

Nullserie 2026 I VPA
Zeichner/-in EFZ Fachrichtung Landschaftsarchitektur

TEIL 1_AUSFÜHRUNGSPLANUNG

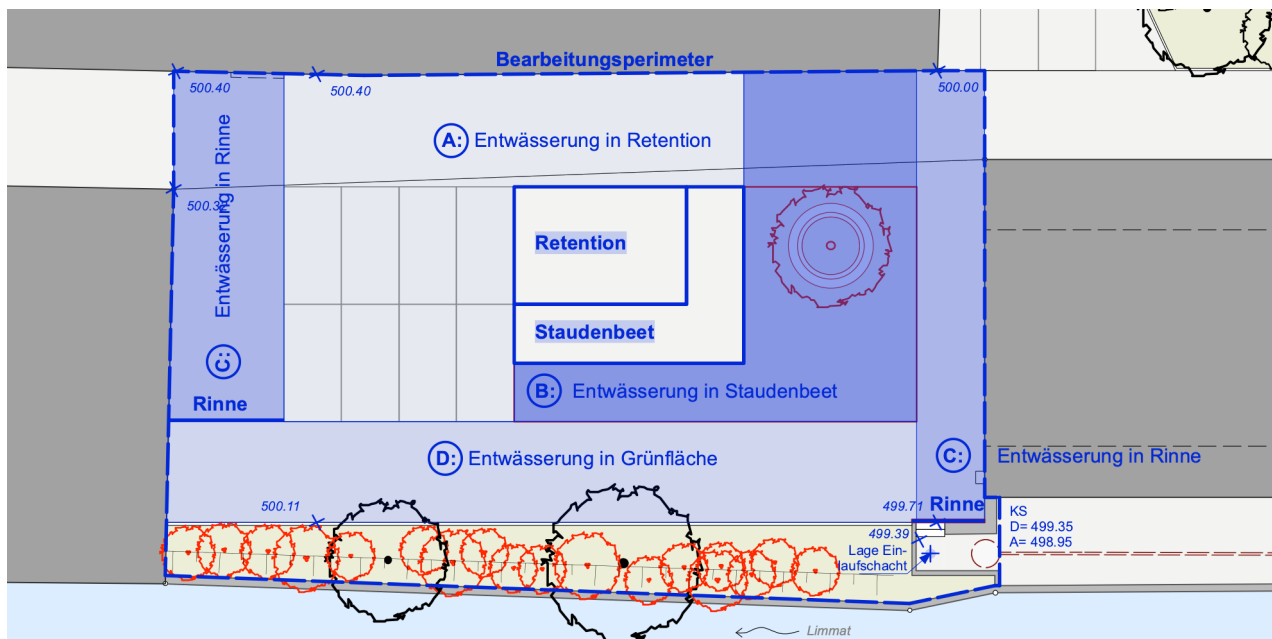


Quelle: <https://creabeton.ch/strassenbau/>

- Richtzeit: 8.5 Stunden
- Punkte: gemäss separates Bewertungsraster
- Grundlagen: Perimeter im digitalen Grundlagenplan
- Beilagen: Beilage 03_Auszug SIA SN 592 000-2024_Liegenschaftsentwässerung (Auszug)
- Abgabe: **Teilaufgabe 1+2+3 gesamthaft auf einem Plan**
PDF. Format frei wählbar.
Dokumentenbeschriftung: Nullserie_VPA_Teil 1_Name_Datum

Nullserie 2026 I VPA

Zeichner/-in EFZ Fachrichtung Landschaftsarchitektur



Quelle: Bearbeitungsperimeter Nullserie 2025

TEILAUFGABE 1

ENTWÄSSERUNGSPLANUNG UND HÖHENKOTIERUNG

Aufgabe: Sie ergänzen den Plan mit der Feinkotierung für die Entwässerungsplanung. Die einzelnen Teilflächen werden gemäss Schemaplan entwässert und die Höhen dementsprechend kotiert. Sie dimensionieren die Entwässerungselemente gemäss SN 592000 (siehe *Beilage 03_Auszug SIA SN 592 000-2024_Liegenschaftsentwässerung*).

- Vorgaben:**
- Plan enthält eine Legende mit den bestehenden und neu berechneten Koten.
 - Es sind die Gefälle anzugeben.
 - Für die Gefälle gelten die Mindestanforderungen gemäss SIA 318
 - Für die Berechnung der Regenwassermenge und Dimensionierung Rinne, Schächte und Leitungen ist der Auszug SN 592000 zu verwenden
 - Die errechneten Regenwassermengen l/s und Dimensionierung der Leitungen, Rinnen und Schächte müssen auf dem Plan ersichtlich sein.

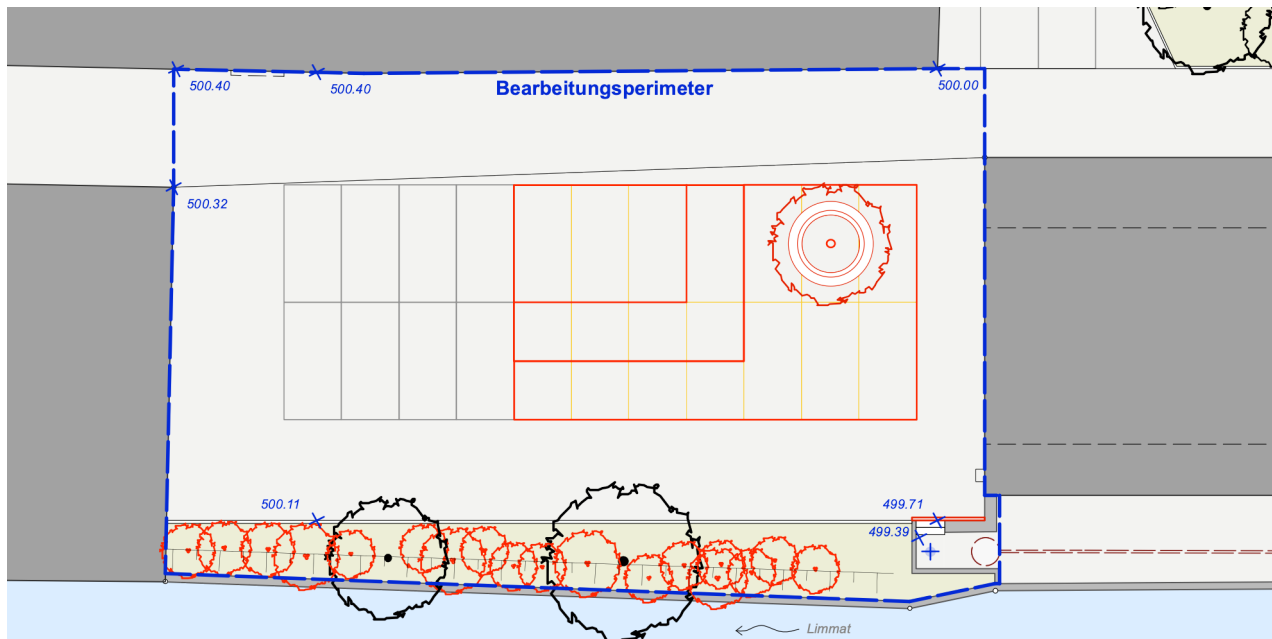
Produkt: Bestandteil von Gesamtplan

Inhalt: Folgendes muss der Plan enthalten:

- Plan Mst 1:100
- Angaben Höhenkotierung
- Gefälleangabe

Nullserie 2026 I VPA

Zeichner/-in EFZ Fachrichtung Landschaftsarchitektur



Quelle: Bearbeitungsperimeter Nullserie 2025

TEILAUFGABE 2**UMGEBUNGSPLAN PHASE AUSFÜHRUNG**

Aufgabe: Sie erstellen einen Umgebungsplan für die Phase Ausführung mit allen nötigen Vermassungen und Beschriftungen.

Vorgaben:

- Vermassung ist in rot darzustellen.

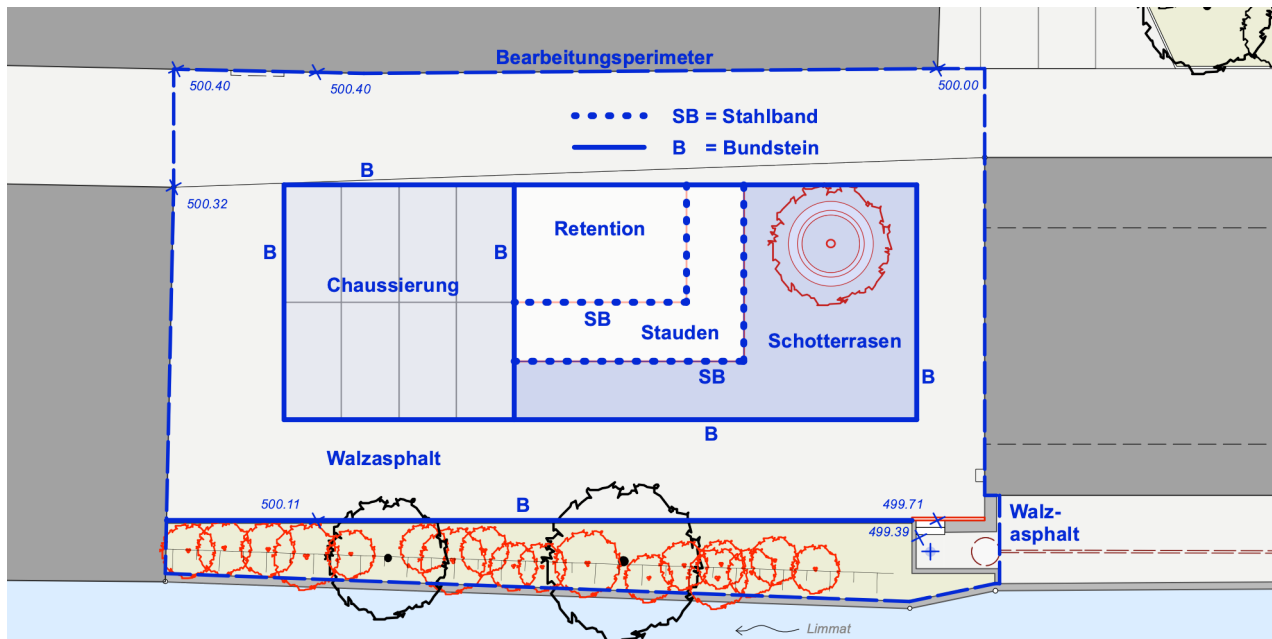
Produkt: Bestandteil von Gesamtplan

Inhalt: Folgendes muss der Plan enthalten:

- Plan Mst 1:100
- Plankopf und Legende
- Angaben zu sämtlichen Belägen und Abschlüssen sowie Pflanzflächen
- Vermassung

Nullserie 2026 I VPA

Zeichner/-in EFZ Fachrichtung Landschaftsarchitektur



Quelle: Bearbeitungsperimeter Nullserie 2025

TEILAUFGABE 3

BELAGSAUFBAUTEN PHASE AUFÜHRUNG UND LEGENDE

Aufgabe: Sie erstellen für sämtliche Beläge und Pflanzflächen entsprechende Aufbauten mit den korrekten Schichtstärken gemäss SIA 318. Es sind sämtliche Planieangaben zu vermerken.

Vorgaben:

- Belagsaufbauten und Aufbauten Pflanzflächen sind in Form einer Legende darzustellen, in textlicher Form. KEINE Regeldetails gefordert!
- Legende enthält Angaben zu Materialisierung, Schichtstärken und Planien

Produkt: Bestandteil von Gesamtplan

Inhalt: Folgendes muss die Legende enthalten:

- Sämtliche relevante Bestandteile eines Ausführungsplanes
- Belagsaufbauten und Aufbauten von Pflanzflächen