

BETWEEN FUNCTION & ATMOSPHERE

DIE WIENER GARTENSTRAßE NACH DEM QUINCUNX PRINZIP

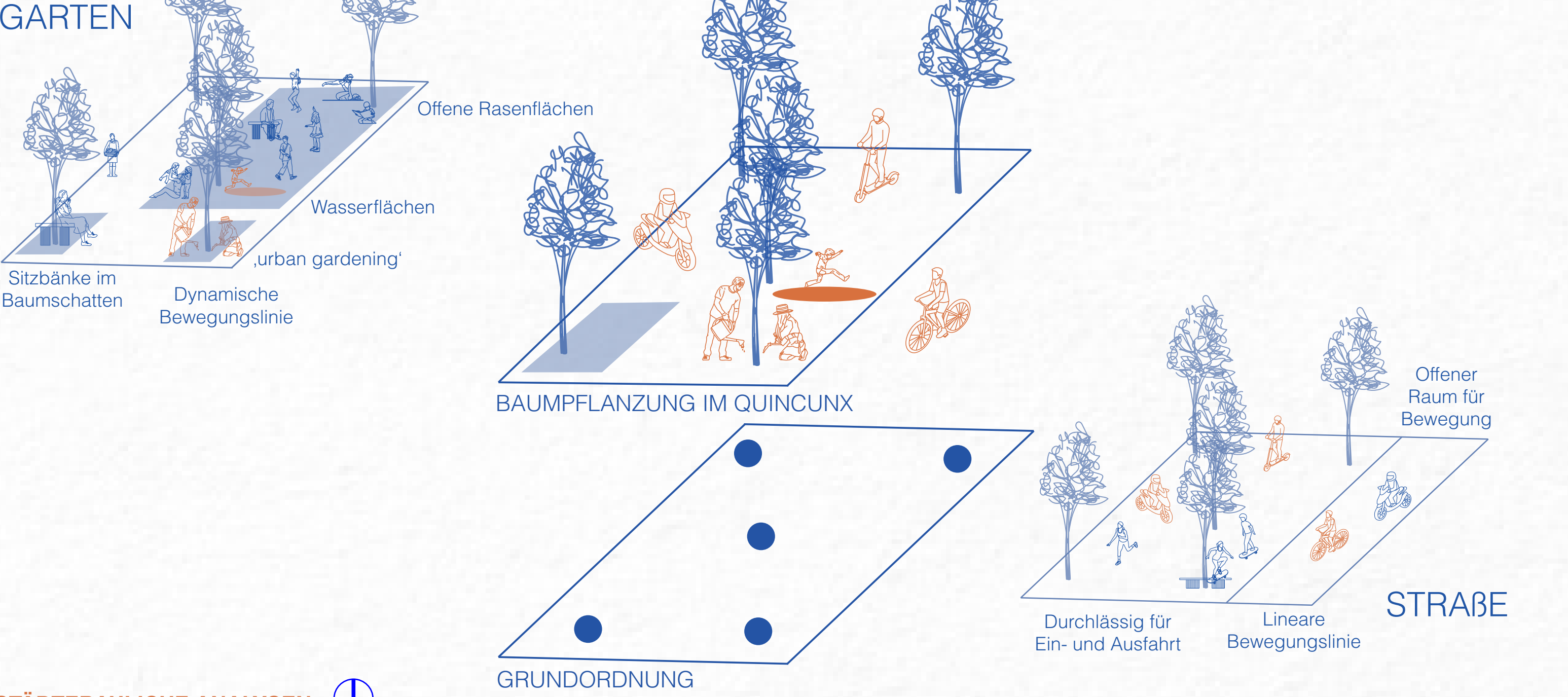
VERBINDUNG DER GARTEN-ATMOSPHÄRE MIT DER STRAßENFUNKTIONALITÄT

Der Entwurf verbindet die Qualitäten eines Gartens mit denen einer Straße. So entstehen sowohl Aufenthaltsbereiche als auch eine funktionale, gut nutzbare Verkehrsfläche. Ausgehend von eigenen Assoziationen zu Garten und Straße wurde ein Ordnungskonzept der italienischen Frührenaissance aufgegriffen und in einen zeitgemäßen urbanen Straßenraum übersetzt.

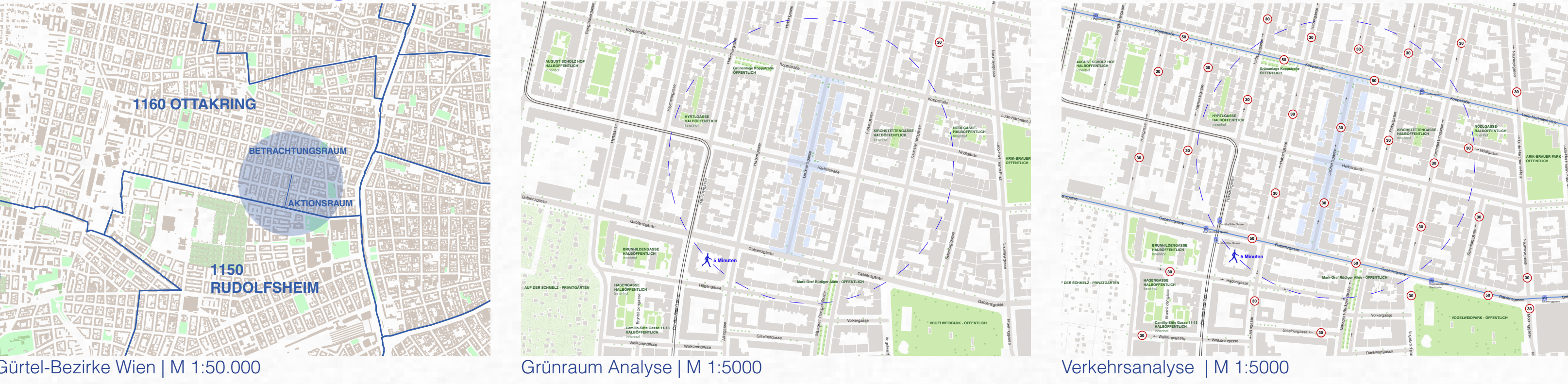
Das Quincunx-Muster schafft einerseits eine gartenähnliche Atmosphäre mit ruhigen, geschützten Zonen. Andererseits erhält es die lineare Struktur der Straße und ermöglicht durchlässige Bereiche mit höherem Nutzungsdruck – etwa vor der Schule oder an Ein- und Ausfahrten. Die Nutzungszonen ergeben sich durch Verdichtung oder Auflösung der Quincunx Struktur:

Durchlässige Bereiche mit freien Baumscheiben halten die intensivere Nutzung aus. Dichtere Bereiche entlang straßenabschnitts mit geringer Erdgeschossnutzung bilden neue nachbarschaftliche Aufenthaltsorte mit ruhigem Charakter.

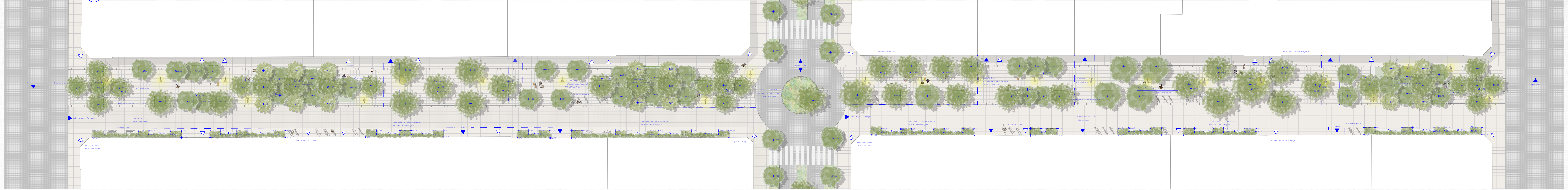
VISION



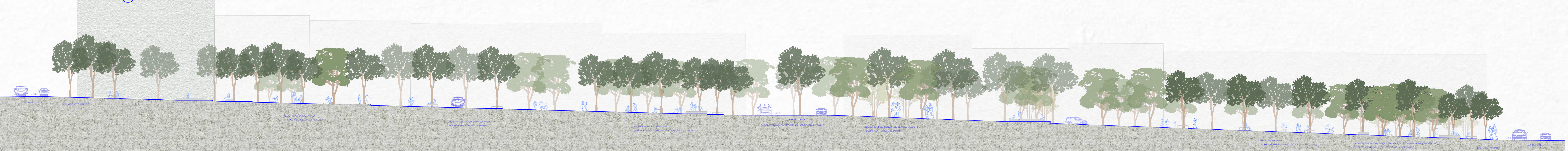
STÄDTEBAULICHE ANALYSEN



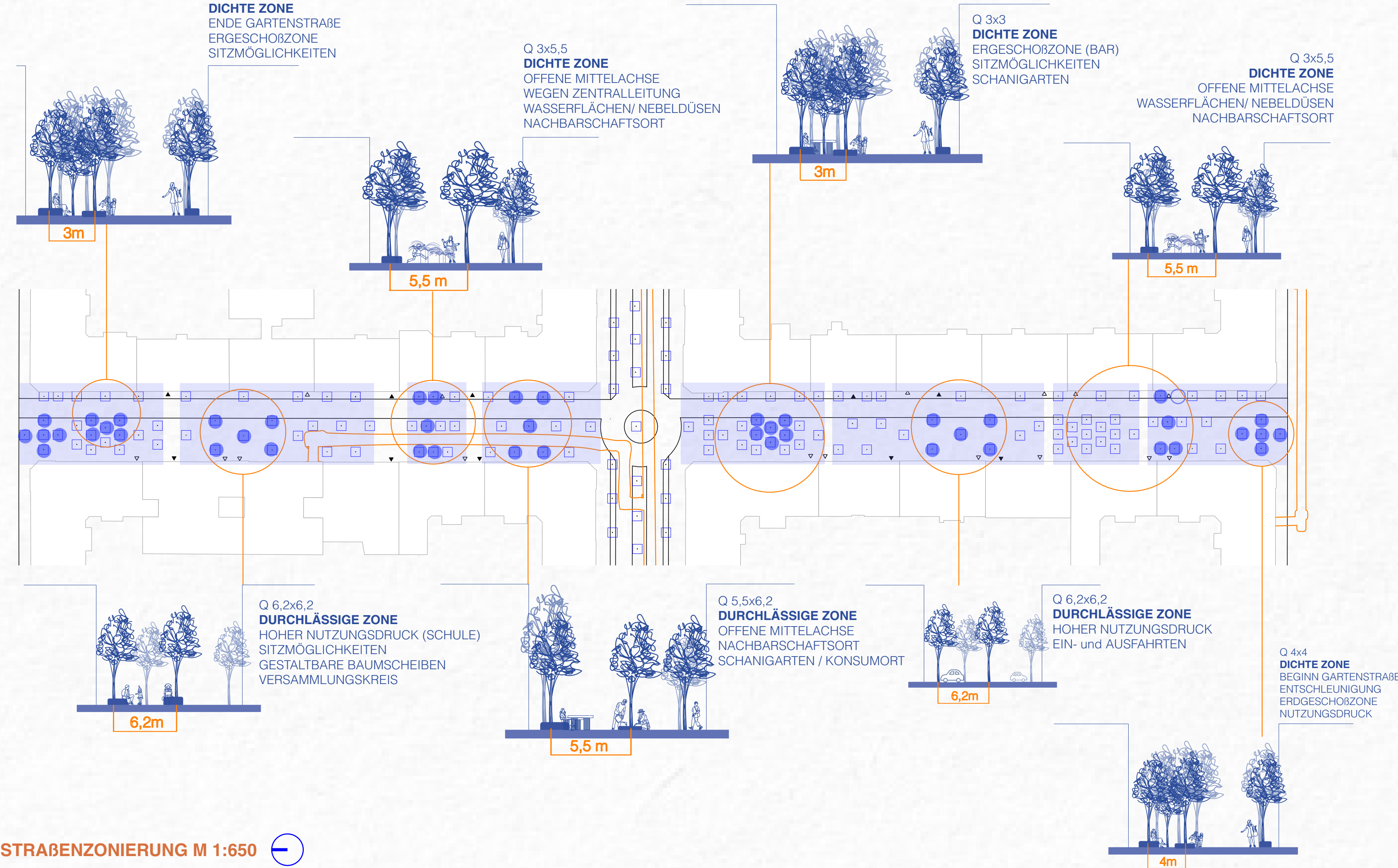
GRUNDRISS | M 1:250



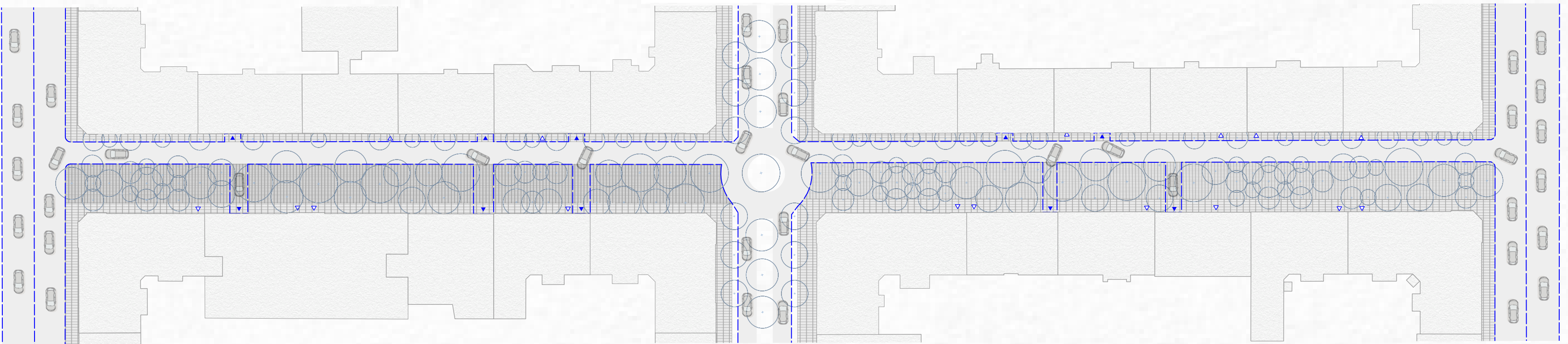
SCHNITTANSICHT A-A' | M 1:250



KONZEPT & ANALYSE



STRABENZONIERUNG M 1:650



VISUALISIERUNG



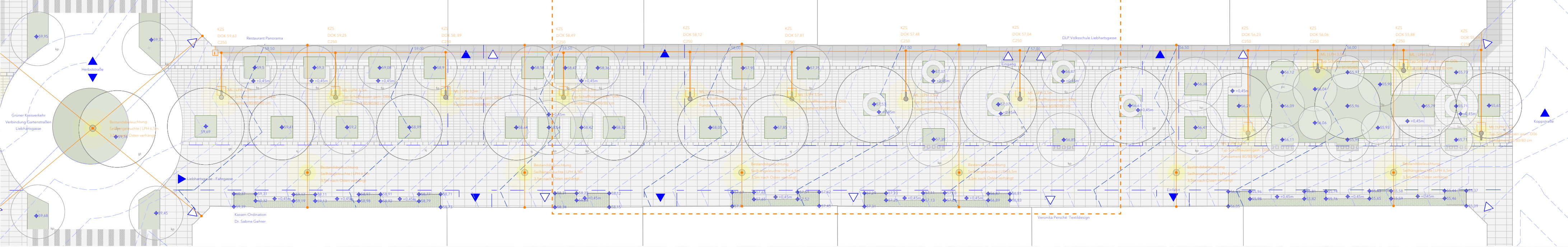
HANDELSQUALITÄTEN GEHÖLZE

21x	pyrus calleryana	Sol 3xv mDB h 175-200	42x	koelreuteria paniculata	H 3xv mDB h 250-400
21x	fraxinus ornus „Obelisk“	Sol 3xv mDB h 175-200	29x	sophora japonica	H 3xv mDB h 250-400
7x	gleditsia triacanthos	H 3xv mDB h 150-300			

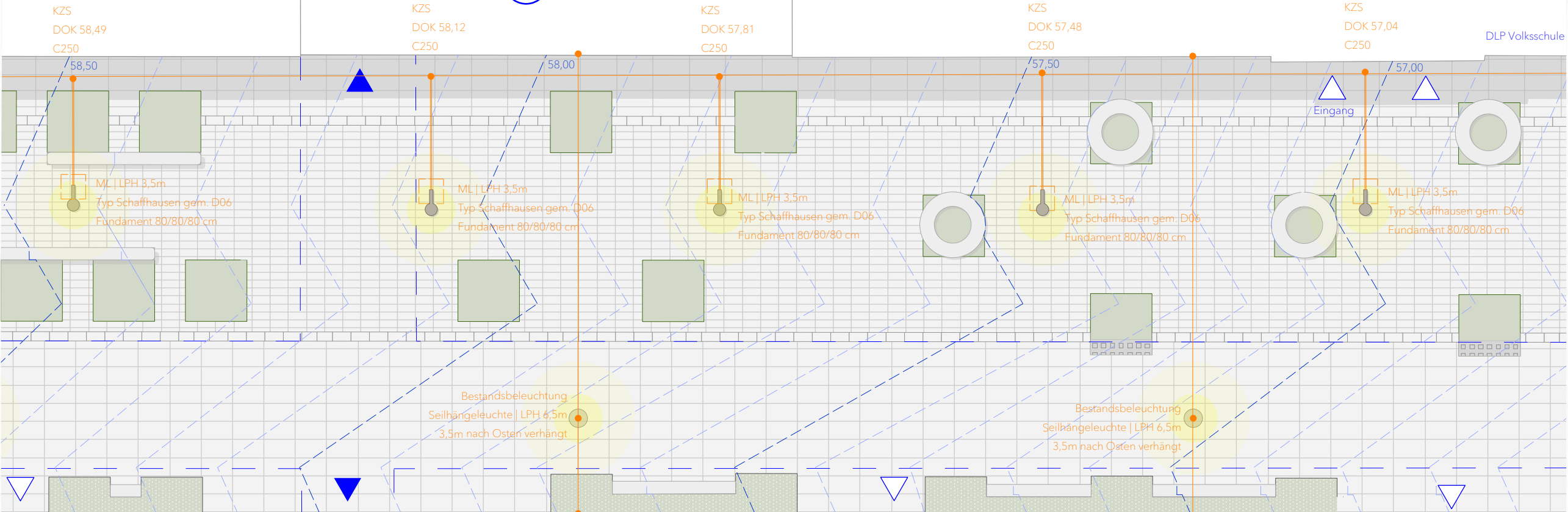
VERTIEFUNGSBEREICH - TECHNISCHE INFRASTRUKTUR -

BELEUCHTUNG | BEWÄSSERUNG | ENTWÄSSERUNG

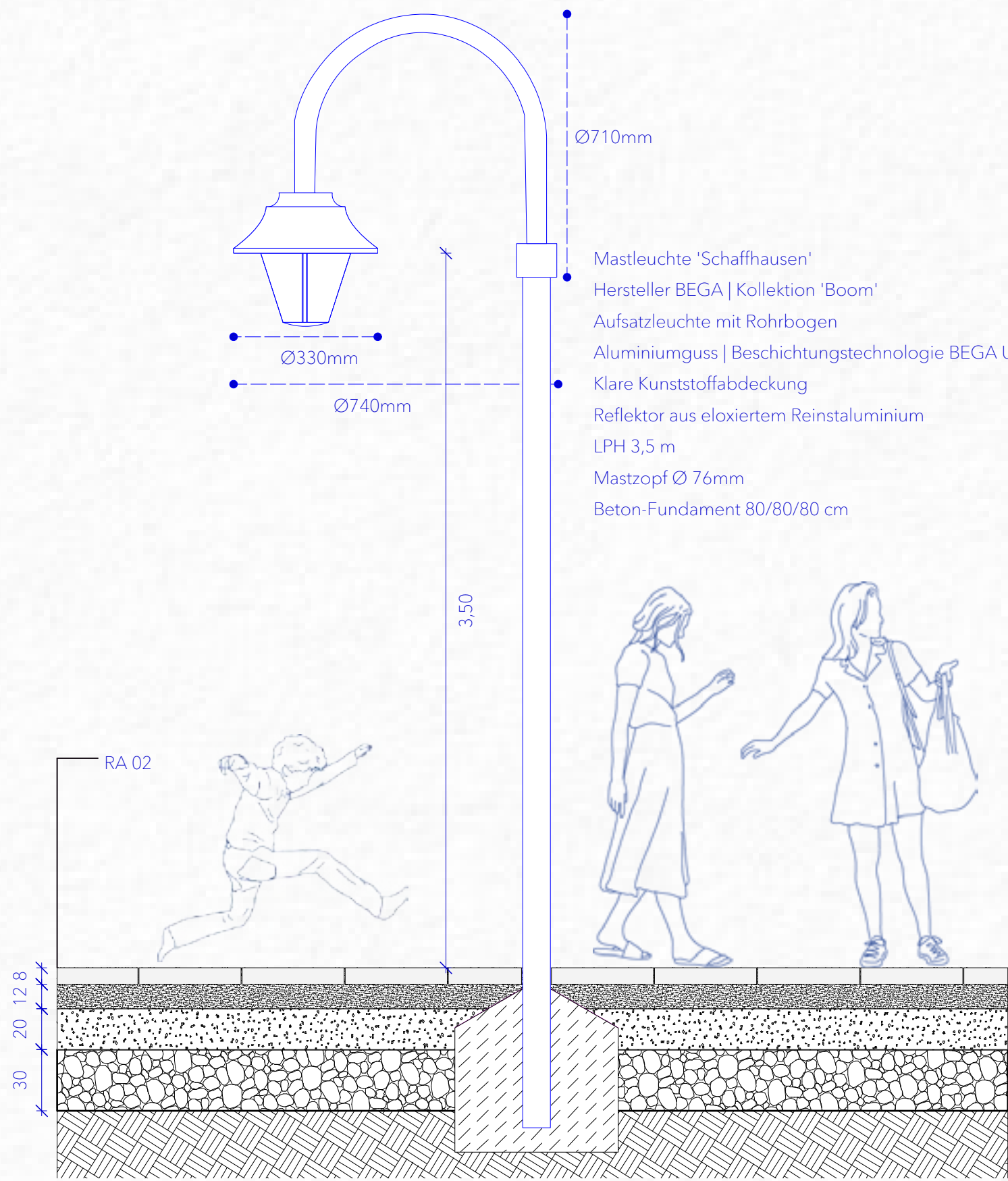
BELEUCHTUNGSKONZEPT | M 1:250



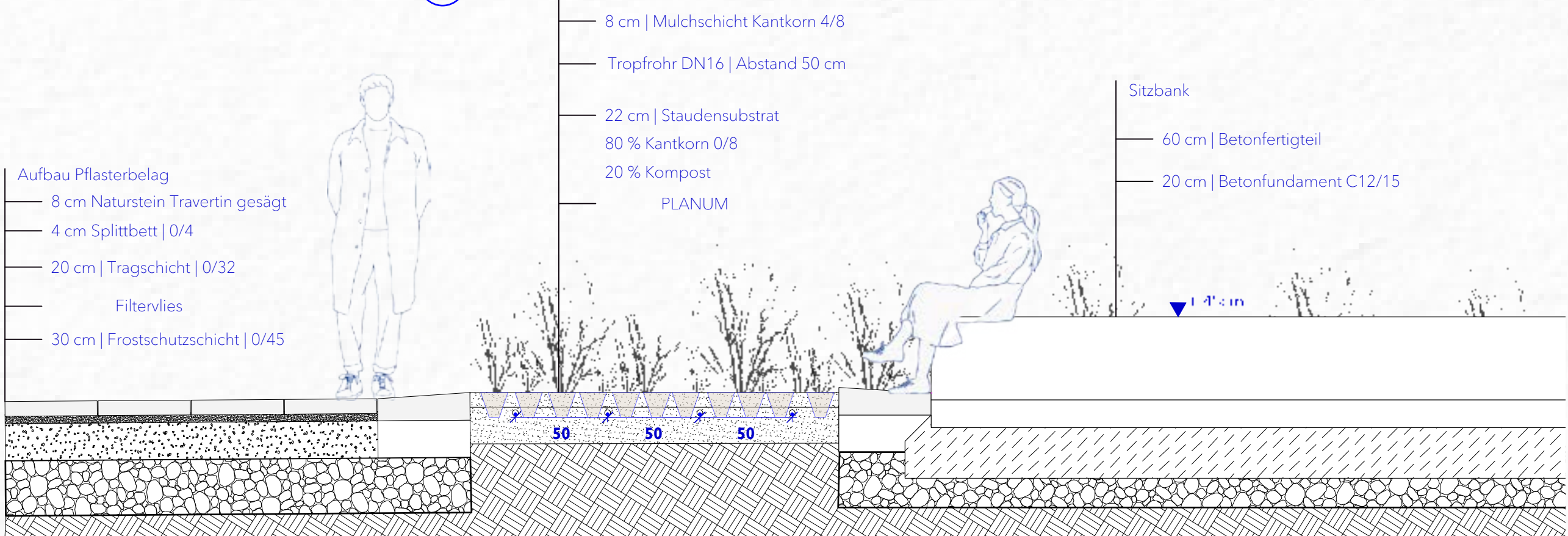
AUSSCHNITT BELEUCHTUNG | M 1:150



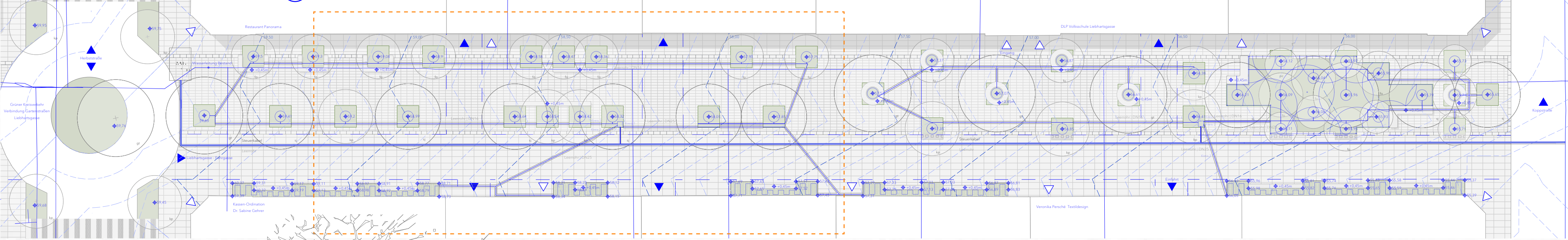
DETAIL MASTLEUCHTE ‚SCHAFFHAUSEN‘ | M 1:25



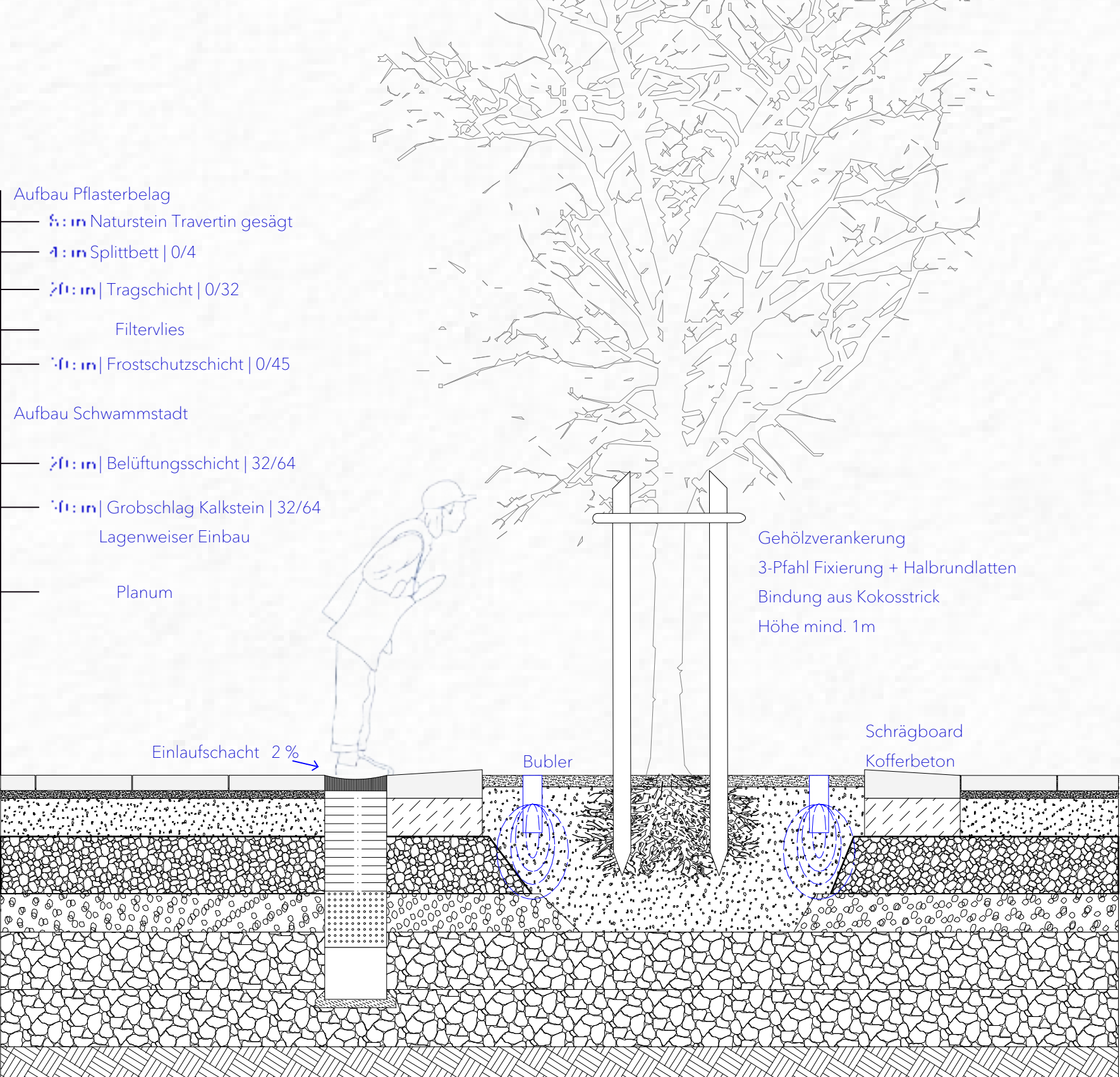
DETAIL BEWÄSSERUNG | M 1:25



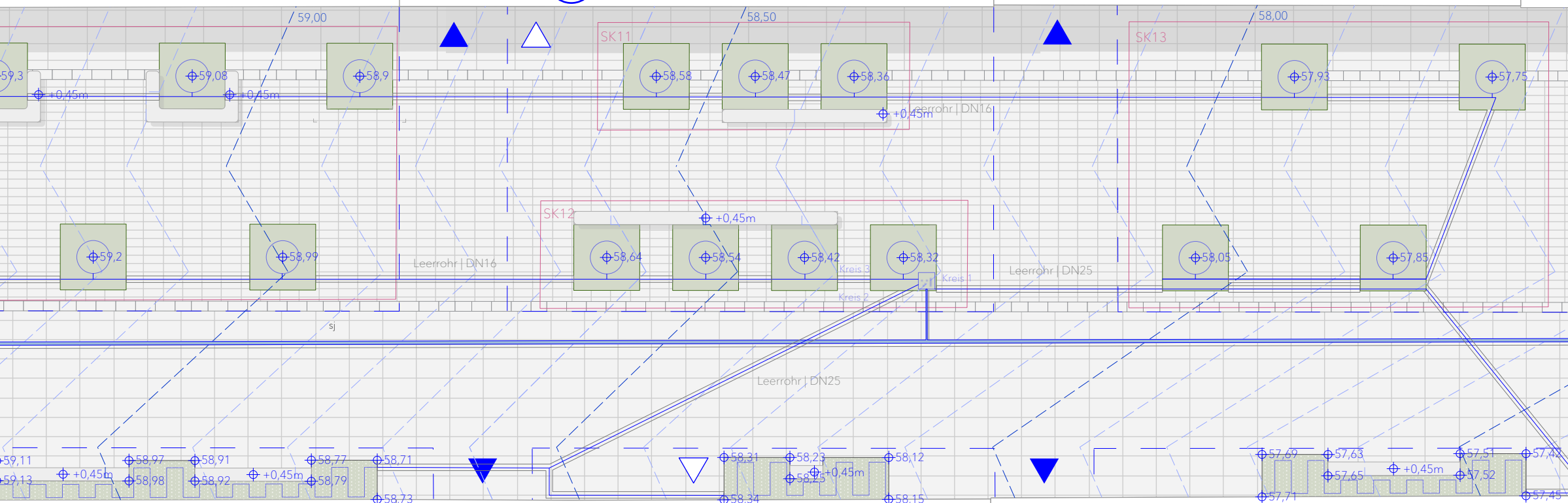
BEWÄSSERUNGSKONZEPT | M 1:250



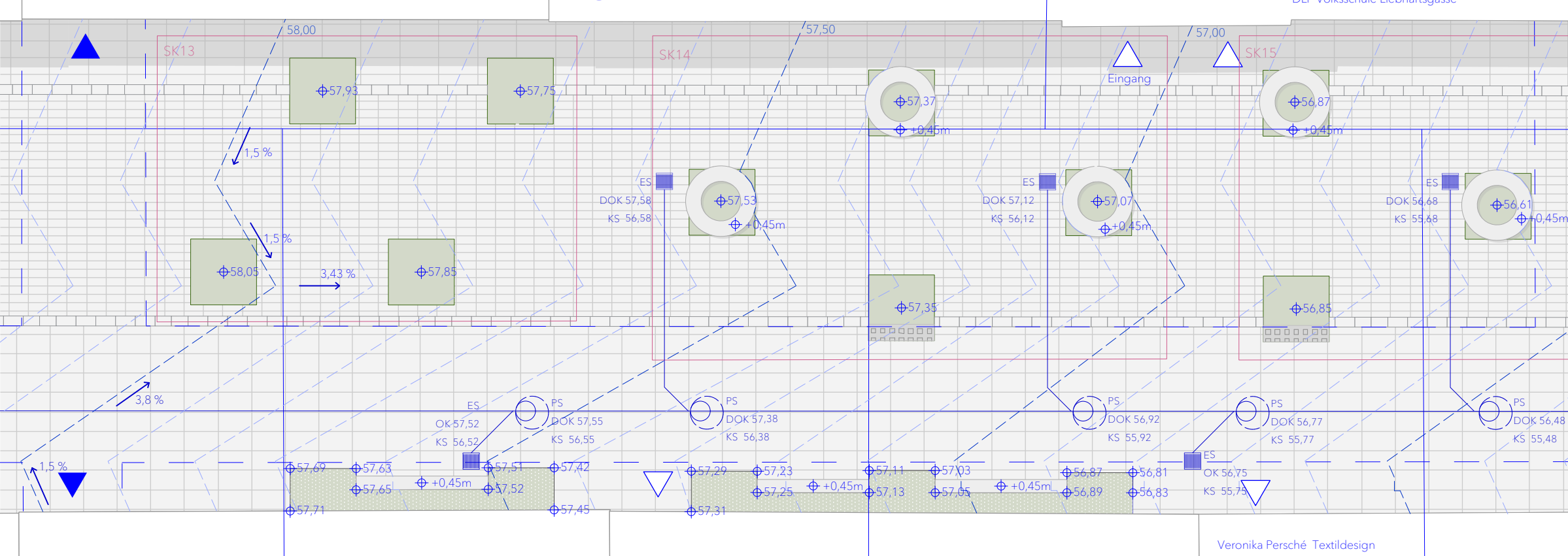
DETAIL SCHWAMMSTADT | M 1:25



AUSSCHNITT BEWÄSSERUNG | M 1:150



AUSSCHNITT ENTWÄSSERUNG | M 1:150



ENTWÄSSERUNGSKONZEPT | M 1:250

