GERO HILLE JÜRGEN MÜLLER
Landschaftsarchitekten BDLA

Renaturierung der Schunter
Hondelage - Dibbesdorf

Fuß- und Radwegekonzept Schuntertal
und
Landschaftspflegerischer Begleitplan

Darstellung 2:

Geh- und Radwegbrücke über die Schunter
gilt auch als Planungsbeispiel für die Schunterquerung Gieseberg

Auftraggeber:
Stadt Braunschweig
Fachbereich Stadtplanung und Umweltschutz Abt. Umweltschutz
Untere Naturschutzbehörde
Petritorwall 6
38118 Braunschweig
Fon 0531 470-63 40
Fax 0531 470-63 99

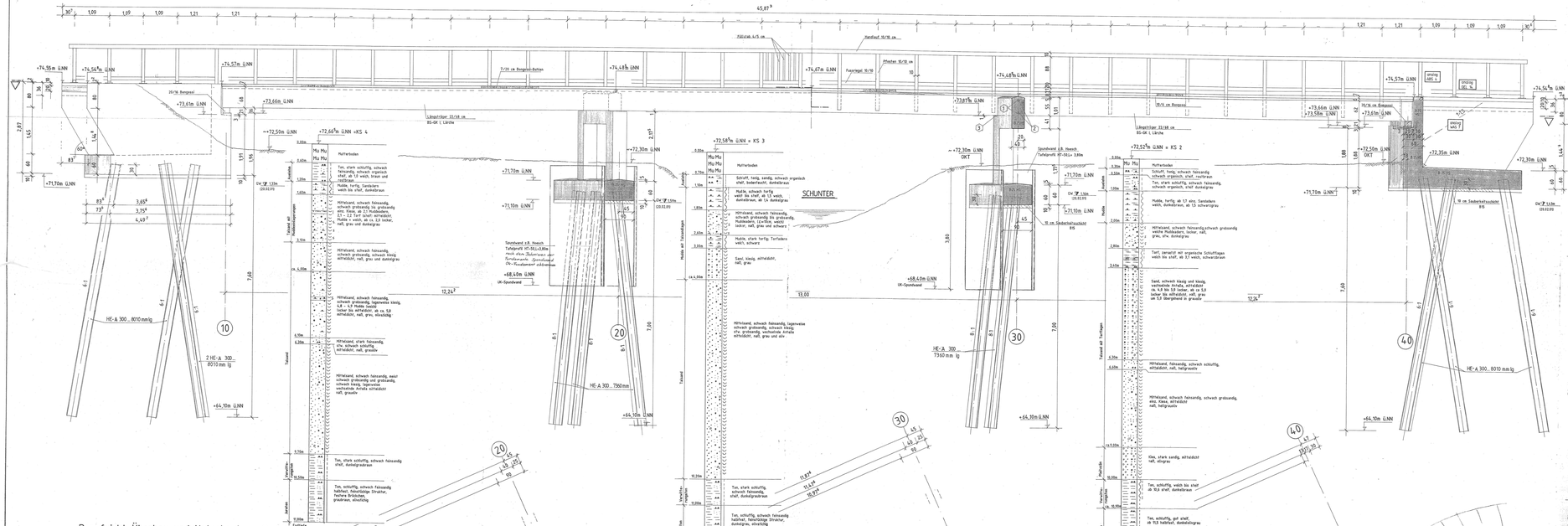
Dipl.-Ing. Gero Hille Jürgen Müller
Büro für Freiraumplanung

Wolfenbütteler Straße 31a
38102 Braunschweig
Fon 0531 12310-0
Fax 0531 12310-19
hille-mueller@t-online.de
www.hille-mueller.info

14.05.2007

Ansicht und Längsschnitt M. 1:33½

Ergänzung Geh.- u. Radwegbrücke ü. d. Schunter im Zuge Alte Schulstr. , NH-GK II u. BS-GK I , B25HS u. B25LP


SCHUNTER
HE-A 300 ... 8010 mm lg
HE-A 300 ... 7360 mm
HE-A 300 ... 7360 mm lg
2 HE-A 300 ... 8010 mm lg
Spundwand z.B. Hesch Tafelprofil HT-DELTA 380n
Mutterboden
Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig bis grobsandig, Muschelkalk, (Lettfiß), weich locker, hell, grau und schwarz
Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig bis grobsandig, sehr feinsandig, wechselnde Anteile mitteldicht, hell, grau und olivgrau
Mittelsand, schwach feinsandig, lagenweise schwach grobsandig, schwach kiesig, sehr grobsandig, wechselnde Anteile mitteldicht, hell, grau und olivgrau
Mittelsand, schwach feinsandig, sehr schwach grobsandig und grobsandig, vereinzelt Kiesanteile, wechselnde Anteile mitteldicht, hell, grau
Ton, stark schluffig, schwach feinsandig steif, dunkelgrau
Ton, schluffig, schwach feinsandig halbfest, feinschichtige Struktur, frühere Brückchen, graubraun, olivfarbig
Ton, stark schluffig, schwach feinsandig steif, dunkelgraubraun
Ton, schluffig, schwach feinsandig halbfest, feinschichtige Struktur, dunkelgrau, olivfarbig
Sand, schwach kiesig und kiesig, wechselnde Anteile, mitteldicht bis dicht, hell, grau und olivgrau, locker bis mitteldicht, hell, grau um 5.5 Übergehend in grauglb
Kies, stark sandig, mitteldicht hell, olivgrau
Ton, schluffig, weich bis steif ab 10.0 steif, dunkelbraun
Ton, schluffig, gut steif, ab 11.5 halbfest, dunkelbraungrau
Ton, schluffig halbfest, olivgrau
Fußplatte 4/5 cm
Sandlauf 16/18 cm
Pfosten 16/18 cm
Fassaplatt 16/18
Längsträger 22/18 cm BS-GK I, Lärche
Querträger 22/18 cm BS-GK I, Lärche
Bohlen 7/10 cm Bongossi-Dielen
Bohlen 16/16 cm
Bohlen 16/18 cm
Bohlen 16/18 cm Bongossi
Bohlen 16/18 cm Bongossi
Bohlen 26/16 cm Bongossi
Bohlen 26/16 cm Bongossi
Bohlen 7/10 cm Bongossi-Dielen oben und unten gerifft! Luft zwischen Belag 0.8cm
Bohlen 7/10 cm Bongossi-Dielen
Bohlen 7/10 cm Bongossi
Bohlen 7/10 cm Bongossi
Bohlen 7/10 cm Bongossi