

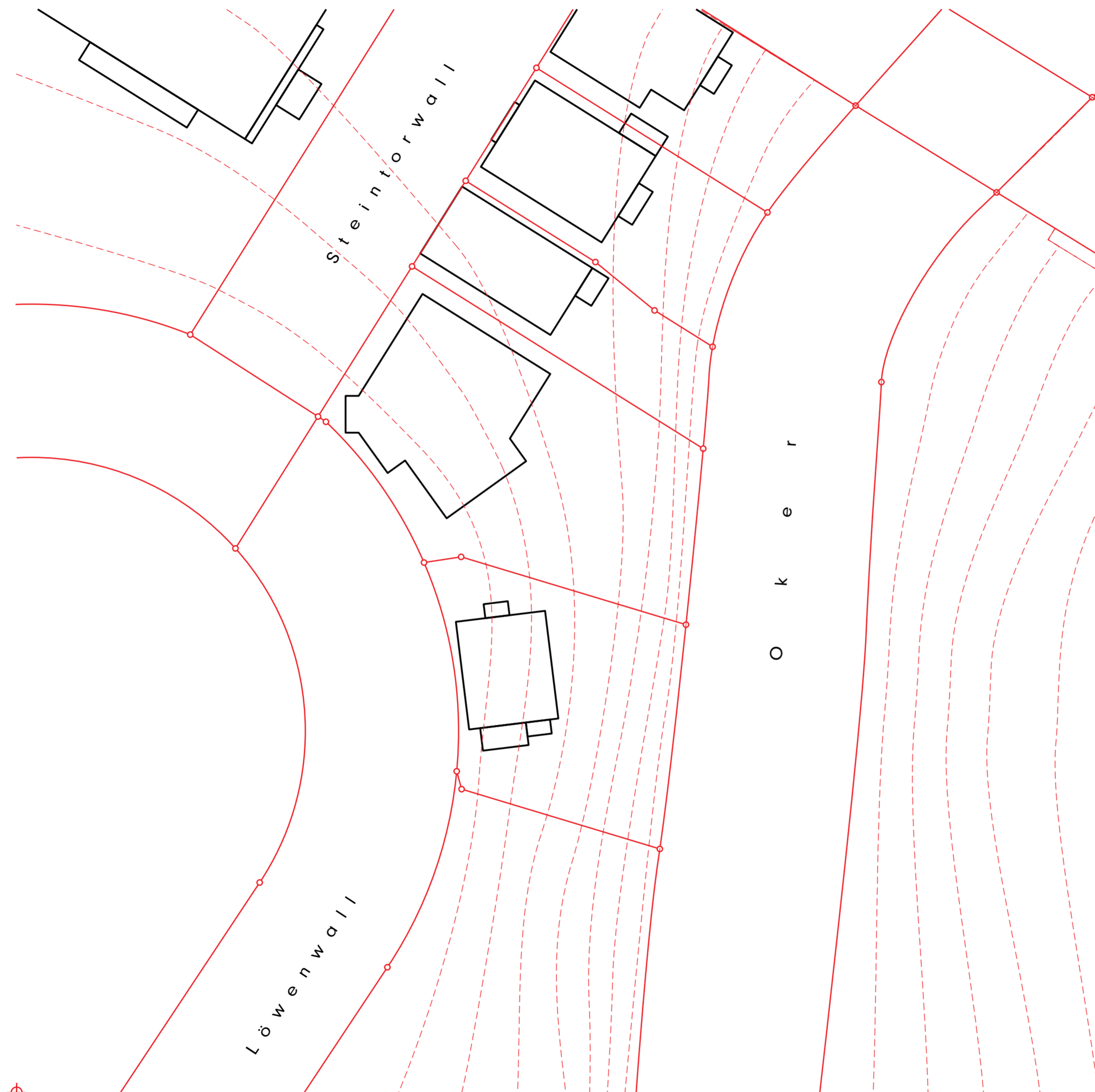
Montage der Vorlageblätter

Zum exakten Übertrag sollten die beiden Vorlageblätter zunächst montiert werden. Diese überlappen sich um 124mm und ergeben montiert einen Lageplanausschnitt von 300x300mm.



Lageplan
M 1:500

Überlappung



Lageplanelement

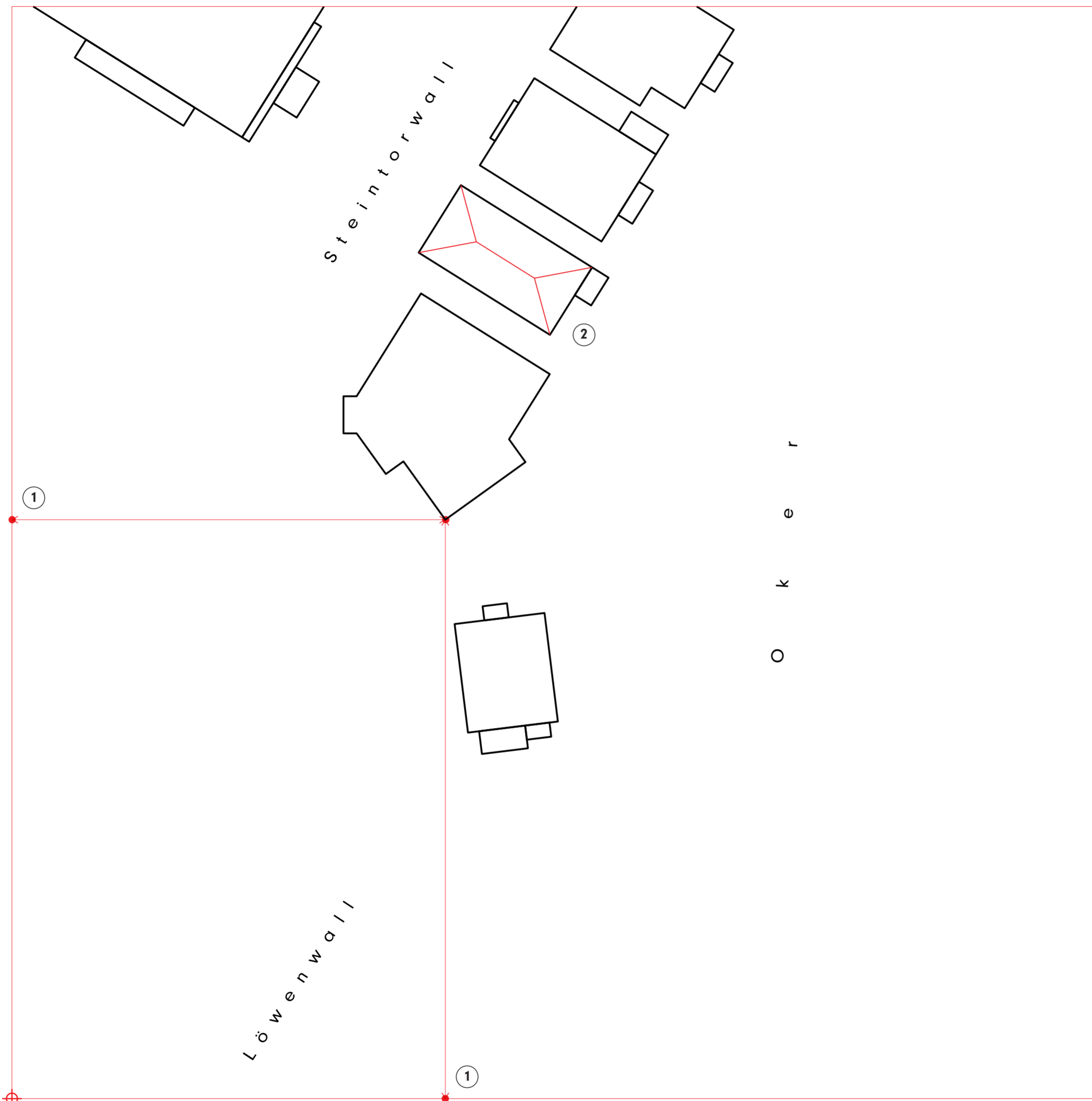
Auf der geforderten Zeichnung sollen nur physisch existente Elemente dargestellt werden.

Grundstücksgrenzen
Diese sind ein physisch nicht existentes Element (das sich allerdings teilweise in Form von z.B. Mauern oder Zäunen darstellt).

Höhenlinien
Diese sind ein physisch nicht existentes Element. Zur Veranschaulichung der Topografie können diese aber dargestellt werden.



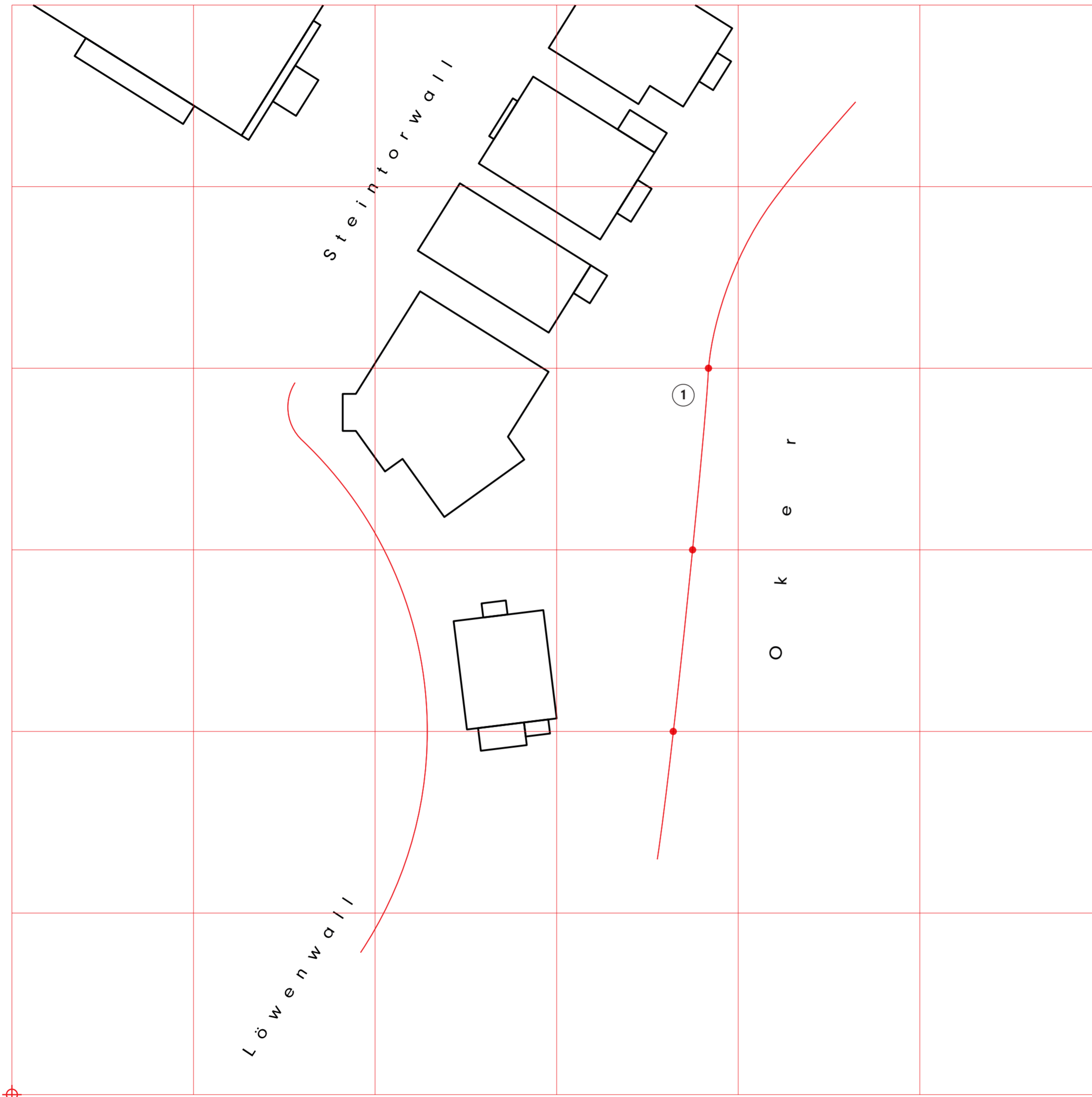
Lageplan
M 1:500



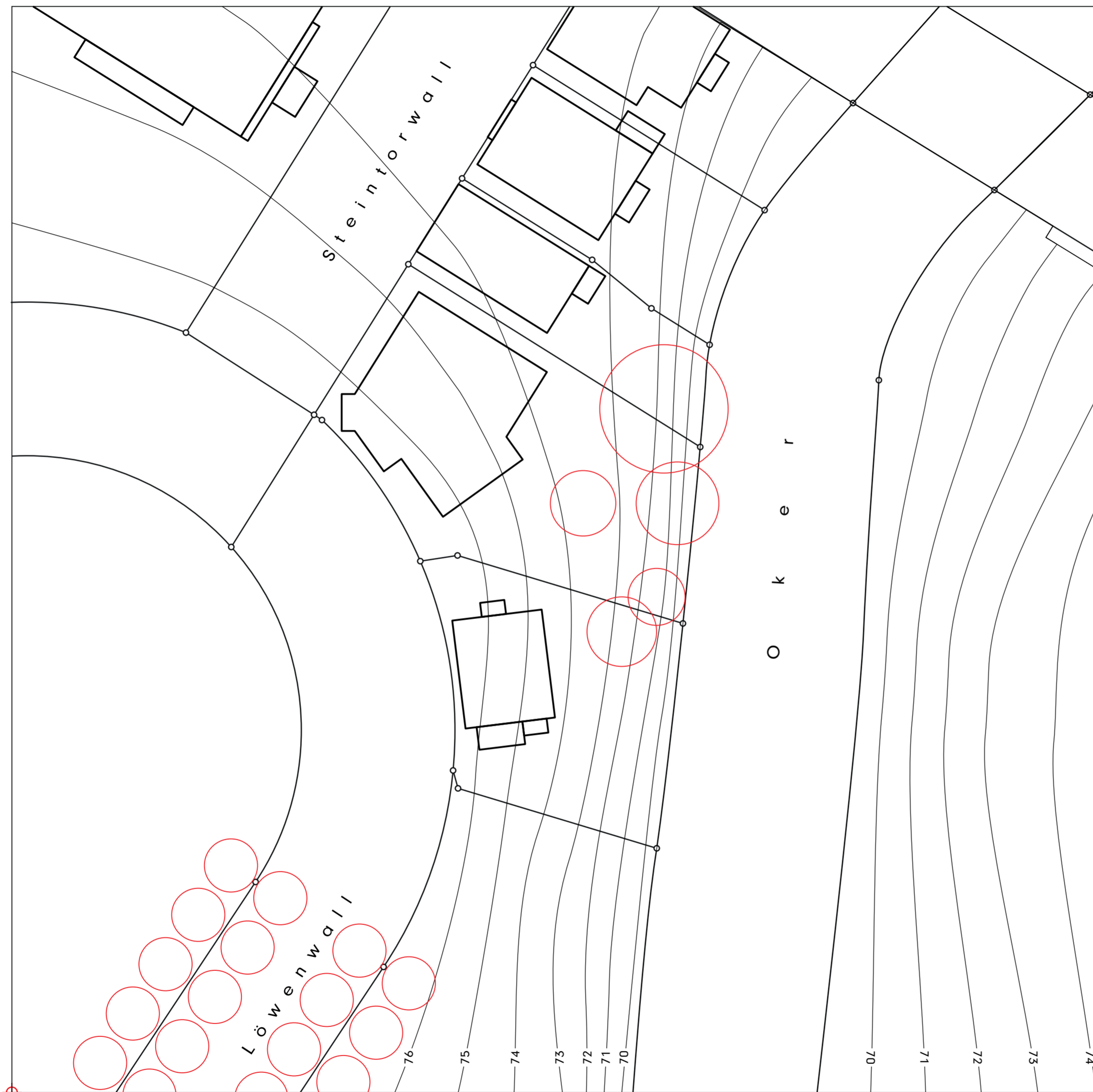
Entwicklung der Gebäudekanten

- ① Für das Übertragen der Gebäudekanten kann z.B. ab Außenkante des darzustellenden Lageplanausschnitts die Entfernung zum gesuchten Eckpunkt eines Gebäudes der Abstand in x- und y-Richtung bestimmt und auf das Arbeitsblatt übertragen werden.
- ② Die Dachformen können mittels Satellitenbildern oder Luftbildern aus online-Karten bestimmt und näherungsweise entwickelt werden.

Lageplan
M 1:500



- Entwicklung der Straßen- und Uferkanten**
- ① Für das Entwickeln der Gebäudekanten kann z.B. ein Raster über den Lageplanausschnitt gelegt werden, dass für die Entwicklung bzw. den Übertrag der gesuchten Kanten herangezogen werden kann.
- Die Straßen- und Uferkanten können mittels Satellitenbildern oder Luftbildern aus online-Karten bestimmt und näherungsweise entwickelt werden.



Entwicklung der Grünstrukturen

Auf der linken (westlichen) Seite der Oker sollen die Grünstrukturen wie im Bestand entwickelt werden. Hierbei soll auf vereinfachte, strukturgerechte Darstellung geachtet werden. Nicht jeder einzelne Baum muss z.B. detail- und lagegenau verzeichnet werden – es geht vielmehr um das Darstellen von Strukturen (hier im Bsp. z.B. „streng in Reihe“ gesetzte Bäume vs. „freie“ Strukturen an der Oker)

Auf der rechten (östlichen) Okerseite soll eine Grünstruktur eigenständig entwickelt werden. Im Bestand gibt es hier Gebäude die nicht dargestellt werden sollen. Es bietet sich z.B. an die geforderte Darstellung des Gebäudes der Hauptübung inkl. Schlagschatten hier zu positionieren und in eine eigenständig zu entwickelnden Grünstruktur einzubetten.

Lageplan
M 1:500