 2-flügelig, symmetrisch	550 x 180	1
Drehflügeltor 2-flügelig, symmetrisch	320 x 180	2
Drehflügeltor 2-flügelig, asymmetrisch	320 x 180	2
Drehflügeltor 1-flügelig	120 x 180	1
Schiebetor	502 x 180	1
Drehflügeltor	137 x 240	3
Drehkreuz	154 x 240	3

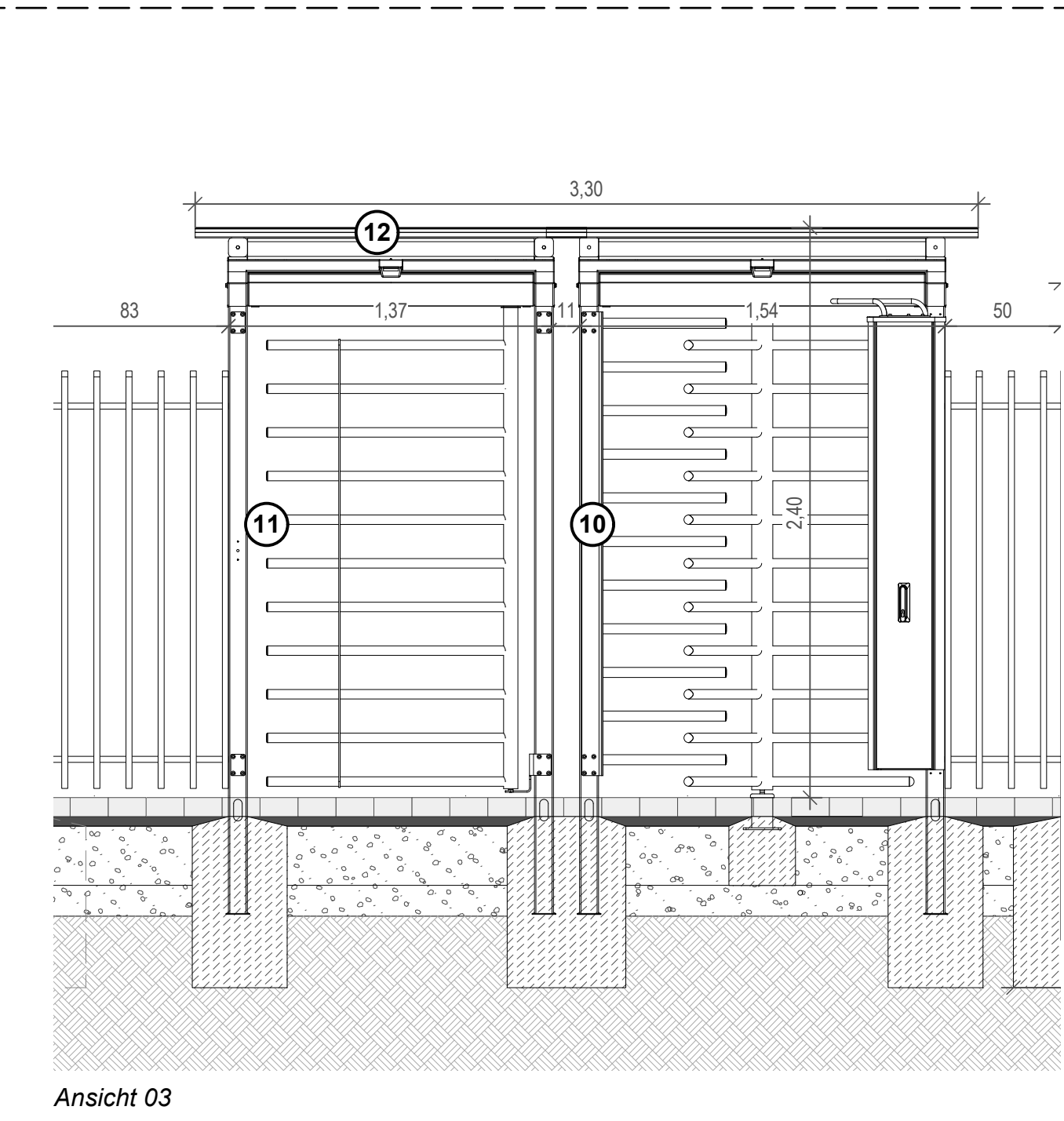
Werkplanungsgrundlagen – Gestalterische Vorgaben für Toranlagen

Torhöhen:
Die gewählte Einfriedungshöhe beträgt 1,80 m.

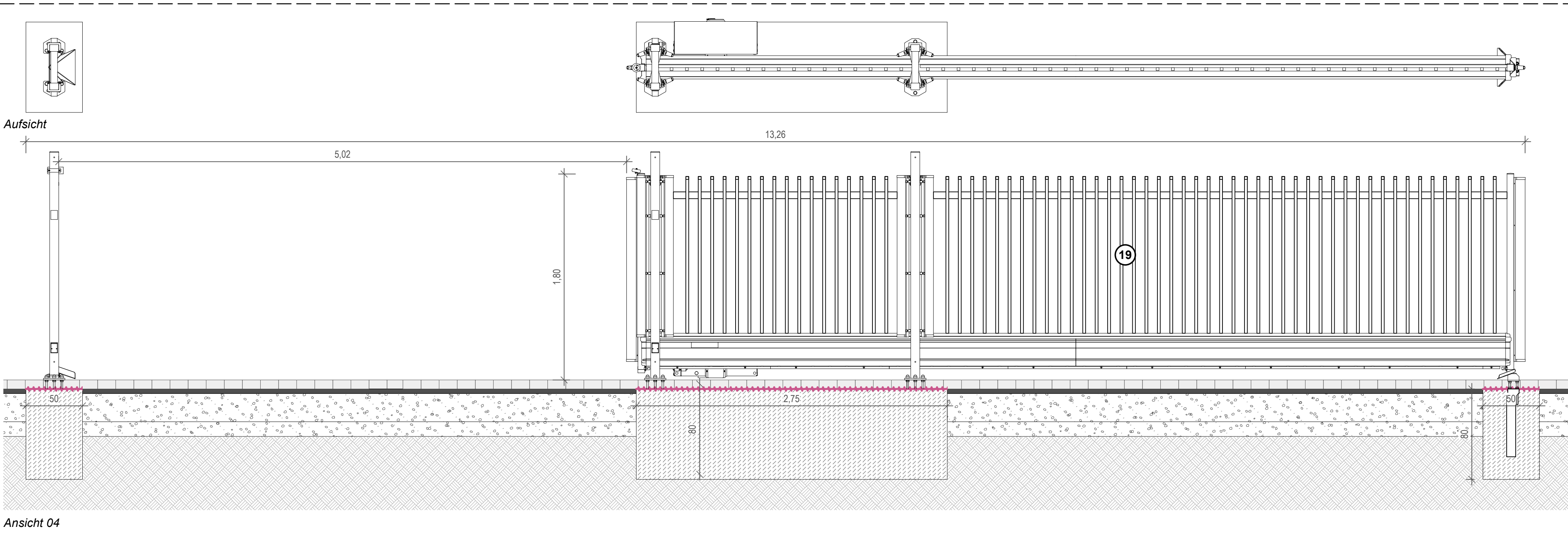
Stababstand der Stabfüllung:
lichter Stababstand ≤ 120 mm, der ausgewählte Abstand = 110 mm.



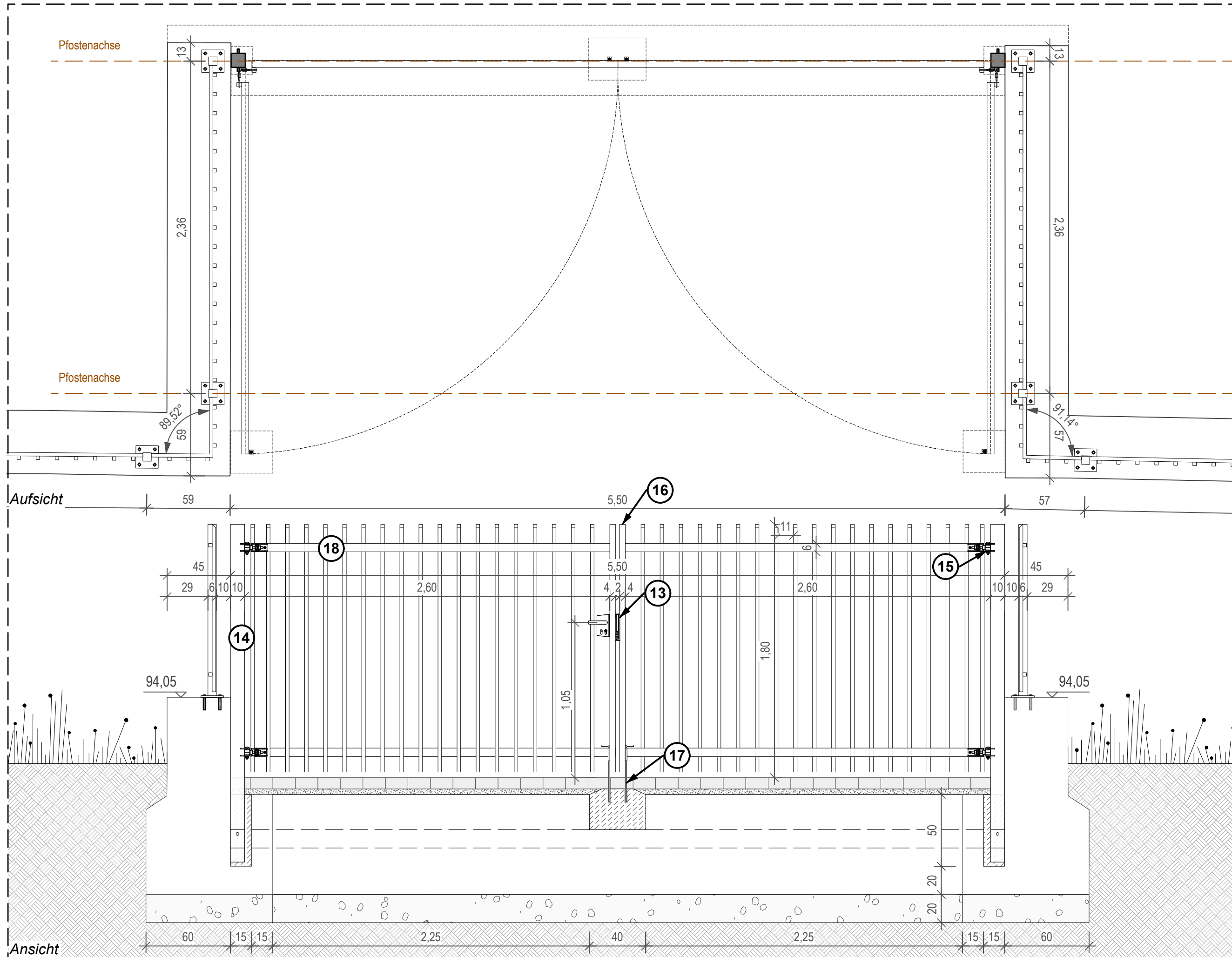
Ansicht 03
Ansicht 04
Detail - Eingang 04 und Schiebtor
M 1:50



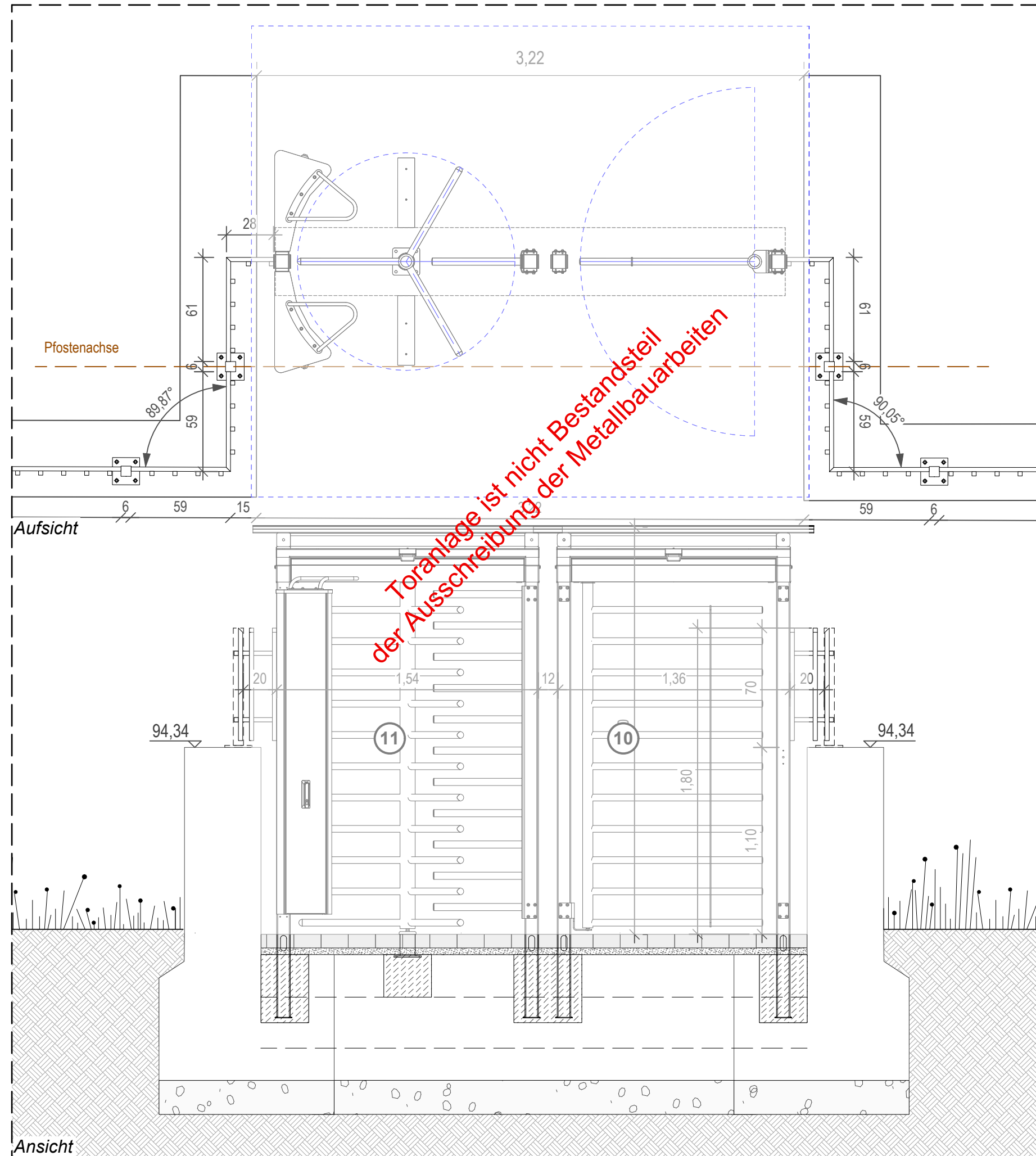
Ansicht 03



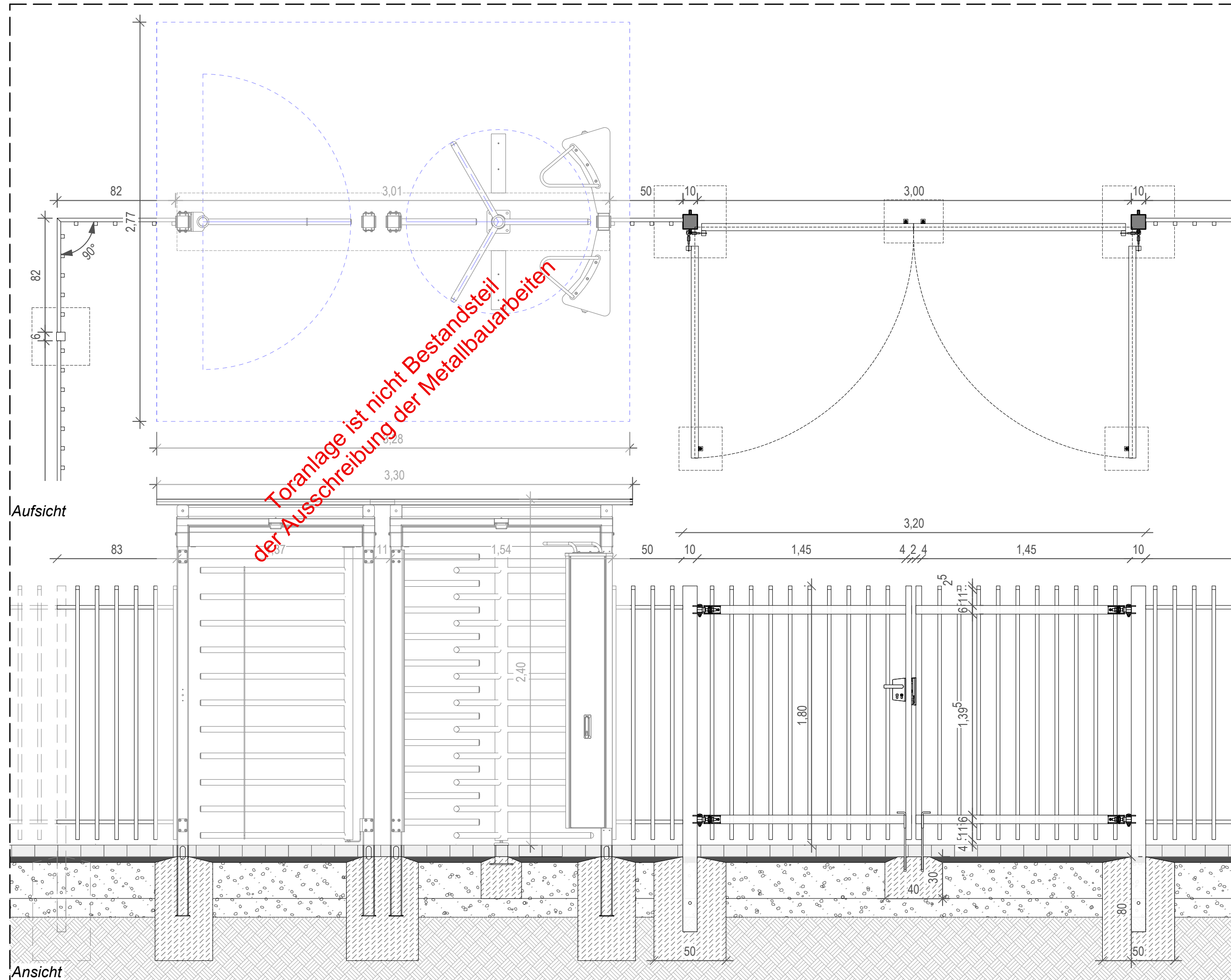
Ansicht 04



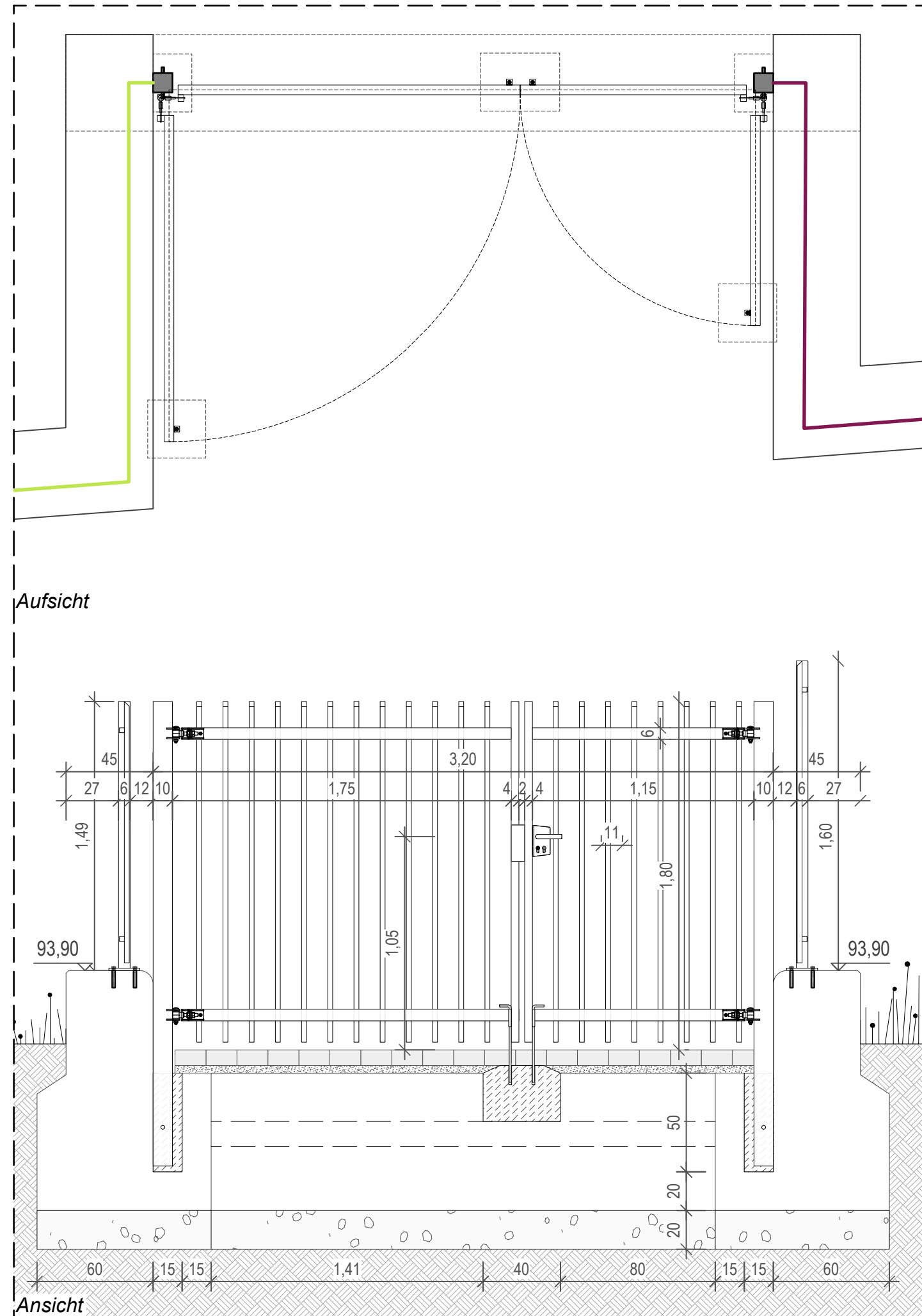
Ansicht
Detail - Eingang 05 - Drehflügeltor 2-flügelig, symmetrisch
M 1:25



Ansicht
Detail - Eingang 06 - Verriegelungsanlage (Drehkreuz + Drehflügeltor)
M 1:25



Ansicht
Detail - Eingang 07 - Drehflügeltor 2-flügelig, symmetrisch + Verriegelungsanlage (Drehflügeltor + Drehkreuz)
M 1:25



Ansicht
Detail - Eingang 08 u. 09 - Drehflügeltor 2-flügelig, asymmetrisch
M 1:25

Ab Maßstab Höhen und vor Anbaubeginn zu prüfen. Ist der Maßstab nicht angegeben, so ist der im Plan angegebenen Maßstab zu prüfen. Ist der Maßstab nicht angegeben, so ist der im Plan angegebenen Maßstab zu prüfen. Ist der Maßstab nicht angegeben, so ist der im Plan angegebenen Maßstab zu prüfen.			
ZUR KALKULATION			
Zaun- und Toranlagen - Teil (2/2)			
Projektname: Ahtal und Bad Neuenahr-Ahrweiler Marketing GmbH			
Projektadresse: 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler			
Landschaftsarchitekt: Datum, Unterschrift			
Baumaßnahme: Wiederherstellung des Kurparks in Bad Neuenahr-Ahrweiler (0190 Kurpark / 0613 Mühlenbach 1647 Parkplatz Oberstraße)			
Pannschalt: Zaun- und Toranlagen - Teil (2/2)			
Projektnummer: 24-01			
Höhe Baustell: 1:50/25			
Plannummer: KGN-0190_LA_S_5_ZD_012_0_K_			
Ausführungsplanung: Datum: 02.04.2026			
Index: 0-			
Planformat: 1/4/0,9			