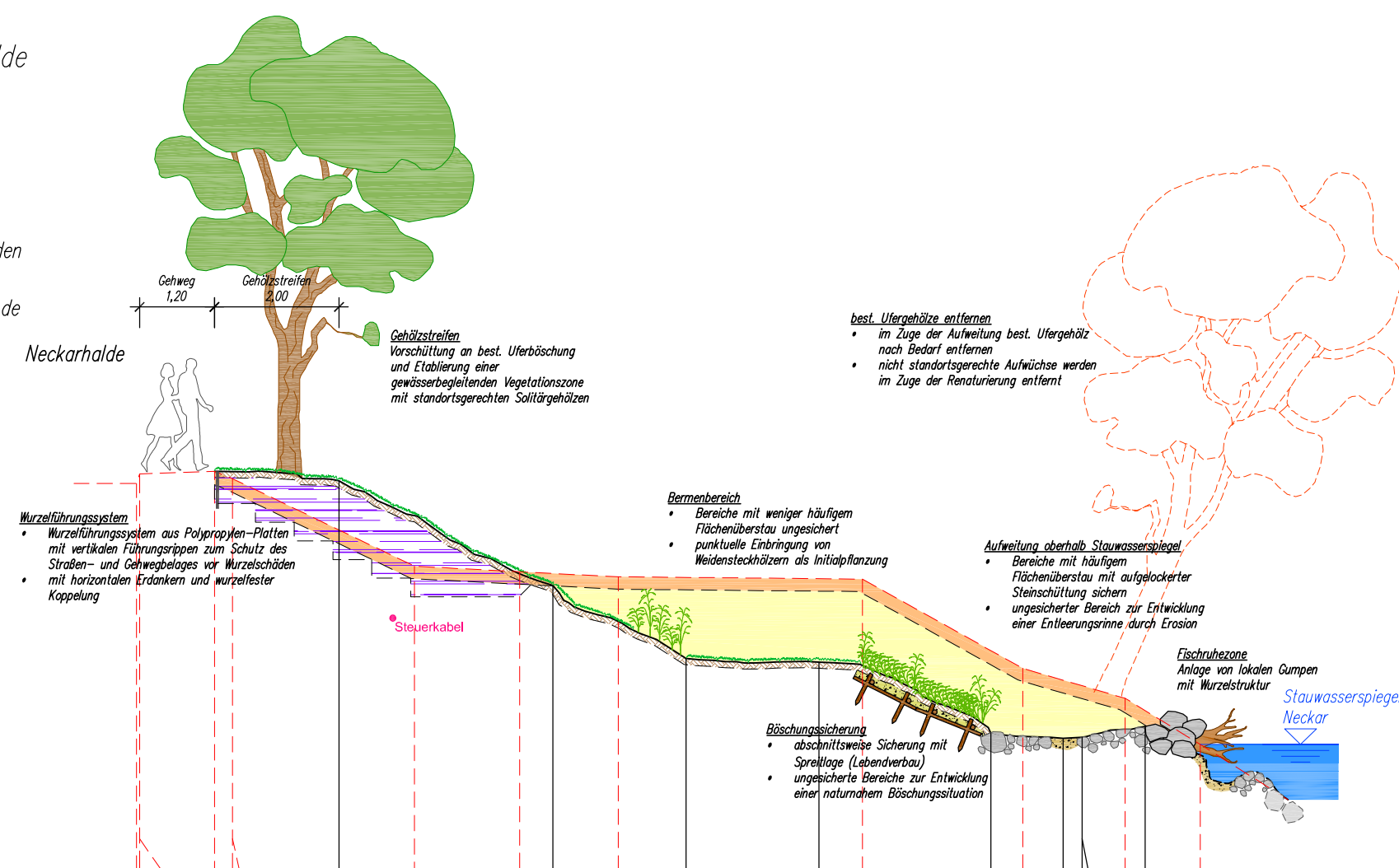


Querprofil Neckarhalde  
Profil Nr. 3

- Gelände Bestand
- Gelände Planung
- Abtrag Oberboden
- Andeckung Oberboden
- Abtrag Gelände
- Vorschüttung Gelände



best. Ufergehölze entfernen  
 • im Zuge der Aufweitung best. Ufergehölz nach Bedarf entfernen  
 • nicht standortgerechte Aufwüchse werden im Zuge der Renaturierung entfernt

Bermenbereich  
 • Bereiche mit weniger häufigem Flächenüberschuss ungeeignet  
 • punktuelle Einbringung von Weidensteckhölzern als Initialpflanzung

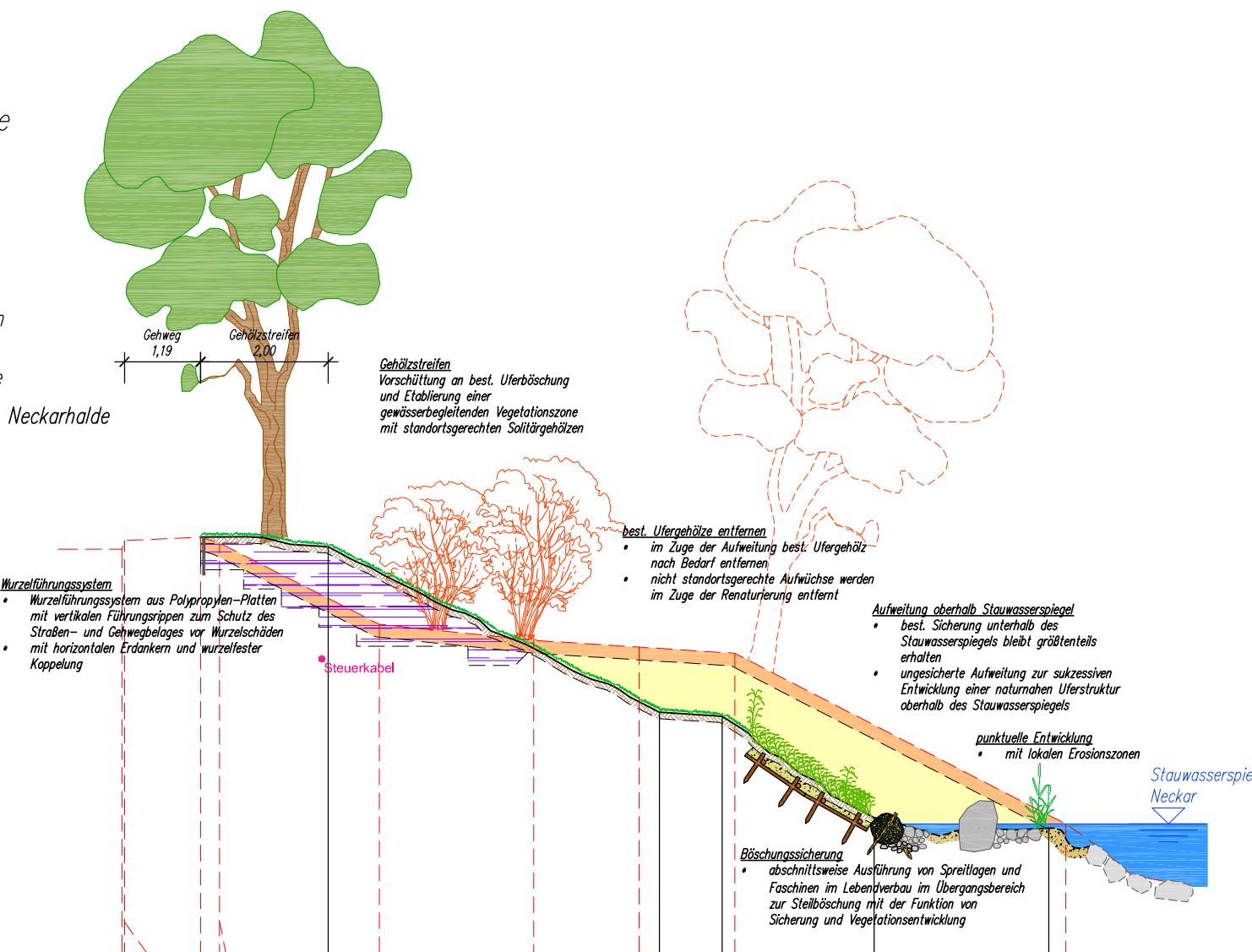
Aufweitung oberhalb Stauwasserspiegel  
 • Bereiche mit häufigem Flächenüberschuss zum Schutz des Straßen- und Gehwegbelages vor Wurzel Schäden mit horizontalen Erdankern und wurzelfester Koppelung  
 • ungesicherter Bereich zur Entwicklung einer Entleerungsrinne durch Erosion

Bläsungsicherung  
 • abschrittweise Sicherung mit Spreitlage (Lebendverbau)  
 • ungesicherte Bereiche zur Entwicklung einer naturnahen Bläsungssituation

Planung	Höhe [m+NN]			345,25		345,57		342,39		342,34		341,19		341,11		341,13		341,30		341,01
	Station [m]		3,75		6,68		8,63		10,96		13,72		14,88		15,18		16,20		17,08	
Bestand	Höhe [m+NN]	345,20	345,34	345,40	345,28		343,88		343,79		343,71		343,67		342,24		341,75		341,01	
	Station [m]	0,00	0,05	1,25	1,54		4,46		6,15		7,74		11,66		14,23		15,87		17,08	

Querprofil Neckarhalde  
Profil Nr. 4

- Gelände Bestand
- Gelände Planung
- Abtrag Oberboden
- Andeckung Oberboden
- Abtrag Gelände
- Vorschüttung Gelände



best. Ufergehölze entfernen  
 • im Zuge der Aufweitung best. Ufergehölz nach Bedarf entfernen  
 • nicht standortgerechte Aufwüchse werden im Zuge der Renaturierung entfernt

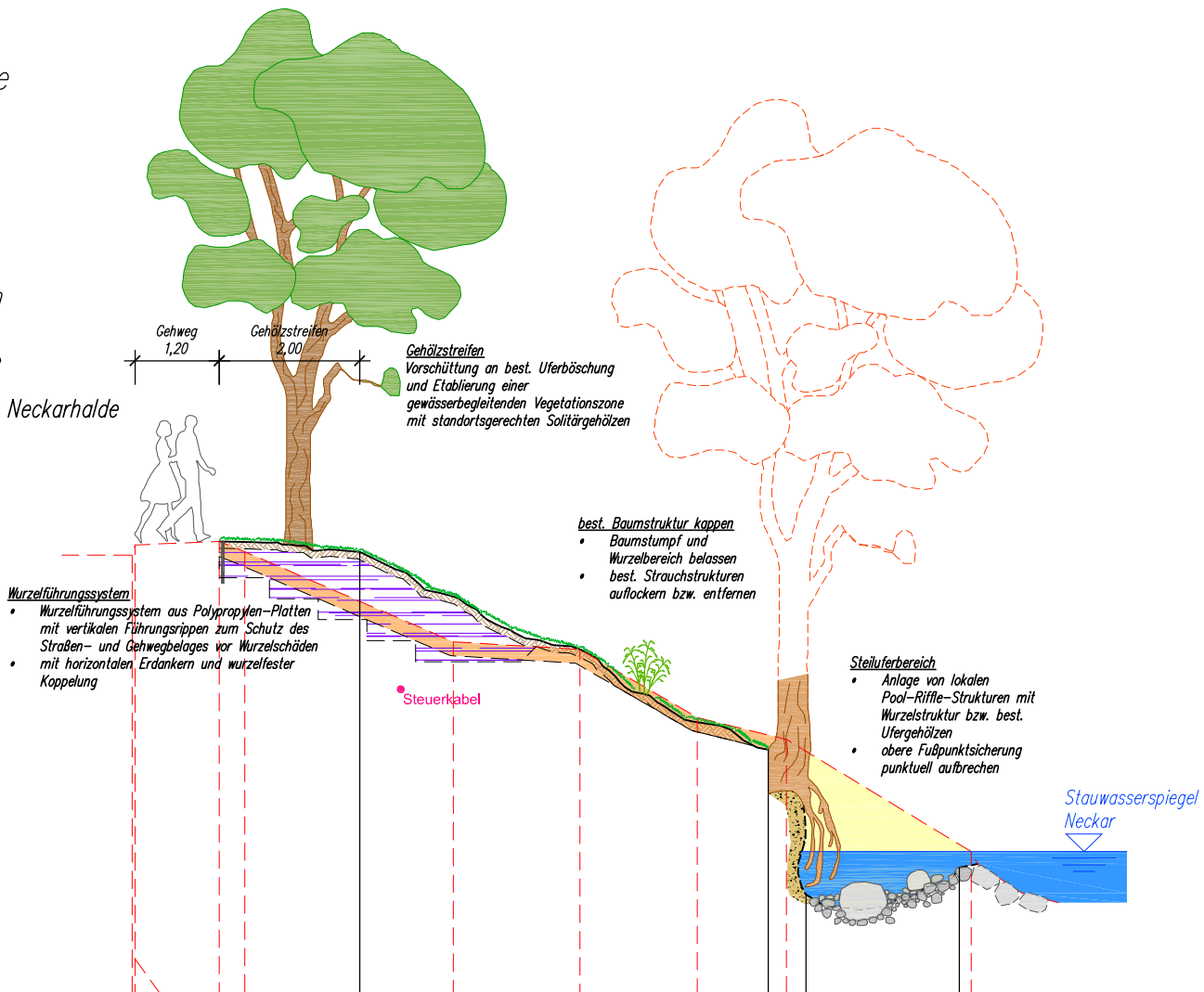
Aufweitung oberhalb Stauwasserspiegel  
 • best. Sicherung unterhalb des Stauwasserspiegels bleibt größtenteils erhalten  
 • ungesicherte Aufweitung zur sukzessiven Entwicklung einer naturnahen Uferstruktur oberhalb des Stauwasserspiegels

Bläsungsicherung  
 • abschrittweise Ausführung von Spreitlagen und Faschinen im Lebendverbau im Übergangsbereich zur Steilbläsung mit der Funktion von Sicherung und Vegetationsentwicklung

Planung	Höhe [m+NN]			345,37		342,78		342,72		341,13		340,97			
	Station [m]		3,23		8,42		9,40		11,78		14,51				
Bestand	Höhe [m+NN]	345,34	345,47	345,52	345,43		344,16		343,91		343,80		343,71		341,03
	Station [m]	0,00	0,04	1,23	1,53		4,03		6,45		8,10		9,60		14,78

Querprofil Neckarhalde  
Profil Nr. 5

- Gelände Bestand
- Gelände Planung
- Abtrag Oberboden
- Andeckung Oberboden
- Abtrag Gelände
- Vorschüttung Gelände



best. Ufergehölze entfernen  
 • im Zuge der Aufweitung best. Ufergehölz nach Bedarf entfernen  
 • nicht standortgerechte Aufwüchse werden im Zuge der Renaturierung entfernt

best. Baumstruktur kappen  
 • Baumstumpf und Wurzelbereich belassen  
 • best. Strauchstrukturen auflockern bzw. entfernen

Stauwasserzone  
 • Anlage von lokalen Pool-Rille-Strukturen mit Wurzelstruktur bzw. best. Ufergehölzen  
 • obere Fußpunktsicherung punktuell aufbrechen

Planung	Höhe [m+NN]			345,30		343,91		342,48		340,42		340,80			
	Station [m]		3,24		6,38		9,06		9,60		11,79				
Bestand	Höhe [m+NN]	345,25	345,40	345,45	345,30		344,02		343,91		342,94		342,63		341,02
	Station [m]	0,00	0,04	1,24	1,60		4,58		6,38		8,05		9,32		11,95

<b>Dipl.-Ing. (FH) Markus Heberle</b> Ingenieurbüro für Wasserwirtschaft und Siedlungsentwässerung Eberhardstraße 31 72108 Rottenburg Tel. 07472 - 938390 Fax 07472 - 938391 info@buero-heberle.de	Datum	Name	
	bearbeitet	Jan. 2014	He/AW
	gezeichnet	Jan. 2014	MA
	geprüft	Jan. 2014	He

**Stadt Rottenburg - Tiefbauamt**

**Projekt**  
**Naturnahe Aufwertung am Neckar in Rottenburg**  
**im Bereich der "Hinteren Neckarhalde"**  
**Förderantrag - FrWw -**

**Planinhalt**  
**Querprofil 3 - 5**

Projektnummer <b>13142</b>	Dateiname 13142\plan\Profile	Format 970 x 297 mm = 0,29 m²	Maßstab 1: 100	Unterlage Blatt	2 4
Der Bauherr Rottenburg,		Der Planverfasser Rottenburg, 28.03.2014			

*M.H.*