Vorplatz Hallenbad/Raunheim

Lageplan 1:100



Ansicht Ringstraße

Massnahmen:

- fällen aller Platanen
- vergrößern des Pflanzstreifens von 1,50 m auf 2,60 m durch Rückbau Pflaster
- verbleib eines gemeinsamen Geh-und Radweges, Breite 2,5 m
- ausschachten des kompletten Pflanzbereiches
- ausfräsen der vorhandenen Wurzeln
- neupflanzen von 9 Quercus cerris (oder anderen Klimagehölzen)
- unterpflanzen mit klimeresilienten Bodendeckern und Zwergsträuchern

Raunheim Vorplatz Hallenbad

Variante A

viaverde
FREIRAUMPLANUNG &
GARTENARCHITEKTUR
Frankfurter Straße 23
61476 Kronberg

Vorplatz Hallenbad/Raunheim

Lageplan 1:100



Ansicht Ringstraße

Massnahmen:

- kräftiger Rückschnitt aller Platanen
- Vergrößern des Pflanzstreifens von 1,50 m auf 2,60 m durch Rückbau Pflaster
- verbleib eines gemeinsamer Geh-und Radweg mit einer Breite von 2,5 m
- wurzelschonendes Ausschachten der Platanenzwischenräume
- Auffüllen mit hochwertigem Baumsubstrat
- Neupflanzen von 7 Quercus cerris
- unterpflanzen mit klimeresilienten Bodendeckern und Zwergsträuchern

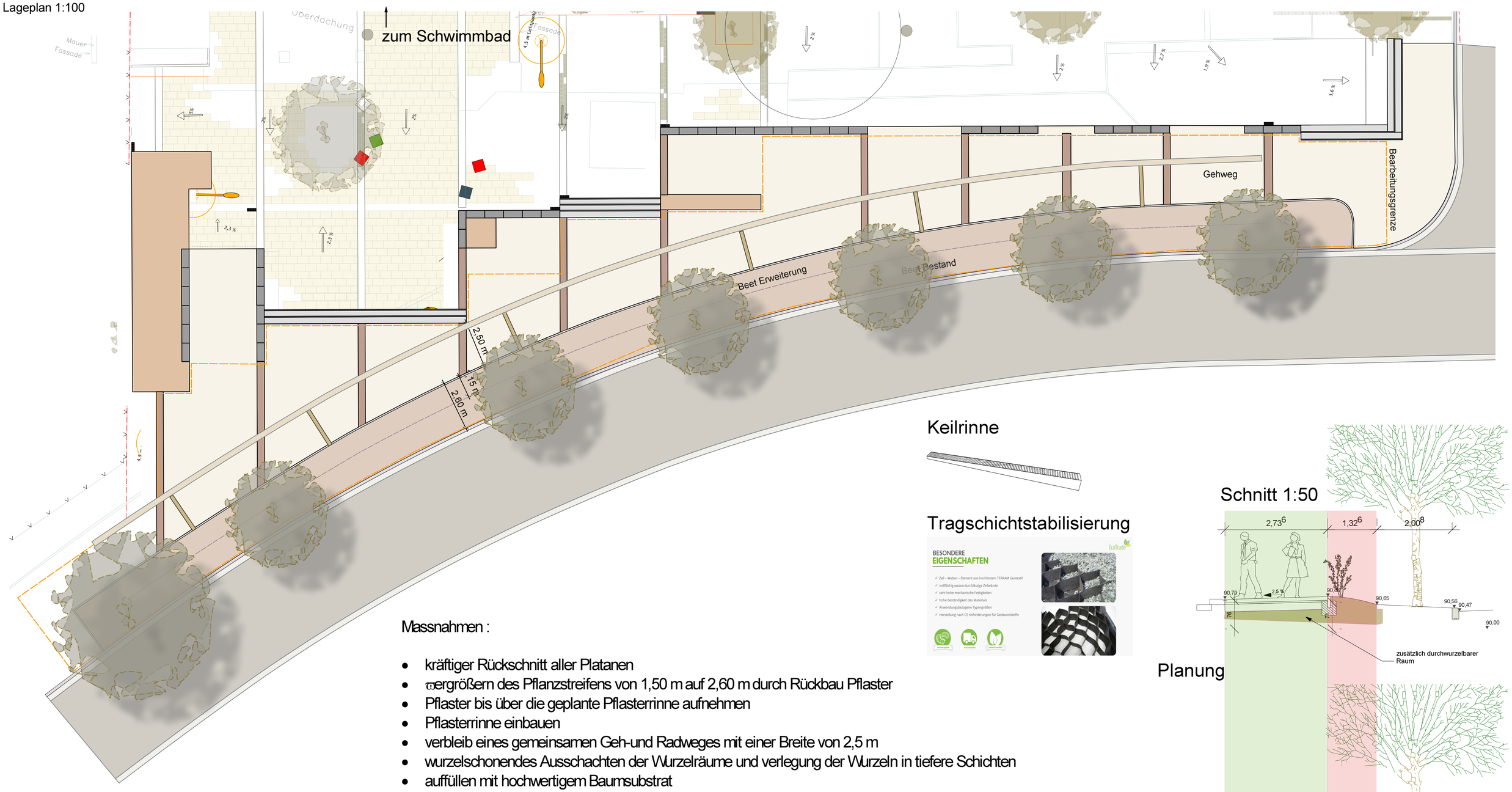
Raunheim Vorplatz Hallenbad

Variante B

viaverde
FREIRAUMPLANUNG & GARTENARCHITEKTUR
Frankfurter Straße 23
61476 Kronberg

Vorplatz Hallenbad/Raunheim

Lageplan 1:100



Keilrinne

Tragschichtstabilisierung

Massnahmen :

- kräftiger Rückschnitt aller Platanen
- ϖergrößern des Pflanzstreifens von 1,50 m auf 2,60 m durch Rückbau Pflaster
- Pflaster bis über die geplante Pflasterrinne aufnehmen
- Pflasterrinne einbauen
- verbleib eines gemeinsamen Geh-und Radweges mit einer Breite von 2,5 m
- wurzelschonendes Ausschachten der Wurzelräume und verlegung der Wurzeln in tiefere Schichten
- auffüllen mit hochwertigem Baumsubstrat
- das Gefälle des Gehweges wird als umgekehrtes Dachgefälle ausgebildet
- in geeignetem Abstand wird eine "Keilrinne" eingebaut, die das Niederschlagswasser der Gehweglächen zum Beet leitet
- die Tragschicht der Wegefläche wird mit Geozellen stabilisiert und deshalb dünner ausgeführt
- das entstehende Volumen wird mit Baumsubstrat aufgefüllt
- unterpflanzen mit klimeresilienten Bodendeckern und Zwergsträuchern

Schnitt 1:50

Raunheim Vorplatz Hallenbad

Variante C

viaverde
FREIRAUMPLANUNG & GARTENARCHITEKTUR
Frankfurter Straße 23
61476 Kronberg