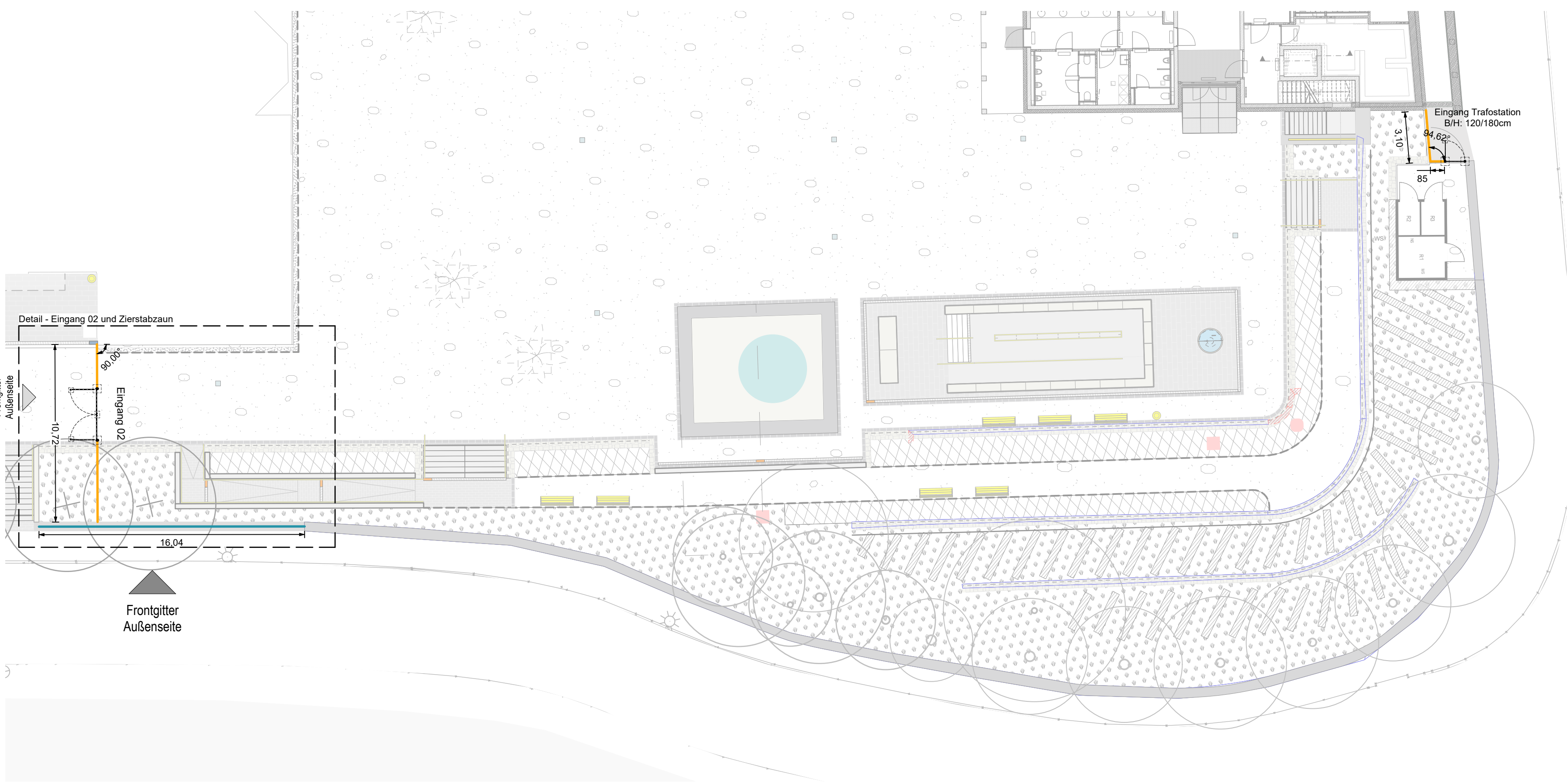


Lageplan - Ausschnitt 01
M 1:200



Lageplan - Ausschnitt 02
M 1:200



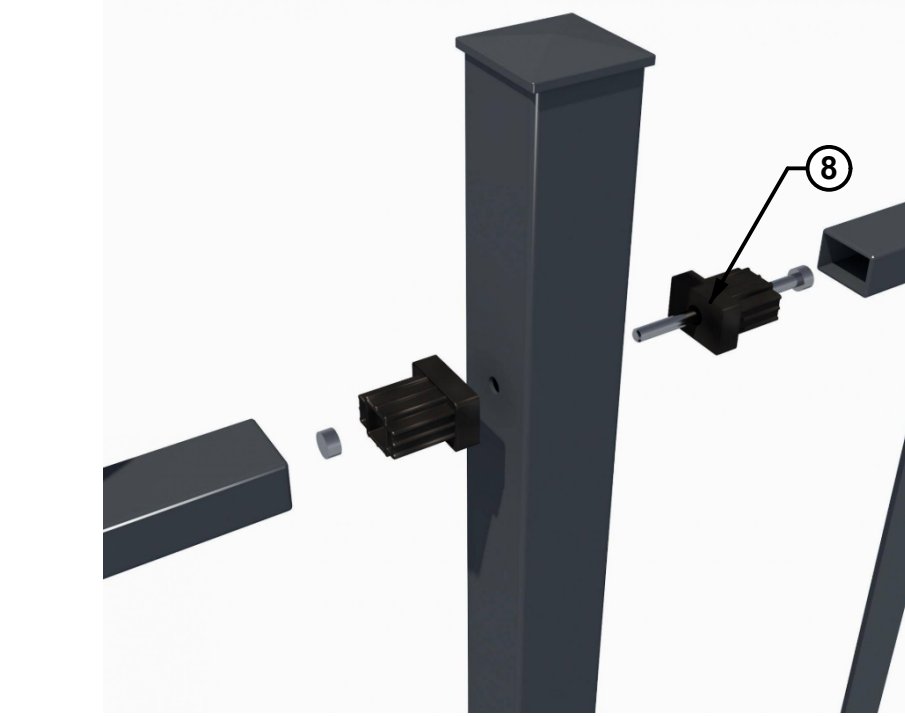
Lageplan - Teil 03
M 1:200



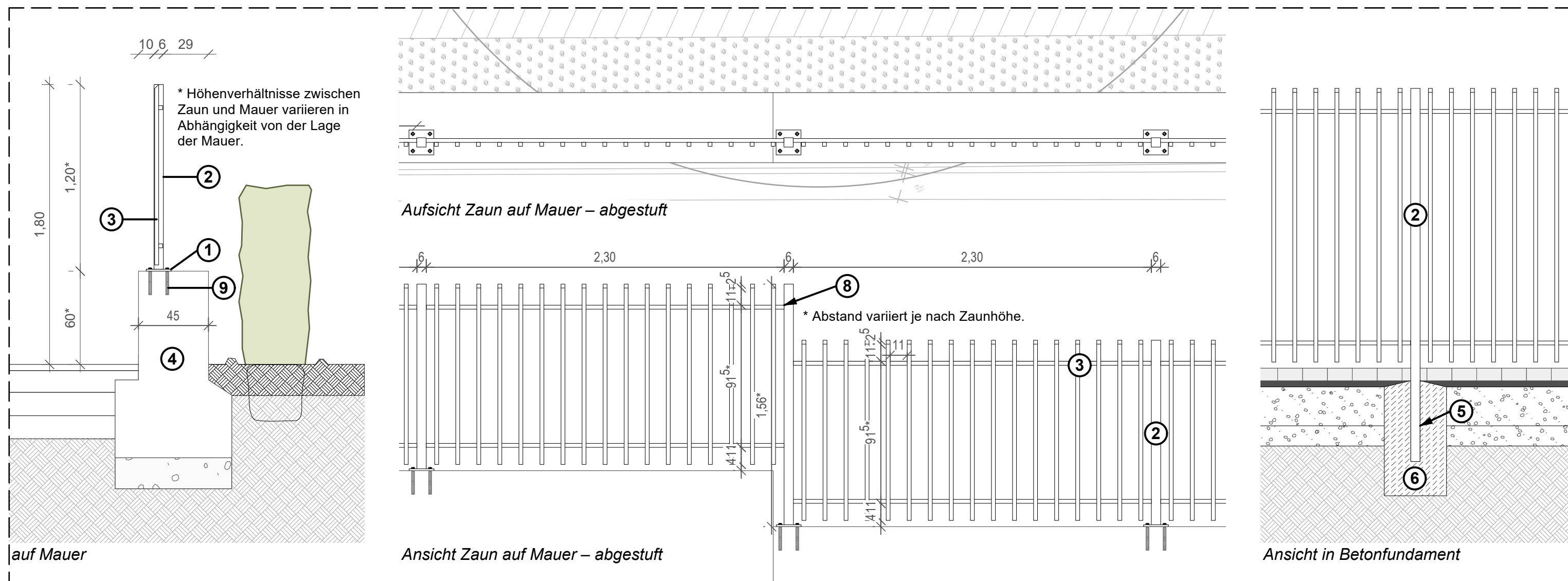
Lageplan - Ausschnitt 04
M 1:200

Beschriftungen für Details

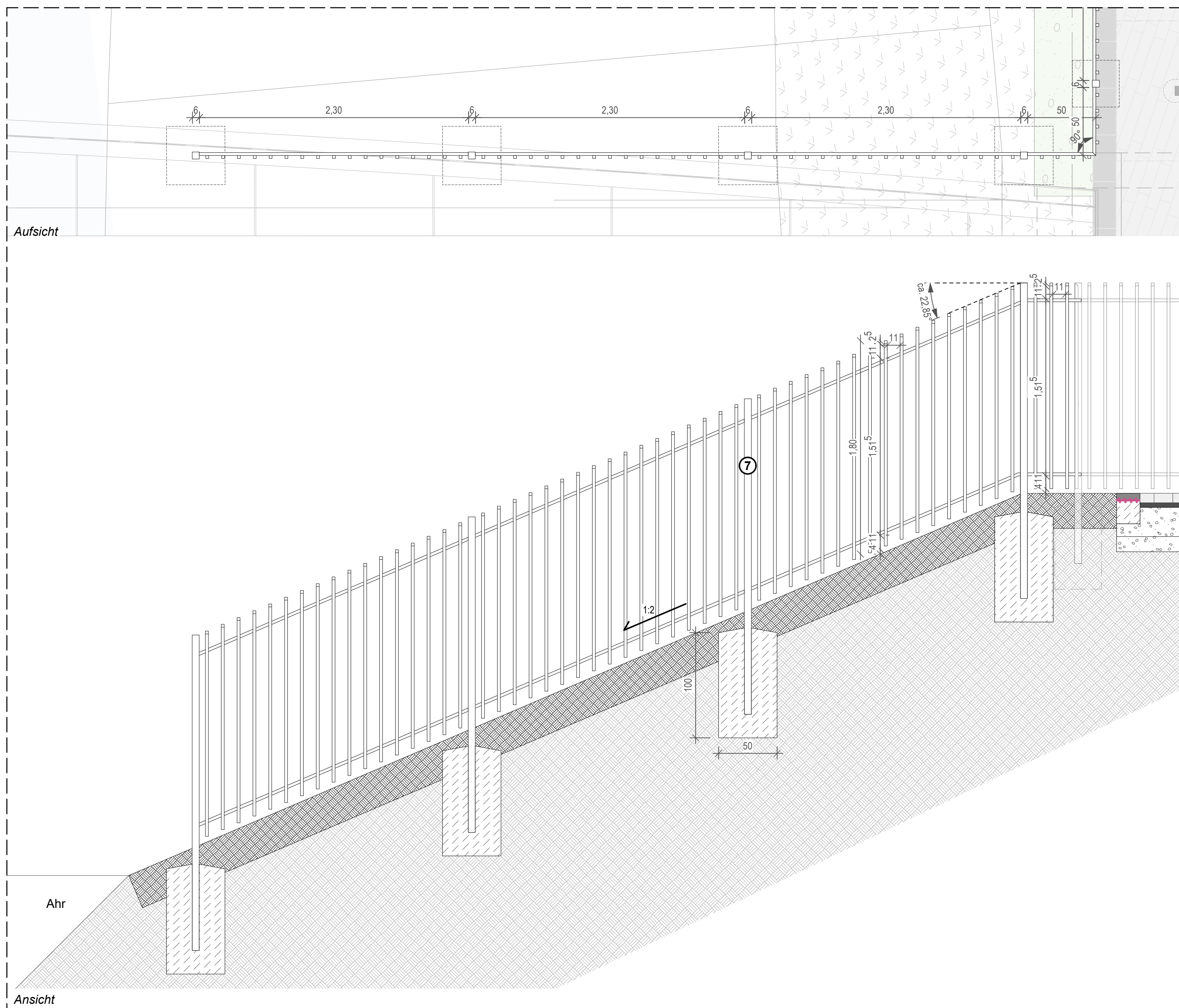
- Fußplatte 160 x 160 x 12 mm mit 4 x Bohrungen, feuerverzinkt und pulverbeschichtet im Farbton DB 703, matt (Eisenglimmer), Montage mit Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (PCC) nach ZTV-ING 3-4, zertifiziert.
- Quadratrohren 60 x 60 x 2 mm mit Abdeckkappe. Pfostenlänge: variable nach Lage des Zaunes, Kernabstand zwischen Pfosten von 2.360 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet im Farbton DB 703, matt (Eisenglimmer)
- 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. Höhe variierend, Einfriedungshöhe 1,80 m über OKFB, feuerverzinkt und pulverbeschichtet im Farbton DB 703, matt (Eisenglimmer).
- Hochwassermauer gem. Massivbau 01, Höhe variierend.
- Pfostenverlängerung für Fundamenteinbau 60cm
- Betonfundament, C20/25, 40 x 40 x 80cm zur Überpflasterung.
- Betonfundament aus Beton C20/25, Abmessungen 50 x 50 x 100 cm; statischer Nachweis zur Standsicherheit im Fußbett ist vorzulegen.
- Spezialbefestigungselemente für die Befestigung der Frontgitterfelder am Pfosten.
- 4 x Verbundankern M16 aus Edelstahl (A4), Einbindetiefe ≥ 120 mm, einschließlich Bohrtrockenverguß, frost- und tausalzbeständig sowie dauerhaft wasserdicht.



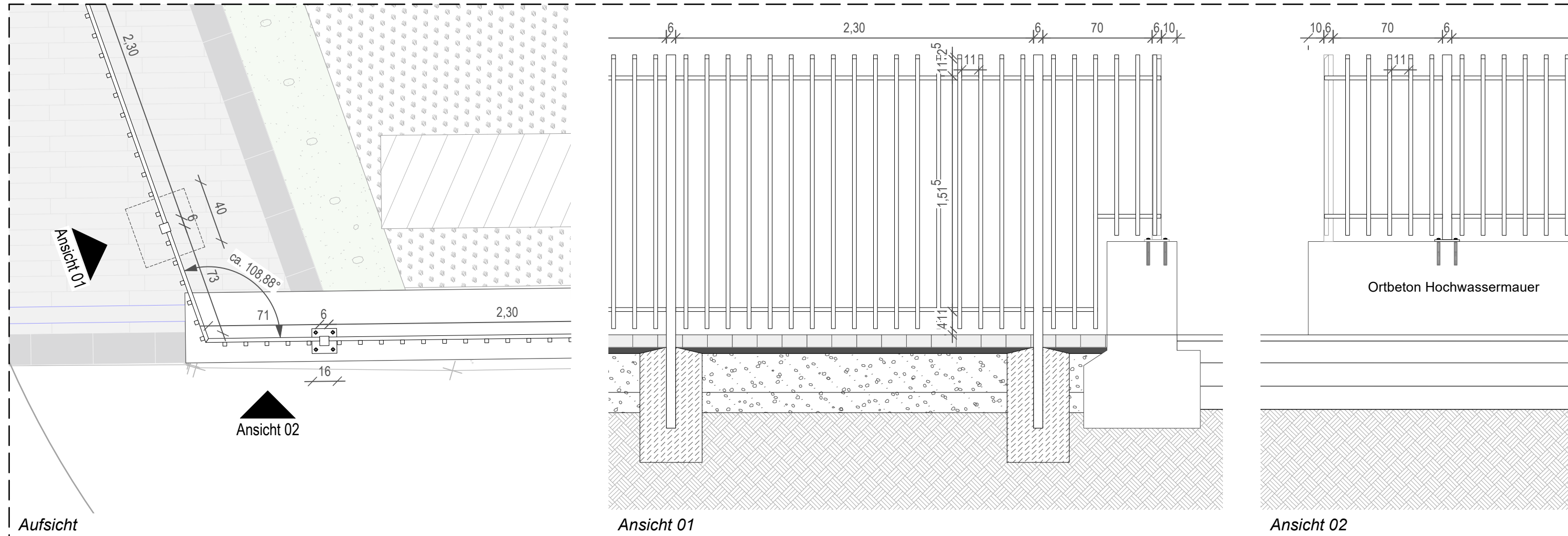
8 Beispielprodukt: Spezialbefestigungselement



Regeldetail - Frontgitterzaun
M 1:10



Detail - Frontgitterzaun - DE 01
M 1:25



Detail - Frontgitterzaun - Eckenausbildung - DE 02
M 1:25

Legende:

- | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------|
| | Frontgitterzaun, h = 0,80 m, Pfosten mit Fußplatte auf Mauer, L = 31 m. |
| | Frontgitterzaun, h = 0,96 m, Pfosten mit Fußplatte auf Mauer, L = 7,5 m. |
| | Frontgitterzaun, h = 1,00 m, Pfosten mit Fußplatte auf Mauer, L = 72,50 m. |
| | Frontgitterzaun, h = 1,20 m, Pfosten mit Fußplatte auf Mauer, L = 42,5 m. |
| | Frontgitterzaun, h = 1,24 m, Pfosten mit Fußplatte auf Mauer, L = 72,5 m. |
| | Frontgitterzaun, h = 1,40 m, Pfosten mit Fußplatte auf Mauer, L = 37 m. |
| | Frontgitterzaun, h = 1,50 m, Pfosten mit Fußplatte auf Mauer, L = 57 m. |
| | Frontgitterzaun, h = 1,60 m, Pfosten mit Fußplatte auf Mauer, L = 45 m. |
| | Frontgitterzaun, h = 1,70 m, Pfosten mit Fußplatte auf Mauer, L = 39 m. |
| | Frontgitterzaun, h = 1,80 m, Pfosten in Betonfundament 50/50/100 cm, L = 5,5 m. |
| | Frontgitterzaun, h = 1,80 m, Pfosten in Betonfundament 40/40/80 cm, L = 71 m. |
| | Ziersabstau, h = 0,9 m, Pfosten in Mauerabdeckung eingepannt, L = 16,5 m. |

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.
- 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 Funktionssicherheit 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.

Werkplanungsgrundlagen – Gestalterische Vorgaben für Zäune

Für die Erstellung der Werk- und Ausführungsplanung sind folgende gestalterische und konstruktive Rahmenbedingungen verbindlich zu beachten:

Maximale Feldbreite:

Die Feldbreite darf 2,30 m nicht überschreiten.

Minimale Feldbreite:

Die Feldbreite darf 0,50 m nicht unterschreiten.

Eckenausbildung:

Pfosten dürfen nicht unmittelbar in der Ecke angeordnet werden.

Zaunhöhen:

Die gewählte Einfriedungshöhe beträgt 1,80 m. Die konstruktive Zaunhöhe richtet sich nach der Höhe der Hochwassermauer. Die Höhenvariationen sind in der Legende dargestellt. Die endgültigen Höhen sind auf Grundlage der ausgeführten Hochwassermauer zu planen.

Stababstand der Stabfüllung:

lichter Stababstand ≤ 120 mm, der ausgewählter Abstand = 110 mm.

Verfahren				Bezeichnung				Datum				Datum			
Planungsphase															
Antraggeber/ Eigentümer								Name				Datum			
Auftraggeber				Ahrtal und Bad Neuenahr-Ahrweiler Marketing GmbH				Hauptstraße 116				54674 Bad Neuenahr-Ahrweiler			
Landschaftsarchitektur															
Baumaßnahme				Wiederherstellung des Kurparks in Bad Neuenahr-Ahrweiler				(0190 Kurpark / 0510 Mühlenteich / 0467 Parkplatz Oberstraße)							
Planentwurf				Zaun- und Toranlagen - Teil (1/2)											
Projektnummer				24-01				Höhe Bauzeit				Projektnummer			
Leistungsphase				Ausführungsplanung				Maßstab				1:200/25/10			
Bearbeitet				JB				Datum				02.04.2026			
Index				0				Planformat				1,3/0,9			

ZUR KALKULATION