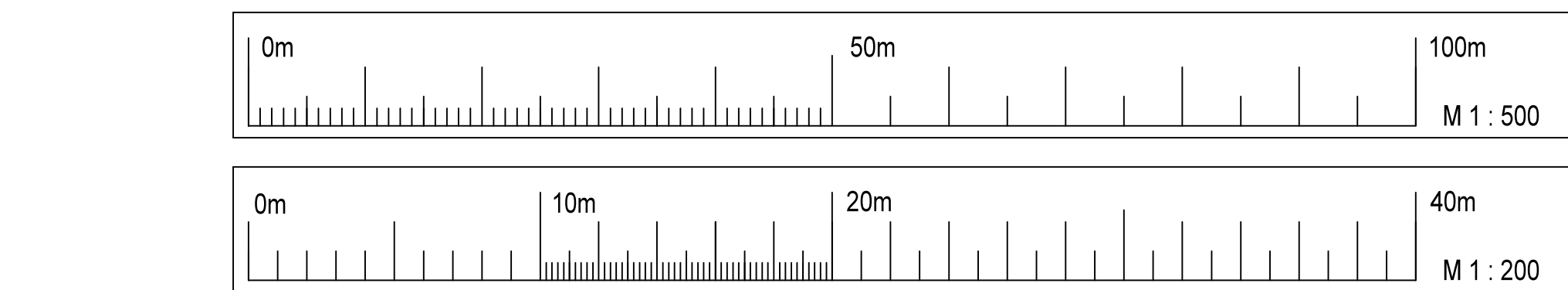
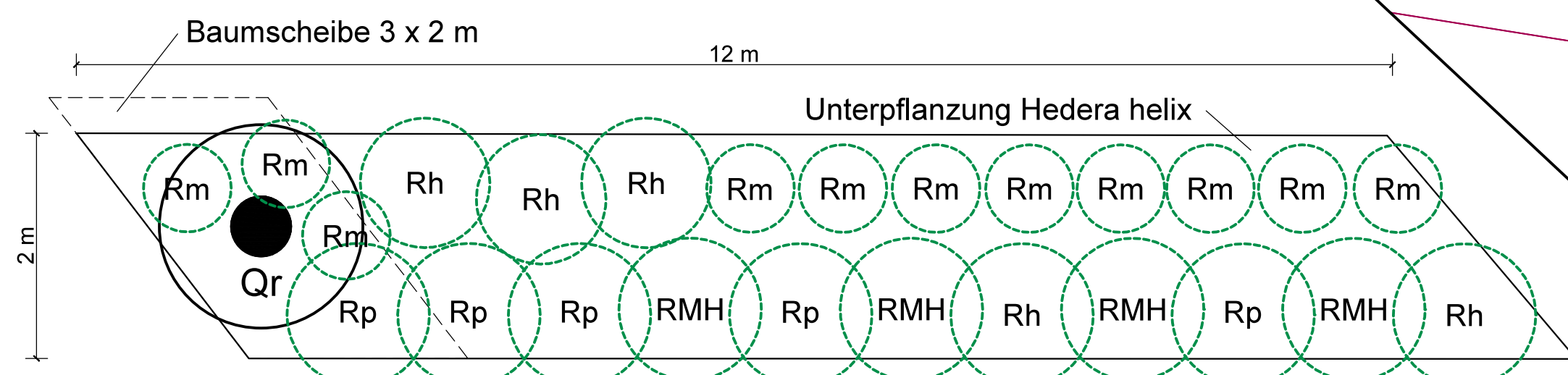


Lageplan M 1:500
Kranzufahrt und Baubereich



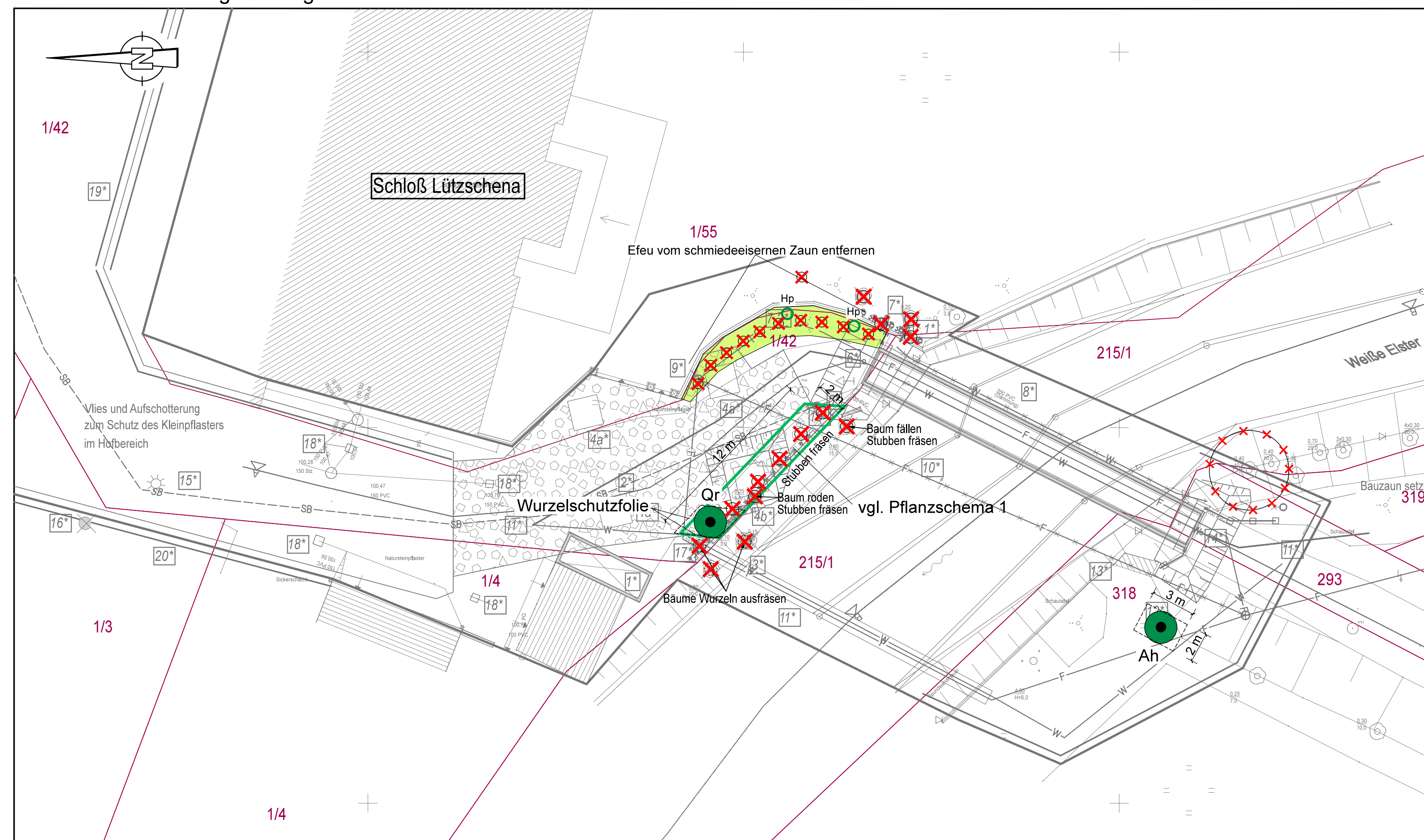
Höhenbezug : DHHN2016	Lagebezug : ERTS89_UTM33
Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.	

Pflanzschema 1

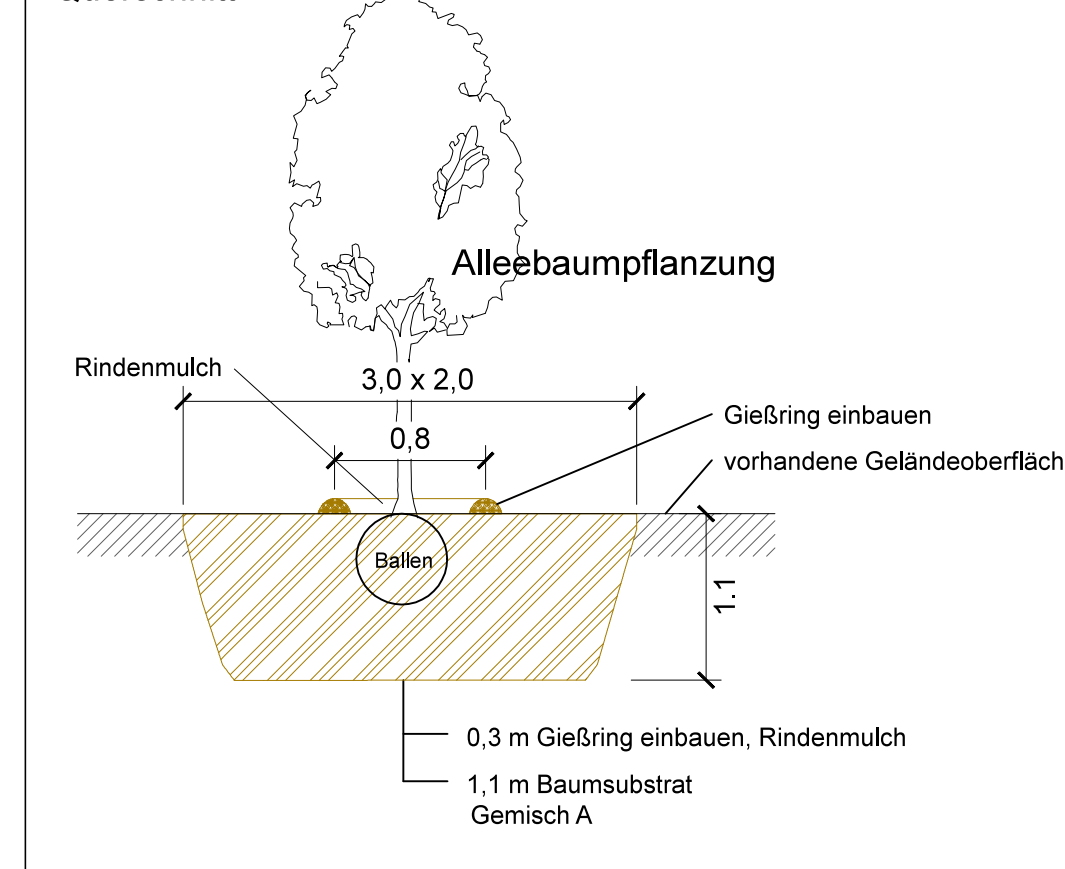


Lageplan M 1:200

Baubereich Darstellung der Eingriffe











Querschnitt



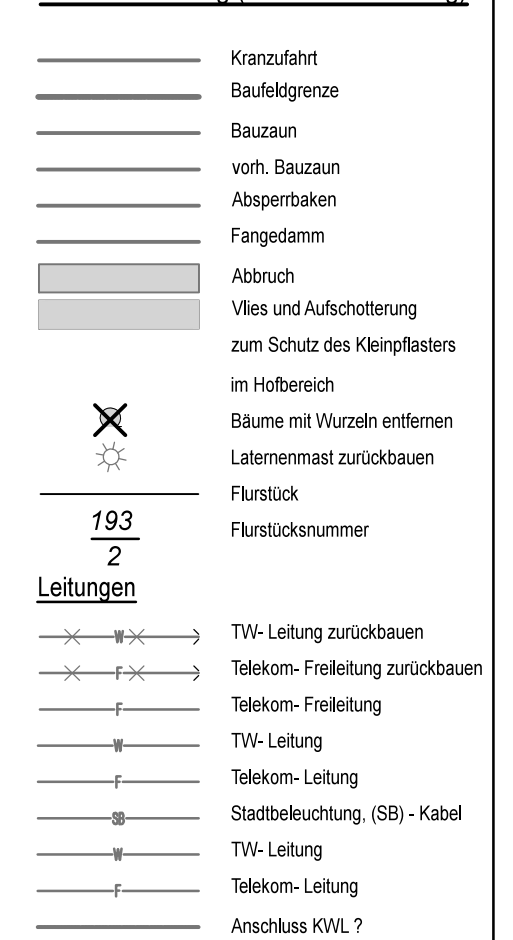
Maßnahme 1E	
--------------------	--

Baum-, Strauch- und Solitärpflanzungen am Brückenstandort			
Art	Pflanze	Qualität	Stück
Qr	Quercus robur	Alleebaum, 3xv. m.D.B.	
		SU 20 - 25 cm, HKG 81705	1
As	Aesculus hippocastanum	Alleebaum, 3xv. m.D.B.	1
		SU 20 - 25 cm	
Hp	Hydrangea petiolaris	Solitär, 5xv. m.D.B. 175 - 200	2
Rh	Rosa hugobonis	Cont 5.ltr., 3 Tr. 60-100	1
Rp	Rosa pendulina "Boulogne"	Cont 5.ltr., 3 Tr. 60-100	5
RMH	Rosa "Marguerite Hilling"	Cont 5.ltr., 3 Tr. 60-100	4
Rn	Rosa rosyensis	Cont 5.ltr., 3 Tr. 60-100	11
Hd	Hedera helix	m.TB. 3 Tr. 30-40	200
Mengen:			2 Bäume, 2 Solitär, 25 Straucher, 200 Bodeckener
<p>Vorbereitende Maßnahmen: Gehölze roden/ Stubben fräsen, Kronen angrenzender Bäume im Brückenbereich fachgerecht zurückschneiden</p> <p>Herkunft der Pflanzware: Mittel- und Osteuropäisches Tief- und Hügelland und Mitteldeutsches Tief- und Hügelland.</p> <p>Auf gesamter Strauchpflanzfläche: 0,4 m tief Bodenaustausch mit Kompost-Bodengemisch: 30 m³</p> <p>Der Pflanzabstand zur nächsten geplanten Leitungsstraße beträgt mind. 2,50 m, Abstand zum Weg mind. 2,00 m.</p> <p>Rosengehecke: Unterpflanzung mit Hedera helix.</p> <p>Der Pflanzabstand der Straucher ca. 1,5 x 1,5 m.</p> <p>Die Baum-, Solitär- und Strauchpflanzflächen sind mit Substrat abzudecken.</p> <p>Baumempfehlung mit Pfahlrodbaum, 3 m Strauch- und Solitärgehölzpflanzung</p> <p>Pflanzempfehlung: Fertigstellungs- und Entwicklungsphase,</p> <p>Pflege und Wässerung der Gehölze:</p> <p>Fertigstellungs- und Entwicklungsphase: jährlich 3x Kulturlpflege, Wässerung: 12 x 100 l Baum/ Solitär, 20 l Tr. m² Strauch- und Solitärgehölzpflanzung</p>			


Legende:

- | | | |
|---|-----|---|
|  | Qr | Alleebaumplanzung StU 20 – 25 cm Quercus robur
mit Bodenaustausch 3 x 2 x 1,5 m |
|  | Ah | Alleebaumplanzung StU 20 – 25 cm Aesculus hippocastanum
mit Bodenaustausch 3 x 2 x 1,5 m |
|  | Hp | Solitärplanzung Sol 5xv 175-200 Hydrangea petiolaris |
|  | | Stubben ausfräsen |
|  | | Gehölz roden |
|  | | Krone fachgerecht einkürzen |
|  | | Strauchpflanzung m.B. |
| | Rh | Rosa hugonis |
| | Rp | Rosa pendulina "Bourgogne" |
| | RMH | Rosa "Marguerite Hilling" |
| | Rm | Rosa moyesii |
|  | | Rasenansaat |

Zeichenerklärung (technische Planung)



- 1 - Holz / Dachziegel umstapeln / Dachüberstand zurückbauen und neu errichten
- 2 - Kranstellplatz - Vlies auf Pflastersteine legen und aufschottern
Kranstellplatz Höhenunterschied für waagerechten Stand mittels Schotter und Straßenplatten unter den Pratzen ausmitteln (Aufschüttung ca. 40cm)
- 3 - Wurzeln entfernen
- 4a - Plangründung für den Kran (Pratze)
- 4b - Tiefgründung mittels Kleinverpresspfähle für Pratzenstellfläche
- 5 - Findling bauzeitlich entfernen/sichern und danach wieder hinlegen
- 6 - Brücke ausheben, Widerlager abbrechen
- 7 - Stützwand des Schlosses rückwärtig mittels Zangen für Mauersicherung sichern (s. Plan 8.2)
- 7.1 - zwei baumartige Gehölze fällen
ca. 7 lfd.m der Rotbuchenhecke entfernen
- 7.2 - sieben Strauchrosen roden
- 8 - Wasserleitung zurückbauen bztl. sichern siehe Punkt 11
- 9 - Telekommast zurückbauen und wieder neu setzen
- 10 - Telekom Freileitung für Krantransport und Aus- und Einhub der Brücke zurückbauen und neu setzen
- 11 - bauzeitliche Umverlegung der Wasser- und Telekomleitung auf Medienbrücke (~25m Stützweite)
- 12 - Schuttauflage sichern (zurückbauen und neu aufstellen)
- 13 - Freitleitung Telekom neu installieren
- 14 - Trinkwasserleitung unter Brücke anordnen
- 15 - 2 Laternenmaste während der Baumaßnahme zurückbauen
Hofbereich und am Bauwerk A10, Elt-Leitung zum Mast unbekannt / Suchschachtungen vorsehen / Leitung bztl. sichern
- 16 - Bäume fällen/ Ausgleichsmaßnahmen siehe Landschaftspflegerische Begleitplanung
- 17 - Wildrosen pflanzen 10m lang und 2m breit -
Holmgeländer h=1,00m an der Böschungskante vorsehen
- 18 - Schächte und Abläufe mittels Stahlplatten schützen
(Entwässerung weiter gewährleisten)
- 19 - Fangedamm (Schutz Schlossgebäude) im Bereich Aufschotterung vorsehen / Oberflächenentwässerung ableiten
- 20 - Bauzaun versetzen

<p>Auftraggeber</p>  <p>Stadt Leipzig Mobilitäts- und Tiefbauamt</p>	<p>Gilt nur für die Ausschreibung!</p>
<p>Bauvorhaben</p> <p>Brücke Schlossweg III</p>	<p>Projekt-Nr.:</p>
<p>Bauteil / Planbezeichnung</p> <p>Pflanzplan am Brückenstandort</p>	<p>Maßstab 1:500, 1:200</p> <p>Plan-Nr.: 105001</p>