

DIE ROTBÄK ERLEBBAR MACHEN

SCHNITT B-B'

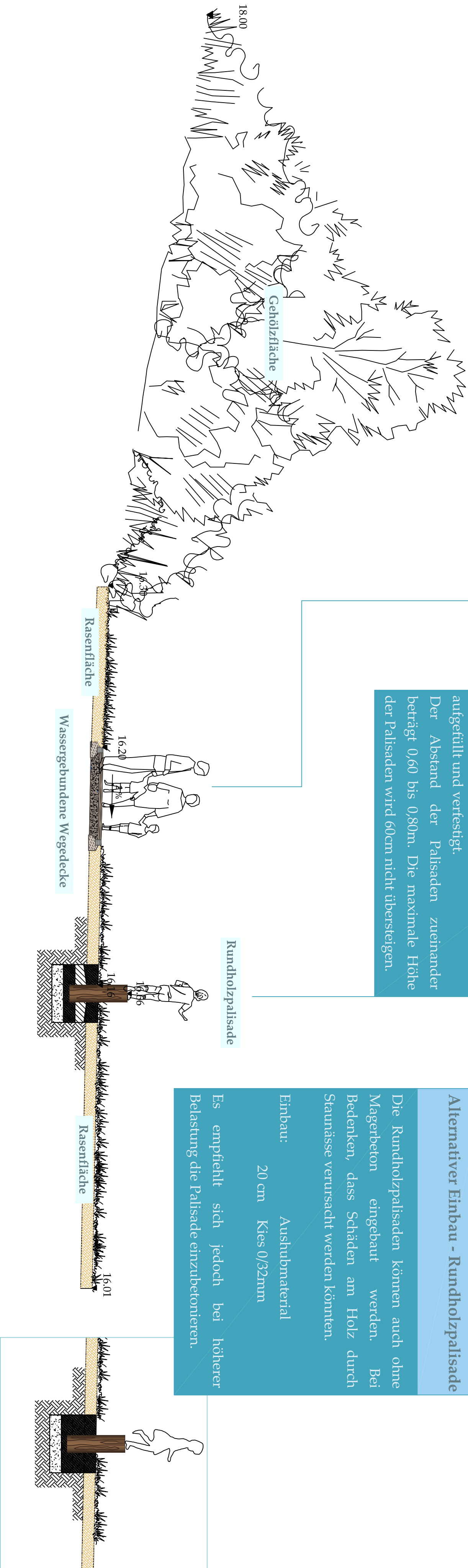
Gehölzfläche
Die bereits vorhandene Gehölzfläche wird in diesem Bereich an die Gefällung angepaßt. Pflegemaßnahmen sind vorgesehen.

Wassergebundene Wegedecke
Die wassergebundene Wegedecke wird mit einem Quergefälle von 2‰ ausgebaut.
Breite: 150cm
Aufbau: 2,5cm Brechsand 0/3 mm 3cm Splitt 0/8 mm 15cm Kiessand 0/32 mm
Die seitliche Einfassung erfolgt mit einer einzelligen Pflasterreihe aus Naturstein-Kleinpflaster (10/10/10) verlegt in Beton (C15) und mit Betonrückenstütze.

Balancierparcour
Aus Rundholzpalisaden mit unterschiedlichen Höhen und Stärken (hier 30 cm) soll eine kleine Balancierstrecke entstehen.
Die Einbautiefe richtet sich nach der Höhe der Holzelemente aus naturbelassenes Robinienholz. Die Mindesteinbautiefe liegt jedoch bei 1/3 der Palisadenlänge.
Einbau: 15 cm Magerbeton 20 cm Aushubmaterial 20 cm Kies 0/32 mm
Die restliche wird mit dem Aushubmaterial aufgefüllt und verfestigt. Der Abstand der Palisaden zueinander beträgt 0,60 bis 0,80m. Die maximale Höhe der Palisaden wird 60cm nicht übersteigen.

Rasenfläche
Im Bereich der Rasenflächen erfolgt ein Oberbodenauftrag von 0,20 m und Rasensaat mit - Landschaftsrasen - R5M 2.3 Gebrauchsrasen.

Alternativer Einbau - Rundholzpalisade
Die Rundholzpalisaden können auch ohne Magerbeton eingebaut werden. Bei Bedenken, dass Schäden am Holz durch Staunässe verursacht werden könnten.
Einbau: Aushubmaterial 20 cm Kies 0/32mm
Es empfiehlt sich jedoch bei höherer Belastung die Palisade einzubetonieren.



Alle Maße in Meter



Hochschule Neubrandenburg
University of Applied Sciences

Studiengang:

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR & UMWELTPLANUNG

Diplomarbeit:

DIE ROTBÄK ERLEBBAR MACHEN
ERARBEITUNG EINER NATURNAHEN SPIELRAUMKONZEPTION
IN DER ORTSLAGE LAMBRICHTSHAGEN

Betreuer:

PROF. DIPL.-ING. THOMAS OYEN
DR. ECKHARD PAECH

Bearbeiter:

HENRIETTE RUNGE

Plan:

SCHNITT B-B'

Datum:

16.08.2010

Maßstab:

1: 50

Plannummer: