

Straßenbaumpflanzung (8 Stück)

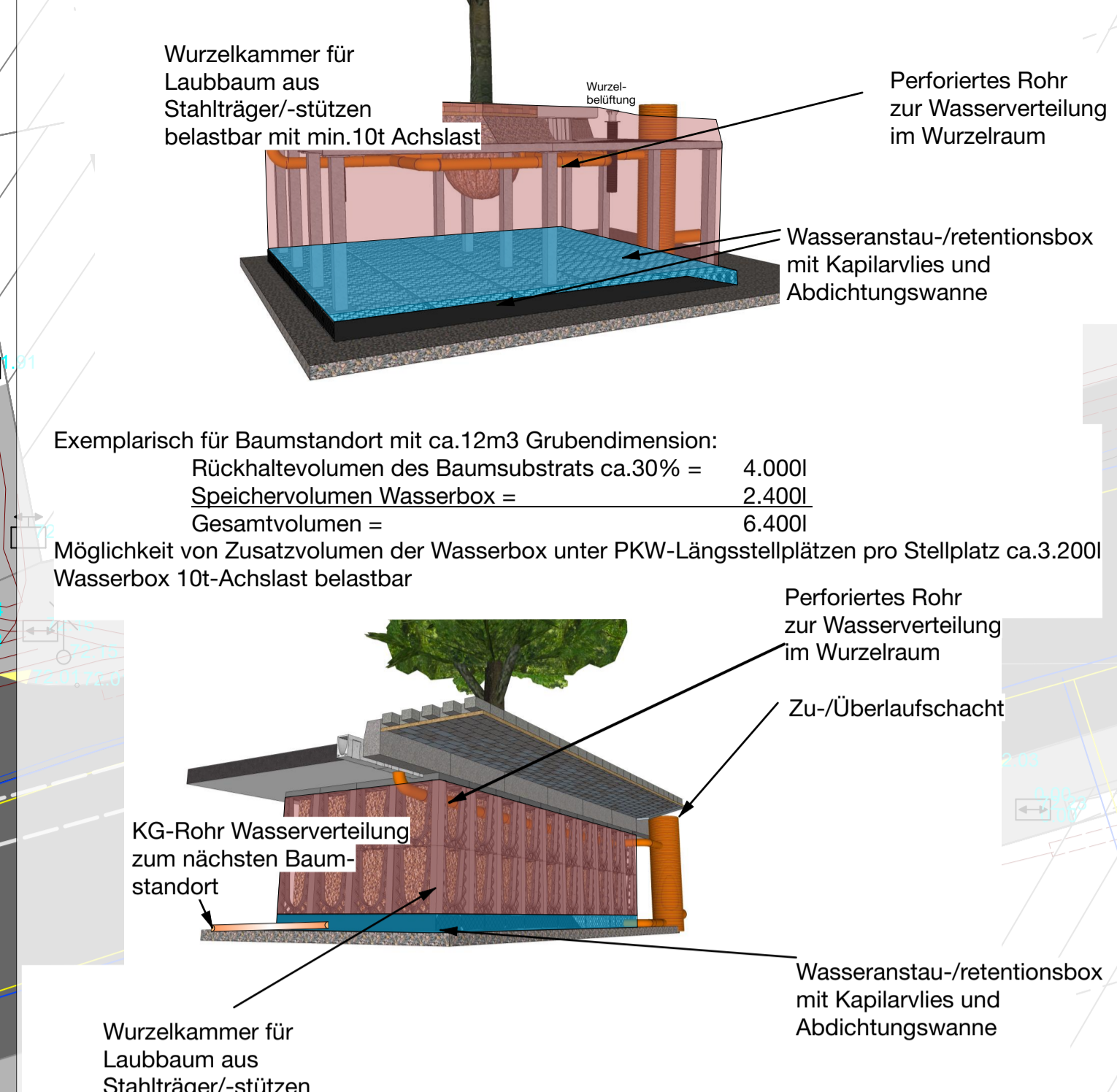
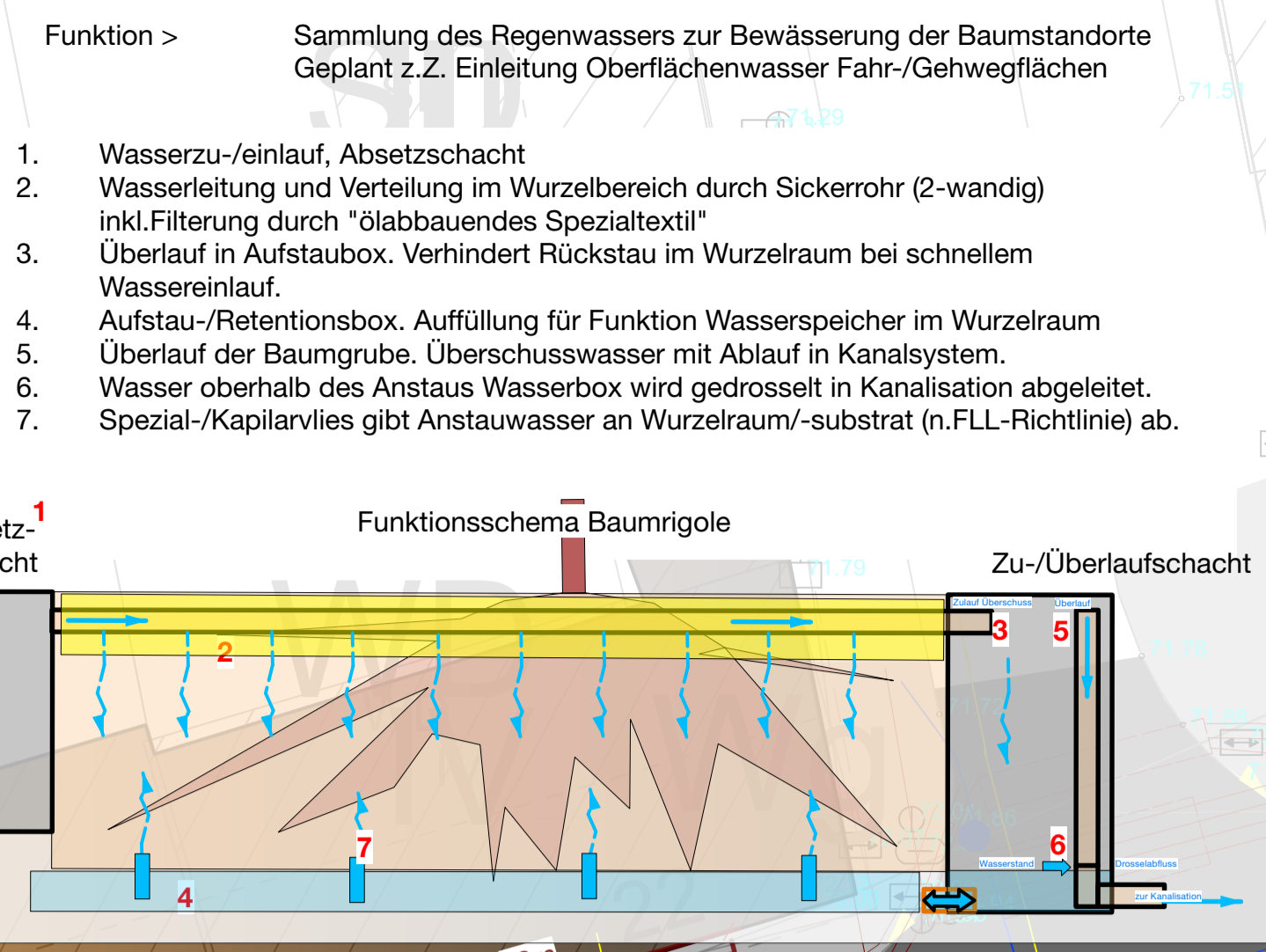
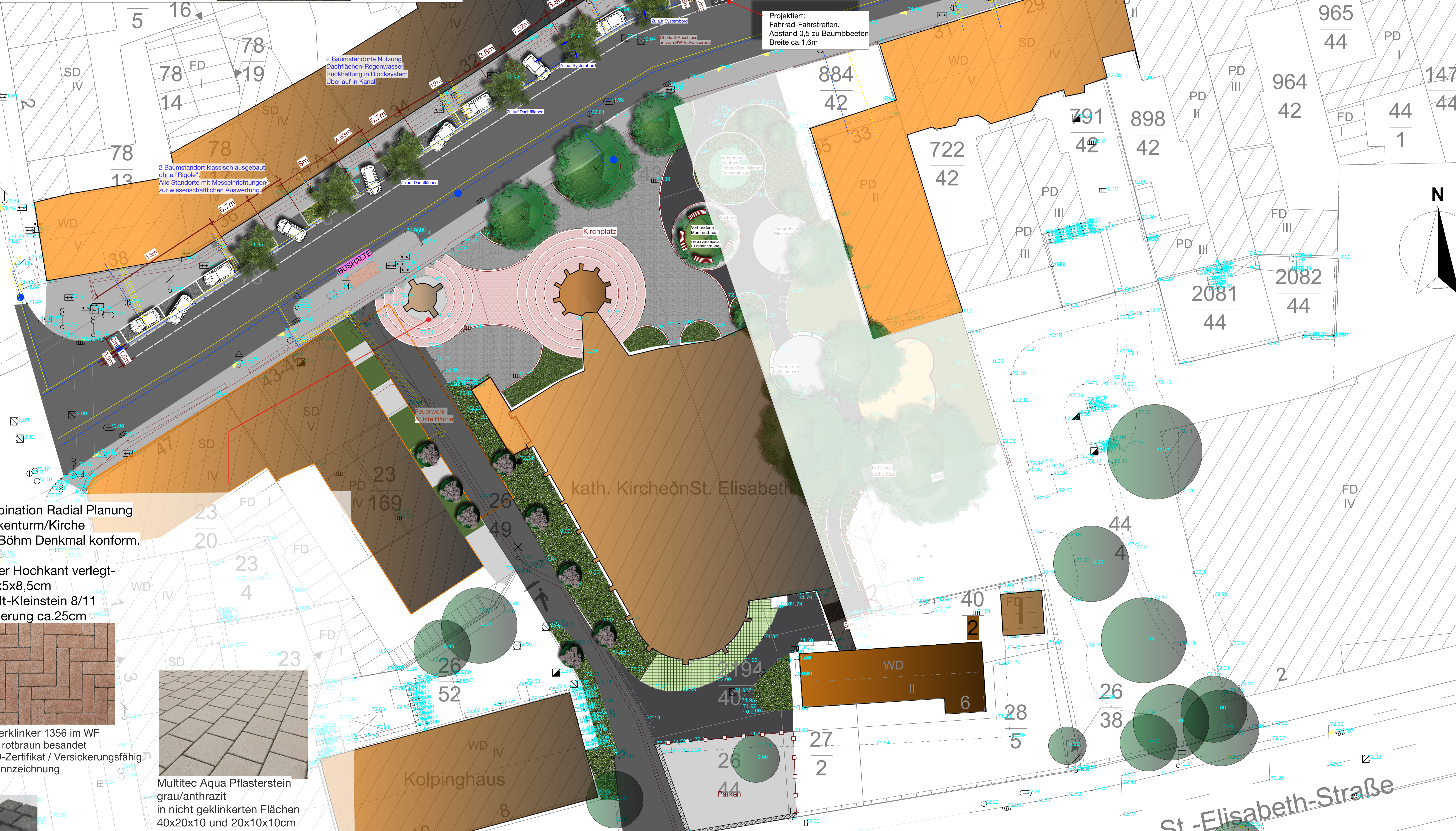
Empfehlung:
Gleditsia triacanthos Sortenwahl 'Skyline'

Erfüllt folgende Anforderungen an Stadtklima (-wandel):

- trochenheits- und Rückstrahlungs tolerant
- Breite Standortamplitude. Geringe Ansprüche an Bodenqualität
- Überschwemmungstolerant
- Salzverträglich
- Schnittverträglich
- Gute Frosthärte bis -26
- Mittlerer Wasserbedarf
- Kein Fruchtabwurf bzw. Fruchtentwicklung
- Mittlere Wuchsstärke - Breite bis ca.8m im Alter
- Kein Honigtau
- Tief-/Herzwurzler gut verankert
- Keine Ausläufer Wurzeln
- Keine Dornenbildung

Eigenschaften zur ökologischen Aufwertung - Stadtklima:

- Blüte Mai/Juni - duftend
- Bienenweide
- Fiederblätter - Lichter Schattenwurf
- Herbstfärbung gelb-orange
- Schnittverträglich



Erläuterung zur Verwendung 'abbaubares Geotextil' zur Bindung/Umwandlung von Kohlenwasserstoffen

- Das Spezialtextil ummantelt das perforierte Zulaufrohr mit Sickerpackung (Kies/Splittschicht ca.5-8cm) flächige Verlegung unter dem geplanten Sickerpflaster der Stellplätze und auf der Wasserbox.
- Nachgewiesene Bindungskapazität von 99,99% bezogen auf (18g/m2/7 Tage Ölmenge) und Regenerations 13mm/60Minuten > Restkonzentration unter 2mg/l Kohlenwasserstoffe
- Funktionsweise des Spezialtextils durch Aktivierung und Verstärkung der im Boden vorkommenden Mikrobiota. Durch den Einsatz der Mikrobiota wird zudem dauerhaft eine wartungsfreie Funktion des Spezialtextils sichergestellt.

LEGENDE

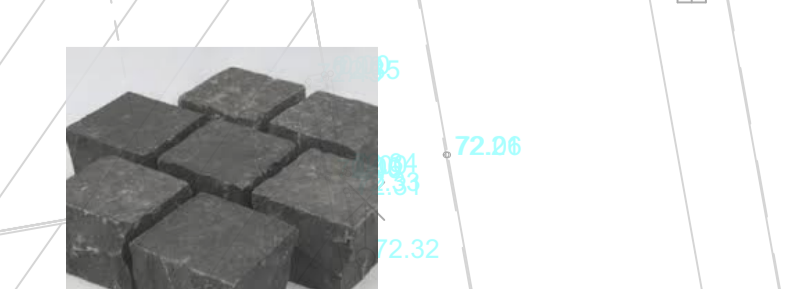
Versorgungsleitungen	
	Gasleitung
	Trinkwasser
	Stromleitung
	Leerrohrtrasse Strom
Flächen	
	Gehweg
	Fahrbahn
	Feuerwehrauffstellfläche
	Gebäude
	Kirchengebäude
Vegetation	
	Rasen/Wiesenflächen
	Pflanzflächen
	Baum vorhanden
	Straßenbaumpflanzung
	Baumbeet begrünt - Patenschaftsmodell - (Urban Gardening / 'Essbare Stadt')
	Fahrradstellplatz Baumbeet auf Gitterrost
	Stellplatz entsiegelt, versickerungs-fähig. Pflaster Fa.Kann Multitec Aqua 1820 I/(s-ha)
	Rasenwaben offene Versickerung
	Klinkerpflaster hochkant, ziegelrot Gliederung weißer Pflasterstein
	Pflasterung/Plattenbelag grau neu Versickerungsfähig
	Pflasterung hellgrau neu Versickerungsfähig
	Pflasterung dunkelgrau neu Versickerungsfähig
	Einzaug/Toranlagen neu
	Neupflanzung Säulen-Zierkirsche
	0.00 Höhenkote

Kombination Radial Planung Glockenturm/Kirche Prof.Böhm Denkmal konform.

Klinker Hochkant verlegt- 20,5x5x8,5cm Basalt-Kleinstein 8/11 Bänderung ca.25cm



Pflasterklinker 1356 im WF creme rotbraun besandet KOMO-Zertifikat / Versickerungsfähig CE-Kennzeichnung



Bänderung Basalt-Kleinstein 8/11

Multitec Aqua Pflasterstein grau/anthrazit in nicht geklinkerten Flächen 40x20x10 und 20x10x10cm Versickerungsfähig