

Befestigung für Gehwege
Befestigung in Pflaster-/ Plattenbauweise
gemäß RSK 12, Tafel 3, Zeile 1, Belastungsklasse Bk 0,3

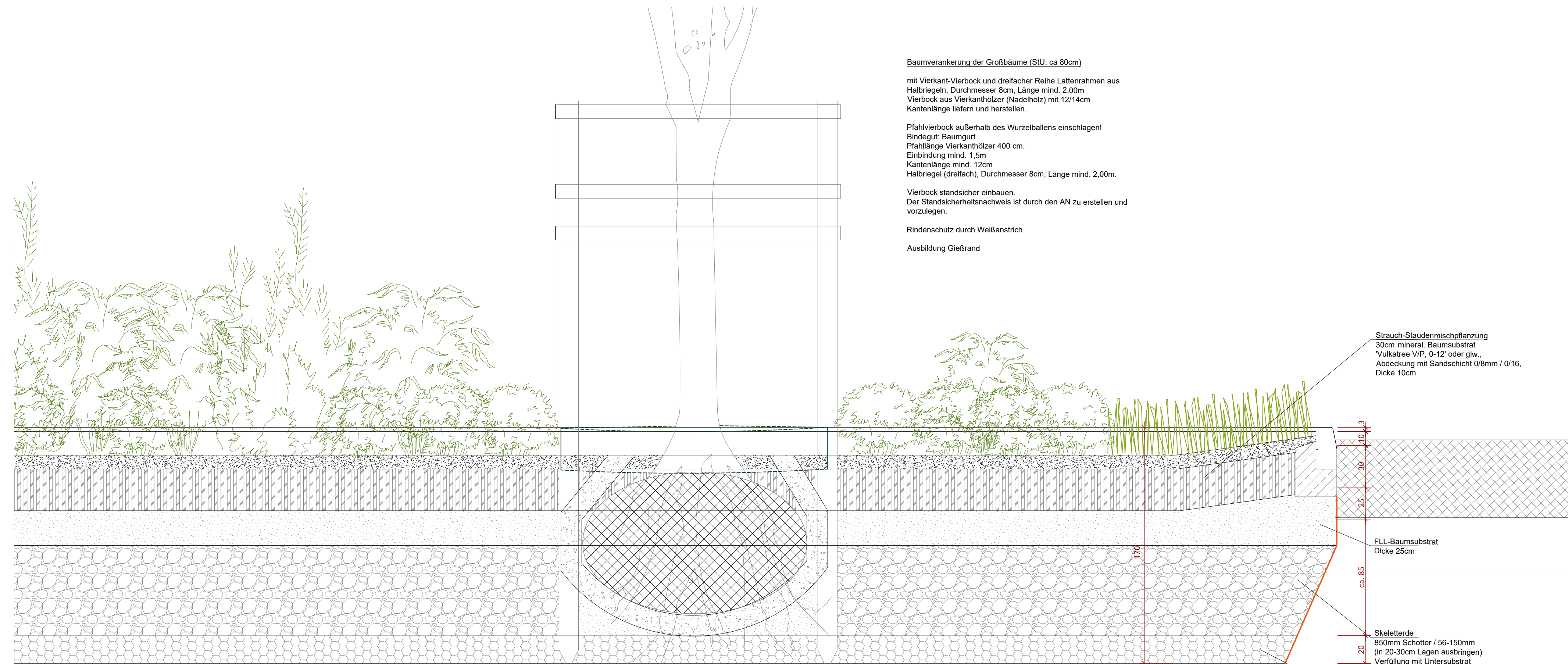
- 8 cm Pflaster-/ Plattensticht
- 4 cm Pflaster-/ Plattenbettung, Brechsand/ Splittgemisch 0/5
- $E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$ auf der Schottertragschicht
- 15 cm Schottertragschicht 0/32
- $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$ auf der Frostschuttschicht
- 30 cm Frostschuttschicht, 0/45
- $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$ auf dem Planum
- 57 cm Gesamtdicke frostsicherer Oberbau
- 93 cm FLL verdichtungsfähiges Baumsustrat
- 20 cm Drainageschicht Lava 8/16

Baumwurzelbetüfter
Steigrohr DN/OD110, geschlitz
inkl. Bodenverankerung
Abdeckung aus Aluguss mit Edelstahldeckel
Einbaubereich in Pflasterfläche Zufahrt
4 Stück/ Zufahrt

Baumverankerung der Hochstämme (StU: 20-25)
mittels Dreibock bestehend aus:
Pfähle: 350cm, aus weißgeschältem Nadelholz
Lattenrahmen aus Halbriegeln
Bindegut: Baumgurt
Rindenschutz durch Weißanstrich

Im Bereich der Dreiböcke ist keine Skeletterde einzubauen.
Die Pflanzgrube wird mit Unter- und Obersustrat verfüllt.

Sperrriegel (im Abstand von ca. 30m)
im unteren Planumshorizont mit vorhandenem, geeignetem
Bodematerial (lehmig/ tonig)
Tiefe der Riegel 100-50cm (nach oben verjüngend), Höhe ca. 50cm,
Breite (Länge) in Abhängigkeit der Breite der Pflanzflächen
(Wurzelgräben), zwischen 3,50m und 5,50m
Verzahnung des Untergrundes/ Sperrriegel ist herzustellen!



Baumverankerung der Großbäume (StU: ca 80cm)
mit Vierkant-Vierbock und dreifacher Reihe Lattenrahmen aus
Halbriegeln, Durchmesser 8cm, Länge mind. 2,00m
Vierbock aus Vierkanthölzer (Nadelholz) mit 12/14cm
Kantenlänge liefern und herstellen.
Pfahlvierbock außerhalb des Wurzelballens einschlagen!
Bindegut: Baumgurt
Pfahllänge Vierkanthölzer 400 cm,
Einbindung mind. 1,5m
Kantenlänge mind. 12cm
Halbriegel (dreifach), Durchmesser 8cm, Länge mind. 2,00m.
Vierbock standsicher einbauen.
Der Standsicherheitsnachweis ist durch den AN zu erstellen und
vorzulegen.
Rindenschutz durch Weißanstrich
Ausbildung Gießrand

Strauch-Staudenmischpflanzung
30cm mineral. Baumsustrat
Vulkatrete V/P, 0-12' oder glw.
Abdeckung mit Sandschicht 0/8mm / 0/16,
Dicke 10cm

FLL-Baumsustrat
Dicke 25cm

Skeletterde
850mm Schotter / 56-150mm
(in 20-30cm Lagen ausbringen)
Verfüllung mit Untersustrat
Dünger Multicote 100gr/m2 auf die Trasse
sowie auf jeder Schicht Skeletterde ausgelegt.

Drainageschicht Lava 8/16, Dicke 20cm

Im Bereich der Vierböcke ist keine Skeletterde einzubauen.
Die Pflanzgrube wird mit Unter- und Obersustrat verfüllt.

NUR FÜR DIE AUSSCHREIBUNG

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:  Stadtverwaltung Erfurt Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt		Unterlage: 11.2. Blatt-Nr.: 10 Ausfertigung:	
Maßnahmebezeichnung: Komplexobjekt Arndtstraße		Unterlagenbezeichnung: Landschaftsbau Längsschnitt Pflanzflächen/ Pflanzgruben	
		Maßstab: 1:20	
aufgestellt und geprüft: Erfurt, den:		bestätigt: Erfurt, den:	
Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau		Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Straße/Brücke	